

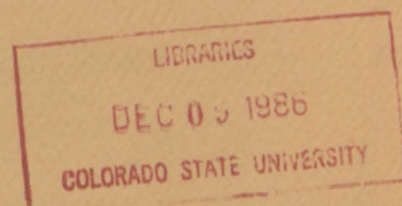
QC984
.C6C49a
no. 86-2
ARCHIVE

PRECIPITATION PROBABILITIES FOR
SELECTED COLORADO LOCATIONS

John Kleist

Nolan Doesken

Thomas B. McKee



CLIMATOLOGY REPORT NO.

86-2

DEPARTMENT OF ATMOSPHERIC SCIENCE
COLORADO STATE UNIVERSITY
FORT COLLINS, COLORADO

PRECIPITATION PROBABILITIES FOR SELECTED COLORADO LOCATIONS

JOHN KLEIST
NOLAN DOESKEN
THOMAS MCKEE

Colorado Climate Center
Department of Atmospheric Science
Colorado State University
Fort Collins, Colorado

July 1986

Climatology Report No. 86-2

Contents

1	INTRODUCTION	3
2	DESCRIPTION	3
3	STATION INDEX	4
4	DISPLAY FORMAT	4
5	ANALYSIS	7
6	ACKNOWLEDGEMENTS	14
7	PROBABILITY TABLES	15

List of Figures

1	Location of weather stations used in precipitation probability summary.	5
2	Monthly average precipitation for selected regions of Colorado for the period 1951-1980.	8
3	Comparison of probability throughout the year of receiving at least 0.20 inches of precipitation in a 7-day period for selected Colorado weather stations.	9
4	Probability of receiving at least 0.20 inches of precipitation at selected Colorado locations during the 7-day January 1-7 period.	10
5	Probability of receiving at least 0.50 inches of precipitation at selected Colorado locations during the 7-day July 30-August 5 period.	11
6	Probabilities of equaling or exceeding specified precipitation thresholds for 3,5,7,10 and 14 day accumulation periods during the driest (January) month of the year at Fort Collins, Colorado.	12
7	Probabilities of equaling or exceeding specified precipitation thresholds for 3,5,7,10 and 14 day accumulation periods during the wettest (May) month of the year at Fort Collins, Colorado.	13

List of Tables

1	Stations used in precipitation probability summary	6
---	--	---

1 INTRODUCTION

Over the 12-year history of the Colorado Climate Center literally thousands of questions about Colorado precipitation have been asked. Information users most frequently ask for simple monthly or annual totals and averages. Monthly averages, while a good basic indicator of the local climate, can often mask important shorter term characteristics. For example, most of Colorado experiences a distinctly drier period in comparison to the rest of the summer from mid June into early July. Monthly averages give no indication of this dry period.

This publication contains a wealth of information about the precipitation climate of Colorado. Rather than viewing precipitation on a monthly time scale, it is investigated over shorter time periods. By analyzing precipitation in terms of probabilities as well as amounts, we hope to present climate information directly useful in decision making. Whether the problem is setting a date for an outdoor wedding, planning an international conference, designing an irrigation system, projecting residential water demand, or revegetating disturbed grasslands, this summary should be helpful.

2 DESCRIPTION

Computerized daily precipitation records for 45 locations in Colorado were used to compute precipitation probabilities. Precipitation is defined as both rainfall and the melted water equivalent of all frozen precipitation. No separation between rainfall and snowfall is made or intended. Stations were chosen to give adequate geographic and climatic representation across the entire state. In most cases a minimum of 35 consecutive years of complete daily precipitation data was a prerequisite. This requirement was waived in a few cases in order to include available information in otherwise data-sparse regions.

Computation of the precipitation probabilities was accomplished by the following empirical procedure. Precipitation was totalled for each successive period of days. Non-overlapping 3, 7 and 14-day periods were chosen. Precipitation amounts for each February 29th were omitted to simplify the required procedure. A simple count was then done of the number of years, during the period of record for each station and for each time period, that the precipitation total equaled or exceeded each of the specified threshold values. Precipitation thresholds were set at .10", .20", .30", .40", .50", .70", 1.00" and 2.00". The probability was then computed by dividing the number of years in which precipitation equaled or exceeded the specified threshold by one more than the total number of years with complete data in each period. One was added to the total number of years to give a better estimate of the probability near the end of the distribution. Therefore, even if it had precipitated in excess of the threshold in every year on record, the probability of occurrence would be less than 1.00. If precipitation equalled or

exceeded 0.50" in 20 out of 39 years, the probability of precipitation for that period is 0.50. A probability of 0.00 is assigned for each period in which the precipitation never equalled or exceeded the threshold value. Please note that a probability of 0.00 does not mean there is absolutely no chance of the specified precipitation amount ever occurring in the future in that given time period. What it does mean is that precipitation of that amount has not fallen during the period of record.

Methods exist to describe distributions and probabilities of precipitation in mathematical terms. The use of such methods here could effectively smooth out some of the "noise" inherent to precipitation distributions and give more realistic estimates of precipitation probabilities over long time periods. Such an approach would result in more consistent variations in precipitation probabilities from one time period to the next and from one accumulated precipitation threshold to another. It would also yield non-zero probabilities for some of the larger precipitation totals. We have not taken that approach here. Instead we have used the empirical approach where mean values and probabilities are computed directly from existing data. Such an approach results, perhaps, in slightly poorer predictions of probabilities for the future, but gives a precise determination of what has happened in the past.

3 STATION INDEX

Stations were selected for summarization based on climatic region, geographic location, period of record, quality of daily precipitation records, and user demand as indicated by the experience of Colorado Climate Center personnel. The following is a list of stations summarized in this report and the years of data used in the computation of probabilities. The locations of these sites are shown in Figure 1. Since some stations listed here have experienced minor station moves during the period of analysis, the location given is the location as of 1984.

Computations of precipitation probabilities for 1, 5 and 10-day accumulation periods for this same set of stations are not contained in this report but have been processed and are available from the Colorado Climate Center. Data also exist in computerized form for a large number of other locations in Colorado. Probabilities can be computed for these stations by the Colorado Climate Center for the periods and thresholds presented in this report or for other values specified by the user. Work will be done on a reimbursable basis.

4 DISPLAY FORMAT

For each of the 45 stations included in this analysis there are 3 summary tables. The first table contains probabilities of 3-day accumulated precipi-

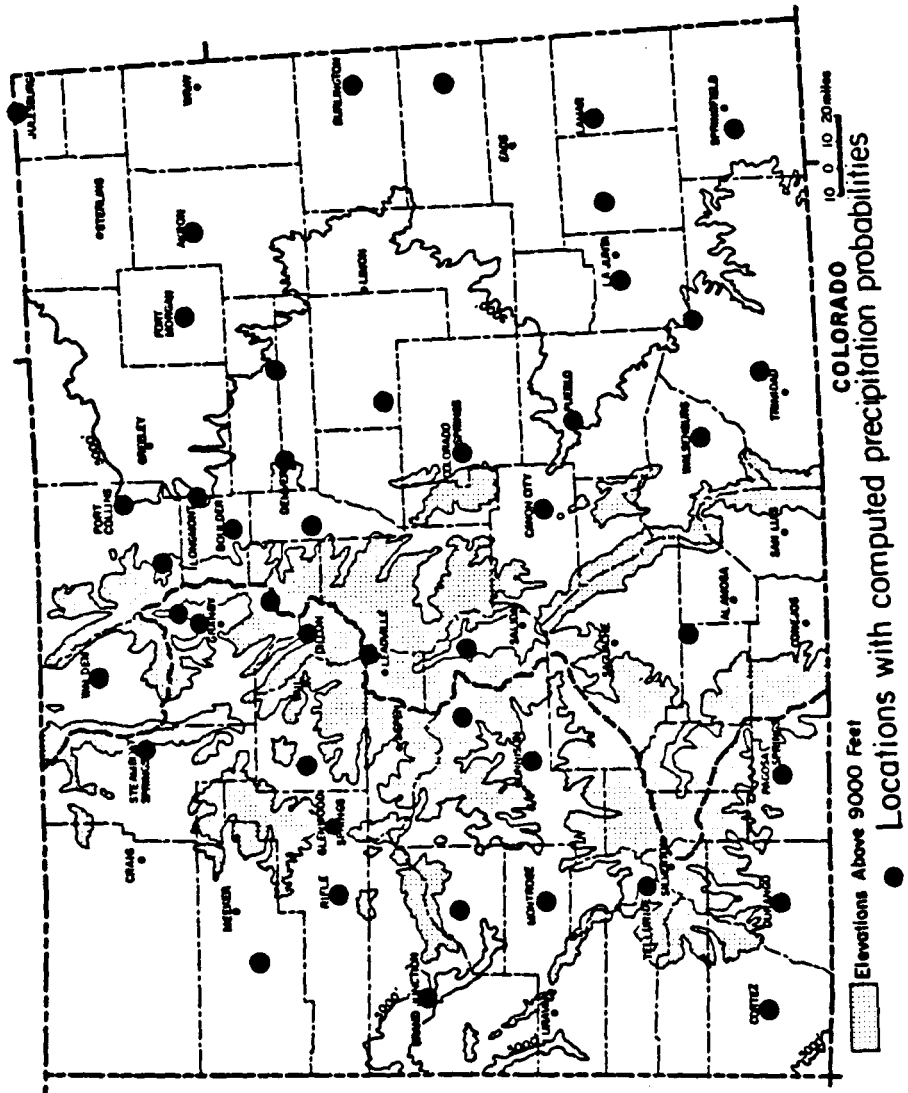


Figure 1: Location of weather stations used in precipitation probability summary.

Station Name	Index No.	County	Lat		Long		Elev Ft.	Record	
			Dg	Mn	Dg	Mn		Begin	End
Akron FAA AP	50114	Washington	40	10	103	13	4660	1937	1984
Berthoud Pass	50674	Grand	39	48	105	47	11310	1964	1984
Boulder	50848	Boulder	40	00	105	16	5420	1948	1984
Buena Vista	51071	Chaffee	38	51	106	08	7930	1948	1984
Burlington	51121	Kit Carson	39	19	102	16	4165	1918	1984
Byers 5ENE	51179	Adams	39	45	104	08	5100	1948	1984
Canon City	51294	Fremont	38	26	105	15	5335	1948	1984
Cedaredge	51440	Delta	38	54	107	56	6244	1948	1984
Center 4SSW	51458	Rio Grande	37	42	106	08	7673	1948	1984
Cheyenne Wells	51564	Cheyenne	38	49	102	21	4250	1918	1984
Colorado Sprgs WSO	51778	El Paso	38	49	104	43	6090	1948	1984
Cortez	51886	Montezuma	37	22	108	33	6212	1929	1984
Delhi	52178	Las Animas	37	38	104	01	5090	1954	1978
Denver WSFO AP	52220	Denver	39	46	104	52	5286	1948	1984
Dillon 1E	52281	Summit	39	38	106	02	9065	1909	1984
Durango	52432	La Plata	37	17	107	53	6600	1900	1984
Eagle	52454	Eagle	39	39	106	55	6497	1948	1984
Elbert	52593	Elbert	39	13	104	33	6740	1962	1980
Estes Park	52759	Larimer	40	23	105	31	7525	1948	1984
Evergreen	52790	Jefferson	39	38	105	19	7000	1961	1984
Fort Collins	53005	Larimer	40	35	105	05	5004	1900	1984
Fort Morgan	53038	Morgan	40	15	103	48	4321	1948	1984
Glenwood Sprgs 1N	53359	Garfield	39	34	107	20	5823	1900	1984
Grand Junction WSO	53488	Mesa	39	07	108	32	4849	1900	1984
Grand Lake 1NW	53496	Grand	40	16	105	50	8720	1948	1984
Grand Lake 6SSW	53500	Grand	40	11	105	52	8288	1948	1984
Gunnison	53662	Gunnison	38	32	106	56	7644	1900	1984
Julesburg	54413	Sedgwick	41	00	102	15	3469	1918	1984
Lamar	54770	Prowers	38	05	102	37	3620	1918	1984
Las Animas	54834	Bent	38	04	103	13	3890	1930	1984
Little Hills	55048	Rio Blanco	40	00	108	12	6140	1948	1984
Longmont 2ESE	55116	Boulder	40	10	105	04	4950	1948	1984
Montrose No. 2	55722	Montrose	38	29	107	53	5785	1900	1984
Pagosa Springs	56258	Archuleta	37	16	107	01	7105	1939	1984
Paonia 1SW	56306	Delta	38	52	107	36	5580	1905	1984
Pueblo WSO AP	56740	Pueblo	38	17	104	31	4640	1954	1984
Rifle	57031	Garfield	39	32	107	48	5320	1910	1984
Rocky Ford 2SE	57167	Otero	38	02	103	42	4170	1918	1984
Springfield 7WSW	57866	Baca	37	23	102	44	4580	1956	1984
Steamboat Springs	57936	Routt	40	30	106	50	6770	1908	1984
Taylor Park	58184	Gunnison	38	49	106	37	9206	1948	1984
Telluride	58204	San Miguel	37	56	107	49	8800	1912	1984
Trinidad FAA AP	58434	Las Animas	37	15	104	20	5746	1948	1984
Walden	58756	Jackson	40	44	106	17	8115	1948	1984
Walsenburg	58781	Huerfano	37	38	104	47	6150	1948	1984

Table 1: Stations used in precipitation probability summary

tation and is 3 pages long. The second table shows 7-day probabilities and is 2 pages in length. The third table is one page long and is the probabilities for 14-day accumulated precipitation. Following the heading line, which identifies each table, is the index line containing the station name followed by a 5-digit station identification number. The first digit is the state code which is 5 for all Colorado stations. The index line ends with the latitude and longitude in degrees and minutes followed by station elevation above sea level in feet.

The column headings need little explanation. The month and day represent the first day of each specified 3, 7 or 14 day period. The mean is the mean (average) accumulated precipitation amount for the designated period in inches to the nearest one-hundredth of an inch. Probabilities are then given for receiving precipitation equal to or greater than 0.10, 0.20, 0.30, 0.40, 0.50, 0.70, 1.00, and 2.00 inches in each period. The final column titled "Count" shows the total number of years with complete daily data used in the computation of each line of means and probabilities. The count may differ from one accumulation period to the next at some stations due to missing data.

5 ANALYSIS

There are three distinct seasonal precipitation regimes in Colorado resulting from the interaction of the large-scale atmospheric circulation and moisture sources with the complex topography of the state. There is a dominant winter precipitation regime over most of the mountains of the state and especially the northern mountains. A spring through early summer precipitation regime is responsible for a large percentage of the annual precipitation east of the mountain barrier and especially over the northeastern quarter of the state. A mid to late summer convective precipitation regime affects all of Colorado to some degree but is most prevalent in southern Colorado. Overlapping of these general regimes produces a number of distinct seasonal precipitation distributions. Figure 2 shows monthly average precipitation for the period 1951-1980 for several regions of the state. Each regional distribution was obtained by averaging a number of stations in that region.

The information computed and published in this report describes these characteristics in even greater detail showing both frequency (probability) and magnitude of precipitation throughout the year. Figure 3 shows how the probability of receiving at least 0.20" of precipitation in a 7-day period varies through the year at several climatically different locations in Colorado. The three basic precipitation regimes which influence Colorado precipitation patterns are evident in this comparative analysis.

Figures 4 and 5 display the significant regional differences in precipitation probabilities across Colorado during the winter precipitation regime and the summer convective regime, respectively. During midwinter, for example, the high elevations of the northern and central mountains have at

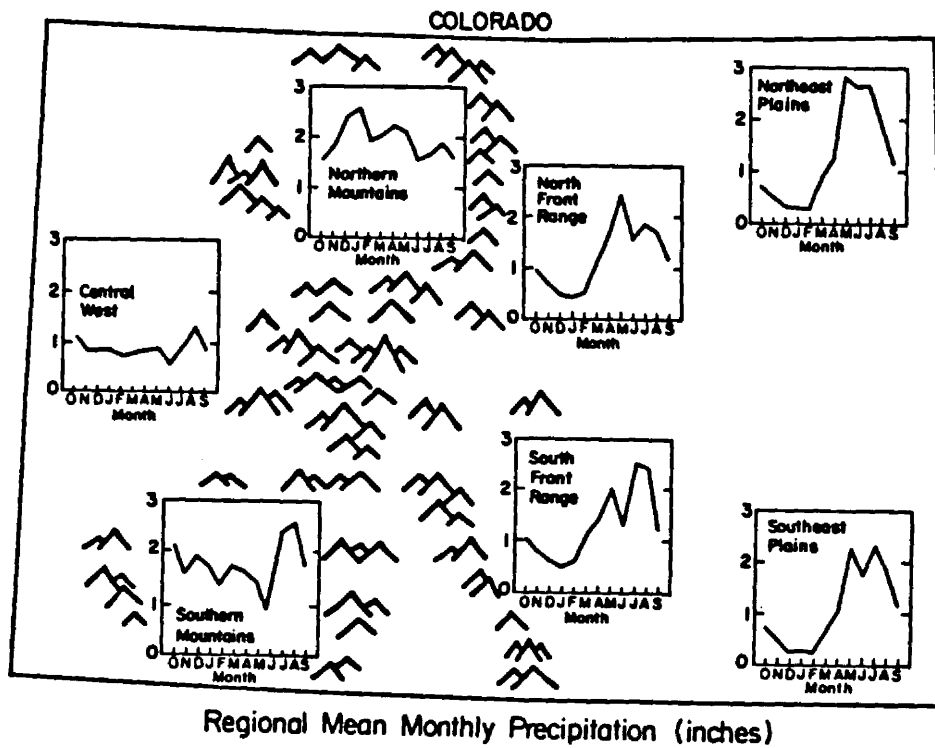


Figure 2: Monthly average precipitation for selected regions of Colorado for the period 1951-1980.

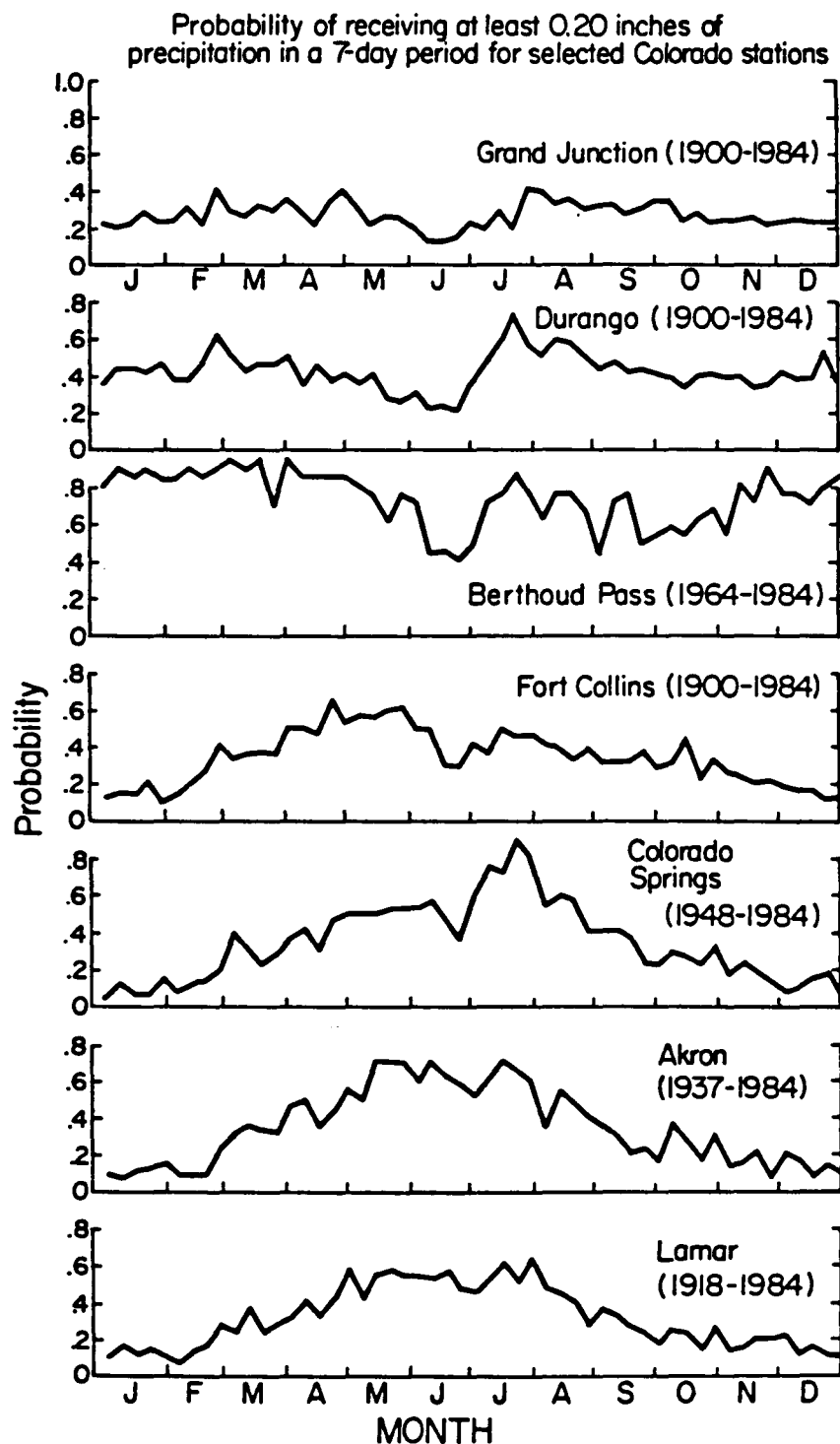


Figure 3: Comparison of probability throughout the year of receiving at least 0.20 inches of precipitation in a 7-day period for selected Colorado weather stations.

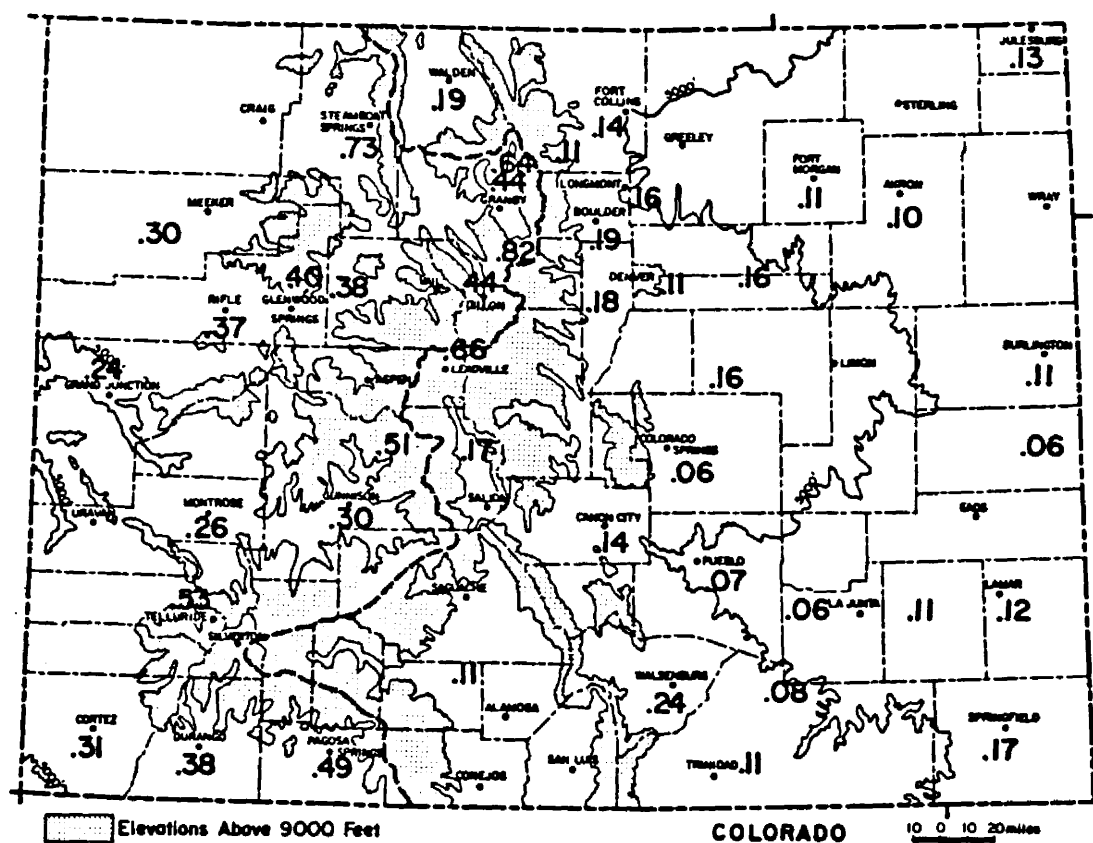


Figure 4: Probability of receiving at least 0.20 inches of precipitation at selected Colorado locations during the 7-day January 1-7 period.

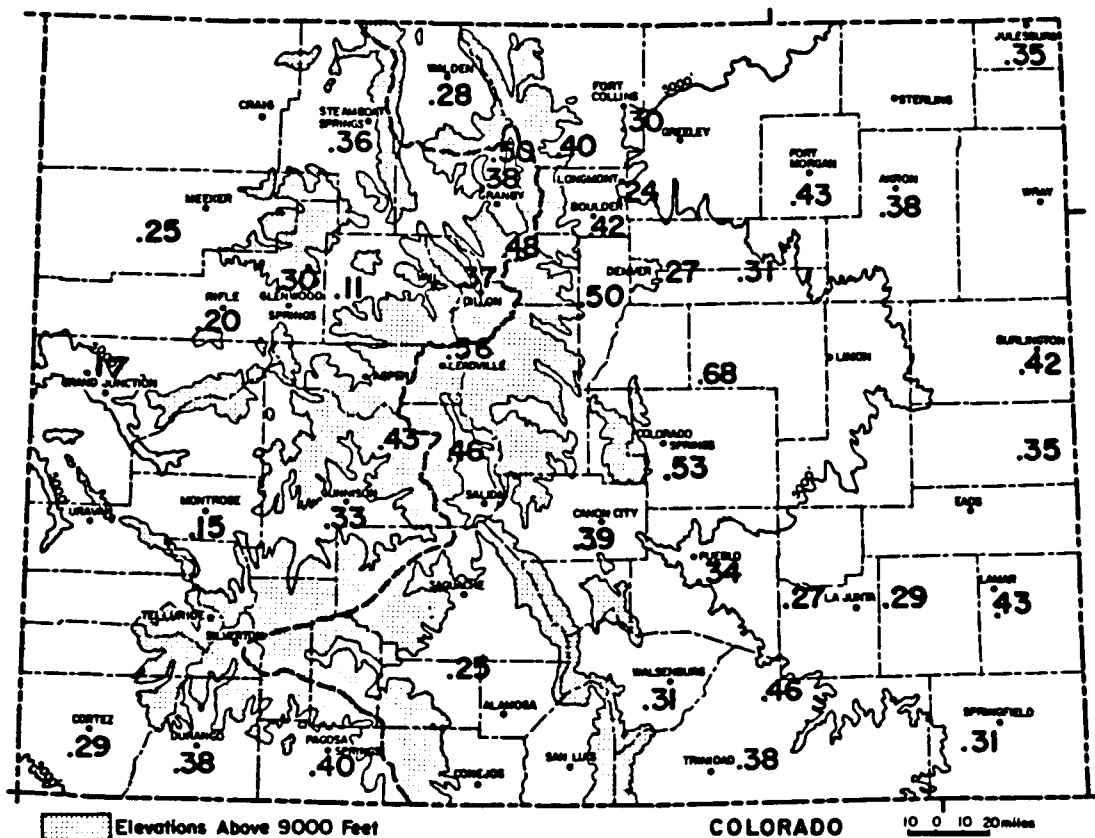


Figure 5: Probability of receiving at least 0.50 inches of precipitation at selected Colorado locations during the 7-day July 30–August 5 period.

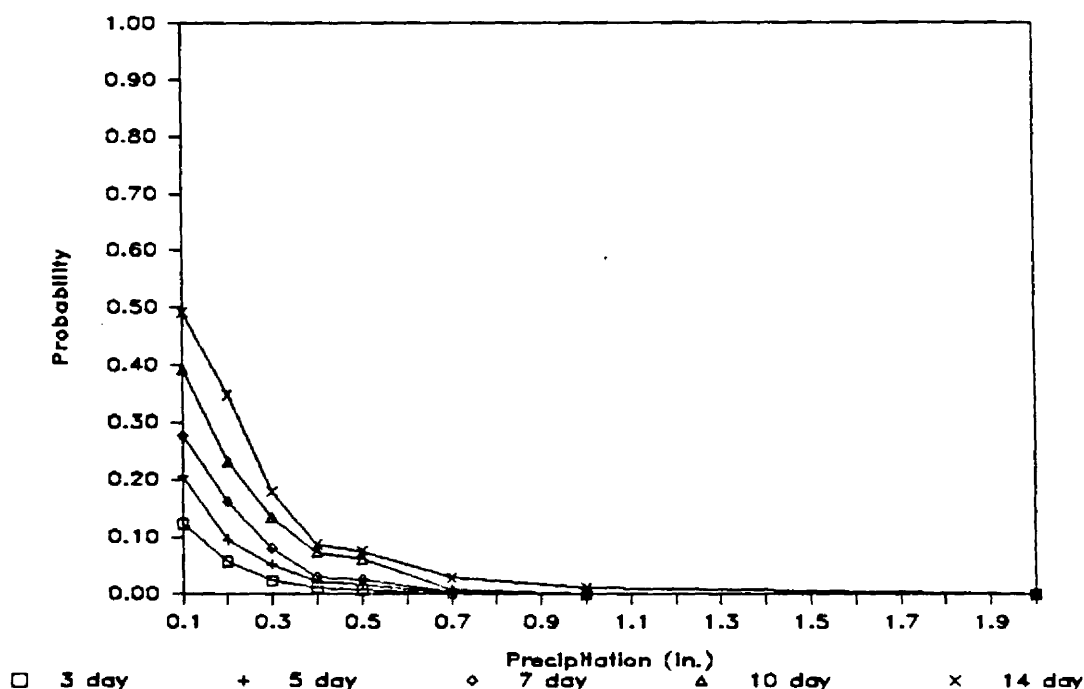


Figure 6: Probabilities of equaling or exceeding specified precipitation thresholds for 3,5,7,10 and 14 day accumulation periods during the driest (January) month of the year at Fort Collins, Colorado.

least a 70% chance (0.70 probability) of receiving .20" of precipitation over a 7-day period while east of the mountains, and most notably in the south-east, probabilities are very low. For any given elevation, probabilities are consistently higher west of the Continental Divide than to the east. During the summer convective regime this pattern essentially reverses. While probabilities are more uniform across the state during the summer, areas from the Continental Divide eastward have a higher probability of receiving significant precipitation than areas west of the Divide. The wettest area in the state in late July is the area from Pikes Peak northeastward along the Palmer Ridge.

The tables which follow contain a great deal of information which can be difficult to quickly compare and interpret. Graphical displays can make this information much easier to grasp. For example, Figures 6 and 7 shows the relationship between probabilities, accumulation periods, and precipitation amounts during the driest and wettest time of year for Fort Collins. Five and ten-day periods were included in this analysis. Smoothing was applied prior to the preparation of this graph by averaging two 14-day periods, three 10-day periods, four 7-day periods, six 5-day periods, and ten 3-day periods. As expected, the likelihood of receiving light precipitation amounts is much greater than heavy amounts, especially during the winter. Similarly, the probability of receiving a specified amount of precipitation increases steadily

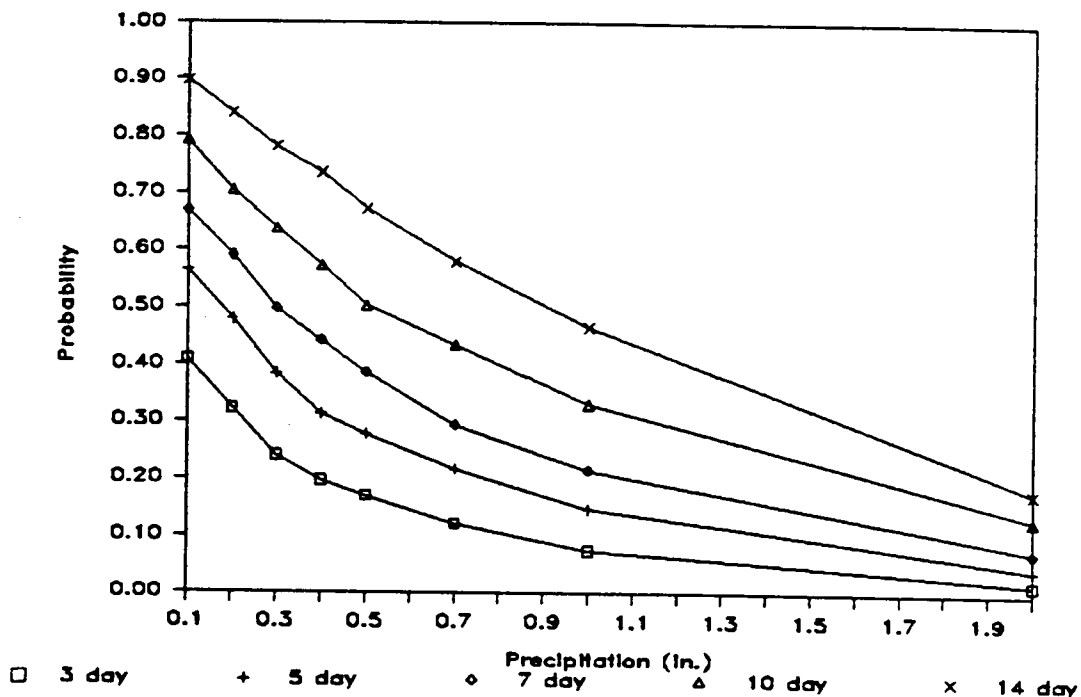


Figure 7: Probabilities of equaling or exceeding specified precipitation thresholds for 3,5,7,10 and 14 day accumulation periods during the wettest (May) month of the year at Fort Collins, Colorado.

with a longer accumulation period.

The shapes of these curves are dependent on the local climatic characteristics of precipitation. They vary from region to region within the state and vary with the time of year at a particular site. Figures for other parts of the state and for other times of the year are not presented here. The users of this analysis are invited to prepare similar graphs for their areas of interest. It is possible from the graphs to interpolate these results to different accumulated precipitation thresholds and to other lengths of the time period for precipitation accumulation.

A note of caution must be expressed to users of the following tables. Different record lengths were used in the computation of these probabilities. While this is not a problem if data are being used just at one site, it may make comparison between sites with different record lengths difficult. There is quite a lot of "noise" in the probabilities for stations that have fairly infrequent precipitation and relatively short periods of record. Nearly all stations used in this analysis had at least 36 years of continuous daily precipitation records. This is considered adequate for most types of climatic analysis. The episodic nature of precipitation, however, results in noisy patterns even for stations with as much as 50 years of data. To achieve results which are better suited for station to station comparison, smoothing over a period of approximately 14 days is recommended. Smoothing over longer time periods may actually result in a loss of information content.

6 ACKNOWLEDGEMENTS

The Colorado Climate Center has often computed and used precipitation probabilities for individual Colorado locations to support various research activities in the State. However, it was the recent encouragement from Wendell Hassell of the Denver office of the U.S. Department of Agriculture, Soil Conservation Service that resulted in the completion of this report. He requested similar information as a tool for planning seeding dates for native grasses to maximize the probability of restoring disturbed grassland areas in southeast Colorado. The development of the format of the precipitation probability tables contained in this report was sponsored by the Soil Conservation Service. The Colorado Agricultural Experiment Station supplied funding for completing this analysis and report.

7 PROBABILITY TABLES

Precipitation Probabilities for 3 Day Periods

AKRON FAA AP			50114		LAT, LONG, ELEV -		4010	10313	4660		
Month	Day	Mean	Probability for precip. greater than or equal to								Count
			0.10	0.20	0.30	0.40	0.50	0.70	1.00	2.00	
JAN	1	0.04	0.167	0.063	0.042	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	47.
JAN	4	0.03	0.063	0.042	0.042	0.042	0.021	0.000	0.000	0.000	47.
JAN	7	0.05	0.146	0.063	0.042	0.042	0.021	0.021	0.000	0.000	47.
JAN	10	0.01	0.021	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	47.
JAN	13	0.04	0.104	0.042	0.042	0.021	0.021	0.000	0.000	0.000	47.
JAN	16	0.04	0.125	0.042	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	47.
JAN	19	0.03	0.104	0.042	0.021	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	47.
JAN	22	0.03	0.104	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	47.
JAN	25	0.05	0.229	0.083	0.021	0.021	0.021	0.000	0.000	0.000	47.
JAN	28	0.05	0.125	0.104	0.042	0.042	0.042	0.000	0.000	0.000	47.
JAN	31	0.02	0.104	0.021	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	47.
FEB	3	0.02	0.063	0.021	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	47.
FEB	6	0.03	0.104	0.042	0.021	0.021	0.000	0.000	0.000	0.000	47.
FEB	9	0.04	0.083	0.042	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.000	47.
FEB	12	0.04	0.104	0.063	0.021	0.021	0.021	0.000	0.000	0.000	47.
FEB	15	0.03	0.083	0.042	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	47.
FEB	18	0.06	0.229	0.104	0.083	0.021	0.021	0.000	0.000	0.000	47.
FEB	21	0.02	0.063	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	47.
FEB	24	0.02	0.063	0.021	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	47.
FEB	27	0.05	0.167	0.063	0.021	0.021	0.021	0.021	0.000	0.000	47.
MAR	2	0.09	0.224	0.204	0.041	0.041	0.041	0.020	0.000	0.000	48.
MAR	5	0.10	0.245	0.143	0.082	0.061	0.061	0.041	0.020	0.000	48.
MAR	8	0.08	0.204	0.184	0.102	0.061	0.041	0.000	0.000	0.000	48.
MAR	11	0.09	0.288	0.061	0.061	0.061	0.061	0.061	0.000	0.000	48.
MAR	14	0.07	0.163	0.122	0.061	0.061	0.041	0.020	0.000	0.000	48.
MAR	17	0.14	0.367	0.245	0.184	0.143	0.102	0.041	0.000	0.000	48.
MAR	20	0.09	0.245	0.163	0.122	0.082	0.061	0.000	0.000	0.000	48.
MAR	23	0.11	0.245	0.122	0.082	0.061	0.061	0.041	0.020	0.000	48.
MAR	26	0.14	0.288	0.184	0.143	0.122	0.122	0.061	0.041	0.000	48.
MAR	29	0.09	0.229	0.146	0.125	0.104	0.042	0.000	0.000	0.000	47.
APR	1	0.17	0.327	0.204	0.204	0.143	0.102	0.082	0.041	0.000	48.
APR	4	0.07	0.204	0.163	0.082	0.061	0.020	0.000	0.000	0.000	48.
APR	7	0.12	0.347	0.204	0.122	0.061	0.041	0.041	0.000	0.000	48.
APR	10	0.18	0.367	0.265	0.224	0.184	0.122	0.061	0.041	0.000	48.
APR	13	0.13	0.288	0.224	0.143	0.122	0.061	0.041	0.041	0.000	48.
APR	16	0.12	0.306	0.143	0.082	0.082	0.082	0.061	0.020	0.000	48.
APR	19	0.18	0.288	0.224	0.184	0.163	0.163	0.082	0.061	0.000	48.
APR	22	0.13	0.288	0.163	0.082	0.082	0.082	0.082	0.041	0.000	48.
APR	25	0.15	0.327	0.245	0.224	0.143	0.061	0.041	0.020	0.000	48.
APR	28	0.12	0.313	0.167	0.125	0.042	0.042	0.021	0.021	0.000	47.
MAY	1	0.24	0.367	0.306	0.245	0.245	0.224	0.102	0.061	0.020	48.
MAY	4	0.27	0.408	0.347	0.285	0.224	0.224	0.163	0.102	0.020	48.
MAY	7	0.21	0.306	0.245	0.204	0.143	0.143	0.102	0.082	0.000	48.
MAY	10	0.19	0.288	0.224	0.163	0.122	0.122	0.082	0.041	0.020	48.

Precipitation Probabilities for 3 Day Periods

AKRON FAA AP

50114

LAT, LONG, ELEV -

4010

10313

4660

Month	Day	Mean	Probability for precip. greater than or equal to								Count
			0.10	0.20	0.30	0.40	0.50	0.70	1.00	2.00	
MAY	13	0.24	0.429	0.367	0.288	0.224	0.163	0.143	0.082	0.000	48.
MAY	16	0.42	0.592	0.510	0.388	0.347	0.306	0.224	0.143	0.020	48.
MAY	19	0.26	0.449	0.347	0.288	0.184	0.184	0.163	0.082	0.000	48.
MAY	22	0.31	0.449	0.347	0.224	0.204	0.163	0.122	0.061	0.041	48.
MAY	25	0.43	0.571	0.469	0.367	0.347	0.306	0.245	0.122	0.041	48.
MAY	28	0.39	0.612	0.551	0.408	0.306	0.224	0.143	0.102	0.020	48.
MAY	31	0.21	0.469	0.347	0.327	0.204	0.163	0.082	0.000	0.000	48.
JUN	3	0.36	0.490	0.367	0.347	0.347	0.265	0.204	0.143	0.020	48.
JUN	6	0.44	0.531	0.408	0.347	0.265	0.245	0.143	0.143	0.061	48.
JUN	9	0.27	0.408	0.306	0.265	0.224	0.163	0.163	0.082	0.020	48.
JUN	12	0.21	0.408	0.306	0.265	0.163	0.143	0.061	0.041	0.000	48.
JUN	15	0.32	0.469	0.388	0.327	0.265	0.204	0.122	0.122	0.041	48.
JUN	18	0.22	0.449	0.306	0.224	0.163	0.163	0.082	0.041	0.000	48.
JUN	21	0.22	0.449	0.367	0.224	0.184	0.102	0.082	0.061	0.000	48.
JUN	24	0.13	0.347	0.245	0.184	0.143	0.082	0.000	0.000	0.000	48.
JUN	27	0.18	0.288	0.224	0.204	0.184	0.143	0.102	0.041	0.000	48.
JUN	30	0.24	0.510	0.388	0.327	0.245	0.184	0.082	0.020	0.000	48.
JUL	3	0.26	0.408	0.347	0.204	0.204	0.184	0.143	0.102	0.000	48.
JUL	6	0.16	0.429	0.204	0.143	0.143	0.082	0.020	0.020	0.000	48.
JUL	9	0.22	0.367	0.327	0.245	0.163	0.122	0.102	0.082	0.000	48.
JUL	12	0.26	0.388	0.288	0.265	0.204	0.143	0.102	0.082	0.000	48.
JUL	15	0.22	0.490	0.288	0.184	0.143	0.143	0.122	0.061	0.000	48.
JUL	18	0.47	0.469	0.408	0.347	0.288	0.265	0.184	0.122	0.082	48.
JUL	21	0.30	0.490	0.388	0.347	0.288	0.204	0.102	0.102	0.020	48.
JUL	24	0.44	0.510	0.429	0.327	0.265	0.265	0.224	0.122	0.020	48.
JUL	27	0.21	0.347	0.245	0.184	0.143	0.122	0.082	0.061	0.020	48.
JUL	30	0.24	0.375	0.333	0.229	0.208	0.125	0.083	0.042	0.021	47.
AUG	2	0.26	0.458	0.354	0.313	0.250	0.208	0.083	0.083	0.021	47.
AUG	5	0.18	0.250	0.167	0.146	0.125	0.104	0.104	0.042	0.000	47.
AUG	8	0.12	0.229	0.208	0.125	0.083	0.083	0.021	0.021	0.000	47.
AUG	11	0.18	0.354	0.208	0.146	0.125	0.125	0.104	0.042	0.000	47.
AUG	14	0.21	0.396	0.250	0.208	0.104	0.104	0.083	0.063	0.000	47.
AUG	17	0.26	0.347	0.184	0.184	0.143	0.143	0.122	0.102	0.041	48.
AUG	20	0.13	0.367	0.288	0.163	0.102	0.041	0.020	0.000	0.000	48.
AUG	23	0.17	0.306	0.204	0.143	0.082	0.082	0.061	0.061	0.000	48.
AUG	26	0.12	0.224	0.184	0.102	0.061	0.061	0.061	0.041	0.000	48.
AUG	29	0.18	0.347	0.265	0.184	0.122	0.102	0.061	0.020	0.020	48.
SEP	1	0.12	0.204	0.143	0.122	0.122	0.082	0.041	0.020	0.000	48.
SEP	4	0.10	0.163	0.122	0.082	0.061	0.041	0.020	0.020	0.020	48.
SEP	7	0.21	0.265	0.204	0.163	0.143	0.122	0.061	0.061	0.020	48.
SEP	10	0.10	0.306	0.224	0.163	0.102	0.020	0.000	0.000	0.000	48.
SEP	13	0.13	0.224	0.143	0.122	0.102	0.082	0.041	0.020	0.020	48.
SEP	16	0.08	0.204	0.122	0.082	0.082	0.061	0.020	0.000	0.000	48.
SEP	19	0.10	0.204	0.122	0.122	0.122	0.102	0.041	0.020	0.000	48.

Precipitation Probabilities for 3 Day Periods

AKRON FAA AP

50114

LAT, LONG, ELEV -

4010

10313

4660

Month	Day	Mean	Probability for precip. greater than or equal to								Count
			0.10	0.20	0.30	0.40	0.50	0.70	1.00	2.00	
SEP	22	0.20	0.204	0.163	0.143	0.122	0.102	0.082	0.082	0.041	48.
SEP	25	0.09	0.184	0.143	0.122	0.082	0.041	0.020	0.020	0.000	48.
SEP	28	0.09	0.204	0.143	0.102	0.061	0.061	0.061	0.000	0.000	48.
OCT	1	0.04	0.143	0.061	0.041	0.041	0.020	0.000	0.000	0.000	48.
OCT	4	0.09	0.204	0.102	0.082	0.082	0.082	0.041	0.020	0.000	48.
OCT	7	0.08	0.163	0.143	0.143	0.082	0.061	0.000	0.000	0.000	48.
OCT	10	0.11	0.184	0.143	0.143	0.122	0.102	0.061	0.041	0.000	48.
OCT	13	0.16	0.286	0.204	0.184	0.163	0.122	0.061	0.020	0.000	48.
OCT	16	0.12	0.184	0.102	0.102	0.102	0.102	0.061	0.041	0.000	48.
OCT	19	0.07	0.204	0.102	0.061	0.041	0.041	0.041	0.020	0.000	48.
OCT	22	0.06	0.163	0.143	0.082	0.061	0.041	0.000	0.000	0.000	48.
OCT	25	0.03	0.082	0.020	0.020	0.020	0.020	0.000	0.000	0.000	48.
OCT	28	0.08	0.246	0.143	0.082	0.061	0.041	0.020	0.000	0.000	48.
OCT	31	0.11	0.204	0.143	0.061	0.041	0.041	0.041	0.041	0.000	48.
NOV	3	0.04	0.061	0.061	0.061	0.020	0.020	0.000	0.000	0.000	48.
NOV	6	0.09	0.163	0.122	0.122	0.061	0.041	0.041	0.020	0.000	48.
NOV	9	0.03	0.082	0.041	0.020	0.020	0.000	0.000	0.000	0.000	48.
NOV	12	0.03	0.061	0.061	0.020	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	48.
NOV	15	0.05	0.143	0.061	0.041	0.020	0.020	0.020	0.020	0.000	48.
NOV	18	0.10	0.224	0.102	0.102	0.102	0.102	0.082	0.000	0.000	48.
NOV	21	0.05	0.143	0.082	0.041	0.020	0.020	0.020	0.000	0.000	48.
NOV	24	0.07	0.163	0.102	0.061	0.061	0.041	0.020	0.000	0.000	48.
NOV	27	0.04	0.102	0.041	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.000	48.
NOV	30	0.02	0.104	0.021	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	47.
DEC	3	0.04	0.167	0.104	0.042	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	47.
DEC	6	0.05	0.167	0.083	0.042	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	47.
DEC	9	0.05	0.146	0.083	0.042	0.021	0.021	0.000	0.000	0.000	47.
DEC	12	0.08	0.208	0.125	0.104	0.063	0.021	0.021	0.021	0.000	47.
DEC	15	0.01	0.021	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	47.
DEC	18	0.02	0.063	0.042	0.042	0.021	0.021	0.000	0.000	0.000	47.
DEC	21	0.03	0.086	0.043	0.021	0.021	0.000	0.000	0.000	0.000	46.
DEC	24	0.08	0.083	0.083	0.063	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	47.
DEC	27	0.04	0.083	0.063	0.042	0.021	0.021	0.000	0.000	0.000	47.

Precipitation Probabilities for 7 Day Periods

AKRON FAA AP

50114

LAT, LONG, ELEV -

4010

10313

4660

Month	Day	Mean	Probability for precip. greater than or equal to								Count
			0.10	0.20	0.30	0.40	0.50	0.70	1.00	2.00	
JAN	1	0.08	0.250	0.104	0.083	0.042	0.021	0.021	0.000	0.000	47.
JAN	8	0.07	0.250	0.083	0.063	0.042	0.042	0.021	0.000	0.000	47.
JAN	15	0.07	0.292	0.125	0.021	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	47.
JAN	22	0.08	0.313	0.146	0.042	0.042	0.021	0.000	0.000	0.000	47.
JAN	29	0.09	0.188	0.187	0.146	0.083	0.042	0.000	0.000	0.000	47.
FEB	5	0.08	0.250	0.104	0.042	0.042	0.021	0.021	0.021	0.000	47.
FEB	12	0.08	0.250	0.104	0.083	0.063	0.021	0.000	0.000	0.000	47.
FEB	19	0.09	0.375	0.104	0.083	0.021	0.021	0.000	0.000	0.000	47.
FEB	26	0.14	0.396	0.250	0.125	0.083	0.063	0.042	0.000	0.000	47.
MAR	5	0.22	0.408	0.327	0.265	0.204	0.143	0.082	0.041	0.000	48.
MAR	12	0.21	0.531	0.367	0.265	0.143	0.143	0.082	0.041	0.000	48.
MAR	19	0.24	0.429	0.347	0.327	0.224	0.143	0.102	0.061	0.000	48.
MAR	26	0.25	0.458	0.333	0.271	0.208	0.167	0.083	0.083	0.000	47.
APR	2	0.30	0.633	0.469	0.347	0.224	0.143	0.122	0.041	0.000	48.
APR	9	0.34	0.612	0.510	0.388	0.327	0.224	0.163	0.143	0.000	48.
APR	16	0.33	0.531	0.367	0.308	0.308	0.265	0.163	0.143	0.000	48.
APR	23	0.30	0.551	0.449	0.388	0.308	0.184	0.102	0.082	0.020	48.
APR	30	0.58	0.667	0.563	0.500	0.479	0.458	0.313	0.250	0.042	47.
MAY	7	0.47	0.551	0.510	0.347	0.308	0.286	0.265	0.184	0.020	48.
MAY	14	0.76	0.776	0.714	0.653	0.633	0.592	0.469	0.286	0.020	48.
MAY	21	0.83	0.796	0.714	0.673	0.571	0.551	0.429	0.327	0.122	48.
MAY	28	0.70	0.837	0.714	0.612	0.510	0.449	0.367	0.245	0.061	48.
JUN	4	0.87	0.714	0.612	0.571	0.551	0.510	0.449	0.347	0.122	48.
JUN	11	0.62	0.796	0.714	0.612	0.551	0.490	0.286	0.184	0.061	48.
JUN	18	0.48	0.673	0.633	0.449	0.429	0.308	0.224	0.163	0.020	48.
JUN	25	0.45	0.653	0.592	0.531	0.408	0.367	0.245	0.061	0.020	48.
JUL	2	0.48	0.653	0.531	0.449	0.388	0.347	0.245	0.163	0.020	48.
JUL	9	0.51	0.673	0.612	0.571	0.449	0.308	0.204	0.184	0.020	48.
JUL	16	0.88	0.816	0.714	0.571	0.490	0.469	0.429	0.347	0.122	48.
JUL	23	0.73	0.816	0.673	0.612	0.531	0.469	0.347	0.245	0.061	48.
JUL	30	0.54	0.646	0.604	0.563	0.479	0.375	0.313	0.229	0.042	47.
AUG	6	0.35	0.479	0.354	0.292	0.250	0.208	0.188	0.104	0.021	47.
AUG	13	0.55	0.688	0.563	0.458	0.333	0.333	0.271	0.167	0.063	47.
AUG	20	0.34	0.612	0.490	0.388	0.286	0.184	0.122	0.082	0.020	48.
AUG	27	0.35	0.510	0.408	0.367	0.286	0.265	0.163	0.102	0.020	48.
SEP	3	0.32	0.449	0.367	0.308	0.265	0.184	0.082	0.082	0.061	48.
SEP	10	0.27	0.469	0.308	0.265	0.224	0.204	0.122	0.041	0.020	48.
SEP	17	0.28	0.367	0.224	0.143	0.143	0.143	0.102	0.102	0.041	48.
SEP	24	0.24	0.388	0.245	0.204	0.163	0.143	0.122	0.061	0.041	48.
OCT	1	0.14	0.308	0.184	0.122	0.122	0.102	0.061	0.041	0.000	48.
OCT	8	0.28	0.490	0.367	0.308	0.265	0.245	0.143	0.082	0.000	48.
OCT	15	0.24	0.408	0.286	0.184	0.184	0.184	0.143	0.082	0.000	48.
OCT	22	0.11	0.327	0.184	0.122	0.102	0.061	0.020	0.000	0.000	48.
OCT	29	0.21	0.449	0.308	0.163	0.122	0.102	0.102	0.041	0.020	48.

Precipitation Probabilities for 7 Day Periods

AKRON FAA AP

50114

LAT, LONG, ELEV -

4010

10313

4660

Month	Day	Mean	Probability for precip. greater than or equal to								Count
			0.10	0.20	0.30	0.40	0.50	0.70	1.00	2.00	
NOV	5	0.12	0.246	0.143	0.122	0.082	0.041	0.041	0.041	0.000	48.
NOV	12	0.10	0.308	0.163	0.102	0.041	0.020	0.020	0.020	0.000	48.
NOV	19	0.17	0.327	0.224	0.163	0.143	0.122	0.122	0.041	0.000	48.
NOV	26	0.09	0.250	0.083	0.063	0.042	0.021	0.021	0.021	0.000	47.
DEC	3	0.10	0.313	0.208	0.083	0.042	0.021	0.021	0.000	0.000	47.
DEC	10	0.12	0.292	0.167	0.146	0.083	0.063	0.021	0.021	0.000	47.
DEC	17	0.06	0.149	0.086	0.064	0.043	0.021	0.000	0.000	0.000	46.
DEC	24	0.13	0.208	0.146	0.125	0.042	0.042	0.021	0.021	0.021	47.

Prepared by: Colorado Climate Center, Colorado State University, Ft. Collins, CO 80523 (303) 491-8545

Precipitation Probabilities for 14 Day Periods

AKRON FAA AP

50114

LAT, LONG, ELEV -

4010

10313

4660

Month	Day	Mean	Probability for precip. greater than or equal to								Count
			0.10	0.20	0.30	0.40	0.50	0.70	1.00	2.00	
JAN	1	0.15	0.438	0.271	0.125	0.104	0.083	0.063	0.000	0.000	47.
JAN	16	0.15	0.563	0.292	0.083	0.083	0.042	0.000	0.000	0.000	47.
JAN	29	0.17	0.438	0.250	0.188	0.125	0.104	0.042	0.021	0.000	47.
FEB	12	0.17	0.563	0.292	0.146	0.063	0.063	0.021	0.021	0.000	47.
FEB	26	0.36	0.625	0.542	0.417	0.333	0.229	0.146	0.083	0.021	47.
MAR	12	0.45	0.796	0.612	0.510	0.388	0.306	0.204	0.143	0.020	48.
MAR	26	0.55	0.792	0.646	0.604	0.458	0.292	0.271	0.188	0.021	47.
APR	9	0.67	0.816	0.755	0.673	0.592	0.531	0.367	0.306	0.041	48.
APR	23	0.88	0.833	0.729	0.688	0.688	0.563	0.417	0.354	0.083	47.
MAY	7	1.23	0.918	0.837	0.776	0.735	0.714	0.612	0.510	0.184	48.
MAY	21	1.53	0.918	0.878	0.878	0.796	0.755	0.673	0.612	0.306	48.
JUN	4	1.49	0.939	0.898	0.796	0.735	0.694	0.673	0.592	0.306	48.
JUN	18	0.93	0.898	0.857	0.776	0.714	0.673	0.510	0.388	0.082	48.
JUL	2	0.99	0.939	0.837	0.837	0.776	0.633	0.490	0.388	0.082	48.
JUL	16	1.61	0.980	0.959	0.898	0.837	0.816	0.755	0.612	0.286	48.
JUL	30	0.90	0.792	0.708	0.625	0.625	0.500	0.438	0.333	0.146	47.
AUG	13	0.89	0.813	0.771	0.688	0.646	0.563	0.458	0.333	0.125	47.
AUG	27	0.67	0.755	0.612	0.592	0.531	0.449	0.327	0.224	0.102	48.
SEP	10	0.55	0.694	0.551	0.408	0.347	0.347	0.265	0.163	0.061	48.
SEP	24	0.39	0.571	0.429	0.306	0.306	0.265	0.204	0.143	0.041	48.
OCT	8	0.53	0.633	0.551	0.449	0.388	0.367	0.306	0.224	0.020	48.
OCT	22	0.32	0.612	0.490	0.306	0.265	0.224	0.122	0.041	0.020	48.
NOV	5	0.21	0.490	0.306	0.224	0.122	0.102	0.102	0.061	0.000	48.
NOV	19	0.26	0.521	0.313	0.229	0.208	0.167	0.167	0.063	0.000	47.
DEC	3	0.22	0.479	0.375	0.250	0.208	0.208	0.042	0.021	0.000	47.
DEC	17	0.19	0.383	0.191	0.191	0.108	0.085	0.043	0.021	0.021	46.

Prepared by: Colorado Climate Center, Colorado State University, Ft. Collins, CO 80523 (303) 491-8545

Precipitation Probabilities for 3 Day Periods

BERTHOUD PASS

50674

LAT, LONG, ELEV -

3948

10547

11310

Month	Day	Mean	Probability for precip. greater than or equal to								Count
			0.10	0.20	0.30	0.40	0.50	0.70	1.00	2.00	
JAN	1	0.25	0.727	0.500	0.318	0.182	0.136	0.045	0.000	0.000	21.
JAN	4	0.32	0.636	0.500	0.364	0.318	0.182	0.136	0.045	0.000	21.
JAN	7	0.32	0.636	0.545	0.364	0.273	0.273	0.136	0.045	0.000	21.
JAN	10	0.42	0.818	0.727	0.591	0.318	0.273	0.182	0.091	0.000	21.
JAN	13	0.39	0.727	0.500	0.500	0.455	0.318	0.227	0.091	0.000	21.
JAN	16	0.33	0.727	0.500	0.409	0.273	0.273	0.136	0.091	0.000	21.
JAN	19	0.29	0.591	0.500	0.409	0.318	0.182	0.091	0.000	0.000	21.
JAN	22	0.29	0.727	0.591	0.409	0.227	0.136	0.000	0.000	0.000	21.
JAN	25	0.52	0.864	0.727	0.500	0.455	0.409	0.227	0.182	0.000	21.
JAN	28	0.35	0.636	0.455	0.364	0.273	0.227	0.136	0.091	0.000	21.
JAN	31	0.32	0.762	0.667	0.429	0.238	0.190	0.095	0.000	0.000	20.
FEB	3	0.21	0.500	0.364	0.273	0.091	0.091	0.091	0.045	0.000	21.
FEB	6	0.28	0.773	0.545	0.455	0.273	0.182	0.000	0.000	0.000	21.
FEB	9	0.34	0.636	0.545	0.455	0.364	0.364	0.182	0.000	0.000	21.
FEB	12	0.22	0.636	0.455	0.273	0.182	0.091	0.045	0.000	0.000	21.
FEB	15	0.39	0.818	0.636	0.455	0.364	0.273	0.182	0.045	0.000	21.
FEB	18	0.45	0.773	0.682	0.545	0.409	0.364	0.318	0.091	0.000	21.
FEB	21	0.33	0.682	0.545	0.364	0.273	0.136	0.136	0.045	0.000	21.
FEB	24	0.30	0.545	0.500	0.409	0.364	0.318	0.136	0.000	0.000	21.
FEB	27	0.26	0.636	0.545	0.227	0.182	0.182	0.091	0.000	0.000	21.
MAR	2	0.50	0.818	0.682	0.682	0.591	0.318	0.227	0.136	0.000	21.
MAR	5	0.43	0.773	0.682	0.545	0.364	0.227	0.136	0.045	0.045	21.
MAR	8	0.25	0.682	0.636	0.409	0.136	0.091	0.045	0.000	0.000	21.
MAR	11	0.34	0.682	0.591	0.364	0.182	0.182	0.136	0.091	0.000	21.
MAR	14	0.47	0.818	0.636	0.455	0.455	0.409	0.273	0.136	0.000	21.
MAR	17	0.46	0.773	0.591	0.591	0.545	0.455	0.273	0.045	0.000	21.
MAR	20	0.37	0.864	0.773	0.636	0.409	0.273	0.091	0.000	0.000	21.
MAR	23	0.51	0.773	0.636	0.636	0.545	0.455	0.227	0.091	0.000	21.
MAR	26	0.39	0.727	0.545	0.455	0.364	0.318	0.227	0.091	0.000	21.
MAR	29	0.33	0.591	0.545	0.409	0.273	0.227	0.136	0.091	0.000	21.
APR	1	0.61	0.864	0.864	0.727	0.682	0.545	0.273	0.182	0.000	21.
APR	4	0.36	0.773	0.773	0.500	0.409	0.364	0.091	0.000	0.000	21.
APR	7	0.35	0.727	0.545	0.409	0.364	0.227	0.182	0.045	0.000	21.
APR	10	0.49	0.727	0.727	0.682	0.409	0.409	0.182	0.091	0.000	21.
APR	13	0.44	0.727	0.545	0.455	0.409	0.364	0.182	0.136	0.000	21.
APR	16	0.29	0.545	0.455	0.455	0.273	0.227	0.091	0.045	0.000	21.
APR	19	0.55	0.773	0.591	0.591	0.591	0.455	0.182	0.091	0.045	21.
APR	22	0.39	0.682	0.591	0.500	0.409	0.227	0.136	0.091	0.000	21.
APR	25	0.49	0.682	0.636	0.500	0.455	0.409	0.227	0.136	0.000	21.
APR	28	0.55	0.727	0.591	0.545	0.409	0.273	0.227	0.227	0.045	21.
MAY	1	0.42	0.591	0.500	0.409	0.364	0.364	0.273	0.136	0.000	21.
MAY	4	0.40	0.682	0.545	0.364	0.364	0.273	0.227	0.091	0.000	21.
MAY	7	0.66	0.773	0.545	0.500	0.455	0.318	0.227	0.136	0.136	21.
MAY	10	0.35	0.636	0.636	0.455	0.409	0.409	0.136	0.000	0.000	21.

Precipitation Probabilities for 3 Day Periods

BERTHOUD PASS

50674

LAT, LONG, ELEV -

3948

10547

11310

Month	Day	Mean	Probability for precip. greater than or equal to								Count
			0.10	0.20	0.30	0.40	0.50	0.70	1.00	2.00	
MAY	13	0.49	0.636	0.591	0.455	0.409	0.318	0.136	0.091	0.045	21.
MAY	16	0.44	0.409	0.409	0.364	0.318	0.318	0.227	0.136	0.091	21.
MAY	19	0.21	0.591	0.500	0.364	0.182	0.045	0.000	0.000	0.000	21.
MAY	22	0.19	0.409	0.364	0.318	0.091	0.045	0.045	0.045	0.000	21.
MAY	25	0.32	0.500	0.455	0.364	0.318	0.273	0.136	0.091	0.000	21.
MAY	28	0.24	0.591	0.500	0.364	0.318	0.136	0.000	0.000	0.000	21.
MAY	31	0.28	0.727	0.500	0.364	0.227	0.182	0.091	0.045	0.000	21.
JUN	3	0.21	0.409	0.273	0.227	0.227	0.182	0.091	0.045	0.000	21.
JUN	6	0.54	0.545	0.500	0.500	0.455	0.364	0.227	0.136	0.045	21.
JUN	9	0.36	0.591	0.500	0.455	0.318	0.318	0.182	0.091	0.000	21.
JUN	12	0.20	0.364	0.227	0.227	0.182	0.182	0.136	0.045	0.000	21.
JUN	15	0.19	0.409	0.364	0.273	0.136	0.091	0.045	0.045	0.000	21.
JUN	18	0.21	0.500	0.318	0.227	0.182	0.182	0.091	0.000	0.000	21.
JUN	21	0.11	0.318	0.227	0.136	0.091	0.045	0.000	0.000	0.000	21.
JUN	24	0.14	0.364	0.182	0.091	0.091	0.045	0.045	0.045	0.000	21.
JUN	27	0.08	0.182	0.091	0.091	0.045	0.045	0.045	0.000	0.000	21.
JUN	30	0.12	0.364	0.273	0.227	0.091	0.045	0.000	0.000	0.000	21.
JUL	3	0.12	0.318	0.273	0.136	0.091	0.045	0.045	0.000	0.000	21.
JUL	6	0.15	0.500	0.318	0.227	0.091	0.045	0.000	0.000	0.000	21.
JUL	9	0.25	0.500	0.318	0.227	0.182	0.182	0.091	0.091	0.000	21.
JUL	12	0.23	0.500	0.455	0.318	0.227	0.136	0.045	0.000	0.000	21.
JUL	15	0.26	0.455	0.364	0.273	0.273	0.227	0.091	0.045	0.000	21.
JUL	18	0.35	0.682	0.500	0.409	0.318	0.227	0.136	0.091	0.000	21.
JUL	21	0.34	0.773	0.409	0.273	0.227	0.182	0.136	0.091	0.000	21.
JUL	24	0.28	0.682	0.455	0.273	0.227	0.136	0.045	0.045	0.000	21.
JUL	27	0.19	0.636	0.364	0.227	0.091	0.045	0.045	0.000	0.000	21.
JUL	30	0.30	0.571	0.478	0.381	0.381	0.333	0.048	0.048	0.000	20.
AUG	2	0.35	0.591	0.409	0.364	0.273	0.227	0.182	0.136	0.000	21.
AUG	5	0.24	0.500	0.364	0.318	0.318	0.182	0.136	0.000	0.000	21.
AUG	8	0.17	0.500	0.318	0.136	0.136	0.136	0.045	0.000	0.000	21.
AUG	11	0.17	0.455	0.318	0.182	0.136	0.091	0.045	0.000	0.000	21.
AUG	14	0.26	0.682	0.455	0.364	0.273	0.182	0.045	0.000	0.000	21.
AUG	17	0.33	0.500	0.455	0.364	0.364	0.364	0.182	0.045	0.000	21.
AUG	20	0.38	0.727	0.591	0.500	0.455	0.273	0.136	0.091	0.000	21.
AUG	23	0.24	0.545	0.318	0.318	0.227	0.136	0.091	0.091	0.000	21.
AUG	26	0.16	0.500	0.318	0.182	0.136	0.045	0.000	0.000	0.000	21.
AUG	29	0.22	0.591	0.409	0.227	0.182	0.136	0.045	0.045	0.000	21.
SEP	1	0.24	0.409	0.318	0.318	0.273	0.227	0.091	0.045	0.000	21.
SEP	4	0.17	0.409	0.273	0.273	0.182	0.182	0.045	0.000	0.000	21.
SEP	7	0.11	0.455	0.227	0.091	0.045	0.000	0.000	0.000	0.000	21.
SEP	10	0.30	0.545	0.409	0.409	0.409	0.273	0.136	0.091	0.000	21.
SEP	13	0.21	0.500	0.409	0.318	0.227	0.182	0.000	0.000	0.000	21.
SEP	16	0.23	0.455	0.364	0.273	0.227	0.182	0.091	0.000	0.000	21.
SEP	19	0.20	0.455	0.364	0.318	0.227	0.091	0.045	0.000	0.000	21.

Precipitation Probabilities for 3 Day Periods

BERTHOUD PASS

50674

LAT, LONG, ELEV -

3948

10547

11310

Month	Day	Mean	Probability for precip. greater than or equal to								Count
			0.10	0.20	0.30	0.40	0.50	0.70	1.00	2.00	
SEP	22	0.18	0.455	0.273	0.091	0.091	0.091	0.091	0.045	0.000	21.
SEP	25	0.20	0.409	0.273	0.227	0.138	0.091	0.091	0.091	0.000	21.
SEP	28	0.17	0.318	0.227	0.138	0.138	0.091	0.091	0.045	0.000	21.
OCT	1	0.13	0.318	0.182	0.138	0.138	0.138	0.000	0.000	0.000	21.
OCT	4	0.37	0.500	0.500	0.384	0.227	0.182	0.138	0.091	0.045	21.
OCT	7	0.18	0.455	0.384	0.182	0.138	0.091	0.045	0.000	0.000	21.
OCT	10	0.32	0.455	0.384	0.384	0.273	0.227	0.182	0.138	0.000	21.
OCT	13	0.21	0.455	0.384	0.227	0.138	0.091	0.091	0.091	0.000	21.
OCT	16	0.31	0.591	0.409	0.384	0.182	0.138	0.091	0.091	0.000	21.
OCT	19	0.13	0.384	0.273	0.138	0.138	0.091	0.000	0.000	0.000	21.
OCT	22	0.22	0.591	0.384	0.273	0.273	0.138	0.045	0.000	0.000	21.
OCT	25	0.24	0.455	0.455	0.384	0.318	0.182	0.045	0.000	0.000	21.
OCT	28	0.24	0.545	0.409	0.384	0.227	0.138	0.091	0.045	0.000	21.
OCT	31	0.37	0.682	0.545	0.409	0.273	0.273	0.227	0.091	0.000	21.
NOV	3	0.14	0.455	0.318	0.138	0.045	0.045	0.045	0.000	0.000	21.
NOV	6	0.12	0.384	0.273	0.045	0.045	0.045	0.045	0.000	0.000	21.
NOV	9	0.43	0.591	0.500	0.455	0.409	0.409	0.273	0.182	0.000	21.
NOV	12	0.45	0.682	0.638	0.500	0.455	0.455	0.227	0.138	0.000	21.
NOV	15	0.28	0.545	0.455	0.318	0.227	0.227	0.138	0.045	0.000	21.
NOV	18	0.35	0.682	0.591	0.455	0.384	0.227	0.091	0.091	0.000	21.
NOV	21	0.37	0.591	0.500	0.455	0.409	0.384	0.138	0.091	0.000	21.
NOV	24	0.42	0.818	0.727	0.545	0.384	0.182	0.182	0.138	0.000	21.
NOV	27	0.50	0.773	0.638	0.591	0.500	0.409	0.273	0.138	0.000	21.
NOV	30	0.40	0.667	0.524	0.524	0.429	0.381	0.190	0.095	0.000	20.
DEC	3	0.31	0.619	0.288	0.190	0.190	0.143	0.095	0.095	0.048	20.
DEC	6	0.33	0.619	0.524	0.429	0.288	0.190	0.095	0.048	0.000	20.
DEC	9	0.27	0.667	0.571	0.478	0.238	0.143	0.048	0.000	0.000	20.
DEC	12	0.28	0.667	0.524	0.333	0.190	0.095	0.095	0.000	0.000	20.
DEC	15	0.23	0.571	0.478	0.238	0.190	0.095	0.048	0.048	0.000	20.
DEC	18	0.30	0.524	0.429	0.381	0.333	0.238	0.190	0.048	0.000	20.
DEC	21	0.41	0.714	0.571	0.524	0.478	0.288	0.190	0.095	0.000	20.
DEC	24	0.61	0.667	0.571	0.381	0.333	0.333	0.238	0.190	0.143	20.
DEC	27	0.40	0.762	0.524	0.429	0.333	0.333	0.288	0.048	0.000	20.

Prepared by: Colorado Climate Center, Colorado State University, Ft. Collins, CO 80523 (303) 491-8545

Precipitation Probabilities for 7 Day Periods

BERTHOUD PASS

50874

LAT, LONG, ELEV -

3948

10547

11310

Month	Day	Mean	Probability for precip. greater than or equal to								Count
			0.10	0.20	0.30	0.40	0.50	0.70	1.00	2.00	
JAN	1	0.68	0.909	0.818	0.727	0.591	0.545	0.364	0.182	0.045	21.
JAN	8	0.91	0.909	0.909	0.864	0.773	0.636	0.545	0.318	0.091	21.
JAN	15	0.73	0.909	0.864	0.727	0.636	0.591	0.409	0.182	0.091	21.
JAN	22	0.95	0.955	0.909	0.818	0.773	0.727	0.500	0.455	0.045	21.
JAN	29	0.65	0.905	0.857	0.762	0.667	0.619	0.288	0.143	0.048	20.
FEB	5	0.70	0.864	0.864	0.727	0.727	0.682	0.364	0.136	0.000	21.
FEB	12	0.77	0.955	0.909	0.773	0.682	0.545	0.500	0.227	0.045	21.
FEB	19	0.79	0.909	0.864	0.818	0.682	0.500	0.455	0.273	0.091	21.
FEB	26	0.88	0.955	0.909	0.909	0.818	0.773	0.455	0.273	0.091	21.
MAR	5	0.85	0.955	0.955	0.955	0.909	0.727	0.409	0.227	0.045	21.
MAR	12	0.89	0.955	0.909	0.864	0.818	0.727	0.545	0.364	0.000	21.
MAR	19	1.08	0.955	0.955	0.909	0.909	0.909	0.727	0.500	0.045	21.
MAR	26	0.88	0.864	0.727	0.727	0.727	0.727	0.545	0.455	0.045	21.
APR	2	1.12	0.955	0.955	0.909	0.864	0.864	0.773	0.636	0.000	21.
APR	9	0.97	0.864	0.864	0.773	0.773	0.727	0.591	0.318	0.091	21.
APR	16	1.02	0.864	0.864	0.864	0.818	0.818	0.545	0.409	0.091	21.
APR	23	1.08	0.909	0.864	0.864	0.818	0.773	0.682	0.364	0.136	21.
APR	30	1.00	0.864	0.864	0.727	0.682	0.591	0.409	0.364	0.136	21.
MAY	7	1.22	0.864	0.818	0.818	0.773	0.727	0.636	0.455	0.182	21.
MAY	14	0.87	0.818	0.773	0.682	0.636	0.500	0.500	0.318	0.136	21.
MAY	21	0.56	0.727	0.636	0.636	0.455	0.409	0.318	0.273	0.000	21.
MAY	28	0.56	0.864	0.773	0.727	0.591	0.500	0.318	0.136	0.000	21.
JUN	4	0.96	0.864	0.727	0.636	0.591	0.545	0.500	0.273	0.091	21.
JUN	11	0.50	0.682	0.455	0.455	0.318	0.273	0.182	0.182	0.045	21.
JUN	18	0.38	0.545	0.455	0.409	0.273	0.273	0.227	0.136	0.000	21.
JUN	25	0.25	0.636	0.409	0.318	0.227	0.136	0.136	0.000	0.000	21.
JUL	2	0.30	0.636	0.500	0.409	0.364	0.182	0.091	0.045	0.000	21.
JUL	9	0.54	0.818	0.727	0.636	0.455	0.364	0.227	0.136	0.045	21.
JUL	16	0.76	0.864	0.773	0.773	0.636	0.636	0.455	0.318	0.000	21.
JUL	23	0.61	0.864	0.864	0.727	0.591	0.409	0.182	0.091	0.045	21.
JUL	30	0.67	0.810	0.762	0.619	0.524	0.476	0.333	0.288	0.048	20.
AUG	6	0.43	0.773	0.636	0.500	0.364	0.318	0.227	0.091	0.000	21.
AUG	13	0.67	0.864	0.773	0.636	0.545	0.545	0.455	0.318	0.000	21.
AUG	20	0.68	0.864	0.773	0.682	0.682	0.545	0.409	0.273	0.000	21.
AUG	27	0.51	0.773	0.682	0.591	0.591	0.545	0.273	0.136	0.000	21.
SEP	3	0.34	0.636	0.455	0.409	0.318	0.227	0.136	0.136	0.000	21.
SEP	10	0.61	0.864	0.727	0.591	0.591	0.591	0.364	0.318	0.000	21.
SEP	17	0.50	0.773	0.773	0.682	0.591	0.409	0.227	0.091	0.000	21.
SEP	24	0.38	0.591	0.500	0.409	0.318	0.182	0.182	0.182	0.000	21.
OCT	1	0.55	0.545	0.545	0.545	0.409	0.364	0.273	0.182	0.045	21.
OCT	8	0.58	0.636	0.591	0.545	0.455	0.364	0.318	0.273	0.000	21.
OCT	15	0.51	0.773	0.545	0.500	0.500	0.364	0.273	0.091	0.045	21.
OCT	22	0.50	0.727	0.636	0.591	0.591	0.500	0.318	0.045	0.000	21.
OCT	29	0.68	0.727	0.682	0.636	0.500	0.455	0.364	0.182	0.091	21.

Precipitation Probabilities for 7 Day Periods

BERTHOUD PASS

50674

LAT, LONG, ELEV -

3948

10547

11310

Month	Day	Mean	Probability for precip. greater than or equal to								Count
			0.10	0.20	0.30	0.40	0.50	0.70	1.00	2.00	
NOV	5	0.58	0.727	0.545	0.545	0.500	0.455	0.384	0.273	0.000	21.
NOV	12	0.79	0.818	0.818	0.818	0.682	0.638	0.500	0.273	0.000	21.
NOV	19	0.87	0.727	0.727	0.727	0.591	0.591	0.545	0.318	0.045	21.
NOV	26	1.12	0.905	0.905	0.905	0.857	0.714	0.619	0.571	0.143	20.
DEC	3	0.71	0.905	0.762	0.624	0.524	0.429	0.333	0.238	0.095	20.
DEC	10	0.60	0.857	0.762	0.762	0.619	0.429	0.381	0.143	0.000	20.
DEC	17	0.80	0.810	0.714	0.667	0.667	0.524	0.478	0.333	0.095	20.
DEC	24	1.13	0.905	0.810	0.714	0.714	0.619	0.524	0.381	0.238	20.

Prepared by: Colorado Climate Center, Colorado State University, Ft. Collins, CO 80523 (303) 491-8545

Precipitation Probabilities for 14 Day Periods

BERTHOUD PASS

50674

LAT, LONG, ELEV -

3948

10547

11310

Month	Day	Mean	Probability for precip. greater than or equal to								Count
			0.10	0.20	0.30	0.40	0.50	0.70	1.00	2.00	
JAN	1	1.59	0.909	0.909	0.909	0.909	0.909	0.818	0.682	0.227	21.
JAN	15	1.68	0.955	0.955	0.909	0.909	0.909	0.909	0.727	0.364	21.
JAN	29	1.36	0.952	0.952	0.905	0.905	0.905	0.762	0.667	0.190	20.
FEB	12	1.56	0.955	0.955	0.955	0.955	0.884	0.773	0.682	0.227	21.
FEB	26	1.74	0.955	0.955	0.955	0.955	0.955	0.955	0.727	0.273	21.
MAR	12	1.98	0.955	0.955	0.955	0.955	0.955	0.955	0.864	0.364	21.
MAR	26	2.00	0.955	0.955	0.955	0.955	0.955	0.909	0.818	0.455	21.
APR	9	2.00	0.955	0.955	0.955	0.955	0.955	0.864	0.864	0.364	21.
APR	23	2.08	0.955	0.955	0.955	0.955	0.955	0.909	0.727	0.455	21.
MAY	7	2.09	0.955	0.955	0.909	0.909	0.909	0.818	0.682	0.455	21.
MAY	21	1.12	0.864	0.818	0.818	0.773	0.727	0.727	0.545	0.000	21.
JUN	4	1.46	0.909	0.884	0.773	0.727	0.727	0.636	0.545	0.318	21.
JUN	18	0.64	0.909	0.727	0.545	0.500	0.409	0.409	0.227	0.045	21.
JUL	2	0.83	0.909	0.818	0.727	0.682	0.682	0.545	0.273	0.045	21.
JUL	16	1.37	0.955	0.955	0.909	0.909	0.909	0.727	0.500	0.136	21.
JUL	30	1.08	0.905	0.905	0.762	0.714	0.667	0.619	0.476	0.095	20.
AUG	13	1.34	0.955	0.909	0.864	0.818	0.773	0.682	0.545	0.227	21.
AUG	27	0.86	0.864	0.818	0.818	0.818	0.682	0.455	0.318	0.000	21.
SEP	10	1.11	0.909	0.909	0.909	0.909	0.864	0.727	0.500	0.091	21.
SEP	24	0.94	0.773	0.773	0.773	0.682	0.636	0.591	0.409	0.045	21.
OCT	8	1.09	0.955	0.909	0.864	0.773	0.636	0.545	0.409	0.136	21.
OCT	22	1.18	0.864	0.818	0.818	0.818	0.727	0.727	0.545	0.136	21.
NOV	5	1.37	0.955	0.909	0.909	0.864	0.864	0.818	0.636	0.182	21.
NOV	19	1.99	0.905	0.905	0.905	0.905	0.857	0.857	0.810	0.476	20.
DEC	3	1.31	0.952	0.952	0.952	0.905	0.905	0.810	0.476	0.190	20.
DEC	17	1.93	0.952	0.952	0.952	0.905	0.857	0.714	0.714	0.429	20.

Precipitation Probabilities for 3 Day Periods

BOULDER

50848

LAT, LONG, ELEV -

4000

10516

5420

Month	Day	Mean	Probability for precip. greater than or equal to								Count
			0.10	0.20	0.30	0.40	0.50	0.70	1.00	2.00	
JAN	1	0.09	0.162	0.162	0.135	0.054	0.027	0.027	0.000	0.000	36.
JAN	4	0.03	0.189	0.054	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	36.
JAN	7	0.05	0.108	0.027	0.027	0.027	0.027	0.027	0.027	0.000	36.
JAN	10	0.02	0.081	0.027	0.027	0.027	0.000	0.000	0.000	0.000	36.
JAN	13	0.06	0.216	0.162	0.081	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	36.
JAN	16	0.06	0.270	0.108	0.027	0.027	0.000	0.000	0.000	0.000	36.
JAN	19	0.10	0.243	0.162	0.135	0.081	0.054	0.054	0.000	0.000	36.
JAN	22	0.05	0.135	0.081	0.027	0.027	0.027	0.027	0.000	0.000	36.
JAN	25	0.09	0.270	0.243	0.108	0.027	0.000	0.000	0.000	0.000	36.
JAN	28	0.05	0.162	0.108	0.027	0.027	0.027	0.000	0.000	0.000	36.
JAN	31	0.04	0.111	0.111	0.028	0.028	0.000	0.000	0.000	0.000	35.
FEB	3	0.07	0.167	0.083	0.083	0.083	0.056	0.000	0.000	0.000	35.
FEB	6	0.07	0.162	0.135	0.081	0.054	0.027	0.027	0.000	0.000	36.
FEB	9	0.07	0.216	0.162	0.108	0.054	0.000	0.000	0.000	0.000	36.
FEB	12	0.11	0.270	0.189	0.135	0.081	0.081	0.027	0.000	0.000	36.
FEB	15	0.07	0.189	0.108	0.054	0.054	0.027	0.027	0.000	0.000	36.
FEB	18	0.09	0.189	0.162	0.135	0.108	0.081	0.000	0.000	0.000	36.
FEB	21	0.05	0.243	0.108	0.027	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	36.
FEB	24	0.07	0.270	0.135	0.081	0.054	0.000	0.000	0.000	0.000	36.
FEB	27	0.08	0.189	0.081	0.054	0.054	0.054	0.027	0.000	0.000	36.
MAR	2	0.23	0.486	0.405	0.270	0.189	0.189	0.108	0.027	0.000	36.
MAR	5	0.15	0.324	0.216	0.135	0.081	0.081	0.027	0.027	0.027	36.
MAR	8	0.11	0.297	0.216	0.135	0.108	0.108	0.027	0.000	0.000	36.
MAR	11	0.11	0.243	0.135	0.081	0.081	0.054	0.054	0.027	0.000	36.
MAR	14	0.12	0.216	0.162	0.135	0.081	0.054	0.027	0.027	0.000	36.
MAR	17	0.16	0.378	0.351	0.189	0.162	0.081	0.054	0.027	0.000	36.
MAR	20	0.15	0.270	0.162	0.108	0.081	0.081	0.081	0.054	0.000	36.
MAR	23	0.20	0.432	0.351	0.243	0.216	0.135	0.081	0.054	0.000	36.
MAR	26	0.16	0.351	0.297	0.216	0.189	0.081	0.054	0.027	0.000	36.
MAR	29	0.17	0.324	0.243	0.135	0.081	0.081	0.081	0.054	0.000	36.
APR	1	0.28	0.486	0.405	0.324	0.216	0.135	0.054	0.027	0.027	36.
APR	4	0.10	0.270	0.189	0.135	0.108	0.054	0.000	0.000	0.000	36.
APR	7	0.22	0.324	0.243	0.135	0.135	0.135	0.108	0.108	0.027	36.
APR	10	0.24	0.486	0.351	0.243	0.162	0.162	0.135	0.081	0.000	36.
APR	13	0.23	0.324	0.297	0.243	0.216	0.189	0.162	0.081	0.000	36.
APR	16	0.17	0.297	0.216	0.189	0.162	0.135	0.108	0.027	0.000	36.
APR	19	0.28	0.351	0.270	0.243	0.216	0.216	0.135	0.081	0.027	36.
APR	22	0.17	0.297	0.189	0.135	0.135	0.081	0.081	0.081	0.000	36.
APR	25	0.24	0.378	0.216	0.216	0.189	0.189	0.108	0.081	0.027	36.
APR	28	0.27	0.351	0.351	0.297	0.270	0.216	0.189	0.108	0.000	36.
MAY	1	0.16	0.278	0.167	0.167	0.139	0.111	0.056	0.056	0.000	35.
MAY	4	0.51	0.389	0.306	0.306	0.278	0.250	0.222	0.167	0.139	35.
MAY	7	0.32	0.361	0.250	0.139	0.111	0.083	0.083	0.083	0.056	35.
MAY	10	0.20	0.417	0.361	0.222	0.194	0.111	0.083	0.028	0.000	35.

Precipitation Probabilities for 3 Day Periods

BOULDER

50848

LAT, LONG, ELEV -

4000

10518

5420

Month	Day	Mean	Probability for precip. greater than or equal to								Count
			0.10	0.20	0.30	0.40	0.50	0.70	1.00	2.00	
MAY	13	0.36	0.444	0.361	0.308	0.250	0.194	0.167	0.139	0.056	35.
MAY	16	0.47	0.528	0.444	0.361	0.333	0.308	0.278	0.194	0.028	35.
MAY	19	0.25	0.444	0.278	0.278	0.250	0.194	0.083	0.056	0.000	35.
MAY	22	0.28	0.444	0.361	0.250	0.250	0.222	0.139	0.083	0.000	35.
MAY	25	0.27	0.444	0.278	0.250	0.222	0.194	0.083	0.083	0.028	35.
MAY	28	0.32	0.389	0.278	0.250	0.222	0.194	0.111	0.111	0.028	35.
MAY	31	0.27	0.528	0.389	0.361	0.308	0.222	0.083	0.056	0.000	35.
JUN	3	0.36	0.556	0.444	0.389	0.333	0.278	0.083	0.056	0.028	35.
JUN	6	0.40	0.472	0.389	0.361	0.278	0.278	0.222	0.139	0.028	35.
JUN	9	0.24	0.444	0.250	0.194	0.167	0.167	0.111	0.083	0.028	35.
JUN	12	0.12	0.389	0.278	0.194	0.083	0.056	0.000	0.000	0.000	35.
JUN	15	0.32	0.417	0.278	0.222	0.194	0.194	0.139	0.111	0.028	35.
JUN	18	0.16	0.389	0.222	0.167	0.111	0.111	0.083	0.000	0.000	35.
JUN	21	0.05	0.139	0.111	0.028	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	35.
JUN	24	0.17	0.361	0.194	0.194	0.167	0.139	0.083	0.028	0.000	35.
JUN	27	0.08	0.222	0.111	0.083	0.056	0.056	0.028	0.000	0.000	35.
JUN	30	0.11	0.286	0.200	0.171	0.114	0.057	0.000	0.000	0.000	34.
JUL	3	0.11	0.194	0.139	0.139	0.111	0.083	0.028	0.028	0.000	35.
JUL	6	0.12	0.306	0.222	0.083	0.028	0.028	0.028	0.028	0.000	35.
JUL	9	0.18	0.361	0.250	0.194	0.111	0.056	0.028	0.028	0.028	35.
JUL	12	0.10	0.333	0.222	0.139	0.083	0.000	0.000	0.000	0.000	35.
JUL	15	0.17	0.333	0.222	0.194	0.139	0.111	0.056	0.056	0.000	35.
JUL	18	0.13	0.528	0.308	0.139	0.056	0.028	0.000	0.000	0.000	35.
JUL	21	0.20	0.556	0.194	0.139	0.111	0.083	0.056	0.028	0.028	35.
JUL	24	0.32	0.500	0.361	0.250	0.250	0.194	0.139	0.083	0.056	35.
JUL	27	0.22	0.417	0.250	0.167	0.111	0.111	0.056	0.056	0.028	35.
JUL	30	0.26	0.500	0.308	0.278	0.222	0.167	0.139	0.056	0.028	35.
AUG	2	0.29	0.395	0.342	0.263	0.158	0.158	0.105	0.026	0.026	37.
AUG	5	0.10	0.316	0.184	0.079	0.079	0.053	0.026	0.000	0.000	37.
AUG	8	0.14	0.316	0.237	0.053	0.053	0.053	0.026	0.026	0.026	37.
AUG	11	0.08	0.289	0.158	0.026	0.026	0.026	0.026	0.000	0.000	37.
AUG	14	0.14	0.342	0.211	0.132	0.105	0.105	0.053	0.000	0.000	37.
AUG	17	0.15	0.368	0.237	0.184	0.132	0.105	0.053	0.000	0.000	37.
AUG	20	0.17	0.368	0.211	0.132	0.105	0.105	0.053	0.053	0.000	37.
AUG	23	0.07	0.184	0.105	0.053	0.053	0.026	0.026	0.000	0.000	37.
AUG	26	0.06	0.237	0.132	0.053	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	37.
AUG	29	0.24	0.368	0.184	0.184	0.105	0.079	0.079	0.079	0.026	37.
SEP	1	0.16	0.243	0.216	0.162	0.162	0.135	0.054	0.054	0.000	36.
SEP	4	0.05	0.162	0.108	0.054	0.027	0.027	0.000	0.000	0.000	36.
SEP	7	0.14	0.351	0.297	0.189	0.135	0.054	0.027	0.000	0.000	36.
SEP	10	0.14	0.243	0.189	0.189	0.162	0.135	0.054	0.027	0.000	36.
SEP	13	0.15	0.216	0.189	0.135	0.108	0.081	0.027	0.027	0.027	36.
SEP	16	0.12	0.216	0.108	0.027	0.027	0.027	0.027	0.027	0.027	36.
SEP	19	0.26	0.459	0.297	0.270	0.216	0.162	0.108	0.081	0.000	36.

Precipitation Probabilities for 3 Day Periods

BOULDER

50848

LAT, LONG, ELEV -

4000

10516

5420

Month	Day	Mean	Probability for precip. greater than or equal to								Count
			0.10	0.20	0.30	0.40	0.50	0.70	1.00	2.00	
SEP	22	0.21	0.324	0.270	0.162	0.162	0.135	0.081	0.081	0.000	36.
SEP	25	0.18	0.243	0.216	0.162	0.135	0.081	0.081	0.054	0.000	36.
SEP	28	0.18	0.243	0.216	0.162	0.162	0.135	0.108	0.054	0.000	36.
OCT	1	0.08	0.184	0.079	0.079	0.053	0.053	0.028	0.028	0.000	37.
OCT	4	0.19	0.158	0.132	0.132	0.132	0.132	0.105	0.105	0.028	37.
OCT	7	0.07	0.184	0.158	0.158	0.079	0.028	0.000	0.000	0.000	37.
OCT	10	0.12	0.263	0.158	0.053	0.053	0.053	0.053	0.053	0.000	37.
OCT	13	0.17	0.289	0.289	0.237	0.184	0.105	0.105	0.053	0.000	37.
OCT	16	0.11	0.211	0.132	0.132	0.105	0.079	0.079	0.000	0.000	37.
OCT	19	0.11	0.263	0.184	0.158	0.132	0.079	0.028	0.000	0.000	37.
OCT	22	0.13	0.211	0.158	0.132	0.132	0.079	0.028	0.028	0.000	37.
OCT	25	0.09	0.237	0.184	0.105	0.053	0.028	0.028	0.000	0.000	37.
OCT	28	0.18	0.318	0.263	0.263	0.158	0.105	0.028	0.028	0.000	37.
OCT	31	0.14	0.351	0.270	0.216	0.135	0.081	0.000	0.000	0.000	36.
NOV	3	0.09	0.216	0.162	0.108	0.081	0.081	0.027	0.000	0.000	36.
NOV	6	0.10	0.270	0.162	0.108	0.081	0.054	0.027	0.000	0.000	36.
NOV	9	0.09	0.243	0.189	0.135	0.081	0.054	0.000	0.000	0.000	36.
NOV	12	0.16	0.324	0.297	0.243	0.135	0.108	0.081	0.000	0.000	36.
NOV	15	0.11	0.270	0.243	0.162	0.135	0.054	0.054	0.000	0.000	36.
NOV	18	0.15	0.324	0.216	0.216	0.162	0.135	0.054	0.027	0.000	36.
NOV	21	0.05	0.108	0.081	0.054	0.054	0.027	0.000	0.000	0.000	36.
NOV	24	0.08	0.243	0.162	0.081	0.081	0.054	0.027	0.000	0.000	36.
NOV	27	0.08	0.162	0.081	0.054	0.054	0.054	0.054	0.027	0.000	36.
NOV	30	0.03	0.111	0.083	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	35.
DEC	3	0.09	0.189	0.189	0.135	0.135	0.054	0.000	0.000	0.000	36.
DEC	6	0.07	0.270	0.162	0.054	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	36.
DEC	9	0.04	0.162	0.081	0.027	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	36.
DEC	12	0.06	0.189	0.135	0.108	0.054	0.000	0.000	0.000	0.000	36.
DEC	15	0.02	0.054	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	36.
DEC	18	0.04	0.135	0.081	0.054	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	36.
DEC	21	0.07	0.324	0.162	0.054	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	36.
DEC	24	0.08	0.216	0.162	0.054	0.027	0.027	0.027	0.027	0.000	36.
DEC	27	0.13	0.297	0.243	0.108	0.108	0.054	0.027	0.027	0.000	36.

Precipitation Probabilities for 7 Day Periods

BOULDER			50848		LAT, LONG, ELEV -		4000	10510	5420		
Month	Day	Mean	Probability for precip. greater than or equal to								Count
			0.10	0.20	0.30	0.40	0.50	0.70	1.00	2.00	
JAN	1	0.12	0.324	0.189	0.135	0.108	0.027	0.027	0.027	0.000	36.
JAN	8	0.12	0.270	0.189	0.108	0.054	0.054	0.054	0.027	0.000	36.
JAN	15	0.18	0.568	0.297	0.189	0.135	0.135	0.054	0.000	0.000	36.
JAN	22	0.15	0.432	0.324	0.189	0.162	0.054	0.027	0.000	0.000	36.
JAN	29	0.13	0.278	0.222	0.167	0.111	0.111	0.056	0.000	0.000	35.
FEB	5	0.16	0.417	0.278	0.222	0.167	0.056	0.056	0.000	0.000	35.
FEB	12	0.21	0.541	0.378	0.270	0.189	0.135	0.054	0.000	0.000	36.
FEB	19	0.16	0.514	0.297	0.243	0.108	0.054	0.027	0.000	0.000	36.
FEB	26	0.34	0.622	0.514	0.405	0.270	0.270	0.189	0.081	0.000	36.
MAR	5	0.31	0.568	0.486	0.324	0.189	0.189	0.108	0.081	0.027	36.
MAR	12	0.30	0.514	0.378	0.324	0.270	0.270	0.108	0.081	0.000	36.
MAR	19	0.40	0.622	0.459	0.351	0.351	0.270	0.216	0.135	0.000	36.
MAR	26	0.37	0.514	0.459	0.432	0.351	0.216	0.162	0.135	0.000	36.
APR	2	0.46	0.730	0.568	0.459	0.351	0.216	0.162	0.054	0.027	36.
APR	9	0.58	0.649	0.568	0.514	0.459	0.432	0.378	0.243	0.027	36.
APR	16	0.52	0.595	0.486	0.432	0.405	0.378	0.270	0.162	0.054	36.
APR	23	0.49	0.622	0.486	0.405	0.405	0.351	0.270	0.189	0.027	36.
APR	30	0.81	0.583	0.500	0.472	0.417	0.361	0.333	0.250	0.139	35.
MAY	7	0.69	0.667	0.639	0.556	0.417	0.361	0.250	0.167	0.083	35.
MAY	14	0.79	0.778	0.667	0.583	0.583	0.528	0.389	0.306	0.056	35.
MAY	21	0.66	0.722	0.694	0.528	0.444	0.444	0.333	0.250	0.083	35.
MAY	28	0.68	0.722	0.583	0.583	0.500	0.472	0.389	0.278	0.056	35.
JUN	4	0.77	0.694	0.639	0.639	0.583	0.528	0.389	0.222	0.056	35.
JUN	11	0.68	0.722	0.583	0.472	0.389	0.333	0.222	0.167	0.111	35.
JUN	18	0.27	0.611	0.333	0.278	0.167	0.167	0.139	0.083	0.000	35.
JUN	25	0.26	0.600	0.371	0.286	0.200	0.171	0.171	0.057	0.000	34.
JUL	2	0.27	0.611	0.417	0.250	0.222	0.167	0.056	0.056	0.000	35.
JUL	9	0.31	0.694	0.528	0.417	0.278	0.194	0.028	0.028	0.028	35.
JUL	16	0.44	0.667	0.583	0.500	0.417	0.278	0.194	0.111	0.028	35.
JUL	23	0.58	0.694	0.583	0.500	0.389	0.306	0.278	0.194	0.083	35.
JUL	30	0.60	0.694	0.583	0.528	0.500	0.417	0.278	0.194	0.056	35.
AUG	6	0.25	0.526	0.447	0.289	0.158	0.105	0.026	0.026	0.026	37.
AUG	13	0.32	0.553	0.474	0.395	0.316	0.263	0.132	0.105	0.000	37.
AUG	20	0.26	0.553	0.395	0.263	0.184	0.132	0.105	0.079	0.000	37.
AUG	27	0.38	0.568	0.405	0.324	0.216	0.162	0.108	0.108	0.027	36.
SEP	3	0.26	0.568	0.432	0.297	0.216	0.135	0.108	0.054	0.000	36.
SEP	10	0.33	0.486	0.378	0.324	0.243	0.216	0.108	0.081	0.027	36.
SEP	17	0.45	0.568	0.432	0.378	0.270	0.270	0.162	0.135	0.081	36.
SEP	24	0.42	0.459	0.459	0.432	0.405	0.324	0.270	0.135	0.027	36.
OCT	1	0.29	0.342	0.211	0.211	0.184	0.158	0.105	0.105	0.053	37.
OCT	8	0.29	0.526	0.474	0.289	0.263	0.211	0.105	0.079	0.000	37.
OCT	15	0.28	0.421	0.342	0.342	0.263	0.237	0.158	0.053	0.000	37.
OCT	22	0.24	0.474	0.395	0.263	0.158	0.105	0.053	0.026	0.026	37.
OCT	29	0.34	0.595	0.514	0.459	0.324	0.324	0.189	0.081	0.000	36.

Precipitation Probabilities for 7 Day Periods

BOULDER

50848

LAT, LONG, ELEV -

4000

10516

5420

Month	Day	Mean	Probability for precip. greater than or equal to								Count
			0.10	0.20	0.30	0.40	0.50	0.70	1.00	2.00	
NOV	5	0.22	0.405	0.351	0.270	0.243	0.162	0.081	0.027	0.000	36.
NOV	12	0.30	0.568	0.514	0.405	0.297	0.243	0.162	0.027	0.000	36.
NOV	19	0.18	0.324	0.270	0.243	0.189	0.162	0.081	0.027	0.000	36.
NOV	26	0.17	0.361	0.250	0.111	0.083	0.083	0.083	0.028	0.000	35.
DEC	3	0.16	0.405	0.351	0.216	0.162	0.081	0.027	0.000	0.000	36.
DEC	10	0.09	0.324	0.189	0.108	0.054	0.000	0.000	0.000	0.000	36.
DEC	17	0.12	0.459	0.243	0.189	0.081	0.027	0.000	0.000	0.000	36.
DEC	24	0.23	0.486	0.405	0.243	0.189	0.162	0.081	0.054	0.000	36.

Prepared by: Colorado Climate Center, Colorado State University, Ft. Collins, CO 80523 (303) 491-8545

Precipitation Probabilities for 14 Day Periods

BOULDER			50848		LAT, LONG, ELEV -		4000	10516	5420		
Month	Day	Mean	Probability for precip. greater than or equal to								Count
			0.10	0.20	0.30	0.40	0.50	0.70	1.00	2.00	
JAN	1	0.24	0.514	0.378	0.243	0.162	0.081	0.081	0.081	0.000	36.
JAN	15	0.33	0.784	0.514	0.405	0.351	0.216	0.135	0.027	0.000	36.
JAN	29	0.29	0.571	0.457	0.343	0.314	0.171	0.088	0.057	0.000	34.
FEB	12	0.37	0.730	0.649	0.541	0.405	0.297	0.189	0.027	0.000	36.
FEB	26	0.65	0.892	0.838	0.678	0.541	0.541	0.405	0.189	0.027	36.
MAR	12	0.70	0.838	0.649	0.595	0.541	0.432	0.351	0.297	0.027	36.
MAR	26	0.82	0.811	0.784	0.757	0.649	0.541	0.432	0.270	0.027	36.
APR	9	1.10	0.865	0.730	0.678	0.649	0.622	0.595	0.595	0.162	36.
APR	23	1.30	0.806	0.694	0.667	0.639	0.583	0.583	0.417	0.194	35.
MAY	7	1.48	0.833	0.806	0.750	0.750	0.722	0.583	0.500	0.222	35.
MAY	21	1.34	0.861	0.861	0.750	0.694	0.694	0.639	0.556	0.306	35.
JUN	4	1.35	0.889	0.833	0.750	0.750	0.694	0.583	0.417	0.194	35.
JUN	18	0.54	0.857	0.629	0.514	0.457	0.371	0.314	0.229	0.000	34.
JUL	2	0.58	0.889	0.722	0.694	0.556	0.472	0.333	0.111	0.056	35.
JUL	16	1.03	0.917	0.917	0.861	0.778	0.667	0.500	0.278	0.111	35.
JUL	30	0.86	0.806	0.806	0.722	0.667	0.556	0.500	0.250	0.083	35.
AUG	13	0.59	0.816	0.632	0.579	0.526	0.474	0.289	0.211	0.000	37.
AUG	27	0.64	0.838	0.730	0.588	0.405	0.378	0.243	0.189	0.081	36.
SEP	10	0.78	0.730	0.703	0.622	0.568	0.541	0.351	0.216	0.135	36.
SEP	24	0.71	0.676	0.568	0.541	0.541	0.459	0.378	0.270	0.081	36.
OCT	8	0.57	0.684	0.605	0.500	0.421	0.368	0.263	0.158	0.105	37.
OCT	22	0.58	0.811	0.703	0.595	0.486	0.486	0.351	0.162	0.027	36.
NOV	5	0.52	0.730	0.676	0.622	0.541	0.432	0.324	0.135	0.000	36.
NOV	19	0.36	0.611	0.526	0.389	0.278	0.250	0.167	0.083	0.028	35.
DEC	3	0.26	0.649	0.514	0.351	0.324	0.108	0.054	0.000	0.000	36.
DEC	17	0.36	0.703	0.541	0.459	0.351	0.297	0.135	0.054	0.000	36.

Prepared by: Colorado Climate Center, Colorado State University, Ft. Collins, CO 80523 (303) 491-8545

Precipitation Probabilities for 3 Day Periods

BUENA VISTA

51071

LAT, LONG, ELEV -

3851

10808

7930

Month	Day	Mean	Probability for precip. greater than or equal to								Count
			0.10	0.20	0.30	0.40	0.50	0.70	1.00	2.00	
JAN	1	0.04	0.139	0.139	0.028	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	35.
JAN	4	0.02	0.083	0.028	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	35.
JAN	7	0.08	0.143	0.114	0.057	0.029	0.029	0.029	0.029	0.000	34.
JAN	10	0.03	0.028	0.028	0.028	0.028	0.028	0.028	0.028	0.000	35.
JAN	13	0.04	0.167	0.111	0.028	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	35.
JAN	16	0.02	0.083	0.028	0.028	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	35.
JAN	19	0.05	0.167	0.111	0.056	0.028	0.000	0.000	0.000	0.000	35.
JAN	22	0.01	0.056	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	35.
JAN	25	0.06	0.111	0.111	0.111	0.083	0.028	0.000	0.000	0.000	35.
JAN	28	0.03	0.111	0.056	0.056	0.028	0.000	0.000	0.000	0.000	35.
JAN	31	0.03	0.114	0.029	0.029	0.029	0.000	0.000	0.000	0.000	34.
FEB	3	0.03	0.086	0.029	0.029	0.029	0.029	0.000	0.000	0.000	34.
FEB	6	0.04	0.171	0.057	0.029	0.029	0.000	0.000	0.000	0.000	34.
FEB	9	0.07	0.171	0.143	0.114	0.029	0.029	0.000	0.000	0.000	34.
FEB	12	0.03	0.086	0.057	0.057	0.057	0.029	0.000	0.000	0.000	34.
FEB	15	0.02	0.086	0.057	0.029	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	34.
FEB	18	0.07	0.229	0.086	0.086	0.057	0.029	0.029	0.000	0.000	34.
FEB	21	0.02	0.086	0.057	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	34.
FEB	24	0.06	0.143	0.029	0.029	0.029	0.029	0.029	0.029	0.000	34.
FEB	27	0.02	0.086	0.057	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	34.
MAR	2	0.05	0.167	0.083	0.028	0.028	0.028	0.000	0.000	0.000	35.
MAR	5	0.06	0.194	0.111	0.056	0.028	0.000	0.000	0.000	0.000	35.
MAR	8	0.07	0.222	0.083	0.083	0.083	0.056	0.000	0.000	0.000	35.
MAR	11	0.05	0.194	0.056	0.028	0.028	0.028	0.000	0.000	0.000	35.
MAR	14	0.02	0.139	0.028	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	35.
MAR	17	0.06	0.167	0.111	0.083	0.083	0.083	0.000	0.000	0.000	35.
MAR	20	0.06	0.139	0.111	0.056	0.028	0.028	0.028	0.000	0.000	35.
MAR	23	0.09	0.250	0.167	0.111	0.056	0.056	0.028	0.028	0.000	35.
MAR	26	0.06	0.194	0.111	0.083	0.028	0.028	0.000	0.000	0.000	35.
MAR	29	0.12	0.250	0.194	0.111	0.083	0.083	0.056	0.028	0.000	35.
APR	1	0.09	0.200	0.143	0.057	0.057	0.029	0.029	0.029	0.000	34.
APR	4	0.04	0.143	0.086	0.057	0.029	0.000	0.000	0.000	0.000	34.
APR	7	0.14	0.286	0.229	0.171	0.114	0.086	0.086	0.029	0.000	34.
APR	10	0.08	0.257	0.143	0.086	0.086	0.057	0.000	0.000	0.000	34.
APR	13	0.07	0.143	0.086	0.086	0.086	0.057	0.029	0.000	0.000	34.
APR	16	0.07	0.143	0.143	0.114	0.086	0.029	0.029	0.000	0.000	34.
APR	19	0.06	0.200	0.143	0.057	0.057	0.029	0.029	0.000	0.000	34.
APR	22	0.04	0.200	0.057	0.029	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	34.
APR	25	0.05	0.086	0.057	0.057	0.029	0.029	0.029	0.029	0.000	34.
APR	28	0.08	0.257	0.229	0.114	0.029	0.029	0.000	0.000	0.000	34.
MAY	1	0.10	0.194	0.111	0.111	0.111	0.056	0.056	0.028	0.000	35.
MAY	4	0.18	0.278	0.278	0.194	0.139	0.139	0.111	0.083	0.000	35.
MAY	7	0.14	0.222	0.167	0.111	0.111	0.111	0.056	0.056	0.000	35.
MAY	10	0.11	0.250	0.194	0.139	0.111	0.083	0.028	0.000	0.000	35.

Precipitation Probabilities for 3 Day Periods

BUENA VISTA

51071

LAT, LONG, ELEV -

3851

10608

7930

Month	Day	Mean	Probability for precip. greater than or equal to							1.00	2.00	Count
			0.10	0.20	0.30	0.40	0.50	0.70				
MAY	13	0.13	0.222	0.167	0.139	0.111	0.083	0.056	0.028	0.000	35.	
MAY	16	0.14	0.222	0.139	0.139	0.111	0.111	0.083	0.056	0.000	35.	
MAY	19	0.06	0.167	0.083	0.056	0.028	0.028	0.028	0.028	0.000	35.	
MAY	22	0.05	0.222	0.083	0.028	0.028	0.028	0.000	0.000	0.000	35.	
MAY	25	0.07	0.194	0.111	0.028	0.028	0.028	0.028	0.000	0.000	35.	
MAY	28	0.05	0.222	0.083	0.056	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	35.	
MAY	31	0.07	0.278	0.111	0.056	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	35.	
JUN	3	0.08	0.171	0.143	0.086	0.029	0.029	0.029	0.000	0.000	34.	
JUN	6	0.08	0.194	0.083	0.083	0.056	0.056	0.028	0.000	0.000	35.	
JUN	9	0.08	0.139	0.111	0.111	0.083	0.083	0.056	0.000	0.000	35.	
JUN	12	0.07	0.167	0.083	0.083	0.083	0.056	0.000	0.000	0.000	35.	
JUN	15	0.10	0.250	0.167	0.111	0.083	0.028	0.028	0.028	0.000	35.	
JUN	18	0.04	0.139	0.111	0.083	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	35.	
JUN	21	0.02	0.057	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	34.	
JUN	24	0.05	0.139	0.111	0.056	0.056	0.028	0.000	0.000	0.000	35.	
JUN	27	0.03	0.111	0.056	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	35.	
JUN	30	0.07	0.176	0.147	0.059	0.029	0.029	0.000	0.000	0.000	33.	
JUL	3	0.06	0.206	0.118	0.118	0.029	0.000	0.000	0.000	0.000	33.	
JUL	6	0.10	0.324	0.176	0.118	0.059	0.029	0.029	0.000	0.000	33.	
JUL	9	0.12	0.294	0.118	0.088	0.059	0.059	0.059	0.029	0.000	33.	
JUL	12	0.18	0.294	0.235	0.176	0.147	0.118	0.118	0.059	0.000	33.	
JUL	15	0.09	0.265	0.176	0.147	0.088	0.029	0.000	0.000	0.000	33.	
JUL	18	0.23	0.529	0.412	0.265	0.176	0.176	0.088	0.029	0.000	33.	
JUL	21	0.19	0.500	0.353	0.294	0.147	0.088	0.059	0.000	0.000	33.	
JUL	24	0.23	0.441	0.412	0.265	0.206	0.206	0.088	0.059	0.000	33.	
JUL	27	0.20	0.294	0.235	0.147	0.118	0.118	0.088	0.088	0.000	33.	
JUL	30	0.29	0.486	0.314	0.286	0.257	0.257	0.171	0.057	0.000	34.	
AUG	2	0.43	0.583	0.417	0.417	0.389	0.306	0.222	0.167	0.028	35.	
AUG	5	0.16	0.250	0.250	0.250	0.167	0.139	0.083	0.028	0.000	35.	
AUG	8	0.12	0.361	0.194	0.111	0.056	0.056	0.028	0.000	0.000	35.	
AUG	11	0.13	0.333	0.139	0.139	0.139	0.111	0.028	0.000	0.000	35.	
AUG	14	0.22	0.432	0.297	0.297	0.216	0.162	0.108	0.027	0.000	36.	
AUG	17	0.18	0.432	0.270	0.189	0.162	0.135	0.054	0.027	0.000	36.	
AUG	20	0.17	0.459	0.297	0.270	0.108	0.081	0.054	0.000	0.000	36.	
AUG	23	0.15	0.333	0.194	0.167	0.111	0.111	0.083	0.028	0.000	35.	
AUG	26	0.12	0.306	0.222	0.111	0.083	0.056	0.028	0.028	0.000	35.	
AUG	29	0.18	0.333	0.250	0.139	0.111	0.111	0.083	0.056	0.000	35.	
SEP	1	0.14	0.250	0.139	0.139	0.083	0.083	0.056	0.028	0.000	35.	
SEP	4	0.07	0.194	0.167	0.111	0.056	0.056	0.000	0.000	0.000	35.	
SEP	7	0.07	0.111	0.111	0.083	0.056	0.028	0.028	0.028	0.000	35.	
SEP	10	0.10	0.270	0.162	0.108	0.081	0.054	0.054	0.000	0.000	36.	
SEP	13	0.06	0.216	0.081	0.054	0.027	0.027	0.027	0.000	0.000	36.	
SEP	16	0.04	0.139	0.083	0.028	0.028	0.000	0.000	0.000	0.000	35.	
SEP	19	0.13	0.333	0.194	0.139	0.111	0.083	0.056	0.000	0.000	35.	

Precipitation Probabilities for 3 Day Periods

BUENA VISTA

51071

LAT, LONG, ELEV -

3851

10608

7930

Month	Day	Mean	Probability for precip. greater than or equal to								Count
			0.10	0.20	0.30	0.40	0.50	0.70	1.00	2.00	
SEP	22	0.09	0.139	0.139	0.083	0.056	0.056	0.028	0.028	0.000	35.
SEP	25	0.10	0.222	0.167	0.111	0.083	0.083	0.028	0.028	0.000	35.
SEP	28	0.07	0.194	0.083	0.056	0.028	0.028	0.028	0.028	0.000	35.
OCT	1	0.09	0.083	0.083	0.083	0.083	0.083	0.028	0.028	0.000	35.
OCT	4	0.05	0.167	0.111	0.083	0.028	0.028	0.028	0.000	0.000	35.
OCT	7	0.11	0.111	0.083	0.083	0.056	0.056	0.056	0.056	0.000	35.
OCT	10	0.05	0.056	0.056	0.056	0.028	0.028	0.028	0.028	0.000	35.
OCT	13	0.11	0.167	0.167	0.139	0.111	0.056	0.028	0.028	0.000	35.
OCT	16	0.09	0.167	0.139	0.111	0.083	0.083	0.083	0.028	0.000	35.
OCT	19	0.05	0.171	0.114	0.086	0.057	0.057	0.000	0.000	0.000	34.
OCT	22	0.05	0.139	0.083	0.056	0.028	0.028	0.028	0.000	0.000	35.
OCT	25	0.03	0.083	0.028	0.028	0.028	0.028	0.000	0.000	0.000	35.
OCT	28	0.15	0.194	0.167	0.139	0.139	0.139	0.139	0.056	0.000	35.
OCT	31	0.06	0.111	0.056	0.056	0.056	0.056	0.028	0.000	0.000	35.
NOV	3	0.04	0.108	0.081	0.054	0.054	0.054	0.027	0.000	0.000	36.
NOV	6	0.02	0.081	0.054	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	36.
NOV	9	0.04	0.167	0.111	0.056	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	35.
NOV	12	0.05	0.135	0.108	0.081	0.027	0.027	0.000	0.000	0.000	36.
NOV	15	0.10	0.162	0.135	0.081	0.081	0.027	0.027	0.027	0.000	36.
NOV	18	0.09	0.243	0.189	0.081	0.081	0.054	0.000	0.000	0.000	36.
NOV	21	0.02	0.083	0.028	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	35.
NOV	24	0.05	0.135	0.081	0.054	0.027	0.027	0.027	0.000	0.000	36.
NOV	27	0.03	0.139	0.083	0.028	0.028	0.000	0.000	0.000	0.000	35.
NOV	30	0.02	0.081	0.054	0.054	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	36.
DEC	3	0.08	0.194	0.139	0.083	0.056	0.056	0.056	0.000	0.000	35.
DEC	6	0.06	0.162	0.135	0.054	0.054	0.054	0.000	0.000	0.000	36.
DEC	9	0.03	0.111	0.083	0.056	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	35.
DEC	12	0.04	0.081	0.081	0.054	0.027	0.027	0.027	0.000	0.000	36.
DEC	15	0.02	0.054	0.054	0.054	0.054	0.000	0.000	0.000	0.000	36.
DEC	18	0.03	0.081	0.054	0.027	0.027	0.027	0.000	0.000	0.000	36.
DEC	21	0.06	0.108	0.081	0.027	0.027	0.027	0.027	0.027	0.000	36.
DEC	24	0.03	0.111	0.056	0.028	0.028	0.028	0.000	0.000	0.000	35.
DEC	27	0.05	0.189	0.108	0.054	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	36.

Precipitation Probabilities for 7 Day Periods

BUENA VISTA

51071

LAT, LONG, ELEV -

3851

10608

7930

Month	Day	Mean	Probability for precip. greater than or equal to								Count
			0.10	0.20	0.30	0.40	0.50	0.70	1.00	2.00	
JAN	1	0.11	0.222	0.167	0.111	0.083	0.028	0.028	0.028	0.000	35.
JAN	8	0.07	0.229	0.171	0.029	0.029	0.029	0.000	0.000	0.000	34.
JAN	15	0.06	0.250	0.139	0.083	0.028	0.000	0.000	0.000	0.000	35.
JAN	22	0.07	0.167	0.111	0.111	0.083	0.083	0.028	0.000	0.000	35.
JAN	29	0.08	0.200	0.114	0.086	0.086	0.086	0.000	0.000	0.000	34.
FEB	5	0.11	0.371	0.229	0.143	0.086	0.029	0.000	0.000	0.000	34.
FEB	12	0.09	0.257	0.171	0.143	0.086	0.057	0.000	0.000	0.000	34.
FEB	19	0.11	0.314	0.143	0.086	0.057	0.029	0.029	0.029	0.000	34.
FEB	26	0.08	0.257	0.171	0.057	0.057	0.057	0.000	0.000	0.000	34.
MAR	5	0.14	0.389	0.278	0.194	0.139	0.056	0.000	0.000	0.000	35.
MAR	12	0.09	0.333	0.139	0.111	0.056	0.056	0.000	0.000	0.000	35.
MAR	19	0.17	0.389	0.306	0.194	0.083	0.083	0.056	0.056	0.000	35.
MAR	26	0.21	0.371	0.286	0.257	0.200	0.171	0.086	0.057	0.000	34.
APR	2	0.23	0.429	0.314	0.257	0.200	0.114	0.029	0.029	0.029	34.
APR	9	0.18	0.486	0.257	0.171	0.171	0.114	0.086	0.000	0.000	34.
APR	16	0.15	0.314	0.257	0.200	0.143	0.114	0.086	0.029	0.000	34.
APR	23	0.12	0.286	0.229	0.171	0.057	0.057	0.057	0.029	0.000	34.
APR	30	0.28	0.371	0.343	0.314	0.257	0.229	0.200	0.171	0.000	34.
MAY	7	0.29	0.528	0.417	0.278	0.250	0.250	0.111	0.056	0.000	35.
MAY	14	0.27	0.389	0.306	0.222	0.194	0.167	0.139	0.083	0.028	35.
MAY	21	0.13	0.444	0.278	0.083	0.083	0.056	0.028	0.000	0.000	35.
MAY	28	0.14	0.457	0.257	0.200	0.086	0.057	0.029	0.000	0.000	34.
JUN	4	0.18	0.417	0.278	0.194	0.139	0.111	0.083	0.028	0.000	35.
JUN	11	0.20	0.389	0.250	0.194	0.139	0.111	0.083	0.083	0.000	35.
JUN	18	0.07	0.286	0.143	0.086	0.029	0.000	0.000	0.000	0.000	34.
JUN	25	0.13	0.441	0.265	0.118	0.059	0.059	0.029	0.000	0.000	33.
JUL	2	0.17	0.441	0.265	0.235	0.086	0.059	0.059	0.029	0.000	33.
JUL	9	0.35	0.559	0.353	0.353	0.265	0.206	0.206	0.118	0.000	33.
JUL	16	0.36	0.735	0.618	0.441	0.324	0.294	0.147	0.029	0.000	33.
JUL	23	0.54	0.676	0.559	0.441	0.382	0.382	0.265	0.206	0.059	33.
JUL	30	0.81	0.714	0.629	0.571	0.486	0.457	0.371	0.314	0.143	34.
AUG	6	0.28	0.639	0.417	0.333	0.222	0.139	0.083	0.083	0.000	35.
AUG	13	0.45	0.750	0.528	0.444	0.417	0.381	0.222	0.167	0.028	35.
AUG	20	0.36	0.722	0.528	0.417	0.278	0.250	0.194	0.111	0.000	35.
AUG	27	0.32	0.472	0.306	0.278	0.278	0.222	0.194	0.111	0.028	35.
SEP	3	0.23	0.389	0.333	0.222	0.111	0.111	0.111	0.083	0.000	35.
SEP	10	0.17	0.486	0.270	0.189	0.108	0.108	0.081	0.027	0.000	36.
SEP	17	0.21	0.389	0.306	0.222	0.167	0.139	0.111	0.028	0.000	35.
SEP	24	0.21	0.417	0.250	0.139	0.083	0.083	0.083	0.083	0.028	35.
OCT	1	0.15	0.222	0.139	0.139	0.083	0.083	0.083	0.056	0.000	35.
OCT	8	0.20	0.306	0.222	0.194	0.167	0.111	0.083	0.083	0.000	35.
OCT	15	0.21	0.343	0.286	0.257	0.200	0.200	0.114	0.057	0.000	34.
OCT	22	0.09	0.250	0.139	0.083	0.083	0.056	0.028	0.000	0.000	35.
OCT	29	0.21	0.250	0.222	0.194	0.194	0.167	0.167	0.083	0.000	35.

Precipitation Probabilities for 7 Day Periods

BUENA VISTA

51071

LAT, LONG, ELEV -

3851

10808

7930

Month	Day	Mean	Probability for precip. greater than or equal to								Count
			0.10	0.20	0.30	0.40	0.50	0.70	1.00	2.00	
NOV	5	0.08	0.306	0.194	0.083	0.028	0.000	0.000	0.000	0.000	35.
NOV	12	0.17	0.297	0.243	0.189	0.189	0.054	0.027	0.027	0.027	36.
NOV	19	0.12	0.306	0.222	0.167	0.083	0.056	0.028	0.000	0.000	35.
NOV	26	0.08	0.222	0.111	0.056	0.028	0.028	0.028	0.000	0.000	35.
DEC	3	0.14	0.361	0.278	0.167	0.139	0.111	0.056	0.000	0.000	35.
DEC	10	0.08	0.189	0.162	0.081	0.027	0.027	0.027	0.027	0.000	36.
DEC	17	0.11	0.216	0.189	0.108	0.081	0.054	0.027	0.027	0.000	36.
DEC	24	0.08	0.278	0.194	0.111	0.028	0.028	0.000	0.000	0.000	35.

Prepared by: Colorado Climate Center, Colorado State University, Ft. Collins, CO 80523 (303) 491-8545

Precipitation Probabilities for 14 Day Periods

BUENA VISTA

51071

LAT, LONG, ELEV -

3851

10608

7930

Month	Day	Mean	Probability for precip. greater than or equal to								Count
			0.10	0.20	0.30	0.40	0.50	0.70	1.00	2.00	
JAN	1	0.18	0.343	0.288	0.171	0.171	0.057	0.057	0.029	0.000	34.
JAN	15	0.14	0.389	0.250	0.194	0.139	0.083	0.028	0.000	0.000	35.
JAN	29	0.19	0.488	0.343	0.314	0.171	0.143	0.000	0.000	0.000	34.
FEB	12	0.20	0.514	0.257	0.229	0.200	0.114	0.057	0.029	0.000	34.
FEB	26	0.23	0.600	0.400	0.288	0.200	0.143	0.029	0.029	0.000	34.
MAR	12	0.26	0.639	0.444	0.250	0.194	0.167	0.083	0.056	0.000	35.
MAR	26	0.43	0.571	0.514	0.429	0.288	0.257	0.200	0.143	0.029	34.
APR	9	0.34	0.629	0.488	0.371	0.371	0.288	0.143	0.057	0.000	34.
APR	23	0.41	0.571	0.488	0.457	0.343	0.257	0.229	0.200	0.000	34.
MAY	7	0.55	0.722	0.583	0.472	0.389	0.333	0.250	0.139	0.056	35.
MAY	21	0.28	0.743	0.457	0.343	0.229	0.114	0.057	0.057	0.000	34.
JUN	4	0.38	0.667	0.472	0.361	0.308	0.250	0.167	0.083	0.028	35.
JUN	18	0.21	0.545	0.455	0.303	0.121	0.121	0.091	0.000	0.000	32.
JUL	2	0.52	0.706	0.618	0.559	0.441	0.353	0.265	0.265	0.000	33.
JUL	16	0.90	0.912	0.824	0.765	0.676	0.647	0.471	0.382	0.088	33.
JUL	30	1.09	0.914	0.771	0.688	0.657	0.629	0.457	0.371	0.200	34.
AUG	13	0.81	0.889	0.778	0.722	0.639	0.556	0.417	0.333	0.083	35.
AUG	27	0.57	0.657	0.514	0.488	0.343	0.314	0.314	0.200	0.029	34.
SEP	10	0.39	0.750	0.556	0.361	0.333	0.250	0.250	0.056	0.028	35.
SEP	24	0.37	0.514	0.343	0.288	0.200	0.171	0.143	0.143	0.029	34.
OCT	8	0.37	0.514	0.429	0.371	0.314	0.288	0.229	0.114	0.000	34.
OCT	22	0.30	0.389	0.361	0.278	0.278	0.222	0.194	0.111	0.000	35.
NOV	5	0.25	0.556	0.389	0.308	0.278	0.111	0.028	0.028	0.028	35.
NOV	19	0.18	0.457	0.314	0.229	0.171	0.114	0.057	0.000	0.000	34.
DEC	3	0.22	0.444	0.417	0.333	0.222	0.139	0.111	0.028	0.000	35.
DEC	17	0.19	0.389	0.361	0.250	0.111	0.083	0.056	0.028	0.000	35.

Precipitation Probabilities for 3 Day Periods

BURLINGTON

51121

LAT, LONG, ELEV -

3919

10216

4170

Month	Day	Mean	Probability for precip. greater than or equal to								Count
			0.10	0.20	0.30	0.40	0.50	0.70	1.00	2.00	
JAN	1	0.03	0.091	0.045	0.030	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	65.
JAN	4	0.02	0.104	0.030	0.015	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	66.
JAN	7	0.03	0.088	0.029	0.029	0.029	0.015	0.015	0.000	0.000	67.
JAN	10	0.01	0.059	0.015	0.015	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	67.
JAN	13	0.04	0.103	0.029	0.029	0.015	0.015	0.015	0.015	0.000	67.
JAN	16	0.03	0.103	0.059	0.015	0.015	0.015	0.000	0.000	0.000	67.
JAN	19	0.05	0.162	0.103	0.044	0.029	0.015	0.000	0.000	0.000	67.
JAN	22	0.02	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.000	0.000	67.
JAN	25	0.05	0.132	0.103	0.029	0.015	0.015	0.015	0.015	0.000	67.
JAN	28	0.03	0.132	0.074	0.044	0.015	0.000	0.000	0.000	0.000	67.
JAN	31	0.02	0.104	0.060	0.015	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	66.
FEB	3	0.05	0.119	0.060	0.030	0.030	0.030	0.015	0.015	0.000	66.
FEB	6	0.02	0.075	0.030	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	66.
FEB	9	0.02	0.060	0.030	0.015	0.015	0.000	0.000	0.000	0.000	66.
FEB	12	0.05	0.104	0.075	0.045	0.015	0.015	0.015	0.015	0.000	66.
FEB	15	0.02	0.090	0.015	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	66.
FEB	18	0.08	0.212	0.121	0.091	0.091	0.061	0.015	0.000	0.000	65.
FEB	21	0.06	0.134	0.045	0.045	0.030	0.030	0.030	0.000	0.000	66.
FEB	24	0.03	0.119	0.060	0.030	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	66.
FEB	27	0.08	0.308	0.185	0.062	0.046	0.031	0.031	0.000	0.000	64.
MAR	2	0.09	0.215	0.123	0.077	0.062	0.031	0.031	0.015	0.000	64.
MAR	5	0.09	0.308	0.185	0.077	0.062	0.015	0.000	0.000	0.000	64.
MAR	8	0.04	0.109	0.078	0.047	0.016	0.016	0.000	0.000	0.000	63.
MAR	11	0.07	0.215	0.092	0.046	0.046	0.031	0.015	0.015	0.000	64.
MAR	14	0.10	0.215	0.154	0.123	0.092	0.062	0.046	0.015	0.000	64.
MAR	17	0.09	0.308	0.123	0.092	0.077	0.046	0.015	0.000	0.000	64.
MAR	20	0.10	0.246	0.154	0.108	0.092	0.092	0.031	0.015	0.000	64.
MAR	23	0.09	0.246	0.123	0.092	0.092	0.046	0.031	0.015	0.000	64.
MAR	26	0.07	0.200	0.123	0.108	0.077	0.046	0.015	0.000	0.000	64.
MAR	29	0.08	0.175	0.143	0.063	0.046	0.046	0.046	0.016	0.000	62.
APR	1	0.15	0.338	0.250	0.191	0.191	0.162	0.074	0.000	0.000	67.
APR	4	0.08	0.191	0.132	0.088	0.059	0.059	0.044	0.000	0.000	67.
APR	7	0.11	0.309	0.191	0.132	0.074	0.059	0.029	0.015	0.000	67.
APR	10	0.19	0.309	0.250	0.191	0.162	0.132	0.074	0.059	0.000	67.
APR	13	0.18	0.309	0.235	0.191	0.147	0.132	0.044	0.015	0.015	67.
APR	16	0.14	0.324	0.206	0.118	0.103	0.103	0.074	0.029	0.000	67.
APR	19	0.19	0.279	0.279	0.221	0.118	0.118	0.088	0.059	0.015	67.
APR	22	0.14	0.313	0.224	0.179	0.134	0.090	0.060	0.030	0.000	66.
APR	25	0.16	0.412	0.338	0.191	0.132	0.103	0.029	0.015	0.000	67.
APR	28	0.17	0.333	0.288	0.212	0.197	0.152	0.091	0.030	0.000	65.
MAY	1	0.22	0.353	0.279	0.221	0.191	0.176	0.103	0.074	0.000	67.
MAY	4	0.27	0.353	0.279	0.250	0.221	0.206	0.147	0.118	0.015	67.
MAY	7	0.15	0.309	0.235	0.162	0.132	0.103	0.074	0.015	0.000	67.
MAY	10	0.14	0.279	0.206	0.132	0.118	0.088	0.044	0.029	0.015	67.

Precipitation Probabilities for 3 Day Periods

BURLINGTON			51121	LAT, LONG, ELEV -			3919	10218	4170		
Month	Day	Mean	Probability for precip. greater than or equal to								Count
			0.10	0.20	0.30	0.40	0.50	0.70	1.00	2.00	
MAY	13	0.26	0.412	0.338	0.250	0.235	0.191	0.118	0.074	0.015	67.
MAY	16	0.33	0.368	0.309	0.265	0.265	0.250	0.176	0.118	0.015	67.
MAY	19	0.27	0.426	0.353	0.294	0.265	0.206	0.132	0.074	0.015	67.
MAY	22	0.23	0.338	0.250	0.206	0.162	0.118	0.088	0.044	0.029	67.
MAY	25	0.19	0.441	0.324	0.235	0.191	0.118	0.088	0.029	0.000	67.
MAY	28	0.41	0.529	0.485	0.368	0.353	0.265	0.176	0.118	0.059	67.
MAY	31	0.27	0.455	0.364	0.258	0.212	0.182	0.121	0.076	0.030	65.
JUN	3	0.40	0.470	0.394	0.348	0.258	0.212	0.182	0.167	0.030	65.
JUN	6	0.29	0.439	0.288	0.258	0.242	0.182	0.152	0.106	0.000	65.
JUN	9	0.30	0.455	0.364	0.333	0.273	0.197	0.106	0.076	0.030	65.
JUN	12	0.19	0.409	0.318	0.227	0.136	0.121	0.076	0.030	0.000	65.
JUN	15	0.31	0.409	0.364	0.258	0.242	0.242	0.167	0.136	0.015	65.
JUN	18	0.29	0.409	0.348	0.273	0.242	0.212	0.182	0.091	0.015	65.
JUN	21	0.15	0.273	0.197	0.167	0.136	0.076	0.061	0.045	0.000	65.
JUN	24	0.15	0.348	0.212	0.167	0.136	0.106	0.076	0.030	0.000	65.
JUN	27	0.21	0.364	0.273	0.227	0.152	0.121	0.076	0.061	0.015	65.
JUN	30	0.21	0.369	0.308	0.277	0.231	0.138	0.046	0.046	0.015	64.
JUL	3	0.33	0.379	0.318	0.227	0.227	0.197	0.136	0.121	0.061	65.
JUL	6	0.17	0.439	0.318	0.197	0.136	0.076	0.045	0.030	0.000	65.
JUL	9	0.18	0.348	0.242	0.197	0.121	0.091	0.076	0.030	0.000	65.
JUL	12	0.26	0.424	0.318	0.227	0.197	0.167	0.121	0.106	0.000	65.
JUL	15	0.26	0.439	0.379	0.273	0.212	0.197	0.152	0.076	0.000	65.
JUL	18	0.25	0.394	0.348	0.303	0.227	0.182	0.121	0.045	0.015	65.
JUL	21	0.18	0.323	0.262	0.169	0.136	0.106	0.092	0.046	0.015	64.
JUL	24	0.29	0.364	0.364	0.273	0.242	0.242	0.152	0.091	0.000	65.
JUL	27	0.24	0.364	0.303	0.242	0.212	0.182	0.167	0.076	0.015	65.
JUL	30	0.20	0.364	0.258	0.182	0.136	0.121	0.106	0.076	0.000	65.
AUG	2	0.30	0.439	0.348	0.273	0.227	0.212	0.152	0.091	0.015	65.
AUG	5	0.23	0.333	0.273	0.242	0.197	0.182	0.106	0.061	0.015	65.
AUG	8	0.25	0.328	0.239	0.209	0.179	0.164	0.104	0.104	0.030	66.
AUG	11	0.11	0.269	0.224	0.149	0.134	0.104	0.000	0.000	0.000	66.
AUG	14	0.30	0.373	0.313	0.269	0.209	0.194	0.134	0.119	0.030	66.
AUG	17	0.19	0.313	0.284	0.254	0.209	0.179	0.090	0.030	0.000	66.
AUG	20	0.21	0.328	0.209	0.194	0.164	0.119	0.104	0.045	0.015	66.
AUG	23	0.20	0.328	0.254	0.194	0.149	0.134	0.090	0.060	0.015	66.
AUG	26	0.24	0.343	0.284	0.209	0.149	0.149	0.119	0.075	0.030	66.
AUG	29	0.18	0.299	0.224	0.149	0.149	0.104	0.075	0.045	0.015	66.
SEP	1	0.23	0.284	0.239	0.194	0.164	0.164	0.149	0.090	0.015	66.
SEP	4	0.12	0.242	0.167	0.106	0.091	0.061	0.045	0.045	0.000	65.
SEP	7	0.16	0.239	0.209	0.164	0.134	0.104	0.104	0.045	0.000	66.
SEP	10	0.12	0.269	0.149	0.104	0.080	0.045	0.045	0.045	0.000	66.
SEP	13	0.17	0.284	0.209	0.164	0.164	0.119	0.060	0.060	0.000	66.
SEP	16	0.12	0.164	0.149	0.119	0.119	0.104	0.060	0.045	0.000	66.
SEP	19	0.12	0.182	0.136	0.121	0.106	0.076	0.030	0.030	0.000	65.

Precipitation Probabilities for 3 Day Periods

BURLINGTON

51121

LAT, LONG, ELEV -

3919

10216

4170

Month	Day	Mean	Probability for precip. greater than or equal to								Count
			0.10	0.20	0.30	0.40	0.50	0.70	1.00	2.00	
SEP	22	0.06	0.104	0.060	0.030	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	66.
SEP	25	0.08	0.194	0.104	0.104	0.075	0.080	0.045	0.015	0.000	66.
SEP	28	0.10	0.149	0.119	0.104	0.075	0.075	0.060	0.045	0.000	66.
OCT	1	0.07	0.121	0.106	0.091	0.045	0.045	0.030	0.015	0.000	65.
OCT	4	0.09	0.154	0.108	0.092	0.077	0.062	0.046	0.015	0.000	64.
OCT	7	0.06	0.152	0.091	0.076	0.061	0.045	0.015	0.000	0.000	65.
OCT	10	0.12	0.212	0.167	0.121	0.106	0.061	0.045	0.030	0.000	65.
OCT	13	0.16	0.212	0.167	0.167	0.136	0.121	0.061	0.045	0.015	65.
OCT	16	0.12	0.152	0.136	0.121	0.106	0.091	0.076	0.045	0.000	65.
OCT	19	0.07	0.182	0.106	0.091	0.061	0.061	0.015	0.000	0.000	65.
OCT	22	0.07	0.200	0.123	0.062	0.062	0.062	0.031	0.000	0.000	64.
OCT	25	0.09	0.197	0.136	0.076	0.076	0.061	0.030	0.030	0.000	65.
OCT	28	0.10	0.182	0.152	0.106	0.091	0.061	0.045	0.030	0.000	65.
OCT	31	0.08	0.169	0.123	0.077	0.077	0.062	0.046	0.015	0.000	64.
NOV	3	0.08	0.134	0.104	0.090	0.075	0.075	0.045	0.015	0.000	66.
NOV	6	0.05	0.149	0.104	0.060	0.045	0.030	0.015	0.000	0.000	66.
NOV	9	0.05	0.149	0.090	0.045	0.045	0.030	0.015	0.015	0.000	66.
NOV	12	0.03	0.045	0.045	0.045	0.030	0.015	0.000	0.000	0.000	65.
NOV	15	0.05	0.164	0.075	0.060	0.030	0.030	0.000	0.000	0.000	66.
NOV	18	0.10	0.209	0.119	0.090	0.060	0.030	0.030	0.030	0.015	66.
NOV	21	0.02	0.075	0.045	0.015	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	66.
NOV	24	0.03	0.134	0.060	0.045	0.015	0.015	0.000	0.000	0.000	66.
NOV	27	0.03	0.104	0.030	0.030	0.015	0.015	0.000	0.000	0.000	66.
NOV	30	0.04	0.092	0.062	0.062	0.031	0.031	0.000	0.000	0.000	64.
DEC	3	0.06	0.108	0.077	0.077	0.077	0.062	0.046	0.000	0.000	64.
DEC	6	0.04	0.138	0.106	0.062	0.015	0.000	0.000	0.000	0.000	64.
DEC	9	0.04	0.123	0.062	0.046	0.046	0.000	0.000	0.000	0.000	64.
DEC	12	0.04	0.169	0.092	0.031	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	64.
DEC	15	0.01	0.046	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	64.
DEC	18	0.04	0.062	0.046	0.031	0.031	0.015	0.015	0.015	0.000	64.
DEC	21	0.06	0.169	0.062	0.062	0.031	0.015	0.015	0.015	0.000	64.
DEC	24	0.04	0.092	0.077	0.077	0.031	0.031	0.000	0.000	0.000	64.
DEC	27	0.05	0.108	0.092	0.062	0.046	0.046	0.046	0.000	0.000	64.

Prepared by: Colorado Climate Center, Colorado State University, Ft. Collins, CO 80523 (303) 491-8545

Precipitation Probabilities for 7 Day Periods

BURLINGTON

51121

LAT, LONG, ELEV -

3919

10218

4170

Month	Day	Mean	Probability for precip. greater than or equal to								Count
			0.10	0.20	0.30	0.40	0.50	0.70	1.00	2.00	
JAN	1	0.05	0.212	0.106	0.045	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	65.
JAN	8	0.07	0.191	0.088	0.074	0.044	0.029	0.029	0.015	0.000	67.
JAN	16	0.08	0.279	0.162	0.103	0.059	0.029	0.000	0.000	0.000	67.
JAN	22	0.07	0.191	0.118	0.044	0.029	0.029	0.029	0.015	0.000	67.
JAN	29	0.10	0.284	0.194	0.104	0.075	0.045	0.015	0.015	0.000	66.
FEB	5	0.04	0.194	0.060	0.030	0.015	0.000	0.000	0.000	0.000	66.
FEB	12	0.09	0.224	0.164	0.075	0.045	0.045	0.045	0.015	0.000	66.
FEB	19	0.12	0.348	0.167	0.121	0.091	0.078	0.045	0.000	0.000	65.
FEB	26	0.18	0.416	0.292	0.185	0.138	0.092	0.077	0.046	0.000	64.
MAR	5	0.16	0.484	0.313	0.203	0.141	0.078	0.016	0.016	0.000	63.
MAR	12	0.18	0.431	0.323	0.231	0.169	0.108	0.046	0.015	0.000	64.
MAR	19	0.23	0.446	0.338	0.246	0.231	0.200	0.108	0.062	0.000	64.
MAR	26	0.20	0.381	0.302	0.222	0.159	0.111	0.063	0.048	0.000	62.
APR	2	0.26	0.544	0.426	0.309	0.221	0.206	0.132	0.044	0.000	67.
APR	9	0.41	0.574	0.485	0.412	0.353	0.265	0.162	0.088	0.059	67.
APR	16	0.39	0.500	0.426	0.353	0.309	0.294	0.206	0.147	0.015	67.
APR	23	0.38	0.591	0.561	0.455	0.394	0.333	0.197	0.091	0.000	65.
APR	30	0.56	0.632	0.544	0.485	0.426	0.397	0.250	0.221	0.059	67.
MAY	7	0.38	0.603	0.471	0.368	0.309	0.294	0.191	0.118	0.015	67.
MAY	14	0.63	0.662	0.603	0.500	0.456	0.441	0.353	0.221	0.074	67.
MAY	21	0.55	0.706	0.647	0.544	0.426	0.368	0.309	0.147	0.074	67.
MAY	28	0.75	0.758	0.727	0.636	0.576	0.500	0.333	0.258	0.106	65.
JUN	4	0.75	0.742	0.667	0.606	0.470	0.455	0.379	0.288	0.106	65.
JUN	11	0.63	0.712	0.652	0.530	0.500	0.470	0.303	0.197	0.061	65.
JUN	18	0.49	0.576	0.500	0.439	0.379	0.333	0.258	0.182	0.030	65.
JUN	25	0.47	0.646	0.523	0.446	0.369	0.323	0.215	0.108	0.062	64.
JUL	2	0.55	0.621	0.530	0.439	0.379	0.348	0.242	0.167	0.106	65.
JUL	9	0.49	0.682	0.606	0.500	0.424	0.333	0.212	0.167	0.015	65.
JUL	16	0.57	0.677	0.615	0.554	0.400	0.354	0.308	0.169	0.062	64.
JUL	23	0.58	0.621	0.561	0.500	0.439	0.409	0.394	0.212	0.061	65.
JUL	30	0.59	0.677	0.600	0.523	0.492	0.415	0.323	0.231	0.046	64.
AUG	6	0.48	0.621	0.485	0.424	0.409	0.364	0.242	0.136	0.045	65.
AUG	13	0.53	0.657	0.597	0.522	0.493	0.433	0.254	0.164	0.030	66.
AUG	20	0.50	0.597	0.507	0.418	0.343	0.269	0.239	0.179	0.045	66.
AUG	27	0.48	0.493	0.403	0.328	0.284	0.269	0.254	0.179	0.075	66.
SEP	3	0.35	0.530	0.424	0.364	0.318	0.258	0.197	0.121	0.000	65.
SEP	10	0.35	0.507	0.403	0.328	0.289	0.209	0.179	0.134	0.015	66.
SEP	17	0.23	0.303	0.242	0.197	0.182	0.136	0.061	0.061	0.030	65.
SEP	24	0.20	0.299	0.224	0.209	0.149	0.119	0.104	0.090	0.000	66.
OCT	1	0.18	0.292	0.246	0.231	0.169	0.138	0.077	0.046	0.015	64.
OCT	8	0.24	0.424	0.303	0.227	0.212	0.136	0.106	0.076	0.000	65.
OCT	15	0.28	0.364	0.273	0.227	0.182	0.167	0.136	0.076	0.015	65.
OCT	22	0.16	0.354	0.277	0.154	0.123	0.108	0.062	0.031	0.000	64.
OCT	29	0.23	0.354	0.262	0.231	0.215	0.185	0.169	0.092	0.000	64.

Precipitation Probabilities for 7 Day Periods

BURLINGTON

51121

LAT, LONG, ELEV -

3919

10216

4170

Month	Day	Mean	Probability for precip. greater than or equal to								Count
			0.10	0.20	0.30	0.40	0.50	0.70	1.00	2.00	
NOV	5	0.12	0.284	0.194	0.119	0.104	0.080	0.030	0.030	0.000	66.
NOV	12	0.08	0.258	0.136	0.108	0.061	0.030	0.000	0.000	0.000	65.
NOV	19	0.13	0.313	0.179	0.119	0.060	0.060	0.030	0.030	0.015	66.
NOV	26	0.08	0.277	0.123	0.092	0.046	0.046	0.000	0.000	0.000	64.
DEC	3	0.12	0.323	0.246	0.169	0.108	0.062	0.062	0.000	0.000	64.
DEC	10	0.06	0.215	0.138	0.046	0.031	0.000	0.000	0.000	0.000	64.
DEC	17	0.10	0.231	0.108	0.077	0.046	0.015	0.015	0.015	0.015	64.
DEC	24	0.09	0.200	0.169	0.123	0.077	0.062	0.046	0.015	0.000	64.

Prepared by: Colorado Climate Center, Colorado State University, Ft. Collins, CO 80523 (303) 491-8545

Precipitation Probabilities for 14 Day Periods

BURLINGTON

51121

LAT, LONG, ELEV -

3919

10216

4170

Month	Day	Mean	Probability for precip. greater than or equal to								Count
			0.10	0.20	0.30	0.40	0.50	0.70	1.00	2.00	
JAN	1	0.12	0.379	0.197	0.121	0.078	0.061	0.030	0.015	0.000	65.
JAN	15	0.15	0.412	0.279	0.182	0.118	0.088	0.029	0.015	0.000	67.
JAN	29	0.15	0.448	0.284	0.149	0.090	0.045	0.015	0.015	0.000	66.
FEB	12	0.21	0.545	0.288	0.212	0.187	0.136	0.121	0.030	0.000	65.
FEB	26	0.35	0.641	0.547	0.375	0.266	0.203	0.166	0.078	0.016	63.
MAR	12	0.41	0.682	0.569	0.477	0.415	0.292	0.215	0.077	0.000	64.
MAR	26	0.45	0.730	0.603	0.508	0.444	0.397	0.270	0.079	0.016	62.
APR	9	0.79	0.794	0.706	0.647	0.588	0.500	0.471	0.309	0.088	67.
APR	23	0.92	0.864	0.833	0.758	0.667	0.621	0.485	0.394	0.121	65.
MAY	7	1.01	0.853	0.794	0.662	0.632	0.618	0.529	0.397	0.103	67.
MAY	21	1.29	0.894	0.848	0.848	0.833	0.788	0.652	0.485	0.242	65.
JUN	4	1.38	0.924	0.879	0.818	0.712	0.652	0.621	0.530	0.273	65.
JUN	18	0.96	0.846	0.708	0.662	0.615	0.569	0.492	0.400	0.185	64.
JUL	2	1.04	0.894	0.833	0.788	0.742	0.682	0.530	0.379	0.136	65.
JUL	16	1.16	0.923	0.908	0.831	0.692	0.646	0.600	0.462	0.200	64.
JUL	30	1.07	0.891	0.813	0.766	0.766	0.734	0.531	0.422	0.141	63.
AUG	13	1.04	0.851	0.821	0.731	0.731	0.642	0.537	0.358	0.164	66.
AUG	27	0.82	0.727	0.652	0.606	0.545	0.500	0.394	0.333	0.106	65.
SEP	10	0.58	0.652	0.576	0.455	0.424	0.348	0.303	0.182	0.091	65.
SEP	24	0.39	0.477	0.431	0.400	0.338	0.292	0.200	0.138	0.031	64.
OCT	8	0.50	0.621	0.515	0.455	0.424	0.303	0.242	0.167	0.015	65.
OCT	22	0.38	0.594	0.453	0.375	0.344	0.297	0.234	0.125	0.000	63.
NOV	5	0.20	0.455	0.333	0.242	0.182	0.106	0.076	0.030	0.000	65.
NOV	19	0.21	0.538	0.323	0.246	0.123	0.123	0.046	0.031	0.015	64.
DEC	3	0.18	0.431	0.354	0.246	0.185	0.092	0.062	0.015	0.000	64.
DEC	17	0.20	0.323	0.246	0.185	0.138	0.123	0.092	0.031	0.015	64.

Prepared by: Colorado Climate Center, Colorado State University, Ft. Collins, CO 80523 (303) 491-8545

Precipitation Probabilities for 3 Day Periods

BYERS 5 ENE

51179

LAT, LONG, ELEV -

3945

10408

5100

Month	Day	Mean	Probability for precip. greater than or equal to								Count
			0.10	0.20	0.30	0.40	0.50	0.70	1.00	2.00	
JAN	1	0.04	0.108	0.108	0.054	0.027	0.000	0.000	0.000	0.000	36.
JAN	4	0.03	0.081	0.081	0.027	0.027	0.000	0.000	0.000	0.000	36.
JAN	7	0.03	0.056	0.028	0.028	0.028	0.028	0.000	0.000	0.000	35.
JAN	10	0.01	0.027	0.027	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	36.
JAN	13	0.06	0.162	0.108	0.081	0.027	0.000	0.000	0.000	0.000	36.
JAN	16	0.04	0.194	0.056	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	35.
JAN	19	0.05	0.162	0.108	0.054	0.027	0.027	0.000	0.000	0.000	36.
JAN	22	0.05	0.162	0.081	0.027	0.027	0.027	0.000	0.000	0.000	36.
JAN	25	0.05	0.135	0.081	0.054	0.027	0.027	0.000	0.000	0.000	36.
JAN	28	0.03	0.083	0.056	0.028	0.028	0.000	0.000	0.000	0.000	35.
JAN	31	0.02	0.135	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	36.
FEB	3	0.02	0.081	0.054	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	36.
FEB	6	0.04	0.108	0.081	0.054	0.027	0.027	0.000	0.000	0.000	36.
FEB	9	0.05	0.162	0.081	0.054	0.054	0.027	0.000	0.000	0.000	36.
FEB	12	0.07	0.243	0.162	0.081	0.054	0.000	0.000	0.000	0.000	36.
FEB	15	0.03	0.162	0.027	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	36.
FEB	18	0.05	0.139	0.083	0.056	0.056	0.028	0.000	0.000	0.000	35.
FEB	21	0.04	0.135	0.054	0.027	0.027	0.000	0.000	0.000	0.000	36.
FEB	24	0.03	0.135	0.027	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	36.
FEB	27	0.05	0.243	0.054	0.027	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	36.
MAR	2	0.10	0.243	0.081	0.081	0.081	0.054	0.027	0.027	0.000	36.
MAR	5	0.11	0.243	0.162	0.081	0.054	0.027	0.027	0.027	0.000	36.
MAR	8	0.03	0.108	0.054	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	36.
MAR	11	0.12	0.343	0.229	0.143	0.086	0.057	0.029	0.000	0.000	34.
MAR	14	0.07	0.171	0.086	0.057	0.057	0.057	0.029	0.000	0.000	34.
MAR	17	0.11	0.306	0.194	0.139	0.083	0.056	0.028	0.000	0.000	35.
MAR	20	0.10	0.200	0.143	0.114	0.086	0.057	0.029	0.029	0.000	34.
MAR	23	0.11	0.371	0.200	0.114	0.086	0.086	0.000	0.000	0.000	34.
MAR	26	0.05	0.194	0.083	0.028	0.028	0.000	0.000	0.000	0.000	35.
MAR	29	0.14	0.297	0.243	0.135	0.081	0.081	0.054	0.027	0.000	36.
APR	1	0.24	0.444	0.278	0.250	0.222	0.194	0.111	0.028	0.028	35.
APR	4	0.08	0.194	0.111	0.111	0.083	0.028	0.028	0.000	0.000	35.
APR	7	0.14	0.378	0.189	0.189	0.162	0.108	0.027	0.000	0.000	36.
APR	10	0.18	0.432	0.351	0.270	0.216	0.135	0.027	0.000	0.000	36.
APR	13	0.14	0.243	0.162	0.135	0.135	0.108	0.081	0.027	0.000	36.
APR	16	0.10	0.270	0.162	0.135	0.108	0.108	0.027	0.000	0.000	36.
APR	19	0.16	0.324	0.189	0.162	0.108	0.081	0.054	0.054	0.000	36.
APR	22	0.11	0.297	0.162	0.054	0.054	0.054	0.054	0.027	0.000	36.
APR	25	0.15	0.297	0.243	0.189	0.054	0.054	0.054	0.027	0.027	36.
APR	28	0.11	0.324	0.189	0.135	0.108	0.027	0.027	0.000	0.000	36.
MAY	1	0.19	0.306	0.278	0.194	0.167	0.139	0.111	0.083	0.000	35.
MAY	4	0.33	0.324	0.297	0.243	0.243	0.189	0.189	0.135	0.027	36.
MAY	7	0.28	0.351	0.297	0.216	0.189	0.135	0.081	0.081	0.054	36.
MAY	10	0.12	0.297	0.243	0.189	0.135	0.081	0.027	0.000	0.000	36.

Precipitation Probabilities for 3 Day Periods

BYERS 5 ENE

51179

LAT, LONG, ELEV -

3945

10408

5100

Month	Day	Mean	Probability for precip. greater than or equal to								Count
			0.10	0.20	0.30	0.40	0.50	0.70	1.00	2.00	
MAY	13	0.28	0.378	0.324	0.324	0.270	0.243	0.162	0.081	0.000	36.
MAY	16	0.35	0.486	0.351	0.297	0.297	0.297	0.216	0.135	0.000	36.
MAY	19	0.13	0.343	0.229	0.143	0.114	0.114	0.057	0.000	0.000	34.
MAY	22	0.19	0.306	0.167	0.139	0.139	0.111	0.056	0.028	0.028	35.
MAY	25	0.25	0.378	0.351	0.270	0.216	0.162	0.135	0.081	0.000	36.
MAY	28	0.35	0.405	0.243	0.189	0.162	0.135	0.135	0.135	0.054	36.
MAY	31	0.22	0.459	0.270	0.162	0.162	0.162	0.162	0.054	0.000	36.
JUN	3	0.29	0.486	0.378	0.216	0.162	0.162	0.108	0.054	0.027	36.
JUN	6	0.26	0.486	0.432	0.243	0.189	0.135	0.108	0.027	0.027	36.
JUN	9	0.28	0.378	0.324	0.270	0.216	0.189	0.135	0.108	0.000	36.
JUN	12	0.15	0.243	0.216	0.189	0.135	0.108	0.108	0.027	0.000	36.
JUN	15	0.27	0.432	0.297	0.189	0.135	0.108	0.081	0.081	0.027	36.
JUN	18	0.16	0.405	0.243	0.162	0.135	0.081	0.054	0.054	0.000	36.
JUN	21	0.06	0.162	0.081	0.081	0.081	0.000	0.000	0.000	0.000	36.
JUN	24	0.16	0.324	0.270	0.162	0.162	0.108	0.027	0.027	0.000	36.
JUN	27	0.22	0.297	0.243	0.216	0.216	0.135	0.108	0.054	0.000	36.
JUN	30	0.21	0.405	0.270	0.216	0.162	0.108	0.054	0.027	0.027	36.
JUL	3	0.17	0.405	0.270	0.162	0.135	0.108	0.081	0.027	0.000	36.
JUL	6	0.15	0.297	0.216	0.135	0.108	0.108	0.054	0.054	0.000	36.
JUL	9	0.11	0.243	0.162	0.162	0.135	0.108	0.027	0.000	0.000	36.
JUL	12	0.21	0.541	0.351	0.270	0.162	0.135	0.081	0.027	0.000	36.
JUL	15	0.17	0.405	0.297	0.243	0.162	0.135	0.027	0.027	0.000	36.
JUL	18	0.18	0.351	0.243	0.189	0.189	0.135	0.054	0.027	0.000	36.
JUL	21	0.27	0.405	0.162	0.135	0.108	0.108	0.108	0.108	0.027	36.
JUL	24	0.29	0.444	0.306	0.250	0.222	0.167	0.167	0.111	0.000	35.
JUL	27	0.27	0.568	0.324	0.243	0.216	0.189	0.162	0.081	0.000	36.
JUL	30	0.26	0.500	0.333	0.278	0.167	0.111	0.083	0.083	0.000	35.
AUG	2	0.28	0.368	0.316	0.211	0.105	0.105	0.079	0.079	0.026	37.
AUG	5	0.20	0.316	0.237	0.211	0.158	0.079	0.053	0.053	0.026	37.
AUG	8	0.16	0.316	0.237	0.158	0.132	0.053	0.053	0.053	0.000	37.
AUG	11	0.08	0.237	0.132	0.105	0.079	0.026	0.000	0.000	0.000	37.
AUG	14	0.12	0.289	0.184	0.158	0.105	0.079	0.053	0.000	0.000	37.
AUG	17	0.23	0.342	0.289	0.211	0.158	0.132	0.132	0.053	0.000	37.
AUG	20	0.23	0.324	0.243	0.216	0.189	0.135	0.108	0.054	0.000	36.
AUG	23	0.09	0.237	0.132	0.105	0.079	0.053	0.053	0.000	0.000	37.
AUG	26	0.11	0.211	0.105	0.079	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026	37.
AUG	29	0.19	0.316	0.237	0.211	0.158	0.105	0.053	0.053	0.026	37.
SEP	1	0.22	0.184	0.132	0.105	0.105	0.105	0.105	0.053	0.026	37.
SEP	4	0.05	0.135	0.108	0.108	0.027	0.000	0.000	0.000	0.000	36.
SEP	7	0.14	0.263	0.237	0.211	0.132	0.105	0.053	0.026	0.000	37.
SEP	10	0.12	0.263	0.132	0.079	0.079	0.079	0.053	0.053	0.000	37.
SEP	13	0.12	0.184	0.158	0.132	0.105	0.105	0.026	0.026	0.000	37.
SEP	16	0.10	0.184	0.105	0.105	0.079	0.053	0.053	0.026	0.000	37.
SEP	19	0.13	0.263	0.184	0.158	0.105	0.079	0.053	0.026	0.000	37.

Precipitation Probabilities for 3 Day Periods

BYERS 5 ENE

51179

LAT, LONG, ELEV -

3945

10408

5100

Month	Day	Mean	Probability for precip. greater than or equal to								Count
			0.10	0.20	0.30	0.40	0.50	0.70	1.00	2.00	
SEP	22	0.15	0.237	0.158	0.105	0.105	0.105	0.053	0.053	0.000	37.
SEP	25	0.12	0.184	0.184	0.132	0.105	0.079	0.079	0.053	0.000	37.
SEP	28	0.09	0.132	0.105	0.079	0.079	0.079	0.053	0.026	0.000	37.
OCT	1	0.02	0.053	0.026	0.026	0.026	0.000	0.000	0.000	0.000	37.
OCT	4	0.13	0.184	0.132	0.079	0.079	0.079	0.079	0.079	0.000	37.
OCT	7	0.04	0.158	0.105	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	37.
OCT	10	0.10	0.105	0.079	0.053	0.053	0.053	0.026	0.026	0.026	37.
OCT	13	0.13	0.263	0.211	0.184	0.184	0.105	0.026	0.026	0.000	37.
OCT	16	0.04	0.054	0.027	0.027	0.027	0.027	0.027	0.027	0.000	36.
OCT	19	0.12	0.237	0.132	0.105	0.105	0.079	0.079	0.026	0.000	37.
OCT	22	0.08	0.184	0.105	0.079	0.053	0.053	0.026	0.026	0.000	37.
OCT	25	0.04	0.079	0.053	0.053	0.053	0.026	0.000	0.000	0.000	37.
OCT	28	0.08	0.184	0.132	0.105	0.105	0.079	0.026	0.000	0.000	37.
OCT	31	0.10	0.278	0.139	0.083	0.028	0.028	0.028	0.028	0.000	35.
NOV	3	0.05	0.132	0.079	0.079	0.079	0.079	0.000	0.000	0.000	37.
NOV	6	0.05	0.211	0.079	0.053	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	37.
NOV	9	0.08	0.184	0.105	0.053	0.026	0.026	0.026	0.000	0.000	37.
NOV	12	0.07	0.211	0.158	0.105	0.105	0.000	0.000	0.000	0.000	37.
NOV	15	0.05	0.189	0.135	0.054	0.027	0.000	0.000	0.000	0.000	36.
NOV	18	0.09	0.189	0.162	0.108	0.081	0.081	0.027	0.000	0.000	36.
NOV	21	0.06	0.184	0.079	0.053	0.026	0.026	0.026	0.000	0.000	37.
NOV	24	0.04	0.184	0.132	0.026	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	37.
NOV	27	0.06	0.105	0.079	0.053	0.053	0.026	0.026	0.000	0.000	37.
NOV	30	0.02	0.053	0.026	0.026	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	37.
DEC	3	0.05	0.135	0.108	0.081	0.054	0.027	0.000	0.000	0.000	36.
DEC	6	0.03	0.079	0.053	0.026	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	37.
DEC	9	0.03	0.158	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	37.
DEC	12	0.05	0.184	0.132	0.079	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	37.
DEC	15	0.01	0.053	0.026	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	37.
DEC	18	0.01	0.026	0.026	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	37.
DEC	21	0.04	0.162	0.081	0.027	0.027	0.000	0.000	0.000	0.000	36.
DEC	24	0.07	0.079	0.079	0.053	0.053	0.053	0.026	0.026	0.000	37.
DEC	27	0.06	0.211	0.105	0.079	0.053	0.026	0.000	0.000	0.000	37.

Precipitation Probabilities for 7 Day Periods

BYERS 5 ENE

51179

LAT, LONG, ELEV -

3945

10408

5100

Month	Day	Mean	Probability for precip. greater than or equal to								Count
			0.10	0.20	0.30	0.40	0.50	0.70	1.00	2.00	
JAN	1	0.07	0.162	0.162	0.108	0.081	0.000	0.000	0.000	0.000	36.
JAN	8	0.07	0.222	0.111	0.083	0.028	0.028	0.028	0.000	0.000	35.
JAN	15	0.12	0.417	0.250	0.083	0.058	0.058	0.000	0.000	0.000	35.
JAN	22	0.10	0.361	0.194	0.083	0.058	0.058	0.000	0.000	0.000	35.
JAN	29	0.07	0.243	0.135	0.081	0.027	0.027	0.000	0.000	0.000	36.
FEB	5	0.10	0.270	0.162	0.108	0.081	0.081	0.000	0.000	0.000	36.
FEB	12	0.11	0.417	0.222	0.111	0.058	0.000	0.000	0.000	0.000	35.
FEB	19	0.12	0.378	0.216	0.135	0.081	0.027	0.027	0.000	0.000	36.
FEB	26	0.16	0.405	0.243	0.189	0.081	0.054	0.054	0.027	0.000	36.
MAR	5	0.21	0.417	0.333	0.250	0.139	0.083	0.058	0.028	0.000	35.
MAR	12	0.17	0.400	0.286	0.257	0.114	0.088	0.029	0.000	0.000	34.
MAR	19	0.24	0.471	0.324	0.265	0.208	0.178	0.118	0.029	0.000	33.
MAR	26	0.22	0.472	0.417	0.333	0.194	0.139	0.058	0.028	0.000	35.
APR	2	0.33	0.583	0.417	0.361	0.361	0.250	0.139	0.028	0.028	35.
APR	9	0.38	0.622	0.486	0.432	0.378	0.324	0.243	0.054	0.000	36.
APR	16	0.34	0.541	0.405	0.351	0.297	0.297	0.162	0.081	0.000	36.
APR	23	0.26	0.568	0.405	0.270	0.182	0.135	0.135	0.027	0.027	36.
APR	30	0.57	0.558	0.500	0.444	0.444	0.308	0.278	0.194	0.058	35.
MAY	7	0.54	0.595	0.541	0.432	0.405	0.351	0.270	0.189	0.054	36.
MAY	14	0.60	0.639	0.528	0.500	0.472	0.472	0.333	0.250	0.058	35.
MAY	21	0.50	0.667	0.583	0.472	0.417	0.333	0.222	0.167	0.028	35.
MAY	28	0.64	0.730	0.486	0.432	0.351	0.351	0.351	0.189	0.108	36.
JUN	4	0.65	0.703	0.622	0.568	0.486	0.459	0.297	0.189	0.081	36.
JUN	11	0.52	0.730	0.514	0.459	0.378	0.324	0.243	0.162	0.027	36.
JUN	18	0.31	0.514	0.378	0.378	0.324	0.243	0.162	0.081	0.000	36.
JUN	25	0.41	0.568	0.459	0.351	0.351	0.243	0.162	0.108	0.027	36.
JUL	2	0.40	0.595	0.541	0.432	0.405	0.297	0.216	0.108	0.000	36.
JUL	9	0.37	0.649	0.568	0.459	0.378	0.297	0.189	0.108	0.000	36.
JUL	16	0.56	0.757	0.622	0.486	0.432	0.297	0.216	0.135	0.108	36.
JUL	23	0.59	0.833	0.694	0.568	0.417	0.389	0.308	0.194	0.028	35.
JUL	30	0.49	0.722	0.558	0.472	0.389	0.308	0.222	0.111	0.028	35.
AUG	6	0.35	0.579	0.500	0.342	0.283	0.211	0.132	0.105	0.000	37.
AUG	13	0.39	0.632	0.500	0.395	0.342	0.283	0.211	0.105	0.028	37.
AUG	20	0.34	0.459	0.351	0.324	0.270	0.270	0.189	0.081	0.000	36.
AUG	27	0.46	0.474	0.421	0.318	0.283	0.184	0.158	0.158	0.079	37.
SEP	3	0.23	0.405	0.351	0.297	0.216	0.162	0.108	0.054	0.000	36.
SEP	10	0.29	0.421	0.368	0.289	0.263	0.237	0.184	0.105	0.000	37.
SEP	17	0.26	0.368	0.318	0.211	0.158	0.132	0.105	0.105	0.028	37.
SEP	24	0.28	0.342	0.318	0.263	0.211	0.184	0.158	0.132	0.000	37.
OCT	1	0.16	0.289	0.158	0.105	0.105	0.079	0.079	0.079	0.000	37.
OCT	8	0.23	0.368	0.318	0.184	0.184	0.158	0.132	0.053	0.028	37.
OCT	15	0.16	0.324	0.162	0.135	0.135	0.081	0.081	0.027	0.000	36.
OCT	22	0.13	0.263	0.158	0.132	0.105	0.105	0.053	0.028	0.000	37.
OCT	29	0.20	0.417	0.222	0.194	0.167	0.139	0.083	0.058	0.000	35.

Precipitation Probabilities for 7 Day Periods

BYERS 5 ENE

51179

LAT, LONG, ELEV -

3945

10408

5100

Month	Day	Mean	Probability for precip. greater than or equal to								Count
			0.10	0.20	0.30	0.40	0.50	0.70	1.00	2.00	
NOV	5	0.12	0.395	0.237	0.158	0.079	0.053	0.028	0.000	0.000	37.
NOV	12	0.13	0.417	0.278	0.167	0.167	0.000	0.000	0.000	0.000	35.
NOV	19	0.15	0.351	0.218	0.189	0.081	0.081	0.027	0.027	0.000	36.
NOV	26	0.11	0.283	0.184	0.079	0.079	0.053	0.053	0.028	0.000	37.
DEC	3	0.09	0.270	0.135	0.135	0.108	0.027	0.027	0.000	0.000	36.
DEC	10	0.07	0.289	0.158	0.105	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	37.
DEC	17	0.08	0.218	0.108	0.027	0.027	0.000	0.000	0.000	0.000	36.
DEC	24	0.13	0.289	0.184	0.158	0.132	0.079	0.028	0.028	0.000	37.

Prepared by: Colorado Climate Center, Colorado State University, Ft. Collins, CO 80523 (303) 491-8545

Precipitation Probabilities for 14 Day Periods

BYERS 5 ENE

51179

LAT, LONG, ELEV -

3945

10408

5100

Month	Day	Mean	Probability for precip. greater than or equal to							Count
			0.10	0.20	0.30	0.40	0.50	0.70	1.00	
JAN	1	0.15	0.417	0.361	0.222	0.139	0.056	0.028	0.000	35.
JAN	15	0.22	0.657	0.457	0.200	0.171	0.171	0.029	0.000	34.
JAN	29	0.17	0.459	0.297	0.182	0.108	0.108	0.027	0.027	36.
FEB	12	0.22	0.639	0.472	0.333	0.139	0.111	0.028	0.000	35.
FEB	26	0.37	0.750	0.583	0.444	0.333	0.194	0.167	0.083	35.
MAR	12	0.42	0.636	0.545	0.515	0.364	0.273	0.212	0.061	32.
MAR	26	0.56	0.743	0.657	0.600	0.671	0.514	0.400	0.088	34.
APR	9	0.71	0.811	0.703	0.676	0.595	0.568	0.459	0.270	36.
APR	23	0.84	0.806	0.750	0.667	0.611	0.500	0.389	0.278	35.
MAY	7	1.14	0.861	0.806	0.750	0.694	0.667	0.556	0.417	35.
MAY	21	1.14	0.833	0.778	0.722	0.667	0.639	0.500	0.417	35.
JUN	4	1.17	0.838	0.784	0.703	0.703	0.676	0.595	0.459	36.
JUN	18	0.73	0.838	0.757	0.676	0.649	0.541	0.378	0.216	36.
JUL	2	0.77	0.892	0.865	0.676	0.649	0.595	0.405	0.297	36.
JUL	16	1.16	0.944	0.917	0.861	0.833	0.750	0.583	0.417	35.
JUL	30	0.85	0.889	0.833	0.694	0.583	0.528	0.444	0.333	35.
AUG	13	0.70	0.703	0.649	0.622	0.568	0.514	0.405	0.270	36.
AUG	27	0.67	0.649	0.568	0.514	0.459	0.405	0.270	0.216	36.
SEP	10	0.55	0.632	0.579	0.421	0.395	0.395	0.263	0.263	37.
SEP	24	0.44	0.528	0.395	0.342	0.289	0.289	0.237	0.211	37.
OCT	8	0.39	0.595	0.432	0.432	0.351	0.297	0.216	0.081	36.
OCT	22	0.33	0.611	0.417	0.361	0.278	0.250	0.139	0.111	35.
NOV	5	0.25	0.611	0.472	0.333	0.278	0.194	0.056	0.000	35.
NOV	19	0.26	0.595	0.405	0.243	0.216	0.135	0.081	0.054	36.
DEC	3	0.16	0.486	0.297	0.270	0.182	0.027	0.027	0.000	36.
DEC	17	0.19	0.486	0.297	0.189	0.189	0.108	0.054	0.027	36.

Prepared by: Colorado Climate Center, Colorado State University, Ft. Collins, CO 80523 (303) 491-8545

Precipitation Probabilities for 3 Day Periods

CANON CITY

51294

LAT, LONG, ELEV -

3826

10516

5340

Month	Day	Mean	Probability for precip. greater than or equal to								Count
			0.10	0.20	0.30	0.40	0.50	0.70	1.00	2.00	
JAN	1	0.06	0.200	0.086	0.057	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	34.
JAN	4	0.02	0.057	0.057	0.029	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	34.
JAN	7	0.02	0.114	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	34.
JAN	10	0.01	0.029	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	33.
JAN	13	0.04	0.118	0.059	0.059	0.029	0.029	0.029	0.000	0.000	33.
JAN	16	0.05	0.171	0.114	0.057	0.029	0.029	0.000	0.000	0.000	34.
JAN	19	0.04	0.057	0.057	0.057	0.057	0.057	0.029	0.000	0.000	34.
JAN	22	0.02	0.086	0.029	0.029	0.029	0.000	0.000	0.000	0.000	34.
JAN	25	0.02	0.029	0.029	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	33.
JAN	28	0.12	0.121	0.091	0.030	0.030	0.030	0.030	0.030	0.030	32.
JAN	31	0.05	0.121	0.061	0.061	0.030	0.030	0.030	0.000	0.000	32.
FEB	3	0.04	0.212	0.091	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	32.
FEB	6	0.03	0.121	0.061	0.030	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	32.
FEB	9	0.02	0.121	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	32.
FEB	12	0.04	0.152	0.091	0.061	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	32.
FEB	15	0.03	0.091	0.061	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	32.
FEB	18	0.05	0.182	0.121	0.061	0.030	0.000	0.000	0.000	0.000	32.
FEB	21	0.04	0.121	0.061	0.061	0.030	0.000	0.000	0.000	0.000	32.
FEB	24	0.03	0.121	0.030	0.030	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	32.
FEB	27	0.04	0.121	0.091	0.061	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	32.
MAR	2	0.09	0.265	0.147	0.118	0.118	0.059	0.000	0.000	0.000	33.
MAR	5	0.09	0.265	0.206	0.176	0.059	0.029	0.000	0.000	0.000	33.
MAR	8	0.09	0.235	0.206	0.176	0.147	0.059	0.000	0.000	0.000	33.
MAR	11	0.07	0.273	0.152	0.061	0.030	0.000	0.000	0.000	0.000	32.
MAR	14	0.10	0.147	0.118	0.059	0.059	0.059	0.059	0.029	0.000	33.
MAR	17	0.04	0.206	0.059	0.029	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	33.
MAR	20	0.08	0.121	0.121	0.091	0.061	0.061	0.030	0.000	0.000	32.
MAR	23	0.11	0.206	0.147	0.118	0.088	0.059	0.059	0.029	0.000	33.
MAR	26	0.10	0.206	0.176	0.118	0.059	0.059	0.029	0.029	0.000	33.
MAR	29	0.11	0.265	0.176	0.118	0.118	0.088	0.059	0.000	0.000	33.
APR	1	0.15	0.257	0.143	0.086	0.057	0.057	0.029	0.029	0.029	34.
APR	4	0.09	0.250	0.167	0.111	0.056	0.028	0.028	0.028	0.000	35.
APR	7	0.14	0.250	0.194	0.139	0.111	0.111	0.056	0.056	0.000	35.
APR	10	0.08	0.229	0.143	0.086	0.086	0.057	0.000	0.000	0.000	34.
APR	13	0.18	0.250	0.222	0.167	0.111	0.111	0.083	0.056	0.028	35.
APR	16	0.10	0.216	0.162	0.108	0.108	0.081	0.027	0.000	0.000	36.
APR	19	0.12	0.189	0.135	0.108	0.081	0.054	0.027	0.027	0.027	36.
APR	22	0.05	0.083	0.083	0.056	0.056	0.028	0.028	0.000	0.000	35.
APR	25	0.11	0.194	0.194	0.083	0.056	0.056	0.028	0.028	0.028	35.
APR	28	0.24	0.361	0.306	0.222	0.167	0.111	0.083	0.056	0.028	35.
MAY	1	0.13	0.189	0.135	0.135	0.081	0.054	0.054	0.027	0.027	36.
MAY	4	0.19	0.417	0.278	0.250	0.194	0.167	0.083	0.028	0.000	35.
MAY	7	0.27	0.371	0.257	0.229	0.229	0.229	0.143	0.114	0.000	34.
MAY	10	0.14	0.343	0.257	0.171	0.143	0.086	0.057	0.029	0.000	34.

Precipitation Probabilities for 3 Day Periods

CANON CITY

51294

LAT, LONG, ELEV -

3826

10516

5340

Month	Day	Mean	Probability for precip. greater than or equal to								Count
			0.10	0.20	0.30	0.40	0.50	0.70	1.00	2.00	
MAY	13	0.14	0.389	0.222	0.139	0.083	0.056	0.028	0.028	0.000	35.
MAY	16	0.30	0.306	0.278	0.250	0.222	0.194	0.167	0.083	0.056	35.
MAY	19	0.16	0.286	0.286	0.200	0.171	0.143	0.086	0.000	0.000	34.
MAY	22	0.14	0.371	0.143	0.114	0.114	0.086	0.029	0.029	0.000	34.
MAY	25	0.14	0.278	0.167	0.139	0.139	0.111	0.083	0.028	0.000	35.
MAY	28	0.10	0.314	0.143	0.114	0.057	0.057	0.029	0.000	0.000	34.
MAY	31	0.14	0.333	0.194	0.139	0.139	0.083	0.056	0.000	0.000	35.
JUN	3	0.35	0.444	0.250	0.167	0.167	0.167	0.111	0.056	0.056	35.
JUN	6	0.10	0.270	0.216	0.162	0.108	0.081	0.000	0.000	0.000	36.
JUN	9	0.20	0.351	0.297	0.216	0.162	0.162	0.108	0.081	0.000	36.
JUN	12	0.12	0.270	0.216	0.189	0.054	0.054	0.054	0.000	0.000	36.
JUN	15	0.15	0.324	0.135	0.135	0.108	0.108	0.081	0.054	0.000	36.
JUN	18	0.10	0.270	0.108	0.108	0.108	0.054	0.027	0.000	0.000	36.
JUN	21	0.07	0.135	0.135	0.081	0.081	0.027	0.027	0.000	0.000	36.
JUN	24	0.07	0.216	0.135	0.081	0.081	0.027	0.000	0.000	0.000	36.
JUN	27	0.05	0.162	0.081	0.027	0.027	0.027	0.000	0.000	0.000	36.
JUN	30	0.07	0.243	0.135	0.054	0.027	0.000	0.000	0.000	0.000	36.
JUL	3	0.11	0.189	0.162	0.135	0.108	0.081	0.027	0.000	0.000	36.
JUL	6	0.14	0.324	0.216	0.135	0.135	0.081	0.054	0.054	0.000	36.
JUL	9	0.10	0.278	0.139	0.111	0.111	0.083	0.028	0.000	0.000	35.
JUL	12	0.09	0.270	0.216	0.081	0.054	0.054	0.000	0.000	0.000	36.
JUL	15	0.13	0.297	0.243	0.162	0.135	0.135	0.027	0.000	0.000	36.
JUL	18	0.23	0.459	0.297	0.270	0.189	0.162	0.108	0.027	0.000	36.
JUL	21	0.21	0.378	0.297	0.216	0.162	0.135	0.108	0.027	0.000	36.
JUL	24	0.26	0.459	0.324	0.270	0.243	0.162	0.108	0.081	0.000	36.
JUL	27	0.24	0.378	0.297	0.189	0.189	0.162	0.081	0.081	0.000	36.
JUL	30	0.27	0.500	0.444	0.306	0.167	0.139	0.083	0.083	0.028	35.
AUG	2	0.25	0.486	0.351	0.243	0.243	0.216	0.108	0.054	0.000	36.
AUG	5	0.20	0.351	0.243	0.189	0.162	0.135	0.081	0.054	0.000	36.
AUG	8	0.17	0.405	0.243	0.216	0.162	0.135	0.108	0.000	0.000	36.
AUG	11	0.19	0.405	0.189	0.135	0.135	0.108	0.054	0.054	0.027	36.
AUG	14	0.26	0.568	0.351	0.297	0.169	0.169	0.054	0.054	0.027	36.
AUG	17	0.22	0.405	0.378	0.243	0.216	0.216	0.081	0.027	0.000	36.
AUG	20	0.22	0.306	0.222	0.167	0.083	0.083	0.083	0.083	0.028	35.
AUG	23	0.09	0.216	0.135	0.081	0.054	0.027	0.027	0.027	0.000	36.
AUG	26	0.09	0.243	0.108	0.081	0.054	0.054	0.027	0.027	0.000	36.
AUG	29	0.10	0.243	0.135	0.135	0.108	0.081	0.027	0.000	0.000	36.
SEP	1	0.11	0.167	0.139	0.111	0.083	0.083	0.056	0.056	0.000	35.
SEP	4	0.03	0.139	0.028	0.028	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	35.
SEP	7	0.16	0.278	0.222	0.167	0.111	0.083	0.056	0.056	0.000	35.
SEP	10	0.09	0.167	0.111	0.083	0.083	0.056	0.056	0.028	0.000	35.
SEP	13	0.08	0.139	0.111	0.083	0.083	0.056	0.028	0.028	0.000	35.
SEP	16	0.07	0.194	0.111	0.083	0.083	0.028	0.028	0.000	0.000	35.
SEP	19	0.15	0.361	0.306	0.167	0.083	0.083	0.056	0.028	0.000	35.

Precipitation Probabilities for 3 Day Periods

CANON CITY

51294

LAT, LONG, ELEV ~

3828

10518

5340

Month	Day	Mean	Probability for precip. greater than or equal to								Count
			0.10	0.20	0.30	0.40	0.50	0.70	1.00	2.00	
SEP	22	0.06	0.139	0.083	0.083	0.056	0.028	0.028	0.000	0.000	35.
SEP	25	0.08	0.167	0.139	0.139	0.056	0.056	0.028	0.000	0.000	35.
SEP	28	0.14	0.083	0.083	0.083	0.056	0.056	0.056	0.056	0.028	35.
OCT	1	0.09	0.171	0.143	0.057	0.029	0.029	0.029	0.029	0.000	34.
OCT	4	0.05	0.088	0.057	0.057	0.057	0.057	0.029	0.000	0.000	34.
OCT	7	0.04	0.114	0.088	0.057	0.029	0.000	0.000	0.000	0.000	34.
OCT	10	0.13	0.143	0.143	0.143	0.088	0.088	0.057	0.029	0.029	34.
OCT	13	0.09	0.257	0.143	0.114	0.088	0.088	0.029	0.000	0.000	34.
OCT	16	0.09	0.143	0.088	0.088	0.057	0.029	0.029	0.029	0.000	34.
OCT	19	0.06	0.114	0.088	0.088	0.057	0.029	0.029	0.000	0.000	34.
OCT	22	0.08	0.171	0.171	0.114	0.057	0.029	0.029	0.029	0.000	34.
OCT	25	0.06	0.171	0.114	0.088	0.088	0.057	0.000	0.000	0.000	34.
OCT	28	0.12	0.288	0.200	0.171	0.171	0.143	0.029	0.000	0.000	34.
OCT	31	0.11	0.294	0.208	0.147	0.118	0.059	0.029	0.000	0.000	33.
NOV	3	0.07	0.178	0.118	0.118	0.059	0.029	0.029	0.000	0.000	33.
NOV	6	0.06	0.178	0.118	0.118	0.059	0.029	0.000	0.000	0.000	33.
NOV	9	0.05	0.118	0.059	0.059	0.059	0.029	0.029	0.000	0.000	33.
NOV	12	0.05	0.178	0.059	0.059	0.029	0.029	0.000	0.000	0.000	33.
NOV	15	0.11	0.294	0.208	0.147	0.088	0.088	0.029	0.000	0.000	33.
NOV	18	0.11	0.147	0.147	0.147	0.118	0.118	0.088	0.029	0.000	33.
NOV	21	0.01	0.029	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	33.
NOV	24	0.05	0.152	0.061	0.030	0.030	0.030	0.030	0.000	0.000	32.
NOV	27	0.02	0.059	0.029	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	33.
NOV	30	0.01	0.059	0.029	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	33.
DEC	3	0.05	0.143	0.088	0.057	0.057	0.057	0.000	0.000	0.000	34.
DEC	6	0.04	0.143	0.114	0.088	0.029	0.000	0.000	0.000	0.000	34.
DEC	9	0.05	0.143	0.114	0.088	0.057	0.029	0.029	0.000	0.000	34.
DEC	12	0.06	0.114	0.088	0.057	0.029	0.029	0.029	0.000	0.000	34.
DEC	15	0.01	0.057	0.029	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	34.
DEC	18	0.01	0.029	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	34.
DEC	21	0.05	0.200	0.143	0.088	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	34.
DEC	24	0.05	0.114	0.088	0.057	0.057	0.029	0.029	0.000	0.000	34.
DEC	27	0.07	0.200	0.143	0.057	0.057	0.029	0.029	0.029	0.000	34.

Prepared by: Colorado Climate Center, Colorado State University, Ft. Collins, CO 80523 (303) 491-8545

Precipitation Probabilities for 7 Day Periods

CANON CITY

51294

LAT, LONG, ELEV -

3826

10516

5340

Month	Day	Mean	Probability for precip. greater than or equal to							Count
			0.10	0.20	0.30	0.40	0.50	0.70	1.00	
JAN	1	0.07	0.229	0.143	0.067	0.029	0.029	0.000	0.000	34.
JAN	8	0.07	0.242	0.061	0.061	0.030	0.030	0.030	0.000	32.
JAN	15	0.09	0.229	0.171	0.114	0.088	0.088	0.029	0.000	34.
JAN	22	0.04	0.121	0.061	0.030	0.030	0.000	0.000	0.000	32.
JAN	29	0.09	0.313	0.188	0.063	0.031	0.031	0.031	0.000	31.
FEB	5	0.07	0.303	0.091	0.030	0.000	0.000	0.000	0.000	32.
FEB	12	0.07	0.242	0.152	0.061	0.000	0.000	0.000	0.000	32.
FEB	19	0.09	0.273	0.182	0.152	0.061	0.030	0.000	0.000	32.
FEB	26	0.16	0.424	0.303	0.212	0.182	0.091	0.000	0.000	32.
MAR	5	0.22	0.485	0.424	0.364	0.273	0.152	0.030	0.030	32.
MAR	12	0.17	0.324	0.235	0.147	0.088	0.088	0.088	0.059	33.
MAR	19	0.19	0.333	0.242	0.242	0.182	0.152	0.091	0.030	32.
MAR	26	0.23	0.382	0.294	0.235	0.235	0.176	0.147	0.029	33.
APR	2	0.32	0.514	0.429	0.343	0.257	0.143	0.086	0.057	34.
APR	9	0.30	0.571	0.457	0.286	0.257	0.229	0.114	0.057	34.
APR	16	0.24	0.378	0.297	0.243	0.216	0.162	0.081	0.054	36.
APR	23	0.28	0.361	0.333	0.250	0.250	0.167	0.111	0.056	35.
APR	30	0.35	0.543	0.400	0.400	0.257	0.200	0.114	0.086	34.
MAY	7	0.45	0.571	0.429	0.429	0.343	0.314	0.229	0.171	34.
MAY	14	0.50	0.514	0.457	0.429	0.400	0.314	0.200	0.114	34.
MAY	21	0.35	0.571	0.429	0.371	0.371	0.343	0.229	0.086	34.
MAY	28	0.37	0.571	0.343	0.314	0.286	0.286	0.229	0.086	34.
JUN	4	0.46	0.639	0.417	0.306	0.278	0.278	0.222	0.167	35.
JUN	11	0.35	0.541	0.378	0.324	0.270	0.216	0.189	0.108	36.
JUN	18	0.18	0.351	0.243	0.216	0.216	0.135	0.054	0.054	36.
JUN	25	0.14	0.378	0.189	0.162	0.162	0.108	0.054	0.000	36.
JUL	2	0.28	0.541	0.324	0.297	0.270	0.216	0.135	0.081	36.
JUL	9	0.25	0.500	0.417	0.306	0.167	0.167	0.111	0.054	35.
JUL	16	0.42	0.703	0.649	0.541	0.378	0.324	0.189	0.108	36.
JUL	23	0.61	0.757	0.649	0.541	0.541	0.432	0.297	0.243	36.
JUL	30	0.55	0.778	0.694	0.556	0.472	0.389	0.306	0.222	35.
AUG	6	0.41	0.649	0.514	0.432	0.351	0.324	0.270	0.081	36.
AUG	13	0.60	0.703	0.595	0.541	0.541	0.405	0.324	0.243	36.
AUG	20	0.32	0.528	0.361	0.250	0.194	0.139	0.083	0.083	35.
AUG	27	0.20	0.472	0.278	0.222	0.194	0.194	0.083	0.028	35.
SEP	3	0.28	0.472	0.361	0.278	0.222	0.167	0.111	0.111	35.
SEP	10	0.20	0.361	0.306	0.194	0.194	0.139	0.083	0.056	35.
SEP	17	0.22	0.444	0.333	0.250	0.111	0.111	0.083	0.056	35.
SEP	24	0.24	0.278	0.250	0.250	0.139	0.111	0.083	0.083	35.
OCT	1	0.14	0.257	0.171	0.114	0.088	0.088	0.088	0.029	34.
OCT	8	0.20	0.314	0.229	0.200	0.143	0.143	0.114	0.029	34.
OCT	15	0.21	0.314	0.257	0.257	0.200	0.143	0.057	0.029	34.
OCT	22	0.16	0.371	0.314	0.229	0.143	0.114	0.029	0.029	34.
OCT	29	0.26	0.529	0.412	0.382	0.353	0.235	0.147	0.000	33.

Precipitation Probabilities for 7 Day Periods

CANON CITY

51294

LAT, LONG, ELEV -

3826

10516

5340

Month	Day	Mean	Probability for precip. greater than or equal to								Count
			0.10	0.20	0.30	0.40	0.50	0.70	1.00	2.00	
NOV	5	0.14	0.353	0.208	0.208	0.147	0.088	0.029	0.000	0.000	33.
NOV	12	0.18	0.412	0.294	0.208	0.118	0.118	0.088	0.029	0.000	33.
NOV	19	0.11	0.242	0.152	0.121	0.091	0.091	0.061	0.030	0.000	32.
NOV	26	0.06	0.208	0.118	0.029	0.029	0.029	0.029	0.000	0.000	33.
DEC	3	0.10	0.314	0.200	0.143	0.088	0.057	0.000	0.000	0.000	34.
DEC	10	0.11	0.257	0.200	0.143	0.057	0.057	0.029	0.029	0.000	34.
DEC	17	0.07	0.200	0.143	0.114	0.057	0.000	0.000	0.000	0.000	34.
DEC	24	0.13	0.288	0.200	0.143	0.143	0.057	0.057	0.029	0.000	34.

Prepared by: Colorado Climate Center, Colorado State University, Ft. Collins, CO 80523 (303) 491-8545

Precipitation Probabilities for 14 Day Periods

CANON CITY

51294

LAT, LONG, ELEV -

3826

10516

5340

Month	Day	Mean	Probability for precip. greater than or equal to								Count
			0.10	0.20	0.30	0.40	0.50	0.70	1.00	2.00	
JAN	1	0.14	0.394	0.242	0.152	0.081	0.061	0.061	0.000	0.000	32.
JAN	15	0.14	0.303	0.242	0.182	0.152	0.091	0.030	0.000	0.000	32.
JAN	29	0.16	0.500	0.250	0.150	0.125	0.063	0.031	0.031	0.000	31.
FEB	12	0.16	0.455	0.384	0.212	0.121	0.061	0.000	0.000	0.000	32.
FEB	26	0.39	0.781	0.688	0.531	0.469	0.281	0.188	0.094	0.000	31.
MAR	12	0.37	0.576	0.515	0.424	0.303	0.242	0.212	0.091	0.000	32.
MAR	26	0.55	0.618	0.559	0.500	0.412	0.382	0.294	0.206	0.029	33.
APR	9	0.55	0.714	0.657	0.514	0.457	0.400	0.171	0.086	0.086	34.
APR	23	0.64	0.686	0.600	0.571	0.457	0.400	0.286	0.200	0.114	34.
MAY	7	0.95	0.771	0.686	0.600	0.571	0.514	0.429	0.286	0.114	34.
MAY	21	0.73	0.800	0.686	0.543	0.514	0.457	0.400	0.286	0.057	34.
JUN	4	0.82	0.833	0.778	0.667	0.556	0.528	0.472	0.306	0.083	35.
JUN	18	0.32	0.622	0.432	0.351	0.324	0.243	0.108	0.081	0.000	36.
JUL	2	0.53	0.722	0.583	0.583	0.472	0.417	0.361	0.222	0.000	35.
JUL	16	1.02	0.919	0.919	0.811	0.730	0.676	0.622	0.459	0.081	36.
JUL	30	0.96	0.889	0.750	0.750	0.667	0.639	0.583	0.472	0.083	35.
AUG	13	0.93	0.833	0.750	0.694	0.639	0.611	0.472	0.361	0.111	35.
AUG	27	0.49	0.750	0.528	0.417	0.417	0.417	0.250	0.167	0.000	35.
SEP	10	0.42	0.667	0.611	0.444	0.306	0.222	0.167	0.139	0.028	35.
SEP	24	0.38	0.400	0.343	0.343	0.257	0.229	0.143	0.086	0.029	34.
OCT	8	0.41	0.514	0.400	0.371	0.371	0.314	0.171	0.114	0.057	34.
OCT	22	0.42	0.706	0.559	0.500	0.471	0.412	0.235	0.118	0.000	33.
NOV	5	0.32	0.647	0.471	0.382	0.294	0.265	0.147	0.059	0.000	33.
NOV	19	0.18	0.394	0.273	0.152	0.152	0.152	0.121	0.030	0.000	32.
DEC	3	0.21	0.486	0.343	0.286	0.143	0.114	0.086	0.057	0.000	34.
DEC	17	0.19	0.400	0.286	0.257	0.200	0.114	0.114	0.029	0.000	34.

Precipitation Probabilities for 3 Day Periods

CEDAREdge

51440

LAT, LONG, ELEV -

3854

10758

6200

Month	Day	Mean	Probability for precip. greater than or equal to								Count
			0.10	0.20	0.30	0.40	0.50	0.70	1.00	2.00	
JAN	1	0.08	0.297	0.162	0.054	0.054	0.027	0.000	0.000	0.000	36.
JAN	4	0.08	0.324	0.135	0.054	0.027	0.000	0.000	0.000	0.000	36.
JAN	7	0.09	0.297	0.189	0.081	0.081	0.054	0.000	0.000	0.000	36.
JAN	10	0.07	0.297	0.054	0.027	0.027	0.027	0.027	0.000	0.000	36.
JAN	13	0.12	0.270	0.135	0.135	0.054	0.054	0.054	0.027	0.000	36.
JAN	16	0.11	0.378	0.189	0.135	0.054	0.027	0.027	0.000	0.000	36.
JAN	19	0.06	0.162	0.108	0.054	0.027	0.000	0.000	0.000	0.000	36.
JAN	22	0.09	0.243	0.108	0.081	0.081	0.054	0.000	0.000	0.000	36.
JAN	25	0.14	0.324	0.243	0.108	0.081	0.081	0.081	0.027	0.000	36.
JAN	28	0.07	0.270	0.135	0.054	0.027	0.027	0.027	0.000	0.000	36.
JAN	31	0.07	0.243	0.108	0.054	0.027	0.027	0.027	0.000	0.000	36.
FEB	3	0.06	0.216	0.081	0.054	0.027	0.000	0.000	0.000	0.000	36.
FEB	6	0.11	0.297	0.216	0.162	0.108	0.081	0.000	0.000	0.000	36.
FEB	9	0.09	0.278	0.139	0.111	0.083	0.056	0.000	0.000	0.000	35.
FEB	12	0.08	0.243	0.135	0.081	0.054	0.027	0.000	0.000	0.000	36.
FEB	15	0.10	0.378	0.189	0.108	0.054	0.027	0.000	0.000	0.000	36.
FEB	18	0.14	0.378	0.189	0.108	0.081	0.081	0.027	0.027	0.000	36.
FEB	21	0.07	0.243	0.135	0.081	0.027	0.027	0.000	0.000	0.000	36.
FEB	24	0.07	0.243	0.162	0.081	0.027	0.027	0.000	0.000	0.000	36.
FEB	27	0.10	0.297	0.162	0.135	0.081	0.027	0.000	0.000	0.000	36.
MAR	2	0.13	0.297	0.162	0.108	0.108	0.108	0.054	0.000	0.000	36.
MAR	5	0.10	0.270	0.189	0.135	0.081	0.027	0.000	0.000	0.000	36.
MAR	8	0.08	0.270	0.108	0.081	0.027	0.027	0.027	0.000	0.000	36.
MAR	11	0.10	0.378	0.297	0.108	0.027	0.000	0.000	0.000	0.000	36.
MAR	14	0.11	0.243	0.162	0.135	0.108	0.081	0.054	0.000	0.000	36.
MAR	17	0.07	0.135	0.108	0.027	0.027	0.027	0.027	0.027	0.000	36.
MAR	20	0.13	0.297	0.216	0.189	0.108	0.081	0.054	0.000	0.000	36.
MAR	23	0.11	0.324	0.216	0.162	0.108	0.054	0.000	0.000	0.000	36.
MAR	26	0.07	0.324	0.162	0.054	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	36.
MAR	29	0.12	0.297	0.216	0.162	0.081	0.054	0.027	0.000	0.000	36.
APR	1	0.11	0.278	0.167	0.139	0.083	0.028	0.028	0.028	0.000	35.
APR	4	0.06	0.189	0.162	0.081	0.027	0.000	0.000	0.000	0.000	36.
APR	7	0.12	0.378	0.270	0.162	0.108	0.027	0.000	0.000	0.000	36.
APR	10	0.10	0.297	0.162	0.108	0.081	0.081	0.000	0.000	0.000	36.
APR	13	0.03	0.081	0.027	0.027	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	36.
APR	16	0.06	0.162	0.081	0.054	0.027	0.027	0.000	0.000	0.000	36.
APR	19	0.08	0.297	0.189	0.054	0.027	0.027	0.000	0.000	0.000	36.
APR	22	0.06	0.135	0.081	0.027	0.027	0.027	0.027	0.000	0.000	36.
APR	25	0.09	0.297	0.216	0.108	0.054	0.027	0.000	0.000	0.000	36.
APR	28	0.14	0.361	0.250	0.194	0.139	0.083	0.028	0.000	0.000	35.
MAY	1	0.15	0.270	0.270	0.216	0.189	0.108	0.054	0.027	0.000	36.
MAY	4	0.10	0.243	0.189	0.081	0.081	0.054	0.027	0.000	0.000	36.
MAY	7	0.16	0.378	0.324	0.216	0.189	0.108	0.054	0.000	0.000	36.
MAY	10	0.10	0.189	0.189	0.162	0.108	0.081	0.054	0.000	0.000	36.

Precipitation Probabilities for 3 Day Periods

CEDAREGE			51440		LAT, LONG, ELEV -		3854	10756	6200		
Month	Day	Mean	Probability for precip. greater than or equal to								Count
			0.10	0.20	0.30	0.40	0.50	0.70	1.00	2.00	
MAY	13	0.09	0.243	0.162	0.108	0.054	0.054	0.027	0.000	0.000	36.
MAY	16	0.13	0.216	0.189	0.135	0.108	0.108	0.081	0.054	0.000	36.
MAY	19	0.07	0.135	0.081	0.054	0.054	0.054	0.027	0.000	0.000	36.
MAY	22	0.10	0.324	0.189	0.135	0.081	0.027	0.000	0.000	0.000	36.
MAY	25	0.08	0.216	0.162	0.135	0.081	0.027	0.027	0.000	0.000	36.
MAY	28	0.06	0.216	0.135	0.081	0.027	0.000	0.000	0.000	0.000	36.
MAY	31	0.06	0.243	0.081	0.081	0.027	0.027	0.000	0.000	0.000	36.
JUN	3	0.09	0.243	0.162	0.081	0.081	0.081	0.027	0.000	0.000	36.
JUN	6	0.17	0.297	0.189	0.135	0.108	0.081	0.054	0.054	0.000	36.
JUN	9	0.08	0.108	0.108	0.054	0.054	0.054	0.054	0.027	0.000	36.
JUN	12	0.08	0.189	0.135	0.135	0.081	0.054	0.027	0.000	0.000	36.
JUN	15	0.07	0.135	0.081	0.081	0.054	0.054	0.054	0.000	0.000	36.
JUN	18	0.04	0.135	0.054	0.027	0.027	0.027	0.000	0.000	0.000	36.
JUN	21	0.04	0.189	0.081	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	36.
JUN	24	0.08	0.108	0.081	0.054	0.054	0.054	0.027	0.027	0.000	36.
JUN	27	0.05	0.135	0.054	0.054	0.054	0.027	0.027	0.000	0.000	36.
JUN	30	0.13	0.250	0.139	0.139	0.139	0.111	0.056	0.028	0.000	35.
JUL	3	0.02	0.028	0.028	0.028	0.028	0.028	0.000	0.000	0.000	35.
JUL	6	0.07	0.194	0.194	0.056	0.056	0.056	0.000	0.000	0.000	35.
JUL	9	0.07	0.222	0.139	0.056	0.056	0.056	0.000	0.000	0.000	35.
JUL	12	0.09	0.167	0.139	0.111	0.056	0.056	0.028	0.000	0.000	35.
JUL	15	0.06	0.167	0.111	0.083	0.056	0.028	0.000	0.000	0.000	35.
JUL	18	0.15	0.389	0.306	0.222	0.111	0.056	0.028	0.028	0.000	35.
JUL	21	0.09	0.306	0.139	0.083	0.056	0.028	0.000	0.000	0.000	35.
JUL	24	0.14	0.333	0.250	0.194	0.139	0.139	0.000	0.000	0.000	35.
JUL	27	0.08	0.194	0.111	0.056	0.056	0.028	0.028	0.028	0.000	35.
JUL	30	0.10	0.222	0.139	0.111	0.083	0.083	0.083	0.000	0.000	35.
AUG	2	0.14	0.342	0.184	0.158	0.105	0.105	0.053	0.000	0.000	37.
AUG	5	0.09	0.289	0.184	0.158	0.079	0.026	0.000	0.000	0.000	37.
AUG	8	0.09	0.211	0.158	0.079	0.026	0.026	0.026	0.026	0.000	37.
AUG	11	0.11	0.237	0.211	0.158	0.079	0.079	0.026	0.000	0.000	37.
AUG	14	0.09	0.289	0.158	0.105	0.079	0.053	0.000	0.000	0.000	37.
AUG	17	0.13	0.368	0.263	0.132	0.079	0.053	0.026	0.026	0.000	37.
AUG	20	0.13	0.421	0.237	0.132	0.105	0.079	0.026	0.000	0.000	37.
AUG	23	0.16	0.395	0.263	0.211	0.184	0.158	0.053	0.000	0.000	37.
AUG	26	0.08	0.211	0.158	0.079	0.053	0.053	0.026	0.000	0.000	37.
AUG	29	0.16	0.289	0.237	0.211	0.158	0.132	0.026	0.026	0.000	37.
SEP	1	0.08	0.216	0.108	0.081	0.054	0.054	0.027	0.000	0.000	36.
SEP	4	0.15	0.306	0.222	0.111	0.056	0.056	0.028	0.028	0.028	36.
SEP	7	0.09	0.351	0.189	0.135	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	36.
SEP	10	0.10	0.270	0.162	0.108	0.081	0.054	0.027	0.000	0.000	36.
SEP	13	0.14	0.270	0.216	0.162	0.162	0.135	0.054	0.000	0.000	36.
SEP	16	0.09	0.216	0.081	0.081	0.081	0.081	0.027	0.000	0.000	36.
SEP	19	0.17	0.324	0.324	0.243	0.189	0.108	0.054	0.027	0.000	36.

Precipitation Probabilities for 3 Day Periods

CEDAREDGE			51440		LAT, LONG, ELEV -		3854	10756	6200		
Month	Day	Mean	Probability for precip. greater than or equal to								Count
			0.10	0.20	0.30	0.40	0.50	0.70	1.00	2.00	
SEP	22	0.10	0.243	0.189	0.108	0.054	0.054	0.027	0.027	0.000	36.
SEP	25	0.06	0.162	0.135	0.081	0.054	0.027	0.027	0.000	0.000	36.
SEP	28	0.08	0.243	0.162	0.135	0.081	0.054	0.000	0.000	0.000	36.
OCT	1	0.11	0.211	0.211	0.132	0.105	0.105	0.053	0.000	0.000	37.
OCT	4	0.14	0.263	0.211	0.132	0.079	0.053	0.053	0.026	0.000	37.
OCT	7	0.12	0.237	0.211	0.184	0.105	0.053	0.053	0.026	0.000	37.
OCT	10	0.10	0.211	0.132	0.105	0.079	0.079	0.053	0.000	0.000	37.
OCT	13	0.20	0.237	0.158	0.132	0.132	0.132	0.105	0.105	0.026	37.
OCT	16	0.16	0.263	0.263	0.211	0.158	0.158	0.105	0.026	0.000	37.
OCT	19	0.13	0.237	0.184	0.158	0.105	0.105	0.079	0.026	0.000	37.
OCT	22	0.11	0.289	0.184	0.105	0.079	0.053	0.026	0.026	0.000	37.
OCT	25	0.11	0.211	0.132	0.105	0.079	0.079	0.053	0.026	0.000	37.
OCT	28	0.14	0.263	0.263	0.211	0.132	0.079	0.053	0.000	0.000	37.
OCT	31	0.07	0.211	0.132	0.079	0.053	0.026	0.026	0.000	0.000	37.
NOV	3	0.07	0.237	0.184	0.105	0.053	0.000	0.000	0.000	0.000	37.
NOV	6	0.11	0.316	0.237	0.132	0.079	0.053	0.053	0.000	0.000	37.
NOV	9	0.07	0.184	0.053	0.053	0.053	0.053	0.026	0.026	0.000	37.
NOV	12	0.10	0.289	0.211	0.105	0.079	0.026	0.000	0.000	0.000	37.
NOV	15	0.13	0.289	0.237	0.184	0.132	0.105	0.053	0.000	0.000	37.
NOV	18	0.10	0.237	0.158	0.158	0.053	0.053	0.053	0.000	0.000	37.
NOV	21	0.08	0.211	0.105	0.053	0.053	0.026	0.026	0.000	0.000	37.
NOV	24	0.13	0.316	0.237	0.184	0.132	0.079	0.053	0.000	0.000	37.
NOV	27	0.07	0.237	0.132	0.079	0.026	0.026	0.000	0.000	0.000	37.
NOV	30	0.11	0.211	0.132	0.105	0.105	0.105	0.053	0.000	0.000	37.
DEC	3	0.12	0.342	0.263	0.158	0.079	0.079	0.000	0.000	0.000	37.
DEC	6	0.11	0.263	0.132	0.132	0.105	0.053	0.026	0.026	0.000	37.
DEC	9	0.08	0.237	0.158	0.105	0.053	0.026	0.000	0.000	0.000	37.
DEC	12	0.07	0.237	0.158	0.105	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	37.
DEC	15	0.05	0.158	0.079	0.053	0.026	0.026	0.000	0.000	0.000	37.
DEC	18	0.10	0.342	0.184	0.132	0.079	0.026	0.026	0.000	0.000	37.
DEC	21	0.08	0.263	0.132	0.105	0.079	0.053	0.000	0.000	0.000	37.
DEC	24	0.14	0.263	0.184	0.105	0.079	0.079	0.053	0.026	0.000	37.
DEC	27	0.12	0.395	0.289	0.158	0.079	0.053	0.000	0.000	0.000	37.

Precipitation Probabilities for 7 Day Periods

CEDAREGE

51440

LAT, LONG, ELEV -

3854

10758

6200

Month	Day	Mean	Probability for precip. greater than or equal to								Count
			0.10	0.20	0.30	0.40	0.50	0.70	1.00	2.00	
JAN	1	0.20	0.595	0.405	0.243	0.216	0.108	0.000	0.000	0.000	36.
JAN	8	0.20	0.595	0.270	0.189	0.108	0.108	0.054	0.027	0.000	36.
JAN	15	0.21	0.488	0.351	0.218	0.162	0.135	0.081	0.027	0.000	36.
JAN	22	0.24	0.488	0.351	0.243	0.189	0.162	0.108	0.054	0.000	36.
JAN	29	0.17	0.514	0.270	0.216	0.135	0.081	0.054	0.000	0.000	36.
FEB	5	0.22	0.472	0.361	0.278	0.260	0.222	0.058	0.028	0.000	35.
FEB	12	0.23	0.568	0.405	0.243	0.216	0.162	0.081	0.027	0.000	36.
FEB	19	0.20	0.514	0.297	0.243	0.135	0.081	0.054	0.027	0.000	36.
FEB	26	0.27	0.488	0.405	0.324	0.270	0.189	0.135	0.054	0.000	36.
MAR	5	0.20	0.459	0.351	0.297	0.162	0.081	0.027	0.027	0.000	36.
MAR	12	0.22	0.541	0.351	0.270	0.189	0.162	0.081	0.027	0.000	36.
MAR	19	0.28	0.514	0.405	0.351	0.297	0.162	0.108	0.027	0.000	36.
MAR	26	0.21	0.500	0.389	0.250	0.194	0.167	0.083	0.000	0.000	35.
APR	2	0.22	0.541	0.405	0.243	0.216	0.108	0.108	0.027	0.000	36.
APR	9	0.15	0.432	0.270	0.216	0.135	0.108	0.000	0.000	0.000	36.
APR	16	0.15	0.405	0.351	0.135	0.108	0.081	0.054	0.000	0.000	36.
APR	23	0.21	0.528	0.472	0.250	0.167	0.111	0.058	0.000	0.000	35.
APR	30	0.30	0.500	0.417	0.361	0.333	0.194	0.111	0.083	0.000	35.
MAY	7	0.29	0.541	0.488	0.405	0.351	0.216	0.162	0.000	0.000	36.
MAY	14	0.23	0.351	0.297	0.243	0.189	0.135	0.135	0.108	0.000	36.
MAY	21	0.21	0.488	0.351	0.270	0.216	0.108	0.054	0.027	0.000	36.
MAY	28	0.14	0.432	0.243	0.189	0.135	0.081	0.000	0.000	0.000	36.
JUN	4	0.28	0.432	0.324	0.216	0.216	0.162	0.081	0.081	0.027	36.
JUN	11	0.19	0.351	0.216	0.216	0.189	0.135	0.108	0.081	0.000	36.
JUN	18	0.13	0.378	0.162	0.108	0.054	0.054	0.054	0.027	0.000	36.
JUN	25	0.16	0.361	0.250	0.167	0.167	0.139	0.028	0.028	0.000	35.
JUL	2	0.14	0.389	0.278	0.167	0.167	0.111	0.028	0.000	0.000	35.
JUL	9	0.17	0.417	0.250	0.194	0.167	0.139	0.058	0.028	0.000	35.
JUL	16	0.26	0.694	0.500	0.389	0.278	0.167	0.028	0.028	0.000	35.
JUL	23	0.25	0.500	0.333	0.278	0.222	0.194	0.111	0.058	0.000	35.
JUL	30	0.25	0.500	0.278	0.222	0.194	0.167	0.167	0.058	0.000	35.
AUG	6	0.20	0.526	0.368	0.211	0.132	0.079	0.026	0.026	0.000	37.
AUG	13	0.28	0.579	0.447	0.342	0.289	0.289	0.079	0.053	0.000	37.
AUG	20	0.31	0.632	0.500	0.368	0.342	0.289	0.105	0.026	0.000	37.
AUG	27	0.26	0.459	0.378	0.297	0.270	0.243	0.162	0.054	0.000	36.
SEP	3	0.28	0.472	0.361	0.250	0.222	0.222	0.083	0.028	0.028	35.
SEP	10	0.27	0.568	0.459	0.351	0.270	0.243	0.108	0.027	0.000	36.
SEP	17	0.30	0.459	0.405	0.378	0.324	0.189	0.108	0.081	0.000	36.
SEP	24	0.18	0.351	0.297	0.189	0.189	0.162	0.081	0.027	0.000	36.
OCT	1	0.27	0.421	0.368	0.237	0.211	0.184	0.132	0.053	0.026	37.
OCT	8	0.32	0.447	0.421	0.395	0.263	0.211	0.158	0.105	0.026	37.
OCT	15	0.36	0.395	0.368	0.342	0.342	0.316	0.237	0.132	0.026	37.
OCT	22	0.25	0.526	0.395	0.289	0.211	0.211	0.079	0.053	0.000	37.
OCT	29	0.21	0.447	0.316	0.263	0.237	0.158	0.079	0.053	0.000	37.

Precipitation Probabilities for 7 Day Periods

CEDAREGE

51440

LAT, LONG, ELEV -

3854

10750

6200

Month	Day	Mean	Probability for precip. greater than or equal to								Count
			0.10	0.20	0.30	0.40	0.50	0.70	1.00	2.00	
NOV	5	0.21	0.474	0.368	0.263	0.184	0.132	0.105	0.026	0.000	37.
NOV	12	0.28	0.526	0.474	0.447	0.316	0.263	0.105	0.026	0.000	37.
NOV	19	0.22	0.526	0.316	0.289	0.158	0.132	0.079	0.026	0.000	37.
NOV	26	0.22	0.421	0.316	0.263	0.237	0.132	0.105	0.026	0.000	37.
DEC	3	0.24	0.474	0.342	0.289	0.211	0.184	0.105	0.026	0.000	37.
DEC	10	0.17	0.447	0.316	0.263	0.158	0.105	0.026	0.000	0.000	37.
DEC	17	0.19	0.553	0.368	0.316	0.211	0.105	0.026	0.000	0.000	37.
DEC	24	0.27	0.526	0.447	0.368	0.184	0.132	0.053	0.053	0.026	37.

Prepared by: Colorado Climate Center, Colorado State University, Ft. Collins, CO 80523 (303) 491-8545

Precipitation Probabilities for 14 Day Periods

CEDAREGE			51440	LAT, LONG, ELEV -		3854	10756	6200			
Month	Day	Mean	Probability for precip. greater than or equal to								Count
			0.10	0.20	0.30	0.40	0.50	0.70	1.00	2.00	
JAN	1	0.40	0.784	0.595	0.488	0.378	0.351	0.189	0.108	0.000	36.
JAN	15	0.44	0.757	0.595	0.405	0.324	0.270	0.182	0.135	0.000	36.
JAN	29	0.38	0.694	0.558	0.500	0.444	0.308	0.222	0.056	0.000	35.
FEB	12	0.43	0.811	0.595	0.378	0.324	0.297	0.189	0.081	0.027	36.
FEB	26	0.47	0.811	0.649	0.622	0.488	0.297	0.243	0.135	0.000	36.
MAR	12	0.50	0.757	0.595	0.488	0.488	0.432	0.243	0.108	0.027	36.
MAR	26	0.43	0.750	0.611	0.500	0.417	0.333	0.278	0.139	0.000	35.
APR	9	0.31	0.730	0.595	0.459	0.270	0.216	0.081	0.000	0.000	36.
APR	23	0.52	0.778	0.722	0.639	0.472	0.389	0.250	0.167	0.000	35.
MAY	7	0.52	0.757	0.676	0.541	0.488	0.351	0.297	0.135	0.027	36.
MAY	21	0.35	0.622	0.514	0.459	0.378	0.351	0.162	0.054	0.000	36.
JUN	4	0.47	0.595	0.488	0.405	0.351	0.297	0.243	0.162	0.027	36.
JUN	18	0.29	0.583	0.361	0.278	0.250	0.194	0.083	0.056	0.000	35.
JUL	2	0.32	0.694	0.528	0.389	0.308	0.250	0.111	0.083	0.000	35.
JUL	16	0.51	0.778	0.667	0.528	0.472	0.389	0.250	0.167	0.000	35.
JUL	30	0.43	0.778	0.558	0.444	0.417	0.278	0.194	0.167	0.000	35.
AUG	13	0.60	0.816	0.711	0.684	0.579	0.526	0.421	0.158	0.000	37.
AUG	27	0.55	0.722	0.558	0.444	0.417	0.333	0.250	0.222	0.028	35.
SEP	10	0.57	0.730	0.649	0.595	0.568	0.488	0.351	0.189	0.000	36.
SEP	24	0.46	0.649	0.595	0.459	0.432	0.351	0.243	0.135	0.027	36.
OCT	8	0.68	0.632	0.579	0.553	0.474	0.421	0.395	0.263	0.053	37.
OCT	22	0.46	0.632	0.579	0.526	0.474	0.421	0.263	0.158	0.000	37.
NOV	5	0.49	0.816	0.737	0.605	0.500	0.447	0.263	0.158	0.000	37.
NOV	19	0.44	0.816	0.579	0.500	0.421	0.316	0.184	0.132	0.000	37.
DEC	3	0.41	0.737	0.579	0.500	0.447	0.368	0.237	0.053	0.000	37.
DEC	17	0.46	0.789	0.658	0.579	0.421	0.237	0.237	0.106	0.026	37.

Prepared by: Colorado Climate Center, Colorado State University, Ft. Collins, CO 80523 (303) 491-8545

Precipitation Probabilities for 3 Day Periods

CENTER 4 SSW

51458

LAT, LONG, ELEV -

3744

10608

7680

Month	Day	Mean	Probability for precip. greater than or equal to								Count
			0.10	0.20	0.30	0.40	0.50	0.70	1.00	2.00	
JAN	1	0.03	0.081	0.081	0.027	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	36.
JAN	4	0.01	0.027	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	36.
JAN	7	0.02	0.081	0.027	0.027	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	36.
JAN	10	0.01	0.027	0.027	0.027	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	36.
JAN	13	0.03	0.081	0.027	0.027	0.027	0.027	0.000	0.000	0.000	36.
JAN	16	0.04	0.081	0.054	0.054	0.054	0.054	0.000	0.000	0.000	36.
JAN	19	0.04	0.136	0.108	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	36.
JAN	22	0.01	0.027	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	36.
JAN	25	0.01	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	36.
JAN	28	0.02	0.081	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	36.
JAN	31	0.03	0.136	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	36.
FEB	3	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	36.
FEB	6	0.02	0.081	0.027	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	36.
FEB	9	0.02	0.054	0.027	0.027	0.027	0.000	0.000	0.000	0.000	36.
FEB	12	0.04	0.162	0.108	0.027	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	36.
FEB	15	0.01	0.028	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	35.
FEB	18	0.03	0.162	0.054	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	36.
FEB	21	0.02	0.081	0.054	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	36.
FEB	24	0.03	0.081	0.027	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	36.
FEB	27	0.02	0.081	0.027	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	36.
MAR	2	0.03	0.136	0.054	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	36.
MAR	5	0.04	0.162	0.027	0.027	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	36.
MAR	8	0.04	0.108	0.054	0.027	0.027	0.000	0.000	0.000	0.000	36.
MAR	11	0.02	0.108	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	36.
MAR	14	0.02	0.081	0.054	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	36.
MAR	17	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	36.
MAR	20	0.03	0.108	0.081	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	36.
MAR	23	0.04	0.136	0.108	0.054	0.027	0.027	0.000	0.000	0.000	36.
MAR	26	0.02	0.108	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	36.
MAR	29	0.06	0.189	0.136	0.081	0.054	0.000	0.000	0.000	0.000	36.
APR	1	0.06	0.108	0.108	0.054	0.027	0.027	0.027	0.000	0.000	36.
APR	4	0.06	0.162	0.108	0.054	0.054	0.054	0.027	0.000	0.000	36.
APR	7	0.06	0.108	0.054	0.054	0.054	0.054	0.027	0.000	0.000	36.
APR	10	0.04	0.108	0.081	0.054	0.027	0.000	0.000	0.000	0.000	36.
APR	13	0.04	0.162	0.054	0.027	0.027	0.000	0.000	0.000	0.000	36.
APR	16	0.02	0.027	0.027	0.027	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	36.
APR	19	0.06	0.054	0.027	0.027	0.027	0.027	0.027	0.027	0.000	36.
APR	22	0.03	0.162	0.027	0.027	0.027	0.000	0.000	0.000	0.000	36.
APR	25	0.04	0.162	0.027	0.027	0.027	0.027	0.000	0.000	0.000	36.
APR	28	0.04	0.162	0.054	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	36.
MAY	1	0.07	0.136	0.081	0.054	0.054	0.054	0.054	0.000	0.000	36.
MAY	4	0.06	0.243	0.189	0.027	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	36.
MAY	7	0.10	0.189	0.162	0.136	0.081	0.081	0.054	0.000	0.000	36.
MAY	10	0.06	0.189	0.136	0.108	0.054	0.000	0.000	0.000	0.000	36.

Precipitation Probabilities for 3 Day Periods

CENTER 4 SSW

51458

LAT, LONG, ELEV -

3744

10608

7680

Month	Day	Mean	Probability for precip. greater than or equal to							1.00	2.00	Count
			0.10	0.20	0.30	0.40	0.50	0.70				
MAY	13	0.07	0.297	0.081	0.054	0.027	0.027	0.000	0.000	0.000	36.	
MAY	16	0.08	0.216	0.135	0.081	0.054	0.054	0.054	0.000	0.000	36.	
MAY	19	0.05	0.189	0.135	0.027	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	36.	
MAY	22	0.06	0.111	0.056	0.056	0.056	0.028	0.028	0.000	0.000	35.	
MAY	25	0.06	0.139	0.139	0.083	0.056	0.028	0.000	0.000	0.000	35.	
MAY	28	0.04	0.189	0.054	0.027	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	36.	
MAY	31	0.05	0.162	0.081	0.027	0.027	0.027	0.027	0.000	0.000	36.	
JUN	3	0.07	0.162	0.108	0.081	0.054	0.054	0.027	0.000	0.000	36.	
JUN	6	0.05	0.162	0.081	0.081	0.027	0.000	0.000	0.000	0.000	36.	
JUN	9	0.10	0.243	0.135	0.081	0.054	0.054	0.027	0.027	0.000	36.	
JUN	12	0.04	0.162	0.054	0.027	0.027	0.027	0.000	0.000	0.000	36.	
JUN	15	0.05	0.162	0.054	0.054	0.027	0.027	0.027	0.000	0.000	36.	
JUN	18	0.06	0.135	0.081	0.054	0.054	0.027	0.000	0.000	0.000	36.	
JUN	21	0.02	0.081	0.027	0.027	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	36.	
JUN	24	0.07	0.135	0.081	0.081	0.081	0.081	0.027	0.027	0.000	36.	
JUN	27	0.04	0.108	0.081	0.054	0.027	0.027	0.000	0.000	0.000	36.	
JUN	30	0.07	0.243	0.108	0.027	0.027	0.027	0.027	0.000	0.000	36.	
JUL	3	0.04	0.135	0.081	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	36.	
JUL	6	0.12	0.351	0.270	0.135	0.081	0.081	0.027	0.000	0.000	36.	
JUL	9	0.09	0.297	0.270	0.054	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	36.	
JUL	12	0.07	0.351	0.081	0.054	0.027	0.000	0.000	0.000	0.000	36.	
JUL	15	0.12	0.270	0.162	0.162	0.108	0.081	0.054	0.000	0.000	36.	
JUL	18	0.08	0.216	0.162	0.081	0.054	0.027	0.000	0.000	0.000	36.	
JUL	21	0.15	0.297	0.243	0.108	0.081	0.054	0.054	0.027	0.000	36.	
JUL	24	0.14	0.378	0.189	0.108	0.054	0.054	0.054	0.027	0.000	36.	
JUL	27	0.13	0.297	0.216	0.135	0.108	0.081	0.027	0.027	0.000	36.	
JUL	30	0.13	0.324	0.135	0.081	0.081	0.054	0.054	0.054	0.000	36.	
AUG	2	0.19	0.514	0.405	0.189	0.135	0.135	0.054	0.000	0.000	36.	
AUG	5	0.12	0.263	0.211	0.184	0.079	0.026	0.026	0.026	0.000	37.	
AUG	8	0.14	0.342	0.263	0.211	0.105	0.026	0.026	0.026	0.000	37.	
AUG	11	0.15	0.342	0.263	0.158	0.105	0.105	0.026	0.026	0.000	37.	
AUG	14	0.11	0.289	0.211	0.053	0.053	0.053	0.053	0.026	0.000	37.	
AUG	17	0.14	0.421	0.316	0.158	0.105	0.026	0.026	0.000	0.000	37.	
AUG	20	0.12	0.421	0.158	0.132	0.079	0.026	0.026	0.000	0.000	37.	
AUG	23	0.10	0.289	0.158	0.105	0.079	0.079	0.026	0.000	0.000	37.	
AUG	26	0.08	0.237	0.132	0.053	0.053	0.053	0.000	0.000	0.000	37.	
AUG	29	0.10	0.263	0.211	0.105	0.105	0.105	0.000	0.000	0.000	37.	
SEP	1	0.07	0.132	0.079	0.053	0.053	0.053	0.026	0.000	0.000	37.	
SEP	4	0.06	0.184	0.079	0.053	0.053	0.053	0.000	0.000	0.000	37.	
SEP	7	0.06	0.211	0.158	0.079	0.026	0.000	0.000	0.000	0.000	37.	
SEP	10	0.08	0.237	0.132	0.105	0.053	0.053	0.000	0.000	0.000	37.	
SEP	13	0.08	0.342	0.184	0.079	0.026	0.000	0.000	0.000	0.000	37.	
SEP	16	0.06	0.237	0.132	0.026	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	37.	
SEP	19	0.10	0.289	0.184	0.132	0.079	0.026	0.026	0.000	0.000	37.	

Precipitation Probabilities for 3 Day Periods

CENTER 4 SSW

51458

LAT, LONG, ELEV -

3744

10608

7680

Month	Day	Mean	Probability for precip. greater than or equal to								Count
			0.10	0.20	0.30	0.40	0.50	0.70	1.00	2.00	
SEP	22	0.06	0.211	0.158	0.105	0.028	0.000	0.000	0.000	0.000	37.
SEP	25	0.07	0.263	0.105	0.053	0.053	0.053	0.000	0.000	0.000	37.
SEP	28	0.08	0.158	0.105	0.079	0.053	0.053	0.053	0.028	0.000	37.
OCT	1	0.06	0.158	0.053	0.053	0.028	0.028	0.028	0.028	0.000	37.
OCT	4	0.04	0.132	0.028	0.028	0.028	0.028	0.028	0.000	0.000	37.
OCT	7	0.03	0.079	0.028	0.028	0.028	0.028	0.028	0.000	0.000	37.
OCT	10	0.07	0.158	0.105	0.079	0.053	0.028	0.028	0.028	0.000	37.
OCT	13	0.05	0.158	0.105	0.053	0.028	0.000	0.000	0.000	0.000	37.
OCT	16	0.10	0.184	0.158	0.105	0.053	0.053	0.053	0.028	0.000	37.
OCT	19	0.08	0.184	0.158	0.079	0.028	0.000	0.000	0.000	0.000	37.
OCT	22	0.08	0.158	0.105	0.105	0.028	0.028	0.000	0.000	0.000	37.
OCT	25	0.03	0.105	0.079	0.028	0.028	0.000	0.000	0.000	0.000	37.
OCT	28	0.09	0.184	0.132	0.053	0.053	0.053	0.053	0.028	0.000	37.
OCT	31	0.08	0.132	0.105	0.105	0.053	0.053	0.053	0.000	0.000	37.
NOV	3	0.02	0.132	0.079	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	37.
NOV	6	0.05	0.105	0.105	0.053	0.053	0.028	0.028	0.000	0.000	37.
NOV	9	0.01	0.028	0.028	0.028	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	37.
NOV	12	0.03	0.079	0.053	0.028	0.028	0.000	0.000	0.000	0.000	37.
NOV	15	0.06	0.105	0.105	0.079	0.053	0.053	0.028	0.000	0.000	37.
NOV	18	0.07	0.184	0.105	0.079	0.079	0.053	0.000	0.000	0.000	37.
NOV	21	0.01	0.028	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	37.
NOV	24	0.04	0.079	0.079	0.028	0.028	0.028	0.000	0.000	0.000	37.
NOV	27	0.02	0.079	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	37.
NOV	30	0.01	0.053	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	37.
DEC	3	0.03	0.132	0.053	0.028	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	37.
DEC	6	0.03	0.053	0.028	0.028	0.028	0.028	0.028	0.000	0.000	37.
DEC	9	0.02	0.105	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	37.
DEC	12	0.04	0.079	0.028	0.028	0.028	0.028	0.028	0.000	0.000	37.
DEC	15	0.03	0.079	0.053	0.053	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	37.
DEC	18	0.01	0.053	0.028	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	37.
DEC	21	0.03	0.079	0.028	0.028	0.028	0.028	0.000	0.000	0.000	37.
DEC	24	0.02	0.105	0.028	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	37.
DEC	27	0.08	0.237	0.184	0.105	0.053	0.053	0.000	0.000	0.000	37.

Prepared by: Colorado Climate Center, Colorado State University, Ft. Collins, CO 80523 (303) 491-8545

Precipitation Probabilities for 7 Day Periods

CENTER 4 SSW

51458

LAT, LONG, ELEV -

3744

10608

7680

Month	Day	Mean	Probability for precip. greater than or equal to								Count
			0.10	0.20	0.30	0.40	0.50	0.70	1.00	2.00	
JAN	1	0.05	0.108	0.108	0.081	0.027	0.000	0.000	0.000	0.000	36.
JAN	8	0.05	0.162	0.081	0.054	0.027	0.027	0.000	0.000	0.000	36.
JAN	15	0.08	0.216	0.162	0.054	0.054	0.054	0.000	0.000	0.000	36.
JAN	22	0.03	0.108	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	36.
JAN	29	0.04	0.216	0.027	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	36.
FEB	5	0.04	0.135	0.054	0.027	0.027	0.000	0.000	0.000	0.000	36.
FEB	12	0.06	0.278	0.111	0.028	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	35.
FEB	19	0.06	0.270	0.108	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	36.
FEB	26	0.06	0.216	0.081	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	36.
MAR	6	0.08	0.297	0.108	0.054	0.054	0.027	0.000	0.000	0.000	36.
MAR	12	0.05	0.189	0.054	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	36.
MAR	19	0.08	0.216	0.162	0.108	0.054	0.027	0.000	0.000	0.000	36.
MAR	26	0.10	0.324	0.216	0.135	0.108	0.027	0.000	0.000	0.000	36.
APR	2	0.13	0.351	0.243	0.135	0.135	0.135	0.027	0.000	0.000	36.
APR	9	0.10	0.297	0.162	0.108	0.081	0.054	0.000	0.000	0.000	36.
APR	16	0.08	0.243	0.054	0.054	0.027	0.027	0.027	0.027	0.000	36.
APR	23	0.09	0.324	0.135	0.108	0.081	0.054	0.000	0.000	0.000	36.
APR	30	0.14	0.324	0.216	0.135	0.054	0.054	0.054	0.054	0.000	36.
MAY	7	0.19	0.405	0.297	0.216	0.162	0.135	0.054	0.027	0.000	36.
MAY	14	0.16	0.405	0.216	0.162	0.108	0.081	0.081	0.054	0.000	36.
MAY	21	0.14	0.361	0.250	0.167	0.139	0.083	0.056	0.000	0.000	35.
MAY	28	0.11	0.297	0.216	0.108	0.108	0.081	0.027	0.000	0.000	36.
JUN	4	0.17	0.378	0.297	0.216	0.108	0.081	0.054	0.027	0.000	36.
JUN	11	0.12	0.270	0.162	0.108	0.054	0.054	0.054	0.027	0.000	36.
JUN	18	0.07	0.216	0.108	0.081	0.081	0.027	0.000	0.000	0.000	36.
JUN	25	0.16	0.297	0.216	0.189	0.108	0.108	0.081	0.054	0.000	36.
JUL	2	0.17	0.514	0.378	0.189	0.108	0.108	0.027	0.000	0.000	36.
JUL	9	0.20	0.595	0.432	0.297	0.135	0.108	0.000	0.000	0.000	36.
JUL	16	0.28	0.595	0.432	0.405	0.297	0.216	0.081	0.027	0.000	36.
JUL	23	0.30	0.676	0.486	0.270	0.243	0.189	0.108	0.081	0.000	36.
JUL	30	0.37	0.722	0.611	0.472	0.389	0.250	0.194	0.083	0.000	35.
AUG	6	0.29	0.658	0.526	0.395	0.289	0.132	0.053	0.053	0.000	37.
AUG	13	0.31	0.658	0.526	0.368	0.289	0.237	0.132	0.026	0.000	37.
AUG	20	0.24	0.605	0.421	0.289	0.158	0.105	0.105	0.026	0.000	37.
AUG	27	0.18	0.368	0.263	0.211	0.158	0.158	0.079	0.026	0.000	37.
SEP	3	0.16	0.395	0.289	0.211	0.158	0.079	0.026	0.000	0.000	37.
SEP	10	0.19	0.526	0.342	0.184	0.158	0.105	0.026	0.000	0.000	37.
SEP	17	0.18	0.447	0.289	0.237	0.211	0.132	0.026	0.000	0.000	37.
SEP	24	0.18	0.447	0.289	0.158	0.105	0.105	0.079	0.026	0.000	37.
OCT	1	0.11	0.316	0.079	0.079	0.053	0.053	0.053	0.026	0.000	37.
OCT	8	0.11	0.237	0.158	0.105	0.105	0.053	0.053	0.026	0.000	37.
OCT	15	0.19	0.395	0.316	0.237	0.132	0.079	0.053	0.026	0.000	37.
OCT	22	0.10	0.263	0.211	0.132	0.079	0.079	0.000	0.000	0.000	37.
OCT	29	0.17	0.316	0.211	0.132	0.105	0.105	0.105	0.053	0.000	37.

Precipitation Probabilities for 7 Day Periods

CENTER 4 SSW

51458

LAT, LONG, ELEV -

3744

10608

7680

Month	Day	Mean	Probability for precip. greater than or equal to								Count
			0.10	0.20	0.30	0.40	0.50	0.70	1.00	2.00	
NOV	5	0.08	0.184	0.158	0.079	0.053	0.053	0.028	0.000	0.000	37.
NOV	12	0.11	0.263	0.184	0.158	0.105	0.079	0.053	0.000	0.000	37.
NOV	19	0.09	0.263	0.184	0.079	0.079	0.053	0.000	0.000	0.000	37.
NOV	26	0.04	0.132	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	37.
DEC	3	0.07	0.184	0.105	0.079	0.053	0.028	0.028	0.000	0.000	37.
DEC	10	0.08	0.184	0.053	0.053	0.053	0.028	0.028	0.028	0.000	37.
DEC	17	0.04	0.132	0.053	0.028	0.028	0.028	0.000	0.000	0.000	37.
DEC	24	0.12	0.342	0.263	0.158	0.105	0.079	0.000	0.000	0.000	37.

Prepared by: Colorado Climate Center, Colorado State University, Ft. Collins, CO 80523 (303) 491-8546

Precipitation Probabilities for 14 Day Periods

CENTER 4 SSW

51458

LAT, LONG, ELEV -

3744

10608

7680

Month	Day	Mean	Probability for precip. greater than or equal to								Count
			0.10	0.20	0.30	0.40	0.50	0.70	1.00	2.00	
JAN	1	0.11	0.243	0.189	0.135	0.108	0.081	0.000	0.000	0.000	36.
JAN	15	0.11	0.378	0.162	0.054	0.054	0.054	0.000	0.000	0.000	36.
JAN	29	0.08	0.324	0.081	0.054	0.054	0.000	0.000	0.000	0.000	36.
FEB	12	0.12	0.556	0.250	0.056	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	35.
FEB	26	0.14	0.541	0.216	0.135	0.081	0.054	0.000	0.000	0.000	36.
MAR	12	0.12	0.432	0.189	0.108	0.081	0.054	0.000	0.000	0.000	36.
MAR	26	0.24	0.459	0.351	0.270	0.243	0.162	0.108	0.054	0.000	36.
APR	9	0.18	0.514	0.216	0.189	0.189	0.135	0.027	0.027	0.000	36.
APR	23	0.23	0.514	0.378	0.243	0.162	0.081	0.054	0.054	0.000	36.
MAY	7	0.35	0.676	0.432	0.351	0.270	0.162	0.135	0.081	0.027	36.
MAY	21	0.24	0.528	0.417	0.306	0.250	0.194	0.139	0.000	0.000	35.
JUN	4	0.28	0.568	0.459	0.297	0.189	0.108	0.108	0.081	0.000	36.
JUN	18	0.23	0.486	0.351	0.270	0.216	0.162	0.081	0.081	0.000	36.
JUL	2	0.36	0.757	0.703	0.568	0.351	0.324	0.162	0.000	0.000	36.
JUL	16	0.58	0.946	0.811	0.649	0.568	0.432	0.297	0.162	0.000	36.
JUL	30	0.68	0.917	0.833	0.778	0.694	0.583	0.361	0.250	0.000	35.
AUG	13	0.56	0.868	0.816	0.737	0.553	0.474	0.316	0.079	0.000	37.
AUG	27	0.34	0.605	0.474	0.395	0.316	0.263	0.158	0.079	0.000	37.
SEP	10	0.36	0.789	0.579	0.421	0.368	0.263	0.132	0.026	0.000	37.
SEP	24	0.28	0.605	0.395	0.263	0.158	0.158	0.132	0.026	0.026	37.
OCT	8	0.30	0.553	0.500	0.342	0.316	0.184	0.132	0.053	0.000	37.
OCT	22	0.27	0.421	0.395	0.289	0.237	0.211	0.184	0.079	0.000	37.
NOV	5	0.19	0.368	0.342	0.237	0.158	0.132	0.079	0.026	0.000	37.
NOV	19	0.13	0.421	0.184	0.079	0.079	0.079	0.000	0.000	0.000	37.
DEC	3	0.15	0.395	0.184	0.132	0.105	0.053	0.053	0.026	0.000	37.
DEC	17	0.16	0.421	0.316	0.184	0.158	0.132	0.053	0.000	0.000	37.

Prepared by: Colorado Climate Center, Colorado State University, Ft. Collins, CO 80523 (303) 491-8545

Precipitation Probabilities for 3 Day Periods

CHEYENNE WELLS

51584

LAT, LONG, ELEV -

3849

10221

4250

Month	Day	Mean	Probability for precip. greater than or equal to								Count
			0.10	0.20	0.30	0.40	0.50	0.70	1.00	2.00	
JAN	1	0.02	0.119	0.030	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	66.
JAN	4	0.01	0.015	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	66.
JAN	7	0.03	0.078	0.061	0.030	0.015	0.015	0.015	0.000	0.000	65.
JAN	10	0.03	0.045	0.030	0.030	0.030	0.015	0.015	0.015	0.000	66.
JAN	13	0.05	0.182	0.078	0.045	0.045	0.015	0.015	0.000	0.000	65.
JAN	16	0.03	0.118	0.044	0.015	0.015	0.000	0.000	0.000	0.000	67.
JAN	19	0.03	0.119	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.000	0.000	66.
JAN	22	0.02	0.045	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.000	66.
JAN	25	0.05	0.119	0.060	0.060	0.045	0.030	0.015	0.015	0.000	66.
JAN	28	0.02	0.061	0.030	0.015	0.015	0.000	0.000	0.000	0.000	65.
JAN	31	0.01	0.062	0.031	0.015	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	64.
FEB	3	0.03	0.088	0.044	0.044	0.044	0.029	0.000	0.000	0.000	67.
FEB	6	0.03	0.104	0.060	0.030	0.015	0.015	0.000	0.000	0.000	66.
FEB	9	0.02	0.075	0.030	0.015	0.015	0.015	0.000	0.000	0.000	66.
FEB	12	0.03	0.088	0.059	0.059	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	67.
FEB	15	0.01	0.059	0.015	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	67.
FEB	18	0.08	0.235	0.147	0.088	0.088	0.059	0.015	0.000	0.000	67.
FEB	21	0.03	0.103	0.044	0.029	0.029	0.015	0.015	0.000	0.000	67.
FEB	24	0.03	0.088	0.044	0.015	0.015	0.015	0.015	0.000	0.000	67.
FEB	27	0.07	0.194	0.149	0.104	0.090	0.080	0.015	0.000	0.000	66.
MAR	2	0.12	0.208	0.132	0.103	0.074	0.059	0.059	0.044	0.000	67.
MAR	5	0.06	0.221	0.176	0.059	0.044	0.029	0.000	0.000	0.000	67.
MAR	8	0.05	0.162	0.132	0.059	0.044	0.015	0.015	0.000	0.000	67.
MAR	11	0.06	0.179	0.104	0.075	0.060	0.045	0.015	0.000	0.000	66.
MAR	14	0.09	0.235	0.103	0.088	0.074	0.059	0.044	0.015	0.000	67.
MAR	17	0.07	0.191	0.118	0.118	0.074	0.059	0.000	0.000	0.000	67.
MAR	20	0.07	0.176	0.118	0.088	0.059	0.059	0.044	0.000	0.000	67.
MAR	23	0.05	0.164	0.119	0.060	0.030	0.015	0.000	0.000	0.000	66.
MAR	26	0.08	0.221	0.132	0.088	0.088	0.044	0.044	0.000	0.000	67.
MAR	29	0.10	0.250	0.176	0.162	0.103	0.088	0.029	0.000	0.000	67.
APR	1	0.11	0.235	0.191	0.147	0.088	0.074	0.044	0.000	0.000	67.
APR	4	0.06	0.162	0.088	0.074	0.059	0.059	0.029	0.000	0.000	67.
APR	7	0.11	0.254	0.179	0.119	0.075	0.075	0.045	0.045	0.000	66.
APR	10	0.11	0.179	0.149	0.134	0.134	0.090	0.060	0.030	0.000	66.
APR	13	0.12	0.250	0.162	0.132	0.118	0.059	0.044	0.029	0.000	67.
APR	16	0.12	0.309	0.208	0.118	0.103	0.044	0.029	0.029	0.000	67.
APR	19	0.22	0.368	0.279	0.191	0.162	0.147	0.088	0.074	0.015	67.
APR	22	0.14	0.324	0.235	0.162	0.103	0.074	0.059	0.015	0.000	67.
APR	25	0.18	0.368	0.309	0.208	0.147	0.074	0.059	0.044	0.015	67.
APR	28	0.17	0.353	0.265	0.191	0.162	0.103	0.074	0.059	0.000	67.
MAY	1	0.14	0.279	0.221	0.162	0.147	0.103	0.059	0.029	0.000	67.
MAY	4	0.22	0.324	0.279	0.250	0.208	0.162	0.118	0.059	0.015	67.
MAY	7	0.15	0.324	0.235	0.221	0.162	0.103	0.044	0.029	0.000	67.
MAY	10	0.15	0.279	0.235	0.176	0.118	0.118	0.074	0.044	0.000	67.

Precipitation Probabilities for 3 Day Periods

CHEYENNE WELLS

51564

LAT, LONG, ELEV -

3849

10221

4250

Month	Day	Mean	Probability for precip. greater than or equal to								Count
			0.10	0.20	0.30	0.40	0.50	0.70	1.00	2.00	
MAY	13	0.32	0.441	0.353	0.294	0.250	0.208	0.162	0.132	0.029	67.
MAY	16	0.28	0.353	0.324	0.279	0.235	0.162	0.162	0.132	0.015	67.
MAY	19	0.24	0.353	0.265	0.265	0.208	0.178	0.118	0.074	0.015	67.
MAY	22	0.22	0.309	0.265	0.235	0.191	0.147	0.074	0.044	0.015	67.
MAY	25	0.21	0.382	0.294	0.279	0.221	0.132	0.088	0.059	0.015	67.
MAY	28	0.40	0.500	0.428	0.368	0.279	0.265	0.235	0.176	0.015	67.
MAY	31	0.29	0.485	0.428	0.353	0.294	0.250	0.132	0.059	0.000	67.
JUN	3	0.29	0.368	0.294	0.279	0.221	0.191	0.132	0.118	0.029	67.
JUN	6	0.30	0.388	0.254	0.209	0.164	0.149	0.119	0.075	0.045	66.
JUN	9	0.27	0.515	0.353	0.309	0.235	0.162	0.088	0.059	0.015	67.
JUN	12	0.13	0.324	0.265	0.176	0.103	0.088	0.059	0.029	0.000	67.
JUN	15	0.24	0.382	0.279	0.250	0.235	0.176	0.132	0.074	0.000	67.
JUN	18	0.27	0.353	0.309	0.265	0.221	0.191	0.132	0.103	0.000	67.
JUN	21	0.16	0.338	0.221	0.162	0.162	0.132	0.088	0.044	0.000	67.
JUN	24	0.26	0.324	0.279	0.235	0.162	0.147	0.118	0.088	0.029	67.
JUN	27	0.10	0.191	0.147	0.132	0.088	0.074	0.029	0.029	0.000	67.
JUN	30	0.25	0.338	0.265	0.221	0.221	0.176	0.132	0.074	0.015	67.
JUL	3	0.20	0.368	0.279	0.265	0.162	0.118	0.088	0.029	0.015	67.
JUL	6	0.19	0.428	0.324	0.279	0.176	0.132	0.074	0.029	0.000	67.
JUL	9	0.22	0.433	0.284	0.209	0.164	0.119	0.104	0.075	0.000	66.
JUL	12	0.17	0.338	0.279	0.191	0.118	0.103	0.044	0.044	0.000	67.
JUL	15	0.29	0.441	0.397	0.353	0.265	0.235	0.147	0.103	0.015	67.
JUL	18	0.39	0.522	0.388	0.388	0.328	0.269	0.239	0.119	0.015	66.
JUL	21	0.20	0.382	0.294	0.208	0.176	0.162	0.103	0.059	0.000	67.
JUL	24	0.24	0.412	0.309	0.221	0.147	0.147	0.118	0.088	0.015	67.
JUL	27	0.30	0.412	0.353	0.265	0.235	0.191	0.176	0.147	0.015	67.
JUL	30	0.15	0.338	0.279	0.191	0.162	0.103	0.029	0.015	0.000	67.
AUG	2	0.21	0.338	0.279	0.221	0.176	0.176	0.147	0.059	0.000	67.
AUG	5	0.39	0.403	0.343	0.313	0.284	0.254	0.179	0.149	0.030	66.
AUG	8	0.20	0.353	0.250	0.221	0.176	0.176	0.088	0.074	0.015	67.
AUG	11	0.19	0.221	0.208	0.176	0.147	0.132	0.088	0.044	0.029	67.
AUG	14	0.28	0.338	0.309	0.265	0.235	0.221	0.162	0.103	0.015	67.
AUG	17	0.21	0.239	0.164	0.134	0.104	0.104	0.090	0.060	0.030	66.
AUG	20	0.19	0.265	0.250	0.162	0.132	0.118	0.118	0.059	0.000	67.
AUG	23	0.15	0.324	0.221	0.162	0.118	0.103	0.074	0.044	0.000	67.
AUG	26	0.13	0.164	0.134	0.104	0.104	0.104	0.090	0.060	0.000	66.
AUG	29	0.21	0.294	0.279	0.176	0.147	0.147	0.132	0.088	0.000	67.
SEP	1	0.10	0.250	0.162	0.088	0.059	0.059	0.059	0.015	0.000	67.
SEP	4	0.09	0.191	0.147	0.118	0.088	0.059	0.059	0.015	0.000	67.
SEP	7	0.20	0.324	0.279	0.176	0.147	0.147	0.103	0.044	0.015	67.
SEP	10	0.09	0.176	0.132	0.132	0.088	0.074	0.029	0.015	0.000	67.
SEP	13	0.19	0.338	0.235	0.162	0.118	0.103	0.074	0.044	0.015	67.
SEP	16	0.23	0.235	0.208	0.191	0.147	0.103	0.103	0.074	0.029	67.
SEP	19	0.08	0.176	0.147	0.088	0.044	0.029	0.029	0.015	0.000	67.

Precipitation Probabilities for 3 Day Periods

CHEYENNE WELLS

51584

LAT, LONG, ELEV -

3849

10221

4250

Month	Day	Mean	Probability for precip. greater than or equal to								Count
			0.10	0.20	0.30	0.40	0.50	0.70	1.00	2.00	
SEP	22	0.16	0.191	0.147	0.132	0.118	0.103	0.059	0.029	0.015	67.
SEP	25	0.08	0.191	0.118	0.103	0.088	0.044	0.029	0.000	0.000	67.
SEP	28	0.11	0.164	0.119	0.119	0.119	0.104	0.060	0.030	0.000	68.
OCT	1	0.09	0.118	0.088	0.074	0.074	0.074	0.059	0.044	0.015	67.
OCT	4	0.07	0.149	0.119	0.090	0.075	0.075	0.015	0.015	0.000	68.
OCT	7	0.07	0.118	0.074	0.059	0.044	0.044	0.029	0.029	0.000	67.
OCT	10	0.17	0.235	0.191	0.191	0.162	0.162	0.103	0.044	0.000	67.
OCT	13	0.12	0.208	0.147	0.103	0.044	0.044	0.044	0.029	0.015	67.
OCT	16	0.14	0.132	0.132	0.118	0.103	0.088	0.059	0.029	0.015	67.
OCT	19	0.05	0.162	0.088	0.074	0.029	0.015	0.015	0.000	0.000	67.
OCT	22	0.05	0.088	0.074	0.074	0.059	0.029	0.015	0.015	0.000	67.
OCT	25	0.05	0.147	0.103	0.059	0.029	0.029	0.015	0.015	0.000	67.
OCT	28	0.07	0.208	0.118	0.059	0.044	0.044	0.029	0.000	0.000	67.
OCT	31	0.07	0.162	0.118	0.088	0.059	0.044	0.029	0.015	0.000	67.
NOV	3	0.03	0.090	0.060	0.045	0.045	0.045	0.000	0.000	0.000	68.
NOV	6	0.07	0.147	0.088	0.088	0.074	0.074	0.044	0.015	0.000	67.
NOV	9	0.04	0.132	0.059	0.029	0.029	0.029	0.000	0.000	0.000	67.
NOV	12	0.03	0.104	0.045	0.030	0.015	0.015	0.000	0.000	0.000	68.
NOV	15	0.05	0.164	0.075	0.045	0.030	0.030	0.015	0.000	0.000	68.
NOV	18	0.05	0.138	0.108	0.031	0.031	0.015	0.015	0.015	0.000	64.
NOV	21	0.02	0.059	0.015	0.015	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	67.
NOV	24	0.04	0.132	0.088	0.044	0.029	0.015	0.000	0.000	0.000	67.
NOV	27	0.02	0.074	0.015	0.015	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	67.
NOV	30	0.05	0.103	0.074	0.059	0.029	0.029	0.015	0.015	0.000	67.
DEC	3	0.04	0.088	0.029	0.029	0.029	0.029	0.015	0.015	0.000	67.
DEC	6	0.03	0.118	0.059	0.029	0.029	0.015	0.000	0.000	0.000	67.
DEC	9	0.03	0.103	0.059	0.029	0.015	0.015	0.015	0.000	0.000	67.
DEC	12	0.03	0.147	0.059	0.015	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	67.
DEC	15	0.01	0.044	0.029	0.015	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	67.
DEC	18	0.02	0.060	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.000	0.000	68.
DEC	21	0.04	0.091	0.061	0.045	0.045	0.030	0.015	0.000	0.000	65.
DEC	24	0.03	0.104	0.075	0.030	0.030	0.000	0.000	0.000	0.000	68.
DEC	27	0.03	0.088	0.029	0.015	0.015	0.015	0.015	0.000	0.000	67.

Prepared by: Colorado Climate Center, Colorado State University, Ft. Collins, CO 80523 (303) 491-8545

Precipitation Probabilities for 7 Day Periods

CHEYENNE WELLS

51584

LAT, LONG, ELEV -

3849

10221

4250

Month	Day	Mean	Probability for precip. greater than or equal to								Count
			0.10	0.20	0.30	0.40	0.50	0.70	1.00	2.00	
JAN	1	0.03	0.149	0.060	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	66.
JAN	8	0.09	0.197	0.121	0.106	0.076	0.061	0.045	0.015	0.000	65.
JAN	15	0.07	0.318	0.091	0.046	0.030	0.015	0.015	0.000	0.000	65.
JAN	22	0.07	0.152	0.076	0.061	0.045	0.045	0.030	0.030	0.000	65.
JAN	29	0.05	0.154	0.108	0.062	0.046	0.015	0.000	0.000	0.000	64.
FEB	5	0.08	0.239	0.104	0.060	0.045	0.045	0.000	0.000	0.000	66.
FEB	12	0.06	0.206	0.118	0.088	0.044	0.015	0.000	0.000	0.000	67.
FEB	19	0.10	0.294	0.176	0.132	0.118	0.059	0.029	0.000	0.000	67.
FEB	26	0.19	0.403	0.284	0.179	0.134	0.119	0.075	0.045	0.015	66.
MAR	5	0.15	0.426	0.324	0.147	0.132	0.118	0.029	0.015	0.000	67.
MAR	12	0.18	0.463	0.284	0.239	0.194	0.134	0.060	0.015	0.000	66.
MAR	19	0.13	0.343	0.224	0.134	0.075	0.075	0.045	0.015	0.000	66.
MAR	26	0.22	0.456	0.368	0.309	0.221	0.191	0.074	0.044	0.000	67.
APR	2	0.20	0.418	0.343	0.254	0.194	0.149	0.075	0.045	0.000	66.
APR	9	0.26	0.448	0.343	0.269	0.254	0.164	0.134	0.060	0.015	66.
APR	16	0.40	0.588	0.485	0.353	0.324	0.235	0.162	0.132	0.044	67.
APR	23	0.33	0.559	0.471	0.353	0.294	0.191	0.132	0.088	0.015	67.
APR	30	0.46	0.603	0.515	0.471	0.353	0.265	0.191	0.103	0.059	67.
MAY	7	0.37	0.647	0.529	0.426	0.338	0.279	0.191	0.118	0.000	67.
MAY	14	0.71	0.632	0.544	0.485	0.456	0.426	0.382	0.309	0.103	67.
MAY	21	0.50	0.632	0.574	0.529	0.485	0.368	0.206	0.162	0.059	67.
MAY	28	0.80	0.750	0.691	0.647	0.574	0.544	0.441	0.338	0.088	67.
JUN	4	0.68	0.672	0.567	0.537	0.418	0.388	0.328	0.224	0.119	66.
JUN	11	0.46	0.691	0.544	0.485	0.397	0.353	0.235	0.147	0.015	67.
JUN	18	0.52	0.544	0.485	0.353	0.324	0.294	0.265	0.176	0.088	67.
JUN	25	0.47	0.471	0.412	0.397	0.324	0.279	0.221	0.221	0.044	67.
JUL	2	0.43	0.647	0.515	0.500	0.368	0.338	0.221	0.088	0.044	67.
JUL	9	0.45	0.672	0.537	0.448	0.373	0.284	0.194	0.149	0.030	66.
JUL	16	0.78	0.761	0.687	0.642	0.597	0.522	0.433	0.358	0.045	66.
JUL	23	0.56	0.632	0.529	0.441	0.368	0.324	0.294	0.221	0.074	67.
JUL	30	0.47	0.691	0.618	0.515	0.426	0.353	0.250	0.176	0.015	67.
AUG	6	0.58	0.567	0.478	0.433	0.373	0.343	0.284	0.194	0.075	66.
AUG	13	0.59	0.522	0.493	0.448	0.388	0.358	0.328	0.224	0.045	66.
AUG	20	0.38	0.515	0.456	0.382	0.338	0.309	0.235	0.132	0.000	67.
AUG	27	0.33	0.448	0.343	0.254	0.224	0.209	0.194	0.149	0.000	66.
SEP	3	0.34	0.500	0.426	0.338	0.250	0.206	0.191	0.118	0.015	67.
SEP	10	0.38	0.441	0.397	0.338	0.279	0.265	0.147	0.103	0.029	67.
SEP	17	0.33	0.353	0.324	0.279	0.206	0.162	0.147	0.088	0.044	67.
SEP	24	0.22	0.313	0.239	0.209	0.194	0.149	0.075	0.075	0.015	66.
OCT	1	0.18	0.239	0.179	0.134	0.119	0.119	0.075	0.060	0.030	66.
OCT	8	0.29	0.353	0.294	0.294	0.206	0.206	0.162	0.103	0.015	67.
OCT	15	0.23	0.309	0.235	0.176	0.132	0.118	0.103	0.059	0.015	67.
OCT	22	0.12	0.265	0.206	0.132	0.118	0.074	0.029	0.029	0.000	67.
OCT	29	0.17	0.338	0.265	0.206	0.162	0.132	0.074	0.029	0.015	67.

Precipitation Probabilities for 7 Day Periods

CHEYENNE WELLS

51564

LAT, LONG, ELEV -

3849

10221

4250

Month	Day	Mean	Probability for precip. greater than or equal to								Count
			0.10	0.20	0.30	0.40	0.50	0.70	1.00	2.00	
NOV	5	0.11	0.254	0.179	0.119	0.104	0.104	0.080	0.015	0.000	66.
NOV	12	0.08	0.273	0.167	0.091	0.045	0.030	0.015	0.000	0.000	65.
NOV	19	0.09	0.258	0.136	0.108	0.076	0.045	0.030	0.015	0.000	65.
NOV	26	0.07	0.191	0.147	0.088	0.029	0.029	0.015	0.015	0.000	67.
DEC	3	0.08	0.250	0.132	0.074	0.074	0.059	0.015	0.015	0.000	67.
DEC	10	0.05	0.191	0.103	0.074	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	67.
DEC	17	0.07	0.187	0.076	0.045	0.045	0.030	0.030	0.015	0.000	65.
DEC	24	0.06	0.194	0.119	0.045	0.045	0.015	0.015	0.000	0.000	66.

Prepared by: Colorado Climate Center, Colorado State University, Ft. Collins, CO 80523 (303) 491-8645

Precipitation Probabilities for 14 Day Periods

CHEYENNE WELLS

51564

LAT, LONG, ELEV -

3849

10221

4250

Month	Day	Mean	Probability for precip. greater than or equal to								Count
			0.10	0.20	0.30	0.40	0.50	0.70	1.00	2.00	
JAN	1	0.12	0.348	0.197	0.121	0.076	0.076	0.045	0.015	0.000	65.
JAN	15	0.14	0.400	0.169	0.108	0.062	0.062	0.062	0.062	0.000	64.
JAN	29	0.11	0.359	0.234	0.158	0.094	0.063	0.018	0.000	0.000	63.
FEB	12	0.16	0.412	0.265	0.235	0.162	0.088	0.059	0.015	0.000	67.
FEB	26	0.34	0.642	0.493	0.358	0.239	0.194	0.149	0.104	0.030	66.
MAR	12	0.31	0.636	0.455	0.379	0.318	0.227	0.136	0.076	0.000	65.
MAR	26	0.43	0.672	0.552	0.463	0.388	0.343	0.254	0.134	0.000	66.
APR	9	0.67	0.731	0.642	0.552	0.522	0.448	0.313	0.239	0.075	66.
APR	23	0.79	0.794	0.721	0.618	0.588	0.500	0.382	0.294	0.103	67.
MAY	7	1.08	0.838	0.765	0.662	0.618	0.603	0.515	0.412	0.191	67.
MAY	21	1.30	0.912	0.882	0.868	0.868	0.824	0.721	0.515	0.235	67.
JUN	4	1.13	0.868	0.836	0.791	0.731	0.672	0.552	0.403	0.179	66.
JUN	18	0.99	0.809	0.721	0.618	0.559	0.515	0.485	0.368	0.162	67.
JUL	2	0.89	0.896	0.806	0.761	0.657	0.597	0.418	0.269	0.119	66.
JUL	16	1.33	0.925	0.851	0.836	0.746	0.687	0.627	0.582	0.239	66.
JUL	30	1.06	0.851	0.821	0.731	0.657	0.597	0.537	0.418	0.149	66.
AUG	13	0.97	0.731	0.672	0.612	0.537	0.537	0.493	0.343	0.149	66.
AUG	27	0.68	0.746	0.687	0.552	0.463	0.388	0.373	0.284	0.060	66.
SEP	10	0.71	0.618	0.559	0.500	0.441	0.426	0.324	0.279	0.088	67.
SEP	24	0.40	0.470	0.394	0.318	0.273	0.258	0.182	0.152	0.061	65.
OCT	8	0.52	0.515	0.441	0.426	0.353	0.338	0.265	0.162	0.044	67.
OCT	22	0.30	0.529	0.426	0.353	0.309	0.250	0.118	0.059	0.015	67.
NOV	5	0.18	0.431	0.338	0.200	0.169	0.138	0.092	0.031	0.000	64.
NOV	19	0.17	0.470	0.273	0.182	0.136	0.091	0.045	0.030	0.000	65.
DEC	3	0.14	0.412	0.250	0.162	0.103	0.074	0.044	0.015	0.000	67.
DEC	17	0.13	0.333	0.197	0.091	0.091	0.045	0.045	0.030	0.000	65.

Prepared by: Colorado Climate Center, Colorado State University, Ft. Collins, CO 80523 (303) 491-8545

Precipitation Probabilities for 3 Day Periods

COLORADO SPRGS WSO AP

51778

LAT, LONG, ELEV -

3849

10443

6090

Month	Day	Mean	Probability for precip. greater than or equal to								Count
			0.10	0.20	0.30	0.40	0.50	0.70	1.00	2.00	
JAN	1	0.03	0.139	0.028	0.028	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	35.
JAN	4	0.02	0.083	0.028	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	35.
JAN	7	0.03	0.108	0.027	0.027	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	36.
JAN	10	0.03	0.081	0.054	0.054	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	36.
JAN	13	0.02	0.108	0.054	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	36.
JAN	16	0.03	0.108	0.054	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	36.
JAN	19	0.02	0.054	0.027	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	36.
JAN	22	0.01	0.027	0.027	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	36.
JAN	25	0.02	0.054	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	36.
JAN	28	0.05	0.054	0.054	0.054	0.027	0.027	0.027	0.000	0.000	36.
JAN	31	0.02	0.054	0.027	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	36.
FEB	3	0.02	0.081	0.027	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	36.
FEB	6	0.02	0.054	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	36.
FEB	9	0.04	0.108	0.054	0.054	0.027	0.000	0.000	0.000	0.000	36.
FEB	12	0.03	0.108	0.054	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	36.
FEB	15	0.02	0.108	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	36.
FEB	18	0.05	0.243	0.081	0.027	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	36.
FEB	21	0.02	0.081	0.054	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	36.
FEB	24	0.04	0.108	0.054	0.027	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	36.
FEB	27	0.03	0.054	0.027	0.027	0.027	0.000	0.000	0.000	0.000	36.
MAR	2	0.09	0.297	0.189	0.135	0.027	0.027	0.000	0.000	0.000	36.
MAR	5	0.08	0.270	0.135	0.081	0.054	0.027	0.027	0.000	0.000	36.
MAR	8	0.08	0.189	0.189	0.162	0.054	0.000	0.000	0.000	0.000	36.
MAR	11	0.10	0.297	0.189	0.135	0.081	0.054	0.027	0.000	0.000	36.
MAR	14	0.07	0.216	0.135	0.054	0.054	0.027	0.027	0.000	0.000	36.
MAR	17	0.06	0.243	0.081	0.054	0.027	0.027	0.000	0.000	0.000	36.
MAR	20	0.09	0.162	0.135	0.081	0.081	0.054	0.027	0.027	0.000	36.
MAR	23	0.08	0.189	0.108	0.081	0.054	0.054	0.027	0.000	0.000	36.
MAR	26	0.08	0.270	0.135	0.135	0.054	0.027	0.000	0.000	0.000	36.
MAR	29	0.08	0.243	0.108	0.108	0.054	0.027	0.000	0.000	0.000	36.
APR	1	0.18	0.297	0.216	0.162	0.108	0.054	0.054	0.054	0.027	36.
APR	4	0.05	0.135	0.081	0.054	0.027	0.027	0.000	0.000	0.000	36.
APR	7	0.12	0.243	0.135	0.081	0.054	0.054	0.054	0.054	0.000	36.
APR	10	0.13	0.324	0.270	0.162	0.081	0.054	0.054	0.000	0.000	36.
APR	13	0.16	0.216	0.189	0.135	0.108	0.108	0.081	0.054	0.000	36.
APR	16	0.12	0.243	0.135	0.108	0.081	0.081	0.081	0.027	0.000	36.
APR	19	0.08	0.216	0.081	0.081	0.081	0.054	0.027	0.000	0.000	36.
APR	22	0.10	0.162	0.081	0.054	0.054	0.054	0.027	0.027	0.000	36.
APR	25	0.13	0.324	0.189	0.135	0.108	0.081	0.027	0.027	0.000	36.
APR	28	0.20	0.405	0.351	0.243	0.162	0.108	0.081	0.027	0.000	36.
MAY	1	0.09	0.243	0.189	0.162	0.108	0.027	0.000	0.000	0.000	36.
MAY	4	0.33	0.405	0.378	0.270	0.189	0.162	0.081	0.081	0.054	36.
MAY	7	0.27	0.378	0.351	0.297	0.189	0.162	0.108	0.054	0.054	36.
MAY	10	0.10	0.270	0.216	0.108	0.108	0.054	0.027	0.000	0.000	36.

Precipitation Probabilities for 3 Day Periods

COLORADO SPRGS WSO AP

51778

LAT, LONG, ELEV -

3849

10443

6090

Month	Day	Mean	Probability for precip. greater than or equal to							Count
			0.10	0.20	0.30	0.40	0.50	0.70	1.00	
MAY	13	0.20	0.270	0.216	0.081	0.081	0.081	0.081	0.081	36.
MAY	16	0.23	0.432	0.270	0.162	0.135	0.135	0.135	0.027	36.
MAY	19	0.22	0.459	0.297	0.189	0.162	0.135	0.108	0.054	36.
MAY	22	0.28	0.459	0.351	0.297	0.270	0.216	0.108	0.081	36.
MAY	25	0.22	0.351	0.270	0.216	0.135	0.135	0.108	0.081	36.
MAY	28	0.22	0.324	0.243	0.189	0.189	0.162	0.135	0.081	36.
MAY	31	0.20	0.459	0.270	0.270	0.243	0.162	0.081	0.000	36.
JUN	3	0.31	0.378	0.297	0.243	0.216	0.189	0.162	0.135	36.
JUN	6	0.27	0.432	0.351	0.270	0.162	0.135	0.108	0.081	36.
JUN	9	0.28	0.378	0.297	0.297	0.297	0.189	0.108	0.054	36.
JUN	12	0.22	0.432	0.297	0.189	0.135	0.081	0.081	0.027	36.
JUN	15	0.27	0.405	0.216	0.189	0.169	0.162	0.135	0.054	36.
JUN	18	0.24	0.378	0.270	0.189	0.162	0.135	0.135	0.027	36.
JUN	21	0.11	0.270	0.162	0.135	0.108	0.054	0.054	0.000	36.
JUN	24	0.09	0.189	0.108	0.081	0.081	0.054	0.027	0.000	36.
JUN	27	0.13	0.216	0.135	0.081	0.054	0.054	0.054	0.027	36.
JUN	30	0.17	0.324	0.270	0.189	0.135	0.135	0.081	0.054	36.
JUL	3	0.25	0.405	0.378	0.297	0.297	0.189	0.162	0.054	36.
JUL	6	0.18	0.405	0.351	0.243	0.135	0.081	0.027	0.000	36.
JUL	9	0.35	0.514	0.378	0.324	0.243	0.189	0.162	0.081	36.
JUL	12	0.16	0.486	0.270	0.216	0.189	0.081	0.027	0.000	36.
JUL	15	0.24	0.541	0.459	0.324	0.243	0.162	0.135	0.000	36.
JUL	18	0.36	0.568	0.405	0.351	0.297	0.270	0.162	0.135	36.
JUL	21	0.31	0.459	0.378	0.324	0.270	0.216	0.108	0.027	36.
JUL	24	0.41	0.649	0.622	0.541	0.351	0.297	0.189	0.135	36.
JUL	27	0.33	0.595	0.324	0.270	0.216	0.189	0.108	0.108	36.
JUL	30	0.37	0.667	0.417	0.333	0.306	0.278	0.167	0.083	35.
AUG	2	0.39	0.632	0.421	0.342	0.263	0.237	0.132	0.105	37.
AUG	5	0.23	0.474	0.316	0.263	0.184	0.184	0.105	0.053	37.
AUG	8	0.19	0.421	0.368	0.211	0.211	0.105	0.053	0.026	37.
AUG	11	0.21	0.395	0.263	0.211	0.184	0.132	0.105	0.053	37.
AUG	14	0.36	0.474	0.342	0.316	0.263	0.237	0.158	0.053	37.
AUG	17	0.27	0.421	0.342	0.263	0.211	0.211	0.158	0.053	37.
AUG	20	0.42	0.368	0.316	0.289	0.263	0.237	0.211	0.158	37.
AUG	23	0.16	0.395	0.237	0.158	0.132	0.105	0.053	0.026	37.
AUG	26	0.20	0.395	0.342	0.237	0.211	0.105	0.105	0.026	37.
AUG	29	0.16	0.368	0.211	0.184	0.132	0.079	0.079	0.053	37.
SEP	1	0.12	0.158	0.132	0.105	0.105	0.105	0.079	0.053	37.
SEP	4	0.09	0.184	0.132	0.079	0.053	0.053	0.053	0.026	37.
SEP	7	0.18	0.395	0.237	0.158	0.132	0.105	0.053	0.026	37.
SEP	10	0.08	0.184	0.158	0.105	0.105	0.026	0.000	0.000	37.
SEP	13	0.25	0.316	0.289	0.211	0.211	0.211	0.158	0.079	37.
SEP	16	0.13	0.211	0.132	0.079	0.079	0.079	0.079	0.026	37.
SEP	19	0.11	0.263	0.158	0.132	0.079	0.079	0.079	0.000	37.

Precipitation Probabilities for 3 Day Periods

COLORADO SPRGS WSO AP

51778

LAT, LONG, ELEV -

3849

10443

6090

Month	Day	Mean	Probability for precip. greater than or equal to								Count
			0.10	0.20	0.30	0.40	0.50	0.70	1.00	2.00	
SEP	22	0.12	0.263	0.237	0.132	0.132	0.079	0.028	0.028	0.000	37.
SEP	25	0.12	0.211	0.184	0.105	0.079	0.053	0.053	0.028	0.000	37.
SEP	28	0.09	0.105	0.026	0.026	0.028	0.028	0.028	0.028	0.026	37.
OCT	1	0.05	0.158	0.079	0.053	0.053	0.053	0.000	0.000	0.000	37.
OCT	4	0.09	0.158	0.079	0.079	0.079	0.079	0.053	0.053	0.000	37.
OCT	7	0.06	0.158	0.132	0.079	0.053	0.053	0.000	0.000	0.000	37.
OCT	10	0.12	0.158	0.158	0.105	0.079	0.053	0.053	0.053	0.000	37.
OCT	13	0.10	0.211	0.132	0.053	0.053	0.053	0.053	0.028	0.000	37.
OCT	16	0.09	0.105	0.079	0.079	0.079	0.053	0.028	0.028	0.000	37.
OCT	19	0.09	0.237	0.132	0.132	0.079	0.053	0.028	0.000	0.000	37.
OCT	22	0.07	0.184	0.132	0.105	0.028	0.028	0.028	0.000	0.000	37.
OCT	25	0.04	0.158	0.079	0.028	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	37.
OCT	28	0.07	0.184	0.158	0.105	0.079	0.028	0.000	0.000	0.000	37.
OCT	31	0.10	0.211	0.132	0.105	0.079	0.053	0.053	0.000	0.000	37.
NOV	3	0.03	0.158	0.053	0.028	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	37.
NOV	6	0.05	0.184	0.132	0.053	0.028	0.028	0.000	0.000	0.000	37.
NOV	9	0.03	0.105	0.053	0.028	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	37.
NOV	12	0.04	0.132	0.053	0.028	0.028	0.028	0.000	0.000	0.000	37.
NOV	15	0.06	0.211	0.079	0.053	0.053	0.053	0.028	0.000	0.000	37.
NOV	18	0.11	0.184	0.184	0.158	0.079	0.053	0.053	0.028	0.000	37.
NOV	21	0.03	0.079	0.028	0.028	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	37.
NOV	24	0.04	0.184	0.053	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	37.
NOV	27	0.03	0.105	0.079	0.028	0.028	0.028	0.000	0.000	0.000	37.
NOV	30	0.02	0.079	0.028	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	37.
DEC	3	0.04	0.105	0.053	0.053	0.028	0.028	0.000	0.000	0.000	37.
DEC	6	0.03	0.105	0.028	0.028	0.028	0.028	0.000	0.000	0.000	37.
DEC	9	0.03	0.105	0.028	0.028	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	37.
DEC	12	0.04	0.105	0.079	0.053	0.028	0.000	0.000	0.000	0.000	37.
DEC	15	0.02	0.132	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	37.
DEC	18	0.01	0.028	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	37.
DEC	21	0.06	0.184	0.132	0.053	0.053	0.028	0.000	0.000	0.000	37.
DEC	24	0.05	0.158	0.079	0.028	0.028	0.028	0.000	0.000	0.000	37.
DEC	27	0.04	0.079	0.079	0.028	0.028	0.028	0.000	0.000	0.000	37.

Prepared by: Colorado Climate Center, Colorado State University, Ft. Collins, CO 80523 (303) 491-8546

Precipitation Probabilities for 7 Day Periods

COLORADO SPRGS WSO AP

51778

LAT, LONG, ELEV -

3849

10443

8090

Month	Day	Mean	Probability for precip. greater than or equal to								Count
			0.10	0.20	0.30	0.40	0.50	0.70	1.00	2.00	
JAN	1	0.06	0.222	0.056	0.028	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	35.
JAN	8	0.07	0.297	0.135	0.081	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	36.
JAN	15	0.06	0.243	0.081	0.027	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	36.
JAN	22	0.04	0.135	0.081	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	36.
JAN	29	0.07	0.189	0.162	0.054	0.027	0.027	0.000	0.000	0.000	36.
FEB	5	0.06	0.162	0.081	0.054	0.027	0.000	0.000	0.000	0.000	36.
FEB	12	0.07	0.297	0.135	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	36.
FEB	19	0.08	0.324	0.162	0.027	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	36.
FEB	26	0.13	0.351	0.216	0.162	0.081	0.081	0.027	0.000	0.000	36.
MAR	5	0.22	0.595	0.405	0.324	0.189	0.081	0.054	0.027	0.000	36.
MAR	12	0.16	0.459	0.324	0.216	0.081	0.081	0.027	0.000	0.000	36.
MAR	19	0.19	0.270	0.243	0.216	0.135	0.108	0.081	0.054	0.000	36.
MAR	26	0.20	0.541	0.297	0.270	0.189	0.108	0.081	0.000	0.000	36.
APR	2	0.27	0.486	0.378	0.243	0.162	0.108	0.081	0.054	0.027	36.
APR	9	0.32	0.568	0.432	0.351	0.216	0.189	0.135	0.081	0.027	36.
APR	16	0.22	0.432	0.324	0.243	0.162	0.162	0.135	0.054	0.000	36.
APR	23	0.31	0.622	0.486	0.351	0.243	0.189	0.108	0.054	0.000	36.
APR	30	0.52	0.568	0.514	0.405	0.324	0.243	0.108	0.108	0.108	36.
MAY	7	0.39	0.514	0.514	0.378	0.297	0.270	0.216	0.054	0.054	36.
MAY	14	0.54	0.730	0.514	0.432	0.378	0.297	0.243	0.162	0.054	36.
MAY	21	0.59	0.676	0.541	0.514	0.432	0.405	0.324	0.270	0.027	36.
MAY	28	0.55	0.676	0.541	0.459	0.432	0.405	0.324	0.216	0.027	36.
JUN	4	0.61	0.649	0.541	0.486	0.405	0.378	0.270	0.216	0.081	36.
JUN	11	0.61	0.730	0.568	0.432	0.378	0.351	0.216	0.162	0.054	36.
JUN	18	0.36	0.568	0.486	0.351	0.324	0.216	0.189	0.027	0.027	36.
JUN	25	0.31	0.432	0.378	0.243	0.216	0.216	0.081	0.054	0.027	36.
JUL	2	0.50	0.730	0.622	0.541	0.405	0.351	0.270	0.162	0.000	36.
JUL	9	0.60	0.784	0.757	0.676	0.568	0.378	0.297	0.135	0.054	36.
JUL	16	0.74	0.811	0.730	0.649	0.568	0.459	0.378	0.297	0.081	36.
JUL	23	0.83	0.946	0.892	0.703	0.595	0.514	0.405	0.243	0.054	36.
JUL	30	0.78	0.889	0.806	0.639	0.639	0.528	0.361	0.250	0.056	36.
AUG	6	0.48	0.711	0.553	0.500	0.474	0.316	0.211	0.132	0.000	37.
AUG	13	0.72	0.658	0.605	0.500	0.447	0.447	0.342	0.263	0.079	37.
AUG	20	0.63	0.711	0.579	0.500	0.447	0.421	0.263	0.184	0.105	37.
AUG	27	0.37	0.500	0.421	0.368	0.289	0.263	0.211	0.132	0.000	37.
SEP	3	0.32	0.528	0.421	0.316	0.263	0.237	0.105	0.053	0.026	37.
SEP	10	0.35	0.474	0.421	0.316	0.263	0.237	0.184	0.079	0.053	37.
SEP	17	0.28	0.474	0.368	0.316	0.237	0.158	0.132	0.053	0.000	37.
SEP	24	0.26	0.316	0.237	0.184	0.132	0.132	0.105	0.079	0.026	37.
OCT	1	0.15	0.316	0.237	0.105	0.105	0.105	0.053	0.053	0.000	37.
OCT	8	0.22	0.395	0.289	0.184	0.158	0.158	0.079	0.079	0.000	37.
OCT	15	0.22	0.342	0.263	0.211	0.184	0.132	0.105	0.053	0.000	37.
OCT	22	0.12	0.342	0.237	0.158	0.053	0.053	0.026	0.000	0.000	37.
OCT	29	0.17	0.421	0.316	0.211	0.132	0.079	0.053	0.026	0.000	37.

Precipitation Probabilities for 7 Day Periods

COLORADO SPRGS WSO AP

51778

LAT, LONG, ELEV -

3849

10443

6090

Month	Day	Mean	Probability for precip. greater than or equal to								Count
			0.10	0.20	0.30	0.40	0.50	0.70	1.00	2.00	
NOV	5	0.10	0.316	0.184	0.079	0.079	0.079	0.026	0.000	0.000	37.
NOV	12	0.13	0.342	0.237	0.158	0.079	0.053	0.053	0.026	0.000	37.
NOV	19	0.12	0.237	0.184	0.079	0.053	0.053	0.053	0.026	0.000	37.
NOV	26	0.07	0.263	0.132	0.079	0.053	0.026	0.000	0.000	0.000	37.
DEC	3	0.08	0.184	0.079	0.079	0.079	0.079	0.053	0.000	0.000	37.
DEC	10	0.07	0.184	0.105	0.105	0.053	0.026	0.000	0.000	0.000	37.
DEC	17	0.08	0.237	0.158	0.079	0.053	0.026	0.000	0.000	0.000	37.
DEC	24	0.09	0.263	0.184	0.079	0.053	0.053	0.026	0.000	0.000	37.

Prepared by: Colorado Climate Center, Colorado State University, Ft. Collins, CO 80523 (303) 491-8545

Precipitation Probabilities for 14 Day Periods

COLORADO SPRGS WSO AP

51778

LAT, LONG, ELEV -

3849

10443

6090

Month	Day	Mean	Probability for precip. greater than or equal to								Count
			0.10	0.20	0.30	0.40	0.50	0.70	1.00	2.00	
JAN	1	0.13	0.472	0.250	0.139	0.028	0.000	0.000	0.000	0.000	35.
JAN	15	0.10	0.351	0.189	0.054	0.027	0.000	0.000	0.000	0.000	36.
JAN	29	0.13	0.406	0.270	0.135	0.054	0.027	0.027	0.000	0.000	36.
FEB	12	0.16	0.596	0.351	0.081	0.027	0.027	0.000	0.000	0.000	36.
FEB	26	0.35	0.757	0.568	0.488	0.378	0.270	0.108	0.054	0.000	36.
MAR	12	0.35	0.822	0.488	0.351	0.243	0.216	0.162	0.108	0.000	36.
MAR	26	0.47	0.703	0.568	0.459	0.406	0.324	0.216	0.135	0.027	36.
APR	9	0.55	0.784	0.596	0.514	0.432	0.432	0.351	0.162	0.054	36.
APR	23	0.82	0.757	0.730	0.568	0.541	0.488	0.378	0.162	0.108	36.
MAY	7	0.93	0.865	0.757	0.649	0.541	0.459	0.378	0.297	0.108	36.
MAY	21	1.14	0.919	0.865	0.784	0.676	0.676	0.596	0.514	0.135	36.
JUN	4	1.22	0.919	0.865	0.784	0.676	0.676	0.568	0.351	0.162	36.
JUN	18	0.67	0.865	0.676	0.514	0.459	0.432	0.324	0.189	0.054	36.
JUL	2	1.09	0.946	0.919	0.919	0.865	0.784	0.622	0.406	0.108	36.
JUL	16	1.57	0.973	0.973	0.946	0.946	0.865	0.757	0.649	0.351	36.
JUL	30	1.27	0.917	0.889	0.833	0.806	0.806	0.694	0.472	0.167	35.
AUG	13	1.35	0.816	0.763	0.737	0.684	0.684	0.658	0.447	0.289	37.
AUG	27	0.89	0.711	0.658	0.606	0.526	0.474	0.368	0.211	0.053	37.
SEP	10	0.64	0.737	0.658	0.658	0.474	0.421	0.368	0.132	0.053	37.
SEP	24	0.42	0.447	0.368	0.316	0.237	0.211	0.184	0.132	0.053	37.
OCT	8	0.44	0.579	0.500	0.395	0.316	0.263	0.184	0.158	0.028	37.
OCT	22	0.29	0.606	0.526	0.342	0.211	0.211	0.132	0.053	0.000	37.
NOV	5	0.24	0.579	0.342	0.237	0.211	0.158	0.105	0.053	0.000	37.
NOV	19	0.20	0.474	0.316	0.184	0.132	0.079	0.079	0.028	0.000	37.
DEC	3	0.15	0.368	0.211	0.184	0.132	0.105	0.053	0.000	0.000	37.
DEC	17	0.17	0.395	0.289	0.184	0.184	0.132	0.053	0.000	0.000	37.

Prepared by: Colorado Climate Center, Colorado State University, Ft. Collins, CO 80523 (303) 491-8545

Precipitation Probabilities for 3 Day Periods

CORTEZ 51886 LAT, LONG, ELEV - 3722 10833 6210

Month	Day	Mean	Probability for precip. greater than or equal to								Count
			0.10	0.20	0.30	0.40	0.50	0.70	1.00	2.00	
JAN	1	0.08	0.291	0.145	0.091	0.073	0.018	0.018	0.000	0.000	54.
JAN	4	0.08	0.218	0.109	0.073	0.055	0.018	0.000	0.000	0.000	54.
JAN	7	0.11	0.200	0.145	0.145	0.109	0.091	0.055	0.000	0.000	54.
JAN	10	0.09	0.291	0.091	0.073	0.073	0.073	0.018	0.000	0.000	54.
JAN	13	0.12	0.327	0.273	0.182	0.109	0.055	0.038	0.000	0.000	54.
JAN	16	0.11	0.273	0.200	0.145	0.073	0.055	0.038	0.018	0.000	54.
JAN	19	0.12	0.345	0.200	0.127	0.109	0.055	0.038	0.000	0.000	54.
JAN	22	0.11	0.255	0.238	0.091	0.073	0.055	0.055	0.018	0.000	54.
JAN	25	0.11	0.291	0.218	0.127	0.073	0.055	0.055	0.018	0.000	54.
JAN	28	0.10	0.327	0.145	0.109	0.091	0.038	0.018	0.000	0.000	54.
JAN	31	0.08	0.291	0.145	0.073	0.018	0.018	0.000	0.000	0.000	54.
FEB	3	0.09	0.273	0.238	0.091	0.055	0.038	0.018	0.000	0.000	54.
FEB	6	0.13	0.278	0.241	0.167	0.148	0.093	0.058	0.000	0.000	53.
FEB	9	0.12	0.333	0.241	0.111	0.093	0.058	0.019	0.000	0.000	53.
FEB	12	0.12	0.327	0.182	0.109	0.073	0.073	0.038	0.000	0.000	54.
FEB	15	0.11	0.364	0.238	0.109	0.073	0.038	0.018	0.000	0.000	54.
FEB	18	0.11	0.273	0.200	0.127	0.055	0.055	0.038	0.018	0.000	54.
FEB	21	0.10	0.298	0.187	0.148	0.058	0.037	0.037	0.000	0.000	53.
FEB	24	0.13	0.352	0.259	0.130	0.130	0.093	0.019	0.000	0.000	53.
FEB	27	0.11	0.315	0.204	0.111	0.093	0.074	0.019	0.000	0.000	53.
MAR	2	0.22	0.537	0.352	0.298	0.148	0.130	0.058	0.037	0.000	53.
MAR	5	0.09	0.278	0.185	0.148	0.019	0.000	0.000	0.000	0.000	53.
MAR	8	0.10	0.278	0.204	0.093	0.074	0.074	0.019	0.000	0.000	53.
MAR	11	0.15	0.407	0.298	0.222	0.130	0.074	0.037	0.019	0.000	53.
MAR	14	0.09	0.298	0.185	0.093	0.074	0.037	0.019	0.000	0.000	53.
MAR	17	0.08	0.259	0.130	0.093	0.093	0.058	0.019	0.000	0.000	53.
MAR	20	0.10	0.245	0.208	0.151	0.075	0.038	0.019	0.019	0.000	52.
MAR	23	0.13	0.278	0.185	0.148	0.093	0.058	0.058	0.037	0.000	53.
MAR	26	0.10	0.222	0.185	0.167	0.148	0.058	0.019	0.000	0.000	53.
MAR	29	0.09	0.298	0.130	0.093	0.058	0.037	0.037	0.000	0.000	53.
APR	1	0.12	0.315	0.259	0.204	0.111	0.058	0.019	0.000	0.000	53.
APR	4	0.08	0.148	0.074	0.058	0.037	0.037	0.019	0.000	0.000	53.
APR	7	0.13	0.298	0.204	0.130	0.130	0.111	0.037	0.000	0.000	53.
APR	10	0.05	0.204	0.111	0.019	0.019	0.019	0.000	0.000	0.000	53.
APR	13	0.04	0.167	0.074	0.037	0.019	0.000	0.000	0.000	0.000	53.
APR	16	0.08	0.204	0.093	0.074	0.074	0.037	0.000	0.000	0.000	53.
APR	19	0.09	0.208	0.170	0.132	0.113	0.057	0.019	0.000	0.000	52.
APR	22	0.12	0.204	0.167	0.148	0.111	0.093	0.037	0.019	0.000	53.
APR	25	0.10	0.259	0.167	0.111	0.074	0.058	0.058	0.000	0.000	53.
APR	28	0.18	0.352	0.222	0.185	0.148	0.093	0.058	0.058	0.000	53.
MAY	1	0.08	0.204	0.130	0.093	0.093	0.058	0.019	0.000	0.000	53.
MAY	4	0.11	0.278	0.185	0.167	0.111	0.093	0.019	0.000	0.000	53.
MAY	7	0.12	0.259	0.185	0.130	0.074	0.074	0.058	0.019	0.000	53.
MAY	10	0.17	0.241	0.185	0.185	0.185	0.148	0.093	0.037	0.000	53.

Precipitation Probabilities for 3 Day Periods

CORTEZ

51888

LAT, LONG, ELEV -

3722

10833

6210

Month	Day	Mean	Probability for precip. greater than or equal to								Count
			0.10	0.20	0.30	0.40	0.50	0.70	1.00	2.00	
MAY	13	0.07	0.130	0.111	0.074	0.037	0.037	0.019	0.019	0.000	53.
MAY	16	0.06	0.185	0.093	0.037	0.037	0.037	0.019	0.000	0.000	53.
MAY	19	0.05	0.113	0.094	0.057	0.038	0.038	0.019	0.019	0.000	52.
MAY	22	0.06	0.167	0.074	0.056	0.056	0.056	0.019	0.000	0.000	53.
MAY	25	0.08	0.204	0.167	0.093	0.074	0.056	0.019	0.000	0.000	53.
MAY	28	0.06	0.167	0.148	0.093	0.037	0.019	0.000	0.000	0.000	53.
MAY	31	0.07	0.185	0.111	0.056	0.056	0.056	0.037	0.000	0.000	53.
JUN	3	0.06	0.185	0.130	0.074	0.056	0.037	0.019	0.000	0.000	53.
JUN	6	0.04	0.130	0.056	0.056	0.056	0.019	0.000	0.000	0.000	53.
JUN	9	0.06	0.167	0.093	0.074	0.037	0.037	0.019	0.000	0.000	53.
JUN	12	0.03	0.111	0.037	0.019	0.019	0.019	0.019	0.000	0.000	53.
JUN	15	0.02	0.075	0.019	0.019	0.019	0.000	0.000	0.000	0.000	52.
JUN	18	0.05	0.093	0.056	0.037	0.019	0.019	0.019	0.019	0.000	53.
JUN	21	0.07	0.185	0.148	0.111	0.074	0.056	0.019	0.000	0.000	53.
JUN	24	0.06	0.148	0.056	0.056	0.056	0.056	0.019	0.000	0.000	53.
JUN	27	0.03	0.056	0.056	0.037	0.037	0.037	0.019	0.000	0.000	53.
JUN	30	0.04	0.113	0.075	0.057	0.038	0.019	0.000	0.000	0.000	52.
JUL	3	0.04	0.151	0.075	0.019	0.019	0.000	0.000	0.000	0.000	52.
JUL	6	0.08	0.226	0.170	0.151	0.057	0.019	0.000	0.000	0.000	52.
JUL	9	0.13	0.340	0.245	0.189	0.132	0.113	0.038	0.000	0.000	52.
JUL	12	0.06	0.226	0.075	0.075	0.057	0.038	0.000	0.000	0.000	52.
JUL	15	0.14	0.377	0.283	0.132	0.094	0.075	0.057	0.019	0.000	52.
JUL	18	0.18	0.396	0.302	0.226	0.151	0.113	0.075	0.038	0.000	52.
JUL	21	0.10	0.358	0.208	0.094	0.057	0.038	0.000	0.000	0.000	52.
JUL	24	0.14	0.321	0.208	0.151	0.094	0.075	0.038	0.019	0.000	52.
JUL	27	0.14	0.377	0.226	0.151	0.094	0.057	0.038	0.019	0.000	52.
JUL	30	0.19	0.412	0.255	0.235	0.157	0.137	0.098	0.039	0.000	50.
AUG	2	0.17	0.346	0.250	0.173	0.115	0.098	0.058	0.038	0.000	51.
AUG	5	0.17	0.353	0.255	0.198	0.178	0.137	0.118	0.020	0.000	50.
AUG	8	0.08	0.226	0.113	0.075	0.075	0.057	0.019	0.000	0.000	52.
AUG	11	0.14	0.321	0.245	0.151	0.113	0.075	0.057	0.019	0.000	52.
AUG	14	0.14	0.283	0.189	0.132	0.094	0.075	0.075	0.019	0.000	52.
AUG	17	0.10	0.302	0.170	0.132	0.057	0.019	0.019	0.000	0.000	52.
AUG	20	0.14	0.396	0.226	0.170	0.075	0.057	0.019	0.019	0.000	52.
AUG	23	0.17	0.302	0.208	0.151	0.151	0.113	0.094	0.038	0.000	52.
AUG	26	0.23	0.340	0.245	0.226	0.170	0.151	0.113	0.094	0.000	52.
AUG	29	0.19	0.302	0.264	0.170	0.170	0.151	0.094	0.038	0.019	52.
SEP	1	0.08	0.145	0.127	0.091	0.073	0.073	0.038	0.000	0.000	54.
SEP	4	0.09	0.200	0.127	0.073	0.055	0.038	0.038	0.018	0.000	54.
SEP	7	0.11	0.345	0.182	0.109	0.073	0.018	0.018	0.000	0.000	54.
SEP	10	0.17	0.309	0.238	0.200	0.182	0.164	0.091	0.018	0.000	54.
SEP	13	0.14	0.273	0.182	0.182	0.145	0.109	0.055	0.055	0.000	54.
SEP	16	0.12	0.255	0.200	0.127	0.109	0.091	0.055	0.018	0.000	54.
SEP	19	0.15	0.309	0.218	0.164	0.164	0.145	0.091	0.038	0.000	54.

Precipitation Probabilities for 3 Day Periods

CORTEZ

51886

LAT, LONG, ELEV -

3722

10833

8210

Month	Day	Mean	Probability for precip. greater than or equal to								Count
			0.10	0.20	0.30	0.40	0.50	0.70	1.00	2.00	
SEP	22	0.15	0.309	0.255	0.184	0.091	0.073	0.055	0.038	0.000	54.
SEP	25	0.16	0.309	0.273	0.200	0.164	0.145	0.073	0.038	0.000	54.
SEP	28	0.12	0.182	0.145	0.127	0.127	0.091	0.038	0.038	0.000	54.
OCT	1	0.18	0.236	0.218	0.184	0.145	0.145	0.073	0.073	0.000	54.
OCT	4	0.11	0.255	0.127	0.109	0.091	0.091	0.038	0.018	0.000	54.
OCT	7	0.10	0.184	0.145	0.127	0.091	0.091	0.055	0.038	0.000	54.
OCT	10	0.08	0.218	0.127	0.109	0.091	0.038	0.000	0.000	0.000	54.
OCT	13	0.18	0.255	0.182	0.145	0.127	0.109	0.091	0.055	0.018	54.
OCT	16	0.19	0.218	0.200	0.127	0.127	0.127	0.073	0.073	0.018	54.
OCT	19	0.21	0.273	0.255	0.255	0.182	0.145	0.145	0.109	0.000	54.
OCT	22	0.12	0.273	0.200	0.182	0.145	0.091	0.055	0.000	0.000	54.
OCT	25	0.11	0.200	0.200	0.127	0.109	0.073	0.073	0.018	0.000	54.
OCT	28	0.14	0.273	0.200	0.182	0.164	0.145	0.038	0.018	0.000	54.
OCT	31	0.08	0.218	0.127	0.091	0.073	0.073	0.018	0.000	0.000	54.
NOV	3	0.06	0.107	0.089	0.089	0.054	0.038	0.018	0.000	0.000	55.
NOV	6	0.12	0.198	0.179	0.179	0.125	0.071	0.038	0.018	0.000	55.
NOV	9	0.08	0.250	0.179	0.107	0.038	0.038	0.018	0.000	0.000	55.
NOV	12	0.10	0.288	0.214	0.089	0.089	0.071	0.018	0.000	0.000	55.
NOV	15	0.13	0.321	0.214	0.143	0.089	0.089	0.018	0.018	0.000	55.
NOV	18	0.11	0.273	0.184	0.145	0.127	0.091	0.018	0.000	0.000	54.
NOV	21	0.06	0.184	0.109	0.091	0.055	0.038	0.018	0.000	0.000	54.
NOV	24	0.10	0.214	0.179	0.161	0.089	0.071	0.038	0.018	0.000	55.
NOV	27	0.05	0.143	0.071	0.054	0.038	0.038	0.000	0.000	0.000	55.
NOV	30	0.11	0.232	0.143	0.107	0.089	0.054	0.054	0.054	0.000	55.
DEC	3	0.14	0.304	0.214	0.125	0.125	0.089	0.089	0.038	0.000	55.
DEC	6	0.07	0.179	0.071	0.071	0.054	0.038	0.018	0.018	0.000	55.
DEC	9	0.13	0.268	0.214	0.198	0.125	0.089	0.038	0.018	0.000	55.
DEC	12	0.12	0.288	0.214	0.125	0.125	0.089	0.054	0.000	0.000	55.
DEC	15	0.08	0.250	0.198	0.125	0.071	0.038	0.000	0.000	0.000	55.
DEC	18	0.12	0.232	0.161	0.089	0.071	0.071	0.054	0.018	0.018	55.
DEC	21	0.11	0.255	0.200	0.184	0.109	0.091	0.038	0.000	0.000	54.
DEC	24	0.12	0.268	0.198	0.161	0.161	0.089	0.038	0.000	0.000	55.
DEC	27	0.12	0.304	0.179	0.143	0.089	0.089	0.038	0.018	0.000	55.

Prepared by: Colorado Climate Center, Colorado State University, Ft. Collins, CO 80523 (303) 491-8545

Precipitation Probabilities for 7 Day Periods

CORTEZ

51888

LAT, LONG, ELEV -

3722

10833

6210

Month	Day	Mean	Probability for precip. greater than or equal to								Count
			0.10	0.20	0.30	0.40	0.50	0.70	1.00	2.00	
JAN	1	0.20	0.491	0.309	0.255	0.200	0.145	0.109	0.000	0.000	54.
JAN	8	0.23	0.473	0.309	0.200	0.182	0.145	0.109	0.073	0.000	54.
JAN	15	0.26	0.564	0.382	0.291	0.238	0.200	0.109	0.073	0.000	54.
JAN	22	0.25	0.438	0.364	0.255	0.218	0.182	0.127	0.091	0.000	54.
JAN	29	0.20	0.618	0.418	0.255	0.182	0.091	0.038	0.018	0.000	54.
FEB	5	0.28	0.558	0.428	0.352	0.259	0.185	0.111	0.058	0.000	53.
FEB	12	0.25	0.582	0.438	0.309	0.218	0.145	0.091	0.038	0.000	54.
FEB	19	0.26	0.537	0.389	0.241	0.187	0.130	0.130	0.058	0.019	53.
FEB	26	0.39	0.698	0.568	0.491	0.340	0.321	0.132	0.057	0.038	52.
MAR	5	0.24	0.500	0.370	0.298	0.222	0.167	0.111	0.037	0.000	53.
MAR	12	0.25	0.537	0.428	0.352	0.278	0.185	0.111	0.019	0.000	53.
MAR	19	0.28	0.491	0.358	0.302	0.208	0.151	0.132	0.094	0.000	52.
MAR	26	0.22	0.434	0.302	0.226	0.208	0.208	0.113	0.038	0.000	52.
APR	2	0.22	0.463	0.333	0.315	0.241	0.204	0.074	0.019	0.000	53.
APR	9	0.15	0.428	0.259	0.187	0.130	0.074	0.019	0.000	0.000	53.
APR	16	0.23	0.434	0.321	0.302	0.283	0.189	0.094	0.057	0.000	52.
APR	23	0.29	0.481	0.333	0.298	0.259	0.222	0.187	0.074	0.000	53.
APR	30	0.23	0.500	0.370	0.315	0.241	0.148	0.074	0.037	0.000	53.
MAY	7	0.32	0.463	0.370	0.315	0.298	0.259	0.187	0.093	0.019	53.
MAY	14	0.14	0.352	0.259	0.148	0.111	0.074	0.058	0.019	0.000	53.
MAY	21	0.15	0.340	0.228	0.151	0.132	0.113	0.075	0.038	0.000	52.
MAY	28	0.15	0.352	0.278	0.185	0.093	0.074	0.074	0.019	0.000	53.
JUN	4	0.11	0.333	0.241	0.148	0.074	0.058	0.019	0.000	0.000	53.
JUN	11	0.09	0.284	0.151	0.113	0.075	0.057	0.019	0.000	0.000	52.
JUN	18	0.15	0.278	0.241	0.187	0.130	0.093	0.058	0.019	0.000	53.
JUN	25	0.10	0.245	0.151	0.132	0.094	0.075	0.038	0.000	0.000	52.
JUL	2	0.14	0.340	0.264	0.189	0.151	0.113	0.019	0.000	0.000	52.
JUL	9	0.22	0.509	0.398	0.302	0.245	0.189	0.094	0.019	0.000	52.
JUL	16	0.34	0.604	0.528	0.453	0.302	0.245	0.170	0.075	0.000	52.
JUL	23	0.33	0.623	0.491	0.358	0.264	0.170	0.094	0.057	0.019	52.
JUL	30	0.40	0.673	0.490	0.449	0.347	0.288	0.224	0.163	0.000	48.
AUG	8	0.27	0.558	0.404	0.288	0.212	0.192	0.154	0.077	0.000	51.
AUG	13	0.29	0.568	0.434	0.302	0.189	0.132	0.132	0.038	0.019	52.
AUG	20	0.41	0.717	0.585	0.398	0.302	0.228	0.189	0.113	0.019	52.
AUG	27	0.37	0.528	0.453	0.358	0.302	0.264	0.208	0.132	0.019	52.
SEP	3	0.22	0.509	0.327	0.255	0.200	0.127	0.109	0.038	0.000	54.
SEP	10	0.34	0.527	0.418	0.382	0.345	0.273	0.200	0.127	0.000	54.
SEP	17	0.38	0.438	0.418	0.345	0.309	0.238	0.218	0.145	0.038	54.
SEP	24	0.32	0.491	0.438	0.400	0.345	0.291	0.182	0.073	0.000	54.
OCT	1	0.31	0.455	0.327	0.273	0.238	0.238	0.127	0.127	0.000	54.
OCT	8	0.30	0.418	0.327	0.255	0.238	0.184	0.145	0.109	0.038	54.
OCT	15	0.44	0.473	0.455	0.400	0.327	0.273	0.218	0.145	0.055	54.
OCT	22	0.27	0.455	0.384	0.309	0.291	0.218	0.164	0.073	0.000	54.
OCT	29	0.23	0.418	0.291	0.273	0.218	0.164	0.091	0.055	0.000	54.

Precipitation Probabilities for 7 Day Periods

CORTEZ

51888

LAT, LONG, ELEV -

3722

10833

6210

Month	Day	Mean	Probability for precip. greater than or equal to								Count
			0.10	0.20	0.30	0.40	0.50	0.70	1.00	2.00	
NOV	5	0.21	0.448	0.357	0.304	0.198	0.143	0.071	0.038	0.000	55.
NOV	12	0.28	0.554	0.429	0.321	0.232	0.198	0.143	0.038	0.000	55.
NOV	19	0.19	0.418	0.345	0.309	0.182	0.109	0.036	0.018	0.000	54.
NOV	28	0.18	0.429	0.321	0.232	0.161	0.107	0.071	0.054	0.000	55.
DEC	3	0.25	0.484	0.357	0.304	0.214	0.125	0.089	0.071	0.018	55.
DEC	10	0.27	0.484	0.411	0.321	0.250	0.214	0.125	0.089	0.000	55.
DEC	17	0.28	0.491	0.400	0.327	0.218	0.182	0.127	0.018	0.018	54.
DEC	24	0.29	0.554	0.448	0.375	0.321	0.250	0.143	0.054	0.000	55.

Prepared by: Colorado Climate Center, Colorado State University, Ft. Collins, CO 80523 (303) 491-8545

Precipitation Probabilities for 14 Day Periods

CORTEZ

51888

LAT, LONG, ELEV -

3722

10833

6210

Month	Day	Mean	Probability for precip. greater than or equal to								Count
			0.10	0.20	0.30	0.40	0.50	0.70	1.00	2.00	
JAN	1	0.43	0.655	0.527	0.382	0.309	0.291	0.236	0.164	0.018	54.
JAN	15	0.51	0.673	0.618	0.491	0.436	0.364	0.273	0.182	0.018	54.
JAN	29	0.48	0.778	0.722	0.648	0.537	0.407	0.278	0.111	0.000	53.
FEB	12	0.52	0.778	0.685	0.593	0.500	0.389	0.259	0.111	0.019	53.
FEB	26	0.63	0.774	0.717	0.660	0.604	0.585	0.377	0.151	0.038	52.
MAR	12	0.52	0.679	0.642	0.547	0.491	0.340	0.302	0.189	0.000	52.
MAR	26	0.44	0.642	0.547	0.472	0.415	0.377	0.283	0.113	0.000	52.
APR	9	0.37	0.642	0.509	0.472	0.453	0.321	0.151	0.094	0.000	52.
APR	23	0.52	0.796	0.611	0.574	0.500	0.389	0.278	0.148	0.019	53.
MAY	7	0.45	0.648	0.556	0.407	0.407	0.296	0.222	0.148	0.019	53.
MAY	21	0.29	0.509	0.453	0.377	0.264	0.245	0.170	0.075	0.000	52.
JUN	4	0.20	0.528	0.358	0.264	0.151	0.132	0.094	0.000	0.000	52.
JUN	18	0.25	0.472	0.377	0.302	0.226	0.170	0.113	0.019	0.000	52.
JUL	2	0.36	0.642	0.604	0.415	0.358	0.358	0.189	0.075	0.000	52.
JUL	16	0.67	0.868	0.792	0.698	0.566	0.528	0.398	0.189	0.019	52.
JUL	30	0.68	0.896	0.792	0.667	0.542	0.500	0.417	0.250	0.000	47.
AUG	13	0.70	0.887	0.830	0.660	0.528	0.453	0.377	0.208	0.075	52.
AUG	27	0.60	0.736	0.679	0.547	0.491	0.472	0.340	0.226	0.038	52.
SEP	10	0.70	0.745	0.673	0.636	0.582	0.527	0.400	0.273	0.036	54.
SEP	24	0.63	0.691	0.600	0.582	0.491	0.473	0.345	0.273	0.018	54.
OCT	8	0.74	0.709	0.582	0.527	0.491	0.418	0.400	0.309	0.127	54.
OCT	22	0.49	0.636	0.582	0.527	0.473	0.418	0.255	0.164	0.018	54.
NOV	5	0.50	0.768	0.661	0.571	0.411	0.357	0.250	0.161	0.018	55.
NOV	19	0.38	0.655	0.545	0.491	0.345	0.291	0.182	0.091	0.000	54.
DEC	3	0.52	0.804	0.661	0.571	0.464	0.375	0.268	0.179	0.018	55.
DEC	17	0.53	0.764	0.600	0.545	0.455	0.418	0.345	0.182	0.018	54.

Prepared by: Colorado Climate Center, Colorado State University, Ft. Collins, CO 80523 (303) 491-8545

Precipitation Probabilities for 3 Day Periods

DELHI

52178

LAT, LONG, ELEV -

3738

10401

5090

Month	Day	Mean	Probability for precip. greater than or equal to								Count
			0.10	0.20	0.30	0.40	0.50	0.70	1.00	2.00	
JAN	1	0.03	0.154	0.077	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	25.
JAN	4	0.02	0.115	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	25.
JAN	7	0.03	0.115	0.038	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	25.
JAN	10	0.01	0.038	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	25.
JAN	13	0.11	0.192	0.154	0.154	0.115	0.115	0.077	0.038	0.000	25.
JAN	16	0.07	0.231	0.154	0.077	0.077	0.038	0.000	0.000	0.000	25.
JAN	19	0.06	0.192	0.115	0.038	0.038	0.000	0.000	0.000	0.000	25.
JAN	22	0.04	0.154	0.077	0.038	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	25.
JAN	25	0.06	0.192	0.077	0.077	0.077	0.077	0.000	0.000	0.000	25.
JAN	28	0.02	0.115	0.038	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	25.
JAN	31	0.02	0.115	0.038	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	25.
FEB	3	0.10	0.214	0.143	0.143	0.107	0.071	0.071	0.000	0.000	27.
FEB	6	0.06	0.143	0.071	0.071	0.071	0.071	0.000	0.000	0.000	27.
FEB	9	0.05	0.179	0.107	0.071	0.038	0.038	0.000	0.000	0.000	27.
FEB	12	0.06	0.250	0.107	0.038	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	27.
FEB	15	0.02	0.071	0.038	0.038	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	27.
FEB	18	0.04	0.214	0.071	0.038	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	27.
FEB	21	0.05	0.179	0.107	0.038	0.038	0.000	0.000	0.000	0.000	27.
FEB	24	0.03	0.179	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	27.
FEB	27	0.02	0.115	0.038	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	25.
MAR	2	0.13	0.407	0.185	0.185	0.185	0.148	0.000	0.000	0.000	26.
MAR	5	0.08	0.222	0.148	0.111	0.111	0.074	0.000	0.000	0.000	26.
MAR	8	0.08	0.222	0.074	0.074	0.074	0.074	0.037	0.000	0.000	26.
MAR	11	0.05	0.148	0.074	0.074	0.074	0.037	0.000	0.000	0.000	26.
MAR	14	0.10	0.333	0.259	0.111	0.111	0.037	0.000	0.000	0.000	26.
MAR	17	0.06	0.148	0.111	0.037	0.037	0.037	0.000	0.000	0.000	26.
MAR	20	0.07	0.148	0.111	0.037	0.037	0.037	0.037	0.037	0.000	26.
MAR	23	0.06	0.185	0.111	0.074	0.037	0.037	0.000	0.000	0.000	26.
MAR	26	0.08	0.259	0.148	0.111	0.037	0.037	0.000	0.000	0.000	26.
MAR	29	0.14	0.296	0.185	0.148	0.111	0.111	0.037	0.037	0.000	26.
APR	1	0.16	0.231	0.192	0.154	0.115	0.077	0.038	0.038	0.038	25.
APR	4	0.11	0.269	0.154	0.154	0.115	0.077	0.038	0.038	0.000	25.
APR	7	0.12	0.308	0.269	0.115	0.038	0.038	0.038	0.038	0.000	25.
APR	10	0.05	0.231	0.077	0.038	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	25.
APR	13	0.15	0.308	0.192	0.192	0.154	0.077	0.038	0.038	0.000	25.
APR	16	0.15	0.231	0.192	0.154	0.115	0.115	0.038	0.038	0.000	25.
APR	19	0.04	0.115	0.077	0.038	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	25.
APR	22	0.10	0.231	0.115	0.077	0.077	0.077	0.077	0.038	0.000	25.
APR	25	0.09	0.231	0.154	0.077	0.077	0.038	0.038	0.038	0.000	25.
APR	28	0.12	0.360	0.280	0.120	0.040	0.040	0.000	0.000	0.000	24.
MAY	1	0.09	0.259	0.148	0.148	0.074	0.074	0.000	0.000	0.000	26.
MAY	4	0.14	0.296	0.259	0.222	0.148	0.111	0.037	0.000	0.000	26.
MAY	7	0.11	0.185	0.148	0.111	0.111	0.074	0.037	0.037	0.000	26.
MAY	10	0.14	0.259	0.185	0.148	0.148	0.148	0.074	0.037	0.000	26.

Precipitation Probabilities for 3 Day Periods

DELHI

52178

LAT, LONG, ELEV -

3738

10401

5090

Month	Day	Mean	Probability for precip. greater than or equal to								Count
			0.10	0.20	0.30	0.40	0.50	0.70	1.00	2.00	
MAY	13	0.19	0.333	0.298	0.259	0.111	0.074	0.037	0.037	0.000	26.
MAY	16	0.22	0.185	0.148	0.148	0.148	0.148	0.074	0.074	0.074	26.
MAY	19	0.22	0.259	0.148	0.148	0.148	0.148	0.111	0.074	0.037	26.
MAY	22	0.16	0.333	0.222	0.222	0.148	0.074	0.074	0.074	0.000	26.
MAY	25	0.20	0.407	0.259	0.185	0.074	0.074	0.074	0.074	0.000	26.
MAY	28	0.17	0.444	0.259	0.148	0.111	0.111	0.111	0.037	0.000	26.
MAY	31	0.28	0.407	0.333	0.259	0.222	0.222	0.185	0.111	0.000	26.
JUN	3	0.13	0.259	0.185	0.148	0.148	0.111	0.074	0.037	0.000	26.
JUN	6	0.12	0.298	0.259	0.222	0.111	0.074	0.000	0.000	0.000	26.
JUN	9	0.12	0.348	0.192	0.115	0.077	0.038	0.038	0.038	0.000	26.
JUN	12	0.07	0.222	0.148	0.148	0.111	0.000	0.000	0.000	0.000	26.
JUN	15	0.25	0.185	0.148	0.148	0.148	0.111	0.111	0.037	0.037	26.
JUN	18	0.09	0.222	0.148	0.074	0.037	0.037	0.037	0.000	0.000	26.
JUN	21	0.06	0.192	0.115	0.077	0.038	0.038	0.000	0.000	0.000	26.
JUN	24	0.04	0.148	0.074	0.074	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	26.
JUN	27	0.11	0.298	0.148	0.111	0.111	0.074	0.037	0.000	0.000	26.
JUN	30	0.11	0.231	0.077	0.077	0.038	0.038	0.038	0.038	0.000	26.
JUL	3	0.21	0.269	0.115	0.115	0.077	0.077	0.077	0.077	0.077	26.
JUL	6	0.17	0.348	0.231	0.192	0.154	0.154	0.077	0.038	0.000	26.
JUL	9	0.14	0.385	0.308	0.154	0.115	0.115	0.000	0.000	0.000	26.
JUL	12	0.16	0.500	0.348	0.231	0.154	0.038	0.000	0.000	0.000	26.
JUL	15	0.19	0.348	0.308	0.231	0.115	0.115	0.077	0.077	0.000	26.
JUL	18	0.14	0.385	0.192	0.192	0.115	0.077	0.000	0.000	0.000	26.
JUL	21	0.46	0.462	0.462	0.348	0.348	0.348	0.269	0.192	0.077	26.
JUL	24	0.18	0.423	0.423	0.269	0.154	0.154	0.038	0.000	0.000	26.
JUL	27	0.09	0.269	0.231	0.115	0.115	0.000	0.000	0.000	0.000	26.
JUL	30	0.34	0.500	0.348	0.308	0.308	0.269	0.231	0.115	0.038	26.
AUG	2	0.20	0.500	0.348	0.231	0.231	0.154	0.038	0.000	0.000	26.
AUG	5	0.17	0.231	0.231	0.192	0.115	0.077	0.038	0.038	0.038	26.
AUG	8	0.06	0.192	0.115	0.115	0.038	0.000	0.000	0.000	0.000	26.
AUG	11	0.11	0.308	0.077	0.077	0.077	0.077	0.077	0.038	0.000	26.
AUG	14	0.16	0.269	0.192	0.192	0.115	0.115	0.038	0.038	0.000	26.
AUG	17	0.15	0.269	0.192	0.154	0.115	0.115	0.077	0.077	0.000	26.
AUG	20	0.30	0.308	0.269	0.192	0.192	0.154	0.115	0.077	0.038	26.
AUG	23	0.03	0.115	0.038	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	26.
AUG	26	0.07	0.077	0.077	0.077	0.038	0.038	0.038	0.038	0.000	26.
AUG	29	0.21	0.385	0.231	0.231	0.231	0.192	0.154	0.038	0.000	26.
SEP	1	0.07	0.148	0.111	0.111	0.074	0.074	0.037	0.000	0.000	26.
SEP	4	0.04	0.148	0.074	0.037	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	26.
SEP	7	0.07	0.111	0.111	0.111	0.111	0.074	0.000	0.000	0.000	26.
SEP	10	0.02	0.074	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	26.
SEP	13	0.19	0.333	0.148	0.148	0.111	0.074	0.074	0.037	0.037	26.
SEP	16	0.06	0.148	0.111	0.037	0.037	0.037	0.037	0.000	0.000	26.
SEP	19	0.10	0.192	0.115	0.115	0.115	0.077	0.038	0.038	0.000	26.

Precipitation Probabilities for 3 Day Periods

DELHI

52178

LAT, LONG, ELEV -

3738

10401

5090

Month	Day	Mean	Probability for precip. greater than or equal to							1.00	2.00	Count
			0.10	0.20	0.30	0.40	0.50	0.70				
SEP	22	0.11	0.222	0.111	0.111	0.111	0.037	0.037	0.037	0.000	26.	
SEP	25	0.28	0.185	0.185	0.148	0.148	0.148	0.111	0.111	0.037	26.	
SEP	28	0.08	0.185	0.185	0.074	0.074	0.037	0.037	0.037	0.000	26.	
OCT	1	0.03	0.080	0.040	0.040	0.040	0.040	0.000	0.000	0.000	24.	
OCT	4	0.05	0.080	0.080	0.080	0.080	0.040	0.040	0.000	0.000	24.	
OCT	7	0.05	0.160	0.080	0.080	0.040	0.040	0.000	0.000	0.000	24.	
OCT	10	0.12	0.200	0.160	0.120	0.080	0.080	0.080	0.080	0.000	24.	
OCT	13	0.09	0.240	0.120	0.080	0.080	0.040	0.040	0.000	0.000	24.	
OCT	16	0.11	0.240	0.160	0.160	0.080	0.080	0.040	0.040	0.000	24.	
OCT	19	0.07	0.160	0.120	0.080	0.080	0.080	0.080	0.000	0.000	24.	
OCT	22	0.05	0.120	0.080	0.080	0.080	0.040	0.000	0.000	0.000	24.	
OCT	25	0.07	0.160	0.120	0.080	0.040	0.040	0.040	0.000	0.000	24.	
OCT	28	0.08	0.200	0.160	0.160	0.080	0.000	0.000	0.000	0.000	24.	
OCT	31	0.15	0.360	0.240	0.120	0.080	0.040	0.040	0.040	0.000	24.	
NOV	3	0.07	0.185	0.111	0.111	0.074	0.037	0.000	0.000	0.000	26.	
NOV	6	0.04	0.111	0.111	0.037	0.037	0.000	0.000	0.000	0.000	26.	
NOV	9	0.04	0.148	0.074	0.037	0.037	0.037	0.000	0.000	0.000	26.	
NOV	12	0.04	0.154	0.077	0.077	0.038	0.000	0.000	0.000	0.000	25.	
NOV	15	0.10	0.298	0.222	0.148	0.111	0.037	0.000	0.000	0.000	26.	
NOV	18	0.14	0.289	0.115	0.115	0.115	0.115	0.077	0.077	0.000	25.	
NOV	21	0.03	0.111	0.074	0.037	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	26.	
NOV	24	0.01	0.074	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	26.	
NOV	27	0.05	0.111	0.037	0.037	0.037	0.037	0.000	0.000	0.000	26.	
NOV	30	0.02	0.074	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	26.	
DEC	3	0.05	0.222	0.074	0.074	0.037	0.000	0.000	0.000	0.000	26.	
DEC	6	0.03	0.111	0.037	0.037	0.037	0.000	0.000	0.000	0.000	26.	
DEC	9	0.04	0.111	0.074	0.037	0.037	0.000	0.000	0.000	0.000	26.	
DEC	12	0.05	0.148	0.074	0.037	0.037	0.037	0.037	0.000	0.000	26.	
DEC	15	0.01	0.074	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	26.	
DEC	18	0.02	0.074	0.074	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	26.	
DEC	21	0.06	0.154	0.038	0.038	0.038	0.038	0.038	0.038	0.000	25.	
DEC	24	0.06	0.074	0.074	0.074	0.074	0.074	0.037	0.000	0.000	26.	
DEC	27	0.11	0.333	0.185	0.185	0.111	0.074	0.037	0.000	0.000	26.	

Precipitation Probabilities for 7 Day Periods

DELHI

52178

LAT, LONG, ELEV -

3738

10401

5090

Month	Day	Mean	Probability for precip. greater than or equal to								Count
			0.10	0.20	0.30	0.40	0.50	0.70	1.00	2.00	
JAN	1	0.05	0.269	0.077	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	25.
JAN	8	0.10	0.308	0.154	0.115	0.077	0.038	0.038	0.038	0.000	25.
JAN	15	0.16	0.385	0.269	0.192	0.192	0.115	0.038	0.038	0.000	25.
JAN	22	0.12	0.346	0.154	0.154	0.077	0.077	0.038	0.000	0.000	25.
JAN	29	0.11	0.231	0.154	0.077	0.077	0.077	0.077	0.038	0.000	25.
FEB	5	0.13	0.357	0.214	0.214	0.143	0.143	0.000	0.000	0.000	27.
FEB	12	0.08	0.357	0.179	0.071	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	27.
FEB	19	0.09	0.500	0.179	0.038	0.038	0.038	0.000	0.000	0.000	27.
FEB	26	0.15	0.500	0.269	0.192	0.154	0.115	0.000	0.000	0.000	25.
MAR	5	0.18	0.444	0.259	0.185	0.185	0.148	0.074	0.037	0.000	26.
MAR	12	0.17	0.519	0.370	0.185	0.185	0.148	0.000	0.000	0.000	26.
MAR	19	0.14	0.333	0.222	0.111	0.074	0.074	0.074	0.037	0.000	26.
MAR	26	0.24	0.423	0.308	0.308	0.231	0.231	0.077	0.077	0.000	25.
APR	2	0.30	0.538	0.346	0.308	0.269	0.192	0.077	0.077	0.038	25.
APR	9	0.26	0.538	0.385	0.308	0.231	0.115	0.077	0.077	0.000	25.
APR	16	0.27	0.462	0.346	0.346	0.269	0.192	0.192	0.038	0.000	25.
APR	23	0.17	0.360	0.280	0.240	0.180	0.120	0.080	0.040	0.000	24.
APR	30	0.29	0.538	0.500	0.423	0.308	0.192	0.077	0.038	0.000	25.
MAY	7	0.34	0.593	0.407	0.407	0.407	0.333	0.148	0.074	0.000	26.
MAY	14	0.51	0.444	0.407	0.333	0.298	0.259	0.185	0.148	0.074	26.
MAY	21	0.40	0.630	0.558	0.444	0.333	0.222	0.185	0.148	0.000	26.
MAY	28	0.51	0.667	0.558	0.444	0.370	0.333	0.259	0.222	0.037	26.
JUN	4	0.30	0.615	0.500	0.385	0.269	0.231	0.077	0.077	0.000	25.
JUN	11	0.34	0.407	0.222	0.222	0.185	0.111	0.111	0.074	0.037	26.
JUN	18	0.17	0.346	0.269	0.231	0.154	0.115	0.077	0.000	0.000	25.
JUN	25	0.22	0.462	0.346	0.231	0.192	0.115	0.077	0.038	0.000	25.
JUL	2	0.40	0.538	0.308	0.269	0.192	0.154	0.154	0.077	0.077	25.
JUL	9	0.38	0.846	0.654	0.462	0.308	0.308	0.115	0.038	0.000	25.
JUL	16	0.61	0.692	0.615	0.577	0.423	0.423	0.269	0.192	0.077	25.
JUL	23	0.40	0.731	0.654	0.500	0.385	0.308	0.154	0.154	0.000	25.
JUL	30	0.56	0.731	0.577	0.577	0.500	0.462	0.308	0.154	0.038	25.
AUG	6	0.31	0.577	0.423	0.346	0.231	0.192	0.115	0.077	0.038	25.
AUG	13	0.33	0.577	0.423	0.385	0.269	0.231	0.115	0.115	0.000	25.
AUG	20	0.35	0.462	0.346	0.231	0.192	0.154	0.115	0.077	0.038	25.
AUG	27	0.28	0.400	0.280	0.280	0.280	0.240	0.200	0.080	0.000	24.
SEP	3	0.14	0.298	0.222	0.222	0.222	0.148	0.000	0.000	0.000	26.
SEP	10	0.22	0.481	0.222	0.148	0.148	0.148	0.074	0.037	0.037	26.
SEP	17	0.24	0.346	0.269	0.231	0.192	0.192	0.154	0.115	0.000	25.
SEP	24	0.38	0.370	0.370	0.222	0.222	0.185	0.148	0.148	0.037	26.
OCT	1	0.11	0.200	0.120	0.120	0.120	0.120	0.080	0.000	0.000	24.
OCT	8	0.17	0.280	0.180	0.180	0.180	0.180	0.080	0.080	0.000	24.
OCT	15	0.24	0.440	0.320	0.280	0.180	0.180	0.040	0.040	0.040	24.
OCT	22	0.12	0.280	0.200	0.180	0.120	0.080	0.040	0.000	0.000	24.
OCT	29	0.27	0.560	0.400	0.360	0.280	0.180	0.120	0.040	0.000	24.

Precipitation Probabilities for 7 Day Periods

DELHI

52178

LAT, LONG, ELEV -

3738

10401

5090

Month	Day	Mean	Probability for precip. greater than or equal to								Count
			0.10	0.20	0.30	0.40	0.50	0.70	1.00	2.00	
NOV	5	0.10	0.298	0.185	0.111	0.111	0.074	0.000	0.000	0.000	28.
NOV	12	0.15	0.462	0.308	0.231	0.154	0.038	0.000	0.000	0.000	25.
NOV	19	0.17	0.269	0.192	0.192	0.115	0.115	0.077	0.077	0.000	25.
NOV	26	0.07	0.185	0.111	0.074	0.037	0.037	0.000	0.000	0.000	28.
DEC	3	0.09	0.333	0.148	0.148	0.074	0.037	0.000	0.000	0.000	28.
DEC	10	0.08	0.222	0.111	0.074	0.074	0.037	0.037	0.000	0.000	28.
DEC	17	0.08	0.192	0.115	0.115	0.038	0.038	0.038	0.038	0.000	25.
DEC	24	0.18	0.407	0.259	0.259	0.185	0.185	0.074	0.000	0.000	28.

Prepared by: Colorado Climate Center, Colorado State University, Ft. Collins, CO 80523 (303) 491-8545

Precipitation Probabilities for 14 Day Periods

DELHI

52178

LAT, LONG, ELEV -

3738

10401

5090

Month	Day	Mean	Probability for precip. greater than or equal to								Count
			0.10	0.20	0.30	0.40	0.50	0.70	1.00	2.00	
JAN	1	0.15	0.462	0.231	0.192	0.115	0.038	0.038	0.038	0.000	25.
JAN	15	0.28	0.615	0.385	0.385	0.308	0.231	0.077	0.077	0.000	25.
JAN	29	0.28	0.462	0.423	0.348	0.231	0.231	0.115	0.038	0.000	25.
FEB	12	0.17	0.679	0.357	0.214	0.071	0.071	0.000	0.000	0.000	27.
FEB	26	0.34	0.692	0.577	0.423	0.385	0.308	0.192	0.038	0.000	25.
MAR	12	0.32	0.667	0.593	0.333	0.333	0.259	0.111	0.037	0.000	26.
MAR	26	0.54	0.692	0.538	0.423	0.423	0.423	0.231	0.192	0.038	25.
APR	9	0.53	0.769	0.615	0.615	0.577	0.385	0.308	0.115	0.038	25.
APR	23	0.44	0.640	0.640	0.560	0.480	0.400	0.240	0.080	0.000	24.
MAY	7	0.85	0.778	0.704	0.630	0.593	0.481	0.407	0.259	0.111	26.
MAY	21	0.91	0.889	0.852	0.741	0.704	0.556	0.556	0.370	0.111	26.
JUN	4	0.65	0.731	0.615	0.538	0.462	0.348	0.192	0.192	0.038	25.
JUN	18	0.39	0.654	0.538	0.423	0.308	0.308	0.192	0.077	0.038	25.
JUL	2	0.78	0.923	0.885	0.692	0.538	0.462	0.308	0.192	0.077	25.
JUL	16	1.00	0.923	0.885	0.848	0.692	0.577	0.500	0.348	0.115	25.
JUL	30	0.87	0.885	0.848	0.789	0.692	0.615	0.462	0.348	0.077	25.
AUG	13	0.68	0.769	0.654	0.615	0.577	0.462	0.348	0.192	0.038	25.
AUG	27	0.41	0.640	0.400	0.400	0.400	0.400	0.240	0.180	0.000	24.
SEP	10	0.47	0.692	0.462	0.348	0.348	0.348	0.269	0.192	0.038	25.
SEP	24	0.37	0.417	0.417	0.292	0.250	0.208	0.167	0.167	0.042	23.
OCT	8	0.41	0.640	0.480	0.440	0.400	0.320	0.160	0.160	0.040	24.
OCT	22	0.39	0.680	0.520	0.520	0.520	0.240	0.160	0.080	0.000	24.
NOV	5	0.24	0.654	0.462	0.308	0.231	0.115	0.077	0.000	0.000	25.
NOV	19	0.24	0.423	0.308	0.231	0.154	0.154	0.115	0.115	0.000	25.
DEC	3	0.17	0.444	0.185	0.185	0.111	0.074	0.074	0.074	0.000	26.
DEC	17	0.27	0.538	0.348	0.308	0.192	0.192	0.115	0.077	0.000	25.

Prepared by: Colorado Climate Center, Colorado State University, Ft. Collins, CO 80523 (303) 491-8545

Precipitation Probabilities for 3 Day Periods

DENVER WSFO AP

52220

LAT, LONG, ELEV -

3945

10452

5280

Month	Day	Mean	Probability for precip. greater than or equal to								Count
			0.10	0.20	0.30	0.40	0.50	0.70	1.00	2.00	
JAN	1	0.05	0.162	0.054	0.027	0.027	0.027	0.027	0.000	0.000	36.
JAN	4	0.03	0.108	0.054	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	36.
JAN	7	0.05	0.108	0.027	0.027	0.027	0.027	0.027	0.027	0.000	36.
JAN	10	0.02	0.108	0.054	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	36.
JAN	13	0.05	0.189	0.108	0.054	0.027	0.000	0.000	0.000	0.000	36.
JAN	16	0.05	0.162	0.108	0.027	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	36.
JAN	19	0.07	0.162	0.108	0.081	0.054	0.027	0.027	0.000	0.000	36.
JAN	22	0.04	0.081	0.054	0.054	0.027	0.000	0.000	0.000	0.000	36.
JAN	25	0.05	0.135	0.081	0.054	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	36.
JAN	28	0.05	0.135	0.108	0.108	0.054	0.000	0.000	0.000	0.000	36.
JAN	31	0.04	0.135	0.054	0.027	0.027	0.000	0.000	0.000	0.000	36.
FEB	3	0.05	0.189	0.054	0.027	0.027	0.000	0.000	0.000	0.000	36.
FEB	6	0.04	0.108	0.081	0.054	0.027	0.000	0.000	0.000	0.000	36.
FEB	9	0.05	0.135	0.081	0.054	0.027	0.000	0.000	0.000	0.000	36.
FEB	12	0.11	0.324	0.216	0.189	0.108	0.081	0.000	0.000	0.000	36.
FEB	15	0.06	0.216	0.081	0.027	0.027	0.027	0.027	0.000	0.000	36.
FEB	18	0.12	0.243	0.189	0.108	0.108	0.081	0.054	0.027	0.000	36.
FEB	21	0.05	0.189	0.027	0.027	0.027	0.027	0.000	0.000	0.000	36.
FEB	24	0.07	0.243	0.135	0.054	0.027	0.027	0.000	0.000	0.000	36.
FEB	27	0.08	0.216	0.189	0.135	0.081	0.027	0.000	0.000	0.000	36.
MAR	2	0.19	0.622	0.297	0.216	0.162	0.108	0.054	0.000	0.000	36.
MAR	5	0.15	0.297	0.189	0.135	0.054	0.054	0.027	0.027	0.027	36.
MAR	8	0.09	0.216	0.162	0.081	0.081	0.027	0.027	0.027	0.000	36.
MAR	11	0.09	0.297	0.189	0.108	0.027	0.027	0.000	0.000	0.000	36.
MAR	14	0.09	0.189	0.162	0.108	0.027	0.027	0.027	0.000	0.000	36.
MAR	17	0.13	0.351	0.297	0.108	0.081	0.081	0.027	0.000	0.000	36.
MAR	20	0.14	0.324	0.243	0.135	0.135	0.054	0.027	0.027	0.000	36.
MAR	23	0.13	0.324	0.216	0.135	0.081	0.054	0.027	0.027	0.000	36.
MAR	26	0.15	0.324	0.243	0.216	0.216	0.135	0.027	0.000	0.000	36.
MAR	29	0.12	0.324	0.189	0.135	0.081	0.054	0.054	0.000	0.000	36.
APR	1	0.23	0.459	0.270	0.189	0.162	0.135	0.108	0.054	0.027	36.
APR	4	0.06	0.162	0.081	0.081	0.027	0.027	0.000	0.000	0.000	36.
APR	7	0.20	0.432	0.270	0.243	0.189	0.189	0.108	0.027	0.000	36.
APR	10	0.18	0.486	0.270	0.216	0.189	0.108	0.027	0.000	0.000	36.
APR	13	0.24	0.270	0.243	0.162	0.135	0.108	0.108	0.054	0.027	36.
APR	16	0.10	0.216	0.216	0.135	0.108	0.054	0.027	0.000	0.000	36.
APR	19	0.17	0.351	0.216	0.162	0.162	0.135	0.054	0.054	0.000	36.
APR	22	0.16	0.270	0.243	0.189	0.189	0.081	0.054	0.054	0.000	36.
APR	25	0.23	0.459	0.378	0.243	0.162	0.135	0.027	0.027	0.027	36.
APR	28	0.23	0.378	0.324	0.297	0.297	0.243	0.135	0.027	0.000	36.
MAY	1	0.15	0.243	0.162	0.135	0.108	0.108	0.054	0.054	0.000	36.
MAY	4	0.34	0.378	0.270	0.243	0.243	0.189	0.135	0.108	0.027	36.
MAY	7	0.36	0.405	0.270	0.189	0.189	0.189	0.108	0.081	0.081	36.
MAY	10	0.12	0.351	0.162	0.108	0.054	0.027	0.027	0.027	0.000	36.

Precipitation Probabilities for 3 Day Periods

DENVER WSFO AP

52220

LAT, LONG, ELEV -

3945

10452

5280

Month	Day	Mean	Probability for precip. greater than or equal to								Count
			0.10	0.20	0.30	0.40	0.50	0.70	1.00	2.00	
MAY	13	0.29	0.351	0.324	0.270	0.189	0.162	0.135	0.081	0.054	36.
MAY	16	0.34	0.488	0.351	0.324	0.297	0.216	0.189	0.135	0.000	36.
MAY	19	0.22	0.378	0.243	0.243	0.216	0.216	0.108	0.054	0.000	36.
MAY	22	0.19	0.324	0.243	0.189	0.189	0.108	0.054	0.054	0.000	36.
MAY	25	0.19	0.378	0.216	0.162	0.135	0.108	0.081	0.081	0.000	36.
MAY	28	0.27	0.351	0.270	0.216	0.216	0.216	0.135	0.108	0.000	36.
MAY	31	0.16	0.459	0.324	0.189	0.108	0.054	0.054	0.000	0.000	36.
JUN	3	0.30	0.405	0.324	0.216	0.189	0.162	0.135	0.081	0.027	36.
JUN	6	0.30	0.432	0.270	0.243	0.216	0.189	0.135	0.081	0.000	36.
JUN	9	0.26	0.324	0.243	0.243	0.189	0.189	0.135	0.027	0.027	36.
JUN	12	0.12	0.324	0.243	0.189	0.108	0.027	0.000	0.000	0.000	36.
JUN	15	0.25	0.405	0.270	0.243	0.189	0.189	0.054	0.054	0.054	36.
JUN	18	0.18	0.324	0.243	0.189	0.135	0.108	0.054	0.027	0.000	36.
JUN	21	0.07	0.216	0.135	0.108	0.081	0.027	0.000	0.000	0.000	36.
JUN	24	0.08	0.162	0.108	0.081	0.027	0.027	0.027	0.027	0.000	36.
JUN	27	0.03	0.108	0.027	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	36.
JUN	30	0.08	0.189	0.108	0.081	0.081	0.081	0.000	0.000	0.000	36.
JUL	3	0.14	0.297	0.243	0.216	0.189	0.108	0.027	0.000	0.000	36.
JUL	6	0.11	0.270	0.135	0.108	0.108	0.108	0.081	0.000	0.000	36.
JUL	9	0.15	0.243	0.189	0.162	0.081	0.054	0.054	0.054	0.000	36.
JUL	12	0.10	0.243	0.162	0.081	0.027	0.027	0.027	0.027	0.000	36.
JUL	15	0.09	0.243	0.135	0.081	0.081	0.054	0.027	0.000	0.000	36.
JUL	18	0.24	0.405	0.297	0.270	0.216	0.189	0.135	0.081	0.000	36.
JUL	21	0.26	0.378	0.378	0.297	0.216	0.189	0.108	0.081	0.000	36.
JUL	24	0.31	0.459	0.378	0.297	0.297	0.189	0.162	0.081	0.027	36.
JUL	27	0.18	0.351	0.270	0.216	0.162	0.108	0.081	0.054	0.000	36.
JUL	30	0.26	0.324	0.216	0.162	0.162	0.162	0.135	0.081	0.027	36.
AUG	2	0.23	0.368	0.237	0.184	0.132	0.079	0.053	0.053	0.026	37.
AUG	5	0.13	0.263	0.132	0.105	0.105	0.105	0.105	0.026	0.000	37.
AUG	8	0.16	0.184	0.158	0.158	0.079	0.079	0.053	0.053	0.026	37.
AUG	11	0.15	0.316	0.237	0.184	0.079	0.079	0.053	0.053	0.000	37.
AUG	14	0.13	0.263	0.184	0.132	0.079	0.053	0.053	0.053	0.000	37.
AUG	17	0.18	0.289	0.237	0.211	0.132	0.105	0.079	0.026	0.000	37.
AUG	20	0.16	0.368	0.263	0.184	0.105	0.105	0.079	0.026	0.000	37.
AUG	23	0.08	0.184	0.132	0.053	0.053	0.053	0.026	0.026	0.000	37.
AUG	26	0.12	0.237	0.105	0.079	0.079	0.053	0.026	0.026	0.026	37.
AUG	29	0.08	0.211	0.105	0.079	0.079	0.053	0.000	0.000	0.000	37.
SEP	1	0.11	0.263	0.158	0.105	0.079	0.026	0.026	0.026	0.000	37.
SEP	4	0.04	0.158	0.053	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	37.
SEP	7	0.15	0.237	0.211	0.184	0.105	0.079	0.053	0.053	0.000	37.
SEP	10	0.07	0.211	0.105	0.105	0.079	0.053	0.000	0.000	0.000	37.
SEP	13	0.12	0.237	0.237	0.184	0.105	0.053	0.053	0.026	0.000	37.
SEP	16	0.08	0.158	0.079	0.053	0.053	0.026	0.026	0.026	0.000	37.
SEP	19	0.24	0.395	0.263	0.237	0.211	0.158	0.158	0.079	0.000	37.

Precipitation Probabilities for 3 Day Periods

DENVER WSFO AP

52220

LAT, LONG, ELEV -

3945

10452

5280

Month	Day	Mean	Probability for precip. greater than or equal to								Count
			0.10	0.20	0.30	0.40	0.50	0.70	1.00	2.00	
SEP	22	0.13	0.289	0.158	0.079	0.079	0.079	0.053	0.053	0.000	37.
SEP	25	0.07	0.184	0.105	0.079	0.053	0.028	0.028	0.000	0.000	37.
SEP	28	0.12	0.132	0.105	0.105	0.079	0.079	0.079	0.053	0.000	37.
OCT	1	0.07	0.132	0.079	0.053	0.028	0.028	0.028	0.028	0.000	37.
OCT	4	0.13	0.158	0.132	0.079	0.079	0.079	0.053	0.053	0.000	37.
OCT	7	0.07	0.158	0.132	0.105	0.079	0.053	0.028	0.000	0.000	37.
OCT	10	0.11	0.184	0.132	0.079	0.079	0.079	0.053	0.053	0.000	37.
OCT	13	0.14	0.289	0.237	0.132	0.105	0.105	0.079	0.028	0.000	37.
OCT	16	0.09	0.184	0.079	0.079	0.053	0.028	0.028	0.028	0.000	37.
OCT	19	0.09	0.237	0.158	0.132	0.053	0.028	0.028	0.000	0.000	37.
OCT	22	0.10	0.158	0.132	0.105	0.079	0.079	0.053	0.028	0.000	37.
OCT	25	0.04	0.132	0.053	0.028	0.028	0.028	0.000	0.000	0.000	37.
OCT	28	0.14	0.342	0.237	0.132	0.079	0.079	0.028	0.028	0.000	37.
OCT	31	0.13	0.368	0.263	0.158	0.105	0.053	0.028	0.000	0.000	37.
NOV	3	0.06	0.184	0.079	0.079	0.079	0.028	0.000	0.000	0.000	37.
NOV	6	0.10	0.263	0.237	0.132	0.053	0.053	0.028	0.000	0.000	37.
NOV	9	0.05	0.132	0.053	0.053	0.028	0.028	0.000	0.000	0.000	37.
NOV	12	0.10	0.211	0.211	0.105	0.079	0.028	0.028	0.000	0.000	37.
NOV	15	0.08	0.237	0.132	0.132	0.079	0.028	0.000	0.000	0.000	37.
NOV	18	0.12	0.237	0.158	0.158	0.132	0.105	0.028	0.028	0.000	37.
NOV	21	0.04	0.158	0.079	0.028	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	37.
NOV	24	0.10	0.368	0.263	0.105	0.053	0.028	0.028	0.000	0.000	37.
NOV	27	0.07	0.184	0.132	0.053	0.053	0.028	0.028	0.000	0.000	37.
NOV	30	0.03	0.158	0.053	0.028	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	37.
DEC	3	0.09	0.237	0.184	0.132	0.053	0.028	0.028	0.000	0.000	37.
DEC	6	0.04	0.211	0.028	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	37.
DEC	9	0.04	0.158	0.053	0.028	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	37.
DEC	12	0.05	0.158	0.158	0.079	0.028	0.000	0.000	0.000	0.000	37.
DEC	15	0.02	0.054	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	36.
DEC	18	0.03	0.053	0.028	0.028	0.028	0.028	0.000	0.000	0.000	37.
DEC	21	0.10	0.263	0.184	0.079	0.079	0.079	0.028	0.028	0.000	37.
DEC	24	0.10	0.211	0.105	0.079	0.053	0.028	0.028	0.028	0.028	37.
DEC	27	0.06	0.132	0.105	0.079	0.028	0.000	0.000	0.000	0.000	37.

Precipitation Probabilities for 7 Day Periods

DENVER WSFO AP

52220

LAT, LONG, ELEV -

3945

10452

5280

Month	Day	Mean	Probability for precip. greater than or equal to							1.00	2.00	Count
			0.10	0.20	0.30	0.40	0.50	0.70				
JAN	1	0.09	0.270	0.108	0.027	0.027	0.027	0.027	0.000	0.000	36.	
JAN	8	0.11	0.351	0.162	0.054	0.054	0.027	0.027	0.027	0.000	36.	
JAN	15	0.13	0.324	0.162	0.135	0.081	0.081	0.054	0.000	0.000	36.	
JAN	22	0.09	0.324	0.162	0.108	0.027	0.000	0.000	0.000	0.000	36.	
JAN	29	0.12	0.324	0.189	0.108	0.081	0.081	0.054	0.000	0.000	36.	
FEB	5	0.10	0.270	0.189	0.135	0.081	0.027	0.000	0.000	0.000	36.	
FEB	12	0.20	0.568	0.378	0.270	0.243	0.135	0.027	0.000	0.000	36.	
FEB	19	0.19	0.459	0.270	0.162	0.162	0.108	0.054	0.027	0.000	36.	
FEB	26	0.30	0.678	0.486	0.405	0.297	0.189	0.108	0.027	0.000	36.	
MAR	5	0.27	0.595	0.432	0.216	0.162	0.162	0.054	0.054	0.027	36.	
MAR	12	0.25	0.595	0.514	0.297	0.216	0.135	0.108	0.027	0.000	36.	
MAR	19	0.30	0.541	0.459	0.351	0.270	0.189	0.081	0.054	0.027	36.	
MAR	26	0.30	0.622	0.432	0.324	0.297	0.243	0.135	0.054	0.000	36.	
APR	2	0.38	0.703	0.514	0.324	0.297	0.243	0.189	0.081	0.027	36.	
APR	9	0.49	0.649	0.541	0.432	0.405	0.351	0.243	0.135	0.027	36.	
APR	16	0.33	0.541	0.405	0.351	0.324	0.243	0.135	0.108	0.000	36.	
APR	23	0.48	0.703	0.649	0.541	0.432	0.297	0.135	0.135	0.027	36.	
APR	30	0.57	0.595	0.514	0.405	0.405	0.351	0.189	0.162	0.054	36.	
MAY	7	0.60	0.730	0.514	0.459	0.378	0.324	0.216	0.162	0.081	36.	
MAY	14	0.65	0.730	0.595	0.568	0.486	0.378	0.297	0.297	0.054	36.	
MAY	21	0.45	0.703	0.541	0.405	0.378	0.351	0.216	0.189	0.000	36.	
MAY	28	0.49	0.595	0.541	0.432	0.432	0.351	0.270	0.135	0.054	36.	
JUN	4	0.67	0.649	0.568	0.541	0.486	0.459	0.378	0.216	0.054	36.	
JUN	11	0.50	0.622	0.459	0.378	0.351	0.324	0.243	0.108	0.081	36.	
JUN	18	0.27	0.432	0.378	0.297	0.216	0.189	0.108	0.027	0.027	36.	
JUN	25	0.16	0.405	0.189	0.162	0.135	0.054	0.027	0.027	0.000	36.	
JUL	2	0.27	0.514	0.378	0.297	0.243	0.216	0.135	0.081	0.000	36.	
JUL	9	0.27	0.568	0.432	0.324	0.216	0.135	0.081	0.081	0.000	36.	
JUL	16	0.47	0.649	0.568	0.459	0.432	0.351	0.297	0.189	0.027	36.	
JUL	23	0.57	0.784	0.703	0.541	0.432	0.324	0.270	0.189	0.054	36.	
JUL	30	0.54	0.568	0.459	0.378	0.297	0.270	0.189	0.135	0.081	36.	
AUG	6	0.32	0.500	0.368	0.316	0.263	0.237	0.158	0.105	0.026	37.	
AUG	13	0.38	0.579	0.447	0.421	0.368	0.211	0.132	0.079	0.026	37.	
AUG	20	0.27	0.605	0.447	0.316	0.184	0.184	0.132	0.079	0.000	37.	
AUG	27	0.23	0.474	0.316	0.237	0.184	0.132	0.079	0.079	0.000	37.	
SEP	3	0.23	0.474	0.342	0.237	0.184	0.132	0.105	0.079	0.000	37.	
SEP	10	0.22	0.421	0.342	0.316	0.158	0.132	0.079	0.053	0.000	37.	
SEP	17	0.35	0.526	0.316	0.289	0.237	0.184	0.184	0.132	0.026	37.	
SEP	24	0.26	0.368	0.289	0.237	0.237	0.184	0.158	0.053	0.000	37.	
OCT	1	0.22	0.316	0.237	0.132	0.105	0.105	0.105	0.079	0.000	37.	
OCT	8	0.25	0.447	0.316	0.316	0.237	0.184	0.132	0.053	0.000	37.	
OCT	15	0.22	0.447	0.263	0.237	0.158	0.132	0.079	0.053	0.000	37.	
OCT	22	0.16	0.368	0.237	0.158	0.105	0.105	0.053	0.053	0.000	37.	
OCT	29	0.29	0.658	0.474	0.342	0.263	0.211	0.132	0.053	0.000	37.	

Precipitation Probabilities for 7 Day Periods

DENVER WSFO AP

52220

LAT, LONG, ELEV -

3945

10452

5280

Month	Day	Mean	Probability for precip. greater than or equal to								Count
			0.10	0.20	0.30	0.40	0.50	0.70	1.00	2.00	
NOV	5	0.16	0.395	0.316	0.237	0.079	0.053	0.053	0.026	0.000	37.
NOV	12	0.21	0.526	0.368	0.263	0.184	0.132	0.053	0.000	0.000	37.
NOV	19	0.18	0.474	0.342	0.211	0.105	0.079	0.026	0.026	0.000	37.
NOV	26	0.16	0.421	0.263	0.132	0.053	0.053	0.026	0.026	0.000	37.
DEC	3	0.13	0.395	0.263	0.132	0.132	0.026	0.026	0.026	0.000	37.
DEC	10	0.09	0.297	0.243	0.135	0.054	0.000	0.000	0.000	0.000	36.
DEC	17	0.14	0.289	0.184	0.105	0.105	0.079	0.026	0.026	0.000	37.
DEC	24	0.17	0.368	0.263	0.184	0.105	0.079	0.026	0.026	0.026	37.

Prepared by: Colorado Climate Center, Colorado State University, Ft. Collins, CO 80523 (303) 491-8545

Precipitation Probabilities for 14 Day Periods

DENVER WSFO AP

52220

LAT, LONG, ELEV -

3945

10452

5280

Month	Day	Mean	Probability for precip. greater than or equal to								Count
			0.10	0.20	0.30	0.40	0.50	0.70	1.00	2.00	
JAN	1	0.20	0.514	0.324	0.189	0.135	0.054	0.054	0.027	0.000	36.
JAN	15	0.23	0.568	0.351	0.216	0.189	0.135	0.054	0.027	0.000	36.
JAN	29	0.23	0.622	0.324	0.216	0.182	0.135	0.081	0.027	0.000	36.
FEB	12	0.38	0.757	0.595	0.459	0.378	0.351	0.189	0.054	0.000	36.
FEB	26	0.57	0.948	0.757	0.595	0.459	0.378	0.270	0.162	0.027	36.
MAR	12	0.55	0.757	0.649	0.568	0.514	0.486	0.324	0.135	0.027	36.
MAR	26	0.68	0.838	0.730	0.678	0.568	0.541	0.432	0.324	0.027	36.
APR	9	0.82	0.811	0.703	0.649	0.595	0.541	0.514	0.324	0.054	36.
APR	23	1.05	0.784	0.784	0.757	0.649	0.595	0.459	0.351	0.135	36.
MAY	7	1.28	0.892	0.838	0.730	0.678	0.622	0.514	0.432	0.243	36.
MAY	21	0.95	0.811	0.811	0.730	0.703	0.568	0.486	0.405	0.135	36.
JUN	4	1.18	0.892	0.757	0.703	0.649	0.595	0.541	0.405	0.270	36.
JUN	18	0.42	0.649	0.541	0.459	0.432	0.297	0.162	0.081	0.027	36.
JUL	2	0.54	0.757	0.649	0.541	0.432	0.405	0.297	0.189	0.000	36.
JUL	16	1.04	0.948	0.865	0.838	0.757	0.678	0.514	0.351	0.135	36.
JUL	30	0.86	0.865	0.703	0.595	0.568	0.486	0.432	0.270	0.135	36.
AUG	13	0.65	0.816	0.711	0.658	0.553	0.447	0.388	0.211	0.026	37.
AUG	27	0.46	0.737	0.553	0.447	0.368	0.237	0.158	0.105	0.053	37.
SEP	10	0.58	0.789	0.579	0.579	0.447	0.342	0.316	0.211	0.053	37.
SEP	24	0.47	0.553	0.447	0.316	0.316	0.316	0.316	0.184	0.053	37.
OCT	8	0.47	0.632	0.500	0.474	0.368	0.289	0.237	0.158	0.026	37.
OCT	22	0.45	0.789	0.684	0.579	0.368	0.342	0.184	0.132	0.000	37.
NOV	5	0.37	0.763	0.658	0.474	0.342	0.263	0.158	0.053	0.000	37.
NOV	19	0.33	0.711	0.553	0.395	0.263	0.184	0.132	0.053	0.000	37.
DEC	3	0.23	0.595	0.459	0.324	0.243	0.054	0.027	0.027	0.000	36.
DEC	17	0.31	0.553	0.395	0.263	0.237	0.184	0.079	0.053	0.053	37.

Prepared by: Colorado Climate Center, Colorado State University, Ft. Collins, CO 80523 (303) 491-8545

Precipitation Probabilities for 3 Day Periods

DILLON 1 E

52281

LAT, LONG, ELEV -

3938

10602

9070

Month	Day	Mean	Probability for precip. greater than or equal to								Count
			0.10	0.20	0.30	0.40	0.50	0.70	1.00	2.00	
JAN	1	0.08	0.257	0.135	0.041	0.041	0.027	0.014	0.000	0.000	73.
JAN	4	0.11	0.360	0.213	0.147	0.067	0.027	0.013	0.000	0.000	74.
JAN	7	0.11	0.392	0.178	0.081	0.054	0.041	0.014	0.014	0.000	73.
JAN	10	0.09	0.240	0.187	0.120	0.027	0.027	0.013	0.013	0.000	74.
JAN	13	0.09	0.311	0.162	0.108	0.054	0.041	0.000	0.000	0.000	73.
JAN	16	0.14	0.431	0.194	0.125	0.097	0.083	0.056	0.014	0.000	71.
JAN	19	0.10	0.324	0.178	0.095	0.054	0.054	0.014	0.000	0.000	73.
JAN	22	0.11	0.303	0.171	0.118	0.079	0.079	0.013	0.000	0.000	75.
JAN	25	0.16	0.461	0.250	0.197	0.079	0.079	0.039	0.026	0.000	75.
JAN	28	0.12	0.342	0.224	0.145	0.106	0.068	0.026	0.013	0.000	75.
JAN	31	0.09	0.329	0.105	0.053	0.039	0.026	0.013	0.000	0.000	75.
FEB	3	0.11	0.342	0.224	0.092	0.068	0.039	0.013	0.013	0.000	75.
FEB	6	0.14	0.392	0.270	0.178	0.108	0.068	0.041	0.000	0.000	73.
FEB	9	0.10	0.333	0.213	0.133	0.053	0.013	0.000	0.000	0.000	74.
FEB	12	0.11	0.355	0.197	0.145	0.068	0.053	0.013	0.000	0.000	75.
FEB	15	0.17	0.378	0.257	0.189	0.149	0.122	0.068	0.014	0.014	73.
FEB	18	0.12	0.432	0.230	0.122	0.041	0.041	0.014	0.000	0.000	73.
FEB	21	0.12	0.356	0.219	0.098	0.082	0.082	0.014	0.014	0.000	72.
FEB	24	0.16	0.432	0.243	0.149	0.108	0.095	0.054	0.041	0.000	73.
FEB	27	0.13	0.405	0.257	0.149	0.108	0.068	0.027	0.000	0.000	73.
MAR	2	0.15	0.479	0.315	0.178	0.098	0.055	0.041	0.000	0.000	72.
MAR	5	0.19	0.548	0.329	0.219	0.137	0.098	0.068	0.014	0.000	72.
MAR	8	0.14	0.413	0.280	0.133	0.080	0.040	0.027	0.027	0.000	74.
MAR	11	0.13	0.397	0.178	0.151	0.110	0.055	0.027	0.000	0.000	72.
MAR	14	0.18	0.473	0.351	0.203	0.122	0.068	0.054	0.027	0.000	73.
MAR	17	0.12	0.459	0.257	0.135	0.041	0.027	0.000	0.000	0.000	73.
MAR	20	0.15	0.400	0.253	0.133	0.093	0.053	0.027	0.013	0.000	74.
MAR	23	0.19	0.461	0.329	0.250	0.158	0.079	0.053	0.026	0.000	75.
MAR	26	0.13	0.480	0.200	0.147	0.067	0.040	0.013	0.000	0.000	74.
MAR	29	0.15	0.474	0.289	0.158	0.079	0.068	0.039	0.000	0.000	75.
APR	1	0.14	0.453	0.213	0.120	0.080	0.067	0.040	0.013	0.000	74.
APR	4	0.16	0.413	0.293	0.187	0.133	0.107	0.040	0.013	0.000	74.
APR	7	0.20	0.533	0.347	0.240	0.120	0.080	0.053	0.027	0.000	74.
APR	10	0.19	0.461	0.318	0.197	0.184	0.118	0.092	0.026	0.000	75.
APR	13	0.19	0.378	0.297	0.230	0.203	0.149	0.054	0.014	0.000	73.
APR	16	0.10	0.257	0.189	0.135	0.081	0.054	0.027	0.000	0.000	73.
APR	19	0.18	0.392	0.203	0.149	0.095	0.081	0.041	0.027	0.027	73.
APR	22	0.17	0.342	0.263	0.184	0.118	0.105	0.079	0.053	0.000	75.
APR	25	0.17	0.400	0.280	0.227	0.147	0.080	0.040	0.013	0.000	74.
APR	28	0.21	0.427	0.293	0.227	0.160	0.147	0.133	0.053	0.000	74.
MAY	1	0.18	0.385	0.243	0.203	0.189	0.135	0.108	0.027	0.000	73.
MAY	4	0.12	0.408	0.263	0.132	0.092	0.068	0.013	0.000	0.000	75.
MAY	7	0.21	0.442	0.299	0.234	0.143	0.130	0.091	0.039	0.000	76.
MAY	10	0.13	0.385	0.203	0.162	0.122	0.068	0.041	0.000	0.000	73.

Precipitation Probabilities for 3 Day Periods

DILLON 1 E

52281

LAT, LONG, ELEV -

3938

10602

9070

Month	Day	Mean	Probability for precip. greater than or equal to								Count
			0.10	0.20	0.30	0.40	0.50	0.70	1.00	2.00	
MAY	13	0.19	0.395	0.318	0.237	0.118	0.092	0.068	0.039	0.013	75.
MAY	16	0.15	0.377	0.325	0.234	0.130	0.091	0.039	0.013	0.000	78.
MAY	19	0.14	0.347	0.227	0.187	0.120	0.120	0.027	0.013	0.000	74.
MAY	22	0.09	0.329	0.158	0.092	0.068	0.013	0.000	0.000	0.000	75.
MAY	25	0.09	0.347	0.160	0.093	0.040	0.027	0.013	0.000	0.000	74.
MAY	28	0.11	0.299	0.221	0.143	0.091	0.078	0.013	0.000	0.000	78.
MAY	31	0.12	0.384	0.273	0.156	0.104	0.039	0.013	0.000	0.000	78.
JUN	3	0.13	0.299	0.169	0.143	0.117	0.091	0.039	0.013	0.000	78.
JUN	6	0.15	0.325	0.221	0.117	0.091	0.078	0.065	0.039	0.000	78.
JUN	9	0.14	0.384	0.273	0.169	0.091	0.052	0.039	0.013	0.000	78.
JUN	12	0.12	0.273	0.182	0.156	0.104	0.078	0.065	0.013	0.000	78.
JUN	15	0.12	0.312	0.169	0.143	0.130	0.065	0.039	0.028	0.000	78.
JUN	18	0.10	0.351	0.195	0.130	0.078	0.039	0.013	0.000	0.000	78.
JUN	21	0.08	0.288	0.117	0.091	0.039	0.028	0.028	0.000	0.000	78.
JUN	24	0.10	0.288	0.156	0.091	0.065	0.039	0.028	0.013	0.000	78.
JUN	27	0.07	0.247	0.169	0.117	0.039	0.028	0.000	0.000	0.000	78.
JUN	30	0.15	0.299	0.234	0.143	0.143	0.078	0.052	0.039	0.000	78.
JUL	3	0.13	0.289	0.211	0.105	0.068	0.053	0.039	0.039	0.000	75.
JUL	6	0.13	0.390	0.195	0.143	0.091	0.078	0.028	0.028	0.000	78.
JUL	9	0.15	0.377	0.260	0.182	0.117	0.091	0.052	0.013	0.000	78.
JUL	12	0.17	0.455	0.312	0.234	0.143	0.104	0.039	0.028	0.000	78.
JUL	15	0.18	0.434	0.318	0.197	0.158	0.118	0.053	0.028	0.000	75.
JUL	18	0.22	0.571	0.416	0.299	0.208	0.117	0.052	0.028	0.000	78.
JUL	21	0.24	0.588	0.355	0.263	0.211	0.158	0.039	0.028	0.000	75.
JUL	24	0.20	0.481	0.312	0.273	0.156	0.091	0.078	0.039	0.000	78.
JUL	27	0.19	0.528	0.303	0.184	0.171	0.145	0.105	0.000	0.000	75.
JUL	30	0.27	0.532	0.442	0.312	0.208	0.189	0.158	0.078	0.000	78.
AUG	2	0.21	0.547	0.287	0.213	0.173	0.120	0.080	0.027	0.000	74.
AUG	5	0.20	0.500	0.355	0.237	0.184	0.132	0.092	0.013	0.000	75.
AUG	8	0.15	0.421	0.278	0.184	0.132	0.092	0.053	0.013	0.000	75.
AUG	11	0.18	0.480	0.307	0.227	0.147	0.133	0.080	0.013	0.000	74.
AUG	14	0.14	0.373	0.253	0.187	0.107	0.093	0.027	0.000	0.000	74.
AUG	17	0.21	0.553	0.342	0.197	0.132	0.118	0.079	0.028	0.000	75.
AUG	20	0.15	0.481	0.299	0.156	0.091	0.065	0.013	0.013	0.000	78.
AUG	23	0.14	0.390	0.288	0.208	0.130	0.052	0.028	0.000	0.000	78.
AUG	26	0.15	0.416	0.299	0.208	0.130	0.091	0.013	0.000	0.000	78.
AUG	29	0.11	0.384	0.182	0.117	0.091	0.052	0.013	0.013	0.000	78.
SEP	1	0.12	0.351	0.208	0.169	0.117	0.078	0.028	0.000	0.000	78.
SEP	4	0.12	0.384	0.182	0.091	0.052	0.039	0.028	0.013	0.013	78.
SEP	7	0.17	0.421	0.263	0.171	0.105	0.079	0.068	0.013	0.013	75.
SEP	10	0.17	0.442	0.299	0.221	0.158	0.104	0.065	0.000	0.000	78.
SEP	13	0.11	0.384	0.195	0.104	0.078	0.052	0.013	0.000	0.000	78.
SEP	16	0.09	0.288	0.143	0.091	0.065	0.065	0.028	0.000	0.000	78.
SEP	19	0.11	0.312	0.143	0.117	0.078	0.052	0.039	0.028	0.000	78.

Precipitation Probabilities for 3 Day Periods

DILLON 1 E

52281

LAT, LONG, ELEV -

3938

10802

9070

Month	Day	Mean	Probability for precip. greater than or equal to								Count
			0.10	0.20	0.30	0.40	0.50	0.70	1.00	2.00	
SEP	22	0.14	0.312	0.234	0.169	0.130	0.091	0.052	0.028	0.000	76.
SEP	25	0.15	0.320	0.200	0.160	0.133	0.107	0.067	0.027	0.000	74.
SEP	28	0.13	0.286	0.208	0.156	0.143	0.078	0.026	0.026	0.000	76.
OCT	1	0.10	0.289	0.158	0.105	0.068	0.068	0.026	0.013	0.000	75.
OCT	4	0.09	0.289	0.171	0.132	0.092	0.039	0.000	0.000	0.000	75.
OCT	7	0.10	0.250	0.184	0.118	0.079	0.039	0.013	0.013	0.000	75.
OCT	10	0.09	0.333	0.213	0.133	0.027	0.013	0.013	0.000	0.000	74.
OCT	13	0.12	0.329	0.237	0.158	0.039	0.013	0.013	0.013	0.013	75.
OCT	16	0.09	0.299	0.182	0.117	0.065	0.039	0.013	0.000	0.000	76.
OCT	19	0.09	0.200	0.120	0.093	0.053	0.053	0.040	0.013	0.000	74.
OCT	22	0.11	0.307	0.187	0.160	0.067	0.053	0.027	0.013	0.000	74.
OCT	25	0.12	0.299	0.169	0.143	0.104	0.078	0.039	0.026	0.000	76.
OCT	28	0.13	0.355	0.289	0.171	0.092	0.053	0.026	0.013	0.000	75.
OCT	31	0.12	0.325	0.208	0.130	0.117	0.091	0.026	0.000	0.000	76.
NOV	3	0.09	0.297	0.149	0.095	0.068	0.041	0.000	0.000	0.000	73.
NOV	6	0.12	0.377	0.260	0.208	0.091	0.013	0.000	0.000	0.000	76.
NOV	9	0.08	0.273	0.143	0.091	0.026	0.013	0.000	0.000	0.000	76.
NOV	12	0.11	0.260	0.234	0.169	0.078	0.052	0.026	0.000	0.000	76.
NOV	15	0.10	0.368	0.184	0.118	0.079	0.039	0.000	0.000	0.000	75.
NOV	18	0.10	0.253	0.173	0.120	0.053	0.053	0.013	0.013	0.000	74.
NOV	21	0.09	0.325	0.182	0.091	0.039	0.039	0.000	0.000	0.000	76.
NOV	24	0.09	0.299	0.234	0.104	0.013	0.000	0.000	0.000	0.000	76.
NOV	27	0.10	0.325	0.156	0.104	0.052	0.039	0.039	0.000	0.000	76.
NOV	30	0.12	0.250	0.171	0.092	0.079	0.053	0.026	0.026	0.013	75.
DEC	3	0.15	0.329	0.250	0.132	0.105	0.079	0.068	0.039	0.000	75.
DEC	6	0.15	0.390	0.221	0.156	0.130	0.104	0.052	0.026	0.000	76.
DEC	9	0.10	0.338	0.117	0.052	0.039	0.026	0.026	0.013	0.000	76.
DEC	12	0.10	0.329	0.184	0.118	0.068	0.013	0.013	0.000	0.000	75.
DEC	15	0.07	0.197	0.105	0.053	0.026	0.026	0.026	0.026	0.000	75.
DEC	18	0.08	0.273	0.156	0.104	0.026	0.013	0.000	0.000	0.000	76.
DEC	21	0.13	0.347	0.187	0.133	0.107	0.080	0.040	0.000	0.000	74.
DEC	24	0.12	0.307	0.173	0.133	0.093	0.080	0.040	0.013	0.000	74.
DEC	27	0.11	0.329	0.184	0.132	0.105	0.053	0.039	0.000	0.000	75.

Precipitation Probabilities for 7 Day Periods

DILLON 1 E

52281

LAT, LONG, ELEV -

3938

10602

9070

Month	Day	Mean	Probability for precip. greater than or equal to								Count
			0.10	0.20	0.30	0.40	0.50	0.70	1.00	2.00	
JAN	1	0.23	0.671	0.438	0.274	0.192	0.110	0.055	0.027	0.000	72.
JAN	8	0.23	0.582	0.384	0.274	0.205	0.137	0.082	0.027	0.000	72.
JAN	15	0.28	0.648	0.465	0.298	0.254	0.155	0.085	0.042	0.000	70.
JAN	22	0.31	0.711	0.487	0.395	0.263	0.184	0.092	0.039	0.000	75.
JAN	29	0.24	0.658	0.434	0.263	0.184	0.145	0.068	0.028	0.000	75.
FEB	5	0.29	0.712	0.534	0.370	0.288	0.192	0.055	0.027	0.000	72.
FEB	12	0.32	0.716	0.473	0.338	0.243	0.189	0.108	0.054	0.014	73.
FEB	19	0.27	0.648	0.549	0.352	0.254	0.155	0.099	0.028	0.000	70.
FEB	26	0.34	0.778	0.611	0.417	0.319	0.222	0.125	0.042	0.000	71.
MAR	5	0.37	0.764	0.653	0.488	0.389	0.238	0.139	0.058	0.000	71.
MAR	12	0.36	0.750	0.611	0.458	0.361	0.278	0.111	0.042	0.014	71.
MAR	19	0.38	0.773	0.640	0.440	0.400	0.280	0.147	0.053	0.000	74.
MAR	26	0.32	0.770	0.568	0.459	0.311	0.230	0.135	0.014	0.000	73.
APR	2	0.37	0.767	0.589	0.468	0.329	0.233	0.151	0.082	0.000	72.
APR	9	0.46	0.743	0.622	0.473	0.432	0.378	0.284	0.135	0.014	73.
APR	16	0.30	0.603	0.397	0.274	0.233	0.205	0.110	0.041	0.027	72.
APR	23	0.45	0.733	0.560	0.480	0.427	0.320	0.253	0.187	0.000	74.
APR	30	0.39	0.671	0.493	0.425	0.370	0.329	0.192	0.098	0.000	72.
MAY	7	0.40	0.716	0.527	0.419	0.365	0.297	0.189	0.122	0.000	73.
MAY	14	0.40	0.687	0.573	0.507	0.413	0.320	0.173	0.107	0.000	74.
MAY	21	0.22	0.603	0.425	0.288	0.178	0.123	0.055	0.014	0.000	72.
MAY	28	0.29	0.610	0.519	0.390	0.299	0.260	0.130	0.013	0.000	76.
JUN	4	0.30	0.545	0.429	0.325	0.260	0.143	0.117	0.078	0.013	76.
JUN	11	0.29	0.558	0.351	0.299	0.234	0.221	0.156	0.078	0.013	76.
JUN	18	0.22	0.519	0.364	0.299	0.208	0.169	0.065	0.000	0.000	76.
JUN	25	0.21	0.481	0.364	0.299	0.208	0.130	0.078	0.028	0.000	76.
JUL	2	0.33	0.618	0.447	0.318	0.263	0.197	0.132	0.092	0.028	75.
JUL	9	0.39	0.740	0.571	0.494	0.377	0.247	0.143	0.130	0.000	76.
JUL	16	0.49	0.827	0.640	0.533	0.493	0.413	0.227	0.107	0.027	74.
JUL	23	0.48	0.829	0.724	0.605	0.474	0.342	0.211	0.092	0.013	75.
JUL	30	0.54	0.813	0.707	0.600	0.467	0.373	0.293	0.187	0.013	74.
AUG	6	0.41	0.693	0.560	0.387	0.360	0.307	0.133	0.120	0.027	74.
AUG	13	0.40	0.787	0.653	0.507	0.320	0.267	0.173	0.093	0.000	74.
AUG	20	0.34	0.727	0.610	0.508	0.325	0.234	0.130	0.052	0.000	76.
AUG	27	0.28	0.636	0.481	0.377	0.325	0.260	0.052	0.013	0.000	76.
SEP	3	0.34	0.645	0.513	0.395	0.289	0.237	0.132	0.053	0.013	75.
SEP	10	0.32	0.623	0.558	0.377	0.312	0.247	0.130	0.078	0.000	76.
SEP	17	0.24	0.545	0.390	0.312	0.195	0.158	0.065	0.052	0.013	76.
SEP	24	0.34	0.580	0.453	0.360	0.307	0.240	0.133	0.080	0.013	74.
OCT	1	0.22	0.553	0.382	0.276	0.197	0.132	0.053	0.039	0.000	75.
OCT	8	0.21	0.554	0.459	0.351	0.149	0.081	0.041	0.014	0.000	73.
OCT	15	0.26	0.554	0.351	0.243	0.176	0.135	0.108	0.054	0.027	73.
OCT	22	0.26	0.520	0.347	0.307	0.240	0.213	0.133	0.053	0.000	74.
OCT	29	0.30	0.581	0.446	0.351	0.324	0.257	0.135	0.041	0.000	73.

Precipitation Probabilities for 7 Day Periods

DILLON 1 E

52281

LAT, LONG, ELEV -

3938

10602

9070

Month	Day	Mean	Probability for precip. greater than or equal to								Count
			0.10	0.20	0.30	0.40	0.50	0.70	1.00	2.00	
NOV	5	0.22	0.618	0.461	0.368	0.211	0.088	0.028	0.013	0.000	75.
NOV	12	0.25	0.573	0.440	0.293	0.287	0.180	0.107	0.027	0.000	74.
NOV	19	0.21	0.553	0.434	0.289	0.158	0.118	0.053	0.000	0.000	75.
NOV	26	0.28	0.553	0.408	0.276	0.197	0.158	0.105	0.039	0.013	75.
DEC	3	0.33	0.632	0.513	0.342	0.224	0.184	0.158	0.105	0.000	75.
DEC	10	0.23	0.553	0.382	0.224	0.171	0.105	0.068	0.028	0.013	75.
DEC	17	0.21	0.581	0.385	0.257	0.182	0.122	0.081	0.014	0.000	73.
DEC	24	0.28	0.560	0.373	0.280	0.200	0.173	0.107	0.067	0.013	74.

Prepared by: Colorado Climate Center, Colorado State University, Ft. Collins, CO 80523 (303) 491-8545

Precipitation Probabilities for 14 Day Periods

DILLON 1 E

52281

LAT, LONG, ELEV -

3938

10602

9070

Month	Day	Mean	Probability for precip. greater than or equal to								Count
			0.10	0.20	0.30	0.40	0.50	0.70	1.00	2.00	
JAN	1	0.45	0.859	0.676	0.535	0.465	0.338	0.239	0.085	0.000	70.
JAN	15	0.59	0.887	0.789	0.676	0.479	0.437	0.310	0.183	0.028	70.
JAN	29	0.53	0.877	0.781	0.658	0.562	0.466	0.260	0.110	0.014	72.
FEB	12	0.53	0.857	0.786	0.714	0.571	0.429	0.229	0.143	0.000	69.
FEB	26	0.69	0.957	0.871	0.814	0.643	0.571	0.386	0.229	0.014	69.
MAR	12	0.74	0.958	0.847	0.764	0.708	0.611	0.500	0.264	0.042	71.
MAR	26	0.68	0.931	0.861	0.778	0.667	0.569	0.403	0.208	0.028	71.
APR	9	0.76	0.889	0.778	0.694	0.625	0.542	0.466	0.278	0.056	71.
APR	23	0.84	0.903	0.750	0.681	0.597	0.569	0.542	0.347	0.042	71.
MAY	7	0.81	0.889	0.819	0.778	0.722	0.639	0.472	0.333	0.069	71.
MAY	21	0.52	0.836	0.740	0.658	0.616	0.479	0.342	0.082	0.000	72.
JUN	4	0.59	0.857	0.675	0.584	0.506	0.403	0.325	0.169	0.052	76.
JUN	18	0.43	0.766	0.623	0.597	0.429	0.377	0.208	0.078	0.000	76.
JUL	2	0.73	0.882	0.803	0.711	0.592	0.526	0.329	0.250	0.079	76.
JUL	16	0.96	0.959	0.919	0.865	0.811	0.770	0.622	0.392	0.081	73.
JUL	30	0.93	0.932	0.878	0.797	0.743	0.581	0.459	0.338	0.122	73.
AUG	13	0.74	0.920	0.867	0.773	0.693	0.640	0.427	0.240	0.013	74.
AUG	27	0.62	0.829	0.737	0.671	0.605	0.553	0.395	0.158	0.013	75.
SEP	10	0.56	0.857	0.779	0.688	0.571	0.455	0.299	0.195	0.013	76.
SEP	24	0.56	0.787	0.680	0.587	0.520	0.453	0.267	0.160	0.013	74.
OCT	8	0.49	0.803	0.648	0.535	0.380	0.338	0.183	0.113	0.028	70.
OCT	22	0.56	0.797	0.716	0.595	0.500	0.432	0.351	0.135	0.041	73.
NOV	5	0.46	0.851	0.743	0.635	0.541	0.385	0.176	0.108	0.000	73.
NOV	19	0.45	0.787	0.680	0.600	0.480	0.400	0.187	0.093	0.013	74.
DEC	3	0.55	0.787	0.693	0.573	0.493	0.413	0.307	0.120	0.027	74.
DEC	17	0.48	0.822	0.644	0.548	0.438	0.342	0.192	0.096	0.027	72.

Prepared by: Colorado Climate Center, Colorado State University, Ft. Collins, CO 80523 (303) 491-8546

Precipitation Probabilities for 3 Day Periods

DURANGO

52432

LAT, LONG, ELEV -

3717

10753

8600

Month	Day	Mean	Probability for precip. greater than or equal to							Count
			0.10	0.20	0.30	0.40	0.50	0.70	1.00	
JAN	1	0.15	0.372	0.267	0.221	0.140	0.105	0.047	0.000	85.
JAN	4	0.11	0.247	0.188	0.129	0.082	0.071	0.047	0.012	84.
JAN	7	0.13	0.233	0.221	0.183	0.118	0.105	0.047	0.023	85.
JAN	10	0.17	0.314	0.221	0.186	0.151	0.105	0.070	0.035	85.
JAN	13	0.15	0.314	0.244	0.198	0.163	0.118	0.093	0.023	85.
JAN	16	0.18	0.337	0.256	0.198	0.140	0.105	0.070	0.047	85.
JAN	19	0.14	0.328	0.233	0.174	0.128	0.105	0.047	0.035	85.
JAN	22	0.13	0.212	0.188	0.141	0.118	0.082	0.047	0.024	84.
JAN	25	0.21	0.328	0.256	0.186	0.163	0.118	0.093	0.070	85.
JAN	28	0.18	0.337	0.244	0.221	0.151	0.105	0.058	0.035	85.
JAN	31	0.15	0.349	0.256	0.174	0.105	0.093	0.070	0.023	85.
FEB	3	0.15	0.244	0.221	0.174	0.105	0.093	0.058	0.047	85.
FEB	6	0.16	0.314	0.244	0.209	0.163	0.128	0.058	0.012	85.
FEB	9	0.14	0.337	0.209	0.186	0.140	0.105	0.070	0.023	85.
FEB	12	0.15	0.314	0.209	0.198	0.093	0.070	0.058	0.047	85.
FEB	15	0.13	0.360	0.233	0.151	0.128	0.070	0.035	0.012	85.
FEB	18	0.17	0.279	0.221	0.151	0.105	0.070	0.058	0.035	85.
FEB	21	0.17	0.360	0.279	0.209	0.174	0.128	0.058	0.012	85.
FEB	24	0.18	0.384	0.302	0.233	0.151	0.151	0.093	0.012	85.
FEB	27	0.19	0.424	0.306	0.247	0.176	0.118	0.071	0.024	84.
MAR	2	0.24	0.518	0.412	0.329	0.259	0.200	0.082	0.024	84.
MAR	5	0.14	0.341	0.259	0.212	0.118	0.059	0.035	0.012	84.
MAR	8	0.17	0.294	0.235	0.188	0.176	0.094	0.082	0.059	84.
MAR	11	0.23	0.424	0.353	0.247	0.200	0.165	0.106	0.059	84.
MAR	14	0.14	0.329	0.271	0.141	0.118	0.094	0.071	0.012	84.
MAR	17	0.13	0.259	0.188	0.165	0.129	0.118	0.047	0.024	84.
MAR	20	0.18	0.365	0.235	0.212	0.165	0.118	0.071	0.047	84.
MAR	23	0.19	0.329	0.259	0.188	0.165	0.153	0.106	0.059	84.
MAR	26	0.10	0.306	0.188	0.106	0.071	0.071	0.035	0.000	84.
MAR	29	0.13	0.318	0.259	0.188	0.118	0.071	0.035	0.012	84.
APR	1	0.19	0.337	0.291	0.233	0.174	0.128	0.093	0.058	85.
APR	4	0.13	0.279	0.198	0.163	0.128	0.070	0.035	0.023	85.
APR	7	0.18	0.360	0.291	0.233	0.174	0.118	0.105	0.035	85.
APR	10	0.15	0.256	0.198	0.163	0.128	0.093	0.047	0.023	85.
APR	13	0.06	0.163	0.093	0.081	0.058	0.047	0.023	0.000	85.
APR	16	0.14	0.302	0.221	0.163	0.093	0.093	0.047	0.012	85.
APR	19	0.11	0.306	0.224	0.141	0.071	0.047	0.024	0.012	84.
APR	22	0.15	0.306	0.212	0.176	0.165	0.129	0.071	0.035	84.
APR	25	0.10	0.267	0.151	0.093	0.070	0.070	0.047	0.023	85.
APR	28	0.14	0.259	0.212	0.212	0.176	0.106	0.047	0.012	84.
MAY	1	0.14	0.256	0.174	0.140	0.118	0.105	0.081	0.047	85.
MAY	4	0.15	0.337	0.256	0.186	0.140	0.105	0.058	0.012	85.
MAY	7	0.14	0.267	0.163	0.118	0.105	0.081	0.047	0.035	85.
MAY	10	0.14	0.209	0.140	0.140	0.118	0.093	0.070	0.047	85.

Precipitation Probabilities for 3 Day Periods

DURANGO

52432

LAT, LONG, ELEV -

3717

10753

6600

Month	Day	Mean	Probability for precip. greater than or equal to								Count
			0.10	0.20	0.30	0.40	0.50	0.70	1.00	2.00	
MAY	13	0.13	0.233	0.186	0.140	0.128	0.081	0.058	0.047	0.000	85.
MAY	16	0.08	0.233	0.163	0.105	0.070	0.047	0.023	0.000	0.000	85.
MAY	19	0.09	0.221	0.163	0.128	0.070	0.058	0.035	0.000	0.000	85.
MAY	22	0.09	0.221	0.163	0.116	0.093	0.081	0.012	0.000	0.000	85.
MAY	25	0.08	0.163	0.116	0.105	0.081	0.070	0.035	0.000	0.000	85.
MAY	28	0.06	0.165	0.108	0.094	0.047	0.035	0.012	0.000	0.000	84.
MAY	31	0.10	0.209	0.163	0.105	0.058	0.047	0.023	0.023	0.000	85.
JUN	3	0.09	0.163	0.116	0.081	0.081	0.081	0.035	0.023	0.000	85.
JUN	6	0.09	0.221	0.163	0.070	0.070	0.058	0.023	0.023	0.000	85.
JUN	9	0.08	0.233	0.128	0.081	0.070	0.070	0.035	0.012	0.000	85.
JUN	12	0.07	0.186	0.163	0.116	0.093	0.047	0.000	0.000	0.000	85.
JUN	15	0.04	0.116	0.058	0.047	0.012	0.012	0.012	0.000	0.000	85.
JUN	18	0.06	0.116	0.070	0.047	0.023	0.023	0.023	0.023	0.000	85.
JUN	21	0.08	0.174	0.128	0.093	0.070	0.058	0.047	0.012	0.000	85.
JUN	24	0.07	0.163	0.105	0.070	0.035	0.035	0.035	0.023	0.000	85.
JUN	27	0.11	0.163	0.093	0.081	0.070	0.058	0.047	0.023	0.012	85.
JUN	30	0.09	0.179	0.119	0.060	0.048	0.048	0.048	0.036	0.000	83.
JUL	3	0.14	0.250	0.179	0.143	0.131	0.095	0.071	0.060	0.000	83.
JUL	6	0.15	0.262	0.202	0.165	0.119	0.119	0.095	0.036	0.000	83.
JUL	9	0.20	0.345	0.262	0.179	0.143	0.131	0.107	0.071	0.000	83.
JUL	12	0.13	0.310	0.167	0.083	0.071	0.071	0.071	0.024	0.000	83.
JUL	15	0.18	0.341	0.224	0.176	0.129	0.118	0.047	0.036	0.012	84.
JUL	18	0.22	0.400	0.294	0.271	0.188	0.141	0.118	0.059	0.000	84.
JUL	21	0.22	0.400	0.341	0.200	0.141	0.118	0.059	0.047	0.012	84.
JUL	24	0.23	0.482	0.308	0.259	0.176	0.153	0.106	0.036	0.012	84.
JUL	27	0.23	0.548	0.452	0.286	0.226	0.202	0.060	0.036	0.000	83.
JUL	30	0.18	0.341	0.271	0.235	0.176	0.141	0.094	0.036	0.000	84.
AUG	2	0.29	0.541	0.376	0.259	0.224	0.165	0.129	0.094	0.024	84.
AUG	5	0.22	0.419	0.279	0.221	0.186	0.151	0.093	0.047	0.012	85.
AUG	8	0.18	0.482	0.318	0.224	0.153	0.106	0.071	0.024	0.000	84.
AUG	11	0.22	0.453	0.302	0.256	0.233	0.209	0.093	0.036	0.000	85.
AUG	14	0.19	0.419	0.314	0.233	0.151	0.128	0.081	0.047	0.000	85.
AUG	17	0.26	0.465	0.372	0.291	0.233	0.198	0.118	0.070	0.000	85.
AUG	20	0.24	0.442	0.337	0.267	0.174	0.163	0.105	0.058	0.000	85.
AUG	23	0.24	0.372	0.326	0.233	0.186	0.174	0.116	0.081	0.000	85.
AUG	26	0.18	0.360	0.244	0.186	0.128	0.116	0.058	0.035	0.012	85.
AUG	29	0.24	0.430	0.291	0.233	0.221	0.163	0.093	0.047	0.012	85.
SEP	1	0.13	0.267	0.163	0.151	0.105	0.105	0.047	0.023	0.000	85.
SEP	4	0.18	0.306	0.224	0.141	0.082	0.082	0.035	0.024	0.024	84.
SEP	7	0.19	0.314	0.244	0.221	0.163	0.105	0.081	0.035	0.012	85.
SEP	10	0.25	0.337	0.314	0.267	0.209	0.186	0.140	0.047	0.023	85.
SEP	13	0.16	0.341	0.235	0.163	0.118	0.106	0.059	0.047	0.000	84.
SEP	16	0.13	0.256	0.209	0.151	0.140	0.093	0.070	0.035	0.000	85.
SEP	19	0.14	0.302	0.221	0.186	0.128	0.070	0.047	0.023	0.000	85.

Precipitation Probabilities for 3 Day Periods

DURANGO

52432

LAT, LONG, ELEV -

3717

10753

6600

Month	Day	Mean	Probability for precip. greater than or equal to								Count
			0.10	0.20	0.30	0.40	0.50	0.70	1.00	2.00	
SEP	22	0.19	0.318	0.282	0.224	0.165	0.141	0.118	0.059	0.000	84.
SEP	25	0.19	0.294	0.212	0.178	0.178	0.129	0.094	0.059	0.012	84.
SEP	28	0.20	0.271	0.188	0.178	0.153	0.153	0.108	0.094	0.000	84.
OCT	1	0.21	0.314	0.221	0.198	0.174	0.140	0.116	0.070	0.012	85.
OCT	4	0.21	0.259	0.212	0.178	0.129	0.129	0.108	0.071	0.012	84.
OCT	7	0.11	0.209	0.151	0.118	0.081	0.070	0.035	0.035	0.000	85.
OCT	10	0.15	0.279	0.244	0.188	0.163	0.118	0.058	0.047	0.000	85.
OCT	13	0.18	0.267	0.198	0.163	0.140	0.140	0.093	0.058	0.000	85.
OCT	16	0.18	0.221	0.183	0.128	0.105	0.105	0.070	0.070	0.023	85.
OCT	19	0.27	0.244	0.221	0.221	0.198	0.174	0.140	0.081	0.023	85.
OCT	22	0.18	0.302	0.244	0.188	0.163	0.140	0.128	0.035	0.012	85.
OCT	25	0.18	0.209	0.151	0.140	0.140	0.128	0.093	0.081	0.012	85.
OCT	28	0.15	0.258	0.221	0.188	0.140	0.105	0.081	0.035	0.000	85.
OCT	31	0.17	0.279	0.244	0.174	0.151	0.140	0.081	0.035	0.012	85.
NOV	3	0.09	0.174	0.118	0.093	0.070	0.047	0.047	0.023	0.000	85.
NOV	6	0.13	0.314	0.221	0.188	0.128	0.070	0.047	0.023	0.000	85.
NOV	9	0.11	0.209	0.151	0.118	0.093	0.081	0.047	0.047	0.000	85.
NOV	12	0.11	0.244	0.174	0.151	0.093	0.081	0.047	0.012	0.000	85.
NOV	15	0.14	0.267	0.221	0.188	0.151	0.128	0.058	0.023	0.000	85.
NOV	18	0.15	0.271	0.200	0.178	0.141	0.108	0.082	0.035	0.000	84.
NOV	21	0.13	0.259	0.188	0.141	0.108	0.094	0.071	0.024	0.000	84.
NOV	24	0.18	0.282	0.235	0.224	0.178	0.153	0.071	0.047	0.000	84.
NOV	27	0.12	0.188	0.153	0.141	0.118	0.082	0.059	0.035	0.000	84.
NOV	30	0.14	0.258	0.209	0.140	0.140	0.105	0.070	0.035	0.000	85.
DEC	3	0.20	0.318	0.282	0.259	0.188	0.141	0.108	0.047	0.000	84.
DEC	6	0.14	0.244	0.163	0.128	0.105	0.093	0.081	0.023	0.012	85.
DEC	9	0.14	0.267	0.233	0.209	0.174	0.151	0.047	0.000	0.000	85.
DEC	12	0.18	0.302	0.188	0.151	0.128	0.118	0.093	0.035	0.012	85.
DEC	15	0.12	0.233	0.151	0.140	0.081	0.058	0.035	0.023	0.012	85.
DEC	18	0.18	0.279	0.188	0.163	0.140	0.105	0.070	0.047	0.012	85.
DEC	21	0.21	0.318	0.247	0.200	0.188	0.153	0.082	0.059	0.012	84.
DEC	24	0.20	0.337	0.302	0.267	0.198	0.151	0.070	0.047	0.012	85.
DEC	27	0.17	0.326	0.279	0.233	0.151	0.118	0.058	0.035	0.000	85.

Precipitation Probabilities for 7 Day Periods

DURANGO

52432

LAT, LONG, ELEV -

3717

10753

6600

Month	Day	Mean	Probability for precip. greater than or equal to								Count
			0.10	0.20	0.30	0.40	0.50	0.70	1.00	2.00	
JAN	1	0.30	0.482	0.378	0.318	0.294	0.247	0.165	0.071	0.012	84.
JAN	8	0.37	0.523	0.453	0.328	0.244	0.198	0.163	0.105	0.047	85.
JAN	15	0.37	0.558	0.453	0.372	0.326	0.287	0.163	0.105	0.035	85.
JAN	22	0.40	0.447	0.435	0.353	0.294	0.224	0.153	0.094	0.071	84.
JAN	29	0.36	0.593	0.477	0.395	0.337	0.279	0.198	0.093	0.000	85.
FEB	5	0.36	0.593	0.395	0.360	0.314	0.279	0.174	0.105	0.000	85.
FEB	12	0.33	0.547	0.395	0.349	0.279	0.188	0.140	0.105	0.035	85.
FEB	19	0.39	0.628	0.477	0.384	0.326	0.267	0.209	0.118	0.023	85.
FEB	26	0.50	0.694	0.635	0.576	0.508	0.412	0.294	0.141	0.024	84.
MAR	5	0.39	0.635	0.529	0.447	0.329	0.259	0.153	0.118	0.035	84.
MAR	12	0.37	0.482	0.435	0.365	0.329	0.282	0.200	0.141	0.035	84.
MAR	19	0.40	0.578	0.471	0.388	0.341	0.318	0.247	0.141	0.024	84.
MAR	26	0.32	0.585	0.471	0.365	0.294	0.235	0.141	0.094	0.000	84.
APR	2	0.37	0.593	0.512	0.395	0.326	0.279	0.221	0.105	0.012	85.
APR	9	0.26	0.500	0.372	0.291	0.233	0.174	0.128	0.047	0.023	85.
APR	16	0.33	0.529	0.459	0.388	0.294	0.282	0.165	0.059	0.012	84.
APR	23	0.29	0.500	0.395	0.349	0.267	0.221	0.163	0.081	0.000	85.
APR	30	0.33	0.494	0.424	0.353	0.282	0.247	0.165	0.118	0.012	84.
MAY	7	0.31	0.477	0.372	0.302	0.279	0.209	0.128	0.105	0.023	85.
MAY	14	0.24	0.477	0.419	0.302	0.244	0.140	0.093	0.058	0.000	85.
MAY	21	0.20	0.407	0.291	0.233	0.198	0.163	0.118	0.012	0.000	85.
MAY	28	0.19	0.341	0.271	0.224	0.178	0.141	0.071	0.047	0.000	84.
JUN	4	0.21	0.395	0.314	0.221	0.174	0.151	0.081	0.058	0.000	85.
JUN	11	0.13	0.302	0.233	0.174	0.118	0.081	0.035	0.012	0.000	85.
JUN	18	0.16	0.314	0.244	0.198	0.128	0.093	0.081	0.047	0.000	85.
JUN	25	0.22	0.333	0.214	0.190	0.187	0.119	0.095	0.048	0.012	83.
JUL	2	0.32	0.478	0.389	0.288	0.250	0.226	0.179	0.131	0.000	83.
JUL	9	0.37	0.607	0.478	0.369	0.298	0.262	0.190	0.131	0.012	83.
JUL	16	0.50	0.706	0.588	0.482	0.424	0.353	0.235	0.188	0.035	84.
JUL	23	0.53	0.798	0.726	0.655	0.524	0.440	0.274	0.119	0.038	83.
JUL	30	0.58	0.726	0.583	0.488	0.429	0.381	0.262	0.190	0.071	83.
AUG	6	0.43	0.765	0.518	0.471	0.424	0.341	0.224	0.118	0.000	84.
AUG	13	0.52	0.733	0.605	0.535	0.419	0.372	0.279	0.188	0.035	85.
AUG	20	0.52	0.686	0.581	0.523	0.407	0.395	0.266	0.163	0.058	85.
AUG	27	0.44	0.618	0.512	0.407	0.326	0.314	0.221	0.128	0.035	85.
SEP	3	0.42	0.553	0.447	0.378	0.318	0.224	0.188	0.129	0.059	84.
SEP	10	0.42	0.541	0.482	0.385	0.341	0.306	0.235	0.165	0.035	84.
SEP	17	0.39	0.553	0.424	0.378	0.282	0.224	0.212	0.118	0.024	84.
SEP	24	0.46	0.529	0.435	0.400	0.365	0.329	0.271	0.188	0.024	84.
OCT	1	0.44	0.529	0.412	0.365	0.308	0.271	0.212	0.165	0.047	84.
OCT	8	0.35	0.465	0.395	0.291	0.209	0.198	0.151	0.128	0.035	85.
OCT	15	0.46	0.419	0.349	0.349	0.314	0.291	0.209	0.140	0.058	85.
OCT	22	0.38	0.477	0.407	0.328	0.302	0.279	0.221	0.128	0.023	85.
OCT	29	0.34	0.442	0.419	0.302	0.279	0.244	0.163	0.093	0.035	85.

Precipitation Probabilities for 7 Day Periods

DURANGO

52432

LAT, LONG, ELEV ~

3717

10753

6600

Month	Day	Mean	Probability for precip. greater than or equal to								Count
			0.10	0.20	0.30	0.40	0.50	0.70	1.00	2.00	
NOV	5	0.28	0.477	0.395	0.326	0.256	0.198	0.128	0.105	0.000	85.
NOV	12	0.32	0.488	0.395	0.349	0.244	0.244	0.198	0.140	0.000	85.
NOV	19	0.34	0.447	0.341	0.329	0.306	0.247	0.224	0.129	0.024	84.
NOV	26	0.29	0.447	0.353	0.247	0.224	0.165	0.129	0.118	0.024	84.
DEC	3	0.39	0.471	0.424	0.388	0.341	0.294	0.188	0.106	0.012	84.
DEC	10	0.35	0.523	0.395	0.337	0.233	0.198	0.186	0.116	0.035	85.
DEC	17	0.39	0.494	0.388	0.353	0.318	0.294	0.224	0.129	0.024	84.
DEC	24	0.45	0.616	0.535	0.465	0.366	0.302	0.244	0.140	0.023	85.

Prepared by: Colorado Climate Center, Colorado State University, Ft. Collins, CO 80523 (303) 491-8545

Precipitation Probabilities for 14 Day Periods

DURANGO

52432

LAT, LONG, ELEV -

3717

10753

6600

Month	Day	Mean	Probability for precip. greater than or equal to								Count
			0.10	0.20	0.30	0.40	0.50	0.70	1.00	2.00	
JAN	1	0.66	0.682	0.624	0.494	0.447	0.424	0.353	0.247	0.082	84.
JAN	15	0.77	0.706	0.647	0.588	0.529	0.482	0.318	0.282	0.106	84.
JAN	29	0.71	0.814	0.688	0.628	0.593	0.500	0.419	0.233	0.070	85.
FEB	12	0.73	0.849	0.686	0.640	0.523	0.442	0.384	0.256	0.070	85.
FEB	26	0.90	0.812	0.776	0.729	0.682	0.647	0.565	0.282	0.106	84.
MAR	12	0.77	0.776	0.671	0.588	0.565	0.529	0.412	0.306	0.094	84.
MAR	26	0.69	0.800	0.741	0.671	0.588	0.518	0.412	0.271	0.047	84.
APR	9	0.60	0.812	0.694	0.600	0.494	0.435	0.294	0.153	0.071	84.
APR	23	0.61	0.776	0.682	0.588	0.494	0.447	0.306	0.259	0.047	84.
MAY	7	0.55	0.733	0.640	0.512	0.465	0.360	0.291	0.186	0.035	85.
MAY	21	0.40	0.612	0.459	0.435	0.376	0.329	0.224	0.082	0.012	84.
JUN	4	0.34	0.512	0.419	0.302	0.244	0.233	0.198	0.116	0.023	85.
JUN	18	0.38	0.536	0.417	0.357	0.298	0.274	0.214	0.119	0.012	83.
JUL	2	0.69	0.786	0.667	0.571	0.500	0.440	0.369	0.274	0.071	83.
JUL	16	1.03	0.952	0.917	0.857	0.798	0.750	0.595	0.369	0.107	83.
JUL	30	1.02	0.928	0.843	0.771	0.711	0.651	0.494	0.388	0.108	82.
AUG	13	1.04	0.907	0.849	0.791	0.744	0.698	0.616	0.384	0.140	85.
AUG	27	0.86	0.859	0.753	0.612	0.529	0.471	0.435	0.318	0.094	84.
SEP	10	0.81	0.786	0.714	0.667	0.607	0.583	0.464	0.333	0.095	83.
SEP	24	0.90	0.765	0.694	0.647	0.588	0.529	0.447	0.329	0.176	84.
OCT	8	0.81	0.651	0.616	0.570	0.477	0.430	0.349	0.256	0.116	85.
OCT	22	0.72	0.674	0.628	0.488	0.453	0.442	0.384	0.279	0.093	85.
NOV	5	0.60	0.744	0.674	0.593	0.488	0.453	0.337	0.256	0.023	85.
NOV	19	0.63	0.659	0.576	0.494	0.435	0.376	0.329	0.235	0.082	84.
DEC	3	0.74	0.753	0.647	0.635	0.588	0.518	0.388	0.271	0.071	84.
DEC	17	0.84	0.741	0.671	0.635	0.600	0.541	0.435	0.318	0.094	84.

Prepared by: Colorado Climate Center, Colorado State University, Ft. Collins, CO 80523 (303) 491-8545

Precipitation Probabilities for 3 Day Periods

EAGLE FAA AP

52454

LAT, LONG, ELEV -

3939

10655

6500

Month	Day	Mean	Probability for precip. greater than or equal to							1.00	2.00	Count
			0.10	0.20	0.30	0.40	0.50	0.70				
JAN	1	0.08	0.218	0.108	0.108	0.081	0.054	0.000	0.000	0.000	36.	
JAN	4	0.10	0.270	0.162	0.108	0.081	0.081	0.000	0.000	0.000	36.	
JAN	7	0.07	0.243	0.135	0.081	0.027	0.027	0.000	0.000	0.000	36.	
JAN	10	0.05	0.135	0.054	0.054	0.054	0.027	0.000	0.000	0.000	36.	
JAN	13	0.08	0.243	0.108	0.054	0.054	0.027	0.027	0.027	0.000	36.	
JAN	16	0.08	0.189	0.081	0.054	0.054	0.027	0.000	0.000	0.000	36.	
JAN	19	0.08	0.162	0.108	0.054	0.054	0.054	0.054	0.000	0.000	36.	
JAN	22	0.09	0.243	0.081	0.081	0.054	0.027	0.027	0.027	0.000	36.	
JAN	25	0.14	0.324	0.218	0.081	0.081	0.054	0.054	0.054	0.000	36.	
JAN	28	0.12	0.218	0.162	0.081	0.054	0.054	0.054	0.054	0.000	36.	
JAN	31	0.06	0.218	0.108	0.027	0.027	0.000	0.000	0.000	0.000	36.	
FEB	3	0.04	0.081	0.027	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	36.	
FEB	6	0.05	0.218	0.108	0.027	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	36.	
FEB	9	0.06	0.270	0.081	0.027	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	36.	
FEB	12	0.08	0.297	0.135	0.027	0.027	0.027	0.000	0.000	0.000	36.	
FEB	15	0.08	0.189	0.162	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	36.	
FEB	18	0.08	0.243	0.135	0.081	0.027	0.027	0.027	0.000	0.000	36.	
FEB	21	0.04	0.162	0.081	0.027	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	36.	
FEB	24	0.07	0.243	0.135	0.027	0.027	0.027	0.027	0.000	0.000	36.	
FEB	27	0.08	0.243	0.162	0.081	0.054	0.027	0.000	0.000	0.000	36.	
MAR	2	0.12	0.297	0.243	0.162	0.135	0.081	0.000	0.000	0.000	36.	
MAR	5	0.08	0.270	0.108	0.081	0.081	0.000	0.000	0.000	0.000	36.	
MAR	8	0.05	0.108	0.054	0.054	0.027	0.027	0.000	0.000	0.000	36.	
MAR	11	0.07	0.243	0.135	0.108	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	36.	
MAR	14	0.08	0.189	0.162	0.108	0.054	0.054	0.000	0.000	0.000	36.	
MAR	17	0.05	0.108	0.054	0.027	0.027	0.027	0.000	0.000	0.000	36.	
MAR	20	0.10	0.297	0.218	0.108	0.081	0.000	0.000	0.000	0.000	36.	
MAR	23	0.08	0.218	0.135	0.081	0.054	0.000	0.000	0.000	0.000	36.	
MAR	26	0.08	0.218	0.189	0.081	0.027	0.027	0.027	0.000	0.000	36.	
MAR	29	0.08	0.324	0.135	0.054	0.027	0.027	0.000	0.000	0.000	36.	
APR	1	0.09	0.270	0.189	0.135	0.081	0.000	0.000	0.000	0.000	36.	
APR	4	0.05	0.162	0.081	0.054	0.027	0.000	0.000	0.000	0.000	36.	
APR	7	0.12	0.324	0.135	0.108	0.081	0.081	0.054	0.000	0.000	36.	
APR	10	0.10	0.324	0.189	0.108	0.027	0.027	0.000	0.000	0.000	36.	
APR	13	0.05	0.108	0.054	0.054	0.027	0.027	0.000	0.000	0.000	36.	
APR	16	0.07	0.189	0.081	0.081	0.081	0.054	0.000	0.000	0.000	36.	
APR	19	0.06	0.189	0.081	0.054	0.027	0.000	0.000	0.000	0.000	36.	
APR	22	0.04	0.108	0.027	0.027	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	36.	
APR	25	0.09	0.297	0.189	0.108	0.054	0.027	0.000	0.000	0.000	36.	
APR	28	0.13	0.297	0.270	0.135	0.108	0.081	0.027	0.027	0.000	36.	
MAY	1	0.07	0.270	0.081	0.081	0.027	0.027	0.027	0.027	0.000	36.	
MAY	4	0.10	0.270	0.189	0.162	0.054	0.027	0.027	0.000	0.000	36.	
MAY	7	0.14	0.243	0.108	0.081	0.081	0.054	0.054	0.054	0.000	36.	
MAY	10	0.06	0.189	0.081	0.027	0.027	0.027	0.027	0.000	0.000	36.	

Precipitation Probabilities for 3 Day Periods

EAGLE FAA AP

52454

LAT, LONG, ELEV -

3939

10655

6500

Month	Day	Mean	Probability for precip. greater than or equal to								Count
			0.10	0.20	0.30	0.40	0.50	0.70	1.00	2.00	
MAY	13	0.08	0.297	0.081	0.081	0.054	0.027	0.000	0.000	0.000	36.
MAY	16	0.11	0.270	0.189	0.162	0.081	0.054	0.027	0.027	0.000	36.
MAY	19	0.09	0.189	0.162	0.108	0.054	0.054	0.027	0.000	0.000	36.
MAY	22	0.08	0.189	0.108	0.054	0.027	0.000	0.000	0.000	0.000	36.
MAY	25	0.06	0.162	0.108	0.054	0.027	0.027	0.000	0.000	0.000	36.
MAY	28	0.05	0.135	0.081	0.027	0.027	0.027	0.000	0.000	0.000	36.
MAY	31	0.06	0.162	0.135	0.054	0.054	0.000	0.000	0.000	0.000	36.
JUN	3	0.10	0.243	0.162	0.081	0.081	0.081	0.027	0.000	0.000	36.
JUN	6	0.16	0.297	0.135	0.135	0.108	0.108	0.054	0.027	0.027	36.
JUN	9	0.10	0.297	0.162	0.135	0.108	0.027	0.027	0.027	0.000	36.
JUN	12	0.07	0.162	0.108	0.108	0.081	0.054	0.000	0.000	0.000	36.
JUN	15	0.12	0.270	0.216	0.135	0.108	0.054	0.027	0.027	0.000	36.
JUN	18	0.09	0.270	0.189	0.108	0.108	0.027	0.000	0.000	0.000	36.
JUN	21	0.06	0.216	0.135	0.081	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	36.
JUN	24	0.07	0.135	0.108	0.081	0.054	0.054	0.027	0.000	0.000	36.
JUN	27	0.06	0.108	0.081	0.054	0.027	0.027	0.027	0.027	0.000	36.
JUN	30	0.08	0.189	0.108	0.081	0.054	0.027	0.027	0.027	0.000	36.
JUL	3	0.02	0.081	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	36.
JUL	6	0.06	0.270	0.135	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	36.
JUL	9	0.11	0.297	0.162	0.108	0.054	0.054	0.027	0.027	0.000	36.
JUL	12	0.09	0.216	0.162	0.135	0.108	0.054	0.000	0.000	0.000	36.
JUL	15	0.10	0.270	0.243	0.162	0.081	0.027	0.027	0.000	0.000	36.
JUL	18	0.17	0.324	0.297	0.243	0.135	0.108	0.081	0.027	0.000	36.
JUL	21	0.15	0.486	0.270	0.162	0.108	0.081	0.027	0.000	0.000	36.
JUL	24	0.14	0.324	0.216	0.162	0.108	0.081	0.054	0.027	0.000	36.
JUL	27	0.16	0.324	0.189	0.135	0.135	0.108	0.108	0.027	0.000	36.
JUL	30	0.12	0.297	0.162	0.081	0.054	0.027	0.027	0.027	0.000	36.
AUG	2	0.11	0.395	0.237	0.105	0.079	0.053	0.000	0.000	0.000	37.
AUG	5	0.11	0.316	0.211	0.132	0.053	0.053	0.053	0.000	0.000	37.
AUG	8	0.11	0.289	0.237	0.105	0.079	0.079	0.053	0.000	0.000	37.
AUG	11	0.14	0.342	0.237	0.158	0.105	0.105	0.079	0.000	0.000	37.
AUG	14	0.08	0.237	0.132	0.105	0.053	0.026	0.000	0.000	0.000	37.
AUG	17	0.14	0.342	0.211	0.184	0.132	0.079	0.026	0.000	0.000	37.
AUG	20	0.08	0.184	0.105	0.079	0.079	0.026	0.026	0.000	0.000	37.
AUG	23	0.11	0.342	0.158	0.105	0.079	0.026	0.026	0.026	0.000	37.
AUG	26	0.08	0.316	0.158	0.079	0.053	0.026	0.000	0.000	0.000	37.
AUG	29	0.08	0.263	0.184	0.079	0.026	0.000	0.000	0.000	0.000	37.
SEP	1	0.11	0.237	0.158	0.105	0.079	0.079	0.053	0.026	0.000	37.
SEP	4	0.13	0.263	0.158	0.132	0.105	0.105	0.105	0.053	0.000	37.
SEP	7	0.09	0.237	0.184	0.132	0.053	0.026	0.000	0.000	0.000	37.
SEP	10	0.13	0.342	0.211	0.132	0.053	0.053	0.053	0.000	0.000	37.
SEP	13	0.11	0.368	0.237	0.105	0.079	0.053	0.000	0.000	0.000	37.
SEP	16	0.10	0.263	0.184	0.105	0.105	0.053	0.000	0.000	0.000	37.
SEP	19	0.18	0.421	0.289	0.211	0.132	0.105	0.053	0.053	0.000	37.

Precipitation Probabilities for 3 Day Periods

EAGLE FAA AP

52454

LAT, LONG, ELEV -

3939

10655

6500

Month	Day	Mean	Probability for precip. greater than or equal to								Count
			0.10	0.20	0.30	0.40	0.50	0.70	1.00	2.00	
SEP	22	0.11	0.211	0.132	0.105	0.079	0.026	0.026	0.026	0.000	37.
SEP	25	0.05	0.132	0.105	0.053	0.053	0.026	0.000	0.000	0.000	37.
SEP	28	0.09	0.211	0.184	0.132	0.079	0.053	0.000	0.000	0.000	37.
OCT	1	0.08	0.158	0.105	0.026	0.026	0.026	0.026	0.000	0.000	37.
OCT	4	0.10	0.263	0.132	0.079	0.079	0.053	0.026	0.026	0.000	37.
OCT	7	0.08	0.237	0.105	0.079	0.079	0.053	0.026	0.000	0.000	37.
OCT	10	0.09	0.237	0.132	0.105	0.079	0.079	0.000	0.000	0.000	37.
OCT	13	0.11	0.237	0.132	0.105	0.105	0.105	0.053	0.000	0.000	37.
OCT	18	0.08	0.211	0.105	0.026	0.026	0.026	0.026	0.000	0.000	37.
OCT	19	0.08	0.237	0.211	0.105	0.079	0.000	0.000	0.000	0.000	37.
OCT	22	0.08	0.132	0.105	0.053	0.053	0.053	0.026	0.000	0.000	37.
OCT	25	0.07	0.237	0.105	0.053	0.026	0.026	0.026	0.000	0.000	37.
OCT	28	0.14	0.342	0.237	0.132	0.105	0.079	0.053	0.026	0.000	37.
OCT	31	0.08	0.184	0.132	0.053	0.026	0.026	0.000	0.000	0.000	37.
NOV	3	0.04	0.132	0.079	0.079	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	37.
NOV	6	0.07	0.184	0.105	0.079	0.053	0.026	0.026	0.000	0.000	37.
NOV	9	0.04	0.132	0.053	0.053	0.026	0.026	0.000	0.000	0.000	37.
NOV	12	0.10	0.263	0.237	0.184	0.079	0.053	0.026	0.000	0.000	37.
NOV	16	0.09	0.289	0.158	0.079	0.079	0.053	0.026	0.000	0.000	37.
NOV	18	0.08	0.158	0.132	0.053	0.026	0.000	0.000	0.000	0.000	37.
NOV	21	0.05	0.158	0.079	0.053	0.053	0.000	0.000	0.000	0.000	37.
NOV	24	0.08	0.158	0.132	0.053	0.053	0.026	0.026	0.000	0.000	37.
NOV	27	0.10	0.289	0.132	0.079	0.053	0.053	0.026	0.000	0.000	37.
NOV	30	0.05	0.132	0.053	0.053	0.053	0.000	0.000	0.000	0.000	37.
DEC	3	0.12	0.263	0.158	0.132	0.105	0.079	0.053	0.000	0.000	37.
DEC	6	0.12	0.237	0.132	0.132	0.053	0.053	0.053	0.026	0.000	37.
DEC	9	0.07	0.211	0.132	0.079	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	37.
DEC	12	0.04	0.132	0.053	0.026	0.026	0.000	0.000	0.000	0.000	37.
DEC	15	0.08	0.158	0.105	0.026	0.026	0.026	0.000	0.000	0.000	37.
DEC	18	0.11	0.316	0.184	0.105	0.053	0.053	0.026	0.026	0.000	37.
DEC	21	0.10	0.263	0.132	0.105	0.053	0.053	0.026	0.026	0.000	37.
DEC	24	0.08	0.263	0.158	0.053	0.053	0.026	0.000	0.000	0.000	37.
DEC	27	0.14	0.368	0.263	0.184	0.132	0.105	0.026	0.000	0.000	37.

Precipitation Probabilities for 7 Day Periods

EAGLE FAA AP

52454

LAT, LONG, ELEV -

3939

10655

6500

Month	Day	Mean	Probability for precip. greater than or equal to								Count
			0.10	0.20	0.30	0.40	0.50	0.70	1.00	2.00	
JAN	1	0.21	0.488	0.378	0.270	0.218	0.135	0.054	0.000	0.000	36.
JAN	8	0.18	0.432	0.218	0.189	0.108	0.054	0.054	0.027	0.000	36.
JAN	15	0.17	0.432	0.270	0.162	0.162	0.162	0.081	0.000	0.000	36.
JAN	22	0.28	0.459	0.297	0.243	0.189	0.162	0.108	0.081	0.000	36.
JAN	29	0.17	0.488	0.297	0.135	0.081	0.027	0.027	0.027	0.000	36.
FEB	5	0.12	0.541	0.189	0.108	0.054	0.027	0.000	0.000	0.000	36.
FEB	12	0.17	0.514	0.324	0.189	0.135	0.081	0.027	0.000	0.000	36.
FEB	19	0.13	0.459	0.243	0.081	0.054	0.054	0.027	0.000	0.000	36.
FEB	26	0.24	0.595	0.488	0.270	0.218	0.135	0.081	0.000	0.000	36.
MAR	5	0.15	0.488	0.135	0.135	0.108	0.054	0.027	0.027	0.000	36.
MAR	12	0.18	0.459	0.297	0.270	0.189	0.081	0.000	0.000	0.000	36.
MAR	19	0.18	0.459	0.378	0.243	0.189	0.108	0.027	0.000	0.000	36.
MAR	26	0.21	0.622	0.432	0.297	0.135	0.081	0.054	0.000	0.000	36.
APR	2	0.20	0.488	0.324	0.189	0.162	0.081	0.054	0.027	0.000	36.
APR	9	0.15	0.459	0.243	0.162	0.108	0.081	0.027	0.000	0.000	36.
APR	16	0.14	0.378	0.218	0.135	0.135	0.108	0.027	0.000	0.000	36.
APR	23	0.19	0.488	0.378	0.243	0.189	0.108	0.054	0.000	0.000	36.
APR	30	0.23	0.595	0.378	0.297	0.218	0.135	0.081	0.027	0.000	36.
MAY	7	0.23	0.459	0.297	0.189	0.135	0.081	0.081	0.081	0.027	36.
MAY	14	0.21	0.378	0.351	0.297	0.243	0.108	0.054	0.027	0.000	36.
MAY	21	0.15	0.351	0.351	0.135	0.108	0.081	0.027	0.000	0.000	36.
MAY	28	0.16	0.378	0.270	0.218	0.162	0.135	0.027	0.000	0.000	36.
JUN	4	0.28	0.568	0.351	0.189	0.189	0.162	0.162	0.054	0.027	36.
JUN	11	0.22	0.405	0.351	0.218	0.135	0.135	0.108	0.054	0.000	36.
JUN	18	0.19	0.459	0.351	0.243	0.189	0.162	0.027	0.027	0.000	36.
JUN	25	0.15	0.297	0.189	0.162	0.081	0.081	0.054	0.054	0.000	36.
JUL	2	0.09	0.324	0.189	0.054	0.027	0.000	0.000	0.000	0.000	36.
JUL	9	0.22	0.514	0.351	0.243	0.162	0.081	0.054	0.054	0.000	36.
JUL	16	0.33	0.595	0.568	0.459	0.378	0.218	0.108	0.081	0.000	36.
JUL	23	0.37	0.878	0.541	0.324	0.297	0.218	0.162	0.108	0.000	36.
JUL	30	0.26	0.595	0.432	0.378	0.218	0.108	0.027	0.027	0.000	36.
AUG	6	0.30	0.553	0.447	0.342	0.263	0.184	0.158	0.053	0.000	37.
AUG	13	0.26	0.579	0.421	0.316	0.263	0.184	0.079	0.026	0.000	37.
AUG	20	0.21	0.528	0.289	0.237	0.158	0.132	0.053	0.026	0.000	37.
AUG	27	0.20	0.474	0.395	0.316	0.184	0.105	0.026	0.000	0.000	37.
SEP	3	0.27	0.500	0.395	0.342	0.263	0.184	0.158	0.079	0.000	37.
SEP	10	0.27	0.553	0.447	0.342	0.263	0.184	0.079	0.053	0.000	37.
SEP	17	0.32	0.658	0.447	0.316	0.211	0.132	0.105	0.079	0.026	37.
SEP	24	0.18	0.342	0.263	0.263	0.184	0.132	0.079	0.026	0.000	37.
OCT	1	0.18	0.447	0.263	0.158	0.105	0.105	0.079	0.026	0.000	37.
OCT	8	0.20	0.474	0.289	0.237	0.211	0.158	0.105	0.000	0.000	37.
OCT	15	0.18	0.368	0.316	0.263	0.237	0.105	0.079	0.026	0.000	37.
OCT	22	0.18	0.447	0.368	0.158	0.132	0.105	0.079	0.026	0.000	37.
OCT	29	0.17	0.447	0.368	0.237	0.158	0.132	0.000	0.000	0.000	37.

Precipitation Probabilities for 7 Day Periods

EAGLE FAA AP

52454

LAT, LONG, ELEV -

3939

10655

6500

Month	Day	Mean	Probability for precip. greater than or equal to								Count
			0.10	0.20	0.30	0.40	0.50	0.70	1.00	2.00	
NOV	5	0.12	0.368	0.184	0.132	0.105	0.079	0.026	0.000	0.000	37.
NOV	12	0.22	0.447	0.421	0.263	0.211	0.158	0.026	0.026	0.000	37.
NOV	19	0.13	0.342	0.263	0.079	0.079	0.026	0.026	0.026	0.000	37.
NOV	26	0.19	0.605	0.237	0.237	0.132	0.079	0.053	0.026	0.000	37.
DEC	3	0.25	0.474	0.289	0.237	0.184	0.158	0.132	0.053	0.026	37.
DEC	10	0.11	0.474	0.237	0.105	0.053	0.000	0.000	0.000	0.000	37.
DEC	17	0.24	0.500	0.368	0.289	0.211	0.158	0.079	0.053	0.000	37.
DEC	24	0.27	0.553	0.342	0.263	0.184	0.184	0.105	0.079	0.026	37.

Prepared by: Colorado Climate Center, Colorado State University, Ft. Collins, CO 80523 (303) 491-8545

Precipitation Probabilities for 14 Day Periods

EAGLE FAA AP

52454

LAT, LONG, ELEV -

3939

10655

8500

Month	Day	Mean	Probability for precip. greater than or equal to								Count
			0.10	0.20	0.30	0.40	0.50	0.70	1.00	2.00	
JAN	1	0.37	0.678	0.541	0.459	0.351	0.243	0.216	0.081	0.000	36.
JAN	15	0.43	0.703	0.514	0.405	0.297	0.297	0.243	0.135	0.000	36.
JAN	29	0.30	0.838	0.568	0.378	0.216	0.135	0.027	0.027	0.000	36.
FEB	12	0.29	0.784	0.541	0.297	0.216	0.108	0.081	0.054	0.000	36.
FEB	26	0.39	0.784	0.678	0.568	0.378	0.270	0.108	0.054	0.000	36.
MAR	12	0.36	0.703	0.595	0.514	0.378	0.297	0.189	0.027	0.000	36.
MAR	26	0.41	0.865	0.849	0.486	0.405	0.270	0.162	0.081	0.000	36.
APR	9	0.29	0.730	0.568	0.405	0.270	0.216	0.108	0.000	0.000	36.
APR	23	0.42	0.730	0.595	0.459	0.405	0.351	0.216	0.108	0.000	36.
MAY	7	0.44	0.649	0.595	0.459	0.378	0.270	0.162	0.135	0.054	36.
MAY	21	0.31	0.622	0.568	0.378	0.297	0.243	0.135	0.027	0.000	36.
JUN	4	0.50	0.730	0.678	0.405	0.378	0.324	0.270	0.189	0.027	36.
JUN	18	0.34	0.649	0.486	0.432	0.297	0.270	0.108	0.081	0.000	36.
JUL	2	0.31	0.678	0.514	0.378	0.270	0.162	0.081	0.054	0.000	36.
JUL	16	0.70	0.946	0.865	0.757	0.649	0.568	0.405	0.216	0.000	36.
JUL	30	0.56	0.838	0.703	0.649	0.541	0.378	0.270	0.108	0.000	36.
AUG	13	0.47	0.816	0.711	0.605	0.500	0.395	0.158	0.053	0.026	37.
AUG	27	0.46	0.737	0.632	0.526	0.395	0.342	0.237	0.132	0.026	37.
SEP	10	0.59	0.868	0.763	0.658	0.500	0.421	0.263	0.158	0.026	37.
SEP	24	0.36	0.632	0.474	0.474	0.316	0.289	0.211	0.053	0.000	37.
OCT	8	0.38	0.658	0.500	0.474	0.447	0.289	0.211	0.105	0.000	37.
OCT	22	0.36	0.711	0.605	0.500	0.368	0.289	0.132	0.053	0.000	37.
NOV	5	0.34	0.737	0.605	0.447	0.342	0.237	0.079	0.053	0.000	37.
NOV	19	0.32	0.789	0.553	0.421	0.263	0.158	0.105	0.053	0.000	37.
DEC	3	0.36	0.789	0.553	0.447	0.263	0.184	0.158	0.053	0.026	37.
DEC	17	0.51	0.789	0.632	0.553	0.474	0.316	0.237	0.158	0.026	37.

Prepared by: Colorado Climate Center, Colorado State University, Ft. Collins, CO 80523 (303) 491-8545

Precipitation Probabilities for 3 Day Periods

ELBERT

52593

LAT, LONG, ELEV -

3913

10433

6740

Month	Day	Mean	Probability for precip. greater than or equal to								Count
			0.10	0.20	0.30	0.40	0.50	0.70	1.00	2.00	
JAN	1	0.05	0.158	0.105	0.053	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	18.
JAN	4	0.06	0.158	0.105	0.105	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	18.
JAN	7	0.03	0.105	0.053	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	18.
JAN	10	0.03	0.158	0.053	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	18.
JAN	13	0.03	0.158	0.053	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	18.
JAN	16	0.05	0.263	0.053	0.053	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	18.
JAN	19	0.07	0.263	0.211	0.053	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	18.
JAN	22	0.07	0.263	0.158	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	18.
JAN	25	0.05	0.211	0.053	0.053	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	18.
JAN	28	0.02	0.158	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	18.
JAN	31	0.04	0.158	0.053	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	18.
FEB	3	0.03	0.105	0.053	0.053	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	18.
FEB	6	0.09	0.158	0.105	0.105	0.053	0.053	0.053	0.000	0.000	18.
FEB	9	0.09	0.263	0.158	0.053	0.053	0.053	0.000	0.000	0.000	18.
FEB	12	0.04	0.211	0.105	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	18.
FEB	15	0.03	0.158	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	18.
FEB	18	0.12	0.263	0.158	0.158	0.105	0.105	0.053	0.000	0.000	18.
FEB	21	0.06	0.211	0.158	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	18.
FEB	24	0.03	0.158	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	18.
FEB	27	0.05	0.263	0.053	0.053	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	18.
MAR	2	0.12	0.474	0.211	0.053	0.053	0.000	0.000	0.000	0.000	18.
MAR	5	0.05	0.211	0.053	0.053	0.053	0.000	0.000	0.000	0.000	18.
MAR	8	0.13	0.368	0.211	0.158	0.158	0.000	0.000	0.000	0.000	18.
MAR	11	0.22	0.368	0.263	0.158	0.053	0.053	0.053	0.053	0.053	18.
MAR	14	0.05	0.158	0.053	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	18.
MAR	17	0.13	0.421	0.368	0.105	0.105	0.053	0.000	0.000	0.000	18.
MAR	20	0.11	0.211	0.105	0.053	0.053	0.053	0.053	0.053	0.000	18.
MAR	23	0.11	0.316	0.263	0.158	0.053	0.053	0.000	0.000	0.000	18.
MAR	26	0.14	0.316	0.263	0.211	0.158	0.053	0.053	0.000	0.000	18.
MAR	29	0.11	0.368	0.263	0.158	0.158	0.000	0.000	0.000	0.000	18.
APR	1	0.26	0.444	0.368	0.333	0.222	0.167	0.111	0.056	0.000	17.
APR	4	0.04	0.167	0.056	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	17.
APR	7	0.10	0.167	0.167	0.167	0.111	0.111	0.056	0.000	0.000	17.
APR	10	0.24	0.500	0.333	0.278	0.222	0.167	0.167	0.000	0.000	17.
APR	13	0.25	0.278	0.222	0.222	0.222	0.167	0.167	0.056	0.000	17.
APR	16	0.16	0.333	0.278	0.222	0.167	0.111	0.056	0.000	0.000	17.
APR	19	0.08	0.333	0.167	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	17.
APR	22	0.18	0.316	0.263	0.211	0.105	0.053	0.053	0.053	0.000	18.
APR	25	0.25	0.368	0.158	0.158	0.158	0.158	0.158	0.053	0.053	18.
APR	28	0.12	0.368	0.263	0.158	0.105	0.000	0.000	0.000	0.000	18.
MAY	1	0.20	0.211	0.211	0.211	0.211	0.211	0.105	0.053	0.000	18.
MAY	4	0.25	0.211	0.158	0.158	0.158	0.158	0.158	0.158	0.000	18.
MAY	7	0.19	0.158	0.105	0.105	0.105	0.105	0.105	0.053	0.053	18.
MAY	10	0.13	0.316	0.263	0.211	0.158	0.105	0.000	0.000	0.000	18.

Precipitation Probabilities for 3 Day Periods

ELBERT			52593		LAT, LONG, ELEV -		3913	10433	8740		
Month	Day	Mean	Probability for precip. greater than or equal to								Count
			0.10	0.20	0.30	0.40	0.50	0.70	1.00	2.00	
MAY	13	0.10	0.316	0.211	0.158	0.053	0.000	0.000	0.000	0.000	18.
MAY	16	0.20	0.316	0.316	0.263	0.105	0.105	0.105	0.053	0.000	18.
MAY	19	0.14	0.316	0.211	0.158	0.105	0.105	0.053	0.000	0.000	18.
MAY	22	0.25	0.421	0.368	0.368	0.263	0.263	0.158	0.053	0.000	18.
MAY	25	0.28	0.579	0.421	0.263	0.211	0.211	0.105	0.053	0.000	18.
MAY	28	0.34	0.632	0.474	0.368	0.316	0.263	0.158	0.105	0.000	18.
MAY	31	0.19	0.474	0.368	0.263	0.158	0.053	0.053	0.053	0.000	18.
JUN	3	0.34	0.526	0.368	0.263	0.158	0.158	0.158	0.105	0.053	18.
JUN	6	0.30	0.421	0.316	0.316	0.316	0.263	0.263	0.053	0.000	18.
JUN	9	0.40	0.474	0.368	0.368	0.316	0.211	0.211	0.158	0.000	18.
JUN	12	0.15	0.316	0.263	0.263	0.211	0.105	0.053	0.000	0.000	18.
JUN	15	0.39	0.566	0.444	0.333	0.278	0.278	0.222	0.111	0.000	17.
JUN	18	0.25	0.278	0.167	0.111	0.111	0.111	0.111	0.111	0.000	17.
JUN	21	0.12	0.278	0.222	0.167	0.111	0.111	0.000	0.000	0.000	17.
JUN	24	0.04	0.222	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	17.
JUN	27	0.06	0.278	0.111	0.056	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	17.
JUN	30	0.07	0.316	0.105	0.053	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	18.
JUL	3	0.22	0.474	0.316	0.316	0.263	0.158	0.053	0.000	0.000	18.
JUL	6	0.26	0.526	0.316	0.263	0.211	0.158	0.158	0.105	0.000	18.
JUL	9	0.15	0.474	0.211	0.105	0.105	0.053	0.053	0.000	0.000	18.
JUL	12	0.33	0.526	0.474	0.421	0.316	0.263	0.158	0.053	0.000	18.
JUL	15	0.26	0.474	0.316	0.316	0.263	0.211	0.105	0.053	0.000	18.
JUL	18	0.49	0.684	0.632	0.421	0.368	0.316	0.211	0.211	0.000	18.
JUL	21	0.34	0.579	0.421	0.316	0.263	0.211	0.158	0.053	0.000	18.
JUL	24	0.18	0.368	0.263	0.263	0.263	0.105	0.053	0.000	0.000	18.
JUL	27	0.45	0.684	0.474	0.368	0.263	0.263	0.263	0.158	0.000	18.
JUL	30	0.32	0.579	0.579	0.421	0.368	0.211	0.105	0.053	0.000	18.
AUG	2	0.39	0.737	0.579	0.474	0.263	0.211	0.105	0.105	0.000	18.
AUG	5	0.16	0.474	0.263	0.263	0.158	0.053	0.000	0.000	0.000	18.
AUG	8	0.30	0.526	0.526	0.421	0.263	0.211	0.053	0.053	0.000	18.
AUG	11	0.25	0.316	0.211	0.211	0.105	0.105	0.105	0.105	0.000	18.
AUG	14	0.18	0.526	0.263	0.263	0.158	0.105	0.105	0.000	0.000	18.
AUG	17	0.23	0.474	0.263	0.211	0.211	0.211	0.105	0.053	0.000	18.
AUG	20	0.20	0.632	0.474	0.211	0.158	0.053	0.000	0.000	0.000	18.
AUG	23	0.07	0.316	0.105	0.053	0.053	0.000	0.000	0.000	0.000	18.
AUG	26	0.10	0.316	0.263	0.158	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	18.
AUG	29	0.22	0.421	0.316	0.263	0.263	0.211	0.105	0.053	0.000	18.
SEP	1	0.28	0.421	0.316	0.211	0.211	0.211	0.158	0.053	0.000	18.
SEP	4	0.05	0.211	0.158	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	18.
SEP	7	0.16	0.368	0.158	0.158	0.105	0.053	0.053	0.053	0.000	18.
SEP	10	0.10	0.316	0.158	0.158	0.105	0.053	0.000	0.000	0.000	18.
SEP	13	0.12	0.211	0.158	0.158	0.158	0.105	0.053	0.000	0.000	18.
SEP	16	0.15	0.263	0.158	0.105	0.105	0.105	0.105	0.053	0.000	18.
SEP	19	0.15	0.211	0.211	0.158	0.158	0.105	0.105	0.000	0.000	18.

Precipitation Probabilities for 3 Day Periods

ELBERT

52593

LAT, LONG, ELEV -

3913

10433

8740

Month	Day	Mean	Probability for precip. greater than or equal to							1.00	2.00	Count
			0.10	0.20	0.30	0.40	0.50	0.70				
SEP	22	0.07	0.211	0.053	0.053	0.053	0.053	0.053	0.000	0.000	18.	
SEP	25	0.19	0.318	0.263	0.211	0.211	0.158	0.105	0.053	0.000	18.	
SEP	28	0.13	0.211	0.211	0.105	0.053	0.053	0.053	0.053	0.000	18.	
OCT	1	0.01	0.053	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	18.	
OCT	4	0.08	0.263	0.105	0.105	0.053	0.053	0.053	0.000	0.000	18.	
OCT	7	0.04	0.158	0.105	0.053	0.053	0.000	0.000	0.000	0.000	18.	
OCT	10	0.21	0.263	0.263	0.263	0.263	0.263	0.105	0.053	0.000	18.	
OCT	13	0.07	0.158	0.158	0.105	0.105	0.053	0.000	0.000	0.000	18.	
OCT	16	0.01	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	18.	
OCT	19	0.07	0.111	0.111	0.111	0.111	0.111	0.000	0.000	0.000	17.	
OCT	22	0.07	0.105	0.105	0.053	0.053	0.053	0.053	0.000	0.000	18.	
OCT	25	0.08	0.158	0.105	0.105	0.053	0.053	0.053	0.000	0.000	18.	
OCT	28	0.13	0.318	0.211	0.158	0.105	0.053	0.053	0.053	0.000	18.	
OCT	31	0.22	0.318	0.211	0.105	0.053	0.053	0.053	0.053	0.053	18.	
NOV	3	0.04	0.105	0.105	0.053	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	18.	
NOV	6	0.07	0.158	0.105	0.053	0.053	0.053	0.053	0.000	0.000	18.	
NOV	9	0.08	0.158	0.105	0.105	0.053	0.053	0.053	0.000	0.000	18.	
NOV	12	0.08	0.211	0.158	0.158	0.105	0.105	0.000	0.000	0.000	18.	
NOV	15	0.11	0.263	0.263	0.158	0.053	0.053	0.053	0.000	0.000	18.	
NOV	18	0.17	0.318	0.211	0.158	0.105	0.105	0.105	0.053	0.000	18.	
NOV	21	0.11	0.158	0.105	0.105	0.105	0.105	0.105	0.000	0.000	18.	
NOV	24	0.07	0.211	0.211	0.053	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	18.	
NOV	27	0.06	0.105	0.053	0.053	0.053	0.053	0.053	0.000	0.000	18.	
NOV	30	0.03	0.158	0.053	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	18.	
DEC	3	0.09	0.263	0.211	0.105	0.053	0.053	0.000	0.000	0.000	18.	
DEC	6	0.05	0.158	0.105	0.105	0.053	0.000	0.000	0.000	0.000	18.	
DEC	9	0.04	0.158	0.053	0.053	0.053	0.000	0.000	0.000	0.000	18.	
DEC	12	0.05	0.211	0.053	0.053	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	18.	
DEC	15	0.02	0.053	0.053	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	18.	
DEC	18	0.04	0.105	0.053	0.053	0.053	0.000	0.000	0.000	0.000	18.	
DEC	21	0.14	0.318	0.211	0.158	0.105	0.105	0.053	0.000	0.000	18.	
DEC	24	0.12	0.211	0.158	0.105	0.105	0.053	0.053	0.053	0.000	18.	
DEC	27	0.11	0.318	0.105	0.105	0.053	0.053	0.053	0.000	0.000	18.	

Precipitation Probabilities for 7 Day Periods

ELBERT

52593

LAT, LONG, ELEV -

3913

10433

6740

Month	Day	Mean	Probability for precip. greater than or equal to								Count
			0.10	0.20	0.30	0.40	0.50	0.70	1.00	2.00	
JAN	1	0.11	0.368	0.158	0.158	0.053	0.053	0.000	0.000	0.000	18.
JAN	8	0.07	0.263	0.158	0.105	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	18.
JAN	15	0.14	0.421	0.263	0.158	0.158	0.053	0.000	0.000	0.000	18.
JAN	22	0.13	0.474	0.263	0.105	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	18.
JAN	29	0.07	0.316	0.105	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	18.
FEB	5	0.20	0.368	0.316	0.211	0.158	0.158	0.158	0.000	0.000	18.
FEB	12	0.11	0.421	0.211	0.053	0.053	0.053	0.000	0.000	0.000	18.
FEB	19	0.17	0.632	0.368	0.158	0.158	0.053	0.000	0.000	0.000	18.
FEB	26	0.16	0.579	0.421	0.158	0.105	0.053	0.000	0.000	0.000	18.
MAR	5	0.34	0.579	0.368	0.263	0.263	0.105	0.053	0.053	0.053	18.
MAR	12	0.18	0.474	0.368	0.211	0.158	0.105	0.000	0.000	0.000	18.
MAR	19	0.28	0.632	0.526	0.316	0.211	0.105	0.105	0.053	0.000	18.
MAR	26	0.26	0.556	0.333	0.333	0.278	0.222	0.167	0.000	0.000	17.
APR	2	0.31	0.500	0.389	0.333	0.278	0.278	0.167	0.111	0.000	17.
APR	9	0.54	0.611	0.556	0.444	0.389	0.333	0.333	0.167	0.056	17.
APR	16	0.36	0.611	0.500	0.333	0.278	0.222	0.167	0.056	0.000	17.
APR	23	0.35	0.474	0.316	0.263	0.211	0.158	0.158	0.105	0.053	18.
APR	30	0.53	0.421	0.421	0.368	0.263	0.263	0.263	0.211	0.105	18.
MAY	7	0.36	0.421	0.368	0.368	0.368	0.263	0.211	0.053	0.053	18.
MAY	14	0.40	0.684	0.632	0.474	0.316	0.316	0.211	0.053	0.000	18.
MAY	21	0.53	0.737	0.632	0.526	0.421	0.421	0.316	0.211	0.000	18.
MAY	28	0.57	0.737	0.684	0.474	0.368	0.368	0.316	0.263	0.053	18.
JUN	4	0.82	0.789	0.632	0.526	0.474	0.474	0.421	0.263	0.158	18.
JUN	11	0.64	0.722	0.556	0.444	0.389	0.333	0.333	0.278	0.111	17.
JUN	18	0.39	0.444	0.444	0.222	0.222	0.167	0.167	0.111	0.056	17.
JUN	25	0.15	0.500	0.222	0.111	0.111	0.056	0.000	0.000	0.000	17.
JUL	2	0.50	0.842	0.632	0.579	0.474	0.421	0.263	0.105	0.000	18.
JUL	9	0.65	0.842	0.737	0.684	0.684	0.526	0.421	0.263	0.000	18.
JUL	16	0.90	0.895	0.789	0.737	0.737	0.684	0.421	0.368	0.053	18.
JUL	23	0.67	0.895	0.789	0.632	0.526	0.316	0.263	0.211	0.000	18.
JUL	30	0.80	0.842	0.842	0.842	0.842	0.684	0.474	0.263	0.000	18.
AUG	6	0.42	0.684	0.684	0.632	0.368	0.211	0.158	0.053	0.053	18.
AUG	13	0.61	0.737	0.474	0.474	0.368	0.316	0.263	0.263	0.105	18.
AUG	20	0.27	0.737	0.632	0.421	0.263	0.053	0.000	0.000	0.000	18.
AUG	27	0.53	0.789	0.632	0.474	0.368	0.368	0.316	0.263	0.000	18.
SEP	3	0.28	0.579	0.526	0.368	0.316	0.053	0.053	0.053	0.000	18.
SEP	10	0.27	0.526	0.368	0.316	0.316	0.263	0.158	0.000	0.000	18.
SEP	17	0.30	0.474	0.421	0.263	0.263	0.211	0.211	0.105	0.000	18.
SEP	24	0.33	0.474	0.421	0.316	0.263	0.158	0.158	0.105	0.053	18.
OCT	1	0.09	0.316	0.105	0.105	0.053	0.053	0.000	0.000	0.000	18.
OCT	8	0.30	0.421	0.368	0.368	0.368	0.316	0.158	0.053	0.000	18.
OCT	15	0.11	0.167	0.167	0.167	0.167	0.111	0.000	0.000	0.000	17.
OCT	22	0.14	0.211	0.211	0.158	0.105	0.105	0.105	0.053	0.000	18.
OCT	29	0.38	0.579	0.421	0.316	0.263	0.158	0.105	0.105	0.053	18.

Precipitation Probabilities for 7 Day Periods

ELBERT

52593

LAT, LONG, ELEV -

3913

10433

0740

Month	Day	Mean	Probability for precip. greater than or equal to							1.00	2.00	Count
			0.10	0.20	0.30	0.40	0.50	0.70				
NOV	5	0.15	0.283	0.158	0.158	0.158	0.158	0.105	0.000	0.000	18.	
NOV	12	0.21	0.528	0.474	0.318	0.158	0.158	0.053	0.000	0.000	18.	
NOV	19	0.29	0.474	0.283	0.158	0.158	0.158	0.158	0.105	0.053	18.	
NOV	26	0.13	0.318	0.211	0.158	0.158	0.053	0.053	0.000	0.000	18.	
DEC	3	0.15	0.421	0.283	0.211	0.105	0.105	0.000	0.000	0.000	18.	
DEC	10	0.09	0.318	0.105	0.105	0.105	0.000	0.000	0.000	0.000	18.	
DEC	17	0.18	0.318	0.211	0.211	0.158	0.105	0.105	0.053	0.000	18.	
DEC	24	0.24	0.528	0.318	0.211	0.211	0.105	0.105	0.105	0.000	18.	

Prepared by: Colorado Climate Center, Colorado State University, Ft. Collins, CO 80523 (303) 491-8545

Precipitation Probabilities for 14 Day Periods

ELBERT

52593

LAT, LONG, ELEV -

3913

10433

6740

Month	Day	Mean	Probability for precip. greater than or equal to								Count
			0.10	0.20	0.30	0.40	0.50	0.70	1.00	2.00	
JAN	1	0.18	0.579	0.263	0.263	0.105	0.105	0.000	0.000	0.000	18.
JAN	15	0.27	0.684	0.421	0.316	0.211	0.158	0.105	0.000	0.000	18.
JAN	29	0.27	0.528	0.474	0.263	0.211	0.211	0.158	0.000	0.000	18.
FEB	12	0.28	0.789	0.579	0.316	0.263	0.105	0.053	0.053	0.000	18.
FEB	26	0.50	0.842	0.737	0.474	0.474	0.263	0.105	0.053	0.053	18.
MAR	12	0.48	0.842	0.737	0.421	0.316	0.316	0.263	0.053	0.000	18.
MAR	26	0.57	0.667	0.667	0.667	0.500	0.444	0.278	0.111	0.000	17.
APR	9	0.90	0.833	0.778	0.778	0.722	0.722	0.558	0.278	0.111	17.
APR	23	0.88	0.684	0.579	0.474	0.474	0.474	0.474	0.263	0.158	18.
MAY	7	0.78	0.789	0.632	0.528	0.474	0.474	0.421	0.263	0.053	18.
MAY	21	1.10	0.947	0.895	0.737	0.632	0.632	0.474	0.368	0.211	18.
JUN	4	1.50	0.944	0.833	0.778	0.667	0.667	0.611	0.500	0.333	17.
JUN	18	0.53	0.722	0.558	0.389	0.389	0.278	0.222	0.111	0.056	17.
JUL	2	1.14	0.947	0.895	0.895	0.895	0.842	0.737	0.579	0.105	18.
JUL	16	1.57	0.947	0.895	0.895	0.842	0.842	0.789	0.632	0.316	18.
JUL	30	1.22	0.947	0.947	0.947	0.895	0.842	0.789	0.528	0.105	18.
AUG	13	0.87	0.895	0.789	0.737	0.579	0.474	0.421	0.316	0.105	18.
AUG	27	0.81	0.842	0.789	0.632	0.579	0.528	0.368	0.316	0.053	18.
SEP	10	0.57	0.842	0.684	0.632	0.579	0.528	0.421	0.158	0.000	18.
SEP	24	0.42	0.528	0.528	0.368	0.316	0.316	0.211	0.105	0.053	18.
OCT	8	0.41	0.558	0.558	0.558	0.558	0.444	0.167	0.056	0.000	17.
OCT	22	0.53	0.737	0.632	0.474	0.421	0.263	0.211	0.158	0.053	18.
NOV	5	0.36	0.684	0.579	0.474	0.316	0.316	0.263	0.000	0.000	18.
NOV	19	0.42	0.632	0.474	0.368	0.316	0.263	0.211	0.158	0.053	18.
DEC	3	0.23	0.632	0.368	0.368	0.316	0.158	0.000	0.000	0.000	18.
DEC	17	0.42	0.632	0.421	0.316	0.316	0.211	0.105	0.105	0.053	18.

Precipitation Probabilities for 3 Day Periods

ESTES PARK

52759

LAT, LONG, ELEV -

4023

10531

7530

Month	Day	Mean	Probability for precip. greater than or equal to								Count
			0.10	0.20	0.30	0.40	0.50	0.70	1.00	2.00	
JAN	1	0.05	0.135	0.054	0.027	0.027	0.027	0.027	0.000	0.000	36.
JAN	4	0.03	0.081	0.081	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	36.
JAN	7	0.04	0.108	0.027	0.027	0.027	0.027	0.000	0.000	0.000	36.
JAN	10	0.02	0.054	0.054	0.027	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	36.
JAN	13	0.03	0.189	0.027	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	36.
JAN	16	0.04	0.216	0.027	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	36.
JAN	19	0.05	0.162	0.081	0.027	0.027	0.027	0.000	0.000	0.000	36.
JAN	22	0.02	0.108	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	36.
JAN	25	0.05	0.189	0.054	0.054	0.027	0.000	0.000	0.000	0.000	36.
JAN	28	0.08	0.189	0.135	0.054	0.054	0.054	0.054	0.027	0.000	36.
JAN	31	0.02	0.081	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	36.
FEB	3	0.03	0.108	0.054	0.027	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	36.
FEB	6	0.03	0.108	0.081	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	36.
FEB	9	0.04	0.135	0.108	0.027	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	36.
FEB	12	0.05	0.162	0.054	0.027	0.027	0.027	0.000	0.000	0.000	36.
FEB	15	0.04	0.135	0.054	0.027	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	36.
FEB	18	0.03	0.162	0.054	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	36.
FEB	21	0.03	0.108	0.054	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	36.
FEB	24	0.04	0.167	0.111	0.028	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	35.
FEB	27	0.05	0.108	0.081	0.027	0.027	0.027	0.000	0.000	0.000	36.
MAR	2	0.10	0.243	0.162	0.135	0.108	0.027	0.027	0.000	0.000	36.
MAR	5	0.09	0.189	0.108	0.081	0.054	0.054	0.027	0.027	0.000	36.
MAR	8	0.08	0.270	0.108	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	36.
MAR	11	0.07	0.324	0.081	0.027	0.027	0.000	0.000	0.000	0.000	36.
MAR	14	0.07	0.108	0.108	0.054	0.027	0.027	0.027	0.027	0.000	36.
MAR	17	0.10	0.297	0.135	0.108	0.081	0.054	0.054	0.000	0.000	36.
MAR	20	0.07	0.189	0.108	0.081	0.027	0.027	0.027	0.000	0.000	36.
MAR	23	0.11	0.324	0.270	0.135	0.108	0.027	0.000	0.000	0.000	36.
MAR	26	0.05	0.162	0.081	0.027	0.027	0.027	0.000	0.000	0.000	36.
MAR	29	0.10	0.243	0.162	0.108	0.054	0.054	0.054	0.027	0.000	36.
APR	1	0.20	0.378	0.189	0.135	0.108	0.081	0.081	0.054	0.027	36.
APR	4	0.05	0.189	0.054	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	36.
APR	7	0.09	0.216	0.189	0.135	0.081	0.054	0.027	0.000	0.000	36.
APR	10	0.11	0.297	0.216	0.135	0.081	0.027	0.027	0.000	0.000	36.
APR	13	0.14	0.324	0.270	0.243	0.108	0.108	0.054	0.000	0.000	36.
APR	16	0.08	0.243	0.189	0.108	0.054	0.000	0.000	0.000	0.000	36.
APR	19	0.21	0.297	0.162	0.135	0.135	0.135	0.108	0.081	0.027	36.
APR	22	0.13	0.351	0.216	0.081	0.081	0.081	0.054	0.027	0.000	36.
APR	25	0.17	0.351	0.270	0.216	0.108	0.108	0.108	0.027	0.000	36.
APR	28	0.16	0.351	0.297	0.270	0.216	0.162	0.000	0.000	0.000	36.
MAY	1	0.07	0.139	0.111	0.083	0.028	0.028	0.028	0.000	0.000	35.
MAY	4	0.24	0.333	0.250	0.194	0.167	0.139	0.139	0.083	0.028	35.
MAY	7	0.28	0.333	0.250	0.139	0.139	0.111	0.083	0.083	0.056	35.
MAY	10	0.14	0.278	0.194	0.167	0.139	0.111	0.028	0.028	0.000	35.

Precipitation Probabilities for 3 Day Periods

ESTES PARK

52759

LAT, LONG, ELEV -

4023

10531

7530

Month	Day	Mean	Probability for precip. greater than or equal to								Count
			0.10	0.20	0.30	0.40	0.50	0.70	1.00	2.00	
MAY	13	0.28	0.361	0.361	0.250	0.222	0.167	0.167	0.083	0.000	35.
MAY	16	0.34	0.444	0.361	0.250	0.250	0.250	0.167	0.111	0.028	35.
MAY	19	0.12	0.308	0.222	0.139	0.083	0.028	0.028	0.000	0.000	35.
MAY	22	0.21	0.444	0.333	0.222	0.222	0.167	0.139	0.028	0.000	35.
MAY	25	0.20	0.472	0.222	0.222	0.194	0.167	0.083	0.028	0.000	35.
MAY	28	0.17	0.333	0.222	0.194	0.139	0.139	0.083	0.028	0.000	35.
MAY	31	0.24	0.417	0.333	0.278	0.278	0.167	0.056	0.028	0.028	35.
JUN	3	0.26	0.405	0.324	0.297	0.243	0.216	0.054	0.027	0.027	36.
JUN	6	0.27	0.405	0.270	0.243	0.216	0.216	0.162	0.135	0.000	36.
JUN	9	0.23	0.324	0.243	0.243	0.189	0.135	0.108	0.081	0.000	36.
JUN	12	0.11	0.378	0.216	0.135	0.054	0.027	0.000	0.000	0.000	36.
JUN	15	0.31	0.459	0.351	0.297	0.243	0.216	0.081	0.081	0.027	36.
JUN	18	0.14	0.270	0.189	0.162	0.135	0.081	0.081	0.027	0.000	36.
JUN	21	0.08	0.270	0.108	0.054	0.054	0.054	0.027	0.000	0.000	36.
JUN	24	0.12	0.297	0.216	0.162	0.135	0.081	0.000	0.000	0.000	36.
JUN	27	0.06	0.189	0.108	0.081	0.027	0.000	0.000	0.000	0.000	36.
JUN	30	0.10	0.314	0.143	0.088	0.057	0.057	0.029	0.000	0.000	34.
JUL	3	0.17	0.286	0.171	0.114	0.114	0.086	0.057	0.057	0.000	34.
JUL	6	0.18	0.371	0.314	0.229	0.200	0.143	0.057	0.000	0.000	34.
JUL	9	0.14	0.371	0.229	0.171	0.114	0.057	0.057	0.000	0.000	34.
JUL	12	0.20	0.486	0.314	0.229	0.171	0.114	0.029	0.029	0.000	34.
JUL	15	0.18	0.371	0.257	0.171	0.143	0.143	0.086	0.000	0.000	34.
JUL	18	0.28	0.600	0.457	0.343	0.257	0.171	0.114	0.029	0.000	34.
JUL	21	0.22	0.543	0.371	0.257	0.229	0.171	0.086	0.000	0.000	34.
JUL	24	0.32	0.714	0.400	0.257	0.200	0.143	0.143	0.114	0.029	34.
JUL	27	0.20	0.571	0.400	0.200	0.143	0.086	0.057	0.000	0.000	34.
JUL	30	0.50	0.571	0.486	0.400	0.371	0.257	0.200	0.086	0.057	34.
AUG	2	0.25	0.447	0.342	0.289	0.184	0.105	0.105	0.079	0.000	37.
AUG	5	0.16	0.368	0.289	0.237	0.184	0.105	0.026	0.000	0.000	37.
AUG	8	0.15	0.342	0.237	0.132	0.132	0.105	0.053	0.026	0.000	37.
AUG	11	0.19	0.421	0.263	0.263	0.158	0.105	0.026	0.026	0.000	37.
AUG	14	0.21	0.526	0.316	0.211	0.132	0.079	0.053	0.026	0.000	37.
AUG	17	0.26	0.474	0.368	0.342	0.289	0.237	0.158	0.000	0.000	37.
AUG	20	0.19	0.500	0.289	0.211	0.158	0.105	0.105	0.026	0.000	37.
AUG	23	0.11	0.297	0.182	0.108	0.054	0.027	0.027	0.027	0.000	36.
AUG	26	0.15	0.351	0.216	0.162	0.162	0.135	0.081	0.000	0.000	36.
AUG	29	0.09	0.216	0.135	0.054	0.054	0.054	0.027	0.000	0.000	36.
SEP	1	0.12	0.237	0.132	0.105	0.079	0.053	0.053	0.026	0.000	37.
SEP	4	0.05	0.263	0.079	0.026	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	37.
SEP	7	0.10	0.289	0.132	0.105	0.079	0.026	0.026	0.000	0.000	37.
SEP	10	0.13	0.289	0.211	0.158	0.132	0.079	0.079	0.026	0.000	37.
SEP	13	0.13	0.316	0.184	0.158	0.053	0.053	0.053	0.026	0.000	37.
SEP	16	0.12	0.289	0.158	0.079	0.026	0.026	0.026	0.026	0.000	37.
SEP	19	0.17	0.395	0.289	0.184	0.158	0.132	0.026	0.000	0.000	37.

Precipitation Probabilities for 3 Day Periods

ESTES PARK

52759

LAT, LONG, ELEV -

4023

10531

7530

Month	Day	Mean	Probability for precip. greater than or equal to								Count
			0.10	0.20	0.30	0.40	0.50	0.70	1.00	2.00	
SEP	22	0.19	0.237	0.184	0.158	0.132	0.132	0.105	0.079	0.000	37.
SEP	25	0.12	0.237	0.211	0.184	0.105	0.079	0.053	0.028	0.000	37.
SEP	28	0.08	0.237	0.184	0.132	0.079	0.000	0.000	0.000	0.000	37.
OCT	1	0.05	0.158	0.105	0.053	0.028	0.028	0.000	0.000	0.000	37.
OCT	4	0.12	0.184	0.132	0.105	0.079	0.079	0.079	0.053	0.000	37.
OCT	7	0.08	0.132	0.105	0.053	0.028	0.028	0.028	0.000	0.000	37.
OCT	10	0.07	0.105	0.053	0.053	0.053	0.053	0.028	0.028	0.000	37.
OCT	13	0.10	0.263	0.211	0.132	0.053	0.053	0.000	0.000	0.000	37.
OCT	16	0.09	0.237	0.158	0.158	0.105	0.053	0.028	0.000	0.000	37.
OCT	19	0.10	0.211	0.158	0.132	0.079	0.053	0.053	0.000	0.000	37.
OCT	22	0.09	0.132	0.079	0.079	0.053	0.053	0.053	0.028	0.000	37.
OCT	25	0.04	0.132	0.053	0.028	0.028	0.000	0.000	0.000	0.000	37.
OCT	28	0.08	0.237	0.184	0.105	0.079	0.053	0.000	0.000	0.000	37.
OCT	31	0.07	0.184	0.132	0.105	0.028	0.028	0.000	0.000	0.000	37.
NOV	3	0.05	0.079	0.053	0.053	0.028	0.028	0.028	0.028	0.000	37.
NOV	6	0.08	0.184	0.053	0.053	0.028	0.028	0.028	0.000	0.000	37.
NOV	9	0.04	0.132	0.079	0.028	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	37.
NOV	12	0.09	0.237	0.158	0.079	0.053	0.053	0.028	0.000	0.000	37.
NOV	15	0.05	0.237	0.053	0.053	0.028	0.000	0.000	0.000	0.000	37.
NOV	18	0.07	0.237	0.132	0.079	0.053	0.028	0.028	0.000	0.000	37.
NOV	21	0.04	0.132	0.053	0.053	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	37.
NOV	24	0.04	0.158	0.028	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	37.
NOV	27	0.04	0.132	0.079	0.028	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	37.
NOV	30	0.04	0.162	0.108	0.027	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	36.
DEC	3	0.07	0.218	0.135	0.081	0.054	0.027	0.000	0.000	0.000	36.
DEC	6	0.04	0.162	0.054	0.027	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	36.
DEC	9	0.03	0.108	0.027	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	36.
DEC	12	0.05	0.162	0.108	0.081	0.054	0.000	0.000	0.000	0.000	36.
DEC	15	0.01	0.054	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	36.
DEC	18	0.02	0.108	0.027	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	36.
DEC	21	0.09	0.189	0.054	0.027	0.027	0.027	0.027	0.027	0.027	36.
DEC	24	0.04	0.135	0.108	0.081	0.027	0.000	0.000	0.000	0.000	36.
DEC	27	0.07	0.270	0.135	0.081	0.027	0.000	0.000	0.000	0.000	36.

Prepared by: Colorado Climate Center, Colorado State University, Ft. Collins, CO 80523 (303) 491-8545

Precipitation Probabilities for 7 Day Periods

ESTES PARK

52759

LAT, LONG, ELEV -

4023

10531

7530

Month	Day	Mean	Probability for precip. greater than or equal to								Count
			0.10	0.20	0.30	0.40	0.50	0.70	1.00	2.00	
JAN	1	0.07	0.216	0.108	0.027	0.027	0.027	0.027	0.000	0.000	36.
JAN	8	0.08	0.270	0.108	0.054	0.054	0.027	0.000	0.000	0.000	36.
JAN	15	0.10	0.378	0.216	0.027	0.027	0.027	0.000	0.000	0.000	36.
JAN	22	0.11	0.351	0.135	0.081	0.027	0.027	0.027	0.000	0.000	36.
JAN	29	0.10	0.270	0.216	0.054	0.054	0.027	0.027	0.000	0.000	36.
FEB	5	0.09	0.324	0.162	0.108	0.027	0.000	0.000	0.000	0.000	36.
FEB	12	0.09	0.324	0.162	0.081	0.027	0.027	0.000	0.000	0.000	36.
FEB	19	0.09	0.333	0.222	0.028	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	35.
FEB	26	0.16	0.405	0.297	0.189	0.135	0.081	0.027	0.000	0.000	36.
MAR	5	0.17	0.541	0.297	0.189	0.054	0.054	0.027	0.027	0.000	36.
MAR	12	0.19	0.378	0.270	0.216	0.135	0.081	0.054	0.027	0.000	36.
MAR	19	0.22	0.514	0.405	0.270	0.216	0.162	0.081	0.000	0.000	36.
MAR	26	0.18	0.459	0.297	0.162	0.108	0.081	0.081	0.054	0.000	36.
APR	2	0.27	0.486	0.297	0.216	0.135	0.108	0.081	0.054	0.027	36.
APR	9	0.29	0.486	0.486	0.432	0.243	0.216	0.189	0.027	0.000	36.
APR	16	0.34	0.568	0.351	0.243	0.216	0.162	0.135	0.108	0.054	36.
APR	23	0.34	0.568	0.514	0.459	0.297	0.243	0.162	0.135	0.000	36.
APR	30	0.37	0.583	0.444	0.250	0.222	0.167	0.167	0.111	0.028	35.
MAY	7	0.55	0.583	0.472	0.417	0.308	0.308	0.222	0.194	0.083	35.
MAY	14	0.58	0.722	0.667	0.472	0.417	0.361	0.333	0.222	0.056	35.
MAY	21	0.44	0.750	0.583	0.444	0.417	0.333	0.278	0.111	0.000	35.
MAY	28	0.48	0.687	0.500	0.444	0.417	0.417	0.278	0.194	0.028	35.
JUN	4	0.58	0.676	0.541	0.514	0.486	0.405	0.324	0.189	0.027	36.
JUN	11	0.53	0.676	0.541	0.432	0.351	0.324	0.243	0.135	0.054	36.
JUN	18	0.26	0.486	0.351	0.270	0.243	0.216	0.135	0.054	0.000	36.
JUN	25	0.23	0.486	0.343	0.314	0.257	0.171	0.057	0.000	0.000	34.
JUL	2	0.37	0.600	0.486	0.429	0.343	0.257	0.200	0.086	0.000	34.
JUL	9	0.40	0.743	0.514	0.457	0.371	0.286	0.200	0.114	0.000	34.
JUL	16	0.55	0.771	0.686	0.629	0.514	0.400	0.343	0.171	0.000	34.
JUL	23	0.57	0.857	0.829	0.686	0.457	0.371	0.229	0.200	0.029	34.
JUL	30	0.82	0.829	0.743	0.657	0.486	0.400	0.400	0.229	0.086	34.
AUG	6	0.37	0.658	0.500	0.421	0.421	0.263	0.158	0.053	0.026	37.
AUG	13	0.54	0.711	0.579	0.579	0.474	0.368	0.289	0.237	0.026	37.
AUG	20	0.36	0.757	0.541	0.405	0.378	0.324	0.189	0.054	0.000	36.
AUG	27	0.26	0.541	0.351	0.243	0.162	0.162	0.108	0.054	0.000	36.
SEP	3	0.20	0.526	0.342	0.237	0.105	0.053	0.053	0.026	0.000	37.
SEP	10	0.30	0.605	0.474	0.342	0.263	0.184	0.132	0.079	0.000	37.
SEP	17	0.35	0.526	0.421	0.342	0.237	0.237	0.158	0.079	0.026	37.
SEP	24	0.28	0.421	0.395	0.289	0.211	0.158	0.105	0.079	0.000	37.
OCT	1	0.19	0.368	0.237	0.158	0.132	0.132	0.105	0.079	0.000	37.
OCT	8	0.16	0.474	0.158	0.105	0.079	0.079	0.053	0.026	0.000	37.
OCT	15	0.23	0.474	0.395	0.289	0.211	0.158	0.132	0.026	0.000	37.
OCT	22	0.14	0.289	0.132	0.105	0.105	0.079	0.053	0.026	0.000	37.
OCT	29	0.18	0.421	0.316	0.211	0.132	0.079	0.026	0.026	0.000	37.

Precipitation Probabilities for 7 Day Periods

ESTES PARK

52759

LAT, LONG, ELEV -

4023

10531

7530

Month	Day	Mean	Probability for precip. greater than or equal to								Count
			0.10	0.20	0.30	0.40	0.50	0.70	1.00	2.00	
NOV	5	0.10	0.316	0.158	0.079	0.079	0.053	0.026	0.000	0.000	37.
NOV	12	0.14	0.395	0.237	0.158	0.105	0.053	0.053	0.026	0.000	37.
NOV	19	0.12	0.368	0.237	0.132	0.053	0.026	0.026	0.000	0.000	37.
NOV	26	0.11	0.378	0.218	0.135	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	36.
DEC	3	0.12	0.324	0.162	0.108	0.081	0.081	0.054	0.000	0.000	36.
DEC	10	0.08	0.270	0.135	0.081	0.081	0.000	0.000	0.000	0.000	36.
DEC	17	0.12	0.324	0.108	0.027	0.027	0.027	0.027	0.027	0.027	36.
DEC	24	0.15	0.405	0.270	0.135	0.108	0.027	0.027	0.027	0.000	36.

Prepared by: Colorado Climate Center, Colorado State University, Ft. Collins, CO 80523 (303) 491-8545

Precipitation Probabilities for 14 Day Periods

ESTES PARK

52759

LAT, LONG, ELEV -

4023

10531

7530

Month	Day	Mean	Probability for precip. greater than or equal to								Count
			0.10	0.20	0.30	0.40	0.50	0.70	1.00	2.00	
JAN	1	0.15	0.432	0.218	0.108	0.108	0.081	0.027	0.027	0.000	36.
JAN	15	0.21	0.730	0.378	0.162	0.108	0.054	0.027	0.027	0.000	36.
JAN	29	0.18	0.514	0.324	0.297	0.108	0.108	0.027	0.000	0.000	36.
FEB	12	0.18	0.558	0.417	0.222	0.111	0.058	0.000	0.000	0.000	35.
FEB	26	0.33	0.838	0.678	0.541	0.297	0.135	0.054	0.027	0.000	36.
MAR	12	0.41	0.730	0.622	0.459	0.378	0.297	0.243	0.027	0.027	36.
MAR	26	0.45	0.730	0.488	0.432	0.324	0.243	0.189	0.108	0.027	36.
APR	9	0.63	0.811	0.678	0.622	0.595	0.488	0.378	0.189	0.054	36.
APR	23	0.69	0.750	0.722	0.639	0.528	0.500	0.333	0.222	0.058	35.
MAY	7	1.12	0.833	0.808	0.722	0.687	0.583	0.558	0.417	0.250	35.
MAY	21	0.92	0.889	0.889	0.750	0.722	0.667	0.583	0.389	0.028	35.
JUN	4	1.11	0.892	0.811	0.757	0.730	0.703	0.488	0.405	0.108	36.
JUN	18	0.50	0.829	0.600	0.543	0.488	0.400	0.257	0.114	0.000	34.
JUL	2	0.77	0.943	0.800	0.714	0.600	0.543	0.400	0.314	0.057	34.
JUL	16	1.13	0.971	0.943	0.888	0.800	0.714	0.629	0.543	0.088	34.
JUL	30	1.21	0.971	0.914	0.857	0.800	0.771	0.657	0.429	0.114	34.
AUG	13	0.92	0.948	0.865	0.757	0.622	0.622	0.568	0.405	0.054	36.
AUG	27	0.45	0.784	0.678	0.541	0.324	0.324	0.162	0.108	0.000	36.
SEP	10	0.65	0.842	0.763	0.632	0.553	0.474	0.395	0.211	0.053	37.
SEP	24	0.47	0.632	0.500	0.395	0.318	0.263	0.237	0.184	0.028	37.
OCT	8	0.39	0.684	0.500	0.421	0.342	0.263	0.211	0.132	0.000	37.
OCT	22	0.33	0.684	0.447	0.318	0.263	0.184	0.132	0.079	0.000	37.
NOV	5	0.24	0.553	0.395	0.289	0.184	0.132	0.079	0.028	0.000	37.
NOV	19	0.21	0.649	0.432	0.324	0.135	0.054	0.027	0.000	0.000	36.
DEC	3	0.20	0.541	0.378	0.189	0.162	0.108	0.054	0.000	0.000	36.
DEC	17	0.27	0.595	0.378	0.189	0.189	0.135	0.081	0.054	0.027	36.

Prepared by: Colorado Climate Center, Colorado State University, Ft. Collins, CO 80523 (303) 491-8545

Precipitation Probabilities for 3 Day Periods

EVERGREEN

52790

LAT, LONG, ELEV -

3938

10519

7000

Month	Day	Mean	Probability for precip. greater than or equal to								Count
			0.10	0.20	0.30	0.40	0.50	0.70	1.00	2.00	
JAN	1	0.07	0.318	0.136	0.045	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	21.
JAN	4	0.02	0.087	0.043	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	22.
JAN	7	0.03	0.130	0.043	0.043	0.043	0.000	0.000	0.000	0.000	22.
JAN	10	0.02	0.087	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	22.
JAN	13	0.03	0.130	0.087	0.043	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	22.
JAN	16	0.07	0.174	0.130	0.087	0.043	0.043	0.043	0.000	0.000	22.
JAN	19	0.08	0.174	0.130	0.087	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	22.
JAN	22	0.04	0.174	0.087	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	22.
JAN	25	0.04	0.130	0.043	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	22.
JAN	28	0.05	0.091	0.091	0.091	0.091	0.000	0.000	0.000	0.000	21.
JAN	31	0.08	0.261	0.130	0.130	0.043	0.000	0.000	0.000	0.000	22.
FEB	3	0.08	0.174	0.130	0.087	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	22.
FEB	6	0.04	0.182	0.045	0.045	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	21.
FEB	9	0.08	0.174	0.130	0.087	0.043	0.000	0.000	0.000	0.000	22.
FEB	12	0.08	0.174	0.174	0.174	0.130	0.043	0.000	0.000	0.000	22.
FEB	15	0.11	0.227	0.182	0.091	0.091	0.091	0.045	0.000	0.000	21.
FEB	18	0.10	0.261	0.174	0.087	0.087	0.043	0.043	0.000	0.000	22.
FEB	21	0.04	0.261	0.087	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	22.
FEB	24	0.05	0.227	0.045	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	21.
FEB	27	0.09	0.273	0.136	0.091	0.091	0.045	0.045	0.000	0.000	21.
MAR	2	0.30	0.522	0.478	0.435	0.304	0.261	0.130	0.043	0.000	22.
MAR	5	0.15	0.391	0.304	0.261	0.130	0.087	0.043	0.000	0.000	22.
MAR	8	0.14	0.318	0.227	0.136	0.091	0.091	0.045	0.045	0.000	21.
MAR	11	0.08	0.227	0.091	0.091	0.091	0.091	0.045	0.000	0.000	21.
MAR	14	0.02	0.136	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	21.
MAR	17	0.12	0.348	0.217	0.174	0.130	0.087	0.000	0.000	0.000	22.
MAR	20	0.12	0.217	0.217	0.130	0.043	0.043	0.043	0.000	0.000	22.
MAR	23	0.19	0.391	0.348	0.217	0.174	0.174	0.087	0.000	0.000	22.
MAR	26	0.08	0.182	0.182	0.136	0.091	0.091	0.000	0.000	0.000	21.
MAR	29	0.12	0.304	0.261	0.130	0.087	0.087	0.043	0.000	0.000	22.
APR	1	0.28	0.591	0.500	0.273	0.227	0.182	0.136	0.045	0.000	21.
APR	4	0.10	0.238	0.238	0.143	0.095	0.095	0.000	0.000	0.000	20.
APR	7	0.07	0.136	0.091	0.045	0.045	0.045	0.045	0.045	0.000	21.
APR	10	0.15	0.286	0.238	0.190	0.095	0.095	0.095	0.000	0.000	20.
APR	13	0.23	0.227	0.227	0.182	0.182	0.136	0.091	0.091	0.045	21.
APR	16	0.21	0.318	0.318	0.273	0.227	0.227	0.136	0.045	0.000	21.
APR	19	0.13	0.227	0.136	0.136	0.091	0.091	0.045	0.045	0.000	21.
APR	22	0.09	0.286	0.190	0.143	0.048	0.048	0.048	0.000	0.000	20.
APR	25	0.15	0.318	0.273	0.091	0.045	0.045	0.045	0.045	0.000	21.
APR	28	0.22	0.333	0.333	0.238	0.238	0.238	0.095	0.048	0.000	20.
MAY	1	0.27	0.348	0.304	0.217	0.174	0.174	0.130	0.043	0.043	22.
MAY	4	0.57	0.348	0.348	0.304	0.261	0.217	0.174	0.130	0.087	22.
MAY	7	0.34	0.348	0.304	0.174	0.174	0.174	0.174	0.087	0.043	22.
MAY	10	0.23	0.348	0.304	0.217	0.217	0.130	0.130	0.043	0.000	22.

Precipitation Probabilities for 3 Day Periods

EVERGREEN

52790

LAT, LONG, ELEV -

3938

10519

7000

Month	Day	Mean	Probability for precip. greater than or equal to							Count
			0.10	0.20	0.30	0.40	0.50	0.70	1.00	
MAY	13	0.11	0.348	0.174	0.174	0.087	0.043	0.000	0.000	22.
MAY	16	0.25	0.435	0.304	0.217	0.174	0.130	0.130	0.087	22.
MAY	19	0.12	0.348	0.130	0.087	0.087	0.087	0.043	0.000	22.
MAY	22	0.14	0.391	0.217	0.130	0.087	0.087	0.087	0.000	22.
MAY	25	0.26	0.500	0.458	0.333	0.208	0.167	0.167	0.042	23.
MAY	28	0.40	0.500	0.458	0.375	0.333	0.333	0.167	0.042	23.
MAY	31	0.25	0.583	0.500	0.375	0.208	0.125	0.083	0.000	23.
JUN	3	0.38	0.458	0.375	0.333	0.333	0.292	0.125	0.083	23.
JUN	6	0.35	0.375	0.333	0.250	0.208	0.208	0.125	0.042	23.
JUN	9	0.37	0.417	0.375	0.292	0.292	0.292	0.167	0.042	23.
JUN	12	0.13	0.292	0.208	0.167	0.167	0.083	0.042	0.000	23.
JUN	15	0.34	0.417	0.333	0.292	0.250	0.208	0.167	0.083	23.
JUN	18	0.10	0.375	0.250	0.167	0.042	0.000	0.000	0.000	23.
JUN	21	0.09	0.333	0.167	0.083	0.000	0.000	0.000	0.000	23.
JUN	24	0.11	0.250	0.167	0.125	0.083	0.083	0.042	0.000	23.
JUN	27	0.12	0.333	0.208	0.167	0.125	0.042	0.042	0.000	23.
JUN	30	0.12	0.292	0.208	0.208	0.083	0.042	0.042	0.000	23.
JUL	3	0.12	0.320	0.240	0.200	0.080	0.040	0.000	0.000	24.
JUL	6	0.15	0.360	0.200	0.200	0.160	0.080	0.040	0.000	24.
JUL	9	0.28	0.440	0.320	0.200	0.200	0.200	0.160	0.080	24.
JUL	12	0.13	0.360	0.240	0.120	0.040	0.040	0.040	0.000	24.
JUL	15	0.21	0.480	0.320	0.240	0.200	0.120	0.120	0.000	24.
JUL	18	0.40	0.600	0.480	0.360	0.320	0.320	0.280	0.160	24.
JUL	21	0.31	0.480	0.360	0.240	0.160	0.160	0.120	0.080	24.
JUL	24	0.40	0.560	0.480	0.440	0.280	0.240	0.120	0.080	24.
JUL	27	0.16	0.320	0.240	0.080	0.080	0.080	0.080	0.040	24.
JUL	30	0.28	0.458	0.375	0.333	0.292	0.208	0.167	0.042	23.
AUG	2	0.24	0.625	0.417	0.292	0.208	0.167	0.042	0.000	23.
AUG	5	0.19	0.333	0.292	0.250	0.167	0.083	0.083	0.042	23.
AUG	8	0.16	0.417	0.292	0.167	0.083	0.083	0.042	0.042	23.
AUG	11	0.26	0.375	0.333	0.208	0.208	0.208	0.167	0.083	23.
AUG	14	0.22	0.500	0.417	0.292	0.292	0.167	0.042	0.000	23.
AUG	17	0.17	0.458	0.292	0.208	0.167	0.167	0.000	0.000	23.
AUG	20	0.33	0.542	0.500	0.333	0.292	0.208	0.125	0.042	23.
AUG	23	0.17	0.375	0.250	0.167	0.125	0.125	0.125	0.042	23.
AUG	26	0.07	0.292	0.125	0.125	0.042	0.000	0.000	0.000	23.
AUG	29	0.18	0.375	0.292	0.208	0.167	0.083	0.042	0.042	23.
SEP	1	0.12	0.167	0.167	0.167	0.125	0.083	0.042	0.000	23.
SEP	4	0.06	0.167	0.083	0.083	0.083	0.042	0.000	0.000	23.
SEP	7	0.17	0.250	0.250	0.208	0.167	0.125	0.083	0.042	23.
SEP	10	0.14	0.292	0.208	0.167	0.125	0.042	0.042	0.042	23.
SEP	13	0.10	0.167	0.125	0.125	0.125	0.125	0.000	0.000	23.
SEP	16	0.14	0.250	0.167	0.167	0.125	0.042	0.042	0.000	23.
SEP	19	0.20	0.333	0.292	0.250	0.167	0.083	0.083	0.042	23.

Precipitation Probabilities for 3 Day Periods

EVERGREEN			52790	LAT, LONG, ELEV -		3938	10519	7000			
Month	Day	Mean	Probability for precip. greater than or equal to								Count
			0.10	0.20	0.30	0.40	0.50	0.70	1.00	2.00	
SEP	22	0.15	0.250	0.167	0.083	0.083	0.083	0.083	0.083	0.000	23.
SEP	25	0.15	0.250	0.250	0.208	0.167	0.167	0.042	0.042	0.000	23.
SEP	28	0.13	0.250	0.208	0.167	0.167	0.125	0.042	0.000	0.000	23.
OCT	1	0.11	0.080	0.080	0.080	0.080	0.080	0.080	0.040	0.000	24.
OCT	4	0.17	0.200	0.160	0.160	0.160	0.160	0.080	0.040	0.000	24.
OCT	7	0.09	0.160	0.120	0.080	0.040	0.040	0.040	0.040	0.000	24.
OCT	10	0.15	0.160	0.120	0.080	0.080	0.080	0.080	0.080	0.000	24.
OCT	13	0.22	0.320	0.200	0.200	0.200	0.160	0.080	0.080	0.040	24.
OCT	16	0.05	0.160	0.120	0.120	0.040	0.000	0.000	0.000	0.000	24.
OCT	19	0.09	0.240	0.160	0.120	0.080	0.080	0.000	0.000	0.000	24.
OCT	22	0.15	0.200	0.120	0.120	0.120	0.120	0.080	0.040	0.000	24.
OCT	25	0.08	0.200	0.120	0.040	0.040	0.040	0.040	0.040	0.000	24.
OCT	28	0.16	0.320	0.280	0.240	0.240	0.160	0.040	0.000	0.000	24.
OCT	31	0.14	0.360	0.280	0.160	0.120	0.120	0.000	0.000	0.000	24.
NOV	3	0.04	0.160	0.040	0.040	0.040	0.000	0.000	0.000	0.000	24.
NOV	6	0.07	0.160	0.120	0.080	0.080	0.080	0.040	0.000	0.000	24.
NOV	9	0.10	0.200	0.120	0.080	0.080	0.040	0.040	0.040	0.000	24.
NOV	12	0.13	0.250	0.250	0.167	0.125	0.042	0.042	0.000	0.000	23.
NOV	15	0.10	0.200	0.160	0.120	0.120	0.120	0.040	0.000	0.000	24.
NOV	18	0.20	0.320	0.240	0.160	0.120	0.120	0.080	0.080	0.000	24.
NOV	21	0.04	0.080	0.080	0.080	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	24.
NOV	24	0.13	0.240	0.240	0.120	0.080	0.040	0.040	0.040	0.000	24.
NOV	27	0.06	0.160	0.120	0.080	0.040	0.040	0.000	0.000	0.000	24.
NOV	30	0.09	0.217	0.130	0.087	0.087	0.043	0.043	0.043	0.000	22.
DEC	3	0.06	0.130	0.087	0.087	0.087	0.087	0.000	0.000	0.000	22.
DEC	6	0.06	0.227	0.136	0.091	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	21.
DEC	9	0.05	0.217	0.087	0.043	0.043	0.000	0.000	0.000	0.000	22.
DEC	12	0.06	0.217	0.174	0.087	0.043	0.000	0.000	0.000	0.000	22.
DEC	15	0.01	0.043	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	22.
DEC	18	0.05	0.130	0.087	0.087	0.043	0.043	0.000	0.000	0.000	22.
DEC	21	0.15	0.261	0.261	0.217	0.174	0.130	0.043	0.043	0.000	22.
DEC	24	0.04	0.136	0.045	0.045	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	21.
DEC	27	0.12	0.348	0.304	0.130	0.087	0.000	0.000	0.000	0.000	22.

Precipitation Probabilities for 7 Day Periods

EVERGREEN			52790		LAT, LONG, ELEV -		3938	10519	7000		
Month	Day	Mean	Probability for precip. greater than or equal to								Count
			0.10	0.20	0.30	0.40	0.50	0.70	1.00	2.00	
JAN	1	0.09	0.364	0.182	0.045	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	21.
JAN	8	0.07	0.304	0.087	0.087	0.043	0.000	0.000	0.000	0.000	22.
JAN	15	0.14	0.304	0.261	0.130	0.087	0.087	0.087	0.043	0.000	22.
JAN	22	0.09	0.348	0.174	0.043	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	22.
JAN	29	0.14	0.364	0.273	0.227	0.091	0.045	0.045	0.000	0.000	21.
FEB	5	0.12	0.364	0.273	0.182	0.091	0.045	0.000	0.000	0.000	21.
FEB	12	0.21	0.545	0.364	0.273	0.227	0.136	0.045	0.000	0.000	21.
FEB	19	0.19	0.682	0.409	0.136	0.136	0.045	0.045	0.000	0.000	21.
FEB	26	0.41	0.636	0.591	0.500	0.455	0.364	0.227	0.091	0.000	21.
MAR	5	0.31	0.591	0.545	0.545	0.273	0.273	0.091	0.045	0.000	21.
MAR	12	0.16	0.409	0.227	0.182	0.182	0.091	0.045	0.000	0.000	21.
MAR	19	0.33	0.609	0.565	0.435	0.261	0.261	0.130	0.043	0.000	22.
MAR	26	0.24	0.381	0.381	0.286	0.286	0.190	0.095	0.048	0.000	20.
APR	2	0.43	0.619	0.524	0.476	0.381	0.286	0.190	0.095	0.048	20.
APR	9	0.40	0.429	0.429	0.333	0.286	0.238	0.190	0.143	0.048	20.
APR	16	0.39	0.545	0.545	0.545	0.455	0.364	0.182	0.136	0.000	21.
APR	23	0.32	0.476	0.429	0.333	0.286	0.238	0.143	0.095	0.000	20.
APR	30	0.95	0.545	0.545	0.455	0.409	0.364	0.318	0.273	0.182	21.
MAY	7	0.61	0.652	0.565	0.435	0.391	0.348	0.304	0.174	0.087	22.
MAY	14	0.37	0.652	0.522	0.391	0.261	0.174	0.174	0.087	0.000	22.
MAY	21	0.47	0.783	0.739	0.565	0.435	0.435	0.391	0.087	0.000	22.
MAY	28	0.77	0.750	0.667	0.542	0.500	0.500	0.417	0.208	0.167	23.
JUN	4	0.84	0.708	0.708	0.583	0.583	0.542	0.458	0.292	0.083	23.
JUN	11	0.62	0.708	0.583	0.458	0.458	0.375	0.250	0.167	0.125	23.
JUN	18	0.23	0.625	0.458	0.375	0.167	0.167	0.042	0.000	0.000	23.
JUN	25	0.26	0.500	0.375	0.375	0.292	0.250	0.125	0.000	0.000	23.
JUL	2	0.31	0.520	0.480	0.480	0.360	0.320	0.120	0.040	0.000	24.
JUL	9	0.49	0.680	0.580	0.440	0.440	0.360	0.280	0.160	0.040	24.
JUL	16	0.74	0.840	0.760	0.600	0.480	0.440	0.440	0.320	0.040	24.
JUL	23	0.66	0.800	0.720	0.600	0.400	0.400	0.320	0.200	0.040	24.
JUL	30	0.67	0.750	0.667	0.667	0.542	0.500	0.417	0.292	0.000	23.
AUG	6	0.31	0.625	0.500	0.333	0.292	0.292	0.125	0.083	0.000	23.
AUG	13	0.53	0.708	0.542	0.458	0.458	0.458	0.375	0.292	0.000	23.
AUG	20	0.54	0.667	0.625	0.542	0.458	0.375	0.250	0.167	0.042	23.
AUG	27	0.28	0.609	0.391	0.391	0.261	0.217	0.130	0.043	0.000	22.
SEP	3	0.29	0.458	0.458	0.375	0.333	0.250	0.125	0.042	0.000	23.
SEP	10	0.29	0.542	0.375	0.333	0.333	0.250	0.083	0.042	0.000	23.
SEP	17	0.40	0.542	0.417	0.375	0.292	0.250	0.208	0.208	0.000	23.
SEP	24	0.31	0.458	0.458	0.375	0.375	0.333	0.083	0.083	0.000	23.
OCT	1	0.32	0.280	0.240	0.200	0.200	0.160	0.080	0.080	0.080	24.
OCT	8	0.31	0.360	0.320	0.280	0.280	0.240	0.200	0.120	0.000	24.
OCT	15	0.26	0.480	0.400	0.360	0.280	0.240	0.080	0.040	0.000	24.
OCT	22	0.24	0.400	0.280	0.160	0.160	0.160	0.120	0.080	0.000	24.
OCT	29	0.31	0.520	0.440	0.400	0.320	0.280	0.160	0.120	0.000	24.

Precipitation Probabilities for 7 Day Periods

EVERGREEN

52790

LAT, LONG, ELEV -

3938

10519

7000

Month	Day	Mean	Probability for precip. greater than or equal to								Count
			0.10	0.20	0.30	0.40	0.50	0.70	1.00	2.00	
NOV	5	0.17	0.320	0.280	0.240	0.180	0.120	0.080	0.040	0.000	24.
NOV	12	0.27	0.500	0.417	0.333	0.292	0.208	0.167	0.000	0.000	23.
NOV	19	0.25	0.280	0.280	0.180	0.120	0.120	0.120	0.080	0.040	24.
NOV	26	0.18	0.391	0.348	0.261	0.130	0.130	0.043	0.043	0.000	22.
DEC	3	0.14	0.364	0.273	0.227	0.091	0.091	0.045	0.000	0.000	21.
DEC	10	0.09	0.348	0.217	0.087	0.043	0.000	0.000	0.000	0.000	22.
DEC	17	0.20	0.304	0.261	0.261	0.261	0.174	0.043	0.043	0.000	22.
DEC	24	0.18	0.455	0.364	0.227	0.227	0.045	0.000	0.000	0.000	21.

Prepared by: Colorado Climate Center, Colorado State University, Ft. Collins, CO 80523 (303) 491-8545

Precipitation Probabilities for 14 Day Periods

EVERGREEN			52790		LAT, LONG, ELEV -		3938	10519	7000		
Probability for precip. greater than or equal to											
Month	Day	Mean	0.10	0.20	0.30	0.40	0.50	0.70	1.00	2.00	Count
JAN	1	0.16	0.500	0.318	0.182	0.091	0.045	0.000	0.000	0.000	21.
JAN	15	0.23	0.565	0.435	0.261	0.174	0.130	0.087	0.043	0.000	22.
JAN	29	0.26	0.571	0.476	0.381	0.190	0.095	0.095	0.048	0.000	20.
FEB	12	0.40	0.762	0.571	0.476	0.381	0.333	0.238	0.048	0.000	20.
FEB	26	0.72	0.773	0.773	0.773	0.682	0.591	0.409	0.227	0.045	21.
MAR	12	0.48	0.773	0.682	0.545	0.318	0.318	0.273	0.136	0.000	21.
MAR	26	0.66	0.650	0.600	0.600	0.550	0.500	0.350	0.250	0.050	19.
APR	9	0.81	0.714	0.714	0.714	0.619	0.571	0.571	0.381	0.048	20.
APR	23	1.19	0.667	0.619	0.619	0.571	0.524	0.476	0.333	0.143	20.
MAY	7	0.98	0.783	0.739	0.739	0.609	0.522	0.435	0.304	0.087	22.
MAY	21	1.18	0.826	0.826	0.739	0.739	0.652	0.609	0.565	0.130	22.
JUN	4	1.46	0.833	0.833	0.792	0.792	0.792	0.667	0.500	0.250	23.
JUN	18	0.49	0.792	0.750	0.583	0.417	0.375	0.333	0.125	0.000	23.
JUL	2	0.80	0.880	0.760	0.680	0.600	0.560	0.400	0.320	0.040	24.
JUL	16	1.39	0.960	0.880	0.800	0.760	0.640	0.560	0.560	0.160	24.
JUL	30	0.98	0.875	0.833	0.792	0.792	0.750	0.583	0.417	0.125	23.
AUG	13	1.07	0.833	0.708	0.625	0.542	0.500	0.500	0.458	0.167	23.
AUG	27	0.58	0.783	0.696	0.609	0.565	0.478	0.304	0.130	0.000	22.
SEP	10	0.70	0.792	0.708	0.625	0.583	0.583	0.417	0.292	0.000	23.
SEP	24	0.53	0.542	0.542	0.458	0.458	0.417	0.333	0.208	0.042	23.
OCT	8	0.57	0.720	0.640	0.560	0.480	0.440	0.240	0.200	0.080	24.
OCT	22	0.55	0.680	0.600	0.520	0.480	0.440	0.360	0.240	0.000	24.
NOV	5	0.44	0.708	0.583	0.500	0.458	0.375	0.250	0.083	0.000	23.
NOV	19	0.41	0.522	0.478	0.348	0.217	0.217	0.174	0.130	0.043	22.
DEC	3	0.23	0.636	0.455	0.318	0.227	0.136	0.045	0.000	0.000	21.
DEC	17	0.38	0.545	0.500	0.409	0.409	0.364	0.136	0.091	0.000	21.

Prepared by: Colorado Climate Center, Colorado State University, Ft. Collins, CO 80523 (303) 491-8545

Precipitation Probabilities for 3 Day Periods

FORT COLLINS

53005

LAT, LONG, ELEV -

4035

10505

5000

Month	Day	Mean	Probability for precip. greater than or equal to								Count
			0.10	0.20	0.30	0.40	0.50	0.70	1.00	2.00	
JAN	1	0.03	0.116	0.023	0.012	0.012	0.012	0.000	0.000	0.000	85.
JAN	4	0.03	0.071	0.047	0.035	0.024	0.000	0.000	0.000	0.000	84.
JAN	7	0.04	0.151	0.105	0.023	0.012	0.012	0.012	0.000	0.000	85.
JAN	10	0.02	0.105	0.035	0.023	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	85.
JAN	13	0.03	0.105	0.047	0.023	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	85.
JAN	16	0.04	0.163	0.047	0.012	0.012	0.012	0.000	0.000	0.000	85.
JAN	19	0.03	0.105	0.047	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	85.
JAN	22	0.03	0.093	0.035	0.023	0.012	0.012	0.000	0.000	0.000	85.
JAN	25	0.06	0.209	0.140	0.047	0.012	0.012	0.000	0.000	0.000	85.
JAN	28	0.05	0.151	0.081	0.058	0.047	0.023	0.000	0.000	0.000	85.
JAN	31	0.02	0.058	0.012	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	85.
FEB	3	0.03	0.105	0.058	0.047	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	85.
FEB	6	0.05	0.116	0.047	0.035	0.035	0.035	0.012	0.000	0.000	85.
FEB	9	0.04	0.140	0.047	0.023	0.012	0.012	0.000	0.000	0.000	85.
FEB	12	0.06	0.174	0.093	0.058	0.047	0.035	0.012	0.000	0.000	85.
FEB	15	0.05	0.163	0.105	0.035	0.012	0.000	0.000	0.000	0.000	85.
FEB	18	0.05	0.151	0.105	0.047	0.023	0.023	0.000	0.000	0.000	85.
FEB	21	0.05	0.116	0.093	0.035	0.023	0.012	0.012	0.000	0.000	85.
FEB	24	0.08	0.221	0.116	0.081	0.058	0.023	0.023	0.023	0.000	85.
FEB	27	0.09	0.279	0.140	0.105	0.047	0.047	0.023	0.012	0.000	85.
MAR	2	0.10	0.271	0.165	0.094	0.071	0.035	0.035	0.000	0.000	84.
MAR	5	0.08	0.258	0.128	0.093	0.047	0.023	0.012	0.000	0.000	85.
MAR	8	0.09	0.279	0.116	0.093	0.070	0.058	0.035	0.000	0.000	85.
MAR	11	0.09	0.279	0.198	0.093	0.058	0.035	0.000	0.000	0.000	85.
MAR	14	0.13	0.314	0.174	0.151	0.105	0.093	0.081	0.012	0.000	85.
MAR	17	0.12	0.302	0.188	0.105	0.093	0.058	0.047	0.023	0.000	85.
MAR	20	0.10	0.221	0.188	0.105	0.093	0.058	0.035	0.012	0.000	85.
MAR	23	0.12	0.360	0.198	0.093	0.070	0.070	0.047	0.023	0.000	85.
MAR	26	0.12	0.302	0.198	0.116	0.081	0.058	0.047	0.023	0.000	85.
MAR	29	0.12	0.258	0.174	0.140	0.128	0.093	0.058	0.012	0.000	85.
APR	1	0.20	0.341	0.235	0.176	0.141	0.141	0.118	0.047	0.024	84.
APR	4	0.12	0.235	0.165	0.141	0.094	0.035	0.035	0.024	0.012	84.
APR	7	0.19	0.329	0.212	0.188	0.165	0.141	0.106	0.047	0.000	84.
APR	10	0.28	0.341	0.271	0.200	0.176	0.141	0.106	0.059	0.012	84.
APR	13	0.21	0.318	0.235	0.224	0.200	0.153	0.129	0.059	0.000	84.
APR	16	0.17	0.294	0.224	0.200	0.153	0.153	0.059	0.035	0.000	84.
APR	19	0.22	0.388	0.271	0.188	0.141	0.129	0.106	0.071	0.012	84.
APR	22	0.24	0.388	0.308	0.235	0.153	0.129	0.094	0.071	0.012	84.
APR	25	0.24	0.459	0.378	0.318	0.188	0.141	0.082	0.059	0.012	84.
APR	28	0.24	0.393	0.333	0.226	0.179	0.143	0.107	0.071	0.012	83.
MAY	1	0.25	0.337	0.258	0.198	0.151	0.140	0.116	0.047	0.035	85.
MAY	4	0.26	0.400	0.308	0.200	0.165	0.153	0.118	0.082	0.012	84.
MAY	7	0.27	0.384	0.337	0.258	0.198	0.188	0.128	0.070	0.023	85.
MAY	10	0.22	0.328	0.279	0.233	0.198	0.174	0.128	0.047	0.012	85.

Precipitation Probabilities for 3 Day Periods

FORT COLLINS			53005		LAT, LONG, ELEV -		4035	10505	5000		
Month	Day	Mean	Probability for precip. greater than or equal to								Count
			0.10	0.20	0.30	0.40	0.50	0.70	1.00	2.00	
MAY	13	0.30	0.453	0.395	0.291	0.221	0.198	0.116	0.081	0.023	85.
MAY	16	0.31	0.407	0.302	0.209	0.198	0.186	0.174	0.140	0.012	85.
MAY	19	0.30	0.465	0.326	0.221	0.198	0.163	0.128	0.105	0.023	85.
MAY	22	0.30	0.395	0.314	0.267	0.233	0.186	0.140	0.105	0.035	85.
MAY	25	0.23	0.465	0.337	0.244	0.198	0.140	0.081	0.035	0.012	85.
MAY	28	0.30	0.384	0.314	0.258	0.198	0.186	0.151	0.105	0.023	85.
MAY	31	0.22	0.477	0.395	0.291	0.233	0.186	0.070	0.012	0.000	85.
JUN	3	0.29	0.372	0.326	0.258	0.209	0.186	0.128	0.081	0.023	85.
JUN	6	0.25	0.407	0.337	0.258	0.186	0.151	0.105	0.047	0.012	85.
JUN	9	0.21	0.349	0.221	0.198	0.116	0.105	0.081	0.058	0.035	85.
JUN	12	0.16	0.349	0.233	0.174	0.140	0.093	0.047	0.047	0.000	85.
JUN	15	0.28	0.419	0.291	0.186	0.151	0.140	0.116	0.093	0.035	85.
JUN	18	0.10	0.233	0.174	0.163	0.140	0.081	0.012	0.000	0.000	85.
JUN	21	0.10	0.163	0.151	0.116	0.105	0.081	0.058	0.012	0.000	85.
JUN	24	0.14	0.221	0.140	0.116	0.093	0.081	0.058	0.058	0.000	85.
JUN	27	0.09	0.174	0.105	0.058	0.035	0.035	0.035	0.035	0.000	85.
JUN	30	0.10	0.258	0.128	0.093	0.058	0.047	0.023	0.012	0.000	85.
JUL	3	0.13	0.349	0.221	0.174	0.081	0.070	0.023	0.023	0.000	85.
JUL	6	0.13	0.233	0.151	0.105	0.081	0.058	0.058	0.047	0.000	85.
JUL	9	0.17	0.279	0.198	0.151	0.140	0.105	0.058	0.047	0.012	85.
JUL	12	0.09	0.291	0.151	0.093	0.070	0.047	0.012	0.000	0.000	85.
JUL	15	0.11	0.314	0.186	0.128	0.093	0.058	0.012	0.012	0.000	85.
JUL	18	0.17	0.337	0.221	0.140	0.140	0.116	0.070	0.035	0.012	85.
JUL	21	0.15	0.314	0.244	0.221	0.116	0.070	0.047	0.035	0.000	85.
JUL	24	0.22	0.291	0.258	0.198	0.163	0.140	0.081	0.047	0.012	85.
JUL	27	0.16	0.349	0.233	0.209	0.116	0.116	0.070	0.023	0.000	85.
JUL	30	0.21	0.302	0.233	0.209	0.198	0.174	0.093	0.058	0.012	85.
AUG	2	0.25	0.337	0.233	0.163	0.128	0.128	0.081	0.070	0.023	85.
AUG	5	0.12	0.258	0.186	0.151	0.116	0.070	0.023	0.012	0.000	85.
AUG	8	0.14	0.314	0.267	0.151	0.070	0.070	0.058	0.023	0.000	85.
AUG	11	0.18	0.258	0.174	0.151	0.128	0.105	0.081	0.047	0.035	85.
AUG	14	0.13	0.267	0.174	0.140	0.105	0.070	0.047	0.023	0.000	85.
AUG	17	0.13	0.267	0.163	0.128	0.081	0.070	0.047	0.035	0.012	85.
AUG	20	0.10	0.209	0.151	0.128	0.093	0.081	0.023	0.000	0.000	85.
AUG	23	0.08	0.221	0.116	0.070	0.047	0.035	0.035	0.000	0.000	85.
AUG	26	0.11	0.279	0.174	0.093	0.058	0.058	0.023	0.023	0.000	85.
AUG	29	0.09	0.258	0.151	0.070	0.058	0.058	0.023	0.012	0.000	85.
SEP	1	0.16	0.267	0.221	0.128	0.105	0.081	0.023	0.012	0.012	85.
SEP	4	0.10	0.186	0.116	0.105	0.105	0.093	0.035	0.023	0.000	85.
SEP	7	0.14	0.244	0.186	0.128	0.105	0.070	0.047	0.023	0.012	85.
SEP	10	0.13	0.209	0.174	0.151	0.140	0.093	0.058	0.023	0.012	85.
SEP	13	0.15	0.221	0.163	0.140	0.116	0.105	0.058	0.047	0.012	85.
SEP	16	0.09	0.174	0.105	0.070	0.058	0.047	0.047	0.023	0.012	85.
SEP	19	0.22	0.291	0.221	0.163	0.140	0.116	0.081	0.035	0.012	85.

Precipitation Probabilities for 3 Day Periods

FORT COLLINS

53005

LAT, LONG, ELEV -

4035

10505

5000

Month	Day	Mean	Probability for precip. greater than or equal to								Count
			0.10	0.20	0.30	0.40	0.50	0.70	1.00	2.00	
SEP	22	0.13	0.233	0.140	0.128	0.118	0.118	0.058	0.035	0.000	85.
SEP	25	0.11	0.244	0.188	0.151	0.093	0.093	0.035	0.012	0.000	85.
SEP	28	0.11	0.258	0.198	0.140	0.105	0.081	0.047	0.012	0.000	85.
OCT	1	0.08	0.209	0.151	0.081	0.058	0.058	0.035	0.012	0.000	85.
OCT	4	0.13	0.198	0.140	0.118	0.093	0.070	0.058	0.047	0.000	85.
OCT	7	0.07	0.200	0.141	0.108	0.035	0.024	0.000	0.000	0.000	84.
OCT	10	0.10	0.174	0.128	0.081	0.081	0.070	0.035	0.023	0.012	85.
OCT	13	0.18	0.291	0.188	0.174	0.105	0.105	0.081	0.047	0.000	85.
OCT	16	0.18	0.279	0.188	0.174	0.118	0.105	0.070	0.035	0.012	85.
OCT	19	0.10	0.233	0.174	0.118	0.093	0.081	0.035	0.012	0.000	85.
OCT	22	0.14	0.209	0.151	0.128	0.118	0.093	0.070	0.047	0.012	85.
OCT	25	0.04	0.183	0.047	0.047	0.023	0.012	0.000	0.000	0.000	85.
OCT	28	0.13	0.233	0.174	0.183	0.128	0.118	0.081	0.023	0.000	85.
OCT	31	0.07	0.198	0.128	0.093	0.058	0.047	0.023	0.000	0.000	85.
NOV	3	0.08	0.183	0.093	0.070	0.058	0.023	0.023	0.012	0.000	85.
NOV	6	0.05	0.183	0.093	0.035	0.035	0.023	0.000	0.000	0.000	85.
NOV	9	0.08	0.221	0.151	0.035	0.023	0.023	0.000	0.000	0.000	85.
NOV	12	0.05	0.140	0.081	0.070	0.047	0.023	0.000	0.000	0.000	85.
NOV	15	0.05	0.140	0.093	0.035	0.023	0.012	0.012	0.000	0.000	85.
NOV	18	0.08	0.209	0.151	0.081	0.058	0.012	0.012	0.012	0.000	85.
NOV	21	0.04	0.140	0.081	0.070	0.012	0.012	0.000	0.000	0.000	85.
NOV	24	0.04	0.118	0.058	0.047	0.035	0.012	0.000	0.000	0.000	85.
NOV	27	0.07	0.174	0.128	0.070	0.047	0.035	0.023	0.000	0.000	85.
NOV	30	0.05	0.105	0.058	0.035	0.023	0.023	0.023	0.023	0.000	85.
DEC	3	0.07	0.183	0.118	0.058	0.035	0.035	0.012	0.012	0.012	85.
DEC	6	0.04	0.140	0.081	0.035	0.012	0.000	0.000	0.000	0.000	85.
DEC	9	0.03	0.081	0.047	0.035	0.012	0.012	0.000	0.000	0.000	85.
DEC	12	0.08	0.183	0.105	0.093	0.058	0.047	0.047	0.023	0.000	85.
DEC	15	0.03	0.081	0.058	0.023	0.012	0.000	0.000	0.000	0.000	85.
DEC	18	0.03	0.093	0.047	0.012	0.012	0.000	0.000	0.000	0.000	85.
DEC	21	0.05	0.140	0.081	0.047	0.035	0.023	0.012	0.000	0.000	85.
DEC	24	0.03	0.118	0.035	0.012	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	85.
DEC	27	0.03	0.093	0.023	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.000	85.

Precipitation Probabilities for 7 Day Periods

FORT COLLINS

53005

LAT, LONG, ELEV -

4035

10505

5000

Month	Day	Mean	Probability for precip. greater than or equal to								Count
			0.10	0.20	0.30	0.40	0.50	0.70	1.00	2.00	
JAN	1	0.07	0.271	0.141	0.047	0.035	0.035	0.000	0.000	0.000	84.
JAN	8	0.07	0.233	0.163	0.081	0.012	0.012	0.012	0.000	0.000	85.
JAN	15	0.08	0.314	0.151	0.047	0.012	0.012	0.000	0.000	0.000	85.
JAN	22	0.10	0.291	0.221	0.128	0.058	0.047	0.012	0.000	0.000	85.
JAN	29	0.08	0.258	0.118	0.105	0.035	0.023	0.000	0.000	0.000	85.
FEB	5	0.09	0.279	0.151	0.070	0.058	0.047	0.012	0.000	0.000	85.
FEB	12	0.12	0.372	0.209	0.128	0.081	0.047	0.012	0.000	0.000	85.
FEB	19	0.14	0.349	0.279	0.174	0.118	0.047	0.023	0.012	0.000	85.
FEB	26	0.22	0.541	0.412	0.224	0.178	0.129	0.082	0.024	0.000	84.
MAR	5	0.20	0.523	0.349	0.267	0.198	0.118	0.081	0.000	0.000	85.
MAR	12	0.27	0.535	0.372	0.328	0.279	0.198	0.128	0.058	0.000	85.
MAR	19	0.26	0.512	0.384	0.279	0.209	0.188	0.128	0.070	0.012	85.
MAR	26	0.28	0.494	0.378	0.282	0.247	0.224	0.118	0.071	0.000	84.
APR	2	0.38	0.800	0.508	0.400	0.329	0.271	0.200	0.071	0.024	84.
APR	9	0.57	0.800	0.508	0.447	0.400	0.308	0.235	0.165	0.071	84.
APR	16	0.45	0.578	0.482	0.435	0.385	0.329	0.235	0.153	0.035	84.
APR	23	0.57	0.718	0.659	0.585	0.482	0.424	0.247	0.185	0.047	84.
APR	30	0.58	0.855	0.548	0.440	0.381	0.274	0.250	0.202	0.060	83.
MAY	7	0.64	0.840	0.581	0.488	0.430	0.419	0.337	0.209	0.081	85.
MAY	14	0.64	0.874	0.570	0.512	0.465	0.407	0.279	0.233	0.081	85.
MAY	21	0.65	0.898	0.618	0.512	0.442	0.395	0.302	0.233	0.081	85.
MAY	28	0.61	0.883	0.628	0.535	0.500	0.442	0.302	0.198	0.070	85.
JUN	4	0.58	0.818	0.500	0.442	0.384	0.337	0.258	0.188	0.081	85.
JUN	11	0.52	0.851	0.500	0.372	0.328	0.302	0.233	0.188	0.058	85.
JUN	18	0.24	0.395	0.302	0.267	0.244	0.209	0.093	0.081	0.000	85.
JUN	25	0.24	0.419	0.302	0.258	0.183	0.185	0.070	0.070	0.023	85.
JUL	2	0.30	0.570	0.419	0.337	0.233	0.174	0.128	0.081	0.000	85.
JUL	9	0.30	0.547	0.380	0.279	0.279	0.209	0.118	0.047	0.023	85.
JUL	16	0.35	0.883	0.500	0.380	0.287	0.233	0.163	0.081	0.012	85.
JUL	23	0.42	0.581	0.465	0.430	0.349	0.291	0.221	0.128	0.012	85.
JUL	30	0.49	0.593	0.465	0.372	0.349	0.302	0.221	0.183	0.035	85.
AUG	6	0.32	0.558	0.419	0.337	0.244	0.198	0.128	0.035	0.023	85.
AUG	13	0.34	0.570	0.384	0.279	0.209	0.198	0.128	0.105	0.023	85.
AUG	20	0.22	0.453	0.337	0.267	0.209	0.198	0.093	0.000	0.000	85.
AUG	27	0.24	0.523	0.384	0.279	0.209	0.183	0.081	0.035	0.000	85.
SEP	3	0.32	0.430	0.314	0.258	0.209	0.174	0.140	0.093	0.035	85.
SEP	10	0.31	0.442	0.328	0.291	0.258	0.209	0.174	0.093	0.023	85.
SEP	17	0.38	0.395	0.328	0.267	0.233	0.209	0.140	0.105	0.047	85.
SEP	24	0.28	0.453	0.372	0.291	0.233	0.198	0.128	0.070	0.000	85.
OCT	1	0.23	0.378	0.294	0.212	0.178	0.165	0.108	0.059	0.012	84.
OCT	8	0.22	0.430	0.314	0.233	0.151	0.140	0.093	0.035	0.023	85.
OCT	15	0.34	0.512	0.430	0.349	0.279	0.258	0.151	0.105	0.012	85.
OCT	22	0.19	0.419	0.233	0.198	0.151	0.118	0.070	0.047	0.012	85.
OCT	29	0.24	0.407	0.337	0.258	0.209	0.188	0.116	0.058	0.012	85.

Precipitation Probabilities for 7 Day Periods

FORT COLLINS

53005

LAT, LONG, ELEV -

4035

10505

5000

Month	Day	Mean	Probability for precip. greater than or equal to								Count
			0.10	0.20	0.30	0.40	0.50	0.70	1.00	2.00	
NOV	5	0.13	0.349	0.256	0.140	0.105	0.081	0.012	0.012	0.000	85.
NOV	12	0.12	0.314	0.233	0.163	0.128	0.081	0.012	0.000	0.000	85.
NOV	19	0.11	0.349	0.209	0.151	0.070	0.035	0.012	0.012	0.000	85.
NOV	26	0.13	0.267	0.221	0.163	0.093	0.081	0.058	0.023	0.000	85.
DEC	3	0.12	0.318	0.188	0.094	0.071	0.059	0.012	0.012	0.012	84.
DEC	10	0.12	0.256	0.163	0.128	0.093	0.070	0.047	0.023	0.000	85.
DEC	17	0.09	0.267	0.163	0.093	0.070	0.058	0.012	0.000	0.000	85.
DEC	24	0.08	0.279	0.116	0.070	0.047	0.023	0.012	0.012	0.000	85.

Prepared by: Colorado Climate Center, Colorado State University, Ft. Collins, CO 80523 (303) 491-8545

Precipitation Probabilities for 14 Day Periods

FORT COLLINS

53005

LAT, LONG, ELEV -

4035

10505

5000

Month	Day	Mean	Probability for precip. greater than or equal to								Count
			0.10	0.20	0.30	0.40	0.50	0.70	1.00	2.00	
JAN	1	0.15	0.447	0.353	0.165	0.059	0.059	0.024	0.000	0.000	84.
JAN	15	0.18	0.523	0.328	0.174	0.118	0.093	0.035	0.023	0.000	85.
JAN	29	0.18	0.488	0.244	0.188	0.118	0.093	0.035	0.012	0.000	85.
FEB	12	0.25	0.593	0.485	0.328	0.258	0.188	0.070	0.023	0.000	85.
FEB	26	0.42	0.824	0.706	0.518	0.435	0.341	0.188	0.094	0.000	84.
MAR	12	0.53	0.767	0.628	0.547	0.488	0.407	0.314	0.198	0.012	85.
MAR	26	0.66	0.800	0.671	0.600	0.518	0.435	0.353	0.259	0.047	84.
APR	9	1.02	0.824	0.800	0.706	0.682	0.624	0.529	0.365	0.118	84.
APR	23	1.18	0.857	0.845	0.774	0.679	0.655	0.548	0.417	0.179	83.
MAY	7	1.27	0.884	0.814	0.767	0.733	0.688	0.570	0.465	0.163	85.
MAY	21	1.28	0.907	0.860	0.791	0.733	0.683	0.593	0.465	0.198	85.
JUN	4	1.10	0.860	0.779	0.688	0.640	0.558	0.500	0.419	0.174	85.
JUN	18	0.48	0.663	0.535	0.453	0.407	0.328	0.198	0.151	0.047	85.
JUL	2	0.60	0.860	0.698	0.581	0.477	0.407	0.258	0.151	0.058	85.
JUL	16	0.77	0.860	0.791	0.698	0.683	0.558	0.419	0.244	0.047	85.
JUL	30	0.81	0.802	0.698	0.640	0.558	0.512	0.360	0.244	0.093	85.
AUG	13	0.56	0.744	0.640	0.558	0.430	0.407	0.314	0.163	0.047	85.
AUG	27	0.56	0.733	0.640	0.477	0.430	0.349	0.258	0.174	0.035	85.
SEP	10	0.67	0.828	0.535	0.512	0.442	0.384	0.337	0.244	0.093	85.
SEP	24	0.50	0.671	0.553	0.508	0.412	0.365	0.247	0.176	0.035	84.
OCT	8	0.57	0.721	0.616	0.523	0.430	0.349	0.221	0.163	0.070	85.
OCT	22	0.43	0.628	0.547	0.488	0.395	0.314	0.244	0.128	0.023	85.
NOV	5	0.25	0.616	0.453	0.328	0.244	0.163	0.058	0.047	0.000	85.
NOV	19	0.25	0.523	0.419	0.337	0.198	0.140	0.105	0.035	0.000	85.
DEC	3	0.22	0.494	0.341	0.247	0.176	0.108	0.071	0.047	0.012	84.
DEC	17	0.17	0.465	0.279	0.198	0.128	0.118	0.023	0.012	0.000	85.

Prepared by: Colorado Climate Center, Colorado State University, Ft. Collins, CO 80523 (303) 491-8545

Precipitation Probabilities for 3 Day Periods

FORT MORGAN

53038

LAT, LONG, ELEV -

4015

10348

4320

Month	Day	Mean	Probability for precip. greater than or equal to								Count
			0.10	0.20	0.30	0.40	0.50	0.70	1.00	2.00	
JAN	1	0.03	0.081	0.054	0.027	0.027	0.000	0.000	0.000	0.000	36.
JAN	4	0.03	0.135	0.081	0.027	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	36.
JAN	7	0.01	0.027	0.027	0.027	0.027	0.000	0.000	0.000	0.000	36.
JAN	10	0.01	0.027	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	36.
JAN	13	0.04	0.139	0.083	0.028	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	35.
JAN	16	0.03	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	36.
JAN	19	0.02	0.083	0.056	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	35.
JAN	22	0.01	0.027	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	36.
JAN	25	0.03	0.108	0.054	0.027	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	36.
JAN	28	0.03	0.108	0.054	0.027	0.027	0.000	0.000	0.000	0.000	36.
JAN	31	0.01	0.028	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	35.
FEB	3	0.01	0.028	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	35.
FEB	6	0.03	0.057	0.057	0.029	0.029	0.029	0.000	0.000	0.000	34.
FEB	9	0.02	0.056	0.056	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	35.
FEB	12	0.03	0.111	0.028	0.028	0.028	0.000	0.000	0.000	0.000	35.
FEB	15	0.02	0.057	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	34.
FEB	18	0.04	0.139	0.111	0.056	0.028	0.028	0.000	0.000	0.000	35.
FEB	21	0.02	0.057	0.029	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	34.
FEB	24	0.02	0.056	0.028	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	35.
FEB	27	0.02	0.083	0.028	0.028	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	35.
MAR	2	0.07	0.218	0.108	0.054	0.027	0.027	0.027	0.000	0.000	36.
MAR	5	0.09	0.189	0.108	0.081	0.027	0.027	0.027	0.027	0.000	36.
MAR	8	0.05	0.135	0.135	0.027	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	36.
MAR	11	0.07	0.135	0.054	0.027	0.027	0.027	0.027	0.027	0.000	36.
MAR	14	0.05	0.081	0.054	0.054	0.054	0.027	0.027	0.000	0.000	36.
MAR	17	0.09	0.243	0.135	0.081	0.081	0.054	0.000	0.000	0.000	36.
MAR	20	0.04	0.135	0.108	0.054	0.027	0.027	0.000	0.000	0.000	36.
MAR	23	0.09	0.222	0.083	0.083	0.056	0.028	0.028	0.028	0.000	35.
MAR	26	0.05	0.139	0.139	0.083	0.056	0.000	0.000	0.000	0.000	35.
MAR	29	0.08	0.218	0.135	0.108	0.108	0.054	0.000	0.000	0.000	36.
APR	1	0.13	0.270	0.189	0.135	0.081	0.081	0.054	0.027	0.000	36.
APR	4	0.08	0.194	0.111	0.083	0.056	0.028	0.028	0.028	0.000	35.
APR	7	0.13	0.278	0.250	0.139	0.111	0.111	0.056	0.028	0.000	35.
APR	10	0.16	0.378	0.270	0.189	0.108	0.108	0.081	0.000	0.000	36.
APR	13	0.07	0.135	0.081	0.081	0.081	0.081	0.000	0.000	0.000	36.
APR	16	0.12	0.270	0.135	0.135	0.135	0.081	0.054	0.027	0.000	36.
APR	19	0.12	0.297	0.162	0.162	0.081	0.081	0.027	0.027	0.000	36.
APR	22	0.14	0.297	0.162	0.108	0.108	0.081	0.054	0.027	0.000	36.
APR	25	0.17	0.324	0.218	0.135	0.135	0.081	0.054	0.054	0.000	36.
APR	28	0.12	0.324	0.162	0.135	0.054	0.054	0.027	0.027	0.000	36.
MAY	1	0.20	0.297	0.189	0.189	0.162	0.135	0.081	0.081	0.000	36.
MAY	4	0.29	0.389	0.333	0.333	0.278	0.194	0.167	0.111	0.000	35.
MAY	7	0.19	0.324	0.243	0.218	0.162	0.162	0.135	0.054	0.000	36.
MAY	10	0.10	0.243	0.189	0.135	0.108	0.108	0.054	0.000	0.000	36.

Precipitation Probabilities for 3 Day Periods

FORT MORGAN

53038

LAT, LONG, ELEV -

4015

10348

4320

Month	Day	Mean	Probability for precip. greater than or equal to								Count
			0.10	0.20	0.30	0.40	0.50	0.70	1.00	2.00	
MAY	13	0.31	0.378	0.351	0.297	0.270	0.243	0.216	0.162	0.000	36.
MAY	16	0.42	0.595	0.459	0.405	0.378	0.297	0.189	0.135	0.027	36.
MAY	19	0.26	0.432	0.297	0.216	0.216	0.216	0.081	0.054	0.027	36.
MAY	22	0.19	0.405	0.243	0.189	0.162	0.108	0.108	0.054	0.000	36.
MAY	25	0.19	0.389	0.278	0.194	0.111	0.111	0.058	0.058	0.000	36.
MAY	28	0.28	0.541	0.324	0.270	0.216	0.162	0.135	0.054	0.027	36.
MAY	31	0.27	0.514	0.378	0.270	0.243	0.189	0.108	0.054	0.000	36.
JUN	3	0.32	0.405	0.324	0.270	0.243	0.243	0.216	0.081	0.027	36.
JUN	6	0.28	0.486	0.378	0.297	0.270	0.189	0.108	0.081	0.027	36.
JUN	9	0.18	0.361	0.222	0.194	0.167	0.167	0.111	0.058	0.000	36.
JUN	12	0.22	0.324	0.270	0.189	0.189	0.189	0.162	0.081	0.000	36.
JUN	15	0.28	0.417	0.250	0.194	0.167	0.167	0.139	0.111	0.028	36.
JUN	18	0.19	0.351	0.324	0.216	0.135	0.081	0.054	0.027	0.000	36.
JUN	21	0.13	0.243	0.216	0.135	0.108	0.108	0.054	0.027	0.000	36.
JUN	24	0.10	0.162	0.135	0.108	0.108	0.108	0.054	0.000	0.000	36.
JUN	27	0.13	0.270	0.216	0.135	0.135	0.108	0.054	0.027	0.000	36.
JUN	30	0.12	0.297	0.189	0.135	0.081	0.054	0.054	0.027	0.000	36.
JUL	3	0.13	0.270	0.162	0.162	0.135	0.135	0.027	0.027	0.000	36.
JUL	6	0.09	0.216	0.162	0.135	0.081	0.027	0.027	0.000	0.000	36.
JUL	9	0.10	0.270	0.135	0.081	0.081	0.081	0.027	0.000	0.000	36.
JUL	12	0.21	0.405	0.216	0.189	0.162	0.135	0.108	0.108	0.000	36.
JUL	15	0.11	0.270	0.216	0.108	0.108	0.081	0.000	0.000	0.000	36.
JUL	18	0.16	0.378	0.297	0.162	0.135	0.108	0.081	0.000	0.000	36.
JUL	21	0.15	0.351	0.297	0.216	0.189	0.108	0.027	0.000	0.000	36.
JUL	24	0.26	0.459	0.378	0.324	0.216	0.189	0.108	0.027	0.027	36.
JUL	27	0.28	0.297	0.270	0.243	0.189	0.162	0.135	0.108	0.027	36.
JUL	30	0.32	0.432	0.270	0.216	0.189	0.135	0.108	0.054	0.027	36.
AUG	2	0.28	0.447	0.342	0.283	0.237	0.237	0.158	0.105	0.000	37.
AUG	5	0.18	0.263	0.158	0.158	0.105	0.105	0.079	0.053	0.026	37.
AUG	8	0.11	0.211	0.184	0.132	0.105	0.053	0.053	0.000	0.000	37.
AUG	11	0.08	0.211	0.132	0.132	0.053	0.026	0.000	0.000	0.000	37.
AUG	14	0.10	0.263	0.184	0.105	0.105	0.079	0.053	0.000	0.000	37.
AUG	17	0.15	0.342	0.184	0.158	0.132	0.105	0.079	0.026	0.000	37.
AUG	20	0.19	0.395	0.263	0.184	0.184	0.105	0.079	0.079	0.000	37.
AUG	23	0.11	0.211	0.184	0.105	0.105	0.079	0.053	0.026	0.000	37.
AUG	26	0.08	0.158	0.105	0.105	0.079	0.053	0.053	0.000	0.000	37.
AUG	29	0.10	0.211	0.132	0.105	0.105	0.105	0.053	0.000	0.000	37.
SEP	1	0.07	0.158	0.105	0.105	0.079	0.026	0.026	0.026	0.000	37.
SEP	4	0.06	0.184	0.132	0.079	0.053	0.026	0.000	0.000	0.000	37.
SEP	7	0.16	0.263	0.158	0.132	0.132	0.132	0.053	0.026	0.026	37.
SEP	10	0.07	0.158	0.105	0.079	0.079	0.053	0.000	0.000	0.000	37.
SEP	13	0.09	0.263	0.158	0.105	0.079	0.026	0.026	0.000	0.000	37.
SEP	16	0.13	0.211	0.158	0.158	0.132	0.132	0.053	0.026	0.000	37.
SEP	19	0.18	0.378	0.243	0.162	0.162	0.135	0.135	0.054	0.000	36.

Precipitation Probabilities for 3 Day Periods

FORT MORGAN			53038	LAT, LONG, ELEV -		4015	10348	4320			
Month	Day	Mean	Probability for precip. greater than or equal to								Count
			0.10	0.20	0.30	0.40	0.50	0.70	1.00	2.00	
SEP	22	0.07	0.184	0.079	0.053	0.026	0.026	0.026	0.026	0.000	37
SEP	25	0.13	0.237	0.211	0.184	0.158	0.132	0.079	0.000	0.000	37.
SEP	28	0.09	0.237	0.132	0.053	0.026	0.026	0.026	0.026	0.000	37.
OCT	1	0.03	0.079	0.053	0.026	0.026	0.026	0.000	0.000	0.000	37.
OCT	4	0.14	0.184	0.132	0.105	0.105	0.105	0.079	0.079	0.000	37.
OCT	7	0.04	0.105	0.053	0.053	0.026	0.026	0.000	0.000	0.000	37.
OCT	10	0.07	0.105	0.105	0.079	0.053	0.053	0.053	0.026	0.000	37.
OCT	13	0.06	0.184	0.079	0.079	0.053	0.053	0.000	0.000	0.000	37.
OCT	16	0.04	0.079	0.079	0.079	0.026	0.000	0.000	0.000	0.000	37.
OCT	19	0.11	0.237	0.158	0.132	0.132	0.079	0.026	0.026	0.000	37.
OCT	22	0.06	0.211	0.079	0.079	0.053	0.026	0.026	0.000	0.000	37.
OCT	25	0.01	0.053	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	37.
OCT	28	0.09	0.189	0.135	0.081	0.081	0.054	0.054	0.027	0.000	36.
OCT	31	0.06	0.237	0.132	0.053	0.026	0.026	0.000	0.000	0.000	37.
NOV	3	0.03	0.105	0.053	0.053	0.026	0.026	0.000	0.000	0.000	37.
NOV	6	0.04	0.132	0.079	0.079	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	37.
NOV	9	0.03	0.081	0.027	0.027	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	36.
NOV	12	0.04	0.158	0.105	0.053	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	37.
NOV	15	0.05	0.162	0.081	0.054	0.027	0.027	0.000	0.000	0.000	36.
NOV	18	0.06	0.184	0.105	0.079	0.053	0.026	0.000	0.000	0.000	37.
NOV	21	0.03	0.053	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026	0.000	0.000	37.
NOV	24	0.01	0.053	0.026	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	37.
NOV	27	0.02	0.108	0.027	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	36.
NOV	30	0.02	0.081	0.027	0.027	0.027	0.000	0.000	0.000	0.000	36.
DEC	3	0.03	0.162	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	36.
DEC	6	0.03	0.135	0.027	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	36.
DEC	9	0.03	0.108	0.081	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	36.
DEC	12	0.03	0.135	0.081	0.027	0.027	0.000	0.000	0.000	0.000	36.
DEC	15	0.02	0.081	0.027	0.027	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	36.
DEC	18	0.02	0.081	0.054	0.027	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	36.
DEC	21	0.01	0.027	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	36.
DEC	24	0.03	0.054	0.054	0.027	0.027	0.027	0.000	0.000	0.000	36.
DEC	27	0.05	0.135	0.081	0.027	0.027	0.027	0.000	0.000	0.000	36.

Precipitation Probabilities for 7 Day Periods

FORT MORGAN

53038

LAT, LONG, ELEV -

4015

10348

4320

Month	Day	Mean	Probability for precip. greater than or equal to								Count
			0.10	0.20	0.30	0.40	0.50	0.70	1.00	2.00	
JAN	1	0.06	0.189	0.108	0.027	0.027	0.027	0.027	0.000	0.000	36.
JAN	8	0.05	0.167	0.083	0.056	0.028	0.000	0.000	0.000	0.000	35.
JAN	15	0.07	0.306	0.083	0.028	0.028	0.028	0.000	0.000	0.000	35.
JAN	22	0.05	0.162	0.081	0.054	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	36.
JAN	29	0.04	0.139	0.028	0.028	0.028	0.028	0.000	0.000	0.000	35.
FEB	5	0.05	0.114	0.114	0.029	0.029	0.029	0.000	0.000	0.000	34.
FEB	12	0.05	0.171	0.086	0.029	0.029	0.000	0.000	0.000	0.000	34.
FEB	19	0.07	0.200	0.143	0.086	0.029	0.029	0.000	0.000	0.000	34.
FEB	26	0.09	0.333	0.167	0.111	0.028	0.028	0.028	0.000	0.000	35.
MAR	5	0.19	0.378	0.297	0.189	0.081	0.081	0.054	0.054	0.000	36.
MAR	12	0.10	0.297	0.189	0.054	0.054	0.054	0.027	0.000	0.000	36.
MAR	19	0.19	0.417	0.250	0.194	0.167	0.111	0.028	0.000	0.000	35.
MAR	26	0.15	0.389	0.278	0.222	0.194	0.139	0.028	0.000	0.000	35.
APR	2	0.28	0.472	0.333	0.306	0.278	0.250	0.111	0.056	0.000	35.
APR	9	0.27	0.444	0.361	0.333	0.278	0.278	0.194	0.028	0.000	35.
APR	16	0.31	0.514	0.324	0.270	0.243	0.216	0.189	0.135	0.000	36.
APR	23	0.32	0.514	0.378	0.351	0.297	0.216	0.135	0.108	0.000	36.
APR	30	0.53	0.611	0.500	0.444	0.417	0.389	0.361	0.194	0.028	35.
MAY	7	0.41	0.541	0.514	0.432	0.405	0.405	0.243	0.135	0.000	36.
MAY	14	0.73	0.703	0.622	0.595	0.541	0.486	0.378	0.243	0.054	36.
MAY	21	0.51	0.694	0.583	0.417	0.389	0.278	0.250	0.167	0.028	35.
MAY	28	0.64	0.757	0.622	0.514	0.459	0.459	0.324	0.189	0.081	36.
JUN	4	0.64	0.730	0.622	0.514	0.486	0.459	0.378	0.297	0.054	36.
JUN	11	0.55	0.686	0.571	0.514	0.400	0.371	0.314	0.171	0.057	34.
JUN	18	0.36	0.541	0.541	0.405	0.324	0.243	0.216	0.081	0.000	36.
JUN	25	0.27	0.541	0.378	0.297	0.243	0.189	0.162	0.054	0.000	36.
JUL	2	0.25	0.459	0.351	0.297	0.297	0.243	0.135	0.027	0.000	36.
JUL	9	0.36	0.595	0.405	0.297	0.297	0.270	0.216	0.135	0.000	36.
JUL	16	0.35	0.676	0.568	0.378	0.324	0.243	0.162	0.108	0.000	36.
JUL	23	0.57	0.622	0.568	0.486	0.405	0.351	0.216	0.162	0.054	36.
JUL	30	0.67	0.784	0.622	0.568	0.541	0.432	0.324	0.189	0.054	36.
AUG	6	0.24	0.447	0.368	0.289	0.237	0.158	0.105	0.026	0.000	37.
AUG	13	0.30	0.579	0.395	0.316	0.289	0.263	0.211	0.053	0.000	37.
AUG	20	0.31	0.553	0.474	0.316	0.316	0.237	0.132	0.132	0.000	37.
AUG	27	0.22	0.368	0.289	0.263	0.237	0.184	0.158	0.026	0.000	37.
SEP	3	0.23	0.395	0.316	0.237	0.237	0.211	0.079	0.026	0.026	37.
SEP	10	0.20	0.447	0.316	0.237	0.184	0.132	0.105	0.026	0.000	37.
SEP	17	0.32	0.514	0.351	0.297	0.270	0.243	0.162	0.135	0.000	36.
SEP	24	0.24	0.395	0.342	0.263	0.237	0.184	0.158	0.053	0.000	37.
OCT	1	0.17	0.263	0.184	0.132	0.132	0.132	0.079	0.079	0.000	37.
OCT	8	0.15	0.342	0.237	0.184	0.132	0.132	0.053	0.026	0.000	37.
OCT	15	0.16	0.289	0.211	0.184	0.158	0.105	0.053	0.053	0.000	37.
OCT	22	0.08	0.263	0.132	0.079	0.053	0.026	0.026	0.026	0.000	37.
OCT	29	0.19	0.378	0.297	0.189	0.162	0.135	0.054	0.054	0.000	36.

Precipitation Probabilities for 7 Day Periods

FORT MORGAN

53038

LAT, LONG, ELEV -

4015

10348

4320

Month	Day	Mean	Probability for precip. greater than or equal to								Count
			0.10	0.20	0.30	0.40	0.50	0.70	1.00	2.00	
NOV	5	0.07	0.297	0.108	0.108	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	36.
NOV	12	0.10	0.297	0.218	0.135	0.027	0.027	0.000	0.000	0.000	36.
NOV	19	0.08	0.184	0.132	0.132	0.079	0.053	0.026	0.026	0.000	37.
NOV	26	0.06	0.189	0.081	0.054	0.027	0.000	0.000	0.000	0.000	36.
DEC	3	0.06	0.270	0.054	0.027	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	36.
DEC	10	0.07	0.243	0.189	0.081	0.027	0.000	0.000	0.000	0.000	36.
DEC	17	0.04	0.162	0.054	0.027	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	36.
DEC	24	0.08	0.218	0.135	0.054	0.054	0.054	0.000	0.000	0.000	36.

Prepared by: Colorado Climate Center, Colorado State University, Ft. Collins, CO 80523 (303) 491-8545

Precipitation Probabilities for 14 Day Periods

FORT MORGAN

53038

LAT, LONG, ELEV -

4015

10348

4320

Month	Day	Mean	Probability for precip. greater than or equal to								Count
			0.10	0.20	0.30	0.40	0.50	0.70	1.00	2.00	
JAN	1	0.11	0.361	0.222	0.111	0.056	0.028	0.028	0.000	0.000	35.
JAN	15	0.12	0.472	0.139	0.111	0.083	0.056	0.000	0.000	0.000	35.
JAN	29	0.10	0.257	0.143	0.114	0.057	0.057	0.000	0.000	0.000	34.
FEB	12	0.12	0.382	0.265	0.147	0.059	0.029	0.000	0.000	0.000	33.
FEB	26	0.29	0.667	0.444	0.278	0.194	0.167	0.111	0.056	0.000	35.
MAR	12	0.30	0.611	0.417	0.333	0.278	0.250	0.167	0.056	0.000	35.
MAR	26	0.42	0.629	0.429	0.400	0.371	0.343	0.314	0.171	0.000	34.
APR	9	0.58	0.722	0.611	0.583	0.556	0.528	0.389	0.222	0.028	35.
APR	23	0.66	0.722	0.722	0.667	0.611	0.528	0.500	0.389	0.083	35.
MAY	7	1.14	0.811	0.811	0.811	0.757	0.757	0.703	0.432	0.108	36.
MAY	21	1.17	0.917	0.889	0.750	0.694	0.694	0.528	0.389	0.194	35.
JUN	4	1.19	0.914	0.857	0.800	0.771	0.743	0.686	0.571	0.200	34.
JUN	18	0.63	0.838	0.730	0.595	0.568	0.459	0.378	0.216	0.054	36.
JUL	2	0.61	0.784	0.595	0.541	0.541	0.541	0.378	0.297	0.000	36.
JUL	16	0.92	0.919	0.811	0.784	0.678	0.622	0.514	0.405	0.054	36.
JUL	30	0.88	0.838	0.757	0.703	0.622	0.622	0.459	0.378	0.081	36.
AUG	13	0.61	0.789	0.711	0.605	0.528	0.421	0.395	0.263	0.026	37.
AUG	27	0.46	0.632	0.528	0.447	0.421	0.395	0.263	0.105	0.026	37.
SEP	10	0.51	0.838	0.622	0.486	0.432	0.378	0.270	0.189	0.000	36.
SEP	24	0.41	0.579	0.474	0.368	0.368	0.316	0.263	0.158	0.000	37.
OCT	8	0.32	0.553	0.474	0.368	0.316	0.237	0.158	0.079	0.000	37.
OCT	22	0.27	0.595	0.459	0.297	0.216	0.162	0.108	0.061	0.000	36.
NOV	5	0.17	0.500	0.306	0.278	0.139	0.083	0.000	0.000	0.000	35.
NOV	19	0.14	0.351	0.243	0.216	0.108	0.054	0.027	0.027	0.000	36.
DEC	3	0.13	0.432	0.243	0.189	0.054	0.027	0.000	0.000	0.000	36.
DEC	17	0.12	0.432	0.216	0.135	0.081	0.054	0.000	0.000	0.000	36.

Precipitation Probabilities for 3 Day Periods

GLENWOOD SPRINGS 1 N

53359

LAT, LONG, ELEV -

3934

10720

5820

Month	Day	Mean	Probability for precip. greater than or equal to								Count
			0.10	0.20	0.30	0.40	0.50	0.70	1.00	2.00	
JAN	1	0.11	0.298	0.198	0.148	0.099	0.049	0.025	0.000	0.000	80.
JAN	4	0.11	0.304	0.190	0.185	0.101	0.078	0.000	0.000	0.000	78.
JAN	7	0.09	0.225	0.150	0.112	0.075	0.038	0.038	0.013	0.000	79.
JAN	10	0.13	0.338	0.213	0.150	0.100	0.087	0.050	0.013	0.000	79.
JAN	13	0.10	0.278	0.203	0.127	0.078	0.038	0.013	0.000	0.000	78.
JAN	16	0.17	0.432	0.358	0.138	0.111	0.099	0.062	0.025	0.000	80.
JAN	19	0.14	0.368	0.258	0.134	0.085	0.085	0.024	0.024	0.000	81.
JAN	22	0.17	0.392	0.304	0.241	0.139	0.089	0.051	0.025	0.000	78.
JAN	25	0.18	0.400	0.313	0.237	0.138	0.087	0.050	0.025	0.013	79.
JAN	28	0.14	0.367	0.241	0.152	0.127	0.114	0.051	0.025	0.000	78.
JAN	31	0.15	0.325	0.225	0.175	0.138	0.112	0.050	0.050	0.000	79.
FEB	3	0.18	0.417	0.310	0.226	0.143	0.119	0.048	0.000	0.000	83.
FEB	6	0.12	0.325	0.217	0.133	0.072	0.048	0.038	0.024	0.000	82.
FEB	9	0.13	0.381	0.238	0.155	0.095	0.071	0.012	0.012	0.000	83.
FEB	12	0.14	0.313	0.193	0.157	0.133	0.133	0.072	0.012	0.000	82.
FEB	15	0.15	0.378	0.232	0.159	0.134	0.122	0.049	0.024	0.000	81.
FEB	18	0.11	0.345	0.214	0.083	0.048	0.038	0.024	0.012	0.000	83.
FEB	21	0.14	0.337	0.229	0.145	0.108	0.098	0.060	0.024	0.000	82.
FEB	24	0.13	0.337	0.229	0.133	0.120	0.048	0.024	0.012	0.000	82.
FEB	27	0.11	0.325	0.225	0.125	0.087	0.050	0.025	0.013	0.000	79.
MAR	2	0.20	0.415	0.293	0.207	0.195	0.148	0.098	0.049	0.000	81.
MAR	5	0.15	0.444	0.321	0.198	0.088	0.074	0.025	0.000	0.000	80.
MAR	8	0.07	0.220	0.148	0.085	0.037	0.012	0.012	0.000	0.000	81.
MAR	11	0.11	0.301	0.193	0.108	0.072	0.060	0.038	0.012	0.000	82.
MAR	14	0.11	0.388	0.193	0.145	0.108	0.060	0.024	0.000	0.000	82.
MAR	17	0.13	0.463	0.268	0.148	0.110	0.061	0.049	0.000	0.000	81.
MAR	20	0.13	0.354	0.207	0.134	0.098	0.061	0.049	0.012	0.000	81.
MAR	23	0.18	0.370	0.284	0.222	0.123	0.123	0.074	0.000	0.000	80.
MAR	26	0.13	0.333	0.235	0.198	0.138	0.088	0.025	0.000	0.000	80.
MAR	29	0.15	0.427	0.258	0.159	0.110	0.098	0.061	0.024	0.000	81.
APR	1	0.17	0.341	0.212	0.178	0.118	0.094	0.059	0.012	0.012	84.
APR	4	0.14	0.400	0.235	0.141	0.118	0.094	0.047	0.012	0.000	84.
APR	7	0.18	0.353	0.271	0.188	0.129	0.118	0.071	0.047	0.000	84.
APR	10	0.15	0.435	0.247	0.200	0.153	0.108	0.012	0.000	0.000	84.
APR	13	0.09	0.308	0.178	0.108	0.059	0.035	0.024	0.000	0.000	84.
APR	16	0.11	0.341	0.224	0.185	0.094	0.035	0.012	0.012	0.000	84.
APR	19	0.14	0.378	0.259	0.153	0.108	0.094	0.035	0.024	0.000	84.
APR	22	0.18	0.369	0.262	0.179	0.143	0.083	0.060	0.038	0.000	83.
APR	25	0.18	0.388	0.282	0.224	0.188	0.153	0.108	0.024	0.000	84.
APR	28	0.22	0.388	0.308	0.247	0.188	0.153	0.108	0.071	0.000	84.
MAY	1	0.18	0.338	0.237	0.200	0.182	0.100	0.087	0.025	0.000	79.
MAY	4	0.17	0.358	0.272	0.185	0.138	0.111	0.062	0.037	0.000	80.
MAY	7	0.12	0.309	0.259	0.185	0.099	0.049	0.025	0.012	0.000	80.
MAY	10	0.11	0.232	0.159	0.110	0.098	0.085	0.061	0.012	0.000	81.

Precipitation Probabilities for 3 Day Periods

GLENWOOD SPRINGS 1 N

53359

LAT, LONG, ELEV -

3934

10720

5820

Month	Day	Mean	Probability for precip. greater than or equal to							Count	
			0.10	0.20	0.30	0.40	0.50	0.70	1.00		2.00
MAY	13	0.10	0.293	0.183	0.110	0.085	0.049	0.024	0.012	0.000	81.
MAY	16	0.12	0.317	0.220	0.122	0.085	0.073	0.049	0.024	0.000	81.
MAY	19	0.12	0.235	0.173	0.123	0.099	0.099	0.074	0.025	0.000	80.
MAY	22	0.08	0.259	0.173	0.123	0.082	0.037	0.000	0.000	0.000	80.
MAY	25	0.10	0.287	0.200	0.100	0.087	0.075	0.038	0.000	0.000	79.
MAY	28	0.14	0.272	0.235	0.160	0.123	0.099	0.074	0.025	0.000	80.
MAY	31	0.11	0.200	0.125	0.112	0.063	0.063	0.038	0.038	0.013	79.
JUN	3	0.14	0.294	0.247	0.176	0.118	0.094	0.071	0.035	0.000	84.
JUN	6	0.09	0.265	0.181	0.145	0.080	0.024	0.012	0.000	0.000	82.
JUN	9	0.12	0.247	0.176	0.106	0.071	0.059	0.047	0.024	0.000	84.
JUN	12	0.10	0.235	0.188	0.141	0.059	0.059	0.059	0.012	0.000	84.
JUN	15	0.13	0.308	0.200	0.141	0.082	0.071	0.059	0.035	0.000	84.
JUN	18	0.11	0.235	0.176	0.141	0.118	0.047	0.035	0.024	0.000	84.
JUN	21	0.07	0.165	0.118	0.094	0.071	0.035	0.024	0.000	0.000	84.
JUN	24	0.12	0.226	0.119	0.107	0.060	0.048	0.036	0.012	0.012	83.
JUN	27	0.09	0.165	0.153	0.118	0.094	0.082	0.047	0.012	0.000	84.
JUN	30	0.08	0.157	0.120	0.060	0.048	0.048	0.036	0.012	0.000	82.
JUL	3	0.07	0.226	0.107	0.083	0.036	0.024	0.012	0.012	0.000	83.
JUL	6	0.10	0.214	0.167	0.119	0.083	0.071	0.060	0.024	0.000	83.
JUL	9	0.13	0.321	0.274	0.155	0.119	0.083	0.036	0.000	0.000	83.
JUL	12	0.11	0.226	0.155	0.143	0.107	0.060	0.048	0.012	0.000	83.
JUL	15	0.09	0.226	0.167	0.107	0.095	0.083	0.024	0.024	0.000	83.
JUL	18	0.13	0.262	0.238	0.167	0.107	0.095	0.048	0.012	0.000	83.
JUL	21	0.09	0.262	0.143	0.083	0.071	0.071	0.036	0.000	0.000	83.
JUL	24	0.13	0.345	0.274	0.179	0.083	0.036	0.036	0.024	0.000	83.
JUL	27	0.18	0.345	0.250	0.214	0.167	0.155	0.083	0.024	0.000	83.
JUL	30	0.20	0.393	0.333	0.238	0.167	0.143	0.083	0.048	0.000	83.
AUG	2	0.14	0.369	0.274	0.202	0.143	0.060	0.036	0.000	0.000	83.
AUG	5	0.14	0.357	0.238	0.143	0.107	0.083	0.048	0.024	0.000	83.
AUG	8	0.13	0.337	0.229	0.169	0.133	0.072	0.024	0.012	0.000	82.
AUG	11	0.17	0.422	0.301	0.217	0.169	0.157	0.072	0.000	0.000	82.
AUG	14	0.13	0.415	0.280	0.195	0.098	0.061	0.024	0.000	0.000	81.
AUG	17	0.14	0.366	0.268	0.146	0.122	0.098	0.037	0.000	0.000	81.
AUG	20	0.15	0.361	0.241	0.145	0.084	0.072	0.048	0.024	0.000	82.
AUG	23	0.14	0.337	0.253	0.133	0.120	0.098	0.060	0.012	0.000	82.
AUG	26	0.15	0.361	0.253	0.205	0.108	0.072	0.060	0.024	0.000	82.
AUG	29	0.14	0.361	0.277	0.277	0.108	0.060	0.036	0.012	0.000	82.
SEP	1	0.12	0.301	0.253	0.157	0.098	0.084	0.024	0.000	0.000	82.
SEP	4	0.17	0.289	0.229	0.181	0.157	0.098	0.072	0.036	0.012	82.
SEP	7	0.15	0.386	0.301	0.229	0.157	0.072	0.048	0.000	0.000	82.
SEP	10	0.13	0.313	0.241	0.169	0.108	0.108	0.036	0.024	0.000	82.
SEP	13	0.14	0.337	0.217	0.133	0.120	0.120	0.060	0.012	0.000	82.
SEP	16	0.08	0.220	0.171	0.110	0.085	0.073	0.024	0.000	0.000	81.
SEP	19	0.12	0.265	0.181	0.157	0.108	0.048	0.024	0.024	0.000	82.

Precipitation Probabilities for 3 Day Periods

GLENWOOD SPRINGS 1 N

53359

LAT, LONG, ELEV -

3934

10720

5820

Month	Day	Mean	Probability for precip. greater than or equal to								Count
			0.10	0.20	0.30	0.40	0.50	0.70	1.00	2.00	
SEP	22	0.16	0.289	0.265	0.205	0.181	0.108	0.036	0.024	0.012	82.
SEP	25	0.15	0.265	0.241	0.120	0.096	0.084	0.084	0.036	0.000	82.
SEP	28	0.12	0.253	0.193	0.169	0.133	0.120	0.036	0.000	0.000	82.
OCT	1	0.11	0.250	0.226	0.155	0.119	0.083	0.012	0.012	0.000	83.
OCT	4	0.14	0.333	0.214	0.155	0.119	0.083	0.060	0.024	0.000	83.
OCT	7	0.09	0.253	0.145	0.120	0.084	0.060	0.024	0.012	0.000	82.
OCT	10	0.13	0.274	0.238	0.202	0.131	0.107	0.060	0.036	0.000	83.
OCT	13	0.16	0.318	0.235	0.224	0.176	0.141	0.071	0.024	0.000	84.
OCT	16	0.14	0.250	0.179	0.143	0.119	0.095	0.071	0.036	0.012	83.
OCT	19	0.11	0.212	0.178	0.165	0.118	0.106	0.035	0.012	0.000	84.
OCT	22	0.10	0.259	0.188	0.141	0.094	0.071	0.035	0.000	0.000	84.
OCT	25	0.11	0.224	0.188	0.141	0.118	0.094	0.071	0.000	0.000	84.
OCT	28	0.14	0.329	0.259	0.200	0.129	0.094	0.047	0.024	0.000	84.
OCT	31	0.13	0.310	0.274	0.143	0.107	0.095	0.060	0.000	0.000	83.
NOV	3	0.08	0.226	0.131	0.095	0.071	0.060	0.036	0.000	0.000	83.
NOV	6	0.12	0.282	0.176	0.129	0.118	0.071	0.059	0.012	0.000	84.
NOV	9	0.08	0.235	0.165	0.129	0.071	0.059	0.000	0.000	0.000	84.
NOV	12	0.12	0.282	0.224	0.153	0.106	0.059	0.035	0.012	0.000	84.
NOV	15	0.12	0.337	0.253	0.181	0.084	0.072	0.012	0.012	0.000	82.
NOV	18	0.10	0.294	0.176	0.129	0.082	0.047	0.024	0.000	0.000	84.
NOV	21	0.08	0.200	0.129	0.071	0.035	0.024	0.012	0.000	0.000	84.
NOV	24	0.09	0.228	0.167	0.143	0.083	0.083	0.024	0.000	0.000	83.
NOV	27	0.10	0.259	0.200	0.129	0.082	0.071	0.024	0.000	0.000	84.
NOV	30	0.11	0.321	0.214	0.131	0.107	0.060	0.024	0.000	0.000	83.
DEC	3	0.12	0.369	0.226	0.143	0.107	0.083	0.036	0.012	0.000	83.
DEC	6	0.12	0.265	0.217	0.145	0.120	0.072	0.036	0.000	0.000	82.
DEC	9	0.13	0.381	0.274	0.131	0.095	0.095	0.024	0.012	0.000	83.
DEC	12	0.10	0.310	0.190	0.119	0.071	0.036	0.012	0.012	0.000	83.
DEC	15	0.10	0.345	0.202	0.131	0.083	0.036	0.024	0.012	0.000	83.
DEC	18	0.12	0.353	0.188	0.118	0.106	0.082	0.035	0.012	0.000	84.
DEC	21	0.10	0.325	0.205	0.120	0.060	0.036	0.000	0.000	0.000	82.
DEC	24	0.14	0.321	0.235	0.148	0.099	0.074	0.049	0.025	0.000	80.
DEC	27	0.14	0.373	0.241	0.181	0.120	0.060	0.024	0.012	0.000	82.

Precipitation Probabilities for 7 Day Periods

GLENWOOD SPRINGS 1 N

53359

LAT, LONG, ELEV -

3934

10720

5820

Month	Day	Mean	Probability for precip. greater than or equal to								Count
			0.10	0.20	0.30	0.40	0.50	0.70	1.00	2.00	
JAN	1	0.26	0.513	0.397	0.359	0.269	0.218	0.090	0.038	0.000	77.
JAN	8	0.24	0.508	0.351	0.234	0.195	0.169	0.117	0.052	0.000	76.
JAN	15	0.34	0.593	0.481	0.333	0.298	0.247	0.160	0.099	0.012	80.
JAN	22	0.39	0.628	0.474	0.423	0.308	0.269	0.179	0.128	0.026	77.
JAN	29	0.33	0.577	0.423	0.372	0.269	0.244	0.192	0.115	0.000	77.
FEB	5	0.31	0.602	0.542	0.410	0.265	0.205	0.084	0.084	0.000	82.
FEB	12	0.31	0.531	0.432	0.383	0.272	0.259	0.138	0.074	0.012	80.
FEB	19	0.27	0.524	0.390	0.305	0.232	0.183	0.134	0.073	0.000	81.
FEB	26	0.37	0.633	0.494	0.380	0.354	0.278	0.165	0.089	0.025	78.
MAR	5	0.25	0.538	0.450	0.313	0.188	0.162	0.112	0.038	0.000	79.
MAR	12	0.28	0.646	0.439	0.305	0.232	0.207	0.159	0.024	0.000	81.
MAR	19	0.33	0.630	0.519	0.420	0.284	0.222	0.173	0.099	0.000	80.
MAR	26	0.31	0.630	0.519	0.395	0.284	0.222	0.123	0.049	0.025	80.
APR	2	0.38	0.671	0.506	0.378	0.308	0.271	0.176	0.118	0.000	84.
APR	9	0.28	0.647	0.506	0.388	0.282	0.235	0.129	0.024	0.000	84.
APR	16	0.29	0.655	0.500	0.345	0.250	0.179	0.083	0.060	0.000	83.
APR	23	0.47	0.718	0.635	0.494	0.378	0.318	0.271	0.176	0.024	84.
APR	30	0.37	0.641	0.500	0.385	0.321	0.258	0.167	0.103	0.013	77.
MAY	7	0.26	0.531	0.420	0.309	0.235	0.138	0.099	0.062	0.000	80.
MAY	14	0.28	0.508	0.358	0.298	0.247	0.185	0.123	0.074	0.012	80.
MAY	21	0.22	0.525	0.425	0.300	0.213	0.175	0.138	0.000	0.000	79.
MAY	28	0.29	0.438	0.363	0.313	0.275	0.237	0.150	0.075	0.013	79.
JUN	4	0.28	0.470	0.398	0.325	0.229	0.217	0.133	0.048	0.000	82.
JUN	11	0.26	0.471	0.376	0.318	0.212	0.200	0.129	0.071	0.012	84.
JUN	18	0.23	0.357	0.286	0.274	0.226	0.167	0.107	0.060	0.012	83.
JUN	25	0.19	0.349	0.313	0.265	0.229	0.157	0.108	0.012	0.000	82.
JUL	2	0.20	0.476	0.333	0.228	0.167	0.155	0.083	0.060	0.000	83.
JUL	9	0.28	0.512	0.440	0.357	0.228	0.190	0.119	0.060	0.000	83.
JUL	16	0.26	0.500	0.417	0.357	0.250	0.214	0.155	0.036	0.000	83.
JUL	23	0.34	0.571	0.488	0.440	0.345	0.250	0.167	0.060	0.012	83.
JUL	30	0.39	0.643	0.560	0.464	0.381	0.298	0.190	0.095	0.012	83.
AUG	6	0.36	0.663	0.566	0.458	0.361	0.325	0.181	0.048	0.012	82.
AUG	13	0.30	0.691	0.580	0.383	0.284	0.210	0.123	0.049	0.000	80.
AUG	20	0.35	0.614	0.518	0.398	0.301	0.265	0.181	0.084	0.000	82.
AUG	27	0.30	0.537	0.524	0.451	0.317	0.207	0.134	0.049	0.000	81.
SEP	3	0.36	0.542	0.494	0.410	0.361	0.277	0.169	0.096	0.024	82.
SEP	10	0.30	0.554	0.458	0.386	0.277	0.241	0.181	0.060	0.000	82.
SEP	17	0.28	0.500	0.415	0.317	0.268	0.159	0.085	0.037	0.012	81.
SEP	24	0.32	0.458	0.398	0.337	0.277	0.253	0.205	0.084	0.012	82.
OCT	1	0.27	0.508	0.420	0.272	0.222	0.198	0.148	0.086	0.000	80.
OCT	8	0.35	0.536	0.464	0.381	0.298	0.274	0.179	0.119	0.024	83.
OCT	15	0.31	0.417	0.369	0.333	0.274	0.214	0.131	0.095	0.012	83.
OCT	22	0.25	0.459	0.412	0.329	0.259	0.200	0.165	0.024	0.000	84.
OCT	29	0.27	0.568	0.446	0.349	0.301	0.181	0.133	0.024	0.000	82.

Precipitation Probabilities for 7 Day Periods

GLENWOOD SPRINGS 1 N

53359

LAT, LONG, ELEV -

3934

10720

5820

Month	Day	Mean	Probability for precip. greater than or equal to								Count
			0.10	0.20	0.30	0.40	0.50	0.70	1.00	2.00	
NOV	5	0.24	0.518	0.376	0.294	0.247	0.188	0.106	0.024	0.000	84.
NOV	12	0.28	0.554	0.446	0.349	0.265	0.193	0.108	0.048	0.000	82.
NOV	19	0.18	0.440	0.321	0.226	0.167	0.131	0.036	0.012	0.000	83.
NOV	26	0.25	0.488	0.393	0.274	0.250	0.214	0.119	0.071	0.000	83.
DEC	3	0.28	0.573	0.463	0.329	0.280	0.220	0.110	0.024	0.000	81.
DEC	10	0.27	0.627	0.434	0.289	0.253	0.193	0.084	0.060	0.000	82.
DEC	17	0.25	0.506	0.422	0.313	0.241	0.193	0.108	0.048	0.000	82.
DEC	24	0.35	0.603	0.513	0.410	0.346	0.231	0.128	0.103	0.000	77.

Prepared by: Colorado Climate Center, Colorado State University, Ft. Collins, CO 80523 (303) 491-8545

Precipitation Probabilities for 14 Day Periods

GLENWOOD SPRINGS 1 N

53359

LAT, LONG, ELEV -

3934

10720

5820

Month	Day	Mean	Probability for precip. greater than or equal to								Count
			0.10	0.20	0.30	0.40	0.50	0.70	1.00	2.00	
JAN	1	0.50	0.707	0.573	0.520	0.427	0.387	0.253	0.147	0.013	74.
JAN	15	0.74	0.818	0.727	0.649	0.584	0.494	0.325	0.247	0.052	76.
JAN	29	0.64	0.792	0.740	0.649	0.558	0.494	0.338	0.247	0.028	76.
FEB	12	0.58	0.734	0.658	0.557	0.500	0.418	0.278	0.215	0.013	78.
FEB	26	0.63	0.740	0.675	0.584	0.558	0.500	0.377	0.221	0.039	76.
MAR	12	0.62	0.802	0.691	0.605	0.568	0.494	0.358	0.210	0.012	80.
MAR	26	0.71	0.827	0.741	0.667	0.593	0.500	0.383	0.284	0.049	80.
APR	9	0.58	0.845	0.774	0.643	0.512	0.488	0.345	0.131	0.024	83.
APR	23	0.85	0.872	0.808	0.731	0.667	0.590	0.487	0.321	0.064	77.
MAY	7	0.54	0.788	0.663	0.538	0.463	0.375	0.313	0.175	0.038	79.
MAY	21	0.52	0.684	0.595	0.570	0.500	0.443	0.342	0.165	0.013	78.
JUN	4	0.53	0.687	0.602	0.542	0.458	0.422	0.253	0.193	0.048	82.
JUN	18	0.42	0.622	0.549	0.488	0.415	0.329	0.207	0.134	0.012	81.
JUL	2	0.47	0.702	0.583	0.488	0.429	0.405	0.286	0.167	0.000	83.
JUL	16	0.61	0.810	0.690	0.655	0.560	0.488	0.345	0.226	0.012	83.
JUL	30	0.78	0.843	0.759	0.711	0.663	0.590	0.470	0.301	0.048	82.
AUG	13	0.64	0.864	0.827	0.728	0.605	0.531	0.346	0.198	0.037	80.
AUG	27	0.66	0.768	0.744	0.671	0.561	0.488	0.390	0.220	0.049	81.
SEP	10	0.57	0.768	0.695	0.610	0.500	0.415	0.329	0.195	0.024	81.
SEP	24	0.60	0.722	0.671	0.582	0.468	0.405	0.278	0.013	0.013	78.
OCT	8	0.67	0.699	0.651	0.614	0.530	0.470	0.313	0.241	0.084	82.
OCT	22	0.52	0.759	0.675	0.590	0.482	0.388	0.337	0.169	0.000	82.
NOV	5	0.52	0.807	0.723	0.614	0.500	0.398	0.277	0.145	0.000	82.
NOV	19	0.43	0.675	0.578	0.458	0.388	0.337	0.265	0.145	0.000	82.
DEC	3	0.54	0.827	0.741	0.642	0.558	0.500	0.309	0.148	0.012	80.
DEC	17	0.63	0.789	0.697	0.658	0.592	0.461	0.316	0.211	0.053	75.

Precipitation Probabilities for 3 Day Periods

GRAND JUNCTION WSO AP

53488

LAT, LONG, ELEV -

3907

10832

4850

Month	Day	Mean	Probability for precip. greater than or equal to								Count
			0.10	0.20	0.30	0.40	0.50	0.70	1.00	2.00	
JAN	1	0.05	0.233	0.081	0.023	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	85.
JAN	4	0.08	0.269	0.141	0.082	0.047	0.012	0.000	0.000	0.000	84.
JAN	7	0.04	0.129	0.047	0.024	0.012	0.000	0.000	0.000	0.000	84.
JAN	10	0.08	0.174	0.081	0.058	0.047	0.035	0.012	0.000	0.000	85.
JAN	13	0.05	0.221	0.081	0.012	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	85.
JAN	16	0.08	0.221	0.081	0.047	0.023	0.012	0.000	0.000	0.000	85.
JAN	19	0.05	0.186	0.070	0.023	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	85.
JAN	22	0.08	0.244	0.093	0.047	0.035	0.023	0.000	0.000	0.000	85.
JAN	25	0.08	0.267	0.163	0.070	0.047	0.035	0.012	0.000	0.000	85.
JAN	28	0.08	0.198	0.093	0.047	0.023	0.012	0.000	0.000	0.000	85.
JAN	31	0.04	0.163	0.058	0.023	0.012	0.000	0.000	0.000	0.000	85.
FEB	3	0.05	0.174	0.081	0.023	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	85.
FEB	6	0.08	0.212	0.094	0.047	0.047	0.012	0.000	0.000	0.000	84.
FEB	9	0.08	0.174	0.093	0.058	0.047	0.035	0.012	0.000	0.000	85.
FEB	12	0.08	0.198	0.151	0.070	0.023	0.012	0.000	0.000	0.000	85.
FEB	15	0.08	0.233	0.128	0.047	0.012	0.000	0.000	0.000	0.000	85.
FEB	18	0.08	0.209	0.116	0.058	0.035	0.012	0.012	0.000	0.000	85.
FEB	21	0.05	0.198	0.093	0.047	0.012	0.000	0.000	0.000	0.000	85.
FEB	24	0.08	0.233	0.140	0.035	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	85.
FEB	27	0.09	0.291	0.198	0.070	0.058	0.012	0.000	0.000	0.000	85.
MAR	2	0.11	0.302	0.209	0.128	0.105	0.070	0.000	0.000	0.000	85.
MAR	5	0.09	0.291	0.140	0.081	0.047	0.023	0.012	0.012	0.000	85.
MAR	8	0.08	0.186	0.093	0.058	0.047	0.023	0.012	0.000	0.000	85.
MAR	11	0.08	0.233	0.105	0.023	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	85.
MAR	14	0.08	0.163	0.070	0.058	0.047	0.035	0.012	0.000	0.000	85.
MAR	17	0.07	0.233	0.140	0.081	0.035	0.035	0.000	0.000	0.000	85.
MAR	20	0.09	0.279	0.163	0.070	0.058	0.023	0.012	0.000	0.000	85.
MAR	23	0.08	0.267	0.128	0.093	0.047	0.023	0.012	0.012	0.000	85.
MAR	26	0.08	0.267	0.140	0.081	0.047	0.035	0.012	0.000	0.000	85.
MAR	29	0.08	0.163	0.128	0.093	0.058	0.047	0.012	0.000	0.000	85.
APR	1	0.08	0.291	0.128	0.093	0.035	0.012	0.012	0.000	0.000	85.
APR	4	0.08	0.256	0.163	0.128	0.058	0.035	0.000	0.000	0.000	85.
APR	7	0.09	0.291	0.128	0.093	0.070	0.058	0.012	0.000	0.000	85.
APR	10	0.09	0.256	0.151	0.093	0.058	0.058	0.035	0.000	0.000	85.
APR	13	0.05	0.163	0.093	0.047	0.035	0.000	0.000	0.000	0.000	85.
APR	16	0.08	0.186	0.105	0.047	0.023	0.012	0.012	0.000	0.000	85.
APR	19	0.05	0.198	0.070	0.035	0.012	0.012	0.000	0.000	0.000	85.
APR	22	0.08	0.244	0.116	0.058	0.035	0.023	0.012	0.000	0.000	85.
APR	25	0.09	0.221	0.140	0.081	0.058	0.058	0.035	0.012	0.000	85.
APR	28	0.08	0.256	0.174	0.081	0.058	0.023	0.012	0.012	0.000	85.
MAY	1	0.11	0.279	0.233	0.116	0.081	0.047	0.035	0.023	0.000	85.
MAY	4	0.09	0.302	0.174	0.128	0.058	0.023	0.012	0.000	0.000	85.
MAY	7	0.07	0.209	0.128	0.070	0.047	0.035	0.012	0.012	0.000	85.
MAY	10	0.08	0.221	0.140	0.105	0.035	0.035	0.023	0.012	0.000	85.

Precipitation Probabilities for 3 Day Periods

GRAND JUNCTION WSO AP

53488

LAT, LONG, ELEV -

3907

10832

4850

Month	Day	Mean	Probability for precip. greater than or equal to								Count
			0.10	0.20	0.30	0.40	0.50	0.70	1.00	2.00	
MAY	13	0.06	0.188	0.105	0.070	0.035	0.012	0.000	0.000	0.000	85.
MAY	16	0.06	0.163	0.093	0.070	0.023	0.023	0.023	0.012	0.000	85.
MAY	19	0.07	0.221	0.105	0.047	0.035	0.035	0.023	0.012	0.000	85.
MAY	22	0.07	0.174	0.105	0.070	0.047	0.035	0.012	0.012	0.000	85.
MAY	25	0.06	0.163	0.058	0.058	0.047	0.047	0.023	0.000	0.000	85.
MAY	28	0.07	0.188	0.128	0.070	0.058	0.035	0.012	0.012	0.000	85.
MAY	31	0.05	0.163	0.128	0.070	0.012	0.012	0.000	0.000	0.000	85.
JUN	3	0.06	0.198	0.105	0.081	0.047	0.012	0.000	0.000	0.000	85.
JUN	6	0.08	0.209	0.118	0.081	0.070	0.058	0.023	0.023	0.000	85.
JUN	9	0.05	0.093	0.047	0.035	0.035	0.035	0.035	0.000	0.000	85.
JUN	12	0.06	0.163	0.093	0.081	0.081	0.035	0.012	0.000	0.000	85.
JUN	15	0.03	0.081	0.058	0.047	0.012	0.012	0.000	0.000	0.000	85.
JUN	18	0.03	0.118	0.047	0.035	0.023	0.000	0.000	0.000	0.000	85.
JUN	21	0.04	0.140	0.070	0.035	0.035	0.000	0.000	0.000	0.000	85.
JUN	24	0.04	0.093	0.047	0.023	0.023	0.023	0.012	0.012	0.000	85.
JUN	27	0.03	0.093	0.058	0.047	0.023	0.012	0.000	0.000	0.000	85.
JUN	30	0.04	0.093	0.070	0.035	0.023	0.012	0.000	0.000	0.000	85.
JUL	3	0.05	0.151	0.118	0.047	0.035	0.012	0.000	0.000	0.000	85.
JUL	6	0.05	0.153	0.108	0.024	0.024	0.012	0.000	0.000	0.000	84.
JUL	9	0.07	0.163	0.118	0.081	0.047	0.035	0.035	0.000	0.000	85.
JUL	12	0.04	0.140	0.047	0.023	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	85.
JUL	15	0.07	0.151	0.128	0.093	0.070	0.058	0.023	0.000	0.000	85.
JUL	18	0.09	0.221	0.118	0.093	0.070	0.035	0.035	0.012	0.000	85.
JUL	21	0.07	0.163	0.081	0.070	0.058	0.023	0.012	0.012	0.000	85.
JUL	24	0.06	0.198	0.105	0.070	0.070	0.023	0.000	0.000	0.000	85.
JUL	27	0.06	0.176	0.082	0.059	0.047	0.047	0.024	0.000	0.000	84.
JUL	30	0.08	0.221	0.128	0.081	0.047	0.023	0.023	0.012	0.000	85.
AUG	2	0.10	0.291	0.188	0.128	0.070	0.047	0.012	0.000	0.000	85.
AUG	5	0.11	0.328	0.209	0.118	0.093	0.047	0.023	0.012	0.000	85.
AUG	8	0.09	0.267	0.151	0.105	0.081	0.035	0.012	0.000	0.000	85.
AUG	11	0.12	0.279	0.198	0.128	0.118	0.093	0.023	0.000	0.000	85.
AUG	14	0.08	0.233	0.174	0.093	0.047	0.023	0.012	0.000	0.000	85.
AUG	17	0.07	0.209	0.128	0.058	0.047	0.035	0.012	0.000	0.000	85.
AUG	20	0.11	0.244	0.188	0.140	0.081	0.070	0.023	0.023	0.000	85.
AUG	23	0.10	0.258	0.140	0.081	0.058	0.058	0.047	0.023	0.000	85.
AUG	26	0.08	0.174	0.118	0.093	0.081	0.058	0.023	0.023	0.000	85.
AUG	29	0.11	0.302	0.221	0.105	0.081	0.035	0.012	0.012	0.000	85.
SEP	1	0.10	0.258	0.118	0.093	0.093	0.070	0.023	0.012	0.000	85.
SEP	4	0.09	0.188	0.140	0.093	0.081	0.058	0.023	0.012	0.000	85.
SEP	7	0.09	0.221	0.188	0.118	0.105	0.058	0.023	0.000	0.000	85.
SEP	10	0.11	0.267	0.209	0.140	0.105	0.070	0.035	0.012	0.000	85.
SEP	13	0.07	0.221	0.140	0.105	0.023	0.012	0.012	0.012	0.000	85.
SEP	16	0.06	0.163	0.118	0.058	0.035	0.023	0.012	0.012	0.000	85.
SEP	19	0.08	0.198	0.118	0.093	0.058	0.058	0.047	0.000	0.000	85.

Precipitation Probabilities for 3 Day Periods

GRAND JUNCTION WSO AP

53488

LAT, LONG, ELEV -

3907

10832

4850

Month	Day	Mean	Probability for precip. greater than or equal to								Count
			0.10	0.20	0.30	0.40	0.50	0.70	1.00	2.00	
SEP	22	0.11	0.198	0.140	0.105	0.070	0.058	0.058	0.023	0.012	85.
SEP	26	0.07	0.188	0.128	0.093	0.058	0.035	0.023	0.000	0.000	85.
SEP	28	0.08	0.209	0.163	0.093	0.047	0.047	0.023	0.023	0.000	85.
OCT	1	0.09	0.221	0.140	0.128	0.081	0.058	0.047	0.012	0.000	85.
OCT	4	0.12	0.233	0.188	0.151	0.081	0.058	0.047	0.035	0.000	85.
OCT	7	0.08	0.198	0.151	0.105	0.093	0.058	0.023	0.000	0.000	85.
OCT	10	0.09	0.233	0.163	0.128	0.093	0.047	0.012	0.000	0.000	85.
OCT	13	0.13	0.244	0.163	0.128	0.118	0.105	0.070	0.012	0.012	85.
OCT	16	0.10	0.140	0.093	0.081	0.058	0.047	0.035	0.023	0.012	85.
OCT	19	0.07	0.221	0.140	0.093	0.070	0.000	0.000	0.000	0.000	85.
OCT	22	0.07	0.188	0.118	0.093	0.047	0.035	0.023	0.000	0.000	85.
OCT	26	0.05	0.151	0.105	0.081	0.047	0.023	0.000	0.000	0.000	85.
OCT	28	0.07	0.221	0.140	0.081	0.035	0.023	0.000	0.000	0.000	85.
OCT	31	0.05	0.198	0.128	0.058	0.035	0.000	0.000	0.000	0.000	85.
NOV	3	0.05	0.174	0.081	0.035	0.023	0.012	0.012	0.000	0.000	85.
NOV	8	0.07	0.209	0.093	0.070	0.058	0.058	0.012	0.000	0.000	85.
NOV	9	0.05	0.188	0.094	0.047	0.024	0.012	0.000	0.000	0.000	84.
NOV	12	0.07	0.188	0.118	0.059	0.059	0.035	0.012	0.000	0.000	84.
NOV	15	0.07	0.235	0.129	0.082	0.059	0.024	0.000	0.000	0.000	84.
NOV	18	0.08	0.176	0.165	0.094	0.071	0.047	0.012	0.000	0.000	84.
NOV	21	0.05	0.129	0.094	0.059	0.012	0.012	0.000	0.000	0.000	84.
NOV	24	0.08	0.212	0.153	0.094	0.047	0.024	0.024	0.012	0.000	84.
NOV	27	0.06	0.176	0.094	0.071	0.059	0.047	0.012	0.000	0.000	84.
NOV	30	0.04	0.176	0.047	0.012	0.012	0.012	0.000	0.000	0.000	84.
DEC	3	0.05	0.188	0.070	0.047	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	85.
DEC	6	0.08	0.198	0.140	0.070	0.058	0.023	0.023	0.023	0.000	85.
DEC	9	0.04	0.140	0.081	0.023	0.012	0.000	0.000	0.000	0.000	85.
DEC	12	0.07	0.233	0.081	0.070	0.035	0.035	0.012	0.012	0.000	85.
DEC	15	0.05	0.151	0.093	0.023	0.023	0.023	0.012	0.012	0.000	85.
DEC	18	0.04	0.209	0.070	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	85.
DEC	21	0.06	0.221	0.118	0.035	0.023	0.000	0.000	0.000	0.000	85.
DEC	24	0.05	0.151	0.058	0.023	0.012	0.012	0.012	0.000	0.000	85.
DEC	27	0.07	0.256	0.116	0.047	0.023	0.023	0.000	0.000	0.000	85.

Precipitation Probabilities for 7 Day Periods

GRAND JUNCTION WSO AP

53488

LAT, LONG, ELEV -

3907

10832

4850

Month	Day	Mean	Probability for precip. greater than or equal to								Count
			0.10	0.20	0.30	0.40	0.50	0.70	1.00	2.00	
JAN	1	0.14	0.482	0.235	0.178	0.071	0.035	0.000	0.000	0.000	84.
JAN	8	0.11	0.329	0.212	0.129	0.071	0.059	0.012	0.000	0.000	84.
JAN	15	0.12	0.453	0.233	0.105	0.058	0.023	0.012	0.000	0.000	85.
JAN	22	0.17	0.477	0.291	0.186	0.140	0.105	0.023	0.012	0.000	85.
JAN	29	0.12	0.349	0.244	0.163	0.070	0.058	0.000	0.000	0.000	85.
FEB	5	0.14	0.388	0.247	0.153	0.106	0.082	0.024	0.000	0.000	84.
FEB	12	0.15	0.442	0.314	0.186	0.116	0.047	0.000	0.000	0.000	85.
FEB	19	0.13	0.407	0.233	0.186	0.116	0.047	0.000	0.000	0.000	85.
FEB	26	0.23	0.558	0.419	0.302	0.233	0.151	0.058	0.000	0.000	85.
MAR	5	0.17	0.488	0.302	0.209	0.128	0.070	0.035	0.012	0.000	85.
MAR	12	0.16	0.430	0.267	0.209	0.116	0.081	0.047	0.012	0.000	85.
MAR	19	0.19	0.523	0.326	0.221	0.128	0.105	0.058	0.012	0.000	85.
MAR	26	0.17	0.407	0.302	0.198	0.140	0.116	0.035	0.023	0.000	85.
APR	2	0.21	0.570	0.360	0.291	0.198	0.140	0.035	0.012	0.000	85.
APR	9	0.16	0.453	0.291	0.221	0.116	0.070	0.047	0.000	0.000	85.
APR	16	0.13	0.430	0.233	0.151	0.047	0.047	0.023	0.000	0.000	85.
APR	23	0.21	0.465	0.349	0.221	0.174	0.116	0.070	0.047	0.000	85.
APR	30	0.22	0.570	0.419	0.279	0.163	0.105	0.070	0.047	0.000	85.
MAY	7	0.17	0.407	0.326	0.233	0.174	0.093	0.035	0.023	0.000	85.
MAY	14	0.14	0.337	0.233	0.140	0.081	0.081	0.058	0.023	0.000	85.
MAY	21	0.16	0.407	0.267	0.186	0.116	0.093	0.035	0.012	0.000	85.
MAY	28	0.15	0.372	0.267	0.174	0.116	0.093	0.047	0.023	0.000	85.
JUN	4	0.15	0.326	0.221	0.151	0.116	0.105	0.058	0.035	0.000	85.
JUN	11	0.10	0.209	0.140	0.128	0.116	0.081	0.047	0.012	0.000	85.
JUN	18	0.09	0.233	0.140	0.093	0.058	0.035	0.023	0.012	0.000	85.
JUN	25	0.08	0.198	0.151	0.128	0.070	0.047	0.000	0.000	0.000	85.
JUL	2	0.10	0.282	0.224	0.094	0.059	0.024	0.012	0.000	0.000	84.
JUL	9	0.12	0.337	0.198	0.128	0.105	0.047	0.047	0.012	0.000	85.
JUL	16	0.19	0.430	0.291	0.233	0.174	0.116	0.070	0.035	0.000	85.
JUL	23	0.15	0.412	0.200	0.165	0.153	0.094	0.047	0.012	0.000	84.
JUL	30	0.23	0.512	0.419	0.302	0.221	0.174	0.070	0.023	0.000	85.
AUG	6	0.23	0.570	0.407	0.302	0.233	0.163	0.070	0.012	0.000	85.
AUG	13	0.19	0.488	0.337	0.256	0.163	0.128	0.035	0.012	0.000	85.
AUG	20	0.24	0.477	0.360	0.256	0.198	0.163	0.081	0.058	0.012	85.
AUG	27	0.21	0.442	0.314	0.267	0.209	0.163	0.058	0.035	0.000	85.
SEP	3	0.22	0.477	0.326	0.244	0.209	0.174	0.093	0.023	0.000	85.
SEP	10	0.20	0.430	0.337	0.221	0.163	0.105	0.081	0.035	0.000	85.
SEP	17	0.22	0.372	0.279	0.221	0.151	0.140	0.116	0.035	0.012	85.
SEP	24	0.18	0.384	0.302	0.256	0.174	0.128	0.081	0.023	0.000	85.
OCT	1	0.25	0.419	0.349	0.302	0.233	0.186	0.105	0.070	0.000	85.
OCT	8	0.23	0.442	0.349	0.256	0.221	0.151	0.105	0.047	0.012	85.
OCT	15	0.20	0.372	0.233	0.198	0.186	0.105	0.070	0.047	0.012	85.
OCT	22	0.14	0.395	0.279	0.209	0.128	0.093	0.023	0.000	0.000	85.
OCT	29	0.14	0.360	0.233	0.163	0.128	0.116	0.012	0.012	0.000	85.

Precipitation Probabilities for 7 Day Periods

GRAND JUNCTION WSO AP

53488

LAT, LONG, ELEV -

3907

10832

4850

Month	Day	Mean	Probability for precip. greater than or equal to							1.00	2.00	Count
			0.10	0.20	0.30	0.40	0.50	0.70				
NOV	5	0.14	0.400	0.247	0.165	0.118	0.082	0.012	0.000	0.000	84.	
NOV	12	0.16	0.341	0.247	0.212	0.153	0.094	0.071	0.012	0.000	84.	
NOV	19	0.14	0.341	0.259	0.165	0.129	0.082	0.035	0.012	0.000	84.	
NOV	26	0.13	0.318	0.224	0.141	0.071	0.071	0.035	0.012	0.000	84.	
DEC	3	0.14	0.372	0.233	0.163	0.093	0.047	0.023	0.023	0.000	85.	
DEC	10	0.15	0.442	0.244	0.128	0.081	0.081	0.047	0.023	0.000	85.	
DEC	17	0.11	0.384	0.233	0.116	0.047	0.012	0.012	0.000	0.000	85.	
DEC	24	0.15	0.477	0.233	0.105	0.093	0.058	0.023	0.023	0.000	85.	

Prepared by: Colorado Climate Center, Colorado State University, Ft. Collins, CO 80523 (303) 491-8545

Precipitation Probabilities for 14 Day Periods

GRAND JUNCTION WSO AP

53488

LAT, LONG, ELEV -

3907

10832

4850

Month	Day	Mean	Probability for precip. greater than or equal to							1.00	2.00	Count
			0.10	0.20	0.30	0.40	0.50	0.70				
JAN	1	0.25	0.679	0.476	0.298	0.214	0.143	0.071	0.024	0.000	83.	
JAN	15	0.29	0.709	0.512	0.360	0.258	0.198	0.105	0.035	0.000	85.	
JAN	29	0.26	0.659	0.482	0.388	0.247	0.176	0.024	0.012	0.000	84.	
FEB	12	0.28	0.674	0.500	0.419	0.291	0.186	0.070	0.023	0.000	85.	
FEB	26	0.40	0.733	0.640	0.512	0.372	0.326	0.198	0.058	0.000	85.	
MAR	12	0.34	0.698	0.581	0.430	0.302	0.233	0.163	0.070	0.000	85.	
MAR	26	0.39	0.779	0.616	0.488	0.384	0.302	0.163	0.070	0.000	85.	
APR	9	0.29	0.733	0.558	0.407	0.221	0.163	0.105	0.012	0.000	85.	
APR	23	0.43	0.779	0.688	0.535	0.395	0.314	0.209	0.116	0.000	85.	
MAY	7	0.31	0.593	0.512	0.407	0.302	0.233	0.128	0.058	0.000	85.	
MAY	21	0.31	0.593	0.453	0.407	0.267	0.198	0.140	0.070	0.000	85.	
JUN	4	0.26	0.442	0.360	0.279	0.233	0.209	0.128	0.070	0.000	85.	
JUN	18	0.17	0.419	0.291	0.198	0.128	0.105	0.047	0.012	0.000	85.	
JUL	2	0.22	0.482	0.341	0.235	0.176	0.129	0.094	0.024	0.000	84.	
JUL	16	0.34	0.706	0.482	0.412	0.341	0.271	0.118	0.059	0.000	84.	
JUL	30	0.46	0.767	0.651	0.547	0.512	0.453	0.233	0.105	0.000	85.	
AUG	13	0.43	0.744	0.581	0.488	0.407	0.326	0.186	0.116	0.012	85.	
AUG	27	0.44	0.721	0.570	0.453	0.430	0.395	0.221	0.093	0.023	85.	
SEP	10	0.41	0.674	0.570	0.442	0.326	0.267	0.198	0.128	0.012	85.	
SEP	24	0.43	0.674	0.547	0.488	0.372	0.349	0.256	0.116	0.023	85.	
OCT	8	0.43	0.616	0.500	0.442	0.384	0.279	0.209	0.128	0.023	85.	
OCT	22	0.28	0.570	0.465	0.349	0.314	0.233	0.116	0.023	0.000	85.	
NOV	5	0.30	0.647	0.518	0.412	0.282	0.200	0.094	0.047	0.000	84.	
NOV	19	0.27	0.553	0.424	0.306	0.259	0.200	0.106	0.035	0.000	84.	
DEC	3	0.29	0.733	0.523	0.372	0.221	0.151	0.081	0.047	0.000	85.	
DEC	17	0.26	0.698	0.442	0.326	0.221	0.140	0.047	0.023	0.000	85.	

Prepared by: Colorado Climate Center, Colorado State University, Ft. Collins, CO 80523 (303) 491-8545

Precipitation Probabilities for 3 Day Periods

GRAND LAKE 1 NW

53496

LAT, LONG, ELEV -

4016

10550

8720

Month	Day	Mean	Probability for precip. greater than or equal to								Count
			0.10	0.20	0.30	0.40	0.50	0.70	1.00	2.00	
JAN	1	0.11	0.417	0.308	0.111	0.028	0.000	0.000	0.000	0.000	35.
JAN	4	0.19	0.405	0.378	0.243	0.189	0.108	0.081	0.027	0.000	38.
JAN	7	0.17	0.389	0.333	0.222	0.139	0.111	0.056	0.000	0.000	35.
JAN	10	0.16	0.488	0.216	0.162	0.081	0.081	0.054	0.000	0.000	36.
JAN	13	0.16	0.568	0.270	0.162	0.108	0.054	0.000	0.000	0.000	36.
JAN	16	0.16	0.417	0.308	0.222	0.139	0.056	0.000	0.000	0.000	35.
JAN	19	0.16	0.351	0.270	0.189	0.135	0.081	0.054	0.027	0.000	36.
JAN	22	0.16	0.514	0.297	0.135	0.081	0.027	0.027	0.000	0.000	36.
JAN	25	0.26	0.595	0.351	0.216	0.189	0.189	0.135	0.027	0.000	36.
JAN	28	0.21	0.459	0.351	0.270	0.162	0.135	0.054	0.027	0.000	36.
JAN	31	0.14	0.432	0.243	0.108	0.081	0.027	0.027	0.027	0.000	36.
FEB	3	0.09	0.324	0.189	0.081	0.054	0.027	0.000	0.000	0.000	36.
FEB	6	0.14	0.432	0.324	0.216	0.081	0.027	0.000	0.000	0.000	36.
FEB	9	0.14	0.459	0.324	0.189	0.108	0.027	0.000	0.000	0.000	36.
FEB	12	0.12	0.432	0.243	0.135	0.081	0.081	0.000	0.000	0.000	36.
FEB	15	0.17	0.541	0.297	0.216	0.108	0.108	0.000	0.000	0.000	36.
FEB	18	0.18	0.417	0.278	0.250	0.194	0.139	0.056	0.028	0.000	35.
FEB	21	0.11	0.351	0.216	0.108	0.054	0.054	0.027	0.000	0.000	36.
FEB	24	0.11	0.488	0.135	0.108	0.081	0.000	0.000	0.000	0.000	36.
FEB	27	0.13	0.378	0.243	0.135	0.108	0.054	0.027	0.000	0.000	36.
MAR	2	0.18	0.432	0.324	0.243	0.189	0.135	0.027	0.000	0.000	36.
MAR	5	0.17	0.444	0.389	0.222	0.139	0.111	0.028	0.000	0.000	35.
MAR	8	0.10	0.488	0.216	0.027	0.027	0.027	0.000	0.000	0.000	36.
MAR	11	0.16	0.595	0.378	0.135	0.054	0.027	0.027	0.000	0.000	36.
MAR	14	0.18	0.500	0.389	0.222	0.111	0.111	0.056	0.000	0.000	35.
MAR	17	0.16	0.541	0.324	0.108	0.081	0.054	0.027	0.000	0.000	36.
MAR	20	0.16	0.405	0.270	0.108	0.108	0.081	0.054	0.000	0.000	36.
MAR	23	0.18	0.514	0.351	0.216	0.081	0.081	0.081	0.000	0.000	36.
MAR	26	0.11	0.351	0.243	0.162	0.054	0.000	0.000	0.000	0.000	36.
MAR	29	0.11	0.324	0.243	0.135	0.081	0.027	0.000	0.000	0.000	36.
APR	1	0.24	0.568	0.459	0.351	0.243	0.189	0.081	0.000	0.000	36.
APR	4	0.12	0.405	0.270	0.162	0.027	0.027	0.000	0.000	0.000	36.
APR	7	0.20	0.488	0.351	0.297	0.216	0.135	0.027	0.000	0.000	36.
APR	10	0.22	0.595	0.514	0.324	0.216	0.135	0.000	0.000	0.000	36.
APR	13	0.16	0.405	0.324	0.135	0.108	0.108	0.000	0.000	0.000	36.
APR	16	0.10	0.432	0.189	0.081	0.027	0.027	0.027	0.000	0.000	36.
APR	19	0.25	0.459	0.405	0.297	0.243	0.162	0.081	0.054	0.000	36.
APR	22	0.14	0.351	0.270	0.162	0.135	0.081	0.000	0.000	0.000	36.
APR	25	0.19	0.622	0.405	0.270	0.135	0.054	0.027	0.000	0.000	36.
APR	28	0.22	0.541	0.378	0.189	0.189	0.135	0.108	0.054	0.000	36.
MAY	1	0.13	0.361	0.222	0.139	0.083	0.083	0.056	0.000	0.000	35.
MAY	4	0.23	0.432	0.351	0.243	0.108	0.108	0.081	0.054	0.000	36.
MAY	7	0.33	0.568	0.488	0.405	0.297	0.162	0.108	0.081	0.027	36.
MAY	10	0.14	0.405	0.243	0.189	0.108	0.054	0.027	0.000	0.000	36.

Precipitation Probabilities for 3 Day Periods

GRAND LAKE 1 NW

53498

LAT, LONG, ELEV -

4018

10550

8720

Month	Day	Mean	Probability for precip. greater than or equal to								Count
			0.10	0.20	0.30	0.40	0.50	0.70	1.00	2.00	
MAY	13	0.25	0.432	0.351	0.297	0.218	0.182	0.081	0.054	0.000	36.
MAY	18	0.25	0.558	0.472	0.381	0.250	0.194	0.083	0.028	0.000	35.
MAY	19	0.18	0.378	0.243	0.182	0.108	0.081	0.054	0.027	0.000	36.
MAY	22	0.18	0.472	0.308	0.250	0.111	0.083	0.000	0.000	0.000	35.
MAY	25	0.18	0.514	0.351	0.243	0.182	0.054	0.000	0.000	0.000	36.
MAY	28	0.15	0.378	0.324	0.218	0.081	0.081	0.027	0.000	0.000	36.
MAY	31	0.12	0.351	0.189	0.135	0.081	0.054	0.027	0.000	0.000	36.
JUN	3	0.18	0.405	0.270	0.243	0.182	0.108	0.054	0.054	0.000	36.
JUN	6	0.30	0.595	0.405	0.297	0.270	0.218	0.135	0.054	0.000	36.
JUN	9	0.18	0.378	0.243	0.182	0.135	0.108	0.081	0.027	0.000	36.
JUN	12	0.19	0.405	0.270	0.189	0.182	0.135	0.054	0.027	0.000	36.
JUN	15	0.21	0.432	0.351	0.182	0.108	0.108	0.081	0.054	0.000	36.
JUN	18	0.17	0.432	0.243	0.189	0.182	0.108	0.054	0.000	0.000	36.
JUN	21	0.07	0.243	0.135	0.054	0.027	0.000	0.000	0.000	0.000	36.
JUN	24	0.11	0.243	0.182	0.108	0.081	0.081	0.054	0.000	0.000	36.
JUN	27	0.12	0.189	0.135	0.081	0.081	0.054	0.054	0.054	0.000	36.
JUN	30	0.15	0.324	0.243	0.218	0.189	0.135	0.027	0.027	0.000	36.
JUL	3	0.09	0.324	0.135	0.054	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	36.
JUL	6	0.18	0.405	0.297	0.218	0.108	0.081	0.054	0.000	0.000	36.
JUL	9	0.23	0.541	0.351	0.243	0.182	0.135	0.027	0.027	0.000	36.
JUL	12	0.24	0.486	0.351	0.270	0.218	0.135	0.081	0.054	0.000	36.
JUL	15	0.18	0.389	0.222	0.194	0.139	0.058	0.058	0.028	0.000	35.
JUL	18	0.28	0.639	0.417	0.381	0.250	0.139	0.083	0.058	0.000	35.
JUL	21	0.28	0.622	0.486	0.378	0.297	0.135	0.081	0.054	0.000	36.
JUL	24	0.28	0.639	0.444	0.308	0.250	0.194	0.083	0.028	0.000	35.
JUL	27	0.18	0.500	0.381	0.187	0.083	0.058	0.058	0.000	0.000	35.
JUL	30	0.31	0.588	0.405	0.351	0.297	0.218	0.182	0.108	0.000	36.
AUG	2	0.28	0.459	0.459	0.218	0.218	0.189	0.135	0.081	0.000	36.
AUG	5	0.20	0.444	0.381	0.222	0.187	0.111	0.028	0.028	0.000	35.
AUG	8	0.15	0.500	0.342	0.158	0.105	0.053	0.000	0.000	0.000	37.
AUG	11	0.23	0.553	0.388	0.237	0.237	0.237	0.105	0.028	0.000	37.
AUG	14	0.23	0.486	0.378	0.297	0.189	0.135	0.108	0.027	0.000	36.
AUG	17	0.29	0.432	0.378	0.378	0.243	0.218	0.182	0.081	0.000	36.
AUG	20	0.28	0.632	0.395	0.283	0.158	0.158	0.132	0.028	0.028	37.
AUG	23	0.13	0.318	0.211	0.132	0.079	0.053	0.000	0.000	0.000	37.
AUG	26	0.22	0.421	0.421	0.289	0.184	0.105	0.053	0.028	0.000	37.
AUG	29	0.15	0.474	0.237	0.132	0.105	0.079	0.028	0.000	0.000	37.
SEP	1	0.13	0.368	0.283	0.079	0.079	0.079	0.053	0.000	0.000	37.
SEP	4	0.10	0.289	0.158	0.105	0.053	0.053	0.028	0.028	0.000	37.
SEP	7	0.13	0.421	0.211	0.105	0.053	0.028	0.028	0.000	0.000	37.
SEP	10	0.15	0.378	0.297	0.243	0.182	0.054	0.000	0.000	0.000	36.
SEP	13	0.20	0.388	0.318	0.289	0.237	0.132	0.105	0.028	0.000	37.
SEP	16	0.18	0.289	0.184	0.132	0.079	0.079	0.079	0.053	0.028	37.
SEP	19	0.24	0.432	0.405	0.324	0.270	0.218	0.108	0.027	0.000	36.

Precipitation Probabilities for 3 Day Periods

GRAND LAKE 1 NW

53498

LAT, LONG, ELEV -

4016

10550

8720

Month	Day	Mean	Probability for precip. greater than or equal to								Count
			0.10	0.20	0.30	0.40	0.50	0.70	1.00	2.00	
SEP	22	0.20	0.342	0.237	0.184	0.105	0.079	0.079	0.053	0.026	37.
SEP	25	0.13	0.316	0.211	0.105	0.079	0.053	0.026	0.026	0.000	37.
SEP	28	0.15	0.421	0.289	0.211	0.158	0.079	0.026	0.000	0.000	37.
OCT	1	0.17	0.211	0.184	0.132	0.132	0.105	0.105	0.053	0.000	37.
OCT	4	0.13	0.289	0.289	0.184	0.105	0.053	0.026	0.000	0.000	37.
OCT	7	0.10	0.263	0.158	0.132	0.105	0.053	0.026	0.026	0.000	37.
OCT	10	0.12	0.263	0.237	0.184	0.105	0.079	0.000	0.000	0.000	37.
OCT	13	0.13	0.289	0.211	0.158	0.079	0.079	0.053	0.000	0.000	37.
OCT	16	0.10	0.316	0.211	0.079	0.053	0.026	0.000	0.000	0.000	37.
OCT	19	0.11	0.297	0.162	0.135	0.081	0.081	0.054	0.000	0.000	36.
OCT	22	0.09	0.270	0.162	0.081	0.054	0.027	0.027	0.027	0.000	36.
OCT	25	0.06	0.237	0.079	0.026	0.026	0.026	0.000	0.000	0.000	37.
OCT	28	0.13	0.421	0.263	0.105	0.105	0.053	0.026	0.026	0.000	37.
OCT	31	0.12	0.324	0.189	0.135	0.081	0.027	0.027	0.027	0.000	36.
NOV	3	0.10	0.316	0.184	0.132	0.132	0.053	0.000	0.000	0.000	37.
NOV	6	0.10	0.263	0.211	0.079	0.053	0.053	0.053	0.000	0.000	37.
NOV	9	0.12	0.289	0.184	0.105	0.105	0.053	0.026	0.026	0.000	37.
NOV	12	0.16	0.316	0.263	0.184	0.158	0.158	0.053	0.026	0.000	37.
NOV	15	0.13	0.368	0.263	0.184	0.105	0.053	0.000	0.000	0.000	37.
NOV	18	0.12	0.368	0.263	0.132	0.079	0.053	0.026	0.000	0.000	37.
NOV	21	0.14	0.457	0.229	0.143	0.114	0.086	0.029	0.000	0.000	34.
NOV	24	0.14	0.417	0.333	0.167	0.111	0.083	0.026	0.000	0.000	35.
NOV	27	0.15	0.432	0.324	0.243	0.108	0.108	0.000	0.000	0.000	36.
NOV	30	0.13	0.351	0.243	0.162	0.135	0.054	0.027	0.027	0.000	36.
DEC	3	0.18	0.459	0.297	0.189	0.135	0.108	0.081	0.027	0.000	36.
DEC	6	0.20	0.486	0.432	0.189	0.135	0.081	0.054	0.027	0.000	36.
DEC	9	0.16	0.541	0.297	0.189	0.081	0.081	0.027	0.000	0.000	36.
DEC	12	0.15	0.447	0.289	0.158	0.158	0.079	0.026	0.000	0.000	37.
DEC	15	0.12	0.368	0.184	0.184	0.079	0.079	0.000	0.000	0.000	37.
DEC	18	0.17	0.514	0.297	0.270	0.189	0.081	0.000	0.000	0.000	36.
DEC	21	0.17	0.486	0.324	0.189	0.135	0.081	0.027	0.027	0.000	36.
DEC	24	0.19	0.474	0.289	0.184	0.132	0.132	0.053	0.026	0.000	37.
DEC	27	0.21	0.474	0.316	0.237	0.158	0.158	0.105	0.026	0.000	37.

Precipitation Probabilities for 7 Day Periods

GRAND LAKE 1 NW

53498

LAT, LONG, ELEV -

4016

10550

8720

Month	Day	Mean	Probability for precip. greater than or equal to								Count
			0.10	0.20	0.30	0.40	0.50	0.70	1.00	2.00	
JAN	1	0.35	0.722	0.639	0.558	0.472	0.278	0.083	0.056	0.000	35.
JAN	8	0.34	0.722	0.528	0.308	0.308	0.278	0.194	0.056	0.000	35.
JAN	15	0.34	0.778	0.528	0.444	0.361	0.222	0.139	0.056	0.000	35.
JAN	22	0.47	0.838	0.678	0.459	0.405	0.351	0.216	0.189	0.000	36.
JAN	29	0.34	0.730	0.595	0.351	0.243	0.216	0.135	0.081	0.027	36.
FEB	5	0.32	0.730	0.514	0.459	0.405	0.216	0.081	0.027	0.000	36.
FEB	12	0.36	0.784	0.678	0.432	0.270	0.270	0.135	0.081	0.000	36.
FEB	19	0.29	0.750	0.500	0.333	0.222	0.167	0.111	0.050	0.000	35.
FEB	26	0.36	0.784	0.588	0.405	0.324	0.270	0.135	0.081	0.000	36.
MAR	5	0.31	0.778	0.694	0.361	0.250	0.222	0.139	0.000	0.000	35.
MAR	12	0.39	0.833	0.667	0.583	0.389	0.308	0.167	0.056	0.000	35.
MAR	19	0.39	0.784	0.595	0.488	0.432	0.324	0.135	0.054	0.000	36.
MAR	26	0.28	0.703	0.595	0.378	0.270	0.189	0.081	0.000	0.000	36.
APR	2	0.44	0.784	0.595	0.568	0.488	0.405	0.243	0.081	0.000	36.
APR	9	0.42	0.730	0.678	0.595	0.432	0.351	0.216	0.081	0.000	36.
APR	16	0.40	0.678	0.588	0.405	0.405	0.324	0.216	0.108	0.000	36.
APR	23	0.41	0.838	0.649	0.514	0.432	0.351	0.189	0.027	0.000	36.
APR	30	0.46	0.750	0.611	0.500	0.361	0.278	0.167	0.111	0.028	35.
MAY	7	0.55	0.730	0.622	0.541	0.514	0.378	0.297	0.189	0.054	36.
MAY	14	0.50	0.833	0.694	0.611	0.528	0.444	0.222	0.111	0.000	35.
MAY	21	0.40	0.722	0.667	0.528	0.444	0.389	0.167	0.028	0.000	35.
MAY	28	0.35	0.703	0.595	0.459	0.378	0.297	0.162	0.027	0.000	36.
JUN	4	0.51	0.757	0.649	0.541	0.432	0.297	0.216	0.054	0.027	36.
JUN	11	0.48	0.678	0.588	0.432	0.324	0.297	0.216	0.135	0.027	36.
JUN	18	0.28	0.568	0.488	0.324	0.243	0.162	0.108	0.027	0.000	36.
JUN	25	0.29	0.514	0.432	0.405	0.324	0.270	0.108	0.054	0.000	36.
JUL	2	0.30	0.703	0.488	0.297	0.270	0.216	0.162	0.027	0.000	36.
JUL	9	0.52	0.838	0.757	0.649	0.459	0.432	0.216	0.108	0.054	36.
JUL	16	0.58	0.771	0.714	0.657	0.600	0.488	0.343	0.143	0.000	34.
JUL	23	0.51	0.857	0.800	0.657	0.488	0.400	0.257	0.088	0.000	34.
JUL	30	0.72	0.833	0.722	0.611	0.558	0.500	0.417	0.308	0.028	35.
AUG	6	0.41	0.730	0.649	0.514	0.432	0.324	0.243	0.081	0.000	36.
AUG	13	0.57	0.784	0.595	0.541	0.488	0.432	0.351	0.270	0.000	36.
AUG	20	0.47	0.868	0.711	0.605	0.395	0.342	0.237	0.053	0.026	37.
AUG	27	0.37	0.737	0.579	0.368	0.342	0.237	0.132	0.053	0.026	37.
SEP	3	0.28	0.658	0.500	0.342	0.211	0.158	0.079	0.079	0.000	37.
SEP	10	0.44	0.649	0.488	0.488	0.459	0.405	0.216	0.135	0.027	36.
SEP	17	0.47	0.649	0.622	0.568	0.405	0.351	0.189	0.081	0.027	36.
SEP	24	0.33	0.632	0.447	0.342	0.289	0.158	0.132	0.053	0.026	37.
OCT	1	0.34	0.474	0.421	0.342	0.289	0.211	0.184	0.132	0.026	37.
OCT	8	0.28	0.528	0.474	0.368	0.263	0.237	0.105	0.026	0.000	37.
OCT	15	0.25	0.514	0.378	0.351	0.297	0.216	0.081	0.000	0.000	36.
OCT	22	0.17	0.488	0.351	0.243	0.108	0.054	0.054	0.027	0.000	36.
OCT	29	0.28	0.595	0.568	0.351	0.216	0.135	0.054	0.054	0.000	36.

Precipitation Probabilities for 7 Day Periods

GRAND LAKE 1 NW

53496

LAT, LONG, ELEV -

4016

10550

8720

Month	Day	Mean	Probability for precip. greater than or equal to								Count
			0.10	0.20	0.30	0.40	0.50	0.70	1.00	2.00	
NOV	5	0.25	0.579	0.447	0.289	0.263	0.158	0.079	0.026	0.000	37.
NOV	12	0.33	0.737	0.474	0.368	0.237	0.211	0.132	0.053	0.026	37.
NOV	19	0.29	0.571	0.486	0.371	0.286	0.171	0.088	0.088	0.000	34.
NOV	26	0.33	0.618	0.500	0.471	0.382	0.265	0.088	0.029	0.000	33.
DEC	3	0.40	0.667	0.611	0.500	0.417	0.278	0.194	0.083	0.000	35.
DEC	10	0.36	0.757	0.568	0.432	0.378	0.297	0.135	0.027	0.000	36.
DEC	17	0.38	0.730	0.568	0.405	0.378	0.378	0.270	0.027	0.000	36.
DEC	24	0.48	0.684	0.579	0.500	0.395	0.342	0.211	0.132	0.000	37.

Prepared by: Colorado Climate Center, Colorado State University, Ft. Collins, CO 80523 (303) 491-8545

Precipitation Probabilities for 14 Day Periods

GRAND LAKE 1 NW

53496

LAT, LONG, ELEV -

4018

10550

8720

Month	Day	Mean	Probability for precip. greater than or equal to								Count
			0.10	0.20	0.30	0.40	0.50	0.70	1.00	2.00	
JAN	1	0.71	0.886	0.829	0.686	0.600	0.543	0.400	0.286	0.029	34.
JAN	15	0.81	0.944	0.889	0.806	0.694	0.639	0.583	0.333	0.056	35.
JAN	29	0.66	0.892	0.838	0.784	0.703	0.595	0.432	0.189	0.027	36.
FEB	12	0.66	0.917	0.889	0.806	0.611	0.444	0.278	0.222	0.056	35.
FEB	26	0.66	0.944	0.917	0.833	0.667	0.556	0.333	0.167	0.000	35.
MAR	12	0.76	0.944	0.889	0.806	0.778	0.722	0.500	0.306	0.000	35.
MAR	26	0.71	0.892	0.865	0.865	0.730	0.622	0.514	0.270	0.000	36.
APR	9	0.82	0.919	0.865	0.784	0.730	0.588	0.486	0.405	0.000	36.
APR	23	0.86	0.944	0.917	0.778	0.750	0.639	0.500	0.278	0.056	35.
MAY	7	1.06	0.944	0.833	0.833	0.750	0.667	0.583	0.472	0.083	35.
MAY	21	0.75	0.861	0.861	0.806	0.750	0.694	0.556	0.306	0.000	35.
JUN	4	0.99	0.892	0.865	0.811	0.703	0.649	0.432	0.297	0.108	36.
JUN	18	0.57	0.865	0.703	0.622	0.486	0.405	0.270	0.216	0.000	36.
JUL	2	0.82	0.919	0.811	0.767	0.703	0.595	0.541	0.432	0.054	36.
JUL	16	1.04	0.971	0.971	0.941	0.912	0.824	0.676	0.441	0.059	33.
JUL	30	1.15	0.943	0.914	0.886	0.800	0.657	0.571	0.429	0.143	34.
AUG	13	0.99	0.973	0.865	0.838	0.784	0.730	0.622	0.432	0.081	36.
AUG	27	0.65	0.842	0.816	0.658	0.658	0.474	0.263	0.211	0.026	37.
SEP	10	0.91	0.919	0.838	0.811	0.811	0.703	0.469	0.297	0.081	36.
SEP	24	0.67	0.763	0.684	0.632	0.579	0.500	0.395	0.184	0.053	37.
OCT	8	0.51	0.811	0.622	0.514	0.432	0.378	0.297	0.189	0.000	36.
OCT	22	0.46	0.861	0.722	0.600	0.417	0.361	0.167	0.111	0.000	35.
NOV	5	0.58	0.895	0.789	0.684	0.605	0.474	0.237	0.132	0.053	37.
NOV	19	0.65	0.788	0.758	0.727	0.636	0.576	0.394	0.182	0.030	32.
DEC	3	0.76	0.914	0.857	0.771	0.714	0.629	0.429	0.257	0.057	34.
DEC	17	0.86	0.892	0.811	0.757	0.649	0.622	0.432	0.297	0.135	36.

Precipitation Probabilities for 3 Day Periods

GRAND LAKE @ SSW

53500

LAT, LONG, ELEV -

4011

10552

8290

Month	Day	Mean	Probability for precip. greater than or equal to								Count
			0.10	0.20	0.30	0.40	0.50	0.70	1.00	2.00	
JAN	1	0.10	0.444	0.139	0.056	0.028	0.000	0.000	0.000	0.000	35.
JAN	4	0.09	0.297	0.135	0.108	0.081	0.027	0.000	0.000	0.000	36.
JAN	7	0.09	0.243	0.135	0.081	0.054	0.054	0.027	0.000	0.000	36.
JAN	10	0.09	0.216	0.108	0.081	0.054	0.027	0.027	0.000	0.000	36.
JAN	13	0.08	0.343	0.114	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	34.
JAN	16	0.08	0.297	0.108	0.027	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	36.
JAN	19	0.09	0.278	0.111	0.056	0.028	0.028	0.028	0.000	0.000	35.
JAN	22	0.10	0.405	0.162	0.027	0.027	0.000	0.000	0.000	0.000	36.
JAN	25	0.14	0.297	0.216	0.135	0.108	0.027	0.027	0.027	0.000	36.
JAN	28	0.15	0.405	0.243	0.189	0.108	0.081	0.054	0.027	0.000	36.
JAN	31	0.10	0.351	0.108	0.108	0.027	0.027	0.027	0.000	0.000	36.
FEB	3	0.06	0.194	0.083	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	35.
FEB	6	0.09	0.278	0.139	0.111	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	35.
FEB	9	0.09	0.361	0.083	0.083	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	35.
FEB	12	0.10	0.297	0.135	0.135	0.081	0.027	0.000	0.000	0.000	36.
FEB	15	0.10	0.378	0.162	0.054	0.027	0.000	0.000	0.000	0.000	36.
FEB	18	0.08	0.297	0.108	0.081	0.027	0.000	0.000	0.000	0.000	36.
FEB	21	0.06	0.194	0.083	0.028	0.028	0.000	0.000	0.000	0.000	35.
FEB	24	0.07	0.278	0.139	0.028	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	35.
FEB	27	0.08	0.243	0.162	0.054	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	36.
MAR	2	0.14	0.457	0.288	0.143	0.029	0.029	0.029	0.000	0.000	34.
MAR	5	0.11	0.378	0.189	0.054	0.054	0.027	0.027	0.000	0.000	36.
MAR	8	0.07	0.297	0.135	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	36.
MAR	11	0.10	0.486	0.114	0.029	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	34.
MAR	14	0.12	0.472	0.167	0.056	0.028	0.028	0.028	0.000	0.000	35.
MAR	17	0.10	0.389	0.139	0.056	0.028	0.028	0.000	0.000	0.000	35.
MAR	20	0.07	0.243	0.108	0.054	0.027	0.000	0.000	0.000	0.000	36.
MAR	23	0.12	0.459	0.189	0.081	0.027	0.027	0.027	0.000	0.000	36.
MAR	26	0.08	0.324	0.135	0.054	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	36.
MAR	29	0.09	0.351	0.189	0.081	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	36.
APR	1	0.12	0.432	0.270	0.108	0.027	0.027	0.000	0.000	0.000	36.
APR	4	0.07	0.278	0.083	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	35.
APR	7	0.12	0.417	0.250	0.111	0.028	0.000	0.000	0.000	0.000	35.
APR	10	0.12	0.417	0.194	0.167	0.056	0.028	0.000	0.000	0.000	35.
APR	13	0.10	0.243	0.162	0.108	0.081	0.027	0.000	0.000	0.000	36.
APR	16	0.07	0.270	0.162	0.027	0.027	0.000	0.000	0.000	0.000	36.
APR	19	0.14	0.417	0.250	0.139	0.111	0.111	0.028	0.000	0.000	35.
APR	22	0.10	0.278	0.250	0.111	0.056	0.000	0.000	0.000	0.000	35.
APR	25	0.11	0.405	0.162	0.108	0.027	0.027	0.000	0.000	0.000	36.
APR	28	0.15	0.444	0.250	0.167	0.111	0.111	0.000	0.000	0.000	35.
MAY	1	0.11	0.270	0.189	0.135	0.108	0.027	0.000	0.000	0.000	36.
MAY	4	0.13	0.297	0.216	0.108	0.108	0.054	0.054	0.027	0.000	36.
MAY	7	0.21	0.432	0.297	0.189	0.162	0.108	0.081	0.081	0.000	36.
MAY	10	0.10	0.378	0.189	0.081	0.027	0.027	0.027	0.000	0.000	36.

Precipitation Probabilities for 3 Day Periods

GRAND LAKE & SSW

53500

LAT, LONG, ELEV -

4011

10552

8290

Month	Day	Mean	Probability for precip. greater than or equal to								Count
			0.10	0.20	0.30	0.40	0.50	0.70	1.00	2.00	
MAY	13	0.14	0.405	0.243	0.135	0.108	0.108	0.027	0.000	0.000	36.
MAY	16	0.17	0.486	0.432	0.270	0.162	0.027	0.000	0.000	0.000	36.
MAY	19	0.12	0.378	0.216	0.108	0.081	0.081	0.000	0.000	0.000	36.
MAY	22	0.15	0.405	0.243	0.216	0.108	0.081	0.054	0.000	0.000	36.
MAY	25	0.14	0.486	0.297	0.162	0.108	0.027	0.000	0.000	0.000	36.
MAY	28	0.10	0.351	0.189	0.135	0.054	0.027	0.000	0.000	0.000	36.
MAY	31	0.09	0.306	0.167	0.111	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	35.
JUN	3	0.15	0.361	0.222	0.194	0.083	0.056	0.028	0.028	0.000	35.
JUN	6	0.24	0.405	0.270	0.243	0.162	0.162	0.108	0.081	0.027	36.
JUN	9	0.13	0.361	0.250	0.194	0.111	0.056	0.056	0.000	0.000	35.
JUN	12	0.13	0.333	0.278	0.167	0.139	0.111	0.000	0.000	0.000	35.
JUN	15	0.14	0.389	0.194	0.083	0.056	0.056	0.056	0.028	0.000	35.
JUN	18	0.11	0.270	0.270	0.108	0.054	0.054	0.027	0.000	0.000	36.
JUN	21	0.05	0.222	0.056	0.028	0.028	0.000	0.000	0.000	0.000	35.
JUN	24	0.08	0.250	0.139	0.083	0.056	0.028	0.028	0.000	0.000	35.
JUN	27	0.09	0.189	0.135	0.081	0.081	0.054	0.027	0.027	0.000	36.
JUN	30	0.07	0.270	0.189	0.081	0.027	0.000	0.000	0.000	0.000	36.
JUL	3	0.07	0.270	0.108	0.081	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	36.
JUL	6	0.16	0.351	0.243	0.162	0.162	0.108	0.081	0.000	0.000	36.
JUL	9	0.11	0.297	0.108	0.108	0.081	0.054	0.054	0.000	0.000	36.
JUL	12	0.14	0.432	0.243	0.162	0.108	0.054	0.054	0.000	0.000	36.
JUL	15	0.11	0.351	0.189	0.135	0.081	0.054	0.027	0.000	0.000	36.
JUL	18	0.20	0.486	0.351	0.243	0.216	0.162	0.081	0.000	0.000	36.
JUL	21	0.18	0.472	0.333	0.194	0.167	0.111	0.028	0.000	0.000	35.
JUL	24	0.18	0.556	0.333	0.139	0.111	0.056	0.028	0.000	0.000	35.
JUL	27	0.15	0.389	0.278	0.194	0.139	0.111	0.028	0.000	0.000	35.
JUL	30	0.20	0.378	0.297	0.189	0.135	0.135	0.108	0.027	0.000	36.
AUG	2	0.15	0.368	0.263	0.184	0.132	0.079	0.079	0.000	0.000	37.
AUG	5	0.16	0.474	0.316	0.237	0.211	0.079	0.000	0.000	0.000	37.
AUG	8	0.14	0.342	0.263	0.184	0.132	0.105	0.026	0.000	0.000	37.
AUG	11	0.16	0.447	0.237	0.132	0.079	0.079	0.053	0.026	0.000	37.
AUG	14	0.22	0.553	0.447	0.289	0.211	0.132	0.079	0.000	0.000	37.
AUG	17	0.19	0.421	0.342	0.263	0.184	0.132	0.079	0.000	0.000	37.
AUG	20	0.17	0.459	0.324	0.243	0.135	0.108	0.027	0.000	0.000	36.
AUG	23	0.13	0.368	0.237	0.158	0.132	0.079	0.026	0.000	0.000	37.
AUG	26	0.12	0.395	0.237	0.184	0.079	0.026	0.000	0.000	0.000	37.
AUG	29	0.15	0.421	0.237	0.132	0.105	0.079	0.053	0.000	0.000	37.
SEP	1	0.10	0.316	0.132	0.079	0.079	0.079	0.026	0.000	0.000	37.
SEP	4	0.07	0.263	0.184	0.079	0.026	0.000	0.000	0.000	0.000	37.
SEP	7	0.10	0.263	0.184	0.079	0.079	0.053	0.000	0.000	0.000	37.
SEP	10	0.13	0.368	0.184	0.184	0.132	0.053	0.000	0.000	0.000	37.
SEP	13	0.11	0.316	0.237	0.158	0.079	0.053	0.000	0.000	0.000	37.
SEP	16	0.09	0.211	0.132	0.053	0.053	0.026	0.026	0.000	0.000	37.
SEP	19	0.20	0.447	0.342	0.289	0.289	0.132	0.079	0.026	0.000	37.

Precipitation Probabilities for 3 Day Periods

GRAND LAKE @ SSW

53500

LAT, LONG, ELEV -

4011

10552

8290

Month	Day	Mean	Probability for precip. greater than or equal to								Count
			0.10	0.20	0.30	0.40	0.50	0.70	1.00	2.00	
SEP	22	0.18	0.237	0.158	0.158	0.132	0.132	0.105	0.026	0.026	37.
SEP	25	0.10	0.237	0.211	0.132	0.079	0.053	0.026	0.000	0.000	37.
SEP	28	0.09	0.263	0.237	0.158	0.053	0.000	0.000	0.000	0.000	37.
OCT	1	0.12	0.237	0.158	0.079	0.079	0.079	0.053	0.026	0.000	37.
OCT	4	0.11	0.263	0.237	0.105	0.053	0.053	0.026	0.000	0.000	37.
OCT	7	0.09	0.211	0.158	0.132	0.079	0.026	0.026	0.000	0.000	37.
OCT	10	0.07	0.237	0.158	0.053	0.026	0.026	0.000	0.000	0.000	37.
OCT	13	0.09	0.263	0.105	0.079	0.079	0.079	0.026	0.000	0.000	37.
OCT	16	0.09	0.316	0.211	0.079	0.026	0.000	0.000	0.000	0.000	37.
OCT	19	0.10	0.316	0.237	0.132	0.053	0.026	0.026	0.000	0.000	37.
OCT	22	0.05	0.184	0.026	0.026	0.026	0.026	0.000	0.000	0.000	37.
OCT	25	0.04	0.105	0.053	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	37.
OCT	28	0.09	0.289	0.237	0.079	0.026	0.026	0.026	0.000	0.000	37.
OCT	31	0.10	0.289	0.184	0.079	0.079	0.026	0.026	0.000	0.000	37.
NOV	3	0.08	0.189	0.135	0.081	0.027	0.000	0.000	0.000	0.000	36.
NOV	6	0.07	0.189	0.108	0.054	0.054	0.054	0.027	0.000	0.000	36.
NOV	9	0.07	0.270	0.108	0.108	0.027	0.027	0.000	0.000	0.000	36.
NOV	12	0.11	0.333	0.222	0.083	0.056	0.056	0.026	0.000	0.000	35.
NOV	15	0.08	0.216	0.189	0.054	0.027	0.000	0.000	0.000	0.000	36.
NOV	18	0.09	0.297	0.162	0.054	0.027	0.027	0.000	0.000	0.000	36.
NOV	21	0.08	0.306	0.139	0.083	0.026	0.000	0.000	0.000	0.000	35.
NOV	24	0.08	0.343	0.114	0.029	0.029	0.000	0.000	0.000	0.000	34.
NOV	27	0.10	0.351	0.189	0.162	0.054	0.027	0.000	0.000	0.000	36.
NOV	30	0.08	0.250	0.167	0.139	0.026	0.000	0.000	0.000	0.000	35.
DEC	3	0.10	0.405	0.189	0.081	0.054	0.054	0.000	0.000	0.000	36.
DEC	6	0.17	0.474	0.289	0.158	0.132	0.079	0.026	0.026	0.000	37.
DEC	9	0.08	0.342	0.158	0.053	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	37.
DEC	12	0.09	0.289	0.158	0.132	0.079	0.026	0.000	0.000	0.000	37.
DEC	15	0.07	0.189	0.081	0.027	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	36.
DEC	18	0.11	0.316	0.211	0.132	0.079	0.053	0.000	0.000	0.000	37.
DEC	21	0.11	0.368	0.158	0.079	0.053	0.026	0.026	0.000	0.000	37.
DEC	24	0.12	0.289	0.184	0.158	0.105	0.079	0.026	0.000	0.000	37.
DEC	27	0.11	0.289	0.211	0.105	0.079	0.053	0.026	0.000	0.000	37.

Precipitation Probabilities for 7 Day Periods

GRAND LAKE 6 SSW

53500

LAT, LONG, ELEV -

4011

10552

8290

Month	Day	Mean	Probability for precip. greater than or equal to								Count
			0.10	0.20	0.30	0.40	0.50	0.70	1.00	2.00	
JAN	1	0.21	0.639	0.444	0.250	0.139	0.111	0.028	0.000	0.000	35.
JAN	8	0.21	0.514	0.314	0.257	0.171	0.088	0.088	0.000	0.000	34.
JAN	15	0.20	0.583	0.389	0.222	0.139	0.056	0.056	0.000	0.000	35.
JAN	22	0.30	0.730	0.378	0.297	0.218	0.218	0.108	0.027	0.000	38.
JAN	29	0.20	0.583	0.361	0.250	0.139	0.083	0.028	0.000	0.000	35.
FEB	5	0.21	0.694	0.417	0.308	0.167	0.083	0.028	0.000	0.000	35.
FEB	12	0.23	0.703	0.405	0.243	0.218	0.108	0.027	0.000	0.000	38.
FEB	19	0.18	0.629	0.257	0.114	0.057	0.029	0.029	0.000	0.000	34.
FEB	26	0.25	0.657	0.488	0.343	0.143	0.143	0.088	0.000	0.000	34.
MAR	5	0.21	0.687	0.417	0.222	0.167	0.028	0.028	0.000	0.000	35.
MAR	12	0.23	0.794	0.324	0.294	0.208	0.059	0.029	0.000	0.000	33.
MAR	19	0.23	0.757	0.459	0.270	0.135	0.081	0.054	0.000	0.000	38.
MAR	26	0.20	0.678	0.405	0.189	0.081	0.081	0.000	0.000	0.000	38.
APR	2	0.25	0.771	0.571	0.288	0.171	0.088	0.029	0.000	0.000	34.
APR	9	0.26	0.639	0.417	0.333	0.278	0.222	0.056	0.028	0.000	35.
APR	16	0.22	0.583	0.444	0.308	0.222	0.139	0.028	0.000	0.000	35.
APR	23	0.27	0.722	0.500	0.417	0.278	0.194	0.028	0.000	0.000	35.
APR	30	0.31	0.730	0.459	0.351	0.297	0.162	0.081	0.027	0.000	38.
MAY	7	0.38	0.622	0.488	0.432	0.297	0.218	0.135	0.081	0.000	38.
MAY	14	0.35	0.730	0.595	0.488	0.432	0.324	0.108	0.000	0.000	38.
MAY	21	0.33	0.678	0.595	0.488	0.405	0.243	0.135	0.027	0.000	38.
MAY	28	0.28	0.611	0.444	0.389	0.278	0.250	0.000	0.000	0.000	35.
JUN	4	0.40	0.558	0.417	0.417	0.333	0.308	0.222	0.111	0.028	35.
JUN	11	0.31	0.543	0.400	0.257	0.229	0.200	0.171	0.057	0.029	34.
JUN	18	0.19	0.558	0.333	0.194	0.139	0.111	0.056	0.000	0.000	35.
JUN	25	0.21	0.595	0.432	0.218	0.135	0.054	0.027	0.000	0.000	38.
JUL	2	0.25	0.678	0.432	0.243	0.162	0.135	0.108	0.027	0.000	38.
JUL	9	0.28	0.649	0.459	0.324	0.243	0.218	0.135	0.000	0.000	38.
JUL	16	0.43	0.750	0.639	0.583	0.444	0.389	0.222	0.083	0.000	35.
JUL	23	0.37	0.743	0.600	0.488	0.343	0.288	0.171	0.029	0.000	34.
JUL	30	0.43	0.703	0.541	0.459	0.432	0.378	0.243	0.108	0.000	38.
AUG	6	0.33	0.737	0.553	0.421	0.289	0.158	0.132	0.079	0.000	37.
AUG	13	0.46	0.737	0.632	0.500	0.421	0.395	0.263	0.105	0.000	37.
AUG	20	0.35	0.784	0.622	0.432	0.324	0.270	0.189	0.027	0.000	38.
AUG	27	0.29	0.658	0.553	0.388	0.211	0.158	0.079	0.053	0.000	37.
SEP	3	0.21	0.528	0.395	0.318	0.184	0.079	0.053	0.028	0.000	37.
SEP	10	0.28	0.632	0.447	0.342	0.318	0.237	0.105	0.028	0.000	37.
SEP	17	0.38	0.632	0.579	0.500	0.421	0.263	0.105	0.028	0.028	37.
SEP	24	0.28	0.447	0.368	0.263	0.158	0.132	0.079	0.053	0.028	37.
OCT	1	0.28	0.500	0.395	0.158	0.132	0.132	0.132	0.028	0.028	37.
OCT	8	0.19	0.474	0.368	0.342	0.184	0.079	0.053	0.000	0.000	37.
OCT	15	0.22	0.500	0.421	0.318	0.211	0.158	0.079	0.000	0.000	37.
OCT	22	0.12	0.421	0.237	0.079	0.079	0.053	0.000	0.000	0.000	37.
OCT	29	0.22	0.541	0.405	0.270	0.189	0.081	0.027	0.027	0.000	38.

Precipitation Probabilities for 7 Day Periods

GRAND LAKE @ SSW

53500

LAT, LONG, ELEV -

4011

10552

8290

Month	Day	Mean	Probability for precip. greater than or equal to								Count
			0.10	0.20	0.30	0.40	0.50	0.70	1.00	2.00	
NOV	5	0.17	0.417	0.278	0.194	0.139	0.111	0.028	0.000	0.000	35.
NOV	12	0.21	0.472	0.389	0.278	0.187	0.111	0.028	0.028	0.000	35.
NOV	19	0.18	0.514	0.371	0.171	0.088	0.057	0.029	0.029	0.000	34.
NOV	26	0.23	0.667	0.500	0.308	0.194	0.111	0.028	0.000	0.000	35.
DEC	3	0.28	0.649	0.459	0.378	0.270	0.135	0.054	0.054	0.000	36.
DEC	10	0.19	0.568	0.378	0.243	0.162	0.081	0.027	0.000	0.000	36.
DEC	17	0.25	0.684	0.368	0.237	0.211	0.158	0.053	0.028	0.000	37.
DEC	24	0.30	0.679	0.368	0.289	0.184	0.132	0.132	0.079	0.028	37.

Prepared by: Colorado Climate Center, Colorado State University, Ft. Collins, CO 80523 (303) 491-8545

Precipitation Probabilities for 14 Day Periods

GRAND LAKE @ SSW

53500

LAT, LONG, ELEV -

4011

10552

8290

Month	Day	Mean	Probability for precip. greater than or equal to								Count
			0.10	0.20	0.30	0.40	0.50	0.70	1.00	2.00	
JAN	1	0.43	0.824	0.647	0.588	0.412	0.324	0.235	0.118	0.000	33.
JAN	15	0.48	0.917	0.778	0.558	0.444	0.308	0.222	0.111	0.000	35.
JAN	29	0.40	0.914	0.771	0.629	0.429	0.288	0.088	0.000	0.000	34.
FEB	12	0.39	0.888	0.688	0.543	0.371	0.200	0.114	0.088	0.000	34.
FEB	26	0.46	0.941	0.882	0.678	0.441	0.324	0.147	0.059	0.000	33.
MAR	12	0.46	0.941	0.882	0.678	0.471	0.285	0.147	0.059	0.000	33.
MAR	26	0.45	0.914	0.800	0.600	0.514	0.371	0.229	0.000	0.000	34.
APR	9	0.48	0.857	0.688	0.600	0.488	0.457	0.314	0.088	0.000	34.
APR	23	0.58	0.972	0.833	0.722	0.611	0.500	0.278	0.139	0.000	35.
MAY	7	0.70	0.892	0.811	0.703	0.649	0.649	0.432	0.189	0.027	36.
MAY	21	0.59	0.833	0.750	0.722	0.694	0.611	0.361	0.167	0.000	35.
JUN	4	0.71	0.800	0.629	0.600	0.571	0.543	0.400	0.229	0.057	34.
JUN	18	0.40	0.808	0.722	0.472	0.389	0.308	0.139	0.058	0.000	35.
JUL	2	0.53	0.919	0.730	0.595	0.488	0.459	0.297	0.054	0.000	36.
JUL	16	0.82	0.943	0.888	0.829	0.771	0.714	0.488	0.343	0.000	34.
JUL	30	0.77	0.919	0.892	0.811	0.730	0.595	0.488	0.297	0.000	36.
AUG	13	0.81	0.948	0.919	0.703	0.649	0.649	0.541	0.351	0.000	36.
AUG	27	0.50	0.789	0.737	0.579	0.500	0.447	0.211	0.132	0.000	37.
SEP	10	0.66	0.921	0.842	0.711	0.658	0.474	0.342	0.158	0.026	37.
SEP	24	0.51	0.858	0.553	0.474	0.388	0.318	0.263	0.237	0.053	37.
OCT	8	0.40	0.684	0.605	0.528	0.395	0.342	0.263	0.079	0.000	37.
OCT	22	0.34	0.811	0.678	0.459	0.297	0.135	0.081	0.054	0.000	36.
NOV	5	0.38	0.743	0.688	0.457	0.288	0.171	0.143	0.114	0.000	34.
NOV	19	0.40	0.800	0.688	0.514	0.429	0.314	0.143	0.029	0.000	34.
DEC	3	0.46	0.889	0.639	0.611	0.472	0.444	0.194	0.111	0.000	35.
DEC	17	0.54	0.895	0.684	0.500	0.447	0.263	0.184	0.105	0.079	37.

Prepared by: Colorado Climate Center, Colorado State University, Ft. Collins, CO 80523 (303) 491-8545

Precipitation Probabilities for 3 Day Periods

GUNNISON

53662

LAT, LONG, ELEV -

3832

10650

7660

Month	Day	Mean	Probability for precip. greater than or equal to								Count
			0.10	0.20	0.30	0.40	0.50	0.70	1.00	2.00	
JAN	1	0.05	0.178	0.094	0.024	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	84.
JAN	4	0.07	0.224	0.141	0.059	0.024	0.024	0.000	0.000	0.000	84.
JAN	7	0.08	0.247	0.094	0.047	0.035	0.035	0.024	0.012	0.000	84.
JAN	10	0.07	0.188	0.118	0.059	0.047	0.047	0.012	0.000	0.000	84.
JAN	13	0.09	0.271	0.188	0.108	0.047	0.035	0.024	0.000	0.000	84.
JAN	16	0.09	0.286	0.143	0.095	0.060	0.048	0.024	0.000	0.000	83.
JAN	19	0.08	0.282	0.129	0.082	0.047	0.024	0.000	0.000	0.000	84.
JAN	22	0.08	0.244	0.122	0.073	0.061	0.061	0.012	0.012	0.000	81.
JAN	25	0.13	0.345	0.143	0.107	0.095	0.071	0.048	0.024	0.000	83.
JAN	28	0.07	0.202	0.119	0.095	0.048	0.012	0.012	0.000	0.000	83.
JAN	31	0.08	0.267	0.151	0.070	0.047	0.023	0.023	0.000	0.000	85.
FEB	3	0.07	0.214	0.131	0.080	0.036	0.012	0.012	0.012	0.000	83.
FEB	6	0.08	0.294	0.141	0.108	0.035	0.012	0.000	0.000	0.000	84.
FEB	9	0.08	0.224	0.141	0.071	0.047	0.047	0.024	0.012	0.000	84.
FEB	12	0.09	0.236	0.153	0.071	0.047	0.047	0.047	0.012	0.000	84.
FEB	15	0.08	0.238	0.095	0.060	0.048	0.036	0.024	0.012	0.000	83.
FEB	18	0.06	0.277	0.108	0.080	0.024	0.000	0.000	0.000	0.000	82.
FEB	21	0.07	0.228	0.095	0.048	0.024	0.012	0.000	0.000	0.000	83.
FEB	24	0.10	0.306	0.176	0.118	0.094	0.059	0.012	0.000	0.000	84.
FEB	27	0.10	0.244	0.140	0.093	0.081	0.058	0.023	0.012	0.000	85.
MAR	2	0.09	0.357	0.155	0.060	0.048	0.024	0.000	0.000	0.000	83.
MAR	5	0.09	0.279	0.174	0.105	0.047	0.012	0.012	0.000	0.000	85.
MAR	8	0.07	0.209	0.140	0.070	0.035	0.012	0.012	0.012	0.000	85.
MAR	11	0.07	0.267	0.118	0.070	0.012	0.012	0.000	0.000	0.000	85.
MAR	14	0.07	0.244	0.128	0.058	0.023	0.023	0.012	0.000	0.000	85.
MAR	17	0.05	0.141	0.071	0.047	0.024	0.012	0.012	0.000	0.000	84.
MAR	20	0.06	0.247	0.108	0.047	0.035	0.000	0.000	0.000	0.000	84.
MAR	23	0.05	0.141	0.082	0.059	0.047	0.012	0.000	0.000	0.000	84.
MAR	26	0.05	0.165	0.071	0.024	0.012	0.012	0.012	0.000	0.000	84.
MAR	29	0.08	0.221	0.151	0.093	0.081	0.058	0.023	0.000	0.000	85.
APR	1	0.06	0.221	0.105	0.047	0.023	0.012	0.012	0.000	0.000	85.
APR	4	0.06	0.209	0.081	0.070	0.035	0.023	0.000	0.000	0.000	85.
APR	7	0.09	0.221	0.140	0.081	0.058	0.047	0.035	0.023	0.000	85.
APR	10	0.06	0.188	0.094	0.059	0.047	0.000	0.000	0.000	0.000	84.
APR	13	0.07	0.212	0.108	0.094	0.059	0.035	0.012	0.000	0.000	84.
APR	16	0.03	0.129	0.059	0.024	0.012	0.000	0.000	0.000	0.000	84.
APR	19	0.07	0.233	0.118	0.035	0.023	0.023	0.023	0.000	0.000	85.
APR	22	0.06	0.151	0.105	0.081	0.047	0.023	0.012	0.000	0.000	85.
APR	25	0.08	0.200	0.129	0.082	0.059	0.059	0.024	0.000	0.000	84.
APR	28	0.09	0.224	0.188	0.129	0.071	0.024	0.012	0.000	0.000	84.
MAY	1	0.08	0.221	0.128	0.093	0.070	0.070	0.000	0.000	0.000	85.
MAY	4	0.08	0.244	0.128	0.093	0.058	0.035	0.012	0.000	0.000	85.
MAY	7	0.07	0.267	0.128	0.058	0.023	0.000	0.000	0.000	0.000	85.
MAY	10	0.06	0.233	0.105	0.058	0.047	0.023	0.000	0.000	0.000	85.

Precipitation Probabilities for 3 Day Periods

GUNNISON

53862

LAT, LONG, ELEV -

3832

10656

7660

Month	Day	Mean	Probability for precip. greater than or equal to								Count
			0.10	0.20	0.30	0.40	0.50	0.70	1.00	2.00	
MAY	13	0.08	0.226	0.143	0.083	0.048	0.024	0.024	0.012	0.000	83.
MAY	16	0.07	0.188	0.108	0.082	0.059	0.047	0.024	0.012	0.000	84.
MAY	19	0.09	0.200	0.141	0.129	0.094	0.094	0.024	0.000	0.000	84.
MAY	22	0.06	0.209	0.118	0.081	0.047	0.023	0.000	0.000	0.000	85.
MAY	25	0.11	0.244	0.198	0.093	0.081	0.070	0.058	0.012	0.000	85.
MAY	28	0.06	0.198	0.105	0.047	0.047	0.035	0.012	0.012	0.000	85.
MAY	31	0.05	0.151	0.105	0.047	0.023	0.023	0.000	0.000	0.000	85.
JUN	3	0.08	0.267	0.140	0.093	0.047	0.047	0.023	0.000	0.000	85.
JUN	6	0.07	0.198	0.128	0.058	0.035	0.035	0.012	0.000	0.000	85.
JUN	9	0.07	0.188	0.118	0.105	0.058	0.035	0.012	0.012	0.000	85.
JUN	12	0.09	0.209	0.118	0.118	0.081	0.047	0.023	0.012	0.000	85.
JUN	15	0.07	0.174	0.105	0.081	0.047	0.023	0.023	0.023	0.000	85.
JUN	18	0.05	0.167	0.071	0.036	0.036	0.024	0.012	0.000	0.000	83.
JUN	21	0.06	0.186	0.128	0.023	0.023	0.023	0.023	0.000	0.000	85.
JUN	24	0.08	0.233	0.151	0.070	0.035	0.023	0.023	0.023	0.000	85.
JUN	27	0.06	0.186	0.118	0.070	0.023	0.023	0.012	0.000	0.000	85.
JUN	30	0.07	0.151	0.128	0.093	0.081	0.047	0.012	0.000	0.000	85.
JUL	3	0.07	0.244	0.128	0.058	0.035	0.012	0.012	0.000	0.000	85.
JUL	6	0.12	0.302	0.186	0.140	0.118	0.081	0.035	0.023	0.000	85.
JUL	9	0.13	0.372	0.244	0.174	0.093	0.035	0.023	0.012	0.000	85.
JUL	12	0.10	0.267	0.163	0.093	0.058	0.047	0.012	0.012	0.000	85.
JUL	15	0.14	0.417	0.262	0.155	0.131	0.083	0.024	0.000	0.000	83.
JUL	18	0.16	0.369	0.250	0.179	0.155	0.083	0.071	0.024	0.000	83.
JUL	21	0.17	0.442	0.279	0.151	0.140	0.093	0.058	0.023	0.000	85.
JUL	24	0.22	0.523	0.372	0.244	0.174	0.140	0.093	0.035	0.000	85.
JUL	27	0.20	0.477	0.314	0.244	0.198	0.151	0.105	0.000	0.000	85.
JUL	30	0.19	0.506	0.341	0.235	0.141	0.118	0.035	0.024	0.000	84.
AUG	2	0.17	0.373	0.301	0.229	0.157	0.072	0.048	0.012	0.000	82.
AUG	5	0.14	0.369	0.262	0.190	0.155	0.048	0.036	0.012	0.000	83.
AUG	8	0.12	0.381	0.262	0.119	0.095	0.060	0.012	0.000	0.000	83.
AUG	11	0.16	0.471	0.329	0.153	0.129	0.094	0.024	0.012	0.000	84.
AUG	14	0.12	0.365	0.176	0.129	0.106	0.059	0.047	0.000	0.000	84.
AUG	17	0.13	0.369	0.250	0.155	0.083	0.060	0.036	0.000	0.000	83.
AUG	20	0.13	0.386	0.241	0.133	0.060	0.048	0.036	0.012	0.000	82.
AUG	23	0.14	0.395	0.244	0.140	0.118	0.058	0.035	0.023	0.000	85.
AUG	26	0.12	0.376	0.224	0.129	0.094	0.059	0.035	0.024	0.000	84.
AUG	29	0.11	0.337	0.217	0.133	0.096	0.060	0.012	0.000	0.000	82.
SEP	1	0.07	0.224	0.153	0.059	0.047	0.024	0.012	0.000	0.000	84.
SEP	4	0.11	0.318	0.176	0.129	0.071	0.047	0.024	0.012	0.000	84.
SEP	7	0.11	0.282	0.188	0.141	0.106	0.059	0.024	0.000	0.000	84.
SEP	10	0.13	0.294	0.247	0.176	0.118	0.071	0.035	0.012	0.000	84.
SEP	13	0.08	0.256	0.183	0.110	0.061	0.037	0.024	0.000	0.000	81.
SEP	16	0.06	0.190	0.131	0.048	0.036	0.012	0.000	0.000	0.000	83.
SEP	19	0.09	0.256	0.186	0.128	0.081	0.023	0.012	0.000	0.000	85.

Precipitation Probabilities for 3 Day Periods

GUNNISON

53662

LAT, LONG, ELEV -

3832

10656

7660

Month	Day	Mean	Probability for precip. greater than or equal to								Count
			0.10	0.20	0.30	0.40	0.50	0.70	1.00	2.00	
SEP	22	0.06	0.163	0.093	0.070	0.047	0.023	0.012	0.000	0.000	85.
SEP	25	0.08	0.151	0.116	0.081	0.081	0.047	0.023	0.012	0.000	85.
SEP	28	0.08	0.221	0.174	0.093	0.070	0.047	0.000	0.000	0.000	85.
OCT	1	0.08	0.198	0.128	0.081	0.058	0.047	0.035	0.023	0.000	85.
OCT	4	0.08	0.233	0.140	0.093	0.070	0.047	0.012	0.000	0.000	85.
OCT	7	0.08	0.233	0.128	0.093	0.047	0.035	0.035	0.000	0.000	85.
OCT	10	0.07	0.198	0.128	0.070	0.023	0.023	0.023	0.012	0.000	85.
OCT	13	0.08	0.174	0.140	0.116	0.081	0.035	0.023	0.012	0.000	85.
OCT	16	0.08	0.209	0.140	0.116	0.081	0.058	0.023	0.012	0.000	85.
OCT	19	0.04	0.163	0.081	0.047	0.023	0.023	0.000	0.000	0.000	85.
OCT	22	0.07	0.188	0.093	0.047	0.047	0.047	0.023	0.012	0.000	85.
OCT	25	0.03	0.094	0.035	0.024	0.024	0.012	0.012	0.000	0.000	84.
OCT	28	0.07	0.221	0.128	0.081	0.047	0.023	0.023	0.000	0.000	85.
OCT	31	0.04	0.174	0.070	0.035	0.012	0.000	0.000	0.000	0.000	85.
NOV	3	0.04	0.094	0.047	0.024	0.024	0.024	0.012	0.012	0.000	84.
NOV	6	0.04	0.153	0.071	0.035	0.012	0.012	0.000	0.000	0.000	84.
NOV	9	0.04	0.116	0.093	0.035	0.012	0.000	0.000	0.000	0.000	85.
NOV	12	0.05	0.176	0.082	0.035	0.024	0.012	0.012	0.000	0.000	84.
NOV	15	0.06	0.174	0.105	0.047	0.023	0.023	0.012	0.012	0.000	85.
NOV	18	0.05	0.163	0.070	0.047	0.035	0.035	0.012	0.000	0.000	85.
NOV	21	0.06	0.165	0.082	0.059	0.047	0.024	0.024	0.000	0.000	84.
NOV	24	0.06	0.224	0.165	0.082	0.035	0.012	0.000	0.000	0.000	84.
NOV	27	0.06	0.176	0.082	0.047	0.035	0.035	0.012	0.000	0.000	84.
NOV	30	0.05	0.155	0.071	0.048	0.012	0.012	0.012	0.000	0.000	83.
DEC	3	0.08	0.232	0.134	0.098	0.061	0.049	0.024	0.000	0.000	81.
DEC	6	0.06	0.179	0.095	0.048	0.024	0.012	0.012	0.012	0.000	83.
DEC	9	0.05	0.174	0.081	0.035	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	85.
DEC	12	0.07	0.200	0.094	0.047	0.047	0.047	0.024	0.000	0.000	84.
DEC	15	0.04	0.129	0.071	0.035	0.012	0.000	0.000	0.000	0.000	84.
DEC	18	0.06	0.165	0.082	0.071	0.071	0.071	0.000	0.000	0.000	84.
DEC	21	0.06	0.188	0.106	0.024	0.012	0.012	0.012	0.012	0.000	84.
DEC	24	0.10	0.294	0.176	0.118	0.059	0.035	0.035	0.012	0.000	84.
DEC	27	0.09	0.286	0.107	0.083	0.038	0.036	0.024	0.000	0.000	83.

Precipitation Probabilities for 7 Day Periods

GUNNISON

53662

LAT, LONG, ELEV -

3832

10656

7660

Month	Day	Mean	Probability for precip. greater than or equal to								Count
			0.10	0.20	0.30	0.40	0.50	0.70	1.00	2.00	
JAN	1	0.13	0.429	0.298	0.143	0.095	0.038	0.024	0.000	0.000	83.
JAN	8	0.17	0.385	0.259	0.153	0.129	0.118	0.071	0.035	0.000	84.
JAN	15	0.19	0.500	0.345	0.202	0.167	0.107	0.083	0.012	0.000	83.
JAN	22	0.22	0.481	0.321	0.222	0.185	0.123	0.082	0.049	0.012	80.
JAN	29	0.18	0.482	0.325	0.217	0.145	0.120	0.038	0.012	0.000	82.
FEB	5	0.20	0.529	0.329	0.247	0.200	0.108	0.059	0.012	0.000	84.
FEB	12	0.19	0.518	0.349	0.169	0.098	0.084	0.072	0.048	0.000	82.
FEB	19	0.20	0.554	0.373	0.253	0.169	0.120	0.024	0.012	0.000	82.
FEB	26	0.22	0.500	0.298	0.179	0.155	0.131	0.071	0.038	0.012	83.
MAR	5	0.18	0.512	0.328	0.233	0.198	0.070	0.035	0.023	0.000	85.
MAR	12	0.15	0.412	0.259	0.176	0.094	0.094	0.047	0.024	0.000	84.
MAR	19	0.12	0.434	0.193	0.120	0.084	0.024	0.012	0.000	0.000	82.
MAR	26	0.15	0.385	0.259	0.153	0.141	0.094	0.035	0.024	0.000	84.
APR	2	0.17	0.477	0.349	0.174	0.105	0.081	0.047	0.023	0.000	85.
APR	9	0.15	0.440	0.274	0.202	0.143	0.060	0.024	0.012	0.000	83.
APR	16	0.12	0.378	0.224	0.129	0.071	0.035	0.035	0.000	0.000	84.
APR	23	0.19	0.440	0.345	0.250	0.167	0.143	0.060	0.000	0.000	83.
APR	30	0.17	0.477	0.328	0.233	0.163	0.116	0.012	0.012	0.000	85.
MAY	7	0.16	0.488	0.328	0.221	0.140	0.093	0.000	0.000	0.000	85.
MAY	14	0.17	0.357	0.282	0.190	0.131	0.107	0.071	0.048	0.000	83.
MAY	21	0.21	0.471	0.353	0.247	0.200	0.188	0.082	0.024	0.000	84.
MAY	28	0.15	0.407	0.267	0.174	0.093	0.070	0.023	0.012	0.000	85.
JUN	4	0.16	0.453	0.233	0.116	0.093	0.093	0.035	0.035	0.000	85.
JUN	11	0.19	0.384	0.244	0.209	0.163	0.116	0.081	0.070	0.000	85.
JUN	18	0.13	0.345	0.228	0.119	0.060	0.060	0.038	0.024	0.000	83.
JUN	25	0.16	0.337	0.258	0.209	0.151	0.105	0.058	0.023	0.000	85.
JUL	2	0.22	0.547	0.372	0.233	0.174	0.105	0.058	0.023	0.012	85.
JUL	9	0.27	0.640	0.465	0.337	0.244	0.128	0.070	0.047	0.012	85.
JUL	16	0.36	0.699	0.530	0.422	0.325	0.265	0.145	0.084	0.012	82.
JUL	23	0.47	0.758	0.640	0.523	0.465	0.419	0.291	0.128	0.000	85.
JUL	30	0.41	0.783	0.614	0.530	0.410	0.325	0.189	0.098	0.000	82.
AUG	6	0.31	0.728	0.571	0.440	0.345	0.274	0.071	0.012	0.000	83.
AUG	13	0.31	0.690	0.500	0.405	0.288	0.179	0.143	0.038	0.000	83.
AUG	20	0.31	0.687	0.482	0.361	0.241	0.169	0.098	0.060	0.012	82.
AUG	27	0.24	0.581	0.427	0.293	0.244	0.148	0.085	0.037	0.000	81.
SEP	3	0.24	0.541	0.412	0.318	0.259	0.178	0.094	0.035	0.000	84.
SEP	10	0.24	0.537	0.451	0.268	0.195	0.134	0.085	0.024	0.000	81.
SEP	17	0.17	0.452	0.321	0.202	0.155	0.095	0.038	0.000	0.000	83.
SEP	24	0.17	0.407	0.314	0.188	0.151	0.128	0.047	0.035	0.000	85.
OCT	1	0.20	0.395	0.287	0.233	0.174	0.128	0.081	0.058	0.000	85.
OCT	8	0.16	0.349	0.279	0.233	0.140	0.093	0.058	0.023	0.000	85.
OCT	15	0.15	0.384	0.244	0.188	0.140	0.116	0.058	0.012	0.000	85.
OCT	22	0.13	0.353	0.188	0.094	0.082	0.082	0.047	0.035	0.000	84.
OCT	29	0.12	0.372	0.188	0.128	0.058	0.035	0.012	0.012	0.000	85.

Precipitation Probabilities for 7 Day Periods

GUNNISON

53662

LAT, LONG, ELEV -

3832

10656

7660

Month	Day	Mean	Probability for precip. greater than or equal to								Count
			0.10	0.20	0.30	0.40	0.50	0.70	1.00	2.00	
NOV	5	0.09	0.259	0.200	0.108	0.035	0.012	0.012	0.000	0.000	84.
NOV	12	0.12	0.318	0.212	0.141	0.108	0.047	0.035	0.012	0.000	84.
NOV	19	0.15	0.412	0.247	0.165	0.118	0.071	0.047	0.012	0.000	84.
NOV	28	0.12	0.321	0.202	0.131	0.083	0.060	0.036	0.000	0.000	83.
DEC	3	0.12	0.375	0.237	0.188	0.087	0.050	0.013	0.000	0.000	79.
DEC	10	0.13	0.400	0.271	0.129	0.094	0.059	0.024	0.012	0.000	84.
DEC	17	0.14	0.424	0.235	0.118	0.108	0.082	0.024	0.012	0.000	84.
DEC	24	0.21	0.524	0.345	0.238	0.179	0.095	0.071	0.038	0.000	83.

Prepared by: Colorado Climate Center, Colorado State University, Ft. Collins, CO 80523 (303) 491-8545

Precipitation Probabilities for 14 Day Periods

GUNNISON			53662		LAT, LONG, ELEV -		3832	10658	7680		
Month	Day	Mean	Probability for precip. greater than or equal to								Count
			0.10	0.20	0.30	0.40	0.50	0.70	1.00	2.00	
JAN	1	0.31	0.655	0.488	0.310	0.202	0.155	0.119	0.083	0.000	83.
JAN	15	0.40	0.765	0.568	0.420	0.358	0.284	0.173	0.099	0.012	80.
JAN	29	0.37	0.771	0.590	0.494	0.373	0.253	0.145	0.072	0.000	82.
FEB	12	0.38	0.790	0.679	0.469	0.383	0.272	0.123	0.074	0.000	80.
FEB	26	0.39	0.774	0.607	0.488	0.381	0.310	0.131	0.083	0.012	83.
MAR	12	0.27	0.651	0.482	0.313	0.217	0.181	0.096	0.036	0.000	82.
MAR	26	0.33	0.706	0.529	0.341	0.259	0.200	0.094	0.047	0.012	84.
APR	9	0.27	0.643	0.452	0.393	0.310	0.167	0.071	0.024	0.000	83.
APR	23	0.36	0.679	0.607	0.488	0.393	0.333	0.155	0.036	0.000	83.
MAY	7	0.33	0.679	0.500	0.405	0.274	0.226	0.131	0.060	0.012	83.
MAY	21	0.36	0.659	0.588	0.459	0.329	0.294	0.188	0.071	0.000	84.
JUN	4	0.34	0.628	0.465	0.384	0.279	0.233	0.128	0.093	0.012	85.
JUN	18	0.29	0.536	0.429	0.381	0.274	0.202	0.131	0.060	0.000	83.
JUL	2	0.49	0.802	0.686	0.558	0.453	0.407	0.209	0.105	0.023	85.
JUL	16	0.83	0.904	0.867	0.759	0.699	0.627	0.566	0.337	0.048	82.
JUL	30	0.72	0.915	0.829	0.758	0.707	0.610	0.415	0.244	0.012	81.
AUG	13	0.62	0.915	0.829	0.732	0.598	0.439	0.293	0.171	0.037	81.
AUG	27	0.47	0.793	0.683	0.561	0.427	0.390	0.256	0.122	0.012	81.
SEP	10	0.40	0.732	0.671	0.537	0.415	0.305	0.159	0.081	0.012	81.
SEP	24	0.37	0.674	0.547	0.384	0.314	0.244	0.163	0.128	0.012	85.
OCT	8	0.31	0.605	0.465	0.372	0.287	0.209	0.140	0.047	0.000	85.
OCT	22	0.25	0.565	0.388	0.294	0.188	0.141	0.094	0.059	0.000	84.
NOV	5	0.21	0.512	0.429	0.310	0.190	0.083	0.060	0.012	0.000	83.
NOV	19	0.26	0.595	0.405	0.345	0.250	0.167	0.083	0.060	0.000	83.
DEC	3	0.26	0.646	0.519	0.405	0.228	0.165	0.063	0.013	0.000	78.
DEC	17	0.34	0.762	0.512	0.381	0.321	0.262	0.143	0.071	0.000	83.

Precipitation Probabilities for 3 Day Periods

JULESBURG

54413

LAT, LONG, ELEV -

4100

10215

3470

Month	Day	Mean	Probability for precip. greater than or equal to								Count
			0.10	0.20	0.30	0.40	0.50	0.70	1.00	2.00	
JAN	1	0.04	0.145	0.048	0.032	0.018	0.018	0.018	0.000	0.000	61.
JAN	4	0.03	0.127	0.048	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	62.
JAN	7	0.03	0.063	0.018	0.018	0.018	0.018	0.000	0.000	0.000	62.
JAN	10	0.02	0.063	0.018	0.018	0.018	0.000	0.000	0.000	0.000	62.
JAN	13	0.02	0.049	0.018	0.018	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	60.
JAN	16	0.02	0.097	0.032	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	61.
JAN	19	0.04	0.159	0.095	0.063	0.032	0.000	0.000	0.000	0.000	62.
JAN	22	0.03	0.095	0.048	0.032	0.018	0.018	0.018	0.000	0.000	62.
JAN	25	0.05	0.095	0.032	0.032	0.032	0.018	0.018	0.018	0.000	62.
JAN	28	0.04	0.095	0.048	0.048	0.032	0.018	0.018	0.018	0.000	62.
JAN	31	0.03	0.095	0.048	0.032	0.018	0.018	0.000	0.000	0.000	62.
FEB	3	0.03	0.109	0.063	0.018	0.018	0.018	0.000	0.000	0.000	63.
FEB	6	0.03	0.129	0.065	0.018	0.018	0.000	0.000	0.000	0.000	61.
FEB	9	0.02	0.095	0.032	0.018	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	62.
FEB	12	0.03	0.078	0.063	0.031	0.018	0.018	0.000	0.000	0.000	63.
FEB	15	0.04	0.109	0.109	0.063	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	63.
FEB	18	0.07	0.172	0.125	0.078	0.078	0.031	0.018	0.000	0.000	63.
FEB	21	0.04	0.127	0.048	0.018	0.018	0.018	0.018	0.000	0.000	62.
FEB	24	0.03	0.109	0.047	0.031	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	63.
FEB	27	0.05	0.159	0.063	0.048	0.032	0.032	0.018	0.000	0.000	62.
MAR	2	0.11	0.230	0.197	0.131	0.068	0.068	0.049	0.018	0.000	60.
MAR	5	0.08	0.210	0.129	0.097	0.081	0.048	0.000	0.000	0.000	61.
MAR	8	0.07	0.145	0.129	0.048	0.032	0.018	0.018	0.018	0.000	61.
MAR	11	0.09	0.210	0.113	0.081	0.065	0.065	0.048	0.018	0.000	61.
MAR	14	0.07	0.161	0.113	0.097	0.048	0.018	0.018	0.018	0.000	61.
MAR	17	0.06	0.190	0.127	0.079	0.032	0.018	0.000	0.000	0.000	62.
MAR	20	0.11	0.242	0.177	0.129	0.113	0.065	0.048	0.032	0.000	61.
MAR	23	0.13	0.317	0.175	0.095	0.079	0.079	0.063	0.018	0.018	62.
MAR	26	0.12	0.242	0.194	0.161	0.065	0.048	0.018	0.018	0.018	61.
MAR	29	0.08	0.180	0.098	0.068	0.033	0.033	0.033	0.033	0.000	60.
APR	1	0.13	0.250	0.141	0.109	0.109	0.094	0.063	0.063	0.000	63.
APR	4	0.08	0.234	0.109	0.094	0.063	0.031	0.031	0.000	0.000	63.
APR	7	0.15	0.328	0.281	0.188	0.158	0.109	0.047	0.018	0.000	63.
APR	10	0.17	0.328	0.250	0.219	0.158	0.109	0.078	0.031	0.018	63.
APR	13	0.15	0.238	0.190	0.143	0.111	0.095	0.063	0.032	0.018	62.
APR	16	0.18	0.268	0.219	0.188	0.158	0.141	0.094	0.031	0.018	63.
APR	19	0.26	0.375	0.297	0.203	0.172	0.158	0.109	0.094	0.031	63.
APR	22	0.23	0.397	0.333	0.222	0.190	0.159	0.063	0.048	0.018	62.
APR	25	0.27	0.375	0.313	0.281	0.234	0.188	0.158	0.078	0.018	63.
APR	28	0.17	0.387	0.339	0.226	0.113	0.097	0.048	0.018	0.000	61.
MAY	1	0.13	0.268	0.234	0.141	0.094	0.078	0.047	0.031	0.000	63.
MAY	4	0.27	0.448	0.338	0.308	0.248	0.215	0.169	0.092	0.000	64.
MAY	7	0.23	0.462	0.369	0.231	0.154	0.123	0.092	0.046	0.000	64.
MAY	10	0.21	0.323	0.248	0.123	0.077	0.077	0.077	0.077	0.015	64.

Precipitation Probabilities for 3 Day Periods

JULESBURG

54413

LAT, LONG, ELEV -

4100

10215

3470

Month	Day	Mean	Probability for precip. greater than or equal to								Count
			0.10	0.20	0.30	0.40	0.50	0.70	1.00	2.00	
MAY	13	0.33	0.391	0.344	0.313	0.313	0.297	0.250	0.125	0.016	63.
MAY	16	0.40	0.397	0.349	0.302	0.288	0.288	0.254	0.127	0.032	62.
MAY	19	0.28	0.477	0.338	0.277	0.215	0.185	0.138	0.092	0.015	64.
MAY	22	0.25	0.369	0.246	0.215	0.185	0.123	0.077	0.062	0.031	64.
MAY	25	0.29	0.431	0.400	0.338	0.292	0.231	0.123	0.077	0.015	64.
MAY	28	0.45	0.563	0.438	0.391	0.359	0.344	0.266	0.172	0.047	63.
MAY	31	0.31	0.516	0.453	0.344	0.250	0.172	0.109	0.047	0.016	63.
JUN	3	0.32	0.470	0.379	0.333	0.273	0.212	0.182	0.091	0.015	65.
JUN	6	0.40	0.523	0.415	0.338	0.277	0.246	0.215	0.154	0.031	64.
JUN	9	0.31	0.515	0.424	0.394	0.318	0.242	0.108	0.061	0.015	65.
JUN	12	0.20	0.424	0.348	0.288	0.197	0.091	0.061	0.030	0.000	65.
JUN	15	0.40	0.515	0.455	0.348	0.258	0.227	0.167	0.076	0.030	65.
JUN	18	0.24	0.462	0.369	0.292	0.231	0.200	0.138	0.048	0.000	64.
JUN	21	0.20	0.318	0.212	0.197	0.167	0.152	0.136	0.091	0.000	65.
JUN	24	0.17	0.303	0.242	0.182	0.136	0.106	0.045	0.030	0.015	65.
JUN	27	0.15	0.379	0.258	0.182	0.152	0.152	0.030	0.015	0.000	65.
JUN	30	0.28	0.485	0.379	0.273	0.242	0.212	0.152	0.076	0.015	65.
JUL	3	0.25	0.477	0.338	0.200	0.169	0.154	0.108	0.062	0.015	64.
JUL	6	0.20	0.273	0.197	0.136	0.136	0.121	0.091	0.061	0.030	65.
JUL	9	0.18	0.262	0.231	0.169	0.123	0.108	0.062	0.062	0.015	64.
JUL	12	0.30	0.482	0.369	0.292	0.231	0.185	0.123	0.092	0.031	64.
JUL	15	0.22	0.415	0.323	0.231	0.169	0.123	0.077	0.062	0.015	64.
JUL	18	0.21	0.394	0.288	0.197	0.182	0.182	0.106	0.061	0.000	65.
JUL	21	0.23	0.348	0.273	0.227	0.182	0.152	0.106	0.061	0.015	65.
JUL	24	0.23	0.364	0.303	0.227	0.197	0.197	0.091	0.030	0.015	65.
JUL	27	0.20	0.364	0.288	0.242	0.212	0.167	0.076	0.045	0.000	65.
JUL	30	0.21	0.385	0.308	0.215	0.185	0.154	0.077	0.031	0.015	64.
AUG	2	0.17	0.288	0.273	0.227	0.182	0.136	0.091	0.030	0.000	65.
AUG	5	0.23	0.394	0.303	0.242	0.152	0.136	0.091	0.076	0.015	65.
AUG	8	0.22	0.394	0.318	0.212	0.182	0.136	0.091	0.045	0.015	65.
AUG	11	0.23	0.231	0.200	0.169	0.154	0.136	0.123	0.092	0.031	64.
AUG	14	0.26	0.385	0.292	0.231	0.185	0.154	0.092	0.077	0.031	64.
AUG	17	0.16	0.242	0.212	0.136	0.106	0.091	0.076	0.045	0.000	65.
AUG	20	0.11	0.273	0.197	0.152	0.106	0.076	0.030	0.015	0.000	65.
AUG	23	0.22	0.354	0.246	0.200	0.154	0.136	0.123	0.108	0.000	64.
AUG	26	0.20	0.333	0.182	0.152	0.106	0.106	0.091	0.045	0.015	65.
AUG	29	0.10	0.227	0.182	0.152	0.121	0.091	0.045	0.000	0.000	65.
SEP	1	0.15	0.231	0.169	0.138	0.138	0.123	0.077	0.077	0.000	64.
SEP	4	0.10	0.200	0.138	0.092	0.077	0.046	0.046	0.015	0.000	64.
SEP	7	0.11	0.231	0.154	0.123	0.092	0.092	0.031	0.015	0.015	64.
SEP	10	0.18	0.292	0.169	0.123	0.108	0.108	0.092	0.092	0.000	64.
SEP	13	0.16	0.277	0.185	0.185	0.123	0.108	0.062	0.046	0.015	64.
SEP	16	0.10	0.219	0.141	0.125	0.078	0.078	0.063	0.000	0.000	63.
SEP	19	0.11	0.246	0.108	0.092	0.092	0.092	0.031	0.031	0.000	64.

Precipitation Probabilities for 3 Day Periods

JULESBURG

54413

LAT, LONG, ELEV -

4100

10215

3470

Month	Day	Mean	Probability for precip. greater than or equal to								Count
			0.10	0.20	0.30	0.40	0.50	0.70	1.00	2.00	
SEP	22	0.11	0.231	0.189	0.138	0.077	0.062	0.031	0.031	0.015	64.
SEP	25	0.15	0.248	0.215	0.185	0.138	0.108	0.062	0.031	0.000	64.
SEP	28	0.12	0.248	0.169	0.138	0.108	0.077	0.062	0.031	0.000	64.
OCT	1	0.08	0.215	0.138	0.123	0.062	0.046	0.015	0.015	0.000	64.
OCT	4	0.10	0.185	0.154	0.092	0.092	0.077	0.046	0.015	0.000	64.
OCT	7	0.07	0.154	0.077	0.077	0.062	0.031	0.031	0.015	0.000	64.
OCT	10	0.10	0.231	0.138	0.092	0.077	0.077	0.062	0.015	0.000	64.
OCT	13	0.10	0.215	0.169	0.092	0.092	0.046	0.046	0.046	0.000	64.
OCT	16	0.09	0.154	0.123	0.123	0.046	0.046	0.031	0.015	0.015	64.
OCT	19	0.09	0.138	0.092	0.092	0.062	0.046	0.046	0.046	0.000	64.
OCT	22	0.03	0.109	0.047	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.000	63.
OCT	25	0.08	0.141	0.078	0.063	0.063	0.047	0.047	0.031	0.000	63.
OCT	28	0.12	0.248	0.200	0.123	0.092	0.092	0.062	0.015	0.000	64.
OCT	31	0.08	0.113	0.097	0.081	0.065	0.065	0.046	0.032	0.000	61.
NOV	3	0.11	0.177	0.097	0.081	0.032	0.032	0.016	0.016	0.016	61.
NOV	6	0.05	0.161	0.097	0.048	0.032	0.016	0.016	0.000	0.000	61.
NOV	9	0.05	0.145	0.097	0.065	0.048	0.032	0.000	0.000	0.000	61.
NOV	12	0.04	0.098	0.066	0.033	0.033	0.033	0.016	0.000	0.000	60.
NOV	15	0.03	0.083	0.083	0.033	0.033	0.017	0.000	0.000	0.000	59.
NOV	18	0.07	0.167	0.117	0.083	0.067	0.050	0.033	0.017	0.000	59.
NOV	21	0.01	0.049	0.016	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	60.
NOV	24	0.02	0.097	0.048	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	61.
NOV	27	0.07	0.161	0.097	0.081	0.048	0.032	0.032	0.016	0.000	61.
NOV	30	0.02	0.082	0.016	0.016	0.016	0.016	0.000	0.000	0.000	60.
DEC	3	0.04	0.159	0.095	0.032	0.016	0.016	0.000	0.000	0.000	62.
DEC	6	0.04	0.175	0.048	0.032	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	62.
DEC	9	0.04	0.156	0.078	0.063	0.016	0.000	0.000	0.000	0.000	63.
DEC	12	0.06	0.184	0.098	0.066	0.066	0.033	0.000	0.000	0.000	60.
DEC	15	0.02	0.063	0.016	0.016	0.016	0.016	0.000	0.000	0.000	62.
DEC	18	0.04	0.143	0.063	0.048	0.032	0.032	0.016	0.000	0.000	62.
DEC	21	0.03	0.125	0.063	0.063	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	63.
DEC	24	0.03	0.097	0.032	0.032	0.016	0.016	0.000	0.000	0.000	61.
DEC	27	0.04	0.156	0.063	0.031	0.016	0.016	0.016	0.016	0.000	63.

Precipitation Probabilities for 7 Day Periods

JULESBURG

54413

LAT, LONG, ELEV -

4100

10215

3470

Month	Day	Mean	Probability for precip. greater than or equal to								Count
			0.10	0.20	0.30	0.40	0.50	0.70	1.00	2.00	
JAN	1	0.08	0.274	0.129	0.032	0.016	0.016	0.016	0.016	0.000	61.
JAN	8	0.04	0.098	0.049	0.033	0.033	0.016	0.000	0.000	0.000	60.
JAN	15	0.08	0.308	0.145	0.065	0.048	0.016	0.016	0.000	0.000	61.
JAN	22	0.08	0.175	0.095	0.063	0.048	0.032	0.032	0.016	0.000	62.
JAN	29	0.09	0.238	0.127	0.079	0.079	0.063	0.032	0.016	0.000	62.
FEB	5	0.06	0.242	0.129	0.048	0.032	0.016	0.000	0.000	0.000	61.
FEB	12	0.08	0.219	0.188	0.109	0.031	0.031	0.016	0.000	0.000	63.
FEB	19	0.11	0.349	0.270	0.111	0.079	0.048	0.016	0.000	0.000	62.
FEB	26	0.16	0.428	0.262	0.180	0.131	0.115	0.068	0.016	0.000	60.
MAR	5	0.17	0.383	0.250	0.167	0.133	0.100	0.017	0.017	0.017	59.
MAR	12	0.16	0.419	0.306	0.194	0.145	0.065	0.065	0.016	0.000	61.
MAR	19	0.26	0.500	0.371	0.274	0.226	0.194	0.129	0.048	0.016	61.
MAR	26	0.21	0.400	0.283	0.200	0.117	0.100	0.067	0.050	0.017	59.
APR	2	0.28	0.547	0.406	0.313	0.234	0.188	0.141	0.063	0.000	63.
APR	9	0.40	0.571	0.476	0.429	0.349	0.317	0.238	0.063	0.032	62.
APR	16	0.51	0.531	0.453	0.406	0.375	0.344	0.219	0.172	0.094	63.
APR	23	0.55	0.639	0.574	0.475	0.443	0.361	0.262	0.213	0.049	60.
APR	30	0.49	0.641	0.516	0.438	0.406	0.328	0.266	0.188	0.047	63.
MAY	7	0.56	0.677	0.569	0.448	0.369	0.338	0.231	0.189	0.062	64.
MAY	14	0.79	0.714	0.571	0.508	0.460	0.413	0.365	0.270	0.111	62.
MAY	21	0.65	0.708	0.600	0.600	0.554	0.415	0.338	0.185	0.062	64.
MAY	28	0.84	0.867	0.794	0.683	0.587	0.524	0.429	0.317	0.095	62.
JUN	4	0.85	0.785	0.738	0.662	0.600	0.569	0.431	0.354	0.123	64.
JUN	11	0.69	0.773	0.667	0.561	0.470	0.455	0.379	0.242	0.091	65.
JUN	18	0.51	0.615	0.523	0.462	0.400	0.354	0.262	0.185	0.046	64.
JUN	25	0.43	0.697	0.530	0.409	0.348	0.318	0.182	0.167	0.015	65.
JUL	2	0.52	0.692	0.569	0.400	0.338	0.292	0.262	0.154	0.062	64.
JUL	9	0.56	0.656	0.563	0.438	0.406	0.359	0.313	0.188	0.031	63.
JUL	16	0.54	0.692	0.631	0.482	0.385	0.323	0.262	0.154	0.046	64.
JUL	23	0.47	0.652	0.561	0.455	0.424	0.364	0.227	0.136	0.030	65.
JUL	30	0.49	0.646	0.585	0.508	0.446	0.354	0.262	0.154	0.031	64.
AUG	6	0.42	0.646	0.523	0.431	0.385	0.292	0.169	0.123	0.031	64.
AUG	13	0.56	0.600	0.554	0.492	0.400	0.338	0.231	0.169	0.077	64.
AUG	20	0.40	0.585	0.446	0.385	0.338	0.277	0.200	0.154	0.015	64.
AUG	27	0.34	0.492	0.385	0.323	0.277	0.246	0.154	0.123	0.000	64.
SEP	3	0.27	0.415	0.323	0.262	0.215	0.185	0.123	0.062	0.031	64.
SEP	10	0.36	0.484	0.328	0.268	0.234	0.203	0.156	0.156	0.016	63.
SEP	17	0.25	0.400	0.277	0.185	0.138	0.138	0.123	0.108	0.015	64.
SEP	24	0.31	0.446	0.369	0.308	0.246	0.200	0.123	0.092	0.031	64.
OCT	1	0.19	0.354	0.246	0.215	0.154	0.154	0.108	0.046	0.000	64.
OCT	8	0.23	0.431	0.338	0.231	0.200	0.169	0.123	0.062	0.000	64.
OCT	15	0.21	0.354	0.262	0.246	0.169	0.123	0.092	0.062	0.015	64.
OCT	22	0.13	0.286	0.159	0.095	0.079	0.063	0.048	0.048	0.000	62.
OCT	29	0.26	0.403	0.306	0.242	0.177	0.161	0.097	0.065	0.016	61.

Precipitation Probabilities for 7 Day Periods

JULESBURG

54413

LAT, LONG, ELEV -

4100

10215

3470

Month	Day	Mean	Probability for precip. greater than or equal to								Count
			0.10	0.20	0.30	0.40	0.50	0.70	1.00	2.00	
NOV	5	0.11	0.323	0.194	0.113	0.081	0.048	0.032	0.032	0.000	61.
NOV	12	0.09	0.207	0.155	0.062	0.052	0.052	0.052	0.034	0.000	57.
NOV	19	0.08	0.186	0.169	0.085	0.051	0.034	0.017	0.017	0.000	58.
NOV	26	0.10	0.254	0.136	0.119	0.085	0.051	0.034	0.017	0.000	58.
DEC	3	0.09	0.323	0.177	0.113	0.032	0.016	0.016	0.000	0.000	61.
DEC	10	0.08	0.246	0.115	0.098	0.098	0.049	0.000	0.000	0.000	60.
DEC	17	0.09	0.258	0.129	0.113	0.065	0.048	0.032	0.000	0.000	61.
DEC	24	0.06	0.217	0.100	0.083	0.050	0.033	0.000	0.000	0.000	59.

Prepared by: Colorado Climate Center, Colorado State University, Ft. Collins, CO 80523 (303) 491-8545

Precipitation Probabilities for 14 Day Periods

JULESBURG

54413'

LAT, LONG, ELEV -

4100

10215

3470

Month	Day	Mean	Probability for precip. greater than or equal to								Count
			0.10	0.20	0.30	0.40	0.50	0.70	1.00	2.00	
JAN	1	0.12	0.367	0.217	0.083	0.050	0.050	0.017	0.017	0.000	59.
JAN	15	0.16	0.468	0.290	0.145	0.097	0.081	0.065	0.016	0.000	61.
JAN	29	0.15	0.428	0.248	0.148	0.098	0.066	0.033	0.016	0.000	60.
FEB	12	0.19	0.558	0.460	0.222	0.127	0.079	0.048	0.000	0.000	62.
FEB	26	0.31	0.655	0.448	0.310	0.241	0.172	0.069	0.052	0.017	57.
MAR	12	0.42	0.726	0.548	0.403	0.306	0.258	0.228	0.081	0.016	61.
MAR	26	0.49	0.700	0.600	0.450	0.383	0.333	0.250	0.183	0.017	59.
APR	9	0.92	0.857	0.746	0.683	0.619	0.571	0.492	0.254	0.143	62.
APR	23	1.03	0.885	0.820	0.738	0.721	0.672	0.574	0.426	0.131	60.
MAY	7	1.35	0.905	0.857	0.762	0.651	0.635	0.571	0.492	0.190	62.
MAY	21	1.50	0.937	0.921	0.873	0.841	0.810	0.714	0.508	0.286	62.
JUN	4	1.55	0.923	0.923	0.892	0.831	0.800	0.769	0.692	0.277	64.
JUN	18	0.94	0.877	0.877	0.785	0.682	0.600	0.446	0.338	0.108	64.
JUL	2	1.08	0.921	0.857	0.714	0.651	0.635	0.508	0.397	0.159	62.
JUL	16	1.01	0.831	0.800	0.738	0.677	0.615	0.492	0.338	0.123	64.
JUL	30	0.91	0.875	0.844	0.797	0.734	0.672	0.531	0.359	0.109	63.
AUG	13	0.96	0.846	0.785	0.723	0.677	0.615	0.492	0.354	0.154	64.
AUG	27	0.61	0.738	0.585	0.492	0.431	0.354	0.246	0.185	0.062	64.
SEP	10	0.61	0.672	0.563	0.469	0.344	0.328	0.266	0.266	0.063	63.
SEP	24	0.50	0.662	0.554	0.492	0.400	0.323	0.246	0.169	0.046	64.
OCT	8	0.44	0.600	0.492	0.385	0.369	0.323	0.231	0.185	0.015	64.
OCT	22	0.39	0.567	0.433	0.333	0.283	0.267	0.183	0.117	0.017	59.
NOV	5	0.21	0.483	0.345	0.190	0.155	0.121	0.086	0.069	0.000	57.
NOV	19	0.19	0.446	0.304	0.214	0.161	0.089	0.054	0.038	0.000	55.
DEC	3	0.17	0.525	0.322	0.237	0.136	0.085	0.000	0.000	0.000	58.
DEC	17	0.16	0.397	0.224	0.207	0.121	0.103	0.069	0.017	0.000	57.

Prepared by: Colorado Climate Center, Colorado State University, Ft. Collins, CO 80523 (303) 491-8545

Precipitation Probabilities for 3 Day Periods

LAMAR

54770

LAT, LONG, ELEV -

3805

10237

3620

Month	Day	Mean	Probability for precip. greater than or equal to							Count
			0.10	0.20	0.30	0.40	0.50	0.70	1.00	
JAN	1	0.03	0.088	0.059	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	67.
JAN	4	0.02	0.088	0.044	0.015	0.015	0.000	0.000	0.000	67.
JAN	7	0.04	0.103	0.059	0.044	0.029	0.029	0.015	0.015	67.
JAN	10	0.02	0.075	0.030	0.015	0.015	0.015	0.000	0.000	66.
JAN	13	0.07	0.208	0.147	0.088	0.059	0.044	0.015	0.015	67.
JAN	16	0.03	0.147	0.044	0.015	0.015	0.000	0.000	0.000	67.
JAN	19	0.06	0.132	0.103	0.074	0.044	0.044	0.015	0.000	67.
JAN	22	0.03	0.044	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.000	67.
JAN	25	0.07	0.221	0.132	0.088	0.059	0.044	0.015	0.000	67.
JAN	28	0.02	0.044	0.015	0.015	0.000	0.000	0.000	0.000	67.
JAN	31	0.02	0.090	0.030	0.030	0.015	0.000	0.000	0.000	66.
FEB	3	0.03	0.090	0.045	0.045	0.045	0.045	0.000	0.000	66.
FEB	6	0.03	0.119	0.080	0.015	0.000	0.000	0.000	0.000	66.
FEB	9	0.03	0.060	0.045	0.015	0.015	0.015	0.015	0.000	66.
FEB	12	0.04	0.119	0.060	0.045	0.015	0.015	0.015	0.000	66.
FEB	15	0.02	0.090	0.015	0.015	0.015	0.000	0.000	0.000	66.
FEB	18	0.08	0.209	0.119	0.090	0.060	0.045	0.000	0.000	66.
FEB	21	0.02	0.060	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.000	66.
FEB	24	0.04	0.134	0.075	0.030	0.000	0.000	0.000	0.000	66.
FEB	27	0.12	0.224	0.164	0.149	0.119	0.119	0.075	0.030	66.
MAR	2	0.07	0.178	0.103	0.074	0.059	0.029	0.015	0.000	67.
MAR	5	0.06	0.178	0.118	0.088	0.029	0.015	0.015	0.000	67.
MAR	8	0.06	0.132	0.088	0.088	0.059	0.044	0.015	0.000	67.
MAR	11	0.07	0.178	0.118	0.059	0.059	0.044	0.044	0.015	67.
MAR	14	0.14	0.250	0.191	0.132	0.118	0.074	0.074	0.059	67.
MAR	17	0.08	0.208	0.132	0.074	0.059	0.059	0.029	0.000	67.
MAR	20	0.09	0.221	0.162	0.118	0.088	0.059	0.015	0.000	67.
MAR	23	0.08	0.209	0.090	0.075	0.060	0.045	0.045	0.015	66.
MAR	26	0.08	0.235	0.132	0.088	0.059	0.059	0.044	0.000	67.
MAR	29	0.12	0.235	0.147	0.074	0.074	0.074	0.074	0.029	67.
APR	1	0.07	0.191	0.103	0.103	0.088	0.059	0.000	0.000	67.
APR	4	0.07	0.162	0.118	0.088	0.074	0.044	0.015	0.000	67.
APR	7	0.13	0.309	0.221	0.132	0.074	0.074	0.029	0.000	67.
APR	10	0.11	0.265	0.178	0.103	0.088	0.044	0.029	0.000	67.
APR	13	0.10	0.250	0.162	0.103	0.059	0.059	0.029	0.015	67.
APR	16	0.11	0.178	0.118	0.103	0.074	0.029	0.029	0.015	67.
APR	19	0.13	0.250	0.235	0.178	0.132	0.132	0.044	0.000	67.
APR	22	0.15	0.294	0.178	0.132	0.118	0.074	0.059	0.044	67.
APR	25	0.17	0.279	0.208	0.208	0.178	0.118	0.074	0.029	67.
APR	28	0.24	0.412	0.309	0.250	0.221	0.147	0.132	0.074	67.
MAY	1	0.17	0.338	0.265	0.221	0.118	0.103	0.088	0.029	67.
MAY	4	0.26	0.338	0.279	0.250	0.208	0.132	0.118	0.088	67.
MAY	7	0.14	0.265	0.235	0.191	0.162	0.074	0.059	0.029	67.
MAY	10	0.17	0.235	0.162	0.132	0.132	0.118	0.074	0.059	67.

Precipitation Probabilities for 3 Day Periods

LAMAR

54770

LAT, LONG, ELEV -

3805

10237

3620

Month	Day	Mean	Probability for precip. greater than or equal to								Count
			0.10	0.20	0.30	0.40	0.50	0.70	1.00	2.00	
MAY	13	0.21	0.353	0.309	0.235	0.208	0.132	0.103	0.059	0.015	67.
MAY	16	0.25	0.353	0.324	0.265	0.221	0.208	0.103	0.088	0.015	67.
MAY	19	0.24	0.338	0.279	0.235	0.221	0.162	0.132	0.103	0.000	67.
MAY	22	0.22	0.426	0.279	0.235	0.176	0.147	0.103	0.044	0.000	67.
MAY	25	0.26	0.397	0.279	0.176	0.132	0.132	0.074	0.059	0.015	67.
MAY	28	0.45	0.368	0.294	0.250	0.221	0.208	0.176	0.118	0.059	67.
MAY	31	0.23	0.309	0.235	0.176	0.176	0.147	0.088	0.059	0.029	67.
JUN	3	0.36	0.368	0.309	0.250	0.221	0.208	0.147	0.074	0.029	67.
JUN	6	0.33	0.456	0.368	0.265	0.250	0.235	0.147	0.103	0.044	67.
JUN	9	0.19	0.353	0.294	0.221	0.176	0.147	0.088	0.044	0.000	67.
JUN	12	0.12	0.265	0.176	0.147	0.103	0.059	0.044	0.015	0.000	67.
JUN	15	0.26	0.382	0.265	0.221	0.176	0.162	0.162	0.088	0.015	67.
JUN	18	0.27	0.382	0.309	0.294	0.221	0.208	0.147	0.088	0.029	67.
JUN	21	0.17	0.324	0.221	0.162	0.118	0.118	0.044	0.029	0.015	67.
JUN	24	0.19	0.353	0.279	0.221	0.132	0.132	0.103	0.029	0.000	67.
JUN	27	0.13	0.279	0.221	0.162	0.118	0.103	0.059	0.000	0.000	67.
JUN	30	0.14	0.309	0.221	0.176	0.103	0.088	0.059	0.029	0.000	67.
JUL	3	0.20	0.309	0.265	0.208	0.191	0.132	0.088	0.044	0.015	67.
JUL	6	0.16	0.294	0.221	0.176	0.118	0.103	0.074	0.029	0.015	67.
JUL	9	0.21	0.412	0.294	0.208	0.176	0.147	0.103	0.044	0.000	67.
JUL	12	0.24	0.324	0.265	0.235	0.221	0.191	0.147	0.088	0.000	67.
JUL	15	0.22	0.412	0.265	0.221	0.191	0.118	0.074	0.059	0.015	67.
JUL	18	0.23	0.441	0.338	0.235	0.191	0.147	0.088	0.059	0.015	67.
JUL	21	0.24	0.324	0.250	0.221	0.191	0.147	0.118	0.059	0.029	67.
JUL	24	0.26	0.412	0.338	0.294	0.221	0.176	0.132	0.044	0.015	67.
JUL	27	0.24	0.309	0.250	0.208	0.162	0.147	0.103	0.088	0.029	67.
JUL	30	0.25	0.397	0.324	0.250	0.208	0.191	0.132	0.074	0.000	67.
AUG	2	0.31	0.433	0.373	0.343	0.284	0.194	0.134	0.090	0.015	66.
AUG	5	0.17	0.324	0.294	0.221	0.191	0.176	0.074	0.015	0.000	67.
AUG	8	0.16	0.294	0.235	0.176	0.162	0.118	0.074	0.059	0.000	67.
AUG	11	0.21	0.309	0.265	0.221	0.147	0.103	0.088	0.074	0.015	67.
AUG	14	0.22	0.338	0.208	0.191	0.191	0.147	0.118	0.074	0.015	67.
AUG	17	0.17	0.279	0.208	0.162	0.118	0.103	0.088	0.074	0.000	67.
AUG	20	0.19	0.250	0.208	0.147	0.147	0.118	0.088	0.074	0.029	67.
AUG	23	0.16	0.324	0.208	0.147	0.103	0.088	0.044	0.029	0.015	67.
AUG	26	0.15	0.221	0.132	0.132	0.132	0.103	0.074	0.044	0.015	67.
AUG	29	0.07	0.162	0.103	0.088	0.044	0.029	0.029	0.015	0.000	67.
SEP	1	0.11	0.208	0.147	0.103	0.059	0.059	0.044	0.044	0.000	67.
SEP	4	0.10	0.221	0.147	0.118	0.088	0.059	0.029	0.015	0.000	67.
SEP	7	0.11	0.294	0.208	0.088	0.074	0.059	0.029	0.029	0.000	67.
SEP	10	0.13	0.235	0.191	0.132	0.088	0.059	0.044	0.029	0.015	67.
SEP	13	0.13	0.235	0.147	0.118	0.088	0.088	0.074	0.029	0.000	67.
SEP	16	0.09	0.208	0.118	0.103	0.059	0.059	0.044	0.029	0.000	67.
SEP	19	0.09	0.208	0.132	0.103	0.074	0.059	0.059	0.015	0.000	67.

Precipitation Probabilities for 3 Day Periods

LAMAR

54770

LAT, LONG, ELEV -

3805

10237

3820

Month	Day	Mean	Probability for precip. greater than or equal to								Count
			0.10	0.20	0.30	0.40	0.50	0.70	1.00	2.00	
SEP	22	0.11	0.178	0.118	0.118	0.074	0.074	0.059	0.015	0.015	67.
SEP	25	0.10	0.132	0.118	0.118	0.103	0.088	0.074	0.029	0.000	67.
SEP	28	0.12	0.191	0.132	0.132	0.118	0.103	0.059	0.044	0.000	67.
OCT	1	0.07	0.132	0.088	0.074	0.044	0.029	0.015	0.015	0.015	67.
OCT	4	0.10	0.178	0.147	0.118	0.103	0.088	0.044	0.029	0.000	67.
OCT	7	0.08	0.147	0.103	0.103	0.059	0.029	0.015	0.000	0.000	67.
OCT	10	0.12	0.147	0.118	0.103	0.074	0.074	0.059	0.029	0.015	67.
OCT	13	0.14	0.208	0.132	0.103	0.074	0.059	0.044	0.044	0.044	67.
OCT	16	0.12	0.147	0.118	0.103	0.103	0.074	0.059	0.044	0.000	67.
OCT	19	0.04	0.162	0.103	0.029	0.015	0.000	0.000	0.000	0.000	67.
OCT	22	0.08	0.162	0.103	0.059	0.059	0.044	0.029	0.000	0.000	67.
OCT	25	0.04	0.118	0.074	0.044	0.029	0.015	0.015	0.000	0.000	67.
OCT	28	0.08	0.191	0.103	0.059	0.029	0.029	0.015	0.015	0.000	67.
OCT	31	0.10	0.178	0.132	0.118	0.088	0.074	0.044	0.015	0.000	67.
NOV	3	0.08	0.103	0.074	0.059	0.059	0.044	0.015	0.015	0.015	67.
NOV	6	0.07	0.118	0.088	0.074	0.059	0.059	0.029	0.015	0.000	67.
NOV	9	0.03	0.074	0.029	0.029	0.015	0.015	0.015	0.000	0.000	67.
NOV	12	0.04	0.059	0.059	0.029	0.029	0.029	0.015	0.015	0.000	67.
NOV	15	0.05	0.118	0.103	0.074	0.059	0.029	0.000	0.000	0.000	67.
NOV	18	0.09	0.178	0.118	0.103	0.088	0.074	0.044	0.015	0.000	67.
NOV	21	0.02	0.075	0.030	0.015	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	68.
NOV	24	0.04	0.147	0.074	0.044	0.029	0.015	0.000	0.000	0.000	67.
NOV	27	0.08	0.132	0.118	0.088	0.059	0.044	0.000	0.000	0.000	67.
NOV	30	0.04	0.118	0.074	0.029	0.029	0.015	0.000	0.000	0.000	67.
DEC	3	0.09	0.208	0.118	0.088	0.074	0.044	0.015	0.015	0.000	67.
DEC	6	0.04	0.088	0.059	0.044	0.029	0.029	0.015	0.015	0.000	67.
DEC	9	0.04	0.132	0.074	0.044	0.015	0.000	0.000	0.000	0.000	67.
DEC	12	0.05	0.103	0.074	0.059	0.059	0.015	0.015	0.000	0.000	67.
DEC	15	0.01	0.044	0.029	0.015	0.015	0.015	0.000	0.000	0.000	67.
DEC	18	0.04	0.059	0.044	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.000	67.
DEC	21	0.05	0.147	0.088	0.074	0.044	0.015	0.015	0.000	0.000	67.
DEC	24	0.04	0.103	0.074	0.044	0.044	0.015	0.000	0.000	0.000	67.
DEC	27	0.04	0.088	0.059	0.044	0.015	0.015	0.015	0.015	0.000	67.

Precipitation Probabilities for 7 Day Periods

LAMAR

54770

LAT, LONG, ELEV -

3805

10237

3620

Month	Day	Mean	Probability for precip. greater than or equal to								Count
			0.10	0.20	0.30	0.40	0.50	0.70	1.00	2.00	
JAN	1	0.06	0.162	0.118	0.044	0.044	0.015	0.000	0.000	0.000	67.
JAN	8	0.11	0.269	0.179	0.134	0.119	0.104	0.030	0.030	0.000	66.
JAN	15	0.11	0.279	0.132	0.118	0.103	0.074	0.029	0.015	0.000	67.
JAN	22	0.10	0.265	0.162	0.103	0.074	0.059	0.029	0.015	0.000	67.
JAN	29	0.07	0.179	0.119	0.090	0.075	0.060	0.000	0.000	0.000	66.
FEB	5	0.07	0.224	0.090	0.030	0.015	0.015	0.015	0.015	0.000	66.
FEB	12	0.09	0.254	0.149	0.104	0.060	0.045	0.030	0.000	0.000	66.
FEB	19	0.09	0.328	0.179	0.090	0.030	0.030	0.015	0.000	0.000	66.
FEB	26	0.20	0.418	0.284	0.239	0.194	0.179	0.104	0.030	0.000	66.
MAR	5	0.15	0.338	0.250	0.206	0.118	0.118	0.059	0.000	0.000	67.
MAR	12	0.26	0.471	0.382	0.265	0.235	0.162	0.118	0.103	0.015	67.
MAR	19	0.19	0.388	0.254	0.194	0.164	0.119	0.060	0.045	0.000	66.
MAR	26	0.21	0.426	0.294	0.147	0.103	0.103	0.088	0.074	0.015	67.
APR	2	0.19	0.426	0.324	0.265	0.221	0.132	0.059	0.029	0.000	67.
APR	9	0.28	0.515	0.412	0.324	0.206	0.176	0.132	0.074	0.015	67.
APR	16	0.30	0.426	0.338	0.324	0.279	0.221	0.162	0.074	0.029	67.
APR	23	0.40	0.485	0.426	0.368	0.324	0.279	0.265	0.118	0.029	67.
APR	30	0.52	0.662	0.574	0.529	0.388	0.279	0.250	0.176	0.029	67.
MAY	7	0.34	0.544	0.441	0.368	0.309	0.235	0.162	0.103	0.029	67.
MAY	14	0.56	0.618	0.559	0.485	0.441	0.397	0.279	0.206	0.088	67.
MAY	21	0.56	0.735	0.588	0.500	0.368	0.338	0.279	0.206	0.044	67.
MAY	28	0.78	0.647	0.559	0.515	0.485	0.441	0.338	0.250	0.118	67.
JUN	4	0.68	0.632	0.559	0.515	0.456	0.426	0.338	0.235	0.074	67.
JUN	11	0.48	0.632	0.544	0.471	0.397	0.324	0.265	0.191	0.029	67.
JUN	18	0.51	0.632	0.574	0.485	0.412	0.368	0.265	0.147	0.044	67.
JUN	25	0.32	0.603	0.485	0.456	0.353	0.294	0.147	0.044	0.000	67.
JUL	2	0.41	0.588	0.471	0.382	0.338	0.294	0.235	0.118	0.059	67.
JUL	9	0.58	0.706	0.544	0.471	0.397	0.368	0.279	0.191	0.059	67.
JUL	16	0.51	0.735	0.618	0.485	0.426	0.338	0.250	0.118	0.044	67.
JUL	23	0.55	0.632	0.529	0.500	0.426	0.368	0.265	0.176	0.074	67.
JUL	30	0.61	0.657	0.642	0.582	0.507	0.433	0.299	0.194	0.060	66.
AUG	6	0.38	0.559	0.485	0.382	0.309	0.279	0.176	0.088	0.044	67.
AUG	13	0.50	0.618	0.456	0.441	0.397	0.353	0.235	0.206	0.059	67.
AUG	20	0.39	0.544	0.412	0.338	0.279	0.235	0.162	0.132	0.044	67.
AUG	27	0.22	0.397	0.294	0.279	0.221	0.162	0.103	0.044	0.015	67.
SEP	3	0.26	0.471	0.368	0.250	0.221	0.191	0.118	0.074	0.015	67.
SEP	10	0.30	0.456	0.338	0.265	0.235	0.191	0.162	0.059	0.029	67.
SEP	17	0.23	0.397	0.279	0.250	0.162	0.162	0.132	0.044	0.015	67.
SEP	24	0.24	0.324	0.235	0.235	0.206	0.191	0.147	0.088	0.015	67.
OCT	1	0.20	0.250	0.191	0.176	0.147	0.147	0.088	0.044	0.029	67.
OCT	8	0.26	0.324	0.250	0.206	0.147	0.147	0.118	0.074	0.044	67.
OCT	15	0.19	0.324	0.235	0.162	0.118	0.088	0.074	0.044	0.015	67.
OCT	22	0.10	0.279	0.162	0.118	0.118	0.074	0.044	0.000	0.000	67.
OCT	29	0.21	0.368	0.265	0.206	0.147	0.103	0.074	0.029	0.015	67.

Precipitation Probabilities for 7 Day Periods

LAMAR

54770

LAT, LONG, ELEV -

3805

10237

3820

Month	Day	Mean	Probability for precip. greater than or equal to								Count
			0.10	0.20	0.30	0.40	0.50	0.70	1.00	2.00	
NOV	5	0.13	0.235	0.147	0.132	0.088	0.074	0.074	0.044	0.000	67.
NOV	12	0.09	0.208	0.162	0.118	0.074	0.059	0.029	0.029	0.000	67.
NOV	19	0.14	0.313	0.209	0.179	0.149	0.090	0.045	0.015	0.000	66.
NOV	28	0.10	0.285	0.208	0.147	0.103	0.074	0.015	0.000	0.000	67.
DEC	3	0.14	0.309	0.221	0.132	0.118	0.103	0.029	0.029	0.000	67.
DEC	10	0.07	0.191	0.118	0.088	0.059	0.015	0.015	0.015	0.000	67.
DEC	17	0.09	0.208	0.162	0.088	0.059	0.029	0.029	0.015	0.015	67.
DEC	24	0.08	0.162	0.118	0.088	0.074	0.059	0.029	0.015	0.000	67.

Prepared by: Colorado Climate Center, Colorado State University, Ft. Collins, CO 80523 (303) 491-8545

Precipitation Probabilities for 14 Day Periods

LAMAR

54770

LAT, LONG, ELEV -

3805

10237

3620

Month	Day	Mean	Probability for precip. greater than or equal to								Count
			0.10	0.20	0.30	0.40	0.50	0.70	1.00	2.00	
JAN	1	0.17	0.403	0.313	0.209	0.149	0.149	0.045	0.030	0.000	68.
JAN	15	0.20	0.485	0.309	0.235	0.178	0.147	0.074	0.044	0.000	67.
JAN	29	0.14	0.388	0.194	0.134	0.119	0.104	0.030	0.015	0.000	68.
FEB	12	0.19	0.522	0.343	0.194	0.104	0.090	0.045	0.015	0.000	68.
FEB	26	0.35	0.612	0.493	0.403	0.313	0.299	0.239	0.060	0.000	68.
MAR	12	0.45	0.657	0.597	0.463	0.388	0.299	0.179	0.149	0.015	68.
MAR	26	0.40	0.676	0.629	0.412	0.324	0.265	0.176	0.118	0.029	67.
APR	9	0.58	0.647	0.574	0.515	0.441	0.412	0.324	0.206	0.044	67.
APR	23	0.92	0.779	0.765	0.691	0.603	0.500	0.456	0.353	0.132	67.
MAY	7	0.90	0.809	0.779	0.676	0.574	0.515	0.426	0.338	0.147	67.
MAY	21	1.36	0.882	0.838	0.794	0.691	0.662	0.632	0.515	0.235	67.
JUN	4	1.15	0.897	0.838	0.779	0.735	0.691	0.632	0.500	0.147	67.
JUN	18	0.83	0.853	0.809	0.750	0.662	0.603	0.471	0.294	0.088	67.
JUL	2	0.99	0.882	0.779	0.662	0.559	0.500	0.471	0.353	0.206	67.
JUL	16	1.06	0.868	0.809	0.765	0.706	0.647	0.529	0.324	0.191	67.
JUL	30	0.99	0.821	0.778	0.731	0.672	0.657	0.597	0.373	0.164	68.
AUG	13	0.90	0.838	0.735	0.676	0.632	0.529	0.456	0.368	0.132	67.
AUG	27	0.49	0.706	0.559	0.485	0.382	0.324	0.250	0.162	0.029	67.
SEP	10	0.54	0.632	0.515	0.471	0.412	0.353	0.294	0.147	0.044	67.
SEP	24	0.44	0.441	0.397	0.353	0.324	0.309	0.221	0.147	0.074	67.
OCT	8	0.44	0.529	0.412	0.353	0.285	0.221	0.191	0.118	0.059	67.
OCT	22	0.31	0.544	0.426	0.338	0.265	0.191	0.132	0.059	0.015	67.
NOV	5	0.22	0.441	0.338	0.250	0.176	0.147	0.103	0.074	0.000	67.
NOV	19	0.24	0.522	0.403	0.313	0.224	0.194	0.090	0.045	0.000	68.
DEC	3	0.21	0.471	0.338	0.221	0.176	0.132	0.074	0.044	0.000	67.
DEC	17	0.17	0.324	0.265	0.162	0.132	0.088	0.074	0.044	0.015	67.

Prepared by: Colorado Climate Center, Colorado State University, Ft. Collins, CO 80523 (303) 491-8545

Precipitation Probabilities for 3 Day Periods

LAS ANIMAS

54834

LAT, LONG, ELEV -

3804

10313

3890

Month	Day	Mean	Probability for precip. greater than or equal to								Count
			0.10	0.20	0.30	0.40	0.50	0.70	1.00	2.00	
JAN	1	0.02	0.054	0.018	0.018	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	55.
JAN	4	0.02	0.089	0.054	0.038	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	55.
JAN	7	0.04	0.089	0.071	0.054	0.054	0.038	0.018	0.000	0.000	55.
JAN	10	0.01	0.038	0.018	0.018	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	55.
JAN	13	0.07	0.198	0.143	0.089	0.089	0.071	0.018	0.000	0.000	55.
JAN	16	0.03	0.179	0.018	0.018	0.018	0.000	0.000	0.000	0.000	55.
JAN	19	0.08	0.125	0.107	0.071	0.054	0.018	0.018	0.000	0.000	55.
JAN	22	0.01	0.038	0.018	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	55.
JAN	25	0.07	0.181	0.125	0.089	0.054	0.038	0.018	0.018	0.000	55.
JAN	28	0.01	0.038	0.038	0.018	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	55.
JAN	31	0.02	0.055	0.018	0.018	0.018	0.000	0.000	0.000	0.000	54.
FEB	3	0.04	0.143	0.107	0.071	0.038	0.018	0.000	0.000	0.000	55.
FEB	6	0.02	0.089	0.018	0.018	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	55.
FEB	9	0.03	0.107	0.038	0.018	0.018	0.000	0.000	0.000	0.000	55.
FEB	12	0.04	0.179	0.071	0.018	0.018	0.018	0.000	0.000	0.000	55.
FEB	15	0.01	0.054	0.018	0.018	0.018	0.000	0.000	0.000	0.000	55.
FEB	18	0.08	0.181	0.125	0.107	0.089	0.038	0.000	0.000	0.000	55.
FEB	21	0.02	0.089	0.018	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	55.
FEB	24	0.03	0.145	0.055	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	54.
FEB	27	0.09	0.200	0.127	0.109	0.091	0.073	0.038	0.018	0.000	54.
MAR	2	0.08	0.200	0.127	0.091	0.073	0.073	0.018	0.000	0.000	54.
MAR	5	0.08	0.204	0.093	0.058	0.019	0.019	0.019	0.000	0.000	53.
MAR	8	0.05	0.109	0.073	0.055	0.038	0.038	0.000	0.000	0.000	54.
MAR	11	0.08	0.200	0.127	0.055	0.018	0.018	0.000	0.000	0.000	54.
MAR	14	0.09	0.200	0.182	0.109	0.038	0.038	0.038	0.018	0.000	54.
MAR	17	0.07	0.182	0.109	0.073	0.055	0.038	0.018	0.000	0.000	54.
MAR	20	0.04	0.184	0.109	0.018	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	54.
MAR	23	0.05	0.109	0.091	0.055	0.038	0.038	0.018	0.000	0.000	54.
MAR	26	0.07	0.184	0.109	0.055	0.038	0.038	0.038	0.018	0.000	54.
MAR	29	0.08	0.200	0.109	0.091	0.073	0.073	0.038	0.000	0.000	54.
APR	1	0.11	0.198	0.125	0.089	0.071	0.071	0.038	0.018	0.018	55.
APR	4	0.05	0.143	0.089	0.038	0.038	0.038	0.018	0.018	0.000	55.
APR	7	0.10	0.232	0.214	0.181	0.125	0.089	0.018	0.000	0.000	55.
APR	10	0.08	0.214	0.181	0.125	0.089	0.054	0.018	0.000	0.000	55.
APR	13	0.10	0.214	0.125	0.107	0.107	0.089	0.038	0.018	0.000	55.
APR	16	0.09	0.198	0.107	0.089	0.071	0.071	0.038	0.038	0.000	55.
APR	19	0.14	0.250	0.198	0.125	0.107	0.107	0.089	0.038	0.000	55.
APR	22	0.14	0.232	0.143	0.143	0.125	0.089	0.071	0.054	0.000	55.
APR	25	0.10	0.232	0.143	0.125	0.125	0.071	0.054	0.000	0.000	55.
APR	28	0.14	0.375	0.232	0.198	0.143	0.071	0.038	0.038	0.000	55.
MAY	1	0.15	0.291	0.218	0.200	0.145	0.109	0.055	0.055	0.000	54.
MAY	4	0.20	0.291	0.238	0.182	0.184	0.184	0.109	0.073	0.000	54.
MAY	7	0.14	0.291	0.218	0.182	0.184	0.109	0.055	0.018	0.000	54.
MAY	10	0.09	0.255	0.145	0.127	0.127	0.055	0.018	0.000	0.000	54.

Precipitation Probabilities for 3 Day Periods

LAS ANIMAS

54834

LAT, LONG, ELEV -

3804

10313

3890

Month	Day	Mean	Probability for precip. greater than or equal to								Count
			0.10	0.20	0.30	0.40	0.50	0.70	1.00	2.00	
MAY	13	0.13	0.345	0.236	0.127	0.091	0.073	0.036	0.036	0.000	54.
MAY	16	0.26	0.309	0.255	0.218	0.200	0.200	0.145	0.109	0.018	54.
MAY	19	0.24	0.436	0.273	0.200	0.164	0.164	0.127	0.091	0.018	54.
MAY	22	0.22	0.304	0.250	0.214	0.161	0.161	0.125	0.054	0.018	55.
MAY	25	0.26	0.393	0.304	0.232	0.196	0.179	0.107	0.054	0.018	55.
MAY	28	0.24	0.393	0.304	0.161	0.161	0.107	0.107	0.054	0.018	55.
MAY	31	0.18	0.304	0.250	0.214	0.196	0.107	0.054	0.054	0.000	55.
JUN	3	0.22	0.321	0.250	0.214	0.143	0.143	0.107	0.071	0.018	55.
JUN	6	0.10	0.214	0.161	0.107	0.071	0.054	0.018	0.000	0.000	55.
JUN	9	0.16	0.375	0.250	0.196	0.161	0.125	0.054	0.054	0.000	55.
JUN	12	0.09	0.214	0.107	0.054	0.036	0.036	0.036	0.036	0.000	55.
JUN	15	0.19	0.232	0.161	0.143	0.143	0.125	0.125	0.089	0.000	55.
JUN	18	0.21	0.345	0.291	0.182	0.164	0.145	0.091	0.055	0.018	54.
JUN	21	0.14	0.182	0.145	0.127	0.109	0.109	0.091	0.055	0.000	54.
JUN	24	0.16	0.375	0.232	0.161	0.125	0.125	0.089	0.054	0.000	55.
JUN	27	0.11	0.273	0.218	0.145	0.091	0.073	0.036	0.000	0.000	54.
JUN	30	0.13	0.179	0.161	0.143	0.125	0.107	0.071	0.054	0.000	55.
JUL	3	0.16	0.214	0.179	0.125	0.089	0.071	0.036	0.036	0.018	55.
JUL	6	0.18	0.367	0.232	0.179	0.125	0.107	0.071	0.054	0.000	55.
JUL	9	0.18	0.321	0.250	0.196	0.161	0.107	0.054	0.054	0.000	55.
JUL	12	0.17	0.286	0.161	0.125	0.107	0.107	0.107	0.054	0.000	55.
JUL	15	0.24	0.429	0.286	0.196	0.179	0.143	0.125	0.107	0.000	55.
JUL	18	0.18	0.339	0.268	0.268	0.196	0.143	0.071	0.036	0.000	55.
JUL	21	0.21	0.327	0.273	0.236	0.218	0.182	0.127	0.073	0.000	54.
JUL	24	0.24	0.382	0.291	0.291	0.273	0.236	0.109	0.073	0.000	54.
JUL	27	0.21	0.273	0.218	0.200	0.164	0.127	0.127	0.091	0.000	54.
JUL	30	0.20	0.345	0.236	0.218	0.164	0.091	0.091	0.073	0.018	54.
AUG	2	0.13	0.286	0.196	0.161	0.125	0.107	0.107	0.000	0.000	55.
AUG	5	0.19	0.255	0.200	0.200	0.182	0.127	0.127	0.091	0.000	54.
AUG	8	0.18	0.304	0.268	0.179	0.143	0.125	0.089	0.054	0.000	55.
AUG	11	0.08	0.214	0.143	0.071	0.036	0.036	0.036	0.018	0.000	55.
AUG	14	0.25	0.393	0.304	0.250	0.196	0.196	0.161	0.089	0.000	55.
AUG	17	0.19	0.250	0.161	0.107	0.107	0.107	0.071	0.036	0.036	55.
AUG	20	0.18	0.367	0.250	0.179	0.161	0.143	0.107	0.036	0.000	55.
AUG	23	0.10	0.179	0.161	0.107	0.089	0.071	0.036	0.018	0.000	55.
AUG	26	0.10	0.182	0.127	0.109	0.091	0.073	0.055	0.018	0.000	54.
AUG	29	0.12	0.232	0.179	0.143	0.107	0.054	0.054	0.018	0.000	55.
SEP	1	0.08	0.164	0.127	0.055	0.055	0.036	0.036	0.036	0.000	54.
SEP	4	0.05	0.145	0.091	0.073	0.055	0.000	0.000	0.000	0.000	54.
SEP	7	0.09	0.164	0.109	0.091	0.091	0.091	0.055	0.000	0.000	54.
SEP	10	0.08	0.200	0.091	0.091	0.091	0.073	0.036	0.000	0.000	54.
SEP	13	0.08	0.200	0.164	0.073	0.055	0.055	0.036	0.018	0.000	54.
SEP	16	0.09	0.182	0.109	0.109	0.073	0.055	0.036	0.018	0.000	54.
SEP	19	0.08	0.164	0.109	0.073	0.055	0.018	0.018	0.018	0.000	54.

Precipitation Probabilities for 3 Day Periods

LAS ANIMAS

54834

LAT, LONG, ELEV -

3804

10313

3890

Month	Day	Mean	Probability for precip. greater than or equal to								Count
			0.10	0.20	0.30	0.40	0.50	0.70	1.00	2.00	
SEP	22	0.13	0.145	0.091	0.091	0.091	0.073	0.038	0.018	0.018	54.
SEP	26	0.17	0.184	0.145	0.127	0.127	0.109	0.109	0.073	0.018	54.
SEP	28	0.10	0.182	0.184	0.145	0.091	0.091	0.018	0.018	0.000	54.
OCT	1	0.06	0.091	0.055	0.055	0.038	0.038	0.038	0.018	0.000	54.
OCT	4	0.07	0.182	0.109	0.091	0.055	0.055	0.038	0.000	0.000	54.
OCT	7	0.08	0.184	0.073	0.055	0.055	0.038	0.038	0.000	0.000	54.
OCT	10	0.10	0.182	0.145	0.127	0.091	0.055	0.055	0.038	0.000	54.
OCT	13	0.07	0.167	0.093	0.093	0.093	0.058	0.037	0.019	0.000	53.
OCT	16	0.12	0.127	0.127	0.127	0.127	0.091	0.055	0.055	0.000	54.
OCT	19	0.04	0.109	0.091	0.073	0.038	0.000	0.000	0.000	0.000	54.
OCT	22	0.03	0.130	0.074	0.037	0.019	0.019	0.000	0.000	0.000	53.
OCT	25	0.03	0.127	0.038	0.038	0.018	0.000	0.000	0.000	0.000	54.
OCT	28	0.07	0.127	0.127	0.127	0.091	0.055	0.018	0.000	0.000	54.
OCT	31	0.07	0.241	0.148	0.074	0.019	0.019	0.000	0.000	0.000	53.
NOV	3	0.04	0.109	0.091	0.073	0.055	0.018	0.000	0.000	0.000	54.
NOV	6	0.06	0.109	0.109	0.055	0.055	0.038	0.018	0.000	0.000	54.
NOV	9	0.03	0.145	0.073	0.018	0.018	0.000	0.000	0.000	0.000	54.
NOV	12	0.02	0.055	0.038	0.018	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	54.
NOV	15	0.08	0.127	0.109	0.091	0.091	0.073	0.055	0.018	0.000	54.
NOV	18	0.06	0.091	0.073	0.073	0.055	0.038	0.018	0.018	0.000	54.
NOV	21	0.02	0.091	0.018	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	54.
NOV	24	0.06	0.109	0.109	0.073	0.038	0.018	0.000	0.000	0.000	54.
NOV	27	0.04	0.109	0.073	0.055	0.038	0.018	0.000	0.000	0.000	54.
NOV	30	0.06	0.109	0.073	0.055	0.038	0.038	0.038	0.000	0.000	54.
DEC	3	0.06	0.161	0.071	0.054	0.038	0.038	0.000	0.000	0.000	55.
DEC	6	0.02	0.054	0.038	0.018	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	55.
DEC	9	0.03	0.107	0.054	0.018	0.018	0.018	0.000	0.000	0.000	55.
DEC	12	0.04	0.143	0.089	0.038	0.038	0.000	0.000	0.000	0.000	55.
DEC	15	0.01	0.054	0.018	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	55.
DEC	18	0.01	0.054	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	55.
DEC	21	0.03	0.125	0.038	0.018	0.018	0.000	0.000	0.000	0.000	55.
DEC	24	0.04	0.107	0.054	0.054	0.054	0.038	0.000	0.000	0.000	55.
DEC	27	0.04	0.107	0.071	0.054	0.038	0.018	0.018	0.000	0.000	55.

Precipitation Probabilities for 7 Day Periods

LAS ANIMAS

54834

LAT, LONG, ELEV -

3804

10313

3890

Month	Day	Mean	Probability for precip. greater than or equal to								Count
			0.10	0.20	0.30	0.40	0.50	0.70	1.00	2.00	
JAN	1	0.05	0.161	0.107	0.071	0.018	0.000	0.000	0.000	0.000	55.
JAN	8	0.09	0.250	0.179	0.125	0.089	0.071	0.036	0.000	0.000	55.
JAN	15	0.11	0.321	0.161	0.125	0.107	0.036	0.036	0.000	0.000	55.
JAN	22	0.09	0.214	0.143	0.089	0.071	0.054	0.036	0.018	0.000	55.
JAN	29	0.04	0.145	0.073	0.036	0.018	0.000	0.000	0.000	0.000	54.
FEB	5	0.08	0.286	0.143	0.089	0.054	0.036	0.000	0.000	0.000	55.
FEB	12	0.08	0.304	0.143	0.089	0.089	0.036	0.000	0.000	0.000	55.
FEB	19	0.08	0.321	0.143	0.071	0.054	0.000	0.000	0.000	0.000	55.
FEB	26	0.15	0.352	0.241	0.185	0.148	0.130	0.037	0.019	0.000	53.
MAR	5	0.12	0.370	0.204	0.148	0.056	0.056	0.037	0.000	0.000	53.
MAR	12	0.18	0.455	0.345	0.236	0.109	0.109	0.055	0.018	0.000	54.
MAR	19	0.10	0.309	0.200	0.127	0.073	0.036	0.018	0.000	0.000	54.
MAR	26	0.17	0.345	0.236	0.145	0.109	0.109	0.055	0.036	0.000	54.
APR	2	0.19	0.375	0.286	0.250	0.161	0.107	0.036	0.036	0.018	55.
APR	9	0.24	0.518	0.393	0.286	0.250	0.232	0.107	0.018	0.000	55.
APR	16	0.31	0.446	0.286	0.232	0.232	0.214	0.179	0.107	0.018	55.
APR	23	0.24	0.482	0.321	0.250	0.196	0.143	0.089	0.054	0.018	55.
APR	30	0.42	0.564	0.509	0.455	0.345	0.273	0.200	0.145	0.018	54.
MAY	7	0.28	0.545	0.455	0.327	0.309	0.236	0.073	0.018	0.000	54.
MAY	14	0.55	0.600	0.491	0.436	0.400	0.364	0.273	0.236	0.073	54.
MAY	21	0.54	0.625	0.482	0.429	0.411	0.393	0.321	0.161	0.036	55.
MAY	28	0.51	0.643	0.536	0.482	0.446	0.375	0.304	0.179	0.018	55.
JUN	4	0.32	0.500	0.464	0.375	0.286	0.232	0.143	0.089	0.000	55.
JUN	11	0.35	0.536	0.393	0.286	0.196	0.161	0.143	0.125	0.054	55.
JUN	18	0.43	0.556	0.444	0.352	0.315	0.315	0.222	0.148	0.037	53.
JUN	25	0.29	0.473	0.400	0.291	0.255	0.255	0.164	0.055	0.000	54.
JUL	2	0.37	0.518	0.375	0.339	0.250	0.214	0.107	0.089	0.036	55.
JUL	9	0.39	0.589	0.429	0.357	0.339	0.232	0.179	0.125	0.018	55.
JUL	16	0.50	0.618	0.527	0.455	0.436	0.345	0.255	0.182	0.036	54.
JUL	23	0.54	0.636	0.564	0.527	0.473	0.400	0.255	0.200	0.055	54.
JUL	30	0.37	0.600	0.418	0.364	0.327	0.291	0.255	0.127	0.018	54.
AUG	6	0.40	0.564	0.509	0.382	0.273	0.273	0.200	0.182	0.018	54.
AUG	13	0.45	0.518	0.464	0.357	0.304	0.304	0.250	0.161	0.054	55.
AUG	20	0.30	0.509	0.364	0.273	0.255	0.218	0.164	0.091	0.018	54.
AUG	27	0.28	0.400	0.309	0.255	0.236	0.145	0.109	0.109	0.018	54.
SEP	3	0.17	0.345	0.255	0.200	0.182	0.127	0.073	0.018	0.000	54.
SEP	10	0.20	0.418	0.255	0.218	0.200	0.164	0.127	0.036	0.000	54.
SEP	17	0.21	0.273	0.182	0.145	0.127	0.091	0.091	0.055	0.018	54.
SEP	24	0.30	0.364	0.309	0.291	0.236	0.218	0.164	0.109	0.036	54.
OCT	1	0.13	0.236	0.182	0.145	0.091	0.091	0.091	0.055	0.000	54.
OCT	8	0.16	0.333	0.222	0.185	0.185	0.111	0.093	0.037	0.000	53.
OCT	15	0.22	0.309	0.236	0.218	0.182	0.127	0.091	0.055	0.018	54.
OCT	22	0.07	0.259	0.148	0.111	0.056	0.037	0.000	0.000	0.000	53.
OCT	29	0.14	0.370	0.241	0.167	0.093	0.056	0.037	0.037	0.000	53.

Precipitation Probabilities for 7 Day Periods

LAS ANIMAS

54834

LAT, LONG, ELEV -

3804

10313

3890

Month	Day	Mean	Probability for precip. greater than or equal to								Count
			0.10	0.20	0.30	0.40	0.50	0.70	1.00	2.00	
NOV	5	0.11	0.309	0.218	0.145	0.109	0.055	0.036	0.000	0.000	54.
NOV	12	0.10	0.182	0.127	0.109	0.109	0.091	0.055	0.018	0.000	54.
NOV	19	0.10	0.255	0.184	0.127	0.091	0.055	0.036	0.018	0.000	54.
NOV	26	0.10	0.218	0.182	0.145	0.073	0.055	0.036	0.000	0.000	54.
DEC	3	0.07	0.232	0.125	0.089	0.071	0.036	0.000	0.000	0.000	55.
DEC	10	0.08	0.161	0.125	0.071	0.071	0.018	0.000	0.000	0.000	55.
DEC	17	0.05	0.232	0.071	0.018	0.018	0.000	0.000	0.000	0.000	55.
DEC	24	0.09	0.198	0.161	0.107	0.089	0.089	0.018	0.000	0.000	55.

Prepared by: Colorado Climate Center, Colorado State University, Ft. Collins, CO 80523 (303) 491-8545

Precipitation Probabilities for 14 Day Periods

LAS ANIMAS

54834

LAT, LONG, ELEV -

3804

10313

3890

Month	Day	Mean	Probability for precip. greater than or equal to							1.00	2.00	Count
			0.10	0.20	0.30	0.40	0.50	0.70				
JAN	1	0.14	0.357	0.304	0.214	0.125	0.071	0.054	0.000	0.000	55.	
JAN	15	0.19	0.446	0.304	0.214	0.179	0.125	0.071	0.036	0.000	55.	
JAN	29	0.12	0.364	0.218	0.145	0.127	0.073	0.000	0.000	0.000	54.	
FEB	12	0.16	0.518	0.286	0.161	0.161	0.107	0.018	0.018	0.000	55.	
FEB	26	0.28	0.604	0.415	0.321	0.226	0.208	0.151	0.036	0.000	52.	
MAR	12	0.28	0.582	0.455	0.345	0.255	0.200	0.109	0.036	0.000	54.	
MAR	26	0.36	0.600	0.473	0.400	0.309	0.236	0.091	0.091	0.055	54.	
APR	9	0.55	0.750	0.625	0.518	0.446	0.411	0.321	0.161	0.054	55.	
APR	23	0.66	0.782	0.655	0.564	0.491	0.418	0.291	0.236	0.073	54.	
MAY	7	0.81	0.800	0.691	0.691	0.600	0.545	0.418	0.291	0.109	54.	
MAY	21	1.05	0.821	0.768	0.732	0.679	0.661	0.571	0.393	0.107	55.	
JUN	4	0.67	0.804	0.732	0.589	0.536	0.446	0.339	0.214	0.089	55.	
JUN	18	0.67	0.717	0.679	0.528	0.472	0.472	0.358	0.208	0.094	52.	
JUL	2	0.77	0.821	0.661	0.607	0.554	0.411	0.286	0.250	0.089	55.	
JUL	16	1.05	0.891	0.800	0.745	0.745	0.673	0.618	0.455	0.145	54.	
JUL	30	0.76	0.833	0.778	0.685	0.611	0.537	0.426	0.278	0.093	53.	
AUG	13	0.75	0.764	0.673	0.564	0.491	0.436	0.400	0.255	0.073	54.	
AUG	27	0.45	0.600	0.473	0.400	0.382	0.273	0.236	0.145	0.036	54.	
SEP	10	0.40	0.582	0.418	0.345	0.309	0.291	0.255	0.091	0.036	54.	
SEP	24	0.43	0.481	0.370	0.352	0.278	0.259	0.222	0.165	0.074	53.	
OCT	8	0.37	0.519	0.407	0.333	0.315	0.204	0.204	0.130	0.037	53.	
OCT	22	0.22	0.528	0.396	0.264	0.189	0.132	0.057	0.036	0.000	52.	
NOV	5	0.21	0.436	0.327	0.255	0.236	0.145	0.127	0.018	0.000	54.	
NOV	19	0.20	0.436	0.327	0.255	0.182	0.145	0.073	0.036	0.000	54.	
DEC	3	0.13	0.393	0.232	0.143	0.125	0.054	0.018	0.018	0.000	55.	
DEC	17	0.14	0.393	0.232	0.143	0.107	0.089	0.036	0.000	0.000	55.	

Prepared by: Colorado Climate Center, Colorado State University, Ft. Collins, CO 80523 (303) 491-8545

Precipitation Probabilities for 3 Day Periods

LITTLE HILLS

55048

LAT, LONG, ELEV -

4000

10812

6140

Month	Day	Mean	Probability for precip. greater than or equal to							1.00	2.00	Count
			0.10	0.20	0.30	0.40	0.50	0.70				
JAN	1	0.07	0.216	0.108	0.081	0.027	0.027	0.000	0.000	0.000	36.	
JAN	4	0.06	0.216	0.135	0.054	0.027	0.000	0.000	0.000	0.000	36.	
JAN	7	0.04	0.108	0.054	0.027	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	36.	
JAN	10	0.06	0.243	0.027	0.027	0.027	0.027	0.000	0.000	0.000	36.	
JAN	13	0.05	0.189	0.081	0.027	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	36.	
JAN	16	0.09	0.270	0.162	0.108	0.027	0.027	0.027	0.000	0.000	36.	
JAN	19	0.07	0.270	0.135	0.081	0.027	0.027	0.000	0.000	0.000	36.	
JAN	22	0.07	0.270	0.081	0.054	0.054	0.054	0.000	0.000	0.000	36.	
JAN	25	0.10	0.314	0.143	0.088	0.057	0.029	0.029	0.000	0.000	34.	
JAN	28	0.09	0.189	0.135	0.108	0.081	0.054	0.000	0.000	0.000	36.	
JAN	31	0.07	0.378	0.054	0.027	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	36.	
FEB	3	0.07	0.189	0.162	0.108	0.027	0.027	0.027	0.000	0.000	36.	
FEB	6	0.04	0.162	0.027	0.027	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	36.	
FEB	9	0.10	0.297	0.189	0.162	0.081	0.081	0.000	0.000	0.000	36.	
FEB	12	0.07	0.189	0.108	0.054	0.054	0.027	0.000	0.000	0.000	36.	
FEB	15	0.10	0.324	0.162	0.081	0.054	0.054	0.027	0.027	0.000	36.	
FEB	18	0.11	0.351	0.189	0.108	0.081	0.027	0.027	0.000	0.000	36.	
FEB	21	0.05	0.216	0.135	0.027	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	36.	
FEB	24	0.10	0.324	0.108	0.081	0.054	0.054	0.054	0.027	0.000	36.	
FEB	27	0.07	0.243	0.108	0.027	0.027	0.027	0.000	0.000	0.000	36.	
MAR	2	0.14	0.459	0.270	0.135	0.108	0.054	0.027	0.000	0.000	36.	
MAR	5	0.11	0.324	0.216	0.135	0.108	0.081	0.027	0.000	0.000	36.	
MAR	8	0.10	0.351	0.216	0.054	0.054	0.054	0.000	0.000	0.000	36.	
MAR	11	0.09	0.270	0.189	0.162	0.054	0.000	0.000	0.000	0.000	36.	
MAR	14	0.13	0.405	0.243	0.108	0.081	0.054	0.054	0.000	0.000	36.	
MAR	17	0.09	0.351	0.135	0.081	0.054	0.000	0.000	0.000	0.000	36.	
MAR	20	0.11	0.250	0.222	0.111	0.056	0.056	0.056	0.028	0.000	35.	
MAR	23	0.16	0.417	0.361	0.250	0.111	0.056	0.028	0.000	0.000	35.	
MAR	26	0.11	0.361	0.222	0.139	0.083	0.028	0.000	0.000	0.000	35.	
MAR	29	0.16	0.389	0.278	0.194	0.139	0.083	0.056	0.000	0.000	35.	
APR	1	0.16	0.457	0.229	0.171	0.143	0.114	0.029	0.000	0.000	34.	
APR	4	0.10	0.353	0.176	0.088	0.088	0.059	0.029	0.000	0.000	33.	
APR	7	0.13	0.429	0.257	0.171	0.088	0.029	0.000	0.000	0.000	34.	
APR	10	0.17	0.444	0.333	0.250	0.139	0.111	0.056	0.000	0.000	35.	
APR	13	0.11	0.306	0.250	0.139	0.056	0.028	0.028	0.028	0.000	35.	
APR	16	0.18	0.314	0.257	0.257	0.229	0.143	0.029	0.029	0.000	34.	
APR	19	0.13	0.400	0.200	0.114	0.088	0.088	0.057	0.029	0.000	34.	
APR	22	0.06	0.167	0.083	0.056	0.028	0.000	0.000	0.000	0.000	35.	
APR	25	0.20	0.472	0.306	0.167	0.167	0.139	0.111	0.028	0.000	35.	
APR	28	0.19	0.400	0.288	0.229	0.200	0.143	0.057	0.029	0.000	34.	
MAY	1	0.14	0.297	0.270	0.189	0.162	0.081	0.054	0.000	0.000	36.	
MAY	4	0.14	0.432	0.297	0.189	0.108	0.081	0.027	0.000	0.000	36.	
MAY	7	0.19	0.432	0.297	0.216	0.216	0.162	0.054	0.027	0.000	36.	
MAY	10	0.15	0.297	0.135	0.108	0.108	0.081	0.081	0.054	0.000	36.	

Precipitation Probabilities for 3 Day Periods

LITTLE HILLS

55048

LAT, LONG, ELEV -

4000

10812

6140

Month	Day	Mean	Probability for precip. greater than or equal to								Count
			0.10	0.20	0.30	0.40	0.50	0.70	1.00	2.00	
MAY	13	0.14	0.270	0.162	0.135	0.108	0.081	0.054	0.027	0.000	36.
MAY	16	0.17	0.324	0.297	0.243	0.135	0.135	0.054	0.027	0.000	36.
MAY	19	0.13	0.270	0.189	0.162	0.108	0.081	0.054	0.027	0.000	36.
MAY	22	0.08	0.270	0.108	0.054	0.054	0.027	0.000	0.000	0.000	36.
MAY	25	0.14	0.324	0.216	0.135	0.108	0.081	0.081	0.054	0.000	36.
MAY	28	0.09	0.243	0.189	0.135	0.054	0.054	0.000	0.000	0.000	36.
MAY	31	0.06	0.194	0.139	0.083	0.028	0.000	0.000	0.000	0.000	36.
JUN	3	0.15	0.444	0.308	0.194	0.167	0.083	0.028	0.000	0.000	36.
JUN	6	0.22	0.361	0.222	0.194	0.139	0.139	0.083	0.083	0.028	36.
JUN	9	0.10	0.194	0.167	0.111	0.056	0.056	0.028	0.028	0.000	36.
JUN	12	0.16	0.333	0.278	0.222	0.139	0.139	0.083	0.028	0.000	36.
JUN	15	0.19	0.361	0.250	0.194	0.139	0.111	0.083	0.056	0.028	36.
JUN	18	0.05	0.167	0.111	0.056	0.028	0.000	0.000	0.000	0.000	36.
JUN	21	0.05	0.111	0.056	0.028	0.028	0.028	0.000	0.000	0.000	36.
JUN	24	0.08	0.139	0.111	0.111	0.083	0.056	0.056	0.000	0.000	36.
JUN	27	0.08	0.194	0.139	0.083	0.083	0.056	0.028	0.000	0.000	36.
JUN	30	0.04	0.194	0.083	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	36.
JUL	3	0.08	0.162	0.081	0.081	0.081	0.054	0.027	0.027	0.000	36.
JUL	6	0.05	0.222	0.083	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	36.
JUL	9	0.09	0.189	0.135	0.108	0.027	0.027	0.027	0.027	0.000	36.
JUL	12	0.09	0.250	0.139	0.083	0.028	0.028	0.000	0.000	0.000	36.
JUL	15	0.13	0.324	0.162	0.081	0.054	0.054	0.054	0.027	0.000	36.
JUL	18	0.16	0.378	0.270	0.216	0.189	0.081	0.027	0.027	0.000	36.
JUL	21	0.12	0.297	0.189	0.108	0.108	0.108	0.027	0.027	0.000	36.
JUL	24	0.09	0.324	0.135	0.081	0.027	0.027	0.027	0.000	0.000	36.
JUL	27	0.15	0.378	0.216	0.189	0.108	0.081	0.054	0.000	0.000	36.
JUL	30	0.18	0.432	0.243	0.162	0.108	0.081	0.081	0.027	0.000	36.
AUG	2	0.09	0.297	0.189	0.054	0.054	0.054	0.027	0.000	0.000	36.
AUG	5	0.21	0.289	0.289	0.237	0.184	0.158	0.105	0.053	0.000	37.
AUG	8	0.11	0.211	0.211	0.158	0.079	0.053	0.053	0.026	0.000	37.
AUG	11	0.12	0.368	0.237	0.132	0.079	0.079	0.026	0.000	0.000	37.
AUG	14	0.13	0.368	0.263	0.132	0.105	0.053	0.026	0.000	0.000	37.
AUG	17	0.17	0.500	0.316	0.263	0.158	0.053	0.026	0.000	0.000	37.
AUG	20	0.12	0.342	0.184	0.105	0.105	0.105	0.026	0.026	0.000	37.
AUG	23	0.12	0.342	0.237	0.184	0.079	0.053	0.026	0.000	0.000	37.
AUG	26	0.13	0.342	0.184	0.132	0.079	0.053	0.053	0.026	0.000	37.
AUG	29	0.15	0.289	0.211	0.158	0.105	0.105	0.079	0.026	0.000	37.
SEP	1	0.09	0.237	0.132	0.132	0.105	0.105	0.000	0.000	0.000	37.
SEP	4	0.08	0.237	0.184	0.105	0.105	0.026	0.000	0.000	0.000	37.
SEP	7	0.16	0.316	0.237	0.211	0.184	0.132	0.105	0.026	0.000	37.
SEP	10	0.21	0.447	0.289	0.263	0.237	0.184	0.105	0.026	0.000	37.
SEP	13	0.09	0.263	0.105	0.053	0.053	0.053	0.026	0.000	0.000	37.
SEP	16	0.10	0.184	0.158	0.158	0.132	0.105	0.026	0.000	0.000	37.
SEP	19	0.13	0.368	0.237	0.211	0.132	0.079	0.000	0.000	0.000	37.

Precipitation Probabilities for 3 Day Periods

LITTLE HILLS

55048

LAT, LONG, ELEV -

4000

10812

6140

Month	Day	Mean	Probability for precip. greater than or equal to								Count
			0.10	0.20	0.30	0.40	0.50	0.70	1.00	2.00	
SEP	22	0.13	0.237	0.132	0.079	0.079	0.053	0.026	0.026	0.026	37.
SEP	25	0.09	0.263	0.184	0.158	0.053	0.026	0.026	0.000	0.000	37.
SEP	28	0.09	0.184	0.132	0.053	0.053	0.053	0.053	0.026	0.000	37.
OCT	1	0.13	0.237	0.211	0.158	0.158	0.105	0.053	0.026	0.000	37.
OCT	4	0.11	0.263	0.211	0.132	0.132	0.053	0.026	0.000	0.000	37.
OCT	7	0.17	0.263	0.237	0.211	0.132	0.132	0.079	0.079	0.000	37.
OCT	10	0.06	0.184	0.079	0.079	0.053	0.053	0.026	0.000	0.000	37.
OCT	13	0.16	0.316	0.263	0.237	0.184	0.158	0.079	0.026	0.000	37.
OCT	16	0.11	0.237	0.158	0.158	0.132	0.132	0.026	0.000	0.000	37.
OCT	19	0.08	0.270	0.135	0.081	0.027	0.027	0.027	0.000	0.000	36.
OCT	22	0.11	0.263	0.132	0.105	0.079	0.079	0.079	0.000	0.000	37.
OCT	25	0.09	0.263	0.105	0.079	0.079	0.053	0.026	0.026	0.000	37.
OCT	28	0.16	0.368	0.289	0.237	0.237	0.132	0.053	0.000	0.000	37.
OCT	31	0.09	0.289	0.132	0.105	0.053	0.053	0.000	0.000	0.000	37.
NOV	3	0.09	0.216	0.162	0.135	0.108	0.108	0.000	0.000	0.000	36.
NOV	6	0.08	0.211	0.132	0.079	0.079	0.079	0.026	0.000	0.000	37.
NOV	9	0.07	0.211	0.079	0.053	0.053	0.026	0.026	0.000	0.000	37.
NOV	12	0.13	0.289	0.211	0.158	0.105	0.079	0.053	0.000	0.000	37.
NOV	15	0.15	0.351	0.216	0.135	0.135	0.108	0.081	0.000	0.000	36.
NOV	18	0.14	0.316	0.211	0.132	0.105	0.105	0.079	0.000	0.000	37.
NOV	21	0.08	0.216	0.135	0.054	0.054	0.000	0.000	0.000	0.000	36.
NOV	24	0.10	0.316	0.184	0.158	0.105	0.053	0.000	0.000	0.000	37.
NOV	27	0.07	0.289	0.105	0.053	0.026	0.000	0.000	0.000	0.000	37.
NOV	30	0.05	0.211	0.026	0.026	0.026	0.026	0.000	0.000	0.000	37.
DEC	3	0.09	0.211	0.132	0.132	0.079	0.053	0.000	0.000	0.000	37.
DEC	6	0.09	0.243	0.108	0.054	0.054	0.054	0.027	0.027	0.000	36.
DEC	9	0.08	0.342	0.079	0.053	0.026	0.026	0.026	0.000	0.000	37.
DEC	12	0.08	0.289	0.184	0.132	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	37.
DEC	15	0.08	0.289	0.158	0.053	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	37.
DEC	18	0.09	0.316	0.105	0.053	0.053	0.026	0.026	0.000	0.000	37.
DEC	21	0.09	0.289	0.132	0.105	0.053	0.053	0.026	0.000	0.000	37.
DEC	24	0.08	0.211	0.132	0.132	0.053	0.053	0.026	0.000	0.000	37.
DEC	27	0.12	0.395	0.211	0.053	0.053	0.053	0.053	0.000	0.000	37.

Precipitation Probabilities for 7 Day Periods

LITTLE HILLS

55048

LAT, LONG, ELEV -

4000

10812

6140

Month	Day	Mean	Probability for precip. greater than or equal to								Count
			0.10	0.20	0.30	0.40	0.50	0.70	1.00	2.00	
JAN	1	0.15	0.469	0.297	0.189	0.108	0.054	0.000	0.000	0.000	36.
JAN	8	0.13	0.488	0.243	0.081	0.027	0.027	0.027	0.000	0.000	36.
JAN	15	0.17	0.432	0.324	0.189	0.108	0.108	0.054	0.027	0.000	36.
JAN	22	0.21	0.571	0.314	0.257	0.114	0.114	0.057	0.000	0.000	34.
JAN	29	0.15	0.514	0.218	0.182	0.135	0.081	0.027	0.000	0.000	36.
FEB	5	0.17	0.469	0.270	0.218	0.162	0.135	0.027	0.000	0.000	36.
FEB	12	0.20	0.568	0.405	0.135	0.108	0.081	0.027	0.027	0.000	36.
FEB	19	0.20	0.514	0.351	0.270	0.162	0.081	0.054	0.027	0.000	36.
FEB	26	0.24	0.703	0.405	0.243	0.218	0.108	0.054	0.000	0.000	36.
MAR	5	0.24	0.703	0.488	0.270	0.218	0.162	0.054	0.000	0.000	36.
MAR	12	0.26	0.730	0.488	0.297	0.218	0.135	0.054	0.027	0.000	36.
MAR	19	0.29	0.571	0.457	0.343	0.257	0.200	0.088	0.088	0.000	34.
MAR	26	0.30	0.588	0.559	0.412	0.265	0.147	0.118	0.059	0.000	33.
APR	2	0.28	0.706	0.529	0.382	0.265	0.147	0.088	0.059	0.000	33.
APR	9	0.32	0.667	0.528	0.417	0.308	0.250	0.083	0.056	0.000	35.
APR	16	0.33	0.647	0.471	0.382	0.324	0.265	0.118	0.059	0.000	33.
APR	23	0.35	0.743	0.600	0.400	0.314	0.229	0.171	0.057	0.000	34.
APR	30	0.35	0.667	0.500	0.361	0.361	0.278	0.167	0.083	0.000	35.
MAY	7	0.42	0.622	0.514	0.351	0.297	0.270	0.218	0.189	0.000	36.
MAY	14	0.30	0.568	0.378	0.324	0.218	0.189	0.135	0.081	0.000	36.
MAY	21	0.28	0.595	0.405	0.324	0.243	0.189	0.135	0.054	0.000	36.
MAY	28	0.21	0.528	0.333	0.250	0.167	0.111	0.056	0.028	0.000	35.
JUN	4	0.39	0.639	0.417	0.308	0.222	0.194	0.194	0.111	0.028	35.
JUN	11	0.39	0.444	0.361	0.333	0.333	0.308	0.250	0.111	0.056	35.
JUN	18	0.12	0.278	0.222	0.139	0.083	0.083	0.000	0.000	0.000	35.
JUN	25	0.17	0.361	0.308	0.167	0.139	0.111	0.056	0.028	0.000	35.
JUL	2	0.16	0.389	0.194	0.111	0.111	0.111	0.056	0.028	0.000	35.
JUL	9	0.22	0.444	0.278	0.250	0.139	0.139	0.056	0.056	0.000	35.
JUL	16	0.31	0.622	0.488	0.378	0.324	0.189	0.081	0.081	0.000	36.
JUL	23	0.29	0.703	0.488	0.324	0.189	0.162	0.108	0.054	0.000	36.
JUL	30	0.36	0.694	0.556	0.361	0.278	0.250	0.167	0.083	0.000	35.
AUG	6	0.32	0.553	0.474	0.342	0.289	0.263	0.184	0.105	0.000	37.
AUG	13	0.34	0.711	0.579	0.474	0.395	0.316	0.079	0.053	0.000	37.
AUG	20	0.28	0.579	0.421	0.342	0.263	0.237	0.105	0.028	0.000	37.
AUG	27	0.30	0.528	0.368	0.318	0.263	0.237	0.184	0.079	0.000	37.
SEP	3	0.28	0.474	0.421	0.395	0.316	0.184	0.132	0.028	0.028	37.
SEP	10	0.32	0.579	0.447	0.368	0.289	0.263	0.158	0.028	0.028	37.
SEP	17	0.30	0.528	0.395	0.318	0.184	0.158	0.079	0.053	0.028	37.
SEP	24	0.22	0.421	0.368	0.263	0.158	0.132	0.079	0.053	0.000	37.
OCT	1	0.29	0.447	0.368	0.263	0.263	0.211	0.132	0.132	0.000	37.
OCT	8	0.29	0.474	0.368	0.342	0.289	0.237	0.158	0.105	0.000	37.
OCT	15	0.25	0.459	0.405	0.324	0.218	0.218	0.162	0.027	0.000	36.
OCT	22	0.25	0.474	0.368	0.289	0.289	0.211	0.132	0.053	0.000	37.
OCT	29	0.26	0.553	0.447	0.395	0.318	0.237	0.105	0.028	0.000	37.

Precipitation Probabilities for 7 Day Periods

LITTLE HILLS

55048

LAT, LONG, ELEV -

4000

10812

8140

Month	Day	Mean	Probability for precip. greater than or equal to								Count
			0.10	0.20	0.30	0.40	0.50	0.70	1.00	2.00	
NOV	5	0.18	0.541	0.297	0.162	0.162	0.135	0.081	0.000	0.000	36.
NOV	12	0.31	0.649	0.405	0.351	0.324	0.270	0.189	0.054	0.000	36.
NOV	19	0.21	0.459	0.405	0.243	0.189	0.081	0.081	0.054	0.000	36.
NOV	26	0.18	0.579	0.368	0.158	0.105	0.105	0.026	0.000	0.000	37.
DEC	3	0.20	0.486	0.270	0.189	0.135	0.108	0.054	0.054	0.000	36.
DEC	10	0.20	0.605	0.368	0.289	0.079	0.079	0.026	0.026	0.000	37.
DEC	17	0.20	0.526	0.316	0.237	0.211	0.132	0.053	0.026	0.000	37.
DEC	24	0.25	0.579	0.421	0.316	0.158	0.158	0.105	0.053	0.000	37.

Prepared by: Colorado Climate Center, Colorado State University, Ft. Collins, CO 80523 (303) 491-8545

Precipitation Probabilities for 14 Day Periods

LITTLE HILLS

55048

LAT, LONG, ELEV -

4000

10812

6140

Month	Day	Mean	Probability for precip. greater than or equal to								Count
			0.10	0.20	0.30	0.40	0.50	0.70	1.00	2.00	
JAN	1	0.28	0.730	0.486	0.405	0.243	0.162	0.027	0.027	0.000	36.
JAN	15	0.39	0.829	0.600	0.488	0.343	0.286	0.143	0.088	0.000	34.
JAN	29	0.32	0.784	0.514	0.432	0.324	0.270	0.108	0.027	0.000	36.
FEB	12	0.40	0.767	0.676	0.405	0.297	0.243	0.108	0.081	0.027	36.
FEB	26	0.48	0.919	0.838	0.649	0.541	0.378	0.270	0.027	0.000	36.
MAR	12	0.54	0.914	0.743	0.571	0.488	0.457	0.314	0.143	0.000	34.
MAR	26	0.58	0.875	0.813	0.656	0.563	0.406	0.313	0.219	0.000	31.
APR	9	0.67	0.912	0.765	0.735	0.706	0.588	0.441	0.147	0.029	33.
APR	23	0.71	0.886	0.857	0.771	0.686	0.543	0.429	0.257	0.000	34.
MAY	7	0.72	0.811	0.649	0.622	0.469	0.459	0.378	0.378	0.027	36.
MAY	21	0.49	0.722	0.639	0.528	0.444	0.417	0.222	0.194	0.000	35.
JUN	4	0.78	0.778	0.694	0.556	0.472	0.444	0.417	0.250	0.111	35.
JUN	18	0.28	0.528	0.472	0.333	0.278	0.222	0.111	0.056	0.000	35.
JUL	2	0.37	0.686	0.543	0.400	0.286	0.200	0.143	0.086	0.029	34.
JUL	16	0.60	0.892	0.811	0.703	0.676	0.514	0.297	0.216	0.000	36.
JUL	30	0.69	0.806	0.722	0.639	0.528	0.500	0.361	0.306	0.028	35.
AUG	13	0.62	0.921	0.737	0.684	0.605	0.526	0.366	0.132	0.026	37.
AUG	27	0.58	0.737	0.632	0.605	0.526	0.474	0.316	0.184	0.026	37.
SEP	10	0.62	0.789	0.737	0.711	0.579	0.447	0.316	0.132	0.053	37.
SEP	24	0.51	0.684	0.605	0.500	0.421	0.368	0.263	0.237	0.000	37.
OCT	8	0.55	0.676	0.595	0.514	0.466	0.405	0.351	0.216	0.027	36.
OCT	22	0.51	0.737	0.632	0.553	0.500	0.421	0.289	0.211	0.000	37.
NOV	5	0.49	0.833	0.667	0.444	0.444	0.444	0.333	0.111	0.000	35.
NOV	19	0.39	0.757	0.676	0.459	0.405	0.243	0.135	0.108	0.000	36.
DEC	3	0.40	0.946	0.649	0.459	0.351	0.243	0.108	0.081	0.000	36.
DEC	17	0.45	0.789	0.656	0.474	0.342	0.289	0.237	0.158	0.000	37.

Prepared by: Colorado Climate Center, Colorado State University, Ft. Collins, CO 80523 (303) 491-8545

Precipitation Probabilities for 3 Day Periods

LONGMONT 2 ESE

55116

LAT, LONG, ELEV -

4010

10504

4950

Month	Day	Mean	Probability for precip. greater than or equal to								Count
			0.10	0.20	0.30	0.40	0.50	0.70	1.00	2.00	
JAN	1	0.05	0.189	0.135	0.027	0.027	0.027	0.000	0.000	0.000	36.
JAN	4	0.02	0.081	0.027	0.027	0.027	0.000	0.000	0.000	0.000	36.
JAN	7	0.03	0.027	0.027	0.027	0.027	0.027	0.027	0.000	0.000	36.
JAN	10	0.02	0.054	0.027	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	36.
JAN	13	0.05	0.189	0.081	0.081	0.027	0.000	0.000	0.000	0.000	36.
JAN	16	0.03	0.162	0.027	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	36.
JAN	19	0.05	0.162	0.081	0.054	0.027	0.027	0.027	0.000	0.000	36.
JAN	22	0.02	0.054	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	36.
JAN	25	0.07	0.270	0.081	0.027	0.027	0.027	0.000	0.000	0.000	36.
JAN	28	0.03	0.111	0.028	0.028	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	36.
JAN	31	0.02	0.054	0.027	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	36.
FEB	3	0.03	0.108	0.054	0.027	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	36.
FEB	6	0.03	0.108	0.054	0.054	0.027	0.000	0.000	0.000	0.000	36.
FEB	9	0.04	0.162	0.081	0.027	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	36.
FEB	12	0.05	0.189	0.108	0.081	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	36.
FEB	15	0.04	0.135	0.054	0.027	0.027	0.027	0.000	0.000	0.000	36.
FEB	18	0.04	0.189	0.081	0.027	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	36.
FEB	21	0.04	0.135	0.081	0.054	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	36.
FEB	24	0.04	0.162	0.081	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	36.
FEB	27	0.05	0.135	0.027	0.027	0.027	0.027	0.027	0.000	0.000	36.
MAR	2	0.14	0.351	0.243	0.162	0.108	0.054	0.054	0.027	0.000	36.
MAR	5	0.14	0.297	0.108	0.081	0.081	0.054	0.027	0.027	0.027	36.
MAR	8	0.05	0.162	0.081	0.054	0.054	0.027	0.000	0.000	0.000	36.
MAR	11	0.09	0.297	0.108	0.081	0.054	0.054	0.027	0.000	0.000	36.
MAR	14	0.10	0.189	0.135	0.081	0.054	0.054	0.027	0.027	0.000	36.
MAR	17	0.11	0.270	0.189	0.108	0.081	0.081	0.054	0.000	0.000	36.
MAR	20	0.04	0.111	0.056	0.056	0.056	0.028	0.000	0.000	0.000	36.
MAR	23	0.10	0.297	0.243	0.108	0.054	0.027	0.027	0.000	0.000	36.
MAR	26	0.11	0.270	0.216	0.135	0.108	0.081	0.027	0.000	0.000	36.
MAR	29	0.12	0.378	0.162	0.135	0.108	0.081	0.027	0.000	0.000	36.
APR	1	0.26	0.432	0.243	0.243	0.216	0.135	0.135	0.054	0.027	36.
APR	4	0.07	0.243	0.162	0.054	0.027	0.000	0.000	0.000	0.000	36.
APR	7	0.14	0.194	0.139	0.083	0.056	0.056	0.056	0.056	0.028	36.
APR	10	0.16	0.378	0.324	0.162	0.108	0.108	0.054	0.054	0.000	36.
APR	13	0.19	0.324	0.189	0.189	0.135	0.108	0.054	0.027	0.027	36.
APR	16	0.14	0.243	0.243	0.162	0.135	0.108	0.054	0.054	0.000	36.
APR	19	0.11	0.297	0.216	0.135	0.054	0.054	0.054	0.000	0.000	36.
APR	22	0.15	0.278	0.250	0.167	0.139	0.111	0.083	0.028	0.000	36.
APR	25	0.23	0.405	0.270	0.189	0.135	0.135	0.108	0.081	0.000	36.
APR	28	0.16	0.351	0.243	0.162	0.108	0.108	0.081	0.054	0.000	36.
MAY	1	0.21	0.270	0.162	0.108	0.108	0.108	0.108	0.108	0.000	36.
MAY	4	0.32	0.333	0.278	0.278	0.278	0.222	0.194	0.111	0.028	36.
MAY	7	0.42	0.378	0.216	0.216	0.189	0.162	0.135	0.108	0.081	36.
MAY	10	0.10	0.324	0.189	0.135	0.108	0.027	0.000	0.000	0.000	36.

Precipitation Probabilities for 3 Day Periods

LONGMONT 2 ESE

55116

LAT, LONG, ELEV -

4010

10504

4950

Month	Day	Mean	Probability for precip. greater than or equal to								Count
			0.10	0.20	0.30	0.40	0.50	0.70	1.00	2.00	
MAY	13	0.29	0.405	0.324	0.324	0.216	0.189	0.081	0.054	0.054	36.
MAY	16	0.41	0.459	0.378	0.378	0.297	0.243	0.189	0.135	0.027	36.
MAY	19	0.13	0.405	0.189	0.108	0.108	0.108	0.000	0.000	0.000	36.
MAY	22	0.24	0.432	0.243	0.216	0.162	0.162	0.108	0.081	0.000	36.
MAY	25	0.22	0.405	0.324	0.243	0.162	0.135	0.135	0.027	0.000	36.
MAY	28	0.22	0.405	0.270	0.216	0.135	0.135	0.108	0.054	0.027	36.
MAY	31	0.21	0.459	0.378	0.361	0.216	0.135	0.081	0.000	0.000	36.
JUN	3	0.20	0.361	0.222	0.167	0.139	0.111	0.056	0.028	0.028	35.
JUN	6	0.29	0.459	0.243	0.216	0.216	0.189	0.162	0.108	0.027	36.
JUN	9	0.29	0.324	0.297	0.243	0.189	0.189	0.162	0.108	0.027	36.
JUN	12	0.16	0.361	0.216	0.162	0.108	0.081	0.081	0.027	0.000	36.
JUN	15	0.22	0.297	0.243	0.189	0.081	0.054	0.054	0.054	0.054	36.
JUN	18	0.15	0.333	0.250	0.139	0.111	0.083	0.056	0.028	0.000	35.
JUN	21	0.07	0.162	0.108	0.081	0.081	0.081	0.000	0.000	0.000	36.
JUN	24	0.11	0.270	0.216	0.108	0.081	0.027	0.027	0.000	0.000	36.
JUN	27	0.06	0.135	0.081	0.054	0.027	0.027	0.027	0.027	0.000	36.
JUN	30	0.08	0.243	0.108	0.054	0.027	0.000	0.000	0.000	0.000	36.
JUL	3	0.06	0.243	0.135	0.027	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	36.
JUL	6	0.10	0.297	0.189	0.081	0.027	0.027	0.027	0.000	0.000	36.
JUL	9	0.10	0.189	0.135	0.081	0.054	0.054	0.027	0.027	0.000	36.
JUL	12	0.10	0.297	0.189	0.081	0.027	0.027	0.027	0.000	0.000	36.
JUL	15	0.13	0.189	0.135	0.108	0.108	0.081	0.081	0.054	0.000	36.
JUL	18	0.07	0.243	0.081	0.081	0.054	0.054	0.000	0.000	0.000	36.
JUL	21	0.15	0.361	0.243	0.216	0.108	0.108	0.054	0.027	0.000	36.
JUL	24	0.19	0.432	0.297	0.216	0.189	0.189	0.081	0.027	0.000	36.
JUL	27	0.11	0.297	0.108	0.108	0.081	0.081	0.054	0.027	0.000	36.
JUL	30	0.15	0.297	0.270	0.216	0.135	0.081	0.054	0.027	0.000	36.
AUG	2	0.17	0.289	0.184	0.158	0.132	0.132	0.079	0.026	0.026	37.
AUG	5	0.08	0.237	0.132	0.079	0.079	0.026	0.026	0.000	0.000	37.
AUG	8	0.12	0.211	0.158	0.105	0.105	0.079	0.053	0.053	0.000	37.
AUG	11	0.06	0.105	0.053	0.053	0.053	0.053	0.026	0.000	0.000	37.
AUG	14	0.09	0.316	0.158	0.079	0.053	0.026	0.000	0.000	0.000	37.
AUG	17	0.16	0.316	0.211	0.158	0.105	0.079	0.079	0.053	0.000	37.
AUG	20	0.15	0.368	0.237	0.158	0.132	0.105	0.053	0.000	0.000	37.
AUG	23	0.07	0.211	0.132	0.079	0.053	0.026	0.026	0.000	0.000	37.
AUG	26	0.06	0.211	0.105	0.079	0.053	0.026	0.000	0.000	0.000	37.
AUG	29	0.08	0.184	0.158	0.079	0.053	0.026	0.026	0.026	0.000	37.
SEP	1	0.12	0.211	0.132	0.132	0.105	0.079	0.079	0.053	0.000	37.
SEP	4	0.04	0.132	0.079	0.026	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	37.
SEP	7	0.10	0.289	0.184	0.132	0.079	0.079	0.026	0.000	0.000	37.
SEP	10	0.09	0.189	0.162	0.135	0.108	0.108	0.000	0.000	0.000	36.
SEP	13	0.09	0.184	0.105	0.079	0.053	0.053	0.026	0.026	0.000	37.
SEP	16	0.11	0.158	0.079	0.053	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026	37.
SEP	19	0.17	0.289	0.184	0.158	0.105	0.105	0.079	0.053	0.000	37.

Precipitation Probabilities for 3 Day Periods

LONGMONT 2 ESE

55116

LAT, LONG, ELEV -

4010

10504

4950

Month	Day	Mean	Probability for precip. greater than or equal to								Count
			0.10	0.20	0.30	0.40	0.50	0.70	1.00	2.00	
SEP	22	0.16	0.289	0.283	0.211	0.105	0.079	0.053	0.053	0.000	37.
SEP	25	0.15	0.263	0.211	0.184	0.132	0.105	0.053	0.053	0.000	37.
SEP	28	0.10	0.162	0.135	0.081	0.081	0.081	0.081	0.027	0.000	36.
OCT	1	0.05	0.105	0.079	0.053	0.026	0.026	0.026	0.000	0.000	37.
OCT	4	0.19	0.132	0.132	0.132	0.105	0.105	0.105	0.105	0.000	37.
OCT	7	0.04	0.132	0.079	0.053	0.026	0.000	0.000	0.000	0.000	37.
OCT	10	0.08	0.105	0.053	0.053	0.053	0.053	0.053	0.026	0.000	37.
OCT	13	0.10	0.289	0.184	0.105	0.053	0.053	0.026	0.000	0.000	37.
OCT	18	0.09	0.237	0.105	0.079	0.079	0.079	0.053	0.000	0.000	37.
OCT	19	0.07	0.184	0.184	0.079	0.026	0.026	0.026	0.000	0.000	37.
OCT	22	0.10	0.132	0.105	0.105	0.079	0.053	0.026	0.026	0.026	37.
OCT	25	0.05	0.105	0.079	0.053	0.026	0.026	0.026	0.000	0.000	37.
OCT	28	0.11	0.289	0.184	0.158	0.105	0.079	0.026	0.026	0.000	37.
OCT	31	0.07	0.316	0.132	0.053	0.026	0.000	0.000	0.000	0.000	37.
NOV	3	0.06	0.184	0.105	0.079	0.053	0.000	0.000	0.000	0.000	37.
NOV	6	0.02	0.053	0.026	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	37.
NOV	9	0.07	0.211	0.132	0.079	0.079	0.000	0.000	0.000	0.000	37.
NOV	12	0.07	0.216	0.162	0.108	0.027	0.000	0.000	0.000	0.000	36.
NOV	15	0.05	0.216	0.108	0.081	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	36.
NOV	18	0.08	0.243	0.135	0.081	0.081	0.054	0.027	0.000	0.000	36.
NOV	21	0.05	0.162	0.108	0.054	0.027	0.027	0.000	0.000	0.000	36.
NOV	24	0.03	0.158	0.026	0.026	0.026	0.000	0.000	0.000	0.000	37.
NOV	27	0.06	0.158	0.079	0.053	0.053	0.053	0.026	0.000	0.000	37.
NOV	30	0.03	0.105	0.053	0.053	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	37.
DEC	3	0.05	0.158	0.079	0.079	0.053	0.053	0.000	0.000	0.000	37.
DEC	6	0.04	0.132	0.053	0.026	0.026	0.026	0.000	0.000	0.000	37.
DEC	9	0.02	0.053	0.026	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	37.
DEC	12	0.05	0.158	0.132	0.053	0.026	0.000	0.000	0.000	0.000	37.
DEC	15	0.01	0.053	0.026	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	37.
DEC	18	0.03	0.079	0.026	0.026	0.026	0.026	0.000	0.000	0.000	37.
DEC	21	0.06	0.132	0.105	0.105	0.053	0.026	0.000	0.000	0.000	37.
DEC	24	0.08	0.184	0.079	0.053	0.053	0.053	0.053	0.026	0.000	37.
DEC	27	0.07	0.184	0.132	0.053	0.026	0.026	0.026	0.026	0.000	37.

Precipitation Probabilities for 7 Day Periods

LONGMONT 2 ESE

55116

LAT, LONG, ELEV -

4010

10504

4950

Month	Day	Mean	Probability for precip. greater than or equal to								Count
			0.10	0.20	0.30	0.40	0.50	0.70	1.00	2.00	
JAN	1	0.07	0.270	0.162	0.081	0.081	0.027	0.000	0.000	0.000	36.
JAN	8	0.08	0.189	0.108	0.081	0.054	0.027	0.027	0.000	0.000	36.
JAN	15	0.11	0.432	0.162	0.054	0.027	0.027	0.027	0.000	0.000	36.
JAN	22	0.09	0.351	0.108	0.054	0.027	0.027	0.000	0.000	0.000	36.
JAN	29	0.05	0.194	0.083	0.028	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	36.
FEB	5	0.09	0.243	0.162	0.108	0.081	0.027	0.000	0.000	0.000	36.
FEB	12	0.10	0.378	0.162	0.108	0.054	0.027	0.000	0.000	0.000	36.
FEB	19	0.09	0.351	0.189	0.081	0.027	0.027	0.000	0.000	0.000	36.
FEB	26	0.21	0.541	0.270	0.189	0.162	0.081	0.081	0.081	0.000	36.
MAR	5	0.23	0.568	0.324	0.216	0.189	0.108	0.054	0.027	0.027	36.
MAR	12	0.21	0.432	0.270	0.243	0.189	0.162	0.108	0.027	0.000	36.
MAR	19	0.19	0.444	0.361	0.222	0.194	0.111	0.083	0.000	0.000	36.
MAR	26	0.28	0.514	0.432	0.351	0.270	0.189	0.162	0.081	0.000	36.
APR	2	0.39	0.611	0.333	0.308	0.250	0.194	0.139	0.111	0.056	36.
APR	9	0.39	0.595	0.459	0.378	0.324	0.270	0.162	0.081	0.027	36.
APR	16	0.33	0.486	0.459	0.378	0.270	0.243	0.162	0.108	0.000	36.
APR	23	0.38	0.528	0.417	0.333	0.308	0.308	0.222	0.111	0.028	36.
APR	30	0.62	0.583	0.417	0.389	0.361	0.333	0.278	0.194	0.083	36.
MAY	7	0.64	0.622	0.459	0.405	0.324	0.270	0.216	0.189	0.108	36.
MAY	14	0.66	0.730	0.622	0.568	0.486	0.459	0.405	0.243	0.054	36.
MAY	21	0.49	0.703	0.486	0.459	0.405	0.324	0.297	0.162	0.027	36.
MAY	28	0.45	0.722	0.583	0.500	0.389	0.361	0.250	0.083	0.028	36.
JUN	4	0.65	0.703	0.568	0.486	0.432	0.378	0.324	0.189	0.108	36.
JUN	11	0.48	0.568	0.486	0.405	0.243	0.162	0.135	0.108	0.108	36.
JUN	18	0.26	0.472	0.389	0.278	0.222	0.194	0.139	0.083	0.000	36.
JUN	25	0.18	0.459	0.324	0.189	0.108	0.081	0.054	0.027	0.000	36.
JUL	2	0.16	0.541	0.378	0.162	0.027	0.027	0.027	0.027	0.000	36.
JUL	9	0.25	0.486	0.378	0.189	0.108	0.108	0.108	0.081	0.000	36.
JUL	16	0.27	0.568	0.405	0.297	0.216	0.189	0.081	0.081	0.000	36.
JUL	23	0.33	0.568	0.405	0.324	0.297	0.243	0.216	0.135	0.000	36.
JUL	30	0.36	0.595	0.459	0.378	0.243	0.243	0.135	0.081	0.027	36.
AUG	6	0.18	0.395	0.289	0.184	0.158	0.105	0.053	0.053	0.000	37.
AUG	13	0.30	0.500	0.447	0.368	0.263	0.158	0.105	0.105	0.000	37.
AUG	20	0.23	0.526	0.421	0.316	0.263	0.158	0.079	0.000	0.000	37.
AUG	27	0.22	0.500	0.316	0.237	0.184	0.158	0.079	0.053	0.000	37.
SEP	3	0.17	0.395	0.237	0.158	0.105	0.105	0.079	0.028	0.000	37.
SEP	10	0.20	0.351	0.297	0.189	0.135	0.135	0.081	0.027	0.027	36.
SEP	17	0.36	0.474	0.316	0.263	0.184	0.184	0.158	0.132	0.028	37.
SEP	24	0.30	0.405	0.378	0.270	0.243	0.216	0.189	0.135	0.000	36.
OCT	1	0.25	0.237	0.211	0.184	0.158	0.132	0.132	0.105	0.028	37.
OCT	8	0.17	0.342	0.184	0.158	0.105	0.053	0.053	0.053	0.000	37.
OCT	15	0.20	0.474	0.342	0.211	0.132	0.132	0.079	0.053	0.000	37.
OCT	22	0.16	0.237	0.184	0.158	0.132	0.079	0.053	0.028	0.028	37.
OCT	29	0.22	0.500	0.368	0.263	0.211	0.184	0.105	0.028	0.000	37.

Precipitation Probabilities for 7 Day Periods

LONGMONT 2 ESE

55116

LAT, LONG, ELEV -

4010

10504

4950

Month	Day	Mean	Probability for precip. greater than or equal to								Count
			0.10	0.20	0.30	0.40	0.50	0.70	1.00	2.00	
NOV	5	0.10	0.316	0.211	0.105	0.079	0.000	0.000	0.000	0.000	37.
NOV	12	0.14	0.405	0.297	0.189	0.081	0.027	0.000	0.000	0.000	36.
NOV	19	0.12	0.270	0.189	0.081	0.081	0.054	0.054	0.027	0.000	36.
NOV	26	0.11	0.316	0.158	0.132	0.079	0.053	0.026	0.026	0.000	37.
DEC	3	0.09	0.263	0.132	0.105	0.079	0.079	0.026	0.000	0.000	37.
DEC	10	0.07	0.184	0.158	0.053	0.026	0.000	0.000	0.000	0.000	37.
DEC	17	0.09	0.289	0.158	0.132	0.079	0.053	0.000	0.000	0.000	37.
DEC	24	0.16	0.342	0.237	0.132	0.132	0.105	0.079	0.053	0.000	37.

Prepared by: Colorado Climate Center, Colorado State University, Ft. Collins, CO 80523 (303) 491-8545

Precipitation Probabilities for 14 Day Periods

LONGMONT 2 ESE

55116

LAT, LONG, ELEV -

4010

10504

4950

Month	Day	Mean	Probability for precip. greater than or equal to								Count
			0.10	0.20	0.30	0.40	0.50	0.70	1.00	2.00	
JAN	1	0.15	0.405	0.243	0.189	0.189	0.081	0.027	0.000	0.000	36.
JAN	15	0.20	0.649	0.324	0.189	0.108	0.054	0.054	0.000	0.000	36.
JAN	29	0.14	0.389	0.194	0.139	0.111	0.083	0.056	0.000	0.000	35.
FEB	12	0.19	0.649	0.432	0.189	0.108	0.108	0.027	0.000	0.000	36.
FEB	26	0.44	0.811	0.703	0.488	0.351	0.324	0.162	0.108	0.027	36.
MAR	12	0.40	0.811	0.528	0.444	0.389	0.333	0.250	0.083	0.028	35.
MAR	26	0.67	0.808	0.611	0.583	0.528	0.472	0.389	0.250	0.056	35.
APR	9	0.72	0.703	0.649	0.649	0.622	0.514	0.459	0.270	0.027	36.
APR	23	0.97	0.714	0.657	0.600	0.571	0.571	0.488	0.314	0.114	34.
MAY	7	1.31	0.866	0.757	0.730	0.649	0.622	0.514	0.432	0.216	36.
MAY	21	0.94	0.833	0.808	0.778	0.722	0.667	0.583	0.417	0.083	35.
JUN	4	1.13	0.866	0.703	0.649	0.649	0.514	0.459	0.351	0.243	36.
JUN	18	0.46	0.778	0.667	0.444	0.361	0.308	0.222	0.139	0.000	35.
JUL	2	0.41	0.784	0.676	0.488	0.324	0.189	0.108	0.108	0.027	36.
JUL	16	0.60	0.866	0.649	0.595	0.488	0.405	0.378	0.270	0.000	36.
JUL	30	0.55	0.784	0.703	0.588	0.459	0.432	0.243	0.135	0.027	36.
AUG	13	0.53	0.789	0.658	0.605	0.500	0.395	0.289	0.158	0.028	37.
AUG	27	0.39	0.711	0.528	0.395	0.316	0.289	0.211	0.079	0.000	37.
SEP	10	0.58	0.730	0.595	0.459	0.351	0.324	0.243	0.162	0.081	36.
SEP	24	0.55	0.488	0.488	0.405	0.378	0.351	0.324	0.243	0.054	36.
OCT	8	0.37	0.632	0.447	0.368	0.316	0.237	0.158	0.105	0.026	37.
OCT	22	0.38	0.711	0.553	0.474	0.342	0.316	0.184	0.053	0.026	37.
NOV	5	0.24	0.622	0.541	0.351	0.216	0.081	0.027	0.000	0.000	36.
NOV	19	0.24	0.541	0.324	0.243	0.135	0.081	0.081	0.054	0.000	36.
DEC	3	0.16	0.474	0.316	0.158	0.105	0.079	0.026	0.000	0.000	37.
DEC	17	0.25	0.553	0.368	0.237	0.164	0.158	0.079	0.079	0.000	37.

Precipitation Probabilities for 3 Day Periods

MONTROSE NO 2

55722

LAT, LONG, ELEV -

3829

10753

5830

Month	Day	Mean	Probability for precip. greater than or equal to								Count
			0.10	0.20	0.30	0.40	0.50	0.70	1.00	2.00	
JAN	1	0.06	0.214	0.083	0.036	0.036	0.024	0.024	0.000	0.000	83.
JAN	4	0.05	0.179	0.071	0.036	0.024	0.000	0.000	0.000	0.000	83.
JAN	7	0.05	0.167	0.107	0.036	0.024	0.000	0.000	0.000	0.000	83.
JAN	10	0.06	0.167	0.083	0.060	0.036	0.036	0.024	0.000	0.000	83.
JAN	13	0.07	0.155	0.131	0.071	0.060	0.012	0.012	0.012	0.000	83.
JAN	16	0.05	0.178	0.071	0.035	0.024	0.000	0.000	0.000	0.000	84.
JAN	19	0.05	0.165	0.106	0.035	0.024	0.024	0.000	0.000	0.000	84.
JAN	22	0.06	0.176	0.129	0.059	0.035	0.012	0.012	0.000	0.000	84.
JAN	25	0.06	0.165	0.094	0.059	0.059	0.024	0.012	0.000	0.000	84.
JAN	28	0.06	0.188	0.094	0.035	0.024	0.012	0.012	0.000	0.000	84.
JAN	31	0.03	0.118	0.024	0.012	0.012	0.000	0.000	0.000	0.000	84.
FEB	3	0.03	0.105	0.035	0.023	0.023	0.012	0.000	0.000	0.000	85.
FEB	6	0.05	0.174	0.058	0.023	0.023	0.000	0.000	0.000	0.000	85.
FEB	9	0.05	0.151	0.081	0.023	0.023	0.023	0.012	0.012	0.000	85.
FEB	12	0.06	0.153	0.094	0.059	0.047	0.024	0.012	0.000	0.000	84.
FEB	15	0.05	0.176	0.118	0.047	0.012	0.000	0.000	0.000	0.000	84.
FEB	18	0.06	0.212	0.071	0.047	0.024	0.024	0.000	0.000	0.000	84.
FEB	21	0.05	0.129	0.071	0.047	0.024	0.024	0.000	0.000	0.000	84.
FEB	24	0.06	0.212	0.082	0.024	0.024	0.012	0.000	0.000	0.000	84.
FEB	27	0.06	0.190	0.107	0.063	0.036	0.024	0.012	0.000	0.000	83.
MAR	2	0.07	0.190	0.119	0.095	0.060	0.024	0.000	0.000	0.000	83.
MAR	5	0.07	0.190	0.083	0.036	0.024	0.012	0.012	0.012	0.000	83.
MAR	8	0.06	0.179	0.143	0.071	0.024	0.012	0.012	0.000	0.000	83.
MAR	11	0.07	0.205	0.108	0.048	0.024	0.024	0.012	0.000	0.000	82.
MAR	14	0.07	0.179	0.119	0.095	0.048	0.036	0.012	0.000	0.000	83.
MAR	17	0.06	0.188	0.094	0.035	0.035	0.035	0.024	0.000	0.000	84.
MAR	20	0.09	0.250	0.155	0.107	0.060	0.048	0.024	0.000	0.000	83.
MAR	23	0.06	0.214	0.107	0.071	0.048	0.036	0.000	0.000	0.000	83.
MAR	26	0.06	0.167	0.095	0.048	0.036	0.036	0.024	0.000	0.000	83.
MAR	29	0.07	0.282	0.107	0.083	0.024	0.024	0.000	0.000	0.000	83.
APR	1	0.09	0.247	0.141	0.106	0.071	0.035	0.024	0.000	0.000	84.
APR	4	0.07	0.188	0.118	0.082	0.059	0.047	0.012	0.000	0.000	84.
APR	7	0.10	0.294	0.165	0.118	0.082	0.071	0.024	0.000	0.000	84.
APR	10	0.08	0.176	0.129	0.106	0.059	0.024	0.012	0.012	0.000	84.
APR	13	0.08	0.200	0.118	0.094	0.071	0.047	0.024	0.012	0.000	84.
APR	16	0.06	0.153	0.082	0.059	0.035	0.024	0.012	0.012	0.000	84.
APR	19	0.08	0.247	0.165	0.106	0.071	0.047	0.000	0.000	0.000	84.
APR	22	0.07	0.153	0.118	0.082	0.047	0.024	0.012	0.012	0.000	84.
APR	25	0.09	0.318	0.188	0.094	0.059	0.047	0.000	0.000	0.000	84.
APR	28	0.13	0.306	0.212	0.153	0.129	0.082	0.035	0.012	0.000	84.
MAY	1	0.09	0.247	0.153	0.094	0.047	0.035	0.035	0.012	0.000	84.
MAY	4	0.09	0.259	0.176	0.106	0.047	0.035	0.035	0.012	0.000	84.
MAY	7	0.09	0.212	0.165	0.106	0.106	0.082	0.012	0.000	0.000	84.
MAY	10	0.08	0.200	0.141	0.094	0.047	0.024	0.012	0.012	0.000	84.

Precipitation Probabilities for 3 Day Periods

MONTROSE NO 2

55722

LAT, LONG, ELEV -

3829

10753

5830

Month	Day	Mean	Probability for precip. greater than or equal to								Count
			0.10	0.20	0.30	0.40	0.50	0.70	1.00	2.00	
MAY	13	0.10	0.282	0.176	0.118	0.082	0.059	0.035	0.000	0.000	84.
MAY	16	0.08	0.224	0.141	0.094	0.047	0.024	0.012	0.000	0.000	84.
MAY	19	0.07	0.224	0.129	0.059	0.035	0.035	0.024	0.000	0.000	84.
MAY	22	0.08	0.200	0.118	0.106	0.047	0.035	0.012	0.012	0.000	84.
MAY	25	0.10	0.212	0.176	0.129	0.094	0.059	0.024	0.012	0.000	84.
MAY	28	0.08	0.259	0.129	0.082	0.071	0.047	0.012	0.000	0.000	84.
MAY	31	0.05	0.185	0.059	0.035	0.024	0.024	0.000	0.000	0.000	84.
JUN	3	0.07	0.244	0.105	0.058	0.047	0.023	0.023	0.000	0.000	85.
JUN	6	0.10	0.188	0.165	0.106	0.094	0.082	0.047	0.012	0.000	84.
JUN	9	0.06	0.198	0.128	0.070	0.035	0.035	0.012	0.000	0.000	85.
JUN	12	0.06	0.174	0.140	0.105	0.023	0.000	0.000	0.000	0.000	85.
JUN	15	0.03	0.116	0.047	0.035	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	85.
JUN	18	0.04	0.093	0.070	0.047	0.035	0.035	0.000	0.000	0.000	85.
JUN	21	0.06	0.128	0.081	0.058	0.035	0.035	0.023	0.023	0.000	85.
JUN	24	0.05	0.116	0.093	0.047	0.035	0.012	0.012	0.012	0.000	85.
JUN	27	0.04	0.105	0.058	0.012	0.012	0.012	0.012	0.000	0.000	85.
JUN	30	0.04	0.188	0.058	0.023	0.023	0.000	0.000	0.000	0.000	85.
JUL	3	0.05	0.209	0.128	0.047	0.012	0.012	0.000	0.000	0.000	85.
JUL	6	0.08	0.224	0.141	0.082	0.059	0.059	0.024	0.000	0.000	84.
JUL	9	0.08	0.279	0.116	0.070	0.047	0.047	0.023	0.012	0.000	85.
JUL	12	0.07	0.233	0.105	0.070	0.058	0.023	0.012	0.000	0.000	85.
JUL	15	0.06	0.221	0.081	0.047	0.035	0.012	0.012	0.000	0.000	85.
JUL	18	0.10	0.337	0.174	0.116	0.081	0.047	0.012	0.000	0.000	85.
JUL	21	0.11	0.302	0.198	0.105	0.081	0.047	0.023	0.012	0.000	85.
JUL	24	0.09	0.233	0.128	0.093	0.058	0.058	0.023	0.000	0.000	85.
JUL	27	0.09	0.302	0.163	0.140	0.081	0.070	0.000	0.000	0.000	85.
JUL	30	0.13	0.328	0.209	0.140	0.081	0.070	0.047	0.023	0.000	85.
AUG	2	0.10	0.279	0.128	0.093	0.070	0.047	0.035	0.000	0.000	85.
AUG	5	0.12	0.291	0.221	0.174	0.116	0.081	0.047	0.000	0.000	85.
AUG	8	0.13	0.372	0.221	0.128	0.081	0.047	0.035	0.012	0.000	85.
AUG	11	0.14	0.372	0.244	0.163	0.093	0.058	0.047	0.023	0.000	85.
AUG	14	0.10	0.314	0.163	0.093	0.070	0.058	0.035	0.012	0.000	85.
AUG	17	0.13	0.380	0.221	0.174	0.116	0.105	0.035	0.000	0.000	85.
AUG	20	0.11	0.337	0.209	0.151	0.047	0.035	0.000	0.000	0.000	85.
AUG	23	0.14	0.328	0.233	0.174	0.140	0.093	0.023	0.023	0.000	85.
AUG	26	0.11	0.302	0.174	0.140	0.093	0.058	0.035	0.000	0.000	85.
AUG	29	0.13	0.291	0.221	0.151	0.105	0.081	0.070	0.012	0.000	85.
SEP	1	0.10	0.233	0.163	0.105	0.047	0.035	0.035	0.023	0.000	85.
SEP	4	0.16	0.306	0.200	0.141	0.118	0.106	0.071	0.047	0.000	84.
SEP	7	0.10	0.314	0.188	0.128	0.081	0.058	0.012	0.000	0.000	85.
SEP	10	0.12	0.302	0.267	0.198	0.151	0.070	0.000	0.000	0.000	85.
SEP	13	0.10	0.244	0.198	0.105	0.093	0.058	0.023	0.000	0.000	85.
SEP	16	0.08	0.188	0.151	0.105	0.058	0.047	0.035	0.012	0.000	85.
SEP	19	0.10	0.259	0.153	0.094	0.082	0.059	0.024	0.012	0.000	84.

Precipitation Probabilities for 3 Day Periods

MONTROSE NO 2

55722

LAT, LONG, ELEV -

3829

10753

5830

Month	Day	Mean	Probability for precip. greater than or equal to								Count
			0.10	0.20	0.30	0.40	0.50	0.70	1.00	2.00	
SEP	22	0.08	0.235	0.129	0.071	0.059	0.059	0.024	0.012	0.000	84.
SEP	25	0.10	0.209	0.116	0.093	0.070	0.070	0.047	0.012	0.000	85.
SEP	28	0.08	0.256	0.140	0.081	0.058	0.047	0.023	0.000	0.000	85.
OCT	1	0.10	0.174	0.140	0.128	0.128	0.081	0.035	0.012	0.000	85.
OCT	4	0.13	0.256	0.186	0.140	0.105	0.070	0.058	0.035	0.000	85.
OCT	7	0.09	0.221	0.163	0.140	0.081	0.058	0.023	0.012	0.000	85.
OCT	10	0.07	0.221	0.140	0.105	0.081	0.023	0.000	0.000	0.000	85.
OCT	13	0.11	0.209	0.174	0.128	0.093	0.058	0.035	0.023	0.000	85.
OCT	16	0.10	0.186	0.105	0.081	0.070	0.070	0.070	0.047	0.000	85.
OCT	19	0.12	0.267	0.163	0.128	0.093	0.058	0.047	0.023	0.000	85.
OCT	22	0.09	0.186	0.151	0.081	0.070	0.070	0.070	0.000	0.000	85.
OCT	25	0.07	0.163	0.151	0.081	0.070	0.047	0.000	0.000	0.000	85.
OCT	28	0.09	0.267	0.174	0.093	0.058	0.035	0.023	0.000	0.000	85.
OCT	31	0.07	0.198	0.128	0.093	0.058	0.035	0.012	0.000	0.000	85.
NOV	3	0.04	0.186	0.058	0.023	0.023	0.012	0.000	0.000	0.000	85.
NOV	6	0.07	0.186	0.116	0.105	0.070	0.047	0.023	0.000	0.000	85.
NOV	9	0.05	0.198	0.070	0.058	0.035	0.012	0.000	0.000	0.000	85.
NOV	12	0.05	0.186	0.058	0.035	0.012	0.000	0.000	0.000	0.000	85.
NOV	15	0.07	0.221	0.105	0.070	0.047	0.035	0.035	0.000	0.000	85.
NOV	18	0.08	0.209	0.151	0.070	0.047	0.035	0.035	0.000	0.000	85.
NOV	21	0.05	0.163	0.093	0.035	0.012	0.012	0.012	0.000	0.000	85.
NOV	24	0.06	0.174	0.128	0.058	0.047	0.012	0.000	0.000	0.000	85.
NOV	27	0.06	0.163	0.070	0.070	0.047	0.035	0.023	0.012	0.000	85.
NOV	30	0.05	0.198	0.105	0.047	0.023	0.012	0.000	0.000	0.000	85.
DEC	3	0.07	0.233	0.116	0.058	0.047	0.035	0.023	0.012	0.000	85.
DEC	6	0.07	0.151	0.105	0.081	0.070	0.047	0.023	0.000	0.000	85.
DEC	9	0.05	0.186	0.070	0.047	0.047	0.023	0.000	0.000	0.000	85.
DEC	12	0.07	0.233	0.093	0.058	0.035	0.035	0.012	0.012	0.000	85.
DEC	15	0.06	0.151	0.093	0.047	0.023	0.023	0.012	0.012	0.000	85.
DEC	18	0.05	0.163	0.070	0.035	0.023	0.023	0.012	0.000	0.000	85.
DEC	21	0.08	0.224	0.094	0.094	0.059	0.059	0.012	0.012	0.000	84.
DEC	24	0.06	0.244	0.140	0.058	0.012	0.012	0.000	0.000	0.000	85.
DEC	27	0.06	0.267	0.140	0.047	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	85.

Precipitation Probabilities for 7 Day Periods

MONTROSE NO 2

55722

LAT, LONG, ELEV -

3829

10753

5830

Month	Day	Mean	Probability for precip. greater than or equal to								Count
			0.10	0.20	0.30	0.40	0.50	0.70	1.00	2.00	
JAN	1	0.13	0.452	0.262	0.119	0.083	0.036	0.024	0.000	0.000	83.
JAN	8	0.14	0.345	0.190	0.143	0.119	0.083	0.048	0.012	0.000	83.
JAN	15	0.12	0.393	0.250	0.143	0.083	0.036	0.012	0.000	0.000	83.
JAN	22	0.14	0.353	0.235	0.178	0.094	0.082	0.047	0.000	0.000	84.
JAN	29	0.10	0.329	0.165	0.082	0.047	0.024	0.012	0.000	0.000	84.
FEB	5	0.11	0.395	0.140	0.070	0.047	0.023	0.012	0.012	0.000	85.
FEB	12	0.13	0.400	0.271	0.141	0.071	0.047	0.012	0.000	0.000	84.
FEB	19	0.13	0.378	0.247	0.153	0.108	0.082	0.000	0.000	0.000	84.
FEB	26	0.15	0.452	0.262	0.214	0.143	0.083	0.036	0.000	0.000	83.
MAR	5	0.15	0.429	0.274	0.179	0.107	0.060	0.024	0.024	0.000	83.
MAR	12	0.14	0.349	0.253	0.145	0.108	0.072	0.036	0.012	0.000	82.
MAR	19	0.18	0.488	0.288	0.202	0.143	0.119	0.048	0.012	0.000	83.
MAR	26	0.15	0.488	0.310	0.155	0.083	0.071	0.060	0.000	0.000	83.
APR	2	0.21	0.529	0.341	0.247	0.200	0.188	0.094	0.000	0.000	84.
APR	9	0.18	0.424	0.306	0.247	0.178	0.129	0.047	0.024	0.000	84.
APR	16	0.15	0.400	0.271	0.188	0.118	0.108	0.024	0.012	0.000	84.
APR	23	0.23	0.506	0.353	0.294	0.259	0.188	0.082	0.035	0.000	84.
APR	30	0.22	0.482	0.365	0.259	0.165	0.153	0.118	0.071	0.000	84.
MAY	7	0.22	0.482	0.341	0.271	0.212	0.165	0.094	0.035	0.000	84.
MAY	14	0.17	0.424	0.294	0.200	0.141	0.094	0.071	0.012	0.000	84.
MAY	21	0.21	0.506	0.318	0.271	0.200	0.153	0.094	0.035	0.000	84.
MAY	28	0.15	0.435	0.235	0.165	0.141	0.082	0.035	0.012	0.000	84.
JUN	4	0.19	0.378	0.247	0.188	0.165	0.141	0.082	0.047	0.000	84.
JUN	11	0.11	0.267	0.198	0.163	0.118	0.081	0.023	0.000	0.000	85.
JUN	18	0.12	0.244	0.186	0.128	0.093	0.081	0.047	0.035	0.000	85.
JUN	25	0.09	0.291	0.151	0.118	0.081	0.047	0.023	0.000	0.000	85.
JUL	2	0.15	0.447	0.306	0.153	0.108	0.082	0.035	0.000	0.000	84.
JUL	9	0.18	0.442	0.302	0.198	0.118	0.081	0.035	0.023	0.000	85.
JUL	16	0.22	0.570	0.360	0.279	0.174	0.128	0.047	0.012	0.000	85.
JUL	23	0.23	0.547	0.360	0.233	0.198	0.174	0.093	0.047	0.000	85.
JUL	30	0.26	0.570	0.384	0.328	0.244	0.151	0.105	0.047	0.000	85.
AUG	6	0.29	0.618	0.488	0.407	0.302	0.188	0.118	0.035	0.000	85.
AUG	13	0.29	0.618	0.442	0.395	0.314	0.279	0.118	0.035	0.000	85.
AUG	20	0.27	0.593	0.465	0.407	0.279	0.198	0.058	0.023	0.000	85.
AUG	27	0.28	0.581	0.453	0.349	0.326	0.209	0.140	0.035	0.000	85.
SEP	3	0.29	0.529	0.378	0.259	0.212	0.178	0.129	0.082	0.024	84.
SEP	10	0.26	0.477	0.442	0.384	0.326	0.233	0.118	0.023	0.000	85.
SEP	17	0.21	0.405	0.298	0.228	0.202	0.167	0.083	0.036	0.012	83.
SEP	24	0.20	0.453	0.291	0.221	0.163	0.151	0.093	0.023	0.000	85.
OCT	1	0.26	0.372	0.291	0.267	0.233	0.174	0.140	0.081	0.023	85.
OCT	8	0.21	0.395	0.349	0.267	0.233	0.174	0.081	0.035	0.000	85.
OCT	15	0.24	0.384	0.314	0.258	0.221	0.188	0.128	0.070	0.000	85.
OCT	22	0.17	0.360	0.314	0.209	0.163	0.128	0.081	0.012	0.000	85.
OCT	29	0.18	0.488	0.328	0.209	0.140	0.118	0.058	0.000	0.000	85.

Precipitation Probabilities for 7 Day Periods

MONTROSE NO 2

55722

LAT, LONG, ELEV -

3829

10753

5830

Month	Day	Mean	Probability for precip. greater than or equal to								Count
			0.10	0.20	0.30	0.40	0.50	0.70	1.00	2.00	
NOV	5	0.14	0.384	0.233	0.174	0.116	0.093	0.023	0.000	0.000	85.
NOV	12	0.14	0.384	0.209	0.151	0.128	0.093	0.058	0.012	0.000	85.
NOV	19	0.14	0.384	0.267	0.209	0.140	0.081	0.035	0.000	0.000	85.
NOV	26	0.14	0.349	0.186	0.140	0.081	0.081	0.058	0.012	0.000	85.
DEC	3	0.16	0.395	0.267	0.186	0.128	0.093	0.047	0.023	0.000	85.
DEC	10	0.16	0.407	0.198	0.151	0.140	0.081	0.058	0.023	0.000	85.
DEC	17	0.14	0.435	0.224	0.153	0.118	0.082	0.035	0.012	0.000	84.
DEC	24	0.14	0.494	0.294	0.188	0.106	0.059	0.000	0.000	0.000	84.

Prepared by: Colorado Climate Center, Colorado State University, Ft. Collins, CO 80523 (303) 491-8545

Precipitation Probabilities for 14 Day Periods

MONTROSE NO 2

55722

LAT, LONG, ELEV -

3829

10753

5830

Month	Day	Mean	Probability for precip. greater than or equal to								Count
			0.10	0.20	0.30	0.40	0.50	0.70	1.00	2.00	
JAN	1	0.27	0.643	0.464	0.345	0.250	0.167	0.107	0.048	0.000	83.
JAN	15	0.28	0.643	0.440	0.369	0.274	0.190	0.083	0.012	0.000	83.
JAN	29	0.21	0.671	0.412	0.235	0.118	0.082	0.035	0.012	0.000	84.
FEB	12	0.26	0.659	0.518	0.378	0.224	0.178	0.071	0.000	0.000	84.
FEB	26	0.31	0.750	0.512	0.440	0.310	0.214	0.107	0.024	0.000	83.
MAR	12	0.32	0.639	0.482	0.422	0.265	0.205	0.133	0.072	0.000	82.
MAR	26	0.38	0.738	0.655	0.478	0.357	0.282	0.190	0.036	0.000	83.
APR	9	0.33	0.659	0.553	0.435	0.329	0.271	0.129	0.047	0.000	84.
APR	23	0.45	0.782	0.655	0.538	0.429	0.357	0.202	0.131	0.000	83.
MAY	7	0.38	0.708	0.578	0.447	0.365	0.282	0.200	0.082	0.012	84.
MAY	21	0.36	0.682	0.508	0.412	0.353	0.318	0.176	0.082	0.000	84.
JUN	4	0.30	0.553	0.447	0.329	0.294	0.247	0.153	0.059	0.000	84.
JUN	18	0.21	0.500	0.349	0.233	0.188	0.128	0.070	0.047	0.000	85.
JUL	2	0.31	0.729	0.529	0.378	0.271	0.224	0.094	0.047	0.000	84.
JUL	16	0.45	0.828	0.683	0.535	0.430	0.360	0.186	0.093	0.012	85.
JUL	30	0.55	0.849	0.721	0.651	0.581	0.442	0.328	0.188	0.000	85.
AUG	13	0.58	0.791	0.758	0.683	0.593	0.547	0.337	0.183	0.012	85.
AUG	27	0.58	0.824	0.718	0.541	0.508	0.435	0.341	0.185	0.024	84.
SEP	10	0.46	0.702	0.631	0.571	0.488	0.417	0.274	0.107	0.012	83.
SEP	24	0.48	0.709	0.535	0.465	0.372	0.302	0.209	0.128	0.035	85.
OCT	8	0.45	0.593	0.558	0.488	0.442	0.349	0.267	0.140	0.012	85.
OCT	22	0.35	0.674	0.570	0.453	0.395	0.337	0.174	0.023	0.000	85.
NOV	5	0.27	0.640	0.477	0.337	0.258	0.174	0.116	0.035	0.000	85.
NOV	19	0.28	0.605	0.465	0.349	0.258	0.209	0.093	0.035	0.000	85.
DEC	3	0.31	0.709	0.453	0.349	0.291	0.233	0.105	0.070	0.000	85.
DEC	17	0.29	0.738	0.580	0.389	0.274	0.190	0.071	0.024	0.000	83.

Prepared by: Colorado Climate Center, Colorado State University, Ft. Collins, CO 80523 (303) 491-8545

Precipitation Probabilities for 3 Day Periods

PAGOSA SPRINGS

56258

LAT, LONG, ELEV -

3718

10701

7240

Month	Day	Mean	Probability for precip. greater than or equal to								Count
			0.10	0.20	0.30	0.40	0.50	0.70	1.00	2.00	
JAN	1	0.17	0.400	0.267	0.178	0.111	0.089	0.067	0.044	0.000	44.
JAN	4	0.12	0.328	0.198	0.152	0.130	0.085	0.022	0.000	0.000	45.
JAN	7	0.21	0.283	0.239	0.217	0.198	0.152	0.130	0.087	0.000	45.
JAN	10	0.14	0.283	0.239	0.198	0.152	0.087	0.022	0.022	0.000	45.
JAN	13	0.19	0.341	0.341	0.273	0.227	0.182	0.091	0.023	0.000	43.
JAN	16	0.16	0.333	0.244	0.222	0.089	0.089	0.067	0.044	0.000	44.
JAN	19	0.18	0.304	0.239	0.217	0.152	0.152	0.065	0.000	0.000	45.
JAN	22	0.18	0.261	0.217	0.198	0.130	0.087	0.065	0.065	0.022	45.
JAN	25	0.28	0.435	0.328	0.261	0.174	0.130	0.087	0.065	0.022	45.
JAN	28	0.24	0.391	0.348	0.326	0.261	0.198	0.130	0.065	0.000	45.
JAN	31	0.16	0.370	0.239	0.174	0.130	0.130	0.043	0.022	0.000	45.
FEB	3	0.09	0.198	0.174	0.109	0.087	0.087	0.022	0.000	0.000	45.
FEB	6	0.12	0.261	0.217	0.198	0.109	0.087	0.065	0.000	0.000	45.
FEB	9	0.18	0.328	0.239	0.217	0.174	0.152	0.087	0.043	0.000	45.
FEB	12	0.14	0.391	0.217	0.152	0.109	0.087	0.065	0.000	0.000	45.
FEB	15	0.13	0.370	0.261	0.152	0.109	0.022	0.022	0.022	0.000	45.
FEB	18	0.12	0.239	0.130	0.109	0.085	0.043	0.022	0.022	0.022	45.
FEB	21	0.11	0.239	0.217	0.130	0.109	0.087	0.022	0.000	0.000	45.
FEB	24	0.16	0.391	0.326	0.239	0.174	0.087	0.043	0.022	0.000	45.
FEB	27	0.18	0.435	0.283	0.174	0.130	0.109	0.065	0.022	0.000	45.
MAR	2	0.23	0.585	0.457	0.348	0.217	0.174	0.065	0.022	0.000	45.
MAR	5	0.14	0.391	0.239	0.198	0.087	0.087	0.043	0.000	0.000	45.
MAR	8	0.11	0.267	0.200	0.158	0.111	0.067	0.044	0.000	0.000	44.
MAR	11	0.16	0.457	0.348	0.239	0.130	0.065	0.022	0.000	0.000	45.
MAR	14	0.18	0.391	0.261	0.152	0.130	0.087	0.087	0.043	0.000	45.
MAR	17	0.08	0.283	0.152	0.109	0.043	0.022	0.000	0.000	0.000	45.
MAR	20	0.13	0.348	0.239	0.152	0.109	0.065	0.043	0.022	0.000	45.
MAR	23	0.14	0.283	0.198	0.174	0.130	0.109	0.043	0.022	0.000	45.
MAR	26	0.09	0.304	0.198	0.085	0.043	0.043	0.022	0.000	0.000	45.
MAR	29	0.13	0.304	0.217	0.130	0.109	0.109	0.087	0.000	0.000	45.
APR	1	0.14	0.341	0.295	0.227	0.159	0.088	0.045	0.000	0.000	43.
APR	4	0.07	0.182	0.114	0.114	0.091	0.023	0.000	0.000	0.000	43.
APR	7	0.16	0.349	0.256	0.186	0.163	0.118	0.047	0.023	0.000	42.
APR	10	0.13	0.279	0.186	0.118	0.093	0.070	0.023	0.023	0.000	42.
APR	13	0.10	0.318	0.205	0.114	0.088	0.045	0.023	0.000	0.000	43.
APR	16	0.10	0.273	0.227	0.114	0.088	0.045	0.000	0.000	0.000	43.
APR	19	0.11	0.288	0.190	0.119	0.071	0.048	0.024	0.000	0.000	41.
APR	22	0.15	0.318	0.227	0.182	0.114	0.091	0.045	0.023	0.023	43.
APR	25	0.10	0.182	0.159	0.159	0.091	0.088	0.045	0.000	0.000	43.
APR	28	0.14	0.388	0.295	0.227	0.114	0.091	0.000	0.000	0.000	43.
MAY	1	0.14	0.318	0.227	0.159	0.114	0.091	0.068	0.000	0.000	43.
MAY	4	0.13	0.364	0.205	0.159	0.091	0.045	0.045	0.023	0.000	43.
MAY	7	0.16	0.250	0.227	0.205	0.205	0.136	0.068	0.023	0.000	43.
MAY	10	0.18	0.279	0.279	0.209	0.163	0.093	0.070	0.047	0.023	42.

Precipitation Probabilities for 3 Day Periods

PAGOSA SPRINGS

56258

LAT, LONG, ELEV -

3716

10701

7240

Month	Day	Mean	Probability for precip. greater than or equal to								Count
			0.10	0.20	0.30	0.40	0.50	0.70	1.00	2.00	
MAY	13	0.13	0.295	0.250	0.205	0.136	0.068	0.045	0.023	0.000	43.
MAY	16	0.13	0.227	0.182	0.169	0.159	0.114	0.045	0.023	0.000	43.
MAY	19	0.07	0.159	0.114	0.068	0.045	0.045	0.045	0.000	0.000	43.
MAY	22	0.09	0.302	0.140	0.093	0.070	0.070	0.023	0.000	0.000	42.
MAY	25	0.06	0.163	0.140	0.070	0.023	0.023	0.000	0.000	0.000	42.
MAY	28	0.08	0.273	0.114	0.091	0.091	0.023	0.000	0.000	0.000	43.
MAY	31	0.10	0.250	0.205	0.169	0.091	0.068	0.023	0.000	0.000	43.
JUN	3	0.13	0.283	0.196	0.109	0.087	0.065	0.065	0.022	0.000	45.
JUN	6	0.12	0.370	0.130	0.087	0.043	0.043	0.043	0.022	0.000	45.
JUN	9	0.09	0.200	0.156	0.111	0.044	0.044	0.022	0.022	0.000	44.
JUN	12	0.06	0.196	0.065	0.065	0.065	0.022	0.000	0.000	0.000	45.
JUN	15	0.06	0.152	0.065	0.065	0.043	0.043	0.043	0.000	0.000	45.
JUN	18	0.10	0.261	0.130	0.109	0.109	0.043	0.022	0.022	0.000	45.
JUN	21	0.08	0.217	0.109	0.087	0.065	0.065	0.022	0.000	0.000	45.
JUN	24	0.08	0.109	0.087	0.087	0.087	0.065	0.065	0.000	0.000	45.
JUN	27	0.09	0.217	0.152	0.109	0.087	0.087	0.043	0.000	0.000	45.
JUN	30	0.11	0.196	0.174	0.130	0.087	0.043	0.022	0.022	0.000	45.
JUL	3	0.08	0.217	0.109	0.087	0.065	0.065	0.043	0.000	0.000	45.
JUL	6	0.16	0.370	0.261	0.217	0.152	0.152	0.022	0.022	0.000	45.
JUL	9	0.14	0.304	0.174	0.174	0.109	0.065	0.065	0.022	0.000	45.
JUL	12	0.13	0.378	0.222	0.089	0.089	0.089	0.044	0.000	0.000	44.
JUL	15	0.21	0.478	0.304	0.196	0.152	0.152	0.065	0.043	0.000	45.
JUL	18	0.18	0.435	0.283	0.239	0.152	0.087	0.022	0.022	0.000	45.
JUL	21	0.12	0.457	0.196	0.152	0.065	0.043	0.000	0.000	0.000	45.
JUL	24	0.25	0.489	0.289	0.244	0.178	0.156	0.089	0.089	0.000	44.
JUL	27	0.14	0.435	0.239	0.130	0.087	0.065	0.022	0.000	0.000	45.
JUL	30	0.20	0.422	0.311	0.222	0.178	0.156	0.089	0.044	0.000	44.
AUG	2	0.21	0.511	0.333	0.222	0.200	0.178	0.022	0.022	0.000	44.
AUG	5	0.25	0.422	0.378	0.356	0.244	0.200	0.133	0.044	0.000	44.
AUG	8	0.25	0.489	0.311	0.222	0.200	0.111	0.111	0.067	0.000	44.
AUG	11	0.27	0.556	0.467	0.378	0.244	0.156	0.133	0.044	0.000	44.
AUG	14	0.22	0.511	0.267	0.222	0.178	0.111	0.044	0.044	0.000	44.
AUG	17	0.21	0.489	0.356	0.200	0.178	0.156	0.067	0.044	0.000	44.
AUG	20	0.25	0.422	0.378	0.311	0.244	0.222	0.111	0.044	0.000	44.
AUG	23	0.25	0.500	0.364	0.295	0.227	0.182	0.114	0.045	0.000	43.
AUG	26	0.15	0.333	0.267	0.156	0.089	0.089	0.044	0.000	0.000	44.
AUG	29	0.25	0.422	0.267	0.244	0.200	0.156	0.089	0.089	0.022	44.
SEP	1	0.07	0.244	0.133	0.111	0.044	0.022	0.000	0.000	0.000	44.
SEP	4	0.17	0.304	0.174	0.130	0.109	0.109	0.043	0.022	0.022	45.
SEP	7	0.14	0.370	0.304	0.239	0.130	0.087	0.022	0.000	0.000	45.
SEP	10	0.24	0.391	0.370	0.304	0.239	0.217	0.087	0.043	0.000	45.
SEP	13	0.22	0.378	0.244	0.222	0.178	0.156	0.089	0.089	0.000	44.
SEP	16	0.18	0.348	0.239	0.217	0.174	0.152	0.043	0.043	0.000	45.
SEP	19	0.20	0.326	0.283	0.239	0.217	0.196	0.130	0.043	0.000	45.

Precipitation Probabilities for 3 Day Periods

PAGOSA SPRINGS

56258

LAT, LONG, ELEV -

3718

10701

7240

Month	Day	Mean	Probability for precip. greater than or equal to								Count
			0.10	0.20	0.30	0.40	0.50	0.70	1.00	2.00	
SEP	22	0.11	0.267	0.222	0.133	0.089	0.067	0.022	0.000	0.000	44.
SEP	25	0.14	0.289	0.267	0.178	0.111	0.067	0.044	0.022	0.000	44.
SEP	28	0.20	0.311	0.200	0.156	0.156	0.133	0.111	0.089	0.000	44.
OCT	1	0.30	0.267	0.267	0.244	0.200	0.178	0.156	0.111	0.022	44.
OCT	4	0.15	0.267	0.200	0.200	0.178	0.111	0.111	0.022	0.000	44.
OCT	7	0.09	0.133	0.111	0.089	0.067	0.067	0.044	0.022	0.000	44.
OCT	10	0.07	0.182	0.159	0.068	0.068	0.068	0.023	0.000	0.000	43.
OCT	13	0.24	0.289	0.267	0.222	0.200	0.200	0.178	0.067	0.022	44.
OCT	16	0.27	0.318	0.273	0.227	0.182	0.182	0.182	0.114	0.000	43.
OCT	19	0.28	0.289	0.267	0.200	0.178	0.156	0.089	0.089	0.067	44.
OCT	22	0.22	0.267	0.244	0.244	0.200	0.156	0.133	0.067	0.022	44.
OCT	25	0.16	0.311	0.244	0.244	0.178	0.133	0.089	0.022	0.000	44.
OCT	28	0.24	0.289	0.267	0.244	0.244	0.178	0.133	0.089	0.000	44.
OCT	31	0.11	0.256	0.209	0.140	0.140	0.116	0.023	0.000	0.000	42.
NOV	3	0.06	0.136	0.091	0.068	0.045	0.045	0.023	0.000	0.000	43.
NOV	6	0.15	0.222	0.200	0.178	0.156	0.111	0.089	0.044	0.000	44.
NOV	9	0.11	0.244	0.178	0.111	0.089	0.089	0.044	0.022	0.000	44.
NOV	12	0.10	0.227	0.182	0.114	0.091	0.091	0.023	0.000	0.000	43.
NOV	15	0.18	0.341	0.250	0.205	0.136	0.114	0.114	0.045	0.000	43.
NOV	18	0.21	0.356	0.333	0.289	0.267	0.133	0.089	0.022	0.000	44.
NOV	21	0.13	0.222	0.178	0.133	0.133	0.089	0.089	0.067	0.000	44.
NOV	24	0.19	0.289	0.289	0.267	0.222	0.178	0.111	0.044	0.000	44.
NOV	27	0.08	0.222	0.111	0.111	0.089	0.022	0.022	0.022	0.000	44.
NOV	30	0.16	0.302	0.116	0.116	0.093	0.070	0.047	0.023	0.023	42.
DEC	3	0.20	0.386	0.295	0.205	0.159	0.114	0.091	0.068	0.000	43.
DEC	6	0.14	0.273	0.182	0.136	0.088	0.045	0.023	0.023	0.023	43.
DEC	9	0.22	0.302	0.302	0.256	0.209	0.140	0.140	0.093	0.000	42.
DEC	12	0.11	0.205	0.182	0.159	0.091	0.045	0.045	0.000	0.000	43.
DEC	15	0.08	0.159	0.159	0.114	0.091	0.068	0.023	0.000	0.000	43.
DEC	18	0.14	0.209	0.209	0.186	0.140	0.140	0.116	0.023	0.000	42.
DEC	21	0.20	0.364	0.250	0.182	0.136	0.114	0.114	0.045	0.000	43.
DEC	24	0.22	0.386	0.341	0.250	0.159	0.159	0.091	0.045	0.000	43.
DEC	27	0.24	0.500	0.341	0.250	0.205	0.182	0.136	0.045	0.000	43.

Prepared by: Colorado Climate Center, Colorado State University, Ft. Collins, CO 80523 (303) 491-8545

Precipitation Probabilities for 7 Day Periods

PAGOSA SPRINGS

56258

LAT, LONG, ELEV -

3716

10701

7240

Month	Day	Mean	Probability for precip. greater than or equal to								Count
			0.10	0.20	0.30	0.40	0.50	0.70	1.00	2.00	
JAN	1	0.39	0.600	0.489	0.378	0.267	0.222	0.158	0.089	0.044	44.
JAN	8	0.41	0.556	0.511	0.400	0.311	0.244	0.178	0.133	0.044	44.
JAN	15	0.37	0.523	0.409	0.409	0.341	0.273	0.227	0.091	0.023	43.
JAN	22	0.51	0.543	0.478	0.413	0.304	0.239	0.198	0.109	0.087	45.
JAN	29	0.40	0.587	0.478	0.413	0.391	0.370	0.217	0.109	0.022	45.
FEB	5	0.34	0.457	0.370	0.348	0.326	0.328	0.239	0.130	0.000	45.
FEB	12	0.29	0.652	0.478	0.326	0.198	0.174	0.130	0.065	0.000	45.
FEB	19	0.30	0.522	0.478	0.326	0.304	0.217	0.152	0.043	0.022	45.
FEB	26	0.47	0.717	0.630	0.565	0.457	0.435	0.326	0.130	0.000	45.
MAR	5	0.32	0.622	0.511	0.400	0.311	0.289	0.178	0.044	0.000	44.
MAR	12	0.33	0.500	0.500	0.391	0.326	0.281	0.130	0.065	0.000	45.
MAR	19	0.29	0.609	0.478	0.326	0.217	0.152	0.087	0.065	0.022	45.
MAR	26	0.28	0.523	0.455	0.364	0.250	0.182	0.136	0.068	0.000	43.
APR	2	0.31	0.535	0.442	0.372	0.326	0.258	0.163	0.047	0.000	42.
APR	9	0.27	0.512	0.395	0.349	0.233	0.163	0.093	0.070	0.000	42.
APR	16	0.25	0.524	0.476	0.333	0.214	0.167	0.119	0.024	0.000	41.
APR	23	0.29	0.568	0.477	0.364	0.250	0.227	0.068	0.045	0.023	43.
APR	30	0.29	0.619	0.381	0.333	0.286	0.167	0.143	0.095	0.000	41.
MAY	7	0.41	0.558	0.488	0.419	0.419	0.302	0.209	0.140	0.023	42.
MAY	14	0.24	0.455	0.364	0.273	0.250	0.159	0.136	0.068	0.000	43.
MAY	21	0.18	0.429	0.333	0.238	0.167	0.143	0.048	0.000	0.000	41.
MAY	28	0.22	0.500	0.364	0.295	0.227	0.114	0.068	0.000	0.000	43.
JUN	4	0.25	0.522	0.326	0.261	0.174	0.130	0.065	0.043	0.022	45.
JUN	11	0.14	0.333	0.200	0.156	0.111	0.089	0.067	0.022	0.000	44.
JUN	18	0.21	0.435	0.261	0.196	0.174	0.152	0.087	0.043	0.000	45.
JUN	25	0.22	0.370	0.283	0.217	0.174	0.130	0.109	0.043	0.022	45.
JUL	2	0.27	0.609	0.413	0.348	0.239	0.217	0.087	0.022	0.000	45.
JUL	9	0.32	0.578	0.444	0.356	0.289	0.267	0.133	0.067	0.000	44.
JUL	16	0.41	0.739	0.543	0.435	0.326	0.261	0.217	0.065	0.022	45.
JUL	23	0.44	0.711	0.578	0.422	0.333	0.267	0.200	0.111	0.044	44.
JUL	30	0.47	0.667	0.622	0.489	0.467	0.400	0.267	0.133	0.000	44.
AUG	6	0.62	0.778	0.689	0.644	0.533	0.444	0.289	0.222	0.067	44.
AUG	13	0.51	0.822	0.689	0.511	0.400	0.400	0.244	0.133	0.022	44.
AUG	20	0.56	0.773	0.659	0.568	0.568	0.500	0.341	0.159	0.023	43.
AUG	27	0.39	0.682	0.500	0.364	0.318	0.273	0.136	0.091	0.045	43.
SEP	3	0.34	0.500	0.457	0.413	0.326	0.239	0.174	0.043	0.022	45.
SEP	10	0.50	0.578	0.533	0.511	0.444	0.444	0.311	0.178	0.022	44.
SEP	17	0.43	0.609	0.500	0.457	0.435	0.413	0.239	0.109	0.000	45.
SEP	24	0.38	0.545	0.500	0.386	0.341	0.250	0.182	0.114	0.000	43.
OCT	1	0.46	0.489	0.422	0.400	0.311	0.244	0.244	0.178	0.044	44.
OCT	8	0.32	0.364	0.295	0.250	0.250	0.205	0.159	0.136	0.045	43.
OCT	15	0.61	0.455	0.432	0.386	0.364	0.341	0.273	0.227	0.091	43.
OCT	22	0.46	0.467	0.444	0.444	0.422	0.378	0.289	0.200	0.022	44.
OCT	29	0.30	0.419	0.395	0.279	0.233	0.209	0.116	0.070	0.047	42.

Precipitation Probabilities for 7 Day Periods

PAGOSA SPRINGS

56258

LAT, LONG, ELEV -

3718

10701

7240

Month	Day	Mean	Probability for precip. greater than or equal to								Count
			0.10	0.20	0.30	0.40	0.50	0.70	1.00	2.00	
NOV	5	0.29	0.444	0.378	0.289	0.289	0.244	0.178	0.111	0.000	44.
NOV	12	0.34	0.535	0.419	0.349	0.279	0.233	0.140	0.070	0.047	42.
NOV	19	0.41	0.489	0.467	0.467	0.400	0.333	0.222	0.156	0.022	44.
NOV	26	0.30	0.512	0.326	0.279	0.188	0.163	0.140	0.093	0.023	42.
DEC	3	0.39	0.581	0.465	0.349	0.302	0.256	0.163	0.093	0.023	42.
DEC	10	0.33	0.419	0.395	0.302	0.256	0.209	0.163	0.093	0.047	42.
DEC	17	0.37	0.535	0.395	0.349	0.326	0.256	0.233	0.140	0.023	42.
DEC	24	0.54	0.727	0.614	0.523	0.455	0.386	0.364	0.136	0.023	43.

Prepared by: Colorado Climate Center, Colorado State University, Ft. Collins, CO 80523 (303) 491-8545

Precipitation Probabilities for 14 Day Periods

PAGOSA SPRINGS

58258

LAT, LONG, ELEV -

3716

10701

7240

Month	Day	Mean	Probability for precip. greater than or equal to								Count
			0.10	0.20	0.30	0.40	0.50	0.70	1.00	2.00	
JAN	1	0.77	0.750	0.659	0.591	0.477	0.409	0.364	0.295	0.114	43.
JAN	15	0.84	0.727	0.659	0.638	0.614	0.477	0.341	0.227	0.114	43.
JAN	29	0.74	0.739	0.652	0.609	0.587	0.587	0.522	0.304	0.065	45.
FEB	12	0.59	0.804	0.761	0.652	0.500	0.391	0.304	0.152	0.043	45.
FEB	26	0.78	0.844	0.822	0.800	0.778	0.733	0.578	0.267	0.022	44.
MAR	12	0.62	0.717	0.630	0.609	0.478	0.413	0.304	0.174	0.065	45.
MAR	26	0.60	0.767	0.698	0.651	0.512	0.442	0.349	0.140	0.047	42.
APR	9	0.50	0.780	0.707	0.634	0.512	0.341	0.195	0.098	0.049	40.
APR	23	0.58	0.905	0.738	0.687	0.548	0.429	0.333	0.167	0.024	41.
MAY	7	0.65	0.698	0.651	0.605	0.581	0.465	0.372	0.279	0.070	42.
MAY	21	0.41	0.738	0.595	0.429	0.381	0.333	0.214	0.071	0.000	41.
JUN	4	0.39	0.644	0.487	0.400	0.289	0.222	0.178	0.089	0.022	44.
JUN	18	0.43	0.609	0.478	0.391	0.348	0.304	0.239	0.152	0.043	45.
JUL	2	0.58	0.867	0.689	0.578	0.489	0.444	0.311	0.200	0.044	44.
JUL	16	0.85	0.933	0.822	0.778	0.689	0.667	0.444	0.244	0.089	44.
JUL	30	1.09	0.911	0.887	0.822	0.778	0.733	0.578	0.489	0.133	44.
AUG	13	1.08	0.932	0.841	0.795	0.773	0.727	0.705	0.500	0.068	43.
AUG	27	0.74	0.886	0.750	0.659	0.568	0.500	0.384	0.295	0.068	43.
SEP	10	0.93	0.844	0.778	0.733	0.711	0.711	0.578	0.422	0.089	44.
SEP	24	0.85	0.674	0.628	0.581	0.535	0.465	0.372	0.279	0.116	42.
OCT	8	0.92	0.614	0.588	0.500	0.500	0.477	0.384	0.341	0.182	43.
OCT	22	0.78	0.581	0.535	0.512	0.488	0.488	0.442	0.328	0.093	42.
NOV	5	0.65	0.721	0.674	0.558	0.512	0.465	0.349	0.279	0.047	42.
NOV	19	0.72	0.721	0.628	0.605	0.488	0.465	0.395	0.279	0.070	42.
DEC	3	0.73	0.786	0.714	0.687	0.548	0.429	0.357	0.238	0.071	41.
DEC	17	0.92	0.837	0.744	0.674	0.651	0.558	0.512	0.372	0.116	42.

Prepared by: Colorado Climate Center, Colorado State University, Ft. Collins, CO 80523 (303) 491-8545

Precipitation Probabilities for 3 Day Periods

PAONIA 1 SW

58308

LAT, LONG, ELEV -

3852

10736

5580

Month	Day	Mean	Probability for precip. greater than or equal to								Count
			0.10	0.20	0.30	0.40	0.50	0.70	1.00	2.00	
JAN	1	0.12	0.385	0.250	0.135	0.098	0.058	0.019	0.000	0.000	51.
JAN	4	0.11	0.373	0.255	0.098	0.059	0.039	0.000	0.000	0.000	50.
JAN	7	0.08	0.250	0.098	0.058	0.058	0.058	0.038	0.000	0.000	51.
JAN	10	0.09	0.308	0.173	0.115	0.038	0.000	0.000	0.000	0.000	51.
JAN	13	0.12	0.250	0.231	0.154	0.115	0.098	0.038	0.019	0.000	51.
JAN	16	0.18	0.385	0.327	0.269	0.154	0.077	0.038	0.038	0.000	51.
JAN	19	0.09	0.269	0.154	0.135	0.058	0.058	0.019	0.000	0.000	51.
JAN	22	0.12	0.269	0.250	0.154	0.077	0.077	0.038	0.019	0.000	51.
JAN	25	0.17	0.423	0.348	0.173	0.135	0.058	0.058	0.019	0.000	51.
JAN	28	0.11	0.327	0.192	0.115	0.098	0.038	0.019	0.019	0.000	51.
JAN	31	0.10	0.308	0.173	0.077	0.038	0.038	0.019	0.019	0.000	51.
FEB	3	0.13	0.377	0.151	0.132	0.113	0.094	0.075	0.000	0.000	52.
FEB	6	0.13	0.358	0.228	0.170	0.113	0.075	0.019	0.000	0.000	52.
FEB	9	0.10	0.398	0.189	0.151	0.151	0.094	0.019	0.019	0.019	52.
FEB	12	0.12	0.358	0.264	0.113	0.075	0.038	0.019	0.000	0.000	52.
FEB	15	0.14	0.434	0.302	0.132	0.094	0.094	0.038	0.000	0.000	52.
FEB	18	0.14	0.340	0.245	0.151	0.132	0.094	0.057	0.000	0.000	52.
FEB	21	0.15	0.453	0.340	0.151	0.094	0.075	0.038	0.000	0.000	52.
FEB	24	0.09	0.264	0.113	0.094	0.057	0.057	0.000	0.000	0.000	52.
FEB	27	0.13	0.288	0.231	0.173	0.115	0.098	0.058	0.019	0.000	51.
MAR	2	0.23	0.453	0.358	0.283	0.228	0.151	0.113	0.038	0.000	52.
MAR	5	0.17	0.377	0.228	0.208	0.151	0.113	0.038	0.019	0.000	52.
MAR	8	0.14	0.321	0.245	0.151	0.113	0.094	0.019	0.019	0.000	52.
MAR	11	0.10	0.509	0.302	0.208	0.151	0.075	0.019	0.000	0.000	52.
MAR	14	0.14	0.302	0.189	0.170	0.132	0.075	0.057	0.038	0.000	52.
MAR	17	0.13	0.340	0.208	0.151	0.094	0.057	0.038	0.000	0.000	52.
MAR	20	0.18	0.491	0.340	0.151	0.075	0.057	0.057	0.019	0.019	52.
MAR	23	0.16	0.377	0.283	0.208	0.170	0.113	0.057	0.019	0.000	52.
MAR	26	0.14	0.434	0.283	0.208	0.151	0.075	0.019	0.000	0.000	52.
MAR	29	0.13	0.434	0.302	0.170	0.113	0.057	0.000	0.000	0.000	52.
APR	1	0.18	0.442	0.308	0.154	0.135	0.098	0.058	0.019	0.000	51.
APR	4	0.17	0.434	0.302	0.264	0.151	0.094	0.057	0.000	0.000	52.
APR	7	0.18	0.434	0.245	0.189	0.132	0.094	0.057	0.038	0.000	52.
APR	10	0.19	0.415	0.321	0.264	0.245	0.170	0.019	0.019	0.000	52.
APR	13	0.10	0.283	0.189	0.113	0.075	0.057	0.019	0.000	0.000	52.
APR	16	0.13	0.264	0.151	0.113	0.094	0.094	0.075	0.057	0.000	52.
APR	19	0.15	0.377	0.321	0.228	0.094	0.075	0.057	0.000	0.000	52.
APR	22	0.08	0.264	0.132	0.094	0.075	0.038	0.000	0.000	0.000	52.
APR	25	0.17	0.358	0.245	0.170	0.170	0.151	0.057	0.019	0.000	52.
APR	28	0.17	0.358	0.245	0.189	0.170	0.113	0.057	0.038	0.000	52.
MAY	1	0.18	0.321	0.208	0.189	0.151	0.151	0.075	0.038	0.000	52.
MAY	4	0.18	0.398	0.302	0.208	0.170	0.132	0.075	0.019	0.000	52.
MAY	7	0.18	0.434	0.321	0.264	0.170	0.113	0.038	0.019	0.000	52.
MAY	10	0.14	0.283	0.245	0.189	0.132	0.113	0.075	0.019	0.000	52.

Precipitation Probabilities for 3 Day Periods

PAONIA 1 SW

58308

LAT, LONG, ELEV -

3852

10736

5580

Month	Day	Mean	Probability for precip. greater than or equal to							1.00	2.00	Count
			0.10	0.20	0.30	0.40	0.50	0.70				
MAY	13	0.16	0.321	0.264	0.151	0.113	0.094	0.075	0.038	0.000	52.	
MAY	16	0.11	0.228	0.151	0.132	0.113	0.075	0.057	0.019	0.000	52.	
MAY	19	0.10	0.189	0.132	0.113	0.075	0.057	0.057	0.038	0.000	52.	
MAY	22	0.13	0.321	0.208	0.132	0.132	0.113	0.019	0.019	0.000	52.	
MAY	25	0.16	0.245	0.208	0.189	0.170	0.132	0.094	0.057	0.000	52.	
MAY	28	0.12	0.264	0.264	0.170	0.094	0.038	0.019	0.019	0.000	52.	
MAY	31	0.07	0.228	0.189	0.075	0.038	0.038	0.000	0.000	0.000	52.	
JUN	3	0.08	0.245	0.189	0.094	0.057	0.038	0.019	0.000	0.000	52.	
JUN	6	0.18	0.377	0.264	0.189	0.170	0.113	0.057	0.019	0.019	52.	
JUN	9	0.11	0.264	0.151	0.151	0.132	0.113	0.019	0.019	0.000	52.	
JUN	12	0.09	0.208	0.113	0.113	0.113	0.075	0.038	0.019	0.000	52.	
JUN	15	0.06	0.189	0.113	0.113	0.057	0.038	0.000	0.000	0.000	52.	
JUN	18	0.05	0.208	0.075	0.019	0.019	0.019	0.019	0.000	0.000	52.	
JUN	21	0.04	0.151	0.094	0.057	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	52.	
JUN	24	0.06	0.057	0.038	0.038	0.038	0.038	0.019	0.019	0.019	52.	
JUN	27	0.07	0.132	0.075	0.057	0.038	0.038	0.019	0.019	0.000	52.	
JUN	30	0.05	0.170	0.075	0.019	0.019	0.019	0.000	0.000	0.000	52.	
JUL	3	0.06	0.228	0.132	0.038	0.019	0.000	0.000	0.000	0.000	52.	
JUL	6	0.09	0.245	0.151	0.075	0.075	0.057	0.019	0.000	0.000	52.	
JUL	9	0.07	0.212	0.115	0.098	0.038	0.000	0.000	0.000	0.000	51.	
JUL	12	0.12	0.288	0.250	0.192	0.115	0.058	0.058	0.000	0.000	51.	
JUL	15	0.09	0.192	0.098	0.077	0.077	0.038	0.038	0.038	0.000	51.	
JUL	18	0.15	0.385	0.231	0.192	0.154	0.098	0.058	0.000	0.000	51.	
JUL	21	0.14	0.302	0.208	0.208	0.132	0.075	0.019	0.019	0.000	52.	
JUL	24	0.12	0.302	0.208	0.132	0.057	0.057	0.038	0.019	0.000	52.	
JUL	27	0.09	0.245	0.132	0.057	0.038	0.038	0.019	0.019	0.000	52.	
JUL	30	0.18	0.434	0.302	0.264	0.170	0.113	0.038	0.019	0.000	52.	
AUG	2	0.11	0.264	0.170	0.132	0.113	0.075	0.038	0.000	0.000	52.	
AUG	5	0.13	0.283	0.245	0.189	0.132	0.075	0.057	0.000	0.000	52.	
AUG	8	0.15	0.340	0.245	0.208	0.132	0.113	0.075	0.000	0.000	52.	
AUG	11	0.19	0.398	0.302	0.245	0.151	0.113	0.075	0.019	0.000	52.	
AUG	14	0.15	0.377	0.264	0.151	0.132	0.094	0.057	0.019	0.000	52.	
AUG	17	0.12	0.264	0.189	0.132	0.075	0.057	0.038	0.019	0.000	52.	
AUG	20	0.12	0.377	0.283	0.132	0.094	0.038	0.000	0.000	0.000	52.	
AUG	23	0.13	0.302	0.189	0.132	0.113	0.113	0.057	0.000	0.000	52.	
AUG	26	0.11	0.302	0.228	0.151	0.094	0.038	0.038	0.000	0.000	52.	
AUG	29	0.10	0.288	0.173	0.135	0.098	0.038	0.000	0.000	0.000	51.	
SEP	1	0.12	0.308	0.288	0.135	0.098	0.098	0.019	0.000	0.000	51.	
SEP	4	0.23	0.462	0.348	0.308	0.250	0.115	0.058	0.058	0.000	51.	
SEP	7	0.13	0.348	0.269	0.154	0.098	0.077	0.019	0.000	0.000	51.	
SEP	10	0.18	0.385	0.288	0.231	0.212	0.154	0.077	0.019	0.000	51.	
SEP	13	0.17	0.327	0.250	0.173	0.154	0.135	0.098	0.038	0.000	51.	
SEP	16	0.10	0.255	0.176	0.118	0.059	0.059	0.059	0.000	0.000	50.	
SEP	19	0.13	0.250	0.212	0.192	0.135	0.098	0.058	0.019	0.000	51.	

Precipitation Probabilities for 3 Day Periods

PAONIA 1 SW

56306

LAT, LONG, ELEV -

3852

10736

5580

Month	Day	Mean	Probability for precip. greater than or equal to								Count
			0.10	0.20	0.30	0.40	0.50	0.70	1.00	2.00	
SEP	22	0.15	0.288	0.250	0.154	0.098	0.058	0.058	0.058	0.000	51.
SEP	25	0.13	0.288	0.212	0.164	0.154	0.135	0.038	0.019	0.000	51.
SEP	28	0.11	0.289	0.173	0.115	0.077	0.019	0.019	0.019	0.000	51.
OCT	1	0.20	0.327	0.250	0.212	0.173	0.154	0.135	0.058	0.000	51.
OCT	4	0.17	0.269	0.250	0.192	0.115	0.115	0.098	0.058	0.000	51.
OCT	7	0.14	0.353	0.255	0.216	0.137	0.078	0.059	0.000	0.000	50.
OCT	10	0.14	0.288	0.212	0.212	0.098	0.077	0.058	0.058	0.000	51.
OCT	13	0.14	0.308	0.231	0.154	0.115	0.098	0.058	0.038	0.000	51.
OCT	16	0.16	0.250	0.192	0.192	0.173	0.154	0.077	0.077	0.000	51.
OCT	19	0.14	0.192	0.192	0.173	0.135	0.115	0.077	0.038	0.000	51.
OCT	22	0.13	0.269	0.231	0.192	0.173	0.115	0.038	0.019	0.000	51.
OCT	25	0.13	0.250	0.212	0.173	0.135	0.098	0.077	0.019	0.000	51.
OCT	28	0.17	0.365	0.308	0.192	0.173	0.135	0.077	0.019	0.000	51.
OCT	31	0.17	0.392	0.294	0.198	0.157	0.078	0.078	0.039	0.000	50.
NOV	3	0.06	0.192	0.115	0.077	0.038	0.019	0.019	0.000	0.000	51.
NOV	6	0.15	0.348	0.231	0.173	0.115	0.115	0.058	0.019	0.000	51.
NOV	9	0.13	0.288	0.212	0.154	0.077	0.077	0.058	0.019	0.000	51.
NOV	12	0.11	0.308	0.212	0.115	0.098	0.058	0.038	0.000	0.000	51.
NOV	15	0.15	0.288	0.250	0.212	0.173	0.154	0.058	0.019	0.000	51.
NOV	18	0.09	0.269	0.173	0.098	0.077	0.058	0.038	0.000	0.000	51.
NOV	21	0.09	0.269	0.173	0.115	0.038	0.038	0.019	0.000	0.000	51.
NOV	24	0.16	0.288	0.212	0.212	0.173	0.135	0.098	0.019	0.000	51.
NOV	27	0.18	0.365	0.288	0.212	0.173	0.077	0.058	0.038	0.000	51.
NOV	30	0.09	0.269	0.212	0.098	0.077	0.077	0.000	0.000	0.000	51.
DEC	3	0.16	0.377	0.321	0.228	0.170	0.075	0.057	0.019	0.000	52.
DEC	6	0.18	0.321	0.283	0.189	0.170	0.132	0.075	0.057	0.000	52.
DEC	9	0.12	0.358	0.228	0.151	0.094	0.094	0.038	0.000	0.000	52.
DEC	12	0.10	0.302	0.170	0.113	0.094	0.057	0.000	0.000	0.000	52.
DEC	15	0.11	0.283	0.132	0.094	0.075	0.038	0.038	0.019	0.000	52.
DEC	18	0.14	0.358	0.228	0.151	0.113	0.113	0.057	0.019	0.000	52.
DEC	21	0.16	0.415	0.340	0.189	0.113	0.057	0.057	0.019	0.000	52.
DEC	24	0.16	0.340	0.283	0.189	0.113	0.094	0.038	0.019	0.000	52.
DEC	27	0.18	0.423	0.346	0.250	0.173	0.135	0.038	0.019	0.000	51.

Precipitation Probabilities for 7 Day Periods

PAONIA 1 SW

58308

LAT, LONG, ELEV -

3852

10738

5580

Month	Day	Mean	Probability for precip. greater than or equal to								Count
			0.10	0.20	0.30	0.40	0.50	0.70	1.00	2.00	
JAN	1	0.26	0.647	0.529	0.373	0.235	0.157	0.078	0.000	0.000	50.
JAN	8	0.22	0.481	0.346	0.269	0.212	0.115	0.077	0.038	0.000	51.
JAN	15	0.31	0.538	0.462	0.365	0.288	0.212	0.154	0.077	0.000	51.
JAN	22	0.32	0.519	0.481	0.327	0.269	0.231	0.135	0.058	0.019	51.
JAN	29	0.26	0.481	0.385	0.346	0.269	0.173	0.077	0.038	0.019	51.
FEB	5	0.33	0.604	0.453	0.358	0.302	0.208	0.132	0.094	0.019	52.
FEB	12	0.32	0.642	0.585	0.377	0.302	0.226	0.094	0.075	0.000	52.
FEB	19	0.28	0.585	0.528	0.340	0.283	0.189	0.075	0.038	0.000	52.
FEB	26	0.39	0.654	0.538	0.462	0.423	0.308	0.192	0.115	0.000	51.
MAR	5	0.37	0.604	0.434	0.398	0.321	0.264	0.113	0.094	0.038	52.
MAR	12	0.32	0.604	0.453	0.398	0.321	0.208	0.132	0.057	0.019	52.
MAR	19	0.40	0.717	0.547	0.453	0.340	0.264	0.208	0.038	0.019	52.
MAR	26	0.33	0.738	0.679	0.528	0.377	0.264	0.038	0.038	0.000	52.
APR	2	0.43	0.731	0.635	0.442	0.423	0.365	0.231	0.098	0.000	51.
APR	9	0.31	0.604	0.472	0.377	0.340	0.283	0.170	0.038	0.000	52.
APR	16	0.30	0.604	0.434	0.340	0.245	0.226	0.132	0.075	0.000	52.
APR	23	0.35	0.604	0.491	0.368	0.302	0.226	0.113	0.075	0.019	52.
APR	30	0.41	0.509	0.434	0.377	0.340	0.302	0.226	0.151	0.038	52.
MAY	7	0.40	0.604	0.547	0.509	0.415	0.321	0.226	0.094	0.019	52.
MAY	14	0.25	0.358	0.264	0.226	0.208	0.189	0.151	0.094	0.000	52.
MAY	21	0.33	0.588	0.434	0.340	0.302	0.283	0.151	0.075	0.000	52.
MAY	28	0.21	0.453	0.415	0.340	0.245	0.170	0.057	0.019	0.000	52.
JUN	4	0.30	0.491	0.398	0.302	0.264	0.208	0.170	0.094	0.019	52.
JUN	11	0.19	0.398	0.245	0.226	0.226	0.170	0.075	0.057	0.000	52.
JUN	18	0.13	0.340	0.245	0.094	0.057	0.057	0.038	0.038	0.000	52.
JUN	25	0.13	0.283	0.226	0.151	0.094	0.075	0.019	0.019	0.000	52.
JUL	2	0.16	0.434	0.321	0.151	0.113	0.075	0.057	0.000	0.000	52.
JUL	9	0.22	0.481	0.404	0.308	0.212	0.115	0.098	0.019	0.000	51.
JUL	16	0.33	0.558	0.423	0.385	0.327	0.327	0.154	0.058	0.019	51.
JUL	23	0.23	0.509	0.415	0.340	0.208	0.113	0.075	0.038	0.000	52.
JUL	30	0.34	0.623	0.491	0.415	0.340	0.245	0.151	0.094	0.000	52.
AUG	6	0.36	0.623	0.588	0.434	0.283	0.245	0.208	0.151	0.000	52.
AUG	13	0.34	0.604	0.491	0.377	0.283	0.226	0.151	0.094	0.000	52.
AUG	20	0.27	0.585	0.415	0.302	0.264	0.170	0.113	0.075	0.000	52.
AUG	27	0.26	0.588	0.451	0.392	0.333	0.235	0.039	0.000	0.000	50.
SEP	3	0.41	0.654	0.598	0.442	0.365	0.308	0.212	0.077	0.019	51.
SEP	10	0.39	0.635	0.538	0.442	0.404	0.308	0.192	0.115	0.000	51.
SEP	17	0.26	0.510	0.314	0.275	0.216	0.198	0.118	0.059	0.000	50.
SEP	24	0.30	0.500	0.423	0.327	0.308	0.269	0.154	0.077	0.000	51.
OCT	1	0.41	0.519	0.442	0.365	0.327	0.308	0.231	0.135	0.019	51.
OCT	8	0.32	0.549	0.451	0.392	0.353	0.294	0.198	0.078	0.000	50.
OCT	15	0.36	0.423	0.365	0.346	0.308	0.269	0.231	0.154	0.038	51.
OCT	22	0.32	0.500	0.442	0.385	0.308	0.288	0.173	0.077	0.000	51.
OCT	29	0.34	0.588	0.471	0.392	0.373	0.275	0.176	0.078	0.000	50.

Precipitation Probabilities for 7 Day Periods

PAONIA 1 SW

56306

LAT, LONG, ELEV -

3852

10736

5580

Month	Day	Mean	Probability for precip. greater than or equal to								Count
			0.10	0.20	0.30	0.40	0.50	0.70	1.00	2.00	
NOV	5	0.29	0.500	0.404	0.346	0.269	0.250	0.154	0.077	0.000	51.
NOV	12	0.30	0.519	0.423	0.365	0.346	0.308	0.212	0.038	0.000	51.
NOV	19	0.22	0.481	0.385	0.308	0.212	0.192	0.077	0.019	0.000	51.
NOV	26	0.34	0.635	0.500	0.423	0.327	0.231	0.135	0.058	0.019	51.
DEC	3	0.38	0.604	0.585	0.415	0.340	0.264	0.208	0.075	0.019	52.
DEC	10	0.28	0.547	0.396	0.264	0.245	0.245	0.113	0.057	0.000	52.
DEC	17	0.31	0.560	0.528	0.377	0.283	0.226	0.113	0.057	0.000	52.
DEC	24	0.39	0.596	0.538	0.462	0.385	0.365	0.173	0.038	0.038	51.

Prepared by: Colorado Climate Center, Colorado State University, Ft. Collins, CO 80523 (303) 491-8545

Precipitation Probabilities for 14 Day Periods

PAONIA 1 SW

56306

LAT, LONG, ELEV -

3852

10736

5580

Month	Day	Mean	Probability for precip. greater than or equal to								Count
			0.10	0.20	0.30	0.40	0.50	0.70	1.00	2.00	
JAN	1	0.49	0.804	0.686	0.588	0.510	0.392	0.294	0.098	0.000	50.
JAN	15	0.63	0.808	0.712	0.598	0.500	0.385	0.269	0.212	0.038	51.
JAN	29	0.56	0.788	0.712	0.598	0.500	0.481	0.288	0.154	0.019	51.
FEB	12	0.59	0.887	0.811	0.679	0.604	0.472	0.226	0.113	0.038	52.
FEB	26	0.76	0.865	0.789	0.712	0.635	0.558	0.404	0.192	0.077	51.
MAR	12	0.72	0.868	0.755	0.679	0.585	0.472	0.377	0.245	0.038	52.
MAR	26	0.76	0.923	0.865	0.788	0.692	0.598	0.500	0.288	0.038	51.
APR	9	0.61	0.868	0.717	0.679	0.585	0.491	0.302	0.151	0.038	52.
APR	23	0.76	0.811	0.738	0.585	0.547	0.509	0.453	0.321	0.094	52.
MAY	7	0.66	0.774	0.698	0.642	0.566	0.453	0.398	0.264	0.019	52.
MAY	21	0.54	0.698	0.623	0.528	0.472	0.377	0.264	0.208	0.057	52.
JUN	4	0.49	0.736	0.585	0.453	0.398	0.358	0.264	0.170	0.019	52.
JUN	18	0.26	0.453	0.415	0.283	0.189	0.170	0.075	0.057	0.019	52.
JUL	2	0.38	0.712	0.558	0.442	0.385	0.288	0.231	0.077	0.000	51.
JUL	16	0.56	0.885	0.731	0.654	0.558	0.442	0.308	0.173	0.019	51.
JUL	30	0.69	0.811	0.717	0.660	0.604	0.528	0.377	0.321	0.019	52.
AUG	13	0.61	0.792	0.717	0.588	0.491	0.434	0.398	0.264	0.000	52.
AUG	27	0.67	0.863	0.804	0.686	0.608	0.510	0.412	0.255	0.039	50.
SEP	10	0.65	0.863	0.706	0.686	0.647	0.549	0.353	0.235	0.020	50.
SEP	24	0.72	0.863	0.804	0.667	0.647	0.588	0.392	0.255	0.039	50.
OCT	8	0.67	0.706	0.647	0.608	0.569	0.529	0.451	0.314	0.039	50.
OCT	22	0.63	0.745	0.686	0.608	0.569	0.529	0.431	0.235	0.000	50.
NOV	5	0.58	0.788	0.731	0.673	0.577	0.577	0.385	0.115	0.038	51.
NOV	19	0.57	0.788	0.692	0.598	0.519	0.481	0.288	0.154	0.019	51.
DEC	3	0.66	0.774	0.679	0.623	0.566	0.547	0.453	0.208	0.075	52.
DEC	17	0.70	0.846	0.808	0.654	0.635	0.615	0.404	0.212	0.058	51.

Prepared by: Colorado Climate Center, Colorado State University, Ft. Collins, CO 80523 (303) 491-8545

Precipitation Probabilities for 3 Day Periods

PUEBLO WSO AP

56740

LAT, LONG, ELEV -

3817

10431

4680

Month	Day	Mean	Probability for precip. greater than or equal to								Count
			0.10	0.20	0.30	0.40	0.50	0.70	1.00	2.00	
JAN	1	0.03	0.065	0.065	0.032	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	30.
JAN	4	0.01	0.032	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	30.
JAN	7	0.01	0.032	0.032	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	30.
JAN	10	0.03	0.097	0.065	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	30.
JAN	13	0.05	0.161	0.065	0.065	0.032	0.000	0.000	0.000	0.000	30.
JAN	16	0.05	0.194	0.065	0.032	0.032	0.000	0.000	0.000	0.000	30.
JAN	19	0.03	0.097	0.097	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	30.
JAN	22	0.01	0.065	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	30.
JAN	25	0.02	0.032	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	30.
JAN	28	0.03	0.097	0.065	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	30.
JAN	31	0.03	0.129	0.065	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	30.
FEB	3	0.03	0.161	0.032	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	30.
FEB	6	0.02	0.065	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	30.
FEB	9	0.03	0.097	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	30.
FEB	12	0.03	0.161	0.065	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	30.
FEB	15	0.04	0.129	0.097	0.032	0.032	0.000	0.000	0.000	0.000	30.
FEB	18	0.03	0.161	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	30.
FEB	21	0.02	0.097	0.032	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	30.
FEB	24	0.03	0.161	0.032	0.032	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	30.
FEB	27	0.03	0.097	0.065	0.032	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	30.
MAR	2	0.07	0.194	0.129	0.065	0.032	0.032	0.000	0.000	0.000	30.
MAR	5	0.08	0.258	0.161	0.032	0.032	0.032	0.032	0.000	0.000	30.
MAR	8	0.09	0.290	0.161	0.129	0.065	0.000	0.000	0.000	0.000	30.
MAR	11	0.06	0.194	0.129	0.065	0.065	0.000	0.000	0.000	0.000	30.
MAR	14	0.09	0.290	0.097	0.065	0.032	0.032	0.032	0.032	0.000	30.
MAR	17	0.08	0.194	0.129	0.129	0.032	0.032	0.032	0.000	0.000	30.
MAR	20	0.06	0.097	0.097	0.065	0.032	0.032	0.032	0.032	0.000	30.
MAR	23	0.05	0.194	0.129	0.065	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	30.
MAR	26	0.08	0.258	0.194	0.065	0.065	0.032	0.032	0.000	0.000	30.
MAR	29	0.10	0.161	0.161	0.161	0.161	0.097	0.000	0.000	0.000	30.
APR	1	0.12	0.161	0.065	0.032	0.032	0.032	0.032	0.032	0.032	30.
APR	4	0.03	0.129	0.032	0.032	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	30.
APR	7	0.06	0.194	0.097	0.032	0.032	0.032	0.000	0.000	0.000	30.
APR	10	0.07	0.161	0.129	0.097	0.065	0.032	0.032	0.000	0.000	30.
APR	13	0.17	0.194	0.194	0.161	0.129	0.097	0.097	0.065	0.000	30.
APR	16	0.11	0.290	0.194	0.129	0.129	0.065	0.032	0.000	0.000	30.
APR	19	0.08	0.161	0.129	0.129	0.065	0.065	0.065	0.000	0.000	30.
APR	22	0.11	0.161	0.097	0.097	0.097	0.065	0.032	0.032	0.000	30.
APR	25	0.09	0.226	0.129	0.065	0.032	0.032	0.032	0.032	0.000	30.
APR	28	0.12	0.258	0.226	0.129	0.129	0.097	0.065	0.000	0.000	30.
MAY	1	0.05	0.194	0.097	0.032	0.032	0.000	0.000	0.000	0.000	30.
MAY	4	0.16	0.258	0.226	0.161	0.129	0.097	0.065	0.065	0.000	30.
MAY	7	0.18	0.290	0.226	0.194	0.129	0.097	0.097	0.065	0.000	30.
MAY	10	0.09	0.226	0.194	0.065	0.065	0.065	0.032	0.000	0.000	30.

Precipitation Probabilities for 3 Day Periods

PUEBLO WSO AP

56740

LAT, LONG, ELEV -

3817

10431

4680

Month	Day	Mean	Probability for precip. greater than or equal to								Count
			0.10	0.20	0.30	0.40	0.50	0.70	1.00	2.00	
MAY	13	0.20	0.258	0.194	0.161	0.161	0.097	0.065	0.065	0.032	30.
MAY	16	0.16	0.290	0.161	0.065	0.065	0.065	0.065	0.032	0.032	30.
MAY	19	0.15	0.290	0.194	0.161	0.161	0.129	0.065	0.032	0.000	30.
MAY	22	0.15	0.387	0.323	0.194	0.065	0.065	0.032	0.000	0.000	30.
MAY	25	0.09	0.258	0.129	0.032	0.032	0.032	0.032	0.000	0.000	30.
MAY	28	0.15	0.290	0.226	0.129	0.097	0.097	0.065	0.032	0.000	30.
MAY	31	0.20	0.323	0.258	0.258	0.161	0.097	0.065	0.065	0.000	30.
JUN	3	0.20	0.258	0.258	0.161	0.161	0.161	0.129	0.032	0.000	30.
JUN	6	0.17	0.258	0.258	0.226	0.226	0.097	0.097	0.065	0.000	30.
JUN	9	0.11	0.226	0.097	0.065	0.065	0.065	0.065	0.032	0.000	30.
JUN	12	0.07	0.161	0.097	0.065	0.065	0.032	0.032	0.000	0.000	30.
JUN	15	0.11	0.355	0.194	0.129	0.065	0.032	0.032	0.000	0.000	30.
JUN	18	0.16	0.452	0.258	0.194	0.129	0.097	0.065	0.000	0.000	30.
JUN	21	0.08	0.129	0.097	0.097	0.065	0.032	0.032	0.032	0.000	30.
JUN	24	0.15	0.226	0.194	0.161	0.097	0.065	0.032	0.032	0.032	30.
JUN	27	0.01	0.065	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	30.
JUN	30	0.15	0.355	0.161	0.129	0.129	0.097	0.032	0.032	0.000	30.
JUL	3	0.17	0.313	0.219	0.188	0.125	0.125	0.094	0.031	0.000	31.
JUL	6	0.07	0.156	0.094	0.031	0.031	0.031	0.031	0.000	0.000	31.
JUL	9	0.16	0.406	0.188	0.125	0.094	0.094	0.063	0.031	0.000	31.
JUL	12	0.10	0.281	0.156	0.156	0.063	0.031	0.031	0.000	0.000	31.
JUL	15	0.17	0.344	0.313	0.219	0.125	0.094	0.094	0.000	0.000	31.
JUL	18	0.20	0.406	0.250	0.219	0.188	0.125	0.125	0.031	0.000	31.
JUL	21	0.18	0.406	0.344	0.281	0.219	0.125	0.063	0.000	0.000	31.
JUL	24	0.33	0.500	0.406	0.406	0.344	0.281	0.188	0.063	0.031	31.
JUL	27	0.20	0.281	0.219	0.156	0.156	0.125	0.125	0.094	0.000	31.
JUL	30	0.35	0.531	0.406	0.344	0.281	0.250	0.188	0.156	0.000	31.
AUG	2	0.15	0.281	0.250	0.188	0.125	0.031	0.031	0.031	0.000	31.
AUG	5	0.24	0.438	0.406	0.281	0.250	0.188	0.094	0.031	0.000	31.
AUG	8	0.21	0.281	0.281	0.219	0.219	0.156	0.125	0.063	0.000	31.
AUG	11	0.18	0.250	0.219	0.188	0.156	0.156	0.125	0.063	0.000	31.
AUG	14	0.30	0.438	0.313	0.313	0.281	0.250	0.156	0.063	0.031	31.
AUG	17	0.18	0.344	0.250	0.188	0.125	0.094	0.094	0.063	0.000	31.
AUG	20	0.25	0.219	0.188	0.188	0.188	0.125	0.094	0.094	0.031	31.
AUG	23	0.05	0.125	0.031	0.031	0.031	0.031	0.031	0.000	0.000	31.
AUG	26	0.09	0.156	0.125	0.125	0.094	0.094	0.031	0.031	0.000	31.
AUG	29	0.18	0.219	0.188	0.125	0.094	0.094	0.063	0.031	0.031	31.
SEP	1	0.06	0.125	0.094	0.094	0.063	0.063	0.031	0.000	0.000	31.
SEP	4	0.03	0.125	0.031	0.031	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	31.
SEP	7	0.11	0.219	0.156	0.156	0.156	0.063	0.031	0.000	0.000	31.
SEP	10	0.03	0.125	0.031	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	31.
SEP	13	0.15	0.219	0.188	0.125	0.094	0.094	0.063	0.031	0.000	31.
SEP	16	0.06	0.094	0.094	0.031	0.031	0.031	0.031	0.031	0.000	31.
SEP	19	0.08	0.188	0.156	0.125	0.094	0.031	0.000	0.000	0.000	31.

Precipitation Probabilities for 3 Day Periods

PUEBLO WSO AP

56740

LAT, LONG, ELEV -

3817

10431

4680

Month	Day	Mean	Probability for precip. greater than or equal to								Count
			0.10	0.20	0.30	0.40	0.50	0.70	1.00	2.00	
SEP	22	0.06	0.125	0.094	0.063	0.063	0.031	0.000	0.000	0.000	31.
SEP	25	0.17	0.188	0.188	0.188	0.156	0.125	0.094	0.031	0.031	31.
SEP	28	0.10	0.156	0.094	0.031	0.031	0.031	0.031	0.031	0.031	31.
OCT	1	0.04	0.094	0.063	0.063	0.031	0.031	0.000	0.000	0.000	31.
OCT	4	0.06	0.094	0.094	0.094	0.094	0.063	0.031	0.000	0.000	31.
OCT	7	0.15	0.125	0.125	0.031	0.031	0.031	0.031	0.031	0.031	31.
OCT	10	0.13	0.219	0.156	0.125	0.125	0.125	0.094	0.031	0.000	31.
OCT	13	0.11	0.156	0.125	0.125	0.094	0.094	0.063	0.031	0.000	31.
OCT	16	0.07	0.125	0.063	0.063	0.031	0.031	0.031	0.031	0.000	31.
OCT	19	0.04	0.125	0.094	0.094	0.031	0.000	0.000	0.000	0.000	31.
OCT	22	0.04	0.094	0.094	0.063	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	31.
OCT	25	0.05	0.094	0.063	0.063	0.063	0.031	0.031	0.000	0.000	31.
OCT	28	0.08	0.156	0.125	0.094	0.031	0.031	0.031	0.031	0.000	31.
OCT	31	0.10	0.188	0.188	0.094	0.094	0.094	0.063	0.000	0.000	31.
NOV	3	0.03	0.094	0.094	0.063	0.031	0.000	0.000	0.000	0.000	31.
NOV	6	0.06	0.188	0.094	0.031	0.031	0.031	0.000	0.000	0.000	31.
NOV	9	0.03	0.094	0.063	0.031	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	31.
NOV	12	0.04	0.094	0.094	0.031	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	31.
NOV	15	0.08	0.219	0.156	0.094	0.063	0.031	0.031	0.000	0.000	31.
NOV	18	0.06	0.219	0.156	0.031	0.031	0.031	0.000	0.000	0.000	31.
NOV	21	0.02	0.063	0.031	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	31.
NOV	24	0.04	0.125	0.063	0.031	0.031	0.031	0.000	0.000	0.000	31.
NOV	27	0.03	0.094	0.063	0.031	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	31.
NOV	30	0.02	0.125	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	31.
DEC	3	0.03	0.125	0.094	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	31.
DEC	6	0.02	0.063	0.031	0.031	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	31.
DEC	9	0.04	0.094	0.063	0.063	0.063	0.063	0.000	0.000	0.000	31.
DEC	12	0.04	0.094	0.063	0.031	0.031	0.031	0.000	0.000	0.000	31.
DEC	15	0.03	0.125	0.031	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	31.
DEC	18	0.03	0.125	0.063	0.031	0.031	0.000	0.000	0.000	0.000	31.
DEC	21	0.05	0.125	0.094	0.063	0.031	0.031	0.000	0.000	0.000	31.
DEC	24	0.03	0.063	0.063	0.031	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	31.
DEC	27	0.05	0.156	0.063	0.031	0.031	0.031	0.031	0.000	0.000	31.

Prepared by: Colorado Climate Center, Colorado State University, Ft. Collins, CO 80523 (303) 491-8545

Precipitation Probabilities for 7 Day Periods

PUEBLO WSO AP

56740

LAT, LONG, ELEV -

3817

10431

4680

Month	Day	Mean	Probability for precip. greater than or equal to								Count
			0.10	0.20	0.30	0.40	0.50	0.70	1.00	2.00	
JAN	1	0.04	0.129	0.065	0.032	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	30.
JAN	8	0.08	0.258	0.194	0.097	0.032	0.000	0.000	0.000	0.000	30.
JAN	15	0.09	0.290	0.194	0.065	0.032	0.000	0.000	0.000	0.000	30.
JAN	22	0.04	0.129	0.032	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	30.
JAN	29	0.07	0.228	0.194	0.032	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	30.
FEB	5	0.05	0.194	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	30.
FEB	12	0.07	0.290	0.161	0.065	0.032	0.000	0.000	0.000	0.000	30.
FEB	19	0.07	0.290	0.129	0.032	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	30.
FEB	26	0.12	0.355	0.258	0.097	0.065	0.065	0.000	0.000	0.000	30.
MAR	5	0.19	0.484	0.419	0.258	0.129	0.065	0.032	0.000	0.000	30.
MAR	12	0.18	0.484	0.323	0.194	0.129	0.065	0.032	0.032	0.000	30.
MAR	19	0.13	0.258	0.194	0.129	0.097	0.097	0.065	0.032	0.000	30.
MAR	26	0.21	0.387	0.355	0.290	0.258	0.194	0.129	0.000	0.000	30.
APR	2	0.16	0.290	0.194	0.129	0.065	0.065	0.032	0.032	0.032	30.
APR	9	0.26	0.419	0.387	0.323	0.194	0.129	0.129	0.065	0.032	30.
APR	16	0.23	0.452	0.323	0.290	0.258	0.228	0.161	0.032	0.000	30.
APR	23	0.20	0.323	0.258	0.129	0.129	0.097	0.065	0.065	0.000	30.
APR	30	0.29	0.484	0.387	0.323	0.194	0.161	0.097	0.097	0.000	30.
MAY	7	0.30	0.516	0.419	0.355	0.228	0.194	0.129	0.065	0.000	30.
MAY	14	0.43	0.516	0.387	0.355	0.323	0.258	0.161	0.097	0.065	30.
MAY	21	0.28	0.645	0.516	0.387	0.194	0.129	0.129	0.032	0.000	30.
MAY	28	0.39	0.484	0.387	0.355	0.290	0.258	0.194	0.129	0.032	30.
JUN	4	0.41	0.548	0.516	0.355	0.355	0.290	0.228	0.161	0.000	30.
JUN	11	0.23	0.452	0.323	0.258	0.161	0.129	0.129	0.065	0.000	30.
JUN	18	0.35	0.548	0.387	0.355	0.258	0.258	0.161	0.097	0.032	30.
JUN	25	0.12	0.387	0.194	0.097	0.097	0.065	0.000	0.000	0.000	30.
JUL	2	0.33	0.500	0.406	0.344	0.281	0.188	0.125	0.094	0.031	31.
JUL	9	0.36	0.625	0.563	0.344	0.250	0.188	0.156	0.125	0.000	31.
JUL	16	0.38	0.719	0.563	0.406	0.344	0.281	0.188	0.094	0.000	31.
JUL	23	0.59	0.750	0.719	0.625	0.531	0.406	0.313	0.156	0.063	31.
JUL	30	0.51	0.658	0.594	0.500	0.406	0.344	0.250	0.219	0.031	31.
AUG	6	0.54	0.583	0.531	0.500	0.469	0.406	0.344	0.250	0.000	31.
AUG	13	0.56	0.750	0.625	0.563	0.438	0.406	0.344	0.156	0.031	31.
AUG	20	0.34	0.406	0.313	0.281	0.281	0.219	0.156	0.094	0.031	31.
AUG	27	0.26	0.313	0.250	0.188	0.125	0.125	0.125	0.094	0.031	31.
SEP	3	0.17	0.438	0.250	0.250	0.188	0.094	0.063	0.000	0.000	31.
SEP	10	0.19	0.344	0.219	0.156	0.094	0.094	0.063	0.031	0.031	31.
SEP	17	0.17	0.313	0.250	0.188	0.188	0.094	0.094	0.063	0.000	31.
SEP	24	0.29	0.344	0.281	0.219	0.219	0.156	0.125	0.094	0.063	31.
OCT	1	0.14	0.219	0.219	0.156	0.156	0.125	0.063	0.063	0.000	31.
OCT	8	0.32	0.375	0.344	0.281	0.219	0.219	0.188	0.063	0.031	31.
OCT	15	0.14	0.250	0.219	0.219	0.125	0.063	0.031	0.031	0.000	31.
OCT	22	0.11	0.219	0.188	0.156	0.094	0.063	0.063	0.000	0.000	31.
OCT	29	0.18	0.344	0.281	0.219	0.188	0.188	0.063	0.031	0.000	31.

Precipitation Probabilities for 7 Day Periods

PUEBLO WSO AP

58740

LAT, LONG, ELEV -

3817

10431

4680

Month	Day	Mean	Probability for precip. greater than or equal to								Count
			0.10	0.20	0.30	0.40	0.50	0.70	1.00	2.00	
NOV	5	0.10	0.281	0.188	0.094	0.031	0.031	0.031	0.000	0.000	31.
NOV	12	0.14	0.438	0.313	0.156	0.094	0.031	0.031	0.000	0.000	31.
NOV	19	0.09	0.250	0.156	0.063	0.063	0.063	0.000	0.000	0.000	31.
NOV	26	0.07	0.250	0.156	0.031	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	31.
DEC	3	0.08	0.156	0.094	0.063	0.063	0.031	0.000	0.000	0.000	31.
DEC	10	0.09	0.219	0.156	0.094	0.063	0.063	0.031	0.000	0.000	31.
DEC	17	0.09	0.219	0.188	0.156	0.094	0.031	0.000	0.000	0.000	31.
DEC	24	0.09	0.250	0.188	0.094	0.031	0.031	0.031	0.000	0.000	31.

Prepared by: Colorado Climate Center, Colorado State University, Ft. Collins, CO 80523 (303) 491-8545

Precipitation Probabilities for 14 Day Periods

PUEBLO WSO AP

58740

LAT, LONG, ELEV -

3817

10431

4680

Month	Day	Mean	Probability for precip. greater than or equal to								Count
			0.10	0.20	0.30	0.40	0.50	0.70	1.00	2.00	
JAN	1	0.12	0.355	0.226	0.194	0.065	0.032	0.000	0.000	0.000	30.
JAN	15	0.13	0.452	0.290	0.129	0.065	0.000	0.000	0.000	0.000	30.
JAN	29	0.12	0.419	0.226	0.129	0.065	0.000	0.000	0.000	0.000	30.
FEB	12	0.14	0.452	0.226	0.194	0.129	0.065	0.000	0.000	0.000	30.
FEB	26	0.30	0.645	0.613	0.452	0.355	0.161	0.065	0.000	0.000	30.
MAR	12	0.31	0.581	0.419	0.355	0.258	0.129	0.129	0.065	0.000	30.
MAR	26	0.37	0.548	0.452	0.387	0.290	0.258	0.194	0.065	0.032	30.
APR	9	0.49	0.710	0.613	0.516	0.452	0.355	0.290	0.161	0.032	30.
APR	23	0.49	0.677	0.516	0.419	0.355	0.258	0.161	0.129	0.065	30.
MAY	7	0.73	0.774	0.645	0.581	0.452	0.387	0.290	0.226	0.065	30.
MAY	21	0.67	0.774	0.710	0.645	0.452	0.387	0.355	0.258	0.032	30.
JUN	4	0.63	0.742	0.645	0.581	0.516	0.419	0.387	0.258	0.032	30.
JUN	18	0.47	0.774	0.645	0.484	0.355	0.355	0.226	0.097	0.032	30.
JUL	2	0.69	0.813	0.750	0.625	0.500	0.500	0.313	0.188	0.063	31.
JUL	16	0.97	0.906	0.875	0.813	0.781	0.750	0.625	0.438	0.063	31.
JUL	30	1.05	0.875	0.813	0.719	0.719	0.656	0.594	0.500	0.125	31.
AUG	13	0.90	0.781	0.750	0.688	0.656	0.563	0.500	0.375	0.094	31.
AUG	27	0.43	0.656	0.500	0.406	0.281	0.219	0.188	0.125	0.031	31.
SEP	10	0.36	0.563	0.469	0.406	0.313	0.250	0.156	0.125	0.031	31.
SEP	24	0.43	0.438	0.375	0.313	0.313	0.281	0.219	0.156	0.063	31.
OCT	8	0.46	0.563	0.531	0.406	0.250	0.219	0.219	0.125	0.063	31.
OCT	22	0.29	0.531	0.406	0.313	0.250	0.250	0.156	0.094	0.000	31.
NOV	5	0.24	0.594	0.438	0.281	0.250	0.125	0.063	0.031	0.000	31.
NOV	19	0.16	0.469	0.313	0.156	0.094	0.094	0.031	0.000	0.000	31.
DEC	3	0.15	0.281	0.250	0.156	0.156	0.125	0.063	0.000	0.000	31.
DEC	17	0.18	0.375	0.281	0.250	0.125	0.125	0.094	0.000	0.000	31.

Prepared by: Colorado Climate Center, Colorado State University, Ft. Collins, CO 80523 (303) 491-8545

Precipitation Probabilities for 3 Day Periods

RIFLE

57031

LAT, LONG, ELEV -

3932

10748

5320

Month	Day	Mean	Probability for precip. greater than or equal to								Count
			0.10	0.20	0.30	0.40	0.50	0.70	1.00	2.00	
JAN	1	0.08	0.267	0.122	0.095	0.068	0.027	0.000	0.000	0.000	73.
JAN	4	0.09	0.311	0.189	0.149	0.054	0.014	0.000	0.000	0.000	73.
JAN	7	0.08	0.189	0.122	0.054	0.014	0.014	0.000	0.000	0.000	73.
JAN	10	0.05	0.149	0.095	0.054	0.027	0.014	0.000	0.000	0.000	73.
JAN	13	0.08	0.189	0.108	0.041	0.027	0.014	0.000	0.000	0.000	73.
JAN	16	0.08	0.297	0.149	0.095	0.041	0.014	0.000	0.000	0.000	73.
JAN	19	0.08	0.176	0.108	0.054	0.027	0.014	0.000	0.000	0.000	73.
JAN	22	0.08	0.219	0.110	0.082	0.082	0.027	0.014	0.000	0.000	72.
JAN	25	0.15	0.338	0.230	0.149	0.122	0.108	0.054	0.027	0.000	73.
JAN	28	0.08	0.267	0.135	0.095	0.068	0.014	0.014	0.014	0.000	73.
JAN	31	0.07	0.219	0.098	0.068	0.068	0.041	0.027	0.000	0.000	72.
FEB	3	0.07	0.233	0.110	0.068	0.014	0.014	0.000	0.000	0.000	72.
FEB	6	0.05	0.219	0.098	0.027	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	72.
FEB	9	0.08	0.274	0.137	0.055	0.041	0.041	0.027	0.014	0.000	72.
FEB	12	0.08	0.315	0.137	0.082	0.027	0.000	0.000	0.000	0.000	72.
FEB	15	0.07	0.247	0.123	0.082	0.027	0.014	0.014	0.000	0.000	72.
FEB	18	0.08	0.192	0.082	0.027	0.027	0.014	0.000	0.000	0.000	72.
FEB	21	0.08	0.219	0.184	0.082	0.068	0.041	0.014	0.000	0.000	72.
FEB	24	0.08	0.274	0.178	0.068	0.041	0.000	0.000	0.000	0.000	72.
FEB	27	0.07	0.236	0.153	0.069	0.014	0.014	0.000	0.000	0.000	71.
MAR	2	0.13	0.347	0.264	0.111	0.097	0.083	0.042	0.028	0.000	71.
MAR	5	0.10	0.306	0.222	0.139	0.111	0.028	0.000	0.000	0.000	71.
MAR	8	0.05	0.194	0.069	0.042	0.028	0.014	0.000	0.000	0.000	71.
MAR	11	0.09	0.292	0.139	0.097	0.028	0.028	0.014	0.000	0.000	71.
MAR	14	0.08	0.222	0.139	0.083	0.069	0.042	0.014	0.000	0.000	71.
MAR	17	0.06	0.250	0.111	0.028	0.028	0.014	0.014	0.000	0.000	71.
MAR	20	0.09	0.292	0.181	0.111	0.056	0.014	0.014	0.014	0.000	71.
MAR	23	0.09	0.292	0.194	0.083	0.042	0.014	0.014	0.000	0.000	71.
MAR	26	0.09	0.278	0.153	0.111	0.083	0.014	0.014	0.000	0.000	71.
MAR	29	0.07	0.236	0.153	0.083	0.042	0.028	0.000	0.000	0.000	71.
APR	1	0.10	0.264	0.181	0.083	0.069	0.056	0.028	0.014	0.000	71.
APR	4	0.07	0.250	0.153	0.069	0.028	0.014	0.014	0.000	0.000	71.
APR	7	0.09	0.264	0.153	0.069	0.056	0.028	0.014	0.014	0.000	71.
APR	10	0.09	0.306	0.208	0.097	0.028	0.000	0.000	0.000	0.000	71.
APR	13	0.04	0.153	0.069	0.028	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	71.
APR	16	0.07	0.236	0.111	0.069	0.028	0.028	0.028	0.000	0.000	71.
APR	19	0.05	0.181	0.111	0.056	0.028	0.000	0.000	0.000	0.000	71.
APR	22	0.10	0.292	0.181	0.125	0.056	0.042	0.028	0.000	0.000	71.
APR	25	0.15	0.361	0.208	0.153	0.139	0.111	0.083	0.028	0.000	71.
APR	28	0.14	0.333	0.167	0.125	0.111	0.097	0.056	0.014	0.000	71.
MAY	1	0.12	0.233	0.164	0.110	0.096	0.096	0.055	0.027	0.000	72.
MAY	4	0.08	0.247	0.137	0.082	0.055	0.027	0.014	0.000	0.000	72.
MAY	7	0.11	0.288	0.192	0.110	0.068	0.041	0.014	0.014	0.000	72.
MAY	10	0.09	0.233	0.137	0.110	0.082	0.082	0.027	0.000	0.000	72.

Precipitation Probabilities for 3 Day Periods

RIFLE

57031

LAT, LONG, ELEV -

3932

10748

5320

Month	Day	Mean	Probability for precip. greater than or equal to								Count
			0.10	0.20	0.30	0.40	0.50	0.70	1.00	2.00	
MAY	13	0.09	0.181	0.125	0.111	0.083	0.056	0.028	0.014	0.000	71.
MAY	16	0.10	0.178	0.123	0.123	0.096	0.068	0.041	0.027	0.000	72.
MAY	19	0.10	0.247	0.178	0.110	0.082	0.055	0.027	0.014	0.000	72.
MAY	22	0.07	0.247	0.123	0.082	0.041	0.027	0.014	0.000	0.000	72.
MAY	25	0.07	0.192	0.137	0.068	0.055	0.027	0.014	0.000	0.000	72.
MAY	28	0.08	0.219	0.137	0.082	0.041	0.027	0.027	0.014	0.000	72.
MAY	31	0.08	0.181	0.139	0.069	0.069	0.042	0.014	0.014	0.000	71.
JUN	3	0.09	0.233	0.192	0.110	0.068	0.027	0.014	0.000	0.000	72.
JUN	6	0.12	0.247	0.192	0.161	0.110	0.082	0.027	0.014	0.014	72.
JUN	9	0.06	0.125	0.069	0.056	0.042	0.028	0.014	0.014	0.000	71.
JUN	12	0.07	0.151	0.096	0.082	0.068	0.068	0.027	0.014	0.000	72.
JUN	15	0.06	0.178	0.096	0.055	0.055	0.027	0.014	0.014	0.000	72.
JUN	18	0.04	0.151	0.068	0.041	0.027	0.014	0.014	0.000	0.000	72.
JUN	21	0.06	0.137	0.110	0.082	0.068	0.041	0.014	0.000	0.000	72.
JUN	24	0.08	0.137	0.082	0.068	0.055	0.041	0.041	0.027	0.000	72.
JUN	27	0.07	0.192	0.123	0.110	0.055	0.055	0.027	0.000	0.000	72.
JUN	30	0.06	0.155	0.099	0.056	0.042	0.042	0.028	0.000	0.000	70.
JUL	3	0.07	0.153	0.125	0.097	0.069	0.042	0.028	0.000	0.000	71.
JUL	6	0.09	0.222	0.181	0.139	0.083	0.069	0.028	0.014	0.000	71.
JUL	9	0.09	0.264	0.139	0.139	0.097	0.056	0.014	0.000	0.000	71.
JUL	12	0.08	0.250	0.167	0.111	0.069	0.056	0.000	0.000	0.000	71.
JUL	15	0.09	0.236	0.167	0.125	0.069	0.056	0.028	0.000	0.000	71.
JUL	18	0.09	0.236	0.181	0.083	0.069	0.056	0.014	0.014	0.000	71.
JUL	21	0.09	0.194	0.153	0.097	0.056	0.056	0.028	0.014	0.000	71.
JUL	24	0.08	0.183	0.169	0.127	0.085	0.042	0.000	0.000	0.000	70.
JUL	27	0.10	0.239	0.211	0.155	0.113	0.056	0.028	0.000	0.000	70.
JUL	30	0.15	0.338	0.254	0.197	0.127	0.099	0.070	0.014	0.000	70.
AUG	2	0.11	0.329	0.178	0.137	0.068	0.041	0.041	0.014	0.000	72.
AUG	5	0.09	0.260	0.151	0.082	0.041	0.027	0.014	0.014	0.000	72.
AUG	8	0.13	0.356	0.233	0.164	0.068	0.041	0.027	0.014	0.014	72.
AUG	11	0.13	0.315	0.233	0.137	0.082	0.068	0.041	0.014	0.000	72.
AUG	14	0.09	0.260	0.192	0.123	0.068	0.055	0.014	0.000	0.000	72.
AUG	17	0.08	0.205	0.123	0.082	0.041	0.041	0.014	0.014	0.000	72.
AUG	20	0.14	0.329	0.247	0.151	0.110	0.082	0.041	0.014	0.000	72.
AUG	23	0.12	0.247	0.192	0.151	0.110	0.068	0.068	0.014	0.000	72.
AUG	26	0.11	0.274	0.178	0.137	0.123	0.110	0.027	0.014	0.000	72.
AUG	29	0.10	0.278	0.181	0.125	0.083	0.056	0.042	0.000	0.000	71.
SEP	1	0.09	0.233	0.137	0.110	0.110	0.096	0.014	0.000	0.000	72.
SEP	4	0.08	0.192	0.137	0.082	0.082	0.041	0.027	0.014	0.000	72.
SEP	7	0.10	0.306	0.181	0.125	0.083	0.042	0.014	0.000	0.000	71.
SEP	10	0.13	0.329	0.247	0.151	0.096	0.096	0.055	0.000	0.000	72.
SEP	13	0.11	0.315	0.192	0.123	0.096	0.068	0.041	0.000	0.000	72.
SEP	16	0.06	0.205	0.123	0.068	0.041	0.014	0.000	0.000	0.000	72.
SEP	19	0.10	0.274	0.164	0.096	0.082	0.068	0.027	0.014	0.000	72.

Precipitation Probabilities for 3 Day Periods

RIFLE

57031

LAT, LONG, ELEV -

3932

10748

5320

Month	Day	Mean	Probability for precip. greater than or equal to								Count
			0.10	0.20	0.30	0.40	0.50	0.70	1.00	2.00	
SEP	22	0.13	0.274	0.219	0.178	0.110	0.082	0.068	0.027	0.000	72.
SEP	25	0.09	0.238	0.153	0.125	0.097	0.042	0.042	0.000	0.000	71.
SEP	28	0.10	0.274	0.192	0.123	0.098	0.055	0.027	0.014	0.000	72.
OCT	1	0.13	0.308	0.238	0.181	0.111	0.083	0.058	0.014	0.000	71.
OCT	4	0.14	0.315	0.247	0.219	0.098	0.068	0.055	0.014	0.000	72.
OCT	7	0.13	0.274	0.205	0.151	0.137	0.098	0.068	0.014	0.000	72.
OCT	10	0.09	0.274	0.178	0.110	0.068	0.041	0.027	0.014	0.000	72.
OCT	13	0.13	0.192	0.178	0.137	0.137	0.123	0.068	0.027	0.000	72.
OCT	16	0.08	0.178	0.123	0.110	0.082	0.068	0.041	0.014	0.000	72.
OCT	19	0.07	0.184	0.137	0.098	0.041	0.041	0.027	0.000	0.000	72.
OCT	22	0.08	0.219	0.151	0.098	0.055	0.041	0.041	0.014	0.000	72.
OCT	25	0.09	0.192	0.137	0.082	0.082	0.068	0.041	0.014	0.000	72.
OCT	28	0.11	0.274	0.219	0.184	0.110	0.055	0.014	0.014	0.000	72.
OCT	31	0.08	0.225	0.141	0.127	0.070	0.028	0.000	0.000	0.000	70.
NOV	3	0.07	0.238	0.125	0.097	0.028	0.014	0.000	0.000	0.000	71.
NOV	6	0.11	0.250	0.181	0.125	0.111	0.069	0.028	0.014	0.000	71.
NOV	9	0.07	0.211	0.113	0.070	0.058	0.058	0.028	0.000	0.000	70.
NOV	12	0.08	0.211	0.155	0.099	0.070	0.058	0.028	0.000	0.000	70.
NOV	15	0.09	0.292	0.187	0.111	0.069	0.028	0.014	0.014	0.000	71.
NOV	18	0.07	0.194	0.125	0.097	0.042	0.028	0.014	0.000	0.000	71.
NOV	21	0.05	0.187	0.111	0.042	0.028	0.014	0.014	0.000	0.000	71.
NOV	24	0.07	0.208	0.125	0.069	0.042	0.028	0.014	0.014	0.000	71.
NOV	27	0.07	0.183	0.113	0.058	0.042	0.014	0.014	0.014	0.000	70.
NOV	30	0.08	0.264	0.125	0.097	0.083	0.028	0.028	0.014	0.000	71.
DEC	3	0.07	0.213	0.107	0.080	0.053	0.027	0.000	0.000	0.000	74.
DEC	6	0.12	0.240	0.187	0.133	0.093	0.040	0.027	0.013	0.013	74.
DEC	9	0.06	0.213	0.120	0.067	0.053	0.040	0.000	0.000	0.000	74.
DEC	12	0.06	0.227	0.133	0.053	0.027	0.027	0.000	0.000	0.000	74.
DEC	15	0.09	0.320	0.187	0.080	0.053	0.013	0.000	0.000	0.000	74.
DEC	18	0.11	0.253	0.187	0.107	0.067	0.053	0.027	0.027	0.000	74.
DEC	21	0.08	0.227	0.120	0.107	0.067	0.040	0.013	0.000	0.000	74.
DEC	24	0.09	0.320	0.180	0.107	0.067	0.027	0.000	0.000	0.000	74.
DEC	27	0.10	0.347	0.200	0.093	0.053	0.027	0.027	0.000	0.000	74.

Precipitation Probabilities for 7 Day Periods

RIFLE 57031 LAT, LONG, ELEV - 3932 10748 5320

Month	Day	Mean	Probability for precip. greater than or equal to							1.00	2.00	Count
			0.10	0.20	0.30	0.40	0.50	0.70				
JAN	1	0.20	0.568	0.365	0.311	0.178	0.088	0.041	0.000	0.000	73.	
JAN	8	0.12	0.338	0.243	0.182	0.095	0.054	0.014	0.000	0.000	73.	
JAN	15	0.15	0.500	0.284	0.218	0.122	0.068	0.027	0.000	0.000	73.	
JAN	22	0.24	0.479	0.370	0.274	0.219	0.164	0.098	0.055	0.014	72.	
JAN	29	0.17	0.452	0.329	0.192	0.123	0.110	0.041	0.014	0.000	72.	
FEB	5	0.18	0.468	0.315	0.151	0.098	0.068	0.027	0.027	0.000	72.	
FEB	12	0.17	0.425	0.342	0.178	0.110	0.082	0.041	0.027	0.000	72.	
FEB	19	0.18	0.468	0.247	0.205	0.137	0.123	0.027	0.000	0.000	72.	
FEB	26	0.24	0.542	0.458	0.292	0.194	0.139	0.058	0.042	0.000	71.	
MAR	5	0.18	0.472	0.333	0.250	0.181	0.097	0.042	0.014	0.000	71.	
MAR	12	0.19	0.542	0.347	0.194	0.181	0.111	0.058	0.000	0.000	71.	
MAR	19	0.19	0.514	0.403	0.250	0.153	0.097	0.028	0.014	0.000	71.	
MAR	26	0.19	0.521	0.338	0.239	0.211	0.113	0.042	0.000	0.000	70.	
APR	2	0.21	0.514	0.444	0.238	0.153	0.111	0.042	0.028	0.000	71.	
APR	9	0.18	0.500	0.389	0.208	0.083	0.042	0.014	0.000	0.000	71.	
APR	16	0.18	0.417	0.250	0.167	0.125	0.097	0.058	0.000	0.000	71.	
APR	23	0.32	0.553	0.458	0.319	0.292	0.264	0.153	0.069	0.000	71.	
APR	30	0.24	0.500	0.375	0.264	0.181	0.139	0.111	0.058	0.000	71.	
MAY	7	0.21	0.417	0.308	0.238	0.208	0.153	0.097	0.028	0.000	71.	
MAY	14	0.24	0.370	0.274	0.247	0.219	0.178	0.137	0.082	0.000	72.	
MAY	21	0.17	0.452	0.342	0.233	0.151	0.098	0.041	0.014	0.000	72.	
MAY	28	0.18	0.375	0.319	0.250	0.194	0.111	0.058	0.028	0.000	71.	
JUN	4	0.24	0.403	0.308	0.250	0.181	0.139	0.083	0.069	0.014	71.	
JUN	11	0.15	0.329	0.192	0.137	0.123	0.098	0.055	0.041	0.000	72.	
JUN	18	0.13	0.288	0.219	0.178	0.123	0.110	0.041	0.027	0.000	72.	
JUN	25	0.15	0.338	0.211	0.169	0.127	0.099	0.070	0.042	0.000	70.	
JUL	2	0.18	0.389	0.308	0.250	0.167	0.125	0.097	0.028	0.000	71.	
JUL	9	0.19	0.488	0.319	0.278	0.194	0.125	0.058	0.000	0.000	71.	
JUL	16	0.21	0.458	0.417	0.278	0.208	0.167	0.089	0.014	0.000	71.	
JUL	23	0.23	0.479	0.423	0.310	0.254	0.189	0.085	0.014	0.000	70.	
JUL	30	0.30	0.620	0.507	0.394	0.298	0.197	0.127	0.042	0.000	70.	
AUG	6	0.26	0.582	0.452	0.288	0.219	0.178	0.098	0.027	0.014	72.	
AUG	13	0.22	0.493	0.397	0.288	0.219	0.151	0.088	0.041	0.000	72.	
AUG	20	0.29	0.582	0.438	0.329	0.247	0.178	0.123	0.068	0.000	72.	
AUG	27	0.23	0.488	0.375	0.308	0.208	0.167	0.139	0.042	0.000	71.	
SEP	3	0.22	0.444	0.319	0.264	0.194	0.181	0.097	0.069	0.000	71.	
SEP	10	0.25	0.582	0.468	0.397	0.274	0.192	0.110	0.014	0.000	72.	
SEP	17	0.22	0.521	0.370	0.274	0.205	0.151	0.055	0.041	0.000	72.	
SEP	24	0.24	0.514	0.361	0.292	0.250	0.194	0.139	0.042	0.000	71.	
OCT	1	0.30	0.472	0.403	0.347	0.250	0.194	0.167	0.058	0.028	71.	
OCT	8	0.28	0.479	0.384	0.288	0.233	0.219	0.151	0.082	0.000	72.	
OCT	15	0.21	0.358	0.288	0.247	0.205	0.192	0.123	0.041	0.000	72.	
OCT	22	0.21	0.425	0.342	0.280	0.192	0.151	0.137	0.041	0.000	72.	
OCT	29	0.19	0.479	0.380	0.310	0.211	0.099	0.028	0.000	0.000	70.	

Precipitation Probabilities for 7 Day Periods

RIFLE

57031

LAT, LONG, ELEV -

3932

10748

5320

Month	Day	Mean	Probability for precip. greater than or equal to								Count
			0.10	0.20	0.30	0.40	0.50	0.70	1.00	2.00	
NOV	5	0.21	0.479	0.368	0.268	0.225	0.169	0.099	0.042	0.000	70.
NOV	12	0.19	0.465	0.352	0.254	0.197	0.141	0.058	0.014	0.000	70.
NOV	19	0.13	0.375	0.250	0.139	0.058	0.058	0.028	0.000	0.000	71.
NOV	26	0.19	0.394	0.225	0.183	0.155	0.099	0.070	0.042	0.014	70.
DEC	3	0.19	0.400	0.307	0.240	0.200	0.120	0.053	0.027	0.013	74.
DEC	10	0.17	0.453	0.373	0.213	0.107	0.080	0.027	0.027	0.000	74.
DEC	17	0.21	0.440	0.307	0.253	0.200	0.173	0.067	0.027	0.000	74.
DEC	24	0.24	0.600	0.427	0.280	0.200	0.133	0.067	0.027	0.000	74.

Prepared by: Colorado Climate Center, Colorado State University, Ft. Collins, CO 80523 (303) 491-8545

Precipitation Probabilities for 14 Day Periods

RIFLE

57031

LAT, LONG, ELEV -

3932

10748

5320

Month	Day	Mean	Probability for precip. greater than or equal to								Count
			0.10	0.20	0.30	0.40	0.50	0.70	1.00	2.00	
JAN	1	0.32	0.703	0.541	0.459	0.338	0.203	0.108	0.054	0.000	73.
JAN	15	0.40	0.728	0.575	0.468	0.356	0.260	0.192	0.068	0.014	72.
JAN	29	0.33	0.671	0.548	0.411	0.356	0.247	0.137	0.055	0.000	72.
FEB	12	0.32	0.685	0.548	0.411	0.329	0.233	0.096	0.041	0.000	72.
FEB	26	0.42	0.750	0.639	0.583	0.444	0.319	0.208	0.089	0.014	71.
MAR	12	0.38	0.764	0.611	0.458	0.389	0.319	0.167	0.058	0.000	71.
MAR	26	0.39	0.732	0.676	0.521	0.380	0.338	0.169	0.070	0.000	70.
APR	9	0.32	0.722	0.611	0.444	0.278	0.194	0.125	0.028	0.000	71.
APR	23	0.56	0.819	0.722	0.556	0.500	0.444	0.278	0.153	0.014	71.
MAY	7	0.46	0.639	0.528	0.431	0.403	0.361	0.250	0.139	0.014	71.
MAY	21	0.35	0.653	0.500	0.458	0.361	0.306	0.167	0.069	0.000	71.
JUN	4	0.39	0.583	0.417	0.347	0.333	0.250	0.167	0.125	0.028	71.
JUN	18	0.29	0.563	0.408	0.324	0.254	0.211	0.127	0.085	0.000	70.
JUL	2	0.38	0.583	0.458	0.403	0.347	0.292	0.250	0.111	0.000	71.
JUL	16	0.44	0.704	0.620	0.507	0.465	0.394	0.268	0.127	0.000	70.
JUL	30	0.56	0.817	0.746	0.606	0.535	0.423	0.324	0.155	0.014	70.
AUG	13	0.51	0.781	0.671	0.534	0.438	0.370	0.233	0.164	0.014	72.
AUG	27	0.46	0.676	0.563	0.465	0.423	0.380	0.338	0.141	0.000	70.
SEP	10	0.48	0.781	0.685	0.589	0.521	0.411	0.247	0.110	0.014	72.
SEP	24	0.55	0.757	0.657	0.600	0.500	0.443	0.357	0.129	0.043	69.
OCT	8	0.47	0.630	0.521	0.452	0.425	0.397	0.301	0.164	0.014	72.
OCT	22	0.40	0.704	0.606	0.583	0.465	0.352	0.211	0.070	0.000	70.
NOV	5	0.41	0.771	0.643	0.529	0.429	0.357	0.200	0.086	0.000	69.
NOV	19	0.32	0.648	0.408	0.380	0.310	0.197	0.127	0.070	0.014	70.
DEC	3	0.37	0.720	0.573	0.453	0.347	0.280	0.120	0.080	0.013	74.
DEC	17	0.45	0.760	0.600	0.453	0.373	0.320	0.240	0.133	0.000	74.

Prepared by: Colorado Climate Center, Colorado State University, Ft. Collins, CO 80523 (303) 491-8545

Precipitation Probabilities for 3 Day Periods

ROCKY FORD 2 SE

57167

LAT, LONG, ELEV -

3802

10342

4170

Month	Day	Mean	Probability for precip. greater than or equal to							1.00	2.00	Count
			0.10	0.20	0.30	0.40	0.50	0.70				
JAN	1	0.02	0.061	0.030	0.015	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	65.	
JAN	4	0.02	0.074	0.015	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	67.	
JAN	7	0.03	0.059	0.029	0.029	0.029	0.015	0.015	0.000	0.000	67.	
JAN	10	0.02	0.059	0.029	0.015	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	67.	
JAN	13	0.05	0.176	0.074	0.059	0.059	0.044	0.000	0.000	0.000	67.	
JAN	16	0.03	0.134	0.030	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	66.	
JAN	19	0.04	0.132	0.074	0.044	0.015	0.015	0.000	0.000	0.000	67.	
JAN	22	0.03	0.074	0.059	0.029	0.029	0.015	0.000	0.000	0.000	67.	
JAN	25	0.06	0.176	0.088	0.044	0.029	0.029	0.029	0.015	0.000	67.	
JAN	28	0.02	0.074	0.029	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	67.	
JAN	31	0.02	0.045	0.015	0.015	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	66.	
FEB	3	0.02	0.074	0.029	0.029	0.029	0.000	0.000	0.000	0.000	67.	
FEB	6	0.02	0.075	0.045	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	66.	
FEB	9	0.03	0.103	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.000	0.000	67.	
FEB	12	0.03	0.103	0.059	0.015	0.015	0.000	0.000	0.000	0.000	67.	
FEB	15	0.02	0.074	0.015	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	67.	
FEB	18	0.04	0.147	0.088	0.044	0.029	0.015	0.000	0.000	0.000	67.	
FEB	21	0.02	0.059	0.029	0.015	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	67.	
FEB	24	0.03	0.119	0.045	0.015	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	66.	
FEB	27	0.07	0.162	0.103	0.074	0.044	0.044	0.044	0.015	0.000	67.	
MAR	2	0.05	0.191	0.118	0.088	0.015	0.000	0.000	0.000	0.000	67.	
MAR	5	0.06	0.162	0.088	0.059	0.044	0.015	0.000	0.000	0.000	67.	
MAR	8	0.05	0.134	0.060	0.060	0.060	0.045	0.000	0.000	0.000	66.	
MAR	11	0.05	0.164	0.090	0.030	0.015	0.000	0.000	0.000	0.000	66.	
MAR	14	0.08	0.176	0.118	0.074	0.059	0.029	0.029	0.015	0.000	67.	
MAR	17	0.09	0.265	0.132	0.088	0.074	0.059	0.029	0.015	0.000	67.	
MAR	20	0.06	0.191	0.103	0.074	0.059	0.044	0.015	0.000	0.000	67.	
MAR	23	0.06	0.176	0.074	0.074	0.029	0.029	0.015	0.015	0.000	67.	
MAR	26	0.07	0.265	0.162	0.059	0.044	0.015	0.000	0.000	0.000	67.	
MAR	29	0.09	0.191	0.132	0.088	0.074	0.029	0.029	0.029	0.000	67.	
APR	1	0.09	0.176	0.074	0.044	0.044	0.044	0.044	0.015	0.015	67.	
APR	4	0.06	0.235	0.118	0.088	0.029	0.000	0.000	0.000	0.000	67.	
APR	7	0.13	0.250	0.235	0.206	0.147	0.103	0.029	0.015	0.000	67.	
APR	10	0.08	0.206	0.132	0.088	0.059	0.044	0.044	0.015	0.000	67.	
APR	13	0.12	0.254	0.149	0.104	0.090	0.060	0.060	0.015	0.015	66.	
APR	16	0.13	0.294	0.191	0.162	0.103	0.088	0.074	0.015	0.000	67.	
APR	19	0.13	0.265	0.191	0.132	0.132	0.118	0.074	0.044	0.000	67.	
APR	22	0.19	0.299	0.254	0.194	0.179	0.149	0.075	0.045	0.015	66.	
APR	25	0.13	0.294	0.206	0.176	0.118	0.088	0.059	0.015	0.000	67.	
APR	28	0.13	0.309	0.221	0.176	0.118	0.044	0.015	0.015	0.000	67.	
MAY	1	0.15	0.265	0.235	0.191	0.176	0.118	0.059	0.029	0.000	67.	
MAY	4	0.15	0.294	0.191	0.162	0.132	0.132	0.074	0.029	0.000	67.	
MAY	7	0.18	0.294	0.221	0.191	0.132	0.118	0.059	0.059	0.015	67.	
MAY	10	0.16	0.265	0.206	0.147	0.088	0.074	0.044	0.029	0.015	67.	

Precipitation Probabilities for 3 Day Periods

ROCKY FORD 2 SE

57167

LAT, LONG, ELEV -

3802

10342

4170

Month	Day	Mean	Probability for precip. greater than or equal to							1.00	2.00	Count
			0.10	0.20	0.30	0.40	0.50	0.70				
MAY	13	0.14	0.343	0.224	0.209	0.134	0.119	0.015	0.015	0.000	66.	
MAY	16	0.18	0.294	0.221	0.206	0.162	0.103	0.074	0.059	0.000	67.	
MAY	19	0.25	0.382	0.294	0.250	0.191	0.162	0.132	0.074	0.029	67.	
MAY	22	0.20	0.368	0.250	0.235	0.206	0.191	0.044	0.029	0.015	67.	
MAY	25	0.17	0.353	0.250	0.176	0.162	0.118	0.074	0.029	0.000	67.	
MAY	28	0.16	0.353	0.250	0.176	0.162	0.132	0.059	0.015	0.000	67.	
MAY	31	0.12	0.324	0.206	0.162	0.118	0.074	0.044	0.015	0.000	67.	
JUN	3	0.22	0.279	0.206	0.176	0.118	0.118	0.118	0.088	0.029	67.	
JUN	6	0.14	0.309	0.191	0.147	0.132	0.074	0.029	0.029	0.015	67.	
JUN	9	0.12	0.265	0.221	0.118	0.088	0.074	0.044	0.029	0.000	67.	
JUN	12	0.15	0.279	0.191	0.103	0.103	0.088	0.074	0.059	0.000	67.	
JUN	15	0.16	0.265	0.206	0.147	0.132	0.088	0.059	0.029	0.015	67.	
JUN	18	0.24	0.328	0.269	0.239	0.224	0.179	0.134	0.060	0.015	66.	
JUN	21	0.08	0.132	0.074	0.074	0.074	0.074	0.029	0.015	0.015	67.	
JUN	24	0.11	0.235	0.147	0.103	0.074	0.059	0.044	0.029	0.000	67.	
JUN	27	0.07	0.221	0.147	0.088	0.044	0.029	0.015	0.000	0.000	67.	
JUN	30	0.13	0.279	0.221	0.162	0.132	0.103	0.059	0.029	0.000	67.	
JUL	3	0.15	0.313	0.194	0.179	0.134	0.104	0.060	0.030	0.000	66.	
JUL	6	0.11	0.235	0.176	0.103	0.103	0.103	0.074	0.000	0.000	67.	
JUL	9	0.19	0.324	0.235	0.191	0.147	0.088	0.088	0.029	0.015	67.	
JUL	12	0.14	0.250	0.191	0.118	0.088	0.088	0.059	0.029	0.000	67.	
JUL	15	0.20	0.426	0.353	0.250	0.176	0.132	0.074	0.059	0.000	67.	
JUL	18	0.23	0.441	0.338	0.265	0.191	0.147	0.088	0.074	0.015	67.	
JUL	21	0.24	0.412	0.294	0.221	0.147	0.132	0.118	0.074	0.015	67.	
JUL	24	0.22	0.397	0.279	0.221	0.206	0.147	0.118	0.074	0.015	67.	
JUL	27	0.24	0.324	0.265	0.206	0.176	0.118	0.088	0.074	0.029	67.	
JUL	30	0.17	0.412	0.294	0.250	0.147	0.088	0.059	0.015	0.000	67.	
AUG	2	0.17	0.309	0.221	0.191	0.103	0.103	0.059	0.044	0.015	67.	
AUG	5	0.20	0.324	0.250	0.206	0.176	0.147	0.103	0.029	0.029	67.	
AUG	8	0.13	0.235	0.118	0.088	0.088	0.088	0.074	0.044	0.000	67.	
AUG	11	0.15	0.250	0.206	0.162	0.118	0.103	0.059	0.044	0.000	67.	
AUG	14	0.20	0.426	0.309	0.206	0.162	0.132	0.088	0.029	0.000	67.	
AUG	17	0.15	0.224	0.164	0.149	0.075	0.060	0.060	0.030	0.030	66.	
AUG	20	0.17	0.368	0.191	0.162	0.147	0.132	0.088	0.044	0.000	67.	
AUG	23	0.10	0.162	0.088	0.074	0.059	0.059	0.044	0.029	0.015	67.	
AUG	26	0.10	0.191	0.162	0.103	0.103	0.088	0.044	0.015	0.000	67.	
AUG	29	0.11	0.191	0.162	0.147	0.118	0.074	0.074	0.029	0.000	67.	
SEP	1	0.09	0.176	0.132	0.103	0.074	0.074	0.029	0.015	0.000	67.	
SEP	4	0.04	0.147	0.088	0.029	0.029	0.015	0.015	0.000	0.000	67.	
SEP	7	0.17	0.279	0.265	0.206	0.118	0.118	0.103	0.044	0.000	67.	
SEP	10	0.08	0.132	0.132	0.074	0.074	0.029	0.015	0.015	0.000	67.	
SEP	13	0.08	0.221	0.132	0.088	0.074	0.044	0.029	0.000	0.000	67.	
SEP	16	0.05	0.147	0.118	0.074	0.044	0.015	0.015	0.000	0.000	67.	
SEP	19	0.06	0.147	0.088	0.059	0.044	0.044	0.029	0.015	0.000	67.	

Precipitation Probabilities for 3 Day Periods

ROCKY FORD 2 SE

57167

LAT, LONG, ELEV -

3802

10342

4170

Month	Day	Mean	Probability for precip. greater than or equal to								Count
			0.10	0.20	0.30	0.40	0.50	0.70	1.00	2.00	
SEP	22	0.10	0.162	0.118	0.059	0.059	0.059	0.044	0.044	0.015	67.
SEP	25	0.16	0.176	0.132	0.118	0.118	0.103	0.074	0.059	0.015	67.
SEP	28	0.07	0.162	0.132	0.103	0.088	0.029	0.015	0.000	0.000	67.
OCT	1	0.06	0.147	0.088	0.044	0.044	0.044	0.029	0.015	0.000	67.
OCT	4	0.08	0.147	0.118	0.103	0.103	0.088	0.044	0.000	0.000	67.
OCT	7	0.09	0.176	0.088	0.088	0.074	0.059	0.029	0.029	0.015	67.
OCT	10	0.09	0.176	0.132	0.103	0.088	0.059	0.044	0.044	0.000	67.
OCT	13	0.12	0.194	0.179	0.134	0.134	0.104	0.104	0.000	0.000	66.
OCT	16	0.09	0.147	0.103	0.074	0.074	0.074	0.044	0.044	0.000	67.
OCT	19	0.06	0.132	0.088	0.059	0.044	0.029	0.015	0.015	0.000	67.
OCT	22	0.06	0.162	0.103	0.088	0.029	0.015	0.015	0.000	0.000	67.
OCT	25	0.04	0.103	0.044	0.044	0.029	0.029	0.000	0.000	0.000	67.
OCT	28	0.06	0.132	0.118	0.103	0.074	0.029	0.000	0.000	0.000	67.
OCT	31	0.08	0.221	0.118	0.088	0.044	0.044	0.029	0.000	0.000	67.
NOV	3	0.06	0.103	0.088	0.074	0.059	0.029	0.015	0.015	0.000	67.
NOV	6	0.08	0.164	0.104	0.075	0.060	0.045	0.045	0.015	0.000	66.
NOV	9	0.04	0.119	0.060	0.060	0.045	0.015	0.000	0.000	0.000	66.
NOV	12	0.02	0.103	0.044	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	67.
NOV	15	0.04	0.103	0.088	0.074	0.029	0.029	0.000	0.000	0.000	67.
NOV	18	0.08	0.206	0.059	0.044	0.044	0.029	0.015	0.015	0.015	67.
NOV	21	0.02	0.074	0.029	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	67.
NOV	24	0.04	0.179	0.060	0.030	0.030	0.015	0.000	0.000	0.000	66.
NOV	27	0.03	0.074	0.044	0.029	0.029	0.029	0.000	0.000	0.000	67.
NOV	30	0.04	0.132	0.074	0.044	0.029	0.015	0.015	0.000	0.000	67.
DEC	3	0.03	0.090	0.075	0.030	0.030	0.015	0.000	0.000	0.000	66.
DEC	6	0.01	0.044	0.044	0.015	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	67.
DEC	9	0.02	0.060	0.030	0.030	0.030	0.000	0.000	0.000	0.000	66.
DEC	12	0.04	0.147	0.088	0.029	0.015	0.000	0.000	0.000	0.000	67.
DEC	15	0.02	0.044	0.029	0.029	0.029	0.000	0.000	0.000	0.000	67.
DEC	18	0.02	0.074	0.029	0.015	0.015	0.000	0.000	0.000	0.000	67.
DEC	21	0.03	0.147	0.044	0.029	0.015	0.000	0.000	0.000	0.000	67.
DEC	24	0.03	0.075	0.060	0.060	0.045	0.015	0.000	0.000	0.000	66.
DEC	27	0.03	0.088	0.059	0.015	0.015	0.015	0.015	0.000	0.000	67.

Precipitation Probabilities for 7 Day Periods

ROCKY FORD 2 SE

57187

LAT, LONG, ELEV -

3802

10342

4170

Month	Day	Mean	Probability for precip. greater than or equal to								Count
			0.10	0.20	0.30	0.40	0.50	0.70	1.00	2.00	
JAN	1	0.04	0.167	0.061	0.030	0.015	0.000	0.000	0.000	0.000	65.
JAN	8	0.08	0.221	0.103	0.074	0.074	0.044	0.015	0.000	0.000	67.
JAN	15	0.08	0.284	0.134	0.104	0.045	0.030	0.000	0.000	0.000	66.
JAN	22	0.09	0.294	0.132	0.074	0.059	0.059	0.044	0.015	0.000	67.
JAN	29	0.03	0.134	0.045	0.015	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	66.
FEB	5	0.05	0.209	0.075	0.030	0.015	0.015	0.015	0.000	0.000	66.
FEB	12	0.06	0.279	0.118	0.029	0.029	0.029	0.000	0.000	0.000	67.
FEB	19	0.06	0.221	0.147	0.059	0.015	0.000	0.000	0.000	0.000	67.
FEB	26	0.12	0.358	0.209	0.149	0.075	0.045	0.030	0.015	0.000	66.
MAR	5	0.13	0.348	0.197	0.167	0.136	0.091	0.015	0.000	0.000	65.
MAR	12	0.18	0.426	0.309	0.191	0.176	0.118	0.074	0.029	0.000	67.
MAR	19	0.14	0.324	0.206	0.162	0.103	0.074	0.044	0.029	0.000	67.
MAR	26	0.17	0.412	0.324	0.176	0.147	0.074	0.059	0.044	0.000	67.
APR	2	0.19	0.456	0.294	0.206	0.132	0.059	0.044	0.015	0.015	67.
APR	9	0.28	0.507	0.403	0.343	0.239	0.164	0.134	0.045	0.015	66.
APR	16	0.37	0.500	0.397	0.309	0.235	0.221	0.206	0.118	0.029	67.
APR	23	0.26	0.478	0.388	0.343	0.239	0.149	0.104	0.075	0.000	66.
APR	30	0.39	0.574	0.486	0.412	0.338	0.279	0.162	0.118	0.015	67.
MAY	7	0.37	0.559	0.456	0.397	0.265	0.235	0.147	0.088	0.029	67.
MAY	14	0.45	0.567	0.463	0.418	0.358	0.313	0.224	0.164	0.030	66.
MAY	21	0.46	0.691	0.574	0.441	0.412	0.382	0.206	0.088	0.015	67.
MAY	28	0.35	0.662	0.559	0.397	0.294	0.265	0.147	0.088	0.000	67.
JUN	4	0.37	0.529	0.382	0.324	0.265	0.176	0.147	0.118	0.044	67.
JUN	11	0.36	0.529	0.426	0.338	0.265	0.206	0.162	0.118	0.029	67.
JUN	18	0.38	0.507	0.388	0.343	0.313	0.264	0.209	0.134	0.030	66.
JUN	25	0.21	0.456	0.382	0.235	0.191	0.132	0.088	0.015	0.000	67.
JUL	2	0.30	0.567	0.433	0.313	0.269	0.239	0.179	0.060	0.000	66.
JUL	9	0.41	0.632	0.471	0.338	0.294	0.265	0.206	0.118	0.029	67.
JUL	16	0.50	0.721	0.647	0.574	0.471	0.412	0.250	0.147	0.029	67.
JUL	23	0.55	0.647	0.544	0.441	0.382	0.294	0.265	0.176	0.088	67.
JUL	30	0.38	0.676	0.544	0.485	0.338	0.265	0.176	0.074	0.015	67.
AUG	6	0.42	0.500	0.412	0.324	0.265	0.235	0.191	0.118	0.044	67.
AUG	13	0.38	0.567	0.463	0.328	0.299	0.239	0.179	0.119	0.030	66.
AUG	20	0.30	0.559	0.368	0.265	0.221	0.191	0.132	0.088	0.015	67.
AUG	27	0.25	0.397	0.324	0.279	0.250	0.206	0.132	0.074	0.000	67.
SEP	3	0.25	0.426	0.353	0.265	0.176	0.162	0.147	0.088	0.000	67.
SEP	10	0.19	0.397	0.294	0.206	0.191	0.118	0.103	0.015	0.000	67.
SEP	17	0.15	0.265	0.191	0.132	0.103	0.088	0.074	0.044	0.015	67.
SEP	24	0.25	0.309	0.250	0.221	0.206	0.147	0.118	0.103	0.044	67.
OCT	1	0.16	0.265	0.191	0.147	0.147	0.132	0.088	0.074	0.000	67.
OCT	8	0.23	0.373	0.269	0.209	0.179	0.164	0.134	0.075	0.015	66.
OCT	15	0.20	0.309	0.235	0.147	0.147	0.118	0.074	0.074	0.015	67.
OCT	22	0.10	0.279	0.162	0.162	0.074	0.044	0.015	0.000	0.000	67.
OCT	29	0.16	0.338	0.221	0.206	0.147	0.118	0.029	0.015	0.015	67.

Precipitation Probabilities for 7 Day Periods

ROCKY FORD 2 SE

57167

LAT, LONG, ELEV -

3802

10342

4170

Month	Day	Mean	Probability for precip. greater than or equal to								Count
			0.10	0.20	0.30	0.40	0.50	0.70	1.00	2.00	
NOV	5	0.13	0.258	0.212	0.182	0.136	0.076	0.045	0.030	0.000	65.
NOV	12	0.07	0.235	0.118	0.088	0.044	0.044	0.000	0.000	0.000	67.
NOV	19	0.12	0.299	0.164	0.090	0.090	0.045	0.030	0.015	0.015	66.
NOV	26	0.09	0.294	0.132	0.074	0.059	0.059	0.015	0.000	0.000	67.
DEC	3	0.06	0.164	0.134	0.075	0.060	0.015	0.000	0.000	0.000	66.
DEC	10	0.05	0.164	0.104	0.045	0.015	0.000	0.000	0.000	0.000	66.
DEC	17	0.07	0.235	0.103	0.059	0.059	0.015	0.015	0.015	0.000	67.
DEC	24	0.06	0.149	0.104	0.075	0.060	0.030	0.015	0.000	0.000	66.

Prepared by: Colorado Climate Center, Colorado State University, Ft. Collins, CO 80523 (303) 491-8545

Precipitation Probabilities for 14 Day Periods

ROCKY FORD 2 SE

57167

LAT, LONG, ELEV -

3802

10342

4170

Month	Day	Mean	Probability for precip. greater than or equal to								Count
			0.10	0.20	0.30	0.40	0.50	0.70	1.00	2.00	
JAN	1	0.12	0.379	0.182	0.106	0.076	0.045	0.015	0.015	0.000	65.
JAN	15	0.17	0.507	0.299	0.179	0.119	0.119	0.060	0.015	0.000	66.
JAN	29	0.08	0.303	0.136	0.061	0.045	0.015	0.015	0.000	0.000	65.
FEB	12	0.13	0.441	0.294	0.118	0.044	0.029	0.015	0.000	0.000	67.
FEB	26	0.25	0.585	0.400	0.323	0.246	0.215	0.077	0.031	0.000	64.
MAR	12	0.32	0.632	0.485	0.338	0.309	0.191	0.132	0.088	0.000	67.
MAR	26	0.36	0.647	0.529	0.426	0.353	0.221	0.132	0.074	0.015	67.
APR	9	0.65	0.806	0.657	0.612	0.493	0.418	0.328	0.239	0.045	66.
APR	23	0.64	0.776	0.687	0.612	0.522	0.463	0.313	0.194	0.045	66.
MAY	7	0.82	0.836	0.731	0.642	0.552	0.522	0.403	0.343	0.119	66.
MAY	21	0.81	0.882	0.809	0.735	0.706	0.632	0.456	0.279	0.059	67.
JUN	4	0.74	0.824	0.735	0.574	0.456	0.412	0.338	0.250	0.088	67.
JUN	18	0.59	0.716	0.642	0.522	0.448	0.373	0.328	0.224	0.030	66.
JUL	2	0.71	0.866	0.746	0.657	0.582	0.507	0.403	0.254	0.045	66.
JUL	16	1.05	0.882	0.853	0.809	0.750	0.603	0.515	0.353	0.162	67.
JUL	30	0.80	0.853	0.721	0.691	0.588	0.500	0.412	0.250	0.088	67.
AUG	13	0.68	0.791	0.701	0.642	0.537	0.463	0.373	0.284	0.060	66.
AUG	27	0.49	0.662	0.574	0.485	0.456	0.382	0.324	0.176	0.029	67.
SEP	10	0.34	0.544	0.456	0.338	0.265	0.221	0.206	0.074	0.015	67.
SEP	24	0.42	0.441	0.353	0.338	0.324	0.265	0.206	0.162	0.059	67.
OCT	8	0.41	0.552	0.478	0.343	0.299	0.269	0.224	0.134	0.030	66.
OCT	22	0.26	0.515	0.368	0.353	0.294	0.235	0.059	0.029	0.015	67.
NOV	5	0.21	0.439	0.303	0.273	0.167	0.106	0.045	0.045	0.000	65.
NOV	19	0.21	0.522	0.328	0.194	0.149	0.134	0.060	0.015	0.015	66.
DEC	3	0.11	0.333	0.242	0.106	0.091	0.045	0.015	0.000	0.000	65.
DEC	17	0.14	0.358	0.224	0.149	0.119	0.075	0.030	0.015	0.000	66.

Prepared by: Colorado Climate Center, Colorado State University, Ft. Collins, CO 80523 (303) 491-8545

Precipitation Probabilities for 3 Day Periods

SPRINGFIELD 7 WSW

57868

LAT, LONG, ELEV -

3723

10244

4580

Month	Day	Mean	Probability for precip. greater than or equal to								Count
			0.10	0.20	0.30	0.40	0.50	0.70	1.00	2.00	
JAN	1	0.03	0.103	0.034	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	28.
JAN	4	0.02	0.069	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	28.
JAN	7	0.02	0.069	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	28.
JAN	10	0.01	0.069	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	28.
JAN	13	0.08	0.207	0.172	0.103	0.034	0.034	0.034	0.000	0.000	28.
JAN	16	0.06	0.207	0.069	0.034	0.034	0.034	0.000	0.000	0.000	28.
JAN	19	0.04	0.207	0.034	0.034	0.034	0.000	0.000	0.000	0.000	28.
JAN	22	0.02	0.103	0.034	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	28.
JAN	25	0.06	0.172	0.069	0.034	0.034	0.034	0.000	0.000	0.000	28.
JAN	28	0.01	0.034	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	28.
JAN	31	0.06	0.069	0.069	0.069	0.069	0.034	0.000	0.000	0.000	28.
FEB	3	0.09	0.207	0.172	0.103	0.103	0.069	0.034	0.000	0.000	28.
FEB	6	0.04	0.103	0.069	0.034	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	28.
FEB	9	0.04	0.103	0.103	0.034	0.034	0.000	0.000	0.000	0.000	28.
FEB	12	0.04	0.172	0.069	0.034	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	28.
FEB	15	0.04	0.103	0.103	0.034	0.034	0.000	0.000	0.000	0.000	28.
FEB	18	0.06	0.103	0.069	0.069	0.069	0.034	0.000	0.000	0.000	28.
FEB	21	0.06	0.138	0.069	0.034	0.034	0.034	0.000	0.000	0.000	28.
FEB	24	0.04	0.138	0.069	0.034	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	28.
FEB	27	0.02	0.069	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	28.
MAR	2	0.12	0.276	0.241	0.172	0.103	0.103	0.000	0.000	0.000	28.
MAR	5	0.06	0.172	0.103	0.034	0.034	0.034	0.000	0.000	0.000	28.
MAR	8	0.09	0.172	0.069	0.069	0.069	0.069	0.034	0.034	0.000	28.
MAR	11	0.06	0.172	0.103	0.069	0.069	0.034	0.000	0.000	0.000	28.
MAR	14	0.09	0.172	0.103	0.103	0.103	0.069	0.034	0.000	0.000	28.
MAR	17	0.09	0.172	0.103	0.069	0.034	0.034	0.034	0.034	0.000	28.
MAR	20	0.14	0.276	0.207	0.172	0.103	0.103	0.069	0.034	0.000	28.
MAR	23	0.14	0.179	0.143	0.107	0.107	0.071	0.036	0.036	0.036	27.
MAR	26	0.07	0.276	0.138	0.069	0.069	0.034	0.000	0.000	0.000	28.
MAR	29	0.15	0.379	0.207	0.103	0.103	0.034	0.034	0.034	0.000	28.
APR	1	0.13	0.310	0.241	0.172	0.103	0.069	0.034	0.000	0.000	28.
APR	4	0.08	0.207	0.138	0.138	0.069	0.034	0.000	0.000	0.000	28.
APR	7	0.07	0.138	0.103	0.103	0.069	0.069	0.034	0.000	0.000	28.
APR	10	0.20	0.310	0.207	0.207	0.138	0.138	0.103	0.034	0.000	28.
APR	13	0.08	0.207	0.172	0.103	0.069	0.069	0.000	0.000	0.000	28.
APR	16	0.13	0.241	0.172	0.103	0.069	0.069	0.069	0.034	0.000	28.
APR	19	0.15	0.241	0.138	0.138	0.103	0.103	0.103	0.069	0.000	28.
APR	22	0.15	0.138	0.103	0.103	0.103	0.069	0.069	0.034	0.034	28.
APR	25	0.11	0.138	0.103	0.103	0.103	0.103	0.069	0.069	0.000	28.
APR	28	0.30	0.483	0.414	0.345	0.276	0.276	0.207	0.069	0.000	28.
MAY	1	0.18	0.310	0.241	0.207	0.172	0.138	0.103	0.034	0.000	28.
MAY	4	0.33	0.414	0.310	0.207	0.138	0.138	0.138	0.138	0.069	28.
MAY	7	0.11	0.103	0.103	0.103	0.069	0.069	0.069	0.034	0.000	28.
MAY	10	0.18	0.241	0.207	0.103	0.069	0.069	0.069	0.069	0.000	28.

Precipitation Probabilities for 3 Day Periods

SPRINGFIELD 7 WSW

57866

LAT, LONG, ELEV -

3723

10244

4580

Month	Day	Mean	Probability for precip. greater than or equal to								Count
			0.10	0.20	0.30	0.40	0.50	0.70	1.00	2.00	
MAY	13	0.22	0.345	0.310	0.241	0.172	0.138	0.103	0.034	0.034	28.
MAY	16	0.21	0.379	0.310	0.276	0.172	0.138	0.069	0.034	0.000	28.
MAY	19	0.25	0.345	0.241	0.172	0.172	0.172	0.172	0.138	0.000	28.
MAY	22	0.23	0.448	0.310	0.207	0.207	0.138	0.103	0.069	0.000	28.
MAY	25	0.28	0.310	0.276	0.241	0.172	0.103	0.069	0.069	0.034	28.
MAY	28	0.51	0.552	0.448	0.448	0.310	0.276	0.172	0.103	0.069	28.
MAY	31	0.31	0.414	0.379	0.310	0.310	0.207	0.172	0.103	0.000	28.
JUN	3	0.15	0.276	0.172	0.138	0.069	0.069	0.034	0.034	0.000	28.
JUN	6	0.19	0.345	0.241	0.172	0.172	0.103	0.069	0.034	0.000	28.
JUN	9	0.18	0.345	0.345	0.276	0.207	0.103	0.069	0.000	0.000	28.
JUN	12	0.08	0.345	0.138	0.103	0.034	0.034	0.000	0.000	0.000	28.
JUN	15	0.47	0.379	0.345	0.345	0.310	0.310	0.207	0.103	0.069	28.
JUN	18	0.14	0.379	0.310	0.103	0.103	0.069	0.034	0.034	0.000	28.
JUN	21	0.20	0.276	0.207	0.103	0.103	0.103	0.069	0.034	0.034	28.
JUN	24	0.19	0.345	0.276	0.172	0.172	0.138	0.069	0.069	0.000	28.
JUN	27	0.14	0.241	0.172	0.103	0.103	0.103	0.069	0.034	0.000	28.
JUN	30	0.15	0.414	0.241	0.138	0.103	0.103	0.069	0.000	0.000	28.
JUL	3	0.15	0.345	0.241	0.172	0.138	0.138	0.103	0.000	0.000	28.
JUL	6	0.17	0.345	0.310	0.241	0.138	0.103	0.034	0.034	0.000	28.
JUL	9	0.17	0.414	0.345	0.207	0.138	0.103	0.069	0.000	0.000	28.
JUL	12	0.16	0.379	0.241	0.172	0.138	0.103	0.069	0.000	0.000	28.
JUL	15	0.27	0.379	0.345	0.276	0.207	0.138	0.103	0.034	0.034	28.
JUL	18	0.39	0.586	0.483	0.345	0.345	0.207	0.138	0.103	0.034	28.
JUL	21	0.21	0.379	0.310	0.207	0.172	0.172	0.138	0.034	0.000	28.
JUL	24	0.31	0.552	0.483	0.310	0.241	0.241	0.138	0.069	0.000	28.
JUL	27	0.35	0.414	0.345	0.310	0.276	0.241	0.207	0.138	0.000	28.
JUL	30	0.26	0.483	0.345	0.276	0.207	0.172	0.138	0.069	0.000	28.
AUG	2	0.27	0.310	0.241	0.103	0.103	0.103	0.103	0.034	0.034	28.
AUG	5	0.14	0.345	0.138	0.138	0.069	0.069	0.034	0.034	0.000	28.
AUG	8	0.18	0.345	0.276	0.241	0.172	0.172	0.069	0.000	0.000	28.
AUG	11	0.19	0.310	0.310	0.207	0.103	0.103	0.034	0.034	0.000	28.
AUG	14	0.21	0.345	0.172	0.138	0.069	0.034	0.034	0.034	0.034	28.
AUG	17	0.12	0.207	0.172	0.138	0.138	0.069	0.034	0.034	0.000	28.
AUG	20	0.27	0.345	0.310	0.207	0.172	0.138	0.138	0.103	0.000	28.
AUG	23	0.06	0.207	0.138	0.138	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	28.
AUG	26	0.06	0.207	0.172	0.034	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	28.
AUG	29	0.24	0.379	0.276	0.241	0.241	0.207	0.069	0.069	0.000	28.
SEP	1	0.05	0.233	0.033	0.033	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	29.
SEP	4	0.02	0.100	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	29.
SEP	7	0.08	0.267	0.200	0.133	0.067	0.000	0.000	0.000	0.000	29.
SEP	10	0.05	0.200	0.067	0.033	0.033	0.033	0.000	0.000	0.000	29.
SEP	13	0.14	0.300	0.133	0.100	0.100	0.067	0.033	0.033	0.000	29.
SEP	16	0.18	0.300	0.267	0.233	0.167	0.133	0.067	0.033	0.000	29.
SEP	19	0.13	0.233	0.200	0.167	0.133	0.100	0.100	0.000	0.000	29.

Precipitation Probabilities for 3 Day Periods

SPRINGFIELD 7 WSW

57866

LAT, LONG, ELEV -

3723

10244

4580

Month	Day	Mean	Probability for precip. greater than or equal to								Count
			0.10	0.20	0.30	0.40	0.50	0.70	1.00	2.00	
SEP	22	0.14	0.267	0.167	0.133	0.100	0.100	0.067	0.033	0.000	29.
SEP	25	0.15	0.167	0.133	0.133	0.133	0.100	0.100	0.067	0.000	29.
SEP	28	0.07	0.133	0.067	0.067	0.033	0.033	0.033	0.033	0.000	29.
OCT	1	0.06	0.133	0.067	0.067	0.033	0.033	0.033	0.033	0.000	29.
OCT	4	0.05	0.133	0.100	0.067	0.033	0.000	0.000	0.000	0.000	29.
OCT	7	0.05	0.100	0.067	0.033	0.033	0.033	0.033	0.033	0.000	29.
OCT	10	0.12	0.133	0.133	0.133	0.133	0.100	0.067	0.033	0.000	29.
OCT	13	0.07	0.133	0.100	0.100	0.100	0.033	0.033	0.000	0.000	29.
OCT	16	0.19	0.200	0.133	0.133	0.133	0.133	0.100	0.067	0.033	29.
OCT	19	0.05	0.133	0.067	0.067	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	29.
OCT	22	0.04	0.067	0.067	0.067	0.033	0.033	0.033	0.000	0.000	29.
OCT	25	0.04	0.200	0.100	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	29.
OCT	28	0.09	0.267	0.167	0.133	0.100	0.067	0.000	0.000	0.000	29.
OCT	31	0.07	0.300	0.167	0.033	0.033	0.000	0.000	0.000	0.000	29.
NOV	3	0.07	0.200	0.133	0.133	0.033	0.033	0.033	0.000	0.000	29.
NOV	6	0.06	0.133	0.100	0.033	0.033	0.033	0.033	0.033	0.000	29.
NOV	9	0.04	0.167	0.033	0.033	0.033	0.033	0.000	0.000	0.000	29.
NOV	12	0.08	0.233	0.100	0.100	0.100	0.067	0.033	0.000	0.000	29.
NOV	15	0.13	0.200	0.200	0.200	0.167	0.133	0.067	0.000	0.000	29.
NOV	18	0.13	0.200	0.133	0.067	0.067	0.033	0.033	0.033	0.033	29.
NOV	21	0.02	0.033	0.033	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	29.
NOV	24	0.04	0.200	0.100	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	29.
NOV	27	0.05	0.133	0.067	0.067	0.067	0.033	0.000	0.000	0.000	29.
NOV	30	0.02	0.033	0.033	0.033	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	29.
DEC	3	0.04	0.133	0.100	0.067	0.033	0.000	0.000	0.000	0.000	29.
DEC	6	0.03	0.067	0.067	0.033	0.033	0.000	0.000	0.000	0.000	29.
DEC	9	0.03	0.100	0.033	0.033	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	29.
DEC	12	0.04	0.133	0.033	0.033	0.033	0.000	0.000	0.000	0.000	29.
DEC	15	0.02	0.067	0.033	0.033	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	29.
DEC	18	0.02	0.067	0.033	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	29.
DEC	21	0.02	0.067	0.067	0.033	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	29.
DEC	24	0.05	0.100	0.067	0.067	0.067	0.033	0.033	0.000	0.000	29.
DEC	27	0.09	0.200	0.167	0.100	0.067	0.067	0.033	0.000	0.000	29.

Precipitation Probabilities for 7 Day Periods

SPRINGFIELD 7 WSW

57866

LAT, LONG, ELEV -

3723

10244

4580

Month	Day	Mean	Probability for precip. greater than or equal to								Count
			0.10	0.20	0.30	0.40	0.50	0.70	1.00	2.00	
JAN	1	0.05	0.172	0.069	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	28.
JAN	8	0.07	0.241	0.103	0.034	0.034	0.034	0.034	0.000	0.000	28.
JAN	15	0.13	0.379	0.172	0.172	0.138	0.103	0.034	0.000	0.000	28.
JAN	22	0.09	0.310	0.138	0.069	0.034	0.034	0.034	0.000	0.000	28.
JAN	29	0.13	0.276	0.172	0.172	0.138	0.103	0.103	0.000	0.000	28.
FEB	5	0.10	0.276	0.207	0.103	0.069	0.000	0.000	0.000	0.000	28.
FEB	12	0.12	0.310	0.207	0.138	0.103	0.034	0.034	0.000	0.000	28.
FEB	19	0.10	0.207	0.138	0.103	0.103	0.069	0.034	0.000	0.000	28.
FEB	26	0.15	0.379	0.310	0.172	0.138	0.138	0.000	0.000	0.000	28.
MAR	5	0.19	0.414	0.276	0.172	0.172	0.138	0.034	0.034	0.000	28.
MAR	12	0.16	0.345	0.207	0.172	0.138	0.103	0.069	0.034	0.000	28.
MAR	19	0.31	0.357	0.321	0.286	0.214	0.214	0.143	0.107	0.036	27.
MAR	26	0.27	0.586	0.379	0.207	0.138	0.138	0.138	0.069	0.000	28.
APR	2	0.21	0.552	0.379	0.345	0.172	0.138	0.000	0.000	0.000	28.
APR	9	0.30	0.483	0.414	0.345	0.207	0.172	0.138	0.034	0.034	28.
APR	16	0.31	0.448	0.276	0.276	0.241	0.172	0.172	0.138	0.000	28.
APR	23	0.32	0.310	0.276	0.276	0.241	0.207	0.138	0.103	0.034	28.
APR	30	0.73	0.690	0.621	0.448	0.414	0.379	0.345	0.241	0.103	28.
MAY	7	0.32	0.414	0.345	0.310	0.276	0.207	0.172	0.103	0.000	28.
MAY	14	0.53	0.586	0.552	0.517	0.448	0.414	0.310	0.172	0.034	28.
MAY	21	0.62	0.655	0.586	0.517	0.483	0.379	0.241	0.172	0.034	28.
MAY	28	0.84	0.759	0.724	0.724	0.690	0.586	0.448	0.276	0.069	28.
JUN	4	0.41	0.552	0.483	0.414	0.345	0.276	0.241	0.103	0.000	28.
JUN	11	0.64	0.586	0.517	0.483	0.414	0.379	0.276	0.103	0.103	28.
JUN	18	0.45	0.621	0.586	0.345	0.310	0.207	0.172	0.069	0.069	28.
JUN	25	0.34	0.517	0.448	0.345	0.310	0.276	0.138	0.069	0.034	28.
JUL	2	0.37	0.655	0.621	0.483	0.310	0.241	0.138	0.069	0.000	28.
JUL	9	0.38	0.690	0.586	0.517	0.345	0.276	0.172	0.069	0.000	28.
JUL	16	0.71	0.793	0.724	0.655	0.621	0.448	0.310	0.241	0.103	28.
JUL	23	0.76	0.862	0.862	0.855	0.552	0.483	0.414	0.241	0.069	28.
JUL	30	0.60	0.655	0.586	0.483	0.379	0.310	0.276	0.172	0.069	28.
AUG	6	0.36	0.552	0.379	0.379	0.379	0.310	0.207	0.103	0.000	28.
AUG	13	0.40	0.655	0.448	0.414	0.345	0.172	0.069	0.069	0.034	28.
AUG	20	0.35	0.552	0.483	0.379	0.276	0.207	0.138	0.103	0.000	28.
AUG	27	0.31	0.552	0.310	0.276	0.276	0.241	0.138	0.069	0.000	28.
SEP	3	0.11	0.367	0.233	0.133	0.067	0.000	0.000	0.000	0.000	29.
SEP	10	0.26	0.567	0.467	0.333	0.200	0.100	0.033	0.033	0.033	29.
SEP	17	0.32	0.400	0.367	0.333	0.333	0.267	0.267	0.100	0.000	29.
SEP	24	0.29	0.333	0.233	0.233	0.167	0.133	0.133	0.100	0.033	29.
OCT	1	0.11	0.200	0.133	0.100	0.067	0.067	0.033	0.033	0.000	29.
OCT	8	0.19	0.267	0.233	0.233	0.200	0.167	0.100	0.033	0.000	29.
OCT	15	0.29	0.333	0.267	0.200	0.167	0.167	0.100	0.067	0.067	29.
OCT	22	0.09	0.233	0.167	0.100	0.033	0.033	0.033	0.000	0.000	29.
OCT	29	0.22	0.567	0.433	0.267	0.167	0.167	0.067	0.033	0.000	29.

Precipitation Probabilities for 7 Day Periods

SPRINGFIELD 7 WSW

57868

LAT, LONG, ELEV -

3723

10244

4580

Month	Day	Mean	Probability for precip. greater than or equal to								Count
			0.10	0.20	0.30	0.40	0.50	0.70	1.00	2.00	
NOV	5	0.11	0.300	0.167	0.067	0.067	0.067	0.033	0.033	0.000	29.
NOV	12	0.23	0.433	0.267	0.267	0.233	0.167	0.133	0.067	0.000	29.
NOV	19	0.16	0.267	0.200	0.167	0.067	0.033	0.033	0.033	0.033	29.
NOV	26	0.08	0.200	0.167	0.100	0.100	0.033	0.000	0.000	0.000	29.
DEC	3	0.08	0.200	0.133	0.067	0.067	0.033	0.033	0.000	0.000	29.
DEC	10	0.07	0.200	0.100	0.033	0.033	0.033	0.000	0.000	0.000	29.
DEC	17	0.05	0.200	0.167	0.033	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	29.
DEC	24	0.15	0.267	0.200	0.133	0.133	0.133	0.100	0.000	0.000	29.

Prepared by: Colorado Climate Center, Colorado State University, Ft. Collins, CO 80523 (303) 491-8545

Precipitation Probabilities for 14 Day Periods

SPRINGFIELD 7 WSW

57866

LAT, LONG, ELEV -

3723

10244

4580

Month	Day	Mean	Probability for precip. greater than or equal to								Count
			0.10	0.20	0.30	0.40	0.50	0.70	1.00	2.00	
JAN	1	0.12	0.379	0.207	0.069	0.034	0.034	0.034	0.000	0.000	28.
JAN	15	0.21	0.552	0.414	0.276	0.207	0.172	0.069	0.000	0.000	28.
JAN	29	0.22	0.483	0.414	0.379	0.276	0.103	0.103	0.000	0.000	28.
FEB	12	0.21	0.483	0.276	0.276	0.207	0.138	0.103	0.000	0.000	28.
FEB	26	0.33	0.690	0.586	0.345	0.310	0.276	0.103	0.069	0.000	28.
MAR	12	0.47	0.607	0.464	0.393	0.367	0.286	0.214	0.143	0.071	27.
MAR	26	0.48	0.724	0.655	0.621	0.414	0.379	0.241	0.069	0.034	28.
APR	9	0.61	0.655	0.586	0.552	0.517	0.379	0.276	0.172	0.034	28.
APR	23	1.05	0.724	0.690	0.586	0.552	0.483	0.379	0.310	0.172	28.
MAY	7	0.85	0.828	0.793	0.793	0.759	0.655	0.552	0.310	0.034	28.
MAY	21	1.46	0.897	0.897	0.897	0.862	0.759	0.690	0.552	0.276	28.
JUN	4	1.05	0.828	0.793	0.724	0.655	0.586	0.517	0.345	0.103	28.
JUN	18	0.79	0.828	0.793	0.621	0.552	0.552	0.379	0.241	0.103	28.
JUL	2	0.75	0.828	0.793	0.724	0.621	0.586	0.414	0.276	0.034	28.
JUL	16	1.47	0.966	0.966	0.931	0.897	0.793	0.724	0.483	0.241	28.
JUL	30	0.96	0.828	0.759	0.690	0.655	0.517	0.483	0.345	0.103	28.
AUG	13	0.75	0.828	0.655	0.586	0.586	0.483	0.276	0.207	0.103	28.
AUG	27	0.42	0.690	0.517	0.379	0.379	0.310	0.207	0.069	0.000	28.
SEP	10	0.57	0.700	0.633	0.567	0.500	0.367	0.300	0.233	0.033	29.
SEP	24	0.40	0.433	0.267	0.267	0.233	0.200	0.200	0.167	0.033	29.
OCT	8	0.48	0.500	0.467	0.400	0.333	0.300	0.267	0.167	0.067	29.
OCT	22	0.31	0.667	0.467	0.333	0.233	0.233	0.133	0.100	0.000	29.
NOV	5	0.33	0.567	0.433	0.267	0.267	0.233	0.167	0.100	0.000	29.
NOV	19	0.24	0.400	0.300	0.200	0.167	0.100	0.100	0.033	0.033	29.
DEC	3	0.14	0.433	0.233	0.133	0.100	0.067	0.033	0.033	0.000	29.
DEC	17	0.20	0.467	0.333	0.200	0.133	0.133	0.100	0.033	0.000	29.

Precipitation Probabilities for 3 Day Periods

STEAMBOAT SPRINGS

57938

LAT, LONG, ELEV -

4030

10850

6770

Month	Day	Mean	Probability for precip. greater than or equal to							1.00	2.00	Count
			0.10	0.20	0.30	0.40	0.50	0.70				
JAN	1	0.24	0.579	0.447	0.318	0.237	0.145	0.039	0.028	0.000	75.	
JAN	4	0.24	0.520	0.413	0.307	0.227	0.160	0.093	0.027	0.000	74.	
JAN	7	0.20	0.467	0.347	0.213	0.160	0.133	0.067	0.040	0.000	74.	
JAN	10	0.23	0.539	0.421	0.318	0.224	0.171	0.068	0.013	0.000	75.	
JAN	13	0.23	0.553	0.395	0.303	0.197	0.132	0.079	0.028	0.000	75.	
JAN	16	0.27	0.605	0.474	0.303	0.237	0.224	0.118	0.039	0.000	75.	
JAN	19	0.22	0.526	0.355	0.289	0.211	0.158	0.053	0.039	0.000	75.	
JAN	22	0.24	0.618	0.500	0.318	0.224	0.158	0.053	0.013	0.000	75.	
JAN	25	0.29	0.645	0.487	0.408	0.303	0.250	0.105	0.026	0.000	75.	
JAN	28	0.25	0.539	0.447	0.329	0.237	0.145	0.092	0.039	0.013	75.	
JAN	31	0.20	0.658	0.395	0.211	0.158	0.092	0.026	0.013	0.000	75.	
FEB	3	0.31	0.571	0.442	0.338	0.221	0.195	0.130	0.091	0.013	76.	
FEB	6	0.23	0.632	0.408	0.289	0.263	0.145	0.068	0.013	0.000	75.	
FEB	9	0.17	0.558	0.377	0.189	0.117	0.091	0.026	0.013	0.000	76.	
FEB	12	0.24	0.638	0.429	0.325	0.195	0.117	0.065	0.039	0.000	76.	
FEB	15	0.30	0.649	0.558	0.390	0.208	0.182	0.117	0.065	0.000	76.	
FEB	18	0.25	0.571	0.455	0.325	0.234	0.130	0.091	0.039	0.000	76.	
FEB	21	0.23	0.558	0.418	0.364	0.234	0.169	0.091	0.013	0.000	76.	
FEB	24	0.21	0.545	0.429	0.299	0.182	0.104	0.065	0.000	0.000	76.	
FEB	27	0.22	0.592	0.408	0.263	0.184	0.132	0.068	0.013	0.000	75.	
MAR	2	0.28	0.560	0.413	0.320	0.253	0.200	0.107	0.027	0.013	74.	
MAR	5	0.26	0.613	0.507	0.400	0.360	0.173	0.067	0.013	0.000	74.	
MAR	8	0.16	0.487	0.276	0.197	0.132	0.105	0.028	0.000	0.000	75.	
MAR	11	0.18	0.553	0.368	0.224	0.132	0.079	0.053	0.000	0.000	75.	
MAR	14	0.22	0.568	0.461	0.318	0.211	0.145	0.039	0.000	0.000	75.	
MAR	17	0.25	0.640	0.453	0.280	0.227	0.147	0.067	0.013	0.000	74.	
MAR	20	0.19	0.507	0.333	0.227	0.160	0.133	0.053	0.013	0.000	74.	
MAR	23	0.25	0.553	0.474	0.382	0.263	0.197	0.079	0.013	0.000	75.	
MAR	26	0.18	0.480	0.373	0.227	0.160	0.120	0.040	0.013	0.000	74.	
MAR	29	0.20	0.554	0.486	0.270	0.216	0.108	0.027	0.000	0.000	73.	
APR	1	0.24	0.579	0.408	0.278	0.224	0.211	0.092	0.013	0.000	75.	
APR	4	0.25	0.553	0.421	0.329	0.250	0.184	0.079	0.026	0.000	75.	
APR	7	0.18	0.461	0.329	0.224	0.145	0.118	0.039	0.013	0.000	75.	
APR	10	0.19	0.553	0.395	0.276	0.197	0.105	0.039	0.000	0.000	75.	
APR	13	0.20	0.487	0.318	0.237	0.171	0.118	0.079	0.026	0.000	75.	
APR	16	0.18	0.447	0.368	0.250	0.197	0.105	0.053	0.013	0.000	75.	
APR	19	0.24	0.408	0.329	0.250	0.237	0.158	0.105	0.053	0.000	75.	
APR	22	0.23	0.474	0.408	0.329	0.197	0.171	0.118	0.039	0.000	75.	
APR	25	0.26	0.605	0.487	0.368	0.197	0.184	0.079	0.039	0.000	75.	
APR	28	0.26	0.434	0.368	0.316	0.289	0.237	0.158	0.039	0.000	75.	
MAY	1	0.20	0.447	0.329	0.237	0.211	0.158	0.092	0.039	0.000	75.	
MAY	4	0.26	0.442	0.418	0.325	0.286	0.195	0.130	0.065	0.000	76.	
MAY	7	0.19	0.390	0.299	0.182	0.158	0.117	0.078	0.052	0.000	76.	
MAY	10	0.19	0.418	0.351	0.273	0.169	0.091	0.065	0.039	0.000	76.	

Precipitation Probabilities for 3 Day Periods

STEAMBOAT SPRINGS

57936

LAT, LONG, ELEV -

4030

10650

6770

Month	Day	Mean	Probability for precip. greater than or equal to								Count
			0.10	0.20	0.30	0.40	0.50	0.70	1.00	2.00	
MAY	13	0.20	0.468	0.351	0.221	0.156	0.117	0.091	0.065	0.000	76.
MAY	16	0.24	0.481	0.377	0.260	0.234	0.182	0.065	0.026	0.013	76.
MAY	19	0.20	0.390	0.364	0.260	0.234	0.182	0.052	0.026	0.000	76.
MAY	22	0.15	0.416	0.312	0.195	0.130	0.091	0.039	0.000	0.000	76.
MAY	25	0.16	0.403	0.338	0.221	0.117	0.065	0.039	0.026	0.000	76.
MAY	28	0.19	0.351	0.325	0.260	0.208	0.156	0.091	0.026	0.000	76.
MAY	31	0.20	0.416	0.299	0.195	0.169	0.117	0.078	0.052	0.013	76.
JUN	3	0.20	0.351	0.273	0.221	0.169	0.104	0.091	0.065	0.000	76.
JUN	6	0.18	0.455	0.273	0.234	0.156	0.104	0.026	0.026	0.000	76.
JUN	9	0.16	0.351	0.234	0.195	0.130	0.091	0.065	0.039	0.000	76.
JUN	12	0.20	0.377	0.273	0.221	0.182	0.117	0.078	0.039	0.013	76.
JUN	15	0.16	0.364	0.260	0.169	0.078	0.065	0.052	0.052	0.000	76.
JUN	18	0.09	0.247	0.208	0.130	0.078	0.039	0.013	0.000	0.000	76.
JUN	21	0.11	0.234	0.169	0.130	0.078	0.078	0.039	0.026	0.000	76.
JUN	24	0.07	0.221	0.117	0.065	0.026	0.013	0.013	0.013	0.000	76.
JUN	27	0.13	0.260	0.234	0.169	0.143	0.078	0.065	0.013	0.000	76.
JUN	30	0.08	0.247	0.156	0.078	0.065	0.039	0.000	0.000	0.000	76.
JUL	3	0.12	0.312	0.208	0.156	0.104	0.078	0.052	0.000	0.000	76.
JUL	6	0.10	0.273	0.169	0.143	0.117	0.039	0.026	0.013	0.000	76.
JUL	9	0.15	0.325	0.221	0.169	0.143	0.130	0.091	0.013	0.000	76.
JUL	12	0.13	0.234	0.143	0.104	0.104	0.078	0.052	0.039	0.000	76.
JUL	15	0.12	0.273	0.169	0.130	0.117	0.104	0.039	0.026	0.000	76.
JUL	18	0.18	0.455	0.312	0.169	0.130	0.117	0.091	0.026	0.000	76.
JUL	21	0.16	0.364	0.260	0.195	0.117	0.104	0.065	0.026	0.000	76.
JUL	24	0.14	0.364	0.195	0.169	0.130	0.091	0.039	0.026	0.000	76.
JUL	27	0.23	0.468	0.364	0.260	0.221	0.156	0.091	0.039	0.000	76.
JUL	30	0.20	0.429	0.325	0.234	0.182	0.169	0.091	0.013	0.000	76.
AUG	2	0.18	0.429	0.247	0.208	0.104	0.091	0.052	0.039	0.000	76.
AUG	5	0.15	0.377	0.260	0.208	0.156	0.117	0.013	0.013	0.000	76.
AUG	8	0.15	0.351	0.260	0.182	0.130	0.104	0.039	0.013	0.000	76.
AUG	11	0.14	0.325	0.195	0.143	0.117	0.078	0.039	0.026	0.000	76.
AUG	14	0.12	0.351	0.234	0.130	0.078	0.052	0.013	0.000	0.000	76.
AUG	17	0.16	0.377	0.260	0.221	0.169	0.117	0.052	0.013	0.000	76.
AUG	20	0.16	0.403	0.260	0.195	0.130	0.091	0.065	0.013	0.000	76.
AUG	23	0.13	0.364	0.247	0.143	0.091	0.078	0.039	0.000	0.000	76.
AUG	26	0.17	0.351	0.234	0.195	0.156	0.104	0.091	0.039	0.000	76.
AUG	29	0.14	0.416	0.299	0.195	0.117	0.052	0.013	0.000	0.000	76.
SEP	1	0.17	0.403	0.234	0.143	0.117	0.117	0.078	0.026	0.000	76.
SEP	4	0.14	0.321	0.256	0.179	0.115	0.103	0.038	0.026	0.000	77.
SEP	7	0.18	0.481	0.312	0.208	0.156	0.104	0.065	0.013	0.000	76.
SEP	10	0.21	0.474	0.372	0.321	0.231	0.154	0.051	0.013	0.000	77.
SEP	13	0.14	0.397	0.282	0.192	0.103	0.090	0.038	0.013	0.000	77.
SEP	16	0.14	0.269	0.192	0.179	0.141	0.115	0.064	0.026	0.000	77.
SEP	19	0.13	0.346	0.244	0.154	0.077	0.038	0.038	0.013	0.000	77.

Precipitation Probabilities for 3 Day Periods

STEAMBOAT SPRINGS

57936

LAT, LONG, ELEV -

4030

10650

6770

Month	Day	Mean	Probability for precip. greater than or equal to								Count
			0.10	0.20	0.30	0.40	0.50	0.70	1.00	2.00	
SEP	22	0.23	0.410	0.308	0.256	0.179	0.128	0.064	0.051	0.013	77.
SEP	25	0.20	0.333	0.295	0.231	0.179	0.141	0.064	0.026	0.013	77.
SEP	28	0.15	0.321	0.231	0.192	0.141	0.128	0.064	0.026	0.000	77.
OCT	1	0.20	0.385	0.321	0.244	0.179	0.154	0.077	0.038	0.013	77.
OCT	4	0.23	0.436	0.372	0.321	0.231	0.167	0.115	0.038	0.000	77.
OCT	7	0.19	0.359	0.282	0.256	0.167	0.141	0.077	0.064	0.000	77.
OCT	10	0.16	0.359	0.308	0.282	0.192	0.103	0.051	0.000	0.000	77.
OCT	13	0.18	0.372	0.295	0.231	0.192	0.128	0.090	0.013	0.000	77.
OCT	16	0.21	0.325	0.247	0.221	0.182	0.156	0.104	0.052	0.013	76.
OCT	19	0.18	0.333	0.269	0.218	0.167	0.141	0.103	0.038	0.000	77.
OCT	22	0.15	0.295	0.256	0.192	0.179	0.154	0.064	0.013	0.000	77.
OCT	25	0.16	0.346	0.282	0.205	0.154	0.090	0.026	0.026	0.000	77.
OCT	28	0.22	0.449	0.359	0.308	0.218	0.141	0.064	0.038	0.000	77.
OCT	31	0.21	0.429	0.325	0.234	0.169	0.130	0.078	0.052	0.000	76.
NOV	3	0.18	0.364	0.312	0.247	0.208	0.130	0.065	0.013	0.000	76.
NOV	6	0.19	0.377	0.260	0.221	0.195	0.143	0.104	0.039	0.000	76.
NOV	9	0.17	0.416	0.351	0.247	0.156	0.091	0.052	0.000	0.000	76.
NOV	12	0.21	0.442	0.299	0.273	0.182	0.143	0.078	0.026	0.000	76.
NOV	15	0.20	0.494	0.364	0.312	0.221	0.182	0.052	0.000	0.000	76.
NOV	18	0.17	0.468	0.325	0.208	0.156	0.104	0.052	0.000	0.000	76.
NOV	21	0.17	0.442	0.338	0.234	0.156	0.091	0.039	0.026	0.000	76.
NOV	24	0.20	0.442	0.351	0.234	0.169	0.143	0.065	0.026	0.000	76.
NOV	27	0.19	0.429	0.325	0.260	0.169	0.143	0.091	0.013	0.000	76.
NOV	30	0.26	0.474	0.408	0.316	0.250	0.197	0.132	0.026	0.000	75.
DEC	3	0.23	0.538	0.397	0.295	0.231	0.154	0.090	0.013	0.000	77.
DEC	6	0.25	0.538	0.397	0.295	0.218	0.167	0.090	0.038	0.000	77.
DEC	9	0.24	0.538	0.385	0.295	0.218	0.179	0.090	0.026	0.000	77.
DEC	12	0.22	0.538	0.397	0.244	0.192	0.128	0.064	0.038	0.000	77.
DEC	15	0.19	0.539	0.368	0.276	0.197	0.092	0.026	0.013	0.000	75.
DEC	18	0.21	0.513	0.359	0.308	0.231	0.128	0.064	0.013	0.000	77.
DEC	21	0.26	0.615	0.423	0.269	0.205	0.154	0.077	0.051	0.000	77.
DEC	24	0.23	0.628	0.423	0.269	0.205	0.128	0.077	0.026	0.000	77.
DEC	27	0.25	0.590	0.449	0.321	0.218	0.167	0.103	0.026	0.000	77.

Precipitation Probabilities for 7 Day Periods

STEAMBOAT SPRINGS

57936

LAT, LONG, ELEV -

4030

10650

6770

Month	Day	Mean	Probability for precip. greater than or equal to								Count
			0.10	0.20	0.30	0.40	0.50	0.70	1.00	2.00	
JAN	1	0.54	0.800	0.733	0.680	0.560	0.480	0.307	0.147	0.000	74.
JAN	8	0.50	0.787	0.693	0.547	0.467	0.387	0.227	0.107	0.013	74.
JAN	15	0.58	0.829	0.724	0.566	0.474	0.474	0.368	0.197	0.026	75.
JAN	22	0.63	0.868	0.816	0.724	0.605	0.539	0.382	0.184	0.026	75.
JAN	29	0.54	0.829	0.750	0.632	0.553	0.447	0.276	0.132	0.013	75.
FEB	5	0.53	0.842	0.724	0.618	0.566	0.461	0.303	0.145	0.000	75.
FEB	12	0.60	0.883	0.753	0.714	0.597	0.494	0.312	0.169	0.026	76.
FEB	19	0.55	0.818	0.779	0.714	0.597	0.481	0.299	0.130	0.013	76.
FEB	26	0.57	0.920	0.780	0.653	0.467	0.400	0.307	0.187	0.013	74.
MAR	5	0.48	0.880	0.773	0.653	0.560	0.373	0.213	0.120	0.000	74.
MAR	12	0.52	0.853	0.800	0.693	0.560	0.467	0.240	0.107	0.000	74.
MAR	19	0.50	0.800	0.733	0.653	0.533	0.427	0.293	0.093	0.000	74.
MAR	26	0.47	0.795	0.753	0.603	0.507	0.438	0.274	0.110	0.000	72.
APR	2	0.54	0.803	0.711	0.632	0.526	0.461	0.303	0.145	0.000	75.
APR	9	0.44	0.816	0.724	0.566	0.474	0.382	0.197	0.066	0.000	75.
APR	16	0.46	0.750	0.658	0.513	0.434	0.355	0.211	0.118	0.039	75.
APR	23	0.63	0.842	0.789	0.671	0.553	0.474	0.355	0.250	0.013	75.
APR	30	0.54	0.724	0.658	0.579	0.553	0.461	0.316	0.184	0.000	75.
MAY	7	0.45	0.675	0.558	0.468	0.403	0.351	0.221	0.195	0.013	76.
MAY	14	0.51	0.701	0.649	0.571	0.494	0.390	0.312	0.156	0.013	76.
MAY	21	0.37	0.688	0.623	0.506	0.390	0.273	0.208	0.078	0.000	76.
MAY	28	0.44	0.610	0.545	0.468	0.377	0.351	0.234	0.156	0.026	76.
JUN	4	0.43	0.623	0.545	0.416	0.403	0.312	0.208	0.104	0.039	76.
JUN	11	0.42	0.610	0.494	0.403	0.325	0.286	0.182	0.130	0.026	76.
JUN	18	0.23	0.455	0.338	0.273	0.182	0.143	0.104	0.039	0.000	76.
JUN	25	0.23	0.545	0.390	0.273	0.208	0.130	0.078	0.039	0.000	76.
JUL	2	0.26	0.571	0.455	0.351	0.286	0.143	0.104	0.026	0.000	76.
JUL	9	0.32	0.519	0.390	0.312	0.286	0.234	0.156	0.066	0.026	76.
JUL	16	0.37	0.675	0.468	0.455	0.364	0.286	0.195	0.104	0.000	76.
JUL	23	0.41	0.753	0.610	0.455	0.364	0.299	0.195	0.130	0.000	76.
JUL	30	0.43	0.753	0.597	0.506	0.416	0.364	0.221	0.078	0.000	76.
AUG	6	0.33	0.727	0.584	0.429	0.299	0.273	0.143	0.026	0.000	76.
AUG	13	0.32	0.623	0.519	0.455	0.377	0.260	0.130	0.026	0.000	76.
AUG	20	0.37	0.714	0.610	0.442	0.299	0.260	0.169	0.078	0.000	76.
AUG	27	0.35	0.623	0.545	0.494	0.351	0.247	0.143	0.078	0.000	76.
SEP	3	0.37	0.662	0.532	0.442	0.364	0.286	0.130	0.104	0.013	76.
SEP	10	0.38	0.705	0.641	0.526	0.449	0.397	0.141	0.051	0.000	77.
SEP	17	0.38	0.615	0.500	0.436	0.295	0.244	0.154	0.064	0.013	77.
SEP	24	0.43	0.615	0.538	0.462	0.372	0.321	0.205	0.103	0.026	77.
OCT	1	0.50	0.654	0.628	0.526	0.462	0.385	0.295	0.167	0.026	77.
OCT	8	0.40	0.615	0.538	0.487	0.385	0.295	0.192	0.128	0.000	77.
OCT	15	0.46	0.597	0.506	0.455	0.351	0.325	0.260	0.117	0.026	76.
OCT	22	0.40	0.590	0.551	0.462	0.462	0.385	0.218	0.090	0.000	77.
OCT	29	0.45	0.675	0.610	0.545	0.481	0.377	0.221	0.091	0.026	76.

Precipitation Probabilities for 7 Day Periods

STEAMBOAT SPRINGS

57938

LAT, LONG, ELEV -

4030

10650

6770

Month	Day	Mean	Probability for precip. greater than or equal to								Count
			0.10	0.20	0.30	0.40	0.50	0.70	1.00	2.00	
NOV	5	0.41	0.875	0.571	0.494	0.429	0.377	0.260	0.091	0.000	78.
NOV	12	0.48	0.701	0.662	0.571	0.494	0.416	0.273	0.156	0.013	78.
NOV	19	0.39	0.675	0.584	0.481	0.351	0.286	0.195	0.104	0.013	78.
NOV	26	0.52	0.776	0.658	0.579	0.461	0.434	0.237	0.145	0.039	75.
DEC	3	0.54	0.782	0.705	0.603	0.551	0.436	0.282	0.179	0.026	77.
DEC	10	0.53	0.844	0.688	0.623	0.506	0.429	0.273	0.117	0.026	78.
DEC	17	0.52	0.831	0.675	0.610	0.506	0.377	0.286	0.143	0.026	78.
DEC	24	0.60	0.872	0.769	0.718	0.577	0.449	0.308	0.128	0.038	77.

Prepared by: Colorado Climate Center, Colorado State University, Ft. Collins, CO 80523 (303) 491-8545

Precipitation Probabilities for 14 Day Periods

STEAMBOAT SPRINGS

57938

LAT, LONG, ELEV -

4030

10650

6770

Month	Day	Mean	Probability for precip. greater than or equal to								Count
			0.10	0.20	0.30	0.40	0.50	0.70	1.00	2.00	
JAN	1	1.04	0.973	0.947	0.867	0.773	0.707	0.533	0.440	0.107	74.
JAN	15	1.21	0.974	0.974	0.934	0.882	0.829	0.684	0.539	0.132	75.
JAN	29	1.07	0.947	0.907	0.867	0.853	0.813	0.707	0.453	0.080	74.
FEB	12	1.15	0.987	0.961	0.935	0.898	0.870	0.714	0.519	0.130	76.
FEB	26	1.04	0.959	0.959	0.905	0.878	0.824	0.662	0.473	0.068	73.
MAR	12	1.02	0.973	0.947	0.920	0.867	0.760	0.733	0.467	0.093	74.
MAR	26	1.01	0.959	0.918	0.904	0.849	0.822	0.658	0.452	0.041	72.
APR	9	0.90	0.974	0.934	0.895	0.763	0.697	0.618	0.329	0.066	75.
APR	23	1.17	0.960	0.933	0.880	0.853	0.840	0.680	0.520	0.120	74.
MAY	7	0.96	0.909	0.857	0.766	0.727	0.662	0.558	0.455	0.065	76.
MAY	21	0.81	0.844	0.792	0.727	0.649	0.571	0.468	0.377	0.078	76.
JUN	4	0.85	0.870	0.766	0.701	0.649	0.571	0.416	0.299	0.117	76.
JUN	18	0.46	0.766	0.636	0.571	0.455	0.377	0.234	0.117	0.013	76.
JUL	2	0.58	0.805	0.714	0.623	0.532	0.429	0.299	0.169	0.026	76.
JUL	16	0.79	0.909	0.857	0.779	0.701	0.584	0.468	0.325	0.013	76.
JUL	30	0.76	0.909	0.883	0.792	0.714	0.610	0.506	0.260	0.039	76.
AUG	13	0.69	0.883	0.792	0.714	0.649	0.597	0.416	0.260	0.039	76.
AUG	27	0.73	0.868	0.816	0.750	0.671	0.605	0.421	0.263	0.039	75.
SEP	10	0.76	0.872	0.782	0.718	0.679	0.654	0.487	0.244	0.013	77.
SEP	24	0.93	0.808	0.782	0.692	0.641	0.603	0.538	0.423	0.077	77.
OCT	8	0.86	0.805	0.766	0.740	0.610	0.558	0.506	0.338	0.078	76.
OCT	22	0.86	0.870	0.805	0.766	0.701	0.623	0.519	0.364	0.065	76.
NOV	5	0.89	0.922	0.857	0.792	0.740	0.688	0.584	0.390	0.078	76.
NOV	19	0.92	0.908	0.868	0.829	0.737	0.658	0.474	0.342	0.092	75.
DEC	3	1.06	0.948	0.857	0.818	0.792	0.766	0.597	0.429	0.143	76.
DEC	17	1.13	0.948	0.935	0.909	0.857	0.818	0.649	0.416	0.143	76.

Prepared by: Colorado Climate Center, Colorado State University, Ft. Collins, CO 80523 (303) 491-8545

Precipitation Probabilities for 3 Day Periods

TAYLOR PARK

58184

LAT, LONG, ELEV -

3849

10637

9210

Month	Day	Mean	Probability for precip. greater than or equal to								Count
			0.10	0.20	0.30	0.40	0.50	0.70	1.00	2.00	
JAN	1	0.10	0.324	0.218	0.108	0.054	0.027	0.027	0.000	0.000	36.
JAN	4	0.13	0.378	0.243	0.189	0.081	0.054	0.027	0.027	0.000	36.
JAN	7	0.18	0.405	0.218	0.218	0.182	0.108	0.081	0.027	0.000	36.
JAN	10	0.10	0.243	0.108	0.054	0.054	0.054	0.054	0.027	0.000	36.
JAN	13	0.19	0.405	0.324	0.243	0.189	0.081	0.054	0.054	0.000	36.
JAN	16	0.11	0.378	0.243	0.189	0.054	0.054	0.000	0.000	0.000	36.
JAN	19	0.14	0.278	0.194	0.139	0.083	0.056	0.056	0.056	0.000	36.
JAN	22	0.11	0.378	0.182	0.054	0.027	0.027	0.027	0.027	0.000	36.
JAN	25	0.25	0.541	0.297	0.218	0.182	0.108	0.108	0.081	0.000	36.
JAN	28	0.11	0.324	0.189	0.108	0.108	0.081	0.027	0.000	0.000	36.
JAN	31	0.13	0.297	0.182	0.108	0.108	0.081	0.027	0.027	0.000	36.
FEB	3	0.08	0.324	0.182	0.135	0.027	0.000	0.000	0.000	0.000	36.
FEB	6	0.14	0.432	0.243	0.218	0.218	0.081	0.000	0.000	0.000	36.
FEB	9	0.18	0.514	0.351	0.189	0.135	0.108	0.081	0.027	0.000	36.
FEB	12	0.12	0.514	0.297	0.108	0.054	0.054	0.000	0.000	0.000	36.
FEB	15	0.12	0.405	0.218	0.135	0.081	0.054	0.000	0.000	0.000	36.
FEB	18	0.13	0.432	0.243	0.182	0.081	0.054	0.027	0.027	0.000	36.
FEB	21	0.09	0.308	0.187	0.111	0.056	0.000	0.000	0.000	0.000	36.
FEB	24	0.11	0.459	0.243	0.135	0.027	0.000	0.000	0.000	0.000	36.
FEB	27	0.13	0.417	0.250	0.139	0.083	0.083	0.028	0.000	0.000	36.
MAR	2	0.18	0.568	0.270	0.182	0.108	0.081	0.081	0.027	0.000	36.
MAR	5	0.10	0.378	0.324	0.135	0.054	0.000	0.000	0.000	0.000	36.
MAR	8	0.11	0.459	0.243	0.081	0.027	0.027	0.000	0.000	0.000	36.
MAR	11	0.15	0.514	0.324	0.182	0.027	0.027	0.027	0.027	0.000	36.
MAR	14	0.14	0.405	0.270	0.189	0.108	0.081	0.027	0.000	0.000	36.
MAR	17	0.10	0.488	0.218	0.108	0.054	0.000	0.000	0.000	0.000	36.
MAR	20	0.13	0.459	0.270	0.135	0.135	0.054	0.027	0.000	0.000	36.
MAR	23	0.17	0.488	0.351	0.189	0.135	0.108	0.081	0.027	0.000	36.
MAR	26	0.11	0.297	0.243	0.135	0.081	0.054	0.000	0.000	0.000	36.
MAR	29	0.15	0.541	0.378	0.270	0.081	0.054	0.027	0.000	0.000	36.
APR	1	0.12	0.459	0.243	0.135	0.054	0.054	0.027	0.000	0.000	36.
APR	4	0.08	0.361	0.187	0.056	0.028	0.000	0.000	0.000	0.000	36.
APR	7	0.17	0.444	0.308	0.222	0.187	0.139	0.056	0.028	0.000	36.
APR	10	0.17	0.595	0.378	0.218	0.182	0.081	0.054	0.000	0.000	36.
APR	13	0.08	0.297	0.108	0.081	0.054	0.027	0.027	0.000	0.000	36.
APR	16	0.08	0.378	0.182	0.081	0.054	0.000	0.000	0.000	0.000	36.
APR	19	0.14	0.514	0.378	0.218	0.081	0.000	0.000	0.000	0.000	36.
APR	22	0.08	0.243	0.189	0.027	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	36.
APR	25	0.13	0.514	0.243	0.135	0.054	0.027	0.027	0.000	0.000	36.
APR	28	0.11	0.400	0.171	0.088	0.088	0.057	0.057	0.000	0.000	34.
MAY	1	0.12	0.324	0.243	0.135	0.081	0.054	0.027	0.000	0.000	36.
MAY	4	0.18	0.488	0.351	0.243	0.182	0.135	0.027	0.027	0.000	36.
MAY	7	0.19	0.432	0.324	0.243	0.182	0.182	0.108	0.000	0.000	36.
MAY	10	0.13	0.351	0.189	0.189	0.182	0.081	0.027	0.027	0.000	36.

Precipitation Probabilities for 3 Day Periods

TAYLOR PARK

58184

LAT, LONG, ELEV -

3849

10637

9210

Month	Day	Mean	Probability for precip. greater than or equal to							Count
			0.10	0.20	0.30	0.40	0.50	0.70	1.00	
MAY	13	0.10	0.270	0.243	0.162	0.054	0.054	0.000	0.000	36.
MAY	16	0.10	0.270	0.216	0.182	0.108	0.027	0.027	0.000	36.
MAY	19	0.11	0.324	0.216	0.135	0.081	0.054	0.027	0.000	36.
MAY	22	0.10	0.351	0.189	0.135	0.081	0.027	0.027	0.000	36.
MAY	25	0.13	0.405	0.270	0.189	0.108	0.108	0.027	0.000	36.
MAY	28	0.10	0.351	0.243	0.162	0.054	0.054	0.027	0.000	36.
MAY	31	0.07	0.361	0.056	0.056	0.028	0.028	0.000	0.000	35.
JUN	3	0.10	0.250	0.167	0.139	0.111	0.056	0.028	0.000	35.
JUN	6	0.11	0.444	0.278	0.111	0.056	0.028	0.000	0.000	35.
JUN	9	0.14	0.333	0.250	0.194	0.167	0.111	0.083	0.000	35.
JUN	12	0.10	0.229	0.143	0.114	0.086	0.086	0.029	0.029	34.
JUN	15	0.11	0.417	0.278	0.167	0.083	0.028	0.000	0.000	35.
JUN	18	0.12	0.306	0.222	0.167	0.139	0.056	0.028	0.000	35.
JUN	21	0.08	0.306	0.167	0.056	0.056	0.056	0.028	0.000	35.
JUN	24	0.08	0.167	0.083	0.083	0.028	0.028	0.028	0.028	35.
JUN	27	0.05	0.194	0.167	0.056	0.028	0.028	0.000	0.000	35.
JUN	30	0.11	0.278	0.194	0.083	0.083	0.083	0.056	0.028	35.
JUL	3	0.07	0.297	0.135	0.108	0.027	0.000	0.000	0.000	36.
JUL	6	0.14	0.432	0.324	0.135	0.135	0.054	0.000	0.000	36.
JUL	9	0.13	0.432	0.270	0.162	0.081	0.054	0.027	0.000	36.
JUL	12	0.16	0.486	0.297	0.189	0.135	0.081	0.081	0.000	36.
JUL	15	0.14	0.405	0.351	0.189	0.108	0.081	0.027	0.000	36.
JUL	18	0.20	0.514	0.351	0.297	0.243	0.162	0.054	0.000	36.
JUL	21	0.17	0.514	0.351	0.243	0.135	0.108	0.027	0.000	36.
JUL	24	0.28	0.595	0.459	0.405	0.351	0.270	0.054	0.027	36.
JUL	27	0.25	0.595	0.459	0.324	0.297	0.243	0.135	0.000	36.
JUL	30	0.17	0.514	0.405	0.216	0.216	0.108	0.000	0.000	36.
AUG	2	0.27	0.658	0.474	0.395	0.368	0.237	0.105	0.000	37.
AUG	5	0.21	0.474	0.342	0.211	0.184	0.184	0.079	0.053	37.
AUG	8	0.18	0.474	0.368	0.289	0.184	0.079	0.026	0.026	37.
AUG	11	0.16	0.447	0.289	0.237	0.158	0.105	0.026	0.000	37.
AUG	14	0.20	0.486	0.297	0.270	0.162	0.135	0.108	0.000	36.
AUG	17	0.21	0.605	0.368	0.289	0.184	0.105	0.026	0.026	37.
AUG	20	0.17	0.579	0.342	0.237	0.132	0.053	0.026	0.000	37.
AUG	23	0.15	0.526	0.342	0.184	0.105	0.053	0.026	0.000	37.
AUG	26	0.13	0.316	0.263	0.158	0.132	0.079	0.053	0.000	37.
AUG	29	0.10	0.342	0.263	0.105	0.079	0.000	0.000	0.000	37.
SEP	1	0.11	0.316	0.211	0.132	0.079	0.053	0.053	0.026	37.
SEP	4	0.13	0.342	0.237	0.158	0.105	0.079	0.026	0.026	37.
SEP	7	0.11	0.447	0.237	0.158	0.053	0.026	0.000	0.000	37.
SEP	10	0.17	0.316	0.263	0.211	0.158	0.132	0.132	0.026	37.
SEP	13	0.17	0.447	0.316	0.211	0.105	0.079	0.053	0.026	37.
SEP	16	0.11	0.289	0.237	0.132	0.105	0.105	0.000	0.000	37.
SEP	19	0.20	0.432	0.405	0.297	0.189	0.135	0.054	0.027	36.

Precipitation Probabilities for 3 Day Periods

TAYLOR PARK

58184

LAT, LONG, ELEV -

3849

10637

9210

Month	Day	Mean	Probability for precip. greater than or equal to							1.00	2.00	Count
			0.10	0.20	0.30	0.40	0.50	0.70				
SEP	22	0.12	0.342	0.184	0.132	0.079	0.079	0.053	0.028	0.000	37.	
SEP	25	0.11	0.318	0.211	0.158	0.079	0.053	0.053	0.000	0.000	37.	
SEP	28	0.13	0.342	0.158	0.132	0.079	0.079	0.028	0.028	0.028	37.	
OCT	1	0.11	0.318	0.184	0.132	0.079	0.053	0.028	0.028	0.000	37.	
OCT	4	0.12	0.289	0.184	0.184	0.158	0.105	0.028	0.000	0.000	37.	
OCT	7	0.11	0.283	0.158	0.132	0.105	0.105	0.028	0.028	0.000	37.	
OCT	10	0.09	0.263	0.158	0.079	0.079	0.079	0.028	0.028	0.000	37.	
OCT	13	0.09	0.237	0.184	0.105	0.105	0.079	0.028	0.000	0.000	37.	
OCT	16	0.16	0.318	0.289	0.211	0.211	0.184	0.132	0.000	0.000	37.	
OCT	19	0.11	0.318	0.263	0.132	0.105	0.053	0.028	0.028	0.000	37.	
OCT	22	0.13	0.283	0.211	0.158	0.158	0.105	0.053	0.028	0.000	37.	
OCT	25	0.08	0.237	0.158	0.028	0.028	0.000	0.000	0.000	0.000	37.	
OCT	28	0.14	0.378	0.270	0.189	0.108	0.081	0.054	0.000	0.000	36.	
OCT	31	0.07	0.318	0.132	0.079	0.028	0.000	0.000	0.000	0.000	37.	
NOV	3	0.05	0.237	0.158	0.053	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	37.	
NOV	6	0.08	0.243	0.135	0.054	0.027	0.027	0.000	0.000	0.000	36.	
NOV	9	0.14	0.368	0.289	0.211	0.184	0.053	0.028	0.000	0.000	37.	
NOV	12	0.16	0.500	0.263	0.158	0.132	0.053	0.053	0.028	0.000	37.	
NOV	15	0.13	0.395	0.263	0.211	0.132	0.053	0.028	0.000	0.000	37.	
NOV	18	0.15	0.447	0.263	0.184	0.105	0.105	0.053	0.000	0.000	37.	
NOV	21	0.10	0.342	0.263	0.132	0.079	0.028	0.000	0.000	0.000	37.	
NOV	24	0.18	0.500	0.368	0.158	0.158	0.079	0.028	0.028	0.000	37.	
NOV	27	0.12	0.342	0.211	0.158	0.105	0.079	0.053	0.000	0.000	37.	
NOV	30	0.10	0.351	0.162	0.135	0.054	0.054	0.054	0.000	0.000	36.	
DEC	3	0.20	0.378	0.243	0.216	0.216	0.189	0.135	0.054	0.000	36.	
DEC	6	0.22	0.342	0.342	0.211	0.184	0.158	0.028	0.028	0.028	37.	
DEC	9	0.09	0.378	0.189	0.081	0.054	0.027	0.000	0.000	0.000	36.	
DEC	12	0.12	0.368	0.211	0.211	0.132	0.079	0.028	0.000	0.000	37.	
DEC	15	0.08	0.368	0.237	0.105	0.028	0.000	0.000	0.000	0.000	37.	
DEC	18	0.17	0.500	0.211	0.158	0.132	0.105	0.079	0.053	0.000	37.	
DEC	21	0.11	0.528	0.263	0.053	0.028	0.000	0.000	0.000	0.000	37.	
DEC	24	0.17	0.421	0.211	0.158	0.132	0.105	0.079	0.028	0.000	37.	
DEC	27	0.20	0.553	0.289	0.158	0.158	0.105	0.105	0.053	0.000	37.	

Precipitation Probabilities for 7 Day Periods

TAYLOR PARK

58184

LAT, LONG, ELEV -

3849

10637

9210

Month	Day	Mean	Probability for precip. greater than or equal to								Count
			0.10	0.20	0.30	0.40	0.50	0.70	1.00	2.00	
JAN	1	0.28	0.730	0.514	0.405	0.270	0.189	0.027	0.027	0.000	36.
JAN	8	0.34	0.622	0.378	0.324	0.270	0.270	0.108	0.054	0.054	36.
JAN	15	0.30	0.639	0.583	0.361	0.167	0.139	0.139	0.056	0.000	35.
JAN	22	0.39	0.757	0.514	0.405	0.243	0.189	0.108	0.108	0.027	36.
JAN	29	0.26	0.514	0.405	0.243	0.216	0.162	0.081	0.027	0.000	36.
FEB	5	0.37	0.730	0.541	0.486	0.432	0.324	0.162	0.054	0.000	36.
FEB	12	0.29	0.730	0.541	0.378	0.297	0.243	0.054	0.054	0.000	36.
FEB	19	0.22	0.722	0.472	0.389	0.083	0.056	0.056	0.028	0.000	35.
FEB	26	0.34	0.806	0.528	0.361	0.222	0.222	0.167	0.111	0.000	35.
MAR	5	0.26	0.838	0.541	0.378	0.243	0.108	0.027	0.000	0.000	36.
MAR	12	0.31	0.757	0.568	0.432	0.297	0.189	0.081	0.054	0.000	36.
MAR	19	0.34	0.757	0.568	0.486	0.351	0.324	0.189	0.054	0.000	36.
MAR	26	0.29	0.730	0.622	0.514	0.270	0.189	0.081	0.000	0.000	36.
APR	2	0.30	0.750	0.444	0.389	0.278	0.250	0.111	0.028	0.000	35.
APR	9	0.30	0.750	0.611	0.472	0.333	0.222	0.139	0.000	0.000	35.
APR	16	0.26	0.703	0.568	0.432	0.189	0.135	0.054	0.000	0.000	36.
APR	23	0.22	0.750	0.472	0.250	0.139	0.083	0.083	0.000	0.000	35.
APR	30	0.34	0.778	0.500	0.417	0.361	0.278	0.194	0.056	0.000	35.
MAY	7	0.36	0.703	0.486	0.405	0.324	0.297	0.189	0.081	0.000	36.
MAY	14	0.21	0.432	0.351	0.270	0.216	0.135	0.108	0.081	0.000	36.
MAY	21	0.29	0.595	0.514	0.432	0.378	0.297	0.108	0.000	0.000	36.
MAY	28	0.20	0.611	0.361	0.278	0.250	0.111	0.056	0.000	0.000	35.
JUN	4	0.30	0.639	0.500	0.472	0.361	0.250	0.167	0.056	0.000	35.
JUN	11	0.24	0.486	0.371	0.314	0.171	0.114	0.086	0.086	0.000	34.
JUN	18	0.24	0.472	0.333	0.306	0.222	0.167	0.139	0.056	0.000	35.
JUN	25	0.18	0.444	0.306	0.194	0.167	0.139	0.111	0.028	0.000	35.
JUL	2	0.23	0.622	0.514	0.351	0.216	0.108	0.054	0.000	0.000	36.
JUL	9	0.34	0.757	0.595	0.514	0.351	0.216	0.135	0.081	0.000	36.
JUL	16	0.39	0.730	0.649	0.595	0.486	0.405	0.243	0.054	0.000	36.
JUL	23	0.60	0.892	0.730	0.622	0.595	0.459	0.378	0.243	0.027	36.
JUL	30	0.50	0.784	0.568	0.486	0.459	0.432	0.324	0.216	0.000	36.
AUG	6	0.42	0.711	0.605	0.526	0.395	0.395	0.263	0.105	0.000	37.
AUG	13	0.48	0.865	0.703	0.622	0.514	0.351	0.189	0.108	0.027	36.
AUG	20	0.35	0.842	0.711	0.553	0.395	0.316	0.105	0.026	0.000	37.
AUG	27	0.24	0.579	0.500	0.368	0.237	0.132	0.053	0.053	0.000	37.
SEP	3	0.30	0.579	0.500	0.368	0.263	0.211	0.184	0.053	0.000	37.
SEP	10	0.38	0.684	0.553	0.447	0.342	0.289	0.184	0.053	0.000	37.
SEP	17	0.34	0.649	0.541	0.432	0.270	0.216	0.162	0.027	0.027	36.
SEP	24	0.29	0.579	0.395	0.289	0.211	0.158	0.079	0.053	0.026	37.
OCT	1	0.26	0.526	0.368	0.316	0.289	0.211	0.132	0.053	0.000	37.
OCT	8	0.19	0.500	0.342	0.211	0.158	0.132	0.079	0.053	0.000	37.
OCT	15	0.33	0.500	0.421	0.395	0.342	0.289	0.263	0.105	0.000	37.
OCT	22	0.24	0.553	0.447	0.342	0.237	0.158	0.053	0.053	0.000	37.
OCT	29	0.19	0.595	0.324	0.216	0.162	0.081	0.054	0.027	0.000	36.

Precipitation Probabilities for 7 Day Periods

TAYLOR PARK

58184

LAT, LONG, ELEV -

3849

10637

9210

Month	Day	Mean	Probability for precip. greater than or equal to								Count
			0.10	0.20	0.30	0.40	0.50	0.70	1.00	2.00	
NOV	5	0.22	0.595	0.568	0.270	0.243	0.135	0.054	0.000	0.000	36.
NOV	12	0.34	0.711	0.474	0.342	0.342	0.263	0.211	0.079	0.000	37.
NOV	19	0.31	0.605	0.500	0.368	0.342	0.237	0.158	0.079	0.000	37.
NOV	26	0.30	0.622	0.486	0.405	0.324	0.270	0.135	0.027	0.000	36.
DEC	3	0.45	0.595	0.541	0.459	0.378	0.297	0.216	0.108	0.027	36.
DEC	10	0.24	0.703	0.459	0.351	0.270	0.108	0.054	0.027	0.000	36.
DEC	17	0.31	0.789	0.553	0.368	0.263	0.184	0.105	0.053	0.000	37.
DEC	24	0.44	0.763	0.528	0.368	0.263	0.237	0.184	0.132	0.053	37.

Prepared by: Colorado Climate Center, Colorado State University, Ft. Collins, CO 80523 (303) 491-8545

Precipitation Probabilities for 14 Day Periods

TAYLOR PARK

58184

LAT, LONG, ELEV -

3849

10637

9210

Month	Day	Mean	Probability for precip. greater than or equal to								Count
			0.10	0.20	0.30	0.40	0.50	0.70	1.00	2.00	
JAN	1	0.62	0.865	0.703	0.541	0.514	0.459	0.297	0.189	0.054	36.
JAN	15	0.70	0.889	0.808	0.722	0.558	0.444	0.308	0.222	0.058	35.
JAN	29	0.61	0.892	0.757	0.678	0.622	0.514	0.432	0.189	0.000	36.
FEB	12	0.51	0.944	0.808	0.750	0.500	0.308	0.222	0.083	0.028	35.
FEB	26	0.58	0.972	0.889	0.867	0.583	0.472	0.308	0.222	0.000	35.
MAR	12	0.65	0.948	0.865	0.784	0.678	0.514	0.378	0.218	0.000	36.
MAR	26	0.59	0.944	0.833	0.694	0.639	0.472	0.361	0.167	0.000	35.
APR	9	0.56	0.944	0.861	0.833	0.694	0.528	0.389	0.111	0.000	35.
APR	23	0.57	0.971	0.857	0.688	0.600	0.543	0.371	0.143	0.000	34.
MAY	7	0.58	0.838	0.649	0.595	0.568	0.432	0.324	0.135	0.027	36.
MAY	21	0.50	0.808	0.694	0.639	0.558	0.417	0.361	0.083	0.000	35.
JUN	4	0.55	0.800	0.600	0.571	0.514	0.486	0.314	0.229	0.000	34.
JUN	18	0.42	0.694	0.558	0.472	0.389	0.278	0.278	0.083	0.000	35.
JUL	2	0.57	0.865	0.784	0.703	0.622	0.514	0.270	0.189	0.000	36.
JUL	16	0.99	0.948	0.948	0.865	0.838	0.703	0.649	0.514	0.054	36.
JUL	30	0.92	0.948	0.811	0.730	0.649	0.595	0.541	0.459	0.081	36.
AUG	13	0.83	0.948	0.919	0.919	0.838	0.730	0.514	0.218	0.054	36.
AUG	27	0.54	0.763	0.711	0.579	0.500	0.447	0.289	0.237	0.000	37.
SEP	10	0.73	0.892	0.838	0.757	0.678	0.595	0.378	0.162	0.081	36.
SEP	24	0.55	0.737	0.658	0.579	0.474	0.447	0.237	0.158	0.026	37.
OCT	8	0.52	0.684	0.526	0.500	0.500	0.474	0.395	0.211	0.000	37.
OCT	22	0.39	0.784	0.595	0.514	0.378	0.378	0.162	0.081	0.000	36.
NOV	5	0.58	0.838	0.811	0.703	0.595	0.486	0.324	0.135	0.000	36.
NOV	19	0.62	0.838	0.757	0.678	0.622	0.514	0.378	0.218	0.000	36.
DEC	3	0.71	0.917	0.833	0.833	0.667	0.528	0.417	0.194	0.028	35.
DEC	17	0.75	0.868	0.789	0.632	0.553	0.528	0.368	0.263	0.053	37.

Precipitation Probabilities for 3 Day Periods

TELLURIDE

58204

LAT, LONG, ELEV -

3756

10749

8800

Month	Day	Mean	Probability for precip. greater than or equal to								Count
			0.10	0.20	0.30	0.40	0.50	0.70	1.00	2.00	
JAN	1	0.17	0.419	0.284	0.216	0.178	0.108	0.081	0.041	0.000	73.
JAN	4	0.15	0.392	0.257	0.216	0.135	0.081	0.068	0.014	0.000	73.
JAN	7	0.10	0.247	0.219	0.178	0.098	0.055	0.014	0.000	0.000	72.
JAN	10	0.18	0.338	0.216	0.162	0.135	0.108	0.081	0.054	0.000	73.
JAN	13	0.15	0.315	0.274	0.192	0.151	0.123	0.055	0.014	0.000	72.
JAN	16	0.15	0.392	0.270	0.162	0.108	0.081	0.068	0.014	0.000	73.
JAN	19	0.15	0.446	0.257	0.149	0.081	0.068	0.054	0.014	0.000	73.
JAN	22	0.18	0.389	0.278	0.181	0.125	0.125	0.083	0.042	0.000	71.
JAN	25	0.19	0.432	0.338	0.216	0.216	0.135	0.095	0.027	0.000	73.
JAN	28	0.14	0.386	0.271	0.200	0.143	0.088	0.029	0.014	0.000	69.
JAN	31	0.18	0.479	0.274	0.219	0.137	0.098	0.041	0.027	0.000	72.
FEB	3	0.19	0.419	0.284	0.203	0.162	0.149	0.068	0.027	0.014	73.
FEB	6	0.19	0.473	0.311	0.203	0.149	0.095	0.054	0.027	0.014	73.
FEB	9	0.16	0.351	0.284	0.243	0.162	0.095	0.054	0.014	0.000	73.
FEB	12	0.20	0.459	0.311	0.243	0.178	0.108	0.081	0.054	0.000	73.
FEB	15	0.19	0.392	0.324	0.203	0.203	0.149	0.108	0.041	0.000	73.
FEB	18	0.17	0.527	0.365	0.230	0.149	0.108	0.054	0.000	0.000	73.
FEB	21	0.19	0.446	0.324	0.216	0.122	0.095	0.081	0.027	0.000	73.
FEB	24	0.18	0.554	0.351	0.230	0.122	0.054	0.041	0.014	0.000	73.
FEB	27	0.19	0.419	0.270	0.203	0.162	0.149	0.068	0.027	0.000	73.
MAR	2	0.28	0.554	0.459	0.378	0.284	0.230	0.135	0.014	0.000	73.
MAR	5	0.24	0.595	0.405	0.338	0.270	0.178	0.068	0.014	0.000	73.
MAR	8	0.18	0.473	0.338	0.216	0.149	0.122	0.054	0.014	0.000	73.
MAR	11	0.22	0.575	0.411	0.329	0.205	0.178	0.082	0.000	0.000	72.
MAR	14	0.20	0.446	0.324	0.230	0.149	0.108	0.068	0.027	0.014	73.
MAR	17	0.17	0.466	0.274	0.178	0.137	0.082	0.041	0.027	0.000	72.
MAR	20	0.19	0.500	0.365	0.257	0.203	0.095	0.027	0.014	0.000	73.
MAR	23	0.23	0.554	0.392	0.284	0.178	0.135	0.081	0.054	0.000	73.
MAR	26	0.20	0.500	0.365	0.284	0.162	0.122	0.068	0.027	0.000	73.
MAR	29	0.18	0.446	0.365	0.284	0.149	0.068	0.041	0.027	0.000	73.
APR	1	0.21	0.500	0.378	0.297	0.203	0.149	0.108	0.000	0.000	73.
APR	4	0.22	0.473	0.378	0.297	0.216	0.216	0.081	0.014	0.000	73.
APR	7	0.23	0.472	0.375	0.306	0.222	0.153	0.083	0.042	0.000	71.
APR	10	0.20	0.534	0.301	0.219	0.151	0.137	0.082	0.027	0.000	72.
APR	13	0.21	0.378	0.324	0.230	0.178	0.122	0.108	0.054	0.014	73.
APR	16	0.21	0.419	0.311	0.284	0.203	0.162	0.068	0.054	0.000	73.
APR	19	0.28	0.486	0.351	0.297	0.270	0.189	0.122	0.081	0.027	73.
APR	22	0.18	0.378	0.270	0.189	0.162	0.135	0.081	0.054	0.000	73.
APR	25	0.22	0.541	0.392	0.311	0.189	0.135	0.054	0.041	0.000	73.
APR	28	0.25	0.500	0.432	0.324	0.216	0.189	0.095	0.027	0.014	73.
MAY	1	0.20	0.356	0.315	0.268	0.233	0.164	0.123	0.041	0.000	72.
MAY	4	0.23	0.432	0.419	0.311	0.230	0.162	0.081	0.027	0.014	73.
MAY	7	0.13	0.315	0.274	0.192	0.123	0.082	0.027	0.000	0.000	72.
MAY	10	0.19	0.405	0.297	0.189	0.162	0.149	0.095	0.041	0.000	73.

Precipitation Probabilities for 3 Day Periods

TELLURIDE

58204

LAT, LONG, ELEV -

3756

10749

8800

Month	Day	Mean	Probability for precip. greater than or equal to								Count
			0.10	0.20	0.30	0.40	0.50	0.70	1.00	2.00	
MAY	13	0.19	0.342	0.219	0.178	0.151	0.110	0.098	0.055	0.000	72.
MAY	16	0.14	0.329	0.247	0.151	0.123	0.082	0.068	0.014	0.000	72.
MAY	19	0.16	0.351	0.243	0.162	0.122	0.122	0.095	0.041	0.000	73.
MAY	22	0.14	0.378	0.270	0.203	0.122	0.081	0.027	0.000	0.000	73.
MAY	25	0.15	0.297	0.189	0.162	0.135	0.108	0.095	0.041	0.000	73.
MAY	28	0.14	0.356	0.288	0.192	0.151	0.110	0.055	0.000	0.000	72.
MAY	31	0.12	0.284	0.216	0.149	0.095	0.068	0.041	0.027	0.000	73.
JUN	3	0.14	0.297	0.230	0.189	0.108	0.081	0.068	0.014	0.000	73.
JUN	6	0.16	0.342	0.247	0.151	0.123	0.110	0.068	0.027	0.014	72.
JUN	9	0.15	0.284	0.216	0.162	0.135	0.095	0.095	0.027	0.000	73.
JUN	12	0.12	0.311	0.178	0.162	0.135	0.095	0.027	0.027	0.000	73.
JUN	15	0.06	0.230	0.122	0.095	0.041	0.027	0.000	0.000	0.000	73.
JUN	18	0.09	0.243	0.178	0.149	0.088	0.041	0.014	0.014	0.000	73.
JUN	21	0.13	0.203	0.178	0.122	0.108	0.095	0.068	0.041	0.000	73.
JUN	24	0.10	0.230	0.149	0.108	0.054	0.041	0.014	0.014	0.014	73.
JUN	27	0.14	0.311	0.216	0.149	0.122	0.081	0.041	0.027	0.000	73.
JUN	30	0.11	0.338	0.189	0.122	0.095	0.081	0.054	0.000	0.000	73.
JUL	3	0.13	0.338	0.257	0.189	0.081	0.054	0.041	0.027	0.000	73.
JUL	6	0.17	0.419	0.311	0.230	0.162	0.122	0.041	0.014	0.000	73.
JUL	9	0.21	0.581	0.378	0.284	0.189	0.135	0.068	0.014	0.000	73.
JUL	12	0.21	0.486	0.338	0.270	0.162	0.122	0.108	0.054	0.000	73.
JUL	15	0.25	0.486	0.378	0.270	0.230	0.189	0.135	0.068	0.000	73.
JUL	18	0.29	0.608	0.446	0.378	0.297	0.216	0.135	0.054	0.000	73.
JUL	21	0.25	0.581	0.351	0.297	0.243	0.178	0.081	0.027	0.014	73.
JUL	24	0.30	0.616	0.466	0.370	0.260	0.247	0.164	0.041	0.000	72.
JUL	27	0.31	0.608	0.473	0.365	0.270	0.203	0.135	0.081	0.000	73.
JUL	30	0.33	0.575	0.411	0.370	0.301	0.233	0.205	0.110	0.000	72.
AUG	2	0.26	0.608	0.419	0.338	0.243	0.162	0.081	0.041	0.000	73.
AUG	5	0.34	0.514	0.432	0.365	0.324	0.270	0.189	0.108	0.014	73.
AUG	8	0.28	0.716	0.527	0.419	0.230	0.149	0.095	0.041	0.000	73.
AUG	11	0.30	0.649	0.514	0.446	0.324	0.216	0.081	0.041	0.014	73.
AUG	14	0.27	0.608	0.459	0.351	0.270	0.243	0.068	0.014	0.000	73.
AUG	17	0.27	0.541	0.473	0.338	0.297	0.216	0.068	0.068	0.000	73.
AUG	20	0.22	0.500	0.378	0.243	0.149	0.135	0.081	0.068	0.000	73.
AUG	23	0.32	0.527	0.405	0.338	0.284	0.230	0.122	0.054	0.027	73.
AUG	26	0.31	0.514	0.378	0.338	0.284	0.189	0.108	0.041	0.014	73.
AUG	29	0.29	0.527	0.419	0.297	0.230	0.178	0.135	0.081	0.000	73.
SEP	1	0.18	0.419	0.284	0.216	0.149	0.135	0.095	0.027	0.000	73.
SEP	4	0.21	0.419	0.284	0.243	0.189	0.178	0.108	0.041	0.000	73.
SEP	7	0.20	0.432	0.365	0.311	0.230	0.135	0.068	0.014	0.000	73.
SEP	10	0.28	0.541	0.405	0.338	0.270	0.230	0.162	0.081	0.000	73.
SEP	13	0.15	0.324	0.270	0.162	0.162	0.122	0.054	0.027	0.000	73.
SEP	16	0.16	0.338	0.257	0.162	0.135	0.122	0.095	0.014	0.000	73.
SEP	19	0.22	0.419	0.351	0.257	0.216	0.178	0.108	0.041	0.000	73.

Precipitation Probabilities for 3 Day Periods

TELLURIDE

58204

LAT, LONG, ELEV -

3758

10749

8800

Month	Day	Mean	Probability for precip. greater than or equal to								Count
			0.10	0.20	0.30	0.40	0.50	0.70	1.00	2.00	
SEP	22	0.22	0.448	0.405	0.270	0.176	0.149	0.054	0.041	0.014	73.
SEP	25	0.19	0.297	0.257	0.189	0.176	0.135	0.108	0.041	0.000	73.
SEP	28	0.16	0.324	0.270	0.203	0.122	0.095	0.054	0.041	0.000	73.
OCT	1	0.21	0.351	0.284	0.243	0.176	0.162	0.122	0.041	0.014	73.
OCT	4	0.20	0.378	0.324	0.218	0.108	0.095	0.081	0.054	0.014	73.
OCT	7	0.20	0.351	0.257	0.189	0.162	0.149	0.108	0.054	0.014	73.
OCT	10	0.15	0.392	0.270	0.176	0.162	0.095	0.054	0.000	0.000	73.
OCT	13	0.21	0.284	0.218	0.189	0.162	0.108	0.081	0.081	0.014	73.
OCT	16	0.19	0.270	0.203	0.176	0.149	0.149	0.122	0.041	0.014	73.
OCT	19	0.22	0.311	0.243	0.218	0.176	0.176	0.135	0.095	0.000	73.
OCT	22	0.17	0.301	0.274	0.192	0.164	0.123	0.055	0.027	0.000	72.
OCT	25	0.09	0.230	0.189	0.108	0.081	0.068	0.014	0.000	0.000	73.
OCT	28	0.25	0.419	0.351	0.311	0.270	0.257	0.162	0.068	0.000	73.
OCT	31	0.14	0.315	0.205	0.123	0.098	0.082	0.055	0.041	0.000	72.
NOV	3	0.08	0.205	0.164	0.110	0.055	0.027	0.027	0.014	0.000	72.
NOV	6	0.15	0.338	0.284	0.243	0.149	0.095	0.054	0.014	0.000	73.
NOV	9	0.16	0.319	0.284	0.194	0.125	0.097	0.056	0.028	0.014	71.
NOV	12	0.14	0.392	0.270	0.218	0.122	0.068	0.014	0.000	0.000	73.
NOV	15	0.15	0.405	0.243	0.189	0.135	0.108	0.041	0.027	0.000	73.
NOV	18	0.14	0.405	0.284	0.176	0.122	0.041	0.014	0.014	0.000	73.
NOV	21	0.12	0.284	0.218	0.189	0.108	0.095	0.014	0.000	0.000	73.
NOV	24	0.15	0.338	0.284	0.189	0.135	0.054	0.041	0.027	0.000	73.
NOV	27	0.20	0.425	0.288	0.178	0.151	0.082	0.055	0.055	0.027	72.
NOV	30	0.16	0.378	0.257	0.189	0.135	0.108	0.081	0.041	0.000	73.
DEC	3	0.16	0.338	0.218	0.149	0.108	0.095	0.054	0.027	0.014	73.
DEC	6	0.13	0.315	0.233	0.178	0.137	0.055	0.014	0.014	0.000	72.
DEC	9	0.12	0.351	0.189	0.135	0.068	0.054	0.041	0.000	0.000	73.
DEC	12	0.14	0.351	0.284	0.176	0.095	0.095	0.027	0.014	0.000	73.
DEC	15	0.16	0.351	0.257	0.189	0.095	0.068	0.054	0.041	0.000	73.
DEC	18	0.16	0.432	0.270	0.162	0.135	0.108	0.054	0.014	0.000	73.
DEC	21	0.16	0.405	0.284	0.243	0.135	0.081	0.068	0.027	0.000	73.
DEC	24	0.18	0.351	0.297	0.203	0.162	0.149	0.081	0.054	0.000	73.
DEC	27	0.18	0.432	0.270	0.203	0.162	0.095	0.068	0.027	0.000	73.

Precipitation Probabilities for 7 Day Periods

TELLURIDE

58204

LAT, LONG, ELEV -

3756

10749

8800

Month	Day	Mean	Probability for precip. greater than or equal to								Count
			0.10	0.20	0.30	0.40	0.50	0.70	1.00	2.00	
JAN	1	0.37	0.635	0.527	0.459	0.351	0.270	0.162	0.095	0.000	73.
JAN	8	0.34	0.528	0.444	0.306	0.222	0.167	0.139	0.111	0.042	71.
JAN	15	0.35	0.662	0.554	0.405	0.284	0.243	0.189	0.081	0.000	73.
JAN	22	0.42	0.704	0.535	0.465	0.338	0.310	0.211	0.113	0.028	70.
JAN	29	0.40	0.614	0.514	0.443	0.357	0.243	0.171	0.129	0.029	69.
FEB	5	0.42	0.770	0.568	0.473	0.392	0.311	0.216	0.081	0.014	73.
FEB	12	0.44	0.676	0.595	0.419	0.365	0.338	0.257	0.149	0.000	73.
FEB	19	0.44	0.811	0.689	0.473	0.392	0.297	0.162	0.108	0.014	73.
FEB	26	0.52	0.824	0.716	0.581	0.488	0.432	0.297	0.135	0.000	73.
MAR	5	0.49	0.824	0.716	0.595	0.500	0.405	0.243	0.122	0.000	73.
MAR	12	0.48	0.726	0.603	0.534	0.425	0.397	0.260	0.123	0.027	72.
MAR	19	0.48	0.808	0.712	0.603	0.521	0.425	0.178	0.096	0.000	72.
MAR	26	0.45	0.770	0.716	0.635	0.473	0.385	0.189	0.095	0.014	73.
APR	2	0.53	0.767	0.699	0.603	0.479	0.425	0.301	0.164	0.000	72.
APR	9	0.48	0.736	0.583	0.542	0.472	0.381	0.264	0.153	0.028	71.
APR	16	0.55	0.730	0.581	0.514	0.419	0.351	0.257	0.189	0.027	73.
APR	23	0.53	0.797	0.676	0.581	0.500	0.405	0.243	0.176	0.041	73.
APR	30	0.50	0.858	0.616	0.548	0.468	0.397	0.247	0.137	0.027	72.
MAY	7	0.40	0.616	0.534	0.397	0.356	0.274	0.205	0.123	0.014	72.
MAY	14	0.37	0.548	0.479	0.425	0.315	0.288	0.205	0.110	0.014	72.
MAY	21	0.34	0.649	0.459	0.392	0.324	0.230	0.162	0.095	0.000	73.
MAY	28	0.31	0.589	0.479	0.356	0.233	0.205	0.137	0.068	0.014	72.
JUN	4	0.33	0.507	0.438	0.315	0.260	0.233	0.164	0.082	0.014	72.
JUN	11	0.26	0.486	0.338	0.284	0.230	0.189	0.135	0.095	0.000	73.
JUN	18	0.26	0.432	0.351	0.270	0.216	0.176	0.095	0.081	0.014	73.
JUN	25	0.28	0.486	0.378	0.338	0.243	0.216	0.176	0.081	0.014	73.
JUL	2	0.33	0.649	0.500	0.405	0.270	0.243	0.149	0.068	0.000	73.
JUL	9	0.51	0.811	0.703	0.588	0.448	0.378	0.284	0.176	0.014	73.
JUL	16	0.64	0.865	0.797	0.716	0.595	0.500	0.378	0.176	0.041	73.
JUL	23	0.67	0.863	0.808	0.712	0.575	0.507	0.425	0.192	0.041	72.
JUL	30	0.69	0.877	0.753	0.658	0.548	0.468	0.356	0.176	0.082	72.
AUG	6	0.74	0.919	0.797	0.730	0.635	0.554	0.473	0.270	0.014	73.
AUG	13	0.63	0.838	0.770	0.676	0.622	0.568	0.405	0.203	0.000	73.
AUG	20	0.66	0.824	0.662	0.595	0.488	0.419	0.324	0.189	0.041	73.
AUG	27	0.59	0.770	0.689	0.581	0.473	0.419	0.270	0.176	0.041	73.
SEP	3	0.48	0.649	0.581	0.488	0.419	0.351	0.243	0.203	0.014	73.
SEP	10	0.46	0.662	0.581	0.486	0.432	0.392	0.297	0.149	0.000	73.
SEP	17	0.50	0.649	0.581	0.432	0.392	0.385	0.243	0.162	0.041	73.
SEP	24	0.42	0.568	0.514	0.448	0.351	0.284	0.203	0.122	0.027	73.
OCT	1	0.47	0.581	0.500	0.448	0.351	0.311	0.243	0.149	0.041	73.
OCT	8	0.41	0.568	0.486	0.432	0.378	0.284	0.189	0.108	0.027	73.
OCT	15	0.49	0.541	0.473	0.419	0.392	0.338	0.297	0.230	0.027	73.
OCT	22	0.33	0.534	0.479	0.411	0.329	0.315	0.137	0.055	0.014	72.
OCT	29	0.38	0.534	0.493	0.397	0.315	0.288	0.219	0.151	0.000	72.

Precipitation Probabilities for 7 Day Periods

TELLURIDE

58204

LAT, LONG, ELEV -

3758

10749

8800

Month	Day	Mean	Probability for precip. greater than or equal to								Count
			0.10	0.20	0.30	0.40	0.50	0.70	1.00	2.00	
NOV	5	0.33	0.608	0.535	0.451	0.310	0.211	0.141	0.085	0.014	70.
NOV	12	0.34	0.678	0.588	0.488	0.351	0.284	0.149	0.041	0.000	73.
NOV	19	0.29	0.662	0.500	0.392	0.297	0.230	0.095	0.041	0.000	73.
NOV	28	0.42	0.644	0.575	0.411	0.356	0.301	0.233	0.137	0.027	72.
DEC	3	0.31	0.575	0.438	0.315	0.260	0.178	0.123	0.082	0.027	72.
DEC	10	0.32	0.568	0.488	0.378	0.338	0.270	0.135	0.068	0.014	73.
DEC	17	0.39	0.703	0.568	0.500	0.378	0.311	0.203	0.095	0.000	73.
DEC	24	0.43	0.649	0.541	0.459	0.351	0.311	0.230	0.122	0.041	73.

Prepared by: Colorado Climate Center, Colorado State University, Ft. Collins, CO 80523 (303) 491-8545

Precipitation Probabilities for 14 Day Periods

TELLURIDE			58204	LAT, LONG, ELEV -			3756	10749	8800		
Month	Day	Mean	Probability for precip. greater than or equal to							Count	
			0.10	0.20	0.30	0.40	0.50	0.70	1.00		2.00
JAN	1	0.70	0.819	0.778	0.667	0.569	0.444	0.319	0.208	0.069	71.
JAN	15	0.78	0.887	0.803	0.704	0.592	0.521	0.408	0.310	0.070	70.
JAN	29	0.82	0.914	0.829	0.743	0.643	0.588	0.400	0.271	0.088	69.
FEB	12	0.88	0.932	0.892	0.797	0.718	0.635	0.541	0.297	0.088	73.
FEB	26	1.01	0.973	0.946	0.865	0.797	0.743	0.649	0.419	0.088	73.
MAR	12	0.92	0.958	0.889	0.833	0.764	0.653	0.583	0.375	0.042	71.
MAR	26	0.98	0.918	0.904	0.890	0.838	0.728	0.644	0.411	0.098	72.
APR	9	0.97	0.847	0.792	0.738	0.694	0.611	0.558	0.444	0.083	71.
APR	23	1.03	0.918	0.877	0.838	0.740	0.685	0.589	0.425	0.123	72.
MAY	7	0.77	0.833	0.778	0.738	0.611	0.558	0.444	0.278	0.069	71.
MAY	21	0.65	0.822	0.712	0.658	0.582	0.479	0.384	0.205	0.041	72.
JUN	4	0.59	0.699	0.575	0.493	0.411	0.370	0.329	0.219	0.041	72.
JUN	18	0.54	0.730	0.608	0.554	0.473	0.392	0.257	0.149	0.041	73.
JUL	2	0.83	0.919	0.838	0.757	0.718	0.622	0.514	0.324	0.088	73.
JUL	16	1.31	0.986	0.973	0.973	0.945	0.838	0.728	0.618	0.164	72.
JUL	30	1.41	0.973	0.959	0.932	0.822	0.795	0.767	0.582	0.233	72.
AUG	13	1.29	0.973	0.919	0.892	0.838	0.784	0.689	0.514	0.149	73.
AUG	27	1.06	0.892	0.878	0.770	0.703	0.689	0.541	0.405	0.149	73.
SEP	10	0.98	0.865	0.811	0.743	0.703	0.622	0.588	0.432	0.122	73.
SEP	24	0.89	0.811	0.770	0.703	0.649	0.608	0.473	0.324	0.135	73.
OCT	8	0.90	0.797	0.689	0.622	0.541	0.541	0.419	0.338	0.122	73.
OCT	22	0.71	0.764	0.708	0.639	0.569	0.528	0.431	0.278	0.058	71.
NOV	5	0.68	0.873	0.775	0.732	0.648	0.549	0.380	0.239	0.014	70.
NOV	19	0.71	0.849	0.767	0.685	0.603	0.507	0.425	0.247	0.041	72.
DEC	3	0.64	0.849	0.795	0.712	0.589	0.521	0.329	0.219	0.041	72.
DEC	17	0.82	0.878	0.784	0.743	0.649	0.581	0.419	0.311	0.081	73.

Precipitation Probabilities for 3 Day Periods

TRINIDAD FAA AP

58434

LAT, LONG, ELEV -

3715

10420

5750

Month	Day	Mean	Probability for precip. greater than or equal to								Count
			0.10	0.20	0.30	0.40	0.50	0.70	1.00	2.00	
JAN	1	0.08	0.218	0.081	0.054	0.027	0.027	0.000	0.000	0.000	36.
JAN	4	0.02	0.108	0.027	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	36.
JAN	7	0.02	0.054	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	36.
JAN	10	0.02	0.081	0.027	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	36.
JAN	13	0.06	0.189	0.108	0.054	0.027	0.027	0.000	0.000	0.000	36.
JAN	16	0.04	0.108	0.081	0.027	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	36.
JAN	19	0.05	0.162	0.108	0.054	0.027	0.000	0.000	0.000	0.000	36.
JAN	22	0.02	0.054	0.027	0.027	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	36.
JAN	25	0.03	0.054	0.027	0.027	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	36.
JAN	28	0.01	0.054	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	36.
JAN	31	0.04	0.135	0.081	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	36.
FEB	3	0.07	0.218	0.108	0.081	0.027	0.027	0.000	0.000	0.000	36.
FEB	6	0.04	0.081	0.054	0.027	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	36.
FEB	9	0.05	0.189	0.081	0.054	0.027	0.027	0.000	0.000	0.000	36.
FEB	12	0.04	0.189	0.081	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	36.
FEB	15	0.03	0.081	0.054	0.027	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	36.
FEB	18	0.08	0.297	0.162	0.054	0.054	0.027	0.000	0.000	0.000	36.
FEB	21	0.03	0.189	0.054	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	36.
FEB	24	0.04	0.108	0.027	0.027	0.027	0.027	0.000	0.000	0.000	36.
FEB	27	0.03	0.081	0.081	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	36.
MAR	2	0.08	0.297	0.162	0.108	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	36.
MAR	5	0.05	0.189	0.108	0.054	0.027	0.000	0.000	0.000	0.000	36.
MAR	8	0.09	0.081	0.081	0.081	0.081	0.081	0.081	0.027	0.000	36.
MAR	11	0.05	0.162	0.081	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	36.
MAR	14	0.07	0.270	0.135	0.054	0.027	0.027	0.027	0.000	0.000	36.
MAR	17	0.08	0.243	0.162	0.081	0.027	0.027	0.027	0.027	0.000	36.
MAR	20	0.06	0.218	0.108	0.054	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	36.
MAR	23	0.10	0.218	0.135	0.108	0.054	0.054	0.027	0.000	0.000	36.
MAR	26	0.08	0.243	0.108	0.054	0.054	0.027	0.027	0.000	0.000	36.
MAR	29	0.10	0.189	0.108	0.081	0.054	0.054	0.054	0.027	0.000	36.
APR	1	0.11	0.297	0.218	0.108	0.054	0.027	0.027	0.027	0.000	36.
APR	4	0.08	0.189	0.108	0.081	0.081	0.054	0.027	0.000	0.000	36.
APR	7	0.08	0.218	0.162	0.135	0.054	0.054	0.000	0.000	0.000	36.
APR	10	0.07	0.243	0.108	0.054	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	36.
APR	13	0.11	0.297	0.218	0.135	0.108	0.081	0.000	0.000	0.000	36.
APR	16	0.08	0.135	0.081	0.081	0.054	0.054	0.054	0.027	0.000	36.
APR	19	0.10	0.297	0.135	0.108	0.081	0.081	0.054	0.000	0.000	36.
APR	22	0.11	0.162	0.135	0.135	0.108	0.081	0.027	0.027	0.000	36.
APR	25	0.10	0.162	0.108	0.081	0.081	0.081	0.081	0.027	0.000	36.
APR	28	0.14	0.405	0.243	0.218	0.108	0.054	0.027	0.000	0.000	36.
MAY	1	0.10	0.243	0.189	0.108	0.108	0.054	0.027	0.027	0.000	36.
MAY	4	0.17	0.351	0.270	0.189	0.135	0.081	0.081	0.054	0.000	36.
MAY	7	0.12	0.243	0.189	0.162	0.108	0.108	0.027	0.000	0.000	36.
MAY	10	0.12	0.297	0.162	0.135	0.108	0.081	0.054	0.027	0.000	36.

Precipitation Probabilities for 3 Day Periods

TRINIDAD FAA AP

58434

LAT, LONG, ELEV -

3715

10420

5750

Month	Day	Mean	Probability for precip. greater than or equal to								Count
			0.10	0.20	0.30	0.40	0.50	0.70	1.00	2.00	
MAY	13	0.18	0.405	0.270	0.189	0.108	0.081	0.054	0.054	0.000	36.
MAY	18	0.23	0.351	0.270	0.216	0.189	0.162	0.081	0.027	0.027	36.
MAY	19	0.21	0.297	0.162	0.162	0.162	0.135	0.081	0.081	0.000	36.
MAY	22	0.17	0.351	0.243	0.216	0.189	0.108	0.054	0.054	0.000	36.
MAY	25	0.22	0.297	0.270	0.216	0.162	0.162	0.135	0.081	0.027	36.
MAY	28	0.25	0.432	0.324	0.270	0.189	0.162	0.135	0.027	0.027	36.
MAY	31	0.17	0.432	0.324	0.243	0.135	0.108	0.054	0.000	0.000	36.
JUN	3	0.20	0.243	0.216	0.162	0.162	0.135	0.108	0.081	0.000	36.
JUN	6	0.18	0.324	0.189	0.189	0.081	0.081	0.054	0.054	0.027	36.
JUN	9	0.10	0.216	0.162	0.108	0.108	0.081	0.027	0.027	0.000	36.
JUN	12	0.12	0.297	0.243	0.189	0.081	0.081	0.000	0.000	0.000	36.
JUN	15	0.31	0.324	0.270	0.243	0.189	0.189	0.135	0.108	0.027	36.
JUN	18	0.23	0.351	0.270	0.216	0.162	0.162	0.108	0.081	0.000	36.
JUN	21	0.04	0.135	0.054	0.027	0.027	0.027	0.000	0.000	0.000	36.
JUN	24	0.05	0.270	0.054	0.027	0.027	0.000	0.000	0.000	0.000	36.
JUN	27	0.11	0.243	0.162	0.081	0.081	0.081	0.054	0.027	0.000	36.
JUN	30	0.13	0.270	0.108	0.054	0.054	0.054	0.054	0.054	0.000	36.
JUL	3	0.21	0.270	0.243	0.135	0.108	0.054	0.027	0.027	0.027	36.
JUL	6	0.10	0.324	0.162	0.108	0.027	0.027	0.027	0.000	0.000	36.
JUL	9	0.25	0.459	0.270	0.243	0.162	0.162	0.108	0.108	0.000	36.
JUL	12	0.12	0.297	0.162	0.162	0.108	0.054	0.027	0.027	0.000	36.
JUL	15	0.13	0.297	0.216	0.189	0.081	0.081	0.054	0.000	0.000	36.
JUL	18	0.22	0.378	0.324	0.243	0.216	0.189	0.108	0.054	0.000	36.
JUL	21	0.23	0.378	0.297	0.216	0.189	0.108	0.108	0.081	0.027	36.
JUL	24	0.21	0.486	0.216	0.135	0.108	0.108	0.081	0.081	0.027	36.
JUL	27	0.20	0.351	0.324	0.162	0.162	0.162	0.081	0.054	0.000	36.
JUL	30	0.28	0.595	0.378	0.243	0.189	0.162	0.108	0.081	0.000	36.
AUG	2	0.26	0.368	0.316	0.237	0.237	0.211	0.132	0.079	0.000	37.
AUG	5	0.17	0.316	0.211	0.184	0.158	0.132	0.079	0.053	0.000	37.
AUG	8	0.18	0.395	0.263	0.184	0.158	0.132	0.105	0.026	0.000	37.
AUG	11	0.20	0.474	0.316	0.237	0.158	0.132	0.132	0.026	0.000	37.
AUG	14	0.21	0.342	0.289	0.211	0.184	0.105	0.079	0.053	0.026	37.
AUG	17	0.21	0.368	0.289	0.211	0.158	0.132	0.105	0.026	0.026	37.
AUG	20	0.25	0.421	0.263	0.263	0.237	0.184	0.132	0.079	0.026	37.
AUG	23	0.13	0.263	0.184	0.158	0.158	0.079	0.026	0.026	0.000	37.
AUG	26	0.06	0.184	0.132	0.026	0.026	0.026	0.000	0.000	0.000	37.
AUG	29	0.16	0.342	0.211	0.132	0.105	0.053	0.053	0.026	0.026	37.
SEP	1	0.09	0.342	0.158	0.105	0.026	0.026	0.000	0.000	0.000	37.
SEP	4	0.06	0.184	0.132	0.079	0.026	0.026	0.000	0.000	0.000	37.
SEP	7	0.17	0.211	0.211	0.184	0.158	0.132	0.053	0.053	0.026	37.
SEP	10	0.15	0.316	0.211	0.105	0.105	0.105	0.105	0.026	0.000	37.
SEP	13	0.09	0.211	0.105	0.079	0.053	0.053	0.026	0.026	0.000	37.
SEP	16	0.06	0.158	0.105	0.105	0.026	0.000	0.000	0.000	0.000	37.
SEP	19	0.10	0.237	0.158	0.105	0.079	0.026	0.026	0.026	0.000	37.

Precipitation Probabilities for 3 Day Periods

TRINIDAD FAA AP

58434

LAT, LONG, ELEV -

3715

10420

5750

Month	Day	Mean	Probability for precip. greater than or equal to								Count
			0.10	0.20	0.30	0.40	0.50	0.70	1.00	2.00	
SEP	22	0.07	0.158	0.158	0.079	0.079	0.053	0.026	0.000	0.000	37.
SEP	25	0.11	0.237	0.184	0.105	0.053	0.053	0.053	0.053	0.000	37.
SEP	28	0.05	0.184	0.105	0.079	0.026	0.026	0.000	0.000	0.000	37.
OCT	1	0.02	0.079	0.026	0.026	0.026	0.026	0.000	0.000	0.000	37.
OCT	4	0.07	0.158	0.079	0.079	0.053	0.053	0.053	0.000	0.000	37.
OCT	7	0.02	0.079	0.026	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	37.
OCT	10	0.09	0.158	0.158	0.105	0.105	0.105	0.079	0.000	0.000	37.
OCT	13	0.08	0.158	0.079	0.079	0.079	0.053	0.053	0.026	0.000	37.
OCT	16	0.10	0.158	0.158	0.079	0.079	0.079	0.026	0.026	0.000	37.
OCT	19	0.08	0.184	0.079	0.053	0.053	0.053	0.026	0.026	0.000	37.
OCT	22	0.05	0.105	0.079	0.079	0.079	0.000	0.000	0.000	0.000	37.
OCT	25	0.07	0.132	0.105	0.079	0.079	0.079	0.000	0.000	0.000	37.
OCT	28	0.13	0.289	0.184	0.158	0.105	0.105	0.053	0.026	0.000	37.
OCT	31	0.16	0.368	0.263	0.237	0.158	0.053	0.026	0.026	0.000	37.
NOV	3	0.04	0.158	0.079	0.053	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	37.
NOV	6	0.07	0.158	0.132	0.053	0.053	0.053	0.026	0.000	0.000	37.
NOV	9	0.03	0.105	0.026	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	37.
NOV	12	0.05	0.105	0.105	0.026	0.026	0.026	0.026	0.000	0.000	37.
NOV	15	0.09	0.237	0.132	0.079	0.079	0.079	0.000	0.000	0.000	37.
NOV	18	0.09	0.263	0.184	0.079	0.079	0.053	0.026	0.000	0.000	37.
NOV	21	0.02	0.079	0.026	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	37.
NOV	24	0.06	0.184	0.079	0.053	0.053	0.026	0.000	0.000	0.000	37.
NOV	27	0.06	0.211	0.132	0.053	0.026	0.000	0.000	0.000	0.000	37.
NOV	30	0.04	0.184	0.053	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	37.
DEC	3	0.04	0.105	0.079	0.053	0.053	0.026	0.000	0.000	0.000	37.
DEC	6	0.05	0.237	0.105	0.026	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	37.
DEC	9	0.05	0.105	0.053	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026	0.000	37.
DEC	12	0.06	0.158	0.132	0.079	0.053	0.026	0.000	0.000	0.000	37.
DEC	15	0.01	0.053	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	37.
DEC	18	0.03	0.079	0.053	0.053	0.026	0.000	0.000	0.000	0.000	37.
DEC	21	0.05	0.184	0.132	0.053	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	37.
DEC	24	0.06	0.158	0.132	0.105	0.053	0.026	0.000	0.000	0.000	37.
DEC	27	0.10	0.237	0.184	0.132	0.105	0.105	0.026	0.000	0.000	37.

Prepared by: Colorado Climate Center, Colorado State University, Ft. Collins, CO 80523 (303) 491-8545

Precipitation Probabilities for 7 Day Periods

TRINIDAD FAA AP

58434

LAT, LONG, ELEV -

3715

10420

5750

Month	Day	Mean	Probability for precip. greater than or equal to								Count
			0.10	0.20	0.30	0.40	0.50	0.70	1.00	2.00	
JAN	1	0.09	0.378	0.108	0.081	0.027	0.027	0.000	0.000	0.000	36.
JAN	8	0.08	0.243	0.135	0.054	0.027	0.027	0.000	0.000	0.000	36.
JAN	15	0.11	0.297	0.216	0.135	0.081	0.054	0.000	0.000	0.000	36.
JAN	22	0.05	0.108	0.081	0.081	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	36.
JAN	29	0.11	0.297	0.270	0.135	0.108	0.027	0.000	0.000	0.000	36.
FEB	5	0.10	0.270	0.189	0.081	0.027	0.027	0.000	0.000	0.000	36.
FEB	12	0.09	0.378	0.162	0.081	0.027	0.000	0.000	0.000	0.000	36.
FEB	19	0.13	0.486	0.216	0.081	0.054	0.054	0.000	0.000	0.000	36.
FEB	26	0.12	0.405	0.270	0.135	0.027	0.000	0.000	0.000	0.000	36.
MAR	5	0.18	0.351	0.270	0.216	0.108	0.081	0.081	0.054	0.000	36.
MAR	12	0.16	0.486	0.270	0.135	0.081	0.081	0.054	0.000	0.000	36.
MAR	19	0.18	0.378	0.216	0.162	0.108	0.108	0.081	0.027	0.000	36.
MAR	26	0.22	0.405	0.324	0.243	0.135	0.108	0.108	0.054	0.000	36.
APR	2	0.19	0.459	0.324	0.189	0.162	0.108	0.054	0.027	0.000	36.
APR	9	0.22	0.541	0.378	0.270	0.162	0.162	0.054	0.027	0.000	36.
APR	16	0.23	0.459	0.324	0.270	0.216	0.216	0.162	0.027	0.000	36.
APR	23	0.23	0.351	0.270	0.243	0.162	0.135	0.108	0.108	0.000	36.
APR	30	0.34	0.595	0.486	0.270	0.216	0.216	0.189	0.081	0.027	36.
MAY	7	0.29	0.541	0.405	0.378	0.297	0.243	0.108	0.027	0.000	36.
MAY	14	0.54	0.595	0.486	0.459	0.405	0.378	0.216	0.135	0.054	36.
MAY	21	0.42	0.595	0.568	0.514	0.378	0.297	0.216	0.135	0.027	36.
MAY	28	0.45	0.649	0.622	0.541	0.378	0.324	0.189	0.081	0.027	36.
JUN	4	0.42	0.541	0.378	0.324	0.216	0.189	0.162	0.135	0.027	36.
JUN	11	0.47	0.514	0.432	0.432	0.324	0.297	0.243	0.135	0.054	36.
JUN	18	0.29	0.459	0.405	0.270	0.189	0.189	0.135	0.081	0.000	36.
JUN	25	0.26	0.514	0.297	0.182	0.135	0.135	0.108	0.081	0.027	36.
JUL	2	0.33	0.541	0.405	0.297	0.189	0.108	0.054	0.054	0.027	36.
JUL	9	0.42	0.757	0.595	0.459	0.297	0.270	0.135	0.135	0.027	36.
JUL	16	0.45	0.595	0.514	0.459	0.405	0.351	0.216	0.135	0.027	36.
JUL	23	0.50	0.649	0.541	0.405	0.351	0.351	0.297	0.189	0.027	36.
JUL	30	0.56	0.919	0.703	0.568	0.459	0.378	0.297	0.162	0.000	36.
AUG	6	0.43	0.711	0.632	0.447	0.316	0.237	0.184	0.132	0.000	37.
AUG	13	0.51	0.632	0.526	0.500	0.474	0.395	0.211	0.132	0.053	37.
AUG	20	0.41	0.632	0.526	0.421	0.342	0.211	0.132	0.079	0.053	37.
AUG	27	0.23	0.500	0.395	0.237	0.184	0.105	0.053	0.026	0.026	37.
SEP	3	0.28	0.500	0.421	0.316	0.263	0.211	0.079	0.079	0.026	37.
SEP	10	0.26	0.526	0.316	0.237	0.211	0.158	0.132	0.053	0.000	37.
SEP	17	0.18	0.368	0.211	0.211	0.158	0.132	0.079	0.053	0.000	37.
SEP	24	0.20	0.447	0.289	0.263	0.184	0.132	0.053	0.053	0.000	37.
OCT	1	0.09	0.237	0.132	0.105	0.079	0.079	0.053	0.000	0.000	37.
OCT	8	0.16	0.316	0.211	0.158	0.158	0.158	0.105	0.000	0.000	37.
OCT	15	0.21	0.368	0.263	0.184	0.158	0.158	0.053	0.053	0.026	37.
OCT	22	0.12	0.342	0.211	0.184	0.158	0.132	0.000	0.000	0.000	37.
OCT	29	0.30	0.579	0.421	0.368	0.289	0.184	0.053	0.053	0.026	37.

Precipitation Probabilities for 7 Day Periods

TRINIDAD FAA AP

58434

LAT, LONG, ELEV -

3715

10420

5750

Month	Day	Mean	Probability for precip. greater than or equal to								Count
			0.10	0.20	0.30	0.40	0.50	0.70	1.00	2.00	
NOV	5	0.11	0.316	0.237	0.105	0.079	0.053	0.026	0.000	0.000	37.
NOV	12	0.17	0.421	0.316	0.184	0.158	0.132	0.053	0.000	0.000	37.
NOV	19	0.08	0.263	0.184	0.026	0.026	0.026	0.000	0.000	0.000	37.
NOV	26	0.13	0.395	0.211	0.158	0.105	0.053	0.026	0.000	0.000	37.
DEC	3	0.12	0.342	0.263	0.132	0.105	0.053	0.026	0.000	0.000	37.
DEC	10	0.09	0.263	0.158	0.105	0.053	0.026	0.026	0.000	0.000	37.
DEC	17	0.09	0.263	0.132	0.132	0.053	0.053	0.000	0.000	0.000	37.
DEC	24	0.17	0.342	0.316	0.237	0.184	0.184	0.079	0.000	0.000	37.

Prepared by: Colorado Climate Center, Colorado State University, Ft. Collins, CO 80523 (303) 491-8545

Precipitation Probabilities for 14 Day Periods

TRINIDAD FAA AP

58434

LAT, LONG, ELEV -

3715

10420

5750

Month	Day	Mean	Probability for precip. greater than or equal to								Count
			0.10	0.20	0.30	0.40	0.50	0.70	1.00	2.00	
JAN	1	0.16	0.514	0.378	0.189	0.081	0.081	0.000	0.000	0.000	36.
JAN	15	0.16	0.378	0.324	0.243	0.162	0.054	0.000	0.000	0.000	36.
JAN	29	0.21	0.514	0.405	0.270	0.216	0.189	0.000	0.000	0.000	36.
FEB	12	0.21	0.649	0.432	0.351	0.189	0.108	0.027	0.000	0.000	36.
FEB	26	0.30	0.649	0.514	0.324	0.189	0.135	0.135	0.054	0.000	36.
MAR	12	0.34	0.676	0.486	0.351	0.243	0.216	0.162	0.081	0.000	36.
MAR	26	0.41	0.622	0.514	0.459	0.378	0.216	0.162	0.135	0.000	36.
APR	9	0.46	0.757	0.622	0.514	0.351	0.324	0.189	0.108	0.027	36.
APR	23	0.57	0.730	0.676	0.486	0.378	0.351	0.324	0.189	0.054	36.
MAY	7	0.83	0.811	0.649	0.622	0.595	0.568	0.432	0.216	0.108	36.
MAY	21	0.87	0.838	0.838	0.784	0.676	0.595	0.378	0.351	0.108	36.
JUN	4	0.88	0.784	0.649	0.622	0.541	0.486	0.405	0.297	0.135	36.
JUN	18	0.55	0.757	0.622	0.459	0.324	0.324	0.243	0.162	0.027	36.
JUL	2	0.75	0.892	0.838	0.730	0.622	0.486	0.270	0.216	0.081	36.
JUL	16	0.95	0.811	0.784	0.703	0.676	0.595	0.459	0.351	0.108	36.
JUL	30	0.97	0.946	0.865	0.811	0.730	0.649	0.541	0.378	0.054	36.
AUG	13	0.92	0.816	0.763	0.684	0.658	0.605	0.474	0.263	0.184	37.
AUG	27	0.51	0.737	0.684	0.579	0.553	0.421	0.158	0.132	0.053	37.
SEP	10	0.44	0.632	0.500	0.395	0.368	0.289	0.237	0.184	0.000	37.
SEP	24	0.29	0.526	0.368	0.342	0.263	0.211	0.105	0.079	0.026	37.
OCT	8	0.37	0.579	0.421	0.316	0.289	0.289	0.184	0.079	0.026	37.
OCT	22	0.43	0.684	0.579	0.474	0.395	0.342	0.132	0.105	0.026	37.
NOV	5	0.29	0.658	0.526	0.395	0.263	0.184	0.105	0.026	0.000	37.
NOV	19	0.22	0.526	0.368	0.237	0.211	0.158	0.053	0.000	0.000	37.
DEC	3	0.21	0.553	0.395	0.263	0.184	0.105	0.053	0.026	0.000	37.
DEC	17	0.28	0.553	0.421	0.316	0.237	0.211	0.132	0.026	0.000	37.

Prepared by: Colorado Climate Center, Colorado State University, Ft. Collins, CO 80523 (303) 491-8545

Precipitation Probabilities for 3 Day Periods

WALDEN

58756 . LAT, LONG, ELEV - 4044 10617 8120

Month	Day	Mean	Probability for precip. greater than or equal to								Count
			0.10	0.20	0.30	0.40	0.50	0.70	1.00	2.00	
JAN	1	0.05	0.139	0.056	0.028	0.028	0.028	0.000	0.000	0.000	35.
JAN	4	0.05	0.139	0.139	0.056	0.056	0.000	0.000	0.000	0.000	35.
JAN	7	0.04	0.194	0.083	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	35.
JAN	10	0.03	0.111	0.056	0.028	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	35.
JAN	13	0.06	0.278	0.056	0.028	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	35.
JAN	16	0.02	0.056	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	35.
JAN	19	0.06	0.222	0.083	0.056	0.028	0.028	0.000	0.000	0.000	35.
JAN	22	0.05	0.139	0.083	0.056	0.028	0.000	0.000	0.000	0.000	35.
JAN	25	0.09	0.314	0.114	0.088	0.088	0.029	0.000	0.000	0.000	34.
JAN	28	0.09	0.250	0.167	0.083	0.056	0.028	0.028	0.028	0.000	35.
JAN	31	0.04	0.139	0.056	0.028	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	35.
FEB	3	0.03	0.194	0.028	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	35.
FEB	6	0.04	0.143	0.057	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	34.
FEB	9	0.06	0.139	0.111	0.083	0.028	0.000	0.000	0.000	0.000	35.
FEB	12	0.06	0.250	0.028	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	35.
FEB	15	0.04	0.167	0.056	0.028	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	35.
FEB	18	0.06	0.194	0.083	0.056	0.028	0.028	0.000	0.000	0.000	35.
FEB	21	0.03	0.167	0.056	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	35.
FEB	24	0.04	0.143	0.088	0.029	0.029	0.000	0.000	0.000	0.000	34.
FEB	27	0.04	0.167	0.056	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	35.
MAR	2	0.07	0.222	0.111	0.056	0.056	0.028	0.000	0.000	0.000	35.
MAR	5	0.08	0.250	0.111	0.083	0.056	0.028	0.000	0.000	0.000	35.
MAR	8	0.04	0.139	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	35.
MAR	11	0.03	0.083	0.028	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	35.
MAR	14	0.06	0.222	0.056	0.056	0.028	0.000	0.000	0.000	0.000	35.
MAR	17	0.07	0.250	0.111	0.056	0.028	0.000	0.000	0.000	0.000	35.
MAR	20	0.07	0.278	0.111	0.028	0.028	0.000	0.000	0.000	0.000	35.
MAR	23	0.08	0.278	0.167	0.083	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	35.
MAR	26	0.06	0.222	0.111	0.028	0.028	0.028	0.000	0.000	0.000	35.
MAR	29	0.04	0.111	0.056	0.056	0.028	0.000	0.000	0.000	0.000	35.
APR	1	0.10	0.361	0.139	0.139	0.083	0.028	0.000	0.000	0.000	35.
APR	4	0.05	0.139	0.083	0.056	0.028	0.000	0.000	0.000	0.000	35.
APR	7	0.06	0.222	0.111	0.056	0.028	0.028	0.000	0.000	0.000	35.
APR	10	0.05	0.194	0.056	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	35.
APR	13	0.06	0.167	0.167	0.056	0.028	0.000	0.000	0.000	0.000	35.
APR	16	0.06	0.194	0.083	0.056	0.028	0.028	0.000	0.000	0.000	35.
APR	19	0.10	0.222	0.167	0.139	0.139	0.056	0.056	0.000	0.000	35.
APR	22	0.05	0.222	0.083	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	35.
APR	25	0.10	0.333	0.194	0.083	0.056	0.028	0.000	0.000	0.000	35.
APR	28	0.09	0.288	0.171	0.088	0.029	0.029	0.029	0.000	0.000	34.
MAY	1	0.07	0.167	0.167	0.083	0.028	0.000	0.000	0.000	0.000	35.
MAY	4	0.12	0.361	0.222	0.139	0.083	0.056	0.028	0.000	0.000	35.
MAY	7	0.15	0.378	0.324	0.216	0.108	0.108	0.027	0.000	0.000	36.
MAY	10	0.07	0.189	0.108	0.081	0.054	0.027	0.027	0.000	0.000	36.

Precipitation Probabilities for 3 Day Periods

WALDEN

58758

LAT, LONG, ELEV -

4044

10617

8120

Month	Day	Mean	Probability for precip. greater than or equal to								Count
			0.10	0.20	0.30	0.40	0.50	0.70	1.00	2.00	
MAY	13	0.11	0.216	0.162	0.108	0.054	0.054	0.054	0.054	0.000	36.
MAY	16	0.27	0.459	0.378	0.270	0.216	0.135	0.108	0.081	0.000	36.
MAY	19	0.09	0.297	0.162	0.081	0.054	0.027	0.000	0.000	0.000	36.
MAY	22	0.16	0.405	0.351	0.162	0.162	0.108	0.027	0.000	0.000	36.
MAY	25	0.08	0.243	0.081	0.054	0.054	0.054	0.027	0.000	0.000	36.
MAY	28	0.08	0.243	0.189	0.108	0.054	0.000	0.000	0.000	0.000	36.
MAY	31	0.15	0.361	0.222	0.139	0.139	0.111	0.083	0.000	0.000	35.
JUN	3	0.13	0.361	0.194	0.167	0.139	0.083	0.028	0.000	0.000	35.
JUN	6	0.17	0.444	0.250	0.167	0.139	0.083	0.056	0.028	0.000	35.
JUN	9	0.07	0.250	0.167	0.083	0.028	0.028	0.000	0.000	0.000	35.
JUN	12	0.15	0.306	0.306	0.167	0.111	0.056	0.056	0.056	0.000	35.
JUN	15	0.14	0.361	0.194	0.139	0.083	0.056	0.056	0.028	0.000	35.
JUN	18	0.07	0.278	0.056	0.028	0.028	0.028	0.000	0.000	0.000	35.
JUN	21	0.04	0.167	0.083	0.028	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	35.
JUN	24	0.05	0.194	0.083	0.056	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	35.
JUN	27	0.10	0.167	0.139	0.139	0.111	0.083	0.056	0.000	0.000	35.
JUN	30	0.08	0.306	0.139	0.083	0.083	0.000	0.000	0.000	0.000	35.
JUL	3	0.06	0.194	0.111	0.056	0.056	0.028	0.000	0.000	0.000	35.
JUL	6	0.05	0.194	0.083	0.028	0.028	0.028	0.000	0.000	0.000	35.
JUL	9	0.11	0.222	0.139	0.111	0.056	0.056	0.056	0.028	0.000	35.
JUL	12	0.09	0.222	0.139	0.139	0.111	0.028	0.000	0.000	0.000	35.
JUL	15	0.09	0.278	0.167	0.083	0.056	0.028	0.000	0.000	0.000	35.
JUL	18	0.16	0.361	0.278	0.222	0.167	0.083	0.056	0.000	0.000	35.
JUL	21	0.15	0.333	0.250	0.194	0.139	0.083	0.056	0.000	0.000	35.
JUL	24	0.19	0.556	0.361	0.250	0.139	0.111	0.056	0.000	0.000	35.
JUL	27	0.26	0.361	0.333	0.250	0.222	0.194	0.139	0.083	0.028	35.
JUL	30	0.16	0.389	0.278	0.194	0.111	0.083	0.056	0.028	0.000	35.
AUG	2	0.19	0.342	0.316	0.237	0.158	0.158	0.079	0.053	0.000	37.
AUG	5	0.11	0.289	0.184	0.158	0.053	0.053	0.053	0.000	0.000	37.
AUG	8	0.10	0.342	0.184	0.079	0.026	0.026	0.000	0.000	0.000	37.
AUG	11	0.13	0.368	0.211	0.158	0.079	0.079	0.053	0.000	0.000	37.
AUG	14	0.14	0.447	0.342	0.184	0.079	0.000	0.000	0.000	0.000	37.
AUG	17	0.15	0.342	0.237	0.158	0.105	0.105	0.053	0.026	0.000	37.
AUG	20	0.10	0.316	0.132	0.105	0.105	0.053	0.053	0.000	0.000	37.
AUG	23	0.12	0.342	0.263	0.132	0.079	0.053	0.026	0.000	0.000	37.
AUG	26	0.10	0.289	0.158	0.132	0.079	0.053	0.026	0.000	0.000	37.
AUG	29	0.09	0.289	0.158	0.132	0.053	0.000	0.000	0.000	0.000	37.
SEP	1	0.11	0.324	0.243	0.135	0.081	0.054	0.000	0.000	0.000	36.
SEP	4	0.06	0.189	0.081	0.054	0.027	0.027	0.027	0.000	0.000	36.
SEP	7	0.10	0.270	0.162	0.162	0.108	0.027	0.000	0.000	0.000	36.
SEP	10	0.14	0.378	0.243	0.216	0.108	0.081	0.027	0.000	0.000	36.
SEP	13	0.10	0.270	0.243	0.108	0.054	0.054	0.000	0.000	0.000	36.
SEP	16	0.08	0.243	0.135	0.135	0.081	0.027	0.027	0.000	0.000	36.
SEP	19	0.17	0.459	0.216	0.189	0.162	0.135	0.027	0.000	0.000	36.

Precipitation Probabilities for 3 Day Periods

WALDEN 58756 LAT, LONG, ELEV - 4044 10617 8120

Month	Day	Mean	Probability for precip. greater than or equal to								Count
			0.10	0.20	0.30	0.40	0.50	0.70	1.00	2.00	
SEP	22	0.10	0.270	0.189	0.081	0.054	0.054	0.027	0.027	0.000	36.
SEP	26	0.05	0.135	0.081	0.054	0.054	0.027	0.000	0.000	0.000	36.
SEP	28	0.11	0.243	0.216	0.162	0.081	0.081	0.054	0.000	0.000	36.
OCT	1	0.09	0.189	0.108	0.081	0.081	0.081	0.054	0.027	0.000	36.
OCT	4	0.11	0.351	0.216	0.135	0.054	0.054	0.027	0.000	0.000	36.
OCT	7	0.07	0.216	0.108	0.054	0.054	0.054	0.054	0.000	0.000	36.
OCT	10	0.07	0.216	0.108	0.081	0.081	0.027	0.000	0.000	0.000	36.
OCT	13	0.08	0.243	0.189	0.081	0.054	0.000	0.000	0.000	0.000	36.
OCT	16	0.07	0.270	0.108	0.054	0.054	0.027	0.000	0.000	0.000	36.
OCT	19	0.10	0.270	0.162	0.135	0.054	0.054	0.027	0.000	0.000	36.
OCT	22	0.05	0.189	0.108	0.027	0.027	0.027	0.000	0.000	0.000	36.
OCT	25	0.04	0.189	0.054	0.027	0.027	0.027	0.000	0.000	0.000	36.
OCT	28	0.06	0.162	0.108	0.081	0.027	0.027	0.000	0.000	0.000	36.
OCT	31	0.05	0.108	0.054	0.054	0.054	0.027	0.000	0.000	0.000	36.
NOV	3	0.07	0.162	0.081	0.027	0.027	0.027	0.027	0.027	0.000	36.
NOV	6	0.05	0.108	0.081	0.081	0.054	0.027	0.000	0.000	0.000	36.
NOV	9	0.04	0.108	0.081	0.054	0.027	0.000	0.000	0.000	0.000	36.
NOV	12	0.08	0.270	0.189	0.081	0.054	0.027	0.027	0.000	0.000	36.
NOV	15	0.08	0.297	0.135	0.027	0.027	0.027	0.027	0.000	0.000	36.
NOV	18	0.04	0.135	0.054	0.054	0.027	0.000	0.000	0.000	0.000	36.
NOV	21	0.06	0.243	0.081	0.027	0.027	0.000	0.000	0.000	0.000	36.
NOV	24	0.06	0.216	0.108	0.054	0.027	0.000	0.000	0.000	0.000	36.
NOV	27	0.04	0.162	0.081	0.027	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	36.
NOV	30	0.07	0.216	0.162	0.054	0.054	0.054	0.000	0.000	0.000	36.
DEC	3	0.06	0.162	0.135	0.027	0.027	0.027	0.000	0.000	0.000	36.
DEC	6	0.07	0.243	0.081	0.081	0.027	0.027	0.027	0.027	0.000	36.
DEC	9	0.03	0.108	0.027	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	36.
DEC	12	0.05	0.162	0.108	0.054	0.054	0.000	0.000	0.000	0.000	36.
DEC	15	0.03	0.081	0.027	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	36.
DEC	18	0.05	0.189	0.135	0.027	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	36.
DEC	21	0.08	0.250	0.111	0.028	0.028	0.028	0.028	0.000	0.000	35.
DEC	24	0.09	0.216	0.108	0.081	0.054	0.054	0.027	0.000	0.000	36.
DEC	27	0.08	0.216	0.135	0.081	0.081	0.081	0.000	0.000	0.000	36.

Precipitation Probabilities for 7 Day Periods

WALDEN

58756

LAT, LONG, ELEV -

4044

10617

8120

Month	Day	Mean	Probability for precip. greater than or equal to								Count
			0.10	0.20	0.30	0.40	0.50	0.70	1.00	2.00	
JAN	1	0.11	0.250	0.194	0.139	0.111	0.056	0.000	0.000	0.000	35.
JAN	8	0.11	0.389	0.194	0.083	0.083	0.028	0.000	0.000	0.000	35.
JAN	15	0.09	0.333	0.194	0.083	0.028	0.028	0.000	0.000	0.000	35.
JAN	22	0.20	0.543	0.371	0.200	0.143	0.086	0.057	0.029	0.000	34.
JAN	29	0.09	0.333	0.139	0.056	0.056	0.056	0.000	0.000	0.000	35.
FEB	5	0.11	0.343	0.171	0.114	0.057	0.029	0.029	0.000	0.000	34.
FEB	12	0.11	0.472	0.222	0.083	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	35.
FEB	19	0.10	0.417	0.194	0.056	0.028	0.028	0.000	0.000	0.000	35.
FEB	26	0.12	0.457	0.229	0.057	0.057	0.029	0.000	0.000	0.000	34.
MAR	5	0.12	0.417	0.111	0.083	0.083	0.056	0.028	0.000	0.000	35.
MAR	12	0.14	0.472	0.278	0.167	0.111	0.000	0.000	0.000	0.000	35.
MAR	19	0.16	0.556	0.333	0.222	0.111	0.000	0.000	0.000	0.000	35.
MAR	26	0.12	0.389	0.222	0.139	0.083	0.056	0.028	0.000	0.000	35.
APR	2	0.17	0.472	0.278	0.278	0.167	0.111	0.028	0.000	0.000	35.
APR	9	0.12	0.361	0.250	0.139	0.056	0.000	0.000	0.000	0.000	35.
APR	16	0.18	0.361	0.222	0.222	0.139	0.139	0.111	0.056	0.000	35.
APR	23	0.20	0.600	0.343	0.286	0.200	0.114	0.029	0.000	0.000	34.
APR	30	0.21	0.556	0.417	0.222	0.167	0.167	0.028	0.000	0.000	35.
MAY	7	0.30	0.541	0.432	0.297	0.243	0.216	0.108	0.081	0.000	36.
MAY	14	0.37	0.622	0.541	0.432	0.351	0.243	0.189	0.081	0.000	36.
MAY	21	0.27	0.622	0.459	0.324	0.270	0.270	0.108	0.000	0.000	36.
MAY	28	0.29	0.556	0.472	0.361	0.278	0.194	0.139	0.056	0.000	35.
JUN	4	0.27	0.611	0.444	0.306	0.194	0.194	0.139	0.028	0.000	35.
JUN	11	0.32	0.500	0.361	0.333	0.278	0.194	0.111	0.083	0.000	35.
JUN	18	0.11	0.333	0.222	0.111	0.083	0.056	0.000	0.000	0.000	35.
JUN	25	0.18	0.444	0.222	0.222	0.167	0.111	0.083	0.056	0.000	35.
JUL	2	0.14	0.389	0.222	0.139	0.111	0.083	0.056	0.000	0.000	35.
JUL	9	0.23	0.444	0.361	0.250	0.222	0.167	0.083	0.028	0.000	35.
JUL	16	0.33	0.667	0.528	0.417	0.333	0.333	0.139	0.028	0.000	35.
JUL	23	0.48	0.750	0.667	0.500	0.417	0.361	0.222	0.139	0.028	35.
JUL	30	0.39	0.639	0.528	0.472	0.361	0.278	0.250	0.139	0.000	35.
AUG	6	0.25	0.737	0.500	0.342	0.211	0.158	0.028	0.000	0.000	37.
AUG	13	0.32	0.684	0.500	0.395	0.342	0.184	0.132	0.079	0.000	37.
AUG	20	0.26	0.711	0.447	0.316	0.263	0.158	0.079	0.000	0.000	37.
AUG	27	0.22	0.514	0.432	0.297	0.189	0.162	0.054	0.000	0.000	36.
SEP	3	0.21	0.541	0.378	0.270	0.189	0.135	0.054	0.000	0.000	36.
SEP	10	0.27	0.622	0.541	0.324	0.216	0.189	0.108	0.027	0.000	36.
SEP	17	0.29	0.649	0.405	0.216	0.216	0.189	0.108	0.054	0.027	36.
SEP	24	0.18	0.405	0.297	0.216	0.162	0.162	0.081	0.027	0.000	36.
OCT	1	0.24	0.486	0.378	0.216	0.162	0.162	0.135	0.081	0.000	36.
OCT	8	0.16	0.459	0.270	0.243	0.162	0.135	0.000	0.000	0.000	36.
OCT	15	0.19	0.405	0.324	0.297	0.162	0.108	0.081	0.054	0.000	36.
OCT	22	0.11	0.405	0.216	0.162	0.081	0.081	0.000	0.000	0.000	36.
OCT	29	0.15	0.351	0.135	0.108	0.054	0.054	0.027	0.027	0.000	36.

Precipitation Probabilities for 7 Day Periods

WALDEN

58758

LAT, LONG, ELEV -

4044

10817

8120

Month	Day	Mean	Probability for precip. greater than or equal to								Count
			0.10	0.20	0.30	0.40	0.50	0.70	1.00	2.00	
NOV	5	0.10	0.218	0.189	0.135	0.081	0.054	0.000	0.000	0.000	38.
NOV	12	0.18	0.568	0.351	0.135	0.108	0.054	0.054	0.000	0.000	38.
NOV	19	0.11	0.378	0.218	0.135	0.081	0.000	0.000	0.000	0.000	38.
NOV	26	0.15	0.459	0.297	0.189	0.108	0.108	0.000	0.000	0.000	38.
DEC	3	0.16	0.405	0.243	0.135	0.081	0.054	0.054	0.027	0.000	38.
DEC	10	0.08	0.243	0.135	0.054	0.054	0.027	0.000	0.000	0.000	38.
DEC	17	0.14	0.389	0.250	0.111	0.083	0.028	0.028	0.028	0.000	35.
DEC	24	0.22	0.405	0.351	0.297	0.162	0.135	0.054	0.027	0.000	38.

Prepared by: Colorado Climate Center, Colorado State University, Ft. Collins, CO 80523 (303) 491-8545

Precipitation Probabilities for 14 Day Periods

WALDEN

58756

LAT, LONG, ELEV -

4044

10617

8120

Month	Day	Mean	Probability for precip. greater than or equal to								Count
			0.10	0.20	0.30	0.40	0.50	0.70	1.00	2.00	
JAN	1	0.22	0.528	0.333	0.250	0.250	0.194	0.056	0.000	0.000	35.
JAN	15	0.29	0.743	0.571	0.371	0.257	0.171	0.086	0.029	0.000	34.
JAN	29	0.20	0.600	0.343	0.200	0.200	0.114	0.057	0.000	0.000	34.
FEB	12	0.21	0.667	0.444	0.250	0.139	0.111	0.028	0.000	0.000	35.
FEB	26	0.24	0.743	0.514	0.286	0.171	0.114	0.029	0.000	0.000	34.
MAR	12	0.30	0.833	0.611	0.444	0.250	0.139	0.056	0.000	0.000	35.
MAR	26	0.29	0.694	0.528	0.417	0.333	0.250	0.083	0.000	0.000	35.
APR	9	0.30	0.694	0.500	0.389	0.250	0.167	0.111	0.083	0.000	35.
APR	23	0.41	0.743	0.629	0.629	0.457	0.371	0.200	0.086	0.000	34.
MAY	7	0.66	0.784	0.703	0.622	0.595	0.541	0.270	0.216	0.081	36.
MAY	21	0.55	0.806	0.750	0.667	0.556	0.500	0.278	0.139	0.000	35.
JUN	4	0.59	0.806	0.694	0.556	0.500	0.472	0.333	0.194	0.028	35.
JUN	18	0.30	0.667	0.500	0.361	0.306	0.222	0.111	0.056	0.000	35.
JUL	2	0.37	0.750	0.556	0.333	0.306	0.306	0.222	0.028	0.000	35.
JUL	16	0.81	0.889	0.833	0.806	0.611	0.556	0.500	0.389	0.028	35.
JUL	30	0.65	0.861	0.750	0.611	0.500	0.472	0.389	0.278	0.000	35.
AUG	13	0.58	0.842	0.763	0.684	0.632	0.553	0.342	0.184	0.000	37.
AUG	27	0.43	0.784	0.676	0.568	0.459	0.378	0.216	0.054	0.000	36.
SEP	10	0.56	0.919	0.757	0.595	0.486	0.405	0.297	0.135	0.027	36.
SEP	24	0.42	0.676	0.649	0.432	0.324	0.324	0.216	0.162	0.000	36.
OCT	8	0.35	0.676	0.568	0.486	0.378	0.297	0.162	0.054	0.000	36.
OCT	22	0.26	0.595	0.324	0.270	0.216	0.162	0.081	0.027	0.000	36.
NOV	5	0.28	0.649	0.541	0.297	0.216	0.081	0.081	0.081	0.000	36.
NOV	19	0.26	0.622	0.514	0.405	0.270	0.216	0.027	0.000	0.000	36.
DEC	3	0.23	0.595	0.351	0.270	0.162	0.108	0.108	0.027	0.000	36.
DEC	17	0.36	0.611	0.444	0.389	0.306	0.278	0.167	0.056	0.000	35.

Prepared by: Colorado Climate Center, Colorado State University, Ft. Collins, CO 80523 (303) 491-8545

Precipitation Probabilities for 3 Day Periods

WALSENBURG

58781

LAT, LONG, ELEV -

3738

10447

6150

Month	Day	Mean	Probability for precip. greater than or equal to								Count
			0.10	0.20	0.30	0.40	0.50	0.70	1.00	2.00	
JAN	1	0.07	0.162	0.108	0.108	0.081	0.027	0.000	0.000	0.000	36.
JAN	4	0.03	0.135	0.081	0.027	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	36.
JAN	7	0.03	0.139	0.028	0.028	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	35.
JAN	10	0.05	0.187	0.139	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	35.
JAN	13	0.07	0.189	0.135	0.108	0.054	0.027	0.027	0.000	0.000	36.
JAN	16	0.08	0.222	0.111	0.111	0.083	0.056	0.000	0.000	0.000	35.
JAN	19	0.08	0.194	0.167	0.083	0.056	0.056	0.000	0.000	0.000	35.
JAN	22	0.04	0.135	0.081	0.054	0.027	0.000	0.000	0.000	0.000	36.
JAN	25	0.05	0.189	0.054	0.027	0.027	0.027	0.000	0.000	0.000	36.
JAN	28	0.05	0.108	0.108	0.081	0.054	0.027	0.000	0.000	0.000	36.
JAN	31	0.09	0.297	0.216	0.135	0.054	0.027	0.000	0.000	0.000	36.
FEB	3	0.10	0.216	0.189	0.135	0.108	0.081	0.054	0.000	0.000	36.
FEB	6	0.08	0.270	0.135	0.054	0.054	0.027	0.000	0.000	0.000	36.
FEB	9	0.08	0.194	0.111	0.083	0.056	0.028	0.028	0.028	0.000	35.
FEB	12	0.08	0.243	0.189	0.081	0.054	0.027	0.000	0.000	0.000	36.
FEB	15	0.04	0.111	0.083	0.056	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	35.
FEB	18	0.11	0.297	0.189	0.108	0.108	0.081	0.054	0.000	0.000	36.
FEB	21	0.08	0.250	0.194	0.167	0.056	0.028	0.000	0.000	0.000	35.
FEB	24	0.09	0.194	0.139	0.083	0.056	0.056	0.056	0.000	0.000	35.
FEB	27	0.10	0.222	0.194	0.111	0.111	0.083	0.028	0.000	0.000	35.
MAR	2	0.16	0.378	0.243	0.162	0.162	0.108	0.054	0.000	0.000	36.
MAR	5	0.14	0.297	0.270	0.216	0.108	0.081	0.054	0.027	0.000	36.
MAR	8	0.13	0.324	0.243	0.189	0.135	0.081	0.000	0.000	0.000	36.
MAR	11	0.09	0.257	0.088	0.088	0.057	0.029	0.029	0.000	0.000	34.
MAR	14	0.16	0.351	0.216	0.162	0.162	0.081	0.081	0.027	0.000	36.
MAR	17	0.14	0.243	0.243	0.189	0.162	0.081	0.027	0.027	0.000	36.
MAR	20	0.11	0.314	0.286	0.171	0.057	0.029	0.000	0.000	0.000	34.
MAR	23	0.12	0.297	0.216	0.216	0.108	0.054	0.027	0.027	0.000	36.
MAR	26	0.12	0.333	0.278	0.111	0.111	0.056	0.028	0.000	0.000	35.
MAR	29	0.20	0.333	0.222	0.194	0.194	0.194	0.111	0.056	0.000	35.
APR	1	0.21	0.343	0.257	0.229	0.200	0.171	0.057	0.029	0.029	34.
APR	4	0.14	0.308	0.278	0.194	0.139	0.083	0.028	0.028	0.000	35.
APR	7	0.14	0.286	0.286	0.171	0.143	0.086	0.057	0.000	0.000	34.
APR	10	0.10	0.257	0.171	0.114	0.086	0.057	0.029	0.000	0.000	34.
APR	13	0.25	0.297	0.297	0.270	0.216	0.189	0.108	0.027	0.027	36.
APR	16	0.08	0.167	0.111	0.083	0.083	0.056	0.028	0.000	0.000	35.
APR	19	0.09	0.171	0.171	0.143	0.143	0.086	0.000	0.000	0.000	34.
APR	22	0.13	0.270	0.108	0.108	0.108	0.054	0.027	0.027	0.027	36.
APR	25	0.20	0.189	0.189	0.189	0.135	0.108	0.108	0.054	0.027	36.
APR	28	0.23	0.417	0.333	0.278	0.194	0.167	0.111	0.083	0.000	35.
MAY	1	0.14	0.250	0.194	0.139	0.111	0.111	0.056	0.056	0.000	35.
MAY	4	0.17	0.286	0.229	0.229	0.229	0.171	0.086	0.029	0.000	34.
MAY	7	0.20	0.429	0.286	0.257	0.229	0.114	0.057	0.029	0.000	34.
MAY	10	0.21	0.265	0.265	0.235	0.206	0.176	0.118	0.088	0.000	33.

Precipitation Probabilities for 3 Day Periods

WALSENBURG

58781

LAT, LONG, ELEV -

3738

10447

6150

Month	Day	Mean	Probability for precip. greater than or equal to								Count
			0.10	0.20	0.30	0.40	0.50	0.70	1.00	2.00	
MAY	13	0.17	0.208	0.176	0.176	0.118	0.088	0.088	0.059	0.000	33.
MAY	16	0.19	0.208	0.176	0.147	0.147	0.147	0.088	0.088	0.000	33.
MAY	19	0.27	0.361	0.260	0.167	0.111	0.111	0.056	0.056	0.028	35.
MAY	22	0.16	0.333	0.278	0.222	0.139	0.111	0.083	0.000	0.000	35.
MAY	26	0.21	0.200	0.171	0.171	0.143	0.114	0.114	0.114	0.000	34.
MAY	28	0.17	0.324	0.297	0.162	0.108	0.081	0.054	0.054	0.000	36.
MAY	31	0.13	0.324	0.147	0.147	0.147	0.088	0.029	0.029	0.000	33.
JUN	3	0.21	0.314	0.314	0.257	0.171	0.171	0.114	0.057	0.000	34.
JUN	6	0.13	0.324	0.216	0.189	0.108	0.108	0.054	0.000	0.000	36.
JUN	9	0.11	0.243	0.108	0.081	0.081	0.081	0.081	0.000	0.000	36.
JUN	12	0.07	0.189	0.108	0.108	0.054	0.027	0.000	0.000	0.000	36.
JUN	15	0.17	0.297	0.189	0.162	0.162	0.135	0.081	0.054	0.000	36.
JUN	18	0.12	0.270	0.216	0.135	0.108	0.081	0.054	0.000	0.000	36.
JUN	21	0.11	0.135	0.135	0.135	0.135	0.135	0.081	0.027	0.000	36.
JUN	24	0.06	0.162	0.135	0.054	0.054	0.000	0.000	0.000	0.000	36.
JUN	27	0.08	0.189	0.108	0.054	0.054	0.054	0.027	0.000	0.000	36.
JUN	30	0.07	0.222	0.139	0.083	0.056	0.028	0.000	0.000	0.000	35.
JUL	3	0.19	0.361	0.278	0.222	0.167	0.139	0.111	0.056	0.000	35.
JUL	6	0.14	0.378	0.297	0.243	0.135	0.108	0.000	0.000	0.000	36.
JUL	9	0.16	0.343	0.229	0.200	0.114	0.114	0.029	0.029	0.000	34.
JUL	12	0.17	0.486	0.270	0.189	0.135	0.081	0.054	0.027	0.000	36.
JUL	15	0.13	0.343	0.171	0.114	0.088	0.057	0.029	0.029	0.000	34.
JUL	18	0.15	0.257	0.143	0.143	0.086	0.086	0.029	0.029	0.029	34.
JUL	21	0.23	0.324	0.265	0.235	0.147	0.147	0.088	0.059	0.029	33.
JUL	24	0.39	0.556	0.472	0.389	0.278	0.222	0.167	0.111	0.056	35.
JUL	27	0.29	0.333	0.250	0.222	0.194	0.111	0.111	0.083	0.028	35.
JUL	30	0.30	0.417	0.306	0.306	0.222	0.167	0.139	0.083	0.028	35.
AUG	2	0.30	0.395	0.316	0.263	0.211	0.184	0.158	0.105	0.026	37.
AUG	5	0.18	0.361	0.250	0.222	0.194	0.167	0.111	0.028	0.000	35.
AUG	8	0.26	0.378	0.297	0.297	0.297	0.243	0.162	0.081	0.000	36.
AUG	11	0.23	0.421	0.289	0.237	0.184	0.105	0.105	0.079	0.000	37.
AUG	14	0.23	0.263	0.211	0.158	0.132	0.132	0.132	0.079	0.026	37.
AUG	17	0.17	0.361	0.278	0.250	0.222	0.167	0.028	0.000	0.000	35.
AUG	20	0.18	0.351	0.243	0.162	0.081	0.081	0.081	0.054	0.000	36.
AUG	23	0.06	0.189	0.135	0.054	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	36.
AUG	26	0.05	0.158	0.079	0.053	0.026	0.026	0.000	0.000	0.000	37.
AUG	29	0.06	0.184	0.132	0.053	0.026	0.000	0.000	0.000	0.000	37.
SEP	1	0.10	0.289	0.158	0.079	0.079	0.079	0.053	0.026	0.000	37.
SEP	4	0.03	0.079	0.053	0.026	0.026	0.000	0.000	0.000	0.000	37.
SEP	7	0.10	0.263	0.132	0.105	0.053	0.053	0.053	0.026	0.000	37.
SEP	10	0.07	0.189	0.081	0.054	0.054	0.054	0.027	0.000	0.000	36.
SEP	13	0.12	0.289	0.211	0.184	0.132	0.105	0.026	0.000	0.000	37.
SEP	16	0.07	0.158	0.132	0.053	0.026	0.026	0.026	0.000	0.000	37.
SEP	19	0.17	0.237	0.158	0.132	0.105	0.079	0.053	0.026	0.026	37.

Precipitation Probabilities for 3 Day Periods

WALSENBURG

58781

LAT, LONG, ELEV -

3738

10447

6150

Month	Day	Mean	Probability for precip. greater than or equal to								Count
			0.10	0.20	0.30	0.40	0.50	0.70	1.00	2.00	
SEP	22	0.07	0.132	0.105	0.053	0.053	0.053	0.026	0.026	0.000	37.
SEP	25	0.09	0.162	0.135	0.108	0.081	0.054	0.027	0.027	0.000	36.
SEP	28	0.06	0.132	0.079	0.079	0.079	0.053	0.000	0.000	0.000	37.
OCT	1	0.06	0.108	0.108	0.081	0.054	0.027	0.027	0.000	0.000	36.
OCT	4	0.06	0.081	0.054	0.054	0.054	0.054	0.054	0.027	0.000	36.
OCT	7	0.07	0.184	0.132	0.132	0.079	0.079	0.000	0.000	0.000	37.
OCT	10	0.14	0.237	0.158	0.105	0.105	0.105	0.079	0.079	0.000	37.
OCT	13	0.13	0.184	0.132	0.132	0.105	0.079	0.053	0.053	0.000	37.
OCT	16	0.10	0.105	0.079	0.079	0.079	0.079	0.053	0.026	0.000	37.
OCT	19	0.11	0.216	0.108	0.108	0.081	0.081	0.054	0.027	0.000	36.
OCT	22	0.05	0.158	0.132	0.079	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	37.
OCT	25	0.09	0.211	0.132	0.105	0.105	0.079	0.026	0.000	0.000	37.
OCT	28	0.12	0.243	0.216	0.189	0.162	0.135	0.054	0.000	0.000	36.
OCT	31	0.18	0.351	0.324	0.297	0.189	0.108	0.027	0.027	0.000	36.
NOV	3	0.08	0.211	0.132	0.132	0.105	0.053	0.000	0.000	0.000	37.
NOV	6	0.05	0.111	0.083	0.083	0.058	0.028	0.028	0.000	0.000	35.
NOV	9	0.07	0.158	0.158	0.079	0.079	0.026	0.000	0.000	0.000	37.
NOV	12	0.07	0.162	0.135	0.108	0.081	0.081	0.000	0.000	0.000	36.
NOV	15	0.11	0.243	0.243	0.135	0.054	0.054	0.054	0.000	0.000	36.
NOV	18	0.13	0.222	0.194	0.139	0.083	0.083	0.083	0.058	0.000	35.
NOV	21	0.02	0.081	0.027	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	36.
NOV	24	0.09	0.289	0.211	0.132	0.053	0.053	0.000	0.000	0.000	37.
NOV	27	0.09	0.237	0.158	0.105	0.079	0.053	0.026	0.026	0.000	37.
NOV	30	0.03	0.108	0.054	0.027	0.027	0.000	0.000	0.000	0.000	36.
DEC	3	0.10	0.263	0.184	0.158	0.105	0.053	0.026	0.000	0.000	37.
DEC	6	0.05	0.184	0.105	0.053	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	37.
DEC	9	0.06	0.211	0.079	0.026	0.026	0.026	0.026	0.000	0.000	37.
DEC	12	0.07	0.211	0.158	0.053	0.026	0.026	0.026	0.000	0.000	37.
DEC	15	0.03	0.132	0.079	0.026	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	37.
DEC	18	0.03	0.079	0.053	0.053	0.026	0.026	0.000	0.000	0.000	37.
DEC	21	0.09	0.250	0.139	0.083	0.083	0.058	0.028	0.000	0.000	35.
DEC	24	0.13	0.263	0.105	0.105	0.105	0.079	0.053	0.053	0.000	37.
DEC	27	0.13	0.351	0.243	0.135	0.108	0.081	0.027	0.000	0.000	36.

Precipitation Probabilities for 7 Day Periods

WALSENBURG

58781

LAT, LONG, ELEV -

3738

10447

6150

Month	Day	Mean	Probability for precip. greater than or equal to								Count
			0.10	0.20	0.30	0.40	0.50	0.70	1.00	2.00	
JAN	1	0.12	0.324	0.243	0.162	0.108	0.027	0.000	0.000	0.000	38.
JAN	8	0.12	0.306	0.278	0.139	0.111	0.028	0.028	0.000	0.000	35.
JAN	15	0.18	0.371	0.314	0.257	0.200	0.143	0.029	0.029	0.000	34.
JAN	22	0.10	0.324	0.162	0.108	0.054	0.054	0.000	0.000	0.000	36.
JAN	29	0.21	0.459	0.324	0.270	0.162	0.135	0.108	0.054	0.000	36.
FEB	5	0.17	0.528	0.250	0.222	0.167	0.083	0.028	0.028	0.000	35.
FEB	12	0.15	0.417	0.361	0.167	0.083	0.056	0.028	0.028	0.000	35.
FEB	19	0.20	0.543	0.371	0.286	0.171	0.143	0.029	0.000	0.000	34.
FEB	26	0.31	0.583	0.500	0.361	0.306	0.222	0.139	0.056	0.000	35.
MAR	5	0.32	0.568	0.459	0.432	0.324	0.270	0.162	0.054	0.000	36.
MAR	12	0.33	0.571	0.514	0.371	0.343	0.229	0.143	0.057	0.000	34.
MAR	19	0.24	0.514	0.514	0.371	0.200	0.114	0.057	0.029	0.000	34.
MAR	26	0.38	0.514	0.429	0.400	0.343	0.314	0.229	0.114	0.000	34.
APR	2	0.40	0.667	0.545	0.394	0.364	0.212	0.121	0.061	0.030	32.
APR	9	0.36	0.500	0.441	0.382	0.324	0.294	0.176	0.029	0.029	33.
APR	16	0.23	0.471	0.353	0.294	0.294	0.206	0.088	0.000	0.000	33.
APR	23	0.41	0.333	0.306	0.278	0.167	0.167	0.139	0.056	0.000	35.
APR	30	0.42	0.559	0.441	0.412	0.353	0.294	0.176	0.147	0.029	33.
MAY	7	0.41	0.613	0.581	0.452	0.387	0.323	0.129	0.129	0.000	30.
MAY	14	0.40	0.485	0.364	0.303	0.212	0.182	0.121	0.121	0.061	32.
MAY	21	0.42	0.545	0.394	0.364	0.303	0.273	0.242	0.121	0.061	32.
MAY	28	0.38	0.485	0.424	0.364	0.333	0.303	0.182	0.091	0.030	32.
JUN	4	0.36	0.500	0.389	0.361	0.250	0.222	0.222	0.139	0.028	35.
JUN	11	0.27	0.432	0.297	0.270	0.243	0.189	0.108	0.108	0.000	36.
JUN	18	0.25	0.405	0.324	0.297	0.270	0.243	0.189	0.027	0.000	36.
JUN	25	0.17	0.486	0.297	0.135	0.108	0.081	0.054	0.027	0.000	36.
JUL	2	0.36	0.686	0.543	0.429	0.343	0.314	0.143	0.088	0.000	34.
JUL	9	0.37	0.657	0.571	0.457	0.314	0.229	0.143	0.114	0.000	34.
JUL	16	0.45	0.576	0.485	0.424	0.333	0.242	0.152	0.091	0.061	32.
JUL	23	0.73	0.706	0.618	0.529	0.441	0.324	0.235	0.176	0.118	33.
JUL	30	0.59	0.714	0.543	0.457	0.371	0.314	0.286	0.200	0.086	34.
AUG	6	0.53	0.676	0.595	0.514	0.486	0.378	0.324	0.189	0.027	36.
AUG	13	0.47	0.694	0.528	0.472	0.389	0.333	0.167	0.139	0.056	35.
AUG	20	0.26	0.541	0.432	0.270	0.189	0.108	0.081	0.081	0.000	36.
AUG	27	0.15	0.447	0.263	0.211	0.132	0.053	0.026	0.026	0.000	37.
SEP	3	0.18	0.368	0.237	0.211	0.132	0.105	0.105	0.026	0.000	37.
SEP	10	0.22	0.432	0.297	0.270	0.189	0.135	0.108	0.027	0.000	36.
SEP	17	0.27	0.421	0.289	0.263	0.211	0.158	0.105	0.079	0.026	37.
SEP	24	0.17	0.324	0.270	0.189	0.162	0.108	0.081	0.027	0.000	36.
OCT	1	0.15	0.194	0.167	0.167	0.111	0.083	0.083	0.056	0.000	35.
OCT	8	0.22	0.316	0.316	0.237	0.158	0.158	0.105	0.105	0.000	37.
OCT	15	0.29	0.378	0.270	0.270	0.189	0.189	0.135	0.054	0.027	36.
OCT	22	0.14	0.342	0.289	0.211	0.132	0.079	0.026	0.000	0.000	37.
OCT	29	0.34	0.583	0.556	0.500	0.361	0.222	0.139	0.083	0.000	35.

Precipitation Probabilities for 7 Day Periods

WALSENBURG

58781

LAT, LONG, ELEV -

3738

10447

8150

Month	Day	Mean	Probability for precip. greater than or equal to								Count
			0.10	0.20	0.30	0.40	0.50	0.70	1.00	2.00	
NOV	5	0.17	0.333	0.306	0.222	0.222	0.111	0.056	0.000	0.000	35.
NOV	12	0.20	0.429	0.400	0.257	0.143	0.143	0.114	0.000	0.000	34.
NOV	19	0.18	0.381	0.278	0.194	0.139	0.111	0.083	0.028	0.000	35.
NOV	26	0.17	0.378	0.270	0.189	0.135	0.108	0.054	0.027	0.000	36.
DEC	3	0.17	0.474	0.318	0.237	0.132	0.105	0.053	0.000	0.000	37.
DEC	10	0.12	0.421	0.211	0.105	0.053	0.026	0.026	0.026	0.000	37.
DEC	17	0.12	0.278	0.194	0.111	0.111	0.083	0.056	0.028	0.000	35.
DEC	24	0.28	0.514	0.324	0.270	0.243	0.189	0.108	0.054	0.027	36.

Prepared by: Colorado Climate Center, Colorado State University, Ft. Collins, CO 80523 (303) 491-8545

Precipitation Probabilities for 14 Day Periods

WALSENBURG

58781

LAT, LONG, ELEV -

3738

10447

6150

Month	Day	Mean	Probability for precip. greater than or equal to								Count
			0.10	0.20	0.30	0.40	0.50	0.70	1.00	2.00	
JAN	1	0.24	0.500	0.444	0.389	0.278	0.167	0.056	0.000	0.000	35.
JAN	15	0.29	0.600	0.486	0.429	0.314	0.229	0.114	0.029	0.000	34.
JAN	29	0.38	0.722	0.528	0.389	0.361	0.278	0.167	0.111	0.000	35.
FEB	12	0.34	0.676	0.529	0.441	0.324	0.235	0.176	0.059	0.000	33.
FEB	26	0.64	0.861	0.722	0.667	0.528	0.444	0.389	0.278	0.000	35.
MAR	12	0.58	0.735	0.706	0.647	0.529	0.471	0.265	0.176	0.059	33.
MAR	26	0.77	0.781	0.688	0.563	0.531	0.531	0.375	0.219	0.125	31.
APR	9	0.61	0.781	0.750	0.656	0.625	0.531	0.406	0.156	0.031	31.
APR	23	0.85	0.636	0.576	0.576	0.485	0.424	0.364	0.273	0.121	32.
MAY	7	0.76	0.800	0.733	0.600	0.500	0.500	0.267	0.233	0.067	29.
MAY	21	0.82	0.781	0.688	0.594	0.500	0.469	0.406	0.250	0.188	31.
JUN	4	0.64	0.778	0.556	0.528	0.444	0.361	0.361	0.250	0.056	35.
JUN	18	0.41	0.703	0.541	0.486	0.432	0.351	0.243	0.108	0.000	36.
JUL	2	0.75	0.941	0.882	0.765	0.647	0.559	0.324	0.235	0.088	33.
JUL	16	1.17	0.875	0.844	0.813	0.719	0.625	0.500	0.313	0.156	31.
JUL	30	1.11	0.853	0.735	0.676	0.647	0.559	0.529	0.471	0.176	33.
AUG	13	0.75	0.829	0.743	0.657	0.514	0.486	0.343	0.229	0.114	34.
AUG	27	0.33	0.658	0.500	0.421	0.342	0.237	0.156	0.053	0.000	37.
SEP	10	0.49	0.622	0.514	0.459	0.432	0.297	0.243	0.162	0.027	36.
SEP	24	0.32	0.444	0.306	0.222	0.222	0.167	0.167	0.083	0.028	35.
OCT	8	0.51	0.595	0.486	0.459	0.351	0.351	0.243	0.162	0.054	36.
OCT	22	0.49	0.750	0.694	0.639	0.556	0.333	0.250	0.139	0.000	35.
NOV	5	0.37	0.657	0.629	0.514	0.400	0.343	0.229	0.029	0.000	34.
NOV	19	0.35	0.629	0.486	0.314	0.229	0.200	0.171	0.086	0.000	34.
DEC	3	0.29	0.684	0.500	0.368	0.263	0.211	0.132	0.053	0.000	37.
DEC	17	0.40	0.600	0.400	0.371	0.314	0.229	0.171	0.143	0.057	34.