

NREL/TP-463-5176
DE93000040
UC Categories: 233,234,270

November 1992

Interim Solar Radiation Data Manual

30-Year Statistics

from

The National Solar Radiation Data Base

Prepared by:
National Renewable Energy Laboratory
1617 Cole Blvd.
Golden, Colorado 80401

Notice: This manual was prepared under the sponsorship of an agency of the United States government. It was designed to provide information on solar radiation resources within the United States. Neither the United States government nor any agency thereof, nor any of their employees makes any warranty, express or implied, or assumes any legal liability or responsibility for the accuracy, completeness, or usefulness of any information, apparatus, product, or process disclosed, or represents that its use would not infringe privately owned rights. Reference herein to any specific commercial product, process, or service by trade name, trademark, manufacturer, or otherwise does not necessarily constitute or imply its endorsement, recommendation, or favoring by the United States government or any agency thereof. The views and opinions of authors expressed herein do not necessarily state or reflect those of the United States government or any agency thereof.

We have prepared this data manual especially for distribution at the Recent Advancements in Solar Radiation Resource Assessment Seminar (November 16-19, 1992 - Denver, Colorado), using computer output for the data tables, to facilitate discussions at the seminar and to obtain feedback from those receiving it. Ultimately, we will use feedback received and other information to prepare a revised more readable data manual. Until it is replaced, this document provides users with information on solar radiation resources that is more accurate than that contained in previous documents.

This manual presents 30-year monthly and annual means of solar radiation and meteorological variables for 239 locations in the United States and its possessions. These statistics provide the user with information that can be used to estimate the average performance of solar energy systems at or near each location. Statistics and variables not included in previous data manuals have significantly increased the information contained in this manual.


Eugene L. Maxwell, Data Base Task Leader


Dave Renné, Project Leader
Solar Radiation Resource Assessment


Carol Riordan, Manager
Technology & Resource Assessment Branch

Prepared by the
National Renewable Energy Laboratory
Golden, CO 80401
Under Contract No. DE-AC02-83CH10093

Acknowledgments

The National Solar Radiation Data Base was produced by the National Renewable Energy Laboratory (NREL), formerly the Solar Energy Research Institute, under the Department of Energy's (DOE) Resource Assessment Program. All of the meteorological data were provided by the National Climatic Data Center (NCDC), a part of the National Oceanic and Atmospheric Administration (NOAA). The majority of the measured solar radiation data were collected by NOAA's National Weather Service (NWS) and supplied to NREL by NCDC. Solar radiation data were also obtained from the University of Oregon; WEST Associates (a consortium of southwestern utilities); the University of New York at Albany; Trinity University, Texas; Georgia Institute of Technology; Bethune-Cookman College, Florida; and Savannah State College, Georgia.

The data base production task was initiated in 1989 by R.L. Hulstrom, who at the time was manager of the Solar Radiation Resource Assessment Project. The key task participants include E.L. Maxwell (Task Leader), M. Rymes, S. Wilcox, D. Myers, T. Stoffel, and E. Hammond. Many others, too numerous to list, also made valuable contributions. Program management support for the task, received from L. Herwig and M. Pulscak (DOE) and C. Riordan and D. Renné (NREL), is gratefully recognized. Also, the NREL task participants gratefully acknowledge the unfailing support and encouragement received from the management and staff at NCDC (especially M. Plantico and T. Ross).

Table of Contents

	<u>Page</u>
	1
Other NSRDB Products	4
References	6
Data Tables	11

List of Tables

	<u>Page</u>
Table 1 - Solar Radiation Source Flags	7
Table 2 - Solar Radiation Uncertainty Flags	8
Table 3 - Conversion Factors	8

List of Figures

	<u>Page</u>
Figure 1 - Map showing locations	9
Figure 2 - Sample Statistics with Identification of Header and Data Elements	10

List of Stations

<u>Station</u>	<u>Page</u>	<u>Station</u>	<u>Page</u>
Alabama		San Francisco	21
Birmingham	13	Santa Maria*	22
Huntsville	13	Colorado	
Mobile	13	Alamosa*	22
Montgomery*	13	Colorado Springs	22
Alaska		Boulder/Denver*	22
Anchorage	14	Eagle	23
Annette	14	Grand Junction*	23
Barrow	14	Pueblo	23
Bethel	14	Connecticut	
Bettles	15	Bridgeport	23
Big Delta	15	Hartford	24
Cold Bay	15	Delaware	
Fairbanks*	15	Wilmington	24
Gulkana	16	Florida	
King Salmon	16	Daytona Beach*	24
Kodiak	16	Jacksonville	24
Kotzebue	16	Key West	25
McGrath	17	Miami*	25
Nome	17	Tallahassee*	25
St. Paul Is.	17	Tampa	25
Talkeetna	17	West Palm Beach	26
Yakutat	18	Georgia	
Arizona		Athens	26
Flagstaff	18	Atlanta*	26
Phoenix*	18	Augusta	26
Prescott	18	Columbus	27
Tucson*	19	Macon	27
Arkansas		Savannah*	27
Fort Smith	19	Hawaii	
Little Rock	19	Hilo	27
California		Honolulu*	28
Arcata	19	Kahului	28
Bakersfield	20	Lihue	28
Daggett*	20	Idaho	
Fresno*	20	Boise*	28
Long Beach	20	Pocatello	29
Los Angeles*	21		
Sacramento	21		
San Diego*	21		

Note: * denotes Primary Stations

List of Stations (Continued)

TP-5176

<u>Station</u>	<u>Page</u>	<u>Station</u>	<u>Page</u>
Illinois		Michigan	
Chicago	29	Alpena	36
Moline	29	Detroit	36
Peoria	29	Flint	37
Rockford	30	Grand Rapids	37
Springfield	30	Houghton	37
Indiana		Lansing	37
Evansville	30	Muskegon	38
Fort Wayne	30	Sault Ste. Marie	38
Indianapolis*	31	Traverse City	38
South Bend	31	Minnesota	
Iowa		Duluth	38
Des Moines	31	International Falls	39
Mason City	31	Minneapolis/St. Paul	39
Souix City	32	Rochester	39
Waterloo	32	St. Cloud	39
Kansas		Mississippi	
Dodge City*	32	Jackson	40
Goodland	32	Meridian	40
Topeka	33	Missouri	
Wichita	33	Columbia*	40
Kentucky		Kansas City	40
Covington	33	Springfield	41
Lexington	33	St. Louis	41
Louisville	34	Montana	
Louisiana		Billings	41
Baton Rouge	34	Cut Bank	41
Lake Charles*	34	Glasgow	42
New Orleans	34	Great Falls*	42
Shreveport	35	Helena	42
Maine		Kalispell	42
Caribou*	35	Lewistown	43
Portland	35	Miles City	43
Maryland		Missoula	43
Baltimore	35	Nebraska	
Massachusetts		Grand Island	43
Boston*	36	Norfolk	44
Worcester	36	North Platte	44
		Omaha*	44
		Scottsbluff	44

Note: * denotes Primary Stations

List of Stations (Continued)

TP-5176

Station	Page	Station	Page
Nevada		Oklahoma	
Elko	45	Oklahoma City	53
Ely*	45	Tulsa	53
Las Vegas*	45	Oregon	
Reno	45	Astoria	54
Tonopah	46	Burns*	54
Winnemucca	46	Eugene*	54
New Hampshire		Medford*	54
Concord	46	North Bend	55
New Jersey		Pendleton	55
Atlantic City	46	Portland*	55
Newark	47	Redmond/Bend*	55
New Mexico		Salem	56
Albuquerque*	47	Pacific Is.	
Tucumcari	47	Guam*	56
New York		Pennsylvania	
Albany*	47	Allentown	56
Binghamton	48	Bradford	56
Buffalo	48	Erie	57
Massena	48	Harrisburg	57
NYC (Central Park)*	48	Philadelphia	57
Rochester	49	Pittsburgh*	57
Syracuse	49	Wilkes-Barre	58
North Carolina		Williamsport	58
Asheville	49	Puerto Rico	
Cape Hatteras*	49	San Juan*	58
Charlotte	50	Rhode Island	
Greensboro	50	Providence	58
Raleigh/Durham*	50	South Carolina	
Wilmington	50	Charleston*	59
North Dakota		Columbia	59
Bismarck*	51	Greenville	59
Fargo	51	South Dakota	
Minot	51	Huron	59
Ohio		Pierre	60
Akron/Canton	51	Rapid City	60
Cleveland	52	Sioux Falls	60
Columbus	52		
Dayton	52		
Mansfield	52		
Toledo	53		
Youngstown	53		

Note: * denotes Primary Stations

List of Stations (Concluded)

TP-5176

<u>Station</u>	<u>Page</u>	<u>Station</u>	<u>Page</u>
Tennessee		Washington	
Bristol	60	Olympia	68
Chattanooga	61	Quillayute	68
Knoxville	61	Seattle*	68
Memphis	61	Spokane	69
Nashville*	61	Yakima	69
Texas		West Virginia	
Abilene	62	Charleston	69
Amarillo	62	Elkins	69
Austin	62	Huntington	70
Brownsville*	62	Wisconsin	
Corpus Christi	63	Eau Claire	70
El Paso*	63	Green Bay	70
Fort Worth*	63	La Crosse	70
Houston	63	Madison*	71
Lubbock	64	Milwaukee	71
Lufkin	64	Wyoming	
Midland/Odessa*	64	Casper	71
Port Arthur	64	Cheyenne	71
San Angelo	65	Lander*	72
San Antonio*	65	Rock Springs	72
Victoria	65	Sheridan	72
Waco	65		
Wichita Falls	66		
Utah			
Cedar City	66		
Salt Lake City*	66		
Vermont			
Burlington*	66		
Virginia			
Lynchburg	67		
Norfolk	67		
Richmond	67		
Roanoke	67		
Sterling*	68		

Note: * denotes Primary Stations

Introduction

The 30-year (1961-1990) statistics contained in this document have been derived from the National Solar Radiation Data Base (NSRDB) produced by the National Renewable Energy Laboratory (NREL). The User's Manual for the NSRDB (NSRDB Vol. 1 1992) provides more comprehensive information about the data base and other NSRDB products that are available from the National Climatic Data Center (NCDC). A copy of the User's Manual can be obtained from NREL or NCDC.

This document is an interim replacement for the *Insolation Data Manual* (Knapp, Stoffel, and Whitaker 1980) and the *Direct Normal Solar Radiation Data Manual* (Knapp and Stoffel 1982), which were derived from the SOLMET/ERSATZ data base (SOLMET Vol. 1 1978 and SOLMET Vol. 2 1979). The NSRDB is a serially complete data base of measured and modeled solar radiation and meteorological data for 239 locations in the United States and its possessions. The NSRDB is a replacement for the SOLMET/ERSATZ data base and features the following improvements:

- The NSRDB is current, covering the period from 1961 to 1990 and encompasses the effects of any climate changes (natural or man made) that have occurred since 1975.
- NSRDB data are more reliable. Estimated uncertainties for monthly and annual means have been reduced from values as high as 20% to 30% to a range of 6% to 9%. These improvements result from: (1) post-1976 improvements in instrumentation and quality control and assessment methods, (2) the use of an improved model for estimating solar radiation when measured data are not available, and (3) the use of improved methods for rehabilitating pre-1976 solar radiation data.
- The model developed for the NSRDB was designed to simulate the statistical and stochastic characteristics of measured solar radiation data. Therefore, system performance estimates based on NSRDB data are more likely to be representative of actual performance experience. This is important because more than 90% of the solar radiation data in both the NSRDB and SOLMET/ERSATZ data bases are model estimates.
- All three of the common measures of solar radiation (global horizontal, direct normal, and diffuse horizontal) are available for every hour at every station for the entire 30 years. Therefore, the NSRDB provides the data needed (directly or through modeling) for all solar applications, including flat plate PV systems, solar thermal concentrators, and passive daylighting and heating.
- Source and uncertainty flags are attached to every hourly solar radiation value. Therefore, NSRDB users have estimates of the quality of the data they are using, can selectively screen the data for their applications, and can assign uncertainties to their system performance estimates.

- Daily and hourly statistics for each month and year, as well as the 30-year period of record, have already been produced and are available from the National Climatic Data Center.
- The differences found between NSRDB and SOLMET/ERSATZ long-term annual means of solar radiation are as great as -17% and +33%. The differences found will require reassessments of the potential for solar energy in some parts of the country and will change comparative performance estimates of systems such as tracking flat plates and solar concentrators.

The list of stations (p. vi) and map of stations (Figure 1) have been provided to assist you in finding data for locations of interest. The list of stations is in alphabetical order by state and city, as are the data. The majority of the solar radiation data have been estimated by a meteorological-statistical (METSTAT) model described in the *NSRDB User's Manual* (NSRDB Vol. 1 1992). Those stations for which some measured solar radiation data were available are identified with an asterisk in the station list and on the map. These are called Primary stations, whereas the stations with no measured solar radiation data are called Secondary stations. The amount of solar radiation data for the Primary stations varied from less than one year of global horizontal data to as much as 13 years of global horizontal and direct normal data.

The sample statistics in Figure 2 provide the information needed to interpret the 30-year daily statistics contained in this document. The first line for each station identifies the station by a five-digit WBAN (Weather Bureau Army Navy) number, city, and state. The time zone (TZ) for the station is identified by the number of hours by which the local standard time lags (-) or leads (+) Universal Time (UT) (e.g., Eastern Standard Time is designated as -5). Latitude and longitude for the station are given in degrees and minutes, station elevation is in meters, and the mean atmospheric pressure is given in millibars. The next line for each station identifies the elements in each column, which are defined in the notes following the sample data.

This document presents 30-year monthly and annual means of 5 solar radiation elements (three surface and two extraterrestrial) and 12 meteorological elements for 239 locations. The two extraterrestrial solar radiation elements allow the calculation of 30-year mean values of the direct normal transmittance (**K_n**), effective diffuse transmittance (**K_d**), and the global clearness or cloudiness index (**K_t**), according to the equations,

$$\mathbf{K_n} = \mathbf{AVDIR} / \mathbf{AETR_N} \quad (1)$$

$$\mathbf{K_d} = \mathbf{AVDIF} / \mathbf{AVETR} \quad (2)$$

$$\mathbf{K_t} = \mathbf{AVGLO} / \mathbf{AVETR} \quad (3)$$

where

- AVDIR is the average direct normal solar radiation in Wh/m²/day,
- AVDIF is the average diffuse horizontal solar radiation in Wh/m²/day,
- AVGLO is the average global horizontal solar radiation in Wh/m²/day,
- AETRN is the average extraterrestrial direct normal solar radiation in Wh/m²/day, and
- AVETR is the average extraterrestrial global horizontal solar radiation in Wh/m²/day.

It should be noted that the extraterrestrial values represent integrations of extraterrestrial solar energy between times of sunrise and sunset at the earth's surface. The use of bold face type for **Kn**, **Kd**, and **Kt** identify these parameters as long-term means of daily total values.

Each of the surface solar radiation statistics have been assigned source and uncertainty flags defined in Tables 1 and 2. It is possible that solar radiation data from all of the sources defined in Table 1 might be a part of the 30 years of data for any given station. The source indicated for each 30-year statistic is the dominant or most frequent source found in the data base for that station and month. Modeled data of one type or another is the dominant source for the 30-year period for all stations and months (indicating the shortage of measured data for the United States).

There was inadequate information to perform rigorous uncertainty calculations following the procedures given by the American National Standards Institute/American Society of Mechanical Engineers (ASME 1985). Because modeling was the dominant source of solar radiation data, the uncertainties assigned to these 30-year solar radiation statistics are the same uncertainties determined for modeled hourly values under *optimum conditions*. This assignment assumes that bias or accuracy factors dominate the uncertainty of these 30-year statistics, such that the uncertainty of the 30-year average is the same as the uncertainty of hourly values. (Whereas uncertainties resulting from random errors are reduced by the square root of the sample size when calculating averages, the uncertainties due to bias are not reduced at all.) It is reasonable, therefore, to consider that the uncertainties assigned to these 30-year solar radiation statistics are conservative estimates.

The average temperature during daylight hours (AVGDT) has been added to the 24-hour average (AVG_T) and maximum (MAX_T) and minimum (MIN_T) temperature statistics found in the previous insolation and direct normal data manuals. Furthermore, average values of total (TOT) and opaque (OPQ) sky cover (cloudiness), precipitable water (H₂O), aerosol optical depth (TAU), relative humidity (RH), and wind speed (AVWS) have been added. The average heating degree days (HTDD) and cooling degree days (CLDD) are the same statistics found in the previous insolation data manual and were calculated using an 18.3° C (65°F) base temperature.

The 30-year means for the meteorological elements may not be in exact agreement with 30-year means and normals published by NCDC. Any small differences found are the result of slightly different computational methods and different methods used to replace missing data. Factors for converting to other units are given in Table 3.

Extrapolation and interpolation of these results to locations between stations will be reasonably accurate in regions such as the Great Plains. In mountainous or coastal regions, however, the rapidly changing climates make extrapolations of questionable value. In such areas, the average monthly solar radiation resource can change by 20% to 50% over distances less than 100 km.

The standard deviations of the solar radiation elements provide a measure of the interannual variability of solar radiation energy resources. The system designer needs to account for these normal variations to ensure adequate performance during years with less than average resources. During 32% of the years, monthly and annual mean solar radiation is expected to fall outside the range of the mean \pm the standard deviation. During 5% of the years, values can be expected to exceed or fall below the mean by an amount of up to two standard deviations.

These 30-year statistics are also available on a 5.25-inch or 3.5-inch floppy disk. You can obtain the data as ASCII or spreadsheet files, whichever is easiest for you to use. These disks can be obtained from NCDC.

Other NSRDB Products

Serially complete hourly data for the period from 1961 to 1990 are available in NSRDB synoptic and TD-3282 formats. Each record in the NSRDB synoptic products contains hourly sequential data for five elements of solar radiation data [three surface and two extraterrestrial (above the earth's atmosphere)] and 15 elements of surface meteorological data. The synoptic format also contains quality flags (source and uncertainty) following each solar radiation element and separates each element by one space for greater readability when displayed line-by-line on your computer or terminal monitor.

TD-3282 is NCDC's archive format featuring daily interleaving of each of the elements specified. Each logical record contains one station's hourly data values for a specific solar radiation or meteorological element for a period of one day. The next record contains hourly data for the same day for the next element; i.e., the elements are interleaved such that all of the elements for one day appear sequentially in a block of 6000 characters. The TD-3282 element file structure is designed to allow maximum flexibility in requesting data. You need order only those elements or groups of elements of particular interest to you. In other words, if you want only the three solar radiation elements, you do not have to purchase and store all of the meteorological elements included in the synoptic products.

NSRDB statistical summaries have been computed from the hourly data for the entire period of record for all stations. For the solar radiation data, these statistics include the average and standard deviation of the daily total solar energy (direct normal, diffuse horizontal, and global horizontal) for each station-year-month and each station-year. The 30-year statistics in this document are a small part of the more extensive statistical products available from NCDC. For the meteorological elements, only monthly, annual, and 30-year averages were computed.

The hourly statistical products include monthly, annual, and 30-year averages and standard deviations for each hour of the day for global horizontal, direct normal, and diffuse horizontal solar radiation. The averages can be used to prepare diurnal profiles of hourly solar energy. The hourly values have also been binned in 24 50-Wh/m² bins from 0 to 1200 Wh/m². The mean number of hourly values falling into each bin have been determined for each station-month for the 30-year period of record from 1961 to 1990. These statistics can be used to plot histograms and/or determine cumulative frequency distributions.

A solar radiation persistence product was created for each station-month by calculating the number of times the daily total solar radiation energy persisted above or below set thresholds for periods from 1 to 15 days. These calculations were performed for the entire 30-year period from 1961 to 1990.

Statistics on the quality of the solar radiation data were determined by calculating the percentage of the hourly values to which each source and uncertainty flag was assigned. These percentages were calculated for each station-year and for the 30-year period of record and are available as a separate product.

All NSRDB products are available on magnetic media (3.5-inch or 5.25-inch high-density diskettes and high-density magnetic tapes). When future NSRDB products are produced (e.g., CD-ROM products) they will be announced by NREL and NCDC.

All of the products from the NSRDB can be ordered from NCDC at the following address:

User Services
National Climatic Data Center
Federal Building
Asheville, NC 28801-2696
Phone - (704) 259-0682

In addition to the products described above, special products made to the user's specifications can be supplied at a cost that will be quoted by NCDC. NCDC will supply a cost sheet for standard products on request.

References

ASME (1985), American National Standards Institute/American Society of Mechanical Engineers Performance Test Codes PTC 19.1-1985, *Supplement on Instruments and Apparatus, Part 1, Measurement Uncertainty*.

Knapp, C.L., Stoffel, T.S., and Whitaker, S.D. (1980). *Insolation Data Manual*, SERI/SP-755789, National Renewable Energy Laboratory, Golden, CO.

Knapp, C.L. and Stoffel, T.S. (1982). *Direct Normal Solar Radiation Data Manual*, SERI/SP-2811658, National Renewable Energy Laboratory, Golden, CO.

NSRDB Vol. 1 (1992). *User's Manual - National Solar Radiation Data Base*, National Renewable Energy Laboratory, Golden, CO.

SOLMET, Vol. 1 (1978), *User's Manual—Hourly Solar Radiation—Surface Meteorological Observations*, TD-9724, Asheville, NC: National Climatic Data Center.

SOLMET, Vol. 2 (1979), *Final Report—Hourly Solar Radiation—Surface Meteorological Observations*, TD-9724, Asheville, NC: National Climatic Data Center.

Note: In July 1990 the *Insolation Data Manual* and *Direct Normal Solar Radiation Data Manual* were reprinted as a single document, SERI/TP-220-3880.

Table 1. Solar Radiation Source Flags

Flag	Definition
A	Post-1976 measured solar radiation data as received from NCDC or other sources
B	Same as 'A' except the global horizontal data underwent a calibration correction
C	Pre-1976 measured global horizontal data (direct and diffuse were not measured before 1976), adjusted from solar to local time, usually with a calibration correction
D	Data derived from the other two elements of solar radiation using the relation, $K_t = K_n + K_d$
E	Modeled solar radiation data using inputs of <i>observed</i> sky cover (cloud amount) and aerosol optical depths derived from direct normal data collected at the same location
F	Modeled solar radiation using <i>interpolated</i> sky cover and aerosol optical depths derived from direct normal data collected at the same location
G	Modeled solar radiation data using <i>observed</i> sky cover and aerosol optical depths <i>estimated</i> from geographical relationships
H	Modeled solar radiation data using <i>interpolated</i> sky cover and <i>estimated</i> aerosol optical depths
?	Source does not fit any of the above categories. Used for nighttime values, calculated extraterrestrial values, and missing data

Table 2. Solar Radiation Uncertainty Flags

Flag	Uncertainty Range (%)
1	0 - 2
2	2 - 4
3	4 - 6
4	6 - 9
5	9 - 13
6	13 - 18
7	18 - 25
8	25 - 35
9	35 - 50
0	Not applicable

Table 3. Conversion Factors

To Convert From	Into	Multiply By
watt-hours per square meter	joules per square meter	3600.0
watt-hours per square meter	Btu's per square foot	0.3172
watt-hours per square meter	Langleys	0.0860
watt-hours per square meter	calories per square centimeter	0.0860
degree Centigrade	degree Fahrenheit	$C^{\circ} \times 1.8 + 32$
millibars	pascals	100.0
millibars	atmospheres	0.0009869
millibars	pounds per square inch	0.0145
degrees (angle)	radians	0.017453
meters per second	miles per hour	2.237
meters per second	kilometers per hour	3.6
meters per second	knots	1.944
meters	inches	39.37
meters	feet	3.281
meters	yards	1.094
meters	miles (statute)	0.0006214
degree (Centigrade)-days	degree (Fahrenheit)-days	1.8

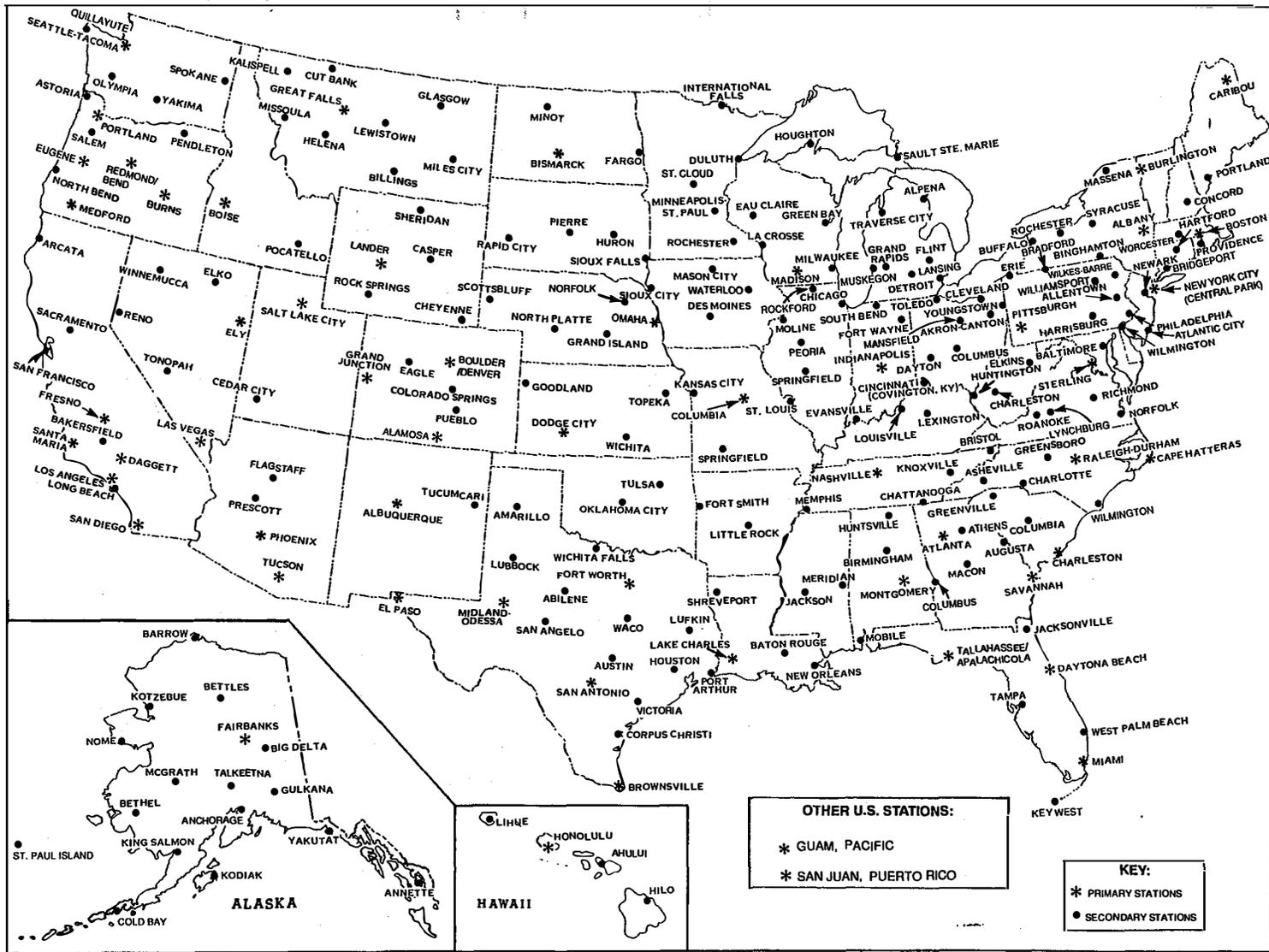


Figure 1. Map showing locations of all Primary and Secondary stations used in the NSRDB

13876 BIRMINGHAM													AL		-6		N33 34		W 86 45		192		996											
MO	AVGLO	FL	SDGLO	AVDIR	FL	SDDIR	AVDIF	FL	SDDIF	AVETR	AETRN	TOT	OPQ	H2O	TAU	MAX_T	MIN_T	AVG_T	AVGDT	RH	HTDD	CLDD	AVWS											
1	2547	H4	183	3138	H4	683	1197	H5	116	5421	14197	6.5	5.8	1.20	0.05	10.62	0.13	5.40	6.99	70	401	0	3.4											
2	3329	H4	281	3651	H4	770	1475	H5	122	6817	15172	6.3	5.6	1.27	0.06	13.46	1.89	7.67	9.58	67	302	1	3.7											
3	4350	H4	349	4078	H4	846	1895	H5	168	8549	16337	6.3	5.4	1.58	0.09	18.55	6.23	12.54	14.62	64	188	9	3.8											
4	5456	H4	381	4699	H4	766	2271	H5	159	10165	17461	5.7	4.8	1.99	0.13	23.26	10.15	16.92	19.20	65	75	32	3.5											
5	5983	H4	379	4585	H4	715	2696	H5	147	11197	18358	5.9	4.9	2.63	0.18	26.79	14.83	20.91	22.91	70	15	95	2.9											
6	6232	H4	461	4513	H4	781	2914	H5	155	11587	18782	5.8	4.9	3.27	0.21	30.29	19.05	24.58	26.48	72	0	188	2.6											
7	5896	H4	422	4001	H4	714	2946	H5	132	11353	18507	6.3	5.4	3.68	0.22	31.58	21.25	26.04	27.77	74	0	239	2.4											
8	5608	H4	343	4137	H4	640	2687	H5	124	10539	17663	5.8	5.0	3.63	0.21	31.29	20.87	25.67	27.74	75	0	228	2.3											
9	4765	H4	317	3961	H4	619	2206	H5	120	9161	16588	5.6	4.9	3.08	0.18	28.48	17.65	22.71	24.89	74	7	138	2.6											
10	4002	H4	352	4380	H4	914	1568	H5	152	7412	15449	4.6	4.0	2.16	0.14	23.38	10.66	16.69	19.45	71	83	32	2.6											
11	2833	H4	243	3380	H4	740	1258	H5	109	5840	14407	5.8	5.1	1.68	0.09	17.75	5.92	11.73	14.28	71	203	5	3.0											
12	2331	H4	174	2994	H4	662	1098	H5	103	5045	13866	6.3	5.7	1.36	0.06	12.82	2.12	7.48	9.27	71	338	1	3.4											
13	4449	H4	126	3960	H4	282	2020	H5	67	8597	16404	5.9	5.1	2.30	0.14	22.40	10.94	16.57	18.64	70	1612	968	3.0											
3856 HUNTSVILLE													AL		-6		N34 39		W 86 46		190		995											
MO	AVGLO	FL	SDGLO	AVDIR	FL	SDDIR	AVDIF	FL	SDDIF	AVETR	AETRN	TOT	OPQ	H2O	TAU	MAX_T	MIN_T	AVG_T	AVGDT	RH	HTDD	CLDD	AVWS											
1	2369	H4	202	2857	H4	704	1161	H5	102	5234	14080	7.0	5.9	1.12	0.06	8.67	-1.11	3.82	5.20	72	450	0	4.1											
2	3134	H4	266	3361	H4	716	1452	H5	120	6653	15106	7.0	5.7	1.20	0.07	11.53	0.93	6.18	7.83	68	343	0	4.3											
3	4139	H4	365	3848	H4	858	1845	H5	170	8429	16327	6.9	5.5	1.50	0.09	16.76	5.52	11.28	13.05	66	224	5	4.4											
4	5329	H4	375	4724	H4	787	2168	H5	174	10104	17511	6.3	4.8	1.88	0.13	22.15	10.11	16.30	18.29	63	90	28	4.1											
5	5944	H4	388	4746	H4	720	2559	H5	150	11190	18459	6.5	4.8	2.53	0.16	25.96	14.75	20.42	22.16	69	19	84	3.5											
6	6310	H4	396	4934	H4	703	2705	H5	162	11603	18909	6.1	4.5	3.19	0.19	29.90	19.05	24.37	26.13	71	0	182	3.0											
7	6075	H4	414	4545	H4	744	2737	H5	157	11361	18618	6.4	4.7	3.63	0.20	31.24	21.09	25.84	27.48	74	0	233	2.7											
8	5696	H4	376	4597	H4	740	2459	H5	165	10499	17734	6.0	4.5	3.52	0.19	30.97	20.50	25.33	27.41	74	0	217	2.6											
9	4696	H4	317	4095	H4	682	2067	H5	146	9066	16602	6.0	4.7	2.98	0.16	27.75	17.04	22.09	24.18	74	10	122	3.1											
10	3865	H4	337	4286	H4	854	1506	H5	141	7267	15405	5.3	4.0	2.05	0.13	22.42	10.04	16.02	18.58	70	96	24	3.3											
11	2662	H4	219	3195	H4	693	1202	H5	104	5668	14305	6.5	5.2	1.58	0.10	16.42	5.23	10.77	12.95	71	229	2	3.8											
12	2137	H4	185	2685	H4	681	1059	H5	92	4858	13735	7.0	5.8	1.27	0.07	11.00	1.08	6.01	7.52	72	382	0	4.1											
13	4368	H4	110	3991	H4	303	1912	H5	90	8502	16404	6.4	5.0	2.21	0.13	21.27	10.40	15.75	17.61	70	1843	899	3.6											

NOTES: 1) Each station is identified by its WBAN number, city, and state. Following the two letter state code, the time zone is given as the number hours by which local time lags or leads Universal time (e.g., -6 indicates Central Standard Time). Latitude and longitude are given in degrees and minutes, elevation in meters, and the mean barometric pressure in millibars. The second record (line) for each location identifies the MOnth (13 indicates annual statistics), quality FLags, and data elements (see definitions below):

- AVGLO/DIR/DIF - Average daily total solar radiation for the GLObal horizontal, DIRect normal, and DIFfuse horizontal elements (Wh/m²).
- SDGLO/DIR/DIF - Standard deviation of daily total global, direct, and diffuse solar radiation (see note (2) below) (Wh/m²).
- AVETR & AVTRN - Average daily total global horizontal (AVETR) and direct normal (AVTRN) extraterrestrial solar radiation (Wh/m²).
- TOT, OPQ, H2O, TAU - Average TOTal and OPaQue sky cover (tenths), precipitable water (cm), and aerosol optical depth (unitless).
- MAX_T, MIN_T, AVG_T, AVGDT - Average maximum, minimum, 24-hour, and daylight temperatures (°C).
- RH, HTDD, CLDD, AVWS - Average relative humidity (%), heating (HTDD) and cooling (CLDD) degree (°C) days, and wind speed (m/s).

2) The standard deviations of solar radiation elements (e.g., SDGLO) provide a measure of the interannual variability of monthly and annual averages.

Figure 2. Sample statistics with identification of header and data elements

Data Tables

13876 BIRMINGHAM													AL -6 N33 34 W 86 45 192 996											
MO	AVGLO	FL	SDGLO	AVDIR	FL	SDDIR	AVDIF	FL	SDDIF	AVETR	AETRN	TOT	OPQ	H2O	TAU	MAX_T	MIN_T	AVG_T	AVGDT	RH	HTDD	CLDD	AVWS	
1	2547	H4	183	3138	H4	683	1197	H5	116	5421	14197	6.5	5.8	1.20	0.05	10.62	0.13	5.40	6.99	70	401	0	3.4	
2	3329	H4	281	3651	H4	770	1475	H5	122	6817	15172	6.3	5.6	1.27	0.06	13.46	1.89	7.67	9.58	67	302	1	3.7	
3	4350	H4	349	4078	H4	846	1895	H5	168	8549	16337	6.3	5.4	1.58	0.09	18.55	6.23	12.54	14.62	64	188	9	3.8	
4	5456	H4	381	4699	H4	766	2271	H5	159	10165	17461	5.7	4.8	1.99	0.13	23.26	10.15	16.92	19.20	65	75	32	3.5	
5	5983	H4	379	4585	H4	715	2696	H5	147	11197	18358	5.9	4.9	2.63	0.18	26.79	14.83	20.91	22.91	70	15	95	2.9	
6	6232	H4	461	4513	H4	781	2914	H5	155	11587	18782	5.8	4.9	3.27	0.21	30.29	19.05	24.58	26.48	72	0	188	2.6	
7	5896	H4	422	4001	H4	714	2946	H5	132	11353	18507	6.3	5.4	3.68	0.22	31.58	21.25	26.04	27.77	74	0	239	2.4	
8	5608	H4	343	4137	H4	640	2687	H5	124	10539	17663	5.8	5.0	3.63	0.21	31.29	20.87	25.67	27.74	75	0	228	2.3	
9	4765	H4	317	3961	H4	619	2206	H5	120	9161	16588	5.6	4.9	3.08	0.18	28.48	17.65	22.71	24.89	74	7	138	2.6	
10	4002	H4	352	4380	H4	914	1568	H5	152	7412	15449	4.6	4.0	2.16	0.14	23.38	10.66	16.69	19.45	71	83	32	2.6	
11	2833	H4	243	3380	H4	740	1258	H5	109	5840	14407	5.8	5.1	1.68	0.09	17.75	5.92	11.73	14.28	71	203	5	3.0	
12	2331	H4	174	2994	H4	662	1098	H5	103	5045	13866	6.3	5.7	1.36	0.06	12.82	2.12	7.48	9.27	71	338	1	3.4	
13	4449	H4	126	3960	H4	282	2020	H5	67	8597	16404	5.9	5.1	2.30	0.14	22.40	10.94	16.57	18.64	70	1612	968	3.0	
3856 HUNTSVILLE													AL -6 N34 39 W 86 46 190 995											
MO	AVGLO	FL	SDGLO	AVDIR	FL	SDDIR	AVDIF	FL	SDDIF	AVETR	AETRN	TOT	OPQ	H2O	TAU	MAX_T	MIN_T	AVG_T	AVGDT	RH	HTDD	CLDD	AVWS	
1	2369	H4	202	2857	H4	704	1161	H5	102	5234	14080	7.0	5.9	1.12	0.06	8.67	-1.11	3.82	5.20	72	450	0	4.1	
2	3134	H4	266	3361	H4	716	1452	H5	120	6653	15106	7.0	5.7	1.20	0.07	11.53	0.93	6.18	7.83	68	343	0	4.3	
3	4139	H4	365	3848	H4	858	1845	H5	170	8429	16327	6.9	5.5	1.50	0.09	16.76	5.52	11.28	13.05	66	224	5	4.4	
4	5329	H4	375	4724	H4	787	2168	H5	174	10104	17511	6.3	4.8	1.88	0.13	22.15	10.11	16.30	18.29	63	90	28	4.1	
5	5944	H4	388	4746	H4	720	2559	H5	150	11190	18459	6.5	4.8	2.53	0.16	25.96	14.75	20.42	22.16	69	19	84	3.5	
6	6310	H4	396	4934	H4	703	2705	H5	162	11603	18909	6.1	4.5	3.19	0.19	29.90	19.05	24.37	26.13	71	0	182	3.0	
7	6075	H4	414	4545	H4	744	2737	H5	157	11361	18618	6.4	4.7	3.63	0.20	31.24	21.09	25.84	27.48	74	0	233	2.7	
8	5696	H4	376	4597	H4	740	2459	H5	165	10499	17734	6.0	4.5	3.52	0.19	30.97	20.50	25.33	27.41	74	0	217	2.6	
9	4696	H4	317	4095	H4	682	2067	H5	146	9066	16602	6.0	4.7	2.98	0.16	27.75	17.04	22.09	24.18	74	10	122	3.1	
10	3865	H4	337	4286	H4	854	1506	H5	141	7267	15405	5.3	4.0	2.05	0.13	22.42	10.04	16.02	18.58	70	96	24	3.3	
11	2662	H4	219	3195	H4	693	1202	H5	104	5668	14305	6.5	5.2	1.58	0.10	16.42	5.23	10.77	12.95	71	229	2	3.8	
12	2137	H4	185	2685	H4	681	1059	H5	92	4858	13735	7.0	5.8	1.27	0.07	11.00	1.08	6.01	7.52	72	382	0	4.1	
13	4368	H4	110	3991	H4	303	1912	H5	90	8502	16404	6.4	5.0	2.21	0.13	21.27	10.40	15.75	17.61	70	1843	899	3.6	
13894 MOBILE													AL -6 N30 41 W 88 15 67 1010											
MO	AVGLO	FL	SDGLO	AVDIR	FL	SDDIR	AVDIF	FL	SDDIF	AVETR	AETRN	TOT	OPQ	H2O	TAU	MAX_T	MIN_T	AVG_T	AVGDT	RH	HTDD	CLDD	AVWS	
1	2705	H4	221	3052	H4	737	1294	H5	125	5907	14501	6.5	6.0	1.60	0.07	15.01	4.59	9.68	11.37	72	272	3	4.4	
2	3532	H4	294	3743	H4	799	1525	H5	134	7240	15348	6.0	5.5	1.68	0.07	17.05	6.15	11.40	13.38	70	200	5	4.6	
3	4424	H4	334	4013	H4	791	1920	H5	174	8850	16362	6.1	5.5	2.07	0.10	21.12	10.21	15.50	17.53	71	107	19	4.7	
4	5438	H4	421	4617	H4	921	2254	H5	211	10324	17334	5.6	5.0	2.53	0.14	25.25	14.13	19.58	21.59	70	27	64	4.5	
5	5882	H4	377	4490	H4	707	2620	H5	159	11192	18112	5.7	5.0	3.08	0.18	28.64	18.20	23.21	25.15	71	1	152	3.9	
6	5928	H4	442	4247	H4	744	2802	H5	149	11506	18470	5.8	5.2	3.71	0.21	31.52	21.71	26.14	27.74	73	0	234	3.3	
7	5578	H4	380	3643	H4	675	2870	H5	156	11310	18221	6.4	5.8	4.05	0.22	32.23	23.08	26.98	28.70	76	0	268	3.0	
8	5238	H4	412	3660	H4	779	2630	H5	165	10635	17484	6.2	5.6	4.05	0.20	31.87	22.91	26.70	28.41	78	0	259	2.9	
9	4721	H4	333	3811	H4	700	2203	H5	153	9397	16549	5.6	5.1	3.59	0.18	30.00	20.60	24.80	26.63	75	1	196	3.4	
10	4205	H4	366	4533	H4	878	1590	H5	150	7793	15561	4.4	3.9	2.58	0.14	25.88	14.30	19.72	22.26	71	31	75	3.5	
11	3089	H4	281	3608	H4	793	1309	H5	111	6289	14664	5.4	4.9	2.12	0.10	20.89	9.80	15.14	17.56	73	115	20	4.0	
12	2529	H4	213	3037	H4	729	1187	H5	113	5523	14203	6.2	5.7	1.81	0.07	16.83	6.38	11.48	13.32	74	222	9	4.3	
13	4442	H4	120	3870	H4	299	2019	H5	87	8836	16405	5.8	5.3	2.74	0.14	24.72	14.37	19.23	21.17	73	977	1304	3.9	
13895 MONTGOMERY													AL -6 N32 18 W 86 24 62 1011											
MO	AVGLO	FL	SDGLO	AVDIR	FL	SDDIR	AVDIF	FL	SDDIF	AVETR	AETRN	TOT	OPQ	H2O	TAU	MAX_T	MIN_T	AVG_T	AVGDT	RH	HTDD	CLDD	AVWS	
1	2662	F4	247	3209	F4	727	1238	F5	123	5638	14331	6.5	5.8	1.42	0.05	13.05	2.02	7.38	9.13	70	340	1	3.4	
2	3493	F4	380	3836	F4	872	1503	F5	135	7006	15255	6.1	5.4	1.40	0.07	15.48	3.69	9.48	11.53	67	252	2	3.6	
3	4504	F4	406	4165	F4	851	1947	F5	173	8686	16348	6.1	5.3	1.69	0.10	20.15	7.88	14.04	16.14	66	145	12	3.7	
4	5648	F4	428	4863	F4	802	2310	F5	202	10231	17406	5.5	4.6	2.02	0.14	24.51	11.83	18.22	20.45	67	47	43	3.3	
5	6208	F4	366	4721	F4	713	2777	F5	217	11202	18249	5.7	4.7	2.69	0.20	28.07	16.19	22.08	24.00	71	4	121	2.7	
6	6447	F4	446	4524	F4	792	3065	F5	198	11564	18647	5.6	4.7	3.51	0.24	31.48	20.21	25.53	27.38	72	0	216	2.6	
7	6037	F4	452	3936	F4	681	3084	F5	217	11344	18381	6.2	5.2	4.15	0.25	32.41	22.12	26.64	28.37	76	0	258	2.5	
8	5708	F4	418	3983	F4	739	2834	F5	185	10580	17583	5.7	4.9	4.13	0.25	32.19	21.79	26.36	28.44	76	0	249	2.3	
9	4921	F4	364	3944	F4	732	2325	F5	168	9270	16570	5.4	4.8	3.49	0.20	30.06	18.98	23.98	26.23	74	2	172	2.6	
10	4173	F4	386	4499	F4	937	1618	F5	177	7582	15499	4.5	3.9	2.29	0.15	25.23	11.87	18.15	20.93	71	53	48	2.6	
11	3017	F4	282	3602	F4	802	1288	F5	168	6041	14524	5.5	4.8	1.81	0.10	19.88	7.12	13.22	15.98	72	163	9	2.9	
12	2499	F4	193	3237	F4	717	1124	F5	134	5265	14015	6.1	5.4	1.58	0.07	15.22	3.64	9.25	11.29	71	285	4	3.2	
13	4614	F4	154	4043	F4	305	2095	F5	100	8708	16405	5.7	5.0	2.52	0.15	24.01	12.32	17.90	20.03	71	1293	1134	2.9	

26451 ANCHORAGE													AK -10 N61 10 W150 1 35 1004												
MO	AVGLO	FL	SDGLO	AVDIR	FL	SDDIR	AVDIF	FL	SDDIF	AVETR	AETRN	TOT	OPQ	H2O	TAU	MAX_T	MIN_T	AVG_T	AVGDT	RH	HTDD	CLDD	AVWS		
1	301	G4	33	680	G4	312	223	G5	21	875	8678	6.9	5.9	0.56	0.08	-6.17	-12.69	-9.17	-8.44	74	853	0	2.9		
2	956	G4	128	1543	G4	802	611	G5	84	2262	12164	7.0	6.0	0.56	0.08	-3.70	-10.85	-6.98	-5.96	71	715	0	3.1		
3	2275	G4	207	2806	G4	879	1291	G5	179	4697	15915	6.8	5.6	0.57	0.10	0.37	-7.31	-3.31	-2.26	66	671	0	3.1		
4	3645	G4	359	3668	G4	890	1912	G5	207	7637	19567	7.2	5.9	0.68	0.11	5.75	-1.58	2.17	3.04	64	485	0	3.3		
5	4565	G4	409	3960	G4	963	2366	G5	141	10167	22869	7.6	6.3	1.02	0.12	12.13	4.00	8.28	8.96	62	312	0	3.7		
6	4927	G4	466	3780	G4	984	2694	G5	137	11436	24840	8.1	6.7	1.52	0.13	16.11	8.67	12.50	12.90	66	175	0	3.7		
7	4622	G4	420	3647	G4	918	2522	G5	128	10831	23817	7.9	6.6	1.94	0.13	18.10	11.09	14.70	15.18	71	114	1	3.2		
8	3524	G4	334	2987	G4	807	1991	G5	94	8665	20728	7.9	6.7	1.88	0.12	16.97	9.94	13.51	14.25	75	150	0	3.1		
9	2235	G4	222	2296	G4	675	1287	G5	77	5830	17222	7.8	6.8	1.43	0.11	12.65	5.54	9.16	10.15	76	275	0	3.0		
10	1109	G4	97	1430	G4	420	719	G5	47	3133	13555	7.7	6.8	0.90	0.10	4.51	-1.50	1.60	2.48	75	519	0	3.0		
11	428	G4	46	849	G4	334	300	G5	27	1272	9845	7.2	6.2	0.65	0.08	-2.96	-9.05	-5.74	-4.87	77	722	0	2.9		
12	168	G4	18	398	G4	193	135	G5	11	568	7452	7.4	6.5	0.61	0.08	-5.62	-11.74	-8.46	-7.91	77	831	0	2.8		
13	2403	G4	79	2340	G4	201	1341	G5	45	5630	16403	7.5	6.3	1.03	0.10	5.73	-1.24	2.40	3.17	71	5820	2	3.1		
25308 ANNETTE													AK -9 N55 2 W131 34 34 1009												
MO	AVGLO	FL	SDGLO	AVDIR	FL	SDDIR	AVDIF	FL	SDDIF	AVETR	AETRN	TOT	OPQ	H2O	TAU	MAX_T	MIN_T	AVG_T	AVGDT	RH	HTDD	CLDD	AVWS		
1	614	H4	102	967	H4	507	434	H5	44	1796	10733	8.1	7.5	0.89	0.04	33.29	-0.56	8.93	1.91	79	504	212	4.8		
2	1232	H4	216	1561	H4	926	789	H5	105	3303	13208	8.0	7.3	0.89	0.04	34.62	0.73	10.28	3.44	78	420	193	4.9		
3	2244	H4	284	2191	H4	894	1349	H5	137	5679	16059	8.0	7.2	0.90	0.05	65.91	1.61	13.82	4.66	76	417	277	4.5		
4	3530	H4	392	3122	H4	1009	1911	H5	183	8347	18844	7.8	6.9	0.97	0.06	38.73	3.29	12.13	6.85	75	352	165	4.5		
5	4645	H4	366	3821	H4	890	2415	H5	180	10504	21230	7.7	6.8	1.24	0.07	71.43	6.23	15.59	9.91	75	262	177	4.0		
6	4976	H4	563	3653	H4	1233	2753	H5	230	11527	22511	7.9	7.0	1.60	0.07	74.01	9.17	17.22	12.69	77	175	141	3.7		
7	4828	H4	588	3711	H4	1424	2611	H5	275	11034	21833	7.7	6.9	1.95	0.07	75.98	11.53	19.78	14.83	78	120	165	3.4		
8	3971	H4	415	3386	H4	1001	2118	H5	170	9216	19657	7.6	6.8	2.01	0.07	61.13	11.76	22.50	15.16	81	115	244	3.4		
9	2729	H4	281	2594	H4	838	1539	H5	144	6714	17007	7.8	7.0	1.76	0.06	73.92	9.48	25.66	12.90	82	175	395	3.8		
10	1439	H4	126	1332	H4	465	986	H5	85	4163	14198	8.5	7.9	1.42	0.05	69.72	6.13	23.16	8.90	83	290	439	4.8		
11	737	H4	116	1026	H4	601	510	H5	42	2243	11494	8.2	7.6	1.04	0.04	65.56	2.25	19.10	4.63	80	397	420	4.9		
12	452	H4	57	723	H4	345	338	H5	37	1424	9915	8.3	7.7	0.95	0.04	63.65	0.36	17.14	2.61	80	467	430	4.8		
13	2623	H4	126	2344	H4	254	1482	H5	75	6343	16403	8.0	7.2	1.30	0.05	60.84	5.19	17.15	8.23	79	3692	3259	4.3		
27502 BARROW													AK -10 N71 18 W156 47 4 1016												
MO	AVGLO	FL	SDGLO	AVDIR	FL	SDDIR	AVDIF	FL	SDDIF	AVETR	AETRN	TOT	OPQ	H2O	TAU	MAX_T	MIN_T	AVG_T	AVGDT	RH	HTDD	CLDD	AVWS		
1	1	H4	1	29	H4	18	1	H5	0	9	443	5.3	4.3	0.31	0.07	-22.19	-28.21	-25.23	-25.16	73	1350	0	5.3		
2	258	H4	17	872	H4	199	174	H5	11	692	8541	5.1	4.0	0.29	0.08	-24.65	-30.68	-27.64	-27.33	70	1298	0	4.7		
3	1563	H4	89	3391	H4	634	769	H5	81	2980	15482	4.5	3.1	0.27	0.09	-22.93	-29.28	-26.01	-25.30	71	1375	0	5.0		
4	3686	H4	232	5233	H4	1123	1815	H5	185	6387	21863	5.1	3.8	0.32	0.11	-15.32	-22.63	-18.66	-18.03	77	1110	0	5.1		
5	4648	H4	276	2888	H4	835	3367	H5	276	9871	29651	8.1	7.4	0.58	0.13	-4.52	-9.59	-6.78	-6.70	87	779	0	5.2		
6	4894	H4	454	3722	H4	1106	3110	H5	218	11825	31084	7.9	7.1	1.02	0.14	3.21	-1.09	1.07	1.07	89	518	0	5.1		
7	4441	H4	474	3806	H4	1283	2639	H5	159	10927	30893	7.7	6.8	1.38	0.14	6.86	1.06	3.93	3.93	88	447	0	5.1		
8	2633	H4	232	1588	H4	649	1968	H5	104	7760	24588	8.9	8.3	1.26	0.13	5.48	0.91	3.19	3.41	91	470	0	5.4		
9	1339	H4	113	718	H4	395	1124	H5	100	4262	17865	9.2	8.7	0.81	0.11	0.83	-2.61	-0.86	-0.57	91	576	0	5.8		
10	476	H4	41	433	H4	247	413	H5	26	1450	11513	8.5	7.7	0.46	0.09	-7.94	-12.61	-10.11	-9.87	86	882	0	5.6		
11	25	H4	3	93	H4	57	21	H5	2	110	2745	6.5	5.6	0.32	0.08	-16.07	-21.54	-18.76	-18.67	79	1113	0	5.7		
12	0	H4	0	0	H4	0	0	H5	0	0	0	5.3	4.5	0.29	0.06	-20.95	-27.00	-23.96	-23.86	74	1311	0	4.9		
13	2005	H4	70	1900	H4	233	1289	H5	55	4709	16257	6.9	5.9	0.61	0.10	-9.77	-15.19	-12.40	-12.18	81	11226	0	5.3		
26615 BETHEL													AK -11 N60 47 W161 48 46 1003												
MO	AVGLO	FL	SDGLO	AVDIR	FL	SDDIR	AVDIF	FL	SDDIF	AVETR	AETRN	TOT	OPQ	H2O	TAU	MAX_T	MIN_T	AVG_T	AVGDT	RH	HTDD	CLDD	AVWS		
1	367	H4	42	1099	H4	473	240	H5	28	930	8843	6.5	5.6	0.53	0.04	-10.96	-17.14	-13.98	-13.74	76	1002	0	6.4		
2	1109	H4	122	2497	H4	1020	571	H5	122	2325	12244	5.7	4.9	0.51	0.04	-11.05	-17.82	-14.33	-13.81	73	922	0	6.8		
3	2487	H4	250	3611	H4	1176	1247	H5	214	4762	15928	6.2	5.2	0.61	0.05	-6.39	-14.35	-10.24	-9.52	78	886	0	6.2		
4	3931	H4	437	4187	H4	1297	2010	H5	331	7684	19509	6.8	5.8	0.76	0.06	-0.70	-8.65	-4.48	-3.79	80	685	0	5.8		
5	4509	H4	505	3790	H4	1171	2479	H5	242	10191	22737	7.7	6.8	1.11	0.07	8.55	0.20	4.47	5.14	76	430	0	5.2		
6	4740	H4	489	3369	H4	1149	2832	H5	218	11434	24644	8.2	7.3	1.54	0.07	14.39	6.07	10.28	10.75	76	242	0	5.0		
7	4245	H4	363	2711	H4	864	2745	H5	202	10842	23659	8.4	7.7	1.87	0.07	16.37	9.03	12.70	13.20	80	176	2	4.9		
8	3174	H4	336	2011	H4	752	2169	H5	165	8700	20645	8.7	8.0	1.84	0.07	14.88	8.28	11.52	12.17	84	212	0	4.9		
9	2239	H4	290	2105	H4	858	1400	H5	93	5892	17207	8.2	7.3	1.42	0.06	10.72	3.87	7.18	8.11	83	335	0	5.2		
10	1183	H4	97	1553	H4	436	768	H5	49	3195	13602	7.8	7.1	0.91	0.05	1.38	-4.18	-1.37	-0.63	84	611	0	5.6		
11	488	H4	47	1074	H4	411	331	H5	23	1332	9974	7.2	6.3	0.66	0.04	-5.49	-11.30	-8.24	-7.81	82	797	0	5.9		
12	217	H4	22	791	H4	318	150	H5	16	615	7659	6.6	5.8	0.55	0.04	-9.91	-16.15	-12.92	-12.67	77	969	0	6.3		
13	2396	H4	107	2396	H4	287	1416	H5	85	5674	16403	7.3	6.5	1.03	0.06	1.88	-5.11	-1.55	-0.98	79	7265	2	5.7		

14

26533 BETTLES													AK -10 N66 55 W151 31 205 988												
MO	AVGLO	FL	SDGLO	AVDIR	FL	SDDIR	AVDIF	FL	SDDIF	AVETR	AETRN	TOT	OPQ	H2O	TAU	MAX_T	MIN_T	AVG_T	AVGDT	RH	HTDD	CLDD	AVWS		
1	66	H4	7	481	H4	155	43	H5	5	207	4606	5.2	4.1	0.34	0.05	-20.90	-28.63	-24.62	-24.26	68	1332	0	2.6		
2	585	H4	61	1805	H4	602	323	H5	52	1329	10619	5.2	4.0	0.35	0.05	-18.02	-27.55	-22.71	-21.28	66	1159	0	2.9		
3	1981	H4	178	3821	H4	970	919	H5	169	3734	15713	5.2	3.9	0.41	0.06	-10.12	-22.29	-16.17	-14.24	65	1069	0	3.3		
4	3919	H4	392	5073	H4	1153	1880	H5	244	6930	20594	5.9	4.5	0.62	0.08	-0.57	-12.15	-5.97	-4.74	67	729	0	3.6		
5	5327	H4	360	6162	H4	1337	2361	H5	342	9899	25652	6.0	4.6	1.02	0.09	11.26	1.09	6.58	7.18	61	365	0	3.5		
6	5682	H4	390	5891	H4	1006	2676	H5	160	11516	30852	6.7	5.2	1.54	0.10	19.32	8.56	14.45	14.49	60	125	9	3.4		
7	5005	H4	467	4823	H4	1229	2580	H5	169	10745	27900	7.2	5.8	1.84	0.10	20.51	9.83	15.49	15.84	68	100	12	3.1		
8	3495	H4	354	3435	H4	946	1962	H5	111	8127	22328	7.6	6.3	1.68	0.09	16.76	6.76	11.84	12.82	76	203	21	2.8		
9	2062	H4	249	2719	H4	956	1137	H5	98	4955	15520	7.2	6.0	1.13	0.08	9.21	0.51	4.72	6.02	76	408	0	3.1		
10	835	H4	75	1332	H4	471	569	H5	50	2166	12632	7.4	6.3	0.65	0.07	-4.06	-10.75	-7.37	-6.39	78	797	0	3.0		
11	171	H4	14	624	H4	202	123	H5	11	492	7092	6.3	5.2	0.40	0.05	-15.25	-22.24	-18.59	-17.97	73	1108	0	2.7		
12	5	H4	2	118	H4	60	3	H5	1	29	1493	6.0	5.1	0.36	0.05	-18.96	-26.59	-22.71	-22.53	72	1272	0	2.6		
13	2436	H4	126	3027	H4	381	1219	H5	58	5028	16432	6.3	5.1	0.86	0.07	-0.82	-10.20	-5.34	-4.51	69	8667	23	3.0		
26415 BIG DELTA													AK -10 N64 0 W145 44 388 963												
MO	AVGLO	FL	SDGLO	AVDIR	FL	SDDIR	AVDIF	FL	SDDIF	AVETR	AETRN	TOT	OPQ	H2O	TAU	MAX_T	MIN_T	AVG_T	AVGDT	RH	HTDD	CLDD	AVWS		
1	199	H4	19	988	H4	329	123	H5	13	512	7213	5.7	4.5	0.38	0.03	-16.84	-22.95	-19.63	-19.14	67	1177	0	5.3		
2	832	H4	78	2173	H4	779	447	H5	70	1796	11500	5.9	4.7	0.42	0.04	-12.16	-20.48	-15.83	-14.99	66	965	0	4.9		
3	2262	H4	159	4072	H4	887	1007	H5	159	4226	15829	5.6	4.2	0.50	0.05	-4.54	-15.29	-9.08	-8.20	61	850	0	4.3		
4	3906	H4	282	4869	H4	1070	1796	H5	262	7293	20008	6.6	5.0	0.67	0.06	4.17	-5.48	0.15	0.65	55	546	0	4.1		
5	5096	H4	305	5497	H4	913	2305	H5	166	10022	23976	6.8	5.3	0.96	0.07	13.15	3.42	9.05	9.40	50	288	0	4.1		
6	5480	H4	331	5079	H4	888	2716	H5	169	11424	26639	7.4	6.0	1.44	0.08	18.52	8.92	14.20	14.39	58	130	6	3.6		
7	5151	H4	351	4889	H4	999	2537	H5	185	10761	25246	7.3	6.0	1.76	0.08	20.25	10.78	15.94	16.17	64	86	12	3.0		
8	3875	H4	260	4000	H4	762	1973	H5	111	8398	21407	7.4	6.1	1.57	0.07	17.70	8.26	13.55	13.94	66	154	5	3.3		
9	2371	H4	191	2970	H4	773	1272	H5	100	5408	17353	7.3	6.1	1.13	0.06	11.29	2.67	7.46	8.12	66	326	0	4.0		
10	1050	H4	72	1463	H4	404	714	H5	63	2654	13155	7.9	6.8	0.71	0.05	-0.95	-7.05	-3.72	-3.09	76	684	0	4.0		
11	336	H4	33	1058	H4	355	221	H5	23	865	8735	6.5	5.4	0.46	0.04	-11.22	-17.40	-13.94	-13.39	73	968	0	4.6		
12	84	H4	9	551	H4	166	59	H5	6	255	5559	6.4	5.2	0.39	0.03	-15.53	-21.37	-18.28	-18.11	71	1135	0	5.1		
13	2561	H4	93	3137	H4	323	1268	H5	47	5317	16402	6.7	5.5	0.87	0.05	2.05	-6.26	-1.61	-1.12	64	7308	24	4.2		
25624 COLD BAY													AK -11 N55 12 W162 43 29 1003												
MO	AVGLO	FL	SDGLO	AVDIR	FL	SDDIR	AVDIF	FL	SDDIF	AVETR	AETRN	TOT	OPQ	H2O	TAU	MAX_T	MIN_T	AVG_T	AVGDT	RH	HTDD	CLDD	AVWS		
1	618	H4	71	888	H4	345	452	H5	45	1771	10688	8.1	7.5	0.89	0.04	0.29	-3.86	-1.56	-1.16	84	617	0	7.9		
2	1232	H4	115	1229	H4	490	877	H5	113	3274	13186	8.3	7.8	0.85	0.04	-0.33	-4.61	-2.30	-1.82	84	583	0	8.0		
3	2227	H4	244	1799	H4	597	1493	H5	154	5653	16049	8.3	7.8	0.91	0.05	1.19	-3.46	-1.10	-0.54	83	602	0	7.7		
4	3064	H4	282	1579	H4	569	2234	H5	194	8328	18863	9.0	8.5	0.98	0.06	2.91	-1.57	0.70	1.20	82	529	0	8.0		
5	3657	H4	270	1632	H4	490	2690	H5	201	10496	21266	9.1	8.7	1.17	0.07	6.48	1.79	4.07	4.56	82	442	0	7.2		
6	3918	H4	310	1517	H4	526	2960	H5	208	11528	22556	9.2	8.9	1.45	0.07	9.81	5.21	7.41	7.84	84	328	0	7.1		
7	3694	H4	323	1314	H4	481	2873	H5	193	11029	21873	9.4	9.0	1.74	0.07	12.38	7.96	9.97	10.38	87	259	0	7.0		
8	2992	H4	232	1091	H4	356	2365	H5	152	9201	19683	9.4	9.1	1.83	0.07	12.81	8.67	10.57	11.05	88	241	0	7.3		
9	2188	H4	210	1172	H4	424	1643	H5	113	6691	17012	9.1	8.7	1.59	0.06	10.83	6.58	8.69	9.31	85	289	0	7.3		
10	1366	H4	110	1087	H4	344	998	H5	68	4134	14186	8.6	8.2	1.20	0.05	6.45	2.04	4.30	4.95	82	435	0	7.5		
11	718	H4	68	777	H4	258	547	H5	58	2214	11461	8.4	8.0	1.03	0.04	3.51	-0.67	1.55	2.05	83	503	0	7.8		
12	448	H4	47	611	H4	226	352	H5	34	1401	9869	8.4	7.9	0.95	0.04	1.50	-2.45	-0.31	0.00	84	578	0	7.8		
13	2181	H4	115	1224	H4	157	1627	H5	95	6323	16403	8.8	8.3	1.22	0.06	5.69	1.33	3.53	4.02	84	5406	0	7.5		
26411 FAIRBANKS													AK -10 N64 49 W147 52 138 994												
MO	AVGLO	FL	SDGLO	AVDIR	FL	SDDIR	AVDIF	FL	SDDIF	AVETR	AETRN	TOT	OPQ	H2O	TAU	MAX_T	MIN_T	AVG_T	AVGDT	RH	HTDD	CLDD	AVWS		
1	149	H4	11	610	H4	227	108	H5	9	415	6666	6.3	5.1	0.41	0.05	-19.27	-27.43	-23.39	-22.70	70	1293	0	1.4		
2	782	H4	60	1831	H4	639	469	H5	58	1664	11278	6.0	4.7	0.40	0.06	-14.42	-25.09	-19.80	-18.20	66	1077	0	1.9		
3	2296	H4	161	3746	H4	932	1157	H5	145	4088	15799	5.8	4.3	0.41	0.07	-5.09	-18.01	-11.32	-9.37	60	919	0	2.5		
4	4047	H4	294	4757	H4	1083	2013	H5	318	7189	20160	6.7	4.9	0.55	0.08	4.57	-6.05	-0.35	0.80	56	560	0	3.1		
5	5147	H4	315	5359	H4	861	2428	H5	155	9984	24374	6.9	5.3	0.92	0.09	14.63	3.69	9.71	10.48	50	268	1	3.5		
6	5645	H4	425	5200	H4	1040	2853	H5	164	11438	27370	7.3	5.8	1.49	0.10	20.61	10.04	15.72	16.03	57	92	14	3.4		
7	5154	H4	388	4656	H4	981	2674	H5	179	10749	25793	7.5	6.0	1.87	0.10	21.90	11.72	17.02	17.48	64	63	22	3.1		
8	3731	H4	263	3495	H4	742	2078	H5	119	8321	21642	7.7	6.4	1.72	0.10	18.63	8.74	13.73	14.72	71	146	4	2.9		
9	2279	H4	247	2770	H4	868	1268	H5	92	5281	17394	7.4	6.1	1.16	0.08	12.29	2.61	7.38	8.78	69	329	0	2.8		
10	967	H4	75	1338	H4	422	671	H5	47	2517	13021	7.9	6.7	0.70	0.07	-0.33	-7.36	-3.79	-2.73	74	686	0	2.5		
11	280	H4	21	777	H4	273	201	H5	19	754	8340	6.8	5.4	0.48	0.06	-12.21	-20.29	-16.12	-15.23	73	1034	0	1.7		
12	46	H4	6	286	H4	111	36	H5	4	178	4794	7.0	5.8	0.44	0.05	-17.34	-25.34	-21.31	-21.01	71	1229	0	1.5		
13	2551	H4	84	2905	H4	297	1333	H5	60	5231	16403	6.9	5.5	0.88	0.08	2.08	-7.65	-2.63	-1.67	65	7697	41	2.5		

26425 GULKANA				AK -10 N62 9 W145 27 481 952																			
MO	AVGLO	FL	SDGLO	AVDIR	FL	SDDIR	AVDIF	FL	SDDIF	AVETR	AETR	TOT	OPQ	H2O	TAU	MAX_T	MIN_T	AVG_T	AVGDT	RH	HTDD	CLDD	AVWS
1	294	H4	29	961	H4	442	199	H5	22	745	8226	6.6	5.2	0.38	0.04	-16.98	-24.53	-20.52	-19.59	72	1204	0	1.7
2	1004	H4	85	2080	H4	749	581	H5	86	2098	11951	6.6	5.1	0.44	0.04	-10.69	-20.87	-15.31	-14.09	70	950	0	2.1
3	2498	H4	143	3866	H4	815	1217	H5	167	4535	15887	6.2	4.6	0.54	0.05	-2.50	-15.50	-8.16	-7.06	64	821	0	2.7
4	4134	H4	265	5070	H4	889	1860	H5	212	7519	19706	6.7	4.8	0.71	0.06	4.97	-5.91	0.42	1.10	59	537	0	3.6
5	5111	H4	336	5316	H4	861	2354	H5	131	10117	23215	7.2	5.5	0.95	0.07	12.24	1.08	7.54	8.03	55	334	0	3.8
6	5517	H4	409	5085	H4	950	2718	H5	157	11417	25371	7.6	6.0	1.28	0.07	17.36	6.51	12.60	12.96	57	174	2	3.9
7	5261	H4	366	5002	H4	981	2532	H5	178	10803	24257	7.5	5.9	1.59	0.07	19.73	8.53	14.73	15.11	63	117	5	3.4
8	4116	H4	285	4388	H4	779	1962	H5	114	8572	20947	7.2	5.8	1.48	0.07	17.73	6.12	12.75	13.36	65	175	2	3.4
9	2583	H4	216	3319	H4	775	1292	H5	86	5689	17264	7.3	5.8	1.12	0.06	11.94	1.28	7.20	8.13	67	334	0	3.3
10	1218	H4	83	1818	H4	511	747	H5	68	2965	13423	7.7	6.3	0.77	0.05	1.62	-6.23	-2.09	-1.15	76	633	0	2.8
11	438	H4	42	1043	H4	390	300	H5	33	1130	9492	7.2	5.9	0.47	0.04	-11.13	-18.09	-14.26	-13.44	77	978	0	1.7
12	157	H4	16	582	H4	254	117	H5	13	447	6890	7.0	5.7	0.40	0.04	-15.96	-22.77	-19.12	-18.48	74	1161	0	1.6
13	2702	H4	94	3215	H4	307	1327	H5	44	5519	16402	7.1	5.6	0.85	0.05	2.42	-7.47	-1.96	-1.20	67	7420	10	2.8
25503 KING SALMON				AK -10 N58 41 W156 39 15 1005																			
MO	AVGLO	FL	SDGLO	AVDIR	FL	SDDIR	AVDIF	FL	SDDIF	AVETR	AETR	TOT	OPQ	H2O	TAU	MAX_T	MIN_T	AVG_T	AVGDT	RH	HTDD	CLDD	AVWS
1	475	H4	55	1234	H4	542	300	H5	44	1234	9638	6.6	5.9	0.65	0.04	-5.77	-13.16	-9.27	-8.52	76	856	0	4.7
2	1182	H4	142	2187	H4	873	653	H5	107	2684	12635	6.5	5.7	0.62	0.04	-5.39	-13.67	-9.28	-8.09	73	780	0	5.0
3	2379	H4	330	3019	H4	1175	1276	H5	182	5099	15978	6.9	6.1	0.72	0.05	-1.06	-9.60	-5.08	-3.80	73	726	0	5.1
4	3573	H4	306	3439	H4	811	1933	H5	166	7931	19240	7.5	6.6	0.85	0.06	3.54	-4.55	-0.32	0.78	72	560	0	5.0
5	4354	H4	431	3305	H4	1013	2522	H5	196	10306	22111	8.0	7.2	1.12	0.07	10.08	1.24	5.77	6.74	70	389	0	5.0
6	4643	H4	419	2884	H4	924	2925	H5	188	11468	23728	8.5	7.8	1.47	0.07	14.39	5.44	9.90	10.65	74	253	0	4.9
7	4304	H4	307	2593	H4	637	2792	H5	169	10910	22886	8.6	7.9	1.80	0.07	16.76	8.21	12.46	13.23	78	182	0	4.5
8	3376	H4	314	2159	H4	691	2242	H5	140	8894	20243	8.6	8.0	1.81	0.07	15.99	8.20	12.06	13.05	80	195	0	4.5
9	2339	H4	238	1981	H4	695	1498	H5	109	6198	17126	8.3	7.6	1.46	0.06	12.28	4.59	8.44	9.69	79	297	0	4.7
10	1371	H4	106	1854	H4	493	826	H5	55	3552	13846	7.5	6.8	0.97	0.05	4.00	-3.51	0.41	1.68	79	556	0	4.6
11	611	H4	56	1239	H4	429	393	H5	37	1654	10611	7.2	6.5	0.76	0.04	-1.59	-9.08	-5.05	-4.06	81	702	0	4.6
12	318	H4	37	932	H4	403	213	H5	23	896	8623	6.8	6.1	0.66	0.04	-5.07	-12.72	-8.63	-7.92	77	836	0	4.7
13	2416	H4	113	2234	H4	261	1468	H5	67	5917	16403	7.6	6.9	1.08	0.05	4.90	-3.16	1.00	2.00	76	6329	0	4.8
25501 KODIAK				AK -10 N57 45 W152 20 34 1003																			
MO	AVGLO	FL	SDGLO	AVDIR	FL	SDDIR	AVDIF	FL	SDDIF	AVETR	AETR	TOT	OPQ	H2O	TAU	MAX_T	MIN_T	AVG_T	AVGDT	RH	HTDD	CLDD	AVWS
1	482	H4	76	1066	H4	463	319	H5	32	1375	9948	7.2	6.7	0.69	0.04	1.50	-3.09	-0.63	-0.05	78	588	0	5.6
2	1147	H4	188	1806	H4	846	687	H5	91	2841	12791	7.2	6.7	0.66	0.04	1.71	-3.41	-0.67	0.09	77	537	0	5.5
3	2313	H4	347	2967	H4	930	1199	H5	121	5249	16001	7.0	6.3	0.69	0.05	3.31	-2.18	0.61	1.50	73	549	0	5.3
4	3549	H4	371	3573	H4	864	1806	H5	147	8042	19130	7.3	6.6	0.78	0.06	5.72	-0.01	2.92	3.73	72	462	0	5.1
5	4276	H4	439	3361	H4	1078	2393	H5	224	10358	21866	7.8	7.2	1.05	0.07	9.18	3.61	6.46	7.07	76	368	0	4.7
6	4604	H4	675	3295	H4	1323	2674	H5	163	11472	23381	8.0	7.4	1.50	0.07	12.42	6.93	9.73	10.20	80	258	0	4.1
7	4514	H4	408	3300	H4	866	2603	H5	169	10939	22589	7.9	7.3	1.91	0.07	15.26	9.49	12.30	12.85	82	188	1	3.5
8	3774	H4	339	3282	H4	818	2046	H5	126	8976	20082	7.6	6.9	1.87	0.07	15.77	9.49	12.53	13.37	82	180	0	3.6
9	2516	H4	238	2557	H4	682	1415	H5	97	6328	17092	7.6	7.0	1.51	0.06	13.02	6.97	9.99	11.02	81	250	0	4.2
10	1474	H4	118	2282	H4	462	785	H5	57	3711	13942	6.9	6.3	0.95	0.05	7.72	1.62	4.73	5.84	75	422	0	4.9
11	654	H4	62	1437	H4	320	384	H5	31	1802	10854	6.8	6.3	0.77	0.04	3.89	-1.25	1.43	2.22	75	507	0	5.4
12	340	H4	53	933	H4	358	225	H5	22	1023	8988	7.0	6.5	0.72	0.04	2.10	-2.79	-0.16	0.37	75	573	0	5.5
13	2476	H4	124	2491	H4	254	1381	H5	64	6024	16403	7.3	6.8	1.09	0.05	7.67	2.15	4.97	5.71	77	4883	1	4.8
26616 KOTZEBUE				AK -11 N66 52 W162 38 5 1011																			
MO	AVGLO	FL	SDGLO	AVDIR	FL	SDDIR	AVDIF	FL	SDDIF	AVETR	AETR	TOT	OPQ	H2O	TAU	MAX_T	MIN_T	AVG_T	AVGDT	RH	HTDD	CLDD	AVWS
1	66	H4	8	418	H4	198	46	H5	4	212	4688	5.8	4.9	0.40	0.05	-15.17	-21.35	-18.17	-17.99	72	1132	0	6.5
2	616	H4	58	1832	H4	671	350	H5	51	1338	10635	5.0	4.1	0.36	0.06	-17.02	-23.88	-20.37	-19.77	70	1093	0	5.4
3	2069	H4	162	3777	H4	922	1017	H5	141	3741	15719	5.1	4.1	0.36	0.07	-13.51	-21.56	-17.33	-16.39	71	1106	0	5.2
4	4087	H4	393	5159	H4	1314	2013	H5	283	6935	20579	5.7	4.6	0.46	0.08	-7.01	-15.89	-11.07	-10.27	76	882	0	5.4
5	5497	H4	461	5862	H4	1519	2673	H5	478	9901	25615	6.1	5.0	0.79	0.09	2.68	-3.71	-0.30	0.01	81	578	0	5.1
6	5525	H4	488	5844	H4	1338	2563	H5	221	11513	30841	6.6	5.5	1.28	0.10	9.20	3.69	6.38	6.39	82	359	0	5.6
7	4780	H4	449	4605	H4	1178	2458	H5	159	10744	27826	7.2	6.1	1.72	0.10	14.45	9.59	12.06	12.15	81	196	1	5.8
8	3319	H4	420	3211	H4	1177	1881	H5	152	8130	22314	7.6	6.7	1.63	0.09	13.45	8.91	11.22	11.55	81	221	0	5.8
9	1966	H4	280	2584	H4	965	1094	H5	81	4965	17511	7.2	6.4	1.09	0.08	7.90	3.22	5.55	6.11	79	384	0	6.0
10	856	H4	88	1688	H4	565	524	H5	50	2175	12642	6.6	5.8	0.59	0.07	-2.74	-7.20	-4.89	-4.31	79	720	0	6.1
11	167	H4	12	587	H4	205	124	H5	12	498	7129	6.4	5.5	0.42	0.05	-10.85	-15.88	-13.20	-12.92	76	946	0	6.7
12	6	H4	2	112	H4	57	3	H5	1	30	1239	5.8	5.1	0.39	0.05	-15.15	-21.28	-18.15	-18.04	74	1131	0	6.0
13	2421	H4	118	2976	H4	410	1233	H5	72	5032	16410	6.3	5.3	0.79	0.07	-2.73	-8.69	-5.61	-5.21	77	8746	2	5.8

26510 MCGRATH				AK -10 N62 58 W155 37 103 997																			
MO	AVGLO	FL	SDGLO	AVDIR	FL	SDDIR	AVDIF	FL	SDDIF	AVETR	AETRN	TOT	OPQ	H2O	TAU	MAX_T	MIN_T	AVG_T	AVGDT	RH	HTDD	CLDD	AVWS
1	254	H4	20	916	H4	374	172	H5	21	636	7808	6.1	5.3	0.46	0.04	-17.99	-27.08	-22.42	-21.38	72	1263	0	1.4
2	958	H4	89	2204	H4	922	536	H5	99	1965	11753	5.9	5.0	0.43	0.04	-13.35	-24.90	-18.86	-17.00	69	1050	0	2.0
3	2450	H4	221	3765	H4	1169	1237	H5	191	4396	15861	6.0	4.9	0.46	0.05	-5.24	-18.61	-11.47	-9.49	64	924	0	2.5
4	4174	H4	319	4529	H4	1052	2185	H5	256	7421	19838	6.7	5.5	0.57	0.06	2.38	-8.33	-2.41	-1.22	62	622	0	3.1
5	4784	H4	432	4655	H4	1124	2394	H5	257	10073	23536	7.2	6.1	0.95	0.07	11.94	1.79	7.30	8.16	59	342	0	3.1
6	5090	H4	445	4356	H4	1088	2697	H5	185	11424	25884	7.7	6.7	1.50	0.07	17.95	7.78	13.17	13.65	63	157	2	2.9
7	4633	H4	419	3809	H4	1044	2585	H5	189	10783	24667	7.9	6.9	1.89	0.07	19.49	9.86	14.87	15.49	70	114	6	2.7
8	3454	H4	371	3034	H4	921	2002	H5	117	8492	21144	8.0	7.1	1.76	0.07	16.87	7.58	12.27	13.29	75	189	1	2.6
9	2209	H4	305	2470	H4	997	1275	H5	100	5564	17300	7.7	6.9	1.22	0.06	11.07	2.34	6.60	7.91	74	352	0	2.7
10	1069	H4	93	1368	H4	469	740	H5	61	2830	13308	8.0	7.2	0.72	0.05	-0.75	-7.33	-3.90	-2.96	78	689	0	2.6
11	388	H4	34	898	H4	343	280	H5	30	1008	9176	7.1	6.3	0.52	0.04	-11.20	-19.26	-14.92	-14.00	77	998	0	1.8
12	122	H4	12	535	H4	247	91	H5	8	357	6354	6.7	5.9	0.48	0.04	-16.48	-25.30	-20.81	-20.23	74	1213	0	1.5
13	2471	H4	117	2712	H4	333	1353	H5	60	5428	16403	7.1	6.2	0.92	0.05	1.29	-8.38	-3.31	-2.25	70	7914	9	2.4
26617 NOME				AK -11 N64 30 W165 26 7 1009																			
MO	AVGLO	FL	SDGLO	AVDIR	FL	SDDIR	AVDIF	FL	SDDIF	AVETR	AETRN	TOT	OPQ	H2O	TAU	MAX_T	MIN_T	AVG_T	AVGDT	RH	HTDD	CLDD	AVWS
1	170	H4	17	740	H4	355	117	H5	17	452	6887	6.2	5.5	0.45	0.04	-10.23	-17.28	-13.56	-13.23	72	989	0	5.1
2	841	H4	80	2311	H4	895	442	H5	89	1715	11366	5.2	4.3	0.39	0.04	-11.58	-19.36	-15.24	-14.38	69	948	0	4.6
3	2311	H4	202	3903	H4	1139	1141	H5	177	4143	15812	5.5	4.6	0.40	0.05	-8.63	-17.14	-12.55	-11.45	71	957	0	4.5
4	4258	H4	361	5212	H4	1472	2060	H5	351	7229	20102	6.0	4.9	0.47	0.06	-4.05	-11.74	-7.35	-6.55	74	771	0	4.7
5	5247	H4	481	5565	H4	1575	2481	H5	529	10000	24212	6.5	5.5	0.81	0.07	5.01	-1.15	2.24	2.65	74	499	0	4.5
6	5437	H4	591	5624	H4	1570	2486	H5	254	11433	27063	6.7	5.8	1.28	0.07	10.97	4.28	7.89	8.08	74	314	0	4.5
7	4638	H4	475	4122	H4	1257	2495	H5	203	10751	25573	7.5	6.7	1.69	0.07	13.74	7.77	11.09	11.39	79	226	1	4.5
8	3273	H4	361	2824	H4	945	1975	H5	137	8352	21547	8.0	7.3	1.67	0.07	13.02	7.12	10.52	11.14	80	243	1	4.7
9	2140	H4	328	2658	H4	1120	1192	H5	103	5328	17379	7.4	6.5	1.14	0.06	8.83	2.80	6.06	7.02	75	368	0	5.0
10	1018	H4	88	1964	H4	477	582	H5	51	2572	13077	6.7	5.9	0.63	0.05	0.67	-4.92	-1.93	-0.99	74	628	0	4.8
11	291	H4	30	854	H4	339	205	H5	26	798	8498	6.8	6.1	0.48	0.04	-5.67	-11.87	-8.47	-7.97	74	804	0	5.2
12	62	H4	9	512	H4	207	42	H5	4	202	5111	6.0	5.2	0.43	0.04	-9.95	-17.14	-13.35	-13.14	72	982	0	4.8
13	2480	H4	125	3023	H4	402	1272	H5	84	5264	16403	6.6	5.7	0.82	0.06	0.24	-6.48	-2.82	-2.22	74	7729	2	4.7
25713 ST PAUL IS.				AK -11 N57 9 W170 13 7 1006																			
MO	AVGLO	FL	SDGLO	AVDIR	FL	SDDIR	AVDIF	FL	SDDIF	AVETR	AETRN	TOT	OPQ	H2O	TAU	MAX_T	MIN_T	AVG_T	AVGDT	RH	HTDD	CLDD	AVWS
1	507	H4	68	604	H4	346	409	H5	44	1464	10135	8.4	8.0	0.85	0.04	-1.07	-4.64	-2.66	-2.43	84	651	0	8.9
2	1204	H4	149	1279	H4	586	860	H5	99	2943	12889	8.1	7.6	0.77	0.04	-3.07	-7.22	-4.98	-4.62	84	658	0	9.3
3	2386	H4	338	1900	H4	841	1651	H5	201	5344	16013	8.1	7.6	0.80	0.05	-1.99	-6.43	-3.98	-3.53	85	692	0	8.6
4	3530	H4	523	1992	H4	654	2528	H5	326	8109	19063	8.5	8.1	0.89	0.06	0.08	-3.96	-1.74	-1.36	85	602	0	8.1
5	3895	H4	488	1605	H4	660	2953	H5	408	10390	21713	9.1	8.8	1.09	0.07	3.64	-0.04	1.82	2.19	87	512	0	6.9
6	4015	H4	292	1441	H4	642	3108	H5	240	11488	23173	9.2	9.0	1.35	0.07	7.17	3.20	5.15	5.47	90	396	0	6.2
7	3569	H4	270	874	H4	373	3029	H5	141	10957	22409	9.6	9.4	1.62	0.07	9.38	6.17	7.69	7.98	93	330	0	5.7
8	2868	H4	253	839	H4	405	2415	H5	149	9030	19977	9.4	9.3	1.72	0.07	10.21	7.27	8.69	9.06	93	299	0	6.2
9	2178	H4	156	1303	H4	363	1594	H5	115	6414	17075	8.9	8.5	1.50	0.06	8.94	5.12	7.20	7.78	88	334	0	7.1
10	1267	H4	101	1053	H4	311	930	H5	52	3809	14004	8.6	8.2	1.15	0.05	5.19	1.44	3.52	4.07	82	459	0	8.2
11	601	H4	50	624	H4	206	480	H5	32	1897	11005	8.5	8.2	1.00	0.04	6.49	-0.99	1.35	1.32	82	518	8	8.9
12	351	H4	39	430	H4	171	295	H5	29	1107	9216	8.6	8.3	0.90	0.04	18.79	-3.13	-0.09	-0.92	83	591	20	8.9
13	2201	H4	153	1159	H4	205	1691	H5	101	6093	16403	8.7	8.4	1.14	0.06	5.37	-0.23	1.87	2.12	86	6040	28	7.8
26528 TALKEETNA				AK -10 N62 18 W150 6 105 996																			
MO	AVGLO	FL	SDGLO	AVDIR	FL	SDDIR	AVDIF	FL	SDDIF	AVETR	AETRN	TOT	OPQ	H2O	TAU	MAX_T	MIN_T	AVG_T	AVGDT	RH	HTDD	CLDD	AVWS
1	297	H4	27	1103	H4	462	192	H5	32	726	8156	6.2	5.4	0.54	0.03	-7.61	-16.29	-11.54	-10.52	71	926	0	2.8
2	980	H4	103	2138	H4	1050	557	H5	145	2075	11916	6.3	5.5	0.59	0.03	-3.93	-14.56	-8.63	-7.11	71	761	0	2.7
3	2326	H4	253	3383	H4	1008	1226	H5	213	4510	15883	6.4	5.3	0.67	0.05	0.48	-11.26	-4.60	-3.00	68	711	0	2.7
4	4086	H4	315	4510	H4	1076	2075	H5	356	7499	19734	6.8	5.4	0.84	0.06	5.94	-4.17	1.42	2.62	67	507	0	2.6
5	4791	H4	515	4509	H4	1211	2422	H5	279	10110	23273	7.4	6.1	1.18	0.07	12.89	2.32	8.20	8.98	65	314	0	2.6
6	4972	H4	481	3996	H4	1125	2714	H5	210	11424	25463	7.9	6.9	1.63	0.08	17.51	7.92	13.06	13.50	69	160	2	2.7
7	4699	H4	427	3884	H4	1118	2541	H5	215	10800	24332	7.8	6.8	1.97	0.08	19.36	10.36	15.10	15.54	74	106	6	2.4
8	3574	H4	328	3248	H4	893	1978	H5	150	8560	20983	7.7	6.8	1.90	0.08	17.62	8.38	13.17	14.00	80	161	1	2.1
9	2323	H4	260	2717	H4	827	1261	H5	89	5661	17272	7.5	6.6	1.44	0.06	12.73	3.31	8.11	9.44	81	307	0	1.9
10	1163	H4	97	1821	H4	529	711	H5	78	2942	13404	7.3	6.4	0.92	0.05	3.78	-4.24	-0.03	1.18	80	569	0	2.1
11	449	H4	39	1285	H4	501	282	H5	44	1105	9445	6.5	5.6	0.62	0.04	-4.21	-12.46	-7.92	-6.78	76	788	0	2.5
12	160	H4	17	688	H4	343	115	H5	18	438	6795	6.8	6.0	0.57	0.03	-7.37	-14.93	-10.78	-10.18	75	903	0	2.7
13	2491	H4	99	2774	H4	273	1343	H5	76	5503	16404	7.1	6.1	1.07	0.06	5.65	-3.75	1.35	2.35	73	6213	9	2.5

25339 YAKUTAT				AK -9 N59 31 W139 40				9 1009															
MO	AVGLO	FL	SDGLO	AVDIR	FL	SDDIR	AVDIF	FL	SDDIF	AVETR	AETRN	TOT	OPQ	H2O	TAU	MAX_T	MIN_T	AVG_T	AVGDT	RH	HTDD	CLDD	AVWS
1	398	H4	66	789	H4	387	296	H5	38	1111	9340	7.8	7.1	0.75	0.04	-0.77	-6.87	-3.66	-2.81	83	682	0	3.1
2	1014	H4	160	1347	H4	857	702	H5	114	2542	12484	7.9	7.3	0.78	0.04	1.33	-5.49	-1.98	-0.82	83	573	0	3.2
3	2171	H4	281	2163	H4	821	1400	H5	211	4963	15958	7.9	7.1	0.77	0.05	3.11	-4.14	-0.33	1.04	81	578	0	3.0
4	3503	H4	488	2952	H4	1175	2121	H5	375	7834	19345	7.9	7.0	0.87	0.06	6.04	-1.27	2.62	3.75	81	471	0	3.1
5	4110	H4	373	2909	H4	837	2522	H5	243	10260	22350	8.4	7.5	1.16	0.07	9.58	2.85	6.58	7.35	83	364	0	3.3
6	4389	H4	405	2627	H4	733	2864	H5	182	11449	24071	8.6	8.0	1.54	0.07	12.63	6.56	9.93	10.48	84	252	0	3.1
7	4177	H4	393	2520	H4	974	2723	H5	252	10883	23176	8.6	8.0	1.95	0.07	14.73	9.09	12.12	12.67	88	193	0	2.9
8	3389	H4	411	2496	H4	944	2121	H5	164	8817	20398	8.2	7.6	1.94	0.07	15.00	8.35	11.89	12.85	88	200	0	2.8
9	2201	H4	268	1876	H4	796	1426	H5	144	6074	17163	8.3	7.7	1.63	0.06	12.58	5.29	9.05	10.38	89	278	0	3.0
10	1118	H4	119	1145	H4	479	790	H5	84	3413	13753	8.5	7.9	1.21	0.05	8.06	1.85	4.91	6.02	88	416	0	3.5
11	516	H4	84	875	H4	439	371	H5	44	1525	10367	8.0	7.3	0.88	0.04	2.63	-3.32	-0.28	0.67	85	558	0	3.1
12	256	H4	45	534	H4	312	202	H5	27	780	8262	8.1	7.4	0.81	0.04	0.14	-5.49	-2.50	-1.88	84	646	0	3.2
13	2275	H4	116	1854	H4	196	1465	H5	105	5819	16404	8.2	7.5	1.19	0.06	7.12	0.65	4.06	5.00	85	5212	0	3.1
3103 FLAGSTAFF				AZ -7 N35 8 W111 40 2135 788																			
MO	AVGLO	FL	SDGLO	AVDIR	FL	SDDIR	AVDIF	FL	SDDIF	AVETR	AETRN	TOT	OPQ	H2O	TAU	MAX_T	MIN_T	AVG_T	AVGDT	RH	HTDD	CLDD	AVWS
1	3100	H4	238	5251	H4	1065	961	H5	232	5187	14033	5.0	3.6	0.62	0.03	4.78	-8.45	-1.93	1.31	62	628	0	3.1
2	3984	H4	268	5667	H4	1081	1248	H5	299	6558	15075	5.3	3.7	0.62	0.03	6.46	-6.97	-0.30	3.10	60	526	0	3.1
3	5080	H4	407	6109	H4	1210	1579	H5	340	8400	16322	5.3	3.9	0.63	0.05	8.52	-4.96	1.98	4.89	56	507	0	3.4
4	6330	H4	377	7273	H4	974	1672	H5	258	10054	17533	4.6	3.2	0.70	0.06	13.18	-2.09	6.08	9.31	46	368	0	3.6
5	7200	H4	391	8067	H4	870	1734	H5	211	11196	18501	3.9	2.8	0.90	0.07	18.51	1.61	10.91	14.21	40	230	0	3.5
6	7695	H4	450	8701	H4	997	1685	H5	238	11628	18967	3.2	2.3	1.19	0.08	24.46	6.11	16.45	20.14	33	78	22	3.3
7	6371	H4	459	6122	H4	969	2139	H5	221	11397	18670	5.4	4.6	2.05	0.08	26.33	11.11	18.93	21.76	50	20	38	2.6
8	5912	H4	560	6097	H4	1201	1893	H5	241	10473	17762	5.0	4.3	2.07	0.07	24.88	10.09	17.39	20.30	58	43	14	2.3
9	5407	H4	399	6550	H4	1019	1460	H5	205	9017	16609	4.0	3.5	1.56	0.06	21.74	5.97	13.90	17.86	54	134	1	2.6
10	4447	H4	369	6524	H4	1111	1057	H5	205	7219	15385	3.8	2.8	1.02	0.05	18.25	0.34	8.48	12.32	52	313	8	2.7
11	3330	H4	247	5696	H4	959	861	H5	161	5577	14271	4.5	3.1	0.75	0.03	9.68	-4.46	2.28	6.01	57	482	0	3.0
12	2802	H4	231	5148	H4	1008	820	H5	172	4781	13675	4.9	3.4	0.63	0.03	5.43	-8.19	-1.69	1.77	61	621	0	2.8
13	5141	H4	151	6433	H4	434	1427	H5	98	8465	16406	4.6	3.4	1.06	0.05	15.23	0.05	7.75	11.12	52	3950	82	3.0
23183 PHOENIX				AZ -7 N33 26 W112 1 339 974																			
MO	AVGLO	FL	SDGLO	AVDIR	FL	SDDIR	AVDIF	FL	SDDIF	AVETR	AETRN	TOT	OPQ	H2O	TAU	MAX_T	MIN_T	AVG_T	AVGDT	RH	HTDD	CLDD	AVWS
1	3236	F4	239	4985	F4	804	1053	F5	114	5471	14216	4.4	3.0	0.97	0.07	18.47	5.62	11.68	14.38	51	207	0	2.5
2	4272	F4	310	5811	F4	910	1302	F5	169	6815	15186	4.5	2.8	0.97	0.07	21.11	7.65	14.20	17.08	44	122	5	2.8
3	5540	F4	405	6486	F4	1042	1659	F5	210	8589	16339	4.3	2.9	0.98	0.09	23.71	10.04	16.97	19.34	39	74	32	3.2
4	7074	F4	283	7965	F4	740	1775	F5	205	10151	17455	3.2	1.9	0.92	0.10	28.67	13.67	21.61	24.02	28	17	115	3.4
5	8018	F4	193	8680	F4	578	1907	F5	215	11208	18349	2.5	1.5	1.00	0.12	33.75	18.34	26.75	28.90	22	1	262	3.4
6	8356	F4	201	9066	F4	495	1871	F5	180	11605	18771	1.8	1.1	1.20	0.14	39.14	23.34	31.94	34.16	19	0	408	3.3
7	7617	F4	281	7347	F4	728	2240	F5	277	11388	18491	3.7	2.6	2.15	0.15	40.51	27.69	34.33	36.04	32	0	496	3.4
8	7064	F4	310	7233	F4	888	2000	F5	301	10527	17654	3.2	2.2	2.30	0.15	39.25	26.78	33.12	34.96	36	0	458	3.2
9	6092	F4	332	7081	F4	861	1582	F5	233	9172	16585	2.5	1.9	1.90	0.13	36.29	23.19	29.81	32.26	36	0	344	3.1
10	4891	F4	262	6529	F4	725	1295	F5	148	7447	15454	2.7	1.8	1.40	0.11	30.68	16.68	23.53	26.22	37	6	167	2.8
11	3615	F4	231	5496	F4	836	1061	F5	163	5855	14421	3.6	2.3	1.08	0.09	23.42	10.03	16.40	19.32	44	78	20	2.6
12	2962	F4	243	4836	F4	813	949	F5	118	5078	13881	4.3	2.8	0.98	0.08	18.62	6.05	11.89	14.65	52	200	0	2.5
13	5733	F4	147	6794	F4	388	1560	F5	97	8616	16405	3.4	2.2	1.32	0.11	29.51	15.80	22.72	25.15	37	704	2308	3.0
23184 PRESCOTT				AZ -7 N34 39 W112 26 1531 847																			
MO	AVGLO	FL	SDGLO	AVDIR	FL	SDDIR	AVDIF	FL	SDDIF	AVETR	AETRN	TOT	OPQ	H2O	TAU	MAX_T	MIN_T	AVG_T	AVGDT	RH	HTDD	CLDD	AVWS
1	3067	H4	241	5352	H4	980	868	H5	156	5265	14083	4.7	3.3	0.75	0.03	9.93	-3.59	2.48	5.71	59	491	0	3.2
2	3943	H4	321	5767	H4	1024	1132	H5	174	6636	15100	5.0	3.5	0.76	0.04	12.42	-1.84	4.75	8.20	53	384	0	3.6
3	5098	H4	452	6310	H4	1198	1474	H5	235	8452	16326	4.9	3.6	0.80	0.05	14.47	0.24	7.25	10.22	49	344	0	4.0
4	6555	H4	365	7694	H4	877	1605	H5	195	10082	17511	4.0	2.7	0.80	0.06	18.66	3.35	11.41	14.55	38	209	1	4.3
5	7499	H4	318	8477	H4	695	1732	H5	176	11201	18460	3.4	2.3	0.94	0.07	23.65	7.71	16.35	19.34	33	82	20	4.2
6	8035	H4	339	9264	H4	783	1625	H5	200	11623	18909	2.5	1.8	1.08	0.08	29.52	12.86	21.98	25.19	27	9	118	4.1
7	6856	H4	391	6806	H4	926	2114	H5	246	11394	18619	4.8	3.9	1.97	0.08	31.08	17.05	24.10	26.58	44	0	179	3.4
8	6283	H4	464	6596	H4	1072	1887	H5	231	10488	17730	4.5	3.7	2.12	0.08	29.59	15.98	22.60	25.19	51	1	133	3.2
9	5727	H4	372	7085	H4	1010	1430	H5	228	9065	16602	3.4	2.8	1.63	0.06	26.90	12.17	19.43	22.88	47	22	54	3.4
10	4643	H4	318	6869	H4	967	1057	H5	179	7282	15404	3.3	2.4	1.12	0.05	21.66	6.01	13.52	17.14	46	153	4	3.3
11	3433	H4	246	5900	H4	929	848	H5	147	5658	14314	4.0	2.8	0.84	0.04	15.17	0.44	7.14	10.86	51	336	0	3.3
12	2820	H4	223	5217	H4	910	789	H5	131	4868	13735	4.6	3.2	0.75	0.03	10.21	-3.43	2.65	5.95	59	486	0	3.1
13	5334	H4	123	6778	H4	394	1382	H5	90	8509	16404	4.1	3.0	1.13	0.06	20.31	5.62	12.84	16.02	47	2515	509	3.6

23160 TUCSON				AZ -7 N32 7 W110 56 779 925																			
MO	AVGLO	FL	SDGLO	AVDIR	FL	SDDIR	AVDIF	FL	SDDIF	AVETR	AETRN	TOT	OPQ	H2O	TAU	MAX_T	MIN_T	AVG_T	AVGDT	RH	HTDD	CLDD	AVWS
1	3444	F4	245	5651	F4	814	949	F5	114	5692	14354	4.4	2.8	0.88	0.05	17.30	4.24	10.26	13.41	48	250	0	3.7
2	4423	F4	290	6334	F4	892	1166	F5	171	6999	15265	4.4	2.7	0.86	0.05	19.50	5.67	12.27	15.52	43	172	1	3.8
3	5646	F4	357	6947	F4	1021	1487	F5	237	8736	16349	4.3	2.8	0.88	0.06	21.83	7.63	14.80	17.54	37	122	12	4.0
4	7071	F4	273	8329	F4	762	1567	F5	221	10226	17398	3.3	1.9	0.92	0.07	26.50	10.95	19.13	21.95	27	37	61	4.2
5	7914	F4	234	8977	F4	610	1658	F5	175	11206	18234	2.7	1.5	1.14	0.09	31.24	15.21	23.93	26.51	22	4	178	4.1
6	8135	F4	293	9046	F4	767	1701	F5	234	11576	18624	2.3	1.5	1.65	0.10	36.57	20.46	29.23	31.77	21	0	327	4.1
7	7070	F4	243	6617	F4	623	2208	F5	197	11374	18361	5.3	3.8	3.07	0.10	36.37	23.60	29.79	31.69	42	0	355	3.9
8	6684	F4	333	6798	F4	825	1913	F5	210	10567	17569	4.4	3.3	3.10	0.09	35.12	22.80	28.61	30.55	47	0	318	3.7
9	6008	F4	263	7064	F4	669	1505	F5	151	9278	16566	3.2	2.5	2.39	0.08	33.08	20.25	26.43	29.09	42	0	243	3.9
10	4999	F4	287	6995	F4	853	1144	F5	179	7622	15509	2.9	2.0	1.51	0.07	28.13	14.28	20.92	23.93	38	19	99	3.8
11	3810	F4	230	6132	F4	833	949	F5	147	6066	14538	3.6	2.3	1.06	0.06	21.84	8.25	14.54	17.74	43	120	6	3.7
12	3153	F4	217	5369	F4	813	893	F5	124	5298	14036	4.4	2.9	0.93	0.05	17.65	4.66	10.54	13.78	50	242	0	3.6
13	5700	F4	111	7020	F4	356	1430	F5	84	8727	16405	3.8	2.5	1.54	0.07	27.12	13.20	20.07	22.82	38	967	1601	3.9
13964 FORT SMITH				AR -6 N35 20 W 94 22 141 1001																			
MO	AVGLO	FL	SDGLO	AVDIR	FL	SDDIR	AVDIF	FL	SDDIF	AVETR	AETRN	TOT	OPQ	H2O	TAU	MAX_T	MIN_T	AVG_T	AVGDT	RH	HTDD	CLDD	AVWS
1	2615	H4	215	3557	H4	878	1149	H5	158	5154	14006	6.0	5.0	0.97	0.06	8.54	-3.14	2.32	4.57	69	497	0	3.6
2	3377	H4	215	3905	H4	740	1449	H5	163	6518	15062	6.1	5.1	1.10	0.07	11.44	-0.52	5.18	7.51	68	371	0	3.8
3	4377	H4	333	4212	H4	887	1901	H5	193	8379	16321	6.3	5.3	1.41	0.08	17.18	4.47	10.74	12.93	64	241	6	4.2
4	5372	H4	374	4694	H4	779	2266	H5	153	10054	17541	6.0	5.0	1.90	0.11	22.80	9.64	16.36	18.56	64	87	28	3.9
5	6039	H4	409	5019	H4	825	2512	H5	194	11179	18524	6.0	4.9	2.61	0.13	26.53	14.63	20.55	22.55	71	18	87	3.3
6	6504	H4	349	5458	H4	670	2599	H5	168	11621	18990	5.4	4.4	3.32	0.14	30.70	19.27	24.88	26.93	71	0	197	2.9
7	6613	H4	422	5903	H4	854	2415	H5	212	11395	18692	4.7	3.8	3.64	0.14	33.46	21.51	27.27	29.39	69	0	277	2.7
8	5977	H4	341	5461	H4	740	2232	H5	174	10471	17773	4.9	4.0	3.48	0.14	33.05	20.69	26.51	28.69	69	0	254	2.8
9	4790	H4	353	4497	H4	836	1982	H5	187	8989	16613	5.4	4.7	2.97	0.12	28.96	16.90	22.51	24.99	72	12	137	2.9
10	3898	H4	365	4519	H4	983	1476	H5	164	7196	15377	5.0	4.2	2.04	0.09	23.73	9.82	16.29	19.30	69	92	29	3.0
11	2752	H4	251	3500	H4	893	1210	H5	140	5536	14245	5.8	5.0	1.49	0.07	16.61	4.13	10.00	12.48	70	253	3	3.5
12	2311	H4	164	3252	H4	662	1037	H5	98	4732	13652	6.0	5.1	1.11	0.06	10.34	-0.97	4.26	6.46	71	437	1	3.6
13	4558	H4	117	4502	H4	315	1854	H5	80	8443	16405	5.6	4.7	2.17	0.10	21.99	9.75	15.62	17.91	69	2008	1017	3.4
13963 LITTLE ROCK				AR -6 N34 44 W 92 14 81 1008																			
MO	AVGLO	FL	SDGLO	AVDIR	FL	SDDIR	AVDIF	FL	SDDIF	AVETR	AETRN	TOT	OPQ	H2O	TAU	MAX_T	MIN_T	AVG_T	AVGDT	RH	HTDD	CLDD	AVWS
1	2524	H4	192	3256	H4	707	1149	H5	117	5246	14075	6.1	5.3	1.12	0.07	9.10	-1.17	3.81	5.68	70	451	0	3.7
2	3300	H4	232	3723	H4	680	1436	H5	124	6613	15090	6.1	5.2	1.16	0.08	11.79	1.06	6.34	8.25	68	339	0	3.9
3	4330	H4	367	4164	H4	878	1847	H5	168	8437	16326	6.2	5.2	1.45	0.10	17.30	6.09	11.71	13.59	65	213	8	4.2
4	5340	H4	401	4663	H4	804	2229	H5	161	10104	17514	5.9	5.0	1.92	0.12	22.57	10.82	16.82	18.69	67	77	32	3.9
5	6059	H4	386	4872	H4	748	2592	H5	155	11169	18465	5.9	4.8	2.56	0.15	26.87	15.43	21.13	23.17	71	13	100	3.3
6	6526	H4	353	5327	H4	707	2682	H5	156	11597	18917	5.4	4.3	3.33	0.16	31.30	20.12	25.55	27.56	70	0	216	3.0
7	6431	H4	407	5308	H4	806	2612	H5	194	11380	18627	5.2	4.2	3.87	0.17	32.96	22.21	27.29	29.24	72	0	278	2.8
8	5923	H4	360	5127	H4	740	2379	H5	166	10497	17738	5.0	4.1	3.79	0.16	32.41	21.27	26.44	28.53	72	0	251	2.7
9	4797	H4	338	4368	H4	684	2038	H5	128	9041	16604	5.4	4.6	3.24	0.14	28.71	17.74	22.83	24.99	74	8	143	2.8
10	3926	H4	351	4487	H4	905	1479	H5	138	7276	15403	4.8	4.0	2.15	0.11	23.50	10.87	16.82	19.63	70	80	33	3.0
11	2715	H4	240	3334	H4	770	1208	H5	109	5632	14298	5.8	5.1	1.60	0.09	16.71	5.67	11.07	13.10	71	222	4	3.5
12	2228	H4	202	2973	H4	717	1040	H5	91	4818	13726	6.2	5.4	1.31	0.07	11.03	1.01	5.89	7.77	71	387	1	3.6
13	4514	H4	132	4303	H4	303	1893	H5	68	8492	16404	5.7	4.8	2.30	0.12	22.07	10.97	16.35	18.40	70	1789	1066	3.4
24283 ARCATA				CA -8 N40 59 W124 6 69 1010																			
MO	AVGLO	FL	SDGLO	AVDIR	FL	SDDIR	AVDIF	FL	SDDIF	AVETR	AETRN	TOT	OPQ	H2O	TAU	MAX_T	MIN_T	AVG_T	AVGDT	RH	HTDD	CLDD	AVWS
1	1821	H4	182	2401	H4	764	976	H5	94	4174	13321	7.1	6.1	1.17	0.05	12.05	3.70	7.72	9.68	82	329	0	2.9
2	2512	H4	311	2565	H4	1036	1377	H5	163	5646	14657	7.5	6.5	1.22	0.06	12.60	4.55	8.56	10.42	81	276	0	3.1
3	3630	H4	379	3233	H4	939	1838	H5	160	7688	16261	7.3	6.4	1.24	0.08	12.63	4.88	8.82	10.29	82	295	0	3.3
4	4952	H4	414	4223	H4	917	2240	H5	188	9665	17828	6.8	5.8	1.27	0.09	13.28	5.14	9.38	10.85	81	269	0	3.4
5	5790	H4	449	4656	H4	969	2556	H5	219	11075	19104	6.5	5.7	1.44	0.11	14.60	7.04	11.04	12.27	83	226	0	3.3
6	6025	H4	531	4616	H4	1117	2753	H5	267	11673	19719	6.6	5.8	1.61	0.12	16.14	8.88	12.64	13.68	85	171	0	3.0
7	5893	H4	397	4567	H4	864	2654	H5	215	11360	19350	6.2	5.8	1.70	0.12	17.09	9.92	13.47	14.57	85	151	0	2.7
8	5035	H4	359	3856	H4	807	2453	H5	190	10216	18184	6.6	6.3	1.77	0.11	17.27	10.32	13.68	14.79	87	144	0	2.3
9	4380	H4	349	4253	H4	937	1873	H5	195	8430	16700	5.8	5.3	1.69	0.09	23.48	8.96	15.17	14.82	86	156	61	2.2
10	3056	H4	265	3250	H4	816	1474	H5	138	6391	15119	6.6	5.9	1.54	0.07	37.81	7.38	19.44	13.41	87	207	241	2.2
11	2021	H4	213	2484	H4	768	1063	H5	104	4595	13659	7.1	6.2	1.36	0.06	16.01	5.75	10.46	11.80	84	257	21	2.7
12	1613	H4	195	2295	H4	807	857	H5	87	3764	12872	7.0	6.1	1.20	0.05	12.11	3.99	7.87	9.86	83	324	0	2.8
13	3900	H4	104	3537	H4	248	1845	H5	57	7899	16405	6.7	6.0	1.44	0.08	17.12	6.72	11.54	12.21	84	2805	323	2.8

23155 BAKERSFIELD													CA		-8	N35	25	W119	3	150	998										
MO	AVGLO	FL	SDGLO	AVDIR	FL	SDDIR	AVDIF	FL	SDDIF	AVETR	AETRN	TOT	OPQ	H2O	TAU	MAX_T	MIN_T	AVG_T	AVGDT	RH	HTDD	CLDD	AVWS								
1	2293	H4	263	2398	H4	867	1263	H5	105	5103	13998	6.7	5.8	1.16	0.13	13.41	4.16	8.44	10.46	76	307	0	2.5								
2	3337	H4	307	3542	H4	809	1538	H5	110	6527	15058	6.0	4.7	1.26	0.14	17.42	6.48	11.61	13.65	68	190	0	2.8								
3	4653	H4	458	4617	H4	1066	1898	H5	180	8342	16319	5.4	4.2	1.27	0.13	19.94	8.45	13.88	16.03	60	142	4	3.1								
4	6155	H4	474	6137	H4	1055	2071	H5	225	10068	17548	4.4	3.2	1.27	0.13	23.86	10.88	17.11	19.28	50	70	33	3.4								
5	7378	H4	352	7663	H4	823	2006	H5	205	11165	18529	3.1	2.1	1.36	0.13	28.69	14.79	21.71	23.69	40	16	121	3.7								
6	8053	H4	230	8727	H4	579	1850	H5	171	11623	19000	1.9	1.1	1.54	0.14	33.25	18.80	26.10	27.93	36	1	234	3.6								
7	7970	H4	212	8857	H4	561	1728	H5	160	11366	18701	1.3	0.9	1.74	0.14	36.63	21.90	29.22	31.31	34	0	337	3.4								
8	7214	H4	260	8196	H4	701	1634	H5	188	10473	17780	1.5	1.0	1.86	0.14	35.55	21.38	28.23	30.57	38	0	307	3.2								
9	5934	H4	323	7083	H4	852	1503	H5	186	8991	16613	2.0	1.5	1.76	0.14	32.05	18.51	24.91	27.10	44	1	199	3.0								
10	4416	H4	212	5606	H4	602	1371	H5	110	7166	15374	3.1	2.1	1.50	0.14	26.73	13.70	19.88	22.41	49	26	74	2.7								
11	2862	H4	277	3531	H4	878	1248	H5	114	5535	14237	5.3	4.1	1.31	0.14	19.03	7.94	13.14	15.35	65	158	2	2.5								
12	2101	H4	272	2349	H4	931	1150	H5	106	4710	13637	6.5	5.6	1.15	0.13	13.27	4.19	8.42	10.36	75	307	0	2.5								
13	5205	H4	139	5735	H4	401	1605	H5	86	8430	16405	3.9	3.0	1.43	0.14	25.02	12.63	18.59	20.71	53	1218	1311	3.0								
23161 DAGGETT													CA		-8	N34	52	W116	47	588	947										
MO	AVGLO	FL	SDGLO	AVDIR	FL	SDDIR	AVDIF	FL	SDDIF	AVETR	AETRN	TOT	OPQ	H2O	TAU	MAX_T	MIN_T	AVG_T	AVGDT	RH	HTDD	CLDD	AVWS								
1	3174	F4	227	5408	F4	908	943	F5	142	5194	14061	4.4	2.9	0.82	0.04	15.63	2.96	9.09	11.44	47	287	0	3.6								
2	4153	F4	245	5937	F4	875	1239	F5	173	6620	15085	4.7	3.0	0.85	0.05	18.60	5.61	12.01	14.26	41	180	2	4.4								
3	5525	F4	297	6880	F4	832	1533	F5	202	8405	16325	4.2	2.8	0.90	0.06	21.01	8.31	14.60	16.64	38	126	10	5.7								
4	6981	F4	309	8102	F4	878	1716	F5	267	10090	17520	3.4	2.1	0.92	0.08	25.22	11.45	18.42	20.42	32	51	53	6.2								
5	7939	F4	222	8929	F4	454	1776	F5	155	11189	18480	2.7	1.6	1.09	0.09	30.27	15.78	23.27	24.93	28	11	164	6.5								
6	8433	F4	175	9718	F4	549	1646	F5	252	11608	18937	1.8	1.1	1.23	0.10	36.03	20.28	28.55	30.32	24	0	307	6.4								
7	8007	F4	316	8991	F4	882	1742	F5	335	11363	18642	2.3	1.6	1.52	0.10	39.29	23.99	31.92	33.56	24	0	421	5.5								
8	7341	F4	337	8656	F4	937	1522	F5	322	10490	17744	2.1	1.6	1.64	0.09	37.98	23.34	30.85	32.89	28	0	388	5.0								
9	6290	F4	349	8205	F4	967	1264	F5	258	9046	16605	2.0	1.4	1.42	0.08	33.82	19.38	26.75	28.82	30	0	253	4.7								
10	4898	F4	200	7276	F4	696	1068	F5	166	7237	15397	2.6	1.7	1.09	0.06	27.77	13.49	20.50	23.03	32	24	91	4.2								
11	3579	F4	163	6024	F4	725	930	F5	151	5632	14293	3.7	2.3	0.91	0.05	20.44	7.45	13.77	16.21	40	143	6	4.1								
12	2943	F4	154	5387	F4	726	837	F5	126	4819	13711	4.2	2.6	0.81	0.04	15.51	3.06	9.01	11.30	46	289	0	3.7								
13	5778	F4	111	7465	F4	341	1352	F5	123	8482	16405	3.2	2.0	1.10	0.07	26.84	12.96	19.93	22.02	34	1111	1696	5.0								
93193 FRESNO													CA		-8	N36	46	W119	43	100	1004										
MO	AVGLO	FL	SDGLO	AVDIR	FL	SDDIR	AVDIF	FL	SDDIF	AVETR	AETRN	TOT	OPQ	H2O	TAU	MAX_T	MIN_T	AVG_T	AVGDT	RH	HTDD	CLDD	AVWS								
1	2106	F4	260	2062	F4	793	1254	F5	88	4882	13845	7.1	6.1	1.14	0.14	11.78	3.13	7.07	9.00	83	349	0	2.3								
2	3222	F4	363	3377	F4	970	1538	F5	155	6315	14963	6.1	4.7	1.28	0.15	16.10	5.07	10.21	12.42	77	229	0	2.5								
3	4692	F4	450	4750	F4	1113	1896	F5	211	8188	16309	5.3	4.0	1.31	0.14	18.79	6.83	12.60	14.91	69	178	1	3.0								
4	6281	F4	474	6301	F4	1145	2123	F5	284	9983	17611	4.3	3.0	1.30	0.14	23.15	9.11	16.03	18.45	57	89	20	3.3								
5	7536	F4	340	7750	F4	960	2101	F5	382	11145	18661	3.0	1.9	1.40	0.14	28.32	12.59	20.55	22.84	47	24	93	3.7								
6	8090	F4	249	8557	F4	854	2001	F5	363	11651	19164	2.0	1.2	1.59	0.15	32.98	16.29	24.84	26.97	42	2	197	3.7								
7	8042	F4	211	9006	F4	709	1723	F5	251	11379	18848	1.2	0.8	1.77	0.14	36.32	19.01	27.86	30.28	39	0	295	3.4								
8	7185	F4	265	8133	F4	780	1672	F5	221	10415	17875	1.5	1.0	1.88	0.15	35.16	18.36	26.73	29.52	45	0	260	3.1								
9	5865	F4	294	6951	F4	821	1553	F5	224	8863	16633	1.8	1.3	1.74	0.16	31.78	15.60	23.36	26.11	50	2	153	2.8								
10	4318	F4	186	5416	F4	692	1423	F5	185	6982	15313	2.9	1.9	1.51	0.16	26.10	11.03	18.03	21.38	58	48	39	2.3								
11	2684	F4	327	3217	F4	953	1255	F5	140	5310	14109	5.5	4.3	1.31	0.15	17.72	6.00	11.43	13.87	74	207	0	2.1								
12	1867	F4	265	1920	F4	789	1120	F5	124	4481	13465	6.9	6.1	1.15	0.14	11.68	2.95	6.93	8.91	84	353	0	2.1								
13	5166	F4	154	5630	F4	491	1638	F5	126	8307	16405	4.0	3.0	1.45	0.15	24.19	10.53	17.17	19.59	60	1484	1059	2.9								
23129 LONG BEACH													CA		-8	N33	49	W118	9	17	1014										
MO	AVGLO	FL	SDGLO	AVDIR	FL	SDDIR	AVDIF	FL	SDDIF	AVETR	AETRN	TOT	OPQ	H2O	TAU	MAX_T	MIN_T	AVG_T	AVGDT	RH	HTDD	CLDD	AVWS								
1	2795	H4	237	3784	H4	749	1126	H5	97	5365	14172	4.9	3.8	1.23	0.12	22.51	7.94	13.77	15.61	64	167	26	2.5								
2	3614	H4	338	4112	H4	878	1464	H5	125	6777	15159	5.3	4.1	1.34	0.13	20.15	9.01	14.01	15.88	67	130	8	2.8								
3	4731	H4	346	4636	H4	795	1878	H5	146	8520	16335	5.1	4.1	1.41	0.15	19.24	10.21	14.44	16.32	67	124	3	3.1								
4	5994	H4	319	5529	H4	654	2188	H5	135	10160	17472	4.5	3.6	1.51	0.17	21.07	11.66	16.04	17.82	66	76	7	3.3								
5	6428	H4	417	5258	H4	783	2554	H5	174	11186	18383	4.9	4.3	1.72	0.19	22.02	13.96	17.55	18.96	68	38	14	3.3								
6	6709	H4	558	5450	H4	1036	2608	H5	240	11585	18813	4.6	4.2	1.94	0.20	24.05	15.86	19.33	20.62	70	11	41	3.2								
7	7258	H4	268	6661	H4	527	2260	H5	132	11347	18533	3.1	2.7	2.19	0.20	27.11	17.80	21.61	23.25	69	1	102	3.1								
8	6673	H4	229	6361	H4	489	2066	H5	132	10535	17678	3.0	2.6	2.29	0.19	27.86	18.59	22.33	24.18	69	0	124	3.0								
9	5365	H4	352	5284	H4	773	1882	H5	165	9137	16591	3.9	3.5	2.18	0.17	26.92	17.50	21.42	23.31	70	1	93	2.8								
10	4162	H4	246	4630	H4	632	1548	H5	116	7380	15438	4.3	3.6	1.88	0.15	36.23	14.91	20.68	21.55	68	14	86	2.6								
11	3131	H4	199	4126	H4	618	1188	H5	90	5796	14386	4.6	3.5	1.50	0.13	21.57	10.83	15.74	18.24	66	84	6	2.5								
12	2584	H4	197	3705	H4	654	1029	H5	77	4988	13839	4.8	3.6	1.26	0.12	22.66	7.89	13.05	15.38	66	168	4	2.3								
13	4960	H4	118	4966	H4	279	1817	H5	61	8572	16405	4.4	3.6	1.71	0.16	24.32	13.03	17.52	19.28	67	813	514	2.9								

23174 LOS ANGELES																							
CA -8 N33 56 W118 24 32 1012																							
MO	AVGLO	FL	SDGLO	AVDIR	FL	SDDIR	AVDIF	FL	SDDIF	AVETR	AETR	TOT	OPQ	H2O	TAU	MAX_T	MIN_T	AVG_T	AVGDT	RH	HTDD	CLDD	AVWS
1	2810	E4	257	3816	E4	710	1126	E5	76	5347	14157	4.9	3.7	1.26	0.13	18.19	9.30	13.35	15.30	63	156	1	3.1
2	3649	E4	335	4181	E4	859	1465	E5	123	6759	15149	5.3	4.0	1.38	0.14	18.35	10.03	13.85	15.36	68	128	1	3.4
3	4802	E4	387	4706	E4	883	1894	E5	174	8508	16335	5.0	4.1	1.46	0.16	17.96	10.68	14.10	15.46	71	133	2	3.8
4	6062	E4	315	5549	E4	700	2225	E5	162	10155	17478	4.4	3.6	1.57	0.18	19.17	11.83	15.27	16.54	71	96	4	4.0
5	6410	E4	437	5054	E4	815	2651	E5	156	11184	18391	5.1	4.5	1.76	0.21	20.04	13.69	16.50	17.60	74	62	5	3.9
6	6606	E4	522	5045	E4	1029	2781	E5	249	11587	18829	5.1	4.7	1.99	0.21	21.60	15.49	18.17	19.11	76	22	17	3.8
7	7141	E4	345	6197	E4	759	2448	E5	191	11348	18546	3.8	3.3	2.24	0.22	23.47	17.32	19.99	21.08	77	2	54	3.7
8	6543	E4	257	5910	E4	530	2216	E5	146	10531	17683	3.7	3.3	2.33	0.21	24.18	18.10	20.67	21.90	77	0	73	3.7
9	5302	E4	356	5026	E4	858	1964	E5	203	9126	16593	4.3	3.9	2.20	0.18	24.09	17.56	20.30	21.54	74	2	62	3.5
10	4186	E4	222	4569	E4	581	1592	E5	126	7367	15434	4.5	3.8	1.91	0.15	23.07	15.44	18.76	20.32	71	18	31	3.3
11	3155	E4	208	4138	E4	643	1202	E5	109	5777	14375	4.5	3.5	1.51	0.14	20.74	11.99	15.97	17.77	65	77	6	3.2
12	2609	E4	204	3761	E4	666	1031	E5	95	4967	13823	4.7	3.6	1.27	0.13	18.39	9.38	13.51	15.33	63	151	1	3.1
13	4946	E4	111	4833	E4	257	1884	E5	67	8562	16404	4.6	3.8	1.74	0.17	20.78	13.42	16.72	18.12	71	847	257	3.5
23232 SACRAMENTO																							
CA -8 N38 31 W121 30 8 1015																							
MO	AVGLO	FL	SDGLO	AVDIR	FL	SDDIR	AVDIF	FL	SDDIF	AVETR	AETR	TOT	OPQ	H2O	TAU	MAX_T	MIN_T	AVG_T	AVGDT	RH	HTDD	CLDD	AVWS
1	1942	H4	203	2050	H4	679	1129	H5	75	4595	13634	7.0	6.1	1.13	0.13	11.18	3.49	7.01	8.60	83	351	0	2.7
2	2964	H4	358	3223	H4	1020	1416	H5	132	6037	14841	6.2	4.9	1.24	0.13	15.19	5.53	10.00	12.01	77	235	0	3.1
3	4337	H4	434	4445	H4	1009	1789	H5	156	7985	16290	5.5	4.3	1.27	0.14	17.38	6.62	11.67	13.81	72	207	0	3.5
4	5917	H4	526	5995	H4	1147	2050	H5	229	9860	17696	4.7	3.3	1.31	0.13	21.24	8.05	14.19	16.67	64	130	5	3.7
5	7202	H4	423	7501	H4	919	2045	H5	215	11117	18838	3.4	2.2	1.45	0.13	26.19	10.53	17.81	20.56	59	55	38	3.9
6	7862	H4	302	8433	H4	740	1942	H5	196	11672	19386	2.3	1.5	1.63	0.14	30.38	13.28	21.16	23.83	55	10	95	4.1
7	7943	H4	178	8967	H4	477	1725	H5	142	11381	19051	1.2	0.8	1.77	0.14	33.39	14.87	23.15	26.25	53	1	150	3.8
8	7034	H4	260	8100	H4	649	1645	H5	169	10336	17997	1.6	1.1	1.79	0.14	32.76	14.94	22.64	26.00	56	1	134	3.6
9	5715	H4	251	7079	H4	716	1448	H5	166	8686	16659	1.9	1.4	1.66	0.13	30.15	13.69	20.86	24.06	57	9	84	3.2
10	4025	H4	222	5251	H4	634	1309	H5	104	6745	15239	3.3	2.4	1.50	0.14	24.96	10.65	16.96	20.19	63	61	19	2.6
11	2403	H4	316	2949	H4	966	1151	H5	97	5008	13927	5.9	4.8	1.32	0.13	16.84	6.64	11.34	13.50	76	210	0	2.5
12	1740	H4	231	1945	H4	819	1019	H5	80	4189	13230	6.7	6.0	1.12	0.13	11.15	3.60	7.08	8.75	83	349	0	2.7
13	4933	H4	114	5505	H4	322	1556	H5	62	8143	16405	4.1	3.2	1.43	0.13	22.60	9.34	15.35	17.88	66	1618	527	3.3
23188 SAN DIEGO																							
CA -8 N32 44 W117 10 9 1014																							
MO	AVGLO	FL	SDGLO	AVDIR	FL	SDDIR	AVDIF	FL	SDDIF	AVETR	AETR	TOT	OPQ	H2O	TAU	MAX_T	MIN_T	AVG_T	AVGDT	RH	HTDD	CLDD	AVWS
1	3057	F4	226	4498	F4	822	1066	F5	132	5561	14289	5.0	3.8	1.18	0.07	18.30	9.88	13.92	15.61	63	138	1	2.7
2	3885	F4	305	4810	F4	875	1366	F5	147	6942	15225	5.3	4.1	1.19	0.08	18.62	10.79	14.58	16.14	66	107	1	3.0
3	4938	F4	362	5121	F4	893	1774	F5	189	8638	16346	5.4	4.4	1.24	0.10	18.45	11.97	15.11	16.36	67	102	2	3.5
4	6107	F4	306	5822	F4	692	2065	F5	173	10214	17425	4.9	4.1	1.29	0.12	19.60	13.49	16.39	17.48	67	64	6	3.7
5	6252	F4	470	4997	F4	920	2495	F5	208	11197	18286	5.9	5.4	1.54	0.13	20.05	15.24	17.38	18.14	71	39	9	3.6
6	6468	F4	572	5081	F4	1156	2562	F5	275	11566	18693	5.8	5.4	1.80	0.14	21.50	16.84	18.84	19.56	74	13	28	3.6
7	6936	F4	390	6248	F4	823	2201	F5	220	11341	18423	4.5	4.0	2.44	0.14	23.86	18.94	21.02	21.89	75	0	84	3.5
8	6524	F4	323	6271	F4	745	1937	F5	207	10571	17608	4.1	3.7	2.52	0.13	24.75	19.85	21.89	22.84	74	0	110	3.5
9	5434	F4	387	5527	F4	935	1764	F5	229	9232	16575	4.5	4.1	2.19	0.11	24.42	18.96	21.35	22.41	73	0	91	3.4
10	4395	F4	264	5263	F4	710	1409	F5	140	7524	15484	4.5	3.8	1.72	0.09	23.06	16.47	19.53	20.88	69	8	45	3.1
11	3407	F4	207	4880	F4	725	1097	F5	123	5973	14484	4.4	3.4	1.40	0.08	20.50	12.65	16.46	18.19	66	63	6	2.8
12	2851	F4	194	4479	F4	707	961	F5	100	5186	13964	4.7	3.6	1.20	0.07	18.38	9.81	13.96	15.72	64	136	0	2.6
13	5026	F4	105	5252	F4	278	1726	F5	73	8669	16405	4.9	4.2	1.64	0.11	20.97	14.59	17.55	18.78	69	670	384	3.2
23234 SAN FRANCISCO																							
CA -8 N37 37 W122 23 5 1017																							
MO	AVGLO	FL	SDGLO	AVDIR	FL	SDDIR	AVDIF	FL	SDDIF	AVETR	AETR	TOT	OPQ	H2O	TAU	MAX_T	MIN_T	AVG_T	AVGDT	RH	HTDD	CLDD	AVWS
1	2159	H4	209	2905	H4	676	990	H5	67	4752	13742	6.1	5.0	1.28	0.11	13.51	5.87	9.35	10.43	78	286	7	3.3
2	2981	H4	385	3421	H4	1051	1315	H5	125	6173	14905	6.2	5.0	1.32	0.12	14.64	7.55	10.93	12.33	76	209	0	3.9
3	4242	H4	462	4378	H4	1044	1680	H5	159	8100	16298	5.7	4.6	1.28	0.13	15.37	8.18	11.52	12.86	73	211	0	4.8
4	5676	H4	514	5518	H4	1022	2024	H5	172	9918	17654	5.0	3.8	1.25	0.15	16.99	8.86	12.48	13.95	71	176	1	5.4
5	6704	H4	398	6265	H4	764	2229	H5	156	11134	18745	4.3	3.4	1.42	0.17	18.46	10.09	13.70	15.16	71	146	2	6.1
6	7163	H4	454	6659	H4	928	2279	H5	200	11657	19272	3.8	3.2	1.65	0.18	20.33	11.62	15.32	16.65	72	96	6	6.1
7	7342	H4	266	7270	H4	619	2053	H5	161	11383	18946	2.8	2.4	1.78	0.17	21.18	12.33	16.01	17.59	73	77	5	6.1
8	6508	H4	344	6571	H4	764	1914	H5	181	10379	17934	3.2	2.8	1.85	0.17	21.56	12.98	16.43	18.03	74	62	3	5.6
9	5377	H4	318	6054	H4	768	1587	H5	150	8772	16647	3.2	2.7	1.77	0.14	22.27	12.98	16.76	18.58	72	58	11	5.0
10	3877	H4	248	4874	H4	654	1301	H5	102	6877	15273	4.0	3.2	1.62	0.13	20.40	11.50	15.29	17.20	72	99	5	4.3
11	2493	H4	265	3345	H4	807	1053	H5	84	5153	14019	5.7	4.5	1.52	0.11	16.29	8.88	12.42	13.91	75	177	0	3.6
12	1971	H4	235	2903	H4	789	873	H5	68	4338	13355	5.8	4.8	1.33	0.10	14.56	6.27	9.53	10.72	77	276	3	3.4
13	4716	H4	103	5022	H4	265	1609	H5	50	8228	16405	4.7	3.8	1.51	0.14	17.98	9.77	13.32	14.79	74	1874	42	4.8

23273 SANTA MARIA																							
MO	AVGLO	FL	SDGLO	AVDIR	FL	SDDIR	AVDIF	FL	SDDIF	AVETR	AETR	TOT	OPQ	H2O	TAU	MAX_T	MIN_T	AVG_T	AVGDT	RH	HTDD	CLDD	AVWS
1	2836	H4	242	4302	H4	890	1023	H5	132	5202	14054	4.9	3.7	1.20	0.07	17.08	4.30	10.82	13.55	67	233	0	3.2
2	3692	H4	332	4687	H4	972	1335	H5	160	6597	15089	5.1	4.0	1.30	0.08	17.51	5.43	11.76	13.75	69	186	0	3.6
3	4887	H4	426	5288	H4	1079	1728	H5	229	8406	16324	4.9	4.0	1.35	0.10	17.21	6.16	11.99	13.65	71	197	1	4.2
4	6191	H4	414	6216	H4	954	2002	H5	232	10100	17523	4.4	3.5	1.40	0.13	18.53	7.33	13.04	14.59	69	161	2	4.4
5	6968	H4	452	6503	H4	995	2232	H5	256	11163	18485	4.3	3.6	1.51	0.14	19.10	9.29	14.40	15.42	70	128	6	4.8
6	7372	H4	409	6878	H4	915	2231	H5	246	11613	18940	3.9	3.5	1.65	0.16	20.71	10.76	15.76	16.59	70	84	7	4.6
7	7475	H4	192	7246	H4	563	2028	H5	215	11368	18647	3.4	3.1	1.80	0.16	22.06	12.01	17.01	17.91	71	51	10	4.0
8	6784	H4	228	6786	H4	644	1876	H5	232	10493	17750	3.5	3.2	1.88	0.15	22.52	12.53	17.49	18.50	72	38	12	3.8
9	5592	H4	268	6066	H4	805	1666	H5	220	9033	16606	3.8	3.5	1.83	0.12	22.84	12.05	17.41	18.58	71	47	19	3.6
10	4353	H4	247	5476	H4	727	1350	H5	151	7244	15395	3.8	3.1	1.62	0.10	22.40	10.04	16.32	18.20	67	77	15	3.5
11	3188	H4	245	4752	H4	898	1053	H5	146	5611	14285	4.3	3.2	1.36	0.08	19.69	6.50	13.26	15.49	66	155	2	3.4
12	2652	H4	179	4386	H4	703	904	H5	98	4792	13704	4.4	3.3	1.16	0.07	17.37	4.05	10.77	13.76	65	235	0	3.3
13	5172	H4	130	5720	H4	398	1620	H5	105	8476	16405	4.2	3.5	1.51	0.11	19.76	8.38	14.18	15.84	69	1591	74	3.9
23061 ALAMOSA																							
MO	AVGLO	FL	SDGLO	AVDIR	FL	SDDIR	AVDIF	FL	SDDIF	AVETR	AETR	TOT	OPQ	H2O	TAU	MAX_T	MIN_T	AVG_T	AVGDT	RH	HTDD	CLDD	AVWS
1	3023	F4	139	5683	F4	683	840	F5	150	4774	13761	4.5	2.9	0.47	0.03	-0.25	-18.94	-9.98	-5.74	66	878	0	2.7
2	3992	F4	172	6328	F4	595	1078	F5	139	6205	14916	4.6	3.0	0.56	0.03	3.53	-13.96	-5.35	-1.73	62	669	0	3.2
3	5152	F4	266	6549	F4	844	1538	F5	218	8112	16298	5.2	3.7	0.64	0.03	8.41	-7.95	0.55	3.60	52	551	0	4.5
4	6373	F4	288	7271	F4	761	1843	F5	197	9936	17645	4.9	3.7	0.71	0.03	13.83	-3.76	5.77	8.60	44	377	0	5.1
5	7089	F4	263	7611	F4	692	2055	F5	199	11134	18729	4.9	3.9	0.93	0.04	19.05	1.17	11.05	13.58	42	226	0	5.0
6	7698	F4	358	8596	F4	818	1863	F5	216	11660	19246	4.1	3.2	1.27	0.04	24.52	5.62	15.96	18.21	43	81	9	4.5
7	7170	F4	333	7524	F4	761	1989	F5	201	11382	18926	4.9	4.0	1.80	0.04	26.70	9.43	18.30	20.57	52	25	24	3.6
8	6467	F4	276	7017	F4	751	1845	F5	197	10385	17922	4.9	4.1	1.79	0.04	25.29	8.15	16.80	19.52	57	56	8	3.4
9	5636	F4	310	7231	F4	933	1395	F5	220	8794	16642	3.9	3.2	1.34	0.03	21.80	3.54	12.82	15.91	54	166	0	3.6
10	4472	F4	302	6840	F4	1112	1070	F5	233	6894	15287	3.8	2.7	0.89	0.03	16.07	-3.05	6.63	10.64	52	363	0	3.4
11	3275	F4	149	5854	F4	657	878	F5	119	5189	14034	4.3	2.9	0.66	0.03	7.75	-9.86	-1.38	2.26	59	591	0	3.3
12	2722	F4	126	5413	F4	777	765	F5	152	4368	13374	4.4	2.9	0.50	0.03	1.04	-17.04	-8.48	-4.17	65	831	0	2.8
13	5260	F4	120	6826	F4	372	1432	F5	89	8244	16404	4.6	3.4	0.97	0.03	14.03	-3.84	5.27	8.48	54	4814	43	3.8
93037 COLORADO SPRINGS																							
MO	AVGLO	FL	SDGLO	AVDIR	FL	SDDIR	AVDIF	FL	SDDIF	AVETR	AETR	TOT	OPQ	H2O	TAU	MAX_T	MIN_T	AVG_T	AVGDT	RH	HTDD	CLDD	AVWS
1	2541	H4	154	4582	H4	724	832	H5	112	4538	13595	5.4	3.7	0.51	0.04	4.47	-8.10	-2.04	0.91	51	632	0	4.1
2	3404	H4	170	5024	H4	639	1123	H5	112	5995	14817	5.7	4.0	0.54	0.04	6.28	-6.28	-0.14	2.69	50	522	0	4.3
3	4504	H4	307	5280	H4	913	1594	H5	195	7943	16287	6.0	4.6	0.63	0.05	9.15	-3.50	2.82	5.38	50	481	0	4.9
4	5677	H4	307	5928	H4	755	1943	H5	161	9842	17713	5.8	4.6	0.80	0.06	14.65	1.21	8.01	10.47	46	310	0	5.1
5	6199	H4	356	5874	H4	756	2243	H5	163	11114	18866	6.1	4.9	1.14	0.07	19.45	6.12	12.89	14.96	49	174	5	4.9
6	6948	H4	429	6964	H4	969	2125	H5	218	11677	19428	5.1	4.1	1.53	0.07	25.26	11.24	18.37	20.41	48	48	49	4.5
7	6673	H4	368	6590	H4	829	2102	H5	198	11383	19087	5.2	4.4	1.92	0.07	28.31	14.50	21.30	23.41	50	8	100	4.0
8	6020	H4	338	6247	H4	762	1889	H5	155	10317	18022	5.2	4.3	1.92	0.07	26.73	13.51	19.95	22.55	54	15	65	3.9
9	5135	H4	328	6175	H4	877	1497	H5	169	8663	16664	4.5	3.8	1.40	0.06	22.43	9.06	15.65	18.31	51	99	18	4.1
10	4024	H4	305	5920	H4	978	1101	H5	171	6692	15225	4.4	3.3	0.90	0.05	16.95	3.11	9.82	13.17	46	264	1	4.3
11	2800	H4	155	4755	H4	650	894	H5	101	4970	13892	5.1	3.7	0.65	0.04	9.82	-3.06	2.97	6.00	50	461	0	4.2
12	2296	H4	131	4412	H4	690	755	H5	104	4137	13189	5.1	3.6	0.52	0.04	5.01	-7.34	-1.44	1.50	51	613	0	4.1
13	4690	H4	129	5647	H4	394	1510	H5	80	8114	16405	5.3	4.1	1.04	0.05	15.76	2.58	9.06	11.69	50	3627	239	4.4
94018 BOULDER																							
MO	AVGLO	FL	SDGLO	AVDIR	FL	SDDIR	AVDIF	FL	SDDIF	AVETR	AETR	TOT	OPQ	H2O	TAU	MAX_T	MIN_T	AVG_T	AVGDT	RH	HTDD	CLDD	AVWS
1	2387	F4	163	4125	F4	724	878	F5	127	4337	13440	5.6	4.0	0.44	0.05	5.54	-7.94	-1.58	1.47	55	617	0	3.7
2	3270	F4	161	4638	F4	551	1198	F5	120	5803	14730	5.9	4.2	0.45	0.05	7.46	-5.81	0.57	3.48	56	501	0	3.8
3	4400	F4	303	5030	F4	777	1643	F5	187	7795	16275	6.3	4.7	0.54	0.06	10.58	-2.80	3.85	6.45	54	449	0	4.1
4	5554	F4	361	5657	F4	777	1984	F5	193	9752	17774	6.0	4.6	0.72	0.07	15.87	1.95	9.03	11.38	50	280	1	4.4
5	6188	F4	478	5804	F4	867	2236	F5	184	11092	18993	6.2	4.9	1.09	0.08	20.83	6.94	14.04	16.03	52	143	10	4.1
6	6851	F4	516	6765	F4	989	2132	F5	226	11685	19588	5.2	4.1	1.48	0.09	26.70	11.91	19.43	21.48	49	36	69	3.8
7	6700	F4	367	6693	F4	689	2051	F5	207	11379	19233	5.1	4.1	1.93	0.09	30.45	15.35	22.75	24.88	48	4	141	3.6
8	5971	F4	362	6286	F4	671	1836	F5	177	10257	18111	5.1	4.1	1.88	0.08	29.13	14.45	21.52	24.13	49	6	105	3.5
9	4979	F4	375	6051	F4	907	1431	F5	218	8538	16686	4.6	3.7	1.36	0.08	24.23	9.29	16.56	19.25	50	82	29	3.4
10	3800	F4	301	5561	F4	884	1086	F5	172	6520	15167	4.6	3.4	0.88	0.06	18.43	3.16	10.37	13.96	49	248	1	3.4
11	2616	F4	145	4287	F4	547	934	F5	122	4767	13766	5.5	4.0	0.60	0.05	10.82	-2.93	3.40	6.55	56	448	0	3.5
12	2135	F4	130	3951	F4	713	781	F5	122	3936	13016	5.4	3.9	0.47	0.05	6.36	-7.27	-0.93	2.31	56	597	0	3.5
13	4576	F4	169	5407	F4	378	1517	F5	95	7997	16405	5.4	4.1	0.99	0.07	17.25	3.07	9.96	12.66	52	3411	355	3.7

23063 EAGLE													CO -7 N39 39 W106 55 1985 802												
MO	AVGLO	FL	SDGLO	AVDIR	FL	SDDIR	AVDIF	FL	SDDIF	AVETR	AETRN	TOT	OPQ	H2O	TAU	MAX_T	MIN_T	AVG_T	AVGDT	RH	HTDD	CLDD	AVWS		
1	2416	H4	204	3656	H4	914	1068	H5	201	4402	13493	6.3	4.8	0.53	0.04	0.08	-15.33	-7.92	-4.97	73	814	0	2.0		
2	3342	H4	276	4441	H4	668	1335	H5	172	5859	14759	6.2	4.7	0.63	0.04	3.90	-11.51	-4.10	-1.04	70	634	0	2.2		
3	4371	H4	273	4790	H4	763	1740	H5	212	7848	16275	6.5	5.1	0.73	0.05	8.14	-6.48	0.70	3.35	64	547	0	2.8		
4	5556	H4	251	5657	H4	692	2016	H5	169	9777	17757	6.2	4.9	0.83	0.06	13.82	-2.96	5.75	8.46	55	377	0	3.2		
5	6377	H4	355	6159	H4	829	2283	H5	189	11100	18952	6.0	4.7	1.05	0.07	19.62	1.28	11.01	13.64	51	227	0	3.1		
6	7186	H4	328	7450	H4	837	2126	H5	226	11680	19536	4.8	3.6	1.32	0.07	25.64	4.97	16.07	18.66	47	82	15	2.9		
7	6934	H4	223	7107	H4	565	2109	H5	135	11377	19184	4.9	3.9	1.72	0.07	28.95	8.74	19.25	21.98	50	13	41	2.4		
8	6134	H4	316	6508	H4	774	1922	H5	170	10281	18080	5.1	4.1	1.67	0.07	27.60	7.96	17.85	20.93	53	38	23	2.4		
9	5138	H4	325	6311	H4	933	1498	H5	191	8569	16677	4.5	3.7	1.28	0.06	22.90	3.23	12.97	16.27	54	162	1	2.5		
10	3867	H4	294	5582	H4	981	1146	H5	174	6583	15177	4.8	3.5	0.93	0.05	16.62	-2.37	6.56	10.37	58	365	0	2.2		
11	2534	H4	186	3914	H4	771	980	H5	114	4819	13802	6.1	4.6	0.74	0.04	7.46	-0.69	2.27	69	571	0	2.1			
12	2107	H4	140	3534	H4	765	888	H5	154	3998	13068	6.2	4.7	0.56	0.04	0.88	-13.80	-6.88	-3.97	74	782	0	1.8		
13	4669	H4	108	5429	H4	322	1594	H5	77	8033	16403	5.6	4.4	1.00	0.06	14.68	-2.78	5.93	8.88	60	4611	80	2.5		
23066 GRAND JUNCTION													CO -7 N39 7 W108 32 1475 853												
MO	AVGLO	FL	SDGLO	AVDIR	FL	SDDIR	AVDIF	FL	SDDIF	AVETR	AETRN	TOT	OPQ	H2O	TAU	MAX_T	MIN_T	AVG_T	AVGDT	RH	HTDD	CLDD	AVWS		
1	2488	F4	222	3892	F4	1003	1025	F5	176	4497	13561	6.0	4.4	0.57	0.05	1.23	-8.91	-4.16	-2.01	70	697	0	2.5		
2	3452	F4	276	4669	F4	923	1321	F5	178	5938	14800	6.0	4.2	0.59	0.05	6.64	-4.19	0.84	3.30	60	494	0	3.0		
3	4584	F4	319	5031	F4	1005	1792	F5	234	7922	16286	6.2	4.6	0.64	0.06	12.03	0.16	5.92	8.14	50	385	0	3.7		
4	5989	F4	363	6091	F4	932	2120	F5	243	9805	17727	5.9	4.3	0.76	0.06	17.73	4.31	11.12	13.36	40	218	2	4.2		
5	6965	F4	315	6877	F4	929	2305	F5	275	11114	18903	5.4	3.9	1.02	0.07	23.53	9.49	16.74	18.89	36	82	33	4.1		
6	7699	F4	426	8111	F4	1007	2114	F5	255	11668	19466	4.1	3.0	1.31	0.08	30.04	14.58	22.67	24.63	29	11	141	4.2		
7	7366	F4	175	7552	F4	510	2151	F5	160	11378	19120	4.4	3.5	1.88	0.08	33.22	18.46	25.90	28.15	34	0	235	4.1		
8	6599	F4	291	7073	F4	781	1931	F5	222	10310	18044	4.4	3.5	1.87	0.07	31.52	17.30	24.35	26.60	37	1	187	3.9		
9	5519	F4	348	6892	F4	999	1490	F5	230	8622	16670	3.8	3.0	1.37	0.07	26.34	12.22	19.13	21.65	39	36	60	3.9		
10	4069	F4	357	5845	F4	1102	1178	F5	186	6664	15205	4.4	3.1	0.99	0.06	19.09	5.97	12.12	14.84	46	195	2	3.4		
11	2743	F4	217	4364	F4	883	991	F5	123	4903	13864	5.6	4.0	0.75	0.05	10.10	-0.88	4.12	6.57	58	426	0	3.0		
12	2223	F4	208	3879	F4	918	860	F5	120	4082	13146	5.8	4.2	0.61	0.05	3.04	-6.85	-2.31	-0.05	68	640	0	2.6		
13	4981	F4	138	5860	F4	467	1608	F5	96	8084	16405	5.2	3.8	1.03	0.06	17.93	5.18	11.42	13.72	47	3185	659	3.5		
93058 PUEBLO													CO -7 N38 17 W104 31 1439 855												
MO	AVGLO	FL	SDGLO	AVDIR	FL	SDDIR	AVDIF	FL	SDDIF	AVETR	AETRN	TOT	OPQ	H2O	TAU	MAX_T	MIN_T	AVG_T	AVGDT	RH	HTDD	CLDD	AVWS		
1	2663	H4	165	4750	H4	765	862	H5	120	4628	13659	5.2	3.4	0.60	0.04	6.62	-8.72	-1.19	1.97	60	605	0	3.7		
2	3557	H4	196	5221	H4	696	1150	H5	121	6080	14857	5.5	3.8	0.65	0.04	9.71	-5.81	2.07	4.88	55	459	0	4.0		
3	4724	H4	306	5655	H4	848	1571	H5	166	8007	16293	5.7	4.2	0.72	0.05	13.45	-2.16	6.00	8.53	50	383	1	4.7		
4	6012	H4	262	6490	H4	624	1879	H5	142	9879	17688	5.4	4.0	0.91	0.06	19.18	3.30	11.84	14.01	44	202	7	5.1		
5	6662	H4	325	6561	H4	758	2169	H5	188	11124	18814	5.5	4.3	1.31	0.07	24.02	8.47	16.91	18.65	47	79	34	5.0		
6	7400	H4	346	7623	H4	828	2045	H5	215	11671	19355	4.6	3.5	1.70	0.07	30.13	13.19	22.51	24.17	44	11	137	4.6		
7	7192	H4	299	7396	H4	775	1971	H5	216	11383	19022	4.8	3.6	2.16	0.07	32.98	16.76	25.39	27.06	47	1	220	4.4		
8	6483	H4	258	6943	H4	657	1817	H5	158	10343	17983	4.7	3.6	2.15	0.07	31.31	15.63	23.92	26.14	50	1	175	4.0		
9	5411	H4	273	6622	H4	809	1461	H5	181	8717	16655	4.2	3.3	1.59	0.06	26.66	10.83	19.40	21.50	48	42	74	4.0		
10	4199	H4	294	6191	H4	1001	1101	H5	190	6768	15247	4.1	2.9	1.02	0.05	20.82	3.68	12.60	15.74	47	184	6	3.8		
11	2928	H4	157	4921	H4	679	918	H5	113	5062	13949	5.0	3.5	0.77	0.04	13.06	-2.99	4.98	7.79	55	401	0	3.7		
12	2411	H4	134	4579	H4	696	779	H5	109	4227	13262	5.0	3.4	0.61	0.04	7.36	-7.88	-0.37	2.78	59	580	0	3.6		
13	4976	H4	98	6082	H4	331	1478	H5	75	8166	16405	5.0	3.6	1.18	0.05	19.65	3.74	12.05	14.48	50	2948	653	4.2		
94702 BRIDGEPORT													CT -5 N41 10 W 73 8 2 1016												
MO	AVGLO	FL	SDGLO	AVDIR	FL	SDDIR	AVDIF	FL	SDDIF	AVETR	AETRN	TOT	OPQ	H2O	TAU	MAX_T	MIN_T	AVG_T	AVGDT	RH	HTDD	CLDD	AVWS		
1	1882	H4	111	2655	H5	359	932	H6	57	4139	13290	6.1	5.3	0.79	0.08	1.79	-5.13	-1.43	-0.50	66	613	0	5.9		
2	2673	H4	204	3133	H5	593	1285	H6	117	5620	14642	6.1	5.4	0.80	0.10	2.71	-4.43	-0.64	0.22	65	536	0	6.1		
3	3658	H4	236	3560	H5	573	1705	H6	104	7648	16260	6.3	5.5	0.98	0.12	7.44	-0.08	3.79	4.70	64	451	0	6.1		
4	4682	H4	320	3879	H5	672	2205	H6	132	9661	17838	6.3	5.6	1.27	0.15	13.16	4.96	9.09	10.07	63	278	0	6.0		
5	5427	H4	383	4077	H5	681	2600	H6	140	11072	19118	6.5	5.6	1.89	0.17	18.77	10.46	14.69	15.50	70	122	9	5.3		
6	5885	H4	392	4369	H5	661	2765	H6	116	11686	19749	6.2	5.3	2.60	0.19	23.92	15.72	19.90	20.65	72	17	64	5.0		
7	5831	H4	328	4422	H5	618	2688	H6	140	11375	19378	6.1	5.2	3.15	0.19	27.00	19.22	23.18	23.91	72	1	151	4.7		
8	5180	H4	284	4215	H5	584	2358	H6	128	10190	18197	5.9	5.1	3.15	0.18	26.57	18.76	22.93	23.88	72	2	145	4.8		
9	4193	H4	263	3891	H5	593	1873	H6	103	8423	16705	5.7	5.0	2.59	0.15	22.85	14.72	19.17	20.17	73	31	56	5.2		
10	3062	H4	197	3505	H5	520	1350	H6	77	6345	15109	5.5	4.8	1.84	0.12	17.19	8.84	13.46	14.67	69	156	5	5.4		
11	1951	H4	151	2489	H5	513	987	H6	62	4584	13637	6.3	5.7	1.33	0.10	11.15	3.94	7.87	8.77	69	314	0	5.8		
12	1552	H4	119	2201	H5	432	818	H6	53	3732	12846	6.5	5.8	0.94	0.09	4.67	-2.04	1.58	2.46	68	519	0	5.8		
13	3836	H4	67	3535	H5	146	1799	H6	45	7882	16404	6.1	5.4	1.78	0.14	14.83	7.14	11.19	12.10	69	3039	431	5.5		

14740 HARTFORD													CT -5 N41 56 W 72 41 55 1010												
MO	AVGLO	FL	SDGLO	AVDIR	FL	SDDIR	AVDIF	FL	SDDIF	AVETR	AETR	TOT	OPQ	H2O	TAU	MAX_T	MIN_T	AVG_T	AVGDT	RH	HTDD	CLDD	AVWS		
1	1868	H4	140	2469	H5	363	1000	H6	74	4011	13186	6.4	5.5	0.68	0.09	0.37	-8.52	-3.87	-2.47	64	688	0	3.8		
2	2690	H4	233	3010	H5	580	1373	H6	121	5495	14582	6.4	5.5	0.72	0.10	2.13	-7.08	-2.31	-0.97	63	583	0	4.1		
3	3653	H4	232	3330	H5	586	1843	H6	155	7551	16250	6.6	5.8	0.90	0.13	7.86	-1.85	2.99	4.51	60	476	0	4.3		
4	4649	H4	345	3724	H5	671	2291	H6	119	9601	17881	6.6	5.8	1.18	0.15	14.95	3.45	9.21	10.99	58	276	2	4.3		
5	5431	H4	403	3908	H5	664	2726	H6	117	11052	19205	6.9	5.8	1.77	0.17	21.40	9.01	15.30	17.01	63	112	19	3.8		
6	5906	H4	461	4218	H5	789	2918	H6	130	11685	19860	6.6	5.5	2.47	0.19	26.08	14.05	20.19	21.85	67	21	76	3.5		
7	5860	H4	347	4275	H5	634	2847	H6	127	11368	19477	6.5	5.4	2.91	0.19	28.83	17.09	23.01	24.64	68	2	147	3.2		
8	5131	H4	254	3994	H5	522	2495	H6	120	10148	18261	6.4	5.4	2.83	0.17	27.54	16.07	21.77	23.70	71	7	114	3.1		
9	4112	H4	293	3633	H5	656	1970	H6	111	8341	16718	6.1	5.3	2.30	0.16	23.18	11.35	17.22	19.26	73	68	35	3.1		
10	2956	H4	208	3215	H5	564	1404	H6	86	6232	15070	5.9	5.2	1.57	0.13	17.09	5.23	11.08	13.36	69	227	2	3.3		
11	1852	H4	150	2143	H5	484	1032	H6	65	4456	13548	6.9	6.1	1.15	0.11	10.12	0.79	5.49	7.04	68	385	0	3.7		
12	1506	H4	111	1987	H5	406	859	H6	64	3599	12728	6.8	6.1	0.80	0.09	2.78	-5.51	-1.23	0.12	68	607	0	3.8		
13	3806	H4	94	3327	H5	171	1899	H6	50	7804	16404	6.5	5.6	1.61	0.14	15.26	4.56	9.96	11.65	66	3452	395	3.7		
13781 WILMINGTON													DE -5 N39 40 W 75 36 24 1015												
MO	AVGLO	FL	SDGLO	AVDIR	FL	SDDIR	AVDIF	FL	SDDIF	AVETR	AETR	TOT	OPQ	H2O	TAU	MAX_T	MIN_T	AVG_T	AVGDT	RH	HTDD	CLDD	AVWS		
1	2030	H4	140	2797	H5	526	1002	H6	70	4396	13492	6.4	5.6	0.83	0.06	3.23	-4.87	-0.73	0.69	68	591	0	4.5		
2	2862	H4	239	3363	H5	717	1338	H6	125	5858	14754	6.4	5.5	0.87	0.07	5.03	-3.65	0.73	2.20	65	497	0	4.7		
3	3896	H4	290	3863	H5	750	1752	H6	153	7840	16277	6.4	5.4	1.08	0.10	10.71	1.05	5.84	7.43	62	388	0	5.0		
4	4912	H4	375	4188	H5	791	2234	H6	157	9778	17758	6.3	5.4	1.41	0.13	16.44	5.90	11.20	12.84	62	218	4	4.8		
5	5646	H4	422	4292	H5	818	2661	H6	173	11097	18959	6.5	5.4	2.08	0.16	22.10	11.60	16.95	18.40	67	74	31	4.2		
6	6242	H4	362	4780	H5	725	2802	H6	164	11683	19540	6.0	4.9	2.81	0.19	26.87	16.82	21.95	23.30	69	7	115	3.8		
7	6077	H4	359	4676	H5	661	2746	H6	135	11380	19187	5.9	4.8	3.27	0.19	29.26	19.77	24.51	25.87	70	0	192	3.5		
8	5448	H4	240	4461	H5	513	2433	H6	135	10277	18083	5.7	4.8	3.23	0.17	28.38	19.10	23.66	25.29	72	1	167	3.4		
9	4387	H4	300	3985	H5	666	1976	H6	121	8573	16678	5.7	4.9	2.66	0.15	24.83	14.93	19.84	21.56	72	27	73	3.6		
10	3289	H4	244	3737	H5	723	1422	H6	125	6573	15184	5.5	4.7	1.85	0.12	18.61	8.12	13.39	15.55	71	160	7	3.7		
11	2184	H4	171	2775	H5	573	1069	H6	78	4823	13804	6.3	5.5	1.34	0.09	12.52	3.24	7.93	9.65	69	313	0	4.2		
12	1743	H4	125	2436	H5	491	898	H6	60	3995	13067	6.6	5.8	0.98	0.07	6.17	-2.03	2.20	3.65	69	500	0	4.3		
13	4065	H4	106	3781	H5	262	1863	H6	62	8032	16405	6.1	5.2	1.87	0.12	17.07	7.55	12.34	13.93	68	2777	590	4.1		
12834 DAYTONA BEACH													FL -5 N29 11 W 81 3 12 1017												
MO	AVGLO	FL	SDGLO	AVDIR	FL	SDDIR	AVDIF	FL	SDDIF	AVETR	AETR	TOT	OPQ	H2O	TAU	MAX_T	MIN_T	AVG_T	AVGDT	RH	HTDD	CLDD	AVWS		
1	3117	F4	259	3740	F4	825	1323	F5	146	6169	14646	5.9	5.0	2.04	0.07	19.39	8.63	13.90	16.31	75	150	12	3.9		
2	3862	F4	253	4167	F4	616	1580	F5	111	7422	15436	5.7	4.9	2.05	0.08	20.14	9.41	14.71	16.98	72	116	14	4.1		
3	4990	F4	329	4817	F4	775	1939	F5	166	9038	16375	5.5	4.5	2.36	0.10	23.04	12.47	17.80	19.82	71	57	41	4.2		
4	6164	F4	295	5686	F4	717	2180	F5	205	10367	17273	4.7	3.7	2.62	0.14	25.93	15.27	20.65	22.78	69	12	82	4.1		
5	6430	F4	392	5201	F4	785	2591	F5	202	11191	17987	5.4	4.3	3.19	0.17	28.36	18.75	23.55	25.26	72	0	162	3.9		
6	6127	F4	383	4310	F4	702	2881	F5	226	11495	18318	6.3	5.2	3.85	0.20	30.29	21.88	25.79	27.25	77	0	224	3.6		
7	6045	F4	337	4250	F4	679	2879	F5	252	11321	18083	6.3	5.0	4.08	0.21	31.26	22.81	26.56	28.02	78	0	255	3.3		
8	5664	F4	384	4117	F4	658	2674	F5	179	10632	17395	6.2	5.0	4.16	0.20	30.95	23.02	26.51	28.01	80	0	253	3.0		
9	4933	F4	302	3762	F4	647	2371	F5	214	9513	16527	6.3	5.3	3.97	0.18	29.77	22.50	25.85	27.43	79	0	225	3.5		
10	4164	F4	245	3912	F4	617	1839	F5	153	7994	15616	5.5	4.8	3.23	0.14	26.90	18.73	22.77	24.56	75	5	142	4.0		
11	3380	F4	215	3894	F4	624	1409	F5	115	6535	14790	5.4	4.6	2.64	0.11	23.58	13.82	18.64	20.76	76	44	53	3.7		
12	2881	F4	217	3578	F4	742	1239	F5	135	5792	14363	5.8	4.9	2.24	0.08	20.83	10.17	15.37	17.86	76	114	22	3.6		
13	4817	F4	139	4286	F4	337	2078	F5	115	8962	16405	5.8	4.8	3.04	0.14	25.90	16.49	21.04	22.95	75	499	1485	3.7		
13889 JACKSONVILLE													FL -5 N30 30 W 81 42 9 1017												
MO	AVGLO	FL	SDGLO	AVDIR	FL	SDDIR	AVDIF	FL	SDDIF	AVETR	AETR	TOT	OPQ	H2O	TAU	MAX_T	MIN_T	AVG_T	AVGDT	RH	HTDD	CLDD	AVWS		
1	2921	H4	214	3667	H4	678	1204	H5	103	5956	14515	6.0	5.1	1.71	0.06	17.43	5.66	11.23	13.71	75	225	5	3.6		
2	3663	H4	285	4094	H4	773	1462	H5	134	7241	15357	5.9	5.1	1.70	0.07	18.97	6.91	12.70	15.18	72	168	9	3.9		
3	4737	H4	312	4679	H4	691	1818	H5	125	8903	16364	5.6	4.7	1.97	0.10	22.82	10.48	16.50	18.83	71	86	29	4.0		
4	5872	H4	364	5438	H4	798	2113	H5	177	10302	17328	5.0	4.0	2.17	0.14	26.21	13.59	19.82	22.30	69	23	68	3.7		
5	6126	H4	414	4988	H4	807	2508	H5	177	11204	18097	5.5	4.5	2.91	0.17	29.06	17.60	23.17	25.10	73	1	151	3.4		
6	5985	H4	387	4351	H4	665	2750	H5	130	11537	18455	6.2	5.2	3.81	0.20	31.34	21.24	25.79	27.48	77	0	224	3.3		
7	5840	H4	313	4192	H4	553	2738	H5	130	11348	18207	6.4	5.2	4.35	0.20	32.59	22.81	26.98	28.57	78	0	268	3.0		
8	5406	H4	306	3965	H4	536	2561	H5	111	10605	17472	6.3	5.3	4.42	0.19	32.03	22.73	26.64	28.35	80	0	257	2.9		
9	4634	H4	408	3626	H4	731	2233	H5	99	9414	16546	6.3	5.4	3.94	0.17	30.15	21.17	25.16	27.10	81	0	205	3.2		
10	3957	H4	305	3855	H4	740	1732	H5	120	7828	15569	5.5	4.8	2.75	0.14	26.35	15.75	20.72	23.05	79	19	93	3.4		
11	3182	H4	262	3807	H4	757	1301	H5	108	6324	14679	5.4	4.6	2.15	0.10	22.52	10.70	16.29	18.92	78	88	27	3.3		
12	2682	H4	229	3441	H4	758	1149	H5	108	5574	14222	5.9	5.1	1.86	0.07	19.03	7.03	12.71	15.39	77	184	10	3.4		
13	4587	H4	118	4175	H4	263	1966	H5	49	8859	16405	5.8	4.9	2.82	0.13	25.74	14.67	19.84	22.03	76	795	1346	3.4		

12836 KEY WEST													FL -5 N24 33 W 81 45 1 1016												
MO	AVGLO	FL	SDGLO	AVDIR	FL	SDDIR	AVDIF	FL	SDDIF	AVETR	AETRN	TOT	OPQ	H2O	TAU	MAX_T	MIN_T	AVG_T	AVGDT	RH	HTDD	CLDD	AVWS		
1	3656	H4	267	4632	H4	823	1239	H5	144	6897	15070	5.1	4.2	3.00	0.07	23.31	18.52	20.85	21.79	76	15	93	5.3		
2	4449	H4	271	5163	H4	756	1408	H5	165	8061	15688	4.8	4.0	2.98	0.08	23.62	18.83	21.15	22.03	74	10	90	5.4		
3	5469	H4	330	5722	H4	774	1670	H5	168	9464	16408	4.6	3.6	3.24	0.10	25.47	20.89	23.07	23.89	73	3	150	5.6		
4	6326	H4	287	6106	H4	646	1931	H5	165	10535	17091	4.3	3.2	3.42	0.14	27.24	22.76	24.86	25.78	70	0	196	5.4		
5	6349	H4	313	5314	H4	588	2360	H5	143	11114	17632	5.2	3.9	3.86	0.18	28.97	24.78	26.75	27.46	72	0	261	4.8		
6	6115	H4	363	4585	H4	624	2621	H5	133	11310	17868	6.3	4.7	4.31	0.20	30.44	26.35	28.28	28.90	74	0	298	4.4		
7	6111	H4	223	4527	H4	382	2649	H5	105	11178	17676	6.5	4.6	4.41	0.22	31.26	27.06	29.07	29.69	72	0	333	4.3		
8	5830	H4	230	4387	H4	370	2513	H5	93	10690	17138	6.6	4.7	4.47	0.20	31.33	26.93	29.07	29.87	73	0	333	4.2		
9	5192	H4	223	4087	H4	447	2275	H5	103	9835	16473	6.7	5.0	4.41	0.18	30.66	26.38	28.41	29.19	75	0	302	4.4		
10	4584	H4	295	4435	H4	705	1774	H5	151	8538	15779	5.4	4.3	3.96	0.14	28.68	24.58	26.45	27.27	75	0	252	5.1		
11	3850	H4	243	4435	H4	655	1393	H5	115	7245	15156	5.2	4.1	3.53	0.10	26.26	22.05	24.01	24.80	76	1	171	5.4		
12	3443	H4	202	4407	H4	627	1211	H5	115	6546	14843	5.2	4.1	3.16	0.07	24.16	19.67	21.82	22.75	76	9	117	5.3		
13	5117	H4	104	4814	H4	278	1923	H5	72	9289	16404	5.5	4.2	3.73	0.14	27.64	23.25	25.33	26.14	74	38	2595	5.0		
12839 MIAMI													FL -5 N25 48 W 80 16 2 1017												
MO	AVGLO	FL	SDGLO	AVDIR	FL	SDDIR	AVDIF	FL	SDDIF	AVETR	AETRN	TOT	OPQ	H2O	TAU	MAX_T	MIN_T	AVG_T	AVGDT	RH	HTDD	CLDD	AVWS		
1	3536	F4	221	4052	F4	758	1459	F5	177	6699	14960	5.5	4.9	2.49	0.07	23.75	15.37	19.59	21.43	73	36	75	4.3		
2	4235	F4	298	4374	F4	779	1713	F5	170	7885	15622	5.3	4.8	2.45	0.08	24.26	15.86	20.09	21.75	71	24	74	4.7		
3	5148	F4	334	4606	F4	681	2146	F5	153	9357	16401	5.4	4.8	2.56	0.11	25.88	18.19	22.05	23.45	69	9	125	4.9		
4	5929	E4	678	4912	F4	976	2417	F5	289	10501	17141	5.0	4.4	2.67	0.16	27.67	20.16	23.89	25.30	67	1	167	4.8		
5	5932	F4	429	4234	F4	733	2786	F5	247	11146	17723	5.9	5.2	3.37	0.19	29.16	22.42	25.66	26.73	72	0	227	4.4		
6	5566	F4	361	3426	F4	543	2981	F5	165	11362	17985	6.8	5.9	4.27	0.21	30.46	24.16	27.02	27.92	76	0	261	3.8		
7	5832	F4	457	3701	F4	793	3029	F5	241	11223	17781	6.5	5.5	4.40	0.22	31.35	24.92	27.96	28.90	75	0	298	3.6		
8	5588	F4	293	3630	F4	441	2880	F5	102	10682	17205	6.6	5.5	4.54	0.21	31.39	25.09	27.98	29.03	76	0	299	3.7		
9	4881	F4	348	3303	F4	584	2559	F5	113	9744	16488	6.8	5.9	4.56	0.19	30.70	24.55	27.35	28.54	78	0	270	3.7		
10	4347	F4	286	3641	F4	707	2080	F5	182	8396	15741	5.8	5.1	3.75	0.15	28.92	22.43	25.52	26.85	75	0	223	4.3		
11	3662	F4	241	3734	F4	609	1641	F5	113	7065	15057	5.6	4.9	3.05	0.11	26.45	19.42	22.91	24.27	74	5	142	4.5		
12	3302	F4	242	3877	F4	735	1386	F5	144	6342	14716	5.4	4.7	2.61	0.08	24.54	16.63	20.58	22.31	72	25	95	4.3		
13	4833	F4	184	3956	F4	398	2259	F5	111	9205	16405	5.9	5.1	3.40	0.15	27.89	20.79	24.24	25.56	73	101	2257	4.2		
93805 TALLAHASSEE													FL -5 N30 23 W 84 22 21 1016												
MO	AVGLO	FL	SDGLO	AVDIR	FL	SDDIR	AVDIF	FL	SDDIF	AVETR	AETRN	TOT	OPQ	H2O	TAU	MAX_T	MIN_T	AVG_T	AVGDT	RH	HTDD	CLDD	AVWS		
1	2905	F4	235	3454	F4	653	1281	F5	142	6019	14562	6.1	5.5	1.65	0.07	16.67	3.89	10.07	12.70	75	259	3	3.1		
2	3722	F4	318	3993	F4	799	1550	F5	180	7328	15387	5.9	5.2	1.69	0.08	18.52	4.96	11.62	14.51	72	194	5	3.3		
3	4723	F4	345	4396	F4	775	1946	F5	178	8929	16368	5.8	5.0	2.01	0.11	22.47	8.66	15.61	18.44	72	104	20	3.4		
4	5896	F4	385	5198	F4	830	2272	F5	202	10325	17309	5.1	4.3	2.31	0.14	26.33	11.75	19.20	22.31	70	31	56	3.2		
5	6273	F4	353	4881	F4	656	2679	F5	182	11201	18060	5.4	4.6	2.91	0.19	29.49	16.50	23.01	25.32	72	1	146	2.8		
6	6139	F4	403	4251	F4	631	2952	F5	170	11519	18408	5.9	5.1	3.68	0.22	31.91	20.57	25.84	27.77	76	0	225	2.6		
7	5821	F4	377	3839	F4	643	2966	F5	177	11325	18163	6.4	5.5	4.09	0.22	32.23	22.05	26.46	28.19	80	0	252	2.3		
8	5477	F4	349	3797	F4	622	2740	F5	191	10629	17447	6.2	5.4	4.12	0.21	32.00	22.14	26.36	28.37	81	0	249	2.3		
9	4921	F4	418	3827	F4	742	2344	F5	154	9453	16542	5.8	5.1	3.68	0.19	30.68	20.21	24.94	27.22	78	1	199	2.7		
10	4349	F4	329	4560	F4	839	1681	F5	173	7877	15587	4.5	3.9	2.60	0.15	26.83	13.42	19.82	22.78	74	33	79	2.9		
11	3326	F4	274	3964	F4	794	1336	F5	142	6389	14716	5.1	4.5	2.11	0.11	22.21	8.30	15.00	18.46	76	120	20	2.8		
12	2742	F4	208	3408	F4	696	1202	F5	131	5652	14269	5.9	5.3	1.83	0.08	18.35	5.10	11.44	14.43	76	221	7	2.9		
13	4694	F4	141	4130	F4	268	2082	F5	106	8893	16405	5.7	4.9	2.73	0.15	25.67	13.17	19.15	21.74	75	964	1261	2.8		
12842 TAMPA													FL -5 N27 58 W 82 32 3 1018												
MO	AVGLO	FL	SDGLO	AVDIR	FL	SDDIR	AVDIF	FL	SDDIF	AVETR	AETRN	TOT	OPQ	H2O	TAU	MAX_T	MIN_T	AVG_T	AVGDT	RH	HTDD	CLDD	AVWS		
1	3239	H4	263	4037	H4	822	1250	H5	140	6362	14758	5.7	4.8	2.12	0.06	20.72	9.82	14.97	17.33	75	122	18	3.9		
2	4010	H4	267	4535	H4	724	1464	H5	131	7606	15506	5.6	4.7	2.08	0.07	21.55	10.72	15.89	18.27	73	91	22	4.1		
3	5068	H4	377	5109	H4	859	1789	H5	173	9150	16383	5.4	4.4	2.28	0.10	24.47	13.77	18.93	20.99	72	39	58	4.2		
4	6183	H4	275	5902	H4	632	2037	H5	159	10410	17229	4.5	3.5	2.40	0.14	27.29	16.24	21.72	24.03	69	5	107	4.1		
5	6413	H4	356	5406	H4	679	2446	H5	152	11180	17891	5.1	3.9	3.09	0.17	30.17	19.79	24.82	26.58	70	0	201	3.9		
6	6087	H4	423	4451	H4	743	2751	H5	153	11455	18196	6.2	5.0	4.06	0.20	31.56	22.84	26.83	28.28	74	0	255	3.6		
7	5809	H4	328	4042	H4	521	2765	H5	112	11288	17971	6.6	5.2	4.45	0.21	31.95	23.71	27.32	28.64	77	0	279	3.2		
8	5463	H4	372	3939	H4	595	2575	H5	118	10654	17324	6.5	5.3	4.59	0.20	31.99	23.68	27.17	28.80	78	0	274	3.1		
9	4882	H4	324	3833	H4	681	2283	H5	148	9609	16517	6.2	5.2	4.33	0.18	31.24	22.78	26.41	28.22	77	0	242	3.4		
10	4439	H4	265	4510	H4	660	1736	H5	125	8140	15661	4.9	4.0	3.21	0.14	28.68	18.65	23.24	25.48	74	4	156	3.8		
11	3563	H4	255	4295	H4	704	1332	H5	110	6717	14890	5.0	4.1	2.60	0.10	25.05	14.30	19.33	21.73	75	35	65	3.7		
12	3059	H4	221	4001	H4	718	1171	H5	114	5998	14496	5.4	4.4	2.27	0.08	21.95	11.15	16.22	18.69	75	96	30	3.7		
13	4854	H4	174	4504	H4	395	1969	H5	87	9053	16405	5.6	4.5	3.13	0.14	27.24	17.32	21.93	23.95	74	393	1707	3.7		

12844 WEST PALM BEACH				FL -5 N26 41 W 80 6 6 1017																			
MO	AVGLO	FL	SDGLO	AVDIR	FL	SDDIR	AVDIF	FL	SDDIF	AVETR	AETRN	TOT	OPQ	H2O	TAU	MAX_T	MIN_T	AVG_T	AVGDT	RH	HTDD	CLDD	AVWS
1	3269	H4	323	3810	H4	942	1371	H5	150	6564	14880	5.8	5.1	2.49	0.07	23.13	13.84	18.48	20.65	73	52	57	4.5
2	4013	H4	275	4266	H4	739	1608	H5	141	7763	15576	5.6	5.0	2.45	0.08	23.63	14.20	18.90	20.90	72	40	56	4.8
3	4977	H4	318	4684	H4	674	1955	H5	130	9277	16400	5.6	4.8	2.56	0.10	25.39	16.74	21.08	22.74	70	16	101	5.0
4	5929	H4	405	5247	H4	853	2224	H5	195	10471	17176	5.1	4.3	2.67	0.14	27.23	18.86	23.01	24.65	67	2	142	4.9
5	5988	H4	462	4622	H4	784	2571	H5	148	11160	17793	5.8	4.9	3.37	0.17	29.04	21.54	25.14	26.45	71	0	211	4.6
6	5708	H4	496	3821	H4	830	2830	H5	157	11399	18071	6.7	5.6	4.27	0.20	30.47	23.36	26.63	27.79	77	0	249	3.9
7	5887	H4	367	4080	H4	634	2812	H5	133	11252	17857	6.6	5.1	4.40	0.21	31.53	24.10	27.50	28.74	77	0	284	3.6
8	5562	H4	348	3930	H4	610	2669	H5	121	10674	17252	6.5	5.2	4.54	0.20	31.64	24.38	27.65	29.00	76	0	289	3.6
9	4826	H4	382	3536	H4	663	2373	H5	104	9684	16500	6.7	5.6	4.56	0.18	30.76	23.97	27.02	28.41	77	0	261	3.8
10	4196	H4	319	3710	H4	707	1916	H5	124	8294	15706	5.9	5.1	3.75	0.14	28.70	21.84	25.07	26.53	74	0	209	4.7
11	3444	H4	254	3657	H4	701	1506	H5	119	6931	14992	5.8	5.0	3.05	0.10	26.05	18.32	22.14	23.71	73	10	124	4.7
12	3107	H4	188	3779	H4	588	1286	H5	95	6198	14629	5.6	4.8	2.61	0.08	23.98	15.30	19.61	21.62	73	38	78	4.6
13	4745	H4	190	4094	H4	388	2096	H5	74	9144	16406	6.0	5.0	3.40	0.14	27.65	19.73	23.54	25.12	73	157	2060	4.4
13873 ATHENS				GA -5 N33 57 W 83 19 244 989																			
MO	AVGLO	FL	SDGLO	AVDIR	FL	SDDIR	AVDIF	FL	SDDIF	AVETR	AETRN	TOT	OPQ	H2O	TAU	MAX_T	MIN_T	AVG_T	AVGDT	RH	HTDD	CLDD	AVWS
1	2620	H4	200	3483	H4	731	1133	H5	116	5377	14163	6.1	5.3	1.13	0.05	10.48	0.28	5.19	6.92	68	408	0	3.7
2	3437	H4	311	4092	H4	887	1385	H5	143	6747	15151	5.8	5.0	1.19	0.06	12.99	1.72	7.18	9.23	64	315	0	3.9
3	4462	H4	380	4456	H4	892	1811	H5	164	8525	16334	6.0	5.0	1.50	0.09	17.91	5.91	11.86	13.78	64	204	3	3.8
4	5623	H4	372	5155	H4	788	2163	H5	166	10122	17481	5.3	4.3	1.86	0.13	22.52	10.28	16.40	18.45	63	82	24	3.6
5	6121	H4	331	4878	H4	647	2622	H5	154	11208	18396	5.8	4.7	2.55	0.16	26.43	14.96	20.58	22.40	70	15	85	3.1
6	6350	H4	429	4849	H4	775	2794	H5	164	11613	18831	5.7	4.7	3.18	0.19	29.91	19.19	24.24	26.00	71	1	178	2.9
7	6073	H4	473	4436	H4	842	2822	H5	167	11387	18546	6.0	5.0	3.61	0.20	31.27	21.14	25.68	27.31	75	0	228	2.7
8	5629	H4	355	4301	H4	703	2591	H5	141	10512	17686	5.6	4.9	3.60	0.20	30.59	20.74	25.12	26.89	77	0	211	2.5
9	4807	H4	317	4142	H4	698	2149	H5	143	9130	16592	5.4	4.7	3.06	0.17	27.61	17.48	22.15	24.20	76	7	121	2.7
10	4007	H4	338	4474	H4	852	1531	H5	133	7373	15437	4.5	3.9	2.12	0.13	22.65	10.72	16.45	18.76	71	82	24	3.0
11	2922	H4	272	3747	H4	820	1192	H5	108	5774	14373	5.3	4.5	1.62	0.09	17.54	6.05	11.61	14.01	69	204	3	3.2
12	2354	H4	180	3261	H4	640	1032	H5	92	4990	13820	5.9	5.2	1.28	0.07	12.37	2.01	7.03	8.94	70	351	0	3.5
13	4538	H4	110	4272	H4	259	1938	H5	63	8570	16406	5.6	4.8	2.23	0.13	21.90	10.92	16.16	18.11	70	1669	877	3.2
13874 ATLANTA				GA -5 N33 39 W 84 26 315 981																			
MO	AVGLO	FL	SDGLO	AVDIR	FL	SDDIR	AVDIF	FL	SDDIF	AVETR	AETRN	TOT	OPQ	H2O	TAU	MAX_T	MIN_T	AVG_T	AVGDT	RH	HTDD	CLDD	AVWS
1	2595	E4	207	3310	E4	713	1166	E5	113	5421	14192	6.4	5.6	1.21	0.06	9.92	0.01	4.78	6.27	68	420	0	4.4
2	3425	E4	317	3908	E4	865	1442	E5	132	6800	15172	6.1	5.3	1.21	0.07	12.47	1.64	6.88	8.70	63	324	0	4.6
3	4495	E4	388	4382	E4	917	1865	E5	172	8553	16336	6.1	5.1	1.46	0.09	17.50	5.99	11.69	13.50	62	210	4	4.5
4	5655	E4	399	5080	E4	801	2243	E5	157	10143	17466	5.4	4.5	1.75	0.13	22.12	10.37	16.28	18.23	61	85	24	4.3
5	6210	E4	429	4939	E4	813	2681	E5	173	11208	18371	5.7	4.6	2.42	0.17	25.97	15.04	20.45	22.08	67	16	81	3.8
6	6445	E4	437	4807	E4	775	2913	E5	154	11604	18795	5.7	4.7	3.19	0.20	29.33	19.20	24.06	25.65	70	1	173	3.5
7	6164	E4	508	4310	E4	868	2987	E5	191	11378	18516	6.1	5.1	3.77	0.21	30.57	21.01	25.32	26.80	74	0	217	3.4
8	5722	E4	333	4217	E4	628	2752	E5	152	10525	17668	5.8	5.0	3.76	0.20	30.07	20.75	24.99	26.67	75	0	207	3.2
9	4847	E4	379	4033	E4	774	2247	E5	131	9156	16589	5.6	4.9	3.11	0.17	27.14	17.73	22.09	23.89	74	8	121	3.5
10	4055	E4	388	4489	E4	990	1563	E5	170	7409	15449	4.6	4.0	2.06	0.14	22.13	11.29	16.45	18.45	68	82	24	3.7
11	2929	E4	247	3646	E4	728	1233	E5	109	5824	14403	5.5	4.8	1.62	0.10	17.03	6.31	11.44	13.60	68	209	3	3.9
12	2388	E4	182	3197	E4	638	1075	E5	96	5042	13855	6.1	5.4	1.37	0.07	11.91	1.94	6.73	8.39	68	360	0	4.2
13	4582	E4	138	4193	E4	324	2017	E5	66	8596	16406	5.8	4.9	2.25	0.13	21.39	10.98	15.97	17.72	68	1716	853	3.9
3820 AUGUSTA				GA -5 N33 22 W 81 58 45 1013																			
MO	AVGLO	FL	SDGLO	AVDIR	FL	SDDIR	AVDIF	FL	SDDIF	AVETR	AETRN	TOT	OPQ	H2O	TAU	MAX_T	MIN_T	AVG_T	AVGDT	RH	HTDD	CLDD	AVWS
1	2639	H4	206	3402	H4	735	1156	H5	119	5482	14224	6.1	5.3	1.25	0.06	12.70	0.55	6.34	8.79	70	372	0	3.2
2	3496	H4	320	4093	H4	908	1409	H5	154	6823	15186	5.8	5.0	1.31	0.07	15.07	1.91	8.27	10.99	66	285	1	3.5
3	4514	H4	385	4453	H4	930	1836	H5	180	8596	16339	5.9	4.9	1.64	0.09	19.86	6.11	12.87	15.33	65	176	6	3.6
4	5694	H4	374	5247	H4	831	2158	H5	186	10155	17454	5.2	4.3	1.99	0.13	24.15	9.90	17.02	19.70	64	68	29	3.4
5	6143	H4	384	4915	H4	745	2605	H5	163	11208	18343	5.8	4.7	2.67	0.16	27.96	14.72	21.21	23.53	70	10	99	3.0
6	6350	H4	454	4819	H4	882	2785	H5	210	11603	18766	5.7	4.8	3.33	0.19	31.17	19.11	24.80	26.96	71	0	194	2.7
7	6077	H4	489	4396	H4	916	2824	H5	197	11387	18488	6.1	5.1	3.76	0.20	32.51	21.38	26.36	28.30	74	0	249	2.7
8	5535	H4	464	4138	H4	893	2585	H5	183	10529	17647	5.9	5.1	3.76	0.19	31.82	20.93	25.69	27.75	76	0	228	2.4
9	4785	H4	390	4028	H4	830	2164	H5	149	9177	16584	5.6	4.9	3.22	0.17	29.17	17.65	22.80	25.40	76	5	139	2.5
10	4081	H4	359	4535	H4	930	1544	H5	160	7455	15456	4.6	3.9	2.25	0.13	24.49	10.51	16.88	20.07	73	77	32	2.6
11	2977	H4	229	3762	H4	723	1220	H5	105	5865	14428	5.3	4.5	1.74	0.10	19.61	5.70	12.15	15.32	72	192	6	2.8
12	2450	H4	187	3405	H4	661	1036	H5	93	5088	13889	5.8	5.0	1.41	0.07	14.67	2.05	7.98	10.69	71	322	1	3.0
13	4565	H4	143	4265	H4	328	1946	H5	78	8621	16405	5.6	4.8	2.37	0.13	23.64	10.92	16.90	19.44	71	1508	986	2.9

93842 COLUMBUS		GA -5 N32 31 W 84 57 136 1004																					
MO	AVGLO	FL	SDGLO	AVDIR	FL	SDDIR	AVDIF	FL	SDDIF	AVETR	AETRN	TOT	OPQ	H2O	TAU	MAX_T	MIN_T	AVG_T	AVGDT	RH	HTDD	CLDD	AVWS
1	2710	H4	186	3389	H4	657	1217	H5	109	5608	14311	6.4	5.5	1.35	0.05	13.02	2.04	7.37	9.08	70	340	0	3.3
2	3546	H4	311	4039	H4	886	1463	H5	154	6971	15238	6.0	5.2	1.41	0.06	16.50	3.38	9.41	11.39	67	255	3	3.5
3	4596	H4	362	4506	H4	900	1854	H5	194	8672	16344	6.0	4.9	1.74	0.09	21.08	7.48	14.03	15.95	66	148	15	3.5
4	5749	H4	358	5231	H4	777	2192	H5	178	10206	17415	5.3	4.2	2.12	0.13	24.64	11.54	18.26	20.41	65	46	44	3.3
5	6232	H4	382	5015	H4	755	2617	H5	157	11209	18269	5.7	4.4	2.77	0.17	28.12	16.36	22.37	23.96	68	4	129	3.0
6	6358	H4	406	4752	H4	662	2845	H5	122	11580	18670	5.6	4.6	3.41	0.21	34.35	20.57	26.19	27.40	69	0	236	2.8
7	5995	H4	475	4170	H4	869	2905	H5	178	11362	18403	6.3	5.2	3.87	0.21	32.29	22.33	26.91	28.25	74	0	266	2.6
8	5636	H4	310	4182	H4	587	2667	H5	119	10563	17594	5.8	4.9	3.84	0.20	32.03	22.09	26.69	28.37	74	0	259	2.5
9	4882	H4	338	4069	H4	713	2228	H5	131	9253	16572	5.5	4.7	3.33	0.17	29.53	19.21	24.07	25.90	74	2	175	2.9
10	4174	H4	346	4592	H4	914	1585	H5	162	7558	15489	4.5	3.7	2.35	0.14	25.80	12.35	18.56	20.69	70	48	55	3.0
11	3059	H4	251	3797	H4	782	1251	H5	116	6005	14505	5.4	4.5	1.85	0.09	21.62	7.38	13.46	15.90	72	159	13	2.9
12	2521	H4	202	3369	H4	737	1100	H5	111	5234	13990	6.0	5.2	1.52	0.06	15.02	3.78	9.18	11.17	72	286	2	3.1
13	4626	H4	118	4259	H4	279	1996	H5	62	8692	16405	5.7	4.8	2.47	0.13	24.53	12.42	18.08	19.91	70	1290	1197	3.0
3813 MACON		GA -5 N32 42 W 83 39 110 1005																					
MO	AVGLO	FL	SDGLO	AVDIR	FL	SDDIR	AVDIF	FL	SDDIF	AVETR	AETRN	TOT	OPQ	H2O	TAU	MAX_T	MIN_T	AVG_T	AVGDT	RH	HTDD	CLDD	AVWS
1	2674	H4	203	3360	H4	718	1188	H5	124	5584	14293	6.2	5.4	1.33	0.06	13.22	1.81	7.30	9.35	70	342	0	3.4
2	3526	H4	317	4028	H4	910	1443	H5	165	6938	15225	5.9	5.1	1.40	0.07	15.56	3.30	9.25	11.56	67	258	1	3.8
3	4566	H4	375	4491	H4	887	1837	H5	177	8661	16344	5.9	4.9	1.74	0.10	20.25	7.39	13.75	15.94	67	152	10	3.8
4	5718	H4	340	5221	H4	762	2171	H5	185	10190	17424	5.3	4.3	2.10	0.13	24.76	11.32	17.98	20.42	65	51	40	3.6
5	6213	H4	418	4960	H4	807	2620	H5	183	11212	18284	5.7	4.6	2.74	0.17	28.51	15.95	22.08	24.13	69	5	122	3.2
6	6333	H4	432	4705	H4	771	2847	H5	169	11588	18691	5.7	4.7	3.40	0.21	31.66	20.09	25.48	27.40	71	0	215	3.1
7	5985	H4	577	4201	H4	1014	2866	H5	190	11375	18419	6.4	5.2	3.82	0.21	32.65	21.97	26.67	28.41	74	0	258	2.9
8	5631	H4	366	4196	H4	668	2629	H5	141	10552	17607	5.9	5.0	3.83	0.20	32.22	21.58	26.22	28.24	76	0	245	2.7
9	4802	H4	352	3952	H4	758	2227	H5	151	9239	16575	5.7	4.9	3.33	0.17	29.56	18.49	23.50	25.80	76	3	158	2.9
10	4140	H4	385	4573	H4	990	1566	H5	180	7539	15486	4.5	3.8	2.32	0.13	25.04	11.59	17.90	20.67	71	58	44	2.9
11	3048	H4	237	3821	H4	748	1235	H5	112	5975	14488	5.2	4.5	1.81	0.10	19.97	6.89	13.10	16.03	71	165	8	3.0
12	2486	H4	213	3329	H4	741	1081	H5	109	5206	13969	5.9	5.1	1.49	0.07	15.24	3.43	9.07	11.37	71	289	2	3.2
13	4597	H4	133	4236	H4	322	1978	H5	86	8678	16405	5.7	4.8	2.45	0.13	24.09	12.03	17.73	19.98	71	1323	1103	3.2
3822 SAVANNAH		GA -5 N32 8 W 81 12 16 1017																					
MO	AVGLO	FL	SDGLO	AVDIR	FL	SDDIR	AVDIF	FL	SDDIF	AVETR	AETRN	TOT	OPQ	H2O	TAU	MAX_T	MIN_T	AVG_T	AVGDT	RH	HTDD	CLDD	AVWS
1	2773	F4	217	3509	F4	670	1189	F5	141	5690	14352	6.2	5.2	1.46	0.07	14.76	3.46	8.88	11.13	70	294	1	3.7
2	3548	F4	309	3961	F4	760	1476	F5	144	6999	15266	6.1	5.1	1.53	0.08	16.69	4.94	10.61	12.96	67	221	3	4.0
3	4671	F4	323	4576	F4	727	1860	F5	163	8734	16350	5.9	4.8	1.89	0.10	20.85	8.97	14.81	16.89	67	125	15	4.1
4	5833	F4	385	5334	F4	837	2193	F5	206	10224	17397	5.3	4.1	2.22	0.13	24.83	12.58	18.63	20.85	65	39	48	3.8
5	6214	F4	473	4877	F4	913	2692	F5	211	11208	18232	5.8	4.6	2.93	0.18	28.28	17.20	22.53	24.37	70	3	133	3.4
6	6273	F4	410	4523	F4	721	2916	F5	180	11577	18629	6.1	4.9	3.62	0.21	31.01	20.94	25.56	27.25	74	0	217	3.3
7	6053	F4	369	4160	F4	604	2958	F5	115	11374	18362	6.5	5.1	4.02	0.21	32.33	22.70	26.88	28.43	76	0	265	3.1
8	5492	F4	407	3844	F4	685	2743	F5	163	10567	17569	6.3	5.2	4.05	0.21	31.49	22.52	26.37	27.90	79	0	249	2.9
9	4713	F4	420	3627	F4	830	2333	F5	171	9279	16567	6.1	5.2	3.58	0.18	29.23	20.08	24.21	26.16	78	1	177	3.1
10	4068	F4	369	4249	F4	897	1654	F5	182	7620	15510	5.0	4.2	2.60	0.14	25.10	13.92	19.21	21.58	73	38	65	3.2
11	3089	F4	259	3817	F4	783	1263	F5	133	6065	14537	5.4	4.5	2.03	0.11	20.80	8.74	14.52	17.10	72	129	15	3.3
12	2567	F4	219	3407	F4	727	1102	F5	129	5297	14035	6.0	5.0	1.63	0.08	16.59	4.98	10.54	12.99	71	246	4	3.4
13	4612	F4	107	4157	F4	285	2034	F5	94	8726	16405	5.9	4.8	2.64	0.14	24.36	13.46	18.60	20.67	72	1097	1194	3.4
21504 HILO		HI -10 N19 43 W155 4 11 1015																					
MO	AVGLO	FL	SDGLO	AVDIR	FL	SDDIR	AVDIF	FL	SDDIF	AVETR	AETRN	TOT	OPQ	H2O	TAU	MAX_T	MIN_T	AVG_T	AVGDT	RH	HTDD	CLDD	AVWS
1	3752	H4	395	3868	H4	1040	1554	H5	189	7609	15480	6.2	5.9	3.06	0.05	25.85	18.06	21.61	23.64	77	0	102	3.4
2	4271	H4	476	3920	H4	1163	1813	H5	252	8675	15936	6.5	6.1	3.03	0.05	25.79	18.07	21.62	23.26	76	0	93	3.5
3	4574	H4	511	3361	H4	1014	2232	H5	220	9848	16449	7.4	7.0	3.14	0.04	25.62	18.48	21.76	23.33	78	0	106	3.4
4	4800	H4	392	3061	H4	765	2520	H5	199	10646	16920	8.0	7.5	3.29	0.05	25.75	19.05	22.14	23.60	80	0	114	3.4
5	5152	H4	423	3466	H4	668	2537	H5	124	10997	17284	7.8	7.1	3.38	0.05	26.57	19.59	22.89	24.27	79	0	141	3.3
6	5389	H4	330	3845	H4	656	2486	H5	188	11041	17442	7.4	6.9	3.46	0.05	27.46	20.24	23.68	25.15	77	0	160	3.2
7	5199	H4	432	3570	H4	793	2496	H5	194	10951	17282	7.6	7.1	3.62	0.05	27.55	20.79	24.00	25.35	80	0	176	3.1
8	5302	H4	376	4002	H4	735	2313	H5	195	10696	16890	7.1	6.6	3.68	0.04	27.91	20.94	24.28	25.96	80	0	184	3.0
9	5008	H4	422	3973	H4	825	2155	H5	166	10085	16421	7.0	6.4	3.65	0.05	28.10	20.73	24.19	25.96	79	0	176	3.0
10	4340	H4	405	3558	H4	874	1980	H5	182	9045	15940	7.2	6.5	3.61	0.04	27.71	20.48	23.83	25.62	80	0	170	3.0
11	3683	H4	398	3232	H4	931	1754	H5	174	7951	15509	7.1	6.6	3.45	0.05	26.75	19.77	22.93	24.58	80	0	138	3.1
12	3493	H4	363	3538	H4	984	1544	H5	187	7325	15298	6.5	6.1	3.21	0.05	26.01	18.64	21.98	23.67	79	0	113	3.2
13	4581	H4	175	3615	H4	354	2116	H5	98	9575	16406	7.1	6.7	3.38	0.05	26.76	19.58	22.92	24.54	79	0	1674	3.2

22521 HONOLULU														HI -11 N21 20 W157 55				5 1016					
MO	AVGLO	FL	SDGLO	AVDIR	FL	SDDIR	AVDIF	FL	SDDIF	AVETR	AETR	TOT	OPQ	H2O	TAU	MAX_T	MIN_T	AVG_T	AVGDT	RH	HTDD	CLDD	AVWS
1	3930	H4	284	4347	H4	785	1559	H5	158	7397	15349	5.5	5.2	3.07	0.05	26.10	19.18	22.45	23.92	73	0	128	4.3
2	4703	H4	375	4886	H4	979	1752	H5	223	8477	15852	5.3	5.0	2.97	0.05	26.21	19.10	22.46	23.99	71	0	117	4.5
3	5401	H4	448	4985	H4	1015	2067	H5	231	9719	16436	5.7	5.3	3.00	0.05	26.82	20.09	23.14	24.42	69	0	149	5.1
4	5892	H4	365	4927	H4	792	2375	H5	203	10618	16978	6.2	5.6	3.07	0.05	27.49	20.91	23.86	25.19	67	0	166	5.3
5	6377	H4	305	5598	H4	675	2320	H5	188	11017	17399	5.8	5.1	3.18	0.05	28.52	21.79	24.83	26.02	66	0	201	5.2
6	6530	H4	224	5801	H4	542	2338	H5	172	11137	17575	5.6	5.0	3.27	0.05	29.51	22.82	25.78	26.85	64	0	223	5.6
7	6582	H4	227	6042	H4	588	2215	H5	186	11038	17412	5.3	4.8	3.38	0.05	30.07	23.52	26.32	27.55	65	0	248	5.9
8	6439	H4	252	6016	H4	617	2121	H5	174	10710	16970	5.2	4.6	3.45	0.05	30.69	23.91	26.82	28.22	64	0	263	5.6
9	5919	H4	225	5651	H4	555	2027	H5	148	10024	16437	5.3	4.6	3.48	0.05	30.56	23.59	26.64	28.08	66	0	249	5.0
10	5027	H4	209	5041	H4	555	1836	H5	131	8889	15889	5.5	4.9	3.46	0.05	29.73	22.92	25.97	27.34	68	0	237	4.7
11	4139	H4	226	4357	H4	631	1661	H5	130	7703	15390	5.8	5.2	3.35	0.05	28.23	21.82	24.70	25.97	70	0	191	4.7
12	3740	H4	249	4300	H4	731	1468	H5	145	7047	15151	5.5	5.1	3.15	0.05	26.74	20.01	23.11	24.60	72	0	148	4.5
13	5393	H4	123	5165	H4	288	1979	H5	77	9485	16405	5.6	5.0	3.24	0.05	28.40	21.65	24.68	26.02	68	0	2319	5.0
22516 KAHULUI														HI -10 N20 54 W156 26				15 1013					
MO	AVGLO	FL	SDGLO	AVDIR	FL	SDDIR	AVDIF	FL	SDDIF	AVETR	AETR	TOT	OPQ	H2O	TAU	MAX_T	MIN_T	AVG_T	AVGDT	RH	HTDD	CLDD	AVWS
1	4029	H4	319	4972	H4	889	1322	H5	174	7447	15383	4.8	4.4	3.07	0.05	47.65	18.18	23.87	24.02	74	0	172	4.9
2	4748	H4	396	5381	H4	1084	1502	H5	241	8524	15877	4.9	4.4	3.01	0.05	55.04	18.12	24.71	23.91	72	0	180	5.1
3	5420	H4	513	5460	H4	1173	1783	H5	274	9759	16439	5.3	4.7	3.06	0.05	44.55	18.85	24.14	24.33	71	0	180	5.7
4	5897	H4	442	5460	H4	950	2016	H5	242	10626	16961	6.0	5.0	3.13	0.04	39.92	19.59	24.52	25.07	70	0	186	6.1
5	6425	H4	353	6258	H4	802	1934	H5	211	11019	17367	5.3	4.3	3.22	0.04	34.05	20.15	24.81	25.85	68	0	201	6.2
6	6693	H4	319	6781	H4	792	1838	H5	226	11110	17540	4.9	3.9	3.32	0.04	36.14	21.24	25.75	26.64	67	0	223	6.9
7	6670	H4	320	6820	H4	809	1779	H5	248	11014	17376	4.6	3.8	3.45	0.05	41.03	22.09	26.62	27.16	67	0	257	7.2
8	6517	H4	312	6759	H4	783	1690	H5	231	10701	16951	4.5	3.7	3.52	0.05	32.17	22.26	26.48	27.96	67	0	252	6.8
9	6072	H4	223	6489	H4	615	1601	H5	178	10040	16433	4.6	3.7	3.49	0.04	30.35	21.67	26.18	27.91	67	0	235	5.9
10	5137	H4	310	5655	H4	837	1547	H5	213	8930	15901	5.1	4.1	3.47	0.05	29.63	21.33	25.55	27.24	70	0	224	5.5
11	4270	H4	334	5087	H4	928	1385	H5	190	7778	15422	5.1	4.3	3.34	0.05	28.21	20.45	24.34	25.87	72	0	180	5.4
12	3872	H4	242	4954	H4	729	1252	H5	149	7123	15187	4.9	4.3	3.15	0.04	26.83	19.05	22.98	24.62	73	0	144	5.1
13	5482	H4	197	5842	H4	509	1638	H5	133	9509	16405	5.0	4.2	3.27	0.05	37.03	20.26	25.00	25.89	70	0	2434	5.9
22536 LIHUE														HI -11 N21 59 W159 21				45 1012					
MO	AVGLO	FL	SDGLO	AVDIR	FL	SDDIR	AVDIF	FL	SDDIF	AVETR	AETR	TOT	OPQ	H2O	TAU	MAX_T	MIN_T	AVG_T	AVGDT	RH	HTDD	CLDD	AVWS
1	3685	H4	286	4034	H4	797	1480	H5	154	7314	15292	5.8	5.6	3.07	0.05	25.01	18.91	21.83	23.08	76	1	109	5.0
2	4349	H4	416	4399	H4	1113	1689	H5	251	8406	15823	5.7	5.5	3.03	0.04	25.04	18.86	21.78	23.09	75	0	97	5.1
3	4861	H4	505	4097	H4	1120	2076	H5	248	9654	16429	6.6	6.2	3.14	0.04	25.30	19.85	22.37	23.39	75	0	125	5.7
4	5330	H4	387	4053	H4	809	2360	H5	199	10598	17002	7.0	6.5	3.26	0.04	25.81	20.73	23.05	24.01	75	0	141	6.1
5	5883	H4	340	4786	H4	663	2293	H5	157	11040	17442	6.6	6.0	3.44	0.05	26.78	21.66	24.06	24.97	75	0	178	5.6
6	6031	H4	351	5030	H4	765	2295	H5	204	11169	17636	6.3	5.9	3.58	0.04	27.84	22.90	25.15	25.93	73	0	204	5.9
7	5965	H4	347	4909	H4	738	2298	H5	195	11077	17463	6.4	5.9	3.72	0.04	28.32	23.63	25.72	26.60	74	0	229	6.2
8	5891	H4	358	5113	H4	785	2134	H5	203	10721	17004	6.1	5.5	3.79	0.05	28.79	23.88	26.10	27.02	74	0	241	5.7
9	5626	H4	258	5278	H4	629	1908	H5	174	9990	16443	5.7	5.1	3.77	0.05	28.82	23.52	25.95	26.97	74	0	228	5.2
10	4667	H4	232	4500	H4	566	1768	H5	130	8825	15867	6.1	5.5	3.69	0.05	27.97	22.64	25.13	26.09	76	0	211	5.1
11	3748	H4	258	3691	H4	676	1626	H5	133	7590	15346	6.5	6.0	3.50	0.04	26.60	21.70	24.00	24.90	77	0	170	5.5
12	3470	H4	273	3875	H4	830	1415	H5	161	6947	15088	5.9	5.6	3.22	0.05	25.45	19.92	22.55	23.73	76	0	131	5.2
13	4961	H4	148	4481	H4	341	1946	H5	89	9448	16405	6.2	5.8	3.44	0.05	26.82	21.53	23.98	24.99	75	1	2065	5.5
24131 BOISE														ID -7 N43 34 W116 13				874 916					
MO	AVGLO	FL	SDGLO	AVDIR	FL	SDDIR	AVDIF	FL	SDDIF	AVETR	AETR	TOT	OPQ	H2O	TAU	MAX_T	MIN_T	AVG_T	AVGDT	RH	HTDD	CLDD	AVWS
1	1627	F4	159	1942	F4	617	990	F5	107	3732	12958	7.9	6.8	0.81	0.04	1.93	-5.32	-1.71	-0.30	75	621	0	3.3
2	2489	F4	286	2995	F4	932	1252	F5	130	5225	14449	7.3	6.0	0.90	0.05	6.38	-2.10	1.91	3.58	70	464	0	3.8
3	3794	F4	330	4138	F4	955	1680	F5	167	7338	16232	6.9	5.5	0.94	0.05	11.11	0.44	5.64	7.67	59	393	0	4.2
4	5296	F4	469	5360	F4	1135	2082	F5	239	9466	17976	6.5	4.8	1.04	0.06	15.75	3.18	9.60	11.71	52	263	1	4.3
5	6535	F4	420	6627	F4	944	2201	F5	207	11003	19401	5.8	4.2	1.24	0.07	21.05	7.19	14.37	16.45	49	140	17	4.2
6	7242	F4	446	7561	F4	1054	2160	F5	275	11670	20109	4.9	3.6	1.49	0.07	26.52	11.73	19.44	21.67	45	42	75	3.9
7	7611	F4	343	8980	F4	955	1683	F5	261	11342	19703	2.9	2.2	1.57	0.08	31.74	14.97	23.73	26.19	36	4	172	3.7
8	6554	F4	401	7959	F4	1132	1580	F5	276	10056	18395	3.4	2.6	1.52	0.07	30.60	14.55	22.74	25.39	37	10	147	3.6
9	5125	F4	369	6969	F4	1073	1283	F5	217	8159	16744	3.7	2.7	1.34	0.06	24.45	9.68	16.91	19.80	45	78	36	3.5
10	3406	F4	248	5099	F4	905	1092	F5	167	5985	14984	5.0	3.6	1.13	0.06	17.61	4.47	10.68	13.55	54	239	1	3.5
11	1872	F4	197	2601	F4	819	945	F5	114	4177	13350	7.2	6.0	1.00	0.05	8.82	-0.08	4.22	6.01	69	423	0	3.6
12	1421	F4	153	1966	F4	706	831	F5	91	3307	12466	7.5	6.6	0.82	0.04	2.69	-4.81	-1.09	0.46	75	602	0	3.4
13	4424	F4	116	5195	F4	380	1482	F5	88	7631	16405	5.7	4.5	1.15	0.06	16.61	4.52	10.58	12.73	55	3280	449	3.7

24156 POCATELLO											ID	-7	N42	55	W112	36	1365	864													
MO	AVGLO	FL	SDGLO	AVDIR	FL	SDDIR	AVDIF	FL	SDDIF	AVETR	AETR	TOT	OPQ	H2O	TAU	MAX_T	MIN_T	AVG_T	AVGDT	RH	HTDD	CLDD	AVWS								
1	1706	H4	163	1963	H4	637	1049	H5	103	3827	13048	8.0	6.8	0.73	0.04	-0.63	-9.20	-4.81	-3.38	75	717	0	4.7								
2	2586	H4	223	2965	H4	837	1336	H5	171	5336	14503	7.4	6.1	0.81	0.04	2.99	-6.19	-1.65	-0.10	72	564	0	4.6								
3	3829	H4	319	3981	H4	847	1747	H5	169	7433	16239	7.1	5.7	0.89	0.05	7.62	-2.77	2.31	4.09	65	497	0	4.9								
4	5085	H4	481	4918	H4	1199	2112	H5	259	9510	17937	6.8	5.3	0.97	0.06	13.45	0.83	7.25	9.19	54	333	0	5.1								
5	6157	H4	469	5958	H4	1077	2237	H5	246	11020	19328	6.2	4.9	1.22	0.07	18.92	5.01	12.31	14.39	51	191	4	4.7								
6	6976	H4	508	7216	H4	1189	2100	H5	277	11656	20008	5.0	3.9	1.52	0.07	24.75	9.12	17.37	19.19	49	69	40	4.4								
7	7278	H4	346	8273	H4	896	1754	H5	212	11328	19603	3.6	2.9	1.66	0.07	30.29	12.48	21.88	24.63	41	7	117	3.9								
8	6333	H4	368	7426	H4	925	1648	H5	208	10108	18343	4.0	3.1	1.55	0.07	29.30	11.55	20.84	23.50	40	16	93	3.9								
9	5004	H4	406	6548	H4	1149	1352	H5	220	8223	16733	4.1	3.2	1.28	0.06	23.17	6.68	15.07	18.14	46	114	16	4.0								
10	3452	H4	253	5086	H4	879	1109	H5	136	6089	15018	5.1	3.8	1.05	0.05	16.16	1.46	8.66	11.37	54	300	0	4.0								
11	1963	H4	193	2516	H4	820	1039	H5	117	4278	13434	7.4	6.2	0.91	0.04	6.72	-3.05	1.80	3.59	69	496	0	4.6								
12	1486	H4	141	1902	H4	679	903	H5	91	3402	12567	7.9	6.7	0.75	0.04	0.36	-8.29	-3.94	-2.50	75	690	0	4.5								
13	4330	H4	130	4906	H4	399	1532	H5	84	7694	16404	6.0	4.9	1.11	0.05	14.48	1.51	8.14	10.23	58	3994	271	4.4								
94846 CHICAGO											IL	-6	N41	47	W	87	45	190	992												
MO	AVGLO	FL	SDGLO	AVDIR	FL	SDDIR	AVDIF	FL	SDDIF	AVETR	AETR	TOT	OPQ	H2O	TAU	MAX_T	MIN_T	AVG_T	AVGDT	RH	HTDD	CLDD	AVWS								
1	1812	H4	146	2270	H4	436	1007	H5	85	4036	13212	6.7	5.9	0.68	0.09	-1.89	-10.26	-5.83	-4.80	72	749	0	5.2								
2	2605	H4	222	2681	H4	548	1418	H5	140	5519	14595	6.8	6.0	0.75	0.11	0.65	-7.84	-3.33	-2.14	72	612	0	5.1								
3	3476	H4	214	2896	H4	537	1893	H5	138	7570	16253	7.2	6.2	0.99	0.13	7.24	-1.81	2.82	4.11	70	481	0	5.3								
4	4590	H4	362	3633	H4	764	2292	H5	137	9613	17872	6.7	5.9	1.30	0.15	14.42	3.81	9.21	10.73	65	279	6	5.3								
5	5684	H4	462	4503	H4	866	2612	H5	160	11056	19187	6.2	5.1	1.78	0.17	20.72	9.00	15.16	16.78	64	127	29	4.7								
6	6267	H4	361	4987	H4	636	2754	H5	128	11684	19834	5.9	4.7	2.44	0.18	26.00	14.28	20.47	22.13	66	25	90	4.1								
7	6110	H4	330	4901	H4	625	2716	H5	137	11369	19455	5.6	4.6	2.93	0.18	28.29	17.32	23.12	24.69	68	3	151	3.6								
8	5355	H4	350	4481	H4	721	2405	H5	140	10157	18254	5.6	4.7	2.86	0.18	27.36	16.62	22.14	23.98	71	6	124	3.6								
9	4198	H4	310	3892	H4	706	1916	H5	113	8357	16718	5.8	5.0	2.32	0.15	23.43	12.33	18.01	19.94	71	59	49	3.9								
10	2990	H4	213	3251	H4	598	1409	H5	86	6254	15078	5.9	5.1	1.57	0.13	17.01	5.93	11.59	13.63	69	216	7	4.4								
11	1814	H4	148	1976	H4	496	1055	H5	60	4482	13566	7.2	6.5	1.14	0.10	8.86	0.19	4.67	5.98	73	410	0	4.8								
12	1454	H4	134	1733	H4	553	884	H5	74	3625	12752	7.2	6.6	0.82	0.10	1.03	-6.78	-2.66	-1.56	76	651	0	4.9								
13	3868	H4	115	3437	H4	274	1865	H5	55	7820	16405	6.4	5.5	1.64	0.14	14.49	4.46	9.68	11.18	70	3618	456	4.6								
14923 MOLINE											IL	-6	N41	27	W	90	31	181	995												
MO	AVGLO	FL	SDGLO	AVDIR	FL	SDDIR	AVDIF	FL	SDDIF	AVETR	AETR	TOT	OPQ	H2O	TAU	MAX_T	MIN_T	AVG_T	AVGDT	RH	HTDD	CLDD	AVWS								
1	1917	H4	156	2620	H4	539	995	H5	100	4093	13256	6.4	5.6	0.65	0.07	-2.24	-11.21	-6.49	-5.33	70	769	0	5.1								
2	2741	H4	189	3154	H4	634	1359	H5	140	5574	14620	6.4	5.5	0.73	0.08	0.66	-8.62	-3.72	-2.30	70	623	0	4.9								
3	3598	H4	264	3264	H4	721	1836	H5	159	7615	16255	6.9	6.1	0.99	0.10	7.79	-1.89	3.03	4.55	68	475	1	5.4								
4	4744	H4	359	4010	H4	841	2228	H5	179	9641	17855	6.5	5.7	1.37	0.12	15.85	4.43	10.30	11.99	64	248	7	5.4								
5	5721	H4	467	4744	H4	941	2511	H5	197	11061	19152	6.1	5.1	1.94	0.14	22.27	10.30	16.56	18.20	65	93	38	4.6								
6	6372	H4	332	5350	H4	652	2637	H5	151	11689	19787	5.7	4.6	2.63	0.15	27.65	15.63	21.89	23.55	66	9	116	4.1								
7	6279	H4	384	5445	H4	792	2531	H5	185	11369	19413	5.3	4.3	3.16	0.15	29.55	18.36	24.04	25.65	70	2	178	3.5								
8	5512	H4	321	5003	H4	632	2240	H5	122	10180	18220	5.3	4.5	3.03	0.14	28.18	16.84	22.52	24.58	73	5	134	3.4								
9	4349	H4	345	4386	H4	846	1806	H5	146	8387	16700	5.3	4.7	2.37	0.12	24.01	12.08	17.97	20.09	73	61	50	3.7								
10	3161	H4	243	3785	H4	676	1329	H5	101	6312	15094	5.5	4.7	1.58	0.10	17.57	5.76	11.64	14.00	68	216	8	4.3								
11	1967	H4	177	2435	H4	657	1037	H5	83	4527	13605	6.7	6.0	1.11	0.08	8.85	-0.45	4.20	5.77	71	424	0	4.8								
12	1580	H4	135	2109	H4	594	891	H5	85	3691	12804	6.8	6.2	0.78	0.07	0.51	-7.78	-3.41	-2.30	74	674	0	4.9								
13	4001	H4	122	3862	H4	335	1785	H5	71	7854	16404	6.1	5.2	1.70	0.11	15.12	4.51	9.94	11.60	69	3598	532	4.5								
14842 PEORIA											IL	-6	N40	40	W	89	41	199	993												
MO	AVGLO	FL	SDGLO	AVDIR	FL	SDDIR	AVDIF	FL	SDDIF	AVETR	AETR	TOT	OPQ	H2O	TAU	MAX_T	MIN_T	AVG_T	AVGDT	RH	HTDD	CLDD	AVWS								
1	1956	H4	145	2610	H4	504	1009	H5	99	4225	13356	6.6	5.6	0.71	0.08	-1.43	-10.15	-5.66	-4.50	74	744	0	4.9								
2	2780	H4	190	3114	H4	572	1386	H5	135	5700	14682	6.7	5.6	0.76	0.09	1.33	-7.66	-3.01	-1.66	74	603	0	4.8								
3	3590	H4	257	3105	H4	669	1881	H5	144	7713	16269	7.3	6.1	1.03	0.11	8.50	-1.17	3.69	5.18	71	454	0	5.3								
4	4793	H4	396	4007	H4	850	2255	H5	155	9703	17812	6.7	5.6	1.42	0.13	16.17	4.97	10.72	12.36	65	234	6	5.2								
5	5766	H4	504	4741	H4	958	2539	H5	178	11080	19063	6.3	5.0	1.96	0.15	22.22	10.62	16.68	18.22	66	87	36	4.3								
6	6425	H4	364	5371	H4	681	2665	H5	144	11689	19678	5.9	4.4	2.65	0.16	27.42	15.78	21.82	23.41	67	10	114	3.9								
7	6291	H4	321	5344	H4	627	2596	H5	141	11378	19313	5.5	4.2	3.16	0.16	29.30	18.37	23.92	25.44	72	1	175	3.4								
8	5537	H4	306	4936	H4	601	2295	H5	112	10220	18161	5.6	4.4	3.00	0.15	27.91	17.12	22.48	24.39	74	4	133	3.3								
9	4424	H4	347	4391	H4	824	1845	H5	148	8472	16696	5.5	4.5	2.45	0.13	24.18	12.71	18.36	20.32	73	54	54	3.6								
10	3242	H4	261	3871	H4	724	1346	H5	100	6423	15134	5.6	4.5	1.65	0.11	17.57	6.14	11.77	13.99	70	210	6	4.1								
11	2020	H4	191	2445	H4	650	1063	H5	75	4662	13691	6.9	5.9	1.18	0.09	9.28	0.17	4.69	6.15	74	409	0	4.7								
12	1617	H4	157	2080	H4	611	914	H5	76	3824	12923	7.1	6.2	0.87	0.08	1.20	-6.79	-2.66	-1.54	78	651	0	4.7								
13	4042	H4	123	3838	H4	324	1818	H5	66	7933	16405	6.3	5.2	1.74	0.12	15.37	5.07	10.29	11.87	71	3462	525	4.4								

94822 ROCKFORD																							
MO	AVGLO	FL	SDGLO	AVDIR	FL	SDDIR	AVDIF	FL	SDDIF	AVETR	AETR	TOT	OPQ	H2O	TAU	MAX_T	MIN_T	AVG_T	AVGDT	RH	HTDD	CLDD	AVWS
1	1886	H4	167	2583	H4	545	997	H5	100	3966	13152	6.5	5.6	0.65	0.07	-3.23	-11.96	-7.39	-6.28	75	797	0	5.0
2	2708	H4	176	3081	H4	576	1377	H5	144	5453	14563	6.4	5.6	0.71	0.09	-0.45	-9.44	-4.70	-3.34	74	650	0	4.9
3	3547	H4	263	3145	H4	636	1867	H5	167	7516	16248	7.0	6.1	0.95	0.11	6.30	-2.95	1.79	3.26	72	513	0	5.3
4	4618	H4	341	3750	H4	807	2276	H5	175	9581	17896	6.7	5.8	1.29	0.13	14.38	3.10	8.86	10.65	66	288	4	5.3
5	5665	H4	479	4555	H4	933	2597	H5	193	11044	19242	6.2	5.2	1.83	0.15	21.18	8.97	15.36	17.08	65	119	27	4.7
6	6254	H4	397	5083	H4	741	2728	H5	152	11688	19895	5.9	4.7	2.49	0.16	26.43	14.45	20.71	22.45	66	18	89	4.3
7	6148	H4	332	5130	H4	666	2631	H5	149	11366	19512	5.4	4.5	2.99	0.16	28.41	17.34	23.05	24.69	70	3	149	3.7
8	5378	H4	393	4682	H4	776	2327	H5	133	10134	18283	5.5	4.6	2.88	0.15	27.12	16.01	21.59	23.60	74	7	108	3.5
9	4222	H4	333	4117	H4	802	1848	H5	136	8310	16720	5.6	4.8	2.29	0.13	23.08	11.35	17.17	19.28	74	73	38	3.8
10	3000	H4	231	3451	H4	652	1354	H5	87	6194	15059	5.8	5.0	1.55	0.11	16.53	5.03	10.73	13.05	71	240	5	4.4
11	1836	H4	160	2144	H4	592	1031	H5	73	4406	13517	7.0	6.3	1.10	0.09	7.82	-1.10	3.39	4.93	75	448	0	4.8
12	1512	H4	145	1974	H4	590	880	H5	76	3560	12689	7.0	6.3	0.77	0.08	-0.41	-8.48	-4.20	-3.07	78	699	0	4.8
13	3903	H4	136	3644	H4	330	1828	H5	63	7778	16405	6.3	5.4	1.63	0.12	13.99	3.59	8.92	10.59	72	3857	420	4.5
93822 SPRINGFIELD																							
MO	AVGLO	FL	SDGLO	AVDIR	FL	SDDIR	AVDIF	FL	SDDIF	AVETR	AETR	TOT	OPQ	H2O	TAU	MAX_T	MIN_T	AVG_T	AVGDT	RH	HTDD	CLDD	AVWS
1	2086	H4	152	2907	H4	570	1010	H5	108	4367	13467	6.4	5.3	0.75	0.07	0.00	-8.63	-4.18	-3.00	73	698	0	5.5
2	2891	H4	204	3341	H4	655	1372	H5	138	5834	14747	6.5	5.4	0.84	0.08	2.58	-6.22	-1.66	-0.36	74	564	0	5.4
3	3743	H4	301	3364	H4	786	1873	H5	174	7818	16271	7.0	5.9	1.14	0.10	9.69	0.12	4.94	6.36	71	416	1	5.9
4	4974	H4	388	4305	H4	843	2223	H5	157	9767	17767	6.4	5.3	1.53	0.12	17.32	6.19	11.95	13.56	65	202	11	5.7
5	5956	H4	478	5062	H4	943	2491	H5	189	11095	18977	6.0	4.7	2.10	0.14	23.32	11.74	17.77	19.36	66	69	51	4.9
6	6545	H4	361	5641	H4	751	2581	H5	187	11685	19558	5.6	4.2	2.80	0.15	28.47	16.92	22.87	24.48	67	6	142	4.3
7	6426	H4	327	5641	H4	663	2515	H5	167	11381	19209	5.3	4.0	3.30	0.15	30.10	19.23	24.79	26.37	70	1	201	3.7
8	5704	H4	357	5291	H4	748	2217	H5	149	10265	18098	5.3	4.1	3.17	0.14	28.62	17.72	23.18	25.20	74	3	153	3.5
9	4610	H4	319	4712	H4	741	1812	H5	131	8560	16681	5.2	4.3	2.53	0.12	25.49	13.53	19.43	21.52	72	40	73	3.9
10	3413	H4	277	4162	H4	782	1342	H5	114	6545	15173	5.4	4.3	1.70	0.10	18.93	7.19	13.02	15.38	68	177	12	4.6
11	2160	H4	209	2726	H4	730	1072	H5	95	4802	13787	6.6	5.7	1.25	0.08	10.64	1.38	5.97	7.46	74	371	0	5.2
12	1728	H4	162	2310	H4	628	928	H5	72	3966	13045	6.9	6.0	0.90	0.07	2.64	-5.30	-1.24	-0.09	78	607	0	5.4
13	4192	H4	127	4125	H4	331	1788	H5	70	8016	16405	6.0	4.9	1.84	0.11	16.54	6.21	11.46	13.08	71	3154	644	4.8
93817 EVANSVILLE																							
MO	AVGLO	FL	SDGLO	AVDIR	FL	SDDIR	AVDIF	FL	SDDIF	AVETR	AETR	TOT	OPQ	H2O	TAU	MAX_T	MIN_T	AVG_T	AVGDT	RH	HTDD	CLDD	AVWS
1	2089	H4	162	2556	H4	516	1097	H5	89	4657	13691	6.8	6.0	0.88	0.07	3.50	-5.68	-0.96	0.43	72	598	0	4.0
2	2869	H4	210	3062	H4	641	1436	H5	125	6122	14877	6.7	5.9	0.97	0.08	6.15	-3.54	1.43	2.84	71	477	0	4.0
3	3849	H4	322	3490	H4	793	1866	H5	155	8034	16293	6.8	5.9	1.29	0.10	12.92	2.35	7.72	9.32	68	331	2	4.3
4	4979	H4	445	4229	H4	930	2238	H5	172	9889	17674	6.3	5.4	1.69	0.13	19.27	7.54	13.69	15.57	65	156	16	4.1
5	5916	H4	449	4895	H4	853	2521	H5	177	11139	18788	5.8	4.8	2.32	0.15	24.54	12.69	18.87	20.67	68	46	62	3.4
6	6512	H4	408	5483	H4	828	2626	H5	193	11663	19326	5.5	4.2	3.01	0.16	29.50	17.68	23.77	25.54	68	2	165	3.1
7	6313	H4	337	5268	H4	680	2599	H5	175	11383	18995	5.2	4.2	3.47	0.17	31.08	20.00	25.52	27.20	71	0	223	2.7
8	5716	H4	359	5037	H4	727	2335	H5	159	10352	17962	5.1	4.1	3.31	0.16	30.00	18.50	24.16	26.44	73	1	181	2.5
9	4636	H4	305	4441	H4	707	1926	H5	146	8744	16653	5.2	4.4	2.73	0.15	26.60	14.46	20.33	22.76	73	27	87	2.7
10	3538	H4	264	4124	H4	733	1406	H5	119	6795	15256	5.1	4.3	1.80	0.12	20.46	7.35	13.74	16.53	69	155	13	3.0
11	2275	H4	209	2699	H4	697	1138	H5	94	5111	13975	6.5	5.8	1.35	0.09	12.89	2.76	7.83	9.64	71	316	1	3.7
12	1796	H4	165	2231	H4	628	983	H5	73	4263	13294	7.0	6.2	1.02	0.08	6.09	-2.65	1.77	3.11	74	513	0	3.9
13	4213	H4	131	3964	H4	325	1849	H5	74	8188	16405	6.0	5.1	1.99	0.12	18.64	7.67	13.21	15.06	70	2624	752	3.4
14827 FORT WAYNE																							
MO	AVGLO	FL	SDGLO	AVDIR	FL	SDDIR	AVDIF	FL	SDDIF	AVETR	AETR	TOT	OPQ	H2O	TAU	MAX_T	MIN_T	AVG_T	AVGDT	RH	HTDD	CLDD	AVWS
1	1765	H4	124	1947	H4	402	1059	H5	88	4161	13311	7.2	6.6	0.72	0.09	-1.12	-9.03	-4.94	-3.93	76	722	0	5.3
2	2576	H4	246	2475	H4	536	1467	H5	122	5648	14655	7.1	6.3	0.77	0.11	0.84	-7.57	-3.24	-2.09	74	609	0	5.0
3	3468	H4	213	2788	H4	571	1932	H5	146	7675	16263	7.3	6.5	1.03	0.12	7.66	-1.56	2.99	4.38	72	476	0	5.3
4	4618	H4	411	3634	H4	862	2316	H5	162	9667	17827	6.8	5.9	1.35	0.15	14.99	3.92	9.54	11.21	66	268	4	5.1
5	5642	H4	442	4360	H4	818	2652	H5	164	11081	19097	6.3	5.3	1.88	0.17	21.43	9.88	15.85	17.58	65	106	29	4.4
6	6228	H4	341	4833	H4	653	2815	H5	153	11667	19723	5.9	4.8	2.52	0.19	26.67	15.26	21.08	22.78	66	15	98	4.1
7	6057	H4	319	4795	H4	600	2728	H5	150	11367	19355	5.7	4.7	2.93	0.19	28.59	17.47	23.06	24.78	69	2	148	3.6
8	5350	H4	296	4444	H4	627	2423	H5	125	10206	18188	5.7	4.8	2.86	0.17	27.28	16.13	21.62	23.59	73	7	109	3.4
9	4273	H4	282	3898	H4	615	1970	H5	105	8440	16701	5.8	5.0	2.36	0.15	23.79	12.24	17.90	20.10	73	59	46	3.6
10	3005	H4	236	3188	H4	644	1445	H5	96	6370	15118	6.0	5.3	1.59	0.12	16.95	5.81	11.28	13.42	72	223	4	4.1
11	1834	H4	151	1864	H4	513	1104	H5	73	4617	13657	7.4	6.8	1.20	0.11	9.17	0.81	4.94	6.30	76	402	0	4.7
12	1418	H4	130	1395	H4	437	950	H5	47	3744	12873	7.8	7.3	0.87	0.10	1.69	-5.54	-1.80	-0.84	79	624	0	5.0
13	3858	H4	106	3305	H4	248	1907	H5	66	7896	16404	6.6	5.8	1.68	0.14	14.89	4.88	9.92	11.50	72	3513	439	4.5

93819 INDIANAPOLIS													IN -5 N39 44 W 86 17 246 988												
MO	AVGLO	FL	SDGLO	AVDIR	FL	SDDIR	AVDIF	FL	SDDIF	AVETR	AETRN	TOT	OPQ	H2O	TAU	MAX_T	MIN_T	AVG_T	AVGDT	RH	HTDD	CLDD	AVWS		
1	1967	H4	141	2273	H4	503	1118	H5	87	4375	13480	7.1	6.3	0.78	0.08	0.71	-7.96	-3.60	-2.44	75	680	0	4.7		
2	2778	H4	224	2773	H4	625	1504	H5	124	5855	14750	7.0	6.1	0.84	0.09	3.10	-5.96	-1.42	-0.19	74	558	0	4.6		
3	3672	H4	250	3017	H4	643	1982	H5	140	7831	16281	7.3	6.3	1.12	0.11	10.05	0.17	5.03	6.46	70	413	1	5.0		
4	4862	H4	447	3851	H4	955	2391	H5	183	9766	17759	6.7	5.8	1.49	0.14	16.86	5.63	11.32	12.98	66	217	6	4.7		
5	5888	H4	481	4570	H4	940	2730	H5	188	11110	18966	6.3	5.1	2.08	0.16	22.70	11.30	17.19	18.87	67	75	39	4.0		
6	6455	H4	363	5008	H4	732	2910	H5	180	11671	19549	6.0	4.7	2.77	0.17	27.65	16.45	22.20	23.85	68	7	123	3.7		
7	6293	H4	350	4964	H4	727	2819	H5	192	11378	19193	5.7	4.6	3.24	0.17	29.27	18.75	24.01	25.59	73	1	177	3.2		
8	5631	H4	340	4714	H4	741	2502	H5	164	10270	18088	5.7	4.6	3.13	0.16	28.19	17.39	22.70	24.62	75	3	138	3.1		
9	4554	H4	254	4242	H4	641	2020	H5	139	8575	16679	5.6	4.7	2.54	0.14	24.89	13.36	18.97	21.14	74	43	62	3.4		
10	3301	H4	235	3632	H4	699	1481	H5	121	6554	15180	5.8	4.9	1.70	0.11	18.35	6.69	12.35	14.58	72	192	6	3.8		
11	2068	H4	192	2228	H4	644	1170	H5	83	4832	13800	7.2	6.4	1.27	0.09	10.66	1.47	5.96	7.41	76	372	0	4.3		
12	1623	H4	169	1819	H4	605	992	H5	65	3970	13057	7.5	6.8	0.93	0.08	3.34	-4.61	-0.62	0.48	78	588	0	4.5		
13	4097	H4	117	3594	H4	310	1970	H5	74	8024	16405	6.5	5.5	1.83	0.13	16.37	6.11	11.23	12.84	72	3147	553	4.1		
14848 SOUTH BEND													IN -5 N41 42 W 86 19 236 988												
MO	AVGLO	FL	SDGLO	AVDIR	FL	SDDIR	AVDIF	FL	SDDIF	AVETR	AETRN	TOT	OPQ	H2O	TAU	MAX_T	MIN_T	AVG_T	AVGDT	RH	HTDD	CLDD	AVWS		
1	1723	H4	129	1563	H4	387	1165	H5	130	4047	13221	7.8	7.2	0.73	0.09	-1.13	-8.69	-4.75	-3.83	77	715	0	5.3		
2	2521	H4	193	2166	H4	424	1558	H5	137	5532	14599	7.5	6.8	0.77	0.11	0.87	-7.15	-2.99	-1.87	75	602	0	5.0		
3	3418	H4	206	2626	H4	551	1981	H5	166	7582	16253	7.5	6.6	1.01	0.12	7.33	-1.50	2.94	4.29	71	477	0	5.3		
4	4584	H4	376	3595	H4	826	2316	H5	166	9617	17868	6.7	5.9	1.33	0.15	14.40	3.96	9.30	10.87	66	276	5	5.1		
5	5643	H4	430	4387	H4	850	2643	H5	173	11060	19178	6.2	5.2	1.84	0.17	20.78	9.55	15.45	17.10	66	118	28	4.5		
6	6193	H4	381	4846	H4	719	2783	H5	155	11677	19825	5.9	4.8	2.49	0.18	26.04	15.01	20.69	22.31	67	22	92	4.1		
7	6024	H4	299	4777	H4	606	2717	H5	150	11367	19442	5.7	4.7	2.93	0.18	27.81	17.47	22.76	24.33	70	3	141	3.6		
8	5305	H4	320	4370	H4	675	2436	H5	134	10164	18234	5.7	4.9	2.86	0.17	26.69	16.43	21.59	23.43	73	9	109	3.4		
9	4142	H4	290	3712	H4	702	1967	H5	129	8366	16708	6.0	5.3	2.37	0.15	23.05	12.61	17.80	19.76	74	61	45	3.7		
10	2867	H4	235	2933	H4	611	1444	H5	92	6265	15083	6.4	5.6	1.62	0.12	16.50	6.53	11.47	13.36	72	218	5	4.2		
11	1735	H4	139	1608	H4	477	1116	H5	75	4498	13576	7.7	7.1	1.20	0.11	8.91	1.33	5.12	6.27	76	396	0	4.8		
12	1362	H4	112	1109	H4	354	995	H5	71	3629	12762	8.3	7.8	0.88	0.10	1.64	-5.13	-1.60	-0.74	79	618	0	5.1		
13	3799	H4	114	3145	H4	278	1928	H5	74	7826	16403	6.8	6.0	1.67	0.14	14.47	5.09	9.87	11.33	72	3516	427	4.5		
14933 DES MOINES													IA -6 N41 32 W 93 39 294 982												
MO	AVGLO	FL	SDGLO	AVDIR	FL	SDDIR	AVDIF	FL	SDDIF	AVETR	AETRN	TOT	OPQ	H2O	TAU	MAX_T	MIN_T	AVG_T	AVGDT	RH	HTDD	CLDD	AVWS		
1	2007	H4	142	2995	H4	596	967	H5	118	4077	13243	6.3	5.1	0.63	0.06	-2.39	-11.53	-6.90	-5.77	71	782	0	5.2		
2	2820	H4	188	3420	H4	689	1334	H5	176	5559	14612	6.4	5.3	0.71	0.07	0.64	-8.78	-4.03	-2.58	71	631	0	5.0		
3	3786	H4	306	3719	H4	786	1781	H5	171	7616	16256	6.8	5.6	0.95	0.09	7.72	-2.19	2.74	4.23	68	484	1	5.5		
4	4885	H4	380	4379	H4	874	2151	H5	185	9624	17857	6.3	5.3	1.34	0.11	15.89	4.68	10.41	11.92	63	244	7	5.5		
5	5813	H4	386	4927	H4	790	2488	H5	182	11061	19160	6.2	5.0	1.90	0.13	22.21	11.15	16.83	18.31	63	84	37	4.8		
6	6511	H4	386	5725	H4	796	2539	H5	189	11677	19800	5.7	4.3	2.60	0.14	27.34	16.52	22.11	23.46	65	7	121	4.4		
7	6473	H4	416	5905	H4	854	2416	H5	198	11355	19425	5.0	3.9	3.11	0.14	29.80	19.41	24.61	26.12	68	1	195	3.9		
8	5665	H4	352	5443	H4	732	2127	H5	149	10185	18234	5.0	4.0	2.93	0.13	28.38	17.71	23.00	24.72	70	4	149	3.8		
9	4446	H4	386	4676	H4	967	1738	H5	176	8371	16713	5.2	4.4	2.30	0.11	23.66	12.71	18.09	19.97	71	59	52	4.1		
10	3250	H4	285	4124	H4	826	1273	H5	125	6309	15091	5.4	4.4	1.53	0.09	17.42	6.20	11.74	13.77	67	212	7	4.5		
11	2053	H4	173	2799	H4	683	990	H5	99	4503	13595	6.5	5.5	1.06	0.07	8.45	-0.87	3.67	5.28	71	440	0	4.8		
12	1660	H4	136	2426	H4	590	872	H5	90	3672	12793	6.7	5.7	0.74	0.06	0.08	-8.55	-4.16	-3.04	75	697	0	4.9		
13	4120	H4	126	4215	H4	364	1725	H5	86	7844	16405	6.0	4.9	1.66	0.10	15.00	4.77	9.91	11.43	68	3646	568	4.7		
14940 MASON CITY													IA -6 N43 9 W 93 20 373 972												
MO	AVGLO	FL	SDGLO	AVDIR	FL	SDDIR	AVDIF	FL	SDDIF	AVETR	AETRN	TOT	OPQ	H2O	TAU	MAX_T	MIN_T	AVG_T	AVGDT	RH	HTDD	CLDD	AVWS		
1	1880	H4	139	2798	H4	593	956	H5	134	3796	13020	6.1	5.3	0.56	0.06	-5.75	-15.25	-10.28	-9.16	74	887	0	5.8		
2	2731	H4	183	3247	H4	682	1374	H5	197	5299	14484	6.3	5.4	0.64	0.08	-2.71	-12.09	-7.20	-5.80	76	721	0	5.5		
3	3706	H4	338	3479	H4	849	1877	H5	223	7401	16238	6.7	5.8	0.87	0.09	4.16	-4.98	-0.36	1.03	76	580	0	5.8		
4	4693	H4	387	4031	H4	912	2217	H5	189	9495	17950	6.5	5.7	1.22	0.11	13.51	2.13	7.85	9.58	68	317	3	5.8		
5	5767	H4	342	4864	H4	709	2519	H5	154	11018	19347	6.1	5.1	1.73	0.13	21.01	8.54	15.00	16.79	65	124	21	5.3		
6	6340	H4	394	5384	H4	781	2639	H5	167	11674	20044	5.7	4.7	2.42	0.14	26.26	14.07	20.38	22.08	67	21	82	4.8		
7	6304	H4	348	5594	H4	732	2505	H5	157	11334	19640	5.2	4.3	2.94	0.14	28.28	16.62	22.55	24.36	73	4	135	3.9		
8	5482	H4	334	5063	H4	790	2228	H5	174	10091	18362	5.3	4.5	2.81	0.13	26.86	14.93	20.91	23.04	76	15	95	3.7		
9	4261	H4	359	4425	H4	943	1754	H5	166	8194	16738	5.4	4.7	2.13	0.11	22.04	9.66	15.83	18.13	76	102	27	4.2		
10	3031	H4	249	3743	H4	714	1287	H5	94	6065	15008	5.6	4.8	1.42	0.09	15.54	3.49	9.39	11.76	72	280	3	4.8		
11	1848	H4	146	2368	H4	574	989	H5	75	4235	13404	6.8	6.0	0.97	0.07	5.79	-3.75	0.99	2.75	78	520	0	5.2		
12	1519	H4	130	2135	H4	494	864	H5	90	3396	12537	6.8	6.0	0.66	0.06	-3.31	-11.90	-7.39	-6.38	79	797	0	5.4		
13	3969	H4	124	3931	H4	325	1769	H5	68	7676	16405	6.1	5.2	1.54	0.10	12.71	1.85	7.37	9.08	73	4369	365	5.0		

14943 SIOUX CITY				IA -6 N42 24 W 96 23 336 976																			
MO	AVGLO	FL	SDGLO	AVDIR	FL	SDDIR	AVDIF	FL	SDDIF	AVETR	AETR	TOT	OPQ	H2O	TAU	MAX_T	MIN_T	AVG_T	AVGDT	RH	HTDD	CLDD	AVWS
1	1942	H4	116	3001	H4	645	930	H5	143	3917	13121	6.3	5.0	0.63	0.06	-2.73	-13.12	-7.96	-6.52	72	815	0	5.2
2	2768	H4	213	3402	H4	806	1320	H5	216	5421	14543	6.5	5.3	0.68	0.07	0.39	-9.71	-4.72	-3.14	72	651	0	5.1
3	3835	H4	337	3880	H4	888	1771	H5	219	7504	16246	6.7	5.5	0.88	0.08	7.31	-3.23	1.93	3.61	70	509	0	5.7
4	4920	H4	452	4550	H4	1019	2105	H5	200	9551	17907	6.3	5.3	1.24	0.10	16.32	3.73	10.06	11.94	62	255	6	5.9
5	5828	H4	447	5002	H4	859	2473	H5	165	11038	19261	6.3	5.1	1.80	0.12	22.44	10.32	16.55	18.33	62	88	33	5.3
6	6551	H4	370	5862	H4	833	2491	H5	201	11655	19928	5.6	4.4	2.44	0.13	27.44	15.65	21.78	23.17	65	11	114	4.8
7	6533	H4	365	6128	H4	742	2340	H5	164	11331	19538	4.9	3.9	2.96	0.13	29.88	18.46	24.25	26.03	69	1	184	4.2
8	5669	H4	359	5553	H4	814	2085	H5	170	10140	18299	5.0	4.1	2.82	0.12	28.27	16.86	22.53	24.32	72	5	135	4.1
9	4396	H4	412	4750	H4	1033	1692	H5	180	8279	16725	5.2	4.5	2.16	0.10	23.47	11.36	17.30	19.57	71	72	41	4.4
10	3206	H4	278	4148	H4	842	1253	H5	121	6172	15046	5.5	4.4	1.42	0.08	17.46	4.58	10.81	13.21	66	237	4	4.7
11	2004	H4	171	2809	H4	675	968	H5	85	4362	13490	6.6	5.5	0.97	0.07	7.75	-2.73	2.26	4.24	72	482	0	4.9
12	1605	H4	102	2452	H4	490	839	H5	80	3502	12655	6.7	5.6	0.71	0.06	-0.89	-10.34	-5.61	-4.24	76	742	0	5.0
13	4111	H4	128	4299	H4	386	1690	H5	84	7749	16404	5.9	4.9	1.56	0.09	14.83	3.55	9.16	10.94	69	3868	518	4.9
94910 WATERLOO				IA -6 N42 33 W 92 24 265 985																			
MO	AVGLO	FL	SDGLO	AVDIR	FL	SDDIR	AVDIF	FL	SDDIF	AVETR	AETR	TOT	OPQ	H2O	TAU	MAX_T	MIN_T	AVG_T	AVGDT	RH	HTDD	CLDD	AVWS
1	1893	H4	154	2722	H4	579	979	H5	121	3902	13100	6.5	5.5	0.58	0.06	-4.87	-14.30	-9.37	-8.21	73	859	0	5.2
2	2720	H4	162	3150	H4	634	1382	H5	186	5396	14533	6.6	5.5	0.66	0.07	-1.74	-11.39	-6.34	-4.84	74	697	0	5.1
3	3643	H4	292	3362	H4	801	1859	H5	181	7477	16245	7.0	6.0	0.91	0.09	5.49	-4.02	0.81	2.31	73	543	0	5.6
4	4715	H4	380	4004	H4	935	2234	H5	203	9546	17916	6.7	5.7	1.27	0.11	14.33	2.71	8.70	10.46	66	293	4	5.7
5	5701	H4	382	4662	H4	796	2574	H5	173	11035	19282	6.4	5.3	1.83	0.13	21.14	9.28	15.50	17.14	66	114	26	4.9
6	6354	H4	365	5272	H4	742	2697	H5	173	11682	19951	6.0	4.7	2.52	0.15	26.46	14.66	20.84	22.45	68	15	90	4.4
7	6294	H4	388	5510	H4	794	2534	H5	176	11348	19558	5.5	4.4	2.99	0.14	28.33	17.13	22.92	24.57	72	4	146	3.8
8	5481	H4	322	5015	H4	732	2238	H5	158	10124	18310	5.6	4.5	2.81	0.13	27.05	15.30	21.27	23.33	74	12	104	3.8
9	4254	H4	368	4288	H4	931	1811	H5	162	8262	16726	5.6	4.8	2.18	0.11	22.46	10.33	16.44	18.64	74	90	33	4.1
10	3029	H4	258	3641	H4	734	1317	H5	101	6155	15040	5.9	4.9	1.46	0.09	15.94	3.92	9.96	12.30	70	263	4	4.6
11	1861	H4	144	2275	H4	568	1021	H5	84	4336	13478	7.1	6.2	1.00	0.08	6.76	-2.82	1.97	3.68	75	491	0	4.9
12	1548	H4	127	2140	H4	535	877	H5	81	3502	12631	6.9	6.1	0.69	0.06	-1.99	-10.81	-6.14	-5.01	77	759	0	5.0
13	3963	H4	126	3841	H4	359	1795	H5	76	7740	16405	6.3	5.3	1.58	0.10	13.35	2.56	8.11	9.80	72	4141	408	4.8
13985 DODGE CITY				KS -6 N37 46 W 99 58 787 925																			
MO	AVGLO	FL	SDGLO	AVDIR	FL	SDDIR	AVDIF	FL	SDDIF	AVETR	AETR	TOT	OPQ	H2O	TAU	MAX_T	MIN_T	AVG_T	AVGDT	RH	HTDD	CLDD	AVWS
1	2689	F4	219	4371	F4	907	1005	F5	147	4709	13723	5.5	4.0	0.64	0.04	4.86	-7.44	-1.81	0.60	66	625	0	5.8
2	3573	F4	263	4804	F4	905	1318	F5	190	6165	14895	5.7	4.3	0.69	0.05	7.94	-4.88	1.09	3.56	65	487	0	5.9
3	4673	F4	387	5132	F4	964	1769	F5	212	8076	16296	6.0	4.6	0.83	0.07	13.10	-0.64	5.90	8.45	61	386	1	6.7
4	5860	F4	325	5852	F4	713	2086	F5	178	9896	17659	5.6	4.3	1.14	0.09	19.34	5.44	12.28	14.64	58	191	10	6.6
5	6500	F4	448	5917	F4	985	2396	F5	271	11159	18760	5.7	4.6	1.71	0.11	24.07	11.23	17.61	19.55	63	68	46	6.2
6	7190	F4	446	6775	F4	940	2340	F5	233	11646	19292	4.9	3.8	2.35	0.12	29.95	16.71	23.29	25.36	60	8	157	6.0
7	7165	F4	339	6953	F4	720	2228	F5	176	11380	18962	4.5	3.4	2.80	0.13	33.41	19.87	26.53	28.68	55	1	255	5.7
8	6307	F4	381	6243	F4	800	2071	F5	160	10366	17947	4.7	3.6	2.76	0.12	32.09	18.81	25.16	27.52	58	1	213	5.4
9	5131	F4	349	5530	F4	811	1757	F5	184	8772	16649	4.8	3.8	2.16	0.11	26.85	13.83	19.98	22.47	62	41	91	5.7
10	4022	F4	407	5304	F4	1257	1300	F5	231	6837	15272	4.5	3.4	1.37	0.08	21.00	7.04	13.58	16.36	58	160	13	5.8
11	2812	F4	239	4221	F4	881	1054	F5	142	5158	14003	5.5	4.2	0.93	0.06	12.45	-0.24	5.56	8.22	64	383	0	5.8
12	2351	F4	148	4014	F4	733	894	F5	125	4317	13333	5.5	4.1	0.71	0.05	6.24	-5.65	-0.31	1.96	67	578	0	5.8
13	4861	F4	119	5429	F4	367	1686	F5	86	8215	16405	5.2	4.0	1.51	0.09	19.33	6.23	12.46	14.83	61	2930	785	6.0
23065 GOODLAND				KS -7 N39 22 W101 42 1124 888																			
MO	AVGLO	FL	SDGLO	AVDIR	FL	SDDIR	AVDIF	FL	SDDIF	AVETR	AETR	TOT	OPQ	H2O	TAU	MAX_T	MIN_T	AVG_T	AVGDT	RH	HTDD	CLDD	AVWS
1	2491	H4	149	4231	H4	716	929	H5	131	4436	13526	5.3	3.8	0.69	0.05	4.33	-8.87	-2.81	0.37	66	655	0	5.7
2	3333	H4	202	4628	H4	715	1246	H5	142	5913	14778	5.6	4.1	0.76	0.05	6.78	-6.61	-0.31	2.43	66	526	0	5.6
3	4493	H4	290	5054	H4	897	1724	H5	222	7875	16275	5.8	4.5	0.88	0.06	10.77	-3.19	3.61	6.35	63	456	0	6.4
4	5692	H4	318	5888	H4	763	1991	H5	175	9792	17741	5.5	4.2	1.16	0.08	16.89	2.20	9.62	12.22	59	264	2	6.6
5	6312	H4	366	5995	H4	747	2231	H5	174	11117	18929	5.6	4.4	1.68	0.09	21.74	7.94	14.86	16.92	64	125	17	6.1
6	7166	H4	451	7218	H4	1017	2094	H5	247	11671	19500	4.6	3.5	2.18	0.10	28.11	13.34	20.73	22.87	60	23	94	5.7
7	7101	H4	351	7334	H4	824	1983	H5	206	11381	19152	4.1	3.2	2.52	0.10	31.68	16.86	24.11	26.27	58	2	181	5.4
8	6285	H4	314	6766	H4	732	1809	H5	182	10287	18063	4.2	3.3	2.42	0.09	30.22	15.63	22.72	25.33	60	6	142	5.2
9	5088	H4	381	6019	H4	967	1540	H5	189	8612	16673	4.3	3.5	1.84	0.08	25.09	10.42	17.45	20.18	60	73	47	5.4
10	3927	H4	363	5644	H4	1193	1148	H5	215	6605	15192	4.2	3.1	1.21	0.07	19.00	3.66	10.92	14.23	57	232	2	5.3
11	2682	H4	182	4290	H4	739	980	H5	122	4892	13836	5.2	3.8	0.90	0.05	10.54	-2.97	3.16	6.11	65	455	0	5.4
12	2202	H4	107	4015	H4	630	823	H5	114	4034	13111	5.2	3.8	0.71	0.05	5.17	-7.70	-1.83	1.17	66	625	0	5.5
13	4737	H4	111	5594	H4	352	1543	H5	81	8060	16404	5.0	3.8	1.41	0.07	17.58	3.44	10.24	12.92	62	3443	486	5.7

13996 TOPEKA													KS -6 N39 4 W 95 38 270 985										
MO	AVGLO	FL	SDGLO	AVDIR	FL	SDDIR	AVDIF	FL	SDDIF	AVETR	AETRN	TOT	OPQ	H2O	TAU	MAX_T	MIN_T	AVG_T	AVGDT	RH	HTDD	CLDD	AVWS
1	2275	H4	192	3468	H4	790	982	H5	134	4510	13564	5.8	4.7	0.76	0.06	2.44	-8.38	-3.00	-1.29	70	661	0	4.4
2	3016	H4	257	3688	H4	892	1329	H5	179	5949	14799	6.2	5.2	0.82	0.07	5.56	-5.42	-0.02	1.85	69	518	0	4.5
3	3974	H4	369	3935	H4	922	1790	H5	172	7931	16282	6.5	5.4	1.08	0.09	12.34	0.40	6.32	8.26	66	374	1	5.3
4	5108	H4	347	4592	H4	739	2159	H5	142	9801	17724	6.1	5.2	1.51	0.11	18.91	6.38	12.90	14.84	64	177	14	5.2
5	5871	H4	370	4879	H4	709	2520	H5	153	11126	18894	6.2	5.0	2.13	0.13	23.89	12.21	18.24	20.06	69	55	52	4.6
6	6451	H4	399	5502	H4	850	2567	H5	203	11644	19456	5.7	4.5	2.95	0.14	28.65	17.56	23.24	25.06	71	4	151	4.1
7	6586	H4	442	5967	H4	890	2419	H5	205	11381	19115	4.9	3.8	3.44	0.14	31.41	20.06	25.87	27.75	70	0	234	3.7
8	5803	H4	416	5496	H4	890	2157	H5	183	10313	18040	5.0	4.0	3.30	0.13	30.41	18.52	24.47	26.37	71	1	192	3.5
9	4625	H4	419	4694	H4	984	1821	H5	175	8631	16666	5.2	4.4	2.67	0.11	26.09	13.70	19.81	22.22	73	40	84	3.7
10	3529	H4	357	4374	H4	1030	1333	H5	164	6667	15213	5.2	4.2	1.75	0.09	20.24	7.02	13.60	16.15	68	161	15	3.9
11	2361	H4	231	3288	H4	838	1034	H5	110	4916	13867	6.0	5.0	1.20	0.07	11.93	0.59	6.12	8.33	71	367	0	4.3
12	1925	H4	158	2932	H4	694	897	H5	97	4080	13153	6.2	5.2	0.89	0.06	4.44	-5.75	-0.78	0.92	72	592	0	4.2
13	4300	H4	128	4405	H4	364	1752	H5	75	8088	16404	5.8	4.7	1.88	0.10	18.08	6.46	12.29	14.27	69	2951	743	4.3
3928 WICHITA													KS -6 N37 39 W 97 25 408 968										
MO	AVGLO	FL	SDGLO	AVDIR	FL	SDDIR	AVDIF	FL	SDDIF	AVETR	AETRN	TOT	OPQ	H2O	TAU	MAX_T	MIN_T	AVG_T	AVGDT	RH	HTDD	CLDD	AVWS
1	2490	H4	219	3793	H4	954	1017	H5	161	4753	13737	5.6	4.4	0.74	0.06	4.01	-6.68	-1.59	0.25	70	618	0	5.4
2	3267	H4	260	4061	H4	882	1355	H5	171	6176	14905	6.0	4.7	0.83	0.07	7.32	-4.10	1.38	3.44	68	479	0	5.6
3	4286	H4	401	4411	H4	953	1787	H5	177	8101	16298	6.1	5.0	1.08	0.08	13.53	1.28	7.33	9.39	64	342	1	6.2
4	5400	H4	337	5040	H4	740	2143	H5	159	9896	17655	5.8	4.7	1.49	0.11	19.72	7.25	13.60	15.63	63	155	13	6.2
5	6063	H4	412	5226	H4	863	2452	H5	201	11162	18749	5.9	4.7	2.07	0.12	24.42	12.74	18.68	20.47	67	46	57	5.4
6	6701	H4	397	5977	H4	856	2449	H5	221	11647	19274	5.4	4.1	2.65	0.13	30.20	18.27	24.22	26.14	64	3	180	5.3
7	6840	H4	371	6420	H4	815	2315	H5	201	11391	18951	4.5	3.4	2.86	0.14	33.53	21.20	27.38	29.29	59	0	281	5.0
8	6072	H4	396	5970	H4	877	2058	H5	200	10374	17936	4.6	3.6	2.77	0.12	32.32	20.03	26.07	27.99	61	0	240	4.8
9	4856	H4	400	5039	H4	932	1801	H5	184	8779	16647	5.0	4.1	2.35	0.11	27.01	15.37	21.03	23.24	67	28	109	5.0
10	3797	H4	386	4759	H4	1130	1350	H5	197	6865	15275	4.8	3.8	1.62	0.09	20.99	8.48	14.59	16.93	65	134	18	5.2
11	2627	H4	236	3708	H4	833	1079	H5	117	5165	14017	5.6	4.5	1.15	0.07	12.62	1.54	6.84	9.07	70	345	0	5.3
12	2170	H4	176	3449	H4	770	914	H5	102	4340	13349	5.7	4.6	0.83	0.06	5.79	-4.57	0.32	2.15	72	559	0	5.3
13	4553	H4	104	4825	H4	335	1728	H5	79	8229	16405	5.4	4.3	1.71	0.10	19.35	7.62	13.38	15.39	66	2709	899	5.4
93814 COVINGTON													KY -5 N39 4 W 84 40 271 986										
MO	AVGLO	FL	SDGLO	AVDIR	FL	SDDIR	AVDIF	FL	SDDIF	AVETR	AETRN	TOT	OPQ	H2O	TAU	MAX_T	MIN_T	AVG_T	AVGDT	RH	HTDD	CLDD	AVWS
1	1943	H4	150	2220	H4	483	1101	H5	89	4488	13567	7.2	6.5	0.82	0.07	2.21	-6.50	-2.06	-0.92	72	632	0	4.7
2	2712	H4	207	2693	H4	637	1462	H5	117	5958	14800	7.2	6.4	0.87	0.08	4.56	-4.79	-0.06	1.21	70	519	0	4.6
3	3630	H4	268	3052	H4	645	1909	H5	127	7920	16278	7.3	6.4	1.14	0.10	11.15	0.92	6.03	7.46	67	382	1	4.9
4	4780	H4	474	3843	H4	981	2294	H5	169	9805	17726	6.7	5.8	1.47	0.13	17.40	6.08	11.89	13.53	63	201	8	4.6
5	5675	H4	432	4404	H4	830	2629	H5	181	11133	18894	6.5	5.4	2.07	0.15	22.84	11.50	17.30	19.03	67	71	39	3.8
6	6219	H4	359	4866	H4	680	2764	H5	169	11654	19458	6.1	4.9	2.74	0.17	27.38	16.23	21.89	23.64	69	8	115	3.5
7	6007	H4	354	4693	H4	710	2728	H5	176	11376	19116	6.0	4.9	3.15	0.17	29.31	18.80	23.93	25.60	72	0	174	3.2
8	5499	H4	289	4612	H4	605	2418	H5	147	10306	18038	5.7	4.7	3.03	0.16	28.51	17.78	22.95	24.83	72	2	145	3.0
9	4469	H4	290	4173	H4	669	1954	H5	140	8641	16667	5.6	4.8	2.52	0.14	25.01	13.98	19.30	21.46	73	38	67	3.2
10	3303	H4	230	3655	H4	624	1447	H5	99	6651	15213	5.7	4.9	1.68	0.12	18.50	7.17	12.72	14.86	69	182	8	3.6
11	2077	H4	190	2237	H4	687	1154	H5	102	4941	13868	7.1	6.4	1.26	0.09	11.49	2.21	6.85	8.40	71	345	0	4.2
12	1619	H4	148	1796	H4	566	983	H5	69	4083	13156	7.5	6.9	0.96	0.08	5.00	-3.31	0.88	1.96	74	541	0	4.6
13	4000	H4	121	3524	H4	317	1905	H5	79	8088	16405	6.5	5.7	1.82	0.12	17.00	6.73	11.86	13.48	70	2923	558	4.0
93820 LEXINGTON													KY -5 N38 2 W 84 36 301 982										
MO	AVGLO	FL	SDGLO	AVDIR	FL	SDDIR	AVDIF	FL	SDDIF	AVETR	AETRN	TOT	OPQ	H2O	TAU	MAX_T	MIN_T	AVG_T	AVGDT	RH	HTDD	CLDD	AVWS
1	2031	H4	156	2287	H4	584	1142	H5	102	4672	13695	7.1	6.5	0.88	0.07	3.73	-5.16	-0.68	0.41	73	589	0	4.4
2	2771	H4	207	2717	H4	643	1490	H5	124	6124	14873	7.1	6.4	0.94	0.08	6.17	-3.38	1.36	2.73	71	479	0	4.5
3	3746	H4	309	3214	H4	714	1914	H5	129	8047	16293	7.1	6.3	1.20	0.10	12.56	1.95	7.20	8.80	66	347	1	4.7
4	4893	H4	448	4007	H4	928	2289	H5	172	9876	17675	6.6	5.7	1.53	0.12	18.20	6.94	12.70	14.41	63	179	10	4.5
5	5714	H4	415	4422	H4	799	2638	H5	159	11155	18787	6.3	5.4	2.15	0.15	23.17	12.21	17.77	19.43	68	61	44	3.7
6	6184	H4	372	4750	H4	720	2796	H5	156	11647	19322	6.0	5.0	2.78	0.17	27.57	16.84	22.19	23.95	69	6	122	3.4
7	5977	H4	341	4548	H4	646	2772	H5	147	11379	18993	5.9	5.1	3.18	0.18	29.34	19.10	24.03	25.70	72	0	177	3.1
8	5471	H4	293	4508	H4	616	2441	H5	145	10354	17964	5.6	4.8	3.08	0.16	28.73	18.34	23.29	25.14	73	1	155	3.0
9	4449	H4	296	3992	H4	707	2020	H5	148	8746	16653	5.7	5.0	2.59	0.15	25.35	14.65	19.79	21.89	73	31	74	3.1
10	3428	H4	264	3808	H4	778	1469	H5	135	6800	15260	5.5	4.7	1.75	0.11	19.23	7.99	13.50	15.63	69	160	10	3.5
11	2208	H4	220	2446	H4	738	1176	H5	100	5114	13976	6.9	6.2	1.32	0.09	12.44	2.98	7.66	9.39	72	321	1	4.1
12	1744	H4	152	2005	H4	568	1011	H5	78	4272	13297	7.3	6.7	1.03	0.07	6.49	-2.24	2.18	3.34	74	501	0	4.4
13	4057	H4	126	3562	H4	318	1932	H5	68	8190	16405	6.4	5.6	1.87	0.12	17.80	7.57	12.63	14.29	70	2677	595	3.9

93821 LOUISVILLE													KY -5 N38 11 W 85 44 149 1000												
MO	AVGLO	FL	SDGLO	AVDIR	FL	SDDIR	AVDIF	FL	SDDIF	AVETR	AETR	TOT	OPQ	H2O	TAU	MAX T	MIN T	AVG T	AVGDT	RH	HTDD	CLDD	AVWS		
1	2037	H4	154	2324	H4	529	1130	H5	84	4635	13675	7.3	6.4	0.88	0.07	4.27	-4.58	-0.14	1.05	69	573	0	4.2		
2	2845	H4	224	2946	H4	652	1452	H5	118	6102	14867	7.1	6.1	0.96	0.08	6.77	-2.73	2.01	3.31	68	461	0	4.2		
3	3783	H4	328	3283	H4	780	1904	H5	148	8023	16293	7.2	6.1	1.23	0.10	13.13	2.68	7.90	9.38	64	326	3	4.5		
4	4948	H4	436	4096	H4	902	2276	H5	173	9872	17681	6.7	5.5	1.60	0.12	19.14	7.78	13.64	15.29	61	156	15	4.3		
5	5793	H4	422	4562	H4	799	2614	H5	168	11148	18803	6.5	5.2	2.27	0.15	23.97	12.91	18.62	20.21	67	47	56	3.6		
6	6305	H4	394	4952	H4	774	2776	H5	200	11654	19343	6.2	4.7	2.97	0.16	28.45	17.76	23.20	24.78	69	3	149	3.3		
7	6108	H4	346	4761	H4	658	2738	H5	170	11380	19008	6.1	4.8	3.40	0.17	30.33	20.20	25.19	26.67	71	0	212	3.0		
8	5597	H4	302	4651	H4	562	2448	H5	124	10347	17974	5.8	4.6	3.28	0.17	29.65	19.32	24.33	26.12	72	0	186	3.0		
9	4533	H4	273	4156	H4	662	1995	H5	150	8731	16654	5.8	4.8	2.76	0.14	26.14	15.43	20.62	22.57	73	24	92	3.0		
10	3450	H4	240	3844	H4	700	1465	H5	128	6777	15249	5.8	4.6	1.85	0.11	20.02	8.39	14.06	16.23	70	146	13	3.2		
11	2216	H4	213	2463	H4	749	1174	H5	114	5091	13960	7.0	6.1	1.36	0.09	13.13	3.66	8.35	9.89	69	301	1	3.9		
12	1744	H4	163	2016	H4	603	1006	H5	75	4240	13276	7.4	6.5	1.03	0.07	6.97	-1.60	2.69	3.80	70	485	0	4.2		
13	4119	H4	130	3674	H4	349	1917	H5	91	8175	16405	6.6	5.4	1.97	0.12	18.55	8.32	13.43	14.99	69	2522	730	3.7		
13970 BATON ROUGE													LA -6 N30 32 W 91 9 23 1015												
MO	AVGLO	FL	SDGLO	AVDIR	FL	SDDIR	AVDIF	FL	SDDIF	AVETR	AETR	TOT	OPQ	H2O	TAU	MAX T	MIN T	AVG T	AVGDT	RH	HTDD	CLDD	AVWS		
1	2645	H4	215	2895	H4	690	1303	H5	114	5932	14511	6.7	6.2	1.63	0.06	15.04	4.43	9.63	11.66	74	274	5	3.8		
2	3466	H4	326	3613	H4	857	1533	H5	139	7238	15360	6.2	5.8	1.70	0.07	17.12	6.03	11.53	13.39	71	198	6	4.0		
3	4403	H4	340	4001	H4	779	1899	H5	152	8881	16364	6.2	5.5	2.10	0.10	21.51	10.10	15.80	17.88	70	104	26	4.1		
4	5377	H4	431	4491	H4	947	2257	H5	213	10332	17331	5.9	5.2	2.61	0.13	25.58	14.32	19.96	21.88	71	25	74	3.9		
5	5912	H4	398	4555	H4	787	2575	H5	173	11192	18099	5.8	5.1	3.19	0.17	28.86	18.23	23.48	25.47	72	1	161	3.4		
6	6047	H4	474	4490	H4	733	2732	H5	109	11495	18455	5.6	5.0	3.81	0.20	31.66	21.56	26.29	28.12	74	0	239	2.9		
7	5720	H4	399	3987	H4	687	2748	H5	148	11322	18209	6.2	5.4	4.13	0.21	32.21	22.98	27.04	28.66	77	0	270	2.6		
8	5441	H4	394	4049	H4	705	2521	H5	149	10633	17476	5.8	5.1	4.09	0.20	32.04	22.61	26.71	28.47	78	0	260	2.4		
9	4801	H4	337	4009	H4	676	2140	H5	135	9396	16546	5.5	4.9	3.65	0.17	30.14	20.31	24.70	26.58	77	1	192	2.9		
10	4275	H4	347	4629	H4	820	1573	H5	133	7820	15566	4.4	3.8	2.65	0.14	26.15	13.92	19.64	22.53	73	33	74	2.9		
11	3039	H4	251	3448	H4	718	1334	H5	102	6319	14677	5.6	5.1	2.16	0.10	21.14	9.49	15.12	17.44	75	120	23	3.4		
12	2514	H4	207	3021	H4	708	1172	H5	107	5530	14218	6.3	5.8	1.81	0.07	16.99	6.00	11.39	13.41	75	225	10	3.6		
13	4474	H4	112	3933	H4	246	1984	H5	67	8847	16405	5.9	5.2	2.80	0.14	24.90	14.20	19.31	21.33	74	982	1339	3.3		
3937 LAKE CHARLES													LA -6 N30 7 W 93 13 3 1016												
MO	AVGLO	FL	SDGLO	AVDIR	FL	SDDIR	AVDIF	FL	SDDIF	AVETR	AETR	TOT	OPQ	H2O	TAU	MAX T	MIN T	AVG T	AVGDT	RH	HTDD	CLDD	AVWS		
1	2713	F4	246	2938	F4	711	1330	F5	135	6014	14554	6.8	6.3	1.76	0.06	14.80	5.37	9.86	11.69	79	266	3	4.4		
2	3566	F4	306	3684	F4	811	1565	F5	156	7281	15386	6.3	5.8	1.72	0.07	16.88	6.90	11.70	13.56	77	192	4	4.6		
3	4492	F4	363	3925	F4	801	2010	F5	163	8939	16367	6.4	5.8	1.98	0.10	20.95	10.69	15.70	17.61	76	102	20	4.7		
4	5369	F4	428	4208	F4	901	2433	F5	208	10341	17316	6.3	5.6	2.38	0.14	24.91	15.04	19.93	21.77	76	23	71	4.5		
5	6008	F4	413	4388	F4	770	2780	F5	172	11191	18065	5.9	5.2	3.01	0.19	28.29	18.97	23.47	25.23	77	1	160	4.0		
6	6329	F4	466	4651	F4	763	2871	F5	150	11507	18414	5.4	4.7	3.80	0.21	30.97	22.25	26.31	27.94	78	0	239	3.4		
7	6004	F4	320	4136	F4	606	2915	F5	164	11332	18170	6.1	5.1	4.38	0.22	31.94	23.37	27.17	28.72	80	0	274	2.9		
8	5647	F4	357	4064	F4	665	2713	F5	165	10630	17450	5.8	4.9	4.39	0.22	32.03	23.05	26.98	28.73	80	0	268	2.7		
9	5008	F4	292	4109	F4	661	2261	F5	161	9423	16541	5.3	4.7	3.88	0.19	30.08	20.60	24.77	26.83	79	1	194	3.2		
10	4337	F4	328	4481	F4	821	1694	F5	192	7879	15583	4.6	4.0	2.69	0.15	26.37	14.71	20.03	22.83	76	27	80	3.4		
11	3187	F4	285	3676	F4	826	1349	F5	140	6392	14712	5.5	5.0	2.21	0.10	21.25	10.36	15.51	17.71	77	110	26	4.1		
12	2587	F4	182	3039	F4	580	1215	F5	87	5614	14265	6.4	5.8	1.95	0.07	16.92	6.82	11.67	13.64	79	215	8	4.3		
13	4608	F4	97	3941	F4	226	2097	F5	75	8885	16406	5.9	5.2	2.85	0.14	24.65	14.88	19.46	21.39	78	936	1348	3.8		
12916 NEW ORLEANS													LA -6 N29 59 W 90 15 3 1017												
MO	AVGLO	FL	SDGLO	AVDIR	FL	SDDIR	AVDIF	FL	SDDIF	AVETR	AETR	TOT	OPQ	H2O	TAU	MAX T	MIN T	AVG T	AVGDT	RH	HTDD	CLDD	AVWS		
1	2714	H4	221	2933	H4	722	1334	H5	125	6017	14565	6.7	6.1	1.77	0.07	15.52	5.98	10.78	12.52	76	240	6	4.1		
2	3574	H4	304	3728	H4	833	1545	H5	146	7326	15392	6.2	5.6	1.86	0.07	17.31	7.46	12.47	14.14	73	174	8	4.3		
3	4456	H4	354	3985	H4	791	1948	H5	163	8929	16368	6.3	5.5	2.29	0.10	21.44	11.43	16.56	18.40	73	86	31	4.3		
4	5533	H4	389	4694	H4	831	2258	H5	185	10359	17305	5.8	4.8	2.81	0.14	25.29	15.23	20.48	22.25	73	18	83	4.1		
5	6071	H4	373	4815	H4	767	2532	H5	189	11193	18055	5.7	4.7	3.38	0.17	28.59	19.09	23.92	25.78	74	0	174	3.6		
6	6129	H4	518	4547	H4	881	2727	H5	161	11468	18399	5.7	4.8	4.00	0.21	31.16	22.08	26.55	28.32	76	0	246	3.0		
7	5735	H4	308	3888	H4	521	2807	H5	116	11303	18157	6.6	5.5	4.31	0.21	31.87	23.31	27.25	28.85	79	0	276	2.6		
8	5456	H4	387	3936	H4	711	2589	H5	151	10651	17443	6.1	5.1	4.27	0.21	31.68	23.08	27.04	28.70	79	0	270	2.6		
9	4896	H4	283	4058	H4	610	2173	H5	150	9443	16539	5.6	4.8	3.84	0.18	29.80	21.25	25.33	26.97	78	1	211	3.1		
10	4313	H4	342	4596	H4	844	1611	H5	155	7886	15587	4.4	3.8	2.87	0.14	25.86	15.42	20.53	22.95	75	20	88	3.2		
11	3141	H4	284	3584	H4	817	1348	H5	121	6400	14722	5.6	4.9	2.38	0.10	21.24	11.19	16.23	18.30	77	95	32	3.7		
12	2580	H4	200	3023	H4	675	1216	H5	105	5624	14276	6.4	5.7	1.99	0.08	17.44	7.71	12.60	14.32	77	192	14	3.9		
13	4553	H4	109	3982	H4	265	2009	H5	73	8889	16405	5.9	5.1	2.99	0.14	24.80	15.30	20.01	21.83	76	825	1438	3.5		

13957 SHREVEPORT																						LA	-6	N32	28	W	93	49	79	1008											
MO	AVGLO	FL	SDGLO	AVDIR	FL	SDDIR	AVDIF	FL	SDDIF	AVETR	AETR	TOT	OPQ	H2O	TAU	MAX_T	MIN_T	AVG_T	AVGDT	RH	HTDD	CLDD	AVWS																		
1	2647	H4	237	3128	H4	833	1258	H5	143	5632	14315	6.5	5.7	1.38	0.06	12.43	2.02	7.06	8.95	73	351	2	4.0																		
2	3442	H4	238	3722	H4	693	1506	H5	125	6942	15242	6.2	5.4	1.44	0.07	15.22	3.86	9.40	11.44	70	254	2	4.2																		
3	4415	H4	370	4085	H4	881	1932	H5	185	8695	16348	6.2	5.3	1.77	0.10	19.97	8.12	14.02	16.03	68	149	15	4.4																		
4	5357	H4	443	4468	H4	941	2319	H5	203	10222	17413	6.0	5.2	2.28	0.13	24.48	12.72	18.63	20.64	70	43	51	4.2																		
5	6024	H4	440	4687	H4	871	2640	H5	201	11194	18264	5.9	4.9	2.91	0.16	27.84	16.95	22.35	24.20	73	5	129	3.6																		
6	6430	H4	383	5042	H4	711	2745	H5	157	11571	18662	5.4	4.5	3.58	0.18	31.34	20.92	25.93	27.75	73	0	228	3.3																		
7	6428	H4	372	5150	H4	751	2674	H5	181	11372	18397	5.3	4.2	3.97	0.18	33.21	22.60	27.54	29.38	72	0	285	3.0																		
8	6016	H4	300	5008	H4	601	2478	H5	137	10567	17593	5.1	4.1	3.89	0.18	33.21	22.18	27.32	29.29	72	0	279	2.9																		
9	4974	H4	299	4394	H4	642	2131	H5	139	9237	16574	5.3	4.5	3.43	0.15	29.99	19.21	24.21	26.43	74	3	179	3.1																		
10	4126	H4	384	4515	H4	952	1574	H5	153	7579	15497	4.7	4.0	2.41	0.12	25.28	12.80	18.66	21.38	72	49	60	3.2																		
11	2971	H4	246	3559	H4	771	1280	H5	121	6009	14508	5.6	4.9	1.87	0.09	19.34	7.87	13.32	15.45	74	163	12	3.7																		
12	2452	H4	184	3141	H4	619	1123	H5	90	5219	13998	6.1	5.4	1.53	0.07	14.27	3.47	8.66	10.71	74	303	3	3.9																		
13	4612	H4	114	4244	H4	279	1974	H5	72	8694	16405	5.7	4.8	2.55	0.13	23.92	12.77	18.13	20.18	72	1320	1246	3.6																		
14607 CARIBOU																						ME	-5	N46	52	W	68	1	190	991											
MO	AVGLO	FL	SDGLO	AVDIR	FL	SDDIR	AVDIF	FL	SDDIF	AVETR	AETR	TOT	OPQ	H2O	TAU	MAX_T	MIN_T	AVG_T	AVGDT	RH	HTDD	CLDD	AVWS																		
1	1615	F4	134	2428	F4	583	922	F5	101	3155	12437	6.7	5.8	0.50	0.04	-7.30	-17.12	-11.87	-10.75	70	936	0	5.1																		
2	2558	F4	239	3098	F4	739	1401	F5	130	4682	14149	6.6	5.7	0.51	0.05	-5.34	-15.80	-10.13	-8.91	67	804	0	5.1																		
3	3835	F4	268	3690	F4	784	2051	F5	235	6893	16192	6.8	5.9	0.67	0.06	0.75	-9.11	-3.77	-2.58	66	685	0	5.3																		
4	4593	F4	456	3680	F4	877	2456	F5	297	9173	18184	7.2	6.3	0.93	0.07	7.71	-1.36	3.32	4.45	64	451	0	5.2																		
5	5227	F4	565	4115	F4	928	2616	F5	237	10877	19833	7.2	6.3	1.42	0.09	15.87	4.84	10.60	11.84	63	243	3	5.1																		
6	5749	F4	425	4375	F4	674	2839	F5	222	11658	20660	7.2	6.1	2.01	0.10	21.43	10.22	16.13	17.24	67	86	20	4.8																		
7	5649	F4	436	4466	F4	772	2725	F5	180	11267	20194	6.9	5.9	2.45	0.10	24.01	13.07	18.70	19.99	71	31	43	4.4																		
8	4802	F4	371	4088	F4	723	2323	F5	196	9854	18698	6.8	5.9	2.33	0.09	22.46	11.67	17.20	18.73	73	62	27	4.1																		
9	3610	F4	282	3474	F4	652	1781	F5	176	7765	16810	6.9	6.1	1.81	0.08	17.20	6.59	12.16	13.83	73	189	4	4.4																		
10	2296	F4	252	2436	F4	609	1276	F5	144	5480	14796	7.4	6.6	1.31	0.06	10.49	1.70	6.17	7.56	73	377	0	4.7																		
11	1416	F4	151	1607	F4	497	910	F5	139	3608	12913	8.0	7.3	0.96	0.05	2.86	-4.29	-0.52	0.42	77	565	0	4.9																		
12	1233	F4	157	1819	F4	524	765	F5	100	2750	11874	7.2	6.5	0.62	0.04	-4.73	-13.26	-8.75	-7.82	76	840	0	4.9																		
13	3553	F4	167	3274	F4	284	1840	F5	106	7274	16404	7.1	6.2	1.30	0.07	8.85	-1.00	4.17	5.40	70	5270	97	4.8																		
14764 PORTLAND																						ME	-5	N43	39	W	70	19	19	1013											
MO	AVGLO	FL	SDGLO	AVDIR	FL	SDDIR	AVDIF	FL	SDDIF	AVETR	AETR	TOT	OPQ	H2O	TAU	MAX_T	MIN_T	AVG_T	AVGDT	RH	HTDD	CLDD	AVWS																		
1	1882	H4	136	2948	H5	461	922	H6	79	3715	12943	5.9	4.9	0.64	0.06	-1.21	-10.97	-5.78	-4.19	67	748	0	4.0																		
2	2799	H4	238	3558	H5	599	1330	H6	135	5212	14441	6.0	4.9	0.66	0.07	0.21	-9.86	-4.42	-2.96	65	643	0	4.1																		
3	3850	H4	313	3884	H5	667	1838	H6	252	7329	16231	6.5	5.4	0.84	0.08	4.84	-4.00	0.62	2.06	66	549	0	4.4																		
4	4704	H4	387	4200	H5	751	2147	H6	118	9457	17981	6.7	5.7	1.12	0.10	10.79	1.29	6.10	7.62	67	367	0	4.4																		
5	5570	H4	430	4584	H5	796	2509	H6	156	10998	19414	6.8	5.6	1.70	0.11	16.73	6.51	11.82	13.34	71	205	3	4.1																		
6	6088	H4	495	5020	H5	1007	2645	H6	218	11662	20119	6.6	5.3	2.35	0.12	22.11	11.55	16.96	18.52	75	67	26	3.7																		
7	6020	H4	373	5085	H5	740	2535	H6	159	11336	19711	6.5	5.1	2.81	0.12	25.37	14.96	20.19	21.76	75	12	70	3.4																		
8	5355	H4	283	4934	H5	591	2188	H6	115	10053	18404	6.0	4.8	2.74	0.12	24.55	14.29	19.45	21.17	76	23	57	3.3																		
9	4234	H4	254	4403	H5	677	1747	H6	136	8149	16747	5.8	4.8	2.18	0.10	20.22	9.72	15.08	17.05	77	110	12	3.5																		
10	2922	H4	183	3624	H5	538	1265	H6	90	5973	14981	5.9	4.9	1.54	0.09	14.42	3.99	9.28	11.30	74	281	0	3.6																		
11	1802	H4	145	2500	H5	525	913	H6	68	4163	13343	6.7	5.8	1.19	0.07	8.06	-0.59	3.88	5.36	73	434	0	3.8																		
12	1509	H4	117	2431	H5	550	775	H6	82	3283	12450	6.3	5.4	0.81	0.07	2.28	-7.72	-2.97	-1.50	70	661	1	4.0																		
13	3899	H4	110	3933	H5	214	1736	H6	61	7621	16405	6.3	5.2	1.55	0.09	12.42	2.49	7.58	9.18	71	4098	169	3.9																		
93721 BALTIMORE																						MD	-5	N39	11	W	76	40	47	1012											
MO	AVGLO	FL	SDGLO	AVDIR	FL	SDDIR	AVDIF	FL	SDDIF	AVETR	AETR	TOT	OPQ	H2O	TAU	MAX_T	MIN_T	AVG_T	AVGDT	RH	HTDD	CLDD	AVWS																		
1	2073	H4	145	2972	H4	510	959	H5	76	4482	13549	6.2	5.4	0.82	0.06	4.24	-4.41	-0.03	1.46	63	569	0	4.2																		
2	2863	H4	222	3452	H4	687	1282	H5	122	5934	14792	6.3	5.4	0.86	0.08	6.11	-3.00	1.59	3.12	61	473	0	4.4																		
3	3883	H4	290	3959	H4	742	1674	H5	146	7905	16277	6.2	5.3	1.08	0.10	11.79	1.46	6.65	8.37	59	364	1	4.6																		
4	4901	H4	422	4305	H4	838	2138	H5	146	9812	17733	6.0	5.2	1.41	0.14	17.47	6.21	12.00	13.71	59	197	7	4.5																		
5	5609	H4	412	4424	H4	723	2521	H5	129	11107	18904	6.1	5.2	2.11	0.17	22.92	11.73	17.47	19.12	66	65	38	3.9																		
6	6167	H4	363	4856	H4	690	2685	H5	149	11677	19472	5.7	4.7	2.84	0.19	27.83	16.83	22.36	23.88	68	6	126	3.6																		
7	6017	H4	379	4807	H4	730	2602	H5	158	11379	19129	5.6	4.7	3.27	0.19	30.10	19.67	24.79	26.39	69	0	200	3.4																		
8	5320	H4	269	4374	H4	517	2360	H5	101	10305	18046	5.6	4.8	3.22	0.19	29.15	19.00	23.89	25.69	71	1	173	3.3																		
9	4378	H4	329	4080	H4	685	1905	H5	106	8620	16669	5.5	4.7	2.66	0.16	25.51	15.03	20.17	22.09	71	25	80	3.4																		
10	3305	H4	268	3805	H4	761	1380	H5	126	6651	15207	5.2	4.5	1.83	0.12	19.25	8.11	13.64	15.99	69	154	8	3.6																		
11	2233	H4	197	2996	H4	605	1014	H5	61	4898	13855	6.0	5.2	1.32	0.09	13.24	3.26	8.30	10.19	67	302	1	4.0																		
12	1773	H4	127	2570	H4	500	867	H5	62	4077	13135	6.4	5.6	0.97	0.07	6.98	-1.73	2.70	4.24	66	485	0	4.0																		
13	4048	H4	108	3885	H4	262	1785	H5	54	8079	16404	5.9	5.0	1.87	0.13	17.94	7.73	12.85	14.58	66	2639	635	3.9																		

14739 BOSTON													MA -5 N42 22 W 71 2 5 1015												
MO	AVGLO	FL	SDGLO	AVDIR	FL	SDDIR	AVDIF	FL	SDDIF	AVETR	AETRN	TOT	OPQ	H2O	TAU	MAX_T	MIN_T	AVG_T	AVGDT	RH	HTDD	CLDD	AVWS		
1	1860	H4	133	2794	H4	430	897	H5	73	3934	13129	6.0	4.9	0.75	0.09	1.75	-5.57	-1.84	-0.94	62	625	0	6.2		
2	2705	H4	252	3317	H4	698	1272	H5	128	5422	14549	6.1	4.9	0.77	0.11	2.75	-4.81	-0.97	-0.10	62	545	0	6.1		
3	3737	H4	287	3697	H4	642	1743	H5	129	7496	16247	6.4	5.3	0.95	0.13	7.18	-0.31	3.36	4.34	63	464	0	6.1		
4	4715	G4	384	4022	H4	802	2204	H5	160	9563	17906	6.4	5.4	1.22	0.15	12.76	4.70	8.54	9.54	63	295	2	6.0		
5	5625	G4	408	4406	H4	742	2606	H5	140	11040	19260	6.6	5.2	1.76	0.18	18.65	10.12	14.23	15.21	67	141	14	5.5		
6	6126	H4	422	4680	H4	804	2828	H5	165	11674	19923	6.3	4.9	2.43	0.20	24.13	15.28	19.57	20.63	68	31	69	5.1		
7	6055	H4	379	4719	H4	702	2747	H5	149	11358	19534	6.2	4.8	2.91	0.20	27.19	18.67	22.78	23.83	68	3	141	4.9		
8	5351	G4	312	4468	H4	647	2406	H5	144	10127	18294	5.8	4.6	2.88	0.19	26.11	18.04	21.90	23.01	71	6	116	4.8		
9	4265	G4	251	4115	H4	522	1864	H5	77	8292	16724	5.7	4.6	2.35	0.16	21.96	13.85	17.80	19.04	72	53	37	5.1		
10	3013	G4	198	3534	H4	465	1329	H5	55	6166	15048	5.6	4.6	1.67	0.13	16.36	8.33	12.24	13.55	68	192	3	5.4		
11	1888	H4	152	2530	H4	515	942	H5	60	4383	13499	6.4	5.5	1.25	0.11	10.54	3.51	7.00	7.94	67	340	0	5.8		
12	1520	H4	118	2342	H4	462	772	H5	59	3512	12658	6.4	5.4	0.89	0.09	4.32	-2.76	0.79	1.67	65	544	0	6.1		
13	3910	H4	104	3720	H4	234	1803	H5	47	7757	16405	6.2	5.0	1.66	0.14	14.53	6.64	10.51	11.53	67	3241	382	5.6		
94746 WORCHESTER													MA -5 N42 16 W 71 52 301 979												
MO	AVGLO	FL	SDGLO	AVDIR	FL	SDDIR	AVDIF	FL	SDDIF	AVETR	AETRN	TOT	OPQ	H2O	TAU	MAX_T	MIN_T	AVG_T	AVGDT	RH	HTDD	CLDD	AVWS		
1	1895	H4	151	2551	H5	392	1009	H6	93	3953	13142	6.1	5.2	0.63	0.10	-1.29	-9.00	-5.01	-3.83	65	724	0	5.0		
2	2755	H4	250	3081	H5	606	1419	H6	143	5439	14553	6.1	5.3	0.66	0.11	0.10	-8.08	-3.89	-2.71	64	627	0	4.9		
3	3775	H4	296	3466	H5	598	1906	H6	204	7508	16247	6.4	5.6	0.81	0.13	5.21	-3.23	0.97	2.27	62	538	0	4.9		
4	4684	H4	363	3814	H5	722	2294	H6	124	9573	17901	6.4	5.7	1.05	0.15	11.85	2.21	6.91	8.40	60	344	1	4.7		
5	5477	H4	400	4052	H5	701	2709	H6	137	11043	19247	6.7	5.7	1.56	0.17	18.39	8.03	13.17	14.65	64	169	9	4.2		
6	5954	H4	451	4417	H5	803	2866	H6	149	11679	19910	6.4	5.3	2.18	0.18	22.88	13.03	18.00	19.42	68	50	40	3.8		
7	5921	H4	329	4453	H5	619	2817	H6	127	11363	19521	6.3	5.2	2.63	0.18	25.61	16.43	20.97	22.31	70	9	91	3.5		
8	5232	H4	305	4220	H5	649	2455	H6	141	10130	18290	6.0	5.1	2.58	0.17	24.40	15.54	19.86	21.35	73	21	68	3.5		
9	4191	H4	279	3878	H5	645	1930	H6	116	8304	16721	5.8	5.0	2.08	0.15	20.12	11.13	15.52	17.11	74	102	18	3.6		
10	2989	H4	190	3389	H5	506	1376	H6	82	6180	15053	5.6	4.9	1.44	0.13	14.50	5.46	9.88	11.59	69	263	1	4.0		
11	1874	H4	143	2310	H5	499	1003	H6	79	4400	13507	6.6	5.8	1.07	0.11	7.87	0.36	4.09	5.24	70	427	0	4.4		
12	1529	H4	107	2132	H5	433	845	H6	66	3536	12673	6.4	5.7	0.76	0.09	1.12	-6.18	-2.47	-1.38	70	645	0	4.7		
13	3861	H4	106	3482	H5	217	1888	H6	62	7769	16404	6.2	5.4	1.46	0.14	12.62	3.87	8.23	9.59	67	3919	228	4.3		
94849 ALPENA													MI -5 N45 4 W 83 34 210 990												
MO	AVGLO	FL	SDGLO	AVDIR	FL	SDDIR	AVDIF	FL	SDDIF	AVETR	AETRN	TOT	OPQ	H2O	TAU	MAX_T	MIN_T	AVG_T	AVGDT	RH	HTDD	CLDD	AVWS		
1	1610	H4	115	1692	H4	399	1087	H5	102	3463	12728	7.7	7.0	0.62	0.05	-3.63	-11.90	-7.26	-6.05	75	793	0	4.0		
2	2522	H4	192	2544	H4	540	1516	H5	146	4981	14316	7.3	6.4	0.62	0.06	-2.63	-12.16	-6.85	-5.50	72	711	0	3.9		
3	3736	H4	304	3597	H4	616	1923	H5	220	7142	16214	6.8	5.8	0.79	0.07	2.72	-6.93	-1.63	-0.28	71	619	0	4.1		
4	4674	H4	297	4341	H4	680	2072	H5	154	9333	18067	6.6	5.6	1.04	0.09	10.26	-0.22	5.23	6.68	66	395	1	4.2		
5	5679	H4	423	5198	H4	883	2276	H5	185	10943	19590	6.2	5.1	1.47	0.10	17.50	5.12	11.70	13.48	65	215	9	3.8		
6	6175	H4	436	5534	H4	890	2449	H5	181	11663	20351	5.9	4.8	2.05	0.11	22.75	9.79	16.75	18.24	69	79	31	3.5		
7	6123	H4	317	5705	H4	675	2326	H5	156	11300	19918	5.6	4.5	2.47	0.11	25.90	13.10	19.97	21.78	70	20	71	3.2		
8	5115	H4	332	4879	H4	805	2087	H5	169	9973	18528	5.8	4.9	2.45	0.11	24.12	12.25	18.50	20.29	75	40	45	3.1		
9	3772	H4	321	3691	H4	857	1745	H5	155	7980	16773	6.5	5.7	2.01	0.09	19.51	8.42	14.25	16.18	77	136	14	3.3		
10	2457	H4	151	2644	H4	544	1290	H5	100	5759	14902	7.0	6.3	1.41	0.07	13.16	3.23	8.50	10.14	75	307	2	3.6		
11	1477	H4	131	1463	H4	499	977	H5	72	3915	13160	8.1	7.6	1.02	0.06	5.63	-1.65	2.19	3.24	77	484	0	3.9		
12	1221	H4	116	1121	H4	335	903	H5	84	3043	12206	8.3	7.8	0.75	0.05	-1.06	-7.85	-4.15	-3.18	79	697	0	3.8		
13	3719	H4	98	3539	H4	242	1722	H5	67	7468	16404	6.8	6.0	1.40	0.08	11.25	1.00	6.50	7.98	73	4496	174	3.7		
94847 DETROIT													MI -5 N42 25 W 83 1 191 992												
MO	AVGLO	FL	SDGLO	AVDIR	FL	SDDIR	AVDIF	FL	SDDIF	AVETR	AETRN	TOT	OPQ	H2O	TAU	MAX_T	MIN_T	AVG_T	AVGDT	RH	HTDD	CLDD	AVWS		
1	1633	H4	106	1765	H4	337	1027	H5	86	3914	13120	7.4	6.7	0.71	0.09	-1.23	-8.79	-4.82	-3.80	75	718	0	5.3		
2	2468	H4	212	2461	H4	564	1404	H5	104	5418	14542	7.1	6.2	0.73	0.11	0.37	-7.72	-3.51	-2.34	73	617	0	5.1		
3	3436	H4	221	2938	H4	594	1855	H5	126	7499	16247	7.1	6.2	0.95	0.13	6.56	-2.53	1.94	3.33	70	508	0	5.3		
4	4594	H4	376	3724	H4	760	2254	H5	129	9551	17910	6.6	5.7	1.26	0.15	13.79	2.97	8.39	10.03	66	301	3	5.2		
5	5639	H4	414	4448	H4	761	2619	H5	132	11038	19265	6.2	5.2	1.78	0.17	20.45	8.71	14.74	16.61	65	131	19	4.6		
6	6213	H4	393	4980	H4	739	2729	H5	157	11644	19932	5.8	4.7	2.41	0.18	25.60	13.80	19.91	21.74	67	26	73	4.1		
7	6099	H4	261	4978	H4	522	2679	H5	125	11338	19539	5.5	4.5	2.81	0.18	28.07	16.57	22.45	24.30	69	3	131	3.8		
8	5283	H4	376	4464	H4	700	2386	H5	107	10136	18297	5.6	4.7	2.76	0.17	26.93	15.64	21.28	23.10	72	8	100	3.7		
9	4105	H4	264	3758	H4	641	1921	H5	122	8280	16725	5.9	5.1	2.28	0.15	22.81	11.71	17.19	19.37	73	71	36	3.9		
10	2815	H4	232	2952	H4	622	1411	H5	83	6163	15046	6.3	5.5	1.55	0.13	16.00	5.28	10.62	12.64	72	242	3	4.4		
11	1694	H4	163	1744	H4	584	1038	H5	74	4365	13492	7.5	6.8	1.15	0.11	8.61	0.41	4.55	5.90	75	414	0	5.0		
12	1303	H4	119	1279	H4	411	893	H5	59	3485	12651	7.9	7.4	0.84	0.09	1.50	-5.55	-1.85	-0.90	77	626	0	5.1		
13	3779	H4	89	3294	H4	201	1853	H5	42	7746	16404	6.6	5.7	1.61	0.14	14.19	4.27	9.30	10.89	71	3664	365	4.6		

14826 FLINT													MI -5 N42 58 W 83 44 233 988												
MO	AVGLO	FL	SDGLO	AVDIR	FL	SDDIR	AVDIF	FL	SDDIF	AVETR	AETRN	TOT	OPQ	H2O	TAU	MAX_T	MIN_T	AVG_T	AVGDT	RH	HTDD	CLDD	AVWS		
1	1610	H4	96	1641	H4	283	1059	H5	84	3822	13043	7.7	7.1	0.61	0.07	-2.08	-9.60	-5.52	-4.51	75	739	0	5.2		
2	2456	H4	223	2352	H4	570	1457	H5	105	5327	14498	7.3	6.6	0.63	0.09	-0.65	-8.87	-4.48	-3.30	73	644	0	4.8		
3	3440	H4	214	2883	H4	589	1911	H5	156	7425	16240	7.2	6.4	0.86	0.11	5.48	-3.42	1.13	2.49	70	533	0	5.0		
4	4562	H4	306	3669	H4	642	2294	H5	126	9509	17940	6.9	6.0	1.18	0.13	13.00	2.48	7.81	9.41	66	319	3	4.9		
5	5574	H4	460	4372	H4	879	2636	H5	155	11019	19328	6.5	5.5	1.68	0.15	19.65	7.94	14.12	15.97	66	148	18	4.4		
6	6079	H4	405	4747	H4	771	2793	H5	154	11650	20013	6.2	5.1	2.30	0.17	24.65	12.93	19.14	20.97	68	36	61	4.0		
7	6013	H4	282	4901	H4	522	2690	H5	103	11335	19615	5.9	4.8	2.71	0.16	27.15	15.68	21.66	23.51	70	7	110	3.6		
8	5215	H4	384	4420	H4	800	2366	H5	149	10101	18347	5.9	5.0	2.62	0.15	25.92	14.61	20.39	22.28	73	15	79	3.5		
9	4006	H4	305	3650	H4	670	1915	H5	101	8221	16734	6.3	5.5	2.22	0.13	21.68	10.84	16.29	18.41	76	89	28	3.8		
10	2702	H4	191	2745	H4	553	1420	H5	84	6078	15016	6.8	6.0	1.49	0.11	15.09	4.99	10.09	12.02	73	258	3	4.2		
11	1633	H4	152	1538	H4	540	1066	H5	64	4275	13424	7.9	7.3	1.10	0.09	7.89	0.22	4.09	5.33	76	427	0	4.8		
12	1278	H4	111	1164	H4	457	917	H5	72	3390	12566	8.2	7.7	0.77	0.08	0.78	-6.01	-2.37	-1.44	77	642	0	4.9		
13	3719	H4	97	3177	H4	219	1879	H5	48	7689	16405	6.9	6.1	1.52	0.12	13.28	3.54	8.59	10.16	72	3859	301	4.4		
94860 GRAND RAPIDS													MI -5 N42 53 W 85 31 245 987												
MO	AVGLO	FL	SDGLO	AVDIR	FL	SDDIR	AVDIF	FL	SDDIF	AVETR	AETRN	TOT	OPQ	H2O	TAU	MAX_T	MIN_T	AVG_T	AVGDT	RH	HTDD	CLDD	AVWS		
1	1629	H4	114	1368	H4	366	1157	H5	131	3846	13054	8.3	7.5	0.70	0.08	-2.02	-9.07	-5.31	-4.42	77	733	0	5.1		
2	2467	H4	149	2179	H4	441	1537	H5	147	5339	14504	7.6	6.7	0.71	0.09	-0.57	-8.52	-4.32	-3.17	75	640	0	4.7		
3	3480	H4	206	2937	H4	563	1922	H5	172	7431	16240	7.4	6.3	0.91	0.11	5.50	-3.38	1.12	2.48	71	534	0	5.0		
4	4663	H4	303	3846	H4	686	2285	H5	138	9521	17937	6.7	5.6	1.23	0.14	13.25	2.44	7.91	9.54	66	316	4	4.9		
5	5724	H4	474	4730	H4	881	2548	H5	153	11024	19316	6.4	5.0	1.73	0.15	20.27	8.11	14.46	16.28	65	141	21	4.4		
6	6330	H4	449	5303	H4	860	2662	H5	176	11669	19999	6.0	4.5	2.36	0.16	25.40	13.39	19.68	21.51	67	30	71	4.0		
7	6172	H4	298	5199	H4	586	2639	H5	137	11348	19607	5.7	4.4	2.77	0.16	27.75	16.16	22.12	23.94	69	5	122	3.7		
8	5318	H4	380	4652	H4	809	2337	H5	149	10098	18340	5.8	4.7	2.70	0.15	26.36	15.03	20.75	22.73	73	12	87	3.6		
9	4063	H4	338	3797	H4	823	1898	H5	148	8236	16732	6.2	5.2	2.24	0.13	22.01	11.00	16.48	18.56	76	86	30	3.8		
10	2729	H4	185	2784	H4	544	1425	H5	88	6089	15020	6.8	5.8	1.54	0.11	15.24	5.02	10.12	12.07	74	258	3	4.1		
11	1644	H4	137	1522	H4	511	1081	H5	79	4296	13434	8.0	7.3	1.12	0.09	7.63	0.07	3.83	4.99	77	435	0	4.6		
12	1286	H4	95	1025	H4	381	964	H5	84	3420	12578	8.5	7.9	0.82	0.08	0.48	-5.90	-2.52	-1.66	79	647	0	4.8		
13	3798	H4	109	3283	H4	237	1873	H5	53	7703	16404	6.9	5.9	1.58	0.12	13.51	3.76	8.76	10.30	72	3836	338	4.4		
94814 HOUGHTON													MI -5 N47 10 W 88 30 329 974												
MO	AVGLO	FL	SDGLO	AVDIR	FL	SDDIR	AVDIF	FL	SDDIF	AVETR	AETRN	TOT	OPQ	H2O	TAU	MAX_T	MIN_T	AVG_T	AVGDT	RH	HTDD	CLDD	AVWS		
1	1346	H4	167	1397	H4	341	949	H5	125	3118	12384	8.0	7.4	0.62	0.05	-4.54	-12.22	-7.96	-6.95	78	815	0	4.4		
2	2214	H4	255	2246	H4	590	1371	H5	212	4630	14122	7.5	6.7	0.63	0.06	-3.07	-12.35	-7.21	-5.78	76	721	0	4.1		
3	3542	H4	333	3231	H4	626	1978	H5	335	6844	16188	7.1	6.2	0.79	0.07	2.54	-7.14	-1.85	-0.47	73	626	0	4.3		
4	4631	H4	329	4134	H4	651	2243	H5	299	9147	18206	6.7	5.7	1.06	0.09	10.49	0.36	5.62	6.96	66	383	2	4.5		
5	5507	H4	481	5024	H4	1030	2310	H5	199	10879	19875	6.3	5.3	1.50	0.10	18.15	6.35	12.73	14.11	62	187	13	4.2		
6	6035	H4	453	5488	H4	937	2438	H5	197	11631	20718	6.0	5.0	2.09	0.11	22.87	11.21	17.65	19.05	67	62	42	3.8		
7	5983	H4	286	5603	H4	646	2338	H5	151	11267	20246	5.7	4.7	2.50	0.11	25.64	14.00	20.45	21.86	68	19	84	3.4		
8	5021	H4	362	4879	H4	854	2056	H5	166	9822	18727	5.8	5.0	2.47	0.10	23.99	13.05	18.99	20.45	73	34	54	3.4		
9	3602	H4	308	3635	H4	800	1678	H5	128	7737	16815	6.5	5.8	2.02	0.09	19.21	9.07	14.47	15.95	77	130	15	3.6		
10	2314	H4	160	2596	H4	597	1224	H5	104	5433	14776	7.0	6.3	1.41	0.07	12.65	3.71	8.36	9.89	76	310	1	4.1		
11	1331	H4	125	1270	H4	458	926	H5	73	3560	12871	8.2	7.7	1.02	0.06	4.94	-1.42	1.86	2.75	80	494	0	4.4		
12	1072	H4	146	926	H4	328	835	H5	108	2693	11819	8.5	8.0	0.74	0.05	-1.95	-8.23	-4.81	-3.98	82	717	0	4.3		
13	3556	H4	131	3375	H4	239	1697	H5	98	7241	16405	6.9	6.1	1.41	0.08	10.98	1.43	6.59	7.89	73	4499	211	4.0		
14836 LANSING													MI -5 N42 47 W 84 36 256 985												
MO	AVGLO	FL	SDGLO	AVDIR	FL	SDDIR	AVDIF	FL	SDDIF	AVETR	AETRN	TOT	OPQ	H2O	TAU	MAX_T	MIN_T	AVG_T	AVGDT	RH	HTDD	CLDD	AVWS		
1	1644	H4	105	1614	H4	318	1093	H5	110	3858	13069	7.7	7.1	0.70	0.08	-2.19	-9.93	-5.71	-4.64	79	745	0	5.3		
2	2483	H4	201	2358	H4	498	1478	H5	135	5358	14512	7.3	6.6	0.72	0.09	-0.69	-9.34	-4.68	-3.42	76	650	0	4.9		
3	3484	H4	212	2923	H4	513	1926	H5	161	7446	16241	7.2	6.4	0.93	0.11	5.57	-3.80	1.01	2.45	73	537	0	5.1		
4	4601	H4	309	3720	H4	683	2292	H5	141	9526	17931	6.7	5.8	1.24	0.14	13.19	2.19	7.81	9.47	68	319	3	5.0		
5	5622	H4	443	4473	H4	837	2611	H5	143	11027	19301	6.3	5.3	1.75	0.15	20.02	7.67	14.24	16.16	67	147	20	4.4		
6	6169	H4	423	4923	H4	813	2756	H5	174	11661	19981	6.0	4.9	2.38	0.17	25.16	13.05	19.47	21.34	69	34	69	4.0		
7	6083	H4	284	4968	H4	588	2689	H5	135	11344	19590	5.7	4.7	2.79	0.17	27.60	15.51	21.88	23.80	71	7	117	3.5		
8	5239	H4	352	4449	H4	738	2379	H5	129	10108	18330	5.8	4.9	2.73	0.15	26.40	14.34	20.53	22.59	75	17	85	3.3		
9	4041	H4	307	3694	H4	738	1923	H5	136	8245	16730	6.2	5.4	2.26	0.13	22.01	10.39	16.27	18.50	77	92	31	3.7		
10	2728	H4	211	2778	H4	613	1427	H5	95	6106	15026	6.6	5.9	1.55	0.11	15.17	4.40	9.87	11.96	76	266	3	4.2		
11	1653	H4	132	1556	H4	502	1077	H5	79	4311	13448	7.8	7.2	1.14	0.09	7.66	-0.25	3.71	4.97	79	439	0	4.8		
12	1299	H4	91	1126	H4	375	947	H5	77	3429	12597	8.2	7.8	0.82	0.08	0.43	-6.54	-2.78	-1.81	81	655	0	5.0		
13	3759	H4	98	3219	H4	237	1885	H5	63	7711	16404	6.8	6.0	1.59	0.12	13.43	3.20	8.53	10.18	74	3907	327	4.4		

14840 MUSKEGON																								
MI -5 N43 10 W 86 15 191 993																								
MO	AVGLO	FL	SDGLO	AVDIR	FL	SDDIR	AVDIF	FL	SDDIF	AVETR	AETRN	TOT	OPQ	H2O	TAU	MAX_T	MIN_T	AVG_T	AVGDT	RH	HTDD	CLDD	AVWS	
1	1557	H4	117	896	H4	415	1252	H5	161	3800	13013	8.9	8.4	0.71	0.07	-2.08	-7.98	-4.91	-4.40	78	720	0	5.6	
2	2411	H4	181	1827	H4	502	1630	H5	164	5291	14483	8.0	7.3	0.72	0.09	-1.00	-7.78	-4.16	-3.35	75	635	0	5.2	
3	3491	H4	234	2929	H4	666	1934	H5	205	7391	16236	7.3	6.3	0.90	0.11	4.82	-3.16	0.93	2.05	71	539	0	5.3	
4	4743	H4	288	4100	H4	692	2205	H5	145	9499	17951	6.5	5.5	1.18	0.13	11.99	2.50	7.40	8.73	65	330	2	5.3	
5	5876	H4	492	5012	H4	921	2476	H5	167	11015	19355	6.0	4.8	1.63	0.15	18.64	7.94	13.57	15.09	64	161	13	4.5	
6	6432	H4	415	5455	H4	780	2610	H5	151	11673	20043	5.7	4.3	2.27	0.17	23.63	12.95	18.58	20.13	68	41	48	4.2	
7	6394	H4	285	5662	H4	631	2485	H5	169	11348	19646	5.1	3.9	2.75	0.17	26.23	16.13	21.45	22.97	70	6	103	3.9	
8	5445	H4	395	4966	H4	823	2229	H5	147	10079	18362	5.4	4.3	2.76	0.16	25.10	15.32	20.51	22.17	74	13	80	3.9	
9	4098	H4	335	3921	H4	805	1850	H5	144	8204	16737	6.0	5.0	2.27	0.13	20.93	11.28	16.37	18.08	76	85	26	4.2	
10	2678	H4	178	2694	H4	492	1413	H5	72	6046	15005	6.8	6.0	1.58	0.11	14.50	5.76	10.40	11.87	74	248	2	4.8	
11	1572	H4	128	1297	H4	465	1092	H5	70	4245	13403	8.3	7.7	1.14	0.09	7.39	0.87	4.25	5.04	75	422	0	5.3	
12	1238	H4	86	762	H4	357	1000	H5	87	3376	12531	8.9	8.5	0.83	0.08	0.65	-4.87	-1.98	-1.45	79	630	0	5.4	
13	3835	H4	113	3300	H4	240	1849	H5	62	7674	16405	6.9	6.0	1.57	0.12	12.63	4.14	8.60	9.81	73	3832	275	4.8	
14847 SAULT STE. MARIE																								
MI -5 N46 28 W 84 22 221 989																								
MO	AVGLO	FL	SDGLO	AVDIR	FL	SDDIR	AVDIF	FL	SDDIF	AVETR	AETRN	TOT	OPQ	H2O	TAU	MAX_T	MIN_T	AVG_T	AVGDT	RH	HTDD	CLDD	AVWS	
1	1566	H4	84	1647	H4	421	1074	H5	71	3229	12504	7.9	7.1	0.50	0.05	-6.31	-14.56	-10.17	-9.36	77	884	0	4.2	
2	2586	H4	168	2747	H4	655	1530	H5	106	4746	14186	7.3	6.1	0.51	0.05	-5.23	-14.16	-9.43	-8.41	75	784	0	4.0	
3	3924	H4	288	3725	H4	760	2086	H5	234	6946	16192	7.0	5.8	0.68	0.07	0.15	-8.57	-3.99	-2.82	75	692	0	4.3	
4	4788	H4	399	4514	H4	707	2139	H5	209	9212	18158	6.7	5.5	0.98	0.08	8.38	-1.17	3.55	5.00	70	444	0	4.4	
5	5660	H4	451	5333	H4	981	2233	H5	198	10893	19772	6.3	5.1	1.46	0.09	16.21	4.21	10.24	12.07	68	254	3	4.1	
6	6054	H4	440	5479	H4	945	2402	H5	193	11658	20588	6.3	5.1	2.02	0.10	20.61	8.21	14.58	16.16	75	122	9	3.7	
7	6022	H4	347	5713	H4	744	2267	H5	153	11277	20132	5.8	4.7	2.37	0.10	23.94	11.57	17.87	19.73	76	45	31	3.3	
8	4987	H4	348	4743	H4	812	2070	H5	155	9877	18659	6.2	5.3	2.34	0.09	22.49	11.60	17.06	18.87	80	61	22	3.3	
9	3524	H4	318	3295	H4	800	1751	H5	136	7817	16802	7.1	6.3	1.95	0.08	17.62	7.65	12.63	14.45	82	176	5	3.7	
10	2244	H4	149	2208	H4	520	1295	H5	90	5542	14821	7.7	6.9	1.36	0.07	11.32	2.79	6.96	8.48	80	353	0	3.9	
11	1370	H4	107	1212	H4	434	975	H5	84	3674	12971	8.5	7.9	0.93	0.05	3.57	-2.88	0.40	1.27	82	538	0	4.2	
12	1213	H4	97	1227	H4	378	884	H5	75	2815	11950	8.2	7.6	0.61	0.05	-3.50	-10.50	-6.74	-6.04	81	777	0	4.1	
13	3667	H4	100	3491	H4	231	1726	H5	59	7318	16403	7.1	6.1	1.31	0.07	9.18	-0.42	4.48	5.85	77	5130	70	3.9	
14850 TRAVERSE CITY																								
MI -5 N44 44 W 85 35 192 993																								
MO	AVGLO	FL	SDGLO	AVDIR	FL	SDDIR	AVDIF	FL	SDDIF	AVETR	AETRN	TOT	OPQ	H2O	TAU	MAX_T	MIN_T	AVG_T	AVGDT	RH	HTDD	CLDD	AVWS	
1	1505	H4	98	974	H4	272	1190	H5	108	3533	12777	8.9	8.2	0.65	0.06	-3.44	-9.94	-6.39	-5.64	77	767	0	4.5	
2	2406	H4	195	1945	H4	490	1603	H5	142	5034	14347	8.1	7.2	0.65	0.07	-2.36	-10.95	-6.19	-5.00	74	692	0	4.2	
3	3543	H4	298	3051	H4	664	1973	H5	215	7183	16217	7.4	6.4	0.81	0.08	3.25	-6.10	-1.10	0.33	71	602	0	4.1	
4	4560	H4	237	4021	H4	535	2135	H5	115	9367	18047	6.8	5.8	1.09	0.10	11.27	0.33	5.90	7.54	66	376	3	4.2	
5	5635	H4	399	4902	H4	827	2400	H5	153	10961	19547	6.4	5.2	1.53	0.12	18.48	5.48	12.22	14.17	66	201	12	3.7	
6	6160	H4	428	5281	H4	889	2558	H5	196	11654	20292	6.2	4.9	2.15	0.13	23.86	11.04	17.76	19.72	69	62	45	3.6	
7	6065	H4	242	5375	H4	491	2458	H5	116	11318	19868	6.0	4.7	2.56	0.13	26.82	14.49	20.91	22.88	68	13	93	3.4	
8	5054	H4	299	4484	H4	709	2234	H5	135	9986	18500	6.3	5.2	2.55	0.12	25.12	13.79	19.65	21.58	73	25	66	3.4	
9	3728	H4	292	3421	H4	762	1833	H5	147	8025	16765	6.9	5.9	2.11	0.10	20.50	9.96	15.33	17.28	76	110	20	3.6	
10	2427	H4	163	2374	H4	501	1349	H5	80	5809	14921	7.4	6.6	1.48	0.08	13.99	4.54	9.38	11.11	74	280	3	3.9	
11	1443	H4	126	1197	H4	474	1022	H5	74	3974	13205	8.5	7.9	1.06	0.07	6.25	-0.50	2.95	3.94	76	461	0	4.2	
12	1174	H4	89	743	H4	274	957	H5	97	3098	12267	9.0	8.5	0.78	0.06	-0.69	-6.46	-3.34	-2.63	79	672	0	4.2	
13	3647	H4	91	3153	H4	199	1810	H5	51	7506	16404	7.3	6.4	1.46	0.09	11.99	2.21	7.32	8.84	72	4262	241	3.9	
14913 DULUTH																								
MN -6 N46 50 W 92 11 432 964																								
MO	AVGLO	FL	SDGLO	AVDIR	FL	SDDIR	AVDIF	FL	SDDIF	AVETR	AETRN	TOT	OPQ	H2O	TAU	MAX_T	MIN_T	AVG_T	AVGDT	RH	HTDD	CLDD	AVWS	
1	1596	H4	86	2357	H4	429	919	H5	74	3161	12445	6.7	5.7	0.48	0.05	-9.11	-18.55	-13.45	-12.42	72	985	0	5.1	
2	2586	H4	174	3169	H4	682	1385	H5	122	4695	14155	6.5	5.4	0.52	0.06	-6.10	-15.64	-10.51	-9.13	70	814	0	4.8	
3	3831	H4	271	3642	H4	672	2049	H5	252	6893	16189	6.9	5.7	0.68	0.07	0.09	-8.65	-3.96	-2.76	69	691	0	5.1	
4	4837	H4	347	4419	H4	849	2247	H5	286	9174	18184	6.7	5.4	0.90	0.09	8.44	-1.34	3.63	5.10	64	441	0	5.2	
5	5599	H4	478	4928	H4	1086	2428	H5	226	10896	19827	6.5	5.3	1.29	0.11	16.00	4.65	10.46	11.96	63	248	4	4.9	
6	5973	H4	440	4984	H4	937	2664	H5	205	11641	20652	6.6	5.4	1.85	0.12	20.86	9.31	15.30	16.86	69	107	16	4.5	
7	6060	H4	455	5455	H4	963	2487	H5	199	11267	20193	6.0	4.8	2.30	0.11	24.27	12.92	18.82	20.46	71	34	49	4.0	
8	5083	H4	404	4760	H4	915	2163	H5	175	9848	18696	6.0	5.1	2.22	0.11	22.54	11.88	17.28	19.04	75	63	30	4.0	
9	3688	H4	314	3662	H4	808	1737	H5	138	7770	16802	6.5	5.7	1.72	0.09	17.13	7.24	12.20	13.86	76	190	6	4.4	
10	2454	H4	208	2840	H4	686	1246	H5	104	5493	14799	6.9	5.9	1.17	0.07	10.82	2.08	6.37	7.88	71	371	0	4.7	
11	1507	H4	112	1846	H4	548	915	H5	92	3622	12917	7.6	6.7	0.80	0.06	1.45	-5.48	-1.88	-0.87	75	606	0	4.8	
12	1249	H4	100	1834	H4	465	772	H5	85	2759	11886	7.1	6.3	0.56	0.05	-6.55	-14.62	-10.25	-9.42	76	886	0	4.8	
13	3710	H4	128	3661	H4	355	1752	H5	91	7279	16404	6.7	5.6	1.21	0.08	8.39	-1.28	3.73	5.11	71	5437	105	4.7	

14918 INTERNATIONAL FALLS				MN -6 N48 34 W 93 23 361 972																			
MO	AVGLO	FL	SDGLO	AVDIR	FL	SDDIR	AVDIF	FL	SDDIF	AVETR	AETRN	TOT	OPQ	H2O	TAU	MAX_T	MIN_T	AVG_T	AVGDT	RH	HTDD	CLDD	AVWS
1	1434	H4	101	2225	H4	534	844	H5	69	2861	12137	6.7	5.8	0.43	0.05	-11.50	-22.52	-16.59	-15.19	71	1083	0	4.0
2	2437	H4	173	3191	H4	701	1292	H5	114	4406	13984	6.3	5.4	0.45	0.06	-7.42	-19.10	-12.82	-11.07	67	879	0	3.9
3	3696	H4	305	3719	H4	736	1956	H5	238	6646	16165	6.7	5.6	0.59	0.07	0.12	-10.85	-4.95	-3.36	66	722	0	4.2
4	4760	H4	396	4610	H4	942	2163	H5	253	9010	18306	6.4	5.3	0.86	0.08	9.44	-1.89	4.00	5.65	61	431	0	4.4
5	5485	H4	491	4920	H4	1074	2422	H5	212	10819	20080	6.5	5.5	1.35	0.09	17.52	4.81	11.55	13.21	61	218	8	4.1
6	5809	H4	457	4861	H4	990	2679	H5	213	11630	20981	6.6	5.6	1.95	0.10	22.32	10.22	16.55	18.08	68	78	25	3.8
7	5835	H4	304	5259	H4	709	2519	H5	164	11229	20483	6.1	5.1	2.33	0.10	25.29	13.12	19.45	21.09	71	23	58	3.4
8	4935	H4	389	4684	H4	900	2161	H5	166	9727	18870	6.1	5.3	2.20	0.09	23.49	11.42	17.61	19.58	75	57	34	3.4
9	3498	H4	315	3454	H4	822	1720	H5	128	7557	16844	6.7	6.0	1.69	0.08	17.26	6.17	11.82	13.73	77	200	5	3.8
10	2212	H4	194	2412	H4	676	1233	H5	106	5215	14690	7.3	6.5	1.15	0.07	10.57	0.90	5.72	7.45	74	391	0	4.1
11	1355	H4	95	1505	H4	494	905	H5	91	3330	12665	7.9	7.2	0.70	0.05	0.11	-7.79	-3.66	-2.44	79	660	0	4.1
12	1114	H4	83	1743	H4	397	698	H5	65	2460	11538	7.1	6.3	0.49	0.05	-8.80	-18.26	-13.13	-11.96	77	975	0	3.9
13	3553	H4	114	3551	H4	271	1718	H5	68	7086	16405	6.7	5.8	1.19	0.07	8.27	-2.74	3.04	4.64	71	5717	130	3.9
14922 MINNEAPOLIS				MN -6 N44 53 W 93 13 255 986																			
MO	AVGLO	FL	SDGLO	AVDIR	FL	SDDIR	AVDIF	FL	SDDIF	AVETR	AETRN	TOT	OPQ	H2O	TAU	MAX_T	MIN_T	AVG_T	AVGDT	RH	HTDD	CLDD	AVWS
1	1779	H4	112	2773	H4	582	917	H5	120	3496	12754	6.3	5.1	0.51	0.06	-6.57	-15.82	-10.91	-9.91	70	906	0	4.7
2	2725	H4	166	3465	H4	704	1340	H5	199	5018	14334	6.4	5.1	0.55	0.07	-3.35	-12.43	-7.63	-6.37	70	733	0	4.6
3	3753	H4	284	3778	H4	743	1832	H5	229	7166	16217	6.7	5.5	0.73	0.08	3.66	-5.05	-0.50	0.74	67	584	0	5.1
4	4720	H4	366	4341	H4	935	2113	H5	221	9348	18056	6.6	5.4	1.08	0.10	13.22	2.51	8.01	9.46	60	312	3	5.3
5	5714	H4	430	5002	H4	901	2432	H5	174	10964	19564	6.4	5.1	1.59	0.12	20.38	9.15	15.05	16.44	60	125	23	4.8
6	6254	H4	418	5433	H4	878	2580	H5	194	11660	20315	6.0	4.7	2.23	0.13	25.60	14.59	20.37	21.74	64	21	82	4.5
7	6343	H4	368	5878	H4	723	2409	H5	147	11303	19889	5.4	4.2	2.66	0.13	28.43	17.64	23.20	24.62	65	3	154	4.1
8	5405	H4	361	5223	H4	812	2122	H5	171	9982	18513	5.4	4.4	2.53	0.12	26.60	15.96	21.37	23.06	68	12	106	4.1
9	4067	H4	328	4274	H4	873	1717	H5	151	7999	16769	5.8	4.9	1.94	0.10	21.06	10.48	15.84	17.60	71	102	27	4.3
10	2793	H4	229	3455	H4	699	1246	H5	95	5799	14911	6.2	5.1	1.31	0.08	14.56	4.22	9.41	11.18	68	279	2	4.6
11	1702	H4	149	2211	H4	583	941	H5	70	3948	13184	7.2	6.2	0.83	0.07	4.71	-3.42	0.74	2.06	73	528	0	4.7
12	1382	H4	109	2014	H4	448	805	H5	79	3097	12240	7.0	6.1	0.60	0.06	-3.82	-11.80	-7.61	-6.78	74	804	0	4.6
13	3892	H4	119	3990	H4	350	1706	H5	85	7492	16404	6.3	5.2	1.38	0.09	12.11	2.24	7.35	8.72	67	4409	396	4.6
14925 ROCHESTER				MN -6 N43 55 W 92 30 402 968																			
MO	AVGLO	FL	SDGLO	AVDIR	FL	SDDIR	AVDIF	FL	SDDIF	AVETR	AETRN	TOT	OPQ	H2O	TAU	MAX_T	MIN_T	AVG_T	AVGDT	RH	HTDD	CLDD	AVWS
1	1786	H4	130	2554	H4	573	966	H5	115	3665	12904	6.5	5.5	0.55	0.07	-6.88	-15.83	-11.11	-10.11	77	913	0	6.5
2	2690	H4	194	3161	H4	669	1392	H5	199	5175	14417	6.5	5.4	0.62	0.08	-3.70	-12.78	-8.03	-6.69	76	744	0	6.2
3	3677	H4	332	3409	H4	714	1904	H5	194	7294	16228	6.9	5.9	0.84	0.09	3.06	-5.52	-1.08	0.20	75	602	0	6.5
4	4615	H4	382	3931	H4	892	2225	H5	185	9432	17997	6.7	5.8	1.18	0.11	12.34	1.83	7.05	8.64	68	340	1	6.5
5	5586	H4	422	4658	H4	906	2511	H5	186	10996	19443	6.4	5.3	1.69	0.13	19.45	7.96	13.89	15.52	67	151	13	5.9
6	6155	H4	392	5104	H4	784	2678	H5	174	11674	20161	6.1	5.0	2.31	0.14	24.74	13.26	19.17	20.82	69	33	58	5.6
7	6167	H4	390	5413	H4	778	2533	H5	164	11327	19752	5.5	4.5	2.75	0.14	27.03	15.95	21.51	23.19	72	7	105	4.9
8	5306	H4	348	4861	H4	771	2222	H5	156	10040	18427	5.6	4.7	2.60	0.13	25.41	14.48	19.87	21.83	75	22	70	4.8
9	4035	H4	369	4032	H4	907	1778	H5	142	8109	16751	5.9	5.1	2.01	0.11	20.51	9.46	14.89	16.87	75	121	18	5.3
10	2825	H4	251	3357	H4	746	1291	H5	101	5946	14965	6.2	5.3	1.36	0.09	14.07	3.52	8.67	10.70	72	301	2	5.9
11	1730	H4	135	2078	H4	573	988	H5	83	4108	13310	7.3	6.4	0.93	0.08	4.53	-3.84	0.34	1.77	77	540	0	6.1
12	1429	H4	118	1915	H4	462	856	H5	87	3265	12403	7.1	6.3	0.64	0.07	-4.15	-12.15	-7.92	-7.05	80	814	0	6.2
13	3839	H4	118	3709	H4	321	1780	H5	74	7596	16404	6.4	5.4	1.46	0.10	11.44	1.43	6.50	8.04	74	4587	267	5.9
14926 SAINT CLOUD				MN -6 N45 33 W 94 4 313 978																			
MO	AVGLO	FL	SDGLO	AVDIR	FL	SDDIR	AVDIF	FL	SDDIF	AVETR	AETRN	TOT	OPQ	H2O	TAU	MAX_T	MIN_T	AVG_T	AVGDT	RH	HTDD	CLDD	AVWS
1	1701	H4	109	2715	H4	562	880	H5	119	3372	12652	6.2	5.2	0.51	0.06	-7.94	-18.55	-12.91	-11.35	72	969	0	4.0
2	2675	H4	186	3506	H4	751	1294	H5	201	4908	14273	6.1	5.0	0.55	0.07	-4.53	-15.10	-9.54	-7.79	70	787	0	3.9
3	3775	H4	306	3885	H4	738	1832	H5	242	7075	16208	6.5	5.4	0.72	0.08	2.53	-7.38	-2.19	-0.57	69	636	0	4.4
4	4711	H4	370	4339	H4	1043	2145	H5	282	9288	18099	6.5	5.5	1.08	0.10	12.09	0.51	6.47	8.27	60	357	1	4.8
5	5650	H4	484	4932	H4	1035	2458	H5	204	10938	19655	6.4	5.2	1.59	0.11	29.83	6.99	16.68	15.36	59	160	108	4.3
6	6200	H4	401	5368	H4	856	2627	H5	185	11657	20428	6.0	4.9	2.23	0.12	53.70	12.36	27.96	20.41	64	39	328	3.9
7	6297	H4	404	5886	H4	857	2414	H5	187	11287	19989	5.3	4.2	2.66	0.12	62.09	15.33	32.73	23.37	65	7	453	3.5
8	5374	H4	393	5256	H4	1008	2123	H5	220	9940	18573	5.3	4.5	2.53	0.11	54.82	13.62	30.99	21.90	67	25	417	3.5
9	3994	H4	342	4222	H4	920	1714	H5	154	7921	16783	5.8	5.0	1.94	0.10	49.18	8.27	27.21	16.32	70	136	402	3.7
10	2736	H4	248	3412	H4	788	1244	H5	113	5695	14874	6.2	5.2	1.31	0.08	43.06	2.14	22.67	9.98	68	315	449	4.0
11	1660	H4	130	2224	H4	567	917	H5	73	3835	13095	7.1	6.2	0.83	0.07	3.42	-5.61	-1.01	0.70	74	580	0	4.0
12	1322	H4	103	1991	H4	480	771	H5	85	2975	12120	6.9	6.1	0.60	0.06	-4.34	-14.52	-9.54	-8.29	75	864	0	3.8
13	3847	H4	131	3981	H4	378	1703	H5	93	7418	16404	6.2	5.2	1.38	0.09	24.66	-0.09	10.90	7.43	68	4874	2159	4.0

3940 JACKSON		MS -6 N32 19 W 90 5 101 1006																					
MO	AVGLO	FL	SDGLO	AVDIR	FL	SDDIR	AVDIF	FL	SDDIF	AVETR	AETRN	TOT	OPQ	H2O	TAU	MAX_T	MIN_T	AVG_T	AVGDT	RH	HTDD	CLDD	AVWS
1	2618	H4	203	3126	H4	687	1229	H5	111	5628	14330	6.5	5.8	1.47	0.06	12.53	1.32	6.80	9.00	76	359	2	3.8
2	3453	H4	285	3763	H4	777	1495	H5	121	6988	15252	6.2	5.5	1.47	0.07	15.10	2.98	8.95	11.04	73	268	3	3.8
3	4489	H4	347	4293	H4	806	1861	H5	165	8687	16348	6.0	5.2	1.75	0.09	19.99	7.46	13.73	16.01	71	158	16	4.0
4	5539	H4	426	4815	H4	939	2245	H5	214	10246	17404	5.7	4.8	2.14	0.13	24.47	11.73	18.18	20.44	71	53	48	3.7
5	6146	H4	405	4902	H4	769	2591	H5	168	11183	18252	5.6	4.6	2.75	0.17	28.10	16.27	22.15	24.46	73	6	124	3.2
6	6412	H4	367	4945	H4	707	2774	H5	161	11540	18650	5.3	4.5	3.54	0.20	31.66	20.27	25.69	27.50	74	0	221	2.8
7	6158	H4	388	4560	H4	738	2788	H5	177	11336	18382	5.8	4.8	4.20	0.21	32.76	22.09	26.89	28.93	77	0	265	2.6
8	5794	H4	346	4595	H4	707	2534	H5	159	10586	17583	5.3	4.5	4.12	0.20	32.53	21.58	26.47	28.67	77	0	252	2.5
9	4928	H4	283	4269	H4	588	2139	H5	124	9258	16571	5.2	4.6	3.56	0.17	29.94	18.56	23.78	26.04	77	4	168	2.9
10	4187	H4	376	4637	H4	908	1557	H5	149	7586	15500	4.4	3.8	2.34	0.13	25.07	11.27	17.83	21.10	74	64	48	2.9
11	2974	H4	227	3551	H4	692	1278	H5	103	6028	14522	5.6	5.0	1.87	0.09	19.58	6.86	12.99	15.63	76	172	12	3.4
12	2434	H4	196	3081	H4	696	1122	H5	110	5225	14013	6.2	5.6	1.63	0.07	14.71	3.21	8.82	11.01	76	300	5	3.7
13	4599	H4	100	4213	H4	257	1970	H5	76	8697	16405	5.7	4.9	2.58	0.13	23.91	12.01	17.73	20.03	75	1385	1164	3.3
13865 MERIDIAN		MS -6 N32 20 W 88 45 94 1007																					
MO	AVGLO	FL	SDGLO	AVDIR	FL	SDDIR	AVDIF	FL	SDDIF	AVETR	AETRN	TOT	OPQ	H2O	TAU	MAX_T	MIN_T	AVG_T	AVGDT	RH	HTDD	CLDD	AVWS
1	2580	H4	198	2949	H4	736	1270	H5	134	5617	14332	6.6	6.1	1.36	0.06	12.89	1.02	6.71	9.02	74	361	1	3.2
2	3403	H4	271	3594	H4	753	1537	H5	124	6997	15249	6.3	5.7	1.45	0.07	15.52	2.74	8.89	11.25	71	269	2	3.3
3	4363	H4	324	3922	H4	763	1963	H5	153	8681	16348	6.3	5.6	1.78	0.09	20.22	6.77	13.43	15.99	70	164	12	3.5
4	5428	H4	376	4546	H4	827	2310	H5	184	10243	17408	5.8	5.1	2.26	0.13	24.70	10.91	17.76	20.31	71	56	39	3.2
5	5945	H4	351	4457	H4	671	2715	H5	156	11189	18254	5.9	5.2	2.86	0.17	28.09	15.34	21.61	24.02	73	8	110	2.6
6	6183	H4	371	4450	H4	691	2908	H5	134	11545	18648	5.7	5.1	3.49	0.20	31.53	19.38	25.08	27.16	74	0	203	2.2
7	5889	H4	375	4030	H4	669	2916	H5	145	11329	18381	6.2	5.5	3.89	0.21	32.71	21.39	26.35	28.57	77	0	249	2.1
8	5573	H4	332	4016	H4	632	2715	H5	126	10587	17586	5.8	5.2	3.83	0.21	32.51	20.99	26.04	28.46	77	0	239	2.0
9	4775	H4	337	3880	H4	731	2248	H5	148	9262	16572	5.6	5.1	3.31	0.17	29.91	18.02	23.35	25.83	76	5	155	2.4
10	4082	H4	358	4338	H4	908	1624	H5	154	7580	15500	4.7	4.1	2.32	0.14	24.88	10.47	17.16	20.50	75	74	38	2.3
11	2937	H4	252	3379	H4	758	1314	H5	112	6029	14522	5.8	5.2	1.84	0.10	19.68	6.19	12.56	15.57	75	181	8	2.8
12	2403	H4	197	2911	H4	710	1162	H5	114	5237	14016	6.3	5.8	1.53	0.07	15.01	2.88	8.64	10.90	75	305	4	3.1
13	4467	H4	98	3873	H4	261	2059	H5	71	8698	16406	5.9	5.3	2.50	0.13	24.01	11.38	17.34	19.84	74	1424	1060	2.7
3945 COLUMBIA		MO -6 N38 49 W 92 13 270 986																					
MO	AVGLO	FL	SDGLO	AVDIR	FL	SDDIR	AVDIF	FL	SDDIF	AVETR	AETRN	TOT	OPQ	H2O	TAU	MAX_T	MIN_T	AVG_T	AVGDT	RH	HTDD	CLDD	AVWS
1	2242	F4	182	3193	F4	669	1025	F5	124	4545	13595	6.2	5.2	0.82	0.07	2.34	-7.27	-2.52	-1.12	71	647	0	5.0
2	3032	F4	216	3527	F4	700	1395	F5	133	5988	14817	6.5	5.5	0.87	0.08	5.08	-4.87	0.03	1.59	71	517	0	5.0
3	4000	F4	367	3832	F4	883	1848	F5	188	7951	16287	6.8	5.7	1.13	0.09	11.67	0.92	6.19	7.86	67	378	2	5.4
4	5190	F4	401	4590	F4	828	2233	F5	136	9835	17713	6.3	5.2	1.53	0.12	18.48	6.96	12.77	14.39	63	179	12	5.3
5	5991	F4	417	4901	F4	791	2616	F5	172	11114	18866	6.2	5.0	2.12	0.14	23.26	12.19	17.75	19.34	69	61	43	4.3
6	6585	F4	433	5417	F4	808	2752	F5	183	11672	19427	5.9	4.5	2.86	0.15	28.15	17.17	22.66	24.13	71	5	134	3.9
7	6624	F4	450	5706	F4	909	2612	F5	209	11380	19087	5.2	4.0	3.29	0.16	31.15	19.80	25.34	27.15	69	1	218	3.7
8	5867	F4	408	5214	F4	815	2366	F5	164	10323	18022	5.2	4.1	3.17	0.15	30.05	18.42	23.99	26.02	70	1	177	3.6
9	4640	F4	338	4495	F4	835	1935	F5	180	8654	16664	5.4	4.5	2.66	0.13	25.72	14.27	19.73	21.80	71	36	78	3.9
10	3543	F4	315	4220	F4	880	1396	F5	158	6704	15225	5.2	4.3	1.78	0.11	19.57	7.84	13.53	15.77	67	161	13	4.3
11	2312	F4	212	2997	F4	709	1093	F5	118	4955	13892	6.2	5.4	1.27	0.08	11.84	1.80	6.61	8.32	71	352	0	4.8
12	1876	F4	173	2668	F4	709	932	F5	100	4137	13189	6.6	5.7	0.97	0.07	4.42	-4.54	-0.13	1.17	74	573	0	4.9
13	4331	F4	123	4234	F4	313	1852	F5	62	8114	16405	6.0	4.9	1.88	0.11	17.70	6.94	12.22	13.92	69	2911	677	4.5
3947 KANSAS CITY		MO -6 N39 18 W 94 43 315 984																					
MO	AVGLO	FL	SDGLO	AVDIR	FL	SDDIR	AVDIF	FL	SDDIF	AVETR	AETRN	TOT	OPQ	H2O	TAU	MAX_T	MIN_T	AVG_T	AVGDT	RH	HTDD	CLDD	AVWS
1	2230	H4	181	3380	H4	782	969	H5	140	4469	13533	5.8	4.8	0.74	0.06	2.05	-7.53	-2.74	-1.41	68	653	0	4.8
2	2957	H4	224	3591	H4	729	1319	H5	138	5911	14784	6.2	5.2	0.83	0.07	5.08	-4.81	0.09	1.60	67	515	0	4.8
3	3935	H4	358	3881	H4	903	1778	H5	169	7902	16280	6.4	5.4	1.10	0.09	11.77	1.01	6.31	7.89	64	374	2	5.4
4	5086	H4	352	4569	H4	810	2161	H5	169	9787	17738	6.1	5.1	1.52	0.11	18.58	7.28	13.06	14.65	61	173	15	5.3
5	5893	H4	404	4975	H4	821	2482	H5	182	11115	18917	6.0	4.9	2.16	0.13	23.74	13.03	18.45	20.02	66	53	57	4.6
6	6468	H4	400	5575	H4	867	2553	H5	216	11658	19488	5.5	4.4	2.91	0.14	28.48	18.05	23.35	24.60	68	4	154	4.3
7	6576	H4	454	5985	H4	923	2403	H5	207	11376	19144	4.7	3.7	3.31	0.14	31.44	20.94	26.19	27.81	66	0	244	4.1
8	5792	H4	407	5514	H4	855	2146	H5	174	10303	18057	4.7	3.9	3.13	0.13	30.30	19.56	24.86	26.47	68	1	203	4.0
9	4619	H4	410	4781	H4	971	1778	H5	171	8606	16672	5.0	4.3	2.54	0.11	25.82	14.96	20.25	22.14	70	34	92	4.1
10	3551	H4	337	4513	H4	980	1295	H5	145	6636	15194	4.9	4.0	1.69	0.09	20.00	8.60	14.19	16.22	64	147	19	4.4
11	2337	H4	231	3311	H4	813	1008	H5	100	4873	13842	5.9	5.0	1.20	0.07	13.79	1.94	7.09	8.51	68	348	10	4.7
12	1878	H4	168	2848	H4	712	885	H5	94	4044	13120	6.2	5.3	0.86	0.06	5.35	-4.70	-0.15	1.09	71	573	0	4.7
13	4283	H4	132	4415	H4	387	1733	H5	84	8066	16404	5.6	4.7	1.84	0.10	18.09	7.42	12.64	14.19	67	2877	797	4.6

13995 SPRINGFIELD															MO	-6	N37	14	W	93	23	387	972										
MO	AVGLO	FL	SDGLO	AVDIR	FL	SDDIR	AVDIF	FL	SDDIF	AVETR	AETR	TOT	OPQ	H2O	TAU	MAX_T	MIN_T	AVG_T	AVGDT	RH	HTDD	CLDD	AVWS										
1	2367	H4	195	3287	H4	784	1058	H5	146	4826	13788	6.0	5.0	0.82	0.07	4.96	-5.90	-0.55	1.34	68	585	0	4.9										
2	3068	H4	176	3423	H4	630	1420	H5	144	6230	14933	6.4	5.5	0.92	0.08	7.49	-3.42	1.90	3.90	69	464	0	4.9										
3	4077	H4	347	3918	H4	851	1832	H5	172	8152	16299	6.4	5.4	1.19	0.10	13.50	1.86	7.54	9.56	65	336	1	5.4										
4	5194	H4	355	4631	H4	745	2167	H5	147	9938	17634	6.0	5.0	1.62	0.12	19.49	7.18	13.42	15.42	65	159	12	5.0										
5	5903	H4	394	4902	H4	748	2500	H5	150	11144	18704	6.0	4.9	2.25	0.14	23.84	12.27	18.10	20.10	71	53	46	4.2										
6	6409	H4	414	5383	H4	806	2588	H5	180	11645	19222	5.5	4.4	2.94	0.15	28.45	17.11	22.69	24.40	72	4	135	3.9										
7	6575	H4	414	5909	H4	877	2436	H5	217	11387	18903	4.7	3.7	3.27	0.15	31.29	19.62	25.24	27.43	70	1	215	3.5										
8	5899	H4	351	5493	H4	776	2201	H5	182	10397	17905	4.8	3.9	3.07	0.14	30.76	18.66	24.37	26.59	70	1	188	3.5										
9	4670	H4	364	4578	H4	814	1887	H5	146	8809	16640	5.3	4.5	2.60	0.12	26.16	14.66	20.07	22.38	73	33	86	3.8										
10	3659	H4	397	4385	H4	1079	1381	H5	167	6933	15297	5.0	4.2	1.75	0.10	20.39	8.13	13.98	16.63	68	148	13	4.2										
11	2464	H4	250	3200	H4	864	1110	H5	125	5215	14059	6.0	5.2	1.26	0.08	13.14	2.32	7.48	9.62	70	326	0	4.6										
12	2012	H4	163	2788	H4	664	967	H5	97	4399	13404	6.3	5.5	0.94	0.07	6.86	-3.27	1.61	3.49	71	519	0	4.8										
13	4364	H4	122	4330	H4	319	1797	H5	68	8265	16405	5.7	4.8	1.89	0.11	18.91	7.49	13.04	15.12	69	2630	696	4.4										
13994 ST. LOUIS															MO	-6	N38	45	W	90	23	172	997										
MO	AVGLO	FL	SDGLO	AVDIR	FL	SDDIR	AVDIF	FL	SDDIF	AVETR	AETR	TOT	OPQ	H2O	TAU	MAX_T	MIN_T	AVG_T	AVGDT	RH	HTDD	CLDD	AVWS										
1	2189	H4	178	2931	H4	606	1071	H5	122	4552	13602	6.4	5.4	0.83	0.07	2.89	-6.47	-1.82	-0.49	73	625	0	4.8										
2	2946	H4	217	3221	H4	581	1445	H5	163	6004	14825	6.6	5.6	0.91	0.08	5.57	-4.12	0.67	2.10	72	499	0	4.8										
3	3894	H4	308	3579	H4	823	1871	H5	188	7953	16283	6.8	5.8	1.21	0.10	12.21	1.66	6.90	8.41	68	358	3	5.3										
4	5031	H4	425	4327	H4	880	2230	H5	158	9846	17711	6.4	5.3	1.62	0.12	19.00	7.74	13.51	15.03	63	164	19	5.1										
5	5871	H4	436	4817	H4	841	2556	H5	167	11114	18861	6.2	5.0	2.25	0.14	24.18	13.10	18.84	20.30	66	49	65	4.3										
6	6428	H4	359	5317	H4	671	2673	H5	142	11676	19414	5.9	4.5	2.99	0.15	29.05	18.49	23.91	25.23	67	3	170	4.0										
7	6375	H4	379	5471	H4	788	2548	H5	202	11382	19077	5.3	4.2	3.43	0.15	31.32	21.05	26.20	27.58	68	0	244	3.7										
8	5673	H4	348	5083	H4	715	2289	H5	154	10323	18015	5.3	4.3	3.28	0.14	30.21	19.68	24.86	26.59	70	1	203	3.6										
9	4599	H4	352	4516	H4	871	1886	H5	173	8668	16663	5.4	4.5	2.72	0.12	26.31	15.39	20.78	22.51	72	26	100	3.7										
10	3477	H4	310	4144	H4	886	1370	H5	143	6705	15222	5.2	4.4	1.83	0.10	19.98	8.75	14.31	16.41	69	143	19	4.1										
11	2275	H4	218	2853	H4	764	1104	H5	105	4977	13903	6.4	5.6	1.33	0.08	12.31	2.79	7.47	8.92	72	327	1	4.6										
12	1835	H4	181	2432	H4	676	963	H5	84	4149	13199	6.8	5.9	0.97	0.07	5.11	-3.64	0.73	1.99	76	546	0	4.7										
13	4222	H4	132	4062	H4	354	1835	H5	73	8121	16404	6.0	5.0	1.95	0.11	18.24	7.92	13.09	14.61	70	2741	825	4.4										
24033 BILLINGS															MT	-7	N45	48	W	108	32	1088	891										
MO	AVGLO	FL	SDGLO	AVDIR	FL	SDDIR	AVDIF	FL	SDDIF	AVETR	AETR	TOT	OPQ	H2O	TAU	MAX_T	MIN_T	AVG_T	AVGDT	RH	HTDD	CLDD	AVWS										
1	1671	H4	125	2598	H4	609	892	H5	125	3331	12609	7.2	5.4	0.60	0.04	-0.65	-9.63	-5.19	-4.01	60	729	0	6.0										
2	2552	H4	150	3319	H4	571	1253	H5	170	4867	14250	7.3	5.4	0.67	0.04	3.12	-6.52	-1.85	-0.36	59	570	0	5.6										
3	3811	H4	245	4132	H4	813	1751	H5	179	7039	16204	7.2	5.4	0.76	0.05	7.09	-3.29	1.67	3.30	58	517	0	5.1										
4	4955	H4	358	4769	H4	996	2147	H5	233	9267	18116	7.0	5.4	0.94	0.06	13.23	1.59	7.36	8.96	54	330	1	5.1										
5	5880	H4	392	5471	H4	904	2351	H5	211	10931	19691	6.8	5.2	1.29	0.07	18.63	6.70	12.68	14.11	55	183	8	4.7										
6	6688	H4	419	6624	H4	974	2263	H5	224	11653	20471	5.8	4.4	1.69	0.07	24.57	11.56	18.09	19.59	53	58	51	4.4										
7	6998	H4	355	7750	H4	897	1897	H5	208	11285	20030	4.4	3.3	1.84	0.07	29.58	15.08	22.29	23.91	46	8	131	4.2										
8	6101	H4	287	7170	H4	809	1665	H5	195	9922	18596	4.5	3.3	1.69	0.07	28.56	14.27	21.29	23.27	44	17	109	4.2										
9	4505	H4	403	5676	H4	1189	1458	H5	224	7892	16788	5.2	3.9	1.37	0.06	21.39	8.63	14.79	16.67	52	128	22	4.5										
10	3061	H4	192	4439	H4	733	1138	H5	126	5656	14859	6.0	4.2	1.03	0.05	15.33	3.62	9.22	11.09	53	284	1	4.9										
11	1881	H4	115	2950	H4	563	908	H5	104	3793	13060	6.9	5.2	0.78	0.04	6.39	-3.00	1.53	3.03	59	504	0	5.3										
12	1441	H4	77	2540	H4	415	744	H5	79	2933	12075	6.9	5.2	0.63	0.04	0.86	-8.07	-3.63	-2.52	61	681	0	5.9										
13	4136	H4	101	4795	H4	334	1539	H5	77	7391	16404	6.3	4.7	1.11	0.05	14.06	2.62	8.24	9.80	54	4009	322	5.0										
24137 CUT BANK															MT	-7	N48	36	W	112	22	1170	881										
MO	AVGLO	FL	SDGLO	AVDIR	FL	SDDIR	AVDIF	FL	SDDIF	AVETR	AETR	TOT	OPQ	H2O	TAU	MAX_T	MIN_T	AVG_T	AVGDT	RH	HTDD	CLDD	AVWS										
1	1361	H4	90	2482	H4	564	706	H5	88	2863	12135	7.0	5.3	0.59	0.03	-3.40	-13.06	-8.04	-6.73	65	818	0	6.1										
2	2244	H4	128	3327	H4	612	1049	H5	137	4394	13981	7.0	5.1	0.66	0.04	0.70	-9.54	-4.30	-2.82	66	639	0	6.0										
3	3498	H4	243	4088	H4	791	1578	H5	144	6648	16165	7.1	5.3	0.73	0.05	3.90	-6.40	-1.11	0.54	64	603	0	5.8										
4	4886	H4	353	4920	H4	996	2119	H5	226	9012	18309	6.9	5.2	0.86	0.06	10.41	-1.28	4.92	6.55	56	403	0	6.0										
5	5912	H4	330	5557	H4	780	2460	H5	189	10809	20086	6.7	5.1	1.14	0.07	18.11	3.78	10.78	11.97	54	241	7	5.7										
6	6553	H4	509	6218	H4	1125	2556	H5	243	11642	20984	6.2	4.7	1.48	0.08	20.66	8.23	15.13	16.34	55	114	18	5.4										
7	6909	H4	334	7553	H4	794	2111	H5	185	11230	20488	4.5	3.4	1.63	0.08	25.20	10.42	18.68	20.17	49	39	49	4.8										
8	5789	H4	395	6565	H4	1027	1873	H5	218	9729	18870	4.9	3.8	1.55	0.07	24.77	9.91	17.87	19.93	50	60	46	4.7										
9	4182	H4	435	5129	H4	1281	1555	H5	220	7552	16843	5.6	4.4	1.23	0.06	18.32	4.96	11.79	14.05	56	203	7	5.0										
10	2770	H4	166	4127	H4	678	1099	H5	114	5207	14684	6.1	4.4	0.97	0.05	13.33	0.56	7.03	9.35	56	351	0	5.7										
11	1590	H4	103	2818	H4	563	754	H5	74	3316	12659	6.7	5.1	0.74	0.04	3.52	-6.37	-1.32	0.24	65	590	0	5.7										
12	1140	H4	69	2323	H4	465	583	H5	60	2467	11532	6.8	5.2	0.63	0.03	-1.86	-11.11	-6.25	-4.90	67	762	0	6.2										
13	3911	H4	102	4600	H4	335	1538	H5	64	7084	16404	6.3	4.7	1.02	0.06	11.19	-0.78	5.48	7.11	58	4822	128	5.6										

94008 GLASGOW												MT -7 N48 13 W106 37 700 933											
MO	AVGLO	FL	SDGLO	AVDIR	FL	SDDIR	AVDIF	FL	SDDIF	AVETR	AETRN	TOT	OPQ	H2O	TAU	MAX_T	MIN_T	AVG_T	AVGDT	RH	HTDD	CLDD	AVWS
1	1460	H4	95	2324	H4	550	834	H5	116	2923	12200	7.1	5.7	0.55	0.03	-7.06	-16.48	-11.66	-10.51	73	930	0	4.5
2	2344	H4	207	3108	H4	592	1215	H5	203	4460	14016	7.0	5.5	0.59	0.04	-3.16	-12.63	-7.87	-6.49	75	740	0	4.6
3	3579	H4	326	3948	H4	894	1714	H5	267	6695	16174	6.9	5.5	0.65	0.05	3.78	-6.73	-1.61	0.14	70	618	0	5.1
4	4735	H4	378	4695	H4	1147	2081	H5	297	9044	18274	6.7	5.4	0.84	0.07	12.77	0.29	6.62	8.64	58	352	1	5.6
5	5675	H4	469	5201	H4	1066	2413	H5	226	10840	20029	6.7	5.4	1.27	0.08	19.08	6.38	12.96	14.67	56	176	10	5.5
6	6478	H4	441	6231	H4	1006	2418	H5	238	11620	20916	5.8	4.7	1.70	0.09	24.48	11.38	18.21	19.98	55	51	47	5.0
7	6723	H4	346	7199	H4	821	2098	H5	183	11234	20420	4.6	3.6	1.97	0.09	28.54	14.33	21.71	23.63	51	9	114	4.8
8	5704	H4	348	6435	H4	908	1840	H5	200	9750	18834	4.8	3.8	1.87	0.08	27.80	13.51	20.77	23.02	48	23	99	4.9
9	4085	H4	381	4932	H4	1103	1539	H5	190	7602	16839	5.5	4.5	1.41	0.07	20.61	7.23	13.80	16.15	55	149	13	4.9
10	2673	H4	144	3810	H4	565	1114	H5	88	5273	14713	6.2	4.8	1.04	0.05	14.10	1.46	7.39	9.83	59	339	0	4.7
11	1572	H4	101	2565	H4	525	794	H5	91	3387	12718	6.9	5.5	0.73	0.04	3.59	-6.67	-1.82	0.09	70	605	0	4.3
12	1171	H4	71	2036	H4	463	676	H5	92	2515	11609	7.1	5.7	0.59	0.03	-4.47	-14.01	-9.19	-7.89	75	853	0	4.5
13	3857	H4	97	4381	H4	301	1562	H5	80	7123	16404	6.3	5.0	1.11	0.06	11.74	-0.10	5.84	7.67	62	4846	283	4.9
24143 GREAT FALLS												MT -7 N47 29 W111 22 1116 888											
MO	AVGLO	FL	SDGLO	AVDIR	FL	SDDIR	AVDIF	FL	SDDIF	AVETR	AETRN	TOT	OPQ	H2O	TAU	MAX_T	MIN_T	AVG_T	AVGDT	RH	HTDD	CLDD	AVWS
1	1444	F4	109	2295	F4	636	799	F5	94	3045	12334	7.4	5.6	0.53	0.04	-1.19	-10.66	-5.77	-4.40	63	747	0	6.4
2	2369	F4	153	3122	F4	803	1203	F5	222	4585	14090	7.5	5.4	0.56	0.04	2.55	-7.61	-2.54	-0.88	62	589	0	5.9
3	3660	F4	268	3947	F4	934	1750	F5	213	6807	16180	7.5	5.5	0.59	0.05	5.89	-4.49	0.70	2.55	60	547	0	5.5
4	4852	F4	362	4503	F4	950	2255	F5	230	9114	18229	7.3	5.6	0.75	0.06	12.28	0.49	6.48	8.32	54	356	1	5.4
5	5823	F4	408	5185	F4	901	2532	F5	232	10855	19919	7.1	5.5	1.07	0.07	17.69	5.45	11.84	13.49	54	207	6	4.9
6	6666	F4	507	6198	F4	1213	2584	F5	305	11653	20772	6.4	4.8	1.42	0.08	23.28	10.16	16.95	18.52	52	77	35	4.7
7	7051	F4	359	7560	F4	895	2142	F5	266	11253	20295	4.6	3.4	1.59	0.09	28.04	12.79	20.76	22.66	45	16	91	4.3
8	5901	F4	380	6567	F4	1044	1905	F5	253	9812	18760	5.0	3.8	1.58	0.08	27.14	12.31	19.86	22.16	46	33	80	4.3
9	4300	F4	436	5192	F4	1220	1569	F5	221	7689	16824	5.6	4.3	1.19	0.07	20.26	7.03	13.64	16.03	53	157	16	4.7
10	2845	F4	194	4004	F4	784	1164	F5	137	5386	14757	6.5	4.6	0.91	0.05	14.58	2.74	8.60	10.93	53	303	1	5.6
11	1668	F4	122	2671	F4	546	831	F5	75	3509	12825	7.2	5.4	0.67	0.04	5.91	-3.68	1.12	2.82	59	516	0	6.0
12	1205	F4	95	2128	F4	552	661	F5	65	2648	11758	7.3	5.6	0.56	0.04	0.17	-9.01	-4.21	-2.79	63	699	0	6.5
13	3990	F4	123	4456	F4	484	1617	F5	116	7208	16404	6.6	5.0	0.95	0.06	13.10	1.34	7.33	9.17	55	4248	231	5.3
24144 HELENA												MT -7 N46 36 W112 0 1188 881											
MO	AVGLO	FL	SDGLO	AVDIR	FL	SDDIR	AVDIF	FL	SDDIF	AVETR	AETRN	TOT	OPQ	H2O	TAU	MAX_T	MIN_T	AVG_T	AVGDT	RH	HTDD	CLDD	AVWS
1	1457	H4	114	2129	H4	598	837	H5	97	3196	12482	7.7	6.1	0.63	0.04	-1.88	-11.38	-6.59	-5.21	67	773	0	3.1
2	2327	H4	150	3041	H4	568	1163	H5	160	4731	14177	7.4	5.7	0.70	0.04	2.15	-8.05	-3.03	-1.42	65	603	0	3.3
3	3524	H4	261	3797	H4	770	1664	H5	153	6932	16195	7.4	5.7	0.77	0.05	6.46	-4.54	0.75	2.59	60	545	0	3.7
4	4768	H4	372	4543	H4	999	2125	H5	223	9195	18168	7.2	5.6	0.92	0.06	12.60	0.02	6.21	8.10	54	364	0	4.1
5	5754	H4	405	5311	H4	964	2388	H5	219	10888	19793	6.9	5.4	1.20	0.07	17.80	4.92	11.41	13.11	53	217	2	3.9
6	6478	H4	486	6260	H4	1173	2380	H5	274	11660	20610	6.1	4.7	1.52	0.07	23.00	9.37	16.31	17.84	52	86	25	3.8
7	7001	H4	350	7918	H4	904	1884	H5	213	11270	20154	4.2	3.2	1.65	0.07	27.97	12.26	20.18	22.13	46	18	75	3.5
8	5914	H4	393	6909	H4	1015	1725	H5	217	9874	18672	4.6	3.5	1.60	0.07	26.96	11.40	19.03	21.29	47	33	55	3.3
9	4398	H4	418	5562	H4	1287	1461	H5	245	7797	16800	5.2	4.1	1.31	0.06	20.28	5.88	12.72	15.18	55	174	6	3.2
10	2900	H4	218	4191	H4	844	1116	H5	139	5523	14811	6.2	4.5	1.02	0.05	13.97	0.71	6.92	9.31	58	354	0	3.1
11	1678	H4	106	2538	H4	584	856	H5	91	3657	12952	7.2	5.7	0.78	0.04	5.06	-5.43	-0.34	1.47	65	560	0	3.2
12	1235	H4	81	1984	H4	432	707	H5	55	2794	11926	7.5	6.1	0.65	0.04	-1.06	-10.55	-5.78	-4.37	69	748	0	3.0
13	3961	H4	91	4524	H4	326	1526	H5	77	7304	16404	6.5	5.0	1.06	0.05	12.83	0.42	6.53	8.38	58	4474	163	3.4
24146 KALISPELL												MT -7 N48 18 W114 16 904 912											
MO	AVGLO	FL	SDGLO	AVDIR	FL	SDDIR	AVDIF	FL	SDDIF	AVETR	AETRN	TOT	OPQ	H2O	TAU	MAX_T	MIN_T	AVG_T	AVGDT	RH	HTDD	CLDD	AVWS
1	1247	H4	118	1064	H4	488	961	H5	116	2918	12187	8.7	8.1	0.70	0.03	-2.69	-9.86	-5.93	-4.89	78	752	0	2.7
2	2031	H4	197	1910	H4	666	1340	H5	197	4441	14011	8.2	7.3	0.77	0.04	1.10	-7.12	-2.88	-1.49	76	599	0	2.7
3	3107	H4	351	2928	H4	883	1723	H5	161	6687	16169	7.8	6.7	0.85	0.05	5.82	-3.89	0.81	2.59	70	543	0	3.2
4	4346	H4	335	3901	H4	877	2140	H5	176	9043	18285	7.5	6.2	0.98	0.06	12.24	0.05	6.16	8.21	61	365	0	3.7
5	5395	H4	414	4690	H4	951	2471	H5	197	10821	20039	7.0	5.8	1.28	0.07	17.23	4.11	11.01	12.92	61	229	2	3.4
6	6124	H4	529	5597	H4	1245	2510	H5	273	11643	20928	6.3	5.2	1.63	0.08	21.73	7.90	15.21	16.96	62	108	14	3.3
7	6675	H4	465	7320	H4	1110	2034	H5	231	11236	20434	4.4	3.6	1.79	0.08	26.53	9.68	18.57	21.09	57	37	44	3.0
8	5601	H4	519	6360	H4	1365	1819	H5	282	9750	18842	4.8	3.9	1.71	0.07	26.12	9.24	17.82	20.68	57	53	37	2.9
9	4046	H4	500	4978	H4	1514	1488	H5	262	7593	16837	5.6	4.6	1.40	0.06	19.43	4.37	11.68	14.75	65	202	2	2.9
10	2483	H4	275	3233	H4	1009	1150	H5	141	5254	14703	6.9	5.7	1.10	0.05	12.04	-0.84	5.26	8.05	73	405	0	2.4
11	1281	H4	84	1208	H4	326	914	H5	60	3363	12704	8.6	7.9	0.89	0.04	3.31	-4.15	-0.33	1.06	79	560	0	2.5
12	988	H4	67	836	H4	245	786	H5	55	2517	11592	8.8	8.3	0.75	0.03	-1.65	-8.48	-4.74	-3.72	81	715	0	2.4
13	3618	H4	122	3679	H4	332	1612	H5	74	7117	16404	7.0	6.1	1.16	0.05	11.82	0.12	6.10	8.06	68	4568	99	2.9

24036 LEWISTOWN		MT -8 N47 3 W109 27 1264 872																					
MO	AVGLO	FL	SDGLO	AVDIR	FL	SDDIR	AVDIF	FL	SDDIF	AVETR	AETRNR	TOT	OPQ	H2O	TAU	MAX_T	MIN_T	AVG_T	AVGDT	RH	HTDD	CLDD	AVWS
1	1473	H4	104	2251	H4	610	835	H5	130	3115	12407	7.3	5.9	0.64	0.03	-1.36	-11.73	-6.32	-5.11	68	764	0	4.9
2	2338	H4	167	3047	H4	639	1190	H5	180	4660	14133	7.2	5.7	0.71	0.04	1.45	-9.01	-3.52	-2.09	68	617	0	4.7
3	3581	H4	306	3819	H4	833	1719	H5	197	6866	16187	7.2	5.7	0.79	0.05	4.57	-6.01	-0.51	0.94	67	584	0	4.5
4	4791	H4	433	4578	H4	1180	2146	H5	288	9153	18199	7.0	5.6	0.96	0.06	11.96	-1.12	5.33	6.76	61	393	3	4.7
5	5702	H4	402	5138	H4	949	2426	H5	233	10879	19859	6.9	5.5	1.30	0.07	16.34	3.58	10.41	11.79	62	248	2	4.4
6	6460	H4	470	6156	H4	1105	2396	H5	255	11650	20692	6.2	4.8	1.71	0.08	21.37	7.73	15.11	16.46	63	113	17	4.0
7	6850	H4	342	7434	H4	855	1995	H5	205	11261	20224	4.6	3.6	1.86	0.08	26.44	10.45	19.13	20.73	55	30	55	3.7
8	5812	H4	385	6613	H4	985	1786	H5	217	9838	18715	4.9	3.8	1.68	0.07	26.11	10.09	18.48	20.70	52	48	52	3.8
9	4223	H4	406	5141	H4	1159	1516	H5	198	7741	16815	5.6	4.5	1.34	0.06	19.37	5.06	12.37	14.65	58	187	8	4.0
10	2843	H4	189	4079	H4	745	1122	H5	130	5457	14785	6.2	4.6	1.03	0.05	14.05	0.67	7.30	9.64	58	342	0	4.2
11	1671	H4	92	2650	H4	473	835	H5	75	3585	12888	7.0	5.5	0.78	0.04	5.50	-5.57	0.00	1.88	64	550	0	4.4
12	1232	H4	69	2106	H4	372	689	H5	74	2718	11841	7.2	5.8	0.66	0.03	0.29	-10.28	-4.77	-3.37	67	716	0	4.8
13	3923	H4	93	4426	H4	327	1555	H5	90	7255	16404	6.4	5.1	1.12	0.06	12.23	-0.47	6.13	7.80	62	4593	137	4.3
24037 MILES CITY		MT -7 N46 26 W105 52 803 922																					
MO	AVGLO	FL	SDGLO	AVDIR	FL	SDDIR	AVDIF	FL	SDDIF	AVETR	AETRNR	TOT	OPQ	H2O	TAU	MAX_T	MIN_T	AVG_T	AVGDT	RH	HTDD	CLDD	AVWS
1	1660	H4	112	2638	H4	527	890	H5	123	3238	12507	6.8	5.3	0.58	0.04	-4.13	-13.97	-9.03	-7.69	72	848	0	4.5
2	2554	H4	159	3328	H4	548	1275	H5	197	4759	14190	7.0	5.3	0.68	0.04	0.30	-10.15	-5.02	-3.26	72	659	0	4.4
3	3778	H4	252	4162	H4	867	1734	H5	228	6949	16194	6.9	5.2	0.81	0.05	6.37	-5.04	0.54	2.46	68	551	0	4.8
4	4949	H4	435	4922	H4	1155	2091	H5	252	9212	18157	6.6	5.2	1.00	0.06	14.03	1.41	7.74	9.64	58	319	1	5.2
5	5889	H4	456	5526	H4	973	2354	H5	221	10914	19771	6.5	5.0	1.39	0.08	20.10	7.45	13.95	15.47	57	153	18	5.0
6	6781	H4	470	6806	H4	1142	2269	H5	284	11646	20583	5.5	4.1	1.81	0.08	26.09	12.79	19.63	21.31	55	36	75	4.6
7	6985	H4	288	7705	H4	714	1946	H5	183	11283	20125	4.3	3.2	1.97	0.08	30.93	16.39	23.94	25.71	46	4	177	4.3
8	6045	H4	319	7068	H4	860	1709	H5	201	9873	18657	4.4	3.2	1.78	0.08	29.72	15.16	22.59	24.64	45	12	144	4.4
9	4434	H4	382	5586	H4	1098	1461	H5	200	7821	16801	5.1	3.9	1.41	0.07	22.17	8.48	15.30	17.36	54	119	28	4.5
10	2964	H4	173	4326	H4	637	1115	H5	109	5553	14823	5.7	4.2	1.09	0.05	15.34	2.53	8.60	10.98	60	302	1	4.5
11	1787	H4	104	2825	H4	518	874	H5	89	3689	12974	6.7	5.2	0.80	0.04	5.27	-5.28	-0.25	1.65	69	557	0	4.3
12	1374	H4	88	2403	H4	528	735	H5	103	2831	11959	6.8	5.3	0.62	0.04	-1.93	-11.90	-6.89	-5.51	73	782	0	4.4
13	4108	H4	100	4783	H4	337	1538	H5	93	7325	16404	6.0	4.6	1.16	0.06	13.75	1.55	7.65	9.46	61	4344	443	4.6
24153 MISSOULA		MT -7 N46 55 W114 5 972 905																					
MO	AVGLO	FL	SDGLO	AVDIR	FL	SDDIR	AVDIF	FL	SDDIF	AVETR	AETRNR	TOT	OPQ	H2O	TAU	MAX_T	MIN_T	AVG_T	AVGDT	RH	HTDD	CLDD	AVWS
1	1319	H4	114	1239	H4	492	960	H5	101	3151	12430	8.5	7.7	0.73	0.04	-1.96	-8.88	-5.32	-4.34	81	733	0	2.4
2	2076	H4	170	2063	H4	624	1295	H5	174	4671	14145	8.1	7.1	0.82	0.04	2.06	-5.97	-2.06	-0.81	78	576	0	2.5
3	3186	H4	324	2998	H4	958	1721	H5	162	6884	16197	7.8	6.6	0.89	0.05	7.29	-2.90	1.76	3.45	70	514	0	3.0
4	4496	H4	356	4091	H4	893	2124	H5	169	9170	18186	7.3	6.1	1.02	0.06	13.33	0.54	6.70	8.65	61	349	0	3.5
5	5484	H4	479	4809	H4	1116	2431	H5	251	10875	19841	7.0	5.8	1.31	0.07	17.90	4.26	11.15	13.00	62	224	1	3.3
6	6266	H4	524	5884	H4	1251	2413	H5	280	11656	20670	6.1	5.1	1.65	0.07	22.91	8.24	15.69	17.36	61	99	20	3.2
7	6942	H4	414	7929	H4	1003	1866	H5	220	11267	20204	4.0	3.2	1.73	0.07	28.22	10.64	19.56	21.91	52	26	64	3.2
8	5816	H4	475	6806	H4	1217	1723	H5	250	9848	18702	4.5	3.6	1.67	0.07	27.52	10.35	18.73	21.18	53	39	51	3.0
9	4235	H4	481	5236	H4	1434	1470	H5	254	7760	16812	5.4	4.4	1.43	0.06	20.77	5.43	12.57	15.24	63	177	4	2.7
10	2680	H4	296	3608	H4	1049	1148	H5	144	5471	14794	6.6	5.3	1.13	0.05	13.12	0.22	6.09	8.39	71	380	0	2.3
11	1424	H4	101	1556	H4	421	924	H5	68	3597	12906	8.3	7.4	0.91	0.04	4.02	-3.89	-0.12	1.24	80	554	0	2.4
12	1069	H4	71	1092	H4	279	783	H5	60	2741	11867	8.5	7.8	0.75	0.04	-1.69	-8.15	-4.82	-3.84	84	718	0	2.3
13	3758	H4	110	3954	H4	299	1572	H5	64	7269	16405	6.8	5.8	1.17	0.05	12.85	0.86	6.70	8.50	68	4387	140	2.8
14935 GRAND ISLAND		NE -6 N40 58 W 98 19 566 950																					
MO	AVGLO	FL	SDGLO	AVDIR	FL	SDDIR	AVDIF	FL	SDDIF	AVETR	AETRNR	TOT	OPQ	H2O	TAU	MAX_T	MIN_T	AVG_T	AVGDT	RH	HTDD	CLDD	AVWS
1	2215	H4	161	3723	H4	796	900	H5	138	4164	13320	5.8	4.2	0.62	0.05	0.03	-11.19	-5.74	-3.62	69	746	0	5.3
2	3021	H4	201	3934	H4	783	1302	H5	177	5652	14659	6.3	4.7	0.70	0.06	2.97	-8.27	-2.82	-0.78	70	597	0	5.3
3	4126	H4	368	4447	H4	983	1731	H5	196	7686	16262	6.4	4.9	0.88	0.08	9.06	-2.85	2.99	5.12	66	476	0	6.0
4	5322	H4	438	5219	H4	1009	2069	H5	203	9663	17827	5.9	4.5	1.21	0.10	16.90	3.68	10.31	12.48	61	247	6	6.2
5	6067	H4	459	5435	H4	891	2389	H5	172	11084	19103	6.0	4.6	1.76	0.12	22.36	9.98	16.26	18.19	64	94	29	5.6
6	6870	H4	437	6516	H4	925	2323	H5	219	11650	19717	5.1	3.7	2.34	0.12	28.29	15.41	21.94	23.98	63	13	121	5.1
7	6809	H4	407	6737	H4	844	2172	H5	192	11358	19350	4.4	3.4	2.77	0.12	30.98	18.40	24.59	26.58	65	1	195	4.6
8	5971	H4	390	6141	H4	865	1969	H5	194	10214	18184	4.6	3.6	2.62	0.11	29.51	16.77	22.97	25.09	67	6	149	4.5
9	4700	H4	442	5304	H4	1118	1632	H5	203	8439	16699	4.7	3.9	1.99	0.09	24.27	11.16	17.49	20.14	68	72	47	4.8
10	3515	H4	334	4726	H4	999	1237	H5	152	6379	15118	5.1	3.8	1.31	0.08	18.39	4.30	11.06	13.92	63	229	3	5.0
11	2335	H4	173	3511	H4	695	990	H5	96	4615	13657	6.0	4.6	0.91	0.06	9.24	-2.84	2.81	5.29	69	466	0	5.1
12	1894	H4	100	3254	H4	541	824	H5	96	3743	12878	6.0	4.5	0.67	0.05	1.79	-9.12	-3.89	-1.86	71	689	0	5.1
13	4410	H4	139	4917	H4	394	1629	H5	82	7896	16405	5.5	4.2	1.49	0.09	16.21	3.84	9.89	12.10	66	3635	551	5.2

14941 NORFOLK															NE	-6	N41	59	W	97	26	471	960										
MO	AVGLO	FL	SDGLO	AVDIR	FL	SDDIR	AVDIF	FL	SDDIF	AVETR	AETRN	TOT	OPQ	H2O	TAU	MAX_T	MIN_T	AVG_T	AVGDT	RH	HTDD	CLDD	AVWS										
1	2051	H4	136	3292	H4	679	923	H5	127	3990	13182	5.9	4.7	0.58	0.06	-2.02	-12.00	-6.74	-5.40	67	777	0	5.6										
2	2864	H4	190	3576	H4	709	1322	H5	181	5489	14581	6.3	5.1	0.67	0.07	0.83	-8.98	-3.75	-2.49	69	624	0	5.5										
3	3969	H4	325	4073	H4	875	1801	H5	202	7557	16250	6.5	5.3	0.85	0.08	7.34	-3.11	2.60	3.79	66	488	1	6.2										
4	5121	H4	466	4804	H4	1088	2142	H5	223	9584	17884	6.0	5.0	1.15	0.10	15.81	3.85	10.61	11.68	58	241	9	6.5										
5	6009	H4	444	5304	H4	885	2447	H5	183	11052	19214	6.0	4.8	1.66	0.12	21.99	10.34	17.07	18.00	59	82	42	5.8										
6	6717	H4	441	6174	H4	984	2431	H5	232	11645	19864	5.3	4.1	2.27	0.13	27.60	15.72	22.53	23.35	59	11	137	5.2										
7	6672	H4	336	6404	H4	719	2284	H5	175	11341	19482	4.6	3.6	2.72	0.13	30.24	18.67	25.23	26.20	62	1	215	4.7										
8	5805	H4	363	5779	H4	775	2066	H5	167	10163	18264	4.7	3.8	2.61	0.12	28.63	17.02	23.58	24.55	65	4	167	4.6										
9	4529	H4	442	4952	H4	1075	1693	H5	183	8327	16718	4.9	4.2	1.94	0.10	23.39	11.36	17.96	19.58	65	66	55	4.9										
10	3328	H4	266	4360	H4	808	1261	H5	126	6231	15067	5.2	4.1	1.27	0.08	17.34	4.56	11.46	13.18	61	220	7	5.2										
11	2159	H4	156	3117	H4	652	994	H5	89	4437	13540	6.2	5.0	0.89	0.07	7.79	-2.68	2.72	4.31	68	469	0	5.4										
12	1723	H4	97	2768	H4	502	843	H5	89	3563	12722	6.2	5.1	0.65	0.06	-0.15	-9.66	-4.69	-3.37	71	714	0	5.4										
13	4252	H4	128	4555	H4	383	1685	H5	85	7791	16404	5.6	4.6	1.44	0.09	14.97	3.82	9.95	11.18	64	3695	631	5.4										
24023 NORTH PLATTE															NE	-6	N41	8	W100	41	849	917											
MO	AVGLO	FL	SDGLO	AVDIR	FL	SDDIR	AVDIF	FL	SDDIF	AVETR	AETRN	TOT	OPQ	H2O	TAU	MAX_T	MIN_T	AVG_T	AVGDT	RH	HTDD	CLDD	AVWS										
1	2234	H4	157	3670	H4	779	947	H5	146	4140	13298	6.0	4.4	0.60	0.05	1.15	-12.39	-5.98	-2.99	69	754	0	4.2										
2	3058	H4	177	4018	H4	707	1313	H5	189	5626	14646	6.3	4.7	0.63	0.05	4.42	-9.25	-2.86	-0.18	68	598	0	4.3										
3	4154	H4	317	4420	H4	816	1777	H5	166	7657	16262	6.5	5.1	0.76	0.07	9.34	-4.42	2.24	4.84	65	499	0	5.2										
4	5321	H4	354	5253	H4	830	2073	H5	179	9659	17836	6.1	4.8	1.03	0.08	16.27	1.66	9.01	11.51	60	282	2	5.6										
5	6015	H4	392	5378	H4	786	2373	H5	170	11076	19114	6.3	5.0	1.56	0.09	21.47	7.57	14.75	16.87	63	127	16	5.1										
6	6845	H4	424	6574	H4	950	2261	H5	236	11672	19743	5.3	4.1	2.16	0.10	27.10	12.92	20.23	22.34	64	24	81	4.5										
7	6829	H4	316	6787	H4	690	2126	H5	160	11368	19372	4.8	3.8	2.64	0.10	30.52	16.29	23.40	25.51	63	3	160	4.2										
8	5977	H4	303	6204	H4	721	1926	H5	167	10197	18199	4.9	3.9	2.50	0.09	29.52	14.83	22.00	24.55	64	8	122	4.1										
9	4769	H4	425	5489	H4	1079	1594	H5	200	8427	16702	4.9	4.0	1.83	0.08	24.28	8.60	16.27	19.26	64	93	31	4.3										
10	3578	H4	317	4955	H4	1021	1206	H5	169	6349	15112	5.0	3.8	1.20	0.07	18.39	1.50	9.54	13.12	62	273	1	4.2										
11	2379	H4	148	3621	H4	676	1001	H5	125	4596	13638	6.0	4.6	0.81	0.05	9.31	-5.39	1.39	4.50	67	508	0	4.1										
12	1943	H4	105	3431	H4	546	825	H5	95	3724	12854	5.9	4.4	0.65	0.05	2.76	-10.88	-4.60	-1.57	70	711	0	4.0										
13	4431	H4	111	4988	H4	322	1620	H5	71	7884	16405	5.7	4.4	1.37	0.07	16.27	1.81	8.84	11.54	65	3881	413	4.5										
94918 OMAHA															NE	-6	N41	22	W	96	31	404	976										
MO	AVGLO	FL	SDGLO	AVDIR	FL	SDDIR	AVDIF	FL	SDDIF	AVETR	AETRN	TOT	OPQ	H2O	TAU	MAX_T	MIN_T	AVG_T	AVGDT	RH	HTDD	CLDD	AVWS										
1	2109	F4	172	3255	F4	766	963	F5	137	4103	13264	5.9	4.9	0.63	0.06	-0.76	-11.03	-5.88	-4.49	71	751	0	4.6										
2	2899	F4	241	3565	F4	807	1331	F5	177	5587	14626	6.3	5.3	0.69	0.07	2.29	-7.92	-2.91	-1.24	71	600	0	4.6										
3	3893	F4	441	3924	F4	960	1758	F5	143	7638	16258	6.5	5.5	0.90	0.10	9.20	-1.82	3.64	5.36	67	457	1	5.1										
4	5014	F4	452	4508	F4	888	2168	F5	169	9631	17852	6.1	5.3	1.27	0.12	17.22	5.01	11.22	12.96	61	223	9	5.2										
5	5926	F4	417	4903	F4	823	2574	F5	199	11069	19140	6.1	5.1	1.83	0.14	23.00	11.21	17.24	19.03	64	75	41	4.5										
6	6675	F4	401	5678	F4	837	2673	F5	205	11647	19778	5.5	4.3	2.53	0.16	28.34	16.58	22.63	24.14	65	7	136	4.0										
7	6552	F4	386	5675	F4	731	2576	F5	189	11346	19403	4.9	4.0	3.05	0.17	30.68	19.56	25.11	26.91	68	1	211	3.6										
8	5719	F4	372	5215	F4	771	2280	F5	181	10197	18217	5.0	4.1	2.89	0.16	29.14	17.83	23.40	25.17	70	4	161	3.6										
9	4458	F4	430	4550	F4	1013	1785	F5	181	8392	16699	5.1	4.4	2.25	0.14	24.29	12.52	18.26	20.44	71	58	56	3.8										
10	3282	F4	362	4080	F4	967	1294	F5	147	6326	15099	5.3	4.4	1.48	0.11	18.29	5.83	11.90	14.15	67	207	7	4.1										
11	2118	F4	190	2924	F4	726	998	F5	110	4535	13614	6.3	5.3	1.00	0.08	9.24	-1.20	3.83	5.75	71	435	0	4.4										
12	1714	F4	128	2619	F4	567	857	F5	101	3678	12817	6.5	5.5	0.73	0.06	1.03	-8.41	-3.71	-2.34	73	683	0	4.4										
13	4202	F4	172	4245	F4	439	1773	F5	78	7855	16404	5.8	4.8	1.61	0.12	16.06	4.91	10.46	12.21	68	3499	622	4.3										
24028 SCOTTSBLUFF															NE	-7	N41	52	W103	36	1206	879											
MO	AVGLO	FL	SDGLO	AVDIR	FL	SDDIR	AVDIF	FL	SDDIF	AVETR	AETRN	TOT	OPQ	H2O	TAU	MAX_T	MIN_T	AVG_T	AVGDT	RH	HTDD	CLDD	AVWS										
1	2128	H4	127	3520	H4	608	916	H5	108	4021	13196	6.2	4.5	0.65	0.04	3.70	-10.67	-4.15	-1.43	64	698	1	5.0										
2	3010	H4	148	4156	H4	543	1234	H5	116	5506	14589	6.2	4.6	0.71	0.05	13.28	-7.98	-0.30	1.55	63	550	24	5.0										
3	4104	H4	228	4404	H4	716	1774	H5	179	7558	16253	6.7	5.2	0.82	0.06	9.62	-4.22	2.54	5.19	60	490	0	5.4										
4	5251	H4	368	5103	H4	896	2112	H5	198	9607	17878	6.4	5.0	1.04	0.07	15.71	0.93	8.33	10.86	56	301	1	5.6										
5	5960	H4	387	5401	H4	763	2343	H5	169	11053	19203	6.4	5.1	1.46	0.08	21.07	6.56	13.91	15.90	58	149	11	5.2										
6	6872	H4	388	6765	H4	901	2186	H5	221	11688	19847	5.2	4.1	1.95	0.09	27.22	12.03	19.58	21.73	57	34	72	4.6										
7	6977	H4	215	7241	H4	499	1977	H5	118	11369	19471	4.5	3.6	2.34	0.09	31.44	15.37	23.11	25.36	56	3	152	4.1										
8	6178	H4	244	6787	H4	603	1764	H5	136	10152	18255	4.5	3.5	2.22	0.08	30.09	13.86	21.53	24.39	58	8	107	4.0										
9	4901	H4	336	5985	H4	983	1478	H5	195	8347	16709	4.5	3.6	1.61	0.07	24.58	7.95	15.85	18.86	57	99	24	4.2										
10	3535	H4	228	5023	H4	809	1173	H5	148	6241	15074	5.1	3.8	1.09	0.06	18.08	1.49	9.19	12.79	56	284	0	4.3										
11	2322	H4	100	3625	H4	519	969	H5	116	4464	13555	6.0	4.6	0.82	0.05	9.57	-4.78	1.84	4.83	62	495	0	4.4										
12	1892	H4	114	3414	H4	604	802	H5	104	3615	12740	5.9	4.4	0.67	0.04	3.70	-9.97	-3.45	-0.49	65	675	0	4.6										
13	4434	H4	88	5123	H4	262	1562	H5	53	7811	16405	5.6	4.3	1.28	0.06	17.35	1.76	9.04	11.68	59	3786	393	4.7										

24121 ELKO													NV -8 N40 50 W115 47 1547 845										
MO	AVGLO	FL	SDGLO	AVDIR	FL	SDDIR	AVDIF	FL	SDDIF	AVETR	AETRN	TOT	OPQ	H2O	TAU	MAX_T	MIN_T	AVG_T	AVGDT	RH	HTDD	CLDD	AVWS
1	2129	H4	176	3336	H4	827	957	H5	142	4191	13337	6.6	5.2	0.64	0.03	2.31	-10.14	-4.13	-1.46	72	696	0	2.4
2	2945	H4	271	3907	H4	950	1240	H5	158	5676	14669	6.6	5.2	0.74	0.04	5.71	-6.47	-0.55	1.64	69	533	0	2.6
3	4024	H4	297	4399	H4	845	1683	H5	166	7694	16265	6.7	5.4	0.79	0.05	9.63	-3.47	3.00	5.44	62	475	0	2.9
4	5252	H4	466	5174	H4	1150	2082	H5	252	9682	17818	6.5	5.1	0.84	0.06	14.45	-0.93	7.13	9.68	52	336	0	3.2
5	6314	H4	566	6159	H4	1181	2235	H5	238	11084	19084	5.8	4.6	1.04	0.07	19.95	3.16	12.18	14.74	48	194	3	3.1
6	7146	H4	543	7433	H4	1180	2105	H5	267	11673	19700	4.6	3.6	1.26	0.08	26.05	7.49	17.61	20.38	43	65	43	2.9
7	7422	H4	351	8335	H4	869	1804	H5	209	11371	19331	3.5	2.7	1.32	0.08	32.02	10.85	22.43	25.56	33	4	131	2.8
8	6557	H4	391	7657	H4	996	1659	H5	225	10213	18174	3.6	2.9	1.26	0.07	30.62	9.92	20.79	24.27	35	15	91	2.7
9	5386	H4	391	7164	H4	1102	1306	H5	218	8459	16694	3.4	2.7	1.04	0.06	25.17	4.63	14.90	18.84	40	116	13	2.5
10	3791	H4	253	5758	H4	867	1060	H5	143	6394	15125	4.4	3.3	0.86	0.05	18.36	-0.66	8.30	12.26	49	311	0	2.2
11	2325	H4	219	3552	H4	935	976	H5	135	4646	13674	6.4	5.1	0.78	0.03	8.97	-4.77	1.82	4.61	65	495	0	2.4
12	1889	H4	185	3268	H4	988	825	H5	142	3777	12896	6.4	5.1	0.63	0.03	2.44	-9.71	-3.80	-1.17	71	686	0	2.3
13	4606	H4	123	5520	H4	374	1495	H5	82	7914	16404	5.4	4.2	0.93	0.05	16.36	0.02	8.35	11.28	53	3926	281	2.7
23154 ELY													NV -8 N39 17 W114 51 1906 809										
MO	AVGLO	FL	SDGLO	AVDIR	FL	SDDIR	AVDIF	FL	SDDIF	AVETR	AETRN	TOT	OPQ	H2O	TAU	MAX_T	MIN_T	AVG_T	AVGDT	RH	HTDD	CLDD	AVWS
1	2538	F4	159	4288	F4	778	963	F5	139	4452	13540	6.1	4.5	0.51	0.02	3.13	-11.71	-4.68	-1.09	65	713	0	4.2
2	3425	F4	268	4709	F4	1002	1304	F5	203	5925	14784	6.4	4.7	0.53	0.03	5.37	-8.43	-1.78	1.05	64	568	0	4.1
3	4528	F4	354	5093	F4	938	1724	F5	204	7892	16284	6.5	5.0	0.54	0.04	8.16	-5.42	1.27	3.90	59	529	0	4.5
4	5770	F4	460	5915	F4	1157	2058	F5	300	9791	17739	6.1	4.8	0.62	0.05	12.78	-2.38	5.46	8.13	52	386	0	4.6
5	6617	F4	490	6494	F4	937	2277	F5	233	11127	18916	5.9	4.6	0.83	0.06	18.31	1.86	10.61	13.27	47	240	0	4.5
6	7436	F4	519	7908	F4	1159	2047	F5	319	11656	19488	4.5	3.5	1.05	0.07	24.47	5.84	16.07	19.05	39	91	23	4.4
7	7330	F4	467	8021	F4	1052	1902	F5	325	11376	19140	3.9	3.3	1.37	0.07	29.28	10.10	20.48	23.54	35	9	75	4.4
8	6479	F4	514	7376	F4	1236	1741	F5	332	10296	18054	4.1	3.4	1.36	0.07	27.90	9.43	19.02	22.36	39	25	46	4.4
9	5554	F4	440	7338	F4	1161	1294	F5	263	8620	16672	3.5	2.8	1.03	0.06	22.94	4.17	13.63	17.53	42	146	4	4.3
10	4098	F4	255	6190	F4	885	1064	F5	195	6621	15203	4.4	3.2	0.79	0.04	16.45	-0.96	7.26	11.12	51	343	0	4.1
11	2743	F4	203	4439	F4	886	973	F5	159	4906	13846	5.9	4.4	0.63	0.03	8.57	-6.30	0.73	4.21	60	528	0	4.1
12	2240	F4	205	4109	F4	1042	828	F5	181	4046	13123	5.8	4.4	0.53	0.02	3.64	-10.97	-4.19	-0.77	64	698	0	4.1
13	4902	F4	156	5995	F4	458	1515	F5	133	8068	16405	5.3	4.0	0.82	0.04	15.13	-1.19	7.03	10.24	51	4276	149	4.3
23169 LAS VEGAS													NV -8 N36 5 W115 10 664 938										
MO	AVGLO	FL	SDGLO	AVDIR	FL	SDDIR	AVDIF	FL	SDDIF	AVETR	AETRN	TOT	OPQ	H2O	TAU	MAX_T	MIN_T	AVG_T	AVGDT	RH	HTDD	CLDD	AVWS
1	3019	F4	250	5151	F4	867	935	F5	129	5003	13923	4.6	2.9	0.69	0.05	13.07	1.49	6.98	9.36	45	352	0	3.5
2	4035	F4	279	5719	F4	923	1259	F5	178	6432	15009	4.8	3.1	0.68	0.06	16.53	4.34	10.31	12.76	40	227	1	4.0
3	5417	F4	326	6556	F4	924	1633	F5	208	8274	16314	4.6	3.1	0.70	0.07	19.79	7.33	13.57	15.82	33	156	8	4.7
4	6931	F4	343	7786	F4	892	1879	F5	215	10005	17578	3.8	2.4	0.74	0.08	24.54	11.20	18.17	20.42	25	57	52	5.1
5	7845	F4	257	8439	F4	691	2041	F5	240	11184	18596	3.3	2.1	0.97	0.10	30.20	16.40	23.78	25.76	21	11	179	5.0
6	8378	F4	261	9222	F4	701	1936	F5	222	11632	19078	2.3	1.5	1.20	0.10	36.24	21.69	29.54	31.67	16	0	336	5.0
7	7869	F4	371	8378	F4	982	2041	F5	303	11380	18773	2.9	2.1	1.70	0.11	39.32	25.51	32.77	34.74	21	0	448	4.7
8	7179	F4	412	8059	F4	992	1791	F5	271	10438	17827	2.7	2.1	1.78	0.10	37.93	24.41	31.29	33.57	26	0	402	4.3
9	6170	F4	320	7782	F4	955	1422	F5	248	8935	16621	2.3	1.7	1.35	0.09	33.44	19.74	26.65	29.18	25	1	250	4.1
10	4741	F4	215	6910	F4	708	1141	F5	182	7073	15343	2.9	1.9	0.99	0.08	26.58	13.07	19.69	22.36	29	32	74	3.7
11	3389	F4	183	5526	F4	764	996	F5	153	5436	14172	4.1	2.6	0.80	0.06	18.40	6.43	12.16	14.92	37	187	1	3.7
12	2758	F4	191	5020	F4	817	844	F5	143	4616	13555	4.3	2.8	0.70	0.06	13.05	1.72	7.08	9.56	45	349	0	3.5
13	5650	F4	151	7050	F4	445	1494	F5	114	8375	16404	3.5	2.4	1.03	0.08	25.80	12.82	19.38	21.72	30	1371	1752	4.3
23185 RENO													NV -8 N39 30 W119 47 1341 867										
MO	AVGLO	FL	SDGLO	AVDIR	FL	SDDIR	AVDIF	FL	SDDIF	AVETR	AETRN	TOT	OPQ	H2O	TAU	MAX_T	MIN_T	AVG_T	AVGDT	RH	HTDD	CLDD	AVWS
1	2311	H4	191	3719	H4	883	941	H5	119	4423	13514	6.4	4.6	0.72	0.04	6.57	-5.67	-0.07	2.63	68	570	0	2.3
2	3216	H4	322	4390	H4	1106	1235	H5	176	5886	14770	6.4	4.5	0.76	0.05	10.12	-3.51	3.00	5.68	60	433	0	2.7
3	4510	H4	389	5252	H4	1050	1618	H5	195	7859	16282	6.2	4.4	0.77	0.06	12.64	-1.51	5.58	8.17	53	395	0	3.5
4	5914	H4	476	6263	H4	1212	1985	H5	266	9791	17750	5.9	3.9	0.83	0.07	16.61	0.80	9.06	11.70	46	278	0	3.7
5	6994	H4	464	7257	H4	1011	2112	H5	231	11102	18940	4.9	3.4	1.03	0.08	21.65	4.77	13.85	16.28	43	147	8	3.7
6	7643	H4	441	8167	H4	1029	2028	H5	252	11683	19516	3.9	2.7	1.24	0.09	27.07	8.40	18.61	21.17	40	44	52	3.5
7	7843	H4	290	9055	H4	760	1694	H5	213	11383	19166	2.4	1.8	1.38	0.09	31.88	10.96	22.30	25.23	36	4	127	3.3
8	6942	H4	415	8275	H4	1043	1580	H5	251	10283	18073	2.7	2.1	1.37	0.08	30.72	10.04	20.91	24.58	39	12	92	3.0
9	5715	H4	383	7629	H4	1087	1281	H5	227	8594	16675	2.7	2.0	1.17	0.07	26.18	6.24	16.28	19.85	44	82	20	2.7
10	4128	H4	198	6216	H4	688	1082	H5	127	6594	15189	4.0	2.6	0.96	0.06	20.06	1.24	10.27	14.38	51	250	0	2.4
11	2586	H4	236	4042	H4	961	986	H5	133	4857	13820	6.0	4.3	0.83	0.05	11.94	-2.69	4.24	7.23	61	423	0	2.6
12	2073	H4	202	3601	H4	919	832	H5	113	4023	13091	6.1	4.5	0.72	0.04	6.72	-5.92	-0.02	2.84	68	569	0	2.4
13	4998	H4	134	6165	H4	426	1448	H5	92	8048	16405	4.8	3.4	0.98	0.06	18.55	1.96	10.37	13.35	51	3207	300	3.0

23153 TONOPAH

NV -8 N38 4 W117 8 1653 834

MO	AVGLO	FL	SDGLO	AVDIR	FL	SDDIR	AVDIF	FL	SDDIF	AVETR	AETR	TOT	OPQ	H2O	TAU	MAX_T	MIN_T	AVG_T	AVGDT	RH	HTDD	CLDD	AVWS
1	2659	H4	205	4732	H4	943	866	H5	145	4653	13687	5.2	3.6	0.66	0.03	5.84	-6.80	-0.69	2.35	62	590	0	3.6
2	3573	H4	273	5231	H4	1032	1169	H5	195	6120	14872	5.3	3.8	0.71	0.04	8.92	-3.93	2.46	4.80	56	448	0	4.1
3	4816	H4	336	5905	H4	964	1548	H5	191	8032	16297	5.3	3.9	0.70	0.05	11.70	-1.53	5.28	7.57	47	405	0	4.8
4	6167	H4	437	6802	H4	1127	1881	H5	264	9886	17676	5.0	3.6	0.72	0.07	16.32	1.76	9.65	11.84	38	262	1	5.0
5	7092	H4	424	7424	H4	945	2082	H5	229	1141	18791	4.6	3.4	0.87	0.08	21.76	6.52	15.16	16.96	33	120	21	4.7
6	7851	H4	393	8618	H4	953	1922	H5	254	11662	19326	3.3	2.5	0.97	0.09	27.67	11.41	20.75	22.66	26	26	98	4.4
7	7799	H4	362	8810	H4	933	1762	H5	237	11382	18996	2.7	2.2	1.18	0.09	31.83	14.71	24.44	26.53	25	1	190	4.1
8	6952	H4	375	8142	H4	980	1629	H5	244	10351	17967	2.9	2.4	1.25	0.08	30.41	13.79	22.91	25.57	29	3	145	4.0
9	5900	H4	375	7859	H4	1071	1281	H5	236	8742	16652	2.4	2.0	1.02	0.07	25.61	9.44	17.90	20.73	31	51	38	4.0
10	4399	H4	218	6768	H4	756	1030	H5	141	6791	15258	3.3	2.3	0.82	0.05	19.35	3.94	11.58	14.75	37	211	2	3.9
11	2963	H4	215	5016	H4	909	918	H5	143	5109	13974	4.8	3.4	0.73	0.04	12.10	-2.32	4.31	7.08	51	422	1	3.8
12	2403	H4	193	4616	H4	914	766	H5	124	4259	13292	4.8	3.5	0.65	0.03	6.35	-6.20	-0.20	2.75	59	575	0	3.7
13	5221	H4	124	6667	H4	438	1405	H5	99	8186	16405	4.1	3.0	0.86	0.06	18.20	3.44	11.17	13.68	41	3113	497	4.2

24128 WINNEMUCCA

NV -8 N40 54 W117 48 1323 869

MO	AVGLO	FL	SDGLO	AVDIR	FL	SDDIR	AVDIF	FL	SDDIF	AVETR	AETR	TOT	OPQ	H2O	TAU	MAX_T	MIN_T	AVG_T	AVGDT	RH	HTDD	CLDD	AVWS
1	2096	H4	197	3235	H4	879	955	H5	116	4183	13329	6.8	5.3	0.67	0.03	4.86	-7.66	-1.55	1.44	69	616	0	3.3
2	2931	H4	306	3794	H4	1107	1284	H5	177	5663	14663	6.8	5.2	0.68	0.04	8.61	-4.38	1.94	4.72	63	463	0	3.5
3	4120	H4	327	4500	H4	875	1718	H5	150	7683	16262	6.6	5.2	0.67	0.05	11.65	-2.85	4.48	7.35	55	430	0	3.8
4	5478	H4	483	5464	H4	1180	2110	H5	253	9682	17823	6.4	4.8	0.74	0.07	15.98	-0.34	8.26	11.20	47	303	0	3.9
5	6579	H4	518	6443	H4	1144	2295	H5	253	11079	19089	5.7	4.2	0.98	0.08	21.50	4.19	13.66	16.28	42	156	11	3.9
6	7358	H4	524	7625	H4	1162	2156	H5	267	11685	19710	4.5	3.4	1.23	0.09	27.24	8.81	19.00	21.76	38	50	70	3.9
7	7678	H4	307	8734	H4	785	1795	H5	199	11377	19340	2.9	2.2	1.39	0.09	32.76	11.97	23.61	26.67	28	3	167	3.8
8	6738	H4	436	7955	H4	1161	1640	H5	287	10205	18179	3.2	2.5	1.40	0.08	31.46	10.79	21.93	25.65	30	11	122	3.6
9	5489	H4	359	7308	H4	1065	1324	H5	234	8452	16696	3.2	2.4	1.12	0.07	25.91	5.29	15.87	19.89	36	94	20	3.5
10	3843	H4	238	5737	H4	824	1110	H5	151	6384	15122	4.4	3.2	0.93	0.05	19.26	-0.23	9.32	13.78	46	280	0	3.3
11	2331	H4	235	3462	H4	966	1008	H5	130	4632	13665	6.5	5.1	0.81	0.04	10.47	-4.03	3.09	6.26	62	457	0	3.4
12	1864	H4	199	3156	H4	1004	833	H5	127	3776	12887	6.4	5.2	0.69	0.03	5.14	-7.52	-1.36	1.86	70	611	0	3.3
13	4717	H4	132	5628	H4	409	1519	H5	85	7909	16404	5.3	4.1	0.94	0.06	17.95	1.20	9.90	13.12	49	3472	390	3.6

14745 CONCORD

NH -5 N43 12 W 71 30 105 1003

MO	AVGLO	FL	SDGLO	AVDIR	FL	SDDIR	AVDIF	FL	SDDIF	AVETR	AETR	TOT	OPQ	H2O	TAU	MAX_T	MIN_T	AVG_T	AVGDT	RH	HTDD	CLDD	AVWS
1	1905	H4	149	2749	H5	487	988	H6	92	3795	13010	6.0	5.1	0.62	0.07	-1.46	-12.86	-6.73	-4.98	68	777	0	3.2
2	2828	H4	237	3370	H5	677	1423	H6	164	5286	14479	6.1	5.1	0.65	0.08	0.27	-11.32	-5.10	-3.47	66	662	0	3.4
3	3874	H4	310	3786	H5	693	1892	H6	227	7387	16236	6.4	5.4	0.82	0.09	5.67	-4.91	0.61	2.21	65	549	0	3.6
4	4725	H4	374	4161	H5	782	2182	H6	138	9497	17953	6.4	5.6	1.09	0.11	12.97	0.48	6.97	8.94	62	342	1	3.5
5	5606	H4	485	4572	H5	935	2539	H6	173	11015	19357	6.7	5.5	1.62	0.12	19.95	5.96	13.44	15.42	65	162	11	3.1
6	6076	H4	451	4968	H5	920	2678	H6	189	11573	20046	6.4	5.2	2.30	0.13	24.67	11.25	18.38	20.33	71	45	46	2.9
7	6056	H4	334	5055	H5	634	2587	H6	109	11349	19650	6.2	5.0	2.73	0.13	27.52	14.16	21.12	23.08	72	9	96	2.6
8	5303	H4	244	4727	H5	566	2260	H6	136	10077	18365	6.0	5.0	2.65	0.12	26.13	13.16	19.81	21.97	75	24	70	2.4
9	4178	H4	288	4106	H5	720	1814	H6	134	8201	16738	6.0	5.2	2.10	0.11	21.57	8.43	15.07	17.43	76	115	17	2.5
10	2907	H4	197	3407	H5	573	1323	H6	99	6042	15004	6.1	5.2	1.44	0.09	15.45	2.28	8.86	11.39	73	294	0	2.6
11	1804	H4	126	2272	H5	480	981	H6	85	4240	13396	6.8	6.1	1.06	0.08	7.97	-2.09	3.14	4.84	73	456	0	3.0
12	1507	H4	112	2193	H5	499	833	H6	91	3372	12528	6.5	5.7	0.73	0.08	0.83	-9.15	-3.84	-2.26	72	687	0	3.1
13	3902	H4	123	3783	H5	257	1793	H6	63	7671	16404	6.3	5.4	1.49	0.10	13.53	1.34	7.71	9.64	70	4122	241	3.0

93730 ATLANTIC CITY

NJ -5 N39 27 W 74 34 20 1015

MO	AVGLO	FL	SDGLO	AVDIR	FL	SDDIR	AVDIF	FL	SDDIF	AVETR	AETR	TOT	OPQ	H2O	TAU	MAX_T	MIN_T	AVG_T	AVGDT	RH	HTDD	CLDD	AVWS
1	2043	H4	142	2936	H4	536	955	H5	72	4431	13517	6.2	5.4	0.87	0.06	4.12	-5.37	-0.38	1.39	70	580	0	4.8
2	2840	H4	248	3396	H4	741	1298	H5	135	5894	14773	6.2	5.4	0.91	0.07	5.39	-4.31	0.75	2.47	69	496	0	5.0
3	3873	H4	295	3867	H4	763	1711	H5	149	7865	16282	6.2	5.4	1.12	0.10	10.44	0.20	5.38	7.17	67	402	0	5.2
4	4880	H4	376	4178	H4	757	2191	H5	143	9794	17748	6.2	5.4	1.42	0.14	15.67	4.80	10.32	12.15	66	243	3	5.2
5	5616	H4	352	4313	H4	675	2599	H5	151	11104	18931	6.4	5.4	2.05	0.17	21.18	10.34	15.89	17.54	71	98	22	4.5
6	6113	H4	372	4747	H4	705	2714	H5	153	11682	19509	6.1	5.0	2.79	0.18	26.25	15.33	20.92	22.53	73	13	91	4.1
7	5908	H4	366	4540	H4	714	2681	H5	158	11383	19162	6.1	5.1	3.30	0.18	28.74	18.71	23.72	25.21	74	1	168	3.7
8	5327	H4	297	4371	H4	551	2373	H5	116	10285	18068	5.9	5.0	3.27	0.17	28.02	18.05	22.98	24.87	76	3	147	3.6
9	4385	H4	278	4100	H4	663	1913	H5	134	8600	16674	5.7	4.9	2.68	0.14	24.37	13.74	19.09	21.07	76	37	60	3.7
10	3313	H4	272	3903	H4	768	1362	H5	114	6600	15195	5.4	4.7	1.90	0.10	18.62	7.23	12.98	15.49	75	173	7	3.9
11	2232	H4	180	3016	H4	639	1021	H5	92	4866	13826	6.1	5.3	1.42	0.08	12.93	2.64	7.94	9.92	73	312	0	4.6
12	1772	H4	136	2625	H4	533	859	H5	63	4030	13097	6.4	5.6	1.03	0.06	7.02	-2.69	2.44	4.29	71	493	0	4.7
13	4030	H4	98	3834	H4	242	1809	H5	57	8053	16405	6.1	5.2	1.90	0.12	16.95	6.61	11.89	13.73	72	2851	498	4.4

97

14734 NEWARK		NJ -5 N40 42 W 74 10 9 1016																					
MO	AVGLO	FL	SDGLO	AVDIR	FL	SDDIR	AVDIF	FL	SDDIF	AVETR	AETRN	TOT	OPQ	H2O	TAU	MAX_T	MIN_T	AVG_T	AVGDT	RH	HTDD	CLDD	AVWS
1	1917	H4	123	2621	H5	409	966	H6	55	4219	13354	6.3	5.4	0.81	0.09	2.87	-4.52	-0.73	0.39	66	591	0	5.0
2	2713	H4	228	3078	H5	582	1331	H6	113	5695	14681	6.3	5.5	0.84	0.10	4.45	-3.46	0.52	1.65	63	503	0	5.2
3	3754	H4	259	3598	H5	649	1763	H6	122	7708	16267	6.3	5.5	1.02	0.13	9.88	1.17	5.43	6.71	60	400	1	5.4
4	4789	H4	355	3962	H5	698	2256	H6	116	9700	17814	6.2	5.5	1.31	0.16	15.88	6.41	11.09	12.42	58	222	5	5.1
5	5495	H4	439	4005	H5	745	2709	H6	124	11080	19066	6.5	5.6	1.94	0.19	21.80	12.22	16.97	18.13	62	77	35	4.5
6	5960	H4	400	4292	H5	695	2898	H6	123	11688	19682	6.2	5.3	2.60	0.20	26.78	17.42	22.13	23.26	63	7	121	4.3
7	5854	H4	341	4271	H5	612	2842	H6	123	11379	19316	6.2	5.2	3.07	0.20	29.38	20.57	24.94	26.00	64	0	205	4.0
8	5230	H4	232	4055	H5	513	2509	H6	118	10218	18163	6.1	5.2	3.09	0.19	28.50	19.99	24.16	25.48	66	1	182	4.0
9	4255	H4	281	3796	H5	585	1980	H6	99	8470	16696	5.8	5.1	2.55	0.16	24.46	15.71	20.08	21.41	68	25	77	4.2
10	3151	H4	223	3543	H5	566	1410	H6	73	6416	15133	5.5	4.8	1.79	0.13	18.45	9.30	13.88	15.53	66	147	9	4.3
11	2014	H4	160	2462	H5	550	1046	H6	70	4659	13688	6.5	5.7	1.32	0.10	12.15	4.27	8.23	9.43	66	304	1	4.7
12	1601	H4	123	2193	H5	448	855	H6	41	3817	12919	6.6	5.9	0.96	0.09	5.64	-1.45	2.17	3.23	67	501	0	4.9
13	3899	H4	99	3491	H5	210	1883	H6	41	7930	16405	6.2	5.4	1.78	0.14	16.75	8.19	12.46	13.69	64	2778	635	4.6
23050 ALBUQUERQUE		NM -7 N35 3 W106 37 1619 838																					
MO	AVGLO	FL	SDGLO	AVDIR	FL	SDDIR	AVDIF	FL	SDDIF	AVETR	AETRN	TOT	OPQ	H2O	TAU	MAX_T	MIN_T	AVG_T	AVGDT	RH	HTDD	CLDD	AVWS
1	3206	F4	249	5416	F4	899	980	F5	135	5187	14043	4.7	3.2	0.54	0.04	7.59	-4.82	0.96	3.60	56	539	0	3.6
2	4164	F4	303	5897	F4	904	1276	F5	161	6568	15078	4.9	3.4	0.55	0.04	11.17	-2.14	4.18	6.73	50	400	0	3.9
3	5389	F4	380	6323	F4	978	1707	F5	186	8396	16323	5.1	3.6	0.58	0.05	15.54	0.88	8.11	10.82	40	317	0	4.5
4	6838	F4	287	7549	F4	728	1910	F5	196	10088	17530	4.4	3.1	0.68	0.06	20.78	5.05	13.05	15.48	33	161	3	4.9
5	7703	F4	375	8141	F4	836	2051	F5	241	11162	18494	4.1	2.8	0.94	0.08	25.76	10.05	18.13	20.65	31	49	43	4.8
6	8093	F4	330	8513	F4	782	2011	F5	279	11613	18958	3.4	2.5	1.35	0.09	31.43	15.44	23.64	25.62	30	2	162	4.5
7	7541	F4	256	7284	F4	649	2211	F5	287	11375	18663	4.7	3.6	2.10	0.10	32.68	18.61	25.25	27.46	42	0	214	4.0
8	6888	F4	293	6984	F4	683	2010	F5	233	10486	17758	4.5	3.5	2.12	0.09	30.87	17.54	23.76	25.90	47	0	168	3.8
9	5865	F4	300	6765	F4	759	1653	F5	217	9014	16607	3.9	3.1	1.63	0.08	27.00	13.52	19.92	22.24	48	19	67	3.9
10	4725	F4	319	6598	F4	1065	1226	F5	248	7231	15389	3.5	2.5	1.01	0.07	21.08	6.97	13.72	16.61	45	147	4	3.7
11	3471	F4	249	5656	F4	902	996	F5	169	5581	14269	4.3	2.9	0.70	0.05	13.50	0.41	6.57	9.06	50	353	0	3.6
12	2886	F4	233	5182	F4	945	874	F5	148	4764	13685	4.6	3.2	0.58	0.04	8.04	-4.09	1.54	4.22	57	521	0	3.6
13	5569	F4	178	6694	F4	431	1577	F5	116	8463	16405	4.3	3.1	1.07	0.07	20.49	6.49	13.28	15.74	44	2508	661	4.1
23048 TUCUMCARI		NM -7 N35 11 W103 36 1231 878																					
MO	AVGLO	FL	SDGLO	AVDIR	FL	SDDIR	AVDIF	FL	SDDIF	AVETR	AETRN	TOT	OPQ	H2O	TAU	MAX_T	MIN_T	AVG_T	AVGDT	RH	HTDD	CLDD	AVWS
1	2985	H4	200	4912	H4	855	964	H5	157	5139	14022	4.9	3.5	0.69	0.04	9.95	-4.56	2.39	5.57	57	494	0	4.4
2	3914	H4	231	5479	H4	808	1225	H5	161	6569	15066	4.9	3.6	0.75	0.05	12.46	-2.17	5.00	7.61	55	377	0	4.6
3	5070	H4	287	5978	H4	809	1599	H5	180	8370	16322	5.0	3.7	0.83	0.06	16.62	1.37	9.13	11.79	48	287	1	5.1
4	6377	H4	271	6920	H4	711	1844	H5	183	10082	17536	4.5	3.3	1.03	0.08	21.98	6.41	14.48	16.89	43	130	15	5.3
5	6993	H4	299	6963	H4	683	2129	H5	173	11171	18510	4.7	3.6	1.46	0.09	26.57	11.34	19.22	21.32	46	39	67	5.0
6	7454	H4	331	7474	H4	780	2101	H5	215	11617	18971	4.3	3.3	1.96	0.09	31.50	16.52	24.23	25.98	46	4	181	4.8
7	7190	H4	241	7043	H4	635	2146	H5	186	11363	18676	4.6	3.6	2.43	0.09	33.14	19.29	26.42	28.14	50	0	251	4.4
8	6517	H4	305	6562	H4	773	2012	H5	206	10482	17767	4.6	3.6	2.44	0.09	31.66	18.19	24.93	27.11	54	1	205	4.1
9	5504	H4	260	6236	H4	687	1648	H5	160	9013	16609	4.3	3.5	2.00	0.08	27.39	14.01	20.67	22.82	56	27	97	4.3
10	4473	H4	320	6187	H4	992	1203	H5	190	7196	15382	3.7	2.8	1.30	0.06	22.29	7.77	14.87	17.68	52	121	14	4.3
11	3256	H4	226	5148	H4	846	1002	H5	141	5575	14262	4.5	3.3	0.93	0.05	15.42	1.53	8.17	10.83	55	305	0	4.4
12	2731	H4	191	4826	H4	814	852	H5	121	4751	13668	4.6	3.3	0.73	0.04	10.71	-3.25	3.35	6.19	58	464	0	4.4
13	5210	H4	98	6146	H4	329	1562	H5	72	8451	16404	4.5	3.4	1.38	0.07	21.69	7.25	14.45	16.87	52	2249	831	4.6
14735 ALBANY		NY -5 N42 45 W 73 48 89 1006																					
MO	AVGLO	FL	SDGLO	AVDIR	FL	SDDIR	AVDIF	FL	SDDIF	AVETR	AETRN	TOT	OPQ	H2O	TAU	MAX_T	MIN_T	AVG_T	AVGDT	RH	HTDD	CLDD	AVWS
1	1772	F4	179	2152	F4	458	1032	F5	158	3872	13075	7.0	6.3	0.69	0.08	-1.48	-10.99	-5.87	-4.57	71	750	0	4.4
2	2642	F4	239	2744	F4	658	1454	F5	206	5363	14517	6.9	6.1	0.71	0.08	0.17	-9.63	-4.37	-3.03	68	641	0	4.5
3	3616	F4	277	3229	F4	598	1867	F5	256	7444	16241	7.0	6.2	0.90	0.10	6.12	-3.63	1.34	2.80	65	527	0	4.7
4	4656	F4	367	3793	F4	745	2286	F5	250	9535	17928	6.8	6.1	1.20	0.11	13.65	2.29	8.11	9.79	61	309	2	4.7
5	5478	F4	466	4098	F4	867	2684	F5	246	11030	19302	7.0	6.0	1.79	0.13	20.36	8.02	14.49	16.07	66	134	15	4.0
6	6009	F4	428	4491	F4	811	2863	F5	244	11686	19983	6.7	5.8	2.48	0.13	24.94	12.93	19.22	20.85	70	31	58	3.7
7	6051	F4	322	4671	F4	659	2782	F5	203	11359	19587	6.5	5.4	2.88	0.13	27.75	15.65	21.86	23.54	71	4	113	3.4
8	5186	F4	270	4195	F4	558	2440	F5	217	10102	18330	6.5	5.6	2.86	0.12	26.30	14.62	20.49	22.43	74	15	81	3.2
9	4110	F4	318	3755	F4	785	1923	F5	224	8250	16728	6.3	5.6	2.37	0.11	22.01	10.20	16.07	18.04	76	92	24	3.3
10	2812	F4	264	2952	F4	626	1407	F5	190	6111	15028	6.5	5.8	1.59	0.10	15.64	4.29	9.97	12.08	72	260	1	3.6
11	1708	F4	146	1717	F4	459	1064	F5	122	4314	13452	7.7	7.1	1.24	0.09	8.46	-0.24	4.28	5.63	73	422	0	4.2
12	1404	F4	122	1570	F4	444	905	F5	94	3465	12600	7.5	7.0	0.87	0.08	1.15	-7.13	-2.69	-1.58	74	652	0	4.3
13	3792	F4	104	3283	F4	186	1894	F5	153	7720	16405	6.9	6.1	1.64	0.10	13.82	3.09	8.64	10.23	70	3836	295	4.0

4725 BINGHAMTON															NY	-5	N42 13	W 75 59	499	957												
MO	AVGLO	FL	SDGLO	AVDIR	FL	SDDIR	AVDIF	FL	SDDIF	AVETR	AETRN	TOT	OPQ	H2O	TAU	MAX_T	MIN_T	AVG_T	AVGDT	RH	HTDD	CLDD	AVWS									
1	1742	H4	131	1663	H5	321	1173	H6	112	3962	13147	7.9	7.2	0.65	0.06	-2.53	-9.64	-5.95	-5.22	74	753	0	5.0									
2	2514	H4	197	2117	H5	553	1606	H6	143	5451	14559	7.7	7.1	0.67	0.07	-1.32	-8.97	-5.02	-4.10	72	659	0	5.0									
3	3524	H4	256	2837	H5	720	2006	H6	216	7516	16248	7.5	6.7	0.84	0.09	4.40	-3.83	0.34	1.40	69	558	0	5.2									
4	4491	H4	370	3482	H5	795	2328	H6	167	9577	17896	7.0	6.3	1.10	0.11	11.51	2.13	6.77	7.99	65	349	2	5.1									
5	5298	H4	472	3920	H5	942	2673	H6	208	11043	19236	7.0	6.1	1.62	0.13	18.13	8.17	13.22	14.38	67	170	12	4.5									
6	5798	H4	438	4262	H5	867	2857	H6	185	11688	19900	6.6	5.8	2.22	0.15	22.70	12.86	17.86	19.04	72	52	38	4.1									
7	5772	H4	379	4431	H5	699	2750	H6	140	11360	19515	6.4	5.5	2.56	0.15	25.36	15.65	20.49	21.69	72	13	80	3.7									
8	5021	H4	243	3995	H5	541	2448	H6	131	10137	18283	6.5	5.7	2.52	0.13	24.14	14.73	19.34	20.77	75	25	56	3.6									
9	3922	H4	329	3392	H5	789	1980	H6	143	8301	16721	6.6	6.0	2.09	0.11	19.87	10.61	15.19	16.56	78	112	17	3.9									
10	2744	H4	218	2757	H5	636	1448	H6	104	6199	15056	6.9	6.2	1.43	0.09	13.69	4.88	9.30	10.72	74	281	1	4.3									
11	1683	H4	143	1470	H5	542	1137	H6	90	4397	13514	8.2	7.6	1.07	0.07	6.83	-0.01	3.43	4.29	76	447	0	4.8									
12	1388	H4	105	1169	H5	387	1015	H6	92	3561	12682	8.3	7.9	0.78	0.06	1.02	-6.31	-2.99	-2.36	78	661	0	5.0									
13	3663	H4	83	2962	H5	222	1953	H6	74	7776	16404	7.2	6.5	1.47	0.10	12.05	3.42	7.73	8.82	73	4081	207	4.5									

14733 BUFFALO															NY	-5	N42 56	W 78 44	215	991												
MO	AVGLO	FL	SDGLO	AVDIR	FL	SDDIR	AVDIF	FL	SDDIF	AVETR	AETRN	TOT	OPQ	H2O	TAU	MAX_T	MIN_T	AVG_T	AVGDT	RH	HTDD	CLDD	AVWS									
1	1586	H4	125	1283	H4	320	1154	H5	131	3833	13048	8.4	7.7	0.64	0.07	-1.32	-8.19	-4.66	-4.06	76	713	0	6.1									
2	2355	H4	187	1842	H4	503	1574	H5	152	5335	14501	8.2	7.4	0.67	0.07	-0.48	-8.03	-4.12	-3.19	76	634	0	5.7									
3	3400	H4	269	2826	H4	722	1900	H5	181	7431	16241	7.6	6.7	0.87	0.09	5.13	-3.28	0.90	1.98	73	541	0	5.5									
4	4542	H4	376	3788	H4	767	2206	H5	145	9511	17938	7.1	6.0	1.17	0.11	12.06	2.42	7.16	8.43	68	337	2	5.3									
5	5506	H4	494	4470	H4	940	2497	H5	156	11024	19322	6.8	5.5	1.69	0.13	18.62	8.41	13.57	14.87	67	160	13	4.8									
6	6116	H4	421	5020	H4	791	2637	H5	145	11673	20004	6.4	5.1	2.28	0.14	23.69	13.64	18.84	20.09	69	39	54	4.6									
7	6009	H4	343	5044	H4	659	2572	H5	136	11335	19611	6.2	4.9	2.67	0.14	26.54	16.67	21.73	23.09	68	5	110	4.3									
8	5175	H4	319	4424	H4	650	2328	H5	124	10105	18344	6.4	5.2	2.64	0.13	25.23	15.64	20.55	22.07	72	14	83	4.1									
9	3907	H4	348	3549	H4	821	1894	H5	138	8219	16734	6.6	5.7	2.23	0.11	21.25	11.71	16.54	18.16	74	83	29	4.2									
10	2641	H4	230	2642	H4	663	1411	H5	95	6099	15017	7.1	6.2	1.52	0.09	14.98	6.08	10.50	12.05	73	245	2	4.7									
11	1568	H4	131	1320	H4	478	1078	H5	74	4271	13428	8.4	7.7	1.16	0.08	8.19	1.17	4.68	5.64	76	410	0	5.3									
12	1274	H4	120	1007	H4	372	957	H5	79	3431	12574	8.7	8.1	0.82	0.07	1.65	-4.89	-1.54	-0.96	78	616	0	5.6									
13	3679	H4	122	3107	H4	290	1852	H5	59	7699	16404	7.3	6.4	1.53	0.10	13.03	4.34	8.74	9.91	72	3797	294	5.0									

94725 MASSENA															NY	-5	N44 56	W 74 51	63	1008												
MO	AVGLO	FL	SDGLO	AVDIR	FL	SDDIR	AVDIF	FL	SDDIF	AVETR	AETRN	TOT	OPQ	H2O	TAU	MAX_T	MIN_T	AVG_T	AVGDT	RH	HTDD	CLDD	AVWS									
1	1665	H4	134	2128	H4	525	1007	H5	117	3499	12751	7.1	6.4	0.60	0.04	-4.64	-15.09	-9.40	-8.25	76	860	0	4.1									
2	2600	H4	240	3051	H4	722	1398	H5	157	5006	14329	6.6	5.8	0.63	0.05	-3.31	-13.87	-8.11	-6.76	74	747	0	4.0									
3	3698	H4	257	3706	H4	676	1826	H5	211	7154	16216	6.6	5.8	0.82	0.06	2.78	-6.94	-1.77	-0.55	73	623	0	4.1									
4	4646	H4	319	4216	H4	689	2140	H5	144	9347	18058	6.5	5.8	1.14	0.08	11.20	0.63	6.06	7.58	68	369	1	4.1									
5	5519	H4	420	4698	H4	920	2472	H5	204	10964	19574	6.5	5.6	1.69	0.09	18.84	6.82	13.21	14.75	68	170	12	3.6									
6	6037	H4	408	5096	H4	804	2628	H5	162	11669	20326	6.2	5.4	2.35	0.10	23.75	11.61	18.11	19.86	72	49	42	3.3									
7	6055	H4	301	5382	H4	676	2483	H5	177	11321	19894	5.9	5.1	2.73	0.09	26.67	14.52	20.87	22.65	72	12	90	3.0									
8	5068	H4	232	4541	H4	545	2255	H5	130	9970	18516	6.2	5.4	2.64	0.09	24.94	13.32	19.27	21.23	76	30	60	2.8									
9	3893	H4	300	3813	H4	790	1812	H5	144	8001	16770	6.3	5.7	2.13	0.08	20.11	8.73	14.55	16.46	79	129	15	2.9									
10	2588	H4	195	2865	H4	628	1332	H5	98	5783	14909	6.8	6.1	1.47	0.06	13.55	3.00	8.41	10.38	77	309	1	3.5									
11	1544	H4	113	1564	H4	456	1013	H5	76	3943	13176	7.9	7.4	1.08	0.05	5.75	-2.18	2.03	3.25	81	489	0	3.8									
12	1303	H4	124	1568	H4	532	862	H5	89	3091	12230	7.6	7.1	0.73	0.04	-2.11	-11.01	-6.12	-5.19	82	758	0	4.0									
13	3723	H4	89	3555	H4	212	1770	H5	60	7489	16404	6.7	6.0	1.51	0.07	11.53	0.86	6.50	8.02	75	4544	220	3.6									

94728 NEW YORK CITY															NY	-5	N40 47	W 73 58	57	1016												
MO	AVGLO	FL	SDGLO	AVDIR	FL	SDDIR	AVDIF	FL	SDDIF	AVETR	AETRN	TOT	OPQ	H2O	TAU	MAX_T	MIN_T	AVG_T	AVGDT	RH	HTDD	CLDD	AVWS									
1	1916	F4	110	2513	F4	378	998	F5	47	4206	13345	6.2	5.5	0.79	0.09	2.57	-3.46	-0.35	0.28	61	579	0	6.0									
2	2739	F4	230	3023	F4	607	1374	F5	97	5683	14671	6.2	5.5	0.81	0.11	3.90	-2.60	0.65	1.29	60	499	0	6.0									
3	3848	F4	232	3591	F4	627	1843	F5	132	7698	16266	6.2	5.5	0.99	0.13	8.83	1.56	5.07	5.95	60	411	0	6.0									
4	4929	F4	342	4008	F4	723	2350	F5	162	9693	17816	6.1	5.5	1.31	0.16	14.75	6.69	10.55	11.58	59	236	3	5.7									
5	5696	F4	421	4082	F4	770	2829	F5	144	11079	19081	6.3	5.6	1.92	0.19	20.63	12.31	16.32	17.27	64	88	26	5.1									
6	6124	F4	386	4221	F5	727	3076	F5	170	11688	19692	6.0	5.3	2.58	0.22	25.67	17.52	21.50	22.42	65	10	105	4.8									
7	6020	F4	334	4232	F5	635	3006	F5	165	11379	19324	5.9	5.2	3.05	0.22	28.43	20.72	24.44	25.31	65	0	190	4.6									
8	5383	F4	275	4053	F4	525	2646	F5	127	10213	18169	5.7	5.1	3.07	0.20	27.63	20.39	23.83	24.87	67	1	171	4.6									
9	4339	F4	275	3761	F4	633	2079	F5	118	8462	16699	5.7	5.1	2.52	0.17	23.62	16.45	19.99	20.97	67	24	73	4.9									
10	3179	F4	211	3406	F4	588	1495	F5	97	6404	15130	5.4	4.8	1.79	0.14	17.60	10.50	14.05	15.16	65	141	8	5.1									
11	2039	F4	163	2412	F4	548	1089	F5	68	4646	13682	6.4	5.7	1.31	0.11	11.56	5.38	8.54	9.27	64	294	1	5.7									
12	1613	F4	124	2141	F4	506	885	F5	58	3801	12908	6.5	5.9	0.94	0.09	5.38	-0.42	2.54	3.14	63	489	0	5.9									
13	3991	F4	96	3455	F4	259	1975	F5	64	7922	16405	6.0	5.4	1.76	0.15	15.94	8.81	12.32	13.18	63	2774	577	5.4									

14768 ROCHESTER															NY	-5	N43	7	W	77	40	169	996															
MO	AVGLO	FL	SDGLO	AVDIR	FL	SDDIR	AVDIF	FL	SDDIF	AVETR	AETRN	TOT	OPQ	H2O	TAU	MAX_T	MIN_T	AVG_T	AVGDT	RH	HTDD	CLDD	AVWS															
1	1599	H4	121	1442	H4	314	1118	H5	106	3803	13017	8.1	7.5	0.71	0.06	-1.04	-8.37	-4.49	-3.72	74	707	0	5.4															
2	2380	H4	175	1873	H4	510	1597	H5	138	5305	14487	7.9	7.4	0.73	0.07	-0.19	-8.22	-3.98	-2.96	74	630	0	5.1															
3	3421	H4	216	2841	H4	627	1927	H5	190	7402	16239	7.4	6.7	0.92	0.08	5.51	-3.19	1.22	2.44	71	531	0	5.0															
4	4597	H4	355	3873	H4	761	2222	H5	155	9499	17949	6.7	6.0	1.22	0.10	12.76	2.52	7.67	9.12	67	323	3	4.9															
5	5519	H4	527	4522	H4	1043	2516	H5	214	11019	19349	6.5	5.6	1.75	0.11	19.47	8.26	14.05	15.55	67	151	18	4.2															
6	6085	H4	432	5038	H4	844	2650	H5	178	11678	20038	6.1	5.2	2.39	0.12	24.59	13.24	19.16	20.71	69	36	61	3.9															
7	6022	H4	330	5176	H4	612	2542	H5	117	11339	19637	5.8	4.9	2.78	0.12	27.40	16.15	21.93	23.57	70	5	117	3.6															
8	5152	H4	281	4484	H4	609	2308	H5	122	10090	18360	6.1	5.3	2.76	0.11	25.95	15.24	20.62	22.45	74	14	85	3.5															
9	3951	H4	320	3639	H4	771	1898	H5	132	8199	16737	6.4	5.7	2.29	0.10	21.78	11.29	16.50	18.35	77	86	31	3.7															
10	2655	H4	219	2673	H4	679	1423	H5	110	6069	15008	7.0	6.3	1.59	0.08	15.49	5.68	10.48	12.29	74	246	2	4.0															
11	1581	H4	120	1331	H4	473	1094	H5	81	4241	13407	8.3	7.8	1.18	0.07	8.51	0.98	4.81	5.98	76	406	0	4.6															
12	1287	H4	96	1031	H4	357	966	H5	81	3403	12539	8.5	8.1	0.86	0.06	1.74	-4.98	-1.46	-0.78	78	614	0	4.9															
13	3693	H4	89	3167	H4	218	1856	H5	62	7681	16405	7.1	6.3	1.60	0.09	13.56	4.11	8.94	10.31	73	3748	317	4.4															
14771 SYRACUSE															NY	-5	N43	7	W	76	7	124	1001															
MO	AVGLO	FL	SDGLO	AVDIR	FL	SDDIR	AVDIF	FL	SDDIF	AVETR	AETRN	TOT	OPQ	H2O	TAU	MAX_T	MIN_T	AVG_T	AVGDT	RH	HTDD	CLDD	AVWS															
1	1663	H4	107	1585	H4	355	1130	H5	123	3806	13023	8.0	7.2	0.70	0.06	-1.11	-9.43	-5.03	-4.11	73	724	0	4.9															
2	2460	H4	167	2054	H4	554	1587	H5	167	5304	14485	7.8	7.1	0.72	0.07	-0.06	-8.85	-4.19	-3.06	72	636	0	4.8															
3	3491	H4	228	2937	H4	645	1939	H5	216	7398	16238	7.3	6.6	0.90	0.09	5.59	-3.48	1.14	2.40	70	533	0	4.9															
4	4599	H4	324	3926	H4	719	2191	H5	155	9502	17951	6.7	5.9	1.20	0.10	12.90	2.36	7.69	9.24	65	322	3	4.7															
5	5516	H4	527	4533	H4	1028	2496	H5	208	11020	19346	6.6	5.6	1.77	0.11	19.73	8.11	14.14	15.64	67	147	17	4.0															
6	6080	H4	371	5022	H4	785	2650	H5	186	11683	20039	6.2	5.2	2.39	0.12	24.46	12.92	19.02	20.58	70	38	58	3.6															
7	6050	H4	329	5212	H4	718	2524	H5	188	11348	19638	5.9	4.9	2.79	0.12	27.15	15.80	21.69	23.31	71	6	110	3.5															
8	5171	H4	252	4487	H4	552	2305	H5	129	10084	18360	6.3	5.3	2.77	0.11	25.79	15.07	20.47	22.33	75	16	82	3.4															
9	3979	H4	330	3715	H4	798	1873	H5	141	8202	16735	6.4	5.6	2.27	0.10	21.61	11.08	16.36	18.14	76	87	28	3.6															
10	2692	H4	212	2814	H4	631	1392	H5	118	6064	15007	6.9	6.1	1.57	0.08	15.28	5.34	10.29	12.14	74	251	2	3.9															
11	1580	H4	120	1327	H4	447	1094	H5	82	4247	13404	8.3	7.7	1.17	0.07	8.42	0.80	4.69	5.83	75	409	0	4.5															
12	1306	H4	105	1088	H4	364	966	H5	81	3405	12541	8.5	7.9	0.84	0.07	1.54	-5.71	-1.90	-1.12	77	627	0	4.7															
13	3721	H4	79	3231	H4	231	1846	H5	86	7682	16405	7.1	6.3	1.59	0.09	13.51	3.73	8.76	10.17	72	3797	300	4.2															
3812 ASHEVILLE															NC	-5	N35	26	W	82	32	661	942															
MO	AVGLO	FL	SDGLO	AVDIR	FL	SDDIR	AVDIF	FL	SDDIF	AVETR	AETRN	TOT	OPQ	H2O	TAU	MAX_T	MIN_T	AVG_T	AVGDT	RH	HTDD	CLDD	AVWS															
1	2513	H4	196	3550	H4	687	1032	H5	104	5133	13994	5.9	5.2	0.93	0.06	7.49	-3.73	1.59	3.56	72	519	0	4.3															
2	3289	H4	261	4027	H4	790	1304	H5	148	6517	15056	5.9	5.1	0.97	0.06	9.19	-2.48	3.07	5.25	70	431	0	4.3															
3	4287	H4	356	4392	H4	790	1684	H5	134	8362	16320	6.0	5.1	1.22	0.09	14.42	1.96	8.01	10.12	68	320	0	4.2															
4	5359	H4	433	4973	H4	890	2047	H5	169	10036	17547	5.5	4.7	1.49	0.12	19.22	6.07	12.68	14.85	65	173	3	4.0															
5	5777	H4	290	4604	H4	571	2464	H5	138	11195	18530	6.1	5.3	2.11	0.16	23.21	10.70	16.80	18.80	75	64	17	3.2															
6	6031	H4	465	4524	H4	869	2692	H5	184	11633	19000	6.1	5.3	2.70	0.19	26.57	14.91	20.43	22.38	79	9	72	2.6															
7	5774	H4	479	4172	H4	867	2698	H5	160	11396	18700	6.4	5.6	3.07	0.20	27.98	17.29	22.15	23.90	81	1	119	2.5															
8	5271	H4	353	3945	H4	664	2447	H5	127	10461	17783	6.3	5.7	3.03	0.19	27.48	16.85	21.50	23.34	83	3	101	2.4															
9	4460	H4	346	3785	H4	707	2006	H5	130	8992	16613	6.1	5.5	2.57	0.16	24.33	13.38	18.28	20.54	84	40	39	2.5															
10	3773	H4	344	4335	H4	897	1405	H5	146	7174	15372	4.9	4.4	1.76	0.12	19.52	6.53	12.56	15.14	78	181	2	3.0															
11	2712	H4	239	3632	H4	747	1079	H5	102	5531	14240	5.5	4.8	1.33	0.09	14.36	2.28	7.97	10.49	74	311	0	3.7															
12	2219	H4	171	3293	H4	651	926	H5	94	4732	13636	5.8	5.1	1.06	0.06	9.52	-1.53	3.64	5.71	74	455	0	4.0															
13	4292	H4	117	4102	H4	292	1818	H5	75	8438	16404	5.9	5.2	1.86	0.13	18.65	6.90	12.43	14.55	75	2508	353	3.4															
93729 CAPE HATTERAS															NC	-5	N35	16	W	75	33	2	1018															
MO	AVGLO	FL	SDGLO	AVDIR	FL	SDDIR	AVDIF	FL	SDDIF	AVETR	AETRN	TOT	OPQ	H2O	TAU	MAX_T	MIN_T	AVG_T	AVGDT	RH	HTDD	CLDD	AVWS															
1	2433	H4	181	3358	H4	632	1026	H5	89	5140	14013	6.2	5.3	1.42	0.06	10.88	3.06	7.09	8.14	75	349	0	5.4															
2	3254	H4	268	3891	H4	736	1312	H5	115	6541	15064	6.1	5.2	1.44	0.07	11.51	3.47	7.69	8.71	74	301	0	5.5															
3	4390	H4	341	4593	H4	777	1660	H5	136	8365	16320	5.9	4.9	1.70	0.10	14.83	6.80	11.02	12.18	74	228	2	5.3															
4	5638	H4	349	5399	H4	739	1996	H5	160	10077	17541	5.4	4.3	2.06	0.13	18.98	10.79	15.13	16.30	72	107	11	5.2															
5	6141	H4	406	5089	H4	767	2442	H5	159	11160	18517	5.9	4.6	2.78	0.17	22.97	15.62	19.49	20.65	77	26	62	4.8															
6	6374	H4	412	5002	H4	761	2651	H5	169	11620	18982	6.1	4.6	3.54	0.19	26.64	20.03	23.51	24.42	79	1	157	4.8															
7	6189	H4	363	4725	H4	705	2685	H5	169	11371	18685	6.3	4.7	4.11	0.20	28.84	22.55	25.82	26.82	81	0	232	4.5															
8	5631	H4	352	4492	H4	670	2438	H5	148	10478	17771	6.1	4.6	4.07	0.20	28.80	22.59	25.71	26.84	81	0	229	4.2															
9	4753	H4	351	4262	H4	799	2001	H5	170	9000	16610	5.7	4.6	3.51	0.17	26.62	20.15	23.44	24.59	78	1	154	4.7															
10	3739	H4	245	4089	H4	663	1492	H5	115	7194	15381	5.3	4.4	2.64	0.13	21.92	14.94	18.60	19.94	76	42	50	5.0															
11	2786	H4	201	3733	H4	598	1097	H5	81	5550	14256	5.4	4.4	2.06	0.10	17.65	9.93	14.02	15.26	75	140	10	4.9															
12	2238	H4	153	3272	H4	524	935	H5	64	4429	13659	6.0	5.0	1.63	0.07	13.37	5.52	9.64	10.79	75	271	2	5.1															
13	4468	H4	102	4326	H4	234	1814	H5	52	8743	16405	5.9	4.7	2.59	0.13	20.29	13.00	16.81	17.93	77	1466	909	5.0															

13881 CHARLOTTE													NC -5 N35 13 W 80 56 234 991										
MO	AVGLO	FL	SDGLO	AVDIR	FL	SDDIR	AVDIF	FL	SDDIF	AVETR	AETRN	TOT	OPQ	H2O	TAU	MAX_T	MIN_T	AVG_T	AVGDT	RH	HTDD	CLDD	AVWS
1	2502	H4	197	3377	H4	718	1096	H5	115	5173	14020	6.1	5.3	1.03	0.06	9.25	-0.88	4.11	5.86	66	441	0	3.4
2	3286	H4	299	3879	H4	869	1372	H5	142	6540	15069	6.0	5.1	1.08	0.07	11.52	0.45	5.93	7.92	62	350	0	3.6
3	4382	H4	377	4429	H4	874	1767	H5	143	8392	16321	6.0	5.0	1.36	0.09	16.65	4.75	10.76	12.55	61	237	3	3.8
4	5504	H4	370	5077	H4	811	2130	H5	175	10052	17536	5.5	4.5	1.69	0.12	21.63	9.35	15.61	17.52	59	102	20	3.8
5	6012	H4	292	4760	H4	513	2603	H5	108	11191	18512	6.0	5.0	2.38	0.16	25.50	14.24	19.87	21.59	67	24	72	3.4
6	6275	H4	403	4783	H4	747	2770	H5	164	11628	18977	6.0	4.9	3.03	0.18	29.01	18.69	23.66	25.30	70	1	161	3.1
7	6079	H4	451	4490	H4	825	2783	H5	162	11398	18681	6.1	5.1	3.43	0.19	30.70	20.87	25.42	26.99	72	0	220	2.9
8	5566	H4	365	4367	H4	720	2509	H5	152	10473	17768	5.9	5.0	3.41	0.18	30.08	20.44	24.90	26.42	73	0	204	2.8
9	4689	H4	365	4081	H4	761	2099	H5	125	9004	16611	5.6	4.9	2.89	0.16	26.98	17.03	21.73	23.73	73	10	112	2.9
10	3871	H4	327	4380	H4	875	1490	H5	141	7208	15380	4.7	4.0	2.01	0.13	21.60	10.20	15.76	17.95	70	99	20	3.0
11	2781	H4	279	3671	H4	832	1134	H5	101	5560	14254	5.4	4.6	1.51	0.09	16.40	5.19	10.76	12.99	68	229	2	3.1
12	2250	H4	160	3237	H4	594	973	H5	86	4762	13663	5.9	5.1	1.18	0.07	11.11	1.02	6.01	7.88	67	382	0	3.3
13	4438	H4	107	4211	H4	250	1896	H5	56	8456	16405	5.8	4.9	2.09	0.12	20.91	10.16	15.42	17.27	67	1878	814	3.2
13723 GREENSBORO													NC -5 N36 5 W 79 57 270 986										
MO	AVGLO	FL	SDGLO	AVDIR	FL	SDDIR	AVDIF	FL	SDDIF	AVETR	AETRN	TOT	OPQ	H2O	TAU	MAX_T	MIN_T	AVG_T	AVGDT	RH	HTDD	CLDD	AVWS
1	2422	H4	184	3342	H4	667	1063	H5	103	5026	13926	6.1	5.2	0.96	0.06	7.76	-2.64	2.52	4.44	67	490	0	3.5
2	3220	H4	290	3891	H4	854	1333	H5	137	6407	15012	6.1	5.1	1.01	0.07	10.00	-1.17	4.35	6.45	64	395	0	3.6
3	4322	H4	357	4468	H4	802	1724	H5	123	8293	16312	6.0	4.9	1.28	0.09	15.37	3.36	9.40	11.34	63	279	2	3.8
4	5401	H4	422	4964	H4	913	2137	H5	194	10003	17578	5.7	4.7	1.62	0.12	20.65	7.90	14.43	16.47	61	132	15	3.7
5	5955	H4	311	4755	H4	578	2578	H5	120	11175	18595	6.2	4.9	2.32	0.16	24.70	12.93	18.81	20.71	70	39	54	3.2
6	6262	H4	345	4767	H4	628	2796	H5	150	11632	19079	6.0	4.8	3.01	0.19	28.37	17.60	22.89	24.74	73	3	140	3.0
7	6061	H4	424	4525	H4	778	2790	H5	148	11397	18774	6.2	5.0	3.44	0.19	30.14	19.91	24.71	26.45	75	0	198	2.8
8	5534	H4	355	4382	H4	669	2498	H5	124	10443	17826	6.0	4.9	3.36	0.18	29.39	19.34	24.03	25.73	76	1	177	2.7
9	4615	H4	316	4078	H4	672	2056	H5	116	8922	16621	5.7	4.8	2.78	0.16	26.11	15.44	20.53	22.72	76	20	86	2.8
10	3743	H4	340	4292	H4	856	1455	H5	124	7092	15346	4.9	4.1	1.91	0.13	20.60	8.56	14.40	16.98	72	133	11	2.9
11	2666	H4	262	3542	H4	800	1109	H5	94	5414	14170	5.6	4.6	1.42	0.09	15.42	3.81	9.54	11.94	69	265	1	3.2
12	2167	H4	147	3183	H4	539	937	H5	71	4605	13555	6.0	5.0	1.11	0.07	9.84	-0.47	4.62	6.65	69	425	0	3.4
13	4369	H4	106	4183	H4	251	1876	H5	55	8375	16405	5.9	4.8	2.02	0.13	19.91	8.76	14.23	16.26	70	2182	684	3.2
13722 RALEIGH													NC -5 N35 52 W 78 47 134 1002										
MO	AVGLO	FL	SDGLO	AVDIR	FL	SDDIR	AVDIF	FL	SDDIF	AVETR	AETRN	TOT	OPQ	H2O	TAU	MAX_T	MIN_T	AVG_T	AVGDT	RH	HTDD	CLDD	AVWS
1	2446	F4	196	3308	F4	699	1085	F5	108	5061	13945	6.0	5.2	1.04	0.07	8.92	-1.64	3.61	5.54	67	456	0	3.8
2	3249	F4	293	3814	F4	810	1392	F5	126	6437	15021	6.0	5.2	1.08	0.07	10.92	-0.39	5.23	7.30	64	370	0	4.0
3	4367	F4	350	4374	F4	780	1811	F5	129	8314	16316	5.9	5.0	1.35	0.10	16.12	3.91	10.02	12.02	63	261	4	4.2
4	5477	F4	394	4858	F4	834	2269	F5	184	10024	17568	5.6	4.7	1.70	0.13	21.45	8.20	14.91	17.06	62	121	18	4.0
5	6003	F4	326	4596	F4	651	2748	F5	183	11168	18574	6.1	5.1	2.43	0.16	25.26	13.13	19.13	21.14	71	34	59	3.5
6	6325	F4	377	4624	F4	705	2965	F5	179	11623	19052	5.9	4.9	3.13	0.19	28.83	17.66	23.10	25.07	74	2	145	3.2
7	6064	F4	408	4203	F4	762	3010	F5	195	11393	18751	6.2	5.3	3.56	0.20	30.50	20.06	24.91	26.73	76	0	204	3.0
8	5476	F4	404	3942	F4	663	2728	F5	158	10452	17812	6.1	5.3	3.53	0.20	29.80	19.74	24.32	26.07	78	0	186	2.9
9	4623	F4	367	3885	F4	730	2171	F5	162	8938	16620	5.6	4.9	2.96	0.17	26.80	16.12	21.11	23.22	77	14	97	3.0
10	3756	F4	303	4109	F4	844	1543	F5	197	7122	15354	4.9	4.2	2.05	0.14	21.52	9.22	15.14	17.76	73	115	16	3.2
11	2705	F4	260	3544	F4	757	1142	F5	119	5442	14198	5.4	4.6	1.52	0.10	16.47	4.39	10.33	12.71	69	242	2	3.5
12	2199	F4	184	3120	F4	669	988	F5	87	4631	13582	5.9	5.1	1.19	0.07	10.96	0.34	5.61	7.66	69	395	0	3.6
13	4395	F4	119	4031	F4	236	1991	F5	64	8392	16405	5.8	5.0	2.13	0.13	20.67	9.28	14.83	16.90	70	2013	733	3.5
13748 WILMINGTON													NC -5 N34 16 W 77 54 9 1017										
MO	AVGLO	FL	SDGLO	AVDIR	FL	SDDIR	AVDIF	FL	SDDIF	AVETR	AETRN	TOT	OPQ	H2O	TAU	MAX_T	MIN_T	AVG_T	AVGDT	RH	HTDD	CLDD	AVWS
1	2596	H4	179	3511	H4	615	1096	H5	92	5328	14125	6.0	5.1	1.35	0.06	12.36	1.83	6.99	9.06	71	352	1	3.9
2	3383	H4	282	3964	H4	795	1392	H5	122	6678	15131	6.0	5.0	1.40	0.07	13.99	2.91	8.39	10.50	68	282	1	4.1
3	4522	H4	322	4565	H4	767	1780	H5	146	8494	16331	5.8	4.7	1.72	0.10	18.03	6.87	12.45	14.48	69	189	7	4.3
4	5695	H4	354	5248	H4	761	2154	H5	162	10127	17494	5.4	4.2	2.09	0.13	22.60	11.07	16.86	18.85	67	75	31	4.3
5	6100	H4	383	4873	H4	715	2596	H5	162	11177	18426	6.0	4.7	2.85	0.16	26.30	15.84	21.02	22.88	74	14	97	3.9
6	6270	H4	434	4700	H4	821	2820	H5	191	11595	18868	6.3	4.8	3.59	0.18	29.38	20.09	24.58	26.25	76	1	188	3.6
7	6001	H4	352	4324	H4	647	2842	H5	160	11383	18580	6.5	5.0	4.08	0.20	31.10	22.45	26.44	27.93	78	0	251	3.3
8	5438	H4	325	4013	H4	620	2621	H5	149	10513	17708	6.4	5.2	4.07	0.19	30.51	22.08	25.86	27.38	81	0	233	3.0
9	4647	H4	379	3871	H4	774	2164	H5	133	9081	16598	6.1	5.0	3.50	0.16	28.14	18.94	23.17	25.04	80	3	148	3.2
10	3900	H4	317	4224	H4	838	1570	H5	144	7340	15422	5.1	4.2	2.51	0.13	23.54	12.56	17.76	20.30	76	62	44	3.4
11	2925	H4	242	3835	H4	717	1166	H5	90	5708	14345	5.2	4.2	1.93	0.10	19.23	7.59	13.23	15.66	73	163	10	3.5
12	2385	H4	154	3369	H4	546	1012	H5	74	4898	13783	5.8	4.7	1.53	0.08	14.65	3.54	8.97	11.35	72	293	2	3.6
13	4493	H4	100	4208	H4	231	1937	H5	59	8534	16406	5.9	4.7	2.56	0.13	22.53	12.19	17.18	19.18	74	1434	1014	3.7

24011 BISMARCK																		ND -6 N46 46 W100 45 502 956					
MO	AVGLO	FL	SDGLO	AVDIR	FL	SDDIR	AVDIF	FL	SDDIF	AVETR	AETRN	TOT	OPQ	H2O	TAU	MAX_T	MIN_T	AVG_T	AVGDT	RH	HTDD	CLDD	AVWS
1	1687	F4	126	2739	F4	521	890	F5	107	3184	12452	6.8	5.1	0.53	0.05	-6.93	-18.03	-12.20	-10.60	71	947	0	4.4
2	2586	F4	225	3249	F4	802	1348	F5	187	4695	14160	7.0	5.4	0.56	0.05	-3.46	-14.40	-8.72	-7.05	72	764	0	4.3
3	3811	F4	310	4034	F4	838	1821	F5	250	6901	16192	6.9	5.4	0.68	0.07	3.36	-7.37	-2.00	-0.17	70	630	0	4.7
4	4913	F4	563	4751	F4	1271	2143	F5	262	9186	18181	6.7	5.3	0.95	0.08	12.35	-0.21	6.16	8.18	62	366	1	5.0
5	5953	E4	494	5470	F4	959	2423	F5	238	10882	19820	6.6	5.0	1.44	0.10	19.49	6.05	13.05	15.10	60	174	10	4.9
6	6609	F4	467	6168	F4	1033	2479	F5	258	11650	20643	5.9	4.6	2.04	0.11	24.76	11.22	18.31	19.94	65	48	47	4.2
7	6785	E4	301	6829	F4	681	2248	F5	214	11272	20180	4.9	3.7	2.40	0.11	28.82	13.95	21.64	23.92	62	7	109	3.9
8	5780	F4	384	6163	F4	840	1955	F5	223	9853	18690	4.9	3.7	2.24	0.11	27.88	12.48	20.30	22.78	61	25	86	4.0
9	4234	F4	376	5032	F4	1032	1533	F5	256	7784	16807	5.4	4.3	1.64	0.09	21.14	6.62	13.77	16.53	64	151	14	4.1
10	2839	F4	237	3970	F4	774	1138	F5	138	5494	14801	6.1	4.6	1.12	0.07	14.47	0.74	7.41	10.22	64	339	0	4.3
11	1714	E4	135	2618	F4	611	872	F5	130	3622	12925	6.9	5.6	0.74	0.06	3.77	-7.25	-1.84	0.32	72	605	0	4.0
12	1360	F4	97	2324	F4	429	753	F5	94	2763	11897	6.8	5.3	0.59	0.05	-4.48	-15.34	-9.70	-7.96	75	869	0	4.1
13	4030	F4	90	4453	F4	323	1634	F5	109	7285	16404	6.2	4.8	1.25	0.08	11.84	-0.90	5.58	7.67	66	4924	267	4.3
14914 FARGO																		ND -6 N46 54 W 96 48 274 983					
MO	AVGLO	FL	SDGLO	AVDIR	FL	SDDIR	AVDIF	FL	SDDIF	AVETR	AETRN	TOT	OPQ	H2O	TAU	MAX_T	MIN_T	AVG_T	AVGDT	RH	HTDD	CLDD	AVWS
1	1626	H4	116	2584	H4	465	886	H5	93	3144	12432	6.7	5.3	0.45	0.05	-9.57	-19.36	-14.31	-13.11	73	1012	0	5.5
2	2531	H4	228	3162	H4	697	1343	H5	154	4681	14148	6.7	5.4	0.52	0.05	-6.32	-15.82	-10.81	-9.60	75	823	0	5.3
3	3683	H4	347	3740	H4	774	1862	H5	251	6888	16194	6.9	5.5	0.72	0.07	1.21	-7.85	-3.12	-1.85	76	665	0	5.6
4	4706	H4	500	4458	H4	1294	2117	H5	266	9168	18188	6.6	5.4	0.99	0.09	11.69	0.35	6.18	7.84	66	366	1	5.8
5	5711	H4	579	5159	H4	1237	2406	H5	248	10877	19839	6.5	5.1	1.39	0.10	19.86	7.00	13.87	15.58	60	156	17	5.4
6	6229	H4	438	5580	H4	975	2558	H5	225	11657	20667	6.0	4.8	2.01	0.11	24.76	12.56	19.02	20.44	66	37	58	4.9
7	6433	H4	321	6317	H4	719	2316	H5	163	11264	20198	5.1	4.0	2.39	0.11	28.08	15.48	21.99	23.65	67	6	119	4.5
8	5517	H4	363	5759	H4	840	1987	H5	156	9852	18701	5.1	4.1	2.21	0.10	26.91	14.03	20.58	22.55	67	21	91	4.6
9	3969	H4	345	4406	H4	914	1634	H5	148	7761	16812	5.8	4.8	1.63	0.09	20.41	8.11	14.29	16.44	69	140	18	4.9
10	2652	H4	218	3509	H4	735	1168	H5	103	5477	14795	6.2	5.0	1.13	0.07	13.46	1.90	7.62	9.70	69	333	1	5.3
11	1596	H4	135	2228	H4	560	884	H5	79	3606	12907	7.1	6.0	0.75	0.06	2.36	-6.53	-2.07	-0.67	76	612	0	5.2
12	1276	H4	99	2042	H4	457	744	H5	80	2744	11870	7.0	5.8	0.52	0.05	-6.84	-15.56	-11.02	-9.90	76	910	0	5.2
13	3834	H4	117	4084	H4	340	1659	H5	79	7271	16405	6.3	5.1	1.23	0.08	10.58	-0.40	5.26	6.83	70	5081	305	5.2
24013 MINOT																		ND -6 N48 16 W101 17 522 953					
MO	AVGLO	FL	SDGLO	AVDIR	FL	SDDIR	AVDIF	FL	SDDIF	AVETR	AETRN	TOT	OPQ	H2O	TAU	MAX_T	MIN_T	AVG_T	AVGDT	RH	HTDD	CLDD	AVWS
1	1500	H4	109	2614	H4	534	797	H5	90	2926	12191	6.6	5.0	0.47	0.04	-8.68	-17.75	-13.11	-11.97	68	975	0	6.0
2	2363	H4	197	3087	H4	698	1253	H5	158	4445	14015	7.0	5.4	0.55	0.05	-4.84	-13.95	-9.33	-8.08	71	782	0	5.7
3	3628	H4	279	3991	H4	837	1751	H5	226	6691	16170	6.8	5.3	0.70	0.05	1.74	-7.64	-2.98	-1.47	71	661	0	5.7
4	4858	H4	492	4837	H4	1398	2118	H5	363	9047	18286	6.6	5.1	0.92	0.07	11.21	-0.11	5.54	7.38	62	385	1	5.8
5	5832	H4	532	5545	H4	1187	2370	H5	237	10825	20036	6.5	4.9	1.28	0.08	18.53	6.22	12.59	14.35	58	190	12	5.6
6	6409	H4	530	6136	H4	1215	2426	H5	281	11635	20924	6.0	4.6	1.81	0.09	23.91	11.85	18.03	19.47	61	54	44	5.1
7	6559	H4	342	6860	H4	782	2176	H5	171	11234	20430	5.0	3.8	2.13	0.09	27.50	14.58	21.08	22.98	60	9	95	4.8
8	5594	H4	371	6197	H4	906	1891	H5	179	9748	18836	5.1	3.8	1.95	0.09	26.69	13.03	19.81	21.95	60	32	78	4.9
9	3976	H4	375	4694	H4	1070	1561	H5	184	7600	16834	5.8	4.6	1.44	0.07	19.35	7.36	13.24	15.45	64	167	14	5.3
10	2683	H4	213	3845	H4	815	1118	H5	124	5258	14706	6.1	4.6	1.04	0.06	12.91	1.78	7.07	9.27	64	350	0	5.6
11	1576	H4	135	2543	H4	692	815	H5	97	3366	12708	6.8	5.4	0.72	0.05	2.10	-6.72	-2.41	-0.90	71	622	0	5.3
12	1202	H4	80	2259	H4	431	654	H5	70	2516	11596	6.6	5.3	0.53	0.04	-5.68	-14.36	-9.99	-8.85	71	878	0	5.6
13	3856	H4	117	4392	H4	361	1578	H5	79	7119	16404	6.2	4.8	1.13	0.06	10.47	-0.41	5.03	6.70	65	5104	245	5.4
14895 AKRON																		OH -5 N40 55 W 81 26 377 973					
MO	AVGLO	FL	SDGLO	AVDIR	FL	SDDIR	AVDIF	FL	SDDIF	AVETR	AETRN	TOT	OPQ	H2O	TAU	MAX_T	MIN_T	AVG_T	AVGDT	RH	HTDD	CLDD	AVWS
1	1687	H4	123	1521	H4	426	1136	H5	111	4183	13326	7.8	7.3	0.73	0.10	-0.13	-7.86	-3.91	-3.11	73	689	0	5.2
2	2445	H4	220	2056	H4	569	1525	H5	112	5658	14661	7.6	7.0	0.77	0.11	1.64	-6.71	-2.43	-1.36	72	586	0	4.9
3	3409	H4	214	2587	H4	574	1977	H5	151	7696	16265	7.5	6.8	0.97	0.13	7.93	-1.40	3.24	4.49	68	468	0	5.0
4	4563	H4	381	3468	H4	750	2350	H5	122	9665	17823	6.9	6.1	1.26	0.15	14.38	3.92	9.18	10.63	64	278	4	4.8
5	5479	H4	469	4017	H4	852	2716	H5	150	11082	19094	6.6	5.7	1.79	0.17	20.32	9.55	15.06	16.71	66	123	21	4.1
6	6055	H4	401	4515	H4	747	2864	H5	141	11646	19711	6.2	5.2	2.42	0.19	25.18	14.42	19.94	21.48	68	26	74	3.7
7	5972	H4	305	4576	H4	566	2794	H5	115	11354	19345	5.9	5.1	2.77	0.19	27.28	16.88	22.09	23.88	70	4	121	3.4
8	5237	H4	316	4159	H4	648	2490	H5	124	10220	18180	6.0	5.2	2.74	0.17	26.32	16.14	21.11	22.76	73	9	96	3.3
9	4172	H4	338	3681	H4	729	1997	H5	119	8439	16700	6.0	5.3	2.28	0.15	22.55	12.54	17.39	19.29	74	66	38	3.6
10	2936	H4	231	2943	H4	565	1488	H5	75	6393	15122	6.3	5.6	1.54	0.13	16.14	6.41	11.15	12.88	70	225	2	4.1
11	1758	H4	182	1600	H4	574	1126	H5	73	4609	13666	7.8	7.2	1.16	0.11	9.34	1.68	5.48	6.64	72	386	0	4.8
12	1368	H4	100	1122	H4	346	988	H5	56	3757	12882	8.3	7.8	0.87	0.09	2.67	-4.26	-0.71	-0.01	75	590	0	5.0
13	3763	H4	100	3024	H4	213	1956	H5	52	7901	16405	6.9	6.2	1.61	0.14	14.53	5.16	9.86	11.25	70	3452	356	4.3

14820 CLEVELAND				OH -5 N41 24 W 81 51 245 988																			
MO	AVGLO	FL	SDGLO	AVDIR	FL	SDDIR	AVDIF	FL	SDDIF	AVETR	AETR_N	TOT	OPQ	H2O	TAU	MAX_T	MIN_T	AVG_T	AVGDT	RH	HTDD	CLDD	AVWS
1	1614	H4	120	1347	H4	413	1133	H5	106	4097	13261	8.2	7.5	0.74	0.10	-0.22	-7.67	-3.80	-3.11	73	686	0	5.5
2	2398	H4	191	1954	H4	513	1524	H5	112	5582	14627	7.9	7.1	0.77	0.10	1.22	-6.72	-2.62	-1.68	73	592	0	5.1
3	3347	H4	221	2513	H4	570	1960	H5	137	7634	16258	7.7	6.8	1.00	0.13	7.33	-1.45	2.96	4.07	70	477	0	5.2
4	4613	H4	330	3616	H4	616	2294	H5	112	9629	17850	7.0	5.9	1.29	0.15	13.73	3.64	8.84	10.18	66	289	4	5.0
5	5581	H4	384	4280	H4	736	2620	H5	144	11069	19151	6.6	5.4	1.83	0.17	19.84	9.22	14.84	16.45	67	131	22	4.3
6	6157	H4	387	4801	H4	626	2758	H5	110	11643	19784	6.2	4.9	2.47	0.18	24.95	14.29	19.94	21.46	69	28	76	4.1
7	6084	H4	326	4828	H4	598	2703	H5	116	11346	19405	5.9	4.7	2.84	0.19	27.22	16.83	22.30	24.05	70	4	127	3.7
8	5258	H4	356	4299	H4	725	2427	H5	142	10195	18226	6.0	5.0	2.82	0.17	26.13	16.19	21.33	22.93	73	8	100	3.6
9	4103	H4	303	3605	H4	646	1973	H5	95	8389	16707	6.3	5.4	2.35	0.15	22.59	12.66	17.70	19.59	74	61	42	3.9
10	2834	H4	243	2775	H4	609	1475	H5	82	6320	15099	6.7	5.8	1.61	0.13	16.25	6.72	11.52	13.21	71	214	3	4.4
11	1688	H4	166	1444	H4	528	1123	H5	53	4532	13608	8.1	7.4	1.20	0.11	9.62	2.01	5.82	6.94	72	376	0	5.0
12	1303	H4	101	967	H4	335	980	H5	68	3671	12809	8.6	8.1	0.88	0.09	2.74	-3.95	-0.51	0.11	74	584	0	5.2
13	3754	H4	88	3040	H4	176	1916	H5	45	7852	16406	7.1	6.2	1.65	0.14	14.34	5.20	9.92	11.24	71	3449	376	4.6
14821 COLUMBUS				OH -5 N40 0 W 82 53 254 988																			
MO	AVGLO	FL	SDGLO	AVDIR	FL	SDDIR	AVDIF	FL	SDDIF	AVETR	AETR_N	TOT	OPQ	H2O	TAU	MAX_T	MIN_T	AVG_T	AVGDT	RH	HTDD	CLDD	AVWS
1	1792	H4	158	1774	H4	515	1138	H5	108	4340	13448	7.5	7.0	0.77	0.09	0.93	-7.16	-3.00	-2.13	71	661	0	4.5
2	2533	H4	210	2238	H4	546	1512	H5	115	5807	14730	7.4	6.8	0.81	0.09	3.06	-5.70	-1.22	-0.02	69	552	0	4.4
3	3470	H4	223	2686	H4	576	1966	H5	136	7810	16272	7.4	6.7	1.04	0.12	9.89	-0.18	4.88	6.28	65	418	0	4.6
4	4608	H4	400	3494	H4	824	2359	H5	155	9734	17774	6.8	6.2	1.37	0.14	16.18	4.82	10.70	12.32	63	234	5	4.4
5	5507	H4	453	4061	H4	854	2707	H5	159	11111	18994	6.5	5.7	1.98	0.16	21.99	10.50	16.46	18.20	67	91	33	3.7
6	6002	H4	380	4456	H4	674	2852	H5	138	11644	19584	6.2	5.3	2.62	0.17	26.74	15.26	21.21	23.06	68	14	100	3.4
7	5880	H4	321	4407	H4	604	2807	H5	132	11366	19230	6.1	5.3	3.01	0.17	28.53	17.79	23.23	24.98	71	1	153	3.1
8	5270	H4	308	4212	H4	665	2482	H5	139	10265	18109	5.9	5.2	2.92	0.16	27.65	16.77	22.13	23.92	73	5	123	2.9
9	4280	H4	310	3835	H4	718	1993	H5	127	8540	16682	5.8	5.2	2.41	0.14	24.16	12.98	18.45	20.66	73	50	53	3.0
10	3138	H4	247	3377	H4	680	1453	H5	109	6523	15163	5.9	5.2	1.61	0.12	17.66	6.39	11.94	14.02	69	203	5	3.4
11	1910	H4	218	1902	H4	703	1143	H5	90	4776	13767	7.4	6.9	1.22	0.10	10.45	1.58	6.05	7.53	72	369	0	4.1
12	1473	H4	126	1407	H4	430	984	H5	52	3920	13020	7.9	7.4	0.92	0.09	3.71	-3.87	0.01	0.92	74	568	0	4.4
13	3828	H4	105	3158	H4	231	1951	H5	57	7995	16404	6.7	6.1	1.73	0.13	15.97	5.82	10.96	12.53	70	3166	473	3.8
93815 DAYTON				OH -5 N39 54 W 84 13 306 981																			
MO	AVGLO	FL	SDGLO	AVDIR	FL	SDDIR	AVDIF	FL	SDDIF	AVETR	AETR_N	TOT	OPQ	H2O	TAU	MAX_T	MIN_T	AVG_T	AVGDT	RH	HTDD	CLDD	AVWS
1	1889	H4	152	2140	H4	481	1095	H5	102	4347	13460	7.3	6.5	0.76	0.08	0.79	-7.53	-3.29	-2.25	73	670	0	5.0
2	2633	H4	245	2577	H4	641	1460	H5	103	5825	14737	7.3	6.3	0.80	0.10	2.93	-5.95	-1.47	-0.24	72	559	0	4.8
3	3568	H4	227	2946	H4	546	1922	H5	112	7818	16276	7.4	6.4	1.06	0.11	9.59	-0.28	4.62	6.00	69	426	0	5.1
4	4725	H4	448	3783	H4	928	2302	H5	169	9744	17763	6.8	5.8	1.38	0.13	16.16	5.02	10.67	12.27	64	235	6	4.9
5	5655	H4	458	4375	H4	844	2647	H5	152	11113	18985	6.5	5.3	1.91	0.16	21.98	10.83	16.56	18.23	65	90	35	4.1
6	6210	H4	366	4863	H4	659	2778	H5	143	11655	19568	6.2	4.8	2.56	0.17	27.02	15.87	21.55	23.24	66	12	108	3.9
7	6039	H4	344	4789	H4	604	2713	H5	119	11371	19216	6.0	4.9	2.98	0.17	28.85	18.20	23.52	25.17	69	1	162	3.5
8	5447	H4	336	4612	H4	688	2391	H5	134	10266	18101	5.8	4.8	2.87	0.16	27.82	16.98	22.34	24.14	72	4	128	3.3
9	4405	H4	307	4166	H4	691	1927	H5	114	8555	16681	5.8	4.8	2.40	0.14	24.22	13.12	18.58	20.72	72	49	56	3.5
10	3188	H4	267	3518	H4	697	1430	H5	102	6533	15172	6.0	5.0	1.62	0.11	17.57	6.73	12.01	14.03	69	201	5	3.9
11	1963	H4	202	2073	H4	666	1128	H5	82	4800	13779	7.4	6.6	1.27	0.09	10.32	1.65	5.93	7.34	73	372	0	4.6
12	1530	H4	137	1611	H4	476	969	H5	53	3935	13032	7.8	7.1	0.95	0.08	3.52	-4.21	-0.31	0.66	76	578	0	4.8
13	3943	H4	119	3458	H4	262	1899	H5	49	8006	16404	6.7	5.7	1.72	0.13	15.96	5.93	10.95	12.50	70	3197	501	4.3
14891 MANSFIELD				OH -5 N40 49 W 82 31 395 970																			
MO	AVGLO	FL	SDGLO	AVDIR	FL	SDDIR	AVDIF	FL	SDDIF	AVETR	AETR_N	TOT	OPQ	H2O	TAU	MAX_T	MIN_T	AVG_T	AVGDT	RH	HTDD	CLDD	AVWS
1	1707	H4	112	1585	H4	436	1132	H5	113	4197	13340	7.6	7.1	0.74	0.10	-0.33	-7.90	-4.08	-3.51	75	695	0	5.8
2	2485	H4	230	2142	H4	566	1523	H5	99	5676	14668	7.5	6.9	0.78	0.11	1.28	-6.74	-2.61	-1.77	74	591	0	5.5
3	3406	H4	259	2585	H4	654	1980	H5	141	7707	16267	7.4	6.8	1.00	0.12	7.45	-1.49	3.11	4.15	70	472	0	5.7
4	4569	H4	399	3450	H4	804	2370	H5	153	9673	17818	6.8	6.1	1.30	0.15	14.12	3.96	9.31	10.47	64	276	5	5.6
5	5528	H4	446	4124	H4	897	2698	H5	188	11088	19083	6.4	5.6	1.84	0.17	20.11	9.76	15.30	16.56	66	119	24	4.9
6	6080	H4	372	4658	H4	675	2810	H5	134	11641	19696	6.0	5.1	2.48	0.18	25.02	14.75	20.31	21.65	68	25	84	4.5
7	5993	H4	304	4609	H4	627	2793	H5	143	11356	19332	5.8	4.9	2.83	0.19	27.18	17.26	22.55	23.89	68	3	134	4.0
8	5280	H4	345	4271	H4	725	2466	H5	153	10225	18173	5.8	5.1	2.78	0.17	26.10	16.36	21.45	22.72	71	9	106	3.9
9	4197	H4	306	3766	H4	705	1979	H5	130	8452	16693	5.8	5.2	2.31	0.15	22.51	12.76	17.80	19.40	72	62	46	4.2
10	2988	H4	235	3097	H4	640	1468	H5	107	6404	15123	6.1	5.4	1.56	0.13	16.17	6.60	11.52	12.96	68	217	6	4.8
11	1794	H4	182	1705	H4	583	1122	H5	72	4635	13676	7.6	7.0	1.18	0.11	9.04	1.49	5.33	6.34	73	390	0	5.4
12	1399	H4	117	1251	H4	438	976	H5	59	3768	12898	8.0	7.6	0.88	0.10	4.06	-4.71	-0.80	-0.62	78	605	12	5.6
13	3791	H4	115	3108	H4	291	1945	H5	72	7911	16404	6.7	6.1	1.64	0.14	14.45	5.23	9.99	11.08	71	3464	417	5.0

94830 TOLEDO		OH -5 N41 36 W 83 48 211 992																					
MO	AVGLO	FL	SDGLO	AVDIR	FL	SDDIR	AVDIF	FL	SDDIF	AVETR	AETR	TOT	OPQ	H2O	TAU	MAX_T	MIN_T	AVG_T	AVGDT	RH	HTDD	CLDD	AVWS
1	1726	H4	124	1894	H4	358	1053	H5	98	4056	13235	7.4	6.5	0.71	0.10	-1.28	-9.14	-5.00	-3.93	74	723	0	5.0
2	2561	H4	231	2550	H4	569	1434	H5	90	5551	14608	7.2	6.2	0.74	0.11	0.45	-7.93	-3.52	-2.29	73	617	0	4.8
3	3516	H4	244	2963	H4	616	1896	H5	126	7603	16255	7.2	6.2	0.97	0.12	6.99	-2.53	2.29	3.78	70	497	0	5.0
4	4721	H4	362	3821	H4	757	2301	H5	152	9616	17861	6.7	5.6	1.29	0.15	14.29	2.97	8.77	10.50	66	291	4	4.9
5	5766	H4	430	4561	H4	812	2641	H5	152	11065	19172	6.3	5.0	1.82	0.18	20.79	8.68	15.07	17.02	66	125	24	4.2
6	6340	H4	353	5090	H4	665	2757	H5	152	11653	19811	5.9	4.6	2.48	0.18	25.99	13.77	20.18	22.11	68	24	80	3.8
7	6199	H4	275	5014	H4	548	2718	H5	148	11353	19433	5.6	4.4	2.90	0.19	27.98	16.32	22.29	24.20	71	4	127	3.3
8	5428	H4	330	4597	H4	642	2408	H5	118	10179	18229	5.6	4.6	2.86	0.17	26.86	15.10	20.99	23.01	75	11	93	3.1
9	4254	H4	287	3922	H4	685	1951	H5	135	8373	16703	5.9	4.9	2.34	0.15	23.05	11.21	17.04	19.41	76	76	37	3.4
10	2967	H4	219	3171	H4	613	1426	H5	95	6283	15089	6.2	5.2	1.56	0.13	16.40	4.82	10.63	12.90	72	242	3	3.9
11	1790	H4	160	1832	H4	516	1081	H5	67	4510	13588	7.5	6.7	1.17	0.11	8.82	0.12	4.53	5.99	76	414	0	4.5
12	1376	H4	120	1357	H4	423	928	H5	61	3632	12781	7.9	7.3	0.85	0.09	1.43	-5.99	-2.07	-1.06	79	632	0	4.7
13	3893	H4	94	3401	H4	226	1885	H5	59	7832	16404	6.6	5.6	1.65	0.14	14.38	4.01	9.33	11.03	72	3657	368	4.2
14852 YOUNGSTOWN		OH -5 N41 16 W 80 40 361 974																					
MO	AVGLO	FL	SDGLO	AVDIR	FL	SDDIR	AVDIF	FL	SDDIF	AVETR	AETR	TOT	OPQ	H2O	TAU	MAX_T	MIN_T	AVG_T	AVGDT	RH	HTDD	CLDD	AVWS
1	1613	H4	108	1290	H4	420	1153	H5	123	4121	13280	8.2	7.7	0.71	0.09	-0.95	-8.36	-4.50	-3.71	75	708	0	5.2
2	2355	H4	210	1845	H4	542	1538	H5	113	5601	14635	7.8	7.2	0.74	0.11	0.76	-7.53	-3.25	-2.17	73	609	0	5.0
3	3313	H4	220	2388	H4	609	2002	H5	158	7652	16260	7.6	7.0	0.95	0.13	7.09	-2.35	2.39	3.66	70	495	0	5.0
4	4430	H4	366	3228	H4	718	2390	H5	132	9640	17842	7.1	6.3	1.23	0.15	13.87	3.03	8.48	10.00	65	300	4	4.8
5	5326	H4	484	3773	H4	837	2752	H5	138	11070	19135	6.7	5.9	1.76	0.17	19.97	8.34	14.35	16.15	67	141	18	4.2
6	5889	H4	406	4311	H4	761	2874	H5	164	11659	19763	6.3	5.4	2.38	0.18	24.75	13.11	19.15	20.75	71	37	61	3.8
7	5784	H4	307	4298	H4	625	2836	H5	154	11350	19389	6.1	5.3	2.73	0.18	26.91	15.54	21.35	23.31	72	8	101	3.4
8	5006	H4	345	3764	H4	704	2553	H5	132	10202	18204	6.2	5.5	2.68	0.17	25.96	14.80	20.34	22.25	75	15	77	3.3
9	3981	H4	339	3363	H4	729	2026	H5	108	8401	16708	6.3	5.7	2.25	0.15	22.16	11.27	16.64	18.68	76	81	30	3.6
10	2806	H4	234	2693	H4	638	1496	H5	95	6344	15106	6.7	6.0	1.53	0.13	15.72	5.62	10.58	12.41	73	242	2	4.1
11	1679	H4	159	1393	H4	536	1135	H5	81	4548	13624	8.1	7.5	1.15	0.11	8.81	1.15	4.96	6.09	75	402	0	4.8
12	1314	H4	95	942	H4	330	998	H5	69	3703	12831	8.5	8.1	0.86	0.09	1.98	-4.76	-1.30	-0.65	78	609	0	5.0
13	3630	H4	103	2778	H4	238	1981	H5	63	7867	16405	7.1	6.5	1.59	0.14	13.98	4.21	9.16	10.62	72	3646	294	4.3
13967 OKLAHOMA CITY		OK -6 N35 24 W 97 36 397 970																					
MO	AVGLO	FL	SDGLO	AVDIR	FL	SDDIR	AVDIF	FL	SDDIF	AVETR	AETR	TOT	OPQ	H2O	TAU	MAX_T	MIN_T	AVG_T	AVGDT	RH	HTDD	CLDD	AVWS
1	2766	H4	227	4081	H4	946	1083	H5	171	5138	14001	5.5	4.2	0.84	0.06	7.57	-3.31	1.77	3.68	67	513	0	5.4
2	3491	H4	263	4231	H4	832	1411	H5	174	6522	15058	5.8	4.7	0.95	0.07	10.53	-0.82	4.62	6.73	66	387	0	5.6
3	4582	H4	399	4772	H4	1011	1790	H5	202	8365	16319	5.8	4.6	1.20	0.09	16.08	4.13	10.02	12.03	61	262	4	6.2
4	5653	H4	318	5341	H4	712	2127	H5	155	10037	17547	5.6	4.4	1.65	0.10	21.74	9.92	15.86	17.83	61	99	25	6.1
5	6206	H4	379	5350	H4	764	2446	H5	172	11195	18529	5.7	4.6	2.26	0.12	25.62	14.71	20.15	21.87	67	24	81	5.4
6	6769	H4	338	6002	H4	692	2472	H5	176	11632	18998	5.1	3.9	2.86	0.14	30.23	19.38	24.72	26.53	67	1	193	5.0
7	6929	H4	417	6587	H4	890	2263	H5	229	11396	18699	4.3	3.2	3.00	0.14	33.56	21.83	27.63	29.62	61	0	288	4.7
8	6246	H4	330	6116	H4	746	2075	H5	183	10462	17779	4.4	3.3	2.92	0.13	33.01	21.20	26.89	28.99	62	0	265	4.5
9	5037	H4	361	5118	H4	852	1860	H5	185	8996	16611	4.9	4.1	2.54	0.11	28.27	17.15	22.38	24.65	67	16	137	4.7
10	4033	H4	363	4967	H4	1026	1395	H5	179	7178	15373	4.6	3.7	1.78	0.09	22.66	10.73	16.41	18.72	64	91	31	5.1
11	2914	H4	242	4032	H4	838	1136	H5	125	5536	14237	5.4	4.3	1.28	0.07	15.30	4.23	9.43	11.63	67	269	2	5.3
12	2448	H4	181	3792	H4	732	975	H5	102	4736	13643	5.5	4.4	0.94	0.06	9.42	-1.32	3.64	5.56	68	455	0	5.3
13	4762	H4	104	5038	H4	301	1754	H5	71	8441	16405	5.2	4.1	1.86	0.10	21.22	9.87	15.35	17.37	65	2118	1026	5.3
13968 TULSA		OK -6 N36 12 W 95 54 206 992																					
MO	AVGLO	FL	SDGLO	AVDIR	FL	SDDIR	AVDIF	FL	SDDIF	AVETR	AETR	TOT	OPQ	H2O	TAU	MAX_T	MIN_T	AVG_T	AVGDT	RH	HTDD	CLDD	AVWS
1	2531	H4	234	3571	H4	937	1084	H5	148	5006	13908	5.5	4.9	0.82	0.06	7.17	-3.68	1.55	3.35	67	520	0	4.5
2	3263	H4	228	3816	H4	780	1412	H5	154	6392	14997	5.8	5.2	0.92	0.07	10.16	-1.15	4.40	6.42	65	394	0	4.8
3	4327	H4	366	4256	H4	917	1856	H5	179	8277	16313	5.8	5.2	1.19	0.09	16.00	4.26	10.13	12.00	62	260	6	5.3
4	5327	H4	358	4682	H4	770	2244	H5	157	9991	17584	5.8	5.1	1.64	0.11	22.08	10.23	16.28	18.12	61	94	32	5.3
5	5904	H4	380	4790	H4	743	2564	H5	162	11180	18603	5.8	5.2	2.29	0.13	25.83	15.11	20.63	22.26	69	22	93	4.8
6	6445	H4	393	5409	H4	805	2594	H5	209	11637	19095	5.2	4.6	2.95	0.14	30.39	20.00	25.28	26.94	69	1	209	4.5
7	6665	H4	423	6092	H4	851	2374	H5	211	11398	18788	4.3	3.7	3.16	0.14	33.68	22.80	28.28	30.00	64	0	308	4.2
8	6010	H4	369	5674	H4	819	2163	H5	195	10436	17836	4.3	3.8	3.03	0.13	33.07	21.52	27.25	29.04	65	0	276	4.1
9	4748	H4	394	4593	H4	887	1921	H5	177	8913	16625	5.1	4.7	2.60	0.11	28.28	17.29	22.60	24.73	70	15	143	4.1
10	3801	H4	387	4486	H4	1068	1442	H5	175	7073	15340	4.7	4.3	1.78	0.09	22.87	10.56	16.52	18.91	66	90	34	4.4
11	2667	H4	268	3482	H4	909	1159	H5	131	5398	14161	5.6	5.0	1.27	0.07	15.39	4.39	9.70	11.77	67	262	3	4.6
12	2238	H4	163	3282	H4	686	989	H5	96	4590	13539	5.7	5.0	0.93	0.06	9.00	-1.49	3.55	5.36	69	459	0	4.5
13	4500	H4	102	4516	H4	295	1818	H5	72	8366	16405	5.3	4.7	1.89	0.10	21.21	10.04	15.57	17.46	66	2116	1105	4.6

94224 ASTORIA													OR -8 N46 9 W123 53			7 1017															
MO	AVGLO	FL	SDGLO	AVDIR	FL	SDDIR	AVDIF	FL	SDDIF	AVETR	AETR	TOT	OPQ	H2O	TAU	MAX_T	MIN_T	AVG_T	AVGDT	RH	HTDD	CLDD	AVWS								
1	1147	H4	132	1270	H4	573	770	H5	81	3269	12554	8.3	7.6	1.14	0.05	8.44	2.75	5.58	6.61	83	395	0	4.2								
2	1783	H4	210	1731	H4	681	1113	H5	99	4810	14217	8.1	7.4	1.20	0.06	10.16	3.49	6.78	8.08	82	326	0	4.1								
3	2789	H4	285	2279	H4	713	1641	H5	124	6992	16198	8.0	7.2	1.21	0.08	11.27	3.77	7.49	8.85	81	336	0	4.1								
4	3929	H4	359	2842	H4	743	2209	H5	136	9235	18137	7.9	7.1	1.29	0.10	12.61	4.97	8.85	10.12	79	284	0	4.0								
5	4904	H4	410	3455	H4	805	2609	H5	155	10917	19732	7.6	6.8	1.48	0.11	14.95	7.35	11.29	12.41	79	218	0	3.9								
6	5276	H4	450	3574	H4	893	2802	H5	199	11652	20534	7.5	6.9	1.71	0.12	17.31	10.09	13.72	14.70	80	139	1	4.0								
7	5398	H4	418	4120	H4	844	2594	H5	182	11278	20078	6.7	6.3	1.88	0.12	19.22	11.76	15.41	16.48	80	92	1	3.9								
8	4768	H4	408	3962	H4	905	2226	H5	179	9899	18631	6.6	6.1	1.95	0.11	19.86	11.96	15.73	17.08	82	82	1	3.7								
9	3818	H4	305	3938	H4	842	1663	H5	153	7850	16796	6.2	5.5	1.81	0.09	19.21	10.03	14.57	16.34	81	115	2	3.5								
10	2415	H4	267	2671	H4	812	1228	H5	108	5601	14837	7.2	6.3	1.56	0.07	15.72	7.28	11.50	13.20	83	212	0	3.4								
11	1332	H4	150	1420	H4	525	860	H5	63	3734	13014	8.2	7.5	1.32	0.06	11.48	5.10	8.33	9.63	83	300	0	4.0								
12	984	H4	93	1143	H4	470	674	H5	59	2871	12013	8.3	7.6	1.17	0.05	9.60	3.03	5.89	6.83	84	387	1	4.1								
13	3219	H4	117	2705	H4	214	1701	H5	56	7353	16404	7.5	6.9	1.48	0.08	14.17	6.81	10.45	11.71	81	2887	7	3.9								

94185 BURNS													OR -8 N43 35 W119 3			1271 874															
MO	AVGLO	FL	SDGLO	AVDIR	FL	SDDIR	AVDIF	FL	SDDIF	AVETR	AETR	TOT	OPQ	H2O	TAU	MAX_T	MIN_T	AVG_T	AVGDT	RH	HTDD	CLDD	AVWS								
1	1775	F4	142	2219	F4	604	1053	F5	114	3732	12951	7.3	6.5	0.79	0.04	0.77	-8.22	-3.63	-1.98	77	681	0	2.4								
2	2617	F4	261	3015	F4	1044	1378	F5	216	5227	14447	7.0	6.1	0.89	0.05	4.96	-4.88	-0.04	1.76	73	519	0	2.6								
3	3811	F4	296	3901	F4	828	1814	F5	153	7336	16234	6.8	5.8	0.91	0.06	8.44	-2.70	2.88	4.70	63	479	0	3.3								
4	5247	F4	441	4993	F4	1090	2265	F5	247	9467	17976	6.4	5.3	0.95	0.07	12.84	-0.07	6.66	8.50	53	350	0	3.8								
5	6439	F4	396	6142	F4	882	2444	F5	244	11006	19406	5.7	4.7	1.17	0.08	18.05	4.37	11.73	13.28	49	210	6	3.7								
6	7098	F4	423	7119	F4	1110	2350	F5	357	11682	20105	5.0	4.1	1.42	0.08	23.01	8.28	16.33	18.05	47	93	33	3.4								
7	7531	F4	317	8655	F4	752	1827	F5	255	11346	19702	3.0	2.5	1.47	0.09	28.29	12.09	20.85	22.63	37	21	99	3.2								
8	6486	F4	488	7786	F4	1303	1628	F5	370	10052	18397	3.3	2.7	1.42	0.09	27.66	10.94	19.73	21.92	39	33	77	2.9								
9	5080	F4	374	6762	F4	1008	1362	F5	242	8156	16743	3.7	3.0	1.22	0.08	22.37	5.64	14.26	16.61	45	138	16	2.9								
10	3376	F4	309	4927	F4	960	1136	F5	171	5986	14984	5.0	4.0	1.06	0.06	16.13	0.54	8.35	11.20	54	310	1	2.7								
11	1876	F4	219	2408	F4	866	1021	F5	123	4172	13350	7.2	6.3	0.97	0.05	6.97	-3.45	1.78	3.73	72	497	0	2.5								
12	1485	F4	154	2017	F4	675	880	F5	113	3323	12467	7.2	6.5	0.82	0.04	1.44	-7.33	-2.78	-1.08	78	655	0	2.4								
13	4411	F4	121	5007	F4	339	1596	F5	105	7633	16404	5.6	4.8	1.09	0.07	14.29	1.30	8.05	9.99	57	3986	230	3.0								

24221 EUGENE													OR -8 N44 7 W123 13			109 1004															
MO	AVGLO	FL	SDGLO	AVDIR	FL	SDDIR	AVDIF	FL	SDDIF	AVETR	AETR	TOT	OPQ	H2O	TAU	MAX_T	MIN_T	AVG_T	AVGDT	RH	HTDD	CLDD	AVWS								
1	1268	F4	198	1212	F4	658	875	F5	141	3627	12873	8.5	7.9	1.13	0.06	7.60	1.34	4.36	5.40	87	433	0	3.5								
2	1972	F4	258	1742	F4	629	1249	F5	150	5142	14401	8.3	7.5	1.21	0.07	10.35	2.44	6.13	7.63	85	344	0	3.5								
3	3136	F4	323	2600	F4	772	1773	F5	167	7270	16225	7.9	7.0	1.24	0.08	12.77	3.44	7.88	9.42	80	324	0	3.7								
4	4395	F4	421	3423	F4	805	2296	F5	194	9414	18010	7.6	6.5	1.32	0.09	15.26	4.61	9.80	11.38	76	256	0	3.5								
5	5550	F4	471	4476	F4	940	2588	F5	218	10988	19473	6.9	5.8	1.52	0.10	18.90	6.88	12.95	14.53	73	170	3	3.4								
6	6211	F4	526	5373	F4	1186	2566	F5	355	11668	20197	6.1	5.2	1.74	0.11	22.92	9.77	16.39	18.15	69	76	18	3.4								
7	6725	F4	605	6960	F4	1309	2094	F5	320	11318	19771	4.2	3.6	1.83	0.12	27.13	11.56	19.30	21.46	63	22	52	3.6								
8	5824	F4	432	6186	F4	1091	1894	F5	295	10031	18444	4.6	3.8	1.87	0.12	27.19	11.89	19.26	21.68	64	20	48	3.4								
9	4420	F4	408	5147	F4	1007	1531	F5	231	8086	16755	5.0	4.2	1.71	0.10	23.99	9.62	16.35	18.82	69	72	13	3.4								
10	2699	F4	263	3026	F4	850	1281	F5	218	5917	14954	7.0	6.0	1.54	0.08	17.60	6.25	11.50	13.66	81	212	0	3.0								
11	1419	F4	164	1242	F4	398	970	F5	153	4073	13282	8.6	8.0	1.34	0.06	10.89	4.00	7.38	8.72	88	329	0	3.4								
12	1039	F4	125	886	F4	409	775	F5	141	3229	12372	8.8	8.3	1.16	0.06	7.45	1.79	4.60	5.51	89	426	0	3.5								
13	3730	F4	178	3533	F4	320	1659	F5	149	7574	16404	6.9	6.2	1.47	0.09	16.87	6.15	11.35	13.06	77	2685	135	3.4								

24225 MEDFORD													OR -8 N42 22 W122 52			396 970															
MO	AVGLO	FL	SDGLO	AVDIR	FL	SDDIR	AVDIF	FL	SDDIF	AVETR	AETR	TOT	OPQ	H2O	TAU	MAX_T	MIN_T	AVG_T	AVGDT	RH	HTDD	CLDD	AVWS								
1	1496	F4	201	1530	F4	744	964	F5	101	3933	13126	8.2	7.3	1.08	0.08	7.28	-0.71	2.84	4.27	84	480	0	1.7								
2	2387	F4	307	2489	F4	911	1290	F5	116	5425	14546	7.6	6.5	1.09	0.08	11.43	0.38	5.33	7.47	78	367	0	2.0								
3	3677	F4	388	3510	F4	941	1761	F5	141	7502	16246	7.2	6.0	1.07	0.08	13.94	1.98	7.54	9.62	71	334	0	2.4								
4	5198	F4	467	4792	F4	1116	2191	F5	230	9560	17905	6.7	5.2	1.13	0.09	17.18	3.55	10.15	12.26	65	246	1	2.5								
5	6512	F4	462	6248	F4	994	2300	F5	235	11040	19255	5.6	4.3	1.38	0.09	21.77	6.52	14.07	16.20	61	142	10	2.5								
6	7298	F4	435	7357	F4	1083	2233	F5	311	11681	19923	4.5	3.4	1.69	0.10	27.05	10.40	18.67	20.88	55	43	54	2.7								
7	7747	F4	361	8995	F4	969	1699	F5	260	11348	19536	2.2	1.7	1.82	0.10	31.75	13.00	22.25	24.88	48	7	128	2.6								
8	6674	F4	473	7797	F4	1288	1674	F5	324	10135	18298	2.8	2.2	1.86	0.10	31.41	12.94	21.74	24.73	51	8	114	2.4								
9	5181	F4	362	6574	F4	1043	1418	F5	216	8280	16723	3.4	2.6	1.60	0.09	27.42	9.20	17.56	20.77	57	55	32	2.1								
10	3304	F4	354	4243	F4	1075	1255	F5	151	6183	15046	5.5	4.3	1.43	0.09	20.10	4.75	11.57	14.54	70	211	1	1.7								
11	1660	F4	212	1560	F4	632	1060	F5	91	4365	13495	8.2	7.4	1.29	0.08	10.84	1.92	5.93	7.63	84	372	0	1.7								
12	1230	F4	135	1143	F4	437	865	F5	87	3531	12658	8.5	7.9	1.12	0.08	6.49	-0.22	2.83	4.00	87	481	0	1.7								
13	4374	F4	129	4699	F4	372	1559	F5	82	7758	16404	5.9	4.9	1.38	0.09	18.93	5.34	11.74	13.97	67	2747	339	2.2								

24284 NORTH BEND				OR -8 N43 25 W124 15 5 1018																			
MO	AVGLO	FL	SDGLO	AVDIR	FL	SDDIR	AVDIF	FL	SDDIF	AVETR	AETR	TOT	OPQ	H2O	TAU	MAX_T	MIN_T	AVG_T	AVGDT	RH	HTDD	CLDD	AVWS
1	1539	H4	167	1974	H4	756	893	H5	92	3746	12975	7.6	6.6	1.24	0.05	10.76	4.13	7.23	8.53	82	344	0	3.9
2	2224	H4	232	2270	H4	742	1277	H5	111	5255	14459	7.8	6.8	1.29	0.06	11.87	4.96	8.22	9.68	82	286	0	4.0
3	3375	H4	308	2980	H4	755	1780	H5	124	7367	16234	7.6	6.6	1.29	0.08	12.36	5.30	8.71	9.96	80	298	0	4.3
4	4664	H4	316	3826	H4	683	2261	H5	151	9470	17968	7.2	6.1	1.33	0.10	13.18	6.05	9.60	10.79	78	262	0	4.4
5	5696	H4	364	4614	H4	746	2518	H5	164	11009	19386	6.7	5.8	1.50	0.11	15.28	8.38	11.84	12.89	78	201	0	4.6
6	6168	H4	442	4998	H4	977	2614	H5	232	11666	20085	6.4	5.6	1.71	0.12	17.27	10.59	13.91	14.87	79	133	0	4.8
7	6504	H4	459	5969	H4	1009	2284	H5	241	11323	19674	5.3	4.7	1.83	0.12	18.57	11.60	15.01	16.10	80	103	0	5.1
8	5607	H4	383	5267	H4	846	2082	H5	171	10077	18387	5.6	4.9	1.88	0.11	19.03	11.96	15.28	16.48	81	95	0	4.6
9	4477	H4	260	4905	H4	667	1641	H5	123	8164	16741	5.4	4.6	1.78	0.09	18.79	10.58	14.40	15.99	81	118	0	3.9
10	2977	H4	242	3528	H4	776	1307	H5	123	6023	14991	6.5	5.4	1.61	0.07	16.64	8.44	12.20	13.88	83	190	0	3.5
11	1749	H4	178	2087	H4	624	992	H5	74	4188	13371	7.6	6.6	1.44	0.05	13.52	6.55	9.81	11.32	84	256	0	3.9
12	1335	H4	146	1801	H4	672	792	H5	76	3345	12486	7.6	6.6	1.27	0.05	11.01	4.62	7.59	8.80	83	333	0	4.0
13	3868	H4	106	3693	H4	251	1705	H5	56	7646	16404	6.8	5.8	1.52	0.08	14.87	7.78	11.16	12.45	81	2620	1	4.2
24155 PENDLETON				OR -8 N45 41 W118 51 456 963																			
MO	AVGLO	FL	SDGLO	AVDIR	FL	SDDIR	AVDIF	FL	SDDIF	AVETR	AETR	TOT	OPQ	H2O	TAU	MAX_T	MIN_T	AVG_T	AVGDT	RH	HTDD	CLDD	AVWS
1	1354	H4	93	1261	H4	411	969	H5	107	3374	12633	8.5	7.7	0.79	0.04	3.84	-2.21	0.79	1.70	77	544	0	3.4
2	2135	H4	205	2146	H4	815	1288	H5	143	4879	14264	8.0	6.9	0.80	0.05	7.76	0.22	3.75	5.18	73	412	0	3.5
3	3444	H4	257	3536	H4	773	1688	H5	130	7051	16206	7.2	6.0	0.81	0.06	11.84	2.39	6.87	8.61	63	355	0	4.0
4	4896	H4	382	4665	H4	873	2142	H5	164	9283	18106	6.8	5.4	0.92	0.07	15.69	4.66	10.08	11.87	58	249	1	4.3
5	6168	H4	375	5845	H4	837	2397	H5	181	10937	19673	6.2	4.8	1.17	0.08	20.50	8.28	14.49	16.13	52	134	15	4.2
6	6905	H4	467	6803	H4	1138	2379	H5	288	11658	20452	5.4	4.1	1.48	0.09	25.66	12.13	19.12	21.03	45	41	65	4.1
7	7368	H4	355	8412	H4	935	1875	H5	223	11305	20010	3.3	2.5	1.59	0.09	30.34	15.11	23.05	25.15	36	7	153	3.8
8	6297	H4	468	7516	H4	1244	1682	H5	272	9921	18585	3.6	2.8	1.62	0.08	29.47	15.01	22.26	24.53	39	9	131	3.7
9	4802	H4	369	6338	H4	1178	1396	H5	235	7915	16786	4.1	3.1	1.37	0.07	24.05	10.60	17.05	19.42	47	71	33	3.6
10	3040	H4	255	4298	H4	929	1154	H5	143	5666	14864	5.7	4.4	1.15	0.06	17.10	5.57	10.98	13.42	59	229	1	3.3
11	1566	H4	130	1704	H4	487	994	H5	77	3815	13077	8.0	7.1	0.95	0.05	8.91	1.60	5.07	6.40	74	398	0	3.3
12	1141	H4	87	1155	H4	418	825	H5	69	2957	12097	8.3	7.7	0.82	0.04	4.27	-1.81	1.14	2.02	78	533	0	3.4
13	4103	H4	110	4487	H4	306	1566	H5	64	7407	16405	6.2	5.2	1.12	0.06	16.66	5.99	11.26	12.99	58	2981	398	3.7
24229 PORTLAND				OR -8 N45 36 W122 36 12 1017																			
MO	AVGLO	FL	SDGLO	AVDIR	FL	SDDIR	AVDIF	FL	SDDIF	AVETR	AETR	TOT	OPQ	H2O	TAU	MAX_T	MIN_T	AVG_T	AVGDT	RH	HTDD	CLDD	AVWS
1	1180	F4	165	1167	F4	655	818	F5	89	3373	12646	8.3	7.7	1.24	0.08	7.11	1.47	4.20	5.12	81	438	0	4.4
2	1867	F4	238	1681	F4	680	1191	F5	105	4900	14270	8.1	7.3	1.23	0.09	10.13	2.81	6.25	7.59	78	341	0	4.2
3	2979	F4	342	2402	F4	789	1735	F5	125	7065	16207	7.9	7.0	1.20	0.11	12.86	4.19	8.26	9.68	75	312	0	3.7
4	4193	F4	344	3005	F4	676	2353	F5	149	9286	18102	7.7	6.8	1.29	0.12	15.30	5.78	10.38	11.76	72	239	0	3.3
5	5287	F4	486	3841	F4	921	2728	F5	172	10941	19659	7.1	6.2	1.52	0.14	19.01	8.74	13.71	14.99	69	150	6	3.3
6	5897	F4	581	4539	F4	1123	2802	F5	280	11653	20441	6.5	5.7	1.84	0.15	22.65	11.94	17.05	18.38	66	62	23	3.3
7	6270	F4	557	5680	F4	1256	2464	F5	303	11293	19997	4.9	4.4	2.00	0.15	25.92	13.99	19.57	21.01	63	18	57	3.5
8	5416	F4	467	5177	F4	1022	2126	F5	223	9932	18578	5.1	4.5	2.08	0.15	26.22	14.28	19.74	21.51	65	15	58	3.3
9	4140	F4	367	4418	F4	925	1682	F5	170	7915	16783	5.4	4.7	1.86	0.12	23.17	11.61	16.98	18.90	69	58	17	3.1
10	2546	F4	296	2712	F4	852	1300	F5	130	5686	14870	7.0	6.1	1.66	0.10	17.41	7.82	12.27	14.01	78	189	1	3.0
11	1353	F4	166	1270	F4	481	912	F5	85	3828	13088	8.3	7.6	1.44	0.09	11.10	4.68	7.83	8.99	82	315	0	4.0
12	982	F4	119	939	F4	461	717	F5	76	2974	12112	8.5	7.9	1.27	0.08	7.21	2.05	4.56	5.34	83	427	0	4.3
13	3517	F4	161	3077	F4	288	1738	F5	84	7414	16404	7.1	6.3	1.55	0.11	16.54	7.47	11.76	13.13	73	2563	162	3.6
24230 REDMOND				OR -8 N44 16 W121 9 940 909																			
MO	AVGLO	FL	SDGLO	AVDIR	FL	SDDIR	AVDIF	FL	SDDIF	AVETR	AETR	TOT	OPQ	H2O	TAU	MAX_T	MIN_T	AVG_T	AVGDT	RH	HTDD	CLDD	AVWS
1	1653	H4	132	2252	H4	621	935	H5	84	3609	12847	7.4	6.1	0.83	0.04	4.52	-5.12	-0.44	1.58	72	582	0	3.2
2	2461	H4	230	2835	H4	860	1312	H5	135	5117	14386	7.3	6.1	0.89	0.05	7.73	-3.29	1.99	4.45	68	462	0	3.3
3	3812	H4	253	3916	H4	742	1803	H5	139	7245	16223	6.9	5.6	0.89	0.06	10.65	-2.44	4.02	6.61	61	444	0	3.5
4	5252	H4	353	4969	H4	875	2283	H5	189	9404	18019	6.6	5.2	0.96	0.07	14.09	-0.90	6.79	9.49	57	346	0	3.6
5	6489	H4	374	6147	H4	854	2495	H5	195	10987	19488	5.7	4.5	1.15	0.08	18.49	6.23	10.90	13.27	54	234	3	3.5
6	7204	H4	403	7134	H4	1014	2445	H5	269	11675	20218	5.0	3.8	1.38	0.09	23.71	6.31	15.64	18.21	51	104	23	3.4
7	7603	H4	354	8609	H4	1042	1932	H5	281	11329	19797	2.9	2.3	1.48	0.09	28.32	8.73	19.19	22.05	45	38	64	3.2
8	6557	H4	418	7719	H4	1190	1756	H5	297	10014	18459	3.4	2.6	1.49	0.08	27.82	8.73	18.57	22.01	48	45	52	3.1
9	5061	H4	340	6506	H4	1084	1491	H5	238	8073	16757	3.8	2.9	1.27	0.07	22.89	4.59	13.72	17.20	52	146	8	3.0
10	3332	H4	250	4684	H4	903	1215	H5	153	5889	14945	5.3	4.0	1.09	0.06	17.05	0.91	8.67	12.36	59	300	0	3.0
11	1869	H4	155	2388	H4	619	1030	H5	82	4053	13262	7.3	6.2	0.98	0.05	8.59	-1.98	3.15	5.54	71	455	0	3.2
12	1423	H4	135	2072	H4	665	818	H5	73	3206	12347	7.3	6.1	0.85	0.04	4.75	-4.91	-0.20	1.81	73	575	0	3.2
13	4403	H4	118	4948	H4	363	1627	H5	70	7560	16404	5.7	4.6	1.11	0.07	15.76	1.09	8.53	11.25	59	3730	151	3.3

24232 SALEM			OR -8 N44 55 W123 1 61 1011																				
MO	AVGLO FL	SDGLO	AVDIR FL	SDDIR	AVDIF FL	SDDIF	AVETR	AETR	TOT	OPQ	H2O	TAU	MAX T	MIN T	AVG T	AVGDT	RH	HTDD	CLDD	AVWS			
1	1266	H4	160	1261	H4	665	867	H5	81	3489	12751	8.3	7.5	0.91	0.08	7.50	0.93	4.18	5.40	83	439	0	3.5
2	1977	H4	223	1793	H4	672	1248	H5	91	5011	14330	8.0	7.2	1.01	0.08	10.24	1.91	5.91	7.72	82	351	0	3.4
3	3127	H4	324	2633	H4	784	1765	H5	137	7160	16216	7.7	6.7	1.22	0.10	12.62	2.80	7.55	9.41	77	334	0	3.5
4	4387	H4	308	3352	H4	678	2346	H5	133	9345	18059	7.5	6.4	1.48	0.11	15.04	4.02	9.55	11.42	74	264	0	3.2
5	5496	H4	477	4261	H4	930	2683	H5	168	10963	19575	6.8	5.8	1.94	0.12	18.74	6.42	12.75	14.58	71	176	3	3.0
6	6115	H4	530	4963	H4	1109	2761	H5	248	11660	20326	6.1	5.2	2.56	0.13	22.84	9.56	16.32	18.27	68	77	17	3.0
7	6572	H4	511	6352	H4	1177	2347	H5	262	11304	19896	4.3	3.7	2.91	0.13	26.86	11.22	19.03	21.32	63	24	46	3.0
8	5735	H4	408	5766	H4	973	2083	H5	203	9978	18516	4.6	3.8	2.88	0.12	27.00	11.53	19.02	21.76	64	22	44	2.8
9	4357	H4	373	4808	H4	1027	1686	H5	186	7994	16770	5.0	4.2	2.44	0.11	23.75	9.16	16.05	18.90	69	78	10	2.7
10	2684	H4	291	2945	H4	879	1326	H5	120	5792	14911	6.8	5.8	1.73	0.09	17.32	5.74	11.18	13.64	79	222	0	2.6
11	1435	H4	156	1324	H4	478	969	H5	66	3941	13177	8.3	7.5	1.37	0.08	10.86	3.60	7.20	8.70	85	334	0	3.4
12	1052	H4	104	952	H4	444	778	H5	54	3090	12238	8.5	7.9	1.10	0.07	7.45	1.46	4.45	5.48	85	430	0	3.5
13	3692	H4	134	3377	H4	275	1740	H5	51	7488	16405	6.8	6.0	1.80	0.10	16.72	5.71	11.12	13.08	75	2752	119	3.1
41415 GUAM			PI 10 N13 33 E144 50 110 998																				
MO	AVGLO FL	SDGLO	AVDIR FL	SDDIR	AVDIF FL	SDDIF	AVETR	AETR	TOT	OPQ	H2O	TAU	MAX T	MIN T	AVG T	AVGDT	RH	HTDD	CLDD	AVWS			
1	4432	F4	292	3821	F4	731	2112	F5	194	8532	15969	7.4	5.7	3.99	0.06	28.04	23.14	25.43	26.46	82	0	220	4.9
2	4847	F4	397	3797	F4	774	2351	F5	144	9381	16227	7.7	6.0	3.89	0.06	28.00	22.89	25.21	26.32	81	0	194	5.1
3	5473	F4	384	4101	F4	804	2591	F5	272	10230	16490	7.6	5.9	3.94	0.06	28.46	23.21	25.59	26.75	80	0	225	5.1
4	5775	F4	343	4288	F4	607	2689	F5	206	10679	16713	7.3	5.8	4.09	0.06	29.13	23.71	26.18	27.43	81	0	235	5.0
5	5732	F4	442	4221	F4	838	2687	F5	236	10721	16875	7.5	5.9	4.25	0.06	29.63	24.04	26.63	27.81	82	0	257	4.6
6	5489	F4	286	3882	F4	574	2705	F5	178	10635	16929	8.0	6.3	4.36	0.06	29.74	24.24	26.79	27.89	83	0	254	4.1
7	5096	F4	292	3126	F4	510	2840	F5	123	10616	16818	8.6	7.1	4.41	0.06	29.42	23.91	26.48	27.70	86	0	253	3.4
8	4867	F4	479	2720	F4	784	2878	F5	226	10612	16597	9.0	7.3	4.42	0.06	29.23	23.74	26.29	27.45	87	0	247	3.1
9	4860	F4	323	2933	F4	585	2751	F5	151	10320	16354	8.8	7.1	4.44	0.06	29.35	23.79	26.32	27.50	87	0	240	3.1
10	4608	F4	348	3094	F4	582	2510	F5	182	9607	16127	8.3	6.8	4.42	0.06	29.34	23.92	26.39	27.64	86	0	250	3.5
11	4392	F4	321	3498	F4	661	2213	F5	131	8758	15924	7.7	6.2	4.35	0.06	29.05	24.17	26.46	27.60	85	0	244	4.5
12	4206	F4	269	3618	F4	636	2063	F5	135	8250	15839	7.5	5.9	4.18	0.06	28.55	23.98	26.09	27.15	83	0	240	4.9
13	4981	F4	182	3589	F4	380	2533	F5	121	9863	16406	8.0	6.3	4.23	0.06	29.00	23.73	26.16	27.31	84	0	2859	4.3
14737 ALLENTOWN			PA -5 N40 39 W 75 26 117 1003																				
MO	AVGLO FL	SDGLO	AVDIR FL	SDDIR	AVDIF FL	SDDIF	AVETR	AETR	TOT	OPQ	H2O	TAU	MAX T	MIN T	AVG T	AVGDT	RH	HTDD	CLDD	AVWS			
1	1886	H4	131	2385	H5	403	1022	H6	66	4230	13359	6.4	5.9	0.74	0.09	0.91	-7.05	-2.91	-1.67	69	658	0	4.6
2	2697	H4	236	2904	H5	567	1393	H6	106	5702	14683	6.3	5.8	0.78	0.10	2.83	-5.89	-1.45	-0.08	67	559	0	4.7
3	3692	H4	226	3361	H5	619	1832	H6	144	7716	16269	6.4	5.8	0.97	0.12	8.95	-0.89	3.99	5.54	62	445	0	4.9
4	4715	H4	349	3779	H5	726	2302	H6	159	9704	17812	6.3	5.8	1.27	0.15	15.42	4.20	9.87	11.52	61	257	3	4.8
5	5440	H4	423	3932	H5	781	2709	H6	176	11078	19061	6.4	5.8	1.90	0.18	21.34	10.01	15.85	17.31	66	101	24	4.0
6	5954	H4	393	4275	H5	681	2898	H6	140	11688	19676	6.0	5.4	2.57	0.19	26.16	15.11	20.83	22.24	68	14	89	3.6
7	5873	H4	335	4294	H5	619	2822	H6	136	11375	19310	5.8	5.3	2.97	0.20	28.66	17.83	23.29	24.73	69	1	155	3.2
8	5218	H4	293	4112	H5	563	2462	H6	122	10224	18160	5.7	5.3	2.92	0.18	27.44	16.98	22.12	23.88	72	5	122	3.1
9	4191	H4	317	3683	H5	754	1990	H6	139	8472	16696	5.8	5.3	2.42	0.15	23.50	12.65	18.02	19.80	74	54	44	3.3
10	3063	H4	242	3298	H5	684	1437	H6	111	6429	15134	5.6	5.2	1.68	0.13	17.33	6.28	11.75	13.91	72	207	3	3.6
11	1953	H4	166	2219	H5	569	1080	H6	78	4661	13693	6.7	6.2	1.22	0.10	10.67	1.64	6.18	7.74	70	365	0	4.3
12	1558	H4	110	1958	H5	429	894	H6	62	3828	12924	6.8	6.4	0.88	0.09	3.67	-3.94	-0.02	1.24	71	569	0	4.4
13	3858	H4	92	3352	H5	220	1906	H6	62	7935	16405	6.2	5.7	1.70	0.14	15.63	5.63	10.68	12.24	68	3235	441	4.0
4751 BRADFORD			PA -5 N41 48 W 78 38 600 940																				
MO	AVGLO FL	SDGLO	AVDIR FL	SDDIR	AVDIF FL	SDDIF	AVETR	AETR	TOT	OPQ	H2O	TAU	MAX T	MIN T	AVG T	AVGDT	RH	HTDD	CLDD	AVWS			
1	1755	H4	119	1507	H4	374	1224	H5	139	4030	13207	8.1	7.4	0.63	0.08	-3.25	-11.06	-6.92	-6.03	78	783	0	4.4
2	2631	H4	214	2190	H4	503	1668	H5	146	5516	14593	7.6	6.9	0.66	0.08	-1.51	-10.50	-5.77	-4.50	75	680	0	4.2
3	3615	H4	229	2879	H4	619	2043	H5	222	7580	16254	7.3	6.6	0.84	0.11	4.28	-5.25	-0.32	0.94	73	578	0	4.2
4	4589	H4	410	3559	H4	836	2348	H5	145	9603	17872	6.9	6.2	1.07	0.13	11.15	0.41	5.87	7.31	68	375	1	4.1
5	5395	H4	503	3948	H4	897	2708	H5	162	11055	19196	6.7	5.8	1.52	0.16	17.59	5.33	11.85	13.57	70	206	5	3.4
6	5932	H4	426	4432	H4	806	2852	H5	160	11677	19840	6.4	5.5	2.10	0.16	22.07	9.96	16.43	18.10	75	78	21	3.0
7	5833	H4	341	4391	H4	660	2813	H5	133	11351	19458	6.4	5.5	2.42	0.16	24.33	12.51	18.71	20.57	77	32	44	2.6
8	5047	H4	235	3913	H4	498	2498	H5	101	10171	18244	6.4	5.6	2.37	0.16	23.29	11.82	17.75	19.68	79	47	29	2.6
9	3932	H4	329	3309	H4	742	2007	H5	135	8342	16713	6.6	5.9	1.99	0.13	19.36	8.25	13.89	15.85	81	142	9	2.8
10	2798	H4	255	2741	H4	743	1470	H5	119	6269	15079	6.9	6.1	1.36	0.11	13.19	2.97	8.08	9.89	77	318	0	3.4
11	1702	H4	155	1451	H4	540	1146	H5	91	4459	13563	8.2	7.6	1.02	0.09	6.06	-1.55	2.32	3.38	80	481	0	4.1
12	1403	H4	113	1055	H4	290	1056	H5	98	3626	12750	8.5	8.0	0.76	0.08	-0.54	-7.50	-3.83	-3.09	81	687	0	4.3
13	3724	H4	114	2951	H4	223	1987	H5	58	7816	16404	7.2	6.4	1.40	0.12	11.40	1.34	6.56	8.03	76	4408	109	3.6

14860 ERIE		PA -5 N42 5 W 80 11 225 990																					
MO	AVGLO	FL	SDGLO	AVDIR	FL	SDDIR	AVDIF	FL	SDDIF	AVETR	AETRN	TOT	OPQ	H2O	TAU	MAX_T	MIN_T	AVG_T	AVGDT	RH	HTDD	CLDD	AVWS
1	1575	H4	100	1123	H4	349	1180	H5	127	3979	13172	8.6	8.0	0.73	0.08	-0.64	-7.28	-3.86	-3.33	74	688	0	6.2
2	2386	H4	204	1913	H4	529	1548	H5	119	5471	14569	7.9	7.3	0.75	0.09	0.05	-7.42	-3.54	-2.69	75	617	0	5.5
3	3419	H4	222	2752	H4	616	1915	H5	184	7547	16250	7.4	6.7	0.94	0.11	5.60	-2.52	1.58	2.50	72	520	0	5.5
4	4639	H4	363	3789	H4	782	2241	H5	149	9577	17891	6.7	5.9	1.22	0.13	11.67	2.88	7.36	8.39	68	332	3	5.3
5	5660	H4	399	4545	H4	749	2548	H5	128	11047	19226	6.3	5.3	1.73	0.15	17.86	8.53	13.44	14.67	69	166	15	4.7
6	6263	H4	460	5156	H4	832	2630	H5	157	11663	19882	5.8	4.7	2.38	0.16	22.98	13.79	18.65	19.80	71	43	52	4.5
7	6211	H4	281	5215	H4	556	2572	H5	132	11340	19497	5.5	4.5	2.78	0.17	25.46	16.73	21.34	22.72	72	7	100	4.2
8	5305	H4	317	4510	H4	658	2335	H5	136	10157	18272	5.8	4.9	2.75	0.15	24.68	16.23	20.60	22.00	74	11	81	4.2
9	4058	H4	308	3647	H4	726	1928	H5	130	8313	16718	6.3	5.5	2.30	0.13	21.19	12.79	17.03	18.50	74	71	32	4.5
10	2741	H4	254	2675	H4	740	1450	H5	119	6224	15064	6.9	6.2	1.57	0.11	15.06	7.24	11.10	12.39	71	227	3	5.3
11	1605	H4	147	1262	H4	501	1122	H5	84	4412	13530	8.4	7.8	1.17	0.09	8.78	2.28	5.52	6.31	72	384	0	6.0
12	1278	H4	84	731	H4	249	1038	H5	81	3568	12704	9.0	8.6	0.88	0.07	2.44	-3.44	-0.49	-0.06	75	583	0	6.2
13	3768	H4	97	3115	H4	218	1877	H5	60	7785	16405	7.1	6.3	1.61	0.12	12.99	5.04	9.12	10.16	72	3650	287	5.2
14751 HARRISBURG		PA -5 N40 13 W 76 51 106 1005																					
MO	AVGLO	FL	SDGLO	AVDIR	FL	SDDIR	AVDIF	FL	SDDIF	AVETR	AETRN	TOT	OPQ	H2O	TAU	MAX_T	MIN_T	AVG_T	AVGDT	RH	HTDD	CLDD	AVWS
1	1963	H4	147	2480	H4	441	1057	H5	85	4304	13416	6.6	5.9	0.74	0.07	1.94	-5.65	-1.83	-0.71	64	625	0	3.8
2	2765	H4	234	3012	H4	635	1410	H5	120	5769	14713	6.5	5.8	0.79	0.09	3.66	-4.52	-0.44	0.84	63	530	0	3.9
3	3764	H4	244	3516	H4	666	1821	H5	144	7775	16271	6.4	5.7	1.00	0.11	9.79	0.28	4.99	6.40	61	414	0	4.2
4	4807	H4	417	3968	H4	872	2274	H5	156	9733	17783	6.3	5.6	1.33	0.14	16.22	5.44	10.90	12.36	59	228	5	4.1
5	5543	H4	447	4101	H4	809	2700	H5	158	11088	19017	6.4	5.6	1.99	0.17	21.98	11.02	16.64	18.07	65	83	30	3.4
6	6088	H4	372	4524	H4	683	2868	H5	158	11683	19616	6.0	5.2	2.68	0.19	26.77	16.08	21.52	22.88	68	11	106	3.0
7	5935	H4	339	4415	H4	619	2820	H5	113	11374	19259	5.9	5.2	3.11	0.19	29.37	18.87	24.07	25.54	69	1	179	2.8
8	5255	H4	297	4159	H4	631	2476	H5	133	10252	18124	5.9	5.2	3.10	0.17	28.25	18.16	23.01	24.68	72	3	148	2.6
9	4253	H4	347	3790	H4	803	1994	H5	144	8512	16686	5.8	5.2	2.54	0.15	24.22	13.92	18.93	20.66	74	41	58	2.7
10	3156	H4	252	3453	H4	731	1446	H5	119	6500	15153	5.7	5.1	1.72	0.12	17.89	7.27	12.47	14.47	70	186	5	3.0
11	2032	H4	180	2382	H4	608	1092	H5	78	4725	13745	6.7	6.1	1.24	0.09	11.17	2.50	6.84	8.35	69	345	0	3.5
12	1635	H4	112	2056	H4	441	930	H5	68	3901	12988	7.0	6.4	0.88	0.07	4.48	-2.75	0.93	2.08	66	539	0	3.6
13	3938	H4	112	3490	H4	250	1909	H5	50	7977	16404	6.3	5.6	1.76	0.13	16.37	6.77	11.56	13.03	67	3006	532	3.4
13739 PHILADELPHIA		PA -5 N39 53 W 75 15 9 1016																					
MO	AVGLO	FL	SDGLO	AVDIR	FL	SDDIR	AVDIF	FL	SDDIF	AVETR	AETRN	TOT	OPQ	H2O	TAU	MAX_T	MIN_T	AVG_T	AVGDT	RH	HTDD	CLDD	AVWS
1	1966	G4	132	2694	G5	459	976	G6	63	4359	13466	6.4	5.6	0.82	0.07	3.05	-4.79	-0.81	0.50	66	593	0	4.6
2	2767	G4	226	3169	G5	680	1330	G6	124	5825	14741	6.4	5.6	0.85	0.09	4.78	-3.66	0.61	1.95	64	500	0	4.8
3	3790	G4	287	3670	G5	666	1746	G6	109	7813	16279	6.3	5.5	1.07	0.11	10.60	0.97	5.75	7.30	62	390	0	5.0
4	4813	G4	373	4031	G5	765	2224	G6	142	9764	17765	6.3	5.5	1.39	0.14	16.64	5.87	11.25	12.92	60	217	4	4.8
5	5547	G4	425	4157	G5	758	2650	G6	140	11094	18980	6.4	5.5	2.06	0.17	22.46	11.74	17.10	18.58	65	71	33	4.3
6	6125	G4	363	4660	G5	620	2777	G6	108	11685	19565	6.0	5.0	2.78	0.19	27.26	16.79	21.97	23.38	68	7	116	3.9
7	5977	G4	366	4530	G5	692	2742	G6	144	11380	19211	6.0	5.0	3.29	0.19	29.69	19.78	24.58	25.98	70	0	194	3.6
8	5394	G4	278	4413	G5	570	2412	G6	129	10264	18099	5.8	4.9	3.21	0.17	28.90	19.28	23.89	25.59	70	1	173	3.6
9	4355	G4	316	4028	G5	676	1924	G6	110	8553	16684	5.7	5.0	2.64	0.15	24.99	15.08	19.86	21.56	72	27	73	3.7
10	3219	G4	232	3613	G5	643	1417	G6	99	6541	15172	5.5	4.8	1.85	0.12	18.74	8.35	13.44	15.59	71	159	7	3.9
11	2136	G4	174	2717	G5	587	1050	G6	68	4790	13780	6.3	5.5	1.35	0.09	12.59	3.48	8.01	9.63	68	310	1	4.3
12	1691	G4	122	2356	G5	464	876	G6	47	3959	13036	6.6	5.8	0.98	0.07	6.10	-1.81	2.19	3.50	68	500	0	4.5
13	3987	G4	110	3672	G5	240	1846	G6	40	8011	16405	6.1	5.3	1.86	0.13	17.21	7.65	12.38	13.93	67	2777	601	4.2
94823 PITTSBURGH		PA -5 N40 30 W 80 13 373 973																					
MO	AVGLO	FL	SDGLO	AVDIR	FL	SDDIR	AVDIF	FL	SDDIF	AVETR	AETRN	TOT	OPQ	H2O	TAU	MAX_T	MIN_T	AVG_T	AVGDT	RH	HTDD	CLDD	AVWS
1	1739	F4	134	1566	F4	440	1164	F5	111	4258	13384	7.9	7.3	0.73	0.10	0.66	-7.32	-3.17	-2.29	70	667	0	4.7
2	2504	F4	213	2051	F4	552	1572	F5	114	5723	14694	7.8	7.0	0.76	0.11	2.46	-6.27	-1.75	-0.58	67	567	0	4.6
3	3522	F4	262	2678	F4	626	2023	F5	134	7751	16270	7.5	6.7	0.99	0.13	9.07	-1.02	4.04	5.40	64	444	0	4.7
4	4576	F4	461	3343	F4	774	2423	F5	184	9698	17803	7.0	6.2	1.25	0.16	15.28	4.07	9.83	11.28	60	260	5	4.5
5	5471	F4	467	3773	F4	777	2863	F5	159	11089	19046	6.8	5.9	1.83	0.18	20.99	9.42	15.42	17.09	63	112	22	3.9
6	6057	F4	373	4225	F4	611	3077	F5	132	11661	19652	6.5	5.4	2.46	0.20	25.62	14.11	20.04	21.47	66	23	75	3.5
7	5929	F4	419	4122	F4	762	3047	F5	178	11362	19291	6.3	5.4	2.85	0.20	27.62	16.73	22.20	23.93	69	3	123	3.2
8	5241	F4	283	3859	F4	591	2696	F5	155	10242	18148	6.3	5.4	2.78	0.19	26.65	15.94	21.24	22.92	71	8	98	3.0
9	4200	F4	328	3466	F4	662	2140	F5	110	8483	16692	6.2	5.4	2.35	0.17	23.06	12.19	17.57	19.51	72	62	39	3.2
10	3023	F4	227	3005	F4	568	1540	F5	117	6459	15144	6.4	5.6	1.55	0.14	16.55	5.93	11.20	13.07	68	224	3	3.7
11	1830	F4	186	1679	F4	607	1162	F5	93	4675	13712	7.8	7.1	1.22	0.11	9.91	1.38	5.64	6.93	70	381	0	4.3
12	1407	F4	107	1174	F4	350	1003	F5	83	3838	12944	8.3	7.7	0.92	0.10	3.42	-4.02	-0.21	0.63	72	575	0	4.6
13	3797	F4	112	2915	F4	189	2061	F5	62	7946	16405	7.1	6.3	1.65	0.15	15.17	5.15	10.23	11.67	68	3325	365	4.0

14777 WILKES-BARRE													PA -5 N41 20 W 75 44			289			983				
MO	AVGLO	FL	SDGLO	AVDIR	FL	SDDIR	AVDIF	FL	SDDIF	AVETR	AETR	TOT	OPQ	H2O	TAU	MAX_T	MIN_T	AVG_T	AVGDT	RH	HTDD	CLDD	AVWS
1	1759	H4	137	1894	H5	399	1080	H6	77	4114	13267	7.3	6.7	0.70	0.09	-0.42	-7.82	-3.96	-3.12	70	691	0	3.9
2	2545	H4	204	2398	H5	509	1478	H6	110	5593	14629	7.2	6.5	0.73	0.10	1.07	-6.90	-2.79	-1.76	68	596	0	3.9
3	3557	H4	216	2991	H5	653	1907	H6	164	7631	16258	7.0	6.2	0.91	0.13	7.12	-1.78	2.69	3.88	64	485	0	4.2
4	4605	H4	373	3556	H5	780	2337	H6	152	9650	17848	6.7	6.0	1.18	0.15	13.85	3.69	8.81	10.16	60	289	4	4.2
5	5390	H4	477	3866	H5	865	2713	H6	168	11063	19140	6.8	5.9	1.74	0.17	20.21	9.41	14.92	16.23	64	124	18	3.8
6	5955	H4	400	4352	H5	789	2871	H6	175	11689	19771	6.2	5.4	2.40	0.19	24.69	13.96	19.43	20.75	70	29	62	3.5
7	5879	H4	324	4387	H5	631	2780	H6	148	11369	19398	6.1	5.2	2.78	0.19	27.16	16.70	21.90	23.23	71	4	115	3.2
8	5177	H4	300	4105	H5	646	2451	H6	144	10188	18212	6.0	5.3	2.74	0.18	26.05	15.93	20.85	22.45	73	11	89	3.2
9	4071	H4	339	3462	H5	748	2013	H6	125	8399	16707	6.2	5.5	2.26	0.16	21.92	11.85	16.79	18.29	75	76	30	3.3
10	2926	H4	238	3035	H5	672	1449	H6	109	6330	15100	6.3	5.5	1.55	0.13	15.66	5.84	10.71	12.37	71	238	2	3.5
11	1772	H4	141	1706	H5	524	1110	H6	80	4546	13619	7.6	7.0	1.15	0.11	8.87	1.27	5.14	6.17	72	396	0	3.8
12	1424	H4	94	1433	H5	370	945	H6	68	3713	12822	7.8	7.3	0.83	0.09	2.19	-4.49	-1.04	-0.23	73	601	0	3.9
13	3760	H4	81	3102	H5	197	1930	H6	59	7866	16405	6.8	6.0	1.58	0.14	14.09	4.86	9.51	10.76	69	3540	319	3.7
14778 WILLIAMSPORT													PA -5 N41 16 W 77 3			243			998				
MO	AVGLO	FL	SDGLO	AVDIR	FL	SDDIR	AVDIF	FL	SDDIF	AVETR	AETR	TOT	OPQ	H2O	TAU	MAX_T	MIN_T	AVG_T	AVGDT	RH	HTDD	CLDD	AVWS
1	1772	H4	144	1954	H5	364	1072	H6	90	4123	13280	7.1	6.5	0.71	0.09	0.33	-7.92	-3.62	-2.54	70	681	0	4.0
2	2594	H4	203	2548	H5	495	1455	H6	122	5603	14633	6.9	6.3	0.75	0.10	2.22	-6.79	-2.16	-0.81	68	579	0	4.0
3	3596	H4	217	3108	H5	620	1883	H6	159	7643	16258	6.8	6.1	0.95	0.13	8.28	-1.61	3.33	4.79	65	465	0	4.2
4	4623	H4	423	3613	H5	856	2322	H6	143	9651	17845	6.6	5.9	1.25	0.15	15.11	3.83	9.55	11.07	61	267	3	4.2
5	5430	H4	449	3897	H5	767	2725	H6	152	11067	19132	6.7	5.8	1.88	0.17	21.21	9.25	15.38	16.90	67	110	19	3.5
6	6008	H4	423	4441	H5	787	2833	H6	151	11686	19762	6.3	5.4	2.58	0.18	25.64	13.97	19.86	21.34	73	21	67	3.1
7	5897	H4	338	4404	H5	626	2754	H6	131	11365	19390	6.2	5.4	3.00	0.19	27.92	16.73	22.21	23.76	74	3	123	2.8
8	5144	H4	266	3922	H5	542	2476	H6	124	10195	18215	6.3	5.6	2.95	0.18	26.88	16.12	21.26	22.97	77	8	98	2.7
9	4005	H4	318	3262	H5	686	2015	H6	125	8402	16701	6.6	6.0	2.42	0.15	22.75	12.03	17.09	18.81	79	71	33	2.8
10	2875	H4	232	2825	H5	621	1475	H6	99	6345	15106	6.6	5.9	1.63	0.12	16.45	5.64	10.81	12.73	75	235	1	3.1
11	1772	H4	162	1690	H5	538	1113	H6	73	4550	13624	7.6	7.0	1.19	0.10	9.53	1.20	5.38	6.67	73	389	0	3.7
12	1434	H4	98	1494	H5	376	934	H6	59	3722	12831	7.7	7.2	0.85	0.09	3.81	-4.27	-0.35	0.38	72	586	7	3.9
13	3768	H4	85	3099	H5	171	1923	H6	51	7872	16405	6.8	6.1	1.69	0.14	15.07	4.91	9.95	11.40	71	3414	352	3.5
11641 SAN JUAN													PR -4 N18 26 W 66 0			19			1014				
MO	AVGLO	FL	SDGLO	AVDIR	FL	SDDIR	AVDIF	FL	SDDIF	AVETR	AETR	TOT	OPQ	H2O	TAU	MAX_T	MIN_T	AVG_T	AVGDT	RH	HTDD	CLDD	AVWS
1	4282	H4	162	4275	H4	436	1796	H5	99	7804	15583	4.9	4.8	3.51	0.12	28.01	21.86	24.67	26.24	74	0	197	3.8
2	4911	H4	159	4528	H4	430	2029	H5	130	8826	15998	5.0	4.8	3.44	0.12	28.18	21.78	24.70	26.09	72	0	180	4.0
3	5717	H4	242	4974	H4	480	2237	H5	121	9938	16458	5.0	4.7	3.47	0.12	28.63	22.24	25.19	26.56	71	0	212	4.1
4	6097	H4	301	4985	H4	658	2434	H5	177	10664	16876	5.3	5.0	3.63	0.12	29.40	22.99	25.95	27.38	71	0	229	4.0
5	5778	H4	575	4174	H4	1013	2683	H5	183	10938	17196	6.4	5.8	3.97	0.11	30.16	23.83	26.71	27.91	75	0	260	3.7
6	6052	H4	401	4623	H4	765	2640	H5	179	10956	17329	6.0	5.4	4.20	0.11	30.92	24.66	27.54	28.73	76	0	276	4.0
7	6088	H4	256	4693	H4	505	2585	H5	134	10880	17183	6.0	5.3	4.29	0.11	30.92	25.10	27.78	28.94	76	0	293	4.3
8	5961	H4	287	4611	H4	579	2533	H5	163	10690	16827	5.9	5.3	4.31	0.12	31.06	25.04	27.82	29.15	76	0	294	3.9
9	5527	H4	287	4287	H4	552	2423	H5	141	10152	16408	6.1	5.5	4.26	0.12	31.07	24.80	27.62	29.00	76	0	279	3.3
10	4922	H4	281	4033	H4	583	2225	H5	125	9174	15978	6.0	5.5	4.18	0.11	30.82	24.35	27.17	28.68	77	0	274	3.0
11	4311	H4	277	3925	H4	653	1926	H5	129	8122	15601	5.7	5.3	3.94	0.11	29.52	23.58	26.27	27.61	76	0	238	3.3
12	3955	H4	206	3821	H4	593	1785	H5	130	7515	15416	5.4	5.1	3.67	0.12	28.40	22.69	25.30	26.53	75	0	216	3.7
13	5301	H4	134	4409	H4	299	2276	H5	86	9641	16406	5.6	5.2	3.91	0.12	29.76	23.59	26.40	27.74	75	0	2947	3.8
14765 PROVIDENCE													RI -5 N41 44 W 71 26			19			1014				
MO	AVGLO	FL	SDGLO	AVDIR	FL	SDDIR	AVDIF	FL	SDDIF	AVETR	AETR	TOT	OPQ	H2O	TAU	MAX_T	MIN_T	AVG_T	AVGDT	RH	HTDD	CLDD	AVWS
1	1885	H4	133	2746	H5	453	915	H6	62	4043	13218	6.0	5.1	0.75	0.09	1.94	-6.81	-2.25	-0.80	64	638	0	4.9
2	2696	H4	244	3200	H5	637	1293	H6	112	5528	14597	6.1	5.2	0.77	0.10	2.97	-5.85	-1.27	0.02	63	554	0	5.1
3	3721	H4	292	3624	H5	658	1749	H6	127	7578	16255	6.3	5.4	0.95	0.12	7.79	-1.16	3.31	4.76	63	466	0	5.3
4	4701	H4	399	3879	H5	810	2253	H6	136	9615	17870	6.4	5.6	1.21	0.15	13.79	3.78	8.69	10.25	61	290	1	5.3
5	5551	H4	391	4184	H5	660	2668	H6	125	11058	19186	6.6	5.5	1.77	0.17	19.47	9.12	14.28	15.80	67	136	10	4.8
6	6010	H4	454	4534	H5	827	2802	H6	157	11679	19829	6.4	5.3	2.46	0.18	24.50	14.27	19.39	20.86	70	27	59	4.4
7	5893	H4	411	4395	H5	773	2794	H6	163	11367	19451	6.3	5.2	2.98	0.19	27.37	17.79	22.55	23.94	71	2	133	4.1
8	5225	H4	333	4171	H5	683	2449	H6	142	10162	18245	6.1	5.1	2.93	0.18	26.61	17.07	21.77	23.39	72	6	112	4.1
9	4223	H4	245	3882	H5	575	1933	H6	110	8363	16716	5.8	5.0	2.36	0.15	22.64	12.48	17.58	19.43	73	59	36	4.1
10	3074	H4	214	3557	H5	556	1355	H6	83	6260	15080	5.5	4.7	1.67	0.13	17.02	6.44	11.73	13.84	70	207	3	4.2
11	1941	H4	142	2501	H5	503	983	H6	64	4493	13574	6.4	5.6	1.24	0.10	10.92	1.96	6.52	8.03	69	355	0	4.7
12	1564	H4	123	2327	H5	451	803	H6	48	3625	12761	6.3	5.5	0.89	0.09	4.57	-3.89	0.48	1.85	67	554	0	4.8
13	3879	H4	132	3585	H5	265	1835	H6	50	7824	16406	6.2	5.3	1.67	0.14	15.02	5.49	10.29	11.84	68	3293	354	4.7

13880 CHARLESTON													SC -5 N32 54 W 80 2 12 1017										
MO	AVGLO	FL	SDGLO	AVDIR	FL	SDDIR	AVDIF	FL	SDDIF	AVETR	AETR	TOT	OPQ	H2O	TAU	MAX_T	MIN_T	AVG_T	AVGDT	RH	HTDD	CLDD	AVWS
1	2727	H4	179	3560	H4	555	1139	H5	71	5564	14271	6.1	5.2	1.51	0.07	13.85	2.86	8.16	10.37	70	316	1	4.0
2	3541	H4	310	4079	H4	859	1425	H5	140	6881	15215	6.0	5.0	1.51	0.07	15.60	4.13	9.66	11.96	67	247	2	4.3
3	4680	H4	342	4697	H4	733	1802	H5	127	8652	16344	5.8	4.7	1.78	0.10	19.81	8.24	13.89	16.01	68	148	10	4.4
4	5884	H4	357	5510	H4	806	2131	H5	182	10191	17432	5.2	4.0	2.00	0.13	23.83	11.87	17.77	19.97	68	54	37	4.3
5	6212	H4	378	4856	H4	720	2692	H5	176	11199	18303	5.9	4.6	2.79	0.18	27.56	16.79	21.95	23.83	72	6	118	3.8
6	6228	H4	431	4463	H4	755	2912	H5	194	11588	18712	6.3	4.9	3.67	0.21	30.22	20.76	25.14	26.78	75	0	205	3.7
7	6092	H4	390	4249	H4	679	2940	H5	146	11382	18439	6.5	5.0	4.26	0.22	31.69	22.74	26.73	28.22	77	0	260	3.5
8	5469	H4	357	3844	H4	622	2725	H5	124	10551	17620	6.4	5.2	4.34	0.21	31.02	22.44	26.19	27.65	79	0	244	3.3
9	4702	H4	431	3692	H4	867	2288	H5	168	9205	16580	6.0	5.1	3.72	0.19	28.75	19.77	23.80	25.71	78	2	166	3.4
10	4060	H4	334	4300	H4	817	1623	H5	138	7521	15475	5.0	4.1	2.54	0.14	24.51	13.35	18.59	21.06	74	47	55	3.6
11	3074	H4	239	3896	H4	705	1222	H5	102	5939	14470	5.2	4.3	1.99	0.11	20.28	8.36	14.04	16.59	73	141	13	3.6
12	2530	H4	191	3484	H4	669	1056	H5	94	5157	13944	5.9	4.9	1.70	0.08	15.95	4.59	10.05	12.44	72	260	3	3.7
13	4604	H4	107	4218	H4	277	1999	H5	65	8659	16405	5.9	4.8	2.66	0.14	23.63	13.03	18.04	20.09	73	1221	1112	3.8
13883 COLUMBIA													SC -5 N33 57 W 81 7 69 1010										
MO	AVGLO	FL	SDGLO	AVDIR	FL	SDDIR	AVDIF	FL	SDDIF	AVETR	AETR	TOT	OPQ	H2O	TAU	MAX_T	MIN_T	AVG_T	AVGDT	RH	HTDD	CLDD	AVWS
1	2596	H4	186	3417	H4	624	1123	H5	93	5387	14157	6.1	5.3	1.23	0.06	12.41	0.42	6.24	8.60	69	375	1	3.2
2	3419	H4	299	4023	H4	846	1380	H5	135	6731	15150	5.9	5.0	1.29	0.07	14.67	1.69	8.07	10.76	66	291	1	3.5
3	4469	H4	376	4445	H4	856	1806	H5	140	8535	16333	5.9	4.9	1.60	0.09	19.56	5.96	12.78	15.14	65	181	9	3.6
4	5666	H4	342	5266	H4	766	2126	H5	173	10125	17480	5.2	4.3	1.94	0.13	24.26	10.14	17.34	19.84	62	69	39	3.6
5	6093	H4	339	4850	H4	635	2599	H5	139	11202	18398	5.8	4.8	2.65	0.16	28.00	15.03	21.48	23.67	68	11	109	3.1
6	6293	H4	392	4747	H4	706	2778	H5	158	11612	18830	5.9	4.9	3.31	0.19	31.02	19.30	24.88	26.90	71	0	197	2.9
7	6063	H4	433	4392	H4	745	2800	H5	138	11392	18549	6.2	5.2	3.74	0.20	32.48	21.51	26.45	28.29	73	0	252	2.8
8	5504	H4	394	4163	H4	733	2551	H5	143	10514	17685	6.0	5.2	3.76	0.19	31.66	21.11	25.78	27.60	76	0	231	2.6
9	4758	H4	369	4067	H4	769	2127	H5	138	9121	16592	5.6	4.9	3.22	0.16	28.96	17.74	22.92	25.36	76	5	143	2.7
10	3996	H4	358	4426	H4	929	1538	H5	157	7380	15435	4.7	4.0	2.25	0.13	24.15	10.41	16.95	19.97	73	76	34	2.8
11	2935	H4	231	3799	H4	720	1181	H5	102	5769	14374	5.2	4.4	1.73	0.09	19.31	5.62	12.15	15.23	72	192	7	2.9
12	2400	H4	178	3399	H4	621	1009	H5	81	4984	13817	5.8	5.0	1.39	0.07	14.40	2.08	8.00	10.63	71	322	2	3.1
13	4520	H4	103	4249	H4	238	1921	H5	52	8570	16405	5.7	4.8	2.35	0.13	23.44	10.96	16.96	19.37	70	1523	1022	3.1
3870 GREENVILLE													SC -5 N34 54 W 82 13 296 983										
MO	AVGLO	FL	SDGLO	AVDIR	FL	SDDIR	AVDIF	FL	SDDIF	AVETR	AETR	TOT	OPQ	H2O	TAU	MAX_T	MIN_T	AVG_T	AVGDT	RH	HTDD	CLDD	AVWS
1	2565	H4	196	3649	H4	709	1037	H5	107	5223	14055	5.8	5.0	1.03	0.06	9.64	-0.61	4.35	6.32	66	434	0	3.4
2	3349	H4	310	4195	H4	882	1276	H5	136	6596	15088	5.7	4.9	1.09	0.07	11.87	0.70	6.13	8.31	63	345	0	3.6
3	4417	H4	369	4603	H4	877	1692	H5	163	8424	16324	5.7	4.8	1.37	0.09	16.90	4.89	10.81	12.85	62	235	2	3.6
4	5552	H4	408	5329	H4	874	2009	H5	184	10068	17522	5.2	4.2	1.70	0.12	21.70	9.36	15.50	17.64	60	103	18	3.6
5	5992	H4	336	4904	H4	640	2472	H5	143	11199	18485	5.8	4.8	2.39	0.16	25.67	14.20	19.83	21.74	68	24	70	3.1
6	6264	H4	439	4913	H4	781	2651	H5	170	11626	18941	5.7	4.7	3.03	0.19	29.13	18.46	23.56	25.38	71	1	158	2.9
7	5999	H4	446	4553	H4	847	2664	H5	188	11395	18646	6.0	5.0	3.44	0.19	30.53	20.60	25.13	26.80	74	0	211	2.6
8	5536	H4	390	4472	H4	777	2401	H5	156	10481	17747	5.7	4.9	3.40	0.18	29.77	20.03	24.43	26.17	76	0	189	2.5
9	4658	H4	328	4155	H4	711	2010	H5	145	9041	16605	5.5	4.8	2.87	0.16	26.71	16.61	21.24	23.40	75	12	99	2.7
10	3919	H4	347	4618	H4	910	1407	H5	142	7248	15397	4.4	3.8	1.97	0.12	21.68	9.86	15.47	17.98	70	105	16	2.9
11	2840	H4	299	3888	H4	885	1086	H5	105	5617	14287	5.1	4.3	1.49	0.09	16.48	5.23	10.62	13.16	68	233	2	3.1
12	2287	H4	177	3396	H4	633	939	H5	85	4824	13703	5.7	4.9	1.18	0.07	11.38	1.25	6.14	8.21	68	378	0	3.3
13	4453	H4	114	4389	H4	263	1806	H5	65	8486	16405	5.5	4.7	2.09	0.12	21.00	10.09	15.31	17.37	68	1869	765	3.1
14936 HURON													SD -6 N44 23 W 98 13 393 969										
MO	AVGLO	FL	SDGLO	AVDIR	FL	SDDIR	AVDIF	FL	SDDIF	AVETR	AETR	TOT	OPQ	H2O	TAU	MAX_T	MIN_T	AVG_T	AVGDT	RH	HTDD	CLDD	AVWS
1	1772	H4	116	2794	H4	539	892	H5	110	3578	12836	6.4	5.2	0.52	0.05	-4.78	-15.96	-10.27	-8.48	71	887	0	5.1
2	2612	H4	215	3183	H4	794	1324	H5	195	5096	14378	6.7	5.6	0.62	0.06	-1.72	-12.19	-6.82	-5.23	74	710	0	4.9
3	3725	H4	336	3677	H4	896	1849	H5	226	7237	16222	6.9	5.7	0.81	0.07	5.10	-5.35	-0.11	1.66	73	572	0	5.4
4	4852	H4	477	4472	H4	1185	2165	H5	242	9391	18027	6.4	5.4	1.11	0.09	14.17	1.43	7.93	9.98	66	314	2	5.7
5	5833	H4	405	5156	H4	863	2456	H5	176	10968	19501	6.3	5.0	1.61	0.11	20.75	7.55	14.45	16.51	66	135	15	5.3
6	6544	H4	465	6038	H4	1024	2450	H5	233	11663	20239	5.5	4.4	2.24	0.11	26.40	13.21	20.09	21.69	68	25	78	4.8
7	6642	H4	306	6566	H4	688	2224	H5	167	11309	19813	4.7	3.7	2.59	0.11	30.15	16.54	23.52	25.57	66	3	164	4.4
8	5816	H4	318	6119	H4	814	1946	H5	193	10018	18467	4.6	3.7	2.41	0.11	28.90	14.80	21.96	24.19	67	12	124	4.6
9	4389	H4	428	5025	H4	1171	1616	H5	210	8059	16760	5.1	4.2	1.77	0.09	22.90	8.86	15.87	18.63	68	105	31	4.8
10	3039	H4	241	3999	H4	770	1239	H5	111	5865	14942	5.7	4.5	1.20	0.08	15.91	2.33	8.91	11.61	67	293	1	4.9
11	1893	H4	127	2728	H4	581	947	H5	92	4032	13247	6.6	5.5	0.81	0.06	5.72	-5.14	0.05	2.15	73	548	0	4.9
12	1471	H4	90	2400	H4	495	776	H5	86	3157	12328	6.6	5.5	0.59	0.05	-2.44	-12.89	-7.63	-5.75	74	805	0	4.8
13	4056	H4	137	4353	H4	403	1658	H5	83	7541	16405	5.9	4.9	1.36	0.08	13.49	1.16	7.40	9.45	69	4410	415	5.0

24025 PIERRE				SD -6 N44 23 W100 17 526 953																			
MO	AVGLO	FL	SDGLO	AVDIR	FL	SDDIR	AVDIF	FL	SDDIF	AVETR	AETR	TOT	OPQ	H2O	TAU	MAX_T	MIN_T	AVG_T	AVGDT	RH	HTDD	CLDD	AVWS
1	1821	H4	130	2915	H4	513	899	H5	102	3591	12832	6.4	5.0	0.56	0.05	-3.17	-13.62	-8.45	-6.79	70	830	0	5.3
2	2655	H4	183	3332	H4	795	1308	H5	225	5091	14379	6.7	5.3	0.64	0.06	-0.01	-10.50	-5.38	-3.67	71	670	0	5.2
3	3865	H4	286	4083	H4	857	1786	H5	210	7231	16223	6.7	5.3	0.80	0.07	6.18	-4.72	0.57	2.48	69	551	0	5.7
4	4985	H4	442	4781	H4	1096	2130	H5	231	9396	18024	6.4	5.2	1.06	0.08	14.68	1.91	8.25	10.32	61	305	2	5.9
5	5969	H4	381	5422	H4	834	2407	H5	170	10973	19504	6.2	4.9	1.53	0.10	21.08	8.07	14.67	16.65	61	132	18	5.6
6	6688	H4	415	6357	H4	930	2360	H5	218	11656	20234	5.5	4.2	2.13	0.10	26.97	13.75	20.48	22.48	63	23	87	5.0
7	6778	H4	275	6899	H4	616	2147	H5	147	11323	19815	4.6	3.6	2.41	0.10	31.64	17.19	24.43	26.58	58	3	191	4.8
8	5975	H4	321	6510	H4	787	1870	H5	179	10009	18469	4.5	3.5	2.22	0.09	30.56	15.82	23.17	25.58	57	7	157	4.9
9	4535	H4	361	5409	H4	1022	1548	H5	192	8065	16759	4.9	3.9	1.63	0.08	24.01	9.66	16.71	19.43	59	91	42	5.1
10	3121	H4	251	4319	H4	810	1195	H5	123	5863	14941	5.5	4.1	1.14	0.07	16.75	3.36	9.72	12.36	60	269	2	5.1
11	1962	H4	129	2937	H4	692	940	H5	126	4035	13247	6.5	5.1	0.80	0.06	6.58	-4.05	0.86	2.83	68	524	0	5.0
12	1514	H4	85	2527	H4	500	781	H5	91	3156	12334	6.5	5.3	0.61	0.05	-1.11	-11.04	-6.14	-4.45	72	759	0	5.0
13	4163	H4	100	4631	H4	317	1615	H5	68	7543	16405	5.9	4.6	1.30	0.08	14.59	2.21	8.31	10.39	64	4162	500	5.2
24090 RAPID CITY				SD -7 N44 3 W103 4 966 904																			
MO	AVGLO	FL	SDGLO	AVDIR	FL	SDDIR	AVDIF	FL	SDDIF	AVETR	AETR	TOT	OPQ	H2O	TAU	MAX_T	MIN_T	AVG_T	AVGDT	RH	HTDD	CLDD	AVWS
1	1870	H4	122	3206	H4	611	849	H5	115	3653	12884	6.3	4.7	0.54	0.04	0.23	-10.98	-5.51	-3.48	63	739	0	5.0
2	2764	H4	124	3816	H4	649	1216	H5	190	5147	14406	6.4	4.9	0.57	0.05	2.77	-8.53	-3.06	-0.88	65	604	0	5.1
3	3962	H4	266	4391	H4	776	1718	H5	168	7272	16225	6.6	5.1	0.65	0.06	7.13	-4.58	1.12	3.38	64	534	0	5.7
4	5106	H4	406	5039	H4	997	2087	H5	219	9426	18004	6.5	5.1	0.90	0.07	13.81	0.96	7.42	9.70	59	329	1	6.1
5	5959	H4	380	5584	H4	836	2323	H5	201	10990	19463	6.3	5.0	1.35	0.08	19.40	6.55	13.13	15.02	61	170	9	5.6
6	6732	H4	425	6603	H4	980	2269	H5	230	11675	20184	5.3	4.3	1.88	0.09	24.97	11.90	18.56	20.54	62	47	54	4.9
7	6806	H4	228	7090	H4	492	2058	H5	114	11339	19770	4.5	3.7	2.25	0.09	29.54	15.44	22.52	24.62	56	7	136	4.6
8	6072	H4	241	6873	H4	648	1767	H5	148	10024	18438	4.3	3.3	2.05	0.08	29.02	14.31	21.58	24.22	53	14	114	4.6
9	4714	H4	371	5939	H4	1030	1436	H5	187	8105	16753	4.5	3.6	1.49	0.07	22.96	8.43	15.59	18.47	54	112	30	5.0
10	3282	H4	212	4882	H4	706	1092	H5	113	5914	14959	5.2	3.8	1.03	0.06	16.39	2.69	9.24	12.32	54	284	2	5.1
11	2090	H4	106	3431	H4	577	888	H5	127	4093	13292	6.1	4.6	0.71	0.05	7.53	-4.10	1.24	3.68	62	513	0	4.8
12	1631	H4	91	3038	H4	503	741	H5	93	3237	12386	6.1	4.6	0.56	0.04	1.39	-9.66	-4.27	-2.26	65	701	0	4.8
13	4256	H4	95	4997	H4	281	1538	H5	65	7583	16405	5.7	4.4	1.17	0.06	14.65	1.92	8.19	10.50	60	4051	345	5.1
14944 SIOUX FALLS				SD -6 N43 34 W 96 44 435 964																			
MO	AVGLO	FL	SDGLO	AVDIR	FL	SDDIR	AVDIF	FL	SDDIF	AVETR	AETR	TOT	OPQ	H2O	TAU	MAX_T	MIN_T	AVG_T	AVGDT	RH	HTDD	CLDD	AVWS
1	1867	H4	112	2958	H4	597	907	H5	133	3710	12958	6.2	5.0	0.54	0.06	-4.59	-15.37	-9.86	-8.20	72	874	0	5.0
2	2708	H4	198	3379	H4	724	1306	H5	181	5231	14447	6.5	5.2	0.62	0.07	-1.61	-11.88	-6.58	-5.00	73	703	0	5.0
3	3786	H4	332	3848	H4	835	1785	H5	245	7348	16232	6.6	5.4	0.82	0.08	5.39	-4.84	0.28	1.92	72	560	0	5.6
4	4837	H4	487	4530	H4	1110	2089	H5	207	9456	17976	6.3	5.3	1.12	0.10	14.52	1.98	8.32	10.22	65	304	3	5.9
5	5815	H4	448	5115	H4	839	2433	H5	151	10999	19402	6.2	5.0	1.61	0.12	21.08	8.32	15.03	16.93	63	123	21	5.3
6	6508	H4	405	5883	H4	867	2490	H5	191	11660	20109	5.5	4.3	2.22	0.13	26.48	13.89	20.50	22.00	65	22	87	4.8
7	6577	H4	335	6334	H4	715	2293	H5	164	11316	19705	4.7	3.7	2.63	0.13	29.67	17.17	23.59	25.44	65	3	166	4.4
8	5665	H4	391	5682	H4	902	2044	H5	189	10071	18396	4.8	4.0	2.49	0.12	28.05	15.54	21.92	23.85	68	11	122	4.5
9	4345	H4	447	4834	H4	1152	1647	H5	203	8149	16745	5.1	4.3	1.87	0.10	22.34	9.63	16.05	18.41	70	100	32	4.6
10	3073	H4	272	4026	H4	803	1224	H5	108	5993	14983	5.6	4.5	1.24	0.08	15.83	2.76	9.25	11.74	67	283	2	4.8
11	1920	H4	162	2722	H4	666	950	H5	87	4166	13352	6.7	5.5	0.85	0.06	5.93	-4.68	0.54	2.55	73	534	0	5.0
12	1528	H4	100	2427	H4	448	799	H5	85	3299	12466	6.6	5.5	0.61	0.06	-2.53	-12.45	-7.31	-5.69	76	795	0	4.8
13	4059	H4	141	4317	H4	391	1665	H5	81	7626	16405	5.9	4.8	1.39	0.09	13.45	1.74	7.71	9.58	69	4313	433	5.0
13877 BRISTOL				TN -5 N36 29 W 82 24 459 964																			
MO	AVGLO	FL	SDGLO	AVDIR	FL	SDDIR	AVDIF	FL	SDDIF	AVETR	AETR	TOT	OPQ	H2O	TAU	MAX_T	MIN_T	AVG_T	AVGDT	RH	HTDD	CLDD	AVWS
1	2176	H4	167	2593	H4	612	1132	H5	110	4954	13877	6.9	6.3	0.92	0.06	6.10	-3.95	1.01	2.49	71	537	0	2.9
2	2903	H4	232	3061	H4	659	1427	H5	126	6356	14985	6.8	6.1	0.97	0.07	8.49	-2.39	2.91	4.68	68	435	0	3.0
3	3972	H4	310	3733	H4	754	1799	H5	140	8240	16311	6.6	5.8	1.20	0.09	14.42	2.24	8.29	10.17	64	312	0	3.2
4	5055	H4	463	4395	H4	972	2145	H5	193	9971	17597	6.1	5.3	1.50	0.12	19.20	6.68	13.00	14.89	62	166	6	3.1
5	5699	H4	406	4477	H4	822	2510	H5	177	11181	18636	6.2	5.4	2.14	0.16	23.54	11.45	17.42	19.29	71	57	29	2.3
6	6124	H4	414	4682	H4	709	2698	H5	127	11642	19130	6.0	5.1	2.75	0.19	27.41	15.97	21.48	23.36	74	5	100	2.1
7	5840	H4	426	4324	H4	791	2685	H5	161	11396	18817	6.2	5.4	3.11	0.19	28.77	18.16	23.07	24.82	76	1	148	1.9
8	5392	H4	266	4253	H4	535	2424	H5	125	10421	17856	6.0	5.2	3.06	0.18	28.49	17.62	22.55	24.44	77	1	132	1.7
9	4491	H4	317	3966	H4	680	1993	H5	121	8893	16629	5.7	5.0	2.55	0.16	25.65	14.06	19.39	21.75	76	27	59	1.9
10	3582	H4	324	4025	H4	834	1441	H5	129	7030	15329	5.1	4.5	1.74	0.13	20.08	7.25	13.30	15.71	72	161	5	2.1
11	2415	H4	216	2896	H4	652	1147	H5	79	5359	14137	6.3	5.6	1.31	0.09	14.17	2.62	8.14	10.34	71	306	1	2.5
12	1944	H4	153	2508	H4	565	988	H5	73	4546	13503	6.8	6.0	1.05	0.07	8.50	-1.64	3.29	4.91	72	467	0	2.7
13	4138	H4	124	3745	H4	255	1868	H5	56	8340	16406	6.2	5.5	1.86	0.13	18.78	7.39	12.87	14.78	71	2475	479	2.4

13882 CHATTANOOGA													TN -5 N35 2 W 85 12 210 994															
MO	AVGLO	FL	SDGLO	AVDIR	FL	SDDIR	AVDIF	FL	SDDIF	AVETR	AETRN	TOT	OPQ	H2O	TAU	MAX_T	MIN_T	AVG_T	AVGDT	RH	HTDD	CLDD	AVWS					
1	2377	H4	175	2803	H4	663	1195	H5	120	5182	14038	7.0	6.2	1.05	0.06	8.25	-1.99	2.97	4.47	71	476	0	3.0					
2	3119	H4	256	3291	H4	763	1483	H5	146	6593	15084	6.9	6.0	1.12	0.06	11.04	-0.29	5.14	7.00	68	372	0	3.2					
3	4087	H4	343	3658	H4	849	1918	H5	184	8394	16323	6.8	5.9	1.42	0.09	16.47	4.26	10.30	12.32	66	251	2	3.4					
4	5265	H4	400	4475	H4	850	2271	H5	200	10069	17529	6.3	5.2	1.78	0.12	21.90	8.68	15.35	17.61	64	108	18	3.2					
5	5800	H4	395	4371	H4	722	2670	H5	166	11196	18495	6.5	5.3	2.48	0.16	25.82	13.39	19.56	21.50	71	26	64	2.6					
6	6146	H4	494	4495	H4	858	2848	H5	185	11619	18951	6.3	5.2	3.16	0.19	29.63	18.00	23.65	25.54	73	1	161	2.3					
7	5855	H4	457	4133	H4	805	2833	H5	187	11379	18661	6.5	5.4	3.56	0.20	31.20	20.37	25.41	27.09	75	0	219	2.2					
8	5486	H4	385	4146	H4	733	2570	H5	157	10479	17756	6.2	5.2	3.53	0.18	30.84	20.07	24.96	26.95	76	0	206	2.1					
9	4531	H4	334	3718	H4	699	2144	H5	150	9033	16607	6.2	5.4	3.00	0.16	27.49	16.42	21.60	23.74	77	11	109	2.2					
10	3780	H4	335	4032	H4	911	1555	H5	167	7217	15390	5.5	4.6	2.04	0.13	21.94	9.11	15.06	17.61	75	116	15	2.2					
11	2622	H4	238	3064	H4	759	1223	H5	117	5605	14281	6.5	5.5	1.53	0.09	15.91	4.21	9.75	12.11	73	259	1	2.6					
12	2119	H4	176	2613	H4	708	1079	H5	112	4800	13688	7.0	6.1	1.20	0.07	10.37	0.09	5.06	6.72	73	412	0	2.9					
13	4270	H4	139	3734	H4	372	1985	H5	112	8471	16405	6.5	5.5	2.16	0.12	20.95	9.41	14.95	16.93	72	2032	795	2.7					
13891 KNOXVILLE													TN -5 N35 49 W 83 59 299 983															
MO	AVGLO	FL	SDGLO	AVDIR	FL	SDDIR	AVDIF	FL	SDDIF	AVETR	AETRN	TOT	OPQ	H2O	TAU	MAX_T	MIN_T	AVG_T	AVGDT	RH	HTDD	CLDD	AVWS					
1	2281	H4	171	2625	H4	614	1206	H5	107	5057	13948	6.8	6.3	1.01	0.06	7.41	-2.19	2.54	3.90	72	490	0	3.3					
2	3024	H4	216	3106	H4	670	1504	H5	133	6466	15031	6.7	6.2	1.08	0.07	10.13	-0.42	4.72	6.37	68	385	0	3.5					
3	4021	H4	303	3589	H4	721	1918	H5	137	8310	16318	6.6	6.0	1.37	0.09	15.86	4.18	10.03	11.80	65	260	2	3.7					
4	5162	H4	371	4314	H4	812	2289	H5	179	10015	17564	6.1	5.4	1.72	0.13	20.89	8.70	14.88	16.72	63	120	16	3.6					
5	5824	H4	392	4459	H4	781	2642	H5	166	11191	18567	6.1	5.4	2.39	0.16	24.92	13.46	19.15	20.85	71	33	58	3.0					
6	6232	H4	427	4669	H4	815	2806	H5	195	11635	19045	5.9	5.1	3.05	0.18	28.66	17.83	23.03	24.76	73	1	142	2.8					
7	5914	H4	461	4267	H4	863	2809	H5	186	11390	18743	6.1	5.4	3.43	0.19	30.10	20.10	24.69	26.26	76	0	197	2.6					
8	5498	H4	326	4233	H4	658	2535	H5	156	10447	17810	5.7	5.1	3.40	0.18	29.87	19.72	24.33	26.08	76	0	186	2.5					
9	4528	H4	344	3773	H4	754	2127	H5	144	8959	16618	5.8	5.3	2.87	0.16	26.89	16.16	21.12	23.18	76	13	97	2.5					
10	3712	H4	335	4070	H4	890	1510	H5	139	7114	15354	5.0	4.5	1.95	0.12	21.11	8.98	14.73	16.94	73	124	12	2.5					
11	2512	H4	220	2900	H4	666	1221	H5	84	5474	14199	6.3	5.6	1.47	0.09	15.19	4.25	9.51	11.61	72	266	1	2.9					
12	2029	H4	156	2487	H4	589	1061	H5	84	4664	13587	6.7	6.2	1.16	0.07	9.73	-0.01	4.71	6.22	73	423	0	3.2					
13	4233	H4	123	3710	H4	312	1971	H5	81	8401	16404	6.2	5.5	2.08	0.13	20.11	9.28	14.50	16.27	72	2113	712	3.0					
13893 MEMPHIS													TN -6 N35 3 W 89 59 87 1008															
MO	AVGLO	FL	SDGLO	AVDIR	FL	SDDIR	AVDIF	FL	SDDIF	AVETR	AETRN	TOT	OPQ	H2O	TAU	MAX_T	MIN_T	AVG_T	AVGDT	RH	HTDD	CLDD	AVWS					
1	2455	H4	188	3138	H4	682	1145	H5	107	5172	14035	6.4	5.4	1.09	0.07	8.49	-0.72	3.91	5.44	68	448	0	4.3					
2	3231	H4	252	3625	H4	725	1433	H5	126	6578	15083	6.3	5.4	1.20	0.07	11.28	1.40	6.35	7.87	66	339	0	4.4					
3	4243	H4	367	4056	H4	861	1843	H5	171	8387	16323	6.4	5.3	1.52	0.09	16.82	6.36	11.70	13.31	63	214	9	4.7					
4	5392	H4	372	4814	H4	775	2198	H5	156	10091	17530	5.8	4.7	2.01	0.12	22.39	11.60	17.22	18.83	62	75	42	4.5					
5	6116	H4	433	5083	H4	836	2522	H5	175	11163	18498	5.8	4.5	2.69	0.15	26.71	16.53	21.74	23.30	66	12	117	3.9					
6	6615	H4	376	5470	H4	682	2665	H5	159	11617	18955	5.3	3.9	3.37	0.18	30.90	21.02	25.97	27.30	67	0	229	3.5					
7	6511	H4	383	5400	H4	771	2620	H5	187	11367	18661	5.1	3.9	3.84	0.18	32.51	23.21	27.75	29.22	69	0	292	3.3					
8	5971	H4	363	5184	H4	762	2383	H5	177	10488	17755	4.9	3.8	3.69	0.18	31.72	22.16	26.81	28.52	70	0	263	3.1					
9	4827	H4	288	4407	H4	601	2051	H5	130	9022	16608	5.2	4.3	3.14	0.16	28.44	18.42	23.27	25.02	71	8	156	3.3					
10	3956	H4	304	4586	H4	792	1461	H5	122	7221	15389	4.6	3.7	2.11	0.13	23.17	11.50	17.21	19.67	66	75	41	3.4					
11	2673	H4	229	3285	H4	752	1193	H5	117	5588	14281	5.9	5.1	1.60	0.10	16.48	6.39	11.40	13.14	68	214	6	3.9					
12	2175	H4	211	2867	H4	707	1035	H5	86	4768	13684	6.3	5.5	1.24	0.08	10.77	1.50	6.17	7.66	69	378	1	4.3					
13	4519	H4	116	4330	H4	285	1881	H5	67	8463	16405	5.7	4.6	2.30	0.13	21.69	11.66	16.67	18.32	67	1763	1156	3.9					
13897 NASHVILLE													TN -6 N36 7 W 86 41 180 996															
MO	AVGLO	FL	SDGLO	AVDIR	FL	SDDIR	AVDIF	FL	SDDIF	AVETR	AETRN	TOT	OPQ	H2O	TAU	MAX_T	MIN_T	AVG_T	AVGDT	RH	HTDD	CLDD	AVWS					
1	2306	F4	213	2790	F4	668	1160	F5	105	4979	13920	6.8	6.0	1.03	0.07	7.29	-2.73	2.33	3.87	70	496	0	4.1					
2	3114	F4	265	3324	F4	747	1481	F5	130	6428	15006	6.6	5.8	1.08	0.08	9.93	-0.87	4.57	6.14	69	389	0	4.3					
3	4093	F4	408	3761	F4	894	1888	F5	152	8263	16313	6.6	5.7	1.35	0.10	15.67	4.13	10.04	11.78	65	261	4	4.5					
4	5382	F4	397	4662	F4	799	2271	F5	146	10012	17580	6.0	5.0	1.72	0.13	21.09	8.93	15.24	17.17	63	116	23	4.2					
5	6041	F4	447	4668	F4	763	2719	F5	180	11176	18599	5.9	4.8	2.35	0.17	25.46	13.85	19.82	21.51	69	28	74	3.6					
6	6532	F4	418	4914	F4	796	2947	F5	181	11631	19082	5.6	4.4	3.09	0.20	29.72	18.42	24.07	25.78	70	1	173	3.3					
7	6260	F4	418	4520	F4	850	2979	F5	223	11374	18778	5.6	4.5	3.61	0.22	31.37	20.78	25.85	27.43	73	0	233	3.1					
8	5727	F4	335	4354	F4	693	2688	F5	197	10439	17828	5.2	4.3	3.53	0.22	30.81	20.11	25.17	27.16	73	0	212	2.9					
9	4678	F4	348	3937	F4	777	2188	F5	164	8931	16622	5.5	4.6	2.97	0.18	27.48	16.40	21.70	23.77	74	14	115	2.9					
10	3754	F4	315	4111	F4	818	1539	F5	167	7065	15342	4.9	4.2	1.95	0.14	21.93	9.31	15.51	18.00	69	110	22	3.3					
11	2486	F4	217	2932	F4	745	1188	F5	136	5430	14168	6.3	5.6	1.50	0.11	15.27	4.51	9.92	11.87	70	255	2	3.8					
12	1997	F4	209	2587	F4	698	994	F5	148	4599	13551	6.7	6.0	1.23	0.08	9.69	-0.26	4.81	6.26	72	420	0	4.2					
13	4369	F4	150	3882	F4	354	2006	F5	80	8368	16404	6.0	5.1	2.12	0.14	20.52	9.43	14.97	16.77	70	2090	860	3.7					

13962 ABLIENE				TX -6 N32 26 W 99 41 534 953																			
MO	AVGLO	FL	SDGLO	AVDIR	FL	SDDIR	AVDIF	FL	SDDIF	AVETR	AETR	TOT	OPQ	H2O	TAU	MAX_T	MIN_T	AVG_T	AVGDT	RH	HTDD	CLDD	AVWS
1	3100	H4	279	4484	H4	1014	1121	H5	172	5624	14321	5.4	4.1	0.95	0.05	12.07	-0.14	5.64	7.88	60	394	0	5.1
2	3943	H4	306	4919	H4	895	1400	H5	160	6983	15243	5.4	4.1	1.06	0.06	14.73	2.32	8.20	10.59	60	287	1	5.4
3	5120	H4	412	5592	H4	1080	1735	H5	230	8684	16346	5.2	3.8	1.29	0.08	19.75	6.77	13.11	15.45	55	175	13	6.0
4	6076	H4	426	5959	H4	954	2058	H5	220	10209	17413	5.1	3.7	1.72	0.10	24.70	12.01	18.35	20.61	55	55	56	5.9
5	6548	H4	385	5914	H4	811	2349	H5	195	11210	18262	5.3	4.0	2.29	0.12	28.36	16.45	22.36	24.10	60	11	135	5.7
6	7008	H4	323	6489	H4	739	2326	H5	214	11579	18660	4.6	3.4	2.77	0.13	32.01	20.62	26.28	27.99	59	0	239	5.4
7	6957	H4	441	6627	H4	911	2243	H5	222	11364	18392	4.2	3.1	2.79	0.13	34.06	22.70	28.33	30.02	53	0	310	4.8
8	6321	H4	346	6061	H4	771	2143	H5	189	10565	17591	4.5	3.5	2.79	0.12	33.66	22.26	27.81	29.96	55	0	294	4.5
9	5228	H4	386	5205	H4	887	1915	H5	188	9262	16572	4.9	4.1	2.57	0.10	29.40	18.61	23.80	25.88	62	9	173	4.5
10	4401	H4	364	5392	H4	994	1415	H5	186	7571	15493	4.3	3.5	1.92	0.08	24.68	12.88	18.53	20.75	61	53	59	4.8
11	3345	H4	254	4645	H4	859	1169	H5	147	6018	14512	5.0	3.8	1.40	0.06	18.24	6.55	12.13	14.58	62	194	8	5.1
12	2857	H4	233	4397	H4	817	1012	H5	118	5251	14002	5.2	4.0	1.05	0.05	13.37	1.52	7.05	9.29	61	350	0	5.1
13	5080	H4	98	5477	H4	291	1742	H5	77	8700	16405	4.9	3.8	1.89	0.09	23.80	11.92	17.68	19.80	59	1529	1288	5.2
23047 AMARILLO				TX -6 N35 14 W101 42 1098 891																			
MO	AVGLO	FL	SDGLO	AVDIR	FL	SDDIR	AVDIF	FL	SDDIF	AVETR	AETR	TOT	OPQ	H2O	TAU	MAX_T	MIN_T	AVG_T	AVGDT	RH	HTDD	CLDD	AVWS
1	2958	H4	211	4825	H4	944	981	H5	177	5130	14024	5.0	3.6	0.74	0.04	8.68	-5.42	1.01	4.03	58	537	0	5.9
2	3815	H4	279	5173	H4	994	1283	H5	215	6565	15072	5.2	3.9	0.83	0.05	10.85	-2.99	3.48	6.29	59	419	0	6.2
3	4941	H4	357	5701	H4	977	1626	H5	212	8365	16321	5.3	3.9	0.95	0.06	15.62	0.96	8.06	10.97	52	319	1	6.9
4	6114	H4	321	6393	H4	751	1916	H5	177	10068	17536	4.8	3.6	1.21	0.09	21.14	6.15	13.67	16.46	48	152	12	6.9
5	6620	H4	382	6318	H4	770	2189	H5	160	11185	18512	5.1	4.0	1.74	0.10	25.47	11.35	18.40	20.59	54	53	55	6.6
6	7133	H4	381	6934	H4	878	2156	H5	231	11615	18979	4.4	3.5	2.35	0.11	30.03	16.55	23.23	25.31	56	6	153	6.4
7	6978	H4	348	6781	H4	798	2167	H5	208	11367	18679	4.4	3.4	2.58	0.12	32.16	19.22	25.71	27.73	53	0	229	5.8
8	6289	H4	351	6332	H4	837	1974	H5	205	10475	17770	4.5	3.6	2.62	0.11	30.85	18.27	24.35	26.85	58	1	188	5.4
9	5245	H4	285	5727	H4	738	1699	H5	170	9013	16611	4.6	3.8	2.20	0.09	26.75	14.13	20.16	22.61	61	31	86	5.7
10	4356	H4	350	5961	H4	1030	1205	H5	188	7188	15379	3.9	2.9	1.46	0.07	21.73	7.74	14.31	17.25	56	138	13	5.8
11	3175	H4	232	4918	H4	841	1021	H5	136	5575	14246	4.7	3.5	1.03	0.05	14.57	1.02	7.22	10.18	59	333	0	5.9
12	2671	H4	209	4627	H4	882	881	H5	132	4757	13663	4.8	3.6	0.79	0.04	9.53	-4.02	2.08	4.84	59	504	0	5.8
13	5029	H4	94	5810	H4	305	1593	H5	71	8449	16405	4.7	3.6	1.55	0.08	20.66	6.96	13.52	16.14	56	2494	737	6.1
13958 AUSTIN				TX -6 N30 18 W 97 42 189 994																			
MO	AVGLO	FL	SDGLO	AVDIR	FL	SDDIR	AVDIF	FL	SDDIF	AVETR	AETR	TOT	OPQ	H2O	TAU	MAX_T	MIN_T	AVG_T	AVGDT	RH	HTDD	CLDD	AVWS
1	2982	H4	242	3613	H4	789	1297	H5	133	5985	14536	6.1	5.4	1.24	0.06	14.52	4.04	9.03	10.83	67	291	3	4.3
2	3785	H4	306	4150	H4	814	1550	H5	150	7279	15377	5.8	5.1	1.35	0.07	17.04	5.95	11.34	13.40	66	203	5	4.6
3	4730	H4	366	4392	H4	860	1985	H5	182	8918	16366	5.9	5.2	1.69	0.09	21.68	10.36	15.86	17.73	64	102	26	4.8
4	5420	H4	509	4408	H4	1071	2349	H5	230	10308	17320	6.2	5.4	2.19	0.11	25.81	15.17	20.29	22.16	66	23	81	4.5
5	5900	H4	469	4486	H4	915	2614	H5	209	11206	18079	6.2	5.5	2.75	0.13	28.78	18.82	23.55	25.04	71	2	163	4.1
6	6604	H4	409	5481	H4	807	2549	H5	194	11531	18430	5.2	4.5	3.17	0.15	32.15	22.10	26.82	28.42	69	0	255	3.9
7	6794	H4	431	5987	H4	880	2381	H5	228	11341	18187	4.6	3.8	3.23	0.15	34.30	23.42	28.53	30.24	65	0	316	3.6
8	6329	H4	350	5748	H4	739	2217	H5	185	10610	17462	4.7	3.8	3.18	0.14	34.54	23.47	28.59	30.64	64	0	318	3.3
9	5249	H4	372	4855	H4	863	2034	H5	186	9434	16544	5.2	4.6	2.96	0.12	31.16	20.95	25.58	27.63	68	1	219	3.5
10	4365	H4	343	4801	H4	863	1592	H5	156	7851	15579	4.8	4.2	2.29	0.09	26.64	15.49	20.73	22.82	68	21	95	3.5
11	3310	H4	326	4032	H4	995	1327	H5	163	6354	14698	5.4	4.8	1.76	0.07	20.91	10.14	15.22	17.25	69	118	24	4.0
12	2788	H4	213	3583	H4	754	1199	H5	115	5612	14241	5.9	5.2	1.37	0.06	16.28	5.51	10.65	12.61	68	243	5	4.1
13	4859	H4	100	4631	H4	256	1926	H5	78	8875	16406	5.5	4.8	2.27	0.10	25.36	14.66	19.72	21.60	67	1003	1510	4.0
12919 BROWNSVILLE				TX -6 N25 54 W 97 26 6 1015																			
MO	AVGLO	FL	SDGLO	AVDIR	FL	SDDIR	AVDIF	FL	SDDIF	AVETR	AETR	TOT	OPQ	H2O	TAU	MAX_T	MIN_T	AVG_T	AVGDT	RH	HTDD	CLDD	AVWS
1	2866	F4	341	2631	F4	732	1508	F5	115	6689	14951	7.1	6.6	2.19	0.10	19.92	10.30	14.79	16.73	79	134	24	4.8
2	3658	F4	426	3273	F4	943	1750	F5	161	7886	15619	6.5	6.0	2.13	0.12	21.69	11.71	16.52	18.62	77	81	30	5.3
3	4592	F4	415	3628	F4	774	2160	F5	139	9341	16404	6.5	5.9	2.32	0.14	25.08	15.41	20.03	21.93	75	30	82	5.9
4	5322	F4	405	3772	F4	714	2551	F5	171	10488	17146	6.6	5.8	2.80	0.18	28.17	19.39	23.45	25.38	75	4	157	6.1
5	5795	F4	464	4033	F4	834	2751	F5	194	11143	17731	6.1	5.5	3.35	0.20	30.22	22.26	25.94	27.35	77	0	236	5.7
6	6367	F4	329	4907	F4	595	2712	F5	199	11373	17996	5.0	4.5	3.87	0.21	32.23	23.97	27.84	29.36	75	0	285	5.2
7	6524	F4	463	5282	F4	875	2584	F5	266	11226	17790	4.8	3.9	4.02	0.20	33.28	24.40	28.54	30.17	73	0	316	5.0
8	6012	F4	392	4903	F4	755	2439	F5	217	10681	17212	5.1	4.2	4.18	0.19	33.42	24.35	28.47	30.54	74	0	314	4.5
9	5188	F4	490	4322	F4	953	2247	F5	203	9752	16491	5.3	4.6	4.15	0.17	31.69	23.11	27.01	28.97	76	0	261	4.2
10	4485	F4	339	4349	F4	817	1830	F5	204	8384	15735	4.8	4.3	3.30	0.15	28.89	19.21	23.74	26.02	75	3	171	4.1
11	3445	F4	339	3540	F4	913	1551	F5	192	7035	15051	5.5	5.0	2.73	0.12	25.24	15.29	20.09	22.22	76	36	88	4.7
12	2742	F4	296	2708	F4	696	1400	F5	107	6333	14707	6.7	6.2	2.43	0.10	21.54	11.66	16.39	18.50	78	101	40	4.8
13	4754	F4	181	3949	F4	368	2125	F5	93	9199	16406	5.8	5.2	3.13	0.16	27.64	18.45	22.76	24.67	76	388	2005	5.0

12924 CORPUS CHRISTI													TX -6 N27 46 W 97 30			13 1014							
MO	AVGLO	FL	SDGLO	AVDIR	FL	SDDIR	AVDIF	FL	SDDIF	AVETR	AETRN	TOT	OPQ	H2O	TAU	MAX_T	MIN_T	AVG_T	AVGDT	RH	HTDD	CLDD	AVWS
1	2791	H4	222	2753	H4	663	1426	H5	113	6393	14779	6.9	6.3	1.68	0.08	17.77	7.90	12.56	14.44	77	191	12	5.4
2	3569	H4	311	3424	H4	809	1646	H5	151	7633	15516	6.2	5.8	1.79	0.09	19.84	9.43	14.43	16.55	76	125	15	5.9
3	4426	H4	391	3737	H4	861	2010	H5	177	9169	16385	6.4	5.8	2.16	0.11	23.62	13.52	18.40	20.32	74	52	54	6.4
4	5037	H4	426	3728	H4	834	2377	H5	168	10418	17219	6.7	6.0	2.68	0.14	26.97	17.87	22.21	24.07	77	8	124	6.5
5	5465	H4	412	3912	H4	753	2602	H5	148	11177	17875	6.5	5.8	3.21	0.16	29.37	21.20	25.12	26.51	79	0	211	5.7
6	6080	H4	430	4706	H4	747	2615	H5	153	11449	18175	5.3	4.8	3.57	0.18	31.80	23.38	27.44	28.96	78	0	273	5.1
7	6264	H4	432	5149	H4	828	2493	H5	188	11283	17955	4.9	4.1	3.64	0.18	33.33	24.09	28.51	30.17	75	0	315	5.1
8	5838	H4	307	4872	H4	633	2340	H5	149	10657	17314	5.1	4.3	3.64	0.17	33.36	24.27	28.52	30.46	75	0	316	4.9
9	5040	H4	374	4425	H4	748	2090	H5	149	9624	16512	5.3	4.7	3.44	0.14	31.35	22.78	26.78	28.64	76	0	254	4.8
10	4310	H4	287	4472	H4	669	1655	H5	123	8163	15667	4.8	4.3	2.77	0.12	28.14	18.23	22.94	25.10	75	7	150	4.8
11	3288	H4	322	3696	H4	894	1383	H5	135	6748	14905	5.5	5.0	2.26	0.09	23.71	13.66	18.48	20.51	76	59	63	5.4
12	2657	H4	226	2841	H4	650	1310	H5	85	6030	14516	6.6	6.0	1.85	0.08	19.64	9.52	14.34	16.35	76	147	23	5.3
13	4568	H4	92	3979	H4	206	1997	H5	56	9067	16405	5.8	5.2	2.73	0.13	26.60	17.19	21.68	23.54	76	589	1810	5.4
23044 EL PASO													TX -7 N31 48 W106 24			1194 882							
MO	AVGLO	FL	SDGLO	AVDIR	FL	SDDIR	AVDIF	FL	SDDIF	AVETR	AETRN	TOT	OPQ	H2O	TAU	MAX_T	MIN_T	AVG_T	AVGDT	RH	HTDD	CLDD	AVWS
1	3469	F4	285	5358	F4	1047	1057	F5	204	5728	14383	4.4	3.1	0.73	0.06	13.30	-0.66	6.27	9.36	51	374	0	3.2
2	4539	F4	301	6294	F4	943	1244	F5	203	7051	15282	4.1	2.9	0.72	0.06	16.58	1.83	9.34	11.99	42	254	0	3.6
3	5856	F4	324	7059	F4	924	1566	F5	250	8624	16353	4.0	2.8	0.72	0.07	20.45	5.47	13.34	15.98	32	161	6	4.4
4	7092	F4	316	7862	F4	818	1785	F5	255	10269	17384	3.5	2.3	0.86	0.09	25.32	9.76	18.21	20.46	27	50	46	4.4
5	7834	F4	260	8356	F4	648	1889	F5	221	11187	18206	3.2	2.2	1.14	0.10	29.99	14.52	22.94	25.36	27	6	149	4.1
6	8027	F4	327	8328	F4	892	1971	F5	341	11531	18591	2.8	2.1	1.71	0.12	34.70	19.21	27.57	29.97	30	0	277	3.6
7	7365	F4	303	6867	F4	714	2298	F5	234	11346	18330	4.5	3.5	2.59	0.13	34.42	21.17	27.87	29.90	44	0	296	3.2
8	6759	F4	330	6513	F4	631	2121	F5	192	10596	17552	4.4	3.4	2.63	0.12	32.98	20.17	26.53	28.56	48	0	254	3.0
9	5866	F4	344	6367	F4	740	1748	F5	186	9294	16564	3.7	3.0	2.18	0.11	29.92	16.68	23.32	25.56	51	5	155	2.9
10	4932	F4	297	6387	F4	855	1340	F5	217	7660	15520	3.1	2.3	1.37	0.10	25.15	10.14	17.61	20.91	47	56	34	2.9
11	3798	F4	260	5707	F4	836	1079	F5	175	6113	14569	3.7	2.6	0.92	0.08	18.42	3.91	11.17	14.04	47	216	1	3.1
12	3203	F4	236	5240	F4	868	964	F5	151	5308	14077	4.2	3.0	0.79	0.06	13.88	0.02	6.82	9.77	52	357	0	3.0
13	5732	F4	124	6694	F4	328	1591	F5	104	8743	16405	3.8	2.8	1.37	0.09	24.63	10.22	17.62	20.19	41	1480	1218	3.4
3927 FORT WORTH													TX -6 N32 50 W 97 3			164 996							
MO	AVGLO	FL	SDGLO	AVDIR	FL	SDDIR	AVDIF	FL	SDDIF	AVETR	AETRN	TOT	OPQ	H2O	TAU	MAX_T	MIN_T	AVG_T	AVGDT	RH	HTDD	CLDD	AVWS
1	2881	H4	271	3850	H4	969	1176	H5	160	5572	14276	5.9	4.9	1.11	0.06	11.69	0.82	6.03	7.94	68	382	0	4.9
2	3688	H4	288	4324	H4	853	1456	H5	173	6904	15220	5.7	4.9	1.16	0.07	14.45	3.19	8.66	10.72	66	274	1	5.2
3	4717	H4	370	4616	H4	896	1913	H5	190	8656	16342	5.8	4.9	1.42	0.09	19.34	7.88	13.62	15.45	64	160	14	5.6
4	5588	H4	438	4809	H4	943	2325	H5	211	10184	17430	5.8	4.9	1.88	0.12	24.08	12.94	18.60	20.45	65	45	53	5.4
5	6244	H4	416	4980	H4	752	2654	H5	168	11210	18295	5.8	4.9	2.53	0.14	27.83	17.26	22.57	24.16	70	6	138	4.8
6	6909	H4	348	5810	H4	746	2665	H5	209	11593	18703	4.9	4.0	3.19	0.16	32.24	21.53	26.84	28.52	66	0	255	4.5
7	7024	H4	380	6310	H4	894	2458	H5	275	11382	18434	4.3	3.3	3.53	0.15	34.84	23.72	29.26	31.00	60	0	339	4.1
8	6365	H4	354	5772	H4	842	2331	H5	248	10545	17615	4.4	3.5	3.61	0.15	34.70	23.39	28.91	30.80	59	0	328	3.8
9	5198	H4	369	4870	H4	911	2064	H5	203	9223	16577	4.9	4.3	3.21	0.13	30.45	19.70	24.85	26.96	67	4	199	4.0
10	4214	H4	359	4779	H4	971	1556	H5	182	7527	15478	4.6	4.1	2.23	0.10	25.36	13.60	19.26	21.50	66	41	70	4.2
11	3144	H4	258	4092	H4	827	1230	H5	137	5951	14477	5.3	4.6	1.58	0.07	18.90	7.85	13.18	15.31	67	167	12	4.6
12	2656	H4	195	3798	H4	695	1068	H5	106	5180	13958	5.6	4.7	1.26	0.06	13.66	2.80	7.95	9.93	67	323	2	4.8
13	4891	H4	95	4837	H4	254	1910	H5	72	8668	16405	5.2	4.4	2.23	0.11	24.01	12.93	18.36	20.27	65	1403	1412	4.7
12960 HOUSTON													TX -6 N29 59 W 95 22			33 1014							
MO	AVGLO	FL	SDGLO	AVDIR	FL	SDDIR	AVDIF	FL	SDDIF	AVETR	AETRN	TOT	OPQ	H2O	TAU	MAX_T	MIN_T	AVG_T	AVGDT	RH	HTDD	CLDD	AVWS
1	2658	H4	251	2797	H4	747	1339	H5	121	6042	14569	6.9	6.4	1.45	0.06	15.84	5.35	10.41	12.48	75	252	7	4.0
2	3417	H4	293	3396	H4	780	1576	H5	144	7304	15390	6.4	6.0	1.54	0.07	17.91	6.76	12.20	14.40	73	181	8	4.3
3	4247	H4	355	3576	H4	764	2002	H5	145	8958	16369	6.6	6.1	1.88	0.09	21.94	10.72	16.26	18.31	73	92	28	4.5
5	5013	H4	479	3794	H4	988	2384	H5	205	10335	17309	6.6	6.0	2.37	0.13	25.85	15.24	20.44	22.45	74	21	84	4.4
6	5623	H4	453	4106	H4	828	2633	H5	162	11195	18055	6.3	5.7	2.86	0.16	29.04	18.88	23.79	25.59	75	1	170	4.0
7	6022	H4	493	4557	H4	803	2720	H5	155	11518	18399	5.5	4.9	3.32	0.18	31.96	22.07	26.73	28.53	75	0	252	3.6
8	5948	H4	384	4431	H4	653	2717	H5	131	11338	18156	5.7	4.9	3.50	0.19	33.30	23.16	27.80	29.57	75	0	293	3.2
9	5606	H4	396	4393	H4	669	2500	H5	127	10621	17440	5.6	4.8	3.47	0.18	33.30	22.96	27.61	29.54	75	0	287	3.0
10	4872	H4	382	4153	H4	747	2144	H5	133	9446	16539	5.5	4.9	3.16	0.16	30.89	20.85	25.36	27.63	76	1	212	3.3
11	4193	H4	405	4348	H4	916	1653	H5	146	7895	15589	5.0	4.3	2.43	0.13	27.04	15.28	20.72	23.42	74	23	97	3.4
12	3068	H4	329	3448	H4	943	1352	H5	140	6410	14724	5.7	5.3	1.95	0.09	22.09	10.75	16.14	18.41	75	100	35	3.8
13	2493	H4	171	2757	H4	557	1247	H5	91	5654	14279	6.7	6.1	1.60	0.07	17.71	6.76	12.06	14.27	75	207	12	3.9
13	4434	H4	122	3814	H4	235	2024	H5	64	8899	16406	6.0	5.4	2.47	0.13	25.61	14.93	19.99	22.08	75	878	1484	3.8

23042 LUBBOCK													TX -6 N33 39 W101 49 988 904																
MO	AVGLO	FL	SDGLO	AVDIR	FL	SDDIR	AVDIF	FL	SDDIF	AVETR	AETR	TOT	OPQ	H2O	TAU	MAX_T	MIN_T	AVG_T	AVGDT	RH	HTDD	CLDD	AVWS						
1	3074	H4	233	4758	H4	926	1042	H5	164	5406	14190	5.1	3.8	0.81	0.05	10.85	-3.67	3.07	5.88	58	473	0	5.3						
2	3946	H4	295	5205	H4	935	1316	H5	178	6806	15160	5.1	3.9	0.90	0.06	13.41	-1.34	5.65	8.58	57	358	0	5.7						
3	5077	H4	331	5731	H4	918	1679	H5	205	8540	16336	5.1	3.9	1.04	0.07	18.16	2.96	10.45	13.31	50	248	3	6.3						
4	6208	H4	340	6385	H4	803	1946	H5	184	10162	17464	4.7	3.6	1.34	0.09	23.47	8.50	16.03	18.65	47	96	27	6.4						
5	6722	H4	339	6350	H4	718	2212	H5	171	11196	18368	4.9	3.9	1.88	0.11	27.71	13.45	20.53	22.66	53	24	92	6.2						
6	7085	H4	386	6761	H4	844	2201	H5	217	11587	18796	4.4	3.5	2.50	0.12	31.52	18.18	24.71	26.65	56	2	193	5.8						
7	6951	H4	422	6690	H4	942	2191	H5	238	11354	18515	4.4	3.4	2.72	0.12	32.46	20.29	26.34	28.19	55	0	248	4.9						
8	6334	H4	397	6249	H4	906	2026	H5	219	10537	17664	4.5	3.5	2.77	0.11	31.39	19.34	25.17	27.43	59	0	212	4.4						
9	5237	H4	384	5447	H4	942	1813	H5	203	9154	16589	4.7	4.0	2.43	0.10	27.62	15.53	21.28	23.52	64	19	108	4.5						
10	4436	H4	384	5798	H4	1070	1287	H5	195	7402	15445	3.9	3.1	1.68	0.08	23.20	9.30	15.95	18.69	59	96	22	4.8						
11	3327	H4	257	4972	H4	891	1072	H5	144	5827	14404	4.6	3.6	1.15	0.06	16.68	2.94	9.37	12.27	58	269	0	5.0						
12	2808	H4	232	4618	H4	921	937	H5	135	5031	13857	4.9	3.7	0.89	0.05	11.75	-2.07	4.21	6.95	60	438	0	5.1						
13	5105	H4	109	5749	H4	335	1645	H5	81	8590	16404	4.7	3.6	1.68	0.08	22.39	8.66	15.27	17.77	56	2023	906	5.4						
93987 LUFKIN													TX -6 N31 14 W 94 45 96 1006																
MO	AVGLO	FL	SDGLO	AVDIR	FL	SDDIR	AVDIF	FL	SDDIF	AVETR	AETR	TOT	OPQ	H2O	TAU	MAX_T	MIN_T	AVG_T	AVGDT	RH	HTDD	CLDD	AVWS						
1	2716	H4	241	3065	H4	810	1311	H5	144	5839	14442	6.4	5.9	1.50	0.06	14.14	3.11	8.53	10.51	74	308	5	3.4						
2	3523	H4	281	3684	H4	813	1565	H5	151	7122	15315	6.1	5.5	1.59	0.08	16.69	4.68	10.67	12.90	71	222	5	3.6						
3	4455	H4	324	4008	H4	774	1979	H5	158	8830	16358	6.1	5.5	1.97	0.10	21.33	8.91	15.25	17.34	69	119	24	3.8						
4	5312	H4	432	4232	H4	921	2391	H5	205	10279	17359	6.1	5.5	2.55	0.13	25.47	13.59	19.69	21.69	71	31	72	3.7						
5	5921	H4	403	4444	H4	788	2680	H5	174	11197	18159	5.9	5.3	3.18	0.16	28.70	17.66	23.16	24.93	74	2	152	3.2						
6	6399	H4	440	4980	H4	783	2741	H5	158	11549	18531	5.2	4.6	3.80	0.18	31.75	21.13	26.31	28.06	75	0	239	2.8						
7	6399	H4	353	5003	H4	716	2713	H5	174	11359	18277	5.2	4.4	4.03	0.19	33.46	22.62	27.75	29.48	74	0	292	2.6						
8	6011	H4	264	4996	H4	598	2464	H5	159	10597	17513	4.9	4.2	3.89	0.17	33.65	22.09	27.59	29.52	72	0	287	2.5						
9	5058	H4	256	4437	H4	600	2148	H5	136	9342	16556	5.1	4.6	3.49	0.15	30.69	19.46	24.76	27.13	74	2	195	2.7						
10	4267	H4	375	4610	H4	935	1611	H5	163	7738	15542	4.6	4.0	2.58	0.12	26.50	13.02	19.44	22.38	73	40	74	2.8						
11	3118	H4	279	3704	H4	840	1315	H5	129	6211	14619	5.4	4.9	2.05	0.09	20.73	8.25	14.27	16.61	75	142	20	3.1						
12	2548	H4	163	3127	H4	560	1184	H5	85	5440	14136	6.1	5.5	1.65	0.07	16.08	4.18	9.99	12.22	75	265	6	3.3						
13	4649	H4	91	4193	H4	222	2010	H5	59	8798	16405	5.6	5.0	2.69	0.12	24.97	13.26	18.99	21.10	73	1131	1371	3.1						
23023 MIDLAND													TX -6 N31 56 W102 12 871 916																
MO	AVGLO	FL	SDGLO	AVDIR	FL	SDDIR	AVDIF	FL	SDDIF	AVETR	AETR	TOT	OPQ	H2O	TAU	MAX_T	MIN_T	AVG_T	AVGDT	RH	HTDD	CLDD	AVWS						
1	3277	F4	268	4891	F4	976	1109	F5	161	5697	14371	5.0	3.9	0.82	0.05	13.03	-1.28	5.36	8.24	57	402	0	4.8						
2	4213	F4	274	5454	F4	783	1380	F5	146	7061	15274	4.9	3.8	0.84	0.06	15.98	0.97	8.06	11.22	55	291	0	5.1						
3	5467	F4	347	6182	F4	958	1718	F5	252	8723	16351	4.6	3.5	0.93	0.08	20.54	5.16	12.75	15.85	46	181	8	5.8						
4	6479	F4	462	6567	F4	996	2038	F5	220	10256	17390	4.6	3.4	1.24	0.09	25.52	10.17	17.93	20.74	45	60	48	5.8						
5	6999	F4	302	6651	F4	713	2256	F5	214	11198	18218	4.6	3.6	1.73	0.11	29.51	14.98	22.23	24.62	51	12	133	5.7						
6	7306	F4	339	6904	F4	803	2271	F5	242	11549	18602	4.1	3.3	2.43	0.12	32.89	19.15	25.94	28.02	53	1	229	5.6						
7	7035	F4	465	6612	F4	989	2314	F5	250	11332	18342	4.3	3.4	2.84	0.12	33.87	20.64	27.22	29.44	51	0	276	4.9						
8	6461	F4	344	6155	F4	763	2186	F5	197	10596	17558	4.5	3.6	2.92	0.11	33.18	20.18	26.47	28.98	54	0	252	4.6						
9	5394	F4	396	5499	F4	876	1879	F5	208	9299	16562	4.6	4.0	2.58	0.10	29.20	16.80	22.72	25.09	61	11	142	4.6						
10	4639	F4	397	5868	F4	1104	1373	F5	216	7629	15516	3.9	3.1	1.71	0.08	24.76	11.02	17.53	20.47	60	64	39	4.6						
11	3583	F4	308	5209	F4	961	1129	F5	158	6097	14557	4.5	3.5	1.13	0.06	18.61	4.61	11.19	14.49	59	216	1	4.7						
12	3048	F4	227	4846	F4	837	995	F5	129	5322	14060	4.8	3.7	0.90	0.05	14.20	0.03	6.49	9.55	58	367	0	4.6						
13	5330	F4	96	5905	F4	288	1722	F5	80	8736	16404	4.5	3.6	1.68	0.09	24.31	10.25	17.03	19.76	54	1604	1128	5.1						
12917 PORT ARTHUR													TX -6 N29 57 W 94 1 7 1017																
MO	AVGLO	FL	SDGLO	AVDIR	FL	SDDIR	AVDIF	FL	SDDIF	AVETR	AETR	TOT	OPQ	H2O	TAU	MAX_T	MIN_T	AVG_T	AVGDT	RH	HTDD	CLDD	AVWS						
1	2712	H4	217	2891	H4	721	1346	H5	136	6045	14568	6.9	6.2	1.77	0.06	17.16	5.68	10.60	12.17	79	253	13	4.7						
2	3505	H4	296	3594	H4	823	1561	H5	158	7304	15395	6.3	5.7	1.88	0.07	17.38	7.21	12.11	14.09	77	180	5	4.9						
3	4344	H4	345	3743	H4	825	1996	H5	176	8960	16369	6.5	5.8	2.31	0.09	23.23	11.19	16.48	18.09	76	90	32	5.1						
4	5152	H4	441	4009	H4	916	2367	H5	191	10344	17305	6.4	5.7	2.91	0.13	27.05	15.61	20.65	22.12	77	20	89	5.1						
5	5839	H4	430	4409	H4	834	2622	H5	190	11192	18052	6.0	5.2	3.55	0.17	28.38	19.47	23.79	25.47	79	0	170	4.5						
6	6281	H4	428	4918	H4	745	2661	H5	153	11508	18394	5.3	4.4	4.16	0.19	33.23	22.66	27.03	28.34	79	0	261	3.8						
7	6051	H4	348	4565	H4	620	2703	H5	148	11333	18156	5.8	4.6	4.43	0.20	34.26	23.60	27.83	29.15	81	0	294	3.3						
8	5722	H4	320	4497	H4	692	2507	H5	187	10629	17442	5.6	4.5	4.37	0.19	32.40	23.35	27.35	29.11	80	0	279	3.1						
9	4987	H4	276	4305	H4	650	2135	H5	164	9439	16538	5.4	4.5	3.92	0.17	35.22	21.28	26.33	27.38	79	1	240	3.6						
10	4286	H4	303	4569	H4	705	1611	H5	118	7900	15589	4.7	4.0	2.96	0.13	28.39	15.54	20.92	23.20	77	23	103	3.8						
11	3114	H4	267	3549	H4	800	1348	H5	124	6419	14726	5.6	5.0	2.39	0.10	23.48	11.09	16.41	18.16	78	101	43	4.4						
12	2559	H4	172	2989	H4	572	1219	H5	87	5648	14281	6.5	5.8	1.98	0.07	18.23	7.27	12.17	14.11	79	202	11	4.5						
13	4550	H4	101	4004	H4	237	2008	H5	70	8900	16405	5.9	5.1	3.06	0.13	26.57	15.37	20.17	21.82	78	870	1541	4.2						

23034 SAN ANGELO													TX -6 N31 22 W100 30 582 949												
MO	AVGLO	FL	SDGLO	AVDIR	FL	SDDIR	AVDIF	FL	SDDIF	AVETR	AETR	TOT	OPQ	H2O	TAU	MAX_T	MIN_T	AVG_T	AVGDT	RH	HTDD	CLDD	AVWS		
1	3192	H4	295	4508	H4	1065	1153	H5	185	5799	14428	5.3	4.2	1.02	0.05	13.83	0.38	6.69	9.29	61	361	0	4.5		
2	4064	H4	335	5014	H4	974	1417	H5	179	7142	15308	5.2	4.1	1.12	0.06	16.58	2.68	9.29	12.15	60	256	1	4.8		
3	5196	H4	416	5641	H4	1058	1736	H5	228	8789	16356	5.0	3.9	1.35	0.08	21.31	7.18	14.19	16.90	54	145	16	5.5		
4	6088	H4	426	5841	H4	962	2083	H5	217	10269	17366	5.1	3.9	1.76	0.10	26.17	12.15	19.21	21.81	54	41	68	5.3		
5	6505	H4	379	5740	H4	850	2352	H5	216	11205	18171	5.3	4.3	2.35	0.12	29.40	16.63	22.95	24.91	60	7	150	4.9		
6	6954	H4	353	6371	H4	790	2310	H5	217	11550	18545	4.5	3.6	2.81	0.13	32.55	20.44	26.42	28.24	59	0	243	4.8		
7	6915	H4	480	6514	H4	989	2250	H5	230	11340	18288	4.2	3.2	2.81	0.13	34.36	22.00	28.15	30.08	54	0	304	4.3		
8	6383	H4	387	6148	H4	837	2099	H5	204	10602	17526	4.3	3.5	2.84	0.12	33.92	21.61	27.55	29.94	57	0	286	4.0		
9	5282	H4	401	5181	H4	977	1940	H5	221	9348	16557	4.9	4.2	2.69	0.10	29.85	18.22	23.76	26.04	65	7	169	4.0		
10	4469	H4	375	5364	H4	1018	1445	H5	195	7706	15538	4.3	3.6	2.07	0.08	25.43	12.52	18.67	21.24	65	47	58	4.1		
11	3490	H4	270	4841	H4	896	1175	H5	150	6185	14604	4.8	3.8	1.49	0.06	19.59	6.45	12.72	15.71	64	177	8	4.4		
12	2971	H4	238	4454	H4	842	1049	H5	127	5428	14123	5.1	4.0	1.13	0.05	15.05	1.67	7.88	10.61	63	324	0	4.4		
13	5130	H4	109	5471	H4	278	1752	H5	72	8787	16405	4.8	3.9	1.96	0.09	24.88	11.87	18.16	20.62	60	1366	1304	4.6		
12921 SAN ANTONIO													TX -6 N29 32 W 98 28 242 988												
MO	AVGLO	FL	SDGLO	AVDIR	FL	SDDIR	AVDIF	FL	SDDIF	AVETR	AETR	TOT	OPQ	H2O	TAU	MAX_T	MIN_T	AVG_T	AVGDT	RH	HTDD	CLDD	AVWS		
1	3075	F4	232	3662	F4	738	1338	F5	129	6108	14610	6.1	5.3	1.28	0.06	15.57	3.82	9.60	11.93	67	274	3	4.0		
2	3881	F4	340	4168	F4	895	1601	F5	166	7396	15417	5.8	5.1	1.39	0.07	18.09	5.79	11.96	14.45	65	186	6	4.3		
3	4805	F4	384	4385	F4	865	2039	F5	167	8991	16372	5.9	5.2	1.73	0.09	22.55	10.37	16.48	18.64	63	88	31	4.6		
4	5490	F4	494	4295	F4	1067	2479	F5	242	10342	17290	6.3	5.5	2.25	0.11	26.39	15.09	20.68	22.73	66	19	90	4.6		
5	5976	F4	401	4292	F4	809	2806	F5	201	11200	18017	6.5	5.8	2.81	0.14	29.21	19.04	23.99	25.50	71	1	176	4.4		
6	6683	F4	428	5257	F4	848	2756	F5	208	11508	18353	5.5	4.8	3.21	0.15	32.26	22.40	27.05	28.58	69	0	262	4.4		
7	6852	F4	466	5741	F4	1001	2587	F5	281	11323	18112	5.0	4.1	3.27	0.15	33.91	23.73	28.53	30.06	65	0	316	4.2		
8	6423	F4	315	5473	F4	729	2456	F5	214	10631	17415	5.0	4.1	3.24	0.14	34.00	23.48	28.40	30.38	65	0	312	3.9		
9	5412	F4	315	4815	F4	803	2200	F5	221	9496	16533	5.3	4.7	3.00	0.12	31.18	20.98	25.75	27.82	68	1	223	3.9		
10	4478	F4	334	4790	F4	859	1680	F5	168	7947	15605	4.9	4.4	2.33	0.09	27.01	15.37	21.04	23.35	67	20	104	3.8		
11	3412	F4	329	4071	F4	993	1377	F5	170	6472	14762	5.5	4.8	1.81	0.07	21.65	9.87	15.64	18.10	68	108	27	3.9		
12	2852	F4	221	3520	F4	753	1260	F5	123	5741	14326	6.0	5.3	1.42	0.06	17.20	5.29	11.12	13.58	68	230	6	3.8		
13	4950	F4	116	4541	F4	272	2050	F5	73	8935	16405	5.6	4.9	2.32	0.10	25.79	14.64	20.06	22.13	67	926	1556	4.2		
12912 VICTORIA													TX -6 N28 51 W 96 55 32 1012												
MO	AVGLO	FL	SDGLO	AVDIR	FL	SDDIR	AVDIF	FL	SDDIF	AVETR	AETR	TOT	OPQ	H2O	TAU	MAX_T	MIN_T	AVG_T	AVGDT	RH	HTDD	CLDD	AVWS		
1	2840	H4	202	2830	H4	652	1474	H5	117	6221	14677	6.9	6.2	1.76	0.08	16.67	6.43	11.43	13.31	76	222	8	4.7		
2	3637	H4	309	3477	H4	823	1717	H5	157	7478	15455	6.3	5.7	1.74	0.08	18.69	7.92	13.26	15.39	73	153	10	5.0		
3	4431	H4	347	3571	H4	810	2166	H5	178	9068	16378	6.7	6.0	1.97	0.10	22.57	12.05	17.30	19.16	71	71	40	5.3		
4	5087	H4	457	3554	H4	939	2590	H5	211	10376	17258	7.0	6.2	2.47	0.13	26.34	16.75	21.50	23.28	73	12	107	5.4		
5	5654	H4	431	3923	H4	779	2802	H5	147	11190	17960	6.6	5.8	3.09	0.15	28.93	20.16	24.51	25.88	75	1	192	4.9		
6	6226	H4	420	4631	H4	755	2854	H5	173	11486	18282	5.6	4.9	3.72	0.17	31.82	23.05	27.27	28.73	75	0	268	4.4		
7	6209	H4	410	4688	H4	765	2812	H5	179	11312	18054	5.6	4.5	4.02	0.18	33.27	24.10	28.38	29.89	73	0	312	4.1		
8	5829	H4	304	4546	H4	607	2617	H5	135	10638	17375	5.6	4.6	4.12	0.16	33.45	23.90	28.31	30.10	73	0	309	3.9		
9	5040	H4	341	4194	H4	715	2284	H5	146	9542	16526	5.6	4.9	3.87	0.15	31.05	21.71	26.08	28.02	75	1	233	4.0		
10	4344	H4	325	4417	H4	808	1754	H5	151	8033	15630	5.0	4.3	2.89	0.12	27.54	16.54	21.88	24.12	74	13	122	4.1		
11	3270	H4	308	3586	H4	871	1453	H5	134	6583	14819	5.7	5.1	2.24	0.10	22.70	11.87	17.15	19.23	75	81	45	4.5		
12	2661	H4	196	2810	H4	627	1365	H5	101	5851	14398	6.7	6.0	1.90	0.08	18.32	7.71	12.89	14.93	75	183	14	4.6		
13	4606	H4	94	3854	H4	221	2159	H5	61	8987	16404	6.1	5.4	2.82	0.13	25.98	16.05	20.86	22.70	74	735	1660	4.6		
13959 WACO													TX -6 N31 37 W 97 13 155 998												
MO	AVGLO	FL	SDGLO	AVDIR	FL	SDDIR	AVDIF	FL	SDDIF	AVETR	AETR	TOT	OPQ	H2O	TAU	MAX_T	MIN_T	AVG_T	AVGDT	RH	HTDD	CLDD	AVWS		
1	2923	H4	242	3728	H4	834	1242	H5	149	5771	14404	6.0	5.1	1.16	0.06	12.98	1.84	7.12	9.13	71	348	1	5.1		
2	3715	H4	299	4162	H4	876	1528	H5	169	7084	15293	5.9	4.9	1.27	0.07	15.65	3.99	9.64	11.86	69	247	2	5.3		
3	4731	H4	357	4558	H4	900	1937	H5	193	8783	16357	5.8	4.9	1.60	0.09	20.49	8.59	14.48	16.45	66	138	18	5.9		
4	5474	H4	493	4624	H4	1055	2324	H5	234	10246	17377	6.0	5.1	2.10	0.11	25.16	13.59	19.37	21.35	68	36	67	5.6		
5	6034	H4	484	4821	H4	961	2556	H5	213	11210	18192	6.0	5.0	2.67	0.13	28.73	17.98	23.26	24.90	71	4	156	5.2		
6	6709	H4	429	5767	H4	850	2497	H5	200	11567	18571	5.0	4.0	3.09	0.14	32.80	21.90	27.17	28.90	67	0	265	4.9		
7	6938	H4	438	6396	H4	888	2304	H5	213	11366	18313	4.2	3.2	3.14	0.15	35.42	23.87	29.46	31.25	60	0	345	4.7		
8	6359	H4	337	6039	H4	706	2138	H5	169	10578	17541	4.4	3.4	3.09	0.13	35.64	23.68	29.34	31.44	60	0	341	4.4		
9	5246	H4	346	5059	H4	815	1967	H5	176	9326	16561	5.0	4.2	2.85	0.11	31.49	20.23	25.48	27.73	67	3	217	4.4		
10	4295	H4	348	4905	H4	921	1525	H5	170	7684	15524	4.7	4.0	2.18	0.09	26.40	14.30	20.07	22.40	67	33	87	4.5		
11	3211	H4	279	4077	H4	902	1271	H5	148	6145	14584	5.4	4.6	1.67	0.07	20.03	8.63	14.05	16.23	71	146	18	4.8		
12	2735	H4	204	3773	H4	710	1116	H5	103	5388	14091	5.7	4.8	1.27	0.06	14.81	3.51	8.81	10.95	71	298	2	4.9		
13	4870	H4	107	4830	H4	261	1868	H5	69	8769	16405	5.3	4.4	2.18	0.10	25.01	13.55	19.07	21.09	67	1252	1519	5.0		

13966 WICHITA FALLS				TX -6 N33 58 W 98 29 314 979																			
MO	AVGLO	FL	SDGLO	AVDIR	FL	SDDIR	AVDIF	FL	SDDIF	AVETR	AETRN	TOT	OPQ	H2O	TAU	MAX_T	MIN_T	AVG_T	AVGDT	RH	HTDD	CLDD	AVWS
1	2870	H4	243	4105	H4	933	1117	H5	165	5374	14155	5.5	4.3	0.90	0.06	10.49	-1.91	3.83	6.19	66	450	0	5.1
2	3670	H4	257	4439	H4	812	1438	H5	161	6745	15151	5.6	4.5	1.03	0.07	13.30	0.59	6.61	9.12	66	331	1	5.5
3	4754	H4	373	4947	H4	945	1809	H5	202	8523	16334	5.5	4.5	1.30	0.08	18.81	5.27	11.90	14.34	61	210	10	6.1
4	5777	H4	390	5436	H4	858	2148	H5	186	10121	17480	5.3	4.3	1.77	0.11	24.07	10.63	17.42	19.83	62	70	42	6.0
5	6402	H4	385	5614	H4	763	2414	H5	175	11207	18398	5.4	4.3	2.35	0.12	28.23	15.49	21.85	23.88	66	13	122	5.6
6	6939	H4	335	6284	H4	732	2406	H5	203	11612	18829	4.8	3.6	2.87	0.14	32.83	20.07	26.35	28.48	64	0	241	5.5
7	6959	H4	380	6567	H4	861	2278	H5	233	11386	18546	4.2	3.2	2.92	0.14	35.97	22.60	29.15	31.38	56	0	335	5.0
8	6300	H4	340	6117	H4	778	2091	H5	191	10512	17687	4.3	3.4	2.90	0.13	35.20	21.93	28.31	30.77	58	0	309	4.7
9	5177	H4	356	5317	H4	849	1833	H5	179	9128	16593	4.6	3.9	2.63	0.11	30.19	17.88	23.73	26.26	67	9	171	4.8
10	4216	H4	364	5179	H4	1018	1410	H5	185	7370	15433	4.3	3.6	1.90	0.09	24.79	11.53	17.83	20.43	66	65	49	5.0
11	3085	H4	242	4211	H4	852	1177	H5	141	5771	14375	5.1	4.2	1.37	0.07	17.68	5.07	10.96	13.67	68	226	5	5.2
12	2608	H4	202	3954	H4	783	1013	H5	113	4987	13821	5.4	4.3	1.01	0.06	12.16	-0.12	5.46	7.87	68	399	0	5.1
13	4902	H4	111	5185	H4	335	1762	H5	84	8569	16405	5.0	4.0	1.92	0.10	23.69	10.80	17.00	19.40	64	1773	1286	5.3
93129 CEDAR CITY				UT -7 N37 42 W113 6 1712 829																			
MO	AVGLO	FL	SDGLO	AVDIR	FL	SDDIR	AVDIF	FL	SDDIF	AVETR	AETRN	TOT	OPQ	H2O	TAU	MAX_T	MIN_T	AVG_T	AVGDT	RH	HTDD	CLDD	AVWS
1	2663	H4	196	4483	H4	876	956	H5	152	4741	13732	5.5	4.1	0.66	0.03	4.65	-7.39	-1.66	0.77	66	620	0	2.9
2	3484	H4	315	4794	H4	1064	1279	H5	189	6170	14899	6.0	4.4	0.73	0.03	7.64	-4.71	1.18	3.79	62	484	0	3.3
3	4627	H4	351	5277	H4	980	1694	H5	200	8093	16298	5.9	4.6	0.78	0.05	10.90	-1.79	4.44	6.86	56	431	0	3.8
4	5952	H4	386	6367	H4	1009	1943	H5	248	9894	17657	5.4	4.0	0.83	0.06	15.67	1.72	8.84	11.35	46	285	0	4.2
5	6950	H4	425	7203	H4	934	2100	H5	233	11162	18752	4.8	3.6	0.99	0.07	21.35	6.00	14.08	16.67	40	140	8	4.0
6	7771	H4	403	8526	H4	979	1909	H5	262	11647	19279	3.5	2.6	1.09	0.08	27.94	10.86	19.98	23.04	31	29	79	4.0
7	7270	H4	412	7660	H4	1002	2039	H5	259	11388	18955	4.0	3.2	1.55	0.08	31.33	15.55	23.69	26.45	35	1	167	3.7
8	6526	H4	508	7188	H4	1290	1839	H5	301	10371	17939	4.0	3.3	1.64	0.07	29.92	14.77	22.24	24.93	40	3	125	3.5
9	5671	H4	390	7250	H4	1089	1403	H5	233	8776	16648	3.4	2.7	1.26	0.06	25.32	9.54	17.40	20.77	41	61	33	3.5
10	4282	H4	302	6356	H4	1001	1104	H5	196	6855	15268	3.8	2.8	0.97	0.05	18.79	3.45	10.77	14.02	47	235	0	3.1
11	2916	H4	201	4729	H4	887	976	H5	149	5161	14015	5.3	3.9	0.80	0.04	10.86	-2.11	3.97	6.97	58	431	0	3.2
12	2388	H4	219	4371	H4	1062	831	H5	151	4332	13342	5.4	4.0	0.68	0.03	5.40	-6.85	-1.04	1.48	65	601	0	2.9
13	5047	H4	162	6188	H4	503	1507	H5	110	8224	16405	4.7	3.6	1.00	0.05	17.53	3.29	10.37	13.13	49	3321	412	3.5
24127 SALT LAKE CITY				UT -7 N40 46 W111 58 1288 872																			
MO	AVGLO	FL	SDGLO	AVDIR	FL	SDDIR	AVDIF	FL	SDDIF	AVETR	AETRN	TOT	OPQ	H2O	TAU	MAX_T	MIN_T	AVG_T	AVGDT	RH	HTDD	CLDD	AVWS
1	1945	E4	197	2331	E4	751	1102	E5	113	4208	13347	7.5	6.2	0.65	0.06	2.08	-6.42	-2.30	-0.78	74	640	0	3.5
2	2908	E4	263	3341	E4	977	1403	E5	215	5683	14673	7.1	5.5	0.65	0.07	6.03	-3.61	0.99	2.97	70	490	0	3.7
3	4107	E4	354	4251	E4	905	1774	E5	231	7714	16266	6.8	5.3	0.70	0.07	10.77	0.13	5.28	7.24	60	405	0	4.3
4	5400	E4	396	5168	E4	901	2145	E5	223	9676	17815	6.6	4.9	0.83	0.09	15.82	3.82	9.87	11.91	53	256	2	4.4
5	6515	E4	495	6276	E4	1043	2273	E5	242	11088	19081	5.9	4.3	1.08	0.09	21.66	8.17	15.13	17.42	49	120	21	4.3
6	7361	E4	469	7584	E4	1092	2121	E5	302	11638	19692	4.4	3.2	1.35	0.10	28.02	13.12	20.90	23.61	41	28	105	4.2
7	7330	E4	355	7859	E4	773	1934	E5	239	11356	19323	3.8	2.9	1.72	0.10	33.22	17.76	25.64	28.41	36	0	227	4.3
8	6508	E4	308	7314	E4	773	1748	E5	227	10229	18169	3.9	2.9	1.70	0.10	31.67	16.61	24.13	26.73	39	4	184	4.3
9	5234	E4	370	6574	E4	1036	1421	E5	271	8456	16699	3.9	2.9	1.31	0.09	25.61	11.00	18.09	21.27	46	59	51	4.2
10	3697	E4	282	5264	E4	806	1139	E5	153	6413	15130	4.8	3.4	0.99	0.08	18.32	4.94	11.14	14.13	56	225	2	3.8
11	2238	E4	219	3064	E4	793	1033	E5	133	4638	13681	6.8	5.3	0.81	0.07	9.87	-0.22	4.42	6.68	66	417	0	3.7
12	1680	E4	204	2162	E4	759	949	E5	121	3779	12910	7.5	6.2	0.66	0.06	2.90	-5.18	-1.28	0.25	74	608	0	3.4
13	4584	E4	159	5107	E4	398	1587	E5	106	7916	16406	5.8	4.4	1.04	0.08	17.22	5.06	11.05	13.37	55	3251	592	4.0
14742 BURLINGTON				VT -5 N44 28 W 73 9 104 1003																			
MO	AVGLO	FL	SDGLO	AVDIR	FL	SDDIR	AVDIF	FL	SDDIF	AVETR	AETRN	TOT	OPQ	H2O	TAU	MAX_T	MIN_T	AVG_T	AVGDT	RH	HTDD	CLDD	AVWS
1	1640	F4	164	1962	F4	466	1017	F5	128	3581	12822	7.5	6.7	0.59	0.05	-3.92	-13.11	-8.12	-7.21	68	820	0	4.2
2	2552	F4	216	2690	F4	638	1461	F5	153	5078	14372	7.3	6.3	0.61	0.05	-2.72	-12.42	-7.15	-6.05	67	720	0	4.1
3	3623	F4	280	3396	F4	661	1881	F5	234	7215	16221	7.1	6.2	0.80	0.07	3.38	-5.80	-0.97	0.16	66	598	0	4.2
4	4579	F4	392	3894	F4	772	2223	F5	167	9390	18032	7.1	6.1	1.09	0.08	11.14	0.85	6.19	7.59	64	365	1	4.2
5	5529	F4	522	4401	F4	950	2601	F5	193	10976	19517	7.1	5.9	1.63	0.09	18.66	7.10	13.21	14.63	66	171	12	3.9
6	6035	F4	400	4813	F4	823	2752	F5	210	11671	20250	6.8	5.7	2.28	0.10	23.70	12.39	18.34	19.83	69	47	47	3.8
7	6070	F4	320	5053	F4	609	2649	F5	175	11331	19830	6.5	5.3	2.65	0.10	26.54	15.19	21.05	22.59	70	11	95	3.5
8	5191	F4	278	4482	F4	560	2351	F5	121	9998	18475	6.6	5.5	2.59	0.09	24.82	14.23	19.61	21.26	73	27	66	3.4
9	3995	F4	279	3794	F4	703	1872	F5	137	8056	16762	6.7	5.8	2.09	0.08	20.01	9.70	15.00	16.59	75	117	17	3.6
10	2616	F4	248	2787	F4	622	1359	F5	131	5850	14936	7.1	6.3	1.44	0.07	13.38	3.98	8.89	10.41	73	294	1	3.9
11	1554	F4	133	1485	F4	478	1035	F5	124	4021	13239	8.2	7.5	1.03	0.05	6.20	-1.04	2.79	3.67	73	466	0	4.3
12	1249	F4	158	1307	F4	399	869	F5	122	3164	12314	8.1	7.5	0.72	0.05	-1.10	-8.83	-4.70	-4.00	73	714	0	4.3
13	3725	F4	118	3342	F4	199	1841	F5	82	7538	16405	7.2	6.2	1.46	0.07	11.74	1.92	7.08	8.36	70	4350	240	3.9

13733 LYNCHBURG				VA -5 N37 20 W 79 12 279 984																			
MO	AVGLO	FL	SDGLO	AVDIR	FL	SDDIR	AVDIF	FL	SDDIF	AVETR	AETR	TOT	OPQ	H2O	TAU	MAX_T	MIN_T	AVG_T	AVGDT	RH	HTDD	CLDD	AVWS
1	2386	H4	160	3463	H4	600	1018	H5	98	4811	13773	5.9	4.9	0.86	0.06	5.88	-3.06	1.81	2.93	60	512	0	3.6
2	3205	H4	251	3977	H4	794	1319	H5	147	6215	14921	5.9	4.9	0.91	0.07	7.87	-1.72	3.49	4.71	58	419	0	3.8
3	4311	H4	291	4549	H4	734	1700	H5	151	8144	16298	5.9	4.8	1.14	0.09	14.42	2.82	8.82	9.70	55	302	7	4.1
4	5377	H4	442	4975	H4	989	2129	H5	212	9926	17639	5.7	4.7	1.44	0.12	19.20	7.69	14.01	15.07	53	146	17	4.0
5	6023	H4	258	4942	H4	513	2536	H5	133	11151	18715	5.9	4.8	2.16	0.16	23.66	12.64	18.66	19.74	63	45	55	3.5
6	6458	H4	336	5194	H4	635	2702	H5	141	11635	19233	5.7	4.4	2.82	0.18	27.55	17.04	22.71	23.88	65	5	137	3.2
7	6177	H4	393	4800	H4	704	2711	H5	141	11391	18914	5.8	4.7	3.21	0.19	29.37	19.28	24.60	25.72	68	0	194	2.9
8	5629	H4	294	4623	H4	576	2446	H5	122	10392	17916	5.7	4.6	3.18	0.18	33.45	18.69	24.20	25.08	69	1	182	2.8
9	4663	H4	312	4339	H4	697	1976	H5	133	8800	16641	5.3	4.5	2.63	0.16	25.27	15.07	20.56	21.83	68	21	88	3.0
10	3679	H4	286	4299	H4	797	1431	H5	132	6919	15285	4.8	4.0	1.80	0.12	19.64	8.41	14.52	16.11	64	133	15	3.1
11	2569	H4	232	3522	H4	667	1064	H5	72	5200	14048	5.5	4.5	1.31	0.10	13.96	3.81	9.33	10.74	61	272	1	3.4
12	2090	H4	114	3156	H4	465	912	H5	74	4382	13391	5.9	4.9	1.00	0.07	8.06	-0.76	3.98	5.22	62	445	0	3.5
13	4385	H4	96	4320	H4	224	1831	H5	54	8256	16404	5.7	4.6	1.88	0.13	19.08	8.37	13.94	15.11	62	2302	697	3.4
13737 NORFOLK				VA -5 N36 54 W 76 12 9 1017																			
MO	AVGLO	FL	SDGLO	AVDIR	FL	SDDIR	AVDIF	FL	SDDIF	AVETR	AETR	TOT	OPQ	H2O	TAU	MAX_T	MIN_T	AVG_T	AVGDT	RH	HTDD	CLDD	AVWS
1	2250	H4	181	3132	H4	648	997	H5	89	4869	13827	6.1	5.4	1.07	0.06	8.23	-0.19	4.02	5.32	66	444	0	5.2
2	3030	H4	280	3613	H4	803	1295	H5	124	6288	14955	6.1	5.4	1.11	0.07	9.50	0.54	4.95	6.30	66	378	1	5.4
3	4077	H4	291	4146	H4	669	1679	H5	115	8179	16308	6.0	5.2	1.36	0.10	14.18	4.66	9.30	10.76	65	284	4	5.6
4	5145	H4	416	4593	H4	884	2117	H5	191	9972	17619	5.8	5.0	1.69	0.13	19.17	8.95	14.07	15.59	63	143	15	5.3
5	5761	H4	326	4570	H4	603	2505	H5	123	11141	18674	6.1	5.1	2.40	0.16	23.79	14.29	19.01	20.45	69	40	60	4.8
6	6157	H4	330	4781	H4	550	2668	H5	102	11651	19179	6.0	4.9	3.13	0.18	28.10	18.90	23.43	24.71	71	2	155	4.5
7	5885	H4	408	4434	H4	744	2663	H5	145	11381	18864	6.0	5.1	3.65	0.19	30.02	21.53	25.59	26.92	73	0	225	4.1
8	5389	H4	392	4321	H4	714	2388	H5	126	10411	17885	5.8	5.0	3.64	0.18	29.29	21.22	25.05	26.51	75	0	208	4.0
9	4486	H4	297	4028	H4	597	1959	H5	107	8844	16635	5.7	4.9	3.09	0.16	26.27	18.14	22.11	23.61	74	5	119	4.4
10	3486	H4	322	3839	H4	806	1451	H5	113	6973	15309	5.3	4.7	2.21	0.12	20.72	11.89	16.29	18.13	72	86	23	4.6
11	2525	H4	248	3412	H4	778	1055	H5	95	5277	14092	5.6	4.8	1.64	0.09	16.11	6.91	11.53	13.17	69	208	4	4.8
12	2012	H4	131	2929	H4	460	903	H5	55	4459	13449	6.1	5.3	1.25	0.07	10.92	2.29	6.61	8.05	67	364	1	5.1
13	4188	H4	102	3983	H4	233	1809	H5	50	8295	16405	5.9	5.1	2.19	0.13	19.74	10.81	15.21	16.68	69	1956	815	4.8
13740 RICHMOND				VA -5 N37 30 W 77 20 50 1012																			
MO	AVGLO	FL	SDGLO	AVDIR	FL	SDDIR	AVDIF	FL	SDDIF	AVETR	AETR	TOT	OPQ	H2O	TAU	MAX_T	MIN_T	AVG_T	AVGDT	RH	HTDD	CLDD	AVWS
1	2257	H4	166	3113	H4	617	1036	H5	95	4773	13756	6.2	5.4	0.96	0.06	7.24	-3.03	2.05	3.97	68	505	0	3.6
2	3036	H4	264	3538	H4	823	1366	H5	134	6192	14912	6.3	5.4	1.01	0.07	9.13	-1.66	3.66	5.66	66	414	0	3.9
3	4106	H4	267	4068	H4	647	1780	H5	119	8113	16302	6.2	5.2	1.27	0.10	14.82	2.90	8.80	10.84	63	299	4	4.1
4	5168	H4	392	4467	H4	836	2247	H5	175	9927	17647	6.0	5.1	1.61	0.13	20.56	7.56	14.12	16.21	61	143	17	4.0
5	5812	H4	271	4467	H4	570	2658	H5	149	11135	18734	6.3	5.2	2.38	0.16	24.93	12.78	18.85	20.83	70	42	58	3.5
6	6252	H4	369	4742	H4	665	2833	H5	142	11656	19256	6.0	4.9	3.12	0.18	28.93	17.46	23.18	24.83	72	4	149	3.3
7	5983	H4	415	4391	H4	737	2812	H5	150	11384	18932	6.2	5.2	3.59	0.19	30.73	20.08	25.15	26.98	75	0	211	3.0
8	5435	H4	324	4224	H4	614	2528	H5	130	10385	17925	6.1	5.1	3.55	0.18	29.95	19.47	24.33	26.25	77	1	187	2.8
9	4521	H4	256	4011	H4	565	2041	H5	113	8784	16644	5.7	4.9	2.92	0.15	26.57	15.47	20.74	22.97	77	19	91	2.9
10	3521	H4	275	3885	H4	782	1488	H5	137	6893	15284	5.3	4.5	2.01	0.12	21.00	8.60	14.53	17.33	74	132	15	3.1
11	2487	H4	207	3307	H4	621	1087	H5	72	5173	14030	5.8	4.8	1.47	0.09	15.79	3.81	9.67	12.13	69	262	3	3.4
12	1995	H4	134	2827	H4	542	944	H5	75	4359	13369	6.2	5.4	1.12	0.07	9.66	-0.60	4.53	6.54	69	428	0	3.5
13	4219	H4	108	3921	H4	268	1904	H5	64	8239	16405	6.0	5.1	2.09	0.13	19.99	8.62	14.18	16.26	70	2250	734	3.4
13741 ROANOKE				VA -5 N37 19 W 79 58 358 976																			
MO	AVGLO	FL	SDGLO	AVDIR	FL	SDDIR	AVDIF	FL	SDDIF	AVETR	AETR	TOT	OPQ	H2O	TAU	MAX_T	MIN_T	AVG_T	AVGDT	RH	HTDD	CLDD	AVWS
1	2308	H4	162	3153	H4	614	1063	H5	106	4814	13776	6.1	5.4	0.82	0.06	6.17	-3.28	1.33	2.86	61	527	0	4.2
2	3082	H4	237	3570	H4	770	1384	H5	149	6217	14924	6.2	5.4	0.87	0.07	8.12	-2.07	2.94	4.70	60	435	0	4.2
3	4144	H4	293	4101	H4	708	1780	H5	124	8145	16304	6.1	5.3	1.10	0.10	13.79	2.62	8.15	9.80	57	318	2	4.4
4	5209	H4	470	4610	H4	989	2189	H5	192	9922	17640	5.9	5.0	1.41	0.13	19.13	7.32	13.29	14.96	57	163	12	4.3
5	5801	H4	286	4516	H4	565	2613	H5	147	11157	18714	6.1	5.2	2.07	0.16	23.76	12.05	17.93	19.76	66	54	41	3.6
6	6187	H4	367	4693	H4	681	2805	H5	146	11639	19234	5.9	5.0	2.70	0.18	27.81	16.32	22.00	23.94	69	6	116	3.1
7	5935	H4	406	4383	H4	745	2793	H5	150	11393	18910	6.1	5.2	3.08	0.19	29.69	18.84	23.97	25.79	71	0	175	3.0
8	5453	H4	290	4315	H4	569	2490	H5	116	10392	17915	5.8	5.0	3.04	0.18	28.99	18.19	23.24	25.04	73	1	153	2.8
9	4506	H4	350	4002	H4	752	2029	H5	131	8803	16643	5.6	5.0	2.54	0.15	25.30	14.32	19.53	21.67	74	29	65	2.8
10	3626	H4	277	4181	H4	768	1437	H5	125	6919	15286	4.9	4.3	1.72	0.12	19.65	7.79	13.53	15.86	68	156	8	3.1
11	2499	H4	235	3281	H4	710	1098	H5	78	5206	14049	5.8	5.0	1.26	0.09	13.93	3.34	8.54	10.51	65	295	1	3.7
12	2026	H4	126	2895	H4	485	945	H5	71	4383	13393	6.1	5.4	0.96	0.07	8.15	-1.16	3.45	5.02	64	461	0	3.8
13	4236	H4	99	3976	H4	233	1888	H5	55	8258	16405	5.9	5.1	1.80	0.12	18.76	7.90	13.21	15.04	65	2446	574	3.6

93738 STERLING													VA -5 N38 57 W 77 27 82 1006												
MO	AVGLO	FL	SDGLO	AVDIR	FL	SDDIR	AVDIF	FL	SDDIF	AVETR	AETR	TOT	OPQ	H2O	TAU	MAX_T	MIN_T	AVG_T	AVGDT	RH	HTDD	CLDD	AVWS		
1	2118	F4	206	2835	F4	562	1041	F5	93	4523	13580	6.5	5.7	0.89	0.07	4.21	-5.52	-0.55	1.15	68	585	0	3.7		
2	2925	F4	271	3361	F4	758	1374	F5	156	5967	14810	6.5	5.6	0.90	0.08	6.23	-4.21	1.11	2.97	66	486	0	3.9		
3	3965	F4	311	3819	F4	733	1815	F5	156	7938	16281	6.5	5.6	1.12	0.10	12.19	0.53	6.39	8.37	63	372	1	4.1		
4	5028	F4	498	4273	F4	981	2267	F5	206	9825	17721	6.3	5.4	1.45	0.13	17.98	5.26	11.81	13.81	62	202	6	4.0		
5	5762	F4	370	4337	F4	604	2725	F5	164	11113	18882	6.4	5.4	2.11	0.17	23.15	10.69	17.16	19.07	70	71	35	3.4		
6	6278	F4	378	4532	F4	567	3003	F5	139	11672	19443	6.1	5.0	2.83	0.21	27.73	15.63	21.81	23.51	72	9	113	3.0		
7	6032	F4	423	4237	F4	774	2974	F5	202	11380	19101	6.1	5.1	3.35	0.22	30.05	18.38	24.14	26.07	73	0	180	2.8		
8	5401	F4	299	3993	F4	612	2668	F5	158	10317	18032	6.0	5.1	3.31	0.21	29.24	17.69	23.27	25.36	74	2	155	2.7		
9	4435	F4	325	3871	F4	685	2073	F5	147	8641	16666	5.8	5.0	2.74	0.17	25.60	13.60	19.46	21.77	75	34	67	2.8		
10	3365	F4	296	3751	F4	708	1458	F5	129	6687	15220	5.5	4.8	1.81	0.13	19.44	6.44	12.86	15.60	73	177	7	3.0		
11	2270	F4	215	2896	F4	659	1082	F5	103	4933	13880	6.3	5.5	1.42	0.10	13.28	1.81	7.56	9.84	70	324	1	3.5		
12	1817	F4	134	2503	F4	459	930	F5	82	4115	13169	6.6	5.9	1.07	0.07	6.88	-2.91	2.06	3.89	69	505	0	3.5		
13	4121	F4	159	3701	F4	292	1953	F5	79	8101	16405	6.2	5.3	1.92	0.14	18.05	6.50	12.31	14.34	70	2766	566	3.3		
24227 OLYMPIA													WA -8 N46 58 W122 54 61 1010												
MO	AVGLO	FL	SDGLO	AVDIR	FL	SDDIR	AVDIF	FL	SDDIF	AVETR	AETR	TOT	OPQ	H2O	TAU	MAX_T	MIN_T	AVG_T	AVGDT	RH	HTDD	CLDD	AVWS		
1	1028	H4	99	819	H4	410	793	H5	87	3131	12419	8.8	8.3	1.07	0.07	6.49	0.42	3.47	4.61	88	461	0	3.2		
2	1689	H4	204	1375	H4	599	1163	H5	92	4672	14141	8.3	7.7	1.12	0.08	9.21	0.99	4.91	6.62	85	379	0	3.2		
3	2778	H4	305	2217	H4	747	1674	H5	111	6875	16184	7.9	7.2	1.13	0.10	11.55	1.53	6.36	8.27	80	371	0	3.3		
4	3959	H4	367	2787	H4	714	2306	H5	121	9162	18191	7.8	6.9	1.21	0.12	14.13	3.10	8.64	10.50	75	291	0	3.4		
5	5010	H4	451	3532	H4	841	2728	H5	144	10888	19845	7.2	6.4	1.41	0.13	17.72	5.73	11.92	13.66	72	200	2	3.3		
6	5593	H4	586	4111	H4	1235	2851	H5	258	11643	20676	6.7	6.0	1.66	0.14	20.98	8.62	15.00	16.73	72	107	7	3.2		
7	5878	H4	526	5041	H4	1144	2560	H5	231	11264	20211	5.5	5.0	1.84	0.14	24.11	10.28	17.24	19.21	70	54	20	2.9		
8	5060	H4	474	4569	H4	1068	2216	H5	200	9840	18709	5.6	5.1	1.86	0.13	24.40	10.51	17.25	19.68	72	51	17	2.8		
9	3792	H4	326	3784	H4	918	1743	H5	165	7754	16807	6.0	5.4	1.71	0.11	21.16	8.18	14.33	16.84	77	122	2	2.7		
10	2221	H4	239	2090	H4	684	1302	H5	80	5472	14789	7.6	6.9	1.46	0.09	15.32	4.74	9.77	11.94	85	266	0	2.7		
11	1192	H4	121	956	H4	321	882	H5	62	3598	12899	8.6	8.1	1.24	0.08	9.56	2.56	6.08	7.52	88	368	0	3.2		
12	864	H4	54	707	H4	244	679	H5	48	2732	11855	8.7	8.3	1.10	0.07	6.41	0.64	3.61	4.63	89	456	0	3.2		
13	3263	H4	121	2673	H4	236	1743	H5	62	7263	16403	7.4	6.8	1.40	0.11	15.12	4.79	9.91	11.71	79	3126	48	3.1		
94240 QUILLAYUTE													WA -8 N47 57 W124 33 55 1010												
MO	AVGLO	FL	SDGLO	AVDIR	FL	SDDIR	AVDIF	FL	SDDIF	AVETR	AETR	TOT	OPQ	H2O	TAU	MAX_T	MIN_T	AVG_T	AVGDT	RH	HTDD	CLDD	AVWS		
1	973	H4	132	1074	H4	563	680	H5	83	2965	12249	8.4	7.8	1.14	0.05	7.46	2.20	4.79	5.77	87	420	0	4.2		
2	1615	H4	201	1675	H4	674	1006	H5	94	4510	14044	8.1	7.3	1.17	0.06	8.99	2.80	5.76	7.00	85	355	0	4.1		
3	2597	H4	261	2296	H4	714	1501	H5	135	6737	16174	7.9	7.1	1.18	0.08	10.02	3.03	6.42	7.74	83	369	0	4.0		
4	3716	H4	366	2806	H4	768	2069	H5	143	9070	18256	7.9	7.1	1.25	0.10	11.80	4.17	7.96	9.27	81	311	0	3.6		
5	4716	H4	365	3401	H4	688	2495	H5	151	10842	19990	7.6	6.9	1.44	0.11	14.31	6.55	10.51	11.65	81	243	1	3.3		
6	5103	H4	501	3584	H4	1025	2679	H5	236	11643	20863	7.5	6.8	1.65	0.12	16.53	8.97	12.74	13.74	82	169	1	3.1		
7	5189	H4	550	4034	H4	1090	2495	H5	204	11244	20374	6.8	6.3	1.82	0.12	18.56	10.52	14.45	15.53	82	123	3	2.9		
8	4530	H4	471	3824	H4	1049	2142	H5	204	9774	18808	6.7	6.2	1.89	0.11	19.19	10.71	14.77	16.22	84	113	3	2.7		
9	3539	H4	275	3698	H4	816	1589	H5	147	7631	16831	6.4	5.7	1.74	0.09	18.14	8.99	13.39	15.14	83	150	1	2.8		
10	2136	H4	262	2379	H4	822	1134	H5	106	5314	14729	7.4	6.6	1.52	0.07	14.39	6.34	10.21	11.85	87	252	0	3.4		
11	1164	H4	128	1294	H4	496	765	H5	63	3434	12758	8.2	7.6	1.30	0.05	10.07	4.10	7.05	8.22	88	339	0	3.8		
12	829	H4	86	1044	H4	473	572	H5	62	2567	11668	8.2	7.7	1.18	0.05	8.57	2.38	5.01	5.90	89	414	1	3.9		
13	3016	H4	111	2597	H4	242	1596	H5	76	7155	16405	7.6	6.9	1.44	0.08	13.19	5.91	9.44	10.69	84	3258	10	3.5		
24233 SEATTLE													WA -8 N47 27 W122 18 122 1001												
MO	AVGLO	FL	SDGLO	AVDIR	FL	SDDIR	AVDIF	FL	SDDIF	AVETR	AETR	TOT	OPQ	H2O	TAU	MAX_T	MIN_T	AVG_T	AVGDT	RH	HTDD	CLDD	AVWS		
1	982	F4	126	1008	F4	456	695	F5	80	3052	12335	8.5	7.8	1.04	0.07	6.91	2.13	4.48	5.17	78	429	0	4.1		
2	1654	F4	233	1665	F4	681	1027	F5	84	4591	14093	8.0	7.2	1.09	0.09	9.38	3.33	6.21	7.25	75	342	0	4.0		
3	2826	F4	295	2488	F4	817	1589	F5	137	6804	16187	7.8	6.8	1.11	0.10	11.13	4.01	7.35	8.47	74	341	0	4.0		
4	4084	F4	371	3143	F4	710	2191	F5	142	9116	18225	7.7	6.7	1.22	0.12	13.57	5.52	9.34	10.49	71	270	0	4.0		
5	5321	F4	403	4076	F4	898	2608	F5	247	10871	19917	7.2	6.1	1.41	0.14	17.24	8.31	12.56	13.63	69	182	3	3.7		
6	5805	F4	531	4409	F4	1184	2778	F5	337	11634	20769	6.8	5.8	1.64	0.15	20.53	11.20	15.64	16.76	67	93	13	3.7		
7	6063	F4	426	5461	F4	1052	2430	F5	286	11254	20291	5.3	4.7	1.82	0.15	23.45	13.00	17.99	19.22	66	42	31	3.5		
8	5153	F4	467	4832	F4	1059	2125	F5	232	9805	18755	5.5	4.8	1.89	0.14	23.46	13.33	18.06	19.49	68	38	29	3.4		
9	3767	F4	352	3876	F4	916	1653	F5	185	7696	16816	5.9	5.2	1.74	0.13	20.29	11.33	15.42	16.83	73	95	7	3.4		
10	2218	F4	265	2259	F4	784	1230	F5	117	5394	14758	7.4	6.5	1.48	0.10	15.05	7.94	11.19	12.41	79	222	0	3.5		
11	1160	F4	139	1123	F4	433	802	F5	69	3518	12829	8.4	7.7	1.22	0.08	9.96	4.75	7.26	8.09	80	332	0	4.0		
12	801	F4	90	854	F4	298	583	F5	61	2649	11765	8.5	7.9	1.07	0.07	6.98	2.45	4.69	5.30	80	423	0	4.0		
13	3328	F4	109	2940	F4	309	1645	F5	90	7210	16404	7.3	6.4	1.40	0.11	14.86	7.29	10.87	11.95	73	2809	84	3.8		

24157 SPOKANE														WA -8 N47 38 W117 32 721 932									
MO	AVGLO	FL	SDGLO	AVDIR	FL	SDDIR	AVDIF	FL	SDDIF	AVETR	AETR	TOT	OPQ	H2O	TAU	MAX_T	MIN_T	AVG_T	AVGDT	RH	HTDD	CLDD	AVWS
1	1311	H4	121	1373	H4	444	929	H5	145	3039	12310	8.4	7.4	0.78	0.04	-0.22	-5.75	-2.83	-2.03	83	656	0	4.1
2	2050	H4	254	2224	H4	796	1227	H5	194	4552	14076	7.9	6.8	0.79	0.04	3.79	-3.04	0.24	1.44	79	511	0	4.2
3	3246	H4	321	3477	H4	872	1593	H5	136	6780	16186	7.3	5.9	0.80	0.05	8.25	-0.68	3.58	5.16	70	457	0	4.4
4	4630	H4	375	4469	H4	909	2079	H5	167	9106	18235	7.2	5.5	0.91	0.07	13.33	2.21	7.79	9.53	61	317	1	4.6
5	5783	H4	501	5452	H4	1051	2367	H5	194	10856	19941	6.7	5.0	1.17	0.08	18.23	6.10	12.38	14.08	58	190	6	4.3
6	6531	H4	497	6324	H4	1153	2419	H5	262	11629	20800	5.9	4.4	1.49	0.09	23.08	10.16	16.94	18.50	54	76	34	4.3
7	6968	H4	413	7785	H4	967	1984	H5	208	11253	20321	4.0	3.0	1.61	0.09	27.75	13.16	20.82	22.92	44	20	97	4.0
8	5940	H4	506	7008	H4	1264	1733	H5	251	9791	18773	4.2	3.1	1.65	0.09	27.42	13.16	20.31	22.50	45	26	87	3.8
9	4402	H4	420	5755	H4	1285	1404	H5	235	7681	16825	4.8	3.6	1.37	0.07	21.75	8.45	14.82	17.20	54	118	13	3.8
10	2709	H4	251	3876	H4	924	1083	H5	128	5361	14748	6.2	4.8	1.15	0.06	14.22	2.93	8.19	10.43	67	314	0	3.8
11	1375	H4	120	1555	H4	446	890	H5	79	3478	12806	8.2	7.3	0.95	0.05	4.83	-1.40	1.74	2.84	83	498	0	4.1
12	1067	H4	106	1148	H4	389	781	H5	67	2615	11729	8.4	7.7	0.81	0.04	0.16	-5.29	-2.37	-1.58	85	642	0	3.9
13	3843	H4	113	4215	H4	290	1541	H5	67	7190	16405	6.6	5.4	1.13	0.06	13.60	3.37	8.51	10.13	65	3826	238	4.1
24243 YAKIMA														WA -8 N46 34 W120 32 325 978									
MO	AVGLO	FL	SDGLO	AVDIR	FL	SDDIR	AVDIF	FL	SDDIF	AVETR	AETR	TOT	OPQ	H2O	TAU	MAX_T	MIN_T	AVG_T	AVGDT	RH	HTDD	CLDD	AVWS
1	1382	H4	93	1652	H4	540	895	H5	111	3216	12487	7.9	6.9	0.79	0.05	2.54	-5.18	-1.37	0.05	78	611	0	2.6
2	2208	H4	217	2654	H4	888	1193	H5	163	4735	14178	7.3	6.1	0.80	0.05	7.39	-2.61	2.14	4.36	73	457	0	2.9
3	3580	H4	236	4041	H4	653	1587	H5	99	6928	16196	6.7	5.2	0.80	0.07	12.61	-0.12	6.18	8.74	61	377	0	3.6
4	4970	H4	336	4987	H4	749	2063	H5	118	9198	18163	6.5	4.9	0.92	0.08	16.86	2.65	10.13	12.64	52	246	0	3.9
5	6240	H4	393	6180	H4	804	2281	H5	151	10908	19787	5.8	4.2	1.17	0.10	21.57	6.34	14.64	16.85	48	125	11	3.8
6	6896	H4	395	6929	H4	1017	2300	H5	262	11645	20606	5.2	3.8	1.49	0.10	26.00	10.25	18.86	21.15	47	38	54	3.8
7	7212	H4	360	8137	H4	900	1916	H5	212	11281	20146	3.3	2.4	1.61	0.10	29.94	12.68	21.96	24.43	44	10	122	3.6
8	6176	H4	426	7368	H4	1088	1677	H5	221	9864	18668	3.6	2.6	1.64	0.09	29.45	12.12	21.13	24.01	48	12	99	3.4
9	4715	H4	339	6291	H4	1036	1358	H5	193	7805	16807	4.0	2.9	1.38	0.08	24.37	7.57	15.82	19.18	56	89	14	3.3
10	2965	H4	194	4283	H4	733	1111	H5	116	5530	14816	5.7	4.1	1.15	0.07	17.41	2.23	9.34	12.92	63	279	0	3.0
11	1559	H4	125	2016	H4	517	902	H5	69	3666	12955	7.5	6.5	0.94	0.06	8.54	-1.29	3.47	5.70	75	446	0	2.7
12	1146	H4	73	1487	H4	465	750	H5	77	2807	11931	7.8	7.0	0.81	0.05	2.51	-4.94	-1.23	0.19	80	606	0	2.4
13	4097	H4	85	4680	H4	236	1503	H5	53	7309	16404	5.9	4.7	1.13	0.07	16.64	3.34	10.13	12.56	60	3297	300	3.3
13866 CHARLESTON														WV -5 N38 22 W 81 36 290 983									
MO	AVGLO	FL	SDGLO	AVDIR	FL	SDDIR	AVDIF	FL	SDDIF	AVETR	AETR	TOT	OPQ	H2O	TAU	MAX_T	MIN_T	AVG_T	AVGDT	RH	HTDD	CLDD	AVWS
1	1973	H4	144	2012	H4	599	1198	H5	122	4631	13652	7.5	7.0	0.87	0.07	4.62	-4.65	0.07	1.17	69	566	0	3.3
2	2680	H4	248	2399	H4	648	1557	H5	130	6060	14853	7.5	6.8	0.92	0.08	6.87	-3.11	1.90	3.20	67	464	0	3.2
3	3734	H4	313	3138	H4	774	1940	H5	157	8016	16287	7.1	6.4	1.13	0.10	13.27	1.97	7.71	9.20	61	332	3	3.5
4	4774	H4	480	3775	H4	999	2324	H5	190	9848	17690	6.6	6.0	1.42	0.12	18.80	6.51	12.88	14.47	59	178	15	3.3
5	5611	H4	445	4241	H4	878	2647	H5	193	11147	18823	6.5	5.7	2.07	0.15	23.58	11.39	17.57	19.41	67	66	43	2.7
6	6022	H4	394	4408	H4	738	2852	H5	146	11648	19367	6.3	5.5	2.75	0.17	27.38	15.79	21.61	23.51	72	10	108	2.4
7	5790	H4	388	4131	H4	730	2819	H5	152	11388	19031	6.4	5.8	3.20	0.18	28.83	18.24	23.32	25.05	76	1	156	2.2
8	5281	H4	312	4014	H4	694	2520	H5	174	10345	17987	6.3	5.6	3.13	0.17	28.21	17.65	22.60	24.29	77	3	135	2.0
9	4318	H4	278	3669	H4	657	2048	H5	139	8704	16659	6.1	5.6	2.60	0.14	24.93	13.92	19.08	21.24	77	39	61	2.1
10	3297	H4	241	3454	H4	642	1512	H5	100	6764	15245	5.9	5.3	1.74	0.12	19.12	7.16	12.97	15.08	72	174	8	2.3
11	2140	H4	243	2296	H4	789	1179	H5	107	5040	13945	7.1	6.4	1.28	0.09	13.14	2.71	7.96	9.70	69	313	1	2.8
12	1680	H4	132	1794	H4	527	1030	H5	78	4209	13251	7.5	7.0	1.01	0.07	7.29	-1.87	2.75	3.92	70	483	0	3.1
13	3947	H4	155	3282	H4	360	1971	H5	80	8159	16405	6.7	6.1	1.85	0.12	18.05	7.19	12.58	14.24	70	2629	530	2.7
13729 ELKINS														WV -5 N38 53 W 79 51 594 947									
MO	AVGLO	FL	SDGLO	AVDIR	FL	SDDIR	AVDIF	FL	SDDIF	AVETR	AETR	TOT	OPQ	H2O	TAU	MAX_T	MIN_T	AVG_T	AVGDT	RH	HTDD	CLDD	AVWS
1	1931	H4	146	1839	H4	623	1227	H5	160	4543	13588	7.8	7.2	0.79	0.07	2.87	-8.17	-2.47	-0.88	72	645	0	3.3
2	2628	H4	229	2160	H4	514	1615	H5	135	5976	14815	7.8	7.2	0.83	0.07	4.69	-7.04	-0.94	0.92	71	544	0	3.4
3	3587	H4	269	2814	H4	709	1983	H5	180	7955	16285	7.5	6.8	1.02	0.09	10.57	-2.15	4.33	6.32	66	434	0	3.7
4	4545	H4	412	3326	H4	842	2389	H5	158	9816	17715	7.2	6.5	1.29	0.13	15.82	2.25	9.26	11.34	64	273	1	3.7
5	5311	H4	435	3717	H4	808	2712	H5	181	11125	18875	7.0	6.3	1.82	0.15	20.87	7.30	14.42	16.69	68	129	8	3.0
6	5716	H4	351	3840	H4	644	2912	H5	150	11651	19434	7.1	6.3	2.43	0.17	24.54	11.58	18.22	20.25	74	37	34	2.5
7	5539	H4	291	3579	H4	561	2899	H5	141	11381	19092	7.2	6.5	2.78	0.18	26.16	14.31	20.09	22.23	77	10	65	2.2
8	5021	H4	276	3508	H4	541	2573	H5	108	10323	18024	7.1	6.4	2.73	0.16	25.55	13.84	19.35	21.42	79	18	50	2.1
9	4125	H4	305	3262	H4	650	2067	H5	122	8649	16666	6.9	6.3	2.30	0.14	22.45	10.30	15.93	18.37	79	88	16	2.2
10	3098	H4	239	3059	H4	589	1517	H5	98	6697	15217	6.5	5.9	1.51	0.12	16.97	3.29	9.80	12.58	72	265	1	2.6
11	2029	H4	215	2015	H4	683	1191	H5	99	4943	13892	7.6	6.8	1.15	0.09	11.04	-0.86	5.01	7.21	71	400	0	3.2
12	1626	H4	118	1556	H4	496	1066	H5	104	4116	13182	8.0	7.5	0.92	0.07	5.46	-5.37	0.15	1.81	74	564	0	3.3
13	3768	H4	103	2893	H4	246	2014	H5	73	8107	16405	7.3	6.6	1.64	0.12	15.64	3.32	9.48	11.57	72	3408	175	2.9

3860 HUNTINGTON													WV -5 N38 22 W 82 33 255 988												
MO	AVGLO	FL	SDGLO	AVDIR	FL	SDDIR	AVDIF	FL	SDDIF	AVETR	AETR	TOT	OPQ	H2O	TAU	MAX_T	MIN_T	AVG_T	AVGDT	RH	HTDD	CLDD	AVWS		
1	1951	H4	172	2006	H4	589	1181	H5	97	4627	13651	7.6	6.9	0.89	0.07	4.58	-4.40	0.16	1.11	70	563	0	3.4		
2	2697	H4	247	2517	H4	710	1519	H5	153	6064	14851	7.6	6.6	0.92	0.07	6.76	-3.08	1.86	3.09	67	465	0	3.4		
3	3701	H4	318	3176	H4	721	1895	H5	118	8013	16289	7.4	6.3	1.15	0.09	13.21	2.03	7.63	9.06	62	335	3	3.6		
4	4757	H4	418	3776	H4	835	2316	H5	155	9848	17693	7.0	5.9	1.47	0.12	19.01	6.78	13.12	14.68	59	171	15	3.5		
5	5597	H4	494	4223	H4	935	2660	H5	183	11149	18821	6.8	5.6	2.14	0.15	23.72	11.63	17.74	19.48	68	61	43	2.8		
6	6004	H4	454	4404	H4	796	2868	H5	146	11649	19364	6.7	5.3	2.86	0.17	27.61	16.16	21.89	23.70	73	8	115	2.5		
7	5805	H4	370	4196	H4	678	2830	H5	127	11386	19034	6.7	5.5	3.30	0.17	29.25	18.61	23.71	25.39	76	1	167	2.3		
8	5222	H4	351	3919	H4	669	2569	H5	121	10342	17987	6.6	5.5	3.20	0.17	28.55	17.91	22.89	24.58	77	2	144	2.3		
9	4322	H4	375	3682	H4	784	2055	H5	125	8708	16657	6.4	5.4	2.64	0.15	24.98	13.96	19.19	21.28	77	38	63	2.3		
10	3289	H4	305	3498	H4	778	1492	H5	108	6761	15245	6.1	5.1	1.77	0.12	19.29	7.49	13.28	15.25	71	166	9	2.6		
11	2133	H4	242	2283	H4	764	1177	H5	87	5046	13941	7.2	6.4	1.29	0.09	12.98	2.95	7.98	9.62	69	312	1	3.2		
12	1657	H4	130	1761	H4	500	1015	H5	79	4212	13248	7.7	7.0	1.02	0.08	7.01	-1.76	2.67	3.68	71	486	0	3.3		
13	3933	H4	189	3290	H4	398	1967	H5	62	8159	16405	7.0	6.0	1.89	0.12	18.13	7.41	12.73	14.29	70	2608	561	2.9		
14991 EAU CLAIRE													WI -6 N44 52 W 91 29 273 983												
MO	AVGLO	FL	SDGLO	AVDIR	FL	SDDIR	AVDIF	FL	SDDIF	AVETR	AETR	TOT	OPQ	H2O	TAU	MAX_T	MIN_T	AVG_T	AVGDT	RH	HTDD	CLDD	AVWS		
1	1741	H4	127	2515	H4	504	960	H5	100	3504	12756	6.7	5.5	0.53	0.06	-6.80	-16.50	-11.41	-10.22	73	922	0	4.1		
2	2685	H4	181	3295	H4	723	1369	H5	191	5019	14334	6.6	5.3	0.60	0.07	-3.30	-13.77	-8.30	-6.67	73	752	0	4.0		
3	3714	H4	306	3629	H4	757	1864	H5	219	7164	16218	6.9	5.6	0.82	0.08	3.72	-6.05	-0.97	0.55	71	598	0	4.4		
4	4637	H4	308	4099	H4	777	2173	H5	171	9351	18056	6.8	5.6	1.13	0.10	13.09	1.53	7.47	9.18	63	329	3	4.7		
5	5597	H4	466	4741	H4	1015	2507	H5	212	10967	19564	6.6	5.3	1.65	0.12	20.30	8.11	14.46	16.00	63	140	20	4.3		
6	6085	H4	460	5023	H4	944	2705	H5	195	11668	20314	6.4	5.1	2.32	0.13	25.13	13.31	19.44	20.98	68	31	65	4.1		
7	6064	H4	337	5243	H4	742	2581	H5	174	11316	19890	6.0	4.8	2.77	0.13	27.81	16.28	22.15	23.68	70	5	124	3.7		
8	5203	H4	336	4764	H4	780	2229	H5	164	9977	18513	5.9	4.9	2.64	0.12	26.10	14.80	20.41	22.23	73	18	82	3.5		
9	3904	H4	374	3798	H4	935	1809	H5	142	8002	16770	6.4	5.4	2.05	0.10	20.66	9.60	15.16	16.99	75	116	21	3.8		
10	2685	H4	216	3095	H4	660	1307	H5	93	5797	14913	6.6	5.6	1.39	0.08	14.20	3.48	8.85	10.80	71	296	2	4.1		
11	1625	H4	128	1905	H4	558	972	H5	86	3952	13184	7.6	6.6	0.93	0.07	4.67	-3.81	0.47	1.88	76	536	0	4.2		
12	1369	H4	116	1884	H4	452	829	H5	77	3102	12243	7.3	6.3	0.63	0.06	-4.07	-12.46	-7.99	-6.98	77	816	0	4.0		
13	3781	H4	123	3668	H4	343	1777	H5	83	7495	16404	6.6	5.5	1.46	0.09	11.86	1.28	6.71	8.27	71	4560	316	4.1		
14898 GREEN BAY													WI -6 N44 29 W 88 8 214 990												
MO	AVGLO	FL	SDGLO	AVDIR	FL	SDDIR	AVDIF	FL	SDDIF	AVETR	AETR	TOT	OPQ	H2O	TAU	MAX_T	MIN_T	AVG_T	AVGDT	RH	HTDD	CLDD	AVWS		
1	1745	H4	142	2512	H4	477	946	H5	96	3580	12819	6.5	5.6	0.54	0.06	-5.45	-13.92	-9.41	-8.39	74	860	0	4.9		
2	2611	H4	203	3136	H4	660	1344	H5	162	5076	14370	6.5	5.5	0.56	0.07	-3.05	-11.89	-7.18	-5.97	74	720	0	4.7		
3	3680	H4	259	3583	H4	667	1842	H5	193	7214	16223	6.8	5.7	0.77	0.09	3.23	-5.39	-0.94	0.36	73	598	0	4.8		
4	4668	H4	293	4067	H4	701	2200	H5	141	9390	18031	6.7	5.8	1.11	0.10	11.79	1.41	6.59	8.21	67	354	2	4.9		
5	5708	H4	482	4810	H4	1032	2534	H5	215	10976	19517	6.4	5.3	1.62	0.12	18.94	7.16	13.24	14.92	66	171	13	4.4		
6	6259	H4	440	5337	H4	884	2632	H5	184	11671	20251	5.9	4.8	2.24	0.13	24.21	12.36	18.57	20.33	69	45	52	4.0		
7	6127	H4	257	5321	H4	536	2564	H5	143	11331	19831	5.7	4.7	2.69	0.13	26.94	15.33	21.31	23.07	71	9	102	3.7		
8	5221	H4	368	4699	H4	847	2274	H5	169	9998	18477	5.9	5.0	2.56	0.12	25.30	14.06	19.76	21.68	75	22	66	3.5		
9	3939	H4	312	3817	H4	839	1830	H5	161	8055	16762	6.2	5.4	2.06	0.11	20.41	9.52	15.03	16.98	76	116	17	3.9		
10	2675	H4	206	2975	H4	628	1331	H5	86	5849	14935	6.6	5.8	1.42	0.09	13.85	3.94	8.89	10.81	74	294	1	4.4		
11	1633	H4	140	1911	H4	566	970	H5	76	4020	13238	7.4	6.7	0.95	0.07	5.32	-2.47	1.53	2.86	77	504	0	4.6		
12	1376	H4	120	1912	H4	504	818	H5	83	3162	12313	7.0	6.3	0.65	0.06	-2.66	-10.45	-6.23	-5.23	77	762	0	4.6		
13	3809	H4	116	3676	H4	305	1775	H5	67	7537	16405	6.5	5.6	1.44	0.10	11.64	1.70	6.83	8.37	73	4455	253	4.4		
14920 LA CROSSE													WI -6 N43 52 W 91 15 205 992												
MO	AVGLO	FL	SDGLO	AVDIR	FL	SDDIR	AVDIF	FL	SDDIF	AVETR	AETR	TOT	OPQ	H2O	TAU	MAX_T	MIN_T	AVG_T	AVGDT	RH	HTDD	CLDD	AVWS		
1	1789	H4	161	2618	H4	601	941	H5	115	3677	12911	6.4	5.4	0.58	0.07	-5.06	-14.31	-9.46	-8.36	73	862	0	3.8		
2	2677	H4	179	3275	H4	704	1333	H5	191	5182	14424	6.3	5.3	0.65	0.07	-1.69	-11.65	-6.53	-5.05	72	702	0	3.7		
3	3698	H4	306	3653	H4	763	1800	H5	175	7299	16230	6.7	5.6	0.88	0.09	5.10	-4.38	0.46	1.90	71	554	0	4.1		
4	4686	H4	337	4105	H4	815	2176	H5	171	9439	17994	6.5	5.6	1.22	0.11	13.99	3.05	8.55	10.10	64	297	4	4.4		
5	5697	H4	472	4855	H4	965	2481	H5	188	10999	19439	6.2	5.1	1.80	0.12	20.93	9.39	15.26	16.70	65	120	25	4.0		
6	6255	H4	407	5268	H4	844	2651	H5	183	11678	20157	5.9	4.8	2.52	0.14	25.93	14.37	20.29	21.79	70	21	80	3.7		
7	6214	H4	351	5445	H4	756	2533	H5	161	11336	19744	5.5	4.5	3.00	0.14	28.52	17.24	22.85	24.37	72	3	143	3.3		
8	5372	H4	332	4912	H4	757	2220	H5	159	10039	18422	5.6	4.7	2.87	0.13	26.93	15.87	21.25	23.08	75	12	102	3.3		
9	4046	H4	332	3936	H4	829	1818	H5	146	8118	16751	6.0	5.2	2.25	0.11	21.78	10.96	16.23	17.97	77	93	30	3.5		
10	2816	H4	209	3256	H4	622	1321	H5	83	5950	14968	6.2	5.3	1.49	0.09	15.26	4.99	10.02	11.80	71	261	4	4.0		
11	1721	H4	133	2091	H4	540	972	H5	69	4120	13314	7.2	6.4	1.00	0.08	5.91	-2.08	1.86	3.08	75	494	0	4.0		
12	1426	H4	116	1992	H4	497	832	H5	82	3276	12413	7.0	6.2	0.69	0.07	-2.57	-10.46	-6.25	-5.29	77	762	0	3.8		
13	3872	H4	131	3787	H4	352	1758	H5	69	7603	16405	6.3	5.3	1.59	0.10	12.99	2.82	7.94	9.41	72	4181	387	3.8		

14837 MADISON													WI -6 N43 8 W 89 20 262 985												
MO	AVGLO	FL	SDGLO	AVDIR	FL	SDDIR	AVDIF	FL	SDDIF	AVETR	AETR	TOT	OPQ	H2O	TAU	MAX_T	MIN_T	AVG_T	AVGDT	RH	HTDD	CLDD	AVWS		
1	1858	F4	178	2594	F4	619	987	F5	129	3808	13021	6.6	5.5	0.61	0.07	-4.29	-13.25	-8.50	-7.27	74	832	0	4.7		
2	2760	F4	215	3138	F4	785	1432	F5	235	5301	14485	6.5	5.4	0.66	0.08	-1.38	-11.06	-5.88	-4.36	73	684	0	4.5		
3	3711	F4	338	3427	F4	909	1887	F5	242	7394	16238	7.0	5.8	0.89	0.11	5.41	-4.53	0.61	2.24	71	549	0	4.8		
4	4706	F4	399	3874	F4	868	2301	F5	215	9504	17950	6.7	5.6	1.21	0.14	13.74	1.72	7.86	9.79	66	317	3	4.9		
5	5756	F4	578	4556	F4	1018	2667	F5	160	11019	19344	6.4	5.1	1.73	0.16	20.46	7.41	14.33	16.16	66	143	19	4.3		
6	6358	F4	408	4969	F4	728	2885	F5	209	11686	20037	6.0	4.6	2.37	0.19	25.58	12.63	19.57	21.45	68	32	69	4.0		
7	6232	F4	370	4853	F4	770	2863	F5	227	11354	19638	5.7	4.4	2.82	0.19	27.86	15.52	22.05	23.85	71	6	121	3.6		
8	5393	F4	452	4320	F4	1020	2562	F5	257	10080	18359	5.7	4.5	2.69	0.18	26.32	14.06	20.39	22.53	74	18	81	3.4		
9	4096	F4	333	3706	F4	779	1963	F5	184	8207	16738	5.9	5.0	2.16	0.15	21.60	9.41	15.63	17.80	77	105	24	3.8		
10	2846	F4	278	3072	F4	678	1394	F5	86	6055	15010	6.3	5.3	1.47	0.12	15.27	3.68	9.53	11.83	73	275	3	4.3		
11	1742	F4	190	2028	F4	571	999	F5	87	4248	13406	7.2	6.3	1.03	0.09	6.52	-2.49	2.11	3.64	77	487	0	4.6		
12	1457	F4	175	1958	F4	550	849	F5	109	3401	12537	7.1	6.2	0.72	0.07	-1.53	-9.80	-5.37	-4.18	78	735	0	4.5		
13	3915	F4	180	3543	F4	458	1901	F5	105	7681	16404	6.4	5.3	1.53	0.13	13.03	2.00	7.76	9.52	73	4182	320	4.3		
14839 MILWAUKEE													WI -6 N42 57 W 87 54 211 991												
MO	AVGLO	FL	SDGLO	AVDIR	FL	SDDIR	AVDIF	FL	SDDIF	AVETR	AETR	TOT	OPQ	H2O	TAU	MAX_T	MIN_T	AVG_T	AVGDT	RH	HTDD	CLDD	AVWS		
1	1800	H4	157	2412	H4	478	988	H5	108	3839	13047	6.7	5.7	0.65	0.08	-3.39	-10.99	-6.99	-6.17	72	785	0	5.5		
2	2598	H4	204	2827	H4	654	1398	H5	173	5328	14499	6.8	5.8	0.70	0.09	-1.12	-8.59	-4.63	-3.68	72	648	0	5.3		
3	3548	H4	186	3183	H4	545	1858	H5	168	7418	16240	7.1	6.0	0.91	0.11	4.64	-2.89	0.99	2.01	71	538	0	5.5		
4	4633	H4	315	3844	H4	666	2244	H5	128	9519	17940	6.7	5.7	1.20	0.13	11.47	2.53	6.99	8.23	69	343	3	5.5		
5	5764	H4	482	4785	H4	948	2532	H5	184	11023	19328	6.2	5.0	1.67	0.15	17.80	7.61	12.80	14.10	68	185	14	4.9		
6	6369	H4	411	5337	H4	841	2660	H5	181	11682	20013	5.8	4.4	2.32	0.16	23.64	13.21	18.56	19.96	70	52	59	4.6		
7	6302	H4	330	5493	H4	631	2528	H5	143	11356	19613	5.4	4.2	2.84	0.16	26.32	17.00	21.78	23.06	72	8	115	4.3		
8	5403	H4	392	4862	H4	783	2264	H5	128	10090	18344	5.5	4.4	2.81	0.15	25.26	16.30	20.83	22.31	75	11	88	4.1		
9	4146	H4	330	4011	H4	809	1841	H5	139	8229	16734	5.8	4.9	2.28	0.13	21.23	12.09	16.69	18.22	75	78	29	4.5		
10	2855	H4	218	3185	H4	625	1362	H5	87	6080	15018	6.2	5.3	1.55	0.11	14.78	5.85	10.40	11.98	72	249	3	5.0		
11	1759	H4	158	2028	H4	597	1011	H5	72	4282	13428	7.2	6.4	1.09	0.09	7.10	-0.39	3.43	4.54	75	447	0	5.2		
12	1424	H4	141	1831	H4	630	854	H5	82	3425	12565	7.2	6.5	0.77	0.08	-0.51	-7.57	-3.81	-2.95	76	687	0	5.3		
13	3890	H4	132	3654	H4	336	1796	H5	66	7699	16405	6.4	5.4	1.57	0.12	12.33	3.74	8.15	9.36	72	4031	311	5.0		
24089 CASPER													WY -7 N42 55 W106 28 1612 837												
MO	AVGLO	FL	SDGLO	AVDIR	FL	SDDIR	AVDIF	FL	SDDIF	AVETR	AETR	TOT	OPQ	H2O	TAU	MAX_T	MIN_T	AVG_T	AVGDT	RH	HTDD	CLDD	AVWS		
1	1996	H4	101	3566	H4	539	812	H5	78	3841	13048	6.6	4.4	0.64	0.04	-0.13	-10.31	-4.99	-3.17	64	723	0	7.3		
2	2880	H4	151	4231	H4	618	1109	H5	107	5337	14501	6.6	4.5	0.71	0.04	2.24	-8.14	-2.90	-0.88	65	600	0	6.7		
3	4062	H4	218	4759	H4	693	1591	H5	145	7425	16240	6.8	4.8	0.79	0.05	6.67	-5.03	0.76	2.98	62	545	0	6.2		
4	5181	H4	289	5164	H4	795	2055	H5	193	9518	17937	6.8	5.1	0.95	0.06	12.60	-0.83	5.83	8.20	58	375	0	5.6		
5	6079	H4	351	5759	H4	828	2308	H5	197	11025	19322	6.6	5.0	1.25	0.07	18.26	3.87	11.17	13.27	57	224	2	5.2		
6	6953	H4	456	7136	H4	1124	2152	H5	284	11685	20002	5.3	4.0	1.56	0.07	24.98	9.02	17.20	19.50	51	72	38	4.8		
7	7014	H4	261	7548	H4	650	1954	H5	168	11350	19609	4.6	3.5	1.75	0.07	29.82	12.91	21.55	23.96	44	9	108	4.5		
8	6265	H4	325	7204	H4	887	1715	H5	222	10098	18344	4.5	3.3	1.61	0.07	28.79	11.80	20.35	23.49	43	20	82	4.6		
9	4908	H4	342	6291	H4	965	1409	H5	183	8224	16733	4.6	3.5	1.26	0.06	22.36	5.99	14.02	17.23	49	142	13	4.9		
10	3436	H4	238	5033	H4	842	1125	H5	146	6096	15019	5.4	3.8	0.99	0.05	15.17	0.94	7.72	10.87	54	329	0	5.4		
11	2219	H4	97	3707	H4	465	886	H5	83	4278	13430	6.3	4.4	0.79	0.04	6.29	-4.72	0.71	2.90	61	529	0	6.3		
12	1735	H4	80	3330	H4	525	714	H5	85	3440	12575	6.3	4.4	0.66	0.04	0.68	-9.34	-4.11	-2.35	64	696	0	7.0		
13	4401	H4	111	5316	H4	363	1487	H5	82	7703	16404	5.9	4.2	1.08	0.05	14.04	0.56	7.33	9.72	56	4263	244	5.7		
24018 CHEYENNE													WY -7 N41 9 W104 49 1872 811												
MO	AVGLO	FL	SDGLO	AVDIR	FL	SDDIR	AVDIF	FL	SDDIF	AVETR	AETR	TOT	OPQ	H2O	TAU	MAX_T	MIN_T	AVG_T	AVGDT	RH	HTDD	CLDD	AVWS		
1	2187	H4	121	3850	H4	613	836	H5	105	4144	13292	5.9	4.2	0.61	0.04	2.53	-8.36	-2.85	-0.62	53	657	0	6.9		
2	3073	H4	126	4482	H4	464	1130	H5	91	5623	14642	6.0	4.4	0.66	0.05	3.98	-6.98	-1.46	0.89	55	559	0	6.6		
3	4240	H4	207	4855	H4	682	1645	H5	180	7652	16260	6.4	4.8	0.74	0.05	6.42	-4.79	0.89	3.14	56	541	0	6.5		
4	5344	H4	247	5353	H4	625	2045	H5	142	9665	17840	6.3	5.0	0.93	0.06	11.88	-0.48	5.80	8.07	54	376	0	6.3		
5	5951	H4	393	5397	H4	861	2367	H5	193	11068	19119	6.5	5.3	1.26	0.07	17.21	4.53	10.97	12.91	56	230	2	5.7		
6	6729	H4	474	6572	H4	1063	2231	H5	250	11689	19746	5.5	4.4	1.65	0.08	23.00	9.51	16.42	18.44	53	83	26	5.1		
7	6670	H4	254	6708	H4	558	2124	H5	142	11375	19375	5.1	4.2	1.94	0.07	27.26	13.00	20.13	22.31	51	16	72	4.6		
8	5947	H4	307	6310	H4	681	1893	H5	138	10195	18194	5.1	4.2	1.83	0.07	26.09	11.97	18.92	21.73	51	27	46	4.6		
9	4905	H4	339	5951	H4	897	1494	H5	164	8421	16701	4.7	3.9	1.38	0.06	20.95	6.95	13.83	16.66	52	143	8	4.9		
10	3646	H4	229	5300	H4	757	1128	H5	132	6352	15109	4.9	3.7	0.97	0.06	14.89	1.62	7.99	11.16	50	321	0	5.4		
11	2432	H4	109	4002	H4	461	912	H5	75	4580	13640	5.7	4.2	0.75	0.05	7.61	-3.87	1.68	4.19	54	500	0	5.9		
12	1948	H4	112	3709	H4	594	736	H5	80	3742	12849	5.7	4.1	0.63	0.04	3.11	-7.66	-2.26	-0.01	54	638	0	6.5		
13	4428	H4	94	5210	H4	272	1547	H5	60	7885	16404	5.7	4.4	1.12	0.06	13.79	1.33	7.55	9.95	53	4091	152	5.7		

24021 LANDER													WY -7 N42 49 W108 44 1696 829																
MO	AVGLO	FL	SDGLO	AVDIR	FL	SDDIR	AVDIF	FL	SDDIF	AVETR	AETR	TOT	OPQ	H2O	TAU	MAX_T	MIN_T	AVG_T	AVGDT	RH	HTDD	CLDD	AVWS						
1	2160	F4	149	3759	F4	583	904	F5	102	3853	13061	6.2	4.0	0.43	0.04	-1.77	-12.28	-7.18	-5.50	64	791	0	2.6						
2	3182	F4	199	4615	F4	712	1240	F5	162	5352	14512	6.2	4.1	0.43	0.04	1.65	-9.13	-3.93	-1.89	62	629	0	2.6						
3	4440	F4	247	5261	F4	704	1688	F5	202	7446	16243	6.4	4.4	0.48	0.05	6.73	-4.63	0.93	2.83	56	539	0	3.2						
4	5594	F4	396	5480	F4	1031	2262	F5	338	9520	17932	6.5	4.8	0.64	0.06	12.39	0.11	6.21	8.02	52	364	0	3.5						
5	6364	F4	395	5864	F4	889	2479	F5	205	11027	19313	6.4	4.9	0.91	0.07	18.02	5.24	11.73	13.44	50	208	3	3.6						
6	7122	F4	470	7161	F4	1089	2298	F5	272	11673	19992	5.2	3.9	1.19	0.08	24.32	10.34	17.42	19.15	45	70	42	3.5						
7	7030	F4	303	7388	F4	785	2093	F5	260	11336	19599	4.6	3.7	1.50	0.08	29.13	14.33	21.70	23.68	40	7	112	3.4						
8	6233	F4	332	7014	F4	731	1810	F5	203	10112	18332	4.5	3.5	1.42	0.08	27.94	13.19	20.49	22.75	40	18	85	3.3						
9	4998	F4	343	6304	F4	947	1475	F5	211	8231	16730	4.5	3.5	1.06	0.07	21.57	7.54	14.36	16.73	46	134	15	3.1						
10	3580	F4	225	5278	F4	780	1147	F5	175	6115	15025	5.2	3.6	0.77	0.05	14.63	1.76	7.86	10.21	52	325	0	2.7						
11	2345	F4	123	3906	F4	508	931	F5	97	4289	13442	6.0	4.2	0.56	0.05	4.90	-5.94	-0.85	1.22	62	576	0	2.5						
12	1870	F4	90	3619	F4	578	752	F5	115	3451	12587	5.8	4.0	0.45	0.04	-0.96	-11.41	-6.40	-4.68	65	767	0	2.5						
13	4582	F4	114	5475	F4	363	1591	F5	99	7710	16405	5.6	4.1	0.82	0.06	13.27	0.81	6.92	8.88	53	4427	257	3.1						
24027 ROCK SPRINGS													WY -7 N41 36 W109 4 2056 794																
MO	AVGLO	FL	SDGLO	AVDIR	FL	SDDIR	AVDIF	FL	SDDIF	AVETR	AETR	TOT	OPQ	H2O	TAU	MAX_T	MIN_T	AVG_T	AVGDT	RH	HTDD	CLDD	AVWS						
1	2123	H4	144	3485	H4	675	921	H5	113	4065	13235	6.3	4.7	0.67	0.04	-1.96	-10.97	-6.44	-4.89	72	768	0	5.5						
2	3023	H4	185	4208	H4	673	1217	H5	128	5548	14609	6.3	4.6	0.72	0.04	0.60	-9.10	-4.35	-2.39	70	640	0	5.3						
3	4218	H4	252	4822	H4	747	1665	H5	145	7608	16255	6.4	4.9	0.79	0.05	4.80	-5.62	-0.62	1.23	65	588	0	5.4						
4	5413	H4	347	5377	H4	900	2137	H5	194	9617	17862	6.5	5.0	0.89	0.06	10.76	-1.41	4.64	6.62	56	411	0	5.4						
5	6440	H4	335	6144	H4	857	2384	H5	211	11060	19167	6.1	4.7	1.08	0.07	16.80	3.25	10.18	12.16	49	253	0	5.1						
6	7232	H4	345	7369	H4	946	2258	H5	258	11674	19809	5.0	3.8	1.28	0.07	22.90	8.21	15.91	17.71	43	97	24	4.6						
7	7164	H4	261	7539	H4	646	2104	H5	169	11352	19434	4.5	3.6	1.48	0.07	27.59	12.18	20.17	22.37	38	12	69	4.2						
8	6389	H4	306	7112	H4	825	1861	H5	207	10182	18230	4.5	3.5	1.43	0.07	26.29	11.17	18.85	21.29	39	29	46	4.1						
9	5175	H4	353	6587	H4	1041	1461	H5	212	8364	16706	4.2	3.3	1.18	0.06	20.35	5.81	12.98	15.68	46	165	4	4.4						
10	3719	H4	255	5482	H4	921	1140	H5	169	6299	15087	4.8	3.5	0.96	0.05	13.41	0.44	6.57	9.11	54	365	0	4.4						
11	2346	H4	144	3667	H4	674	967	H5	103	4491	13591	6.2	4.7	0.82	0.04	4.24	-5.85	-1.06	0.92	69	582	0	4.7						
12	1876	H4	111	3334	H4	645	805	H5	106	3658	12781	6.1	4.6	0.68	0.04	-1.25	-10.45	-5.88	-4.27	73	751	0	5.1						
13	4600	H4	115	5433	H4	392	1578	H5	85	7836	16404	5.6	4.2	1.00	0.05	12.10	-0.15	5.97	8.02	56	4660	143	4.8						
24029 SHERIDAN													WY -7 N44 46 W106 58 1209 878																
MO	AVGLO	FL	SDGLO	AVDIR	FL	SDDIR	AVDIF	FL	SDDIF	AVETR	AETR	TOT	OPQ	H2O	TAU	MAX_T	MIN_T	AVG_T	AVGDT	RH	HTDD	CLDD	AVWS						
1	1823	H4	108	2656	H4	571	995	H5	133	3520	12776	7.1	5.5	0.62	0.04	-0.39	-11.78	-6.09	-4.33	66	757	0	3.4						
2	2729	H4	167	3356	H4	560	1379	H5	171	5035	14345	7.1	5.5	0.70	0.04	2.59	-8.55	-3.01	-0.99	66	602	0	3.4						
3	3897	H4	211	4133	H4	737	1796	H5	183	7178	16218	7.0	5.5	0.80	0.05	7.13	-4.78	1.11	3.33	63	534	0	4.0						
4	5007	H4	373	4811	H4	987	2158	H5	239	9360	18049	6.7	5.5	1.00	0.06	13.14	0.11	6.79	9.02	58	347	0	4.3						
5	5816	H4	403	5276	H4	885	2410	H5	197	10970	19555	6.7	5.4	1.38	0.07	20.25	4.94	12.19	13.88	60	201	10	4.0						
6	6650	H4	448	6563	H4	1035	2282	H5	241	11667	20299	5.7	4.5	1.80	0.07	24.07	9.52	17.19	19.31	59	69	34	3.4						
7	6865	H4	313	7374	H4	784	2004	H5	191	11315	19871	4.6	3.6	1.92	0.07	29.20	12.89	21.40	23.75	50	9	104	3.2						
8	6029	H4	290	6878	H4	788	1758	H5	196	9985	18502	4.6	3.6	1.73	0.07	28.64	12.17	20.62	23.57	47	20	91	3.2						
9	4588	H4	359	5723	H4	1094	1480	H5	221	8014	16767	5.0	4.0	1.39	0.06	21.88	6.57	14.15	17.13	54	141	15	3.3						
10	3119	H4	188	4383	H4	702	1179	H5	125	5814	14919	5.8	4.4	1.05	0.05	15.65	1.06	8.01	11.17	58	321	1	3.3						
11	1991	H4	120	2978	H4	520	973	H5	98	3968	13196	6.7	5.3	0.79	0.04	6.61	-5.62	0.10	2.64	66	547	0	3.2						
12	1567	H4	71	2624	H4	473	821	H5	101	3119	12259	6.7	5.3	0.64	0.04	0.74	-10.79	-5.07	-3.22	67	725	0	3.4						
13	4180	H4	99	4737	H4	310	1603	H5	79	7506	16404	6.1	4.8	1.16	0.05	14.19	0.52	7.33	9.66	60	4273								