U.S. DEPARTMENT OF THE INTERIOR
U.S. GEOLOGICAL SURVEY

Prepared in cooperation with the
CITY OF WILLIAMS

Hydrogeologic Data for the Coconino Plateau and Adjacent Areas, Coconino and Yavapai Counties, Arizona

Open-File Report 02—265

USGS
science for a changing world

U.S. DEPARTMENT OF THE INTERIOR
U.S. GEOLOGICAL SURVEY

Hydrogeologic Data for the Coconino Plateau and Adjacent Areas, Coconino and Yavapai Counties, Arizona

By Donald J. Bills *and* Marilyn E. Flynn

Open-File Report 02—265

Prepared in cooperation with the
CITY OF WILLIAMS

Tucson, Arizona
2002

U.S. DEPARTMENT OF THE INTERIOR
GALE A. NORTON, Secretary

U.S. GEOLOGICAL SURVEY
Charles G. Groat, Director

The use of firm, trade, and brand names in this report is for identification purposes only and does not constitute endorsement by the U.S. Geological Survey.

For additional information write to:

District Chief
U.S. Geological Survey
Water Resources Division
520 N. Park Avenue, Suite 221
Tucson, AZ 85719–5035

Copies of this report can be purchased from:

U.S. Geological Survey
Information Services
Box 25286
Federal Center
Denver, CO 80225–0046

Information about U.S. Geological Survey programs in Arizona is available online at http://az.water.usgs.gov.

CONTENTS

Page

Abstract 1
Introduction 1
    Purpose and scope 2
    Methods of investigation 2
Description of the study area 4
    Physical features and climate 4
    Population growth and land use 10
    Water resources 13
Available data 16
    Climate data 16
    Geologic data 17
    Ground-water data 17
        Well data 17
        Spring data 17
    Surface-sater data 18
    Water-chemistry data 18
    Remotely sensed data 18
    Land-use, vegetation, and water-use data 24
Data requirements for comprehensive investigative studies 24
Summary 25
References cited 26

FIGURES

Page

1. Map showing location of the study area, current and discontinued precipitation and streamflow-gaging stations, and geographic features, Coconino Plateau, Arizona 5
2. Map showing surface geology and geologic structure of the Coconino Plateau, Arizona 6
3. Generalized stratigraphic section and cross section of the Coconino Plateau, Arizona 8
4. Graphs showing average annual precipitation at selected precipitation stations on the Coconino Plateau, Arizona 11
5. Map showing mean annual precipitation on the Coconino Plateau, Arizona 12
6. Graphs showing locations of wells and springs, and hydrographs showing depth to water in selected wells, Coconino Plateau, Arizona 14
7. Graphs showing discharge at selected streamflow-gaging stations on the Coconino Plateau, Arizona 19
8. Shaded relief digital elevation model for the Coconino Plateau study area, Arizona 20
9. Remotely sensed infrared image of the Coconino Plateau study area, Arizona, using Thematic Mapper bands 1, 4, and 7, June 1993 21
10. Remotely sensed visible color image of the Coconino Plateau study area, Arizona, using Thematic Mapper bands 1, 2, and 3, June 1993 22
11. Isostatic residual gravity and aeromagnetic anomaly data for the Coconino Plateau study area, Arizona 23

TABLES

1. Summary of data sources and data types for the Coconino Plateau, Arizona ..... on compact disc
2. Well and spring information for the Coconino Plateau, Arizona ..... on compact disc
3. Hydrologic data for active and discontinued streamflow-gagin stations on the Coconino Plateau, Arizona ..... on compact disc
4. Water-chemistry data for selected wells, springs, and surface-water sites on the Coconino Plateau, Arizona ..... on compact disc
5. Constituents that exceeded U.S. Environmental Protection Agency Maximum Contaminant Levels or Secondar Maximum Contaminant Levels for drinking water at selected wells, springs, and surface-water sites on the Coconino Plateau, Arizona ..... on compact disc
6. Climate data from active and discontinued weater stations on the Coconino Plateau, Arizona ..... on compact disc
7. Estimated ground-water and surface-water withdrawals on the Coconino Plateau, Arizona, 1990–2000 ..... on compact disc

COMPACT DISC (in pocket at back of report)

Format: American International Standard Code for Information Interchange (ASCII), Microsoft Excel 2000, and Adobe Acrobat PDF
Operating system used: Windows 2000

File names:

1_readme.txt	
table1.xls (17.5 KB)	table1.pdf (44.0KB)
table2.xls (1.22 MB)	table2.pdf (831.0 KB)
table3.xls (32.5 KB)	table3.pdf (57.9 KB)
table4.xls (3.88 MB)	table4.pdf (811.0 KB)
table5.xls (16.5 KB)	table5.pdf (45.1 KB)
table6.xls (22.5 KB)	table6.pdf (47.9 KB)
table7.xls (20.5 KB)	table7.pdf (51.0 KB)

CONVERSION FACTORS, VERTICAL DATUM, AND ABBREVIATIONS

Multiply	By	To obtain
	Length	
inch (in)	2.54	centimeter
inch (in)	25.4	millimeter
foot (ft)	0.3048	meter
mile (mi)	1.609	kilometer
	Area	
section (640 acres or 1 square mile)	259.0	square hectometer
square mile (mi^2)	259.0	hectare
square mile (mi^2)	2.590	square kilometer
	Volume	
gallon (gal)	3.785	liter
gallon (gal)	0.003785	cubic meter
acre-foot (acre-ft)	1,233	cubic meter
	Flow rate	
cubic foot per second (ft^3/s)	0.02832	cubic meter per second
gallon per minute (gal/min)	0.06309	liter per second
million gallons per day (Mgal/d)	0.04381	cubic meter per second
	Radioactivity	
picocurie per liter (pCi/L)	0.037	becquerel per liter
	Gravity	
feet per second per second [(ft/s)/s])	0.3048	meter per second per second

Temperature in degrees Celsius (°C) may be converted to degrees Fahrenheit (°F) as follows:

$$°F=(1.8°C)+32$$

ABBREVIATED WATER-QUALITY UNITS

Chemical concentration and water temperature are given only in metric units. Chemical concentration in water is given in milligrams per liter (mg/L) or micrograms per liter (μg/L). Milligrams per liter is a unit expressing the solute mass (milligrams) per unit volume (liter) of water. One thousand micrograms per liter is equivalent to 1 milligram per liter. For concentrations less than 7,000 milligrams per liter, the numerical value is about the same as for concentrations in parts per million. Specific conductance is given in microsiemens per centimeter at 25 degrees Celsius (μS/cm at 25°C). Radioactivity is expressed in picocuries per liter (pCi/L) or picocuries per gram (pCi/g), which is the amount of radioactive decay producing 2.2 disintegrations per minute in a unit volume (liter) of water or mass (gram) of sediment.

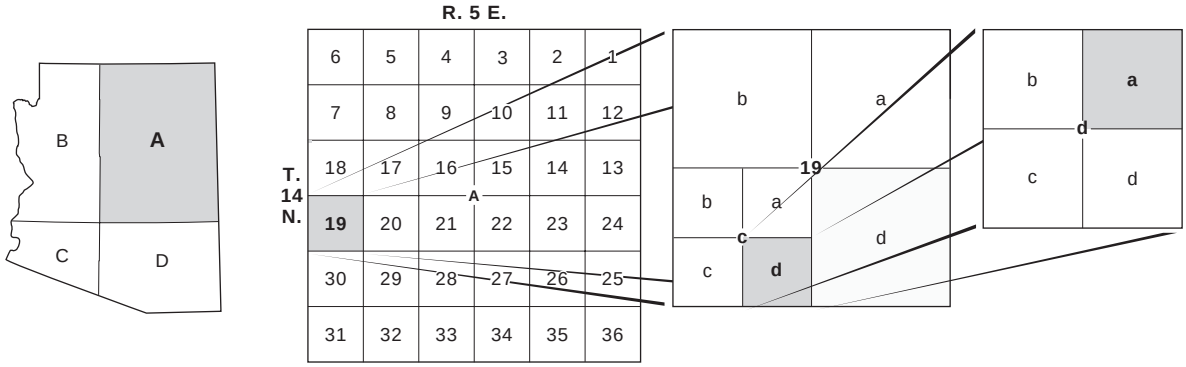
VERTICAL DATUM

Sea level: In this report, “sea level” refers to the National Geodetic Vertical Datum of 1929 (NGVD of 1929)—a geodetic datum derived from a general adjustment of the first-order level nets of both the United States and Canada, formerly called Sea Level Datum of 1929.

Altitude, as used in this report, refers to distance above or below sea level.

ARIZONA WELL-NUMBERING SYSTEM

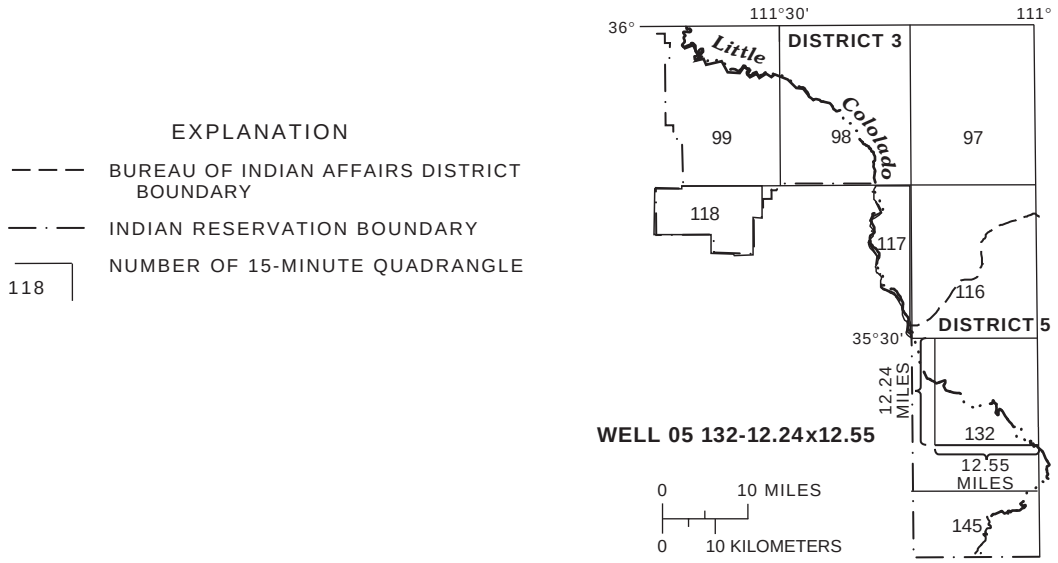
WELL (A–14–05)19cda



Quadrant A, Township 14 North, Range 5 East, section 19, quarter section c, quarter section d, quarter section a

The well numbers used by the U.S. Geological Survey in Arizona are in accordance with the Bureau of Land Management's system of land subdivision. The land survey in Arizona is based on the Gila and Salt River meridian and base line, which divide the State into four quadrants and are designated by capital letters A, B, C, and D in a counterclockwise direction beginning in the northeast quarter. The first digit of a well number indicates the township, the second the range, and the third the section in which the well is situated. The lowercase letters a, b, c, and d after the section number indicate the well location within the section. The first letter denotes a particular 160-acre tract, the second the 40-acre tract and the third the 10-acre tract. These letters also are assigned in a counterclockwise direction beginning in the northeast quarter. If the location is known within the 10-acre tract, three lowercase letters are shown in the well number. Where more than one well is within a 10-acre tract, consecutive numbers beginning with 1 are added as suffixes. In the example shown, well number (A–14–05)19cda designates the well as being in the SW1/4, SE1/4, NE1/4, section 19, Township 14 North, and Range 5 East.

WELL-NUMBERING SYSTEM, NAVAJO RESERVATION, ARIZONA



In the Navajo Reservation, where public land surveys have not been made, the local identifier is a filed number that consists of three parts. The first part is formed from the Bureau of Indian Affairs (BIA) district number. The second part is the 15-minute quadrangle number also assigned by the BIA. The third part is the quadrangle location number and indicates the position of a site within a 15-minute quadrangle and consists of two parts. The first part is the distance in miles west of the northeast corner of the quadrangle, and the second part is the distance in miles south of the northeast corner of the quadrangle.

Hydrogeologic Data for the Coconino Plateau and Adjacent Areas, Coconino and Yavapai Counties, Arizona

By Donald J. Bills *and* Marilyn E. Flynn

Abstract

Data on geology, topography, hydrology, climate, land use, and vegetation were compiled between October 2000 and September 2001 and assembled into a database for use by local and regional water-resource managers and for future water-resource investigations. The hydrologic data include information on wells, springs, streamflow, water chemistry, and water use. Limitations of the data and additional data needs also were prepared. The roughly 5,000-square-mile Coconino Plateau contains a complex regional aquifer that has become increasingly important as a source of water supply for domestic, municipal, and in-stream uses owing to population growth and development. The flow characteristics of the regional aquifer are poorly understood because the aquifer is deeply buried, which limits exploratory drilling and testing, and because the geologic structure, which controls the occurrence and movement of ground water, is complex. The study area is about 10,300 square miles and, besides containing the entire Coconino Plateau, includes parts of adjacent areas where ground water from the Coconino Plateau discharges. Selected data are presented in tabular or graphical form. All data are available in electronic form.

INTRODUCTION

The water resources of the Coconino Plateau in northern Arizona are under increasing pressure from development. The population of this arid region continues to grow, and the number of visitors to most of the numerous national and state parks and monuments in the region continues to increase each year. About 4.5 to 4.9 million people have visited Grand Canyon National Park (GCNP) each year since 1995 (Ghioto, 2001). Residents, local and tribal governments, facilities managers, Federal interests, and environmental groups within the region recognize the potential consequences of increased water development attendant to population growth. Public input has identified the sustainability, protection, and maintenance of springs and seeps and associated riparian habitat on the Coconino Plateau as major issues that have broad support. Concerns about the effects of water development on regional springs, surface-water and riparian resources, and the availability and sustainability of regional water supplies have led to the organization of several action groups.

Regional stakeholders agree that an improved understanding of the regional hydrogeologic system is needed to address the concerns of water supply and ground-water sustainability. Such an understanding requires a base of information that adequately describes the system. That base of information

currently does not exist for the Coconino Plateau. Hydrogeologic data are most abundant in the vicinity of large population centers like Flagstaff and Sedona, but are sparse in less populated areas like Williams, Tusayan, Valle, and Cameron. Basic geologic or hydrologic information is nonexistent for large parts of the Coconino Plateau. In order to develop a conceptual hydrogeologic framework for the Coconino Plateau, a comprehensive effort was needed to compile existing data, collect additional data where available, and identify data gaps. The hydrogeologic data in this report will provide critical information for interested water users on the Coconino Plateau. This study also will provide information on the amount and variability of flow in discharge areas of the regional aquifer that support riparian habitat. The compilation of these data and the formulation of a comprehensive database will allow for effective follow-up studies.

This study was done by the U.S. Geological Survey (USGS) in cooperation with the City of Williams. Partial funding of this investigation was provided to the City of Williams through a grant from the Arizona Water Protection Fund Commission (AWPFC). The views and findings of this report do not necessarily represent those of the AWPFC nor the Arizona Department of Water Resources (ADWR). A USGS study of the Coconino Plateau that is part of the ADWR Rural Watershed Initiative (RWI) will be one of the main benefactors. Through the RWI study, the database will be expanded and refined, and the information developed will be used to complete conceptual and interpretive models for the water-resource systems on the Coconino Plateau.

The hydrogeologic data contained in this report and additional data from this study are available in electronic form and may be obtained from the USGS office in Tucson, Arizona, or online at **http://az.water.usgs.gov**.

Purpose and Scope

This report presents basic hydrogeologic data that could be used to describe the hydrogeologic framework and ground-water flow systems of the Coconino Plateau. Existing hydrogeologic data were compiled from October 2000 to September 2001. Data are provided on climate, geology, topography, hydrology, land use, vegetation, and water use. The hydrologic data include information on wells, springs, streamflow, water chemistry, and water use. Limitations of the data and types of additional data that would be helpful for follow-up studies also are discussed. Selected data are presented in graphical form. All hydrologic data are available in tabular form at the end of the report (tables 1–7).

Methods of Investigation

Existing data were identified, inventoried, and compiled. Areal data included climate, geology, topography, hydrology, land use, vegetation, water use, aerial photography, and remotely sensed imagery.

Remotely sensed data such as digital elevation data, satellite and aerial photography, and gravity and aeromagnetic surveys can be useful tools for evaluating the physiography of an area as it relates to the occurrence and distribution of water resources, land use, and vegetation types and patterns. The 7.5-minute digital elevation model (DEM) provides the same coverage as a standard USGS 7.5-minute quadrangle with comparable resolution. DEMs are useful for evaluating the natural features of the landscape and possible geologic structures that can influence the occurrence of water resources.

Point data include the locations of wells and springs, well construction and spring development data, well logs, aquifer properties, water usage, water chemistry, water temperature, water levels, air temperature, precipitation, and stratigraphy. Selected new wells and other holes of opportunity were inventoried where accessible. In addition, 12 unsurveyed springs identified from maps were inventoried to further supplement the database. Streamflow data also were compiled where available. Regional geology, hypsography, aerial photography, and remotely sensed data will facilitate the evaluation of topographic and geologic structural controls on the boundaries of the hydrogeologic flow system. Climate, land-use, vegetation, and water-use data can be used to evaluate recharge and discharge components of the ground-water systems and to establish the boundaries of riparian zones that could be affected by development. Well and spring data provide information necessary for determining the occurrence and movement of ground water.

Data were obtained from Federal, State, tribal, and municipal databases; from university theses; reports and data of private consultants; from private landowners; and from USGS field observations

(**table 1**). USGS databases include the National Water Information System (NWIS); the Earth Resources Observations Systems National Elevation Dataset, National Aerial Photograph Program, and National Land Cover Characterization Project; and the National Biological Information Infrastructure Project. Additional spatial data are from the USGS National Geophysical Data grids (Phillips and others, 1993). Other Federal databases were those of the National Weather Service, National Park Service (NPS), and Forest Service. State databases were those of the Arizona Department of Water Resources (Ground-Water Site Inventory; GWSI), the Arizona Geological Survey (AGS), and the Arizona State Land Department (ASLD). The tribal database was that of the Havasupai Tribe. Municipal databases were those of the cities of Flagstaff and Williams and the towns of Valle and Tusayan. University theses were those from Northern Arizona University (NAU) and the University of Nevada, Las Vegas (UNLV). All data acquired for this project are to be incorporated into a regional database that includes data developed for hydrogeologic investigations in adjacent areas to the south (Parker and Flynn, 2000; Woodhouse and others, 2002). Spatial components of the data are to be used to build geographic information system data files and coverages that will facilitate the evaluation of data suitability for the development of conceptual hydrogeologic framework information.

Selected wells and selected unsurveyed springs inventoried for this study were located using maps and the Differential Global Positioning System to obtain precise location and altitude data. All available well-log, construction, development, pump or aquifer test, and water-chemistry data were obtained for the wells. All available lithologic, development, discharge, physical characteristic, and water-chemistry data were obtained for the springs.

Activities of this study were coordinated with activities of other groups when possible to optimize data collection, reduce duplicated efforts, and share data with groups that are compiling information for the North-Central Arizona Regional Water Study. The North-Central Arizona Regional Water Study is a group of Federal, State, tribal, municipal, local, and environmental agencies that are concerned about ground-water development on the Coconino Plateau and the attendant demand for water. This group has organized to facilitate studies on growth, development, water demand, and water supply. Some of the other water studies currently in progress by stakeholders of the North-Central Arizona Regional Water Study include: (1) recent Havasupai tribal spring inventories (Tom Crouch, hydrologist, Natural Resources Consulting Engineers, written commun., 2000), (2) ongoing NPS/AWPFC and NPS/USGS inventories of water resources on the south rim of Grand Canyon (John Rihs, hydrologist, NPS, written commun., 2000), (3) Forest Service inventory of springs (John Ward, hydrologist, Hydro Geo Chem, Inc., written commun., 2001), (4) USGS evaluation of water resources in adjacent basins as part of the RWI (Parker and Flynn, 2000; Woodhouse and others, 2002) and (5) current academic research on water resources of the Coconino Plateau and south rim of Grand Canyon (A.E. Springer, Ph.D., professor, Northern Arizona University, oral commun., 2000, and Dave Kreamer, Ph.D., professor, University of Nevada, Las Vegas, written commun., 2000).

All well and spring data from the data inventory and compilation were reviewed for completeness and consistency and were examined for accuracy, precision, redundancy, and errors. Well and spring information with errors or questionable data were flagged for field verification at a later date as part of the RWI study. In addition, newly drilled wells, other holes of opportunity, and accessible unsurveyed springs were field inventoried and evaluated. As the data were refined they were loaded into the USGS NWIS database and are now available online. The database developed through this study represents the core of information needed by the RWI study of the water resources of the Coconino Plateau. As part of the RWI study, questionable data and additional data needs identified by this study are to be resolved, and all data are to be evaluated to develop conceptual, water budget, and framework models of the Coconino Plateau. These data are to be used in the construction of conceptual and interpretive models that may be used to address issues about the sustainability of water resources in the area.

DESCRIPTION OF THE STUDY AREA

The Coconino Plateau is a subprovince of the Colorado Plateau in north-central Arizona, south of the Colorado River (fig. 2; Billingsley and Hendricks, 1989). The study area encompasses about 10,300 square miles, including all of the Coconino Plateau and parts of the Little Colorado River and Verde River Basins. The boundaries of the study area are defined by the Colorado River to the north, the Aubrey Fault to the west, the Verde River and Wet Beaver Creek to the south, and the Echo Cliffs Monocline and western edge of the Black Mesa Basin to the east (**figs. 1** and **2**). These features define the preliminary hydrogeologic boundaries of the study area and represent physical controls on the occurrence and movement of surface-water and ground-water resources on a regional scale. The main area of focus for this study is the Coconino Plateau.

Physical Features and Climate

The Coconino Plateau, about 5,000 square miles in area, is a Cenozoic aged, upland, physiographic province composed of a thick sequence of nearly flat-lying Paleozoic and younger consolidated sedimentary rocks exposed at the south rim of Grand Canyon (Billingsley and Hendricks, 1989; Beus and Morales, 1990). Erosion of these sediments on the plateau has exposed a land surface characterized by a complex series of low relief hills and mesas with broad mature valleys.

The hydrogeologic framework of the Coconino Plateau is defined largely by the geology and geologic structure (**figs. 2** and **3**). To the north the Colorado River has exposed a nearly 5,000-ft-thick sequence of Precambrian to Paleozoic rocks. The Precambrian rocks are granite, metamorphosed granite, schist, and gneiss exposed in deeply incised canyons tributary to the Colorado River (Beus and Morales, 1990) and at the upper end of Big Chino Wash (Reynolds, 1988). The Precambrian rocks have low permeability and are considered a basal confining layer to ground-water systems on the Coconino Plateau (Metzger, 1961; Twenter and Metzger, 1963; Bills and others, 2000). The Paleozoic rocks are sandstone, siltstone, shale, and limestone and range in age from early Cambrian to Permian. These rocks underlie almost the entire area and are exposed in deep canyons along the Colorado River to the north (Beus and Morales, 1990) and the Mogollon Escarpment (Rim) to the south (Twenter and Metzger, 1963). The Paleozoic rocks contain most of the principal ground-water flow systems that occur on the Coconino Plateau (Metzger, 1961; Twenter and Metzger, 1963; McGavock and others, 1986; Bills and others, 2000). The Permian Kaibab Formation forms the bedrock surface over much of the Coconino Plateau (Reynolds, 1988). In places, erosional remnants of the Triassic Moenkopi Formation dot the landscape as low mesas and hills (McGavock and others, 1986; Reynolds, 1988). Many valleys formed on the Kaibab Formation erosional surface have been filled with Cenozoic gravel and lacustrine deposits to depths of 100 ft or more (Billingsley and others, 2000). Cenozoic travertine is notable in some of the larger drainages. Travertine is still being deposited in Havasu Creek and the Little Colorado River (Cooley, 1976; Marx, 1995). On the southwestern part of the Coconino Plateau, the Paleozoic rocks are overlain by Triassic and younger sedimentary rocks, which are overlain in places by volcanic rocks of the Mt. Floyd and San Francisco Peaks Volcanic Fields (Billingsley and Hendricks, 1989).

The most notable structural features of the Coconino Plateau are the Havasu Downwarp, the Kaibab Monocline, the Mesa Butte Fault, the San Francisco Volcanic Field, the Aubrey Cliffs, the Mogollon Escarpment, and breccia pipes (figs. 1 and 2). The Havasu Downwarp is a structural trough that trends northwest to southeast down the axis of the Cataract Creek drainage. The trough is the result of regional compression during the Laramide orogeny that also was responsible for the broad regional uplift of the plateau (Krantz, 1989). The area is still seismically active (Fellows, 2000). There are also several topographically closed basins within the study area (fig. 1). These closed basins are thought to be related to still-active crustal extension occurring in the area, or to young karst development (Billingsley and others, 2000), and could significantly influence the ground-water flow systems. Much of the eastern edge of the Coconino Plateau is defined by a series of parallel to subparallel monoclines and faults falling off to the east (Metzger, 1961; Cooley and others, 1969; and Cooley, 1976). The most prominent of these are the East Kaibab Monocline, the Mesa Butte Fault, and the Echo Cliffs Monocline that have a combined relief of more than 3,000 ft (figs. 2 and 3). The Mesa Butte Fault that trends northeast-southwest is an extension of the East Kaibab Monocline at the eastern edge of the Kaibab Uplift (Shoemaker and others, 1978). This structure is Laramide in origin and is a principal structural feature at the eastern edge of the Coconino Plateau.

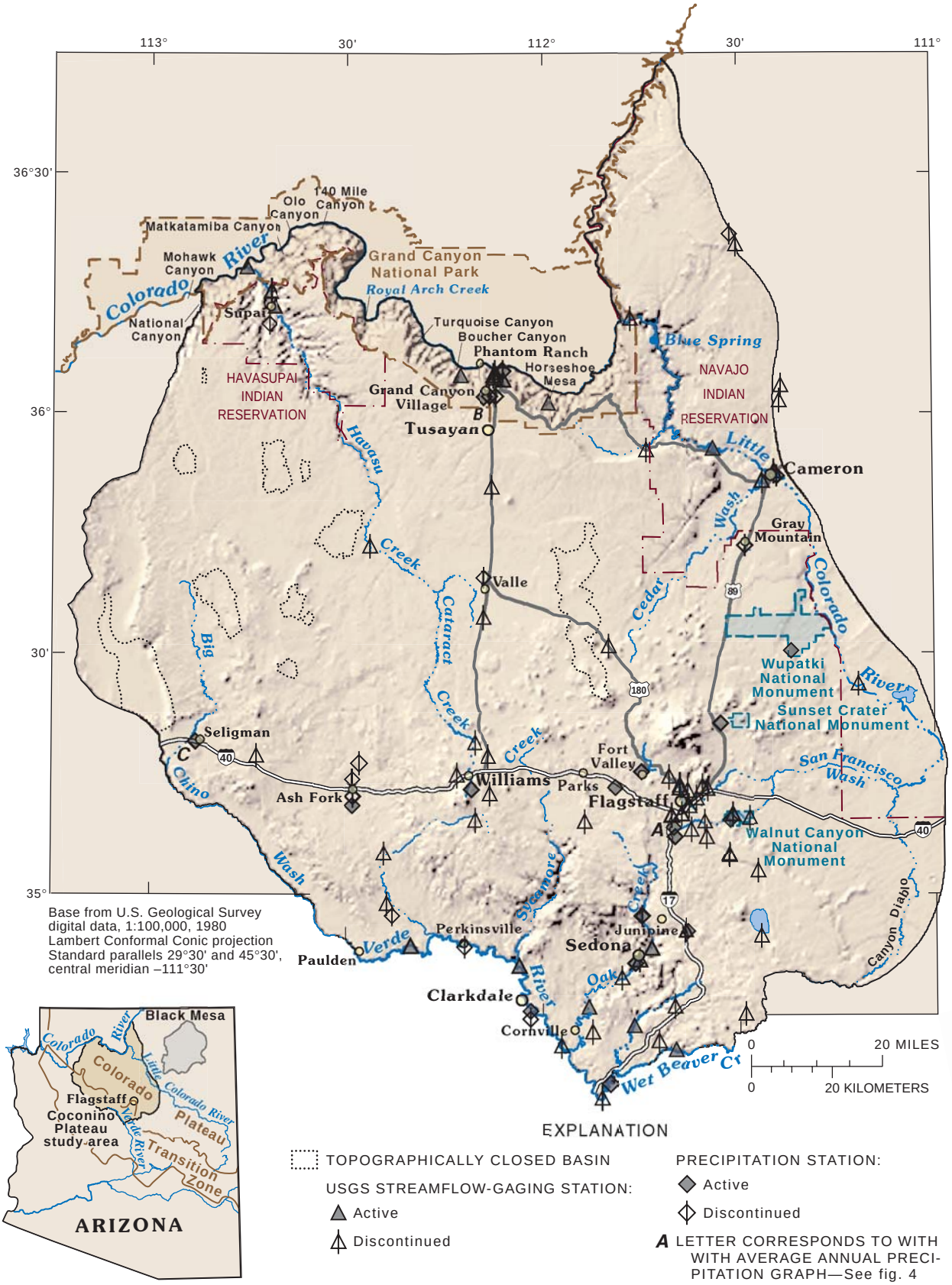


Figure 1. Location of the study area, current and discontinued precipitation and streamflow-gaging stations, and geographic features, Coconino Plateau, Arizona.

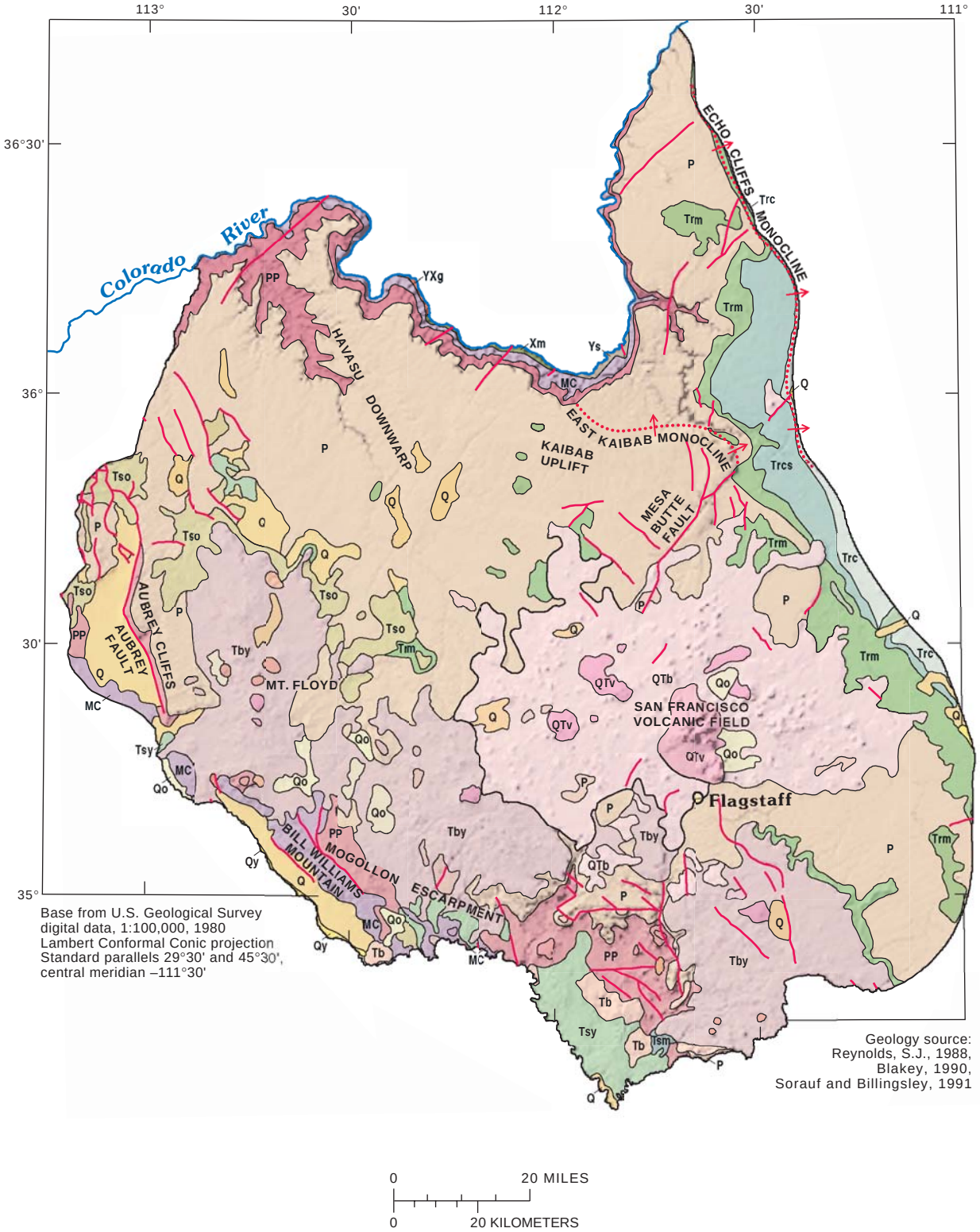


Figure 2. Surface geology and geologic structure of the Coconino Plateau, Arizona.

EXPLANATION

Qy	YOUNG ALLUVIUM—Holocene to latest Pleistocene. Deposits in present-day river and stream channels, flood plains, and playas	QUARTERNARY	CENOZOIC
Q	SURFICIAL DEPOSITS—Holocene to middle Pleistocene. Alluvium in present-day valleys and piedmonts, lacustrine and eolian deposits, and local glacial deposits	QUARTERNARY	CENOZOIC
Qo	OLDER SURFICIAL DEPOSITS—Middle Pleistocene to latest Pliocene. Alluvium with less abundant talus and eolian deposits	QUARTERNARY	CENOZOIC
QTb	BASALTIC ROCKS—Holocene to late Pliocene, 0 to 4 million years	QUARTERNARY	CENOZOIC
QTv	VOLCANIC ROCKS—Quaternary to late Pliocene. Rhyolitic to andesitic rocks associated with unit QTb	QUARTERNARY	CENOZOIC
Tsy	SEDIMENTARY ROCKS—Pliocene to middle Miocene. Units deposited during and after late Tertiary normal faulting, commonly capped by patches of Quaternary surficial deposits	TERTIARY	CENOZOIC
Tby	BASALTIC ROCKS—Pliocene to late Miocene; 4 to 8 million years	TERTIARY	CENOZOIC
Tvy	VOLCANIC ROCKS—Pliocene to middle Miocene; 4 to 15 million years. Rhyolitic to andesitic rocks associated with units Tby and Tb	TERTIARY	CENOZOIC
Tb	BASALTIC ROCKS—Late to middle Miocene; 8 to 16 million years. Units erupted after most mid-Tertiary volcanism and tectonism	TERTIARY	CENOZOIC
Tsm	SEDIMENTARY ROCKS—Middle Miocene to Oligocene; 15 to 38 million years. Deposited during mid-Tertiary orogenic activity in the southwestern Transition Zone	TERTIARY	CENOZOIC
Tso	SEDIMENTARY ROCKS—Oligocene to Eocene or locally Paleocene. Units deposited on the Colorado Plateau and Transition Zone prior to or during the initial phases of mid-Tertiary volcanism; many units were deposited by drainage flowing north and east onto the Colorado Plateau; includes "rim gravels" and associated finer grained rocks along the Mogollon Rim; some units, especially those along the Transition Zone, may overlap in age with unit Tsm	TERTIARY	CENOZOIC
Trc	CHINLE FORMATION—Late Triassic. Shinarump Conglomerate Member (Trcs), Keyenta and Moenave Formations, and Wingate Sandstone	TRIASSIC	MESOZOIC
Trcs	SHINARUMP CONGLOMERATE MEMBER	TRIASSIC	MESOZOIC
Trm	MOENKOPI FORMATION—Middle(?) and early Triassic	TRIASSIC	MESOZOIC
P	SEDIMENTARY ROCKS—Kaibab Formation, Toroweap Formation, and Coconino Sandstone on the Colorado Plateau; age-equivalent rocks in the Basin and Range Province and Transition Zone are included with unit PP	PERMIAN	PALEOZOIC
PP	SEDIMENTARY ROCKS—Schnebly Hill Formation, Hermit Formation, Supai Group, and Naco Group	PERMIAN AND PENNSYLVANIAN	PALEOZOIC
MC	SEDIMENTARY ROCKS—Redwall Limestone, Muav Limestone, Martin Limestone, Temple Butte Limestone, and Tonto Group in northern Arizona	MISSISSIPIAN TO CAMBRIAN	PALEOZOIC
Ys	SEDIMENTARY ROCKS—Middle Proterozoic. Grand Canyon Supergroup (locally late Proterozoic) and local basalt flows and diabase		PROTEROZOIC
YXg	GRANITOID ROCKS—Middle or early Proterozoic; 1,400 or 1,650 to 1,750 million years		PROTEROZOIC
Xm	METAMORPHIC ROCKS—Early Proterozoic; 1,650 to 1,800 million years. Undifferentiated metavolcanic and gneissic rocks		PROTEROZOIC
	FAULTS		
	FOLDS		

Figure 2. Continued.

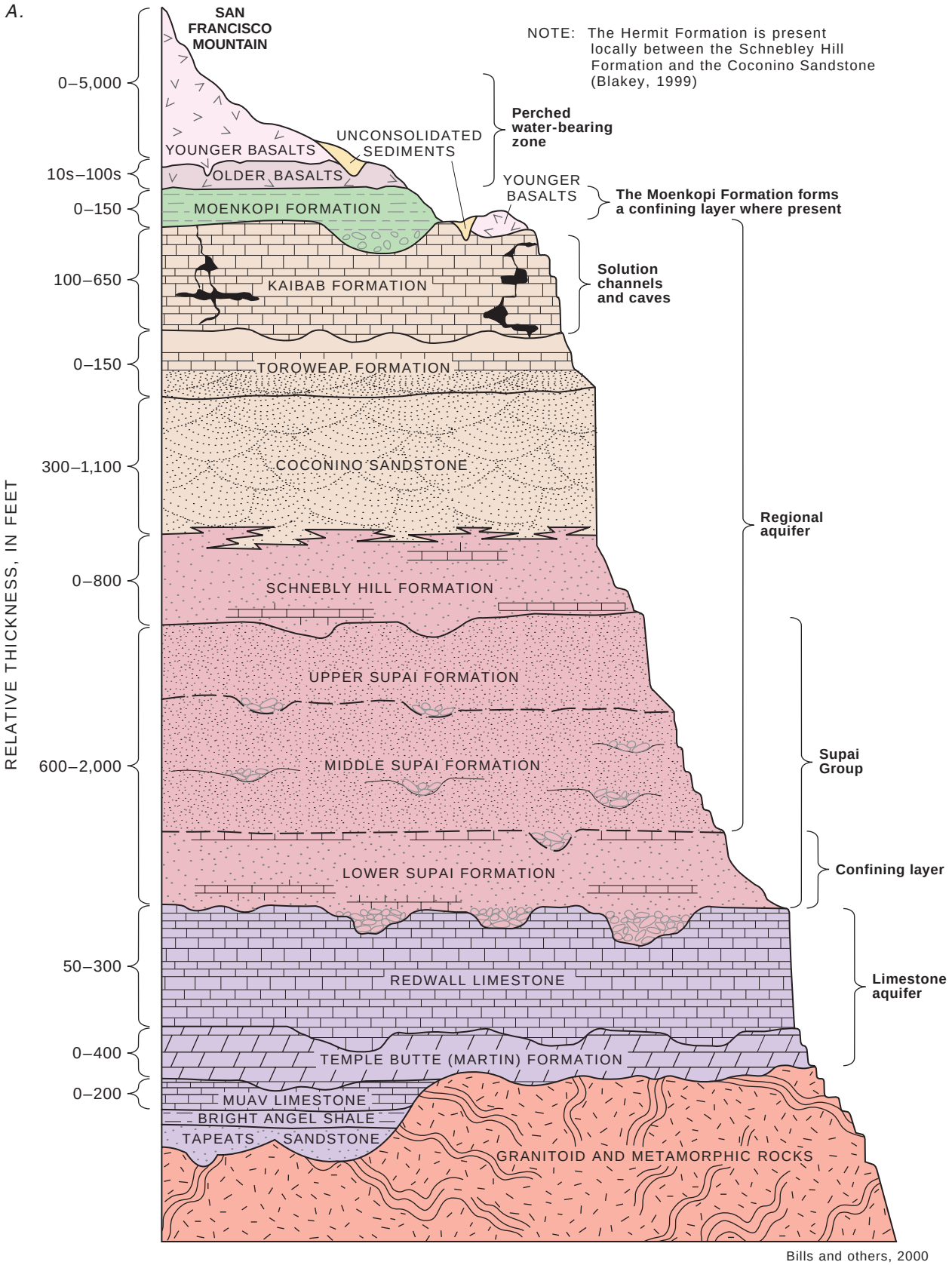
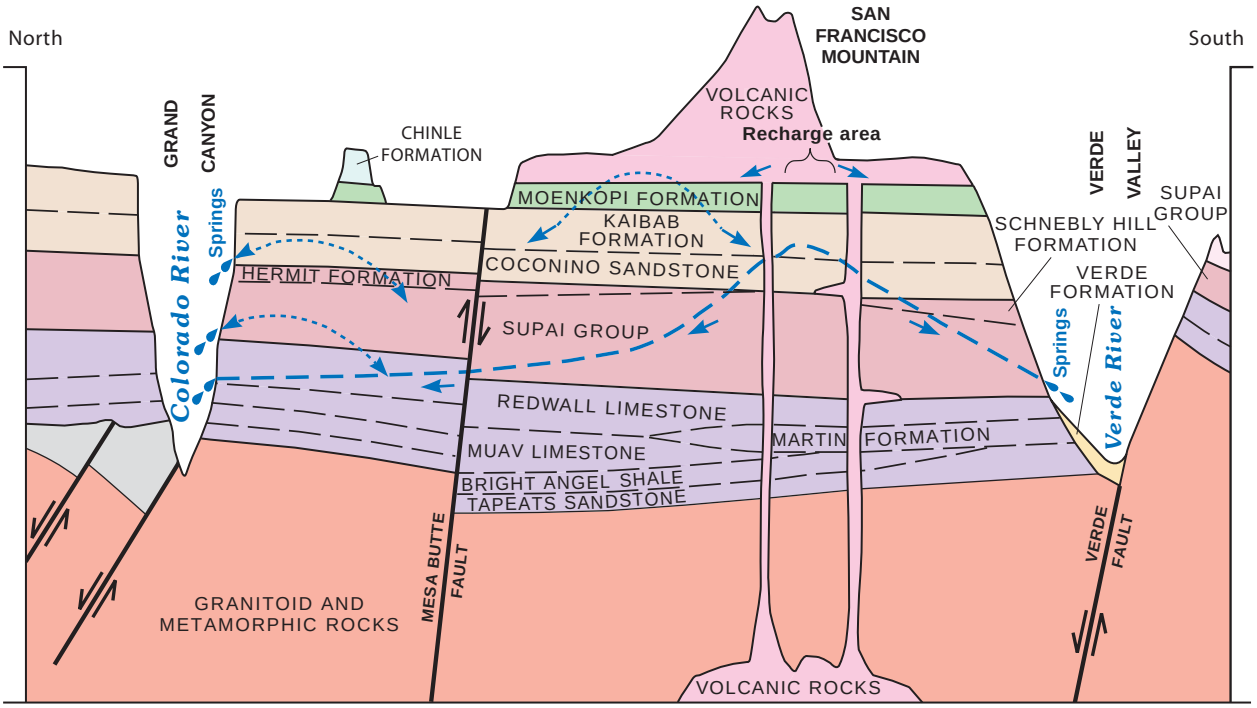


Figure 3. Generalized stratigraphic section and cross section of the Coconino Plateau, Arizona.

B.



Flynn and Bills, 2002

EXPLANATION

- SURFICIAL DEPOSITS; VERDE FORMATION
- YOUNGER BASALTIC ROCKS
- OLDER BASALTIC ROCKS
- VOLCANIC ROCKS
- CHINLE FORMATION
- MOENKOPI FORMATION
- SEDIMENTARY ROCKS—Kaibab Formation, Toroweap Formation, and Coconino Sandstone on the Colorado Plateau
- SEDIMENTARY ROCKS—Schnebly Hill Formation, Hermit Formation, and Supai Group
- SEDIMENTARY ROCKS—Redwall Limestone, Muav Limestone, Temple Butte (Martin) Formation, Bright Angel Shale, and Tapeats Sandstone
- PRECAMBRIAN SEDIMENTARY ROCKS
- GRANITOID AND METAMORPHIC ROCKS
- REGIONAL WATER TABLE
- PERCHED WATER-BEARING ZONE
- DIRECTION OF GROUND-WATER FLOW
- FAULT—Arrows indicate direction of movement

Figure 3. Continued.

The San Francisco Volcanic Field covers most of the southern third of the Coconino Plateau stretching from Bill Williams Mountain in the west to San Francisco Mountain in the east. The volcanic field is from 6.0 to 0.05 million years old with a linear age trend from west to east (Nealey and Sheridan, 1989). The Aubrey Cliffs are the surface expression of the normal Aubrey Fault. The sedimentary rocks on the east side of the fault are uplifted 500 ft, exposing parts of the Hermit Shale and Upper Supai Formation at the base of the cliffs (Billingsley and others, 2000). South of and partly obscured by the San Francisco Volcanic Field is the Mogollon Escarpment, which exposes more than 3,000 ft of the Paleozoic and younger rock units at the southern edge of the study area above the Verde River Valley (Pierce, 1984) and trends northwest-southeast. Breccia pipes are solution collapse features that bottom in the Redwall Limestone and stoop upward and number in the hundreds throughout the Coconino Plateau (Billingsley and others, 2000). Because of the small size and large number of these features, they are not shown on any of the illustrations in this report. Breccia pipes are significant features, however, owing to their relation to ground-water movement and to secondary mineralization, which may influence water chemistry (Wenrich and others, 1994).

Drainages on the Coconino Plateau are either immature, mature, or internal (**fig. 1**). Most of the immature drainages are at the margins of the Coconino Plateau and drain north toward the Colorado River or south toward the Verde River. These immature drainages are short and steep and tend to be deeply incised into the sedimentary rocks. Springs exist along these drainages where the channels intersect the water table or a perched water-bearing zone. The only drainages that have the appearance of mature river valleys are the Little Colorado River, Cataract Creek, and the Verde River. These drainages have large, well-developed tributary drainage patterns that reach most parts of the Coconino Plateau (fig. 1). Some internal drainage on the Coconino Plateau occurs in topographically closed basins.

Altitude and climate are strongly correlated within the study area (**figs. 4** and **5**; McGavock and others, 1986; Bills and others, 2000). Altitude within the study area ranges from 12,633 ft at the top of San Francisco Mountain to 1,730 ft at the confluence of National Canyon and the Colorado River. Altitudes along the upper and middle Verde River range from about 3,500 to 4,400 ft. The Coconino Plateau in north-central Arizona is dominated by a high, desert-type environment with islands of alpine environments at the higher altitudes. The average annual temperature ranges from 43°F at Fort Valley on the southwest flank of San Francisco Mountain to 68°F at Phantom Ranch at the bottom of Grand Canyon (Sellers and others, 1985). The average annual precipitation ranges from 5.5 in. at Cameron at the eastern edge of the area to 27.7 in. at Junipine (Sellers and others, 1985). Precipitation is strongly correlated to altitude; generally less than 15 in. per year falls at altitudes below 5,000 ft, and more than 25 in. per year falls at altitudes above 7,000 ft (fig. 5; McGavock and others, 1986; Bills and others, 2000).

Ponderosa pine forest with piñon and juniper pines, aspen, and oak is the primary vegetation type at higher altitudes. Vegetation at lower altitudes is mostly sparse grasses, brush, and other high desert species. Riparian habitat consisting of a diverse mixture of cottonwood, ash, and sycamore with mixed brush and grass occurs throughout the Coconino Plateau at springs, seeps, and along short stream segments fed by springs (Metzger, 1961; Bills and others, 2000).

Population Growth and Land Use

Over the past decade, the rate of population growth and development on the Coconino Plateau has been equal to and in some cases exceeded that for the rest of the State of Arizona (Kasindorf and McMahon, accessed April 24, 2001). The population of the study area increased 20 percent from 1990 to 2000 and is currently about 78,000; about 80 percent live in the Flagstaff area (U.S. Census Bureau, accessed April 24, 2001). About 5 percent of the population lives at the western end of the Navajo Reservation and on the Havasupai Reservation. The remainder of the population lives in smaller population centers, such as Williams, Valle, Tusayan, Grand Canyon Village, and Parks, and in rural areas throughout the study area. The Verde Valley area south of the Mogollon Escarpment was one of the fastest growing rural areas in the United States in 1999 (Woods and Poole Economics, Inc., 1999), and the population is projected to more than double by 2050.

In addition, northern Arizona attracts millions of visitors each year to one of the largest concentrations of national parks and monuments in the western United States (Ghioto, 2001). Chief among these is GCNP,

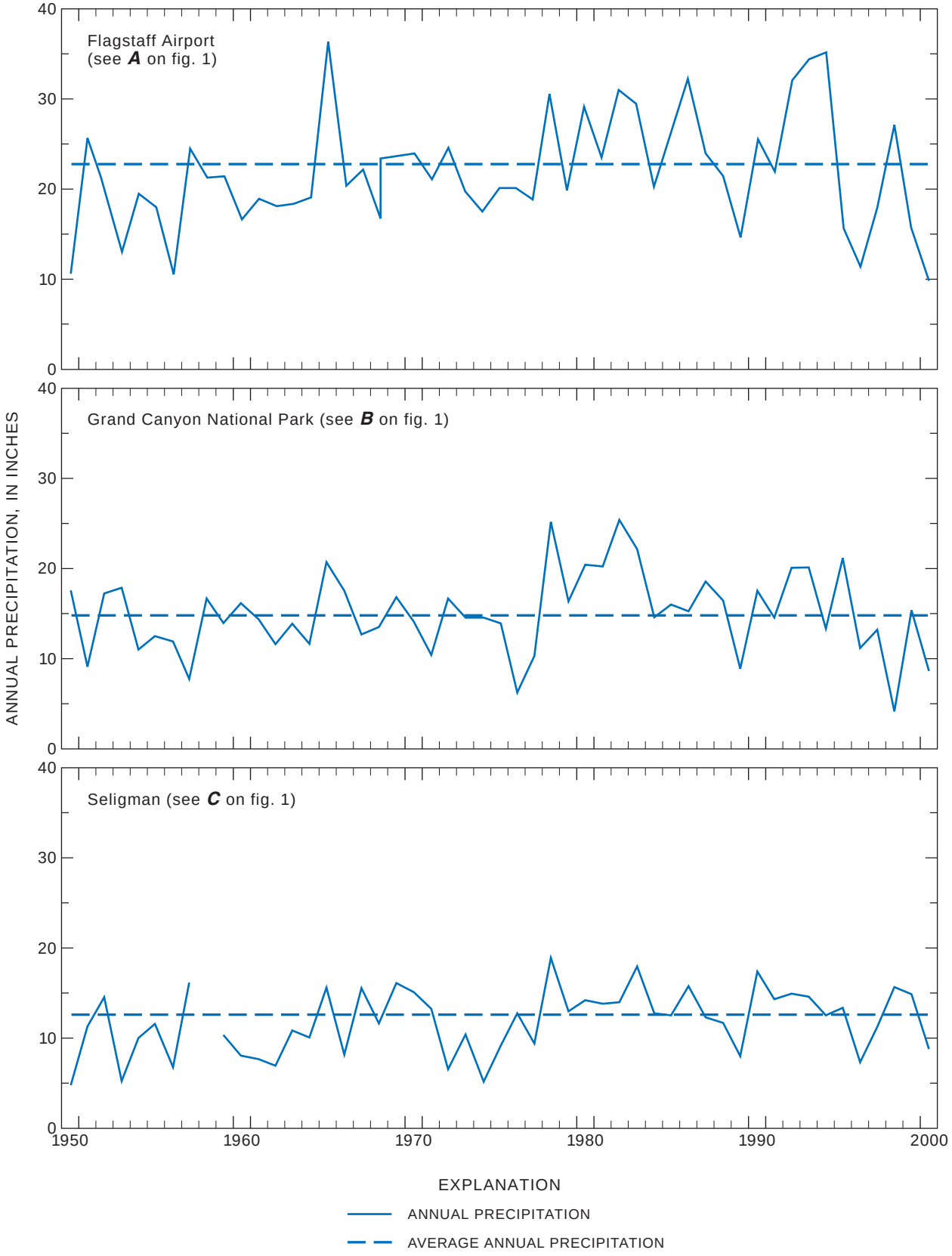


Figure 4. Average annual precipitation at selected precipitation stations on the Coconino Plateau, Arizona.

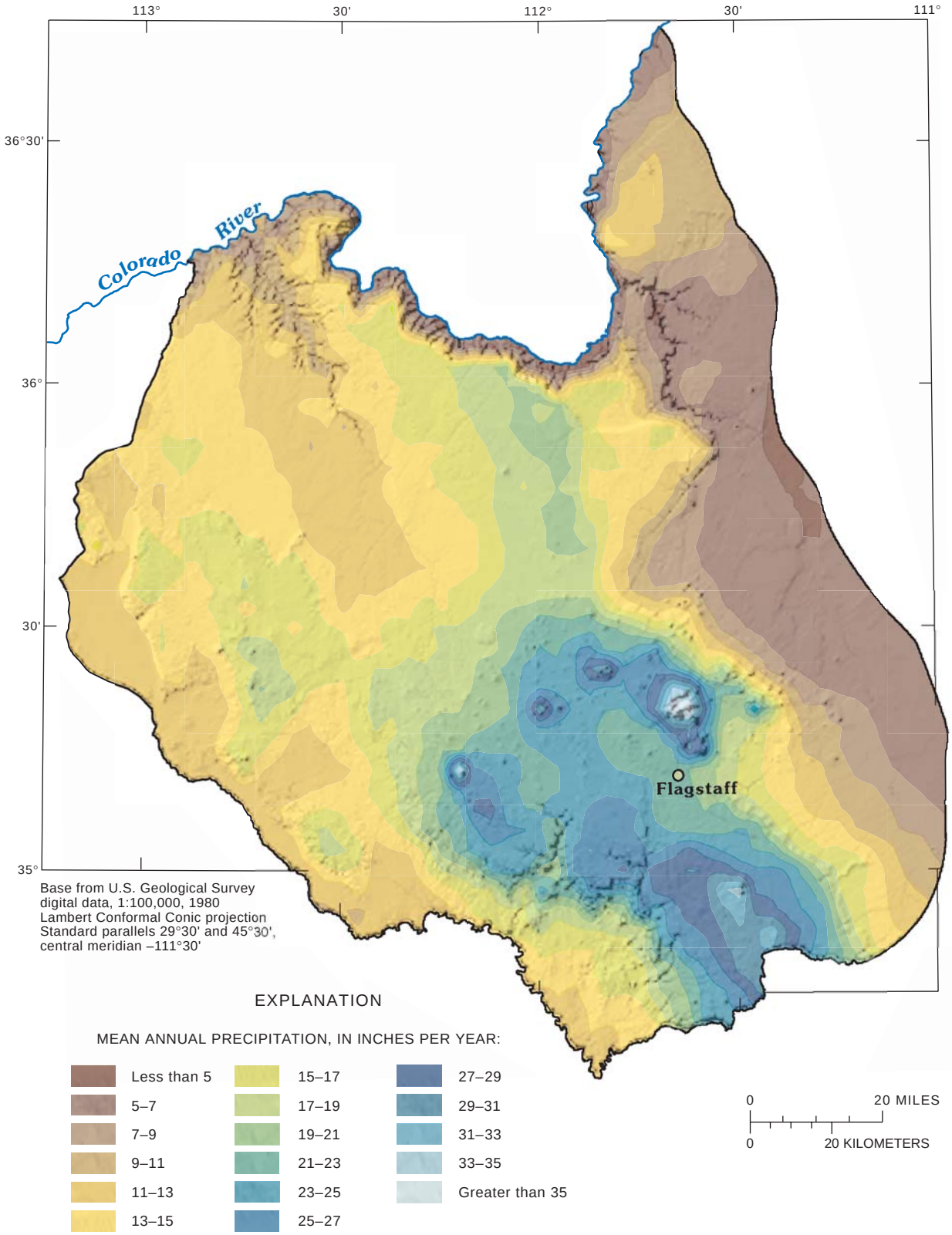


Figure 5. Mean annual precipitation on the Coconino Plateau, Arizona.

which is designated a World Heritage Site and is one of the seven natural wonders of the world (National Park Service, accessed April 2001). Although GCNP visitation fluctuates, the average rate has increased annually by about 6 percent since 1985, and at least 90 percent of this visitation occurs at the south rim of Grand Canyon (Ghioto, 2001).

The study area includes multiple jurisdictions including the Kaibab and Coconino National Forests, GCNP, the Havasupai Indian Reservation, the Navajo Indian Reservation, Navajo and Hopi Tribal trust lands, State of Arizona trust land, and private ownership. According to the Arizona State Land Department (1998), about 42 percent of the land in the study area is federally owned as national forests, parks, and monuments. About 20 percent of the land is included in Indian reservations or native trust lands, and 38 percent is about evenly split between State trust and privately owned lands. The water-demand and water-supply issues of these different jurisdictional areas are the principal reason for the current interest in the availability and sustainability of regional water resources.

Water Resources

Ground-water resources consist of several perched water-bearing zones, a regionally extensive aquifer, and a limestone aquifer (**fig. 3**B). The extent of these ground-water systems is not fully defined, and there is little information to determine movement of water from source areas into and through the different water-bearing zones to discharge areas. There are few perennial streams in the study area, but many short perennial reaches are supported by ground-water discharge (McGavock and others, 1986). Flow and chemistry information exists only for the larger perennial streams.

Perched water-bearing zones provided some of the first water supplies in the study area. The first successful wells drilled in the area were shallow wells completed in perched water-bearing zones near the larger communities and ranches (Harshbarger and Associates and John Carollo Engineers, 1972). Some of the original water supplies in the mid- to late 1800s were a few small, perched-aquifer springs close to the developing cities of Flagstaff and Williams (Bills and others, 2000; Dennis Dalbeck, city manager, City of Williams, oral commun., 2000). Springs along the south rim of Grand Canyon also were used to support tourism and mining in the late 1800s and early 1900s (Billingsley and others, 1997; and John Rihs, hydrologist, oral commun., 2001). Ground water discharges from perched water-bearing zones in alluvium, the Kaibab Formation, the Coconino Sandstone, and the Upper and Middle Supai Formations throughout the interior of the Coconino Plateau (**fig. 6**). Most of these perched water-bearing zones are small, discontinuous, and yield only small amounts of water; thus, their use as sources of water supply is limited (Metzger, 1961; McGavock and others, 1986). Many springs and seeps also occur in the higher altitudes of the Coconino Plateau where they emit from perched water-bearing zones in alluvium, volcanic rocks, and consolidated sediments (McGavock and others, 1986; Bills and others, 2000).

As water use in the area began to exceed these less dependable near-surface water resources, exploratory drilling led to the discovery of ground water in the Paleozoic sandstones that underlie the study area (Harshbarger and Associates and John Carollo Engineers, 1972). The first municipal supply wells, drilled into what was then called the Coconino aquifer, were developed in the 1950s. The regional aquifer as it is currently defined (Bills and others, 2000) consists of hydraulically connected water-bearing zones in the Kaibab Formation, Coconino Sandstone, Schnebly Hill Formation, and sandstone units in the Upper and Middle Supai Formations. Several investigators have suggested that drainage from the regional aquifer to an underlying limestone aquifer in the northern part of the study area is related to geologic structure (Cooley and others, 1969; McGavock and others, 1986; Bills and others, 2000).

This limestone aquifer is composed of water-bearing zones in the Redwall and Muav Limestones and in the Temple Butte (Martin) Formation and Devonian Limestones where present (Metzger, 1961; Cooley and others, 1969). The first successful well completed in water-bearing zones of the limestone aquifer (the Redwall and Muav Limestones) was a test well for the City of Flagstaff drilled in 1981 to a total depth of about 3,400 ft (Montgomery, 1981). Since then, 10 water wells have been drilled into the Redwall and Muav Limestones at similar depths for public supply, commercial development, or industrial use on the Coconino Plateau. Little is currently known about the yield of these newer wells or the hydraulic characteristics of the limestone aquifer in proximity of these wells. Depth to water in the limestone aquifer is greater than 3,000 ft below land surface in most of the study area.

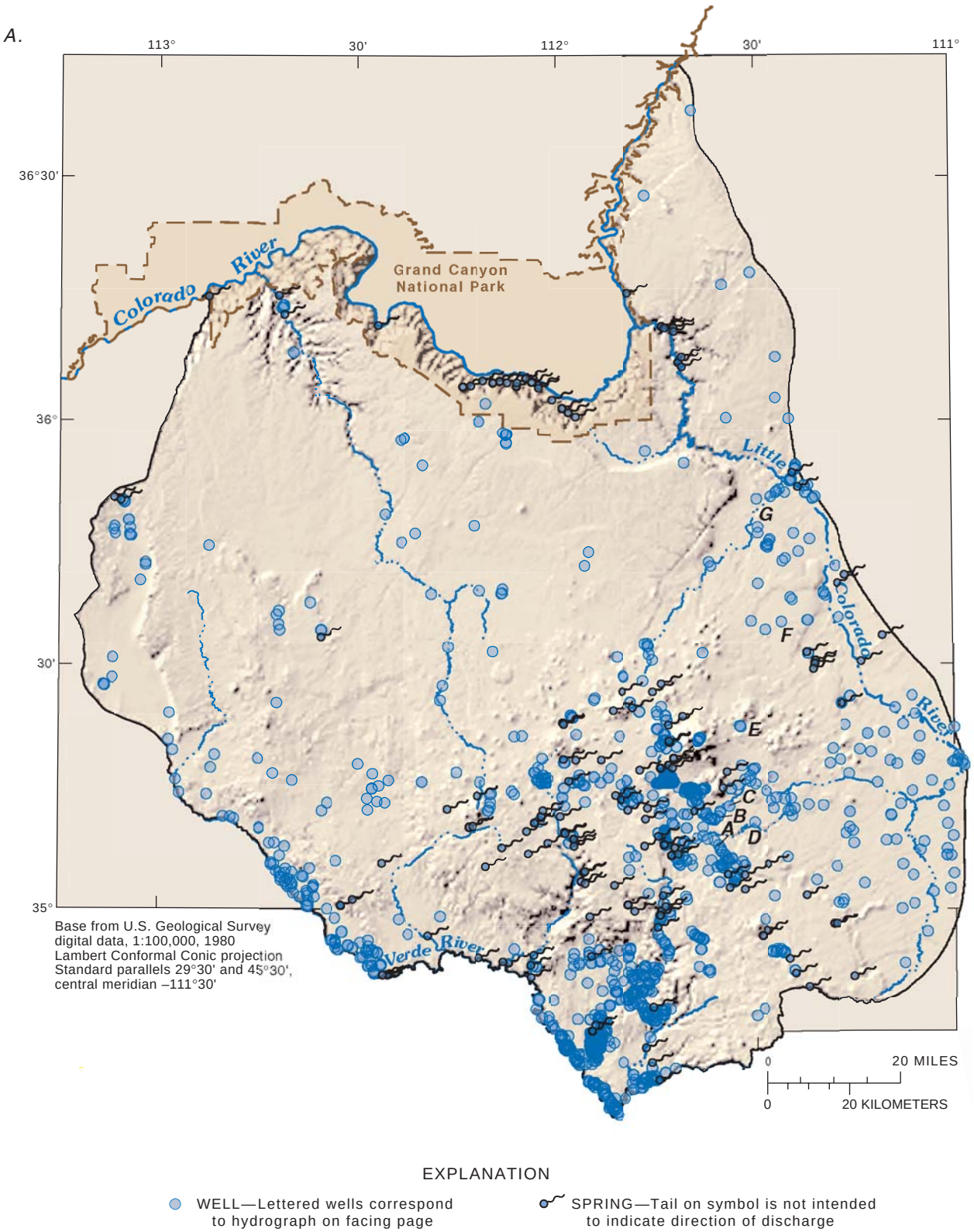


Figure 6. Locations of wells and springs, and hydrographs showing depth to water in selected wells, Coconino Plateau, Arizona.

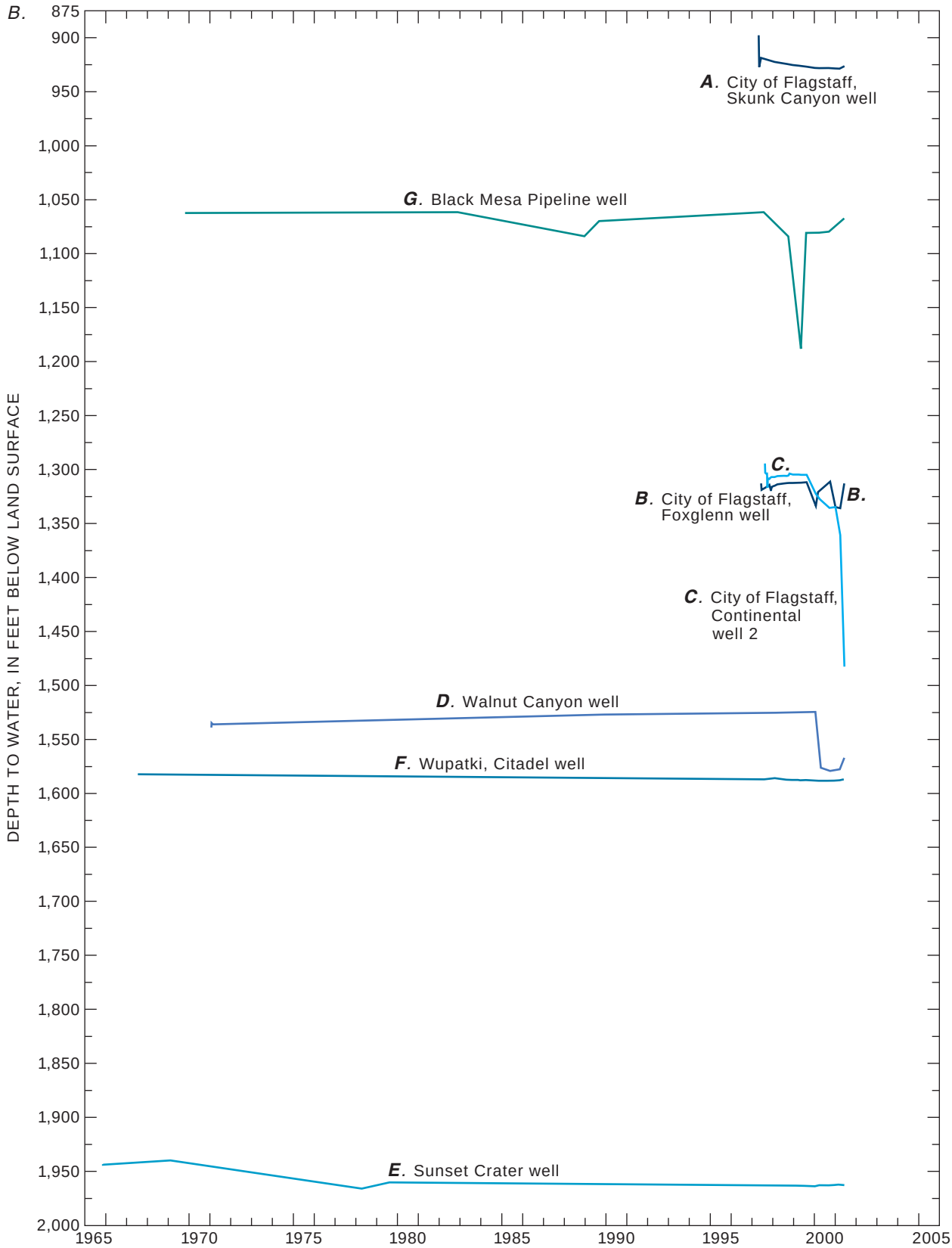


Figure 6. Continued.

Springs have been used and developed as an important source of water supply in the study area since antiquity (Roland Manakaja, Director, Havasupai Natural Resources Department, oral commun., 2001; Paul Whitefield, Natural Resources Specialist, Wupatki National Monument, oral commun., 2001). South rim springs, springs in the Havasu Creek Basin, and other springs throughout the Coconino Plateau have been and continue to be important physical and cultural resources for the native people of the region (Kaibab National Forest, 1999). Locally, large and small springs supply water for livestock, wildlife, and riparian habitat. Regionally, larger springs provide base flow in streams and are used for public supply, agriculture, and recreation (McGavock and others, 1986). Blue Spring, Havasu Spring, Indian Garden, Hermit Spring, and at least 30 other springs at the north end of the study area emit from water-bearing zones in the Redwall and Muav Limestones into tributary canyons of Grand Canyon that are about 3,000 ft below the mean altitude of the Coconino Plateau. Other springs emit from water-bearing zones in the Upper and Middle Supai Formations and in the Redwall and Muav Limestones that are exposed in drainages flowing south from the Mogollon Escarpment into the Verde Valley, such as Oak Creek Canyon, Sycamore Canyon, and Hell Canyon (Twenter and Metzger, 1963).

Surface-water resources of the Coconino Plateau also are an important part of the natural environment of the study area. The perennial Colorado and Verde Rivers bound and drain the Coconino Plateau to the north and south, respectively. The only other perennial streams of significant length are the lower 13 mi of the Little Colorado River; Havasu Creek, downstream from Havasu Spring; and Oak Creek. All other drainages in the area are ephemeral; a few short perennial reaches are supported by spring discharge (**fig. 1**).

Errol L. Montgomery and Associates (1999) have evaluated available ground-water data for a large part of the study area and developed a two-dimensional ground-water flow model to estimate potential effects of ground-water withdrawal for the Tusayan Growth Environmental Impact Statement. Their report indicates a direct relation between ground-water pumping and spring flows in areas where ground water discharges from the regional aquifer in the northern part of the plateau. Wilson (2000) used a geologic framework model and three-dimensional ground-water flow model to delineate capture zones for three of the major spring areas along the south rim of Grand Canyon. Additional work is in progress by NAU, the Havasupai Tribe, the USGS, and the NPS. NAU is conducting studies to define spring discharge along the south rim of Grand Canyon and delineate additional capture zones for these spring areas (A.E. Springer, Ph.D., professor, Northern Arizona University, oral commun., 2000). The Havasupai Tribe has inventoried springs on the Havasupai Indian Reservation and adjacent areas and continues to collect water-resources data (Natural Resources Consulting Engineers, Inc., 1999, 2000). The USGS and the NPS monitor selected springs and are in the process of inventorying and measuring flow at all springs along the south rim of Grand Canyon (S.A. Monroe, hydrologic technician, U.S. Geological Survey, oral commun., 2000).

AVAILABLE DATA

Existing hydrogeologic data were compiled from October 2000 through September 2001 for this report. These data include information on climate, geology, ground water, surface water, water chemistry, land use, vegetation, and water use (tables 2–7; figs. 2–11). Some new wells and unsurveyed springs also were inventoried as part of this data compilation. These data are from deep wells drilled in the Williams and Flagstaff areas and from selected unsurveyed springs along the south rim of Grand Canyon. Climate, ground-water, surface-water, water-chemistry, and water-use data are provided at the end of this report and are available in electronic form from the USGS District office in Tucson, Arizona. Geology, land-use, and vegetation data are in maps in digital and paper form derived from remote-sensing techniques and standard geologic mapping. New data will be added to this base of information as the study continues, as part of the Arizona RWI, to further define the hydrogeologic framework of the Coconino Plateau.

Climate Data

Most of the climate data available for the study area were obtained from the National Weather Service. There are 36 reporting stations within the study area, and 17 of those are currently active (fig. 1, **table 6**). The period of record for these sites ranges from 3 years at the Bellmont National Weather Service Office near Flagstaff to 89 years at Fort Valley northwest of Flagstaff. Recorded temperature and precipitation data

are available for all the sites in the study area. Recorded evaporation data are available for only one site (Grand Canyon NP2). The distribution of sites throughout the study area is fair; the poorest data availability is in the northwestern part. Most sites have adequate periods of record for statistical analysis. Annual recorded precipitation and average annual precipitation for selected sites are shown on **figure 4**.

Additional precipitation data were obtained from a statistical-geographical approach model developed at Oregon State University called PRISM (Parameter-Elevation Regressions on Independent Slopes Model, **fig. 5**; Daly and others, 1994; Precipitation data for Arizona, accessed March 26, 2001, at http://www.ocs.orst.edu/prism/state_products/az_maps.html). PRISM uses DEM data that contain information describing the Earth's topography (slopes, aspects, and elevations) and observed precipitation measurements to determine variations in precipitation as a function of elevation (Daly and others, 1994). PRISM uses a regression model to extend point data from weather stations to the entire area of interest. These estimates are derived from a horizontal grid and are compatible for use in geographic information systems.

Geologic Data

The general geology and geologic structure of the region is known or inferred from more detailed geologic investigations in adjacent areas (Cooley and others, 1969; Ulrich and others, 1984; Wolfe and others, 1987; Nealey and Sheridan, 1989; Newhall and others, 1987; Huntoon and others, 1986; Huntoon and others, 1981, 1982; Wenrich and others, 1997; Billingsley and others 2000). The level of detailed geologic information found in these adjacent areas, however, is generally lacking for large parts of the Coconino Plateau (**fig. 2**; Reynolds, 1988).

Geology and structural information in sufficient detail (minimally 1:100,000 scale) are important components of a hydrogeologic framework analysis. Some parts of the Havasu Basin, the Coconino Plateau west of Cameron, and the Bill Williams Mountain area have yet to be mapped at this scale. The USGS is currently mapping areas between Grand Canyon and Williams, and between Grand Canyon and Flagstaff (George Billingsley, geologist, U.S. Geological Survey, written commun., 2001).

Ground-Water Data

Well Data

Types and sources of existing well data collected and compiled for this report are summarized in **table 1**, and well locations and selected hydrographs are shown on **figure 6**. The database created for this study has information on 1,767 wells. The USGS NWIS database contains information on 1,408 of those wells. The next largest source of information is the ADWR GWSI database that contains information on 360 wells not already in the USGS NWIS database (Arizona Department of Water Resources, 2001). Other sources of well information for this study are NPS and Forest Service databases and information from private well owners, tribal well data (National Resources Consulting Engineers, Inc., 1999, 2000), and data from NAU and UNLV thesis studies (Goings, 1985; Zukosky, 1995; Fitzgerald, 1996; and Wilson, 2000). **Table 2** presents general information on the wells, including location, total depth, depth to water, well design, and whether borehole logs or additional information are available. Well depths range from a few feet to 6,500 ft below land surface, and well yields range from less than 1 to 1,293 gallons per minute (gpm; table 2). Figure 6 shows the location of wells on the Coconino Plateau and the location and temporal trends of water levels in selected wells. The criteria for selection of these observation wells were well construction and design and access for water-level measurements. Additional wells in areas where data are sparse will be used as observation wells as they become available and access is obtained.

Spring Data

Of the 295 springs mapped in the study area, 164 have been inventoried with reliable information on location, geologic unit, flow rate, and water chemistry. The USGS NWIS database contains, at a minimum, locational information on 188 springs. The next largest source of information is the Havasupai tribal data, which cover reservation springs. Other sources of spring information for this study are the ADWR GWSI, Forest Service, and the NPS databases, and information from private and academic sources (table 1). Spring locations are shown on figure 6. Spring flows range from less than 1 to more than 48,000 gpm (Blue Spring; table 2).

Surface-Water Data

Streamflow data are available for 66 streamflow sites within the study area (**fig. 1**, **table 3**). Of these, 29 are continuous-record sites for flow with periods of record that range from 2 to 59 years, and 13 of these were active in the 2001 water year (October 2000 to September 2001). **Figure 7** shows discharge at selected streamflow-gaging stations for the 2000 water year.

Peak-flow and partial-record discharge data were obtained for 32 sites within the study area; 4 of these are active sites. Most of this information is collected along the larger perennial streams in the area and near population centers such as the City of Flagstaff. There are few if any data available on flow and basin characteristics for many of the ephemeral streams and for topographically closed basins within the study area.

Water-Chemistry Data

The water-chemistry data include information for 22 streams, 156 springs, and 420 wells (**table 4**). The sources for these data are the USGS, the NPS, NAU and UNLV theses, and the Havasupai Tribe. Of 1,364 water samples analyzed, 1,090 were analyzed only for major cations and anions; 610 were analyzed for nutrients; 365 were analyzed for trace elements; and 120 were analyzed for radionuclides or isotopes.

Water chemistry is varied throughout the study area. Specific conductance values range from 8.0 to 20,200 µS/cm, and dissolved solids range from 31 to 12,400 mg/L. Alkalinity ranges from 26 to 483 mg/L, and pH ranges from 5.8 to 10.8. In 264 of the samples, some major ions, nutrients, trace elements, and radionuclides exceeded the U.S. Environmental Protection Agency (USEPA) Maximum Contaminant Levels (MCLs) or Secondary Maximum Contaminant Levels (SMCLs) for drinking water. Table 5 shows the constituents that exceeded USEPA MCLs or SMCLs at selected wells, springs, and surface-water sites.

Remotely Sensed Data

Digital elevation data with a resolution of one arc-second (about 30 meters) were obtained from the Earth Resources Observations Systems Data Center as part of the National Elevation Dataset (U.S. Geological Survey, 2001a; **fig. 8**).

The entire study area is imaged with Landsat 7 Thematic Mapper (TM) data. The Landsat 7 TM satellite collects radiation data in seven electromagnetic spectral bands. Bands 1, 4, and 7 record data in the near and middle infrared parts of the spectrum (**fig. 9**). Bands 1, 2, and 3 record data in the blue, green, and red parts of the visible spectrum (**fig. 10**). These spectral band combinations were selected owing to their ability to enhance surface structural and vegetation information (Chavez and others, 1996). The ground resolution of these data is about 98.4 ft, but resampling provides a nominal resolution of about 10 ft. Landsat 7 TM data were acquired for two time periods, June 1993 and June 2000 (U.S. Geological Survey, 2000), in order to provide data for both wet and dry climatic conditions. As the data are classified to relate colors to spectral class and surface features, these images can be qualitatively analyzed to determine conditions in detail for small areas.

Black and white aerial photographs also were acquired for the entire study area. The photographs are part of the National Aerial Photograph Program and were taken during 1958 and 1972 (U.S. Geological Survey, 2000). The scales of the photographs are 1:34,000 and 1:30,000, respectively, with a resolution of about 6 ft. Satellite and aerial photography can be used to determine land use, riparian areas, and geologic structure. Aerial photography is being used to facilitate ongoing geologic mapping in the study area (George Billingsley, geologist, U.S. Geological Survey, oral commun., 2001).

Gravity and aeromagnetic data for this study were extracted from the national 2- and 3-km grids of the USGS (**fig. 11**; Phillips and others, 1993) and registered to topographic data for display of the images. The gravity field of the Earth is equal to the theoretical sea-level acceleration at the equator of 32.2 (ft/s)/s. This unit is too large for geophysical work, so the milligal is used. One milligal is equal to 3.281×10^{-5} (ft/s)/s. After the gravitational data are adjusted for latitude, altitude, tides, density, and instrument drift, gravity anomalies caused by differences in the density of different types of geologic material can be resolved. Aeromagnetic data are used to evaluate magnetic field anomalies caused by the magnetic fields of different types of rock and geologic structures superimposed on the Earth's magnetic field. The magnetic effects of rock are complex, having both magnitude and direction. Magnetic gradients near the edges of magnetic anomalies commonly indicate the location of geologic structures or contacts. Gravity and aeromagnetic data can be used to evaluate potential faults, fractures, and contacts of rocks of contrasting density for their effects on the occurrence of water resources.

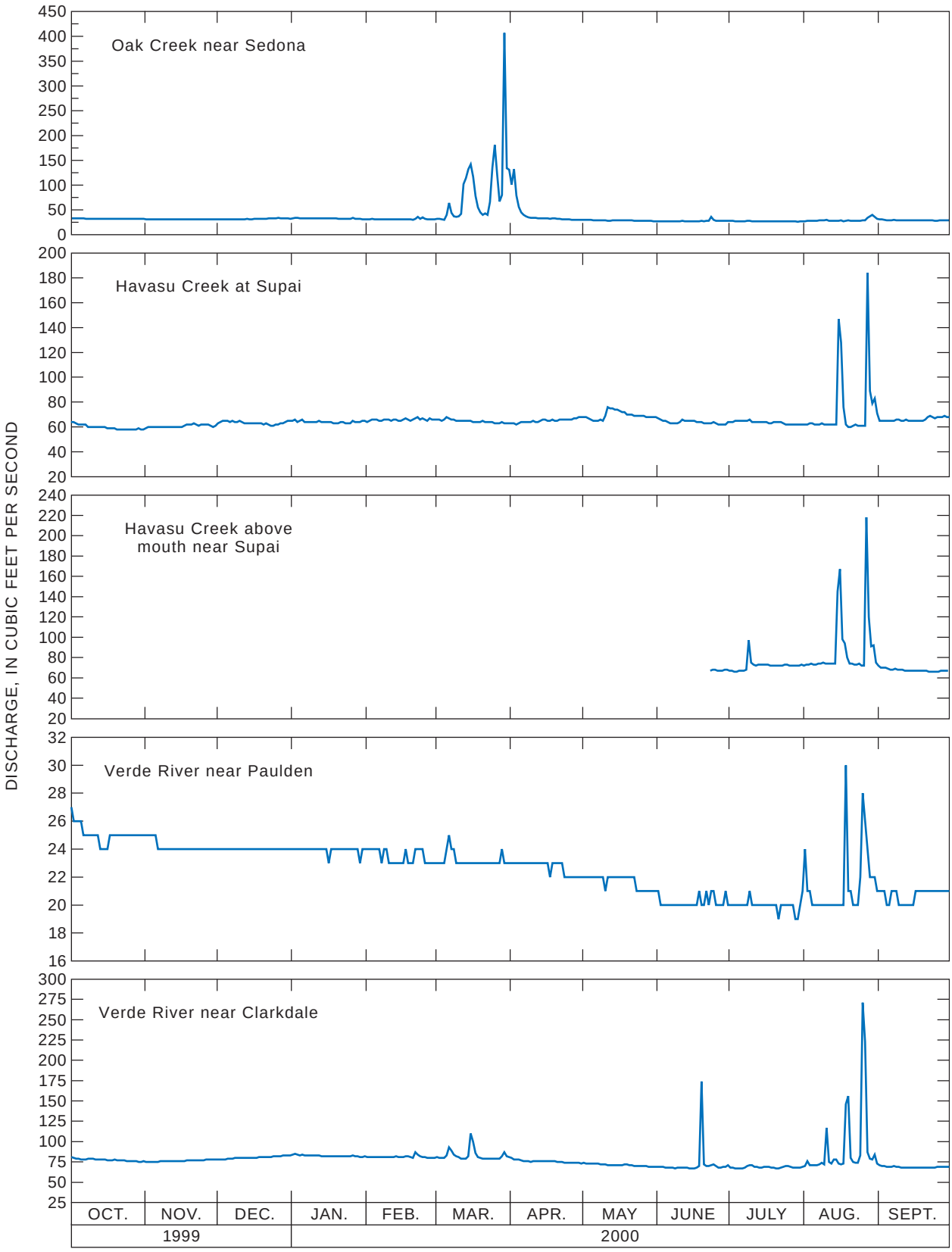


Figure 7. Discharge at selected streamflow-gaging stations on the Coconino Plateau, Arizona.

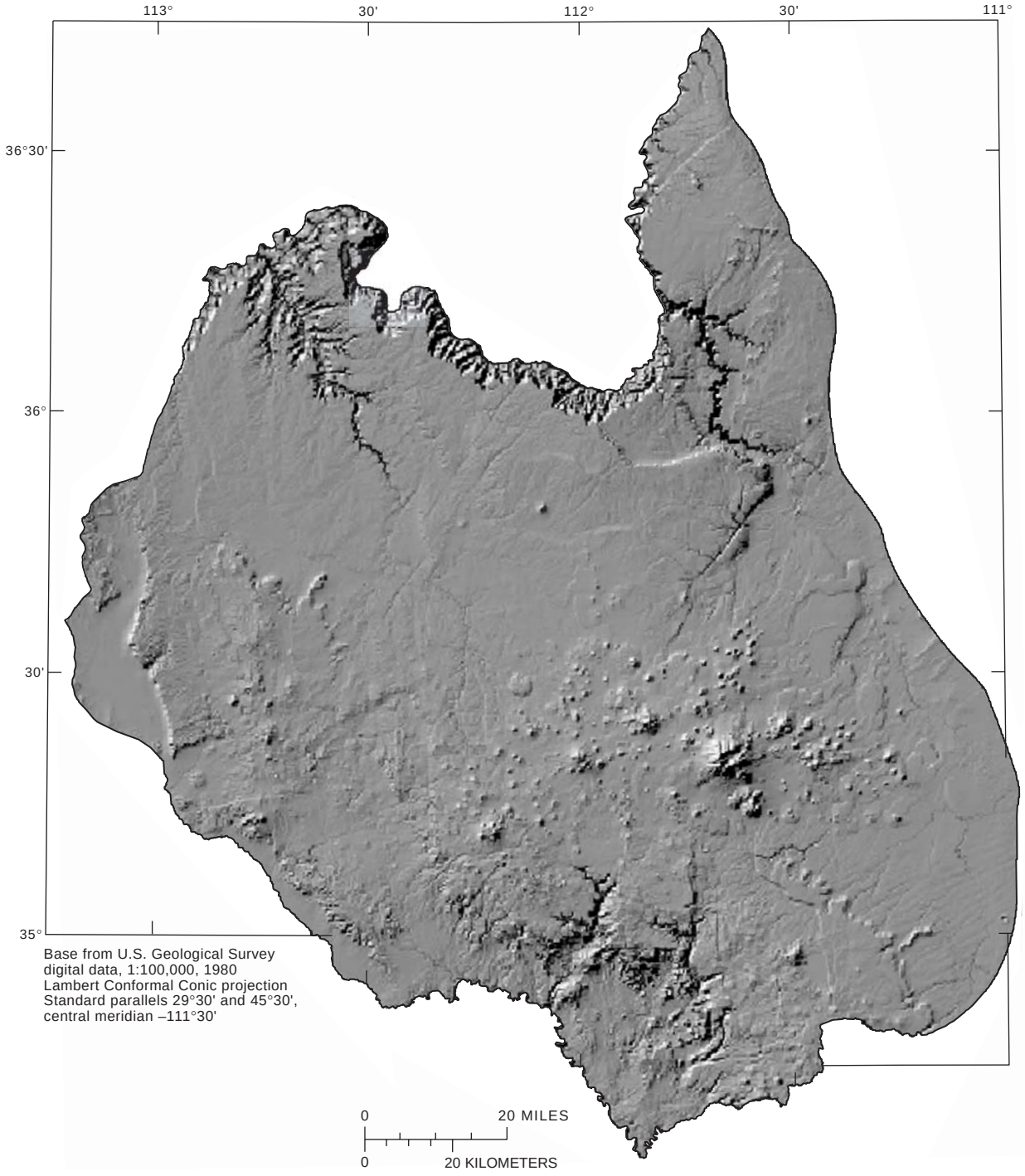
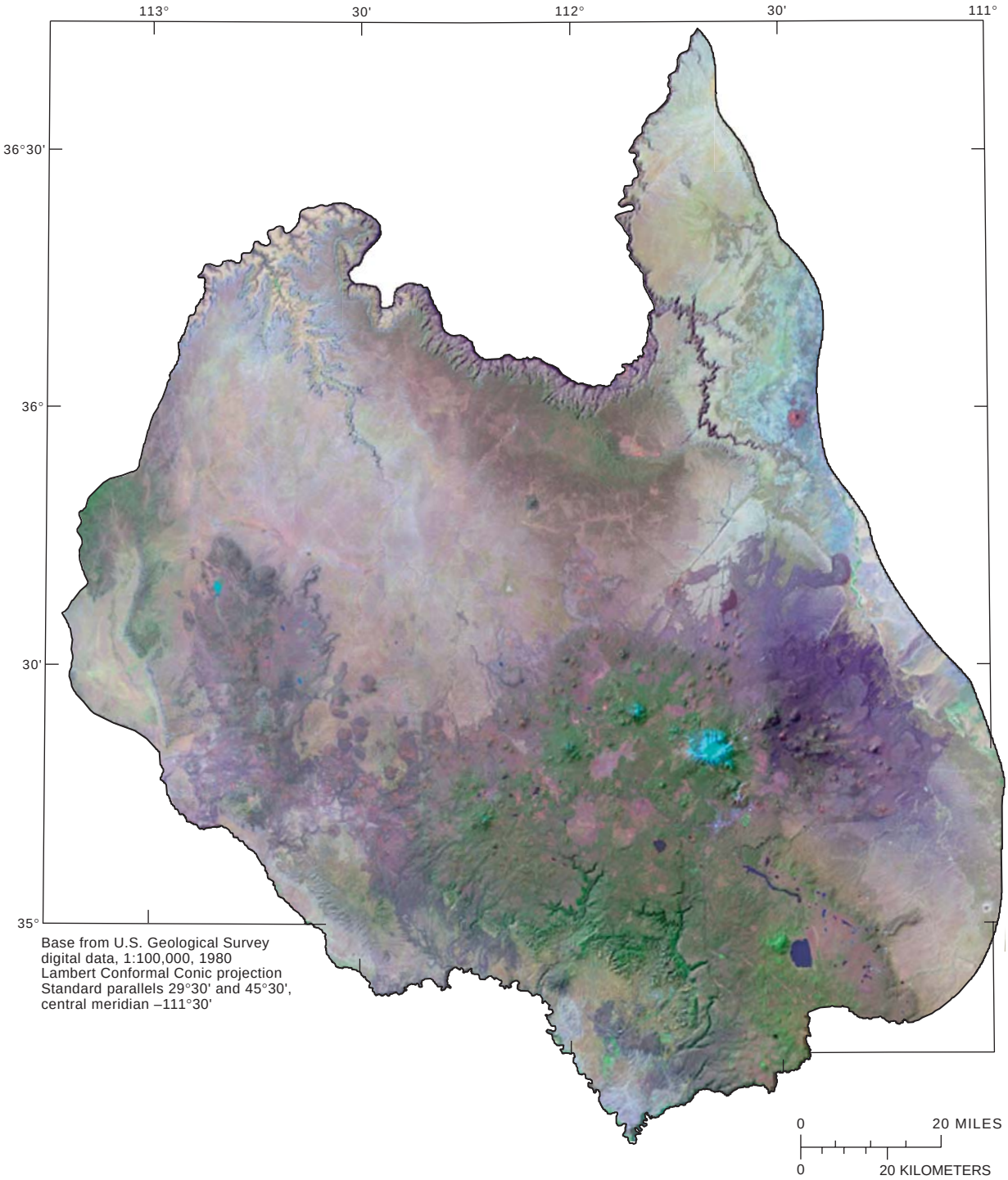
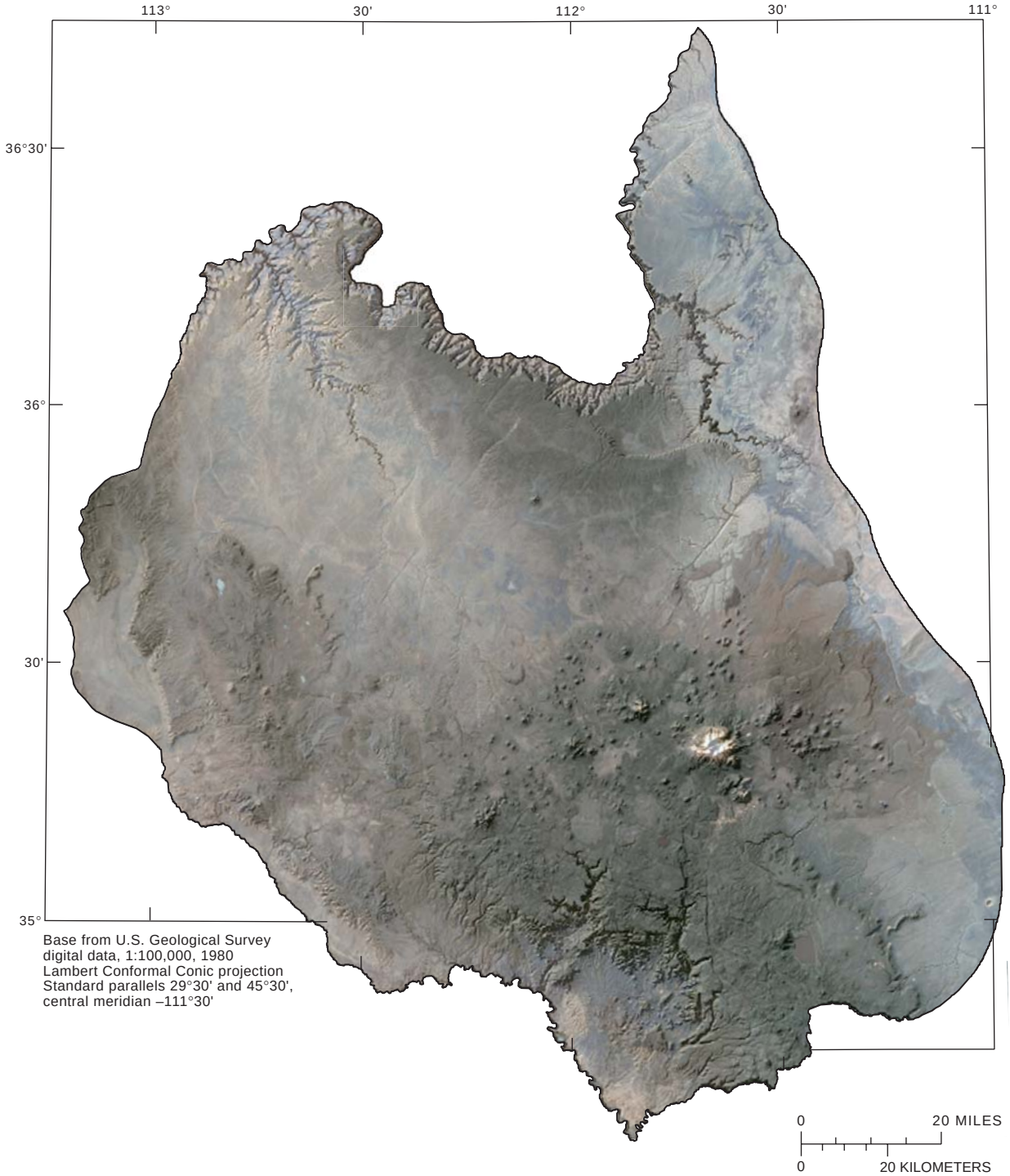


Figure 8. Shaded relief digital elevation model for the Coconino Plateau study area, Arizona.



BAND NUMBER	WAVELENGTH RANGE, IN MICROMETERS	SPECTRAL LOCATION
1	0.45–0.52	Blue–green
4	0.76–0.90	Near infrared
7	2.08–3.35	Mid infrared

Figure 9. Remotely sensed infrared image of the Coconino Plateau study area, Arizona, using Thematic Mapper bands 1, 4, and 7, June 1993.



BAND NUMBER	WAVELENGTH RANGE, IN MICROMETERS	SPECTRAL LOCATION
1	0.45–0.52	Blue–green
2	0.51–0.60	Green
3	0.63–0.69	Red

Figure 10. Remotely sensed visible color image of the Coconino Plateau study area, Arizona, using Thematic Mapper bands 1, 2, and 3, June 1993.

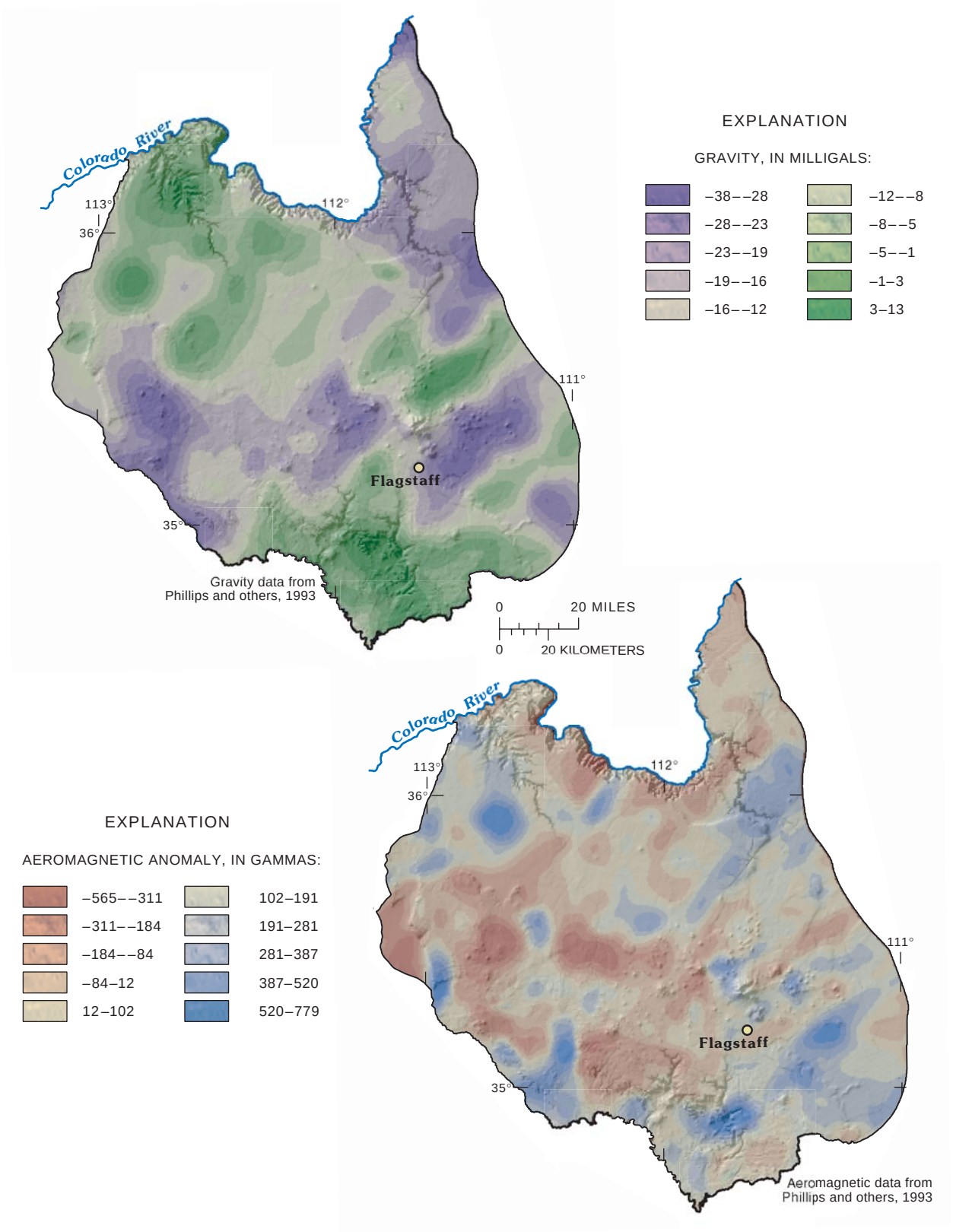


Figure 11. Isostatic residual gravity and aeromagnetic anomaly data for the Coconino Plateau study area, Arizona.

Land-Use, Vegetation, and Water-Use Data

Land-use and vegetation data can be used to evaluate runoff and evapotranspiration components of water budgets used to characterize regional hydrology. Water-use data provide information on ground-water and surface-water withdrawals that also are components in the construction of water budgets. Land-use and vegetation data were obtained from the National Land Cover Characterization Project (U.S. Geological Survey, 2001b) and the Arizona National Biological Information Infrastructure Project (U.S. Geological Survey, 2001c). The land-use and vegetation data are not provided in this report, but are part of the database developed for this study. Water-use data were obtained from municipalities, private water companies, tribal governments, and industrial water users in the study area (**table 7**).

DATA REQUIREMENTS FOR COMPREHENSIVE INVESTIGATIVE STUDIES

The hydrogeologic evaluation of water resources and ground-water flow of the Coconino Plateau requires adequate quantitative information that can provide an accurate characterization of surface and subsurface conditions. Although this data report provides substantial information to begin the hydrogeologic evaluation, additional data and monitoring will be needed to fill in data gaps and complete a characterization of the regional hydrogeology. These data needs include the development of a monitoring plan that will provide additional baseline information that can be used to detect future changes in the hydrogeologic system, in water use, in land use, and in vegetation.

Evaluation and analysis of data for the Coconino Plateau is limited by the lack of data for large parts of the study area. In many cases, there are few, if any, well data or other sources of information for the Havasu Basin, for the area between Flagstaff and Williams, and for the area south of Williams into the Verde Valley. Information on springs and vegetation in riparian areas associated with springs is limited to that for a few sites mainly along the south rim of Grand Canyon from Horseshoe Mesa to Boucher Canyon, and along the Verde River and Oak Creek. Current geologic maps of the Coconino Plateau and the greater Grand Canyon region are at scales of 1:250,000 or smaller. These maps do not show sufficient detail to develop hydrogeologic framework information needed to infer the occurrence, control, and movement of water from recharge areas to discharge areas on the Coconino Plateau.

Additional data needed to better characterize the hydrogeology of the Coconino Plateau include (1) an inventory of additional wells and springs and verification of existing well and spring information, (2) water-chemistry data that can be used to resolve the origin, occurrence, and movement of water, (3) large-scale geologic mapping of surface formations and structure in areas where this information is lacking, (4) selected geophysical information that will enhance understanding of the hydrogeologic framework in areas where direct physical information is lacking, and (5) a program to monitor spring discharge, streamflow, and ground-water levels. As of September 2001, hydrologic data were still being collected and compiled into the database.

Additional well data will provide greater understanding of subsurface hydrogeology for large parts of the Coconino Plateau. Data could be collected from existing wells in those areas where information is currently lacking and from new wells drilled in the study area. Additional spring data will provide a greater understanding of the flow and flow variability in discharge areas of the Coconino Plateau. Areas where this type of information is needed most include the Little Colorado River, the south rim of Grand Canyon from Boucher Creek to Mohawk Creek, springs in the Havasu Basin, and springs in tributaries to the Verde River from Paulden downstream to Oak Creek.

Large-scale geologic mapping of surface formations and structure for the Valle, Cameron, and Williams 1:100,000-scale quadrangles will provide additional details on regional geology and structural trends. This information can be used to better understand the hydrogeologic framework and to construct ground-water flow models that reflect actual conditions.

Geophysical information will provide the means to interpolate surface and subsurface information in areas where physical information from wells, springs, and geologic mapping are lacking. Airborne gravity and aeromagnetic surveys, and resistivity and seismic surveys can provide more detailed information on structural features that are part of the hydrogeologic framework. The southern end of the Havasu

Downwarp, the Mesa Butte Fault in the vicinity of Williams, the structurally complex area to the west of Cameron, and converging fault systems south of the south rim of Grand Canyon are all areas in which these data are lacking. All these additional data needs are components of other continuing studies designed to complete the hydrogeologic evaluation of the Coconino Plateau.

Current and Future Monitoring Activities.— A program is in progress to monitor springflow, streamflow, and ground-water levels to provide baseline data and information that could serve as an initial measure for detection of change. Spring monitoring would provide useful information for any further study because of the role that springs play in sustaining riparian areas. Streamflow, spring-discharge, and water-level data increase in value with the length of record, as longer records tend to better document the range of natural variations. The scales of variations mirror those of the climate, ranging from daily to multidecadal. Because brief records are limited representations, continued operation of continuous-record sites would have significant value to ongoing and future studies. Future monitoring could include:

- Monitoring additional springs along the south rim of Grand Canyon on a biannual basis. Springs currently monitored on the south rim of Grand Canyon represent a small portion of the known discharge area to the north (**table 2**, **fig. 6**). These springs are being monitored biannually for flow and water chemistry as part of a parallel program with the NPS using standard USGS techniques (Robert Hart, hydrologist, U.S. Geological Survey, oral commun., 2000). Several sites are instrumented for continuous record of stage and flow. Biannual monitoring of springs could be expanded to include additional major discharge points such as Turquoise Canyon, Royal Arch Creek, 140 Mile Canyon, Olo Canyon, and Matkatamiba Canyon. Under the Coconino Plateau RWI, inventory of the remaining regional aquifer springs on the Coconino Plateau has begun and will be completed in 2002.
- Monitoring springs that discharge to the south of the Coconino Plateau. Monitoring these springs would provide additional information on flow variability. Annual and biannual monitoring of selected headwater springs that discharge from the Coconino Plateau to the south and contribute to the base flow of the Verde River Basin has begun as part of the upper and middle Verde RWI study (John Hoffmann, hydrologist, U.S. Geological Survey, oral commun., 2001). These data will be incorporated into the Coconino Plateau database as they become available.
- Monitoring streamflow at additional sites. Streams where additional base-flow discharge or runoff data would improve our understanding of the regional hydrogeology include the Little Colorado River below Blue Spring, several topographically closed basins in the Havasu Creek drainage, and Royal Arch Creek. Continuous record streamflow-gaging stations may be established and maintained by the USGS at these sites as part of the Coconino Plateau RWI and NPS monitoring programs.
- Monitoring water levels in selected wells on a quarterly basis. Wells in the Flagstaff area, new wells drilled near Williams, and the Havasupai well at Hilltop (fig. 6) are currently being monitored. Water-level data from additional wells in the Valle and Tusayan area would help to fill in data gaps.

SUMMARY

The Coconino Plateau area contains important surface-water, ground-water, and riparian resources that are under increasing pressure from development. Concerns have been raised about the effects of water development on regional springs, surface-water and riparian resources, and the availability and sustainability of regional-water supplies. Stakeholders agree that an improved understanding of the regional hydrogeologic system is needed to address the concerns of water supply and ground-water sustainability. Such an understanding requires a base of information that adequately describes the system. That base of information currently does not exist for the Coconino Plateau.

In cooperation with the City of Williams, the USGS compiled available water-resources data for the Coconino Plateau from October 2000 through September 2001 as the initial phase of a study of the regional hydrogeology. The USGS compiled data on climate, geology, ground water, surface water, water chemistry, land use, vegetation, and water use. The study area for this report encompasses about

10,300 mi^2 in northern Arizona including all of the Coconino Plateau (about 5,000 mi^2) and parts of the Little Colorado River and Verde River Basins. These data will serve as the core of information used to guide additional data collection, monitoring, evaluation, and interpretation as part of ongoing studies.

Most of the climate data available for the study area are from the National Weather Service. There are 36 reporting stations within the study area and 17 of those are currently active. The average annual precipitation ranges from 5.5 to 27.7 in. for periods of record that range from 3 to 89 years. Additional precipitation data were obtained from a statistical-geographical approach model developed at Oregon State University called PRISM. PRISM uses digital elevation model data to determine variations in precipitation as a function of elevation. The general geology and geologic structure of the region is known or inferred from more detailed geologic investigations in adjacent areas. Geologic mapping studies are currently ongoing to improve our understanding of areal geology and geologic structure in the detail needed for ongoing water-resources studies.

The database assembled for this study has information on 1,767 wells and 295 springs. Well information includes location, total depth, depth to water, well design, and a list of available borehole logs and additional information. Well logs and pump or aquifer-test data also are available for some wells. Well depths range from a few feet to 6,500 ft below land surface. Well yields range from less than 1.0 to 1,293 gpm. Of the 295 springs mapped in the study area, 164 have been inventoried with reliable information on the location, geologic unit, flow rate, and water chemistry. Spring flows range from less than 1 to more than 48,000 gpm.

Streamflow data are available for 66 streamflow sites within the study area. Of these, 29 are continuous-record sites for flow, and of these, 13 were still active in the 2001 water year. Peak-flow, partial-record information was obtained for 32 sites within the study area; 4 of these sites are active.

The water-chemistry data include information for 22 streams, 156 springs, and 420 wells. Of 1,364 water samples analyzed, 1,090 were analyzed only for major cations and anions; and 610 were analyzed for nutrients. Trace-element chemistry is available for 365 samples, and radionuclides or isotope data are available for 120 of the samples. Water chemistry is varied in the study area. Specific conductance values range from 8.0 to 20,200 µS/cm, and dissolved solids range from 31 to 12,400 mg/L. Alkalinity ranges from 26 to 483 mg/L, and pH ranges from 5.8 to 10.8. In 264 of the samples, some major ions, nutrients, trace elements, and radionuclides exceeded the USEPA MCLs or SMCLs for drinking water.

Land-use and vegetation data were obtained from the National Land Cover Characterization Project and the Arizona National Biological Information Infrastructure project. The land-use and vegetation data are not provided in this report, but are part of the database developed during this study. Water-use data were obtained from municipalities, private water companies, tribal governments, and industrial water users in the study area.

The hydrogeologic evaluation of water resources and ground-water flow of the Coconino Plateau requires adequate quantitative information that can provide an accurate characterization of surface and subsurface conditions. Although this data report provides substantial information to begin the hydrogeologic evaluation, additional data and monitoring could fill in data gaps and be used to better characterize the regional hydrogeology. The additional data could include: (1) an inventory of additional wells and springs and verification of existing well and spring information; (2) water-chemistry data that can be used to resolve the origin, occurrence, and movement of water; (3) large-scale geologic mapping of surface formations and structure in areas where the information is lacking; (4) selected geophysical information that will enhance understanding of the hydrogeologic framework in areas where direct physical information is lacking; and (5) a program to monitor spring discharge, streamflow, and ground-water levels at additional sites. As of September 2001, hydrogeologic data were still being collected and compiled into the database.

REFERENCES CITED

Anning, D.W., and Duet, N.R., 1994, Summary of ground-water conditions in Arizona, 1987–90: U.S. Geological Survey Open-File Report 94–476, 2 plates.

Arizona Department of Water Resources, 2001, Arizona Land Resource Information System GIS data: accessed March 2001, at URL http://www.land.stat.az/alris/index.html.

Arizona State Land Department, 1998, State of Arizona surface management responsibility: Arizona State Land Department map, second preliminary edition, May 12, 1998, scale 1:700,000.

Beus, S.S., and Morales, Michael, 1990, Grand Canyon Geology: Oxford University Press and Museum of Northern Arizona Press, New York and Flagstaff, Arizona, 518 p.

Billingsley, G.H. and Hendricks, J.D., 1989, Physiographic features of Northwestern Arizona, *in* Elston, D.P., Billingsley, G.H., and Young, R.A., eds., Geology of Grand Canyon, Northern Arizona (with a Colorado River guide): American Geophysical union, Washington, D.C., chap. 4, p. 67–71.

Billingsley, G.H., Spamer, E.E., and Menkes, Dave, 1997, Quest for the pillar of gold, the mines and miners of Grand Canyon: Grand Canyon Association monograph no. 10, Grand Canyon, Arizona, 112 p.

Billingsley, G.H., Wenrich, K.J., and Huntoon, P.W., 2000, Breccia-pipe and geologic map of the southeastern part of the Hualapai Indian Reservation and vicinity, Arizona: U.S. Geological Survey Geologic Investigations Series I–2643, 18 p., 2 sheets, scale 1:48,000.

Bills, D.J., Truini, Margot, Flynn, M.E., Pierce, H.A., Catchings, R.D., and Rymer, M.J., 2000, Hydrogeology of the regional aquifer near Flagstaff, Arizona, 1994–97: U.S. Geological Survey Water-Resources Investigation Report 00–4122, 143 p., 4 plates.

Blakey, R.C., 1990, Stratigraphy and geologic history of Pennsylvanian and Permian rocks, Mogollon Rim region, central Arizona and vicinity: Geological Society of America Bulletin, v. 102, no. 9, p. 1189–1217.

Chavez, P.S., Jr., Velasco, Miguel, and Sides, S.C., 1996, Ground-water resources evaluation, Flagstaff, Arizona—Remote-sensing component: U.S. Geological Survey Open-File Report 96–739, 27 p.

Cooley, M.E., Harshbarger, J.W., Akers, J.P., and Hardt, W.F., 1969, Regional hydrogeology of the Navajo and Hopi Indian Reservations, Arizona, New Mexico, and Utah, *with a section on* Vegetation by O.N. Hicks: U.S. Geological Survey Professional Paper 521-A, 61 p., 9 plates.

Cooley, M.E., 1976, Spring flow from pre-Pennsylvanian rocks of the southwestern part of the Navajo Indian Reservation, Arizona: U.S. Geological Survey Professional Paper 521-A, 13 p., 2 plates.

Daly, Christopher, Neilson, R.P., and Phillips, D.L., 1994, A statistical-topographic model for mapping climatological precipitation over mountainous terrain: Journal of Applied Meteorology, v. 33, p. 140–158.

Errol L. Montgomery and Associates, 1999, Supplemental assessment of hydrogeologic conditions and potential effects of proposed groundwater withdrawal, Coconino Plateau Groundwater Sub-Basin, Coconino County, Arizona June 1999: Appendix of the Final Environmental Impact Statement for Tusayan Growth, Kaibab National Forest, Williams, Arizona, July 1999, 256 p.

Fellows, L.D., 2000, Earthquake hazards in Arizona: Arizona Geology, v. 30 no. 1, Spring 2000, Arizona Geological Survey, Tucson, p. 104.

Fitzgerald, J., 1996, Residence time of ground water issuing from the South Rim aquifer in the Eastern Grand Canyon: Las Vegas, Department of Geoscience, University of Nevada, Las Vegas, master's thesis, 103 p.

Flynn, M.E., and Bills, D.J., 2002, Investigation of the geology and hydrology of the Coconino Plateau of northern Arizona: A project of the Arizona Rural Watershed Initiative: U.S. Geological Survey Fact Sheet 113–02, 4 p.

Ghioto, Gary, 2001, Hitting the wall: Arizona Daily Sun, February 21, 2001, Flagstaff, Arizona, v. 55, no. 127, p. 1.

Goings, D.B., 1985, Spring flow in a portion of Grand Canyon National Park, Arizona: Las Vegas, Department of Biological Sciences, Cooperative National Park Resources Studies Unit, University of Nevada, Las Vegas, master's thesis, CPSU/UNLV 033/01, 60 p.

Harshbarger and Associates and John Carollo Engineers, 1972, Water resources report, City of Flagstaff, Arizona; Harshbarger and Associates and John Carollo Engineers duplicate report, Tucson, Arizona, 124 p.

Huntoon, P.W., Billingsley, G.H., and Clark, M.D., 1981, Geologic map of the Hurricane fault zone and vicinity, western Grand Canyon, Arizona: Grand Canyon Natural History Association, Grand Canyon, Arizona, scale, 1:48,000.

Huntoon, P.W., Billingsley, G.H., and Clark, M.D., 1982, Geologic map of the lower Granite Gorge and vicinity, western Grand Canyon, Arizona: Grand Canyon Natural History Association, Grand Canyon, Arizona, scale 1:48,000.

Huntoon, P.W., Billingsley, G.H., Breed, W.J., Sears, J.W., Ford, T.D., Clark, M.D., Babcock, R.S., and Brown, E.H., 1986, Geologic map of the eastern part of the Grand Canyon National Park, Arizona: Grand Canyon Natural History Association, Grand Canyon, Arizona, scale 1:62,500.

Kaibab National Forest, 1999, Final environmental impact statement for Tusayan growth, Coconino County, Arizona: U.S. Department of Agriculture, Forest Service, Kaibab National Forest, Williams, Arizona, August, 1999, 399 p., 1 appendix.

Kasindorf, Martin, and McMahon, Patrick, 2001, Arizona's hispanic population grew by 88 percent: USA Today, accessed April 24, 2001, at URL http://www.usatoday.com/news/census/az.htm.

Krantz, R.W., 1989, Laramide structures of Arizona, *in* Jenney, J.P., and Reynolds, S.J., eds., Geologic evolution of Arizona: Tucson, Arizona Geological Society Digest 17, p. 463–483.

Marx, D.E., 1995, Deposition of travertine along Havasu Creek, Arizona: Environmental Engineering Chemistry Lab, 21 p.

McGavock, E.H., Anderson, T.W., Moosburner, Otto, and Mann, L.J., 1986, Water resources of Southern Coconino County, Arizona: Arizona Department of Water Resources Bulletin 4, 53 p., 2 plates.

Metzger, D.G., 1961, Geology in relation to the availability of water along the south rim, Grand Canyon National Park, Arizona: U.S. Geological Survey Water-Supply Paper 1475–C, 138 p., 1 plate.

Montgomery J.M., 1981, Lake Mary and Woody Mountain well locations and designs (LM-8, WM-8, WM-T), City of Flagstaff, Arizona: James M. Montgomery Consulting Engineers, Inc., Phoenix, Arizona, 11 p.

National Oceanographic and Atmospheric Administration, 1999, Climatological data, annual summary, Arizona: Ashville, North Carolina, National Oceanographic and Atmospheric Administration, National Data Center, ISSN 1045-0387, v. 103, no. 13, 27 p.

National Park Service, Grand Canyon National Park, 2001, Quick look: accessed April 2001, at URL http://www.nps.gov/grca/grandcanyon/quicklook.htm.

Natural Resources Consulting Engineers, Inc., 1999, Field study of springs and other hydrologic features on the Havasupai Reservation, Arizona: Fort Collins, Colorado, Natural Resources Engineers, Inc., 28 p.

____2000, Field study of springs and Bar Four Well on the Havasupai Reservation, Arizona: Fort Collins, Colorado, Natural Resources Engineers, Inc., 26 p.

Nealey, D.L. and Sheridan, M.F., 1989, Post-Larimide volcanic rocks of Arizona and northern Sonora, Mexico, and their inclusions, *in* Jenney, J.P., and Reynolds, S.J., eds., Geologic evolution of Arizona: Tucson, Arizona Geological Society Digest 17, p. 609–647.

Newhall, C.G., Ulrich, G.E., and Wolfe, E.W., 1987, Geologic map of the southwest part of the San Francisco volcanic field, north-central Arizona: U.S. Geological Survey Miscellaneous Field Studies Map MF-1958, scale, 1:50,000.

Parker, J.T.C and Flynn, M.E., 2000, Investigation of the geology and hydrology of the Mogollon Highlands of Central Arizona: A project of the Arizona Rural Watershed Initiative: U.S. Geological Survey Fact Sheet 159–00, 4 p.

Paulson, R.W., Chase, E.B., Williams, J.S., and Moody, D.W., 1993, National Water Summary 1990–91, hydrologic events and stream water quality: U.S. Geological Survey Water-Supply Paper 2400, 590 p.

Peirce, H.W., 1984, The Mogollon Escarpment: Tucson, Arizona Bureau of Geology and Mineral Technology, fieldnotes, v. 14, no. 21, p. 8–11.

Phillips, J.D., Duval, J.S., and Ambroziak, R.A., 1993, National geophysical data grids: gamma-ray, gravity, magnetic, and topographic data for the conterminous United States: U.S. Geological Survey Digital Data Series DDS-9, 1 CD-ROM.

Reynolds, S.J., 1988, Geologic Map of Arizona: Tucson, Arizona Geological Survey Map M-26, scale, 1:1,000,000.

Sellers, W.D., Hill, R.H., and Sanderson-Rae, M., eds., 1985, Arizona climate—The first hundred years, 1885–1985: Tucson, University of Arizona Press, 143 p.

Shoemaker, E.M., Squires, R.L., and Abrams, M.J., 1978, The Bright Angel and Mesa Butte Fault systems of northern Arizona, *in* Smith, R.B., and Eaton, G.P., eds., Cenozoic tectonics and regional geophysics of the western Cordillera: Geological Society of America Memoir 152, p. 341–367.

Sorauf, J.E., and Billingsley, G.H., 1991, Members of the Toroweap and Kaibab Formations, Lower Permian, northern Arizona, and southwestern Utah: Rocky Mountain Association of Geologists, The Mountain Geologist, v. 28, no. 1, p. 9–24.

Twenter, F.R. and Metzger, D.G., 1963, Geology and ground water in Verde Valley— the Mogollon Rim region, Arizona: U.S. Geological Survey Bulletin 1177, 132 p., 1 plate.

Ulrich, G.E., Billingsley, G.H., Hereford, Richard, Wolfe, E.W., Nealey, L.D., and Sutton, R.L, 1984, Map showing geology, structure, and uranium deposits of the Flagstaff 1° x 2° quadrangle, Arizona: U.S. Geological Survey Miscellaneous Investigations Series Map I–1446, scale 1:250,000.

U.S. Census Bureau, 2001, Census 2000 data for the state of Arizona: accessed April 24, 2001, at URL http://www.census.gov/census2000/states/az.html.

U.S. Environmental Protection Agency, 2002, U.S. Environmental Protection Agency National Primary Drinking Water Standards, EPA, 816-01-007, accessed January 23, 2002, at URL http://www.epa.gov/safewater/mcl.html.

U.S. Geological Survey, 2000, U.S. Geological Survey Earth Resources Observation Satellite data center, accessed December 2000, at URL http://edcwww.cr.usgs.gov.

U.S. Geological Survey, 2001a, U.S. Geological National Elevation Dataset: accessed June 6, 2001, at URL http://edcnts12.cr.usgs.gov/ned.

U.S. Geological Survey, 2001b, U.S. Geological Survey National Land Cover Characterization Project: accessed September 2001, at URL http://landcover.usgs.gov/nationallandcover.html.

U.S. Geological Survey, 2001c, U.S. Geological Survey Arizona National Biological Information Infrastructure Project: accessed July 30, 2001, at URL http://usgs.brd.srnr.arizona.edu/nbii/index.html.

Wenrich, K.J., Billingsley, G.H., and Huntoon, P.W., 1997, Breccia-pipe and geologic map of the northeastern part of the Hualapai Indian Reservation and vicinity, Arizona: U.S. Geological Survey Miscellaneous Investigations Series I–2440, 19 p., 2 sheets, scale 1:48,000.

Wenrich, K.J., Boundy, S.Q., Aumente-Modreski, Regina, Schwarz, S.P., Sutphin, H.B., and Been, J.M., 1994, A hydrogeochemical survey for mineralized breccia pipes—Data from springs, wells, and streams on the Hualapai Indian Reservation, northwestern Arizona: U.S. Geological Survey Open-File Report 93–619, 66 p.

Wilson, Eric, 2000, Geologic framework and numerical flow models of the Coconino Plateau aquifer, Grand Canyon, Arizona: Flagstaff, Department of Geology, Northern Arizona University, master's thesis, 72 p.

Wolfe, E.W., Ulrich, G.E., Holm, R.F., Moore, R.B., and Newhall, C.G., 1987, Geologic map of the central part of the San Francisco volcanic field, north-central Arizona: U.S. Geological Survey Miscellaneous Field Studies Map MF–1959, scale 1:50,000.

Woodhouse, Elizabeth, Flynn, M.E., Parker, J.T.C., and Hoffmann, J.P., 2002, Investigation of geology and hydrology of the upper and middle Verde River Watershed of central Arizona: A project of the Arizona Rural Watershed Initiative: U.S. Geological Survey Fact Sheet 059–02, 4 p.

Woods and Poole Economics, Incorporated, 1999, 1999 Arizona State Profile report: Washington, D.C., January 1999, 220 p.

Zukosky, K.A., 1995, An assessment of the potential to use water chemistry parameters to define ground water flow pathways at Grand Canyon National Park, Arizona: Las Vegas, Department of Geoscience, University of Nevada, Las Vegas, master's thesis, 105 p.

Table 1.-- Summary of data sources and data types for the Coconino Plateau, Arizona
(-- indicates no data source code)

Data sources	Dates data provided	Types of data provided	Corresponding data source code in table 2
U.S. Geological Survey-National Water Information System	ongoing	Surface water, ground water, water chemistry, and geology	USGS
U.S. Geological Survey-National Elevation Dataset	June 2001	Digital elevations	USGS
U.S. Thematic Mapper Dataset	December 2000	Electromagnetic spectral bands 1-7	--
U.S. Geological Survey-National Aerial Photographic Program	December 2000	Black and white aerial photography	USGS
U.S. Geological Survey-National Geophysical Data Grids	December 2000	Gravity, magnetic gradient, and electrical resistivity	USGS
U.S. Geological Survey-National Land Cover Characterization Project	September 2001	Land use and vegetation	USGS
U.S. Geological-National Biological Information Infrastructure	July 2001	Land use and vegetation	USGS
Oregon State University-Parameter-Elevation Regressions on Independent Slopes Model	March 2001	Digital elevation model and annual precipitation	--
Arizona Department of Water Resources-Ground-Water Site Inventory	March 2001	Surface water, ground water, water chemistry, and geology	AZ014
National Weather Service		Daily, monthly, and annual temperature and precipitation	--
National Park Service	October 2000	Surface water, spring, and water chemistry	USNPS
Forest Service	June 2001	Spring	USFS
Arizona Geological Survey	June 2001	Geology	AZGS
Havasupai Tribe	November 2000	Spring	AZ090
Natural Resources Consulting Engineers, Inc.	November 2000	Spring and ground water	AZ120
Hydro Geo Chem, Inc.	June 2001	Spring and surface water	AZ121
Northern Arizona University	October 2000 and August 2001	Ground water, spring, and water chemistry	AZ063

University of Nevada-Las Vegas	July 2001	Ground water, spring, and water chemistry	--
City of Flagstaff	September 2001	Well, ground water, and geology	AZ100
City of Williams	December 2000 and August 2001	Well, ground water, and geology	AZ101
Valle	October 2000	Well, ground water, and geology	AZ102
Tusayan	October 2000	Well, ground water, and geology	AZ103

Table 2. Well and spring information for the Coconino Plateau, Arizona

[County code: 5, Coconino County; 25, Yavapai County.
Source of data code: AZ014, Arizona Department of Water Resources; USGS, U.S. Geological Survey.
Data quality: V, verified; UV, unverified.
Use of water: A, air conditioning; C, commercial; D, de-watering; H, domestic; I, irrigation; N, industrial; P, public supply; R, re
Well finish type: C, porous concrete; F, gravel with perforations; G, gravel screen; O, open end; P, perforated or slotted; S, scr
Method of construction: A, air rotary; C, cable tool; D, dug; G, hydraulic rotary; P, air precussion; R, reverse rotary; Z, other.
Type of logs available: C, caliper; D, driller's; E, electric logs; F, fluid conductivity; G, geologist; I, induction; J, gamma ray; K, c
Aquifer code: 111ALVM, alluvium; 112GLCL, glacial outwash; 120SDMR, sedimentary rocks; 120VLCC, volcanic rocks; 121V

Local well number	Site identifier	County code	Source of data code	Data quality	Date well constructed	Use of water	Casing diameter (feet)	Well finish type	Depth of well (feet)	Altitude of land surface (feet)
B-22-01 25ACD1	331534112202601	5	AZ014	UV	19901001	N	8		220	6370
B-22-01 25ACD2	331534112202701	5	AZ014	UV	19901001	N	8		220	6370
05 132-08.85X06.40	342425111092401	5	USGS	V	19691211		6.62	P	73	4652
A-14-05 29WADC	343439111511301	25	USGS	V	1968	H	6		40	3080
A-14-05 30ABA1	343457111512801	25	USGS	V	1965	H	6	X	61	3100
A-14-05 30ABA2	343457111512901	25	USGS	V	19750818	H	6	X	150	3100
A-14-05 30ABA2 | 343457111512901 | 25 | USGS | V | 19750818 | H | 6 | X | 150 | 3100

A-14-05 30AAA	343459111511601	25	USGS	V	1962	H	6	X	63	3090
A-14-05 19CDA	343513111514401	25	USGS	V	19790804	U	8	X	150	3135
A-14-05 19CBD	343515111520701	25	USGS	V		U	6.5			3115
A-14-05 19CAC	343516111520001	25	USGS	V	19660511	H	6.5	X	180	3180
A-14-04 24DAA	343522111521401	25	USGS	V	1965	H	6.5		80	3115
A-14-05 19DBA1	343524111513501	25	USGS	V		P				3160
A-14-05 19DBA2	343524111513502	25	USGS	V	19740319	P	6	X	177	3160
A-14-05 19CBA	343525111515801	25	USGS	V	1970	H	6.5		250	3200
A-14-05 19BCC	343528111520801	25	USGS	V	19790728	H	6	X	250	3180
A-14-04 24ACC1	343528111524101	25	USGS	V	19731024	H	6	P	43	3100
A-14-04 24ACC2	343529111524101	25	USGS	V	19721013	H	6	O	41	3100
A-14-05 19BCD	343530111520601	25	USGS	V	19790729	H	6	X	250	3220

A-14-05 19BDB	343539111515601	25	USGS	V	19791127	U	6	X	265	3250
A-14-05 19BDB2	343540111515601	25	USGS	V		H				3250
A-14-05 19BAC1	343543111514801	25	USGS	V		U	6			3260
A-14-04 24ABC	343546111523701	25	USGS	V	196703	H	6		85	3100
A-14-05 19BAC2	343547111514801	25	USGS	V		U	6			3290
A-14-05 19BAC2	343547111514801	25	USGS	V		U				3290
A-14-04 13DCD1	343558111522701	25	USGS	V	19721009	H	6	X	150	3160
A-14-04 13DCD2	343559111522901	25	USGS	V	19740411	U	6	X	150	3140
A-14-04 13DCD3	343559111523401	25	USGS	V	1965	H	6	X	115	3120
A-14-04 13DAC1	343612111522501	25	USGS	V	1973	H			200	3190
A-14-04 13DAC2	343615111522401	25	USGS	V		H			115	3200
A-14-04 13DBA1	343615111522701	25	USGS	V	1970	H	6		183	3200

A-14-04 13DAB1	343616111522301	25	USGS	V	19761021	H		X	200	3200
A-14-04 13DBA2	343617111522601	25	USGS	V	19750204		5.5	X	200	3200
A-14-04 13DAB2	343618111522301	25	USGS	V	19761020			X	200	3200
A-14-04 13DAB3	343619111522201	25	USGS	V	19700912	U	6.5	X	202	3200
A-14-04 13DAB3	343619111522201	25	USGS	V	19700912	U			202	3200
A-14-05 17AAC	343638111501301	25	USGS	V	195811	P	10	P	160	3190
A-14-05 17AAC	343638111501301	25	USGS	V	195811	P			160	3190
A-14-05 17AAC	343638111501301	25	USGS	V	195811	P			160	3190
A-14-05 17AAC	343638111501301	25	USGS	V	195811	P			160	3190
A-14-05 17AAC	343638111501301	25	USGS	V	195811	P			160	3190
A-14-05 17AAC	343638111501301	25	USGS	V	195811	P			160	3190
A-14-05 17AAC	343638111501301	25	USGS	V	195811	P			160	3190
A-14-05 17AAC	343638111501301	25	USGS	V	195811	P			160	3190
A-14-05 17AAC	343638111501301	25	USGS	V	195811	P			160	3190
A-14-05 17AAC	343638111501301	25	USGS	V	195811	P			160	3190
A-14-05 17AAC	343638111501301	25	USGS	V	195811	P			160	3190
A-14-05 17AAC	343638111501301	25	USGS	V	195811	P			160	3190
A-14-05 17AAC	343638111501301	25	USGS	V	195811	P			160	3190
A-14-05 17AAC	343638111501301	25	USGS	V	195811	P			160	3190
A-14-05 17AAC	343638111501301	25	USGS	V	195811	P			160	3190

A-14-05 17AAC	343638111501301	25	USGS	V	195811	P	160	3190
A-14-05 17AAC	343638111501301	25	USGS	V	195811	P	160	3190
A-14-05 17AAC	343638111501301	25	USGS	V	195811	P	160	3190
A-14-05 17AAC	343638111501301	25	USGS	V	195811	P	160	3190
A-14-05 17AAC	343638111501301	25	USGS	V	195811	P	160	3190
A-14-05 17AAC	343638111501301	25	USGS	V	195811	P	160	3190
A-14-05 17AAC	343638111501301	25	USGS	V	195811	P	160	3190
A-14-05 17AAC	343638111501301	25	USGS	V	195811	P	160	3190
A-14-05 17AAC	343638111501301	25	USGS	V	195811	P	160	3190
A-14-05 17AAC	343638111501301	25	USGS	V	195811	P	160	3190
A-14-05 17AAC	343638111501301	25	USGS	V	195811	P	160	3190
A-14-05 17AAC	343638111501301	25	USGS	V	195811	P	160	3190
A-14-05 17AAC	343638111501301	25	USGS	V	195811	P	160	3190
A-14-05 17AAC	343638111501301	25	USGS	V	195811	P	160	3190
A-14-05 17AAC	343638111501301	25	USGS	V	195811	P	160	3190
A-14-05 17AAC	343638111501301	25	USGS	V	195811	P	160	3190
A-14-05 17AAC	343638111501301	25	USGS	V	195811	P	160	3190
A-14-05 17AAC	343638111501301	25	USGS	V	195811	P	160	3190
A-14-05 17AAC	343638111501301	25	USGS	V	195811	P	160	3190
A-14-05 17AAC	343638111501301	25	USGS	V	195811	P	160	3190
A-14-05 17AAC	343638111501301	25	USGS	V	195811	P	160	3190
A-14-05 17AAC	343638111501301	25	USGS	V	195811	P	160	3190

A-14-05 17AAC	343638111501301	25	USGS	V	195811	P			160	3190
A-14-05 17AAC	343638111501301	25	USGS	V	195811	P			160	3190
A-14-05 18BAA	343642111514901	25	AZ014	UV		H	8	X	305	3280
A-14-04 13BBA	343646111530101	25	USGS	V	19610506	P	6	X	96	3125
A-14-04 13BAB	343647111525201	25	USGS	V	19750919	H	6.5	X	100	3120
A-14-04 12CDC	343653111525101	25	USGS	V	1968	H	9		86	3140
A-14-04 11DDA	343703111531701	25	USGS	V		H	6			3150
A-14-04 11DAC	343707111532401	25	USGS	V	19750127	P		X	130	3160
A-14-04 11DAA1	343712111531301	25	USGS	V	19730622	H	6	X	133	3200
A-14-04 11DBA1	343712111532801	25	USGS	V		P			185	3165
A-14-04 11DAA2	343714111531701	25	USGS	V	19740920	P	6.62	X	185	3190
A-14-04 11DBA2	343714111533401	25	USGS	V		U				3155
A-14-04 11ADD	343718111531301	25	USGS	V		H	8		75	3210

A-14-04 11AAC	343732111531901	25	USGS	V	196405	P	6	X	220	3250
A-14-05 03CCC	343748111485401	25	USGS	V	19770618	H	6	X	300	3485
A-14-04 02DDC	343752111532101	25	USGS	V	196907	H			200	3260
A-14-05 02CBC2	343755111474601	25	USGS	V	19770119	H	8	X	310	3480
A-14-04 02DCA	343755111533101	25	USGS	V			7		90	3180
A-14-05 02CAC	343758111472901	25	USGS	V	1965	H	6.5		280	3445
A-14-05 02CBC1	343758111474701	25	USGS	V	19721023	H	6	X	325	3480
A-14-04 03DBC1	343801111544301	25	USGS	V	19740706	H	6	X	75	3160
A-14-04 02CBA	343809111540101	25	USGS	V		H			85	3180
A-14-04 03BCD	343815111550101	25	USGS	V		H	48		150	3170
A-14-04 03ADC	343820111542401	25	USGS	V		H			125	3170
A-14-05 02BAD	343824111472701	25	USGS	V	197008	P	10	X	525	3520

A-14-05 02BAD	343824111472701	25	USGS	V	197008	P			525	3520
A-14-05 02BAD	343824111472701	25	USGS	V	197008	P			525	3520
A-14-05 02BAD	343824111472701	25	USGS	V	197008	P			525	3520
A-14-05 02BAD	343824111472701	25	USGS	V	197008	P			525	3520
A-14-05 02BAD	343824111472701	25	USGS	V	197008	P			525	3520
A-14-05 02BAD	343824111472701	25	USGS	V	197008	P			525	3520
A-14-05 02BAD	343824111472701	25	USGS	V	197008	P			525	3520
A-14-05 02BAD	343824111472701	25	USGS	V	197008	P			525	3520
A-14-04 03ACB	343825111544201	25	USGS	V	1961	H	6			3175
A-14-04 03BAC4	343828111545701	25	USGS	V		U	7			3190
A-14-04 03BBD1	343828111550301	25	USGS	V	19740228	H	6	X	150	3190
A-14-05 02BBA	343829111473701	25	USGS	V	1964	P	6	X	250	3445
A-14-04 03BAD	343829111544601	25	USGS	V	19720904	H	6.5	X	155	3190
A-14-05 02BAB1	343830111473301	25	USGS	V	19720104	H	8	X	352	3460
A-14-04 03BBC	343831111550801	25	USGS	V	19790811	H	6	X	125	3195
A-14-05 04AAA	343833111490101	25	USGS	V	1959	P	6	P	503	3480

A-14-05 04AAA	343833111490101	25	USGS	V	1959	P			503	3480
A-14-05 04AAA	343833111490101	25	USGS	V	1959	P			503	3480
A-14-05 04AAA	343833111490101	25	USGS	V	1959	P			503	3480
A-14-05 04AAA	343833111490101	25	USGS	V	1959	P			503	3480
A-15-05 36CCC	343836111464501	25	USGS	V	19770902	U	6	X	295	3460
A-14-05 02BAB2	343836111474101	25	USGS	V		I			352	3420
A-14-04 03BAB2	343837111545501	25	USGS	V	19790830	U	6	X	140	3210
A-15-05 36CCB2	343838111464101	25	USGS	V		P	8		270	3485
A-15-05 36CCB3	343838111464201	25	USGS	V		P	8		160	3485
A-14-04 03BAA	343839111544501	25	USGS	V		H			137	3210
A-14-04 03BAB1	343839111545801	25	USGS	V	19731028	U	6	X	150	3210
A-14-04 03BBA1	343839111550501	25	USGS	V			6			3200
A-14-04 03BBA2	343839111550701	25	USGS	V		U	6.5			3205
A-14-04 04AAB	343840111553001	25	USGS	V		H	9			3200

A-15-04 33DCC	343842111554301	25	USGS	V		H	8		110	3185
A-15-05 36CCB1	343843111464101	25	USGS	V	1956	H	6	X	170	3525
A-15-05 36DAB	343852111460301	25	USGS	V	19980129	U			189	3550
A-15-04 33DCB	343852111554601	25	USGS	V	1954	I	8	X	510	3215
A-15-05 36DBB	343853111460901	25	USGS	V		H	11		125	3520
A-15-06 31CBA2	343854111453301	25	USGS	V	1964	H	6.75		105	3515
A-15-06 31CBA1	343854111453601	25	USGS	V	19470612	U	6	X	105	3515
A-15-05 36CAA	343854111462201	25	USGS	V		H	8.62			3510
A-15-05 34CBA	343858111484001	25	USGS	V	19580101	H	6		175	3310
A-15-05 36ACC	343902111461101	25	USGS	V		U	11			3540
A-15-05 35ACC	343902111471701	25	USGS	V	19841112	H	6		305	3550
A-15-05 35BDD	343902111472401	25	USGS	V	19711203	U	6	X	305	3540

A-15-05 35ACD	343904111470701	25	USGS	V	19721115	H	6	X	295	3570
A-15-05 35ADB	343905111470001	25	USGS	V	19680101	H	8	X	265	3565
A-15-05 35AAC	343914111470201	25	USGS	V	1963	H	10		210	3565
A-15-05 36ABB	343920111461201	25	USGS	V		H	11		295	3580
A-15-05 25DDD-AZ014	343923111454701	25	AZ014	UV		P				3580
A-15-05 25DDD-AZ014	343923111454701	25	AZ014	UV		P				3580
A-15-05 25DDD	343924111454901	25	USGS	V	19860416	I	6	P	240	3560
A-15-05 25DDD	343924111454901	25	USGS	V	19860416	I			240	3560
A-15-05 25DDD	343924111454901	25	USGS	V	19860416	I			240	3560
A-15-05 25DDD	343924111454901	25	USGS	V	19860416	I			240	3560
A-15-05 25DDD	343924111454901	25	USGS	V	19860416	I			240	3560
A-15-05 27CCC	343930111485201	25	USGS	V	19720907	U	6	X	370	3400
A-15-05 28DDA	343934111485801	25	USGS	V	19711125	H	10.75	P	375	3420
A-15-06 29CAA	343948111441201	25	USGS	V	19650225	H	8.5		242	3650
A-15-06 29CAA	343948111441201	25	USGS	V	19650225	H	6.62		242	3650

A-15-06 21DDC	344019111424301	25	USGS	V	195808	P	10.75	P	129	3810
A-15-06 21DDC	344019111424301	25	USGS	V	195808	P			129	3810
A-15-05 24DCA	344024111460801	25	USGS	V	195907	P	8	P	398	3780
A-15-05 24DCA	344024111460801	25	USGS	V	195907	P	6		398	3780
A-15-04 20CAC	344044111570401	25	USGS	V	1967	H	8.62		160	3230
A-15-04 21CBA2	344052111560601	25	USGS	V	19570703	H	6.62	X	85	3225
A-15-04 21CBA1	344052111560901	25	USGS	V	1950	I			30	3200
A-15-04 22BCC	344054111551101	25	USGS	V	1950	H	6.62		90	3210
A-15-05 20ABB	344106111502701	25	USGS	V	1956	S	8	X	500	3560
A-15-04 20BDB	344106111570401	25	USGS	V		U	10			3280
A-15-04 19AAD	344108111572901	25	USGS	V	19730825	H	6.62	X	100	3230
A-15-04 22ABA	344117111543501	25	USGS	V	19760701		8	X	322	3270
A-15-04 19AAA	344117111572301	25	USGS	V	19770527	H	6.62	X	170	3270

A-15-04 22BAB	344118111545601	25	USGS	V	19760729		8	X	367	3240
A-15-04 19AAA2	344118111572301	25	AZ014	UV						3277
A-15-04 22BBA	344119111550001	25	USGS	V	1950	S	6	X	280	3225
A-15-04 18DDD2	344122111572401	25	USGS	V	19721117	H	6.62		200	3290
A-15-04 18DDD1	344124111572401	25	USGS	V	19720413	H	6.62	X	200	3290
A-15-04 17CCB	344126111571401	25	USGS	V	19500101	H			50	3240
A-15-04 18DDB2	344128111573001	25	USGS	V	19760912	H	6	X	201	3255
A-15-04 18DDB1	344129111573101	25	USGS	V	19701101	H	8	X	152	3250
A-15-04 18DCA	344132111574401	25	USGS	V		I	6.62		50	3225
A-15-04 15DAC	344138111542201	25	USGS	V	19720701	P	10	X	450	3260
A-15-04 15DAC	344138111542201	25	USGS	V	19720701	P			450	3260
A-15-04 15DAC	344138111542201	25	USGS	V	19720701	P			450	3260
A-15-04 15CAA	344142111544501	25	USGS	V		U	8			3365

A-15-04 15DBA	344144111542801	25	USGS	V	19770516	H	12.88	X	250	3240
A-15-04 17ADA	344153111561901	25	USGS	V						3450
A-15-04 15ACA	344155111543001	25	USGS	V	19680703	U	10.75	X	300	3270
A-15-04 17BDB	344155111570501	25	USGS	V	19770630	U	6.62	X	300	3445
A-15-04 15AAC	344200111542701	25	USGS	V	1948	H	6.62		132	3290
A-15-04 18ABC1	344203111574601	25	USGS	V		H	8.62			3250
A-15-04 18ABC2	344204111574701	25	USGS	V		H	6.62			3250
A-15-04 18ABB	344206111574901	25	USGS	V	19770303	H	6.62	X	200	3270
A-15-04 17ABA	344207111563601	25	USGS	V		U	13			3440
A-15-04 15BAA	344209111545001	25	USGS	V			6.62		200	3280
A-15-04 17BBA	344209111570901	25	USGS	V	19760514	U	6	X	327	3460
A-15-04 17BBA	344209111570901	25	USGS	V	19760514	U			327	3460

A-15-04 10DCC2	344212111543501	25	USGS	V	197409	U	6.62		250	3335
A-15-04 10DCC1	344212111544201	25	USGS	V	1971	H			175	3270
A-15-04 10DCA1	344217111543001	25	USGS	V	1973	H	6.62		178	3320
A-15-04 10DCA2	344218111542801	25	USGS	V	19760812	I	6.62	X	180	3310
A-15-04 10DDB2	344219111542701	25	USGS	V	1960	H	6	X	142	3310
A-15-04 10DDB1	344221111542501	25	USGS	V	1947	H	6		155	3305
A-15-04 10CCA2	344221111550201	25	USGS	V		H	6.62		110	3300
A-15-04 10CCA1	344221111550501	25	USGS	V		H	6.62			3320
A-15-04 09DDA	344221111551901	25	USGS	V		H	6.62		162	3360
A-15-04 10CDA	344222111545001	25	USGS	V		H	8		300	3320
A-15-04 09DAD1	344225111551701	25	USGS	V	19770701	U	6.62			3355
A-15-04 09DAD2	344225111551901	25	USGS	V	19731207	H		P	200	3360

A-15-04 09DAD3	344226111551901	25	USGS	V	1977	H				3360
A-15-04 09DAD4	344228111551801	25	USGS	V						3340
A-15-04 10CAA2	344231111544901	25	USGS	V	19720107	U	6	F	73	3300
A-15-04 09DAA1	344231111551801	25	USGS	V	1968	H	6	X	110	3335
A-15-04 10CAA1	344232111544501	25	USGS	V		H	6		264	3385
A-15-04 09DAA2	344233111551701	25	USGS	V	1968	H	6.62			3330
A-15-03 12DBA3	344233111584801	25	USGS	V		I	12		150	3240
A-15-03 12DBB2	344234111585301	25	USGS	V	1977	H	10		52	3245
A-15-03 12DBA2	344236111584401	25	USGS	V		H	6		90	3245
A-15-04 10ACC	344237111543501	25	USGS	V	1971	H	6.62		173	3380
A-15-03 12DAB	344237111584001	25	USGS	V		I	11		28	3245
A-15-03 12DBA1	344237111584301	25	USGS	V		I	11			3245

A-15-03 12ACC4	344239111585501	25	USGS	V	19731119	H	6.62	X	135	3250
A-15-03 12ADD2	344240111582801	25	USGS	V	1971	H	8		123	3240
A-15-03 12ACD	344240111584501	25	USGS	V	19741127	H	6.62	X	135	3250
A-15-03 12ADD1	344241111583001	25	USGS	V	19690307	H	6		115	3240
A-15-04 09ADD	344242111551701	25	USGS	V	1976	H	8	F	358	3315
A-15-04 09ADD	344242111551701	25	USGS	V	1976	H			358	3315
A-15-04 07BCC	344242111581901	25	USGS	V		I	6.62			3285
A-15-03 12BDC	344244111591101	25	USGS	V	1965	H	6.62		86	3250
A-15-04 10BCB1	344247111551001	25	USGS	V	19710917	H	6.62	X	120	3296
A-15-03 12ADB1	344250111583401	25	USGS	V	194906	U	8	X	400	3265
A-15-03 12ADB1	344250111583401	25	USGS	V	194906	U			400	3265
A-15-03 12ADB1	344250111583401	25	USGS	V	194906	U			400	3265
A-15-03 12ADB1	344250111583401	25	USGS	V	194906	U			400	3265
A-15-03 12ADB1	344250111583401	25	USGS	V	194906	U			400	3265
A-15-03 12ADB1	344250111583401	25	USGS	V	194906	U			400	3265
A-15-03 12ADB1	344250111583401	25	USGS	V	194906	U			400	3265

A-15-03 12ADB1	344250111583401	25	USGS	V	194906	U		400	3265
A-15-03 12ADB1	344250111583401	25	USGS	V	194906	U		400	3265
A-15-03 12ADB1	344250111583401	25	USGS	V	194906	U		400	3265
A-15-03 12ADB1	344250111583401	25	USGS	V	194906	U		400	3265
A-15-03 12ADB1	344250111583401	25	USGS	V	194906	U		400	3265
A-15-03 12ADB1	344250111583401	25	USGS	V	194906	U		400	3265
A-15-03 12ADB1	344250111583401	25	USGS	V	194906	U		400	3265
A-15-03 12ADB1	344250111583401	25	USGS	V	194906	U		400	3265
A-15-03 12ADB1	344250111583401	25	USGS	V	194906	U		400	3265
A-15-03 12ADB1	344250111583401	25	USGS	V	194906	U		400	3265
A-15-03 12ADB1	344250111583401	25	USGS	V	194906	U		400	3265
A-15-03 12ADB1	344250111583401	25	USGS	V	194906	U		400	3265
A-15-03 12ADB1	344250111583401	25	USGS	V	194906	U		400	3265
A-15-03 12ADB1	344250111583401	25	USGS	V	194906	U		400	3265
A-15-03 12ADB1	344250111583401	25	USGS	V	194906	U		400	3265
A-15-03 12ADB1	344250111583401	25	USGS	V	194906	U		400	3265
A-15-03 12ADB1	344250111583401	25	USGS	V	194906	U		400	3265
A-15-03 12ADB1	344250111583401	25	USGS	V	194906	U		400	3265
A-15-03 12ADB1	344250111583401	25	USGS	V	194906	U		400	3265
A-15-03 12ADB1	344250111583401	25	USGS	V	194906	U		400	3265
A-15-03 12ADB1	344250111583401	25	USGS	V	194906	U		400	3265
A-15-03 12ADB1	344250111583401	25	USGS	V	194906	U		400	3265
A-15-03 12ADB1	344250111583401	25	USGS	V	194906	U		400	3265

A-15-03 12ADB1	344250111583401	25	USGS	V	194906	U			400	3265
A-15-03 12ADB2	344250111584001	25	USGS	V		U	7		42	3260
A-15-03 12ADB2	344250111584001	25	USGS	V		U			42	3260
A-15-03 12ADB2	344250111584001	25	USGS	V		U			42	3260
A-15-03 12ADB2	344250111584001	25	USGS	V		U			42	3260
A-15-03 12ADB2	344250111584001	25	USGS	V		U			42	3260
A-15-03 12ADB2	344250111584001	25	USGS	V		U			42	3260
A-15-03 12ADB2	344250111584001	25	USGS	V		U			42	3260
A-15-03 12ADB2	344250111584001	25	USGS	V		U			42	3260
A-15-03 12ADB2	344250111584001	25	USGS	V		U			42	3260
A-15-03 12ADB2	344250111584001	25	USGS	V		U			42	3260
A-15-03 12ADB2	344250111584001	25	USGS	V		U			42	3260
A-15-03 12ADB2	344250111584001	25	USGS	V		U			42	3260
A-15-03 12ADB2	344250111584001	25	USGS	V		U			42	3260
A-15-03 12ADB2	344250111584001	25	USGS	V		U			42	3260
A-15-03 12ADB2	344250111584001	25	USGS	V		U			42	3260
A-15-03 12ADB3	344250111584101	25	USGS	V	19700903	H	6.62	X	111	3260
A-15-03 12ADB3	344250111584101	25	USGS	V	19700903	H			111	3260
A-15-04 11BBD1	344251111535801	25	USGS	V		H	6		240	3435

A-15-04 11BBD3	344251111540001	25	USGS	V	19730508	H	6	X	240	3430
A-15-04 11BBC1	344251111540801	25	USGS	V	1963	H	6.62		176	3415
A-15-04 12ABB	344253111522801	25	USGS	V	197408	U	10	P	946	3580
A-15-04 12ABB	344253111522801	25	USGS	V	197408	U	8		946	3580
A-15-03 12AAD	344253111582701	25	USGS	V	1957	H	8	X	130	3280
A-15-04 11BBD2	344254111540201	25	USGS	V		H	6		152	3420
A-15-04 11BBC3	344254111541001	25	USGS	V	19740829	H	6.62	X	160	3400
A-15-04 11BBD4	344255111535801	25	USGS	V	19750304	H	6	P	200	3430
A-15-03 12BAC	344255111591001	25	USGS	V		U	6.62			3265
A-15-03 12BBD	344255111591701	25	USGS	V		H	6.62			3255
A-15-04 11BBC2	344256111541001	25	USGS	V	19720128	H	6.62		160	3410
A-15-03 12BBA	344258111591801	25	USGS	V	1977	H	6.62		123	3260
A-15-03 12BAA2	344259111585901	25	USGS	V	19740805	H	6.62	X	138	3270

A-15-03 12BAA3	344300111590401	25	USGS	V	19741010	H	6.62	X	145	3270
A-15-03 12AAA	344302111583101	25	USGS	V	19711117	H	6.62	X	150	3275
A-15-03 12ABB	344302111585601	25	USGS	V	1977	H	8.62		150	3270
A-15-03 12BAA1	344302111590201	25	USGS	V	1969	H	6		140	3270
A-15-04 02CCC7	344303111540901	25	USGS	V		H	6		170	3450
A-15-03 12AAB	344303111583401	25	USGS	V	1974	H	6	X	156	3275
A-15-04 02CCC1	344304111540401	25	USGS	V		H	6		127	3430
A-15-04 02CCC3	344304111540701	25	USGS	V		U	6			3430
A-15-04 02CCC5	344304111540801	25	USGS	V	1958		6		135	3450
A-15-04 03DDC	344304111541901	25	USGS	V		H	6			3415
A-15-04 04DDD2	344304111551601	25	USGS	V		H	6		80	3310
A-15-04 02CCD2	344305111535701	25	USGS	V			6.62			3440

A-15-04 02CCC4	344305111540901	25	USGS	V	1957	H	6		130	3450
A-15-04 03CCD	344305111550201	25	AZ014	UV						3290
A-15-04 03CCC2	344305111551001	25	USGS	V	19730322	H	6	X	85	3300
A-15-03 01DDC2	344305111583401	25	USGS	V	1977	U	6.62			3280
A-15-03 01DCD2	344305111584401	25	USGS	V	19730101	H			95	3275
A-15-04 03DDD	344306111541201	25	USGS	V	1957	P	6		160	3420
A-15-04 03CCC1	344306111551201	25	USGS	V	1958	H	6		52	3305
A-15-04 02CCD1	344307111535601	25	USGS	V	1972	H	6		170	3440
A-15-04 02CCC6	344307111540801	25	USGS	V	1959	H	6		135	3450
A-15-04 04DDD1	344307111552001	25	USGS	V		H	6		82	3330
A-15-04 04DDC1	344307111552701	25	USGS	V	195903	H	8	P	250	3355
A-15-04 04DDC1	344307111552701	25	USGS	V	195903	H			250	3355
A-15-04 04DDC1	344307111552701	25	USGS	V	195903	H			250	3355

A-15-04 04DDC1	344307111552701	25	USGS	V	195903	H	250	3355
A-15-04 04DDC1	344307111552701	25	USGS	V	195903	H	250	3355
A-15-04 04DDC1	344307111552701	25	USGS	V	195903	H	250	3355
A-15-04 04DDC1	344307111552701	25	USGS	V	195903	H	250	3355
A-15-04 04DDC1	344307111552701	25	USGS	V	195903	H	250	3355
A-15-04 04DDC1	344307111552701	25	USGS	V	195903	H	250	3355
A-15-04 04DDC1	344307111552701	25	USGS	V	195903	H	250	3355
A-15-04 04DDC1	344307111552701	25	USGS	V	195903	H	250	3355
A-15-04 04DDC1	344307111552701	25	USGS	V	195903	H	250	3355
A-15-04 04DDC1	344307111552701	25	USGS	V	195903	H	250	3355
A-15-04 04DDC1	344307111552701	25	USGS	V	195903	H	250	3355
A-15-04 04DDC1	344307111552701	25	USGS	V	195903	H	250	3355
A-15-04 04DDC1	344307111552701	25	USGS	V	195903	H	250	3355
A-15-04 04DDC1	344307111552701	25	USGS	V	195903	H	250	3355
A-15-04 04DDC1	344307111552701	25	USGS	V	195903	H	250	3355
A-15-04 04DDC1	344307111552701	25	USGS	V	195903	H	250	3355
A-15-04 04DDC1	344307111552701	25	USGS	V	195903	H	250	3355
A-15-04 04DDC1	344307111552701	25	USGS	V	195903	H	250	3355
A-15-04 04DDC1	344307111552701	25	USGS	V	195903	H	250	3355
A-15-04 04DDC1	344307111552701	25	USGS	V	195903	H	250	3355
A-15-04 04DDC1	344307111552701	25	USGS	V	195903	H	250	3355
A-15-04 04DDC1	344307111552701	25	USGS	V	195903	H	250	3355

A-15-04 04DDC1	344307111552701	25	USGS	V	195903	H		250	3355
A-15-04 04DDC1	344307111552701	25	USGS	V	195903	H		250	3355
A-15-04 04DDC1	344307111552701	25	USGS	V	195903	H		250	3355
A-15-04 04DDC1	344307111552701	25	USGS	V	195903	H		250	3355
A-15-04 04DDC1	344307111552701	25	USGS	V	195903	H		250	3355
A-15-04 04DDC1	344307111552701	25	USGS	V	195903	H		250	3355
A-15-04 04DDC1	344307111552701	25	USGS	V	195903	H		250	3355
A-15-04 04DDC1	344307111552701	25	USGS	V	195903	H		250	3355
A-15-04 04DDC1	344307111552701	25	USGS	V	195903	H		250	3355
A-15-04 04DDC1	344307111552701	25	USGS	V	195903	H		250	3355
A-15-04 04DDC1	344307111552701	25	USGS	V	195903	H		250	3355
A-15-04 04DDC1	344307111552701	25	USGS	V	195903	H		250	3355
A-15-04 04DDC1	344307111552701	25	USGS	V	195903	H		250	3355
A-15-04 04DDC1	344307111552701	25	USGS	V	195903	H		250	3355
A-15-04 04DDC1	344307111552701	25	USGS	V	195903	H		250	3355
A-15-04 04DDC1	344307111552701	25	USGS	V	195903	H		250	3355
A-15-04 04DDC1	344307111552701	25	USGS	V	195903	H		250	3355
A-15-03 01DDC1	344307111583501	25	USGS	V	1970	H	6.62		3285
A-15-04 02CCD3	344308111535501	25	USGS	V		U	6.62		3435

A-15-04 04DDC2	344308111552901	25	USGS	V	1976	H	7			3370
A-15-04 02CCC2	344309111540401	25	USGS	V	1957	H	6.62	X	135	3430
A-15-04 02CCC2	344309111540401	25	USGS	V	1957	H			135	3430
A-15-04 02CCC2	344309111540401	25	USGS	V	1957	H			135	3430
A-15-04 02CCC2	344309111540401	25	USGS	V	1957	H			135	3430
A-15-04 02CCC2	344309111540401	25	USGS	V	1957	H			135	3430
A-15-04 02CCC2	344309111540401	25	USGS	V	1957	H			135	3430
A-15-04 02CCB3	344309111540801	25	USGS	V	19720706	H	8	X	210	3425
A-15-03 01CCD1	344309111591501	25	USGS	V	1969	H	6.62		180	3270
A-15-03 01CCD2	344309111591801	25	USGS	V	19780404	H	6.62	X	166	3265
A-15-04 03DDA1	344310111541401	25	USGS	V	1959	H	6		470	3410
A-15-04 04DDB	344310111552801	25	USGS	V	1956	H	6		105	3360
A-15-03 01DCC	344310111585501	25	USGS	V	19740101	H	6		300	3275
A-15-04 02CCB2	344311111540701	25	USGS	V	1957	H	8		100	3420
A-15-04 02CCB2	344311111540701	25	USGS	V	1957	H			100	3420
A-15-04 02CCB2	344311111540701	25	USGS	V	1957	H			100	3420

A-15-04 02CCB2	344311111540701	25	USGS	V	1957	H			100	3420
A-15-04 02CCB2	344311111540701	25	USGS	V	1957	H			100	3420
A-15-04 02CCB2	344311111540701	25	USGS	V	1957	H			100	3420
A-15-04 02CCB2	344311111540701	25	USGS	V	1957	H			100	3420
A-15-04 02CCB2	344311111540701	25	USGS	V	1957	H			100	3420
A-15-04 02CCB2	344311111540701	25	USGS	V	1957	H			100	3420
A-15-04 02CCB2	344311111540701	25	USGS	V	1957	H			100	3420
A-15-04 02CCB2	344311111540701	25	USGS	V	1957	H			100	3420
A-15-04 02CCB2	344311111540701	25	USGS	V	1957	H			100	3420
A-15-04 02CCB2	344311111540701	25	USGS	V	1957	H			100	3420
A-15-04 02CCB2	344311111540701	25	USGS	V	1957	H			100	3420
A-15-04 02CCB2	344311111540701	25	USGS	V	1957	H			100	3420
A-15-04 04DDA	344311111551401	25	USGS	V	1950	H	5		50	3320
A-15-03 01DDB1	344311111583401	25	USGS	V		H	6.62		160	3290
A-15-04 02CCB1	344312111540401	25	USGS	V		H	6		150	3420
A-15-04 02CCB4	344312111540801	25	USGS	V	19740215	I	8.62	X	300	3420
A-15-04 02CCB4	344312111540801	25	USGS	V	19740215	I			300	3420
A-15-04 02CCB4	344312111540801	25	USGS	V	19740215	I			300	3420
A-15-04 02CCB4	344312111540801	25	USGS	V	19740215	I			300	3420

A-15-04 02CCB4	344312111540801	25	USGS	V	19740215	I			300	3420
A-15-04 02CCB4	344312111540801	25	USGS	V	19740215	I			300	3420
A-15-04 02CCB4	344312111540801	25	USGS	V	19740215	I			300	3420
A-15-04 02CCB4	344312111540801	25	USGS	V	19740215	I			300	3420
A-15-04 02CCB4	344312111540801	25	USGS	V	19740215	I			300	3420
A-15-04 02CCB4	344312111540801	25	USGS	V	19740215	I			300	3420
A-15-04 02CCB4	344312111540801	25	USGS	V	19740215	I			300	3420
A-15-04 02CCB4	344312111540801	25	USGS	V	19740215	I			300	3420
A-15-04 02CCB4	344312111540801	25	USGS	V	19740215	I			300	3420
A-15-04 02CCB4	344312111540801	25	USGS	V	19740215	I			300	3420
A-15-04 02CCB4	344312111540801	25	USGS	V	19740215	I			300	3420
A-15-04 02CCB4	344312111540801	25	USGS	V	19740215	I			300	3420
A-15-04 02CCB4	344312111540801	25	USGS	V	19740215	I			300	3420
A-15-03 01DDB2	344314111583401	25	USGS	V	19761101	H	6.62		175	3295
A-15-04 03CCB	344315111551201	25	USGS	V		H	6		70	3310
A-15-04 03DDA2	344316111541401	25	USGS	V	19770204		6	X	141	3410
A-15-04 04DAD	344316111551501	25	USGS	V	1962	H	6.62		97	3320
A-15-04 04AAD1	344316111551601	25	USGS	V	1958	I	8		247	3315

A-15-04 04AAD1	344316111551601	25	USGS	V	1958	I	6		247	3315
A-15-03 01DDB3	344316111584001	25	USGS	V	1973	H	6.62			3310
A-15-03 01DCB	344316111585501	25	USGS	V	19720101	H				3295
A-15-04 03CAC1	344318111545701	25	USGS	V	19730827	H	6	P	142	3340
A-15-03 01CBD	344318111591801	25	USGS	V		P			200	3270
A-15-04 03CAC3	344320111545501	25	USGS	V	19720301		6.62		230	3360
A-15-04 03CAD2	344322111545001	25	USGS	V		H	8		295	3365
A-15-04 03CAC2	344322111545301	25	USGS	V		U	6			3370
A-15-04 03CBD	344322111545801	25	USGS	V		H	7		225	3340
A-15-04 03DBD	344323111543401	25	USGS	V		H			40	3370
A-15-04 03DAA2	344327111541401	25	USGS	V		H	6		160	3405
A-15-04 03CAA2	344327111544301	25	USGS	V	19731102	H	6.62	X	200	3360

A-15-04 04DAB	344327111552301	25	USGS	V	19750717	H	6		82	3315
A-15-04 02CAB	344328111535201	25	USGS	V	197210	H	6.62		347	3450
A-15-04 02CBB2	344328111540401	25	USGS	V	19770526	H	6.62	X	185	3410
A-15-04 03DAB1	344328111541901	25	USGS	V	19730403	I	6	X	250	3410
A-15-04 03DAB2	344328111542101	25	USGS	V	19720502	H	6	X	260	3405
A-15-04 03CAA1	344328111544401	25	USGS	V	1973	H			227	3360
A-15-04 03CBA	344328111550401	25	USGS	V	1963	H	6			3345
A-15-04 03CBA	344328111550401	25	USGS	V	1963	H	8			3345
A-15-04 03CBA	344328111550401	25	USGS	V	1963	H	5.5			3345
A-15-05 06BCD	344331111515501	25	USGS	V	19740222	U	6.62	X	553	3700
A-15-04 03ADD2	344331111541601	25	USGS	V		U	6.62		240	3420
A-15-04 03ACC	344331111543901	25	USGS	V	19731029	H	6.62	X	333	3370
A-15-04 03BDD2	344331111544501	25	USGS	V	195905	H	6.5	X	220	3365

A-15-04 02BCC	344332111540401	25	USGS	V	19730427	H	6	P	140	3410
A-15-04 03ADD1	344333111541701	25	USGS	V	19770101	U	6.5			3425
A-15-04 02BCD	344334111535201	25	USGS	V	197002	H	8.62	X	192	3430
A-15-04 02BDC	344334111535401	25	USGS	V	1962	H	6		165	3435
A-15-04 03BDD1	344334111544501	25	USGS	V	1970	I	6.5		197	3365
A-15-04 03BDC1	344334111545501	25	USGS	V	19720505	H	6	X	208	3350
A-15-04 03BDC2	344335111545701	25	USGS	V	19721129	H	6	X	202	3350
A-15-04 03BCD	344335111550101	25	USGS	V	19770701	U	6.62			3350
A-15-04 04ADC	344335111552801	25	USGS	V		H	6		90	3310
A-15-04 02BCA2	344337111535501	25	USGS	V	1964	H	6	X	195	3430
A-15-04 02BCA1	344337111535701	25	USGS	V	19731223	I	8	X	260	3425
A-15-04 03ADA2	344337111541701	25	USGS	V		I	6.62			3420

A-15-04 03ADB	344337111542501	25	USGS	V	19740101	H	6.5			3390
A-15-04 04ADB	344337111552901	25	USGS	V		H	6			3310
A-15-04 03ACB2	344338111543901	25	USGS	V	19730424	H	6	X	341	3370
A-15-04 03ACA	344340111543301	25	USGS	V	197706	U	6.5	X	545	3385
A-15-04 03ACB1	344340111543901	25	USGS	V	19731122	H	6.62	X	340	3365
A-15-04 03BDA	344340111544601	25	USGS	V	19690912	H	8	X	235	3360
A-15-04 02BBC	344342111540501	25	USGS	V	1970	H	8	X	305	3410
A-15-04 02BAC	344344111535201	25	USGS	V	1970		6		200	3425
A-15-04 02BBD	344345111535901	25	USGS	V	19761210	H	6.62	P	156	3410
A-15-04 03BBC	344345111551301	25	USGS	V	19770303	H	6	X	250	3330
A-15-04 03AAC1	344347111545301	25	USGS	V		U	6.5			3390
A-15-04 03AAC2	344348111542001	25	USGS	V		I	8.5			3390

A-15-04 02BAA1	344349111534001	25	USGS	V	1965	H	6	X	500	3450
A-15-04 04AAD2	344349111551601	25	USGS	V	1967	H	6		190	3325
A-15-04 04AAB	344349111552401	25	USGS	V	196106	S	6	X	245	3305
A-15-04 04AAB	344349111552401	25	USGS	V	196106	S	8		245	3305
A-15-04 01BAA	344350111524301	25	USGS	V	195010	S	8	X	274	3560
A-15-04 04AAA2	344350111551601	25	USGS	V	19591010	I	8	X	153	3320
A-15-04 02BAB1	344351111534801	25	USGS	V	19711203	H	6	X	225	3435
A-15-04 02BAA2	344352111534401	25	USGS	V	19720320	H	6	X	223	3445
A-15-04 02BAB2	344352111535201	25	USGS	V	197706	U	6.62		172	3430
A-15-04 04AAA3	344353111552201	25	USGS	V	19691105	I	6	X	240	3310
A-15-04 04AAA3	344353111552201	25	USGS	V	19691105	I	8		240	3310
A-15-04 04AAA1	344355111551701	25	USGS	V	1963	I	6	X	360	3310
A-15-03 02AAB	344355111593701	25	USGS	V	19680101	H	6.62		130	3290

A-16-03 35DDC	344356111593801	25	USGS	V		H	6.62		390	3290
A-16-03 35DDC	344356111593801	25	USGS	V		H			390	3290
A-16-03 35DCD	344357111594401	25	USGS	V	1950	H	6		224	3275
A-16-03 35DCD	344357111594401	25	USGS	V	1950	H			224	3275
A-16-03 35DCD	344357111594401	25	USGS	V	1950	H			224	3275
A-16-04 35CDD	344358111534501	25	USGS	V	19740521	H	6	X	320	3430
A-16-03 36CDC	344359111591101	25	USGS	V	19791007	U	6	X	1200	3435
A-16-03 36CDC	344359111591101	25	USGS	V	19791007	U			1200	3435
A-16-03 36CDC	344359111591101	25	USGS	V	19791007	U			1200	3435
A-16-04 35CDC	344400111535001	25	USGS	V	19730213	H	6.62	X	402	3435
A-16-04 35CCD	344402111535801	25	USGS	V	1971	H	6	X	200	3430
A-16-04 35CCA1	344403111540001	25	USGS	V	19720621	H	6	X	180	3430
A-16-04 35DCB	344404111533901	25	USGS	V	19720212	H	6.62	X	395	3460
A-16-04 35CCA2	344404111535601	25	USGS	V	19720915		6.62	X	214	3420
A-16-04 35CCA3	344405111540201	25	USGS	V	1972	H	6	X	206	3445

A-16-05 36CAD	344409111462401	25	USGS	V	19600201	S	8	X	150	3750
A-16-04 35CBC	344409111535501	25	USGS	V	1972	H	6	X	250	3460
A-16-03 35DBD3	344410111594601	25	USGS	V	1972	U	6.62		200	3280
A-16-03 35DBD1	344413111594801	25	USGS	V		H			250	3275
A-16-03 35DBD2	344414111594601	25	USGS	V		I			200	3280
A-16-03 35DAB2	344418111594101	25	USGS	V	1959	U	6.62	X	120	3280
A-16-03 35DAB2	344418111594101	25	USGS	V	1959	U			120	3280
A-16-03 35DAB1	344419111594101	25	USGS	V	1940	H			87	3280
A-16-03 35DAB3	344419111594401	25	USGS	V	197705	I			200	3280
A-16-04 35CAB	344422111534901	25	USGS	V	1969	H	6	X	180	3480
A-16-04 35BCC	344423111540801	25	USGS	V	1957	T	6	X	837	3500
A-16-03 35ACD1	344423111594701	25	USGS	V	19500101	H			97	3280

A-16-04 34BDD	344424111544301	25	USGS	V	1970	H	6	P	125	3375
A-16-04 34BCD	344424111550101	25	USGS	V	1970	H	6	P	110	3340
A-16-03 35ADD2	344424111593401	25	USGS	V		H	6.62			3320
A-16-03 35ADC	344424111593601	25	USGS	V	19760101	H	6.62			3310
A-16-03 35ACD2	344424111594501	25	USGS	V	1967	H			160	3290
A-16-03 36DAC	344425111583901	25	USGS	V	19740101	S	8	X	265	3420
A-16-03 36DAC	344425111583901	25	USGS	V	19740101	S			265	3420
A-16-04 34BDC	344427111545101	25	USGS	V	1971	H	6	X	80	3340
A-16-03 35ADD1	344427111593101	25	USGS	V	19660101	H			250	3340
A-16-04 34BDB	344429111545501	25	USGS	V	19750315	H	6.62	X	300	3360
A-16-04 34BCA	344431111550101	25	USGS	V	1965	H	6	P	80	3360
A-16-03 35ACA	344432111594501	25	USGS	V	19360101	H	6.62		65	3275
A-16-04 34BCB	344433111550801	25	USGS	V	19730802	H	8.62	P	602	3370

A-16-04 34BCB	344433111550801	25	USGS	V	19730802	H			602	3370
A-16-04 35BAD	344435111534201	25	USGS	V	1972	H	6	X	380	3500
A-16-04 33AAC	344436111552401	25	USGS	V	19740802	U	8	X	260	3570
A-16-04 35AAD	344441111530901	25	USGS	V	19720921	H	6.62	X	86	3470
A-16-04 33AAB	344442111552701	25	USGS	V	19750401					3585
A-16-04 34ABB	344446111544001	25	USGS	V	19770426	P	8	X	690	3360
A-16-04 34ABB	344446111544001	25	USGS	V	19770426	P	6	P	690	3360
A-16-04 34ABB	344446111544001	25	USGS	V	19770426	P	5.56		690	3360
A-16-04 26DCC	344447111541301	25	USGS	V	1959	H	8	X	290	3420
A-16-04 26DDC	344450111531501	25	USGS	V	19730927	H	6	X	300	3450
A-16-04 27DCC	344450111543601	25	USGS	V	19731001	P	6.62	P	390	3380
A-16-04 27DCC	344450111543601	25	USGS	V	19731001	P			390	3380
A-16-04 27DCC	344450111543601	25	USGS	V	19731001	P			390	3380
A-16-04 25CCB	344459111530201	25	USGS	V	19750312	H	4	X	275	3440
A-16-04 25CCB	344459111530201	25	USGS	V	19750312	H	4		275	3440

A-16-04 25CCB	344459111530201	25	USGS	V	19750312	H	6		275	3440
A-16-04 26DAC	344506111531901	25	USGS	V	1952	T	10		50	3430
A-16-03 27DAB	344515112004401	25	USGS	V		P	6		360	3315
A-16-03 27BAD	344534112010701	25	USGS	V		U	8.62		313	3770
A-16-03 27BAD	344534112010701	25	USGS	V		U			313	3770
A-16-03 22DCD	344545112005401	25	USGS	V	19160101	H	10	X	1400	3430
A-16-03 22DCD	344545112005401	25	USGS	V	19160101	H			1400	3430
A-16-03 22DCD	344545112005401	25	USGS	V	19160101	H			1400	3430
A-16-03 22DCD	344545112005401	25	USGS	V	19160101	H			1400	3430
A-16-03 22DCD	344545112005401	25	USGS	V	19160101	H			1400	3430
A-16-03 22DCD	344545112005401	25	USGS	V	19160101	H			1400	3430
A-16-03 22DCD	344545112005401	25	USGS	V	19160101	H			1400	3430
A-16-03 22DCD	344545112005401	25	USGS	V	19160101	H			1400	3430
A-16-03 22DCD	344545112005401	25	USGS	V	19160101	H			1400	3430
A-16-03 22DCD	344545112005401	25	USGS	V	19160101	H			1400	3430
A-16-03 22DCD	344545112005401	25	USGS	V	19160101	H			1400	3430
A-16-03 22DCD	344545112005401	25	USGS	V	19160101	H			1400	3430
A-16-03 22DCD	344545112005401	25	USGS	V	19160101	H			1400	3430

A-16-06 19CDC	344546111452601	25	USGS	V	197005	S	6	X	390	4100
A-16-04 23CAC	344553111535001	25	USGS	V	1953	H	8		275	3520
A-16-04 23DBB	344602111530301	25	USGS	V	19700505	H	6	F	220	3510
A-16-06 19BCD	344606111453101	25	USGS	V	1961	P	8	X	360	4040
A-16-06 19BCC	344610111454101	25	USGS	V	1971	H	6	X	350	4000
A-16-05 24ACD	344612111460801	25	USGS	V	1963	P	8	X	460	4000
A-16-04 23CAB	344612111532301	25	USGS	V	19710701	H	6	P	278	3580
A-16-03 22BCC	344613112013101	25	USGS	V	195204	P	6	X	313	3400
A-16-04 23ACB	344616111533201	25	USGS	V		H	8		85	3535
A-16-06 19BAB	344619111453801	25	USGS	V	1965	H	6	P	580	4060
A-16-04 23BCA	344619111535901	25	USGS	V	1956	H	8	X	160	3540
A-16-06 19BBC	344620111453802	25	USGS	V	1956	H	6	X	480	4010

A-16-05 24ABD	344620111460601	25	USGS	V	1955	H	6		345	4080
A-16-04 23BBC1	344623111540801	25	USGS	V	19730622	H	8.62	X	247	3590
A-16-04 21AAC	344624111552601	25	USGS	V	1962	H	10	X	392	3590
A-16-04 20BBB	344625111571401	25	USGS	V	1959	U	12	X	1485	3730
A-16-04 20BBB	344625111571401	25	USGS	V	1959	U			1485	3730
A-16-04 20BBB	344625111571401	25	USGS	V	1959	U			1485	3730
A-16-04 20BBB	344625111571401	25	USGS	V	1959	U			1485	3730
A-16-04 15DDC2	344632111541701	25	AZ014	UV	19850505	H	6	P	200	3650
A-16-04 15DDC2	344632111541701	25	AZ014	UV	19850505	H	5		200	3650
A-16-04 15DDC2	344632111541701	25	AZ014	UV	19850505	H			200	3650
A-16-04 15DDC2	344632111541701	25	AZ014	UV	19850505	H			200	3650
A-16-05 14DDD	344633111465401	25	USGS	V	19731201	P	8	P	582	4095
A-16-04 15DDD	344634111541501	25	USGS	V	1943	H	8		180	3590
A-16-03 21BBB	344634112023701	25	USGS	V	19750929	P	6.62	X	140	3400
A-16-06 18DDD	344636111444301	25	USGS	V	19670807	H	5	F	523	4175

A-16-05 13DDA	344638111454901	25	USGS	V		R	8		456	4040
A-16-04 15DDC1	344638111541501	25	USGS	V	19730315	H	6.62	X	72	3590
A-16-06 18CDB	344642111452401	25	USGS	V		P	8		421	4075
A-16-08 16BAD	344643111303101	5	AZ014	UV						6862
A-16-05 14DDA	344643111464801	25	USGS	V	1948	H	6	X	480	4080
A-16-03 15CCB	344644112013201	25	USGS	V		U	30		50	3345
A-16-04 14CBD	344647111535201	25	USGS	V	19540409	I	10	P	212	3540
A-16-04 14CBD	344647111535201	25	USGS	V	19540409	I			212	3540
A-16-06 17CAC	344648111442001	25	AZ014	UV						4210
A-16-05 14DAD	344648111465101	25	USGS	V	197205	H	6	X	500	4085
A-16-05 14DAD	344648111465101	25	USGS	V	197205	H			500	4085
A-16-05 14DAD	344648111465101	25	USGS	V	197205	H			500	4085
A-16-05 14DAD	344648111465101	25	USGS	V	197205	H			500	4085
A-16-05 14DAD	344648111465101	25	USGS	V	197205	H			500	4085
A-16-05 14DAD	344648111465101	25	USGS	V	197205	H			500	4085
A-16-05 14DAD	344648111465101	25	USGS	V	197205	H			500	4085

A-16-05 14DAD	344648111465101	25	USGS	V	197205	H			500	4085
A-16-05 14DAD	344648111465101	25	USGS	V	197205	H			500	4085
A-16-05 14DAD	344648111465101	25	USGS	V	197205	H			500	4085
A-16-05 14DAD	344648111465101	25	USGS	V	197205	H			500	4085
A-16-05 14DAD	344648111465101	25	USGS	V	197205	H			500	4085
A-16-05 14DAD	344648111465101	25	USGS	V	197205	H			500	4085
A-16-05 14DAD	344648111465101	25	USGS	V	197205	H			500	4085
A-16-05 14DAD	344648111465101	25	USGS	V	197205	H			500	4085
A-16-05 14DAD	344648111465101	25	USGS	V	197205	H			500	4085
A-16-05 14DAD	344648111465101	25	USGS	V	197205	H			500	4085
A-16-05 14DAD	344648111465101	25	USGS	V	197205	H			500	4085
A-16-05 14DAD	344648111465101	25	USGS	V	197205	H			500	4085
A-16-05 14DAD	344648111465101	25	USGS	V	197205	H			500	4085
A-16-05 14DAD	344648111465101	25	USGS	V	197205	H			500	4085
A-16-05 14DAD	344648111465101	25	USGS	V	197205	H			500	4085
A-16-05 14DAD	344648111465101	25	USGS	V	197205	H			500	4085
A-16-05 14DAD	344648111465101	25	USGS	V	197205	H			500	4085
A-16-05 14DAD	344648111465101	25	USGS	V	197205	H			500	4085
A-16-05 14DAD	344648111465101	25	USGS	V	197205	H			500	4085
A-16-05 14DAD	344648111465101	25	USGS	V	197205	H			500	4085
A-16-05 14DAD	344648111465101	25	USGS	V	197205	H			500	4085
A-16-06 17CBD	344651111444101	25	USGS	V	19731007	H	6	X	550	4170

A-16-05 13DBD	344651111460701	25	USGS	V	19680701	I	8	X	502	4095
A-16-06 17CBB2	344653111443501	25	USGS	V	1960	H	8		500	4160
A-16-05 13CBA	344653111463401	25	USGS	V	1973	I	8	X	595	4100
A-16-05 14DBA	344653111470501	25	USGS	V	19520501	H	8		511	4125
A-16-06 17CBA	344654111443301	25	USGS	V	197208	H	6	X	580	4165
A-16-06 17CBA	344654111443301	25	USGS	V	197208	H	8		580	4165
A-16-06 17CBB1	344655111443801	25	USGS	V	1950	U	8	X	530	4170
A-16-06 17CBB1	344655111443801	25	USGS	V	1950	U			530	4170
A-16-06 17CBB1	344655111443801	25	USGS	V	1950	U			530	4170
A-16-06 17CBB1	344655111443801	25	USGS	V	1950	U			530	4170
A-16-06 17CBB1	344655111443801	25	USGS	V	1950	U			530	4170
A-16-06 17CBB1	344655111443801	25	USGS	V	1950	U			530	4170
A-16-06 17CBB1	344655111443801	25	USGS	V	1950	U			530	4170
A-16-06 17CBB1	344655111443801	25	USGS	V	1950	U			530	4170
A-16-06 17CBB1	344655111443801	25	USGS	V	1950	U			530	4170
A-16-06 17CBB1	344655111443801	25	USGS	V	1950	U			530	4170
A-16-06 17CBB1	344655111443801	25	USGS	V	1950	U			530	4170

A-16-06 17CBB1	344655111443801	25	USGS	V	1950	U			530	4170
A-16-06 17CBB1	344655111443801	25	USGS	V	1950	U			530	4170
A-16-06 17CBB1	344655111443801	25	USGS	V	1950	U			530	4170
A-16-06 17CBB1	344655111443801	25	USGS	V	1950	U			530	4170
A-16-06 17CBB1	344655111443801	25	USGS	V	1950	U			530	4170
A-16-06 17CBB1	344655111443801	25	USGS	V	1950	U			530	4170
A-16-06 17CBB1	344655111443801	25	USGS	V	1950	U			530	4170
A-16-06 17CBB1	344655111443801	25	USGS	V	1950	U			530	4170
A-16-06 17CAA	344658111441401	25	USGS	V	1954	H	8	X	625	4220
A-16-04 34BDA	344658111544301	25	USGS	V	1964	H	6	P	130	3370
A-16-05 13BDC	344703111462801	25	USGS	V	1973	P	8	X	648	4140
A-16-05 13BDC	344703111462801	25	USGS	V	1973	P			648	4140
A-16-05 14ACA	344707111471101	25	USGS	V		H			485	4150
A-16-05 13ADA	344711111454701	25	USGS	V		U	12		472	4140
A-16-05 13BBD	344715111463901	25	USGS	V	197204	P	10	X	600	4205
A-16-06 18BBC	344717111453801	25	USGS	V		P	8	P	500	4140
A-16-06 18BBC	344717111453801	25	USGS	V		P			500	4140

A-16-06 17BAB	344721111442601	25	USGS	V	1953	H	8	X	520	4220
A-16-06 17ABB	344722111440601	25	USGS	V	19721226	H	8	P	750	4280
A-16-06 08CCC	344725111444101	25	USGS	V	1950	H	6	X	620	4260
A-16-06 08CDC	344727111442102	25	USGS	V	1952	H	8	X	585	4240
A-16-06 08CCD	344728111442901	25	USGS	V	19630101	P	8	X	625	4265
A-16-08 10ABC	344733111292201	5	USGS	V	19770908		6.62	P	59	7470
A-16-06 09CCA	344737111432401	25	USGS	V	1972	P	10	P	800	4390
A-16-06 08CDA	344737111441301	25	USGS	V	19501001	H	8	X	645	4300
A-16-03 08CDB	344737112032601	25	USGS	V		U	6		814	3415
A-16-04 11CBA	344743111535301	25	USGS	V	19590201	H	8	P	50	3655
A-16-04 11CBA	344743111535301	25	USGS	V	19590201	H			50	3655
A-16-05 11CBA	344749111473701	25	USGS	V	197205	H	6	X	522	4110

A-16-05 11ACC	344750111471701	25	USGS	V		H	6	X	868	4190
A-16-05 11ACC	344750111471701	25	USGS	V		H	8	X	868	4190
A-16-05 11BCA	344800111473701	25	USGS	V	197107	P	8	X	550	4110
A-17-05 34BAA1	344800111492101	25	USGS	V		H	6	X	325	3960
A-17-05 34BAA2	344802111492401	25	USGS	V		U	8			3940
A-16-04 12ABC	344803111522901	25	USGS	V		H	8			3760
A-16-04 12BAD	344806111523501	25	USGS	V		H	8			3770
A-16-04 12BAA2	344809111523601	25	USGS	V		H	8			3730
A-16-04 12BAA1	344810111523701	25	USGS	V		H	8		390	3720
A-17-05 35CDA	344814111481401	25	USGS	V	1955	T	72		30	4020
A-17-05 35CDD	344814111481801	25	USGS	V	1952	U	8	X	850	4060
A-17-05 27DDB	344816111485601	25	USGS	V	1950	U	6	P	425	3960
A-17-05 36CCA	344821111473501	25	USGS	V	1954	U	8		600	4110

A-17-05 36CDB	344822111473401	25	USGS	V	197411	H	6.62	X	735	4110
A-17-05 35DAC	344830111475401	25	USGS	V	19650401	T	6	X	750	4040
A-17-03 33BDC1	344841112030701	25	USGS	V		H	8.62			3475
A-17-05 34BDC	344842111493201	25	USGS	V	1955	U	6	X	500	3885
A-17-05 34BDC	344842111493201	25	USGS	V	1955	U			500	3885
A-17-05 34BCC	344842111494201	25	USGS	V	19690429	U	7	X	1405	3900
A-17-03 35ACC	344844112004801	25	USGS	V		S	6		450	3790
A-17-03 33BDC2	344845112031301	25	USGS	V	197707	H	6.62		130	3475
A-17-05 32DAC	344847111505001	25	USGS	V	1953	H	8		480	3830
A-17-03 33BDA	344847112025801	25	USGS	V	19731204	H	6.62		240	3540
A-17-05 27DAA	344848111493201	25	USGS	V	1972	H	6	X	370	3970
A-17-05 33BCB	344848111505001	25	USGS	V	1954	H	6.62	P	365	3930
A-17-05 33BCB	344848111505001	25	USGS	V	1954	H	6.62		365	3930

A-17-05 33ADA2	344850111494701	25	USGS	V	197407				500	3860
A-17-05 33ADA1	344850111494801	25	USGS	V	19740201	P			700	3860
A-17-05 33ADA1	344850111494801	25	USGS	V	19740201	P			700	3860
A-17-05 33ACA	344850111500901	25	USGS	V	1956	H	6	P	350	3910
A-17-05 34AAA	344901111490201	25	USGS	V	1951	H	8		325	3950
A-17-05 34AAA	344901111490201	25	USGS	V	1951	H			325	3950
A-17-05 27CDC	344908111493201	25	USGS	V		U	6	X	380	4000
A-17-05 27CCD1	344911111493601	25	USGS	V	1973	H	6.5	P	520	4045
A-17-05 27DAC	344922111485801	25	USGS	V	197110	H	6	X	150	3940
A-17-05 27DBD1	344923111490401	25	USGS	V	197005	H	6	X	150	3960
A-17-05 27DBD3	344924111490801	25	USGS	V		H	6		110	3965
A-17-05 27DBD2	344925111490801	25	USGS	V		H	6	P	550	3970
A-17-05 27DAB3	344926111485601	25	USGS	V	197303	U			100	3960

A-17-05 26CAA1	344927111482301	25	USGS	V		P			190	4000
A-17-05 27DAB1	344927111485601	25	USGS	V	197302	U	10	X	402	3960
A-17-05 27DAB2	344928111485601	25	USGS	V	19730304	H	5	P	100	3960
A-17-05 27DBA1	344928111490601	25	USGS	V	1968	H	6	P	430	3990
A-17-05 27DBA1	344928111490601	25	USGS	V	1968	H			430	3990
A-17-05 27DBA3	344928111490701	25	USGS	V	1973	H	6	P	147	3980
A-17-05 26CAA2	344930111481801	25	USGS	V	1966	U	8	P	126	3955
A-17-05 26CAA2	344930111481801	25	USGS	V	1966	U			126	3955
A-17-05 26CAA2	344930111481801	25	USGS	V	1966	U			126	3955
A-17-05 26CAA2	344930111481801	25	USGS	V	1966	U			126	3955
A-17-05 26CAA2	344930111481801	25	USGS	V	1966	U			126	3955
A-17-05 26CAA2	344930111481801	25	USGS	V	1966	U			126	3955
A-17-05 26CAA2	344930111481801	25	USGS	V	1966	U			126	3955
A-17-05 26CAA2	344930111481801	25	USGS	V	1966	U			126	3955
A-17-05 26CAA2	344930111481801	25	USGS	V	1966	U			126	3955
A-17-05 26CAA2	344930111481801	25	USGS	V	1966	U			126	3955
A-17-05 26CAA2	344930111481801	25	USGS	V	1966	U			126	3955

A-17-05 27DAB6	344930111485601	25	USGS	V	1950	H	8	X	150	3965
A-17-05 27DBA2	344931111490701	25	USGS	V		H	6	X	210	3980
A-17-05 27DAB4	344932111485501	25	USGS	V	1950	H	6	X	365	3970
A-17-05 27DAB5	344932111490101	25	USGS	V	19740201	H	5	P	340	3970
A-17-05 26BCC1	344933111484501	25	USGS	V	1965	U	10	X	130	3975
A-17-05 26ACC2	344934111480901	25	USGS	V	19940111	P	8	P	945	4010
A-17-05 26ACC2	344934111480901	25	USGS	V	19940111	P	6.25		945	4010
A-17-05 26ACC	344935111481101	25	USGS	V		H	6	X	300	4010
A-17-05 25BDB	344938111472701	25	USGS	V		H	6		350	4020
A-17-05 26BCC2	344938111484401	25	USGS	V	19741001	H	6	X	140	4005
A-17-05 26BCA	344939111484101	25	USGS	V	1970	P	6	P	126	4000
A-17-05 26BDB2	344943111483101	25	USGS	V	19731019	P	6.62	P	132	3980

A-17-05 26BDB1	344943111483201	25	USGS	V	1960	P	6		145	3980
A-17-05 29BAD	344943111512301	25	USGS	V	1955	H	8	X	470	4015
A-17-05 29BAD	344943111512301	25	USGS	V	1955	H			470	4015
A-17-05 29BAD	344943111512301	25	USGS	V	1955	H			470	4015
A-17-05 29BCA	344943111513601	25	USGS	V			8	X	520	4035
A-17-05 25BBC2	344944111473801	25	USGS	V	19890214	U			270	4040
A-17-05 25BBD	344946111473301	25	USGS	V	19510101	U	8	X	284	4075
A-17-05 25BBD	344946111473301	25	USGS	V	19510101	U			284	4075
A-17-05 25BBD	344946111473301	25	USGS	V	19510101	U			284	4075
A-17-05 26BAB1	344946111483101	25	USGS	V	19711001	H	8	X	150	4000
A-17-06 30ABC	344947111460701	5	USGS	V		U	10	X	850	4335
A-17-06 30ABC	344947111460701	5	USGS	V		U			850	4335
A-17-06 30ABC	344947111460701	5	USGS	V		U			850	4335
A-17-06 30ABC	344947111460701	5	USGS	V		U			850	4335
A-17-05 29BAC	344948111513001	25	USGS	V	1973	H	6	P	500	4040
A-17-05 29BBD	344948111514001	25	USGS	V	19740201	H	8.62	P	495	4050

A-17-05 29BBD	344948111514001	25	USGS	V	19740201	H	6		495	4050
A-17-05 24CCD	344949111473101	25	USGS	V		H				4030
A-17-05 26BAB3	344950111482701	25	USGS	V	1972		6	X	125	3980
A-17-05 26BAC1	344950111483101	25	USGS	V	1972	U	6	X	113	3990
A-17-05 29BAA	344950111512701	25	USGS	V	19600801	H	6	X	510	4050
A-17-05 26BAD	344951111482301	25	USGS	V	1956	P	10	X	200	4000
A-17-05 26BBD2	344951111483801	25	USGS	V	197409	U	6	X	108	4000
A-17-05 29BAB	344951111513401	25	USGS	V	19720505	H	6	P	620	4080
A-17-05 26BBD1	344952111483801	25	USGS	V	197408	U	6	X	130	4000
A-17-05 26BAC2	344953111482701	25	USGS	V	1973		6	X	118	3975
A-17-05 26BAB2	344953111483101	25	USGS	V	1972	H	6	X	97	4000
A-17-05 26BBA2	344953111483801	25	USGS	V	19740722	U	6	X	120	4000

A-17-05 26BBA1	344953111484001	25	USGS	V	197311	H	6	X	133	4010
A-17-04 25BAA	344953111533501	25	USGS	V	19691101	H	6	P	546	4060
A-17-05 26BBB	344954111484101	25	USGS	V	19650601	I	9	X	200	4035
A-17-06 30BBB	344957111463102	5	USGS	V	1951	U	8		465	4300
A-17-06 30BBB	344957111463102	5	USGS	V	1951	U			465	4300
A-17-06 30BBB	344957111463102	5	USGS	V	1951	U			465	4300
A-17-06 30BBB	344957111463102	5	USGS	V	1951	U			465	4300
A-17-06 30BBB	344957111463102	5	USGS	V	1951	U			465	4300
A-17-06 30BBB	344957111463102	5	USGS	V	1951	U			465	4300
A-17-06 30BBB	344957111463102	5	USGS	V	1951	U			465	4300
A-17-06 30BBB	344957111463102	5	USGS	V	1951	U			465	4300
A-17-06 30BBB	344957111463102	5	USGS	V	1951	U			465	4300
A-17-06 30BBB	344957111463102	5	USGS	V	1951	U			465	4300
A-17-06 30BBB	344957111463102	5	USGS	V	1951	U			465	4300
A-17-06 30BBB	344957111463102	5	USGS	V	1951	U			465	4300
A-17-06 30BBB	344957111463102	5	USGS	V	1951	U			465	4300
A-17-06 30BBB	344957111463102	5	USGS	V	1951	U			465	4300
A-17-06 30BBB	344957111463102	5	USGS	V	1951	U			465	4300
A-17-06 30BBB	344957111463102	5	USGS	V	1951	U			465	4300
A-17-06 30BBB	344957111463102	5	USGS	V	1951	U			465	4300

A-17-06 30BBB	344957111463102	5	USGS	V	1951	U			465	4300
A-17-06 30BBB	344957111463102	5	USGS	V	1951	U			465	4300
A-17-06 30BBB	344957111463102	5	USGS	V	1951	U			465	4300
A-17-06 30BBB	344957111463102	5	USGS	V	1951	U			465	4300
A-17-06 30BBB	344957111463102	5	USGS	V	1951	U			465	4300
A-17-06 30BBB	344957111463102	5	USGS	V	1951	U			465	4300
A-17-06 30BBB	344957111463102	5	USGS	V	1951	U			465	4300
A-17-06 30BBB	344957111463102	5	USGS	V	1951	U			465	4300
A-17-06 30BBB	344957111463102	5	USGS	V	1951	U			465	4300
A-17-06 30BBB	344957111463102	5	USGS	V	1951	U			465	4300
A-17-06 30BBB	344957111463102	5	USGS	V	1951	U			465	4300
A-17-06 30BBB	344957111463102	5	USGS	V	1951	U			465	4300
A-17-06 30BBB	344957111463102	5	USGS	V	1951	U			465	4300
A-17-06 30BBB	344957111463102	5	USGS	V	1951	U			465	4300
A-17-05 25AAA	344957111465301	25	USGS	V	1955	P	8	X	750	4400
A-17-05 25AAA	344957111465301	25	USGS	V	1955	P			750	4400
A-17-05 25BBB	344958111473901	25	USGS	V		H				4430
A-17-05 24CCC	344959111473101	25	USGS	V		U	6	P	240	4030
A-17-05 24CDC	345000111472101	25	USGS	V	1955	H	6		490	4050

A-17-05 24CDD1	345004111471601	25	USGS	V	1970	H	6		125	4030
A-17-06 19BCB	345033111463801	5	USGS	V		U	48	C	18	4110
A-17-05 24ADA	345036111464301	25	USGS	V	19600215	U	7	P	135	4130
SUNSET HILLS WELL	345039111515101	25	USGS	V						
A-17-06 19BBC1	345040111463801	5	USGS	V	1949	P			25	4120
A-17-06 19BAC	345042111462301	5	USGS	V	1951	U	8		180	4140
A-17-06 19BAC	345042111462301	5	USGS	V	1951	U			180	4140
A-17-06 19BAC	345042111462301	5	USGS	V	1951	U			180	4140
A-17-06 19BBC2	345042111464001	25	USGS	V	1959	H	5		350	4195
A-17-05 19AAA	345042111515101	25	USGS	V	1973	P	8	X	647	4090
A-17-04 15CDC	345051111554901	25	USGS	V		S	6		505	4070
A-17-05 16CAD	345104111502501	25	USGS	V	19710414	U	6	X	1015	4410
A-17-06 18DAB	345112111455101	5	USGS	V	1947	U	4	P	150	4180

A-17-05 19ABD	345114111521001	25	USGS	V	1972	U	8	X	628	4045
A-17-05 19ABD	345114111521001	25	USGS	V	1972	U			628	4045
A-17-05 19ABD	345114111521001	25	USGS	V	1972	U			628	4045
A-17-05 19ABD	345114111521001	25	USGS	V	1972	U			628	4045
A-17-05 15ADC	345119111485701	25	USGS	V		U			750	4390
A-17-05 14BCD	345120111483301	25	USGS	V	1973	H	6	P	538	4320
A-17-06 18ADD1	345121111454301	5	USGS	V	1960	P	6	X	500	4240
A-17-06 18ADD2	345121111454401	5	USGS	V	1964	H	6	P	350	4245
A-17-05 14ABD	345130111480201	25	USGS	V	1951	P	8	P	700	4360
A-17-05 15ABD	345134111490001	25	USGS	V		U	8	P	805	4385
A-17-05 15ABD	345134111490001	25	USGS	V		U			805	4385
A-17-05 15ABD	345134111490001	25	USGS	V		U			805	4385
A-17-05 15ABD	345134111490001	25	USGS	V		U			805	4385
A-17-05 15ABD	345134111490001	25	USGS	V		U			805	4385
A-17-05 15ABD	345134111490001	25	USGS	V		U			805	4385
A-17-05 15ABD	345134111490001	25	USGS	V		U			805	4385
A-17-05 15ABD	345134111490001	25	USGS	V		U			805	4385

A-17-05 15ABD	345134111490001	25	USGS	V	U	805	4385
A-17-05 15ABD	345134111490001	25	USGS	V	U	805	4385
A-17-05 15ABD	345134111490001	25	USGS	V	U	805	4385
A-17-05 15ABD	345134111490001	25	USGS	V	U	805	4385
A-17-05 15ABD	345134111490001	25	USGS	V	U	805	4385
A-17-05 15ABD	345134111490001	25	USGS	V	U	805	4385
A-17-05 15ABD	345134111490001	25	USGS	V	U	805	4385
A-17-05 15ABD	345134111490001	25	USGS	V	U	805	4385
A-17-05 15ABD	345134111490001	25	USGS	V	U	805	4385
A-17-05 15ABD	345134111490001	25	USGS	V	U	805	4385
A-17-05 15ABD	345134111490001	25	USGS	V	U	805	4385
A-17-05 15ABD	345134111490001	25	USGS	V	U	805	4385
A-17-05 15ABD	345134111490001	25	USGS	V	U	805	4385
A-17-05 15ABD	345134111490001	25	USGS	V	U	805	4385
A-17-05 15ABD	345134111490001	25	USGS	V	U	805	4385
A-17-05 15ABD	345134111490001	25	USGS	V	U	805	4385
A-17-05 15ABD	345134111490001	25	USGS	V	U	805	4385
A-17-05 15ABD	345134111490001	25	USGS	V	U	805	4385
A-17-05 15ABD	345134111490001	25	USGS	V	U	805	4385
A-17-05 15ABD	345134111490001	25	USGS	V	U	805	4385
A-17-05 15ABD	345134111490001	25	USGS	V	U	805	4385
A-17-05 15ABD	345134111490001	25	USGS	V	U	805	4385

A-17-05 15ABD	345134111490001	25	USGS	V		U			805	4385
A-17-05 15ABD	345134111490001	25	USGS	V		U			805	4385
A-17-05 15ABD	345134111490001	25	USGS	V		U			805	4385
A-17-05 15ABD	345134111490001	25	USGS	V		U			805	4385
A-17-05 15ABD	345134111490001	25	USGS	V		U			805	4385
A-17-05 15ABD	345134111490001	25	USGS	V		U			805	4385
A-17-05 15ABD	345134111490001	25	USGS	V		U			805	4385
A-17-05 15ABD	345134111490001	25	USGS	V		U			805	4385
A-17-05 15ABD	345134111490001	25	USGS	V		U			805	4385
A-17-05 15ABD	345134111490001	25	USGS	V		U			805	4385
A-17-05 15ABD	345134111490001	25	USGS	V		U			805	4385
A-17-05 15AAB	345137111485601	25	USGS	V	1949	P	8	X	700	4375
A-17-05 13ABB	345138111471001	25	USGS	V	1964	P	8	X	595	4410
A-17-06 18ABA	345141111455601	5	USGS	V	1967	H	6	P	257	4220
A-17-05 12DCC	345143111470901	25	USGS	V	1948	P	8	P	615	4410
A-17-05 11DCC1	345145111481301	25	USGS	V	19460701	U			268	4390
A-17-05 11DCC2	345145111481401	25	USGS	V		U	8		177	4390

A-17-05 11DCC2	345145111481401	25	USGS	V		U			177	4390
A-17-05 11DCC2	345145111481401	25	USGS	V		U			177	4390
A-17-05 11DCC2	345145111481401	25	USGS	V		U			177	4390
A-17-05 11DCC2	345145111481401	25	USGS	V		U			177	4390
A-17-05 11DCC2	345145111481401	25	USGS	V		U			177	4390
A-17-05 11DCC2	345145111481401	25	USGS	V		U			177	4390
A-17-05 11CCC	345146111484301	25	USGS	V	19750828	P	16	P	791	4380
A-17-05 11CCC	345146111484301	25	USGS	V	19750828	P	14		791	4380
A-17-05 11CCC	345146111484301	25	USGS	V	19750828	P	10		791	4380
A-17-05 11DDD	345147111474601	25	USGS	V	1949	H	8		528	4410
A-17-06 07DDA1	345149111454301	5	USGS	V		H	5		24	4195
A-17-05 10DCA	345149111490401	25	USGS	V	1954	U	8		710	4440
A-17-05 12CCD	345153111473001	25	USGS	V		P	6		526	4395
A-17-05 11CDB	345153111482101	25	USGS	V	1962	P	8		735	4415
A-17-06 07DDA2	345154111453701	5	USGS	V		H	6		128	4210
A-17-04 07DAD	345156111582001	25	USGS	V		U			360	4235

A-17-07 11CAB	345205111372601	5	USGS	V	19720901	U		X		6320
A-17-05 10CAB	345207111493101	25	USGS	V	1951	U	8	X	714	4480
A-17-05 10CAB	345207111493101	25	USGS	V	1951	U			714	4480
A-17-05 10CAB	345207111493101	25	USGS	V	1951	U			714	4480
B-17-02 10CAC	345209112274001	25	AZ014	UV	19871016	H	7	P	310	4393
B-17-02 10CAC	345209112274001	25	AZ014	UV	19871016	H	5.5		310	4393
A-17-09 11BDD	345212111244201	5	USGS	V	19760930	U				7640
A-17-09 11BDD	345212111244201	5	USGS	V	19760930	U				7640
A-17-09 11BDD	345212111244201	5	USGS	V	19760930	U				7640
A-17-09 11BDD	345212111244201	5	USGS	V	19760930	U				7640
A-17-09 11BDD	345212111244201	5	USGS	V	19760930	U				7640
A-17-06 08BDC	345212111452001	5	AZ014	UV	19841210	P	18	P	747	4215
A-17-06 08BDC	345212111452001	5	AZ014	UV	19841210	P	16		747	4215
A-17-06 08BCD	345214111452201	5	USGS	V	1960	P	7	P	560	4230
A-17-06 08BDB	345215111452001	5	USGS	V	19690215	U	7	X	215	4245
A-17-07 11BCB	345217111374301	5	USGS	V	1970	H	6.62	P	315	6330

B-17-02 10CBA	345217112274601	25	AZ014	UV	19830104	H	6		275	4410
B-17-02 10CBA	345217112274601	25	AZ014	UV	19830104	H	5		275	4410
A-17-05 08BCB	345218111515001	25	USGS	V	19690425	U	7	X	1195	4430
A-17-05 08BCB	345218111515001	25	USGS	V	19690425	U			1195	4430
A-17-05 08BCB	345218111515001	25	USGS	V	19690425	U			1195	4430
A-17-07 11BAC	345219111372701	5	USGS	V					400	6340
A-17-05 12BBD	345226111473001	25	USGS	V	1961	P	6	P	735	4590
A-17-06 08BAA	345233111450801	5	USGS	V	19770223	H	8.62	X	335	4260
A-17-06 05CDD	345236111450801	5	USGS	V		U			189	4320
A-17-05 01DCD	345236111465901	25	USGS	V	19700401	H	6.62	P	610	4445
A-17-06 06DCA-Q	345240111454601	5	USGS	V						
A-17-6 6DCA	345240111455600	5	USGS	V						
A-17-06 06DCA	345240111455601	5	USGS	V	19690523	U	7	X	800	4450
A-17-06 06DCA	345240111455601	5	USGS	V	19690523	U	7	P	800	4450

A-17-06 06DCA	345240111455601	5	USGS	V	19690523	U	7		800	4450
A-17-06 06DCA	345240111455601	5	USGS	V	19690523	U	10.75		800	4450
A-17-06 06DCA-QQ	345240111455602	5	USGS	V						
A-17-07 04DDD	345244111385901	5	USGS	V		S	6	P	90	6320
A-17-05 01DBC2	345246111470701	25	USGS	V	19710425	H	8.62	P	640	4470
A-17-05 01DBC2	345246111470701	25	USGS	V	19710425	H	6.62		640	4470
A-17-03 05DBD	345248112032801	25	USGS	V						
A-17-05 01DBC1	345250111470801	25	USGS	V	1957	U	8		600	4460
A-17-05 03DBC	345250111491101	25	USGS	V	1951	U	8	X	845	4620
A-17-05 01DBA	345253111470001	25	USGS	V	1957	U	12		600	4445
A-17-03 05D UNSURV	345254112035901	25	USGS	V						
A-17-04 05CAA	345255111574901	25	USGS	V	19641009	U	10	X	1663	4365
A-17-04 05CAA	345255111574901	25	USGS	V	19641009	U			1663	4365
B-17-02S04DBC3	345300112283700	25	AZ014	UV	19890822	U	8	P	600	4362

B-17-02S04DBC3 PZ1	345300112283701	25	AZ014	UV	19890822	U	2	P	600	4362
B-17-02S04DBC3 PZ2	345300112283702	25	AZ014	UV	19890822	U	1.5	P	600	4362
B-17-02S04DBC3 PZ3	345300112283703	25	AZ014	UV		U			600	4362
B-17-02S04DBC1	345301112283701	25	AZ014	UV		U	18			4362
B-17-02S04DBC1	345301112283701	25	AZ014	UV		U				4362
B-17-02S04DBC1	345301112283701	25	AZ014	UV		U				4362
B-17-02S04DBC1	345301112283701	25	AZ014	UV		U				4362
B-17-02S04DBC1	345301112283701	25	AZ014	UV		U				4362
B-17-02S04DBC1	345301112283701	25	AZ014	UV		U				4362
B-17-02S04DBC1	345301112283701	25	AZ014	UV		U				4362
B-17-02S04DBC1	345301112283701	25	AZ014	UV		U				4362
B-17-02S04DBC1	345301112283701	25	AZ014	UV		U				4362
B-17-02S04DBC1	345301112283701	25	AZ014	UV		U				4362
B-17-02S04DBC1	345301112283701	25	AZ014	UV		U				4362
B-17-02S04DBC1	345301112283701	25	AZ014	UV		U				4362
B-17-02S04DBC1	345301112283701	25	AZ014	UV		U				4362
B-17-02 02CAC	345302112264701	25	USGS	V	19850627	H	7	X	480	4590

B-17-02S03CCD	345302112275601	25	USGS	V		S	6			4430
B-17-02S03CCD	345302112275601	25	USGS	V		S				4430
B-17-02S04DBD	345302112283101	25	USGS	V		U	6		187	4365
B-17-02S04DBD	345302112283101	25	USGS	V		U			187	4365
B-17-02S04DBD	345302112283101	25	USGS	V		U			187	4365
B-17-02S04DBD	345302112283101	25	USGS	V		U			187	4365
B-17-02S04DBD	345302112283101	25	USGS	V		U			187	4365
B-17-02S04DBD	345302112283101	25	USGS	V		U			187	4365
B-17-02S04DBD	345302112283101	25	USGS	V		U			187	4365
B-17-02S04DBD	345302112283101	25	USGS	V		U			187	4365
B-17-02S04DBD	345302112283101	25	USGS	V		U			187	4365
B-17-02S04DBD	345302112283101	25	USGS	V		U			187	4365
B-17-02S04DBD	345302112283101	25	USGS	V		U			187	4365
B-17-02S04DBD	345302112283101	25	USGS	V		U			187	4365
B-17-02S04DBD	345302112283101	25	USGS	V		U			187	4365
B-17-02S04DBC2	345302112283701	25	AZ014	UV		U				4362
A-17-05 05BDC	345304111513301	25	USGS	V	19760522	I	10.75	P	1209	4650
A-17-05 05BDC	345304111513301	25	USGS	V	19760522	I	12.75		1209	4650
A-17-12 05DAA	345307111082001	5	USGS	V		S	8	X	960	6070

A-17-04 04BCA	345307111565901	25	USGS	V	19611101	U			1718	4410
B-17-02S03CBB1	345312112280601	25	USGS	V	1926	H	6	X	167	4405
B-17-02S03CBB2	345312112280701	25	USGS	V	1960	P	8	X	201	4405
B-17-02S03CBB2	345312112280701	25	USGS	V	1960	P			201	4405
B-17-02S03CBB2	345312112280701	25	USGS	V	1960	P			201	4405
B-17-02W02CAA	345314112264001	25	AZ014	UV	19850723		7		480	4570
A-17-04 03AAC1	345319111551201	25	USGS	V	19640601	U		X	340	4480
A-17-04 03AAC2	345319111551301	25	USGS	V	19690129	U	7	X	1242	4480
A-17-04 04BBD2	345320111570002	25	USGS	V	19640422	U	7	P	1958	4415
A-17-04 04BBD2	345320111570002	25	USGS	V	19640422	U	5		1958	4415
A-17-04 04BBD2	345320111570002	25	USGS	V	19640422	U	12		1958	4415
A-17-04 04BBD1	345320111570101	25	USGS	V	19640210	U	10	X	1294	4415
A-18-04 36CCC	345328111535601	25	USGS	V	19770410	H	8	P	940	4510
A-18-04 36CCC	345328111535601	25	USGS	V	19770410	H			940	4510

A-18-05 31DDB	345332111520501	25	USGS	V	19690209	U	5	X	1215	4540
A-18-05 31DDB	345332111520501	25	USGS	V	19690209	U			1215	4540
A-18-04 36CCB	345334111535701	25	AZ014	UV						4505
B-17-02 04AAA	345342112281501	25	USGS	V	19890711	I	8	X	298	4390
B-17-02 04AAA	345342112281501	25	USGS	V	19890711	I	5		298	4390
A-18-04 32CAA	345349111574901	25	USGS	V	19640601	U	16		304	4460
B-18-02 32DBB	345352112292501	25	USGS	V		N			250	4370
A-18-05 31BCD	345354111524501	25	USGS	V	1965	H	6	P	1050	4600
A-18-05 34BCA1	345357111493901	25	USGS	V	19681203	U	4.5	P	1150	4450
A-18-05 34BCA1	345357111493901	25	USGS	V	19681203	U	10.75		1150	4450
A-18-05 34BCA1	345357111493901	25	USGS	V	19681203	U	7		1150	4450
A-18-05 34BCA2	345358111493901	25	USGS	V	19681108	U	4.75	P	1138	4450
A-18-05 34BCA2	345358111493901	25	USGS	V	19681108	U	10		1138	4450
A-18-05 34BCA2	345358111493901	25	USGS	V	19681108	U	8		1138	4450
A-18-05 34BCA2	345358111493901	25	USGS	V	19681108	U	7		1138	4450
A-18-05 34BCA2	345358111493901	25	USGS	V	19681108	U			1138	4450
A-18-05 34BCA2	345358111493901	25	USGS	V	19681108	U			1138	4450

A-18-05 34BCA2	345358111493901	25	USGS	V	19681108	U			1138	4450
A-18-05 34BCA3	345400111493901	25	USGS	V	19681101	U	6	X	500	4450
B-18-02 32DBB-AZ014	345403112294301	25	AZ014	UV						4370
A-18-06 33ADD	345407111434601	5	USGS	V	19720301	H	4	X	135	4580
A-18-05 34BAC	345410111492701	25	USGS	V	19690508	U	10.75	X	1217	4480
A-18-05 34BAC	345410111492701	25	USGS	V	19690508	U			1217	4480
B-18-02 32DAA	345410112292101	25	USGS	V		U	18			4396
B-18-02 32DAA	345410112292101	25	USGS	V		U	12			4396
B-18-02 32DAA	345410112292101	25	USGS	V		U				4396
A-18-04 34ABB	345414111553201	25	USGS	V	19710428	U	9	X	3203	4480
A-18-04 34ABB	345414111553201	25	USGS	V	19710428	U			3203	4480
A-18-04 34ABB	345414111553201	25	USGS	V	19710428	U			3203	4480
A-18-04 34ABB	345414111553201	25	USGS	V	19710428	U			3203	4480
A-18-04 34ABB	345414111553201	25	USGS	V	19710428	U			3203	4480
A-18-04 34ABB	345414111553201	25	USGS	V	19710428	U			3203	4480
A-18-09 28DDA2	345426111261501	5	USGS	V	1935	U	30			7125

A-18-09 29DDB	345427111272501	5	USGS	V	19740708	P	8.63	P	44.5	7115
A-18-06 34BBA	345427111433401	5	USGS	V	1973	H	5	P	176	4550
A-18-09 28DDA1	345429111261501	5	USGS	V		U	48	W	11	7120
A-18-04 29CDA	345429111574501	25	USGS	V	1890	U	8		1400	4400
A-18-09 29CAC	345432111275701	5	USGS	V	19690821	P	6	P	101	7130
A-18-09 27CBD	345433111261001	5	USGS	V	19630901	U			127	7115
A-18-09 29DAC	345434111272901	5	USGS	V	19720901	P	36	F	30	7115
B-18-02 34AAA	345435112271001	25	USGS	V	1938	S	10		3010	4490
B-18-02 34AAA	345435112271001	25	USGS	V	1938	S			3010	4490
B-18-02 34AAA	345435112271001	25	USGS	V	1938	S			3010	4490
B-18-02 34AAA	345435112271001	25	USGS	V	1938	S			3010	4490
B-18-02 34AAA	345435112271001	25	USGS	V	1938	S			3010	4490
A-18-09 28DBD	345437111263601	5	USGS	V	19701101	H	7	P	52	7115
A-18-09 28CAD	345437111264901	5	USGS	V	19720120	H	6.62	P	120	7120
A-18-09 28CAD	345437111264901	5	USGS	V	19720120	H	8		120	7120

A-18-09 29CAA	345440111275601	5	USGS	V		H	8	P	65	7125
A-18-04 27DBB	345440111553601	25	USGS	V	1962	H	5	X	300	4540
B-18-02 27CDA	345440112274101	25	USGS	V		P	16	O	3010	4460
B-18-02 28DCC	345440112283901	25	USGS	V	1972		8	O	250	4410
A-18-06 27CAC2	345444111433401	5	USGS	V	19730713	H	8	X	175	4620
A-18-06 27CAC1	345448111433201	5	USGS	V	19660501	H	6	X	280	4700
A-18-05 29ADC	345449111510501	25	USGS	V	196403	H	6	X	852	4555
B-18-02 27DDA	345449112271101	25	USGS	V	1903	U			2003	4482
B-18-02 27DDA	345449112271101	25	USGS	V	1903	U			2003	4482
B-18-02 27DDA	345449112271101	25	USGS	V	1903	U			2003	4482
B-18-02 27DDA	345449112271101	25	USGS	V	1903	U			2003	4482
B-18-02 27DDA	345449112271101	25	USGS	V	1903	U			2003	4482
B-18-02 28CAC1	345450112290101	25	USGS	V	1972	H	8	X	240	4435
A-18-07 27CBB	345451111384701	5	USGS	V	196509		8	P	1500	6470

A-18-07 27CBB	345451111384701	5	USGS	V	196509		6		1500	6470
A-18-06 27CBA2	345451111433801	5	USGS	V	19730719	H	6	X	100	4605
A-18-09 28BDA	345452111264601	5	USGS	V		P	8	P	75	7115
A-18-07 27CBA	345452111384001	5	USGS	V		P	8.62		400	6485
A-18-06 27CBA1	345452111433801	5	USGS	V		H	8	X	138	4605
A-18-05 27ACB	345452111491201	25	AZ014	UV						4660
B-18-02 28CAC2	345452112285201	25	AZ014	UV	19810413	H	6			4435
A-18-09 28BCB	345453111271501	5	USGS	V	19630701	P	8		39	7110
A-18-05 28ADA	345453111495201	25	USGS	V	19680808	U	4		1308	4665
A-18-05 28ADA	345453111495201	25	USGS	V	19680808	U			1308	4665
A-18-05 28ADA	345453111495201	25	USGS	V	19680808	U			1308	4665
A-18-05 28ADA	345453111495201	25	USGS	V	19680808	U			1308	4665
A-18-05 28ADA	345453111495201	25	USGS	V	19680808	U			1308	4665
A-18-04 25BCB	345455111535901	25	USGS	V	1950	H	8	X	1120	4760
A-18-04 25BCB	345455111535901	25	USGS	V	1950	H			1120	4760

A-18-05 27ABC	345457111491601	25	USGS	V		I			1200	4650
A-18-02 25BCB	345457112064001	25	USGS	V	196606	S	6	X	726	4320
A-18-02 25BCB	345457112064001	25	USGS	V	196606	S			726	4320
B-18-02 27CBA	345459112275601	25	AZ014	UV	19910727	A	7	P	285	4480
B-18-02 27CBA	345459112275601	25	AZ014	UV	19910727	A	5		285	4480
B-18-02 28DBA	345459112283101	25	USGS	V	1969	H	8	X	260	4478
B-18-02 28DBA	345459112283101	25	USGS	V	1969	H			260	4478
B-18-03 26BDD	345500112324501	25	USGS	V	1953	U	20	P	609	4405
B-18-03 26BDD	345500112324501	25	USGS	V	1953	U	6		609	4405
B-18-03 26BDD	345500112324501	25	USGS	V	1953	U			609	4405
B-18-03 26BDD	345500112324501	25	USGS	V	1953	U			609	4405
B-18-03 26BDD	345500112324501	25	USGS	V	1953	U			609	4405
A-18-05 27ABB	345504111491301	25	USGS	V	1949	P	8	X	1200	4700
B-18-03 26BDB	345507112330901	25	AZ014	UV		U	16		700	4405
B-18-02 30BDA	345517112305101	25	USGS	V	1959	U	18		595	4393
B-18-02 30BDA	345517112305101	25	USGS	V	1959	U			595	4393

B-18-02 30BDA	345517112305101	25	USGS	V	1959	U			595	4393
B-18-02 30BDA	345517112305101	25	USGS	V	1959	U			595	4393
B-18-03 26BBC	345518112332701	25	AZ014	UV		U	20		500	4410
B-18-02 28ABA	345528112283201	25	USGS	V	1972	U	24	P	385	4482
B-18-02 28ABA	345528112283201	25	USGS	V	1972	U	16		385	4482
B-18-02 28ABA	345528112283201	25	USGS	V	1972	U			385	4482
B-18-02 28ABA	345528112283201	25	USGS	V	1972	U			385	4482
B-18-03 24DDC	345530112313201	25	USGS	V	1962	H	8	X	800	4418
B-18-03 24DDC	345530112313201	25	USGS	V	1962	H			800	4418
B-18-03 24DDC	345530112313201	25	USGS	V	1962	H			800	4418
B-18-03 24DDC	345530112313201	25	USGS	V	1962	H			800	4418
A-18-06 21DCA	345532111440501	5	USGS	V	19661101	U	8	P	266	4750
A-18-06 21DCA	345532111440501	5	USGS	V	19661101	U			266	4750
B-18-03 24DDB	345533112313401	25	AZ014	UV		U	14			4422
B-18-03 24DDA	345542112312801	25	USGS	V	1960	H	10	X	615	4435
B-18-03 24DDA	345542112312801	25	USGS	V	1960	H	6		615	4435
B-18-03 24DDA	345542112312801	25	USGS	V	1960	H			615	4435

A-18-06 21DBA3	345543111440801	5	USGS	V		H	6		100	4765
A-18-06 21DBA4	345543111441101	5	USGS	V		H	6		100	4765
A-18-06 21DBA2	345545111441101	5	USGS	V	1973	H	6	P	100	4780
A-18-06 21DBB	345545111441301	5	USGS	V	19730901	H	6	P	100	4770
A-18-06 21DBA1	345547111441001	5	USGS	V		H	6		100	4800
A-18-06 21ACC	345549111441601	5	USGS	V		H	8		100	4790
B-18-03 23CBB	345551112332701	25	USGS	V		U	16		40	4411
B-18-03 23CBB	345551112332701	25	USGS			U			40	4411
B-18-03 23CBB	345551112332701	25	USGS	V		U			40	4411
B-18-03 23CBB	345551112332701	25	USGS	V		U			40	4411
B-18-03 23BCC	345554112332701	25	AZ014	UV		U	16		60	4411
B-18-02 20DBB	345557112294501	25	USGS	V	1938	U	16		1192	4498
B-18-02 20DBB	345557112294501	25	USGS	V	1938	U			1192	4498
B-18-02 20DBB	345557112294501	25	USGS	V	1938	U			1192	4498
B-18-02 20DBB	345557112294501	25	USGS	V	1938	U			1192	4498

A-18-07 22ABC	345601111381901	5	USGS	V	197301				312	6455
B-18-03 23BCB	345602112332701	25	AZ014	UV		S	12		40	4411
B-18-03 23BCB	345602112332701	25	AZ014	UV		S			40	4411
B-18-03 23BCB	345602112332701	25	AZ014	UV		S			40	4411
A-18-07 22BAA1	345608111382601	5	USGS	V	197301	P	12.75	P	252	6455
A-18-07 22BAA2	345608111382701	5	USGS	V	19771031	P	12	P	1330	6455
A-18-07 22BAA2	345608111382701	5	USGS	V	19771031	P			1330	6455
A-18-07 22BAA2	345608111382701	5	USGS	V	19771031	P			1330	6455
A-18-07 22BAA2	345608111382701	5	USGS	V	19771031	P			1330	6455
A-18-07 22BAA2	345608111382701	5	USGS	V	19771031	P			1330	6455
A-18-07 22BAA2	345608111382701	5	USGS	V	19771031	P			1330	6455
A-18-07 22BAA2	345608111382701	5	USGS	V	19771031	P			1330	6455
A-18-07 22BAA2	345608111382701	5	USGS	V	19771031	P			1330	6455
A-18-07 22BAA2	345608111382701	5	USGS	V	19771031	P			1330	6455
A-18-07 22BAA2	345608111382701	5	USGS	V	19771031	P			1330	6455
A-18-07 22BAA2	345608111382701	5	USGS	V	19771031	P			1330	6455
A-18-07 22BAA2	345608111382701	5	USGS	V	19771031	P			1330	6455
A-18-07 22BAA2	345608111382701	5	USGS	V	19771031	P			1330	6455
A-18-07 22BAA2	345608111382701	5	USGS	V	19771031	P			1330	6455
A-18-07 22BAA2	345608111382701	5	USGS	V	19771031	P			1330	6455

A-18-07 22BAA2	345608111382701	5	USGS	V	19771031	P		1330	6455
A-18-07 22BAA2	345608111382701	5	USGS	V	19771031	P		1330	6455
A-18-07 22BAB	345608111383301	5	USGS	V	196506	I		200	6450
A-18-07 22BAB	345608111383301	5	USGS	V	196506	I		200	6450
B-18-03 23BBC	345608112332301	25	USGS	V		U	20	61	4418
B-18-03 23BBC	345608112332301	25	USGS	V		U		61	4418
B-18-03 23BBC	345608112332301	25	USGS	V		U		61	4418
B-18-03 23BBC	345608112332301	25	USGS	V		U		61	4418
B-18-03 23BBC	345608112332301	25	USGS	V		U		61	4418
B-18-03 23BBC	345608112332301	25	USGS	V		U		61	4418
B-18-03 23BBC	345608112332301	25	USGS	V		U		61	4418
B-18-03 23BBC	345608112332301	25	USGS	V		U		61	4418
B-18-03 23BBC	345608112332301	25	USGS	V		U		61	4418
B-18-03 23BBC	345608112332301	25	USGS	V		U		61	4418
B-18-03 23BBC	345608112332301	25	USGS	V		U		61	4418
B-18-03 23BBC	345608112332301	25	USGS	V		U		61	4418
B-18-03 23BBC	345608112332301	25	USGS	V		U		61	4418
B-18-03 23BBC	345608112332301	25	USGS	V		U		61	4418
B-18-03 23BBC	345608112332301	25	USGS	V		U		61	4418
B-18-03 23BBC	345608112332301	25	USGS	V		U		61	4418
B-18-03 23BBC	345608112332301	25	USGS	V		U		61	4418

B-18-03 23BBC	345608112332301	25	USGS	V	U	61	4418
B-18-03 23BBC	345608112332301	25	USGS	V	U	61	4418
B-18-03 23BBC	345608112332301	25	USGS	V	U	61	4418
B-18-03 23BBC	345608112332301	25	USGS	V	U	61	4418
B-18-03 23BBC	345608112332301	25	USGS	V	U	61	4418
B-18-03 23BBC	345608112332301	25	USGS	V	U	61	4418
B-18-03 23BBC	345608112332301	25	USGS	V	U	61	4418
B-18-03 23BBC	345608112332301	25	USGS	V	U	61	4418
B-18-03 23BBC	345608112332301	25	USGS	V	U	61	4418
B-18-03 23BBC	345608112332301	25	USGS	V	U	61	4418
B-18-03 23BBC	345608112332301	25	USGS	V	U	61	4418
B-18-03 23BBC	345608112332301	25	USGS	V	U	61	4418
B-18-03 23BBC	345608112332301	25	USGS	V	U	61	4418
B-18-03 23BBC	345608112332301	25	USGS	V	U	61	4418
B-18-03 23BBC	345608112332301	25	USGS	V	U	61	4418
B-18-03 23BBC	345608112332301	25	USGS	V	U	61	4418
B-18-03 23BBC	345608112332301	25	USGS	V	U	61	4418
B-18-03 23BBC	345608112332301	25	USGS	V	U	61	4418
B-18-03 23BBC	345608112332301	25	USGS	V	U	61	4418
B-18-03 23BBC	345608112332301	25	USGS	V	U	61	4418
B-18-03 23BBC	345608112332301	25	USGS	V	U	61	4418
B-18-03 23BBC	345608112332301	25	USGS	V	U	61	4418
B-18-03 23BBC	345608112332301	25	USGS	V	U	61	4418

B-18-03 23BBC	345608112332301	25	USGS	V		U			61	4418
B-18-03 23BBC	345608112332301	25	USGS	V		U			61	4418
B-18-03 23BBC	345608112332301	25	USGS	V		U			61	4418
B-18-03 23BBC	345608112332301	25	USGS	V		U			61	4418
B-18-03 23BBC	345608112332301	25	USGS	V		U			61	4418
B-18-03 22BAC	345609112340901	25	AZ014	UV		S	8		180	4418
A-18-06 21BBA	345611111444201	5	USGS	V	1958	P	8	F	90	4790
B-18-02 21ABD	345611112283401	25	AZ014	UV	19900324	H	7		440	4585
B-18-02 21ABD	345611112283401	25	AZ014	UV	19900324	H	4.5		440	4585
A-18-07 15CCC1	345612111385201	5	USGS	V	1958	P	10	P	200	6435
A-18-07 15CCC1	345612111385201	5	USGS	V	1958	P			200	6435
A-18-07 15CCC1	345612111385201	5	USGS	V	1958	P			200	6435
A-18-07 15CCC1	345612111385201	5	USGS	V	1958	P			200	6435
A-18-07 15CCC1	345612111385201	5	USGS	V	1958	P			200	6435
A-18-07 15CCC1	345612111385201	5	USGS	V	1958	P			200	6435
A-18-07 15CCC1	345612111385201	5	USGS	V	1958	P			200	6435
A-18-07 15CCC1	345612111385201	5	USGS	V	1958	P			200	6435
A-18-07 15CCC1	345612111385201	5	USGS	V	1958	P			200	6435
A-18-07 15CCC1	345612111385201	5	USGS	V	1958	P			200	6435

A-18-07 15CCC1	345612111385201	5	USGS	V	1958	P			200	6435
A-18-07 15CCC1	345612111385201	5	USGS	V	1958	P			200	6435
A-18-07 15CCC1	345612111385201	5	USGS	V	1958	P			200	6435
A-18-07 15CCC1	345612111385201	5	USGS	V	1958	P			200	6435
A-18-07 15CCC1	345612111385201	5	USGS	V	1958	P			200	6435
A-18-07 15CCC1	345612111385201	5	USGS	V	1958	P			200	6435
A-18-07 15CCC1	345612111385201	5	USGS	V	1958	P			200	6435
A-18-07 15CCC1	345612111385201	5	USGS	V	1958	P			200	6435
A-18-07 15CCC3	345612111385401	5	USGS	V	197412	P	8.62	P	342	6435
A-18-07 15CCC3	345612111385401	5	USGS	V	197412	P	6.62		342	6435
A-18-07 15CCC4	345613111385201	5	USGS	V	19760604	P	8.62	P	320	6435
A-18-07 15CCC4	345613111385201	5	USGS	V	19760604	P	6.62		320	6435
B-18-03 22ABB1	345615112340301	25	USGS	V		U	9			4418
B-18-03 22ABB1	345615112340301	25	USGS	V		U				4418
B-18-03 22ABB1	345615112340301	25	USGS	V		U				4418
B-18-03 22ABB1	345615112340301	25	USGS	V		U				4418
A-18-07 15CCC2	345616111385401	5	USGS	V	19770702	P	8	P	1252	6435
A-18-07 15CCC2	345616111385401	5	USGS	V	19770702	P	12.75		1252	6435
A-18-07 15CCC2	345616111385401	5	USGS	V	19770702	P	16		1252	6435
A-18-07 15CCC2	345616111385401	5	USGS	V	19770702	P	6		1252	6435

A-18-07 15CCC2	345616111385401	5	USGS	V	19770702	P			1252	6435
A-18-04 15DBC	345616111553602	25	USGS	V	1961	H	6	X	1300	4740
A-18-04 15DBC	345616111553602	25	USGS	V	1961	H			1300	4740
B-18-03 22ABB2	345616112335701	25	AZ014	UV		U	6			4422
A-18-07 15CCB1	345617111385301	5	USGS	V			20			6450
A-18-07 15CCB3	345619111385301	5	USGS	V	196506		14	P	205	6450
A-18-07 15CCB2	345619111385501	5	USGS	V	1801		12	X	232	6450
A-18-07 15CCB2	345619111385501	5	USGS	V	1801				232	6450
A-18-07 15CCB2	345619111385501	5	USGS	V	1801				232	6450
A-18-07 15CCB2	345619111385501	5	USGS	V	1801				232	6450
A-18-07 15CCB2	345619111385501	5	USGS	V	1801				232	6450
A-18-07 15CCB2	345619111385501	5	USGS	V	1801				232	6450
A-18-07 15CCB2	345619111385501	5	USGS	V	1801				232	6450
A-18-07 15CCB2	345619111385501	5	USGS	V	1801				232	6450
A-18-07 15CCB2	345619111385501	5	USGS	V	1801				232	6450
A-18-07 15CCB2	345619111385501	5	USGS	V	1801				232	6450
A-18-07 15CCB2	345619111385501	5	USGS	V	1801				232	6450
A-18-07 15CCB2	345619111385501	5	USGS	V	1801				232	6450

A-18-07 15CCB2	345619111385501	5	USGS	V	1801				232	6450
A-18-07 15CCB2	345619111385501	5	USGS	V	1801				232	6450
A-18-07 15CCB2	345619111385501	5	USGS	V	1801				232	6450
A-18-07 15CCB2	345619111385501	5	USGS	V	1801				232	6450
A-18-07 15CCB2	345619111385501	5	USGS	V	1801				232	6450
A-18-07 15CCB2	345619111385501	5	USGS	V	1801				232	6450
A-18-07 15CCB2	345619111385501	5	USGS	V	1801				232	6450
A-18-07 15CCB2	345619111385501	5	USGS	V	1801				232	6450
A-18-07 15CCB2	345619111385501	5	USGS	V	1801				232	6450
A-18-07 15CCB2	345619111385501	5	USGS	V	1801				232	6450
A-18-07 15CCB2	345619111385501	5	USGS	V	1801				232	6450
A-18-07 15CCB2	345619111385501	5	USGS	V	1801				232	6450
A-18-07 15CCB2	345619111385501	5	USGS	V	1801				232	6450
A-18-07 15CCB2	345619111385501	5	USGS	V	1801				232	6450
A-18-07 15CCB2	345619111385501	5	USGS	V	1801				232	6450
A-18-07 15CCB2	345619111385501	5	USGS	V	1801				232	6450
A-18-07 15CCB2	345619111385501	5	USGS	V	1801				232	6450
A-18-07 15CCB2	345619111385501	5	USGS	V	1801				232	6450
A-18-07 16DDB	345622111390701	5	USGS	V	19720226	U	6.62	P	190	6445
A-18-07 16DDB	345622111390701	5	USGS	V	19720226	U	8.62		190	6445

A-18-07 16DAC2	345623111390801	5	USGS	V	196910	U	8.75		200	6440
A-18-07 16DAC1	345624111390801	5	USGS	V	19691001		8.75	X	312	6440
A-18-07 16DAC1	345624111390801	5	USGS	V	19691001				312	6440
A-18-07 16DBC	345630111392201	5	USGS	V	19720725		8	P	388	6450
A-18-07 16DBC	345630111392201	5	USGS	V	19720725		10		388	6450
A-18-07 16DBB	345632111392501	5	USGS	V	1976	P	8	X	300	6450
A-18-07 16BCD2	345639111394601	5	USGS	V	19710814	H	6.62	P	198	6465
A-18-07 16BCD2	345639111394601	5	USGS	V	19710814	H			198	6465
A-18-07 16BCD2	345639111394601	5	USGS	V	19710814	H			198	6465
A-18-07 16BCD1	345643111394401	5	USGS	V						6470
A-18-07 16BDB	345646111394401	5	USGS	V				W	19.3	6470
A-18-07 16BDB	345646111394401	5	USGS	V					19.3	6470
A-18-06 17ACD	345646111451001	5	USGS	V	19701201	U	8	X	600	4925
B-18-01 17AAA	345653112223701	25	AZ014	UV	19850630	S	8	P	620	4643
B-18-01 17AAA	345653112223701	25	AZ014	UV	19850630	S	6		620	4643

A-18-07 08DDC	345706111401301	5	USGS	V	19731113	U	7	P	1480	6490
A-18-07 08DDC	345706111401301	5	USGS	V	19731113	U			1480	6490
A-18-07 08DDC	345706111401301	5	USGS	V	19731113	U			1480	6490
A-18-07 08DDC	345706111401301	5	USGS	V	19731113	U			1480	6490
B-18-03 11DDD	345710112322901	25	USGS	V	1961	S	14	X	150	4520
B-18-03 11DDD	345710112322901	25	USGS	V	1961	S			150	4520
B-18-03 11DDD	345710112322901	25	USGS	V	1961	S			150	4520
B-18-03 11DDD	345710112322901	25	USGS	V	1961	S			150	4520
B-18-03 11DDD-AZ014	345712112322701	25	AZ014	UV						4520
A-18-06 04BCC	345829111444901	5	USGS	V	1967	P	8	P	380	5220
A-18-09 06BBD	345830111291001	5	USGS	V	19610501	U	8	X	300	7240
B-18-01 06ABB	345843112240201	25	USGS	V	193708	S			460	4631
A-18-06 04BBD	345844111443801	5	USGS	V	19660726	P	8	X	380	5320
A-18-06 04BBA	345846111444301	5	AZ014	UV						5280
B-18-03 03AAA	345856112333201	25	USGS	V		S	6		230	4630
B-18-03 03AAA	345856112333201	25	USGS	V		S			230	4630

A-19-06 34DCB	345900111444701	5	USGS	V	1963	H	6		90	5300
A-19-01 33BBD	345905112174401	5	USGS	V	19150101	H			585	4460
A-19-06 34DBC	345907111432001	5	USGS	V	19780616	H	6.63	P	125	6450
A-19-06 34ABC	345934111432601	5	USGS	V	19780830	S	6		75	6400
A-19-12 29DCC	345950111084001	5	USGS	V		S	8	X	753	5795
B-19-03 28DDD	350002112344201	25	USGS	V	1958	S	6	P	190	4639
B-19-03 28DDD	350002112344201	25	USGS	V	1958	S			190	4639
B-19-03 30BCB2	350023112374301	25	USGS	V	1958	U	16	P	750	4492
B-19-03 30BCB2	350023112374301	25	USGS	V	1958	U	12		750	4492
B-19-03 30BCB2	350023112374301	25	USGS	V	1958	U			750	4492
B-19-03 30BCB2	350023112374301	25	USGS	V	1958	U			750	4492
A-19-12 27BAC	350024111064701	5	AZ014	UV		S			776	5678
B-19-03 30BCB3	350026112374301	25	USGS	V		I	15		60	4492
B-19-03 30BCB3	350026112374301	25	USGS	V		I			60	4492
B-19-03 30BCB3	350026112374301	25	USGS	V		I			60	4492

B-19-03 30BCB3	350026112374301	25	USGS	V		I			60	4492
B-19-03 30BCB3	350026112374301	25	USGS	V		I			60	4492
B-19-03 30BCB3	350026112374301	25	USGS	V		I			60	4492
B-19-03 30BCB3	350026112374301	25	USGS	V		I			60	4492
B-19-03 30BCB3	350026112374301	25	USGS	V		I			60	4492
B-19-03 30BCB3	350026112374301	25	USGS	V		I			60	4492
B-19-03 30BCB3	350026112374301	25	USGS	V		I			60	4492
B-19-03 30BCB3	350026112374301	25	USGS	V		I			60	4492
B-19-03 30BCB3	350026112374301	25	USGS	V		I			60	4492
B-19-03 30BCB3	350026112374301	25	USGS	V		I			60	4492
B-19-03 30BCB3	350026112374301	25	USGS	V		I			60	4492
B-19-03 30BCB3	350026112374301	25	USGS	V		I			60	4492
B-19-03 30BCB3	350026112374301	25	USGS	V		I			60	4492
B-19-03 30BCB3	350026112374301	25	USGS	V		I			60	4492
B-19-03 30BCB3	350026112374301	25	USGS	V		I			60	4492
B-19-03 30BCB3	350026112374301	25	USGS	V		I			60	4492
A-19-10 24BDD	350027110171801	5	USGS	V	19610801	U	13.38		1730	6393
A-19-10 24BDD	350027110171801	5	USGS	V	19610801	U	8.62		1730	6393
A-19-10 24BDD	350027110171801	5	USGS	V	19610801	U			1730	6393
B-19-03 30BCB1	350027112374301	25	USGS	V	1955	I	16	X	40	4492

B-19-03 30BCB1	350027112374301	25	USGS	V	1955	I	24		40	4492
B-19-03 30BCB1	350027112374301	25	USGS	V	1955	I			40	4492
B-19-03 30BCB1	350027112374301	25	USGS	V	1955	I			40	4492
B-19-03 30BCB1	350027112374301	25	USGS	V	1955	I			40	4492
B-19-03 30BBD	350029112373301	25	USGS	V		H			180	4500
A-19-10 23DDB	350033111180101	5	USGS	V	19440601		7		1297	6390
A-19-10 24CDB	350035111172401	5	USGS	V	19670201	S	7		6500	6406
A-19-06W27AAA	350035111441801	5	USGS	V	19750707	P	8.63	G	342	5540
A-19-06W27AAA	350035111441801	5	USGS	V	19750707	P	6.63		342	5540
B-19-03 19CBD	350059112373101	25	USGS	V	1961	S	16	P	500	4530
B-19-03 19CBD	350059112373101	25	USGS	V	1961	S			500	4530
B-19-03 19CBD	350059112373101	25	USGS	V	1961	S			500	4530
B-19-03 19CBD	350059112373101	25	USGS	V	1961	S			500	4530
B-19-03 19CBD	350059112373101	25	USGS	V	1961	S			500	4530
B-19-03 19CBD	350059112373101	25	USGS	V	1961	S			500	4530
B-19-03 19CBD	350059112373101	25	USGS	V	1961	S			500	4530
B-19-03 19CBD	350059112373101	25	USGS	V	1961	S			500	4530
B-19-03 19CBD	350059112373101	25	USGS	V	1961	S			500	4530
B-19-03 19CBD	350059112373101	25	USGS	V	1961	S			500	4530

B-19-03 19CBD	350059112373101	25	USGS	V	1961	S			500	4530
B-19-03 19CBD	350059112373101	25	USGS	V	1961	S			500	4530
B-19-03 19CBD	350059112373101	25	USGS	V	1961	S			500	4530
B-19-03 19CBD	350059112373101	25	USGS	V	1961	S			500	4530
B-19-03 19CBD	350059112373101	25	USGS	V	1961	S			500	4530
B-19-03 19CBD	350059112373101	25	USGS	V	1961	S			500	4530
B-19-03 19CBD	350059112373101	25	USGS	V	1961	S			500	4530
B-19-03 19CBD	350059112373101	25	USGS	V	1961	S			500	4530
B-19-03 19CBD	350059112373101	25	USGS	V	1961	S			500	4530
B-19-03 19CBD	350059112373101	25	USGS	V	1961	S			500	4530
B-19-03 19CBD	350059112373101	25	USGS	V	1961	S			500	4530
B-19-03 19CBD	350059112373101	25	USGS	V	1961	S			500	4530
B-19-03 19CBD	350059112373101	25	USGS	V	1961	S			500	4530
B-19-03 19CBD	350059112373101	25	USGS	V	1961	S			500	4530
A-19-07 20CBA	350101111405501	5	USGS	V	197009	H		X	485	6725
A-19-09 17DCD	350124111273501	5	USGS	V	19670701	P	10	X	1700	6958
A-19-09 17DCD	350124111273501	5	USGS	V	19670701	P			1700	6958
A-19-09 17DCD	350124111273501	5	USGS	V	19670701	P			1700	6958
A-19-09 17DCD	350124111273501	5	USGS	V	19670701	P			1700	6958
A-19-07 20BBB	350124111410301	5	USGS	V	1965			X	400	6710

B-19-04 24BBB	350128112384501	25	USGS	V		H				4522
B-19-03 19AAA	350131112364001	25	USGS	V	1952	S	6	P	230	4628
B-19-03 19AAA	350131112364001	25	USGS	V	1952	S	4.5	P	230	4628
B-19-03 19AAA	350131112364001	25	USGS	V	1952	S			230	4628
B-19-03 19AAA	350131112364001	25	USGS	V	1952	S			230	4628
B-19-03 18CCC	350138112374101	25	USGS	V	19860331	H	5		200	4562
A-19-06 17DAC	350147111463201	5	USGS	V	19671201	U	7.75		3253	7045
B-19-03 18CBB	350158112374301	25	USGS	V		U			413	4580
A-19-06W14BAB	350159111435701	5	USGS	V	19781009	H	8.62	P	1105	6490
A-19-06W14BAB	350159111435701	5	USGS	V	19781009	H			1105	6490
A-19-06W14BAB	350159111435701	5	USGS	V	19781009	H			1105	6490
A-19-06W14BAB	350159111435701	5	USGS	V	19781009	H			1105	6490
B-19-04 14BCC	350201112394101	25	USGS	V	1969	I	12	P	435	4510
B-19-04 14BCC	350201112394101	25	USGS	V	1969	I			435	4510
B-19-04 13AAD	350213112374501	25	USGS	V		S	8		200	4608
B-19-04 13AAD	350213112374501	25	USGS	V		S			200	4608

B-19-03 07DDB	350233112365201	25	AZ014	UV	19880317	I	7	P	503	4702
B-19-03 07DDB	350233112365201	25	AZ014	UV	19880317	I	5		503	4702
B-19-03 07DAD	350242112364801	25	AZ014	UV		H	8			4720
B-19-04 10CAB	350245112403401	25	USGS	V	1950	I	16	P	560	4521
B-19-04 10CAB	350245112403401	25	USGS	V	1950	I			560	4521
B-19-04 10CAB	350245112403401	25	USGS	V	1950	I			560	4521
B-19-04 10CAB	350245112403401	25	USGS	V	1950	I			560	4521
B-19-04 10DAA	350247112400001	25	USGS	V	1962	I	16	P	565	4556
B-19-04 10DAA	350247112400001	25	USGS	V	1962	I	14		565	4556
B-19-04 10DAA	350247112400001	25	USGS	V	1962	I			565	4556
B-19-04 10DAA	350247112400001	25	USGS	V	1962	I			565	4556
B-19-03 07ADD	350254112364601	25	AZ014	UV	19890822	H	7	P	410	4745
B-19-03 07ADD	350254112364601	25	AZ014	UV	19890822	H	5		410	4745
A-19-11 09BAB	350300111140901	5	USGS	V		S				6087
B-19-04 10BCB	350302112404801	25	USGS	V	1923	I	16	P	578	4529
B-19-04 10BCB	350302112404801	25	USGS	V	1923	I			578	4529
B-19-04 10BCB	350302112404801	25	USGS	V	1923	I			578	4529

B-19-04 10BCB	350302112404801	25	USGS	V	1923	I			578	4529
B-19-04 10BCB	350302112404801	25	USGS	V	1923	I			578	4529
B-19-04 10ADA	350303112395601	25	USGS	V	1972	S	10	X	605	4570
B-19-04 10ADA	350303112395601	25	USGS	V	1972	S			605	4570
B-19-04 10ADA	350303112395601	25	USGS	V	1972	S			605	4570
B-19-04 10ADA	350303112395601	25	USGS	V	1972	S			605	4570
B-19-04 10ADA	350303112395601	25	USGS	V	1972	S			605	4570
B-19-04 10ADA	350303112395601	25	USGS	V	1972	S			605	4570
B-19-04 10ADA	350303112395601	25	USGS	V	1972	S			605	4570
B-19-04 10ADA	350303112395601	25	USGS	V	1972	S			605	4570
B-19-04 10ADA	350303112395601	25	USGS	V	1972	S			605	4570
B-19-04 10ADA	350303112395601	25	USGS	V	1972	S			605	4570
B-19-04 10ADA	350303112395601	25	USGS	V	1972	S			605	4570
B-19-04 10ADA	350303112395601	25	USGS	V	1972	S			605	4570
B-19-04 10ADA	350303112395601	25	USGS	V	1972	S			605	4570
B-19-04 10ADA	350303112395601	25	USGS	V	1972	S			605	4570
B-19-04 10ADA	350303112395601	25	USGS	V	1972	S			605	4570
B-19-04 10ADA	350303112395601	25	USGS	V	1972	S			605	4570
B-19-04 10ADA	350303112395601	25	USGS	V	1972	S			605	4570
B-19-04 10ADA	350303112395601	25	USGS	V	1972	S			605	4570
B-19-04 10ADA	350303112395601	25	USGS	V	1972	S			605	4570

B-19-04 10ADA	350303112395601	25	USGS	V	1972	S			605	4570
A-19-08 05DDD1	350304111334801	5	AZ014	UV	19911218	U	8.62	P	1203	6960
A-19-08 05DDD1	350304111334801	5	AZ014	UV	19911218	U	12		1203	6960
A-19-08 05DDD1	350304111334801	5	AZ014	UV	19911218	U	16		1203	6960
A-19-08 05DDD1	350304111334801	5	AZ014	UV	19911218	U			1203	6960
A-19-08 05DDD1	350304111334801	5	AZ014	UV	19911218	U			1203	6960
A-19-08 05DDD1	350304111334801	5	AZ014	UV	19911218	U			1203	6960
A-19-07 01DDD1	350307111355501	5	USGS	V	19760823	U	9.62	X	730	7175
A-19-07 01DDD1	350307111355501	5	USGS	V	19760823	U			730	7175
A-19-07 01DDD1	350307111355501	5	USGS	V	19760823	U			730	7175
A-19-07 01DDD1	350307111355501	5	USGS	V	19760823	U			730	7175
A-19-07 01DDD1	350307111355501	5	USGS	V	19760823	U			730	7175
A-19-07 01DDD1	350307111355501	5	USGS	V	19760823	U			730	7175
B-19-04 10AAC	350311112400501	25	USGS	V	1972	U	10		600	4563
B-19-04 10AAC	350311112400501	25	USGS	V	1972	U			600	4563
B-19-04 10AAC	350311112400501	25	USGS	V	1972	U			600	4563
B-19-04 10AAC	350311112400501	25	USGS	V	1972	U			600	4563
B-19-04 10AAC	350311112400501	25	USGS	V	1972	U			600	4563
B-19-04 04DDD	350321112405701	25	USGS	V		H				4538

A-19-10 05DBA	350322111211901	5	USGS	V	19630801	U	8	X	1125	6491
A-19-08 05ADD	350331111334501	5	USGS	V	19790814	H	8	F	220	6960
A-19-08 05ADD	350331111334501	5	USGS	V	19790814	H	6		220	6960
B-19-04 04CAC	350332112413701	25	USGS	V	1961	I	16	P	500	4547
B-19-04 04CAC	350332112413701	25	USGS	V	1961	I			500	4547
B-19-04 04CAC	350332112413701	25	USGS	V	1961	I			500	4547
B-19-04 04CAC	350332112413701	25	USGS	V	1961	I			500	4547
B-19-04 03DBD	350336112401401	25	USGS	V	1951	I	14	P	625	4573
B-19-04 03DBD	350336112401401	25	USGS	V	1951	I	12		625	4573
B-19-04 03DBD	350336112401401	25	USGS	V	1951	I			625	4573
B-19-04 03BCD	350341112403901	25	AZ014	UV		I			700	4560
A-19-08 04BBD	350343111333701	5	USGS	V	19781021	H	6	X	152	6940
A-19-08 04BBB	350351111333701	5	USGS	V	19790701	H	6	P	201	6980
A-19-08 04BBB	350351111333701	5	USGS	V	19790701	H			201	6980
A-19-12 03BBD	350353111065501	5	USGS	V		S	6		750	5565
B-19-04 04BDB	350356112413901	25	USGS	V		I	14		750	4549

B-19-04 04BDB	350356112413901	25	USGS	V	I	750	4549
B-19-04 04BDB	350356112413901	25	USGS	V	I	750	4549
B-19-04 04BDB	350356112413901	25	USGS	V	I	750	4549
B-19-04 04BDB	350356112413901	25	USGS	V	I	750	4549
B-19-04 04BDB	350356112413901	25	USGS	V	I	750	4549
B-19-04 04BDB	350356112413901	25	USGS	V	I	750	4549
B-19-04 04BDB	350356112413901	25	USGS	V	I	750	4549
B-19-04 04BDB	350356112413901	25	USGS	V	I	750	4549
B-19-04 04BDB	350356112413901	25	USGS	V	I	750	4549
B-19-04 04BDB	350356112413901	25	USGS	V	I	750	4549
B-19-04 04BDB	350356112413901	25	USGS	V	I	750	4549
B-19-04 04BDB	350356112413901	25	USGS	V	I	750	4549
B-19-04 04BDB	350356112413901	25	USGS	V	I	750	4549
B-19-04 04BDB	350356112413901	25	USGS	V	I	750	4549
B-19-04 04BDB	350356112413901	25	USGS	V	I	750	4549
B-19-04 04BDB	350356112413901	25	USGS	V	I	750	4549
B-19-04 04BDB	350356112413901	25	USGS	V	I	750	4549
B-19-04 04BDB	350356112413901	25	USGS	V	I	750	4549
B-19-04 04BBD1	350357112413901	25	USGS	V	U		4549
B-19-04 04BBD2	350357112414101	25	USGS	V	U		4549

B-19-04 04BBD3	350357112414201	25	USGS	V		U				4549
B-19-04 04BBD4	350357112414401	25	USGS	V		U				4549
B-19-04 01BAD1	350358112381501	25	USGS	V		U	6			4775
B-19-04 01BAD1	350358112381501	25	USGS	V		U				4775
B-19-04 01BAD3	350359112381501	25	USGS	V		S	6		300	4775
B-19-04 01BAD3	350359112381501	25	USGS	V		S			300	4775
B-19-04 01BAD3	350359112381501	25	USGS	V		S			300	4775
B-19-04 01BAD2	350359112381801	25	USGS	V		U	14			4775
A-20-08 33CDB	350403111332201	5	AZ014	UV	19920106	U	18	P	1203	6940
A-20-08 33CDB	350403111332201	5	AZ014	UV	19920106	U	12		1203	6940
A-20-08 33CDB	350403111332201	5	AZ014	UV	19920106	U	8		1203	6940
B-19-04 01BAC	350403112382801	25	USGS	V		U			280	4762
A-20-08 32CAB1	350413111342401	5	AZ014	UV	19920113	U	18	P	1207	6880
A-20-08 32CAB1	350413111342401	5	AZ014	UV	19920113	U	12		1207	6880
A-20-08 32CAB1	350413111342401	5	AZ014	UV	19920113	U	8		1207	6880
A-20-08 32CAB1	350413111342401	5	AZ014	UV	19920113	U			1207	6880

B-20-04 33CBD	350426112414601	25	USGS	V	1965	I	16	P	500	4549
B-20-04 33CBD	350426112414601	25	USGS	V	1965	I			500	4549
B-20-04 33CBD	350426112414601	25	USGS	V	1965	I			500	4549
A-20-07 35BAC	350427111374301	5	USGS	V	19901016	U	8	S	1200	6875
A-20-07 35BAC	350427111374301	5	USGS	V	19901016	U	2		1200	6875
B-20-04 33DAC	350427112410801	25	USGS	V	1957	I	16	P	630	4572
B-20-04 33DAC	350427112410801	25	USGS	V	1957	I	12		630	4572
B-20-04 34ADC	350436112395901	25	USGS	V		S	6			4694
B-20-04 34ADC	350436112395901	25	USGS	V		S				4694
A-19-14 02AA	350440111492001	5	USGS	V						
B-20-04 32ACA	350443112421701	25	USGS	V	1952	I	16		61.5	4559
B-20-04 32ACA	350443112421701	25	USGS	V	1952	I	14		61.5	4559
B-20-04 32ACA	350443112421701	25	USGS	V	1952	I			61.5	4559
A-20-08 30CDA	350451111352501	5	AZ014	UV	19910830	P	26	S	1410	6875
A-20-08 30CDA	350451111352501	5	AZ014	UV	19910830	P	18		1410	6875
A-20-08 30CDA	350451111352501	5	AZ014	UV	19910830	P			1410	6875
A-20-08 30CDA	350451111352501	5	AZ014	UV	19910830	P			1410	6875
A-20-08 30CDA	350451111352501	5	AZ014	UV	19910830	P			1410	6875

A-20-08 30CDA	350451111352501	5	AZ014	UV	19910830	P			1410	6875
A-20-08 30CDA	350451111352501	5	AZ014	UV	19910830	P			1410	6875
A-20-08 30CDA	350451111352501	5	AZ014	UV	19910830	P			1410	6875
A-20-08 30CDA	350451111352501	5	AZ014	UV	19910830	P			1410	6875
A-20-08 30CDA	350451111352501	5	AZ014	UV	19910830	P			1410	6875
A-20-08 30CDA	350451111352501	5	AZ014	UV	19910830	P			1410	6875
A-20-08 30CDA	350451111352501	5	AZ014	UV	19910830	P			1410	6875
A-20-08 30CDA	350451111352501	5	AZ014	UV	19910830	P			1410	6875
A-20-08 30CDA	350451111352501	5	AZ014	UV	19910830	P			1410	6875
A-20-08 30CDA	350451111352501	5	AZ014	UV	19910830	P			1410	6875
A-20-08 30CDA	350451111352501	5	AZ014	UV	19910830	P			1410	6875
A-20-08 30CDD1	350452111352301	5	AZ014	UV	19901105	U	2	S	1200	6870
A-20-08 30CDD1	350452111352301	5	AZ014	UV	19901105	U			1200	6870
A-20-07 25DCB1	350454111361701	5	AZ014	UV	19920121	U	8	P	1200	6840
A-20-07 25DCB1	350454111361701	5	AZ014	UV	19920121	U	12		1200	6840
A-20-07 25DCB1	350454111361701	5	AZ014	UV	19920121	U			1200	6840
B-20-04 33AAA	350456112405601	25	USGS	V	1957	S	12		598	4625
B-20-03 31BAD	350458112372101	25	USGS	V		S			500	4999

A-20-10 26DBC	350500111181701	5	USGS	V	19631118	S	8.62	X	3596	6255
A-20-10 26DBC	350500111181701	5	USGS	V	19631118	S	5.5		3596	6255
A-20-10 26DBC	350500111181701	5	USGS	V	19631118	S			3596	6255
A-20-08 30CBA1	350506111353501	5	USGS	V		H			170	6810
A-20-08 27CAA	350507111321001	5	USGS	V	19771207	P	32	F	1630	6795
A-20-08 27CAA	350507111321001	5	USGS	V	19771207	P	14		1630	6795
A-20-08 27CAA	350507111321001	5	USGS	V	19771207	P	14		1630	6795
A-20-08 27CAA	350507111321001	5	USGS	V	19771207	P			1630	6795
A-20-08 27CAA	350507111321001	5	USGS	V	19771207	P			1630	6795
A-20-08 27CAA	350507111321001	5	USGS	V	19771207	P			1630	6795
A-20-08 27CAA	350507111321001	5	USGS	V	19771207	P			1630	6795
A-20-08 27CAA	350507111321001	5	USGS	V	19771207	P			1630	6795
A-20-08 27CAA	350507111321001	5	USGS	V	19771207	P			1630	6795
A-20-08 27CAA	350507111321001	5	USGS	V	19771207	P			1630	6795
A-20-08 27CAA	350507111321001	5	USGS	V	19771207	P			1630	6795
A-20-08 27CAA	350507111321001	5	USGS	V	19771207	P			1630	6795
A-20-08 27CAA	350507111321001	5	USGS	V	19771207	P			1630	6795
A-20-08 27CAA	350507111321001	5	USGS	V	19771207	P			1630	6795
A-20-08 27CAA	350507111321001	5	USGS	V	19771207	P			1630	6795
A-20-08 27CAA	350507111321001	5	USGS	V	19771207	P			1630	6795
A-20-08 27CAA	350507111321001	5	USGS	V	19771207	P			1630	6795

A-20-08 27CAA	350507111321001	5	USGS	V	19771207	P			1630	6795
A-20-08 27CAA	350507111321001	5	USGS	V	19771207	P			1630	6795
A-20-08 27CAA	350507111321001	5	USGS	V	19771207	P			1630	6795
A-20-08 27CAA	350507111321001	5	USGS	V	19771207	P			1630	6795
A-20-08 27CAA	350507111321001	5	USGS	V	19771207	P			1630	6795
A-20-08 27CAA	350507111321001	5	USGS	V	19771207	P			1630	6795
A-20-08 27CAA	350507111321001	5	USGS	V	19771207	P			1630	6795
A-20-08 27CAA	350507111321001	5	USGS	V	19771207	P			1630	6795
A-20-08 28CBA	350508111332701	5	AZ014	UV	19891129	U	8	S	1396	6860
A-20-08 28CBA	350508111332701	5	AZ014	UV	19891129	U			1396	6860
A-20-08 28CBA	350508111332701	5	AZ014	UV	19891129	U			1396	6860
A-20-08 30CBA2	350509111354001	5	USGS	V	19900814	H	6	X	190	6810
A-20-08 30CBA2	350509111354001	5	USGS	V	19900814	H			190	6810
A-20-07 28BCC	350511111400001	5	USGS	V	19601010	P	8		845	6785
A-20-08 30BDC	350514111352901	5	USGS	V	19780905	H	6		174	6840
A-20-12 29DBD	350515111082801	5	USGS	V	19390101	S	8		684	5590
A-20-07 30BDB	350516111415001	5	USGS	V	196909	P	12	P	1004	6685
A-20-07 30BDB	350516111415001	5	USGS	V	196909	P			1004	6685

A-20-08 30BDB	350521111353001	5	USGS	V	19850611	H	7		345	6820
A-20-08 30BDB	350521111353001	5	USGS	V	19850611	H	5		345	6820
B-20-04 30ADD	350527112430301	25	USGS	V	1952	U	16	P	602	4570
B-20-04 30ADD	350527112430301	25	USGS	V	1952	U			602	4570
B-20-04 30ADD	350527112430301	25	USGS	V	1952	U			602	4570
A-20-08 30ABC	350528111351101	5	USGS	V	19820903		6	P	500	6820
A-20-08 30ABC	350528111351101	5	USGS	V	19820903		5	P	500	6820
A-20-08 30ABC	350528111351101	5	USGS	V	19820903				500	6820
A-20-07 19CBB2	350529111420501	5	AZ014	UV	19860830	P	20	G	1200	6690
A-20-07 19CBB2	350529111420501	5	AZ014	UV	19860830	P	12		1200	6690
A-20-07 19CBB2	350529111420501	5	AZ014	UV	19860830	P			1200	6690
A-20-07 19CBB2	350529111420501	5	AZ014	UV	19860830	P			1200	6690
A-20-07 19CBB2	350529111420501	5	AZ014	UV	19860830	P			1200	6690
A-20-07 19CBB2	350529111420501	5	AZ014	UV	19860830	P			1200	6690
A-20-07 19CBB2	350529111420501	5	AZ014	UV	19860830	P			1200	6690
A-20-08 29BBB	350532111344301	5	USGS	V	19850122	U	1.5	P	1000	6865
A-20-07 30BBC	350533111420501	5	USGS	V	196508	P	12	P	1075	6675
A-20-07 30BBC	350533111420501	5	USGS	V	196508	P	10		1075	6675

A-20-07 30BBC	350533111420501	5	USGS	V	196508	P			1075	6675
B-20-04 29BDC	350533112424201	25	USGS	V	1958	I	16	X	528	4572
B-20-04 29BDC	350533112424201	25	USGS	V	1958	I	20		528	4572
B-20-04 29BDC	350533112424201	25	USGS	V	1958	I	12		528	4572
B-20-04 29BDC	350533112424201	25	USGS	V	1958	I			528	4572
A-20-08 30ABB	350534111351301	5	USGS	V	19721111	H	6	X	410	6800
B-20-04 30AAD	350535112432701	25	USGS	V	195610	U	12	P	600	4571
B-20-04 30AAD	350535112432701	25	USGS	V	195610	U			600	4571
B-20-04 30AAD	350535112432701	25	USGS	V	195610	U			600	4571
B-20-04 30AAD	350535112432701	25	USGS	V	195610	U			600	4571
B-20-04 30AAD	350535112432701	25	USGS	V	195610	U			600	4571
B-20-04 30AAD	350535112432701	25	USGS	V	195610	U			600	4571
B-20-04 30AAD	350535112432701	25	USGS	V	195610	U			600	4571
A-20-08 27BBB	350537111323201	5	USGS	V	19780724	U	32		1298	6810
A-20-08 27BBB	350537111323201	5	USGS	V	19780724	U	24		1298	6810
A-20-08 27BBB	350537111323201	5	USGS	V	19780724	U	22		1298	6810
A-20-08 27BBB	350537111323201	5	USGS	V	19780724	U			1298	6810
A-20-08 27BBB	350537111323201	5	USGS	V	19780724	U			1298	6810
A-20-07 23DCA	350545111370801	5	AZ014	UV	19920521	U	12	P	1200	6875

A-20-07 23DCA	350545111370801	5	AZ014	UV	19920521	U	8		1200	6875
A-20-07 23DCA	350545111370801	5	AZ014	UV	19920521	U			1200	6875
A-20-08 20CCA2	350546111343301	5	USGS	V	19850411	U	1.5	P	1020	6820
A-20-08 20CCA	350547111343001	5	AZ014	UV	19811228	P	30	G	1310	6819
A-20-08 20CCA	350547111343001	5	AZ014	UV	19811228	P	20		1310	6819
A-20-08 20CCA	350547111343001	5	AZ014	UV	19811228	P	20		1310	6819
A-20-08 20CCA	350547111343001	5	AZ014	UV	19811228	P			1310	6819
A-20-08 20CCA	350547111343001	5	AZ014	UV	19811228	P			1310	6819
A-20-08 20CCA	350547111343001	5	AZ014	UV	19811228	P			1310	6819
A-20-08 20CCA	350547111343001	5	AZ014	UV	19811228	P			1310	6819
A-20-08 20CCA	350547111343001	5	AZ014	UV	19811228	P			1310	6819
A-20-08 20CCA	350547111343001	5	AZ014	UV	19811228	P			1310	6819
A-20-08 20CCA	350547111343001	5	AZ014	UV	19811228	P			1310	6819
A-20-08 20CCA	350547111343001	5	AZ014	UV	19811228	P			1310	6819
A-20-08 20CCA	350547111343001	5	AZ014	UV	19811228	P			1310	6819
A-20-08 20CCA	350547111343001	5	AZ014	UV	19811228	P			1310	6819
A-20-08 20CCA	350547111343001	5	AZ014	UV	19811228	P			1310	6819
A-20-08 20CCA	350547111343001	5	AZ014	UV	19811228	P			1310	6819
A-20-08 20CCA	350547111343001	5	AZ014	UV	19811228	P			1310	6819
A-20-08 20CCA	350547111343001	5	AZ014	UV	19811228	P			1310	6819

A-20-08 20CCA	350547111343001	5	AZ014	UV	19811228	P			1310	6819
A-20-08 20CCA	350547111343001	5	AZ014	UV	19811228	P			1310	6819
A-20-08 20CCA	350547111343001	5	AZ014	UV	19811228	P			1310	6819
A-20-08 20CCA	350547111343001	5	AZ014	UV	19811228	P			1310	6819
A-20-08 20CCA	350547111343001	5	AZ014	UV	19811228	P			1310	6819
A-20-08 20CCA	350547111343001	5	AZ014	UV	19811228	P			1310	6819
A-20-08 20CCA	350547111343001	5	AZ014	UV	19811228	P			1310	6819
A-20-08 20CCA	350547111343001	5	AZ014	UV	19811228	P			1310	6819
A-20-08 20CCA	350547111343001	5	AZ014	UV	19811228	P			1310	6819
A-20-08 20CCA	350547111343001	5	AZ014	UV	19811228	P			1310	6819
A-20-08 20CCA	350547111343001	5	AZ014	UV	19811228	P			1310	6819
A-20-08 20CCA	350547111343001	5	AZ014	UV	19811228	P			1310	6819
A-20-08 20CCA	350547111343001	5	AZ014	UV	19811228	P			1310	6819
A-20-08 20CCA	350547111343001	5	AZ014	UV	19811228	P			1310	6819
A-20-08 20CCA	350547111343001	5	AZ014	UV	19811228	P			1310	6819
A-20-08 20CCA	350547111343001	5	AZ014	UV	19811228	P			1310	6819
A-20-08 20CCA	350547111343001	5	AZ014	UV	19811228	P			1310	6819
A-20-08 20CCA	350547111343001	5	AZ014	UV	19811228	P			1310	6819
A-20-08 20CCA	350547111343001	5	AZ014	UV	19811228	P			1310	6819
A-20-08 20CCA	350547111343001	5	AZ014	UV	19811228	P			1310	6819
A-20-08 20CCA	350547111343001	5	AZ014	UV	19811228	P			1310	6819
A-20-07 20CCA	350547111405701	5	USGS	V	19741210	P	12	P	1210	6715

A-20-07 20CCA	350547111405701	5	USGS	V	19741210	P	10		1210	6715
A-20-07 20CCA	350547111405701	5	USGS	V	19741210	P			1210	6715
A-20-07 20CCA	350547111405701	5	USGS	V	19741210	P			1210	6715
A-20-08 19DDA	350548111345201	5	USGS	V	19900601	H	5	P	475	6820
A-20-08 19DDA	350548111345201	5	USGS	V	19900601	H			475	6820
A-20-08 20DBC	350553111340701	5	USGS	V	19750511	P	24	P	1336	6817
A-20-08 20DBC	350553111340701	5	USGS	V	19750511	P	20		1336	6817
A-20-08 20DBC	350553111340701	5	USGS	V	19750511	P			1336	6817
A-20-08 20DBC	350553111340701	5	USGS	V	19750511	P			1336	6817
A-20-08 20DBC	350553111340701	5	USGS	V	19750511	P			1336	6817
A-20-08 20DBC	350553111340701	5	USGS	V	19750511	P			1336	6817
A-20-08 20DBC	350553111340701	5	USGS	V	19750511	P			1336	6817
A-20-08 20DBC	350553111340701	5	USGS	V	19750511	P			1336	6817
A-20-08 20DBC	350553111340701	5	USGS	V	19750511	P			1336	6817
A-20-08 20DBC	350553111340701	5	USGS	V	19750511	P			1336	6817
A-20-08 20DBC	350553111340701	5	USGS	V	19750511	P			1336	6817
A-20-08 20DBC	350553111340701	5	USGS	V	19750511	P			1336	6817
A-20-08 20DBC	350553111340701	5	USGS	V	19750511	P			1336	6817
A-20-08 20DBC	350553111340701	5	USGS	V	19750511	P			1336	6817
A-20-08 20DBC	350553111340701	5	USGS	V	19750511	P			1336	6817
A-20-08 20DBC	350553111340701	5	USGS	V	19750511	P			1336	6817
A-20-08 20DBC	350553111340701	5	USGS	V	19750511	P			1336	6817

A-20-08 20DBC	350553111340701	5	USGS	V	19750511	P	1336	6817
A-20-08 20DBC	350553111340701	5	USGS	V	19750511	P	1336	6817
A-20-08 20DBC	350553111340701	5	USGS	V	19750511	P	1336	6817
A-20-08 20DBC	350553111340701	5	USGS	V	19750511	P	1336	6817
A-20-08 20DBC	350553111340701	5	USGS	V	19750511	P	1336	6817
A-20-08 20DBC	350553111340701	5	USGS	V	19750511	P	1336	6817
A-20-08 20DBC	350553111340701	5	USGS	V	19750511	P	1336	6817
A-20-08 20DBC	350553111340701	5	USGS	V	19750511	P	1336	6817
A-20-08 20DBC	350553111340701	5	USGS	V	19750511	P	1336	6817
A-20-08 20DBC	350553111340701	5	USGS	V	19750511	P	1336	6817
A-20-08 20DBC	350553111340701	5	USGS	V	19750511	P	1336	6817
A-20-08 20DBC	350553111340701	5	USGS	V	19750511	P	1336	6817
A-20-08 20DBC	350553111340701	5	USGS	V	19750511	P	1336	6817
A-20-08 20DBC	350553111340701	5	USGS	V	19750511	P	1336	6817
A-20-08 20DBC	350553111340701	5	USGS	V	19750511	P	1336	6817
A-20-08 20DBC	350553111340701	5	USGS	V	19750511	P	1336	6817
A-20-08 20DBC	350553111340701	5	USGS	V	19750511	P	1336	6817
A-20-08 20DBC	350553111340701	5	USGS	V	19750511	P	1336	6817
A-20-08 20DBC	350553111340701	5	USGS	V	19750511	P	1336	6817
A-20-08 20DBC	350553111340701	5	USGS	V	19750511	P	1336	6817
A-20-08 20DBC	350553111340701	5	USGS	V	19750511	P	1336	6817
A-20-08 20DBC	350553111340701	5	USGS	V	19750511	P	1336	6817

A-20-08 20DBC	350553111340701	5	USGS	V	19750511	P			1336	6817
A-20-08 20DBC	350553111340701	5	USGS	V	19750511	P			1336	6817
A-20-08 20DBC	350553111340701	5	USGS	V	19750511	P			1336	6817
A-20-08 20DBC	350553111340701	5	USGS	V	19750511	P			1336	6817
A-20-08 20DBC	350553111340701	5	USGS	V	19750511	P			1336	6817
A-20-08 20DBC	350553111340701	5	USGS	V	19750511	P			1336	6817
A-20-08 20DBC	350553111340701	5	USGS	V	19750511	P			1336	6817
A-20-08 20DBC	350553111340701	5	USGS	V	19750511	P			1336	6817
A-20-08 20DBC	350553111340701	5	USGS	V	19750511	P			1336	6817
A-20-08 20DBC	350553111340701	5	USGS	V	19750511	P			1336	6817
A-20-08 20DBC	350553111340701	5	USGS	V	19750511	P			1336	6817
A-20-08 20DBC	350553111340701	5	USGS	V	19750511	P			1336	6817
B-20-03 23CCC	350554112332401	25	USGS	V	1960	U	8		1182	5500
A-20-08 19DAC	350555111345901	5	USGS	V	19760726	H	8	X	365	6795
A-20-07 20DAD	350556111400601	5	USGS	V	19660428			X	103	6820
A-20-07 19CBB1	350600111420601	5	USGS	V	198507	U	8		1200	6690
A-20-08 20ACD	350605111340501	5	USGS	V	19851210	U			800	6795

A-20-06 24ADB	350611111422601	5	AZ014	UV	19870613	P	12	G	1255	6760
A-20-06 24ADB	350611111422601	5	AZ014	UV	19870613	P	12		1255	6760
A-20-06 24ADB	350611111422601	5	AZ014	UV	19870613	P			1255	6760
A-20-06 24ADB	350611111422601	5	AZ014	UV	19870613	P			1255	6760
A-20-06 24ADB	350611111422601	5	AZ014	UV	19870613	P			1255	6760
A-20-06 24ADB	350611111422601	5	AZ014	UV	19870613	P			1255	6760
A-20-06 24ADB	350611111422601	5	AZ014	UV	19870613	P			1255	6760
A-20-09 22ACB	350614111253801	5	USGS	V	1957				1465	6655
A-20-05 24BBD	350616111492401	5	USGS	V	196506		14		3781	7240
A-20-06 19BBB	350624111482501	5	AZ014	UV	19810712	H	6	P	152	7163
A-20-06 19BBB	350624111482501	5	AZ014	UV	19810712	H			152	7163
A-20-08 19ABA	350625111350501	5	USGS	V	19720110	P	28	G	1345	6808.9
A-20-08 19ABA	350625111350501	5	USGS	V	19720110	P	20		1345	6808.9
A-20-08 19ABA	350625111350501	5	USGS	V	19720110	P			1345	6808.9
A-20-08 19ABA	350625111350501	5	USGS	V	19720110	P			1345	6808.9
A-20-08 19ABA	350625111350501	5	USGS	V	19720110	P			1345	6808.9
A-20-08 19ABA	350625111350501	5	USGS	V	19720110	P			1345	6808.9
A-20-08 19ABA	350625111350501	5	USGS	V	19720110	P			1345	6808.9
A-20-08 19ABA	350625111350501	5	USGS	V	19720110	P			1345	6808.9

A-20-08 19ABA	350625111350501	5	USGS	V	19720110	P	1345	6808.9
A-20-08 19ABA	350625111350501	5	USGS	V	19720110	P	1345	6808.9
A-20-08 19ABA	350625111350501	5	USGS	V	19720110	P	1345	6808.9
A-20-08 19ABA	350625111350501	5	USGS	V	19720110	P	1345	6808.9
A-20-08 19ABA	350625111350501	5	USGS	V	19720110	P	1345	6808.9
A-20-08 19ABA	350625111350501	5	USGS	V	19720110	P	1345	6808.9
A-20-08 19ABA	350625111350501	5	USGS	V	19720110	P	1345	6808.9
A-20-08 19ABA	350625111350501	5	USGS	V	19720110	P	1345	6808.9
A-20-08 19ABA	350625111350501	5	USGS	V	19720110	P	1345	6808.9
A-20-08 19ABA	350625111350501	5	USGS	V	19720110	P	1345	6808.9
A-20-08 19ABA	350625111350501	5	USGS	V	19720110	P	1345	6808.9
A-20-08 19ABA	350625111350501	5	USGS	V	19720110	P	1345	6808.9
A-20-08 19ABA	350625111350501	5	USGS	V	19720110	P	1345	6808.9
A-20-08 19ABA	350625111350501	5	USGS	V	19720110	P	1345	6808.9
A-20-08 19ABA	350625111350501	5	USGS	V	19720110	P	1345	6808.9
A-20-08 19ABA	350625111350501	5	USGS	V	19720110	P	1345	6808.9
A-20-08 19ABA	350625111350501	5	USGS	V	19720110	P	1345	6808.9
A-20-08 19ABA	350625111350501	5	USGS	V	19720110	P	1345	6808.9
A-20-08 19ABA	350625111350501	5	USGS	V	19720110	P	1345	6808.9
A-20-08 19ABA	350625111350501	5	USGS	V	19720110	P	1345	6808.9
A-20-08 19ABA	350625111350501	5	USGS	V	19720110	P	1345	6808.9
A-20-08 19ABA	350625111350501	5	USGS	V	19720110	P	1345	6808.9
A-20-08 19ABA	350625111350501	5	USGS	V	19720110	P	1345	6808.9

A-20-08 19ABA	350625111350501	5	USGS	V	19720110	P	1345	6808.9
A-20-08 19ABA	350625111350501	5	USGS	V	19720110	P	1345	6808.9
A-20-08 19ABA	350625111350501	5	USGS	V	19720110	P	1345	6808.9
A-20-08 19ABA	350625111350501	5	USGS	V	19720110	P	1345	6808.9
A-20-08 19ABA	350625111350501	5	USGS	V	19720110	P	1345	6808.9
A-20-08 19ABA	350625111350501	5	USGS	V	19720110	P	1345	6808.9
A-20-08 19ABA	350625111350501	5	USGS	V	19720110	P	1345	6808.9
A-20-08 19ABA	350625111350501	5	USGS	V	19720110	P	1345	6808.9
A-20-08 19ABA	350625111350501	5	USGS	V	19720110	P	1345	6808.9
A-20-08 19ABA	350625111350501	5	USGS	V	19720110	P	1345	6808.9
A-20-08 19ABA	350625111350501	5	USGS	V	19720110	P	1345	6808.9
A-20-08 19ABA	350625111350501	5	USGS	V	19720110	P	1345	6808.9
A-20-08 19ABA	350625111350501	5	USGS	V	19720110	P	1345	6808.9
A-20-08 19ABA	350625111350501	5	USGS	V	19720110	P	1345	6808.9
A-20-08 19ABA	350625111350501	5	USGS	V	19720110	P	1345	6808.9
A-20-08 19ABA	350625111350501	5	USGS	V	19720110	P	1345	6808.9
A-20-08 19ABA	350625111350501	5	USGS	V	19720110	P	1345	6808.9
A-20-08 19ABA	350625111350501	5	USGS	V	19720110	P	1345	6808.9
A-20-08 19ABA	350625111350501	5	USGS	V	19720110	P	1345	6808.9
A-20-08 19ABA	350625111350501	5	USGS	V	19720110	P	1345	6808.9
A-20-08 19ABA	350625111350501	5	USGS	V	19720110	P	1345	6808.9
A-20-08 19ABA	350625111350501	5	USGS	V	19720110	P	1345	6808.9
A-20-08 19ABA	350625111350501	5	USGS	V	19720110	P	1345	6808.9

A-20-08 19ABA	350625111350501	5	USGS	V	19720110	P			1345	6808.9
A-20-06 24ABB	350625111420301	5	AZ014	UV	19870923	P	12	G	1350	6770
A-20-06 24ABB	350625111420301	5	AZ014	UV	19870923	P	12		1350	6770
A-20-06 24ABB	350625111420301	5	AZ014	UV	19870923	P			1350	6770
A-20-06 24ABB	350625111420301	5	AZ014	UV	19870923	P			1350	6770
A-20-06 24ABB	350625111420301	5	AZ014	UV	19870923	P			1350	6770
A-20-07 19ABA	350626111412601	5	USGS	V	19870802	P	12	G	1412	6900
A-20-07 19ABA	350626111412601	5	USGS	V	19870802	P	20		1412	6900
A-20-07 19ABA	350626111412601	5	USGS	V	19870802	P			1412	6900
A-20-07 19ABA	350626111412601	5	USGS	V	19870802	P			1412	6900
B-20-04 21BCA	350632112414801	25	USGS	V		S			265	4730
B-20-04 21BCA	350632112414801	25	USGS	V		S			265	4730
A-20-08 18CAC1	350648111352701	5	USGS	V	19760620	P	6.62	P	675	6825
A-20-08 18CAC1	350648111352701	5	USGS	V	19760620	P			675	6825
A-20-08 18CAC2	350648111353301	5	USGS	V	19920422	D	8	P	1200	6820
A-20-08 18BCC	350700111354701	5	USGS	V	196412	P	20	F	1091	6832
A-20-08 18BCC	350700111354701	5	USGS	V	196412	P	26		1091	6832
A-20-08 18BCC	350700111354701	5	USGS	V	196412	P	38		1091	6832

A-20-08 18BCC	350700111354701	5	USGS	V	196412	P	1091	6832
A-20-08 18BCC	350700111354701	5	USGS	V	196412	P	1091	6832
A-20-08 18BCC	350700111354701	5	USGS	V	196412	P	1091	6832
A-20-08 18BCC	350700111354701	5	USGS	V	196412	P	1091	6832
A-20-08 18BCC	350700111354701	5	USGS	V	196412	P	1091	6832
A-20-08 18BCC	350700111354701	5	USGS	V	196412	P	1091	6832
A-20-08 18BCC	350700111354701	5	USGS	V	196412	P	1091	6832
A-20-08 18BCC	350700111354701	5	USGS	V	196412	P	1091	6832
A-20-08 18BCC	350700111354701	5	USGS	V	196412	P	1091	6832
A-20-08 18BCC	350700111354701	5	USGS	V	196412	P	1091	6832
A-20-08 18BCC	350700111354701	5	USGS	V	196412	P	1091	6832
A-20-08 18BCC	350700111354701	5	USGS	V	196412	P	1091	6832
A-20-08 18BCC	350700111354701	5	USGS	V	196412	P	1091	6832
A-20-08 18BCC	350700111354701	5	USGS	V	196412	P	1091	6832
A-20-08 18BCC	350700111354701	5	USGS	V	196412	P	1091	6832
A-20-08 18BCC	350700111354701	5	USGS	V	196412	P	1091	6832
A-20-08 18BCC	350700111354701	5	USGS	V	196412	P	1091	6832
A-20-08 18BCC	350700111354701	5	USGS	V	196412	P	1091	6832
A-20-08 18BCC	350700111354701	5	USGS	V	196412	P	1091	6832
A-20-08 18BCC	350700111354701	5	USGS	V	196412	P	1091	6832
A-20-08 18BCC	350700111354701	5	USGS	V	196412	P	1091	6832

A-20-08 18BCC	350700111354701	5	USGS	V	196412	P	1091	6832
A-20-08 18BCC	350700111354701	5	USGS	V	196412	P	1091	6832
A-20-08 18BCC	350700111354701	5	USGS	V	196412	P	1091	6832
A-20-08 18BCC	350700111354701	5	USGS	V	196412	P	1091	6832
A-20-08 18BCC	350700111354701	5	USGS	V	196412	P	1091	6832
A-20-08 18BCC	350700111354701	5	USGS	V	196412	P	1091	6832
A-20-08 18BCC	350700111354701	5	USGS	V	196412	P	1091	6832
A-20-08 18BCC	350700111354701	5	USGS	V	196412	P	1091	6832
A-20-08 18BCC	350700111354701	5	USGS	V	196412	P	1091	6832
A-20-08 18BCC	350700111354701	5	USGS	V	196412	P	1091	6832
A-20-08 18BCC	350700111354701	5	USGS	V	196412	P	1091	6832
A-20-08 18BCC	350700111354701	5	USGS	V	196412	P	1091	6832
A-20-08 18BCC	350700111354701	5	USGS	V	196412	P	1091	6832
A-20-08 18BCC	350700111354701	5	USGS	V	196412	P	1091	6832
A-20-08 18BCC	350700111354701	5	USGS	V	196412	P	1091	6832
A-20-08 18BCC	350700111354701	5	USGS	V	196412	P	1091	6832
A-20-08 18BCC	350700111354701	5	USGS	V	196412	P	1091	6832
A-20-08 18BCC	350700111354701	5	USGS	V	196412	P	1091	6832
A-20-08 18BCC	350700111354701	5	USGS	V	196412	P	1091	6832
A-20-08 18BCC	350700111354701	5	USGS	V	196412	P	1091	6832
A-20-08 18BCC	350700111354701	5	USGS	V	196412	P	1091	6832

A-20-08 18BCC	350700111354701	5	USGS	V	196412	P			1091	6832
A-20-08 18BCC	350700111354701	5	USGS	V	196412	P			1091	6832
A-20-08 18BCC	350700111354701	5	USGS	V	196412	P			1091	6832
A-20-08 18BCC	350700111354701	5	USGS	V	196412	P			1091	6832
A-20-08 18BCC	350700111354701	5	USGS	V	196412	P			1091	6832
A-20-08 18BCC	350700111354701	5	USGS	V	196412	P			1091	6832
A-20-08 18BCC	350700111354701	5	USGS	V	196412	P			1091	6832
A-20-08 18BCC	350700111354701	5	USGS	V	196412	P			1091	6832
A-20-08 18BCC	350700111354701	5	USGS	V	196412	P			1091	6832
A-20-08 18BCC	350700111354701	5	USGS	V	196412	P			1091	6832
A-20-08 18BCC	350700111354701	5	USGS	V	196412	P			1091	6832
A-20-08 18BCC	350700111354701	5	USGS	V	196412	P			1091	6832
A-20-08 18BCC	350700111354701	5	USGS	V	196412	P			1091	6832
A-20-08 18BBB	350716111354401	5	USGS	V	196210		22	P	1206	6839.8
A-20-08 18BBB	350716111354401	5	USGS	V	196210		20	G	1206	6839.8
A-20-08 18BBB	350716111354401	5	USGS	V	196210		16		1206	6839.8
A-20-08 18BBB	350716111354401	5	USGS	V	196210		14		1206	6839.8
A-20-08 18BBB	350716111354401	5	USGS	V	196210				1206	6839.8
A-20-08 18BBB	350716111354401	5	USGS	V	196210		13.38		1206	6839.8
A-20-08 18BBB	350716111354401	5	USGS	V	196210				1206	6839.8
A-20-08 18BBB	350716111354401	5	USGS	V	196210				1206	6839.8
A-20-08 18BBB	350716111354401	5	USGS	V	196210				1206	6839.8
A-20-08 18BBB	350716111354401	5	USGS	V	196210				1206	6839.8

A-20-08 18BBB	350716111354401	5	USGS	V	196210	1206	6839.8
A-20-08 18BBB	350716111354401	5	USGS	V	196210	1206	6839.8
A-20-08 18BBB	350716111354401	5	USGS	V	196210	1206	6839.8
A-20-08 18BBB	350716111354401	5	USGS	V	196210	1206	6839.8
A-20-08 18BBB	350716111354401	5	USGS	V	196210	1206	6839.8
A-20-08 18BBB	350716111354401	5	USGS	V	196210	1206	6839.8
A-20-08 18BBB	350716111354401	5	USGS	V	196210	1206	6839.8
A-20-08 18BBB	350716111354401	5	USGS	V	196210	1206	6839.8
A-20-08 18BBB	350716111354401	5	USGS	V	196210	1206	6839.8
A-20-08 18BBB	350716111354401	5	USGS	V	196210	1206	6839.8
A-20-08 18BBB	350716111354401	5	USGS	V	196210	1206	6839.8
A-20-08 18BBB	350716111354401	5	USGS	V	196210	1206	6839.8
A-20-08 18BBB	350716111354401	5	USGS	V	196210	1206	6839.8
A-20-08 18BBB	350716111354401	5	USGS	V	196210	1206	6839.8
A-20-08 18BBB	350716111354401	5	USGS	V	196210	1206	6839.8
A-20-08 18BBB	350716111354401	5	USGS	V	196210	1206	6839.8
A-20-08 18BBB	350716111354401	5	USGS	V	196210	1206	6839.8
A-20-08 18BBB	350716111354401	5	USGS	V	196210	1206	6839.8
A-20-08 18BBB	350716111354401	5	USGS	V	196210	1206	6839.8
A-20-08 18BBB	350716111354401	5	USGS	V	196210	1206	6839.8
A-20-08 18BBB	350716111354401	5	USGS	V	196210	1206	6839.8
A-20-08 18BBB	350716111354401	5	USGS	V	196210	1206	6839.8

A-20-08 18BBB	350716111354401	5	USGS	V	196210	1206	6839.8
A-20-08 18BBB	350716111354401	5	USGS	V	196210	1206	6839.8
A-20-08 18BBB	350716111354401	5	USGS	V	196210	1206	6839.8
A-20-08 18BBB	350716111354401	5	USGS	V	196210	1206	6839.8
A-20-08 18BBB	350716111354401	5	USGS	V	196210	1206	6839.8
A-20-08 18BBB	350716111354401	5	USGS	V	196210	1206	6839.8
A-20-08 18BBB	350716111354401	5	USGS	V	196210	1206	6839.8
A-20-08 18BBB	350716111354401	5	USGS	V	196210	1206	6839.8
A-20-08 18BBB	350716111354401	5	USGS	V	196210	1206	6839.8
A-20-08 18BBB	350716111354401	5	USGS	V	196210	1206	6839.8
A-20-08 18BBB	350716111354401	5	USGS	V	196210	1206	6839.8
A-20-08 18BBB	350716111354401	5	USGS	V	196210	1206	6839.8
A-20-08 18BBB	350716111354401	5	USGS	V	196210	1206	6839.8
A-20-08 18BBB	350716111354401	5	USGS	V	196210	1206	6839.8
A-20-08 18BBB	350716111354401	5	USGS	V	196210	1206	6839.8
A-20-08 18BBB	350716111354401	5	USGS	V	196210	1206	6839.8
A-20-08 18BBB	350716111354401	5	USGS	V	196210	1206	6839.8
A-20-08 18BBB	350716111354401	5	USGS	V	196210	1206	6839.8
A-20-08 18BBB	350716111354401	5	USGS	V	196210	1206	6839.8
A-20-08 18BBB	350716111354401	5	USGS	V	196210	1206	6839.8
A-20-08 18BBB	350716111354401	5	USGS	V	196210	1206	6839.8
A-20-08 18BBB	350716111354401	5	USGS	V	196210	1206	6839.8

A-20-08 18BBB	350716111354401	5	USGS	V	196210	1206	6839.8
A-20-08 18BBB	350716111354401	5	USGS	V	196210	1206	6839.8
A-20-08 18BBB	350716111354401	5	USGS	V	196210	1206	6839.8
A-20-08 18BBB	350716111354401	5	USGS	V	196210	1206	6839.8
A-20-08 18BBB	350716111354401	5	USGS	V	196210	1206	6839.8
A-20-08 18BBB	350716111354401	5	USGS	V	196210	1206	6839.8
A-20-08 18BBB	350716111354401	5	USGS	V	196210	1206	6839.8
A-20-08 18BBB	350716111354401	5	USGS	V	196210	1206	6839.8
A-20-08 18BBB	350716111354401	5	USGS	V	196210	1206	6839.8
A-20-08 18BBB	350716111354401	5	USGS	V	196210	1206	6839.8
A-20-08 18BBB	350716111354401	5	USGS	V	196210	1206	6839.8
A-20-08 18BBB	350716111354401	5	USGS	V	196210	1206	6839.8
A-20-08 18BBB	350716111354401	5	USGS	V	196210	1206	6839.8
A-20-08 18BBB	350716111354401	5	USGS	V	196210	1206	6839.8
A-20-08 18BBB	350716111354401	5	USGS	V	196210	1206	6839.8
A-20-08 18BBB	350716111354401	5	USGS	V	196210	1206	6839.8
A-20-08 18BBB	350716111354401	5	USGS	V	196210	1206	6839.8
A-20-08 18BBB	350716111354401	5	USGS	V	196210	1206	6839.8
A-20-08 18BBB	350716111354401	5	USGS	V	196210	1206	6839.8
A-20-08 18BBB	350716111354401	5	USGS	V	196210	1206	6839.8
A-20-08 18BBB	350716111354401	5	USGS	V	196210	1206	6839.8
A-20-08 18BBB	350716111354401	5	USGS	V	196210	1206	6839.8

A-20-08 18BBB	350716111354401	5	USGS	V	196210				1206	6839.8
A-20-08 18BBB	350716111354401	5	USGS	V	196210				1206	6839.8
A-20-08 18BBB	350716111354401	5	USGS	V	196210				1206	6839.8
A-20-08 18BBB	350716111354401	5	USGS	V	196210				1206	6839.8
A-20-08 18BBB	350716111354401	5	USGS	V	196210				1206	6839.8
A-20-08 18BBB	350716111354401	5	USGS	V	196210				1206	6839.8
A-20-08 18BBB	350716111354401	5	USGS	V	196210				1206	6839.8
A-20-07 12DDB	350736111360201	5	USGS	V	196506	U	20	F	1050	6830.2
A-20-07 12DDB	350736111360201	5	USGS	V	196506	U			1050	6830.2
A-20-07 12DDB	350736111360201	5	USGS	V	196506	U			1050	6830.2
A-20-07 12DDB	350736111360201	5	USGS	V	196506	U			1050	6830.2
A-20-07 12DDB	350736111360201	5	USGS	V	196506	U			1050	6830.2
A-20-07 12DDB	350736111360201	5	USGS	V	196506	U			1050	6830.2
A-20-07 12DDB	350736111360201	5	USGS	V	196506	U			1050	6830.2
A-20-07 12DDB	350736111360201	5	USGS	V	196506	U			1050	6830.2
A-20-07 12DDB	350736111360201	5	USGS	V	196506	U			1050	6830.2
A-20-07 12DDB	350736111360201	5	USGS	V	196506	U			1050	6830.2
A-20-07 12DDB	350736111360201	5	USGS	V	196506	U			1050	6830.2
A-20-07 12DDB	350736111360201	5	USGS	V	196506	U			1050	6830.2
A-20-07 12DDB	350736111360201	5	USGS	V	196506	U			1050	6830.2
A-20-07 12DDB	350736111360201	5	USGS	V	196506	U			1050	6830.2
A-20-07 12DDB	350736111360201	5	USGS	V	196506	U			1050	6830.2

A-20-07 12DDB	350736111360201	5	USGS	V	196506	U	1050	6830.2
A-20-07 12DDB	350736111360201	5	USGS	V	196506	U	1050	6830.2
A-20-07 12DDB	350736111360201	5	USGS	V	196506	U	1050	6830.2
A-20-07 12DDB	350736111360201	5	USGS	V	196506	U	1050	6830.2
A-20-07 12DDB	350736111360201	5	USGS	V	196506	U	1050	6830.2
A-20-07 12DDB	350736111360201	5	USGS	V	196506	U	1050	6830.2
A-20-07 12DDB	350736111360201	5	USGS	V	196506	U	1050	6830.2
A-20-07 12DDB	350736111360201	5	USGS	V	196506	U	1050	6830.2
A-20-07 12DDB	350736111360201	5	USGS	V	196506	U	1050	6830.2
A-20-07 12DDB	350736111360201	5	USGS	V	196506	U	1050	6830.2
A-20-07 12DDB	350736111360201	5	USGS	V	196506	U	1050	6830.2
A-20-07 12DDB	350736111360201	5	USGS	V	196506	U	1050	6830.2
A-20-07 12DDB	350736111360201	5	USGS	V	196506	U	1050	6830.2
A-20-07 12DDB	350736111360201	5	USGS	V	196506	U	1050	6830.2
A-20-07 12DDB	350736111360201	5	USGS	V	196506	U	1050	6830.2
A-20-07 12DDB	350736111360201	5	USGS	V	196506	U	1050	6830.2
A-20-07 12DDB	350736111360201	5	USGS	V	196506	U	1050	6830.2
A-20-07 12DDB	350736111360201	5	USGS	V	196506	U	1050	6830.2
A-20-07 12DDB	350736111360201	5	USGS	V	196506	U	1050	6830.2
A-20-07 12DDB	350736111360201	5	USGS	V	196506	U	1050	6830.2
A-20-07 12DDB	350736111360201	5	USGS	V	196506	U	1050	6830.2
A-20-07 12DDB	350736111360201	5	USGS	V	196506	U	1050	6830.2

A-20-07 12DDB	350736111360201	5	USGS	V	196506	U			1050	6830.2
A-20-07 12DDB	350736111360201	5	USGS	V	196506	U			1050	6830.2
A-20-07 12DDB	350736111360201	5	USGS	V	196506	U			1050	6830.2
A-20-07 12DDB	350736111360201	5	USGS	V	196506	U			1050	6830.2
A-20-07 12DDB	350736111360201	5	USGS	V	196506	U			1050	6830.2
A-20-07 12DDB	350736111360201	5	USGS	V	196506	U			1050	6830.2
A-20-07 12DDB	350736111360201	5	USGS	V	196506	U			1050	6830.2
B-20-04 09DDC	350740112410701	25	USGS	V	1956	U	8		236	4895
B-20-04 09DDC	350740112410701	25	USGS	V	1956	U	5		236	4895
A-20-06 11BDC	350745111435601	5	USGS	V	19841010	P	42	S	1840	7090
A-20-06 11BDC	350745111435601	5	USGS	V	19841010	P	24		1840	7090
A-20-06 11BDC	350745111435601	5	USGS	V	19841010	P	16		1840	7090
A-20-06 11BDC	350745111435601	5	USGS	V	19841010	P	14		1840	7090
A-20-06 11BDC	350745111435601	5	USGS	V	19841010	P			1840	7090
A-20-06 11BDC	350745111435601	5	USGS	V	19841010	P			1840	7090
A-20-06 11BDC	350745111435601	5	USGS	V	19841010	P			1840	7090
A-20-06 11BDC	350745111435601	5	USGS	V	19841010	P			1840	7090
A-20-06 11BDC	350745111435601	5	USGS	V	19841010	P			1840	7090
A-20-06 11BDC	350745111435601	5	USGS	V	19841010	P			1840	7090
A-20-06 11BDC	350745111435601	5	USGS	V	19841010	P			1840	7090
A-20-06 11BDC	350745111435601	5	USGS	V	19841010	P			1840	7090

A-20-06 11BDD	350748111435101	5	USGS	V	19820714	U	20	G	1910	7065
A-20-06 11BDD	350748111435101	5	USGS	V	19820714	U	20		1910	7065
A-20-06 11BDD	350748111435101	5	USGS	V	19820714	U	20		1910	7065
A-20-06 11BDD	350748111435101	5	USGS	V	19820714	U	30		1910	7065
A-20-07 07ADB	350754111412201	5	USGS	V	1959	H	8	X	995	6895
A-20-11 07ADD	350756111154001	5	USGS	V	19400701	H	8	X	950	5915
A-20-04 04DCC1	350804111582701	5	USGS	V	1955	P	8		70	6660
A-20-06 11BAA	350805111435001	5	USGS	V	19961015	P			1955	7170
A-20-06 11BAA	350805111435001	5	USGS	V	19961015	P			1955	7170
A-20-06 11BAA	350805111435001	5	USGS	V	19961015	P			1955	7170
B-20-04 08BDD	350806112423801	25	USGS	V		U	8			4765
B-20-04 08BDD	350806112423801	25	USGS	V		U	6			4765
B-20-04 07ADC	350807112432001	25	USGS	V		S	6		236	4699
B-20-04 07ADC	350807112432001	25	USGS	V		S			236	4699
B-20-04 07ADC	350807112432001	25	USGS	V		S			236	4699
A-20-06 11BAB	350808111440101	5	AZ014	UV	19741021	P	26	F	1816	7171
A-20-06 11BAB	350808111440101	5	AZ014	UV	19741021	P	22		1816	7171

A-20-06 11BAB	350808111440101	5	AZ014	UV	19741021	P	14.01		1816	7171
A-20-06 11BAB	350808111440101	5	AZ014	UV	19741021	P	36		1816	7171
A-20-06 11BAB	350808111440101	5	AZ014	UV	19741021	P	30		1816	7171
A-20-06 11BAB	350808111440101	5	AZ014	UV	19741021	P			1816	7171
A-20-06 11BAB	350808111440101	5	AZ014	UV	19741021	P			1816	7171
A-20-07 07AAA2	350809111411001	5	USGS	V	19920825		8		1275	6970
A-20-07 07AAA1	350809111411201	5	USGS	V	19850420		8	X	1005	6980
A-20-07 07AAA1	350809111411201	5	USGS	V	19850420				1005	6980
A-20-11 12BAA	350810111105001	5	USGS	V	19620608	U	9.62	X	3628	5725
A-20-11 12BAA	350810111105001	5	USGS	V	19620608	U			3628	5725
A-20-11 12BAA	350810111105001	5	USGS	V	19620608	U			3628	5725
A-20-11 12BAA	350810111105001	5	USGS	V	19620608	U			3628	5725
A-20-07 12BBA	350810111363801	5	USGS	V	1960	H	12	X	987	6840
A-20-12 07AAC	350816111092701	5	USGS	V		S	8			5634
A-20-07 02CCA	350824111374201	5	USGS	V	19870911	P	10		1160	6855
A-20-07 02CCA	350824111374201	5	USGS	V	19870911	P	8		1160	6855
A-20-07 02CCA	350824111374201	5	USGS	V	19870911	P			1160	6855
A-20-07 02CCA	350824111374201	5	USGS	V	19870911	P			1160	6855

A-20-07 02CCA	350824111374201	5	USGS	V	19870911	P			1160	6855
A-20-07 02CCA	350824111374201	5	USGS	V	19870911	P			1160	6855
A-20-07 02CCA	350824111374201	5	USGS	V	19870911	P			1160	6855
A-20-07 02CCA	350824111374201	5	USGS	V	19870911	P			1160	6855
A-20-07 04DAC	350828111391501	5	USGS	V	19951027	U	6	O	1590	6960
A-20-07 04DAC	350828111391501	5	USGS	V	19951027	U			1590	6960
A-20-07 04DAC	350828111391501	5	USGS	V	19951027	U			1590	6960
A-20-07 04DAC	350828111391501	5	USGS	V	19951027	U			1590	6960
A-20-07 04DAC	350828111391501	5	USGS	V	19951027	U			1590	6960
A-20-07 04DAC	350828111391501	5	USGS	V	19951027	U			1590	6960
A-20-07 04DAC	350828111391501	5	USGS	V	19951027	U			1590	6960
A-20-07 04DAC	350828111391501	5	USGS	V	19951027	U			1590	6960
A-20-07 04DAC	350828111391501	5	USGS	V	19951027	U			1590	6960
A-20-07 04DAC	350828111391501	5	USGS	V	19951027	U			1590	6960
A-20-07 04DAC	350828111391501	5	USGS	V	19951027	U			1590	6960
A-20-07 04DAC	350828111391501	5	USGS	V	19951027	U			1590	6960
A-20-07 04DAC	350828111391501	5	USGS	V	19951027	U			1590	6960
A-20-07 04DAC	350828111391501	5	USGS	V	19951027	U			1590	6960
A-20-07 04DAC	350828111391501	5	USGS	V	19951027	U			1590	6960
A-20-07 04DAC	350828111391501	5	USGS	V	19951027	U			1590	6960
A-20-07 04DAC	350828111391501	5	USGS	V	19951027	U			1590	6960
A-20-07 04DAC	350828111391501	5	USGS	V	19951027	U			1590	6960
A-20-07 04DAC	350828111391501	5	USGS	V	19951027	U			1590	6960

A-20-07 04DAC	350828111391501	5	USGS	V	19951027	U			1590	6960
A-20-07 04DAC	350828111391501	5	USGS	V	19951027	U			1590	6960
A-20-07 04DAC	350828111391501	5	USGS	V	19951027	U			1590	6960
A-20-07 04DAC	350828111391501	5	USGS	V	19951027	U			1590	6960
A-20-07 04DAC	350828111391501	5	USGS	V	19951027	U			1590	6960
A-20-07 04DAC	350828111391501	5	USGS	V	19951027	U			1590	6960
A-20-07 04DAC	350828111391501	5	USGS	V	19951027	U			1590	6960
A-20-07 04DAC	350828111391501	5	USGS	V	19951027	U			1590	6960
A-20-07 04DAC	350828111391501	5	USGS	V	19951027	U			1590	6960
A-20-07 04DAC	350828111391501	5	USGS	V	19951027	U			1590	6960
A-20-07 04DAC	350828111391501	5	USGS	V	19951027	U			1590	6960
A-20-06 02BCB	350843111441701	5	USGS	V	199507	P	36	G	1790	7230
A-20-06 02BCB	350843111441701	5	USGS	V	199507	P	29		1790	7230
A-20-06 02BCB	350843111441701	5	USGS	V	199507	P	24		1790	7230
A-20-06 02BCB	350843111441701	5	USGS	V	199507	P	16		1790	7230
A-20-06 02BCB	350843111441701	5	USGS	V	199507	P			1790	7230
A-20-06 02BCB	350843111441701	5	USGS	V	199507	P			1790	7230
A-20-06 02BDB	350847111440401	5	USGS	V	19631228	P	34	P	1700	7201
A-20-06 02BDB	350847111440401	5	USGS	V	19631228	P	28		1700	7201
A-20-06 02BDB	350847111440401	5	USGS	V	19631228	P	26		1700	7201
A-20-06 02BDB	350847111440401	5	USGS	V	19631228	P	241		1700	7201
A-20-06 02BDB	350847111440401	5	USGS	V	19631228	P	20		1700	7201

A-20-06 02BDB	350847111440401	5	USGS	V	19631228	P			1700	7201
A-20-06 02BDB	350847111440401	5	USGS	V	19631228	P			1700	7201
A-20-06 02BDB	350847111440401	5	USGS	V	19631228	P			1700	7201
A-20-06 02BDB	350847111440401	5	USGS	V	19631228	P			1700	7201
A-20-06 02BDB	350847111440401	5	USGS	V	19631228	P			1700	7201
A-20-07 03ACA	350848111381701	5	USGS	V	19961031	U	13.38	G	1800	6915
A-20-07 03ACA	350848111381701	5	USGS	V	19961031	U			1800	6915
A-20-07 03ACA	350848111381701	5	USGS	V	19961031	U			1800	6915
A-20-07 03ACA	350848111381701	5	USGS	V	19961031	U			1800	6915
A-20-07 03ACA	350848111381701	5	USGS	V	19961031	U			1800	6915
A-20-07 03ACA	350848111381701	5	USGS	V	19961031	U			1800	6915
A-20-07 03ACA	350848111381701	5	USGS	V	19961031	U			1800	6915
A-20-07 03ACA	350848111381701	5	USGS	V	19961031	U			1800	6915
A-20-07 03ACA	350848111381701	5	USGS	V	19961031	U			1800	6915
A-20-07 03ACA	350848111381701	5	USGS	V	19961031	U			1800	6915
A-20-07 03ACA	350848111381701	5	USGS	V	19961031	U			1800	6915
A-20-07 03ACA	350848111381701	5	USGS	V	19961031	U			1800	6915
A-20-07 03ACA	350848111381701	5	USGS	V	19961031	U			1800	6915
A-20-07 03ACA	350848111381701	5	USGS	V	19961031	U			1800	6915
A-20-07 03ACA	350848111381701	5	USGS	V	19961031	U			1800	6915
A-20-07 03ACA	350848111381701	5	USGS	V	19961031	U			1800	6915
A-20-07 03ACA	350848111381701	5	USGS	V	19961031	U			1800	6915

A-20-07 03ACA	350848111381701	5	USGS	V	19961031	U			1800	6915
A-20-07 03ACA	350848111381701	5	USGS	V	19961031	U			1800	6915
A-20-07 03ACA	350848111381701	5	USGS	V	19961031	U			1800	6915
A-20-06 02BBB	350856111441601	5	USGS	V	19620623	P	24	P	1600	7186
A-20-06 02BBB	350856111441601	5	USGS	V	19620623	P	22		1600	7186
A-20-06 02BBB	350856111441601	5	USGS	V	19620623	P			1600	7186
A-20-06 02BBB	350856111441601	5	USGS	V	19620623	P			1600	7186
A-20-06 02BBB	350856111441601	5	USGS	V	19620623	P			1600	7186
A-20-06 02BBB	350856111441601	5	USGS	V	19620623	P			1600	7186
A-20-06 02BBB	350856111441601	5	USGS	V	19620623	P			1600	7186
A-20-06 02BBB	350856111441601	5	USGS	V	19620623	P			1600	7186
A-20-06 02BBB	350856111441601	5	USGS	V	19620623	P			1600	7186
A-20-06 02BBB	350856111441601	5	USGS	V	19620623	P			1600	7186
A-20-06 02BBB	350856111441601	5	USGS	V	19620623	P			1600	7186
A-20-06 02BBB	350856111441601	5	USGS	V	19620623	P			1600	7186
A-20-06 02BBB	350856111441601	5	USGS	V	19620623	P			1600	7186
A-20-06 02BBB	350856111441601	5	USGS	V	19620623	P			1600	7186
A-20-06 02BBB	350856111441601	5	USGS	V	19620623	P			1600	7186
A-20-06 02BBB	350856111441601	5	USGS	V	19620623	P			1600	7186
A-20-06 02BBB	350856111441601	5	USGS	V	19620623	P			1600	7186
A-20-06 02BBB	350856111441601	5	USGS	V	19620623	P			1600	7186
A-20-06 02BBB	350856111441601	5	USGS	V	19620623	P			1600	7186

A-20-06 02BBB	350856111441601	5	USGS	V	19620623	P			1600	7186
A-20-06 02BBB	350856111441601	5	USGS	V	19620623	P			1600	7186
A-20-06 02BBB	350856111441601	5	USGS	V	19620623	P			1600	7186
A-20-06 02BBB	350856111441601	5	USGS	V	19620623	P			1600	7186
A-20-06 02BBB	350856111441601	5	USGS	V	19620623	P			1600	7186
A-20-06 02BBB	350856111441601	5	USGS	V	19620623	P			1600	7186
A-20-06 02BBB	350856111441601	5	USGS	V	19620623	P			1600	7186
A-20-06 02BBB	350856111441601	5	USGS	V	19620623	P			1600	7186
A-20-06 02BBB	350856111441601	5	USGS	V	19620623	P			1600	7186
A-20-06 02BBB	350856111441601	5	USGS	V	19620623	P			1600	7186
A-20-06 02BBB	350856111441601	5	USGS	V	19620623	P			1600	7186
A-20-06 02BBB	350856111441601	5	USGS	V	19620623	P			1600	7186
A-20-06 02BBB	350856111441601	5	USGS	V	19620623	P			1600	7186
A-20-06 02BBB	350856111441601	5	USGS	V	19620623	P			1600	7186
A-20-06 02BBB	350856111441601	5	USGS	V	19620623	P			1600	7186
A-21-04 33DDD	350857111575601	5	USGS	V	19680501	H	6	F	41	6739
A-21-04 33DDD	350857111575601	5	USGS	V	19680501	H			41	6739
A-21-04 33DCD	350857111581601	5	USGS	V	1970			P	40	6735
A-21-06 35CCC	350905111440801	5	USGS	V	19560914	P	24	P	1540	7166
A-21-06 35CCC	350905111440801	5	USGS	V	19560914	P	20		1540	7166

A-21-06 35CCC	350905111440801	5	USGS	V	19560914	P	20		1540	7166
A-21-06 35CCC	350905111440801	5	USGS	V	19560914	P			1540	7166
A-21-06 35CCC	350905111440801	5	USGS	V	19560914	P			1540	7166
A-21-06 35CCC	350905111440801	5	USGS	V	19560914	P			1540	7166
A-21-06 35CCC	350905111440801	5	USGS	V	19560914	P			1540	7166
A-21-06 35CCC	350905111440801	5	USGS	V	19560914	P			1540	7166
A-21-06 35CCC	350905111440801	5	USGS	V	19560914	P			1540	7166
A-21-06 35CCC	350905111440801	5	USGS	V	19560914	P			1540	7166
A-21-06 35CCC	350905111440801	5	USGS	V	19560914	P			1540	7166
A-21-06 35CCC	350905111440801	5	USGS	V	19560914	P			1540	7166
A-21-06 35CCC	350905111440801	5	USGS	V	19560914	P			1540	7166
A-21-06 35CCC	350905111440801	5	USGS	V	19560914	P			1540	7166
A-21-06 35CCC	350905111440801	5	USGS	V	19560914	P			1540	7166
A-20-10S01AAA	350909111165401	5	USGS	V	19460101	H	6	X	935	5910
A-21-06 34CCA	350911111450301	5	USGS	V	19811110			X	1008	7330
A-21-06 35CCB	350916111440801	5	USGS	V	19550328	P	24		1746	7167
A-21-06 35CCB	350916111440801	5	USGS	V	19550328	P	16		1746	7167
A-21-06 35CCB	350916111440801	5	USGS	V	19550328	P	12		1746	7167
A-21-06 35CCB	350916111440801	5	USGS	V	19550328	P			1746	7167
A-21-06 35CCB	350916111440801	5	USGS	V	19550328	P			1746	7167

A-21-06 35CCB	350916111440801	5	USGS	V	19550328	P			1746	7167
A-21-06 35CCB	350916111440801	5	USGS	V	19550328	P			1746	7167
A-21-06 35CCB	350916111440801	5	USGS	V	19550328	P			1746	7167
A-21-06 35CCB	350916111440801	5	USGS	V	19550328	P			1746	7167
A-21-06 35CCB	350916111440801	5	USGS	V	19550328	P			1746	7167
A-21-06 35CCB	350916111440801	5	USGS	V	19550328	P			1746	7167
A-21-06 35CCB	350916111440801	5	USGS	V	19550328	P			1746	7167
A-21-06 35CCB	350916111440801	5	USGS	V	19550328	P			1746	7167
A-21-06 35CCB	350916111440801	5	USGS	V	19550328	P			1746	7167
A-21-06 35CBA	350924111440101	5	USGS	V	19540623	P	16	P	1600	7140
A-21-06 35CBA	350924111440101	5	USGS	V	19540623	P	12.75		1600	7140
A-21-06 35CBA	350924111440101	5	USGS	V	19540623	P			1600	7140
A-21-06 35CBA	350924111440101	5	USGS	V	19540623	P			1600	7140
A-21-06 35CBA	350924111440101	5	USGS	V	19540623	P			1600	7140
A-21-06 35CBA	350924111440101	5	USGS	V	19540623	P			1600	7140
A-21-06 35CBA	350924111440101	5	USGS	V	19540623	P			1600	7140
A-21-06 35CBA	350924111440101	5	USGS	V	19540623	P			1600	7140
A-21-06 35CBA	350924111440101	5	USGS	V	19540623	P			1600	7140
A-21-06 35CBA	350924111440101	5	USGS	V	19540623	P			1600	7140
A-21-06 35CBA	350924111440101	5	USGS	V	19540623	P			1600	7140
A-21-06 35CBA	350924111440101	5	USGS	V	19540623	P			1600	7140
A-21-06 35CBA	350924111440101	5	USGS	V	19540623	P			1600	7140

A-21-06 35CBA	350924111440101	5	USGS	V	19540623	P	1600	7140
A-21-06 35CBA	350924111440101	5	USGS	V	19540623	P	1600	7140
A-21-06 35CBA	350924111440101	5	USGS	V	19540623	P	1600	7140
A-21-06 35CBA	350924111440101	5	USGS	V	19540623	P	1600	7140
A-21-06 35CBA	350924111440101	5	USGS	V	19540623	P	1600	7140
A-21-06 35CBA	350924111440101	5	USGS	V	19540623	P	1600	7140
A-21-06 35CBA	350924111440101	5	USGS	V	19540623	P	1600	7140
A-21-06 35CBA	350924111440101	5	USGS	V	19540623	P	1600	7140
A-21-06 35CBA	350924111440101	5	USGS	V	19540623	P	1600	7140
A-21-06 35CBA	350924111440101	5	USGS	V	19540623	P	1600	7140
A-21-06 35CBA	350924111440101	5	USGS	V	19540623	P	1600	7140
A-21-06 35CBA	350924111440101	5	USGS	V	19540623	P	1600	7140
A-21-06 35CBA	350924111440101	5	USGS	V	19540623	P	1600	7140
A-21-06 35CBA	350924111440101	5	USGS	V	19540623	P	1600	7140
A-21-06 35CBA	350924111440101	5	USGS	V	19540623	P	1600	7140
A-21-06 35CBA	350924111440101	5	USGS	V	19540623	P	1600	7140
A-21-06 35CBA	350924111440101	5	USGS	V	19540623	P	1600	7140
A-21-06 35CBA	350924111440101	5	USGS	V	19540623	P	1600	7140
A-21-06 35CBA	350924111440101	5	USGS	V	19540623	P	1600	7140
A-21-06 35CBA	350924111440101	5	USGS	V	19540623	P	1600	7140
A-21-06 35CBA	350924111440101	5	USGS	V	19540623	P	1600	7140
A-21-06 35CBA	350924111440101	5	USGS	V	19540623	P	1600	7140

A-21-06 35CBA	350924111440101	5	USGS	V	19540623	P			1600	7140
A-21-06 35CBA	350924111440101	5	USGS	V	19540623	P			1600	7140
A-21-06 35CBA	350924111440101	5	USGS	V	19540623	P			1600	7140
A-21-06 35CBA	350924111440101	5	USGS	V	19540623	P			1600	7140
A-21-06 35CBA	350924111440101	5	USGS	V	19540623	P			1600	7140
A-21-06 35CBA	350924111440101	5	USGS	V	19540623	P			1600	7140
A-21-06 35CBA	350924111440101	5	USGS	V	19540623	P			1600	7140
A-21-06 35CBA	350924111440101	5	USGS	V	19540623	P			1600	7140
A-21-06 35CBA	350924111440101	5	USGS	V	19540623	P			1600	7140
A-21-06 35CBA	350924111440101	5	USGS	V	19540623	P			1600	7140
A-21-06 35CBA	350924111440101	5	USGS	V	19540623	P			1600	7140
A-21-11 31CDD	350927111155001	5	USGS	V			10		1000	5865
A-21-11 31CDD	350927111155001	5	USGS	V					1000	5865
A-21-06 35BCC	350933111440801	5	USGS	V	19571008	P	24	P	1602	7130
A-21-06 35BCC	350933111440801	5	USGS	V	19571008	P	20		1602	7130
A-21-06 35BCC	350933111440801	5	USGS	V	19571008	P			1602	7130
A-21-06 35BCC	350933111440801	5	USGS	V	19571008	P			1602	7130
A-21-06 35BCC	350933111440801	5	USGS	V	19571008	P			1602	7130
A-21-06 35BCC	350933111440801	5	USGS	V	19571008	P			1602	7130
A-21-06 35BCC	350933111440801	5	USGS	V	19571008	P			1602	7130
A-21-06 35BCC	350933111440801	5	USGS	V	19571008	P			1602	7130

A-21-06 35BCC	350933111440801	5	USGS	V	19571008	P			1602	7130
A-21-06 35BCC	350933111440801	5	USGS	V	19571008	P			1602	7130
A-21-07 32BBC1	350946111405301	5	USGS	V	195609	P	10	X	1200	6910
A-21-07 32BBC1	350946111405301	5	USGS	V	195609	P			1200	6910
A-21-07 32BBC1	350946111405301	5	USGS	V	195609	P			1200	6910
A-21-07 32BBC2	350948111405201	5	USGS	V	19750522	P	8	X	1350	6900
A-21-11 31BCC	350952111161701	5	AZ014	UV		H			957	5865
A-21-07 34BAA	350952111382001	5	USGS	V	19871116	U	8.63		1550	6935
A-21-07 34BAA	350952111382001	5	USGS	V	19871116	U			1550	6935
B-21-04 31ABA UNSURV	350953112445701	25	AZ014	UV		S	12		80	4768
B-21-04 30DC	351000112450001	25	USGS	V		S				4765
A-21-06 25CDA	351009111423901	5	USGS	V	19651001	U		X	170	7060
A-21-08 26DAB	351025111303701	5	USGS	V	19700724	P	8	P	2007	6710
A-21-08 26DAB	351025111303701	5	USGS	V	19700724	P			2007	6710
A-21-08 26DAB	351025111303701	5	USGS	V	19700724	P			2007	6710
A-21-08 26DAB	351025111303701	5	USGS	V	19700724	P			2007	6710

A-21-08 26DAB	351025111303701	5	USGS	V	19700724	P			2007	6710
A-21-08 26DAB	351025111303701	5	USGS	V	19700724	P			2007	6710
A-21-08 26DAB	351025111303701	5	USGS	V	19700724	P			2007	6710
A-21-08 26DAB	351025111303701	5	USGS	V	19700724	P			2007	6710
A-21-08 26DAB	351025111303701	5	USGS	V	19700724	P			2007	6710
A-21-08 26DAB	351025111303701	5	USGS	V	19700724	P			2007	6710
A-21-08 26DAB	351025111303701	5	USGS	V	19700724	P			2007	6710
A-21-08 26DAB	351025111303701	5	USGS	V	19700724	P			2007	6710
A-21-08 26DAB	351025111303701	5	USGS	V	19700724	P			2007	6710
A-21-08 26DAB	351025111303701	5	USGS	V	19700724	P			2007	6710
A-21-06 25BCD	351025111425201	5	USGS	V	19851020	H	12	G	1800	7050
A-21-06 25BCD	351025111425201	5	USGS	V	19851020	H			1800	7050
A-21-06 25BCD	351025111425201	5	USGS	V	19851020	H			1800	7050
A-21-06 25BCD2	351026111425601	5	USGS	V	19841101	U		X	1610	7050
A-21-03 26BBA	351039112030101	5	USGS	V		H				6726
A-21-07 25BBD	351043111363701	5	USGS	V	199004	H	6.63		1400	6790
A-21-07 25BBD	351043111363701	5	USGS	V	199004	H			1400	6790
A-21-07 25BBD	351043111363701	5	USGS	V	199004	H			1400	6790
A-21-07 25BBD	351043111363701	5	USGS	V	199004	H			1400	6790

A-21-07 26ABD	351046111370501	5	USGS	V	19760606	U	14	F	1502	6795
A-21-07 26ABD	351046111370501	5	USGS	V	19760606	U	12.75		1502	6795
A-21-07 26ABD	351046111370501	5	USGS	V	19760606	U	10.75		1502	6795
A-21-07 26ABD	351046111370501	5	USGS	V	19760606	U			1502	6795
A-21-07 26ABD	351046111370501	5	USGS	V	19760606	U			1502	6795
A-21-07 26ABD	351046111370501	5	USGS	V	19760606	U			1502	6795
A-21-07 26ABD	351046111370501	5	USGS	V	19760606	U			1502	6795
A-21-07 26ABD	351046111370501	5	USGS	V	19760606	U			1502	6795
A-21-07 26ABD	351046111370501	5	USGS	V	19760606	U			1502	6795
A-21-07 26ABD	351046111370501	5	USGS	V	19760606	U			1502	6795
A-21-07 26ABD	351046111370501	5	USGS	V	19760606	U			1502	6795
A-21-07 26ABD	351046111370501	5	USGS	V	19760606	U			1502	6795
A-21-07 26ABD	351046111370501	5	USGS	V	19760606	U			1502	6795
A-21-07 26ABD	351046111370501	5	USGS	V	19760606	U			1502	6795
A-21-07 26ABD	351046111370501	5	USGS	V	19760606	U			1502	6795
A-21-07 26ABD	351046111370501	5	USGS	V	19760606	U			1502	6795
A-21-07 26ABD	351046111370501	5	USGS	V	19760606	U			1502	6795
A-21-07 26ABD	351046111370501	5	USGS	V	19760606	U			1502	6795
A-21-07 26ABD	351046111370501	5	USGS	V	19760606	U			1502	6795
A-21-07 26ABD	351046111370501	5	USGS	V	19760606	U			1502	6795
A-21-07 26ABD	351046111370501	5	USGS	V	19760606	U			1502	6795

A-21-07 26ABD	351046111370501	5	USGS	V	19760606	U			1502	6795
A-21-07 26ABD	351046111370501	5	USGS	V	19760606	U			1502	6795
A-21-07 26ABD	351046111370501	5	USGS	V	19760606	U			1502	6795
A-21-07 26ABD	351046111370501	5	USGS	V	19760606	U			1502	6795
A-21-07 25BBB	351048111364001	5	AZ014	UV	1989	I			200	6800
A-21-07 25BBA2	351052111363301	5	USGS	V						6800
A-21-07 26ABA	351052111370801	5	USGS	V			8		291	6795
A-21-07 25BBA	351053111363701	5	USGS	V	1917	H	8		150	6841
A-21-07 26ABB	351053111371201	5	USGS	V	19950614	U	16	X	1631	6800
A-21-07 26ABB	351053111371201	5	USGS	V	19950614	U	8.62		1631	6800
A-21-07 26ABB	351053111371201	5	USGS	V	19950614	U			1631	6800
A-21-07 26ABB	351053111371201	5	USGS	V	19950614	U			1631	6800
A-21-07 26ABB	351053111371201	5	USGS	V	19950614	U			1631	6800
A-21-07 26ABB	351053111371201	5	USGS	V	19950614	U			1631	6800
A-21-07 24CCD	351054111363001	5	USGS	V	1917	U			65	6780
A-21-07 23DCC	351058111371701	5	USGS	V	19950816	U	8	P	1520	6845
A-21-07 23DCC	351058111371701	5	USGS	V	19950816	U	1.25		1520	6845

A-21-07 23DCC	351058111371701	5	USGS	V	19950816	U			1520	6845
A-21-07 23DCC	351058111371701	5	USGS	V	19950816	U			1520	6845
A-21-07 23DCC	351058111371701	5	USGS	V	19950816	U			1520	6845
A-21-07 23DCC	351058111371701	5	USGS	V	19950816	U			1520	6845
A-21-07 23DCC	351058111371701	5	USGS	V	19950816	U			1520	6845
A-21-07 23DCC	351058111371701	5	USGS	V	19950816	U			1520	6845
A-21-07 23CCB	351104111374501	5	USGS	V	19930414	U	6	P	185	6795
A-21-07 23CCB	351104111374501	5	USGS	V	19930414	U	6		185	6795
A-21-07 23CCB	351104111374501	5	USGS	V	19930414	U	4		185	6795
A-21-07 24DBD	351111111360301	5	USGS	V	19921215	U	6	S	320	6775
A-21-07 24DBD	351111111360301	5	USGS	V	19921215	U	6		320	6775
05 145-09.58X04.31	351114111101001	5	USGS	V	19740101	H	6.62	P	680	5455
A-21-09 23CBA	351117111245401	5	USGS	V	19820520	P	6	G	1275	6270
A-21-07 23CAC	351120111380001	5	USGS	V	19930429	U	6	P	220	6800
B-21-05 20ACB	351120112502401	25	USGS	V		H				4846
B-21-05 20ACB	351120112502401	25	USGS	V		H				4846
05 145-09.63X04.20	351122111101301	5	USGS	V	19350211		6.62	X	717	5450

A-21-07 24AAD	351127111360001	5	USGS	V	19961029	P	24	G	2280	6775
A-21-07 24AAD	351127111360001	5	USGS	V	19961029	P	12		2280	6775
A-21-07 24AAD	351127111360001	5	USGS	V	19961029	P	8		2280	6775
A-21-07 24AAD	351127111360001	5	USGS	V	19961029	P			2280	6775
A-21-07 24AAD	351127111360001	5	USGS	V	19961029	P			2280	6775
A-21-07 24AAD	351127111360001	5	USGS	V	19961029	P			2280	6775
A-21-07 24AAD	351127111360001	5	USGS	V	19961029	P			2280	6775
A-21-07 24AAD	351127111360001	5	USGS	V	19961029	P			2280	6775
A-21-07 24AAD	351127111360001	5	USGS	V	19961029	P			2280	6775
A-21-07 24AAD	351127111360001	5	USGS	V	19961029	P			2280	6775
A-21-07 24AAD	351127111360001	5	USGS	V	19961029	P			2280	6775
A-21-07 24AAD	351127111360001	5	USGS	V	19961029	P			2280	6775
A-21-07 24AAD	351127111360001	5	USGS	V	19961029	P			2280	6775
A-21-07 24AAD	351127111360001	5	USGS	V	19961029	P			2280	6775
A-21-07 24AAD	351127111360001	5	USGS	V	19961029	P			2280	6775
A-21-07 24AAD	351127111360001	5	USGS	V	19961029	P			2280	6775
A-21-07 24AAD	351127111360001	5	USGS	V	19961029	P			2280	6775
A-21-07 24AAD	351127111360001	5	USGS	V	19961029	P			2280	6775
A-21-07 24AAD	351127111360001	5	USGS	V	19961029	P			2280	6775
A-21-07 24AAD	351127111360001	5	USGS	V	19961029	P			2280	6775
A-21-07 24AAD	351127111360001	5	USGS	V	19961029	P			2280	6775

A-21-07 24AAD	351127111360001	5	USGS	V	19961029	P	2280	6775
A-21-07 24AAD	351127111360001	5	USGS	V	19961029	P	2280	6775
A-21-07 24AAD	351127111360001	5	USGS	V	19961029	P	2280	6775
A-21-07 24AAD	351127111360001	5	USGS	V	19961029	P	2280	6775
A-21-07 24AAD	351127111360001	5	USGS	V	19961029	P	2280	6775
A-21-07 24AAD	351127111360001	5	USGS	V	19961029	P	2280	6775
A-21-07 24AAD	351127111360001	5	USGS	V	19961029	P	2280	6775
A-21-07 24AAD	351127111360001	5	USGS	V	19961029	P	2280	6775
A-21-07 24AAD	351127111360001	5	USGS	V	19961029	P	2280	6775
A-21-07 24AAD	351127111360001	5	USGS	V	19961029	P	2280	6775
A-21-07 24AAD	351127111360001	5	USGS	V	19961029	P	2280	6775
A-21-07 24AAD	351127111360001	5	USGS	V	19961029	P	2280	6775
A-21-07 24AAD	351127111360001	5	USGS	V	19961029	P	2280	6775
A-21-07 24AAD	351127111360001	5	USGS	V	19961029	P	2280	6775
A-21-07 24AAD	351127111360001	5	USGS	V	19961029	P	2280	6775
A-21-07 24AAD	351127111360001	5	USGS	V	19961029	P	2280	6775
A-21-07 24AAD	351127111360001	5	USGS	V	19961029	P	2280	6775
A-21-07 24AAD	351127111360001	5	USGS	V	19961029	P	2280	6775
A-21-07 24AAD	351127111360001	5	USGS	V	19961029	P	2280	6775
A-21-07 24AAD	351127111360001	5	USGS	V	19961029	P	2280	6775
A-21-07 24AAD	351127111360001	5	USGS	V	19961029	P	2280	6775
A-21-07 24AAD	351127111360001	5	USGS	V	19961029	P	2280	6775
A-21-07 24AAD	351127111360001	5	USGS	V	19961029	P	2280	6775

A-21-07 24AAD	351127111360001	5	USGS	V	19961029	P			2280	6775
A-21-06 24BCB	351127111430301	5	USGS	V	19960612	H	8	P	1640	7210
A-21-06 24BCB	351127111430301	5	USGS	V	19960612	H	6		1640	7210
A-21-06 24BCB	351127111430301	5	USGS	V	19960612	H			1640	7210
A-21-06 24BCB	351127111430301	5	USGS	V	19960612	H			1640	7210
A-21-06 24BCB	351127111430301	5	USGS	V	19960612	H			1640	7210
A-21-07 20BDB	351129111404201	5	USGS	V	19570615	P	8	X	1620	6970
A-21-07 22ADA	351130111374901	5	USGS	V	19671010		12.78	P	1450	6865
A-21-07 22ADA	351130111374901	5	USGS	V	19671010		10.38		1450	6865
A-21-07 19ACA	351130111411601	5	USGS	V	19770114	P	6.62	P	1551	7070
A-21-07 19ACA	351130111411601	5	USGS	V	19770114	P	6.62		1551	7070
B-21-05 22CBB	351130112482401	25	USGS	V	1958	U	18		311	4797
B-21-05 22CBB	351130112482401	25	USGS	V	1958	U	12.75		311	4797
B-21-05 22CBB	351130112482401	25	USGS	V	1958	U	10.75		311	4797
A-21-07 22AAD	351136111375001	5	USGS	V	195711		12		1433	6855
A-21-06 23AAD	351136111430901	5	AZ014	UV	19940127	H	6.63	P	1600	7220
A-21-06 23AAD	351136111430901	5	AZ014	UV	19940127	H			1600	7220

A-21-06 23AAD	351136111430901	5	AZ014	UV	19940127	H			1600	7220
A-21-06 23AAD	351136111430901	5	AZ014	UV	19940127	H			1600	7220
A-21-06 23AAD	351136111430901	5	AZ014	UV	19940127	H			1600	7220
A-21-06 23AAD	351136111430901	5	AZ014	UV	19940127	H			1600	7220
A-21-06 23AAD	351136111430901	5	AZ014	UV	19940127	H			1600	7220
A-21-06 22BAB	351138111445501	5	USGS	V	19921110	U			1140	7430
A-21-11 19BC	351143111161201	5	USGS	V						
A-21-11 19BCB	351144111161201	5	USGS	V		H	8	X	935	5770
A-21-11 19BCB	351144111161201	5	USGS	V		H			935	5770
A-21-11 19BCB	351144111161201	5	USGS	V		H			935	5770
A-21-07 24AAA	351146111354601	5	USGS	V	19921221	U	6.62	S	280	6775
A-21-07 24AAA	351146111354601	5	USGS	V	19921221	U	6		280	6775
B-21-05 21ACD	351148112490601	25	USGS	V	1958	U	12		280	4818
B-21-05 21ACD	351148112490601	25	USGS	V	1958	U	24		280	4818
B-21-05 21ACD	351148112490601	25	USGS	V	1958	U	10.75		280	4818
A-21-09 15DDA	351153111250601	5	USGS	V	1965	H	6	S	1315	6265
A-21-09 15DDA	351153111250601	5	USGS	V	1965	H	5		1315	6265

A-21-09 15DCA	351154111252801	5	USGS	V	19220101		30		120	6210
A-21-09 15DCA	351154111252801	5	USGS	V	19220101		30		120	6210
A-21-09 15DCA	351154111252801	5	USGS	V	19220101				120	6210
A-21-09 15DCA	351154111252801	5	USGS	V	19220101				120	6210
A-21-09 15DCA	351154111252801	5	USGS	V	19220101				120	6210
A-21-09 15DCA	351154111252801	5	USGS	V	19220101				120	6210
A-21-09 15DCA	351154111252801	5	USGS	V	19220101				120	6210
A-21-09 15DCA	351154111252801	5	USGS	V	19220101				120	6210
A-21-09 15DCA	351154111252801	5	USGS	V	19220101				120	6210
A-21-09 15DCA	351154111252801	5	USGS	V	19220101				120	6210
A-21-09 15DCA	351154111252801	5	USGS	V	19220101				120	6210
A-21-09 15DCA	351154111252801	5	USGS	V	19220101				120	6210
B-21-03 15DCC	351200112353401	25	USGS	V		U			1300	5050
A-21-02 16ADD	351201112103801	5	USGS	V	1890	S	60		25	7250
A-21-02 15BCC	351202112103001	5	USGS	V	1935	H	60		25	7240
B-21-02 14BCC	351207112283701	25	USGS	V	19741015	P	12.75	G	1700	5110
B-21-02 14BCC	351207112283701	25	USGS	V	19741015	P			1700	5110
B-21-02 14BCC	351207112283701	25	USGS	V	19741015	P			1700	5110
B-21-02 14BCC	351207112283701	25	USGS	V	19741015	P			1700	5110

B-21-02 14BCC	351207112283701	25	USGS	V	19741015	P			1700	5110
B-21-02 14BCC	351207112283701	25	USGS	V	19741015	P			1700	5110
B-21-02 14BCC	351207112283701	25	USGS	V	19741015	P			1700	5110
A-21-09 14ACC	351210111243201	5	USGS	V		H	8	P	1320	6270
A-21-09 14ACC	351210111243201	5	USGS	V		H	6.62		1320	6270
A-21-06 15ACD	351211111443101	5	USGS	V	19710801	U		X	191	7290
A-21-06 15ACD	351211111443101	5	USGS	V	19710801	U			191	7290
A-21-09 17ACC	351213111274001	5	USGS	V	19720627	U	8	P	1800	6440
A-21-09 17ACC	351213111274001	5	USGS	V	19720627	U			1800	6440
A-21-09 17ACC	351213111274001	5	USGS	V	19720627	U			1800	6440
A-21-09 17ACC	351213111274001	5	USGS	V	19720627	U			1800	6440
A-21-09 17ACC	351213111274001	5	USGS	V	19720627	U			1800	6440
A-21-09 17ACC	351213111274001	5	USGS	V	19720627	U			1800	6440
A-21-09 17ACC	351213111274001	5	USGS	V	19720627	U			1800	6440
A-21-08 17BCA2	351223111342802	5	USGS	V	19970115	P	13.38			6750
A-21-08 17BCA2	351223111342802	5	USGS	V	19970115	P				6750
A-21-08 17BCA2	351223111342802	5	USGS	V	19970115	P				6750
A-21-08 17BCA2	351223111342802	5	USGS	V	19970115	P				6750
A-21-08 17BCA2	351223111342802	5	USGS	V	19970115	P				6750
A-21-08 17BCA2	351223111342802	5	USGS	V	19970115	P				6750

A-21-08 17BCA2	351223111342802	5	USGS	V	19970115	P	6750
A-21-08 17BCA2	351223111342802	5	USGS	V	19970115	P	6750
A-21-08 17BCA2	351223111342802	5	USGS	V	19970115	P	6750
A-21-08 17BCA2	351223111342802	5	USGS	V	19970115	P	6750
A-21-08 17BCA2	351223111342802	5	USGS	V	19970115	P	6750
A-21-08 17BCA2	351223111342802	5	USGS	V	19970115	P	6750
A-21-08 17BCA2	351223111342802	5	USGS	V	19970115	P	6750
A-21-08 17BCA2	351223111342802	5	USGS	V	19970115	P	6750
A-21-08 17BCA2	351223111342802	5	USGS	V	19970115	P	6750
A-21-08 17BCA2	351223111342802	5	USGS	V	19970115	P	6750
A-21-08 17BCA2	351223111342802	5	USGS	V	19970115	P	6750
A-21-08 17BCA2	351223111342802	5	USGS	V	19970115	P	6750
A-21-08 17BCA2	351223111342802	5	USGS	V	19970115	P	6750
A-21-08 17BCA2	351223111342802	5	USGS	V	19970115	P	6750
A-21-08 17BCA2	351223111342802	5	USGS	V	19970115	P	6750
A-21-08 17BCA2	351223111342802	5	USGS	V	19970115	P	6750
A-21-08 17BCA2	351223111342802	5	USGS	V	19970115	P	6750
A-21-08 17BCA2	351223111342802	5	USGS	V	19970115	P	6750
A-21-08 17BCA2	351223111342802	5	USGS	V	19970115	P	6750
A-21-08 17BCA2	351223111342802	5	USGS	V	19970115	P	6750
A-21-08 17BCA2	351223111342802	5	USGS	V	19970115	P	6750
A-21-08 17BCA2	351223111342802	5	USGS	V	19970115	P	6750

A-21-08 17BCA2	351223111342802	5	USGS	V	19970115	P	6750
A-21-08 17BCA2	351223111342802	5	USGS	V	19970115	P	6750
A-21-08 17BCA2	351223111342802	5	USGS	V	19970115	P	6750
A-21-08 17BCA2	351223111342802	5	USGS	V	19970115	P	6750
A-21-08 17BCA2	351223111342802	5	USGS	V	19970115	P	6750
A-21-08 17BCA2	351223111342802	5	USGS	V	19970115	P	6750
A-21-08 17BCA2	351223111342802	5	USGS	V	19970115	P	6750
A-21-08 17BCA2	351223111342802	5	USGS	V	19970115	P	6750
A-21-08 17BCA2	351223111342802	5	USGS	V	19970115	P	6750
A-21-08 17BCA2	351223111342802	5	USGS	V	19970115	P	6750
A-21-08 17BCA2	351223111342802	5	USGS	V	19970115	P	6750
A-21-08 17BCA2	351223111342802	5	USGS	V	19970115	P	6750
A-21-08 17BCA2	351223111342802	5	USGS	V	19970115	P	6750
A-21-08 17BCA2	351223111342802	5	USGS	V	19970115	P	6750
A-21-08 17BCA2	351223111342802	5	USGS	V	19970115	P	6750
A-21-08 17BCA2	351223111342802	5	USGS	V	19970115	P	6750
A-21-08 17BCA2	351223111342802	5	USGS	V	19970115	P	6750
A-21-08 17BCA2	351223111342802	5	USGS	V	19970115	P	6750
A-21-08 17BCA2	351223111342802	5	USGS	V	19970115	P	6750
A-21-08 17BCA2	351223111342802	5	USGS	V	19970115	P	6750
A-21-08 17BCA2	351223111342802	5	USGS	V	19970115	P	6750
A-21-08 17BCA2	351223111342802	5	USGS	V	19970115	P	6750

A-21-08 17BCA2	351223111342802	5	USGS	V	19970115	P				6750
A-21-08 17BCA2	351223111342802	5	USGS	V	19970115	P				6750
A-21-08 17BCA1	351225111342701	5	USGS	V	19961021	U			1650	6750
A-21-08 17BCA1	351225111342701	5	USGS	V	19961021	U			1650	6750
A-21-10 16BDC	351230111201401	5	USGS	V		H	8		1050	6005
A-21-02 10CDC	351230112101701	5	USGS	V	19751206		8.62	X	904	7195
A-21-04 08DDB	351234111590901	5	USGS	V		S				6795
05 145-08.18X02.71	351238111084101	5	USGS	V	19550422	H	8.62	X	717	5298
A-21-07 16AAA1	351238111390001	5	USGS	V	1932	U	12		805	6945
A-21-07 16AAA2	351238111390101	5	USGS	V	1934	U	48	O	25	6950
A-21-07 16AAA2	351238111390101	5	USGS	V	1934	U			25	6950
A-21-07 16AAA2	351238111390101	5	USGS	V	1934	U			25	6950
A-21-07 16AAA2	351238111390101	5	USGS	V	1934	U			25	6950
A-21-07 16AAA2	351238111390101	5	USGS	V	1934	U			25	6950
A-21-07 16AAA2	351238111390101	5	USGS	V	1934	U			25	6950
A-21-07 16AAA2	351238111390101	5	USGS	V	1934	U			25	6950
A-21-07 16AAA2	351238111390101	5	USGS	V	1934	U			25	6950

A-21-07 16AAA2	351238111390101	5	USGS	V	1934	U			25	6950
A-21-07 16AAA2	351238111390101	5	USGS	V	1934	U			25	6950
A-21-07 16AAA2	351238111390101	5	USGS	V	1934	U			25	6950
A-21-07 16AAA2	351238111390101	5	USGS	V	1934	U			25	6950
A-21-07 16AAA2	351238111390101	5	USGS	V	1934	U			25	6950
A-21-07 16AAA2	351238111390101	5	USGS	V	1934	U			25	6950
A-21-07 16AAA2	351238111390101	5	USGS	V	1934	U			25	6950
A-21-07 09DDD	351243111390001	5	USGS	V	19780603	H	5	P	20	6955
A-21-05 11CBC	351245111502801	5	USGS	V	19500411	H	12	X	1647	7040
A-21-05 11CBC	351245111502801	5	USGS	V	19500411	H	24		1647	7040
A-21-05 11CBC	351245111502801	5	USGS	V	19500411	H			1647	7040
A-21-05 11CBC	351245111502801	5	USGS	V	19500411	H			1647	7040
A-21-05 11CBC	351245111502801	5	USGS	V	19500411	H			1647	7040
A-21-05 11CBC	351245111502801	5	USGS	V	19500411	H			1647	7040
A-21-05 11CBC	351245111502801	5	USGS	V	19500411	H			1647	7040
A-21-05 11CBC	351245111502801	5	USGS	V	19500411	H			1647	7040
A-21-05 11CBC	351245111502801	5	USGS	V	19500411	H			1647	7040
A-21-05 11CBC	351245111502801	5	USGS	V	19500411	H			1647	7040
A-21-05 11CBC	351245111502801	5	USGS	V	19500411	H			1647	7040
A-21-05 11CBC	351245111502801	5	USGS	V	19500411	H			1647	7040

A-21-06 10DAA	351258111441301	5	USGS	V	19870526		8	P	1700	7370
A-21-06 10DAA	351258111441301	5	USGS	V	19870526		6		1700	7370
A-21-06 10DAA	351258111441301	5	USGS	V	19870526				1700	7370
A-21-06 10DAB	351258111442001	5	USGS	V	19691101	U		X	97	7370
B-21-03 11CAB	351258112344801	25	USGS	V		U			1000	5035
B-21-01 07ACC	351259112260001	5	AZ014	UV	19890629	U	8.63		360	5270
A-21-04 11ACA	351302111560301	5	USGS	V			60		47	6850
A-21-02 10BDB	351302112101401	5	USGS	V	1971	U		X	78	7160
A-21-07 09CBB	351304111395701	5	USGS	V	19691208	U	8	X	350	7280
A-21-09 08BCC	351306111280901	5	USGS	V	19720101	P	10		1715	6450
A-21-09 08BCC	351306111280901	5	USGS	V	19720101	P	8		1715	6450
A-21-09 08BCC	351306111280901	5	USGS	V	19720101	P			1715	6450
A-21-09 08BCC	351306111280901	5	USGS	V	19720101	P			1715	6450
A-21-09 08BCC	351306111280901	5	USGS	V	19720101	P			1715	6450
A-21-07 09ACC	351307111392301	5	USGS	V	19901101	H	10	P	1824	7010
A-21-07 09ACC	351307111392301	5	USGS	V	19901101	H	6.62		1824	7010

A-21-05 11BDA	351307111500401	5	AZ014	UV		T				7070
B-21-02 12BDB	351309112271101	25	AZ014	UV		U	8			5218
A-21-05 12ACB1	351310111485401	5	AZ014	UV	19920616	U	4			7065
A-21-05 12ACB1	351310111485401	5	AZ014	UV	19920616	U	8.5			7065
A-21-07 09ABD	351318111391201	5	USGS	V		U	5			6975
A-21-09 10BBD	351321111260001	5	USGS	V	196607	H	10	X	1338	6290
A-21-09 10BBD	351321111260001	5	USGS	V	196607	H			1338	6290
A-21-09 11BBB	351325111250201	5	USGS	V	19891216	H	8.62	P	1400	6205
A-21-09 11BBB	351325111250201	5	USGS	V	19891216	H	4		1400	6205
A-21-09 11BBB	351325111250201	5	USGS	V	19891216	H	6.26		1400	6205
A-21-07 09BAC	351326111393701	5	USGS	V	19890630	H	8	X	1600	7100
A-21-07 09BAC	351326111393701	5	USGS	V	19890630	H			1600	7100
A-21-09 05DDD	351329111271601	5	USGS	V		P			1750	6365
A-21-09 05DDD	351329111271601	5	USGS	V		P			1750	6365
A-21-05 02CCC	351329111502601	5	USGS	V	1942	U			90	7120

A-21-06 06CDD	351330111475901	5	USGS	V	19481101	U	5		210	7135
A-21-06 06CDD	351330111475901	5	USGS	V	19481101	U			210	7135
A-21-05 02CDA	351332111501001	5	USGS	V	1968					7122
B-21-02 03DDD	351332112284101	25	USGS	V	1900	U	8		1025	5125
A-21-06 06CCA2	351334111481401	5	USGS	V		U	36			7130
A-21-06 06CCA3	351334111481402	5	USGS	V		H				7130
A-21-06 06CCA3	351334111481402	5	USGS	V		H	60			7130
A-21-06 06CCA1	351335111481301	5	USGS	V		U	5		200	7130
A-21-06 06CCA1	351335111481301	5	USGS	V		U			200	7130
A-21-06 06CCA1	351335111481301	5	USGS	V		U			200	7130
A-21-04 05DBC	351337111592401	5	USGS	V		H		O	17	6810
A-21-04 05DBB	351338111592501	5	USGS	V	19670718				650	6810
A-21-05 02DAB	351345111494301	5	USGS	V			5			7120
A-21-07 05DAB	351354111401001	5	USGS	V	19641201	U	6	P	155	7095

A-21-05 01ACC3	351354111485201	5	AZ014	UV	19860328	U	6	P	100	7135
A-21-05 01ACC3	351354111485201	5	AZ014	UV	19860328	U			100	7135
A-21-07 04DAB	351355111390801	5	USGS	V	19760922	H	6	P	70	7070
A-21-07 04DAA	351356111390201	5	USGS	V	19561011	H	12	X	65	7065
A-21-05 01ACC	351356111485401	5	USGS	V		U				7130
A-21-07 05ACD	351357111401901	5	USGS	V		U			35	7095
A-21-07 04ADC-Q	351358111384001	5	USGS	V						
A-21-07 04ADC	351359111390501	5	USGS	V	19780707	U	6	P	60	7065
A-21-07 05ADD4	351359111400201	5	USGS	V		H	36		19	7085
A-21-02 03BAC	351359112101701	5	USGS	V		H	7	X	116	7050
A-21-07 05ADD1	351400111400301	5	USGS	V		U			9	7080
A-21-07 05ADD3	351400111400601	5	USGS	V					15	7080

A-21-07 05ADD2	351401111400401	5	USGS	V		U			13	7080
A-21-07 05ACC	351401111402301	5	USGS	V	19640101	U	6	O	126	7095
A-21-03 06ABA	351401112064001	5	USGS	V	1972		8		750	6950
A-21-07 05ADB	351404111401001	5	USGS	V		D			190	7090
B-21-06 01BAC	351405112525201	25	AZ014	UV		S	6		700	5105
A-21-02 03BAA	351407112100601	5	USGS	V	19630901	U		X	124	7080
A-21-02 03BAA	351407112100601	5	USGS	V	19630901	U			124	7080
A-21-02 03BAA	351407112100601	5	USGS	V	19630901	U			124	7080
A-21-02 03BAA	351407112100601	5	USGS	V	19630901	U			124	7080
A-21-02 03BAA	351407112100601	5	USGS	V	19630901	U			124	7080
A-21-02 03BAA	351407112100601	5	USGS	V	19630901	U			124	7080
A-21-02 03BAA	351407112100601	5	USGS	V	19630901	U			124	7080
A-21-05 02ABC2	351408111495901	5	USGS	V	1927				335	7128
A-21-05 02ABC4	351408111500101	5	USGS	V	1971	U	6	F	224	7130
A-21-05 02ABC1-Q	351408111500201	5	USGS	V						

A-21-05 02ABC1	351409111500201	5	USGS	V	19261107	P	16	P	122	7130
A-21-05 02ABC1	351409111500201	5	USGS	V	19261107	P	12		122	7130
A-21-05 02ABC1	351409111500201	5	USGS	V	19261107	P			122	7130
A-21-05 02BAA	351409111500301	5	USGS	V	19710809	P	6	F	100	7130
A-21-05 02ABC3	351409111500302	5	USGS	V	192908	U	12	P	110	7135
A-21-05 02ABC3	351409111500302	5	USGS	V	192908	U			110	7135
A-21-05 02ABC3	351409111500302	5	USGS	V	192908	U			110	7135
A-21-05 02ABC3	351409111500302	5	USGS	V	192908	U			110	7135
A-21-05 02ABC3	351409111500302	5	USGS	V	192908	U			110	7135
A-21-05 02ABC3	351409111500302	5	USGS	V	192908	U			110	7135
A-21-05 02ABC3	351409111500302	5	USGS	V	192908	U			110	7135
A-21-05 02ABC3	351409111500302	5	USGS	V	192908	U			110	7135
A-21-05 02ABC3	351409111500302	5	USGS	V	192908	U			110	7135
A-21-05 02ABC3	351409111500302	5	USGS	V	192908	U			110	7135
A-21-05 02ABC3	351409111500302	5	USGS	V	192908	U			110	7135
A-21-05 02ABC3	351409111500302	5	USGS	V	192908	U			110	7135
A-21-05 02ABC3	351409111500302	5	USGS	V	192908	U			110	7135
A-21-05 02ABC3	351409111500302	5	USGS	V	192908	U			110	7135
A-21-05 02ABC3	351409111500302	5	USGS	V	192908	U			110	7135
A-21-05 02ABC3	351409111500302	5	USGS	V	192908	U			110	7135
A-21-05 02ABC3	351409111500302	5	USGS	V	192908	U			110	7135

A-21-05 02ABC3	351409111500302	5	USGS	V	192908	U			110	7135
A-21-05 02ABC3	351409111500302	5	USGS	V	192908	U			110	7135
A-21-05 02ABC3	351409111500302	5	USGS	V	192908	U			110	7135
A-21-05 02ABC3	351409111500302	5	USGS	V	192908	U			110	7135
A-21-05 02ABC3	351409111500302	5	USGS	V	192908	U			110	7135
A-21-05 02ABC3	351409111500302	5	USGS	V	192908	U			110	7135
A-21-05 02ABC3	351409111500302	5	USGS	V	192908	U			110	7135
A-21-05 02ABC3	351409111500302	5	USGS	V	192908	U			110	7135
A-21-05 02ABC3	351409111500302	5	USGS	V	192908	U			110	7135
A-21-05 02ABC3	351409111500302	5	USGS	V	192908	U			110	7135
A-21-05 02ABC3	351409111500302	5	USGS	V	192908	U			110	7135
A-21-05 02ABC3	351409111500302	5	USGS	V	192908	U			110	7135
A-21-05 02ABC3	351409111500302	5	USGS	V	192908	U			110	7135
A-21-07 05AAC	351411111400801	5	USGS	V	19641101	U		X	130	7095
05 145-06.48X00.93	351412111065401	5	USGS	V	19550211	S	8.62	X	820	5289
05 145-06.48X00.93	351412111065401	5	USGS	V	19550211	S			820	5289
A-21-07 06AAD2	351412111410401	5	USGS	V	1977	U	7	X	160	7200
A-21-07 06AAD1	351414111411001	5	USGS	V	1977	U	10	X	176	7215

A-21-07 05ABC	351415111403101	5	USGS	V	1960	U	36	O	26	7110
A-21-09 06BAA	351416111285601	5	USGS	V	196704	P	8	P	1700	6410
A-21-09 06BAA	351416111285601	5	USGS	V	196704	P			1700	6410
A-21-09 06BAA	351416111285601	5	USGS	V	196704	P			1700	6410
A-21-07 05ABB	351417111403001	5	USGS	V		U	30			7110
B-22-06 32CDD	351417112565901	25	AZ014	UV		U	8		290	5028
B-22-06 32CDD	351417112565901	25	AZ014	UV		U			290	5028
A-21-07 05AAB	351419111401001	5	USGS	V	19641001	U	6		120	7110
A-22-05 36CCD	351419111491701	5	USGS	V	196805	C	8	F	224	7130
A-22-05 36CCD	351419111491701	5	USGS	V	196805	C			224	7130
A-21-07 05BAB2	351420111404101	5	USGS	V	19641101	U	6	O	170	7122
A-21-07 05BAB1	351420111404301	5	USGS	V	196412	U	8	X	40	7120
A-22-07 32DDD2	351422111400601	5	USGS	V	19740322	U	6	P	100	7120
A-22-03 31CDA	351422112070001	5	USGS	V		H	6	P	60	6930

A-22-07 33CDD	351424111393201	5	USGS	V	19611002	U	12		100	7150
A-22-07 33CCD2	351424111394401	5	USGS	V	19680601	H	6	P	127	7130
A-22-07 34CDC1	351425111383501	5	USGS	V	197006	H		X	315	7210
A-22-07 33CCC1	351425111395601	5	USGS	V	196407	H		P	120	7135
A-22-07 33CCC4	351425111395701	5	USGS	V	19790411	H	6	P	64	7135
A-22-07 33CCC4	351425111395701	5	USGS	V	19790411	H	8		64	7135
A-22-07 32CCC3	351425111405801	5	USGS	V	197209	H	6	P	70	7145
A-22-07 34DCC2	351426111382101	5	USGS	V	19780101	H		P		7205
A-22-07 34DCC1	351426111382301	5	USGS	V	1975	H		P	296	7205
A-22-07 33CCD1	351426111394701	5	USGS	V	19670417	H	6	P	120	7135
A-22-07 33CCD1	351426111394701	5	USGS	V	19670417	H			120	7135
A-22-07 32DDD1	351426111400601	5	USGS	V		H	8	P	90	7135
A-22-07 32DCC2	351426111402901	5	USGS	V	19780810	H	6.63	P	136	7130
A-22-07 32DCC2	351426111402901	5	USGS	V	19780810	H	8.5		136	7130

A-22-07 32DCC1	351426111403001	5	USGS	V	19760803	U	6.63	O	80	7130
A-22-07 32DCC1	351426111403001	5	USGS	V	19760803	U	8.5		80	7130
A-22-07 32CCC1	351426111410101	5	USGS	V		U				7150
A-22-07 34CDD2	351427111382301	5	USGS	V	19770101	U				7210
A-22-07 32CCC2	351427111410101	5	USGS	V	196112	H	6	X	83	7150
A-22-07 34DCC3	351428111381901	5	USGS	V	19760720	H	5	P	260	7210
A-22-07 34CDD1	351428111382901	5	USGS	V	1975	H	6	P	250	7225
A-22-07 34CDC2	351428111383801	5	USGS	V	197706	H	5	P	290	7240
A-22-07 33CCC2	351428111395101	5	USGS	V	19760810	H	6	P	110	7155
A-22-07 33CCC3	351428111395801	5	USGS	V		H				7150
A-22-07 32CCD2	351428111405501	5	USGS	V	197703	H	6.63	P	111	7145
A-22-07 32CCC4	351428111410201	5	USGS	V	1978	U	10	X		7150

A-22-07 32CCD1	351429111405201	5	USGS	V	19770220	I	6	P	90	7140
A-22-07 34DDC	351430111380601	5	USGS	V	19730608	H	5	X	390	7200
A-22-07 34DDC	351430111380601	5	USGS	V	19730608	H			390	7200
A-22-07 33CCA5	351430111394701	5	USGS	V	1971	H	8	X	85	7160
A-22-07 33CCA2	351430111395001	5	USGS	V	19770130	H	6	P	240	7165
A-22-07 32DCA1	351430111402101	5	USGS	V		H				7140
A-22-07 32DCB	351430111402701	5	USGS	V	1971	H	6.63	P	100	7140
A-22-07 31DDA2	351430111410301	5	USGS	V	1978	U	10	X	93	7145
A-22-07 34DCB3	351431111381901	5	USGS	V	197704	H	7	X	440	7230
A-22-07 34DCB3	351431111381901	5	USGS	V	197704	H			440	7230
A-22-07 34DCB2	351431111382001	5	USGS	V	19770415	U	8		420	7230
A-22-07 34DCB2	351431111382001	5	USGS	V	19770415	U	5.56		420	7230
A-22-07 34DCB4	351431111382101	5	USGS	V	197806	H	6		325	7225
A-22-07 34DCB4	351431111382101	5	USGS	V	197806	H	8		325	7225

A-22-07 32CCA	351431111405201	5	USGS	V	1890	H	30	O	84	7150
A-22-08 32CDA	351432111340901	5	USGS	V	1954	U	4	X	107	6960
A-22-07 34DCB1	351432111381801	5	USGS	V	197605	H	8	P	303	7225
A-22-07 34DCB1	351432111381801	5	USGS	V	197605	H	5		303	7225
A-22-07 33CCA1	351432111394401	5	USGS	V	19670411	U	6	P	137	7180
A-22-07 31DDA1	351432111410401	5	USGS	V	1978	U	10	X	139	7150
A-22-07 31DDA1	351432111410401	5	USGS	V	1978	U			139	7150
A-22-07 34DDA	351433111375401	5	USGS	V	19961019	H	10		2470	7210
A-22-07 34DDA	351433111375401	5	USGS	V	19961019	H	6.12		2470	7210
A-22-07 34DDA	351433111375401	5	USGS	V	19961019	H			2470	7210
A-22-07 34DDA	351433111375401	5	USGS	V	19961019	H			2470	7210
A-22-07 34DCA2	351433111380901	5	USGS	V	1974	H			308	7225
A-22-07 34DCA3	351433111381201	5	USGS	V	1973	H	5		371	7225
A-22-07 34DCA4	351433111381401	5	USGS	V	197707	H		P	307	7225
A-22-07 34DCB5	351433111382201	5	USGS	V		H				7240

A-22-07 33CCA4	351433111394801	5	USGS	V	197702	H	6	P	210	7165
A-22-07 33CCA3	351433111395101	5	USGS	V	1970	H	6.62	P	118	7180
A-22-07 32DDA	351434111400101	5	USGS	V	19571024	H	6	X	200	7185
A-22-07 34DCA1	351435111381201	5	USGS	V	19600722	U	7		370	7230
A-22-07 34DCA1	351435111381201	5	USGS	V	19600722	U	5		370	7230
A-22-07 32DCA2	351435111402201	5	USGS	V		H				7150
A-22-07 32CDA	351435111403401	5	USGS	V	19721101	H	6.63	P	168	7155
A-22-07 33CBC	351436111395801	5	USGS	V		U				7180
A-22-07 32CAC	351436111404701	5	USGS	V	1972	H	6.63	O	300	7150
A-22-07 32DBC2	351437111402801	5	USGS	V	196804	H	6.63	P	166	7185
A-22-07 32DBC2	351437111402801	5	USGS	V	196804	H			166	7185
A-22-07 32DBC1	351438111402601	5	USGS	V	19670609	H	8.5	P	182	7190
A-22-07 32DBC1	351438111402601	5	USGS	V	19670609	H	6.63		182	7190
A-22-07 32DBC1	351438111402601	5	USGS	V	19670609	H			182	7190

A-22-07 32DBC1	351438111402601	5	USGS	V	19670609	H			182	7190
A-22-07 32DBC1	351438111402601	5	USGS	V	19670609	H			182	7190
A-22-07 32DBC1	351438111402601	5	USGS	V	19670609	H			182	7190
A-22-07 32DBC1	351438111402601	5	USGS	V	19670609	H			182	7190
A-22-07 32DBC1	351438111402601	5	USGS	V	19670609	H			182	7190
A-22-07 32DBC1	351438111402601	5	USGS	V	19670609	H			182	7190
A-22-07 32DBC1	351438111402601	5	USGS	V	19670609	H			182	7190
A-22-07 32DBC1	351438111402601	5	USGS	V	19670609	H			182	7190
A-22-07 32DBC1	351438111402601	5	USGS	V	19670609	H			182	7190
A-22-07 32DBC1	351438111402601	5	USGS	V	19670609	H			182	7190
A-22-07 32DBC1	351438111402601	5	USGS	V	19670609	H			182	7190
A-22-07 32DBC1	351438111402601	5	USGS	V	19670609	H			182	7190
A-22-07 32DBC5	351438111402801	5	USGS	V	19780705	H	6.63	O	162	7200
A-22-07 32DBC6	351438111403001	5	USGS	V	19691106	H	6.63	O	200	7170
A-22-07 32CBC1	351438111405601	5	USGS	V	1967	H	8		100	7160
A-22-07 32DBD3	351439111402201	5	USGS	V	19780111	H	6.63	P	132	7170
A-22-07 32DBD3	351439111402201	5	USGS	V	19780111	H	8.63		132	7170
A-22-07 32DBD1	351440111402001	5	USGS	V		H				7170

A-22-07 32DBD4	351440111402301	5	USGS	V	1975	H	6.63	P	137	7173
A-22-07 32DBC3	351440111402401	5	USGS	V	1971	H	6.63	O	175	7175
A-22-07 32DBC4	351440111402801	5	USGS	V	1974	H	6.63			7210
A-22-07 32CBC2	351440111405501	5	USGS	V	19580101	H	5		99.5	7165
A-22-07 32CBC2	351440111405501	5	USGS	V	19580101	H			99.5	7165
A-22-07 32CBC2	351440111405501	5	USGS	V	19580101	H			99.5	7165
A-22-07 32CBC2	351440111405501	5	USGS	V	19580101	H			99.5	7165
A-22-07 32CBC2	351440111405501	5	USGS	V	19580101	H			99.5	7165
A-22-07 32CBC2	351440111405501	5	USGS	V	19580101	H			99.5	7165
A-22-07 32CBC2	351440111405501	5	USGS	V	19580101	H			99.5	7165
A-22-07 32CBC2	351440111405501	5	USGS	V	19580101	H			99.5	7165
A-22-07 32CBC2	351440111405501	5	USGS	V	19580101	H			99.5	7165
A-22-07 32CBC2	351440111405501	5	USGS	V	19580101	H			99.5	7165
A-22-07 32CBC2	351440111405501	5	USGS	V	19580101	H			99.5	7165
A-22-07 32CBC2	351440111405501	5	USGS	V	19580101	H			99.5	7165
A-22-07 32CBC3	351441111410001	5	USGS	V	195808	H	6.63	P	120	7180
A-22-07 32DBD2	351442111401801	5	USGS	V		H	6.63	P	140	7180

A-22-07 32CBB	351442111410001	5	USGS	V	196007	H	6.63	P	140	7175
A-22-07 32CBB	351442111410001	5	USGS	V	196007	H			140	7175
A-22-07 32CBB	351442111410001	5	USGS	V	196007	H			140	7175
A-22-07 32CBB	351442111410001	5	USGS	V	196007	H			140	7175
A-22-07 32CBB	351442111410001	5	USGS	V	196007	H			140	7175
A-22-07 32CBB	351442111410001	5	USGS	V	196007	H			140	7175
A-22-07 32CBB	351442111410001	5	USGS	V	196007	H			140	7175
A-22-07 32CBB	351442111410001	5	USGS	V	196007	H			140	7175
A-22-07 32CBB	351442111410001	5	USGS	V	196007	H			140	7175
A-22-07 32CBB	351442111410001	5	USGS	V	196007	H			140	7175
A-22-07 32CBB	351442111410001	5	USGS	V	196007	H			140	7175
A-22-07 32CBB	351442111410001	5	USGS	V	196007	H			140	7175
A-22-07 32CBB	351442111410001	5	USGS	V	196007	H			140	7175
A-22-07 32CBB	351442111410001	5	USGS	V	196007	H			140	7175
A-22-07 32CBB	351442111410001	5	USGS	V	196007	H			140	7175
A-22-07 32CBB	351442111410001	5	USGS	V	196007	H			140	7175
A-22-07 32CBB	351442111410001	5	USGS	V	196007	H			140	7175
A-22-07 32CBB	351442111410001	5	USGS	V	196007	H			140	7175
A-22-07 32CBB	351442111410001	5	USGS	V	196007	H			140	7175
A-22-07 32CBB	351442111410001	5	USGS	V	196007	H			140	7175
A-22-07 32CBB	351442111410001	5	USGS	V	196007	H			140	7175
A-22-07 32CBB	351442111410001	5	USGS	V	196007	H			140	7175
A-22-07 32CBB	351442111410001	5	USGS	V	196007	H			140	7175

A-22-07 32CBB	351442111410001	5	USGS	V	196007	H			140	7175
A-22-07 32CBB	351442111410001	5	USGS	V	196007	H			140	7175
A-22-07 32CBB	351442111410001	5	USGS	V	196007	H			140	7175
A-22-07 32CBB	351442111410001	5	USGS	V	196007	H			140	7175
A-22-07 32CBB	351442111410001	5	USGS	V	196007	H			140	7175
A-22-07 32CBB	351442111410001	5	USGS	V	196007	H			140	7175
B-22-02 35ACC	351442112275801	25	AZ014	UV		U	10			5200
A-22-07 32DBB	351443111402701	5	USGS	V	19740905	H	6.63	P	185	7220
B-22-02 35ACD	351444112275801	25	USGS	V	1941	U	10	X	1123	5225
A-22-06 36DAA	351445111420401	5	USGS	V	196806		8	X	246	7285
A-22-04 32ADB	351446111591101	5	USGS	V	19690701	H	6		200	6945
A-22-07 32DAB	351448111401401	5	USGS	V	197008	H	6.63	P	200	7200
A-22-08 33BDA	351459111330901	5	USGS	V	1955	U		X	410	6770
B-22-02 36ABB	351502112265401	25	USGS	V		U	36		48	5290
B-22-02 36ABB	351502112265401	25	USGS	V		U	2		48	5290
B-22-02 36ABB	351502112265401	25	USGS	V		U			48	5290

B-22-02 36ABB	351502112265401	25	USGS	V		U			48	5290
A-22-04 26DCD	351503111560301	5	USGS	V	19740926	U	8	X	128	7065
A-22-08 35AAC	351508111303401	5	USGS	V	19571101	H	8	X	1550	6560
A-22-04 26CDA	351508111561901	5	USGS	V	19730911	H	6	P	82.5	7070
A-22-05 27DDD	351510111503801	5	AZ014	UV	19890824	H	6.5	P	300	7200
A-22-04 26DCB	351510111561501	5	USGS	V		H	8		65	7090
A-22-06 26DDD1	351515111430701	5	AZ014	UV		H			325	7360
A-22-06 25CCC1	351516111430501	5	USGS	V		U	8.62			7380
A-22-06 26DDD3	351516111431001	5	AZ014	UV	19860810	H	6	P	150	7350
A-22-06 26DDD3	351516111431001	5	AZ014	UV	19860810	H			150	7350
A-22-06 27CDD	351517111444301	5	USGS	V	19701004	H	6.63	P	138	7315
A-22-06 27CDC3	351517111445401	5	USGS	V						7321
A-22-06 27CDC4	351517111445701	5	AZ014	UV		H	6		190	7323

A-22-06 27CDC4	351517111445701	5	AZ014	UV		H			190	7323
A-22-06 27CCC5	351517111451401	5	AZ014	UV		U			102	7330
A-22-03 26DCB	351517112023501	5	USGS	V		U	20			6920
A-22-03 26CDA	351517112023801	5	USGS	V	19390101		12		50	6920
A-22-06 25CCC2	351518111430401	5	USGS	V	197707		5.5			7360
A-22-06 26DDD2	351518111430701	5	AZ014	UV	19830918	H	6		126	7345
A-22-06 26DDD2	351518111430701	5	AZ014	UV	19830918	H	6	X	126	7345
A-22-06 27DCC2	351518111443801	5	USGS	V	1969	H	6.63		80	7315
A-22-06 27DCC1	351518111443901	5	USGS	V	19710101	H			90	7315
A-22-06 27CDC2	351518111445501	5	USGS	V						7322
A-22-06 27CDC1	351518111445701	5	USGS	V	1967	H	6.63	P	80	7323
A-22-06 27CCD	351518111450401	5	AZ014	UV	19860714	H	6	P	102	7330
A-22-06 27CCD	351518111450401	5	AZ014	UV	19860714	H			102	7330

A-22-06 27CCC3	351518111451101	5	AZ014	UV	19840523	H			100	7334
A-22-06 27CCC4	351518111451301	5	AZ014	UV		U				7330
05 132-11.42X16.88	351519111120701	5	USGS	V	19350328	S	6.62	X	1161	5358
A-22-06 26DDC1	351519111431401	5	AZ014	UV	19850620	H	6	P	175	7350
A-22-06 26DDC1	351519111431401	5	AZ014	UV	19850620	H			175	7350
A-22-06 26DDC2	351520111431601	5	AZ014	UV		H	6			7350
A-22-06 26DDC2	351520111431601	5	AZ014	UV		H				7350
A-22-06 26DDC2	351520111431601	5	AZ014	UV		H				7350
A-22-06 26DDC2	351520111431601	5	AZ014	UV		H				7350
A-22-06 26DDC2	351520111431601	5	AZ014	UV		H				7350
A-22-06 26DDC2	351520111431601	5	AZ014	UV		H				7350
A-22-06 26DDC2	351520111431601	5	AZ014	UV		H				7350
A-22-06 26DDC2	351520111431601	5	AZ014	UV		H				7350
A-22-06 26DDC2	351520111431601	5	AZ014	UV		H				7350
A-22-06 26DDC2	351520111431601	5	AZ014	UV		H				7350
A-22-06 26DDC2	351520111431601	5	AZ014	UV		H				7350
A-22-06 26DDC2	351520111431601	5	AZ014	UV		H				7350
A-22-06 26DDC2	351520111431601	5	AZ014	UV		H				7350
A-22-06 26DDC2	351520111431601	5	AZ014	UV		H				7350

A-22-06 26CCA3	351520111440101	5	AZ014	UV	19851026	H	4	P	142	7319
A-22-06 26CCA3	351520111440101	5	AZ014	UV	19851026	H			142	7319
A-22-06 27DDA3	351520111441701	5	AZ014	UV	19840711	H			100	7308
A-22-06 27CDB2	351520111445601	5	USGS	V	196505	H	6	P	116	7328
A-22-06 27CDB1	351520111445701	5	USGS	V	1962	H	8	P	147	7340
A-22-03 26DBC	351520112023401	5	USGS	V		H	48		14	6875
A-22-06 26DDB4	351521111431801	5	AZ014	UV		U	6		47	7345
A-22-06 26DCB4	351521111433701	5	AZ014	UV	19850614	H	8	P	220	7340
A-22-06 26DCB4	351521111433701	5	AZ014	UV	19850614	H	6		220	7340
A-22-06 26DCB4	351521111433701	5	AZ014	UV	19850614	H	5		220	7340
A-22-06 27DDA2	351521111441001	5	AZ014	UV		H	6			7307
A-22-06 27DDA2	351521111441001	5	AZ014			H				7307
A-22-06 27DCB3	351521111443601	5	USGS	V	197607	H	8		243	7315
A-22-06 27DCB3	351521111443601	5	USGS	V	197607	H	6.63		243	7315

A-22-06 27CDA1	351521111444601	5	USGS	V		H				7320
A-22-06 27CCC1	351521111445801	5	USGS	V		H	6		180	7334
A-22-06 27CCB	351521111451301	5	AZ014	UV	19840323	H	8	P	100	7340
A-22-06 27CCB	351521111451301	5	AZ014	UV	19840323	H	6		100	7340
A-22-06 26DDB3	351522111432101	5	AZ014	UV	19831222	H	6	P	150	7338
A-22-06 26DCB1	351522111433001	5	AZ014	UV	19850711	H	6	X	147	7320
A-22-06 26CCB3	351522111440701	5	AZ014	UV		H				7305
A-22-06 27DCA	351522111442201	5	USGS	V		H				7307
A-22-06 27DCA	351522111442201	5	USGS	V		H				7307
A-22-06 27DCB1	351522111443701	5	AZ014	UV		H			95	7315
A-22-06 27CDA2	351522111444301	5	USGS	V		H				7320
A-22-06 26DDB1	351523111431801	5	AZ014	UV	19840614	H	8	P	150	7322
A-22-06 26DDB1	351523111431801	5	AZ014	UV	19840614	H	6		150	7322
A-22-06 26DCB3	351523111433701	5	AZ014	UV		H	6	P	260	7315

A-22-06 26DCB3	351523111433701	5	AZ014	UV		H	5		260	7315
A-22-06 26CCB1	351523111440901	5	USGS	V	1950	H	36	X	40	7310
A-22-06 26CCB1	351523111440901	5	USGS	V	1950	H			40	7310
A-22-06 26CCB2	351523111440902	5	USGS	V		U	6.5		40	7306
A-22-06 26CCB2	351523111440902	5	USGS	V		U			40	7306
A-22-06 26CCB2	351523111440902	5	USGS	V		U			40	7306
A-22-06 27DDA1	351523111441101	5	USGS	V	1939	H			40	7307
A-22-06 27DCB2	351523111443801	5	USGS	V		H	6.5			7318
A-22-06 27DCB2	351523111443801	5	USGS	V		H				7318
A-22-06 27DCB2	351523111443801	5	USGS	V		H				7318
A-22-06 27DCB2	351523111443801	5	USGS	V		H				7318
A-22-06 27DCB2	351523111443801	5	USGS	V		H				7318
A-22-06 27DCB2	351523111443801	5	USGS	V		H				7318
A-22-06 27DCB2	351523111443801	5	USGS	V		H				7318
A-22-06 27DCB2	351523111443801	5	USGS	V		H				7318
A-22-06 27DCB2	351523111443801	5	USGS	V		H				7318
A-22-06 27DCB2	351523111443801	5	USGS	V		H				7318
A-22-06 27DCB2	351523111443801	5	USGS	V		H				7318
A-22-06 27DCB2	351523111443801	5	USGS	V		H				7318

A-22-06 27DCB2	351523111443801	5	USGS	V		H				7318
A-22-06 27DCB2	351523111443801	5	USGS	V		H				7318
A-22-06 27CDB3	351523111445501	5	USGS	V	197606	H	6.63		210	7325
A-22-06 26DCA1	351524111432501	5	AZ014	UV		H	8			7321
A-22-06 26DCA2	351524111432701	5	AZ014	UV		U				7302
A-22-06 26CDB	351524111435201	5	AZ014	UV	19831115	H	8	P	125	7306
A-22-06 26CDB	351524111435201	5	AZ014	UV	19831115	H	6		125	7306
A-22-06 26CCA1	351524111435701	5	AZ014	UV	19791011	H	6.62	P	210	7305
A-22-06 26CCA1	351524111435701	5	AZ014	UV	19791011	H			210	7305
A-22-06 26CCA2	351524111440001	5	AZ014	UV	19851017	U			302	7305
A-22-06 27DDB	351524111442301	5	USGS	V		H			350	7310
A-22-06 27DCB4	351524111443401	5	USGS	V					100	7316
A-22-06 27CDB4	351524111445601	5	AZ014	UV		H	6		240	7324
A-22-06 27CDB4	351524111445601	5	AZ014	UV		H			240	7324

05 132-03.74X16.74	351525111035801	5	USGS	V	19521003	H	6.62	P	635	5042
05 132-03.74X16.74	351525111035801	5	USGS	V	19521003	H			635	5042
05 132-03.74X16.74	351525111035801	5	USGS	V	19521003	H			635	5042
A-22-06 25CDB1	351525111424301	5	USGS	V	197805	U	5.5	P	107	7300
A-22-06 26DDA	351525111431301	5	AZ014	UV		H	6			7322
A-22-06 26DDA	351525111431301	5	AZ014	UV		H				7322
A-22-06 26DDB2	351525111431601	5	AZ014	UV		H	6			7325
A-22-06 26DCB5	351525111433401	5	AZ014	UV		H			135	7312
A-22-06 26DCB2	351525111433701	5	AZ014	UV		H	6			7310
A-22-06 26DCB2	351525111433701	5	AZ014	UV		H				7310
A-22-06 26CDA	351525111434301	5	AZ014	UV	198208	H	6.63	P	303	7315
A-22-06 26CDA	351525111434301	5	AZ014	UV	198208	H			303	7315
A-22-03 25CAC	351525112014501	5	USGS	V		H	8		45	6880
A-22-03 25CBB	351525112020201	5	USGS	V			48		6	6870
A-22-03 25CBB	351525112020201	5	USGS	V					6	6870
A-22-03 25CBB	351525112020201	5	USGS	V					6	6870

A-22-03 25CBB	351525112020201	5	USGS	V	6	6870
A-22-03 25CBB	351525112020201	5	USGS	V	6	6870
A-22-03 25CBB	351525112020201	5	USGS	V	6	6870
A-22-03 25CBB	351525112020201	5	USGS	V	6	6870
A-22-03 25CBB	351525112020201	5	USGS	V	6	6870
A-22-03 25CBB	351525112020201	5	USGS	V	6	6870
A-22-03 25CBB	351525112020201	5	USGS	V	6	6870
A-22-03 25CBB	351525112020201	5	USGS	V	6	6870
A-22-03 25CBB	351525112020201	5	USGS	V	6	6870
A-22-03 25CBB	351525112020201	5	USGS	V	6	6870
A-22-03 25CBB	351525112020201	5	USGS	V	6	6870
A-22-03 25CBB	351525112020201	5	USGS	V	6	6870
A-22-03 25CBB	351525112020201	5	USGS	V	6	6870
A-22-03 25CBB	351525112020201	5	USGS	V	6	6870
A-22-03 25CBB	351525112020201	5	USGS	V	6	6870
A-22-03 25CBB	351525112020201	5	USGS	V	6	6870
A-22-03 25CBB	351525112020201	5	USGS	V	6	6870
A-22-03 25CBB	351525112020201	5	USGS	V	6	6870
A-22-03 25CBB	351525112020201	5	USGS	V	6	6870
A-22-03 25CBB	351525112020201	5	USGS	V	6	6870
A-22-03 25CBB	351525112020201	5	USGS	V	6	6870
A-22-03 25CBB	351525112020201	5	USGS	V	6	6870
A-22-03 25CBB	351525112020201	5	USGS	V	6	6870

A-22-08 26CCA	351526111311701	5	USGS	V	1913		36	O	38.8	6555
A-22-08 26CCA	351526111311701	5	USGS	V	1913		36		38.8	6555
A-22-08 26CCA	351526111311701	5	USGS	V	1913				38.8	6555
A-22-08 26CCA	351526111311701	5	USGS	V	1913				38.8	6555
A-22-08 26CCA	351526111311701	5	USGS	V	1913				38.8	6555
A-22-08 26CCA	351526111311701	5	USGS	V	1913				38.8	6555
A-22-08 26CCA	351526111311701	5	USGS	V	1913				38.8	6555
A-22-08 26CCA	351526111311701	5	USGS	V	1913				38.8	6555
A-22-08 26CCA	351526111311701	5	USGS	V	1913				38.8	6555
A-22-08 26CCA	351526111311701	5	USGS	V	1913				38.8	6555
A-22-08 26CCA	351526111311701	5	USGS	V	1913				38.8	6555
A-22-08 26CCA	351526111311701	5	USGS	V	1913				38.8	6555
A-22-08 26CCA	351526111311701	5	USGS	V	1913				38.8	6555
A-22-08 26CCA	351526111311701	5	USGS	V	1913				38.8	6555
A-22-08 26CCA	351526111311701	5	USGS	V	1913				38.8	6555
A-22-08 26CCA	351526111311701	5	USGS	V	1913				38.8	6555
A-22-08 26CCA	351526111311701	5	USGS	V	1913				38.8	6555
A-22-08 26CCA	351526111311701	5	USGS	V	1913				38.8	6555
A-22-06 26CBC1	351526111440201	5	AZ014	UV		U	6			7302
A-22-06 26CBC1	351526111440201	5	AZ014	UV		U				7302

A-22-03 26DAA	351526112021201	5	USGS	V						6885
A-22-03 26DBB1	351526112023201	5	USGS	V	19390101	H	12		50	6900
A-22-06 25CAC5	351527111424401	5	AZ014	UV	19791030	H	6.63		61	7300
A-22-06 25CDB2	351527111424501	5	USGS	V	19770612	H	6.63	P	80	7300
A-22-06 26CAD	351527111434001	5	AZ014	UV		H	8			7314
A-22-06 26CAD	351527111434001	5	AZ014	UV		H				7314
A-22-06 26CBC2	351527111440701	5	AZ014	UV	19860915	H	6	X	280	7306
A-22-06 26CBC2	351527111440701	5	AZ014	UV	19860915	H	6	P	280	7306
A-22-06 26CBC2	351527111440701	5	AZ014	UV	19860915	H			280	7306
A-22-06 27DBC1	351527111443701	5	USGS	V		H	6			7319
A-22-06 27DBC1	351527111443701	5	USGS	V		H				7319
A-22-04 26DBB1	351527111534501	5	AZ014	UV		H				7104
A-22-04 27CBB	351527111574601	5	USGS	V	19730930	H	8		168	7050
A-22-06 25CAD1	351528111424201	5	USGS	V	19710611	U	6.63	P	236	7300

A-22-06 25CAD1	351528111424201	5	USGS	V	19710611	U			236	7300
A-22-06 25CAD1	351528111424201	5	USGS	V	19710611	U			236	7300
A-22-04 27DAB	351528111570101	5	USGS	V	19720226	H	8	X	125	7065
A-22-06 25CAD2	351529111424201	5	USGS	V	197806	H	8	P	104	7300
A-22-06 25CAC1	351529111424601	5	USGS	V		H	6.63	P	80	7300
A-22-06 25CAC1	351529111424601	5	USGS	V		H			80	7300
A-22-06 25CAC6	351529111424701	5	AZ014	UV		U				7300
A-22-06 25CAC2	351529111424901	5	USGS	V	1973	H	8.63		40	7300
A-22-06 25CAC2	351529111424901	5	USGS	V	1973	H			40	7300
A-22-06 25CAC2	351529111424901	5	USGS	V	1973	H			40	7300
A-22-02 29DAB	351529112115101	5	USGS	V	1963	U			2500	6735
A-22-06 25CAC4	351530111424401	5	AZ014	UV		H	10			7300
A-22-06 27DBC2	351530111443901	5	AZ014	UV	19811111	H	5	P	165	7322
A-22-06 27DBC2	351530111443901	5	AZ014	UV	19811111	H			165	7322
A-22-03 25BCD	351530112015201	5	USGS	V	196612		8	X	70	6880

A-22-03 25BCC	351530112015901	5	USGS	V	196612		8	X	110	6880
A-22-03 26DBB2	351530112023501	5	USGS	V		H				6900
A-22-06 25CBD	351531111425201	5	USGS	V	1969	H	11		160	7300
A-22-06 25CAD3	351532111424201	5	AZ014	UV		H				7300
A-22-06 25CAC3	351532111424901	5	USGS	V	19631018	H	6	P	260	7300
A-22-06 25CBC	351532111430001	5	USGS	V	19650716		8	X	117	7290
A-22-06 25CBC	351532111430001	5	USGS	V	19650716		6		117	7290
A-22-06 26DAA	351534111430801	5	USGS	V	1963	S	6	P	227	7300
A-22-04 26BCB	351534111564701	5	USGS	V	1940	P	8		119	7075
A-22-06 25CBB	351536111430601	5	USGS	V						7297
A-22-06 25CAB1	351537111424301	5	USGS	V	197309	H	5.5		250	7320
A-22-06 25CAB1	351537111424301	5	USGS	V	197309	H			250	7320
A-22-06 25CAB1	351537111424301	5	USGS	V	197309	H			250	7320

A-22-06 25CAB3	351537111424801	5	AZ014	UV		H	6			7310
A-22-06 25CAB3	351537111424801	5	AZ014	UV		H				7310
A-22-06 25CAB3	351537111424801	5	AZ014	UV		H				7310
A-22-06 25CAB3	351537111424801	5	AZ014	UV		H				7310
A-22-06 25CAB3	351537111424801	5	AZ014	UV		H				7310
A-22-06 25CAB3	351537111424801	5	AZ014	UV		H				7310
A-22-06 25CAB3	351537111424801	5	AZ014	UV		H				7310
A-22-06 25CAB3	351537111424801	5	AZ014	UV		H				7310
A-22-06 25CAB3	351537111424801	5	AZ014	UV		H				7310
A-22-06 25CAB3	351537111424801	5	AZ014	UV		H				7310
A-22-06 25CAB3	351537111424801	5	AZ014	UV		H				7310
A-22-06 25CAB3	351537111424801	5	AZ014	UV		H				7310
A-22-05 26ADC2	351537111494101	5	USGS	V	19530803					7230
A-22-05 26ACD	351537111494801	5	USGS	V	19530701	U				7230
A-22-06 25CAB2	351538111424801	5	USGS	V	1966	H	6	P	258	7300
A-22-06 25CAB2	351538111424801	5	USGS	V	1966	H			258	7300
A-22-06 26CAB	351538111434801	5	AZ014	UV	19870416	S	24	P	12	7302
A-22-06 26CAB	351538111434801	5	AZ014	UV	19870416	S			12	7302

A-22-08 27CAA	351539111320501	5	USGS	V		P	8		1772	6625
A-22-08 27CAA	351539111320501	5	USGS	V		P	7		1772	6625
A-22-08 27CAA	351539111320501	5	USGS	V		P			1772	6625
A-22-06 26BDC4	351539111435301	5	AZ014	UV		H			180	7301
A-22-06 26BDD	351540111433901	5	AZ014	UV		H				7302
A-22-05 26ADC1	351540111494501	5	USGS	V	19530301				550	7235
A-22-03 26BBD	351540112025502	5	USGS	V	19661201		8	X	197	6930
A-22-03 27AAD	351543112031501	5	USGS	V	19661101		8	X	522	6950
A-22-06 26BDC3	351544111435401	5	USGS	V	1972	H	8		200	7305
A-22-06 26BDC3	351544111435401	5	USGS	V	1972	H	5		200	7305
A-22-03 25BBC1	351544112020201	5	USGS	V	19700410		8	F	63	6875
A-22-03 25BBC2	351544112020401	5	USGS	V	19700501	P	8	F	63	6890
A-22-03 25BBC2	351544112020401	5	USGS	V	19700501	P			63	6890
A-22-06 26BDC1	351545111434901	5	USGS	V	1971	H			35	7305

A-22-06 26BDC2	351545111435101	5	USGS	V	197704	U	6		35	7305
A-22-04 27AAD	351546111565801	5	USGS	V						7090
B-22-01 30ADA	351546112252601	5	USGS	V	19310101	U		X	2624	5530
A-22-03 26BBC	351547112030601	5	USGS	V	19661201		8	X	127	6940
B-22-04 25BDB UNSURV	351547112395801	25	AZ014	UV	19891122	N	8		600	5375
A-22-06 25BCA	351548111425901	5	USGS	V		U	6			7312
A-22-06 26ACB	351548111433701	5	USGS	V		H			130	7305
A-22-06 26BDA1	351548111433901	5	USGS	V		H			250	7302
A-22-06 26BDA1	351548111433901	5	USGS	V		H			250	7302
A-22-06 26BDA2	351548111434401	5	USGS	V	1972	H	6.62			7300
A-22-06 26BCA	351548111440201	5	AZ014	UV		H			230	7301
A-22-06 27ADA2	351548111441201	5	USGS	V	1948	H	60	W	22	7308
A-22-06 27ADA2	351548111441201	5	USGS	V	1948	H			22	7308
A-22-06 27ADA2	351548111441201	5	USGS	V	1948	H			22	7308

A-22-06 27ADA2	351548111441201	5	USGS	V	1948	H			22	7308
A-22-06 26BDA6	351550111433901	5	USGS	V	19781020	H	5.56	P	160	7310
A-22-06 26BCA1	351550111435501	5	AZ014	UV		H				7303
A-22-06 26BCA2	351550111440001	5	AZ014	UV		H				7301
A-22-06 26BCB	351550111440601	5	USGS	V		H	8			7300
A-22-03 25BBB	351550112020501	5	USGS	V	1951	H			20	6900
A-22-06 26BDA5	351551111434201	5	USGS	V	19781014	H	5.56	P	120	7310
A-22-06 26BDB1	351551111434701	5	USGS	V	1973	H	6.63	P	85	7300
A-22-06 26BDB1	351551111434701	5	USGS	V	1973	H			85	7300
A-22-06 26BDB1	351551111434701	5	USGS	V	1973	H			85	7300
A-22-06 26BDB1	351551111434701	5	USGS	V	1973	H			85	7300
A-22-06 26BDB1	351551111434701	5	USGS	V	1973	H			85	7300
A-22-06 26BDB1	351551111434701	5	USGS	V	1973	H			85	7300
A-22-06 26BDB1	351551111434701	5	USGS	V	1973	H			85	7300
A-22-06 26BDB1	351551111434701	5	USGS	V	1973	H			85	7300
A-22-06 26BDB1	351551111434701	5	USGS	V	1973	H			85	7300

A-22-06 26BDB1	351551111434701	5	USGS	V	1973	H			85	7300
A-22-06 26BDB1	351551111434701	5	USGS	V	1973	H			85	7300
A-22-06 26BDB1	351551111434701	5	USGS	V	1973	H			85	7300
A-22-06 27ADA1	351551111441101	5	USGS	V	1967	U	6.5	P	66	7310
A-22-06 27ADA1	351551111441101	5	USGS	V	1967	U			66	7310
A-22-06 27ADA1	351551111441101	5	USGS	V	1967	U			66	7310
A-22-06 27ADA1	351551111441101	5	USGS	V	1967	U			66	7310
A-22-06 27ADA1	351551111441101	5	USGS	V	1967	U			66	7310
A-22-06 27ADA1	351551111441101	5	USGS	V	1967	U			66	7310
A-22-06 27ADA1	351551111441101	5	USGS	V	1967	U			66	7310
A-22-06 27ADA1	351551111441101	5	USGS	V	1967	U			66	7310
A-22-06 27ADA1	351551111441101	5	USGS	V	1967	U			66	7310
A-22-06 27ADA1	351551111441101	5	USGS	V	1967	U			66	7310
A-22-06 27ADA1	351551111441101	5	USGS	V	1967	U			66	7310
A-22-06 27ADA1	351551111441101	5	USGS	V	1967	U			66	7310
A-22-06 27ADA1	351551111441101	5	USGS	V	1967	U			66	7310
A-22-06 27ADA1	351551111441101	5	USGS	V	1967	U			66	7310
A-22-06 27ADA1	351551111441101	5	USGS	V	1967	U			66	7310
A-22-06 27ADA1	351551111441101	5	USGS	V	1967	U			66	7310
A-22-06 27ADA1	351551111441101	5	USGS	V	1967	U			66	7310
A-22-06 27ADA1	351551111441101	5	USGS	V	1967	U			66	7310

A-22-06 26BDA3	351552111434401	5	USGS	V	197409	H		102	7310
A-22-06 26BDB2	351552111434801	5	USGS	V	1973	U	6.63	35	7300
A-22-06 26BDB2	351552111434801	5	USGS	V	1973	U		35	7300
A-22-06 26BDB2	351552111434801	5	USGS	V	1973	U		35	7300
A-22-06 26BDB2	351552111434801	5	USGS	V	1973	U		35	7300
A-22-06 26BDB2	351552111434801	5	USGS	V	1973	U		35	7300
A-22-06 26BDB2	351552111434801	5	USGS	V	1973	U		35	7300
A-22-06 26BDB2	351552111434801	5	USGS	V	1973	U		35	7300
A-22-06 26BDB2	351552111434801	5	USGS	V	1973	U		35	7300
A-22-06 26BDB2	351552111434801	5	USGS	V	1973	U		35	7300
A-22-06 26BDB2	351552111434801	5	USGS	V	1973	U		35	7300
A-22-06 26BDB2	351552111434801	5	USGS	V	1973	U		35	7300
A-22-06 27ADB	351552111441801	5	USGS	V		H		125	7315
A-22-06 27ADB	351552111441801	5	USGS	V		H		125	7315
A-22-06 27ADB	351552111441801	5	USGS	V		H		125	7315
B-22-07W25ADD	351552112572901	25	USGS	V		S	7	255	5076
B-22-07W25ADD	351552112572901	25	USGS	V		S		255	5076
B-22-07W25ADD	351552112572901	25	USGS	V		S		255	5076
B-22-07W25ADD	351552112572901	25	USGS	V		S		255	5076

B-22-07W25ADD	351552112572901	25	USGS	V		S			255	5076
B-22-07W25ADD	351552112572901	25	USGS	V		S			255	5076
A-22-06 26BDA4	351553111434301	5	USGS	V	19780721	H	5.56	P	115	7310
A-22-03 26AAA2	351553112020801	5	AZ014	UV		C				6890
A-22-06 25BBC2	351554111425901	5	USGS	V	19720101				300	7319
A-22-06 25BBC1	351556111430401	5	AZ014	UV		U	6			7322
A-22-06 25BBC1	351556111430401	5	AZ014	UV		U				7322
A-22-06 25BBC1	351556111430401	5	AZ014	UV		U				7322
A-22-06 25BBC1	351556111430401	5	AZ014	UV		U				7322
A-22-06 25BBC1	351556111430401	5	AZ014	UV		U				7322
A-22-06 25BBC1	351556111430401	5	AZ014	UV		U				7322
A-22-06 25BBC1	351556111430401	5	AZ014	UV		U				7322
A-22-06 25BBC1	351556111430401	5	AZ014	UV		U				7322
A-22-06 25BBC1	351556111430401	5	AZ014	UV		U				7322
A-22-06 25BBC1	351556111430401	5	AZ014	UV		U				7322
A-22-06 25BBC1	351556111430401	5	AZ014	UV		U				7322
A-22-06 25BBC1	351556111430401	5	AZ014	UV		U				7322
A-22-06 25BBC1	351556111430401	5	AZ014	UV		U				7322
A-22-06 25BBC1	351556111430401	5	AZ014	UV		U				7322

A-22-03 24CDD	351557112013201	5	USGS	V	19661101	U	8	X	82	6910
A-22-03 24CCC	351557112020401	5	USGS	V			8		65	6890
A-22-03 24CCC	351557112020401	5	USGS	V					65	6890
A-22-03 26BAA	351557112024001	5	USGS	V	19370101	H			16	6910
A-22-03 26BAA	351557112024001	5	USGS	V	19370101	H			16	6910
A-22-03 26BAA	351557112024001	5	USGS	V	19370101	H			16	6910
A-22-03 26BAA	351557112024001	5	USGS	V	19370101	H			16	6910
A-22-03 26BAA	351557112024001	5	USGS	V	19370101	H			16	6910
A-22-03 26BAA	351557112024001	5	USGS	V	19370101	H			16	6910
A-22-03 26BAA	351557112024001	5	USGS	V	19370101	H			16	6910
A-22-03 26BAA	351557112024001	5	USGS	V	19370101	H			16	6910
A-22-03 26BAA	351557112024001	5	USGS	V	19370101	H			16	6910
A-22-03 26BAA	351557112024001	5	USGS	V	19370101	H			16	6910
A-22-03 26BAA	351557112024001	5	USGS	V	19370101	H			16	6910
A-22-03 26BAA	351557112024001	5	USGS	V	19370101	H			16	6910
A-22-03 26BAA	351557112024001	5	USGS	V	19370101	H			16	6910
A-22-03 26BAA	351557112024001	5	USGS	V	19370101	H			16	6910
A-22-03 26BAA	351557112024001	5	USGS	V	19370101	H			16	6910
A-22-05 28BBB	351601111523601	5	USGS	V		U			100	7260

A-22-09 29BAA	351602111275001	5	USGS	V	1959	H	6		1447	6390
A-22-05 21CCC	351604111523601	5	USGS	V	19700627	U	8	X	368	7260
A-22-06 26BAA	351605111434201	5	USGS	V	19740607	C	8.62	P	188	7319
A-22-06 26BAA	351605111434201	5	USGS	V	19740607	C	6.62		188	7319
A-22-06 26BAA	351605111434201	5	USGS	V	19740607	C			188	7319
A-22-06 26BAA	351605111434201	5	USGS	V	19740607	C			188	7319
A-22-05 19CCC2	351605111544201	5	AZ014	UV		H				7230
A-22-06 25BBB	351606111430601	5	USGS	V		H	8		220	7339
A-22-06 25BBB	351606111430601	5	USGS	V		H			220	7339
A-22-06 25BBB	351606111430601	5	USGS	V		H			220	7339
A-22-06 25BBB	351606111430601	5	USGS	V		H			220	7339
A-22-06 25BBB	351606111430601	5	USGS	V		H			220	7339
A-22-06 25BBB	351606111430601	5	USGS	V		H			220	7339
A-22-06 26AAA	351606111430801	5	USGS	V	19381120	U	20		1540	7335
A-22-06 26AAA	351606111430801	5	USGS	V	19381120	U	18.75		1540	7335
A-22-06 26AAA	351606111430801	5	USGS	V	19381120	U	14		1540	7335
A-22-06 26AAA	351606111430801	5	USGS	V	19381120	U	8		1540	7335
A-22-06 26AAA	351606111430801	5	USGS	V	19381120	U	11		1540	7335

A-22-06 23CDC	351607111434801	5	USGS	V	1961	U	6	P	112	7315
A-22-08 26BBB	351608111311801	5	USGS	V	19860122	P	10.75	P	1810	6585
A-22-08 26BBB	351608111311801	5	USGS	V	19860122	P	8.62		1810	6585
A-22-06 23DDD	351608111430801	5	AZ014	UV	19791116	P	6.62	P	207	7340
A-22-06 23DDD	351608111430801	5	AZ014	UV	19791116	P			207	7340
A-22-06 23CCC	351608111440701	5	AZ014	UV	198210	H	6.62	P	250	7322
A-22-06 23CCC	351608111440701	5	AZ014	UV	198210	H			250	7322
A-22-05 19CCB	351608111544201	5	USGS	V	197403	H	6.63	X	86	7240
A-22-06 23DCD	351610111432801	5	AZ014	UV		H				7325
A-22-06 23DDC	351611111432201	5	USGS	V	19780720	H	6.63	X	160	7330
A-22-06 23DDC	351611111432201	5	USGS	V	19780720	H			160	7330
A-22-06 23CDD	351611111434501	5	USGS	V	1962	P	6	P	160	7325
A-22-06 23DCB	351613111433201	5	AZ014	UV		H				7325
A-22-06 23CDA1	351614111434201	5	USGS	V	19440617	U	48	W	21	7320

A-22-06 23CDA1	351614111434201	5	USGS	V	19440617	U			21	7320
A-22-06 23CDA1	351614111434201	5	USGS	V	19440617	U			21	7320
A-22-06 23CDA1	351614111434201	5	USGS	V	19440617	U			21	7320
A-22-06 23CDA1	351614111434201	5	USGS	V	19440617	U			21	7320
A-22-06 23CDA1	351614111434201	5	USGS	V	19440617	U			21	7320
A-22-06 23CDA1	351614111434201	5	USGS	V	19440617	U			21	7320
A-22-06 23CDA1	351614111434201	5	USGS	V	19440617	U			21	7320
A-22-06 23CDA1	351614111434201	5	USGS	V	19440617	U			21	7320
A-22-06 23CDA1	351614111434201	5	USGS	V	19440617	U			21	7320
A-22-06 23CDA1	351614111434201	5	USGS	V	19440617	U			21	7320
A-22-06 23CDA1	351614111434201	5	USGS	V	19440617	U			21	7320
A-22-06 23CDA1	351614111434201	5	USGS	V	19440617	U			21	7320
A-22-06 23CDA1	351614111434201	5	USGS	V	19440617	U			21	7320
A-22-06 23CDA1	351614111434201	5	USGS	V	19440617	U			21	7320
A-22-06 23CCB2	351615111440301	5	AZ014	UV		H	6		192	7350
A-22-03 23DAA	351615112021402	5	USGS	V	19661101		8	X	100	6900
A-22-03 23DBA	351615112022501	5	USGS	V	19661101		8	X	100	6900
A-22-06 23DCA3	351616111432901	5	USGS	V	19761006		5.5	P	148	7330

A-22-06 23CCB1	351617111440301	5	AZ014	UV		H			182	7360
A-22-06 23DCA2	351618111432301	5	USGS	V	1964	H	5	P	208	7335
A-22-06 23DCA2	351618111432301	5	USGS	V	1964	H	5		208	7335
A-22-06 23DCA2	351618111432301	5	USGS	V	1964	H	5	P	208	7335
A-22-06 23DCA1	351618111432901	5	USGS	V	1964	H	6.5	X	114	7330
A-22-06 23CDA2	351618111434201	5	USGS	V	19790808	H	8	P	190	7325
A-22-06 23CDA2	351618111434201	5	USGS	V	19790808	H	6		190	7325
A-22-06 23CBC2	351619111440501	5	USGS	V	197407	H	6.63	P	182	7370
A-22-06 23DBC3	351620111433201	5	USGS	V	19730904	U	6.5		127	7332
A-22-06 23DBC3	351620111433201	5	USGS	V	19730904	U			127	7332
A-22-06 23DBC3	351620111433201	5	USGS	V	19730904	U			127	7332
A-22-06 23DBC3	351620111433201	5	USGS	V	19730904	U			127	7332
A-22-06 23DBC3	351620111433201	5	USGS	V	19730904	U			127	7332
A-22-06 23DBC3	351620111433201	5	USGS	V	19730904	U			127	7332
A-22-06 23DBC3	351620111433201	5	USGS	V	19730904	U			127	7332
A-22-06 23DBC3	351620111433201	5	USGS	V	19730904	U			127	7332
A-22-06 23DBC3	351620111433201	5	USGS	V	19730904	U			127	7332
A-22-06 23DBC3	351620111433201	5	USGS	V	19730904	U			127	7332
A-22-06 23DBC3	351620111433201	5	USGS	V	19730904	U			127	7332

A-22-06 23DBC3	351620111433201	5	USGS	V	19730904	U			127	7332
A-22-06 23DBC3	351620111433201	5	USGS	V	19730904	U			127	7332
A-22-06 23DBC3	351620111433201	5	USGS	V	19730904	U			127	7332
A-22-06 23DBC3	351620111433201	5	USGS	V	19730904	U			127	7332
A-22-06 23DBC3	351620111433201	5	USGS	V	19730904	U			127	7332
A-22-06 23DBC2	351622111433101	5	USGS	V		U	6.5		157	7335
A-22-04 22DAA	351622111564901	5	USGS	V						7185
A-22-06 23DBD1	351623111432501	5	USGS	V	197102	H	5	P	255	7340
A-22-06 23DBA1	351623111432901	5	AZ014	UV		H			212	7350
A-22-06 23CBC1	351623111440401	5	AZ014	UV		H				7380
A-22-06 23DBA2	351624111432301	5	AZ014	UV		H			176	7360
A-22-06 23DBD3	351624111432601	5	USGS	V		U				7345
A-22-06 23DBC1	351624111433301	5	USGS	V		U	6.5		185	7339
A-22-06 23DBD2	351625111432501	5	USGS	V		U	6	P	160	7340

A-22-11 19CCC	351627111161801	5	USGS	V	1948	S	6	X	1060	5590
A-22-06 23CBB2	351627111440301	5	AZ014	UV	19821026	H	8		195	7375
A-22-06 23CBB2	351627111440301	5	AZ014	UV	19821026	H	6		195	7375
A-22-06 23CBB1	351628111440501	5	AZ014	UV	19821022	H	8		265	7380
A-22-06 23CBB1	351628111440501	5	AZ014	UV	19821022	H	6		265	7380
B-22-02 23ACA	351632112275001	5	AZ014	UV		U	5			5341
A-22-06 23BCC1	351633111440401	5	AZ014	UV	19690516	H	8.62	F	175	7380
A-22-06 23BCC1	351633111440401	5	AZ014	UV	19690516	H	6.62		175	7380
A-22-06 23BCC2	351633111440701	5	USGS	V	19750515	H	6	P	250	7390
A-22-06 23BCC2	351633111440701	5	USGS	V	19750515	H			250	7390
A-22-06 23BCB	351638111440701	5	USGS	V		H	7	P	191	7390
B-22-04 21ACA UNSURV	351638112425001	25	AZ014	UV	19910717	N	8		765	5694
A-22-03 22ABD	351639112033401	5	USGS	V						6915
A-22-03 22ABC	351639112034201	5	USGS	V		H	6		935	6910

A-22-01 14DCC	351645112152201	5	USGS	V	1968	U	8	X		6920
A-22-08 23ABC	351652111304801	5	AZ014	UV		P				6570
A-22-06 23BAB	351654111434701	5	AZ014	UV	19850723	H	6	X	300	7432
A-22-08 23ABB	351656111305201	5	USGS	V	19880315	P	10	P	1802	6575
A-22-08 23ABB	351656111305201	5	USGS	V	19880315	P	8		1802	6575
A-22-08 23ABB	351656111305201	5	USGS	V	19880315	P			1802	6575
A-22-08 23AAB	351701111303601	5	USGS	V	19710101	P	8	P	1800	6570
A-22-08 23AAB	351701111303601	5	USGS	V	19710101	P	7		1800	6570
A-22-08 23AAB	351701111303601	5	USGS	V	19710101	P			1800	6570
A-22-08 23AAB	351701111303601	5	USGS	V	19710101	P			1800	6570
A-22-08 23AAB	351701111303601	5	USGS	V	19710101	P			1800	6570
A-22-08 23AAB	351701111303601	5	USGS	V	19710101	P			1800	6570
A-22-05 16DBC	351716111520901	5	USGS	V	1966	N	6		850	7470
A-22-05 16DBC	351716111520901	5	USGS	V	1966	N		X	850	7470
A-22-03 14BCD	351717112030401	5	USGS	V		H				6940
B-22-06 13DAB	351717112521401	25	AZ014	UV	19900801	U	8		515	5180

A-22-08 16DAD	351721111323301	5	USGS	V	19630612	H	6	S	1755	6750
A-22-08 16DAD	351721111323301	5	USGS	V	19630612	H	8		1755	6750
A-22-08 16DAD	351721111323301	5	USGS	V	19630612	H	10		1755	6750
05 132-08.66X14.23	351737111091101	5	USGS	V	19550323		10.75	X	818	5215
05 132-08.66X14.23	351737111091101	5	USGS	V	19550323		8.62		818	5215
05 132-00.23X14.20	351739111001501	5	USGS	V	19610405	H	9.62		425	4762
05 132-00.23X14.20	351739111001501	5	USGS	V	19610405	H			425	4762
A-22-10 15BDC	351742111191201	5	USGS	V	197305	U	8	X	1240	5705
05 132-00.76X14.11	351744111004801	5	USGS	V	19690131	H	6	X	180	4765
B-22-02 16ABA	351746112300801	5	USGS	V		U	36		45	5195
B-22-02 16ABA	351746112300801	5	USGS	V		U			45	5195
B-22-02 16ABA	351746112300801	5	USGS	V		U			45	5195
05 131-13.51X13.98	351748110592301	5	USGS	V			6		200	4715
05 132-00.52X14.00	351749111003401	5	USGS	V	195903	P	6	P	400	4755
05 132-00.52X14.00	351749111003401	5	USGS	V	195903	P			400	4755
05 132-00.52X14.00	351749111003401	5	USGS	V	195903	P			400	4755
05 132-00.52X14.00	351749111003401	5	USGS	V	195903	P			400	4755

05 132-00.52X14.00	351749111003401	5	USGS	V	195903	P			400	4755
05 132-00.52X14.00	351749111003401	5	USGS	V	195903	P			400	4755
05 132-00.52X14.00	351749111003401	5	USGS	V	195903	P			400	4755
05 132-00.52X14.00	351749111003401	5	USGS	V	195903	P			400	4755
05 132-00.52X14.00	351749111003401	5	USGS	V	195903	P			400	4755
05 132-00.52X14.00	351749111003401	5	USGS	V	195903	P			400	4755
05 132-00.52X14.00	351749111003401	5	USGS	V	195903	P			400	4755
05 132-00.52X14.00	351749111003401	5	USGS	V	195903	P			400	4755
05 132-00.52X14.00	351749111003401	5	USGS	V	195903	P			400	4755
05 132-00.52X14.00	351749111003401	5	USGS	V	195903	P			400	4755
05 132-00.52X14.00	351749111003401	5	USGS	V	195903	P			400	4755
05 132-00.52X14.00	351749111003401	5	USGS	V	195903	P			400	4755
05 132-00.52X14.00	351749111003401	5	USGS	V	195903	P			400	4755
05 132-00.52X14.00	351749111003401	5	USGS	V	195903	P			400	4755
05 132-00.52X14.00	351749111003401	5	USGS	V	195903	P			400	4755
05 132-00.52X14.00	351749111003401	5	USGS	V	195903	P			400	4755
A-22-04 08DAC2	351754111590301	5	USGS	V		U			137	7240
A-22-04 08DAC1	351754111590801	5	USGS	V					2570	7230
05 132-00.14X13.82	351758111000901	5	USGS	V	195802	P	8	X	405	4745
05 132-00.14X13.82	351758111000901	5	USGS	V	195802	P			405	4745

05 132-00.14X13.82	351758111000901	5	USGS	V	195802	P			405	4745
05 132-00.14X13.82	351758111000901	5	USGS	V	195802	P			405	4745
05 132-00.14X13.82	351758111000901	5	USGS	V	195802	P			405	4745
05 132-00.14X13.82	351758111000901	5	USGS	V	195802	P			405	4745
05 132-00.14X13.82	351758111000901	5	USGS	V	195802	P			405	4745
05 132-00.14X13.82	351758111000901	5	USGS	V	195802	P			405	4745
05 132-00.14X13.82	351758111000901	5	USGS	V	195802	P			405	4745
05 132-00.14X13.82	351758111000901	5	USGS	V	195802	P			405	4745
05 132-00.14X13.82	351758111000901	5	USGS	V	195802	P			405	4745
05 132-00.14X13.82	351758111000901	5	USGS	V	195802	P			405	4745
05 132-00.14X13.82	351758111000901	5	USGS	V	195802	P			405	4745
05 132-00.14X13.82	351758111000901	5	USGS	V	195802	P			405	4745
05 132-00.14X13.82	351758111000901	5	USGS	V	195802	P			405	4745
05 132-00.14X13.82	351758111000901	5	USGS	V	195802	P			405	4745
05 132-00.14X13.82	351758111000901	5	USGS	V	195802	P			405	4745
05 132-09.65X13.80	351800111101501	5	USGS	V	19550225			X	250	5290
05 132-05.70X13.70	351804111060301	5	USGS	V	19240101	H	6	X	391	4985
A-22-10 11DDC	351808111173701	5	AZ014	UV		H				5600

A-22-03 10ABD	351819112023001	5	USGS	V	195210		12.75		2507	6960
B-22-04 18BDD	351825112451001	25	USGS	V	19580304	U	12	X	300	5800
B-22-04 18BDD	351825112451001	25	USGS	V	19580304	U	12.75		300	5800
05 131-14.06X13.23	351828110595801	5	USGS	V	19650504		7.75	X	154	4720
05 132-05.41X13.21	351831111054501	5	USGS	V	19521124	N	8.62	P	582	4945
B-22-05 06CAC	351853112513901	25	AZ014	UV	19910517	U	8		505	5235
05 132-12.24X12.55	351904111130001	5	USGS	V	19710428		10.75	X	330	5485
A-22-06 04BDC	351913111455701	5	USGS	V	19671001	U	7	X	870	8175
A-22-11 05DBB	351923111144201	5	USGS	V	1976	H	6.5	P	1135	5515
A-22-11 05DBB	351923111144201	5	USGS	V	1976	H	10		1135	5515
B-22-07W01ABC	351928112575401	25	AZ014	UV		U	8.63			5200
A-22-10 03ACD	351930111184801	5	USGS	V	1950	S	10		2400	5590
A-22-10 03ACD	351930111184801	5	USGS	V	1950	S			2400	5590
A-22-10 03ACD	351930111184801	5	USGS	V	1950	S			2400	5590

A-23-06 35CDC	351937111434901	5	AZ014	UV		H				8620
A-23-06 36DAC	351948111421601	5	USGS	V	19721002		8	X	85	9570
A-23-06 34DBC	351949111444401	5	USGS	V				X		8420
A-23-06 34CAD	351952111444701	5	USGS	V		U		X	8	8435
A-23-06 34ADB	352010111442501	5	USGS	V		U	24			8420
A-23-07 33AAB1	352020111390501	5	USGS	V	19660912	P	16	P	352	9840
A-23-07 33AAB1	352020111390501	5	USGS	V	19660912	P	4		352	9840
A-23-07 33AAA	352025111385801	5	USGS	V	19680801		8	P	332	9775
A-23-07 33AAA	352025111385801	5	USGS	V	19680801		6		332	9775
A-23-07 33AAB2	352027111390001	5	USGS	V	19680830	P	20.4	P	352	9780
A-23-07 33AAB2	352027111390001	5	USGS	V	19680830	P	16		352	9780
A-23-06 26CCD1	352028111435701	5	USGS	V	19690521		10	P	439	8510
A-23-06 26CCD1	352028111435701	5	USGS	V	19690521		8		439	8510
A-23-06 26CCD1	352028111435701	5	USGS	V	19690521				439	8510
A-23-06 26CCD1	352028111435701	5	USGS	V	19690521				439	8510
A-23-06 26CCD1	352028111435701	5	USGS	V	19690521				439	8510

A-23-06 26CCD1	352028111435701	5	USGS	V	19690521				439	8510
A-23-06 26CCD2	352028111435801	5	USGS		19730601	U		P	1160	8490
A-23-07 28DDD	352029111385701	5	USGS	V	19660901	U	10	S	248	9770
A-23-07 28DDD	352029111385701	5	USGS	V	19660901	U	14		248	9770
A-23-07 28DDD	352029111385701	5	USGS	V	19660901	U			248	9770
A-23-06 26DDD3	352030111431501	5	USGS	V	19700111	U	6	P	349	8790
A-23-06 26DDD3	352030111431501	5	USGS	V	19700111	U	12		349	8790
A-23-06 26DDD3	352030111431501	5	USGS	V	19700111	U	8		349	8790
A-23-06 26DDD3	352030111431501	5	USGS	V	19700111	U	6		349	8790
A-23-06 26DDD3	352030111431501	5	USGS	V	19700111	U			349	8790
A-23-06 26DDD3	352030111431501	5	USGS	V	19700111	U			349	8790
A-23-06 26DDD3	352030111431501	5	USGS	V	19700111	U			349	8790
A-23-06 26DDD2	352031111431401	5	USGS	V	19691031		12.75		564	8800
A-23-06 26DDD2	352031111431401	5	USGS	V	19691031		8.62		564	8800
A-23-06 26DDD2	352031111431401	5	USGS	V	19691031				564	8800
A-23-06 26DDD2	352031111431401	5	USGS	V	19691031				564	8800
A-23-06 26DDD2	352031111431401	5	USGS	V	19691031				564	8800
A-23-06 26DDD2	352031111431401	5	USGS	V	19691031				564	8800
A-23-06 26DDD1	352031111431501	5	USGS	V	19690928		12	P	350	8800

A-23-06 26DDD1	352031111431501	5	USGS	V	19690928				350	8800
A-23-06 26DDD1	352031111431501	5	USGS	V	19690928				350	8800
A-23-06 26DDD1	352031111431501	5	USGS	V	19690928				350	8800
A-23-06 26DDD1	352031111431501	5	USGS	V	19690928				350	8800
A-23-06 26CCC2	352032111441002	5	USGS	V	19720901					8425
A-23-06 26CCC1	352032111441101	5	USGS	V	19720801	U	6		960	8420
A-23-07 28DDB2	352034111390401	5	USGS	V	19690801		4	O	450	9755
A-23-07 28DDB1	352034111390601	5	USGS	V	19700801	P	20	P	502	9775
A-23-07 28DDB1	352034111390601	5	USGS	V	19700801	P	16		502	9775
A-23-07 28DDB1	352034111390601	5	USGS	V	19700801	P			502	9775
A-23-06 26CCA	352035111440001	5	USGS	V	197312	S	13.38	X	1175	8460
A-23-06 26CCA	352035111440001	5	USGS	V	197312	S	20		1175	8460
A-23-06 26CCA	352035111440001	5	USGS	V	197312	S	7		1175	8460
A-23-07 27CBD	352043111384001	5	USGS	V	19710801	P	16	P	485	4980
A-23-07 27CBD	352043111384001	5	USGS	V	19710801	P	20		485	4980
A-23-07 27CBD	352043111384001	5	USGS	V	19710801	P	14		485	4980
A-23-07 27CBD	352043111384001	5	USGS	V	19710801	P	12		485	4980

A-23-07 27CBC1	352043111385001	5	USGS	V			8	P	223	9628
A-23-07 27CBC1	352043111385001	5	USGS	V			6		223	9628
A-23-07 27CBC2	352044111385201	5	USGS	V					439	9650
B-23-07 26DDA	352045112583401	25	AZ014	UV		S	6		474	5207
B-23-07 26DDA	352045112583401	25	AZ014	UV		S			474	5207
05 132-05.32X10.55	352051111054001	5	USGS	V	19531028	H	8.62	X	380	4810
05 132-05.32X10.55	352051111054001	5	USGS	V	19531028	H			380	4810
05 132-05.32X10.55	352051111054001	5	USGS	V	19531028	H			380	4810
A-23-07 27BDC	352053111383501	5	USGS	V	19671001		8	P	215	9460
A-23-07 27BDC	352053111383501	5	USGS	V	19671001		6		215	9460
A-23-03 30AAB	352104112063601	5	USGS	V		H				6615
A-23-03 20DDD	352107112052801	5	USGS	V		H				6690
A-23-05 27AAC	352108111504801	5	USGS	V	196507	S	6	P	760	7660
A-23-05 27AAC	352108111504801	5	USGS	V	196507	S			760	7660
A-23-05 27AAC	352108111504801	5	USGS	V	196507	S			760	7660
A-23-05 27AAC	352108111504801	5	USGS	V	196507	S			760	7660

05 132-12.70X10.02	352117111132901	5	USGS	V	19720420	H	6	P	806	5130
A-23-06 26BBB	352117111440801	5	USGS	V		H	36	O	8.8	8445
05 132-12.70X09.98	352119111132901	5	USGS	V	19360805	H	6.62	X	716	5129
A-23-06 23CCC	352121111440201	5	USGS	V		H	2.1	P	13.3	8450
A-23-04 22CAD	352122111571901	5	USGS	V	1950	H	48	O	40	7350
05 132-10.40X09.90	352123111110301	5	USGS	V	19320501				520	5070
A-23-06 22BBD	352158111450301	5	USGS	V		H	90	O	11.1	8560
A-23-06 22BBC	352200111450701	5	USGS	V			74	O	10.6	8570
A-23-08 21AAB	352214111324501	5	USGS	V	19630301				604	6920
A-23-08 21AAD	352214111324601	5	USGS	V	196503	U	8	P	2200	6970
A-23-08 21AAD	352214111324601	5	USGS	V	196503	U			2200	6970
A-23-08 21AAD	352214111324601	5	USGS	V	196503	U			2200	6970
A-23-08 21AAD	352214111324601	5	USGS	V	196503	U			2200	6970
A-23-08 21AAD	352214111324601	5	USGS	V	196503	U			2200	6970
A-23-08 21AAD	352214111324601	5	USGS	V	196503	U			2200	6970

A-23-08 21AAD	352214111324601	5	USGS	V	196503	U			2200	6970
A-23-08 21AAD	352214111324601	5	USGS	V	196503	U			2200	6970
A-23-08 21AAD	352214111324601	5	USGS	V	196503	U			2200	6970
A-23-08 21AAD	352214111324601	5	USGS	V	196503	U			2200	6970
A-23-08 21AAD	352214111324601	5	USGS	V	196503	U			2200	6970
A-23-08 21AAD	352214111324601	5	USGS	V	196503	U			2200	6970
A-23-08 21AAD	352214111324601	5	USGS	V	196503	U			2200	6970
A-23-08 21AAD	352214111324601	5	USGS	V	196503	U			2200	6970
A-23-08 21AAD	352214111324601	5	USGS	V	196503	U			2200	6970
A-23-08 21AAD	352214111324601	5	USGS	V	196503	U			2200	6970
A-23-08 21AAD	352214111324601	5	USGS	V	196503	U			2200	6970
A-23-08 21AAD	352214111324601	5	USGS	V	196503	U			2200	6970
A-23-08 21AAD	352214111324601	5	USGS	V	196503	U			2200	6970
A-23-08 21AAD	352214111324601	5	USGS	V	196503	U			2200	6970
A-23-08 21AAB2	352214111324602	5	USGS	V						
A-23-10 24ABB	352225111165101	5	USGS	V		S	8		2200	5190
05 132-07.77X08.69	352226111081401	5	USGS	V	19550407	S	8.62	X	422	4835
05 132-07.77X08.69	352226111081401	5	USGS	V	19550407	S			422	4835
A-23-06 14BAA	352302111434601	5	USGS	V		H	42		10	8125

A-23-04 09ADD	352325111575301	5	USGS	V	U	36			7135
A-23-04 10BCB	352326111574701	5	USGS	V		72	C	11.7	7130
A-23-04 10BCB	352326111574701	5	USGS	V				11.7	7130
A-23-04 10BCB	352326111574701	5	USGS	V				11.7	7130
A-23-04 10BCB	352326111574701	5	USGS	V				11.7	7130
A-23-04 10BCB	352326111574701	5	USGS	V				11.7	7130
A-23-04 10BCB	352326111574701	5	USGS	V				11.7	7130
A-23-04 10BCB	352326111574701	5	USGS	V				11.7	7130
A-23-04 10BCB	352326111574701	5	USGS	V				11.7	7130
A-23-04 10BCB	352326111574701	5	USGS	V				11.7	7130
A-23-04 10BCB	352326111574701	5	USGS	V				11.7	7130
A-23-04 10BCB	352326111574701	5	USGS	V				11.7	7130
A-23-04 10BCB	352326111574701	5	USGS	V				11.7	7130
A-23-04 10BCB	352326111574701	5	USGS	V				11.7	7130
A-23-04 10BCB	352326111574701	5	USGS	V				11.7	7130
A-23-04 10BCB	352326111574701	5	USGS	V				11.7	7130
A-23-04 10BCB	352326111574701	5	USGS	V				11.7	7130
A-23-04 10BCB	352326111574701	5	USGS	V				11.7	7130
A-23-04 10BCB	352326111574701	5	USGS	V				11.7	7130
A-23-04 10BCB	352326111574701	5	USGS	V				11.7	7130

A-23-04 10BCB	352326111574701	5	USGS	V					11.7	7130
A-23-04 10BCB	352326111574701	5	USGS	V					11.7	7130
A-23-04 10BCB	352326111574701	5	USGS	V					11.7	7130
A-23-04 10BCB	352326111574701	5	USGS	V					11.7	7130
A-23-04 10BCB	352326111574701	5	USGS	V					11.7	7130
A-23-04 10BCB	352326111574701	5	USGS	V					11.7	7130
A-23-04 10BCB	352326111574701	5	USGS	V					11.7	7130
A-23-04 09ADA1	352327111575201	5	USGS	V		P			18	7130
A-23-04 09ADA1	352327111575201	5	USGS	V		P			18	7130
A-23-04 09ADA1	352327111575201	5	USGS	V		P			18	7130
A-23-04 09ADA1	352327111575201	5	USGS	V		P			18	7130
A-23-04 09ADA2	352328111575201	5	USGS	V						7130
A-23-06 11BDB	352336111435401	5	USGS	V					230	8200
03 132-06.02X07.30	352338111062401	5	USGS	V	19790703			X	300	4650
A-23-04 09ABA	352343111580701	5	USGS	V		U			8.8	7123
A-23-06 10BBD	352345111450501	5	USGS	V	19710401	U	6		171	7910
A-23-06 03CCB	352405111451201	5	USGS	V	1935		30	W	22	7885

A-23-06 06DCA	352407111474401	5	USGS	V				X	9.5	7911
A-23-06 06DCA	352407111474401	5	USGS	V					9.5	7911
B-23-07 01CCC	352410112581001	5	USGS	V		S			500	5150
A-23-06 03ABA	352442111443301	5	USGS	V			96	X	10.2	7866
A-23-06 03ABA	352442111443301	5	USGS	V					10.2	7866
A-23-06 03ABA	352442111443301	5	USGS	V					10.2	7866
A-23-10 01BBB	352456111172201	5	USGS	V		S	8		2200	5025
A-24-05 36CAA	352514111490701	5	USGS	V		U			300	8055
B-24-04 34CBC	352517112421701	5	AZ014	UV		U	36			6069
A-24-04 25DDA	352536111544101	5	USGS	V	1968	U	8	X		7237
A-24-01 28CCD	352537112174301	5	USGS	V	1960	U		X	1140	5980
A-24-05 30CCB	352549111543301	5	USGS	V	1960	U		X		5980
A-24-11 31BAB	352553111160301	5	AZ014	UV		S				4838

A-24-01 16DCB	352725112172101	5	USGS	V	1957	U	8	X		5900
B-24-08 20AAB2	352729113081501	25	AZ014	UV		P	10.62		1546	5248
B-24-08 20AAB2	352729113081501	25	AZ014	UV		P			1546	5248
B-24-08 20AAB2	352729113081501	25	AZ014	UV		P			1546	5248
B-24-08 20AAB2	352729113081501	25	AZ014	UV		P			1546	5248
B-24-08 20AAB2	352729113081501	25	AZ014	UV		P			1546	5248
B-24-08 20AAB2	352729113081501	25	AZ014	UV		P			1546	5248
B-24-08 20AAB2	352729113081501	25	AZ014	UV		P			1546	5248
B-24-08 20AAB2	352729113081501	25	AZ014	UV		P			1546	5248
B-24-08 17DCD1	352730113081001	25	USGS	V	1924	S	12	X	1788	5250
B-24-08 17DCD1	352730113081001	25	USGS	V	1924	S	16		1788	5250
B-24-08 17DCD1	352730113081001	25	USGS	V	1924	S			1788	5250
B-24-08 17DCD1	352730113081001	25	USGS	V	1924	S			1788	5250
B-24-08 17DCD1	352730113081001	25	USGS	V	1924	S			1788	5250
B-24-08 17DCD2	352730113081002	25	USGS	V	19390715	S	16	P	1750	5250
B-24-08 17DCD2	352730113081002	25	USGS	V	19390715	S	12.5		1750	5250
B-24-08 20AAB1	352730113081701	25	AZ014	UV		U	6.62		1634	5250
A-24-06 17BCD	352753111471301	5	USGS	V	19660701	U	6	P	302	7453

A-24-06 17BCD	352753111471301	5	USGS	V	19660701	U	5.56		302	7453
A-24-05 11CDB	352823111501301	5	USGS	V	19550812	S	6	P	292	7386
A-24-05 11CDB	352823111501301	5	USGS	V	19550812	S			292	7386
A-24-05 11CDB	352823111501301	5	USGS	V	19550812	S			292	7386
A-24-05 11CDB	352823111501301	5	USGS	V	19550812	S			292	7386
A-24-05 11CDB	352823111501301	5	USGS	V	19550812	S			292	7386
A-24-05 11CDB	352823111501301	5	USGS	V	19550812	S			292	7386
A-24-05 11CDB	352823111501301	5	USGS	V	19550812	S			292	7386
A-24-05 11CDB	352823111501301	5	USGS	V	19550812	S			292	7386
A-24-05 11CDB	352823111501301	5	USGS	V	19550812	S			292	7386
A-24-05 11CDB	352823111501301	5	USGS	V	19550812	S			292	7386
A-24-05 11CDB	352823111501301	5	USGS	V	19550812	S			292	7386
A-24-05 11CDB	352823111501301	5	USGS	V	19550812	S			292	7386
A-24-05 11CDB	352823111501301	5	USGS	V	19550812	S			292	7386
A-24-05 11CDB	352823111501301	5	USGS	V	19550812	S			292	7386
A-24-05 11CDB	352823111501301	5	USGS	V	19550812	S			292	7386
A-24-05 11CDB	352823111501301	5	USGS	V	19550812	S			292	7386
A-24-05 11CDB	352823111501301	5	USGS	V	19550812	S			292	7386
A-24-05 11CDB	352823111501301	5	USGS	V	19550812	S			292	7386
A-24-05 11CDB	352823111501301	5	USGS	V	19550812	S			292	7386
A-24-05 11CDB	352823111501301	5	USGS	V	19550812	S			292	7386

A-24-05 11CDB	352823111501301	5	USGS	V	19550812	S			292	7386
A-24-05 11CDB	352823111501301	5	USGS	V	19550812	S			292	7386
A-24-05 11CDB	352823111501301	5	USGS	V	19550812	S			292	7386
A-24-05 11CDB	352823111501301	5	USGS	V	19550812	S			292	7386
A-24-05 11CDB	352823111501301	5	USGS	V	19550812	S			292	7386
A-24-05 11CDB	352823111501301	5	USGS	V	19550812	S			292	7386
A-24-05 11CDB	352823111501301	5	USGS	V	19550812	S			292	7386
A-24-05 11CDB	352823111501301	5	USGS	V	19550812	S			292	7386
B-24-08 09DDD	352826113070201	5	AZ014	UV	19731028	H	12	P	1780	5202
A-24-05 11CAC	352831111501401	5	USGS	V	19650601	S	6	X	346	7389
A-24-05 11CAC	352831111501401	5	USGS	V	19650601	S			346	7389
A-24-05 11CAC	352831111501401	5	USGS	V	19650601	S			346	7389
A-24-05 11CAC	352831111501401	5	USGS	V	19650601	S			346	7389
A-24-05 11CAC	352831111501401	5	USGS	V	19650601	S			346	7389
A-24-05 11CAC	352831111501401	5	USGS	V	19650601	S			346	7389
A-24-05 11CAC	352831111501401	5	USGS	V	19650601	S			346	7389
A-24-05 11CAC	352831111501401	5	USGS	V	19650601	S			346	7389
A-24-05 11CAC	352831111501401	5	USGS	V	19650601	S			346	7389
A-24-05 11CAC	352831111501401	5	USGS	V	19650601	S			346	7389
A-24-05 11CAC	352831111501401	5	USGS	V	19650601	S			346	7389
A-24-05 11CAC	352831111501401	5	USGS	V	19650601	S			346	7389

A-24-05 11CAC	352831111501401	5	USGS	V	19650601	S			346	7389
A-24-05 11CAC	352831111501401	5	USGS	V	19650601	S			346	7389
A-24-05 11CAC	352831111501401	5	USGS	V	19650601	S			346	7389
A-24-05 11CAC	352831111501401	5	USGS	V	19650601	S			346	7389
A-24-05 11CAC	352831111501401	5	USGS	V	19650601	S			346	7389
A-24-05 11CAC	352831111501401	5	USGS	V	19650601	S			346	7389
A-24-05 11CAC	352831111501401	5	USGS	V	19650601	S			346	7389
A-24-05 11CAC	352831111501401	5	USGS	V	19650601	S			346	7389
A-24-05 11CAC	352831111501401	5	USGS	V	19650601	S			346	7389
A-24-05 11CAC	352831111501401	5	USGS	V	19650601	S			346	7389
A-25-06 33BCB	353030111455001	5	USGS	V		U			450	7195
B-25-08 34AA	353050113070001	5	USGS	V	1958	U	7	X	1943	5230
A-25-05 27CCB	353054111511001	5	USGS	V	1961			X	320	6895
A-25-10 30BDB	353110111221001	5	USGS	V	195810	H	10	P	904	4930
A-25-10 30BDB	353110111221001	5	USGS	V	195810	H			904	4930
A-25-06 29	353110111462001	5	USGS	V		U	8	F	730	7100
A-25-07 27BDB	353119111381101	5	USGS	V		U			468	6530

A-25-02 27ABA	353134112094901	5	USGS	V	19691201		7	P	3670	6158
A-25-02 27ABA	353134112094901	5	USGS	V	19691201				3670	6158
A-25-06 20CAA	353206111462901	5	USGS	V			5			6965
A-25-06 20BDD	353208111462801	5	USGS	V	19530101	H	6		112	6965
A-25-06 20ACC	353210111462401	5	USGS	V			6		139	6965
A-25-06 20ACC	353210111462401	5	USGS	V					139	6965
A-25-06 20ACC	353210111462401	5	USGS	V					139	6965
A-25-06 20ACC	353210111462401	5	USGS	V					139	6965
A-25-06 20ACC	353210111462401	5	USGS	V					139	6965
A-25-06 20ACC	353210111462401	5	USGS	V					139	6965
A-25-06 20ACC	353210111462401	5	USGS	V					139	6965
A-25-06 20ACC	353210111462401	5	USGS	V					139	6965
A-25-06 20ACC	353210111462401	5	USGS	V					139	6965
A-25-06 20ACC	353210111462401	5	USGS	V					139	6965
A-25-06 20ACC	353210111462401	5	USGS	V					139	6965
A-25-06 20ACC	353210111462401	5	USGS	V					139	6965
A-25-06 20ACC	353210111462401	5	USGS	V					139	6965
A-25-06 20ACC	353210111462401	5	USGS	V					139	6965
A-25-06 20ACC	353210111462401	5	USGS	V					139	6965
A-25-06 20ACC	353210111462401	5	USGS	V					139	6965

A-25-06 20ACC	353210111462401	5	USGS	V					139	6965
A-25-06 20ACC	353210111462401	5	USGS	V					139	6965
A-25-06 20ACC	353210111462401	5	USGS	V					139	6965
A-25-06 20ACC	353210111462401	5	USGS	V					139	6965
A-25-06 20ACC	353210111462401	5	USGS	V					139	6965
A-25-06 20ACC	353210111462401	5	USGS	V					139	6965
A-25-06 20ACC	353210111462401	5	USGS	V					139	6965
A-25-06 20ACC	353210111462401	5	USGS	V					139	6965
A-25-06 20ACC	353210111462401	5	USGS	V					139	6965
A-25-01 22BD	353210112163001	5	USGS	V	1946	S	6	P		5750
A-25-06 20BAA	353226111463001	5	USGS	V	19610301		6.5	P	60	6800
A-25-06 20BAA	353226111463001	5	USGS	V	19610301				60	6800
A-25-06 20BAA	353226111463001	5	USGS	V	19610301				60	6800
A-25-06 20BBB	353226111465401	5	USGS	V	19610201	H	6	P	437	6600
A-25-06 20BBB	353226111465401	5	USGS	V	19610201	H	5		437	6600
A-25-09 06CCD	353410111284001	5	USGS	V	196612	U	8	P	1788	5381
A-25-09 06CCD	353410111284001	5	USGS	V	196612	U			1788	5381
A-25-09 06CCD	353410111284001	5	USGS	V	196612	U			1788	5381
A-25-09 06CCD	353410111284001	5	USGS	V	196612	U			1788	5381
A-25-09 06CCD	353410111284001	5	USGS	V	196612	U			1788	5381

A-25-09 06CCD	353410111284001	5	USGS	V	196612	U			1788	5381
A-25-09 06CCD	353410111284001	5	USGS	V	196612	U			1788	5381
A-25-09 06CCD	353410111284001	5	USGS	V	196612	U			1788	5381
A-25-09 06CCD	353410111284001	5	USGS	V	196612	U			1788	5381
A-25-09 06CCD	353410111284001	5	USGS	V	196612	U			1788	5381
A-25-09 06CCD	353410111284001	5	USGS	V	196612	U			1788	5381
A-25-09 06CCD	353410111284001	5	USGS	V	196612	U			1788	5381
A-25-09 06CCD	353410111284001	5	USGS	V	196612	U			1788	5381
A-25-09 06CCD	353410111284001	5	USGS	V	196612	U			1788	5381
A-25-09 06CCD	353410111284001	5	USGS	V	196612	U			1788	5381
A-25-09 06CCD	353410111284001	5	USGS	V	196612	U			1788	5381
A-25-09 06CCD	353410111284001	5	USGS	V	196612	U			1788	5381
A-25-09 06CCD	353410111284001	5	USGS	V	196612	U			1788	5381
A-25-09 06CCD	353410111284001	5	USGS	V	196612	U			1788	5381
B-25-03 03CC 1	353420112354001	5	USGS	V		H				5950
B-25-03 03CC2	353420112354002	5	USGS	V	196706	H		P	130	5950
B-25-04 03CDD	353420112415001	5	USGS	V	19670819	U		X	330	6090
B-25-04 03BAA	353500112420001	5	USGS	V	19670821	U		X	250	6183
A-26-08 35CBD	353517111305401	5	USGS	V	1925	U	8	X	1662	5450

A-26-10 31CA	353520111222001	5	USGS	V						
A-26-09 33CAD	353520111260001	5	USGS	V	1952	S	8		1440	5335
A-26-10 31CBA	353523111222701	5	USGS	V	1950	H	8		1009	5062
B-26-04 27CCC	353610112422001	5	USGS	V	19670815	U		X	340	6145
B-26-04 27CCC	353610112422001	5	USGS	V	19670815	U			340	6145
B-26-04 27BDA	353640112420001	5	USGS	V	19670816			X	207	6140
B-26-04 27BDA	353640112420001	5	USGS	V	19670816				207	6140
B-26-03 20BDA	353740112372001	5	USGS	V		S	6.25	P	98	6025
B-26-03 20BDA	353740112372001	5	USGS	V		S			98	6025
A-26-09 15AC	353801111250001	5	USGS	V						
A-26-09 15DAD	353817111251001	5	USGS	V		S	6	X	1250	5075
A-26-10 16ABA	353824111194301	5	USGS	V		U	60	O	15	4235
A-26-10 16ABA	353824111194301	5	USGS	V		U	42		15	4235
A-26-10 09CDA	353837111195801	5	USGS	V		U	6		1440	4242

A-26-02 11CDD	353839112085901	5	AZ014	UV		U	8		1190	5990
A-26-02 11DDB	353843112083301	5	AZ014	UV	19940615	P	13		3450	5999
A-26-02 11DDB	353843112083301	5	AZ014	UV	19940615	P	8		3450	5999
A-26-02 02DAD	353845112082201	5	AZ014	UV	1937	U	10		1800	5980
A-26-10 09CAA	353850111195601	5	USGS	V		U				4235
A-26-02 08ACA	353906112115101	5	USGS	V	196411	U	6			5870
A-26-02 11AAD	353914112082101	5	USGS	V	1937		8		1800	5990
A-26-08 01BCD	354000111295001	5	USGS	V	19570223	H	8		1550	5205
B-26-07 05AB	354020113025001	5	USGS	V	1972	U	8	X		5800
03 118-06.45X03.45	354202111365401	5	USGS	V					133	5420
A-27-04 23DCC	354206111555601	5	USGS	V		Z			2250	6415
B-27-07 21CDC1	354220113020601	5	AZ014	UV		U	8			5694
B-27-07 21CDC1	354220113020601	5	AZ014	UV		U				5694

B-27-07 21CDC2	354220113020801	5	AZ014	UV		S				5694
03 118-06.70X02.85	354233111371001	5	USGS	V	19511119				300	5400
B-27-07 21CBA	354238113020901	5	USGS	V		S	8			5510
B-27-07 21CBA	354238113020901	5	USGS	V		S				5510
A-27-09 21ABD	354240111260701	5	USGS	V	194902		12		3624	5090
A-27-09 15CCC	354257111254001	5	USGS	V	194804	S	12		2165	5093
A-27-04 13BBB	354345111551901	5	USGS	V		Z				6455
A-27-09 11DDD	354350111235001	5	USGS	V		S			1613	4501
A-27-09 07ABB1	354420111282001	5	USGS	V	19580101	U			1613	5040
A-27-09 07BAA	354421111282101	5	USGS	V	19670201	H	8	X	1450	5040
A-27-09 07ABB2	354430111282701	5	USGS	V	19770311	N	8.62	X	1500	5035
B-27-06 12BDB	354438112523301	5	USGS	V						5880

A-27-09 06DCA2	354440111282001	5	USGS	V	1964	P	8		1500	5030
A-27-09 06DCA1	354442111281501	5	USGS	V	195509	P	8		1408	5030
B-27-01 04DBA	354503112233301	5	AZ014	UV		U	8			5584
A-27-09 06ADB	354510111280101	5	USGS	V	19780928	P	8.62	P	1600	5000
A-27-09 06ADB	354510111280101	5	USGS	V	19780928	P			1600	5000
A-27-09 06AAD	354517111275901	5	USGS	V	1971	H	6			4960
A-27-10 06ABC	354518111215801	5	USGS	V	193408	S	60		8	4320
B-28-07 31CCA	354552113042301	5	USGS	V		S	6			5935
B-28-07 31CDB	354554113041601	5	AZ014	UV		S	6			5935
B-28-07 31CDB	354554113041601	5	AZ014	UV		S				5935
03 098-08.80X15.98	354601111242601	5	USGS	V	19550225	H	6.62	X	815	4420
03 098-08.80X15.98	354601111242601	5	USGS	V	19550225	H	5		815	4420
03 098-13.82X15.90	354605111294701	5	USGS	V	195806	H	8.62	P	1330	4910
03 098-13.82X15.90	354605111294701	5	USGS	V	195806	H			1330	4910
03 098-13.82X15.90	354605111294701	5	USGS	V	195806	H			1330	4910

B-28-08 35CBB	354607113064201	5	AZ014	UV		U	6			6120
B-28-01 35ACA	354610112212001	5	USGS	V	19520430	U	13.38	X	3544	6005
B-28-01 35ACA	354610112212001	5	USGS	V	19520430	U	9.62		3544	6005
B-28-08 27DDC	354638113065701	5	USGS	V		S				6140
03 098-13.94X15.20	354646111294801	5	USGS	V	196905	H	8	P	1292	4830
03 098-13.94X15.20	354646111294801	5	USGS	V	196905	H			1292	4830
03 098-13.94X15.20	354646111294801	5	USGS	V	196905	H			1292	4830
03 098-13.94X15.20	354646111294801	5	USGS	V	196905	H			1292	4830
03 098-13.94X15.20	354646111294801	5	USGS	V	196905	H			1292	4830
03 098-13.94X15.20	354646111294801	5	USGS	V	196905	H			1292	4830
03 098-13.94X15.20	354646111294801	5	USGS	V	196905	H			1292	4830
03 098-13.94X15.20	354646111294801	5	USGS	V	196905	H			1292	4830
03 098-13.94X15.20	354646111294801	5	USGS	V	196905	H			1292	4830
03 098-13.94X15.20	354646111294801	5	USGS	V	196905	H			1292	4830
03 098-13.94X15.20	354646111294801	5	USGS	V	196905	H			1292	4830
03 098-13.94X15.20	354646111294801	5	USGS	V	196905	H			1292	4830
03 098-13.94X15.20	354646111294801	5	USGS	V	196905	H			1292	4830
03 098-13.94X15.20	354646111294801	5	USGS	V	196905	H			1292	4830
03 098-13.94X15.20	354646111294801	5	USGS	V	196905	H			1292	4830
03 098-13.94X15.20	354646111294801	5	USGS	V	196905	H			1292	4830

03 098-13.94X15.20	354646111294801	5	USGS	V	196905	H			1292	4830
B-28-07 30CBC	354650113042601	5	USGS	V	1932	U	8	P	150	6015
B-28-07 30CBC	354650113042601	5	USGS	V	1932	U			150	6015
B-28-07 30CBC	354650113042601	5	USGS	V	1932	U			150	6015
B-28-07 30CBC	354650113042601	5	USGS	V	1932	U			150	6015
B-28-08 27DAA	354703113064701	5	AZ014	UV		S				6180
B-28-08 27DAA	354703113064701	5	AZ014	UV		S				6180
A-28-02 29BCB	354704112122801	5	AZ014	UV		U				5983
B-28-07 31CBB	354710113042801	5	USGS	V	1964	S	8	P	150	5950
B-28-07 31CBB	354710113042801	5	USGS	V	1964	S	14		150	5950
B-28-07 31CBB	354710113042801	5	USGS	V	1964	S			150	5950
B-28-07 31CBB	354710113042801	5	USGS	V	1964	S			150	5950
B-28-08 24DAA2	354749113043801	5	AZ014	UV						6085
B-28-08 24DAA1	354749113043901	5	USGS	V	1969	S	8	P	3217	6085
B-28-08 24DAA1	354749113043901	5	USGS	V	1969	S	6		3217	6085
B-28-08 24DAA1	354749113043901	5	USGS	V	1969	S			3217	6085
B-28-01 18C	354830112260001	5	USGS	V	1973	S				5375

B-28-08 12BAB	355002113051701	5	AZ014	UV		U	14			6322
B-28-08 01CCC2	355010113053201	5	AZ014	UV		U	14			6360
B-28-08 01CCC1	355010113053301	5	AZ014	UV		U	6			6360
03 098-14.01X11.22	355014111295801	5	USGS	V	19680304			X	74	4560
A-28-10 05BCC1	355016111213001	5	USGS	V						4220
03 098-06.07X11.16	355018111212801	5	USGS	V	19680126		6.62	P	188	4150
03 098-11.95X10.89	355030111274701	5	USGS	V	19640123		6.62	P	80	4475
03 098-11.23X10.30	355100111270301	5	USGS	V	19530731				432	4470
03 098-09.96X10.32	355101111253901	5	USGS	V	19630101	H	6	X	856	4420
03 098-11.17X10.05	355112111265601	5	USGS	V	19631114	H	8.62	P	155	4440
03 098-11.17X10.05	355112111265601	5	USGS	V	19631114	H	6.62		155	4440
03 098-10.74X09.85	355125111262801	5	USGS	V	19580630	H		X	92	4405

03 098-07.29X09.49	355147111224701	5	USGS	V	1979		8	G	50	4150
03 098-09.25X08.69	355226111245101	5	USGS	V					1012	
03 098-09.25X08.69	355226111245501	5	USGS	V	195103		10	X	1012	4240
03 098-09.15X08.69	355227111244801	5	USGS	V	19490101		6		370	4245
03 098-09.18X08.57	355232111244901	5	USGS	V	19621212	H	8		658	4210
03 098-09.04X08.54	355234111243901	5	USGS	V	1958	I	36	P	30	4160
03 098-09.18X08.50	355236111244401	5	USGS	V	19661004	P	10	G	45	4110
03 098-09.18X08.50	355236111244401	5	USGS	V	19661004	P	10		45	4110
03 098-09.30X08.52	355236111245001	5	USGS	V	19660909	P	10	G	46	4120
03 098-09.30X08.52	355236111245001	5	USGS	V	19660909	P	10		46	4120
B-29-01 12DBD	355430112202001	5	USGS	V	1958	S	8	X	1080	5675
A-30-06 32CC	355610111464001	5	USGS	V	1968	U		X	1330	6220
A-30-02 25C	355710112074001	5	USGS	V	1961	P	8	X	623	6725

A-30-02 25B	355720112074001	5	USGS	V	1962	U		X		6650
B-30-01 28BAA	355740112234001	5	USGS	V	1960	U				5680
B-30-01 28AAA1	355750112231001	5	USGS	V	1942	U	8	X		5715
B-30-01 28AAA2	355750112231002	5	USGS	V	1943	H	8	X	1020	5668
A-30-02 24CAA	355811112074501	5	AZ014	UV	19890501	P	13	X	3108	6578
A-30-02 24CAA	355811112074501	5	AZ014	UV	19890501	P	8		3108	6578
A-30-02 24ACC2	355820112072001	5	USGS	V	1966	U	8	X		6585
A-30-02 24ACC2	355820112072001	5	USGS	V	1966	U				6585
A-30-02 24ACC1	355820112072101	5	USGS	V	1966	U			650	6585
A-30-02 24ACB	355821112073701	5	AZ014	UV		U	8		600	6590
A-30-02 24BBB	355830112081001	5	USGS	V	19660900	U	10			6550
A-30-02 24BBB	355830112081001	5	USGS	V	19660900	U				6550
A-30-02 24BBB	355830112081001	5	USGS	V	19660900	U				6550
A-30-02 08A2	355954112115401	5	USGS	V	1968	U	5	X		6500

A-30-02 08A1	355955112115401	5	USGS	V	1962	U	8	X		6500
03 079-04.08X16.95	360012111342501	5	USGS	V	19630606		10	X	412	5120
A-31-02 33ABB	360205112104601	5	USGS	V		U				6675
B-32-04 24CDA1	360823112394801	5	USGS	V	19951102	U	10.5	X	3000	5620
B-32-04 24CDA1	360823112394801	5	USGS	V	19951102	U			3000	5620
B-32-04 24CDA1	360823112394801	5	USGS	V	19951102	U			3000	5620
B-32-04 24CDA1	360823112394801	5	USGS	V	19951102	U			3000	5620
B-32-04 24CDA2	360823112394802	5	USGS	V	19960106	P	10.75	P	3100	5620
B-32-04 24CDA2	360823112394802	5	USGS	V	19960106	P	7.75		3100	5620
B-32-04 24CDA2	360823112394802	5	USGS	V	19960106	P			3100	5620
B-32-04 24CDA2	360823112394802	5	USGS	V	19960106	P			3100	5620
B-32-04 24CDA2	360823112394802	5	USGS	V	19960106	P			3100	5620
B-32-04 24CDA2	360823112394802	5	USGS	V	19960106	P			3100	5620
B-32-04 24CDA2	360823112394802	5	USGS	V	19960106	P			3100	5620
B-32-04 24CDA2	360823112394802	5	USGS	V	19960106	P			3100	5620
B-32-04 24CDA2	360823112394802	5	USGS	V	19960106	P			3100	5620
B-33-04 22 UNSURV. HAV/	361352112413201	5	USGS	V	19890928	P	12	P	152	3195
B-33-04 23BCC1	361356112411901	5	USGS	V	19751110		6	P	90	3200

B-33-04 23BCC2	361356112411902	5	USGS	V	19751119		6	S	90	3200
B-33-04 23BCC2	361356112411902	5	USGS	V	19751119		4		90	3200
B-33-04 23BBB	361412112411901	5	USGS	V		H				3190
03 061-04.70X15.38	361637111350301	5	USGS	V	19600829	U	8.62	X	1292	5480
03 061-04.70X15.38	361637111350301	5	USGS	V	19600829	U			1292	5480

Spring data

[County code: 5, Coconino County; 25, Yavapai County.

Collecting Agency: AZ014, Arizona Department of Water Resources; AZ063, Northern Arizona University; AZ115, Havasuapi Tribe; UNLV, University of

Data quality: V, verified; UV, unverified.

Use of water: C, commercial: H, domestic; I, irrigation; P, public supply; R, recreation; S, stock; U, unused; Z, other.

Type of spring: B, perched contact; C, contact; F, fracture; J, artesian depression; P, perched; Q, perched fracture; R, perched seepage; S, seepage,filt

Permanence of spring: I, intermittent; P, perennial; S, seasonal.

Spring improvements: B, boxed basin; C, concrete basin; G, gallery; H, spring house; L, lined; N, none; P, pond; R, pipe; T, trough; Z, other.

Aquifer code: 111ALVM, alluvium; 112GLCL, glacial outwash; 120FCVC, felsic volcanic rocks; 120VLCC, volcanic rocks; 121VERD, Verde Formation; 2

Site name	Site identifier	County code	ting agency	Data quality	Spring name	se of wa	type of spri	nence o	improve	land sur
03 062-04.05X16.52	361535111492001.00	5	USGS	v		U	F	P	N	2850
03 079-10.39X08.30	360745111411001.00	5	USGS	v		U	F			3135
03 079-10.42X09.78	360629111411201.00	5	USGS	v		U	F			3200
03 079-10.69X08.97	360710111412901.00	5	USGS	v		U	F			3160

03 079-10.78X09.05	360707111413301.00	5	USGS	v		U	F			3160
03 079-10.81X09.10	360703111413801.00	5	USGS	v	GC-9	U	F	P	N	3165
03 079-10.81X09.20	360700111413701.00	5	USGS	v	BLUE SPRING	U	F	P	N	3165
03 079-11.49X04.86	361048111421801.00	5	USGS	v		U	F			3100
03 079-11.50X04.22	361119111422101.00	5	USGS	v		U				3400
03 079-12.12X04.38	361112111430001.00	5	USGS	v	GC-18	U	F	P	N	2910
03 079-12.75X04.30	361113111434001.00	5	USGS	v	GC-19,20,21	U	F		N	2950
03 079-12.93X04.23	361119111435201.00	5	USGS	v		U			N	2950
03 079-13.11X04.05	361129111440701.00	5	USGS	v		U			N	2975
03 098-07.70X09.60	355142111234301.00	5	USGS	v						4160
03 098-09.05X07.63	355326111243501.00	5	USGS	v						4200
03 117-02.67X05.77	353954111174801.00	5	USGS	v						4468
03 117-01.65X04.76	354051111164601.00	5	USGS	v						4458
05 116-08.76X17.13	353322111111301.00	5	USGS	v		S				4720
05 116-13.44X21.07	353012111142101.00	5	USGS	v						4560
A-15-04 04ACA	344337111553801.00	25	USGS	v	COTTONTAIL	I	S	P	P	3340
A-15-05 11AAB	344251111470101.00	25	USGS	v	BEAVERHEAI	S				3630
A-15-05 24ABA	344105111460801.00	25	USGS	v		S				3620
A-15-05 24ABB	344104111460701.00	25	AZ014	uv	ER CABIN SPRING					
A-15-06 19ACA	344052111450101.00	25	AZ014	uv						
A-15-06 31DBA	343856111450301.00	25	USGS	v	NTEZUMA W	I	J	P	T	3600
A-16-04 14CCC	344634111540401.00	25	USGS	v	LOLO-MAI	R				3520
A-16-04 15CCC	345403111550801.00	25	USGS	v	PRING CREE	S	F			3575
A-16-04 15DDD1	344638111541301.00	25	USGS	v	FREY RANCH	I	F		C	3575

A-16-04 15DDD2	344635111541301.00	25	USGS	v						3590
A-16-04 23BBA	344627111540401.00	25	USGS	v		H				3510
A-16-04 23BBA	344627111540401.00	25	USGS	v		H				3510
A-16-04 23BBA	344627111540401.00	25	USGS	v	URTLE PONI	H	F	P		3510
A-16-04 23BBB	344627111540501.00	25	USGS	v	REE ROOT S	Z		P		3525
A-16-04 23BBC2	344625111540301.00	25	USGS	v	JBBLING POND			P		3525
A-16-04 23DDC	344542111531801.00	25	USGS	v	AGE SPRING	H				3500
A-16-04 27CBD	344501111550201.00	25	USGS	v	OLLY SPRING					3480
A-16-04 33BAB	344448111555701.00	25	USGS	v	PSHEAD CA	I				3440
A-16-04 34BBB	344443111551101.00	25	USGS	v	ELLS CANYC	I				3480
A-16-04 35ABC	344438111533201.00	25	USGS	v	)WER NEWELL					3390
A-16-05 12ADD	344752111455201.00	25	USGS	v	BELL ROCK	S				4270
A-16-08 04CDB	344757111304201.00	25	AZ014	uv	. BLACK SPRING					
A-16-08 09CBC	344705111304401.00	25	AZ014	uv	IRHAM SPRING					
A-16-08 11CDA	344704111282901.00	25	AZ014	uv	.L DICK SPRING					
A-16-08 16BAD	344643111303101.00	25	AZ014	uv	/I DRUM SPRING					
A-16-08 16BDA	344633111310401.00	25	AZ014	uv						
A-17-02 03AAA	345316112073401.00	25	USGS	v		U	F	P	N	3660
A-17-02 03ABB	345327112081501.00	25	USGS	v	pring at Morm	U				3680
A-17-03 05C UNSURV	345300112042201.00	25	USGS	v		U	C	P		3670
A-17-03 05D UNSURV	345255112035801.00	25	USGS	v	SUMMERS	U	F	P	N	3620
A-17-03 17BBD	345129112041701.00	25	USGS	v	.OW SYCAM(	U	C		N	3540
A-17-07 11ACC	345210111371201.00	5	USGS	v	WOODS SPG	H		P	L	6340
A-17-08 08BCD	345205111342901.00	5	AZ014	uv	ISTOW SPRING					

A-17-08 16DBA	345107111325001.00	5	AZ014	uv	CKTOP SPRING					
A-17-08 21CAC	345009111331501.00	5	AZ014	uv	LEE SPRING					
A-17-08 26CCC	344905111312501.00	5	AZ014	uv	FAIN SPRING					
A-17-09 11DCB	345152111243301.00	5	USGS	v	MINT	U	P		B	7630
A-17-09 22DDB	345007111252501.00	5	AZ014	uv	INNY SPRING					
A-17-10 19CAD	345014111223401.00	5	USGS	v	SAWMILL	S	R		P	7360
A-17-11 18AAC	345130111154801.00	5	USGS	v	GRAPEVINE					6860
A-18-01W18BBD	345644112193701.00	25	USGS	v	KING SPRING	S	F	P		4205
A-18-03 32A UNSURV	345410112034401.00	25	USGS	v	PARSON	U	C	P		3760
A-18-06 08ACD	345739111450901.00	5	USGS	v	BANJO BILL	P				5040
A-18-06 27CCA	345439111433601.00	5	USGS	v	DIAN GARDE	H				4560
A-18-06 27CCD	345436111433501.00	5	USGS	v	MPSON PAST	I	F		T	4580
A-18-06N34BCA	345414111433401.00	5	AZ014	uv						
A-18-08 13DAB	345628111293601.00	5	USGS	v	DOUBLE	P		P	H	7185
A-18-09 07CAD	345713111285301.00	5	USGS	v	DAIRY	P		P	H	7135
A-18-09 34DBD	345342111252801.00	5	USGS	v	IOWA CAMP		R		R	7390
A-18-10 02CCB	345800111184701.00	5	USGS	v	ANDERSON		R			6905
A-18-10 02CDD	345757111182001.00	5	USGS	v		U	B		C	6890
A-19-04 02CAA	350316111564001.00	5	USGS	v	DORSEY	S			T	6180
A-19-04 36ACC	345900111552401.00	5	USGS	v	BUNKER HILL	S		P	T	6360
A-19-05 09AAD	350248111514701.00	5	USGS	v		S				6895
A-19-05 09AAD	350248111514701.00	5	USGS	v	LOCKWOOD	S	C	P	Z	6895
A-19-05 24CCC	350026111493301.00	5	USGS	v	BUZZARD	S		P	N	6750
A-19-05 25DDA	345937111483101.00	5	USGS	v	BARNEY	S	F		R	6740

A-19-06 15DDD1	350130111442201.00	5	USGS	v		C				5760
A-19-06 15DDD1	350130111442201.00	5	USGS	v		C				5760
A-19-06 15DDD1	350130111442201.00	5	USGS	v	STERLING	C	F		Z	5760
A-19-06 15DDD2	350130111442301.00	5	USGS	v	STERLING	U	F		N	5760
A-19-06 15DDD3	350130111442101.00	5	USGS	v	STERLING	U	F		N	5760
A-19-06 27DCB	345955111442301.00	5	USGS	v	CAVE	P				5440
A-19-06 27EBCC	350014111440201.00	5	USGS	v	ASSY MEADOW					5465
A-19-06 34WA UNSURV	345937111443701.00	5	USGS	v	LOLAMI	I	F		Z	5480
A-19-06 34WC1 UNSURV	345908111444501.00	5	USGS	v	SHERWOOD	H	C		Z	5300
A-19-06 34WC2 UNSURV	345903111445001.00	5	USGS	v	UMMINGBIR	H	C		Z	5300
A-19-08 08CAB	350225111342701.00	5	USGS	v						7015
A-19-08 08CAB	350225111342701.00	5	USGS	v	HOXWORTH		C	P	N	7015
A-19-08 10CDD	350210111321001.00	5	USGS	v	WMAN CANYON		S	P	N	6940
A-19-10 18CCA	350131111224901.00	5	USGS	v	ASHURST	S	Q		R	7040
A-20-02 02BAA	350855112090701.00	5	AZ014	uv	CKETT SPRING					
A-20-03 12BAA	350802112014001.00	5	USGS	v	WILLOW	U	F	S	N	6495
A-20-04 03BCA	350840111574901.00	5	AZ014	uv	ER HULL SPRING					
A-20-04 03BCD	350830111574501.00	5	USGS	v	LOWER HULL	H				6740
A-20-04 03CDD	350807111573401.00	5	USGS	v	RAILROAD	S			P	6705
A-20-04 09ABB	350802111582801.00	5	USGS	v	POISON	S	C			6655
A-20-04 10CAB	350736111574301.00	5	USGS	v	GRAY	U	F	P	Z	6695
A-20-04 35AAB	350432111560501.00	5	USGS	v	KELSEY	S	R			6325
A-20-04 35ABD	350423111561901.00	5	USGS	v	BABES HOLE	S	F		N	5915
A-20-06 03BBD	350850111450501.00	5	USGS	v	WOODY	H	C			7580

A-20-06 08CAB	350738111470701.00	5	USGS	v	ASPEN	S	S	P	H	7390
A-20-06 11BCC	350750111441101.00	5	USGS	v	GARDEN					7280
A-20-06 12DCC	350726111423801.00	5	USGS	v	LANDON	S	B		R	6890
A-20-06 13ACA	350703111423101.00	5	USGS	v	GRIFFITHS	S	B		R	6865
A-20-06 13CCC	350629111431301.00	5	USGS	v		P				6895
A-20-06 13CCC	350629111431301.00	5	USGS	v	LINDBERGH	P	F	P	C	6895
A-20-07 07AAC	350802111411701.00	5	USGS	v	BLACK	S	B		R	6920
A-20-08 32CCA	350402111344401.00	5	USGS	v	CLARK		F	P	N	7005
A-20-08 34CDB	350401111321601.00	5	USGS	v		S				6895
A-20-08 34CDB	350401111321601.00	5	USGS	v		S				6895
A-20-08 34CDB	350401111321601.00	5	USGS	v	BABBIT	S	F	P	R	6895
A-20-09 30ADC	350517111283801.00	5	USGS	v	YOUNGS	S	B		P	7070
A-21-01 15BBD	351215112164301.00	5	USGS	v		S				6609
A-21-02 05ACB	351351112121101.00	5	USGS	v	CLOVER	U	R	P	C	7165
A-21-02 30CAC	351006112132601.00	5	USGS	v	WEST TWIN	S	B	P	C	6985
A-21-02 30DAB	351008112125301.00	5	USGS	v	EAST TWIN	S	B	P	P	7060
A-21-03 14DAB	351200112022201.00	5	USGS	v	ISHAM	S	T	I	H	6815
A-21-03 23ACB	351120112024001.00	5	USGS	v	BUCK SPG	S	F	P	B	6820
A-21-03 27ABC	351030112034101.00	5	USGS	v		S				6715
A-21-03 27ABC	351030112034101.00	5	USGS	v	ROSILDA	S	C	P	L	6715
A-21-03 33BDD2	350929112044801.00	5	USGS	v	BIG	U	T	P	N	5811
A-21-04 20BCA	351117111594801.00	5	USGS	v	GARLAND	S	S		N	6720
A-21-04 32DAD	350911111590101.00	5	USGS	v	L O SPRING		S		R	6690
A-21-04 33CBC	350910111585301.00	5	AZ014	uv						

A-21-05 03BCC	351354111513601.00	5	USGS	v		H	B	P	T	7110
A-21-05 10AAA	351320111503301.00	5	USGS	v		H	R	S	H	7090
A-21-05 11ABC	351313111495801.00	5	USGS	v		H				7080
A-21-05 11ABC	351313111495801.00	5	USGS	v		H	Q	P	C	7080
A-21-05 14DAA	351201111493101.00	5	USGS	v	ARMY DEPOT QUARF		S	P	Z	7080
A-21-05N10DDC	351324111504501.00	5	USGS	v		H	R	P	P	7085
A-21-06 17ACA	351218111463601.00	5	USGS	v	ELSIE	S	C	S	P	7245
A-21-06 20CDA	351057111465501.00	5	USGS	v	TAPPEN	S	R		P	7315
A-21-07 04BCA	351406111394701.00	5	USGS	v	HOMESTEAD	U	P	P	C	7090
A-21-07 04BDD	351358111393401.00	5	USGS	v	COYOTE	U	P	P	H	7075
A-21-07 16CDB	351153111393801.00	5	USGS	v	OLD TOWN		S	P	P	7020
A-22-04 08ABD	351820111591201.00	5	USGS	v	KAUFMAN	U	C	S	P	7295
A-22-04 10BDA	351812111572401.00	5	USGS	v	LITTLE	S	R		L	7320
A-22-04 24DAD	351608111544601.00	5	USGS	v		H				7220
A-22-04 28ACB	351537111582301.00	5	USGS	v	SPITZ	S	S		Z	6990
A-22-05 08BCC	351815111534001.00	5	USGS	v	OSTERMEYI	S	R		P	7425
A-22-05 19CCC	351604111544001.00	5	USGS	v		H	C		B	7218
A-22-06 12BDC	351823111424301.00	5	USGS	v		U	F	P	H	8610
A-22-06 13CAC	351714111425101.00	5	USGS	v	ITTLE LEROI	H	F	S	C	7590
A-22-06 14ACA	351736111432701.00	5	USGS	v	IG LEROUX	H	F	P	C	7670
A-22-06 15DBC	351710111444101.00	5	USGS	v	AYLOR SPRI	U	C	S	T	7550
A-22-06 18DCB	351657111474601.00	5	USGS	v	MAXWELL	S	C	I	L	7555
A-22-08 19ADD	351637111344301.00	5	USGS	v	ITTLE ELDEI	S	F	S	P	7190
A-22-08 31CAC	351438111352101.00	5	USGS	v	OAK SPRING	S	F			8200

A-23-04 17ABA	352248111591701.00	5	USGS	v	WEST ELK	S	R		B	7190
A-23-04 17ADB	352236111591201.00	5	USGS	v	EAST ELK	S	R		P	7270
A-23-05 01ABD	352437111484601.00	5	USGS	v	CRATER	S	S		P	8120
A-23-05 04DAB	352418111514901.00	5	USGS	v		S				8460
A-23-05 04DAB	352418111514901.00	5	USGS	v	NEWMAN	S	S	S	C	8460
A-23-06 11DCC	352306111434001.00	5	USGS	v		S	S	P	C	8125
A-23-06 14DBD	352228111432901.00	5	USGS	v	LITTLE	S	C	S	P	8280
A-23-06 35ABA	352024111432501.00	5	USGS	v			R	S	P	8700
A-23-06 35ABD	352017111432801.00	5	USGS	v		H	R	P	R	8665
A-23-07 07ACD	352334111412101.00	5	USGS	v	PAT	S	F	P	Z	8275
A-23-07 27CCC	352030111385201.00	5	USGS	v	RASPBERRY	P	B	S	G	9680
A-23-10 02AAA	352500111172401.00	5	USGS	v	RHOTON	S	C	I	P	5035
A-24-05 23CCD	352638111502101.00	5	USGS	v	KENDRICK	S	S	S	T	7610
A-24-05 36CAB	352513111490901.00	5	USGS	v	FRERICHS	H	S	S	C	8078
A-24-06 15DCA	352732111443001.00	5	USGS	v	OWARD SEE	S	S	S	P	7595
A-24-06 21DCC	352633111454601.00	5	USGS	v	CURLEY SEE	U	R		C	7595
A-24-10 08BBC	352913111213401.00	5	USGS	v		S				5000
A-24-10 08BBC	352913111213401.00	5	USGS	v	COTOTE	S	C	I	R	5000
A-25-10 30BBC	353118111223101.00	5	USGS	v	WUPATKI	U	C	P	B	4880
A-25-10 32BDB	353021111211401.00	5	USGS	v		H				4850
A-25-10 32BDB	353021111211401.00	5	USGS	v		H				4850
A-25-10 32BDB	353021111211401.00	5	USGS	v	HEISER	H	C	P	R	4850
A-25-10 32CCA	352956111212201.00	5	USGS	v	PESHLAKI	S	C		R	4910
A-30-04 01 UNSURV	360232112004802.00	5	USGS	v						5830

A-30-04 04 UNSURV	360100111582001.00	5	USGS	v	MINERS	R	C	P	N	4780
		5	USGS	v	ttonwood Spring					
	360128111591901.00	5	USGS	v	ttonwood Spring					3920
		5	USNPS	uv	Fk. Cottonwood Ck.					
		5	UNLV	uv	nwood west spring					3710
		5	UNLV	uv	nwood west spring					
		5	UNLV	uv	nwood west spring					
A-30-04 10 UNSURV	360025111571501.00	5	USGS	v						4280
		5	UNLV	uv	pevine Hell Spring					3760
		5	UNLV	uv	pevine Hell Spring					
		5	USNPS	uv	st Fork Grapevine					
36,02.57N-112,00.81W		5	UNLV	uv	pevine East Spring					3680
		5	UNLV	uv	pevine East Spring					
		5	USNPS	uv	st Fork Grapevine					
	360232112004801.00	5	USGS	v	evine (east) spring					3600
36,01.39N-112,00.79W		5	UNLV	uv	rapevine Spring					4000
		5	UNLV	uv	rapevine Spring					
		5	UNLV	uv	rapevine Spring					
36,00.97N-112,00.37W		5	UNLV	uv	Boulder Spring					3520
		5	UNLV	uv	Boulder Spring					
		5	UNLV	uv	Boulder Spring					
		5	UNLV	uv	emataion Spring					3600
		5	UNLV	uv	emataion Spring					
36,00.589'N-111,58.156'W		5	USNPS	uv	Miners Spr.					4300

		5	AZ063	uv	Miners Spring					
	360100111582001.00	5	USGS	v	Miner Spring					4780
36,04.73N-112,03.90W		5	UNLV	uv	m Magee Spring					4000
		5	UNLV	uv	m Magee Spring					
		5	UNLV	uv	m Magee Spring					
		5	USNPS	uv	tree nr. Tonto Tr.					
36,04.27N-112,02.73W		5	UNLV	uv	onetree Spring					3680
		5	UNLV	uv	onetree Spring					
		5	UNLV	uv	onetree Spring					
	360415112060601.00	5	USGS	v	Pipe Spring					3701
36,04.24N-112,05.89W		5	UNLV	uv	Pipe Spring					3840
		5	UNLV	uv	Pipe Spring					
		5	UNLV	uv	Pipe Spring					
		5	UNLV	uv	Pipe Spring					
		5	UNLV	uv	Pipe Spring					
A-31-01 01 UNSURV	360411112141701.00	5	USGS	v	BOUCHER	R	F	P	N	3200
36,04.323'N-112,06.061'W		5	USNPS	uv	Burro					3800
36,04.323'N-112,06.061'W		5	USNPS	uv	Burro					3800
36,04.323'N-112,06.061'W		5	USNPS	uv	Burro					3800
	360436112060401.00	5	USGS	v	Burro Spring					3722
36,04.60N-112,06.06W		5	UNLV	uv	Burro Spring					3760
		5	UNLV	uv	Burro Spring					
A-31-02 09 UNSURV	360455112111001.00	5	USGS	v	NUMENT CRI	R	S	P	N	3000
A-31-02 11 UNSURV	360450112083601.00	5	USGS	v	HORN	R	C	P	N	3700

36,05.034'N-112,08.305'W		5	USNPS	uv	reek above Tonto Tr.					3600
36,05.034'N-112,08.305'W		5	USNPS	uv	reek above Tonto Tr.					3600
		5	AZ063	uv	Horn Creek					
	360450112083601.00	5	USGS	v	rn Creek Spring					3700
36,05.15N-112,08.66W		5	UNLV	uv	Horn Spring					3600
		5	UNLV	uv	Horn Spring					
		5	UNLV	uv	Horn Spring					
		5	UNLV	uv	Horn Spring					
		5	UNLV	uv	Horn Spring					
		5	UNLV	uv	Horn Spring					
		5	UNLV	uv	Horn Spring					
		5	UNLV	uv	Horn Spring					
		5	UNLV	uv	Horn Spring					
		5	UNLV	uv	Horn Spring					
		5	UNLV	uv	Horn Spring					
		5	UNLV	uv	Horn Spring					
		5	UNLV	uv	Horn Spring					
		5	UNLV	uv	Horn Spring					
		5	UNLV	uv	Horn Spring					
		5	UNLV	uv	Horn Spring					
		5	UNLV	uv	Horn Spring					
		5	UNLV	uv	Horn Spring					
A-31-02 12 UNSURV	360441112073202.00	5	USGS	v						3780
A-31-02 13 UNSURV	360441112073201.00	5	USGS	v	PUMPHOUSE	R	F	P	Z	3900

A-31-02 15 UNSURV	360439112094101.00	5	USGS	v	SALT CREEK	R	C	P	N	3731
	360439112094101.00	5	USGS	v	alt Creek Spring					3731
		5	USNPS	uv	k. Below Tonto Trail					
		5	USNPS	uv	k. Below Tonto Trail					
36,05.12N-112,05.71W		5	UNLV	uv	Salt Spring					3760
		5	UNLV	uv	Salt Spring					
		5	UNLV	uv	Salt Spring					
		5	UNLV	uv	Salt Spring					
		5	UNLV	uv	Salt Spring					
		5	UNLV	uv	Salt Spring					
		5	UNLV	uv	Salt Spring					
		5	UNLV	uv	Salt Spring					
		5	UNLV	uv	Salt Spring					
		5	UNLV	uv	Salt Spring					
		5	UNLV	uv	Salt Spring					
		5	UNLV	uv	Salt Spring					
		5	UNLV	uv	Salt Spring					
		5	UNLV	uv	Salt Spring					
		5	UNLV	uv	Salt Spring					
		5	UNLV	uv	Salt Spring					
		5	UNLV	uv	Salt Spring					
		5	UNLV	uv	Salt Spring					
		5	UNLV	uv	Salt Spring					
		5		uv	Cedar Spring					
36,05.15N-112,08.66W		5	UNLV	uv	Cedar Spring					3460

		5	UNLV	uv	Cedar Spring	
		5	UNLV	uv	Cedar Spring	
36,05.572'N-112,10.552'W		5	USNPS	uv	ument Ck. Nr. River	2500
36,05.572'N-112,10.552'W		5	USNPS	uv	ument Ck. Nr. River	2500
36,05.572'N-112,10.552'W		5	USNPS	uv	ument Ck. Nr. River	2500
36,05.572'N-112,10.552'W		5	USNPS	uv	ument Ck. Nr. River	2500
36,05.572'N-112,10.552'W		5	USNPS	uv	ument Ck. Nr. River	2500
36,05.572'N-112,10.552'W		5	USNPS	uv	ument Ck. Nr. River	2500
36,05.572'N-112,10.552'W		5	USNPS	uv	ument Ck. Nr. River	2500
36,05.572'N-112,10.552'W		5	USNPS	uv	ument Ck. Nr. River	2500
36,05.572'N-112,10.552'W		5	USNPS	uv	ument Ck. Nr. River	2500
36,04.394'N-112,10.480'W		5	USNPS	uv	ent Ck. @ Tonto Trail	3200
	360455112111001.00	5	USGS	v	onument Creek	3729
36,04.94N-112,12.14W		5	UNLV	uv	onument Spring	3280
		5	UNLV	uv	onument Spring	
		5	UNLV	uv	onument Spring	
		5	UNLV	uv	onument Spring	
		5	UNLV	uv	onument Spring	
		5	UNLV	uv	onument Spring	
		5	UNLV	uv	onument Spring	
		5	UNLV	uv	onument Spring	
		5	UNLV	uv	onument Spring	
		5	UNLV	uv	onument Spring	
		5	UNLV	uv	onument Spring	

		5	UNLV	uv	onument Spring					
		5	UNLV	uv	onument Spring					
		5	UNLV	uv	onument Spring					
		5	USNPS	uv	rings of Monument Ck.					
		5	UNLV	uv	onument Spring					
		5	UNLV	uv	onument Spring					
		5	UNLV	uv	onument Spring					
		5	USNPS	uv	ent Ck. @ Monument					
A-31-02 16 UNSURV	360455112111002.00	5	USGS	v						4220
A-31-02 18 UNSURV	360417112130701.00	5	USGS	v	ERMIT CREE	R	C	P	N	2928
36,06.027'N-112,12.313'W		5	USNPS	uv	lermit nr. River					2400
36,06.027'N-112,12.313'W		5	USNPS	uv	lermit nr. River					2400
36,06.027'N-112,12.313'W		5	USNPS	uv	lermit nr. River					2400
36,06.027'N-112,12.313'W		5	USNPS	uv	lermit nr. River					2400
36,06.027'N-112,12.313'W		5	USNPS	uv	lermit nr. River					2400
36,06.027'N-112,12.313'W		5	USNPS	uv	lermit nr. River					2400
36,06.027'N-112,12.313'W		5	USNPS	uv	lermit nr. River					2400
36,06.027'N-112,12.313'W		5	USNPS	uv	lermit nr. River					2400
36,06.027'N-112,12.313'W		5	USNPS	uv	lermit nr. River					2400
36,06.027'N-112,12.313'W		5	USNPS	uv	lermit nr. River					2400
36,06.027'N-112,12.313'W		5	USNPS	uv	lermit nr. River					2400
36,06.027'N-112,12.313'W		5	USNPS	uv	lermit nr. River					2400
36,06.027'N-112,12.313'W		5	USNPS	uv	lermit nr. River					2400
36,04.512'N-112,12.482'W		5	USNPS	uv	it @ Tonto Tr. Xing					2920

36,04.512'N-112,12.482'W		5	USNPS	uv	it @ Tonto Tr. Xing	2920
36,04.512'N-112,12.482'W		5	USNPS	uv	it @ Tonto Tr. Xing	2920
36,04.512'N-112,12.482'W		5	USNPS	uv	it @ Tonto Tr. Xing	2920
		5	UNLV	uv	Hermit Spring	
		5	UNLV	uv	Hermit Spring	
		5	UNLV	uv	Hermit Spring	
		5	UNLV	uv	Hermit Spring	
		5	UNLV	uv	Hermit Spring	
		5	UNLV	uv	Hermit Spring	
		5	UNLV	uv	Hermit Spring	
		5	UNLV	uv	Hermit Spring	
		5	UNLV	uv	Hermit Spring	
		5	UNLV	uv	Hermit Spring	
		5	UNLV	uv	Hermit Spring	
		5	UNLV	uv	Hermit Spring	
		5	UNLV	uv	Hermit Spring	
		5	UNLV	uv	Hermit Spring	
		5	AZ063	uv	Hermit Spring	
	9403043.00	5	USGS	v	‹ abv Tonto Trail crossing	2920
	360417112130701.00	5	USGS	v	Hermit Spring	2928
		5	UNLV	uv	ɜnit Source Spring	4320
		5	UNLV	uv	ɜnit Source Spring	
		5	USGS	v	Hawaii Spring	
36,04.30N-112,13.06W		5	UNLV	uv	Hawaii Spring	3600

		5	UNLV	uv	Hawaii Spring	
		5	UNLV	uv	Hawaii Spring	
36,03.485'N-112,14.29W		5	USNPS	uv	)ripping Spring	5600
36,03.98N-112,14.78W		5	UNLV	uv	)ripping Spring	5600
		5	UNLV	uv	)ripping Spring	
		5		uv	nta Maria Spring	
36,30.57N-112,13.19W		5	UNLV	uv	nta Maria Spring	5120
		5	UNLV	uv	nta Maria Spring	
		5	USGS	v	nta Maria Spring	
		5		uv	our Mile Spring	
		5	USNPS	uv	ır. Tonto Tr./Campsites	
		5	USNPS	uv	ır. Tonto Tr./Campsites	
		5	USNPNS	uv	ır. Tonto Tr./Campsites	
		5	AZ063	uv	3oucher Creek	
	360411112141701.00	5	USGS	v	3oucher Spring	3200
		5	USNPS	uv		
36,16.495'N-112,05.161'W		5	USNPS	uv	ers Roost @ source	8300
36,16.495'N-112,05.161'W		5	USNPS	uv	ers Roost @ source	8300
		5	USNPS	uv	ch Ck. @ Elves Chasm	
		5	USNPS	uv	ch Ck. @ Elves Chasm	
		5	USNPS	uv	ch Ck. @ Elves Chasm	
		5	USNPS	uv	ch Ck. @ Elves Chasm	
		5	USNPS	uv	ch Ck. @ Elves Chasm	
		5	USNPS	uv	ch Ck. @ Elves Chasm	

5	USNPS	uv	ch Ck. @ Elves Chasm
5	USNPS	uv	ch Ck. @ Elves Chasm
5	USNPS	uv	ch Ck. @ Elves Chasm
5	USNPS	uv	ch Ck. @ Elves Chasm
5	USNPS	uv	ch Ck. @ Elves Chasm
5	USNPS	uv	ch Ck. @ Elves Chasm
5	USNPS	uv	ch Ck. @ Elves Chasm
5	USNPS	uv	ch Ck. @ Elves Chasm
5	USNPS	uv	ch Ck. @ Elves Chasm
5	USGS	uv	ch Ck. @ Elves Chasm
5	AZ063	uv	s Chasm (source)
5	AZ063	uv	Chasm (near mouth)
5	USNPS	uv	lle Ck. Below Falls
5	USNPS	uv	lle Ck. Below Falls
5	USNPS	uv	lle Ck. Below Falls
5	USNPS	uv	lle Ck. Below Falls
5	USNPS	uv	lle Ck. Below Falls
5	USNPS	uv	lle Ck. Below Falls
5	USNPS	uv	lle Ck. Below Falls
5	USNPS	uv	lle Ck. Below Falls
5	USNPS	uv	lle Ck. Below Falls
5	USNPS	uv	lle Ck. Below Falls
5	USGS	uv	40 Mile Canyon
5	USGS	v	Canyon abv. mouth

		5	AZ063	uv	Olo Spring					
36,20.319'N-112,40.170'W		5	USNPS	uv	katamiba nr. River					1920
36,20.319'N-112,40.170'W		5	USNPS	uv	katamiba nr. River					1920
36,20.319'N-112,40.170'W		5	USNPS	uv	katamiba nr. River					1920
36,20.319'N-112,40.170'W		5	USNPS	uv	katamiba nr. River					1920
36,20.319'N-112,40.170'W		5	USNPS	uv	katamiba nr. River					1920
36,20.319'N-112,40.170'W		5	USNPS	uv	katamiba nr. River					1920
36,20.319'N-112,40.170'W		5	USNPS	uv	katamiba nr. River					1920
		5	AZ063	uv	Matkatamiba					
	362038112401900.00	5	USGS	v	atamiba abv. Mouth					
A-31-02 18 UNSURV	360417112130702.00	5	USGS	v						3760
A-31-03 14 UNSURV	360400112025001.00	5	USGS	v						4320
A-31-03 15 UNSURV	360513112044001.00	5	USGS	v						3820
A-31-03 17 UNSURV	360436112060401.00	5	USGS	v	BURRO	R	C	P	N	3722
A-31-03 18 UNSURV	360415112060601.00	5	USGS	v	PIPE	R	C	P	N	3700
A-31-03 25 UNSURV	360232112004801.00	5	USGS	v	GRAPEVINE	R	C	P	N	3600
A-31-04 32 UNSURV	360128111591502.00	5	USGS	v						3920
A-31-04 32 UNSURV	360128111591501.00	5	USGS	v	OTTONWOO	R	C	P		3920
B-17-02 11CDD	345154112262701.00	25	USGS	v	MAN LAKE SI	U	S	P	N	4240
B-17-02 12CCA	345155112254801.00	25	USGS	v	CHINO SPR	U	F	P	N	4240
B-17-02 12CDB	345202112252301.00	25	USGS	v		U	F	P	N	4230
B-19-02 19BDD	350107112305601.00	25	USGS	v	STORM SEEF	U		P	P	5580
B-19-03 26ADB	350022112324001.00	25	USGS	v	POOL SEEP	U			P	5380
B-20-02 35BAA	350535112263601.00	25	USGS	v	MEATH	U				4990

B-28-08 32ADA	355032113064701.00	5	USGS	v	ER PINE SPF	S	C	P	6595
	361250112411600.00	5	USGS	v	›ring (Ladder Spring)				
		5	AZ115	uv	Ladder Spring				
	361256112411400.00	5	USGS	v	'est Wall Spring				
		5	AZ115	uv	lavasu Springs				
	361303112411200.00	5	USGS	v	ıs (main outlet, one of many)				
	3614501124147.00	5	AZ115	uv	anakaja Spring				3115
		5	AZ115	uv	ıear Manakaja Spring				
		5	AZ115	uv	enakma Spring				
		5	AZ115	uv	vasu Falls Spring				
	3615191124152.00	5	AZ115	uv	Spring at Havasu Falls				2760
		5	AZ115	uv	Fern Spring				
	3615231124200.00	5	AZ115	uv	spring near Fern Spring				2760
	361524112420400.00	5	USGS	v	Fern Spring				
		5	AZ115	uv	oney Falls Spring				
		5	AZ115	uv	atory Spring (upper)				
	3615461124240.00	5	AZ115	uv	atory Spring (lower)				2670
	3616391124406.00	5	AZ115	uv	Beaver Spring				2590
	3614051124203.00	5	AZ115	uv	h Canyon Spring				3200
	3614061124140.00	5	AZ115	uv	Greasy Spring				3200
	3614441124007.00	5	AZ115	uv	house Spring (upper)				4030
	3614461124015.00	5	AZ115	uv	house Spring (lower)				4030
	3613381124451.00	5	AZ115	uv	yote Canyon Spring 1				3880
	3613591124450.00	5	AZ115	uv	yote Canyon Spring 2				3430

	3614331124440.00	5	AZ115	uv	yote Canyon Spring 3	3130
	3612311124056.00	5	AZ115	uv	Vindow Spring	3300
	3611381123949.00	5	AZ115	uv	Putesoy Spring	3450
	3611421123745.00	5	AZ115	uv	Burro Spring	4040
	3612111124210.00	5	AZ115	uv	rapevine Spring	3600
	3610011124358.00	5	AZ115	uv	Willow Spring	4785
	3612131123432.00	5	AZ115	uv	opocoba Spring	4970
	3602151123407.00	5	AZ115	uv	igh Wall Spring	4090
	3604541123255.00	5	AZ115	uv	Sinyella Spring	4600
	3604351123444.00	5	AZ115	uv	Qwaw Gwa Spring	4560
	3556561123126.00	5	AZ115	uv	uithduuva Spring 1	4950
	3557001123125.00	5	AZ115	uv	uithduuva Spring 2	4800
	3620581123146.00	5	AZ115	uv	aq Nonaa Spring	5480
	3619521123244.00	5	AZ115	uv	ilt Biiwoo Spring	5420
		5	USNPS	uv	al Ck.in bdrx narrows	
	361518112523901.00	5	USGS	v	l Canyon abv. Mouth	2160
	361518112523901.00	5	USGS	v	l Canyon abv. Mouth	2160
	361518112523901.00	5	USGS	v	l Canyon abv. Mouth	2160
	361518112523901.00	5	USGS	v	l Canyon abv. Mouth	2160
	361518112523901.00	5	USGS	v	l Canyon abv. Mouth	2160
	361518112523901.00	5	USGS	v	l Canyon abv. Mouth	2160
	361310112580401.00	5	USGS	v	wk Canyon springs	2020
	361310112580401.00	5	USGS	v	wk Canyon springs	2020
36,11.519'N-113,04.556'W		5	USNPS	uv	n Springs @ River	1600

36,11.519'N-113,04.556'W		5	USNPS	uv	n Springs @ River	1600
36,11.519'N-113,04.556'W		5	USNPS	uv	n Springs @ River	1600
36,11.519'N-113,04.556'W		5	USNPS	uv	n Springs @ River	1600
36,11.519'N-113,04.556'W		5	USNPS	uv	n Springs @ River	1600
36,11.519'N-113,04.556'W		5	USNPS	uv	n Springs @ River	1600
36,11.519'N-113,04.556'W		5	USNPS	uv	n Springs @ River	1600
36,11.519'N-113,04.556'W		5	USNPS	uv	n Springs @ River	1600
	361148113045901.00	5	USGS	v	ings @ River Mile 179.3	1675
	361148113045901.00	5	USGS	v	ings @ River Mile 179.3	1675
	361148113045901.00	5	USGS	v	ings @ River Mile 179.3	1675
	361148113045901.00	5	USGS	v	ings @ River Mile 179.3	1675
	361148113045901.00	5	USGS	v	ings @ River Mile 179.3	1675
	361148113045901.00	5	USGS	v	ings @ River Mile 179.3	1675
	361025113071101.00	5	USGS	v	rtesian Spring	1640
	361025113071101.00	5	USGS	v	rtesian Spring	1640
	361025113071101.00	5	USGS	v	rtesian Spring	1640
	361025113071101.00	5	USGS	v	rtesian Spring	1640
	361237113025701.00	5	USGS	v	Honga Spring	1720
	361237113025701.00	5	USGS	v	Honga Spring	1720
	361237113025701.00	5	USGS	v	Honga Spring	1720
	360917113064201.00	5	USGS	v	lls Hollow Spring	3300
	360957113080201.00	5	USGS	v	eecher Spring	1620
	360957113080201.00	5	USGS	v	eecher Spring	1620
	360957113080201.00	5	USGS	v	eecher Spring	1620

B-33-04 11 UNSURV.	361524112420400.00	5	USGS	FERN SPRIN(	P	F	P	R	2780
B-33-04 26 UNSURV.	361303112411200.00	5	USGS		I				3240
B-33-04 26 UNSURV.	361303112411200.00	5	USGS		I				3240
B-33-04 26 UNSURV.	361303112411200.00	5	USGS		I				3240
B-33-04 26 UNSURV.	361303112411200.00	5	USGS		I				3240
B-33-04 26 UNSURV.	361303112411200.00	5	USGS	HAVASU SPRIN	I	F	P	N	3240
B-36-06 24 UNSURV	361518112523901.00	5	USGS		U				2160
B-36-06 24 UNSURV	361518112523901.00	5	USGS	TIONAL CANYON SPRING	U	F	P	N	2160
	360418112024710.00	5	USGS	BA22 LONETREE SP AT TON					3680
	###########	5	USGS	A23 CREMATION SPRING					3920
	###########	5	USGS	24 BURRO SP AT TONTO					3760
	###########	5	USGS	68 ROYAL ARCH CRK AT					2200
	###########	25	USGS	RING CR 1.8 MI ABOVE M					
	###########	5	USGS	T9 MINERS SP AT TRAIL					4300

creation; S, stock; T, institutional; U, unused; Z, other.
reen; W, walled; X, open hole.

dip meter; N, neutron; P, photo video; S, sonic; T, temperature; V, fluid velocity; Z, other.
ERD, Verde Formation; 230MNKP, Moenkopi Formation; 231SRMP, Shinarump Member of the Chinle Formation; 310 CC

Water level (feet)	Date water level measured	Discharge (gallons per minute)	Date discharge measured	Drawdown (feet)	Top of open interval (feet)	Method constructed	Type of log available	Aquifer code	Water temperature (degrees C)	Specific conductance (uS/cm at 25 C)
							DR			
							DR			
38	19691211	35	19691211	25			DR			
13	19770316							111ALVM		
39.5	19770316	15	1965	8	30	C	DR	121VERD		
39.8	19770316	25	19750818	35	40		DR	121VERD		
					40			121VERD		

17.7	19770316				26	C	DR	121VERD		
55	19790804	30	19790804	5	23	C	DR	121VERD	19.5	660
30.2	19770407									
96.2	19770407				60		DR	121VERD		2300
31.4	19770407							121VERD	19.0	750
		250						121VERD		
70	19740319	30	19740319	0	35		DR	121VERD		
119	19770407							121VERD	19.0	725
100	19790728	20	19790728	0	50	C	DR	121VERD		
14	19770330						DR	111ALVM		
13	19721013					C	DR	111ALVM		
160	19790729	20	19790729	0	52.33	C	DR	121VERD		

158	19791127	20	19791127		36.5	C	DR	121VERD	
								121VERD	
14.4	19770330								
197	19770316							121VERD	
195.1	19820324							121VERD	
55	19721009	30	19721009		24		DR	121VERD	
24	19740411	36	19740411	16	23		DR	121VERD	
15	19770101					C		111ALVM	550
								121VERD	
								121VERD	650
								121VERD	

100	19761021	30	19761021			A	DR	121VERD		
100	19750204	20	19750204		80	A	DR	121VERD		
100	19761020	30	19761020			A	DR	121VERD		
104.2	19770329	30	19700912		112	A	DR	121VERD		
104.8	19770801							121VERD		
63	19581125	45	19581125	33	80	C	DR	121VERD	17.5	750
64.97	19590612						DG	121VERD	17.5	750
65.15	19590715							121VERD	17.5	750
65.21	19590819							121VERD	17.5	750
64.35	19600121							121VERD	17.5	750
61.85	19610615							121VERD	17.5	750
53.02	19620419							121VERD	17.5	750
60.1	19630404							121VERD	17.5	750
70.26	19640102							121VERD	17.5	750
65.36	19650119							121VERD	17.5	750
38.63	19660207							121VERD	17.5	750
42.61	19670208							121VERD	17.5	750
39.2	19680207							121VERD	17.5	750
35.5	19690226							121VERD	17.5	750
48.3	19700216							121VERD	17.5	750

42.1	19710118	121VERD	17.5	750
39.4	19720307	121VERD	17.5	750
35.2	19730405	121VERD	17.5	750
44.5	19740207	121VERD	17.5	750
37.3	19750310	121VERD	17.5	750
39.6	19760122	121VERD	17.5	750
43.2	19770125	121VERD	17.5	750
41.25	19780118	121VERD	17.5	750
30.7	19790228	121VERD	17.5	750
29.33	19800114	121VERD	17.5	750
31.76	19810102	121VERD	17.5	750
31.44	19820422	121VERD	17.5	750
29.06	19830328	121VERD	17.5	750
33.8	19840202	121VERD	17.5	750
31.4	19850329	121VERD	17.5	750
39.2	19860107	121VERD	17.5	750
47.3	19870403	121VERD	17.5	750
38.8	19880503	121VERD	17.5	750
47.1	19890502	121VERD	17.5	750
47.1	19890503	121VERD	17.5	750
43.6	19900419	121VERD	17.5	750
73.2	19901105	121VERD	17.5	750
55.8	19911128	121VERD	17.5	750
57.2	19921028	121VERD	17.5	750

47.2	19931026							121VERD	17.5	750
48.5	19971014							121VERD	17.5	750
					34		DR		20.0	670
38.6	19770411	30	19610506		52		DR	121VERD		
17.3	19770412				80		DR	121VERD		
55.8	19770412							121VERD		900
72.3	19770413									
80	19750127	20	19750127	25	51		DR	121VERD		
86.5	19770607	30	19730622	0	32.5	C	DR	121VERD		
								121VERD		720
90.5	19770412				50		DR	121VERD		700
107	19770607							121VERD		640

134	19770412				20	C	DR	121VERD		
230	19780323	20	19770618	0	8	C	DR	121VERD		
147	19770412					C		121VERD	16.0	640
170	19770119				10	C	DR	121VERD		
43.4	19770412									
	19780209					C		121VERD	23.0	675
65	19721023	30	19721023	5	60	C	DR	121VERD		600
12	19740706				45	C	DR	121VERD	19.5	630
41.8	19770412							121VERD	20.0	700
23.6	19770413									700
45	19770101									
35	197008	100	197412	6	116	C	DR	121VERD		588

35	19700801							121VERD		588
53	197206							121VERD		588
54	197212							121VERD		588
50	197306							121VERD		588
54	197312							121VERD		588
53	197406							121VERD		588
64	197412							121VERD		588
64	197506							121VERD		588
15	19770413									
46.8	19770413									
80	19740228				40		DR	121VERD		625
	1964				70	C		121VERD		909
47.7	19770412				40		DR	121VERD		
	19780124				101	C	DR	121VERD	19.0	650
63	19790811	20	19790811	2	57	C	DR	121VERD		
246	19780323				410	C	DR	121VERD	25.5	450

341.1	19920924				470		DG	121VERD	25.5	450
333.3	19921028							121VERD	25.5	450
347	19931026							121VERD	25.5	450
342	19971014							121VERD	25.5	450
	19780202				66	C	DR	121VERD	16.0	675
	19790502							121VERD	20.0	650
63	19790830	25	19790830	7	40	C	DR	121VERD		
18	19751011							121VERD		579
20	19751011							121VERD		579
71.8	19770413				100		DR	121VERD		2400
64.1	19770413									
66	19770609									

57	19770609				121VERD		
64.1	19780202	130	C		121VERD	20.0	660
70	19540101	285			121VERD	22.0	650
36.2	19780124				121VERD	20.5	950
44.1	19780209				121VERD	21.0	925
49.8	19780202	64		DR	121VERD	13.0	812
31.2	19780124				121VERD		
150	19580101		C				
71.8	19780124				121VERD		
115	19841227	49				23.0	745
65	19711203	97	C	DR	121VERD		

94.1	19780419				76	C	DR	121VERD	20.0	725
83.7	19780419					C		121VERD		
82	19630101					C	DR	121VERD		558
99.5	19780124							121VERD	20.0	800
114.2	19920929									
112.1	19921028									
107	19860510	30	19860510		160		DR		23.0	820
114.2	19910929								23.0	820
112.1	19921028								23.0	820
114.3	19931026								23.0	820
126.5	19971014								23.0	820
95.8	19780419	20	19720907	3	85	C	DR	121VERD		
150	19711125				300	C	DR	121VERD		
	19780209	1.5	19780209			C	DR	310SUPI	21.0	600
								310SUPI	21.0	600

26	19740716	80	19750527	49.3	100		DR	310SUPI	17.0	445
25.5	19780201							310SUPI	17.0	445
201	19780323	50	195907		150		DR	121VERD	22.0	732
								121VERD	22.0	732
54.6	19770802							121VERD		
58	19770802	16.7	19570703		43			121VERD	16.0	525
								121VERD		
24.3	19770727							121VERD	19.0	510
397	19780323					C		121VERD	18.5	392
98.25	19770802									
44.7	19770802	30	19730825	10	46	C	DR			
	19760701	12	19760701		65	C	DR	121VERD		
76.15	19770802				55	C		121VERD	20.5	540

	19760729	8.5	19760729		80	C	DR	121VERD		
									19.5	640
	19770727	3	19770727		120			121VERD		
105	19721117				60		DR			
101	19770802	34	19720413		63	C	DR			
61.25	19770816	20	19760912	130	35		DR			
50	19770816	35	19701101	55	28		DR			
14.6	19770816									
	19720701				300	C	DR	121VERD	21.0	1450
11.65	19770727							121VERD	21.0	1450
-1.05	19770816							121VERD	21.0	1450
105	19770726							121VERD		

	19770816	175	19770516		80		DR	121VERD		
	19770629	13	19770629		200		DR	121VERD	21.0	1200
235.7	19770816	22	19770630	0	69	C	DR			
28	19770629							121VERD		
27	19770817									
32.8	19770817									
56	19770817				30		DR	121VERD	19.5	470
194	19770802									
51.1	19770712							121VERD		
204	19760514	15	19760514	10	39.5	C	DR			
212.8	19770727									

71.9	19770727						121VERD		
40	19710101								
54.3	19770726						121VERD	19.5	650
53.7	19770727	33	19760812	178	C	DR	121VERD		
57.5	19770727						121VERD		
30	19760101						121VERD		
21.5	19770712								
41.2	19770712								
65.5	19770721						121VERD		
46.2	19770712						121VERD		
65.3	19770712						121VERD		
85	19731207			138	C	DR	121VERD		

18.7	19770726	39	C	DR	121VERD
37.6	19770712	90			121VERD
94	19770629				121VERD
36.2	19770712				121VERD
9.6	19770816				
8.8	19770816				
10.7	19770816				
107	19770712				121VERD
12	19770301				
9.9	19770816				

19.85	19770816				C	DR			
14.05	19770817						121VERD	18.0	1050
16	19741127			52		DR			
20.2	19770817								
	1976			238	H	DR	121VERD	22.0	900
5.2	19770712						121VERD	22.0	900
65.7	19770816								
13.9	19770823								
15	19710917			67		DR	121VERD		
17.98	19581014	400	19581014	30		DR	121VERD		
18.48	19590611			175			121VERD		
17.52	19590714						121VERD		
16.5	19590818						121VERD		
16.54	19590917						121VERD		
16.18	19591015						121VERD		
15.95	19591110						121VERD		

18.09	19610615	121VERD
16.5	19620419	121VERD
16.97	19630405	121VERD
19.12	19630716	121VERD
16.44	19640103	121VERD
16.95	19650120	121VERD
16.82	19660209	121VERD
19.1	19670209	121VERD
30.9	19770816	121VERD
24.85	19780118	121VERD
23.8	19790228	121VERD
27.73	19800114	121VERD
28.72	19801230	121VERD
29.45	19830401	121VERD
29.97	19850329	121VERD
31.8	19860107	121VERD
31.2	19870312	121VERD
33.8	19880511	121VERD
39.8	19890502	121VERD
35.4	19900418	121VERD
36.1	19901105	121VERD
43.4	19911128	121VERD
39.5	19921028	121VERD
36.8	19931028	121VERD

42.4	19971016						121VERD		
23.6	19581014								
23.51	19590423								
23.37	19590611								
23.01	19590715								
23.2	19590818								
23.43	19590917								
23.43	19591015								
23.49	19591113								
24.75	19620419								
23.82	19630405								
25.72	19630716								
25.27	19640103								
24.58	19650120								
24.35	19660209								
20.75	19670209								
30.65	19770816								
31.35	19770816	20	19700903	65	53	DR			
33.2	19980105								
146	19770629						121VERD	21.0	1100

137	19730508				186	C	DR	121VERD		
117	19770629							121VERD		
206.8	19741113	70.2	19741115	66	661	C	DR	121VERD		1050
200.5	19770721				881			121VERD		1050
44.35	19770823				40					
								121VERD		
109	19740829				154		DR	121VERD		
70	19750304				50		DR	121VERD		
31.2	19770824									
15.6	19770824									
111	19770629				120		DR	121VERD		
21.1	19770824							121VERD	19.0	600
35	19740805				45		DR			

31.6	19770823				41		DR				
48.5	19770823				47	C	DR				
36.45	19770824										
33.85	19770823										
100	19670213	20	19670213	22			DR				
49.9	19770823				56			121VERD	20.0	500	
110	19770616							121VERD			
108	19770726							121VERD			
92	19581001										
85.1	19770628										
27.2	19770614										
126	19770628							121VERD			

				DR		19.0	487
						18.5	640
10.5	19770614	55	C	DR	121VERD		
52.3	19770823						
48.1	19770823						
90.4	19770629				121VERD		530
12	19770614						
116	19770616				121VERD		
43.2	19770609				121VERD		
36.85	19590818				121VERD		
37.22	19590918				121VERD		
36.76	19591015				121VERD		

36.9	19591218	121VERD
37.47	19600121	121VERD
37.9	19600302	121VERD
37.15	19600602	121VERD
37.09	19600623	121VERD
37.3	19600721	121VERD
37.64	19600921	121VERD
38.88	19610615	121VERD
41.84	19620419	121VERD
41.08	19630405	121VERD
42.2	19640103	121VERD
53.08	19650120	121VERD
44.05	19660207	121VERD
44.12	19670210	121VERD
43.69	19680307	121VERD
44.06	19691123	121VERD
44.3	19700216	121VERD
42.8	19710118	121VERD
48.1	19720307	121VERD
46.7	19730405	121VERD
47.4	19740207	121VERD
46.6	19750310	121VERD
56.4	19760122	121VERD
60.4	19770125	121VERD

60.05	19770607	121VERD
59.6	19780118	121VERD
56.05	19790228	121VERD
56.95	19800114	121VERD
57.25	19801230	121VERD
56.3	19820506	121VERD
57.22	19830401	121VERD
57.4	19840126	121VERD
56.1	19850329	121VERD
57.2	19860108	121VERD
57	19870312	121VERD
56.6	19880503	121VERD
56.9	19890502	121VERD
55.6	19900418	121VERD
54.9	19901105	121VERD
54.2	19911128	121VERD
54.8	19921028	121VERD
55.2	19931028	121VERD
58.1	19971016	121VERD
53.6	19770823	
113	19770628	121VERD

36.3	19770614				121VERD		
93.5	19590430	128			121VERD	20.5	607
92.8	19590611				121VERD	20.5	607
96.25	19590715				121VERD	20.5	607
92.65	19590820				121VERD	20.5	607
93.68	19590918				121VERD	20.5	607
97.05	19770628				121VERD	20.5	607
112	19720706	187	C	DR	121VERD		
36.55	19770824						
28.6	19780419	51.5		DR			
84.7	19770629				121VERD		
42.8	19770607				121VERD		
61.8	19770824						
72.23	19590611	92			121VERD	19.0	487
75.04	19590821				121VERD	19.0	487
70.94	19591015				121VERD	19.0	487

71	19600121							121VERD	19.0	487
71.19	19600302							121VERD	19.0	487
71.68	19600421							121VERD	19.0	487
72.35	19600602							121VERD	19.0	487
71.9	19600623							121VERD	19.0	487
70.34	19610615							121VERD	19.0	487
72.94	19620419							121VERD	19.0	487
74.67	19630405							121VERD	19.0	487
74.65	19630716							121VERD	19.0	487
73.28	19640103							121VERD	19.0	487
71.21	19650120							121VERD	19.0	487
72.45	19660207							121VERD	19.0	487
72.67	19670210							121VERD	19.0	487
20.1	19770614									
45	19770823									
83.2	19770628							121VERD		
103.7	19770726	40	19740215	95	178		DR	121VERD		
81.9	19780124							121VERD		
90.7	19790228							121VERD		
83.99	19800114							121VERD		

88.6	19801230							121VERD		
91.19	19830401							121VERD		
89.1	19840126							121VERD		
90.2	19850329							121VERD		
90.1	19860108							121VERD		
89.5	19870312							121VERD		
89.3	19880511							121VERD		
90.8	19890502							121VERD		
90.3	19900412							121VERD		
90.4	19901105							121VERD		
93.05	19911128							121VERD		
90.75	19921028							121VERD		
92.25	19931028							121VERD		
116.6	19971016							121VERD		
49.4	19770823									
16.6	19770614									
52	19770204	20	19770204	20	111	C	DR	121VERD		
41	19770609							121VERD	19.0	585
	19770614	300	19770614				DR	121VERD	20.0	650

					121VERD	20.0		650
71.9	19770824							
66.75	19770824							
48.4	19770614				121VERD			
26	19770101							
60	19720301	221	C	DR	121VERD			
37.6	19770614				121VERD			
42.1	19770614				121VERD			
38.6	19770614				121VERD			
31.7	19770616				121VERD			640
140	19731102	185		DR	121VERD			

27.9	19770609	24	19750717	60			DR	121VERD		
123	19770628							121VERD		
66.5	19770628	20	19770526	30	124		DR	121VERD		
80	19730403	37	19730403	70	216	C	DR	121VERD	18.0	1200
76.2	19770616	27	19720502	20	223	C	DR	121VERD		
29	19760601							121VERD	20.0	1000
20.5	19770616							121VERD 121VERD 121VERD		
379	19770721	18	19741222	0	321	C		121VERD		
78.6	19770616					C		121VERD		
40	19731029				299	C	DR	121VERD		
38.4	19600302				213.5			121VERD		

60	19730427	11	19730427	120	C	DR	121VERD		
88.2	19770616						121VERD		
98.1	19770628			138			121VERD		
94.8	19770628						121VERD	21.0	580
41.4	19770616						121VERD		
33	19720505			193		DR	121VERD		
40	19721129			199	C	DR	121VERD		
30.3	19770802						121VERD		
27.6	19770609								
90	19761101			172		DR	121VERD		
95	19741223	30	19731223	204		DR	121VERD	21.0	1265
77.4	19770616						121VERD		

59.4	19770616							121VERD		
26.7	19770609									
45	19730424				312	C	DR	121VERD		
	19770802	200	197706		512	C	DR	121VERD	28.0	1550
46.7	19770616				317		DR	121VERD		
33.5	19770616	40	19690912	0	226	C	DR	121VERD	21.0	780
84.9	19770721	15	19770721		200	C		121VERD		
106	19770628							121VERD		
85.2	19770628				96		DR	121VERD		
22.5	19770303	40	19770303	0	210	C	DR	121VERD		
61.1	19770616							121VERD		
64.2	19770616							121VERD		

116	19770628				400			121VERD		1500
8.5	19770614							121VERD		
	19770614	2	19770614		219	C	DR	121VERD 121VERD		
221	19770721					C		121VERD		
13.9	19770614	35	19591010	20	120	C	DR	121VERD		
110	19711203						DR	121VERD		
117	19770629				200		DR	121VERD		
100	19770629							121VERD		
2.2	19770614				161	C	DR	121VERD 121VERD		
12	19770101	400	1963	2	320			121VERD	20.5	800
47	19770907									

25	19581007						121VERD		543
26.4	19770907						121VERD		543
	1950								
20	1968								
23.5	19770901								
120	19740501			280	C		121VERD		
420	19791007	150	19791007	0		DR			
65.7	19971110								
56.35	19980209								
120	19740521			325	C	DR	121VERD		890
112	19740521			168	C		121VERD	20.0	950
40.5	19740517			136	C	DR	121VERD		980
43.1	19740624			383	C	DR	121VERD	26.5	1520
100	19720915			212	C	DR	121VERD		
110	19740521			180	C		121VERD		

50	19600202	3	19600202	11	C	DR	310SUPI		
120	19740521			220	C		121VERD		
23.7	19770907				C				
	1975			80					
16.9	19770901								
34	19750101								
19.25	19770901	30	19770901				121VERD	20.5	500
74	19740617			100	C		121VERD		900
116	19740516			405	C	DR	121VERD		1010
30	19760101								

56.4	19740517				60	C		121VERD		560
40	19740517				60	C	DR	111ALVM		550
64.6	19770907									
39.7	19770907					C				
34	19770801									
57	19750307	40	19741209	160	23	C	DR			
60.1	19770907									
40.5	19740517				35	C	DR	121VERD	18.0	490
25	19750315	15	19750315		153	C	DR	121VERD		
40	19740517				60	C	DR	111ALVM		500
14.4	19770901									
66	19740516				90	C	DR	121VERD		600

					170			121VERD		600
180	19740521				250	C		121VERD		700
125.3	19750417				189	C	DR			
12	19720921				75	C	DR	121VERD		
-47.1	19790523	40	19770426	15	153.3	C	DR	121VERD	26.0	1130
		39.7	19770517	121.21	430	R		121VERD	26.0	1130
		470	19790523	41.8	530			121VERD	26.0	1130
	19740521	70	19740521		80	C	DR	310SUPI	21.5	558
40	19730927				182	C	DR		17.0	580
21.4	19740521	36.67	19740415	208.7	60	C	DR	121VERD	22.0	540
					240			121VERD	22.0	540
					358			121VERD	22.0	540
28	19750301	25	19750312	247	120	C				
					220					

11.4	19740516	50	19740516			C		17.0	837
18	19780209						121VERD	21.0	560
	19581015						121VERD	21.0	539
-0.1	19780209						121VERD	21.0	539
15.5	19581015	1000		17	1200				
22.05	19590423								
22.45	19590611								
22.45	19590713								
21.8	19590818								
22.01	19590917								
21.43	19591015								
20.38	19591217								
20.3	19600122								
20.15	19600302								
20.66	19600421								
21.43	19600602								
21.66	19600623								
23.12	19620419								

322	19700501	20	197005		19	P		310SUPI		
	19581014	50	19581014			C		310SUPI	20.5	556
	19700505	20	19700505		210	C	DR	121VERD		530
300	19670116	17	19670116		15	C		310SUPI		200
288	19720504				20	C		310SUPI		
279	19720712	30	19670116	50	400	C		310SUPI		196
33	19740516	35	19740516	95		C	DR	121VERD		500
123.8	19780209				153		DR	121VERD	14.5	459
37	19730101									
480	19650101					C		310SUPI		
	195811	50	195811		36		DR	310SUPI	19.0	411
329	19721101					C		310SUPI	18.5	280

300	19550101					C		310SUPI		
45	19730622				20		DR	121VERD		
10	19620101	70	1962	0	72	C	DR			
173	19750227				925	C	DG			
174.6	19770908						NG			
							NN			
							NA			
75.1	19920923				160		DR			
75	19921028									
73.7	19931028									
75.7	19971016									
382	19740809	59	19740809	0	498	P	DR	310SUPI	20.5	260
18	19581001	75	195810			C		310SUPI	20.5	547
40.7	19780209				126		DR	121VERD	19.0	500
410	19670807	12	19670807		443	P		310SUPI		

300	19720823	70	19720823					310SUPI		
30	19730315				51	C	DR			
355	19601214	60	19601214	0		C		310SUPI		370
									9.0	138
367	19700501	10.5	197005		150	C		310SUPI		
11.7	19780223					D				
	19540409	140	19540409		200	C		310SUPI	20.0	500
		32	19710925					310SUPI	20.0	500
									19.0	249
382.2	19740806	15	19770908	6.7	160	P	NG	310SUPI	20.0	290
383.4	19740901						NN	310SUPI	20.0	290
384	19741001						NA	310SUPI	20.0	290
383.7	19741101							310SUPI	20.0	290
383.5	19741201							310SUPI	20.0	290
382.8	19750101							310SUPI	20.0	290
382.9	19750201							310SUPI	20.0	290

382.9	19750301						310SUPI	20.0	290
382.9	19750401						310SUPI	20.0	290
382.3	19750501						310SUPI	20.0	290
382.3	19750601						310SUPI	20.0	290
383	19750701						310SUPI	20.0	290
383.7	19750801						310SUPI	20.0	290
384.7	19750901						310SUPI	20.0	290
385.1	19751001						310SUPI	20.0	290
385.5	19751101						310SUPI	20.0	290
385.4	19751201						310SUPI	20.0	290
384.6	19760109						310SUPI	20.0	290
368.3	19770125						310SUPI	20.0	290
387.8	19770811						310SUPI	20.0	290
388.2	19770907						310SUPI	20.0	290
386.6	19780201						310SUPI	20.0	290
384.5	19790301						310SUPI	20.0	290
378.9	19800115						310SUPI	20.0	290
375.7	19801230						310SUPI	20.0	290
374.7	19820414						310SUPI	20.0	290
368	19830425						310SUPI	20.0	290
367.1	19840131						310SUPI	20.0	290
366.6	19850329						310SUPI	20.0	290
414	19731101	14	19731101	443	P	DR	310SUPI	19.5	258

357	19690708			20	P	310SUPI		
384	19601214				C	310SUPI		350
379	19730306			20	P	310SUPI		
415	19730407				C	310SUPI	19.0	350
409	19720801	11	197208	310	P	310SUPI		
						310SUPI		
417.4	19740426			40	C	310SUPI		
418.8	19740611					310SUPI		
419.1	19740802					310SUPI		
416.9	19741004					310SUPI		
421.5	19770801					310SUPI		
419.7	19780131					310SUPI		
418.4	19790301					310SUPI		
413.9	19800115					310SUPI		
410.7	19801230					310SUPI		
411.2	19820414					310SUPI		
407.8	19830401					310SUPI		
404.6	19840131					310SUPI		

403.6	19850329							310SUPI		
406.8	19860603							310SUPI		
403.9	19870410							310SUPI		
	19880512							310SUPI		
417.4	19890503							310SUPI		
414.3	19890601							310SUPI		
413.5	19900418							310SUPI		
416.2	19901105							310SUPI		
400	19740523				20	C		310SUPI		
50	19740517					C			18.0	550
409	19730222	95			39	P		310SUPI		300
395.6	19931028							310SUPI		300
440	19750101					C		310SUPI		
170	19740418							310SUPI		
480	19720401	150	197204		12	H	DR	310SUPI		286
375	19720823	225	19720823	18	427	C	DR	310SUPI	19.5	330
361	19920924						OV	310SUPI	19.5	330

430	19740410				12	C		310SUPI	17.5	350
528	19721226				446	C	DR	310SUPI		
400	19500101				24	C		310SUPI	16.5	422
453	19740410				16	C		310SUPI	16.0	360
446	19670116	20	19670116	115	475	C	DR	310SUPI		330
6.69	19780903				7		DR	120VLCC		
560	19720106				590	C		310SUPI	19.5	410
484	19501020	20	19501020	0	9	C	DR	310SUPI		
2.2	19780209							121VERD		541
10.2	19720516	75	19720516	7	15	C	DR			
					30					
405	19720501	12	197205		326	P		310SUPI		

488	19720410	50	19720410		40	A	DR	330RDLL	18.5	309
					20	C		330RDLL	18.5	309
414	19710701	69	197107	8	20	P		310SUPI		
		20			80			310SUPI		
120	19740626							310SUPI		
145	19720516							310SUPI		413
						D				
					20	C				
						C		310SUPI		
414	19570523					C		310SUPI		

437	19741112	10	19741112	0	702	C	DR	330RDLL		
370	19740508	46	19740508	0	571		DR	310SUPI	13.0	350
58.9	19780323									
440	19740417				20	C	DR	310SUPI		
								310SUPI		
274	19740718				1051	H	DG	310SUPI		
400	19590501					C				
66.6	19780316								20.0	600
214	19720508					C		310SUPI		
145	19731204				215		DR			
50	19720101	20	1972		340	C	DR	310SUPI		
293	19720508	15	19550620		300	C	DR	310SUPI	19.5	412
								310SUPI	19.5	412

212	19740718					H		310SUPI		
212	19740722	708	19740722	42.93		C	DR	330RDLL		
204.3	19971016							330RDLL		
265	19720508				310	C		310SUPI	16.5	667
168.2	19601216					C		310SUPI	17.5	508
166.4	19740417							310SUPI	17.5	508
340	19540101					C		310SUPI		
340	19730101	17	1973	10	340	C	DR	310SUPI		
61	19711001	24	197110		90	C	DR	310SUPI	14.5	600
90	19700501	55	197005	0	110	C	DR	310SUPI		
60	19711214	20	19711214					310SUPI		645
340	19740417							310SUPI	11.0	600
						C	DR			

							310SUPI	18.5	500
68.2	19740417	8	197302	10	C	DR	310SUPI		
60	19740417	11	19730304	70	C	DR	310SUPI	16.0	710
341	19720508			42	P		310SUPI		425
							310SUPI		425
87.5	19740314	6	19740314	90	C		310SUPI	10.0	710
19.5	19670106			76	C	DR	310SUPI		
23.8	19720508						310SUPI		
12.2	19730405						310SUPI		
20.03	19740205						310SUPI		
21.21	19740416						310SUPI		
19.82	19740426						310SUPI		
20.34	19740531						310SUPI		
18.54	19740611						310SUPI		
18.57	19740619						310SUPI		
19.27	19740624						310SUPI		
19.21	19740806						310SUPI		
20.04	19750117						310SUPI		

48.4	19720508				35	C		310SUPI		
118	19601215				20	C		310SUPI		
315	19720508				20	C		310SUPI		
201	19740417				85	C		310SUPI	16.0	600
					15	C		310SUPI		
298.2	19960515	12	19940209	608	800	A	DR	310SUPI		
260.2	19960516				940		DG	310SUPI		
60	19720509				30			310SUPI		
110	19740423							310SUPI	13.0	420
85	19750415				10	C		310SUPI		
60	19700101	65	1970	100	60	C		310SUPI		700
					113	C	DR	310SUPI		

						C		310SUPI		
400	19600522				20	C				
395.5	19601215									
396.6	19720508									
		25			10					
209.6	19670116				40	C	NG	330RDLL	16.5	345
208.6	19740314						NN	330RDLL	16.5	345
							NA	330RDLL	16.5	345
68.5	19740417				10	C	DR	310SUPI	11.5	700
482.7	19670113	10	19670113	30		C	DR	310SUPI		
486	19720711						NG	310SUPI		
459.8	19740306						NN	310SUPI		
450.8	19750225						NA	310SUPI		
402	19730101	26	197301		435	C	DR			
442.6	19740423	7.3	197402	0	455	C	DR	310SUPI	13.5	420

							310SUPI	13.5	420
				10	C		310SUPI		
48	19720101			10	C		310SUPI		
451.3	19720509			6	C				
49.5	19740722			180	C		310SUPI		500
				10	C		310SUPI		
480	19720508	9	19720508	410	C	DR			
56	19740801			10	C		310SUPI		
58	19730101			10	C		310SUPI		
56	19720101			10	C		310SUPI		700
55.2	19740722			10	C		310SUPI		

60	19731101				15	C		310SUPI		
492	19740319	50	19740319	37	506	P				
150	19740401	60	196506		19	C	DR	310SUPI	16.0	610
437	19601214					H		310SUPI	15.5	343
453.9	19620419							310SUPI	15.5	343
439.2	19640103							310SUPI	15.5	343
438.9	19660209							310SUPI	15.5	343
439.3	19670209							310SUPI	15.5	343
439.2	19680207							310SUPI	15.5	343
439.1	19690226							310SUPI	15.5	343
440.3	19700216							310SUPI	15.5	343
440.3	19710118							310SUPI	15.5	343
441.4	19730405							310SUPI	15.5	343
440.9	19740207							310SUPI	15.5	343
441.8	19750211							310SUPI	15.5	343
441.5	19760122							310SUPI	15.5	343
436	19770125							310SUPI	15.5	343
444.8	19770801							310SUPI	15.5	343
445.1	19780131							310SUPI	15.5	343
444.3	19790301							310SUPI	15.5	343
441.4	19800115							310SUPI	15.5	343

439.5	19801230							310SUPI	15.5	343
439.3	19820421							310SUPI	15.5	343
438.3	19830408							310SUPI	15.5	343
436.9	19840131							310SUPI	15.5	343
436.9	19850329							310SUPI	15.5	343
439.1	19860603							310SUPI	15.5	343
437.8	19870410							310SUPI	15.5	343
438.6	19880512							310SUPI	15.5	343
439	19890503							310SUPI	15.5	343
439.9	19900418							310SUPI	15.5	343
441.4	19901106							310SUPI	15.5	343
441.4	19911128							310SUPI	15.5	343
440.3	19921026							310SUPI	15.5	343
437.2	19931028							310SUPI	15.5	343
442.8	19971016							310SUPI	15.5	343
596.2	19670113	22	19670113	23	70			310SUPI	17.0	375
598.2	19720711							310SUPI	17.0	375
								310SUPI		
143	19740410				220		DR	310SUPI		
100	19570521					C		310SUPI	15.5	481

		10				C	DR	310SUPI		
13	19670116					D		111ALVM		
54	19600215	40	19600215	0	75	C	DR	310SUPI		
14	19740515					D		111ALVM		
40.23	19570523				160	C		310SUPI	15.0	424
47.1	19670103							310SUPI	15.0	424
43.65	19741011							310SUPI	15.0	424
299	19670113	19	19670113	20		C		310SUPI		280
449.5	19740227	87	19740227	5	25	P	DR		20.5	420
466.2	19780403					C		310SUPI		900
600	19710601				858	C	DR	341MRTN		
140	19470101	5	1947	5	75	C	DR	310SUPI		

407.2	19750227				18	P	DR			
							NG			
							NN			
							NA			
								310SUPI		476
451.6	19740313	30	19740313		478	C		310SUPI	18.0	290
278	19750422	142	19750422	5	320	C		310SUPI	16.0	450
						C	DR	310SUPI		
474.8	19740418	67	19740418	20		C		310SUPI	16.0	286
500.1	19731024				572	C	NG	310SUPI		
501.7	19731201						NN	310SUPI		
502	19740101						NA	310SUPI		
501	19740201							310SUPI		
499.8	19740301							310SUPI		
498.1	19740401							310SUPI		
497.9	19740501							310SUPI		
500	19740601							310SUPI		

502.5	19740701	310SUPI
503.2	19740801	310SUPI
502.9	19740901	310SUPI
502.8	19741001	310SUPI
501	19741101	310SUPI
498.5	19741201	310SUPI
497.4	19750101	310SUPI
496.1	19750201	310SUPI
494.5	19750227	310SUPI
494.4	19750301	310SUPI
488.7	19750401	310SUPI
484.5	19750501	310SUPI
487.9	19750601	310SUPI
496.8	19750701	310SUPI
498.2	19750801	310SUPI
498.7	19751001	310SUPI
498.5	19751101	310SUPI
498.5	19751201	310SUPI
496.4	19760122	310SUPI
481.3	19770125	310SUPI
499.7	19770802	310SUPI
502.2	19780131	310SUPI
501.7	19790228	310SUPI
488	19800115	310SUPI

483.1	19801230							310SUPI		
283.6	19820421							310SUPI		
273.7	19830401							310SUPI		
283.8	19840131							310SUPI		
267.1	19850329							310SUPI		
283.4	19860109							310SUPI		
282.6	19870403							310SUPI		
279.7	19880511							310SUPI		
283.5	19890503							310SUPI		
283.2	19900418							310SUPI		
283.5	19901105							310SUPI		
284	19911128							310SUPI		
497.3	19750422	118	19750422	1	3	C		310SUPI	17.5	605
459.5	19740418	90	19740418		500	C	DR	310SUPI	14.0	310
200	19670113				207	C	DR			
470.5	19740418	70	19740418		500	C				
							DG			
125.3	19570521									

126.7	19600304									
127.2	19610616									
134.5	19620419									
125.5	19640103									
125.3	19650120									
129.4	19740208									
535	19750928	1078	19750924	21	600	C	DR			
					706					
478.3	19740313					C		310SUPI	18.0	320
16	19670113									
575.1	19601215					C		310SUPI	18.0	604
366.4	19740508							310SUPI		286
568.4	19750422	50	19750422	1		C	DR	310SUPI		476
26	19740717									

					C				
653	19750226	12		700	C	CP	330RDLL	16.5	681
						NG	330RDLL	16.5	681
						NA	330RDLL	16.5	681
				140		DR			
1780	19760930				H	DT			
						DG			
						MI			
						ET			
						NN			
395	19921026			505	C	DR		17.0	314
								17.0	314
182.9	19670113	75	19670113		C		310SUPI		278
61.2	19740823			92		DR	310SUPI		
220	19780412				P				

164.3	19920720						DR			
723	19750307				1060	H	DG	341MRTN		
							DR	341MRTN		
							FT	341MRTN		
						A				
689	19680809	26	19680809		540	C		310SUPI		400
66	19770307	180	19770307	196	110	C	DG	330RDLL	15.0	340
69.2	19750403									
530	19700410	22	19700410		530	C	DR	310SUPI	19.0	760
									21.5	2000
464	19740514				1060	H	DR	341MRTN	21.5	2350
					500		NG	341MRTN	21.5	2350

				600		NA	341MRTN	21.5	2350
				703		NN	341MRTN	21.5	2350
								20.0	550
41	19780413	1	19780413		C	DR	120VLCC		
560.2	19740313			540	C	DR		20.0	705
								20.0	705
								19.5	520
					C		310SUPI		460
746	19660701	11	197607	207	C		310SUPI	16.5	526
472.6	19731010				C				
							330RDLL	19.5	520
733	19740319			108		MI	341MRTN		
						NG	341MRTN		
						DR			

101.3	19920206	377		DR		
101.3	19920206	209		DR		
101.3	19920206			DR		
97	19830215					
100	19840124					
99.7	19850121					
99.2	19860206					
99.7	19870209					
99.4	19880127					
101	19890112					
101.4	19900118					
102	19901106					
102.1	19911029					
102.4	19920206					
102	19921028					
98.8	19931026					
105	19971013					
		20	A	DR	18.5	400

160	19720901						
159.9	19920206						
107	19650101						400GRCG
106.9	19650121						400GRCG
118	197209						400GRCG
102.8	197503						400GRCG
97	19830215						400GRCG
100	19840124						400GRCG
99.7	19850121						400GRCG
99.2	19860206						400GRCG
99.7	19870209						400GRCG
99.4	19880127						400GRCG
101	19890112						400GRCG
101.4	19900118						400GRCG
102	19901106						400GRCG
102.1	19911029						400GRCG
917	19760522			969	C	DG	341MRTN
							341MRTN
930	19660426	10	19660426		C		

				DG	
		20	C		
144	19720901	100	C		
144.7	19720927				
141.6	19920206				
		20		DR	
			C		
		827	H	DR	330RDLL
		1713	C	NG	
				MI	
		104	C		330RDLL
740	19770420	0		DR	341MRTN
				DG	341MRTN

850	19690409			1071	P	DR	341MRTN		
						DG	341MRTN		
								20.5	1020
				178		DR		19.0	430
								19.0	430
					H				
112.6	19920207								
925.4	19740319			1000	C	DR	330RDLL	14.0	694
				1051	H	DR	341MRTN		
				1100			341MRTN		
							341MRTN		
		0	19691209	1098	H	DR			
				1070		MI			
				905		NG			
						CP			
						NN			
						OR			

				OR			
		50	H	DR			
						19.0	350
70	19720301		C				
		51	H	MI			
				NG			
139.8	19650201						
137.5	19750301						
136.6	19920207						
329.2	19740822	90	H	NG	310SUPI		
				ET	310SUPI		
				EN	310SUPI		
				NN	310SUPI		
				OR	310SUPI		
				EE	310SUPI		
2.1	19780424		D				

2.7	19780424				21	C	DR		
155	19730626				152	C	DR		
1.5	19780424				0	D			
800	19581010							21.5	510
36	19690821	5	19690821		39	P	DR		
						C	DR		
15	19720901	4	197209		18	B	DR		
231	19650101					C	DR		
230.7	19650121								
230.5	19720926								
227.8	19750301								
228.1	19920206								
17	19701101	80	197011	5	18	C	DR		800
76	19720120	5	19720120		100	C	DR		

30	19660101								11.0	445
200	19620101	1.25	1962			C				
200	19700101					C	DR		24.0	730
						C	DR			
30	19730713	21	19730713		14	C	DR			
140	19660527	35	19660527	0	20	C	DR			
676	19670531	9	19670531	0	480	C	DR	330RDLL	19.0	1000
231	19650101						DR			
227.1	19650121									
232.8	19650926									
232.8	19720926									
223.8	197503									
178.8	19920207				34	C	DR			
1279	19650907	26	196509	58	540	C	DR	310SUPI	13.5	175

					1190			310SUPI	13.5	175
14	19740624	20	19730719	38	54	C	DR		16.0	415
		12			60	C	DR			
332.1	19780201	50				C				
					39	C				
									17.0	815
		29				C	DR			
688.4	19750307				1233	C	DR	341MRTN		
					1271		NG	341MRTN		
					1300		FT	341MRTN		
							CP	341MRTN		
							NN	341MRTN		
760	19670602	10	19581010		5	C		330RDLL	16.5	665
		10	19670602					330RDLL	16.5	665

		92				C		330RDLL		
630	19660721	17	196606	30	621	C	DR			
					681					
					225	A	DR		25.0	795
									25.0	795
200	19700901				40	C				
211.9	19920207									
20	19530101					C	DR			514
17.9	19720928									514
15.5	19740110									514
15.9	19750301									514
15.7	19920204									514
709	19670602	9	19670602		20	C		330RDLL		829
119.4	19920204									
138	19650201					C	DR			
138.1	19650219									

137.4	19720920					
134.7	197503					
13.2	19920204					
240	19720901	241	C	DR	25.0	836
240	19720920				25.0	836
234.3	19971114				25.0	836
234.8	19980209				25.0	836
144	19721101		C			
144.5	19721128					
140.1	19750301					
136.5	19920204					
48.5	19740710	57	C	DR		
		246				
156	19600601		C	DR		
166.5	19920204					
166.9	19921030					

55	19731016	68	C			
56.15	19731016	65	C			
15	19720901				15.0	915
14.8	19720928				15.0	915
11.8	19750301				15.0	915
10.7	19920204				15.0	915
10.1	19920204					
237	197209			DR		
237	19720901			DG		
235.4	19750325					
233.4	19920206					

						A	DR	
14.8	19720928				10			
11.8	19750301							
12.3	19920204							
141	19730101	55	197301	74	132		DR	
713	19771031	187.5	197808	11	904	B	DR	120VLCC
712.6	19780413							120VLCC
714.6	19800109							120VLCC
711.2	19810109							120VLCC
713	19820305							120VLCC
706	19830422							120VLCC
707.8	19840206							120VLCC
708.2	19850403							120VLCC
712.3	19860107							120VLCC
704	19870511							120VLCC
706	19880120							120VLCC
711	198901							120VLCC
703.1	19890601							120VLCC
712	19900315							120VLCC
712.7	19901108							120VLCC
714.3	19911029							120VLCC

711	19931026						120VLCC		
716.7	19971014						120VLCC		
108.4	19670111	60	196506		H	DR			
115	19780413								
15	19521001						341MRTN	16.0	580
15.4	19521009						341MRTN	16.0	580
16.76	19531104						341MRTN	16.0	580
17.09	19541008						341MRTN	16.0	580
18.49	19550531						341MRTN	16.0	580
17.07	19551107						341MRTN	16.0	580
16.06	19560620						341MRTN	16.0	580
17.11	19561020						341MRTN	16.0	580
17.11	19561022						341MRTN	16.0	580
16.53	19570528						341MRTN	16.0	580
17.76	19571217						341MRTN	16.0	580
16.96	19590304						341MRTN	16.0	580
17.59	19600315						341MRTN	16.0	580
17.4	19610425						341MRTN	16.0	580
16.05	19620416						341MRTN	16.0	580
13.75	19630119						341MRTN	16.0	580
17.19	19630205						341MRTN	16.0	580
16.91	19640114						341MRTN	16.0	580

13.75	19650119	341MRTN	16.0	580
8.89	19660210	341MRTN	16.0	580
14.52	19670216	341MRTN	16.0	580
15.9	19690122	341MRTN	16.0	580
16.5	19700217	341MRTN	16.0	580
16.4	19710118	341MRTN	16.0	580
16.9	19720308	341MRTN	16.0	580
16.4	19720928	341MRTN	16.0	580
14.7	19730418	341MRTN	16.0	580
13.9	19740205	341MRTN	16.0	580
16	19750310	341MRTN	16.0	580
16.8	19760107	341MRTN	16.0	580
17	19770118	341MRTN	16.0	580
16.55	19780314	341MRTN	16.0	580
15.67	19790322	341MRTN	16.0	580
14.6	19800408	341MRTN	16.0	580
15.3	19810214	341MRTN	16.0	580
15.7	19811223	341MRTN	16.0	580
15.8	19830215	341MRTN	16.0	580
14.8	19840124	341MRTN	16.0	580
15.6	19850121	341MRTN	16.0	580
15.4	19860206	341MRTN	16.0	580
16.5	19870209	341MRTN	16.0	580
16.1	19880128	341MRTN	16.0	580

16.4	19890111							341MRTN	16.0	580
17.2	19900118							341MRTN	16.0	580
17.2	19901106							341MRTN	16.0	580
16.5	19911029							341MRTN	16.0	580
16.1	19920204							341MRTN	16.0	580
12.2	19920204									
15	19580101					C			12.0	340
					320		DR			
117.6	19670111	94	1962	61.5	110	C	DG	111ALVM	11.5	273
168	19760122							111ALVM	11.5	273
163.8	19771102							111ALVM	11.5	273
161.1	19780118							111ALVM	11.5	273
155.1	19790301							111ALVM	11.5	273
141.9	19800109							111ALVM	11.5	273
143.3	19810102							111ALVM	11.5	273
124.5	19830422							111ALVM	11.5	273
133.6	19840206							111ALVM	11.5	273
114.9	19850403							111ALVM	11.5	273
123.7	19860107							111ALVM	11.5	273

144.9	19870511							111ALVM	11.5	273
113.8	19880511							111ALVM	11.5	273
118.6	19890503							111ALVM	11.5	273
126.8	19900315							111ALVM	11.5	273
128.3	19901108							111ALVM	11.5	273
129.3	19911029							111ALVM	11.5	273
118.6	19931026							111ALVM	11.5	273
131.2	19971014							111ALVM	11.5	273
160	19741201	50	197412	92	174	P	DR	111ALVM		232
								111ALVM		232
170	19760604	75	19760604	59	187	P	DR			
					247					
13	19721101									
13.5	19721128									
12.7	19750301									
13.1	19920204									
705	19770702	95	19771031	7.93	1189	H	DR	310CCNN	13.0	240
711.3	19770901							310CCNN	13.0	240
713.5	19771031							310CCNN	13.0	240
710.7	19800109							310CCNN	13.0	240

706.9	19810109							310CCNN	13.0	240
400	19740305	6	19740305		20	C	DR	310SUPI	10.0	998
							DG	310SUPI	10.0	998
212.2	19780130									
98.45	19650722	450	19650722	70.55	75	H	DR	111ALVM	10.0	214
101	19650722	100		48	112			111ALVM	10.0	
113.8	19670407				202			111ALVM	10.0	
125.4	19670602							111ALVM	10.0	
133.9	19670919							111ALVM	10.0	
138.8	19671102							111ALVM	10.0	
115.6	19680209							111ALVM	10.0	
136.3	19680827							111ALVM	10.0	
136.7	19680930							111ALVM	10.0	
119.4	19690409							111ALVM	10.0	
133.5	19700317							111ALVM	10.0	
151.1	19710409							111ALVM	10.0	
82.93	19730409							111ALVM	10.0	
112.4	19750324							111ALVM	10.0	

157.6	19760122							111ALVM	10.0
138.1	19770125							111ALVM	10.0
119.7	19771031							111ALVM	10.0
142.8	19780118							111ALVM	10.0
138.9	19790301							111ALVM	10.0
156.4	19800109							111ALVM	10.0
129.8	19810102							111ALVM	10.0
67.76	19830422							111ALVM	10.0
69.42	19840206							111ALVM	10.0
73.4	19850403							111ALVM	10.0
73.5	19860107							111ALVM	10.0
65.6	19870511							111ALVM	10.0
70.4	19880511							111ALVM	10.0
74.3	19890503							111ALVM	10.0
65.8	19900315							111ALVM	10.0
74.1	19901106							111ALVM	10.0
83.8	19911029							111ALVM	10.0
74.1	19921026							111ALVM	10.0
84.9	19931026							111ALVM	10.0
75.8	19971014							111ALVM	10.0
159.4	19780130	26	19720226		150	C	DR		

149.8	19780130						DR	
140	19691024	5	196910	60	159		DR	
161	19780130				243			
213.7	19740417				175	H	DR	
					375			
250	19771201				285			
70.7	19780130				20		DR	
					120			
					177			
11.5	19780130							
8.25	19670111					D		
16.5	19780130							
493	19740619				510	C		
420.6	19930406				540		DR	420
421.2	19971017							420

732.8	19780130	21	19731114	0	771.49	C	DR	310CCNN	12.5	382
					1013.5			310CCNN	12.5	382
					1223			310CCNN	12.5	382
					1298.9			310CCNN	12.5	382
70	19610901				40	C	DR			470
94.1	19721129									470
84.8	19750301									470
84.5	19920204									470
									24.0	410
29	19740724				320	C				
					53	C	DR			
440	19370801	12	193708				DR	341MRTN	18.0	650
		40	19731016	50	295	C	DR			
									11.0	305
168.7	19750312									460
165.9	19920203									460

						341MRTN	18.0	340
6	19780616		105		DR	310SUPI		
35	19780830		70		DR	230MNKP		
705	19670217		20				17.5	700
173.7	19750312	8	100	C		111ALVM	17.5	470
168.7	19920203					111ALVM	17.5	470
24	19721101			C			18.0	435
23.8	19721126						18.0	435
27.5	19750301						18.0	435
25.06	19920206						18.0	435
							16.0	480
19	19530701							
19.37	19530727							
19.37	19530728							

16.68	19531102			
20.08	19541008			
28.65	19550531			
19.32	19551107			
29.27	19560620			
21.42	19561022			
21.61	19570528			
22.28	19571217			
21.49	19590304			
24.91	19600315			
24.94	19610425			
22.01	19620416			
25.92	19630205			
25.75	19640116			
26.15	19650119			
21.35	19660210			
24.94	19670216			
27.7	19920206			
1294	19660516	H	DR	310SUPI
1293	19730410			310SUPI
1294	19740312			310SUPI
23	19721101			

23	19721128								
104	19740718								
27.9	19750301								
27.67	19920206								
1277	19670331				A	DR	310SUPI		
9	19750715	100	19750715	215.5	P	DR	310SUPI		
6.6	19940411						310SUPI		
64	19721101	802	19740718	65	C	DR	111ALVM	20.0	345
63.6	19721119	830	19820810	65			111ALVM	20.0	345
66.2	19740205	855	19850827	255			111ALVM	20.0	345
255.4	19740718						111ALVM	20.0	345
65.1	19760108						111ALVM	20.0	345
65.2	19770118						111ALVM	20.0	345
64.7	19780314						111ALVM	20.0	345
62.82	19790322						111ALVM	20.0	345
61.6	19800408						111ALVM	20.0	345
65.4	19810214						111ALVM	20.0	345

63.5	19811223							111ALVM	20.0	345
61.3	19830215							111ALVM	20.0	345
59.4	19840124							111ALVM	20.0	345
59.5	19850112							111ALVM	20.0	345
60.5	19860206							111ALVM	20.0	345
59.8	19860209							111ALVM	20.0	345
60.1	19880128							111ALVM	20.0	345
59.8	19890111							111ALVM	20.0	345
60.9	19900118							111ALVM	20.0	345
62.4	19901106							111ALVM	20.0	345
62.6	19911029							111ALVM	20.0	345
59.8	19920206							111ALVM	20.0	345
61.2	19921028							111ALVM	20.0	345
57	19931026							111ALVM	20.0	345
62.5	19971014							111ALVM	20.0	345
484	19700901					A	DR			
1440	19670719	48	19670719	25	1439	C	AS	310SUPI	15.0	475
1309	19670831	15	19670831	25			DG	310SUPI	15.0	475
1320	19671211	15	19670831	25				310SUPI	15.0	475
1416	19950605	50	19670918					310SUPI	15.0	475
						H				

159	19721101				190	C	DR			650
158.6	19721124									650
166.3	19750301									650
153.8	19920203									650
					120		DR		18.5	323
							DR			
104	19721101									
830	19781027	51		0	905	A	DR	310CCNN		
830	19781127	51	19781029	0				310CCNN		
826.9	19800520	51	19781127	0				310CCNN		
819	19940407							310CCNN		
41.7	19700903				150	C	DR			
14.8	19920204				253					
151.8	19751128									
128.9	19920203									

228.7	19920203	403		DR
222.3	19920203			
19.55	19530501	55	C	
125	19740620	415		
42.2	19750301			
22.94	19920205			
57	19621201	60	C	DR
65.5	19721215	0		
66.2	19750301	200		
51.1	19920204			
236.8	19920203	330		DR
20	19570201	20	C	DR
24.7	19920204			
22.3	19921029			

17.6	19931026	
25.9	19971014	
85	19720601	111ALVM
75.8	19740205	111ALVM
81.3	19750312	111ALVM
77.1	19760108	111ALVM
76.3	19770118	111ALVM
74.3	19780314	111ALVM
70.4	19810214	111ALVM
66.1	19830124	111ALVM
67.6	19830215	111ALVM
66.1	19840124	111ALVM
66	19850121	111ALVM
65.4	19860206	111ALVM
67	19870209	111ALVM
66.8	19880128	111ALVM
66.8	19890111	111ALVM
66.2	19900118	111ALVM
68.1	19901106	111ALVM
68.6	19911029	111ALVM
67.4	19920205	111ALVM
66.8	19921028	111ALVM
63.2	19931026	111ALVM

70.5	19971014							111ALVM		
153.1	19920517	330	19920517	83.07	272	A	CP	310CCNN		
154.4	19920525						NG	310CCNN		
141.8	19940405						EE	310CCNN		
145	199411						FC	310CCNN		
							FT	310CCNN		
							OR	310CCNN		
420	19760823				405	A	MI	310SUPI		
424.4	19770310						NG	310SUPI		
365.7	19890602						NN	310SUPI		
366.9	19940405						DG	310SUPI		
365.6	19950817						NA	310SUPI		
							DR	310SUPI		
86	19721101					C			17.0	525
86	19721128								17.0	525
116	19740718								17.0	525
91	19811223								17.0	525
52.8	19920204								17.0	525

				180		DR	310CCNN		
31	19790915			150	C	DR	310KIBB		
				190			310KIBB		
32	19611001	467	19740619	32	C	DR		22.0	442
32	19611028							22.0	442
69.1	19750301							22.0	442
29.3	19920204							22.0	442
55	19591001			70	C	DR			
83.6	19750301			70					
73.4	19920204			301					
54.4	19910204	1293	19850827						
19.5	19781027			22.1		DR	310KIBB		
25	19790730			156	C	DR	310KIBB		
				186			310KIBB		
27	19530701							22.0	420

26.58	19530728	22.0	420
26.93	19531102	22.0	420
25.8	19541008	22.0	420
28.43	19550531	22.0	420
33.76	19551107	22.0	420
35.44	19560620	22.0	420
30.49	19561022	22.0	420
30.92	19570528	22.0	420
29.55	19571217	22.0	420
31.66	19590304	22.0	420
31.26	19600315	22.0	420
39.81	19610425	22.0	420
32.09	19620416	22.0	420
40.07	19640115	22.0	420
33.54	19650115	22.0	420
35.54	19650119	22.0	420
30.15	19660210	22.0	420
33.33	19670216	22.0	420
33.9	19920204	22.0	420
32	19530501		
35	19530501		

31	19530501					
30	19530501					
273	19670201					
273.4	19670206					
273	19710401					
285.3	19760108					
273	19920203					
						500
411	19920106	442	A	DR	310CCNN	
407.6	19940405				310CCNN	
					310CCNN	
	19721128					
50.8	19920118	229	A		310CCNN	
50.8	19920119				310CCNN	
5.9	19940405				310CCNN	
13	199411				310CCNN	

44.08	19920204	0	C	DR			
		1					
		338					
605	19901029			DR	310CCNN		
545.3	19950817			DG	310CCNN		
53	19570101	85	C				
193.4	19760108				120SDMR	17.0	310
205.7	19920204				120SDMR	17.0	310
							3800
134	19740728					20.0	340
86.7	19750301					20.0	340
47.6	19920205					20.0	340
90.6	19910830	360	R	DG	310CCNN	10.9	635
98.5	199204	1360			310CCNN	10.9	635
95.6	199206				310CCNN	10.9	635
94.9	199210				310CCNN	10.9	635
90.4	199303				310CCNN	10.9	635

91.8	199306				310CCNN	10.9	635
659.5	19940405				310CCNN	10.9	635
243	199408				310CCNN	10.9	635
250	199502				310CCNN	10.9	635
209.2	199505				310CCNN	10.9	635
191	199508				310CCNN	10.9	635
225	199510				310CCNN	10.9	635
187.6	199602				310CCNN	10.9	635
285.5	199605				310CCNN	10.9	635
230.7	199606				310CCNN	10.9	635
219	199607				310CCNN	10.9	635
250	19960701				310CCNN	10.9	635
180	19901112				310CCNN		
219.6	19940405				310CCNN		
170	19920121	340	A	DR	310CCNN		
126	19940405				310CCNN		
125.4	19950817				310CCNN		
90	19670101						
363	19670201						

1164	19660929	2747	A	DR EE AS	
109.2	19950413				
450	19771207	1107		OR	310CCNN
925	19810902				310CCNN
953	198111				310CCNN
931	198211				310CCNN
1070	198403				310CCNN
1073	198405				310CCNN
1079	198408				310CCNN
1082	198410				310CCNN
1093	198511				310CCNN
1096	198601				310CCNN
1108	198705				310CCNN
1111	198708				310CCNN
1112	198712				310CCNN
1119	198903				310CCNN
1120	198905				310CCNN
1121	198908				310CCNN
1121	198911				310CCNN
1123	199004				310CCNN

1125	199007							310CCNN		
1125	199011							310CCNN		
1124	199104							310CCNN		
1128	199106							310CCNN		
1130	199111							310CCNN		
1133	199206							310CCNN		
1135	199311							310CCNN		
1139	199408							310CCNN		
640	19891205				1200		DR	310SUPI		
643.9	19891211							310SUPI		
639.5	19940405							310SUPI		
172	19900821				30		DR	310CCNN		
127.1	19950413							310CCNN		
791	19780330	150	19780330			C	DR	310CCNN	10.6	379
					31.5		DR	310KIBB		
581.7	19790307	62	193902			C	DR			
632.2	19691008	55	19691009	34.6		C				
655.3	19940414									

120	19850612	15	19850615	60	265	A	DR	310CCNN		
272.8	19950413							310CCNN		
33	19520701				100	C	DR			
23.8	19731210									
43.3	19920205									
150	19820906	12	19820914	50	310	A	DR	310CCNN		
320	19940121				340	A	DR	310CCNN		
330	19950607							310CCNN		
640	19860830	122	19860911	261	675	R	DR	310CCNN		
697	198709						OV	310CCNN		
690.2	19940407							310CCNN		
720.4	19950411							310CCNN		
718	199607							310CCNN		
700	199611							310CCNN		
698	19970324							310CCNN		
260	19850411				700		DR	310CCNN		
629.8	19780414	34	196508	20	626	C	DR	310CCNN	11.5	385
628	199404				965			310CCNN	11.5	385

628.5	19940414				1065			310CCNN	11.5	385
44	19581001				50	C	DR			
66.5	19721210				50					
35	19740620				365					
54.7	19920205									
260	19721111				20	C	DR	310KIBB		
40	19561001	826	19740620	72.2	0	C	DR			
116	19740620				235					
43.8	19741210									
61	19920205									
61.7	19921029									
47.5	19931026									
62.5	19971014									
1125	197811				421		OR	310CCNN		
1187	19781215				1252			310CCNN		
1173	19790212							310CCNN		
990	198109							310CCNN		
992	198111							310CCNN		
618.6	19920521				258	A	DR	310CCNN		

615.5	19940405				1150		310CCNN		
617.8	19950817						310CCNN		
235	19850411				700	DR	310CCNN		
257	19811228	750	198612	146	600	OR	310CCNN	11.0	488
266	1983					DG	310CCNN	11.0	488
269.5	198302					MI	310CCNN	11.0	488
267	198305					NG	310CCNN	11.0	488
259.2	198308					CP	310CCNN	11.0	488
260	198311						310CCNN	11.0	488
263.3	198402						310CCNN	11.0	488
266	198406						310CCNN	11.0	488
258	198411						310CCNN	11.0	488
263	198412						310CCNN	11.0	488
267.1	198502						310CCNN	11.0	488
269.1	198504						310CCNN	11.0	488
277	198507						310CCNN	11.0	488
277	198512						310CCNN	11.0	488
276.9	198601						310CCNN	11.0	488
287.1	198605						310CCNN	11.0	488
283.7	198611						310CCNN	11.0	488
310	198702						310CCNN	11.0	488
311.9	198708						310CCNN	11.0	488

314.6	198712						310CCNN	11.0	488
313.3	198802						310CCNN	11.0	488
313.5	198806						310CCNN	11.0	488
315.7	198809						310CCNN	11.0	488
426.6	199104						310CCNN	11.0	488
420	199105						310CCNN	11.0	488
446	199111						310CCNN	11.0	488
449	199203						310CCNN	11.0	488
388.8	199208						310CCNN	11.0	488
385.4	199209						310CCNN	11.0	488
400.6	199212						310CCNN	11.0	488
392.5	199302						310CCNN	11.0	488
385	199304						310CCNN	11.0	488
400.6	199308						310CCNN	11.0	488
389	199311						310CCNN	11.0	488
384	199402						310CCNN	11.0	488
384	19940405						310CCNN	11.0	488
381	199406						310CCNN	11.0	488
381	199407						310CCNN	11.0	488
394	199502						310CCNN	11.0	488
386	1996						310CCNN	11.0	488
398	199603						310CCNN	11.0	488
662	19741210	130	19780412	637	C	DR	310CCNN	12.0	390

664.8	19780412	120	19940414		968			310CCNN	12.0	390
689.9	19940414							310CCNN	12.0	390
694.3	19950512							310CCNN	12.0	390
462	19900603	10	19900604	40				310CCNN		
379.2	19950809							310CCNN		
275	197512	1000	19751202	182	662	C	DR			
287.6	197601						EE			
279.4	19760503						NG			
288.6	19770310						FT			
289.6	19770721									
289.3	197708									
290.1	197710									
294.4	197808									
294.5	197811									
244.5	198103									
253	198106									
273	198109									
277	198212									
276	198302									
260	198305									
249.9	198308									
292.6	198310									

283.2	198405
272.8	198408
277	198410
277.5	198412
273.7	198502
283.2	198504
287.4	198512
284.4	198601
302.5	198605
291	198702
292.1	198705
293.3	198707
293	198711
294.5	198801
304	198806
301	198809
301.9	198810
402	199012
415.2	199104
430	199110
407.2	199202
389.6	199205
384.2	199208
403.8	199302

385.5	199305				
405.8	199308				
416	199312				
394	199402				
390	199406				
383	199408				
387	199411				
402	199502				
387	19950405				
386	199505				
380	199508				
400	199602				
398	199605				
273	19780414	10	C	DR	310CCNN
			C		
635	19850812	730		DR	310CCNN
562	19851210			DG	310CCNN

679	19870613	152	19870620	234	682	R	DR	310CCNN		
678	19870630				1050			310CCNN		
683.8	19940407							310CCNN		
717.5	19950411							310CCNN		
700	199607							310CCNN		
688	199611							310CCNN		
686	19970324							310CCNN		
							DR			
1097	19660909					C	DG	310SUPI		
83	19810714				89	A	DR	310KIBB		
82.2	19940407							310KIBB		
334	197208	701	19750403	342.3	800	H	CP	310CCNN	11.2	250
333	19720805						MI	310CCNN	11.2	250
334.9	19730220						FT	310CCNN	11.2	250
301.6	197401						NA	310CCNN	11.2	250
329	197503						OR	310CCNN	11.2	250
361	197511							310CCNN	11.2	250
350.3	197601							310CCNN	11.2	250
341.3	197702							310CCNN	11.2	250
359.9	197707							310CCNN	11.2	250

371.9	197708	310CCNN	11.2	250
650.1	19780118	310CCNN	11.2	250
375	197805	310CCNN	11.2	250
364	197808	310CCNN	11.2	250
360	197811	310CCNN	11.2	250
353	197901	310CCNN	11.2	250
292.7	198103	310CCNN	11.2	250
314	198109	310CCNN	11.2	250
337	198201	310CCNN	11.2	250
322	198208	310CCNN	11.2	250
321	198211	310CCNN	11.2	250
329.5	198302	310CCNN	11.2	250
313	198305	310CCNN	11.2	250
304.6	198308	310CCNN	11.2	250
320	198402	310CCNN	11.2	250
318.9	198405	310CCNN	11.2	250
319.5	198408	310CCNN	11.2	250
328	198412	310CCNN	11.2	250
324.9	198505	310CCNN	11.2	250
321.6	198508	310CCNN	11.2	250
327.2	198512	310CCNN	11.2	250
341.6	198603	310CCNN	11.2	250
338	198605	310CCNN	11.2	250
364	198612	310CCNN	11.2	250

339.5	198702	310CCNN	11.2	250
351.7	198705	310CCNN	11.2	250
343.6	198707	310CCNN	11.2	250
348.3	198711	310CCNN	11.2	250
347.6	198802	310CCNN	11.2	250
361.1	198804	310CCNN	11.2	250
350.3	198808	310CCNN	11.2	250
405	198912	310CCNN	11.2	250
444.3	199103	310CCNN	11.2	250
423.4	199202	310CCNN	11.2	250
407.8	199205	310CCNN	11.2	250
397.7	199207	310CCNN	11.2	250
408.5	199209	310CCNN	11.2	250
434.2	199212	310CCNN	11.2	250
405.8	199302	310CCNN	11.2	250
383	199305	310CCNN	11.2	250
386.2	199308	310CCNN	11.2	250
376	199311	310CCNN	11.2	250
405	199408	310CCNN	11.2	250
400	199411	310CCNN	11.2	250
417	199502	310CCNN	11.2	250
379	199505	310CCNN	11.2	250
373	199508	310CCNN	11.2	250
392	199512	310CCNN	11.2	250

386	199602							310CCNN	11.2	250
703	19870923	200	19871012	273	700	R	DR	310CCNN	12.6	395
752.5	19950411	220	19871019	274	1125			310CCNN	12.6	395
752	199604							310CCNN	12.6	395
722	199607							310CCNN	12.6	395
708	19970324							310CCNN	12.6	395
865	19870802	90	19870831	245	885		DR	310SUPI		
863	19870830				1265		OR	310SUPI		
833	199607							310SUPI		
875	199611							310SUPI		
52	19710201									
214.6	19760108									
527.4	19780414	33	19780414		555	C	DR	310CCNN	11.0	400
516	19970723							310CCNN	11.0	400
620	19920428	35	19920602	20	560	A	DR	310CCNN		
432.4	19650414	600	19750307	430.5	569	H	DR	310SUPI	11.0	610
449	197005							310SUPI	11.0	610
448.2	19710405							310SUPI	11.0	610

448.2	197204	310SUPI	11.0	610
480.4	19730220	310SUPI	11.0	610
463.2	197401	310SUPI	11.0	610
463.2	19740306	310SUPI	11.0	610
474	197503	310SUPI	11.0	610
506	197601	310SUPI	11.0	610
480.9	197702	310SUPI	11.0	610
488	197706	310SUPI	11.0	610
483	19770725	310SUPI	11.0	610
832.4	19780118	310SUPI	11.0	610
510.3	197805	310SUPI	11.0	610
508.6	197808	310SUPI	11.0	610
506.2	197811	310SUPI	11.0	610
503.5	19790104	310SUPI	11.0	610
512	19800101	310SUPI	11.0	610
486.5	19801109	310SUPI	11.0	610
479.9	198103	310SUPI	11.0	610
490	198201	310SUPI	11.0	610
497	198208	310SUPI	11.0	610
496	198211	310SUPI	11.0	610
497	19821215	310SUPI	11.0	610
490	19830113	310SUPI	11.0	610
495	19830217	310SUPI	11.0	610
487.8	198304	310SUPI	11.0	610

507	198308	310SUPI	11.0	610
498	198311	310SUPI	11.0	610
508.1	19840314	310SUPI	11.0	610
504.8	19840326	310SUPI	11.0	610
498.5	198405	310SUPI	11.0	610
507.8	198408	310SUPI	11.0	610
498	19850218	310SUPI	11.0	610
510	198504	310SUPI	11.0	610
516	198508	310SUPI	11.0	610
540.8	19860116	310SUPI	11.0	610
514	198602	310SUPI	11.0	610
505.9	198605	310SUPI	11.0	610
477.4	198612	310SUPI	11.0	610
475	19870127	310SUPI	11.0	610
474.5	198702	310SUPI	11.0	610
476	198705	310SUPI	11.0	610
481.4	198709	310SUPI	11.0	610
476.5	198711	310SUPI	11.0	610
473.8	19871223	310SUPI	11.0	610
484.6	19880223	310SUPI	11.0	610
483.2	19880308	310SUPI	11.0	610
476	19880428	310SUPI	11.0	610
896	19890414	310SUPI	11.0	610
541	19890419	310SUPI	11.0	610

907	19900419							310SUPI	11.0	610
574.3	199209							310SUPI	11.0	610
580	199212							310SUPI	11.0	610
571.2	199302							310SUPI	11.0	610
556	199311							310SUPI	11.0	610
549	199402							310SUPI	11.0	610
552.1	19940405							310SUPI	11.0	610
544.6	199406							310SUPI	11.0	610
550.3	199408							310SUPI	11.0	610
542	199411							310SUPI	11.0	610
526	199502							310SUPI	11.0	610
550	199602							310SUPI	11.0	610
540	199605							310SUPI	11.0	610
587	19621010	500	19630203	276	790	C	DR	310SUPI	18.0	411
587.4	19630204	300	19640908	75.5	816			310SUPI	18.0	411
583	196403	500	19930203	276	829			310SUPI	18.0	411
606.6	19650206	300	19961018	267	858			310SUPI	18.0	411
597.9	19650604							310SUPI	18.0	411
587.5	19670219							310SUPI	18.0	411
581.6	19671102							310SUPI	18.0	411
575.8	19680209							310SUPI	18.0	411
579.5	19681016							310SUPI	18.0	411
580.5	19690422							310SUPI	18.0	411

573.8	19700413	310SUPI	18.0	411
575.8	19710405	310SUPI	18.0	411
581	197111	310SUPI	18.0	411
581.8	19720125	310SUPI	18.0	411
583.4	197202	310SUPI	18.0	411
588.7	197208	310SUPI	18.0	411
591	19730220	310SUPI	18.0	411
571.7	197401	310SUPI	18.0	411
571.7	19740306	310SUPI	18.0	411
576.1	197412	310SUPI	18.0	411
576.3	19750228	310SUPI	18.0	411
576.1	19750324	310SUPI	18.0	411
577	197505	310SUPI	18.0	411
578.9	197508	310SUPI	18.0	411
581	197511	310SUPI	18.0	411
582.8	19760114	310SUPI	18.0	411
591	197606	310SUPI	18.0	411
592.5	197608	310SUPI	18.0	411
585	19770202	310SUPI	18.0	411
592.5	19771117	310SUPI	18.0	411
594.1	19780125	310SUPI	18.0	411
600.4	197811	310SUPI	18.0	411
599.8	19790104	310SUPI	18.0	411
596.8	197911	310SUPI	18.0	411

598.5	19800101	310SUPI	18.0	411
569	19810305	310SUPI	18.0	411
565.7	19810401	310SUPI	18.0	411
571.3	19820401	310SUPI	18.0	411
573	19830113	310SUPI	18.0	411
571.4	198305	310SUPI	18.0	411
568.8	198308	310SUPI	18.0	411
562.9	198311	310SUPI	18.0	411
556.2	198402	310SUPI	18.0	411
557.7	19840306	310SUPI	18.0	411
556.6	198404	310SUPI	18.0	411
552.4	198407	310SUPI	18.0	411
556.5	19841220	310SUPI	18.0	411
554.5	198501	310SUPI	18.0	411
565	198505	310SUPI	18.0	411
564	198508	310SUPI	18.0	411
563	19860116	310SUPI	18.0	411
563.5	198602	310SUPI	18.0	411
572.6	198612	310SUPI	18.0	411
565.8	19870225	310SUPI	18.0	411
567.8	198707	310SUPI	18.0	411
579	198711	310SUPI	18.0	411
581.1	19880223	310SUPI	18.0	411
586.4	198811	310SUPI	18.0	411

587.8	19881213	310SUPI	18.0	411
591.8	198903	310SUPI	18.0	411
593.3	198905	310SUPI	18.0	411
596	198908	310SUPI	18.0	411
599.8	198911	310SUPI	18.0	411
601.8	199001	310SUPI	18.0	411
601.8	19900329	310SUPI	18.0	411
604.5	199006	310SUPI	18.0	411
607	199008	310SUPI	18.0	411
603.1	19901106	310SUPI	18.0	411
612.5	199103	310SUPI	18.0	411
616.8	199109	310SUPI	18.0	411
611.4	19911029	310SUPI	18.0	411
615.7	199209	310SUPI	18.0	411
619.3	19921029	310SUPI	18.0	411
625.5	199211	310SUPI	18.0	411
626.5	199301	310SUPI	18.0	411
621.1	199303	310SUPI	18.0	411
619.2	199306	310SUPI	18.0	411
618.8	19931027	310SUPI	18.0	411
615.2	199311	310SUPI	18.0	411
611.2	19940405	310SUPI	18.0	411
604.3	199406	310SUPI	18.0	411
601.6	199408	310SUPI	18.0	411

599	199411						310SUPI	18.0	411
603.2	19941102						310SUPI	18.0	411
593.5	199509						310SUPI	18.0	411
597	19951101						310SUPI	18.0	411
586.9	199602						310SUPI	18.0	411
583	199607						310SUPI	18.0	411
599.6	19961030						310SUPI	18.0	411
754.8	196506	175	19660310	90.4	715	H			
760.4	19651118	167	19660329	211					
759.4	197111	167	19651118	211					
762.1	197202								
761.6	197205								
761	197208								
758.2	19730220								
759.7	197502								
760	197503								
759.6	197505								
759.6	197508								
759.6	197511								
760.8	197603								
762.8	197607								
759.3	19771117								
759.2	19780125								

764	197811
760	198109
763	198201
762.1	198205
763	198211
763	198301
763	198308
762	198311
760.1	198402
761.3	198505
761.8	198602
759.9	198702
761.2	198707
760.7	198711
760.1	198905
760.5	198908
761	198912
760.1	199001
760.5	199006
759.5	199103
760.4	199109
754.3	199303
749.8	199311
752.1	19940405

748.7	199406										
749.3	199408										
748.5	199410										
743	199411										
754	199509										
747	199602										
742	199606										
259.3	19920205						C	DR			
982	19851107	677	19860901	471	1220			DR	310CCNN	12.6	212
972	199402								310CCNN	12.6	212
972	19940419								310CCNN	12.6	212
973	199405								310CCNN	12.6	212
972	199408								310CCNN	12.6	212
973	199411								310CCNN	12.6	212
972	199502								310CCNN	12.6	212
972	199506								310CCNN	12.6	212
972	199508								310CCNN	12.6	212
972	199511								310CCNN	12.6	212
972	199602								310CCNN	12.6	212
970	199608								310CCNN	12.6	212

910	19820714				1297	H	DR	310CCNN		
								310CCNN		
								310CCNN		
								310CCNN		
949	19600607				745	C	DR	310SUPI	14.5	375
910	19670218					C	DR	310CCNN	20.0	600
						C				
1103	19970818	491	19980612	249	800	C	DG	310CCNN		
							OV	310CCNN		
							OV	310CCNN		
223.6	19920205									
146	19731101									
146	19731114									
142.9	19920205									
1099	19780421	942	19780421	308	1105	C	DR	310CCNN		
1106	199402				1122			310CCNN		

1106	19940419							310CCNN		
1121	199408							310CCNN		
1110	199502							310CCNN		
1107	199506							310CCNN		
1106	199602							310CCNN		
1063	19921019	10	19930525				DR	310CCNN		
941	19850521	7	19850521		50			310CCNN		
		5	19851005					310CCNN		
821	19780711				128	A	DR	310CCNN		1080
							EE	310CCNN		1080
							EN	310CCNN		1080
							AS	310CCNN		1080
900	19650629	40	19650929		10	C	DR			
									17.5	1650
900	19870911	40	19870912	20	1060		DR	310SUPI		
895	199505							310SUPI		
817.8	19961023							310SUPI		
816.3	19961105							310SUPI		

816.3	19961112				310SUPI
814.8	19961113				310SUPI
815.2	19961114				310SUPI
814.1	19961115				310SUPI
829	19951027	40	P	NG	310SUPI
950	19951031			FT	310SUPI
836.2	19951101			CP	310SUPI
830.3	19951108			EE	310SUPI
822.6	19961023				310SUPI
821.2	19961105				310SUPI
820.6	19961111				310SUPI
819.1	19961112				310SUPI
819.2	19961113				310SUPI
818.1	19961115				310SUPI
826.7	19961120				310SUPI
824.6	19961219				310SUPI
828.2	19970807				310SUPI
827.4	19980115				310SUPI
827.4	19980311				310SUPI
827.4	19980619				310SUPI
827	19981002				310SUPI
827.1	19981112				310SUPI
827	19990217				310SUPI

827	19990712							310SUPI		
826.9	19990928							310SUPI		
826.2	20000308							310SUPI		
826	20000628							310SUPI		
826.1	20000918							310SUPI		
824.9	20001212							310SUPI		
824.6	20010223							310SUPI		
825.7	20010523							310SUPI		
824.6	20010823							310SUPI		
824.6	20011026							310SUPI		
824.2	20020114							310SUPI		
1139	19960402	295	19960402	222.92	1300	R	CP	310CCNN		
							EE	310CCNN		
							NG	310CCNN		
							AS	310CCNN		
							FT	310CCNN		
							OR	310CCNN		
809	19671124	500			1100	C	DR	310CCNN	12.8	199
1094	19680328	500	19680326					310CCNN	12.8	199
1132	198705	500	19680327	848				310CCNN	12.8	199
1124	199403							310CCNN	12.8	199
1121	19940419							310CCNN	12.8	199

1121	199405							310CCNN	12.8	199
1130	199503							310CCNN	12.8	199
1135	199511							310CCNN	12.8	199
1132	199602							310CCNN	12.8	199
1147	199608							310CCNN	12.8	199
897.6	19961031	150	19961118	669	988		NG	310SUPI		
927	19961111						CP	310SUPI		
918.5	19961212						EE	310SUPI		
922.4	19970807						EE	310SUPI		
923.8	19980115						AS	310SUPI		
924.4	19980311						EE	310SUPI		
925.3	19980619						EE	310SUPI		
925.9	19981002						FT	310SUPI		
926.2	19981112						DG	310SUPI		
926.8	19990217						FV	310SUPI		
927.9	19990712							310SUPI		
928.1	19990928							310SUPI		
928	20000308							310SUPI		
928.4	20000628							310SUPI		
928.6	20000918							310SUPI		
926.3	20001212							310SUPI		
927.8	20010223							310SUPI		
928.3	20010523							310SUPI		

928.4	20010823							310SUPI
929.4	20011029							310SUPI
928	20020114							310SUPI
1105	19630622	600	19630622	66	1288	C	DR	310CCNN
1102	19660908				1288		DG	310CCNN
1102	19680314							310CCNN
1101	19720125							310CCNN
1107	19730126							310CCNN
1108	19740306							310CCNN
1108	19750228							310CCNN
1251	19750312							310CCNN
1106	19760126							310CCNN
1110	19770202							310CCNN
1112	197812							310CCNN
1103	19791213							310CCNN
1112	19800101							310CCNN
1104	19810923							310CCNN
1235	19820305							310CCNN
1141	19830104							310CCNN
1118	19830216							310CCNN
1076	19831214							310CCNN
1161	19840315							310CCNN
1095	19850314							310CCNN

1111	19851205							310CCNN	
1114	19870325							310CCNN	
1108	19880411							310CCNN	
1109	19881208							310CCNN	
1127	19900301							310CCNN	
1146	19901106							310CCNN	
1149	19911029							310CCNN	
1122	19921101							310CCNN	
1111	19931027							310CCNN	
1111	199402							310CCNN	
1112	19940419							310CCNN	
1111	199405							310CCNN	
1113	19941025							310CCNN	
1114	199508							310CCNN	
1119	199511							310CCNN	
1117	199602							310CCNN	
8.5	19680529	20	19680529			P	DR		
2.5	19730508								
10	19700101	20	1970			H			
1065	19571102	490	19580331	206	1213	C	DR	310CCNN	288
1068	19580320				1213		DG	310CCNN	288

1088	19580331							310CCNN		288
1120	19581119							310CCNN		288
1080	197201							310CCNN		288
1080	197202							310CCNN		288
1111	19771007							310CCNN		288
1421	19940419							310CCNN		288
1079	199405							310CCNN		288
1108	199412							310CCNN		288
1089	199508							310CCNN		288
1100	199509							310CCNN		288
1106	199511							310CCNN		288
1228	199602							310CCNN		288
1233	199605							310CCNN		288
1247	199608							310CCNN		288
918	19670215				6	C		310CCNN		450
	19811114				0	A				
1240	19550928	380	19560710	7.5	1200		DR	310CCNN	17.0	190
1247	19560125				1417		DG	310CCNN	17.0	190
1246	19560702							310CCNN	17.0	190
1245	19560703							310CCNN	17.0	190
1247	19581119							310CCNN	17.0	190

1246	197201						310CCNN	17.0	190
1246	197202						310CCNN	17.0	190
1268	199402						310CCNN	17.0	190
1261	19940419						310CCNN	17.0	190
1264	199405						310CCNN	17.0	190
1263	199409						310CCNN	17.0	190
1262	199502						310CCNN	17.0	190
1261	199505						310CCNN	17.0	190
1266	199508						310CCNN	17.0	190
1224	19541203	207	19541207	67.5	1330	DR	310CCNN	11.3	211
1228	19541208	207	19541207	67.5			310CCNN	11.3	211
1227	19550301	354	19560713				310CCNN	11.3	211
1232	19551129						310CCNN	11.3	211
1229	19580125						310CCNN	11.3	211
1229	19581119						310CCNN	11.3	211
1229	19590609						310CCNN	11.3	211
1232	19600121						310CCNN	11.3	211
1236	19620530						310CCNN	11.3	211
1235	19630613						310CCNN	11.3	211
1241	19640508						310CCNN	11.3	211
1236	19660316						310CCNN	11.3	211
1237	19670109						310CCNN	11.3	211
1229	19680209						310CCNN	11.3	211

1238	19690502	310CCNN	11.3	211
1221	19700413	310CCNN	11.3	211
1234	19710413	310CCNN	11.3	211
1237	19720125	310CCNN	11.3	211
1242	19730126	310CCNN	11.3	211
1226	19740306	310CCNN	11.3	211
1234	19750228	310CCNN	11.3	211
1231	19760126	310CCNN	11.3	211
1232	19770202	310CCNN	11.3	211
1247	197901	310CCNN	11.3	211
1229	19790601	310CCNN	11.3	211
1239	19791101	310CCNN	11.3	211
1242	19800101	310CCNN	11.3	211
1221	19811102	310CCNN	11.3	211
1236	19821217	310CCNN	11.3	211
1239	19830104	310CCNN	11.3	211
1208	19830216	310CCNN	11.3	211
1243	19831220	310CCNN	11.3	211
1245	19840119	310CCNN	11.3	211
1253	19841221	310CCNN	11.3	211
1238	19851211	310CCNN	11.3	211
1249	19870325	310CCNN	11.3	211
1233	198705	310CCNN	11.3	211
1246	19880411	310CCNN	11.3	211

1247	19881208						310CCNN	11.3	211
1258	19900419						310CCNN	11.3	211
1271	19901106						310CCNN	11.3	211
1272	19911029						310CCNN	11.3	211
1263	19921101						310CCNN	11.3	211
1259	19931026						310CCNN	11.3	211
1262	199402						310CCNN	11.3	211
1260	19940419						310CCNN	11.3	211
1261	199405						310CCNN	11.3	211
1263	199408						310CCNN	11.3	211
1237	199502						310CCNN	11.3	211
940	19670216								
844	19781130								
1250	19571008	500	92	1300	C	DR	310SUPI	12.0	210
1213	19581119					DG	310SUPI	12.0	210
1253	199402						310SUPI	12.0	210
1243	19940419						310SUPI	12.0	210
1234	199412						310SUPI	12.0	210
1234	199501						310SUPI	12.0	210
1234	199505						310SUPI	12.0	210
1234	199508						310SUPI	12.0	210
1234	199511						310SUPI	12.0	210

1229	199602							310SUPI	12.0	210
1243	199609							310SUPI	12.0	210
985.4	19561002	206	19561002	200	150			310SUPI	11.9	501
1017	1967							310SUPI	11.9	501
1024	19950809							310SUPI	11.9	501
975	19750522	37	19750522		100	C	DR	310SUPI	12.0	370
									25.0	750
1138	19880412	23	19880412		1149	A		310CCNN		
1150	19950816				1390			310CCNN		
178.3	19920204									
184	19670101									
							DR			
1539	19700724	44	19700820	271	1493	A	DG		14.6	409
1535	19700731	36	19700819	252.5					14.6	409
1536	19700818								14.6	409
1527	1989								14.6	409

1525	19970813								14.6	409
1576	19991022								14.6	409
1579	20000308								14.6	409
1577	20000919								14.6	409
1567	20001205								14.6	409
1564	20010306								14.6	409
1572	20010523								14.6	409
1573	20010824								14.6	409
1568	20011030								14.6	409
1571	20020212								14.6	409
1122	19851020	67	19851020		1150	A	DR	310SUPI	13.2	187
1183	19950811	86	199011	287	1510		OR	310SUPI	13.2	187
					1670			310SUPI	13.2	187
1210	19850315				0					
0	19650818					D				
1245	199004	8	199004	0	1205			310SUPI	13.1	450
1199	19950810							310SUPI	13.1	450
1173	19961117							310SUPI	13.1	450
1179	19961213							310SUPI	13.1	450

1180	19760825	101	19760825	30.15	1205	C	DR
1165	19760902	357	19950821	79	1288		
1168	19841005						
1155	19950821						
1151	19951113						
1143	19970220						
1143	19970222						
1143	19970224						
1142	19970226						
1142	19970303						
1142	19970304						
1142	19970305						
1142	19970306						
1142	19970307						
1142	19970310						
1142	19970311						
1142	19970312						
1142	19970313						
1142	19970314						
1141	19970522						
1141	19970523						
1141	19970527						
1141	19970528						
1141	19970529						

1141	19970530						
1140	19970602						
1141	19970603						
1140	19970807						
						12.0	650
						11.2	909
52	19790809			DR			
75.92	19790809						
1185	19950623	38.5	A	DR	310SUPI		
1148	19950624	1225			310SUPI		
1163	19950704	1543			310SUPI		
1150	19950720	790			310SUPI		
1168	19950728				310SUPI		
	19970822				310SUPI		
32.35	19790809		D				
1225	19950816	1156	P	DR	310SUPI		
1218	19951113	1492			310SUPI		

1215	19961219						310SUPI		
1218	19970220						310SUPI		
1216	19970513						310SUPI		
1216	19970527						310SUPI		
1215	19970530						310SUPI		
1215	19970807						310SUPI		
44	19930429			120	A	DR	110ALVM		
				0		DG	110ALVM		
							110ALVM		
239	19930104			220	A	DR	310KIBB		
							310KIBB		
626	19760101			596		DR			
1206	19830103			1200	C	DR	310SUPI		
44	19960429			120	A			11.5	588
263.2	19760108								
262.8	19920204								
618.1	19540512	6	19471118	657		DR	310CCNN	15.5	1160

1313	19961212	450	19970530	168	1145	A	OV	310SUPI	14.5	428
1319	19961221				2004		CP	310SUPI	14.5	428
1316	19970327						OR	310SUPI	14.5	428
1316	19970331						DG	310SUPI	14.5	428
1316	19970401							310SUPI	14.5	428
1316	19970402							310SUPI	14.5	428
1315	19970403							310SUPI	14.5	428
1315	19970404							310SUPI	14.5	428
1316	19970407							310SUPI	14.5	428
1316	19970408							310SUPI	14.5	428
1315	19970409							310SUPI	14.5	428
1315	19970410							310SUPI	14.5	428
1315	19970411							310SUPI	14.5	428
1315	19970414							310SUPI	14.5	428
1315	19970415							310SUPI	14.5	428
1315	19970416							310SUPI	14.5	428
1314	19970506							310SUPI	14.5	428
1320	19970604							310SUPI	14.5	428
1319	19970605							310SUPI	14.5	428
1319	19970606							310SUPI	14.5	428
1318	19970609							310SUPI	14.5	428
1318	19970610							310SUPI	14.5	428
1317	19970616							310SUPI	14.5	428

1316	19970620	310SUPI	14.5	428
1316	19970627	310SUPI	14.5	428
1316	19970718	310SUPI	14.5	428
1315	19970807	310SUPI	14.5	428
1314	19970924	310SUPI	14.5	428
1313	19980115	310SUPI	14.5	428
1313	19980311	310SUPI	14.5	428
1313	19980417	310SUPI	14.5	428
1313	19980619	310SUPI	14.5	428
1312	19981002	310SUPI	14.5	428
1312	19981112	310SUPI	14.5	428
1312	19990217	310SUPI	14.5	428
1334	19990727	310SUPI	14.5	428
1321	19990904	310SUPI	14.5	428
1336	20000227	310SUPI	14.5	428
1312	20000403	310SUPI	14.5	428
1335	20000705	310SUPI	14.5	428
1336	20000927	310SUPI	14.5	428
1313	20000927	310SUPI	14.5	428
1313	20001207	310SUPI	14.5	428
1313	20010223	310SUPI	14.5	428
1313	20010525	310SUPI	14.5	428
1313	20010823	310SUPI	14.5	428
1355	20011004	310SUPI	14.5	428

1340	20020204							310SUPI	14.5	428
1390	19960612	18	19960617	15	1470	A	NG	310SUPI		
		16.9	19970131	53.1			FC	310SUPI		
							FT	310SUPI		
							DR	310SUPI		
							DG	310SUPI		
1220	19620919	30	19620919		1225	C	DR			
1233	19671010				1230	C	DR			
					1413					
1320	19770114	10	1977		1320		DR		19.0	209
									19.0	209
206	19590201				204		DR			
216.8	19760108									
213.7	19920204									
1273	19660625						DR	310SUPI		419
1490	19940605	15	19940605	0	1480		DR	310SUPI	14.1	168
1258	19940629							310SUPI	14.1	168

1495	199502							310SUPI	14.1	168
1440	19950906							310SUPI	14.1	168
1432	19961118							310SUPI	14.1	168
1392	19970129							310SUPI	14.1	168
1398	19970821							310SUPI	14.1	168
	19921114				20		DR			
										633
917	195701	14	195701	0	719	C	DR	310CCNN	16.0	610
785	19670918							310CCNN	16.0	610
796	19780404							310CCNN	16.0	610
240	19930104				180	A	DR	310KIBB		
							DG	310KIBB		
233	19670101	335		3	183		DR			
1215	19650101				1275	C	DR			

57.05	19440615					D	DR		
57.76	19500805								
57.2	19520703								
57.31	19530730								
58.46	19541009								
58.76	19550629								
58.5	19551110								
58.85	19560620								
59.26	19561025								
	19570530								
	19571218								
	19590305								
	19781129								
9	19640922					D			
9	19640922					D			
1000	19741201	40	197412	522	1390	A	DR	24.5	617
999.3	19840501							24.5	617
1000	19860207							24.5	617
988.2	19870213							24.5	617

999.1	19880127								24.5	617
	19890111								24.5	617
997.4	19971017								24.5	617
1205	19660624	7.5	19660624	8.6	1200	C	DR	310SUPI	12.0	317
								310SUPI	12.0	317
							DR			
							DG			
1327	197206	17.8	19720620	149.7	1352					
1287	19720620									
1323	19790808									
1314	19950808									
1311	19961219									
1313	19970513									
1316	19970807									
1295	19970218	490	19970408	280			OR	310SUPI	11.5	273
1304	19970222						EE	310SUPI	11.5	273
1305	19970313						EE	310SUPI	11.5	273
1304	19970314						EE	310SUPI	11.5	273
1304	19970326						EE	310SUPI	11.5	273
1317	19970401						AS	310SUPI	11.5	273

1310	19970402	NG	310SUPI	11.5	273
1309	19970403	CP	310SUPI	11.5	273
1310	19970506		310SUPI	11.5	273
1309	19970507		310SUPI	11.5	273
1309	19970508		310SUPI	11.5	273
1309	19970509		310SUPI	11.5	273
1309	19970512		310SUPI	11.5	273
1309	19970513		310SUPI	11.5	273
1309	19970516		310SUPI	11.5	273
1308	19970522		310SUPI	11.5	273
1308	19970523		310SUPI	11.5	273
1308	19970527		310SUPI	11.5	273
1308	19970528		310SUPI	11.5	273
1308	19970529		310SUPI	11.5	273
1308	19970530		310SUPI	11.5	273
1308	19970602		310SUPI	11.5	273
1308	19970603		310SUPI	11.5	273
1307	19970612		310SUPI	11.5	273
1307	19970807		310SUPI	11.5	273
1307	19970924		310SUPI	11.5	273
1306	19980115		310SUPI	11.5	273
1306	19980313		310SUPI	11.5	273
1306	19980406		310SUPI	11.5	273
1306	19980407		310SUPI	11.5	273

1306	19980408	310SUPI	11.5	273
1306	19980410	310SUPI	11.5	273
1305	19980413	310SUPI	11.5	273
1304	19980414	310SUPI	11.5	273
1304	19980415	310SUPI	11.5	273
1304	19980416	310SUPI	11.5	273
1304	19980417	310SUPI	11.5	273
1304	19980417	310SUPI	11.5	273
1305	19980418	310SUPI	11.5	273
1305	19980419	310SUPI	11.5	273
1305	19980420	310SUPI	11.5	273
1305	19980619	310SUPI	11.5	273
1305	19981002	310SUPI	11.5	273
1306	19981112	310SUPI	11.5	273
1306	19990217	310SUPI	11.5	273
1323	19990727	310SUPI	11.5	273
1328	19991007	310SUPI	11.5	273
1336	20000320	310SUPI	11.5	273
1335	20000705	310SUPI	11.5	273
1361	20000927	310SUPI	11.5	273
1482	20001207	310SUPI	11.5	273
1309	20010223	310SUPI	11.5	273
1309	20010525	310SUPI	11.5	273
1309	20010823	310SUPI	11.5	273

1310	20011102							310SUPI	11.5	273
1760	20020204							310SUPI	11.5	273
1550	19961021						DG	310SUPI		
							OV	310SUPI		
990	19781130	22	19790307	30			DR		17.0	340
					550	C	DG			
76.9	19780525									
530	19550422	13.5	19550422	0	283		DR	310CCNN	15.5	1020
							DR			
12.18	19440617					D	DR			
12.84	19440813									
11.93	19450605									
12.62	19450928									
13.6	19460622									
15.28	19470613									
17.57	19480604									
19.34	19481015									

13.38	19490713									
13.54	19500805									
15.88	19510228									
17.06	19510805									
12.86	19530208									
14.42	19530728									
13.95	19541008									
10.3	19780603				8	D	DR			
1273	19500828	35	19500720	100	1500		DG	310SUPI	6.5	172
1350	199501							310SUPI	6.5	172
1304	19950810							310SUPI	6.5	172
1303	19950910							310SUPI	6.5	172
1326	19951115							310SUPI	6.5	172
1334	19960119							310SUPI	6.5	172
1336	19960301							310SUPI	6.5	172
1340	19960410							310SUPI	6.5	172
1338	19960514							310SUPI	6.5	172
1339	19960611							310SUPI	6.5	172
1335	19960716							310SUPI	6.5	172
1334	19960903							310SUPI	6.5	172
1335	19960917							310SUPI	6.5	172

1275	19870526	5	19880817	347	1475		DR	310CCNN		
1050	199411				1630			310CCNN		
866.8	19970613							310CCNN		
						P	DR			
					20		DR			
41	19490901					D				
						C	DR			
260.3	19790827				31.5	P	DR			
1349	19720101	30	19720101	130			DR	310SUPI	14.0	450
1348	19730621	28.5	19730621	184				310SUPI	14.0	450
1338	19900718							310SUPI	14.0	450
1349	199405							310SUPI	14.0	450
1333	19970312							310SUPI	14.0	450
1516	19910209				1554	A	DR	310SUPI		
								310SUPI		

	19940810	10	19940810						12.0	330
57.5	19940418									
1227	19660730	7	19660730		300	C	DR			
							DG			
1137	19900405	18.7	19900409		1120		DR	310CCNN		
1137	19900409	8	19900409		1360			310CCNN		
								310CCNN		
1530	19890630	18	19930630	30	240		DR	310SUPI		
1505	19950809							310SUPI		
1270	19750721	15	19611201			C	DR	310SUPI	22.0	380
1269	199505	30	19750721			C		310SUPI	22.0	380
25	19420101	50	1942							

19.15	19700407					16.0	380
90.7	19940420					16.0	380
		7					
	1900						
9.6	19790809						351
				D			
19.2	19490906						351
110.4	19940420						351
117.4	19971015						351
7	19780601			D		18.0	950
14.1	19780802						
39	19641201	25	196412	C	DR		

42	19860404				50		DR	310KIBB
97.8	19940420							310KIBB
57.6	19790815				30		DR	
8	19670104	15	19790818	6	60	C	DR	120VLCC
66.5	19780622							
29	19641201							
14.9	19790821				24	A	DR	
14	19641201	10	19641201					
100.5	19630816	40	19630910	9				
7	19641101	3	196411			D		

21	19641001	10	196410		C	DR		
					C	DR		
650.7	19920205						21.0	640
117.9	19631004	5	19631004					
117.9	19631008							
122.5	19631016							
117.9	19631017							
123.5	19631119							
117.9	19631204							
117.9	19640109							
					C			
125	19710801	2	19710809	180		DR		
								280

31	192611	18.75	19311105	38	C	DR	120VLCC	13.0	249
31	19261101						120VLCC	13.0	249
21	19430421						120VLCC	13.0	249
21	19710809	50	19710809	22	P	DR			
26.8	19670315				C		120VLCC		
27.4	19681024						120VLCC		
17.58	19690422						120VLCC		
28.65	19700303						120VLCC		
28.56	19710405						120VLCC		
29.15	19710503						120VLCC		
29.2	19710512						120VLCC		
29.67	19710528						120VLCC		
22	19720128						120VLCC		
11.15	19730508						120VLCC		
36.3	19760119						120VLCC		
35.5	19770131						120VLCC		
33.8	19780125						120VLCC		
27.2	19790214						120VLCC		
24.9	19790809						120VLCC		
28.7	19800108						120VLCC		
27.84	19801223						120VLCC		
16.78	19820408						120VLCC		

15.8	19830322							120VLCC	
27.3	19840312							120VLCC	
16.9	19850513							120VLCC	
18.5	19860418							120VLCC	
23.7	19870204							120VLCC	
23.4	19880111							120VLCC	
25.3	19890310							120VLCC	
25.6	19900419							120VLCC	
33.3	19911030							120VLCC	
26.8	19921029							120VLCC	
30.9	19931027							120VLCC	
27.3	19940420							120VLCC	
27.3	19940421							120VLCC	
33.52	19971015							120VLCC	
81	19641101	2	196411			C	DR		
618	19550316	7	19680820	50	207	C	DR	310KIBB	856
							DG	310KIBB	856
155.4	19790820				20	C			
138.4	19790820				20	C			

9	19641101	10	196411	7		B				
1302	19670501	26	19670501	150	1300	C	DR	310SUPI	18.0	410
1302	199405							310SUPI	18.0	410
1264	19950808							310SUPI	18.0	410
10.9	19790823									
174.4	19840614									
176.1	19920204									
34	19641001	4	196410			C	DR			
18.5	19780606				20	P	DR	120VLCC	12.0	480
107.4	19940419				180			120VLCC	12.0	480
40	19641101	3	196411			C	DR			
9	19641201	60	196412	4	37	C				
32.68	19770419				52	A	DR			
50.4	19780523				15	C			12.5	750

34.5	19790808	23	19611002	35						
47	19790807	1.5	196806		79	C	DR			
					0	A				
49	19640701	11	196407	70	49	C	DR			204
45.2	19790807	3	19790411		37	A	DR			
					50	P				
45	19670418	2			70	C	DR			
							DG			
42	19790807				55	C	DR			
113.4	19790702				97	A	DR	120VLCC	12.5	210
								120VLCC	12.5	210

54	19790702					DR			
50	19671101	16	196711	80	C	DR	120VLCC		216
112.1	19790821			160		DR			
62.15	19790820	20	1975		A			12.5	465
		28	197706		A				
		1	19760810		A				
66.95	19790628						120VLCC	11.5	255
78.7	19790820				C				

18.1	19790628	14	19770220		50		DR			
180	19730630	10	19730608	10	202 302		DR			
52.4	19790808				30		DR			
218	19790807	0.5	19770130		160		DR	230MNKP	19.0	300
70.15	19790703					A				
					20	C				
302.5	19790821				340 400	A				
					312		DR			
104	19790813	1	197806			A				

62.3	19790702				D				
					H				
155.1	19790821			200	A	DR	230MNKP	12.5	390
							230MNKP	12.5	390
80	19670411	0.25	19670420	80	C	DR	120VLCC		
61.8	19780922			20	C				
	19790820								
1920	19970925				A	NG	310SUPI		
						CP	310SUPI		
						NG	310SUPI		
						DG	310SUPI		
		2.5	197707		A				

					160				
89.4	19790807	1.5	19750827		88		DR		
77.4	19790807	3	19571024		136	C	DR		
200.2	19790820	15	19600722				DR		
					128	C	DR		
97.2	19790703					A	DR		
102	19680419	11	19680419	30	100	C	DR		
					164				
104.7	19680723	3.3	19670622		140	C	DR	17.5	167
105.3	19710420							17.5	167
105.3	19710520							17.5	167

105.2	19710607					17.5	167
105.4	19710708					17.5	167
105.8	19720506					17.5	167
105.6	19720705					17.5	167
105.2	19730606					17.5	167
105.8	19730825					17.5	167
107.6	19740723					17.5	167
106.7	19750524					17.5	167
107.9	19771021					17.5	167
105.3	19780523					17.5	167
106.6	19781106					17.5	167
106.9	19790703					17.5	167
135	19780705	91	A	DR			
110	19691106	100	A	DR			
75	19671101						174
81	19780111	71	A	DR	120VLCC	11.0	145
					120VLCC	11.0	145

88.75	19790705		A	
132.8	19790703	100		
129.5	19790703			
67.2	19680118			184
3.82	19690423			184
77.5	19700324			184
78.4	19710405			184
79.3	19720324			184
75	19740312			184
84.1	19760119			184
78.48	19770201			184
77.15	19780208			184
79.6	19790214			184
77.75	19800115			184
76.1	19810109			184
77.35	19820408			184
85	19640101	80	C	
			A	

133.9	19681008	2	19681008	C	DR	120VLCC	210
52.32	19690423					120VLCC	210
80	19700324					120VLCC	210
127.6	19710405					120VLCC	210
129.5	19720324					120VLCC	210
48.65	19730409					120VLCC	210
132.4	19740312					120VLCC	210
134	19750324					120VLCC	210
137.4	19760119					120VLCC	210
134.4	19770201					120VLCC	210
73.53	19780322					120VLCC	210
132.2	19780727					120VLCC	210
123	19790214					120VLCC	210
81.9	19790215					120VLCC	210
136	19790627					120VLCC	210
80.5	19800109					120VLCC	210
77.31	19820408					120VLCC	210
75.9	19830421					120VLCC	210
78.3	19840316					120VLCC	210
79.6	19850305					120VLCC	210
79.2	19860418					120VLCC	210
134.6	19870211					120VLCC	210
132.7	19880111					120VLCC	210
135.5	19890316					120VLCC	210

135.9	19900419						120VLCC		210
130.4	19901108						120VLCC		210
137.4	19911030						120VLCC		210
133.2	19921029						120VLCC		210
139	19931027						120VLCC		210
133.9	19971015						120VLCC		210
146.7	19790703	3		126.3	A	DR	120VLCC	21.5	185
	1941				C				
228	19680610	0.02	196806	28	P	DR			
152.9	19780601			25				13.0	305
164.4	19790705			150					
					C	DR			
48	19661201				D				
47.4	19661202								
	19840626								

	19920204								
42	19740926			3		DR	120VLCC		
1457	19660620	25	19660620	93	C	DR			290
6.4	19780601	6	19780601	30		DR	120VLCC	15.0	650
173.2	19940421			180		DR		14.0	165
41.9	19780524							13.0	650
184.9	19890807								
135.9	19880223			100		DR			
135.8	19890807								
117.3	19790621	0.25	19701004	98	P				
161.3	19880223								

173	19890808				
21.8	19890808				
1.5	19780522		D		
1.95	19780522				
127.6	19770810		H		
98.8	19890807	121	A	DR	
53.5	19880222				230MNKP
			P		
23.4	19880222	40		DR	
27.1	19890808	95			

17.8	19890808							
732.3	19540512	12	19500510	849.7	DR	310SUPI	15.0	346
123.1	19880223			115	DR			
126.1	19890807			155				
124.7	19880223							
124.5	19890807							
124.2	19910522							
124.5	19910808							
124.7	19911112							
124.3	19920214							
124.3	19920513							
124.2	19920818							
124.1	19921111							
123	19930511							
123.7	19930818							
123.8	19931118							
123.6	19940216							
124.1	19971112							
124.2	19980212							

64.3	19880223			57		DR			
61.3	19890807			138					
47.5	19880223								
100.7	19790620				C		120VLCC		212
81	19670601				C				
					D		111ALVM	11.0	220
	19880223								
145.2	19880223			108	A	DR			
145.3	19890808			128					
				208					
3.2	19880223								
12.5	19890807								
109.2	19790621	7	197607						

97	19880222				111ALVM
40.98	19880223	25		DR	
		65			
108	19890807	105	A	DR	
		93		DR	
112.5	19880222				111ALVM
794.4	19890807				111ALVM
14.7	19880223				
108.8	19880223	100	A	DR	
108.1	19890807				
117.1	19880223	140			

118	19890808						
25.68	19770418		D	DR			
20.7	19890807						
28.25	19770418						
8.1	19880223						
	19890807						
10	19790619	0	D		111ALVM	9.5	415
52.7	19770418				120VLCC		
43.3	19880223				120VLCC		
50.1	19890807				120VLCC		
46.05	19910522				120VLCC		
47.9	19910808				120VLCC		
46.5	19911112				120VLCC		
49	19920214				120VLCC		
45	19920513				120VLCC		
44.9	19920818				120VLCC		
48	19921111				120VLCC		
40.5	19930511				120VLCC		
45.7	19930818				120VLCC		
58.2	19931118				120VLCC		

48.9	19940216						120VLCC
50.7	19980212						120VLCC
180.8	19790620	1.5	19761118		P		120VLCC
18.2	19890807						
				85		DR	
				105			
147.8	19880223			78		DR	
148.4	19890808			138			
	19851017						
							111ALVM
							120VLCC
71.3	19880222						
71.7	19890808						

384.5	19521017	40	19521017	490		DR	310CCNN	880
380.2	19530227					DG	310CCNN	880
385	19531117						310CCNN	880
82.4	19790626							
126	19880223							
125.8	19890807							
121.1	19880223							
101.5	19890808							
96.2	19880223							
95.6	19890808							
94.5	19880223			162				
95	19890807							
3.35	19780524							
2.97	19440617				D		111ALVM	125
2.86	19440813						111ALVM	125
2.31	19450605						111ALVM	125

2.69	19450927	111ALVM	125
1.49	19461003	111ALVM	125
2.64	19470613	111ALVM	125
2.77	19481004	111ALVM	125
3.73	19481015	111ALVM	125
2.44	19490712	111ALVM	125
2.5	19490814	111ALVM	125
2.57	19490815	111ALVM	125
2.18	19500803	111ALVM	125
3.08	19510224	111ALVM	125
4.09	19510805	111ALVM	125
2.91	19520705	111ALVM	125
2.15	19530728	111ALVM	125
2.63	19541008	111ALVM	125
2.49	19550602	111ALVM	125
1.93	19551109	111ALVM	125
2.44	19560619	111ALVM	125
2.14	19561024	111ALVM	125
2.02	19570530	111ALVM	125
2.02	19571218	111ALVM	125
1.88	19590305	111ALVM	125
1.67	19600316	111ALVM	125
3.12	19610425	111ALVM	125
1.7	19780525	111ALVM	125

22.39	19440615	D
23.3	19440812	
29.39	19450604	
26.93	19450927	
40.43	19460622	
22.4	19461002	
30.5	19470613	
28.17	19480604	
38.87	19481014	
20.53	19490713	
20.19	19510805	
21.39	19520703	
26.25	19530208	
35.81	19541009	
	19550630	
36.37	19551110	
39.22	19560620	
33.05	19590305	
38.11	19600316	
	19610425	
	19880223	
185.2	19890808	

3.1	19780525							
			35		DR			
44.8	19790626	10	65		DR			
84.7	19880223							
85.6	19890807							
187.1	19880223		74		DR			
237.3	19890807		167					
156.8	19890808							
50.95	19790621					120VLCC		
59.7	19880222					120VLCC		
							15.0	490
164.5	19780525		26		DR			
200	19710611		185	C	DR			

151.7	19880222				215					
151.8	19890808									
114.2	19780525				7	C	DR	120VLCC	10.5	280
		6	197806							
44.25	19790626				40	C	DR	120VLCC	11.5	181
48.7	19890808							120VLCC	11.5	181
52.1	19890808									
5.7	19790626							230MNKP		
4.9	19880222							230MNKP		
8.3	19890808							230MNKP		
	1963					C				
58.3	19880222				120	P	DR			
62.3	19890807									
						P	DR			

19	19780523			38	P	DR			
					D				
49.1	19790626						120VLCC	11.5	180
66	19890808								
169	19631018	15	19631018	125		DR			
52.9	19770810			97		DR			
56.8	19670306	6	19630306	75	C	DR			
106.1	19780524						120VLCC	14.0	205
4.2	19890807								
152.5	19770418				A				
152	19880222								
201.9	19890808								

166.2	19880222								
177.7	19890808								
164.7	19910522								
165.9	19910808								
166.4	19911112								
168.7	19920513								
173.1	19920818								
151.3	19921111								
165.4	19930511								
165.7	19930818								
156.8	19931118								
155.2	19940216								
160.4	19971112								
2010	19530803								
2120	19530701					DR			
48	19670306	1.25	19670306	218	C	DR	230MNKP	14.5	150
178.9	19890808						230MNKP	14.5	150
1.2	19880223				D	DR			
3.45	19890808								

1486	19900326				1397		DR	310SUPI	15.0	340
1496	199405				1651			310SUPI	15.0	340
1482	19970331							310SUPI	15.0	340
75.7	19890808									
76.2	19890808									
						P	DR			
						P	DR			
87.8	19770711									
2.93	19780523	15	19700420	17	18	C	DR			
4.8	19700505	15	19700505	14	10	C	DR			
3.6	19780523				60					
15	19710101					B				

11.5	19770711		B				
						12.2	254
2060	19311001	1		DR			
			P	DR			
		155		DR			
82.3	19770418						
82.7	19770711						
92.8	19770711						
54.2	19890808						
11.11	19770418		D		111ALVM		
11.6	19770705				111ALVM		
4.91	19880222				111ALVM		

7.9	19890807					111ALVM		
87	19781020		120	A	DR			
67.4	19890808							
55.3	19890808							
12.15	19770711							
2.9	19780524			D		111ALVM	14.0	275
54.95	19790626		80	A	DR			
54.95	19790626	7.5				120VLCC		
68.15	19910522					120VLCC		
63.2	19910808					120VLCC		
72.9	19911112					120VLCC		
73.1	19920213					120VLCC		
61.3	19920513					120VLCC		
60.9	19920818					120VLCC		
62.6	19921111					120VLCC		
55.5	19930511					120VLCC		
61.7	19930818					120VLCC		

63.7	19931118							120VLCC
71.1	19971112							120VLCC
81.1	19980212							120VLCC
26.3	19671024	15	1967	23	22	P	DR	120VLCC
57.5	19770418				60			120VLCC
58.82	19770705							120VLCC
61.95	19780208							120VLCC
23.5	19790214							120VLCC
44.6	19800109							120VLCC
44	19810109							120VLCC
27.97	19820408							120VLCC
23.6	19830421							120VLCC
27	19840316							120VLCC
23.6	19850430							120VLCC
23.5	19850513							120VLCC
24.2	19860418							120VLCC
39.4	19870401							120VLCC
39.4	19880109							120VLCC
39.8	19880222							120VLCC
46.5	19890315							120VLCC
53.2	19890807							120VLCC
42.7	19900419							120VLCC
50.4	19901108							120VLCC

			120VLCC	12.1	195
8.85	19790625	0	111ALVM		
12.69	19910522		111ALVM		
14	19910808		111ALVM		
15.7	19911112		111ALVM		
15.4	19920213		111ALVM		
12.5	19920513		111ALVM		
13.15	19920818		111ALVM		
13.95	19921111		111ALVM		
11.69	19930210		111ALVM		
4.15	19930511		111ALVM		
18.5	19971112		111ALVM		
19.2	19980212		111ALVM		
70.15	19770705		111ALVM		
56	19880222		111ALVM		
58.5	19890807		111ALVM		
201.9	19840615			17.0	630
212.5	19911029			17.0	630
211.5	19920203			17.0	630
212.3	19921027			17.0	630

204.2	19931026				17.0	630
200.3	19971014				17.0	630
65	19780721	75	A	DR		
					12.0	105
182.7	19880222					
187.2	19890807					
181.5	19910522					
185.3	19910808					
184.9	19911112					
186.8	19920214					
184.5	19920513					
185	19920818					
182	19921111					
177.1	19930511					
185.6	19930818					
182.7	19931118					
187.3	19940216					
183.1	19971112					
183	19980212					

		1				P	DR		
6.1	19691222	10	19691222	33.9	30	C			
2.85	19780525								
7.43	19440617					D		111ALVM	143
11.85	19440813							111ALVM	143
6.95	19450605							111ALVM	143
11.89	19450927							111ALVM	143
10.22	19460622							111ALVM	143
11.03	19461003							111ALVM	143
14.8	19470613							111ALVM	143
14.1	19480604							111ALVM	143
14.22	19481015							111ALVM	143
11.37	19490712							111ALVM	143
13.4	19490817							111ALVM	143
13.8	19500803							111ALVM	143
15	19510224							111ALVM	143
15.13	19510805							111ALVM	143
13.04	19520705							111ALVM	143
8	19780524							111ALVM	143
78.8	19780606								

1383	19731217	4	1959		C	DR	15.0	300
				4	P	DR		
87.55	19770418			104		DR		
87.95	19770711			164				
62.57	19790625							
84.3	19890807							
							10.5	280
115.7	19770419						10.0	200
117.2	19770711						10.0	200
111	19780125						10.0	200
113.9	19790214						10.0	200
169.1	19880222						10.0	200
169.8	19890807						10.0	200
	19880223					DR		

90	19610101					C				
1463	19860122	79	19860122	6	1480			310SUPI		
								310SUPI		
141.8	19880223				26		DR			
156.2	19890808				186					
85.7	19880223				95					
101.9	19890807				195					
16	19740301				33	P	DR			
117	19780720				105	P	DR	120VLCC	13.0	125
112.8	19790626							120VLCC	13.0	125
		12	1962		90	C		120VLCC		228
91.5	19890808									
4.51	19440617					D		111ALVM		

7.49	19440813				111ALVM
4.33	19450605				111ALVM
10.19	19450928				111ALVM
5.91	19460622				111ALVM
5.16	19461003				111ALVM
18.94	19470613				111ALVM
8.65	19480604				111ALVM
11.99	19481015				111ALVM
3.98	19490712				111ALVM
4.63	19500805				111ALVM
12.58	19510805				111ALVM
4.53	19520705				111ALVM
7.32	19530728				111ALVM
7.3	19790815				111ALVM
4.5	19890807				111ALVM
99.2	19880223				
			P	DR	
			P	DR	
118.8	19770418	93			

115.4	19890808				
139	19680829		C	DR	
154.3	19890808				
			C		
103.4	19890808	109	C	DR	
95.8	19880223	117			120VLCC
98.1	19890808	162			120VLCC
		126	P		
114.2	19770419				230MNKP
114.1	19880223				230MNKP
117.4	19890808				230MNKP
120.7	19910522				230MNKP
117.5	19910808				230MNKP
116.8	19911112				230MNKP
117.5	19920214				230MNKP
115.9	19920513				230MNKP
113.5	19920818				230MNKP
113.9	19921111				230MNKP
109.1	19930511				230MNKP

109.9	19930818				230MNKP
111.2	19931118				230MNKP
113.2	19940216				230MNKP
120.3	19971112				230MNKP
122.1	19980212				230MNKP
125.9	19770419				
10.2	19780605		D		
150	19710216	150	A	DR	
127.9	19890807				
118.7	19890807				
			C		
60	19670104			DR	

1000	19541020	10	19670920	750	C		310CCNN	13.0	531
141.4	19880222					DR			
146.1	19890807								
134.4	19880222					DR			
135.3	19890807								
151.5	19920204								
138.8	19880222			109		DR			
140.1	19890807								
161.4	19770711			210		DR	120VLCC		
142.2	19890807						120VLCC		
164.6	19890807	1		150	C	DR	120VLCC		253
				160		DR			
1.7	19780524				D				
39.75	19780524							15.5	320

		0			5		DR			
									16.0	310
253.5	19890807				20		DR			
1500	19880625	233	19880716	7	1520		DR	310SUPI	6.6	484
1502	199405	178	19880715	44				310SUPI	6.6	484
1504	19970117							310SUPI	6.6	484
1550	197101	40	19710425			C	DR	310SUPI	17.0	495
1550	19710101							310SUPI	17.0	495
1585	19710425							310SUPI	17.0	495
1507	19861205							310SUPI	17.0	495
1507	199405							310SUPI	17.0	495
1504	19970312							310SUPI	17.0	495
701.8	19940629	29	19670104			C	DR	120VLCC	10.5	194
		25	19690202	60		C		120VLCC	10.5	194
2.3	19780524					D				
					20		DR			

1635	19630612	12	19630612	15	1665	C	DR	310SUPI	17.0	450
								310SUPI	17.0	450
								310SUPI	17.0	450
640	19550323	17	19550323		313		DR	310CCNN	15.5	921
							DG	310CCNN	15.5	921
140	19610405	35	19610405	0	132.8		DR	310KIBB		1430
							DG	310KIBB		1430
1112	19750101	6	197305		71	C	DR			
133	19690131	30	19690131	0	160	C	DR			
9	19670401	42								
9.2	19670420									
21.9	19920204									
84.5	19530122							310KIBB		1680
120.4	19590406	75	19590406	0.9	300	C	DR	310CCNN	16.0	1390
144.5	19670817							310CCNN	16.0	1390
140.5	19690429							310CCNN	16.0	1390
144.3	19700316							310CCNN	16.0	1390

132.8	19720225							310CCNN	16.0	1390
131.4	19730308							310CCNN	16.0	1390
139	19740124							310CCNN	16.0	1390
149.1	19770118							310CCNN	16.0	1390
141.7	19780313							310CCNN	16.0	1390
138.7	19790301							310CCNN	16.0	1390
142.1	19800113							310CCNN	16.0	1390
142	19810112							310CCNN	16.0	1390
136.3	19820413							310CCNN	16.0	1390
131.8	19830421							310CCNN	16.0	1390
143.1	19840315							310CCNN	16.0	1390
168	19850307							310CCNN	16.0	1390
143.8	19860523							310CCNN	16.0	1390
138.6	19870410							310CCNN	16.0	1390
143.5	19880407							310CCNN	16.0	1390
145.2	19890315							310CCNN	16.0	1390
146.1	19900426							310CCNN	16.0	1390
135	19580212	60	195802	0	40	C	DR	310CCNN		1380
139.9	19690429							310CCNN		1380

138.7	19700413							310CCNN		1380
128.8	19730308							310CCNN		1380
131.8	19750327							310CCNN		1380
133.4	19760120							310CCNN		1380
132.4	19780313							310CCNN		1380
127.9	19790301							310CCNN		1380
130.8	19800113							310CCNN		1380
130.5	19810112							310CCNN		1380
125.9	19820413							310CCNN		1380
122.1	19830421							310CCNN		1380
129.8	19840315							310CCNN		1380
132.1	19850307							310CCNN		1380
132.6	19860523							310CCNN		1380
128.2	19870410							310CCNN		1380
132.1	19880407							310CCNN		1380
133.7	19890315							310CCNN		1380
134.7	19900426							310CCNN		1380
					65		DR			
379	19530414	10	19240101	0	339	C	DR	310CCNN		1750
									19.5	600

	19840621				139	C	DR			
75	19650504	15	19650504		18	H	DR			
332.5	19530108	165	19530108	14	334		AS	310CCNN		1100
					80		DR			
					40		DR			
						P				
1030	19790703					A				
1137	195410					C	DR	310SUPI	17.0	740
1137	19541001						DG	310SUPI	17.0	740
1138	19661005							310SUPI	17.0	740

									14.0	90
					4	P				
4.2	19780817					D				
4.8	19780817					D				
7.6	19780817									
159.4	19661010				150		DR			
					124					
141.8	19730901				180	C	DR			
255.3	19780830									
143.2	19730915	859	19730915	102.5	150	C	DR		5.3	571
									5.3	571
338.2	19690526	19	19690605	61.2	353	C	DR	120VLCC	6.5	220
328.3	19710709				427			120VLCC	6.5	220
329.4	19720725							120VLCC	6.5	220
329.7	19720816							120VLCC	6.5	220
330.4	19720912							120VLCC	6.5	220

324.4	19730615							120VLCC	6.5	220
830	19740128						DG			
131.6	19661010	300	19661001	4.1	124.6	C	DG	112GLCL	4.0	70
124.1	19730901							112GLCL	4.0	70
238.2	19780831							112GLCL	4.0	70
211	19700122	176.5	19700122	46	321		DR			
258.7	19700709									
257.7	19710709									
247	19720410									
240.5	19720725									
249.7	19720816									
247.1	19720912									
211	19691001				519	H				
211	19691031									
	19710709									
356.6	19720725									
363.9	19720816									
376.2	19720912									
	19710709					H				

76.3	19720725									
95	19720816									
103.7	19720912									
	19780821									
						A				
225.2	19780830					C	DG			
70.9	19700801	551	19730901	151.8	110	C	DG	112GLCL	6.0	69
70.9	19730901							112GLCL	6.0	69
218	19780830							112GLCL	6.0	69
946	19731215	60	197312		1036	R	DR			
					1128		DG			
	1973				160	C	DR	112GLCL	4.5	59
200	19780831							112GLCL	4.5	59
								112GLCL	4.5	59
								112GLCL	4.5	59

129.8	19670901				120					
		402		48.2				112GLCL	4.0	67
372	19870420								19.0	450
372.4	19920203								19.0	450
280	19531028	17.8	19531028	0	22		DR	310CCNN	19.0	1430
231.2	19540511						DG	310CCNN	19.0	1430
241.5	19790703							310CCNN	19.0	1430
					175	C	DG			
727	19650727					C				
708.2	19940421									
709	19950905									
708.7	19971015									

665	19720420	9	19720420	0			DR	310CCNN		2710
3.1	19780822					D		111ALVM	13.0	310
646	19540512	5	19360805	0	649.7		DR	310CCNN		2610
5.8	19780822				3.7	D		111ALVM	12.0	160
8.85	19780525					D			10.5	150
							DR			
6.4	19780816					D		111ALVM	14.0	205
6.1	19780816					D				
							DG			
1944	19650330	21	19650503	57		C	DR	310SUPI	15.5	945
1940	19680802							310SUPI	15.5	945
1966	19770929							310SUPI	15.5	945
1966	19771007							310SUPI	15.5	945
1960	19790131							310SUPI	15.5	945
1963	19980619							310SUPI	15.5	945

1963	19981002						310SUPI	15.5	945
1963	19981112						310SUPI	15.5	945
1963	19990217						310SUPI	15.5	945
1963	19990712						310SUPI	15.5	945
	19990928						310SUPI	15.5	945
1963	19991006						310SUPI	15.5	945
1963	20000308						310SUPI	15.5	945
1963	20000628						310SUPI	15.5	945
1962	20000920						310SUPI	15.5	945
1963	20001212						310SUPI	15.5	945
1961	20010223						310SUPI	15.5	945
1961	20010523						310SUPI	15.5	945
1961	20010823						310SUPI	15.5	945
1962	20011030						310SUPI	15.5	945
1962	20020205						310SUPI	15.5	945
								15.5	
858.6	19541019	6	19541019				310CCNN	19.0	2610
312	19550407	17.7	19550407	0	105	DR	310CCNN		2020
						DG	310CCNN		2020
4.9	19780725							11.0	110

2.3	19780601	D
5.25	19440617	D
5.75	19440813	
5.1	19450605	
5.24	19450929	
5.27	19460620	
5.36	19461003	
6.74	19470613	
5.64	19480604	
6.76	19481015	
5.16	19490712	
6.18	19500804	
8.39	19510805	
5.04	19520705	
5.99	19530208	
6.52	19530730	
6.2	19541008	
7.43	19550602	
5.75	19551109	
7.46	19561024	
5.73	19571030	
6.12	19571219	

6.32	19590305									
4.72	19600316									
5.41	19610425									
5.6	19670920									
5.9	19690422									
5.96	19700324									
7.14	19710405									
7.58	19670920	44	19780620	5.5		D		111ALVM	14.0	155
6.15	19700324							111ALVM	14.0	155
7.7	19710405							111ALVM	14.0	155
5.8	19780601							111ALVM	14.0	155
1.9	19780601					D				
							DR			
110.4	19790703	560	19790703		0	A		310CCNN	12.0	1650
7.4	19670920					D				
						P	DR			
9.43	19440617					D				

4.18	19670602					D				
3.6	19780717									
									20.0	398
14	19670926					D				
9.9	19780720									
4.8	19790605									
740	19541019	6	19541019			C		310CCNN	15.0	1650
11.35	19920204					D				
					12		DR			
						C	DR			
						C	DR			
									19.5	1880

348	19670101			20	C	DR			
822.5	19870212								
825.2	19870426								
822.9	19880127								
856	19901107								
844.8	19920203								
827.1	19920227								
827.4	19921030								
828.9	19931025								
827.8	19971013								
802	19240301	75		100	C	DR	BASEMENT		478
822.5	19870212						BASEMENT		478
822.9	19880127						BASEMENT		478
	19890111						BASEMENT		478
856	19901107						BASEMENT		478
824	19390715	146	19390715	1500	C	DR		28.5	479
								28.5	479
	19920211								
266.6	19660812	6	19780807	277	H	DR			

287.9	19700324			
280	19550812	C	DR	120VLCC
281.2	19640928			120VLCC
275.6	19650706			120VLCC
284.4	19671103			120VLCC
281.7	19680214			120VLCC
273.3	19681017			120VLCC
273.3	19681024			120VLCC
273.4	19690422			120VLCC
273.1	19700324			120VLCC
272.3	19710405			120VLCC
273.6	19720125			120VLCC
277.7	19730508			120VLCC
273.9	19730606			120VLCC
265.2	19750325			120VLCC
269.7	19760119			120VLCC
272.7	19770201			120VLCC
270.3	19780320			120VLCC
270.5	19780720			120VLCC
264.3	19800108			120VLCC
261.4	19801223			120VLCC
264.9	19820408			120VLCC
262.7	19830425			120VLCC

261.8	19840315							120VLCC		
264.9	19850510							120VLCC		
261.8	19860418							120VLCC		
268	19900420							120VLCC		
268.3	19901108							120VLCC		
269.8	19911030							120VLCC		
269.8	19931027							120VLCC		
276.8	19971015							120VLCC		
					1332	R	DR			
279	19650706	60	19650706	14	55	C	DR	230MNKP	24.0	170
272.4	19681024				280			230MNKP	24.0	170
277.9	19690422				301			230MNKP	24.0	170
284.4	19700324							230MNKP	24.0	170
281.9	19710405							230MNKP	24.0	170
283.1	19720125							230MNKP	24.0	170
271.3	19730508							230MNKP	24.0	170
269.9	19750325							230MNKP	24.0	170
266.6	19760119							230MNKP	24.0	170
269.8	19770201							230MNKP	24.0	170
269.3	19780320							230MNKP	24.0	170
271.2	19780720							230MNKP	24.0	170
262.8	19800108							230MNKP	24.0	170

260.4	19801223							230MNKP	24.0	170
263.8	19820408							230MNKP	24.0	170
261.1	19830425							230MNKP	24.0	170
261.8	19840316							230MNKP	24.0	170
264	19850510							230MNKP	24.0	170
265.2	19860418							230MNKP	24.0	170
267.5	19870401							230MNKP	24.0	170
273.9	19880324							230MNKP	24.0	170
259.8	19881209							230MNKP	24.0	170
	19900420							230MNKP	24.0	170
374	19661003	10								
1185	19580701				100	H	DR			
						C	DR			
781	19581027	50	19581027	45	800	C	DR	310CCNN	20.6	200
782.6	19980526							310CCNN	20.6	200
		4			630		DR			

2838	19691201	28		398	2880	A	DG			20200
					3324					20200
84	19780824									
82.94	19661003	70	19661003			C	DR	120VLCC	15.0	400
86.25	19661003							120VLCC		
87.75	19681024							120VLCC		
86.89	19690422							120VLCC		
87.9	19700324							120VLCC		
87.42	19710405							120VLCC		
89.95	19720128							120VLCC		
89.83	19750325							120VLCC		
86.05	19760119							120VLCC		
86.85	19780320							120VLCC		
97.3	19780824							120VLCC		
88.57	19800108							120VLCC		
88.86	19801223							120VLCC		
88.67	19810408							120VLCC		
88.67	19820408							120VLCC		
88.2	19830425							120VLCC		
88.4	19840312							120VLCC		
88	19850510							120VLCC		

88.5	19860421							120VLCC		
88.4	19870401							120VLCC		
88.1	19880324							120VLCC		
89.4	19881209							120VLCC		
89.1	19900420							120VLCC		
89.1	19901108							120VLCC		
89.55	19911030							120VLCC		
88.9	19931027							120VLCC		
89.84	19971015							120VLCC		
86	19670101				69	C	DR			
16	19610301				50	C	DR			
30.67	19661003									
39.5	19780824									
430.7	19780824	15	19610201		190	C	DR	310KIBB	16.0	725
								310KIBB	16.0	725
1583	19670123	17.6	19670123	5	1780	C	DR	310SUPI	20.0	1050
1587	19970221							310SUPI	20.0	1050
1586	19970811							310SUPI	20.0	1050
1588	19980313							310SUPI	20.0	1050
1588	19980619							310SUPI	20.0	1050

1588	19981002					310SUPI	20.0	1050
1588	19981112					310SUPI	20.0	1050
1588	19990217					310SUPI	20.0	1050
1588	19990712					310SUPI	20.0	1050
1588	19990928					310SUPI	20.0	1050
1588	20000308					310SUPI	20.0	1050
1588	20000628					310SUPI	20.0	1050
1588	20000920					310SUPI	20.0	1050
1587	20001212					310SUPI	20.0	1050
1587	20010223					310SUPI	20.0	1050
1588	20010523					310SUPI	20.0	1050
1585	20010823					310SUPI	20.0	1050
1588	20011030					310SUPI	20.0	1050
1587	20020206					310SUPI	20.0	1050
80	19670101	20			DR			
80	19671012			C				623
	19840614	0	1	A	DG			
	19840614	0	1	A	DG			
1500	19540101			C	DR			

1343	19541022	15	19541022	0		C	DR	310SUPI	18.0	905
927	19541022	12		0		C	DR	310CCNN		2010
	19840614	0			1	R	DR DG			
	19840114	0			1	R	DR DG			
52	19670101					C			13.5	656
51.6	19670105								13.5	656
1152	19670214	18		0	14	C	DR	310SUPI		2130
6.5	19790614					D		111ALVM	13.0	15900
								111ALVM	13.0	15900
259.5	19661110	3.5	19661110			C				12900

					2602		DR		27.0	902
									27.0	902
1414	19840614									
9	19661110									
		0					DR			
		1		200						
1475	19570223					C	DR	310SUPI	16.5	1650
		0			20	P	DR			
							DG			
380.2	19840620									
372.6	19870421									

424.6	19870421							15.0	260
						DG			
438.9	19840620								
431.9	19870421								
1309	19661005					DG			
1315	19661005					DG			
706.9	19661110	7	19661110				310CCNN		7220
							310CCNN		1010
1150	19670201			270	C	DR			
1325	19770311			196		DR			
								14.0	2740

1308	19660512	20	19660512			C		310SUPI		1000
1250	19550930	6	19550930			C	DR	310SUPI		1000
1333	19840612									
1236	19780928	37	19780928	2	1291	A	DR		18.5	1650
							DG		18.5	1650
1215	19720106					C				
4	19661110					D				1050
39.9	19870421									
47.14	19840620									
47.9	19870421									
690	19671001	6	19670907	0	735	C	DR	310KIBB	16.5	5180
								310KIBB	16.5	5180
1180	19580619	7	19670906			C		310SUPI	18.0	776
1146	19640324							310SUPI	18.0	776
1150	19670906							310SUPI	18.0	776

131.9	19870421						
					2205	R	DG
							DG
47	19660501						
1062	19690508	30	19690508	8.7	1072	C	DR
1062	1982				1272		
1084	19880627						
1070	19890307						
1070	19890417						
1062	19970124						
1085	19980327						
1188	19981112						
1081	19990217						
1081	19990928						
1080	20000316						
1068	20001205						
1066	20010305						
1081	20010522						
1080	20010824						
1066	20011030						

1078	20020206					
73.6	19660603	30		1072	C	DG
1062	19690501					
66.5	19840621					
64.1	19870421					
27.2	19840621					
27.3	19870421					
56	19640401	30		1072	C	DG
1062	19690501			56		DR
59.3	19840620					
63.4	19870421					
122.5	19870421					
1062	19690501	30		1072	C	DG
98.6	19840621					
102.5	19870421					
435	19730601	20	5		C	

37.9	19870421									
36.4	19840621									
12.5	19840621									
					0	R	DR			
30	19680126	30	19680126		81.05	H	DR	231SRMP	16.0	4200
12	19640126	40	19640126	0			DR	230MNKP		547
							DG			
746	19671127				600	C		310CCNN	20.0	5000
26	19631205	15	19631205	15	30		DR	230MNKP		1250
					75			230MNKP		1250
67.4	19580701	4	19580701	25				120VLCC	17.5	664

7.33	19790904					A				
								310CCNN		
600	19510420	17	195103		780	C	DR			
102	19540824							230MNKP	18.5	936
495	19630102	10	19630102					310CCNN	14.0	2500
12.6	19660527	100	19660527	9.4	0					
4.9	19661004	190	19661004	25.2	18	C	DR			
4.5	19660909	250	19660909	17.3	21	C	DR	111ALVM	12.5	1410
								111ALVM	12.5	1410
959	19661001	2			12	C	DR			848
						A				
		4		20	15	C	DR			

		0.08		C	DR			
905	19600901	5			DR			
900	19420101			C	DR			
938.7	19661014		10	C			19.0	1048
			2330		DR		22.5	448
							22.5	448
550	19661001	2		C		231SRMP		
544.9	19840629					231SRMP		
		0.78		C				
542	19661001	0.08		C	DR			
542.3	19661017							
402.2	19840629							
430	19681001		2	A	EE			

512	19720101	0.08			3	C	EE			
	19630606				8		DR			
14	19641201									
2370	19951203				500	P	NG	330RDLL		
							NA	330RDLL		
							NN	330RDLL		
							EE	330RDLL		
2360	19960212	25	19961216		2580	P	CP	330RDLL		
							NG	330RDLL		
							FT	330RDLL		
							EE	330RDLL		
							EE	330RDLL		
							FC	330RDLL		
							OR	330RDLL		
							FV	330RDLL		
							OV	330RDLL		
6.5	19890928	198	19940823		100	C		111ALVM	21.5	1036
4.5	19751113	105	19751113	10	78	C	DR	111ALVM		1080

4	19751121	40	19751121	10	82	C	DR	111ALVM	1070
								111ALVM	1070
	19600829				21		DR		
							DG		

f Nevada, Las Vegas; USGS, U.S. Geological Survey; USNPS, National Park Service

ration; T, tublar cave.

230MNKP, Moenkopi Formation; 310TRWP, Toroweap Formation; 310 CCNN, Coconino Sandstone; 310 HRMT, Hermit Shale; 310KIBB, Kaibab F

gallons	scharge me	Aquifer code	erature, air (ature, water	luctance,	hole, field (sta	Remarks
5	19670901	374BGAG			7900	
		330RDLL		21.6	6840	
		330RDLL				
11250	1966	330RDLL				

15750	1966	330RDLL		
		330RDLL		
48000	19500614	330RDLL	20.5	3960
100	19670315	330RDLL		
50	19670315	330RDLL		
		374MUAV		
		374MUAV		
		374MUAV		
		374MUAV		
			4.8	537
			15	1088
5	19770609	121VERD		
85	19740604	310SUPI		
1050	19480619	121VERD		
300	19740710			
137	19511211		21	570
60	19520212			

10	19740710			
135	19520709	310SUPI		
160	19521210	310SUPI		
163	19520212	310SUPI		
264	19520709			
3879	19680520	310SUPI		
13913	19490804	121VERD		
1	19740301			
111	19740301			
4	19590206			
520	19590204			
1	19740425	310SUPI		
		120VLCC		
75	19770608	310SUPI	18.5	350
			18.5	351
15	19511010	330RDLL	19	569
2700	19511010	330RDLL	19	545
			23.1	702
25	19601213			
		120VLCC		

		120VLCC		
0.35	19780718	120VLCC		
		120VLCC		
40	19780718	120VLCC		
0	19780718	310SUPI	13.5	555
		330RDLL	23.5	625
1000	19511010		25	541
75	19740306		14	312
115	19520214			
177	19520214	120VLCC		
		120VLCC		
		120VLCC	10	108
0	19780726	310KIBB		
0	19780725	230MNKP	530	530
0	19780725	120VLCC		
1	19490811	310KIBB		
10	19620920	120VLCC		
5	19620920	120VLCC	21.5	385
1	19490805	310KIBB	21.5	385
2	19620920	310TRWP		
0.12	19490825	310CCNN		

303	19960513	310CCNN	11	270
333.5	19520214	310CCNN	11	270
459	19490731	310CCNN	11	270
20.9	19490813	310CCNN	14	372
20	19490813			
		310SUPI	11.5	471
1	19490817	310SUPI	12	475
25	19490817	310SUPI		
50	19490818	310SUPI		
25	19490818	310KIBB		
15	19960401	310KIBB		
25	19891201	310KIBB		
0.5	19960604	120VLCC		
3.2	19780726	120VLCC	12	510
0	19970611	310CCNN		
		310CCNN		
		310CCNN		
20	19490831	310CCNN		
10	19620920	120VLCC		
		310KIBB	19	335
0.5	19490729			

1	19780622	120VLCC	11	250
		120VLCC		
60	19790829	120VLCC	8	125
0.2	19790829	120VLCC		
10	19520708	120VLCC		
8	19490729	120VLCC		
1	19490801	310KIBB	10	154
3.1	19960502	310KIBB	11	462
3	19891201	310KIBB	8.5	637
5.1	19960502		8.5	637
4	19590716	310KIBB	8.5	637
1.5	19780724	120VLCC	17	660
			20	190
1	19760805	120FCVC	13.5	120
2	19760930	120VLCC	13	180
0.1	19760930	120VLCC	15	140
0	19970611	120VLCC		
0.5	19650818	120VLCC		
1.6	19970611	111ALVM		
0.67	19650818	111ALVM		
40	19970611	120VLCC		
0.5	19650818	120VLCC		
1	19490831	VLCC/301KIBB		
		120VLCC		

3	19780802	120VLCC	15	190
60	19490809	120VLCC		266
100	19490809	120VLCC	8.74	325
64	19780802		8.74	325
			13.59	351
50	19490809		26	250
0	19780802	120VLCC		
2	19490906	120VLCC	14	290
0.3	19790823	120VLCC	10.5	270
1	19790827	120VLCC	10.5	270
		120VLCC	12.5	244
12	19790606		12	165
3	19780601	120VLCC		
		120VLCC		
			9	150
5	19780823	120VLCC	15	100
0.5	19780823	111ALVM		
25	19490926	120VLCC	11	120
		120VLCC		
5	19780605		12	195
		111ALVM		
20	19620920			

70	19790606	120VLCC	10.5	160
46.7	19790606	120VLCC	20.5	140
0.5	19780717	120VLCC	22	180
20	19790605	120VLCC		
0	19780713			
0.5	19780725	120VLCC		
0.3	19780822	120VLCC	10	140
		120VLCC		
5	19780817	120VLCC	21	98
0.6	19780725	120VLCC	14	165
4	19780830	112GLCL	6	48
0	19790625	230MNKP		
0	19780718	120VLCC		
0	19780717			
0.12	19780718	120VLCC	11.5	230
0.1	19790625	230MNKP	20	705
0.1	19541015	230MNKP	20	705
0.12	19541022	230MNKP	17	1520
1	19660131	230MNKP	20	1000
4	19790625	230MNKP	20	1000
0.83	19541022	230MNKP	20	1000
0.2	19790625	230MNKP	20.5	2000
			14.4	363

0.51	20000524	330RDLL		10.2	367		
0	19760500						
0.81	20000525	330RDLL		17.2	880	7.28	ce, nuts, radchem, and isotopes
unkn	19940424		19	22	1322	7.81	
8.98	19941112						
8.98	19950513						
0	19950717						
				18.3	420		
0	19941112						
0	19950717						
unkn	19940424		19	18	820	7.65	
0.81	19941112						
0.81	19950717						
1.03	19961231		11	10.25	925	8.05	
0.81	20000525		29.4	20.8	915	8.27	ce, nuts, radchem, and isotopes
1.3	19941112					Site is 1-3 miles above the Tonto Trail	
1.3	19950513	330RDLL					
0.81	19950717						
0.04	19950603	374BGAG					
0	19950718						
0	19951113						
0	19940604						
0	19941114						
unkn	19940320		9	11	373	7.52	

0	19981002	374BGAG					
0.54	20000524		32.2	15.8	402	8.75	ce, nuts, radchem, and isotopes
0.04	19941114						
0.04	19950603	374BGAG					
0.04	19950719						
0.58	19970101		12	9.5	1274	7.83	
0.04	19941113	374BGAG					
0.54	19950603	374MUAV					
0.27	19950718						
4.04	20000522		33.2	22.1	614	7.77	ce, nuts, radchem, and isotopes
gaged	19940111	374TPTS	3.2	4	470		
gaged	19940429		13	16	567	7	
gaged	19941114		9.2	11.5	620		
gaged	19950604	374TPTS	39.5	16.6	671	7.14	
gaged	19950619		37.7	22.6	637	8.04	
3.14	20000526			18.8	476		
unkn			17	10.4	570	7.29	
unkn		330RDLL	25	12.5	510	7.54	
1.82		374MUAV	19	18	714	7.9	
3.14			33.2	15.3	584	8.27	ce, nuts, radchem, and isotopes
0.81							
1.3							
52	20000524	374BGAG		18	533		
1.02	20000522			11.7	702		

unkn	19940330		22	14	930	8	
unkn	19950717	374BGAG	32	23.7	1101	8.2	
0.9	19990426	374MUAV					
0.9	20000522	374BGAG	32.5	17.9	668	8.17	ce, nuts, radchem, and isotopes
10.77	19830300				Measure and sample 200' upstream of Tonto Trail		
10.32	19830400						
7.63	19830521			16.1	1180	8.19	
4.49	19830625	374BGAG		17.2	1150	7.97	
1.8	19830700						
4.49	19830800						
4.04	19830900						
5.83	19831000	3GAG/374TPTS					
3.14	19831100	374MUAV					
4.04	19831200						
5.39	19840100	374TPTS					
4.04	19840200	330RDLL					
5.39	19840300						
3.59	19840400			3.59			
0.4	19950319			0.04			
0.04	19950605	/UAV/374BGAG		0.04			
0.04	19950719	374MUAV		0.04			
0.04	19951126			0.03			
0.42	20000522	330RDLL		16.8	420		

0.56	20000523	374BGAG		7.1	638		
0.45	20000523	/UAV/374B	31.2	18.7	706	8.46	ce, nuts, radchem, and isotopes
unkn	19940330		20	15	873	7.65	BA 028
unkn	19950717						BA 028
4.94	19830300				Measure and sampled at the Tonto trail crossing		
4.49	19830400						
4.04	19830521			16.1	1510	8.23	
3.14	19830625			17.2	1490	8.26	
1.35	19830700						
1.8	19830800						
0.9	19830900						
1.35	19831000						
0.9	19831100						
1.8	19831200						
2.24	19840100						
0.9	19840200						
0.9	19840300						
0.9	19840400						
0.04	19950319						
0.04	19950319						
0.04	19950720						
0.04	19951126						
0							
0.13	19950318				Measured and sampled at the Tonto Trail Crossing		

0	19950720						
0.13	19951126						
35.9	19920614		28	24	1939	8.34	
40.39	19921015		20	22	2220	6.25	
5.39	19930701		33	31	672	8.2	
33.66	19941011		26	24	2060	8.17	
8.98	19950618		34	27	2010	9.3	
7.18	19950802		41	31	2330	7.93	
8.98	19951018		25	19.5		7.54	
unkn	19961008		24	22	1935	7.19	
unkn	19971015		18	18.87	1665	7.9	ded for Q measurement
47.57	19940331		28	16	1147	7.49	BA 046
53.86	20000524	374BGAG	33	20	818	7.86	ce, nuts, radchem, and isotopes
197.5	19830300				Measured and sampled near the Tonto Trail Crossing		
166.1	19830400						
116.7	19830521			15.6	1470	8.24	
98.74	19830600						
49.37	19830700						
85.27	19830800						
44.88	19830900						
67.32	19831015			16.7	1380	7.93	
67.32	19831100						
89.76	19831200						
98.74	19840100						

62.83	19840200					
80.78	19840300					
89.76	19840400					
unkn	19950716		33	21.5	1633	8.1
0.27	19950318	ALVM/374TPTS				
0.81	19950720	374BGAG				
1.3	19961125					
22.44	19981013		23	19.5	, recommend all future Q measurements be taken here (between two pourovers, monumen	
				17.1	452	
358	20000525			17.6	487	
206.5	19920614		29	24	356	8.76
343.8	19921015		22	17	445	8.6
307	19930701		40	30	924	8.8
544	19931008		23	19	965	8.83
342.9	19940215		4	6	871	8.62
966.7	19940507		22	19	880	8.15
135.1	19940704		36	29	816	8.6
238.3	19941011		25	19.5	697	8.64
175	19950618			22.6	893	8.16
86.17	19950802		38	28.6	890	8.88
282.3	19951018		26	22		7.1
269.3	19961008		31	21	896	8.26
unkn	19971015		21	17.34	861	8.46 rates sampled by state
unkn	19920614					

unkn	19920614						
462.3	19940331	330RDLL	20	15	390	7.97	
314.2	19940609		32	26	400	8.72	
565.5	19820300						
511.6	19830400						
444.3	19830500			16.1	574	8.48	
345.6	19830600						
462.3	19830700						
390.5	19830800						
363.5	19830900						
332.1	19831014			16.1	499	7.82	
341.1	19831100						
359	19831200						
318.7	19840100						
323.1	19840200						
327.6	19840300						
323.1	19840400						
113	19980822						
359	20000525		27.3	18	410	8.15	ce, nuts, radchem, and isotopes
0.81	19950318						
0.04	19950721	/UAV/374BGAG					
		330RDLL					
0.81	19950318						

0.81	19950721						
0.81	19951121	374MUAV					
unkn	19940313		17	15	342	7.56	site # BA 030
0.27	19960317						
0.18	19950722						
0		310CCNN					
0.27	19950317						
0.13	19950722						
1 to 2	20001203				New 3/4" pipe and trough added to spring at rest stop		
0		310SUPIU/esplanade					
103.2	19940609		20	21	720	7.69	
21.09	19961009	310SUPI	21	17.5	707	8.11	1" flume
62.83	19971016		18	15.39	649	8.29	1" flume
28	19980811						
3.14	20000526		28	18.8	476	8.58	ce, nuts, radchem, and isotopes
31.42	19921010				349	8.51	
unkn	19940522		23	5	214	9.38	
56.1	19980707	/UAV/374B	29	4.9	311	7	
unkn	19931117		10	9	306	8.1	
13.23	19940520		18	10.5	219	7.87	
13.23	19940520		18	10.5	219	7.87	
188.5	19920617		30	17	660	8.51	
44.88	19921017		20	15	775	8.5	
251.3	19930702		41	20.5	733	8.72	

32.31	19931009	18	16.5	793	7.9	
233.3	19940216	11	9.5	800	8.5	
329.9	19940508	20	14.5	789	6.69	
219.9	19940705	43	20.5	792	8.29	
83.48	19941013	23	16	710	8.99	
308.3	19950619		19.5	780	8.15	
62.38	19950803	34	22.8	775	8.71	
unkn	19951019	24	15.5	707	8.11	sampled near mouth by state
197.5	19960623		19.3	729	0	
9	19980811					
24	19980813					
44.88	19920609	22	17	422	8.45	
67.32	19921010	18	14.2	427	8.63	
89.76	19930628	33	21.7		8.67	
44.88	19931003	19	16	363	8.8	
44.88	19940504	19	15	414	8.32	
7.18	19950616	16	11	412	8.36	
9.87	19951014	13	14	380	7.9	1" flume
3.59	19960618	32	19.4		8.2	1" flume
8.12	19971010	17	15.43	428	8.3	1" flume
21.59	19981008	16	15.46	420		1" Flume
0						
0						

2.5	19980815					
179.5	19920618		24	19	1333	8.3
224.4	19921021		18	18.3	1380	8.2
175.9	19930704		36	26	1363	8.47
280.1	19931013		18	17.5	1360	7.35
215.4	19940509		22	17	1424	7.31
36.35	19950805		27	25	1258	8.66
39.94	19951022		16	14.5		8.28
39	19980816					
				18.2	440	
				11.7	660	
					531	
3.07	20000522	374BGAG		11	536	
4.04	20000522	374BGAG		13	554	
0.16	20000525	330RDLL		9.2	730	
				11.5	421	
0.79	20000525	330RDLL		17.2	880	
				28	454	
				20.5	654	
5	19770502					
				10.5	511	
0.04	20010419			12	655	
				20.6	159	

7.6	19950329	120ALVM				
1.6	19950901	310SUPIL	30.5	23	2190	
3.5	19981012	310SUPIM			1770	7.6
503	19950901	330RDLL	30	21.5	2050	
669	19950901		23.5	21.5	1034	6.71
7.5	19981006	330RDLL		21	1230	6.9
1.2	19981006	330RDLL		17.5	1745	7.9
300-500	19981006	330RDLL		19	840	7.8
3.3	19981006	330RDLL		21	910	7.3
3.5	19950901	3300RDLL	28	19	934	
5 to 10	19981011	330RDLL		18	960	8
300-400	19981011	330RDLL		22	1050	7.1
0	19981007	310SUPIM				
20	19981007	310SUPIL			1050	7.4
10	19981008	310SUPIL		23	3000	8.2
0	19981008	310SUPIL				
seep	19981008	310SUPIU			1210	8.3
0.75	19981008	310SUPIM		15.5	2400	7.9

	19981009	310SUPIL		24	2400	8.1
2 to 4	19981007	310SUPIM			510	8.5
<1	19981010	310SUPIM			760	8.8
seep	19981010	310SUPIU				
2.5	19981012	310SUPIM			>2000	7.6
seep	19981012	310CCNN			1410	7.7
0.15	19981012	310CCNN		11	1380	8.2
).1 to 0.:	19981012	310SUPIU		21.5	2600	8.9
	19981012	310KIBB				
seep	19991029			8	1,500	8.2
).2 to 0.4	19991029			18.5	1,670	8.3
).4 to 0.(	19991023			15.5	1,120	8.2
245	19980913		24	22.84	2350	s be measured here. About a foot upstream of first (?) pourover.
125.7	19901004	330RDLL		22	1940	8.05
179.5	19930422	330RDLL	21	15	1,953	8.1
80.78	19930701	330RDLL	36.8	26.7	2,060	
130.2	19931008	330RDLL		18	1,490	7.86
67.32	19950106	330RDLL	6.5	7.5	1,870	8.19
85.27	19950527	330RDLL	26.5	20		
7.2	19931009	330RDLL	17.8	19	2,200	8.1
8.98	19950106	330RDLL	6.5	9.5	2,330	8.02
unkn	19920619		30	25	1385	6.71

unkn	19921022		19	25	1400	6.73	
48.47	19930705		41	26	1390	7.45	
216.3	19931014		17	24.5	1440	7.09	
unkn	19940709		36	26	1429	7.18	
unkn	19941019		13	23.5	1441	7.18	
unkn	19950624		30	25	1428	7.19	
unkn	19951023			25.5			
1122	19900411	374MUAV		25	1,405	7.2	ultiple other outlets US and at and below the river, UTM.
	19910602	374MUAV	19	25.5	1,265		
	19910714	374MUAV	30	25.5	1,500	7.35	at 3 other outlets: 5,000, 1,440, and 1,380.
	19920123	374MUAV	8.5	23.8	1,480	7.1	
287.2	19931010	374MUAV	26.5	25.8	1,447	7.46	ultiple other outlets US and at and below the river, UTM.
125.7	19950107	374MUAV	10	24	1,360	7.31	ultiple other outlets US and at and below the river, UTM.
109	19901107	374MUAV	15.5	25.5	1,400	formula based on diameter or opening and head.	
197	19930702	374MUAV	36	25.2	1,460	formula based on diameter or opening and head.	
160	19931011	374MUAV	19.9	25.3	1,456	6.58	d on diameter or opening and head.
217	19950528	374MUAV	22	25.5	from pipe formula based on diameter or opening and head.		
1.3	19930702	310SUPIU	29	20.5	1,970		
3.64	19931010	310SUPIU	17.9	15.5	2,040	8.34	
0.78	19950528	310SUPIU	18	20.5			
		330RDLL					
46.7	19930702	374MUAV	35.8	26.5	674	vel, only partly measures, rest of flow below water level.	
90.2	19931011	374MUAV	20.8	24.4	681	7.03	ts where water comes up out of ground.
90	19950528	374MUAV	25	24	v only, many other points where water comes up out of ground.		

8	19940824		20.2	934
26615	19510617		21.2	1028
26705	19650807		21.2	1028
27825	19921113		21.2	1028
28500	19940823		21.2	1028
27870	19501020		21.2	1028
85	19950527		7.5	1870
130.5	19931008	330RDLL	7.5	1870

19	650
10.5	805
10.5	425

CNN, Coconino Sandstone; 310KIBB, Kaibab Formation; 310SCBH, Schnebly Hill Formation; 310SUPI, Supai Formation u

Formation; 310SCBH, Schnebly Hill Formation; 310SUPI, Supai Formation undifferentiated; 310SUPIU, Supai Formation, upper (Esplanade Sands

t sligtly downstream and to the left).

ındifferentiated; 310SUPIU, Supai Formation, upper (Esplanade Sandstone); 310SUPIM, Supai Formation, middle; 310SU

tone); 310SUPIM, Supai Formation, middle; 310SUPIL, Supai Formation, lower; 330RDLL, Redwall Limestone; 341MRTN, Martin Limestone; 374M

JPIL, Supai Formation, lower; 330RDLL, Redwall Limestone; 341MRTN, Martin Limestone; 374MUAV, Muav Limestone; 3

MUAV, Muav Limestone; 374BGAG, Bright Angle Shale; 374TPTS, Tapeats Sandstone; 400GRNT, Precambrian Granite.

374BGAG, Bright Angle Shale; 374TPTS, Tapeats Sandstone; 400GRNT, Precambrian Granite.]

Table 3. Hydrologic data for active and discontinued streamflow-gaging stations on the Coconino Plateau, Arizona
[X indicates site is still active.
Record type: P, peak only; Q, discharge; GH, gage height; SED, sediment; QW, water chemistry; Pr, precipitation; SC , specific conductance; Ta, air temp
Dashes indicate no data.]

Station name	Site identifier	Period of record	Still active
Rio de Flag at Hidden Hollow Road at Flagstaff, Arizona	9400590	1972-82	
Shultz Canyon at Flagstaff, Arizona	9400595	1970-80,83	
Rio de Flag at Flagstaff, Arizona	9400600	1956-60,70-82	
Sinclair Wash at Flagstaff, Arizona	9400650	1970-80	
Rio de Flag at Interstate 40 at Flagstaff, Arizona	9400655	1970-82	
Bow and Arrow Wash at Flagstaff, Arizona	9400660	1969-80	
Switzer Canyon at Flagstaff, Arizona	9400680	1969-80	
Switzer Canyon Tributary at Flagstaff, Arizona	9400700	1968-80	
Lockett Fanning Diversion at Flagstaff, Arizona	9400730	1969-80	
Harenberg Wash at Flagstaff, Arizona	9400740	1969-80	
Upper Lake Mary near Flagstaff, Arizona	9400850	1949-71	
Upper Lake Mary No. 1 near Flagstaff, Arizona	9400810	1964-70	
Upper Lake Mary No. 2 near Flagstaff, Arizona	9400820	1964-70	
Walnut Creek below Lower Lake Mary near Flagstaff, Arizona	9400890	1995-01	X
Fay Canyon near Flagstaff, Arizona	9400910	1964-80	
Walnut Creek at Fisher Point near Flagstaff, Arizona	9400920	1995-01	X
Walnut Creek near upstream boundary of Walnut Canyon National Monument near Flagstaff, Arizona	9400930	1995-01	X
Cherry Creek near downstream boundary of Walnut Canyon National Monument near Flagstaff, Arizona	9400940	1995-01	X
Little Colorado River at Grand Falls, Arizona	9401000	1925-60,89-94	
Little Colorado River at Cameron, Arizona	9401200	1947-70,74-85	
Slate Mountain Wash near Flagstaff, Arizona	9401210	1962-75	
Cedar Wash near Cameron, Arizona	9401220	1967-76	
Hamblin Wash Tributary near Cedar Ridge, Arizona	9401300	1963-76	
Hamblin Wash Tributary No. 2 near Tuba City, Arizona	9401370	1963-75	
Moenkopi Wash near Tuba City	9401400	1941-53,65-78	
Little Colorado River near Cameron, Arizona	9402000	1947-01	X
Forest Boundary Wash near Cameron, Arizona	9402100	1963-76	
Little Colorado River above the Mouth near Grand Canyon, Arizona	9402300	1950-79,90-93	

Cottonwood Spring above the confluence with Cottonwood Creek near Grand Canyon, Arizona	9402450	1994-01	X
Pipe Spring Creek above Tonto Trail near Grand Canyon, Arizona	9403010	1994-01	X
Sediment Tank at Indian Garden near Grand Canyon, Arizona	9403012	1994-96	
Pumphouse Wash Spring near Grand Canyon, Arizona	9403013	1994-01	X
Garden Creek below Indian Garden near Grand Canyon, Arizona	9403015	1994-96	
Garden Creek springflow below Indian Garden near Grand Canyon, Arizona	9403016	1994-95	
Hermit Creek above Tonto Trail near Grand Canyon	9403043	1994-01	X
West Cataract Creek near Williams, Arizona	9403930	1964-76	
Dogtown Wash above Dogtown Reservoir near Williams, Arizona	9403990	1964-66	
Dogtown Reservoir near Williams, Arizona	9404000	1964-66	
Dogtown Wash above Kaibab Reservoir near Williams, Arizona	9404020	1964-66	
Kaibab Reservoir near Williams, Arizona	9404030	1964-66	
Cataract Creek near Williams, Arizona	9404040	1965-72	
Spring Valley Wash Tributary near Williams, Arizona	9404050	1963-76	
Little Red Horse Wash near Grand Canyon, Arizona	9404070	1963-76	
Cataract Creek near Grand Canyon, Arizona	9404100	1968-76	
Havasu Creek at Supai, Arizona	9404110	1995-01	X
Havasu Creek above Havasu Falls near Supai, Arizona	9404112	1995-00	
Havasu Creek above the Mouth near Supai, Arizona	9404115	1990-97,00-01	X
Crookton Wash near Seligman, Arizona	9502700	1963-80	
Verde River near Paulden, Arizona	9503700	1963-01	X
Hell Canyon near Williams, Arizona	9503720	1965-79	
Hell Canyon Tributary near Ashfork, Arizona	9503740	1969-80	
Limestone Canyon near Paulden, Arizona	9503750	1969-80	
Volunteer Wash near Bellemont, Arizona	9503800	1965-80	
Verde River near Clarkdale, Arizona	9504000	1916,18,20-21,65-01	X
Verde River near Cornville, Arizona	9504200	1976-80	
Munds Canyon Tributary near Sedona, Arizona	9504400	1964-80	
Oak Creek near Sedona, Arizona	9504420	1981-01	X
Oak Creek at Sedona, Arizona	9504430	1978-80	
Oak Creek at Red Rock Crossing near Sedona, Arizona	9504440	1978-93	
Oak Creek near Cornville, Arizona	9504500	1940-45,48-01	X
Oak Creek Tributary near Conrville, Arizona	9504800	1963-80	
Verde River at Camp Verde, Arizona	9505000	1913-20	
Wet Beaver Creek near Rimrock, Arizona	9505200	1962-01	X
Rocky Gulch near Rimrock, Arizona	9505220	1960-92	
Red Tank Draw near Rimrock, Arizona	9505250	1957-78	

Rattlesnake Canyon near Rimrock, Arizona	9505300	1957-80	
Dry Beaver Creek near Rimrock, Arizona	9505350	1960-01	X
Beaver Creek at Camp Verde, Arizona	9505500	1912-20	

perature; Tw, water temperature

Record type	Drainage area, sq mi	Channel slope, ft/mi	Stream length, mi	Mean basin elevation, ft	Forested area (percent)	Mean annualprecipitation, in	Average annual runoff, acre-ft/yr
P	31.50	129.0	8.1	8,130	78.0	25.4	--
P, QW	6.09	296.0	5.8	8,060	89.0	21.9	--
Q,P,QW	51.00	106.0	10.8	8,050	76.0	25.3	--
P	8.11	69.9	4.8	7,200	88.0	22.5	--
P,QW	82.40	55.5	16.7	7,840	97.0	20.0	--
P	2.06	56.5	2.9	6,990	75.0	19.4	--
P,QW	1.87	375.0	2.4	7,130	45.0	19.9	--
P,QW	7.02	267.0	4.1	6,950	78.0	20.0	--
P	1.05	928.0	2.0	8,020	100.0	20.0	--
P	2.41	594.0	3.1	7,570	91.0	20.1	--
GH	849.50	--	--	--	--	--	--
Ta,Tw	--	--	--	--	--	--	--
Ta,Tw	--	--	--	--	--	--	--
P	--	--	--	--	--	--	--
P	3.28	72.2	2.4	7,000	73.0	19.6	--
P	--	--	--	--	--	--	--
P	--	--	--	--	--	--	--
P	--	--	--	--	--	--	--
GH,Q,P	21068.00	10.5	234.0	6,440	33.0	12.9	181,800
QW,Tw,SC,SED	24000.00	--	--	--	--	--	--
P	5.43	46.4	9.8	7,350	60.0	19.7	--
P	579.00	123.0	32.4	6,430	37.0	13.7	--
P	0.10	263.0	0.6	5,860	0.0	7.6	--
P	2.16	348.0	2.3	4,670	0.0	6.0	--
GH,Q	2500.00	27.2	88.3	5,820	37.0	8.7	10,650
GH,Q,Tw, SC,QW	26459.00	7.5	285.0	6,300	32.0	12.2	167,200
P	0.72	167.0	1.6	6,810	94.0	11.9	--
GH,Q,Tw, SC,QW	26946.00	--	--	--	--	--	--

GH,Q,Ta,QW	0.54	--	--	--	--	--	7.16
GH,Q,QW	1.70	--	--	--	--	--	29
GH,Q	none	--	--	--	--	--	471
GH,Q	0.05	--	--	--	--	--	68.5
GH,Q	2.23	--	--	--	--	--	556
GH,Q	--	--	--	--	--	--	17.8
GH,Q,QW	10.50	--	--	--	--	--	507
P,QW	3.18	465.0	3.9	7,190	82.0	23.5	--
GH,Q	4.69	--	--	--	--	--	2,075
GH	5.68	--	--	7,067	--	--	--
GH,Q	15.40	--	--	--	--	--	2,040
GH	16.60	--	--	6,792	--	--	--
P	46.40	--	--	--	--	--	7,750
P	5.00	40.5	2.4	6,750	9.2	12.2	--
P	21.80	56.9	9.6	6,780	87.0	13.2	--
P,QW	1200.00	--	--	--	--	--	1,325.00
GH,Q,Ta,Tw,QW	2809.00	--	--	--	--	--	47,560.00
GH,Q	2898.00	--	--	--	--	--	39,690.00
GH,Q,Ta,Tw,SC,QW	3020.00	--	--	--	--	--	52,710.00
P	6.01	111.0	4.8	5,970	27.0	15.5	--
GH,Q,QW,Pr	2507.00	23.8	78.4	5,410	60.0	16.3	--
P,GH,Q	14.90	47.8	5.3	7,110	88.0	24.1	--
P	0.75	78.4	1.7	5,180	91.0	17.2	--
P	14.50	87.3	8.4	5,310	100.0	15.5	--
P,GH,Q	131.00	56.6	20.0	7,620	76.0	25.7	--
GH,Q,QW	3503.00	22.9	115.0	5,490	73.0	19.1	--
QW	--	--	--	--	--	--	--
P,QW	1.15	269.0	2.2	6,880	98.0	26.0	--
GH,Q,QW,Pr	233.00	--	--	--	--	--	62,430
QW	--	--	--	--	--	--	--
QW	--	--	--	--	--	--	--
GH,Q,Tw,QW	355.00	85.0	40.8	6,200	66.0	22.6	63,930
P	0.05	65.0	0.4	3,570	0.0	12.4	--
GH,Q	--	--	--	--	--	--	200,000
GH,Q,P,QW	111.00	131.0	30.1	6,410	35.0	24.8	24,680
GH,Q	1.40	421.0	1.5	7,190	98.0	25.0	--
P,GH,Q,QW	49.40	183.0	19.3	5,910	23.0	21.6	--

GH,Q,QW	24.60	174.0	15.5	6,560	33.0	22.8	--
GH,Q,QW,Pr,SED	142.00	137.0	32.5	6,220	56.0	23.1	32,460
GH,Q	--	--	--	--	--	--	--

Maximum discharge, ft^3/s	Base flow, ft^3/s	Remarks
153.00	--	
48.00	--	
240.00	--	
295.00	--	
421.00	--	
73.00	--	
135.00	--	
262.00	--	
85.00	--	
183.00	--	
--	--	Lake contents only
--	--	Evaporation station for Lake Mary
--	--	Evaporation station for Lake Mary
--	--	Less than 10 years of data. No streamflow statistics available. Max. Q unknown, GH 10.21 ft.
87.00	--	
--	--	Less than 10 years of data. No streamflow statistics available.
--	--	Less than 10 years of data. No streamflow statistics available.
--	--	Less than 10 years of data. No streamflow statistics available. Max. Q unknown, GH 12.20 ft.
50500.00	--	368 sqmi noncontributing
	--	368 sqmi noncontributing. QW site only.
88.00	--	
10400.00	--	
110.00	--	
350.00	--	
12100.00	--	1,200 sqmi partly or entirely noncontributing
24900.00	--	368 sqmi noncontributing
115.00	--	
	214.00	

0.04	0.01	
0.23	0.03	Many estimated days
1.60	0.76	Many estimated days
0.11	0.10	
2.50	0.81	Many estimated days
1.50	0.75	Same location as 09403015. This site is total springflow from Indian Garden minus excess water not pumped to the South I
1.70	0.68	Many estimated days
151.00	--	
400.00	--	Many estimated days
--	--	
330.00	--	Many estimated days
--	--	
2270.00	--	
190.00	--	1.07 sqmi noncontributing
62.00	--	
1400.00	--	
300.00	64.24	209 sqmi noncontributing
500.00	53.88	209 sqmi noncontributing
13400.00	70.20	209 sqmi noncontributing
480.00	--	
23200.00	--	357 sqmi noncontributing (Aubrey Valley)
1080.00	--	
84.00	--	
4100.00	--	
2300.00	--	
53200.00	--	364 sqmi noncontributing
--	--	
705.00	--	
23200.00	27.00	Prior to 1995 published under 9504430
--	--	
--	--	
26400.00	18.00	
47.00	--	
32000.00	--	
16000.00	6.20	
48.00	--	Prior to 1985 operated by the U.S. Forest Service, records unpublished
10500.00	--	

4000.00	--
26600.00	--
--	--

Rim

Table 4. Water-chemistry data for selected wells, springs, and surface-water sites on the Coconino Plateau
[Site type: GW, ground water; LK, lake: SP, spring; SW, surface water.
Aquifer code: Aquifer code: 111ALVM, alluvium; 112GLCL, glacial outwash; 120VLCC, volcanic rocks; 121VERD,
Agency code: AZ014, Arizona Department of Water Resources; USGS, U.S. Geological Survey.
Data quality: V, verified; UV, unverified.
Remarks codes: E, estimated; M, present but not quantified; U, not detected; <, less than. Dashes indicate no data

SiteID	Site identifier	Site type	Aquifer code	Date	Agency code	Data quality	Discharge (ft^3/s)	Temperature, water (deg C)	pH, whole water, field (standard units)
343513111514401	A-14-05 19CDA	GW	121VERD	19930721	USGS	v	--	19.5	7.6
							--	--	--
343516111520001	A-14-05 19CAC	GW	121VERD	19790530	USGS	v	--	--	--
							--	--	--
343522111521401	A-14-04 24DAA	GW	121VERD	19770407	USGS	v	--	18	7.3
343522111521401	A-14-04 24DAA	GW	121VERD	19790530	USGS	v	--	19	7.2
							--	--	--
343525111515801	A-14-05 19CBA	GW	121VERD	19770407	USGS	v	--	19	7.5
343525111515801	A-14-05 19CBA	GW	121VERD	19790502	USGS	v	--	--	--
							--	--	--
343559111523401	A-14-04 13DCD3	GW	111ALVM	19770329	USGS	v	--	--	7.6
							--	--	--
343615111522401	A-14-04 13DAC2	GW	121VERD	19790530	USGS	v	--	--	--
							--	--	--

343638111501301	A-14-05 17AAC	GW	121VERD	19581125	USGS	v	--	18	7.4
343638111501301	A-14-05 17AAC	GW	121VERD	19650322	USGS	v	--	--	7.6
343638111501301	A-14-05 17AAC	GW	121VERD	19651121	USGS	v	--	--	8.2
343638111501301	A-14-05 17AAC	GW	121VERD	19670421	USGS	v	--	17.2	7.5
343638111501301	A-14-05 17AAC	GW	121VERD	19680223	USGS	v	--	18	7.4
343638111501301	A-14-05 17AAC	GW	121VERD	197903	USGS	v	--	--	--
343638111501301	A-14-05 17AAC	GW	121VERD	19790502	USGS	v	--	19	7.1
343638111501301	A-14-05 17AAC	GW	121VERD	19930719	USGS	v	--	17.5	7.5
							--	--	--
343642111514901	A-14-05 18BAA	GW		19930721	AZ014	uv	--	20	7.4
							--	--	--
343653111525101	A-14-04 12CDC	GW	121VERD	19790530	USGS	v	--	--	--
							--	--	--
343712111532801	A-14-04 11DBA1	GW	121VERD	19790530	USGS	v	--	--	--
							--	--	--
343714111531701	A-14-04 11DAA2	GW	121VERD	19790530	USGS	v	--	--	--
							--	--	--
343718111531301	A-14-04 11ADD	GW	121VERD	19790530	USGS	v	--	--	--
							--	--	--
343752111532101	A-14-04 02DDC	GW	121VERD	19770412	USGS	v	--	16	7
							--	--	--
343758111472901	A-14-05 02CAC	GW	121VERD	19780209	USGS	v	--	23	7.1
							--	--	--
343758111474701	A-14-05 02CBC1	GW	121VERD	19790502	USGS	v	--	--	--

								--	--	--
343801111544301	A-14-04 03DBC1	GW	121VERD	19770413	USGS	v		--	17	7.4
343801111544301	A-14-04 03DBC1	GW	121VERD	19930727	USGS	v		--	19.5	7.4
								--	--	--
343809111540101	A-14-04 02CBA	GW	121VERD	19790530	USGS	v		--	20	7.2
								--	--	--
343815111550101	A-14-04 03BCD	GW		19790530	USGS	v		--	--	--
								--	--	--
343824111472701	A-14-05 02BAD	GW	121VERD	19720427	USGS	v		--	--	8.3
								--	--	--
343828111550301	A-14-04 03BBD1	GW	121VERD	19790530	USGS	v		--	--	--
								--	--	--
343829111473701	A-14-05 02BBA	GW	121VERD	19740808	USGS	v		--	--	7.8
								--	--	--
343830111473301	A-14-05 02BAB1	GW	121VERD	19780124	USGS	v		--	19	7.2
								--	--	--
343833111490101	A-14-05 04AAA	GW	121VERD	19780323	USGS	v		--	18	7.6
343833111490101	A-14-05 04AAA	GW	121VERD	19930721	USGS	v		--	25.5	7.7
								--	--	--
343836111464501	A-15-05 36CCC	GW	121VERD	19780202	USGS	v		--	16	7.3
								--	--	--
343836111474101	A-14-05 02BAB2	GW	121VERD	19790502	USGS	v		--	20	7.2
								--	--	--
343838111464101	A-15-05 36CCB2	GW	121VERD	19751011	USGS	v		--	--	7.8

								--	--	--
343838111464201	A-15-05 36CCB3	GW	121VERD	19751011	USGS	v		--	--	7.8
								--	--	--
343839111545801	A-14-04 03BAB1	GW	121VERD	19790530	USGS	v		--	--	--
								--	--	--
343843111464101	A-15-05 36CCB1	GW	121VERD	19780202	USGS	v		--	20	7.3
343843111464101	A-15-05 36CCB1	GW	121VERD	19790502	USGS	v		--	--	--
								--	--	--
343852111554601	A-15-04 33DCB	GW	121VERD	19581209	USGS	v		--	20	7.4
343852111554601	A-15-04 33DCB	GW	121VERD	19770609	USGS	v		--	22	7.8
								--	--	--
343853111460901	A-15-05 36DBB	GW	121VERD	19780124	USGS	v		--	20.5	7.3
								--	--	--
343854111453301	A-15-06 31CBA2	GW	121VERD	19780209	USGS	v		--	18.5	7.2
343854111453301	A-15-06 31CBA2	GW	121VERD	197903	USGS	v		--	--	--
343854111453301	A-15-06 31CBA2	GW	121VERD	19930720	USGS	v		--	21	7.2
								--	--	--
343854111453601	A-15-06 31CBA1	GW	121VERD	19640412	USGS	v		--	20	7.4
343854111453601	A-15-06 31CBA1	GW	121VERD	19650322	USGS	v		--	--	7.5
343854111453601	A-15-06 31CBA1	GW	121VERD	19651121	USGS	v		--	--	7.8
343854111453601	A-15-06 31CBA1	GW	121VERD	19670421	USGS	v		--	--	7.4
343854111453601	A-15-06 31CBA1	GW	121VERD	19680223	USGS	v		--	13	7.5
343854111453601	A-15-06 31CBA1	GW	121VERD	19680829	USGS	v		--	--	7.7
								--	--	--

343902111471701	A-15-05 35ACC	GW		19910626	USGS	v	--	23	--
							--	--	--
343904111470701	A-15-05 35ACD	GW	121VERD	19780419	USGS	v	--	22	--
343904111470701	A-15-05 35ACD	GW	121VERD	19790501	USGS	v	--	20	7.1
343904111470701	A-15-05 35ACD	GW	121VERD	19790601	USGS	v	--	--	--
							--	--	--
343914111470201	A-15-05 35AAC	GW	121VERD	19670110	USGS	v	--	--	8.2
							--	--	--
343920111461201	A-15-05 36ABB	GW	121VERD	19790501	USGS	v	--	20	7.1
							--	--	--
343924111454901	A-15-05 25DDD	GW		19910815	USGS	v	--	23	7.2
							--	--	--
343948111441201	A-15-06 29CAA	GW	310SUPI	19780420	USGS	v	--	21	--
							--	--	--
344019111424301	A-15-06 21DDC	GW	310SUPI	19910625	USGS	v	--	19.5	7
344019111424301	A-15-06 21DDC	GW	310SUPI	19930721	USGS	v	--	17	7.3
							--	--	--
344024111460801	A-15-05 24DCA	GW	121VERD	19780323	USGS	v	--	19	7.6
344024111460801	A-15-05 24DCA	GW	121VERD	19790601	USGS	v	--	--	--
344024111460801	A-15-05 24DCA	GW	121VERD	19910627	USGS	v	--	22	7.6
							--	--	--
344052111560601	A-15-04 21CBA2	GW	121VERD	19810225	USGS	v	--	16	7.6
							--	--	--
344054111551101	A-15-04 22BCC	GW	121VERD	19770727	USGS	v	--	19	7.6

								--	--	--
344106111502701	A-15-05 20ABB	GW	121VERD	19780323	USGS	v		--	19	7.3
344106111502701	A-15-05 20ABB	GW	121VERD	19790501	USGS	v		--	--	7.4
344106111502701	A-15-05 20ABB	GW	121VERD	19930729	USGS	v		--	18.5	7.7
								--	--	--
344117111572301	A-15-04 19AAA	GW	121VERD	19770802	USGS	v		--	20.5	7.4
								--	--	--
344118111572301	A-15-04 19AAA2	GW		19930721	AZ014	uv		--	19.5	7.6
								--	--	--
344138111542201	A-15-04 15DAC	GW	121VERD	19770727	USGS	v		--	21.5	6.6
344138111542201	A-15-04 15DAC	GW	121VERD	19930726	USGS	v		--	21	6.5
								--	--	--
344155111543001	A-15-04 15ACA	GW	121VERD	19770629	USGS	v		--	21	6.5
								--	--	--
344206111574901	A-15-04 18ABB	GW	121VERD	19770817	USGS	v		--	19.5	7.8
								--	--	--
344217111543001	A-15-04 10DCA1	GW	121VERD	19790501	USGS	v		--	19.5	7.2
								--	--	--
344240111582801	A-15-03 12ADD2	GW	121VERD	19770817	USGS	v		--	18	7.6
								--	--	--
344242111551701	A-15-04 09ADD	GW	121VERD	19770721	USGS	v		--	22	6.7
								--	--	--
344251111535801	A-15-04 11BBD1	GW	121VERD	19770629	USGS	v		--	21	6.8
								--	--	--

344253111522801	A-15-04 12ABB	GW	121VERD	19740731	USGS	v	--	--	7.9
344253111522801	A-15-04 12ABB	GW	121VERD	19740820	USGS	v	--	--	8.6
344253111522801	A-15-04 12ABB	GW	121VERD	19740827	USGS	v	--	--	7.5
344253111522801	A-15-04 12ABB	GW	121VERD	19741011	USGS	v	--	--	8
344253111522801	A-15-04 12ABB	GW	121VERD	19741114	USGS	v	--	--	7
							--	--	--
344258111591801	A-15-03 12BBA	GW	121VERD	19770824	USGS	v	--	19	7.7
							--	--	--
344303111583401	A-15-03 12AAB	GW	121VERD	19770823	USGS	v	--	20	7.7
							--	--	--
344305111540901	A-15-04 02CCC4	GW		19590821	USGS	v	--	19	7.3
							--	--	--
344305111550201	A-15-04 03CCD	GW		19930719	AZ014	uv	--	18.5	7.3
							--	--	--
344306111541201	A-15-04 03DDD	GW	121VERD	19790501	USGS	v	--	--	--
							--	--	--
344309111540401	A-15-04 02CCC2	GW	121VERD	19590821	USGS	v	--	20.5	7.2
							--	--	--
344311111540701	A-15-04 02CCB2	GW	121VERD	19590821	USGS	v	--	19	7.3
							--	--	--
344316111551501	A-15-04 04DAD	GW	121VERD	19770609	USGS	v	--	19	7.2
							--	--	--
344316111551601	A-15-04 04AAD1	GW	121VERD	19770614	USGS	v	--	20	7
							--	--	--

344327111541401	A-15-04 03DAA2	GW	121VERD	19790501	USGS	v	--	--	--
							--	--	--
344328111541901	A-15-04 03DAB1	GW	121VERD	19770616	USGS	v	--	--	6.8
344328111541901	A-15-04 03DAB1	GW	121VERD	19790501	USGS	v	--	18	6.9
							--	--	--
344328111544401	A-15-04 03CAA1	GW	121VERD	19790501	USGS	v	--	20	6.6
							--	--	--
344334111535401	A-15-04 02BDC	GW	121VERD	19770628	USGS	v	--	21	7.4
							--	--	--
344337111535701	A-15-04 02BCA1	GW	121VERD	20000606	USGS	v	--	21.5	6.7
344337111535701	A-15-04 02BCA1	GW	121VERD	20010620	USGS	v	--	21	6.8
344337111535701	A-15-04 02BCA1	GW	121VERD	19770628	USGS	v	--	21.5	6.6
344337111535701	A-15-04 02BCA1	GW	121VERD	19930721	USGS	v	--	21.5	7
344337111535701	A-15-04 02BCA1	GW	121VERD	19990622	USGS	v	--	21	6.7
							--	--	--
344340111543301	A-15-04 03ACA	GW	121VERD	19770802	USGS	v	--	27.5	6.4
344340111543301	A-15-04 03ACA	GW	121VERD	19790501	USGS	v	--	28	6.6
							--	--	--
344340111544601	A-15-04 03BDA	GW	121VERD	19770616	USGS	v	--	21	7
							--	--	--
344349111534001	A-15-04 02BAA1	GW	121VERD	19790501	USGS	v	--	--	--
							--	--	--
344355111551701	A-15-04 04AAA1	GW	121VERD	19770614	USGS	v	--	21	7.3
344355111551701	A-15-04 04AAA1	GW	121VERD	19790501	USGS	v	--	19.5	7.4

344355111551701	A-15-04 04AAA1	GW	121VERD	19930720	USGS	v	--	20.5	7.5
							--	--	--
344356111593801	A-16-03 35DDC	GW	121VERD	19581007	USGS	v	--	--	7.3
							--	--	--
344400111535001	A-16-04 35CDC	GW	121VERD	19740521	USGS	v	--	--	--
							--	--	--
344402111535801	A-16-04 35CCD	GW	121VERD	19740521	USGS	v	--	20	6.9
							--	--	--
344403111540001	A-16-04 35CCA1	GW	121VERD	19740521	USGS	v	--	--	--
							--	--	--
344404111533901	A-16-04 35DCB	GW	121VERD	19740522	USGS	v	--	26.5	6.8
							--	--	--
344419111594401	A-16-03 35DAB3	GW	121VERD	19770901	USGS	v	--	20.5	7.3
							--	--	--
344422111534901	A-16-04 35CAB	GW	121VERD	19740617	USGS	v	--	--	--
							--	--	--
344423111540801	A-16-04 35BCC	GW	121VERD	19740215	USGS	v	--	--	--
							--	--	--
344424111544301	A-16-04 34BDD	GW	121VERD	19740517	USGS	v	--	--	--
							--	--	--
344424111550101	A-16-04 34BCD	GW	111ALVM	19740517	USGS	v	--	--	--
							--	--	--
344427111545101	A-16-04 34BDC	GW	121VERD	19740517	USGS	v	--	18	--
							--	--	--

344431111550101	A-16-04 34BCA	GW	111ALVM	19740517	USGS	v	--	--	--
							--	--	--
344433111550801	A-16-04 34BCB	GW	121VERD	19740521	USGS	v	--	--	--
							--	--	--
344435111534201	A-16-04 35BAD	GW	121VERD	19740521	USGS	v	--	--	--
							--	--	--
344446111544001	A-16-04 34ABB	GW	121VERD	19790321	USGS	v	--	--	--
344446111544001	A-16-04 34ABB	GW	121VERD	19790321	USGS	v	--	--	7.9
344446111544001	A-16-04 34ABB	GW	121VERD	19930720	USGS	v	--	26	6.8
							--	--	--
344447111541301	A-16-04 26DCC	GW	310SUPI	19590204	USGS	v	--	21.5	7.8
							--	--	--
344450111531501	A-16-04 26DDC	GW		19740522	USGS	v	--	17	--
							--	--	--
344450111543601	A-16-04 27DCC	GW	121VERD	19720720	USGS	v	--	--	7.8
344450111543601	A-16-04 27DCC	GW	121VERD	19740521	USGS	v	--	--	--
344450111543601	A-16-04 27DCC	GW	121VERD	19930720	USGS	v	--	22	8.4
							--	--	--
344506111531901	A-16-04 26DAC	GW		19581015	USGS	v	--	17	7.5
							--	--	--
344515112004401	A-16-03 27DAB	GW	121VERD	19581009	USGS	v	--	--	7.5
344515112004401	A-16-03 27DAB	GW	121VERD	19730730	USGS	v	--	--	7.5
344515112004401	A-16-03 27DAB	GW	121VERD	19761130	USGS	v	--	--	7.6
344515112004401	A-16-03 27DAB	GW	121VERD	19780209	USGS	v	--	--	7.2

344515112004401	A-16-03 27DAB	GW	121VERD	19930726	USGS	v	--	21	7.4
							--	--	--
344534112010701	A-16-03 27BAD	GW	121VERD	19581015	USGS	v	--	21	7.3
							--	--	--
344553111535001	A-16-04 23CAC	GW	310SUPI	19581014	USGS	v	--	20.5	7.4
							--	--	--
344602111530301	A-16-04 23DBB	GW	121VERD	19740522	USGS	v	--	--	--
							--	--	--
344606111453101	A-16-06 19BCD	GW	310SUPI	19720427	USGS	v	--	--	8.3
							--	--	--
344612111460801	A-16-05 24ACD	GW	310SUPI	19640807	USGS	v	--	--	--
344612111460801	A-16-05 24ACD	GW	310SUPI	19670116	USGS	v	--	--	7
344612111460801	A-16-05 24ACD	GW	310SUPI	19720427	USGS	v	--	--	8.2
							--	--	--
344612111532301	A-16-04 23CAB	GW	121VERD	19740522	USGS	v	--	--	--
							--	--	--
344613112013101	A-16-03 22BCC	GW	121VERD	19590818	USGS	v	--	--	7.4
344613112013101	A-16-03 22BCC	GW	121VERD	19630304	USGS	v	--	14.5	7.7
344613112013101	A-16-03 22BCC	GW	121VERD	19640420	USGS	v	--	--	7.7
344613112013101	A-16-03 22BCC	GW	121VERD	19650414	USGS	v	--	--	8.1
344613112013101	A-16-03 22BCC	GW	121VERD	19660406	USGS	v	--	--	7.9
344613112013101	A-16-03 22BCC	GW	121VERD	19750811	USGS	v	--	--	--
							--	--	--
344619111535901	A-16-04 23BCA	GW	310SUPI	19590817	USGS	v	--	19	7.3

								--	--	--
344620111453802	A-16-06 19BBC	GW	310SUPI	19740417	USGS	v		--	18.5	--
								--	--	--
344633111465401	A-16-05 14DDD	GW	310SUPI	19740809	USGS	v		--	20.5	--
								--	--	--
344634111541501	A-16-04 15DDD	GW	310SUPI	19581014	USGS	v		--	20.5	7.3
								--	--	--
344634112023701	A-16-03 21BBB	GW	121VERD	19780209	USGS	v		--	19	7.4
								--	--	--
344642111452401	A-16-06 18CDB	GW	310SUPI	19720201	USGS	v		--	--	8.7
344642111452401	A-16-06 18CDB	GW	310SUPI	19730117	USGS	v		--	--	7.9
								--	--	--
344643111303101	A-16-08 16BAD	GW		19930727	AZ014	uv		--	9	7.2
								--	--	--
344647111535201	A-16-04 14CBD	GW	310SUPI	19581014	USGS	v		--	20	7.3
344647111535201	A-16-04 14CBD	GW	310SUPI	19740624	USGS	v		--	20	--
								--	--	--
344648111442001	A-16-06 17CAC	GW		19930722	AZ014	v		--	19	8.1
								--	--	--
344648111465101	A-16-05 14DAD	GW	310SUPI	19770908	USGS	v		--	20	7.4
								--	--	--
344651111444101	A-16-06 17CBD	GW	310SUPI	19740611	USGS	v		--	19.5	7.9
								--	--	--
344653111443501	A-16-06 17CBB2	GW	310SUPI	19740417	USGS	v		--	--	--

								--	--	--
344653111470501	A-16-05 14DBA	GW	310SUPI	19570523	USGS	v		--	15.5	7.4
344653111470501	A-16-05 14DBA	GW	310SUPI	19740426	USGS	v		--	19	--
								--	--	--
344658111544301	A-16-04 34BDA	GW		19740517	USGS	v		--	18	--
								--	--	--
344703111462801	A-16-05 13BDC	GW	310SUPI	19730411	USGS	v		--	--	8.5
								--	--	--
344715111463901	A-16-05 13BBD	GW	310SUPI	19730411	USGS	v		--	--	8.2
								--	--	--
344717111453801	A-16-06 18BBC	GW	310SUPI	19730411	USGS	v		--	--	8.2
344717111453801	A-16-06 18BBC	GW	310SUPI	19740419	USGS	v		--	17.5	--
344717111453801	A-16-06 18BBC	GW	310SUPI	19930719	USGS	v		--	19.5	8
								--	--	--
344721111442601	A-16-06 17BAB	GW	310SUPI	19740410	USGS	v		--	17.5	--
								--	--	--
344725111444101	A-16-06 08CCC	GW	310SUPI	19570523	USGS	v		--	16.5	7.3
								--	--	--
344727111442102	A-16-06 08CDC	GW	310SUPI	19740410	USGS	v		--	16	--
								--	--	--
344728111442901	A-16-06 08CCD	GW	310SUPI	19670116	USGS	v		--	--	7
344728111442901	A-16-06 08CCD	GW	310SUPI	19720427	USGS	v		--	--	8.1
								--	--	--
344737111432401	A-16-06 09CCA	GW	310SUPI	19720328	USGS	v		--	--	8.1

344737111432401	A-16-06 09CCA	GW	310SUPI	19930722	USGS	v	--	19.5	7.8
							--	--	--
344737112032601	A-16-03 08CDB	GW	121VERD	19581009	USGS	v	--	--	7.5
							--	--	--
344750111471701	A-16-05 11ACC	GW	330RDLL	19720425	USGS	v	--	--	--
344750111471701	A-16-05 11ACC	GW	330RDLL	19740418	USGS	v	--	18.5	7.9
							--	--	--
344810111523701	A-16-04 12BAA1	GW	310SUPI	19680701	USGS	v	--	--	--
							--	--	--
344822111473401	A-17-05 36CDB	GW	330RDLL	19741204	USGS	v	--	--	8
							--	--	--
344830111475401	A-17-05 35DAC	GW	310SUPI	19740508	USGS	v	--	13	--
							--	--	--
344845112031301	A-17-03 33BDC2	GW		19930726	USGS	v	--	20	7.5
							--	--	--
344848111505001	A-17-05 33BCB	GW	310SUPI	19570522	USGS	v	--	15	7.3
344848111505001	A-17-05 33BCB	GW	310SUPI	19720504	USGS	v	--	--	7.6
344848111505001	A-17-05 33BCB	GW	310SUPI	19930719	USGS	v	--	19.5	7.7
							--	--	--
344850111500901	A-17-05 33ACA	GW	310SUPI	19570522	USGS	v	--	16.5	7.4
							--	--	--
344901111490201	A-17-05 34AAA	GW	310SUPI	19570522	USGS	v	--	16.5	7.3
344901111490201	A-17-05 34AAA	GW	310SUPI	19590821	USGS	v	--	17.5	7.1
							--	--	--

344922111485801	A-17-05 27DAC	GW	310SUPI	19740321	USGS	v	--	14.5	--
							--	--	--
344924111490801	A-17-05 27DBD3	GW	310SUPI	19711214	USGS	v	--	--	--
							--	--	--
344925111490801	A-17-05 27DBD2	GW	310SUPI	19740417	USGS	v	--	11	--
344925111490801	A-17-05 27DBD2	GW	310SUPI	19750117	USGS	v	--	--	7.9
							--	--	--
344927111482301	A-17-05 26CAA1	GW	310SUPI	19710817	USGS	v	--	--	--
344927111482301	A-17-05 26CAA1	GW	310SUPI	19740531	USGS	v	--	18.5	--
							--	--	--
344928111485601	A-17-05 27DAB2	GW	310SUPI	19740417	USGS	v	--	16	--
							--	--	--
344928111490601	A-17-05 27DBA1	GW	310SUPI	19750117	USGS	v	--	--	7.9
							--	--	--
344928111490701	A-17-05 27DBA3	GW	310SUPI	19740314	USGS	v	--	10	--
							--	--	--
344932111490101	A-17-05 27DAB5	GW	310SUPI	19740625	USGS	v	--	17	--
344932111490101	A-17-05 27DAB5	GW	310SUPI	19750117	USGS	v	--	16	8.1
							--	--	--
344938111472701	A-17-05 25BDB	GW	310SUPI	19740423	USGS	v	--	13	--
							--	--	--
344939111484101	A-17-05 26BCA	GW	310SUPI	19750117	USGS	v	--	--	7.5
							--	--	--
344943111483201	A-17-05 26BDB1	GW	310SUPI	19611226	USGS	v	--	--	--

344943111483201	A-17-05 26BDB1	GW	310SUPI	19730830	USGS	v	--	--	8.3
							--	--	--
344946111473301	A-17-05 25BBD	GW	330RDLL	19570409	USGS	v	--	--	--
344946111473301	A-17-05 25BBD	GW	330RDLL	19570523	USGS	v	--	16.5	7.3
344946111473301	A-17-05 25BBD	GW	330RDLL	19590525	USGS	v	--	--	8.2
344946111473301	A-17-05 25BBD	GW	330RDLL	19610313	USGS	v	--	--	--
344946111473301	A-17-05 25BBD	GW	330RDLL	19640511	USGS	v	--	--	--
							--	--	--
344946111483101	A-17-05 26BAB1	GW	310SUPI	19740417	USGS	v	--	11.5	--
							--	--	--
344948111514001	A-17-05 29BBD	GW	310SUPI	19740423	USGS	v	--	13.5	--
							--	--	--
344951111482301	A-17-05 26BAD	GW	310SUPI	19611227	USGS	v	--	--	--
344951111482301	A-17-05 26BAD	GW	310SUPI	19720625	USGS	v	--	--	7.2
							--	--	--
344953111483101	A-17-05 26BAB2	GW	310SUPI	19750117	USGS	v	--	--	--
							--	--	--
344954111484101	A-17-05 26BBB	GW	310SUPI	19740410	USGS	v	--	16	--
							--	--	--
344957111463102	A-17-06 30BBB	GW	310SUPI	19570522	USGS	v	--	15.5	7.1
							--	--	--
344957111465301	A-17-05 25AAA	GW	310SUPI	19720427	USGS	v	--	--	8.5
344957111465301	A-17-05 25AAA	GW	310SUPI	19930722	USGS	v	--	17	8.2
							--	--	--

345000111472101	A-17-05 24CDC	GW	310SUPI	19570521	USGS	v	--	15.5	7.3
							--	--	--
345036111464301	A-17-05 24ADA	GW	310SUPI	19630802	USGS	v	--	--	--
							--	--	--
345042111462301	A-17-06 19BAC	GW	310SUPI	19570522	USGS	v	--	15	7.2
							--	--	--
345042111464001	A-17-06 19BBC2	GW	310SUPI	19720427	USGS	v	--	--	8.3
							--	--	--
345042111515101	A-17-05 19AAA	GW	310SUPI	19730117	USGS	v	--	--	--
345042111515101	A-17-05 19AAA	GW	310SUPI	19740228	USGS	v	--	20	7.6
345042111515101	A-17-05 19AAA	GW		19930723	USGS	v	--	20.5	7.7
							--	--	--
345051111554901	A-17-04 15CDC	GW	310SUPI	19780403	USGS	v	--	--	7.7
							--	--	--
345119111485701	A-17-05 15ADC	GW	310SUPI	19680528	USGS	v	--	--	--
							--	--	--
345120111483301	A-17-05 14BCD	GW	310SUPI	19740313	USGS	v	--	18	--
							--	--	--
345121111454301	A-17-06 18ADD1	GW	310SUPI	19620119	USGS	v	--	--	--
345121111454301	A-17-06 18ADD1	GW	310SUPI	19630203	USGS	v	--	--	--
345121111454301	A-17-06 18ADD1	GW	310SUPI	19640509	USGS	v	--	--	--
345121111454301	A-17-06 18ADD1	GW	310SUPI	19670116	USGS	v	--	--	7.4
345121111454301	A-17-06 18ADD1	GW	310SUPI	19680525	USGS	v	--	--	--
345121111454301	A-17-06 18ADD1	GW	310SUPI	19720427	USGS	v	--	--	8.3

345121111454301	A-17-06 18ADD1	GW	310SUPI	19930721	USGS	v	--	16	7.8
							--	--	--
345130111480201	A-17-05 14ABD	GW	310SUPI	19570521	USGS	v	--	16	7.6
345130111480201	A-17-05 14ABD	GW	310SUPI	19630801	USGS	v	--	--	--
345130111480201	A-17-05 14ABD	GW	310SUPI	19640507	USGS	v	--	--	--
345130111480201	A-17-05 14ABD	GW	310SUPI	19660409	USGS	v	--	--	--
345130111480201	A-17-05 14ABD	GW	310SUPI	19680526	USGS	v	--	--	--
							--	--	--
345134111490001	A-17-05 15ABD	GW	310SUPI	19620508	USGS	v	--	--	--
							--	--	--
345137111485601	A-17-05 15AAB	GW	310SUPI	19630723	USGS	v	--	--	--
345137111485601	A-17-05 15AAB	GW	310SUPI	19680525	USGS	v	--	--	--
345137111485601	A-17-05 15AAB	GW	310SUPI	19720427	USGS	v	--	--	8.3
345137111485601	A-17-05 15AAB	GW	310SUPI	19930720	USGS	v	--	17.5	7.8
							--	--	--
345138111471001	A-17-05 13ABB	GW	310SUPI	19740418	USGS	v	--	14	--
							--	--	--
345143111470901	A-17-05 12DCC	GW	310SUPI	19610227	USGS	v	--	--	--
							--	--	--
345147111474601	A-17-05 11DDD	GW	310SUPI	19570521	USGS	v	--	16	7.4
345147111474601	A-17-05 11DDD	GW	310SUPI	19740313	USGS	v	--	18	--
							--	--	--
345149111490401	A-17-05 10DCA	GW	310SUPI	19570521	USGS	v	--	18	7.3
345149111490401	A-17-05 10DCA	GW	310SUPI	19611221	USGS	v	--	--	--

345149111490401	A-17-05 10DCA	GW	310SUPI	19640511	USGS	v	--	--	--
							--	--	--
345153111473001	A-17-05 12CCD	GW	310SUPI	19730116	USGS	v	--	--	8
							--	--	--
345153111482101	A-17-05 11CDB	GW	310SUPI	19630723	USGS	v	--	--	--
345153111482101	A-17-05 11CDB	GW	310SUPI	19680529	USGS	v	--	--	--
345153111482101	A-17-05 11CDB	GW	310SUPI	19720427	USGS	v	--	--	8.2
							--	--	--
345207111493101	A-17-05 10CAB	GW	330RDLL	19570521	USGS	v	--	16.5	7.5
345207111493101	A-17-05 10CAB	GW	330RDLL	19640806	USGS	v	--	--	--
							--	--	--
345212111452001	A-17-06 08BDC	GW		20000607	AZ014	uv	--	17	7.7
345212111452001	A-17-06 08BDC	GW		19930721	AZ014	uv	--	17	8
345212111452001	A-17-06 08BDC	GW		19990623	AZ014	uv	--	17	7.8
							--	--	--
345214111452201	A-17-06 08BCD	GW	310SUPI	19620508	USGS	v	--	--	--
345214111452201	A-17-06 08BCD	GW	310SUPI	19660412	USGS	v	--	--	--
345214111452201	A-17-06 08BCD	GW	310SUPI	19720427	USGS	v	--	--	8.2
							--	--	--
345226111473001	A-17-05 12BBD	GW	310SUPI	19640511	USGS	v	--	--	--
345226111473001	A-17-05 12BBD	GW	310SUPI	19660801	USGS	v	--	--	--
345226111473001	A-17-05 12BBD	GW	310SUPI	19720427	USGS	v	--	--	7.2
							--	--	--
345233111450801	A-17-06 08BAA	GW	330RDLL	19770414	USGS	v	--	15	7.3

								--	--	--
345236111465901	A-17-05 01DCD	GW	310SUPI	19700410	USGS	v		--	19	--
								--	--	--
345240111454601	A-17-06 06DCA-Q	GW		19740510	USGS	v		--	21.5	--
								--	--	--
345240111455601	A-17-06 06DCA	GW	341MRTN	19740510	USGS	v		--	21.5	6.3
								--	--	--
345240111455602	A-17-06 06DCA-Q(	GW	310SUPI	19740531	USGS	v		--	20	--
								--	--	--
345246111470701	A-17-05 01DBC2	GW	310SUPI	19740320	USGS	v		--	20	7.3
								--	--	--
345248112032801	A-17-03 05DBD	GW		19511010	USGS	v		--	19.5	--
345248112032801	A-17-03 05DBD	GW		19520216	USGS	v		--	19.5	--
345248112032801	A-17-03 05DBD	GW		19521213	USGS	v		--	19.5	--
								--	--	--
345250111470801	A-17-05 01DBC1	GW	310SUPI	19740314	USGS	v		--	--	--
								--	--	--
345250111491101	A-17-05 03DBC	GW	310SUPI	19570521	USGS	v		--	16.5	7.3
								--	--	--
345254112035901	A-17-03 05D UNS	GW	330RDLL	19511010	USGS	v		--	19.5	--
345254112035901	A-17-03 05D UNS	GW	330RDLL	19520216	USGS	v		--	19.5	--
345254112035901	A-17-03 05D UNS	GW	330RDLL	19521213	USGS	v		--	19.5	--
								--	--	--
345302112264701	B-17-02 02CAC	GW		19910830	USGS	v		--	18.5	8.1

							--	--	--
345334111535701	A-18-04 36CCB	GW		19930729	AZ014	uv	--	20.5	6.9
							--	--	--
345342112281501	B-17-02 04AAA	GW		19910909	USGS	v	--	--	--
345342112281501	B-17-02 04AAA	GW		19910827	USGS	v	--	19	7.8
							--	--	--
345354111524501	A-18-05 31BCD	GW	330RDLL	19740319	USGS	v	--	14	7.7
							--	--	--
345403112294301	B-18-02 32DBB-AZ	GW		19900614	AZ014	uv	--	19	7.8
							--	--	--
345429111574501	A-18-04 29CDA	GW		19940812	USGS	v	--	21.5	7.4
							--	--	--
345437111263601	A-18-09 28DBD	GW	120VLCC	19710923	USGS	v	--	--	7.6
							--	--	--
345440111275601	A-18-09 29CAA	GW	120VLCC	19671115	USGS	v	--	--	--
345440111275601	A-18-09 29CAA	GW		19950802	USGS	v	--	11	7.3
							--	--	--
345440112274101	B-18-02 27CDA	GW		19910830	USGS	v	--	24	7.8
							--	--	--
345449111510501	A-18-05 29ADC	GW	330RDLL	19740306	USGS	v	--	15	7.4
345449111510501	A-18-05 29ADC	GW	330RDLL	19930722	USGS	v	--	19	7.7
							--	--	--
345451111384701	A-18-07 27CBB	GW	310SUPI	19650907	USGS	v	--	16.5	7.2
345451111384701	A-18-07 27CBB	GW	310SUPI	19930727	USGS	v	--	13.5	8.2

								--	--	--
345451111433801	A-18-06 27CBA2	GW		19930729	USGS	v		--	16	7.5
								--	--	--
345452111491201	A-18-05 27ACB	GW		19930730	AZ014	uv		--	17	7.6
								--	--	--
345455111535901	A-18-04 25BCB	GW	330RDLL	19581010	USGS	v		--	16.5	7.5
								--	--	--
345459112275601	B-18-02 27CBA	GW		19910910	AZ014	uv		--	--	--
345459112275601	B-18-02 27CBA	GW		19910829	AZ014	uv		--	25	7.6
								--	--	--
345500112324501	B-18-03 26BDD	GW		19740205	USGS	v		--	--	8.5
								--	--	--
345504111491301	A-18-05 27ABB	GW	330RDLL	19581010	USGS	v		--	--	7.5
								--	--	--
345528112283201	B-18-02 28ABA	GW		19720926	USGS	v		--	25	7.9
								--	--	--
345551112332701	B-18-03 23CBB	GW		19720928	USGS	v		--	15	8.1
								--	--	--
345608112332301	B-18-03 23BBC	GW	341MRTN	19920610	USGS	v		--	16	8.4
								--	--	--
345611111444201	A-18-06 21BBA	GW		19930726	USGS	v		--	12	7.5
								--	--	--
345612111385201	A-18-07 15CCC1	GW	111ALVM	19660518	USGS	v		--	--	7.8
345612111385201	A-18-07 15CCC1	GW	111ALVM	19930720	USGS	v		--	11.5	8.2

345612111385201	A-18-07 15CCC1	GW	111ALVM	19990623	USGS	v	--	11.5	8.2
							--	--	--
345612111385401	A-18-07 15CCC3	GW	111ALVM	19750108	USGS	v	--	--	7.5
							--	--	--
345616111385401	A-18-07 15CCC2	GW	310CCNN	20000607	USGS	v	--	11.5	8.1
345616111385401	A-18-07 15CCC2	GW	310CCNN	19771031	USGS	v	--	13	8.2
							--	--	--
345616111553602	A-18-04 15DBC	GW	310SUPI	19740305	USGS	v	--	10	7.8
							--	--	--
345619111385301	A-18-07 15CCB3	GW	111ALVM	19650723	USGS	v	--	10	7.9
							--	--	--
345619111385501	A-18-07 15CCB2	GW	111ALVM	19650723	USGS	v	--	10	7.9
345619111385501	A-18-07 15CCB2	GW	111ALVM	19720427	USGS	v	--	--	8.2
							--	--	--
345653112223701	B-18-01 17AAA	GW		19940818	AZ014	uv	--	--	8.5
							--	--	--
345706111401301	A-18-07 08DDC	GW	310CCNN	19930728	USGS	v	--	12.5	7.9
							--	--	--
345710112322901	B-18-03 11DDD	GW		197211	USGS	v	--	--	7.8
							--	--	--
345712112322701	B-18-03 11DDD-A2	GW		19900611	AZ014	uv	--	24	8
							--	--	--
345843112240201	B-18-01 06ABB	GW	341MRTN	19770505	USGS	v	--	18	7.5
							--	--	--

345846111444301	A-18-06 04BBA	GW		19930726	AZ014	uv	--	11	7.6
							--	--	--
345856112333201	B-18-03 03AAA	GW		197211	USGS	v	--	--	7.4
							--	--	--
345905112174401	A-19-01 33BBD	GW	341MRTN	19770607	USGS	v	--	--	7.5
345905112174401	A-19-01 33BBD	GW	341MRTN	19940803	USGS	v	--	18	7.6
							--	--	--
345950111084001	A-19-12 29DCC	GW		19950814	USGS	v	--	17.5	7.7
							--	--	--
350002112344201	B-19-03 28DDD	GW	111ALVM	197209	USGS	v	--	--	7.5
350002112344201	B-19-03 28DDD	GW	111ALVM	19900613	USGS	v	--	17.5	7.5
							--	--	--
350023112374301	B-19-03 30BCB2	GW		19740718	USGS	v	--	18	8.6
							--	--	--
350024111064701	A-19-12 27BAC	GW		19950814	AZ014	uv	--	16	7.8
							--	--	--
350059112373101	B-19-03 19CBD	GW	111ALVM	19740718	USGS	v	--	20	8.4
							--	--	--
350124111273501	A-19-09 17DCD	GW	310SUPI	19670919	USGS	v	--	--	7.2
350124111273501	A-19-09 17DCD	GW	310SUPI	19950801	USGS	v	--	--	7.5
350124111273501	A-19-09 17DCD	GW	310SUPI	19960610	USGS	v	--	15	6.7
							--	--	--
350131112364001	B-19-03 19AAA	GW		197209	USGS	v	--	--	7.4
							--	--	--

350138112374101	B-19-03 18CCC	GW		19910910	USGS	v	--	18.5	8
							--	--	--
350311112400501	B-19-04 10AAC	GW		19740718	USGS	v	--	17	8.4
							--	--	--
350332112413701	B-19-04 04CAC	GW		20010530	USGS	v	--	21.5	7.8
350332112413701	B-19-04 04CAC	GW		19910827	USGS	v	--	22	7.9
350332112413701	B-19-04 04CAC	GW		19920608	USGS	v	--	20	7.6
350332112413701	B-19-04 04CAC	GW		19930524	USGS	v	--	15	7.7
350332112413701	B-19-04 04CAC	GW		19940714	USGS	v	--	21.5	7.7
350332112413701	B-19-04 04CAC	GW		19960620	USGS	v	--	21.5	7.6
350332112413701	B-19-04 04CAC	GW		19970612	USGS	v	--	22	7.8
350332112413701	B-19-04 04CAC	GW		19980622	USGS	v	--	22	7.6
							--	--	--
350356112413901	B-19-04 04BDB	GW		19740718	USGS	v	--	22	8.4
							--	--	--
350359112381801	B-19-04 01BAD2	GW		197211	USGS	v	--	--	7.5
							--	--	--
350436112395901	B-20-04 34ADC	GW	120SDMR	19900613	USGS	v	--	17	8
							--	--	--
350440111492001	A-19-14 02AA	GW		19660921	USGS	v	--	--	7.2
							--	--	--
350443112421701	B-20-04 32ACA	GW		19740728	USGS	v	--	20	8.5
							--	--	--
350451111352501	A-20-08 30CDA	GW	310CCNN	19960701	AZ014	uv	--	10.9	7.2

								--	--	--
350511111400001	A-20-07 28BCC	GW	310CCNN	19780418	USGS	v		--	--	7.7
350511111400001	A-20-07 28BCC	GW	310CCNN	19960612	USGS	v		--	10.6	6.9
								--	--	--
350533111420501	A-20-07 30BBC	GW	310CCNN	19780412	USGS	v		--	11.5	7.8
350533111420501	A-20-07 30BBC	GW	310CCNN	19930729	USGS	v		--	11.5	8
								--	--	--
350547111343001	A-20-08 20CCA	GW	310CCNN	19950725	AZ014	uv		--	10	7.6
350547111343001	A-20-08 20CCA	GW	310CCNN	19960701	AZ014	uv		--	11	7.3
								--	--	--
350547111405701	A-20-07 20CCA	GW	310CCNN	20000508	USGS	v		--	12	7.9
350547111405701	A-20-07 20CCA	GW	310CCNN	19880705	USGS	v		--	11	7.5
350547111405701	A-20-07 20CCA	GW	310CCNN	19890314	USGS	v		--	16	7.8
350547111405701	A-20-07 20CCA	GW	310CCNN	19900502	USGS	v		--	11	7.9
350547111405701	A-20-07 20CCA	GW	310CCNN	19910911	USGS	v		--	11	7.8
350547111405701	A-20-07 20CCA	GW	310CCNN	19920318	USGS	v		--	11	7.8
350547111405701	A-20-07 20CCA	GW	310CCNN	19930329	USGS	v		--	11	7.7
350547111405701	A-20-07 20CCA	GW	310CCNN	19930727	USGS	v		--	11	8.1
350547111405701	A-20-07 20CCA	GW	310CCNN	19940719	USGS	v		--	11.5	7.6
350547111405701	A-20-07 20CCA	GW	310CCNN	19950612	USGS	v		--	11	7.6
350547111405701	A-20-07 20CCA	GW	310CCNN	19960524	USGS	v		--	11	7.6
350547111405701	A-20-07 20CCA	GW	310CCNN	19970718	USGS	v		--	11	7.7
350547111405701	A-20-07 20CCA	GW	310CCNN	19980717	USGS	v		--	11.5	7.6
350547111405701	A-20-07 20CCA	GW	310CCNN	19990820	USGS	v		--	12	7.8

								--	--	--
350625111350501	A-20-08 19ABA	GW	310CCNN	19771117	USGS	v		--	10.5	7.8
350625111350501	A-20-08 19ABA	GW	310CCNN	19960701	USGS	v		--	11.2	7.8
350625111350501	A-20-08 19ABA	GW	310CCNN	19970220	USGS	v		--	11.4	7.9
350625111350501	A-20-08 19ABA	GW	310CCNN	19970820	USGS	v		--	11.2	7.9
								--	--	--
350625111420301	A-20-06 24ABB	GW	310CCNN	19960625	AZ014	uv		--	12.6	7
								--	--	--
350648111352701	A-20-08 18CAC1	GW	310CCNN	19780414	USGS	v		--	11	7.7
								--	--	--
350700111354701	A-20-08 18BCC	GW	310CCNN	19700416	USGS	v		--	--	7.8
350700111354701	A-20-08 18BCC	GW	310CCNN	19700602	USGS	v		--	--	8
350700111354701	A-20-08 18BCC	GW	310SUPI	19950725	USGS	v		--	11	7.5
								--	--	--
350716111354401	A-20-08 18BBB	GW	310CCNN	19630311	USGS	v		--	18	7.5
								--	--	--
350745111435601	A-20-06 11BDC	GW	310CCNN	19960701	USGS	v		--	12.8	7.3
350745111435601	A-20-06 11BDC	GW	310CCNN	19970225	USGS	v		--	12.2	8.2
350745111435601	A-20-06 11BDC	GW	310CCNN	19970826	USGS	v		--	12.6	8.1
								--	--	--
350754111412201	A-20-07 07ADB	GW	310SUPI	19790828	USGS	v		--	14.5	7.7
								--	--	--
350756111154001	A-20-11 07ADD	GW	310CCNN	19670918	USGS	v		--	--	7.4
350756111154001	A-20-11 07ADD	GW	310CCNN	19780712	USGS	v		--	20	7.8

							--	--	--
350810111105001	A-20-11 12BAA	GW	310CCNN	19670918	USGS	v	--	--	7.2
							--	--	--
350816111092701	A-20-12 07AAC	GW		19950801	USGS	v	--	17.5	7.7
							--	--	--
350847111440401	A-20-06 02BDB	GW	310CCNN	19680329	USGS	v	--	23	7.1
350847111440401	A-20-06 02BDB	GW	310CCNN	19950725	USGS	v	--	12	8
350847111440401	A-20-06 02BDB	GW	310CCNN	19960701	USGS	v	--	12.8	8.1
							--	--	--
350905111440801	A-21-06 35CCC	GW	310CCNN	19580403	USGS	v	--	--	8.2
							--	--	--
350909111165401	A-20-10S01AAA	GW	310CCNN	19670918	USGS	v	--	--	7.5
350909111165401	A-20-10S01AAA	GW	310CCNN	19780712	USGS	v	--	--	7.4
							--	--	--
350916111440801	A-21-06 35CCB	GW	310CCNN	19780810	USGS	v	--	17	8
							--	--	--
350924111440101	A-21-06 35CBA	GW	310CCNN	19541208	USGS	v	--	--	--
350924111440101	A-21-06 35CBA	GW	310CCNN	19541215	USGS	v	--	--	--
350924111440101	A-21-06 35CBA	GW	310CCNN	19960701	USGS	v	--	11.3	8
							--	--	--
350933111440801	A-21-06 35BCC	GW	310SUPI	19580109	USGS	v	--	11.5	10.1
350933111440801	A-21-06 35BCC	GW	310SUPI	19940808	USGS	v	--	12	8
							--	--	--
350946111405301	A-21-07 32BBC1	GW	310SUPI	19561002	USGS	v	--	11	7.9

350946111405301	A-21-07 32BBC1	GW	310SUPI	19960619	USGS	v	--	12	7.1
350946111405301	A-21-07 32BBC1	GW	310SUPI	19970311	USGS	v	--	10.6	7.2
350946111405301	A-21-07 32BBC1	GW	310SUPI	19970828	USGS	v	--	11.9	7.3
							--	--	--
350948111405201	A-21-07 32BBC2	GW	310SUPI	19960619	USGS	v	--	12	7.3
							--	--	--
350952111161701	A-21-11 31BCC	GW		19950727	AZ014	uv	--	25	7.5
							--	--	--
351025111303701	A-21-08 26DAB	GW	310SUPI	19700819	USGS	v	--	15.5	8
351025111303701	A-21-08 26DAB	GW		19950726	USGS	v	--	12	7.6
351025111303701	A-21-08 26DAB	GW		19960611	USGS	v	--	14.6	7.5
							--	--	--
351025111425201	A-21-06 25BCD	GW	310SUPI	19960613	USGS	v	--	13.2	7.9
							--	--	--
351043111363701	A-21-07 25BBD	GW	310SUPI	19960618	USGS	v	--	13.1	7.1
							--	--	--
351048111364001	A-21-07 25BBB	GW		19950727	AZ014	uv	--	12	7.3
							--	--	--
351052111363301	A-21-07 25BBA2	GW		19960612	USGS	v	--	11.2	7.3
							--	--	--
351120111380001	A-21-07 23CAC	GW		19960613	USGS	v	--	11.5	6.9
							--	--	--
351122111101301	05 145-09.63X04.2	GW	310CCNN	19500907	USGS	v	--	15.5	--
							--	--	--

351127111360001	A-21-07 24AAD	GW	310SUPI	19970601	USGS	v	--	14.5	7.5
							--	--	--
351130111411601	A-21-07 19ACA	GW		19960614	USGS	v	--	19	8.1
							--	--	--
351136111375001	A-21-07 22AAD	GW	310SUPI	19561031	USGS	v	--	--	7.6
							--	--	--
351136111430901	A-21-06 23AAD	GW	310SUPI	19950801	AZ014	uv	--	12	8.4
351136111430901	A-21-06 23AAD	GW	310SUPI	19960618	AZ014	uv	--	14.1	8
							--	--	--
351143111161201	A-21-11 19BC	GW	310CCNN	19670918	USGS	v	--	--	7.4
							--	--	--
351144111161201	A-21-11 19BCB	GW	310CCNN	19670918	USGS	v	--	--	7.4
351144111161201	A-21-11 19BCB	GW	310CCNN	19790307	USGS	v	--	16	7.7
							--	--	--
351207112283701	B-21-02 14BCC	GW		20000524	USGS	v	--	24.5	7.7
351207112283701	B-21-02 14BCC	GW		19780508	USGS	v	--	26	7.5
351207112283701	B-21-02 14BCC	GW		19850827	USGS	v	--	24	7.4
351207112283701	B-21-02 14BCC	GW		19870811	USGS	v	--	24.5	7.6
351207112283701	B-21-02 14BCC	GW		19880308	USGS	v	--	24.5	7.7
351207112283701	B-21-02 14BCC	GW		19890314	USGS	v	--	24.5	7.7
351207112283701	B-21-02 14BCC	GW		19900502	USGS	v	--	26	7.7
351207112283701	B-21-02 14BCC	GW		19910709	USGS	v	--	24.5	7.6
351207112283701	B-21-02 14BCC	GW		19910827	USGS	v	--	--	--
351207112283701	B-21-02 14BCC	GW		19920318	USGS	v	--	24.5	7.7

351207112283701	B-21-02 14BCC	GW		19930330	USGS	v	--	25	7.7
351207112283701	B-21-02 14BCC	GW		19940525	USGS	v	--	24.5	7.7
351207112283701	B-21-02 14BCC	GW		19950509	USGS	v	--	24.5	7.6
351207112283701	B-21-02 14BCC	GW		19960522	USGS	v	--	24.5	7.7
351207112283701	B-21-02 14BCC	GW		19970611	USGS	v	--	24	7.6
351207112283701	B-21-02 14BCC	GW		19980602	USGS	v	--	25	7.7
351207112283701	B-21-02 14BCC	GW		19990610	USGS	v	--	24.5	7.6
							--	--	--
351210111243201	A-21-09 14ACC	GW	310SUPI	19660516	USGS	v	--	12	7.6
							--	--	--
351223111342802	A-21-08 17BCA2	GW	310SUPI	19970417	USGS	v	--	11.5	7.8
							--	--	--
351230111201401	A-21-10 16BDC	GW		19950726	USGS	v	--	17	7.6
							--	--	--
351238111084101	05 145-08.18X02.7	GW	310CCNN	19550422	USGS	v	--	15.5	7.3
							--	--	--
351245111502801	A-21-05 11CBC	GW	310SUPI	19551031	USGS	v	--	6.5	7.8
							--	--	--
351306111280901	A-21-09 08BCC	GW	310SUPI	19780905	USGS	v	--	18	8
351306111280901	A-21-09 08BCC	GW	310SUPI	19950726	USGS	v	--	14	7.7
							--	--	--
351307111500401	A-21-05 11BDA	GW		19940810	AZ014	uv	--	12	7.2
							--	--	--
351329111271601	A-21-09 05DDD	GW	310SUPI	19780906	USGS	v	--	22	7.3

							--	--	--
351330111475901	A-21-06 06CDD	GW		19490817	USGS	v	--	--	--
351330111475901	A-21-06 06CDD	GW		19940808	USGS	v	--	16	8
							--	--	--
351334111481401	A-21-06 06CCA2	GW		19490906	USGS	v	--	--	--
							--	--	--
351335111481301	A-21-06 06CCA1	GW		19490906	USGS	v	--	--	--
							--	--	--
351337111592401	A-21-04 05DBC	GW		19780601	USGS	v	--	15	7.3
351337111592401	A-21-04 05DBC	GW		19940811	USGS	v	--	18	7.3
						v	--	--	--
351405112525201	B-21-06 01BAC	GW		19900612	AZ014	uv	--	21	7.8
							--	--	--
351408111500201	A-21-05 02ABC1-(	GW		19490822	USGS	v	--	--	--
							--	--	--
351409111500201	A-21-05 02ABC1	GW	120VLCC	19490822	USGS	v	--	--	--
351409111500201	A-21-05 02ABC1	GW	120VLCC	19511031	USGS	v	--	13	7.3
							--	--	--
351412111065401	05 145-06.48X00.9	GW	310KIBB	19550315	USGS	v	--	--	7.4
							--	--	--
351416111285601	A-21-09 06BAA	GW	310SUPI	19960611	USGS	v	--	17.9	7.7
351416111285601	A-21-09 06BAA	GW	310SUPI	19970408	USGS	v	--	18.5	7.8
351416111285601	A-21-09 06BAA	GW	310SUPI	19970826	USGS	v	--	18	7.7
							--	--	--

351419111491701	A-22-05 36CCD	GW	120VLCC	19780606	USGS	v	--	12	6.9
							--	--	--
351422112070001	A-22-03 31CDA	GW		19780523	USGS	v	--	12.5	7.8
							--	--	--
351425111395601	A-22-07 33CCC1	GW	120VLCC	19671116	USGS	v	--	--	6.8
							--	--	--
351426111402901	A-22-07 32DCC2	GW	120VLCC	19790702	USGS	v	--	12.5	7.6
							--	--	--
351427111410101	A-22-07 32CCC2	GW	120VLCC	19671024	USGS	v	--	--	7
							--	--	--
351428111382901	A-22-07 34CDD1	GW		19950731	USGS	v	--	12.5	7.4
							--	--	--
351428111405501	A-22-07 32CCD2	GW	120VLCC	19790628	USGS	v	--	11.5	6.2
							--	--	--
351430111395001	A-22-07 33CCA2	GW	230MNKP	19790807	USGS	v	--	19	7.9
							--	--	--
351432111381801	A-22-07 34DCB1	GW	230MNKP	19790813	USGS	v	--	12.5	8
							--	--	--
351432111394401	A-22-07 33CCA1	GW	120VLCC	19670516	USGS	v	--	--	10.8
							--	--	--
351438111402601	A-22-07 32DBC1	GW	120VLCC	19680722	USGS	v	--	17.5	7.2
							--	--	--
351438111405601	A-22-07 32CBC1	GW	120VLCC	19671024	USGS	v	--	--	6.9
							--	--	--

351439111402201	A-22-07 32DBD3	GW	120VLCC	19790705	USGS	v	--	11	7.1
							--	--	--
351440111405501	A-22-07 32CBC2	GW		19680210	USGS	v	--	--	7.1
							--	--	--
351442111410001	A-22-07 32CBB	GW	111ALVM	19671116	USGS	v	--	--	6.8
							--	--	--
351443111402701	A-22-07 32DBB	GW	120VLCC	19790703	USGS	v	--	21.5	7.2
							--	--	--
351446111591101	A-22-04 32ADB	GW		19780601	USGS	v	--	13	7.5
							--	--	--
351508111303401	A-22-08 35AAC	GW	310SUPI	19670111	USGS	v	--	--	7.5
							--	--	--
351508111561901	A-22-04 26CDA	GW	120VLCC	19780601	USGS	v	--	15	7
							--	--	--
351510111503801	A-22-05 27DDD	GW		19940809	AZ014	uv	--	14	8.3
							--	--	--
351510111561501	A-22-04 26DCB	GW		19780523	USGS	v	--	13	6.9
							--	--	--
351519111120701	05 132-11.42X16.8	GW	310SUPI	19531120	USGS	v	--	15	--
							--	--	--
351520111445601	A-22-06 27CDB2	GW	120VLCC	19671116	USGS	v	--	--	7.3
							--	--	--
351520112023401	A-22-03 26DBC	GW	111ALVM	19780522	USGS	v	--	11	7
							--	--	--

351523111441101	A-22-06 27DDA1	GW	111ALVM	19790621	USGS	v	--	9.5	--
							--	--	--
351525111035801	05 132-03.74X16.7	GW	310CCNN	19531102	USGS	v	--	--	--
351525111035801	05 132-03.74X16.7	GW	310CCNN	19650908	USGS	v	--	--	8.2
							--	--	--
351525112020201	A-22-03 25CBB	GW	111ALVM	19490817	USGS	v	--	--	--
							--	--	--
351527111534501	A-22-04 26DBB1	GW		19940808	AZ014	uv	--	15	7.7
							--	--	--
351528111570101	A-22-04 27DAB	GW	120VLCC	19780524	USGS	v	--	10.5	7.8
							--	--	--
351529111424601	A-22-06 25CAC1	GW	120VLCC	19671116	USGS	v	--	11.5	7.2
							--	--	--
351531111425201	A-22-06 25CBD	GW	120VLCC	19790626	USGS	v	--	11.5	5.8
							--	--	--
351534111564701	A-22-04 26BCB	GW	120VLCC	19780523	USGS	v	--	14	7.4
							--	--	--
351538111424801	A-22-06 25CAB2	GW	230MNKP	19790627	USGS	v	--	14.5	7.1
							--	--	--
351539111320501	A-22-08 27CAA	GW	310SUPI	19780905	USGS	v	--	18	7.8
351539111320501	A-22-08 27CAA	GW	310SUPI	19781031	USGS	v	--	--	--
351539111320501	A-22-08 27CAA	GW	310SUPI	19781031	USGS	v	--	16	--
351539111320501	A-22-08 27CAA	GW	310SUPI	19950726	USGS	v	--	15	8
							--	--	--

351546111565801	A-22-04 27AAD	GW		19960625	USGS	v	--	12.2	7.8
							--	--	--
351550112020501	A-22-03 25BBB	GW	111ALVM	19780523	USGS	v	--	14	7.5
							--	--	--
351552111434401	A-22-06 26BDA3	GW	120VLCC	19790626	USGS	v	--	12.1	6.4
							--	--	--
351552112572901	B-22-07W25ADD	GW		19860724	USGS	v	--	16.5	7.6
351552112572901	B-22-07W25ADD	GW		19900611	USGS	v	--	17	7.7
							--	--	--
351553112020801	A-22-03 26AAA2	GW		19940811	AZ014	uv	--	12	7.7
							--	--	--
351557112024001	A-22-03 26BAA	GW	111ALVM	19490817	USGS	v	--	--	--
							--	--	--
351602111275001	A-22-09 29BAA	GW		19620809	USGS	v	--	--	7.2
351602111275001	A-22-09 29BAA	GW		19950725	USGS	v	--	15	8.1
							--	--	--
351605111544201	A-22-05 19CCC2	GW		19940809	AZ014	uv	--	10.5	7.2
							--	--	--
351606111430601	A-22-06 25BBB	GW		19950724	USGS	v	--	10	7.7
							--	--	--
351611111432201	A-22-06 23DDC	GW	120VLCC	19780720	USGS	v	--	13	8.3
							--	--	--
351611111434501	A-22-06 23CDD	GW	120VLCC	19671024	USGS	v	--	--	7
							--	--	--

351627111161801	A-22-11 19CCC	GW	310CCNN	19541020	USGS	v	--	15.5	--
351627111161801	A-22-11 19CCC	GW	310CCNN	19670920	USGS	v	--	13	7.3
							--	--	--
351638111440701	A-22-06 23BCB	GW	120VLCC	19671116	USGS	v	--	--	7.1
							--	--	--
351639112034201	A-22-03 22ABC	GW		19780522	USGS	v	--	15.5	7.7
							--	--	--
351652111304801	A-22-08 23ABC	GW		19950726	AZ014	uv	--	16	7.9
							--	--	--
351656111305201	A-22-08 23ABB	GW	310SUPI	19960611	USGS	v	--	6.6	6.6
							--	--	--
351701111303601	A-22-08 23AAB	GW	310SUPI	19710427	USGS	v	--	--	7.5
351701111303601	A-22-08 23AAB	GW	310SUPI	19780905	USGS	v	--	18	7.3
351701111303601	A-22-08 23AAB	GW	310SUPI	19781031	USGS	v	--	--	--
351701111303601	A-22-08 23AAB	GW	310SUPI	19781031	USGS	v	--	17	--
							--	--	--
351716111520901	A-22-05 16DBC	GW	120VLCC	20000620	USGS	v	--	11	8.2
351716111520901	A-22-05 16DBC	GW	120VLCC	20010621	USGS	v	--	11.5	8.1
351716111520901	A-22-05 16DBC	GW	120VLCC	19780602	USGS	v	--	15	8
351716111520901	A-22-05 16DBC	GW	120VLCC	19940809	USGS	v	--	9.5	8.2
351716111520901	A-22-05 16DBC	GW	120VLCC	19990629	USGS	v	--	10.5	8.3
							--	--	--
351721111323301	A-22-08 16DAD	GW	310SUPI	19671012	USGS	v	--	18	7.3
351721111323301	A-22-08 16DAD	GW	310SUPI	19780906	USGS	v	--	21	7.4

351721111323301	A-22-08 16DAD	GW	310SUPI	19781031	USGS	v	--	17	--
							--	--	--
351737111091101	05 132-08.66X14.2	GW	310CCNN	19550322	USGS	v	--	15.5	7.5
							--	--	--
351739111001501	05 132-00.23X14.2	GW	310KIBB	19650907	USGS	v	--	--	--
351739111001501	05 132-00.23X14.2	GW	310KIBB	19660317	USGS	v	--	--	--
							--	--	--
351748110592301	05 131-13.51X13.9	GW	310KIBB	19650908	USGS	v	--	--	7.6
351748110592301	05 131-13.51X13.9	GW	310KIBB	19660317	USGS	v	--	--	--
							--	--	--
351749111003401	05 132-00.52X14.0	GW	310CCNN	19590405	USGS	v	--	16	7.4
351749111003401	05 132-00.52X14.0	GW	310CCNN	19650907	USGS	v	--	--	7.8
351749111003401	05 132-00.52X14.0	GW	310CCNN	19690625	USGS	v	--	--	7.8
							--	--	--
351758111000901	05 132-00.14X13.8	GW	310CCNN	19580305	USGS	v	--	--	8.5
351758111000901	05 132-00.14X13.8	GW	310CCNN	19600711	USGS	v	--	--	9.2
351758111000901	05 132-00.14X13.8	GW	310CCNN	19660317	USGS	v	--	--	--
							--	--	--
351804111060301	05 132-05.70X13.7	GW	310CCNN	19510819	USGS	v	--	--	--
351804111060301	05 132-05.70X13.7	GW	310CCNN	19650908	USGS	v	--	--	8.1
351804111060301	05 132-05.70X13.7	GW	310CCNN	19670303	USGS	v	--	--	--
351804111060301	05 132-05.70X13.7	GW	310CCNN	19721102	USGS	v	--	--	8.1
							--	--	--
351808111173701	A-22-10 11DDC	GW		19950804	AZ014	uv	--	19.5	8.1

							--	--	--
351831111054501	05 132-05.41X13.2	GW	310CCNN	19650907	USGS	v	--	--	8
							--	--	--
351930111184801	A-22-10 03ACD	GW	310SUPI	19650718	USGS	v	--	--	7.5
351930111184801	A-22-10 03ACD	GW	310SUPI	19950731	USGS	v	--	17	8
							--	--	--
351937111434901	A-23-06 35CDC	GW		19940811	AZ014	uv	--	14	7.2
							--	--	--
352027111390001	A-23-07 33AAB2	GW		19960702	USGS	v	--	5.3	7.6
352027111390001	A-23-07 33AAB2	GW		19970115	USGS	v	--	--	--
352027111390001	A-23-07 33AAB2	GW		19970129	USGS	v	--	--	--
							--	--	--
352028111435701	A-23-06 26CCD1	GW	120VLCC	19690526	USGS	v	--	6.5	--
							--	--	--
352029111385701	A-23-07 28DDD	GW	112GLCL	19661010	USGS	v	--	4	7.1
							--	--	--
352034111390601	A-23-07 28DDB1	GW	112GLCL	19780831	USGS	v	--	6	--
							--	--	--
352043111384001	A-23-07 27CBD	GW	112GLCL	19780831	USGS	v	--	4.5	7
							--	--	--
352044111385201	A-23-07 27CBC2	GW	112GLCL	19671026	USGS	v	--	4	7.2
							--	--	--
352045112583401	B-23-07 26DDA	GW		19900611	AZ014	uv	--	19	7.7
							--	--	--

352051111054001	05 132-05.32X10.5	GW	310CCNN	19540511	USGS	v	--	19	--
							--	--	--
352117111132901	05 132-12.70X10.0	GW	310CCNN	19720706	USGS	v	--	--	8.5
							--	--	--
352117111440801	A-23-06 26BBB	GW	111ALVM	19780822	USGS	v	--	13	7.5
							--	--	--
352119111132901	05 132-12.70X09.9	GW	310CCNN	19510610	USGS	v	--	--	--
							--	--	--
352121111440201	A-23-06 23CCC	GW	111ALVM	19780822	USGS	v	--	12	7.2
							--	--	--
352122111571901	A-23-04 22CAD	GW		19780524	USGS	v	--	10.5	7.2
							--	--	--
352158111450301	A-23-06 22BBD	GW	111ALVM	19780817	USGS	v	--	14	6.8
							--	--	--
352214111324601	A-23-08 21AAD	GW	310SUPI	19650505	USGS	v	--	15.5	6.9
							--	--	--
352214111324602	A-23-08 21AAB2	GW	310SUPI	19650505	USGS	v	--	15.5	6.9
							--	--	--
352225111165101	A-23-10 24ABB	GW	310CCNN	19541019	USGS	v	--	19	--
352225111165101	A-23-10 24ABB	GW	310CCNN	19650718	USGS	v	--	--	7.6
							--	--	--
352226111081401	05 132-07.77X08.6	GW	310CCNN	19550407	USGS	v	--	--	7.8
							--	--	--
352302111434601	A-23-06 14BAA	GW		19780725	USGS	v	--	11	7.1

							--	--	--
352327111575201	A-23-04 09ADA1	GW	111ALVM	19780601	USGS	v	--	14	6.9
							--	--	--
352338111062401	03 132-06.02X07.3	GW	310CCNN	19790703	USGS	v	--	12	--
							--	--	--
352410112581001	B-23-07 01CCC	GW		19860813	USGS	v	--	20	7.4
							--	--	--
352456111172201	A-23-10 01BBB	GW	310CCNN	19541019	USGS	v	--	19	--
352456111172201	A-23-10 01BBB	GW	310CCNN	19650719	USGS	v	--	--	8
352456111172201	A-23-10 01BBB	GW	310CCNN	19790625	USGS	v	--	15	7.7
							--	--	--
352553111160301	A-24-11 31BAB	GW		19950803	AZ014	uv	--	19.5	7.5
							--	--	--
352730113081001	B-24-08 17DCD1	GW	400GRNT	19671005	USGS	v	--	--	7
							--	--	--
352730113081002	B-24-08 17DCD2	GW		20000523	USGS	v	--	29	7.5
352730113081002	B-24-08 17DCD2	GW		20010531	USGS	v	--	28.5	7.6
352730113081002	B-24-08 17DCD2	GW		19850828	USGS	v	--	27	7.5
352730113081002	B-24-08 17DCD2	GW		19870811	USGS	v	--	28.5	7.5
352730113081002	B-24-08 17DCD2	GW		19880308	USGS	v	--	28	7.8
352730113081002	B-24-08 17DCD2	GW		19890614	USGS	v	--	28	7.7
352730113081002	B-24-08 17DCD2	GW		19900503	USGS	v	--	28	7.6
352730113081002	B-24-08 17DCD2	GW		19910910	USGS	v	--	28.5	7.7
352730113081002	B-24-08 17DCD2	GW		19920609	USGS	v	--	28.5	7.5

352730113081002	B-24-08 17DCD2	GW		19930303	USGS	v	--	28	7.6
352730113081002	B-24-08 17DCD2	GW		19940526	USGS	v	--	28	7.6
352730113081002	B-24-08 17DCD2	GW		19950511	USGS	v	--	28	7.6
352730113081002	B-24-08 17DCD2	GW		19960619	USGS	v	--	28.5	7.5
352730113081002	B-24-08 17DCD2	GW		19970610	USGS	v	--	29	7.4
352730113081002	B-24-08 17DCD2	GW		19980623	USGS	v	--	29	7.4
352730113081002	B-24-08 17DCD2	GW		19990608	USGS	v	--	28.5	7.4
							--	--	--
352831111501401	A-24-05 11CAC	GW	120VLCC	19650707	USGS	v	--	--	8
352831111501401	A-24-05 11CAC	GW	120VLCC	19780720	USGS	v	--	24	7.8
							--	--	--
353110111221001	A-25-10 30BDB	GW	310CCNN	19581027	USGS	v	--	19	7.7
353110111221001	A-25-10 30BDB	GW	310CCNN	19610201	USGS	v	--	19	7.8
353110111221001	A-25-10 30BDB	GW	310CCNN	19611122	USGS	v	--	--	8
353110111221001	A-25-10 30BDB	GW	310CCNN	19640420	USGS	v	--	--	7.9
353110111221001	A-25-10 30BDB	GW	310CCNN	19790625	USGS	v	--	15.5	7.4
353110111221001	A-25-10 30BDB	GW	310CCNN	19950727	USGS	v	--	18	8.1
353110111221001	A-25-10 30BDB	GW	310CCNN	19960626	USGS	v	--	20.5	7.2
353110111221001	A-25-10 30BDB	GW	310CCNN	19960709	USGS	v	--	20.6	7.5
							--	--	--
353134112094901	A-25-02 27ABA	GW	374BGAG	19700110	USGS	v	--	--	8.4
							--	--	--
353208111462801	A-25-06 20BDD	GW	120VLCC	19650625	USGS	v	--	--	8.1
353208111462801	A-25-06 20BDD	GW	120VLCC	19780824	USGS	v	--	15	7.8

								--	--	--
353226111465401	A-25-06 20BBB	GW	310KIBB	19780824	USGS	v		--	16	7.4
								--	--	--
353410111284001	A-25-09 06CCD	GW	310SUPI	19670125	USGS	v		--	20	7.4
								--	--	--
353420112354002	B-25-03 03CC2	GW	120VLCC	19671005	USGS	v		--	--	7.4
								--	--	--
353520111260001	A-26-09 33CAD	GW	310SUPI	19671127	USGS	v		--	18	7.7
								--	--	--
353523111222701	A-26-10 31CBA	GW	310CCNN	19541026	USGS	v		--	--	--
								--	--	--
353740112372001	B-26-03 20BDA	GW		19860812	USGS	v		--	13.5	7.4
								--	--	--
353817111251001	A-26-09 15DAD	GW	310SUPI	19671127	USGS	v		--	--	7.9
								--	--	--
353824111194301	A-26-10 16ABA	GW	111ALVM	19790614	USGS	v		--	13	8
								--	--	--
353837111195801	A-26-10 09CDA	GW	310CCNN	19661110	USGS	v		--	--	7.9
								--	--	--
353843112083301	A-26-02 11DDB	GW		20000621	AZ014	uv		--	27	7.4
353843112083301	A-26-02 11DDB	GW		19960523	AZ014	uv		--	27	7.4
353843112083301	A-26-02 11DDB	GW		19970429	AZ014	uv		--	26.5	7.3
353843112083301	A-26-02 11DDB	GW		19980605	AZ014	uv		--	26	7.4
353843112083301	A-26-02 11DDB	GW		19990610	AZ014	uv		--	27	7.4

								--	--	--
354000111295001	A-26-08 01BCD	GW	310SUPI	19661005	USGS	v		--	--	6.8
354000111295001	A-26-08 01BCD	GW	310SUPI	19950726	USGS	v		--	16.5	6.8
								--	--	--
354350111235001	A-27-09 11DDD	GW	310CCNN	19661112	USGS	v		--	--	7.8
								--	--	--
354420111282001	A-27-09 07ABB1	GW	310CCNN	19660512	USGS	v		--	--	7.5
								--	--	--
354438112523301	B-27-06 12BDB	GW		19860811	USGS	v		--	14	7.2
								--	--	--
354440111282001	A-27-09 06DCA2	GW	310SUPI	19660512	USGS	v		--	--	7.2
								--	--	--
354442111281501	A-27-09 06DCA1	GW	310SUPI	19471012	USGS	v		--	--	--
354442111281501	A-27-09 06DCA1	GW	310SUPI	19560515	USGS	v		--	--	--
354442111281501	A-27-09 06DCA1	GW	310SUPI	19660512	USGS	v		--	--	7.6
								--	--	--
354510111280101	A-27-09 06ADB	GW		20000509	USGS	v		--	20	7.4
354510111280101	A-27-09 06ADB	GW		19930607	USGS	v		--	18.7	7.2
354510111280101	A-27-09 06ADB	GW		19940718	USGS	v		--	18	7
354510111280101	A-27-09 06ADB	GW		19950613	USGS	v		--	18.5	7.3
354510111280101	A-27-09 06ADB	GW		19970717	USGS	v		--	18	7.1
354510111280101	A-27-09 06ADB	GW		19980716	USGS	v		--	18.5	7.1
354510111280101	A-27-09 06ADB	GW		19990819	USGS	v		--	18.5	7.5
								--	--	--

354518111215801	A-27-10 06ABC	GW	231SRMP	19661110	USGS	v	--	--	7.7
							--	--	--
354601111242601	03 098-08.80X15.9	GW	310KIBB	19550405	USGS	v	--	16.5	7.3
							--	--	--
354605111294701	03 098-13.82X15.9	GW	310SUPI	19580620	USGS	v	--	18	7.7
							--	--	--
354710113042801	B-28-07 31CBB	GW	111ALVM	19660425	USGS	v	--	--	7.5
							--	--	--
354749113043901	B-28-08 24DAA1	GW	111ALVM	19660425	USGS	v	--	--	7.5
							--	--	--
355018111212801	03 098-06.07X11.1	GW	231SRMP	19680126	USGS	v	--	--	--
355018111212801	03 098-06.07X11.1	GW	231SRMP	19911220	USGS	v	--	16	7.5
							--	--	--
355030111274701	03 098-11.95X10.8	GW	230MNKP	19640123	USGS	v	--	--	7.9
							--	--	--
355101111253901	03 098-09.96X10.3	GW	310CCNN	19671126	USGS	v	--	--	7.6
355101111253901	03 098-09.96X10.3	GW	310CCNN	19700825	USGS	v	--	--	7.7
355101111253901	03 098-09.96X10.3	GW	310CCNN	19790830	USGS	v	--	20	7.3
							--	--	--
355112111265601	03 098-11.17X10.0	GW	230MNKP	19631117	USGS	v	--	--	7.8
							--	--	--
355125111262801	03 098-10.74X09.8	GW	120VLCC	19580701	USGS	v	--	17.5	7.3
							--	--	--
355226111245101	03 098-09.25X08.6	GW	310CCNN	19510420	USGS	v	--	--	--

							--	--	--
355227111244801	03 098-09.15X08.6	GW	230MNKP	19490819	USGS	v	--	18.5	--
							--	--	--
355232111244901	03 098-09.18X08.5	GW	310CCNN	19630102	USGS	v	--	14	--
							--	--	--
355236111245001	03 098-09.30X08.5	GW	111ALVM	19790904	USGS	v	--	12.5	7.8
							--	--	--
355430112202001	B-29-01 12DBD	GW	310CCNN	19661014	USGS	v	--	--	7.3
							--	--	--
355710112074001	A-30-02 25C	GW	310TRWP	19631231	USGS	v	--	--	--
							--	--	--
355750112231002	B-30-01 28AAA2	GW	310CCNN	19580603	USGS	v	--	19.5	8.2
355750112231002	B-30-01 28AAA2	GW		19860812	USGS	v	--	19	7.3
							--	--	--
355811112074501	A-30-02 24CAA	GW		20000522	AZ014	uv	--	22.5	7.3
355811112074501	A-30-02 24CAA	GW		19930610	AZ014	uv	--	23	7.7
355811112074501	A-30-02 24CAA	GW		19950510	AZ014	uv	--	22	7.5
355811112074501	A-30-02 24CAA	GW		19960523	AZ014	uv	--	23	7.4
355811112074501	A-30-02 24CAA	GW		19970429	AZ014	uv	--	22	7.5
355811112074501	A-30-02 24CAA	GW		19980604	AZ014	uv	--	23	7.8
355811112074501	A-30-02 24CAA	GW		19990610	AZ014	uv	--	22.5	7.6
							--	--	--
361352112413201	B-33-04 22 UNSUI	GW	111ALVM	19940823	USGS	v	0.44	21.5	6.6
361352112413201	B-33-04 22 UNSUI	GW	111ALVM	19940823	USGS	v	--	--	--

								--	--	--
361356112411901	B-33-04 23BCC1	GW	111ALVM	19751113	USGS	v		--	--	7.6
								--	--	--
361356112411902	B-33-04 23BCC2	GW	111ALVM	19751123	USGS	v		--	--	7.9
								--	--	--
343856111450301	A-15-06 31DBA	SP	121VERD	19400731	USGS	v		--	--	--
343856111450301	A-15-06 31DBA	SP	121VERD	19490726	USGS	v		--	--	--
343856111450301	A-15-06 31DBA	SP	121VERD	19560622	USGS	v		--	24.5	7
343856111450301	A-15-06 31DBA	SP	121VERD	19570529	USGS	v		--	24.5	7.2
343856111450301	A-15-06 31DBA	SP	121VERD	19580723	USGS	v		--	24	7.4
343856111450301	A-15-06 31DBA	SP	121VERD	19590714	USGS	v		2.2	25	6.9
343856111450301	A-15-06 31DBA	SP	121VERD	19640412	USGS	v		--	22	7.1
343856111450301	A-15-06 31DBA	SP	121VERD	19650322	USGS	v		--	--	7.2
343856111450301	A-15-06 31DBA	SP	121VERD	19651121	USGS	v		--	25.6	7.6
343856111450301	A-15-06 31DBA	SP	121VERD	19670421	USGS	v		--	25.6	7.9
343856111450301	A-15-06 31DBA	SP	121VERD	19680225	USGS	v		--	24	7.7
343856111450301	A-15-06 31DBA	SP	121VERD	19730808	USGS	v		2.5	25	8
343856111450301	A-15-06 31DBA	SP	121VERD	19760122	USGS	v		2.6	20	--
343856111450301	A-15-06 31DBA	SP	121VERD	19790501	USGS	v		--	21	6.9
343856111450301	A-15-06 31DBA	SP	121VERD	19810409	USGS	v		--	21	6.9
343856111450301	A-15-06 31DBA	SP	121VERD	19910520	USGS	v		--	--	6.8
343856111450301	A-15-06 31DBA	SP	121VERD	19910520	USGS	v		--	--	6.8
343856111450301	A-15-06 31DBA	SP	121VERD	19910520	USGS	v		--	--	6.8
343856111450301	A-15-06 31DBA	SP	121VERD	19910520	USGS	v		--	--	6.8

343856111450301	A-15-06 31DBA	SP	121VERD	19910520	USGS	v	--	--	6.8
343856111450301	A-15-06 31DBA	SP	121VERD	19910520	USGS	v	--	--	--
343856111450301	A-15-06 31DBA	SP	121VERD	19910521	USGS	v	--	--	7
343856111450301	A-15-06 31DBA	SP	121VERD	19910521	USGS	v	--	--	6.8
343856111450301	A-15-06 31DBA	SP	121VERD	19910520	USGS	v	--	--	6.7
343856111450301	A-15-06 31DBA	SP	121VERD	19910520	USGS	v	--	--	6.7
							--	--	--
344251111470101	A-15-05 11AAB	SP	310SUPI	19740604	USGS	v	--	24	7.7
							--	--	--
344337111553801	A-15-04 04ACA	SP	121VERD	19590206	USGS	v	--	--	7.9
344337111553801	A-15-04 04ACA	SP	121VERD	19770609	USGS	v	--	19	7.2
							--	--	--
344443111551101	A-16-04 34BBB	SP		19520709	USGS	v	--	--	--
							--	--	--
344448111555701	A-16-04 33BAB	SP		19520709	USGS	v	--	21.5	--
							--	--	--
344542111531801	A-16-04 23DDC	SP	121VERD	19430207	USGS	v	--	20	--
344542111531801	A-16-04 23DDC	SP	121VERD	19490804	USGS	v	--	20	--
344542111531801	A-16-04 23DDC	SP	121VERD	19680520	USGS	v	--	20	7.1
344542111531801	A-16-04 23DDC	SP	121VERD	19750120	USGS	v	6	20	7.7
344542111531801	A-16-04 23DDC	SP	121VERD	19810225	USGS	v	--	19	7.8
344542111531801	A-16-04 23DDC	SP	121VERD	19930728	USGS	v	--	20	7.2
							--	--	--
344550111543501	SPRING CR 1.8 M	SP		19740425	USGS	v	5.2	19	7.9

								--	--	--
344625111540301	A-16-04 23BBC2	SP	310SUPI	19680520	USGS	v		--	19.5	7.3
344625111540301	A-16-04 23BBC2	SP	310SUPI	19900906	USGS	v		--	--	--
								--	--	--
344627111540401	A-16-04 23BBA	SP	310SUPI	19520212	USGS	v		--	19	--
								--	--	--
344638111541301	A-16-04 15DDD1	SP		19520212	USGS	v		--	--	--
								--	--	--
345014111223401	A-17-10 19CAD	SP	120VLCC	19780718	USGS	v		--	16	8
								--	--	--
345129112041701	A-17-03 17BBD	SP		20000614	USGS	v		--	23.1	7.4
								--	--	--
345130111154801	A-17-11 18AAC	SP		19950824	USGS	v		--	13.5	8.2
								--	--	--
345154112262701	B-17-02 11CDD	SP		20000617	USGS	v		--	28	8.1
								--	--	--
345155112254801	B-17-02 12CCB	SP		20000615	USGS	v		--	20.5	7.2
								--	--	--
345255112035801	A-17-03 05D UNSU	SP	330RDLL	19511010	USGS	v		--	19.5	--
345255112035801	A-17-03 05D UNSU	SP	330RDLL	19520216	USGS	v		--	19.5	--
345255112035801	A-17-03 05D UNSU	SP	330RDLL	19521213	USGS	v		--	19.5	--
345255112035801	A-17-03 05D UNSU	SP	330RDLL	19940801	USGS	v		--	19	7.3
								--	--	--
345300112042201	A-17-03 05C UNSU	SP	330RDLL	19511010	USGS	v		--	19	--

								--	--	--
345316112073401	A-17-02 03AAA U	SP	310SUPI	19770608	USGS	v		--	18.5	7.4
								--	--	--
345327112081501	A-17-02 03ABB U	SP		19910704	USGS	v		6.5	18.5	8
345327112081501	A-17-02 03ABB U	SP		19910704	USGS	v		--	--	--
								--	--	--
345403111550801	A-16-04 15CCC	SP		19590204	USGS	v		--	21	7.3
345403111550801	A-16-04 15CCC	SP		19930728	USGS	v		--	21	7.2
								--	--	--
345410112034401	A-18-03 32A UNSU	SP	330RDLL	19511010	USGS	v		--	25	--
								--	--	--
345644112193701	A-18-01 18WBBD	SP		19940803	USGS	v		--	23.5	7.8
								--	--	--
345713111285301	A-18-09 07CAD	SP		19950802	USGS	v		--	10	7
								--	--	--
345739111450901	A-18-06 08ACD	SP		19740306	USGS	v		--	8.5	7.8
345739111450901	A-18-06 08ACD	SP		19930728	USGS	v		--	14	7.8
								--	--	--
345800111184701	A-18-10 02CCB	SP		19950804	USGS	v		--	530	7.8
								--	--	--
345955111442301	A-19-06 27DCB U	SP		19740306	USGS	v		--	11.5	7.7
								--	--	--
350014111440201	A-19-06 27EBCC	SP	310SUPI	19460810	USGS	v		--	12	--
350014111440201	A-19-06 27EBCC	SP	310SUPI	19490817	USGS	v		--	12	--

							--	--	--
350022112324001	B-19-03 26ADB	SP		20010419	USGS	v	0.07	12	8.1
							--	--	--
350107112305601	B-19-02 19BDD	SP		20010419	USGS	v	0.01	10.5	7.8
							--	--	--
350130111442201	A-19-06 15DDD1	SP	310CCNN	19460810	USGS	v	--	11	--
350130111442201	A-19-06 15DDD1	SP	310CCNN	19960618	USGS	v	--	11	7.7
							--	--	--
350130111442301	A-19-06 15DDD2	SP	310CCNN	19490731	USGS	v	--	14	--
							--	--	--
350131111224901	A-19-10 18CCA	SP	120VLCC	19780726	USGS	v	--	12.5	7.4
350131111224901	A-19-10 18CCA	SP	120VLCC	19950801	USGS	v	--	12	7.4
							--	--	--
350248111514701	A-19-05 09AAD	SP		19940810	USGS	v	--	21.5	6.8
							--	--	--
350401111321601	A-20-08 34CDB	SP		19960614	USGS	v	--	8.5	7.2
							--	--	--
350402111344401	A-20-08 32CCA	SP	310KIBB	19960613	USGS	v	--	11	7.2
							--	--	--
350432111560501	A-20-04 35AAB	SP		19940810	USGS	v	--	19	7.8
							--	--	--
350517111283801	A-20-09 30ADC	SP	120VLCC	19780724	USGS	v	--	17	7.5
							--	--	--
350535112263601	B-20-02 35BAA	SP		20010417	USGS	v	--	20.6	9.2

								--	--	--
350726111423801	A-20-06 12DCC	SP	120VLCC	19790829	USGS	v		--	8	6.3
								--	--	--
350738111470701	A-20-06 08CAB	SP		19780622	USGS	v		--	11	7
								--	--	--
350802111411701	A-20-07 07AAC	SP	120VLCC	19490801	USGS	v		--	10	--
								--	--	--
351006112132601	A-21-02 30CAC	SP	120VLCC	19760930	USGS	v		--	11	6.6
351006112132601	A-21-02 30CAC	SP	120VLCC	19940816	USGS	v		--	13	7.9
								--	--	--
351008112125301	A-21-02 30DAB	SP	120VLCC	19760930	USGS	v		--	15	6.6
								--	--	--
351057111465501	A-21-06 20CDA	SP	120VLCC	19490906	USGS	v		--	14	--
								--	--	--
351153111393801	A-21-07 16CDB	SP		19960708	USGS	v		--	12.5	7.4
								--	--	--
351201111493101	A-21-05 14DAA	SP		19960621	USGS	v		--	13.6	--
								--	--	--
351215112164301	A-21-01 15BBD	SP		19940817	USGS	v		--	20	8.1
								--	--	--
351313111495801	A-21-05 11ABC	SP	120VLCC	19551031	USGS	v		--	--	7.3
351313111495801	A-21-05 11ABC	SP	120VLCC	19780802	USGS	v		0.14	8.5	7.3
351313111495801	A-21-05 11ABC	SP	120VLCC	19960621	USGS	v		--	8.7	7.3
								--	--	--

351320111503301	A-21-05 10AAA	SP	120VLCC	19470918	USGS	v	--	--	--
351320111503301	A-21-05 10AAA	SP	120VLCC	19490809	USGS	v	--	--	--
							--	--	--
351324111504501	A-21-05N10DDC	SP	120VLCC	19780802	USGS	v	--	26	8.9
							--	--	--
351351112121101	A-21-02 05ACB	SP	120FCVC	19760805	USGS	v	--	13.5	6.3
							--	--	--
351354111513601	A-21-05 03BCC	SP	120VLCC	19780802	USGS	v	--	15	6.8
							--	--	--
351358111393401	A-21-07 04BDD	SP	120VLCC	19790827	USGS	v	--	10.5	6.5
							--	--	--
351406111394701	A-21-07 04BCA	SP	120VLCC	19790823	USGS	v	--	10.5	6.8
							--	--	--
351604111544001	A-22-05 19CCC	SP	111ALVM	19780524	USGS	v	--	9	6.8
							--	--	--
351657111474601	A-22-06 18DCB	SP		19780605	USGS	v	--	12	6.8
							--	--	--
351736111432701	A-22-06 14ACA	SP	120VLCC	19780823	USGS	v	--	11	6.8
							--	--	--
351812111572401	A-22-04 10BDA	SP	120VLCC	19790606	USGS	v	--	12	--
							--	--	--
351823111424301	A-22-06 12BDC	SP	120VLCC	19780823	USGS	v	--	15	6.6
							--	--	--
352017111432801	A-23-06 35ABD	SP		19780818	USGS	v	0.01	21	6.6

								--	--	--
352030111385201	A-23-07 27CCC	SP	112GLCL	19780830	USGS	v		--	6	--
								--	--	--
352228111432901	A-23-06 14DBD	SP		19780822	USGS	v		--	10	6.6
								--	--	--
352236111591201	A-23-04 17ADB	SP	120VLCC	19790606	USGS	v		--	20.5	--
								--	--	--
352248111591701	A-23-04 17ABA	SP	120VLCC	19790606	USGS	v		--	10.5	7
								--	--	--
352334111412101	A-23-07 07ACD	SP	120VLCC	19780725	USGS	v		--	14	7.4
								--	--	--
352437111484601	A-23-05 01ABD	SP		19780717	USGS	v		--	22	6.4
								--	--	--
352633111454601	A-24-06 21DCC	SP	120VLCC	19780718	USGS	v		--	24	7.3
352633111454601	A-24-06 21DCC	SP	120VLCC	19790605	USGS	v		--	11.5	--
								--	--	--
352913111213401	A-24-10 08BBC	SP	230MNKP	19541014	USGS	v		--	20	--
								--	--	--
352956111212201	A-25-10 32CCA	SP	230MNKP	19790625	USGS	v		--	20.5	--
								--	--	--
353021111211401	A-25-10 32BDB	SP	230MNKP	19660131	USGS	v		--	--	7.9
353021111211401	A-25-10 32BDB	SP	230MNKP	19790625	USGS	v		--	20	7.6
								--	--	--
353118111223101	A-25-10 30BBC	SP	230MNKP	19541021	USGS	v		--	17	--

									--	--	--
353954111174801	03117-02X67-05.7	SP		19911107	USGS	v			--	15	7.9
									--	--	--
355142111234301	03 98-07.70X09.6(	SP		19911219	USGS	v			--	4.8	8
									--	--	--
360025111571501	A-30-04 10 UNSUI	SP		20010511	USGS	v			--	18.3	8.2
									--	--	--
360059111581700	VT9 MINERS SP	SP	374MUAV	19811120	USGS	v		<	0.01	10.5	8.2
									--	--	--
360100111582001	A-30-04 04 UNSUI	SP	330RDLL	20000524	USGS	v			0	15.8	8.8
360100111582001	A-30-04 04 UNSUI	SP	330RDLL	20001128	USGS	v			--	11	7.8
360100111582001	A-30-04 04 UNSUI	SP	330RDLL	20010407	USGS	v			--	10.2	7.9
									--	--	--
360232112004802	A-30-04 01 UNSUI	SP		20010410	USGS	v			--	6.2	8.2
									--	--	--
360025111571501	A-30-04 10 UNSUI	SP		20010408	USGS	v			--	8.7	7.6
									--	--	--
360400112025001	A-31-03 14 UNSUI	SP		20010411	USGS	v			--	9	7.8
									--	--	--
360128111591501	A-31-04 32 UNSUI	SP	374MUAV	20000525	USGS	v			0	17.2	7.3
									--	--	--
360128111591502	A-31-04 32	SP		20010409	USGS	v			--	11.5	7.9
360128111591502	A-31-04 32	SP		20001129	USGS	v			--	12	7.9
									--	--	--

360232112004801	A-31-03 25 UNSUI	SP	374MUAV	20000525	USGS	v	0	20.8	8.3
360232112004801	A-31-03 25 UNSUI	SP	374MUAV	20001212	USGS	v	--	8.5	8.5
360232112004801	A-31-03 25 UNSUI	SP	374MUAV	20010409	USGS	v	--	11.2	8.5
							--	--	--
360232112004802	A-30-04 01 UNSUI	SP		20010430	USGS	v	--	12.5	8.1
							--	--	--
360400112025001	A-31-03 14 UNSUI	SP		20010501	USGS	v	--	11.7	7.7
							--	--	--
360411112141701	A-31-01 01 UNSUI	SP	374BGAG	20000526	USGS	v	0.01	18.8	8.6
							--	--	--
360415112060601	A-31-03 18 UNSUI	SP	374BGAG	20000522	USGS	v	0.01	22.1	7.8
360415112060601	A-31-03 18 UNSUI	SP	374BGAG	20010408	USGS	v	--	13	7.3
							--	--	--
360417112130702	A-31-02 18UNSRV	SP		20010411	USGS	v	--	10.6	8.2
							--	--	--
360417112130701	A-31-02 18 UNSUI	SP	374MUAV	20000525	USGS	v	0.8	18	8.2
360417112130701	A-31-02 18 UNSUI	SP	374MUAV	20010411	USGS	v	--	17.6	7.7
							--	--	--
360436112060401	A-31-03 17 UNSUI	SP	374BGAG	20000522	USGS	v	0.01	15.3	8.3
360436112060401	A-31-03 17 UNSUI	SP	374BGAG	20010408	USGS	v	--	12.8	7.8
							--	--	--
360437112060210	BA24 BURRO SP	SP	374BGAG	19810901	USGS	v	0.02	19	8
							--	--	--
360439112094101	A-31-02 15 UNSUI	SP	374BGAG	20000523	USGS	v	0	18.7	8.5

360439112094101	A-31-02 15 UNSUI	SP	374BGAG	20010410	USGS	v	--	7.1	8.2
							--	--	--
360441112073201	A-31-02 13 UNSUI	SP	374MUAV	20000522	USGS	v	0	19.5	8.2
360441112073201	A-31-02 13 UNSUI	SP	374MUAV	20010407	USGS	v	--	15.5	8
							--	--	--
360450112083601	A-31-02 11 UNSUI	SP	374MUAV	20000522	USGS	v	0	17.9	8.2
360450112083601	A-31-02 11 UNSUI	SP	374MUAV	20010407	USGS	v	--	11.7	7.5
							--	--	--
360455112111001	A-31-02 09 UNSUI	SP	374TPTS	20000524	USGS	v	0.12	20	7.9
							--	--	--
360455112111002	A-31-02 16 UNSUI	SP		20001205	USGS	v	--	--	--
							--	--	--
360455112111001	A-31-02 09 UNSUI	SP	374TPTS	20001205	USGS	v	--	18	7.5
							--	--	--
360513112044001	A-31-03 15 UNSUI	SP		20010420	USGS	v	--	--	8.6
							--	--	--
360700111413701	03 079-10.81X09.2	SP	330RDLL	20010629	USGS	v	--	20.1	6.3
360700111413701	03 079-10.81X09.2	SP	330RDLL	19500614	USGS	v	--	21	6.5
360700111413701	03 079-10.81X09.2	SP	330RDLL	19510621	USGS	v	--	20	--
360700111413701	03 079-10.81X09.2	SP	330RDLL	19660517	USGS	v	--	20.5	6.8
							--	--	--
360707111413301	03 079-10.78X09.0	SP	330RDLL	1966	USGS	v	--	--	7
							--	--	--
360710111412901	03 079-10.69X08.9	SP	330RDLL	1966	USGS	v	--	--	6.9

							--	--	--
360745111411001	03 079-10.39X08.3	SP	330RDLL	19510620	USGS	v	--	21.6	--
							--	--	--
361143112270500	HP68 ROYAL AR(	SP	374MUAV	19760505	USGS	v	--	16	--
361143112270500	HP68 ROYAL AR(	SP	374MUAV	19811119	USGS	v	0.23	10.5	8.5
							--	--	--
361303112411200	B-33-04 26 UNSUI	SP	330RDLL	19940823	USGS	v	64	21.2	6.6
361303112411200	B-33-04 26 UNSUI	SP	330RDLL	19940823	USGS	v	--	--	--
							--	--	--
361518112523901	B-36-06 24 UNSUI	SP	374MUAV	19931008	USGS	v	--	--	--
361518112523901	B-36-06 24 UNSUI	SP	374MUAV	19950106	USGS	v	0.15	7.5	8.2
							--	--	--
361524112420400	B-33-04 11 UNSUI	SP	330RDLL	19940824	USGS	v	0.02	20.2	6.9
361524112420400	B-33-04 11 UNSUI	SP	330RDLL	19940824	USGS	v	--	--	--
							--	--	--
361535111492001	03 062-04.05X16.5	SP	374BGAG	19600615	USGS	v	--	--	--
							--	--	--
09400595	SCHULTZ CANYO	SW		19730413	USGS	v	15	7	7.2
							--	--	--
09400600	RIO DE FLAG AT I	SW		19730413	USGS	v	94	6.5	7.2
09400600	RIO DE FLAG AT I	SW		19790309	USGS	v	13	4.5	--
							--	--	--
09400655	RIO DE FLAG AT I	SW		19790309	USGS	v	11	7	--
							--	--	--

09400680	SWITZER CANYO	SW	19730413	USGS	v		76	4.5	7
							--	--	--
09400700	SWITZER CANYO	SW	19730413	USGS	v		29	5.5	7.4
							--	--	--
09400850	UPPER LK MARY	LK	19710512	USGS	v		--	14	7.4
09400850	UPPER LK MARY	LK	19710706	USGS	v		--	--	--
09400850	UPPER LK MARY	LK	19710706	USGS	v		--	--	--
09400850	UPPER LK MARY	LK	19710706	USGS	v		--	--	--
							--	--	--
09401000	LITTLE COLO. RI\	SW	19900710	USGS	v	E	230	25.7	8.3
09401000	LITTLE COLO. RI\	SW	19900709	USGS	v		--	--	--
09401000	LITTLE COLO. RI\	SW	19900709	USGS	v		--	--	--
09401000	LITTLE COLO. RI\	SW	19900922	USGS	v		--	--	--
09401000	LITTLE COLO. RI\	SW	19910308	USGS	v		2280	--	8.6
09401000	LITTLE COLO. RI\	SW	19910308	USGS	v		2220	--	8.7
09401000	LITTLE COLO. RI\	SW	19910308	USGS	v		2270	--	8.6
09401000	LITTLE COLO. RI\	SW	19910309	USGS	v		2200	--	8.5
09401000	LITTLE COLO. RI\	SW	19910309	USGS	v		2330	--	8.5
09401000	LITTLE COLO. RI\	SW	19910309	USGS	v		2230	--	8.5
09401000	LITTLE COLO. RI\	SW	19910303	USGS	v		1700	--	8.5
09401000	LITTLE COLO. RI\	SW	19910303	USGS	v		2110	--	8.2
09401000	LITTLE COLO. RI\	SW	19910304	USGS	v		2220	--	8.4
09401000	LITTLE COLO. RI\	SW	19910304	USGS	v		2340	--	8.6
09401000	LITTLE COLO. RI\	SW	19910304	USGS	v		2260	--	8.7

09401000	LITTLE COLO. RI\	SW	19910304	USGS	v	2090	--	8.7
09401000	LITTLE COLO. RI\	SW	19910305	USGS	v	1890	--	8.7
09401000	LITTLE COLO. RI\	SW	19910906	USGS	v	--	--	--
09401000	LITTLE COLO. RI\	SW	19910107	USGS	v	--	--	--
09401000	LITTLE COLO. RI\	SW	19920424	USGS	v	196	13	7.9
09401000	LITTLE COLO. RI\	SW	19920506	USGS	v	20	15	8
09401000	LITTLE COLO. RI\	SW	19920530	USGS	v	1060	18	8.6
09401000	LITTLE COLO. RI\	SW	19920728	USGS	v	386	23.5	8.5
09401000	LITTLE COLO. RI\	SW	19920827	USGS	v	1990	20	8.5
09401000	LITTLE COLO. RI\	SW	19920828	USGS	v	2790	22	8.5
09401000	LITTLE COLO. RI\	SW	19920224	USGS	v	135	5.5	--
09401000	LITTLE COLO. RI\	SW	19920227	USGS	v	345	7	--
09401000	LITTLE COLO. RI\	SW	19920310	USGS	v	915	12.5	--
09401000	LITTLE COLO. RI\	SW	19920319	USGS	v	1160	7	--
09401000	LITTLE COLO. RI\	SW	19920324	USGS	v	1520	13	--
09401000	LITTLE COLO. RI\	SW	19920324	USGS	v	1490	13	--
09401000	LITTLE COLO. RI\	SW	19920327	USGS	v	902	--	--
09401000	LITTLE COLO. RI\	SW	19920402	USGS	v	1360	11	--
09401000	LITTLE COLO. RI\	SW	19920410	USGS	v	1150	12.5	--
09401000	LITTLE COLO. RI\	SW	19920402	USGS	v	1340	--	--
09401000	LITTLE COLO. RI\	SW	19920402	USGS	v	1380	11	--
09401000	LITTLE COLO. RI\	SW	19920410	USGS	v	1150	12.5	--
09401000	LITTLE COLO. RI\	SW	19920413	USGS	v	1110	13	--
09401000	LITTLE COLO. RI\	SW	19920413	USGS	v	1110	--	--

09401000	LITTLE COLO. RI\	SW	19920415	USGS	v	928	--	--
09401000	LITTLE COLO. RI\	SW	19920417	USGS	v	698	--	--
09401000	LITTLE COLO. RI\	SW	19920419	USGS	v	596	--	--
09401000	LITTLE COLO. RI\	SW	19920526	USGS	v	306	18.5	--
09401000	LITTLE COLO. RI\	SW	19920531	USGS	v	1500	--	--
09401000	LITTLE COLO. RI\	SW	19920604	USGS	v	86	21	--
09401000	LITTLE COLO. RI\	SW	19920612	USGS	v	1.2	19.5	--
09401000	LITTLE COLO. RI\	SW	19920722	USGS	v	0.3	22.5	--
09401000	LITTLE COLO. RI\	SW	19920729	USGS	v	154	--	--
09401000	LITTLE COLO. RI\	SW	19920731	USGS	v	27	19.5	--
09401000	LITTLE COLO. RI\	SW	19920731	USGS	v	27	--	--
09401000	LITTLE COLO. RI\	SW	19920807	USGS	v	481	--	--
09401000	LITTLE COLO. RI\	SW	19920807	USGS	v	1120	--	--
09401000	LITTLE COLO. RI\	SW	19920808	USGS	v	629	--	--
09401000	LITTLE COLO. RI\	SW	19920808	USGS	v	413	--	--
09401000	LITTLE COLO. RI\	SW	19920810	USGS	v	147	22.5	--
09401000	LITTLE COLO. RI\	SW	19920811	USGS	v	640	--	--
09401000	LITTLE COLO. RI\	SW	19920817	USGS	v	36	20.5	--
09401000	LITTLE COLO. RI\	SW	19920818	USGS	v	23	21	--
09401000	LITTLE COLO. RI\	SW	19920829	USGS	v	2470	--	--
09401000	LITTLE COLO. RI\	SW	19920829	USGS	v	3540	--	--
09401000	LITTLE COLO. RI\	SW	19920828	USGS	v	2550	--	--
09401000	LITTLE COLO. RI\	SW	19920828	USGS	v	2590	--	--
09401000	LITTLE COLO. RI\	SW	19920808	USGS	v	365	--	--

09401000	LITTLE COLO. RI\	SW	19930106	USGS	v	894	2.5	8.5
09401000	LITTLE COLO. RI\	SW	19930202	USGS	v	442	5	8
09401000	LITTLE COLO. RI\	SW	19930414	USGS	v	558	10	8.2
09401000	LITTLE COLO. RI\	SW	19921001	USGS	v	61	20	--
09401000	LITTLE COLO. RI\	SW	19930830	USGS	v	501	20.5	8.6
09401000	LITTLE COLO. RI\	SW	19930831	USGS	v	895	20	8.6
09401000	LITTLE COLO. RI\	SW	19921116	USGS	v	32	4	--
09401000	LITTLE COLO. RI\	SW	19921222	USGS	v	1340	0	--
09401000	LITTLE COLO. RI\	SW	19930102	USGS	v	4330	--	--
09401000	LITTLE COLO. RI\	SW	19930102	USGS	v	6290	--	--
09401000	LITTLE COLO. RI\	SW	19930105	USGS	v	1640	0	--
09401000	LITTLE COLO. RI\	SW	19930110	USGS	v	8090	--	--
09401000	LITTLE COLO. RI\	SW	19930110	USGS	v	9540	--	--
09401000	LITTLE COLO. RI\	SW	19930110	USGS	v	11300	--	--
09401000	LITTLE COLO. RI\	SW	19930111	USGS	v	13200	--	--
09401000	LITTLE COLO. RI\	SW	19930111	USGS	v	15600	--	--
09401000	LITTLE COLO. RI\	SW	19930112	USGS	v	15700	2.5	--
09401000	LITTLE COLO. RI\	SW	19930114	USGS	v	5700	--	--
09401000	LITTLE COLO. RI\	SW	19930128	USGS	v	769	--	--
09401000	LITTLE COLO. RI\	SW	19930204	USGS	v	413	5	--
09401000	LITTLE COLO. RI\	SW	19930209	USGS	v	349	7.5	--
09401000	LITTLE COLO. RI\	SW	19930222	USGS	v	6460	--	--
09401000	LITTLE COLO. RI\	SW	19930222	USGS	v	8670	--	--
09401000	LITTLE COLO. RI\	SW	19930222	USGS	v	9390	--	--

09401000	LITTLE COLO. RI\	SW	19930222	USGS	v	11500	--	--
09401000	LITTLE COLO. RI\	SW	19930223	USGS	v	12900	--	--
09401000	LITTLE COLO. RI\	SW	19930304	USGS	v	1240	4	--
09401000	LITTLE COLO. RI\	SW	19930325	USGS	v	1640	7	--
09401000	LITTLE COLO. RI\	SW	19930423	USGS	v	254	--	--
09401000	LITTLE COLO. RI\	SW	19930506	USGS	v	44	12	--
09401000	LITTLE COLO. RI\	SW	19930521	USGS	v	9.2	18	--
09401000	LITTLE COLO. RI\	SW	19930829	USGS	v	831	--	--
09401000	LITTLE COLO. RI\	SW	19930829	USGS	v	1930	--	--
09401000	LITTLE COLO. RI\	SW	19930829	USGS	v	1450	--	--
09401000	LITTLE COLO. RI\	SW	19931129	USGS	v	258	3	8.8
09401000	LITTLE COLO. RI\	SW	19931116	USGS	v	769	4	9
09401000	LITTLE COLO. RI\	SW	19931014	USGS	v	26	14	--
09401000	LITTLE COLO. RI\	SW	19931018	USGS	v	8.6	--	--
09401000	LITTLE COLO. RI\	SW	19940308	USGS	v	698	7.5	8.1
09401000	LITTLE COLO. RI\	SW	19940309	USGS	v	703	6.5	8.3
09401000	LITTLE COLO. RI\	SW	19940310	USGS	v	601	6	8.5
09401000	LITTLE COLO. RI\	SW	19940311	USGS	v	446	7.5	8.5
09401000	LITTLE COLO. RI\	SW	19940323	USGS	v	1610	9.5	8.8
09401000	LITTLE COLO. RI\	SW	19940401	USGS	v	285	12.5	8.3
09401000	LITTLE COLO. RI\	SW	19931201	USGS	v	138	4	--
09401000	LITTLE COLO. RI\	SW	19931215	USGS	v	20	0.5	--
09401000	LITTLE COLO. RI\	SW	19940311	USGS	v	446	7.5	--
09401000	LITTLE COLO. RI\	SW	19940311	USGS	v	446	7.5	--

09401000	LITTLE COLO. RI\	SW	19940318	USGS	v	618	--	--
09401000	LITTLE COLO. RI\	SW	19940318	USGS	v	715	--	--
09401000	LITTLE COLO. RI\	SW	19940319	USGS	v	863	--	--
09401000	LITTLE COLO. RI\	SW	19940319	USGS	v	948	--	--
09401000	LITTLE COLO. RI\	SW	19940319	USGS	v	870	--	--
09401000	LITTLE COLO. RI\	SW	19940320	USGS	v	962	--	--
09401000	LITTLE COLO. RI\	SW	19940320	USGS	v	838	--	--
09401000	LITTLE COLO. RI\	SW	19940321	USGS	v	831	--	--
09401000	LITTLE COLO. RI\	SW	19940323	USGS	v	2230	--	--
09401000	LITTLE COLO. RI\	SW	19940329	USGS	v	432	9.5	--
09401000	LITTLE COLO. RI\	SW	19940401	USGS	v	285	12.5	--
09401000	LITTLE COLO. RI\	SW	19940401	USGS	v	285	--	--
09401000	LITTLE COLO. RI\	SW	19940425	USGS	v	26	9.5	--
09401000	LITTLE COLO. RI\	SW	19940512	USGS	v	61	16	--
09401000	LITTLE COLO. RI\	SW	19940904	USGS	v	895	--	--
09401000	LITTLE COLO. RI\	SW	19940904	USGS	v	1970	--	--
09401000	LITTLE COLO. RI\	SW	19940907	USGS	v	193	24.5	--
09401000	LITTLE COLO. RI\	SW	19940914	USGS	v	8.9	--	--
09401000	LITTLE COLO. RI\	SW	19940914	USGS	v	8.9	--	--
09401000	LITTLE COLO. RI\	SW	19940921	USGS	v	7.1	16.5	--
09401000	LITTLE COLO. RI\	SW	19931119	USGS	v	122	--	--
09401000	LITTLE COLO. RI\	SW	19931126	USGS	v	1520	--	--
09401000	LITTLE COLO. RI\	SW	19931126	USGS	v	1410	--	--
						--	--	--

09401200	LITTLE COLORAD	SW	19991006	USGS	v	--	--	--
09401200	LITTLE COLORAD	SW	19991004	USGS	v	--	--	--
09401200	LITTLE COLORAD	SW	20001025	USGS	v	--	--	--
09401200	LITTLE COLORAD	SW	20001026	USGS	v	--	--	--
09401200	LITTLE COLORAD	SW	20001027	USGS	v	--	--	--
09401200	LITTLE COLORAD	SW	20001029	USGS	v	--	--	--
09401200	LITTLE COLORAD	SW	20001030	USGS	v	--	--	--
09401200	LITTLE COLORAD	SW	20001031	USGS	v	--	--	--
09401200	LITTLE COLORAD	SW	20001102	USGS	v	--	--	--
09401200	LITTLE COLORAD	SW	20001103	USGS	v	--	--	--
09401200	LITTLE COLORAD	SW	19560218	USGS	v	--	--	8
09401200	LITTLE COLORAD	SW	19560220	USGS	v	--	--	8
09401200	LITTLE COLORAD	SW	19560301	USGS	v	--	--	7.9
09401200	LITTLE COLORAD	SW	19560302	USGS	v	--	--	8
09401200	LITTLE COLORAD	SW	19560310	USGS	v	--	--	8.1
09401200	LITTLE COLORAD	SW	19560312	USGS	v	--	--	8.2
09401200	LITTLE COLORAD	SW	19560401	USGS	v	--	--	7.7
09401200	LITTLE COLORAD	SW	19560411	USGS	v	--	--	7.7
09401200	LITTLE COLORAD	SW	19560416	USGS	v	--	--	7.6
09401200	LITTLE COLORAD	SW	19560417	USGS	v	--	--	7.9
09401200	LITTLE COLORAD	SW	19560419	USGS	v	--	--	7.9
09401200	LITTLE COLORAD	SW	19560430	USGS	v	--	--	7.7
09401200	LITTLE COLORAD	SW	19560724	USGS	v	--	--	8
09401200	LITTLE COLORAD	SW	19560727	USGS	v	--	--	8.7

09401200	LITTLE COLORAD	SW	19560801	USGS	v	--	--	7.4
09401200	LITTLE COLORAD	SW	19560806	USGS	v	--	--	7.6
09401200	LITTLE COLORAD	SW	19560818	USGS	v	--	--	7.1
09401200	LITTLE COLORAD	SW	19560819	USGS	v	--	--	7.9
09401200	LITTLE COLORAD	SW	19570111	USGS	v	--	--	7.6
09401200	LITTLE COLORAD	SW	19570112	USGS	v	--	--	8
09401200	LITTLE COLORAD	SW	19570124	USGS	v	--	--	7.9
09401200	LITTLE COLORAD	SW	19570128	USGS	v	--	--	7.9
09401200	LITTLE COLORAD	SW	19570201	USGS	v	--	--	7.5
09401200	LITTLE COLORAD	SW	19570214	USGS	v	--	--	7.6
09401200	LITTLE COLORAD	SW	19570215	USGS	v	--	--	7.7
09401200	LITTLE COLORAD	SW	19570216	USGS	v	--	--	7.9
09401200	LITTLE COLORAD	SW	19570301	USGS	v	--	--	7.9
09401200	LITTLE COLORAD	SW	19570313	USGS	v	--	--	8
09401200	LITTLE COLORAD	SW	19570317	USGS	v	--	--	7.9
09401200	LITTLE COLORAD	SW	19570324	USGS	v	--	--	7.8
09401200	LITTLE COLORAD	SW	19570401	USGS	v	--	--	7.7
09401200	LITTLE COLORAD	SW	19570413	USGS	v	--	--	7.8
09401200	LITTLE COLORAD	SW	19570421	USGS	v	--	--	7.7
09401200	LITTLE COLORAD	SW	19570717	USGS	v	--	--	8.2
09401200	LITTLE COLORAD	SW	19570719	USGS	v	--	--	8.5
09401200	LITTLE COLORAD	SW	19570727	USGS	v	--	--	7.5
09401200	LITTLE COLORAD	SW	19570729	USGS	v	--	--	7.7
09401200	LITTLE COLORAD	SW	19570802	USGS	v	--	--	7.6

09401200	LITTLE COLORAD	SW	19570807	USGS	v	--	--	7.7
09401200	LITTLE COLORAD	SW	19570903	USGS	v	--	--	7.7
09401200	LITTLE COLORAD	SW	19570910	USGS	v	--	--	7.8
09401200	LITTLE COLORAD	SW	19571008	USGS	v	--	--	7.9
09401200	LITTLE COLORAD	SW	19571013	USGS	v	--	--	8.5
09401200	LITTLE COLORAD	SW	19571014	USGS	v	--	--	7.9
09401200	LITTLE COLORAD	SW	19571021	USGS	v	--	--	8.1
09401200	LITTLE COLORAD	SW	19571023	USGS	v	--	--	7.5
09401200	LITTLE COLORAD	SW	19571025	USGS	v	--	--	7.7
09401200	LITTLE COLORAD	SW	19571101	USGS	v	--	--	8
09401200	LITTLE COLORAD	SW	19571102	USGS	v	--	--	7.4
09401200	LITTLE COLORAD	SW	19571103	USGS	v	--	--	7.9
09401200	LITTLE COLORAD	SW	19571107	USGS	v	--	--	7.7
09401200	LITTLE COLORAD	SW	19571108	USGS	v	--	--	7.9
09401200	LITTLE COLORAD	SW	19571120	USGS	v	--	--	7.4
09401200	LITTLE COLORAD	SW	19571124	USGS	v	--	--	7.9
09401200	LITTLE COLORAD	SW	19571201	USGS	v	--	--	7.9
09401200	LITTLE COLORAD	SW	19571226	USGS	v	--	--	7.8
09401200	LITTLE COLORAD	SW	19580101	USGS	v	--	--	7.4
09401200	LITTLE COLORAD	SW	19580110	USGS	v	--	--	7.7
09401200	LITTLE COLORAD	SW	19580118	USGS	v	--	--	7.9
09401200	LITTLE COLORAD	SW	19580120	USGS	v	--	--	7.5
09401200	LITTLE COLORAD	SW	19580205	USGS	v	--	--	8.4
09401200	LITTLE COLORAD	SW	19580215	USGS	v	--	--	7.9

09401200	LITTLE COLORAD	SW	19580218	USGS	v	--	--	8
09401200	LITTLE COLORAD	SW	19580222	USGS	v	--	--	8
09401200	LITTLE COLORAD	SW	19580226	USGS	v	--	--	8.1
09401200	LITTLE COLORAD	SW	19580301	USGS	v	--	--	8.2
09401200	LITTLE COLORAD	SW	19580310	USGS	v	--	--	7.7
09401200	LITTLE COLORAD	SW	19580313	USGS	v	--	--	7.7
09401200	LITTLE COLORAD	SW	19580318	USGS	v	--	--	8.2
09401200	LITTLE COLORAD	SW	19580323	USGS	v	--	--	8.1
09401200	LITTLE COLORAD	SW	19580325	USGS	v	--	--	8.1
09401200	LITTLE COLORAD	SW	19580401	USGS	v	--	--	8.1
09401200	LITTLE COLORAD	SW	19580501	USGS	v	--	--	7.9
09401200	LITTLE COLORAD	SW	19580508	USGS	v	--	--	8.2
09401200	LITTLE COLORAD	SW	19580512	USGS	v	--	--	7.7
09401200	LITTLE COLORAD	SW	19580625	USGS	v	--	--	8
09401200	LITTLE COLORAD	SW	19580708	USGS	v	--	--	8.1
09401200	LITTLE COLORAD	SW	19580711	USGS	v	--	--	8.2
09401200	LITTLE COLORAD	SW	19580725	USGS	v	--	--	8.7
09401200	LITTLE COLORAD	SW	19580726	USGS	v	--	--	8
09401200	LITTLE COLORAD	SW	19580729	USGS	v	--	--	8.2
09401200	LITTLE COLORAD	SW	19580801	USGS	v	--	--	8
09401200	LITTLE COLORAD	SW	19580808	USGS	v	--	--	8.1
09401200	LITTLE COLORAD	SW	19580811	USGS	v	--	--	8
09401200	LITTLE COLORAD	SW	19580812	USGS	v	--	--	8
09401200	LITTLE COLORAD	SW	19580816	USGS	v	--	--	8.1

09401200	LITTLE COLORAD	SW	19580817	USGS	v	--	--	8.2
09401200	LITTLE COLORAD	SW	19580818	USGS	v	--	--	8
09401200	LITTLE COLORAD	SW	19580825	USGS	v	--	--	7.8
09401200	LITTLE COLORAD	SW	19580901	USGS	v	--	--	7.9
09401200	LITTLE COLORAD	SW	19580903	USGS	v	--	--	8.6
09401200	LITTLE COLORAD	SW	19580904	USGS	v	--	--	8
09401200	LITTLE COLORAD	SW	19580907	USGS	v	--	--	7.6
09401200	LITTLE COLORAD	SW	19580909	USGS	v	--	--	7.7
09401200	LITTLE COLORAD	SW	19580920	USGS	v	--	--	8
09401200	LITTLE COLORAD	SW	19600419	USGS	v	13400	18.3	--
09401200	LITTLE COLORAD	SW	19610912	USGS	v	--	22.8	--
09401200	LITTLE COLORAD	SW	19610912	USGS	v	50	22.8	--
09401200	LITTLE COLORAD	SW	19621003	USGS	v	--	--	--
09401200	LITTLE COLORAD	SW	19630225	USGS	v	--	5.6	--
09401200	LITTLE COLORAD	SW	19630226	USGS	v	--	12.2	--
09401200	LITTLE COLORAD	SW	19630227	USGS	v	--	8.3	--
09401200	LITTLE COLORAD	SW	19630807	USGS	v	2770	21.1	--
09401200	LITTLE COLORAD	SW	19630816	USGS	v	88	21.1	--
09401200	LITTLE COLORAD	SW	19630821	USGS	v	315	26.7	--
09401200	LITTLE COLORAD	SW	19630827	USGS	v	292	20	--
09401200	LITTLE COLORAD	SW	19630901	USGS	v	5200	23.9	--
09401200	LITTLE COLORAD	SW	19630903	USGS	v	3400	21.1	--
09401200	LITTLE COLORAD	SW	19630920	USGS	v	56	23.9	--
09401200	LITTLE COLORAD	SW	19630930	USGS	v	56	23.9	--

09401200	LITTLE COLORAD	SW	19631022	USGS	v	11	22.2	--
09401200	LITTLE COLORAD	SW	19631108	USGS	v	82	12.8	--
09401200	LITTLE COLORAD	SW	19640402	USGS	v	--	--	--
09401200	LITTLE COLORAD	SW	19640716	USGS	v	3.4	26.7	--
09401200	LITTLE COLORAD	SW	19640731	USGS	v	1840	23.9	--
09401200	LITTLE COLORAD	SW	19640801	USGS	v	990	26.7	--
09401200	LITTLE COLORAD	SW	19640805	USGS	v	4170	21.1	--
09401200	LITTLE COLORAD	SW	19640808	USGS	v	566	22.2	--
09401200	LITTLE COLORAD	SW	19640814	USGS	v	3180	21.1	--
09401200	LITTLE COLORAD	SW	19640821	USGS	v	202	15.6	--
09401200	LITTLE COLORAD	SW	19640822	USGS	v	560	16.1	--
09401200	LITTLE COLORAD	SW	19640823	USGS	v	149	26.1	--
09401200	LITTLE COLORAD	SW	19640910	USGS	v	28	31.1	--
09401200	LITTLE COLORAD	SW	19640911	USGS	v	3040	23.9	--
09401200	LITTLE COLORAD	SW	19640912	USGS	v	5720	20	--
09401200	LITTLE COLORAD	SW	19640913	USGS	v	680	19.4	--
09401200	LITTLE COLORAD	SW	19640915	USGS	v	310	16.7	--
09401200	LITTLE COLORAD	SW	19640917	USGS	v	626	22.2	--
09401200	LITTLE COLORAD	SW	19650110	USGS	v	--	4.4	--
09401200	LITTLE COLORAD	SW	19650417	USGS	v	--	10	--
09401200	LITTLE COLORAD	SW	19650507	USGS	v	--	10	--
09401200	LITTLE COLORAD	SW	19650519	USGS	v	--	26.7	--
09401200	LITTLE COLORAD	SW	19650713	USGS	v	--	29.4	--
09401200	LITTLE COLORAD	SW	19650811	USGS	v	--	30	--

09401200	LITTLE COLORAD	SW	19650816	USGS	v	--	20	--
09401200	LITTLE COLORAD	SW	19650828	USGS	v	--	16.7	--
09401200	LITTLE COLORAD	SW	19650903	USGS	v	--	17.8	--
09401200	LITTLE COLORAD	SW	19650903	USGS	v	--	17.8	--
09401200	LITTLE COLORAD	SW	19650911	USGS	v	--	23.3	--
09401200	LITTLE COLORAD	SW	19650917	USGS	v	--	16.7	--
09401200	LITTLE COLORAD	SW	19650918	USGS	v	--	12.8	--
09401200	LITTLE COLORAD	SW	19650919	USGS	v	--	12.8	--
09401200	LITTLE COLORAD	SW	19650922	USGS	v	--	11.7	--
09401200	LITTLE COLORAD	SW	19650923	USGS	v	--	21.1	--
09401200	LITTLE COLORAD	SW	19650928	USGS	v	--	20	--
09401200	LITTLE COLORAD	SW	19651021	USGS	v	--	18.3	--
09401200	LITTLE COLORAD	SW	19651029	USGS	v	--	21.1	--
09401200	LITTLE COLORAD	SW	19651211	USGS	v	--	7.2	--
09401200	LITTLE COLORAD	SW	19660310	USGS	v	500	2.2	--
09401200	LITTLE COLORAD	SW	19660310	USGS	v	400	--	--
09401200	LITTLE COLORAD	SW	19660317	USGS	v	3000	3.3	--
09401200	LITTLE COLORAD	SW	19660402	USGS	v	800	17.2	--
09401200	LITTLE COLORAD	SW	19660410	USGS	v	200	18.3	--
09401200	LITTLE COLORAD	SW	19660418	USGS	v	100	22.8	--
09401200	LITTLE COLORAD	SW	19661211	USGS	v	1540	26.7	--
09401200	LITTLE COLORAD	SW	19661212	USGS	v	750	8.3	--
09401200	LITTLE COLORAD	SW	19661219	USGS	v	71	0	--
09401200	LITTLE COLORAD	SW	19670427	USGS	v	21	14.4	--

09401200	LITTLE COLORAD	SW	19670719	USGS	v	425	26.7	--
09401200	LITTLE COLORAD	SW	19670728	USGS	v	1260	--	--
09401200	LITTLE COLORAD	SW	19670829	USGS	v	30	20	--
09401200	LITTLE COLORAD	SW	19670925	USGS	v	--	--	--
09401200	LITTLE COLORAD	SW	19670928	USGS	v	680	--	--
09401200	LITTLE COLORAD	SW	19680228	USGS	v	--	19	--
09401200	LITTLE COLORAD	SW	19680301	USGS	v	--	7	--
09401200	LITTLE COLORAD	SW	19680322	USGS	v	--	10	--
09401200	LITTLE COLORAD	SW	19680426	USGS	v	--	10	--
09401200	LITTLE COLORAD	SW	19680517	USGS	v	--	10	--
09401200	LITTLE COLORAD	SW	19680828	USGS	v	--	21	--
09401200	LITTLE COLORAD	SW	19690117	USGS	v	--	7	--
09401200	LITTLE COLORAD	SW	19690126	USGS	v	--	8	--
09401200	LITTLE COLORAD	SW	19690128	USGS	v	--	3	--
09401200	LITTLE COLORAD	SW	19690130	USGS	v	--	3	--
09401200	LITTLE COLORAD	SW	19690201	USGS	v	--	2	--
09401200	LITTLE COLORAD	SW	19690227	USGS	v	--	9	--
09401200	LITTLE COLORAD	SW	19690314	USGS	v	--	4	--
09401200	LITTLE COLORAD	SW	19690327	USGS	v	--	--	--
09401200	LITTLE COLORAD	SW	19690327	USGS	v	--	16	--
09401200	LITTLE COLORAD	SW	19690331	USGS	v	--	15	--
09401200	LITTLE COLORAD	SW	19690405	USGS	v	--	18	--
09401200	LITTLE COLORAD	SW	19690515	USGS	v	--	20	--
09401200	LITTLE COLORAD	SW	19690728	USGS	v	--	26	--

09401200	LITTLE COLORAD	SW	19690728	USGS	v		--	26	7.9
09401200	LITTLE COLORAD	SW	19690728	USGS	v		--	24	--
09401200	LITTLE COLORAD	SW	19690728	USGS	v		--	--	--
09401200	LITTLE COLORAD	SW	19690806	USGS	v		--	34	--
09401200	LITTLE COLORAD	SW	19690826	USGS	v		--	25	--
09401200	LITTLE COLORAD	SW	19690830	USGS	v		--	--	--
09401200	LITTLE COLORAD	SW	19691028	USGS	v		89	11	--
09401200	LITTLE COLORAD	SW	19691125	USGS	v		21	20	--
09401200	LITTLE COLORAD	SW	19700427	USGS	v		0.5	17	--
09401200	LITTLE COLORAD	SW	19700827	USGS	v		14	23	--
09401200	LITTLE COLORAD	SW	19700911	USGS	v		824	23	--
09401200	LITTLE COLORAD	SW	19741017	USGS	v		73	12	--
09401200	LITTLE COLORAD	SW	19741126	USGS	v		1	8	--
09401200	LITTLE COLORAD	SW	19750326	USGS	v		390	11	8.3
09401200	LITTLE COLORAD	SW	19750430	USGS	v		--	--	--
09401200	LITTLE COLORAD	SW	19750430	USGS	v		520	7	8.3
09401200	LITTLE COLORAD	SW	19750729	USGS	v		--	--	--
09401200	LITTLE COLORAD	SW	19750729	USGS	v		110	27	9.4
09401200	LITTLE COLORAD	SW	19750912	USGS	v		--	--	--
09401200	LITTLE COLORAD	SW	19750912	USGS	v		266	22	7.2
09401200	LITTLE COLORAD	SW	19751031	USGS	v		--	--	--
09401200	LITTLE COLORAD	SW	19751128	USGS	v		0	--	--
09401200	LITTLE COLORAD	SW	19751130	USGS	v		--	--	--
09401200	LITTLE COLORAD	SW	19760204	USGS	v	E	25	--	--

09401200	LITTLE COLORAD	SW	19760214	USGS	v		--	--	--
09401200	LITTLE COLORAD	SW	19760214	USGS	v	E	700	9	8.9
09401200	LITTLE COLORAD	SW	19760324	USGS	v		--	--	--
09401200	LITTLE COLORAD	SW	19760324	USGS	v	E	480	10	8.2
09401200	LITTLE COLORAD	SW	19760429	USGS	v		--	--	--
09401200	LITTLE COLORAD	SW	19760429	USGS	v		--	--	--
09401200	LITTLE COLORAD	SW	19760429	USGS	v	E	700	--	8.2
09401200	LITTLE COLORAD	SW	19760429	USGS	v		--	--	--
09401200	LITTLE COLORAD	SW	19760525	USGS	v		0	--	--
09401200	LITTLE COLORAD	SW	19760531	USGS	v		--	--	--
09401200	LITTLE COLORAD	SW	19760630	USGS	v		--	--	--
09401200	LITTLE COLORAD	SW	19760729	USGS	v		--	--	--
09401200	LITTLE COLORAD	SW	19760729	USGS	v	E	800	24	8
09401200	LITTLE COLORAD	SW	19760828	USGS	v		--	--	--
09401200	LITTLE COLORAD	SW	19760828	USGS	v		--	24	7.9
09401200	LITTLE COLORAD	SW	19760927	USGS	v	E	160	22	7.6
09401200	LITTLE COLORAD	SW	19770204	USGS	v		--	--	--
09401200	LITTLE COLORAD	SW	19770204	USGS	v	E	28	5	8.4
09401200	LITTLE COLORAD	SW	19770413	USGS	v	E	380	18	8.2
09401200	LITTLE COLORAD	SW	19770727	USGS	v		--	--	--
09401200	LITTLE COLORAD	SW	19770727	USGS	v	E	140	28.5	8
09401200	LITTLE COLORAD	SW	19770810	USGS	v		--	--	--
09401200	LITTLE COLORAD	SW	19770810	USGS	v	E	70	25	7.6
09401200	LITTLE COLORAD	SW	19770906	USGS	v	E	310	25.5	7.9

09401200	LITTLE COLORAD	SW	19770907	USGS	v		--	--	--
09401200	LITTLE COLORAD	SW	19771007	USGS	v		--	--	--
09401200	LITTLE COLORAD	SW	19771007	USGS	v		--	21	8.5
09401200	LITTLE COLORAD	SW	19771121	USGS	v		--	--	--
09401200	LITTLE COLORAD	SW	19771121	USGS	v		--	7.5	8.2
09401200	LITTLE COLORAD	SW	19780105	USGS	v		0	--	--
09401200	LITTLE COLORAD	SW	19780206	USGS	v		--	6	8.5
09401200	LITTLE COLORAD	SW	19780309	USGS	v		--	--	--
09401200	LITTLE COLORAD	SW	19780309	USGS	v		--	12	7.9
09401200	LITTLE COLORAD	SW	19780405	USGS	v		20	17	8.3
09401200	LITTLE COLORAD	SW	19780505	USGS	v		--	--	--
09401200	LITTLE COLORAD	SW	19780505	USGS	v		--	14	8.1
09401200	LITTLE COLORAD	SW	19780606	USGS	v		0	--	--
09401200	LITTLE COLORAD	SW	19780705	USGS	v		0	--	--
09401200	LITTLE COLORAD	SW	19780817	USGS	v		0	--	--
09401200	LITTLE COLORAD	SW	19780905	USGS	v		0	--	--
09401200	LITTLE COLORAD	SW	19781030	USGS	v	E	20	15	8.4
09401200	LITTLE COLORAD	SW	19781211	USGS	v	E	10	0.5	8.2
09401200	LITTLE COLORAD	SW	19790116	USGS	v		60	6	8.1
09401200	LITTLE COLORAD	SW	19790220	USGS	v	E	500	7.5	8.2
09401200	LITTLE COLORAD	SW	19790319	USGS	v		--	--	--
09401200	LITTLE COLORAD	SW	19790319	USGS	v	E	260	9	7.6
09401200	LITTLE COLORAD	SW	19790417	USGS	v	E	2000	16	8.3
09401200	LITTLE COLORAD	SW	19790523	USGS	v		--	--	--

09401200	LITTLE COLORAD	SW	19790523	USGS	v	E	80	25	8
09401200	LITTLE COLORAD	SW	19791003	USGS	v		0	--	--
09401200	LITTLE COLORAD	SW	19791114	USGS	v		33	6	8.6
09401200	LITTLE COLORAD	SW	19791212	USGS	v		3.7	1.5	8.4
09401200	LITTLE COLORAD	SW	19800115	USGS	v		112	5	8.5
09401200	LITTLE COLORAD	SW	19800213	USGS	v	E	500	4	8.3
09401200	LITTLE COLORAD	SW	19800226	USGS	v	E	4700	9.5	8.3
09401200	LITTLE COLORAD	SW	19800326	USGS	v		--	--	--
09401200	LITTLE COLORAD	SW	19800326	USGS	v	E	800	10.5	8.3
09401200	LITTLE COLORAD	SW	19800418	USGS	v	E	600	18.5	8.2
09401200	LITTLE COLORAD	SW	19800506	USGS	v		--	--	--
09401200	LITTLE COLORAD	SW	19800506	USGS	v	E	450	20	8.2
09401200	LITTLE COLORAD	SW	19800606	USGS	v		--	--	--
09401200	LITTLE COLORAD	SW	19800606	USGS	v		1.4	26	8.4
09401200	LITTLE COLORAD	SW	19800702	USGS	v		0	--	--
09401200	LITTLE COLORAD	SW	19800806	USGS	v		0	--	--
09401200	LITTLE COLORAD	SW	19800904	USGS	v		0	--	--
09401200	LITTLE COLORAD	SW	19801007	USGS	v		0	--	--
09401200	LITTLE COLORAD	SW	19801113	USGS	v		0	--	--
09401200	LITTLE COLORAD	SW	19801203	USGS	v		0	--	--
09401200	LITTLE COLORAD	SW	19810106	USGS	v		0	--	--
09401200	LITTLE COLORAD	SW	19810224	USGS	v		0.74	10	8.5
09401200	LITTLE COLORAD	SW	19810327	USGS	v		0	--	--
09401200	LITTLE COLORAD	SW	19810422	USGS	v		44	22	8.3

09401200	LITTLE COLORAD	SW	19810514	USGS	v		0	--	--
09401200	LITTLE COLORAD	SW	19810612	USGS	v		0	--	--
09401200	LITTLE COLORAD	SW	19810715	USGS	v		231	24	8
09401200	LITTLE COLORAD	SW	19810804	USGS	v		0	--	--
09401200	LITTLE COLORAD	SW	19810908	USGS	v		44	26	8.4
09401200	LITTLE COLORAD	SW	19820301	USGS	v		1340	11	8.2
09401200	LITTLE COLORAD	SW	19820407	USGS	v		690	11	8.3
09401200	LITTLE COLORAD	SW	19820803	USGS	v		331	24	8
09401200	LITTLE COLORAD	SW	19820902	USGS	v		160	26	8.4
09401200	LITTLE COLORAD	SW	19830113	USGS	v		26	3.5	8
09401200	LITTLE COLORAD	SW	19830331	USGS	v		1060	15	8.2
09401200	LITTLE COLORAD	SW	19830520	USGS	v		168	17.5	8
09401200	LITTLE COLORAD	SW	19830804	USGS	v		169	22.5	7.6
09401200	LITTLE COLORAD	SW	19831130	USGS	v		44	4.5	8.4
09401200	LITTLE COLORAD	SW	19840124	USGS	v		10	2.5	7.9
09401200	LITTLE COLORAD	SW	19840409	USGS	v		16	15	8.4
09401200	LITTLE COLORAD	SW	19840731	USGS	v	E	690	24.5	8.5
09401200	LITTLE COLORAD	SW	19850307	USGS	v		668	9	8.4
09401200	LITTLE COLORAD	SW	19850325	USGS	v	E	1470	11	8.4
09401200	LITTLE COLORAD	SW	19850419	USGS	v		593	11	8.1
09401200	LITTLE COLORAD	SW	19860408	USGS	v		305	20	8.3
09401200	LITTLE COLORAD	SW	19860314	USGS	v		28	12	8.2
09401200	LITTLE COLORAD	SW	19860731	USGS	v		16	20	7.3
09401200	LITTLE COLORAD	SW	19940325	USGS	v		1100	--	--

09401200	LITTLE COLORAD	SW	19940405	USGS	v	400	--	--
09401200	LITTLE COLORAD	SW	19940316	USGS	v	350	--	--
09401200	LITTLE COLORAD	SW	19940421	USGS	v	65	--	--
09401200	LITTLE COLORAD	SW	19940425	USGS	v	19	--	--
09401200	LITTLE COLORAD	SW	19940823	USGS	v	48	--	--
09401200	LITTLE COLORAD	SW	19940920	USGS	v	18	--	--
09401200	LITTLE COLORAD	SW	19940408	USGS	v	250	--	--
09401200	LITTLE COLORAD	SW	19950111	USGS	v	80	5.5	8.8
09401200	LITTLE COLORAD	SW	19950510	USGS	v	25	18	8.3
09401200	LITTLE COLORAD	SW	19950517	USGS	v	2.9	14	9.4
09401200	LITTLE COLORAD	SW	19950821	USGS	v	1.4	27	8.7
09401200	LITTLE COLORAD	SW	19960904	USGS	v	--	22.5	--
09401200	LITTLE COLORAD	SW	19960911	USGS	v	--	20	--
09401200	LITTLE COLORAD	SW	19960917	USGS	v	--	14.5	--
09401200	LITTLE COLORAD	SW	19960923	USGS	v	--	15	--
09401200	LITTLE COLORAD	SW	19961106	USGS	v	25	5	--
09401200	LITTLE COLORAD	SW	19961113	USGS	v	--	9.5	--
09401200	LITTLE COLORAD	SW	19961219	USGS	v	--	0	--
09401200	LITTLE COLORAD	SW	19970903	USGS	v	--	--	--
09401200	LITTLE COLORAD	SW	19970818	USGS	v	--	26	--
09401200	LITTLE COLORAD	SW	19970820	USGS	v	--	27	--
09401200	LITTLE COLORAD	SW	19961004	USGS	v	--	21	--
09401200	LITTLE COLORAD	SW	19961115	USGS	v	--	8	--
09401200	LITTLE COLORAD	SW	19970210	USGS	v	--	1	--

09401200	LITTLE COLORAD	SW	19970411	USGS	v	--	0	--
09401200	LITTLE COLORAD	SW	19970214	USGS	v	--	7.5	--
09401200	LITTLE COLORAD	SW	19970219	USGS	v	--	12.5	--
09401200	LITTLE COLORAD	SW	19970321	USGS	v	--	18	--
09401200	LITTLE COLORAD	SW	19970109	USGS	v	--	12	--
09401200	LITTLE COLORAD	SW	19970306	USGS	v	--	--	--
09401200	LITTLE COLORAD	SW	19970915	USGS	v	--	--	--
09401200	LITTLE COLORAD	SW	19970916	USGS	v	--	--	--
09401200	LITTLE COLORAD	SW	19970917	USGS	v	--	--	--
09401200	LITTLE COLORAD	SW	19970922	USGS	v	--	--	--
09401200	LITTLE COLORAD	SW	19970924	USGS	v	--	24	--
09401200	LITTLE COLORAD	SW	19971009	USGS	v	--	--	--
09401200	LITTLE COLORAD	SW	19971010	USGS	v	--	--	--
09401200	LITTLE COLORAD	SW	19971010	USGS	v	--	--	--
09401200	LITTLE COLORAD	SW	19971124	USGS	v	--	--	--
09401200	LITTLE COLORAD	SW	19980429	USGS	v	--	--	--
09401200	LITTLE COLORAD	SW	19980515	USGS	v	--	--	--
09401200	LITTLE COLORAD	SW	19980805	USGS	v	--	--	--
09401200	LITTLE COLORAD	SW	19980304	USGS	v	--	--	--
09401200	LITTLE COLORAD	SW	19980324	USGS	v	--	--	--
09401200	LITTLE COLORAD	SW	19980407	USGS	v	--	--	--
09401200	LITTLE COLORAD	SW	19980409	USGS	v	--	--	--
09401200	LITTLE COLORAD	SW	19980410	USGS	v	--	--	--
09401200	LITTLE COLORAD	SW	19980811	USGS	v	--	--	--

09401200	LITTLE COLORAD	SW	19980331	USGS	v	--	--	--
09401200	LITTLE COLORAD	SW	19980421	USGS	v	--	--	--
09401200	LITTLE COLORAD	SW	19980507	USGS	v	--	--	--
09401200	LITTLE COLORAD	SW	19980910	USGS	v	--	--	--
09401200	LITTLE COLORAD	SW	19980910	USGS	v	--	--	--
09401200	LITTLE COLORAD	SW	19980916	USGS	v	--	--	--
09401200	LITTLE COLORAD	SW	19981030	USGS	v	--	--	--
09401200	LITTLE COLORAD	SW	19990421	USGS	v	--	--	--
09401200	LITTLE COLORAD	SW	19990427	USGS	v	--	--	--
09401200	LITTLE COLORAD	SW	19990428	USGS	v	--	--	--
09401200	LITTLE COLORAD	SW	19990503	USGS	v	--	--	--
09401200	LITTLE COLORAD	SW	19990718	USGS	v	--	--	--
09401200	LITTLE COLORAD	SW	19990718	USGS	v	--	--	--
09401200	LITTLE COLORAD	SW	19990719	USGS	v	--	--	--
09401200	LITTLE COLORAD	SW	19990727	USGS	v	--	--	--
09401200	LITTLE COLORAD	SW	19990729	USGS	v	--	--	--
09401200	LITTLE COLORAD	SW	19990730	USGS	v	--	--	--
09401200	LITTLE COLORAD	SW	19990730	USGS	v	--	--	--
09401200	LITTLE COLORAD	SW	19990803	USGS	v	--	--	--
09401200	LITTLE COLORAD	SW	19990713	USGS	v	--	--	--
09401200	LITTLE COLORAD	SW	19990715	USGS	v	--	--	--
09401200	LITTLE COLORAD	SW	19990804	USGS	v	--	--	--
09401200	LITTLE COLORAD	SW	19990816	USGS	v	--	--	--
09401200	LITTLE COLORAD	SW	19990817	USGS	v	--	--	--

09401200	LITTLE COLORAD	SW	19990818	USGS	v	--	--	--
09401200	LITTLE COLORAD	SW	19990818	USGS	v	--	--	--
09401200	LITTLE COLORAD	SW	19990819	USGS	v	--	--	--
09401200	LITTLE COLORAD	SW	19990820	USGS	v	--	--	--
09401200	LITTLE COLORAD	SW	19990826	USGS	v	--	--	--
09401200	LITTLE COLORAD	SW	19990826	USGS	v	--	--	--
09401200	LITTLE COLORAD	SW	19990803	USGS	v	--	--	--
09401200	LITTLE COLORAD	SW	19990803	USGS	v	--	--	--
09401200	LITTLE COLORAD	SW	19990803	USGS	v	--	--	--
09401200	LITTLE COLORAD	SW	19990916	USGS	v	--	--	--
09401200	LITTLE COLORAD	SW	19990921	USGS	v	--	--	--
09401200	LITTLE COLORAD	SW	19990829	USGS	v	--	--	--
						--	--	--
09401400	MOENKOPI WASH	SW	19710113	USGS	v	1.4	0	7.6
09401400	MOENKOPI WASH	SW	19710325	USGS	v	1.2	--	7.6
09401400	MOENKOPI WASH	SW	19710813	USGS	v	12	29	7.4
09401400	MOENKOPI WASH	SW	19710827	USGS	v	1420	23	7.3
09401400	MOENKOPI WASH	SW	19710827	USGS	v	950	22.5	7.4
09401400	MOENKOPI WASH	SW	19721019	USGS	v	--	--	7.8
09401400	MOENKOPI WASH	SW	19721026	USGS	v	--	10	7.7
						--	--	--
09402000	LITTLE COLORAD	SW	19991001	USGS	v	40	--	--
09402000	LITTLE COLORAD	SW	19991001	USGS	v	40	--	--
09402000	LITTLE COLORAD	SW	20001022	USGS	v	2500	--	--

09402000	LITTLE COLORAD	SW	20001022	USGS	v	1570	--	--
09402000	LITTLE COLORAD	SW	20001024	USGS	v	980	--	--
09402000	LITTLE COLORAD	SW	20001029	USGS	v	193	--	--
09402000	LITTLE COLORAD	SW	20001031	USGS	v	895	--	--
09402000	LITTLE COLORAD	SW	20001031	USGS	v	1670	--	--
09402000	LITTLE COLORAD	SW	20001120	USGS	v	20	--	--
09402000	LITTLE COLORAD	SW	19690728	USGS	v	--	25.5	7.9
09402000	LITTLE COLORAD	SW	19690728	USGS	v	--	--	7.9
09402000	LITTLE COLORAD	SW	19690826	USGS	v	--	25	7
09402000	LITTLE COLORAD	SW	19690826	USGS	v	--	--	7.9
09402000	LITTLE COLORAD	SW	19690925	USGS	v	--	16.5	7
09402000	LITTLE COLORAD	SW	19690925	USGS	v	--	--	7.8
09402000	LITTLE COLORAD	SW	19691028	USGS	v	--	11	6.5
09402000	LITTLE COLORAD	SW	19691028	USGS	v	--	11	7.8
09402000	LITTLE COLORAD	SW	19691125	USGS	v	--	2	6
09402000	LITTLE COLORAD	SW	19691125	USGS	v	--	2	8.1
09402000	LITTLE COLORAD	SW	19691229	USGS	v	--	4	6.5
09402000	LITTLE COLORAD	SW	19691229	USGS	v	--	4	8.2
09402000	LITTLE COLORAD	SW	19700225	USGS	v	--	--	--
09402000	LITTLE COLORAD	SW	19700326	USGS	v	--	4.4	6.5
09402000	LITTLE COLORAD	SW	19700326	USGS	v	--	4.5	8.2
09402000	LITTLE COLORAD	SW	19700417	USGS	v	--	15	6.5
09402000	LITTLE COLORAD	SW	19700417	USGS	v	--	15	7.9
09402000	LITTLE COLORAD	SW	19700626	USGS	v	--	--	--

09402000	LITTLE COLORAD	SW	19700729	USGS	v	--	--	--
09402000	LITTLE COLORAD	SW	19701027	USGS	v	--	--	--
09402000	LITTLE COLORAD	SW	19710127	USGS	v	--	0.5	6.5
09402000	LITTLE COLORAD	SW	19710127	USGS	v	--	0.5	8
09402000	LITTLE COLORAD	SW	19711028	USGS	v	--	9	7.8
09402000	LITTLE COLORAD	SW	19720127	USGS	v	--	1	6.8
09402000	LITTLE COLORAD	SW	19720127	USGS	v	--	1	8.3
09402000	LITTLE COLORAD	SW	19750326	USGS	v	--	--	--
09402000	LITTLE COLORAD	SW	19880901	USGS	v	1280	24.5	8.5
09402000	LITTLE COLORAD	SW	19880804	USGS	v	--	--	--
09402000	LITTLE COLORAD	SW	19880901	USGS	v	1300	24.5	--
09402000	LITTLE COLORAD	SW	19900712	USGS	v	100	27.3	8.1
09402000	LITTLE COLORAD	SW	19900821	USGS	v	167	20	7.2
09402000	LITTLE COLORAD	SW	19900919	USGS	v	--	--	--
09402000	LITTLE COLORAD	SW	19910502	USGS	v	213	14	8
09402000	LITTLE COLORAD	SW	19910905	USGS	v	20	21	7.5
09402000	LITTLE COLORAD	SW	19941014	USGS	v	--	--	--
09402000	LITTLE COLORAD	SW	19941014	USGS	v	1090	--	--
09402000	LITTLE COLORAD	SW	19941018	USGS	v	790	--	--
09402000	LITTLE COLORAD	SW	19941019	USGS	v	730	--	--
09402000	LITTLE COLORAD	SW	19941026	USGS	v	18	11	--
09402000	LITTLE COLORAD	SW	19941220	USGS	v	21	0.5	--
09402000	LITTLE COLORAD	SW	19950209	USGS	v	196	4	--
09402000	LITTLE COLORAD	SW	19950218	USGS	v	5520	6	--

09402000	LITTLE COLORAD	SW	19950217	USGS	v	1870	--	--
09402000	LITTLE COLORAD	SW	19950218	USGS	v	3490	--	--
09402000	LITTLE COLORAD	SW	19950217	USGS	v	2460	--	--
09402000	LITTLE COLORAD	SW	19950218	USGS	v	5230	6	--
09402000	LITTLE COLORAD	SW	19950218	USGS	v	4590	--	--
09402000	LITTLE COLORAD	SW	19950218	USGS	v	5460	--	--
09402000	LITTLE COLORAD	SW	19950218	USGS	v	4440	--	--
09402000	LITTLE COLORAD	SW	19950218	USGS	v	3510	--	--
09402000	LITTLE COLORAD	SW	19950217	USGS	v	2640	--	--
09402000	LITTLE COLORAD	SW	19950222	USGS	v	1300	--	--
09402000	LITTLE COLORAD	SW	19950221	USGS	v	1670	--	--
09402000	LITTLE COLORAD	SW	19950220	USGS	v	2580	--	--
09402000	LITTLE COLORAD	SW	19950220	USGS	v	3680	--	--
09402000	LITTLE COLORAD	SW	19950219	USGS	v	4780	--	--
09402000	LITTLE COLORAD	SW	19950219	USGS	v	6070	--	--
09402000	LITTLE COLORAD	SW	19950219	USGS	v	6130	--	--
09402000	LITTLE COLORAD	SW	19950219	USGS	v	6130	--	--
09402000	LITTLE COLORAD	SW	19950219	USGS	v	6190	--	--
09402000	LITTLE COLORAD	SW	19950218	USGS	v	5990	--	--
09402000	LITTLE COLORAD	SW	19950219	USGS	v	6260	--	--
09402000	LITTLE COLORAD	SW	19950219	USGS	v	6260	--	--
09402000	LITTLE COLORAD	SW	19950219	USGS	v	6040	--	--
09402000	LITTLE COLORAD	SW	19950218	USGS	v	6010	--	--
09402000	LITTLE COLORAD	SW	19950218	USGS	v	5580	--	--

09402000	LITTLE COLORAD	SW	19950309	USGS	v	5110	--	--
09402000	LITTLE COLORAD	SW	19950309	USGS	v	6740	6.5	--
09402000	LITTLE COLORAD	SW	19950309	USGS	v	6740	6.5	--
09402000	LITTLE COLORAD	SW	19950327	USGS	v	290	9	--
09402000	LITTLE COLORAD	SW	19950308	USGS	v	2640	--	--
09402000	LITTLE COLORAD	SW	19950308	USGS	v	4440	--	--
09402000	LITTLE COLORAD	SW	19950308	USGS	v	3510	--	--
09402000	LITTLE COLORAD	SW	19950309	USGS	v	6680	--	--
09402000	LITTLE COLORAD	SW	19950309	USGS	v	5460	--	--
09402000	LITTLE COLORAD	SW	19950119	USGS	v	--	--	--
09402000	LITTLE COLORAD	SW	19950309	USGS	v	--	--	--
09402000	LITTLE COLORAD	SW	19950327	USGS	v	--	--	--
09402000	LITTLE COLORAD	SW	19950329	USGS	v	--	--	--
09402000	LITTLE COLORAD	SW	19950915	USGS	v	32	19	--
09402000	LITTLE COLORAD	SW	19950712	USGS	v	1640	--	--
09402000	LITTLE COLORAD	SW	19950712	USGS	v	2640	--	--
09402000	LITTLE COLORAD	SW	19950718	USGS	v	1000	--	--
09402000	LITTLE COLORAD	SW	19950819	USGS	v	990	--	--
09402000	LITTLE COLORAD	SW	19950819	USGS	v	2640	--	--
09402000	LITTLE COLORAD	SW	19950819	USGS	v	3510	--	--
09402000	LITTLE COLORAD	SW	19950908	USGS	v	4440	--	--
09402000	LITTLE COLORAD	SW	19950908	USGS	v	5360	--	--
09402000	LITTLE COLORAD	SW	19950915	USGS	v	32	10	--
09402000	LITTLE COLORAD	SW	19951108	USGS	v	0.27	--	--

09402000	LITTLE COLORAD	SW	19960215	USGS	v	0.24	--	--
09402000	LITTLE COLORAD	SW	19960507	USGS	v	59	--	--
09402000	LITTLE COLORAD	SW	19960825	USGS	v	2050	--	--
09402000	LITTLE COLORAD	SW	19960914	USGS	v	1300	--	--
09402000	LITTLE COLORAD	SW	19960914	USGS	v	815	--	--
09402000	LITTLE COLORAD	SW	19960917	USGS	v	1370	--	--
09402000	LITTLE COLORAD	SW	19960917	USGS	v	1370	--	--
09402000	LITTLE COLORAD	SW	19960917	USGS	v	805	--	--
09402000	LITTLE COLORAD	SW	19960921	USGS	v	818	--	--
09402000	LITTLE COLORAD	SW	19960928	USGS	v	1040	--	--
09402000	LITTLE COLORAD	SW	19960917	USGS	v	1370	15.5	--
09402000	LITTLE COLORAD	SW	19960923	USGS	v	106	19	--
09402000	LITTLE COLORAD	SW	19960911	USGS	v	10	20.5	--
09402000	LITTLE COLORAD	SW	19970808	USGS	v	248	23.5	--
09402000	LITTLE COLORAD	SW	19970813	USGS	v	694	--	--
09402000	LITTLE COLORAD	SW	19970813	USGS	v	613	--	--
09402000	LITTLE COLORAD	SW	19970903	USGS	v	169	--	--
09402000	LITTLE COLORAD	SW	19961106	USGS	v	25	5	--
09402000	LITTLE COLORAD	SW	19961219	USGS	v	1.1	0.5	--
09402000	LITTLE COLORAD	SW	19970210	USGS	v	10	2.5	--
09402000	LITTLE COLORAD	SW	19970210	USGS	v	10	2.5	--
09402000	LITTLE COLORAD	SW	19970317	USGS	v	740	--	--
09402000	LITTLE COLORAD	SW	19970318	USGS	v	740	--	--
09402000	LITTLE COLORAD	SW	19970318	USGS	v	734	--	--

09402000	LITTLE COLORAD	SW	19970318	USGS	v	734	--	--
09402000	LITTLE COLORAD	SW	19970318	USGS	v	734	--	--
09402000	LITTLE COLORAD	SW	19970319	USGS	v	842	--	--
09402000	LITTLE COLORAD	SW	19970320	USGS	v	1010	--	--
09402000	LITTLE COLORAD	SW	19970320	USGS	v	811	--	--
09402000	LITTLE COLORAD	SW	19970323	USGS	v	734	--	--
09402000	LITTLE COLORAD	SW	19970323	USGS	v	740	--	--
09402000	LITTLE COLORAD	SW	19970323	USGS	v	754	--	--
09402000	LITTLE COLORAD	SW	19970323	USGS	v	740	--	--
09402000	LITTLE COLORAD	SW	19970325	USGS	v	740	--	--
09402000	LITTLE COLORAD	SW	19970325	USGS	v	740	--	--
09402000	LITTLE COLORAD	SW	19970411	USGS	v	28	11	--
09402000	LITTLE COLORAD	SW	19970903	USGS	v	183	--	--
09402000	LITTLE COLORAD	SW	19970913	USGS	v	1020	--	--
09402000	LITTLE COLORAD	SW	19970913	USGS	v	2460	--	--
09402000	LITTLE COLORAD	SW	19970913	USGS	v	3940	--	--
09402000	LITTLE COLORAD	SW	19970914	USGS	v	2890	--	--
09402000	LITTLE COLORAD	SW	19970914	USGS	v	1850	--	--
09402000	LITTLE COLORAD	SW	19970914	USGS	v	1020	--	--
09402000	LITTLE COLORAD	SW	19970914	USGS	v	787	--	--
09402000	LITTLE COLORAD	SW	19970914	USGS	v	1400	--	--
09402000	LITTLE COLORAD	SW	19970916	USGS	v	1300	--	--
09402000	LITTLE COLORAD	SW	19970922	USGS	v	43	--	--
09402000	LITTLE COLORAD	SW	19970922	USGS	v	43	--	--

09402000	LITTLE COLORAD	SW	19971003	USGS	v	2240	--	--
09402000	LITTLE COLORAD	SW	19971010	USGS	v	59	--	--
09402000	LITTLE COLORAD	SW	19971010	USGS	v	59	--	--
09402000	LITTLE COLORAD	SW	19971010	USGS	v	59	--	--
09402000	LITTLE COLORAD	SW	19971124	USGS	v	3.9	--	--
09402000	LITTLE COLORAD	SW	19980210	USGS	v	1.2	--	--
09402000	LITTLE COLORAD	SW	19980331	USGS	v	1190	--	--
09402000	LITTLE COLORAD	SW	19980331	USGS	v	1190	--	--
09402000	LITTLE COLORAD	SW	19980331	USGS	v	1110	--	--
09402000	LITTLE COLORAD	SW	19980507	USGS	v	424	--	--
09402000	LITTLE COLORAD	SW	19980805	USGS	v	116	--	--
09402000	LITTLE COLORAD	SW	19980811	USGS	v	3	--	--
09402000	LITTLE COLORAD	SW	19980811	USGS	v	3	--	--
09402000	LITTLE COLORAD	SW	19980401	USGS	v	1030	--	--
09402000	LITTLE COLORAD	SW	19980401	USGS	v	932	--	--
09402000	LITTLE COLORAD	SW	19980905	USGS	v	1760	--	--
09402000	LITTLE COLORAD	SW	19980905	USGS	v	1760	--	--
09402000	LITTLE COLORAD	SW	19980905	USGS	v	1980	--	--
09402000	LITTLE COLORAD	SW	19980905	USGS	v	1150	--	--
09402000	LITTLE COLORAD	SW	19980905	USGS	v	1220	--	--
09402000	LITTLE COLORAD	SW	19980911	USGS	v	1090	--	--
09402000	LITTLE COLORAD	SW	19980905	USGS	v	992	--	--
09402000	LITTLE COLORAD	SW	19980916	USGS	v	1.7	--	--
09402000	LITTLE COLORAD	SW	19980805	USGS	v	119	--	--

09402000	LITTLE COLORAD	SW	19971003	USGS	v	2230	--	--
09402000	LITTLE COLORAD	SW	19980304	USGS	v	--	--	--
09402000	LITTLE COLORAD	SW	19981030	USGS	v	455	--	--
09402000	LITTLE COLORAD	SW	19981030	USGS	v	413	--	--
09402000	LITTLE COLORAD	SW	19981028	USGS	v	1420	--	--
09402000	LITTLE COLORAD	SW	19981029	USGS	v	1770	--	--
09402000	LITTLE COLORAD	SW	19981029	USGS	v	1430	--	--
09402000	LITTLE COLORAD	SW	19981204	USGS	v	0.7	--	--
09402000	LITTLE COLORAD	SW	19990421	USGS	v	148	--	--
09402000	LITTLE COLORAD	SW	19990422	USGS	v	140	--	--
09402000	LITTLE COLORAD	SW	19990422	USGS	v	143	--	--
09402000	LITTLE COLORAD	SW	19990422	USGS	v	143	--	--
09402000	LITTLE COLORAD	SW	19990709	USGS	v	711	--	--
09402000	LITTLE COLORAD	SW	19990709	USGS	v	1060	--	--
09402000	LITTLE COLORAD	SW	19990713	USGS	v	901	--	--
09402000	LITTLE COLORAD	SW	19990714	USGS	v	1860	--	--
09402000	LITTLE COLORAD	SW	19990715	USGS	v	1130	--	--
09402000	LITTLE COLORAD	SW	19990719	USGS	v	80	--	--
09402000	LITTLE COLORAD	SW	19990730	USGS	v	1050	--	--
09402000	LITTLE COLORAD	SW	19990730	USGS	v	1000	--	--
09402000	LITTLE COLORAD	SW	19990703	USGS	v	953	--	--
09402000	LITTLE COLORAD	SW	19990715	USGS	v	980	--	--
09402000	LITTLE COLORAD	SW	19990719	USGS	v	80	--	--
09402000	LITTLE COLORAD	SW	19990728	USGS	v	927	--	--

09402000	LITTLE COLORAD	SW	19990729	USGS	v	953	--	--
09402000	LITTLE COLORAD	SW	19990730	USGS	v	1500	--	--
09402000	LITTLE COLORAD	SW	19990730	USGS	v	--	--	--
09402000	LITTLE COLORAD	SW	19990730	USGS	v	1140	--	--
09402000	LITTLE COLORAD	SW	19990731	USGS	v	364	--	--
09402000	LITTLE COLORAD	SW	19990801	USGS	v	1210	--	--
09402000	LITTLE COLORAD	SW	19990801	USGS	v	717	--	--
09402000	LITTLE COLORAD	SW	19990802	USGS	v	648	--	--
09402000	LITTLE COLORAD	SW	19990802	USGS	v	477	--	--
09402000	LITTLE COLORAD	SW	19990803	USGS	v	308	--	--
09402000	LITTLE COLORAD	SW	19990803	USGS	v	250	--	--
09402000	LITTLE COLORAD	SW	19990806	USGS	v	384	--	--
09402000	LITTLE COLORAD	SW	19990819	USGS	v	1390	--	--
09402000	LITTLE COLORAD	SW	19990819	USGS	v	1440	--	--
09402000	LITTLE COLORAD	SW	19990819	USGS	v	1520	--	--
09402000	LITTLE COLORAD	SW	19990902	USGS	v	2200	--	--
09402000	LITTLE COLORAD	SW	19990911	USGS	v	2040	--	--
09402000	LITTLE COLORAD	SW	19990911	USGS	v	4450	--	--
09402000	LITTLE COLORAD	SW	19990911	USGS	v	3310	--	--
09402000	LITTLE COLORAD	SW	19990806	USGS	v	700	--	--
09402000	LITTLE COLORAD	SW	19990807	USGS	v	700	--	--
09402000	LITTLE COLORAD	SW	19990807	USGS	v	831	--	--
09402000	LITTLE COLORAD	SW	19990808	USGS	v	934	--	--
09402000	LITTLE COLORAD	SW	19990809	USGS	v	527	--	--

09402000	LITTLE COLORAD	SW	19990820	USGS	v	927	--	--
09402000	LITTLE COLORAD	SW	19990820	USGS	v	940	--	--
09402000	LITTLE COLORAD	SW	19990828	USGS	v	1100	--	--
09402000	LITTLE COLORAD	SW	19990828	USGS	v	1100	--	--
09402000	LITTLE COLORAD	SW	19990828	USGS	v	1100	--	--
09402000	LITTLE COLORAD	SW	19990829	USGS	v	987	--	--
09402000	LITTLE COLORAD	SW	19990830	USGS	v	1840	--	--
09402000	LITTLE COLORAD	SW	19990830	USGS	v	2040	--	--
09402000	LITTLE COLORAD	SW	19990831	USGS	v	2480	--	--
09402000	LITTLE COLORAD	SW	19990831	USGS	v	2080	--	--
09402000	LITTLE COLORAD	SW	19990902	USGS	v	2200	--	--
09402000	LITTLE COLORAD	SW	19990903	USGS	v	2290	--	--
09402000	LITTLE COLORAD	SW	19990903	USGS	v	2330	--	--
09402000	LITTLE COLORAD	SW	19990904	USGS	v	1440	--	--
09402000	LITTLE COLORAD	SW	19990911	USGS	v	953	--	--
09402000	LITTLE COLORAD	SW	19990911	USGS	v	3170	--	--
09402000	LITTLE COLORAD	SW	19990911	USGS	v	3170	--	--
09402000	LITTLE COLORAD	SW	19990911	USGS	v	2320	--	--
09402000	LITTLE COLORAD	SW	19990912	USGS	v	1450	--	--
09402000	LITTLE COLORAD	SW	19990915	USGS	v	1120	--	--
09402000	LITTLE COLORAD	SW	19990916	USGS	v	1830	--	--
09402000	LITTLE COLORAD	SW	19990911	USGS	v	1830	--	--
09402000	LITTLE COLORAD	SW	19990917	USGS	v	2080	--	--
09402000	LITTLE COLORAD	SW	19990917	USGS	v	1200	--	--

09402000	LITTLE COLORAD	SW	19990924	USGS	v	967	--	--
09402000	LITTLE COLORAD	SW	19990925	USGS	v	1350	--	--
09402000	LITTLE COLORAD	SW	19990902	USGS	v	2310	--	--
						--	--	--
09402300	LITTLE COLORAD	SW	19900705	USGS	v	219	21.5	7.8
09402300	LITTLE COLORAD	SW	19900120	USGS	v	199	15	8.1
09402300	LITTLE COLORAD	SW	19900505	USGS	v	207	24	8.1
09402300	LITTLE COLORAD	SW	19900731	USGS	v	236	23.8	7.9
09402300	LITTLE COLORAD	SW	19900727	USGS	v	239	21	--
09402300	LITTLE COLORAD	SW	19910201	USGS	v	202	13.5	8.1
09402300	LITTLE COLORAD	SW	19910328	USGS	v	322	12.5	7.8
09402300	LITTLE COLORAD	SW	19910523	USGS	v	221	23	--
09402300	LITTLE COLORAD	SW	19901022	USGS	v	212	18	8.1
09402300	LITTLE COLORAD	SW	19910705	USGS	v	226	25.5	8
09402300	LITTLE COLORAD	SW	19910915	USGS	v	239	19	7.8
09402300	LITTLE COLORAD	SW	19910913	USGS	v	263	20	7.9
09402300	LITTLE COLORAD	SW	19911110	USGS	v	221	17.5	8.1
09402300	LITTLE COLORAD	SW	19920524	USGS	v	280	21	7.9
09402300	LITTLE COLORAD	SW	19920322	USGS	v	910	13.5	8.4
09402300	LITTLE COLORAD	SW	19920114	USGS	v	255	11	8.2
09402300	LITTLE COLORAD	SW	19920724	USGS	v	2300	23	8.2
09402300	LITTLE COLORAD	SW	19920724	USGS	v	2300	23	--
09402300	LITTLE COLORAD	SW	19921011	USGS	v	231	21	8
09402300	LITTLE COLORAD	SW	19930121	USGS	v	--	6	8.3

09402300	LITTLE COLORAD	SW	19930124	USGS	v	--	6	--
09402300	LITTLE COLORAD	SW	19980917	USGS	v	--	--	--
09402300	LITTLE COLORAD	SW	19980918	USGS	v	--	--	--
09402300	LITTLE COLORAD	SW	19980918	USGS	v	--	--	--
09402300	LITTLE COLORAD	SW	19980918	USGS	v	--	--	--
09402300	LITTLE COLORAD	SW	19980914	USGS	v	--	--	--
09402300	LITTLE COLORAD	SW	19980914	USGS	v	--	--	--
09402300	LITTLE COLORAD	SW	19980915	USGS	v	--	--	--
						--	--	--
09403930	WEST CATARACT	SW	19730326	USGS	v	3.4	0.5	7.3
						--	--	--
09404100	CATARACT CREE	SW	19730406	USGS	v	18	13	7.3
						--	--	--
09404115	HAVASU CREEK /	SW	19900709	USGS	v	--	--	8.4
09404115	HAVASU CREEK /	SW	19900709	USGS	v	25	22	--
09404115	HAVASU CREEK /	SW	19900508	USGS	v	57	20	8.3
09404115	HAVASU CREEK /	SW	19901104	USGS	v	74	13	8.5
09404115	HAVASU CREEK /	SW	19910207	USGS	v	71	12	--
09404115	HAVASU CREEK /	SW	19910404	USGS	v	70	15	8.4
09404115	HAVASU CREEK /	SW	19910531	USGS	v	62	17.5	--
09404115	HAVASU CREEK /	SW	19910711	USGS	v	66	21.5	8.4
09404115	HAVASU CREEK /	SW	19910921	USGS	v	72	19	8.5
09404115	HAVASU CREEK /	SW	19901104	USGS	v	76	13	--
09404115	HAVASU CREEK /	SW	19901105	USGS	v	74	13	--

09404115	HAVASU CREEK /	SW	19910104	USGS	v	76	--	--
09404115	HAVASU CREEK /	SW	19910404	USGS	v	69	14.5	--
09404115	HAVASU CREEK /	SW	19910404	USGS	v	69	15	--
09404115	HAVASU CREEK /	SW	19920120	USGS	v	69	--	--
09404115	HAVASU CREEK /	SW	19920603	USGS	v	79	23.5	8.3
09404115	HAVASU CREEK /	SW	19911117	USGS	v	77	13.5	8.6
09404115	HAVASU CREEK /	SW	19920120	USGS	v	72	11	8.6
09404115	HAVASU CREEK /	SW	19920329	USGS	v	73	18	8.6
09404115	HAVASU CREEK /	SW	19920803	USGS	v	68	22	8.4
09404115	HAVASU CREEK /	SW	19920725	USGS	v	292	--	--
09404115	HAVASU CREEK /	SW	19920725	USGS	v	552	--	--
09404115	HAVASU CREEK /	SW	19920725	USGS	v	666	--	--
09404115	HAVASU CREEK /	SW	19920725	USGS	v	326	--	--
09404115	HAVASU CREEK /	SW	19920725	USGS	v	1270	--	--
09404115	HAVASU CREEK /	SW	19920725	USGS	v	888	--	--
09404115	HAVASU CREEK /	SW	19920725	USGS	v	214	--	--
09404115	HAVASU CREEK /	SW	19921020	USGS	v	68	17.5	8.5
09404115	HAVASU CREEK /	SW	19930419	USGS	v	70	14	--
09404115	HAVASU CREEK /	SW	19930131	USGS	v	90	10.5	8.3
09404115	HAVASU CREEK /	SW	19930131	USGS	v	86	--	--
						--	--	--
09503700	VERDE RIVER NE	SW	20000613	USGS	v	21	27.7	8.2
09503700	VERDE RIVER NE	SW	19770426	USGS	v	29	21.5	8.3
09503700	VERDE RIVER NE	SW	19770622	USGS	v	21	22.5	8.2

09503700	VERDE RIVER NE	SW	19780301	USGS	v	7520	9	7.9
09503700	VERDE RIVER NE	SW	19781116	USGS	v	--	18	--
09503700	VERDE RIVER NE	SW	19781214	USGS	v	--	11	--
09503700	VERDE RIVER NE	SW	19800216	USGS	v	2470	7	--
09503700	VERDE RIVER NE	SW	19910703	USGS	v	20	27.5	8.4
						--	--	--
09504000	VERDE RIVER NR	SW	19991102	USGS	v	80	14	8.1
09504000	VERDE RIVER NR	SW	20000112	USGS	v	82	10	8.1
09504000	VERDE RIVER NR	SW	20000308	USGS	v	85	12	8.3
09504000	VERDE RIVER NR	SW	20000607	USGS	v	69	20	8.2
09504000	VERDE RIVER NR	SW	20001101	USGS	v	170	13.5	8
09504000	VERDE RIVER NR	SW	20010306	USGS	v	103	13.5	8.3
09504000	VERDE RIVER NR	SW	20010417	USGS	v	74	15.5	8.3
09504000	VERDE RIVER NR	SW	20010530	USGS	v	73	19	8.3
09504000	VERDE RIVER NR	SW	19760324	USGS	v	79	17	8
09504000	VERDE RIVER NR	SW	19760420	USGS	v	1000	14	7.9
09504000	VERDE RIVER NR	SW	19760524	USGS	v	74	22	8
09504000	VERDE RIVER NR	SW	19760629	USGS	v	--	--	--
09504000	VERDE RIVER NR	SW	19760629	USGS	v	73	25	8.1
09504000	VERDE RIVER NR	SW	19760729	USGS	v	76	27	8.2
09504000	VERDE RIVER NR	SW	19760831	USGS	v	76	24.5	8.2
09504000	VERDE RIVER NR	SW	19760930	USGS	v	77	21.5	8.2
09504000	VERDE RIVER NR	SW	19761110	USGS	v	78	15	8.1
09504000	VERDE RIVER NR	SW	19761209	USGS	v	80	11	8.2

09504000	VERDE RIVER NR	SW	19770112	USGS	v	82	10	8.3
09504000	VERDE RIVER NR	SW	19770223	USGS	v	81	11.5	8.3
09504000	VERDE RIVER NR	SW	19770322	USGS	v	82	16	8.2
09504000	VERDE RIVER NR	SW	19770426	USGS	v	80	22	8.1
09504000	VERDE RIVER NR	SW	19770524	USGS	v	80	14.5	8.2
09504000	VERDE RIVER NR	SW	19770620	USGS	v	73	24.5	8.2
09504000	VERDE RIVER NR	SW	19770721	USGS	v	77	23.5	8.3
09504000	VERDE RIVER NR	SW	19770819	USGS	v	74	22.5	8.1
09504000	VERDE RIVER NR	SW	19770928	USGS	v	80	23.5	8.1
09504000	VERDE RIVER NR	SW	19771027	USGS	v	76	14.5	8
09504000	VERDE RIVER NR	SW	19771129	USGS	v	76	12.5	8.2
09504000	VERDE RIVER NR	SW	19771221	USGS	v	73	10.5	8.4
09504000	VERDE RIVER NR	SW	19780125	USGS	v	77	11.5	8.1
09504000	VERDE RIVER NR	SW	19780224	USGS	v	337	10	7.7
09504000	VERDE RIVER NR	SW	19780318	USGS	v	578	13	7.8
09504000	VERDE RIVER NR	SW	19780426	USGS	v	82	20	8.1
09504000	VERDE RIVER NR	SW	19780510	USGS	v	--	--	--
09504000	VERDE RIVER NR	SW	19780510	USGS	v	69	21	8.2
09504000	VERDE RIVER NR	SW	19780613	USGS	v	66	25	8
09504000	VERDE RIVER NR	SW	19780710	USGS	v	64	25	8.3
09504000	VERDE RIVER NR	SW	19780808	USGS	v	71	25.5	8.3
09504000	VERDE RIVER NR	SW	19780911	USGS	v	59	24	8.2
09504000	VERDE RIVER NR	SW	19781011	USGS	v	67	16	8.1
09504000	VERDE RIVER NR	SW	19781114	USGS	v	149	9	7.5

09504000	VERDE RIVER NR	SW	19781212	USGS	v	71	7	8.2
09504000	VERDE RIVER NR	SW	19790116	USGS	v	78	11	--
09504000	VERDE RIVER NR	SW	19790214	USGS	v	486	10	8.2
09504000	VERDE RIVER NR	SW	19790313	USGS	v	1130	10	7.6
09504000	VERDE RIVER NR	SW	19790418	USGS	v	131	14	8.2
09504000	VERDE RIVER NR	SW	19790509	USGS	v	--	--	--
09504000	VERDE RIVER NR	SW	19790509	USGS	v	80	17	8.3
09504000	VERDE RIVER NR	SW	19790611	USGS	v	81	26	8
09504000	VERDE RIVER NR	SW	19790712	USGS	v	76	20	7.9
09504000	VERDE RIVER NR	SW	19790809	USGS	v	72	28.5	8.5
09504000	VERDE RIVER NR	SW	19790928	USGS	v	74	22	8.3
09504000	VERDE RIVER NR	SW	19791024	USGS	v	76	19.5	8.2
09504000	VERDE RIVER NR	SW	19810121	USGS	v	83	15	7.6
09504000	VERDE RIVER NR	SW	19810219	USGS	v	84	14.5	8.2
09504000	VERDE RIVER NR	SW	19810316	USGS	v	86	17	8.2
09504000	VERDE RIVER NR	SW	19810408	USGS	v	85	21	8.2
09504000	VERDE RIVER NR	SW	19810520	USGS	v	77	19.5	8.2
09504000	VERDE RIVER NR	SW	19810616	USGS	v	77	22	7.8
09504000	VERDE RIVER NR	SW	19810723	USGS	v	86	22.5	7.2
09504000	VERDE RIVER NR	SW	19810820	USGS	v	97	27.5	8.2
09504000	VERDE RIVER NR	SW	19810923	USGS	v	190	18.5	--
09504000	VERDE RIVER NR	SW	19811015	USGS	v	84	15	8.3
09504000	VERDE RIVER NR	SW	19811120	USGS	v	79	11	8.2
09504000	VERDE RIVER NR	SW	19811222	USGS	v	88	12	8.1

09504000	VERDE RIVER NR	SW	19820114	USGS	v		80	7.5	7.9
09504000	VERDE RIVER NR	SW	19820217	USGS	v		290	13	8
09504000	VERDE RIVER NR	SW	19820318	USGS	v		1200	7.5	7.4
09504000	VERDE RIVER NR	SW	19820415	USGS	v		84	20	8.2
09504000	VERDE RIVER NR	SW	19820512	USGS	v		86	15	8.2
09504000	VERDE RIVER NR	SW	19820617	USGS	v		76	25.5	8.5
09504000	VERDE RIVER NR	SW	19820713	USGS	v		73	26.5	8.2
09504000	VERDE RIVER NR	SW	19820812	USGS	v		93	21.5	8.5
09504000	VERDE RIVER NR	SW	19820922	USGS	v		77	20	8.2
09504000	VERDE RIVER NR	SW	19821027	USGS	v		80	17	--
09504000	VERDE RIVER NR	SW	19821201	USGS	v	E	579	6	8
09504000	VERDE RIVER NR	SW	19821229	USGS	v		101	7.5	8
09504000	VERDE RIVER NR	SW	19830201	USGS	v		133	11	8.1
09504000	VERDE RIVER NR	SW	19830303	USGS	v		4480	6	--
09504000	VERDE RIVER NR	SW	19830310	USGS	v		667	11	6.9
09504000	VERDE RIVER NR	SW	19830330	USGS	v		1780	10	7.7
09504000	VERDE RIVER NR	SW	19830426	USGS	v		121	17.5	8.2
09504000	VERDE RIVER NR	SW	19830525	USGS	v		82	25	8.2
09504000	VERDE RIVER NR	SW	19830628	USGS	v		82	25	8.2
09504000	VERDE RIVER NR	SW	19830728	USGS	v		86	27	8.1
09504000	VERDE RIVER NR	SW	19830831	USGS	v		82	27	8.2
09504000	VERDE RIVER NR	SW	19831005	USGS	v		152	19	8
09504000	VERDE RIVER NR	SW	19861022	USGS	v		85	13.5	8.4
09504000	VERDE RIVER NR	SW	19861223	USGS	v		99	11	8.3

09504000	VERDE RIVER NR	SW	19861119	USGS	v	91	17	8
09504000	VERDE RIVER NR	SW	19870126	USGS	v	95	12.5	8.4
09504000	VERDE RIVER NR	SW	19870226	USGS	v	97	14	8.6
09504000	VERDE RIVER NR	SW	19870306	USGS	v	641	9	8.1
09504000	VERDE RIVER NR	SW	19870414	USGS	v	99	21.5	8.6
09504000	VERDE RIVER NR	SW	19870528	USGS	v	85	19	8.3
09504000	VERDE RIVER NR	SW	19870622	USGS	v	93	23	8.3
09504000	VERDE RIVER NR	SW	19870728	USGS	v	85	21	8.3
09504000	VERDE RIVER NR	SW	19870825	USGS	v	89	20	8.2
09504000	VERDE RIVER NR	SW	19870930	USGS	v	78	18	8.1
09504000	VERDE RIVER NR	SW	19871029	USGS	v	91	17.5	8.3
09504000	VERDE RIVER NR	SW	19871125	USGS	v	83	10	8.2
09504000	VERDE RIVER NR	SW	19871223	USGS	v	87	11.5	8.3
09504000	VERDE RIVER NR	SW	19880126	USGS	v	89	8	8.2
09504000	VERDE RIVER NR	SW	19880225	USGS	v	296	9	8.1
09504000	VERDE RIVER NR	SW	19880330	USGS	v	85	15	8.2
09504000	VERDE RIVER NR	SW	19880430	USGS	v	163	17.5	8.1
09504000	VERDE RIVER NR	SW	19880525	USGS	v	79	20	8.2
09504000	VERDE RIVER NR	SW	19880628	USGS	v	79	19	8.1
09504000	VERDE RIVER NR	SW	19880726	USGS	v	83	22	8.1
09504000	VERDE RIVER NR	SW	19880824	USGS	v	99	21.5	8
09504000	VERDE RIVER NR	SW	19880929	USGS	v	85	20	8.3
09504000	VERDE RIVER NR	SW	19881019	USGS	v	88	15.5	8.1
09504000	VERDE RIVER NR	SW	19881117	USGS	v	87	14.5	8.5

09504000	VERDE RIVER NR	SW	19881215	USGS	v	87	13	8.5
09504000	VERDE RIVER NR	SW	19890119	USGS	v	87	11	8.5
09504000	VERDE RIVER NR	SW	19890215	USGS	v	87	14	8.5
09504000	VERDE RIVER NR	SW	19890323	USGS	v	84	17	8.4
09504000	VERDE RIVER NR	SW	19890420	USGS	v	80	20.5	8.3
09504000	VERDE RIVER NR	SW	19890526	USGS	v	77	18	8.3
09504000	VERDE RIVER NR	SW	19890629	USGS	v	77	26	8.3
09504000	VERDE RIVER NR	SW	19890720	USGS	v	80	28	8.3
09504000	VERDE RIVER NR	SW	19890823	USGS	v	79	24	8.2
09504000	VERDE RIVER NR	SW	19890928	USGS	v	79	18	8.2
09504000	VERDE RIVER NR	SW	19891019	USGS	v	81	19	8.4
09504000	VERDE RIVER NR	SW	19891115	USGS	v	84	16	8.3
09504000	VERDE RIVER NR	SW	19891214	USGS	v	80	10	8.4
09504000	VERDE RIVER NR	SW	19900125	USGS	v	82	12.5	8.2
09504000	VERDE RIVER NR	SW	19900221	USGS	v	84	15.5	8.3
09504000	VERDE RIVER NR	SW	19900313	USGS	v	112	12	8.6
09504000	VERDE RIVER NR	SW	19900323	USGS	v	144	20	8.4
09504000	VERDE RIVER NR	SW	19900530	USGS	v	78	22	8.3
09504000	VERDE RIVER NR	SW	19900529	USGS	v	--	--	--
09504000	VERDE RIVER NR	SW	19900627	USGS	v	73	23	8.2
09504000	VERDE RIVER NR	SW	19900731	USGS	v	81	27	8.2
09504000	VERDE RIVER NR	SW	19900829	USGS	v	79	26	8.2
09504000	VERDE RIVER NR	SW	19900927	USGS	v	81	22	8.1
09504000	VERDE RIVER NR	SW	19901018	USGS	v	79	18	8.1

09504000	VERDE RIVER NR	SW	19901129	USGS	v	82	12	8.2
09504000	VERDE RIVER NR	SW	19901219	USGS	v	82	11	8.1
09504000	VERDE RIVER NR	SW	19910129	USGS	v	82	10	8.1
09504000	VERDE RIVER NR	SW	19910222	USGS	v	82	13	8.4
09504000	VERDE RIVER NR	SW	19910402	USGS	v	1880	8.5	8.3
09504000	VERDE RIVER NR	SW	19910417	USGS	v	87	14.5	8.3
09504000	VERDE RIVER NR	SW	19910529	USGS	v	79	19.5	8.4
09504000	VERDE RIVER NR	SW	19910625	USGS	v	77	19.5	8.4
09504000	VERDE RIVER NR	SW	19910703	USGS	v	77	21	8.2
09504000	VERDE RIVER NR	SW	19910806	USGS	v	75	21.5	8.3
09504000	VERDE RIVER NR	SW	19910827	USGS	v	112	22.5	8
09504000	VERDE RIVER NR	SW	19910924	USGS	v	77	21	8.3
09504000	VERDE RIVER NR	SW	19911029	USGS	v	79	14.5	8.3
09504000	VERDE RIVER NR	SW	19911126	USGS	v	82	11.5	8.2
09504000	VERDE RIVER NR	SW	19920211	USGS	v	401	8	7.9
09504000	VERDE RIVER NR	SW	19920326	USGS	v	345	12	8.2
09504000	VERDE RIVER NR	SW	19920429	USGS	v	84	18	8.3
09504000	VERDE RIVER NR	SW	19920624	USGS	v	79	20.5	8.1
09504000	VERDE RIVER NR	SW	19920714	USGS	v	79	22.5	8.2
09504000	VERDE RIVER NR	SW	19920804	USGS	v	85	21.5	8.2
09504000	VERDE RIVER NR	SW	19920901	USGS	v	96	19	8.3
09504000	VERDE RIVER NR	SW	19920910	USGS	v	82	20	8.2
09504000	VERDE RIVER NR	SW	19920922	USGS	v	80	21	8.4
09504000	VERDE RIVER NR	SW	19921020	USGS	v	82	15.5	8.4

09504000	VERDE RIVER NR	SW	19921117	USGS	v	85	12.5	8.4
09504000	VERDE RIVER NR	SW	19921215	USGS	v	80	9.5	8.4
09504000	VERDE RIVER NR	SW	19930120	USGS	v	3600	5	8
09504000	VERDE RIVER NR	SW	19930122	USGS	v	1430	5	7.8
09504000	VERDE RIVER NR	SW	19930302	USGS	v	1320	6	7.8
09504000	VERDE RIVER NR	SW	19930406	USGS	v	115	14	8.2
09504000	VERDE RIVER NR	SW	19930514	USGS	v	94	18	8.3
09504000	VERDE RIVER NR	SW	19930622	USGS	v	86	22	8.3
09504000	VERDE RIVER NR	SW	19930722	USGS	v	84	20.5	8.4
09504000	VERDE RIVER NR	SW	19930812	USGS	v	84	22	8.3
09504000	VERDE RIVER NR	SW	19930901	USGS	v	85	21.5	8.3
09504000	VERDE RIVER NR	SW	19931007	USGS	v	111	20.5	8.4
09504000	VERDE RIVER NR	SW	19931221	USGS	v	92	7	8.4
09504000	VERDE RIVER NR	SW	19940222	USGS	v	92	9.5	8.2
09504000	VERDE RIVER NR	SW	19940427	USGS	v	99	12	8.3
09504000	VERDE RIVER NR	SW	19940621	USGS	v	83	20	8.3
09504000	VERDE RIVER NR	SW	19940830	USGS	v	82	22	8.3
09504000	VERDE RIVER NR	SW	19941027	USGS	v	81	18	8.4
09504000	VERDE RIVER NR	SW	19941220	USGS	v	87	9.5	8.4
09504000	VERDE RIVER NR	SW	19950224	USGS	v	385	11	8.2
09504000	VERDE RIVER NR	SW	19950425	USGS	v	528	14.5	7.9
09504000	VERDE RIVER NR	SW	19950621	USGS	v	82	22.5	8.4
09504000	VERDE RIVER NR	SW	19950823	USGS	v	90	23	8.4
09504000	VERDE RIVER NR	SW	19951121	USGS	v	89	13	8.4

09504000	VERDE RIVER NR	SW	19960206	USGS	v	89	11	8.3
09504000	VERDE RIVER NR	SW	19960423	USGS	v	82	19	8.4
09504000	VERDE RIVER NR	SW	19960625	USGS	v	75	23.5	8.3
09504000	VERDE RIVER NR	SW	19960723	USGS	v	78	27.5	8.4
09504000	VERDE RIVER NR	SW	19960924	USGS	v	79	21	8.4
09504000	VERDE RIVER NR	SW	19961203	USGS	v	83	9.5	8.4
09504000	VERDE RIVER NR	SW	19970203	USGS	v	121	11.5	8.2
09504000	VERDE RIVER NR	SW	19970401	USGS	v	86	15	8.2
09504000	VERDE RIVER NR	SW	19970603	USGS	v	73	24.5	8.3
09504000	VERDE RIVER NR	SW	19970730	USGS	v	77	25	8.3
09504000	VERDE RIVER NR	SW	19970826	USGS	v	77	21	8.1
09504000	VERDE RIVER NR	SW	19971021	USGS	v	80	17	8.2
09504000	VERDE RIVER NR	SW	19980311	USGS	v	333	11.5	7.9
09504000	VERDE RIVER NR	SW	19980512	USGS	v	85	18	8.4
09504000	VERDE RIVER NR	SW	19980714	USGS	v	76	26	8.3
09504000	VERDE RIVER NR	SW	19980825	USGS	v	77	23	8.3
09504000	VERDE RIVER NR	SW	19980915	USGS	v	77	23	8.3
09504000	VERDE RIVER NR	SW	19981117	USGS	v	79	14	8.4
09504000	VERDE RIVER NR	SW	19990120	USGS	v	81	12	8.2
09504000	VERDE RIVER NR	SW	19990224	USGS	v	79	11	8.2
09504000	VERDE RIVER NR	SW	19990518	USGS	v	76	16.5	8.2
						--	--	--
09504200	VERDE R NR COF	SW	19761104	USGS	v	70	15	8.1
09504200	VERDE R NR COF	SW	19761210	USGS	v	85	6	8.4

09504200	VERDE R NR COF	SW	19770114	USGS	v		87	6	8.2
09504200	VERDE R NR COF	SW	19770224	USGS	v		75	9.5	7.8
09504200	VERDE R NR COF	SW	19770323	USGS	v		66	14	8.2
09504200	VERDE R NR COF	SW	19770427	USGS	v		53	21	8.3
09504200	VERDE R NR COF	SW	19770525	USGS	v		74	15.5	8.3
09504200	VERDE R NR COF	SW	19770621	USGS	v		43	21	8.1
09504200	VERDE R NR COF	SW	19770722	USGS	v		61	23	8.3
09504200	VERDE R NR COF	SW	19770818	USGS	v		94	26	8
09504200	VERDE R NR COF	SW	19770929	USGS	v		80	23	8.1
09504200	VERDE R NR COF	SW	19771026	USGS	v		72	15	8.3
09504200	VERDE R NR COF	SW	19771130	USGS	v		64	9	8.2
09504200	VERDE R NR COF	SW	19771222	USGS	v		77	7.5	8.1
09504200	VERDE R NR COF	SW	19780126	USGS	v		84	6.5	8.4
09504200	VERDE R NR COF	SW	19780227	USGS	v		270	10.5	7.7
09504200	VERDE R NR COF	SW	19780322	USGS	v	E	750	13	8
09504200	VERDE R NR COF	SW	19780427	USGS	v		61	18	8.1
09504200	VERDE R NR COF	SW	19780511	USGS	v		--	--	--
09504200	VERDE R NR COF	SW	19780511	USGS	v		44	17.5	8.1
09504200	VERDE R NR COF	SW	19780614	USGS	v		44	26	8
09504200	VERDE R NR COF	SW	19780711	USGS	v		53	25	8.1
09504200	VERDE R NR COF	SW	19780809	USGS	v		47	27	8.2
09504200	VERDE R NR COF	SW	19780912	USGS	v		48	25	8.6
09504200	VERDE R NR COF	SW	19810225	USGS	v		--	13	8.3
							--	--	--

09504420	OAK CREEK NEAI	SW	19781011	USGS	v		30	16.5	8.4
09504420	OAK CREEK NEAI	SW	19781115	USGS	v	E	120	6	--
09504420	OAK CREEK NEAI	SW	19781213	USGS	v		42	8	8.4
09504420	OAK CREEK NEAI	SW	19790117	USGS	v	E	2500	4.5	--
09504420	OAK CREEK NEAI	SW	19790213	USGS	v	E	160	6.5	8.3
09504420	OAK CREEK NEAI	SW	19790314	USGS	v	E	500	5.5	8.1
09504420	OAK CREEK NEAI	SW	19790418	USGS	v	E	300	12	8.1
09504420	OAK CREEK NEAI	SW	19790510	USGS	v		--	--	--
09504420	OAK CREEK NEAI	SW	19790510	USGS	v		43	11	8.5
09504420	OAK CREEK NEAI	SW	19790614	USGS	v		28	1	8.4
09504420	OAK CREEK NEAI	SW	19790712	USGS	v		27	20	--
09504420	OAK CREEK NEAI	SW	19790811	USGS	v		30	20	8.7
09504420	OAK CREEK NEAI	SW	19790926	USGS	v		29	15	8.2
09504420	OAK CREEK NEAI	SW	19791022	USGS	v		39	13.5	8.4
09504420	OAK CREEK NEAI	SW	19791128	USGS	v	E	30	9.5	8.4
09504420	OAK CREEK NEAI	SW	19791212	USGS	v		38	7	8.4
09504420	OAK CREEK NEAI	SW	19800108	USGS	v		33	10	7.7
09504420	OAK CREEK NEAI	SW	19800212	USGS	v		68	8.5	8.5
09504420	OAK CREEK NEAI	SW	19800310	USGS	v	E	240	7	8
09504420	OAK CREEK NEAI	SW	19800512	USGS	v		89	14	8.4
09504420	OAK CREEK NEAI	SW	19800610	USGS	v		--	--	--
09504420	OAK CREEK NEAI	SW	19800610	USGS	v		34	13.5	8.2
09504420	OAK CREEK NEAI	SW	19800708	USGS	v		--	--	--
09504420	OAK CREEK NEAI	SW	19800708	USGS	v		32	16.5	8.4

09504420	OAK CREEK NEAI	SW	19800708	USGS	v	--	--	--
09504420	OAK CREEK NEAI	SW	19800819	USGS	v	--	--	--
09504420	OAK CREEK NEAI	SW	19800819	USGS	v	--	--	--
09504420	OAK CREEK NEAI	SW	19800819	USGS	v	--	--	--
09504420	OAK CREEK NEAI	SW	19800819	USGS	v	--	--	--
09504420	OAK CREEK NEAI	SW	19800819	USGS	v	--	--	--
09504420	OAK CREEK NEAI	SW	19800819	USGS	v	--	--	--
09504420	OAK CREEK NEAI	SW	19800819	USGS	v	31	16.5	8.4
09504420	OAK CREEK NEAI	SW	19800930	USGS	v	--	--	--
09504420	OAK CREEK NEAI	SW	19800930	USGS	v	--	--	--
09504420	OAK CREEK NEAI	SW	19800930	USGS	v	33	15	8.3
						--	--	--
09504430	OAK CREEKAT SE	SW	19870623	USGS	v	27	21	8.6
09504430	OAK CREEKAT SE	SW	19870714	USGS	v	26	21	8.6
09504430	OAK CREEKAT SE	SW	19870729	USGS	v	32	22	8.6
09504430	OAK CREEKAT SE	SW	19870814	USGS	v	33	20	8.5
09504430	OAK CREEKAT SE	SW	19870825	USGS	v	26	20	8.6
09504430	OAK CREEKAT SE	SW	19870914	USGS	v	25	16	8.7
09504430	OAK CREEKAT SE	SW	19870929	USGS	v	29	17.5	8.4
09504430	OAK CREEKAT SE	SW	19871014	USGS	v	30	15	8.5
09504430	OAK CREEKAT SE	SW	19871028	USGS	v	28	16	8.6
09504430	OAK CREEKAT SE	SW	19871201	USGS	v	33	8	--
09504430	OAK CREEKAT SE	SW	19871118	USGS	v	34	7.5	8.2
09504430	OAK CREEKAT SE	SW	19871124	USGS	v	33	9.5	8.4

09504430	OAK CREEKAT SE	SW	19871215	USGS	v	34	5	8.4
09504430	OAK CREEKAT SE	SW	19871223	USGS	v	34	7	8.3
09504430	OAK CREEKAT SE	SW	19880108	USGS	v	51	5	8.1
09504430	OAK CREEKAT SE	SW	19880127	USGS	v	69	7.5	8.4
09504430	OAK CREEKAT SE	SW	19880217	USGS	v	126	4	7.8
09504430	OAK CREEKAT SE	SW	19880224	USGS	v	130	7.5	8.1
09504430	OAK CREEKAT SE	SW	19880315	USGS	v	39	7.5	8.3
09504430	OAK CREEKAT SE	SW	19880329	USGS	v	33	12.5	8.5
09504430	OAK CREEKAT SE	SW	19880412	USGS	v	30	15.5	8.6
09504430	OAK CREEKAT SE	SW	19880429	USGS	v	118	14	8.1
09504430	OAK CREEKAT SE	SW	19880517	USGS	v	31	16	8.4
09504430	OAK CREEKAT SE	SW	19880524	USGS	v	28	19	8.5
09504430	OAK CREEKAT SE	SW	19880616	USGS	v	26	19	8.4
09504430	OAK CREEKAT SE	SW	19880629	USGS	v	31	20	8.4
09504430	OAK CREEKAT SE	SW	19880714	USGS	v	27	21	8.5
09504430	OAK CREEKAT SE	SW	19880727	USGS	v	26	21	8.3
09504430	OAK CREEKAT SE	SW	19880812	USGS	v	32	20	8.3
09504430	OAK CREEKAT SE	SW	19880825	USGS	v	152	21	8.1
09504430	OAK CREEKAT SE	SW	19880909	USGS	v	27	19.5	8.5
09504430	OAK CREEKAT SE	SW	19880928	USGS	v	27	16	8.2
09504430	OAK CREEKAT SE	SW	19880728	USGS	v	27	22	--
						--	--	--
09504440	OAK CREEK AT R	SW	19781011	USGS	v	14	18.5	8.2
09504440	OAK CREEK AT R	SW	19781115	USGS	v	117	5	7.3

09504440	OAK CREEK AT R	SW	19781213	USGS	v		41	5	8.5
09504440	OAK CREEK AT R	SW	19790117	USGS	v	E	2500	6	--
09504440	OAK CREEK AT R	SW	19790213	USGS	v		158	7	8.3
09504440	OAK CREEK AT R	SW	19790314	USGS	v	E	450	6	8.8
09504440	OAK CREEK AT R	SW	19790418	USGS	v		303	13	8.2
09504440	OAK CREEK AT R	SW	19790510	USGS	v		--	--	--
09504440	OAK CREEK AT R	SW	19790510	USGS	v		37	12	8.3
09504440	OAK CREEK AT R	SW	19790613	USGS	v		20	25	8.5
09504440	OAK CREEK AT R	SW	19790712	USGS	v		14	26	8.2
09504440	OAK CREEK AT R	SW	19790811	USGS	v		18	23	8.2
09504440	OAK CREEK AT R	SW	19790926	USGS	v		17	21	8.4
09504440	OAK CREEK AT R	SW	19791024	USGS	v		22	16.5	8
09504440	OAK CREEK AT R	SW	19791127	USGS	v		20	10	8.2
09504440	OAK CREEK AT R	SW	19791211	USGS	v		31	8.5	8.5
09504440	OAK CREEK AT R	SW	19800108	USGS	v		31	8	7.9
09504440	OAK CREEK AT R	SW	19800213	USGS	v		57	7	8.4
09504440	OAK CREEK AT R	SW	19800304	USGS	v	E	550	6	7.9
09504440	OAK CREEK AT R	SW	19800512	USGS	v		71	16	8.4
09504440	OAK CREEK AT R	SW	19800610	USGS	v		--	--	--
09504440	OAK CREEK AT R	SW	19800610	USGS	v		19	22	8.2
09504440	OAK CREEK AT R	SW	19800708	USGS	v		--	--	--
09504440	OAK CREEK AT R	SW	19800708	USGS	v		23	26.5	8.3
09504440	OAK CREEK AT R	SW	19800708	USGS	v		--	--	--
09504440	OAK CREEK AT R	SW	19800819	USGS	v		--	--	--

09504440	OAK CREEK AT R	SW	19800819	USGS	v	--	--	--
09504440	OAK CREEK AT R	SW	19800819	USGS	v	--	--	--
09504440	OAK CREEK AT R	SW	19800819	USGS	v	--	--	--
09504440	OAK CREEK AT R	SW	19800819	USGS	v	--	--	--
09504440	OAK CREEK AT R	SW	19800819	USGS	v	--	--	--
09504440	OAK CREEK AT R	SW	19800819	USGS	v	13	23	8.3
09504440	OAK CREEK AT R	SW	19800930	USGS	v	16	23	7.9
09504440	OAK CREEK AT R	SW	19801022	USGS	v	21	15	8.4
09504440	OAK CREEK AT R	SW	19801120	USGS	v	25	8	7.8
09504440	OAK CREEK AT R	SW	19801216	USGS	v	28	10	8.4
09504440	OAK CREEK AT R	SW	19810121	USGS	v	26	9	8.7
09504440	OAK CREEK AT R	SW	19810212	USGS	v	26	9.5	8.4
09504440	OAK CREEK AT R	SW	19810319	USGS	v	39	13	7.8
09504440	OAK CREEK AT R	SW	19810408	USGS	v	50	14	8.3
09504440	OAK CREEK AT R	SW	19810520	USGS	v	19	6.5	8.3
09504440	OAK CREEK AT R	SW	19810616	USGS	v	15	25.5	8.3
09504440	OAK CREEK AT R	SW	19810722	USGS	v	18	27	8.1
09504440	OAK CREEK AT R	SW	19810819	USGS	v	25	26	8.2
09504440	OAK CREEK AT R	SW	19811014	USGS	v	28	15	8.2
09504440	OAK CREEK AT R	SW	19811117	USGS	v	27	12	8.4
09504440	OAK CREEK AT R	SW	19811221	USGS	v	30	7	8.4
09504440	OAK CREEK AT R	SW	19820115	USGS	v	56	6.5	8.2
09504440	OAK CREEK AT R	SW	19820218	USGS	v	240	7	7.6
09504440	OAK CREEK AT R	SW	19820316	USGS	v	1010	5.5	8

09504440	OAK CREEK AT R	SW	19820414	USGS	v		64	16	8.2
09504440	OAK CREEK AT R	SW	19820512	USGS	v		25	16.5	8.3
09504440	OAK CREEK AT R	SW	19820616	USGS	v		19	28	8.7
09504440	OAK CREEK AT R	SW	19820713	USGS	v		17	26	8.4
09504440	OAK CREEK AT R	SW	19820812	USGS	v		23	22	8.3
09504440	OAK CREEK AT R	SW	19820921	USGS	v		24	21	8
09504440	OAK CREEK AT R	SW	19821027	USGS	v		28	14	--
09504440	OAK CREEK AT R	SW	19821130	USGS	v	E	5700	5.5	8.1
09504440	OAK CREEK AT R	SW	19821228	USGS	v		62	4.5	8
09504440	OAK CREEK AT R	SW	19830131	USGS	v		86	7	8.1
09504440	OAK CREEK AT R	SW	19830308	USGS	v	E	402	8	6.9
09504440	OAK CREEK AT R	SW	19830328	USGS	v		358	8.5	7.9
09504440	OAK CREEK AT R	SW	19830425	USGS	v	E	272	14	8.1
09504440	OAK CREEK AT R	SW	19830523	USGS	v		24	21.5	8.4
09504440	OAK CREEK AT R	SW	19830630	USGS	v		16	22	8.3
09504440	OAK CREEK AT R	SW	19830727	USGS	v		24	24.5	8.4
09504440	OAK CREEK AT R	SW	19830829	USGS	v		22	24.5	8.4
09504440	OAK CREEK AT R	SW	19831006	USGS	v		165	14	7.5
09504440	OAK CREEK AT R	SW	19861022	USGS	v		30	11	--
09504440	OAK CREEK AT R	SW	19861224	USGS	v		33	6.5	8.5
09504440	OAK CREEK AT R	SW	19861118	USGS	v		35	12.5	7.8
09504440	OAK CREEK AT R	SW	19870128	USGS	v		53	10	8.5
09504440	OAK CREEK AT R	SW	19870227	USGS	v		36	9	8.4
09504440	OAK CREEK AT R	SW	19870325	USGS	v		88	9	8.5

09504440	OAK CREEK AT R	SW	19870428	USGS	v		24	19.5	8.8
09504440	OAK CREEK AT R	SW	19870529	USGS	v		20	18	8.5
09504440	OAK CREEK AT R	SW	19870623	USGS	v		19	22	8.5
09504440	OAK CREEK AT R	SW	19870729	USGS	v		19	22	8.6
09504440	OAK CREEK AT R	SW	19870824	USGS	v		19	22	8.5
09504440	OAK CREEK AT R	SW	19870929	USGS	v		19	17.5	8.5
09504440	OAK CREEK AT R	SW	19871028	USGS	v		24	15	8.5
09504440	OAK CREEK AT R	SW	19871201	USGS	v	E	29	7	--
09504440	OAK CREEK AT R	SW	19871124	USGS	v		27	8	8.4
09504440	OAK CREEK AT R	SW	19871222	USGS	v		31	7	8.3
09504440	OAK CREEK AT R	SW	19880127	USGS	v		62	6	8.2
09504440	OAK CREEK AT R	SW	19880217	USGS	v	E	140	8	--
09504440	OAK CREEK AT R	SW	19880224	USGS	v		143	6.5	8.1
09504440	OAK CREEK AT R	SW	19880329	USGS	v		26	11.5	8.3
09504440	OAK CREEK AT R	SW	19880429	USGS	v		134	12	8.1
09504440	OAK CREEK AT R	SW	19880524	USGS	v		23	18.5	8.3
09504440	OAK CREEK AT R	SW	19880629	USGS	v		20	20	8.3
09504440	OAK CREEK AT R	SW	19880727	USGS	v		19	22.5	8.3
09504440	OAK CREEK AT R	SW	19880825	USGS	v		21	23.5	8.3
09504440	OAK CREEK AT R	SW	19880909	USGS	v		21	19	8.3
09504440	OAK CREEK AT R	SW	19880928	USGS	v		19	15	8.3
09504440	OAK CREEK AT R	SW	19880728	USGS	v		--	27	--
09504440	OAK CREEK AT R	SW	19881018	USGS	v		21	14	8.1
09504440	OAK CREEK AT R	SW	19881118	USGS	v		23	8	8.6

09504440	OAK CREEK AT R	SW	19881216	USGS	v	24	7	8.5
09504440	OAK CREEK AT R	SW	19890118	USGS	v	24	7.5	8.6
09504440	OAK CREEK AT R	SW	19890216	USGS	v	30	7	8.5
09504440	OAK CREEK AT R	SW	19890322	USGS	v	24	16	8.6
09504440	OAK CREEK AT R	SW	19890419	USGS	v	19	20	8.7
09504440	OAK CREEK AT R	SW	19890524	USGS	v	17	22.5	8.4
09504440	OAK CREEK AT R	SW	19890628	USGS	v	16	24	8.5
09504440	OAK CREEK AT R	SW	19890719	USGS	v	17	27	8.5
09504440	OAK CREEK AT R	SW	19890822	USGS	v	18	23.5	8.4
09504440	OAK CREEK AT R	SW	19890926	USGS	v	17	21.5	8.5
09504440	OAK CREEK AT R	SW	19891018	USGS	v	17	16	8.4
09504440	OAK CREEK AT R	SW	19891114	USGS	v	19	12	8.2
09504440	OAK CREEK AT R	SW	19891213	USGS	v	26	6	8.5
09504440	OAK CREEK AT R	SW	19900123	USGS	v	30	9	8.3
09504440	OAK CREEK AT R	SW	19900222	USGS	v	29	8	8.3
09504440	OAK CREEK AT R	SW	19900315	USGS	v	42	8	8.2
09504440	OAK CREEK AT R	SW	19900324	USGS	v	111	14	8.3
09504440	OAK CREEK AT R	SW	19900529	USGS	v	25	17	8.3
09504440	OAK CREEK AT R	SW	19900626	USGS	v	14	27	8.4
09504440	OAK CREEK AT R	SW	19900730	USGS	v	17	24.5	8.3
09504440	OAK CREEK AT R	SW	19900828	USGS	v	17	22.5	8.2
09504440	OAK CREEK AT R	SW	19900926	USGS	v	22	20	8.3
09504440	OAK CREEK AT R	SW	19901017	USGS	v	22	15.5	8.2
09504440	OAK CREEK AT R	SW	19901128	USGS	v	24	7	8.1

09504440	OAK CREEK AT R	SW	19901218	USGS	v	27	6	7.9
09504440	OAK CREEK AT R	SW	19910130	USGS	v	26	3.5	8
09504440	OAK CREEK AT R	SW	19910221	USGS	v	28	10.5	8.6
09504440	OAK CREEK AT R	SW	19910327	USGS	v	137	5	8.4
09504440	OAK CREEK AT R	SW	19910418	USGS	v	42	13	8.5
09504440	OAK CREEK AT R	SW	19910530	USGS	v	22	18	8.6
09504440	OAK CREEK AT R	SW	19910626	USGS	v	18	17	8.5
09504440	OAK CREEK AT R	SW	19910807	USGS	v	17	19.5	8.4
09504440	OAK CREEK AT R	SW	19910828	USGS	v	20	21	8.4
09504440	OAK CREEK AT R	SW	19910925	USGS	v	18	19	8.3
09504440	OAK CREEK AT R	SW	19911031	USGS	v	21	8	8.3
09504440	OAK CREEK AT R	SW	19911129	USGS	v	25	7	8.1
09504440	OAK CREEK AT R	SW	19920109	USGS	v	91	3.5	7.9
09504440	OAK CREEK AT R	SW	19920107	USGS	v	370	4.5	7.3
09504440	OAK CREEK AT R	SW	19920212	USGS	v	460	5	8
09504440	OAK CREEK AT R	SW	19920327	USGS	v	210	8.5	8.1
09504440	OAK CREEK AT R	SW	19920429	USGS	v	20	20.5	8.5
09504440	OAK CREEK AT R	SW	19920623	USGS	v	20	18.5	8.4
09504440	OAK CREEK AT R	SW	19920716	USGS	v	20	21	8.4
09504440	OAK CREEK AT R	SW	19920806	USGS	v	21	20	8.4
09504440	OAK CREEK AT R	SW	19920924	USGS	v	22	18	8.5
09504440	OAK CREEK AT R	SW	19921022	USGS	v	23	14.5	8.5
09504440	OAK CREEK AT R	SW	19921119	USGS	v	27	9	8.5
09504440	OAK CREEK AT R	SW	19921217	USGS	v	26	4	8.5

09504440	OAK CREEK AT R	SW	19930120	USGS	v	E	388	4	7.5
09504440	OAK CREEK AT R	SW	19930122	USGS	v	E	211	4.5	7.7
09504440	OAK CREEK AT R	SW	19930303	USGS	v		208	6	7.4
09504440	OAK CREEK AT R	SW	19930408	USGS	v		65	11.5	8.2
09504440	OAK CREEK AT R	SW	19930512	USGS	v		27	18	8.4
09504440	OAK CREEK AT R	SW	19930624	USGS	v		17	22.5	8.5
09504440	OAK CREEK AT R	SW	19930720	USGS	v		16	22	8.5
09504440	OAK CREEK AT R	SW	19930811	USGS	v		19	22	8.3
09504440	OAK CREEK AT R	SW	19930902	USGS	v		24	20.5	8.4
09504440	OAK CREEK AT R	SW	19931006	USGS	v		41	17	8.4
							--	--	--
09504500	OAK CREEK NEAI	SW	19670914	USGS	v		25	22	7.5
09504500	OAK CREEK NEAI	SW	19680415	USGS	v		63	16	7.1
09504500	OAK CREEK NEAI	SW	19711012	USGS	v		--	--	--
09504500	OAK CREEK NEAI	SW	19711012	USGS	v		25	22	8.1
09504500	OAK CREEK NEAI	SW	19730410	USGS	v		764	10	7.5
09504500	OAK CREEK NEAI	SW	19760324	USGS	v		298	15	8
09504500	OAK CREEK NEAI	SW	19760420	USGS	v		383	14	7.9
09504500	OAK CREEK NEAI	SW	19760420	USGS	v		--	--	--
09504500	OAK CREEK NEAI	SW	19760524	USGS	v		--	--	--
09504500	OAK CREEK NEAI	SW	19760524	USGS	v		27	22.5	8.2
09504500	OAK CREEK NEAI	SW	19760629	USGS	v		--	--	--
09504500	OAK CREEK NEAI	SW	19760629	USGS	v		13	26	8
09504500	OAK CREEK NEAI	SW	19760730	USGS	v		23	24	8.2

09504500	OAK CREEK NEAI	SW	19760831	USGS	v	16	23	8.1
09504500	OAK CREEK NEAI	SW	19760929	USGS	v	37	22	8.3
09504500	OAK CREEK NEAI	SW	19761111	USGS	v	35	15	8.1
09504500	OAK CREEK NEAI	SW	19761213	USGS	v	37	9	8.4
09504500	OAK CREEK NEAI	SW	19770114	USGS	v	37	9	8.2
09504500	OAK CREEK NEAI	SW	19770224	USGS	v	42	--	8.1
09504500	OAK CREEK NEAI	SW	19770323	USGS	v	30	17	8.3
09504500	OAK CREEK NEAI	SW	19770427	USGS	v	27	22.5	8.5
09504500	OAK CREEK NEAI	SW	19770525	USGS	v	33	23	8.3
09504500	OAK CREEK NEAI	SW	19770620	USGS	v	16	25	8.4
09504500	OAK CREEK NEAI	SW	19770722	USGS	v	28	27	7.7
09504500	OAK CREEK NEAI	SW	19770818	USGS	v	31	28.5	8.1
09504500	OAK CREEK NEAI	SW	19770929	USGS	v	33	24.5	8.1
09504500	OAK CREEK NEAI	SW	19771026	USGS	v	28	18.5	8.2
09504500	OAK CREEK NEAI	SW	19771130	USGS	v	36	12	8.3
09504500	OAK CREEK NEAI	SW	19771222	USGS	v	35	8	8.3
09504500	OAK CREEK NEAI	SW	19780126	USGS	v	49	7.5	8.4
09504500	OAK CREEK NEAI	SW	19780227	USGS	v	269	7	7.7
09504500	OAK CREEK NEAI	SW	19780301	USGS	v	12200	6	7.7
09504500	OAK CREEK NEAI	SW	19780322	USGS	v	2170	11	7.9
09504500	OAK CREEK NEAI	SW	19780427	USGS	v	29	18	8.1
09504500	OAK CREEK NEAI	SW	19780511	USGS	v	--	--	--
09504500	OAK CREEK NEAI	SW	19780511	USGS	v	25	19.5	8
09504500	OAK CREEK NEAI	SW	19780614	USGS	v	20	29	8.3

09504500	OAK CREEK NEAI	SW	19780711	USGS	v	18	23	8.2
09504500	OAK CREEK NEAI	SW	19780809	USGS	v	18	23.5	8
09504500	OAK CREEK NEAI	SW	19780912	USGS	v	19	21	8.7
						--	--	--
09505200	WET BEAVER CR	SW	19670915	USGS	v	6.2	22	7.3
09505200	WET BEAVER CR	SW	19680415	USGS	v	32	14	6.7
09505200	WET BEAVER CR	SW	19711014	USGS	v	7	17.5	8.1
09505200	WET BEAVER CR	SW	19730403	USGS	v	110	6	7.7
09505200	WET BEAVER CR	SW	19770621	USGS	v	6.7	18	8.2
						--	--	--
09505250	RED TANK DRAW	SW	19680415	USGS	v	0.3	17	7.4
09505250	RED TANK DRAW	SW	19730403	USGS	v	52	8	7.8
09505250	RED TANK DRAW	SW	19780228	USGS	v	903	7.5	7.1
						--	--	--
09505300	RATTLESNAKE C.	SW	19680415	USGS	v	6.9	14	--
09505300	RATTLESNAKE C.	SW	19730403	USGS	v	--	--	--
09505300	RATTLESNAKE C.	SW	19730416	USGS	v	78	6	7.6
09505300	RATTLESNAKE C.	SW	19780228	USGS	v	525	0.5	6.8
09505300	RATTLESNAKE C.	SW	19781113	USGS	v	--	--	--
09505300	RATTLESNAKE C.	SW	19781211	USGS	v	--	--	--
09505300	RATTLESNAKE C.	SW	19790115	USGS	v	--	3	--
09505300	RATTLESNAKE C.	SW	19790212	USGS	v	--	3.5	--
09505300	RATTLESNAKE C.	SW	19790313	USGS	v	--	4	--
09505300	RATTLESNAKE C.	SW	19790416	USGS	v	--	10.5	--

						--	--	--
09505350	DRY BEAVER CRI	SW	19680415	USGS	v	58	15	7
09505350	DRY BEAVER CRI	SW	19730302	USGS	v	139	7.5	7.8
09505350	DRY BEAVER CRI	SW	19730426	USGS	v	548	--	7.7
09505350	DRY BEAVER CRI	SW	19760206	USGS	v	669	--	6.9
09505350	DRY BEAVER CRI	SW	19760209	USGS	v	4140	4.5	6.9
09505350	DRY BEAVER CRI	SW	19780302	USGS	v	5700	7	7.5
09505350	DRY BEAVER CRI	SW	19800112	USGS	v	1700	5	--

ı, Arizona

Verde Formation; 230MNKP, Moenkopi Formation; 231SRMP, Shinarump Member of the Chille Formation; 310TRWP, Toro

a]

Specific conductance, field (uS/cm)	Alkalinity, water dissolved total, in field (mg/l as CaCO3)	Hardness, total (mg/l as CaCO3)	Alkalinity, water dissolved, fixed end, field (mg/l as CaCO3)	Bicarbonate, total (mg/l as HCO3)	Carbonate, total (mg/l as CO3)	Calcium, dissolved (mg/l as Ca)	Magnesuim, dissolved (mg/l as Mg)
660	--	300	--	--	--	52	41
--	--	--	--	--	--	--	--
2300	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--
700	--	350	--	--	--	61	49
750	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--
640	--	290	--	--	--	44	43
725	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--
550	--	240	238	--	--	43	32
--	--	--	--	--	--	--	--
650	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--

552	--	270	275	--	--	49	35
635	--	300	320	--	--	75	27
588	--	270	294	--	--	68	25
704	--	330	355	--	--	82	31
682	--	330	346	--	--	76	33
500	--	340	332	--	--	18	27
660	--	--	--	--	--	--	--
750	--	310	337	--	--	73	30
--	--	--	--	--	--	--	--
670	--	290	--	--	--	55	37
--	--	--	--	--	--	--	--
900	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--
720	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--
700	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--
640	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--
640	--	300	300	--	--	59	38
--	--	--	--	--	--	--	--
675	--	290	330	--	--	70	29
--	--	--	--	--	--	--	--
600	--	--	--	--	--	--	--

--	--	--	--	--	--	--	--
900	--	420	270	--	--	85	50
630	--	280	264	--	--	59	33
--	--	--	--	--	--	--	--
700	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--
700	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--
588	--	320	326	--	--	82	28
--	--	--	--	--	--	--	--
625	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--
909	--	280	312	--	--	71	24
--	--	--	--	--	--	--	--
650	--	300	330	--	--	70	31
--	--	--	--	--	--	--	--
475	--	250	250	--	--	52	28
450	--	210	223	--	--	45	24
--	--	--	--	--	--	--	--
675	--	290	320	--	--	71	28
--	--	--	--	--	--	--	--
650	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--
579	--	300	310	--	--	83	22

--	--	--	--	--	--	--	--
579	--	300	318	--	--	81	18
--	--	--	--	--	--	--	--
2400	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--
790	--	310	340	--	--	76	30
660	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--
3070	--	2100	174	--	--	185	401
650	--	280	240	--	--	38	46
--	--	--	--	--	--	--	--
950	--	350	390	--	--	85	34
--	--	--	--	--	--	--	--
900	--	400	450	--	--	93	40
640	--	410	447	--	--	20	33
925	--	370	429	--	--	90	36
--	--	--	--	--	--	--	--
912	--	380	442	--	--	95	36
896	--	390	441	--	--	94	37
860	--	380	429	--	--	89	39
919	--	390	451	--	--	89	41
980	--	420	491	--	--	96	43
812	--	320	390	--	--	63	39
--	--	--	--	--	--	--	--

745	--	330	--	--	--	83	31
--	--	--	--	--	--	--	--
750	--	330	360	--	--	78	32
725	--	--	--	--	--	--	--
--	--	330	370	--	--	80	32
--	--	--	--	--	--	--	--
558	--	200	238	--	--	32	30
--	--	--	--	--	--	--	--
800	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--
820	419	280	--	511	--	62	30
--	--	--	--	--	--	--	--
600	--	280	300	--	--	62	31
--	--	--	--	--	--	--	--
419	222	220	--	--	--	52	23
445	--	240	241	--	--	52	26
--	--	--	--	--	--	--	--
675	--	280	320	--	--	55	35
700	--	--	--	--	--	--	--
732	291	270	--	--	--	55	31
--	--	--	--	--	--	--	--
525	--	240	--	--	--	41	33
--	--	--	--	--	--	--	--
510	--	250	250	--	--	55	28

--	--	--	--	--	--	--	--
600	--	240	280	--	--	50	28
580	--	--	--	--	--	--	--
392	--	180	170	--	--	42	19
--	--	--	--	--	--	--	--
540	--	270	250	--	--	41	41
--	--	--	--	--	--	--	--
640	--	260	--	--	--	40	39
--	--	--	--	--	--	--	--
1380	--	700	750	--	--	170	67
1450	--	680	728	--	--	170	62
--	--	--	--	--	--	--	--
1200	--	560	590	--	--	140	50
--	--	--	--	--	--	--	--
470	--	210	200	--	--	35	30
--	--	--	--	--	--	--	--
650	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--
1050	--	470	430	--	--	71	72
--	--	--	--	--	--	--	--
900	--	430	470	--	--	110	38
--	--	--	--	--	--	--	--
1100	--	470	520	--	--	110	47
--	--	--	--	--	--	--	--

449	--	150	212	--	--	31	17
350	--	110	46	--	--	30	8.6
779	--	360	364	--	--	81	38
650	--	270	334	--	--	36	44
1050	--	520	315	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--
600	--	270	250	--	--	41	41
--	--	--	--	--	--	--	--
500	--	250	230	--	--	47	32
--	--	--	--	--	--	--	--
487	--	220	244	--	--	64	15
--	--	--	--	--	--	--	--
640	--	300	303	--	--	80	24
--	--	--	--	--	--	--	--
530	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--
607	--	250	311	--	--	64	22
--	--	--	--	--	--	--	--
487	--	220	244	--	--	64	15
--	--	--	--	--	--	--	--
585	--	280	250	--	--	64	28
--	--	--	--	--	--	--	--
650	--	320	336	--	--	81	28
--	--	--	--	--	--	--	--

640	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--
1350	--	620	670	--	--	160	54
1200	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--
1000	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--
580	--	230	270	--	--	55	23
--	--	--	--	--	--	--	--
1160	--	500	611	--	--	124	46.6
1280	--	550	592	--	--	140	49
1200	--	520	570	--	--	130	48
1240	--	510	--	--	--	130	45
1260	--	520	594	--	--	130	48
--	--	--	--	--	--	--	--
1500	--	710	800	--	--	170	69
1550	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--
780	--	360	370	--	--	94	30
--	--	--	--	--	--	--	--
1500	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--
850	--	270	353	--	--	47	36
750	--	--	--	--	--	--	--

800	--	260	368	--	--	46	35
--	--	--	--	--	--	--	--
543	--	250	248	--	--	54	29
--	--	--	--	--	--	--	--
890	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--
950	--	610	681	--	--	150	58
--	--	--	--	--	--	--	--
980	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--
1520	--	660	728	--	--	160	63
--	--	--	--	--	--	--	--
500	--	260	250	--	--	50	32
--	--	--	--	--	--	--	--
900	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--
1010	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--
560	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--
550	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--
490	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--

500	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--
600	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--
700	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	240	305	--	--	--	--
1130	--	480	520	--	--	120	43
--	--	--	--	--	--	--	--
558	--	280	260	--	--	44	41
--	--	--	--	--	--	--	--
580	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--
500	--	270	264	--	--	70	22
480	--	--	--	--	--	--	--
540	--	49	--	--	--	12	4.7
--	--	--	--	--	--	--	--
837	--	410	433	--	--	84	49
--	--	--	--	--	--	--	--
558	--	260	258	--	--	60	28
454	--	260	244	--	--	67	22
526	--	260	238	--	--	78	16
520	--	270	250	--	--	62	28

560	--	270	250	--	--	62	27
--	--	--	--	--	--	--	--
539	--	240	240	--	--	57	25
--	--	--	--	--	--	--	--
556	--	240	245	--	--	60	23
--	--	--	--	--	--	--	--
530	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--
200	--	110	108	--	--	26	12
--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	110	--	--	--	23	12
239	--	110	130	--	--	27	11
196	--	110	110	--	--	26	12
--	--	--	--	--	--	--	--
500	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--
464	--	210	216	--	--	42	26
469	--	210	222	--	--	39	28
467	--	210	221	--	--	37	29
465	--	210	217	--	--	36	30
470	--	220	213	--	--	37	30
459	--	110	216	--	--	24	12
--	--	--	--	--	--	--	--
411	--	200	205	--	--	57	15

--	--	--	--	--	--	--	--
280	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--
260	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--
547	--	240	229	--	--	59	23
--	--	--	--	--	--	--	--
500	--	230	250	--	--	49	26
--	--	--	--	--	--	--	--
316	--	150	160	--	--	39	13
370	--	230	214	--	--	54	22
--	--	--	--	--	--	--	--
138	--	63	70	--	--	13	7.4
--	--	--	--	--	--	--	--
533	--	240	230	--	--	59	23
500	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--
249	--	120	127	--	--	28	12
--	--	--	--	--	--	--	--
290	--	130	150	--	--	32	13
--	--	--	--	--	--	--	--
258	--	120	127	--	--	27	13
--	--	--	--	--	--	--	--
350	--	--	--	--	--	--	--

--	--	--	--	--	--	--	--
310	--	150	165	--	--	33	16
350	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--
550	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--
300	--	180	164	--	--	52	11
--	--	--	--	--	--	--	--
286	--	170	160	--	--	38	18
--	--	--	--	--	--	--	--
322	--	140	154	--	--	40	10
300	--	--	--	--	--	--	--
330	--	150	158	--	--	35	14
--	--	--	--	--	--	--	--
350	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--
422	--	200	191	--	--	47	20
--	--	--	--	--	--	--	--
360	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--
388	--	190	202	--	--	49	16
330	--	200	186	--	--	50	17
--	--	--	--	--	--	--	--
588	--	540	222	--	--	66	90

410	--	180	193	--	--	44	18
--	--	--	--	--	--	--	--
541	--	260	253	--	--	58	27
--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	140	155	--	--	30	16
309	--	140	155	--	--	32	14
--	--	--	--	--	--	--	--
413	--	210	211	--	--	47	22
--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	110	124	--	--	25	11
--	--	--	--	--	--	--	--
350	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--
600	--	270	274	--	--	57	30
--	--	--	--	--	--	--	--
437	--	230	232	--	--	51	24
345	--	200	214	--	--	59	13
412	--	210	204	--	--	47	22
--	--	--	--	--	--	--	--
667	--	320	313	--	--	59	41
--	--	--	--	--	--	--	--
540	--	290	297	--	--	56	36
508	--	220	281	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--

600	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--
645	--	340	338	--	--	74	37
--	--	--	--	--	--	--	--
680	--	--	--	--	--	--	--
600	--	300	298	--	--	62	35
--	--	--	--	--	--	--	--
526	--	260	258	--	--	66	22
500	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--
710	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--
425	--	230	217	--	--	48	26
--	--	--	--	--	--	--	--
710	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--
475	--	--	--	--	--	--	--
600	--	300	303	--	--	64	35
--	--	--	--	--	--	--	--
420	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--
700	--	380	381	--	--	71	49
--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	270	276	--	--	62	29

--	--	310	288	--	--	77	28
--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	170	176	--	--	39	17
345	--	180	179	--	--	40	19
--	--	180	168	--	--	38	19
--	--	180	132	--	--	39	20
--	--	160	179	--	--	30	19
--	--	--	--	--	--	--	--
700	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--
420	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	300	--	--	--	64	34
500	--	300	290	--	--	36	50
--	--	--	--	--	--	--	--
700	--	350	319	--	--	71	41
--	--	--	--	--	--	--	--
610	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--
343	--	170	185	--	--	38	19
--	--	--	--	--	--	--	--
286	--	200	184	--	--	47	19
375	--	190	190	--	--	43	20
--	--	--	--	--	--	--	--

481	--	250	255	--	--	60	24
--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	210	224	--	--	46	24
--	--	--	--	--	--	--	--
424	--	220	226	--	--	46	26
--	--	--	--	--	--	--	--
280	--	180	174	--	--	42	19
--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	230	214	--	--	54	22
399	--	200	199	--	--	47	20
420	--	210	216	--	--	51	20
--	--	--	--	--	--	--	--
900	--	410	220	--	--	95	41
--	--	--	--	--	--	--	--
476	--	260	260	--	--	60	26
--	--	--	--	--	--	--	--
290	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	200	--	--	--	48	20
376	--	190	196	--	--	45	18
351	--	--	--	--	--	--	--
410	--	210	215	--	--	50	21
370	--	200	208	--	--	46	21
330	--	200	192	--	--	49	20

450	--	230	222	--	--	51	24
--	--	--	--	--	--	--	--
314	--	160	165	--	--	35	17
294	--	150	--	--	--	33	16
--	--	--	--	--	--	--	--
322	--	150	156	--	--	34	16
286	--	150	157	--	--	33	17
--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	160	160	--	--	28	21
--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	160	164	--	--	33	18
333	--	160	168	--	--	36	18
278	--	110	154	--	--	38	17
605	--	290	246	--	--	59	34
--	--	--	--	--	--	--	--
310	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	160	170	--	--	34	17
--	--	--	--	--	--	--	--
330	--	170	173	--	--	40	17
320	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--
604	--	320	306	--	--	71	34
--	--	320	325	--	--	74	31

--	--	260	256	--	--	53	30
--	--	--	--	--	--	--	--
286	--	190	166	--	--	39	23
--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	300	308	--	--	74	29
385	--	210	212	--	--	49	20
476	--	270	258	--	--	65	26
--	--	--	--	--	--	--	--
681	--	350	302	--	--	77	38
--	--	300	298	--	--	67	33
--	--	--	--	--	--	--	--
315	--	150	161	--	--	32.6	16.8
329	--	160	161	--	--	36	17
314	--	160	158	--	--	36.5	17.3
--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	160	165	--	--	37	16
322	--	150	160	--	--	33	17
278	--	170	166	--	--	39	17
--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	260	260	--	--	61	26
548	--	280	280	--	--	67	27
400	--	270	256	--	--	70	24
--	--	--	--	--	--	--	--
340	--	170	170	--	--	38	18

--	--	--	--	--	--	--	--
760	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--
2000	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--
2350	--	1500	1510	--	--	320	170
--	--	--	--	--	--	--	--
550	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--
705	--	360	375	--	--	92	32
--	--	--	--	--	--	--	--
543	--	290	280	--	--	72	27
525	--	--	278	--	--	--	--
520	--	--	280	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--
460	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--
526	--	230	227	--	--	54	24
--	--	--	--	--	--	--	--
543	--	290	279	--	--	72	27
525	--	--	278	--	--	--	--
520	--	--	280	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--
400	--	180	187	--	--	42	18

--	--	--	--	--	--	--	--
1020	--	400	318	--	--	87	43
--	--	--	--	--	--	--	--
8	--	--	--	--	--	--	--
430	--	180	183	--	--	42	18
--	--	--	--	--	--	--	--
694	--	340	331	--	--	72	40
--	--	--	--	--	--	--	--
350	--	150	174	--	--	33	17
--	--	--	--	--	--	--	--
510	--	250	243	--	--	58	25
--	--	--	--	--	--	--	--
800	--	360	327	--	--	56	53
--	--	--	--	--	--	--	--
343	--	160	156	--	--	26	24
445	--	200	200	--	--	33	29
--	--	--	--	--	--	--	--
730	--	240	334	--	--	55	26
--	--	--	--	--	--	--	--
869	--	450	360	--	--	100	48
1000	--	350	254	--	--	92	29
--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	74	82	--	--	17	7.7
175	--	78	90	--	--	16	9.2

--	--	--	--	--	--	--	--
415	--	210	216	--	--	49	22
--	--	--	--	--	--	--	--
815	--	320	253	--	--	79	29
--	--	--	--	--	--	--	--
665	--	350	326	--	--	78	38
--	--	--	--	--	--	--	--
8	--	--	--	--	--	--	--
795	--	250	379	--	--	57	27
--	--	--	--	--	--	--	--
514	--	140	219	--	--	24	20
--	--	--	--	--	--	--	--
829	--	300	248	--	--	71	30
--	--	--	--	--	--	--	--
836	--	260	401	--	--	59	28
--	--	--	--	--	--	--	--
915	--	370	435	--	--	60	53
--	--	--	--	--	--	--	--
580	--	18	286	--	--	4.2	1.9
--	--	--	--	--	--	--	--
340	--	180	180	--	--	41	19
--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	140	126	--	--	54	0
258	--	120	120	--	--	24	15

273	--	130	125	--	--	26.4	15.8	<
--	--	--	--	--	--	--	--	
232	--	110	110	--	--	32	8	
--	--	--	--	--	--	--	--	
275	--	120	128	--	--	23.9	15.4	
240	--	130	130	--	--	23	17	
--	--	--	--	--	--	--	--	
998	--	530	436	--	--	80	80	
--	--	--	--	--	--	--	--	
214	--	100	105	--	--	25	9.4	
--	--	--	--	--	--	--	--	
--	--	100	105	--	--	25	9.4	
--	--	110	98	--	--	27	11	
--	--	--	--	--	--	--	--	
420	--	190	178	--	--	41	21	
--	--	--	--	--	--	--	--	
382	--	210	200	--	--	46	22	
--	--	--	--	--	--	--	--	
470	--	--	--	--	--	--	--	
--	--	--	--	--	--	--	--	
410	--	56	154	--	--	10	7.6	
--	--	--	--	--	--	--	--	
650	--	280	172	--	--	69	27	
--	--	--	--	--	--	--	--	

305	--	160	158	--	--	36	17
--	--	--	--	--	--	--	--
460	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--
350	--	180	189	--	--	44	17
340	--	170	179	--	--	41	16
--	--	--	--	--	--	--	--
700	--	350	163	--	--	79	37
--	--	--	--	--	--	--	--
490	--	--	--	--	--	--	--
470	--	240	207	--	--	52	26
--	--	--	--	--	--	--	--
435	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--
480	--	240	164	--	--	48	30
--	--	--	--	--	--	--	--
345	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--
485	--	250	261	--	--	59	26
480	--	240	251	--	--	51	28
475	254	240	--	310	0	52	27
--	--	--	--	--	--	--	--
650	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--

323	--	190	184	--	--	28	28
--	--	--	--	--	--	--	--
525	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--
479	--	190	223	--	--	33	26
442	--	190	202	--	--	32	26
528	--	240	241	--	--	42	32
705	--	310	274	--	--	64	37
480	--	200	210	--	--	34	27
450	--	200	204	--	--	34	27
452	--	190	206	--	--	33	25.7
442	--	190	200	--	--	30.5	27.1
--	--	--	--	--	--	--	--
420	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--
500	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--
310	--	130	148	--	--	16	21
--	--	--	--	--	--	--	--
3800	--	600	195	--	--	158	50
--	--	--	--	--	--	--	--
340	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--
635	364	380	--	444	0	70	49

--	--	--	--	--	--	--	--
440	--	200	200	--	--	43	22
379	205	200	--	250	0	44	21
--	--	--	--	--	--	--	--
440	--	200	210	--	--	43	22
385	--	200	202	--	--	44	21
--	--	--	--	--	--	--	--
505	--	270	269	--	--	52	34
488	262	280	--	320	0	53	36
--	--	--	--	--	--	--	--
400	--	200	210	--	--	47.8	18.9
385	--	200	203	--	--	48	20
360	--	190	195	--	--	45	19
350	--	180	194	--	--	41	18
370	--	200	201	--	--	49	19
375	--	190	204	--	--	48	17
380	--	190	207	--	--	47	18
391	--	190	202	--	--	48	18
390	--	210	202	--	--	50	20
378	--	200	203	--	--	49	18
370	--	200	205	--	--	47	19
375	--	200	205	--	--	46.7	19.3
390	--	190	195	--	--	46.2	19.2
--	--	200	206	--	--	48.9	19.7

--	--	--	--	--	--	--	--	
270	--	160	150	--	--	31	19	
254	131	140	--	160	0	27	17	
253	--	--	--	--	--	--	--	
250	--	--	--	--	--	--	--	
--	--	--	--	--	--	--	--	
395	218	220	--	266	0	48	25	
--	--	--	--	--	--	--	--	
400	--	190	197	--	--	39	23	
--	--	--	--	--	--	--	--	
639	--	340	369	--	--	51	52	
578	--	330	326	--	--	46	52	
610	--	330	324	--	--	61	42	
--	--	--	--	--	--	--	--	
411	--	210	210	--	--	44	25	
--	--	--	--	--	--	--	--	
233	118	120	--	144	0	25	13	
209	--	--	--	--	--	--	--	
212	--	--	--	--	--	--	--	
--	--	--	--	--	--	--	--	
375	--	--	--	--	--	--	--	
--	--	--	--	--	--	--	--	
607	--	270	146	--	--	56	33	
600	--	270	140	--	--	58	31	<

--	--	--	--	--	--	--	--
1080	--	490	135	--	--	101	58
--	--	--	--	--	--	--	--
1650	--	590	143	--	--	130	64
--	--	--	--	--	--	--	--
220	--	98	108	--	--	21	11
215	--	95	100	--	--	20	11
199	104	100	--	127	0	20	12
--	--	--	--	--	--	--	--
288	--	130	146	--	--	31	13
--	--	--	--	--	--	--	--
454	--	230	194	--	--	48	27
450	--	220	170	--	--	44	27
--	--	--	--	--	--	--	--
190	--	110	110	--	--	24	11
--	--	--	--	--	--	--	--
229	--	110	119	--	--	23	13
222	--	110	115	--	--	21	13
211	106	100	--	129	0	22	12
--	--	--	--	--	--	--	--
836	--	270	--	--	--	61	29
210	--	98	106	--	--	21	11
--	--	--	--	--	--	--	--
406	--	230	213	--	--	--	--

444	239	270	--	292	--	61	28
506	--	--	--	--	--	--	--
501	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--
370	184	220	--	225	--	50	22
--	--	--	--	--	--	--	--
750	--	330	118	--	--	66	41
--	--	--	--	--	--	--	--
380	--	210	203	--	--	42	26
400	--	210	195	--	--	43	24
409	199	200	--	243	0	45	22
--	--	--	--	--	--	--	--
187	--	81	--	--	--	18	8.6
--	--	--	--	--	--	--	--
450	247	280	--	301	--	56	33
--	--	--	--	--	--	--	--
650	--	310	274	--	--	65	37
--	--	--	--	--	--	--	--
909	332	400	--	405	0	78	50
--	--	--	--	--	--	--	--
588	214	270	--	261	0	62	28
--	--	--	--	--	--	--	--
1160	--	510	121	--	--	102	63
--	--	--	--	--	--	--	--

428	227	220	--	--	--	48.7	25
--	--	--	--	--	--	--	--
209	103	94	--	124	0	21	10
--	--	--	--	--	--	--	--
419	--	220	199	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--
185	--	82	91	--	--	18	9.1
168	74	82	--	90	0	18	8.9
--	--	--	--	--	--	--	--
633	--	280	136	--	--	54	34
--	--	--	--	--	--	--	--
633	--	280	136	--	--	54	34
610	--	270	120	--	--	51	35
--	--	--	--	--	--	--	--
618	--	210	169	--	--	52.4	18.1
590	--	220	170	--	--	55	19
615	--	230	172	--	--	59	19
640	--	210	171	--	--	52	19
610	--	200	173	--	--	52	18
610	--	210	162	--	--	52	19
610	--	210	161	--	--	53	18
610	--	210	172	--	--	53	18
--	--	210	--	--	--	54	19
610	--	200	174	--	--	53	17

590	--	200	176	--	--	51	18
605	--	210	170	--	--	53	18
610	--	200	171	--	--	52	18
608	--	200	170	--	--	51	18
606	--	210	169	--	--	52.5	18
610	--	200	170	--	--	50.3	18.4
617	--	200	173	--	--	51.8	18.4
--	--	--	--	--	--	--	--
317	--	150	128	--	--	31	18
--	--	--	--	--	--	--	--
273	128	130	--	--	--	26	15.8
--	--	--	--	--	--	--	--
340	--	170	161	--	--	38	18
--	--	--	--	--	--	--	--
1020	--	330	156	--	--	67	40
--	--	--	--	--	--	--	--
172	--	80	80	--	--	23	5.5
--	--	--	--	--	--	--	--
400	--	200	180	--	--	35	27
450	--	210	185	--	--	36	28
--	--	--	--	--	--	--	--
330	--	140	151	--	--	32	15
--	--	--	--	--	--	--	--
380	--	180	160	--	--	34	22

--	--	--	--	--	--	--	--
269	--	120	135	--	--	28	13
380	--	170	185	--	--	41	17
--	--	--	--	--	--	--	--
351	--	130	137	--	--	34	12
--	--	--	--	--	--	--	--
351	--	130	137	--	--	34	12
--	--	--	--	--	--	--	--
1200	--	490	180	--	--	100	59
950	--	410	234	--	--	91	43
--	--	--	--	--	--	--	--
640	--	210	268	--	--	60	15
--	--	--	--	--	--	--	--
280	--	130	104	--	--	29	13
--	--	--	--	--	--	--	--
280	--	130	104	--	--	29	13
249	--	100	96	--	--	23	11
--	--	--	--	--	--	--	--
856	--	340	177	--	--	70	41
--	--	--	--	--	--	--	--
403	135	170	--	165	0	36	20
436	--	180	--	--	--	34.5	23.1
410	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--

480	--	150	160	--	--	35	16
--	--	--	--	--	--	--	--
750	--	360	254	--	--	93	30
--	--	--	--	--	--	--	--
204	--	90	92	--	--	22	8.5
--	--	--	--	--	--	--	--
210	--	81	78	--	--	19	8.2
--	--	--	--	--	--	--	--
216	--	92	102	--	--	20	10
--	--	--	--	--	--	--	--
465	--	210	182	--	--	47	22
--	--	--	--	--	--	--	--
255	--	100	110	--	--	22	12
--	--	--	--	--	--	--	--
300	--	130	98	--	--	37	9.4
--	--	--	--	--	--	--	--
390	--	220	240	--	--	52	21
--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	84	--	--	--	34	1
--	--	--	--	--	--	--	--
167	--	64	79	--	--	16	5.8
--	--	--	--	--	--	--	--
174	--	70	75	--	--	16	7.3
--	--	--	--	--	--	--	--

145	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--
184	--	70	80	--	--	16	7.3
--	--	--	--	--	--	--	--
210	--	84	97	--	--	19	8.9
--	--	--	--	--	--	--	--
185	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--
305	--	140	139	--	--	33	13
--	--	--	--	--	--	--	--
290	--	130	120	--	--	28	14
--	--	--	--	--	--	--	--
650	--	250	189	--	--	57	27
--	--	--	--	--	--	--	--
165	--	62	84	--	--	14	6.5
--	--	--	--	--	--	--	--
650	--	250	210	--	--	58	25
--	--	--	--	--	--	--	--
346	--	180	173	--	--	41	20
--	--	--	--	--	--	--	--
212	--	100	98	--	--	23	11
--	--	--	--	--	--	--	--
220	--	94	49	--	--	26	7.1
--	--	--	--	--	--	--	--

415	--	190	90	--	--	43	21
--	--	--	--	--	--	--	--
846	--	420	178	--	--	94	44
880	--	390	163	--	--	90.2	40.1
--	--	--	--	--	--	--	--
125	--	53	41	--	--	13	5
--	--	--	--	--	--	--	--
490	--	190	175	--	--	48	17
--	--	--	--	--	--	--	--
280	--	130	140	--	--	29	14
--	--	--	--	--	--	--	--
181	--	78	69	--	--	14	10
--	--	--	--	--	--	--	--
180	--	69	60	--	--	14	8.2
--	--	--	--	--	--	--	--
205	--	86	82	--	--	22	7.6
--	--	--	--	--	--	--	--
150	--	71	82	--	--	17	7
--	--	--	--	--	--	--	--
470	--	260	240	--	--	54	30
--	--	--	--	--	--	--	--
475	--	250	240	--	--	52	30
340	--	260	268	--	--	53	30
--	--	--	--	--	--	--	--

254	129	110	--	157	0	29	9.5
--	--	--	--	--	--	--	--
275	--	120	98	--	--	33	9.7
--	--	--	--	--	--	--	--
195	--	0	61	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--
500	--	230	133	--	--	63	17
630	--	260	126	--	--	73	18
--	--	--	--	--	--	--	--
105	--	35	42	--	--	9.1	2.9
--	--	--	--	--	--	--	--
143	--	100	75	--	--	27	8.6
--	--	--	--	--	--	--	--
265	--	110	90	--	--	24	11
300	--	130	110	--	--	27	14
--	--	--	--	--	--	--	--
280	--	120	129	--	--	26	14
--	--	--	--	--	--	--	--
200	--	59	48	--	--	13	6.4
--	--	--	--	--	--	--	--
125	--	65	66	--	--	14	7.2
--	--	--	--	--	--	--	--
228	--	96	79	--	--	20	11
--	--	--	--	--	--	--	--

513	--	220	113	--	--	45	25
531	--	230	128	--	--	47	28
--	--	--	--	--	--	--	--
253	--	110	89	--	--	22	12
--	--	--	--	--	--	--	--
320	--	140	110	--	--	38	12
--	--	--	--	--	--	--	--
310	--	250	261	--	--	50	30
--	--	--	--	--	--	--	--
484	250	250	--	305	0	53	28
--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	240	207	--	--	60	22
495	--	280	260	--	--	60	31
--	--	--	--	--	--	--	--
495	--	270	260	--	--	55	31
--	--	--	--	--	--	--	--
196	--	86	92	--	--	17.2	10.4
196	--	86	91	--	--	18	10
195	--	88	90	--	--	17	11
181	--	84	94	--	--	17	10
194	--	88	93	--	--	17.9	10.6
--	--	--	--	--	--	--	--
474	--	240	251	--	--	57	24
420	--	240	230	--	--	57	23

450	--	220	240	--	--	53	22
--	--	--	--	--	--	--	--
921	--	410	181	--	--	90	46
--	--	--	--	--	--	--	--
1430	--	450	168	--	--	98.2	49.9
--	--	440	185	--	--	96.2	47.4
--	--	--	--	--	--	--	--
1740	--	470	197	--	--	110	51
1680	--	450	197	--	--	98	50
--	--	--	--	--	--	--	--
1400	--	450	189	--	--	100	46
1470	--	440	192	--	--	96	50
1390	--	420	189	--	--	93	45
--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	290	131	--	--	--	--
--	--	420	214	--	--	--	--
1380	--	440	189	--	--	96	49
--	--	--	--	--	--	--	--
1840	--	460	171	--	--	102	49
1900	--	420	116	--	--	92.2	46.2
1840	--	430	154	--	--	77.2	44.4
1750	--	380	97	--	--	72.1	47.4
--	--	--	--	--	--	--	--
600	--	260	138	--	--	53	32

--	--	--	--	--	--	--	--
1100	--	400	169	--	--	90.2	42.6
--	--	--	--	--	--	--	--
756	--	340	149	--	--	49	53
740	--	310	140	--	--	54	43
--	--	--	--	--	--	--	--
90	--	33	46	--	--	7.8	3.3
--	--	--	--	--	--	--	--
571	26	19	--	32	0	4.3	2.1
--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--
220	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--
70	--	29	27	--	--	5.2	4
--	--	--	--	--	--	--	--
69	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--
59	--	23	26	--	--	5.3	2.4
--	--	--	--	--	--	--	--
67	--	23	25	--	--	5.6	2.2
--	--	--	--	--	--	--	--
450	--	210	220	--	--	46	24
--	--	--	--	--	--	--	--

1430	--	420	180	--	--	91	48
--	--	--	--	--	--	--	--
2710	--	460	183	--	--	106	48.6
--	--	--	--	--	--	--	--
310	--	98	110	--	--	21	11
--	--	--	--	--	--	--	--
2610	--	500	165	--	--	104	59
--	--	--	--	--	--	--	--
160	--	62	62	--	--	16	5.3
--	--	--	--	--	--	--	--
150	--	56	30	--	--	17	3.2
--	--	--	--	--	--	--	--
205	--	78	66	--	--	19	7.4
--	--	--	--	--	--	--	--
945	--	510	528	--	--	148	35
--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	510	528	--	--	148	35
--	--	--	--	--	--	--	--
2590	--	470	141	--	--	93	59
2610	--	490	138	--	--	89	65
--	--	--	--	--	--	--	--
2020	--	460	193	--	--	83	62
--	--	--	--	--	--	--	--
110	--	49	36	--	--	13	3.9

--	--	--	--	--	--	--	--
155	--	55	47	--	--	14	4.9
--	--	--	--	--	--	--	--
1650	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--
398	--	180	174	--	--	39	21
--	--	--	--	--	--	--	--
1330	--	340	168	--	--	57	47
1440	--	420	164	--	--	73	57
1650	--	370	160	--	--	61	52
--	--	--	--	--	--	--	--
1880	--	440	171	--	--	82	56
--	--	--	--	--	--	--	--
478	--	220	221	--	--	53	21
--	--	--	--	--	--	--	--
489	--	200	214	--	--	44	22.8
474	--	200	214	--	--	44	22
470	--	210	221	--	--	46	24
485	--	200	219	--	--	43	23
465	--	200	222	--	--	44	23
485	--	210	224	--	--	44	24
480	--	200	223	--	--	43	23
470	--	210	210	--	--	46	24
475	--	210	223	--	--	46	23

465	--	200	227	--	--	44	23
470	--	200	216	--	--	44	23
469	--	210	219	--	--	45	23
432	--	210	214	--	--	46	24
463	--	210	217	--	--	44.7	22.9
472	--	210	210	--	--	42.7	24
479	--	210	219	--	--	44.7	23.1
--	--	--	--	--	--	--	--
186	--	72	80	--	--	12	10
170	--	73	78	--	--	13	9.8
--	--	--	--	--	--	--	--
1850	--	430	184	--	--	69	62
1990	--	470	199	--	--	76	68
2000	--	460	198	--	--	88	58
2020	--	460	198	--	--	75	66
2300	--	460	200	--	--	75	65
2000	--	480	202	--	--	76	70
--	196	450	--	--	--	71	67
200	205	450	--	250	0	71	67
--	--	--	--	--	--	--	--
20200	--	1500	1130	--	--	9.6	351
--	--	--	--	--	--	--	--
407	--	170	143	--	--	42	16
400	--	170	140	--	--	40	16

--	--	--	--	--	--	--	--
725	--	320	160	--	--	82	28
--	--	--	--	--	--	--	--
1050	--	450	371	--	--	102	48
--	--	--	--	--	--	--	--
623	--	280	190	--	--	82	19
--	--	--	--	--	--	--	--
905	--	300	297	--	--	34	53
--	--	--	--	--	--	--	--
2010	--	420	197	--	--	67	62
--	--	--	--	--	--	--	--
656	--	300	210	--	--	91	18
--	--	--	--	--	--	--	--
2130	--	570	243	--	--	70	96
--	--	--	--	--	--	--	--
15900	--	2500	290	--	--	550	280
--	--	--	--	--	--	--	--
12900	--	740	233	--	--	146	91
--	--	--	--	--	--	--	--
920	--	350	244	--	--	73.4	40.5
880	--	340	243	--	--	73	39
862	--	340	248	--	--	73.4	39
907	--	350	242	--	--	71.9	40.4
902	--	350	247	--	--	76.6	39

--	--	--	--	--	--	--	--
1630	--	810	730	--	--	212	68
1650	--	780	701	--	--	200	69
--	--	--	--	--	--	--	--
7220	--	540	226	--	--	66	91
--	--	--	--	--	--	--	--
1010	--	510	463	--	--	85	71
--	--	--	--	--	--	--	--
2740	--	1700	172	--	--	540	80
--	--	--	--	--	--	--	--
1000	--	490	436	--	--	102	57
--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	760	240	--	--	180	75
--	--	490	440	--	--	101	58
1000	--	490	432	--	--	95	62
--	--	--	--	--	--	--	--
1700	--	520	341	--	--	119	53.9
1820	--	490	341	--	--	110	53
1750	--	500	342	--	--	110	55
1860	--	500	342	--	--	110	54
1650	--	480	337	--	--	104	53.8
1650	--	520	329	--	--	115	57.5
--	--	520	344	--	--	115	56
--	--	--	--	--	--	--	--

1050	--	30	303	--	--	8	2.4
--	--	--	--	--	--	--	--
5180	--	500	217	--	--	95	63
--	--	--	--	--	--	--	--
776	--	350	362	--	--	77	39
--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	240	192	--	--	78	10
--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	200	175	--	--	62	10
--	--	--	--	--	--	--	--
2100	--	200	156	--	--	51	17
4200	264	340	--	322	--	82	31
--	--	--	--	--	--	--	--
547	--	150	107	--	--	38	14
--	--	--	--	--	--	--	--
5030	--	520	258	--	--	110	60
5140	--	500	253	--	--	110	54
5000	--	510	250	--	--	110	57
--	--	--	--	--	--	--	--
1250	--	300	197	--	--	47	43
--	--	--	--	--	--	--	--
664	--	280	205	--	--	71	26
--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	550	246	--	--	120	61

--	--	--	--	--	--	--	--
936	--	200	295	--	--	37	51
--	--	--	--	--	--	--	--
2500	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--
1410	--	150	200	--	--	37	15
--	--	--	--	--	--	--	--
848	--	470	217	--	--	134	33
--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	480	161	--	--	124	41
--	--	--	--	--	--	--	--
1390	--	830	185	--	--	229	64
1050	--	790	178	--	--	210	64
--	--	--	--	--	--	--	--
470	--	230	215	--	--	48.5	26.5
460	--	220	217	--	--	45	26
480	--	250	217	--	--	56	27
450	--	230	214	--	--	48	27
456	--	230	217	--	--	47.7	26.4
459	--	230	217	--	--	46.9	27.2
448	--	230	218	--	--	47.9	26.7
--	--	--	--	--	--	--	--
1040	483	450	--	589	0	120	36
--	--	--	--	--	--	--	--

--	--	--	--	--	--	--	--
1080	--	540	459	--	--	140	46
--	--	--	--	--	--	--	--
1070	--	540	459	--	--	130	50
--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	430	493	--	--	112	38
983	--	440	494	--	--	114	38
994	--	450	494	--	--	116	39
991	--	450	516	--	--	--	--
973	--	440	492	--	--	--	--
970	--	450	490	--	--	117	37
969	--	440	491	--	--	121	32
977	--	440	490	--	--	121	34
835	--	350	403	--	--	80	37
964	--	440	489	--	--	118	35
975	--	440	492	--	--	116	37
615	--	270	320	--	--	49	35
910	--	410	495	--	--	110	33
925	--	--	--	--	--	--	--
980	--	430	--	--	--	111	37
978	--	420	--	--	--	110	35
976	--	420	--	--	--	110	36
980	--	420	--	--	--	110	36
970	--	420	--	--	--	110	35

968	--	420	--	--	--	110	36
963	--	420	--	--	--	110	35
960	--	420	--	--	--	110	35
950	--	420	--	--	--	110	35
967	--	420	--	--	--	110	35
968	--	420	--	--	--	110	35
--	--	--	--	--	--	--	--
431	--	190	192	--	--	44	20
--	--	--	--	--	--	--	--
669	--	330	312	--	--	78	34
700	--	360	340	--	--	84	36
--	--	--	--	--	--	--	--
641	--	330	300	--	--	78	32
--	--	--	--	--	--	--	--
595	--	290	280	--	--	70	29
--	--	--	--	--	--	--	--
351	--	180	194	--	--	42	18
364	--	180	186	--	--	42	19
374	--	180	188	--	--	42	18
364	--	170	183	--	--	41	17
365	--	180	--	--	--	43	18
370	--	180	179	--	--	42	18
--	--	--	--	--	--	--	--
546	--	260	231	--	--	62	26

--	--	--	--	--	--	--	--
498	--	240	229	--	--	54	25
--	--	220	--	--	--	52	21
--	--	--	--	--	--	--	--
404	--	210	202	--	--	48	21
--	--	--	--	--	--	--	--
545	--	260	235	--	--	61	26
--	--	--	--	--	--	--	--
130	--	58	62	--	--	12	6.9
--	--	--	--	--	--	--	--
702	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--
555	--	250	223	--	--	69	19
--	--	--	--	--	--	--	--
454	--	200	--	--	--	43.2	22.1
--	--	--	--	--	--	--	--
654	--	200	--	--	--	43.8	21.6
--	--	--	--	--	--	--	--
543	--	290	280	--	--	72	27
525	--	--	278	--	--	--	--
520	--	--	280	--	--	--	--
545	--	270	268	--	--	70	24
--	--	--	--	--	--	--	--
569	--	320	306	--	--	78	30

--	--	--	--	--	--	--	--
350	--	170	170	--	--	40	17
--	--	--	--	--	--	--	--
351	184	180	--	225	--	43	17
--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--
549	--	270	249	--	--	55	32
570	--	270	250	--	--	65	25
--	--	--	--	--	--	--	--
541	--	300	288	--	--	71	30
--	--	--	--	--	--	--	--
625	--	330	321	--	--	76	34
--	--	--	--	--	--	--	--
108	--	41	47	--	--	9.1	4.4
--	--	--	--	--	--	--	--
298	--	160	155	--	--	34	17
312	--	170	164	--	--	37	18
--	--	--	--	--	--	--	--
530	--	230	194	--	--	54	22
--	--	--	--	--	--	--	--
471	--	260	253	--	--	61	26
--	--	--	--	--	--	--	--
279	--	--	149	--	--	--	--
475	--	270	261	--	--	61	28

--	--	--	--	--	--	--	--
655	271	330	--	333	--	57.7	45.7
--	--	--	--	--	--	--	--
511	267	280	--	325	--	85.5	16.4
--	--	--	--	--	--	--	--
270	--	130	145	--	--	32	13
270	122	140	--	--	--	31	14
--	--	--	--	--	--	--	--
372	--	200	194	--	--	50	18
--	--	--	--	--	--	--	--
425	--	200	160	--	--	49	18
510	--	210	187	--	--	53	19
--	--	--	--	--	--	--	--
385	--	190	199	--	--	57	12
--	--	--	--	--	--	--	--
637	336	350	336	410	0	76	38
--	--	--	--	--	--	--	--
462	261	240	--	--	--	49	28
--	--	--	--	--	--	--	--
335	--	160	167	--	--	41	14
--	--	--	--	--	--	--	--
660	--	340	260	--	--	83	31
--	--	--	--	--	--	--	--
159	71	74	--	53	17	20.2	5.81

--	--	--	--	--	--	--		--
125	--	45	47	--	--	10		4.9
--	--	--	--	--	--	--		--
250	--	120	110	--	--	29		11
--	--	--	--	--	--	--		--
154	--	--	66	--	--	--		--
--	--	--	--	--	--	--		--
170	--	71	75	--	--	16		7.5
180	--	70	81	--	--	16		7.2
--	--	--	--	--	--	--		--
140	--	59	60	--	--	13		6.5
--	--	--	--	--	--	--		--
290	--	--	154	--	--	--		--
--	--	--	--	--	--	--		--
244	108	100	--	--	--	20		12
--	--	--	--	--	--	--		--
351	159	35	--	--	--	5.6		5
--	--	--	--	--	--	--		--
190	--	61	70	--	--	12		7.4
--	--	--	--	--	--	--		--
253	--	110	98	--	--	24		11
260	--	110	110	--	--	25	<	1
325	138	130	--	--	--	30		14
--	--	--	--	--	--	--		--

341	--	150	150	--	--	31	18
266	--	--	111	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--
250	--	93	99	--	--	16	13
--	--	--	--	--	--	--	--
120	--	46	52	--	--	12	4
--	--	--	--	--	--	--	--
190	--	78	75	--	--	17	8.7
--	--	--	--	--	--	--	--
270	--	90	98	--	--	20	9.7
--	--	--	--	--	--	--	--
270	--	100	98	--	--	23	11
--	--	--	--	--	--	--	--
150	--	62	63	--	--	15	6
--	--	--	--	--	--	--	--
195	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--
120	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--
165	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--
100	--	35	46	--	--	7.6	3.8
--	--	--	--	--	--	--	--
98	--	37	45	--	--	8.1	4.1

--	--	--	--	--	--	--	--
48	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--
140	--	53	62	--	--	12	5.5
--	--	--	--	--	--	--	--
140	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--
160	--	53	45	--	--	13	5.1
--	--	--	--	--	--	--	--
165	--	74	64	--	--	17	7.7
--	--	--	--	--	--	--	--
180	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--
230	--	--	--	--	--	--	--
230	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--
705	--	220	--	--	--	50	23
--	--	--	--	--	--	--	--
2000	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--
875	--	290	159	--	--	74	25
1000	--	300	160	--	--	70	31
--	--	--	--	--	--	--	--
1520	--	250	336	--	--	49	30

--	--	--	--	--	--	--	--
1090	227	86	--	277	--	28	3.8
--	--	--	--	--	--	--	--
537	192	170	--	234	--	31	23
--	--	--	--	--	--	--	--
420	--	--	141	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--
425	--	190	--	--	--	25	30
--	--	--	--	--	--	--	--
402	130	--	--	142	8	--	--
375	--	--	99	--	--	--	--
367	--	--	126	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--
347	--	--	183	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--
498	--	--	218	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--
659	--	--	155	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--
880	426	--	--	520	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--
421	--	--	159	--	--	--	--
444	--	--	210	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--

915	321	--	--	392	--	--	--
1240	--	--	313	--	--	--	--
1200	--	--	308	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--
370	--	--	191	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--
660	--	--	165	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--
476	212	--	--	256	1	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--
614	250	--	--	305	--	--	--
554	--	--	218	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--
417	--	--	194	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--
410	218	--	--	266	--	--	--
487	--	--	204	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--
584	249	--	--	304	--	--	--
559	--	--	222	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--
650	--	280	--	--	--	51	38
--	--	--	--	--	--	--	--
706	166	--	--	176	13	--	--

638	--	--	149	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--
503	214	--	--	261	--	--	--
398	--	--	211	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--
668	212	--	--	259	--	--	--
702	--	--	206	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--
818	214	--	--	261	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--
533	--	--	202	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--
531	--	--	127	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--
4030	--	--	734	--	--	--	--
3940	--	980	791	--	--	264	79
3910	--	--	750	--	--	--	--
3960	--	940	780	--	--	252	76
--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	840	768	--	--	214	73
--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	870	689	--	--	238	67

--	--	--	--	--	--	--	--
6840	--	850	520	--	--	215	76
--	--	--	--	--	--	--	--
650	--	--	--	--	--	--	--
805	--	390	--	--	--	78	47
--	--	--	--	--	--	--	--
1030	465	490	--	567	0	130	40
--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--
1870	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--
934	406	430	--	495	0	100	43
--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--
7900	--	630	260	--	--	111	85
--	--	--	--	--	--	--	--
109	--	45	43	--	--	11	4.2
--	--	--	--	--	--	--	--
108	--	43	43	--	--	10	4.3
128	--	44	52	--	--	7.6	6.1
--	--	--	--	--	--	--	--
145	--	62	55	--	--	15	5.9
--	--	--	--	--	--	--	--

50	--	20	24	--	--	4.9	1.9
--	--	--	--	--	--	--	--
82	--	37	34	--	--	10	2.8
--	--	--	--	--	--	--	--
55	--	25	25	--	--	5.4	2.8
--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--
804	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--
279	--	--	--	--	--	--	--
270	--	--	--	--	--	--	--
279	--	--	--	--	--	--	--
314	--	--	--	--	--	--	--
330	--	--	--	--	--	--	--
338	--	--	--	--	--	--	--
553	--	--	--	--	--	--	--
798	--	--	--	--	--	--	--
648	--	--	--	--	--	--	--
525	--	--	--	--	--	--	--
504	--	--	--	--	--	--	--

478	--	--	--	--	--	--	--
428	--	--	--	--	--	--	--
--	--	200	--	--	--	59	12
--	--	--	--	--	--	--	--
304	52	54	--	63	0	16	3.4
621	64	90	--	78	0	26	6
816	152	19	--	185	0	5.7	1
845	166	22	--	203	0	6.8	1.1
653	156	21	--	190	0	6.6	0.96
647	155	25	--	189	0	8	1.2
--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--

--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--

289	58	26	--	71	0	8	1.4
686	93	72	--	113	0	21	4.5
408	72	62	--	88	0	18	3.9
--	--	--	--	--	--	--	--
882	136	31	--	166	0	9.2	1.8
778	132	27	--	161	0	7.9	1.7
--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--

--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--
275	31	20	--	74	0	6.3	1.1
843	165	19	--	201	0	5.8	1.1
--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--
1250	90	92	--	110	0	26	6.3
563	71	39	--	87	0	11	2.6
328	62	28	--	75	0	8.1	1.8
308	60	33	--	73	0	9.5	2.1
258	47	18	--	57	0	5.4	1.1
327	50	54	--	62	0	16	3.2
--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--

--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--

--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--
1890	--	220	--	--	--	64	14
1530	--	150	--	--	--	44	10
2400	--	380	--	--	--	103	29
1820	--	230	--	--	--	65	16
1040	--	100	--	--	--	32	5.7
707	--	93	--	--	--	27	6.2
744	--	110	--	--	--	34	6.2
926	--	140	--	--	--	43	8.8
1630	--	230	--	--	--	71	14
1010	--	140	--	--	--	43	8.1
860	--	100	--	--	--	32	5.2
1360	--	160	--	--	--	46	10
992	--	58	--	--	--	20	1.9
676	--	18	--	--	--	6	0.9

2530	--	1000	--	--	--	276	87
1950	--	430	--	--	--	114	36
2300	--	1200	--	--	--	316	93
1230	--	150	--	--	--	40	12
936	--	140	200	--	--	42	9.5
541	--	82	120	--	--	26	4
719	--	120	96	--	--	38	6.6
930	--	150	89	--	--	45	9
1320	--	180	105	--	--	56	9
1200	--	180	147	--	--	64	6.2
740	--	110	144	--	--	38	2.8
521	--	90	136	--	--	31	3.1
519	--	89	125	--	--	31	2.8
462	--	90	124	--	--	32	2.4
516	--	110	124	--	--	39	3.1
595	--	130	125	--	--	44	3.8
694	--	130	108	--	--	42	5.2
921	--	130	103	--	--	42	7.1
1060	--	150	103	--	--	48	6.2
498	--	20	181	--	--	7.9	0
702	--	20	221	--	--	7.9	0
2070	--	340	46	--	--	107	19
1530	--	260	305	--	--	83	13
1680	--	410	461	--	--	123	24

1220	--	250	310	--	--	79	13
1430	--	240	185	--	--	78	12
1640	--	250	143	--	--	81	11
1060	--	130	248	--	--	42	5.2
596	--	24	213	--	--	8.7	0.5
1050	--	140	271	--	--	48	5.7
930	--	92	251	--	--	32	2.8
1610	--	520	284	--	--	161	28
1150	--	220	207	--	--	75	9
884	--	60	254	--	--	21	1.9
1460	--	320	323	--	--	102	15
1020	--	160	236	--	--	52	6.2
1500	--	190	236	--	--	64	8.5
663	--	120	166	--	--	44	3.3
915	--	170	136	--	--	57	7.1
1290	--	180	121	--	--	61	7.1
1130	--	160	120	--	--	52	6.2
746	--	110	94	--	--	39	3.3
932	--	140	97	--	--	47	5.2
1230	--	1800	107	--	--	57	8.5
898	--	140	102	--	--	44	6.2
1200	--	170	131	--	--	53	10
663	--	22	189	--	--	8.7	0
2250	--	230	162	--	--	69	15

1530	--	180	118	--	--	55	9.5
1220	--	150	116	--	--	48	7.6
708	--	86	138	--	--	30	2.8
548	--	82	115	--	--	28	2.8
800	--	150	135	--	--	52	5.7
1010	--	180	131	--	--	61	7.6
1310	--	200	172	--	--	62	11
825	--	110	182	--	--	37	4.8
509	--	84	136	--	--	29	2.8
481	--	98	115	--	--	35	2.4
621	--	130	125	--	--	43	4.7
752	--	99	143	--	--	33	4
855	--	110	107	--	--	36	4.3
1450	--	150	265	--	--	48	8.1
1480	--	68	313	--	--	22	3.1
2230	--	100	299	--	--	32	5
595	--	15	225	--	--	5.2	0.5
1020	--	66	206	--	--	23	1.9
1380	--	78	249	--	--	25	3.8
1420	--	110	277	--	--	35	5.5
1080	--	80	261	--	--	25	4.3
1370	--	110	259	--	--	35	6.4
1100	--	84	259	--	--	28	3.3
837	--	140	372	--	--	45	7.1

851	--	40	182	--	--	14	1.2
927	--	76	248	--	--	19	7.1
1090	--	130	262	--	--	42	6.9
1130	--	140	243	--	--	44	6.2
562	--	16	195	--	--	5.6	0.5
853	--	120	162	--	--	39	4.5
1360	--	180	105	--	--	56	9
870	--	110	215	--	--	36	4.3
727	--	86	146	--	--	29	3.3
--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--

--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--

--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--

--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--

882	--	67	149	--	--	20	4.1
--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--
900	--	70	155	--	--	23	3
1300	--	150	136	--	--	44	8.7
389	--	71	83	--	--	22	3.9
--	--	--	--	--	--	--	--
275	--	39	78	--	--	12	2.2
--	--	--	--	--	--	--	--
400	--	19	163	--	--	5.8	1.2
--	--	--	--	--	--	--	--
1100	--	130	158	--	--	39	7.5
--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--

--	--	--	--	--	--	--	--
355	--	42	85	--	--	12	3
--	--	--	--	--	--	--	--
310	--	68	93	--	--	15	7.4
--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--
240	--	42	71	--	--	12	2.8
--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--
860	--	110	158	--	--	33	5.7
--	--	--	--	--	--	--	--
1120	--	170	184	--	--	54	8.5
1010	--	330	147	--	--	99	20
--	--	--	--	--	--	--	--
1420	--	98	185	--	--	30	5.7
1260	--	100	120	--	--	31	5.9
--	--	--	--	--	--	--	--
990	--	78	240	--	--	24	4.4
--	--	--	--	--	--	--	--
1050	--	360	82	--	--	120	15
540	--	100	110	--	--	31	5.5

--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--
550	--	22	220	--	--	7.7	0.7
--	--	--	--	--	--	--	--
1380	--	88	250	--	--	27	4.9
--	--	--	--	--	--	--	--
880	--	37	240	--	--	12	1.6
--	--	--	--	--	--	--	--
440	--	34	110	--	--	10	2.1
260	--	39	63	--	--	12	2.3
--	--	--	--	--	--	--	--
700	--	110	75	--	--	32	6.4
--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--
885	--	30	160	--	--	8.9	1.9
825	--	--	140	--	--	--	--
1080	--	140	130	--	--	43	9.1
600	--	71	120	--	--	21	4.4
--	--	--	--	--	--	--	--
310	--	62	84	--	--	20	2.9
320	--	55	76	--	--	17	3
--	--	--	--	--	--	--	--

1020	--	170	110	--	--	49	11
--	--	--	--	--	--	--	--
908	--	29	190	--	--	8.4	2
630	--	200	180	--	--	57	14
2450	--	190	210	--	--	56	12
395	--	40	83	--	--	12	2.5
432	--	28	120	--	--	7.6	2.1
--	--	--	--	--	--	--	--
340	--	59	89	--	--	18	3.5
300	--	44	75	--	--	13	2.9
--	--	--	--	--	--	--	--
335	--	64	66	--	--	19	3.9
--	--	--	--	--	--	--	--
1280	--	150	130	--	--	43	9.6
--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--
2080	--	110	--	--	--	31	7.4
--	--	--	--	--	--	--	--
565	--	60	--	--	--	17	4.3

--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--
1190	--	290	--	--	--	88	18
--	--	--	--	--	--	--	--
870	--	53	--	--	--	16	3.1
445	--	40	--	--	--	12	2.5
260	--	47	--	--	--	14	2.8
765	--	57	--	--	--	17	3.4
890	--	100	131	--	--	30	7.1
540	--	86	72	--	--	27	4.3
455	--	56	95	--	--	17	3.3
383	--	77	60	--	--	23	4.5
1270	--	380	101	--	--	110	25
903	--	48	163	--	--	14	3.1
890	--	140	98	--	--	42	8.2
1750	--	88	202	--	--	26	5.5
705	--	20	115	--	--	5.5	1.4
340	--	38	74	--	--	11	2.6
473	--	51	159	--	--	14	3.7
575	--	92	224	--	--	27	5.8
290	--	20	59	--	--	5.2	1.7
708	--	94	70	--	--	28	5.5
930	--	31	162	--	--	9.2	1.8
--	--	--	--	--	--	--	--

--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--
780	187	18	--	218	5	5.2	1.1
942	82	99	--	100	0	29	6.4
643	144	6	--	137	19	1.1	0.84
490	181	13	--	194	13	2.9	1.4
--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--

--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--

--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--

--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--
1730	--	360	186	--	--	93	30
2240	--	470	213	--	--	120	42
3420	--	1100	109	--	--	330	56
2280	--	1100	95	--	--	330	67
2700	--	1400	109	--	--	420	87
1440	--	390	94	--	--	120	22
1870	--	780	65	--	--	240	43
--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--

--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--
800	--	--	--	--	--	--	--
882	--	67	149	--	--	20	4.1
1020	--	--	--	--	--	--	--
1020	--	110	151	--	--	34	5.6
1120	--	--	--	--	--	--	--
1040	--	160	164	--	--	50	7.5
950	--	100	190	--	--	34	4.6
990	--	100	190	--	--	34	4.6
1000	--	110	212	--	--	34	5.1
1020	--	110	212	--	--	34	5.1
1200	--	290	192	--	--	79	23
1230	--	290	192	--	--	79	23
--	--	--	--	--	--	--	--
610	--	--	--	--	--	--	--
570	--	54	127	--	--	17	2.8
900	--	--	--	--	--	--	--
810	--	120	101	--	--	38	6.6
--	--	--	--	--	--	--	--

--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--
1250	--	--	--	--	--	--	--
1270	--	330	168	--	--	91	24
497	--	37	97	--	--	11	2.4
1400	--	--	--	--	--	--	--
1500	--	260	171	--	--	76	18
--	--	--	--	--	--	--	--
770	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--
1210	142	57	--	173	0	17	3.4
965	141	67	--	172	0	21	3.6
--	--	450	--	--	--	140	25
354	72	55	--	88	0	16	3.7
1240	83	490	--	101	0	150	27
--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--

--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--

--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--

--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--

--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--

--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--

--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--

--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--

--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--

--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--
4800	394	--	--	481	0	--	--
--	420	--	--	513	0	--	--
4420	388	--	--	473	0	--	--
4300	354	--	--	432	0	--	--
4300	--	--	--	--	--	--	--
4350	--	--	373	--	--	--	--
3520	355	--	--	434	0	--	--
4650	--	--	--	--	--	--	--
4820	374	--	--	456	0	--	--
4600	354	--	--	432	0	--	--
4460	298	--	--	364	0	--	--
3910	--	--	--	--	--	--	--
4580	371	--	--	453	0	--	--
3980	372	--	--	454	0	--	--
1480	250	--	--	242	4	--	--
3530	--	--	--	--	--	--	--
1010	217	--	--	265	0	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--
4560	335	--	--	409	0	--	--
690	--	--	--	--	--	--	--

858	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--
103	--	44	46	--	--	11	4
--	--	--	--	--	--	--	--
109	--	54	62	--	--	16	3.3
--	--	--	--	--	--	--	--
700	302	--	--	339	14	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--
700	290	--	--	303	25	--	--
755	309	--	--	360	8	--	--
725	--	--	--	--	--	--	--
715	290	--	--	329	12	--	--
650	--	--	--	--	--	--	--
705	280	--	--	312	14	--	--
950	285	--	--	318	14	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--

--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--
680	264	--	--	315	4	--	--
725	308	--	--	361	7	--	--
740	297	--	--	355	4	--	--
697	308	--	--	373	1	--	--
657	272	--	--	298	17	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--
700	286	--	--	335	7	--	--
740	--	--	--	--	--	--	--
700	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--
607	--	--	--	--	--	--	--
600	--	200	260	--	--	42	23
630	--	220	270	--	--	49	24

140	--	88	90	--	--	27	5.1
--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--
145	--	61	76	--	--	17	4.5
558	292	210	--	332	12	44	23
--	--	--	--	--	--	--	--
522	251	230	--	306	0	53	23
532	257	230	--	314	0	54	23
507	253	220	--	309	0	51	23
502	245	220	--	298	1	49	23
331	144	140	--	175	0	36	13
442	215	190	--	262	0	45	18
511	264	220	--	322	0	52	23
488	249	220	--	304	0	50	23
485	--	230	242	--	--	56	23
130	--	61	70	--	--	16	5
545	--	240	250	--	--	55	24
--	--	--	--	--	--	--	--
490	--	220	245	--	--	49	24
540	--	210	258	--	--	49	21
470	--	210	240	--	--	46	24
475	--	220	194	--	--	52	23
510	--	230	236	--	--	51	24
510	--	230	193	--	--	54	24

500	--	240	252	--	--	55	24
505	--	240	259	--	--	54	25
490	--	230	250	--	--	54	24
620	--	230	250	--	--	52	24
490	--	240	250	--	--	56	24
490	--	220	230	--	--	49	24
550	--	230	250	--	--	53	23
495	--	240	250	--	--	58	23
480	--	220	240	--	--	50	24
490	--	240	250	--	--	53	26
500	--	240	250	--	--	54	25
490	--	190	180	--	--	43	20
495	--	240	250	--	--	54	25
193	--	92	90	--	--	23	8.5
240	--	100	98	--	--	26	9.1
500	--	240	250	--	--	56	24
--	--	--	--	--	--	--	--
495	--	240	250	--	--	55	24
490	--	210	240	--	--	44	24
456	--	210	210	--	--	43	24
490	--	230	250	--	--	53	24
475	--	220	230	--	--	52	23
510	--	210	250	--	--	48	23
230	--	110	110	--	--	30	9.2

490	--	240	250	--	--	55	24
495	--	220	250	--	--	51	22
250	--	110	120	--	--	29	9.8
130	--	60	57	--	--	15	5.5
360	--	170	170	--	--	41	17
--	--	--	--	--	--	--	--
470	--	230	250	--	--	56	23
510	--	220	240	--	--	49	23
480	--	200	250	--	--	44	22
480	--	210	230	--	--	46	22
520	--	220	230	--	--	48	24
520	--	220	230	--	--	49	24
490	--	220	--	--	--	50	24
495	--	230	--	--	--	52	24
--	--	210	--	--	--	46	23
500	--	210	--	--	--	45	23
490	--	220	--	--	--	48	24
490	--	220	--	--	--	48	24
500	--	220	--	--	--	50	24
500	--	210	--	--	--	45	23
260	--	--	--	--	--	--	--
525	--	220	--	--	--	50	23
610	--	230	--	--	--	51	24
540	--	230	--	--	--	51	24

530	--	220	--	--	--	50	24
285	--	130	132	--	--	32	12
145	--	66	--	--	--	17	5.7
494	--	220	--	--	--	51	22
510	--	230	--	--	--	51	25
510	--	220	300	--	--	49	23
720	--	220	215	--	--	49	23
500	--	220	220	--	--	48	24
485	--	220	250	--	--	47	25
493	--	230	--	--	--	51	26
166	--	76	78	--	--	19	7
465	--	210	223	--	--	48	21
407	--	190	200	--	--	45	19
--	--	--	--	--	--	--	--
138	--	80	86	--	--	20	7.2
126	--	58	53	--	--	16	4.5
397	--	190	201	--	--	44	19
516	--	220	238	--	--	50	24
483	--	220	228	--	--	48	24
516	--	230	237	--	--	53	23
483	--	210	223	--	--	45	24
437	--	190	191	--	--	49	17
515	260	230	256	303	7	52	25
518	253	240	249	309	0	56	25

515		252	230		243		308	0	51	25
530		268	240		266		303	12	54	25
480		250	220		246		256	24	52	23
185		76	83		76		92	0	21	7.4
470		274	240		274		330	1	60	23
520		258	230		258		300	7	51	24
490		239	220		238		292	0	47	24
475		258	230		254		308	4	51	24
490		259	220		256		316	0	50	24
490		255	230		242		311	0	52	25
482		261	230		257		299	10	52	24
495		267	250		265		304	11	58	25
525		274	250		269		308	13	58	25
525		268	250		269		327	0	58	25
268		136	130		136		166	0	31	12
488		265	240		262		323	0	53	25
361	<	197	170	<	188	<	240	0	41	16
505		262	230		256		320	0	51	25
480		260	190		255		317	0	47	18
510		249	220		248		304	0	51	23
390		180	170		181		220	0	44	14
483		254	230		255		293	8	51	25
490		273	250		--		333	0	56	26
510		264	240		--		303	10	53	25

512	267	240	--	309	8	55	25
512	272	250	--	312	10	57	25
509	263	240	--	292	14	56	25
506	266	240	--	281	22	54	26
509	258	220	--	276	19	50	24
514	264	240	--	322	0	53	25
498	248	220	--	303	0	48	24
493	250	220	--	276	14	47	24
505	263	230	--	321	0	52	24
503	269	230	--	328	0	51	24
502	256	230	--	286	13	51	25
505	262	230	--	319	0	51	24
515	266	230	--	320	2	53	24
514	269	230	--	328	0	53	24
506	261	220	--	302	8	52	23
399	204	190	--	227	11	45	19
332	166	150	--	185	8	36	15
497	258	230	--	284	16	50	25
--	--	150	--	--	--	32	16
505	247	220	--	301	0	48	25
460	261	230	--	318	0	53	23
499	251	220	--	307	0	50	23
505	261	220	--	318	0	52	23
507	266	220	--	325	0	50	23

506	276	230	--		337		0	54	24
517	273	240	--		333		0	56	25
548	266	230	--		325		0	54	24
525	257	230	--		297		8	51	24
103	52	51	--		63		0	14	3.8
495	271	230	--	<	331	M	--	54	23
505	237	220	--	<	289	M	--	49	24
475	251	220	--	<	306	M	--	51	23
505	237	210	--		279		5	46	24
506	270	220	--		329		0	52	22
284	145	140	--		177		0	36	11
506	270	220	--		329		0	52	23
495	208	230	--		254		0	51	24
497	262	230	--		320		0	53	24
201	97	92	--		118		0	23	8.3
204	101	95	--		123		0	24	8.6
477	246	220	--		300		0	49	23
508	246	230	--		300		0	53	24
513	268	230	--		327		0	56	22
473	244	210	--		298		0	49	21
467	236	200	--		288		0	50	19
483	264	220	--		322		0	51	22
516	254	220	--		212		48	50	23
534	250	240	--		301		2	56	24

495	260	220	--	313	2	51	23
515	261	220	--	312	4	52	23
146	65	67	--	79	0	19	4.7
168	77	76	--	93	0	21	5.7
203	95	93	--	116	0	25	7.4
426	214	190	--	261	0	48	18
576	258	220	--	300	7	51	22
494	251	220	--	305	1	52	23
502	251	230	--	304	1	54	24
493	246	220	--	291	4	49	23
510	262	230	--	320	0	54	24
479	239	210	--	267	12	49	21
518	265	230	--	317	3	51	24
512	254	240	--	311	0	54	25
497	251	220	--	307	0	51	23
509	259	220	--	316	0	49	24
507	253	230	--	309	0	52	24
506	245	220	--	287	6	50	24
525	263	240	--	308	8	55	24
221	102	97	--	124	0	25	8.5
200	96	87	--	117	0	22	7.7
500	249	220	--	290	6	50	24
488	236	200	--	268	10	47	21
507	258	220	--	295	10	49	24

522	261	210	--	318	0	47	23
512	258	210	--	300	7	48	22
469	241	220	--	275	10	47	24
492	242	210	--	286	5	46	24
513	257	230	--	304	5	52	24
528	275	230	--	328	4	53	23.8
421	202	180	--	246	0	43.2	17.6
514	251	210	--	306	0	46.6	22.2
503	252	190	--	308	0	41.6	20.2
544	249	200	--	294	5	45	22
523	252	220	--	308	0	50.3	23.5
514	236	230	--	288	0	51.6	25
230	115	100	--	114	0	25	8.98
496	258	220	--	300	7	51	23.5
501	245	210	--	287	6	47	23.2
505	253	230	--	299	5	51.6	23.9
506	254	210	--	301	4	47.4	22.8
520	256	230	--	305	5	54	23
524	261	230	--	318	0	54	24
521	256	230	--	312	0	54	24
521	260	220	--	317	0	50	23
--	--	--	--	--	--	--	--
590	--	270	273	--	--	55	32
565	--	280	267	--	--	58	32

440	--	260	267	--	--	56	30
560	--	270	267	--	--	57	30
560	--	280	270	--	--	58	32
590	--	280	270	--	--	57	33
600	--	280	190	--	--	55	34
600	--	290	280	--	--	57	35
560	--	250	270	--	--	53	29
570	--	270	280	--	--	63	27
560	--	270	260	--	--	56	32
550	--	270	260	--	--	54	33
560	--	290	280	--	--	59	35
560	--	280	260	--	--	56	33
560	--	270	270	--	--	58	31
268	--	140	120	--	--	31	14
260	--	120	110	--	--	28	12
610	--	290	260	--	--	62	34
--	--	--	--	--	--	--	--
630	--	310	280	--	--	65	37
580	--	290	250	--	--	57	37
490	--	310	260	--	--	60	38
610	--	270	280	--	--	55	32
600	--	280	270	--	--	59	32
640	--	270	--	--	--	54	32
--	--	--	--	--	--	--	--

300	--	140	150	--	--	31	16
175	--	80	71	--	--	18	8.4
240	--	140	120	--	--	30	15
86	--	41	40	--	--	8.9	4.6
155	--	77	72	--	--	17	8.4
88	--	47	40	--	--	11	4.7
108	--	53	43	--	--	12	5.7
--	--	--	--	--	--	--	--
270	--	180	170	--	--	46	16
285	--	150	160	--	--	35	15
305	--	140	160	--	--	30	15
280	--	140	160	--	--	31	16
315	--	160	150	--	--	34	17
288	--	150	150	--	--	33	16
325	--	150	160	--	--	33	17
335	--	160	160	--	--	34	17
305	--	150	160	--	--	33	17
200	--	110	110	--	--	26	12
140	--	68	71	--	--	15	7.5
240	--	120	120	--	--	27	13
--	--	--	--	--	--	--	--
219	--	150	160	--	--	33	17
--	--	--	--	--	--	--	--
280	--	150	150	--	--	33	16

--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--
280	--	150	150	--	--	32	16
--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--
305	--	140	150	--	--	31	16
--	--	--	--	--	--	--	--
265	--	--	--	--	--	--	--
281	--	--	--	--	--	--	--
380	--	--	--	--	--	--	--
300	--	--	--	--	--	--	--
290	--	--	--	--	--	--	--
282	--	--	--	--	--	--	--
291	--	--	--	--	--	--	--
297	--	--	--	--	--	--	--
293	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--
296	--	--	--	--	--	--	--
287	--	--	--	--	--	--	--

287	--	--	--	--	--	--	--
290	--	--	--	--	--	--	--
215	--	--	--	--	--	--	--
199	--	--	--	--	--	--	--
146	--	--	--	--	--	--	--
154	--	--	--	--	--	--	--
272	--	--	--	--	--	--	--
295	--	--	--	--	--	--	--
308	--	--	--	--	--	--	--
154	--	--	--	--	--	--	--
298	--	--	--	--	--	--	--
291	--	--	--	--	--	--	--
315	--	--	--	--	--	--	--
293	--	--	--	--	--	--	--
310	--	--	--	--	--	--	--
282	--	--	--	--	--	--	--
300	--	--	--	--	--	--	--
230	--	--	--	--	--	--	--
300	--	--	--	--	--	--	--
280	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--
310	--	150	160	--	--	33	17
155	--	76	71	--	--	17	8.2

265	--	140	140	--	--	31	16
165	--	80	75	--	--	18	8.6
165	--	95	35	--	--	20	11
89	--	46	42	--	--	11	4.6
103	--	52	49	--	--	12	5.3
--	--	--	--	--	--	--	--
285	--	160	140	--	--	36	17
300	--	170	170	--	--	37	18
316	--	150	150	--	--	33	17
310	--	160	160	--	--	34	17
323	--	160	160	--	--	34	18
320	--	160	160	--	--	36	18
360	--	160	170	--	--	36	18
359	--	160	170	--	--	36	17
312	--	160	160	--	--	34	17
238	--	120	120	--	--	28	13
105	--	54	50	--	--	13	5.3
268	--	140	140	--	--	30	15
--	--	--	--	--	--	--	--
285	--	150	150	--	--	33	17
--	--	--	--	--	--	--	--
345	--	160	130	--	--	35	17
--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--

--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--
295	--	160	160	--	--	35	17
315	--	150	160	--	--	33	17
315	--	--	--	--	--	--	--
300	--	160	--	--	--	36	18
295	--	--	--	--	--	--	--
300	--	--	--	--	--	--	--
295	--	160	--	--	--	35	18
245	--	--	--	--	--	--	--
162	--	--	--	--	--	--	--
380	--	160	--	--	--	34	17
290	--	--	--	--	--	--	--
280	--	--	--	--	--	--	--
450	--	160	--	--	--	34	17
335	--	--	--	--	--	--	--
318	--	160	--	--	--	35	17
340	--	--	--	--	--	--	--
210	--	--	--	--	--	--	--
132	--	61	--	--	--	14	6.3
105	--	--	--	--	--	--	--

211	--	--	--	--	--	--	--
306	--	160	--	--	--	37	17
335	--	--	190	--	--	--	--
300	--	--	164	--	--	--	--
260	--	140	120	--	--	30	15
305	--	--	184	--	--	--	--
296	--	--	--	--	--	--	--
77	--	35	140	--	--	8.9	3.2
213	--	--	105	--	--	--	--
168	--	--	94	--	--	--	--
118	--	53	56	--	--	12	5.7
147	--	--	70	--	--	--	--
113	--	--	59	--	--	--	--
296	--	150	151	--	--	34	17
305	--	--	154	--	--	--	--
306	--	--	156	--	--	--	--
291	--	150	143	--	--	33	17
152	--	--	64	--	--	--	--
--	--	160	--	--	--	36	17
270	144	150	141	161	7	32	16
305	--	160	--	--	--	35	17
275	145	150	145	170	4	32	16
290	144	140	141	166	5	30	15
170	88	84	87	103	2	19	8.8

282	154	160	153	176	6	35	17
306	155	150	153	179	5	34	16
290	152	160	151	176	5	34	17
290	164	160	162	195	2	35	17
305	165	160	164	184	9	34	17
289	162	160	161	188	5	35	17
305	168	160	167	193	6	36	18
--	--	--	--	--	--	--	--
299	202	160	199	234	6	36	18
273	165	160	164	189	6	36	18
230	125	120	124	153	0	27	13
--	--	--	--	--	--	--	--
158	87	84	87	106	0	19	8.9
289	163	160	161	189	5	34	17
150	80	75	78	98	0	17	8
299	168	160	169	181	12	36	18
305	167	170	168	167	18	35	19
292	164	160	163	183	8	34	18
294	165	160	163	189	6	34	18
295	169	160	166	206	0	35	18
288	169	170	165	194	6	35	19
--	--	--	--	--	--	--	--
290	172	170	--	210	0	36	19
297	174	160	--	193	10	35	18

293	170	170	--	198	5	37	18
299	162	160	--	183	7	35	18
276	152	150	--	176	5	34	16
297	162	160	--	188	5	35	17
307	165	160	--	182	10	35	18
303	162	160	--	168	14	35	18
298	162	150	--	173	12	33	17
301	162	150	--	173	12	33	17
301	164	150	--	181	10	33	17
301	165	160	--	182	10	34	17
307	171	160	--	201	4	35	17
311	168	160	--	205	0	36	18
310	164	160	--	198	1	35	18
299	168	160	--	202	1	35	17
290	162	160	--	185	6	35	17
261	149	150	--	182	0	32	16
157	75	74	--	86	2	17	7.7
288	159	150	--	177	8	32	16
298	158	150	--	169	12	33	17
273	157	150	--	180	6	33	17
308	167	160	--	204	0	35	17
298	163	160	--	189	5	35	17
304	171	160	--	209	0	35	17
305	171	160	--	209	0	36	17

297	168	160	--		205		0	36	17
337	163	160	--		199		0	35	17
330	163	160	--		184		7	35	17
178	81	87	--		92		4	20	9
283	136	130	--		153		6	29	14
310	174	160	--	<	212	M	--	35	18
305	164	160	--	<	200	M	--	36	17
314	171	150	--	<	209	M	--	34	16
294	166	160	--	<	203	M	--	35	17
301	172	160	--		210		0	36	17
301	165	160	--	<	201	M	--	35	17
304	167	160	--		204		0	36	18
188	95	89	--		116		0	20	9.5
145	71	74	--		87		0	17	7.6
114	48	48	--		58		0	11	4.9
151	78	78	--		95		0	18	8
302	160	160	--		171		12	35	17
304	165	160	--		204		0	36	17
302	164	160	--		190		5	34	17
303	164	160	--		193		4	34	17
307	164	150	--		190		5	34	16
283	165	160	--		191		5	37	17
258	170	160	--		196		6	34	17
299	168	160	--		196		4	34	17

130	62	63	--	76	0	14	6.7
127	63	65	--	77	0	15	6.6
158	79	79	--	96	0	18	8.3
222	115	110	--	140	0	25	11
304	167	160	--	192	6	37	17
315	169	170	--	185	10	39	18
309	166	170	--	193	5	38	17
304	166	160	--	193	5	36	17
306	168	160	--	185	10	36	17
283	152	150	--	179	3	33	16
--	--	--	--	--	--	--	--
396	--	200	184	--	--	47	20
210	--	100	103	--	--	24	11
--	--	--	--	--	--	--	--
380	--	190	198	--	--	42	20
112	--	56	53	--	--	14	5.2
180	--	80	72	--	--	18	8.4
110	--	55	57	--	--	13	5.4
--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--
360	--	180	178	--	--	41	19
--	--	--	--	--	--	--	--
420	--	210	204	--	--	46	22
382	--	190	196	--	--	45	20

405	--	210	239	--	--	48	22
355	--	180	183	--	--	42	19
380	--	190	189	--	--	43	21
360	--	190	189	--	--	42	20
350	--	180	182	--	--	40	19
340	--	180	180	--	--	39	19
340	--	190	190	--	--	42	20
355	--	190	200	--	--	42	20
350	--	190	180	--	--	40	21
410	--	190	190	--	--	43	21
360	--	180	190	--	--	42	19
335	--	180	180	--	--	40	19
365	--	180	180	--	--	39	20
360	--	200	200	--	--	42	22
375	--	200	200	--	--	45	21
350	--	240	246	--	--	53	25
565	--	170	160	--	--	38	18
120	--	61	58	--	--	14	6.4
100	--	61	64	--	--	17	4.4
145	--	60	49	--	--	15	5.4
410	--	190	190	--	--	44	20
--	--	--	--	--	--	--	--
365	--	--	190	--	--	--	--
400	--	220	200	--	--	45	25

420	--	200	200	--	--	44	23
410	--	190	210	--	--	43	21
380	--	210	200	--	--	48	21
--	--	--	--	--	--	--	--
267	--	130	131	--	--	29	14
118	--	54	56	--	--	11	6.4
249	--	120	135	--	--	24	14
99	--	47	46	--	--	11	4.7
260	--	120	130	--	--	25	15
--	--	--	--	--	--	--	--
330	--	160	164	--	--	38	17
105	--	48	47	--	--	12	4.4
70	--	40	39	--	--	11	3.1
--	--	--	--	--	--	--	--
79	--	30	25	--	--	6	3.6
--	--	--	--	--	--	--	--
58	--	26	24	--	--	5.8	2.8
55	--	36	25	--	--	9	3.2
--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--

--	--	--	--	--	--	--	--
77	--	34	33	--	--	7.6	3.6
71	--	31	32	--	--	7.1	3.1
50	--	21	21	--	--	4.8	2.2
60	--	32	28	--	--	8.4	2.7
40	--	21	18	--	--	5.3	1.8
50	--	30	30	--	--	8.2	2.2
35	--	19	16	--	--	4.7	1.7

ɔweap Formation; 310 CCNN, Coconino Sandstone; 310KIBB, Kaibab Formation; 310SUPI, Supai Formation undifferentiated

Potassium, dissolved (mg/l as K)	Sodium, dissolved (mg/l as Na)	Chloride, dissolved (mg/l as Cl)	Floride, dissolved (mg/l as F)	Silica, dissolved (mg/l as SiO2)	Sulfate, dissolved (mg/l as SO4)	Nitrogen, dissolved (mf/l as N)	Nitrogen, ammonia, total (mg/l as N)	Nitrogen, ammonia + organic dissolved (mg/l as NH4)	Nitrogen, NO2 + NO3, dissolved (mg/l as N)
3.20	26.00	18.00	0.40	68.00	55.00	0.01	--	0.01	0.57
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
3.20	27.00	19.00	0.80	51.00	56.00	--	--	--	0.49
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
3.50	25.00	15.00	1.00	66.00	53.00	--	--	--	0.43
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
3.10	30.00	17.00	0.80	67.00	47.00	--	--	--	0.05
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

--	--	17.00	0.20	25.00	9.50		--	--	--	--
2.80	26.00	19.00	0.10	23.00	9.60		--	--	--	--
2.80	24.00	19.00	0.10	22.00	9.60		--	--	--	--
2.80	30.00	20.00	0.10	25.00	11.00		--	--	--	--
2.80	28.00	18.00	0.20	25.00	10.00		--	--	--	--
--	28.00	16.00	0.20	--	17.00		--	--	--	--
--	--	--	--	--	--		--	--	--	--
2.30	26.00	17.00	0.10	25.00	7.20		0.02	--	0.03	0.06
--	--	--	--	--	--		--	--	--	--
2.90	30.00	19.00	0.30	53.00	49.00	<	0.01	--	--	0.50
--	--	--	--	--	--		--	--	--	--
--	--	--	--	--	--		--	--	--	--
--	--	--	--	--	--		--	--	--	--
--	--	--	--	--	--		--	--	--	--
--	--	--	--	--	--		--	--	--	--
--	--	--	--	--	--		--	--	--	--
--	--	--	--	--	--		--	--	--	--
--	--	--	--	--	--		--	--	--	--
--	--	--	--	--	--		--	--	--	--
2.70	22.00	15.00	0.20	26.00	30.00		--	--	--	0.48
--	--	--	--	--	--		--	--	--	--
4.40	29.00	25.00	0.40	25.00	9.30		--	--	--	0.25
--	--	--	--	--	--		--	--	--	--
--	--	--	--	--	--		--	--	--	--

--	--	--	--	--	--		--	--	--	--
3.00	49.00	31.00	0.20	31.00	220.00		--	--	--	0.64
2.00	24.00	16.00	0.20	33.00	51.00		0.02	--	0.03	0.72	<
--	--	--	--	--	--		--	--	--	--
--	--	--	--	--	--		--	--	--	--
--	--	--	--	--	--		--	--	--	--
--	--	--	--	--	--		--	--	--	--
--	--	--	--	--	--		--	--	--	--
--	32.00	26.00	0.40	--	8.00		--	--	--	--
--	--	--	--	--	--		--	--	--	--
--	--	--	--	--	--		--	--	--	--
--	--	--	--	--	--		--	--	--	--
--	31.00	22.00	0.50	--	8.00		--	--	--	--
--	--	--	--	--	--		--	--	--	--
4.40	33.00	20.00	0.50	26.00	11.00		--	--	--	0.23
--	--	--	--	--	--		--	--	--	--
2.30	13.00	9.70	0.20	23.00	4.50		--	--	--	0.43
2.10	11.00	8.40	0.20	23.00	6.80	<	0.01	--	--	0.35
--	--	--	--	--	--		--	--	--	--
4.70	32.00	24.00	0.50	20.00	11.00		--	--	--	0.02
--	--	--	--	--	--		--	--	--	--
--	--	--	--	--	--		--	--	--	--
--	--	--	--	--	--		--	--	--	--
--	37.00	27.00	0.50	--	10.00		--	--	--	--

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	37.00	25.00	0.40	--	12.00	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
3.70	33.00	28.00	0.40	24.00	15.00	--	--	--	0.24
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	65.00	0.40	42.00	1910.00	--	--	--	--
4.30	27.00	22.00	1.20	66.00	64.00	--	--	--	0.10
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
4.20	42.00	25.00	0.30	25.00	13.00	--	--	--	0.15
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
5.20	54.00	41.00	0.20	24.00	14.00	--	--	--	0.35
--	46.00	45.00	0.20	--	20.00	--	--	--	--
5.60	54.00	38.00	0.20	23.00	16.00	0.01	--	0.01	0.11
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
6.00	57.00	41.00	0.30	18.00	14.00	--	--	--	--
5.70	54.00	36.00	0.20	21.00	13.00	--	--	--	--
5.00	49.00	34.00	0.20	23.00	12.00	--	--	--	--
8.30	53.00	37.00	0.30	21.00	12.00	--	--	--	--
5.70	63.00	40.00	0.30	19.00	8.60	--	--	--	--
--	--	40.00	0.30	23.00	1.00	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

4.10	42.00	34.00	<	0.10	23.00	12.00	<	0.01	<	0.20	--		0.13	<
--	--	--		--	--	--		--		--	--		--	
3.90	38.00	28.00		0.30	22.00	9.30		--		--	--		0.20	
--	--	--		--	--	--		--		--	--		--	
4.10	40.00	28.00		0.30	23.00	14.00		--		--	--		--	
--	--	--		--	--	--		--		--	--		--	
--	--	25.00		0.10	24.00	6.00		--		--	--		--	
--	--	--		--	--	--		--		--	--		--	
--	--	--		--	--	--		--		--	--		--	
--	--	--		--	--	--		--		--	--		--	
9.70	69.00	11.00		0.30	39.00	14.00	<	0.01		0.30	--	<	0.05	<
--	--	--		--	--	--		--		--	--		--	
6.90	21.00	13.00		0.60	12.00	9.30		--		--	--		0.28	
--	--	--		--	--	--		--		--	--		--	
1.70	8.40	5.80		0.10	23.00	2.40	<	0.01	<	0.20	--		0.42	<
1.70	8.00	4.40		0.20	24.00	3.00		0.01		--	0.01		0.72	
--	--	--		--	--	--		--		--	--		--	
5.60	44.00	22.00		0.30	35.00	18.00		--		--	--		2.10	
--	--	--		--	--	--		--		--	--		--	
5.30	41.00	27.00	<	0.10	34.00	15.00	<	0.01		0.30	--		3.80	<
--	--	--		--	--	--		--		--	--		--	
2.30	16.00	23.00		0.30	69.00	7.10		0.11		--	0.14		0.47	
--	--	--		--	--	--		--		--	--		--	
1.20	17.00	13.00		0.20	64.00	6.80		--		--	--		0.02	

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
6.80	38.00	16.00	0.30	60.00	10.00	--	--	--	1.70	
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
2.40	10.00	7.30	0.20	32.00	28.00	0.02	--	0.03	1.40	<
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
2.00	31.00	41.00	0.30	60.00	34.00	--	--	--	0.55	
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
1.90	32.00	28.00	0.30	64.00	31.00	0.02	--	0.03	0.55	<
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
9.50	74.00	59.00	0.40	37.00	24.00	--	--	--	0.40	
9.00	64.00	54.00	0.30	36.00	23.00	0.02	--	0.03	0.19	<
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
7.80	63.00	48.00	0.40	25.00	25.00	--	--	--	--	
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
2.10	13.00	30.00	0.30	82.00	9.70	--	--	--	0.31	
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
2.70	62.00	49.00	0.30	54.00	110.00	--	--	--	3.70	
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
6.50	48.00	31.00	0.50	22.00	20.00	--	--	--	0.18	
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
4.80	67.00	48.00	0.20	29.00	19.00	--	--	--	--	
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	

5.00	43.00	12.00	0.50	19.00	21.00	--	--	--		0.13	
3.80	23.00	15.00	1.90	16.00	84.00	--	--	--		0.07	
6.20	36.00	28.00	0.60	12.00	20.00	--	--	--		0.01	
7.00	52.00	28.00	0.30	11.00	13.00	--	--	--	<	0.10	
--	--	--	0.40	18.00	--	--	--	--		--	
--	--	--	--	--	--	--	--	--		--	
2.40	24.00	23.00	0.30	62.00	26.00	--	--	--		2.10	
--	--	--	--	--	--	--	--	--		--	
2.00	15.00	27.00	0.20	42.00	6.00	--	--	--		0.47	
--	--	--	--	--	--	--	--	--		--	
--	--	10.00	0.20	23.00	4.10	--	--	--		--	
--	--	--	--	--	--	--	--	--		--	
4.00	20.00	18.00	0.40	20.00	7.40	0.02	--	0.03		0.19	<
--	--	--	--	--	--	--	--	--		--	
--	--	--	--	--	--	--	--	--		--	
--	--	--	--	--	--	--	--	--		--	
--	--	9.00	0.60	20.00	16.00	--	--	--		--	
--	--	--	--	--	--	--	--	--		--	
--	--	10.00	0.20	23.00	4.10	--	--	--		--	
--	--	--	--	--	--	--	--	--		--	
1.80	19.00	30.00	0.20	18.00	4.00	--	--	--		0.28	
--	--	--	--	--	--	--	--	--		--	
2.50	23.00	18.00	0.20	17.00	9.80	--	--	--		0.43	
--	--	--	--	--	--	--	--	--		--	

--	--	--	--	--	--		--	--	--		--	
--	--	--	--	--	--		--	--	--		--	
7.10	80.00	60.00	0.40	15.00	34.00		--	--	--		0.65	
--	--	--	--	--	--		--	--	--		--	
--	--	--	--	--	--		--	--	--		--	
--	--	--	--	--	--		--	--	--		--	
--	--	--	--	--	--		--	--	--		--	
1.40	36.00	10.00	0.50	15.00	14.00		--	--	--		--	
--	--	--	--	--	--		--	--	--		--	
6.04	71.30	50.60	0.40	17.40	24.20	<	0.02	--	--		1.43	<
6.00	75.00	52.00	0.40	16.00	25.00		0.01	--	0.02		1.40	<
5.70	71.00	47.00	0.40	16.00	23.00		--	--	--		--	
6.00	71.00	48.00	0.40	16.00	25.00		0.02	--	0.03		1.40	<
6.27	71.50	50.50	0.40	17.40	24.70		0.19	--	0.25	<	0.05	<
--	--	--	--	--	--		--	--	--		--	
10.00	110.00	83.00	0.50	14.00	45.00		--	--	--		0.12	
--	--	--	--	--	--		--	--	--		--	
--	--	--	--	--	--		--	--	--		--	
3.00	29.00	24.00	0.20	15.00	14.00		--	--	--		0.74	
--	--	--	--	--	--		--	--	--		--	
--	--	--	--	--	--		--	--	--		--	
--	--	--	--	--	--		--	--	--		--	
9.20	75.00	39.00	0.20	58.00	12.00		--	--	--		0.19	
--	--	--	--	--	--		--	--	--		--	

9.70	74.00	40.00	0.30	61.00	13.00	0.01	--	0.01	0.18	<
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
--	--	30.00	0.20	24.00	5.20	--	--	--	--	
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
7.50	79.00	68.00	0.40	15.00	32.00	--	--	--	0.16	
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
9.00	91.00	73.00	0.40	15.00	40.00	--	--	--	0.21	
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
1.90	15.00	20.00	0.20	23.00	9.30	--	--	--	0.27	
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
--	--	36.20	--	--	30.00	--	--	--	--	
3.50	52.00	56.00	0.20	15.00	19.00	0.02	--	0.03	0.22	<
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
--	--	30.00	0.20	18.00	6.40	--	--	--	--	
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
--	14.00	29.00	0.20	--	11.00	--	--	--	--	
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
5.20	98.00	56.00	0.30	25.00	9.60	0.01	--	0.01	0.57	<
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
--	--	24.00	0.20	42.00	5.00	--	--	--	--	
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
--	--	30.00	0.10	22.00	5.60	--	--	--	--	
--	15.00	26.00	0.10	--	13.00	--	--	--	--	
--	18.00	29.00	0.20	--	6.00	--	--	--	--	
1.80	15.00	25.00	0.10	18.00	85.00	--	--	--	0.30	

1.90	15.00	25.00		0.20	18.00		5.20	0.02	--	0.03	0.24	<
--	--	--		--	--		--	--	--	--	--	
--	--	29.00		0.20	22.00		6.00	--	--	--	--	
--	--	--		--	--		--	--	--	--	--	
--	--	32.00		0.10	18.00		5.20	--	--	--	--	
--	--	--		--	--		--	--	--	--	--	
--	--	--		--	--		--	--	--	--	--	
--	--	--		--	--		--	--	--	--	--	
--	6.00	5.00		0.10	--	<	6.00	--	--	--	--	
--	--	--		--	--		--	--	--	--	--	
--	9.00	4.00	<	0.10	--		6.00	--	--	--	--	
--	--	7.50		0.10	19.00		10.00	--	--	--	--	
--	6.00	4.00		0.10	--	<	6.00	--	--	--	--	
--	--	--		--	--		--	--	--	--	--	
--	--	--		--	--		--	--	--	--	--	
--	--	--		--	--		--	--	--	--	--	
--	--	19.00		0.50	41.00		8.20	--	--	--	--	
2.80	19.00	20.00		0.30	27.00		7.20	--	--	--	--	
2.90	19.00	19.00		0.30	31.00		6.60	--	--	--	--	
4.70	16.00	20.00		0.40	61.00		6.80	--	--	--	--	
3.50	16.00	22.00		0.30	53.00		6.60	--	--	--	--	
--	74.00	20.00		0.40	--		8.00	--	--	--	--	
--	--	--		--	--		--	--	--	--	--	
--	--	9.20		0.30	20.00		5.10	--	--	--	--	

--	--	--		--	--		--		--	--		--		--
--	--	--		--	--		--		--	--		--		--
--	--	--		--	--		--		--	--		--		--
--	--	--		--	--		--		--	--		--		--
--	--	--		--	--		--		--	--		--		--
--	--	36.00		0.10	14.00		6.00		--	--		--		--
--	--	--		--	--		--		--	--		--		--
2.10	23.00	16.00		0.20	21.00		10.00		--	--		--		0.25
--	--	--		--	--		--		--	--		--		--
--	8.00	1.00		0.50	--	<	6.00		--	--		--		--
--	2.00	4.00		0.20	--		6.00		--	--		--		--
--	--	--		--	--		--		--	--		--		--
0.80	4.90	1.40	<	0.10	26.00		2.30		0.02	--		0.03	<	0.05	<
--	--	--		--	--		--		--	--		--		--
--	--	34.00		0.10	17.00		5.80		--	--		--		--
--	--	--		--	--		--		--	--		--		--
--	--	--		--	--		--		--	--		--		--
1.30	8.10	3.90		0.10	19.00		2.80	<	0.01	--		--		0.19
--	--	--		--	--		--		--	--		--		--
1.40	8.30	5.40		0.30	18.00		4.60		--	--		--		0.24
--	--	--		--	--		--		--	--		--		--
1.20	7.40	3.90	<	0.10	19.00		3.60		--	--		--		0.13
--	--	--		--	--		--		--	--		--		--
--	--	--		--	--		--		--	--		--		--

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	8.50	0.20	18.00	5.40	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	10.00	8.00	0.20	--	6.00	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	10.00	6.00	0.10	--	6.00	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	9.00	4.00	0.20	--	7.00	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1.40	10.00	7.00	0.20	18.00	4.20	0.02	--	0.03	0.36
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	9.00	0.20	17.00	6.20	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	11.00	0.10	18.00	8.00	--	--	--	--
--	10.00	8.00	0.10	--	6.00	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	10.00	25.00	0.30	--	81.00	--	--	--	--

1.70	16.00	13.00		0.20	19.00		9.90	<	0.01	--	--	0.59	
--	--	--		--	--		--		--	--	--	--	
--	--	22.00		0.20	22.00		6.40		--	--	--	--	
--	--	--		--	--		--		--	--	--	--	
--	8.00	2.00		0.10	--		20.00		--	--	--	--	
1.50	9.50	5.30		0.60	19.00		3.70		--	--	--	0.16	<
--	--	--		--	--		--		--	--	--	--	
--	5.00	3.00		0.10	--	<	5.00		--	--	--	--	
--	--	--		--	--		--		--	--	--	--	
--	20.00	12.00	<	0.20	--		4.00		--	--	--	--	
--	--	--		--	--		--		--	--	--	--	
--	--	--		--	--		--		--	--	--	--	
--	--	--		--	--		--		--	--	--	--	
2.30	27.00	23.00		0.20	18.00		13.00		0.02	--	0.03	1.00	<
--	--	--		--	--		--		--	--	--	--	
--	--	4.00		0.20	17.00		4.90		--	--	--	--	
--	4.00	5.00		0.10	--		6.00		--	--	--	--	
1.00	5.80	6.00		0.20	17.00		5.20		0.02	--	0.03	0.17	
--	--	--		--	--		--		--	--	--	--	
--	--	24.00		0.20	19.00		16.00		--	--	--	--	
--	--	--		--	--		--		--	--	--	--	
--	11.00	6.00		0.20	22.00		45.00		--	--	--	--	
--	--	4.50		--	--		--		--	--	--	--	
--	--	--		--	--		--		--	--	--	--	

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
--	17.00	14.00	0.30	--	14.00	--	--	--	--	
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
2.00	12.00	15.00	0.10	20.00	7.10	--	--	--	1.50	
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
--	10.00	12.00	0.40	--	9.00	--	--	--	--	
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
1.50	12.00	15.00	0.10	19.00	9.20	--	--	--	0.55	<
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
1.30	15.00	14.00	0.10	20.00	9.10	--	--	--	1.50	
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
2.30	12.00	12.00	0.20	20.00	10.00	--	--	--	1.10	
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
--	8.00	4.00	0.20	--	4.00	--	--	--	--	

--	8.00	10.00		0.20	--		20.00	--	--	--	--
--	--	--		--	--		--	--	--	--	--
--	4.00	5.00		0.10	--	<	1.00	--	--	--	--
--	--	5.00		0.20	16.00		3.10	--	--	--	--
--	6.00	4.00		0.10	--	<	1.00	--	--	--	--
--	5.00	4.00		0.10	--	<	1.00	--	--	--	--
--	6.00	4.00	<	0.10	--		7.00	--	--	--	--
--	--	--		--	--		--	--	--	--	--
--	--	--		--	--		--	--	--	--	--
--	--	--		--	--		--	--	--	--	--
--	--	--		--	--		--	--	--	--	--
--	--	--		--	--		--	--	--	--	--
--	9.00	13.00		0.20	--		9.00	--	--	--	--
--	9.00	16.00		0.30	--		12.00	--	--	--	--
--	--	--		--	--		--	--	--	--	--
2.10	10.00	18.00		0.10	19.00		18.00	--	--	--	2.00
--	--	--		--	--		--	--	--	--	--
--	--	--		--	--		--	--	--	--	--
--	--	--		--	--		--	--	--	--	--
--	--	3.50		0.20	17.00		4.10	--	--	--	--
--	--	--		--	--		--	--	--	--	--
--	4.00	4.00		0.10	--	<	6.00	--	--	--	--
1.00	5.70	3.70		0.10	18.00		2.20	0.01	--	0.01	0.10
--	--	--		--	--		--	--	--	--	--

--	--	4.00		0.20	19.00		4.90		--	--	--	--	
--	--	--		--	--		--		--	--	--	--	
--	6.00	4.00	<	0.10	--	<	1.00		--	--	--	--	
--	--	--		--	--		--		--	--	--	--	
--	--	5.00		0.20	20.00		3.70		--	--	--	--	
--	--	--		--	--		--		--	--	--	--	
--	5.00	5.00		0.10	--	<	6.00		--	--	--	--	
--	--	--		--	--		--		--	--	--	--	
--	2.00	4.00		0.20	--		6.00		--	--	--	--	
1.30	6.10	5.30		0.10	15.00		4.60		--	--	--	0.29	<
1.20	7.50	7.00		0.20	15.00		4.00	<	0.01	--	--	0.42	
--	--	--		--	--		--		--	--	--	--	
1.70	16.00	90.00		0.10	15.00		12.00		--	--	--	23.00	
--	--	--		--	--		--		--	--	--	--	
--	9.00	9.00		0.10	--	<	5.00		--	--	--	--	
--	--	--		--	--		--		--	--	--	--	
--	--	--		--	--		--		--	--	--	--	
--	--	--		--	--		--		--	--	--	--	
--	6.00	4.00		0.10	--	<	1.00		--	--	--	--	
--	6.00	3.00		0.20	--	<	1.00		--	--	--	--	
--	--	--		--	--		--		--	--	--	--	
--	--	5.00		0.20	20.00		8.00		--	--	--	--	
--	5.00	4.00	<	0.10	--	<	5.00		--	--	--	--	
--	5.00	6.00		0.10	--	<	6.00		--	--	--	--	

1.20	9.00	8.70	0.10	18.00		8.80	<	0.01	--	--	0.81
--	--	--	--	--		--		--	--	--	--
--	--	3.00	0.40	18.00		4.30		--	--	--	--
--	5.00	3.00	0.10	--		4.00		--	--	--	--
--	--	--	--	--		--		--	--	--	--
--	7.00	3.00	0.10	--	<	1.00		--	--	--	--
--	5.00	3.00	0.00	--	<	5.00		--	--	--	--
--	--	--	--	--		--		--	--	--	--
--	8.00	6.00	0.20	--		7.00		--	--	--	--
--	--	--	--	--		--		--	--	--	--
--	5.00	4.00	0.10	--		5.00		--	--	--	--
--	6.00	5.00	0.10	--	<	5.00		--	--	--	--
--	5.00	5.00	0.10	--	<	6.00		--	--	--	--
1.60	15.00	28.00	0.10	18.00		24.00		0.01	--	0.01	3.50
--	--	--	--	--		--		--	--	--	--
--	--	--	--	--		--		--	--	--	--
--	--	--	--	--		--		--	--	--	--
--	5.00	4.00	0.10	--	<	1.00		--	--	--	--
--	--	--	--	--		--		--	--	--	--
--	--	4.50	0.20	19.00		4.10		--	--	--	--
--	--	--	--	--		--		--	--	--	--
--	--	--	--	--		--		--	--	--	--
--	--	20.00	0.20	19.00		6.60		--	--	--	--
--	11.00	16.00	0.10	--		4.00		--	--	--	--

--	13.00	7.00	<	0.10	--		7.00		--	--	--	--	
--	--	--		--	--		--		--	--	--	--	
--	5.00	31.00		0.10	--	<	6.00		--	--	--	--	
--	--	--		--	--		--		--	--	--	--	
--	11.00	15.00		0.10	--		5.00		--	--	--	--	
--	7.00	7.00		0.10	--	<	5.00		--	--	--	--	
--	11.00	16.00		0.10	--		6.00		--	--	--	--	
--	--	--		--	--		--		--	--	--	--	
--	--	28.00		0.20	15.00		7.20		--	--	--	--	
--	17.00	27.00		0.10	--		7.00		--	--	--	--	
--	--	--		--	--		--		--	--	--	--	
1.16	5.10	3.60	<	0.10	18.80		1.90	<	0.02	--	--	0.11	<
1.10	5.60	3.30		0.10	18.00		2.20	<	0.01	--	--	0.11	
1.12	5.30	4.00	<	0.10	19.30		1.90	<	0.02	--	--	0.09	<
--	--	--		--	--		--		--	--	--	--	
--	5.00	4.00		0.10	--	<	1.00		--	--	--	--	
--	7.00	3.00		0.10	--		6.00		--	--	--	--	
--	4.00	4.00		0.10	--	<	6.00		--	--	--	--	
--	--	--		--	--		--		--	--	--	--	
--	9.00	9.00	<	1.00	--		7.00		--	--	--	--	
--	9.00	9.00		0.20	--		6.00		--	--	--	--	
--	7.00	10.00		0.10	--	<	6.00		--	--	--	--	
--	--	--		--	--		--		--	--	--	--	
0.90	4.40	2.80		0.10	16.00		3.80		--	--	--	0.08	

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
2.50	20.00	32.00	0.40	13.00	14.00	--	--	--	0.06	
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
1.60	11.00	16.00	0.20	17.00	5.40	--	--	--	0.23	<
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
--	--	10.00	0.20	15.00	7.60	--	--	--	--	
--	--	6.00	--	--	--	--	--	--	--	
--	--	6.00	--	--	--	--	--	--	--	
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
--	--	42.00	0.20	12.00	10.00	--	--	--	--	
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
--	--	10.00	0.20	15.00	7.60	--	--	--	--	
--	--	6.00	--	--	--	--	--	--	--	
--	--	6.00	--	--	--	--	--	--	--	
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
2.90	23.00	19.00	0.20	38.00	13.00	0.02	--	0.03	1.40	<

--	--	--		--	--	--		--	--	--		--
2.10	59.00	130.00		0.20	12.00	20.00		0.01	--	0.01		1.90	<
--	--	--		--	--	--		--	--	--		--
--	--	--		--	--	--		--	--	--		--
3.10	20.00	18.00		0.40	38.00	12.00		0.02	--	0.03		1.40	<
--	--	--		--	--	--		--	--	--		--
2.10	15.00	28.00		0.20	12.00	13.00		--	--	--		1.20	<
--	--	--		--	--	--		--	--	--		--
1.90	30.00	14.00		0.10	23.00	9.70		--	--	--		2.30	
--	--	--		--	--	--		--	--	--		--
1.20	8.60	16.00		0.10	14.00	4.90		0.02	--	0.03		0.40	<
--	--	--		--	--	--		--	--	--		--
2.70	43.00	68.00		0.50	21.00	42.00		--	--	--		0.71	
--	--	--		--	--	--		--	--	--		--
--	--	13.00		0.10	33.00	10.00		--	--	--		--
1.60	14.00	15.00	<	0.10	35.00	13.00		0.61	--	0.79	<	0.05	<
--	--	--		--	--	--		--	--	--		--
3.30	77.00	30.00		0.80	34.00	19.00		0.02	--	0.03		1.20	<
--	--	--		--	--	--		--	--	--		--
1.90	12.00	30.00		0.50	13.00	79.00		--	--	--		--
1.70	67.00	160.00		0.20	11.00	17.00	<	0.01	--	--		0.50
--	--	--		--	--	--		--	--	--		--
--	--	8.00	<	0.20	--	6.00		--	--	--		--
1.00	6.40	2.40		0.10	21.00	1.30		0.02	--	0.03		0.18	<

--	--	--	--	--	--		--	--	--		--	
1.20	5.50	3.90	0.10	20.00	2.50		0.02	--	0.03		0.06	<
--	--	--	--	--	--		--	--	--		--	
1.40	16.00	92.00	0.20	13.00	20.00		0.02	--	0.03		1.20	<
--	--	--	--	--	--		--	--	--		--	
--	--	18.00	1.60	12.00	2.50		--	--	--		--	
--	--	--	--	--	--		--	--	--		--	
--	--	--	--	--	--		--	--	--		--	
3.60	84.00	29.00	0.70	40.00	16.00	<	0.01	--	--		1.20	<
--	--	--	--	--	--		--	--	--		--	
1.20	60.00	17.00	0.50	22.00	25.00		--	--	--		1.10	<
--	--	--	--	--	--		--	--	--		--	
--	--	114.00	0.20	12.00	16.00		--	--	--		--	
--	--	--	--	--	--		--	--	--		--	
3.90	90.00	30.00	0.80	38.00	26.00		--	--	--		1.20	
--	--	--	--	--	--		--	--	--		--	
1.10	71.00	24.00	0.30	25.00	64.00		--	--	--		4.20	
--	--	--	--	--	--		--	--	--		--	
0.80	120.00	39.00	1.20	24.00	18.00		0.30	--	0.39		0.09	
--	--	--	--	--	--		--	--	--		--	
0.80	3.30	2.90	0.10	16.00	1.20		0.03	--	0.04	<	0.05	<
--	--	--	--	--	--		--	--	--		--	
--	--	8.00	0.10	31.00	95.00		--	--	--		--	
1.00	6.50	3.40	0.10	19.00	4.00	<	0.01	--	--		1.30	

0.10	6.00	5.00	<	0.10	22.20		3.30		0.32	--	0.41	0.35	<
--	--	--		--	--		--		--	--	--	--	
--	5.00	3.00		0.10	--	<	6.00		--	--	--	--	
--	--	--		--	--		--		--	--	--	--	
1.12	6.00	5.10	<	0.10	20.50		3.20	<	0.02	--	--	1.21	<
1.20	6.00	1.80		0.10	18.00		3.10		--	--	--	0.47	
--	--	--		--	--		--		--	--	--	--	
5.20	13.00	38.00		0.50	11.00		63.00		--	--	--	7.10	<
--	--	--		--	--		--		--	--	--	--	
--	--	4.00	<	0.20	--		4.00		--	--	--	--	
--	--	--		--	--		--		--	--	--	--	
--	--	4.00		0.20	--		4.00		--	--	--	--	
--	4.00	3.00		--	--	<	6.00		--	--	--	--	
--	--	--		--	--		--		--	--	--	--	
1.30	11.00	14.00		0.10	16.00		7.50		0.02	--	0.03	1.30	
--	--	--		--	--		--		--	--	--	--	
0.80	3.10	1.60	<	0.10	12.00		1.00		0.04	--	0.05	0.13	<
--	--	--		--	--		--		--	--	--	--	
--	--	--		0.40	--		--		--	--	--	--	
--	--	--		--	--		--		--	--	--	--	
0.70	67.00	27.00		0.10	18.00		4.30		--	--	--	3.20	
--	--	--		--	--		--		--	--	--	--	
1.10	14.00	43.00		0.10	17.00		35.00		--	--	--	12.00	
--	--	--		--	--		--		--	--	--	--	

0.80	3.20	1.50		0.10	15.00	1.80		0.02		--	0.03	0.10	<
--	--	--		--	--	--		--		--	--	--	
--	--	--		0.30	--	--		--		--	--	--	
--	--	--		--	--	--		--		--	--	--	
1.50	6.00	3.40		0.10	15.00	5.40		--		--	--	0.28	
1.40	5.20	3.00		0.10	16.00	3.00		0.02		--	0.03	0.22	<
--	--	--		--	--	--		--		--	--	--	
1.30	14.00	6.70		0.20	13.00	200.00	<	0.02		--	--	0.62	<
--	--	--		--	--	--		--		--	--	--	
--	--	--		0.40	--	--		--		--	--	--	
1.10	10.00	19.00		0.20	21.00	7.70		--		--	--	3.30	
--	--	--		--	--	--		--		--	--	--	
--	--	--		0.30	--	--		--		--	--	--	
--	--	--		--	--	--		--		--	--	--	
1.20	7.30	4.30		0.20	9.50	79.00	<	0.02		--	--	0.63	<
--	--	--		--	--	--		--		--	--	--	
--	--	--		0.20	--	--		--		--	--	--	
--	--	--		--	--	--		--		--	--	--	
--	--	4.50		0.00	23.00	0.00		--		--	--	--	
0.90	7.60	3.70	<	0.10	23.00	1.00	<	0.02		--	--	0.15	<
1.00	7.40	--		--	24.00	--		0.03	<	0.20	0.04	0.17	<
--	--	--		--	--	--		--		--	--	--	
--	--	--		0.40	--	--		--		--	--	--	
--	--	--		--	--	--		--		--	--	--	

1.50	13.00	12.00	0.30	22.00	7.10	<	0.01		--	--	2.10	<
--	--	--	--	--	--		--		--	--	--	
--	--	--	0.40	--	--		--		--	--	--	
--	--	--	--	--	--		--		--	--	--	
2.30	23.00	13.00	0.30	27.00	8.00	<	0.01		--	--	3.40	<
2.50	23.00	13.00	0.30	30.00	7.00	<	0.01		--	--	2.50	<
2.40	21.00	20.00	0.20	27.00	16.00	<	0.01		--	--	4.00	<
1.10	35.00	22.00	0.20	30.00	35.00		0.02		--	0.03	9.70	<
2.10	24.00	13.00	0.30	31.00	9.90		0.02		--	0.03	3.10	<
2.50	22.00	12.00	0.30	30.00	7.70		0.11		--	0.14	2.80	<
2.42	20.20	12.60	0.30	29.80	7.00	<	0.02		--	--	2.87	<
2.54	22.30	11.90	0.30	29.40	7.20		0.03		--	0.03	2.76	<
--	--	--	--	--	--		--		--	--	--	
--	--	--	0.30	--	--		--		--	--	--	
--	--	--	--	--	--		--		--	--	--	
--	--	--	0.40	--	--		--		--	--	--	
--	--	--	--	--	--		--		--	--	--	
1.50	11.00	12.00	0.30	6.40	5.50		--		--	--	< 0.10	
--	--	--	--	--	--		--		--	--	--	
--	574.00	930.00	0.20	11.00	328.00		--		--	--	--	
--	--	--	--	--	--		--		--	--	--	
--	--	--	0.20	--	--		--		--	--	--	
--	--	--	--	--	--		--		--	--	--	
0.90	3.50	2.60	0.10	12.00	1.30		0.03	<	0.20	0.04	0.14	<

--	--	--		--	--	--		--		--	--		--	
0.50	3.60	5.30		0.10	14.00	1.80		--		--	--		0.52	
0.50	3.30	2.90		0.20	15.00	0.80		0.05	<	0.20	0.06		0.51	<
--	--	--		--	--	--		--		--	--		--	
0.70	4.20	2.10		0.10	12.00	3.00		--		--	--		1.40	
0.70	4.10	1.80	<	0.10	12.00	0.90		0.03		--	0.04		0.24	<
--	--	--		--	--	--		--		--	--		--	
0.70	3.70	1.80	<	0.10	9.20	1.20		--		--	--		--	
0.60	3.70	2.00	<	0.10	9.40	1.50		0.03	<	0.20	0.04		0.21	<
--	--	--		--	--	--		--		--	--		--	
0.64	4.40	2.90	<	0.10	16.20	1.20	<	0.02		--	--		0.40	<
0.60	5.00	1.90		0.10	15.00	1.90		--		--	--		0.45	
0.80	4.70	2.30		0.20	11.00	1.30		--		--	--	<	0.10	
0.60	5.40	5.10		0.10	4.20	1.00		--		--	--	<	0.10	
0.70	5.10	5.50		0.10	15.00	1.60	<	0.01		--	--		0.44	<
0.60	4.50	5.10		0.10	15.00	1.30	<	0.01		--	--		0.47	<
0.70	4.70	5.20		0.10	17.00	1.80		0.02		--	0.03		0.54	
0.70	4.70	2.40		0.10	16.00	1.40		0.01		--	0.01		0.38	<
0.80	4.80	2.10		0.20	16.00	1.20		0.03		--	0.04		0.46	<
0.70	4.40	2.30	<	0.10	15.00	0.70		0.03		--	0.04		0.47	<
0.80	4.50	2.10		0.10	15.00	0.90		0.02		--	0.03		0.45	<
0.68	4.50	2.30		0.10	15.10	1.20	<	0.02		--	--		0.45	<
0.71	4.80	2.60	<	0.10	15.50	1.10		0.03		--	0.03		0.42	<
0.70	4.50	3.10		0.10	16.40	0.80	<	0.02		--	--		0.42	<

--	--	--		--	--	--		--		--	--	--	
0.40	2.30	1.10		0.10	8.20	3.60		--		--	--	0.34	
0.30	2.00	0.70		0.20	7.70	2.50		0.03	<	0.20	0.04	0.17	<
--	--	--		--	--	--		--		--	--	--	
--	--	--		--	--	--		--		--	--	--	
--	--	--		--	--	--		--		--	--	--	
1.10	3.80	2.30		0.10	13.00	0.80	<	0.02	<	0.20	--	0.09	<
--	--	--		--	--	--		--		--	--	--	
0.50	4.00	4.70		0.10	9.90	3.00		--		--	--	--	
--	--	--		--	--	--		--		--	--	--	
--	--	5.50		0.10	10.00	1.00		--		--	--	--	
4.00	5.30	4.00		0.10	11.00	1.00		--		--	--	--	
0.70	5.30	2.60	<	0.10	8.80	1.10	<	0.02		--	--	0.26	<
--	--	--		--	--	--		--		--	--	--	
2.00	6.00	8.00		0.40	13.00	6.00		--		--	--	--	
--	--	--		--	--	--		--		--	--	--	
1.20	4.80	1.50	<	0.10	17.00	1.50		0.03	<	0.20	0.04	0.14	<
--	--	--		--	--	--		--		--	--	--	
--	--	--		--	--	--		--		--	--	--	
--	--	--		--	--	--		--		--	--	--	
--	--	--		--	--	--		--		--	--	--	
--	--	--		--	--	--		--		--	--	--	
--	--	23.00		0.20	12.00	126.00		--		--	--	--	
0.00	23.00	22.00		0.20	12.00	120.00		--		--	--	0.49	

--	--	--		--	--	--		--		--	--	--	
--	--	51.00		0.20	21.00	345.00		--		--	--	--	
--	--	--		--	--	--		--		--	--	--	
2.20	110.00	120.00		0.20	9.70	500.00	<	0.02		--	--	0.29	
--	--	--		--	--	--		--		--	--	--	
--	--	3.00		0.10	22.00	2.00		--		--	--	--	
1.40	4.70	1.80	<	0.10	19.00	1.30	<	0.02		--	--	0.14	<
1.40	4.80	1.60	<	0.10	19.00	1.60		0.03	<	0.20	0.04	0.16	<
--	--	--		--	--	--		--		--	--	--	
--	--	5.00		0.30	56.00	9.10		--		--	--	--	
--	--	--		--	--	--		--		--	--	--	
--	--	8.00		0.20	16.00	32.00		--		--	--	--	
1.40	8.30	7.60		0.20	13.00	45.00		--		--	--	0.79	
--	--	--		--	--	--		--		--	--	--	
1.20	5.20	2.20		0.10	24.00	3.80		--		0.07	--	--	
--	--	--		--	--	--		--		--	--	--	
--	--	2.50		0.20	20.00	2.50		--		--	--	--	
--	--	3.00		0.20	21.00	2.30		--		--	--	--	
1.20	4.50	1.70	<	0.10	19.00	2.20		0.04	<	0.20	0.05	0.18	<
--	--	--		--	--	--		--		--	--	--	
--	--	5.00		0.60	89.00	39.00		--		--	--	--	
1.20	4.80	1.90	<	0.10	19.00	2.10		0.01		--	0.01	0.21	<
--	--	--		--	--	--		--		--	--	--	
--	--	3.00		--	--	--		--		--	--	--	

0.80	4.20	3.10	<	0.10	14.00	2.10		0.04	<	0.20	0.05	1.00	<
--	--	--		--	--	--		--		--	--	--	
--	--	--		--	--	--		--		--	--	--	
--	--	--		--	--	--		--		--	--	--	
0.80	3.30	5.70	<	0.10	15.00	2.40		0.02	<	0.20	0.03	1.80	<
--	--	--		--	--	--		--		--	--	--	
1.50	26.00	32.00		0.20	11.00	210.00		--		--	--	--	
--	--	--		--	--	--		--		--	--	--	
0.80	40.00	5.00		0.10	11.00	3.00		--		--	--	--	
1.00	3.90	4.00	<	0.10	10.00	1.90	<	0.02		--	--	1.40	<
0.90	4.70	5.80		0.10	11.00	2.80		0.02	<	0.20	0.03	1.60	<
--	--	--		--	--	--		--		--	--	--	
1.40	6.40	1.40		0.10	18.00	1.80		0.02	<	0.20	0.03	0.22	<
--	--	--		--	--	--		--		--	--	--	
0.90	3.10	2.00	<	0.10	12.00	1.40		0.03	<	0.20	0.04	0.23	<
--	--	--		--	--	--		--		--	--	--	
1.80	15.00	32.00		0.20	20.00	14.00		--		--	--	--	
--	--	--		--	--	--		--		--	--	--	
1.90	17.00	31.00		0.20	17.00	24.00		0.03	<	0.20	0.04	18.00	<
--	--	--		--	--	--		--		--	--	--	
1.90	17.00	52.00	<	0.10	27.00	22.00		0.04	<	0.20	0.05	1.10	<
--	--	--		--	--	--		--		--	--	--	
--	21.00	58.00		0.20	12.00	424.00		--		--	--	--	
--	--	--		--	--	--		--		--	--	--	

1.13	4.80	1.70	<	0.10	11.50	1.60	<	0.02	<	0.20	--	0.19	<
--	--	--		--	--	--		--		--	--	--	
1.50	4.90	2.40	<	0.10	18.00	1.70		0.03	<	0.20	0.04	0.26	<
--	--	--		--	--	--		--		--	--	--	
--	--	14.00		--	--	--		--		--	--	--	
--	--	--		--	--	--		--		--	--	--	
1.30	5.10	2.10		0.10	13.00	1.70		--		--	--	--	
1.50	4.90	1.90		0.10	18.00	1.90		0.03	<	0.20	0.04	0.20	<
--	--	--		--	--	--		--		--	--	--	
--	--	30.00		0.30	13.00	135.00		--		--	--	--	
--	--	--		--	--	--		--		--	--	--	
--	--	30.00		0.30	13.00	135.00		--		--	--	--	
1.50	25.00	28.00		0.30	11.00	180.00		--		--	--	3.70	
--	--	--		--	--	--		--		--	--	--	
1.26	47.40	28.40		0.40	16.90	85.00	<	0.02		--	--	2.90	<
1.70	50.00	34.00		0.30	15.00	92.00		--		--	--	2.00	
1.60	50.00	30.00		0.40	17.00	89.00		--		--	--	2.70	
1.40	49.00	29.00		0.40	16.00	99.00		--		--	--	2.70	
1.30	48.00	28.00		0.20	16.00	89.00		--		--	--	2.80	
1.50	51.00	28.00		0.40	17.00	82.00		--		--	--	2.60	
1.20	46.00	28.00		0.30	18.00	82.00		--		--	--	2.70	
1.40	48.00	30.00		0.30	16.00	94.00	<	0.01		--	--	2.80	<
1.40	48.00	30.00		0.30	17.00	88.00		--		--	--	--	
1.40	45.00	33.00		0.30	16.00	92.00		0.01		--	0.01	2.80	<

1.40	47.00	31.00		0.30	17.00	91.00		0.02		--	0.03	2.90	
1.40	49.00	30.00		0.30	17.00	88.00		0.01		--	0.01	2.90	<
1.40	47.00	29.00		0.30	16.00	85.00	<	0.02		--	--	2.70	<
1.50	47.00	28.00		0.40	16.00	87.00		0.03		--	0.04	3.20	<
1.44	45.50	29.00		0.40	16.60	87.50	<	0.02		--	--	2.88	<
1.46	46.50	28.60		0.40	17.00	86.30		0.05		--	0.06	2.90	
1.41	48.40	28.30		0.40	15.90	87.20	<	0.02		--	--	2.90	<
--	--	--		--	--	--		--		--	--	--	
--	--	21.00		0.10	13.00	10.00		--		--	--	--	
--	--	--		--	--	--		--		--	--	--	
0.59	5.60	2.00		0.20	9.10	4.20	<	0.02	<	0.20	--	1.67	<
--	--	--		--	--	--		--		--	--	--	
1.10	3.80	3.30	<	0.10	13.00	3.10	<	0.02		--	--	2.30	<
--	--	--		--	--	--		--		--	--	--	
--	--	48.00		0.40	11.00	312.00		--		--	--	--	
--	--	--		--	--	--		--		--	--	--	
--	--	2.80		0.10	12.00	6.40		--		--	--	--	
--	--	--		--	--	--		--		--	--	--	
1.20	9.60	19.00		0.10	12.00	6.70		--		0.21	--	0.64	
1.40	9.80	18.00		0.10	12.00	6.60	<	0.02		--	--	0.52	<
--	--	--		--	--	--		--		--	--	--	
1.80	15.00	2.90	<	0.10	24.00	13.00		0.02		--	0.03	3.80	<
--	--	--		--	--	--		--		--	--	--	
1.40	8.70	14.00		0.10	14.00	4.90		--		0.28	--	1.50	

--	--	--		--	--	--		--		--	--	--	
--	--	5.00		0.60	44.00	1.60		--		--	--	--	
1.00	16.00	9.60		0.20	42.00	9.10		0.02		--	0.03	1.10	<
--	--	--		--	--	--		--		--	--	--	
--	--	16.00		0.20	46.00	17.00		--		--	--	--	
--	--	--		--	--	--		--		--	--	--	
--	--	16.00		0.20	46.00	17.00		--		--	--	--	
--	--	--		--	--	--		--		--	--	--	
1.80	40.00	82.00	<	0.10	19.00	51.00		--		--	--	67.00	
1.50	35.00	63.00	<	0.10	27.00	42.00		0.02		--	0.03	37.00	<
--	--	--		--	--	--		--		--	--	--	
2.90	53.00	12.00		1.90	32.00	47.00		--		--	--	1.60	
--	--	--		--	--	--		--		--	--	--	
--	--	13.00		0.00	20.00	22.00		--		--	--	--	
--	--	--		--	--	--		--		--	--	--	
--	--	13.00		0.00	20.00	22.00		--		--	--	--	
--	--	7.50		0.10	20.00	14.00		--		--	--	--	
--	--	--		--	--	--		--		--	--	--	
--	--	23.00		--	--	--		--		--	--	--	
--	--	--		--	--	--		--		--	--	--	
1.80	8.20	29.00		0.10	13.00	4.80		0.04	<	0.20	0.05	4.60	<
1.92	11.00	34.10	<	0.10	13.00	5.00	<	0.02	<	0.20	--	4.82	<
--	--	--		--	--	--		--		--	--	--	
--	--	--		--	--	--		--		--	--	--	

2.90	36.00	32.00	<	0.10	19.00	15.00		--	--	--	2.80	
--	--	--		--	--	--		--	--	--	--	
0.50	23.00	56.00		0.10	40.00	45.00		--	--	--	4.20	
--	--	--		--	--	--		--	--	--	--	
--	--	4.50		0.20	52.00	4.00		--	--	--	--	
--	--	--		--	--	--		--	--	--	--	
3.30	8.80	6.80		0.20	45.00	12.00		--	--	--	2.30	
--	--	--		--	--	--		--	--	--	--	
--	--	4.00		0.10	54.00	3.00		--	--	--	--	
--	--	--		--	--	--		--	--	--	--	
1.70	14.00	21.00		0.20	47.00	13.00	<	0.02	--	--	3.30	<
--	--	--		--	--	--		--	--	--	--	
4.30	11.00	5.50		0.20	55.00	5.90		--	--	--	0.67	
--	--	--		--	--	--		--	--	--	--	
1.80	6.60	4.60		0.20	60.00	41.00		--	--	--	0.42	
--	--	--		--	--	--		--	--	--	--	
2.00	13.00	13.00		0.20	53.00	10.00		--	--	--	0.58	
--	--	--		--	--	--		--	--	--	--	
--	--	18.00		0.70	--	22.00		--	--	--	--	
--	--	--		--	--	--		--	--	--	--	
--	--	4.50		0.20	45.00	2.00		--	--	--	--	
--	--	--		--	--	--		--	--	--	--	
--	--	2.00		0.20	58.00	7.00		--	--	--	--	
--	--	--		--	--	--		--	--	--	--	

--	--	--		--	--	--	--	--	--	--
--	--	--		--	--	--	--	--	--	--
--	--	4.00		0.20	56.00	3.00	--	--	--	--
--	--	--		--	--	--	--	--	--	--
--	--	7.00		0.10	54.00	3.00	--	--	--	--
--	--	--		--	--	--	--	--	--	--
--	--	--		--	--	--	--	--	--	--
--	--	--		--	--	--	--	--	--	--
2.60	11.00	4.50		0.10	30.00	10.00	--	--	--	1.40
--	--	--		--	--	--	--	--	--	--
--	--	12.00		0.20	15.00	7.00	--	--	--	--
--	--	--		--	--	--	--	--	--	--
1.20	36.00	38.00		0.10	40.00	41.00	--	--	--	9.80
--	--	--		--	--	--	--	--	--	--
3.10	9.90	2.10	<	0.10	47.00	2.40	0.02	--	0.03	0.55
--	--	--		--	--	--	--	--	--	--
1.00	39.00	28.00		0.10	40.00	39.00	--	--	--	8.90
--	--	--		--	--	--	--	--	--	--
--	--	4.50		0.40	12.00	11.00	--	--	--	--
--	--	--		--	--	--	--	--	--	--
--	--	4.00		0.00	22.00	5.00	--	--	--	--
--	--	--		--	--	--	--	--	--	--
0.70	6.00	20.00		0.10	25.00	22.00	--	--	--	0.60
--	--	--		--	--	--	--	--	--	--

0.70	13.00	19.00		0.20	25.00	57.00		--	--	--	9.70	
--	--	--		--	--	--		--	--	--	--	
--	--	34.00		0.60	13.00	235.00		--	--	--	--	
2.74	33.60	29.40		0.20	--	253.00		--	--	--	--	
--	--	--		--	--	--		--	--	--	--	
--	--	2.00		0.10	27.00	20.00		--	--	--	--	
--	--	--		--	--	--		--	--	--	--	
1.20	25.00	42.00		0.10	34.00	10.00		0.02	--	0.03	1.70	<
--	--	--		--	--	--		--	--	--	--	
2.20	12.00	3.60	<	0.10	29.00	3.80		--	--	--	0.67	
--	--	--		--	--	--		--	--	--	--	
--	--	3.50		0.20	42.00	10.00		--	--	--	--	
--	--	--		--	--	--		--	--	--	--	
3.10	7.50	4.70		0.20	37.00	17.00		--	--	--	0.62	
--	--	--		--	--	--		--	--	--	--	
0.90	10.00	4.80		0.10	31.00	6.50		--	--	--	1.40	
--	--	--		--	--	--		--	--	--	--	
3.20	10.00	3.00		0.20	45.00	3.70		--	--	--	0.61	
--	--	--		--	--	--		--	--	--	--	
1.80	6.30	7.50		0.10	22.00	3.90		--	0.43	--	2.10	
--	--	--		--	--	--		--	--	--	--	
1.80	5.40	7.20		0.10	22.00	3.00		--	--	--	2.10	
1.60	4.90	6.40		0.10	21.00	2.00	<	0.02	--	--	1.60	<
--	--	--		--	--	--		--	--	--	--	

2.20	13.00	4.70		0.10	29.00	2.00	<	0.02	<	0.20	--	0.31	
--	--	--		--	--	--		--		--	--	--	
0.30	10.00	4.40		0.10	31.00	23.00		--		--	--	2.60	
--	--	--		--	--	--		--		--	--	--	
--	--	2.50		0.20	--	15.00		--		--	--	3.00	
--	--	--		--	--	--		--		--	--	--	
2.10	4.80	15.00		0.20	35.00	13.00		--		--	--	23.00	
2.20	5.00	22.00		0.20	33.00	11.00		--		--	--	26.00	
--	--	--		--	--	--		--		--	--	--	
1.00	6.30	2.70		0.20	37.00	2.70		0.01		--	0.01	0.74	<
--	--	--		--	--	--		--		--	--	--	
--	--	6.00		0.10	23.00	17.00		--		--	--	--	
--	--	--		--	--	--		--		--	--	--	
1.60	12.00	19.00		0.30	12.00	7.20		--		--	--	--	
1.20	13.00	19.00		0.20	14.00	9.20	<	0.02		--	--	1.60	<
--	--	--		--	--	--		--		--	--	--	
0.80	9.20	4.00	<	0.10	48.00	7.00		0.02		--	0.03	0.64	<
--	--	--		--	--	--		--		--	--	--	
4.30	6.40	6.20		0.10	46.00	4.50	<	0.02		--	--	4.90	<
--	--	--		--	--	--		--		--	--	--	
2.80	6.90	2.70		0.10	34.00	6.80		--		--	--	1.10	
--	--	--		--	--	--		--		--	--	--	
--	--	8.50		0.00	26.00	15.00		--		--	--	--	
--	--	--		--	--	--		--		--	--	--	

--	--	19.00		0.40	11.00	116.00		--		--	--	--	
--	--	21.00		0.10	15.00	86.00		--		--	--	--	
--	--	--		--	--	--		--		--	--	--	
--	--	7.50		0.00	38.00	13.00		--		--	--	--	
--	--	--		--	--	--		--		--	--	--	
0.40	13.00	9.40		0.10	29.00	14.00		--		--	--	7.10	
--	--	--		--	--	--		--		--	--	--	
1.80	5.90	6.70		0.10	18.00	2.60	<	0.02		--	--	0.99	<
--	--	--		--	--	--		--		--	--	--	
1.80	6.30	6.10		0.20	19.00	2.80		0.03	<	0.20	0.04	1.10	<
--	--	--		--	--	--		--		--	--	--	
--	6.00	7.00		0.10	--	6.00		--		--	--	--	
1.70	6.90	6.50		0.10	17.00	6.60		--		0.45	--	0.90	
--	--	--		--	--	--		--		--	--	--	
1.70	6.20	5.90		0.10	19.00	4.30		--		--	--	0.91	
--	--	--		--	--	--		--		--	--	--	
1.26	5.60	2.30		0.10	23.40	3.30	<	0.02		--	--	0.35	<
1.20	5.70	2.40	<	0.10	22.00	4.20	<	0.01		--	--	0.38	<
1.30	6.50	2.70		0.10	22.00	6.80		--		--	--	0.28	
1.20	5.90	1.80		0.10	23.00	4.00		0.01		--	0.01	0.24	<
1.22	5.90	2.40	<	0.10	22.30	3.80	<	0.02		--	--	0.37	<
--	--	--		--	--	--		--		--	--	--	
--	--	5.50		0.10	35.00	0.00		--		--	--	--	
3.70	10.00	5.10		0.10	38.00	3.00		--		0.12	--	0.55	

3.70	9.30	4.90	0.10	40.00	3.20	--	--	--	0.54
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	37.00	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
3.64	129.00	194.00	0.20	--	226.00	--	--	--	--
0.98	129.00	198.00	0.10	--	239.00	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
3.80	180.00	280.00	0.30	--	245.00	--	--	--	--
2.00	180.00	290.00	0.30	--	260.00	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	200.00	0.40	17.00	240.00	--	--	--	--
3.30	130.00	200.00	0.20	--	240.00	--	--	--	--
22.00	120.00	200.00	0.10	--	190.00	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	300.00	--	6.00	--	--	--	--	--
--	--	260.00	--	15.00	--	--	--	--	--
2.00	130.00	200.00	0.20	--	240.00	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	340.00	0.20	13.00	258.00	--	--	--	--
2.93	216.00	339.00	0.20	--	251.00	--	--	--	--
2.74	225.00	345.00	0.20	--	288.00	--	--	--	--
2.35	209.00	345.00	0.20	--	237.00	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1.90	22.00	21.00	0.20	12.00	140.00	--	--	--	--

--	--	--	--	--	--	--		--	--		--	
2.58	69.00	107.00	0.20	--	216.00	--		--	--		--	
--	--	--	--	--	--	--		--	--		--	
--	--	25.00	0.30	--	221.00	--		--	--		--	
2.90	32.00	20.00	0.20	9.10	210.00	0.02		--	0.03	<	0.05	
--	--	--	--	--	--	--		--	--		--	
2.10	5.20	2.20	0.10	31.00	2.30	0.01		--	0.01	<	0.05	<
--	--	--	--	--	--	--		--	--		--	
2.10	2.70	0.40	0.40	39.00	1.50	0.04	<	0.20	0.05		0.11	<
--	--	--	--	--	--	--		--	--		--	
--	--	--	--	--	--	--		--	--		--	
--	--	--	--	--	--	--		--	--		--	
--	--	--	--	--	--	--		--	--		--	
--	--	--	--	--	--	--		--	--		--	
0.80	3.00	1.80	0.30	--	5.80	--		--	--		--	
--	--	--	--	--	--	--		--	--		--	
--	--	--	--	--	--	--		--	--		--	
--	--	--	--	--	--	--		--	--		--	
2.30	2.30	0.50	0.30	41.00	2.70	--		0.25	--		--	
--	--	--	--	--	--	--		--	--		--	
1.60	1.80	1.80	0.30	--	2.50	--		--	--		--	
--	--	--	--	--	--	--		--	--		--	
1.40	6.40	16.00	0.20	18.00	6.40	--		--	--		2.90	
--	--	--	--	--	--	--		--	--		--	

--	--	228.00	0.40	13.00	219.00	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
6.65	365.00	597.00	0.30	--	301.00	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1.30	23.00	21.00	0.20	30.00	12.00	--	--	--	0.39
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	598.00	0.20	12.00	275.00	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
2.70	3.90	3.30	0.10	24.00	9.80	--	--	--	0.69
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
4.40	8.30	6.80	0.20	47.00	22.00	--	--	--	0.95
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
0.80	13.00	20.00	0.10	26.00	13.00	--	--	--	0.10
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
2.20	19.00	5.00	0.40	36.00	3.20	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
2.20	19.00	5.00	0.40	36.00	3.20	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	605.00	0.60	--	270.00	--	--	--	--
--	--	615.00	0.60	--	255.00	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	395.00	0.20	13.00	262.00	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
2.30	4.10	2.10	0.10	32.00	13.00	--	--	--	0.43

--	--	--	--	--	--		--	--	--	--	
4.70	7.50	5.00	0.10	41.00	16.00		--	--	--	0.53	
--	--	--	--	--	--		--	--	--	--	
--	--	--	--	--	--		--	--	--	--	
--	--	--	--	--	--		--	--	--	--	
2.90	6.60	10.00	0.20	17.00	5.00		--	--	--	2.40	
--	--	--	--	--	--		--	--	--	--	
--	--	205.00	0.80	8.50	213.00		--	--	--	--	
--	--	236.00	0.50	--	230.00		--	--	--	--	
3.50	140.00	220.00	0.40	13.00	230.00		--	--	--	0.68	
--	--	--	--	--	--		--	--	--	--	
3.00	200.00	320.00	0.20	12.00	230.00		--	--	--	--	
--	--	--	--	--	--		--	--	--	--	
--	--	15.00	5.00	22.00	5.00		--	--	--	--	
--	--	--	--	--	--		--	--	--	--	
2.83	17.20	14.80	0.50	20.30	5.60	<	0.02	--	--	1.63	<
2.80	19.00	14.00	0.50	19.00	6.20	<	0.01	--	--	1.60	<
2.80	19.00	14.00	0.50	20.00	7.30		--	--	--	1.60	
2.60	18.00	15.00	0.60	19.00	7.20		--	--	--	1.50	
3.50	18.00	13.00	0.30	20.00	6.80		--	--	--	1.60	
2.60	19.00	13.00	0.50	20.00	7.00		--	--	--	1.60	
3.30	19.00	14.00	0.20	19.00	7.80		--	--	--	0.60	
2.80	19.00	15.00	0.50	19.00	7.50	<	0.01	--	--	1.60	<
2.80	19.00	19.00	0.50	19.00	6.10	<	0.01	--	--	1.60	<

2.90	17.00	15.00	0.40	20.00	5.90		0.02		--	0.03	1.10	
2.80	19.00	13.00	0.50	20.00	6.30		0.01		--	0.01	1.60	<
2.80	18.00	14.00	0.50	19.00	5.50		0.04		--	0.05	1.50	
2.90	18.00	14.00	0.50	21.00	6.30		0.04		--	0.05	1.60	
2.89	17.40	13.90	0.50	19.90	6.20	<	0.02		--	--	1.55	<
2.89	18.80	13.60	0.50	19.80	6.20		0.03		--	0.04	1.64	<
2.71	18.50	10.10	0.60	18.60	4.30	<	0.02		--	--	1.61	<
--	--	--	--	--	--		--		--	--	--	
--	--	5.50	0.20	--	7.00		--		--	--	--	
3.00	8.60	4.80	0.10	33.00	5.00		--		--	--	0.42	
--	--	--	--	--	--		--		--	--	--	
--	--	360.00	0.80	10.00	200.00		--		--	--	--	
--	--	405.00	0.20	10.00	219.00		--		--	--	--	
4.60	245.00	405.00	0.30	8.20	218.00		--		--	--	--	
5.00	251.00	408.00	0.30	10.00	222.00		--		--	--	--	
--	--	410.00	0.30	10.00	230.00		--		--	--	0.34	
3.90	260.00	400.00	0.30	10.00	210.00	<	0.02		--	--	0.27	<
4.60	260.00	430.00	0.30	11.00	250.00	<	0.02	<	0.20	--	0.23	<
4.40	250.00	410.00	0.30	12.00	220.00		0.03	<	0.20	0.04	0.26	<
--	--	--	--	--	--		--		--	--	--	
--	--	6720.00	0.50	9.40	270.00		--		--	--	--	
--	--	--	--	--	--		--		--	--	--	
--	--	28.00	0.10	--	18.00		--		--	--	--	
2.50	16.00	29.00	0.20	32.00	18.00		--		--	--	0.89	

--	--	--	--	--	--		--	--	--		--	
2.90	28.00	34.00	0.40	34.00	140.00		--	--	--		0.73	
--	--	--	--	--	--		--	--	--		--	
--	--	90.00	0.50	16.00	83.00		--	--	--		--	
--	--	--	--	--	--		--	--	--		--	
--	2.80	44.00	0.20	28.00	34.00		--	--	--		--	
--	--	--	--	--	--		--	--	--		--	
--	--	88.00	0.70	11.00	51.00		--	--	--		--	
--	--	--	--	--	--		--	--	--		--	
--	--	408.00	0.80	9.40	198.00		--	--	--		--	
--	--	--	--	--	--		--	--	--		--	
0.90	14.00	49.00	0.30	34.00	42.00		--	--	--		5.00	
--	--	--	--	--	--		--	--	--		--	
--	--	442.00	1.00	11.00	202.00		--	--	--		--	
--	--	--	--	--	--		--	--	--		--	
39.00	3100.00	2900.00	1.10	12.00	4600.00		--	--	--	<	0.10	
--	--	--	--	--	--		--	--	--		--	
--	--	4200.00	0.40	12.00	450.00		--	--	--		--	
--	--	--	--	--	--		--	--	--		--	
3.40	51.00	90.80	0.50	11.20	91.70	<	0.02	--	--		0.42	<
3.20	48.00	86.00	0.50	9.80	92.00		0.02	--	0.03		0.38	<
3.28	48.50	83.20	0.50	10.10	91.50	<	0.02	--	--		0.44	<
3.54	47.70	83.60	0.50	10.20	90.30		0.03	--	0.04		0.45	
3.14	47.10	85.40	0.50	9.80	91.80	<	0.02	--	--		0.42	<

--	--	--	--	--	--		--	--	--	--	
--	--	98.00	0.80	18.00	92.00		--	--	--	--	
4.30	58.00	92.00	0.70	14.00	82.00		0.02	--	0.03	0.37	
--	--	--	--	--	--		--	--	--	--	
--	--	2150.00	0.50	10.00	280.00		--	--	--	--	
--	--	--	--	--	--		--	--	--	--	
--	--	58.00	0.20	15.00	39.00		--	--	--	--	
--	--	--	--	--	--		--	--	--	--	
2.50	39.00	77.00	0.40	14.00	1500.00		--	--	--	8.70	
--	--	--	--	--	--		--	--	--	--	
--	--	68.00	0.50	14.00	43.00		--	--	--	--	
--	--	--	--	--	--		--	--	--	--	
--	53.00	324.00	0.10	--	175.00		--	--	--	--	
27.00	--	53.00	--	11.00	32.00		--	--	--	--	
--	--	70.00	0.40	--	43.00		--	--	--	--	
--	--	--	--	--	--		--	--	--	--	
3.70	165.00	332.00	0.40	12.50	114.00		0.02	--	0.03	0.33	<
4.10	170.00	310.00	0.40	13.00	120.00		0.02	--	0.03	0.33	<
4.20	170.00	320.00	0.40	13.00	110.00		0.02	--	0.03	0.29	<
4.10	170.00	320.00	0.40	12.00	96.00		0.03	--	0.04	0.30	<
4.02	170.00	316.00	0.40	12.40	115.00	<	0.02	--	--	0.31	<
4.25	172.00	323.00	0.40	12.40	109.00		0.03	--	0.03	0.27	<
4.30	173.00	316.00	0.40	13.10	107.00	<	0.02	--	--	0.32	<
--	--	--	--	--	--		--	--	--	--	

--	--	54.00		3.80	16.00	148.00	--	--	--		--	
--	--	--		--	--	--	--	--	--		--	
--	--	1400.00		0.50	9.10	250.00	--	--	--		--	
--	--	--		--	--	--	--	--	--		--	
--	--	24.00		0.70	15.00	36.00	--	--	--		--	
--	--	--		--	--	--	--	--	--		--	
--	--	16.00		0.20	--	25.00	--	--	--		--	
--	--	--		--	--	--	--	--	--		--	
--	--	14.00		0.20	--	8.00	--	--	--		--	
--	--	--		--	--	--	--	--	--		--	
5.90	350.00	480.00		0.60	--	150.00	--	--	--		--	
--	710.00	1000.00		1.30	8.20	280.00	--	--	--	<	0.05	<
--	--	--		--	--	--	--	--	--		--	
--	--	24.00		0.70	25.00	110.00	--	--	--		--	
--	--	--		--	--	--	--	--	--		--	
--	--	1370.00		0.60	15.00	235.00	--	--	--		--	
--	869.00	361.00	M	--	--	208.00	--	--	--		--	
4.70	870.00	1400.00		0.40	12.00	240.00	--	--	--		0.36	
--	--	--		--	--	--	--	--	--		--	
--	--	130.00		0.70	15.00	250.00	--	--	--		--	
--	--	--		--	--	--	--	--	--		--	
--	--	10.00		0.40	25.00	120.00	--	--	--		--	
--	--	--		--	--	--	--	--	--		--	
--	--	1500.00		0.30	13.00	260.00	--	--	--		--	

--	--	--	--	--	--		--		--	--	--	
--	--	43.00	1.70	9.00	150.00		--		--	--	--	
--	--	--	--	--	--		--		--	--	--	
--	--	--	--	--	--		--		--	--	--	
--	--	--	--	--	--		--		--	--	--	
2.90	260.00	220.00	1.00	16.00	240.00		--		--	--	0.01	
--	--	--	--	--	--		--		--	--	--	
--	--	8.00	0.60	12.00	262.00		--		--	--	--	
--	--	--	--	--	--		--		--	--	--	
--	10.00	21.00	0.30	--	255.00		--		--	--	--	
--	--	--	--	--	--		--		--	--	--	
--	--	8.50	0.30	--	667.00		--		--	--	--	
2.50	11.00	6.80	0.40	10.00	660.00		--		--	--	0.61	
--	--	--	--	--	--		--		--	--	--	
1.24	4.70	9.00	0.10	9.70	11.00	<	0.02		--	--	1.06	<
1.30	5.10	8.20	0.20	9.70	13.00		0.02		--	0.03	1.10	<
1.30	5.10	19.00	0.20	9.00	11.00	<	0.02		--	--	0.90	<
1.40	5.00	10.00	0.10	9.40	11.00		0.02		--	0.03	1.00	<
1.33	4.90	10.70	0.10	9.40	11.70	<	0.02		--	--	0.98	<
1.19	5.00	9.40	0.30	9.50	12.00		0.03		--	0.04	1.05	
1.27	5.10	9.20	0.20	8.90	11.60	<	0.02		--	--	0.99	<
--	--	--	--	--	--		--		--	--	--	
3.40	28.00	43.00	0.30	15.00	40.00		0.03	<	0.20	0.04	0.41	<
--	--	--	--	--	--		--		--	--	--	

--	--	--	--	--	--	--		--	--	--
4.70	32.00	53.00	0.30	15.00	62.00	--		--	--	--
--	--	--	--	--	--	--		--	--	--
5.50	34.00	60.00	0.30	11.00	55.00	--		--	--	--
--	--	--	--	--	--	--		--	--	--
2.00	53.00	35.00	--	--	10.00	--		--	--	--
--	--	37.00	0.00	18.00	15.00	--		--	--	--
--	--	37.00	0.60	42.00	17.00	--		--	--	--
--	--	38.00	--	--	--	--		--	--	--
--	--	39.00	--	--	--	--		--	--	--
--	--	35.00	0.40	22.00	10.00	--		--	--	--
5.40	53.00	37.00	0.30	16.00	12.00	--		--	--	--
5.60	54.00	37.00	0.40	16.00	13.00	--		--	--	--
5.60	53.00	37.00	0.20	17.00	13.00	--		--	--	--
5.50	55.00	38.00	0.40	16.00	13.00	--		--	--	--
5.70	52.00	36.00	0.10	16.00	12.00	--		--	--	--
2.70	55.00	37.00	0.20	16.00	12.00	--		--	--	0.03
5.70	51.00	37.00	0.20	15.00	13.00	--		--	--	0.03
--	--	--	--	--	--	--		--	--	--
--	60.00	--	--	20.00	--	0.07		--	0.09	0.06
5.60	51.00	43.00	0.20	16.00	14.00	0.02		0.30	0.03	0.07 <
5.40	51.00	46.00	0.20	16.00	11.00	0.02		1.20	0.03	0.08 <
5.60	51.00	39.00	0.20	16.00	12.00	--		--	--	--
5.60	49.00	43.00	0.20	16.00	12.00	0.02	<	0.20	0.03	0.06 <

5.40	51.00	43.00		0.20	16.00	12.00	0.01		0.40	0.01	0.07	<
5.30	49.00	43.00		0.20	16.00	11.00	0.01	<	0.20	0.01	0.08	<
5.30	48.00	41.00		0.30	15.00	12.00	0.02	<	0.20	0.03	0.06	<
5.70	50.00	42.00		0.20	16.00	12.00	--		--	--	--	
5.80	51.00	44.00		0.20	16.00	10.00	--		--	--	--	
5.80	51.00	42.00		0.20	16.00	10.00	--		--	--	--	
--	--	--		--	--	--	--		--	--	--	
1.30	16.00	21.00	<	0.10	21.00	5.90	--		--	--	0.01	<
--	--	--		--	--	--	--		--	--	--	
--	--	38.00		0.20	19.00	12.00	--		--	--	--	
1.80	22.00	39.00		0.20	18.00	4.00	--		--	--	0.02	
--	--	--		--	--	--	--		--	--	--	
--	--	34.00		0.00	17.00	6.60	--		--	--	--	
--	--	--		--	--	--	--		--	--	--	
--	--	31.00		0.20	17.00	5.60	--		--	--	--	
--	--	--		--	--	--	--		--	--	--	
--	--	8.00		--	16.00	--	--		--	--	--	
--	--	8.00		0.00	18.00	3.70	--		--	--	--	
--	--	8.50		0.20	19.00	3.00	--		--	--	--	
1.60	8.80	8.30		0.40	17.00	4.00	--		--	--	0.23	<
1.30	9.60	7.00		0.10	17.00	5.90	0.07		--	0.09	0.16	
1.20	8.80	6.80		0.20	17.00	3.10	0.01		--	0.01	0.23	<
--	--	--		--	--	--	--		--	--	--	
1.20	17.00	31.00		0.10	13.00	5.90	--		--	--	0.02	

--	--	--		--	--	--		--	--	--	--	
1.00	16.00	22.00		0.20	21.00	5.00		--	--	--	--	
1.20	11.00	18.00		0.20	15.00	10.00		--	--	--	--	
--	--	--		--	--	--		--	--	--	--	
--	--	10.00		0.00	18.00	3.90		--	--	--	--	
--	--	--		--	--	--		--	--	--	--	
--	--	36.00		0.00	15.00	6.40		--	--	--	--	
--	--	--		--	--	--		--	--	--	--	
0.70	4.30	1.60	<	0.10	27.00	3.80		--	--	--	0.04	
--	--	--		--	--	--		--	--	--	--	
--	--	--		--	--	--		--	--	--	--	
--	--	--		--	--	--		--	--	--	--	
0.70	18.00	26.00		0.30	34.00	15.00	<	0.02	--	--	1.80	<
--	--	--		--	--	--		--	--	--	--	
4.57	21.30	16.00		0.30	34.10	10.10		--	--	--	--	
--	--	--		--	--	--		--	--	--	--	
3.19	43.50	19.70		0.40	43.10	12.70		--	--	--	--	
--	--	--		--	--	--		--	--	--	--	
--	--	10.00		0.20	15.00	7.60		--	--	--	--	
--	--	6.00		--	--	--		--	--	--	--	
--	--	6.00		--	--	--		--	--	--	--	
1.00	4.90	6.10		0.10	14.00	4.90		0.03	--	0.04	0.28	<
--	--	--		--	--	--		--	--	--	--	
--	--	4.00		0.20	15.00	4.70		--	--	--	--	

--	--	--		--	--	--		--	--	--		--	
1.30	5.90	3.50		0.10	16.00	2.70		--	--	--		0.20	
--	--	--		--	--	--		--	--	--		--	
1.50	6.80	5.10		0.10	16.00	4.20		--	--	--		--	
--	--	--		--	--	--		--	--	--		--	
--	--	--		--	--	--		--	--	--		--	
--	--	32.00		0.20	18.00	7.00		--	--	--		--	
1.10	17.00	28.00		0.10	12.00	5.20		0.02	--	0.03		2.00	<
--	--	--		--	--	--		--	--	--		--	
--	--	4.00		0.20	16.00	5.80		--	--	--		--	
--	--	--		--	--	--		--	--	--		--	
2.50	8.20	7.90		0.20	38.00	5.00		0.03	--	0.04	<	0.05	<
--	--	--		--	--	--		--	--	--		--	
1.60	4.60	1.70	<	0.10	37.00	3.40	<	0.02	--	--		0.08	<
--	--	--		--	--	--		--	--	--		--	
1.10	4.90	2.20		0.50	15.00	1.30		--	--	--		0.22	
0.70	3.70	1.70	<	0.10	16.00	1.30		0.02	--	0.03		0.10	<
--	--	--		--	--	--		--	--	--		--	
1.40	17.00	27.00		0.40	33.00	23.00	<	0.02	--	--		2.90	<
--	--	--		--	--	--		--	--	--		--	
1.00	2.90	3.00		0.50	10.00	1.50		--	--	--		0.18	
--	--	--		--	--	--		--	--	--		--	
--	--	3.00		0.40	--	--		--	--	--		--	
--	--	5.00		0.20	16.00	2.70		--	--	--		--	

--	--	--		--	--	--		--		--	--		--	
1.05	9.70	10.30		--	11.90	51.10		--		--	--		--	
--	--	--		--	--	--		--		--	--		--	
0.23	2.80	3.90		--	9.30	22.20		--		--	--		--	
--	--	--		--	--	--		--		--	--		--	
--	--	3.00		0.40	--	2.90		--		--	--		--	
0.60	2.80	1.30	<	0.10	14.00	0.50		0.02	<	0.20	0.03		0.14	<
--	--	--		--	--	--		--		--	--		--	
--	--	3.00		0.00	16.00	4.90		--		--	--		--	
--	--	--		--	--	--		--		--	--		--	
0.80	19.00	24.00		0.40	29.00	19.00		--		--	--		2.00	
0.80	21.00	23.00		0.30	31.00	24.00	<	0.02		--	--		1.90	<
--	--	--		--	--	--		--		--	--		--	
0.70	5.90	2.50	<	0.10	49.00	5.40		0.02		--	0.03	<	0.05	<
--	--	--		--	--	--		--		--	--		--	
0.50	8.00	10.00		0.20	23.00	3.40	<	0.02		1.10	--		0.30	<
--	--	--		--	--	--		--		--	--		--	
0.50	3.30	1.50		0.10	14.00	2.00		0.12	<	0.20	0.15	<	0.05	<
--	--	--		--	--	--		--		--	--		--	
1.10	7.50	3.80	<	0.10	31.00	5.00		0.02		--	0.03	<	0.05	<
--	--	--		--	--	--		--		--	--		--	
1.10	14.00	27.00		0.20	37.00	53.00		--		--	--		0.03	
--	--	--		--	--	--		--		--	--		--	
3.82	3.30	2.60		--	17.40	3.20		--		--	--		--	

--	--	--		--	--	--		--		--	--		--	
1.20	5.80	2.00		0.10	34.00	8.70		--		--	--		0.11	
--	--	--		--	--	--		--		--	--		--	
1.30	6.00	2.70		0.10	32.00	14.00		--		--	--		0.07	
--	--	--		--	--	--		--		--	--		--	
--	--	3.00		--	--	--		--		--	--		--	
--	--	--		--	--	--		--		--	--		--	
2.90	7.90	3.90		0.10	47.00	12.00		--		--	--	<	0.10	
3.30	7.60	3.20	<	0.10	54.00	4.10	<	0.01		--	--		0.07	<
--	--	--		--	--	--		--		--	--		--	
4.10	5.80	3.80		0.10	33.00	8.90		--		--	--		0.01	
--	--	--		--	--	--		--		--	--		--	
--	--	4.00		--	--	--		--		--	--		--	
--	--	--		--	--	--		--		--	--		--	
1.60	11.00	6.80		0.10	34.00	8.60		0.38	<	0.20	0.49		1.60	
--	--	--		--	--	--		--		--	--		--	
12.00	63.00	7.50		0.60	3.20	3.10		0.03		0.80	0.04	<	0.05	
--	--	--		--	--	--		--		--	--		--	
2.10	12.00	12.00		0.10	3.00	5.30	<	0.01		--	--	<	0.05	<
--	--	--		--	--	--		--		--	--		--	
--	--	7.50		0.10	21.00	14.00		--		--	--		--	
2.30	12.00	5.00		0.10	21.00	14.00		--		--	--		2.60	
2.00	14.00	4.90		0.10	23.00	14.00		0.04	<	0.20	0.05		3.30	<
--	--	--		--	--	--		--		--	--		--	

--	--	8.50	0.20	22.00	22.00	--	--	--	--
--	--	6.00	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1.60	19.00	4.40	0.10	27.00	20.00	--	--	--	0.11
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
3.10	6.90	3.10	0.10	60.00	9.60	--	--	--	0.02
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
0.90	10.00	3.40	0.10	24.00	12.00	--	--	--	0.81
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1.90	12.00	5.10	0.40	41.00	16.00	--	--	--	1.40
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
3.00	14.00	9.70	0.40	45.00	22.00	--	--	--	1.60
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
0.40	6.50	3.10	0.10	28.00	7.70	--	--	--	0.06
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
2.50	6.60	1.60	0.10	44.00	5.10	--	--	--	0.13
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
2.50	5.10	1.20	0.10	33.00	5.30	--	--	--	0.03

--	--	--	--	--	--	--	--	--		--
--	--	--	--	--	--	--	--	--		--
--	--	--	--	--	--	--	--	--		--
2.50	6.90	2.30	0.10	49.00	4.50	--	--	--		0.04
--	--	--	--	--	--	--	--	--		--
--	--	--	--	--	--	--	--	--		--
--	--	--	--	--	--	--	--	--		--
2.30	7.30	3.90	0.10	34.00	17.00	--	--	--	<	0.10
--	--	--	--	--	--	--	--	--		--
2.10	6.00	3.20	0.10	35.00	9.20	--	--	--		0.25
--	--	--	--	--	--	--	--	--		--
--	--	--	--	--	--	--	--	--		--
--	--	--	--	--	--	--	--	--		--
--	--	--	--	--	--	--	--	--		--
--	--	--	--	--	--	--	--	--		--
--	--	--	--	--	--	--	--	--		--
--	--	18.00	--	--	176.00	--	--	--		--
--	--	--	--	--	--	--	--	--		--
--	--	--	--	--	--	--	--	--		--
--	--	--	--	--	--	--	--	--		--
--	--	11.00	1.40	21.00	264.00	--	--	--		--
3.20	89.00	14.00	1.20	19.00	320.00	--	--	--		1.90
--	--	--	--	--	--	--	--	--		--
--	--	65.00	3.20	35.00	375.00	--	--	--		--

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
--	200.00	47.00	2.20	20.00	240.00	--	--	--	0.59	<
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
--	46.00	26.00	0.50	9.30	46.00	--	--	--	2.40	<
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
4.60	13.00	23.00	0.30	10.00	49.00	--	--	--	1.00	
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
5.10	14.00	25.00	0.20	11.00	57.00	--	--	--	0.83
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
23.00	513.00	815.00	0.20	--	147.00	--	--	--	--
--	--	825.00	--	--	--	--	--	--	--
--	535.00	835.00	0.30	17.00	140.00	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	910.00	0.10	17.00	135.00	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	1210.00	0.20	16.00	175.00	--	--	--	--

--	--	--	--	--	--	--		--	--	--	
--	--	1910.00	0.20	13.00	243.00	--		--	--	--	
--	--	--	--	--	--	--		--	--	--	
--	--	--	--	--	--	--		--	--	--	
3.80	18.00	31.00	0.40	11.00	230.00	--		--	--	0.77	
--	--	--	--	--	--	--		--	--	--	
4.20	31.00	43.00	0.20	17.00	40.00	0.03	<	0.20	0.04	0.37	<
--	--	--	--	--	--	--		--	--	--	
--	--	--	--	--	--	--		--	--	--	
--	--	--	--	--	--	--		--	--	--	
--	--	--	--	--	--	--		--	--	--	
--	--	--	--	--	--	--		--	--	--	
4.60	33.00	46.00	0.20	19.00	42.00	0.01	<	0.20	0.01	0.29	<
--	--	--	--	--	--	--		--	--	--	
--	--	--	--	--	--	--		--	--	--	
0.00	1800.00	2320.00	--	--	558.00	--		--	--	--	
--	--	--	--	--	--	--		--	--	--	
2.70	4.30	1.60	0.20	26.00	8.20	--		--	--	0.21	<
--	--	--	--	--	--	--		--	--	--	
2.60	3.80	2.00	0.20	23.00	6.10	--		--	--	0.17	<
2.00	4.80	3.60	0.20	19.00	12.00	--		--	--	0.30	
--	--	--	--	--	--	--		--	--	--	
2.20	7.10	7.30	0.10	8.30	15.00	--		--	--	0.44	
--	--	--	--	--	--	--		--	--	--	

1.40	1.60	0.50	0.10	11.00	2.30	--	--	--	0.14	<
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
2.00	3.20	1.20	0.20	16.00	6.00	--	--	--	0.02	<
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
1.00	1.60	2.10	0.20	3.90	6.30	--	--	--	0.05	
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	

--	--	--	--	--	--		--		--	--		--	
--	--	--	--	--	--		--		--	--		--	
5.70	320.00	340.00	1.10	9.40	200.00		--		--	--		--	
--	--	--	--	--	--		--		--	--		--	
1.20	39.00	55.00	0.20	5.40	15.00		0.03		0.60	0.04	<	0.05	<
1.50	86.00	140.00	0.20	5.20	28.00	<	0.01	<	0.20	--	<	0.05	<
1.70	160.00	84.00	0.70	13.00	100.00		0.12		0.20	0.15		1.40	<
2.40	170.00	70.00	1.00	17.00	130.00		0.07		0.40	0.09		1.20	
2.10	130.00	58.00	0.50	12.00	66.00		0.06		9.90	0.08		0.37	<
2.40	130.00	57.00	0.60	12.00	67.00		0.06		7.90	0.08		0.27	<
--	--	--	--	--	--		--		--	--		--	
--	--	--	--	--	--		--		--	--		--	
--	--	--	--	--	--		--		--	--		--	
--	--	--	--	--	--		--		--	--		--	
--	--	--	--	--	--		--		--	--		--	
--	--	--	--	--	--		--		--	--		--	
--	--	--	--	--	--		--		--	--		--	
--	--	--	--	--	--		--		--	--		--	
--	--	--	--	--	--		--		--	--		--	
--	--	--	--	--	--		--		--	--		--	
--	--	--	--	--	--		--		--	--		--	
--	--	--	--	--	--		--		--	--		--	
--	--	--	--	--	--		--		--	--		--	
--	--	--	--	--	--		--		--	--		--	

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

1.10	50.00	34.00	0.20	5.10	22.00	0.09		1.50	0.12		0.12		
1.60	110.00	130.00	0.20	6.60	54.00	0.06		1.20	0.08		0.18		
1.50	58.00	69.00	0.20	6.00	28.00	0.02	<	0.20	0.03	<	0.05	<	
--	--	--	--	--	--	--		--	--		--		
2.20	170.00	120.00	0.80	17.00	110.00	0.10		4.10	0.13		0.68	<	
2.20	160.00	89.00	0.80	17.00	99.00	0.45		5.10	0.58		0.65		
--	--	--	--	--	--	--		--	--		--		
--	--	--	--	--	--	--		--	--		--		
--	--	--	--	--	--	--		--	--		--		
--	--	--	--	--	--	--		--	--		--		
--	--	--	--	--	--	--		--	--		--		
--	--	--	--	--	--	--		--	--		--		
--	--	--	--	--	--	--		--	--		--		
--	--	--	--	--	--	--		--	--		--		
--	--	--	--	--	--	--		--	--		--		
--	--	--	--	--	--	--		--	--		--		
--	--	--	--	--	--	--		--	--		--		
--	--	--	--	--	--	--		--	--		--		
--	--	--	--	--	--	--		--	--		--		
--	--	--	--	--	--	--		--	--		--		
--	--	--	--	--	--	--		--	--		--		
--	--	--	--	--	--	--		--	--		--		
--	--	--	--	--	--	--		--	--		--		
--	--	--	--	--	--	--		--	--		--		

--	--	--	--	--	--	--	--	--		--	
--	--	--	--	--	--	--	--	--		--	
--	--	--	--	--	--	--	--	--		--	
--	--	--	--	--	--	--	--	--		--	
--	--	--	--	--	--	--	--	--		--	
--	--	--	--	--	--	--	--	--		--	
--	--	--	--	--	--	--	--	--		--	
--	--	--	--	--	--	--	--	--		--	
--	--	--	--	--	--	--	--	--		--	
--	--	--	--	--	--	--	--	--		--	
0.90	50.00	43.00	0.20	4.00	13.00	0.04	1.00	0.05	<	0.05	<
1.60	170.00	120.00	0.70	11.00	70.00	0.61	9.20	0.79		0.68	
--	--	--	--	--	--	--	--	--		--	
--	--	--	--	--	--	--	--	--		--	
2.50	210.00	290.00	0.20	5.80	44.00	0.08	1.90	0.10		0.06	<
1.50	96.00	100.00	0.20	5.20	20.00	0.09	1.20	0.12	<	0.05	<
1.10	61.00	52.00	0.10	5.10	15.00	0.06	1.00	0.08	<	0.05	<
1.20	54.00	47.00	0.10	4.80	14.00	0.04	0.90	0.05	<	0.05	<
1.20	46.00	32.00	0.20	5.50	15.00	0.10	1.60	0.13		0.05	<
1.30	46.00	58.00	0.10	5.70	16.00	0.06	0.40	0.08	<	0.05	
--	--	--	--	--	--	--	--	--		--	
--	--	--	--	--	--	--	--	--		--	
--	--	--	--	--	--	--	--	--		--	
--	--	--	--	--	--	--	--	--		--	

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	329.00	--	--	--	--	--	--	--	--
--	267.00	--	--	--	--	--	--	--	--
--	373.00	--	--	--	--	--	--	--	--
--	289.00	--	--	--	--	--	--	--	--
--	177.00	--	--	--	--	--	--	--	--
--	111.00	--	--	--	--	--	--	--	--
3.40	110.00	137.00	0.40	15.00	51.00	--	--	--	--
--	133.00	--	--	--	--	--	--	--	--
--	243.00	--	--	--	--	--	--	--	--
--	153.00	--	--	--	--	--	--	--	--
--	138.00	--	--	--	--	--	--	--	--
--	221.00	--	--	--	--	--	--	--	--
--	202.00	--	--	--	--	--	--	--	--
--	153.00	--	--	--	--	--	--	--	--

--	256.00	--	--	--	--	--	--	--	--
--	160.00	--	--	--	--	--	--	--	--
--	160.00	--	--	--	--	--	--	--	--
--	233.00	--	--	--	--	--	--	--	--
--	145.00	--	--	--	--	--	--	--	--
2.90	81.00	71.00	0.20	9.80	42.00	--	--	--	--
2.80	99.00	138.00	0.30	8.50	44.00	--	--	--	--
2.90	131.00	181.00	0.30	8.40	85.00	--	--	--	--
--	200.00	--	--	--	--	--	--	--	--
--	177.00	--	--	--	--	--	--	--	--
--	111.00	--	--	--	--	--	--	--	--
--	76.00	--	--	--	--	--	--	--	--
--	72.00	--	--	--	--	--	--	--	--
--	62.00	--	--	--	--	--	--	--	--
--	64.00	--	--	--	--	--	--	--	--
--	71.00	--	--	--	--	--	--	--	--
3.00	90.00	127.00	0.30	18.00	38.00	--	--	--	--
--	132.00	--	--	--	--	--	--	--	--
--	155.00	--	--	--	--	--	--	--	--
--	105.00	--	--	--	--	--	--	--	--
--	159.00	--	--	--	--	--	--	--	--
--	346.00	--	--	--	--	--	--	--	--
4.90	243.00	168.00	1.00	20.00	251.00	--	--	--	--
--	184.00	--	--	--	--	--	--	--	--

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	205.00	--	--	--	--	--	--	--	--
--	252.00	--	--	--	--	--	--	--	--
3.40	181.00	110.00	0.20	20.00	116.00	--	--	--	--
--	120.00	--	--	--	--	--	--	--	--
--	160.00	--	--	--	--	--	--	--	--
--	164.00	--	--	--	--	--	--	--	--
--	120.00	--	--	--	--	--	--	--	--
--	148.00	--	--	--	--	--	--	--	--
--	166.00	--	--	--	--	--	--	--	--
--	170.00	--	--	--	--	--	--	--	--
--	150.00	--	--	--	--	--	--	--	--
--	240.00	--	--	--	--	--	--	--	--
--	90.00	--	--	--	--	--	--	--	--
--	122.00	--	--	--	--	--	--	--	--
--	200.00	--	--	--	--	--	--	--	--
--	178.00	--	--	--	--	--	--	--	--
--	116.00	--	--	--	--	--	--	--	--
4.60	140.00	181.00	0.30	10.00	98.00	--	--	--	--
--	190.00	--	--	--	--	--	--	--	--
--	136.00	--	--	--	--	--	--	--	--
--	186.00	--	--	--	--	--	--	--	--
--	138.00	--	--	--	--	--	--	--	--
--	388.00	--	--	--	--	--	--	--	--

--	250.00	--	--	--	--	--	--	--	--
--	200.00	--	--	--	--	--	--	--	--
--	117.00	--	--	--	--	--	--	--	--
--	85.00	--	--	--	--	--	--	--	--
--	107.00	--	--	--	--	--	--	--	--
--	136.00	--	--	--	--	--	--	--	--
--	196.00	--	--	--	--	--	--	--	--
--	132.00	--	--	--	--	--	--	--	--
--	78.00	--	--	--	--	--	--	--	--
3.70	62.00	54.00	0.20	13.00	46.00	--	--	--	--
--	83.00	--	--	--	--	--	--	--	--
--	139.00	--	--	--	--	--	--	--	--
--	138.00	--	--	--	--	--	--	--	--
--	260.00	--	--	--	--	--	--	--	--
--	328.00	--	--	--	--	--	--	--	--
--	492.00	--	--	--	--	--	--	--	--
--	138.00	--	--	--	--	--	--	--	--
--	216.00	--	--	--	--	--	--	--	--
--	272.00	--	--	--	--	--	--	--	--
--	288.00	--	--	--	--	--	--	--	--
--	224.00	--	--	--	--	--	--	--	--
--	272.00	--	--	--	--	--	--	--	--
--	226.00	--	--	--	--	--	--	--	--
--	140.00	--	--	--	--	--	--	--	--

--	186.00	--	--	--	--	--	--	--	--
--	190.00	--	--	--	--	--	--	--	--
--	200.00	--	--	--	--	--	--	--	--
--	212.00	--	--	--	--	--	--	--	--
--	130.00	--	--	--	--	--	--	--	--
--	154.00	--	--	--	--	--	--	--	--
--	250.00	--	--	--	--	--	--	--	--
--	169.00	--	--	--	--	--	--	--	--
--	134.00	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

3.60	160.00	109.00	--	--	116.00	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
5.60	180.00	120.00	0.80	11.00	130.00	--	24.00	--	0.86
3.40	210.00	190.00	0.70	11.00	160.00	--	0.27	--	0.03
3.20	58.00	65.00	0.40	5.30	28.00	--	4.50	--	0.13
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1.70	37.00	23.00	0.20	5.30	16.00	--	2.30	--	0.97
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1.30	94.00	23.00	0.80	16.00	40.00	--	1.70	--	0.72
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
4.20	180.00	90.00	0.80	9.40	210.00	--	1.00	--	2.00
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
2.30	61.00	40.00	0.40	4.90	34.00	--	4.60	--	0.08	
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
2.00	44.00	37.00	0.30	5.30	20.00	--	3.30	--	0.02	
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
1.70	36.00	26.00	0.20	5.10	17.00	--	2.80	--	0.03	<
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
4.70	150.00	47.00	0.80	12.00	210.00	--	880.00	--	2.60	
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
5.20	180.00	100.00	0.90	9.90	230.00	--	1600.00	--	3.20	
7.80	96.00	19.00	0.70	9.30	360.00	--	1800.00	--	5.20	
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
3.40	270.00	280.00	0.60	9.10	100.00	--	0.20	--	0.58	
4.00	210.00	270.00	0.50	8.10	54.00	--	8.00	--	0.49	
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
3.60	180.00	68.00	1.20	13.00	160.00	--	3.30	--	--	
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
7.00	98.00	30.00	0.80	12.00	420.00	--	16.00	--	1.60	
4.60	74.00	31.00	1.00	13.00	100.00	--	1.00	--	--	

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1.30	130.00	36.00	1.10	13.00	57.00	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
3.00	290.00	180.00	0.90	9.60	210.00	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
2.20	190.00	93.00	0.80	11.00	99.00	--	17.00	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1.70	85.00	54.00	0.50	6.70	44.00	--	3.10	--	--
1.70	42.00	29.00	0.20	5.90	20.00	--	4.20	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
5.90	100.00	150.00	0.10	6.10	38.00	--	0.33	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
2.10	180.00	99.00	1.00	12.00	120.00	--	20.00	--	--
--	--	130.00	0.30	8.50	76.00	--	0.86	--	--
3.00	180.00	210.00	0.20	8.20	96.00	--	0.99	--	--
2.40	120.00	46.00	0.60	7.20	130.00	--	19.00	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1.60	51.00	32.00	0.40	6.90	40.00	--	1.50	--	--
1.90	50.00	31.00	0.30	6.90	36.00	--	3.60	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

4.10	140.00	190.00	0.60	8.80	96.00	--	0.68	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1.90	180.00	86.00	0.90	15.00	130.00	0.02	17.00	0.03	1.20
3.80	89.00	12.00	0.40	11.00	170.00	--	--	--	0.63
5.10	420.00	510.00	0.50	9.70	140.00	0.00	6.30	0.00	0.49
1.60	70.00	60.00	0.20	9.10	31.00	0.01	1.90	0.01	0.10
2.10	75.00	29.00	0.50	13.00	56.00	0.15	1.20	0.19	0.29
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1.80	54.00	40.00	0.30	8.00	37.00	0.04	3.20	0.05	0.17
2.00	45.00	28.00	0.30	8.20	28.00	0.01	4.40	0.01	0.10
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
2.30	42.00	45.00	0.30	8.20	43.00	0.00	2.00	0.00	0.11
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
4.40	160.00	200.00	0.30	10.00	78.00	0.01	0.52	0.01	0.01
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
3.30	380.00	400.00	0.50	9.60	160.00	0.06	5.70	0.08	0.68
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
2.90	95.00	120.00	0.30	6.90	32.00	0.04	4.70	0.05	0.08

--	--	--	--	--	--		--	--	--		--	
--	--	--	--	--	--		--	--	--		--	
7.50	140.00	48.00	0.80	13.00	450.00		0.08	90.00	0.10		1.70	
--	--	--	--	--	--		--	--	--		--	
3.30	180.00	90.00	0.90	17.00	110.00		0.13	46.00	0.17		1.40	
3.80	90.00	57.00	0.40	12.00	49.00		0.08	1.30	0.10		0.47	
1.60	32.00	26.00	0.20	7.30	13.00		0.09	0.76	0.12	<	0.10	
3.10	140.00	73.00	0.70	13.00	130.00		0.14	1.90	0.18		1.70	
4.90	130.00	78.00	1.00	14.00	180.00		0.35	43.00	0.45		1.60	
1.80	76.00	94.00	0.10	5.50	32.00		0.07	1.00	0.09		0.21	
2.20	72.00	42.00	0.40	9.70	56.00		0.16	10.00	0.21		0.34	
2.00	45.00	62.00	0.10	6.50	24.00		0.15	1.70	0.19	<	0.10	
6.70	150.00	49.00	0.90	13.00	500.00		0.16	140.00	0.21		3.80	
2.00	180.00	130.00	0.20	8.60	86.00		0.10	5.00	0.13		0.59	
2.30	120.00	160.00	0.30	6.00	82.00		0.06	0.40	0.08	<	0.10	
3.10	330.00	270.00	0.80	9.30	200.00		0.13	15.00	0.17		1.10	
1.70	130.00	53.00	0.90	14.00	82.00		0.08	1.30	0.10		0.81	
1.60	50.00	33.00	0.30	7.20	37.00		0.10	3.80	0.13		0.18	
2.10	75.00	45.00	0.30	7.40	68.00		0.06	2.30	0.08		0.16	
2.40	79.00	57.00	0.40	8.60	65.00		0.05	5.70	0.06		0.17	
2.10	45.00	33.00	0.20	6.80	14.00		0.08	1.40	0.10		0.15	<
2.20	97.00	150.00	0.10	5.50	29.00	<	0.01	0.40	--		0.13	
2.80	190.00	74.00	1.20	14.00	130.00	<	0.01	0.90	--		1.80	<
--	--	--	--	--	--		--	--	--		--	

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
2.20	160.00	--	--	--	--	--	13.00	--	--
2.30	150.00	200.00	0.20	--	54.00	--	0.37	--	--
1.00	120.00	78.00	0.70	--	23.00	--	7.10	--	--
2.00	110.00	22.00	1.10	--	23.00	--	3.90	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
7.10	240.00	94.00	0.50	10.00	570.00	--	--	--	2.70
6.10	350.00	110.00	0.70	0.30	800.00	--	--	--	0.84
17.00	450.00	78.00	1.10	14.00	1800.00	--	--	--	1.20
9.30	150.00	20.00	1.00	11.00	1200.00	--	--	--	2.80
12.00	160.00	20.00	1.10	11.00	1600.00	--	--	--	3.70
7.10	160.00	--	--	--	--	--	--	--	--
6.50	140.00	22.00	0.70	6.10	930.00	--	--	--	3.00
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
3.60	160.00	109.00	--	--	116.00	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
4.70	180.00	109.00	--	--	190.00	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
5.10	162.00	85.00	--	--	220.00	--	--	--	--
4.30	170.00	72.00	--	--	202.00	--	--	--	--
4.30	170.00	72.00	--	--	202.00	--	--	--	--
4.30	194.00	121.00	--	--	148.00	--	--	--	--
4.30	194.00	121.00	--	--	148.00	--	--	--	--
5.70	170.00	56.00	--	--	380.00	--	--	--	--
5.70	170.00	56.00	--	--	380.00	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
2.60	96.00	78.00	--	--	37.00	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
2.80	110.00	156.00	--	--	46.00	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
5.20	160.00	38.00	0.60	8.00	420.00	--	--	--	0.60
1.90	89.00	65.00	0.50	7.70	63.00	--	--	--	0.23
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
3.90	200.00	250.00	0.40	9.80	180.00	--	--	--	0.13
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
3.80	230.00	190.00	0.70	23.00	110.00	0.93	29.00	1.20	1.10
3.40	180.00	61.00	0.90	--	220.00	--	74.00	--	--
6.80	140.00	31.00	0.40	--	600.00	--	0.90	--	--
1.70	50.00	58.00	0.10	6.30	17.00	--	0.90	--	--
9.80	86.00	23.00	0.70	12.00	540.00	0.03	4.10	0.04	8.60
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

--	--	--		--	--	--	--	--	--	--
--	--	--		--	--	--	--	--	--	--
--	--	--		--	--	--	--	--	--	--
--	--	--		--	--	--	--	--	--	--
--	--	--		--	--	--	--	--	--	--
--	--	--		--	--	--	--	--	--	--
--	--	--		--	--	--	--	--	--	--
--	--	--		--	--	--	--	--	--	--
--	--	--		--	--	--	--	--	--	--
2.20	2.90	2.20		0.10	19.00	5.40	--	--	--	0.26
--	--	--		--	--	--	--	--	--	--
2.50	3.60	1.70	<	0.10	15.00	4.60	--	--	--	0.09
--	--	--		--	--	--	--	--	--	--
--	--	--		--	--	--	--	--	--	--
--	--	--		--	--	--	--	--	--	--
--	--	--		--	--	--	--	--	--	--
--	--	--		--	--	--	--	--	--	--
--	--	--		--	--	--	--	--	--	--
--	--	--		--	--	--	--	--	--	--
--	--	--		--	--	--	--	--	--	--
--	--	--		--	--	--	--	--	--	--
--	--	--		--	--	--	--	--	--	--
--	--	--		--	--	--	--	--	--	--
--	--	--		--	--	--	--	--	--	--

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
3.20	54.00	22.00	0.60	32.00	19.00	--	--	--	0.75
3.30	56.00	23.00	0.60	35.00	20.00	--	0.33	--	0.67

3.40	5.60	3.00	0.30	0.20	6.10	--		--	--	--	
--	--	--	--	--	--	--		--	--	--	
--	--	--	--	--	--	--		--	--	--	
2.10	6.40	3.80	0.20	18.00	5.40	--		--	--	0.30	
3.20	53.00	23.00	0.60	32.00	18.00	--		--	--	--	
--	--	--	--	--	--	--		--	--	--	
2.00	24.00	13.00	0.20	--	8.20	--	<	0.20	--	--	
2.00	25.00	13.00	0.20	--	8.70	--		0.29	--	--	
2.00	25.00	13.00	0.20	--	9.00	--	<	0.20	--	--	
1.90	22.00	12.00	0.20	--	7.80	--	<	0.20	--	--	
2.10	14.00	9.70	0.10	--	5.80	--		0.58	--	--	
1.70	19.00	9.60	0.20	--	7.10	--		0.22	--	--	
1.70	23.00	12.00	0.20	--	7.80	--	<	0.20	--	--	
1.80	24.00	12.00	0.20	--	7.50	--	<	0.20	--	--	
2.00	19.00	14.00	0.20	16.00	8.10	--		0.22	--	0.08	<
1.40	4.70	2.20	0.10	14.00	4.80	--		1.50	--	0.15	
2.20	22.00	13.00	0.30	20.00	11.00	--		0.31	--	--	
--	--	--	--	--	--	--		--	--	--	
2.00	23.00	13.00	0.30	19.00	9.10	--		0.06	--	0.05	
2.30	23.00	15.00	0.30	20.00	9.10	--		0.25	--	0.30	
2.20	25.00	15.00	0.30	19.00	9.60	--		0.20	--	2.30	
2.30	25.00	14.00	0.30	20.00	8.50	--		0.75	--	0.46	
2.10	25.00	16.00	0.20	20.00	8.70	--		--	--	0.14	
2.00	25.00	13.00	0.30	18.00	9.80	--		0.15	--	0.21	

2.00	24.00	14.00	0.20	19.00	11.00	--	0.07	--	0.29	<
2.10	25.00	15.00	0.20	19.00	11.00	--	0.06	--	0.16	
2.00	25.00	14.00	0.20	17.00	12.00	--	0.18	--	0.08	
2.20	25.00	13.00	0.30	18.00	11.00	--	0.15	--	0.14	
2.00	24.00	15.00	0.20	18.00	9.50	--	0.32	--	0.27	
2.20	25.00	15.00	0.20	19.00	9.30	--	0.19	--	0.04	
2.20	27.00	13.00	0.20	20.00	7.30	--	0.31	--	0.25	
2.40	25.00	16.00	0.20	22.00	7.10	--	0.42	--	0.43	
2.40	26.00	11.00	0.20	23.00	9.70	--	0.05	--	0.20	
2.00	24.00	13.00	0.30	20.00	6.70	--	0.19	--	0.20	
2.00	26.00	15.00	0.30	20.00	9.10	--	0.04	--	0.17	
1.10	7.00	7.70	0.10	16.00	7.20	--	--	--	0.08	
2.10	24.00	11.00	0.20	20.00	9.00	--	0.05	--	0.28	
1.10	6.70	4.60	0.10	15.00	6.80	--	0.08	--	0.01	
1.70	8.80	4.80	0.10	17.00	7.90	--	0.25	--	0.24	
2.10	20.00	13.00	0.20	15.00	9.10	--	0.17	--	0.06	
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
2.50	21.00	13.00	0.20	17.00	10.00	--	0.20	--	0.04	
1.70	19.00	12.00	0.20	17.00	9.70	--	0.25	--	0.04	
2.20	22.00	14.00	0.20	17.00	9.00	--	0.53	--	0.03	
2.50	23.00	12.00	0.20	21.00	8.10	--	0.58	--	0.23	
2.20	21.00	14.00	0.20	18.00	10.00	--	0.34	--	0.05	
2.00	22.00	13.00	0.30	19.00	11.00	--	0.17	--	0.09	
2.90	9.90	15.00	0.10	14.00	8.30	--	0.81	--	0.40	

2.10	23.00	13.00	0.20	18.00		9.60	--	0.03	--	0.19
2.40	22.00	9.80	0.20	17.00		10.00	--	0.11	--	0.11
1.30	12.00	6.10	0.20	17.00		13.00	--	0.30	--	0.29
1.00	5.10	2.50	0.10	14.00		4.60	--	0.30	--	0.04
1.70	16.00	8.10	0.20	18.00		7.00	--	0.14	--	0.06
--	--	--	--	--		--	--	--	--	--
2.30	23.00	10.00	0.20	15.00		12.00	--	0.26	--	0.02
2.40	24.00	11.00	0.20	17.00		11.00	--	0.30	--	0.14
2.40	21.00	13.00	0.20	18.00		12.00	--	0.19	--	0.02
2.90	22.00	18.00	0.20	19.00		12.00	--	0.12	--	0.08
2.10	26.00	16.00	0.20	20.00		13.00	--	0.40	--	0.03
2.30	25.00	15.00	0.20	20.00		9.70	--	0.16	--	0.08
--	--	--	--	--		10.00	--	0.53	--	--
1.90	24.00	11.00	0.30	18.00		9.90	--	0.22	--	0.06
--	--	--	--	--		10.00	--	0.64	--	--
--	--	--	--	--		8.90	--	0.64	--	--
--	--	--	--	--		9.30	--	3.80	--	--
--	--	--	--	--		0.30	--	0.42	--	--
--	--	--	--	--		2.00	--	0.50	--	--
2.40	24.00	15.00	0.20	20.00	<	1.00	--	0.51	--	0.00
--	--	--	--	--		6.00	--	4.90	--	--
--	--	--	--	--		5.00	--	--	--	--
1.90	25.00	13.00	0.20	19.00		7.00	--	0.41	--	0.22
--	--	--	--	--		8.00	--	0.31	--	--

--	--	6.00		--	--	6.00	--	0.50	--		--
2.00	11.00	6.80		0.20	22.00	7.00	--	0.62	--		0.11
--	--	--		--	--	6.00	--	0.49	--		--
--	--	--		--	--	5.00	--	0.46	--		--
2.00	25.00	13.00		0.20	18.00	5.00	--	0.40	--	<	0.10
--	--	--		--	20.00	10.00	--	1.10	--		--
--	--	--		--	--	8.00	--	0.50	--		--
2.30	23.00	12.00		0.20	19.00	10.00	--	1.00	--		0.10
--	--	--		--	--	8.00	--	0.20	--		--
--	--	--		--	--	9.00	--	0.80	--		--
1.40	6.90	3.40	<	0.10	12.00	10.00	--	2.40	--	<	0.10
--	--	11.00		--	--	9.00	--	0.30	--		--
--	--	--		--	--	10.00	--	0.60	--		--
--	--	--		--	--	--	--	--	--		--
1.20	6.10	3.00		0.10	16.00	6.60	--	0.50	--		0.10
--	--	--		--	--	5.00	--	0.50	--		--
--	--	--		--	--	8.00	--	0.30	--		--
2.20	24.00	13.00		0.20	19.00	11.00	--	0.50	--	<	0.10
--	--	12.00		--	--	8.00	--	0.60	--		--
--	--	12.00		--	--	9.00	--	1.10	--		--
2.10	24.00	12.00		0.20	19.00	8.70	--	0.20	--	<	0.10
--	--	--		--	--	11.00	--	0.60	--		--
2.10	27.00	14.00		0.20	--	11.00	--	0.30	--		--
2.00	26.00	13.00		0.30	--	10.00	--	0.40	--		--

1.80	27.00	14.00	0.30	--	9.80	--		0.40	--	--
1.90	26.00	14.00	0.20	--	9.70	--		0.60	--	--
2.00	25.00	11.00	0.20	--	9.70	--		0.80	--	--
1.30	5.70	3.50	0.10	--	9.50	--		2.10	--	--
3.00	25.00	12.00	0.20	--	7.60	--		0.90	--	--
2.00	25.00	15.00	0.30	--	10.00	--		0.50	--	--
2.10	24.00	13.00	0.30	--	9.10	--	<	0.20	--	--
2.20	26.00	11.00	0.10	--	8.70	--		0.50	--	--
2.30	24.00	12.00	0.20	--	6.50	--	<	0.20	--	--
1.80	25.00	13.00	0.30	--	8.70	--	<	0.20	--	--
2.10	25.00	14.00	0.30	--	9.10	--		0.20	--	--
2.10	25.00	15.00	0.30	--	9.30	--	<	0.20	--	--
2.20	26.00	12.00	0.30	--	9.60	--		0.40	--	--
2.50	27.00	13.00	0.30	--	10.00	--	<	0.20	--	--
1.20	10.00	5.80	0.20	--	14.00	--	<	0.20	--	--
1.90	25.00	12.00	0.20	--	12.00	--		0.20	--	--
2.50	15.00	7.90	0.20	--	9.00	--		0.20	--	--
1.80	25.00	13.00	0.30	--	8.90	--		1.80	--	--
1.30	28.00	12.00	0.10	--	9.10	--		0.40	--	--
2.20	23.00	11.00	0.20	--	8.40	--	<	0.20	--	--
2.30	11.00	7.20	0.10	--	7.00	--		1.10	--	--
2.00	25.00	13.00	0.20	--	8.70	--		0.40	--	--
2.10	26.00	12.00	0.20	--	9.20	--	<	0.20	--	--
2.00	26.00	12.00	0.20	--	9.20	--		0.60	--	--

2.00	28.00	13.00		0.20	--	9.20	--		0.30	--	--
2.00	27.00	13.00		0.20	--	8.90	--		0.20	--	--
2.00	27.00	13.00		0.30	--	9.60	--		0.30	--	--
2.00	26.00	13.00		0.30	--	8.80	--	<	0.20	--	--
2.10	24.00	12.00		0.20	--	9.00	--		0.20	--	--
2.10	24.00	12.00		0.20	--	8.00	--		0.40	--	--
2.20	23.00	13.00		0.20	--	8.00	--		0.30	--	--
2.20	25.00	12.00		0.20	--	8.00	--		0.20	--	--
2.10	26.00	12.00		0.20	--	9.00	--		0.40	--	--
2.10	25.00	12.00		0.20	--	8.00	--		0.30	--	--
2.00	26.00	12.00		0.20	--	9.00	--		0.20	--	--
1.90	26.00	12.00		0.30	--	9.00	--	<	0.20	--	--
1.90	26.00	13.00		0.20	--	9.00	--		1.30	--	--
2.00	25.00	13.00		0.20	--	9.00	--	<	0.20	--	--
3.00	25.00	12.00		0.30	--	9.00	--		0.40	--	--
1.60	18.00	8.60		0.20	--	7.30	--	<	0.20	--	--
1.50	14.00	9.70		0.20	--	6.10	--		0.30	--	--
1.90	24.00	13.00	<	0.10	--	7.60	--	<	0.20	--	--
1.00	5.10	4.90	<	0.10	--	1.50	--	<	0.20	--	--
1.90	24.00	12.00		0.20	--	7.20	--		0.40	--	--
2.10	25.00	15.00		0.30	--	7.50	--		0.30	--	--
2.00	25.00	15.00		0.30	--	12.00	--		0.30	--	--
2.00	24.00	15.00		0.20	--	12.00	--	<	0.20	--	--
2.00	25.00	12.00		0.20	--	9.10	--		0.40	--	--

2.00	26.00	15.00		0.30	--	15.00	--	<	0.20	--	--
1.90	26.00	15.00		0.40	--	13.00	--	<	0.20	--	--
1.80	26.00	14.00	<	0.10	--	8.40	--	<	0.20	--	--
1.80	26.00	14.00	<	0.20	--	9.60	--	<	0.20	--	--
1.00	3.70	2.30	<	0.10	--	2.90	--		0.50	--	--
2.10	23.00	11.00	<	0.10	--	7.90	--	<	0.20	--	--
2.10	26.00	15.00		0.30	--	9.70	--		0.30	--	--
2.00	22.00	16.00		0.20	--	9.20	--		0.20	--	--
2.10	23.00	12.00		0.20	17.00	7.40	--		--	--	--
1.90	22.00	15.00		0.20	--	8.00	--		0.20	--	--
2.80	11.00	7.40		0.10	--	4.30	--		0.70	--	--
2.10	24.00	14.00		0.20	--	7.90	--	<	0.20	--	--
1.90	25.00	16.00		0.20	--	10.00	--	<	0.20	--	--
1.90	25.00	14.00		0.20	--	9.60	--	<	0.20	--	--
1.20	6.70	4.80	<	0.10	--	3.80	--		0.60	--	--
1.20	7.20	5.10		0.20	--	3.60	--		0.20	--	--
1.90	23.00	17.00		0.30	--	9.00	--	<	0.20	--	--
1.90	23.00	15.00		0.20	--	8.40	--	<	0.20	--	--
2.30	22.00	18.00		0.30	--	8.70	--		0.50	--	--
2.00	21.00	16.00		0.20	--	7.40	--	<	0.20	--	--
2.50	21.00	14.00		0.20	--	7.20	--		0.30	--	--
2.20	23.00	16.00		0.10	--	8.10	--	<	0.20	--	--
2.00	23.00	13.00		0.20	--	7.60	--	<	0.20	--	--
2.00	24.00	13.00		0.20	--	7.80	--	<	0.20	--	--

1.80	25.00	13.00	0.20	--	8.70	--	<	0.20	--	--
2.00	26.00	13.00	0.20	--	8.30	--	<	0.20	--	--
2.00	4.70	2.80	0.10	--	3.30	--		0.60	--	--
1.80	5.60	3.70	0.10	--	4.30	--		0.40	--	--
1.70	8.30	4.90	0.20	--	5.10	--		0.30	--	--
2.00	17.00	10.40	0.20	--	8.00	--	<	0.20	--	--
2.30	24.00	14.00	0.30	--	9.00	--	<	0.20	--	--
2.10	23.00	13.00	0.30	--	9.20	--		0.20	--	--
2.00	25.00	13.00	0.20	--	8.70	--	<	0.20	--	--
2.30	24.00	13.00	0.20	--	8.60	--	<	0.20	--	--
2.20	24.00	12.00	0.30	--	9.00	--	<	0.20	--	--
2.30	26.00	13.00	0.10	--	8.20	--	<	0.20	--	--
1.70	25.00	14.00	0.20	--	9.50	--	<	0.20	--	--
1.90	26.00	13.00	0.20	--	9.30	--	<	0.20	--	--
1.90	23.00	13.00	0.20	--	9.00	--	<	0.20	--	--
1.90	24.00	13.00	0.20	--	8.30	--	<	0.20	--	--
2.00	24.00	14.00	0.20	--	7.10	--		0.23	--	--
1.90	25.00	13.00	0.20	--	8.00	--	<	0.20	--	--
1.90	25.00	13.00	0.20	--	9.20	--	<	0.20	--	--
1.30	7.00	4.20	0.10	--	3.20	--		0.21	--	--
1.30	7.70	3.70	0.10	--	3.30	--		0.45	--	--
1.90	24.00	13.00	0.20	--	8.10	--	<	0.20	--	--
2.30	22.00	12.00	0.20	--	6.90	--		0.24	--	--
1.90	25.00	13.00	0.20	--	7.70	--	<	0.20	--	--

1.90	26.00	13.00	0.20	--	7.80	--	<	0.20	--	--
2.00	25.00	13.00	0.30	--	8.10	--	<	0.20	--	--
2.10	24.00	12.00	0.30	--	7.50	--		0.16	--	--
2.10	23.00	12.00	0.30	--	8.20	--	<	0.20	--	--
2.00	24.00	--	--	--	--	--	<	0.20	--	--
1.93	25.10	12.80	0.30	17.90	9.10	--	<	0.20	--	--
1.57	18.50	9.60	0.20	16.60	7.70	--	<	0.20	--	--
1.78	22.60	13.10	0.30	15.80	8.30	--	<	0.20	--	--
1.66	19.80	12.40	0.20	15.90	7.60	--	<	0.20	--	--
1.99	22.10	12.10	0.20	17.60	7.30	--	<	0.20	--	--
1.90	22.80	11.40	0.20	18.40	6.70	--	<	0.20	--	--
1.85	24.80	12.60	0.20	17.60	7.10	--	<	0.20	--	--
1.13	7.70	4.20	0.10	14.30	3.90	--		0.25	--	--
1.82	21.80	11.90	0.20	15.60	7.30	--		0.25	--	--
2.01	22.30	12.30	0.20	17.90	7.40	--	<	0.20	--	--
1.93	23.30	12.40	0.20	20.00	6.90	--	<	0.20	--	--
1.83	22.70	12.80	0.20	18.50	7.20	--	<	0.20	--	--
1.80	24.00	12.00	0.20	--	8.40	--	<	0.20	--	--
1.80	26.00	13.00	0.20	--	8.50	--	<	0.20	--	--
1.80	26.00	13.00	0.20	--	7.90	--	<	0.20	--	--
1.60	22.00	13.00	0.20	--	7.80	--	<	0.20	--	--
--	--	--	--	--	--	--		--	--	--
2.40	28.00	17.00	0.30	19.00	38.00	--		0.57	--	0.01
2.20	27.00	16.00	0.30	18.00	38.00	--		0.42	--	0.07

2.10	26.00	15.00	0.30	20.00	37.00	--	0.45	--	0.18	<
2.20	26.00	18.00	0.20	19.00	41.00	--	0.15	--	0.03	
2.20	26.00	16.00	0.30	17.00	44.00	--	0.38	--	0.01	
2.70	28.00	16.00	0.20	21.00	36.00	--	0.22	--	0.11	
2.30	28.00	18.00	0.40	19.00	37.00	--	0.33	--	0.07	
2.70	29.00	21.00	0.20	23.00	39.00	--	0.13	--	0.01	
2.50	29.00	16.00	0.20	22.00	27.00	--	0.43	--	0.31	
3.10	27.00	17.00	0.30	24.00	28.00	--	0.79	--	0.65	
2.90	27.00	14.00	0.20	25.00	34.00	--	0.03	--	0.26	
2.30	27.00	14.00	0.30	21.00	33.00	--	0.18	--	0.07	
2.30	28.00	17.00	0.20	20.00	36.00	--	0.07	--	< 0.10	
2.20	27.00	15.00	0.20	20.00	36.00	--	0.10	--	0.10	
2.30	25.00	13.00	0.30	21.00	35.00	--	0.04	--	0.26	
1.30	9.60	6.10	0.10	16.00	16.00	--	0.15	--	0.01	
1.70	8.30	5.60	0.10	17.00	20.00	--	0.36	--	0.30	
2.90	26.00	16.00	0.20	17.00	52.00	--	0.41	--	0.15	
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
2.90	31.00	18.00	0.20	18.00	63.00	--	0.24	--	0.25	
2.50	28.00	14.00	0.20	20.00	46.00	--	0.38	--	0.05	
3.20	28.00	19.00	0.20	20.00	49.00	--	0.68	--	0.19	
2.80	30.00	16.00	0.20	25.00	39.00	--	0.57	--	0.39	
3.50	28.00	17.00	0.30	23.00	37.00	--	0.54	--	0.23	
--	27.00	--	--	18.00	--	--	--	--	--	
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	

0.90	4.90	3.10		0.10	15.00	4.10	--	0.35	--		0.07
0.80	2.80	2.40		0.10	15.00	4.90	--	0.30	--		0.11
0.80	4.50	3.00		0.10	16.00	4.00	--	0.06	--		0.10
0.80	1.80	1.10	<	0.10	9.50	4.80	--	0.48	--		0.14
0.60	9.10	1.90		0.10	14.00	4.20	--	0.18	--		0.05
0.50	2.00	1.30	<	0.10	12.00	6.10	--	0.16	--		0.08
0.70	2.00	1.00		0.10	12.00	4.30	--	0.14	--	<	0.10
--	--	--		--	--	--	--	--	--		--
1.00	4.60	2.90		0.10	13.00	5.10	--	0.03	--		0.02
1.00	5.00	6.70		0.10	14.00	2.70	--	0.16	--		0.10
1.10	4.40	3.00		0.10	15.00	3.60	--	0.14	--	<	0.10
1.10	4.80	3.20		0.10	16.00	5.00	--	0.10	--		0.03
0.80	5.40	2.70		0.10	16.00	5.50	--	0.28	--		0.02
1.10	5.00	4.10		0.10	16.00	3.80	--	0.27	--		0.05
0.90	4.70	3.00		0.10	16.00	0.40	--	0.21	--		0.03
0.80	4.80	2.90		0.10	16.00	0.00	--	0.28	--		0.07
1.10	4.80	3.20		0.10	15.00	4.70	--	0.68	--		0.06
0.90	3.90	2.50		0.00	14.00	1.80	--	2.30	--		0.06
0.70	3.10	1.80		0.10	13.00	1.80	--	0.39	--		0.08
1.00	3.60	2.40		0.10	14.00	9.40	--	0.45	--		0.06
--	--	--		--	--	--	--	--	--		--
1.00	4.70	2.80		0.00	15.00	0.40	--	--	--		0.05
--	--	--		--	--	--	--	--	--		--
1.00	4.80	3.00		0.20	16.00	1.00	--	0.45	--		0.04

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
0.90	4.80	3.20	0.10	15.00	5.50	--	0.79	--	0.00
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1.00	4.70	3.10	0.10	15.00	1.40	--	0.19	--	0.00
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
0.90	5.00	3.60	0.10	16.00	4.50	--	1.70	--	0.05
0.80	2.80	2.60	0.10	13.00	3.50	--	0.36	--	0.07

0.90	4.40	3.40		0.10	15.00	4.90	--	0.22	--		0.07
1.10	2.30	3.80		0.10	9.00	8.60	--	0.46	--		0.14
0.70	3.10	2.20		0.10	13.00	10.00	--	0.42	--		0.12
0.50	1.90	1.10	<	0.10	12.00	2.50	--	0.15	--		0.03
0.60	2.00	1.10		0.10	12.00	3.10	--	0.19	--		0.04
--	--	--		--	--	--	--	--	--		--
1.10	4.80	3.30		0.10	13.00	7.20	--	0.04	--		0.01
1.50	7.00	8.10		0.10	14.00	4.50	--	0.21	--	<	0.10
1.40	4.70	3.50		0.10	16.00	3.60	--	0.14	--	<	0.10
1.50	4.90	3.70		0.10	16.00	5.40	--	0.02	--		0.02
1.20	5.50	3.10		0.10	17.00	8.30	--	0.40	--		0.01
1.00	5.20	3.30		0.10	17.00	2.90	--	0.11	--		0.02
0.80	5.10	3.40		0.10	16.00	0.00	--	0.59	--		0.04
0.90	4.80	3.20		0.10	16.00	0.00	--	0.22	--		0.08
1.00	4.70	3.20		0.10	15.00	3.80	--	0.69	--		0.01
0.90	4.20	2.40		0.00	14.00	2.20	--	0.09	--		0.04
0.80	2.40	1.10		0.10	6.30	1.30	--	0.53	--		0.04
2.40	4.00	2.80		0.10	14.00	8.40	--	1.70	--		0.03
--	--	--		--	--	--	--	--	--		--
1.20	4.90	3.20		0.00	14.00	0.80	--	0.33	--		0.03
--	--	--		--	--	--	--	--	--		--
1.40	5.10	2.10		0.20	16.00	47.00	--	2.70	--		0.02
--	--	--		--	--	--	--	--	--		--
--	--	--		--	--	--	--	--	--		--

--	--	--	--	--		--	--	--	--		--
--	--	--	--	--		--	--	--	--		--
--	--	--	--	--		--	--	--	--		--
--	--	--	--	--		--	--	--	--		--
--	--	--	--	--		--	--	--	--		--
1.10	5.20	4.00	0.10	16.00		3.90	--	0.24	--		0.00
1.10	4.80	3.40	0.10	16.00		0.80	--	0.20	--		0.01
--	--	--	--	--		--	--	1.60	--		--
1.10	4.90	3.60	0.10	15.00		0.10	--	0.41	--		0.00
--	--	--	--	--		--	--	0.36	--		--
--	--	--	--	--		--	--	--	--		--
0.90	5.40	3.00	0.10	14.00		2.00	--	0.41	--		0.00
--	--	--	--	--		--	--	0.79	--		--
--	--	--	--	--		--	--	0.55	--		--
1.10	5.90	3.70	0.10	14.00		2.90	--	0.91	--		0.02
--	--	--	--	--		--	--	0.33	--		--
--	--	--	--	--		--	--	--	--		--
1.10	4.90	3.10	0.10	16.00	<	1.00	--	0.63	--		0.00
--	--	--	--	--		--	--	--	--		--
1.10	4.40	3.90	0.10	16.00		6.00	--	0.59	--		0.11
--	--	--	--	--		--	--	0.41	--		--
--	--	--	--	--		--	--	0.55	--		--
1.00	2.40	1.90	0.10	14.00		6.00	--	0.53	--	<	0.10
--	--	--	--	--		--	--	0.48	--		--

--	--	--		--	--		--	--	0.59	--		--
1.20	5.30	3.60	<	0.10	13.00		5.00	--	0.45	--	<	0.10
--	--	--		--	--		--	--	1.10	--		--
--	--	--		--	--		--	--	0.40	--		--
1.30	5.10	3.20	<	0.10	15.00	<	5.00	--	1.70	--		0.12
--	--	--		--	--		--	--	0.40	--		--
--	--	--		--	--		--	--	0.50	--		--
1.10	2.00	1.20	<	0.10	8.10		7.00	--	2.90	--	<	0.10
--	--	2.30		--	--		--	--	0.40	--		--
--	--	--		--	--		--	--	0.40	--		--
0.80	2.10	1.20	<	0.10	13.00		5.60	--	0.50	--		0.11
--	--	1.60		--	--		--	--	0.30	--		--
--	--	--		--	--		--	--	1.10	--		--
1.20	5.40	3.00	<	0.10	14.00		2.40	--	0.40	--	<	0.10
--	--	3.30		--	--		--	--	0.60	--		--
--	--	3.50		--	--		--	--	0.90	--		--
1.00	5.20	3.50	<	0.10	16.00		2.70	--	0.30	--	<	0.10
--	--	1.80		--	--		--	--	0.90	--		--
1.30	4.90	3.20	<	0.10	--		3.40	--	0.40	--		--
1.00	4.40	3.20	<	0.10	--		3.10	--	0.40	--		--
0.90	4.90	3.20	<	0.10	--		3.20	--	0.60	--		--
1.00	4.30	3.10	<	0.10	--		3.70	--	0.40	--		--
1.00	4.30	3.60	<	0.10	--		3.60	--	0.70	--		--
0.80	3.10	2.40	<	0.10	--		6.10	--	0.70	--		--

0.90	5.00	3.20	<	0.10	--	2.30	--		0.30	--	--
0.90	4.90	3.20		0.10	--	2.10	--		0.50	--	--
1.00	5.00	3.40		0.10	--	2.90	--		0.30	--	--
1.00	5.20	3.30	<	0.10	--	2.10	--		0.40	--	--
1.20	5.10	2.70		0.10	--	5.20	--	<	0.20	--	--
1.60	4.90	5.30		0.10	--	2.40	--	<	0.20	--	--
1.00	5.10	4.60		0.10	--	2.10	--	<	0.20	--	--
--	--	--		--	--	--	--		--	--	--
1.00	4.90	5.10		0.20	--	2.80	--	<	0.20	--	--
0.90	5.00	3.20		0.20	--	2.50	--	<	0.20	--	--
1.00	4.10	3.30		0.20	--	4.10	--	<	0.20	--	--
--	--	--		--	--	--	--		--	--	--
0.80	3.00	2.10		0.10	--	7.30	--		0.30	--	--
1.10	5.20	3.10		0.10	--	2.60	--		0.20	--	--
1.00	2.70	1.70		0.10	--	7.40	--	<	0.20	--	--
0.90	5.30	3.40		0.20	--	2.60	--		0.80	--	--
1.10	9.20	3.30		0.20	--	2.50	--		0.30	--	--
1.00	5.30	3.20		0.10	--	2.20	--	<	0.20	--	--
0.90	5.00	3.20		0.10	--	2.00	--		0.30	--	--
0.90	5.20	3.20		0.10	--	9.80	--	<	0.20	--	--
1.00	5.20	3.30		0.10	--	1.90	--		0.30	--	--
--	--	--		--	--	--	--		--	--	--
1.00	5.10	3.10		0.10	--	2.10	--	<	0.20	--	--
1.00	5.10	3.00		0.10	--	2.20	--		0.50	--	--

1.00	5.30	2.90		0.10	--		2.40	--		0.50	--	--
1.00	5.00	3.00		0.10	--		2.70	--		0.20	--	--
0.90	4.80	2.80		0.10	--		2.80	--	<	0.20	--	--
1.00	4.90	3.10		0.10	--		2.20	--		0.20	--	--
1.10	5.00	2.80		0.10	--		2.00	--		0.30	--	--
1.10	5.30	3.10		0.10	--		2.00	--		0.40	--	--
1.00	5.10	3.20		0.10	--		1.00	--		0.40	--	--
1.00	5.20	3.20		0.10	--		1.00	--		0.30	--	--
1.00	5.40	2.90		0.10	--		1.00	--		0.30	--	--
1.00	5.10	2.90		0.10	--		1.00	--	<	0.20	--	--
0.90	5.00	3.10		0.10	--		1.00	--	<	0.20	--	--
0.90	5.00	3.20		0.10	--		2.00	--	<	0.20	--	--
0.80	4.90	3.00		0.10	--		2.00	--	<	0.20	--	--
0.90	5.10	2.90		0.10	--		2.00	--		0.20	--	--
1.00	4.90	4.30		0.10	--		2.00	--	<	0.20	--	--
1.20	4.80	2.90		0.10	--		2.20	--	<	0.20	--	--
0.80	2.80	1.90	<	0.10	--		2.30	--		0.20	--	--
1.00	5.10	4.90	<	0.10	--		1.50	--	<	0.20	--	--
1.00	5.90	5.20	<	0.10	--		1.20	--		0.30	--	--
0.90	5.20	4.90		0.40	--		1.20	--		0.30	--	--
0.90	5.10	4.70		0.30	--		1.20	--	<	0.20	--	--
0.90	5.00	6.10		0.20	--		1.50	--	<	0.20	--	--
0.90	5.00	5.10	<	0.10	--		1.40	--		0.30	--	--
0.90	4.90	4.50		0.10	--	<	1.00	--	<	0.20	--	--

0.90	4.90	3.90		0.20	--	1.60	--	<	0.20	--	--
0.90	5.10	4.80	<	0.10	--	1.70	--	<	0.20	--	--
0.80	5.20	4.30	<	0.10	--	1.40	--	<	0.20	--	--
0.80	4.00	5.60	<	0.10	--	3.30	--		0.20	--	--
0.90	4.40	3.50	<	0.10	--	1.30	--	<	0.20	--	--
1.00	5.70	4.40		0.10	--	1.40	--		0.40	--	--
0.90	4.90	4.70	<	0.10	--	1.50	--		0.30	--	--
1.00	4.80	4.90		0.10	--	1.70	--		0.30	--	--
1.00	4.90	4.80	<	0.10	--	1.50	--	<	0.20	--	--
1.00	5.30	4.50	<	0.10	--	1.70	--		0.20	--	--
0.90	5.40	5.60	<	0.10	--	1.60	--	<	0.20	--	--
0.90	5.10	3.70		0.10	--	1.40	--	<	0.20	--	--
0.90	3.50	5.20	<	0.10	--	3.10	--		0.30	--	--
0.90	2.90	4.20	<	0.10	--	2.90	--		0.30	--	--
0.90	2.60	3.20	<	0.10	--	2.10	--		0.40	--	--
0.80	3.00	3.10		0.20	--	2.20	--	<	0.20	--	--
1.10	5.00	--		--	--	--	--	<	0.20	--	--
1.00	5.10	4.00	<	0.10	--	1.90	--	<	0.20	--	--
1.00	5.00	3.50		0.10	--	1.60	--	<	0.20	--	--
0.90	4.90	6.50		0.10	--	1.50	--	<	0.20	--	--
0.90	5.10	3.60		0.10	--	1.50	--	<	0.20	--	--
0.90	5.00	3.30		0.10	--	1.50	--	<	0.20	--	--
0.90	5.10	3.20	<	0.10	--	1.90	--	<	0.20	--	--
0.90	5.20	4.10	<	0.10	--	1.70	--	<	0.20	--	--

1.20	2.30	2.30	<	0.10	--	2.90	--		0.60	--	--	
0.80	2.50	2.10	<	0.10	--	2.70	--		0.20	--	--	
0.90	3.00	2.50	<	0.10	--	2.80	--	<	0.20	--	--	
0.90	3.50	2.40	<	0.10	--	2.40	--	<	0.20	--	--	
1.20	5.00	3.50		0.10	--	1.40	--	<	0.20	--	--	
1.10	5.10	3.40		0.20	--	1.70	--	<	0.20	--	--	
1.00	5.90	4.00		0.10	--	1.70	--		0.30	--	--	
1.30	5.20	4.30	<	0.10	--	1.80	--	<	0.20	--	--	
1.10	5.60	4.10	<	0.10	--	1.70	--	<	0.20	--	--	
1.10	4.80	3.50	<	0.10	--	0.50	--	<	0.20	--	--	
--	--	--		--	--	--	--		--	--	--	
--	--	10.00		0.00	18.00	4.00	--		--	--	--	
--	--	3.50		0.10	15.00	5.00	--		--	--	--	
--	--	--		--	--	--	--		--	--	--	
1.00	8.60	8.90		0.00	15.00	4.80	--		--	--	0.06	
0.80	2.20	1.30		0.10	12.00	3.60	--		--	--	0.02	<
1.00	3.30	2.70		0.10	13.00	3.70	--		0.21	--	0.01	<
0.90	2.50	1.20		0.10	11.00	3.50	--		0.20	--	0.07	
--	--	--		--	--	--	--		--	--	--	
--	--	--		--	--	--	--		--	--	--	
1.30	7.80	9.00		0.20	13.00	2.40	--		0.19	--	--	
--	--	--		--	--	--	--		--	--	--	
1.40	11.00	14.00		0.20	17.00	3.70	--		0.19	--	0.73	
1.40	8.30	11.00		0.10	15.00	2.40	--		0.38	--	2.80	

1.60	11.00	14.00	0.10	15.00	5.00	--	0.43	--	0.13	
1.60	8.00	8.20	0.10	15.00	5.00	--	0.62	--	0.02	
1.20	7.80	8.30	0.10	15.00	2.50	--	0.39	--	0.03	
1.00	7.10	7.40	0.10	14.00	3.80	--	0.40	--	0.06	
1.00	7.40	8.80	0.10	14.00	6.70	--	0.03	--	0.08	<
1.20	7.60	11.00	0.10	13.00	5.80	--	0.25	--	0.03	
1.20	7.90	8.60	0.10	13.00	4.50	--	0.01	--	0.04	
1.20	7.80	8.00	0.10	13.00	4.60	--	0.14	--	0.05	
1.20	7.50	8.00	0.10	13.00	3.50	--	< 0.10	--	0.07	
1.30	10.00	14.00	0.10	15.00	2.50	--	0.18	--	0.07	
1.70	8.10	8.40	0.10	16.00	1.10	--	0.28	--	0.10	
1.50	7.20	7.80	0.10	16.00	4.70	--	0.28	--	0.11	
1.40	6.90	8.00	0.10	17.00	5.00	--	0.16	--	0.05	
1.30	7.80	9.50	0.10	16.00	2.80	--	0.23	--	0.05	
1.10	7.90	9.40	0.10	16.00	3.90	--	0.04	--	0.03	
2.00	26.00	14.00	0.20	20.00	12.00	--	0.22	--	0.23	
1.00	6.30	6.40	0.10	15.00	4.60	--	0.05	--	0.01	
0.70	2.50	1.80	0.10	12.00	5.20	--	0.04	--	0.03	
1.30	2.00	3.40	0.10	7.60	4.30	--	--	--	--	
0.90	1.80	2.40	0.10	10.00	5.40	--	0.45	--	0.04	
1.30	7.20	8.80	0.10	14.00	5.00	--	0.18	--	0.05	
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
--	--	9.60	0.10	13.00	4.50	--	0.67	--	0.05	
1.30	0.40	12.00	0.10	16.00	4.30	--	0.26	--	0.10	

1.50	10.00	14.00		0.10	16.00	4.80	--	--	--		0.12	
1.50	12.00	14.00		0.10	16.00	8.70	--	0.51	--		0.13	
1.50	9.00	13.00		0.10	16.00	4.90	--	0.52	--		0.14	
--	--	--		--	--	--	--	--	--		--	
--	--	4.50		0.00	21.00	2.00	--	--	--		--	
--	--	1.50		0.10	17.00	4.00	--	--	--		--	
1.10	6.30	2.80		0.10	20.00	3.80	--	--	--		0.05	
1.30	2.20	2.10	<	0.10	14.00	7.80	--	--	--	<	0.10	<
1.50	6.70	3.10		0.10	22.00	2.50	--	0.05	--		0.60	
--	--	--		--	--	--	--	--	--		--	
--	--	7.00		0.10	25.00	5.00	--	--	--		--	
1.50	2.20	2.40	<	0.10	14.00	7.00	--	--	--		0.03	<
1.70	2.00	2.90		0.10	12.00	3.50	--	--	--		--	
--	--	--		--	--	--	--	--	--		--	
--	--	2.50		0.10	17.00	11.00	--	--	--		--	
--	--	--		--	--	--	--	--	--		--	
0.50	1.80	0.70	<	0.10	13.00	3.60	--	--	--	<	0.10	<
1.10	4.10	0.90		0.10	0.30	3.40	--	--	--		--	
--	--	--		--	--	--	--	--	--		--	
--	--	--		--	--	--	--	--	--		--	
--	--	--		--	--	--	--	--	--		--	
--	--	--		--	--	--	--	--	--		--	
--	--	--		--	--	--	--	--	--		--	
--	--	--		--	--	--	--	--	--		--	

--	--	--		--	--	--	--	--	--	--	
--	--	1.00		0.10	16.00	4.00	--	--	--	--	
0.70	1.90	1.80		0.10	13.00	6.10	--	--	--	0.01	
0.50	1.30	1.50	<	0.10	11.00	3.70	--	--	--	0.01	<
1.20	1.40	1.90		0.20	9.40	5.50	--	--	--	0.21	
1.10	1.10	1.00		0.10	6.80	3.50	--	--	--	0.06	
1.10	1.10	1.30		0.10	5.70	4.10	--	--	--	--	
0.80	1.00	2.00		0.10	10.00	1.20	--	--	--	0.13	

; 330RDLL, Redwall Limestone; 341MRTN, Martin Limestone; 374MUAV, Muav Limestone; 374BGAG, Bright Angle Shale; 374

Nitrogen, nitrite, dissolved (mg/l as N)	Phospate, dissolved (mg/l as PO4)	Phosphorous, dissolved (mg/l as P)	Phosphorous, ortho, dissolved (mg/l as P)	Phosporous, total (mg/l as P)	Carbon, dissolved (mg/l as C)	Carbon, total organic (mg/l as C)	Aluminum, dissolved (ug/l as Al)	Antimony, dissolved (ug/l as Sb)
0.02	0.06	--	0.02	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	0.31	--	0.10	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	0.31	--	0.10	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	0.21	--	0.07	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--

--	--	--		--	--	--	--	--	--
--	--	--		--	--	--	--	--	--
--	--	--		--	--	--	--	--	--
--	--	--		--	--	--	--	--	--
--	--	--		--	--	--	--	--	--
--	--	--		--	--	--	--	--	--
--	--	--		--	--	--	--	--	--
0.02	0.06	--		0.02	--	--	--	--	--
--	--	--		--	--	--	--	--	--
0.02	0.09	--		0.03	--	--	--	--	--
--	--	--		--	--	--	--	--	--
--	--	--		--	--	--	--	--	--
--	--	--		--	--	--	--	--	--
--	--	--		--	--	--	--	--	--
--	--	--		--	--	--	--	--	--
--	--	--		--	--	--	--	--	--
--	--	--		--	--	--	--	--	--
--	--	--		--	--	--	--	--	--
--	--	--		--	--	--	--	--	--
--	0.18	--		0.06	--	--	--	--	--
--	--	--		--	--	--	--	--	--
--	0.00	--	<	0.01	--	--	--	--	--
--	--	--		--	--	--	--	--	--
--	--	--		--	--	--	--	--	--

--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	0.18	--	0.06	--	--	--	--	--
0.01	0.12	--	0.04	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	0.06	--	0.02	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	0.06	--	0.02	--	--	--	--	--
0.02	0.03	--	0.01	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	0.03	--	0.01	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--

--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	0.03	--	0.01	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	0.18	--	0.06	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	0.06	--	0.02	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	0.18	--	0.06	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--
0.02	0.06	--	0.02	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--

0.01	0.03	--		0.01	0.02	--	--	--	--
--	--	--		--	--	--	--	--	--
--	0.00	--	<	0.01	--	--	--	--	--
--	--	--		--	--	--	--	--	--
--	--	--		--	--	--	--	--	--
--	--	--		--	--	--	--	--	--
--	--	--		--	--	--	--	--	--
--	--	--		--	--	--	--	--	--
--	--	--		--	--	--	--	--	--
--	--	--		--	--	--	--	--	--
0.01	0.09	--		0.03	0.02	--	--	--	--
--	--	--		--	--	--	--	--	--
--	0.03	--		0.01	--	--	--	--	--
--	--	--		--	--	--	--	--	--
0.01	0.09	--		0.03	0.04	--	--	--	--
0.02	0.09	--		0.03	--	--	--	--	--
--	--	--		--	--	--	--	--	--
--	0.00	--	<	0.01	--	--	--	--	--
--	--	--		--	--	--	--	--	--
0.01	--	--	<	0.01	0.01	--	--	--	--
--	--	--		--	--	--	--	--	--
0.00	0.03	--		0.01	--	--	--	20	--
--	--	--		--	--	--	--	--	--
--	0.18	--		0.06	--	--	--	--	--

--	--	--		--	--	--	--	--	--
--	0.28	--		0.09	--	--	--	--	--
--	--	--		--	--	--	--	--	--
0.01	--	--	<	0.01	--	--	--	--	--
--	--	--		--	--	--	--	--	--
--	0.15	--		0.05	--	--	--	--	--
--	--	--		--	--	--	--	--	--
0.01	0.09	--		0.03	--	--	--	--	--
--	--	--		--	--	--	--	--	--
--	0.18	--		0.06	--	--	--	--	--
0.01	0.06	--		0.02	--	--	--	--	--
--	--	--		--	--	--	--	--	--
--	--	--		--	--	--	--	--	--
--	--	--		--	--	--	--	--	--
--	0.18	--		0.06	--	--	--	--	--
--	--	--		--	--	--	--	--	--
--	--	--		--	--	--	--	--	--
--	--	--		--	--	--	--	--	--
--	0.28	--		0.09	--	--	--	--	--
--	--	--		--	--	--	--	--	--
--	0.12	--		0.04	--	--	--	--	--
--	--	--		--	--	--	--	--	--
--	--	--		--	--	--	--	--	--
--	--	--		--	--	--	--	--	--

--	0.06	--		0.02	--	--	--	--	--
--	0.21	--		0.07	--	--	--	--	--
--	0.03	--		0.01	--	--	--	--	--
--	0.00	--	<	0.01	--	--	--	--	--
--	0.03	--		0.01	--	--	--	--	--
--	--	--		--	--	--	--	--	--
--	0.21	--		0.07	--	--	--	--	--
--	--	--		--	--	--	--	--	--
--	0.09	--		0.03	--	--	--	--	--
--	--	--		--	--	--	--	--	--
--	--	--		--	--	--	--	--	--
--	--	--		--	--	--	--	--	--
0.01	--	--	<	0.01	--	--	--	--	--
--	--	--		--	--	--	--	--	--
--	--	--		--	--	--	--	--	--
--	--	--		--	--	--	--	--	--
--	--	--		--	--	--	--	--	--
--	--	--		--	--	--	--	--	--
--	--	--		--	--	--	--	--	--
--	--	--		--	--	--	--	--	--
--	0.06	--		0.02	--	--	--	--	--
--	--	--		--	--	--	--	--	--
--	0.06	--		0.02	--	--	--	--	--
--	--	--		--	--	--	--	--	--

--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	0.18	--	0.06	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--
0.01	0.07	--	0.02	--	--	--	--	--
0.01	0.09	--	0.03	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--
0.01	0.06	--	0.02	--	--	--	--	--
0.01	--	--	< 0.01	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	0.21	--	0.07	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	0.12	--	0.04	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	0.15	--	0.05	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--

0.01	0.06	--	0.02	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	0.09	--	0.03	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	0.06	--	0.02	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	0.09	--	0.03	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--

--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--
0.01	0.03	--	0.01	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--
0.01	0.06	--	0.02	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	0.03	--	0.01	--	--	--	--	--

0.01	0.03	--	0.01	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--

--	--	--	--	--	--	--	--	--	
--	--	--	--	--	--	--	--	--	
--	--	--	--	--	--	--	--	--	
--	--	--	--	--	--	--	--	--	
--	--	--	--	--	--	--	--	--	
--	--	--	--	--	--	--	--	--	
--	--	--	--	--	--	--	--	--	
--	0.06	--	0.02	--	--	--	--	--	
--	--	--	--	--	--	--	--	--	
--	--	--	--	--	--	--	--	--	
--	--	--	--	--	--	--	--	--	
--	--	--	--	--	--	--	--	--	
0.01	0.18	--	0.06	--	--	--	--	--	<
--	--	--	--	--	--	--	--	--	
--	--	--	--	--	--	--	--	--	
--	--	--	--	--	--	--	--	--	
--	--	--	--	--	--	--	--	--	
0.02	0.06	--	0.02	--	--	--	--	--	
--	--	--	--	--	--	--	--	--	
--	0.12	--	0.04	--	--	--	--	--	
--	--	--	--	--	--	--	--	--	
--	0.09	--	0.03	--	--	--	--	--	
--	--	--	--	--	--	--	--	--	
--	--	--	--	--	--	--	--	--	

--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--
0.02	0.06	--	0.02	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--

0.02	0.06	--	0.02	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--
0.01	0.09	--	0.03	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--
0.01	0.03	--	0.01	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--
0.02	0.03	--	0.01	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--

--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--
0.01	0.12	--	0.04	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--
0.01	0.06	--	0.02	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--
0.01	0.15	--	0.05	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--
0.01	0.25	--	0.08	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--

--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--
0.01	0.03	--	0.01	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--
0.02	0.03	--	0.01	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--

--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--
0.01	0.09	--	0.03	--	--	--	--	--
0.02	0.06	--	0.02	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	0.03	--	0.01	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--

0.02	0.06	--	0.02	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--
0.02	0.03	--	0.01	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--

--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--
0.01	0.03	--	0.01	--	--	--	--	--
0.02	0.03	--	0.01	--	--	--	--	--
0.01	0.07	--	0.02	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	0.06	--	0.02	--	--	--	--	--

--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	0.03	--	0.01	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--
0.01	0.03	--	0.01	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--
0.01	--	--	<	0.01	--	--	--	--

--	--	--		--	--	--	--	--	--
0.01	--	--	<	0.01	--	--	--	--	--
--	--	--		--	--	--	--	--	--
--	--	--		--	--	--	--	--	--
0.01	--	--	<	0.01	--	--	--	--	--
--	--	--		--	--	--	--	--	--
0.01	0.00	--	<	0.01	--	--	--	--	--
--	--	--		--	--	--	--	--	--
--	0.06	--		0.02	--	--	--	--	--
--	--	--		--	--	--	--	--	--
0.01	0.06	--		0.02	--	--	--	--	--
--	--	--		--	--	--	--	--	--
--	0.31	--		0.10	--	--	--	--	--
--	--	--		--	--	--	--	--	--
--	--	--		--	--	--	--	--	--
0.01	0.46	--		0.15	--	--	--	--	--
--	--	--		--	--	--	--	--	--
0.01	0.03	--		0.01	--	--	--	--	--
--	--	--		--	--	--	--	--	--
--	0.03	--		--	--	--	--	--	--
0.02	0.06	--		0.02	--	--	--	--	--
--	--	--		--	--	--	--	--	--
--	--	--		--	--	--	--	--	--
0.01	--	--	<	0.01	--	--	--	--	--

--	--	--		--	--	--	--	--	--	
0.01	0.09	--		0.03	--	--	--	--	--	
--	--	--		--	--	--	--	--	--	
0.01	--	--	<	0.01	--	--	--	--	--	<
--	--	--		--	--	--	--	--	--	
--	--	--		--	--	--	--	--	--	
--	--	--		--	--	--	--	--	--	
--	--	--		--	--	--	--	--	--	
0.01	0.06	--		0.02	--	--	--	--	--	
--	--	--		--	--	--	--	--	--	
0.01	0.40	--		0.13	--	--	--	--	--	
--	--	--		--	--	--	--	--	--	
--	--	--		--	--	--	--	--	--	
--	--	--		--	--	--	--	--	--	
0.00	0.15	--		0.05	--	--	--	--	--	
--	--	--		--	--	--	--	--	--	
0.00	0.15	--		0.05	--	--	--	--	--	
--	--	--		--	--	--	--	--	--	
0.01	--	--	<	0.01	--	--	--	--	--	
--	--	--		--	--	--	--	--	--	
0.01	--	--	<	0.01	--	--	--	--	--	<
--	--	--		--	--	--	--	--	--	
--	--	--		--	--	--	--	--	--	
0.02	0.03	--		0.01	--	--	--	--	--	

0.01	--	--	<	0.01	--	--	--	--	--
--	--	--		--	--	--	--	--	--
--	--	--		--	--	--	--	--	--
--	--	--		--	--	--	--	--	--
0.01	0.05	--		0.02	--	--	--	--	--
--	0.06	--		0.02	--	--	--	--	--
--	--	--		--	--	--	--	--	--
0.01	0.06	--		0.02	--	--	--	--	--
--	--	--		--	--	--	--	--	--
--	--	--		--	--	--	--	--	--
--	--	--		--	--	--	--	--	--
--	--	--		--	--	--	--	--	--
--	--	--		--	--	--	--	--	--
--	--	--		--	--	--	--	--	--
0.06	--	--	<	0.01	--	--	--	--	--
--	--	--		--	--	--	--	--	--
0.01	--	--	<	0.01	--	--	--	--	--
--	--	--		--	--	--	--	--	--
--	--	--		--	--	--	--	--	--
--	--	--		--	--	--	--	--	--
--	--	--	<	0.01	--	--	--	--	--
--	--	--		--	--	--	--	--	--
--	0.12	--		0.04	--	--	--	--	--
--	--	--		--	--	--	--	--	--

0.01	0.03		--		0.01		--	--	--	--	--
--	--		--		--		--	--	--	--	--
--	--		--		--		--	--	--	--	--
--	--		--		--		--	--	--	--	--
--	0.09		--		0.03		--	--	--	--	--
0.01	--		--	<	0.01		--	--	--	--	--
--	--		--		--		--	--	--	--	--
0.01	--		--	<	0.01		--	--	--	--	--
--	--		--		--		--	--	--	--	--
--	--		--		--		--	--	--	--	--
--	--		--	<	0.01		--	--	--	--	--
--	--		--		--		--	--	--	--	--
--	--		--		--		--	--	--	--	--
--	--		--		--		--	--	--	--	--
0.01	--		--	<	0.01		--	--	--	--	--
--	--		--		--		--	--	--	--	--
--	--		--		--		--	--	--	--	--
--	--		--		--		--	--	--	--	--
--	--		--		--		--	--	--	--	--
0.01	--		--	<	0.01		--	--	--	--	--
0.01	0.03	<	0.01		0.01	<	0.01	--	--	--	1
--	--		--		--		--	--	--	--	--
--	--		--		--		--	--	--	--	--
--	--		--		--		--	--	--	--	--

0.01	--		--	<	0.01	--	--	--	--	--
--	--		--		--	--	--	--	--	--
--	--		--		--	--	--	--	--	--
--	--		--		--	--	--	--	--	--
0.01	0.03		--		0.01	--	--	--	--	--
0.01	--		--	<	0.01	--	--	--	--	--
0.01	0.06		--		0.02	--	--	--	--	--
0.01	0.18		--		0.06	--	--	--	--	--
0.01	0.06		--		0.02	--	--	--	--	--
0.01	0.09		--		0.03	--	--	--	--	--
0.01	0.06		--		0.02	--	--	--	--	--
0.01	0.04		--		0.01	--	--	--	--	--
--	--		--		--	--	--	--	--	--
--	--		--		--	--	--	--	--	--
--	--		--		--	--	--	--	--	--
--	--		--		--	--	--	--	--	--
--	--		--		--	--	--	--	--	--
--	--		--	<	0.01	--	--	--	--	--
--	--		--		--	--	--	--	--	--
--	--		--		--	--	--	--	--	--
--	--		--		--	--	--	--	--	--
--	--		--		--	--	--	--	--	--
--	--		--		--	--	--	--	--	--
0.01	0.03	<	0.01		0.01	0.02	--	--	--	1

--	--		--		--		--	--	--	--		--
--	0.00		--	<	0.01		--	--	--	--		--
0.01	0.06	<	0.01		0.02		0.03	--	--	--	<	1
--	--		--		--		--	--	--	--		--
--	0.03		--		0.01		--	--	--	--		--
0.01	0.03		--		0.01		--	--	--	--		--
--	--		--		--		--	--	--	--		--
--	--		--		--		--	--	--	--		--
0.01	0.03	<	0.01		0.01	<	0.01	--	--	--		1
--	--		--		--		--	--	--	--		--
0.01	0.03		--		0.01		--	--	--	--		--
--	0.03		--		0.01		--	--	--	--		--
--	--		--	<	0.01		--	--	--	--		--
--	--		--	<	0.01		--	--	--	--		--
0.01	--		--	<	0.01		--	--	--	--		--
0.01	--		--	<	0.01		--	--	--	--		--
0.01	0.03		--		0.01		--	--	--	--		--
0.01	0.03		--		0.01		--	--	--	--		--
0.01	0.06		--		0.02		--	--	--	--		--
0.01	0.06		--		0.02		--	--	--	--		--
0.01	0.06		--		0.02		--	--	--	--		--
0.01	0.05		--		0.02		--	--	--	--		--
0.01	0.06		--		0.02		--	--	--	--		--
0.01	--		--	<	0.01		--	--	--	--		--

--	--		--		--		--	--	--	--		--
--	0.03		--		0.01		--	--	--	--		--
0.01	0.09		0.02		0.03	<	0.01	--	--	--		2
--	--		--		--		--	--	--	--		--
--	--		--		--		--	--	--	--		--
--	--		--		--		--	--	--	--		--
0.01	0.06	<	0.01		0.02	<	0.01	--	--	--	<	1
--	--		--		--		--	--	--	--		--
0.27	0.00		--	<	0.01		--	--	--	--		--
--	--		--		--		--	--	--	--		--
--	--		--		--		--	--	--	--		--
--	--		--		--		--	--	--	--		--
0.01	--		--	<	0.01		--	--	--	--		--
--	--		--		--		--	--	--	--		--
--	--		--		--		--	--	--	--		--
--	--		--		--		--	--	--	--		--
0.01	0.22		0.06		0.07		0.07	--	--	--		2
--	--		--		--		--	--	--	--		--
--	--		--		--		--	--	--	--		--
--	--		--		--		--	--	--	--		--
--	--		--		--		--	--	--	--		--
--	--		--		--		--	--	--	--		--
--	--		--		--		--	--	--	--		--
--	0.09		--		0.03		--	--	--	--		--

--	--		--		--		--	--	--	--	--
--	--		--		--		--	--	--	--	--
--	--		--		--		--	--	--	--	--
0.04	--		--	<	0.01		--	--	--	--	--
--	--		--		--		--	--	--	--	--
--	--		--		--		--	--	--	--	--
0.01	--		--	<	0.01		--	--	--	--	--
0.01	0.06	<	0.01		0.02	<	0.01	--	--	--	2
--	--		--		--		--	--	--	--	--
--	--		--		--		--	--	--	--	--
--	--		--		--		--	--	--	--	--
--	--		--		--		--	--	--	--	--
--	0.12		--		0.04		--	--	--	--	--
--	--		--		--		--	--	--	--	--
--	--	<	0.01		--		0.01	0.70	--	--	--
--	--		--		--		--	--	--	--	--
--	--		--		--		--	--	--	--	--
--	--		--		--		--	--	--	--	--
0.01	0.06		0.01		0.02	<	0.01	--	--	--	2
--	--		--		--		--	--	--	--	--
--	--		--		--		--	--	--	--	--
0.01	0.06		--		0.02		--	--	--	--	--
--	--		--		--		--	--	--	--	--
--	--		--		--		--	--	--	--	--

0.01	0.09	<	0.01		0.03		0.02	--	--	--	<	1	
--	--		--		--		--	--	--	--		--	
--	--		--		--		--	--	--	--		--	
--	--		--		--		--	--	--	--		--	
0.01	0.09	<	0.01		0.03		0.01	--	--	--		1	
--	--		--		--		--	--	--	--		--	
--	--		--		--		--	--	--	--		--	
--	--		--		--		--	--	--	--		--	
--	--		--		--		--	--	--	--		--	
0.01	--		--	<	0.01		--	--	--	--		--	
0.01	0.03	<	0.01		0.01	<	0.01	--	--	--	<	1	<
--	--		--		--		--	--	--	--		--	
0.01	0.09		0.03		0.03		0.04	--	--	--		7	
--	--		--		--		--	--	--	--		--	
0.01	0.03	<	0.01		0.01	<	0.01	--	--	--	<	1	<
--	--		--		--		--	--	--	--		--	
--	--		--		--		--	--	--	--		--	
--	--		--		--		--	--	--	--		--	
0.01	0.18		0.06		0.06		0.06	--	--	--	<	1	
--	--		--		--		--	--	--	--		--	
0.01	0.52		0.13		0.17		0.18	--	--	--	<	1	
--	--		--		--		--	--	--	--		--	
--	--		--		--		--	--	--	--		--	
--	--		--		--		--	--	--	--		--	

0.01	--	<	0.01	<	0.01		0.04	--	--	--	<	1
--	--		--		--		--	--	--	--		--
0.01	0.09		0.01		0.03		0.03	--	--	--		2
--	--		--		--		--	--	--	--		--
--	--		--		--		--	--	--	--		--
--	--		--		--		--	--	--	--		--
--	--		--		--		--	--	--	--		--
0.01	0.06	<	0.01		0.02	<	0.01	--	--	--		6
--	--		--		--		--	--	--	--		--
--	--		--		--		--	--	--	--		--
--	--		--		--		--	--	--	--		--
--	--		--		--		--	--	--	--		--
--	0.00		--	<	0.01		--	--	--	--		--
--	--		--		--		--	--	--	--		--
0.01	--		--	<	0.01		--	--	--	--		--
--	0.00		--	<	0.01		--	--	--	--		--
--	--		--	<	0.01		--	--	--	--		--
--	--		--	<	0.01		--	--	--	--		--
--	--		--	<	0.01		--	--	--	--		--
--	0.09		--		0.03		--	--	--	--		--
--	--		--	<	0.01		--	--	--	--		--
0.01	--		--	<	0.01		--	--	--	--		--
--	--		--		--		--	--	--	--		--
0.01	--		--	<	0.01		--	--	--	--		--

0.01	--	--	<	0.01	--	--	--	--		--	
0.01	--	--	<	0.01	--	--	--	--		--	
0.01	--	--	<	0.01	--	--	--	--		--	
0.01	0.03	--		0.01	--	--	--	--		--	
0.01	0.05	--		0.02	--	--	--	--		--	
0.02	0.06	--		0.02	--	--	--	--		--	
0.01	0.06	--		0.02	--	--	--	--		--	
--	--	--		--	--	--	--	--		--	
--	--	--		--	--	--	--	--		--	
--	--	--		--	--	--	--	--		--	
0.01	0.03	0.02		0.01	0.07	--	--	--	<	1	
--	--	--		--	--	--	--	--		--	
0.01	--	--	<	0.01	--	--	--	--		--	
--	--	--		--	--	--	--	--		--	
--	--	--		--	--	--	--	--		--	
--	--	--		--	--	--	--	--		--	
--	--	--		--	--	--	--	--		--	
--	--	--		--	--	--	--	--		--	
--	0.03	0.01		0.01	0.01	--	--	--		--	
0.01	--	--	<	0.01	--	--	--	--		--	
--	--	--		--	--	--	--	--		--	
0.01	0.18	--		0.06	--	--	--	--		--	<
--	--	--		--	--	--	--	--		--	
--	0.03	0.01		0.01	0.01	0.50	--	--		--	

--	--		--		--		--	--	--	--		--		
--	--		--		--		--	--	--	--		--		
0.01	0.12		--		0.04		--	--	--	--		--		
--	--		--		--		--	--	--	--		--		
--	--		--		--		--	--	--	--		--		
--	--		--		--		--	--	--	--		--		
--	--		--		--		--	--	--	--		--		
--	--		--		--		--	--	--	--		--		
--	0.03		--		0.01		--	--	--	--		--		
0.01	0.12		--		0.04		--	--	--	--		--		<
--	--		--		--		--	--	--	--		--		
--	--		--	<	0.01		--	--	--	--		--		
--	--		--		--		--	--	--	--		--		
--	--		--		--		--	--	--	--		--		
--	--		--		--		--	--	--	--		--		
--	--		--		--		--	--	--	--		--		
--	--		--		--		--	--	--	--		--		
--	--		--		--		--	--	--	--		--		
--	--		--		--		--	--	--	--		--		
--	--		--		--		--	--	--	--		--		
--	--		--		--		--	--	--	--		--		
0.01	0.03	<	0.01		0.01		0.01	--	--	--	<	1		<
0.01	--	<	0.01	<	0.01	<	0.01	--	--	--	<	1		<
--	--		--		--		--	--	--	--		--		
--	--		--		--		--	--	--	--		--		

--	0.21	--	0.07	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	0.06	--	0.02	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--
0.01	0.55	--	0.18	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--

--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	0.15	--	0.05	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	0.37	--	0.12	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--
0.01	0.25	--	0.08	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	0.06	--	0.02	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	0.03	--	0.01	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--

--	--		--		--	--	--	--	--	--
--	--		--		--	--	--	--	--	--
--	--		--		--	--	--	--	--	--
--	--	M	--		--	--	--	--	--	--
--	--		--		--	--	--	--	--	--
--	--		--		--	--	--	--	--	--
--	--		--		--	--	--	--	--	--
0.01	0.28		--		0.09	--	--	--	--	--	<
--	--		--		--	--	--	--	--	--
--	0.03		--		0.01	--	--	--	--	--
--	--		--		--	--	--	--	--	--
--	--		--		--	--	--	--	--	--
--	--		--		--	--	--	--	--	--
--	--		--		--	--	--	--	--	--
--	--		--		--	--	--	--	--	--
--	0.09		--		0.03	--	--	--	--	--
--	--		--		--	--	--	--	--	--
--	--		--		--	--	--	--	--	--
--	--		--		--	--	--	--	--	--
--	0.03		0.01		0.01	0.01	--	--	--	--
--	--		--		--	--	--	--	--	--
--	0.03		--		0.01	--	--	--	--	--
0.01	--		--	<	0.01	--	--	--	--	--
--	--		--		--	--	--	--	--	--

0.01	0.09	0.04		0.03	0.04	--	--	--	<	1
--	--	--		--	--	--	--	--		--
--	0.03	--		0.01	--	--	--	--		--
--	--	--		--	--	--	--	--		--
--	--	--		--	--	--	--	--		--
--	--	--		--	--	--	--	--		--
--	0.03	--		0.01	--	--	--	--		--
--	--	--	<	0.01	--	--	--	--		--
--	--	--		--	--	--	--	--		--
0.01	0.58	--		0.19	--	--	--	--		--
--	--	--		--	--	--	--	--		--
--	--	--		--	--	--	--	--		--
--	--	--		--	--	--	--	--		--
--	--	--		--	--	--	--	--		--
0.01	--	--	<	0.01	--	--	--	--		--
--	--	--		--	--	--	--	--		--
0.01	0.22	--		0.07	--	--	--	--		--	<
--	--	--		--	--	--	--	--		--
0.01	0.28	--		0.09	--	--	--	--		--
--	--	--		--	--	--	--	--		--
--	--	--		--	--	--	--	--		--
--	--	--		--	--	--	--	--		--
--	--	--		--	--	--	--	--		--
--	--	--		--	--	--	--	--		--

--	--		--		--		--	--	--		--		--		
--	--		--		--		--	--	--		--		--		
--	--		--		--		--	--	--		--		--		
--	--		--		--		--	--	--		--		--		
--	--		--		--		--	--	--		--		--		
--	0.03		--		0.01		--	--	--		--		--		
--	--		--		--		--	--	--		--		--		
0.01	--		--	<	0.01		--	--	--		--		--		
--	--		--		--		--	--	--		--		--		
0.01	0.06	<	0.01		0.02	<	0.01	--	--		--	<	1		
--	--		--		--		--	--	--		--		--		
--	--		--		--		--	--	--		--		--		
--	0.00		0.01	<	0.01		0.01	0.70	--		--		--		
--	--		--		--		--	--	--		--		--		
--	0.00		--	<	0.01		--	--	--		--		--		
--	--		--		--		--	--	--		--		--		
0.01	0.15		--		0.05		--	--	--		--		--		
0.01	0.12		--		0.04		--	--	--		--		--		
--	0.03		--		0.01		--	--	--		--		--		
0.01	0.15		--		0.05		--	--	--		--		--	<	
0.01	0.18		--		0.06		--	--	--		--		--		
--	--		--		--		--	--	--		--		--		
--	--		--		--		--	--	--		--		--		
--	0.03		0.10		0.01		0.10	0.70	--		--		--		

--	0.00	--	<	0.01		--	--	--	--	--
--	--	--		--		--	--	--	--	--
--	--	--		--		--	--	--	--	--
--	--	--		--		--	--	--	--	--
--	--	0.01		--		--	--	--	--	--
--	--	0.03		--		--	--	--	--	--
--	--	--		--		--	--	--	--	--
--	--	--		--		--	--	--	--	--
--	--	--		--		--	--	--	--	--
--	--	--		--		--	--	--	--	--
--	--	--		--		--	--	--	--	--
--	--	--		--	M	--	--	--	--	--
--	--	--		--	M	--	--	--	--	--
--	--	--		--		--	--	--	--	--
--	--	--		--		--	--	--	--	--
--	--	--		--		--	--	--	--	--
--	--	--		--	M	--	--	--	--	--
--	--	--		--		--	--	--	--	--
--	--	--		--		--	--	--	--	--
--	--	0.00		--		--	--	--	--	--
--	--	0.16		--		--	--	--	--	--
--	--	--		--		--	--	--	--	--
--	--	--		--		--	--	--	--	--
--	--	--		--		--	--	--	--	--

--	--	--		--	--	--	--	--		--	
--	--	0.01		--	--	--	--	--		--	
--	--	--		--	--	--	--	--		--	
--	--	--		--	--	--	--	--		--	
0.01	--	--	<	0.01	--	--	--	--		--	
--	--	--		--	--	--	--	--		--	
0.01	0.06	--		0.02	--	--	--	--		--	<
--	--	--		--	--	--	--	--		--	
0.01	0.15	0.04		0.05	0.04	--	--	--	<	1	
--	--	--		--	--	--	--	--		--	
--	--	--		--	--	--	--	--		--	
--	--	--		--	--	--	--	--		--	
--	--	--		--	--	--	--	--		--	
--	--	--		--	--	--	--	--		--	
--	--	--		--	--	--	--	--		--	
--	--	--		--	--	--	--	--		--	
--	--	--		--	--	--	--	--		--	
--	--	--		--	--	--	--	--		--	
--	--	--		--	--	--	--	--		--	
--	--	0.06		--	0.06	0.50	--	--		--	
--	--	--		--	--	--	--	--		--	
--	--	--		--	--	--	--	--		--	
--	--	--		--	--	--	--	--		--	
--	--	--	<	0.01	--	--	--	--		--	
--	--	--		--	--	--	--	--		--	

--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	0.19	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	0.06	--	0.02	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	0.09	--	0.03	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	0.03	--	0.01	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	0.37	--	0.12	--	--	--	--	--

--	--	--		--	--	--	--	--	--
--	0.34	--		0.11	--	--	--	--	--
--	--	--		--	--	--	--	--	--
--	--	--		--	--	--	--	--	--
--	--	--		--	--	--	--	--	--
--	--	--	<	0.01	--	--	--	--	--
--	--	--		--	--	--	--	--	--
--	--	--		--	--	--	--	--	--
--	--	--		--	--	--	--	--	--
--	--	--		--	--	--	--	--	--
--	--	--		--	--	--	--	--	--
--	--	--		--	--	--	--	--	--
--	--	--		--	--	--	--	--	--
--	--	--		--	--	--	--	--	--
--	--	--		--	--	--	--	--	--
0.01	--	--	<	0.01	--	--	--	--	--
0.01	--	--	<	0.01	--	--	--	--	--
--	--	--	<	0.01	--	--	--	--	--
--	--	--	<	0.01	--	--	--	--	--
--	--	--	<	0.01	--	--	--	--	--
--	--	--	<	0.01	--	--	--	--	--
--	--	--	<	0.01	--	--	--	--	--
0.01	--	--	<	0.01	--	--	--	--	--
0.01	0.03	--		0.01	--	--	--	--	--

0.02	--		--	<	0.01		--	--	--	--		--	
0.01	--		--	<	0.01		--	--	--	--		--	
0.02	--		--	<	0.01		--	--	--	--		--	
0.01	0.06		--		0.02		--	--	--	--		--	
0.01	--		--	<	0.01		--	--	--	--		--	
0.01	--		--	<	0.01		--	--	--	--		--	
0.01	0.05		--		0.02		--	--	--	--		--	
--	--		--		--		--	--	--	--		--	
--	--		--		--		--	--	--	--		--	
--	0.18		--		0.06		--	--	--	--		--	
--	--		--		--		--	--	--	--		--	
--	--		--		--		--	--	--	--		--	
--	--		--		--		--	--	--	--		--	
--	--		--		--		--	--	--	--		--	
--	--		--		--		--	--	--	--		--	
--	--		--		--		--	--	--	--		--	
0.01	0.12		--		0.04		--	--	--	--		--	
0.01	--	<	0.01	<	0.01	<	0.01	--	--	--	<	1	<
0.01	--		0.01	<	0.01	<	0.01	--	--	--	<	1	<
--	--		--		--		--	--	--	--		--	
--	--		--		--		--	--	--	--		--	
--	--		--		--		--	--	--	--		--	
--	--		--		--		--	--	--	--		--	
--	0.25		--		0.08		--	--	--	--		--	

--	--	--		--	--	--	--	--	--
--	0.09	--		0.03	--	--	--	--	--
--	--	--		--	--	--	--	--	--
--	--	--		--	--	--	--	--	--
--	--	--		--	--	--	--	--	--
--	--	--		--	--	--	--	--	--
--	--	--		--	--	--	--	--	--
--	--	--		--	--	--	--	--	--
--	--	--		--	--	--	--	--	--
--	--	--		--	--	--	--	--	--
--	--	--		--	--	--	--	--	--
--	0.03	--		0.01	--	--	--	--	--
--	--	--		--	--	--	--	--	--
--	--	--		--	--	--	--	--	--
--	--	--		--	--	--	--	--	--
--	--	--		--	--	--	--	--	--
--	--	--		--	--	--	--	--	--
--	--	--		--	--	--	--	--	--
--	--	--		--	--	--	--	--	--
0.01	--	--	<	0.01	--	--	--	--	--
0.01	--	--	<	0.01	--	--	--	--	--	<
0.01	--	--	<	0.01	--	--	--	--	--
0.03	--	--	<	0.01	--	--	--	--	--
0.01	0.03	--		0.01	--	--	--	--	--

--	--	--		--	--	--	--	--	--	
--	--	--		--	--	--	--	--	--	
0.03	--	--	<	0.01	--	--	--	--	--	
--	--	--		--	--	--	--	--	--	
--	--	--		--	--	--	--	--	--	
--	--	--		--	--	--	--	--	--	
--	--	--		--	--	--	--	--	--	
--	--	--		--	--	--	--	--	--	
--	--	--	<	0.01	--	--	--	--	--	<
--	--	--		--	--	--	--	--	--	
--	--	--		--	--	--	--	--	--	
--	--	--		--	--	--	--	--	--	
--	--	--		--	--	--	--	--	--	
--	--	--		--	--	--	--	--	--	
--	--	--		--	--	--	--	--	--	
--	--	--		--	--	--	--	--	--	
0.01	--	--	<	0.01	--	--	--	--	--	
0.01	--	--	<	0.01	--	--	--	--	--	<
0.01	--	--	<	0.01	--	--	--	--	--	<
0.01	--	--	<	0.01	--	--	--	--	--	
0.01	--	--	<	0.01	--	--	--	--	--	
0.01	0.04	--		0.01	--	--	--	--	--	
0.01	--	--	<	0.01	--	--	--	--	--	
--	--	--		--	--	--	--	--	--	

--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--
0.01	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	0.03	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--

--	--	--		--	--	--	--	--	--	
--	--	--		--	--	--	--	--	--	
--	--	--		--	--	--	--	--	--	
--	--	--		--	--	--	--	--	--	
--	--	--		--	--	--	--	--	--	
--	--	--		--	--	--	--	--	--	
--	--	--		--	--	--	--	--	--	
--	--	--		--	--	--	--	--	--	
--	--	--		--	--	--	--	--	--	
--	--	--		--	--	--	--	--	--	
--	--	--		--	--	--	--	--	--	
--	--	--		--	--	--	--	--	--	
--	--	--	<	0.01	--	--	--	--	--	<
--	--	--		--	--	--	--	--	--	
0.01	--	--	<	0.01	--	--	--	--	--	
0.01	--	--	<	0.01	--	--	--	--	--	
0.01	--	--	<	0.01	--	--	--	--	--	
0.01	0.03	--		0.01	--	--	--	--	--	
0.01	--	--	<	0.01	--	--	--	--	--	
0.02	--	--	<	0.01	--	--	--	--	--	
0.01	0.04	--		0.01	--	--	--	--	--	
--	--	--		--	--	--	--	--	--	
0.01	0.06	0.04		0.02	0.01	--	0.40	--	2	
--	--	--		--	--	--	--	--	--	

--	--	--		--		--	--	--	--	--
--	--	--		--		0.02	--	--	--	--
--	--	--		--		--	--	--	--	--
--	--	--		--	M	--	--	--	--	--
--	--	--		--		--	--	--	--	--
--	--	--		--		--	--	--	--	--
--	--	--		--		--	--	--	--	--
--	--	--		--		--	--	--	--	--
--	--	--		--		--	--	--	--	--
--	--	--		--		--	--	--	--	--
--	--	--		--		--	--	--	--	--
--	--	--		--		--	--	--	--	--
--	--	--		--		--	--	--	--	--
--	--	--		--		--	--	--	--	--
--	--	--		--		--	--	--	--	--
--	--	--		--		--	--	--	--	--
--	--	--		--		--	--	--	--	--
0.01	0.15	--		0.05		--	--	--	--	--
--	0.03	--		0.01		--	--	--	--	--
--	--	--		--		--	--	--	--	--
0.00	0.98	--		0.32		--	--	--	0	--
0.01	--	--	<	0.01	<	0.01	0.50	0.80	--	--
0.01	--	--	<	0.01	<	0.01	0.50	1.10	--	--
--	--	--		--		--	--	--	--	--
0.01	--	--	<	0.01	<	0.01	0.50	0.90	--	--

0.01	--	--	<	0.01	<	0.01	0.40	1.30	--	--
0.01	--	--	<	0.01	<	0.01	0.40	0.90	--	--
0.01	--	--	<	0.01	<	0.01	--	--	--	--
--	--	--		--		--	--	--	--	--
--	--	--		--		--	--	--	--	--
--	--	--		--		--	--	--	--	--
--	--	--		--		--	--	--	--	--
0.01	0.06	--		0.02		--	--	--	--	--
--	--	--		--		--	--	--	--	--
--	--	--		--		--	--	--	--	--
--	0.03	--		0.01		--	--	--	--	--
--	--	--		--		--	--	--	--	--
--	--	--		--		--	--	--	--	--
--	--	--		--		--	--	--	--	--
--	--	--		--		--	--	--	--	--
--	--	--		--		--	--	--	--	--
--	--	--		--		--	--	--	--	--
--	--	--		--		--	--	--	--	--
--	--	--		--		--	--	--	--	--
--	--	--		--		--	--	--	--	--
0.01	0.06	--		0.02		--	--	--	--	--
0.00	0.03	--		0.01		--	--	--	0	--
0.01	0.06	--		0.02		--	--	--	--	--
--	--	--		--		--	--	--	--	--
0.01	0.00	--	<	0.01		--	--	--	--	--

--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--
0.01	0.03	--	0.01	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--
0.01	0.03	--	0.01	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--

--	--	--		--	--	--	--	--	--
--	0.09	--		0.03	--	--	--	--	--
--	--	--		--	--	--	--	--	--
--	--	--		--	--	--	--	--	--
--	--	--		--	--	--	--	--	--
--	--	--		--	--	--	--	--	--
--	--	--		--	--	--	--	--	--
0.01	--	--	<	0.01	--	--	--	--	--
--	--	--		--	--	--	--	--	--
--	--	--		--	--	--	--	--	--
--	--	--		--	--	--	--	--	--
0.01	--	--	<	0.01	--	--	--	--	--
--	--	--		--	--	--	--	--	--
0.01	0.09	--		0.03	--	--	--	--	--
--	--	--		--	--	--	--	--	--
--	0.09	--		--	--	--	--	--	--
0.01	--	--	<	0.01	--	--	--	--	--
--	--	--		--	--	--	--	--	--
0.01	0.09	--		0.03	--	--	--	--	--
--	--	--		--	--	--	--	--	--
--	0.09	--		--	--	--	--	--	--
--	--	--		--	--	--	--	--	--
--	--	--		--	--	--	--	--	--
--	--	--		--	--	--	--	--	--

--	--		--	--		--	--	--		--		--	
--	--		--	--		--	--	--	<	15		--	
--	--		--	--		--	--	--		--		--	
--	--		--	--		--	--	--	<	15		--	
--	--		--	--		--	--	--		--		--	
--	--		--	--		--	--	--		--		--	
0.01	0.03	<	0.01	0.01	<	0.01	--	--		--	<	1	
--	--		--	--		--	--	--		--		--	
--	--		--	--		--	--	--		--		--	
--	--		--	--		--	--	--		--		--	
--	0.15		--	0.05		--	--	--		--		--	
0.01	0.15		--	0.05		--	--	--		--		--	
--	--		--	--		--	--	--		--		--	
0.01	0.43		--	0.14		--	--	--		--		--	<
--	--		--	--		--	--	--		--		--	
0.01	0.12		0.02	0.04		0.30	--	--		--	<	1	<
--	--		--	--		--	--	--		--		--	
0.01	0.06	<	0.01	0.02		0.04	--	--		--	<	1	<
--	--		--	--		--	--	--		--		--	
0.01	0.06		--	0.02		--	--	--		--		--	<
--	--		--	--		--	--	--		--		--	
--	0.06		--	0.02		--	--	--		--		--	
--	--		--	--		--	--	--		--		--	
--	--		--	--		--	--	--	<	15		--	

--	--	--		--	--	--	--	--		--	
--	--	--		--	--	--	--	--		--	
--	--	--		--	--	--	--	--		--	
--	0.25	--		0.08	--	--	--	--		--	
--	--	--		--	--	--	--	--		--	
--	--	--		--	--	--	--	--		--	
--	--	--		--	--	--	--	--		--	
--	0.15	--		0.05	--	--	--	--		--	
0.01	0.22	--		0.07	--	--	--	--		--	
--	--	--		--	--	--	--	--		--	
--	0.00	--	<	0.01	--	--	--	--		--	
--	--	--		--	--	--	--	--		--	
--	--	--		--	--	--	--	--		--	
--	--	--		--	--	--	--	--		--	
0.02	0.55	0.13		0.18	0.12	--	--	--	<	1	<
--	--	--		--	--	--	--	--		--	
0.02	0.06	0.01		0.02	0.03	--	--	--		1	
--	--	--		--	--	--	--	--		--	
0.01	--	--	<	0.01	--	--	--	--		--	<
--	--	--		--	--	--	--	--		--	
--	--	--		--	--	--	--	--		--	
--	0.28	--		0.09	--	--	--	--		--	
0.01	0.28	0.06		0.09	0.07	--	--	--	<	1	<
--	--	--		--	--	--	--	--		--	

--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	0.03	--	0.01	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	0.15	--	0.05	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	0.18	--	0.06	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	0.12	--	0.04	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	0.21	--	0.07	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--

--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	0.15	--	0.05	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	0.00	--	< 0.01	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	0.25	--	0.08	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--

--	--	--	--	--	--	--	--	--
0.01	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--
0.01	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	0.12	--	0.04	--	--	--	30	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--

--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	0.03	--	0.01	--	--	--	20	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--

--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--

--	--	--	--		--	--	--	--	--
--	--	--	--		--	--	--	--	--
--	--	--	--		--	--	--	--	--
--	--	--	--		--	--	--	40	--
--	0.06	--	0.02		--	--	--	10	--
--	--	--	--		--	--	--	--	--
0.01	0.06	0.03	0.02	<	0.01	--	0.20	--	2
--	--	--	--		--	--	--	--	--
--	--	--	--		--	--	--	--	--
--	--	--	--		--	--	--	--	--
--	--	--	--		--	--	--	--	--
--	--	--	--		--	--	--	--	--
0.01	0.06	0.05	0.02	<	0.01	--	0.80	--	2
--	--	--	--		--	--	--	--	--
--	--	--	--		--	--	--	--	--
--	--	--	--		--	--	--	--	--
--	--	--	--		--	--	--	--	--
0.01	0.34	--	0.11		--	--	--	--	--
--	--	--	--		--	--	--	--	--
0.01	0.46	--	0.15		--	--	--	--	--
--	0.12	--	0.04		--	--	--	--	--
--	--	--	--		--	--	--	--	--
--	0.12	--	0.04		--	--	--	--	--
--	--	--	--		--	--	--	--	--

0.01	0.31	--	0.10	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--
0.01	0.46	--	0.15	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--

--	--		--		--	--	--	--	--	--	
--	--		--		--	--	--	--	--	--	
--	--		--		--	--	--	--	--	--	
--	--		--		--	--	--	--	--	--	
0.01	0.09		0.03		0.03	0.42	--	--	--	--	
0.01	--	<	0.01	<	0.01	0.07	--	--	--	--	<
0.01	0.22		0.23		0.07	1.50	--	--	--	--	
0.01	0.28		0.26		0.09	2.10	--	--	--	--	
0.01	0.25		0.15		0.08	1.30	--	--	--	--	
0.01	0.22		0.17		0.07	6.40	--	--	--	--	
--	--		--		--	--	--	--	--	--	
--	--		--		--	--	--	--	--	--	
--	--		--		--	--	--	--	--	--	
--	--		--		--	--	--	--	--	--	
--	--		--		--	--	--	--	--	--	
--	--		--		--	--	--	--	--	--	
--	--		--		--	--	--	--	--	--	
--	--		--		--	--	--	--	--	--	
--	--		--		--	--	--	--	--	--	
--	--		--		--	--	--	--	--	--	
--	--		--		--	--	--	--	--	--	
--	--		--		--	--	--	--	--	--	
--	--		--		--	--	--	--	--	--	
--	--		--		--	--	--	--	--	--	
--	--		--		--	--	--	--	--	--	

--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--

0.02	0.12	0.08	0.04	0.98	--	--	--	--
0.02	0.09	0.04	0.03	1.40	--	--	--	--
0.01	0.03	0.14	0.01	0.05	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--
0.01	0.25	0.86	0.08	22.00	--	--	--	--
0.02	0.37	0.81	0.12	19.00	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--

--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--
0.01	0.06	0.05	0.02	1.10	--	--	--	--
0.01	0.15	0.47	0.05	17.00	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--
0.01	0.06	0.11	0.02	3.10	--	--	--	--
0.01	0.06	0.11	0.02	1.50	--	--	--	--
0.01	0.12	0.12	0.04	1.10	--	--	--	--
0.01	0.09	0.05	0.03	0.97	--	--	--	--
0.01	0.22	0.53	0.07	1.30	--	--	--	--
0.02	0.06	0.17	0.02	0.46	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--

--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--

--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--

--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--

--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--

--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--

--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--

--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--

--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--

--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--

--	--	--	--	--	--	--	--	--	
--	--	--	--	--	--	--	--	--	
--	--	--	--	--	--	--	--	--	
--	--	--	--	--	--	--	--	--	
--	--	--	--	--	--	--	--	--	
--	--	--	--	--	--	--	--	--	
--	--	--	--	--	--	--	--	--	
--	--	--	--	--	--	--	--	--	
--	--	--	--	--	--	--	--	--	
--	--	--	--	--	--	--	--	--	
--	--	--	--	--	--	--	--	--	
0.01	0.28	--	0.09	9.80	--	--	--	--	
0.01	0.12	--	0.04	0.09	--	--	--	--	
0.09	0.28	--	0.09	1.40	--	50.00	--	--	<
--	--	--	--	--	--	--	--	--	
0.01	0.25	--	0.08	0.99	--	--	--	--	
--	--	--	--	--	--	--	--	--	
0.06	0.64	--	0.21	2.90	--	--	--	--	
--	--	--	--	--	--	--	--	--	
0.04	0.03	--	0.01	1.50	--	--	--	--	
--	--	--	--	--	--	--	--	--	
--	--	--	--	--	--	--	--	--	
--	--	--	--	--	--	--	--	--	
--	--	--	--	--	--	--	--	--	

--	--	--		--	--	--	--	--	--
--	0.09	--		0.03	2.80	--	82.00	--	--
--	--	--		--	--	--	--	--	--
--	0.03	--		0.01	2.00	--	--	--	--
--	--	--		--	--	--	--	--	--
--	--	--		--	--	--	--	--	--
0.01	0.00	--	<	0.01	2.90	--	36.00	--	--
--	--	--		--	--	--	--	--	--
--	--	--		--	--	--	--	--	--
--	--	--		--	--	--	--	--	--
--	--	--		--	--	--	--	--	--
--	--	--		--	--	--	--	--	--
--	0.15	--		0.05	36.00	--	--	--	--
--	--	--		--	--	--	--	--	--
--	--	--		--	7.30	--	760.00	--	--
--	0.09	--		0.03	8.00	--	--	--	--
--	--	--		--	--	--	--	--	--
--	0.21	--		0.07	9.00	--	48.00	--	--
--	0.12	--		0.04	0.58	--	--	--	--
--	--	--		--	--	--	--	--	--
--	--	--		--	12.00	--	--	--	--
--	--	--		--	--	--	--	--	--
--	0.06	--		0.02	5.00	--	130.00	--	--
--	--	0.05		--	13.00	--	--	--	--

--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	0.14	--	13.00	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	0.14	--	0.13	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	0.12	--	17.00	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	0.05	--	5.10	--	60.00	--	--
--	--	0.05	--	3.90	--	32.00	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	0.02	--	0.18	5.20	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	0.18	--	13.00	--	--	--	--
--	--	0.07	--	0.49	--	13.00	--	--
--	--	0.05	--	0.45	--	9.40	--	--
--	--	0.13	--	0.29	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	0.09	--	4.50	--	67.00	--	--
--	--	0.07	--	2.90	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--

--	--	0.04	--	0.34	7.30	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	0.12	--	20.00	--	--	--	--
--	0.00	--	0.00	--	--	--	--	--
--	--	0.06	--	5.20	--	55.00	--	--
--	--	--	--	1.70	--	11.00	--	--
--	--	0.09	--	3.70	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	0.07	--	3.30	--	23.00	--	--
--	--	0.07	--	4.80	--	53.00	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	0.04	--	1.60	--	22.00	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	0.05	--	0.06	--	9.00	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	0.10	--	1.00	--	96.00	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	0.06	--	2.00	--	21.00	--	--

--	--		--		--	--	--	--	--	--
--	--		--		--	--	--	--	--	--
--	--		0.05		--	10.00	--	720.00	--	--
--	--		--		--	--	--	--	--	--
--	--		0.22		--	11.00	--	260.00	--	--
--	0.31		0.11		0.10	0.13	--	--	--	--
--	0.21		0.09		0.07	0.62	--	--	--	--
--	0.21		0.08		0.07	19.00	--	--	--	--
--	0.12		0.03		0.04	17.00	--	--	--	--
--	0.03	<	0.01		0.01	0.34	--	--	20	--
--	0.15		0.05		0.05	5.80	--	--	80	--
--	0.09		0.05		0.03	0.64	--	--	40	--
--	0.15		0.07		0.05	--	--	--	40	--
--	--		0.05	<	0.01	7.80	--	--	50	--
--	0.03		0.05		0.01	0.21	--	--	30	--
--	0.15		0.11		0.05	12.00	--	--	90	--
--	0.37		0.08		0.12	0.14	--	--	200	--
--	0.12		0.02		0.04	0.35	--	--	170	--
--	0.12		0.04		0.04	3.80	--	--	210	--
--	0.12		0.06		0.04	0.96	--	--	100	--
0.01	0.12		0.05		0.04	0.98	--	--	230	--
0.01	0.03		0.03		0.01	0.25	--	--	40	--
0.01	0.34		0.12		0.11	--	--	--	60	--
--	--		--		--	--	--	--	--	--

--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	21.00	--	--	--	--
--	--	--	--	0.18	--	--	--	--
--	--	--	--	12.00	--	--	--	--
--	--	--	--	0.32	--	--	--	21
--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--

--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--

--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--

--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	9.50	--	3.10	--	--	--	--	--
--	2.50	--	0.80	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	0.06	--	0.02	--	--	--	--	--
--	0.01	--	0.02	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	0.03	--	0.01	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--

--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--

--	--	--		--	--	--	--	--	--	
--	--	--		--	--	--	--	--	--	
--	--	--		--	--	--	--	--	--	
--	2.70	--		--	--	--	--	--	--	
--	--	--		--	--	--	--	--	--	
--	--	--		--	--	--	--	--	--	
--	--	--		--	--	--	--	--	--	
--	--	--		--	--	--	--	--	--	
--	--	--		--	--	--	--	--	--	
--	--	--		--	--	--	--	--	--	
--	--	--		--	--	--	--	--	--	
0.03	0.15	0.19		0.05	33.00	--	--	--	--	
--	--	--		--	12.00	--	--	--	--	
--	--	--		--	0.05	--	--	--	--	<
--	--	--		--	0.96	--	--	--	--	
0.01	--	0.10	<	0.01	29.00	--	--	--	--	
--	--	--		--	--	--	--	--	--	
--	--	--		--	--	--	--	--	--	
--	--	--		--	--	--	--	--	--	
--	--	--		--	--	--	--	--	--	
--	--	--		--	--	--	--	--	--	
--	--	--		--	--	--	--	--	--	
--	--	--		--	--	--	--	--	--	
--	--	--		--	--	--	--	--	--	

--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--

--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--

--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--

--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--

--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--

--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--

--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--

--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--

--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--

--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--
0.01	0.52	--	0.17	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--
0.01	0.52	--	0.17	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--

--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	0.03	--	0.01	--	--	--	--	--
--	0.03	--	0.01	0.03	--	1.10	--	--

--	--	--		--		--	--	--	--		--
--	--	--		--		--	--	--	--		--
--	--	--		--		--	--	--	--		--
--	--	--		--		--	--	--	--		--
--	--	--		--		--	--	--	--		--
--	--	--		--		--	--	--	--		--
--	--	--		--		0.02	--	--	--	<	1
--	--	--		--		0.06	--	--	--	<	1
--	--	--		--		0.04	--	--	--	<	1
--	--	--		--		0.04	--	--	--	<	1
--	--	--		--		0.13	--	--	--	<	1
--	--	--		--	<	0.02	--	--	--	<	1
--	--	--		--	<	0.02	--	--	--	<	1
--	--	--		--	<	0.02	--	--	--	<	1
0.01	0.03	--		0.01	<	0.01	--	2.40	--		--
--	0.12	--		0.04		0.23	--	11.00	--		--
--	--	--		--		0.12	--	1.80	--		--
--	--	--		--		--	--	--	--		--
--	0.00	--	<	0.01		0.04	--	5.00	--		--
--	0.09	--		0.03		0.17	--	--	--		--
--	0.06	--		0.02		0.02	--	3.40	--		--
--	0.03	--		0.01		0.11	--	1.10	--		--
--	0.06	--		0.02		--	--	0.90	--		--
--	0.06	--		0.02		0.02	--	0.70	--		--

0.01	0.12	--		0.04	<	0.01	--	0.70	--	--
--	0.06	--		0.02		0.29	--	0.80	--	--
--	0.06	--		0.02		0.07	--	1.30	--	--
--	0.25	--		0.08		0.04	--	1.70	--	--
--	0.09	--		0.03		0.02	--	2.70	--	--
--	0.03	--		0.01		0.04	--	1.30	--	--
--	0.09	--		0.03		0.07	--	1.00	--	--
--	0.12	--		0.04		0.26	--	4.40	--	--
--	0.03	--		0.01		0.06	--	1.40	--	--
--	0.03	--		0.01		0.03	--	0.70	--	--
--	0.03	--		0.01	<	0.01	--	2.00	--	--
--	0.00	--	<	0.01		0.10	--	1.70	--	--
--	0.03	--		0.01		0.04	--	0.70	--	--
--	0.03	--		0.01		0.11	--	5.30	--	--
--	0.25	--		0.08		0.20	--	5.40	--	--
--	0.03	--		0.01		0.02	--	0.90	--	--
--	--	--		--		--	--	--	--	--
--	0.03	--		0.01		0.03	--	1.60	--	--
--	0.03	--		0.01		0.01	--	1.10	--	--
--	0.06	--		0.02	<	0.01	--	1.70	--	--
--	0.09	--		0.03		0.12	--	5.00	--	--
--	0.03	--		0.01		0.03	--	1.40	--	--
--	0.03	--		0.01		0.02	--	2.40	--	--
--	0.28	--		0.09		0.43	--	13.00	--	--

--	0.00	--	<	0.01	0.02	--	0.70	--	--
--	0.00	--	<	0.01	0.02	--	0.90	--	--
--	0.09	--		0.03	0.07	--	4.30	--	--
--	0.12	--		0.04	0.08	--	4.60	--	--
--	0.03	--		0.01	0.02	--	--	--	--
--	--	--		--	--	--	--	--	--
--	0.03	--		0.01	0.01	--	--	--	--
--	0.00	--	<	0.01	0.04	--	1.20	--	--
--	0.00	--	<	0.01	0.01	--	0.20	--	--
--	0.03	--		0.01	0.04	--	1.30	--	--
--	0.03	--		0.01	0.03	--	--	--	--
--	0.03	--		0.01	0.02	--	--	--	--
--	--	--		--	0.04	--	15.00	--	--
--	0.03	--		0.01	0.06	--	12.00	--	--
--	--	--		--	0.04	--	12.00	--	--
--	--	--		--	0.03	--	4.20	--	--
--	--	--		--	0.05	--	10.00	--	--
--	--	--		--	0.01	--	8.00	--	--
--	--	--		--	0.03	--	1.40	--	--
--	0.00	--		0.00	0.03	--	1.10	--	--
--	--	--		--	3.40	--	59.00	--	--
--	--	--		--	--	--	0.60	--	--
--	0.03	--		0.01	0.03	--	0.70	--	--
--	--	--		--	0.03	--	0.60	--	--

--	--	--	--		0.17	--	0.40	--	--
--	0.09	--	0.03		0.10	--	6.40	--	--
--	--	--	--		0.10	--	6.50	--	--
--	--	--	--	<	0.01	--	1.90	--	--
--	0.06	--	0.02		0.07	--	0.90	--	--
--	--	--	--		0.03	--	1.50	--	--
--	--	--	--		0.12	--	0.90	--	--
--	0.06	--	0.02		0.11	--	3.10	--	--
--	--	--	--		0.03	--	1.00	--	--
--	--	--	--		0.03	--	1.10	--	--
--	0.15	--	0.05		0.18	--	12.00	--	--
--	--	--	--		0.06	--	2.80	--	--
--	--	--	--		0.08	--	3.70	--	--
--	--	--	--		--	--	--	--	--
--	0.12	--	0.04		0.08	--	4.90	--	--
--	--	--	--		0.14	--	8.70	--	--
--	--	--	--		0.04	--	3.20	--	--
--	0.03	--	0.01		0.03	--	0.60	--	--
--	--	--	--		0.01	--	0.70	--	--
--	--	--	--		0.16	--	1.60	--	--
--	0.03	--	0.01		0.03	--	1.00	--	--
--	--	--	--		0.09	--	2.70	--	--
--	--	--	--		0.65	--	--	--	--
--	--	--	--		0.01	--	--	--	--

--	--	--	--		0.01	--	--	--	--
--	--	--	--		0.02	--	--	--	--
--	--	--	--	<	0.01	--	--	--	--
--	--	--	--		0.10	--	--	--	--
--	--	--	--		0.02	--	--	--	--
--	--	--	--		0.02	--	--	--	--
--	--	--	--		0.03	--	--	--	--
--	--	--	--		0.02	--	--	--	--
--	--	--	--		0.03	--	--	--	--
--	--	--	--		0.03	--	--	--	--
--	--	--	--		0.01	--	--	--	--
--	--	--	--	<	0.01	--	--	--	--
--	--	--	--		0.01	--	--	--	--
--	--	--	--		0.02	--	--	--	--
--	--	--	--		0.05	--	--	--	--
--	--	--	--	<	0.01	--	--	--	--
--	--	--	--		0.09	--	--	--	--
--	--	--	--		0.01	--	--	--	--
--	--	--	--		0.01	--	--	--	--
--	--	--	--		0.04	--	--	--	--
--	--	--	--		1.60	--	--	--	--
--	--	--	--		0.03	--	--	--	--
--	--	--	--		0.02	--	--	--	--
--	--	--	--		0.02	--	--	--	--

--	--	--	--		0.03	--	--	--	--
--	--	--	--		0.02	--	--	--	--
--	--	--	--		0.04	--	--	--	--
--	--	--	--		0.03	--	--	--	--
--	--	--	--		0.20	--	--	--	--
--	--	--	--		0.02	--	--	--	--
--	--	--	--	<	0.01	--	--	--	--
--	--	--	--		0.04	--	--	--	--
--	--	--	--		0.02	--	--	--	--
--	--	--	--		0.04	--	--	--	--
--	--	--	--	<	0.01	--	--	--	--
--	--	--	--		0.03	--	--	--	--
--	--	--	--	<	0.01	--	--	--	--
--	--	--	--		0.03	--	--	--	--
--	--	--	--		0.02	--	--	--	--
--	--	--	--		0.03	--	--	--	--
--	--	--	--		0.06	--	--	--	--
--	--	--	--		0.02	--	--	--	--
--	--	--	--		0.02	--	--	--	--
--	--	--	--		0.04	--	--	--	--
--	--	--	--		0.07	--	--	--	--
--	--	--	--		0.02	--	--	--	--
--	--	--	--		0.02	--	--	--	--
--	--	--	--		0.05	--	--	--	--

--	--	--	--		0.03	--	--	--	--
--	--	--	--		0.02	--	--	--	--
--	--	--	--		0.05	--	--	--	--
--	--	--	--		0.02	--	--	--	--
--	--	--	--		0.21	--	--	--	--
--	--	--	--		0.03	--	--	--	--
--	--	--	--		0.02	--	--	--	--
--	--	--	--	<	0.01	--	--	--	--
--	--	--	--		--	--	--	--	--
--	--	--	--		0.07	--	--	--	--
--	--	--	--		0.55	--	--	--	--
--	--	--	--		0.04	--	--	--	--
--	--	--	--	<	0.01	--	--	--	--
--	--	--	--		0.01	--	--	--	--
--	--	--	--		0.17	--	--	--	--
--	--	--	--		0.07	--	--	--	--
--	--	--	--	<	0.01	--	--	--	--
--	--	--	--		0.02	--	--	--	--
--	--	--	--		0.21	--	--	--	--
--	--	--	--		0.05	--	--	--	--
--	--	--	--		0.19	--	--	--	--
--	--	--	--		0.02	--	--	--	--
--	--	--	--		0.01	--	--	--	--
--	--	--	--	<	0.01	--	--	--	--

--	--	--	--		0.01	--	--	--	--
--	--	--	--	<	0.01	--	--	--	--
--	--	--	--		0.44	--	--	--	--
--	--	--	--		0.24	--	--	--	--
--	--	--	--		0.21	--	--	--	--
--	--	--	--		0.01	--	--	--	--
--	--	--	--		0.01	--	--	--	--
--	--	--	--		0.03	--	--	--	--
--	--	--	--	<	0.01	--	--	--	--
--	--	--	--	<	0.01	--	--	--	--
--	--	--	--		0.02	--	--	--	--
--	--	--	--		0.07	--	--	--	--
--	--	--	--		0.02	--	--	--	--
--	--	--	--		0.02	--	--	--	--
--	--	--	--		0.08	--	--	--	--
--	--	--	--		0.02	--	--	--	--
--	--	--	--		0.03	--	--	--	--
--	--	--	--	<	0.02	--	--	--	--
--	--	--	--		0.02	--	--	--	--
--	--	--	--		0.06	--	--	--	--
--	--	--	--		0.09	--	--	--	--
--	--	--	--	<	0.02	--	--	--	--
--	--	--	--		0.02	--	--	--	1
--	--	--	--	<	0.02	--	--	--	2

--	--	--	--		0.02	--	--		--		2
--	--	--	--	<	0.02	--	--		--		2
--	--	--	--		0.02	--	--		--		--
--	--	--	--		0.02	--	--		--		5
--	--	--	--	<	0.02	--	--		--		3
--	--	--	--	<	0.02	--	--	<	5		5.4
--	--	--	--		0.03	--	--	<	5		4.7
--	--	--	--	<	0.02	--	--		8		5
--	--	--	--	<	0.02	--	--	<	10		2.6
--	--	--	--	<	0.02	--	--	<	5		2
--	--	--	--		0.02	--	--	<	20		4
--	--	--	--	<	0.02	--	--	<	10		3.56
--	--	--	--		0.10	--	--	<	10		1.5
--	--	--	--	<	0.02	--	--	<	10		6.51
--	--	--	--		0.02	--	--	<	10		3
--	--	--	--		0.04	--	--	<	10		3
--	--	--	--	<	0.02	--	--	<	10	<	1
--	--	--	--		0.02	--	--	<	3	<	1
--	--	--	--	<	0.02	--	--		--	<	1
--	--	--	--		0.06	--	--		--	<	1
--	--	--	--	<	0.02	--	--		--	<	1
--	--	--	--		--	--	--		--		--
--	0.06	--	0.02		0.76	--	1.40		--		--
--	0.03	--	0.01		0.03	--	0.80		--		--

0.01	0.12	--		0.04	0.07	--	0.70	--	--
--	0.03	--		0.01	0.06	--	1.30	--	--
--	0.09	--		0.03	0.07	--	2.20	--	--
--	0.21	--		0.07	0.08	--	1.60	--	--
--	0.12	--		0.04	0.06	--	2.00	--	--
--	0.06	--		0.02	0.12	--	2.20	--	--
--	0.15	--		0.05	0.21	--	2.90	--	--
--	0.09	--		0.03	0.38	--	6.30	--	--
--	0.09	--		0.03	0.20	--	2.80	--	--
--	0.03	--		0.01	0.07	--	1.30	--	--
--	0.03	--		0.01	0.01	--	1.20	--	--
--	0.00	--	<	0.01	0.04	--	1.20	--	--
--	0.09	--		0.03	0.08	--	1.70	--	--
--	0.06	--		0.02	0.15	--	4.90	--	--
--	0.12	--		0.04	0.43	--	7.80	--	--
--	0.03	--		0.01	0.04	--	1.70	--	--
--	--	--		--	--	--	--	--	--
--	0.06	--		0.02	0.07	--	2.40	--	--
--	0.03	--		0.01	0.01	--	2.00	--	--
--	0.03	--		0.01	0.02	--	3.10	--	--
--	0.09	--		0.03	0.11	--	2.40	--	--
--	0.06	--		0.02	0.13	--	3.70	--	--
--	--	--		--	--	--	--	10	--
--	--	--		--	--	--	--	--	--

--	0.00	--	<	0.01	0.01	--	1.90	--	--
--	0.09	--		0.03	0.06	--	6.10	--	--
--	0.00	--	<	0.01	0.02	--	1.50	--	--
--	0.03	--		0.01	0.23	--	13.00	--	--
--	0.03	--		0.01	0.06	--	2.20	--	--
--	0.03	--		0.01	0.05	--	3.40	--	--
--	0.15	--		0.05	0.06	--	3.20	--	--
--	--	--		--	--	--	--	--	--
--	0.06	--		0.02	0.02	--	--	--	--
--	0.12	--		0.04	0.05	--	2.10	--	--
--	0.00	--	<	0.01	0.02	--	0.50	--	--
--	0.03	--		0.01	0.02	--	0.60	--	--
--	0.00	--	<	0.01	0.01	--	--	--	--
--	0.03	--		0.01	0.01	--	10.00	--	--
--	0.00	--		0.00	0.00	--	3.10	--	--
--	0.00	--		0.00	0.01	--	2.20	--	--
--	--	--		--	0.01	--	3.90	--	--
--	0.03	--		0.01	0.02	--	4.00	--	--
--	0.21	--		0.07	0.08	--	5.50	--	--
--	0.03	--		0.01	0.06	--	4.30	--	--
--	--	--		--	--	--	--	--	--
--	0.03	--		0.01	0.12	--	2.40	--	--
--	--	--		--	--	--	--	--	--
--	0.03	--		0.01	0.01	--	2.00	--	--

--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	0.00	--	0.00	0.02	--	0.70	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	0.00	--	0.00	0.10	--	3.90	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--

--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	0.03	--	0.01	0.01	--	3.10	--	--
--	0.09	--	0.03	0.06	--	6.80	--	--

--	0.03	--		0.01	0.02	--	1.70	--	--
--	0.06	--		0.02	0.24	--	12.00	--	--
--	0.06	--		0.02	0.10	--	6.00	--	--
--	0.06	--		0.02	0.04	--	3.50	--	--
--	0.12	--		0.04	0.06	--	3.00	--	--
--	--	--		--	--	--	--	--	--
--	0.06	--		0.02	0.02	--	0.70	--	--
--	0.06	--		0.02	0.06	--	--	--	--
--	0.00	--	<	0.01	0.01	--	1.70	--	--
--	0.03	--		0.01	0.01	--	0.80	--	--
--	0.09	--		0.03	0.02	--	--	--	--
--	0.03	--		0.01	0.01	--	12.00	--	--
--	0.00	--		0.00	0.00	--	3.50	--	--
--	0.03	--		0.01	0.01	--	5.50	--	--
--	--	--		--	0.01	--	5.90	--	--
--	0.03	--		0.01	0.01	--	2.00	--	--
--	0.09	--		0.03	0.08	--	4.30	--	--
--	0.03	--		0.01	0.03	--	10.00	--	--
--	--	--		--	--	--	--	--	--
--	0.03	--		0.01	0.03	--	4.90	--	--
--	--	--		--	--	--	--	--	--
--	0.03	--		0.01	0.01	--	3.80	--	--
--	--	--		--	--	--	--	--	--
--	--	--		--	--	--	--	--	--

--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	0.00	--	0.00	0.01	--	4.90	--	--
--	0.00	--	0.00	0.28	--	11.00	--	--
--	--	--	--	0.05	--	--	--	--
--	0.00	--	0.00	0.02	--	--	--	--
--	--	--	--	0.02	--	--	--	--
--	--	--	--	0.04	--	--	--	--
--	0.06	--	0.02	0.04	--	--	--	--
--	--	--	--	0.03	--	--	--	--
--	--	--	--	0.07	--	--	--	--
--	0.06	--	0.02	0.04	--	--	--	--
--	--	--	--	0.01	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	0.00	--	0.00	0.01	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	0.06	--	0.02	0.04	--	0.70	--	--
--	--	--	--	0.02	--	--	--	--
--	--	--	-- <	0.01	--	--	--	--
--	0.06	--	0.02	0.03	--	--	--	--
--	--	--	--	0.06	--	--	--	--

--	--	--	--	<	0.01	--	--	--	--
--	0.06	--	0.02		0.05	--	--	--	--
--	--	--	--		0.03	--	--	--	--
--	--	--	--		0.09	--	--	--	--
--	0.15	--	0.05		0.04	--	--	--	--
--	--	--	--		0.02	--	--	--	--
--	--	--	--		0.01	--	--	--	--
--	0.09	--	0.03		0.70	--	--	--	--
--	--	--	--		0.05	--	--	--	--
--	--	--	--		0.03	--	--	--	--
--	0.09	--	0.03		0.06	--	--	--	--
--	--	--	--		0.05	--	--	--	--
--	--	--	--		0.07	--	--	--	--
--	0.06	--	0.02		0.01	--	--	--	--
--	--	--	--		0.03	--	--	--	--
--	--	--	--		0.04	--	--	--	--
--	0.03	--	0.01		0.02	--	--	--	--
--	--	--	--		0.05	--	--	--	--
--	--	--	--		0.04	--	--	--	--
--	--	--	--		0.01	--	--	--	--
--	--	--	--	<	0.01	--	--	--	--
--	--	--	--		0.02	--	--	--	--
--	--	--	--		0.01	--	--	--	--
--	--	--	--		0.05	--	--	--	--

--	--	--	--	0.02	--	--	--	--
--	--	--	--	0.02	--	--	--	--
--	--	--	--	0.02	--	--	--	--
--	--	--	--	0.01	--	--	--	--
--	--	--	--	0.02	--	--	--	--
--	--	--	--	0.03	--	--	--	--
--	--	--	--	0.01	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	0.01	--	--	--	--
--	--	--	--	0.01	--	--	--	--
--	--	--	--	0.01	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	0.06	--	--	--	--
--	--	--	--	0.01	--	--	--	--
--	--	--	--	0.07	--	--	--	--
--	--	--	--	0.02	--	--	--	--
--	--	--	--	0.01	--	--	--	--
--	--	--	--	0.02	--	--	--	--
--	--	--	--	0.02	--	--	--	--
--	--	--	--	0.02	--	--	--	--
--	--	--	--	0.02	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	0.01	--	--	--	--
--	--	--	--	0.01	--	--	--	--

--	--	--	--		0.01	--	--	--	--
--	--	--	--	<	0.01	--	--	--	--
--	--	--	--		0.02	--	--	--	--
--	--	--	--		0.02	--	--	--	--
--	--	--	--		0.01	--	--	--	--
--	--	--	--		0.03	--	--	--	--
--	--	--	--	<	0.01	--	--	--	--
--	--	--	--		0.03	--	--	--	--
--	--	--	--	<	0.01	--	--	--	--
--	--	--	--	<	0.01	--	--	--	--
--	--	--	--	<	0.01	--	--	--	--
--	--	--	--	<	0.01	--	--	--	--
--	--	--	--		0.01	--	--	--	--
--	--	--	--		0.02	--	--	--	--
--	--	--	--		0.01	--	--	--	--
--	--	--	--	<	0.01	--	--	--	--
--	--	--	--		0.03	--	--	--	--
--	--	--	--		0.02	--	--	--	--
--	--	--	--		0.02	--	--	--	--
--	--	--	--		0.01	--	--	--	--
--	--	--	--	<	0.01	--	--	--	--
--	--	--	--	<	0.01	--	--	--	--
--	--	--	--		0.03	--	--	--	--
--	--	--	--		0.03	--	--	--	--

--	--	--	--	<	0.01	--	--	--	--
--	--	--	--		0.02	--	--	--	--
--	--	--	--		0.01	--	--	--	--
--	--	--	--		0.04	--	--	--	--
--	--	--	--		0.04	--	--	--	--
--	--	--	--		0.02	--	--	--	--
--	--	--	--		0.01	--	--	--	--
--	--	--	--		0.02	--	--	--	--
--	--	--	--		0.01	--	--	--	--
--	--	--	--		0.04	--	--	--	--
--	--	--	--	<	0.01	--	--	--	--
--	--	--	--		0.03	--	--	--	--
--	--	--	--		0.10	--	--	--	--
--	--	--	--		0.08	--	--	--	--
--	--	--	--		0.09	--	--	--	--
--	--	--	--		0.04	--	--	--	--
--	--	--	--		0.08	--	--	--	--
--	--	--	--		0.02	--	--	--	--
--	--	--	--		0.02	--	--	--	--
--	--	--	--		0.01	--	--	--	--
--	--	--	--		0.02	--	--	--	--
--	--	--	--		0.01	--	--	--	--
--	--	--	--	<	0.01	--	--	--	--
--	--	--	--	<	0.01	--	--	--	--

--	--	--	--	0.10	--	--	--	--
--	--	--	--	0.05	--	--	--	--
--	--	--	--	0.04	--	--	--	--
--	--	--	--	0.03	--	--	--	--
--	--	--	--	0.02	--	--	--	--
--	--	--	--	0.01	--	--	--	--
--	--	--	-- <	0.01	--	--	--	--
--	--	--	-- <	0.01	--	--	--	--
--	--	--	-- <	0.01	--	--	--	--
--	--	--	--	0.10	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	0.03	--	0.01	--	--	--	--	--
0.01	0.12	--	0.04	--	--	--	--	--
0.01	0.06	--	0.02	0.03	--	7.30	--	--
--	0.03	--	0.01	0.08	--	6.80	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	0.06	--	2.20	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	0.03	--	0.01	0.05	--	4.80	--	--
--	0.09	--	0.03	0.07	--	14.00	--	--

--	0.06	--		0.02	0.04	--	3.00	--	--
--	0.03	--		0.01	0.08	--	2.40	--	--
--	0.03	--		0.01	0.03	--	0.80	--	--
--	0.00	--	<	0.01	0.01	--	0.80	--	--
0.01	0.09	--		0.03	0.01	--	1.00	--	--
--	0.00	--	<	0.01	0.03	--	2.00	--	--
--	0.06	--		0.02	0.02	--	1.30	--	--
--	0.15	--		0.05	0.04	--	1.50	--	--
--	0.06	--		0.02	0.06	--	--	--	--
--	0.03	--		0.01	0.03	--	1.40	--	--
--	0.06	--		0.02	0.10	--	2.50	--	--
--	0.06	--		0.02	0.13	--	3.10	--	--
--	0.00	--	<	0.01	0.14	--	7.00	--	--
--	0.03	--		0.01	0.03	--	1.10	--	--
--	0.03	--		0.01	0.01	--	2.10	--	--
--	0.00	--	<	0.01	0.02	--	0.50	--	--
--	0.03	--		0.01	0.03	--	1.90	--	--
--	0.03	--		0.01	0.06	--	4.40	--	--
--	--	--		--	--	--	--	--	--
--	0.09	--		0.03	0.31	--	14.00	--	--
--	0.03	--		0.01	0.03	--	2.20	--	--
--	--	--		--	--	--	--	--	--
--	0.03	--		0.01	0.01	--	4.70	--	--
--	0.03	--		0.01	0.01	--	1.80	--	--

--	0.06	--	0.02	<	0.01	--	2.10	--	--
--	0.03	--	0.01		0.06	--	2.90	--	--
--	0.03	--	0.01		0.07	--	3.10	--	--
--	--	--	--		--	--	--	--	--
--	--	--	--		--	--	--	--	--
--	--	--	--		--	--	--	--	--
--	0.06	--	0.02		--	--	--	--	--
0.01	0.15	--	0.05		--	--	--	--	--
--	0.03	--	0.01		0.03	--	11.00	--	--
--	--	--	--		--	--	--	--	--
--	--	--	--		--	--	--	--	--
0.01	0.15	--	0.05		--	--	--	--	--
--	--	--	--		--	--	--	--	--
--	--	--	--		--	--	--	--	--
--	--	--	--		--	--	--	--	--
--	--	--	--		--	--	--	--	--
0.01	0.09	--	0.03		--	--	--	--	--
--	--	--	--		--	--	--	--	--
--	--	--	--		--	--	--	--	--
--	--	--	--		--	--	--	--	--
--	--	--	--		--	--	--	--	--
--	--	--	--		--	--	--	--	--
--	--	--	--		--	--	--	--	--
--	--	--	--		--	--	--	--	--

--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--
0.01	0.06	--	0.02	--	--	--	--	--
0.01	0.09	--	0.03	--	--	--	--	--
--	0.03	--	0.01	--	--	--	--	--
--	0.03	--	0.01	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--

TPTS, Tapeats Sandstone; 400GRNT, Precambrian Granite.

Arsenic, dissolved (ug/l as As)	Barium, dissolved (ug/l as Ba)	Beryllium, dissolved (ug/l as Be)	Boron, dissolved (ug/l as B)	Cadmium, dissolved (ug/l as Cd)	Chromium, dissolved (ug/l as Cr)	Cobalt, dissolved (ug/l as Co)	Copper, dissolved (ug/l as Cu)	Iron, dissolved (ug/l as Fe)
38	220	--	190	--	--	--	< 1	< 3
--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	180	--	--	--	--	< 10
120	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--
70	--	--	190	--	--	--	--	< 10
--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	160	--	--	--	--	90
--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--

--	--	--	--	--	--	--		--		--
--	--	--	330	--	--	--		--		--
--	--	--	310	--	--	--		--		--
--	--	--	380	--	--	--		--		--
--	--	--	330	--	--	--		--		--
--	--	--	--	--	--	--		--		--
14	--	--	--	--	--	--		--		--
17	170	--	290	--	--	--		2	<	3
--	--	--	--	--	--	--		--		--
27	150	--	170	--	--	--	<	1	M	--
--	--	--	--	--	--	--		--		--
--	--	--	--	--	--	--		--		--
--	--	--	--	--	--	--		--		--
--	--	--	--	--	--	--		--		--
--	--	--	--	--	--	--		--		--
--	--	--	--	--	--	--		--		--
--	--	--	--	--	--	--		--		--
--	--	--	--	--	--	--		--		--
--	--	--	--	--	--	--		--		--
--	--	--	--	--	--	--		--		--
--	--	--	110	--	--	--		--		40
--	--	--	--	--	--	--		--		--
20	--	--	380	--	--	--		--		30
--	--	--	--	--	--	--		--		--
--	--	--	--	--	--	--		--		--

--	--	--	--	--	--	--		--		--
30	--	--	290	--	--	--		--		160
33	100	--	170	--	--	--		7	<	3
--	--	--	--	--	--	--		--		--
--	--	--	--	--	--	--		--		--
--	--	--	--	--	--	--		--		--
--	--	--	--	--	--	--		--		--
--	--	--	--	--	--	--		--		--
--	--	--	--	--	--	--		--		--
--	--	--	--	--	--	--		--		--
--	--	--	--	--	--	--		--		--
--	--	--	--	--	--	--		--		--
--	--	--	--	--	--	--		--		--
--	--	--	--	--	--	--		--		--
49	--	--	420	--	--	--		--		30
--	--	--	--	--	--	--		--		--
10	--	--	140	--	--	--		--	<	10
15	270	--	100	--	--	--	<	1	<	3
--	--	--	--	--	--	--		--		--
1	--	--	350	--	--	--		--	<	10
--	--	--	--	--	--	--		--		--
46	--	--	--	--	--	--		--		--
--	--	--	--	--	--	--		--		--
--	--	--	--	--	--	--		--		--

--	--	--	--	--	--	--	--		--
--	--	--	--	--	--	--	--		--
--	--	--	--	--	--	--	--		--
--	--	--	--	--	--	--	--		--
--	--	--	--	--	--	--	--		--
36	--	--	420	--	--	--	--		20
--	--	--	--	--	--	--	--		--
--	--	--	--	--	--	--	--		--
--	--	--	--	--	--	--	--		--
70	--	--	290	--	--	--	--	<	10
--	--	--	--	--	--	--	--		--
10	--	--	580	--	--	--	--		30
--	--	--	--	--	--	--	--		--
29	--	--	730	--	--	--	--		60
--	--	--	--	--	--	--	--		--
27	360	--	810	--	--	--	1		20
--	--	--	--	--	--	--	--		--
--	--	--	620	--	--	--	--		--
--	--	--	800	--	--	--	--		--
--	--	--	750	--	--	--	--		--
--	--	--	860	--	--	--	--		--
--	--	--	830	--	--	--	--		--
--	--	--	--	--	--	--	--		20
--	--	--	--	--	--	--	--		--

--	--		--		590		--		--		--		--	100
--	--		--		--		--		--		--		--	--
130	--		--		500		--		--		--		--	20
--	--		--		--		--		--		--		--	--
38	--		--		640	<	2	U	--		--		2	<	10
--	--		--		--		--		--		--		--	--
--	--		--		--		--		--		--		--	0
--	--		--		--		--		--		--		--	--
35	--		--		--		--		--		--		--	--
--	--		--		--		--		--		--		--	--
--	--		--		550		--		--		--		--	70
--	--		--		--		--		--		--		--	--
35	--		--		470		--		--		--		--	50
--	--		--		--		--		--		--		--	--
--	--		--		10		--		--		--		--	M	--
8	160		--	<	10		--		--		--		2	M	--
--	--		--		--		--		--		--		--	--
2	--		--		170		--		--		--		--	<	10
--	--		--		--		--		--		--		--	--
--	--		--		150		--		--		--		--	20
--	--		--		--		--		--		--		--	--
12	560	<	1		60		3		--	<	3	<	10	<	10
--	--		--		--		--		--		--		--	--
11	--		--		50		--		--		--		--	20

--	--	--	--	--	--	--		--		--
18	--	--	150	--	--	--		--	<	10
--	--	--	--	--	--	--		--		--
7	43	--	50	--	--	--	<	1	M	--
--	--	--	--	--	--	--		--		--
19	--	--	230	--	--	--		--	<	10
--	--	--	--	--	--	--		--		--
20	400	--	260	--	--	--	<	1	<	3
--	--	--	--	--	--	--		--		--
6	--	--	300	--	--	--		--	<	10
8	260	--	370	--	--	--		170	M	--
--	--	--	--	--	--	--		--		--
--	--	--	400	--	--	--		--	<	10
--	--	--	--	--	--	--		--		--
21	--	--	50	--	--	--		--	<	10
--	--	--	--	--	--	--		--		--
--	--	--	--	--	--	--		--		--
--	--	--	--	--	--	--		--		--
13	--	--	400	--	--	--		--	<	10
--	--	--	--	--	--	--		--		--
11	--	--	320	--	--	--		--	<	10
--	--	--	--	--	--	--		--		--
7	--	--	300	--	--	--		--	<	10
--	--	--	--	--	--	--		--		--

--	--	--	90	--	--	--	--		40
--	--	--	150	--	--	--	--		20
--	--	--	420	--	--	--	--		20
--	--	--	460	--	--	--	--	<	10
--	--	--	700	--	--	--	--		60
--	--	--	--	--	--	--	--		--
27	--	--	120	--	--	--	--	<	10
--	--	--	--	--	--	--	--		--
6	--	--	50	--	--	--	--	<	10
--	--	--	--	--	--	--	--		--
--	--	--	--	--	--	--	--		--
--	--	--	--	--	--	--	--		--
18	130	--	180	--	--	--	8	M	--
--	--	--	--	--	--	--	--		--
--	--	--	--	--	--	--	--		--
--	--	--	--	--	--	--	--		--
--	--	--	--	--	--	--	--		--
--	--	--	--	--	--	--	--		--
--	--	--	--	--	--	--	--		--
--	--	--	--	--	--	--	--		--
--	--	--	40	--	--	--	--	<	10
--	--	--	--	--	--	--	--		--
42	--	--	130	--	--	--	--	<	10
--	--	--	--	--	--	--	--		--

--	--	--	--	--	--	--	--		--
--	--	--	--	--	--	--	--		--
42	--	--	600	--	--	--	--		20
32	--	--	--	--	--	--	--		--
--	--	--	--	--	--	--	--		--
--	--	--	--	--	--	--	--		--
--	--	--	--	--	--	--	--		--
--	--	--	190	--	--	--	--	<	10
--	--	--	--	--	--	--	--		--
--	--	--	549	--	--	--	--	<	10
--	--	--	540	--	--	--	--	<	2
38	--	--	500	--	--	--	--	<	10
50	200	--	580	--	--	--	2	<	3
--	--	--	549	--	--	--	--	<	10
--	--	--	--	--	--	--	--		--
1	--	--	880	--	--	--	--		540
84	--	--	--	--	--	--	--		--
--	--	--	--	--	--	--	--		--
--	--	--	180	--	--	--	--	<	10
--	--	--	--	--	--	--	--		--
--	--	--	--	--	--	--	--		--
--	--	--	--	--	--	--	--		--
30	--	--	180	--	--	--	--	<	10
57	--	--	--	--	--	--	--		--

66	5	--	220	--	--	--	<	1	<	3
--	--	--	--	--	--	--		--		--
--	--	--	--	--	--	--		--		--
--	--	--	--	--	--	--		--		--
--	--	--	--	--	--	--		--		--
--	--	--	--	--	--	--		--		--
--	--	--	650	--	--	--		--		20
--	--	--	--	--	--	--		--		--
--	--	--	--	--	--	--		--		--
--	--	--	--	--	--	--		--		--
--	--	--	780	--	--	--		--		20
--	--	--	--	--	--	--		--		--
17	--	--	40	--	--	--		--		40
--	--	--	--	--	--	--		--		--
--	--	--	--	--	--	--		--		--
--	--	--	--	--	--	--		--		--
--	--	--	--	--	--	--		--		--
--	--	--	--	--	--	--		--		--
--	--	--	--	--	--	--		--		--
--	--	--	--	--	--	--		--		--
--	--	--	--	--	--	--		--		--
--	--	--	--	--	--	--		--		--
--	--	--	--	--	--	--		--		--
--	--	--	--	--	--	--		--		--

--		--	--	--	--	--	--		--		--
--		--	--	--	--	--	--		--		--
--		--	--	--	--	--	--		--		--
--		--	--	--	--	--	--		--		--
--		--	--	--	--	--	--		--		--
--		--	--	--	--	--	--		--		--
--		--	--	--	--	--	--		--		--
--		--	--	--	--	--	--		--		--
27		330	--	350	--	--	--	<	1	<	3
--		--	--	--	--	--	--		--		--
--		--	--	--	--	--	--		--		--
--		--	--	--	--	--	--		--		--
--		--	--	--	--	--	--		--		--
--		--	--	--	--	--	--		--		--
--		--	--	--	--	--	--		--		--
--		--	--	--	--	--	--		--		--
31	<	2	--	110	--	--	--	<	1		10
--		--	--	--	--	--	--		--		--
--		--	--	--	--	--	--		--		--
--		--	--	--	--	--	--		--		--
--		--	--	--	--	--	--		--		--
--		--	--	--	--	--	--		--		--
--		--	--	--	--	--	--		--		--
23		--	--	70	--	--	--		--		20

21	590	--	40	--	--	--	<	1	<	3
--	--	--	--	--	--	--		--		--
--	--	--	--	--	--	--		--		--
--	--	--	--	--	--	--		--		--
--	--	--	--	--	--	--		--		--
--	--	--	--	--	--	--		--		--
--	--	--	--	--	--	--		--		--
--	--	--	--	--	--	--		--		--
--	--	--	--	--	--	--		--		--
--	--	--	--	--	--	--		--		--
--	--	--	--	--	--	--		--		--
--	--	--	--	--	--	--		--		--
--	--	--	--	--	--	--		--		--
--	--	--	--	--	--	--		--		--
--	--	--	--	--	--	--		--		--
--	--	--	--	--	--	--		--		--
--	--	--	--	--	--	--		--		--
--	--	--	--	--	--	--		--		--
--	--	--	--	--	--	--		--		--
--	--	--	70	--	--	--		--		--
--	--	--	60	--	--	--		--		--
--	--	--	110	--	--	--		--		--
--	--	--	70	--	--	--		--		--
--	--	--	--	--	--	--		--		--
--	--	--	--	--	--	--		--		--
--	--	--	--	--	--	--		--		--

--	--	--	--	--	--	--		--		--
--	--	--	--	--	--	--		--		--
--	--	--	--	--	--	--		--		--
--	--	--	--	--	--	--		--		--
--	--	--	--	--	--	--		--		--
--	--	--	--	--	--	--		--		--
--	--	--	--	--	--	--		--		--
14	--	--	150	--	--	--		--	<	10
--	--	--	--	--	--	--		--		--
--	--	--	--	--	--	--		--		--
--	--	--	--	--	--	--		--		--
--	--	--	--	--	--	--		--		--
1	12	--	10	--	--	--	<	1		20
--	--	--	--	--	--	--		--		--
--	--	--	--	--	--	--		--		--
--	--	--	--	--	--	--		--		--
--	--	--	--	--	--	--		--		--
50	93	--	50	--	--	--	<	1	M	--
--	--	--	--	--	--	--		--		--
23	--	--	50	--	--	--		--		20
--	--	--	--	--	--	--		--		--
--	--	--	40	--	--	--		--	<	10
--	--	--	--	--	--	--		--		--
--	--	--	--	--	--	--		--		--

--	--	--	--	--	--	--		--		--
--	--	--	--	--	--	--		--		--
--	--	--	--	--	--	--		--		--
--	--	--	--	--	--	--		--		--
--	--	--	--	--	--	--		--		--
--	--	--	--	--	--	--		--		--
--	--	--	--	--	--	--		--		--
--	--	--	--	--	--	--		--		--
--	--	--	--	--	--	--		--		--
--	--	--	--	--	--	--		--		--
--	--	--	--	--	--	--		--		--
--	--	--	--	--	--	--		--		--
26	120	--	110	--	--	--	<	1	<	3
--	--	--	--	--	--	--		--		--
--	--	--	--	--	--	--		--		--
--	--	--	--	--	--	--		--		--
--	--	--	--	--	--	--		--		20
--	--	--	--	--	--	--		--		--
--	--	--	--	--	--	--		--		--
--	--	--	--	--	--	--		--		--
--	--	--	--	--	--	--		--		--
--	--	--	--	--	--	--		--		--
--	--	--	--	--	--	--		--		--
--	--	--	--	--	--	--		--		--

24	140	--		130	--	--	--		1	<	3
--	--	--		--	--	--	--		--		--
--	--	--		--	--	--	--		--		--
--	--	--		--	--	--	--		--		--
--	--	--		--	--	--	--		--		--
--	--	--		100	--	--	--		--		30
--	--	--		--	--	--	--		--		--
--	--	--		--	--	--	--		--		--
--	--	--		--	--	--	--		--		--
--	--	--		--	--	--	--		--		--
--	--	--		--	--	--	--		--		--
--	--	--		--	--	--	--		--		--
--	--	--		--	--	--	--		--		--
30	350	--		120	--	--	--		1	M	--
--	--	--		--	--	--	--		--		--
--	--	--		--	--	--	--		--		10
--	--	--		--	--	--	--		--		--
6	120	--	<	10	--	--	--	<	1	M	--
--	--	--		--	--	--	--		--		--
--	--	--		--	--	--	--		--		--
--	--	--		--	--	--	--		--		--
--	--	--		--	--	--	--		--		0
--	--	--		--	--	--	--		--		--
--	--	--		--	--	--	--		--		--

--	--	--	--	--	--	--	--		--
--	--	--	--	--	--	--	--		--
--	--	--	--	--	--	--	--		--
--	--	--	--	--	--	--	--		--
--	--	--	--	--	--	--	--		--
--	--	--	60	--	--	--	--	<	10
--	--	--	--	--	--	--	--		--
--	--	--	--	--	--	--	--		--
--	--	--	--	--	--	--	--		--
--	--	--	--	--	--	--	--		--
--	--	--	--	--	--	--	--		--
--	--	--	--	--	--	--	--		--
--	--	--	60	--	--	--	--		30
--	--	--	--	--	--	--	--		--
--	--	--	--	--	--	--	--		--
--	--	--	--	--	--	--	--		--
--	--	--	--	--	--	--	--		--
--	--	--	50	--	--	--	--		20
--	--	--	--	--	--	--	--		--
--	--	--	--	--	--	--	--		--
--	--	--	--	--	--	--	--		--
--	--	--	6	--	--	--	--		60
--	--	--	--	--	--	--	--		--
--	--	--	--	--	--	--	--		--

--	--	--	--	--	--	--		--		--
--	--	--	--	--	--	--		--		--
--	--	--	--	--	--	--		--		--
--	--	--	--	--	--	--		--		10
--	--	--	--	--	--	--		--		--
--	--	--	--	--	--	--		--		--
--	--	--	--	--	--	--		--		--
--	--	--	--	--	--	--		--		--
--	--	--	--	--	--	--		--		--
--	--	--	--	--	--	--		--		--
--	--	--	--	--	--	--		--		--
--	--	--	--	--	--	--		--		--
--	--	--	--	--	--	--		--		--
--	--	--	--	--	--	--		--		--
--	--	--	--	--	--	--		--		--
--	--	--	60	--	--	--		--		20
--	--	--	--	--	--	--		--		--
--	--	--	--	--	--	--		--		--
--	--	--	--	--	--	--		--		--
--	--	--	--	--	--	--		--		--
--	--	--	--	--	--	--		--		--
--	--	--	--	--	--	--		--		--
5	150	--	20	--	--	--	<	1	<	3
--	--	--	--	--	--	--		--		--

--	--	--		--	--	--	--	--		0
--	--	--		--	--	--	--	--		--
--	--	--		--	--	--	--	--		--
--	--	--		--	--	--	--	--		--
--	--	--		--	--	--	--	--		--
--	--	--		--	--	--	--	--		--
--	--	--		--	--	--	--	--		--
--	--	--		--	--	--	--	--		--
--	--	--		--	--	--	--	--		--
--	--	--	<	20	--	--	--	--		40
8	160	--		40	--	--	--	1	M	--
--	--	--		--	--	--	--	--		--
3	--	--		40	--	--	--	--	<	10
--	--	--		--	--	--	--	--		--
--	--	--		--	--	--	--	--		--
--	--	--		--	--	--	--	--		--
--	--	--		--	--	--	--	--		--
--	--	--		--	--	--	--	--		--
--	--	--		--	--	--	--	--		--
--	--	--		--	--	--	--	--		--
--	--	--		--	--	--	--	--		--
--	--	--		--	--	--	--	--		--
--	--	--		--	--	--	--	--		--
--	--	--		--	--	--	--	--		--

3	170	--	20	--	--	--	<	1	<	3
--	--	--	--	--	--	--		--		--
--	--	--	--	--	--	--		--		0
--	--	--	--	--	--	--		--		--
--	--	--	--	--	--	--		--		--
--	--	--	--	--	--	--		--		--
--	--	--	--	--	--	--		--		--
--	--	--	--	--	--	--		--		--
--	--	--	--	--	--	--		--		--
--	--	--	--	--	--	--		--		--
--	--	--	--	--	--	--		--		--
--	--	--	--	--	--	--		--		--
--	--	--	--	--	--	--		--		--
--	--	--	--	--	--	--		--		--
10	370	--	20	--	--	--	<	1	<	3
--	--	--	--	--	--	--		--		--
--	--	--	--	--	--	--		--		--
--	--	--	--	--	--	--		--		--
--	--	--	--	--	--	--		--		--
--	--	--	--	--	--	--		--		--
--	--	--	--	--	--	--		--		10
--	--	--	--	--	--	--		--		--
--	--	--	--	--	--	--		--		--
--	--	--	--	--	--	--		--		--
--	--	--	--	--	--	--		--		--

--	--	--		--	--	--	--		--		--
--	--	--		--	--	--	--		--		--
--	--	--		--	--	--	--		--		--
--	--	--		--	--	--	--		--		--
--	--	--		--	--	--	--		--		--
--	--	--		--	--	--	--		--		--
--	--	--		--	--	--	--		--		--
--	--	--		--	--	--	--		--		--
--	--	--		--	--	--	--		--		0
--	--	--		--	--	--	--		--		--
--	--	--		--	--	--	--		--		--
--	--	--	E	16	--	--	--		--	<	10
7	220	--	<	10	--	--	--	<	1	<	3
--	--	--	E	13	--	--	--		--	<	10
--	--	--		--	--	--	--		--		--
--	--	--		--	--	--	--		--		--
--	--	--		--	--	--	--		--		--
--	--	--		--	--	--	--		--		--
--	--	--		--	--	--	--		--		--
--	--	--		--	--	--	--		--		--
--	--	--		--	--	--	--		--		--
--	--	--		--	--	--	--		--		--
--	--	--		--	--	--	--		--		--
--	--	--		5	--	--	--		--		190

--	--	--	--		--	--		--		--		--
--	--	--	--		--	--		--		--		--
--	--	--	--		--	--		--		--		--
--	--	--	--		--	--		--		--		--
--	--	--	--		--	--		--		--		--
--	--	--	100		--	--		--		--		180
--	--	--	--		--	--		--		--		--
--	--	--	--		--	--		--		--		--
--	--	--	--		--	--		--		--		--
--	--	--	40		--	--		--		--		80
--	--	--	--		--	--		--		--		--
--	--	--	--		--	--		--		--		--
--	--	--	--		--	--		--		--		--
--	--	--	--		--	--		--		--		--
--	--	--	--		--	--		--		--		--
--	--	--	--		--	--		--		--		--
--	--	--	--		--	--		--		--		--
--	--	--	--		--	--		--		--		0
--	--	--	--		--	--		--		--		--
--	--	--	--		--	--		--		--		--
--	--	--	--		--	--		--		--		--
--	--	--	--		--	--		--		--		--
--	--	--	--		--	--		--		--		--
13	31	0.7	80	<	1	--	<	1	<	1	M	--

--	--		--		--		--		--		--		--		--
4	310		--		120		--		--		--		1	<	3
--	--		--		--		--		--		--		--		--
--	--		--		--		--		--		--		--		--
12	30		0.7		70	<	1		--	<	1	<	1	M	--
--	--		--		--		--		--		--		--		--
--	--		--		60		--		--		--		--		40
--	--		--		--		--		--		--		--		--
5	75	<	0.5		90		1		--		1		1		10
--	--		--		--		--		--		--		--		--
5	210		--		40		--		--		--	<	1	M	--
--	--		--		--		--		--		--		--		--
--	--		--		--		--		--		--		--		10
--	--		--		--		--		--		--		--		--
--	--		--		--		--		--		--		--		--
--	--		--		20		--		--		--		--		670
--	--		--		--		--		--		--		--		--
33	70	<	0.5		330	<	1		--	<	1		10	M	--
--	--		--		--		--		--		--		--		--
--	--		--		30		--		--		--		--		20
4	190		--		60		--		--		--	<	1	M	--
--	--		--		--		--		--		--		--		--
--	--		--		--		--		--		--		--		--
4	64		--	<	10		--		--		--	<	1	<	3

--	--	--		--		--	--		--		--		--
4	260	--		10		--	--		--		3	<	3
--	--	--		--		--	--		--		--		--
1	240	--		50		--	--		--		1	<	3
--	--	--		--		--	--		--		--		--
--	--	--		--		--	--		--		--		--
--	--	--		--		--	--		--		--		--
--	--	--		--		--	--		--		--		--
38	74	1.2		390	<	1	--	<	1		3	M	--
--	--	--		--		--	--		--		--		--
--	--	--		150		--	--		--		--		20
--	--	--		--		--	--		--		--		--
--	--	--		--		--	--		--		--		--
--	--	--		--		--	--		--		--		--
--	--	--		450		--	--		--		--		20
--	--	--		--		--	--		--		--		--
--	--	--		260		--	--		--		--		20
--	--	--		--		--	--		--		--		--
--	--	--		2800		--	--		--		--		140
--	--	--		--		--	--		--		--		--
1	95	--	<	10		--	--		--	<	1		630
--	--	--		--		--	--		--		--		--
--	--	--		--		--	--		--		--		--
2	16	--	<	10		--	--		--	<	1	M	--

--	--		--	<	16	--	--		--		--	<	10
--	--		--		--	--	--		--		--		--
--	--		--		--	--	--		--		--		--
--	--		--		--	--	--		--		--		--
--	--		--	E	12	--	--		--		--	<	10
3	--		--		9	--	--		--		--		20
--	--		--		--	--	--		--		--		--
--	--		--		60	--	--		--		--	<	10
--	--		--		--	--	--		--		--		--
--	--		--		--	--	--		--		--		--
--	--		--		--	--	--		--		--		--
--	--		--		--	--	--		--		--		--
--	--		--		--	--	--		--		--		--
--	--		--		--	--	--		--		--		--
--	--		--		60	--	--		--		--		10
--	--		--		--	--	--		--		--		--
4	490		--		10	--	--		--	<	1	M	--
--	--		--		--	--	--		--		--		--
--	--		--		--	--	--		--		--		--
--	--		--		--	--	--		--		--		--
12	28	<	0.5		170	1	--	<	1		3		30
--	--		--		--	--	--		--		--		--
--	--		--		30	--	--		--		--		20
--	--		--		--	--	--		--		--		--

5	290		--	<	10		--		--		--	<	1	M	--
--	--		--		--		--		--		--		--		--
--	--		--		--		--		--		--		--		--
--	--		--		--		--		--		--		--		--
--	--		--		30		--		--		--		--	<	10
10	300		--		40		--		--		--		2	<	3
--	--		--		--		--		--		--		--		--
--	--		--		40		--		--		--		--	M	--
--	--		--		--		--		--		--		--		--
--	--		--		--		--		--		--		--		--
1	250	<	0.5		30		1		--	<	1		2		20
--	--		--		--		--		--		--		--		--
--	--		--		--		--		--		--		--		--
--	--		--		--		--		--		--		--		--
--	--		--		50		--		--		--		--		20
--	--		--		--		--		--		--		--		--
--	--		--		--		--		--		--		--		--
--	--		--		--		--		--		--		--		--
--	--		--		--		--		--		--		--		0
--	--		--		20		--		--		--		--	<	3
6	2000	<	0.5		--	<	1	<	5	<	3	<	10	<	3
--	--		--		--		--		--		--		--		--
--	--		--		--		--		--		--		--		--
--	--		--		--		--		--		--		--		--

7	150	<	0.5	40	<	1		--	<	1		1	<	3
--	--		--	--		--		--		--		--		--
--	--		--	--		--		--		--		--		--
--	--		--	--		--		--		--		--		--
--	--		--	59		--		--		--		--	<	2
14	130		1.2	60	<	1		--	<	1		2	<	3
--	--		--	60		--		--		--		--	M	--
--	--		--	110		--		--		--		--	M	--
--	--		--	70		--		--		--		--	M	--
--	--		--	64		--		--		--		--	<	3
--	--		--	63		--		--		--		--	<	3
--	--		--	69		--		--		--		--	<	10
--	--		--	--		--		--		--		--		--
--	--		--	--		--		--		--		--		--
--	--		--	--		--		--		--		--		--
--	--		--	--		--		--		--		--		--
--	--		--	--		--		--		--		--		--
6	61	<	0.5	90	<	1		--	<	1		5	M	--
--	--		--	--		--		--		--		--		--
--	--		--	--		--		--		--		--		10
--	--		--	--		--		--		--		--		--
--	--		--	--		--		--		--		--		--
--	--		--	--		--		--		--		--		--
3	650	<	0.5	7	<	1	<	5	<	3	<	10	<	3

--	--		--		--		--		--		--		--		--	
6	--		--		9		--		--		--		--		20	
2	36	<	0.5		6	<	1	<	5	<	3	<	10	<	3	
--	--		--		--		--		--		--		--		--	
3	--		--		6		--		--		--		--	<	10	
1	130		--		10		--		--		--	<	1	<	3	
--	--		--		--		--		--		--		--		--	
--	--		--		10		--		--		--		--	<	3	
3	380	<	0.5	<	4	<	1	<	5	<	3	<	10	<	3	
--	--		--		--		--		--		--		--		--	
--	--		--	E	7		--		--		--		--	<	10	
2	240	<	0.5	<	10	<	1		--		2		1	M	--	
--	--		--		140		--		--		--		--		40	
--	--		--		320		--		--		--		--		1100	
--	--		--		10		--		--		--		--	M	--	
--	--		--	<	10		--		--		--		--	M	--	
--	--		--	<	10		--		--		--		--	<	3	
2	240		--		10		--		--		--		1	<	3	
--	--		--	<	10		--		--		--		--	<	3	
--	--		--	<	10		--		--		--		--	<	3	
--	--		--		20		--		--		--		--	<	3	
--	--		--		21		--		--		--		--	<	3	
--	--		--		16		--		--		--		--	<	10	
--	--		--	<	16		--		--		--		--	<	10	

--	--		--		--		--		--		--		--		--		--
5	--		--	<	20		--		--		--		--	<	10
6	66	<	0.5		4	<	1	<	5	<	3	<	10	<	3
--	--		--		--		--		--		--		--		--
--	--		--		--		--		--		--		--		--
--	--		--		--		--		--		--		--		--
1	950	<	0.5		11	<	1	<	5	<	3	<	10	M	--
--	--		--		--		--		--		--		--		--
4	--		--		2		--		--		--		--	<	10
--	--		--		--		--		--		--		--		--
--	--		--		--		--		--		--		--		--
--	--		--		--		--		--		--		--		--
--	--		--		10		--		--		--		--	<	3
--	--		--		--		--		--		--		--		--
--	--		--		--		--		--		--		--		--
--	--		--		--		--		--		--		--		--
6	580	<	0.5		6	<	1	<	5	<	3	<	10		80
--	--		--		--		--		--		--		--		--
--	--		--		--		--		--		--		--		--
--	--		--		--		--		--		--		--		--
--	--		--		--		--		--		--		--		--
--	--		--		--		--		--		--		--		--
--	--		--		--		--		--		--		--		--
--	--		--		4		--		--		--		--		90

--	--		--	--		--		--		--		--		--
--	--		--	--		--		--		--		--		--
--	--		--	--		--		--		--		--		--
--	--		--	150		--		--		--		--		100
--	--		--	--		--		--		--		--		--
--	--		--	--		--		--		--		--	M	--
--	--		--	20		--		--		--		--	<	3
6	840	<	0.5	6	<	1	<	5	<	3	<	10	<	3
--	--		--	--		--		--		--		--		--
--	--		--	--		--		--		--		--		--
--	--		--	--		--		--		--		--		--
--	--		--	--		--		--		--		--		0
--	--		--	30		--		--		--		--		300
--	--		--	--		--		--		--		--		--
8	500		--	--		--	U	--	<	2		3	<	10
--	--		--	--		--		--		--		--		--
--	--		--	--		--		--		--		--		--
--	--		--	--		--		--		--		--		--
4	400	<	0.5	6	<	1	<	5	<	3	<	10	M	--
--	--		--	--		--		--		--		--		--
--	--		--	--		--		--		--		--		--
7	660		--	10		--		--		--	<	1	M	--
--	--		--	--		--		--		--		--		--
--	--		--	--		--		--		--		--		--

3	34	<	0.5		13	<	1	<	5	<	3	<	10	<	3
--	--		--		--		--		--		--		--		--
--	--		--		--		--		--		--		--		--
--	--		--		--		--		--		--		--		--
4	25	<	0.5		9	<	1	<	5		5	<	10	<	3
--	--		--		--		--		--		--		--		--
--	--		--		40		--		--		--		--	<	3
--	--		--		--		--		--		--		--		--
--	--		--		--		--		--		--		--		--
--	--		--	<	10		--		--		--		--	<	3
1	280	<	0.5		10	<	1	<	5	<	3	<	10	M	--
--	--		--		--		--		--		--		--		--
28	210	<	0.5		9	<	1	<	5	<	3	<	10	M	--
--	--		--		--		--		--		--		--		--
1	63	<	0.5		15	<	1	<	5		4	<	10	M	--
--	--		--		--		--		--		--		--		--
--	--		--		40		--		--		--		--	<	3
--	--		--		--		--		--		--		--		--
2	46	<	0.5		44	<	1	<	5	<	3	<	10		20
--	--		--		--		--		--		--		--		--
1	38	<	0.5		44	<	1	<	5	<	3	<	10	M	--
--	--		--		--		--		--		--		--		--
--	--		--		--		--		--		--		--		--
--	--		--		--		--		--		--		--		--

1.3	477	<	0.5	19	<	1	<	5	<	3	<	10		10
--	--		--	--		--		--		--		--		--
17	160	<	0.5	10	<	1	<	5	<	3	<	10	<	3
--	--		--	--		--		--		--		--		--
--	--		--	--		--		--		--		--		--
--	--		--	--		--		--		--		--		--
--	--		--	10		--		--		--		--	<	3
20	660		0.6	17		2	<	5		7	<	10	M	--
--	--		--	--		--		--		--		--		--
--	--		--	--		--		--		--		--		--
--	--		--	--		--		--		--		--		--
--	--		--	--		--		--		--		--		0
--	--		--	210		--		--		--		--	<	10
--	--		--	--		--		--		--		--		--
--	--		--	137		--		--		--		--	<	10
3	--		--	150		--		--		--		--	<	10
7	49	<	0.5	140	<	1		--	<	3	<	10	M	--
--	--		--	150		--		--		--		--		20
--	--		--	140		--		--		--		--	M	--
--	--		--	130		--		--		--		--		10
--	--		--	140		--		--		--		--		20
--	--		--	140		--		--		--		--	M	--
--	43		--	--		--		--		--		--		--
--	--		--	140		--		--		--		--		20

--		--		--		150		--		--		--		--	<	3
--		--		--		150		--		--		--		--	M	--
--		--		--		150		--		--		--		--	M	--
--		--		--		140		--		--		--		--	M	--
--		--		--		142		--		--		--		--	<	3
--		--		--		138		--		--		--		--	<	10
--		--		--		136		--		--		--		--	<	10
--		--		--		--		--		--		--		--		--
--		--		--		--		--		--		--		--	M	--
--		--		--		--		--		--		--		--		--
1.5		506	<	0.5		7	<	1	<	5	<	3	<	10	<	3
--		--		--		--		--		--		--		--		--
--		--		--		20		--		--		--		--	<	3
--		--		--		--		--		--		--		--		--
--		--		--		--		--		--		--		--		--
--		--		--		--		--		--		--		--		--
--		--		--		--		--		--		--		--		--
--		--		--		--		--		--		--		--		--
1		600		--		30		--	U	--	U	--	U	--	<	10
--		--		--		30		--		--		--		--	<	3
--		--		--		--		--		--		--		--		--
1	<	2		--		40		--		--		--	<	1	<	3
--		--		--		--		--		--		--		--		--
1		400		--	<	20		--	U	--	U	--	U	--		20

--	--		--		--		--		--		--		--		--	
--	--		--		--		--		--		--		--		--	
1	51		--	<	10		--		--		--	<	1	<	3	
--	--		--		--		--		--		--		--		--	
--	--		--		--		--		--		--		--		--	
--	--		--		--		--		--		--		--		--	
--	--		--		--		--		--		--		--		--	
--	--		--		--		--		--		--		--		--	
--	--		--	<	20		--		--		--		--	<	10	
1	19		--		30		--		--		--		230		30	
--	--		--		--		--		--		--		--		--	
5	28	<	0.5		120	<	1		--	<	1		1	M	--	
--	--		--		--		--		--		--		--		--	
--	--		--		--		--		--		--		--		--	
--	--		--		--		--		--		--		--		--	
--	--		--		--		--		--		--		--		--	
--	--		--		--		--		--		--		--		--	
--	--		--		--		--		--		--		--		--	
--	--		--		--		--		--		--		--		--	
--	--		--		--		--		--		--		--		--	
--	--		--		--		--		--		--		--		--	
1	1200	<	0.5		16	<	1	<	5	<	3	<	10	M	--	
1	1310	<	0.5		20		1.07		5.9	<	3		13.4	M	--	
--	--		--		--		--		--		--		--		--	
--	--		--		--		--		--		--		--		--	

--	--	--		70	--	--	--	--	<	10
--	--	--		--	--	--	--	--		--
--	--	--	<	20	--	--	--	--	M	--
--	--	--		--	--	--	--	--		--
--	--	--		--	--	--	--	--		--
--	--	--		--	--	--	--	--		--
--	--	--		30	--	--	--	--	<	10
--	--	--		--	--	--	--	--		--
--	--	--		--	--	--	--	--		--
--	--	--		--	--	--	--	--		--
--	--	--		20	--	--	--	--	M	--
--	--	--		--	--	--	--	--		--
--	40	--	<	20	--	--	--	--	<	10
--	--	--		--	--	--	--	--		--
--	--	--	<	20	--	--	--	--		20
--	--	--		--	--	--	--	--		--
--	--	--		30	--	--	--	--	<	10
--	--	--		--	--	--	--	--		--
--	--	--		--	--	--	--	--		--
--	--	--		--	--	--	--	--		--
--	--	--		--	--	--	--	--		--
--	--	--		--	--	--	--	--		--
--	--	--		--	--	--	--	--		--
--	--	--		--	--	--	--	--		--

--	--	--	--	--	--	--	--		--
--	--	--	--	--	--	--	--		--
--	--	--	--	--	--	--	--		10
--	--	--	--	--	--	--	--		--
--	--	--	--	--	--	--	--		160
--	--	--	--	--	--	--	--		--
--	--	--	--	--	--	--	--		--
--	--	--	--	--	--	--	--		--
--	--	--	7	--	--	--	--	<	10
--	--	--	--	--	--	--	--		--
--	--	--	--	--	--	--	--		--
--	--	--	--	--	--	--	--		--
--	--	--	280	--	--	--	--	<	10
--	--	--	--	--	--	--	--		--
3	10	--	10	--	--	--	11		20
--	--	--	--	--	--	--	--		--
--	--	--	310	--	--	--	--		20
--	--	--	--	--	--	--	--		--
--	--	--	--	--	--	--	--		--
--	--	--	--	--	--	--	--		--
--	--	--	--	--	--	--	--		--
--	--	--	--	--	--	--	--		--
--	--	--	< 20	--	--	--	--		70
--	--	--	--	--	--	--	--		--

--	--	--	<	20	--		--		--		--		20
--	--	--		--	--		--		--		--		--
--	--	--		--	--		--		--		--		--
--	--	--		270	--		--		--		--		70
--	--	--		--	--		--		--		--		--
--	--	--		--	--		--		--		--		--
--	--	--		--	--		--		--		--		--
1	30	--		20	--		--		--		2		10
--	--	--		--	--		--		--		--		--
--	--	--		6	--		--		--		--		30
--	--	--		--	--		--		--		--		--
--	--	--		--	--		--		--		--		--
--	--	--		--	--		--		--		--		--
--	--	--		7	--		--		--		--	<	10
--	--	--		--	--		--		--		--		--
--	--	--	<	20	--		--		--		--		20
--	--	--		--	--		--		--		--		--
--	50	--	<	20	--		--		--		--	<	10
--	--	--		--	--		--		--		--		--
1	1600	--	<	20	--	U	--	U	--	<	2		50
--	--	--		--	--		--		--		--	<	10
--	1900	--		40	--		--		--		--	<	10
--	--	--		20	--		--		--		--	<	3
--	--	--		--	--		--		--		--		--

1	24	<	0.5		19	<	1	<	5	<	3	<	10		20
--	--		--		--		--		--		--		--		--
--	--		--		30		--		--		--		--		20
--	--		--		--		--		--		--		--		--
--	--		--		9		--		--		--		--		--
--	--		--		--		--		--		--		--		--
1	63	<	0.5		30	<	1		--	<	3	<	10	M	--
1	70	<	0.5		30		2		--		1		6	M	--
--	--		--		--		--		--		--		--		--
3	15		--		10		--		--		--		2	M	--
--	--		--		--		--		--		--		--		--
--	--		--		--		--		--		--		--		--
--	--		--		--		--		--		--		--		--
--	--		--		--		--		--		--		--		--
--	--		--		10		--		--		--		--	<	3
--	--		--		--		--		--		--		--		--
1	7		--		20		--		--		--		5	M	--
--	--		--		--		--		--		--		--		--
--	--		--	<	10		--		--		--		--	M	--
--	--		--		--		--		--		--		--		--
--	--		--		8		--		--		--		--		50
--	--		--		--		--		--		--		--		--
--	--		--		--		--		--		--		--		--
--	--		--		--		--		--		--		--		--

--	--		--		--		--		--		--		--	--
--	--		--		--		--		--		--		--	--
--	--		--		--		--		--		--		--	--
--	--		--		--		--		--		--		--	--
--	--		--		--		--		--		--		--	--
--	--		--		9		--		--		--		--	40
--	--		--		--		--		--		--		--	--
--	--		--		10		--		--		--		--	< 3
--	--		--		--		--		--		--		--	--
2	1200	<	0.5		19	<	1	<	5	<	3	<	10	< 3
--	--		--		--		--		--		--		--	--
--	--		--		--		--		--		--		--	--
2	800		--		40		--	U	--	U	--		3	20
--	--		--		--		--		--		--		--	< 10
--	900		--		50		--		--		--		--	< 10
--	--		--		--		--		--		--		--	--
--	--		--	E	9		--		--		--		--	M --
--	--		--		10		--		--		--		--	40
--	--		--		40		--		--		--		--	70
1	7		--		10		--		--		--	<	1	< 3
--	--		--	E	13		--		--		--		--	< 10
--	--		--		--		--		--		--		--	--
--	--		--		--		--		--		--		--	--
1	1400		--		40		--	U	--	U	--		19	20

--	1700	--	60	--	--	--	--	<	10
--	--	--	--	--	--	--	--		--
--	--	--	--	--	--	--	--		--
--	--	--	--	--	--	--	--		--
--	--	--	200	--	--	--	--		--
--	--	--	150	--	--	--	--		70
--	--	--	--	--	--	--	--		--
--	--	--	320	--	--	--	--		--
--	--	--	--	--	--	--	--		--
--	--	--	--	--	--	--	--		--
--	--	--	--	--	--	--	--		--
--	--	--	200	--	--	--	--		30
--	--	--	100	--	--	--	--		70
--	--	--	--	--	--	--	--		--
--	--	--	--	--	--	--	--		--
--	--	--	--	--	--	--	--		--
--	--	--	330	--	--	--	--		30
--	--	--	--	--	--	--	--		--
--	--	--	--	--	--	--	--		--
--	--	--	270	--	--	--	--		30
--	--	--	10	--	--	--	--		70
--	--	--	500	--	--	--	--		--
--	--	--	--	--	--	--	--		--
--	--	--	60	--	--	--	--	M	--

--		--		--		--	--		--		--		--		--
--		--		--		620	--		--		--		--		70
--		--		--		--	--		--		--		--		--
--		--		--		--	--		--		--		--		--
--		--		--		70	--		--		--		--		160
--		--		--		--	--		--		--		--		--
1		14		--	<	10	--		--		--		4		190
--		--		--		--	--		--		--		--		--
2	<	2	<	0.5		6	2	<	5	<	3	<	10	<	3
--		--		--		--	--		--		--		--		--
--		--		--		--	--		--		--		--		--
--		--		--		--	--		--		--		--		--
--		--		--		--	--		--		--		--		--
--		--		--		--	--		--		--		--		--
--		--		--		--	--		--		--		--		--
--		--		--		--	--		--		--		--		--
--		--		--		--	--		--		--		--		--
--		--		--		--	--		--		--		--		--
2	<	100		--		--	--	U	--	U	--	U	--		30
--		--		--		--	--		--		--		--		--
--		--		--		0	--		--		--		--		--
--		--		--		--	--		--		--		--		--
2		350	<	0.5		40	2		--	<	1		13	<	3
--		--		--		--	--		--		--		--		--

--	--	--		--	--	--	--	--	--
--	--	--		--	--	--	--	--	--
--	--	--		1320	--	--	--	--	--
--	--	--		--	--	--	--	--	--
--	--	--	<	20	--	--	--	--	20
--	--	--		--	--	--	--	--	--
--	--	--		--	--	--	--	--	--
--	--	--		--	--	--	--	--	--
--	--	--		8	--	--	--	--	20
--	--	--		--	--	--	--	--	--
--	--	--	<	20	--	--	--	--	60
--	--	--		--	--	--	--	--	--
--	--	--	<	20	--	--	--	--	20
--	--	--		--	--	--	--	--	--
--	--	--		20	--	--	--	--	20
--	--	--		--	--	--	--	--	--
--	--	--		--	--	--	--	--	--
--	--	--		--	--	--	--	--	--
--	--	--		--	--	--	--	--	--
--	--	--		--	--	--	--	--	--
--	--	--		--	--	--	--	--	--
--	--	--		--	--	--	--	--	--
--	--	--		--	--	--	--	--	--
--	--	--	<	20	--	--	--	--	100

--	--		--	--		--	--		--	--		--
--	--		--	30		--	--		--	--	<	10
--	--		--	--		--	--		--	--		--
--	--		--	--		--	--		--	--		--
--	--		--	--		--	--		--	--		--
3	94	<	0.5	60	<	1	--	<	3	20		10
--	--		--	--		--	--		--	--		--
--	--		--	--		--	--		--	--		--
--	--		--	--		--	--		--	--		--
--	20		--	100		--	--		--	--	<	10
--	--		--	--		--	--		--	--		--
--	--		--	100		--	--		--	--		160
--	--		--	--		--	--		--	--		--
--	--		--	--		--	--		--	--		0
--	--		--	--		--	--		--	--		--
--	--		--	108		--	--		--	--	<	10
--	--		--	100		--	--		--	--	M	--
41	610	<	0.5	110	<	1	--	<	3	10	M	--
--	--		--	110		--	--		--	--		10
--	--		--	110		--	--		--	--	M	--
--	--		--	110		--	--		--	--	M	--
38	560		--	100		--	--		--	--		70
--	--		--	100		--	--		--	--	M	--
--	--		--	120		--	--		--	--	M	--

--	--		--	120		--		--		--		--			20
--	--		--	110		--		--		--		--		M	--
--	--		--	110		--		--		--		--			20
--	--		--	107		--		--		--		--			10
--	--		--	109		--		--		--		--		M	--
--	--		--	114		--		--		--		--		<	10
--	--		--	105		--		--		--		--		<	10
--	--		--	--		--		--		--		--			--
--	--		--	--		--		--		--		--			--
--	--		--	80		--		--		--		--			220
--	--		--	--		--		--		--		--			--
--	--		--	--		--		--		--		--			--
--	--		--	--		--		--		--		--			--
--	--		--	--		--		--		--		--			--
--	--		--	--		--		--		--		--			--
--	--		--	90		--		--		--		--		<	10
--	--		--	100		--		--		--		--		<	10
1	22	<	1.5	94	<	3	<	15	<	9	<	30		<	9
1	21	<	1.5	96	<	3	<	15	<	9	<	30			10
--	--		--	--		--		--		--		--			--
--	--		--	--		--		--		--		--			0
--	--		--	--		--		--		--		--			--
--	--		--	--		--		--		--		--			--
--	--		--	140		--		--		--		--		<	10

--	--		--	--		--	--		--		--		--
--	--		--	70		--	--		--		--	<	10
--	--		--	--		--	--		--		--		--
--	--		--	--		--	--		--		--		--
--	--		--	--		--	--		--		--		--
--	--		--	--		--	--		--		--		--
--	--		--	--		--	--		--		--		--
--	--		--	--		--	--		--		--		10
--	--		--	--		--	--		--		--		--
--	--		--	--		--	--		--		--		--
--	--		--	--		--	--		--		--		--
2	3	<	0.5	50	<	1	--	<	3		20	M	--
--	--		--	--		--	--		--		--		--
--	--		--	--		--	--		--		--		10
--	--		--	--		--	--		--		--		--
--	--		--	1800		--	--		--		--		60
--	--		--	--		--	--		--		--		--
--	--		--	--		--	--		--		--		20
--	--		--	--		--	--		--		--		--
--	--		--	247		--	--		--		--	M	--
1	44		--	250		--	--		--	<	1		30
--	--		--	247		--	--		--		--		10
--	--		--	253		--	--		--		--		10
--	--		--	241		--	--		--		--		20

--	--		--	--		--	--		--		--		--
--	--		--	--		--	--		--		--		10
--	--		--	260		--	--		--		--	M	--
--	--		--	--		--	--		--		--		--
--	--		--	--		--	--		--		--		20
--	--		--	--		--	--		--		--		--
--	--		--	--		--	--		--		--		10
--	--		--	--		--	--		--		--		--
1	7	<	1.5	150	<	3	--	<	9	<	30		20
--	--		--	--		--	--		--		--		--
--	--		--	--		--	--		--		--		--
--	--		--	--		--	--		--		--		--
--	--		--	--		--	--		--		--		--
--	--		--	--		--	--		--		--		--
--	--		--	--		--	--		--		--		--
--	--		--	--		--	--		--		--		--
--	--		--	107		--	--		--		--		420
1	38		--	110		--	--		--	<	1		50
1	--		--	100		--	--		--		--		40
--	--		--	120		--	--		--		--		90
--	--		--	113		--	--		--		--		30
--	--		--	115		--	--		--		--		20
--	--		--	113		--	--		--		--	<	10
--	--		--	--		--	--		--		--		--

--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	130	--	--	--	--	--
--	35	< 1.5	--	< 3	< 15	< 9	< 30	730
--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	150	--	--	--	--	70
--	< 100	--	140	--	--	--	--	20
--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--

--	--		--	--		--		--		--		--		--
--	--		--	--		--		--		--		--		--
--	--		--	--		--		--		--		--		--
--	--		--	--		--		--		--		--		--
--	--		--	--		--		--		--		--		--
--	60		--	260		--		--		--		--		20
--	--		--	--		--		--		--		--		--
--	--		--	--		--		--		--		--		--
--	--		--	--		--		--		--		--		--
--	--		--	--		--		--		--		--		--
--	--		--	--		--		--		--		--		--
--	--		--	--		--		--		--		--		--
1	7	<	0.5	60	<	1		--	<	3		10		50
--	--		--	--		--		--		--		--		--
--	--		--	24		--		--		--		--	<	10
2	250		--	30		--		--		--		7	<	3
--	--		--	20		--		--		--		--	<	3
--	--		--	30		--		--		--		--	<	3
--	--		--	34		--		--		--		--	M	--
--	--		--	32		--		--		--		--	<	10
--	--		--	22		--		--		--		--	<	10
--	--		--	--		--		--		--		--		--
12	130	<	0.5	290	<	1	<	5	<	3	<	10	<	3
--	--		--	--		--		--		--		--		--

--	--		--	--		--	--		--	--		--
--	--		--	150		--	--		--	--	M	--
--	--		--	--		--	--		--	--		--
--	--		--	300		--	--		--	--	M	--
--	--		--	--		--	--		--	--		--
--	--		--	--		--	--		--	--		--
--	--		--	--		--	--		--	--		--
--	--		--	2000		--	--		--	--		--
--	--		--	--		--	--		--	--		--
--	--		--	--		--	--		--	--		--
--	--		--	--		--	--		--	--		--
--	--		--	610		--	--		--	--		--
--	--		--	860		--	--		--	--		--
--	--		--	770		--	--		--	--		--
--	--		--	840		--	--		--	--		--
--	--		--	740		--	--		--	--		--
--	--		--	730		--	--		--	--		30
--	--		--	690		--	--		--	--	<	10
--	--		--	--		--	--		--	--		--
140	410	<	1	--	<	1	--	<	3	10	<	10
--	--		--	770		--	--		--	--	<	3
--	--		--	770		--	--		--	--	M	--
--	--		--	760		--	--		--	--	<	3
--	--		--	770		--	--		--	--		10

--	--		--	760		--	--		--		--	M	--
--	--		--	760		--	--		--		--	M	--
--	--		--	780		--	--		--		--	M	--
--	--		--	750		--	--		--		--	M	--
--	--		--	760		--	--		--		--	M	--
--	--		--	760		--	--		--		--	M	--
--	--		--	--		--	--		--		--		--
--	--		--	80		--	--		--		--		20
--	--		--	--		--	--		--		--		--
--	--		--	--		--	--		--		--		--
--	--		--	70		--	--		--		--		370
--	--		--	--		--	--		--		--		--
--	--		--	--		--	--		--		--		--
--	--		--	--		--	--		--		--		--
--	--		--	--		--	--		--		--		--
--	--		--	--		--	--		--		--		--
--	--		--	--		--	--		--		--		--
--	--		--	--		--	--		--		--		--
--	--		--	--		--	--		--		--		--
--	--		--	50		--	--		--		--	<	10
24	160	<	1	50	<	1	--	<	3	<	10	<	10
30	150		--	50		--	--		--	<	1	<	3
--	--		--	--		--	--		--		--		--
--	--		--	40		--	--		--		--		--

--	--	--		--	--	--	--		--	--
--	--	--		--	--	--	--		--	--
--	--	--		--	--	--	--		--	--
--	--	--		--	--	--	--		--	--
--	--	--		--	--	--	--		--	--
--	--	--		--	--	--	--		--	--
--	--	--		--	--	--	--		--	--
--	--	--		--	--	--	--		--	--
--	--	--	<	20	--	--	--		--	30
--	--	--		--	--	--	--		--	--
--	--	--		--	--	--	--		--	--
--	--	--		--	--	--	--		--	--
--	--	--		40	--	--	--		--	< 3
--	--	--		--	--	--	--		--	--
--	--	--		--	--	--	--		--	--
--	--	--		--	--	--	--		--	--
--	--	--		--	--	--	--		--	--
--	--	--		--	--	--	--		--	--
--	--	--		--	--	--	--		--	--
--	--	--		100	--	--	--		--	--
--	--	--		--	--	--	--		--	--
13	190	--		80	--	--	--	<	1	< 3
--	--	--		--	--	--	--		--	--
--	--	--		--	--	--	--		--	--

--	--	--		--	--	--	--		--	--
--	--	--		30	--	--	--		--	<	10
--	--	--		--	--	--	--		--	--
--	320	--		--	--	--	--		--	--
--	--	--		--	--	--	--		--	--
--	--	--		--	--	--	--		--	--
--	--	--		--	--	--	--		--	--
8	200	--		50	--	--	--	<	1	M	--
--	--	--		--	--	--	--		--	--
--	--	--		--	--	--	--		--	--
--	--	--		--	--	--	--		--	--
5	150	--		30	--	--	--		2	80
--	--	--		--	--	--	--		--	--
--	--	--		10	--	--	--		--	M	--
--	--	--		--	--	--	--		--	--
--	--	--	<	20	--	--	--		--	20
5	290	--		10	--	--	--	<	1	20
--	--	--		--	--	--	--		--	--
--	--	--		20	--	--	--		--	<	3
--	--	--		--	--	--	--		--	--
--	--	--	<	20	--	--	--		--	<	10
--	--	--		--	--	--	--		--	--
--	--	--		--	--	--	--		--	--
--	--	--		--	--	--	--		--	--

--	--		--	--		--		--		--		--		--
--	--		--	62		--		--		--		--	<	10
--	--		--	--		--		--		--		--		--
--	--		--	21		--		--		--		--	<	10
--	--		--	--		--		--		--		--		--
--	--		--	--		--		--		--		--		--
2	120	<	0.5	5	<	1	<	5		3		20	<	3
--	--		--	--		--		--		--		--		--
--	--		--	--		--		--		--		--		--
--	--		--	--		--		--		--		--		--
--	--		--	30		--		--		--		--		30
--	--		--	20		--		--		--		--	<	3
--	--		--	--		--		--		--		--		--
1	92		--	10		--		--		--	<	1		30
--	--		--	--		--		--		--		--		--
1	25	<	0.5	8	<	1	<	5	<	3	<	10	<	3
--	--		--	--		--		--		--		--		--
1	46	<	0.5	10	<	1	<	5	<	3	<	10		40
--	--		--	--		--		--		--		--		--
1	7		--	10		--		--		--	<	1		30
--	--		--	--		--		--		--		--		--
--	--		--	70		--		--		--		--		100
--	--		--	--		--		--		--		--		--
--	--		--	19		--		--		--		--	<	10

--	--		--		--		--		--		--		--		--		--
--	30		--		9		--		--		--		--		300		
--	--		--		--		--		--		--		--		--		
--	--		--	<	20		--		--		--		--		50		
--	--		--		--		--		--		--		--		--		
--	--		--		--		--		--		--		--		--		
--	--		--		--		--		--		--		--		--		
--	--		--	<	20		--		--		--		--	<	10		
1	31		--	<	10		--		--		--		5		100		
--	--		--		--		--		--		--		--		--		
--	--		--		50		--		--		--		--		180		
--	--		--		--		--		--		--		--		--		
--	--		--		--		--		--		--		--		--		
--	--		--		--		--		--		--		--		--		
1	11	<	0.5		25	<	1	<	5	<	3	<	10	<	3		
--	--		--		--		--		--		--		--		--		
2	12	<	0.5		42		1	<	5	<	3	<	10		50		
--	--		--		--		--		--		--		--		--		
1	3		--		10		--		--		--	<	1	<	3		
--	--		--		--		--		--		--		--		--		
--	--		--		--		--		--		--		--		10		
--	--		--		40		--		--		--		--	<	10		
1	10	<	0.5		31	<	1	<	5	<	3	<	10	<	3		
--	--		--		--		--		--		--		--		--		

--	--	--		--	--	--	--	--	--
--	--	--		--	--	--	--	--	--
--	--	--		--	--	--	--	--	--
--	--	--		40	--	--	--	--	< 10
--	--	--		--	--	--	--	--	--
--	--	--		30	--	--	--	--	20
--	--	--		--	--	--	--	--	--
--	--	--	<	20	--	--	--	--	< 10
--	--	--		--	--	--	--	--	--
--	--	--	<	20	--	--	--	--	< 10
--	--	--		--	--	--	--	--	--
--	--	--	<	20	--	--	--	--	< 10
--	--	--		--	--	--	--	--	--
--	--	--	<	20	--	--	--	--	120
--	--	--		--	--	--	--	--	--
--	--	--		--	--	--	--	--	--
--	--	--		--	--	--	--	--	--
--	--	--		--	--	--	--	--	--
--	--	--		--	--	--	--	--	--
--	--	--		--	--	--	--	--	--
--	--	--		--	--	--	--	--	--
--	--	--		40	--	--	--	--	< 10
--	--	--		--	--	--	--	--	--
--	--	--		8	--	--	--	--	20

--	--	--		--	--	--	--	--	--
--	--	--		--	--	--	--	--	--
--	--	--		--	--	--	--	--	--
--	--	--	<	20	--	--	--	--	20
--	--	--		--	--	--	--	--	--
--	--	--		--	--	--	--	--	--
--	--	--		--	--	--	--	--	--
--	--	--	<	20	--	--	--	--	130
--	--	--		--	--	--	--	--	--
--	--	--	<	20	--	--	--	--	50
--	--	--		--	--	--	--	--	--
--	--	--		--	--	--	--	--	--
--	--	--		--	--	--	--	--	--
--	--	--		--	--	--	--	--	--
--	--	--		--	--	--	--	--	--
--	--	--		--	--	--	--	--	--
--	--	--		--	--	--	--	--	--
--	--	--		--	--	--	--	--	--
--	--	--		--	--	--	--	--	--
--	--	--		--	--	--	--	--	--
--	--	--		--	--	--	--	--	--
--	--	--		--	--	--	--	--	--
--	--	--		140	--	--	--	--	< 10
--	--	--		--	--	--	--	--	--
--	--	--		--	--	--	--	--	--

--	--		--	--		--		--		--		--		--
--	37	<	0.5	--	<	1	<	5	<	3	<	10	M	--
--	--		--	--		--		--		--		--		--
--	63	<	0.5	--	<	1	<	5	<	3	<	10	<	3
--	--		--	--		--		--		--		--		--
--	--		--	--		--		--		--		--		--
--	--		--	--		--		--		--		--		--
20	--		--	120	<	1		--		--		8	<	10
--	--		--	--		--		--		--		--		--
--	--		--	--		--		--		--		--		--
--	--		--	--		--		--		--		--		--
--	--		--	--		--		--		--		--		--
--	--		--	--		--		--		--		--		--
--	--		--	--		--		--		--		--		--
--	--		--	--		--		--		--		--		--
--	--		--	--		--		--		--		--		--
--	--		--	--		--		--		--		--		--
--	--		--	--		--		--		--		--		--
--	--		--	--		--		--		--		--		--
--	--		--	--		--		--		--		--		--
--	--		--	--		--		--		--		--		--
--	--		--	--		--		--		--		--		--
--	--		--	--		--		--		--		--		--
--	--		--	--		--		--		--		--		--

--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--
1	--	--	80	< 1	--	--	1	< 10
--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--

--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--

--	--		--		--		--		--		--		--		--	
--	--		--		--		--		--		--		--		--	
--	--		--		--		--		--		--		--		--	
--	40	<	2		80	U	--	<	9	<	9		3		70	
4	--		--		100	<	1		--		--		3	<	10	
--	--		--		--		--		--		--		--		--	
17	140	<	0.5		250	<	1	<	5	<	3	<	10	<	3	
--	--		--		--		--		--		--		--		--	
--	--		--		--		--		--		--		--		--	
--	--		--		--		--		--		--		--		--	
--	--		--		--		--		--		--		--		--	
--	--		--		--		--		--		--		--		--	
8	130	<	0.5		280	<	1	<	5	<	3	<	10	<	3	
--	--		--		--		--		--		--		--		--	
--	--		--		--		--		--		--		--		--	
--	--		--		--		--		--		--		--		--	
--	--		--		--		--		--		--		--		--	
--	--		--	<	20		--		--		--		--		180	
--	--		--		--		--		--		--		--		--	
--	--		--	<	20		--		--		--		--		110	
--	--		--		30		--		--		--		--		100	
--	--		--		--		--		--		--		--		--	
--	--		--		40		--		--		--		--		70	
--	--		--		--		--		--		--		--		--	

--	--	--	<	20	--	--	--	--	40
--	--	--		--	--	--	--	--	--
--	--	--	<	20	--	--	--	--	50
--	--	--		--	--	--	--	--	--
--	--	--		20	--	--	--	--	260
--	--	--		--	--	--	--	--	--
--	--	--		--	--	--	--	--	--
--	--	--		--	--	--	--	--	--
--	--	--		--	--	--	--	--	--
--	--	--		--	--	--	--	--	--
--	--	--		--	--	--	--	--	--
--	--	--		--	--	--	--	--	--
--	--	--		--	--	--	--	--	--
--	--	--		--	--	--	--	--	--
--	--	--		--	--	--	--	--	--
--	--	--		--	--	--	--	--	--
--	--	--		--	--	--	--	--	--
--	--	--		--	--	--	--	--	--
--	--	--		--	--	--	--	--	--
--	--	--		--	--	--	--	--	--
--	--	--		--	--	--	--	--	--
--	--	--		--	--	--	--	--	--
--	--	--		--	--	--	--	--	--

--		--		--	--		--		--		--		--		--	--
--		--		--	--		--		--		--		--		--	--
--		--		--	210		--		--		--		--		--	20
--		--		--	--		--		--		--		--		--	--
1		54	<	0.5	30	<	1	<	5	<	3		20		50
1		140	<	0.5	40	<	1	<	5	<	3	<	10		20
7	<	2	<	0.5	440	<	1	<	5	<	3		30		60
6		12	<	0.5	410	<	1	<	5	<	3		30		80
7		37	<	0.5	290	<	1	<	5	<	3		10		110
5		36	<	0.5	260	<	1	<	5	<	3		10		40
--		--		--	--		--		--		--		--		--
--		--		--	--		--		--		--		--		--
--		--		--	--		--		--		--		--		--
--		--		--	--		--		--		--		--		--
--		--		--	--		--		--		--		--		--
--		--		--	--		--		--		--		--		--
--		--		--	--		--		--		--		--		--
--		--		--	--		--		--		--		--		--
--		--		--	--		--		--		--		--		--
--		--		--	--		--		--		--		--		--
--		--		--	--		--		--		--		--		--
--		--		--	--		--		--		--		--		--
--		--		--	--		--		--		--		--		--
--		--		--	--		--		--		--		--		--

--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--

3	21	<	0.5	50	<	1	<	5	<	3	<	10	60
2	39	<	0.5	90	<	1	<	5	<	3		10	30
2	54	<	0.5	40		1	<	5	<	3	<	10	20
--	--		--	--		--		--		--		--	--
8	24	<	0.5	470	<	1	<	5	<	3		30	60
9	30	<	0.5	390	<	1	<	5	<	3		30	290
--	--		--	--		--		--		--		--	--
--	--		--	--		--		--		--		--	--
--	--		--	--		--		--		--		--	--
--	--		--	--		--		--		--		--	--
--	--		--	--		--		--		--		--	--
--	--		--	--		--		--		--		--	--
--	--		--	--		--		--		--		--	--
--	--		--	--		--		--		--		--	--
--	--		--	--		--		--		--		--	--
--	--		--	--		--		--		--		--	--
--	--		--	--		--		--		--		--	--
--	--		--	--		--		--		--		--	--
--	--		--	--		--		--		--		--	--
--	--		--	--		--		--		--		--	--
--	--		--	--		--		--		--		--	--
--	--		--	--		--		--		--		--	--
--	--		--	--		--		--		--		--	--
--	--		--	--		--		--		--		--	--
--	--		--	--		--		--		--		--	--

--	--		--	--		--		--		--		--	--
--	--		--	--		--		--		--		--	--
--	--		--	--		--		--		--		--	--
--	--		--	--		--		--		--		--	--
--	--		--	--		--		--		--		--	--
--	--		--	--		--		--		--		--	--
--	--		--	--		--		--		--		--	--
--	--		--	--		--		--		--		--	--
--	--		--	--		--		--		--		--	--
--	--		--	--		--		--		--		--	--
--	--		--	--		--		--		--		--	--
2	9	<	0.5	40	<	1	<	5	<	3	<	10	50
6	15	<	0.5	280	<	1	<	5	<	3		30	120
--	--		--	--		--		--		--		--	--
--	--		--	--		--		--		--		--	--
2	120	<	0.5	70	<	1	<	5	<	3	<	10	20
2	36	<	0.5	50	<	1	<	5	<	3		10	40
2	27	<	0.5	40	<	1	<	5	<	3	<	10	40
2	51	<	0.5	40	<	1	<	5	<	3	<	10	40
2	20	<	0.5	50	<	1	<	5	<	3		50	70
1	71	<	0.5	30		1	<	5	<	3	<	10	50
--	--		--	--		--		--		--		--	--
--	--		--	--		--		--		--		--	--
--	--		--	--		--		--		--		--	--
--	--		--	--		--		--		--		--	--

--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--

--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	180	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--

--	--	--		--	--	--	--	--	--
--	--	--		--	--	--	--	--	--
--	--	--		--	--	--	--	--	--
--	--	--		--	--	--	--	--	--
--	--	--		--	--	--	--	--	--
--	--	--	M	--	--	--	--	--	M	--
--	--	--	M	--	--	--	--	--	M	--
--	--	--	M	--	--	--	--	--	M	--
--	--	--		--	--	--	--	--	--
--	--	--		--	--	--	--	--	--
--	--	--		--	--	--	--	--	--
--	--	--		--	--	--	--	--	--
--	--	--		--	--	--	--	--	--
--	--	--		--	--	--	--	--	--
--	--	--		--	--	--	--	--	--
--	--	--		--	--	--	--	--	--
--	--	--	M	--	--	--	--	--	M	--
--	--	--		--	--	--	--	--	--
--	--	--		--	--	--	--	--	--
--	--	--		--	--	--	--	--	--
--	--	--		--	--	--	--	--	--
--	--	--		--	--	--	--	--	--
--	--	--		--	--	--	--	--	--
--	--	--	M	--	--	--	--	--	M	--
--	--	--		--	--	--	--	--	--

--	--	--		--	--	--	--	--		--
--	--	--		--	--	--	--	--		--
--	--	--		--	--	--	--	--		--
--	--	--	M	--	--	--	--	--	M	--
--	--	--		--	--	--	--	--		--
--	--	--		--	--	--	--	--		--
--	--	--		--	--	--	--	--		--
--	--	--		--	--	--	--	--		--
--	--	--		--	--	--	--	--		--
--	--	--		--	--	--	--	--		--
--	--	--		--	--	--	--	--		--
--	--	--		--	--	--	--	--		--
--	--	--		--	--	--	--	--		--
--	--	--		--	--	--	--	--		--
--	--	--		--	--	--	--	--		--
--	--	--		--	--	--	--	--		--
--	--	--		--	--	--	--	--		--
--	--	--	M	--	--	--	--	--		0
--	--	--		--	--	--	--	--		--
--	--	--		--	--	--	--	--		--
--	--	--		--	--	--	--	--		--
--	--	--		--	--	--	--	--		--
--	--	--		--	--	--	--	--		--

--	--	--		--	--	--	--	--		--
--	--	--		--	--	--	--	--		--
--	--	--		--	--	--	--	--		--
--	--	--		--	--	--	--	--		--
--	--	--		--	--	--	--	--		--
--	--	--		--	--	--	--	--		--
--	--	--		--	--	--	--	--		--
--	--	--		--	--	--	--	--		--
--	--	--		--	--	--	--	--		--
--	--	--	M	--	--	--	--	--	M	--
--	--	--		--	--	--	--	--		--
--	--	--		--	--	--	--	--		--
--	--	--		--	--	--	--	--		--
--	--	--		--	--	--	--	--		--
--	--	--		--	--	--	--	--		--
--	--	--		--	--	--	--	--		--
--	--	--		--	--	--	--	--		--
--	--	--		--	--	--	--	--		--
--	--	--		--	--	--	--	--		--
--	--	--		--	--	--	--	--		--
--	--	--		--	--	--	--	--		--
--	--	--		--	--	--	--	--		--
--	--	--		--	--	--	--	--		--
--	--	--		--	--	--	--	--		--

--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--

--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--

--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--

--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--

--	--	--	--		--		--		--	--	--
--	--	--	--		--		--		--	--	--
--	--	--	--		--		--		--	--	--
--	--	--	--		--		--		--	--	--
--	--	--	--		--		--		--	--	--
--	--	--	--		--		--		--	--	--
--	--	--	--		--		--		--	--	--
--	--	--	--		--		--		--	--	--
--	--	--	--		--		--		--	--	--
--	--	--	--		--		--		--	--	--
--	--	--	--		--		--		--	--	--
--	--	--	--		--		--		--	--	--
--	--	--	250		--		--		--	--	--
--	--	--	300		--		--		--	--	--
1	--	--	70	<	2	<	20	U	--	35	60
--	--	--	--		--		--		--	--	--
--	--	--	50		--		--		--	--	--
--	--	--	--		--		--		--	--	--
--	--	--	190		--		--		--	--	--
--	--	--	--		--		--		--	--	--
--	--	--	220		--		--		--	--	--
--	--	--	--		--		--		--	--	--
--	--	--	--		--		--		--	--	--
--	--	--	--		--		--		--	--	--
--	--	--	--		--		--		--	--	--

--	--	--	--		--		--		--		--	--
2	--	--	110	<	2	U	--		2	<	20	80
--	--	--	--		--		--		--		--	--
--	--	--	60		--		--		--		--	--
--	--	--	--		--		--		--		--	--
--	--	--	--		--		--		--		--	--
2	--	--	60		2	U	--	U	--		5	40
--	--	--	--		--		--		--		--	--
--	--	--	--		--		--		--		--	--
--	--	--	--		--		--		--		--	--
--	--	--	--		--		--		--		--	--
--	--	--	--		--		--		--		--	--
--	--	--	200		--		--		--		--	--
--	--	--	--		--		--		--		--	--
6	--	--	220	<	2		50	U	--		5	20
--	--	--	130		--		--		--		--	--
--	--	--	--		--		--		--		--	--
5	--	--	230	U	--	U	--	U	--		14	30
--	--	--	--		--		--		--		--	--
--	--	--	--		--		--		--		--	--
--	--	--	--		--		--		--		--	--
--	--	--	--		--		--		--		--	--
1	--	--	130		6	U	--	U	--	<	20	30
--	--	--	--		--		--		--		--	--

--		--	--	--		--		--		--		--		--
--		--	--	--		--		--		--		--		--
--		--	--	--		--		--		--		--		--
--		--	--	--		--		--		--		--		--
3		600	--	--	U	--		4	U	--	<	20		30
--		--	--	--		--		--		--		--		--
6	<	100	--	350	U	--	U	--	<	2		6		20
--		--	--	--		--		--		--		--		--
--		--	--	--		--		--		--		--		--
--		--	--	--		--		--		--		--		--
--		--	--	--		--		--		--		--		--
1		200	--	--	U	--	U	--	U	--		2	<	10
--		--	--	--		--		--		--		--		--
--		--	--	--		--		--		--		--		--
--		--	--	--		--		--		--		--		--
--		--	--	--		--		--		--		--		--
6	<	100	--	--		2	U	--	U	--		7		50
--		--	--	--		--		--		--		--		--
--		--	--	--		--		--		--		--		--
2	<	100	--	--		4	<	20	U	--		4		110
--		--	--	--		--		--		--		--		--
--		--	--	--		--		--		--		--		--
--		--	--	--		--		--		--		--		--
--		--	--	--		--		--		--		--		--

1	200	--	--	<	2	U	--	U	--	2	<	10
--	--	--	--		--		--		--	--		--
5	200	--	--		0		0		0	3		90
--	--	--	60		--		--		--	--		40
--	--	--	--		--		--		--	--		--
3	200	--	--		0		10		0	2		60
2	100	--	--		0		0		0	10		140
--	--	--	--		--		--		--	--		--
--	--	--	--		--		--		--	--		--
--	--	--	--		--		--		--	--		--
--	--	--	--		--		--		--	--		--
3	400	--	--		0		0		0	8		40
--	--	--	--		--		--		--	--		--
--	--	--	--		--		--		--	--		--
--	--	--	--		--		--		--	--		--
--	--	--	--		--		--		--	--		--
--	--	--	--		--		--		--	--		--
--	--	--	--		--		--		--	--		--
--	--	--	--		--		--		--	--		--
--	--	--	--		--		--		--	--		--
--	--	--	--		--		--		--	--		--
--	--	--	--		--		--		--	--		--
4	100	--	--	<	1	<	10	<	1	9		80
--	--	--	--		--		--		--	--		--
--	--	--	--		--	<	10		--	--		--

--	--		--	--		--		--		--	--	--
--	--		--	--		--		--		--	--	--
--	--		--	--		--	<	10		--	--	--
--	--		--	--		--		--		--	--	--
--	--		--	--		--		3		--	--	--
3	91		--	--	<	1		10		2	60	570
--	--		--	--		--		--		--	--	--
3	58		--	--	<	1	<	10	<	1	31	320
2	99		--	--	<	1	<	10	<	1	46	630
1	91		0.7	--	<	1	<	1	<	3	4	20
2	32		0.7	--		8		3	<	3	6	140
1	91		0.5	--	<	1	<	1	<	3	4	30
5	180		0.9	--	<	1	<	1	<	3	14	10
3	68	<	0.5	--	<	1		3	<	3	7	70
1	140	<	0.5	--	<	1	<	1	<	3	3	20
3	120	<	0.5	--		1	<	1	<	3	15	50
8	30		1	--	<	1		7	<	3	13	80
1	39	<	0.5	--		2		1	<	3	21	90
1	52	<	0.5	--		500	<	1	<	3	15	950
1	97	<	0.5	--	<	1	<	1	<	3	6	30
2	16	<	0.5	--	<	1		2	<	3	15	140
1	140	<	0.5	--	<	1	<	1	<	3	2	20
5	56	<	0.5	--	<	1	<	1	<	3	7	30
--	--		--	--		--		--		--	--	--

--	--		--	--		--		--	--	--	--
--	--		--	--		--		--	--	--	--
--	--		--	--		--		--	--	--	--
--	--		--	--		--		--	--	--	--
--	--		--	--		--		--	--	--	--
--	--		--	--		--		--	--	--	--
--	--		--	--		--		--	--	--	--
6	16		--	390	<	1		1.8	--	24	150
2	130		--	--	<	1	<	1	--	6	20
6	5		--	--	<	1		2.2	--	45	680
14	53	<	0.5	--	<	1		2.5	--	10	1100
--	--		--	--		--		--	--	--	--
--	--		--	--		--		--	--	--	--
--	--		--	--		--		--	--	--	--
--	--		--	--		--		--	--	--	--
--	--		--	--		--		--	--	--	--
--	--		--	--		--		--	--	--	--
--	--		--	--		--		--	--	--	--
--	--		--	--		--		--	--	--	--
--	--		--	--		--		--	--	--	--
--	--		--	--		--		--	--	--	--
--	--		--	--		--		--	--	--	--
--	--		--	--		--		--	--	--	--
--	--		--	--		--		--	--	--	--

--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--

--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--

--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	30
--	--	--	--	--	--	--	--	10
--	--	--	290	--	--	--	--	10
--	--	--	--	--	--	--	--	20
--	--	--	--	--	--	--	--	20
--	--	--	--	--	--	--	7	20
--	--	--	90	--	--	--	--	80
--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--

--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--

--	--		--	--		--		--		--		--	--
--	--		--	--		--		--		--		--	--
--	--		--	--		--		--		--		--	--
--	--		--	150		--		--		--		--	100
--	--		--	130		--		--		--		--	40
--	--		--	--		--		--		--		--	--
--	--		--	120		--		--		--		--	20
--	--		--	--		--		--		--		--	--
--	--		--	--		--		--		--		--	--
--	--		--	--		--		--		--		--	--
--	--		--	--		--		--		--		--	--
5	240	<	0.5	490		2		2	<	3		7	610
2	60		--	240	<	1		2		--	<	1	70
1	170		--	160	<	1		1		--		2	10
1	77		--	130	<	1	<	1		--		2	10
2	160	<	0.5	140	<	1	<	1	<	3		11	20
--	--		--	--		--		--		--		--	--
--	--		--	--		--		--		--		--	--
--	--		--	--		--		--		--		--	--
--	--		--	--		--		--		--		--	--
--	--		--	--		--		--		--		--	--
--	--		--	--		--		--		--		--	--
--	--		--	--		--		--		--		--	--
--	--		--	--		--		--		--		--	--

--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--

--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--

--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--

--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--

--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--

--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--

--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--

--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--

--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--

--	--	--		--	--	--	--	--	--
--	--	--		--	--	--	--	--	--
--	--	--		--	--	--	--	--	--
--	--	--		--	--	--	--	--	--
--	--	--		--	--	--	--	--	--
--	--	--		--	--	--	--	--	--
--	--	--		--	--	--	--	--	--
--	--	--		--	--	--	--	--	--
--	--	--		--	--	--	--	--	--
--	--	--	<	20	--	--	--	--	90
--	--	--		--	--	--	--	--	--
--	--	--		30	--	--	--	--	150
--	--	--		--	--	--	--	--	--
--	--	--		--	--	--	--	--	--
--	--	--		--	--	--	--	--	--
--	--	--		--	--	--	--	--	--
--	--	--		--	--	--	--	--	--
--	--	--		--	--	--	--	--	--
--	--	--		--	--	--	--	--	--
--	--	--		--	--	--	--	--	--
--	--	--		--	--	--	--	--	--
--	--	--		--	--	--	--	--	--
--	--	--		--	--	--	--	--	--
--	--	--		--	--	--	--	--	--
--	--	--		--	--	--	--	--	--

--	--	--	--	--	--	--	--		--
--	--	--	--	--	--	--	--		--
--	--	--	--	--	--	--	--		--
--	--	--	--	--	--	--	--		--
--	--	--	--	--	--	--	--		--
--	--	--	--	--	--	--	--		--
--	--	--	--	--	--	--	--		--
--	--	--	--	--	--	--	--		--
--	--	--	--	--	--	--	--		--
--	--	--	--	--	--	--	--		--
--	--	--	--	--	--	--	--		--
--	--	--	--	--	--	--	--		--
--	--	--	--	--	--	--	--		--
--	--	--	--	--	--	--	--		--
--	--	--	--	--	--	--	--		--
--	--	--	--	--	--	--	--		--
--	--	--	--	--	--	--	--		--
--	--	--	--	--	--	--	--		--
--	--	--	--	--	--	--	--		--
--	--	--	--	--	--	--	--		--
--	--	--	--	--	--	--	--		--
--	--	--	--	--	--	--	--		--
--	--	--	--	--	--	--	--		--
--	--	--	230	--	--	--	--	<	10
--	--	--	230	--	--	--	--		30

--	--		--	50		--		--	--		--		60
--	--		--	--		--		--	--		--		--
--	--		--	--		--		--	--		--		--
--	--		--	50		--		--	--		--		30
--	69		--	--		--		--	--		--		--
--	--		--	--		--		--	--		--		--
17	180	<	0.5	160	<	0.5	<	1	--	<	1	M	--
18	180	<	0.5	160	<	0.5	<	1	--	<	1	M	--
17	170	<	0.5	160	<	0.5	<	1	--	<	1	M	--
17	190	<	0.5	160	<	0.5	<	1	--	<	1	M	--
9.4	94	<	1	89	<	0.5	<	1	--	<	2		10
14	140	<	1	130	<	0.5	<	1	--	<	2	M	--
17	180	<	1	160	<	0.5	<	1	--	<	2	M	--
19	180	<	1	160	<	0.5	<	1	--	<	2	M	--
--	--		--	140		3		--	--		--	<	10
--	--		--	50	<	2		--	--		--		110
--	--		--	120	U	--		--	--		--	<	10
--	--		--	--		--		--	--		--		--
--	--		--	110	U	--		--	--		--		20
--	--		--	90		--		--	--		--		40
--	--		--	160		--		--	--		--		20
--	--		--	160		--		--	--		--	<	10
--	--		--	150		--		--	--		--		20
--	--		--	160		--		--	--		--		20

--	--	--		160	--	--	--	--	20
--	--	--		160	--	--	--	--	20
--	--	--		160	--	--	--	--	20
--	--	--		160	--	--	--	--	30
--	--	--		150	--	--	--	--	50
--	--	--		160	--	--	--	--	30
--	--	--		160	--	--	--	--	20
--	--	--		160	--	--	--	--	30
--	--	--		160	--	--	--	--	20
--	--	--		170	--	--	--	--	40
--	--	--		170	--	--	--	--	40
--	--	--	<	20	--	--	--	--	60
--	--	--		150	--	--	--	--	< 10
--	--	--		50	--	--	--	--	250
--	--	--		60	--	--	--	--	< 10
--	--	--		160	--	--	--	--	40
--	--	--		--	--	--	--	--	--
--	--	--		160	--	--	--	--	20
--	--	--		150	--	--	--	--	< 10
--	--	--		160	--	--	--	--	40
--	--	--		160	--	--	--	--	< 10
--	--	--		190	--	--	--	--	< 10
--	--	--		190	--	--	--	--	< 10
--	--	--		70	--	--	--	--	60

--	--	--	160	--		--	--	--	<	10
--	--	--	190	--		--	--	--	<	10
--	--	--	70	--		--	--	--	<	10
--	--	--	40	--		--	--	--		70
--	--	--	170	--		--	--	--	<	10
--	--	--	--	--		--	--	--		--
--	--	--	190	--		--	--	--	<	10
--	--	--	170	--		--	--	--	<	10
--	--	--	170	--		--	--	--	<	10
--	--	--	170	--		--	--	--	<	10
--	--	--	170	--		--	--	--	<	10
--	--	--	170	--		--	--	--	<	10
--	--	--	--	--		1	--	--		--
--	--	--	140	--	<	1	--	--		20
--	--	--	--	--	<	1	--	--		--
--	--	--	--	--	<	1	--	--		--
--	--	--	--	--	<	1	--	--		--
--	--	--	--	--	<	1	--	--		--
--	--	--	--	--	<	1	--	--		--
--	--	--	160	--	<	1	--	--		10
--	--	--	--	--		--	--	--		--
--	--	--	--	--		1	--	--		--
--	--	--	150	--		2	--	--	<	10
--	--	--	--	--	<	1	--	--		--

--	--	--	--		--	<	10	--		--		--
--	--	--	70		--	<	10	--		--		320
--	--	--	--		--	<	1	--		--		--
--	--	--	--		--		7	--		--		--
--	--	--	160		--	<	1	--		--		10
--	--	--	--		--	<	1	--		--		--
--	--	--	--		--		5	--		--		--
--	--	--	170		--	<	1	--		--	<	3
--	--	--	--		--	<	1	--		--		--
--	--	--	--		--		--	--		--		--
--	--	--	30		--		--	--		--		300
--	--	--	--		--		--	--		--		--
--	--	--	--		--		--	--		--		--
--	--	--	--		--		--	--		--		--
--	--	--	40		--		--	--		--		20
--	--	--	--		--		--	--		--		--
--	--	--	--		--		--	--		--		--
--	--	--	160		--		--	--		--		10
--	--	--	--		--		--	--		--		--
--	--	--	--		--		--	--		--		--
--	--	--	170		--		--	--		--		30
--	--	--	--		--		--	--	<	10		--
15	170	--	170	<	1		1	--		3	M	--
18	170	--	160		3	<	1	--		2	M	--

16	170	--		210	<	1		1	--		1		10
16	180	--		170	<	1		4	--	<	1		10
17	170	--		160		1	<	1	--		3		10
4	41	--		30	<	1	<	1	--		3		120
14	160	--	<	10		18	<	1	--		21		300
21	170	--		180		1	<	1	--	<	10		10
16	180	--		170	<	1	<	1	--		5		20
17	180	--		190		1		7	--		10		90
19	170	--		160	<	1		4	--	<	1	M	--
18	180	--		160	<	1	<	1	--		2	M	--
20	180	--		170	<	1		2	--	<	1		10
17	170	--		170	<	1		3	--		2		10
17	170	--		170	<	1		3	--		4	M	--
16	180	--		150	<	1		2	--		2		30
5	76	--		60	<	1		1	--	<	1		80
17	170	--		170	<	1		2	--		1		10
12	110	--		100	<	1		2	--		2		80
19	170	--		170	<	1		5	--	<	1	M	--
17	26	--		160	<	1		3	--		2		30
17	160	--		140	<	1		2	--		2		20
11	49	--		90		1		3	--		7		210
15	180	--		170	<	1		2	--		2	M	--
17	180	--		170	<	1		2	--		2		10
18	180	--		170		2		2	--		5	M	--

18	180	--	160	<	1	<	1	--		1	M	--
17	180	--	160	<	1		3	--		1	M	--
9	180	--	150	<	1		3	--		2	M	--
18	180	--	60	<	1		2	--		1	M	--
17	170	--	170	<	1		2	--		1	M	--
8	190	--	160	<	1		2	--		1	M	--
17	180	--	160	<	1		2	--		1	M	--
9	170	--	170	<	1		2	--		3	M	--
18	170	--	180	<	1		2	--		1	M	--
18	180	--	180	<	1		2	--		2	M	--
18	180	--	170	<	1	<	1	--		2	M	--
18	170	--	170	<	1		2	--		1	<	3
16	170	--	160	<	1		2	--		1	<	3
17	170	--	160	<	1		2	--	<	10	M	--
15	170	--	160		1	<	5	--	<	10	M	--
14	130	--	130	<	1	<	5	--	<	10	M	--
11	100	--	90	<	1	<	5	--	<	10		40
19	180	--	170	<	1	<	1	--		2		10
--	--	--	20		--		--	--		--		--
17	180	--	160	<	1		1	--		2	M	--
18	180	--	160	<	1		2	--		2	M	--
18	180	--	170		2		2	--		1		10
17	160	--	160	<	1		2	--		1		10
19	170	--	160	<	1		3	--		1	M	--

18	180	--		160	<	1		2	--	<	1	M	--
16	190	--		170	<	1		2	--		1	M	--
18	180	--	<	160		1		3	--		2	M	--
17	180	--		170	<	1	<	1	--		2	M	--
2	49	--		30	<	1	<	1	--		2		150
14	170	--		150	<	1		2	--	<	1	M	--
18	180	--		170	<	1		2	--	<	1	M	--
17	180	--		160	<	1	<	1	--		1	M	--
--	180	--		--		--		--	--		--		--
17	180	--		160	<	1	<	1	--	<	1	M	--
11	74	--		80		1	<	1	--		3		50
14	170	--		170	<	1	<	1	--	<	1	M	--
15	180	--		160	<	1		2	--	<	1	M	--
16	170	--		180	<	1		1	--	<	1	M	--
5	53	--		40	<	1		2	--		2		90
4	58	--		50	<	1		2	--		1		70
16	170	--		170	<	1		1	--	<	1	<	3
16	180	--		170	<	1		2	--		4		10
18	180	--		160	<	1	<	1	--		1		20
18	150	--		160	<	1	<	1	--		1	<	3
18	150	--		160	<	1	<	1	--	<	1	M	--
18	170	--		170	<	1	<	1	--		7	M	--
17	170	--		160	<	1		2	--		2	M	--
17	190	--		210	<	1	<	1	--	<	1	<	3

17	170		--	170	<	1	<	1	--	<	1	M	--
18	170		--	170	<	1		1.4	--	<	1	<	3
2	18		--	20	<	1	<	1	--		4		110
2	26		--	40	<	1	<	1	--		5		70
4	34		--	40	<	1	<	1	--		5	M	--
12	120		--	140	<	1		1	--	<	1	M	--
15	150		--	200	<	1	<	1	--	<	1	<	3
16	160		--	190	<	1	<	1	--	<	1	M	--
15	160		--	190	<	1	<	1	--	<	1	M	--
17	150		--	190	<	1	<	1	--	<	1	M	--
18	150		--	180	<	1	<	1	--	<	1	<	3
10	130		--	170	<	1	<	1	--		2		10
--	--		--	180		--		--	--		--		--
--	--		--	180		--		--	--		--		--
--	--		--	170		--		--	--		--		--
--	--		--	160		--		--	--		--		--
--	--		--	180		--		--	--		--		--
16	170		--	--	<	1		1	--	<	1		10
11	170		--	--	<	1		1.4	--	<	1	M	--
5	52		--	--	<	1		1.3	--		3		200
4	50		--	--	<	1		1.1	--		3		190
14	160		--	--	<	1		1.3	--	<	1	<	3
9	150	<	0.5	--	<	1	<	1	--	<	1	M	--
17	170	<	10	--	<	1		1.2	--	<	1	M	--

17	140	<	10	--	<	1		1.2		--	<	1		20
18	160	<	10	--	<	1		1		--	<	1	M	--
17	170		--	--	<	1	<	1		--	<	1	M	--
19	170	<	10	--	<	1	<	1		--	<	1	<	3
15	180	<	0.5	--	<	1	<	1		--		1		100
16.8	174	<	0.5	162	<	1	<	5	<	3	<	10	<	3
12.7	125	<	0.5	126	<	1	<	5	<	3	<	10	<	3
16.3	160	<	0.5	156	<	1	<	5	<	3	<	10	<	3
15.7	155	<	0.5	152	<	1	<	5	<	3	<	10	<	10
14.8	165	<	0.5	160	<	1	<	5	<	3	<	10	<	10
17.2	176	<	2	172	<	4	<	20	<	12	<	40	<	10
16	173	<	0.5	170	<	1	<	14	<	3	<	10	<	10
6	52.2	<	1	57	<	8	<	14	<	12	<	10	<	10
15	177	<	1	162	<	8	<	14	<	12	<	10	<	10
17	172	<	1	162	<	8	<	14	<	12	<	10	<	10
18	176	<	1	169	<	8	<	14	<	12	<	10	<	10
17	158	<	1	150	<	8	<	14	<	12	<	10	<	10
16	170	<	0.5	--	<	0.5	<	1		--	<	1	M	--
17	180	<	0.5	--	<	0.5	<	1		--	<	1	M	--
17	180	<	0.5	--	<	0.5	<	1		--	<	1	M	--
17	170	<	0.5	160	<	0.5	<	1		--	<	1	M	--
--	--		--	--		--		--		--		--		--
--	--		--	170		--		--		--		--		20
--	--		--	180		--		--		--		--		20

--	--		--	160	--	--		--		--	<	10
--	--		--	160	--	--		--		--		20
--	--		--	160	--	--		--		--		30
--	--		--	170	--	--		--		--		20
--	--		--	150	--	--		--		--		50
--	--		--	170	--	--		--		--		30
--	--		--	170	--	--		--		--	<	10
--	--		--	180	--	--		--		--		70
--	--		--	170	--	--		--		--	<	10
--	--		--	180	--	--		--		--		30
--	--		--	180	--	--		--		--		30
--	--		--	170	--	--		--		--		40
--	--		--	160	--	--		--		--		40
--	--		--	70	--	--		--		--		20
--	--		--	70	--	--		--		--	<	10
--	--		--	160	--	--		--		--		30
--	--		--	--	--	--		--		--		--
--	--		--	170	--	--		--		--	<	10
--	--		--	170	--	--		--		--		20
--	--		--	180	--	--		--		--		160
--	--		--	180	--	--		--		--	<	10
--	--		--	270	--	--		--		--	<	10
14	140	<	1	--	2	--	<	3	<	10	<	10
--	--		--	--	--	--		--		--		--

--	--	--		30	--	--	--	--	<	10
--	--	--	<	20	--	--	--	--		240
--	--	--	<	20	--	--	--	--		30
--	--	--		30	--	--	--	--		110
--	--	--		60	--	--	--	--		40
--	--	--	<	20	--	--	--	--		150
--	--	--		60	--	--	--	--		40
--	--	--		--	--	--	--	--		--
--	--	--		30	--	--	--	--	<	10
--	--	--	<	20	--	--	--	--	<	10
--	--	--		440	--	--	--	--	<	10
--	--	--	<	20	--	--	--	--	<	10
--	--	--	<	20	--	--	--	--	<	10
--	--	--		10	--	--	--	--		10
--	--	--		10	--	--	--	--		10
--	--	--		10	--	--	--	--		10
--	--	--		20	--	--	--	--		20
--	--	--		40	--	--	--	--		40
--	--	--		20	--	--	--	--		50
--	--	--		20	--	--	--	--	<	10
--	--	--		--	--	--	--	--		--
--	--	--		20	--	--	--	--	<	10
--	--	--		--	--	--	--	--		--
--	--	--		6	--	--	--	--		10

--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	20	--	--	--	--	20
--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	50	--	--	--	--	10
--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--

--	--	--		--	--	--	--	--	--
--	--	--		--	--	--	--	--	--
--	--	--		--	--	--	--	--	--
--	--	--		--	--	--	--	--	--
--	--	--		--	--	--	--	--	--
--	--	--		--	--	--	--	--	--
--	--	--		--	--	--	--	--	--
--	--	--		--	--	--	--	--	--
--	--	--		--	--	--	--	--	--
--	--	--		--	--	--	--	--	--
--	--	--		--	--	--	--	--	--
--	--	--		--	--	--	--	--	--
--	--	--		--	--	--	--	--	--
--	--	--		--	--	--	--	--	--
--	--	--		--	--	--	--	--	--
--	--	--		--	--	--	--	--	--
--	--	--		--	--	--	--	--	--
--	--	--		--	--	--	--	--	--
--	--	--		--	--	--	--	--	--
--	--	--		--	--	--	--	--	--
--	--	--		--	--	--	--	--	--
--	--	--		--	--	--	--	--	--
--	--	--		--	--	--	--	--	--
--	200	--		30	--	--	--	--	< 10
--	--	--	<	20	--	--	--	--	90

--	--	--	<	20	--	--	--	--		40
--	--	--		30	--	--	--	--		40
--	--	--	<	20	--	--	--	--		30
--	--	--	<	20	--	--	--	--		130
--	--	--		60	--	--	--	--		40
--	--	--		--	--	--	--	--		--
--	--	--		40	--	--	--	--	<	10
--	--	--	<	20	--	--	--	--		20
--	--	--	<	20	--	--	--	--		30
--	--	--	<	20	--	--	--	--	<	10
--	--	--	<	20	--	--	--	--	<	10
--	--	--		10	--	--	--	--		20
--	--	--		10	--	--	--	--		50
--	--	--		10	--	--	--	--		40
--	--	--		10	--	--	--	--		40
--	--	--		30	--	--	--	--		40
--	--	--		20	--	--	--	--		60
--	--	--		20	--	--	--	--	<	10
--	--	--		--	--	--	--	--		--
--	--	--		20	--	--	--	--		10
--	--	--		--	--	--	--	--		--
--	--	--		10	--	--	--	--		20
--	--	--		--	--	--	--	--		--
--	--	--		--	--	--	--	--		--

--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	20	--	--	--	--	30
--	--	--	30	--	--	--	--	40
--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	30	--	--	--	--	50
--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	20	--	--	--	--	30
--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	0	--	--	--	--	30
--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	10	--	--	--	--	40
--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	10	--	--	--	--	40
--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	0	--	--	--	--	220
--	--	--	--	--	--	--	--	--

--	--	--		--		--		--	--		--	--
--	--	--	<	10		--		--	--		--	20
--	--	--		--		--		--	--		--	--
--	--	--		--		--		--	--		--	--
--	--	--		10		--		--	--		--	10
--	--	--		--		--		--	--		--	--
--	--	--		--		--		--	--		--	--
--	--	--	<	10		--		--	--		--	50
--	--	--		--		--		--	--		--	--
--	--	--		--		--		--	--		--	--
--	--	--	<	10		--		--	--		--	20
--	--	--		--		--		--	--		--	--
--	--	--		--		--		--	--		--	--
--	--	--		20		--		--	--		--	30
--	--	--		--		--		--	--		--	--
--	--	--		--		--		--	--		--	--
--	--	--		10		--		--	--		--	30
--	--	--		--		--		--	--		--	--
5	200	--		10	<	1		2	--	<	1	50
5	180	--	<	10		1	<	1	--		1	70
4	190	--		30	<	1	<	1	--		1	50
4	190	--	<	10	<	1		3	--	<	1	90
4	150	--		10	<	1	<	1	--		4	60
2	87	--	<	10	<	1	<	1	--		4	100

5	180	--		10		1	<	1	--		1	20
4	200	--		10	<	1		5	--	<	10	30
6	200	--		10	<	1	<	1	--	<	1	30
5	200	--		10		2		5	--		1	30
6	200	--	<	10		1		6	--	<	1	30
6	200	--		20	<	1	<	1	--		6	50
6	210	--		10	<	1	<	1	--		1	30
--	--	--		--		--		--	--		--	--
4	190	--		10	<	1		3	--		2	60
4	190	--		20	<	1		1	--		2	50
3	150	--		10	<	1		2	--	<	1	50
--	--	--		--		--		--	--		--	--
2	89	--		10	<	1		1	--		4	80
4	180	--		10	<	1		2	--		1	20
2	71	--	<	10	<	1		2	--		2	180
5	190	--		10	<	1		2	--		1	10
4	32	--		10	<	1		2	--		1	10
4	210	--	<	10	<	1		2	--		1	20
5	190	--		20	<	1		2	--		3	30
6	200	--		20		1	<	1	--	<	1	10
4	210	--		10	<	1		2	--		2	40
--	--	--		--		--		--	--		--	--
5	210	--		10	<	1		2	--		1	30
5	210	--	<	10	<	1		2	--		3	50

5	210	--	<	10	<	1	<	1	--	<	1	40
4	210	--	<	10	<	1		2	--	<	1	20
4	190	--	<	10	<	1		2	--		2	20
5	200	--		10	<	1		2	--		1	20
5	200	--		10	<	1		2	--		1	20
6	210	--	<	10	<	1		2	--		1	20
5	210	--	<	10	<	1	<	1	--		2	20
5	210	--		20	<	1		2	--		1	20
5	210	--	<	10	<	1		2	--		1	20
5	210	--		10	<	1		2	--	<	1	20
--	--	--		10		--		--	--		--	--
--	--	--	<	10		--		--	--		--	--
--	--	--		10		--		--	--		--	--
--	--	--	<	10		--		--	--		--	--
--	--	--	<	10		--		--	--		--	--
--	--	--		10		--		--	--		--	--
--	--	--		10		--		--	--		--	--
--	--	--		20		--		--	--		--	--
--	--	--		10		--		--	--		--	--
--	--	--	<	10		--		--	--		--	--
--	--	--	<	10		--		--	--		--	--
--	--	--	<	10		--		--	--		--	--
6	210	--		10	<	1		2	--	<	1	30
5	210	--	<	10	<	1		1	--	<	1	70

4	220	--		10	<	1		1	--		1	50
4	210	--	<	10		1		2	--		1	20
4	210	--		10	<	1		1	--		1	20
2	95	--	<	10	<	1	<	1	--		1	140
4	150	--	<	10	<	1		2	--	<	1	20
5	220	--		10	<	1		1	--	<	1	20
5	210	--		14		1	<	1	--		1	30
6	200	--	<	10	<	1	<	1	--	<	1	20
5	210	--		10	<	1		2	--	<	1	30
6	190	--		10	<	1	<	1	--	<	1	20
4	200	--		10	<	1		2	--	<	1	40
4	200	--		10	<	1	<	1	--	<	1	60
2	94	--	<	10	<	1		1	--		1	80
2	66	--	<	10	<	1		2	--		1	90
1	42	--	<	10	<	1	<	1	--		1	110
2	70	--	<	10	<	1		2	--	<	1	70
4	190	--		--	<	1	<	1	--	<	1	20
5	200	--	<	10	<	1		2	--		2	50
5	210	--		10	<	1	<	1	--	<	1	30
4	200	--		10	<	1	<	1	--	<	1	20
5	190	--	<	10	<	1	<	1	--		2	50
5	220	--		10	<	1	<	1	--	<	1	50
5	210	--		10	<	1	<	1	--	<	1	60
5	200	--		10	<	1	<	1	--	<	1	40

1	40	--		10	<	1	<	1	--		3	90
1	41	--		10	<	1	<	1	--		3	100
2	55	--		10	<	1	<	1	--		1	60
3	95	--		20	<	1		1	--	<	1	20
4	160	--		30	<	1	<	1	--	<	1	10
5	170	--		20	<	1	<	1	--	<	1	20
4	170	--		20	<	1	<	1	--	<	1	20
5	160	--	<	10	<	1	<	1	--	<	1	30
4	170	--		10	<	1	<	1	--	<	1	20
3	160	--	<	10	<	1	<	1	--	<	1	60
--	--	--		--		--		--	--		--	--
--	--	--		--		--		--	--		--	0
--	--	--		--		--		--	--		--	40
--	--	--		--		--		--	--		--	--
--	--	--		30		--		--	--		--	10
--	--	--	<	20		--		--	--		--	60
--	--	--	<	20	<	2		--	--		--	80
--	--	--		30	<	2		--	--		--	40
--	--	--		--		--		--	--		--	--
--	--	--		--		--		--	--		--	--
--	--	--		30	U	--		--	--		--	60
--	--	--		--		--		--	--		--	--
--	--	--	<	20	U	--		--	--		--	30
--	--	--		30		--		--	--		--	20

--	--	--		30	--	--	--	--	<	10
--	--	--		30	--	--	--	--	<	10
--	--	--	<	20	--	--	--	--		50
--	--	--	<	20	--	--	--	--		50
--	--	--	<	20	--	--	--	--		40
--	--	--	<	20	--	--	--	--		20
--	--	--	<	20	--	--	--	--		40
--	--	--	<	20	--	--	--	--		50
--	--	--	<	20	--	--	--	--		20
--	--	--	<	20	--	--	--	--		40
--	--	--	<	20	--	--	--	--		20
--	--	--		40	--	--	--	--		20
--	--	--	<	20	--	--	--	--		30
--	--	--		30	--	--	--	--		30
--	--	--		40	--	--	--	--		60
--	--	--		170	--	--	--	--		30
--	--	--	<	20	--	--	--	--	<	10
--	--	--	<	20	--	--	--	--		30
--	--	--		50	--	--	--	--		110
--	--	--		40	--	--	--	--		60
--	--	--	<	20	--	--	--	--	<	10
--	--	--		--	--	--	--	--		--
--	--	--		30	--	--	--	--		--
--	--	--		60	--	--	--	--	<	10

--	--	--		40	--	--	--	--		90
--	--	--		30	--	--	--	--	<	10
--	--	--	<	20	--	--	--	--	<	10
--	--	--		--	--	--	--	--		--
--	--	--		--	--	--	--	--		0
--	--	--		--	--	--	--	--		130
--	--	--		10	--	--	--	--		20
--	--	--		40	--	--	--	--		30
--	--	--		9	--	--	--	--		40
--	--	--		--	--	--	--	--		--
--	--	--		--	--	--	--	--		0
--	--	--		40	--	--	--	--		70
--	--	--		60	--	--	--	--		110
--	--	--		--	--	--	--	--		--
--	--	--		--	--	--	--	--		80
--	--	--		--	--	--	--	--		--
--	--	--	<	20	--	--	--	--		70
--	--	--		30	--	--	--	--		150
--	--	--		--	--	--	--	--		--
--	--	--		--	--	--	--	--		--
--	--	--		--	--	--	--	--		--
--	--	--		--	--	--	--	--		--
--	--	--		--	--	--	--	--		--
--	--	--		--	--	--	--	--		--

--	--	--		--	--	--	--	--	--
--	--	--		--	--	--	--	--	60
--	--	--	<	20	--	--	--	--	50
--	--	--	<	20	--	--	--	--	100
--	--	--		70	--	--	--	--	40
--	--	--		50	--	--	--	--	20
--	--	--		40	--	--	--	--	90
--	--	--		80	--	--	--	--	240

	Lead, dissolved (ug/l as Pb)	Lithium, dissolved (ug/l as Li)		Manganese, dissolved (ug/l as Mn)		Mercury, dissolved (ug/l as Hg)	Molybdenum, dissolved (ug/l as Mo)	Nickel, dissolved (ug/l as Ni)	Selenium, dissolved (ug/l as Se)	Silver, dissolved (ug/l as Ag)
<	1	45	<	1	<	0.1	18	--	51	--
	--	--		--		--	--	--	--	--
	--	--		--		--	--	--	--	--
	--	--		--		--	--	--	--	--
	--	--	<	10		--	--	--	--	--
	--	--		--		--	--	--	--	--
	--	--		--		--	--	--	--	--
	--	--	<	10		--	--	--	--	--
	--	--		--		--	--	--	--	--
	--	--		--		--	--	--	--	--
	--	--	<	10		--	--	--	--	--
	--	--		--		--	--	--	--	--
	--	--		--		--	--	--	--	--
	--	--		--		--	--	--	--	--

	--		--		--		--		--		--		--		--
	--		--		--		--		--		--		--		--
	--		--		--		--		--		--		--		--
	--		--		--		--		--		--		--		--
	--		--		--		--		--		--		--		--
	--		--		--		--		--		--		--		--
	--		--		--		--		--		--		--		--
<	1		64	<	1	<	0.1	<	1		--	<	1		--
	--		--		--		--		--		--		--		--
<	1		37	<	1	<	0.1		2		--		3		--
	--		--		--		--		--		--		--		--
	--		--		--		--		--		--		--		--
	--		--		--		--		--		--		--		--
	--		--		--		--		--		--		--		--
	--		--		--		--		--		--		--		--
	--		--		--		--		--		--		--		--
	--		--		--		--		--		--		--		--
	--		--		--		--		--		--		--		--
	--		--		--		--		--		--		--		--
	--		--	<	10		--		--		--		--		--
	--		--		--		--		--		--		--		--
	--		--		20		--		--		--		--		--
	--		--		--		--		--		--		--		--
	--		--		--		--		--		--		--		--

	--	--		--		--		--	--	--	--
	--	--	<	10		--		--	--	--	--
<	1	24	<	1	<	0.1		10	--	2	--
	--	--		--		--		--	--	--	--
	--	--		--		--		--	--	--	--
	--	--		--		--		--	--	--	--
	--	--		--		--		--	--	--	--
	--	--		--		--		--	--	--	--
	--	--		--		--		--	--	--	--
	--	--		--		--		--	--	--	--
	--	--		--		--		--	--	--	--
	--	--		--		--		--	--	--	--
	--	--		--		--		--	--	--	--
	--	--		--		--		--	--	--	--
	--	--	<	10		--		--	--	--	--
	--	--		--		--		--	--	--	--
	--	--	<	10		--		--	--	--	--
<	1	24	<	1	<	0.1	<	1	--	2	--
	--	--		--		--		--	--	--	--
	--	--		60		--		--	--	--	--
	--	--		--		--		--	--	--	--
	--	--		--		--		--	--	--	--
	--	--		--		--		--	--	--	--
	--	--		--		--		--	--	--	--

	--	--		--		--	--	--	--	--
	--	--		--		--	--	--	--	--
	--	--		--		--	--	--	--	--
	--	--		--		--	--	--	--	--
	--	--		--		--	--	--	--	--
	--	--	<	10		--	--	--	--	--
	--	--		--		--	--	--	--	--
	--	--		--		--	--	--	--	--
	--	--		--		--	--	--	--	--
	--	--	<	10		--	--	--	--	--
	--	--		--		--	--	--	--	--
	--	--	<	10		--	--	--	--	--
	--	--		--		--	--	--	--	--
	--	--	<	10		--	--	--	--	--
	--	--		--		--	--	--	--	--
<	1	180		5	<	0.1	1	--	1	--
	--	--		--		--	--	--	--	--
	--	--		--		--	--	--	--	--
	--	--		--		--	--	--	--	--
	--	--		--		--	--	--	--	--
	--	--		--		--	--	--	--	--
	--	--		--		--	--	--	--	--
	--	--		--		--	--	--	--	--
	--	--		--		--	--	--	--	--

--		--	<	1		--		--		--		--		--
--		--		--		--		--		--		--		--
--		--	<	10		--		--		--		--		--
--		--		--		--		--		--		--		--
6		--		--		0.2		--		--		--		--
--		--		--		--		--		--		--		--
--		--		--		--		--		--		--		--
--		--		--		--		--		--		--		--
--		--		--		--		--		--		--		--
--		--		--		--		--		--		--		--
--		--		180		--		--		--		--		--
--		--		--		--		--		--		--		--
--		--	<	10		--		--		--		--		--
--		--		--		--		--		--		--		--
--		--	<	1		--		--		--		--		--
2	<	4	<	1	<	0.1	<	1		--	<	1		--
--		--		--		--		--		--		--		--
--		--	<	10		--		--		--		--		--
--		--		--		--		--		--		--		--
--		--	<	1		--		--		--		--		--
--		--		--		--		--		--		--		--
28		33		1		0.0	<	10		--		1		--
--		--		--		--		--		--		--		--
--		--		20		--		--		--		--		--

	--	--		--		--		--		--		--		--
	--	--	<	10		--		--		--		--		--
	--	--		--		--		--		--		--		--
<	1	9	<	1	<	0.1		1		--		2		--
	--	--		--		--		--		--		--		--
	--	--	<	10		--		--		--		--		--
	--	--		--		--		--		--		--		--
<	1	35	<	1	<	0.1		1		--		2		--
	--	--		--		--		--		--		--		--
	--	--	<	10		--		--		--		--		--
	17	87	<	1	<	0.1	<	1		--	<	1		--
	--	--		--		--		--		--		--		--
	--	--		4		--		--		--		--		--
	--	--		--		--		--		--		--		--
	--	--	<	10		--		--		--		--		--
	--	--		--		--		--		--		--		--
	--	--		--		--		--		--		--		--
	--	--		--		--		--		--		--		--
	--	--	<	10		--		--		--		--		--
	--	--		--		--		--		--		--		--
	--	--		50		--		--		--		--		--
	--	--		--		--		--		--		--		--
	--	--		4		--		--		--		--		--
	--	--		--		--		--		--		--		--

	--	--		--		--	--	--		--	--
	--	--		--		--	--	--		--	--
	--	--		--		--	--	--		--	--
	--	--		--		--	--	--		--	--
	--	--		--		--	--	--		--	--
	--	--		--		--	--	--		--	--
	--	--		30		--	--	--		--	--
	--	--		--		--	--	--		--	--
	--	--		20		--	--	--		--	--
	--	--		--		--	--	--		--	--
	--	--		--		--	--	--		--	--
	--	--		--		--	--	--		--	--
<	1	55		3	<	0.1	2	--	<	1	--
	--	--		--		--	--	--		--	--
	--	--		--		--	--	--		--	--
	--	--		--		--	--	--		--	--
	--	--		--		--	--	--		--	--
	--	--		--		--	--	--		--	--
	--	--		--		--	--	--		--	--
	--	--		--		--	--	--		--	--
	--	--	<	10		--	--	--		--	--
	--	--		--		--	--	--		--	--
	--	--	<	10		--	--	--		--	--
	--	--		--		--	--	--		--	--

	--		--		--		--		--		--		--		--
	--		--		--		--		--		--		--		--
	--		--	<	10		--		--		--		--		--
	--		--		--		--		--		--		--		--
	--		--		--		--		--		--		--		--
	--		--		--		--		--		--		--		--
	--		--		--		--		--		--		--		--
	--		--		4		--		--		--		--		--
	--		--		--		--		--		--		--		--
	--		--	<	2.2		--		--		--		--		--
	--		--	<	1		--		--		--		--		--
	--		--		8		--		--		--		--		--
<	1		130	<	1	<	0.1	<	1		--	<	1		--
	--		--	<	3		--		--		--		--		--
	--		--		--		--		--		--		--		--
	--		--		40		--		--		--		--		--
	--		--		--		--		--		--		--		--
	--		--		--		--		--		--		--		--
	--		--	<	10		--		--		--		--		--
	--		--		--		--		--		--		--		--
	--		--		--		--		--		--		--		--
	--		--		--		--		--		--		--		--
	--		--	<	10		--		--		--		--		--
	--		--		--		--		--		--		--		--

<	1	39	<	1	<	0.1	4	--	<	1	--
	--	--		--		--	--	--		--	--
	--	--		--		--	--	--		--	--
	--	--		--		--	--	--		--	--
	--	--		--		--	--	--		--	--
	--	--		--		--	--	--		--	--
	--	--		--		--	--	--		--	--
	--	--		--		--	--	--		--	--
	--	--		--		--	--	--		--	--
	--	--		--		--	--	--		--	--
	--	--		--		--	--	--		--	--
	--	--		--		--	--	--		--	--
	--	--	<	10		--	--	--		--	--
	--	--		--		--	--	--		--	--
	--	--		--		--	--	--		--	--
	--	--		--		--	--	--		--	--
	--	--		--		--	--	--		--	--
	--	--		--		--	--	--		--	--
	--	--		--		--	--	--		--	--
	--	--		--		--	--	--		--	--
	--	--		--		--	--	--		--	--
	--	--		--		--	--	--		--	--
	--	--		--		--	--	--		--	--
	--	--		--		--	--	--		--	--

	--	--		--		--		--		--		--
	--	--		--		--		--		--		--
	--	--		--		--		--		--		--
	--	--		--		--		--		--		--
	--	--		--		--		--		--		--
	--	--		--		--		--		--		--
	--	--		--		--		--		--		--
	--	--		--		--		--		--		--
<	1	78	<	1	<	0.1	<	1		--	<	1		--
	--	--		--		--		--		--		--		--
	--	--		--		--		--		--		--		--
	--	--		--		--		--		--		--		--
	--	--		--		--		--		--		--		--
	--	--		--		--		--		--		--		--
	--	--		--		--		--		--		--		--
	--	--		--		--		--		--		--		--
	1	27		10	<	0.1		9		--	<	1		--
	--	--		--		--		--		--		--		--
	--	--		--		--		--		--		--		--
	--	--		--		--		--		--		--		--
	--	--		--		--		--		--		--		--
	--	--		--		--		--		--		--		--
	--	--		--		--		--		--		--		--
	--	--	<	10		--		--		--		--		--

< 1	12	< 1	< 0.1	< 1	--	< 1	--
--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--

	--		--		--		--		--		--		--		--
	--		--		--		--		--		--		--		--
	--		--		--		--		--		--		--		--
	--		--		--		--		--		--		--		--
	--		--		--		--		--		--		--		--
	--		--		--		--		--		--		--		--
	--		--		--		--		--		--		--		--
	--		--	<	10		--		--		--		--		--
	--		--		--		--		--		--		--		--
	--		--		--		--		--		--		--		--
	--		--		--		--		--		--		--		--
	--		--		--		--		--		--		--		--
<	1	<	4	<	1	<	0.1	<	1		--	<	1		--
	--		--		--		--		--		--		--		--
	--		--		--		--		--		--		--		--
	--		--		--		--		--		--		--		--
	--		--		--		--		--		--		--		--
<	1		8	<	1	<	0.1	<	1		--	<	1		--
	--		--		--		--		--		--		--		--
	--		--	<	10		--		--		--		--		--
	--		--		--		--		--		--		--		--
	--		--		--		--		--		--		--		--
	--		--		--		--		--		--		--		--
	--		--		--		--		--		--		--		--

--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--
< 1	24	< 1	< 0.1	< 1	--	< 1	--
--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--

<	1		30	<	1	<	0.1	<	1		--	<	1	--
	--		--		--		--		--		--		--	--
	--		--		--		--		--		--		--	--
	--		--		--		--		--		--		--	--
	--		--		--		--		--		--		--	--
	--		--		--		--		--		--		--	--
	--		--		--		--		--		--		--	--
	--		--		--		--		--		--		--	--
	--		--		--		--		--		--		--	--
	--		--		--		--		--		--		--	--
	--		--		--		--		--		--		--	--
	--		--		--		--		--		--		--	--
	--		--		--		--		--		--		--	--
	--		--		--		--		--		--		--	--
	2		18	<	1	<	0.1		1		--		1	--
	--		--		--		--		--		--		--	--
	--		--		--		--		--		--		--	--
	--		--		--		--		--		--		--	--
<	1	<	4		16	<	0.1		2		--	<	1	--
	--		--		--		--		--		--		--	--
	--		--		--		--		--		--		--	--
	--		--		--		--		--		--		--	--
	--		--		--		--		--		--		--	--
	--		--		--		--		--		--		--	--
	--		--		--		--		--		--		--	--

--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--

	--		--		--		--		--		--		--		--		--		--
	--		--		--		--		--		--		--		--		--		--
	--		--		--		--		--		--		--		--		--		--
	--		--		--		--		--		--		--		--		--		--
	--		--		--		--		--		--		--		--		--		--
	--		--		--		--		--		--		--		--		--		--
	--		--		--		--		--		--		--		--		--		--
	--		--		--		--		--		--		--		--		--		--
	--		--		--		--		--		--		--		--		--		--
	--		--		--		--		--		--		--		--		--		--
	--		--		--		--		--		--		--		--		--		--
	--		--		--		--		--		--		--		--		--		--
	--		--		--		--		--		--		--		--		--		--
	--		--		--		--		--		--		--		--		--		--
	--		--		--		--		--		--		--		--		--		--
	--		--		--		--		--		--		--		--		--		--
	--		--		--		--		--		--		--		--		--		--
	--		--		--		--		--		--		--		--		--		--
	--		--		--		--		--		--		--		--		--		--
	--		--		--		--		--		--		--		--		--		--
	--		--		--		--		--		--		--		--		--		--
<	1	<	4	<	1	<	0.1	<	1		--	<	1		--		--		--
	--		--		--		--		--		--		--		--		--		--

	--		--		--		--		--		--		--		--
	--		--		--		--		--		--		--		--
	--		--		--		--		--		--		--		--
	--		--		--		--		--		--		--		--
	--		--		--		--		--		--		--		--
	--		--		--		--		--		--		--		--
	--		--		--		--		--		--		--		--
	--		--		--		--		--		--		--		--
	--		--		--		--		--		--		--		--
	--		--		--		--		--		--		--		--
<	1		7	<	1	<	0.1	<	1		--	<	1		--
	--		--		--		--		--		--		--		--
	--		--	<	10		--		--		--		--		--
	--		--		--		--		--		--		--		--
	--		--		--		--		--		--		--		--
	--		--		--		--		--		--		--		--
	--		--		--		--		--		--		--		--
	--		--		--		--		--		--		--		--
	--		--		--		--		--		--		--		--
	--		--		--		--		--		--		--		--
	--		--		--		--		--		--		--		--
	--		--		--		--		--		--		--		--
	--		--		--		--		--		--		--		--
	--		--		--		--		--		--		--		--

<	1	<	4	<	1	<	0.1	<	1	--	<	1	--
	--		--		--		--		--	--		--	--
	--		--		--		--		--	--		--	--
	--		--		--		--		--	--		--	--
	--		--		--		--		--	--		--	--
	--		--		--		--		--	--		--	--
	--		--		--		--		--	--		--	--
	--		--		--		--		--	--		--	--
	--		--		--		--		--	--		--	--
	--		--		--		--		--	--		--	--
	--		--		--		--		--	--		--	--
	--		--		--		--		--	--		--	--
	--		--		--		--		--	--		--	--
<	1		6	<	1	<	0.1	<	1	--		1	--
	--		--		--		--		--	--		--	--
	--		--		--		--		--	--		--	--
	--		--		--		--		--	--		--	--
	--		--		--		--		--	--		--	--
	--		--		--		--		--	--		--	--
	--		--		--		--		--	--		--	--
	--		--		--		--		--	--		--	--
	--		--		--		--		--	--		--	--
	--		--		--		--		--	--		--	--
	--		--		--		--		--	--		--	--

	--		--		--		--		--		--		--		--		--		--
	--		--		--		--		--		--		--		--		--		--
	--		--		--		--		--		--		--		--		--		--
	--		--		--		--		--		--		--		--		--		--
	--		--		--		--		--		--		--		--		--		--
	--		--		--		--		--		--		--		--		--		--
	--		--		--		--		--		--		--		--		--		--
	--		--		--		--		--		--		--		--		--		--
	--		--		--		--		--		--		--		--		--		--
	--		--		--		--		--		--		--		--		--		--
	--		--		--		--		--		--		--		--		--		--
	--		--	E	1.3		--		--		--		--		--		--		--
<	1	<	4	<	1	<	0.1	<	1		--	<	1		--				
	--		--	<	3		--		--		--		--		--				
	--		--		--		--		--		--		--		--				
	--		--		--		--		--		--		--		--				
	--		--		--		--		--		--		--		--				
	--		--		--		--		--		--		--		--				
	--		--		--		--		--		--		--		--				
	--		--		--		--		--		--		--		--				
	--		--		--		--		--		--		--		--				
	--		--		--		--		--		--		--		--				
	--		--		20		--		--		--		--		--				

	--	--		--	--		--	--	--
	--	--		--	--		--	--	--
	--	--		--	--		--	--	--
	--	--		--	--		--	--	--
	--	--		--	--		--	--	--
	--	--		--	--		--	--	--
	--	--		--	--		--	--	--
	--	--		--	--		--	--	--
	--	--		--	--		--	--	--
	--	--		--	--		--	--	--
	--	--		--	--		--	--	--
	--	--		--	--		--	--	--
	--	--		--	--		--	--	--
	--	--		--	--		--	--	--
	--	--		--	--		--	--	--
	--	--		--	--		--	--	--
	--	--		--	--		--	--	--
	--	--		--	--		--	--	--
	--	--		--	--		--	--	--
	--	--		--	--		--	--	--
	--	--		--	--		--	--	--
	--	--		--	--		--	--	--
	--	--		--	--		--	--	--
	--	--		--	--		--	--	--
<	1	21	<	1	--	<	1	--	--	--

	--		--		--		--		--		--		--		--
<	1		18	<	1	<	0.1	<	1		--		2		--
	--		--		--		--		--		--		--		--
	--		--		--		--		--		--		--		--
<	1		20	<	1		--	<	1		--		--		--
	--		--		--		--		--		--		--		--
	--		--		--		--		--		--		--		--
	--		--		--		--		--		--		--		--
<	1		15	<	1		--		1		--		--		--
	--		--		--		--		--		--		--		--
<	1		7		3		--	<	1		--	<	1		--
	--		--		--		--		--		--		--		--
	--		--		10		--		--		--		--		--
	--		--		--		--		--		--		--		--
	--		--		--		--		--		--		--		--
	--		--		690		--		--		--		--		--
	--		--		--		--		--		--		--		--
<	1		66		1		--	<	1		--		--		--
	--		--		--		--		--		--		--		--
	--		--		--		--		--		--		--		--
<	1		10		1	<	0.1	<	1		--	<	1		--
	--		--		--		--		--		--		--		--
	--		--		--		--		--		--		--		--
<	1	<	4	<	1	<	0.1	<	1		--	<	1		--

	--		--		--		--		--		--		--		--
<	1	<	4		7	<	0.1	<	1		--	<	1		--
	--		--		--		--		--		--		--		--
<	1		6		3	<	0.1	<	1		--	<	1		--
	--		--		--		--		--		--		--		--
	--		--		--		--		--		--		--		--
	--		--		--		--		--		--		--		--
	--		--		--		--		--		--		--		--
	2		79	<	1		--		1		--		--		--
	--		--		--		--		--		--		--		--
	--		--	<	10		--		--		--		--		--
	--		--		--		--		--		--		--		--
	--		--		--		--		--		--		--		--
	--		--		--		--		--		--		--		--
	--		--		0		--		--		--		--		--
	--		--		--		--		--		--		--		--
	--		--		0		--		--		--		--		--
	--		--		--		--		--		--		--		--
	--		--		13		--		--		--		--		--
	--		--		--		--		--		--		--		--
<	1	<	4		250	<	0.1	<	1		--	<	1		--
	--		--		--		--		--		--		--		--
	--		--		--		--		--		--		--		--
<	1	<	4	<	1	<	0.1	<	1		--	<	1		--

	--		--	<	3		--		--		--		--	--
	--		--		--		--		--		--		--	--
	--		--		--		--		--		--		--	--
	--		--		--		--		--		--		--	--
	--		--	<	2.2		--		--		--		--	--
	--		--		8		--		--		--		--	--
	--		--		--		--		--		--		--	--
	--		--		--		--		--		--		--	--
	--		--		--		--		--		--		--	--
	--		--		--		--		--		--		--	--
	--		--		--		--		--		--		--	--
	--		--		--		--		--		--		--	--
	--		--		--		--		--		--		--	--
	--		--		--		--		--		--		--	--
	--		--		1		--		--		--		--	--
	--		--		--		--		--		--		--	--
	1	<	4		1	<	0.1	<	1		--	<	1	--
	--		--		--		--		--		--		--	--
	--		--		--		--		--		--		--	--
	--		--		--		--		--		--		--	--
<	1		17		2		--	<	1		--		--	--
	--		--		--		--		--		--		--	--
	--		--	<	10		--		--		--		--	--
	--		--		--		--		--		--		--	--

<	1	<	4		1	<	0.1	<	1		--	<	1		--
	--		--		--		--		--		--		--		--
	--		--		--		--		--		--		--		--
	--		--		--		--		--		--		--		--
	--		--	<	10		--		--		--		--		--
	2		6	<	1		--	<	1		--	<	1		--
	--		--		--		--		--		--		--		--
	--		--	<	1		--		--		--		--		--
	--		--		--		--		--		--		--		--
	--		--		--		--		--		--		--		--
	1		12		11		--	<	1		--		--		--
	--		--		--		--		--		--		--		--
	--		--		--		--		--		--		--		--
	--		--		--		--		--		--		--		--
	--		--		25		--		--		--		--		--
	--		--		--		--		--		--		--		--
	--		--		--		--		--		--		--		--
	--		--		--		--		--		--		--		--
	--		--		--		--		--		--		--		--
	--		--	<	1		--		--		--		--		--
<	10	<	4	<	1		--	<	10	<	10	<	1	<	1
	--		--		--		--		--		--		--		--
	--		--		--		--		--		--		--		--
	--		--		--		--		--		--		--		--

<	1		10	<	1		--	<	1		--		--		--
	--		--		--		--		--		--		--		--
	--		--		--		--		--		--		--		--
	--		--		--		--		--		--		--		--
	--		--	<	1		--		--		--		--		--
	3		12	<	1		--		1		--		--		--
	--		--	<	1		--		--		--		--		--
	--		--	<	1		--		--		--		--		--
	--		--	<	1		--		--		--		--		--
	--		--	<	1		--		--		--		--		--
	--		--	<	1		--		--		--		--		--
	--		--	<	4		--		--		--		--		--
	--		--		--		--		--		--		--		--
	--		--		--		--		--		--		--		--
	--		--		--		--		--		--		--		--
	--		--		--		--		--		--		--		--
	--		--		--		--		--		--		--		--
<	1		10		66		--		4		--		--		--
	--		--		--		--		--		--		--		--
	--		--		--		--		--		--		--		--
	--		--		--		--		--		--		--		--
	--		--		--		--		--		--		--		--
	--		--		--		--		--		--		--		--
<	10	<	4		1		--	<	10	<	10	<	1	<	1

	--		--		--		--		--		--		--		--
	--		--	<	10		--		--		--		--		--
<	10	<	4	<	1		--	<	10	<	10	<	1	<	1
	--		--		--		--		--		--		--		--
	--		--	<	10		--		--		--		--		--
<	1	<	4	<	1	<	0.1	<	1		--	<	1		--
	--		--		--		--		--		--		--		--
	--		--	<	1		--		--		--		--		--
<	10	<	4	<	1		--	<	10	<	10	<	1	<	1
	--		--		--		--		--		--		--		--
	--		--	<	2.2		--		--		--		--		--
<	5		6	<	1		--		1		--		--		--
	--		--		170		--		--		--		--		--
	--		--		160		--		--		--		--		--
	--		--	<	1		--		--		--		--		--
	--		--	<	1		--		--		--		--		--
	--		--	<	1		--		--		--		--		--
<	1	<	4	<	1	<	0.1	<	1		--	<	1		--
	--		--	<	1		--		--		--		--		--
	--		--	<	1		--		--		--		--		--
	--		--	<	1		--		--		--		--		--
	--		--	<	1		--		--		--		--		--
	--		--	<	4		--		--		--		--		--
	--		--	<	3		--		--		--		--		--

	--		--		--		--		--		--		--		--
	--		--		4		--		--		--		--		--
<	10	<	4	<	1		--	<	10	<	10	<	1	<	1
	--		--		--		--		--		--		--		--
	--		--		--		--		--		--		--		--
	--		--		--		--		--		--		--		--
<	10	<	4	<	1		--	<	10	<	10	<	1	<	1
	--		--		--		--		--		--		--		--
	--		--	<	10		--		--		--		--		--
	--		--		--		--		--		--		--		--
	--		--		--		--		--		--		--		--
	--		--		--		--		--		--		--		--
	--		--	<	1		--		--		--		--		--
	--		--		--		--		--		--		--		--
	--		--		--		--		--		--		--		--
	--		--		--		--		--		--		--		--
<	10	<	4		32		--	<	10	<	10	<	1	<	1
	--		--		--		--		--		--		--		--
	--		--		--		--		--		--		--		--
	--		--		--		--		--		--		--		--
	--		--		--		--		--		--		--		--
	--		--		--		--		--		--		--		--
	--		--		--		--		--		--		--		--
	--		--	<	10		--		--		--		--		--

	--		--		--		--		--		--		--		--
	--		--		--		--		--		--		--		--
	--		--		--		--		--		--		--		--
	--		--		59		--		--		--		--		--
	--		--		--		--		--		--		--		--
	--		--		--		--		--		--		--		--
	--		--	<	1		--		--		--		--		--
<	10	<	4	<	1		--	<	10	<	10	<	1	<	1
	--		--		--		--		--		--		--		--
	--		--		--		--		--		--		--		--
	--		--		--		--		--		--		--		--
	--		--		--		--		--		--		--		--
	--		--	<	10		--		--		--		--		--
	--		--		--		--		--		--		--		--
	--		--	<	1		0.4		--		--	<	1	U	--
	--		--		--		--		--		--		--		--
	--		--		--		--		--		--		--		--
	--		--		--		--		--		--		--		--
<	10	<	4		2		--	<	10	<	10	<	1	<	1
	--		--		--		--		--		--		--		--
	--		--		--		--		--		--		--		--
<	1	<	4	<	1		--	<	1		--	<	1		--
	--		--		--		--		--		--		--		--
	--		--		--		--		--		--		--		--

<	10	<	4	<	1	--	<	10	<	10	<	1	<	1
	--		--		--	--		--		--		--		--
	--		--		--	--		--		--		--		--
	--		--		--	--		--		--		--		--
<	10	<	4	<	1	--	<	10	<	10	<	1		1
	--		--		--	--		--		--		--		--
	--		--	<	1	--		--		--		--		--
	--		--		--	--		--		--		--		--
	--		--		--	--		--		--		--		--
	--		--		1	--		--		--		--		--
<	10	<	4	<	1	--	<	10	<	10	<	1	<	1
	--		--		--	--		--		--		--		--
<	10	<	4	<	1	--	<	10	<	10	<	1	<	1
	--		--		--	--		--		--		--		--
<	10	<	4		1	--		10	<	10	<	1	<	1
	--		--		--	--		--		--		--		--
	--		--		2	--		--		--		--		--
	--		--		--	--		--		--		--		--
	20	<	4	<	1	--	<	10	<	10	<	1	<	1
	--		--		--	--		--		--		--		--
<	10	<	4		1	--	<	10	<	10	<	1	<	1
	--		--		--	--		--		--		--		--
	--		--		--	--		--		--		--		--
	--		--		--	--		--		--		--		--

<	10	<	4		1.3	--	<	10	<	10	<	1	<	1
	--		--		--	--		--		--		--		--
<	10	<	4	<	1	--	<	10	<	10	<	1	<	1
	--		--		--	--		--		--		--		--
	--		--		--	--		--		--		--		--
	--		--		--	--		--		--		--		--
	--		--		66	--		--		--		--		--
<	10	<	4		32	--	<	10	<	10	<	1	<	1
	--		--		--	--		--		--		--		--
	--		--		--	--		--		--		--		--
	--		--		--	--		--		--		--		--
	--		--		--	--		--		--		--		--
	--		--	<	10	--		--		--		--		--
	--		--		--	--		--		--		--		--
	--		--	<	2.2	--		--		--		--		--
	--		--		40	--		--		--		--		--
<	10		24		6	--	<	10		--		--		--
	--		--	<	1	--		--		--		--		--
	--		--		2	--		--		--		--		--
	--		--		3	--		--		--		--		--
	--		--		59	--		--		--		--		--
	--		--	<	1	--		--		--		--		--
	--		--		--	--		--		--		--		--
	--		--	<	1	--		--		--		--		--

	--		--	<	1		--		--		--		--		--
	--		--	<	1		--		--		--		--		--
	--		--		4		--		--		--		--		--
	--		--	<	1		--		--		--		--		--
	--		--	<	1		--		--		--		--		--
	--		--	<	4		--		--		--		--		--
	--		--	<	3		--		--		--		--		--
	--		--		--		--		--		--		--		--
	--		--		--		--		--		--		--		--
	--		--		--		--		--		--		--		--
<	10	<	4	<	1		--	<	10	<	10	<	1	<	1
	--		--		--		--		--		--		--		--
	--		--	<	1		--		--		--		--		--
	--		--		--		--		--		--		--		--
	--		--		--		--		--		--		--		--
	--		--		--		--		--		--		--		--
	--		--		--		--		--		--		--		--
	--		--		--		--		--		--		--		--
U	--		--	<	10	<	0.1		--		--		1	U	--
	--		--	<	1		--		--		--		--		--
	--		--		--		--		--		--		--		--
<	1	<	4	<	1		--	<	1		--	<	1		--
	--		--		--		--		--		--		--		--
	--		--	<	10	<	0.1		--		--		1	U	--

	--		--	--	--		--		--		--	--
	--		--	--	--		--		--		--	--
<	1	<	4	3	--	<	1		--	<	1	--
	--		--	--	--		--		--		--	--
	--		--	--	--		--		--		--	--
	--		--	--	--		--		--		--	--
	--		--	--	--		--		--		--	--
	--		--	--	--		--		--		--	--
	--		--	100	--		--		--		--	--
	2	<	4	2	--	<	1		--	<	1	--
	--		--	--	--		--		--		--	--
<	1		30	6	--		14		--		--	--
	--		--	--	--		--		--		--	--
	--		--	--	--		--		--		--	--
	--		--	--	--		--		--		--	--
	--		--	--	--		--		--		--	--
	--		--	--	--		--		--		--	--
	--		--	--	--		--		--		--	--
	--		--	--	--		--		--		--	--
	--		--	--	--		--		--		--	--
<	10	<	4	78	--	<	10	<	10	<	1	< 1
	13.4		4.4	16.2	--	<	10		14.8	<	1	1.5
	--		--	--	--		--		--		--	--
	--		--	--	--		--		--		--	--

--	--		220	--	--	--	--	--
--	--		--	--	--	--	--	--
--	--	<	10	--	--	--	--	--
--	--		--	--	--	--	--	--
--	--		--	--	--	--	--	--
--	--		--	--	--	--	--	--
--	--		20	--	--	--	--	--
--	--		--	--	--	--	--	--
--	--		--	--	--	--	--	--
--	--		--	--	--	--	--	--
--	--		1	--	--	--	--	--
--	--		--	--	--	--	--	--
--	--	<	1	--	--	--	--	--
--	--		--	--	--	--	--	--
--	--		2	--	--	--	--	--
--	--		--	--	--	--	--	--
--	--		40	--	--	--	--	--
--	--		--	--	--	--	--	--
--	--		--	--	--	--	--	--
--	--		--	--	--	--	--	--
--	--		--	--	--	--	--	--
--	--		--	--	--	--	--	--
--	--		--	--	--	--	--	--
--	--		--	--	--	--	--	--

	--		--		--		--		--		--		--		--
	--		--		--		--		--		--		--		--
	--		--		--		--		--		--		--		--
	--		--		--		--		--		--		--		--
	--		--		--		--		--		--		--		--
	--		--		--		--		--		--		--		--
	--		--		--		--		--		--		--		--
	--		--		--		--		--		--		--		--
	--		--	<	10		--		--		--		--		--
	--		--		--		--		--		--		--		--
	--		--		--		--		--		--		--		--
	--		--		--		--		--		--		--		--
	--		--	<	10		--		--		--		--		--
	--		--		--		--		--		--		--		--
<	1	<	4	<	1		--	<	1		--	<	1		--
	--		--		--		--		--		--		--		--
	--		--	<	10		--		--		--		--		--
	--		--		--		--		--		--		--		--
	--		--		--		--		--		--		--		--
	--		--		--		--		--		--		--		--
	--		--		--		--		--		--		--		--
	--		--		--		--		--		--		--		--
	--		--		50		--		--		--		--		--
	--		--		--		--		--		--		--		--

--		--	<	10		--		--		--		--		--
--		--		--		--		--		--		--		--
--		--		--		--		--		--		--		--
--		--		--		--		--		--		--		--
--		--		--		--		--		--		--		--
--		--		--		--		--		--		--		--
--		--		--		--		--		--		--		--
1	<	4	<	1		--	<	1		--	<	1		--
--		--		--		--		--		--		--		--
--		--	<	10		--		--		--		--		--
--		--		--		--		--		--		--		--
--		--		--		--		--		--		--		--
--		--		--		--		--		--		--		--
--		--		3		--		--		--		--		--
--		--		--		--		--		--		--		--
--		--	<	10		--		--		--		--		--
--		--		--		--		--		--		--		--
--		--	<	1		--		--		--		--		--
--		--		--		--		--		--		--		--
--		--	<	10	<	0.1		--		--		1	U	--
--		--		--		--		--		--		--		--
--		--	<	1		--		--		--		--		--
--		--	<	1		--		--		--		--		--
--		--		--		--		--		--		--		--

<	10	<	4		4	--	<	10	<	10	<	1	<	1
	--		--		--	--		--		--		--		--
	--		--	<	10	--		--		--		--		--
	--		--		--	--		--		--		--		--
	--		--		--	--		--		--		--		--
	--		--		--	--		--		--		--		--
<	10		13	<	1	--	<	10		--		--		--
	1		15		2	--	<	1		--		--		--
	--		--		--	--		--		--		--		--
<	1	<	4	<	1	--		1		--	<	1		--
	--		--		--	--		--		--		--		--
	--		--		--	--		--		--		--		--
	--		--		--	--		--		--		--		--
	--		--		--	--		--		--		--		--
	--		--	<	1	--		--		--		--		--
	--		--		--	--		--		--		--		--
<	1	<	4		3	--	<	1		--	<	1		--
	--		--		--	--		--		--		--		--
	--		--	<	1	--		--		--		--		--
	--		--		--	--		--		--		--		--
	--		--	<	10	--		--		--		--		--
	--		--		--	--		--		--		--		--
	--		--		--	--		--		--		--		--
	--		--		--	--		--		--		--		--

--		--		--		--		--		--		--		--
--		--		--		--		--		--		--		--
--		--		--		--		--		--		--		--
--		--		--		--		--		--		--		--
--		--		--		--		--		--		--		--
--		--	<	10		--		--		--		--		--
--		--		--		--		--		--		--		--
--		--	<	1		--		--		--		--		--
--		--		--		--		--		--		--		--
10		5	<	1		--	<	10	<	10		1	<	1
--		--		--		--		--		--		--		--
--		--		--		--		--		--		--		--
--		--	<	10	<	0.1		--		--		1	U	--
--		--		--		--		--		--		--		--
--		--	<	1		--		--		--		--		--
--		--		--		--		--		--		--		--
--		--	<	2.2		--		--		--		--		--
--		--	<	1		--		--		--		--		--
--		--	<	10		--		--		--		--		--
1	<	4	<	1		--	<	1		--	<	1		--
--		--	<	3		--		--		--		--		--
--		--		--		--		--		--		--		--
--		--		--		--		--		--		--		--
--		--	<	10	<	0.1		--		--	<	1	U	--

--	--	30	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	3	--	--	--	--	--

	--		--		--		--		--		--		--		--		--
	--		--		--		--		--		--		--		--		--
	--		--		--		--		--		--		--		--		--
	--		--		--		--		--		--		--		--		--
	--		--		89		--		--		--		--		--		--
	--		--		--		--		--		--		--		--		--
<	1	<	4		81		--	<	1		--	<	1		--		--
	--		--		--		--		--		--		--		--		--
<	10	<	4	<	1		--	<	10	<	10	<	1	<	1		--
	--		--		--		--		--		--		--		--		--
	--		--		--		--		--		--		--		--		--
	--		--		--		--		--		--		--		--		--
	--		--		--		--		--		--		--		--		--
	--		--		--		--		--		--		--		--		--
	--		--		--		--		--		--		--		--		--
	--		--		--		--		--		--		--		--		--
	--		--		--		--		--		--		--		--		--
	--		--		--		--		--		--		--		--		--
	--		--	<	10	<	0.1		--		--	<	1	U	--		--
	--		--		--		--		--		--		--		--		--
	--		--		--		--		--		--		--		--		--
	--		--		--		--		--		--		--		--		--
<	1		12		7		--	<	1		--		--		--		--
	--		--		--		--		--		--		--		--		--

--	--		--	--	--	--	--
--	--		--	--	--	--	--
--	--		--	--	--	--	--
--	--		--	--	--	--	--
--	--		2	--	--	--	--
--	--		--	--	--	--	--
--	--		--	--	--	--	--
--	--		--	--	--	--	--
--	--		20	--	--	--	--
--	--		--	--	--	--	--
--	--	<	10	--	--	--	--
--	--		--	--	--	--	--
--	--	<	10	--	--	--	--
--	--		--	--	--	--	--
--	--		--	--	--	--	--
--	--		--	--	--	--	--
--	--		--	--	--	--	--
--	--		--	--	--	--	--
--	--		--	--	--	--	--
--	--		--	--	--	--	--
--	--		--	--	--	--	--
--	--		--	--	--	--	--
--	--		--	--	--	--	--
--	--	<	10	--	--	--	--

	--	--		--	--		--	--	--	--
	--	--	<	10	--		--	--	--	--
	--	--		--	--		--	--	--	--
	--	--		--	--		--	--	--	--
	--	--		--	--		--	--	--	--
<	10	11		6	--	<	10	--	--	--
	--	--		--	--		--	--	--	--
	--	--		--	--		--	--	--	--
	--	--		--	--		--	--	--	--
	--	--		2	--		--	--	--	--
	--	--		--	--		--	--	--	--
	--	--		26	--		--	--	--	--
	--	--		--	--		--	--	--	--
	--	--		--	--		--	--	--	--
	--	--		--	--		--	--	--	--
	--	--	<	2.2	--		--	--	--	--
	--	--	<	1	--		--	--	--	--
<	10	18		2	--	<	10	--	--	--
	--	--	<	1	--		--	--	--	--
	--	--		2	--		--	--	--	--
	--	--	<	1	--		--	--	--	--
	--	--		7	--		--	--	--	--
	--	--	<	1	--		--	--	--	--
	--	--	<	1	--		--	--	--	--

	--	--		2	--		--		--	--		--
	--	--	<	1	--		--		--	--		--
	--	--		3	--		--		--	--		--
	--	--	<	1	--		--		--	--		--
	--	--		1.3	--		--		--	--		--
	--	--	<	4	--		--		--	--		--
	--	--	<	3	--		--		--	--		--
	--	--		--	--		--		--	--		--
	--	--		--	--		--		--	--		--
	--	--	<	10	--		--		--	--		--
	--	--		--	--		--		--	--		--
	--	--		--	--		--		--	--		--
	--	--		--	--		--		--	--		--
	--	--		--	--		--		--	--		--
	--	--		--	--		--		--	--		--
	--	--	<	10	--		--		--	--		--
	--	--	<	10	--		--		--	--		--
<	30	26	<	3	--	<	30	<	30	4	<	3
<	30	23		3	--	<	30	<	30	4	<	3
	--	--		--	--		--		--	--		--
	--	--		--	--		--		--	--		--
	--	--		--	--		--		--	--		--
	--	--		--	--		--		--	--		--
	--	--		1	--		--		--	--		--

	--	--	--	--	--	--	--	--
	--	--	5	--	--	--	--	--
	--	--	--	--	--	--	--	--
	--	--	--	--	--	--	--	--
	--	--	--	--	--	--	--	--
	--	--	--	--	--	--	--	--
	--	--	--	--	--	--	--	--
	--	--	--	--	--	--	--	--
	--	--	--	--	--	--	--	--
	--	--	--	--	--	--	--	--
	--	--	--	--	--	--	--	--
<	10	17	2	--	<	10	--	--
	--	--	--	--		--	--	--
	--	--	--	--		--	--	--
	--	--	--	--		--	--	--
	--	--	40	--		--	--	--
	--	--	--	--		--	--	--
	--	--	--	--		--	--	--
	--	--	--	--		--	--	--
	--	--	< 2.2	--		--	--	--
<	1	93	6	--		3.2	--	7	--
	--	--	8.9	--		--	--	--	--
	--	--	7.6	--		--	--	--	--
	--	--	5.6	--		--	--	--	--

	--	--		--	--		--	--	--	--
	--	--		--	--		--	--	--	--
	--	--		3	--		--	--	--	--
	--	--		--	--		--	--	--	--
	--	--		--	--		--	--	--	--
	--	--		--	--		--	--	--	--
	--	--		--	--		--	--	--	--
	--	--		--	--		--	--	--	--
<	30	82	<	3	--	<	30	--	--	--
	--	--		--	--		--	--	--	--
	--	--		--	--		--	--	--	--
	--	--		--	--		--	--	--	--
	--	--		--	--		--	--	--	--
	--	--		--	--		--	--	--	--
	--	--		--	--		--	--	--	--
	--	--		--	--		--	--	--	--
	--	--		762	--		--	--	--	--
<	1	27		7	--	<	1	--	3	--
	--	--		8	--		--	--	--	--
	--	--		8	--		--	--	--	--
	--	--		6.4	--		--	--	--	--
	--	--		5.6	--		--	--	--	--
	--	--		3.7	--		--	--	--	--
	--	--		--	--		--	--	--	--

--	--		--	--		--		--	--
--	--		--	--		--		--	--
--	--		--	--		--		--	--
--	--		--	--		--		--	--
--	--		--	--		--		--	--
--	--		--	--		--		--	--
--	--		--	--		--		--	--
--	--		--	--		--		--	--
--	--		--	--		--		--	--
--	--		--	--		--		--	--
--	--		--	--		--		--	--
40	320		250	--	<	30	<	30	--	3
--	--		--	--		--		--	--
--	--		--	--		--		--	--
--	--		--	--		--		--	--
--	--		--	--		--		--	--
--	--		--	--		--		--	--
--	--	<	10	--		--		--	--
--	--		--	--		--		--	--
--	--		--	--		--		--	--
--	--		--	--		--		--	--
--	--		--	--		--		--	--
--	--		--	--		--		--	--
--	--		--	--		--		--	--

	--		--		--		--		--		--		--		--
	--		--		--		--		--		--		--		--
	--		--		--		--		--		--		--		--
	--		--		--		--		--		--		--		--
	--		--		--		--		--		--		--		--
	--		--		190		--		--		--		--		--
	--		--		--		--		--		--		--		--
	--		--		--		--		--		--		--		--
	--		--		--		--		--		--		--		--
	--		--		--		--		--		--		--		--
	--		--		--		--		--		--		--		--
	--		--		--		--		--		--		--		--
	--		--		--		--		--		--		--		--
<	10		23		8		--	<	10		--		--		--
	--		--		--		--		--		--		--		--
	--		--	<	2.2		--		--		--		--		--
<	1	<	4	<	1		--	<	1		--		5		--
	--		--		16		--		--		--		--		--
	--		--	<	1		--		--		--		--		--
	--		--	<	1		--		--		--		--		--
	--		--	<	4		--		--		--		--		--
	--		--	<	3		--		--		--		--		--
	--		--		--		--		--		--		--		--
<	10		100		3	<	0.1	<	10	<	10		2		1
	--		--		--		--		--		--		--		--

--	--		--	--		--	--	--	--
--	--	M	--	--		--	--	--	--
--	--		--	--		--	--	--	--
--	--	M	--	--		--	--	--	--
--	--		--	--		--	--	--	--
--	--		--	--		--	--	--	--
--	--		--	--		--	--	--	--
--	--		--	--		--	--	--	--
--	--		--	--		--	--	--	--
--	--		--	--		--	--	--	--
--	--		--	--		--	--	--	--
--	--		--	--		--	--	--	--
--	--		--	--		--	--	--	--
--	--		--	--		--	--	--	--
--	--		--	--		--	--	--	--
--	--		--	--		--	--	--	--
--	--		--	--		--	--	--	--
--	--	<	10	--		--	--	--	--
--	--		--	--		--	--	--	--
--	--		--	--		--	--	--	--
22	210		2	0.0	<	10	--	1	--
--	--	<	1	--		--	--	--	--
--	--	<	1	--		--	--	--	--
--	--	<	1	--		--	--	--	--
--	--	<	1	--		--	--	--	--

	--	--	<	1		--		--	--		--	--
	--	--	<	1		--		--	--		--	--
	--	--	<	1		--		--	--		--	--
	--	--	<	1		--		--	--		--	--
	--	--	<	1		--		--	--		--	--
	--	--	<	1		--		--	--		--	--
	--	--		--		--		--	--		--	--
	--	--		--		--		--	--		--	--
	--	--		--		--		--	--		--	--
	--	--		--		--		--	--		--	--
	--	--		170		--		--	--		--	--
	--	--		--		--		--	--		--	--
	--	--		--		--		--	--		--	--
	--	--		--		--		--	--		--	--
	--	--		--		--		--	--		--	--
	--	--		--		--		--	--		--	--
	--	--		--		--		--	--		--	--
	--	--		--		--		--	--		--	--
	--	--		--		--		--	--		--	--
	--	--		--		--		--	--		--	--
	--	--		--		--		--	--		--	--
<	10	15		3		0.0	<	10	--		0	--
<	1	11	<	1	<	0.1	<	1	--	<	1	--
	--	--		--		--		--	--		--	--
	--	--		--		--		--	--		--	--

	--	--		--	--		--	--		--	--
	--	--		--	--		--	--		--	--
	--	--		--	--		--	--		--	--
	--	--		--	--		--	--		--	--
	--	--		--	--		--	--		--	--
	--	--		--	--		--	--		--	--
	--	--		--	--		--	--		--	--
	--	--		--	--		--	--		--	--
	--	--	<	10	--		--	--		--	--
	--	--		--	--		--	--		--	--
	--	--		--	--		--	--		--	--
	--	--		--	--		--	--		--	--
	--	--	<	1	--		--	--		--	--
	--	--		--	--		--	--		--	--
	--	--		--	--		--	--		--	--
	--	--		--	--		--	--		--	--
	--	--		--	--		--	--		--	--
	--	--		--	--		--	--		--	--
	--	--		--	--		--	--		--	--
	--	--		--	--		--	--		--	--
	--	--		--	--		--	--		--	--
<	1	15	<	1	--	<	1	--	<	1	--
	--	--		--	--		--	--		--	--
	--	--		--	--		--	--		--	--

	--		--		--		--		--		--		--		--
	--		--	<	10		--		--		--		--		--
	--		--		--		--		--		--		--		--
	--		--		--		--		--		--		--		--
	--		--		--		--		--		--		--		--
	--		--		--		--		--		--		--		--
	--		--		--		--		--		--		--		--
<	1		10	<	1	<	0.1	<	1		--	<	1		--
	--		--		--		--		--		--		--		--
	--		--		--		--		--		--		--		--
	--		--		--		--		--		--		--		--
<	1		4		34		--	<	1		--	<	1		--
	--		--		--		--		--		--		--		--
	--		--	<	1		--		--		--		--		--
	--		--		--		--		--		--		--		--
	--		--		--		--		--		--		--		--
<	1	<	4		24	<	0.1	<	1		--	<	1		--
	--		--		--		--		--		--		--		--
	--		--		1		--		--		--		--		--
	--		--		--		--		--		--		--		--
	--		--		--		--		--		--		--		--
	--		--		--		--		--		--		--		--
	--		--		--		--		--		--		--		--
	--		--		--		--		--		--		--		--

	--		--		--		--		--		--		--		--
	--		6.5	<	3.2		--		--		--		--		--
	--		--		--		--		--		--		--		--
	--	<	3.9		35.6		--		--		--		--		--
	--		--		--		--		--		--		--		--
	--		--		--		--		--		--		--		--
<	10	<	4	<	1		--	<	10	<	10	<	1	<	1
	--		--		--		--		--		--		--		--
	--		--		--		--		--		--		--		--
	--		--		--		--		--		--		--		--
	--		--	<	10		--		--		--		--		--
	--		--	<	1		--		--		--		--		--
	--		--		--		--		--		--		--		--
<	1		5		15		--	<	1		--	<	1		--
	--		--		--		--		--		--		--		--
<	10	<	4	<	1		--	<	10	<	10	<	1	<	1
	--		--		--		--		--		--		--		--
<	10	<	4		17		--	<	10	<	10	<	1	<	1
	--		--		--		--		--		--		--		--
<	1	<	4		4		--	<	1		--	<	1		--
	--		--		--		--		--		--		--		--
	--		--		60		--		--		--		--		--
	--		--		--		--		--		--		--		--
	--	<	3.9	E	1.8		--		--		--		--		--

	--		--		--		--		--		--		--		--
	--		--		2		--		--		--		--		--
	--		--		--		--		--		--		--		--
	--		--		100		--		--		--		--		--
	--		--		--		--		--		--		--		--
	--		--		--		--		--		--		--		--
	--		--		--		--		--		--		--		--
	--		--		--		--		--		--		--		--
<	1	<	4		22		--	<	1		--	<	1		--
	--		--		--		--		--		--		--		--
	--		--		--		--		--		--		--		--
	--		--		--		--		--		--		--		--
	--		--		--		--		--		--		--		--
	--		--		--		--		--		--		--		--
<	10	<	4	<	1		--		10	<	10	<	1	<	1
	--		--		--		--		--		--		--		--
<	10	<	4		7		--	<	10	<	10	<	1	<	1
	--		--		--		--		--		--		--		--
<	1	<	4	<	1		--	<	1		--	<	1		--
	--		--		--		--		--		--		--		--
	--		--		--		--		--		--		--		--
	--		--		12		--		--		--		--		--
<	10	<	4	<	1		--	<	10	<	10	<	1	<	1
	--		--		--		--		--		--		--		--

--	--		--	--	--	--	--	--
--	--		--	--	--	--	--	--
--	--		--	--	--	--	--	--
--	--		2	--	--	--	--	--
--	--		--	--	--	--	--	--
--	--		--	--	--	--	--	--
--	--		--	--	--	--	--	--
--	--	<	1	--	--	--	--	--
--	--		--	--	--	--	--	--
--	--	<	1	--	--	--	--	--
--	--		--	--	--	--	--	--
--	--		3	--	--	--	--	--
--	--		--	--	--	--	--	--
--	--	<	10	--	--	--	--	--
--	--		--	--	--	--	--	--
--	--		--	--	--	--	--	--
--	--		--	--	--	--	--	--
--	--		--	--	--	--	--	--
--	--		--	--	--	--	--	--
--	--		--	--	--	--	--	--
--	--		--	--	--	--	--	--
--	--		2	--	--	--	--	--
--	--		--	--	--	--	--	--
--	--	<	10	--	--	--	--	--

--	--		--	--	--	--	--	--
--	--		--	--	--	--	--	--
--	--		--	--	--	--	--	--
--	--	<	1	--	--	--	--	--
--	--		--	--	--	--	--	--
--	--		--	--	--	--	--	--
--	--		--	--	--	--	--	--
--	--	<	10	--	--	--	--	--
--	--		--	--	--	--	--	--
--	--	<	10	--	--	--	--	--
--	--		--	--	--	--	--	--
--	--		--	--	--	--	--	--
--	--		--	--	--	--	--	--
--	--		--	--	--	--	--	--
--	--		--	--	--	--	--	--
--	--		--	--	--	--	--	--
--	--		--	--	--	--	--	--
--	--		--	--	--	--	--	--
--	--		--	--	--	--	--	--
--	--		--	--	--	--	--	--
--	--		--	--	--	--	--	--
--	--	<	1	--	--	--	--	--
--	--		--	--	--	--	--	--
--	--		--	--	--	--	--	--

	--	--		--	--		--		--	--		--
	10	52		1	--	<	10	<	10	--	<	1
	--	--		--	--		--		--	--		--
<	10	45	<	1	--	<	10	<	10	--		1
	--	--		--	--		--		--	--		--
	--	--		--	--		--		--	--		--
	--	--		--	--		--		--	--		--
	4	--	<	1	0.1	<	10		3	3		--
	--	--		--	--		--		--	--		--
	--	--		--	--		--		--	--		--
	--	--		--	--		--		--	--		--
	--	--		--	--		--		--	--		--
	--	--		--	--		--		--	--		--
	--	--		--	--		--		--	--		--
	--	--		--	--		--		--	--		--
	--	--		--	--		--		--	--		--
	--	--		--	--		--		--	--		--
	--	--		--	--		--		--	--		--
	--	--		--	--		--		--	--		--
	--	--		--	--		--		--	--		--
	--	--		--	--		--		--	--		--
	--	--		--	--		--		--	--		--
	--	--		--	--		--		--	--		--
	--	--		--	--		--		--	--		--

--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--
6	--	1	0.0	<	10	1	5	--
--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--

--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--

	--	--		--		--		--		--		--		--
	--	--		--		--		--		--		--		--
	--	--		--		--		--		--		--		--
<	9	30	<	9		--	<	4	<	9		--	<	2
	3	--	<	1	<	0.1	<	10	<	1		9		--
	--	--		--		--		--		--		--		--
	20	110		4	<	0.1		10	<	10		2	<	1
	--	--		--		--		--		--		--		--
	--	--		--		--		--		--		--		--
	--	--		--		--		--		--		--		--
	--	--		--		--		--		--		--		--
	--	--		--		--		--		--		--		--
	20	120		2	<	0.1	<	10	<	10		1	<	1
	--	--		--		--		--		--		--		--
	--	--		--		--		--		--		--		--
	--	--		--		--		--		--		--		--
	--	--		--		--		--		--		--		--
	--	--		--		--		--		--		--		--
	--	--		--		--		--		--		--		--
	--	--		--		--		--		--		--		--
	--	--		--		--		--		--		--		--
	--	--		--		--		--		--		--		--
	--	--		--		--		--		--		--		--
	--	--		--		--		--		--		--		--
	--	--		--		--		--		--		--		--

--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	0	0.1	--	--	--	--
--	--	--	0.1	--	--	--	--
--	--	--	0.1	--	--	--	--
--	--	--	0.0	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--

	--		--		--		--		--		--		--		--
	--		--		--		--		--		--		--		--
	--		--	<	1		--		--		--		--		--
	--		--		--		--		--		--		--		--
<	10	<	4		6.8		--	<	10	<	10	<	1		1
<	10	<	4	<	1		--	<	10	<	10	<	1	<	1
<	10		11		7		--	<	10	<	10		2	<	1
<	10		17		3		--		20	<	10		3	<	1
	10		9		4		--	<	10	<	10		1		1
<	10		10	<	1		--	<	10	<	10		1	<	1
	--		--		--		--		--		--		--		--
	--		--		--		--		--		--		--		--
	--		--		--		--		--		--		--		--
	--		--		--		--		--		--		--		--
	--		--		--		--		--		--		--		--
	--		--		--		--		--		--		--		--
	--		--		--		--		--		--		--		--
	--		--		--		--		--		--		--		--
	--		--		--		--		--		--		--		--
	--		--		--		--		--		--		--		--
	--		--		--		--		--		--		--		--
	--		--		--		--		--		--		--		--
	--		--		--		--		--		--		--		--
	--		--		--		--		--		--		--		--
	--		--		--		--		--		--		--		--
	--		--		--		--		--		--		--		--

--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--

<	10	<	4	3	--	<	10	<	10	<	1	<	1
<	10		7	4	--		10	<	10	<	1	<	1
<	10		5	3	--	<	10	<	10	<	1	<	1
	--		--	--	--		--		--		--		--
	13.5		17	3	--		20	<	10		1		2
<	10		16	14	--		20	<	10		1		1.2
	--		--	--	--		--		--		--		--
	--		--	--	--		--		--		--		--
	--		--	--	--		--		--		--		--
	--		--	--	--		--		--		--		--
	--		--	--	--		--		--		--		--
	--		--	--	--		--		--		--		--
	--		--	--	--		--		--		--		--
	--		--	--	--		--		--		--		--
	--		--	--	--		--		--		--		--
	--		--	--	--		--		--		--		--
	--		--	--	--		--		--		--		--
	--		--	--	--		--		--		--		--
	--		--	--	--		--		--		--		--
	--		--	--	--		--		--		--		--
	--		--	--	--		--		--		--		--
	--		--	--	--		--		--		--		--
	--		--	--	--		--		--		--		--
	--		--	--	--		--		--		--		--
	--		--	--	--		--		--		--		--

	--		--	--	--		--		--		--		--
	--		--	--	--		--		--		--		--
	--		--	--	--		--		--		--		--
	--		--	--	--		--		--		--		--
	--		--	--	--		--		--		--		--
	--		--	--	--		--		--		--		--
	--		--	--	--		--		--		--		--
	--		--	--	--		--		--		--		--
	--		--	--	--		--		--		--		--
	--		--	--	--		--		--		--		--
<	10	<	4	2	--	<	10	<	10	<	1	<	1
<	10		10	8	--	<	10	<	10	<	1		1
	--		--	--	--		--		--		--		--
	--		--	--	--		--		--		--		--
<	10		6	2	--	<	10	<	10	<	1	<	1
<	10	<	4	4	--	<	10	<	10	<	1	<	1
<	10	<	4	2	--	<	10	<	10	<	1	<	1
<	10	<	4	2	--	<	10	<	10	<	1	<	1
<	10	<	4	5	--	<	10	<	10	<	1	<	1
<	10	<	4	4	--	<	10	<	10	<	1	<	1
	--		--	--	--		--		--		--		--
	--		--	--	--		--		--		--		--
	--		--	--	--		--		--		--		--
	--		--	--	--		--		--		--		--

--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--

--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--

--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--

--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--

--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--

--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--

--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--

--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--

--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--

--	--		--		--	--	--	--
--	--		--		--	--	--	--
--	--		--		--	--	--	--
--	--		--		--	--	--	--
--	--		--		--	--	--	--
--	--		--		--	--	--	--
--	--		--		--	--	--	--
--	--		--		--	--	--	--
--	--		--		--	--	--	--
--	--		--		--	--	--	--
--	--		--		--	--	--	--
--	--		--		--	--	--	--
--	--		--		--	--	--	--
--	--		--		--	--	--	--
3	--	<	10	<	0.5	--	--	1	--
--	--		--		--	--	--	--
--	--		--		--	--	--	--
--	--		--		--	--	--	--
--	--		--		--	--	--	--
--	--		--		--	--	--	--
--	--		--		--	--	--	--
--	--		--		--	--	--	--
--	--		--		--	--	--	--
--	--		--		--	--	--	--
--	--		--		--	--	--	--

--	--		--		--	--	--		--	--
6	--	<	10	<	0.5	--	--	<	1	--
--	--		--		--	--	--		--	--
--	--		--		--	--	--		--	--
--	--		--		--	--	--		--	--
--	--		--		--	--	--		--	--
3	--	<	10	<	0.5	--	--	<	1	--
--	--		--		--	--	--		--	--
--	--		--		--	--	--		--	--
--	--		--		--	--	--		--	--
--	--		--		--	--	--		--	--
--	--		--		--	--	--		--	--
--	--		--		--	--	--		--	--
--	--		--		--	--	--		--	--
2	--	<	10	<	0.5	--	--		1	--
--	--		--		--	--	--		--	--
--	--		--		--	--	--		--	--
3	--	<	10	<	0.5	--	--		1	--
--	--		--		--	--	--		--	--
--	--		--		--	--	--		--	--
--	--		--		--	--	--		--	--
--	--		--		--	--	--		--	--
67	--	<	10	<	0.5	--	--		3	--
--	--		--		--	--	--		--	--

--	--		--		--	--	--		--		--
--	--		--		--	--	--		--		--
--	--		--		--	--	--		--		--
--	--		--		--	--	--		--		--
2	--	<	10	<	0.1	--	--		4	U	--
--	--		--		--	--	--		--		--
4	--	<	10	<	0.1	--	--		1	U	--
--	--		--		--	--	--		--		--
--	--		--		--	--	--		--		--
--	--		--		--	--	--		--		--
--	--		--		--	--	--		--		--
2	--	<	10	<	0.1	--	--	<	1	U	--
--	--		--		--	--	--		--		--
--	--		--		--	--	--		--		--
--	--		--		--	--	--		--		--
--	--		--		--	--	--		--		--
58	--	<	10	<	0.1	--	--		3	U	--
--	--		--		--	--	--		--		--
--	--		--		--	--	--		--		--
73	--	<	10	<	0.1	--	--		2	U	--
--	--		--		--	--	--		--		--
--	--		--		--	--	--		--		--
--	--		--		--	--	--		--		--
--	--		--		--	--	--		--		--

U	--	--	<	10	<	0.1	--	--		1	U	--
	--	--		--		--	--	--		--		--
	1	--		40		0.0	--	0		1		0
	--	--		--		--	--	--		--		--
	--	--		--		--	--	--		--		--
	8	--		10		0.0	--	0		0		0
	0	--		60		0.2	--	0		0		0
	--	--		--		--	--	--		--		--
	--	--		--		--	--	--		--		--
	--	--		--		--	--	--		--		--
	--	--		--		--	--	--		--		--
	0	--		10		0.0	--	4		0		0
	--	--		--		--	--	--		--		--
	--	--		--		--	--	--		--		--
	--	--		--		--	--	--		--		--
	--	--		--		--	--	--		--		--
	--	--		--		--	--	--		--		--
	--	--		--		--	--	--		--		--
	--	--		--		--	--	--		--		--
	--	--		--		--	--	--		--		--
	--	--		--		--	--	--		--		--
<	1	--		40		0.2	--	2	<	1	<	1
	--	--		--		--	--	--		--		--
	2	--		--		--	--	--		--		--

	--		--		--		--		--		--		--		--
	--		--		--		--		--		--		--		--
	--		--		--		--		--		--		--		--
	--		--		--		--		--		--		--		--
	5		--		--		--		--		--		--		--
	4		--		35	<	0.1		--		1		1	<	1
	--		--		--		--		--		--		--		--
<	1		--		89	<	0.1		--		4		1	<	1
	2		--		220		0.1		--		6		3	<	1
	3		13		16	<	0.1	<	10		2		1	<	1
	1		9		68	<	0.1	<	10		3		2	<	1
<	1		8		21		0.1	<	10		2	<	1	<	1
<	1		38		4		0.1		20	<	1		3	<	1
	2		37		31	<	0.1		10	<	1		1	<	1
<	1		31		6		0.1	<	10	<	1	<	1	<	1
	5		30		45		0.2		20		4		2	<	1
	4		13		41		0.4	<	10		6		1	<	1
<	1		9		68		--	<	10		6	<	1		2
	7		20		85		--	<	10		4	<	1		22
	6		16		63		--	<	10		9	<	1	<	1
	3	<	4		56		--	<	10		4	<	1	<	1
<	1		7		3		--	<	10	<	1		1		1
<	5		16		12		--		20		3		1	<	1
	--		--		--		--		--		--		--		--

	--	--	--		--	--		--		--		--
	--	--	--		--	--		--		--		--
	--	--	--		--	--		--		--		--
	--	--	--		--	--		--		--		--
	--	--	--		--	--		--		--		--
	--	--	--		--	--		--		--		--
	--	--	--		--	--		--		--		--
	2	--	52		--	--		--		1	<	1
<	1	--	5	<	0.1	--		--	<	1	<	1
<	1	--	8	<	0.1	--		--		2	<	1
	1	--	24	<	0.1	--	<	100		2	<	1
	--	--	--		--	--		--		--		--
	--	--	--		--	--		--		--		--
	--	--	--		--	--		--		--		--
	--	--	--		--	--		--		--		--
	--	--	--		--	--		--		--		--
	--	--	--		--	--		--		--		--
	--	--	--		--	--		--		--		--
	--	--	--		--	--		--		--		--
	--	--	--		--	--		--		--		--
	--	--	--		--	--		--		--		--
	--	--	--		--	--		--		--		--
	--	--	--		--	--		--		--		--
	--	--	--		--	--		--		--		--

--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--

--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--

--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	9	--	--	--	--	--
--	--	0	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	20	0.0	--	--	--	--
--	--	120	--	--	--	--	--
--	20 <	10	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--

--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--

	--	--	--	--		--		--		--		--
	--	--	--	--		--		--		--		--
	--	--	--	--		--		--		--		--
	--	--	--	--		--		--		--		--
	--	--	--	--		--		--		--		--
	--	--	--	--		--		--		--		--
	--	--	--	--		--		--		--		--
	--	--	--	--		--		--		--		--
	--	--	--	--		--		--		--		--
	--	--	--	--		--		--		--		--
	--	--	--	--		--		--		--		--
	3	19	25	--	<	10	<	10		1	<	1
	4	--	2	--		--		--		2	<	1
<	1	--	36	--		--		--		3	<	1
<	1	--	2	--		--		--	<	1	<	1
<	1	18	1	--	<	10	<	10		2	<	1
	--	--	--	--		--		--		--		--
	--	--	--	--		--		--		--		--
	--	--	--	--		--		--		--		--
	--	--	--	--		--		--		--		--
	--	--	--	--		--		--		--		--
	--	--	--	--		--		--		--		--
	--	--	--	--		--		--		--		--
	--	--	--	--		--		--		--		--

--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--

--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--

--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--

--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--

--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--

--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--

--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--

--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--

--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--

--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--

--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	8	--	--	--	--	--

	--	--		--		--		--		--		--		--
	--	--		--		--		--		--		--		--
	--	--		--		--		--		--		--		--
	--	--		--		--		--		--		--		--
	--	--		--		--		--		--		--		--
	--	--		--		--		--		--		--		--
<	1	--		6.7	<	0.1		--	<	1	<	1	<	1
<	1	--		12	<	0.1		--	<	1	<	1	<	1
<	1	--		7.2	<	0.1		--	<	1	<	1	<	1
<	1	--		6.9	<	0.1		--	<	1	<	1	<	1
<	2	--		7.5	<	0.1		--	<	1	<	1	<	1
<	2	--		7	<	0.1		--	<	1	<	1	<	1
<	2	--		7.6	<	0.1		--	<	1	<	1	<	1
<	2	--		6.1	<	0.1		--	<	1	<	1	<	1
	--	--		20		--		--		--		--		--
	--	--		960		--		--		--		--		--
	--	--		30		--		--		--		--		--
	--	--		--		--		--		--		--		--
	--	--	<	10		--		--		--		--		--
	--	--		20		--		--		--		--		--
	--	--	<	10		--		--		--		--		--
	--	--		20		--		--		--		--		--
	--	--		20		--		--		--		--		--
	--	--	<	10		--		--		--		--		--

--	--	<	10	--	--	--	--	--
--	--		20	--	--	--	--	--
--	--	<	10	--	--	--	--	--
--	--	<	10	--	--	--	--	--
--	--		20	--	--	--	--	--
--	--		4	--	--	--	--	--
--	--		20	--	--	--	--	--
--	--	<	10	--	--	--	--	--
--	--	<	10	--	--	--	--	--
--	--		20	--	--	--	--	--
--	--		8	--	--	--	--	--
--	--	<	10	--	--	--	--	--
--	--	<	10	--	--	--	--	--
--	--	<	10	--	--	--	--	--
--	--	<	10	--	--	--	--	--
--	--	<	10	--	--	--	--	--
--	--		--	--	--	--	--	--
--	--	<	10	--	--	--	--	--
--	--	<	10	--	--	--	--	--
--	--	<	10	--	--	--	--	--
--	--		5	--	--	--	--	--
--	--	<	10	--	--	--	--	--
--	--	<	10	--	--	--	--	--
--	--	<	10	--	--	--	--	--

	--	--		6	--	--	--	--	--
	--	--		7	--	--	--	--	--
	--	--	<	10	--	--	--	--	--
	--	--	<	10	--	--	--	--	--
	--	--		3	--	--	--	--	--
	--	--		--	--	--	--	--	--
	--	--	<	10	--	--	--	--	--
	--	--	<	10	--	--	--	--	--
	--	--		3	--	--	--	--	--
	--	--		3	--	--	--	--	--
	--	--		8	--	--	--	--	--
	--	--		7	--	--	--	--	--
<	1	--		--	--	--	--	--	--
<	1	--		6	--	--	--	--	--
	3	--		--	--	--	--	--	--
<	1	--		--	--	--	--	--	--
	5	--		--	--	--	--	--	--
<	1	--		--	--	--	--	--	--
<	1	--		--	--	--	--	--	--
	3	--		8	--	--	--	--	--
	--	--		--	--	--	--	--	--
	1	--		--	--	--	--	--	--
<	1	--		6	--	--	--	--	--
<	1	--		--	--	--	--	--	--

<	1	--	--	--	--	--	--	--	--
	2	--	10	--	--	--	--	--	--
	7	--	--	--	--	--	--	--	--
	1	--	--	--	--	--	--	--	--
	--	--	6	--	--	--	--	--	--
<	1	--	--	--	--	--	--	--	--
	1	--	--	--	--	--	--	--	--
<	1	--	5	--	--	--	--	--	--
<	1	--	--	--	--	--	--	--	--
	3	--	--	--	--	--	--	--	--
	2	--	20	--	--	--	--	--	--
	1	--	--	--	--	--	--	--	--
<	1	--	--	--	--	--	--	--	--
	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	2	--	3	--	--	--	--	--	--
	7	--	--	--	--	--	--	--	--
<	1	--	--	--	--	--	--	--	--
	2	--	5	--	--	--	--	--	--
	1	--	--	--	--	--	--	--	--
<	1	--	--	--	--	--	--	--	--
	1	--	10	--	--	--	--	--	--
	5	--	--	--	--	--	--	--	--
<	5	--	2	--	--	--	<	1	<	1
<	5	--	3	--	--	--	<	1	<	1

<	5	--	4	--	--	--	<	1	<	1
<	5	--	4	--	--	--	<	1	<	1
<	5	--	3	--	--	--	<	1		1
	5	--	2	--	--	--	<	1	<	1
<	5	--	31	--	--	--	<	1	<	1
	10	--	4	--	--	--	<	1	<	1
<	5	--	7	--	--	--	<	1	<	1
<	5	--	5	--	--	--	<	1	<	1
<	5	--	3	--	--	--	<	1	<	1
	7	--	6	--	--	--	<	1	<	1
<	5	--	3	--	--	--	<	1	<	1
<	5	--	6	--	--	--	<	1		1
<	5	--	3	--	--	--	<	1	<	1
<	5	--	4	--	--	--	<	1	<	1
<	5	--	2	--	--	--	<	1	<	1
<	5	--	4	--	--	--	<	1	<	1
<	5	--	5	--	--	--	<	1	<	1
<	5	--	4	--	--	--	<	1	<	1
<	5	--	7	--	--	--	<	1	<	1
<	5	--	6	--	--	--	<	1	<	1
<	5	--	12	--	--	--	<	1		2
<	5	--	6	--	--	--	<	1	<	1
<	5	--	6	--	--	--	<	1	<	1
<	5	--	6	--	--	--	<	1		5

<	5	--	4	--	--	--	<	1	<	1
<	5	--	3	--	--	--	<	1	<	1
<	5	--	4	--	--	--	<	1		1
<	5	--	5	--	--	--	<	1	<	1
<	5	--	5	--	--	--	<	1		2
	1	--	5	--	--	--	<	1	<	1
<	1	--	3	--	--	--	<	1	<	1
	1	--	4	--	--	--	<	1		7
<	1	--	17	--	--	--	<	1		1
<	1	--	11	--	--	--	<	1	<	1
<	1	--	6	--	--	--	<	1	<	1
	1	--	5	--	--	--	<	1	<	1
	1	--	4	--	--	--	<	1	<	1
<	10	--	11	--	--	--	<	1	<	1
<	10	--	4	--	--	--	<	1	<	1
<	10	--	4	--	--	--	<	1	<	1
<	10	--	4	--	--	--	<	1		1
<	1	--	6	--	--	--	<	1	<	1
	--	--	--	--	--	--		--		--
<	1	--	8	--	--	--	<	1	<	1
<	1	--	7	--	--	--	<	1	<	1
<	1	--	10	--	--	--	<	1		2
	1	--	10	--	--	--	<	1		2
<	1	--	9	--	--	--	<	1	<	1

	1	--	6	--	--	--	<	1	<	1
<	1	--	7	--	--	--	<	1	<	1
<	2	--	8	--	--	--	<	1	<	1
<	1	--	6	--	--	--	<	1	<	1
<	1	--	5	--	--	--	<	1	<	1
<	1	--	6	--	--	--	<	1	<	1
<	1	--	4	--	--	--	<	1	<	1
<	1	--	4	--	--	--	<	1	<	1
	--	--	--	--	--	--		--		--
<	1	--	8	--	--	--	<	1	<	1
<	1	--	1	--	--	--	<	1	<	1
<	1	--	7	--	--	--	<	1	<	1
<	1	--	5	--	--	--	<	1	<	1
<	1	--	5	--	--	--	<	1	<	1
<	1	--	4	--	--	--	<	1	<	1
<	1	--	3	--	--	--	<	1	<	1
<	1	--	4	--	--	--	<	1	<	1
<	1	--	6	--	--	--	<	1	<	1
<	1	--	3	--	--	--	<	1	<	1
<	1	--	4	--	--	--	<	1	<	1
<	1	--	3	--	--	--	<	1	<	1
<	1	--	7	--	--	--	<	1	<	1
<	1	--	9	--	--	--	<	1	<	1
<	1	--	5	--	--	--	<	1	<	1

<	1	--	5		--	--		--	<	1	<	1
<	1	--	3		--	--		--	<	1	<	1
<	1	--	3		--	--		--	<	1	<	1
<	1	--	5		--	--		--	<	1	<	1
<	1	--	3		--	--		--	<	1	<	1
<	1	--	7		--	--		--	<	1	<	1
<	1	--	5		--	--		--	<	1	<	1
<	1	--	5		--	--		--	<	1	<	1
<	1	--	6		--	--		--	<	1	<	1
<	1	--	5		--	--		--	<	1	<	1
<	1	--	7		--	--		--	<	1	<	1
<	1	--	8		--	--		--	<	1	<	1
	--	--	--		--	--		--		--		--
	--	--	--		--	--		--		--		--
	--	--	--		--	--		--		--		--
	--	--	--		--	--		--		--		--
	--	--	--		--	--		--		--		--
<	1	--	7	<	0.1	--		--	<	1	<	1
<	1	--	4		--	--		--	<	1	<	1
<	1	--	4	<	0.1	--		--	<	1	<	1
<	1	--	6	<	0.1	--		--	<	1	<	1
<	1	--	3	<	0.1	--		--	<	1	<	1
<	1	--	5	<	0.1	--	<	1	<	1	<	1
<	1	--	6	<	0.1	--	<	1	<	1	<	1

<	1	--		6		--		--	<	1	<	1	<	1
<	1	--		6		--		--	<	1	<	1	<	1
<	1	--		5		--		--		--	<	1	<	1
<	1	--		4	<	0.1		--	<	1	<	1	<	1
<	1	--		20	<	0.1		--		1	<	1	<	1
<	10	27.2		6.8	<	0.1	<	10	<	10	<	1	<	1
	11.7	19.9		6.3	<	0.1	<	10	<	10	<	1	<	1
<	10	27.3		5.5	<	0.1	<	10	<	10	<	1		1.2
<	10	25.3		5	<	0.1	<	10	<	10	<	1	<	1
<	10	30.6		5.3	<	0.1	<	10	<	10	<	1	<	1
<	100	27.4		13.6		--	<	40	<	40	<	1	<	4
<	10	29.8		9.3	<	0.1	<	10	<	10	<	1	<	4
<	100	11.1	<	4	<	0.1	<	60	<	40	<	1	<	4
<	100	27.9		5.8		0.1	<	60	<	40	<	1	<	4
<	100	30		4.9	<	0.1	<	60	<	40	<	1	<	4
<	100	28.2		7.4	<	0.1	<	60	<	40	<	1	<	4
<	100	27.9		7.5	<	0.1	<	60	<	40	<	1	<	4
<	1	--		6.9	<	0.1		--	<	1	<	1	<	1
<	1	--		7.4	<	0.1		--	<	1	<	1	<	1
<	1	--		5.8	<	0.1		--		1.2	<	1	<	1
<	1	--		6.5	<	0.1		--	<	1	<	1	<	1
	--	--		--		--		--		--		--		--
	--	--	<	10		--		--		--		--		--
	--	--		20		--		--		--		--		--

	--	--		20	--		--	--	--	--
	--	--		20	--		--	--	--	--
	--	--	<	10	--		--	--	--	--
	--	--		30	--		--	--	--	--
	--	--		20	--		--	--	--	--
	--	--		20	--		--	--	--	--
	--	--	<	10	--		--	--	--	--
	--	--		8	--		--	--	--	--
	--	--	<	10	--		--	--	--	--
	--	--		20	--		--	--	--	--
	--	--		8	--		--	--	--	--
	--	--		20	--		--	--	--	--
	--	--		20	--		--	--	--	--
	--	--	<	10	--		--	--	--	--
	--	--	<	10	--		--	--	--	--
	--	--		30	--		--	--	--	--
	--	--		--	--		--	--	--	--
	--	--		30	--		--	--	--	--
	--	--	<	10	--		--	--	--	--
	--	--		40	--		--	--	--	--
	--	--	<	10	--		--	--	--	--
	--	--	<	10	--		--	--	--	--
<	10	31		5	0.0	<	10	--	0	--
	--	--		--	--		--	--	--	--

--	--		2	--	--	--	--	--
--	--		5	--	--	--	--	--
--	--		2	--	--	--	--	--
--	--	<	10	--	--	--	--	--
--	--		2	--	--	--	--	--
--	--	<	10	--	--	--	--	--
--	--		2	--	--	--	--	--
--	--		--	--	--	--	--	--
--	--	<	10	--	--	--	--	--
--	--	<	10	--	--	--	--	--
--	--	<	1	--	--	--	--	--
--	--		1	--	--	--	--	--
--	--		4	--	--	--	--	--
--	--		3	--	--	--	--	--
--	--		4	--	--	--	--	--
--	--		3	--	--	--	--	--
--	--		4	--	--	--	--	--
--	--		3	--	--	--	--	--
--	--		3	--	--	--	--	--
--	--		3	--	--	--	--	--
--	--		--	--	--	--	--	--
--	--	<	3	--	--	--	--	--
--	--		--	--	--	--	--	--
--	--		3	--	--	--	--	--

--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	5	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	2	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--

--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	9	--	--	--	--	--
--	--	< 10	--	--	--	--	--

--	--		9	--	--	--	--	--
--	--		20	--	--	--	--	--
--	--	<	10	--	--	--	--	--
--	--	<	10	--	--	--	--	--
--	--		2	--	--	--	--	--
--	--		--	--	--	--	--	--
--	--	<	10	--	--	--	--	--
--	--	<	10	--	--	--	--	--
--	--		8	--	--	--	--	--
--	--	<	10	--	--	--	--	--
--	--	<	10	--	--	--	--	--
--	--		20	--	--	--	--	--
--	--		10	--	--	--	--	--
--	--		10	--	--	--	--	--
--	--		9	--	--	--	--	--
--	--		8	--	--	--	--	--
--	--	<	1	--	--	--	--	--
--	--		6	--	--	--	--	--
--	--		--	--	--	--	--	--
--	--		7	--	--	--	--	--
--	--		--	--	--	--	--	--
--	--		10	--	--	--	--	--
--	--		--	--	--	--	--	--
--	--		--	--	--	--	--	--

	--	--	--	--	--	--	--	--
	--	--	--	--	--	--	--	--
	--	--	--	--	--	--	--	--
	--	--	--	--	--	--	--	--
	--	--	--	--	--	--	--	--
	--	--	10	--	--	--	--	--
	--	--	10	--	--	--	--	--
	3	--	--	--	--	--	--	--
<	1	--	10	--	--	--	--	--
<	1	--	--	--	--	--	--	--
<	1	--	--	--	--	--	--	--
<	1	--	7	--	--	--	--	--
	2	--	--	--	--	--	--	--
	1	--	--	--	--	--	--	--
	6	--	10	--	--	--	--	--
	--	0	--	--	--	--	--	--
	--	--	--	--	--	--	--	--
	6	--	25	--	--	--	--	--
	1	--	--	--	--	--	--	--
<	1	--	15	--	--	--	--	--
<	1	--	--	--	--	--	--	--
	1	--	--	--	--	--	--	--
	2	--	8	--	--	--	--	--
<	1	--	--	--	--	--	--	--

<	1	--		--	--	--	--		--		--
	5	--		11	--	--	--		--		--
	1	--		--	--	--	--		--		--
<	1	--		--	--	--	--		--		--
<	1	--		10	--	--	--		--		--
<	1	--		--	--	--	--		--		--
	5	--		--	--	--	--		--		--
	2	--		10	--	--	--		--		--
<	1	--		--	--	--	--		--		--
	--	--		--	--	--	--		--		--
<	1	--		4	--	--	--		--		--
	5	--		--	--	--	--		--		--
<	1	--		--	--	--	--		--		--
<	1	--	<	10	--	--	--		--		--
	2	--		--	--	--	--		--		--
<	1	--		--	--	--	--		--		--
	1	--		10	--	--	--		--		--
	5	--		--	--	--	--		--		--
<	5	--		8	--	--	--	<	1		1
<	5	--		5	--	--	--	<	1	<	1
<	5	--		8	--	--	--	<	1	<	1
<	5	--		5	--	--	--	<	1	<	1
<	5	--		5	--	--	--	<	1	<	1
<	5	--		4	--	--	--	<	1	<	1

<	5	--		3	--	--	--	<	1	<	1
<	10	--		8	--	--	--	<	1	<	1
<	5	--		6	--	--	--	<	1	<	1
	12	--		8	--	--	--	<	1	<	1
<	5	--		11	--	--	--	<	1	<	1
	11	--		16	--	--	--	<	1	<	1
<	5	--		9	--	--	--	<	1	<	1
	--	--		--	--	--	--		--		--
<	5	--		12	--	--	--		5		1
<	5	--		6	--	--	--	<	1	<	1
<	5	--		4	--	--	--	<	1	<	1
	--	--		--	--	--	--		--		--
<	5	--		3	--	--	--	<	1		1
<	5	--		4	--	--	--	<	1	<	1
<	5	--		6	--	--	--	<	1	<	1
<	5	--		4	--	--	--	<	1	<	1
<	5	--	<	1	--	--	--	<	1	<	1
<	5	--		6	--	--	--	<	1	<	1
<	5	--		8	--	--	--	<	1	<	1
<	5	--		14	--	--	--	<	1	<	1
<	5	--		13	--	--	--	<	1	<	1
	--	--		--	--	--	--		--		--
<	5	--		9	--	--	--	<	1	<	1
<	5	--		10	--	--	--	<	1		2

<	5	--	7	--	--	--	<	1	<	1
<	5	--	7	--	--	--	<	1		3
<	5	--	7	--	--	--	<	1	<	1
<	5	--	6	--	--	--	<	1	<	1
<	5	--	8	--	--	--	<	1	<	1
	2	--	8	--	--	--	<	1	<	1
	1	--	6	--	--	--	<	1	<	1
<	1	--	8	--	--	--	<	1		2
<	1	--	9	--	--	--	<	1		1
<	1	--	7	--	--	--		1	<	1
	--	--	--	--	--	--		--		--
	--	--	--	--	--	--		--		--
	--	--	--	--	--	--		--		--
	--	--	--	--	--	--		--		--
	--	--	--	--	--	--		--		--
	--	--	--	--	--	--		--		--
	--	--	--	--	--	--		--		--
	--	--	--	--	--	--		--		--
	--	--	--	--	--	--		--		--
	--	--	--	--	--	--		--		--
	--	--	--	--	--	--		--		--
	--	--	--	--	--	--		--		--
<	1	--	11	--	--	--	<	1	<	1
	1	--	12	--	--	--	<	1	<	1

<	1	--	10	--	--	--	<	1	<	1
<	1	--	9	--	--	--	<	1	<	1
<	1	--	7	--	--	--	<	1		1
<	1	--	6	--	--	--	<	1	<	1
<	1	--	6	--	--	--	<	1	<	1
	1	--	7	--	--	--	<	1	<	1
<	1	--	7	--	--	--	<	1	<	1
<	1	--	9	--	--	--	<	1	<	1
<	1	--	8	--	--	--	<	1	<	1
<	1	--	13	--	--	--	<	1	<	1
<	1	--	9	--	--	--	<	1	<	1
<	1	--	11	--	--	--	<	1	<	1
<	1	--	15	--	--	--	<	1	<	1
<	1	--	5	--	--	--	<	1	<	1
<	1	--	5	--	--	--	<	1	<	1
<	1	--	4	--	--	--	<	1	<	1
<	1	--	5	--	--	--	<	1	<	1
<	1	--	6	--	--	--	<	1	<	1
<	1	--	7	--	--	--	<	1	<	1
<	1	--	7	--	--	--	<	1	<	1
<	1	--	10	--	--	--	<	1	<	1
<	1	--	8	--	--	--	<	1	<	1
<	1	--	10	--	--	--	<	1	<	1
<	1	--	8	--	--	--	<	1	<	1

<	1	--		4	--	--	--	<	1	<	1
<	1	--		6	--	--	--	<	1	<	1
<	1	--		5	--	--	--	<	1	<	1
<	1	--		7	--	--	--	<	1	<	1
<	1	--		11	--	--	--	<	1	<	1
<	1	--		14	--	--	--	<	1	<	1
<	1	--		16	--	--	--	<	1	<	1
<	1	--		19	--	--	--	<	1	<	1
<	1	--		26	--	--	--	<	1	<	1
<	1	--		17	--	--	--	<	1	<	1
	--	--		--	--	--	--		--		--
	--	--		--	--	--	--		--		--
	--	--		--	--	--	--		--		--
	--	--		--	--	--	--		--		--
	--	--		--	--	--	--		--		--
	--	--		--	--	--	--		--		--
	--	--	<	10	--	--	--		--		--
	--	--		90	--	--	--		--		--
	--	--		--	--	--	--		--		--
	--	--		--	--	--	--		--		--
	--	--	<	10	--	--	--		--		--
	--	--		--	--	--	--		--		--
	--	--		20	--	--	--		--		--
	--	--		20	--	--	--		--		--

--	--		20	--	--	--	--	--
--	--		20	--	--	--	--	--
--	--		20	--	--	--	--	--
--	--	<	10	--	--	--	--	--
--	--		20	--	--	--	--	--
--	--	<	10	--	--	--	--	--
--	--	<	10	--	--	--	--	--
--	--		20	--	--	--	--	--
--	--	<	10	--	--	--	--	--
--	--		20	--	--	--	--	--
--	--		8	--	--	--	--	--
--	--		8	--	--	--	--	--
--	--		20	--	--	--	--	--
--	--	<	10	--	--	--	--	--
--	--	<	10	--	--	--	--	--
--	--	<	10	--	--	--	--	--
--	--		20	--	--	--	--	--
--	--	<	10	--	--	--	--	--
--	--		--	--	--	--	--	--
--	--	<	10	--	--	--	--	--
--	--	<	10	--	--	--	--	--
--	--		--	--	--	--	--	--
--	--		--	--	--	--	--	--
--	--		5	--	--	--	--	--

--	--	20	--	--	--	--	--
--	--	20	--	--	--	--	--
--	--	< 10	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	8	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--

--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--

Strontium, dissolved (ug/l as Sr)	Thallium, dissolved (ug/l as Th)	Vanadium, dissolved (ug/l as V)	Zinc, dissolved (ug/l as Zn)	Solids, sum of constituents, dissolved (mg/l)	Gross Alpha, dissolved as Th-230 (Pci/l)	Gross Beta, dissolved as Cs-137 (Pci/l)	Carbon-14, water whole (?)	H-2/H-1 stable isotope ratio per mil	O-18/O-16, stable isotope, dissolved (per mil)
1300	--	10	< 3	438	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	472	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	416	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	383	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

--	--	--	--	321	--	--	--	--	--
--	--	--	--	375	--	--	--	--	--
--	--	--	--	347	--	--	--	--	--
--	--	--	--	415	--	--	--	--	--
--	--	--	--	401	--	--	--	--	--
--	--	--	--	360	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
290	--	6.2	15	384	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
680	--	9	42	425	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	378	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	391	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	635	--	--	--	--	--
490	--	3	11	381	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	380	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	565	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	395	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	283	--	--	--	--	--
360	--	7.9	58	256	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	384	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	419	--	--	--	--	--

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	424	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	414	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	2780	--	--	--	--	--
--	--	--	--	412	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	462	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	545	--	--	--	--	--
--	--	--	--	530	--	--	--	--	--
360	--	7.5	6	522	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	534	--	--	--	--	--
--	--	--	--	527	--	--	--	--	--
--	--	--	--	509	--	--	--	--	--
--	--	--	--	533	--	--	--	--	--
--	--	--	--	571	--	--	--	--	--
--	--	--	--	460	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

--	--	--	--	463	--	--	--	-80.00	-11.35
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	430	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	445	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	487	--	--	--	-87.50	-12.20
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	340	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	251	--	--	--	-77.00	-10.90
290	--	8.4	6	268	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	417	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	400	--	--	--	-66.00	-7.75
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
510	--	15	700	334	--	--	--	-80.50	-11.50
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	338	--	--	--	--	--

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	385	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
330	--	17	36	250	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	401	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
390	--	8.3	14	400	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	891	--	--	--	--	--
860	--	7.6	100	858	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	715	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	322	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	699	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	558	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	636	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

--	--	--	--	276	--	--	--	--	--
--	--	--	--	211	--	--	--	--	--
--	--	--	--	441	--	--	--	--	--
--	--	--	--	392	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	382	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	312	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	286	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
240	--	6.7	650	358	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	361	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	286	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	319	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	384	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

--	--	--		--	--	--	--	--	--	--
--	--	--		--	--	--	--	--	--	--
--	--	--		--	818	--	--	--	--	--
--	--	--		--	--	--	--	--	--	--
--	--	--		--	--	--	--	--	--	--
--	--	--		--	--	--	--	--	--	--
--	--	--		--	--	--	--	--	--	--
--	--	--		--	318	--	--	--	--	--
--	--	--		--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	<	20	714	--	--	--	--	--
--	--	--		6	725	--	--	--	--	--
--	--	--		--	687	--	--	--	--	--
450	--	7.8		6	701	--	--	--	--	--
--	--	--	<	20	706	--	--	--	--	--
--	--	--		--	--	--	--	--	--	--
--	--	--		--	987	--	--	--	--	--
--	--	--		--	--	--	--	--	--	--
--	--	--		--	--	--	--	--	--	--
--	--	--		--	434	--	--	--	--	--
--	--	--		--	--	--	--	--	--	--
--	--	--		--	--	--	--	--	--	--
--	--	--		--	--	--	--	--	--	--
--	--	--		--	489	--	--	--	--	--
--	--	--		--	--	--	--	--	--	--

270	--	36	<	3	501	--	--	--	--	--
--	--	--		--	--	--	--	--	--	--
--	--	--		--	312	--	--	--	--	--
--	--	--		--	--	--	--	--	--	--
--	--	--		--	--	--	--	--	--	--
--	--	--		--	--	--	--	--	--	--
--	--	--		--	821	--	--	--	--	--
--	--	--		--	--	--	--	--	--	--
--	--	--		--	--	--	--	--	--	--
--	--	--		--	--	--	--	--	--	--
--	--	--		--	891	--	--	--	--	--
--	--	--		--	--	--	--	--	--	--
--	--	--		--	301	--	--	--	--	--
--	--	--		--	--	--	--	--	--	--
--	--	--		--	--	--	--	--	--	--
--	--	--		--	--	--	--	--	--	--
--	--	--		--	--	--	--	--	--	--
--	--	--		--	--	--	--	--	--	--
--	--	--		--	--	--	--	--	--	--
--	--	--		--	--	--	--	--	--	--
--	--	--		--	--	--	--	--	--	--
--	--	--		--	--	--	--	--	--	--
--	--	--		--	--	--	--	--	--	--

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	519	--	--	--	--	--
410	--	8.9	6	623	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	312	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	325	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
140	--	28	420	286	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	494	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	320	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	313	--	--	--	--	--

190	--	6.3	31	307	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	304	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	310	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	134	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	156	--	--	--	--	--
--	--	--	--	171	--	--	--	--	--
--	--	--	--	134	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	286	--	--	--	--	--
--	--	--	--	277	--	--	--	--	--
--	--	--	--	279	--	--	--	--	--
--	--	--	--	305	--	--	--	--	--
--	--	--	--	297	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	241	--	--	--	--	--

--	--	--		--	--	--	--	--	--	--
--	--	--		--	--	--	--	--	--	--
--	--	--		--	--	--	--	--	--	--
--	--	--		--	--	--	--	--	--	--
--	--	--		--	--	--	--	--	--	--
--	--	--		--	297	--	--	--	--	--
--	--	--		--	--	--	--	--	--	--
--	--	--		--	297	--	--	--	--	--
--	--	--		--	--	--	--	--	--	--
--	--	--		--	195	--	--	--	--	--
--	--	--		--	234	--	--	--	--	--
--	--	--		--	--	--	--	--	--	--
140	--	3.7	<	3	98	--	--	--	--	--
--	--	--		--	--	--	--	--	--	--
--	--	--		--	298	--	--	--	--	--
--	--	--		--	--	--	--	--	--	--
--	--	--		--	--	--	--	--	--	--
100	--	21		61	152	--	--	--	--	--
--	--	--		--	--	--	--	--	--	--
--	--	--		--	173	--	--	--	--	--
--	--	--		--	--	--	--	--	--	--
--	--	--		--	152	--	--	--	--	--
--	--	--		--	--	--	--	--	--	--
--	--	--		--	--	--	--	--	--	--

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	197	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	190	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	150	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	200	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
98	--	16	14	187	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	221	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	240	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	380	--	--	--	--	--

130	--	16	53	241	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	303	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	250	--	--	--	--	--
--	--	--	--	180	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	260	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	225	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
280	--	8.6	120	340	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	248	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
100	--	1.4	11	228	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	386	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	315	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	415	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	339	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	340	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	264	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	347	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	411	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	194	--	--	--	--	--
--	--	--	--	196	--	--	--	--	--
--	--	--	--	158	--	--	--	--	--
--	--	--	--	205	--	--	--	--	--
--	--	--	--	181	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	323	--	--	--	--	--
--	--	--	--	325	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	380	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	203	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	180	--	--	--	--	--
110	--	4.9	8	209	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

--	--	--	--	274	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	266	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	244	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	175	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	221	--	--	--	--	--
110	--	8	11	237	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	506	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	310	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	213	--	--	--	--	--
--	--	--	--	210	--	--	--	--	--
--	--	--	--	227	--	--	--	--	--
--	--	--	--	242	--	--	--	--	--
--	--	--	--	235	--	--	--	--	--
--	--	--	--	210	--	--	--	--	--

130	--	4.2	24	258	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	185	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	194	--	--	--	--	--
--	--	--	--	180	--	--	--	--	--
--	--	--	--	180	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	195	--	--	--	--	--
--	--	--	--	260	--	--	--	--	--
--	--	--	--	175	--	--	--	--	--
170	--	9.6	9	344	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	275	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	196	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	346	--	--	--	--	--
--	--	--	--	340	--	--	--	--	--

--	--	--		--	305	--	--	--	--	--
--	--	--		--	--	--	--	--	--	--
--	--	--		--	180	--	--	--	--	--
--	--	--		--	--	--	--	--	--	--
--	--	--		--	353	--	--	--	--	--
--	--	--		--	240	--	--	--	--	--
--	--	--		--	308	--	--	--	--	--
--	--	--		--	--	--	--	--	--	--
--	--	--		--	348	--	--	--	--	--
--	--	--		--	361	--	--	--	--	--
--	--	--		--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	<	20	177	--	--	--	--	--
110	--	7.3		4	181	--	--	--	--	--
--	--	--	<	20	181	--	--	--	--	--
--	--	--		--	--	--	--	--	--	--
--	--	--		--	170	--	--	--	--	--
--	--	--		--	195	--	--	--	--	--
--	--	--		--	175	--	--	--	--	--
--	--	--		--	--	--	--	--	--	--
--	--	--		--	291	--	--	--	--	--
--	--	--		--	355	--	--	--	--	--
--	--	--		--	250	--	--	--	--	--
--	--	--		--	--	--	--	--	--	--
--	--	--		--	188	--	--	--	--	--

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	1480	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	402	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	307	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	308	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	307	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
410	--	12	120	275	--	--	--	-71.50	-10.00

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
610	--	4.7	77	554	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	-71.50	-9.40
420	--	13	130	268	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	386	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
280	--	12	3	244	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
130	--	5.3	390	276	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	490	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	5	263	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
380	--	11	30	452	--	--	--	-76.00	-10.45
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	503	--	--	--	--	--
970	--	5.1	53	534	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
73	--	11	69	113	--	--	--	--	--

--	--		--	--	--	--	--	--	--	--
130	--		5.4	17	234	--	--	--	--	--
--	--		--	--	--	--	--	--	--	--
420	--		1.6	6500	415	--	--	--	--	--
--	--		--	--	--	--	--	--	--	--
--	--		--	--	355	--	--	--	--	--
--	--		--	--	--	--	--	--	--	--
--	--		--	--	--	--	--	--	-75.50	-10.30
390	--		10	370	491	--	--	--	--	--
--	--		--	--	--	--	--	--	--	--
--	--		--	--	307	--	--	--	--	--
--	--		--	--	--	--	--	--	--	--
--	--		--	--	451	--	--	--	--	--
--	--		--	--	--	--	--	--	--	--
--	--		--	--	527	--	--	--	--	--
--	--		--	--	--	--	--	--	--	--
--	--		--	--	597	--	--	--	--	--
--	--		--	--	--	--	--	--	--	--
--	--		--	--	384	--	--	--	--	--
--	--		--	--	--	--	--	--	--	--
85	--	<	1	4	193	--	--	--	--	--
--	--		--	--	--	--	--	--	--	--
--	--		--	--	388	--	--	--	--	--
130	--		9.4	11	151	--	--	--	--	--

--	--	--	<	20	--	--	--	--	--	--
--	--	--		--	--	--	--	--	--	--
--	--	--		--	146	--	--	--	--	--
--	--	--		--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	<	20	157	--	--	--	--	--
--	--	--		--	151	--	--	--	--	--
--	--	--		--	--	--	--	--	--	--
--	--	--		--	585	--	--	--	--	--
--	--	--		--	--	--	--	--	--	--
--	--	--		--	--	--	--	--	--	--
--	--	--		--	--	--	--	--	--	--
--	--	--		--	--	--	--	--	--	--
--	--	--		--	134	--	--	--	--	--
--	--	--		--	--	--	--	--	--	--
--	--	--		--	225	--	--	--	--	--
--	--	--		--	--	--	--	--	--	--
74	--	5.4		230	208	--	--	--	--	--
--	--	--		--	--	--	--	--	--	--
--	--	--		--	--	--	--	--	--	--
--	--	--		--	--	--	--	--	--	--
100	--	2		21	242	--	--	--	--	--
--	--	--		--	--	--	--	--	--	--
--	--	--		--	363	--	--	--	--	--
--	--	--		--	--	--	--	--	--	--

96	--		4.5	37	171	--	--	--	--	--
--	--		--	--	--	--	--	--	--	--
--	--		--	--	--	--	--	--	--	--
--	--		--	--	--	--	--	--	--	--
--	--		--	--	207	--	--	--	--	--
110	--		7.1	1800	196	--	--	--	--	--
--	--		--	--	--	--	--	--	--	--
--	--		--	330	452	--	--	--	--	--
--	--		--	--	--	--	--	--	--	--
--	--		--	--	--	--	--	--	--	--
150	--		3	220	276	--	--	--	--	--
--	--		--	--	--	--	--	--	--	--
--	--		--	--	--	--	--	--	--	--
--	--		--	--	--	--	--	--	--	--
--	--		--	280	281	--	--	--	--	--
--	--		--	--	--	--	--	--	--	--
--	--		--	--	--	--	--	--	--	--
--	--		--	--	--	--	--	--	--	--
--	--		--	--	276	--	--	--	--	--
--	--		--	46	266	--	--	--	--	--
300	--	<	6	8	--	--	--	--	-84.40	-11.73
--	--		--	--	--	--	--	--	--	--
--	--		--	--	--	--	--	--	--	--
--	--		--	--	--	--	--	--	--	--

230	--		15		24	232	--	--	--	-72.50	-10.00
--	--		--		--	--	--	--	--	--	--
--	--		--		--	--	--	--	--	--	--
--	--		--		--	--	--	--	--	--	--
--	--		--	<	2	281	--	--	--	--	--
330	--		13	<	3	267	--	--	--	--	--
--	--		--		--	323	--	--	--	--	--
--	--		--		--	432	--	--	--	--	--
--	--		--		5	281	--	--	--	--	--
--	--		--		5	271	--	--	--	--	--
--	--		--	<	3	267	--	--	--	--	--
--	--		--	<	20	264	--	--	--	--	--
--	--		--		--	--	--	--	--	--	--
--	--		--		--	--	--	--	--	--	--
--	--		--		--	--	--	--	--	--	--
--	--		--		--	--	--	--	--	--	--
--	--		--		--	--	--	--	--	--	--
140	--		3		74	163	--	--	--	--	--
--	--		--		--	--	--	--	--	--	--
--	--		--		--	2170	--	--	--	--	--
--	--		--		--	--	--	--	--	--	--
--	--		--		--	--	--	--	--	--	--
--	--		--		--	--	--	--	--	--	--
80	--	<	6		5	359	--	--	--	-85.60	-11.77

--	--		--		--	--	--	--	--	--	--
--	--		--		--	211	--	--	--	--	--
110	--	<	6		9	213	--	--	--	-82.80	-11.91
--	--		--		--	--	--	--	--	--	--
--	--		--		--	217	--	--	--	--	--
77	--		1.7		8	207	--	--	--	--	--
--	--		--		--	--	--	--	--	--	--
--	--		--		4	264	--	--	--	--	--
62	--	<	6		5	265	--	--	--	-87.50	-12.18
--	--		--		--	--	--	--	--	--	--
--	--		--	<	20	220	--	--	--	--	--
100	--		2		16	217	--	--	--	--	--
--	--		--		--	202	--	--	--	--	--
--	--		--		--	193	--	--	--	--	--
--	--		--		--	218	--	--	--	--	--
--	--		--		--	217	--	--	--	--	--
--	--		--		--	221	--	--	--	--	--
100	--	<	1		10	215	--	--	--	--	--
--	--		--		8	218	--	--	--	--	--
--	--		--	<	3	214	--	--	--	--	--
--	--		--		7	214	--	--	--	--	--
--	--		--		--	215	--	--	--	--	--
--	--		--	<	20	209	--	--	--	--	--
--	--		--	<	20	219	--	--	--	--	--

--	--		--		--	--	--	--	--	--	--
--	--		--		--	156	--	--	--	--	--
25	--	<	6	<	3	137	--	--	--	-72.30	-9.23
--	--		--		--	--	--	--	--	-74.50	-9.27
--	--		--		--	--	--	--	--	-74.00	-9.27
--	--		--		--	--	--	--	--	--	--
110	--	<	6		43	226	--	--	--	-86.90	-11.95
--	--		--		--	--	--	--	--	--	--
--	--		--		--	204	--	--	--	--	--
--	--		--		--	--	--	--	--	--	--
--	--		--		--	360	--	--	--	--	--
--	--		--		--	316	--	--	--	--	--
--	--		--		4	317	--	--	--	--	--
--	--		--		--	--	--	--	--	--	--
--	--		--		--	231	--	--	--	--	--
--	--		--		--	--	--	--	--	--	--
86	--	<	6		5	136	--	--	--	-85.60	-12.00
--	--		--		--	--	--	--	--	-85.40	-12.02
--	--		--		--	--	--	--	--	-86.80	-12.13
--	--		--		--	--	--	--	--	--	--
--	--		--		--	--	--	--	--	--	--
--	--		--		--	--	--	--	--	--	--
--	--		--		--	354	--	--	--	--	--
--	--		--		--	352	--	--	--	--	--

--	--		--		--	--	--	--	--	--	--
--	--		--		--	692	--	--	--	--	--
--	--		--		--	--	--	--	--	--	--
--	--		--		2400	1030	--	--	--	--	--
--	--		--		--	--	--	--	--	--	--
--	--		--		--	132	--	--	--	--	--
--	--		--		9	120	--	--	--	--	--
91	--	<	6		4	125	--	--	--	-83.50	-11.95
--	--		--		--	--	--	--	--	--	--
--	--		--		--	218	--	--	--	--	--
--	--		--		--	--	--	--	--	--	--
--	--		--		--	251	--	--	--	--	--
--	--		--		--	254	--	--	--	--	--
--	--		--		--	--	--	--	--	--	--
--	--		--		7	138	--	--	--	--	--
--	--		--		--	--	--	--	--	--	--
--	--		--		--	140	--	--	--	--	--
--	--		--		--	138	--	--	--	--	--
110	--	<	6	<	3	127	--	--	--	-86.00	-12.28
--	--		--		--	--	--	--	--	--	--
--	--		--		--	505	--	--	--	--	--
97	--		4	<	3	126	--	--	--	--	--
--	--		--		--	--	--	--	--	--	--
--	--		--		--	--	--	--	--	--	--

67	--	<	6	71	262	--	--	--	-87.20	-12.10
--	--		--	--	--	--	--	--	-86.70	-12.15
--	--		--	--	--	--	--	--	-87.40	-12.12
--	--		--	--	--	--	--	--	--	--
100	--		9	74	218	--	--	--	-86.80	-12.01
--	--		--	--	--	--	--	--	--	--
--	--		--	230	459	--	--	--	--	--
--	--		--	--	--	--	--	--	--	--
--	--		--	--	214	--	--	--	--	--
--	--		--	260	211	--	--	--	--	--
71	--	<	6	310	220	--	--	--	-83.80	-11.88
--	--		--	--	--	--	--	--	--	--
77	--	<	6	69	115	--	--	--	-85.70	-11.87
--	--		--	--	--	--	--	--	--	--
60	--	<	6	580	258	--	--	--	-85.80	-11.69
--	--		--	--	--	--	--	--	--	--
--	--		--	760	350	--	--	--	--	--
--	--		--	--	--	--	--	--	--	--
130	--	<	6	370	499	--	--	--	-86.10	-11.66
--	--		--	--	--	--	--	--	--	--
160	--	<	6	8	344	--	--	--	-77.10	-10.38
--	--		--	--	--	--	--	--	--	--
--	--		--	--	753	--	--	--	--	--
--	--		--	--	--	--	--	--	--	--

65.7	--	<	6	<	3	232	--	--	--	-90.20	-12.43
--	--		--		--	--	--	--	--	--	--
70	--	<	6		27	122	--	--	--	-87.90	-12.38
--	--		--		--	--	--	--	--	--	--
--	--		--		--	--	--	--	--	--	--
--	--		--		--	--	--	--	--	--	--
--	--		--		1000	107	--	--	--	--	--
70	--	<	6		300	102	--	--	--	-85.50	-11.88
--	--		--		--	--	--	--	--	--	--
--	--		--		--	368	--	--	--	--	--
--	--		--		--	--	--	--	--	--	--
--	--		--		--	368	--	--	--	--	--
--	--		--		--	422	--	--	--	--	--
--	--		--		--	--	--	--	--	--	--
--	--		--	E	11	364	--	--	--	--	--
--	--		--		--	380	--	--	--	--	--
150	--		12		13	382	--	--	--	--	--
--	--		--		--	380	--	--	--	--	--
--	--		--		--	369	--	--	--	--	--
--	--		--		--	360	--	--	--	--	--
--	--		--		--	355	--	--	--	--	--
--	--		--		--	376	--	--	--	--	--
150	--		--		--	--	--	--	--	-76.00	-10.05
--	--		--		--	375	--	--	--	--	--

--	--		--		--	375	--	--	--	--	--
--	--		--	<	3	372	--	--	--	--	--
--	--		--	<	3	363	--	--	--	--	--
--	--		--		4	365	--	--	--	--	--
--	--		--	<	3	365	--	--	--	--	--
--	--		--	<	20	364	--	--	--	--	--
--	--		--	<	20	369	--	--	--	--	--
--	--		--		--	--	--	--	--	--	--
--	--		--		--	178	--	--	--	--	--
--	--		--		--	--	--	--	--	--	--
36	--	<	6	<	3	148	--	--	--	-90.70	-12.33
--	--		--		--	--	--	--	--	--	--
--	--		--		59	187	--	--	--	--	--
--	--		--		--	--	--	--	--	--	--
--	--		--		--	--	--	--	--	--	--
--	--		--		--	--	--	--	--	--	--
--	--		--		--	106	--	--	--	--	--
--	--		--		--	--	--	--	--	--	--
--	--		--	<	20	222	--	--	--	--	--
--	--		--		5	225	--	--	--	--	--
--	--		--		--	--	--	--	--	--	--
350	--		2.3	<	3	212	--	--	--	--	--
--	--		--		--	--	--	--	--	--	--
--	--		--	<	20	202	--	--	--	--	--

--	--		--	--	--	--	--	--	--	--
--	--		--	--	184	--	--	--	--	--
300	--		8.3	120	253	--	--	--	--	--
--	--		--	--	--	--	--	--	--	--
--	--		--	--	235	--	--	--	--	--
--	--		--	--	--	--	--	--	--	--
--	--		--	--	235	--	--	--	--	--
--	--		--	--	--	--	--	--	--	--
--	--		--	--	758	--	--	--	--	--
780	--		5.6	43	608	--	--	--	--	--
--	--		--	--	--	--	--	--	--	--
1200	--		1	720	394	--	--	--	--	--
--	--		--	--	--	--	--	--	--	--
--	--		--	--	169	--	--	--	--	--
--	--		--	--	--	--	--	--	--	--
--	--		--	--	169	--	--	--	--	--
--	--		--	--	153	--	--	--	--	--
--	--		--	--	--	--	--	--	--	--
--	--		--	--	--	--	--	--	--	--
--	--		--	--	--	--	--	--	--	--
120	--	<	6	6	216	--	--	--	-80.80	-11.07
139	--	<	6	6	224	--	--	--	-80.40	-10.88
--	--		--	--	--	--	--	--	-80.20	-10.82
--	--		--	--	--	--	--	--	--	--

--	--	--	--	267	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	459	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	152	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	160	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	160	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	13	290	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	188	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	222	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	310	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	131	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	143	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	144	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	162	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	194	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	154	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	398	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
97	--	9	200	138	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	393	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	199	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	127	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	139	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

--	--	--		--	276	--	--	--	--	--
--	--	--		--	--	--	--	--	--	--
--	--	--		--	555	--	--	--	--	--
--	--	--		--	590	--	--	--	--	--
--	--	--		--	--	--	--	--	--	--
--	--	--		--	98	--	--	--	--	--
--	--	--		--	--	--	--	--	--	--
410	--	7.5		210	291	--	--	--	--	--
--	--	--		--	--	--	--	--	--	--
--	--	--		--	180	--	--	--	--	--
--	--	--		--	--	--	--	--	--	--
--	--	--		--	124	--	--	--	--	--
--	--	--		--	--	--	--	--	--	--
--	--	--		--	130	--	--	--	--	--
--	--	--		--	--	--	--	--	--	--
--	--	--		--	139	--	--	--	--	--
--	--	--		--	--	--	--	--	--	--
--	--	--		--	141	--	--	--	--	--
--	--	--		--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	<	20	280	--	--	--	--	--
--	--	--		--	--	--	--	--	--	--
--	--	--		--	276	--	--	--	--	--
--	--	--		--	287	--	--	--	--	--
--	--	--		--	--	--	--	--	--	--

260	--	15	330	169	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	182	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	67	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
320	--	9	34	332	--	--	--	--	--
340	--	9	590	356	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
74	--	7.9	31	91	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	127	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	150	--	--	--	--	--
--	--	--	--	171	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
380	--	3.7	19	190	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	138	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	119	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	132	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

--	--		--		--	307	--	--	--	--	--
--	--		--		--	280	--	--	--	--	--
--	--		--		--	--	--	--	--	--	--
--	--		--		--	148	--	--	--	--	--
--	--		--		--	--	--	--	--	--	--
--	--		--		--	216	--	--	--	--	--
--	--		--		--	--	--	--	--	--	--
--	--		--		--	276	--	--	--	--	--
--	--		--		--	--	--	--	--	--	--
160	--	<	6		6	274	--	--	--	-82.80	-11.70
--	--		--		--	--	--	--	--	--	--
--	--		--		--	340	--	--	--	--	--
--	--		--	<	20	291	--	--	--	--	--
--	--		--		--	--	--	--	--	--	--
--	--		--		--	286	--	--	--	--	--
--	--		--		--	--	--	--	--	--	--
--	--		--		24	120	--	--	--	--	--
--	--		--		33	120	--	--	--	--	--
--	--		--		--	123	--	--	--	--	--
87	--		3.2		66	121	--	--	--	--	--
--	--		--		52	122	--	--	--	--	--
--	--		--		--	--	--	--	--	--	--
--	--		--		--	281	--	--	--	--	--
--	--		--		900	283	--	--	--	--	--

--	--	--	--	283	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	906	--	--	--	--	--
--	--	--	--	880	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	1080	--	--	--	--	--
--	--	--	--	1040	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	847	--	--	--	--	--
--	--	--	--	908	--	--	--	--	--
--	--	--	--	860	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	890	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	1080	--	--	--	--	--
--	--	--	--	1130	--	--	--	--	--
--	--	--	--	1160	--	--	--	--	--
--	--	--	--	1090	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	140	365	--	--	--	--	--

--	--		--		--	--	--	--	--	--	--
--	--		--		--	702	--	--	--	--	--
--	--		--		--	--	--	--	--	--	--
--	--		--		--	--	--	--	--	--	--
--	--		--		220	455	--	--	--	--	--
--	--		--		--	--	--	--	--	--	--
71	--		1		1500	84	--	--	--	--	--
--	--		--		--	--	--	--	--	--	--
18	--	<	6		5	69	--	--	--	-93.80	-13.05
--	--		--		--	--	--	--	--	-107.00	-15.19
--	--		--		--	--	--	--	--	-114.00	-15.94
--	--		--		--	--	--	--	--	--	--
--	--		--		--	--	--	--	--	--	--
--	--		--		--	--	--	--	--	--	--
--	--		--		--	37	--	--	--	--	--
--	--		--		--	--	--	--	--	--	--
--	--		--		--	--	--	--	--	--	--
--	--		--		--	--	--	--	--	--	--
--	--		--	U	--	73	--	--	--	--	--
--	--		--		--	--	--	--	--	--	--
--	--		--		--	34	--	--	--	--	--
--	--		--		--	--	--	--	--	--	--
180	--		2		870	265	--	--	--	--	--
--	--		--		--	--	--	--	--	--	--

--	--	--	--	849	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	1710	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	185	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	1510	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	105	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	131	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	139	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	566	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	566	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	1500	--	--	--	--	--
--	--	--	--	1500	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	1190	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	95	--	--	--	--	--

--	--		--		--	--	--	--	--	--
--	--		--		--	124	--	--	--	--
--	--		--		--	--	--	--	--	--
--	--		--		--	--	--	--	--	--
--	--		--		--	--	--	--	--	--
190	--		8		230	217	--	--	--	--
--	--		--		--	--	--	--	--	--
--	--		--		--	792	--	--	--	--
--	--		--		--	864	--	--	--	--
--	--		--		--	817	--	--	--	--
--	--		--		--	--	--	--	--	--
--	--		--		250	1010	--	--	--	--
--	--		--		--	--	--	--	--	--
--	--		--		--	264	--	--	--	--
--	--		--		--	--	--	--	--	--
--	--		--	<	20	264	--	--	--	--
--	--		--		14	263	--	--	--	--
360	--	<	6		6	275	--	--	--	--
--	--		--		--	266	--	--	--	--
--	--		--		--	269	--	--	--	--
--	--		--		--	272	--	--	--	--
--	--		--		--	266	--	--	--	--
--	--		--		--	267	--	--	--	--
--	--		--		--	276	--	--	--	--

--	--		--		--	269	--	--	--	--	--
--	--		--		4	265	--	--	--	--	--
--	--		--	<	3	266	--	--	--	--	--
--	--		--	<	3	268	--	--	--	--	--
--	--		--		5	266	--	--	--	--	--
--	--		--	<	20	262	--	--	--	--	--
--	--		--	<	20	261	--	--	--	--	--
--	--		--		--	--	--	--	--	--	--
--	--		--		--	--	--	--	--	--	--
--	--		--		--	126	--	--	--	--	--
--	--		--		--	--	--	--	--	--	--
--	--		--		--	1030	--	--	--	--	--
--	--		--		--	--	--	--	--	--	--
--	--		--		--	1150	--	--	--	--	--
--	--		--		--	1160	--	--	--	--	--
--	--		--		--	910	--	--	--	--	--
--	--		--		--	1150	--	--	--	--	--
1100	--	<	18		200	1210	--	--	--	-73.50	-10.20
1100	--	<	18		120	1160	--	--	--	-75.20	-10.18
--	--		--		--	--	--	--	--	--	--
--	--		--		--	12400	--	--	--	--	--
--	--		--		--	--	--	--	--	--	--
--	--		--		--	--	--	--	--	--	--
--	--		--		--	242	--	--	--	--	--

--	--	--		--	--	--	--	--	--	--
--	--	--		--	451	--	--	--	--	--
--	--	--		--	--	--	--	--	--	--
--	--	--		--	622	--	--	--	--	--
--	--	--		--	--	--	--	--	--	--
--	--	--		--	324	--	--	--	--	--
--	--	--		--	--	--	--	--	--	--
--	--	--		--	495	--	--	--	--	--
--	--	--		--	--	--	--	--	--	--
--	--	--		--	1120	--	--	--	--	--
--	--	--		--	--	--	--	--	--	--
550	--	17		21	398	--	--	--	--	--
--	--	--		--	--	--	--	--	--	--
--	--	--		--	1200	--	--	--	--	--
--	--	--		--	--	--	--	--	--	--
--	--	--		--	11700	--	--	--	--	--
--	--	--		--	--	--	--	--	--	--
--	--	--		--	7750	--	--	--	--	--
--	--	--		--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	<	20	511	--	--	--	--	--
760	--	1.3		12	500	--	--	--	--	--
--	--	--		22	500	--	--	--	--	--
--	--	--	<	20	496	--	--	--	--	--
--	--	--	<	20	504	--	--	--	--	--

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	998	--	--	--	--	--
--	--	--	--	942	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	4110	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	582	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
7400	--	< 18	< 9	2400	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	571	1010	--	--	--	--	--
420	--	4.1	5	987	7.80	5.10	--	--	--
--	--	--	< 3	989	--	--	--	--	--
--	--	--	< 3	973	--	--	--	--	--
--	--	--	--	980	--	--	--	--	--
--	--	--	1660	994	--	--	--	--	--
--	--	--	652	994	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

--	--		--	--	766	--	--	--	--	--
--	--		--	--	--	--	--	--	--	--
--	--		--	--	2920	--	--	--	--	--
--	--		--	--	--	--	--	--	--	--
--	--		--	--	447	--	--	--	--	--
--	--		--	--	--	--	--	--	--	--
--	--		--	--	--	--	--	--	--	--
--	--		--	--	--	--	--	--	--	--
--	--		--	--	--	--	--	--	--	--
--	--		--	--	--	--	--	--	--	--
--	--		--	--	1190	--	--	--	--	--
5300	--	<	18	110	--	--	24.00	--	--	--
--	--		--	--	--	--	--	--	--	--
--	--		--	--	358	--	--	--	--	--
--	--		--	--	--	--	--	--	--	--
--	--		--	--	2830	--	--	--	--	--
--	--		--	--	2960	--	--	--	--	--
--	--		--	--	3220	--	--	--	--	--
--	--		--	--	--	--	--	--	--	--
--	--		--	--	772	--	--	--	--	--
--	--		--	--	--	--	--	--	--	--
--	--		--	--	432	--	--	--	--	--
--	--		--	--	--	--	--	--	--	--
--	--		--	--	3090	--	--	--	--	--

--	--		--		--	--	--	--	--	--	--
--	--		--		--	567	--	--	--	--	--
--	--		--		--	--	--	--	--	--	--
--	--		--		--	--	--	--	--	--	--
--	--		--		--	--	--	--	--	--	--
--	--		--		--	913	--	--	--	--	--
--	--		--		--	--	--	--	--	--	--
--	--		--		--	594	--	--	--	--	--
--	--		--		--	--	--	--	--	--	--
--	--		--		--	658	--	--	--	--	--
--	--		--		--	--	--	--	--	--	--
--	--		--		--	1120	--	--	--	--	--
2000	--	<	6		23	1080	--	--	--	--	--
--	--		--		--	--	--	--	--	--	--
--	--		--	<	20	244	--	--	--	--	--
150	--	<	1		23	244	3.10	2.20	--	--	--
--	--		--		8	263	--	--	--	--	--
--	--		--		10	245	--	--	--	--	--
--	--		--		16	247	--	--	--	--	--
--	--		--		20	246	--	--	--	--	--
--	--		--	E	11	246	--	--	--	--	--
--	--		--		--	--	--	--	--	--	--
300	--	<	6		16	578	4.30	7.20	--	-85.00	-11.60
--	--		--		--	--	--	--	--	--	--

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	629	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	622	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	552	--	--	--	--	--
--	--	--	--	575	--	--	--	--	--
--	--	--	--	603	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	565	--	--	--	--	--
--	--	--	--	573	--	--	--	--	--
--	--	--	--	576	--	--	--	--	--
--	--	--	--	485	--	--	--	--	--
--	--	--	--	575	--	--	--	--	--
--	--	--	--	571	--	--	--	--	--
--	--	--	--	400	--	--	--	--	--
--	--	--	--	563	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1300	--	15	30	--	--	--	--	-83.50	-11.50
--	--	--	--	573	--	--	--	--	-11.60
--	--	--	--	575	--	--	--	--	--
--	--	--	--	568	--	--	--	--	--
--	--	--	--	578	--	--	--	--	-11.60

--	--	--		--	573	--	--	--	--	--
--	--	--		--	513	--	--	--	--	-11.60
--	--	--		--	511	--	--	--	--	-11.60
--	--	--		--	514	--	--	--	--	-11.50
--	--	--		--	517	--	--	--	--	-11.60
--	--	--		--	515	--	--	--	--	-11.60
--	--	--		--	--	--	--	--	--	--
--	--	--		--	245	--	--	--	--	--
--	--	--		--	--	--	--	--	--	--
--	--	--		--	388	--	--	--	--	--
--	--	--		--	408	--	--	--	--	--
--	--	--		--	--	--	--	--	--	--
--	--	--		--	361	--	--	--	--	--
--	--	--		--	--	--	--	--	--	--
--	--	--		--	339	--	--	--	--	--
--	--	--		--	--	--	--	--	--	--
--	--	--		--	219	--	--	--	--	--
--	--	--		--	212	--	--	--	--	--
--	--	--		--	214	--	--	--	--	--
--	--	--		--	209	--	--	--	--	--
140	--	14		63	211	--	--	--	-81.50	-11.60
110	--	13	<	3	206	--	--	--	--	--
--	--	--		--	--	--	--	--	--	--
--	--	--		--	295	--	--	--	--	--

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	281	--	--	--	--	--
--	--	--	--	263	--	--	--	-82.50	-11.75
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	229	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	303	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	94	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	-81.70	-11.81
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	8	324	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	296	--	--	--	-62.30	-7.90
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	337	--	--	--	-73.20	-10.14
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	307	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
110	--	5.2	8	288	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	318	--	--	--	--	--

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	191	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
130	--	--	--	205	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	310	--	--	--	--	--
210	--	5	6	313	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	303	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
220	--	3.6	5	365	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	3	91	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	170	--	--	--	--	--
100	--	4.4	12	178	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	100	307	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	259	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

--	--		--		--	--	--	--	--	--	--
86.1	--	E	6.5		--	351	--	--	--	-80.80	-11.01
--	--		--		--	--	--	--	--	--	--
73.8	--	<	8		--	300	--	--	--	-81.00	-11.42
--	--		--		--	--	--	--	--	--	--
--	--		--		--	135	--	--	--	--	--
80	--		7	<	3	138	--	--	--	-82.90	-11.88
--	--		--		--	--	--	--	--	--	--
--	--		--		--	211	--	--	--	--	--
--	--		--		--	--	--	--	--	--	--
--	--		--		--	267	--	--	--	--	--
--	--		--	<	3	293	--	--	--	--	--
--	--		--		--	--	--	--	--	--	--
280	--		6	<	3	253	--	--	--	--	--
--	--		--		--	--	--	--	--	--	--
140	--	<	6	<	3	362	--	--	--	-86.30	-12.12
--	--		--		--	--	--	--	--	--	--
87	--	<	6	<	3	255	--	--	--	-68.60	-9.95
--	--		--		--	--	--	--	--	--	--
250	--		10		7	204	--	--	--	--	--
--	--		--		--	--	--	--	--	--	--
--	--		--		--	404	--	--	--	--	--
--	--		--		--	--	--	--	--	--	--
130	--		9.2		--	100	--	--	--	-16.50	3.06

--	--		--		--	--	--	--	--	--	--
--	--		--		--	96	--	--	--	--	--
--	--		--		--	--	--	--	--	--	--
--	--		--		--	166	--	--	--	--	--
--	--		--		--	--	--	--	--	--	--
--	--		--		--	--	--	--	--	--	--
--	--		--		--	--	--	--	--	--	--
--	--		--		--	143	--	--	--	--	--
140	--		11	<	3	145	--	--	--	--	--
--	--		--		--	--	--	--	--	--	--
--	--		--		--	111	--	--	--	--	--
--	--		--		--	--	--	--	--	--	--
--	--		--		--	--	--	--	--	--	--
--	--		--		--	--	--	--	--	--	--
200	--	<	6	<	3	167	--	--	--	-79.30	-10.84
--	--		--		--	--	--	--	--	--	--
48	--	<	6	<	3	152	--	--	--	-7.90	6.04
--	--		--		--	--	--	--	--	--	--
130	--	<	1		46	96	--	--	--	--	--
--	--		--		--	--	--	--	--	--	--
--	--		--		--	156	--	--	--	--	--
--	--		--		--	167	--	--	--	--	--
320	--	<	6	<	3	200	--	--	--	-83.80	-11.44
--	--		--		--	--	--	--	--	--	--

--	--	--	--	214	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	161	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	130	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	125	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	171	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	194	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	105	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	100	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	87	--	--	--	--	--

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	120	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	110	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	120	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	578	--	--	--	--	--
--	--	--	--	650	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	1030	--	--	--	--	--

--	--		--	--	--		--		--	--	--	--
400	--		24	8	--		--		10.00	--	--	--
--	--		--	--	--		--		--	--	--	--
970	--	<	6	29	--		--		14.00	--	--	--
--	--		--	--	--		--		--	--	--	--
--	--		--	--	--		3.56		5.37	55.11	--	--
--	--		--	--	--		--		--	--	--	--
--	--		0	14	238		--		--	--	--	--
--	--		--	--	--		--		--	--	--	--
--	--		--	--	--		3.87	<	4.00	71.07	-93.10	-12.26
--	--		--	--	--		--		--	--	--	--
--	--		--	--	--		--		--	--	--	--
--	--		--	--	--		--		--	--	--	--
--	--		--	--	--		--		--	--	--	--
--	--		--	--	--		--		--	--	--	--
--	--		--	--	--		--		--	--	--	--
--	--		--	--	--		--		--	--	--	--
--	--		--	--	--		--		--	--	--	--
--	--		--	--	--		--		--	--	--	--
--	--		--	--	--	<	3.00		4.48	94.20	-91.60	-12.34
--	--		--	--	--		--		--	--	--	--
--	--		--	--	--		--		--	--	--	--
--	--		--	--	--	<	3.00	<	4.00	60.31	--	--
--	--		--	--	--		--		--	--	--	--

--	--	--	--	--	<	3.00		5.61	103.40	-73.60	-9.10
--	--	--	--	--		--		--	89.73	--	--
--	--	--	--	--		--		--	--	--	--
--	--	--	--	--		--		--	--	--	--
--	--	--	--	--		2.64		2.59	54.30	--	--
--	--	--	--	--		--		--	--	--	--
--	--	--	--	--		5.30		15.50	70.22	--	--
--	--	--	--	--		--		--	--	--	--
--	--	--	--	--	<	3.00	<	4.00	72.23	-84.10	-11.38
--	--	--	--	--		--		--	--	--	--
--	--	--	--	--	<	3.00	<	4.00	54.60	-91.94	-12.28
--	--	--	--	--		--		--	--	--	--
--	--	--	--	--		--		--	--	--	--
--	--	--	--	--		--		--	--	--	--
--	--	--	--	--		--		--	--	--	--
--	--	--	--	--	<	3.00	<	4.00	38.30	-88.30	-11.93
--	--	--	--	--		--		--	--	--	--
--	--	--	--	--		--		--	--	--	--
--	--	--	--	--	<	3.00		4.38	63.60	-91.00	-12.38
--	--	--	--	--		--		--	--	--	--
--	--	--	--	--		--		--	--	--	--
--	--	0	6	343		--		--	--	--	--
--	--	--	--	--		--		--	--	--	--
--	--	--	--	--		22.10		12.10	40.51	-87.30	-11.67

--	--	--	--	--	--		--	--	--	--
--	--	--	--	--	--		--	--	--	--
--	--	--	--	--	3.89	<	4.00	51.39	-92.60	-12.34
--	--	--	--	--	--		--	--	--	--
--	--	--	--	--	--		--	--	--	--
--	--	--	--	--	5.93		5.34	74.85	-88.80	-11.90
--	--	--	--	--	--		--	--	--	--
--	--	--	--	--	--		--	--	--	--
--	--	--	--	--	--		--	--	--	--
--	--	--	--	--	--		--	--	--	--
--	--	--	--	--	4.01	<	4.00	41.54	--	--
--	--	--	--	--	--		--	--	--	--
--	--	--	--	--	3.06	<	4.00	41.95	--	--
--	--	--	--	--	--		--	--	--	--
--	--	--	--	--	--		--	--	--	--
--	--	--	--	--	--		--	--	--	--
--	--	--	--	--	1.60		8.92	4.16	--	--
--	--	--	--	2320	--		--	--	--	--
--	--	--	--	--	--		--	--	--	--
--	--	--	--	2320	--		--	--	--	--
--	--	--	--	--	--		--	--	--	--
--	--	--	--	2430	--		--	--	--	--
--	--	--	--	--	--		--	--	--	--
--	--	--	--	2900	--		--	--	--	--

--	--		--	--	--	--	--	--	--	--
--	--		--	--	3970	--	--	--	--	--
--	--		--	--	--	--	--	--	--	--
670	--	<	4	70	--	--	--	--	--	--
--	--		1	4	513	--	--	--	--	--
--	--		--	--	--	--	--	--	--	--
360	--	<	6	11	587	4.10	8.40	--	-86.30	-11.81
--	--		--	--	--	--	--	--	--	--
--	--		--	--	--	--	--	--	--	--
--	--		--	--	--	--	--	--	--	--
--	--		--	--	--	--	--	--	-83.60	-10.97
--	--		--	--	--	--	--	--	--	--
400	--	<	6	10	534	4.40	7.90	--	-85.40	-11.67
--	--		--	--	--	--	--	--	--	--
--	--		--	--	--	--	--	--	--	--
--	--		--	--	4830	--	--	--	--	--
--	--		--	--	--	--	--	--	--	--
--	--		--	--	86	--	--	--	--	--
--	--		--	--	--	--	--	--	--	--
--	--		--	--	80	--	--	--	--	--
--	--		--	--	88	--	--	--	--	--
--	--		--	--	--	--	--	--	--	--
--	--		--	--	96	--	--	--	--	--
--	--		--	--	--	--	--	--	--	--

--	--	--	--	40	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	63	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	39	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

--	--		--		--	--	--	--	--	--
--	--		--		--	--	--	--	--	--
--	--		--		--	1080	--	--	--	--
--	--		--		--	--	--	--	--	--
380	--	<	6		5	167	--	--	--	--
590	--	<	6		14	332	--	--	--	--
150	--		22		5	465	--	--	--	--
180	--		20	<	3	505	--	--	--	--
180	--		29		4	373	--	--	--	--
210	--		20	<	3	376	--	--	--	--
--	--		--		--	--	--	--	--	--
--	--		--		--	--	--	--	--	--
--	--		--		--	--	--	--	--	--
--	--		--		--	--	--	--	--	--
--	--		--		--	--	--	--	--	--
--	--		--		--	--	--	--	--	--
--	--		--		--	--	--	--	--	--
--	--		--		--	--	--	--	--	--
--	--		--		--	--	--	--	--	--
--	--		--		--	--	--	--	--	--
--	--		--		--	--	--	--	--	--
--	--		--		--	--	--	--	--	--
--	--		--		--	--	--	--	--	--
--	--		--		--	--	--	--	--	--

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

200	--	< 6	< 3	158	--	--	--	--	--
550	--	< 6	< 3	385	--	--	--	--	--
470	--	< 6	7	229	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
260	--	36	4	523	--	--	--	--	--
210	--	36	4	470	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

--	--		--		--	--	--	--	--	--	--
--	--		--		--	--	--	--	--	--	--
--	--		--		--	--	--	--	--	--	--
--	--		--		--	--	--	--	--	--	--
--	--		--		--	--	--	--	--	--	--
--	--		--		--	--	--	--	--	--	--
--	--		--		--	--	--	--	--	--	--
--	--		--		--	--	--	--	--	--	--
--	--		--		--	--	--	--	--	--	--
--	--		--		--	--	--	--	--	--	--
160	--		9	<	3	155	--	--	--	--	--
160	--		27		10	488	--	--	--	--	--
--	--		--		--	--	--	--	--	--	--
--	--		--		--	--	--	--	--	--	--
700	--		6		4	641	--	--	--	--	--
290	--	<	6	<	3	281	--	--	--	--	--
200	--	<	6	<	3	182	--	--	--	--	--
230	--	<	6	<	3	169	--	--	--	--	--
130	--		9		5	136	--	--	--	--	--
400	--	<	6		6	179	--	--	--	--	--
--	--		--		--	--	--	--	--	--	--
--	--		--		--	--	--	--	--	--	--
--	--		--		--	--	--	--	--	--	--
--	--		--		--	--	--	--	--	--	--

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	420	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	309	--	--	--	--	--
--	--	--	--	395	--	--	--	--	--
--	--	--	--	516	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	389	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	967	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	627	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	544	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	285	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

--	--	--		--	503	--	--	--	--	--
--	--	--		--	--	--	--	--	--	--
--	--	--		--	--	--	--	--	--	--
--	--	--		--	--	--	--	--	--	--
--	--	--		--	--	--	--	--	--	--
--	--	--		--	--	--	--	--	--	--
--	--	--		--	--	--	--	--	--	--
--	--	--		--	--	--	--	--	--	--
--	--	--		--	--	--	--	--	--	--
--	--	--		--	--	--	--	--	--	--
--	--	--		--	--	--	--	--	--	--
--	--	--		--	571	--	--	--	--	--
--	--	--		--	710	--	--	--	--	--
--	--	--	<	20	236	--	--	--	--	--
--	--	--		--	--	--	--	--	--	--
--	--	--		--	149	--	--	--	--	--
--	--	--		--	--	--	--	--	--	--
--	--	--		--	284	--	--	--	--	--
--	--	--		--	--	--	--	--	--	--
--	--	--		--	645	--	--	--	--	--
--	--	--		--	--	--	--	--	--	--
--	--	--		--	--	--	--	--	--	--
--	--	--		--	--	--	--	--	--	--
--	--	--		--	--	--	--	--	--	--

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	20	209	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	187	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	20	143	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	570	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	670	714	--	--	--	--	--
--	--	--	--	723	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	30	813	--	--	--	--	--
--	--	--	--	660	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	597	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	6	759	--	--	--	--	--
--	--	--	--	329	--	--	--	--	--

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	381	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	< 20	874	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	30	553	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	268	--	--	--	--	--
--	--	--	--	151	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	< 20	384	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	< 20	521	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	628	--	--	--	--	--
--	--	--	< 20	404	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	205	--	--	--	--	--
--	--	--	--	192	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

--	--	--	<	20	566	--	--	--	--	--
--	--	--		--	--	--	--	--	--	--
--	--	--		0	544	--	--	--	--	--
--	--	--		--	468	--	--	--	--	--
--	--	--		--	1280	--	--	--	--	--
--	--	--		40	237	--	--	--	--	--
--	--	--		190	259	--	--	--	--	--
--	--	--		--	--	--	--	--	--	--
--	--	--		--	217	--	--	--	--	--
--	--	--		--	173	--	--	--	--	--
--	--	--		--	--	--	--	--	--	--
--	--	--		50	204	--	--	--	--	--
--	--	--		--	--	--	--	--	--	--
--	--	--		--	584	--	7.10	--	--	--
--	--	--		--	--	--	--	--	--	--
--	--	--		--	--	--	--	--	--	--
--	--	--		--	--	--	--	--	--	--
--	--	--		--	--	--	--	--	--	--
--	--	--		--	--	--	--	--	--	--
--	--	--		--	--	--	--	--	--	--
--	--	--		--	--	--	--	--	--	--
--	--	--		40	1120	--	< 8.90	--	--	--
--	--	--		--	--	--	--	--	--	--
--	--	--		20	323	--	< 4.10	--	--	--

--	--		--	--	--	--		--	--	--	--
--	--		--	--	--	--		--	--	--	--
--	--		--	30	820	--		12.00	--	--	--
--	--		--	--	--	--		--	--	--	--
--	--		--	81	607	--		13.00	--	--	--
--	--		--	30	315	--		9.80	--	--	--
--	--		--	--	137	--		2.30	--	--	--
--	--		--	95	525	--		8.40	--	--	--
--	--		--	100	532	--	<	8.30	--	--	--
600	--	<	6	48	285	--	<	3.60	--	--	--
60	--		8	90	262	--		6.20	--	--	--
520	--	<	6	18	204	--	<	5.50	--	--	--
1600	--	<	6	13	934	--		13.00	--	--	--
360	--		9	22	525	--	<	7.60	--	--	--
920	--	<	6	68	481	--		9.70	--	--	--
590	--		11	69	972	--	<	16.00	--	--	--
99	--		36	43	362	--	<	6.50	--	--	--
170	--	<	6	60	189	--		--	--	--	--
240	--		7	71	314	--		--	--	--	--
580	--		7	43	381	--		--	--	--	--
85	--		9	32	145	--		--	--	--	--
800	--	<	6	48	361	--		--	--	--	--
220	--		21	10	528	--		--	--	--	--
--	--		--	--	--	--		--	--	--	--

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	8	--	7.80	14.00	--	--	--
--	--	--	4	491	--	--	--	--	--
--	--	--	8	312	18.00	26.00	--	--	--
--	--	--	10	272	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	1180	--	--	--	--	--
--	--	--	--	1560	--	--	--	--	--
--	--	--	--	2820	--	--	--	--	--
--	--	--	--	1860	--	--	--	--	--
--	--	--	--	2390	--	--	--	--	--
1800	--	--	20	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	1440	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	502	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	614	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	628	--	--	--	--	--
--	--	--	--	601	--	--	--	--	--
--	--	--	--	601	--	--	--	--	--
--	--	--	--	633	--	--	--	--	--
--	--	--	--	633	--	--	--	--	--
--	--	--	--	829	--	--	--	--	--
--	--	--	--	829	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	310	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	420	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

--	--		--		--	--	--	--	--	--
--	--		--		--	--	--	--	--	--
--	--		--		--	--	--	--	--	--
--	--		--		--	850	--	--	--	--
--	--		--		--	300	--	--	--	--
--	--		--		--	--	--	--	--	--
--	--		--		--	842	--	--	--	--
--	--		--		--	--	--	--	--	--
--	--		--		--	--	--	--	--	--
--	--		--		--	--	--	11.00	--	--
--	--		--		--	--	--	--	--	--
470	--		24		72	672	--	--	--	--
--	--		--		5	575	--	--	--	--
--	--		--		5	1020	--	--	--	--
--	--		--	<	3	196	--	--	--	--
1600	--	<	6		3	939	--	--	--	--
--	--		--		--	--	--	--	--	--
--	--		--		--	--	--	--	--	--
--	--		--		--	--	--	--	--	--
--	--		--		--	--	--	--	--	--
--	--		--		--	--	--	--	--	--
--	--		--		--	--	--	--	--	--
--	--		--		--	--	--	--	--	--
--	--		--		--	--	--	--	--	--

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	77	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	85	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	-73.20	-10.05
--	--	--	--	357	--	--	--	--	--
--	--	--	--	377	--	--	--	--	--

--		--	--		--	105	--	--	--	--	--
--		--	--		--	--	--	--	--	--	--
--		--	--		--	--	--	--	--	--	--
--		--	--		--	105	--	--	--	--	--
320		--	--		--	373	--	--	--	-71.50	-10.00
--		--	--		--	--	--	--	--	--	--
--	<	2	--	<	1	274	--	--	--	--	--
--	<	2	--	<	1	281	--	--	--	--	--
--	<	2	--	<	1	276	--	--	--	--	--
--	<	2	--	<	1	264	--	--	--	--	--
--	<	2	--	<	2	167	--	--	--	--	--
--	<	2	--	<	2	230	--	--	--	--	--
--	<	2	--	<	2	278	--	--	--	--	--
--	<	2	--	<	2	268	--	--	--	--	--
--		--	--		--	284	--	--	--	--	--
--		--	--		--	92	--	--	--	--	--
--		--	--		--	298	--	--	--	--	--
--		--	--		--	--	--	--	--	--	--
--		--	--		--	287	--	--	--	--	--
--		--	--		--	296	--	--	--	--	--
--		--	--		--	295	--	--	--	--	--
--		--	--		--	264	--	--	--	--	--
--		--	--		--	290	--	--	--	--	--
--		--	--		--	263	--	--	--	--	--

--	--	--	--	302	--	--	--	--	--
--	--	--	--	308	--	--	--	--	--
--	--	--	--	302	--	--	--	--	--
--	--	--	--	299	--	--	--	--	--
--	--	--	--	303	--	--	--	--	--
--	--	--	--	282	--	--	--	--	--
--	--	--	--	300	--	--	--	--	--
--	--	--	--	309	--	--	--	--	--
--	--	--	--	290	--	--	--	--	--
--	--	--	--	299	--	--	--	--	--
--	--	--	--	305	--	--	--	--	--
--	--	--	--	213	--	--	--	--	--
--	--	--	--	300	--	--	--	--	--
--	--	--	--	120	--	--	--	--	--
--	--	--	--	136	--	--	--	--	--
--	--	--	--	293	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	296	--	--	--	--	--
--	--	--	--	271	--	--	--	--	--
--	--	--	--	260	--	--	--	--	--
--	--	--	--	294	--	--	--	--	--
--	--	--	--	279	--	--	--	--	--
--	--	--	--	287	--	--	--	--	--
--	--	--	--	156	--	--	--	--	--

--	--	--		--	299	--	--	--	--	--
--	--	--		--	288	--	--	--	--	--
--	--	--		--	164	--	--	--	--	--
--	--	--		--	82	--	--	--	--	--
--	--	--		--	213	--	--	--	--	--
--	--	--		--	--	--	--	--	--	--
--	--	--		--	290	--	--	--	--	--
--	--	--		--	281	--	--	--	--	--
--	--	--		--	281	--	--	--	--	--
--	--	--		--	281	--	--	--	--	--
--	--	--		--	288	--	--	--	--	--
--	--	--		--	284	--	--	--	--	--
--	--	--		10	--	--	--	--	--	--
--	--	--		20	280	--	--	--	--	--
--	--	--	<	3	--	--	--	--	--	--
--	--	--		5	--	--	--	--	--	--
--	--	--	<	3	--	--	--	--	--	--
--	--	--		3	--	--	--	--	--	--
--	--	--	<	3	--	--	--	--	--	--
--	--	--		13	292	--	--	--	--	--
--	--	--		--	--	--	--	--	--	--
--	--	--		8	--	--	--	--	--	--
--	--	--		7	287	--	--	--	--	--
--	--	--		7	--	--	--	--	--	--

--	--	--	<	3	--	--	--	--	--	--
--	--	--		13	178	--	--	--	--	--
--	--	--	<	4	--	--	--	--	--	--
--	--	--		16	--	--	--	--	--	--
--	--	--	<	12	296	--	--	--	--	--
--	--	--		7	--	--	--	--	--	--
--	--	--		43	--	--	--	--	--	--
--	--	--		21	256	--	--	--	--	--
--	--	--		6	--	--	--	--	--	--
--	--	--		--	--	--	--	--	--	--
--	--	--		--	108	--	--	--	--	--
--	--	--		--	--	--	--	--	--	--
--	--	--		--	--	--	--	--	--	--
--	--	--		--	--	--	--	--	--	--
--	--	--		--	115	--	--	--	--	--
--	--	--		--	--	--	--	--	--	--
--	--	--		--	--	--	--	--	--	--
--	--	--		--	286	--	--	--	--	--
--	--	--		--	--	--	--	--	--	--
--	--	--		--	--	--	--	--	--	--
--	--	--		--	269	--	--	--	--	--
--	--	--		--	--	--	--	--	--	--
--	--	--		5	288	--	--	--	--	--
--	--	--		13	285	--	--	--	--	--

--	--	--		17	281	--	--	--	--	--
--	--	--		9	292	--	--	--	--	--
--	--	--	<	3	273	--	--	--	--	--
--	--	--		8	94	--	--	--	--	--
--	--	--		270	295	--	--	--	--	--
--	--	--		4	282	--	--	--	--	--
--	--	--		5	263	--	--	--	--	--
--	--	--	<	3	279	--	--	--	--	--
--	--	--		5	275	--	--	--	--	--
--	--	--		13	279	--	--	--	--	--
--	--	--		5	284	--	--	--	--	--
--	--	--		11	296	--	--	--	--	--
--	--	--		13	298	--	--	--	--	--
--	--	--		7	297	--	--	--	--	--
--	--	--		4	156	--	--	--	--	--
--	--	--	<	3	288	--	--	--	--	--
--	--	--		3	201	--	--	--	--	--
--	--	--	<	3	283	--	--	--	--	--
--	--	--		7	272	--	--	--	--	--
--	--	--		9	269	--	--	--	--	--
--	--	--		10	194	--	--	--	--	--
--	--	--		7	277	--	--	--	--	--
--	--	--		6	296	--	--	--	--	--
--	--	--		13	287	--	--	--	--	--

--	--	--		6	293	--	--	--	--	--
--	--	--		3	297	--	--	--	--	--
--	--	--		4	291	--	--	--	--	--
--	--	--		7	291	--	--	--	--	--
--	--	--	<	3	276	--	--	--	--	--
--	--	--		7	283	--	--	--	--	--
--	--	--		4	268	--	--	--	--	--
--	--	--		9	268	--	--	--	--	--
--	--	--		4	284	--	--	--	--	--
--	--	--		8	284	--	--	--	--	--
--	--	--		8	279	--	--	--	--	--
--	--	--		6	281	--	--	--	--	--
--	--	--		5	287	--	--	--	--	--
--	--	--	<	3	288	--	--	--	--	--
--	--	--		6	281	--	--	--	--	--
--	--	--		3	223	--	--	--	--	--
--	--	--	<	3	182	--	--	--	--	--
--	--	--		6	278	--	--	--	--	--
--	--	--		--	--	--	--	--	--	--
--	--	--		4	267	--	--	--	--	--
--	--	--	<	3	283	--	--	--	--	--
--	--	--		4	279	--	--	--	--	--
--	--	--		10	285	--	--	--	--	--
--	--	--		5	281	--	--	--	--	--

--	--	--	<	3	302	--	--	--	--	--
--	--	--		4	301	--	--	--	--	--
--	--	--		5	288	--	--	--	--	--
--	--	--		5	281	--	--	--	--	--
--	--	--		7	59	--	--	--	--	--
--	--	--		4	284	--	--	--	--	--
--	--	--	<	3	269	--	--	--	--	--
--	--	--		9	274	--	--	--	--	--
190	--	--		--	274	--	--	--	-77.50	-10.90
--	--	--	<	3	283	--	--	--	--	--
--	--	--		5	160	--	--	--	--	--
--	--	--	<	3	285	--	--	--	--	--
--	--	--	<	3	253	--	--	--	--	--
--	--	--	<	3	285	--	--	--	--	--
--	--	--	<	3	106	--	--	--	--	--
--	--	--		4	111	--	--	--	--	--
--	--	--		8	271	--	--	--	--	--
--	--	--	<	3	273	--	--	--	--	--
--	--	--	<	3	290	--	--	--	--	--
--	--	--		6	263	--	--	--	--	--
--	--	--	<	3	256	--	--	--	--	--
--	--	--	<	3	281	--	--	--	--	--
--	--	--	<	3	271	--	--	--	--	--
--	--	--		5	277	--	--	--	--	--

--	--	--		5	279	--	--	--	--	--
--	--	--	<	3	282	--	--	--	--	--
--	--	--	<	3	76	--	--	--	--	--
--	--	--	<	3	88	--	--	--	--	--
--	--	--		6	110	--	--	--	--	--
--	--	--	<	3	232	--	--	--	--	--
--	--	--	<	3	277	--	--	--	--	--
--	--	--		4	274	--	--	--	--	--
--	--	--	<	3	278	--	--	--	--	--
--	--	--	<	3	268	--	--	--	--	--
--	--	--	<	3	283	--	--	--	--	--
--	--	--	<	3	263	--	--	--	--	--
--	--	--		--	284	--	--	--	--	--
--	--	--		--	282	--	--	--	--	--
--	--	--		--	272	--	--	--	--	--
--	--	--		--	276	--	--	--	--	--
--	--	--		--	275	--	--	--	--	--
--	--	--		6	269	--	--	--	--	--
--	--	--		5	288	--	--	--	--	--
--	--	--		7	111	--	--	--	--	--
--	--	--		14	104	--	--	--	--	--
--	--	--	<	3	270	--	--	--	--	--
--	--	--	<	3	253	--	--	--	--	--
--	--	--		5	276	--	--	--	--	--

--		--		--	<	3	275	--	--	--	--	--
--		--		--		6	273	--	--	--	--	--
--		--		--		4	262	--	--	--	--	--
--		--		--	<	3	261	--	--	--	--	--
--		--		--		6	--	--	--	--	--	--
205		--		8.6	<	3	310	--	--	--	--	--
164		--	<	6	<	3	237	--	--	--	--	--
180		--		7.9	<	3	282	--	--	--	--	--
165		--	<	6	<	20	271	--	--	--	--	--
175		--	<	10	<	3	278	--	--	--	--	--
192		--	<	24	<	12	287	--	--	--	--	--
194		--	<	10	<	20	283	--	--	--	--	--
82.7		--	<	10	<	20	122	--	--	--	--	--
190		--	<	10	<	20	288	--	--	--	--	--
183		--		10.3	<	20	280	--	--	--	--	--
199		--	<	10	<	20	293	--	--	--	--	--
183		--	<	10	<	20	286	--	--	--	--	--
--	<	2		--		2	279	--	--	--	--	--
--	<	2		--	<	1	284	--	--	--	--	--
--		2		--	<	1	281	--	--	--	--	--
--	<	2		--	<	1	274	--	--	--	--	--
--		--		--		--	--	--	--	--	--	--
--		--		--		--	356	--	--	--	--	--
--		--		--		--	352	--	--	--	--	--

--	--	--	--	348	--	--	--	--	--
--	--	--	--	354	--	--	--	--	--
--	--	--	--	358	--	--	--	--	--
--	--	--	--	357	--	--	--	--	--
--	--	--	--	308	--	--	--	--	--
--	--	--	--	375	--	--	--	--	--
--	--	--	--	343	--	--	--	--	--
--	--	--	--	360	--	--	--	--	--
--	--	--	--	350	--	--	--	--	--
--	--	--	--	343	--	--	--	--	--
--	--	--	--	365	--	--	--	--	--
--	--	--	--	348	--	--	--	--	--
--	--	--	--	351	--	--	--	--	--
--	--	--	--	168	--	--	--	--	--
--	--	--	--	158	--	--	--	--	--
--	--	--	--	369	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	404	--	--	--	--	--
--	--	--	--	358	--	--	--	--	--
--	--	--	--	376	--	--	--	--	--
--	--	--	--	370	--	--	--	--	--
--	--	--	--	365	--	--	--	--	--
270	--	10	17	--	--	--	--	-7.80	-1.08
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

--	--	--	--	166	--	--	--	--	--
--	--	--	--	96	--	--	--	--	--
--	--	--	--	149	--	--	--	--	--
--	--	--	--	56	--	--	--	--	--
--	--	--	--	99	--	--	--	--	--
--	--	--	--	62	--	--	--	--	--
--	--	--	--	64	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	193	--	--	--	--	--
--	--	--	--	178	--	--	--	--	--
--	--	--	--	166	--	--	--	--	--
--	--	--	--	173	--	--	--	--	--
--	--	--	--	172	--	--	--	--	--
--	--	--	--	170	--	--	--	--	--
--	--	--	--	171	--	--	--	--	--
--	--	--	--	172	--	--	--	--	--
--	--	--	--	175	--	--	--	--	--
--	--	--	--	128	--	--	--	--	--
--	--	--	--	86	--	--	--	--	--
--	--	--	--	143	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	170	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	165	--	--	--	--	--

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	168	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	163	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	179	--	--	--	--	--
--	--	--	--	91	--	--	--	--	--

--	--	--	--	160	--	--	--	--	--
--	--	--	--	98	--	--	--	--	--
--	--	--	--	82	--	--	--	--	--
--	--	--	--	59	--	--	--	--	--
--	--	--	--	66	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	166	--	--	--	--	--
--	--	--	--	194	--	--	--	--	--
--	--	--	--	168	--	--	--	--	--
--	--	--	--	181	--	--	--	--	--
--	--	--	--	183	--	--	--	--	--
--	--	--	--	180	--	--	--	--	--
--	--	--	--	182	--	--	--	--	--
--	--	--	--	181	--	--	--	--	--
--	--	--	--	175	--	--	--	--	--
--	--	--	--	137	--	--	--	--	--
--	--	--	--	61	--	--	--	--	--
--	--	--	--	161	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	164	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	202	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

--	--	--		--	--	--	--	--	--	--
--	--	--		--	--	--	--	--	--	--
--	--	--		--	--	--	--	--	--	--
--	--	--		--	--	--	--	--	--	--
--	--	--		--	--	--	--	--	--	--
--	--	--		--	179	--	--	--	--	--
--	--	--		--	173	--	--	--	--	--
--	--	--		10	--	--	--	--	--	--
--	--	--		5	181	--	--	--	--	--
--	--	--		10	--	--	--	--	--	--
--	--	--		10	--	--	--	--	--	--
--	--	--		20	175	--	--	--	--	--
--	--	--		10	--	--	--	--	--	--
--	--	--		10	--	--	--	--	--	--
--	--	--	<	3	175	--	--	--	--	--
--	--	--		10	--	--	--	--	--	--
--	--	--		--	--	--	--	--	--	--
--	--	--		11	--	--	--	--	--	--
--	--	--		20	--	--	--	--	--	--
--	--	--	<	3	174	--	--	--	--	--
--	--	--		10	--	--	--	--	--	--
--	--	--		20	--	--	--	--	--	--
--	--	--	<	3	83	--	--	--	--	--
--	--	--		10	--	--	--	--	--	--

--	--	--		10	--	--	--	--	--	--
--	--	--	<	12	178	--	--	--	--	--
--	--	--	<	10	--	--	--	--	--	--
--	--	--		10	--	--	--	--	--	--
--	--	--		33	--	--	--	--	--	--
--	--	--		10	--	--	--	--	--	--
--	--	--		--	--	--	--	--	--	--
--	--	--		--	53	--	--	--	--	--
--	--	--		--	--	--	--	--	--	--
--	--	--		--	--	--	--	--	--	--
--	--	--		--	75	--	--	--	--	--
--	--	--		--	--	--	--	--	--	--
--	--	--		--	--	--	--	--	--	--
--	--	--		--	168	--	--	--	--	--
--	--	--		--	--	--	--	--	--	--
--	--	--		--	--	--	--	--	--	--
--	--	--		--	164	--	--	--	--	--
--	--	--		--	--	--	--	--	--	--
--	--	--		23	162	--	--	--	--	--
--	--	--		11	146	--	--	--	--	--
--	--	--		15	162	--	--	--	--	--
--	--	--		27	148	--	--	--	--	--
--	--	--	<	3	144	--	--	--	--	--
--	--	--	<	3	93	--	--	--	--	--

--	--	--		8	156	--	--	--	--	--
--	--	--		4	154	--	--	--	--	--
--	--	--		8	155	--	--	--	--	--
--	--	--	<	3	162	--	--	--	--	--
--	--	--		5	165	--	--	--	--	--
--	--	--		39	164	--	--	--	--	--
--	--	--		30	168	--	--	--	--	--
--	--	--		--	--	--	--	--	--	--
--	--	--		17	189	--	--	--	--	--
--	--	--		8	165	--	--	--	--	--
--	--	--		7	128	--	--	--	--	--
--	--	--		--	--	--	--	--	--	--
--	--	--		3	94	--	--	--	--	--
--	--	--		6	161	--	--	--	--	--
--	--	--		7	86	--	--	--	--	--
--	--	--		4	168	--	--	--	--	--
--	--	--		10	170	--	--	--	--	--
--	--	--		5	162	--	--	--	--	--
--	--	--	<	3	162	--	--	--	--	--
--	--	--		10	174	--	--	--	--	--
--	--	--		6	167	--	--	--	--	--
--	--	--		--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	<	3	170	--	--	--	--	--
--	--	--		6	170	--	--	--	--	--

--	--	--		4	169	--	--	--	--	--
--	--	--		9	162	--	--	--	--	--
--	--	--		6	153	--	--	--	--	--
--	--	--		9	161	--	--	--	--	--
--	--	--	<	3	164	--	--	--	--	--
--	--	--		7	161	--	--	--	--	--
--	--	--		8	158	--	--	--	--	--
--	--	--		6	158	--	--	--	--	--
--	--	--		4	160	--	--	--	--	--
--	--	--		11	161	--	--	--	--	--
--	--	--		--	165	--	--	--	--	--
--	--	--		--	166	--	--	--	--	--
--	--	--		--	162	--	--	--	--	--
--	--	--		--	163	--	--	--	--	--
--	--	--		--	161	--	--	--	--	--
--	--	--		--	149	--	--	--	--	--
--	--	--		--	77	--	--	--	--	--
--	--	--		--	156	--	--	--	--	--
--	--	--		--	158	--	--	--	--	--
--	--	--		--	157	--	--	--	--	--
--	--	--		--	165	--	--	--	--	--
--	--	--		--	164	--	--	--	--	--
--	--	--		4	167	--	--	--	--	--
--	--	--	<	3	--	--	--	--	--	--

--	--	--		3	166	--	--	--	--	--
--	--	--		5	163	--	--	--	--	--
--	--	--		10	161	--	--	--	--	--
--	--	--		10	92	--	--	--	--	--
--	--	--		5	135	--	--	--	--	--
--	--	--		9	170	--	--	--	--	--
--	--	--		4	164	--	--	--	--	--
--	--	--		5	165	--	--	--	--	--
--	--	--		3	164	--	--	--	--	--
--	--	--		5	169	--	--	--	--	--
--	--	--		3	165	--	--	--	--	--
--	--	--	<	3	166	--	--	--	--	--
--	--	--		11	99	--	--	--	--	--
--	--	--	<	3	78	--	--	--	--	--
--	--	--		3	53	--	--	--	--	--
--	--	--	<	3	82	--	--	--	--	--
--	--	--	<	3	--	--	--	--	--	--
--	--	--	<	3	166	--	--	--	--	--
--	--	--	<	3	161	--	--	--	--	--
--	--	--		4	164	--	--	--	--	--
--	--	--	<	3	160	--	--	--	--	--
--	--	--	<	3	164	--	--	--	--	--
--	--	--		6	165	--	--	--	--	--
--	--	--		4	164	--	--	--	--	--

--	--	--		6	67	--	--	--	--	--
--	--	--	<	3	68	--	--	--	--	--
--	--	--		3	83	--	--	--	--	--
--	--	--	<	3	114	--	--	--	--	--
--	--	--		4	166	--	--	--	--	--
--	--	--		3	170	--	--	--	--	--
--	--	--		5	168	--	--	--	--	--
--	--	--	<	3	166	--	--	--	--	--
--	--	--		3	167	--	--	--	--	--
--	--	--	<	3	150	--	--	--	--	--
--	--	--		--	--	--	--	--	--	--
--	--	--		--	211	--	--	--	--	--
--	--	--		--	125	--	--	--	--	--
--	--	--		--	--	--	--	--	--	--
--	--	--		--	220	--	--	--	--	--
--	--	--		--	71	--	--	--	--	--
--	--	--		--	94	--	--	--	--	--
--	--	--		--	73	--	--	--	--	--
--	--	--		--	--	--	--	--	--	--
--	--	--		--	--	--	--	--	--	--
--	--	--		--	201	--	--	--	--	--
--	--	--		--	--	--	--	--	--	--
--	--	--		--	241	--	--	--	--	--
--	--	--		--	234	--	--	--	--	--

--	--	--	--	261	--	--	--	--	--
--	--	--	--	209	--	--	--	--	--
--	--	--	--	213	--	--	--	--	--
--	--	--	--	209	--	--	--	--	--
--	--	--	--	207	--	--	--	--	--
--	--	--	--	203	--	--	--	--	--
--	--	--	--	211	--	--	--	--	--
--	--	--	--	215	--	--	--	--	--
--	--	--	--	203	--	--	--	--	--
--	--	--	--	221	--	--	--	--	--
--	--	--	--	210	--	--	--	--	--
--	--	--	--	205	--	--	--	--	--
--	--	--	--	206	--	--	--	--	--
--	--	--	--	220	--	--	--	--	--
--	--	--	--	223	--	--	--	--	--
--	--	--	--	301	--	--	--	--	--
--	--	--	--	185	--	--	--	--	--
--	--	--	--	78	--	--	--	--	--
--	--	--	--	79	--	--	--	--	--
--	--	--	--	71	--	--	--	--	--
--	--	--	--	214	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	223	--	--	--	--	--

--	--	--	--	232	--	--	--	--	--
--	--	--	--	240	--	--	--	--	--
--	--	--	--	233	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	156	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	153	--	--	--	--	--
--	--	--	--	71	--	--	--	--	--
--	--	--	--	158	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	72	--	--	--	--	--
--	--	--	--	60	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	60	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	43	--	--	--	--	--
--	--	--	--	37	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	54	--	--	--	--	--
--	--	--	--	53	--	--	--	--	--
--	--	--	--	38	--	--	--	--	--
--	--	--	--	49	--	--	--	--	--
--	--	--	--	32	--	--	--	--	--
--	--	--	--	42	--	--	--	--	--
--	--	--	--	32	--	--	--	--	--

Radium 226, dissolved (PCI/L)	Radium 226 dissolved, planchet count (PCI/L)	R09511	Radium 226 dissolved, radon method (PCI/L)	Radon 222 dissolved (PCI/L)	Radon, natural whole water, dissolved (ug/l as Rn-222)	Thorium 230 dissolved (PCI/L)	Tritium, total in water (ug/l as H3)	Uranium, natural whole water, dissolved (ug/l as U2)	Uranium as U-234 (Pci/l)
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

--	--	--	--	--	--	--		2.00	--	--
--	--	--	--	--	--	--		--	--	--
--	--	--	--	--	--	--		--	--	--
--	--	--	--	--	--	--		--	--	--
--	--	--	--	--	--	--		--	--	--
--	--	--	--	--	--	--		--	--	--
--	--	--	--	--	--	--		--	--	--
--	--	--	--	--	--	--		--	--	--
--	--	--	--	--	--	--		--	--	--
--	--	--	--	--	--	--		--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	<	1.00	--	--
--	--	--	--	--	--	--		--	--	--
--	--	--	--	--	--	--		--	--	--
--	--	--	--	--	--	--		--	--	--
--	--	--	--	--	--	--		6.00	--	--
--	--	--	--	--	--	--		--	--	--
--	--	--	--	--	--	--		--	--	--
--	--	--	--	--	--	--		--	--	--
--	--	--	--	--	--	--		--	--	--
--	--	--	--	--	--	--		3.00	--	--
--	--	--	--	--	--	--		--	--	--
--	--	--	--	--	--	--		--	--	--
--	--	--	--	--	--	--		--	--	--
--	--	--	--	--	--	--		--	--	--

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

--	--	--	--	--	--	--		--	--	--
--	--	--	--	--	--	--		--	--	--
--	--	--	--	--	--	--		--	--	--
--	--	--	--	--	--	--		--	--	--
--	--	--	--	--	--	--		--	--	--
--	--	--	--	--	--	--		--	--	--
--	--	--	--	--	--	--		--	--	--
--	--	--	--	--	--	--		--	--	--
--	--	--	--	--	--	--		--	--	--
--	--	--	--	--	--	--		--	--	--
--	--	--	--	--	--	--		--	--	--
--	--	--	--	--	--	--		--	--	--
--	--	--	--	--	--	--		--	--	--
--	--	--	--	--	--	--		--	--	--
--	--	--	--	--	--	--		--	--	--
--	--	--	--	--	--	--		--	--	--
--	--	--	--	--	--	--		--	--	--
--	--	--	--	--	--	--		--	--	--
--	--	--	--	--	--	--		--	--	--
--	--	--	--	--	--	--		--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	<	1.00	--	--
--	--	--	--	--	--	--		--	--	--
--	--	--	--	--	--	--		--	--	--
--	--	--	--	--	--	--		--	--	--

--	--	--	--	--	--	--		--	--	--
--	--	--	--	--	--	--		--	--	--
--	--	--	--	--	--	--		--	--	--
--	--	--	--	--	--	--		--	--	--
--	--	--	--	--	--	--		--	--	--
--	--	--	--	--	--	--		--	--	--
--	--	--	--	--	--	--		--	--	--
--	--	--	--	--	--	--		--	--	--
--	--	--	--	--	--	--		--	--	--
--	--	--	--	--	--	--		--	--	--
--	--	--	--	--	--	--		--	--	--
--	--	--	--	--	--	--		--	--	--
--	--	--	--	--	--	--		--	--	--
--	--	--	--	--	--	--		--	--	--
--	--	--	--	--	--	--		--	--	--
--	--	--	--	--	--	--		--	--	--
--	--	--	--	--	--	--		--	--	--
--	--	--	--	--	--	--		--	--	--
--	--	--	--	--	--	--		--	--	--
--	--	--	--	--	--	--		--	--	--
--	--	--	--	--	--	--		--	--	--
--	--	--	--	--	--	--		--	--	--
--	--	--	--	--	--	--		--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	<	1.00	--	--

--	--	--	--	--	--	--		--	--	--
--	--	--	--	--	--	--		--	--	--
--	--	--	--	--	--	--		7.00	--	--
--	--	--	--	--	--	--		--	--	--
--	--	--	--	--	--	--		--	--	--
--	--	--	--	--	--	--		--	--	--
--	--	--	--	--	--	--		--	--	--
--	--	--	--	--	--	--		--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	<	1.00	--	--
--	--	--	--	--	--	--		--	--	--
--	--	--	--	--	--	--		--	--	--
--	--	--	--	--	--	--		--	--	--
--	--	--	--	--	--	--		--	--	--
--	--	--	--	--	--	--		--	--	--
--	--	--	--	--	--	--		--	--	--
--	--	--	--	--	--	--		--	--	--
--	--	--	--	--	--	--		--	--	--
--	--	--	--	--	--	--		--	--	--
--	--	--	--	--	--	--		--	--	--
--	--	--	--	--	--	--		--	--	--
--	--	--	--	--	--	--		--	--	--
--	--	--	--	--	--	--		--	--	--
--	--	--	--	--	--	--		--	--	--
--	--	--	--	--	--	--		--	--	--

--	--	--	--	--	--	--		--	--	--
--	--	--	--	--	--	--		--	--	--
--	--	--	--	--	--	--		24.00	--	--
--	--	--	--	--	--	--		25.60	--	--
--	--	--	--	--	--	--		24.00	--	--
--	--	--	--	--	--	--		--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	<	1.00	--	--
--	--	--	--	--	--	--		--	--	--
--	--	--	--	--	--	--		--	--	--
--	--	--	--	--	--	--		--	--	--
--	--	--	--	--	--	--		--	--	--
--	--	--	--	--	--	--		--	--	--
--	--	--	--	--	--	--		--	--	--
--	--	--	--	--	--	--		--	--	--
--	--	--	--	--	--	--		--	--	--
--	--	--	--	--	--	--		--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	<	1.00	--	--
--	--	--	--	--	--	--		1.30	--	--
--	--	--	--	--	--	--		1.00	--	--
--	--	--	--	--	--	--		--	--	--
--	--	--	--	--	--	--		--	--	--
--	--	--	--	--	--	--		--	--	--
--	--	--	--	--	--	--		--	--	--
--	--	--	--	--	--	--		--	--	--

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	2.00	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	12.00	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

--	--	--	--	--	--	--		3.00	--	--
--	--	--	--	--	--	--		--	--	--
--	--	--	--	--	--	--		4.20	--	--
--	--	--	--	--	--	--		--	--	--
--	--	--	--	--	--	--		9.00	--	--
--	--	--	--	--	--	--		--	--	--
--	--	--	--	--	--	--		--	--	--
--	--	--	--	--	--	--		--	--	--
--	--	--	--	--	--	--		--	--	--
--	--	--	--	--	--	--		--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	<	1.00	--	--
--	--	--	--	--	--	--		--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	<	1.00	--	--
--	--	--	--	--	--	--		--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	<	1.00	--	--
--	--	--	--	--	--	--		--	--	--
--	--	--	--	--	--	--		--	--	--
--	--	--	--	--	--	--		--	--	--
--	--	--	--	--	--	--		29.00	--	--
--	--	--	--	--	--	--		--	--	--
--	--	--	--	--	--	--		19.00	--	--
--	--	--	--	--	--	--		--	--	--
--	--	--	--	--	--	--		--	--	--
--	--	--	--	--	--	--		--	--	--

--	--	--	--	--	--	--	<	1.00	--	--
--	--	--	--	--	--	--		--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	<	1.00	--	--
--	--	--	--	--	--	--		--	--	--
--	--	--	--	--	--	--		--	--	--
--	--	--	--	--	--	--		--	--	--
--	--	--	--	--	--	--		--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	<	1.00	--	--
--	--	--	--	--	--	--		--	--	--
--	--	--	--	--	--	--		--	--	--
--	--	--	--	--	--	--		--	--	--
--	--	--	--	--	--	--		--	--	--
--	--	--	--	--	--	--		--	--	--
--	--	--	--	--	--	--		--	--	--
--	--	--	--	--	--	--		--	--	--
--	--	--	--	--	--	--		--	--	--
--	--	--	--	--	--	--		--	--	--
--	--	--	--	--	--	--		--	--	--
--	--	--	--	--	--	--		--	--	--
--	--	--	--	--	--	--		--	--	--
--	--	--	--	--	--	--		--	--	--
--	--	--	--	--	--	--		--	--	--
--	--	--	--	--	--	--		--	--	--

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	8.60	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	14.00	--	--
--	--	--	--	--	--	--	15.00	--	--
--	--	--	--	--	--	--	15.70	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

--	--	--	--	--	--	--		--	--	--
--	--	--	--	--	--	--		--	--	--
--	--	--	--	--	--	--		--	--	--
--	--	--	--	--	--	--		--	--	--
--	--	--	--	--	--	--		--	--	--
--	--	--	--	--	--	--		--	--	--
--	--	--	--	--	--	--		--	--	--
--	--	--	--	--	--	--		--	--	--
--	--	--	--	--	--	--		--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	<	1.00	--	--
--	--	--	--	--	--	--		--	--	--
--	--	--	--	--	--	--		--	--	--
--	--	--	--	--	--	--		--	--	--
--	--	--	--	--	--	--		--	--	--
--	--	--	--	--	--	--		--	--	--
--	--	--	--	--	--	--		--	--	--
--	--	--	--	--	--	--		--	--	--
--	--	--	--	--	--	--		--	--	--
--	--	--	--	--	--	--		--	--	--
--	--	--	--	--	--	--		--	--	--
--	--	--	--	--	--	--		--	--	--
--	--	--	--	--	--	--		--	--	--
--	--	--	--	--	--	--		--	--	--

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	33.00	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

--	--	--	--	--	--	--		--	--	--
--	--	--	--	--	--	--		--	--	--
--	--	--	--	--	--	--		--	--	--
--	--	--	--	--	--	--		--	--	--
--	--	--	--	--	--	--		--	--	--
--	--	--	--	--	--	--		--	--	--
--	--	--	--	--	--	--		--	--	--
--	--	--	--	--	--	--		--	--	--
--	--	--	--	--	--	--		--	--	--
--	--	--	--	--	--	--		--	--	--
--	--	--	--	--	--	--		--	--	--
--	--	--	--	--	--	--		--	--	--
--	--	--	--	--	--	--		--	--	--
--	--	--	--	--	--	--		--	--	--
--	--	--	--	--	--	--		--	--	--
--	--	--	--	--	--	--		--	--	--
--	--	--	--	--	--	--		--	--	--
--	--	--	--	--	--	--		--	--	--
--	--	--	--	--	--	--		--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	<	1.00	--	--
--	--	--	--	--	--	--		--	--	--
--	--	--	--	--	--	--		--	--	--
--	--	--	--	--	--	--		--	--	--
--	--	--	--	--	--	--		--	--	--
--	--	--	--	--	--	--		--	--	--

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	0.44	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	2.00	3.40	3.70
--	--	--	--	--	440.00	--	--	--	--

--	--	--	--	--	--	--		--	--	--
--	--	--	--	--	--	--		--	--	--
--	--	--	--	--	--	--		--	--	--
--	--	--	--	--	--	--		--	--	--
--	--	--	--	--	--	--		--	--	--
--	--	--	--	--	--	--		--	--	--
--	--	--	--	--	--	--		--	--	--
--	--	--	--	--	--	--		--	--	--
--	--	--	--	--	--	--		--	--	--
--	--	--	--	--	--	--		--	--	--
--	--	--	--	--	--	--		--	--	--
--	--	--	--	--	--	--		--	--	--
--	--	--	--	--	--	--		--	--	--
--	--	--	--	--	--	--		--	--	--
--	--	--	--	--	--	--		--	--	--
--	--	--	--	--	--	--		--	--	--
--	--	--	--	--	--	--		--	--	--
--	--	--	--	--	--	--		--	--	--
--	--	--	--	--	--	--		--	--	--
--	--	--	--	--	--	--		--	--	--
--	--	--	--	--	--	--		--	--	--
--	--	--	--	--	--	--		--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	<	1.00	--	--
--	--	--	--	--	--	--		--	--	--
--	--	--	--	--	--	--		--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	<	1.00	--	--

--	--	--	--	--	--	--	<	1.00	--	--
--	--	--	--	--	--	--	<	1.00	--	--
--	--	--	--	--	--	--	<	1.00	--	--
--	--	--	--	--	--	--		1.00	--	--
--	--	--	--	--	--	--	<	1.00	--	--
--	--	--	--	--	--	--	<	1.00	--	--
--	--	--	--	--	--	--		--	--	--
--	--	--	--	--	--	--		--	--	--
--	--	--	--	--	--	--		--	--	--
--	--	--	--	--	--	--		--	--	--
--	--	--	--	--	--	--		--	--	--
--	--	--	--	--	--	--		--	--	--
--	--	--	--	--	--	--		--	--	--
--	--	--	--	--	--	--		--	--	--
--	--	--	--	--	--	--		--	--	--
--	--	--	--	--	--	--		--	--	--
--	--	--	--	--	--	--		--	--	--
--	--	--	--	--	--	--		--	--	--
--	--	--	--	--	--	--		--	--	--
--	--	--	--	--	--	--		--	--	--
--	--	--	--	--	--	--		--	--	--
--	--	--	--	--	--	--		--	--	--
--	--	--	--	--	--	--		--	--	--
--	--	--	--	--	--	--		--	--	--

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	2.00	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	3.20	--	--
--	--	--	--	--	--	--	2.50	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	2.00	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	27.00	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	25.00	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	16.00	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	27.00	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	31.00	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	0.03	--	--	--	--	--	5.70
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	0.30	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	3.50	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	3.90	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	2.20	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	2.60	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	1.60	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	13.10	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	5.10	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	2.20	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	1.90	--	--
--	--	--	--	--	--	--	1.60	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

--	--	--	--	--	--	--		1.90	--	--
--	--	--	--	--	--	--		--	--	--
--	--	--	--	--	--	--		2.20	--	--
--	--	--	--	--	--	--		--	--	--
--	--	--	--	--	--	--		3.50	--	--
--	--	--	--	--	--	--		--	--	--
--	--	--	--	--	--	--		4.80	--	--
--	--	--	--	--	--	--		--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	<	1.00	--	--
--	--	--	--	--	--	--		--	--	--
--	--	--	--	--	--	--		3.50	--	--
--	--	--	--	--	--	--		2.90	--	--
--	--	--	--	--	--	--		--	--	--
--	--	--	--	--	--	--		--	--	--
--	--	--	--	--	--	--		--	--	--
--	--	--	--	--	--	--		1.60	--	--
--	--	--	--	--	--	--		1.00	--	--
--	--	--	--	--	--	--		--	--	--
--	--	--	--	--	--	--		3.50	--	--
--	--	--	--	--	--	--		3.20	--	--
--	--	--	--	--	--	--		--	--	--
--	--	--	--	--	--	--		--	2.60	--
--	--	--	--	--	--	--		--	--	--
--	--	--	--	--	--	--		1.30	--	--

--	--	--	--	--	--	--		3.20	--	--
--	--	--	--	--	--	--		--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	<	1.00	--	--
--	--	--	--	--	--	--		0.60	--	--
--	--	--	--	--	--	--		--	--	--
--	--	--	--	--	--	--		6.40	--	--
--	--	--	--	--	--	--		7.00	--	--
--	--	--	--	--	--	--		--	--	--
--	--	--	--	--	--	--		--	--	--
--	--	--	--	--	--	--		--	--	--
--	--	--	--	--	--	--		1.90	--	--
--	--	--	--	--	--	--		--	--	--
--	--	--	--	--	--	--		1.30	--	--
--	--	--	--	--	--	--		--	--	--
--	--	--	--	--	--	--		1.00	--	--
--	--	--	--	--	--	--		--	--	--
--	--	--	--	--	--	--		0.00	--	--
--	--	--	--	--	--	--		--	--	--
--	--	--	--	--	--	--		--	--	--
--	--	--	--	--	--	--		--	--	--
--	--	--	--	--	--	--		--	--	--
--	--	--	--	--	--	--		--	--	--
--	--	--	--	--	--	--		--	--	--
--	--	--	--	--	--	--		--	--	--

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	3.50	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	1.00	4.50	2.90
--	--	--	--	--	100.00	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	190.00	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	11.00	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	1.00	3.90	3.60
--	--	--	--	--	380.00	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	<	0.02	--	--	--	--	9.90	5.60
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.80
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	1.70	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	2.90	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Table 5. Constituents that exceeded U.S. Environmental Protection Agency Maximum Contaminant Levels or Secondary Maximum Contaminant Levels for drinking water at selected wells, springs, and surface-water sites on the Coconino Plateau, Arizona

[Drinking-water regulations from the U.S. Environmental Protection Agency (USEPA, 2002). MCL, Maximum Contaminant Level; SMCL, Secondary Maximum Contaminant Level; mg/L, milligrams per liter; pCi/L, picocuries per liter; ---, not established]

Constituents	Maximum concentration or activity	USEPA MCL	USEPA SMCL	Number of sites at which concentration or activity exceeded MCL or SMCL		
				Well	Springs	Surface-water sites
Arsenic (mg/L)	0.75	0.01	--	23	1	2
Barium (mg/L)	15	2	--	2	0	1
Lead (mg/L)	1	0.015	--	3	2	8
Mercury (mg/L)	0.0035	0.002	--	0	0	3
Nitrate (as nitrogen, mg.L)	15	10	--	2	0	5
Gross Alpha (pCi/L)	54	15	--	1	1	2
Gross Beta (pCi/L)	26	[1] 4	--	0	2	2 pCi/L
Chloride (mg/L)	6,720	--	250	22	5	3
Floride (mg/L)	5	--	2	3	0	0
Iron (mg/L)	49,000	--	0.3	19	3	6
Manganese (mg/L)	28,000	--	0.05	19	2	6
Sulfate (mg/L)	4,600	--	250	27	3	3
Zinc (mg/L)	6,500	--	5	1	0	0
Total Dissolved Solids (mg/L)	12,400	--	500	73	11	2

[1]In millirems per year

Table 6. Climate data from active and discontinued weather stations on the Coconino Plateau, Arizona
[Data type: T, temperature, P, precipitation, E, evaporation. Status: A, active, D, discontinued.
F, Fahrenheit. Dashes indicate no data.(Sellers and others, 1985; National Oceanic and Atmospheric Administration, 1999)]

Station name	Latitude	Longitude	Altitude, in feet above sea level	Period of record, in years	Data type	Status	Average annual precipitation, in inches	Mean temperature, in degrees F
Ash Fork	35 13	112 29	5,140	73	T,P	D	12.73	--
Ash Fork No. 2	35 15	112 29	5,260	4	P	D	11.51	--
Ash Fork 3	35 12	112 29	--	12	P	A	--	--
Ash Fork 5 N	35 17	112 28	5,330	7	T,P	D	16.55	--
Bellemont NWSFO	35 14	111 49	--	3	T,P	A	--	--
Cameron 1 NNE	35 53	111 24	4,160	20	T,P	D	5.49	--
Cedar Glade	34 58	112 23	4,650	39	P	D	13.72	--
Cedar Ridge TP	36 23	111 31	5,930	6	T,P	D	6.43	--
Cottonwood	34 45	112 02	3,380	28	T,P	D	11.84	--
Drake Ranger Station	34 58	112 23	4,650	9	P	D	12.91	--
Flagstaff AP	35 08	111 40	7,010	107	T,P	A	22.8	45.8
Flagstaff 4 SW	35 10	111 44	7,130	18	T,P	A	--	--
Fort Valley	35 16	111 45	7,350	91	T,P	A	22.47	43.1
Grand Canyon	36 03	112 08	6,920	4	P	D	14.3	--
Grand Canyon AIRWAY	36 03	112 08	6,980	19	T,P	D	13.55	--
Grand Canyon HQ	36 03	112 08	6,890	54	T,P	D	15.62	--
Grand Canyon NP	36 03	112 07	6,980	20	T,P	D	14.3	--
Grand Canyon NP 2	36 03	112 09	6,790	26	T,P,E	A	19.07	48.6
Gray Mountain TP	35 44	111 29	4,910	7	P	D	5.19	--
Inner Canyon USGS	36 06	112 06	2,570	18	T,P	D	8.38	--
Junipine	34 58	111 45	5,130	34	T,P	D	27.73	--
Montezuma Castle NM	34 37	111 50	3,180	61	T,P	A	11.95	--
Mormon Lake RS	34 55	111 27	7,190	20	T,P	D	--	--
Mund's Park	34 56	111 38	6,470	16	T,P	A	--	46.5
Oak Creek Canyon	34 58	111 45	5,080	59	T,P	A	--	56.1
Perkinsville	34 54	112 12	3,860	10	T,P	D	12.77	--
Phantom Ranch	36 06	112 06	2,570	36	T,P	A	9.11	--
Sedona RS	34 52	111 46	4,220	57	T,P	A	18.66	60.1

Seligman	35 20	112 53	5,250	80	T,P	A	12.56	52.2
Sunset Crater NM	35 22	111 33	6,980	33	T,P	A	16.55	45.7
Supai	36 12	112 42	3,200	26	T,P	D	8.37	--
Tuzigoot NM	34 46	112 02	3,470	25	T,P	A	14.63	63.3
Valle Airport	35 40	112 09	6,000	11	T,P	D	9.37	--
Walnut Canyon NM	35 10	111 30	6,690	51	T	A	18.59	--
Williams	35 14	112 11	6,750	94	T,P	A	21.17	49.8
Wupatki NM	35 31	111 22	4,910	57	T,P	A	8.59	57.8
			--				--	--
			--				--	--
			--				--	--
			--				--	--
			--				--	--
			--				--	--
			--				--	--
			--				--	--

Maximum temperature, in degrees F	Minimum temperature, in degrees F
105	-17
--	--
--	--
102	-14
--	--
112	-7
--	--
100	-7
114	5
--	--
97	-23
--	--
97	-37
--	--
98	-15
98	-20
98	-14
94	-17
--	--
120	17
105	-6
117	-1
95	-14
--	--
--	--
110	-4
120	-9
110	0

110	-18
98	-26
112	-4
113	12
100	-22
--	--
102	-25
108	-18
--	--
--	--
--	--
--	--
--	--
--	--
--	--
--	--

Table 7. Estimated ground-water and surface-water withdrawals on the Coconino Plateau, Arizona, 1990-2000.

Withdrawals from the regional ground-water systems (regional aquifer and (or) Redwall-Muav Limestone aquifer) for public supply, 1999-2000

Site	Location	Withdrawals, in acre-feet		Remarks
Supai Village	(B-33-04) 26	170	E	Last reported in 1994 (Anning and Duet, 1994). New well at Bar-4/Hilltop not online yet.
Frasier Wells	(B-27-07) 30	220	R	Last reported in 1994 (Anning and Duet, 1994). Annette Morgan, hydrologist, Hualapai Tribe
Seligman	(B-23-07) 10	80	E	Last reported in 1994 (Anning and Duet, 1994).
Black Mesa Pipeline near Seligman	(B-23-07) 10	72	E	Last reported in 1994 (Anning and Duet, 1994).
Ashfork	(B-21-02) 10 & 14	110	E	Last reported in 1994, 68 ac-ft (Anning and Duet, 1994). New well added 1999.
City of Williams	(A-21-03) 07 & (A-22-02) 33	200	E	New well June 2000, 240 gpm.
Valle	(A-26-03) 12 & 14	75	E	Consumptive use, 3 wells at 50 gpm each.
Tusayan	(A-30-02) 24	50	E	Consumptive use, 2 wells at 50 gpm each.
Cameron (Navajo Tribal Utility Authority, and trading posts)	(A-29-09) 26 & 27, (A-28-09) 04	380	E	Last reported in 1994, 179 ac-ft (Anning and Duet, 1994). Add 200 ac-ft for new school and
Leupp (Navajo Tribal Utility Authority and boarding school)	(A-22-13) 19	200	E	Last reported in 1994, 180 ac-ft (Anning and Duet, 1994).
Pipeline use				
Transwestern at Leupp and Bellmont	(A-22-12) 10 & (A-22-05) 16	10	E	Last reported in 1994 (Anning and Duet, 1994).
Black Mesa Pipeline at Gray Mountain.	(A-28-08) 25	15	E	Last reported in 1994 (Anning and Duet, 1994).
Black Bill Doney Park Water Company	(A-22-08) & (A-21-09)	570	R	Black Billl doney Park Water Company, Oral Commun., 2000; plus Cromer school at 20 ac-f
City of Flagstaff				
Inner Basin Wells	(A-23-07) 27	200	R	Don Perry, City of Flagstaff, oral commun., 2000.
Woody Mountain Wells	(A-21-06) 35	2,000	R	Don Perry, City of Flagstaff, oral commun., 2000.
Lake Mary Wells	(A-20-08) 33	4,500	R	Don Perry, City of Flagstaff, oral commun., 2000.
Inner City Wells	(A-21-08) 08	644	E	2 wells at 400 gpm for half the year, 2000 (Don Perry, City of Flagstaff, oral commun., 2000)
Forest Highlands	(A-20-06) 24	300	E	Last reported in 1994, 210 ac-ft (Anning and Duet. 1994). New wells drilled in 1999 and 20(
Kachina Village	(A-20-07) 19 & 30	350	E	Last reported in 1994 (Anning and Duet, 1994).
Ponderosa Water Company (Mountainaire)	(A-20-07) 28	100	E	Last reported in 1994 (Anning and Duet, 1994).
Arizona Water Company				
Sedona	(A-17-06) 07 & 08	2,500	E	Last reported in 1994 (Anning and Duet, 1994).
Rimrock, Pinewood and Village of Oak Creek	(A-16-05) 13	1,100	E	Last reported in 1994 (Anning and Duet, 1994).
Flagstaff Ranch	(A-21-06) 25	140	E	Last reported in 1994, 20 ac-ft (Anning and Duet, 1994). New wells drilled for development
Saskan Ranch	(A-21-06) 23	10	E	Last reported in 1994 (Anning and Duet, 1994).
Mountain Dell Water Company	(A-21-07) 29	15	E	Last reported in 1994 (Anning and Duet, 1994).
Heckthorne Water Company	(A-21-09) 15	20	E	Last reported in 1994 (Anning and Duet, 1994).
West Village Water Company	(A-21-07) 20	20	E	Last reported in 1994 (Anning and Duet, 1994).
National Park Service				
Walnut Canyon	(A-21-08) 26	5	R	John Zimmerman, Resource Specialist, National Park Service, oral commun., 2000
Wupatki	(A-25-10) 30	5	R	John Zimmerman, Resource Specialist, National Park Service, oral commun., 2000
	Total	**14,061**		

Surface-water withdrawals, 1990 (data from Paulson and others, 1993)

Site	Location	Withdrawals, in acre-feet	Remarks
Williams area		1,150	Public supply and irrigation
Verde Valley area		1,725	Irrigation, industrial and mining
Flagstaff area		420	Public supply and agriculture
East of Flagstaff area		2,960	Power

e, oral commun., 2000. Estimate for fish hatchery, domestic, and livestock use .

l municipal wells 1995-98.

ft (Flagstaff, unified School District, oral commun., 2000).

).
00 (Forest Highlands, oral commun., 2000).

and golf course 1997-99 (Flagstaff, Ranch, oral commun., 2000).