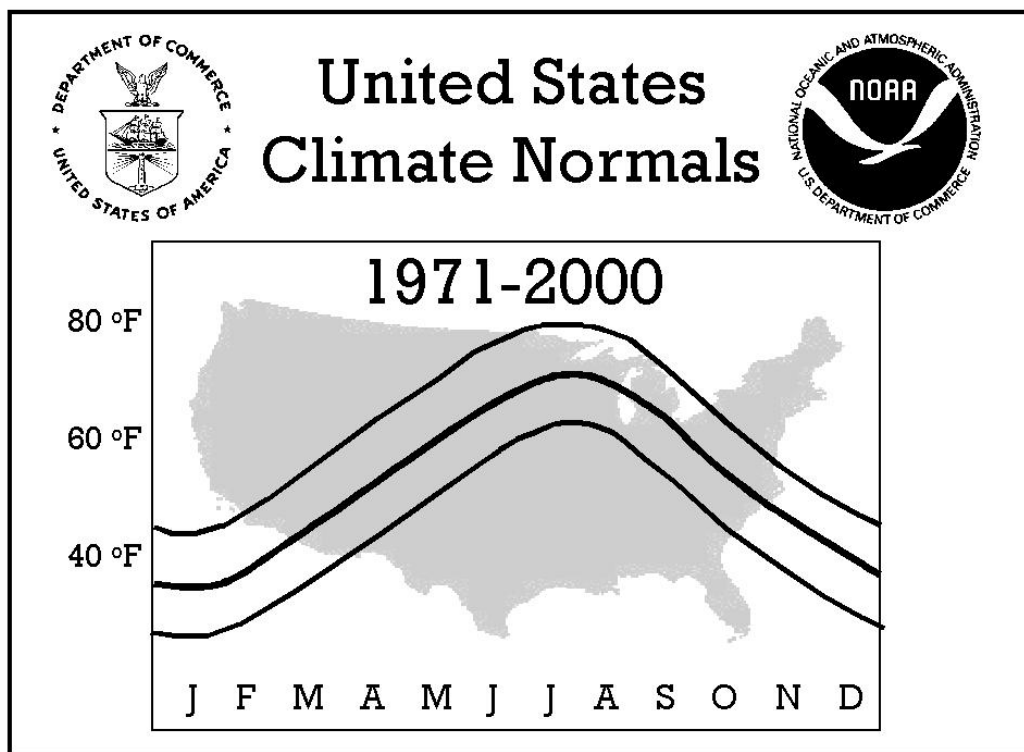
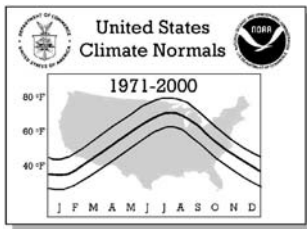




Monthly Precipitation Probabilities and Quintiles 1971 – 2000



NATIONAL OCEANIC AND ATMOSPHERIC ADMINISTRATION
NATIONAL ENVIRONMENTAL SATELLITE, DATA, AND INFORMATION SERVICE
NATIONAL CLIMATIC DATA CENTER
ASHEVILLE, NC



Monthly Precipitation Probabilities and Quintiles, 1971-2000

CLIMATOGRAPHY OF THE UNITED STATES NO. 81, Supplement No. 1

NOTES

Page 2

Product Description:

This Climatography includes selected precipitation probabilities derived from the 1971-2000 normals. Precipitation quintiles, divided into six classes by the five probability levels 0.2, 0.4, 0.6, and 0.8, are also provided. Precipitation probabilities at the 0.1, 0.5, and 0.9 levels are also presented. This publication includes precipitation probabilities and quintiles for first-order stations; all other stations are available through an accompanying digital data set associated with *Climatography of the United States, No. 81*.

The precipitation probabilities are the monthly precipitation totals that correspond to the indicated probability levels. The probability levels are based on the 1971-2000 historical sequential monthly precipitation. The historical precipitation data are the adjusted values from the monthly normals as presented in *Climatography of the United States No. 81*.

Abbreviations:

Station Description = Description of Station

Line 1: COOP ID = Cooperative Network ID (1:2=State ID, 3:6=Station Index), Call = 3-Letter Station Call Sign for First-Order Stations

Line 2: Station Name

Line 3: State 2-Letter Postal Abbreviation (e.g., AL for Alabama)

Quin = Maximum Value for Quintile Range (e.g., Q1 provides maximum value for 0-20% quintile range); Q0 provides minimum value.

Prob = Selected Probability Level

Jan, Feb, Mar, ..., Oct, Nov, Dec, ANN = Monthly and annual precipitation probability values (to hundredths of an inch of precipitation)

Computational Procedures:

When historical climate data are accumulated and examined, they generally follow a certain pattern called a statistical distribution. While temperature usually follows a Gaussian or bell-shaped distribution, precipitation does not because it is zero-bounded. Precipitation generally follows a Gamma distribution, where most values are near zero with rapidly diminishing higher values. Thus, the Gamma distribution was used to estimate the precipitation probability and quintile statistics. Probabilities are computed for the amount of precipitation expected at fifteen probability levels (0.005, 0.01, 0.05, 0.10, 0.20, 0.30, 0.40, 0.50, 0.60, 0.70, 0.80, 0.90, 0.95, 0.99, and 0.995) for each month of the year and for the annual total. For example, if 1.77 inches corresponds to the 0.20 probability level, that means that on average, 2 out of 10 years will have 1.77 inches *or less* of precipitation in that month. It also means that, on average, 8 out of 10 years will have *more than* 1.77 inches of precipitation in that month. A selection from these 15 probability levels are included in this publication.

The precipitation quintiles show the expected precipitation values at the five quintile levels shown for each of the twelve months: 1. First Quintile (0-20%); 2. Second Quintile (20-40%); 3. Third Quintile (40-60%); 4. Fourth Quintile (60-80%); 5. Fifth Quintile (80-100%). For example, if 2.91 and 4.07 inches are the bounds for the second quintile (level 2), then a monthly total precipitation amount for that month falling in the range 2.91 to 4.07 would be classified as a second quintile precipitation amount and that month would be considered relatively dry. The first line (Q0) shows the minimum precipitation value derived from the historical record. This would be used if a future precipitation observation is less than the 1971-2000 minimum. At the opposite end, Quintile level 5 (indicated with Q5) would be used if the observed value is more than the 1971-2000 maximum.

Missing Values

Missing values are indicated with a -99.99.

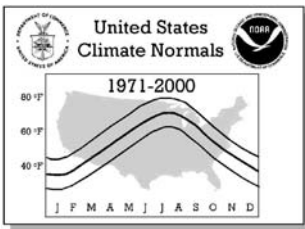
References:

Crutcher, H.L., G.F. McKay, and D.C. Fulbright, 1977: "A note on a gamma distribution computer program and computer produced graphs", [NOAA Technical Report EDS 24](#).

Crutcher, H.L. and R.L. Joiner, 1978: "Gamma distribution bias and confidence limits", [NOAA Technical Report EDIS 30](#).

Release Date: June 20, 2002

National Climatic Data Center/NESDIS/NOAA, Asheville, North Carolina

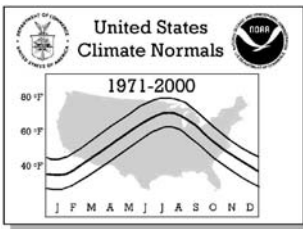


Monthly Precipitation Probabilities and Quintiles, 1971-2000

CLIMATOGRAPHY OF THE UNITED STATES NO. 81, Supplement No. 1

Monthly Precipitation (inches)

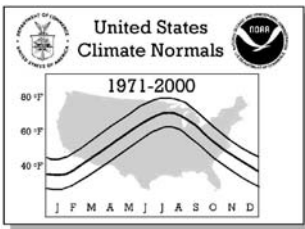
Station Description	Quin Prob	Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun	Jul	Aug	Sep	Oct	Nov	Dec	ANN
010272 ANB ANNISTON METRO AP AL	Q0 MIN	0.95	1.19	1.38	0.17	1.81	0.00	0.79	0.50	0.33	0.15	1.03	0.71	
	0.1	2.45	2.09	2.24	1.24	1.97	1.07	1.74	1.13	0.92	0.66	1.82	1.58	39.18
	Q1 0.2	3.17	2.76	3.15	1.95	2.53	1.77	2.39	1.62	1.41	1.08	2.40	2.17	43.08
	Q2 0.4	4.35	3.85	4.74	3.31	3.42	2.95	3.48	2.49	2.32	1.89	3.37	3.18	48.69
	0.5	4.94	4.41	5.57	4.05	3.87	3.57	4.04	2.94	2.81	2.34	3.85	3.70	51.25
	Q3 0.6	5.59	5.01	6.49	4.91	4.35	4.27	4.67	3.45	3.37	2.86	4.38	4.27	53.90
010831 BHM BIRMINGHAM INTL AP AL	Q4 0.8	7.29	6.62	9.00	7.32	5.63	6.20	6.35	4.85	4.95	4.36	5.80	5.82	60.41
	0.9	8.76	8.01	11.25	9.56	6.72	7.96	7.83	6.11	6.39	5.76	7.03	7.19	65.59
	Q5 MAX	12.69	8.99	18.09	17.30	8.59	9.27	12.21	7.54	7.22	9.35	10.32	10.32	
	Q0 MIN	1.09	1.31	1.71	0.42	0.88	0.79	0.30	0.38	0.16	0.07	1.67	0.81	
	0.1	2.61	1.85	2.43	1.41	1.92	1.29	1.59	0.98	0.78	0.64	2.17	1.78	43.34
	Q1 0.2	3.33	2.43	3.29	2.10	2.61	1.84	2.34	1.49	1.35	1.10	2.79	2.42	46.68
014064 HSV HUNTSVILLE INTL AP AL	Q2 0.4	4.50	3.39	4.76	3.35	3.77	2.81	3.69	2.44	2.52	2.02	3.80	3.49	51.41
	0.5	5.08	3.87	5.52	4.02	4.37	3.32	4.40	2.95	3.19	2.56	4.30	4.04	53.54
	Q3 0.6	5.70	4.40	6.35	4.77	5.02	3.89	5.21	3.54	3.98	3.18	4.84	4.65	55.72
	Q4 0.8	7.35	5.80	8.58	6.87	6.79	5.46	7.44	5.18	6.28	4.98	6.28	6.28	61.03
	0.9	8.76	7.02	10.55	8.78	8.34	6.86	9.47	6.68	8.47	6.70	7.51	7.72	65.21
	Q5 MAX	9.59	9.28	15.80	13.75	9.57	9.04	10.07	8.98	10.43	11.90	9.66	12.63	
015478 MOB MOBILE RGNL AP AL	Q0 MIN	1.32	0.59	2.70	0.42	1.29	0.17	0.79	0.58	0.48	0.01	1.82	0.91	
	0.1	2.50	1.88	3.07	1.61	2.26	1.04	1.78	0.96	1.02	0.62	2.59	1.92	45.71
	Q1 0.2	3.25	2.59	3.97	2.27	2.99	1.65	2.40	1.45	1.64	1.11	3.27	2.73	49.39
	Q2 0.4	4.48	3.81	5.45	3.42	4.19	2.83	3.45	2.35	2.84	2.13	4.36	4.17	54.62
	0.5	5.10	4.44	6.18	4.02	4.80	3.49	3.99	2.83	3.52	2.73	4.89	4.92	56.98
	Q3 0.6	5.77	5.13	6.99	4.69	5.46	4.24	4.58	3.38	4.29	3.44	5.47	5.77	59.41
015550 MGM MONTGOMERY DANNELLY AP AL	Q4 0.8	7.54	7.02	9.11	6.52	7.23	6.37	6.16	4.92	6.50	5.52	6.99	8.07	65.31
	0.9	9.08	8.69	10.94	8.15	8.77	8.36	7.56	6.32	8.57	7.52	8.28	10.14	69.97
	Q5 MAX	10.92	10.14	17.00	10.29	11.88	14.99	9.44	9.81	9.78	12.06	11.53	18.68	
	Q0 MIN	1.23	1.09	3.00	0.08	0.36	1.26	1.72	1.04	0.74	0.00	0.85	1.29	
	0.1	1.96	1.66	4.00	0.84	1.33	2.14	2.97	2.32	1.43	0.19	1.54	2.31	51.81
	Q1 0.2	2.80	2.41	4.86	1.52	2.20	2.84	3.86	3.21	2.30	0.55	2.33	2.92	56.30
015749 MSL MUSCLE SHOALS AP AL	Q2 0.4	4.28	3.74	6.21	3.00	3.94	4.00	5.32	4.75	3.99	1.49	3.80	3.89	62.70
	0.5	5.05	4.45	6.85	3.86	4.93	4.58	6.04	5.55	4.93	2.11	4.60	4.37	65.60
	Q3 0.6	5.92	5.24	7.55	4.89	6.06	5.22	6.83	6.43	6.02	2.88	5.50	4.88	68.59
	Q4 0.8	8.30	7.42	9.33	7.94	9.34	6.93	8.93	8.82	9.12	5.33	8.03	6.23	75.87
	0.9	10.43	9.39	10.84	10.88	12.42	8.42	10.74	10.95	12.01	7.82	10.34	7.39	81.64
	Q5 MAX	16.92	11.89	13.46	15.43	15.08	11.00	13.14	15.19	24.13	13.20	12.70	8.86	
018380 TCL TUSCALOOSA ACFD AL	Q0 MIN	1.12	1.11	1.75	0.52	0.68	0.33	1.69	0.73	0.81	0.01	0.51	1.39	
	0.1	2.25	2.19	2.75	1.22	1.34	1.13	2.40	1.26	1.33	0.34	1.50	2.56	42.31
	Q1 0.2	2.94	2.97	3.63	1.86	1.95	1.73	3.12	1.79	1.95	0.66	2.17	3.19	46.15
	Q2 0.4	4.07	4.27	5.11	3.06	3.04	2.86	4.31	2.72	3.06	1.41	3.34	4.19	51.65
	0.5	4.64	4.94	5.85	3.70	3.61	3.48	4.90	3.21	3.66	1.87	3.96	4.68	54.14
	Q3 0.6	5.26	5.67	6.66	4.44	4.25	4.18	5.55	3.75	4.32	2.42	4.66	5.21	56.72
022462 DVT DEER VALLEY (PHOENIX) AZ	Q4 0.8	6.91	7.64	8.83	6.51	6.03	6.16	7.27	5.24	6.17	4.11	6.57	6.57	63.01
	0.9	8.34	9.37	10.72	8.41	7.63	7.97	8.76	6.57	7.85	5.76	8.30	7.74	68.01
	Q5 MAX	10.16	9.87	12.40	11.50	12.01	14.44	9.99	10.43	9.47	7.60	10.18	9.18	
	Q0 MIN	0.60	0.51	2.22	0.36	1.18	1.03	0.92	0.15	0.17	0.00	1.90	0.65	
	0.1	1.96	1.66	2.76	1.45	2.19	1.92	1.57	0.58	1.09	0.74	2.58	1.64	41.91
	Q1 0.2	2.67	2.30	3.61	2.10	2.94	2.62	2.23	0.99	1.72	1.28	3.23	2.44	46.14
018380 TCL TUSCALOOSA ACFD AL	Q2 0.4	3.87	3.41	5.01	3.26	4.19	3.81	3.38	1.84	2.92	2.21	4.27	3.90	52.24
	0.5	4.48	3.98	5.72	3.87	4.82	4.42	3.99	2.33	3.58	2.71	4.78	4.68	55.03
	Q3 0.6	5.16	4.62	6.49	4.55	5.52	5.09	4.66	2.90	4.34	3.28	5.33	5.56	57.91
	Q4 0.8	6.99	6.34	8.52	6.44	7.39	6.91	6.51	4.57	6.48	4.88	6.77	8.01	64.99
	0.9	8.60	7.87	10.29	8.15	9.02	8.51	8.16	6.15	8.46	6.34	8.00	10.24	70.64
	Q5 MAX	11.77	10.74	14.25	12.81	11.86	13.43	14.40	6.78	10.13	8.25	11.06	19.19	
022462 DVT DEER VALLEY (PHOENIX) AZ	Q0 MIN	1.22	1.73	1.12	0.30	0.44	1.22	0.86	0.76	0.64	0.12	0.84	0.69	
	0.1	2.66	2.31	2.19	1.31	1.44	1.50	2.39	1.52	1.02	0.76	2.10	2.17	44.11
	Q1 0.2	3.43	3.00	3.12	2.05	2.11	2.11	3.19	2.04	1.54	1.26	2.77	2.86	48.15
	Q2 0.4	4.68	4.13	4.76	3.47	3.31	3.17	4.53	2.92	2.50	2.25	3.88	3.99	53.95
	0.5	5.31	4.69	5.61	4.25	3.94	3.72	5.21	3.37	3.02	2.81	4.44	4.56	56.58
	Q3 0.6	5.98	5.30	6.57	5.14	4.66	4.34	5.95	3.86	3.61	3.45	5.05	5.19	59.30
022462 DVT DEER VALLEY (PHOENIX) AZ	Q4 0.8	7.77	6.92	9.18	7.66	6.64	6.01	7.94	5.17	5.25	5.31	6.69	6.85	65.93
	0.9	9.31	8.33	11.53	10.00	8.43	7.50	9.68	6.32	6.74	7.06	8.11	8.29	71.21
	Q5 MAX	10.18	12.70	19.99	14.41	11.13	11.98	12.27	7.56	8.84	9.11	10.04	11.05	
	Q0 MIN	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	0.1	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.09	0.16	0.06	0.01	0.02	0.01	3.94
	Q1 0.2	0.07	0.18	0.12	0.00	0.00	0.00	0.17	0.32	0.15	0.07	0.11	0.06	4.93
022462 DVT DEER VALLEY (PHOENIX) AZ	Q2 0.4	0.30	0.51	0.48	0.09	0.01	0.00	0.35	0.62	0.35	0.23	0.35	0.25	6.52
	0.5	0.45	0.71	0.72	0.14	0.05	0.00	0.46	0.78	0.47	0.34	0.50	0.41	7.30
	Q3 0.6	0.64	0.94	1.02	0.21	0.10	0.00	0.59	0.98	0.61	0.48	0.69	0.61	8.14
	Q4 0.8	1.26	1.63	1.98	0.41	0.30	0.04	0.99	1.54	1.04	0.95	1.28	1.32	10.33
	0.9	1.89	2.30	2.97	0.61	0.53	0.14	1.38	2.07	1.46	1.43	1.88	2.09	12.19
	Q5 MAX	3.33	3.35	4.27	0.95	1.23	0.91	3.84	2.83	3.25	4.49	2.55	4.30	



Monthly Precipitation Probabilities and Quintiles, 1971-2000
CLIMATOGRAPHY OF THE UNITED STATES NO. 81, Supplement No. 1

Monthly Precipitation (inches)

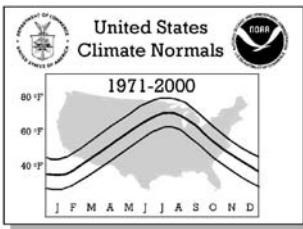
Station Description	Quin	Prob	Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun	Jul	Aug	Sep	Oct	Nov	Dec	ANN
022664 DUG DOUGLAS BISBEE INTL AP AZ	Q0	MIN	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.07	0.32	0.03	0.00	0.00	0.00	
	Q1	0.2	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.69	0.93	0.18	0.00	0.00	0.00	8.89
	Q2	0.4	0.07	0.00	0.06	0.00	0.00	0.02	2.07	1.35	0.37	0.05	0.12	0.00	10.29
	Q3	0.6	0.29	0.33	0.21	0.01	0.02	0.17	2.68	2.10	0.84	0.46	0.37	0.38	12.38
	Q4	0.8	0.44	0.48	0.30	0.04	0.09	0.29	2.98	2.50	1.14	0.74	0.52	0.62	13.36
	Q5	MAX	0.63	0.64	0.42	0.10	0.20	0.46	3.29	2.95	1.50	1.10	0.70	0.92	14.40
023010 FLG FLAGSTAFF PULLIAM AP AZ	Q0	MIN	1.26	1.10	0.77	0.33	0.58	1.07	4.11	4.19	2.62	2.23	1.23	1.83	17.00
	Q1	0.2	1.90	1.53	1.11	0.61	1.00	1.73	4.80	5.32	3.73	3.37	1.75	2.75	19.13
	Q2	0.4	3.20	2.01	2.17	1.46	3.16	2.96	5.93	5.69	6.94	5.33	3.35	3.86	
	Q3	0.6	0.00	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.58	0.00	0.00	0.00	0.00	
	Q4	0.8	0.17	0.34	0.28	0.10	0.04	0.00	0.59	1.00	0.11	0.12	0.00	0.16	15.06
	Q5	MAX	0.43	0.67	0.64	0.26	0.15	0.00	0.99	1.42	0.42	0.35	0.39	0.40	17.33
026481 PHX PHOENIX SKY HRBR INTL A AZ	Q0	MIN	1.08	1.41	1.44	0.65	0.40	0.15	1.68	2.16	1.09	0.91	1.03	0.95	20.72
	Q1	0.2	1.49	1.86	1.92	0.89	0.56	0.25	2.05	2.54	1.50	1.28	1.39	1.29	22.30
	Q2	0.4	1.99	2.41	2.49	1.19	0.75	0.37	2.46	2.98	1.99	1.73	1.82	1.70	23.96
	Q3	0.6	3.55	4.07	4.21	2.10	1.32	0.75	3.61	4.16	3.47	3.16	3.04	2.95	28.14
	Q4	0.8	5.09	5.69	5.89	3.01	1.88	1.13	4.66	5.22	4.93	4.60	4.21	4.19	31.56
	Q5	MAX	9.55	10.05	6.18	3.83	4.14	1.93	6.62	8.06	6.75	9.86	6.64	6.78	
027390 SAD SAFFORD AGRICULTRL CTR AZ	Q0	MIN	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
	Q1	0.2	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.06	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00	4.37
	Q2	0.4	0.08	0.08	0.18	0.00	0.00	0.00	0.21	0.16	0.07	0.05	0.05	0.04	5.40
	Q3	0.6	0.30	0.33	0.54	0.06	0.00	0.00	0.53	0.45	0.30	0.28	0.28	0.29	7.04
	Q4	0.8	0.47	0.50	0.75	0.12	0.00	0.00	0.72	0.63	0.45	0.45	0.44	0.48	7.84
	Q5	MAX	0.68	0.69	1.01	0.19	0.06	0.00	0.94	0.86	0.64	0.66	0.63	0.73	8.70
028820 TUS TUCSON INTL AP AZ	Q0	MIN	1.39	1.30	1.77	0.44	0.28	0.10	1.61	1.55	1.26	1.34	1.25	1.56	10.92
	Q1	0.2	2.14	1.89	2.53	0.69	0.53	0.24	2.27	2.25	1.88	2.04	1.87	2.43	12.81
	Q2	0.4	5.22	2.93	3.17	1.13	1.06	1.70	5.15	3.50	3.36	4.40	2.79	3.08	
	Q3	0.6	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.06	0.03	0.00	0.00	0.00	
	Q4	0.8	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.47	0.40	0.13	0.00	0.04	0.00	6.24
	Q5	MAX	0.12	0.08	0.08	0.00	0.00	0.00	0.68	0.65	0.26	0.13	0.13	0.05	7.25
029439 INW WINSLOW AP AZ	Q0	MIN	0.35	0.35	0.30	0.07	0.02	0.07	1.06	1.14	0.59	0.47	0.31	0.30	8.77
	Q1	0.2	0.50	0.51	0.43	0.12	0.10	0.13	1.26	1.41	0.79	0.70	0.41	0.49	9.49
	Q2	0.4	0.67	0.71	0.57	0.18	0.19	0.22	1.49	1.72	1.04	0.97	0.53	0.73	10.24
	Q3	0.6	1.22	1.32	1.02	0.39	0.50	0.53	2.11	2.62	1.80	1.83	0.90	1.55	12.14
	Q4	0.8	1.77	1.92	1.43	0.60	0.80	0.86	2.67	3.45	2.56	2.71	1.25	2.39	13.71
	Q5	MAX	3.10	2.64	1.71	1.43	2.28	1.42	3.24	4.34	3.77	4.39	2.39	4.14	
028820 TUS TUCSON INTL AP AZ	Q0	MIN	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04	0.23	0.00	0.00	0.00	0.00	
	Q1	0.2	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.35	0.62	0.13	0.00	0.00	0.00	8.00
	Q2	0.4	0.10	0.12	0.15	0.00	0.00	0.00	0.63	0.95	0.31	0.08	0.16	0.04	9.20
	Q3	0.6	0.36	0.44	0.42	0.06	0.04	0.06	1.23	1.59	0.75	0.45	0.40	0.36	10.99
	Q4	0.8	0.55	0.62	0.59	0.12	0.10	0.12	1.58	1.93	1.02	0.71	0.52	0.59	11.83
	Q5	MAX	0.79	0.83	0.78	0.21	0.18	0.18	2.00	2.33	1.34	1.03	0.67	0.87	12.71
029439 INW WINSLOW AP AZ	Q0	MIN	1.64	1.47	1.34	0.49	0.42	0.41	3.25	3.44	2.35	2.05	1.09	1.76	14.92
	Q1	0.2	2.54	2.08	1.88	0.78	0.66	0.65	4.44	4.47	3.34	3.09	1.48	2.66	16.72
	Q2	0.4	4.81	3.20	2.20	1.34	1.11	1.56	6.17	4.93	4.28	4.98	1.83	3.71	
	Q3	0.6	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04	0.12	0.00	0.00	0.00	0.00	
	Q4	0.8	0.02	0.06	0.00	0.00	0.00	0.00	0.16	0.42	0.06	0.00	0.00	0.00	5.63
	Q5	MAX	0.08	0.13	0.13	0.01	0.01	0.00	0.32	0.61	0.18	0.07	0.14	0.08	6.34
032300 ELD EL DORADO S AZ RGNL AP AR	Q0	MIN	0.22	0.29	0.37	0.10	0.11	0.03	0.66	0.96	0.48	0.41	0.33	0.25	7.38
	Q1	0.2	0.31	0.39	0.49	0.16	0.18	0.08	0.87	1.14	0.67	0.61	0.43	0.36	7.86
	Q2	0.4	0.42	0.50	0.62	0.23	0.28	0.16	1.12	1.34	0.91	0.84	0.55	0.49	8.36
	Q3	0.6	0.77	0.84	1.00	0.46	0.61	0.49	1.88	1.90	1.67	1.53	0.89	0.89	9.61
	Q4	0.8	1.11	1.17	1.34	0.68	0.96	0.89	2.61	2.41	2.44	2.19	1.20	1.29	10.62
	Q5	MAX	1.54	2.05	2.07	1.28	2.11	3.22	3.53	2.69	3.45	5.61	1.54	1.80	
032444 FYV FAYETTEVILLE EXP STN AR	Q0	MIN	0.73	0.68	1.19	0.36	1.35	0.65	0.57	0.10	0.48	0.13	0.51	0.38	
	Q1	0.2	1.90	1.49	2.47	1.03	2.06	1.21	1.13	0.65	0.80	0.64	1.64	1.41	40.89
	Q2	0.4	2.60	2.10	3.15	1.68	2.85	1.96	1.74	1.10	1.28	1.21	2.34	2.11	44.93
	Q3	0.6	3.81	3.18	4.25	2.98	4.21	3.42	2.87	2.03	2.20	2.47	3.57	3.40	50.74
	Q4	0.8	4.43	3.75	4.80	3.70	4.91	4.23	3.48	2.56	2.71	3.22	4.22	4.10	53.39
	Q5	MAX	5.11	4.37	5.39	4.54	5.69	5.17	4.18	3.18	3.30	4.13	4.94	4.89	56.13
032444 FYV FAYETTEVILLE EXP STN AR	Q0	MIN	6.96	6.09	6.94	6.95	7.81	7.87	6.15	4.97	4.98	6.84	6.93	7.09	62.86
	Q1	0.2	8.60	7.63	8.28	9.20	9.69	10.38	7.96	6.67	6.55	9.48	8.71	9.10	68.22
	Q2	0.4	10.60	9.84	11.75	18.56	13.12	15.60	9.99	8.19	8.47	12.98	11.88	12.59	
	Q3	0.6	0.14	0.22	0.55	0.46	1.33	1.16	0.62	0.01	0.52	0.48	0.40	0.32	
	Q4	0.8	0.41	0.69	1.47	1.55	2.43	1.80	0.75	0.53	1.58	1.26	1.53	0.78	34.40
	Q5	MAX	0.71	1.05	2.08	2.17	3.10	2.57	1.20	0.94	2.29	1.80	2.22	1.24	37.94
032444 FYV FAYETTEVILLE EXP STN AR	Q0	MIN	1.32	1.70	3.14	3.27	4.18	3.92	2.09	1.81	3.55	2.77	3.47	2.14	43.04
	Q1	0.2	1.68	2.05	3.69	3.84	4.72	4.63	2.58	2.31	4.22	3.28	4.12	2.64	45.37
	Q2	0.4	2.10	2.45	4.31	4.47	5.30	5.42	3.14	2.91	4.97	3.85	4.86	3.21	47.79
	Q3	0.6	3.32	3.57	5.99	6.21	6.83	7.59	4.75	4.68	7.03	5.41	6.91	4.85	53.73
	Q4	0.8	4.48	4.60	7.49	7.75	8.14	9.54	6.26	6.37	8.89	6.82	8.75	6.37	58.47
	Q5	MAX	7.39	6.05	8.79	8.27	12.06	14.24	8.95	6.97	11.51	9.62	10.83	9.29	



Monthly Precipitation Probabilities and Quintiles, 1971-2000
CLIMATOGRAPHY OF THE UNITED STATES NO. 81, Supplement No. 1

Monthly Precipitation (inches)

Station Description	Quin	Prob	Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun	Jul	Aug	Sep	Oct	Nov	Dec	ANN
032574 FSM FORT SMITH RGNL AP AR	Q0	MIN	0.20	0.70	0.80	0.56	1.26	0.63	0.18	0.00	0.26	0.17	0.60	0.27	
		0.1	0.60	0.76	1.69	1.24	2.06	1.74	0.59	0.50	0.94	0.88	1.39	0.84	32.66
	Q1	0.2	0.94	1.14	2.24	1.82	2.82	2.34	1.03	0.91	1.47	1.44	2.09	1.34	36.06
		0.4	1.60	1.84	3.15	2.85	4.11	3.36	1.95	1.68	2.47	2.56	3.39	2.28	40.98
		0.5	1.96	2.21	3.61	3.40	4.77	3.88	2.49	2.10	3.02	3.19	4.09	2.81	43.22
	Q3	0.6	2.38	2.64	4.11	4.01	5.49	4.45	3.12	2.58	3.64	3.92	4.88	3.41	45.55
	Q4	0.8	3.56	3.82	5.45	5.71	7.46	5.99	4.96	3.95	5.41	6.01	7.10	5.11	51.28
		0.9	4.66	4.90	6.62	7.25	9.20	7.34	6.73	5.23	7.04	7.98	9.12	6.69	55.86
	Q5	MAX	7.76	6.50	8.24	8.48	13.45	8.80	10.38	6.57	8.96	11.80	13.92	10.09	
	033165 HRO HARRISON BOONE CO AP AR	Q0	MIN	0.38	0.42	0.57	0.53	1.82	1.03	0.95	0.01	0.39	0.28	0.35	0.29
		0.1	0.64	0.76	1.43	1.32	2.26	1.73	1.20	0.59	0.94	1.05	1.41	0.88	34.10
Q1		0.2	1.01	1.15	2.06	1.92	2.94	2.35	1.58	1.06	1.52	1.57	2.14	1.41	37.50
		0.4	1.71	1.89	3.17	2.99	4.06	3.39	2.19	2.05	2.66	2.50	3.49	2.43	42.38
		0.5	2.09	2.30	3.76	3.56	4.62	3.92	2.50	2.63	3.30	3.01	4.22	3.00	44.61
Q3		0.6	2.53	2.75	4.42	4.19	5.23	4.51	2.84	3.31	4.03	3.58	5.04	3.64	46.92
Q4		0.8	3.78	4.04	6.22	5.95	6.85	6.09	3.74	5.33	6.13	5.16	7.36	5.50	52.58
		0.9	4.94	5.21	7.85	7.54	8.26	7.48	4.52	7.26	8.09	6.60	9.47	7.22	57.09
Q5		MAX	6.54	7.42	11.85	9.76	12.86	9.79	5.68	9.90	10.08	9.80	10.28	11.64	
034248 LIT LITTLE ROCK ADAMS AP AR		Q0	MIN	0.50	0.89	2.07	0.50	2.05	0.53	0.14	0.00	0.41	0.63	0.26	1.34
		0.1	1.22	1.39	2.69	1.69	2.55	1.23	0.87	0.40	1.09	1.06	1.73	1.67	38.98
	Q1	0.2	1.75	1.85	3.28	2.49	3.20	1.81	1.36	0.84	1.63	1.67	2.57	2.35	42.65
		0.4	2.68	2.63	4.20	3.95	4.24	2.86	2.27	1.73	2.63	2.86	4.10	3.55	47.91
		0.5	3.17	3.03	4.64	4.72	4.75	3.42	2.77	2.24	3.17	3.52	4.93	4.17	50.31
	Q3	0.6	3.72	3.47	5.12	5.60	5.29	4.04	3.34	2.85	3.78	4.27	5.85	4.86	52.78
	Q4	0.8	5.22	4.63	6.35	8.03	6.72	5.78	4.95	4.63	5.48	6.41	8.43	6.76	58.83
		0.9	6.58	5.65	7.38	10.24	7.94	7.36	6.44	6.34	7.04	8.40	10.78	8.45	63.64
	Q5	MAX	8.74	9.55	10.40	14.20	11.54	7.82	7.95	8.62	10.17	15.35	13.14	16.48	
	040192 FUL ANAHEIM CA	Q0	MIN	0.02	0.14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.1	0.22	0.39	0.31	0.00	0.00	0.00	0.00	99.99	0.00	0.00	0.00	0.08	4.76
Q1		0.2	0.49	0.76	0.68	0.07	0.00	0.00	0.00	99.99	0.00	0.01	0.11	0.22	6.32
		0.4	1.19	1.59	1.45	0.26	0.00	0.00	0.00	99.99	0.00	0.09	0.37	0.60	8.93
		0.5	1.64	2.10	1.91	0.40	0.00	0.00	0.00	99.99	0.00	0.15	0.54	0.84	10.25
Q3		0.6	2.21	2.70	2.45	0.57	0.00	0.00	0.00	99.99	0.00	0.22	0.74	1.15	11.69
Q4		0.8	4.00	4.54	4.06	1.11	0.01	0.05	0.05	99.99	0.08	0.44	1.36	2.12	15.55
		0.9	5.81	6.34	5.61	1.66	0.25	0.26	0.11	99.99	0.19	0.67	1.98	3.11	18.93
Q5		MAX	10.49	11.54	6.92	2.38	2.68	1.23	0.26	0.17	0.49	1.71	3.18	5.88	
040442 BFL BAKERSFIELD KERN CO AP CA		Q0	MIN	0.00	0.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.1	0.13	0.14	0.28	0.00	0.00	0.00	99.99	0.00	0.00	0.00	0.00	0.09	3.72
	Q1	0.2	0.30	0.29	0.50	0.00	0.00	0.00	99.99	0.00	0.00	0.00	0.07	0.22	4.47
		0.4	0.66	0.64	0.92	0.22	0.01	0.00	99.99	0.00	0.00	0.11	0.26	0.47	5.64
		0.5	0.87	0.86	1.15	0.33	0.04	0.00	99.99	0.00	0.02	0.17	0.38	0.61	6.21
	Q3	0.6	1.13	1.12	1.42	0.45	0.11	0.00	99.99	0.00	0.06	0.26	0.53	0.76	6.80
	Q4	0.8	1.89	1.93	2.17	0.78	0.40	0.16	99.99	0.00	0.24	0.52	0.99	1.21	8.34
		0.9	2.63	2.73	2.86	1.10	0.74	0.39	99.99	0.15	0.47	0.79	1.46	1.62	9.62
	Q5	MAX	3.90	5.36	4.33	1.31	2.39	1.11	0.03	1.18	1.06	1.82	1.70	2.03	
	040822 BIH BISHOP AP CA	Q0	MIN	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.1	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.33
Q1		0.2	0.04	0.05	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.00
		0.4	0.33	0.30	0.21	0.05	0.04	0.01	0.01	0.01	0.07	0.02	0.06	0.18	4.10
		0.5	0.52	0.49	0.33	0.11	0.10	0.05	0.04	0.03	0.13	0.07	0.14	0.32	4.65
Q3		0.6	0.76	0.74	0.49	0.18	0.18	0.11	0.10	0.07	0.21	0.13	0.27	0.50	5.24
Q4		0.8	1.51	1.63	1.05	0.43	0.46	0.36	0.30	0.21	0.48	0.35	0.73	1.09	6.82
		0.9	2.27	2.58	1.64	0.69	0.75	0.63	0.52	0.38	0.76	0.58	1.28	1.69	8.17
Q5		MAX	3.08	5.16	2.94	1.62	1.04	1.31	1.47	0.64	1.28	0.90	1.97	2.67	
040897 BLU BLUE CANYON CA		Q0	MIN	0.74	0.84	1.44	1.04	0.06	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.04	0.07
		0.1	2.39	2.40	2.56	1.50	0.42	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	1.59	1.10	38.77
	Q1	0.2	4.04	4.04	4.08	2.23	0.80	0.17	0.00	0.00	0.02	0.70	2.83	2.19	46.37
		0.4	7.41	7.36	7.02	3.56	1.66	0.47	0.02	0.04	0.31	1.84	5.42	4.71	58.05
		0.5	9.33	9.24	8.66	4.28	2.17	0.64	0.06	0.12	0.58	2.57	6.94	6.27	63.64
	Q3	0.6	11.56	11.43	10.53	5.09	2.78	0.85	0.15	0.24	0.97	3.48	8.72	8.15	69.58
	Q4	0.8	18.06	17.80	15.88	7.34	4.64	1.44	0.58	0.72	2.41	6.32	13.99	13.89	84.77
		0.9	24.21	23.80	20.85	9.39	6.44	2.01	1.02	1.28	4.05	9.18	19.03	19.55	97.44
	Q5	MAX	32.20	37.71	31.87	13.38	8.29	2.48	5.86	3.68	7.05	10.05	28.36	24.82	
	040927 BLH BLYTHE AP CA	Q0	MIN	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.1	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	99.99	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.89
Q1		0.2	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	99.99	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.42
		0.4	0.10	0.12	0.11	0.00	0.00	99.99	0.03	0.20	0.05	0.01	0.00	0.05	3.29
		0.5	0.19	0.23	0.21	0.00	0.00	99.99	0.09	0.36	0.14	0.03	0.02	0.14	3.73
Q3		0.6	0.32	0.39	0.35	0.03	0.00	99.99	0.19	0.55	0.29	0.09	0.07	0.27	4.20
Q4		0.8	0.79	0.95	0.78	0.21	0.06	99.99	0.54	1.15	0.84	0.37	0.31	0.80	5.44
		0.9	1.29	1.56	1.23	0.46	0.10	99.99	0.95	1.76	1.48	0.71	0.61	1.42	6.50
Q5		MAX	2.33	3.03	2.15	1.00	0.22	0.10	2.44	2.09	2.14	1.89	1.84	3.33	

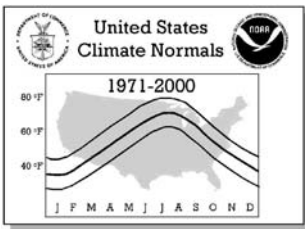


Monthly Precipitation Probabilities and Quintiles, 1971-2000

CLIMATOGRAPHY OF THE UNITED STATES NO. 81, Supplement No. 1

Monthly Precipitation (inches)

Station Description	Quin	Prob	Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun	Jul	Aug	Sep	Oct	Nov	Dec	ANN
041194 BUR BURBANK VALLEY PUMP PLN CA	Q0	MIN	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
		0.1	0.00	0.17	0.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6.71
	Q1	0.2	0.39	0.58	0.64	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.06	0.24	9.21
		0.4	1.48	1.77	1.83	0.32	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.44	0.90	13.50
		0.5	2.21	2.59	2.59	0.55	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.67	1.34	15.71
	Q3	0.6	3.11	3.64	3.52	0.84	0.12	0.00	0.00	0.00	0.04	0.39	0.95	1.89	18.15
	Q4	0.8	5.96	7.08	6.40	1.76	0.57	0.12	0.00	0.10	0.44	0.94	1.79	3.61	24.74
		0.9	8.86	10.65	9.29	2.71	1.05	0.39	0.06	0.55	1.00	1.55	2.60	5.36	30.58
	Q5	MAX	15.92	15.52	12.87	5.47	4.37	1.04	0.21	2.97	3.39	4.26	3.54	6.72	
	041424 CZZ CAMPO CA	Q0	MIN	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03
		0.1	0.19	0.36	0.21	0.07	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	0.19	7.52
Q1		0.2	0.56	0.79	0.57	0.18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05	0.16	0.40	9.57
		0.4	1.51	1.72	1.46	0.46	0.08	0.00	0.00	0.05	0.12	0.23	0.53	0.91	12.89
		0.5	2.14	2.26	2.03	0.64	0.14	0.00	0.04	0.15	0.22	0.36	0.77	1.24	14.53
Q3		0.6	2.92	2.91	2.73	0.85	0.21	0.01	0.13	0.30	0.34	0.53	1.08	1.65	16.30
Q4		0.8	5.40	4.85	4.92	1.52	0.45	0.15	0.49	0.92	0.71	1.09	2.06	2.90	20.97
		0.9	7.93	6.72	7.13	2.19	0.70	0.32	0.90	1.64	1.08	1.68	3.07	4.16	24.97
Q5		MAX	18.61	10.37	9.92	3.31	1.17	0.55	1.74	4.05	2.85	3.13	4.53	4.45	
042147 CEC CRESCENT CITY 3 NNW CA		Q0	MIN	0.52	0.62	3.32	1.09	0.13	0.09	0.00	0.00	0.00	0.09	2.69	0.96
		0.1	3.65	2.99	4.42	1.91	0.70	0.23	0.00	0.00	0.00	0.70	3.31	3.28	45.63
	Q1	0.2	5.12	4.33	5.64	2.65	1.15	0.43	0.01	0.00	0.06	1.30	4.75	4.93	51.84
		0.4	7.68	6.73	7.61	3.92	2.04	0.89	0.13	0.12	0.48	2.63	7.30	7.96	61.02
		0.5	9.01	8.00	8.59	4.58	2.54	1.17	0.22	0.26	0.81	3.42	8.64	9.59	65.29
	Q3	0.6	10.49	9.43	9.65	5.31	3.11	1.49	0.33	0.47	1.27	4.36	10.13	11.44	69.75
	Q4	0.8	14.53	13.36	12.44	7.29	4.77	2.48	0.69	1.25	2.82	7.19	14.25	16.60	80.89
		0.9	18.12	16.90	14.84	9.05	6.33	3.44	1.06	2.13	4.49	9.93	17.95	21.31	89.94
	Q5	MAX	22.28	20.18	16.82	13.77	7.66	4.62	2.20	4.37	8.94	12.56	31.25	31.10	
	042257 DAG DAGGETT BARSTOW AP CA	Q0	MIN	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.1	0.00	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.00
Q1		0.2	0.10	0.06	0.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	2.55
		0.4	0.35	0.23	0.19	0.01	0.00	0.00	0.04	0.07	0.00	0.00	0.04	0.18	3.44
		0.5	0.49	0.34	0.30	0.05	0.01	0.00	0.13	0.14	0.04	0.03	0.08	0.27	3.88
Q3		0.6	0.65	0.49	0.44	0.11	0.04	0.00	0.27	0.25	0.14	0.09	0.14	0.39	4.36
Q4		0.8	1.13	0.99	0.92	0.32	0.15	0.16	0.77	0.66	0.56	0.30	0.31	0.78	5.62
		0.9	1.58	1.51	1.43	0.55	0.26	0.38	1.33	1.12	1.04	0.52	0.49	1.17	6.70
Q5		MAX	2.49	2.54	1.91	1.30	0.60	1.24	3.20	2.59	3.36	1.15	0.83	2.03	
043120 ONT FONTANA KAISER (ONTARIO) CA		Q0	MIN	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.06
		0.1	0.17	0.24	0.41	0.00	0.00	0.00	99.99	0.00	0.00	0.00	0.02	0.18	5.91
	Q1	0.2	0.64	0.77	0.91	0.08	0.00	0.00	99.99	0.00	0.00	0.01	0.11	0.38	8.00
		0.4	1.74	1.87	1.97	0.28	0.03	0.00	99.99	0.00	0.01	0.08	0.45	0.85	11.55
		0.5	2.42	2.52	2.60	0.41	0.06	0.00	99.99	0.00	0.04	0.13	0.70	1.15	13.36
	Q3	0.6	3.24	3.28	3.34	0.56	0.11	0.00	99.99	0.00	0.10	0.20	1.02	1.51	15.35
	Q4	0.8	5.74	5.54	5.57	1.04	0.31	0.00	99.99	0.00	0.41	0.45	2.10	2.62	20.71
		0.9	8.23	7.74	7.73	1.53	0.54	0.04	99.99	0.16	0.79	0.72	3.24	3.73	25.43
	Q5	MAX	11.46	13.52	11.65	3.53	2.52	0.23	0.00	1.92	3.31	1.81	5.69	6.64	
	043257 FAT FRESNO YOSEMITE INTL CA	Q0	MIN	0.04	0.09	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.1	0.29	0.30	0.28	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.18	6.36
Q1		0.2	0.56	0.58	0.61	0.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.13	0.38	7.69
		0.4	1.19	1.19	1.28	0.33	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.18	0.45	0.79	9.74
		0.5	1.57	1.57	1.67	0.47	0.09	0.00	0.00	0.00	0.00	0.32	0.66	1.02	10.73
Q3		0.6	2.03	2.01	2.13	0.66	0.20	0.04	0.00	0.00	0.14	0.50	0.94	1.30	11.79
Q4		0.8	3.44	3.36	3.49	1.26	0.65	0.35	0.00	0.00	0.49	1.11	1.83	2.13	14.50
		0.9	4.81	4.67	4.81	1.88	1.18	0.76	0.03	0.04	0.83	1.76	2.75	2.92	16.77
Q5		MAX	5.42	6.12	7.24	2.85	1.65	1.93	0.22	0.21	1.19	2.45	3.50	4.27	
044223 IPL IMPERIAL CA		Q0	MIN	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.1	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	99.99	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.10
	Q1	0.2	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	99.99	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.54
		0.4	0.12	0.12	0.04	0.00	0.00	99.99	0.00	0.03	0.00	0.00	0.00	0.03	2.29
		0.5	0.22	0.20	0.12	0.00	0.00	99.99	0.00	0.08	0.02	0.00	0.03	0.11	2.68
	Q3	0.6	0.36	0.31	0.23	0.00	0.00	99.99	0.02	0.17	0.10	0.04	0.10	0.24	3.12
	Q4	0.8	0.82	0.67	0.60	0.13	0.02	99.99	0.20	0.54	0.54	0.43	0.33	0.71	4.30
		0.9	1.32	1.04	1.00	0.27	0.13	99.99	0.42	0.96	1.11	0.93	0.58	1.24	5.35
	Q5	MAX	3.45	1.41	1.85	0.47	0.72	0.01	0.76	3.87	2.84	2.59	0.90	2.40	
	044749 WJF LANCASTER ATC CA	Q0	MIN	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.1	0.00	0.00	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.61
Q1		0.2	0.31	0.16	0.17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.02	3.68
		0.4	0.85	0.70	0.58	0.07	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04	0.17	0.29	5.56
		0.5	1.17	1.04	0.87	0.14	0.02	0.00	0.00	0.00	0.01	0.11	0.28	0.50	6.55
Q3		0.6	1.54	1.46	1.23	0.23	0.05	0.00	0.00	0.00	0.08	0.20	0.42	0.78	7.64
Q4		0.8	2.62	2.75	2.39	0.55	0.20	0.00	0.11	0.02	0.34	0.53	0.86	1.73	10.63
		0.9	3.67	4.01	3.59	0.90	0.37	0.16	0.33	0.34	0.62	0.87	1.31	2.72	13.30
Q5		MAX	7.46	6.23	5.56	1.82	1.10	0.83	0.95	2.35	1.28	2.39	2.08	5.35	

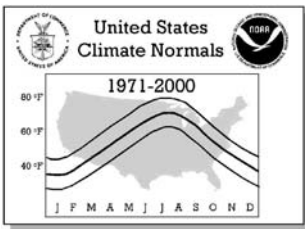


Monthly Precipitation Probabilities and Quintiles, 1971-2000

CLIMATOGRAPHY OF THE UNITED STATES NO. 81, Supplement No. 1

Monthly Precipitation (inches)

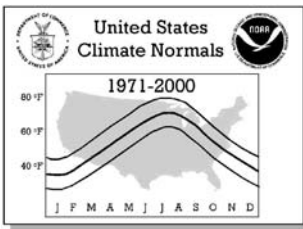
Station Description	Quin Prob	Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun	Jul	Aug	Sep	Oct	Nov	Dec	ANN
045085 LGB LONG BEACH AP CA	Q0 MIN	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
	0.1	0.09	0.13	0.07	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05	5.59
	Q1 0.2	0.43	0.38	0.35	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.24	7.38
	Q2 0.4	1.32	1.16	1.08	0.18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	0.34	10.35
	0.5	1.90	1.73	1.56	0.31	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.16	0.57	11.84
	Q3 0.6	2.62	2.46	2.15	0.48	0.06	0.00	0.00	0.00	0.04	0.04	0.28	0.87	13.48
045114 LAX LOS ANGELES INTL AP CA	Q4 0.8	4.89	4.94	4.03	1.03	0.34	0.04	0.03	0.01	0.36	0.69	1.89	2.92	17.84
	0.9	7.19	7.58	5.93	1.60	0.64	0.23	0.09	0.23	0.79	1.13	2.98	4.33	21.64
	Q5 MAX	12.76	12.09	8.75	2.31	2.32	0.86	0.21	2.03	1.45	2.30	4.21	5.29	
	Q0 MIN	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
	0.1	0.08	0.15	0.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.65
	Q1 0.2	0.41	0.42	0.46	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	7.47
045115 CQT LOS ANGELES DOWNTOWN US CA	Q2 0.4	1.29	1.24	1.21	0.16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.09	0.37	0.84	10.51
	0.5	1.88	1.82	1.67	0.33	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.18	0.63	1.20	12.04
	Q3 0.6	2.62	2.58	2.23	0.52	0.04	0.00	0.00	0.00	0.07	0.28	0.95	1.64	13.71
	Q4 0.8	4.95	5.11	3.93	1.13	0.33	0.06	0.00	0.03	0.39	0.63	1.95	2.98	18.19
	0.9	7.33	7.78	5.60	1.72	0.66	0.27	0.09	0.34	0.82	1.00	2.99	4.32	22.09
	Q5 MAX	12.71	13.79	6.37	3.18	2.55	0.74	0.32	2.47	1.91	1.74	4.75	5.70	
045738 MOD MODESTO CITY-COUNTY AP CA	Q0 MIN	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
	0.1	0.10	0.18	0.22	0.00	0.00	0.00	99.99	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6.48
	Q1 0.2	0.49	0.55	0.71	0.00	0.00	0.00	99.99	0.00	0.00	0.00	0.05	0.34	8.59
	Q2 0.4	1.49	1.60	1.72	0.20	0.00	0.00	99.99	0.00	0.00	0.13	0.40	0.99	12.09
	0.5	2.15	2.30	2.31	0.39	0.03	0.00	99.99	0.00	0.00	0.22	0.63	1.37	13.86
	Q3 0.6	2.96	3.19	3.01	0.63	0.09	0.00	99.99	0.00	0.06	0.33	0.91	1.82	15.80
045795 MRY MONTEREY CA	Q4 0.8	5.51	6.06	5.08	1.44	0.47	0.03	99.99	0.05	0.47	0.66	1.80	3.15	20.96
	0.9	8.10	9.01	7.10	2.30	0.91	0.17	99.99	0.38	1.03	0.98	2.68	4.44	25.47
	Q5 MAX	12.56	13.68	8.37	5.16	3.10	0.76	0.18	2.26	2.82	2.37	4.41	6.57	
	Q0 MIN	0.12	0.08	0.00	0.07	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	
	0.1	0.35	0.37	0.14	0.14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.06	0.21	0.41	6.91
	Q1 0.2	0.68	0.68	0.41	0.26	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.06	0.21	0.41	8.56
045866 87Q MORRO BAY FIRE DEPT CA	Q2 0.4	1.42	1.38	1.08	0.53	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.36	0.61	0.90	11.14
	0.5	1.88	1.79	1.52	0.69	0.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.52	0.89	1.20	12.41
	Q3 0.6	2.42	2.28	2.06	0.88	0.27	0.04	0.00	0.00	0.03	0.72	1.25	1.57	13.76
	Q4 0.8	4.06	3.75	3.77	1.44	0.92	0.23	0.00	0.00	0.37	1.28	2.43	2.69	17.28
	0.9	5.67	5.18	5.50	1.98	1.69	0.42	0.10	0.16	0.85	1.82	3.67	3.81	20.26
	Q5 MAX	7.27	8.80	6.49	2.86	3.95	1.14	0.69	0.72	2.19	2.43	4.64	4.51	
045983 MHS MOUNT SHASTA CA	Q0 MIN	0.11	0.21	0.03	0.03	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.12	0.16	
	0.1	0.66	0.69	0.50	0.18	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.06	0.23	0.57	11.42
	Q1 0.2	1.21	1.21	0.95	0.37	0.07	0.02	0.01	0.01	0.02	0.16	0.51	0.95	13.84
	Q2 0.4	2.43	2.30	1.98	0.80	0.20	0.08	0.03	0.04	0.08	0.45	1.20	1.74	17.59
	0.5	3.16	2.92	2.60	1.06	0.29	0.12	0.05	0.07	0.14	0.65	1.65	2.18	19.40
	Q3 0.6	4.02	3.66	3.35	1.38	0.41	0.17	0.07	0.09	0.21	0.90	2.20	2.70	21.33
046118 EED NEEDLES AP CA	Q4 0.8	6.59	5.83	5.60	2.36	0.82	0.33	0.15	0.18	0.47	1.73	3.92	4.20	26.30
	0.9	9.08	7.90	7.80	3.34	1.26	0.51	0.23	0.27	0.75	2.59	5.66	5.61	30.46
	Q5 MAX	10.61	14.26	9.61	5.43	2.67	1.40	0.73	0.97	1.45	4.37	7.48	8.01	
	Q0 MIN	0.02	0.10	0.00	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
	0.1	0.37	0.38	0.23	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.08	0.25	8.57
	Q1 0.2	0.79	0.81	0.65	0.22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	0.24	0.59	10.88
045983 MHS MOUNT SHASTA CA	Q2 0.4	1.79	1.87	1.72	0.54	0.01	0.00	0.00	0.00	0.03	0.28	0.68	1.35	14.61
	0.5	2.43	2.55	2.42	0.75	0.07	0.00	0.00	0.00	0.10	0.42	0.97	1.81	16.46
	Q3 0.6	3.21	3.37	3.28	1.00	0.17	0.00	0.00	0.00	0.20	0.60	1.34	2.37	18.46
	Q4 0.8	5.62	5.95	5.99	1.81	0.59	0.09	0.04	0.08	0.62	1.17	2.53	4.05	23.69
	0.9	8.03	8.53	8.74	2.62	1.06	0.23	0.10	0.28	1.12	1.76	3.74	5.70	28.18
	Q5 MAX	11.78	11.28	18.29	3.77	2.46	0.77	0.40	1.60	2.72	2.01	5.31	6.98	
045983 MHS MOUNT SHASTA CA	Q0 MIN	0.19	0.21	0.43	0.08	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.52	0.07	
	0.1	0.92	0.84	1.11	0.62	0.11	0.06	0.00	0.00	0.00	0.20	0.80	0.68	20.83
	Q1 0.2	1.82	1.66	1.93	1.00	0.29	0.18	0.00	0.03	0.02	0.49	1.48	1.35	25.69
	Q2 0.4	3.87	3.53	3.60	1.75	0.80	0.46	0.13	0.17	0.28	1.15	2.96	2.90	33.34
	0.5	5.12	4.67	4.57	2.17	1.15	0.65	0.22	0.26	0.47	1.56	3.83	3.86	37.06
	Q3 0.6	6.63	6.06	5.70	2.65	1.60	0.88	0.33	0.37	0.71	2.06	4.88	5.01	41.05
046118 EED NEEDLES AP CA	Q4 0.8	11.23	10.26	9.01	4.04	3.06	1.61	0.67	0.73	1.48	3.57	8.00	8.54	51.39
	0.9	15.75	14.39	12.15	5.33	4.57	2.35	1.03	1.08	2.28	5.06	11.02	12.01	60.15
	Q5 MAX	27.48	21.80	18.86	6.05	9.30	3.56	1.69	2.55	3.84	7.71	17.22	22.32	
	Q0 MIN	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
	0.1	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.41
	Q1 0.2	0.00	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	3.09
046118 EED NEEDLES AP CA	Q2 0.4	0.17	0.23	0.18	0.01	0.00	0.00	0.04	0.20	0.13	0.12	0.12	0.04	4.20
	0.5	0.32	0.36	0.33	0.04	0.01	0.00	0.09	0.34	0.25	0.19	0.21	0.13	4.75
	Q3 0.6	0.53	0.54	0.52	0.10	0.05	0.00	0.18	0.54	0.41	0.27	0.31	0.27	5.35
	Q4 0.8	1.26	1.09	1.14	0.36	0.20	0.05	0.53	1.20	1.01	0.54	0.61	0.76	6.92
	0.9	2.06	1.64	1.77	0.67	0.36	0.14	0.94	1.91	1.68	0.80	0.91	1.31	8.28
	Q5 MAX	3.64	3.60	3.19	2.34	0.75	0.48	2.21	3.37	4.72	1.14	1.53	2.60	



Monthly Precipitation Probabilities and Quintiles, 1971-2000
CLIMATOGRAPHY OF THE UNITED STATES NO. 81, Supplement No. 1

Monthly Precipitation (inches)

Station Description	Quin	Prob	Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun	Jul	Aug	Sep	Oct	Nov	Dec	ANN	
046144 OAK NEWARK (OAKLAND) CA	Q0	MIN	0.14	0.16	0.04	0.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00		
		0.1	0.47	0.45	0.33	0.16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	0.14	0.46	8.12	
	Q1	0.2	0.87	0.84	0.64	0.29	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.13	0.33	0.81	9.92	
		0.4	1.73	1.68	1.34	0.56	0.08	0.00	0.00	0.00	0.00	0.40	0.84	1.41	12.74	
		0.5	2.24	2.18	1.76	0.72	0.16	0.01	0.00	0.00	0.00	0.58	1.18	1.74	14.11	
	Q3	0.6	2.85	2.78	2.27	0.91	0.28	0.05	0.00	0.00	0.14	0.80	1.61	2.11	15.57	
046569 CMA OXNARD (CAMARILLO) CA	Q4	0.8	4.66	4.55	3.80	1.46	0.71	0.21	0.03	0.07	0.36	1.48	2.99	3.16	19.33	
		0.9	6.42	6.27	5.29	1.99	1.19	0.39	0.13	0.22	0.59	2.17	4.41	4.12	22.51	
	Q5	MAX	8.36	10.79	7.17	3.50	2.06	1.10	0.38	0.65	0.86	2.87	6.04	5.67		
	Q0	MIN	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
		0.1	0.12	0.06	0.10	0.00	0.00	0.00	99.99	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6.41
	Q1	0.2	0.52	0.40	0.47	0.00	0.00	0.00	99.99	0.00	0.00	0.00	0.04	0.31	8.61	
046635 PSP PALM SPRINGS CA	Q2	0.4	1.56	1.48	1.40	0.14	0.00	0.00	99.99	0.00	0.00	0.06	0.45	1.00	12.31	
		0.5	2.23	2.25	1.99	0.31	0.00	0.00	99.99	0.00	0.03	0.14	0.75	1.42	14.19	
	Q3	0.6	3.06	3.24	2.73	0.53	0.01	0.00	99.99	0.00	0.10	0.25	1.13	1.94	16.26	
	Q4	0.8	5.64	6.50	5.02	1.27	0.31	0.05	99.99	0.00	0.54	0.63	2.35	3.50	21.81	
		0.9	8.24	9.93	7.33	2.05	0.70	0.17	99.99	0.11	1.04	1.03	3.60	5.06	26.67	
	Q5	MAX	15.24	17.40	8.89	3.82	2.11	0.59	0.58	1.04	5.55	2.28	5.44	6.25		
046742 PRB PASO ROBLES MUNICIPAL A CA	Q0	MIN	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
		0.1	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	99.99	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.32	
	Q1	0.2	0.00	0.06	0.00	0.00	0.00	99.99	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.08	
		0.4	0.31	0.46	0.16	0.00	0.00	99.99	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.19	3.53	
		0.5	0.58	0.71	0.32	0.00	0.00	99.99	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.32	4.33	
	Q3	0.6	0.94	1.02	0.52	0.00	0.00	99.99	0.00	0.09	0.06	0.01	0.07	0.50	5.25	
047292 RBL RED BLUFF AP CA	Q4	0.8	2.18	1.98	1.12	0.13	0.07	99.99	0.23	0.63	0.55	0.18	0.53	1.06	7.86	
		0.9	3.52	2.92	1.71	0.26	0.21	99.99	0.62	1.30	1.20	0.37	0.96	1.64	10.27	
	Q5	MAX	8.04	5.41	3.46	0.69	1.11	0.80	2.55	4.32	4.17	1.25	1.58	2.64		
	Q0	MIN	0.00	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
		0.1	0.30	0.16	0.11	0.00	0.00	0.00	99.99	99.99	0.00	0.00	0.04	0.15	6.33	
	Q1	0.2	0.69	0.42	0.46	0.04	0.00	0.00	99.99	99.99	0.00	0.00	0.14	0.37	8.05	
047304 RDD REDDING MUNICIPAL AP CA	Q2	0.4	1.55	1.19	1.29	0.24	0.00	0.00	99.99	99.99	0.00	0.18	0.45	0.89	10.83	
		0.5	2.07	1.73	1.81	0.38	0.00	0.00	99.99	99.99	0.00	0.29	0.66	1.21	12.21	
	Q3	0.6	2.69	2.42	2.44	0.57	0.02	0.00	99.99	99.99	0.03	0.43	0.94	1.61	13.70	
	Q4	0.8	4.55	4.71	4.37	1.16	0.31	0.03	99.99	99.99	0.51	0.88	1.85	2.81	17.60	
		0.9	6.37	7.12	6.29	1.77	0.71	0.09	99.99	99.99	1.19	1.34	2.80	4.00	20.95	
	Q5	MAX	10.31	8.42	11.53	2.84	2.15	0.30	0.21	0.90	3.21	2.09	3.78	4.86		
047630 SAC SACRAMENTO AP CA	Q0	MIN	0.22	0.13	0.58	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.09	0.00		
		0.1	0.78	0.45	0.91	0.19	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04	0.32	0.46	13.04	
	Q1	0.2	1.43	0.94	1.44	0.40	0.08	0.00	0.00	0.00	0.00	0.15	0.66	0.98	15.99	
		0.4	2.83	2.10	2.47	0.83	0.36	0.16	0.00	0.00	0.10	0.51	1.50	2.03	20.61	
		0.5	3.66	2.82	3.03	1.07	0.57	0.26	0.00	0.00	0.25	0.77	2.03	2.65	22.85	
	Q3	0.6	4.64	3.70	3.68	1.36	0.85	0.38	0.00	0.04	0.47	1.11	2.68	3.37	25.25	
047669 SNS SALINAS AP CA	Q4	0.8	7.57	6.43	5.53	2.20	1.82	0.77	0.09	0.22	1.20	2.24	4.69	5.50	31.45	
		0.9	10.40	9.13	7.24	3.01	2.87	1.16	0.34	0.45	1.98	3.44	6.69	7.55	36.69	
	Q5	MAX	21.47	12.58	10.23	4.35	3.29	1.63	0.70	0.82	4.95	5.17	7.37	10.29		
	Q0	MIN	0.87	0.14	0.52	0.14	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.26	0.00		
		0.1	1.57	0.92	1.42	0.52	0.10	0.06	0.00	0.00	0.00	0.15	0.62	0.87	19.80	
	Q1	0.2	2.51	1.66	2.17	0.86	0.26	0.15	0.00	0.00	0.00	0.40	1.15	1.62	23.60	
047630 SAC SACRAMENTO AP CA	Q2	0.4	4.34	3.25	3.58	1.55	0.71	0.36	0.00	0.00	0.04	1.04	2.33	3.02	29.42	
		0.5	5.35	4.19	4.35	1.93	1.02	0.49	0.00	0.01	0.12	1.45	3.03	3.80	32.20	
	Q3	0.6	6.52	5.31	5.23	2.38	1.42	0.64	0.00	0.06	0.26	1.96	3.86	4.69	35.15	
	Q4	0.8	9.85	8.61	7.68	3.68	2.72	1.11	0.04	0.35	0.81	3.56	6.35	7.23	42.69	
		0.9	12.95	11.78	9.94	4.90	4.09	1.57	0.15	0.71	1.44	5.16	8.77	9.61	48.96	
	Q5	MAX	22.93	15.80	14.78	5.85	7.67	1.93	0.49	1.43	4.83	6.26	10.38	11.46		
047630 SAC SACRAMENTO AP CA	Q0	MIN	0.16	0.20	0.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
		0.1	0.53	0.61	0.40	0.16	0.00	0.00	99.99	0.00	0.00	0.00	0.16	0.36	9.63	
	Q1	0.2	1.02	1.09	0.76	0.31	0.00	0.00	99.99	0.00	0.00	0.11	0.43	0.73	11.84	
		0.4	2.14	2.12	1.58	0.62	0.10	0.01	99.99	0.00	0.00	0.39	1.08	1.48	15.31	
		0.5	2.82	2.72	2.07	0.80	0.21	0.06	99.99	0.00	0.07	0.57	1.50	1.90	16.99	
	Q3	0.6	3.63	3.43	2.66	1.00	0.36	0.12	99.99	0.00	0.21	0.79	2.00	2.40	18.80	
047630 SAC SACRAMENTO AP CA	Q4	0.8	6.10	5.54	4.44	1.60	0.90	0.35	99.99	0.05	0.65	1.48	3.57	3.86	23.47	
		0.9	8.52	7.56	6.18	2.16	1.51	0.58	99.99	0.20	1.10	2.18	5.13	5.25	27.42	
	Q5	MAX	9.14	9.95	8.13	4.21	2.98	1.26	0.79	0.65	2.78	2.61	6.27	6.39		
	Q0	MIN	0.10	0.20	0.01	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05		
		0.1	0.41	0.46	0.31	0.13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.09	0.32	6.94	
	Q1	0.2	0.75	0.81	0.60	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.26	0.56	8.53	
047630 SAC SACRAMENTO AP CA	Q2	0.4	1.52	1.52	1.29	0.52	0.04	0.01	0.00	0.00	0.00	0.17	0.70	1.07	11.02	
		0.5	1.97	1.94	1.71	0.69	0.08	0.03	0.00	0.00	0.03	0.30	0.99	1.37	12.24	
	Q3	0.6	2.51	2.43	2.21	0.89	0.15	0.06	0.00	0.00	0.08	0.47	1.35	1.72	13.54	
	Q4	0.8	4.12	3.85	3.75	1.48	0.39	0.15	0.01	0.04	0.33	1.06	2.48	2.74	16.90	
		0.9	5.69	5.21	5.27	2.06	0.66	0.25	0.10	0.19	0.64	1.68	3.62	3.72	19.74	
	Q5	MAX	7.81	9.96	5.99	3.40	1.38	0.55	0.56	0.70	1.22	2.82	4.77	5.01		

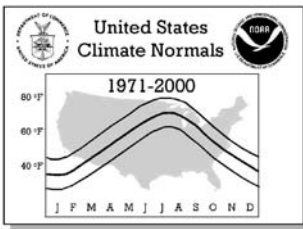


Monthly Precipitation Probabilities and Quintiles, 1971-2000

CLIMATOGRAPHY OF THE UNITED STATES NO. 81, Supplement No. 1

Monthly Precipitation (inches)

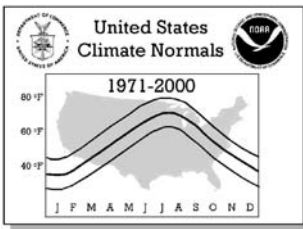
Station Description	Quin	Prob	Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun	Jul	Aug	Sep	Oct	Nov	Dec	ANN
047735 SDB SANDBERG CA	Q0	MIN	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.1	0.05	0.11	0.09	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.00
	Q1	0.2	0.28	0.33	0.30	0.08	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	0.08	5.84
		0.4	0.99	1.12	0.93	0.26	0.04	0.00	0.00	0.00	0.01	0.05	0.36	0.55	9.16
		0.5	1.48	1.72	1.37	0.38	0.08	0.00	0.00	0.00	0.03	0.11	0.53	0.97	10.93
	Q3	0.6	2.10	2.52	1.94	0.53	0.15	0.00	0.00	0.00	0.09	0.20	0.74	1.55	12.91
	Q4	0.8	4.13	5.29	3.79	1.00	0.46	0.03	0.03	0.04	0.39	0.54	1.39	3.63	18.40
		0.9	6.24	8.29	5.72	1.48	0.79	0.19	0.07	0.24	0.70	0.91	2.03	5.95	23.37
	Q5	MAX	9.09	11.36	8.99	2.22	3.39	1.50	0.19	1.85	3.29	2.48	3.91	10.26	
	047740 SAN SAN DIEGO LINDBERGH AP CA	Q0	MIN	0.00	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01
		0.1	0.17	0.19	0.11	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04	0.16	5.89
Q1		0.2	0.45	0.41	0.43	0.09	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.13	0.32	7.20
		0.4	1.13	0.99	1.14	0.29	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.13	0.43	0.70	9.24
		0.5	1.56	1.37	1.57	0.43	0.06	0.00	0.00	0.00	0.01	0.22	0.63	0.93	10.23
Q3		0.6	2.08	1.83	2.10	0.62	0.11	0.02	0.01	0.00	0.07	0.34	0.89	1.22	11.29
Q4		0.8	3.71	3.29	3.70	1.24	0.33	0.13	0.06	0.07	0.35	0.75	1.76	2.09	14.01
		0.9	5.34	4.77	5.29	1.90	0.58	0.27	0.11	0.27	0.67	1.18	2.67	2.95	16.31
Q5		MAX	9.09	7.65	6.96	3.71	1.79	0.87	0.24	2.13	1.04	1.74	4.92	4.55	
047769 SFO SAN FRANCISCO INTL AP CA		Q0	MIN	0.24	0.26	0.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.01
		0.1	0.76	0.63	0.45	0.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04	0.15	0.43	11.01
	Q1	0.2	1.37	1.17	0.87	0.28	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.14	0.39	0.81	13.45
		0.4	2.66	2.33	1.82	0.64	0.08	0.00	0.00	0.00	0.03	0.43	1.06	1.65	17.27
		0.5	3.42	3.02	2.40	0.85	0.16	0.03	0.00	0.00	0.09	0.63	1.53	2.16	19.11
	Q3	0.6	4.32	3.85	3.09	1.11	0.27	0.06	0.00	0.00	0.15	0.89	2.13	2.76	21.09
	Q4	0.8	6.96	6.31	5.17	1.89	0.65	0.19	0.03	0.06	0.36	1.72	4.08	4.57	26.18
		0.9	9.51	8.69	7.20	2.64	1.06	0.32	0.11	0.23	0.57	2.58	6.11	6.32	30.47
	Q5	MAX	11.26	13.64	8.75	4.50	2.37	0.60	0.35	0.66	1.24	5.24	7.94	6.97	
	047905 SBA SANTA BARBARA MNCPL AP CA	Q0	MIN	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.1	0.26	0.32	0.18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.15	7.81
Q1		0.2	0.69	0.76	0.55	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.09	0.42	10.10
		0.4	1.75	1.95	1.56	0.16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.13	0.44	1.09	13.83
		0.5	2.43	2.75	2.23	0.28	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.24	0.71	1.52	15.69
Q3		0.6	3.25	3.75	3.07	0.46	0.06	0.00	0.00	0.00	0.04	0.39	1.05	2.04	17.72
Q4		0.8	5.82	6.97	5.78	1.07	0.35	0.06	0.03	0.02	0.54	0.90	2.21	3.70	23.07
		0.9	8.39	10.28	8.55	1.74	0.71	0.18	0.11	0.27	1.16	1.45	3.44	5.36	27.69
Q5		MAX	12.99	13.56	11.45	4.55	1.83	0.46	0.40	1.87	4.13	2.40	6.35	5.77	
047946 SMX SANTA MARIA AP CA		Q0	MIN	0.00	0.06	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02
		0.1	0.21	0.22	0.17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04	0.21	6.50
	Q1	0.2	0.54	0.55	0.45	0.08	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.15	0.43	8.38
		0.4	1.33	1.44	1.24	0.35	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.16	0.49	0.96	11.45
		0.5	1.82	2.04	1.80	0.53	0.01	0.00	0.00	0.00	0.03	0.25	0.72	1.29	12.98
	Q3	0.6	2.43	2.80	2.50	0.77	0.07	0.01	0.00	0.00	0.11	0.38	1.03	1.69	14.64
	Q4	0.8	4.28	5.27	4.82	1.53	0.49	0.07	0.00	0.03	0.49	0.78	2.05	2.95	19.02
		0.9	6.13	7.81	7.23	2.31	1.03	0.16	0.08	0.15	0.98	1.18	3.12	4.19	22.81
	Q5	MAX	11.78	11.57	9.41	2.96	3.17	0.86	0.40	0.86	3.05	2.00	4.37	4.64	
	048558 SCK STOCKTON AP CA	Q0	MIN	0.14	0.29	0.07	0.07	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03
		0.1	0.41	0.45	0.29	0.18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.11	0.28	7.42
Q1		0.2	0.76	0.79	0.58	0.32	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.09	0.32	0.52	9.13
		0.4	1.55	1.50	1.24	0.59	0.08	0.00	0.00	0.00	0.00	0.32	0.84	1.05	11.82
		0.5	2.03	1.92	1.65	0.75	0.17	0.04	0.00	0.00	0.02	0.48	1.18	1.37	13.12
Q3		0.6	2.59	2.40	2.14	0.94	0.31	0.07	0.00	0.00	0.10	0.69	1.59	1.74	14.52
Q4		0.8	4.29	3.82	3.64	1.49	0.83	0.17	0.03	0.00	0.53	1.36	2.90	2.87	18.14
		0.9	5.93	5.18	5.11	2.01	1.44	0.25	0.15	0.06	1.07	2.07	4.22	3.97	21.21
Q5		MAX	6.88	8.22	6.48	2.79	3.73	0.42	0.61	0.81	2.47	2.68	6.22	4.54	
048892 TRM THERMAL RGNL AP CA		Q0	MIN	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.1	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00-99.99	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.94
	Q1	0.2	0.04	0.02	0.00	0.00	0.00-99.99	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.46
		0.4	0.22	0.16	0.07	0.00	0.00-99.99	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04	2.43
		0.5	0.36	0.28	0.19	0.00	0.00-99.99	0.00	0.00	0.05	0.00	0.00	0.04	0.09	2.97
	Q3	0.6	0.55	0.45	0.33	0.00	0.00-99.99	0.00	0.05	0.16	0.03	0.10	0.18	0.18	3.57
	Q4	0.8	1.22	1.05	0.78	0.09	0.06-99.99	0.11	0.51	0.66	0.21	0.35	0.49	0.49	5.28
		0.9	1.94	1.73	1.21	0.20	0.20-99.99	0.54	1.10	1.28	0.45	0.64	0.84	0.84	6.86
	Q5	MAX	4.57	3.40	2.00	0.50	0.80	0.41	2.01	3.62	5.24	1.53	1.51	1.49	
	049122 UKI UKIAH CA	Q0	MIN	0.50	0.34	0.16	0.14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.31	0.00
		0.1	1.41	1.13	0.99	0.38	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.70	0.92	22.15
Q1		0.2	2.50	2.08	1.80	0.68	0.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.64	1.38	1.84	26.71
		0.4	4.81	4.13	3.52	1.31	0.46	0.00	0.00	0.00	0.06	1.31	2.95	3.65	33.78
		0.5	6.15	5.35	4.53	1.69	0.70	0.05	0.00	0.00	0.22	1.67	3.91	4.68	37.17
Q3		0.6	7.74	6.79	5.72	2.12	1.01	0.13	0.00	0.00	0.43	2.09	5.07	5.88	40.79
Q4		0.8	12.41	11.08	9.27	3.42	2.01	0.46	0.01	0.19	1.18	3.26	8.59	9.37	50.07
		0.9	16.88	15.23	12.68	4.67	3.05	0.86	0.15	0.48	1.96	4.37	12.06	12.68	57.85
Q5		MAX	24.76	22.33	18.64	6.99	6.42	1.39	0.84	1.16	3.02	5.75	16.33	16.92	



Monthly Precipitation Probabilities and Quintiles, 1971-2000
CLIMATOGRAPHY OF THE UNITED STATES NO. 81, Supplement No. 1

Monthly Precipitation (inches)

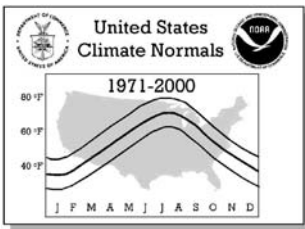
Station Description	Quin	Prob	Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun	Jul	Aug	Sep	Oct	Nov	Dec	ANN
049473 WVI WATSONVILLE WATERWORKS CA	Q0	MIN	0.23	0.14	0.02	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.03	
		0.1	0.72	0.58	0.47	0.14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	0.17	0.55	12.39
	Q1	0.2	1.35	1.15	0.95	0.32	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.15	0.45	1.00	15.28
	Q2	0.4	2.72	2.44	2.08	0.77	0.08	0.03	0.00	0.00	0.02	0.47	1.26	2.00	19.81
		0.5	3.54	3.23	2.79	1.07	0.18	0.06	0.00	0.00	0.06	0.67	1.82	2.58	22.01
	Q3	0.6	4.51	4.19	3.65	1.44	0.32	0.10	0.00	0.00	0.14	0.93	2.55	3.28	24.37
049866 SIY YREKA SISKIYOU CO CA	Q4	0.8	7.43	7.09	6.28	2.62	0.86	0.21	0.02	0.03	0.48	1.75	4.92	5.36	30.50
		0.9	10.27	9.94	8.88	3.81	1.47	0.32	0.20	0.20	0.88	2.59	7.40	7.38	35.68
	Q5	MAX	11.61	15.99	11.74	5.93	2.53	0.64	1.27	1.12	1.45	3.10	8.01	10.95	
	Q0	MIN	0.20	0.02	0.15	0.07	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.36	0.27	
		0.1	0.64	0.49	0.37	0.28	0.12	0.02	0.00	0.00	0.00	0.10	0.45	0.48	12.88
050114 AKO AKRON 1 N CO	Q1	0.2	1.09	0.82	0.66	0.46	0.25	0.11	0.02	0.00	0.08	0.25	0.83	0.91	14.84
	Q2	0.4	2.01	1.47	1.25	0.79	0.58	0.39	0.14	0.12	0.32	0.59	1.64	1.83	17.76
		0.5	2.53	1.83	1.59	0.98	0.79	0.57	0.23	0.24	0.47	0.79	2.12	2.38	19.13
	Q3	0.6	3.14	2.25	1.99	1.20	1.04	0.81	0.36	0.39	0.66	1.04	2.70	3.04	20.57
	Q4	0.8	4.93	3.47	3.18	1.82	1.85	1.58	0.83	0.92	1.25	1.80	4.40	5.00	24.19
050130 ALS ALAMOSA BERGMAN FIELD CO		0.9	6.62	4.62	4.31	2.40	2.65	2.38	1.34	1.50	1.86	2.55	6.05	6.91	27.14
	Q5	MAX	7.43	5.85	5.79	3.42	4.14	4.35	2.08	3.23	3.19	3.17	8.20	9.67	
	Q0	MIN	0.01	0.00	0.01	0.32	0.32	0.50	0.47	0.11	0.00	0.09	0.02	0.00	
		0.1	0.06	0.02	0.10	0.51	1.01	0.85	1.36	0.43	0.09	0.12	0.15	0.01	12.37
	Q1	0.2	0.11	0.06	0.21	0.74	1.47	1.18	1.76	0.71	0.21	0.24	0.24	0.06	13.66
051778 COS COLORADO SPRINGS MNPL A CO	Q2	0.4	0.20	0.16	0.51	1.16	2.30	1.76	2.40	1.28	0.49	0.50	0.44	0.18	15.53
		0.5	0.26	0.23	0.70	1.38	2.74	2.07	2.72	1.61	0.66	0.66	0.55	0.25	16.38
	Q3	0.6	0.33	0.32	0.94	1.62	3.23	2.40	3.07	1.98	0.86	0.85	0.68	0.35	17.26
	Q4	0.8	0.52	0.59	1.69	2.30	4.60	3.31	3.98	3.07	1.49	1.42	1.05	0.66	19.43
		0.9	0.71	0.86	2.44	2.91	5.83	4.12	4.77	4.10	2.10	1.98	1.40	0.97	21.17
053488 GJT GRAND JUNCTION WALKER A CO	Q5	MAX	1.68	1.72	3.13	3.94	7.36	6.61	5.77	5.25	2.81	3.29	1.82	2.78	
	Q0	MIN	0.00	0.00	0.03	0.00	0.01	0.00	0.02	0.21	0.19	0.00	0.00	0.00	
		0.1	0.03	0.03	0.09	0.07	0.06	0.11	0.17	0.36	0.30	0.07	0.04	0.02	5.27
	Q1	0.2	0.08	0.06	0.15	0.15	0.14	0.20	0.30	0.54	0.43	0.18	0.12	0.06	5.86
	Q2	0.4	0.16	0.12	0.29	0.31	0.34	0.38	0.57	0.85	0.66	0.40	0.28	0.17	6.73
803017 DEN DENVER INTL AP CO		0.5	0.21	0.16	0.36	0.40	0.47	0.48	0.73	1.02	0.78	0.52	0.37	0.23	7.13
	Q3	0.6	0.26	0.21	0.45	0.52	0.63	0.59	0.92	1.22	0.92	0.66	0.47	0.31	7.55
	Q4	0.8	0.40	0.34	0.71	0.85	1.13	0.92	1.47	1.75	1.29	1.07	0.77	0.54	8.58
		0.9	0.53	0.46	0.96	1.17	1.63	1.22	2.00	2.23	1.63	1.46	1.06	0.78	9.40
	Q5	MAX	0.75	0.77	1.62	1.72	1.85	1.26	2.59	5.40	1.85	2.16	1.23	0.99	
054720 LHX LA JUNTA 4 NNE CO	Q0	MIN	0.00	0.00	0.24	0.13	0.33	0.13	0.67	0.89	0.05	0.01	0.00	0.00	
		0.1	0.04	0.02	0.30	0.34	0.76	0.56	1.18	1.49	0.20	0.08	0.04	0.06	12.41
	Q1	0.2	0.08	0.06	0.46	0.57	1.11	0.89	1.58	1.98	0.36	0.18	0.11	0.12	13.90
	Q2	0.4	0.17	0.16	0.75	1.03	1.74	1.55	2.26	2.78	0.72	0.42	0.27	0.25	16.07
		0.5	0.22	0.23	0.90	1.29	2.07	1.92	2.60	3.19	0.93	0.58	0.36	0.32	17.07
803017 DEN DENVER INTL AP CO	Q3	0.6	0.28	0.31	1.08	1.60	2.45	2.34	2.97	3.63	1.18	0.77	0.48	0.41	18.12
	Q4	0.8	0.45	0.57	1.57	2.48	3.49	3.55	3.98	4.82	1.93	1.38	0.85	0.65	20.70
		0.9	0.62	0.83	2.02	3.31	4.43	4.67	4.86	5.85	2.65	1.99	1.21	0.89	22.78
	Q5	MAX	1.17	2.45	2.42	7.50	4.99	7.79	5.26	7.04	4.28	5.01	2.05	1.05	
	Q0	MIN	0.12	0.07	0.18	0.34	0.06	0.09	0.50	0.16	0.01	0.06	0.15	0.03	
053488 GJT GRAND JUNCTION WALKER A CO		0.1	0.15	0.12	0.36	0.65	0.54	0.38	0.62	0.34	0.14	0.20	0.27	0.10	11.43
	Q1	0.2	0.23	0.19	0.55	0.93	0.87	0.60	0.94	0.59	0.28	0.34	0.41	0.19	12.75
	Q2	0.4	0.36	0.33	0.89	1.43	1.53	1.04	1.53	1.12	0.61	0.62	0.68	0.37	14.67
		0.5	0.43	0.41	1.08	1.69	1.90	1.29	1.84	1.42	0.82	0.78	0.83	0.48	15.55
	Q3	0.6	0.52	0.49	1.30	1.98	2.32	1.57	2.20	1.78	1.06	0.97	1.00	0.61	16.47
054720 LHX LA JUNTA 4 NNE CO	Q4	0.8	0.74	0.74	1.90	2.79	3.54	2.37	3.21	2.83	1.83	1.52	1.47	1.00	18.74
		0.9	0.95	0.98	2.45	3.51	4.67	3.12	4.13	3.83	2.59	2.04	1.91	1.37	20.56
	Q5	MAX	1.31	1.21	4.56	5.35	5.06	3.50	6.99	5.85	2.85	3.47	2.67	2.84	
	Q0	MIN	0.09	0.00	0.02	0.09	0.01	0.00	0.01	0.09	0.01	0.02	0.00	0.01	
		0.1	0.16	0.10	0.15	0.22	0.17	0.03	0.07	0.23	0.14	0.13	0.18	0.11	6.19
054720 LHX LA JUNTA 4 NNE CO	Q1	0.2	0.25	0.18	0.28	0.34	0.30	0.07	0.15	0.35	0.26	0.25	0.30	0.19	7.01
	Q2	0.4	0.42	0.33	0.57	0.58	0.59	0.19	0.34	0.58	0.52	0.54	0.50	0.33	8.23
		0.5	0.51	0.41	0.74	0.71	0.75	0.27	0.46	0.71	0.68	0.72	0.61	0.42	8.79
	Q3	0.6	0.61	0.51	0.95	0.87	0.95	0.37	0.61	0.85	0.87	0.94	0.73	0.51	9.38
	Q4	0.8	0.90	0.78	1.58	1.29	1.53	0.68	1.05	1.25	1.43	1.60	1.07	0.79	10.85
054720 LHX LA JUNTA 4 NNE CO		0.9	1.17	1.02	2.19	1.69	2.08	0.99	1.50	1.62	1.98	2.25	1.38	1.05	12.04
	Q5	MAX	1.36	1.33	2.02	2.15	2.04	1.68	1.92	2.67	2.84	3.45	2.00	1.85	
	Q0	MIN	0.03	0.02	0.07	0.23	0.48	0.20	0.14	0.09	0.05	0.00	0.01	0.00	
		0.1	0.07	0.05	0.16	0.31	0.64	0.36	0.57	0.50	0.16	0.03	0.04	0.03	8.22
	Q1	0.2	0.11	0.09	0.28	0.49	0.90	0.56	0.87	0.73	0.27	0.12	0.09	0.06	9.26
054720 LHX LA JUNTA 4 NNE CO	Q2	0.4	0.20	0.19	0.53	0.84	1.35	0.94	1.43	1.15	0.51	0.32	0.22	0.15	10.78
		0.5	0.25	0.25	0.68	1.03	1.58	1.14	1.73	1.37	0.64	0.44	0.31	0.20	11.49
	Q3	0.6	0.31	0.32	0.85	1.25	1.84	1.37	2.07	1.62	0.79	0.59	0.42	0.26	12.22
	Q4	0.8	0.48	0.53	1.37	1.88	2.55	2.03	3.03	2.32	1.24	1.03	0.78	0.44	14.04
		0.9	0.64	0.73	1.86	2.47	3.19	2.64	3.91	2.95	1.66	1.48	1.15	0.61	15.52
Q5	MAX	0.88	1.39	3.45	4.66	4.75	3.33	5.14	4.25	2.03	1.70	1.78	0.75		



Monthly Precipitation Probabilities and Quintiles, 1971-2000
CLIMATOGRAPHY OF THE UNITED STATES NO. 81, Supplement No. 1

Monthly Precipitation (inches)

Station Description	Quin Prob	Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun	Jul	Aug	Sep	Oct	Nov	Dec	ANN
054885 LXV LEADVILLE 2 SW CO	Q0 MIN	0.00	0.12	0.06	0.09	0.04	0.00	0.41	0.58	0.20	0.04	0.28	0.01	
	0.1	0.07	0.15	0.31	0.37	0.16	0.26	0.77	0.72	0.36	0.18	0.37	0.07	8.43
	Q1 0.2	0.16	0.26	0.45	0.53	0.25	0.39	1.02	0.97	0.49	0.28	0.48	0.15	9.38
	Q2 0.4	0.35	0.49	0.69	0.80	0.42	0.61	1.43	1.39	0.70	0.49	0.65	0.36	10.76
	0.5	0.47	0.62	0.82	0.95	0.52	0.72	1.63	1.60	0.82	0.61	0.74	0.49	11.40
	Q3 0.6	0.61	0.77	0.97	1.11	0.63	0.84	1.86	1.84	0.94	0.74	0.84	0.66	12.06
055018 LIC LIMON CO	Q4 0.8	1.03	1.22	1.37	1.56	0.94	1.17	2.46	2.47	1.26	1.13	1.09	1.18	13.69
	0.9	1.43	1.65	1.73	1.96	1.24	1.46	2.99	3.02	1.55	1.48	1.31	1.70	15.01
	Q5 MAX	4.83	3.19	2.11	2.93	2.42	2.17	3.66	4.25	1.91	2.19	2.29	4.37	
	Q0 MIN	0.02	0.01	0.10	0.22	0.23	0.55	0.50	0.55	0.03	0.00	0.01	0.00	
	0.1	0.08	0.02	0.22	0.33	0.58	0.83	1.11	1.07	0.10	0.10	0.07	0.02	11.09
	Q1 0.2	0.14	0.06	0.36	0.50	0.91	1.09	1.48	1.44	0.19	0.21	0.15	0.07	12.16
056740 PUB PUEBLO AP CO	Q2 0.4	0.26	0.15	0.62	0.81	1.53	1.51	2.10	2.06	0.39	0.43	0.32	0.17	13.70
	0.5	0.32	0.22	0.76	0.98	1.87	1.72	2.42	2.38	0.52	0.57	0.43	0.23	14.41
	Q3 0.6	0.40	0.30	0.93	1.17	2.26	1.94	2.76	2.72	0.66	0.72	0.57	0.31	15.13
	Q4 0.8	0.62	0.58	1.41	1.71	3.37	2.55	3.69	3.65	1.11	1.19	0.97	0.53	16.91
	0.9	0.83	0.86	1.85	2.19	4.40	3.07	4.50	4.46	1.54	1.64	1.37	0.75	18.33
	Q5 MAX	1.04	1.75	2.71	2.80	7.45	4.17	5.05	6.02	2.15	2.66	2.74	0.95	
060806 BDR BRIDGEPORT SIKORSKY AP CT	Q0 MIN	0.01	0.01	0.10	0.13	0.40	0.00	0.09	0.67	0.06	0.00	0.00	0.00	
	0.1	0.06	0.03	0.22	0.25	0.56	0.21	0.50	0.93	0.13	0.00	0.05	0.03	8.99
	Q1 0.2	0.10	0.06	0.36	0.42	0.78	0.42	0.80	1.25	0.24	0.12	0.12	0.09	10.01
	Q2 0.4	0.20	0.14	0.64	0.78	1.14	0.83	1.37	1.79	0.49	0.36	0.29	0.22	11.50
	0.5	0.25	0.18	0.79	0.99	1.34	1.05	1.69	2.07	0.63	0.48	0.40	0.29	12.18
	Q3 0.6	0.32	0.24	0.97	1.23	1.55	1.32	2.05	2.37	0.81	0.63	0.53	0.38	12.89
063456 BDL HARTFORD BRADLEY INTL A CT	Q4 0.8	0.51	0.41	1.48	1.92	2.12	2.09	3.09	3.17	1.33	1.05	0.94	0.63	14.64
	0.9	0.69	0.58	1.96	2.59	2.63	2.81	4.05	3.88	1.83	1.44	1.35	0.88	16.05
	Q5 MAX	0.94	1.39	2.94	5.30	4.30	3.51	5.14	4.37	2.73	2.55	2.48	0.97	
	Q0 MIN	0.54	0.43	0.69	0.69	0.41	0.39	0.47	0.72	0.60	0.42	0.36	0.83	
	0.1	1.27	1.25	1.86	1.47	1.49	0.80	0.90	1.17	1.29	1.33	1.24	1.27	33.52
	Q1 0.2	1.81	1.65	2.43	2.05	2.07	1.31	1.45	1.72	1.81	1.84	1.77	1.77	36.78
064767 MMK MIDDLETOWN 4 W (MERIDEN) CT	Q2 0.4	2.78	2.33	3.36	3.04	3.08	2.33	2.51	2.71	2.71	2.72	2.71	2.64	41.45
	0.5	3.28	2.67	3.83	3.56	3.60	2.90	3.10	3.25	3.18	3.17	3.21	3.09	43.58
	Q3 0.6	3.84	3.04	4.34	4.13	4.17	3.56	3.77	3.84	3.70	3.67	3.76	3.59	45.79
	Q4 0.8	5.39	4.04	5.69	5.69	5.75	5.45	5.71	5.50	5.12	5.02	5.28	4.95	51.19
	0.9	6.77	4.91	6.87	7.07	7.14	7.23	7.51	7.00	6.38	6.23	6.64	6.16	55.49
	Q5 MAX	11.20	6.65	9.21	10.72	9.53	17.70	12.84	8.38	7.26	7.78	10.22	7.87	
079595 ILG WILMINGTON NEW CASTLE A DE	Q0 MIN	0.38	0.45	0.27	1.10	1.65	0.67	1.07	0.54	0.84	1.07	0.51	0.82	
	0.1	1.14	1.30	1.65	1.76	1.87	0.95	1.78	1.50	1.25	1.66	1.87	1.28	36.95
	Q1 0.2	1.70	1.70	2.19	2.28	2.48	1.51	2.27	2.07	1.86	2.21	2.42	1.80	39.83
	Q2 0.4	2.73	2.38	3.09	3.14	3.50	2.58	3.04	3.06	2.96	3.13	3.31	2.71	43.91
	0.5	3.29	2.72	3.54	3.57	4.01	3.18	3.43	3.57	3.55	3.60	3.76	3.19	45.76
	Q3 0.6	3.92	3.09	4.04	4.04	4.57	3.86	3.85	4.13	4.22	4.11	4.24	3.72	47.65
080211 AAF APALACHICOLA AP FL	Q4 0.8	5.67	4.08	5.37	5.27	6.08	5.81	4.94	5.65	6.07	5.48	5.52	5.17	52.24
	0.9	7.26	4.93	6.53	6.34	7.39	7.62	5.87	7.01	7.76	6.67	6.63	6.47	55.86
	Q5 MAX	9.61	7.27	6.86	9.90	12.00	13.60	8.43	8.69	11.22	9.46	8.53	8.31	
	Q0 MIN	0.98	0.66	0.66	1.62	0.46	1.03	0.65	1.34	0.76	1.17	0.41	1.02	
	0.1	1.44	1.49	2.03	1.73	1.43	1.22	1.75	1.84	1.65	2.10	1.85	1.52	42.72
	Q1 0.2	2.11	1.94	2.65	2.36	2.06	1.88	2.34	2.46	2.31	2.76	2.49	2.12	45.75
080211 AAF APALACHICOLA AP FL	Q2 0.4	3.31	2.69	3.68	3.44	3.18	3.10	3.32	3.52	3.47	3.86	3.57	3.16	50.04
	0.5	3.94	3.06	4.19	4.00	3.77	3.76	3.82	4.05	4.07	4.41	4.12	3.70	51.96
	Q3 0.6	4.66	3.47	4.75	4.61	4.43	4.52	4.37	4.64	4.73	5.02	4.72	4.30	53.93
	Q4 0.8	6.64	4.55	6.24	6.26	6.24	6.65	5.85	6.22	6.55	6.63	6.35	5.93	58.71
	0.9	8.43	5.48	7.53	7.72	7.88	8.61	7.14	7.60	8.16	8.03	7.77	7.37	62.45
	Q5 MAX	14.47	8.67	9.78	12.74	10.17	15.12	7.70	9.73	10.13	9.05	9.02	10.10	
080211 AAF APALACHICOLA AP FL	Q0 MIN	0.52	0.83	1.16	0.35	0.82	0.21	0.89	0.25	1.29	0.08	0.49	0.80	
	0.1	1.36	1.16	1.59	1.46	1.89	1.33	1.67	1.24	1.49	0.93	0.99	1.04	33.78
	Q1 0.2	1.85	1.55	2.15	1.93	2.45	1.85	2.28	1.75	2.07	1.38	1.46	1.54	36.59
	Q2 0.4	2.67	2.22	3.11	2.71	3.37	2.74	3.32	2.64	3.06	2.21	2.31	2.45	40.58
	0.5	3.10	2.55	3.59	3.11	3.83	3.20	3.85	3.11	3.58	2.65	2.76	2.93	42.39
	Q3 0.6	3.56	2.92	4.12	3.54	4.33	3.71	4.44	3.63	4.15	3.15	3.27	3.48	44.25
080211 AAF APALACHICOLA AP FL	Q4 0.8	4.82	3.92	5.56	4.69	5.66	5.11	6.03	5.04	5.70	4.54	4.68	5.00	48.77
	0.9	5.92	4.79	6.83	5.70	6.81	6.34	7.43	6.30	7.08	5.80	5.95	6.39	52.35
	Q5 MAX	8.41	7.02	9.17	6.80	7.38	7.49	12.63	8.38	12.68	8.01	7.84	7.96	
	Q0 MIN	0.95	0.49	1.44	0.13	0.01	0.20	0.75	2.32	0.60	0.14	0.52	0.84	
	0.1	1.63	1.17	2.03	0.27	0.22	0.91	1.86	3.01	1.40	0.32	1.12	0.96	40.62
	Q1 0.2	2.34	1.72	2.73	0.60	0.50	1.52	2.93	4.03	2.40	0.75	1.65	1.47	45.38
080211 AAF APALACHICOLA AP FL	Q2 0.4	3.60	2.72	3.90	1.45	1.24	2.75	4.96	5.76	4.44	1.92	2.61	2.43	52.33
	0.5	4.27	3.25	4.50	2.01	1.73	3.44	6.08	6.63	5.61	2.70	3.13	2.96	55.53
	Q3 0.6	5.01	3.85	5.15	2.69	2.33	4.25	7.36	7.60	6.98	3.68	3.71	3.55	58.86
	Q4 0.8	7.06	5.51	6.91	4.86	4.25	6.60	11.00	10.18	10.98	6.81	5.32	5.23	67.09
	0.9	8.90	7.02	8.46	7.06	6.20	8.82	14.37	12.44	14.77	10.02	6.78	6.78	73.71
	Q5 MAX	20.80	9.88	11.39	12.14	12.14	12.81	18.07	16.18	18.78	20.52	7.52	9.68	

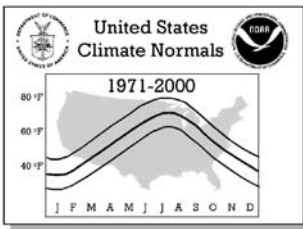


Monthly Precipitation Probabilities and Quintiles, 1971-2000

CLIMATOGRAPHY OF THE UNITED STATES NO. 81, Supplement No. 1

Monthly Precipitation (inches)

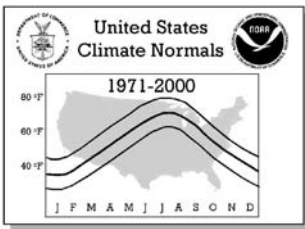
Station Description	Quin Prob	Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun	Jul	Aug	Sep	Oct	Nov	Dec	ANN
081986 CEW CRESTVIEW BOB SIKES AP FL	Q0 MIN	1.32	1.30	3.60	0.16	0.00	2.48	2.57	1.08	1.02	0.03	0.94	0.75	
	0.1	3.01	1.85	3.96	0.90	1.02	3.28	3.10	2.84	1.71	0.41	1.44	1.46	52.04
	Q1 0.2	3.89	2.55	4.80	1.50	1.83	4.29	4.03	3.70	2.42	0.79	2.06	1.96	55.79
	Q2 0.4	5.31	3.77	6.11	2.72	3.29	5.97	5.55	5.13	3.66	1.67	3.13	2.82	61.07
	0.5	6.02	4.40	6.74	3.41	4.09	6.82	6.31	5.85	4.31	2.20	3.70	3.26	63.45
	Q3 0.6	6.79	5.09	7.41	4.21	5.00	7.74	7.14	6.63	5.03	2.84	4.33	3.74	65.89
	Q4 0.8	8.82	6.97	9.14	6.53	7.57	10.19	9.33	8.70	7.01	4.79	6.06	5.03	71.79
	0.9	10.58	8.64	10.59	8.72	9.95	12.32	11.23	10.50	8.78	6.70	7.61	6.17	76.43
	Q5 MAX	17.13	11.47	13.58	11.43	13.58	20.26	19.35	15.62	13.73	7.99	12.15	9.09	
	082008 CTY CROSS CITY 2 WNW FL	Q0 MIN	0.72	1.20	0.82	0.20	0.29	1.28	0.30	1.00	1.88	0.07	0.11	0.47
0.1		1.60	1.20	1.23	0.44	0.80	2.95	3.06	2.99	1.71	0.33	0.44	0.93	43.04
Q1 0.2		2.23	1.71	1.87	0.87	1.25	3.80	4.36	4.41	2.60	0.68	0.76	1.41	47.71
Q2 0.4		3.34	2.62	3.08	1.88	2.10	5.19	6.65	6.98	4.26	1.53	1.44	2.30	54.46
0.5		3.92	3.10	3.74	2.50	2.56	5.88	7.85	8.35	5.17	2.06	1.83	2.78	57.56
Q3 0.6		4.56	3.64	4.48	3.25	3.09	6.63	9.19	9.90	6.19	2.70	2.29	3.33	60.77
Q4 0.8		6.30	5.11	6.57	5.55	4.59	8.60	12.87	14.18	9.07	4.70	3.64	4.86	68.69
0.9		7.85	6.44	8.49	7.81	5.97	10.31	16.17	18.06	11.70	6.68	4.93	6.27	75.03
Q5 MAX		9.04	12.79	15.45	10.90	11.96	10.87	20.55	31.95	19.43	8.24	5.72	8.62	
082158 DAB DAYTONA BEACH INTL AP FL		Q0 MIN	0.30	0.46	1.01	0.14	0.16	0.83	0.16	2.66	0.42	0.93	0.07	0.20
	0.1	0.71	0.61	1.13	0.40	0.74	1.66	1.38	3.22	2.21	1.18	0.37	0.42	37.00
	Q1 0.2	1.16	1.01	1.70	0.74	1.21	2.49	2.13	3.97	3.17	1.83	0.75	0.78	40.74
	Q2 0.4	2.04	1.78	2.73	1.47	2.13	4.03	3.56	5.17	4.89	3.07	1.63	1.56	46.13
	0.5	2.54	2.22	3.29	1.91	2.65	4.86	4.34	5.76	5.79	3.75	2.17	2.03	48.59
	Q3 0.6	3.12	2.72	3.92	2.43	3.25	5.79	5.22	6.38	6.80	4.53	2.83	2.59	51.14
	Q4 0.8	4.77	4.18	5.67	3.99	4.97	8.41	7.73	8.01	9.58	6.72	4.84	4.27	57.40
	0.9	6.32	5.54	7.27	5.50	6.59	10.79	10.04	9.38	12.08	8.75	6.82	5.89	62.39
	Q5 MAX	7.16	7.25	12.15	6.17	12.33	12.67	14.43	10.71	15.20	11.64	12.91	11.98	
	083163 FLL FORT LAUDERDALE FL	Q0 MIN	0.49	0.10	0.09	0.19	0.63	3.50	1.71	0.98	1.38	0.94	0.64	0.14
0.1		0.66	0.39	0.36	0.42	2.43	4.89	2.77	2.69	3.60	1.38	1.01	0.49	48.47
Q1 0.2		1.08	0.74	0.71	0.88	3.33	6.21	3.71	3.67	4.74	2.30	1.67	0.86	53.27
Q2 0.4		1.92	1.52	1.52	2.00	4.89	8.32	5.30	5.34	6.63	4.14	2.97	1.62	60.19
0.5		2.39	2.00	2.02	2.71	5.69	9.36	6.10	6.20	7.58	5.18	3.70	2.06	63.34
Q3 0.6		2.93	2.56	2.63	3.58	6.57	10.49	6.98	7.14	8.62	6.38	4.55	2.58	66.60
Q4 0.8		4.49	4.27	4.46	6.28	8.96	13.45	9.34	9.69	11.39	9.87	6.99	4.11	74.61
0.9		5.95	5.94	6.27	8.98	11.08	15.98	11.42	11.94	13.80	13.15	9.28	5.57	80.99
Q5 MAX		10.03	13.81	11.16	19.47	12.69	24.37	14.02	15.48	15.48	20.68	14.60	7.10	
083186 FMY FORT MYERS (PAGE AP) FL		Q0 MIN	0.15	0.11	0.03	0.08	0.34	1.99	4.77	5.50	1.93	0.16	0.00	0.02
	0.1	0.34	0.27	0.37	0.21	0.86	4.49	5.82	6.08	3.88	0.37	0.07	0.18	42.77
	Q1 0.2	0.63	0.53	0.71	0.42	1.36	5.81	6.72	7.06	4.91	0.71	0.23	0.37	46.32
	Q2 0.4	1.28	1.14	1.51	0.91	2.31	7.96	8.09	8.55	6.55	1.46	0.70	0.82	51.37
	0.5	1.67	1.52	2.00	1.21	2.83	9.04	8.72	9.25	7.36	1.92	1.03	1.11	53.65
	Q3 0.6	2.13	1.97	2.58	1.57	3.44	10.21	9.40	9.98	8.23	2.46	1.45	1.46	56.00
	Q4 0.8	3.53	3.35	4.35	2.66	5.15	13.31	11.09	11.84	10.52	4.10	2.82	2.53	61.72
	0.9	4.88	4.71	6.09	3.74	6.73	15.99	12.47	13.37	12.47	5.70	4.25	3.60	66.24
	Q5 MAX	7.95	10.82	7.41	5.68	8.73	20.10	14.51	16.73	13.65	6.85	8.06	5.22	
	083326 GNV GAINESVILLE RGNL AP FL	Q0 MIN	0.83	0.32	0.61	0.08	0.51	2.22	1.52	2.49	0.96	0.00	0.24	0.21
0.1		1.49	0.74	1.46	0.59	1.00	3.44	3.01	3.44	1.81	0.31	0.70	0.65	39.89
Q1 0.2		1.98	1.22	2.08	1.00	1.47	4.31	3.81	4.27	2.43	0.67	1.02	1.02	42.58
Q2 0.4		2.79	2.19	3.18	1.82	2.33	5.70	5.08	5.60	3.46	1.43	1.59	1.74	46.36
0.5		3.21	2.74	3.75	2.29	2.79	6.38	5.71	6.25	3.98	1.88	1.89	2.13	48.05
Q3 0.6		3.66	3.37	4.39	2.83	3.31	7.11	6.39	6.95	4.56	2.41	2.23	2.58	49.79
Q4 0.8		4.87	5.20	6.14	4.40	4.74	9.02	8.16	8.77	6.10	3.98	3.16	3.86	53.98
0.9		5.93	6.92	7.71	5.89	6.04	10.65	9.68	10.32	7.44	5.50	4.00	5.05	57.26
Q5 MAX		9.01	11.58	11.13	7.42	9.26	12.86	11.57	15.84	11.97	7.98	4.51	9.60	
084358 JAX JACKSONVILLE INTL AP FL		Q0 MIN	0.28	0.92	0.40	0.14	0.18	1.59	1.97	2.39	1.22	0.23	0.39	0.13
	0.1	1.10	0.96	1.14	0.68	0.60	2.24	2.91	3.33	2.66	0.57	0.67	0.39	38.51
	Q1 0.2	1.64	1.42	1.72	1.13	1.08	2.99	3.70	4.23	3.81	1.08	1.02	0.74	42.69
	Q2 0.4	2.63	2.26	2.78	2.02	2.09	4.25	4.96	5.69	5.86	2.20	1.65	1.50	48.74
	0.5	3.16	2.71	3.36	2.53	2.68	4.89	5.58	6.41	6.93	2.87	1.99	1.96	51.52
	Q3 0.6	3.76	3.22	4.01	3.12	3.38	5.59	6.26	7.19	8.13	3.68	2.38	2.51	54.40
	Q4 0.8	5.43	4.62	5.82	4.81	5.44	7.47	8.02	9.24	11.43	6.10	3.46	4.17	61.50
	0.9	6.95	5.90	7.48	6.40	7.42	9.11	9.54	11.00	14.40	8.46	4.45	5.78	67.18
	Q5 MAX	10.20	11.12	10.18	11.61	10.02	13.96	15.90	12.83	17.75	11.46	5.02	9.77	
	084570 EYW KEY WEST INTL AP FL	Q0 MIN	0.00	0.11	0.00	0.16	0.55	0.33	0.44	2.23	2.25	0.74	0.00	0.07
0.1		0.10	0.26	0.16	0.30	0.78	0.90	1.11	2.39	2.82	0.95	0.09	0.18	28.41
Q1 0.2		0.32	0.47	0.40	0.57	1.28	1.54	1.58	3.13	3.51	1.57	0.32	0.41	31.58
Q2 0.4		0.94	0.90	0.96	1.17	2.27	2.86	2.43	4.36	4.60	2.81	1.03	1.02	36.19
0.5		1.36	1.16	1.31	1.53	2.82	3.61	2.87	4.97	5.14	3.50	1.54	1.41	38.30
Q3 0.6		1.90	1.46	1.73	1.96	3.47	4.49	3.37	5.64	5.72	4.31	2.20	1.91	40.50
Q4 0.8		3.66	2.36	3.01	3.25	5.31	7.06	4.73	7.42	7.21	6.63	4.37	3.46	45.91
0.9		5.47	3.23	4.28	4.51	7.04	9.49	5.95	8.97	8.49	8.81	6.66	5.05	50.26
Q5 MAX		17.64	4.87	9.69	10.60	10.10	14.43	6.90	10.43	13.00	12.55	27.67	11.18	



Monthly Precipitation Probabilities and Quintiles, 1971-2000
CLIMATOGRAPHY OF THE UNITED STATES NO. 81, Supplement No. 1

Monthly Precipitation (inches)

Station Description	Quin	Prob	Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun	Jul	Aug	Sep	Oct	Nov	Dec	ANN
085612 MLB MELBOURNE WFO FL	Q0	MIN	0.09	0.25	0.10	0.01	0.41	0.16	1.20	1.14	1.80	0.39	0.00	0.24	
		0.1	0.38	0.45	0.47	0.14	0.90	1.77	2.21	2.24	3.04	0.94	0.48	0.51	35.97
	Q1	0.2	0.71	0.80	0.86	0.35	1.46	2.62	2.97	3.07	4.04	1.61	0.96	0.84	39.71
	Q2	0.4	1.43	1.52	1.71	0.92	2.58	4.18	4.24	4.47	5.72	2.98	1.91	1.50	45.11
		0.5	1.86	1.94	2.21	1.31	3.20	5.02	4.89	5.20	6.57	3.77	2.45	1.87	47.58
	Q3	0.6	2.37	2.43	2.81	1.81	3.93	5.96	5.60	6.00	7.50	4.69	3.07	2.29	50.15
085663 MIA MIAMI INTL AP FL	Q4	0.8	3.90	3.88	4.59	3.40	6.00	8.58	7.51	8.16	9.99	7.36	4.89	3.53	56.44
		0.9	5.38	5.26	6.31	5.06	7.94	10.96	9.19	10.07	12.16	9.89	6.61	4.68	61.47
	Q5	MAX	8.17	11.14	11.58	6.11	13.83	12.30	11.61	19.05	17.10	13.38	9.60	6.57	
	Q0	MIN	0.18	0.06	0.23	0.05	0.55	3.02	2.69	3.24	3.09	1.25	0.46	0.12	
		0.1	0.37	0.27	0.35	0.39	1.36	4.27	3.22	4.43	4.19	1.61	0.66	0.29	45.61
	Q1	0.2	0.63	0.53	0.68	0.80	2.16	5.37	3.92	5.53	5.28	2.51	1.14	0.56	49.61
086628 MCO ORLANDO INTL AP FL	Q2	0.4	1.18	1.13	1.43	1.78	3.70	7.14	5.00	7.28	7.01	4.23	2.13	1.20	55.31
		0.5	1.49	1.50	1.88	2.38	4.56	8.01	5.52	8.13	7.86	5.17	2.70	1.58	57.90
	Q3	0.6	1.85	1.95	2.42	3.12	5.54	8.95	6.08	9.05	8.78	6.24	3.37	2.05	60.57
	Q4	0.8	2.91	3.29	4.07	5.37	8.34	11.40	7.51	11.44	11.18	9.29	5.31	3.46	67.07
		0.9	3.91	4.61	5.68	7.61	10.93	13.49	8.71	13.48	13.23	12.10	7.16	4.85	72.22
	Q5	MAX	5.36	8.07	10.57	11.78	15.82	20.33	11.23	16.64	14.79	21.64	13.84	6.15	
086842 PFN PANAMA CITY 5 NE FL	Q0	MIN	0.21	0.15	0.45	0.14	0.55	1.58	2.60	2.92	2.17	0.43	0.17	0.19	
		0.1	0.56	0.46	0.91	0.36	1.07	3.56	3.90	3.81	3.28	0.52	0.29	0.34	37.47
	Q1	0.2	0.91	0.79	1.43	0.67	1.62	4.53	4.77	4.49	3.96	0.90	0.58	0.64	40.82
	Q2	0.4	1.60	1.46	2.41	1.38	2.63	6.09	6.13	5.53	5.00	1.69	1.25	1.32	45.62
		0.5	1.98	1.85	2.95	1.80	3.18	6.86	6.79	6.02	5.50	2.14	1.67	1.72	47.80
	Q3	0.6	2.42	2.30	3.57	2.31	3.80	7.70	7.50	6.55	6.04	2.67	2.17	2.20	50.04
086997 PNS PENSACOLA RGNL AP FL	Q4	0.8	3.69	3.63	5.33	3.83	5.54	9.89	9.32	7.88	7.41	4.23	3.70	3.65	55.52
		0.9	4.88	4.89	6.95	5.30	7.13	11.77	10.85	8.98	8.56	5.71	5.20	5.06	59.87
	Q5	MAX	7.23	8.74	11.38	9.10	10.36	15.28	13.27	11.63	10.29	8.40	10.29	12.63	
	Q0	MIN	0.24	0.85	1.94	0.00	0.02	0.70	1.10	2.26	0.92	0.14	0.53	0.60	
		0.1	1.65	1.57	3.04	0.31	0.46	1.93	3.15	3.54	1.51	0.58	1.57	1.51	47.99
	Q1	0.2	2.50	2.25	3.86	0.79	0.93	2.81	4.41	4.55	2.41	1.05	2.23	2.10	53.08
087886 SPG ST PETERSBURG FL	Q2	0.4	4.05	3.48	5.17	1.91	2.05	4.39	6.61	6.18	4.13	2.07	3.38	3.11	60.43
		0.5	4.89	4.12	5.82	2.60	2.74	5.22	7.76	6.99	5.08	2.67	3.99	3.63	63.80
	Q3	0.6	5.84	4.84	6.52	3.45	3.59	6.17	9.03	7.87	6.17	3.38	4.67	4.21	67.29
	Q4	0.8	8.50	6.83	8.35	6.06	6.17	8.77	12.51	10.19	9.28	5.49	6.52	5.79	75.88
		0.9	10.93	8.62	9.93	8.64	8.74	11.11	15.59	12.19	12.17	7.52	8.18	7.18	82.76
	Q5	MAX	16.49	9.94	11.84	13.73	10.53	15.58	21.87	14.25	29.26	8.59	12.78	10.68	
087982 SFB SANFORD ORLANDO FL	Q0	MIN	0.60	0.78	2.99	0.38	0.08	0.86	2.10	2.09	0.39	0.00	0.30	0.57	
		0.1	1.72	1.53	3.39	0.90	0.90	1.54	3.04	3.00	1.09	0.22	1.14	1.54	46.10
	Q1	0.2	2.50	2.21	4.18	1.46	1.52	2.47	4.19	3.94	1.89	0.81	1.79	2.10	51.54
	Q2	0.4	3.90	3.44	5.44	2.56	2.79	4.27	6.17	5.51	3.54	2.12	3.03	3.07	59.47
		0.5	4.65	4.08	6.06	3.17	3.51	5.26	7.19	6.29	4.50	2.91	3.71	3.57	63.12
	Q3	0.6	5.48	4.80	6.71	3.88	4.34	6.41	8.32	7.15	5.62	3.87	4.49	4.12	66.93
087982 SFB SANFORD ORLANDO FL	Q4	0.8	7.79	6.80	8.42	5.91	6.78	9.68	11.37	9.44	8.91	6.75	6.71	5.60	76.33
		0.9	9.88	8.59	9.87	7.81	9.09	12.72	14.08	11.42	12.04	9.59	8.76	6.91	83.91
	Q5	MAX	18.77	9.98	12.96	10.78	10.31	21.14	20.36	14.14	19.71	14.84	13.27	9.58	
	Q0	MIN	0.16	0.10	0.58	0.00	0.00	0.90	2.09	3.01	1.48	0.09	0.10	0.07	
		0.1	0.58	0.40	0.80	0.08	0.38	1.89	3.11	4.04	3.02	0.23	0.31	0.27	36.96
	Q1	0.2	0.97	0.76	1.28	0.27	0.80	2.78	4.01	5.12	4.09	0.52	0.57	0.57	40.80
087982 SFB SANFORD ORLANDO FL	Q2	0.4	1.76	1.60	2.20	0.81	1.65	4.40	5.49	6.86	5.93	1.26	1.17	1.32	46.34
		0.5	2.21	2.10	2.71	1.18	2.14	5.26	6.23	7.72	6.86	1.75	1.52	1.79	48.87
	Q3	0.6	2.73	2.71	3.30	1.65	2.72	6.24	7.03	8.65	7.89	2.36	1.95	2.38	51.50
	Q4	0.8	4.24	4.55	4.97	3.17	4.43	8.93	9.15	11.08	10.68	4.28	3.22	4.19	57.95
		0.9	5.66	6.35	6.53	4.75	6.06	11.38	10.98	13.16	13.12	6.23	4.46	6.00	63.11
	Q5	MAX	6.37	12.71	11.79	9.73	9.21	23.00	16.86	17.75	25.51	17.63	6.94	14.62	
088758 TLH TALLAHASSEE MUNICIPAL A FL	Q0	MIN	0.18	0.31	0.59	0.03	0.20	1.18	1.83	1.95	1.46	0.62	0.07	0.10	
		0.1	0.54	0.53	0.98	0.34	0.87	2.42	3.02	3.14	2.32	1.17	0.31	0.34	38.37
	Q1	0.2	0.94	0.93	1.53	0.66	1.38	3.34	3.99	4.14	3.16	1.69	0.65	0.67	42.31
	Q2	0.4	1.78	1.79	2.59	1.41	2.37	4.93	5.61	5.80	4.58	2.62	1.50	1.40	47.99
		0.5	2.26	2.29	3.17	1.86	2.92	5.74	6.43	6.63	5.31	3.11	2.04	1.85	50.59
	Q3	0.6	2.82	2.88	3.83	2.40	3.54	6.65	7.32	7.54	6.11	3.65	2.70	2.39	53.28
088758 TLH TALLAHASSEE MUNICIPAL A FL	Q4	0.8	4.47	4.61	5.72	4.06	5.33	9.10	9.70	9.97	8.27	5.17	4.76	4.02	59.88
		0.9	6.04	6.28	7.46	5.68	6.99	11.27	11.78	12.08	10.18	6.53	6.82	5.62	65.16
	Q5	MAX	7.35	10.26	11.19	10.27	8.54	17.93	16.60	16.86	13.54	8.37	12.00	9.08	
	Q0	MIN	0.47	0.87	1.89	0.33	0.16	1.95	2.35	2.45	0.11	0.00	0.55	0.89	
		0.1	1.72	1.62	2.66	0.48	0.96	2.47	3.36	3.21	1.04	0.40	1.01	1.43	48.39
	Q1	0.2	2.50	2.30	3.57	0.94	1.66	3.47	4.49	4.16	1.75	0.87	1.57	2.02	52.95
088758 TLH TALLAHASSEE MUNICIPAL A FL	Q2	0.4	3.91	3.48	5.10	1.99	3.08	5.22	6.37	5.72	3.19	1.86	2.64	3.07	59.47
		0.5	4.66	4.09	5.88	2.62	3.90	6.13	7.33	6.50	4.01	2.44	3.22	3.62	62.44
	Q3	0.6	5.50	4.78	6.74	3.38	4.86	7.15	8.38	7.35	4.96	3.13	3.89	4.23	65.51
	Q4	0.8	7.81	6.66	9.03	5.70	7.66	9.92	11.19	9.60	7.71	5.19	5.78	5.90	73.02
		0.9	9.91	8.34	11.04	7.97	10.31	12.39	13.64	11.54	10.31	7.17	7.53	7.39	78.99
	Q5	MAX	18.94	9.61	13.57	13.13	11.66	17.41	17.52	15.73	13.92	11.79	10.44	7.93	

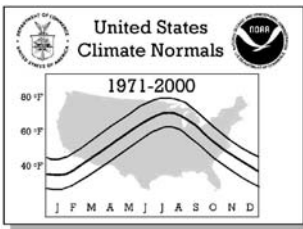


Monthly Precipitation Probabilities and Quintiles, 1971-2000

CLIMATOGRAPHY OF THE UNITED STATES NO. 81, Supplement No. 1

Monthly Precipitation (inches)

Station Description	Quin	Prob	Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun	Jul	Aug	Sep	Oct	Nov	Dec	ANN
088788 TPA TAMPA INTL AP FL	Q0	MIN	0.17	0.29	0.41	0.00	0.02	1.46	1.65	3.27	1.28	0.06	0.01	0.07	
		0.1	0.54	0.42	0.62	0.23	0.16	2.24	3.02	4.75	2.56	0.25	0.18	0.28	32.52
	Q1	0.2	0.87	0.78	1.02	0.50	0.42	3.02	3.89	5.56	3.49	0.53	0.38	0.56	36.21
	Q2	0.4	1.50	1.56	1.83	1.05	1.19	4.33	5.31	6.78	5.08	1.19	0.85	1.23	41.57
		0.5	1.86	2.02	2.29	1.37	1.73	4.99	6.02	7.35	5.89	1.60	1.14	1.64	44.03
	Q3	0.6	2.27	2.57	2.82	1.75	2.41	5.72	6.79	7.96	6.79	2.11	1.50	2.14	46.59
089525 PBI WEST PALM BEACH INTL AP FL	Q4	0.8	3.44	4.20	4.35	2.86	4.68	7.69	8.81	9.50	9.22	3.68	2.60	3.67	52.90
		0.9	4.53	5.78	5.79	3.93	7.04	9.41	10.56	10.76	11.36	5.25	3.70	5.19	57.98
	Q5	MAX	5.72	10.82	12.01	10.71	17.64	13.75	12.95	13.75	13.98	6.21	5.97	15.57	
	Q0	MIN	0.43	0.42	0.53	0.33	0.40	1.68	1.67	1.73	1.77	0.56	0.54	0.13	
		0.1	0.60	0.58	0.79	0.56	1.24	3.38	2.24	2.63	3.88	1.57	1.26	0.66	46.11
	Q1	0.2	1.10	0.95	1.32	1.03	2.02	4.41	3.10	3.58	4.96	2.37	2.06	1.11	50.77
090140 ABY ALBANY 3 SE GA	Q2	0.4	2.19	1.68	2.37	2.07	3.54	6.12	4.58	5.18	6.69	3.85	3.64	2.00	57.48
		0.5	2.84	2.08	2.96	2.69	4.40	6.98	5.34	6.01	7.55	4.65	4.52	2.51	60.55
	Q3	0.6	3.61	2.55	3.65	3.43	5.38	7.91	6.19	6.91	8.48	5.56	5.54	3.10	63.73
	Q4	0.8	5.90	3.89	5.64	5.62	8.20	10.39	8.48	9.35	10.93	8.09	8.46	4.82	71.52
		0.9	8.11	5.15	7.51	7.75	10.83	12.55	10.51	11.51	13.04	10.40	11.20	6.43	77.74
	Q5	MAX	11.18	8.71	16.78	12.62	15.22	16.08	13.25	20.12	19.63	15.56	14.63	11.69	
090435 AHN ATHENS BEN EPPS AP GA	Q0	MIN	1.39	1.02	0.72	0.30	0.76	0.96	1.77	0.89	0.76	0.02	0.80	0.89	
		0.1	2.98	2.01	2.12	0.83	1.18	1.87	2.92	1.41	1.04	0.18	1.11	1.42	41.52
	Q1	0.2	3.78	2.68	2.94	1.34	1.75	2.57	3.77	2.06	1.59	0.43	1.67	1.97	45.20
	Q2	0.4	5.08	3.80	4.36	2.34	2.78	3.77	5.16	3.21	2.62	1.12	2.68	2.91	50.45
		0.5	5.72	4.36	5.10	2.90	3.33	4.39	5.86	3.81	3.18	1.58	3.23	3.40	52.83
	Q3	0.6	6.41	4.98	5.91	3.54	3.94	5.07	6.61	4.50	3.82	2.16	3.85	3.94	55.28
090211 AMG ALMA BACON COUNTY AP GA	Q4	0.8	8.23	6.65	8.12	5.37	5.66	6.91	8.61	6.38	5.62	4.02	5.58	5.41	61.27
		0.9	9.78	8.10	10.08	7.09	7.22	8.55	10.33	8.09	7.27	5.93	7.16	6.71	66.02
	Q5	MAX	12.77	9.83	11.70	9.41	11.76	12.74	10.60	10.73	12.40	7.83	9.46	8.63	
	Q0	MIN	1.00	0.52	1.24	0.27	0.70	1.27	1.52	0.77	0.24	0.02	0.27	0.36	
		0.1	1.81	1.23	1.92	0.66	0.74	2.23	2.56	2.43	0.71	0.19	0.57	1.23	38.71
	Q1	0.2	2.50	1.81	2.60	1.11	1.18	3.01	3.40	3.18	1.18	0.47	0.93	1.76	41.95
090435 AHN ATHENS BEN EPPS AP GA	Q2	0.4	3.70	2.85	3.75	2.02	2.03	4.31	4.79	4.43	2.14	1.24	1.66	2.71	46.56
		0.5	4.32	3.41	4.34	2.53	2.51	4.98	5.49	5.06	2.68	1.76	2.08	3.21	48.65
	Q3	0.6	5.00	4.03	4.99	3.13	3.05	5.71	6.26	5.75	3.31	2.42	2.55	3.78	50.79
	Q4	0.8	6.86	5.76	6.74	4.85	4.60	7.67	8.32	7.57	5.13	4.55	3.92	5.32	56.02
		0.9	8.51	7.32	8.28	6.48	6.04	9.40	10.11	9.15	6.85	6.75	5.21	6.70	60.16
	Q5	MAX	14.86	9.27	12.94	7.83	11.90	11.43	12.17	11.14	7.68	10.37	5.83	9.90	
090451 ATL ATLANTA HARTSFIELD AP GA	Q0	MIN	0.64	0.75	1.15	0.74	0.41	0.91	1.54	0.98	0.62	0.12	1.38	0.81	
		0.1	2.18	1.78	1.92	1.15	1.18	1.31	1.91	1.62	1.07	0.54	1.88	1.44	36.84
	Q1	0.2	2.81	2.40	2.63	1.64	1.75	1.88	2.52	2.15	1.59	1.00	2.36	1.97	40.22
	Q2	0.4	3.83	3.45	3.85	2.49	2.78	2.91	3.53	3.02	2.53	2.01	3.12	2.87	45.06
		0.5	4.35	3.98	4.48	2.95	3.33	3.45	4.04	3.46	3.03	2.61	3.49	3.34	47.26
	Q3	0.6	4.90	4.56	5.17	3.45	3.95	4.05	4.60	3.94	3.60	3.32	3.89	3.85	49.52
090495 AGS AUGUSTA BUSH FIELD AP GA	Q4	0.8	6.37	6.14	7.05	4.83	5.67	5.72	6.09	5.23	5.19	5.46	4.94	5.24	55.07
		0.9	7.63	7.52	8.71	6.06	7.23	7.21	7.39	6.35	6.63	7.53	5.84	6.47	59.47
	Q5	MAX	6.92	7.72	10.12	10.92	9.73	13.25	10.20	7.37	10.30	7.75	8.25	8.42	
	Q0	MIN	0.84	0.77	1.86	0.49	1.23	0.16	0.57	0.50	0.04	0.26	1.27	0.69	
		0.1	2.28	1.84	2.36	1.19	1.54	0.97	1.41	1.23	0.95	0.55	1.91	1.44	40.81
	Q1	0.2	2.96	2.50	3.10	1.72	2.10	1.50	2.16	1.77	1.54	0.98	2.46	1.99	43.77
091345 SSI BRUNSWICK MCKINNON AP GA	Q2	0.4	4.08	3.64	4.33	2.67	3.06	2.50	3.57	2.72	2.70	1.88	3.36	2.93	47.94
		0.5	4.64	4.22	4.94	3.17	3.56	3.05	4.33	3.22	3.34	2.41	3.81	3.42	49.82
	Q3	0.6	5.25	4.86	5.61	3.72	4.10	3.67	5.20	3.78	4.08	3.03	4.29	3.96	51.75
	Q4	0.8	6.87	6.60	7.40	5.27	5.58	5.43	7.63	5.32	6.21	4.85	5.57	5.42	56.41
		0.9	8.26	8.12	8.96	6.65	6.88	7.04	9.87	6.71	8.19	6.59	6.68	6.72	60.07
	Q5	MAX	9.26	9.75	11.66	11.86	8.37	9.99	17.71	7.28	11.64	11.04	10.04	9.27	
090495 AGS AUGUSTA BUSH FIELD AP GA	Q0	MIN	0.75	0.95	1.02	0.77	0.36	0.68	1.02	0.65	0.31	0.02	0.57	0.96	
		0.1	2.02	1.68	1.65	0.89	0.90	1.56	1.49	1.79	0.75	0.23	0.78	1.08	36.90
	Q1	0.2	2.63	2.26	2.32	1.32	1.35	2.17	2.07	2.43	1.26	0.55	1.17	1.53	39.33
	Q2	0.4	3.64	3.23	3.48	2.11	2.18	3.21	3.09	3.50	2.28	1.44	1.89	2.34	42.74
		0.5	4.15	3.73	4.09	2.53	2.62	3.75	3.62	4.05	2.87	2.04	2.28	2.76	44.27
	Q3	0.6	4.70	4.28	4.76	3.01	3.13	4.34	4.21	4.66	3.55	2.79	2.72	3.23	45.84
091345 SSI BRUNSWICK MCKINNON AP GA	Q4	0.8	6.16	5.75	6.60	4.33	4.53	5.96	5.81	6.29	5.52	5.21	3.96	4.53	49.62
		0.9	7.43	7.04	8.24	5.53	5.81	7.39	7.23	7.72	7.38	7.71	5.09	5.69	52.57
	Q5	MAX	8.91	7.34	11.92	7.13	9.61	8.84	11.12	11.34	9.51	14.82	7.76	8.65	
	Q0	MIN	0.43	0.90	0.65	0.20	0.10	0.76	1.02	1.16	0.09	0.00	0.22	0.01	
		0.1	1.14	1.35	1.13	0.59	0.46	1.14	1.62	2.67	1.67	0.30	0.44	0.40	37.63
	Q1	0.2	1.70	1.85	1.71	0.99	0.83	1.86	2.33	3.52	2.59	0.79	0.78	0.77	40.92
090495 AGS AUGUSTA BUSH FIELD AP GA	Q2	0.4	2.74	2.70	2.77	1.79	1.61	3.30	3.57	4.93	4.31	1.95	1.50	1.60	45.62
		0.5	3.30	3.14	3.35	2.24	2.07	4.10	4.22	5.65	5.25	2.69	1.93	2.09	47.75
	Q3	0.6	3.93	3.63	4.00	2.77	2.61	5.03	4.95	6.43	6.32	3.58	2.42	2.69	49.94
	Q4	0.8	5.70	4.95	5.82	4.29	4.21	7.71	6.95	8.50	9.34	6.36	3.89	4.48	55.30
		0.9	7.31	6.11	7.48	5.73	5.74	10.21	8.75	10.31	12.12	9.12	5.29	6.23	59.54
	Q5	MAX	9.35	8.50	10.71	9.26	10.31	15.73	12.10	12.57	15.32	13.70	6.37	8.46	

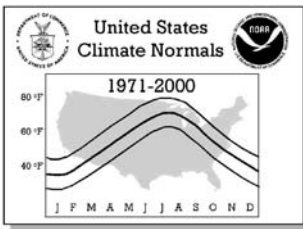


Monthly Precipitation Probabilities and Quintiles, 1971-2000

CLIMATOGRAPHY OF THE UNITED STATES NO. 81, Supplement No. 1

Monthly Precipitation (inches)

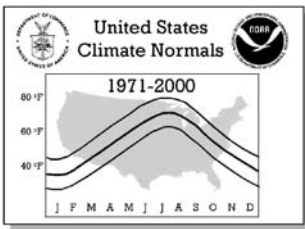
Station Description	Quin	Prob	Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun	Jul	Aug	Sep	Oct	Nov	Dec	ANN
092166 CSG COLUMBUS METRO AP GA	Q0	MIN	1.27	1.20	1.38	0.10	0.78	0.51	2.07	0.80	0.22	0.02	0.88	1.59	
		0.1	2.52	1.93	2.39	0.88	1.26	1.01	2.22	1.31	0.88	0.32	1.46	1.89	36.29
	Q1	0.2	3.11	2.56	3.20	1.44	1.79	1.53	2.91	1.86	1.33	0.62	2.03	2.50	40.03
	Q2	0.4	4.06	3.59	4.55	2.53	2.71	2.48	4.05	2.83	2.17	1.30	3.02	3.52	45.41
		0.5	4.52	4.11	5.24	3.13	3.20	2.99	4.63	3.33	2.61	1.71	3.54	4.03	47.88
	Q3	0.6	5.01	4.68	5.99	3.84	3.73	3.57	5.26	3.90	3.12	2.20	4.11	4.59	50.43
	Q4	0.8	6.29	6.20	8.01	5.85	5.21	5.19	6.93	5.45	4.54	3.69	5.66	6.08	56.70
		0.9	7.38	7.52	9.78	7.74	6.53	6.68	8.39	6.83	5.84	5.14	7.04	7.38	61.71
	Q5	MAX	8.35	7.84	11.20	10.69	7.54	9.19	13.24	10.11	6.01	8.41	11.63	9.38	
	095443 MCN MACON MIDDLE GA RGNL AP GA	Q0	MIN	0.97	0.37	1.20	0.11	0.59	0.89	0.37	1.13	0.35	0.05	0.62	0.60
		0.1	2.41	1.47	1.87	0.67	1.03	1.34	1.28	1.57	0.85	0.28	1.02	1.44	36.82
Q1		0.2	3.07	2.13	2.57	1.12	1.46	1.85	1.91	2.10	1.33	0.57	1.49	2.01	39.40
Q2		0.4	4.14	3.33	3.77	2.01	2.22	2.72	3.07	2.99	2.23	1.26	2.34	2.99	43.04
		0.5	4.66	3.96	4.39	2.52	2.62	3.18	3.70	3.45	2.72	1.68	2.79	3.50	44.67
Q3		0.6	5.24	4.67	5.08	3.11	3.07	3.67	4.40	3.95	3.29	2.20	3.30	4.07	46.35
Q4		0.8	6.74	6.63	6.93	4.82	4.30	5.03	6.37	5.28	4.88	3.79	4.71	5.61	50.39
		0.9	8.03	8.39	8.57	6.43	5.39	6.23	8.17	6.45	6.35	5.36	5.98	6.98	53.57
Q5		MAX	10.87	9.32	11.90	7.04	8.25	7.54	13.60	8.63	10.51	7.36	10.27	10.39	
097600 RMG ROME GA		Q0	MIN	0.85	0.79	1.57	0.58	1.38	0.23	1.10	0.49	0.26	0.09	1.77	0.58
		0.1	2.84	1.89	2.79	1.54	1.93	1.33	1.87	1.26	0.68	0.54	2.18	1.61	42.91
	Q1	0.2	3.51	2.59	3.72	2.25	2.51	2.00	2.56	1.91	1.22	1.00	2.78	2.25	46.98
	Q2	0.4	4.57	3.77	5.29	3.54	3.45	3.25	3.74	3.11	2.36	1.99	3.75	3.34	52.81
		0.5	5.08	4.38	6.08	4.23	3.92	3.92	4.34	3.76	3.02	2.57	4.24	3.91	55.47
	Q3	0.6	5.63	5.05	6.95	5.00	4.44	4.68	5.01	4.50	3.81	3.27	4.76	4.53	58.21
	Q4	0.8	7.07	6.87	9.29	7.14	5.80	6.80	6.82	6.57	6.14	5.34	6.14	6.24	64.93
		0.9	8.28	8.47	11.33	9.08	6.98	8.75	8.42	8.47	8.38	7.34	7.32	7.76	70.27
	Q5	MAX	9.45	11.48	17.98	13.60	8.59	10.85	12.36	14.54	8.97	10.37	9.19	9.84	
	097847 SAV SAVANNAH MUNICIPAL AP GA	Q0	MIN	0.45	0.26	0.72	0.38	1.03	0.97	1.35	1.02	0.35	0.00	0.30	0.12
		0.1	1.21	0.95	1.34	0.96	1.22	1.74	2.25	2.57	1.01	0.19	0.61	0.96	37.77
Q1		0.2	1.79	1.38	1.86	1.45	1.75	2.55	3.11	3.61	1.72	0.54	0.96	1.37	41.38
Q2		0.4	2.84	2.14	2.77	2.34	2.68	3.99	4.62	5.43	3.18	1.45	1.62	2.10	46.58
		0.5	3.40	2.54	3.24	2.83	3.17	4.76	5.39	6.38	4.02	2.05	1.99	2.47	48.94
Q3		0.6	4.03	3.00	3.76	3.38	3.72	5.63	6.25	7.44	5.00	2.78	2.41	2.90	51.39
Q4		0.8	5.79	4.24	5.19	4.91	5.22	8.02	8.59	10.32	7.85	5.11	3.61	4.06	57.37
		0.9	7.39	5.37	6.45	6.31	6.57	10.18	10.67	12.89	10.55	7.46	4.72	5.10	62.13
Q5		MAX	8.98	6.88	9.01	10.57	8.49	14.25	15.41	17.03	12.20	19.84	5.26	5.80	
101022 BOI BOISE AIR TERMINAL ID		Q0	MIN	0.20	0.18	0.17	0.19	0.00	0.08	0.00	0.00	0.00	0.00	0.14	0.09
		0.1	0.57	0.39	0.43	0.47	0.20	0.14	0.01	0.00	0.00	0.00	0.49	0.28	9.04
	Q1	0.2	0.77	0.56	0.64	0.65	0.39	0.24	0.04	0.01	0.07	0.23	0.69	0.48	10.00
	Q2	0.4	1.10	0.85	1.02	0.97	0.78	0.46	0.15	0.10	0.33	0.49	1.04	0.88	11.38
		0.5	1.26	1.00	1.22	1.13	1.00	0.58	0.23	0.17	0.49	0.63	1.22	1.10	12.01
	Q3	0.6	1.45	1.17	1.45	1.31	1.25	0.73	0.33	0.25	0.68	0.78	1.43	1.36	12.66
	Q4	0.8	1.94	1.64	2.08	1.80	2.00	1.16	0.64	0.52	1.28	1.20	1.99	2.13	14.28
		0.9	2.37	2.05	2.65	2.23	2.71	1.56	0.98	0.78	1.87	1.60	2.48	2.85	15.56
	Q5	MAX	2.74	3.70	3.46	2.34	4.40	2.10	1.62	1.81	2.93	2.59	3.36	4.23	
	101303 BYI BURLEY MUNICIPAL AP ID	Q0	MIN	0.09	0.02	0.04	0.10	0.03	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.03	0.00
		0.1	0.29	0.15	0.22	0.24	0.19	0.14	0.01	0.04	0.02	0.12	0.21	0.08	7.00
Q1		0.2	0.46	0.26	0.37	0.38	0.36	0.28	0.05	0.08	0.10	0.25	0.35	0.20	7.96
Q2		0.4	0.80	0.50	0.68	0.65	0.74	0.54	0.16	0.20	0.30	0.46	0.64	0.50	9.38
		0.5	0.98	0.64	0.86	0.80	0.96	0.69	0.23	0.28	0.42	0.57	0.80	0.69	10.04
Q3		0.6	1.19	0.80	1.07	0.97	1.22	0.87	0.31	0.37	0.57	0.69	0.99	0.92	10.73
Q4		0.8	1.79	1.29	1.67	1.46	2.02	1.36	0.57	0.67	1.05	1.02	1.54	1.64	12.46
		0.9	2.34	1.76	2.25	1.91	2.80	1.83	0.84	0.96	1.53	1.33	2.06	2.36	13.86
Q5		MAX	2.70	3.81	2.85	2.84	4.35	2.85	1.22	1.31	2.34	1.61	2.80	4.27	
103143 P69 FENN RANGER STN (LOWELL) ID		Q0	MIN	0.71	1.07	0.51	0.78	1.76	0.60	0.00	0.02	0.08	0.00	1.55	0.56
		0.1	2.01	1.76	1.64	1.85	2.12	1.22	0.18	0.12	0.28	0.64	2.19	1.63	30.12
	Q1	0.2	2.65	2.22	2.15	2.31	2.51	1.67	0.38	0.27	0.55	1.11	2.85	2.23	32.82
	Q2	0.4	3.72	2.95	2.99	3.03	3.11	2.43	0.81	0.63	1.18	1.94	3.93	3.26	36.69
		0.5	4.26	3.31	3.41	3.39	3.40	2.82	1.05	0.86	1.56	2.39	4.47	3.79	38.45
	Q3	0.6	4.85	3.70	3.88	3.77	3.71	3.26	1.35	1.15	2.03	2.90	5.06	4.37	40.26
	Q4	0.8	6.41	4.72	5.11	4.77	4.48	4.42	2.22	2.05	3.44	4.32	6.62	5.95	44.68
		0.9	7.78	5.59	6.17	5.61	5.12	5.45	3.05	2.96	4.83	5.63	7.97	7.35	48.19
	Q5	MAX	9.82	6.95	8.12	5.96	6.45	7.76	3.51	3.79	5.72	8.42	11.31	8.72	
	104457 IDA IDAHO FALLS FANNING AP ID	Q0	MIN	0.13	0.16	0.17	0.04	0.21	0.25	0.00	0.03	0.00	0.00	0.00	0.04
		0.1	0.34	0.25	0.42	0.22	0.53	0.32	0.09	0.12	0.00	0.15	0.24	0.18	7.93
Q1		0.2	0.46	0.36	0.55	0.35	0.76	0.48	0.19	0.21	0.17	0.34	0.40	0.30	8.85
Q2		0.4	0.66	0.58	0.76	0.62	1.17	0.78	0.38	0.42	0.43	0.63	0.66	0.54	10.20
		0.5	0.76	0.69	0.87	0.77	1.38	0.94	0.50	0.55	0.57	0.78	0.79	0.67	10.82
Q3		0.6	0.88	0.82	0.99	0.94	1.63	1.12	0.63	0.70	0.74	0.95	0.95	0.83	11.46
Q4		0.8	1.18	1.17	1.30	1.44	2.30	1.63	1.02	1.14	1.23	1.42	1.37	1.28	13.06
		0.9	1.44	1.49	1.57	1.91	2.90	2.09	1.39	1.57	1.70	1.85	1.75	1.70	14.34
Q5		MAX	1.74	2.37	1.98	2.52	4.33	2.55	1.89	1.90	2.16	2.77	2.46	2.03	



Monthly Precipitation Probabilities and Quintiles, 1971-2000
CLIMATOGRAPHY OF THE UNITED STATES NO. 81, Supplement No. 1

Monthly Precipitation (inches)

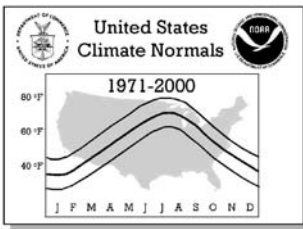
Station Description	Quin	Prob	Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun	Jul	Aug	Sep	Oct	Nov	Dec	ANN
105241 LWS LEWISTON AP ID	Q0	MIN	0.14	0.17	0.28	0.10	0.49	0.24	0.01	0.01	0.00	0.00	0.23	0.26	
		0.1	0.40	0.30	0.52	0.38	0.69	0.41	0.08	0.04	0.04	0.15	0.44	0.36	9.62
	Q1	0.2	0.56	0.44	0.67	0.57	0.91	0.58	0.17	0.11	0.14	0.34	0.62	0.51	10.57
	Q2	0.4	0.85	0.69	0.92	0.92	1.26	0.88	0.38	0.32	0.39	0.65	0.92	0.78	11.94
		0.5	1.01	0.83	1.04	1.11	1.44	1.03	0.51	0.46	0.55	0.81	1.08	0.92	12.57
	Q3	0.6	1.18	0.98	1.17	1.33	1.63	1.20	0.66	0.64	0.74	0.99	1.26	1.08	13.21
105708 MYL MCCALL ID	Q4	0.8	1.64	1.40	1.52	1.93	2.15	1.67	1.15	1.23	1.32	1.48	1.74	1.51	14.80
		0.9	2.06	1.78	1.81	2.48	2.59	2.08	1.62	1.86	1.90	1.94	2.16	1.90	16.07
	Q5	MAX	2.81	2.22	2.70	3.29	3.78	2.60	2.60	2.96	2.48	2.40	2.79	2.99	
	Q0	MIN	0.41	0.90	0.53	0.28	0.76	0.59	0.06	0.01	0.01	0.00	0.36	0.31	
		0.1	1.34	1.09	1.17	0.70	1.03	0.82	0.13	0.07	0.08	0.30	1.06	0.94	20.37
	Q1	0.2	1.80	1.51	1.52	1.00	1.35	1.11	0.26	0.18	0.20	0.58	1.53	1.45	22.45
107211 PIH POCATELLO RGNL AP ID	Q2	0.4	2.58	2.23	2.08	1.53	1.89	1.62	0.56	0.47	0.59	1.12	2.36	2.40	25.46
		0.5	2.98	2.61	2.36	1.82	2.16	1.87	0.74	0.66	0.86	1.42	2.80	2.91	26.83
	Q3	0.6	3.42	3.02	2.67	2.13	2.45	2.16	0.96	0.91	1.21	1.77	3.29	3.50	28.25
	Q4	0.8	4.59	4.15	3.48	3.00	3.23	2.92	1.64	1.71	2.38	2.77	4.65	5.15	31.75
		0.9	5.62	5.15	4.18	3.77	3.91	3.59	2.31	2.54	3.61	3.72	5.87	6.66	34.54
	Q5	MAX	6.24	6.08	5.07	4.77	7.25	4.73	2.43	3.30	5.24	5.51	9.25	9.81	
109303 TWF TWIN FALLS 6 E ID	Q0	MIN	0.21	0.13	0.11	0.06	0.25	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.07	
		0.1	0.43	0.31	0.47	0.32	0.46	0.14	0.07	0.06	0.04	0.18	0.26	0.22	8.63
	Q1	0.2	0.59	0.45	0.67	0.50	0.68	0.27	0.17	0.15	0.14	0.34	0.42	0.37	9.79
	Q2	0.4	0.87	0.72	1.02	0.82	1.08	0.53	0.38	0.35	0.39	0.63	0.74	0.69	11.50
		0.5	1.02	0.87	1.21	0.99	1.30	0.69	0.51	0.47	0.56	0.79	0.92	0.87	12.29
	Q3	0.6	1.18	1.03	1.42	1.19	1.54	0.87	0.66	0.61	0.78	0.97	1.13	1.08	13.12
111549 ORD CHICAGO OHARE INTL AP IL	Q4	0.8	1.61	1.48	1.99	1.75	2.21	1.43	1.12	1.06	1.47	1.50	1.73	1.70	15.18
		0.9	2.00	1.90	2.51	2.27	2.82	1.97	1.57	1.49	2.18	1.99	2.29	2.29	16.85
	Q5	MAX	3.24	2.63	2.95	2.82	3.29	3.30	2.28	2.02	3.43	2.54	2.84	3.39	
	Q0	MIN	0.15	0.11	0.13	0.14	0.07	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.00	
		0.1	0.33	0.21	0.31	0.34	0.29	0.15	0.00	0.00	0.00	0.08	0.25	0.11	7.75
	Q1	0.2	0.51	0.34	0.48	0.48	0.48	0.26	0.03	0.04	0.07	0.19	0.41	0.27	8.71
111577 MDW CHICAGO MIDWAY AP 3 SW IL	Q2	0.4	0.88	0.60	0.82	0.72	0.89	0.51	0.11	0.17	0.28	0.42	0.75	0.60	10.12
		0.5	1.07	0.75	1.00	0.84	1.12	0.65	0.16	0.25	0.41	0.57	0.94	0.81	10.77
	Q3	0.6	1.30	0.92	1.22	0.99	1.38	0.82	0.23	0.34	0.57	0.74	1.16	1.06	11.45
	Q4	0.8	1.95	1.41	1.81	1.37	2.16	1.31	0.45	0.64	1.09	1.26	1.79	1.81	13.13
		0.9	2.55	1.88	2.37	1.71	2.90	1.78	0.68	0.92	1.61	1.76	2.39	2.54	14.49
	Q5	MAX	2.81	3.94	3.20	2.04	4.51	3.19	1.27	2.02	2.41	2.59	3.02	4.09	
115751 MLI MOLINE QUAD CITY AP IL	Q0	MIN	0.10	0.41	0.63	0.97	0.30	0.95	1.18	0.67	0.02	0.72	0.44	0.46	
		0.1	0.48	0.52	1.04	1.55	1.18	1.43	1.66	1.31	0.62	1.02	0.93	0.76	29.01
	Q1	0.2	0.74	0.76	1.41	2.07	1.67	1.95	2.13	1.99	1.07	1.41	1.37	1.12	31.28
	Q2	0.4	1.22	1.19	2.06	2.92	2.54	2.83	2.89	3.25	2.02	2.08	2.17	1.76	34.50
		0.5	1.48	1.41	2.39	3.36	2.99	3.28	3.27	3.93	2.56	2.42	2.60	2.11	35.95
	Q3	0.6	1.77	1.67	2.75	3.84	3.49	3.77	3.68	4.70	3.20	2.80	3.08	2.49	37.45
116711 PIA PEORIA GTR PEORIA AP IL	Q4	0.8	2.60	2.38	3.74	5.11	4.87	5.11	4.75	6.86	5.08	3.84	4.42	3.56	41.07
		0.9	3.36	3.01	4.61	6.23	6.10	6.29	5.68	8.83	6.86	4.76	5.63	4.52	43.93
	Q5	MAX	4.47	5.56	5.91	7.69	6.95	9.96	8.33	17.10	8.14	7.36	8.22	8.56	
	Q0	MIN	0.13	0.56	0.61	0.45	0.25	1.09	1.36	0.76	0.01	0.73	0.55	0.50	
		0.1	0.58	0.65	0.99	1.58	1.35	1.77	1.64	1.06	0.60	1.04	1.08	0.94	31.34
	Q1	0.2	0.86	0.91	1.40	2.12	1.91	2.35	2.17	1.64	1.08	1.44	1.55	1.34	33.54
116711 PIA PEORIA GTR PEORIA AP IL	Q2	0.4	1.39	1.35	2.12	3.02	2.90	3.31	3.05	2.71	2.08	2.13	2.39	2.05	36.65
		0.5	1.67	1.58	2.50	3.47	3.41	3.80	3.50	3.29	2.66	2.49	2.82	2.42	38.05
	Q3	0.6	1.99	1.84	2.92	3.97	3.99	4.33	3.99	3.96	3.35	2.89	3.31	2.84	39.48
	Q4	0.8	2.87	2.53	4.06	5.32	5.56	5.76	5.29	5.83	5.38	3.96	4.66	3.98	42.94
		0.9	3.68	3.15	5.09	6.50	6.96	7.01	6.42	7.55	7.33	4.91	5.87	5.01	45.66
	Q5	MAX	4.19	6.76	5.37	7.84	6.99	13.03	10.29	9.95	9.44	9.04	7.63	7.21	
116711 PIA PEORIA GTR PEORIA AP IL	Q0	MIN	0.32	0.43	0.64	1.36	0.31	1.16	0.41	0.35	0.02	0.37	0.49	0.34	
		0.1	0.56	0.60	0.86	1.66	1.52	1.62	1.26	0.99	0.76	0.79	0.82	0.70	28.33
	Q1	0.2	0.79	0.81	1.29	2.19	2.14	2.29	1.85	1.62	1.22	1.20	1.22	1.02	31.28
	Q2	0.4	1.19	1.18	2.07	3.06	3.21	3.47	2.92	2.87	2.10	1.96	1.95	1.60	35.54
		0.5	1.40	1.37	2.50	3.50	3.77	4.09	3.49	3.58	2.60	2.37	2.34	1.91	37.49
	Q3	0.6	1.63	1.57	2.98	3.98	4.40	4.78	4.13	4.39	3.16	2.84	2.78	2.26	39.51
116711 PIA PEORIA GTR PEORIA AP IL	Q4	0.8	2.27	2.13	4.32	5.27	6.10	6.66	5.91	6.73	4.79	4.16	4.02	3.21	44.47
		0.9	2.84	2.62	5.54	6.39	7.61	8.33	7.52	8.93	6.30	5.36	5.14	4.08	48.44
	Q5	MAX	4.39	3.30	7.43	11.30	11.43	13.21	11.76	15.23	6.74	8.54	6.77	4.99	
	Q0	MIN	0.22	0.54	0.66	0.71	0.82	0.60	0.33	0.25	0.03	0.73	0.22	0.32	
		0.1	0.45	0.60	0.98	1.47	1.53	1.00	0.99	0.73	0.72	1.15	0.88	0.84	25.20
	Q1	0.2	0.67	0.84	1.39	1.97	2.14	1.57	1.58	1.19	1.16	1.53	1.32	1.19	28.41
116711 PIA PEORIA GTR PEORIA AP IL	Q2	0.4	1.07	1.26	2.12	2.81	3.18	2.63	2.70	2.08	2.05	2.19	2.12	1.80	33.11
		0.5	1.29	1.48	2.50	3.23	3.72	3.21	3.33	2.58	2.54	2.52	2.56	2.12	35.29
	Q3	0.6	1.53	1.73	2.92	3.70	4.32	3.88	4.04	3.16	3.11	2.88	3.05	2.48	37.57
	Q4	0.8	2.21	2.39	4.08	4.96	5.95	5.76	6.07	4.81	4.75	3.85	4.41	3.45	43.21
		0.9	2.82	2.98	5.12	6.06	7.40	7.50	7.96	6.35	6.29	4.71	5.65	4.32	47.78
	Q5	MAX	3.55	5.37	6.95	7.06	10.19	11.69	10.15	7.38	7.58	7.31	7.62	5.45	



Monthly Precipitation Probabilities and Quintiles, 1971-2000
CLIMATOGRAPHY OF THE UNITED STATES NO. 81, Supplement No. 1

Monthly Precipitation (inches)

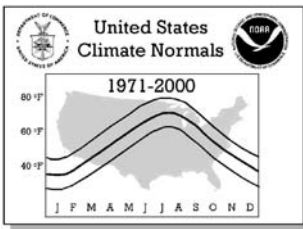
Station Description	Quin Prob	Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun	Jul	Aug	Sep	Oct	Nov	Dec	ANN
117072 UIN QUINCY BALDWIN AP IL	Q0 MIN	0.10	0.40	0.85	0.99	0.45	0.95	0.10	0.27	0.37	0.63	0.29	0.16	
	0.1	0.28	0.60	1.06	1.47	1.60	1.25	0.88	0.89	1.11	1.04	0.82	0.54	26.38
	Q1 0.2	0.48	0.87	1.50	2.01	2.31	1.78	1.44	1.39	1.67	1.51	1.29	0.89	29.93
	Q2 0.4	0.87	1.35	2.28	2.94	3.58	2.70	2.52	2.34	2.72	2.35	2.19	1.56	35.16
	0.5	1.09	1.60	2.68	3.41	4.25	3.18	3.13	2.87	3.28	2.80	2.69	1.93	37.59
	Q3 0.6	1.34	1.88	3.14	3.94	5.00	3.72	3.84	3.47	3.92	3.30	3.25	2.37	40.13
117382 RFD ROCKFORD AP IL	Q4 0.8	2.09	2.67	4.38	5.36	7.06	5.20	5.85	5.16	5.71	4.68	4.86	3.61	46.46
	0.9	2.79	3.38	5.50	6.61	8.91	6.52	7.74	6.74	7.35	5.93	6.35	4.77	51.60
	Q5 MAX	3.67	5.15	11.45	8.99	13.26	8.45	13.21	10.15	10.51	7.61	11.17	8.62	
	Q0 MIN	0.22	0.15	0.50	0.99	0.48	0.46	0.79	1.48	0.05	0.66	0.38	0.37	
	0.1	0.50	0.39	0.86	1.52	1.41	1.76	1.45	1.49	0.66	0.72	0.86	0.69	27.17
	Q1 0.2	0.70	0.58	1.21	2.03	2.00	2.45	2.04	2.10	1.15	1.10	1.25	0.99	30.04
118179 SPI SPRINGFIELD CAPITAL AP IL	Q2 0.4	1.06	0.94	1.81	2.87	3.02	3.65	3.08	3.17	2.15	1.80	1.93	1.53	34.18
	0.5	1.25	1.14	2.12	3.30	3.56	4.28	3.63	3.73	2.73	2.18	2.29	1.81	36.08
	Q3 0.6	1.45	1.36	2.47	3.77	4.16	4.97	4.23	4.35	3.40	2.61	2.70	2.12	38.04
	Q4 0.8	2.02	1.98	3.43	5.03	5.79	6.86	5.88	6.04	5.38	3.82	3.82	2.99	42.88
	0.9	2.53	2.54	4.27	6.13	7.24	8.53	7.36	7.55	7.26	4.92	4.83	3.76	46.74
	Q5 MAX	3.55	3.04	4.94	9.92	11.75	11.85	9.72	13.55	9.89	7.39	5.51	5.04	
119029 UGN WAUKEGAN IL	Q0 MIN	0.04	0.51	0.97	0.73	0.52	0.62	0.89	0.46	0.00	0.99	0.25	0.58	
	0.1	0.36	0.68	1.44	1.27	1.16	0.96	1.21	1.07	0.69	1.04	0.87	0.76	26.21
	Q1 0.2	0.59	0.93	1.86	1.75	1.75	1.51	1.72	1.57	1.16	1.41	1.29	1.14	29.04
	Q2 0.4	1.05	1.38	2.56	2.58	2.86	2.56	2.63	2.47	1.98	2.05	2.06	1.82	33.14
	0.5	1.31	1.61	2.91	3.01	3.45	3.14	3.11	2.95	2.41	2.37	2.47	2.18	35.02
	Q3 0.6	1.61	1.87	3.30	3.48	4.13	3.80	3.64	3.49	2.90	2.72	2.93	2.60	36.97
122738 EVV EVANSVILLE INTL AP IN	Q4 0.8	2.47	2.56	4.31	4.77	6.02	5.68	5.10	5.00	4.26	3.68	4.22	3.74	41.77
	0.9	3.27	3.17	5.18	5.90	7.76	7.43	6.40	6.36	5.50	4.53	5.39	4.79	45.62
	Q5 MAX	4.48	4.89	7.89	8.16	10.72	9.22	10.76	8.37	8.57	6.41	6.94	8.94	
	Q0 MIN	0.00	0.18	0.53	0.63	0.34	0.98	0.83	0.81	0.02	0.84	0.31	0.30	
	0.1	0.40	0.40	0.61	1.64	1.23	1.26	1.54	1.71	0.63	0.90	0.79	0.56	26.31
	Q1 0.2	0.67	0.61	0.93	2.15	1.73	1.79	2.02	2.30	1.10	1.25	1.17	0.86	28.71
123037 FWA FORT WAYNE BAER AP IN	Q2 0.4	1.13	0.98	1.51	3.00	2.60	2.72	2.81	3.31	2.08	1.85	1.85	1.42	32.14
	0.5	1.37	1.19	1.83	3.43	3.05	3.20	3.21	3.83	2.65	2.16	2.22	1.73	33.70
	Q3 0.6	1.65	1.42	2.18	3.89	3.56	3.74	3.64	4.39	3.32	2.50	2.63	2.08	35.31
	Q4 0.8	2.41	2.07	3.19	5.14	4.93	5.22	4.80	5.92	5.28	3.44	3.76	3.06	39.23
	0.9	3.10	2.67	4.11	6.22	6.16	6.54	5.80	7.25	7.14	4.27	4.79	3.97	42.35
	Q5 MAX	4.45	4.57	5.90	7.11	7.31	9.86	7.50	10.57	15.11	7.35	5.67	5.60	
124259 IND INDIANAPOLIS INTL AP IN	Q0 MIN	0.51	0.74	1.65	1.19	0.94	0.65	0.18	0.24	0.39	0.59	0.42	0.56	
	0.1	1.00	1.13	2.07	1.73	1.71	1.55	1.10	0.80	0.75	1.30	1.59	1.39	35.13
	Q1 0.2	1.43	1.58	2.64	2.37	2.44	2.14	1.65	1.26	1.18	1.67	2.19	1.90	37.98
	Q2 0.4	2.17	2.35	3.55	3.47	3.73	3.15	2.66	2.13	2.02	2.28	3.22	2.75	42.04
	0.5	2.57	2.76	4.00	4.03	4.41	3.67	3.21	2.61	2.48	2.58	3.75	3.19	43.87
	Q3 0.6	3.00	3.20	4.49	4.65	5.16	4.25	3.82	3.16	3.01	2.91	4.34	3.68	45.75
128187 SBN SOUTH BEND RGNL AP IN	Q4 0.8	4.20	4.43	5.77	6.33	7.23	5.81	5.54	4.73	4.52	3.78	5.93	4.98	50.33
	0.9	5.27	5.51	6.87	7.82	9.09	7.20	7.11	6.18	5.91	4.52	7.34	6.14	53.95
	Q5 MAX	9.15	7.26	7.18	11.83	13.51	7.78	8.40	8.43	8.45	5.62	7.96	8.23	
	Q0 MIN	0.50	0.30	0.74	1.04	1.04	0.77	0.41	1.10	0.34	0.97	0.62	0.57	
	0.1	0.75	0.60	1.39	1.70	1.73	1.69	1.17	1.63	0.82	1.12	1.12	1.21	28.74
	Q1 0.2	1.05	0.89	1.77	2.17	2.23	2.26	1.69	2.12	1.24	1.48	1.55	1.59	31.17
128187 SBN SOUTH BEND RGNL AP IN	Q2 0.4	1.56	1.40	2.37	2.93	3.06	3.20	2.63	2.92	2.00	2.09	2.29	2.23	34.64
	0.5	1.83	1.68	2.67	3.30	3.48	3.68	3.12	3.33	2.41	2.40	2.67	2.54	36.21
	Q3 0.6	2.13	1.99	3.00	3.71	3.92	4.21	3.68	3.77	2.87	2.74	3.09	2.89	37.82
	Q4 0.8	2.93	2.84	3.85	4.78	5.11	5.62	5.21	4.93	4.16	3.65	4.24	3.81	41.76
	0.9	3.64	3.62	4.57	5.69	6.14	6.86	6.58	5.94	5.34	4.44	5.25	4.61	44.87
	Q5 MAX	5.42	6.84	4.98	6.37	8.80	8.55	11.00	7.69	6.75	8.94	8.01	7.56	
124259 IND INDIANAPOLIS INTL AP IN	Q0 MIN	0.36	0.36	0.92	0.98	1.06	0.36	0.55	0.86	0.36	0.86	0.69	0.45	
	0.1	0.89	0.87	1.66	1.82	1.69	1.62	1.44	1.28	0.71	1.18	1.26	1.12	32.60
	Q1 0.2	1.25	1.22	2.11	2.28	2.31	2.21	2.09	1.84	1.13	1.56	1.79	1.55	35.21
	Q2 0.4	1.88	1.83	2.84	3.03	3.37	3.21	3.25	2.83	1.94	2.20	2.71	2.31	38.91
	0.5	2.20	2.15	3.21	3.39	3.92	3.72	3.86	3.35	2.38	2.52	3.19	2.70	40.58
	Q3 0.6	2.57	2.50	3.60	3.79	4.52	4.29	4.54	3.93	2.89	2.87	3.73	3.14	42.30
124259 IND INDIANAPOLIS INTL AP IN	Q4 0.8	3.56	3.45	4.63	4.82	6.15	5.81	6.43	5.53	4.35	3.82	5.20	4.32	46.47
	0.9	4.44	4.30	5.51	5.70	7.58	7.16	8.13	6.96	5.71	4.64	6.52	5.38	49.77
	Q5 MAX	6.35	5.35	6.41	7.02	9.23	10.26	11.79	8.34	8.06	7.84	8.50	7.72	
	Q0 MIN	0.68	0.79	0.80	0.50	0.80	0.48	1.17	1.28	0.01	0.91	1.24	1.50	
	0.1	1.09	0.89	1.17	1.61	1.34	1.41	1.52	1.51	0.80	1.33	1.61	1.76	31.70
	Q1 0.2	1.39	1.16	1.58	2.11	1.84	2.02	2.05	2.08	1.34	1.79	2.06	2.12	34.21
124259 IND INDIANAPOLIS INTL AP IN	Q2 0.4	1.88	1.61	2.27	2.92	2.70	3.10	2.94	3.06	2.42	2.57	2.79	2.69	37.76
	0.5	2.12	1.83	2.62	3.33	3.14	3.68	3.39	3.57	3.04	2.97	3.15	2.96	39.36
	Q3 0.6	2.38	2.07	3.00	3.78	3.63	4.32	3.89	4.12	3.75	3.41	3.55	3.24	41.00
	Q4 0.8	3.07	2.72	4.04	4.96	4.95	6.07	5.22	5.64	5.82	4.58	4.59	3.98	45.00
	0.9	3.65	3.28	4.94	5.99	6.11	7.65	6.39	6.98	7.77	5.61	5.49	4.60	48.15
	Q5 MAX	4.58	5.23	7.96	7.48	8.09	10.86	7.47	8.30	9.01	8.75	6.72	5.04	



Monthly Precipitation Probabilities and Quintiles, 1971-2000
CLIMATOGRAPHY OF THE UNITED STATES NO. 81, Supplement No. 1

Monthly Precipitation (inches)

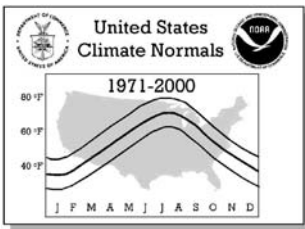
Station Description	Quin	Prob	Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun	Jul	Aug	Sep	Oct	Nov	Dec	ANN
129424 LAF WEST LAFAYETTE IN	Q0	MIN	0.10	0.28	0.39	0.59	0.99	0.29	0.89	0.91	0.00	1.05	0.30	0.32	
		0.1	0.44	0.44	1.14	1.46	1.76	1.41	1.35	1.22	0.64	1.29	0.87	0.99	29.30
	Q1	0.2	0.71	0.67	1.55	1.94	2.30	2.03	1.90	1.79	1.10	1.62	1.28	1.36	31.51
	Q2	0.4	1.23	1.10	2.25	2.75	3.18	3.13	2.87	2.83	1.90	2.14	2.03	1.99	34.63
		0.5	1.51	1.34	2.60	3.15	3.62	3.72	3.37	3.38	2.32	2.40	2.43	2.31	36.04
	Q3	0.6	1.85	1.60	3.00	3.60	4.10	4.36	3.93	4.01	2.80	2.67	2.88	2.67	37.48
131060 BRL BURLINGTON RADIO KBUR IA	Q4	0.8	2.79	2.36	4.07	4.79	5.38	6.15	5.47	5.73	4.15	3.39	4.12	3.64	40.98
		0.9	3.67	3.05	5.01	5.83	6.49	7.76	6.84	7.30	5.37	4.01	5.25	4.49	43.74
	Q5	MAX	4.23	3.94	6.75	8.23	7.25	8.17	9.99	12.22	7.27	5.35	8.98	5.69	
	Q0	MIN	0.00	0.40	0.50	0.67	1.08	0.64	0.91	0.58	0.01	0.86	0.29	0.08	
		0.1	0.30	0.57	0.90	1.49	1.84	1.26	1.57	1.27	0.87	1.04	0.85	0.54	27.76
	Q1	0.2	0.51	0.79	1.33	1.99	2.46	1.91	2.22	1.83	1.39	1.46	1.25	0.84	30.83
131314 CID CEDAR RAPIDS AP IA	Q2	0.4	0.90	1.18	2.13	2.85	3.49	3.13	3.36	2.84	2.40	2.20	1.97	1.43	35.29
		0.5	1.10	1.38	2.55	3.28	4.01	3.78	3.96	3.37	2.97	2.58	2.36	1.75	37.34
	Q3	0.6	1.33	1.60	3.03	3.76	4.59	4.53	4.62	3.97	3.61	3.01	2.79	2.11	39.47
	Q4	0.8	1.99	2.19	4.36	5.03	6.12	6.61	6.44	5.60	5.46	4.18	3.99	3.15	44.71
		0.9	2.59	2.72	5.56	6.15	7.47	8.53	8.06	7.08	7.18	5.22	5.08	4.12	48.91
	Q5	MAX	3.50	4.64	6.45	7.22	10.33	10.40	11.09	11.40	8.53	8.62	6.19	6.24	
131314 CID CEDAR RAPIDS AP IA	Q0	MIN	0.04	0.04	0.14	0.73	0.34	1.09	0.44	0.42	0.39	0.28	0.16	0.24	
		0.1	0.28	0.26	0.50	1.47	1.26	1.63	0.98	0.97	1.02	0.79	0.67	0.38	22.78
	Q1	0.2	0.43	0.42	0.82	1.91	1.82	2.28	1.57	1.58	1.50	1.11	1.00	0.60	25.90
	Q2	0.4	0.72	0.73	1.45	2.62	2.83	3.40	2.71	2.77	2.37	1.67	1.60	1.01	30.51
		0.5	0.88	0.90	1.81	2.98	3.36	3.98	3.34	3.44	2.83	1.96	1.92	1.24	32.65
	Q3	0.6	1.06	1.10	2.22	3.37	3.96	4.62	4.07	4.22	3.35	2.29	2.29	1.49	34.89
132203 DSM DES MOINES AP IA	Q4	0.8	1.58	1.67	3.40	4.40	5.60	6.38	6.15	6.44	4.78	3.17	3.30	2.22	40.48
		0.9	2.05	2.21	4.51	5.29	7.08	7.94	8.09	8.52	6.08	3.96	4.22	2.90	45.02
	Q5	MAX	2.45	2.73	6.09	5.72	8.68	11.06	17.03	13.09	9.92	5.55	6.44	3.58	
	Q0	MIN	0.04	0.17	0.17	0.23	1.45	1.02	0.04	0.25	0.69	0.36	0.10	0.03	
		0.1	0.18	0.43	0.45	1.13	1.73	1.76	1.02	1.05	1.01	0.70	0.50	0.26	25.53
	Q1	0.2	0.33	0.60	0.77	1.65	2.33	2.42	1.63	1.70	1.47	1.08	0.81	0.45	28.31
132203 DSM DES MOINES AP IA	Q2	0.4	0.62	0.90	1.40	2.60	3.34	3.54	2.80	2.98	2.30	1.80	1.40	0.83	32.34
		0.5	0.80	1.06	1.76	3.10	3.86	4.11	3.45	3.69	2.74	2.20	1.72	1.05	34.18
	Q3	0.6	1.00	1.23	2.18	3.66	4.43	4.75	4.20	4.51	3.23	2.65	2.10	1.31	36.10
	Q4	0.8	1.61	1.70	3.40	5.23	5.95	6.46	6.33	6.86	4.59	3.92	3.18	2.06	40.82
		0.9	2.18	2.11	4.55	6.64	7.28	7.98	8.31	9.05	5.82	5.10	4.19	2.78	44.61
	Q5	MAX	2.99	2.43	5.82	7.76	12.13	9.95	9.75	13.68	7.07	6.28	6.52	3.43	
132367 DBQ DUBUQUE AP IA	Q0	MIN	0.34	0.07	0.41	0.81	0.69	0.70	0.87	0.29	0.07	0.41	0.37	0.10	
		0.1	0.57	0.39	0.82	1.65	1.52	1.38	1.34	1.31	0.78	0.80	0.78	0.37	27.15
	Q1	0.2	0.74	0.60	1.20	2.12	2.12	1.97	1.88	1.98	1.29	1.16	1.14	0.61	29.72
	Q2	0.4	1.03	0.99	1.87	2.87	3.15	3.03	2.82	3.23	2.30	1.82	1.80	1.10	33.41
		0.5	1.18	1.20	2.23	3.25	3.68	3.58	3.31	3.90	2.87	2.17	2.15	1.37	35.09
	Q3	0.6	1.34	1.44	2.64	3.65	4.27	4.20	3.85	4.67	3.53	2.56	2.55	1.68	36.82
132367 DBQ DUBUQUE AP IA	Q4	0.8	1.76	2.12	3.75	4.72	5.88	5.90	5.33	6.81	5.44	3.65	3.65	2.59	41.07
		0.9	2.13	2.74	4.76	5.65	7.30	7.44	6.65	8.77	7.24	4.63	4.65	3.43	44.45
	Q5	MAX	2.65	2.96	5.81	6.65	7.56	8.04	8.50	9.90	13.06	6.55	6.84	4.14	
	Q0	MIN	0.08	0.07	0.00	0.87	0.89	1.13	0.99	0.46	0.61	0.21	0.02	0.13	
		0.1	0.25	0.22	0.49	1.22	1.55	2.05	1.42	1.09	1.20	0.55	0.44	0.35	25.12
	Q1	0.2	0.39	0.37	0.88	1.70	2.17	2.86	2.10	1.78	1.71	0.92	0.75	0.53	28.44
135198 MIW MARSHALLTOWN IA	Q2	0.4	0.65	0.67	1.59	2.52	3.23	4.25	3.31	3.12	2.62	1.67	1.37	0.87	33.34
		0.5	0.79	0.84	1.98	2.95	3.78	4.97	3.96	3.87	3.10	2.10	1.72	1.06	35.62
	Q3	0.6	0.96	1.04	2.42	3.42	4.40	5.77	4.69	4.73	3.63	2.60	2.13	1.26	37.99
	Q4	0.8	1.42	1.61	3.67	4.71	6.07	7.95	6.71	7.22	5.10	4.04	3.33	1.85	43.91
		0.9	1.85	2.15	4.83	5.86	7.56	9.88	8.54	9.54	6.41	5.40	4.46	2.38	48.70
	Q5	MAX	2.07	3.48	7.15	6.89	9.22	14.61	13.64	14.92	8.94	6.75	5.73	3.41	
135235 MCW MASON CITY AP IA	Q0	MIN	0.10	0.07	0.15	0.84	0.82	0.45	0.54	0.93	0.50	0.06	0.00	0.19	
		0.1	0.26	0.19	0.67	1.38	2.00	1.90	1.25	1.41	0.93	0.67	0.32	0.28	25.51
	Q1	0.2	0.41	0.32	0.99	1.85	2.58	2.61	1.89	2.08	1.41	1.03	0.63	0.44	28.23
	Q2	0.4	0.68	0.59	1.59	2.65	3.54	3.83	3.07	3.27	2.30	1.72	1.22	0.74	32.16
		0.5	0.82	0.74	1.92	3.05	4.02	4.46	3.70	3.91	2.79	2.10	1.56	0.90	33.96
	Q3	0.6	0.99	0.91	2.28	3.50	4.54	5.15	4.42	4.63	3.33	2.53	1.94	1.09	35.82
135235 MCW MASON CITY AP IA	Q4	0.8	1.47	1.41	3.30	4.70	5.91	7.03	6.43	6.61	4.87	3.74	3.05	1.61	40.41
		0.9	1.91	1.88	4.22	5.75	7.09	8.68	8.27	8.41	6.28	4.85	4.10	2.09	44.09
	Q5	MAX	2.45	3.55	4.83	8.17	8.09	11.42	12.20	15.76	7.04	5.64	4.35	3.95	
	Q0	MIN	0.07	0.35	0.40	0.72	0.69	0.78	0.62	0.60	0.46	0.24	0.06	0.07	
		0.1	0.24	0.46	0.64	1.34	1.72	1.63	1.27	1.36	1.61	0.83	0.55	0.29	26.94
	Q1	0.2	0.39	0.63	0.99	1.80	2.37	2.28	1.92	1.94	2.19	1.24	0.90	0.48	29.68
136389 OTM OTTUMWA AP IA	Q2	0.4	0.67	0.91	1.63	2.58	3.50	3.42	3.13	2.99	3.17	1.97	1.59	0.85	33.62
		0.5	0.83	1.05	1.98	2.98	4.08	4.01	3.78	3.54	3.68	2.37	1.97	1.07	35.42
	Q3	0.6	1.00	1.21	2.38	3.41	4.72	4.67	4.52	4.15	4.23	2.81	2.42	1.31	37.29
	Q4	0.8	1.52	1.63	3.51	4.59	6.47	6.46	6.60	5.84	5.73	4.05	3.69	2.03	41.87
		0.9	1.99	2.01	4.54	5.61	8.01	8.05	8.50	7.35	7.05	5.17	4.88	2.70	45.52
	Q5	MAX	3.27	3.77	5.07	6.10	10.72	11.16	11.18	9.76	10.07	6.63	6.89	3.40	



Monthly Precipitation Probabilities and Quintiles, 1971-2000
 CLIMATOGRAPHY OF THE UNITED STATES NO. 81, Supplement No. 1

Monthly Precipitation (inches)

Station Description	Quin Prob	Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun	Jul	Aug	Sep	Oct	Nov	Dec	ANN
137708 SUX SIOUX CITY AP IA	Q0 MIN	0.11	0.07	0.04	0.47	0.88	0.53	0.41	0.12	0.42	0.07	0.03	0.15	
	0.1	0.16	0.14	0.38	0.80	1.88	1.31	0.85	0.67	0.67	0.30	0.24	0.20	18.53
	Q1 0.2	0.24	0.23	0.65	1.20	2.36	1.83	1.34	1.09	1.02	0.57	0.43	0.29	20.76
	Q2 0.4	0.40	0.41	1.23	1.95	3.14	2.74	2.25	1.91	1.68	1.15	0.84	0.47	24.01
	0.5	0.49	0.51	1.56	2.35	3.52	3.21	2.76	2.37	2.04	1.49	1.07	0.57	25.51
	Q3 0.6	0.59	0.62	1.95	2.81	3.93	3.73	3.33	2.90	2.45	1.90	1.35	0.67	27.07
137844 SPW SPENCER 1 N IA	Q4 0.8	0.88	0.94	3.10	4.08	5.00	5.16	4.96	4.42	3.60	3.13	2.18	0.97	30.93
	0.9	1.14	1.24	4.19	5.24	5.91	6.42	6.47	5.84	4.66	4.33	2.98	1.25	34.05
	Q5 MAX	1.66	2.66	5.90	6.73	7.48	7.90	10.33	6.43	5.17	5.30	3.24	2.23	
	Q0 MIN	0.12	0.03	0.09	0.77	1.26	1.40	0.22	0.56	0.45	0.17	0.03	0.08	
	0.1	0.13	0.08	0.45	0.97	1.86	1.62	1.16	1.32	0.87	0.48	0.21	0.15	20.20
	Q1 0.2	0.21	0.15	0.72	1.42	2.34	2.19	1.75	1.94	1.27	0.77	0.40	0.23	22.72
138706 ALO WATERLOO MUNICIPAL AP IA	Q2 0.4	0.38	0.29	1.25	2.24	3.09	3.16	2.84	3.06	1.97	1.32	0.82	0.40	26.40
	0.5	0.47	0.38	1.54	2.67	3.46	3.65	3.42	3.65	2.35	1.62	1.06	0.50	28.10
	Q3 0.6	0.57	0.47	1.88	3.16	3.86	4.20	4.09	4.32	2.77	1.97	1.36	0.60	29.88
	Q4 0.8	0.88	0.77	2.84	4.51	4.90	5.66	5.95	6.19	3.93	2.97	2.24	0.91	34.28
	0.9	1.16	1.05	3.74	5.74	5.79	6.95	7.64	7.87	4.97	3.89	3.10	1.20	37.84
	Q5 MAX	1.61	2.35	4.60	6.89	6.89	9.34	10.11	12.13	7.06	4.60	3.39	1.82	
141427 CNU CHANUTE JOHNSON AP KS	Q0 MIN	0.18	0.08	0.16	0.95	0.82	1.40	0.33	0.38	0.75	0.04	0.06	0.12	
	0.1	0.31	0.22	0.57	1.46	1.55	2.25	1.20	1.09	1.00	0.55	0.57	0.29	24.24
	Q1 0.2	0.43	0.37	0.88	1.90	2.15	2.89	1.81	1.68	1.43	0.90	0.88	0.45	26.92
	Q2 0.4	0.64	0.67	1.47	2.62	3.18	3.95	2.96	2.81	2.19	1.61	1.45	0.76	30.82
	0.5	0.74	0.84	1.79	2.98	3.71	4.47	3.57	3.42	2.59	2.01	1.77	0.93	32.61
	Q3 0.6	0.86	1.04	2.15	3.37	4.30	5.04	4.27	4.12	3.04	2.48	2.13	1.12	34.47
141767 CNK CONCORDIA BLOSSER AP KS	Q4 0.8	1.19	1.61	3.18	4.41	5.89	6.54	6.23	6.10	4.27	3.81	3.13	1.67	39.04
	0.9	1.48	2.16	4.12	5.32	7.31	7.84	8.02	7.92	5.37	5.07	4.06	2.18	42.72
	Q5 MAX	2.19	3.54	4.46	8.53	9.13	10.11	12.84	10.56	7.91	5.45	5.61	3.77	
	Q0 MIN	0.02	0.02	0.29	0.26	1.66	0.53	0.05	0.00	0.03	0.18	0.00	0.09	
	0.1	0.21	0.34	0.89	1.00	1.70	2.04	0.67	0.99	0.53	1.06	0.62	0.29	30.45
	Q1 0.2	0.38	0.61	1.40	1.56	2.47	2.76	1.24	1.66	1.03	1.65	1.13	0.54	33.91
142164 DDC DODGE CITY RGNL AP KS	Q2 0.4	0.75	1.16	2.36	2.62	3.86	3.96	2.47	2.79	2.18	2.77	2.03	1.09	38.94
	0.5	0.97	1.47	2.89	3.20	4.60	4.58	3.20	3.39	2.88	3.38	2.53	1.42	41.25
	Q3 0.6	1.23	1.85	3.50	3.87	5.43	5.25	4.07	4.07	3.73	4.07	3.09	1.81	43.65
	Q4 0.8	2.01	2.95	5.21	5.75	7.72	7.07	6.67	5.95	6.28	6.04	4.70	2.98	49.58
	0.9	2.77	4.00	6.80	7.49	9.78	8.67	9.18	7.65	8.79	7.86	6.19	4.12	54.34
	Q5 MAX	5.29	5.53	12.08	16.25	18.35	9.70	16.36	9.67	13.83	12.02	6.40	6.03	
142975 GCK GARDEN CITY 9 ESE KS	Q0 MIN	0.00	0.00	0.06	0.37	0.78	0.77	0.11	0.34	0.21	0.02	0.00	0.00	
	0.1	0.10	0.05	0.37	1.01	1.64	1.71	0.45	0.90	0.55	0.30	0.17	0.09	18.22
	Q1 0.2	0.23	0.14	0.69	1.36	2.24	2.25	0.94	1.37	0.91	0.55	0.37	0.21	21.14
	Q2 0.4	0.44	0.36	1.37	1.93	3.26	3.16	2.15	2.26	1.62	1.08	0.81	0.47	25.51
	0.5	0.55	0.50	1.78	2.23	3.78	3.62	2.92	2.74	2.02	1.40	1.07	0.63	27.56
	Q3 0.6	0.68	0.67	2.26	2.55	4.36	4.12	3.85	3.29	2.48	1.77	1.38	0.81	29.73
143153 GLD GOODLAND RENNER AP KS	Q4 0.8	1.02	1.19	3.69	3.42	5.91	5.45	6.76	4.83	3.82	2.88	2.31	1.38	35.18
	0.9	1.34	1.72	5.07	4.18	7.29	6.61	9.67	6.24	5.07	3.95	3.21	1.92	39.66
	Q5 MAX	1.84	2.50	8.32	5.98	8.45	8.38	16.75	10.72	8.49	4.82	4.88	3.60	
	Q0 MIN	0.00	0.00	0.00	0.21	0.43	0.15	0.24	0.77	0.01	0.01	0.00	0.00	
	0.1	0.10	0.03	0.15	0.57	1.20	0.79	0.76	0.80	0.10	0.11	0.04	0.11	16.47
	Q1 0.2	0.19	0.10	0.39	0.89	1.63	1.24	1.22	1.20	0.26	0.27	0.13	0.22	18.24
143153 GLD GOODLAND RENNER AP KS	Q2 0.4	0.38	0.28	0.94	1.52	2.35	2.12	2.11	1.94	0.72	0.67	0.41	0.46	20.81
	0.5	0.48	0.41	1.28	1.87	2.71	2.61	2.61	2.33	1.04	0.94	0.60	0.59	21.99
	Q3 0.6	0.61	0.57	1.70	2.26	3.12	3.16	3.18	2.78	1.45	1.28	0.85	0.75	23.21
	Q4 0.8	0.97	1.09	2.98	3.39	4.21	4.74	4.81	4.03	2.77	2.36	1.66	1.21	26.21
	0.9	1.31	1.63	4.26	4.43	5.17	6.21	6.33	5.17	4.16	3.46	2.51	1.65	28.62
	Q5 MAX	1.92	2.87	8.84	6.26	5.73	6.98	7.26	7.44	6.80	4.94	3.75	2.59	
142975 GCK GARDEN CITY 9 ESE KS	Q0 MIN	0.00	0.01	0.04	0.12	0.80	0.09	0.36	0.10	0.09	0.01	0.00	0.00	
	0.1	0.03	0.03	0.12	0.46	1.13	0.71	0.96	0.67	0.19	0.07	0.06	0.05	14.79
	Q1 0.2	0.08	0.07	0.29	0.74	1.58	1.16	1.45	1.04	0.37	0.17	0.16	0.11	16.41
	Q2 0.4	0.20	0.21	0.74	1.28	2.35	2.05	2.35	1.75	0.76	0.43	0.42	0.25	18.78
	0.5	0.27	0.31	1.04	1.58	2.75	2.55	2.83	2.14	0.99	0.60	0.58	0.33	19.86
	Q3 0.6	0.36	0.44	1.42	1.93	3.20	3.13	3.38	2.59	1.27	0.82	0.79	0.43	20.98
142975 GCK GARDEN CITY 9 ESE KS	Q4 0.8	0.64	0.86	2.64	2.92	4.41	4.78	4.90	3.86	2.12	1.53	1.43	0.73	23.76
	0.9	0.92	1.31	3.88	3.84	5.49	6.33	6.30	5.03	2.94	2.26	2.08	1.02	25.98
	Q5 MAX	1.30	1.84	7.25	4.77	7.96	9.38	10.43	6.91	4.35	4.20	3.65	1.62	
	Q0 MIN	0.00	0.02	0.00	0.01	0.50	0.10	1.09	0.37	0.01	0.00	0.05	0.00	
	0.1	0.12	0.04	0.14	0.34	1.30	0.71	1.23	0.51	0.10	0.05	0.16	0.01	14.47
	Q1 0.2	0.19	0.09	0.31	0.56	1.79	1.18	1.74	0.87	0.22	0.16	0.28	0.06	16.07
142975 GCK GARDEN CITY 9 ESE KS	Q2 0.4	0.31	0.22	0.68	0.98	2.65	2.12	2.65	1.58	0.54	0.45	0.51	0.18	18.39
	0.5	0.38	0.30	0.89	1.22	3.10	2.65	3.12	1.99	0.74	0.65	0.65	0.26	19.45
	Q3 0.6	0.45	0.40	1.15	1.50	3.59	3.27	3.65	2.46	1.00	0.91	0.81	0.35	20.55
	Q4 0.8	0.65	0.72	1.92	2.30	4.92	5.06	5.09	3.83	1.82	1.73	1.27	0.65	23.27
	0.9	0.83	1.04	2.67	3.04	6.11	6.75	6.39	5.12	2.65	2.57	1.71	0.96	25.45
	Q5 MAX	1.59	1.54	3.60	3.86	8.21	9.46	10.10	9.29	5.39	4.24	2.11	1.58	

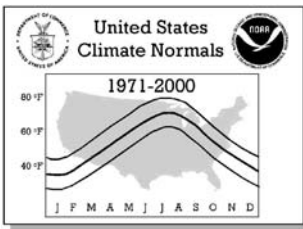


Monthly Precipitation Probabilities and Quintiles, 1971-2000

CLIMATOGRAPHY OF THE UNITED STATES NO. 81, Supplement No. 1

Monthly Precipitation (inches)

Station Description	Quin Prob	Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun	Jul	Aug	Sep	Oct	Nov	Dec	ANN
145173 P28 MEDICINE LODGE KS	Q0 MIN	0.00	0.00	0.01	0.29	0.35	0.65	0.00	0.21	0.18	0.00	0.00	0.00	
	0.1	0.00	0.00	0.33	0.64	1.07	1.43	0.61	0.49	0.46	0.20	0.19	0.13	22.11
	Q1 0.2	0.24	0.15	0.65	1.03	1.64	2.02	1.10	0.90	0.80	0.50	0.45	0.26	24.09
	0.4	0.48	0.48	1.37	1.79	2.72	3.06	2.00	1.79	1.51	1.20	1.01	0.53	26.92
	0.5	0.61	0.67	1.82	2.22	3.31	3.61	2.49	2.32	1.93	1.64	1.34	0.68	28.21
	Q3 0.6	0.75	0.91	2.35	2.70	3.98	4.21	3.06	2.95	2.41	2.17	1.75	0.85	29.54
	Q4 0.8	1.13	1.61	3.98	4.10	5.87	5.87	4.66	4.82	3.84	3.79	2.95	1.37	32.78
	0.9	1.48	2.31	5.58	5.39	7.61	7.35	6.15	6.62	5.20	5.40	4.13	1.85	35.35
	Q5 MAX	1.86	2.96	9.24	7.13	9.24	8.32	8.30	7.72	7.50	7.25	6.06	3.98	
	145856 HLC NORTON 9 SSE (HILL CITY) KS	Q0 MIN	0.00	0.00	0.00	0.05	1.05	0.40	0.47	0.32	0.08	0.12	0.04	0.00
0.1		0.07	0.03	0.17	0.57	1.42	0.79	0.83	0.76	0.33	0.19	0.17	0.00	17.02
Q1 0.2		0.15	0.09	0.41	0.88	1.97	1.20	1.32	1.17	0.57	0.36	0.32	0.09	18.71
0.4		0.33	0.26	0.94	1.49	2.92	1.94	2.26	1.92	1.05	0.76	0.67	0.26	21.13
0.5		0.44	0.37	1.27	1.82	3.42	2.35	2.77	2.33	1.33	1.00	0.87	0.36	22.24
Q3 0.6		0.57	0.52	1.65	2.20	3.96	2.80	3.37	2.80	1.65	1.29	1.12	0.47	23.38
Q4 0.8		0.95	0.98	2.83	3.27	5.45	4.08	5.05	4.12	2.60	2.17	1.87	0.81	26.19
0.9		1.32	1.46	3.98	4.25	6.76	5.25	6.62	5.32	3.49	3.04	2.60	1.13	28.42
Q5 MAX		2.00	2.15	7.00	5.53	13.06	6.43	7.87	7.32	5.48	6.72	2.96	1.32	
147046 RSL RUSSELL 1 E KS		Q0 MIN	0.00	0.01	0.00	0.18	1.08	0.46	0.18	0.50	0.12	0.20	0.00	0.00
	0.1	0.16	0.07	0.32	1.01	1.39	0.93	0.77	1.03	0.39	0.30	0.10	0.07	18.23
	Q1 0.2	0.28	0.15	0.67	1.42	1.97	1.37	1.28	1.52	0.66	0.51	0.32	0.18	20.60
	0.4	0.47	0.37	1.37	2.16	3.00	2.17	2.31	2.41	1.22	0.95	0.74	0.44	24.08
	0.5	0.58	0.51	1.78	2.54	3.54	2.59	2.89	2.88	1.55	1.20	0.99	0.60	25.70
	Q3 0.6	0.70	0.69	2.26	2.96	4.14	3.06	3.57	3.42	1.92	1.50	1.28	0.79	27.38
	Q4 0.8	1.03	1.26	3.68	4.13	5.79	4.38	5.52	4.91	3.01	2.36	2.12	1.39	31.58
	0.9	1.33	1.84	5.03	5.17	7.26	5.58	7.37	6.26	4.04	3.17	2.94	1.97	34.97
	Q5 MAX	1.92	2.77	9.29	7.88	10.84	9.45	11.49	7.48	7.79	4.01	4.57	3.20	
	147160 SLN SALINA MUNICIPAL AP KS	Q0 MIN	0.00	0.02	0.18	0.37	0.68	0.18	0.00	0.13	0.39	0.01	0.00	0.00
0.1		0.14	0.09	0.47	0.88	1.96	1.32	0.30	0.57	0.68	0.31	0.21	0.10	21.60
Q1 0.2		0.27	0.20	0.84	1.33	2.70	1.93	0.81	1.04	1.05	0.62	0.44	0.23	24.69
0.4		0.51	0.50	1.60	2.16	3.95	3.02	2.08	2.06	1.73	1.36	0.93	0.52	29.27
0.5		0.64	0.70	2.04	2.60	4.59	3.60	2.90	2.65	2.11	1.82	1.21	0.69	31.40
Q3 0.6		0.80	0.95	2.56	3.11	5.30	4.25	3.91	3.36	2.53	2.38	1.54	0.89	33.64
Q4 0.8		1.25	1.73	4.08	4.53	7.23	6.05	7.05	5.47	3.72	4.09	2.53	1.51	39.24
0.9		1.68	2.52	5.54	5.83	8.93	7.68	10.20	7.50	4.82	5.78	3.48	2.11	43.80
Q5 MAX		2.88	2.77	10.82	6.99	15.60	10.04	17.93	13.75	8.12	6.77	4.18	3.12	
148167 TOP TOPEKA BILLARD MNCPL AP KS		Q0 MIN	0.00	0.08	0.19	0.62	0.95	1.14	0.59	0.26	0.83	0.05	0.00	0.04
	0.1	0.21	0.26	0.58	1.14	2.03	1.87	0.91	0.74	1.02	0.52	0.42	0.20	25.47
	Q1 0.2	0.37	0.43	0.95	1.59	2.71	2.57	1.46	1.28	1.56	0.93	0.79	0.38	28.51
	0.4	0.65	0.77	1.68	2.38	3.85	3.76	2.54	2.37	2.58	1.80	1.49	0.79	32.95
	0.5	0.80	0.96	2.08	2.79	4.43	4.38	3.14	3.00	3.13	2.30	1.87	1.05	34.99
	Q3 0.6	0.97	1.17	2.55	3.25	5.06	5.07	3.83	3.74	3.76	2.90	2.31	1.35	37.12
	Q4 0.8	1.44	1.80	3.90	4.50	6.76	6.91	5.81	5.89	5.52	4.67	3.58	2.26	42.39
	0.9	1.87	2.40	5.16	5.61	8.25	8.55	7.65	7.94	7.15	6.37	4.77	3.15	46.64
	Q5 MAX	2.67	3.49	8.44	8.69	11.81	10.91	10.98	11.18	12.71	7.24	5.64	4.30	
	148830 ICT WICHITA MID-CONTINENT A KS	Q0 MIN	0.00	0.00	0.01	0.23	0.52	0.40	0.05	0.14	0.53	0.05	0.00	0.03
0.1		0.09	0.09	0.40	0.70	1.25	1.29	0.48	0.56	0.73	0.25	0.30	0.17	21.83
Q1 0.2		0.21	0.22	0.76	1.07	1.86	1.91	0.91	0.97	1.16	0.54	0.58	0.34	24.40
0.4		0.46	0.53	1.55	1.78	2.98	3.05	1.88	1.81	1.99	1.24	1.13	0.73	28.13
0.5		0.62	0.72	2.02	2.17	3.57	3.66	2.46	2.30	2.45	1.69	1.45	0.97	29.85
Q3 0.6		0.80	0.95	2.59	2.60	4.25	4.35	3.15	2.88	2.98	2.24	1.81	1.26	31.64
Q4 0.8		1.35	1.65	4.29	3.84	6.13	6.26	5.23	4.56	4.47	3.95	2.85	2.14	36.07
0.9		1.89	2.34	5.94	4.98	7.85	7.99	7.26	6.16	5.87	5.66	3.84	3.01	39.64
Q5 MAX		2.73	3.33	9.17	6.02	9.62	8.90	6.65	7.69	10.69	9.42	4.91	4.71	
150909 BWG BOWLING GREEN FAA AP KY		Q0 MIN	1.00	1.36	2.14	0.94	1.98	1.22	1.18	0.72	0.83	0.47	0.69	1.47
	0.1	1.57	1.85	2.12	1.50	2.66	1.77	1.73	1.14	1.56	1.15	1.84	1.93	40.41
	Q1 0.2	2.17	2.42	2.81	2.08	3.36	2.37	2.38	1.63	2.15	1.60	2.46	2.66	43.89
	0.4	3.19	3.36	3.97	3.06	4.47	3.39	3.50	2.49	3.17	2.40	3.52	3.90	48.86
	0.5	3.72	3.82	4.55	3.57	5.03	3.91	4.08	2.95	3.70	2.82	4.06	4.54	51.10
	Q3 0.6	4.30	4.33	5.18	4.13	5.62	4.47	4.71	3.46	4.28	3.28	4.65	5.25	53.42
	Q4 0.8	5.88	5.69	6.89	5.66	7.17	5.99	6.44	4.85	5.86	4.54	6.23	7.17	59.07
	0.9	7.28	6.87	8.37	7.01	8.50	7.32	7.96	6.11	7.26	5.65	7.61	8.87	63.54
	Q5 MAX	10.38	11.27	14.58	9.68	13.27	9.04	8.95	7.71	11.75	7.71	8.41	13.17	
	151855 CVG CINCINNATI COVINGTON AP KY	Q0 MIN	0.57	0.25	1.72	1.04	1.53	1.19	0.63	0.76	0.43	0.99	0.83	0.51
0.1		1.17	0.92	1.97	1.59	2.00	1.94	1.49	1.88	0.68	1.11	1.60	1.48	34.02
Q1 0.2		1.59	1.32	2.47	2.15	2.64	2.55	2.02	2.37	1.09	1.54	2.07	1.93	36.71
0.4		2.28	2.03	3.27	3.10	3.68	3.56	2.93	3.16	1.88	2.27	2.83	2.66	40.52
0.5		2.64	2.41	3.67	3.59	4.21	4.07	3.39	3.55	2.32	2.65	3.21	3.03	42.24
Q3 0.6		3.03	2.83	4.09	4.12	4.79	4.62	3.90	3.97	2.83	3.07	3.62	3.43	44.00
Q4 0.8		4.09	3.99	5.19	5.55	6.32	6.09	5.28	5.06	4.28	4.21	4.71	4.49	48.29
0.9		5.02	5.03	6.13	6.82	7.66	7.37	6.49	6.00	5.63	5.22	5.65	5.41	51.68
Q5 MAX		7.17	5.89	6.90	9.77	9.41	9.61	7.16	7.71	8.61	8.60	7.51	7.90	

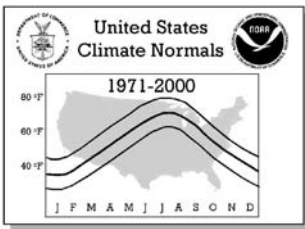


Monthly Precipitation Probabilities and Quintiles, 1971-2000

CLIMATOGRAPHY OF THE UNITED STATES NO. 81, Supplement No. 1

Monthly Precipitation (inches)

Station Description	Quin	Prob	Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun	Jul	Aug	Sep	Oct	Nov	Dec	ANN
153028 FFT FRANKFORT LOCK 4 KY	Q0	MIN	0.37	0.62	1.12	0.75	1.31	0.44	0.79	0.68	0.75	0.64	0.42	0.92	
		0.1	1.05	1.18	1.72	1.37	2.08	1.89	1.75	1.41	0.97	0.99	1.26	1.51	34.92
	Q1	0.2	1.51	1.62	2.29	1.89	2.71	2.50	2.34	1.92	1.43	1.37	1.74	2.04	37.63
	Q2	0.4	2.32	2.38	3.22	2.81	3.74	3.52	3.32	2.79	2.27	2.03	2.56	2.92	41.47
		0.5	2.75	2.77	3.70	3.28	4.26	4.03	3.81	3.23	2.72	2.38	2.99	3.37	43.20
	Q3	0.6	3.24	3.20	4.22	3.80	4.82	4.59	4.36	3.72	3.22	2.76	3.46	3.86	44.98
154202 JKL JACKSON CARROLL AP KY	Q4	0.8	4.57	4.36	5.60	5.22	6.31	6.09	5.81	5.04	4.63	3.79	4.73	5.19	49.30
		0.9	5.76	5.39	6.81	6.48	7.61	7.40	7.08	6.21	5.90	4.71	5.86	6.35	52.70
	Q5	MAX	5.77	7.83	11.92	8.42	10.74	8.63	8.31	8.21	11.45	6.71	7.76	9.29	
	Q0	MIN	0.80	0.93	1.56	0.71	2.25	1.37	1.77	1.55	0.70	0.51	1.04	1.74	
		0.1	1.53	1.73	1.88	1.45	2.99	2.35	2.49	2.29	1.36	1.37	1.92	1.82	40.09
	Q1	0.2	2.02	2.22	2.49	1.99	3.59	2.95	3.05	2.78	1.91	1.81	2.49	2.41	43.01
154746 LEX LEXINGTON BLUE GRASS AP KY	Q2	0.4	2.84	3.02	3.50	2.92	4.50	3.91	3.93	3.56	2.86	2.54	3.42	3.40	47.14
		0.5	3.26	3.42	4.01	3.40	4.94	4.38	4.36	3.93	3.35	2.91	3.88	3.91	48.99
	Q3	0.6	3.71	3.85	4.57	3.93	5.41	4.89	4.82	4.33	3.90	3.31	4.39	4.46	50.90
	Q4	0.8	4.92	4.99	6.06	5.37	6.61	6.21	6.00	5.35	5.40	4.39	5.73	5.92	55.50
		0.9	5.97	5.98	7.36	6.63	7.61	7.34	7.00	6.21	6.73	5.33	6.89	7.20	59.12
	Q5	MAX	7.28	7.61	11.78	10.00	9.91	9.15	9.74	7.70	9.54	7.36	9.32	12.97	
154898 LOZ LONDON CORBIN AP KY	Q0	MIN	0.37	0.67	1.48	1.24	1.31	0.61	1.26	0.29	0.61	0.52	0.45	1.13	
		0.1	1.18	1.19	1.88	1.71	1.96	1.61	2.44	1.04	1.03	0.97	1.48	1.66	35.15
	Q1	0.2	1.66	1.67	2.49	2.21	2.64	2.28	3.06	1.59	1.48	1.36	1.96	2.23	38.45
	Q2	0.4	2.51	2.49	3.51	3.01	3.77	3.44	4.04	2.63	2.29	2.04	2.75	3.18	43.20
		0.5	2.95	2.91	4.03	3.41	4.34	4.05	4.52	3.19	2.72	2.39	3.15	3.67	45.35
	Q3	0.6	3.44	3.38	4.60	3.84	4.98	4.73	5.04	3.83	3.20	2.79	3.59	4.20	47.58
154954 SDF LOUISVILLE STANDIFORD A KY	Q4	0.8	4.79	4.67	6.11	4.98	6.67	6.58	6.39	5.62	4.51	3.87	4.76	5.63	53.03
		0.9	5.99	5.82	7.43	5.96	8.16	8.24	7.54	7.27	5.69	4.83	5.78	6.88	57.37
	Q5	MAX	6.39	10.12	13.82	8.75	10.84	10.81	10.27	11.18	9.69	6.13	6.58	10.17	
	Q0	MIN	1.07	1.51	1.51	0.58	1.09	0.71	1.12	0.78	0.88	0.10	0.40	1.18	
		0.1	1.64	1.99	2.07	1.77	2.36	1.72	1.93	1.67	1.41	0.78	1.71	1.65	36.91
	Q1	0.2	2.20	2.45	2.70	2.32	2.96	2.32	2.54	2.10	1.88	1.19	2.25	2.27	40.16
156110 PAH PADUCAH BARKLEY RGNL AP KY	Q2	0.4	3.16	3.17	3.73	3.23	3.93	3.33	3.54	2.80	2.67	1.95	3.14	3.32	44.79
		0.5	3.64	3.52	4.25	3.68	4.40	3.85	4.04	3.15	3.07	2.37	3.59	3.87	46.89
	Q3	0.6	4.17	3.90	4.81	4.18	4.91	4.41	4.59	3.52	3.51	2.84	4.07	4.47	49.05
	Q4	0.8	5.60	4.87	6.31	5.51	6.25	5.94	6.04	4.49	4.68	4.17	5.38	6.09	54.33
		0.9	6.86	5.70	7.60	6.66	7.38	7.28	7.31	5.32	5.71	5.39	6.51	7.53	58.51
	Q5	MAX	8.53	6.55	10.82	8.62	10.97	9.47	10.14	7.45	7.46	7.69	8.53	12.16	
160098 AEX ALEXANDRIA INTL AP LA	Q0	MIN	0.45	0.76	1.54	0.76	1.37	0.49	0.34	0.91	0.96	0.39	0.72	0.65	
		0.1	1.18	1.20	2.07	1.58	2.10	1.38	1.41	1.47	1.13	1.04	1.73	1.44	35.15
	Q1	0.2	1.65	1.67	2.66	2.13	2.78	1.92	2.04	1.94	1.57	1.45	2.25	1.96	38.07
	Q2	0.4	2.48	2.48	3.62	3.06	3.90	2.86	3.16	2.72	2.33	2.14	3.09	2.86	42.23
		0.5	2.91	2.90	4.10	3.54	4.47	3.35	3.75	3.12	2.72	2.50	3.52	3.32	44.11
	Q3	0.6	3.39	3.37	4.62	4.07	5.09	3.89	4.42	3.55	3.16	2.89	3.98	3.83	46.04
160104 ESF ALEXANDRIA ESLER AP LA	Q4	0.8	4.69	4.63	5.98	5.48	6.76	5.37	6.24	4.71	4.35	3.97	5.20	5.21	50.75
		0.9	5.85	5.76	7.16	6.72	8.20	6.68	7.88	5.72	5.41	4.92	6.25	6.42	54.48
	Q5	MAX	7.23	9.02	12.58	8.48	11.57	8.11	10.05	8.79	10.49	6.47	7.59	8.86	
	Q0	MIN	0.99	1.09	1.78	1.55	0.71	0.41	0.28	0.11	0.12	1.17	0.90	0.63	
		0.1	1.46	1.42	2.23	1.93	1.97	1.33	1.09	0.63	0.80	1.60	1.66	1.39	37.84
	Q1	0.2	1.94	1.99	2.77	2.64	2.64	2.00	1.74	1.05	1.32	2.07	2.32	2.03	41.35
16098 AEX ALEXANDRIA INTL AP LA	Q2	0.4	2.75	2.98	3.61	3.84	3.75	3.21	2.99	1.91	2.32	2.82	3.45	3.19	46.37
		0.5	3.16	3.49	4.03	4.46	4.32	3.86	3.68	2.39	2.89	3.20	4.04	3.80	48.66
	Q3	0.6	3.62	4.06	4.47	5.14	4.94	4.60	4.47	2.96	3.54	3.61	4.69	4.49	51.01
	Q4	0.8	4.82	5.62	5.63	6.98	6.61	6.66	6.73	4.59	5.42	4.69	6.47	6.39	56.78
		0.9	5.87	7.00	6.61	8.60	8.08	8.54	8.84	6.14	7.18	5.63	8.04	8.11	61.36
	Q5	MAX	8.28	13.33	8.97	14.54	9.32	10.98	12.47	7.24	9.23	7.37	10.50	11.53	
16098 AEX ALEXANDRIA INTL AP LA	Q0	MIN	1.35	0.46	1.42	0.27	0.00	1.53	0.45	0.13	0.45	0.22	0.91	1.69	
		0.1	1.97	1.41	2.42	0.89	2.09	1.93	1.49	0.97	1.14	0.84	2.03	2.56	47.09
	Q1	0.2	2.87	2.11	3.23	1.57	2.96	2.62	2.11	1.59	1.73	1.50	2.86	3.46	51.51
	Q2	0.4	4.49	3.40	4.59	3.00	4.30	3.80	3.18	2.83	2.82	2.90	4.33	5.00	57.83
		0.5	5.35	4.09	5.27	3.83	4.96	4.41	3.74	3.52	3.40	3.72	5.10	5.78	60.71
	Q3	0.6	6.32	4.87	6.03	4.81	5.67	5.08	4.37	4.33	4.07	4.68	5.95	6.64	63.69
16098 AEX ALEXANDRIA INTL AP LA	Q4	0.8	8.99	7.05	8.04	7.69	7.56	6.87	6.08	6.65	5.93	7.53	8.29	8.97	70.96
		0.9	11.40	9.04	9.81	10.45	9.20	8.46	7.61	8.82	7.64	10.26	10.37	11.01	76.74
	Q5	MAX	13.95	13.18	13.20	14.76	11.93	13.56	10.50	10.44	11.88	16.00	17.51	20.80	
	Q0	MIN	1.23	0.61	2.42	1.01	0.38	0.87	0.89	1.18	0.43	0.31	1.29	2.05	
		0.1	2.25	1.57	2.70	1.36	1.73	1.23	1.87	1.69	1.09	0.97	1.82	2.87	43.87
	Q1	0.2	3.10	2.21	3.43	2.11	2.52	1.79	2.43	2.14	1.57	1.61	2.48	3.63	47.67
16098 AEX ALEXANDRIA INTL AP LA	Q2	0.4	4.58	3.35	4.59	3.53	3.94	2.80	3.35	2.87	2.42	2.91	3.59	4.86	53.09
		0.5	5.34	3.94	5.17	4.31	4.69	3.33	3.82	3.22	2.88	3.64	4.16	5.46	55.55
	Q3	0.6	6.18	4.60	5.79	5.19	5.54	3.92	4.32	3.61	3.38	4.49	4.79	6.11	58.08
	Q4	0.8	8.46	6.40	7.42	7.69	7.87	5.57	5.65	4.62	4.78	6.95	6.48	7.82	64.25
		0.9	10.49	8.01	8.82	10.00	9.98	7.05	6.80	5.49	6.03	9.26	7.97	9.29	69.13
	Q5	MAX	14.00	9.48	11.54	14.87	12.27	11.96	8.20	6.23	9.53	15.02	10.02	13.01	

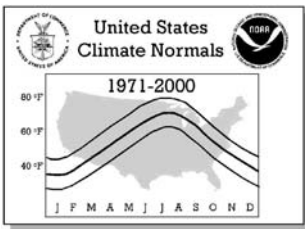


Monthly Precipitation Probabilities and Quintiles, 1971-2000

CLIMATOGRAPHY OF THE UNITED STATES NO. 81, Supplement No. 1

Monthly Precipitation (inches)

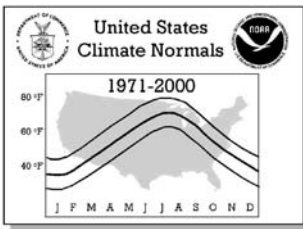
Station Description	Quin	Prob	Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun	Jul	Aug	Sep	Oct	Nov	Dec	ANN
160549 BTR BATON ROUGE RYAN AP LA	Q0	MIN	1.15	0.64	1.20	0.38	0.35	0.12	2.36	0.38	0.78	0.00	0.42	1.83	
		0.1	2.21	1.75	2.23	0.95	1.58	1.14	3.30	1.80	1.31	0.92	1.29	2.06	47.82
	Q1	0.2	3.11	2.49	2.93	1.71	2.36	1.90	4.01	2.66	2.02	1.57	1.98	2.81	52.49
	Q2	0.4	4.67	3.80	4.08	3.32	3.80	3.42	5.13	4.22	3.35	2.66	3.29	4.08	59.20
		0.5	5.49	4.49	4.66	4.27	4.57	4.28	5.67	5.05	4.08	3.25	4.01	4.74	62.26
	Q3	0.6	6.40	5.25	5.29	5.38	5.45	5.28	6.25	5.99	4.90	3.91	4.82	5.46	65.42
	Q4	0.8	8.87	7.35	6.97	8.69	7.89	8.17	7.74	8.60	7.23	5.74	7.11	7.41	73.17
		0.9	11.08	9.23	8.44	11.87	10.11	10.89	8.99	10.97	9.38	7.42	9.22	9.13	79.35
	Q5	MAX	14.94	12.49	12.73	14.84	14.67	23.18	10.32	14.48	13.95	14.48	13.55	15.94	
	161157 BVE BOOTHVILLE LA	Q0	MIN	1.22	0.55	1.56	0.03	0.29	0.48	1.58	2.65	1.39	0.00	1.30	1.01
		0.1	1.74	0.98	2.14	0.48	0.77	1.39	2.59	2.73	2.60	0.64	1.58	1.73	44.77
Q1		0.2	2.64	1.58	2.89	0.92	1.26	2.05	3.52	3.53	3.83	1.16	2.30	2.34	49.39
Q2		0.4	4.29	2.75	4.17	1.88	2.22	3.25	5.08	4.83	6.06	2.12	3.58	3.36	56.06
		0.5	5.19	3.40	4.83	2.46	2.76	3.88	5.88	5.47	7.25	2.64	4.26	3.87	59.11
Q3		0.6	6.20	4.15	5.54	3.15	3.38	4.60	6.76	6.18	8.59	3.24	5.03	4.45	62.26
Q4		0.8	9.04	6.30	7.48	5.23	5.18	6.58	9.13	8.03	12.31	4.95	7.14	5.98	70.02
		0.9	11.63	8.30	9.18	7.26	6.86	8.38	11.21	9.64	15.68	6.53	9.05	7.33	76.22
Q5		MAX	20.00	11.34	13.72	9.65	8.11	12.93	11.44	14.28	38.58	9.45	12.57	13.06	
165026 LFT LAFAYETTE REG AP LA		Q0	MIN	0.55	0.69	0.73	0.45	0.19	0.04	1.58	1.23	0.77	0.30	0.78	0.89
		0.1	1.90	1.37	1.78	0.70	1.36	1.51	3.19	2.13	1.85	0.78	1.43	2.22	49.20
	Q1	0.2	2.82	1.99	2.42	1.33	2.14	2.39	4.07	2.82	2.62	1.35	2.11	3.00	53.24
	Q2	0.4	4.49	3.10	3.51	2.70	3.61	4.09	5.49	3.97	3.97	2.50	3.34	4.32	58.99
		0.5	5.38	3.68	4.07	3.52	4.42	5.02	6.20	4.56	4.68	3.17	4.00	4.99	61.59
	Q3	0.6	6.39	4.34	4.68	4.50	5.35	6.10	6.96	5.19	5.47	3.95	4.75	5.73	64.26
	Q4	0.8	9.19	6.15	6.34	7.45	7.98	9.15	8.98	6.89	7.63	6.23	6.82	7.73	70.77
		0.9	11.73	7.78	7.81	10.32	10.41	11.97	10.70	8.38	9.56	8.39	8.70	9.48	75.91
	Q5	MAX	16.74	8.81	11.62	15.57	13.52	16.23	14.52	10.39	16.15	15.65	11.57	14.68	
	165078 LCH LAKE CHARLES AP LA	Q0	MIN	0.78	0.62	0.27	0.40	0.04	0.93	1.28	0.00	0.43	0.18	0.99	2.02
		0.1	1.85	1.02	1.17	0.72	1.07	1.64	2.02	1.42	1.67	0.82	1.85	1.95	44.60
Q1		0.2	2.65	1.51	1.69	1.24	1.91	2.53	2.75	2.25	2.54	1.38	2.50	2.59	48.50
Q2		0.4	4.08	2.38	2.61	2.29	3.66	4.20	3.99	3.58	4.16	2.51	3.61	3.66	54.06
		0.5	4.84	2.84	3.10	2.89	4.68	5.11	4.62	4.27	5.04	3.15	4.17	4.20	56.59
Q3		0.6	5.68	3.36	3.64	3.59	5.89	6.15	5.33	5.04	6.05	3.89	4.79	4.80	59.19
Q4		0.8	8.00	4.81	5.15	5.63	9.44	9.07	7.21	7.14	8.85	6.06	6.46	6.39	65.53
		0.9	10.09	6.12	6.50	7.56	12.85	11.75	8.88	9.02	11.43	8.10	7.93	7.78	70.55
Q5		MAX	14.29	7.46	9.01	10.95	20.71	25.33	13.19	11.52	19.96	12.75	11.85	10.76	
166303 MLU MONROE RGNL AP LA		Q0	MIN	0.62	1.18	1.49	0.77	0.29	0.60	0.46	0.20	0.66	0.37	0.98	0.75
		0.1	1.79	1.65	2.62	1.27	1.18	1.35	0.94	0.64	0.90	0.74	1.56	1.71	40.08
	Q1	0.2	2.59	2.27	3.35	1.97	1.96	2.01	1.46	1.05	1.39	1.29	2.21	2.48	44.12
	Q2	0.4	4.02	3.34	4.55	3.28	3.52	3.20	2.42	1.86	2.32	2.42	3.34	3.84	49.95
		0.5	4.77	3.89	5.14	4.01	4.40	3.84	2.95	2.31	2.82	3.07	3.93	4.56	52.61
	Q3	0.6	5.61	4.50	5.79	4.83	5.42	4.56	3.54	2.83	3.40	3.83	4.59	5.37	55.36
	Q4	0.8	7.94	6.15	7.48	7.15	8.38	6.57	5.23	4.33	5.04	6.06	6.39	7.60	62.11
		0.9	10.04	7.61	8.95	9.29	11.16	8.40	6.78	5.73	6.54	8.19	8.01	9.61	67.51
	Q5	MAX	12.45	10.29	12.50	18.52	16.30	11.45	10.80	7.72	12.21	10.84	10.88	16.07	
	166660 MSY NEW ORLEANS INTL AP LA	Q0	MIN	0.94	0.15	1.88	0.28	0.07	0.23	1.38	1.68	0.69	0.00	0.28	1.54
		0.1	1.57	1.16	2.44	0.85	0.76	1.90	2.52	2.03	1.33	0.60	1.15	2.27	46.36
Q1		0.2	2.43	1.93	3.14	1.53	1.38	2.90	3.39	2.93	2.14	1.09	1.89	2.97	51.71
Q2		0.4	4.05	3.50	4.29	2.98	2.72	4.77	4.87	4.53	3.70	2.00	3.33	4.10	59.48
		0.5	4.93	4.39	4.86	3.84	3.51	5.78	5.62	5.38	4.57	2.50	4.14	4.68	63.06
Q3		0.6	5.94	5.42	5.48	4.85	4.45	6.93	6.45	6.32	5.56	3.07	5.07	5.30	66.77
Q4		0.8	8.78	8.40	7.11	7.85	7.25	10.16	8.68	8.92	8.42	4.70	7.76	6.95	75.96
		0.9	11.39	11.22	8.52	10.74	9.94	13.13	10.63	11.26	11.07	6.21	10.27	8.38	83.35
Q5		MAX	19.28	12.59	12.17	16.12	14.28	15.01	13.15	16.12	18.98	13.20	15.27	10.26	
168440 SHV SHREVEPORT AP LA		Q0	MIN	0.27	0.42	0.75	0.43	0.15	0.13	0.27	0.00	0.08	0.31	0.52	0.59
		0.1	1.14	1.39	1.94	0.97	1.18	0.92	1.15	0.55	0.70	1.29	1.74	1.58	37.26
	Q1	0.2	1.81	2.01	2.50	1.61	1.94	1.62	1.74	1.00	1.16	1.94	2.41	2.25	41.48
	Q2	0.4	3.10	3.10	3.42	2.87	3.43	3.08	2.82	1.80	2.07	3.14	3.58	3.41	47.61
		0.5	3.81	3.68	3.88	3.57	4.26	3.93	3.40	2.24	2.59	3.79	4.18	4.02	50.43
	Q3	0.6	4.62	4.33	4.37	4.39	5.23	4.92	4.06	2.74	3.18	4.53	4.85	4.69	53.36
	Q4	0.8	6.94	6.10	5.69	6.76	8.01	7.85	5.92	4.16	4.91	6.58	6.66	6.55	60.59
		0.9	9.09	7.70	6.82	8.98	10.60	10.64	7.61	5.47	6.53	8.46	8.27	8.21	66.40
	Q5	MAX	12.96	8.57	8.72	21.84	10.76	17.11	9.46	9.23	7.79	12.05	10.81	10.00	
	170275 AUG AUGUSTA AP ME	Q0	MIN	0.73	0.32	0.89	0.33	0.55	0.48	0.45	0.61	0.90	1.11	1.32	0.89
		0.1	1.27	1.16	1.74	1.53	1.34	1.29	1.36	1.29	1.36	1.64	1.96	1.20	33.47
Q1		0.2	1.73	1.51	2.22	2.07	1.91	1.80	1.84	1.75	1.87	2.21	2.45	1.71	36.23
Q2		0.4	2.53	2.07	3.00	2.97	2.91	2.71	2.67	2.54	2.76	3.17	3.22	2.61	40.15
		0.5	2.93	2.35	3.39	3.43	3.44	3.18	3.10	2.93	3.22	3.66	3.59	3.08	41.93
Q3		0.6	3.38	2.66	3.81	3.94	4.02	3.70	3.56	3.37	3.73	4.20	4.00	3.61	43.76
Q4		0.8	4.60	3.48	4.91	5.29	5.64	5.12	4.82	4.56	5.11	5.66	5.05	5.05	48.20
		0.9	5.67	4.18	5.86	6.49	7.08	6.39	5.93	5.60	6.33	6.93	5.95	6.34	51.71
Q5		MAX	9.01	4.42	6.67	9.03	10.83	10.32	8.67	9.08	11.29	8.27	8.98	12.58	



Monthly Precipitation Probabilities and Quintiles, 1971-2000
CLIMATOGRAPHY OF THE UNITED STATES NO. 81, Supplement No. 1

Monthly Precipitation (inches)

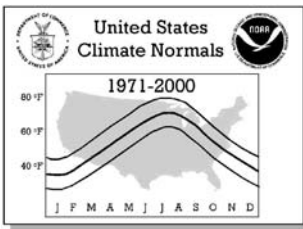
Station Description	Quin Prob	Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun	Jul	Aug	Sep	Oct	Nov	Dec	ANN
170355 BGR BANGOR INTL AP ME	Q0 MIN	0.52	0.53	0.63	0.49	0.53	1.02	1.15	1.02	1.12	0.99	1.01	1.20	
	0.1	1.26	1.10	1.71	1.28	1.28	1.60	1.42	1.32	1.39	1.54	1.71	1.20	30.74
	Q1 0.2	1.74	1.45	2.16	1.75	1.77	2.05	1.87	1.73	1.86	2.02	2.20	1.68	33.47
	Q2 0.4	2.57	2.04	2.87	2.57	2.61	2.80	2.60	2.41	2.67	2.80	3.01	2.52	37.37
	0.5	2.99	2.33	3.22	2.98	3.04	3.17	2.98	2.75	3.08	3.20	3.42	2.96	39.14
	Q3 0.6	3.46	2.65	3.60	3.44	3.52	3.57	3.38	3.12	3.53	3.63	3.85	3.44	40.96
	Q4 0.8	4.74	3.51	4.59	4.69	4.82	4.63	4.46	4.12	4.74	4.78	5.01	4.77	45.41
	0.9	5.88	4.26	5.44	5.79	5.97	5.55	5.40	4.98	5.80	5.77	6.01	5.95	48.94
	Q5 MAX	7.64	5.25	6.64	11.04	7.65	6.90	7.25	6.58	7.66	6.80	11.61	9.23	
	171175 CAR CARIBOU MUNICIPAL AP ME	Q0 MIN	0.99	0.26	1.16	1.09	0.47	0.88	0.96	1.39	1.51	0.88	1.49	1.00
0.1		1.54	0.86	1.43	1.48	1.44	1.69	1.98	1.76	1.76	1.09	1.60	1.56	30.51
Q1 0.2		1.91	1.15	1.73	1.79	1.89	2.11	2.48	2.34	2.16	1.52	2.00	1.97	32.69
Q2 0.4		2.51	1.63	2.21	2.28	2.64	2.78	3.27	3.31	2.79	2.27	2.63	2.65	35.77
0.5		2.80	1.88	2.44	2.52	3.01	3.11	3.66	3.79	3.10	2.66	2.94	2.98	37.16
Q3 0.6		3.12	2.15	2.69	2.77	3.42	3.47	4.07	4.33	3.42	3.10	3.27	3.34	38.58
Q4 0.8		3.93	2.87	3.33	3.42	4.51	4.39	5.16	5.76	4.27	4.28	4.14	4.28	42.02
0.9		4.63	3.50	3.86	3.97	5.45	5.17	6.09	7.00	4.99	5.33	4.88	5.09	44.71
Q5 MAX		5.60	3.43	4.72	5.26	5.72	6.44	6.74	12.09	8.81	8.73	8.15	7.97	
173892 HUL HOULTON INTL AP ME		Q0 MIN	0.77	0.42	1.59	1.00	0.42	1.16	1.59	0.49	1.57	1.12	1.82	1.16
	0.1	1.46	0.96	1.65	1.31	1.20	1.66	1.84	1.52	1.90	1.30	1.98	1.62	30.88
	Q1 0.2	1.91	1.25	1.95	1.69	1.67	2.16	2.27	2.04	2.31	1.77	2.42	2.04	33.31
	Q2 0.4	2.65	1.72	2.40	2.32	2.47	2.98	2.95	2.91	2.96	2.57	3.11	2.72	36.75
	0.5	3.03	1.96	2.61	2.63	2.89	3.38	3.28	3.36	3.27	2.99	3.44	3.06	38.30
	Q3 0.6	3.43	2.22	2.84	2.97	3.35	3.83	3.63	3.85	3.61	3.44	3.80	3.42	39.90
	Q4 0.8	4.51	2.90	3.41	3.86	4.60	5.00	4.55	5.16	4.47	4.67	4.72	4.37	43.78
	0.9	5.44	3.49	3.89	4.63	5.72	6.02	5.32	6.31	5.19	5.75	5.49	5.18	46.83
	Q5 MAX	5.99	3.60	4.87	6.12	6.30	9.23	7.91	9.32	8.06	7.17	8.50	5.84	
	176905 PWM PORTLAND INTL AP ME	Q0 MIN	0.93	0.04	1.42	0.28	1.09	0.76	1.62	0.47	0.59	0.63	0.90	1.18
0.1		1.46	0.92	2.00	1.62	1.55	1.18	1.62	0.84	1.36	1.45	1.91	1.49	35.57
Q1 0.2		2.05	1.39	2.55	2.23	2.09	1.65	2.05	1.29	1.84	2.10	2.57	2.10	38.74
Q2 0.4		3.09	2.23	3.43	3.28	3.00	2.48	2.76	2.12	2.64	3.24	3.70	3.18	43.28
0.5		3.63	2.69	3.87	3.82	3.47	2.91	3.10	2.58	3.05	3.85	4.28	3.74	45.34
Q3 0.6		4.23	3.20	4.34	4.42	3.98	3.39	3.48	3.10	3.51	4.52	4.91	4.37	47.46
Q4 0.8		5.87	4.64	5.58	6.04	5.35	4.70	4.46	4.55	4.72	6.39	6.62	6.09	52.65
0.9		7.34	5.95	6.64	7.47	6.55	5.86	5.31	5.89	5.78	8.07	8.12	7.63	56.76
Q5 MAX		11.92	7.10	9.75	9.90	9.64	9.01	7.48	15.22	8.79	16.83	13.50	9.57	
180465 BWI BALTIMORE-WASHINGTON AP MD		Q0 MIN	0.49	0.56	0.96	0.39	0.37	0.84	0.85	0.91	0.58	0.08	0.31	0.70
	0.1	1.41	1.00	1.54	1.25	1.61	1.39	1.53	1.44	0.95	0.91	1.02	1.07	32.12
	Q1 0.2	1.90	1.44	2.10	1.67	2.15	1.88	2.08	1.98	1.53	1.38	1.48	1.56	35.14
	Q2 0.4	2.72	2.22	3.05	2.38	3.07	2.69	3.01	2.89	2.65	2.23	2.29	2.44	39.46
	0.5	3.14	2.64	3.54	2.73	3.54	3.11	3.48	3.37	3.27	2.69	2.73	2.91	41.42
	Q3 0.6	3.61	3.10	4.08	3.12	4.05	3.57	4.01	3.88	3.98	3.21	3.21	3.44	43.46
	Q4 0.8	4.85	4.38	5.54	4.17	5.42	4.80	5.42	5.29	6.03	4.67	4.54	4.90	48.42
	0.9	5.94	5.53	6.83	5.09	6.62	5.88	6.66	6.53	7.93	6.00	5.74	6.21	52.37
	Q5 MAX	7.84	7.16	8.64	6.55	8.71	9.95	7.38	10.91	11.50	8.09	7.05	6.77	
	190736 MQE BLUE HILL OBS MILTON MA	Q0 MIN	0.97	0.71	0.63	1.17	1.23	0.14	1.11	0.53	0.69	0.39	0.55	1.14
0.1		1.63	1.80	2.06	1.88	1.61	0.62	1.47	1.27	1.14	1.71	1.66	1.50	39.55
Q1 0.2		2.32	2.36	2.72	2.48	2.13	1.14	2.00	1.87	1.74	2.34	2.33	2.17	43.15
Q2 0.4		3.56	3.27	3.83	3.47	3.02	2.28	2.91	2.94	2.87	3.42	3.51	3.36	48.30
0.5		4.20	3.74	4.38	3.96	3.46	2.96	3.37	3.51	3.49	3.98	4.12	3.99	50.64
Q3 0.6		4.93	4.24	4.99	4.51	3.95	3.77	3.89	4.15	4.19	4.59	4.79	4.69	53.05
Q4 0.8		6.91	5.58	6.62	5.95	5.25	6.18	5.27	5.94	6.15	6.25	6.65	6.63	58.94
0.9		8.69	6.74	8.04	7.21	6.39	8.52	6.49	7.55	7.96	7.72	8.30	8.37	63.62
Q5 MAX		11.61	7.93	10.02	10.37	9.14	17.32	10.66	8.92	12.37	11.76	9.78	9.80	
190770 BOS BOSTON LOGAN INTL AP MA		Q0 MIN	0.61	0.72	0.62	0.83	0.92	0.00	0.63	0.82	0.82	0.41	0.64	0.81
	0.1	1.24	1.38	1.61	1.49	1.24	0.48	1.20	1.05	0.99	1.49	1.47	1.18	33.99
	Q1 0.2	1.81	1.84	2.15	2.00	1.70	0.98	1.63	1.54	1.50	2.03	2.04	1.72	36.66
	Q2 0.4	2.85	2.62	3.06	2.85	2.50	1.95	2.38	2.44	2.44	2.95	3.04	2.71	40.45
	0.5	3.40	3.01	3.51	3.28	2.90	2.51	2.76	2.91	2.95	3.42	3.55	3.23	42.16
	Q3 0.6	4.02	3.44	4.02	3.75	3.36	3.16	3.18	3.45	3.53	3.94	4.12	3.82	43.92
	Q4 0.8	5.74	4.59	5.36	5.02	4.58	5.06	4.32	4.94	5.15	5.34	5.67	5.46	48.19
	0.9	7.29	5.60	6.54	6.13	5.66	6.86	5.32	6.28	6.63	6.57	7.05	6.93	51.55
	Q5 MAX	10.55	7.81	9.72	9.46	8.77	13.20	7.62	7.99	9.86	10.66	8.89	8.26	
	191386 CQX CHATHAM MUNICIPAL AP MA	Q0 MIN	1.61	1.21	1.36	1.40	1.53	0.30	0.87	0.26	0.80	1.29	1.06	0.94
0.1		1.80	2.00	2.01	1.95	1.69	1.19	1.10	1.15	1.22	2.10	1.72	1.96	38.56
Q1 0.2		2.39	2.51	2.55	2.47	2.20	1.69	1.59	1.63	1.80	2.63	2.26	2.60	41.14
Q2 0.4		3.37	3.33	3.43	3.29	3.02	2.57	2.48	2.49	2.83	3.46	3.14	3.68	44.77
0.5		3.87	3.74	3.86	3.70	3.43	3.03	2.95	2.93	3.38	3.88	3.58	4.23	46.40
Q3 0.6		4.41	4.17	4.33	4.14	3.88	3.55	3.47	3.43	4.00	4.32	4.06	4.82	48.06
Q4 0.8		5.86	5.31	5.56	5.29	5.06	4.96	4.92	4.80	5.72	5.47	5.34	6.42	52.08
0.9		7.12	6.28	6.62	6.28	6.09	6.23	6.23	6.03	7.27	6.46	6.45	7.81	55.23
Q5 MAX		11.27	8.35	9.84	7.64	7.09	9.09	9.93	7.80	11.91	7.12	8.13	8.55	



Monthly Precipitation Probabilities and Quintiles, 1971-2000
 CLIMATOGRAPHY OF THE UNITED STATES NO. 81, Supplement No. 1

Monthly Precipitation (inches)

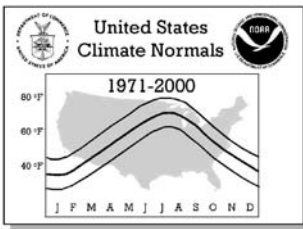
Station Description	Quin	Prob	Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun	Jul	Aug	Sep	Oct	Nov	Dec	ANN
195159 ACK NANTUCKET AP MA	Q0	MIN	1.06	0.48	0.67	0.84	0.92	0.25	0.07	0.85	0.07	0.59	2.06	1.11	
		0.1	1.99	1.17	1.70	1.46	1.37	0.63	0.64	1.34	0.73	1.28	2.06	1.53	30.17
	Q1	0.2	2.54	1.55	2.15	1.91	1.79	1.00	0.94	1.70	1.12	1.69	2.56	2.05	32.45
	Q2	0.4	3.41	2.17	2.88	2.65	2.48	1.74	1.48	2.28	1.87	2.38	3.35	2.94	35.67
		0.5	3.85	2.49	3.24	3.03	2.83	2.14	1.76	2.56	2.28	2.72	3.73	3.39	37.13
	Q3	0.6	4.32	2.83	3.63	3.44	3.21	2.61	2.08	2.87	2.74	3.10	4.15	3.89	38.62
199923 ORH WORCESTER RGNL AP MA	Q4	0.8	5.55	3.75	4.66	4.52	4.22	3.95	2.97	3.68	4.05	4.12	5.23	5.23	42.24
		0.9	6.61	4.55	5.53	5.46	5.09	5.19	3.77	4.38	5.26	5.00	6.14	6.40	45.08
	Q5	MAX	7.37	4.91	6.34	7.24	6.61	7.39	6.35	4.97	9.49	6.46	8.78	6.89	
	Q0	MIN	0.93	0.25	0.74	1.21	1.55	0.79	0.74	1.03	0.69	1.24	0.67	0.74	
		0.1	1.44	1.22	1.86	1.73	2.09	1.17	1.98	1.79	1.28	2.26	1.88	1.24	39.73
	Q1	0.2	2.03	1.66	2.44	2.27	2.66	1.76	2.54	2.35	1.91	2.87	2.48	1.79	42.66
200164 APN ALPENA COLLINS AP MI	Q2	0.4	3.06	2.41	3.41	3.16	3.60	2.84	3.44	3.28	3.05	3.86	3.48	2.79	46.79
		0.5	3.60	2.80	3.89	3.60	4.06	3.43	3.89	3.75	3.67	4.36	3.98	3.32	48.65
	Q3	0.6	4.20	3.22	4.42	4.09	4.56	4.09	4.38	4.27	4.36	4.89	4.52	3.91	50.56
	Q4	0.8	5.84	4.36	5.82	5.39	5.87	5.94	5.67	5.63	6.29	6.28	5.98	5.54	55.19
		0.9	7.31	5.37	7.04	6.51	7.00	7.62	6.78	6.82	8.05	7.48	7.25	7.01	58.83
	Q5	MAX	11.16	8.37	7.96	8.79	9.94	12.17	7.90	8.01	13.13	10.19	10.40	9.83	
200710 BEH BENTON HARBOR AP MI	Q0	MIN	0.46	0.12	0.34	1.18	0.99	0.20	0.22	1.32	0.28	0.61	0.61	0.39	
		0.1	0.72	0.43	0.66	1.36	1.07	0.88	1.12	1.65	1.06	0.95	0.90	0.62	22.87
	Q1	0.2	0.97	0.63	0.97	1.62	1.44	1.25	1.58	2.12	1.46	1.27	1.19	0.89	24.61
	Q2	0.4	1.39	0.98	1.54	2.02	2.05	1.90	2.39	2.88	2.15	1.83	1.67	1.36	27.07
		0.5	1.60	1.17	1.84	2.22	2.37	2.23	2.81	3.26	2.51	2.11	1.91	1.61	28.17
	Q3	0.6	1.83	1.38	2.18	2.42	2.71	2.61	3.27	3.67	2.91	2.42	2.17	1.89	29.31
202103 DTW DETROIT METRO AP MI	Q4	0.8	2.46	1.97	3.13	2.94	3.64	3.64	4.55	4.74	3.98	3.26	2.88	2.65	32.07
		0.9	3.01	2.50	3.99	3.38	4.46	4.55	5.69	5.67	4.93	3.99	3.49	3.33	34.24
	Q5	MAX	4.12	3.88	7.37	4.15	8.29	5.88	7.17	6.26	7.12	6.53	4.17	5.07	
	Q0	MIN	0.42	0.00	0.70	1.02	0.92	0.15	0.89	0.61	0.00	0.98	0.97	0.95	
		0.1	0.66	0.54	0.93	2.05	1.29	1.32	1.38	1.33	1.33	1.39	1.31	1.08	30.52
	Q1	0.2	1.00	0.82	1.27	2.51	1.77	1.82	1.84	1.83	2.04	1.81	1.78	1.47	32.58
202846 FNT FLINT BISHOP INTL AP MI	Q2	0.4	1.63	1.27	1.87	3.23	2.58	2.70	2.59	2.68	3.15	2.50	2.57	2.12	35.48
		0.5	1.97	1.50	2.18	3.58	3.00	3.15	2.97	3.12	3.72	2.85	2.98	2.45	36.79
	Q3	0.6	2.36	1.76	2.52	3.95	3.46	3.65	3.38	3.60	4.36	3.22	3.43	2.82	38.12
	Q4	0.8	3.44	2.44	3.45	4.91	4.71	5.02	4.49	4.90	6.08	4.22	4.64	3.81	41.34
		0.9	4.43	3.05	4.27	5.72	5.81	6.23	5.46	6.06	7.59	5.09	5.71	4.68	43.86
	Q5	MAX	5.34	3.88	5.61	6.15	6.24	8.87	7.80	8.19	9.92	7.41	8.68	6.04	
203096 GLR GAYLORD MI	Q0	MIN	0.57	0.45	0.82	0.92	0.87	0.97	0.59	0.43	0.62	0.81	0.79	0.78	
		0.1	0.83	0.59	1.24	1.62	1.45	1.57	1.30	1.12	1.29	1.05	1.14	1.19	26.76
	Q1	0.2	1.10	0.87	1.57	2.00	1.86	2.06	1.75	1.57	1.75	1.35	1.51	1.52	28.69
	Q2	0.4	1.53	1.37	2.10	2.60	2.52	2.86	2.49	2.35	2.54	1.84	2.12	2.07	31.43
		0.5	1.75	1.63	2.36	2.89	2.84	3.27	2.87	2.75	2.95	2.08	2.43	2.34	32.66
	Q3	0.6	2.00	1.93	2.64	3.20	3.19	3.71	3.29	3.21	3.40	2.34	2.77	2.63	33.92
203333 GRR GRAND RAPIDS INTL AP MI	Q4	0.8	2.64	2.75	3.38	4.00	4.12	4.88	4.40	4.44	4.61	3.02	3.68	3.40	36.97
		0.9	3.20	3.50	4.01	4.69	4.92	5.89	5.38	5.54	5.67	3.61	4.48	4.07	39.36
	Q5	MAX	3.92	5.02	4.48	5.13	6.20	7.04	5.91	7.83	7.52	4.14	5.68	4.60	
	Q0	MIN	0.46	0.34	0.75	1.03	0.34	0.63	0.73	0.68	0.32	0.57	0.66	0.51	
		0.1	0.67	0.47	1.06	1.59	1.05	1.18	1.28	1.44	1.15	1.31	1.08	0.94	25.11
	Q1	0.2	0.89	0.67	1.36	1.99	1.45	1.62	1.73	1.92	1.70	1.59	1.45	1.24	27.14
203096 GLR GAYLORD MI	Q2	0.4	1.26	1.01	1.83	2.63	2.12	2.37	2.49	2.72	2.71	2.03	2.08	1.74	30.02
		0.5	1.44	1.19	2.07	2.94	2.46	2.76	2.87	3.13	3.24	2.24	2.40	2.00	31.32
	Q3	0.6	1.64	1.39	2.32	3.28	2.84	3.18	3.29	3.57	3.84	2.46	2.76	2.27	32.66
	Q4	0.8	2.18	1.95	2.99	4.16	3.87	4.34	4.43	4.77	5.52	3.03	3.71	3.01	35.92
		0.9	2.64	2.44	3.57	4.92	4.79	5.36	5.43	5.81	7.05	3.51	4.55	3.65	38.49
	Q5	MAX	3.05	3.12	4.20	5.59	6.34	6.52	9.35	11.04	10.86	4.06	4.94	4.66	
203096 GLR GAYLORD MI	Q0	MIN	1.16	0.53	0.61	0.76	0.58	0.13	0.59	0.85	0.21	0.32	1.10	0.83	
		0.1	1.71	0.95	0.94	1.14	1.07	0.88	1.20	1.61	1.40	1.47	1.72	1.72	30.59
	Q1	0.2	2.08	1.23	1.30	1.47	1.48	1.28	1.66	2.15	1.96	1.95	2.15	2.12	32.50
	Q2	0.4	2.64	1.70	1.93	2.01	2.18	1.99	2.46	3.04	2.93	2.75	2.82	2.73	35.18
		0.5	2.91	1.94	2.26	2.28	2.54	2.37	2.88	3.49	3.43	3.15	3.15	3.03	36.38
	Q3	0.6	3.20	2.20	2.62	2.57	2.94	2.79	3.34	3.99	3.99	3.60	3.51	3.35	37.60
203096 GLR GAYLORD MI	Q4	0.8	3.94	2.88	3.60	3.35	4.02	3.96	4.59	5.32	5.51	4.78	4.43	4.18	40.55
		0.9	4.56	3.47	4.48	4.01	4.98	5.02	5.70	6.47	6.86	5.81	5.22	4.88	42.85
	Q5	MAX	6.25	4.08	6.20	4.58	9.11	6.26	6.27	8.50	10.18	7.69	6.55	5.38	
	Q0	MIN	0.47	0.36	0.96	1.70	0.94	0.25	0.81	0.33	0.00	1.00	0.95	0.97	
		0.1	0.80	0.53	1.16	1.96	1.18	1.27	1.31	1.16	1.45	1.37	1.32	1.03	29.88
	Q1	0.2	1.09	0.75	1.51	2.37	1.67	1.81	1.83	1.72	2.17	1.73	1.80	1.42	32.14
203096 GLR GAYLORD MI	Q2	0.4	1.58	1.15	2.10	3.01	2.52	2.74	2.71	2.72	3.30	2.32	2.61	2.08	35.36
		0.5	1.83	1.35	2.39	3.32	2.96	3.23	3.17	3.26	3.88	2.61	3.02	2.42	36.80
	Q3	0.6	2.11	1.58	2.71	3.65	3.46	3.78	3.68	3.86	4.50	2.93	3.48	2.80	38.29
	Q4	0.8	2.86	2.21	3.56	4.49	4.82	5.28	5.07	5.54	6.19	3.76	4.71	3.82	41.89
		0.9	3.51	2.78	4.29	5.19	6.03	6.63	6.30	7.06	7.67	4.46	5.80	4.73	44.73
	Q5	MAX	4.36	4.80	5.12	6.69	8.65	7.17	8.83	8.46	11.85	5.61	7.14	6.63	



Monthly Precipitation Probabilities and Quintiles, 1971-2000
CLIMATOGRAPHY OF THE UNITED STATES NO. 81, Supplement No. 1

Monthly Precipitation (inches)

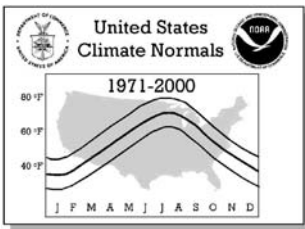
Station Description	Quin	Prob	Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun	Jul	Aug	Sep	Oct	Nov	Dec	ANN
203585 P58 HARBOR BEACH 1 SSE MI	Q0	MIN	1.19	0.72	0.86	0.94	0.70	0.86	0.54	0.57	0.89	0.51	0.77	0.58	
		0.1	1.46	0.93	1.00	1.32	1.34	1.29	1.30	1.50	1.38	1.12	1.31	1.15	28.73
	Q1	0.2	1.78	1.20	1.34	1.69	1.75	1.66	1.70	2.01	1.97	1.50	1.74	1.53	30.60
	Q2	0.4	2.28	1.64	1.91	2.29	2.44	2.26	2.35	2.85	3.02	2.13	2.44	2.16	33.24
		0.5	2.52	1.86	2.20	2.59	2.78	2.56	2.67	3.28	3.56	2.46	2.79	2.48	34.41
	Q3	0.6	2.78	2.10	2.52	2.91	3.16	2.89	3.03	3.74	4.17	2.81	3.18	2.83	35.62
	Q4	0.8	3.45	2.73	3.37	3.76	4.15	3.75	3.97	5.00	5.85	3.75	4.21	3.76	38.53
		0.9	4.02	3.27	4.12	4.49	5.02	4.50	4.79	6.09	7.35	4.58	5.10	4.58	40.81
	Q5	MAX	4.76	4.64	5.12	5.76	7.49	5.38	4.91	9.14	14.17	5.52	5.36	8.02	
	203858 BIV HOLLAND MI	Q0	MIN	0.16	0.04	0.20	1.31	0.58	0.60	0.87	1.05	0.00	0.75	0.82	0.95
		0.1	0.60	0.32	0.66	1.84	1.11	1.16	1.45	1.33	1.33	1.33	1.38	1.46	29.99
Q1		0.2	0.93	0.52	0.97	2.20	1.62	1.71	1.94	1.85	2.00	1.73	1.83	1.84	31.97
Q2		0.4	1.55	0.91	1.53	2.75	2.51	2.70	2.78	2.76	3.07	2.37	2.58	2.43	34.76
		0.5	1.89	1.13	1.82	3.01	2.99	3.23	3.20	3.23	3.61	2.70	2.96	2.72	36.01
Q3		0.6	2.28	1.38	2.15	3.29	3.52	3.82	3.67	3.75	4.21	3.05	3.38	3.04	37.29
Q4		0.8	3.39	2.10	3.07	4.00	4.99	5.48	4.92	5.17	5.81	3.98	4.50	3.86	40.38
		0.9	4.40	2.78	3.90	4.59	6.31	6.98	6.01	6.43	7.22	4.79	5.47	4.55	42.79
Q5		MAX	6.17	3.44	6.25	5.20	9.52	8.40	9.92	8.46	10.89	7.50	7.05	4.77	
203908 CMX HOUGHTON CO AP (HANCOCK) MI		Q0	MIN	1.66	0.48	0.58	0.32	0.35	0.42	0.90	0.23	1.12	1.03	0.72	0.09
		0.1	2.25	0.86	0.77	0.70	1.00	1.04	1.41	1.03	1.53	1.23	1.24	0.89	24.94
	Q1	0.2	2.78	1.19	1.13	0.94	1.35	1.45	1.80	1.42	1.96	1.57	1.63	1.39	27.62
	Q2	0.4	3.62	1.75	1.77	1.34	1.95	2.16	2.44	2.10	2.66	2.11	2.28	2.34	31.50
		0.5	4.03	2.04	2.12	1.55	2.25	2.53	2.76	2.46	3.01	2.38	2.61	2.86	33.28
	Q3	0.6	4.47	2.37	2.51	1.78	2.59	2.94	3.11	2.85	3.39	2.68	2.96	3.45	35.12
	Q4	0.8	5.60	3.24	3.58	2.39	3.49	4.05	4.02	3.91	4.38	3.45	3.91	5.13	39.66
		0.9	6.57	4.02	4.56	2.92	4.28	5.03	4.80	4.85	5.23	4.11	4.74	6.69	43.29
	Q5	MAX	8.51	5.11	7.47	3.17	5.71	6.61	5.86	6.44	6.62	4.89	6.91	9.48	
	203936 HTL HOUGHTON LAKE ROSCOMMON MI	Q0	MIN	0.60	0.29	0.40	0.86	0.49	0.85	0.55	1.07	0.01	0.47	0.45	0.34
		0.1	0.89	0.50	0.77	1.17	1.01	1.17	1.00	1.67	0.68	0.87	0.81	0.65	23.82
Q1		0.2	1.09	0.67	1.07	1.47	1.38	1.58	1.40	2.18	1.13	1.19	1.12	0.90	25.29
Q2		0.4	1.39	0.97	1.58	1.93	2.00	2.29	2.09	3.02	2.01	1.74	1.65	1.34	27.36
		0.5	1.53	1.13	1.84	2.16	2.32	2.65	2.45	3.43	2.51	2.03	1.92	1.56	28.28
Q3		0.6	1.69	1.29	2.13	2.40	2.67	3.05	2.85	3.89	3.09	2.34	2.22	1.81	29.22
Q4		0.8	2.09	1.75	2.92	3.04	3.62	4.12	3.94	5.09	4.75	3.20	3.04	2.48	31.49
		0.9	2.43	2.15	3.61	3.59	4.46	5.06	4.91	6.14	6.31	3.95	3.77	3.08	33.27
Q5		MAX	3.13	3.36	5.67	4.73	5.99	6.31	5.33	7.18	9.49	8.08	5.10	4.48	
204090 IMT IRON MTN-KINGSFORD WWTP MI		Q0	MIN	0.26	0.05	0.27	0.23	0.39	1.15	1.14	0.74	0.81	0.52	0.38	0.18
		0.1	0.45	0.16	0.44	0.73	1.11	1.75	1.56	1.94	1.50	1.08	0.68	0.51	23.99
	Q1	0.2	0.65	0.29	0.70	1.05	1.56	2.19	2.06	2.42	2.01	1.46	0.97	0.72	25.86
	Q2	0.4	1.01	0.54	1.18	1.62	2.35	2.91	2.90	3.18	2.87	2.08	1.50	1.11	28.52
		0.5	1.20	0.69	1.44	1.92	2.75	3.26	3.32	3.56	3.31	2.40	1.77	1.31	29.72
	Q3	0.6	1.42	0.87	1.74	2.26	3.21	3.64	3.78	3.96	3.79	2.76	2.08	1.53	30.95
	Q4	0.8	2.02	1.38	2.60	3.18	4.45	4.64	5.01	5.00	5.09	3.70	2.94	2.15	33.94
		0.9	2.56	1.88	3.39	4.01	5.55	5.48	6.09	5.89	6.22	4.53	3.70	2.70	36.30
	Q5	MAX	4.01	2.35	3.88	5.11	6.68	6.49	11.35	6.85	6.27	5.22	5.42	3.51	
	204150 JXN JACKSON CO AP MI	Q0	MIN	0.33	0.05	0.32	0.56	0.68	0.47	0.62	0.23	0.43	0.65	0.62	0.45
		0.1	0.59	0.36	0.61	1.36	1.19	1.27	1.38	1.13	1.29	0.95	1.16	0.94	25.99
Q1		0.2	0.78	0.55	0.91	1.72	1.60	1.74	1.83	1.64	1.78	1.28	1.50	1.21	27.49
Q2		0.4	1.12	0.88	1.46	2.28	2.29	2.53	2.59	2.55	2.64	1.83	2.07	1.67	29.59
		0.5	1.28	1.06	1.75	2.57	2.64	2.94	2.97	3.03	3.08	2.11	2.35	1.90	30.52
Q3		0.6	1.47	1.26	2.08	2.87	3.02	3.38	3.39	3.57	3.57	2.42	2.66	2.15	31.48
Q4		0.8	1.97	1.82	3.01	3.66	4.05	4.60	4.51	5.06	4.90	3.25	3.47	2.81	33.77
		0.9	2.40	2.34	3.86	4.34	4.95	5.67	5.49	6.40	6.07	3.97	4.18	3.38	35.56
Q5		MAX	3.08	2.73	5.24	5.44	6.92	5.92	6.48	9.28	8.19	5.91	5.53	3.69	
204244 AZO KALAMAZOO STATE HOSPITA MI		Q0	MIN	0.75	0.05	0.14	0.96	0.58	0.69	1.11	0.57	0.00	0.87	0.39	1.12
		0.1	0.94	0.46	0.92	1.91	1.50	1.43	1.84	1.33	1.50	1.35	1.18	1.25	31.85
	Q1	0.2	1.25	0.72	1.27	2.34	1.99	1.96	2.34	1.89	2.18	1.74	1.60	1.60	33.64
	Q2	0.4	1.77	1.21	1.87	3.00	2.81	2.86	3.15	2.87	3.24	2.39	2.31	2.17	36.13
		0.5	2.03	1.48	2.19	3.32	3.23	3.32	3.55	3.39	3.76	2.71	2.67	2.46	37.24
	Q3	0.6	2.32	1.78	2.53	3.67	3.69	3.83	3.98	3.97	4.33	3.06	3.07	2.77	38.38
	Q4	0.8	3.08	2.64	3.47	4.56	4.91	5.20	5.11	5.55	5.86	3.99	4.14	3.58	41.10
		0.9	3.75	3.44	4.30	5.31	5.97	6.41	6.09	6.97	7.19	4.79	5.08	4.28	43.21
	Q5	MAX	4.63	4.12	4.12	5.26	6.35	8.32	7.95	11.21	10.59	7.03	6.45	5.10	
	204641 LAN LANSING CAPITAL CITY AP MI	Q0	MIN	0.39	0.35	0.94	1.07	0.62	0.20	0.93	0.58	0.00	0.43	0.90	0.70
		0.1	0.66	0.49	1.16	1.53	1.02	1.03	1.39	1.54	1.32	1.07	1.22	0.91	26.44
Q1		0.2	0.89	0.71	1.46	1.94	1.41	1.56	1.73	2.01	1.90	1.38	1.58	1.21	28.06
Q2		0.4	1.27	1.08	1.95	2.58	2.08	2.53	2.27	2.79	2.78	1.88	2.17	1.72	30.34
		0.5	1.46	1.27	2.19	2.90	2.43	3.06	2.53	3.19	3.21	2.13	2.46	1.98	31.36
Q3		0.6	1.68	1.49	2.45	3.24	2.81	3.66	2.81	3.62	3.69	2.40	2.78	2.26	32.40
Q4		0.8	2.25	2.09	3.12	4.13	3.85	5.33	3.53	4.76	4.94	3.11	3.63	3.02	34.90
		0.9	2.75	2.62	3.70	4.90	4.77	6.86	4.15	5.75	6.04	3.72	4.36	3.68	36.85
Q5		MAX	3.34	3.83	4.36	5.79	6.98	10.21	6.43	9.81	8.34	5.58	5.40	4.24	



Monthly Precipitation Probabilities and Quintiles, 1971-2000
CLIMATOGRAPHY OF THE UNITED STATES NO. 81, Supplement No. 1

Monthly Precipitation (inches)

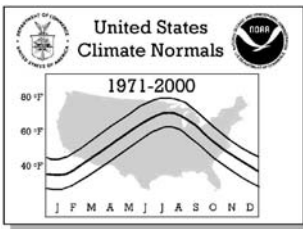
Station Description	Quin	Prob	Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun	Jul	Aug	Sep	Oct	Nov	Dec	ANN
205712 MKG MUSKEGON COUNTY AP MI	Q0	MIN	0.77	0.36	0.37	0.72	0.33	0.47	1.03	0.95	0.17	0.71	0.62	0.80	
		0.1	1.10	0.66	0.89	1.56	0.95	0.93	1.33	1.36	0.92	1.13	1.26	1.16	26.93
	Q1	0.2	1.38	0.88	1.23	1.92	1.38	1.30	1.60	1.91	1.43	1.53	1.72	1.52	28.80
	Q2	0.4	1.85	1.25	1.81	2.48	2.16	1.95	2.02	2.86	2.41	2.20	2.51	2.13	31.45
		0.5	2.07	1.44	2.11	2.75	2.57	2.29	2.22	3.35	2.94	2.54	2.91	2.43	32.64
	Q3	0.6	2.32	1.65	2.45	3.05	3.03	2.67	2.44	3.90	3.55	2.92	3.35	2.76	33.86
206438 PLN PELLSTON RGNL AP MI	Q4	0.8	2.96	2.20	3.35	3.81	4.29	3.69	2.99	5.40	5.28	3.93	4.55	3.64	36.80
		0.9	3.51	2.68	4.15	4.45	5.44	4.60	3.45	6.74	6.87	4.82	5.61	4.40	39.11
	Q5	MAX	4.66	3.30	6.59	5.00	7.45	4.99	3.87	9.88	13.55	7.33	6.61	5.34	
	Q0	MIN	0.58	0.29	0.34	0.98	0.38	0.54	0.21	0.72	0.66	0.89	0.89	0.24	
		0.1	1.14	0.58	0.55	1.32	1.15	0.86	0.83	1.44	1.71	1.38	1.44	0.96	26.05
206658 PTK PONTIAC STATE HOSPITAL MI	Q1	0.2	1.46	0.82	0.89	1.66	1.53	1.23	1.23	1.88	2.24	1.83	1.83	1.31	28.14
	Q2	0.4	1.98	1.24	1.54	2.20	2.15	1.89	1.95	2.62	3.13	2.57	2.46	1.91	31.11
		0.5	2.24	1.45	1.90	2.47	2.47	2.24	2.34	2.99	3.58	2.94	2.77	2.22	32.45
	Q3	0.6	2.52	1.69	2.32	2.75	2.82	2.63	2.77	3.40	4.07	3.35	3.10	2.56	33.83
	Q4	0.8	3.26	2.35	3.51	3.50	3.74	3.70	3.98	4.47	5.37	4.44	3.98	3.47	37.18
207227 MBS SAGINAW TRI STATE AP MI		0.9	3.90	2.94	4.62	4.14	4.54	4.66	5.07	5.41	6.51	5.39	4.74	4.28	39.83
	Q5	MAX	4.26	4.26	7.72	5.80	7.02	6.52	5.56	6.13	8.10	7.24	5.36	5.03	
	Q0	MIN	0.46	0.20	0.31	0.19	0.81	0.69	0.89	0.79	0.33	0.41	0.35	0.65	
		0.1	0.65	0.42	0.81	1.08	1.24	1.33	1.12	1.31	0.93	0.98	0.96	1.08	22.62
	Q1	0.2	0.86	0.63	1.14	1.46	1.60	1.77	1.51	1.74	1.37	1.36	1.34	1.37	24.88
207366 ANJ SAULT STE MARIE AP MI	Q2	0.4	1.21	1.04	1.71	2.12	2.19	2.51	2.16	2.45	2.15	2.00	2.00	1.84	28.14
		0.5	1.39	1.26	2.01	2.45	2.48	2.88	2.49	2.81	2.57	2.33	2.34	2.08	29.63
	Q3	0.6	1.58	1.51	2.34	2.82	2.80	3.29	2.85	3.20	3.03	2.69	2.72	2.33	31.17
	Q4	0.8	2.10	2.21	3.26	3.81	3.63	4.39	3.83	4.25	4.33	3.69	3.74	2.99	34.95
		0.9	2.55	2.86	4.07	4.69	4.35	5.35	4.69	5.16	5.51	4.56	4.66	3.56	37.96
208251 TVC TRAVERSE CITY AP MI	Q5	MAX	2.88	4.41	4.75	4.87	4.98	6.32	6.59	7.96	7.46	6.90	4.66	4.16	
	Q0	MIN	0.54	0.39	0.31	1.13	0.80	0.61	0.45	0.93	0.00	0.46	0.51	0.55	
		0.1	0.67	0.42	0.86	1.35	1.08	1.44	0.97	1.23	1.10	1.07	1.00	0.78	25.52
	Q1	0.2	0.93	0.65	1.21	1.73	1.49	1.85	1.33	1.72	1.77	1.41	1.38	1.08	27.43
	Q2	0.4	1.36	1.08	1.83	2.33	2.21	2.52	1.94	2.57	2.87	1.99	2.03	1.61	30.13
210112 AXN ALEXANDRIA CHANDLER AP MN		0.5	1.59	1.32	2.15	2.62	2.58	2.85	2.25	3.01	3.45	2.28	2.37	1.88	31.34
	Q3	0.6	1.84	1.59	2.50	2.95	2.99	3.20	2.59	3.50	4.09	2.59	2.75	2.18	32.59
	Q4	0.8	2.51	2.35	3.47	3.80	4.11	4.15	3.52	4.84	5.86	3.44	3.76	3.00	35.62
		0.9	3.11	3.05	4.34	4.52	5.10	4.96	4.34	6.02	7.45	4.18	4.66	3.73	37.99
	Q5	MAX	4.04	6.10	6.69	5.93	6.29	6.92	5.31	9.01	16.16	5.57	6.31	5.33	
212248 DLH DULUTH INTL AP MN	Q0	MIN	0.68	0.21	0.35	0.94	0.62	0.52	0.57	1.27	1.05	1.16	1.18	0.58	
		0.1	1.49	0.53	0.87	1.32	1.05	1.33	1.22	1.56	1.76	1.68	2.01	1.30	27.47
	Q1	0.2	1.80	0.76	1.22	1.65	1.40	1.74	1.67	2.03	2.25	2.11	2.39	1.70	29.71
	Q2	0.4	2.28	1.18	1.83	2.17	1.99	2.42	2.43	2.81	3.05	2.79	2.98	2.35	32.89
		0.5	2.52	1.40	2.15	2.42	2.28	2.76	2.82	3.20	3.45	3.12	3.26	2.68	34.33
212248 DLH DULUTH INTL AP MN	Q3	0.6	2.76	1.64	2.49	2.69	2.61	3.14	3.26	3.62	3.88	3.48	3.56	3.04	35.81
	Q4	0.8	3.40	2.32	3.45	3.40	3.47	4.13	4.43	4.75	5.01	4.42	4.33	3.99	39.41
		0.9	3.94	2.93	4.30	4.00	4.23	4.99	5.46	5.72	5.99	5.22	4.96	4.81	42.25
	Q5	MAX	4.52	3.74	4.97	4.36	5.21	5.59	7.23	9.48	6.71	6.55	7.72	6.24	
	Q0	MIN	0.99	0.34	0.29	0.88	0.36	0.34	0.27	0.51	0.35	0.90	0.84	1.05	
212248 DLH DULUTH INTL AP MN		0.1	1.04	0.56	0.69	1.15	0.85	1.05	0.88	1.16	1.25	1.19	1.07	1.15	23.66
	Q1	0.2	1.47	0.83	0.98	1.53	1.18	1.53	1.34	1.65	1.77	1.60	1.45	1.51	26.58
	Q2	0.4	2.23	1.30	1.48	2.16	1.75	2.41	2.20	2.52	2.68	2.31	2.09	2.13	30.86
		0.5	2.63	1.55	1.75	2.48	2.05	2.88	2.66	2.98	3.16	2.66	2.42	2.43	32.83
	Q3	0.6	3.07	1.83	2.05	2.84	2.38	3.40	3.19	3.49	3.70	3.06	2.78	2.77	34.89
212248 DLH DULUTH INTL AP MN	Q4	0.8	4.28	2.62	2.86	3.78	3.27	4.86	4.67	4.90	5.16	4.12	3.75	3.67	39.99
		0.9	5.37	3.33	3.59	4.60	4.07	6.18	6.03	6.16	6.46	5.06	4.60	4.46	44.11
	Q5	MAX	10.68	5.72	4.19	7.14	4.93	8.44	9.99	7.80	9.01	7.13	8.38	6.95	
	Q0	MIN	0.08	0.08	0.38	0.00	0.27	0.53	0.78	0.46	0.43	0.02	0.04	0.06	
		0.1	0.20	0.20	0.66	0.49	1.33	1.70	1.47	1.29	0.98	0.22	0.14	0.12	18.25
212248 DLH DULUTH INTL AP MN	Q1	0.2	0.35	0.30	0.87	0.81	1.75	2.33	1.92	1.80	1.37	0.47	0.29	0.20	20.55
	Q2	0.4	0.64	0.48	1.21	1.36	2.43	3.39	2.66	2.70	2.05	1.09	0.65	0.37	23.94
		0.5	0.80	0.58	1.38	1.64	2.78	3.94	3.03	3.16	2.41	1.48	0.87	0.46	25.50
	Q3	0.6	0.99	0.68	1.57	1.97	3.15	4.54	3.44	3.67	2.80	1.97	1.14	0.57	27.13
	Q4	0.8	1.56	0.99	2.07	2.87	4.15	6.18	4.51	5.08	3.88	3.49	1.99	0.89	31.18
212248 DLH DULUTH INTL AP MN		0.9	2.09	1.26	2.50	3.69	5.02	7.62	5.45	6.32	4.83	5.01	2.83	1.19	34.46
	Q5	MAX	4.16	2.17	3.03	6.51	5.89	7.98	7.95	7.96	5.40	8.19	4.06	1.69	
	Q0	MIN	0.32	0.13	0.44	0.24	0.15	0.55	1.09	1.26	0.98	0.48	0.19	0.13	
		0.1	0.37	0.23	0.54	0.68	1.04	1.81	1.71	1.73	1.68	0.71	0.52	0.30	23.97
	Q1	0.2	0.53	0.35	0.79	0.99	1.47	2.41	2.30	2.32	2.26	1.07	0.82	0.44	26.14
212248 DLH DULUTH INTL AP MN	Q2	0.4	0.83	0.58	1.23	1.53	2.22	3.39	3.30	3.33	3.25	1.73	1.42	0.69	29.24
		0.5	0.98	0.70	1.47	1.82	2.61	3.89	3.81	3.84	3.74	2.09	1.74	0.82	30.65
	Q3	0.6	1.15	0.84	1.73	2.14	3.05	4.44	4.38	4.39	4.29	2.50	2.12	0.97	32.11
	Q4	0.8	1.63	1.23	2.47	3.03	4.25	5.89	5.88	5.90	5.77	3.64	3.20	1.38	35.66
		0.9	2.07	1.58	3.13	3.83	5.32	7.16	7.21	7.22	7.06	4.68	4.20	1.75	38.48
Q5	MAX	3.69	2.72	4.43	4.48	6.11	8.04	8.74	10.31	9.38	6.09	5.08	2.02		



Monthly Precipitation Probabilities and Quintiles, 1971-2000
CLIMATOGRAPHY OF THE UNITED STATES NO. 81, Supplement No. 1

Monthly Precipitation (inches)

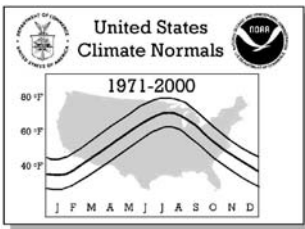
Station Description	Quin	Prob	Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun	Jul	Aug	Sep	Oct	Nov	Dec	ANN
213730 HIB HIBBING CHISHOLM AP MN	Q0	MIN	0.30	0.00	0.23	0.24	0.41	0.80	1.78	0.88	0.52	0.42	0.09	0.15	
		0.1	0.32	0.15	0.45	0.50	0.97	2.06	1.98	1.24	1.38	0.65	0.27	0.24	20.94
	Q1	0.2	0.43	0.25	0.59	0.72	1.34	2.64	2.64	1.75	1.82	1.01	0.46	0.34	22.77
		0.4	0.62	0.42	0.83	1.12	1.99	3.57	3.74	2.64	2.55	1.69	0.85	0.53	25.38
		0.5	0.72	0.51	0.94	1.34	2.32	4.04	4.30	3.11	2.92	2.06	1.07	0.64	26.56
	Q3	0.6	0.82	0.62	1.07	1.58	2.70	4.55	4.91	3.63	3.32	2.48	1.33	0.75	27.78
214026 INL INTL FALLS AP MN	Q4	0.8	1.11	0.90	1.41	2.24	3.70	5.88	6.55	5.05	4.40	3.68	2.08	1.06	30.76
		0.9	1.36	1.17	1.70	2.84	4.60	7.02	7.98	6.32	5.33	4.77	2.79	1.35	33.11
	Q5	MAX	2.19	1.62	2.34	3.83	5.54	8.92	13.51	10.32	6.08	5.40	3.58	1.67	
	Q0	MIN	0.09	0.10	0.22	0.08	0.20	1.11	1.06	0.58	0.28	0.14	0.00	0.18	
		0.1	0.19	0.20	0.34	0.43	0.75	1.96	1.42	1.38	0.91	0.51	0.49	0.25	19.42
	Q1	0.2	0.31	0.29	0.48	0.63	1.13	2.48	1.89	1.81	1.36	0.80	0.72	0.35	20.84
215435 MSP MINNEAPOLIS INTL AP MN	Q2	0.4	0.55	0.46	0.72	1.00	1.81	3.31	2.68	2.53	2.17	1.35	1.07	0.53	22.84
		0.5	0.68	0.55	0.85	1.20	2.18	3.72	3.07	2.89	2.60	1.65	1.24	0.62	23.74
	Q3	0.6	0.83	0.65	0.99	1.42	2.60	4.16	3.51	3.28	3.09	1.99	1.43	0.73	24.66
	Q4	0.8	1.28	0.94	1.38	2.03	3.77	5.33	4.67	4.33	4.46	2.97	1.94	1.01	26.90
		0.9	1.70	1.20	1.73	2.58	4.83	6.32	5.68	5.24	5.70	3.87	2.39	1.26	28.65
	Q5	MAX	3.67	1.57	2.03	3.33	6.67	7.01	7.86	6.66	6.81	4.84	3.49	1.70	
216835 RWF REDWOOD FALLS MUNICIPAL MN	Q0	MIN	0.10	0.13	0.32	0.16	1.13	0.22	0.58	1.39	0.58	0.19	0.16	0.24	
		0.1	0.29	0.25	0.68	0.67	1.53	1.50	1.11	1.92	1.05	0.46	0.40	0.28	21.53
	Q1	0.2	0.44	0.36	0.95	1.01	1.96	2.14	1.70	2.46	1.44	0.77	0.67	0.43	23.91
		0.4	0.73	0.57	1.42	1.64	2.66	3.25	2.81	3.33	2.09	1.37	1.23	0.70	27.35
		0.5	0.88	0.68	1.66	1.97	3.01	3.83	3.41	3.77	2.42	1.71	1.54	0.84	28.93
	Q3	0.6	1.06	0.81	1.92	2.35	3.39	4.48	4.10	4.24	2.79	2.10	1.91	1.01	30.57
217004 RST ROCHESTER MUNICIPAL AP MN	Q4	0.8	1.55	1.15	2.64	3.42	4.38	6.25	6.03	5.48	3.79	3.23	2.99	1.48	34.62
		0.9	2.01	1.46	3.29	4.39	5.24	7.84	7.80	6.55	4.66	4.29	4.00	1.91	37.87
	Q5	MAX	2.82	2.14	4.56	5.88	6.56	9.82	17.90	9.31	6.90	5.68	5.29	4.27	
	Q0	MIN	0.06	0.02	0.26	0.32	0.48	0.37	0.27	1.07	0.45	0.04	0.00	0.03	
		0.1	0.15	0.11	0.46	0.78	1.15	1.49	1.04	1.32	0.84	0.36	0.15	0.10	18.39
	Q1	0.2	0.25	0.19	0.70	1.15	1.60	2.08	1.60	1.84	1.20	0.63	0.37	0.19	20.82
217294 STC ST CLOUD MUNICIPAL AP MN	Q2	0.4	0.45	0.37	1.15	1.82	2.37	3.10	2.64	2.75	1.84	1.17	0.85	0.36	24.39
		0.5	0.57	0.47	1.40	2.17	2.77	3.64	3.21	3.22	2.17	1.48	1.15	0.46	26.05
	Q3	0.6	0.69	0.60	1.67	2.57	3.22	4.23	3.85	3.74	2.55	1.85	1.50	0.58	27.79
	Q4	0.8	1.07	0.96	2.45	3.67	4.42	5.85	5.66	5.16	3.58	2.91	2.57	0.94	32.10
		0.9	1.42	1.30	3.16	4.67	5.49	7.28	7.33	6.41	4.51	3.93	3.62	1.29	35.60
	Q5	MAX	1.89	1.69	4.31	6.43	5.48	11.55	7.42	8.30	6.77	4.97	5.33	1.98	
223627 GWO GREENWOOD LEFLORE AP MS	Q0	MIN	0.11	0.11	0.32	0.94	1.60	0.94	1.02	1.50	0.38	0.40	0.11	0.28	
		0.1	0.29	0.19	0.65	1.32	1.79	1.28	1.52	1.93	0.61	0.78	0.39	0.36	22.85
	Q1	0.2	0.43	0.30	0.92	1.73	2.24	1.86	2.20	2.52	1.05	1.09	0.67	0.51	25.42
		0.4	0.68	0.51	1.40	2.42	2.96	2.92	3.40	3.50	1.95	1.65	1.25	0.77	29.16
		0.5	0.81	0.62	1.66	2.76	3.32	3.48	4.03	3.99	2.46	1.94	1.58	0.90	30.88
	Q3	0.6	0.96	0.75	1.94	3.14	3.70	4.10	4.74	4.53	3.07	2.27	1.97	1.05	32.67
224472 JAN JACKSON THOMPSON AP MS	Q4	0.8	1.38	1.13	2.71	4.14	4.70	5.84	6.70	5.95	4.83	3.16	3.12	1.46	37.07
		0.9	1.76	1.47	3.40	5.01	5.55	7.41	8.45	7.18	6.50	3.95	4.20	1.82	40.61
	Q5	MAX	2.07	2.21	3.58	6.47	8.41	12.51	12.33	9.52	10.50	4.95	5.90	2.83	
	Q0	MIN	0.06	0.07	0.31	0.05	0.93	0.05	0.21	0.60	0.93	0.14	0.14	0.10	
		0.1	0.22	0.14	0.58	0.48	1.48	1.32	1.23	1.74	1.00	0.49	0.28	0.21	19.53
	Q1	0.2	0.33	0.22	0.80	0.78	1.86	1.98	1.71	2.28	1.43	0.81	0.49	0.31	21.81
223627 GWO GREENWOOD LEFLORE AP MS	Q2	0.4	0.53	0.39	1.16	1.39	2.48	3.20	2.54	3.17	2.19	1.45	0.94	0.50	25.14
		0.5	0.64	0.48	1.35	1.73	2.78	3.86	2.98	3.62	2.58	1.81	1.20	0.60	26.67
	Q3	0.6	0.77	0.59	1.55	2.12	3.11	4.60	3.46	4.11	3.02	2.22	1.50	0.71	28.26
	Q4	0.8	1.12	0.91	2.11	3.26	3.96	6.68	4.77	5.41	4.24	3.43	2.40	1.02	32.20
		0.9	1.44	1.20	2.60	4.32	4.69	8.57	5.93	6.54	5.32	4.55	3.26	1.31	35.37
	Q5	MAX	2.39	1.67	3.09	5.55	5.64	10.52	7.53	7.31	9.48	6.16	3.83	1.81	
223627 GWO GREENWOOD LEFLORE AP MS	Q0	MIN	0.86	1.21	2.22	0.83	0.55	0.09	0.47	0.09	0.31	0.25	1.30	0.49	
		0.1	1.94	1.89	2.63	1.88	1.51	0.98	1.28	0.44	0.86	0.73	1.91	1.64	40.19
	Q1	0.2	2.69	2.47	3.41	2.71	2.29	1.63	1.90	0.78	1.34	1.23	2.60	2.44	44.51
		0.4	4.00	3.41	4.70	4.18	3.75	2.91	3.01	1.48	2.24	2.26	3.78	3.88	50.76
		0.5	4.68	3.88	5.35	4.96	4.54	3.63	3.61	1.89	2.73	2.84	4.38	4.66	53.63
	Q3	0.6	5.43	4.39	6.05	5.83	5.44	4.47	4.29	2.38	3.29	3.52	5.04	5.53	56.60
223627 GWO GREENWOOD LEFLORE AP MS	Q4	0.8	7.48	5.75	7.90	8.21	7.95	6.88	6.16	3.79	4.87	5.49	6.83	7.96	63.92
		0.9	9.29	6.93	9.51	10.36	10.26	9.14	7.86	5.15	6.32	7.35	8.41	10.17	69.78
	Q5	MAX	11.35	7.98	16.84	15.99	14.18	18.74	10.93	7.09	7.25	12.66	10.31	16.40	
	Q0	MIN	0.75	1.29	2.11	1.21	0.29	0.10	1.04	0.26	0.93	0.09	0.51	0.91	
		0.1	1.97	1.71	2.75	1.54	1.01	0.96	1.63	1.05	1.48	0.54	1.94	2.18	42.91
	Q1	0.2	2.80	2.36	3.51	2.41	1.70	1.51	2.32	1.58	1.92	0.99	2.66	2.93	46.92
223627 GWO GREENWOOD LEFLORE AP MS	Q2	0.4	4.25	3.46	4.74	4.07	3.09	2.58	3.52	2.58	2.64	1.99	3.90	4.20	52.67
		0.5	5.00	4.03	5.35	4.99	3.88	3.17	4.14	3.11	2.99	2.58	4.53	4.85	55.29
	Q3	0.6	5.85	4.66	6.01	6.03	4.80	3.84	4.84	3.72	3.38	3.28	5.23	5.56	57.99
	Q4	0.8	8.16	6.37	7.75	8.99	7.48	5.76	6.76	5.42	4.40	5.38	7.13	7.46	64.60
		0.9	10.22	7.88	9.24	11.73	10.00	7.54	8.47	6.98	5.29	7.42	8.81	9.14	69.85
	Q5	MAX	14.10	10.28	15.13	15.95	10.48	8.45	13.25	8.33	6.00	8.25	9.98	17.70	



Monthly Precipitation Probabilities and Quintiles, 1971-2000
CLIMATOGRAPHY OF THE UNITED STATES NO. 81, Supplement No. 1

Monthly Precipitation (inches)

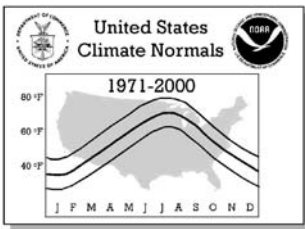
Station Description	Quin	Prob	Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun	Jul	Aug	Sep	Oct	Nov	Dec	ANN
225614 MCB MCCOMB PIKE CO AP MS	Q0	MIN	1.39	1.02	2.22	0.45	0.53	0.64	1.62	0.96	0.89	0.12	0.41	3.13	
		0.1	2.86	2.05	3.45	1.31	1.66	1.46	1.97	1.75	1.75	0.65	1.54	2.69	49.48
	Q1	0.2	3.80	2.84	4.28	2.14	2.45	2.17	2.77	2.50	2.42	1.13	2.28	3.47	54.10
	Q2	0.4	5.36	4.22	5.58	3.78	3.89	3.47	4.16	3.85	3.58	2.11	3.64	4.74	60.74
		0.5	6.14	4.94	6.22	4.70	4.65	4.17	4.89	4.55	4.18	2.67	4.36	5.38	63.75
	Q3	0.6	7.01	5.73	6.91	5.76	5.52	4.96	5.70	5.34	4.85	3.33	5.18	6.07	66.87
225776 MEI MERIDIAN KEY AP MS	Q4	0.8	9.31	7.88	8.68	8.81	7.93	7.16	7.90	7.51	6.66	5.27	7.44	7.89	74.49
		0.9	11.31	9.79	10.19	11.67	10.11	9.16	9.86	9.46	8.26	7.12	9.51	9.47	80.55
	Q5	MAX	12.67	12.66	15.85	16.04	11.23	15.86	12.77	13.30	10.87	10.11	12.31	14.41	
	Q0	MIN	1.21	1.46	2.98	0.91	1.10	0.87	1.06	0.72	0.10	0.01	0.65	1.10	
		0.1	2.26	2.16	3.02	1.72	1.99	1.69	1.73	1.13	0.74	0.37	1.86	2.31	44.67
	Q1	0.2	3.11	2.91	3.98	2.54	2.67	2.25	2.53	1.61	1.25	0.77	2.57	3.04	48.96
229003 TUP TUPELO RGNL AP MS	Q2	0.4	4.56	4.19	5.56	4.04	3.83	3.17	3.97	2.48	2.30	1.72	3.80	4.26	55.11
		0.5	5.31	4.85	6.36	4.84	4.42	3.64	4.73	2.93	2.90	2.31	4.43	4.87	57.91
	Q3	0.6	6.14	5.56	7.23	5.75	5.07	4.16	5.59	3.44	3.59	3.03	5.13	5.54	60.80
	Q4	0.8	8.39	7.49	9.55	8.26	6.81	5.54	7.96	4.83	5.61	5.25	7.02	7.32	67.89
		0.9	10.38	9.19	11.57	10.54	8.34	6.74	10.10	6.09	7.53	7.46	8.70	8.88	73.53
	Q5	MAX	13.19	15.95	16.47	11.78	9.79	8.91	11.65	10.28	9.32	9.43	10.68	14.79	
231289 CGI CAPE GIRARDEAU AP MO	Q0	MIN	0.30	1.20	2.13	0.46	1.34	0.17	0.48	0.00	0.05	0.36	1.50	0.86	
		0.1	1.62	1.98	2.60	1.39	1.71	1.34	0.96	0.62	0.55	1.00	2.19	1.94	41.51
	Q1	0.2	2.38	2.63	3.48	2.12	2.57	2.05	1.49	1.07	1.01	1.50	2.88	2.84	45.87
	Q2	0.4	3.73	3.72	4.97	3.47	4.13	3.36	2.50	1.85	1.98	2.41	4.03	4.45	52.17
		0.5	4.45	4.28	5.73	4.19	4.97	4.08	3.06	2.26	2.56	2.89	4.60	5.31	55.06
	Q3	0.6	5.26	4.88	6.56	5.02	5.92	4.89	3.69	2.73	3.24	3.45	5.23	6.27	58.05
231791 COU COLUMBIA RGNL AP MO	Q4	0.8	7.51	6.50	8.79	7.34	8.56	7.17	5.48	4.05	5.26	4.99	6.91	8.94	65.40
		0.9	9.54	7.92	10.74	9.47	10.97	9.26	7.12	5.26	7.20	6.39	8.37	11.36	71.28
	Q5	MAX	14.81	10.90	17.20	12.16	17.96	11.37	10.00	6.22	8.09	7.90	9.64	19.89	
	Q0	MIN	0.61	0.93	1.64	1.27	0.78	0.69	0.63	0.22	0.48	0.48	0.34	0.77	
		0.1	1.09	1.26	1.99	1.52	1.66	1.35	1.20	0.72	0.71	0.98	1.56	1.37	35.97
	Q1	0.2	1.59	1.75	2.63	2.15	2.41	1.90	1.70	1.19	1.18	1.45	2.22	1.99	39.23
234315 JLN JOPLIN RGNL AP MO	Q2	0.4	2.47	2.61	3.67	3.25	3.74	2.87	2.58	2.12	2.12	2.29	3.37	3.09	43.89
		0.5	2.94	3.06	4.20	3.83	4.44	3.38	3.05	2.65	2.65	2.74	3.97	3.67	46.01
	Q3	0.6	3.47	3.56	4.77	4.48	5.23	3.94	3.56	3.26	3.27	3.25	4.64	4.32	48.19
	Q4	0.8	4.93	4.91	6.31	6.23	7.41	5.47	4.97	5.01	5.05	4.65	6.47	6.12	53.53
		0.9	6.24	6.10	7.64	7.81	9.37	6.84	6.24	6.66	6.73	5.93	8.12	7.73	57.76
	Q5	MAX	11.83	9.66	11.89	12.73	16.89	11.09	8.39	7.80	10.23	10.65	8.36	12.32	
234358 MCI KANSAS CITY INTL AP MO	Q0	MIN	0.05	0.11	0.78	0.89	1.43	0.35	0.24	0.21	0.45	1.03	0.42	0.48	
		0.1	0.37	0.54	1.21	1.52	2.22	1.08	0.85	0.74	0.72	1.23	1.03	0.75	28.41
	Q1	0.2	0.62	0.86	1.67	2.12	2.88	1.66	1.40	1.26	1.21	1.69	1.54	1.11	31.94
	Q2	0.4	1.11	1.48	2.46	3.17	3.96	2.77	2.48	2.34	2.19	2.46	2.47	1.77	37.10
		0.5	1.39	1.82	2.87	3.71	4.50	3.38	3.08	2.96	2.74	2.86	2.97	2.12	39.49
	Q3	0.6	1.71	2.21	3.33	4.31	5.09	4.06	3.78	3.69	3.38	3.30	3.54	2.52	41.97
234359 MKC KANSAS CITY DOWNTOWN AP MO	Q4	0.8	2.65	3.32	4.56	5.95	6.64	6.01	5.79	5.80	5.24	4.49	5.13	3.63	48.14
		0.9	3.53	4.35	5.65	7.40	7.99	7.79	7.67	7.81	7.00	5.54	6.57	4.63	53.13
	Q5	MAX	4.78	6.18	10.09	11.69	12.31	10.28	12.14	9.10	12.06	7.28	10.42	6.96	
	Q0	MIN	0.01	0.27	0.84	0.11	1.44	0.83	0.17	0.05	0.99	0.16	0.03	0.19	
		0.1	0.38	0.53	1.36	1.26	2.10	2.11	0.75	0.86	1.31	1.02	0.66	0.69	34.60
	Q1	0.2	0.64	0.85	1.88	1.90	2.81	2.88	1.26	1.41	2.07	1.60	1.21	1.11	38.10
234358 MCI KANSAS CITY INTL AP MO	Q2	0.4	1.16	1.49	2.77	3.06	4.00	4.20	2.28	2.50	3.53	2.69	2.39	1.95	43.14
		0.5	1.46	1.84	3.24	3.69	4.61	4.88	2.85	3.10	4.33	3.29	3.09	2.42	45.45
	Q3	0.6	1.81	2.25	3.75	4.40	5.28	5.63	3.52	3.81	5.25	3.98	3.91	2.96	47.83
	Q4	0.8	2.83	3.42	5.15	6.39	7.07	7.65	5.45	5.82	7.88	5.91	6.38	4.51	53.69
		0.9	3.78	4.51	6.38	8.20	8.63	9.43	7.28	7.71	10.31	7.70	8.75	5.95	58.36
	Q5	MAX	4.14	7.82	9.04	10.38	12.75	12.17	12.43	8.20	19.08	9.14	12.34	7.67	
234358 MCI KANSAS CITY INTL AP MO	Q0	MIN	0.02	0.20	0.33	0.66	1.05	1.80	0.25	0.50	1.13	0.21	0.00	0.03	
		0.1	0.28	0.44	0.81	1.14	2.02	2.01	0.78	0.99	1.21	0.65	0.75	0.22	27.22
	Q1	0.2	0.45	0.63	1.17	1.64	2.80	2.62	1.38	1.51	1.89	1.11	1.13	0.43	30.44
	Q2	0.4	0.77	0.97	1.80	2.51	4.13	3.60	2.67	2.47	3.18	2.07	1.75	0.91	35.13
		0.5	0.95	1.15	2.13	2.97	4.82	4.10	3.41	3.00	3.88	2.62	2.07	1.20	37.29
	Q3	0.6	1.15	1.35	2.51	3.48	5.59	4.64	4.30	3.59	4.69	3.27	2.41	1.55	39.54
234358 MCI KANSAS CITY INTL AP MO	Q4	0.8	1.74	1.90	3.53	4.89	7.67	6.06	6.90	5.26	6.97	5.15	3.34	2.61	45.11
		0.9	2.29	2.39	4.45	6.15	9.51	7.29	9.40	6.79	9.07	6.93	4.17	3.66	49.59
	Q5	MAX	2.66	2.94	9.08	8.43	12.75	9.22	15.47	9.58	11.34	8.15	5.12	5.42	
	Q0	MIN	0.02	0.04	0.85	0.54	1.27	1.63	0.28	0.72	0.47	0.24	0.00	0.00	
		0.1	0.18	0.26	0.98	1.01	1.80	1.99	0.70	0.98	1.35	0.85	0.66	0.18	26.30
	Q1	0.2	0.33	0.41	1.32	1.50	2.44	2.65	1.21	1.50	1.96	1.33	1.05	0.39	29.09
234358 MCI KANSAS CITY INTL AP MO	Q2	0.4	0.66	0.70	1.88	2.37	3.54	3.76	2.25	2.50	3.05	2.24	1.69	0.83	33.12
		0.5	0.85	0.85	2.17	2.83	4.10	4.32	2.84	3.04	3.63	2.74	2.02	1.09	34.97
	Q3	0.6	1.08	1.03	2.48	3.35	4.72	4.93	3.54	3.66	4.28	3.31	2.39	1.39	36.89
	Q4	0.8	1.77	1.53	3.32	4.80	6.39	6.57	5.58	5.40	6.06	4.93	3.40	2.30	41.60
		0.9	2.43	2.00	4.06	6.11	7.87	8.00	7.52	7.01	7.68	6.43	4.31	3.17	45.37
	Q5	MAX	3.17	2.92	8.35	10.45	10.22	10.56	11.40	11.64	11.31	9.22	5.79	4.13	



Monthly Precipitation Probabilities and Quintiles, 1971-2000
CLIMATOGRAPHY OF THE UNITED STATES NO. 81, Supplement No. 1

Monthly Precipitation (inches)

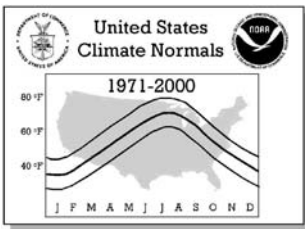
Station Description	Quin Prob	Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun	Jul	Aug	Sep	Oct	Nov	Dec	ANN
234544 IRK KIRKSVILLE MO	Q0 MIN	0.00	0.00	0.26	0.69	1.41	0.07	0.41	0.11	0.25	0.45	0.04	0.00	
	0.1	0.00	0.31	0.79	1.01	1.78	1.18	1.03	1.09	1.23	0.77	0.54	0.26	24.48
	Q1 0.2	0.17	0.50	1.15	1.50	2.50	1.83	1.69	1.62	1.81	1.23	0.93	0.52	28.14
	Q2 0.4	0.54	0.82	1.80	2.40	3.75	3.04	3.02	2.60	2.88	2.12	1.71	1.02	33.60
	0.5	0.74	0.99	2.14	2.88	4.40	3.70	3.77	3.12	3.44	2.62	2.15	1.30	36.15
	Q3 0.6	0.97	1.17	2.53	3.42	5.13	4.46	4.64	3.71	4.08	3.19	2.67	1.63	38.84
	Q4 0.8	1.67	1.68	3.59	4.93	7.10	6.58	7.15	5.34	5.86	4.80	4.19	2.59	45.56
	0.9	2.31	2.15	4.55	6.30	8.86	8.54	9.50	6.83	7.47	6.31	5.62	3.49	51.06
	Q5 MAX	2.85	3.08	6.38	7.55	10.23	11.43	15.04	8.55	11.69	8.45	7.11	6.14	
	236791 POF POPLAR BLUFF MO	Q0 MIN	0.19	0.19	1.51	1.18	0.75	0.25	0.57	0.39	0.44	0.61	0.73	1.17
0.1		0.78	0.94	2.00	1.91	1.70	1.15	1.06	0.82	0.70	1.15	1.85	1.53	35.44
Q1 0.2		1.21	1.45	2.66	2.59	2.32	1.73	1.62	1.32	1.18	1.64	2.56	2.16	39.08
Q2 0.4		2.03	2.41	3.75	3.73	3.38	2.80	2.67	2.26	2.15	2.50	3.77	3.25	44.33
0.5		2.48	2.93	4.31	4.31	3.93	3.38	3.24	2.79	2.69	2.95	4.39	3.83	46.73
Q3 0.6		2.99	3.53	4.91	4.96	4.53	4.03	3.88	3.39	3.33	3.45	5.08	4.46	49.22
Q4 0.8		4.44	5.21	6.53	6.69	6.16	5.86	5.69	5.12	5.18	4.83	6.96	6.21	55.33
0.9		5.77	6.75	7.95	8.21	7.60	7.53	7.36	6.72	6.93	6.06	8.61	7.76	60.21
Q5 MAX		5.69	13.39	12.15	11.36	8.51	11.40	11.97	9.56	11.61	8.65	10.71	11.15	
237435 STJ ST JOSEPH 4 WNW MO		Q0 MIN	0.00	0.01	0.50	0.85	1.81	0.97	0.03	0.38	0.80	0.00	0.00	0.02
	0.1	0.12	0.18	0.76	1.22	2.28	1.89	0.57	0.75	1.13	0.84	0.52	0.20	24.58
	Q1 0.2	0.25	0.33	1.11	1.68	2.95	2.47	1.08	1.28	1.70	1.40	0.88	0.39	27.73
	Q2 0.4	0.51	0.66	1.73	2.48	4.04	3.41	2.21	2.37	2.76	2.33	1.50	0.81	32.37
	0.5	0.67	0.85	2.06	2.89	4.59	3.88	2.89	3.00	3.33	2.83	1.84	1.06	34.51
	Q3 0.6	0.85	1.09	2.42	3.34	5.18	4.40	3.70	3.74	3.98	3.38	2.22	1.36	36.75
	Q4 0.8	1.39	1.78	3.44	4.58	6.74	5.77	6.15	5.88	5.79	4.91	3.27	2.27	42.32
	0.9	1.90	2.46	4.36	5.67	8.09	6.95	8.54	7.91	7.45	6.31	4.23	3.17	46.82
	Q5 MAX	2.10	3.87	7.30	6.67	11.65	9.31	12.51	10.40	12.24	8.22	4.60	4.77	
	237455 STL ST LOUIS INTL AP MO	Q0 MIN	0.10	0.52	1.22	0.99	1.02	0.44	0.76	0.08	0.00	0.21	0.59	0.66
0.1		0.48	0.88	1.82	1.24	1.50	1.27	1.38	0.87	0.59	0.97	1.11	0.80	28.72
Q1 0.2		0.79	1.20	2.29	1.78	2.10	1.82	1.95	1.31	1.07	1.37	1.65	1.22	31.76
Q2 0.4		1.39	1.76	3.02	2.74	3.13	2.79	2.94	2.12	1.95	2.07	2.65	2.00	36.16
0.5		1.73	2.05	3.38	3.24	3.66	3.30	3.46	2.55	2.43	2.44	3.19	2.42	38.18
Q3 0.6		2.13	2.37	3.77	3.80	4.26	3.87	4.03	3.04	2.98	2.85	3.79	2.90	40.26
Q4 0.8		3.26	3.23	4.78	5.34	5.88	5.43	5.60	4.41	4.55	3.97	5.47	4.25	45.40
0.9		4.32	3.99	5.65	6.73	7.31	6.84	7.01	5.66	6.00	4.97	7.00	5.48	49.51
Q5 MAX		5.38	4.68	6.67	10.32	12.92	9.43	10.71	5.56	9.16	7.12	9.95	7.82	
237632 DMO SEDALIA WATER PLANT MO		Q0 MIN	0.04	0.08	0.40	0.74	1.08	0.65	0.43	0.12	0.52	1.25	0.06	0.24
	0.1	0.32	0.38	1.06	1.35	1.62	1.32	0.69	0.79	0.99	1.46	0.77	0.70	30.01
	Q1 0.2	0.54	0.63	1.50	1.92	2.40	2.06	1.29	1.30	1.56	1.98	1.27	1.03	33.61
	Q2 0.4	0.99	1.15	2.27	2.93	3.82	3.45	2.58	2.32	2.66	2.85	2.26	1.63	38.86
	0.5	1.25	1.45	2.68	3.46	4.58	4.22	3.34	2.89	3.27	3.30	2.82	1.95	41.28
	Q3 0.6	1.55	1.79	3.13	4.05	5.44	5.09	4.26	3.56	3.96	3.80	3.46	2.32	43.80
	Q4 0.8	2.43	2.79	4.35	5.66	7.81	7.56	6.98	5.47	5.93	5.13	5.32	3.33	50.04
	0.9	3.26	3.73	5.45	7.10	9.97	9.84	9.62	7.26	7.75	6.31	7.07	4.24	55.07
	Q5 MAX	4.10	7.85	10.25	10.59	13.63	14.68	15.45	8.78	16.50	9.72	11.01	8.27	
	237976 SGF SPRINGFIELD REG AP MO	Q0 MIN	0.09	0.40	0.95	0.15	1.96	0.23	0.69	0.34	0.83	0.60	0.19	0.71
0.1		0.52	0.73	1.35	1.35	2.16	1.73	1.21	1.17	1.27	1.20	0.97	0.87	33.93
Q1 0.2		0.82	1.06	1.90	1.98	2.77	2.46	1.73	1.66	1.98	1.71	1.60	1.34	37.30
Q2 0.4		1.42	1.66	2.87	3.12	3.76	3.75	2.65	2.52	3.31	2.60	2.87	2.21	42.15
0.5		1.74	1.98	3.38	3.73	4.25	4.42	3.13	2.98	4.04	3.06	3.59	2.68	44.37
Q3 0.6		2.12	2.34	3.95	4.42	4.78	5.17	3.66	3.48	4.88	3.58	4.42	3.21	46.66
Q4 0.8		3.19	3.33	5.49	6.32	6.19	7.24	5.14	4.86	7.24	5.00	6.83	4.72	52.28
0.9		4.18	4.22	6.87	8.04	7.40	9.09	6.46	6.09	9.42	6.27	9.08	6.10	56.76
Q5 MAX		5.26	5.68	9.01	10.58	13.41	11.31	7.96	8.60	17.46	7.89	12.24	8.84	
238614 VIH VICHY ROLLA NATL AP MO		Q0 MIN	0.07	0.44	0.71	1.12	1.71	0.06	0.92	0.94	0.84	0.71	0.76	0.62
	0.1	0.37	0.60	1.64	1.61	2.11	0.82	1.31	1.26	1.25	1.39	1.18	0.85	29.97
	Q1 0.2	0.61	0.88	2.11	2.16	2.70	1.35	1.88	1.79	1.76	1.85	1.78	1.27	33.13
	Q2 0.4	1.10	1.39	2.87	3.08	3.66	2.38	2.89	2.74	2.63	2.60	2.89	2.04	37.70
	0.5	1.37	1.67	3.25	3.54	4.13	2.96	3.42	3.23	3.09	2.98	3.49	2.46	39.79
	Q3 0.6	1.68	1.97	3.67	4.06	4.64	3.63	4.02	3.78	3.60	3.40	4.17	2.93	41.95
	Q4 0.8	2.59	2.83	4.76	5.43	5.99	5.56	5.65	5.29	4.98	4.51	6.08	4.25	47.28
	0.9	3.44	3.60	5.70	6.63	7.15	7.37	7.12	6.64	6.21	5.47	7.81	5.45	51.54
	Q5 MAX	5.14	4.32	7.12	12.44	11.24	12.46	10.40	13.50	11.62	8.30	11.77	9.21	
	240622 BZN BELGRADE AP (BOZEMAN) MT	Q0 MIN	0.07	0.09	0.39	0.22	0.73	0.27	0.09	0.17	0.04	0.01	0.18	0.09
0.1		0.16	0.17	0.47	0.51	1.19	0.94	0.18	0.45	0.35	0.29	0.31	0.17	11.61
Q1 0.2		0.25	0.24	0.61	0.71	1.52	1.28	0.34	0.61	0.56	0.45	0.43	0.25	12.57
Q2 0.4		0.41	0.39	0.83	1.06	2.06	1.87	0.69	0.89	0.96	0.76	0.63	0.40	13.95
0.5		0.51	0.46	0.94	1.25	2.32	2.17	0.89	1.03	1.19	0.93	0.73	0.48	14.57
Q3 0.6		0.61	0.55	1.06	1.45	2.61	2.50	1.14	1.18	1.44	1.12	0.84	0.58	15.20
Q4 0.8		0.90	0.79	1.38	2.01	3.36	3.40	1.88	1.61	2.16	1.66	1.14	0.83	16.76
0.9		1.18	1.00	1.66	2.50	4.01	4.19	2.59	1.98	2.84	2.16	1.41	1.07	17.99
Q5 MAX		1.69	1.52	2.36	2.69	6.20	4.68	4.62	2.17	3.17	3.17	1.64	1.61	



Monthly Precipitation Probabilities and Quintiles, 1971-2000
CLIMATOGRAPHY OF THE UNITED STATES NO. 81, Supplement No. 1

Monthly Precipitation (inches)

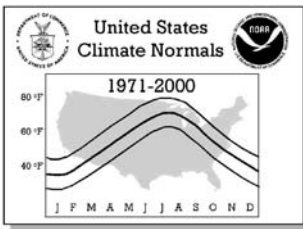
Station Description	Quin	Prob	Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun	Jul	Aug	Sep	Oct	Nov	Dec	ANN
240807 BIL BILLINGS INTL AP MT	Q0	MIN	0.07	0.02	0.18	0.31	0.40	0.43	0.04	0.06	0.08	0.01	0.17	0.09	
		0.1	0.17	0.12	0.49	0.55	0.82	0.59	0.19	0.17	0.29	0.22	0.24	0.13	10.26
	Q1	0.2	0.29	0.20	0.65	0.81	1.18	0.87	0.36	0.29	0.48	0.39	0.35	0.23	11.59
	Q2	0.4	0.52	0.36	0.90	1.27	1.83	1.37	0.73	0.53	0.86	0.76	0.55	0.42	13.55
		0.5	0.65	0.46	1.03	1.51	2.17	1.64	0.95	0.67	1.08	0.97	0.65	0.53	14.45
	Q3	0.6	0.80	0.57	1.17	1.79	2.55	1.94	1.22	0.84	1.33	1.22	0.77	0.66	15.40
	Q4	0.8	1.24	0.89	1.54	2.54	3.59	2.77	2.02	1.31	2.06	1.96	1.10	1.04	17.75
		0.9	1.65	1.19	1.86	3.23	4.54	3.53	2.80	1.76	2.75	2.67	1.39	1.40	19.66
	Q5	MAX	2.35	1.77	2.05	4.12	7.71	5.62	5.08	2.18	3.78	3.80	2.34	2.00	
	241318 BTM BUTTE MOONEY AP MT	Q0	MIN	0.07	0.04	0.25	0.12	0.46	0.29	0.07	0.15	0.07	0.00	0.15	0.07
		0.1	0.13	0.15	0.40	0.31	0.84	0.61	0.24	0.36	0.16	0.16	0.21	0.16	8.41
Q1		0.2	0.21	0.22	0.51	0.46	1.12	0.91	0.44	0.56	0.30	0.29	0.29	0.23	9.67
Q2		0.4	0.36	0.34	0.69	0.73	1.60	1.47	0.87	0.93	0.61	0.52	0.45	0.38	11.55
		0.5	0.44	0.41	0.78	0.88	1.84	1.77	1.12	1.14	0.81	0.65	0.53	0.45	12.43
Q3		0.6	0.53	0.48	0.87	1.05	2.10	2.11	1.42	1.37	1.03	0.80	0.62	0.54	13.36
Q4		0.8	0.81	0.68	1.13	1.50	2.81	3.06	2.30	2.04	1.72	1.20	0.86	0.78	15.68
		0.9	1.06	0.86	1.35	1.92	3.42	3.93	3.14	2.65	2.39	1.58	1.09	1.00	17.57
Q5		MAX	1.40	1.26	1.84	2.46	4.81	4.62	4.18	3.10	3.15	3.06	1.50	1.99	
242173 CTB CUT BANK MUNICIPAL AP MT		Q0	MIN	0.02	0.05	0.02	0.01	0.34	0.53	0.04	0.09	0.10	0.00	0.03	0.00
		0.1	0.07	0.07	0.08	0.14	0.76	0.72	0.10	0.40	0.21	0.07	0.08	0.05	7.33
	Q1	0.2	0.12	0.11	0.15	0.26	1.08	1.09	0.25	0.64	0.37	0.14	0.14	0.11	8.76
	Q2	0.4	0.23	0.19	0.31	0.52	1.65	1.76	0.68	1.13	0.72	0.28	0.26	0.21	10.96
		0.5	0.30	0.23	0.41	0.67	1.95	2.12	0.97	1.40	0.92	0.36	0.33	0.26	12.01
	Q3	0.6	0.38	0.28	0.52	0.86	2.28	2.53	1.35	1.71	1.15	0.46	0.41	0.33	13.13
	Q4	0.8	0.61	0.43	0.87	1.42	3.20	3.67	2.58	2.61	1.85	0.74	0.66	0.52	15.99
		0.9	0.83	0.57	1.20	1.96	4.02	4.71	3.86	3.44	2.51	1.02	0.89	0.70	18.37
	Q5	MAX	1.25	0.72	1.78	2.31	6.42	7.95	8.97	3.81	4.13	2.19	1.36	1.33	
	243558 GGW GLASGOW INTL AP MT	Q0	MIN	0.00	0.04	0.11	0.10	0.46	0.09	0.01	0.03	0.07	0.03	0.02	0.01
		0.1	0.08	0.06	0.19	0.17	0.59	0.62	0.26	0.16	0.12	0.10	0.07	0.07	7.53
Q1		0.2	0.13	0.09	0.25	0.28	0.84	0.94	0.49	0.32	0.25	0.19	0.12	0.13	8.60
Q2		0.4	0.23	0.17	0.37	0.49	1.29	1.54	1.01	0.68	0.53	0.40	0.23	0.23	10.20
		0.5	0.29	0.21	0.42	0.61	1.52	1.87	1.32	0.90	0.70	0.53	0.30	0.29	10.94
Q3		0.6	0.35	0.26	0.49	0.75	1.78	2.24	1.69	1.17	0.91	0.68	0.38	0.37	11.73
Q4		0.8	0.53	0.39	0.66	1.14	2.48	3.27	2.81	1.99	1.56	1.13	0.61	0.58	13.68
		0.9	0.69	0.52	0.82	1.50	3.12	4.22	3.89	2.79	2.19	1.57	0.84	0.77	15.27
Q5		MAX	0.99	0.74	1.27	1.79	3.74	4.79	5.93	5.74	4.14	3.05	1.53	1.03	
243751 GTF GREAT FALLS INTL AP MT		Q0	MIN	0.05	0.15	0.10	0.05	0.69	0.54	0.05	0.12	0.09	0.02	0.18	0.03
		0.1	0.16	0.18	0.34	0.28	1.16	0.79	0.21	0.33	0.31	0.19	0.20	0.12	10.49
	Q1	0.2	0.26	0.25	0.48	0.47	1.50	1.11	0.40	0.56	0.49	0.32	0.29	0.21	11.81
	Q2	0.4	0.45	0.39	0.75	0.88	2.06	1.68	0.82	1.04	0.83	0.59	0.44	0.40	13.73
		0.5	0.56	0.45	0.89	1.11	2.34	1.98	1.08	1.31	1.02	0.74	0.52	0.52	14.63
	Q3	0.6	0.68	0.53	1.04	1.38	2.65	2.31	1.38	1.62	1.24	0.92	0.61	0.65	15.56
	Q4	0.8	1.04	0.74	1.47	2.17	3.46	3.22	2.30	2.54	1.86	1.44	0.86	1.05	17.87
		0.9	1.37	0.92	1.86	2.92	4.16	4.03	3.20	3.41	2.43	1.93	1.08	1.43	19.73
	Q5	MAX	1.68	1.21	2.09	4.63	5.20	5.18	4.68	4.90	3.23	3.43	1.44	1.92	
	243996 HVR HAVRE CITY CO AP MT	Q0	MIN	0.00	0.00	0.03	0.00	0.16	0.16	0.02	0.00	0.04	0.03	0.02	0.01
		0.1	0.04	0.06	0.13	0.16	0.51	0.45	0.22	0.17	0.12	0.11	0.07	0.05	7.19
Q1		0.2	0.11	0.12	0.23	0.30	0.78	0.72	0.42	0.35	0.25	0.19	0.13	0.11	8.39
Q2		0.4	0.25	0.23	0.43	0.56	1.28	1.26	0.86	0.72	0.55	0.37	0.26	0.26	10.21
		0.5	0.34	0.29	0.54	0.71	1.55	1.56	1.12	0.93	0.73	0.48	0.34	0.35	11.07
Q3		0.6	0.44	0.36	0.68	0.87	1.86	1.90	1.44	1.17	0.95	0.60	0.43	0.47	11.98
Q4		0.8	0.76	0.56	1.08	1.35	2.73	2.88	2.38	1.89	1.64	0.96	0.70	0.82	14.26
		0.9	1.08	0.74	1.46	1.80	3.53	3.79	3.30	2.58	2.32	1.31	0.96	1.18	16.15
Q5		MAX	2.33	1.04	2.03	2.35	4.99	5.27	5.38	4.47	5.76	2.06	1.23	2.04	
244055 HLN HELENA AP MT		Q0	MIN	0.00	0.02	0.02	0.10	0.29	0.08	0.08	0.02	0.08	0.02	0.06	0.01
		0.1	0.12	0.05	0.14	0.28	0.63	0.54	0.17	0.20	0.15	0.05	0.14	0.09	7.54
	Q1	0.2	0.21	0.10	0.23	0.41	0.88	0.81	0.34	0.37	0.28	0.12	0.21	0.15	8.64
	Q2	0.4	0.36	0.21	0.41	0.66	1.33	1.30	0.73	0.75	0.59	0.31	0.34	0.28	10.27
		0.5	0.44	0.28	0.51	0.79	1.57	1.56	0.96	0.97	0.77	0.43	0.41	0.36	11.03
	Q3	0.6	0.53	0.36	0.63	0.93	1.83	1.86	1.25	1.23	0.99	0.58	0.49	0.45	11.82
	Q4	0.8	0.79	0.60	0.96	1.34	2.55	2.69	2.13	2.02	1.66	1.08	0.70	0.72	13.82
		0.9	1.02	0.84	1.28	1.70	3.19	3.45	3.00	2.79	2.31	1.58	0.90	0.97	15.45
	Q5	MAX	1.42	1.20	1.62	3.00	6.09	3.27	4.70	4.23	2.74	2.68	1.19	1.48	
	244522 JDN JORDAN MT	Q0	MIN	0.00	0.01	0.12	0.14	0.15	0.47	0.00	0.13	0.04	0.03	0.00	0.02
		0.1	0.07	0.03	0.26	0.23	0.70	0.75	0.32	0.26	0.16	0.13	0.07	0.10	8.14
Q1		0.2	0.15	0.06	0.34	0.37	1.02	1.08	0.60	0.43	0.32	0.25	0.14	0.17	9.49
Q2		0.4	0.31	0.16	0.49	0.65	1.60	1.67	1.11	0.77	0.67	0.51	0.27	0.32	11.53
		0.5	0.40	0.23	0.56	0.80	1.90	1.99	1.40	0.96	0.89	0.66	0.34	0.40	12.49
Q3		0.6	0.50	0.31	0.64	0.98	2.25	2.34	1.73	1.18	1.15	0.84	0.43	0.50	13.50
Q4		0.8	0.81	0.58	0.85	1.49	3.21	3.30	2.67	1.82	1.96	1.39	0.68	0.79	16.07
		0.9	1.10	0.85	1.03	1.97	4.07	4.17	3.55	2.42	2.74	1.92	0.92	1.07	18.18
Q5		MAX	1.69	1.77	1.42	3.26	4.90	5.66	7.40	3.21	5.19	2.90	1.21	1.69	



Monthly Precipitation Probabilities and Quintiles, 1971-2000
CLIMATOGRAPHY OF THE UNITED STATES NO. 81, Supplement No. 1

Monthly Precipitation (inches)

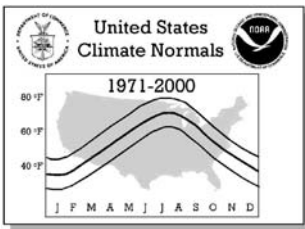
Station Description	Quin	Prob	Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun	Jul	Aug	Sep	Oct	Nov	Dec	ANN
244558 FCA	Q0	MIN	0.20	0.28	0.08	0.43	0.78	0.43	0.05	0.05	0.01	0.05	0.37	0.52	
KALISPELL GLACIER PK AP	0.1		0.68	0.55	0.39	0.55	0.83	0.93	0.26	0.30	0.24	0.18	0.51	0.65	12.54
MT	Q1	0.2	0.88	0.70	0.55	0.72	1.12	1.25	0.46	0.48	0.41	0.31	0.72	0.89	13.94
	Q2	0.4	1.20	0.95	0.83	0.99	1.60	1.80	0.87	0.83	0.75	0.58	1.09	1.29	15.97
	0.5		1.36	1.07	0.98	1.12	1.85	2.08	1.10	1.03	0.95	0.75	1.28	1.49	16.90
	Q3	0.6	1.53	1.20	1.14	1.27	2.12	2.39	1.38	1.25	1.18	0.93	1.49	1.72	17.87
	Q4	0.8	1.99	1.55	1.59	1.66	2.86	3.22	2.18	1.90	1.85	1.49	2.08	2.32	20.26
	0.9		2.39	1.84	1.99	1.99	3.50	3.94	2.95	2.50	2.48	2.01	2.60	2.86	22.17
	Q5	MAX	2.66	1.99	2.96	2.37	4.75	5.30	6.02	3.78	3.97	2.51	3.26	4.38	
244985 LWT	Q0	MIN	0.10	0.09	0.35	0.36	0.82	0.99	0.11	0.20	0.00	0.16	0.07	0.17	
LEWISTOWN MUNICIPAL AP	0.1		0.25	0.18	0.51	0.51	1.08	1.29	0.43	0.42	0.35	0.38	0.20	0.22	12.50
MT	Q1	0.2	0.38	0.26	0.67	0.71	1.50	1.69	0.73	0.69	0.58	0.54	0.31	0.34	14.08
	Q2	0.4	0.62	0.42	0.93	1.05	2.23	2.36	1.33	1.23	0.98	0.81	0.51	0.57	16.40
	0.5		0.75	0.50	1.06	1.23	2.60	2.69	1.67	1.53	1.19	0.94	0.62	0.69	17.47
	Q3	0.6	0.90	0.59	1.21	1.43	3.02	3.05	2.07	1.88	1.42	1.10	0.75	0.84	18.59
	Q4	0.8	1.32	0.83	1.59	1.96	4.15	4.02	3.23	2.90	2.07	1.52	1.11	1.23	21.37
	0.9		1.70	1.06	1.92	2.43	5.15	4.87	4.33	3.85	2.66	1.90	1.44	1.60	23.62
	Q5	MAX	2.75	1.97	2.62	2.92	9.16	6.47	5.46	5.54	3.77	2.43	1.57	2.36	
245086 LVM	Q0	MIN	0.06	0.00	0.21	0.23	0.40	0.54	0.00	0.19	0.09	0.00	0.13	0.02	
LIVINGSTON AP	0.1		0.12	0.07	0.39	0.54	1.02	1.02	0.31	0.39	0.37	0.39	0.18	0.14	11.86
MT	Q1	0.2	0.20	0.14	0.51	0.77	1.43	1.36	0.57	0.60	0.59	0.59	0.29	0.22	13.04
	Q2	0.4	0.39	0.29	0.69	1.18	2.14	1.94	1.03	0.97	1.00	0.91	0.50	0.38	14.74
	0.5		0.49	0.37	0.78	1.39	2.51	2.24	1.28	1.17	1.23	1.08	0.61	0.46	15.52
	Q3	0.6	0.62	0.47	0.88	1.63	2.93	2.56	1.56	1.40	1.49	1.26	0.74	0.56	16.32
	Q4	0.8	0.99	0.75	1.15	2.29	4.06	3.43	2.37	2.04	2.23	1.75	1.12	0.84	18.29
	0.9		1.35	1.01	1.38	2.88	5.07	4.18	3.12	2.62	2.92	2.18	1.46	1.09	19.86
	Q5	MAX	2.41	1.76	1.61	3.22	6.48	6.77	4.39	3.90	2.83	3.47	2.40	1.91	
245690 MLS	Q0	MIN	0.03	0.01	0.12	0.02	0.28	0.70	0.00	0.05	0.03	0.01	0.10	0.02	
MILES CITY AP	0.1		0.07	0.04	0.15	0.18	0.62	0.89	0.21	0.28	0.14	0.14	0.12	0.07	8.40
MT	Q1	0.2	0.13	0.08	0.24	0.35	0.94	1.24	0.44	0.44	0.29	0.28	0.19	0.13	9.84
	Q2	0.4	0.28	0.17	0.40	0.76	1.54	1.85	0.93	0.77	0.63	0.61	0.34	0.26	12.01
	0.5		0.36	0.24	0.49	1.01	1.86	2.16	1.22	0.96	0.85	0.81	0.42	0.34	13.04
	Q3	0.6	0.47	0.31	0.59	1.31	2.23	2.51	1.56	1.17	1.10	1.05	0.52	0.43	14.13
	Q4	0.8	0.79	0.55	0.87	2.23	3.25	3.46	2.56	1.77	1.90	1.80	0.79	0.71	16.88
	0.9		1.10	0.78	1.13	3.14	4.19	4.30	3.52	2.33	2.69	2.54	1.05	0.99	19.15
	Q5	MAX	1.78	1.19	1.33	4.22	6.81	6.44	6.32	3.34	4.02	6.31	2.17	1.24	
245745 MSO	Q0	MIN	0.16	0.17	0.23	0.08	0.44	0.38	0.09	0.17	0.05	0.01	0.22	0.25	
MISSOULA INTL AP	0.1		0.33	0.22	0.41	0.31	0.60	0.71	0.25	0.31	0.15	0.12	0.28	0.35	9.85
MT	Q1	0.2	0.48	0.33	0.54	0.47	0.88	0.96	0.41	0.48	0.29	0.23	0.42	0.52	11.03
	Q2	0.4	0.76	0.54	0.76	0.76	1.40	1.37	0.71	0.79	0.60	0.47	0.68	0.82	12.76
	0.5		0.91	0.66	0.88	0.92	1.68	1.58	0.89	0.97	0.79	0.61	0.82	0.99	13.55
	Q3	0.6	1.08	0.78	1.00	1.11	1.99	1.81	1.08	1.16	1.02	0.79	0.98	1.18	14.38
	Q4	0.8	1.56	1.14	1.33	1.62	2.86	2.42	1.66	1.71	1.71	1.31	1.42	1.70	16.43
	0.9		1.98	1.47	1.62	2.09	3.65	2.96	2.19	2.22	2.38	1.82	1.82	2.17	18.09
	Q5	MAX	2.07	2.18	2.10	3.01	7.38	4.23	3.16	3.29	3.60	3.51	3.00	4.65	
251200 BBW	Q0	MIN	0.00	0.00	0.02	0.19	1.07	1.00	0.31	0.13	0.25	0.07	0.00	0.00	
BROKEN BOW 2 W	0.1		0.00	0.02	0.22	0.65	1.55	1.29	1.21	0.72	0.38	0.27	0.06	0.00	17.37
NE	Q1	0.2	0.12	0.09	0.42	0.99	2.03	1.87	1.74	1.07	0.65	0.47	0.21	0.07	19.10
	Q2	0.4	0.27	0.24	0.85	1.61	2.83	2.93	2.68	1.73	1.23	0.88	0.53	0.20	21.58
	0.5		0.35	0.33	1.11	1.94	3.23	3.49	3.17	2.08	1.56	1.12	0.72	0.27	22.71
	Q3	0.6	0.43	0.44	1.41	2.32	3.67	4.11	3.73	2.47	1.94	1.40	0.96	0.35	23.88
	Q4	0.8	0.68	0.78	2.34	3.38	4.83	5.84	5.25	3.58	3.08	2.23	1.64	0.58	26.75
	0.9		0.91	1.10	3.23	4.36	5.84	7.41	6.63	4.59	4.16	3.02	2.32	0.79	29.04
	Q5	MAX	1.61	1.75	5.82	5.49	7.28	10.33	9.06	7.82	6.01	3.28	2.79	0.92	
251575 CDR	Q0	MIN	0.00	0.00	0.12	0.25	0.60	0.14	0.48	0.02	0.03	0.00	0.00	0.00	
CHADRON 1 SSW	0.1		0.10	0.00	0.19	0.52	1.28	0.74	0.98	0.27	0.13	0.18	0.17	0.00	11.30
NE	Q1	0.2	0.17	0.09	0.32	0.80	1.70	1.13	1.27	0.49	0.30	0.35	0.27	0.08	12.86
	Q2	0.4	0.31	0.24	0.58	1.32	2.40	1.84	1.73	0.98	0.71	0.66	0.42	0.24	15.17
	0.5		0.38	0.34	0.73	1.60	2.76	2.23	1.96	1.27	0.97	0.84	0.50	0.32	16.24
	Q3	0.6	0.46	0.45	0.90	1.92	3.14	2.66	2.21	1.61	1.30	1.04	0.59	0.42	17.36
	Q4	0.8	0.70	0.78	1.39	2.82	4.18	3.89	2.87	2.63	2.33	1.64	0.83	0.70	20.17
	0.9		0.92	1.10	1.86	3.65	5.08	5.01	3.43	3.61	3.37	2.19	1.04	0.96	22.44
	Q5	MAX	1.41	2.45	3.22	4.78	6.83	6.85	5.53	5.00	5.82	3.64	1.62	1.89	
252850 FNB	Q0	MIN	0.00	0.02	0.37	0.66	0.59	0.26	0.01	0.48	0.39	0.00	0.00	0.04	
FALLS CITY 2 NE	0.1		0.17	0.15	0.57	1.22	1.71	1.26	0.60	0.91	1.28	0.40	0.44	0.17	22.87
NE	Q1	0.2	0.32	0.28	0.92	1.67	2.32	1.82	1.24	1.52	1.87	0.80	0.82	0.30	26.38
	Q2	0.4	0.57	0.55	1.61	2.45	3.37	2.82	2.75	2.75	2.91	1.59	1.52	0.60	31.63
	0.5		0.71	0.71	2.00	2.86	3.90	3.35	3.70	3.45	3.46	2.03	1.91	0.78	34.09
	Q3	0.6	0.87	0.91	2.44	3.30	4.49	3.94	4.84	4.26	4.08	2.55	2.35	0.99	36.68
	Q4	0.8	1.33	1.49	3.72	4.50	6.09	5.57	8.38	6.60	5.80	4.06	3.61	1.62	43.18
	0.9		1.75	2.05	4.91	5.57	7.49	7.04	11.90	8.82	7.35	5.50	4.79	2.23	48.50
	Q5	MAX	2.25	3.17	7.04	7.94	9.95	8.22	25.29	10.29	9.63	6.16	4.95	2.75	



Monthly Precipitation Probabilities and Quintiles, 1971-2000
CLIMATOGRAPHY OF THE UNITED STATES NO. 81, Supplement No. 1

Monthly Precipitation (inches)

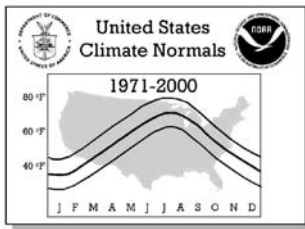
Station Description	Quin	Prob	Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun	Jul	Aug	Sep	Oct	Nov	Dec	ANN
253395 GRI GRAND ISLAND CTR NE AP NE	Q0	MIN	0.00	0.02	0.04	0.09	0.46	0.50	0.85	0.66	0.01	0.01	0.03	0.04	
		0.1	0.12	0.09	0.24	0.67	1.55	1.12	1.20	0.96	0.27	0.19	0.19	0.09	18.92
	Q1	0.2	0.21	0.17	0.49	1.05	2.13	1.66	1.65	1.41	0.56	0.38	0.38	0.17	21.03
	Q2	0.4	0.37	0.37	1.09	1.78	3.13	2.66	2.42	2.23	1.26	0.81	0.79	0.36	24.08
		0.5	0.45	0.49	1.45	2.18	3.65	3.20	2.82	2.66	1.70	1.08	1.04	0.48	25.48
	Q3	0.6	0.55	0.64	1.90	2.63	4.22	3.80	3.26	3.15	2.24	1.41	1.33	0.62	26.93
	Q4	0.8	0.82	1.09	3.27	3.93	5.77	5.48	4.44	4.50	3.89	2.41	2.24	1.04	30.52
		0.9	1.08	1.54	4.62	5.13	7.15	7.01	5.49	5.73	5.54	3.39	3.12	1.45	33.39
	Q5	MAX	1.40	3.39	6.63	7.34	8.88	8.21	10.38	8.73	8.39	3.49	3.77	2.11	
254110 IML IMPERIAL MUNICIPAL AP NE	Q0	MIN	0.00	0.01	0.18	0.10	0.46	0.63	0.50	0.12	0.00	0.05	0.00	0.00	
		0.1	0.09	0.06	0.25	0.52	1.20	1.12	1.14	0.57	0.15	0.12	0.12	0.03	15.44
	Q1	0.2	0.17	0.12	0.45	0.80	1.67	1.55	1.54	0.93	0.33	0.26	0.24	0.08	16.81
	Q2	0.4	0.33	0.28	0.86	1.34	2.48	2.31	2.22	1.66	0.74	0.62	0.48	0.20	18.75
		0.5	0.42	0.37	1.10	1.63	2.90	2.70	2.56	2.07	0.99	0.84	0.61	0.29	19.63
	Q3	0.6	0.52	0.49	1.38	1.96	3.37	3.13	2.94	2.54	1.28	1.13	0.76	0.39	20.54
	Q4	0.8	0.80	0.84	2.22	2.90	4.64	4.31	3.96	3.91	2.16	2.01	1.20	0.70	22.76
		0.9	1.07	1.20	3.01	3.77	5.76	5.36	4.85	5.19	3.01	2.90	1.62	1.02	24.52
	Q5	MAX	1.57	2.17	6.15	6.73	7.55	5.80	6.97	8.60	6.35	4.01	1.96	1.25	
254795 LNK LINCOLN AP NE	Q0	MIN	0.00	0.06	0.06	0.26	0.91	0.63	0.37	0.07	0.29	0.01	0.01	0.04	
		0.1	0.12	0.13	0.38	0.97	1.85	0.99	0.99	0.77	0.63	0.19	0.19	0.19	20.13
	Q1	0.2	0.23	0.22	0.68	1.40	2.43	1.50	1.51	1.26	1.05	0.41	0.38	0.31	22.58
	Q2	0.4	0.43	0.41	1.32	2.15	3.40	2.46	2.48	2.20	1.88	0.97	0.84	0.56	26.17
		0.5	0.54	0.52	1.70	2.54	3.89	2.98	3.00	2.73	2.35	1.33	1.12	0.69	27.82
	Q3	0.6	0.67	0.65	2.14	2.98	4.42	3.56	3.60	3.34	2.90	1.76	1.46	0.86	29.55
	Q4	0.8	1.04	1.01	3.45	4.19	5.83	5.21	5.27	5.09	4.48	3.13	2.52	1.32	33.82
		0.9	1.38	1.36	4.70	5.28	7.07	6.72	6.81	6.73	5.97	4.50	3.57	1.76	37.27
	Q5	MAX	1.59	1.63	6.65	7.21	10.09	7.67	12.50	8.57	8.28	5.40	3.81	3.42	
255310 MCK MCCOOK NE	Q0	MIN	0.00	0.00	0.05	0.13	0.35	0.42	0.77	0.14	0.06	0.04	0.02	0.00	
		0.1	0.05	0.05	0.20	0.59	1.13	1.10	1.47	0.81	0.19	0.17	0.15	0.04	16.86
	Q1	0.2	0.11	0.13	0.39	0.91	1.61	1.56	1.92	1.22	0.36	0.33	0.29	0.10	18.33
	Q2	0.4	0.26	0.32	0.80	1.52	2.44	2.39	2.66	1.98	0.76	0.70	0.61	0.26	20.43
		0.5	0.35	0.44	1.04	1.86	2.88	2.83	3.04	2.39	1.01	0.93	0.80	0.36	21.38
	Q3	0.6	0.47	0.58	1.34	2.24	3.36	3.32	3.44	2.85	1.30	1.20	1.03	0.48	22.35
	Q4	0.8	0.81	1.03	2.23	3.32	4.69	4.65	4.53	4.15	2.18	2.03	1.73	0.86	24.74
		0.9	1.14	1.48	3.09	4.31	5.88	5.85	5.47	5.33	3.04	2.85	2.41	1.24	26.63
	Q5	MAX	1.37	2.14	4.20	5.77	6.17	7.12	7.59	6.16	7.11	4.88	3.73	2.10	
255995 OFK NORFOLK AP NE	Q0	MIN	0.06	0.05	0.04	0.36	1.10	0.54	0.84	0.53	0.36	0.03	0.03	0.13	
		0.1	0.12	0.15	0.31	0.68	1.74	1.45	1.45	1.04	0.56	0.26	0.17	0.20	19.45
	Q1	0.2	0.21	0.26	0.57	1.06	2.28	2.07	1.98	1.44	0.89	0.48	0.34	0.30	21.63
	Q2	0.4	0.37	0.48	1.15	1.77	3.16	3.16	2.89	2.14	1.52	0.98	0.76	0.47	24.78
		0.5	0.46	0.60	1.49	2.17	3.61	3.74	3.36	2.50	1.87	1.28	1.02	0.56	26.22
	Q3	0.6	0.57	0.75	1.89	2.61	4.09	4.38	3.88	2.90	2.27	1.64	1.33	0.66	27.73
	Q4	0.8	0.88	1.17	3.11	3.88	5.38	6.14	5.28	4.00	3.40	2.71	2.30	0.94	31.43
		0.9	1.17	1.58	4.28	5.05	6.50	7.73	6.51	4.97	4.46	3.75	3.26	1.20	34.41
	Q5	MAX	1.63	3.18	7.27	7.47	8.61	7.64	9.01	6.16	5.47	4.30	3.97	2.25	
256040 ODX NORTH LOUP ORD NE	Q0	MIN	0.00	0.00	0.00	0.22	1.21	1.10	0.85	0.50	0.18	0.07	0.00	0.03	
		0.1	0.08	0.05	0.25	0.77	1.79	1.20	1.10	0.89	0.51	0.26	0.07	0.10	18.39
	Q1	0.2	0.17	0.13	0.53	1.15	2.26	1.75	1.61	1.34	0.84	0.46	0.21	0.18	20.42
	Q2	0.4	0.32	0.32	1.10	1.84	3.01	2.73	2.51	2.17	1.48	0.90	0.59	0.35	23.36
		0.5	0.40	0.43	1.43	2.21	3.39	3.25	2.99	2.62	1.85	1.16	0.84	0.45	24.71
	Q3	0.6	0.50	0.57	1.82	2.62	3.79	3.84	3.53	3.13	2.27	1.46	1.15	0.57	26.11
	Q4	0.8	0.74	1.00	2.98	3.79	4.84	5.46	5.02	4.55	3.49	2.37	2.13	0.93	29.56
		0.9	0.97	1.43	4.09	4.85	5.75	6.92	6.36	5.85	4.63	3.24	3.13	1.28	32.33
	Q5	MAX	1.15	1.78	7.43	6.43	6.72	9.06	8.53	8.19	5.42	4.72	3.25	1.85	
256065 LBF NORTH PLATE RGNL AP NE	Q0	MIN	0.00	0.00	0.05	0.10	1.16	0.87	0.64	0.25	0.14	0.05	0.02	0.00	
		0.1	0.09	0.03	0.23	0.51	1.71	1.36	1.22	0.66	0.22	0.20	0.07	0.02	14.95
	Q1	0.2	0.15	0.09	0.40	0.80	2.13	1.80	1.68	0.97	0.40	0.36	0.16	0.06	16.39
	Q2	0.4	0.27	0.24	0.76	1.35	2.81	2.53	2.45	1.54	0.79	0.73	0.38	0.17	18.47
		0.5	0.33	0.33	0.97	1.65	3.15	2.90	2.85	1.85	1.01	0.94	0.52	0.24	19.41
	Q3	0.6	0.40	0.45	1.21	1.99	3.50	3.30	3.29	2.20	1.27	1.19	0.69	0.34	20.39
	Q4	0.8	0.59	0.84	1.93	2.96	4.44	4.38	4.48	3.16	2.06	1.95	1.22	0.66	22.78
		0.9	0.77	1.22	2.62	3.85	5.23	5.32	5.54	4.03	2.81	2.68	1.76	0.99	24.69
	Q5	MAX	0.99	1.98	2.98	5.01	6.32	6.12	7.05	6.30	5.55	3.24	2.89	1.22	
256255 OMA OMAHA EPPLEY AP NE	Q0	MIN	0.00	0.09	0.14	0.36	0.83	1.03	0.39	0.61	0.57	0.01	0.03	0.04	
		0.1	0.15	0.17	0.43	1.04	1.87	1.33	1.07	0.76	0.83	0.31	0.33	0.16	21.36
	Q1	0.2	0.27	0.29	0.73	1.46	2.49	1.91	1.64	1.23	1.30	0.60	0.58	0.28	24.00
	Q2	0.4	0.50	0.51	1.34	2.21	3.53	2.93	2.69	2.13	2.17	1.24	1.10	0.55	27.85
		0.5	0.63	0.64	1.69	2.60	4.05	3.47	3.27	2.63	2.65	1.63	1.41	0.70	29.63
	Q3	0.6	0.77	0.79	2.09	3.04	4.62	4.07	3.92	3.21	3.20	2.10	1.77	0.89	31.49
	Q4	0.8	1.18	1.22	3.28	4.23	6.16	5.72	5.75	4.87	4.75	3.51	2.83	1.43	36.10
		0.9	1.57	1.63	4.40	5.30	7.49	7.20	7.43	6.42	6.18	4.89	3.85	1.96	39.81
	Q5	MAX	2.01	2.43	5.96	8.48	9.92	8.99	10.34	12.26	8.11	5.25	4.70	5.42	



Monthly Precipitation Probabilities and Quintiles, 1971-2000
CLIMATOGRAPHY OF THE UNITED STATES NO. 81, Supplement No. 1

Monthly Precipitation (inches)

Station Description	Quin	Prob	Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun	Jul	Aug	Sep	Oct	Nov	Dec	ANN
285581 MIV MILLVILLE MUNICIPAL AP NJ	Q0	MIN	0.21	0.89	1.45	0.55	0.80	0.43	0.54	0.86	0.58	0.07	0.50	0.52	
		0.1	1.29	1.32	1.94	1.63	1.43	0.95	1.28	1.43	1.44	0.85	0.83	1.27	33.71
	Q1	0.2	1.81	1.76	2.54	2.11	2.00	1.43	1.80	2.06	1.93	1.30	1.31	1.79	36.65
	Q2	0.4	2.73	2.52	3.53	2.88	2.99	2.31	2.71	3.20	2.75	2.13	2.21	2.69	40.84
		0.5	3.21	2.90	4.03	3.27	3.50	2.79	3.18	3.80	3.16	2.58	2.71	3.16	42.74
	Q3	0.6	3.74	3.32	4.57	3.69	4.08	3.33	3.71	4.47	3.62	3.09	3.27	3.69	44.70
286026 EWR NEWARK INTL AP NJ	Q4	0.8	5.19	4.45	6.01	4.80	5.64	4.85	5.16	6.32	4.84	4.52	4.88	5.12	49.47
		0.9	6.48	5.43	7.27	5.75	7.02	6.23	6.44	7.99	5.91	5.83	6.37	6.40	53.25
	Q5	MAX	7.93	7.64	10.13	7.63	8.20	7.29	8.23	10.52	7.17	6.81	8.60	7.85	
	Q0	MIN	0.45	1.28	1.10	1.17	1.31	0.41	1.01	0.36	1.03	0.54	0.51	0.63	
		0.1	1.41	1.52	1.72	1.57	1.96	1.31	1.75	1.23	1.65	1.14	1.13	1.11	36.64
	Q1	0.2	1.99	1.90	2.31	2.13	2.57	1.80	2.43	1.82	2.21	1.60	1.70	1.64	39.65
290234 ABQ ALBUQUERQUE INTL AP NM	Q2	0.4	3.00	2.50	3.31	3.07	3.59	2.63	3.59	2.90	3.16	2.39	2.75	2.58	43.91
		0.5	3.52	2.79	3.82	3.55	4.10	3.06	4.19	3.47	3.65	2.81	3.32	3.09	45.84
	Q3	0.6	4.11	3.11	4.38	4.08	4.66	3.53	4.85	4.12	4.18	3.27	3.96	3.66	47.82
	Q4	0.8	5.71	3.93	5.89	5.50	6.14	4.81	6.66	5.91	5.60	4.53	5.74	5.24	52.65
		0.9	7.14	4.62	7.21	6.75	7.43	5.95	8.25	7.54	6.86	5.64	7.38	6.67	56.46
	Q5	MAX	10.10	4.94	11.14	11.14	10.22	6.40	9.98	10.63	9.38	6.92	11.53	9.47	
291475 CNM CARLSBAD AP NM	Q0	MIN	0.00	0.00	0.02	0.00	0.00	0.00	0.08	0.27	0.15	0.00	0.00	0.00	
		0.1	0.07	0.04	0.06	0.00	0.03	0.03	0.36	0.58	0.30	0.05	0.08	0.02	6.58
	Q1	0.2	0.14	0.12	0.14	0.00	0.09	0.09	0.55	0.83	0.46	0.19	0.19	0.09	7.43
	Q2	0.4	0.29	0.26	0.31	0.17	0.26	0.28	0.90	1.28	0.75	0.51	0.39	0.24	8.68
		0.5	0.38	0.34	0.42	0.28	0.38	0.40	1.08	1.51	0.91	0.70	0.50	0.33	9.25
	Q3	0.6	0.48	0.44	0.56	0.43	0.52	0.56	1.29	1.78	1.08	0.94	0.62	0.45	9.86
291887 CAO CLAYTON MUNICIPAL AP NM	Q4	0.8	0.77	0.70	0.98	0.87	0.98	1.07	1.89	2.50	1.58	1.64	0.97	0.80	11.36
		0.9	1.05	0.95	1.40	1.33	1.45	1.59	2.43	3.15	2.04	2.34	1.29	1.15	12.57
	Q5	MAX	1.32	1.82	2.34	1.71	2.48	2.86	2.63	3.29	2.63	3.08	1.93	1.49	
	Q0	MIN	0.02	0.00	0.00	0.00	0.02	0.00	0.01	0.26	0.05	0.00	0.00	0.00	
		0.1	0.06	0.00	0.00	0.00	0.13	0.03	0.17	0.61	0.23	0.04	0.00	0.00	8.14
	Q1	0.2	0.11	0.02	0.02	0.06	0.29	0.18	0.38	0.96	0.54	0.15	0.03	0.02	9.78
293422 GUP GALLUP MUNICIPAL AP NM	Q2	0.4	0.23	0.14	0.09	0.24	0.71	0.62	0.90	1.62	1.34	0.46	0.21	0.19	12.30
		0.5	0.30	0.23	0.14	0.35	0.97	0.93	1.24	1.98	1.88	0.68	0.34	0.32	13.52
	Q3	0.6	0.39	0.35	0.21	0.48	1.30	1.32	1.66	2.40	2.54	0.96	0.52	0.49	14.81
	Q4	0.8	0.64	0.72	0.42	0.88	2.34	2.60	2.96	3.59	4.66	1.89	1.11	1.07	18.11
		0.9	0.89	1.11	0.64	1.26	3.39	3.92	4.27	4.68	6.82	2.87	1.73	1.69	20.87
	Q5	MAX	1.43	1.91	1.57	2.18	5.33	8.98	5.41	6.41	9.23	3.43	3.42	3.60	
293682 GNT GRANTS MILAN AP NM	Q0	MIN	0.02	0.00	0.03	0.04	0.27	0.26	0.45	0.28	0.22	0.00	0.00	0.03	
		0.1	0.06	0.02	0.09	0.14	0.74	0.79	1.04	1.01	0.41	0.00	0.08	0.06	11.32
	Q1	0.2	0.10	0.05	0.18	0.26	1.05	1.11	1.44	1.40	0.64	0.04	0.16	0.11	12.48
	Q2	0.4	0.19	0.13	0.36	0.55	1.57	1.67	2.14	2.06	1.07	0.25	0.32	0.20	14.15
		0.5	0.23	0.18	0.47	0.73	1.85	1.96	2.51	2.41	1.31	0.41	0.42	0.25	14.91
	Q3	0.6	0.29	0.25	0.60	0.93	2.15	2.29	2.91	2.79	1.58	0.60	0.53	0.31	15.70
294856 LVS LAS VEGAS MUNICIPAL AP NM	Q4	0.8	0.46	0.44	0.99	1.57	2.98	3.18	4.00	3.83	2.34	1.25	0.85	0.49	17.65
		0.9	0.61	0.64	1.36	2.18	3.73	3.97	4.96	4.75	3.03	1.92	1.15	0.66	19.20
	Q5	MAX	0.78	1.61	2.29	3.11	3.87	4.97	6.67	5.83	4.29	4.55	2.08	0.92	
	Q0	MIN	0.02	0.08	0.01	0.00	0.00	0.00	0.05	0.68	0.05	0.00	0.00	0.05	
		0.1	0.09	0.15	0.11	0.04	0.03	0.00	0.30	0.75	0.25	0.08	0.17	0.07	8.29
	Q1	0.2	0.18	0.25	0.22	0.10	0.11	0.03	0.52	1.04	0.41	0.26	0.32	0.15	9.24

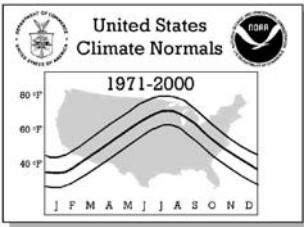


Monthly Precipitation Probabilities and Quintiles, 1971-2000

CLIMATOGRAPHY OF THE UNITED STATES NO. 81, Supplement No. 1

Monthly Precipitation (inches)

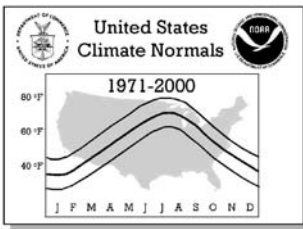
Station Description	Quin Prob	Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun	Jul	Aug	Sep	Oct	Nov	Dec	ANN	
295490 RTN	Q0 MIN	0.00	0.00	0.00	0.00	0.19	0.20	0.39	1.03	0.05	0.00	0.00	0.00		
MAXWELL 3 NW (RATON) NM	0.1	0.01	0.00	0.00	0.06	0.52	0.52	0.73	1.18	0.36	0.00	0.03	0.00	11.22	
	Q1 0.2	0.04	0.00	0.15	0.18	0.84	0.82	1.08	1.63	0.64	0.06	0.11	0.00	12.51	
	Q2 0.4	0.12	0.04	0.35	0.40	1.47	1.42	1.71	2.41	1.23	0.44	0.29	0.09	14.38	
	0.5	0.17	0.10	0.46	0.52	1.82	1.74	2.05	2.81	1.57	0.67	0.40	0.15	15.24	
	Q3 0.6	0.24	0.17	0.58	0.67	2.22	2.12	2.43	3.26	1.98	0.94	0.53	0.22	16.13	
	Q4 0.8	0.46	0.41	0.92	1.08	3.37	3.19	3.50	4.46	3.17	1.78	0.93	0.43	18.34	
	0.9	0.69	0.66	1.25	1.48	4.44	4.19	4.47	5.53	4.32	2.59	1.33	0.64	20.12	
	Q5 MAX	1.66	1.70	2.50	2.70	6.15	4.44	5.42	8.51	4.77	4.06	2.39	0.90		
	297610 ROW	Q0 MIN	0.00	0.00	0.00	0.02	0.00	0.02	0.01	0.07	0.05	0.00	0.00	0.00	
	ROSWELL AP NM	0.1	0.04	0.00	0.01	0.04	0.00	0.11	0.24	0.50	0.24	0.02	0.00	0.01	7.63
Q1 0.2		0.11	0.02	0.05	0.10	0.18	0.27	0.49	0.83	0.48	0.13	0.03	0.06	9.18	
Q2 0.4		0.24	0.14	0.14	0.26	0.65	0.72	1.06	1.49	1.05	0.48	0.19	0.22	11.58	
0.5		0.31	0.22	0.21	0.36	0.92	1.02	1.42	1.87	1.41	0.74	0.30	0.33	12.74	
Q3 0.6		0.39	0.33	0.29	0.50	1.23	1.41	1.85	2.30	1.84	1.07	0.44	0.48	13.96	
Q4 0.8		0.62	0.69	0.57	0.94	2.17	2.65	3.17	3.54	3.16	2.16	0.89	0.98	17.11	
0.9		0.84	1.06	0.86	1.39	3.06	3.93	4.48	4.71	4.47	3.31	1.35	1.50	19.74	
Q5 MAX		1.03	2.02	1.85	2.48	4.57	5.02	6.88	6.48	6.58	5.91	2.11	3.07		
299156 TCC		Q0 MIN	0.01	0.00	0.00	0.00	0.08	0.07	0.24	0.24	0.05	0.00	0.00	0.00	
TUCUMCARI 4 NE NM		0.1	0.05	0.00	0.08	0.00	0.34	0.38	0.62	0.67	0.34	0.12	0.04	0.01	11.89
	Q1 0.2	0.10	0.02	0.20	0.29	0.60	0.68	1.00	1.07	0.58	0.30	0.14	0.07	13.29	
	Q2 0.4	0.22	0.16	0.44	0.67	1.13	1.31	1.75	1.84	1.06	0.74	0.38	0.23	15.34	
	0.5	0.30	0.25	0.59	0.88	1.44	1.69	2.16	2.26	1.33	1.01	0.53	0.33	16.29	
	Q3 0.6	0.39	0.37	0.77	1.12	1.80	2.13	2.64	2.74	1.65	1.33	0.70	0.46	17.27	
	Q4 0.8	0.66	0.74	1.31	1.80	2.85	3.43	4.01	4.13	2.59	2.34	1.24	0.88	19.71	
	0.9	0.93	1.12	1.83	2.44	3.86	4.68	5.29	5.41	3.47	3.35	1.76	1.31	21.67	
	Q5 MAX	1.68	1.63	3.40	4.89	5.83	5.34	8.72	6.30	4.56	4.71	3.45	2.70		
	300042 ALB	Q0 MIN	0.42	0.24	0.26	0.60	1.05	0.74	1.34	1.48	1.33	0.83	0.91	0.75	
	ALBANY INTL AP NY	0.1	0.84	0.93	1.42	1.47	1.61	1.50	1.63	1.89	1.32	1.29	1.41	1.10	31.36
Q1 0.2		1.24	1.25	1.85	1.91	2.12	2.03	2.10	2.36	1.79	1.75	1.87	1.49	33.64	
Q2 0.4		1.96	1.79	2.56	2.64	2.95	2.93	2.87	3.10	2.58	2.52	2.63	2.16	36.85	
0.5		2.35	2.06	2.92	3.00	3.37	3.38	3.25	3.47	2.99	2.92	3.02	2.50	38.30	
Q3 0.6		2.78	2.36	3.31	3.39	3.83	3.89	3.66	3.86	3.44	3.35	3.45	2.87	39.78	
Q4 0.8		3.98	3.17	4.34	4.44	5.05	5.25	4.76	4.88	4.64	4.53	4.58	3.88	43.37	
0.9		5.06	3.87	5.24	5.35	6.11	6.44	5.70	5.74	5.71	5.56	5.57	4.77	46.19	
Q5 MAX		6.44	5.02	5.90	7.95	7.92	7.36	6.96	7.04	11.06	8.03	8.07	6.73		
300687 BGM		Q0 MIN	0.89	0.67	0.69	0.98	1.29	0.98	1.45	1.40	1.16	0.90	1.12	1.19	
BINGHAMTON BROOME CO AP NY		0.1	1.10	1.16	1.49	1.51	1.64	1.58	1.58	1.74	1.54	1.18	1.60	1.43	31.34
	Q1 0.2	1.46	1.48	1.87	1.99	2.12	2.11	2.06	2.17	2.04	1.61	2.04	1.83	33.64	
	Q2 0.4	2.06	2.02	2.49	2.79	2.90	3.01	2.83	2.84	2.87	2.34	2.75	2.49	36.89	
	0.5	2.36	2.29	2.79	3.20	3.29	3.46	3.22	3.16	3.28	2.72	3.10	2.82	38.36	
	Q3 0.6	2.69	2.58	3.11	3.64	3.72	3.96	3.65	3.51	3.74	3.14	3.48	3.17	39.86	
	Q4 0.8	3.57	3.34	3.97	4.82	4.84	5.30	4.77	4.43	4.96	4.26	4.48	4.11	43.50	
	0.9	4.34	3.99	4.69	5.85	5.80	6.47	5.75	5.20	6.03	5.25	5.33	4.91	46.36	
	Q5 MAX	6.39	4.48	6.00	8.57	7.04	9.18	7.36	6.79	9.66	7.19	7.52	6.11		
	301012 BUF	Q0 MIN	1.11	0.85	1.33	1.33	1.35	0.86	0.93	1.65	1.20	0.87	1.55	1.54	
	BUFFALO NIAGARA INTL NY	0.1	1.37	1.17	1.66	1.61	1.74	1.59	1.17	1.92	1.74	1.49	2.06	2.06	34.12
Q1 0.2		1.81	1.49	2.02	1.99	2.16	2.13	1.62	2.43	2.26	1.92	2.55	2.52	36.17	
Q2 0.4		2.53	2.01	2.58	2.59	2.83	3.03	2.40	3.23	3.12	2.61	3.33	3.25	39.05	
0.5		2.90	2.26	2.85	2.88	3.16	3.48	2.81	3.63	3.55	2.96	3.70	3.61	40.33	
Q3 0.6		3.30	2.54	3.14	3.19	3.51	3.98	3.25	4.06	4.01	3.33	4.11	3.99	41.64	
Q4 0.8		4.37	3.26	3.88	4.00	4.43	5.32	4.46	5.18	5.25	4.32	5.16	4.97	44.80	
0.9		5.29	3.88	4.51	4.69	5.21	6.49	5.54	6.13	6.33	5.18	6.04	5.80	47.26	
Q5 MAX		6.88	5.90	5.97	5.83	7.22	8.36	8.93	10.67	8.99	6.08	9.75	8.71		
304130 ISP		Q0 MIN	0.87	1.11	1.31	1.29	1.27	0.58	0.92	0.74	0.89	0.18	0.74	0.97	
ISLIP LI MACARTHUR AP NY		0.1	1.50	1.70	2.19	1.83	1.54	1.17	1.27	1.52	1.54	1.06	1.50	1.70	35.93
	Q1 0.2	2.12	2.12	2.83	2.40	2.10	1.71	1.68	2.17	2.00	1.59	2.05	2.28	39.19	
	Q2 0.4	3.21	2.80	3.88	3.34	3.04	2.69	2.35	3.33	2.76	2.57	2.99	3.26	43.86	
	0.5	3.78	3.13	4.41	3.81	3.52	3.21	2.68	3.94	3.14	3.10	3.47	3.75	45.98	
	Q3 0.6	4.41	3.49	4.98	4.32	4.05	3.80	3.05	4.61	3.55	3.70	4.01	4.30	48.17	
	Q4 0.8	6.13	4.42	6.49	5.68	5.48	5.42	4.03	6.47	4.64	5.36	5.44	5.76	53.52	
	0.9	7.67	5.22	7.80	6.86	6.74	6.89	4.89	8.14	5.58	6.88	6.71	7.03	57.76	
	Q5 MAX	10.75	5.57	9.43	10.04	10.14	10.73	6.55	13.78	6.41	8.71	8.02	8.91		
	305134 MSS	Q0 MIN	0.58	0.74	0.49	0.43	1.05	0.98	1.16	0.79	1.04	0.69	1.14	1.23	
	MASSENA AP NY	0.1	1.08	0.91	1.11	1.09	1.33	1.60	1.36	1.86	1.83	1.28	1.76	1.48	29.14
Q1 0.2		1.44	1.21	1.44	1.52	1.71	2.04	1.84	2.30	2.34	1.69	2.10	1.86	31.24	
Q2 0.4		2.04	1.70	1.99	2.25	2.31	2.73	2.63	2.99	3.17	2.37	2.64	2.46	34.20	
0.5		2.34	1.94	2.26	2.63	2.61	3.08	3.04	3.32	3.58	2.71	2.90	2.76	35.54	
Q3 0.6		2.67	2.21	2.56	3.05	2.94	3.45	3.48	3.69	4.02	3.09	3.17	3.08	36.90	
Q4 0.8		3.55	2.93	3.35	4.19	3.80	4.43	4.68	4.62	5.18	4.09	3.87	3.92	40.21	
0.9		4.32	3.55	4.04	5.21	4.53	5.27	5.73	5.41	6.19	4.97	4.46	4.63	42.81	
Q5 MAX		5.42	5.58	4.64	7.36	6.36	6.27	7.18	5.65	7.18	6.61	4.40	6.68		



Monthly Precipitation Probabilities and Quintiles, 1971-2000
CLIMATOGRAPHY OF THE UNITED STATES NO. 81, Supplement No. 1

Monthly Precipitation (inches)

Station Description	Quin Prob	Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun	Jul	Aug	Sep	Oct	Nov	Dec	ANN
305801 NYC NEW YORK CITY CENTRAL P NY	Q0 MIN 0.1 Q1 0.2 Q2 0.4 0.5 Q3 0.6 Q4 0.8 0.9 Q5 MAX	0.58 1.53 2.12 3.15 3.69 4.28 5.89 7.31 10.52	1.01 1.47 1.89 2.58 2.92 3.30 4.28 5.14 6.04	1.19 1.86 2.47 3.48 4.00 4.56 6.05 7.36 10.41	1.41 1.87 2.46 3.44 3.93 4.47 5.89 7.13 10.67	1.45 1.85 2.52 3.65 4.23 4.87 6.60 8.13 10.24	0.19 1.21 1.77 2.78 3.32 3.93 5.61 7.13 9.30	0.44 1.43 2.11 3.33 3.99 4.73 6.77 8.63 11.77	0.18 1.09 1.70 2.87 3.52 4.25 6.33 8.26 12.36	1.33 1.82 2.40 3.38 3.87 4.41 5.85 7.10 9.32	0.67 1.36 1.92 2.90 3.41 3.98 5.53 6.92 8.63	0.34 1.22 1.86 3.05 3.69 4.42 6.48 8.36 12.41	0.58 1.11 1.69 2.77 3.35 4.01 5.87 7.57 9.98	39.01 42.33 47.04 49.18 51.38 56.74 60.98
305803 JFK NEW YORK JFK INTL AP NY	Q0 MIN 0.1 Q1 0.2 Q2 0.4 0.5 Q3 0.6 Q4 0.8 0.9 Q5 MAX	0.49 1.29 1.81 2.73 3.21 3.74 5.19 6.49 8.33	1.01 1.34 1.69 2.25 2.53 2.83 3.62 4.29 4.89	0.95 1.82 2.32 3.13 3.53 3.96 5.10 6.09 8.17	1.37 1.79 2.29 3.10 3.49 3.93 5.07 6.04 9.51	1.09 1.91 2.47 3.38 3.83 4.32 5.63 6.75 10.71	0.95 1.24 1.77 2.68 3.17 3.70 5.17 6.49 9.20	0.97 1.57 2.13 3.07 3.55 4.08 5.51 6.76 8.81	0.22 0.90 1.43 2.45 3.01 3.66 5.50 7.22 8.30	1.15 1.38 1.88 2.73 3.16 3.64 4.93 6.06 9.65	0.44 1.14 1.58 2.33 2.71 3.14 4.31 5.34 6.58	0.32 1.00 1.51 2.45 2.96 3.54 5.15 6.63 9.51	0.61 1.09 1.57 2.44 2.89 3.40 4.81 6.08 6.73	33.67 36.41 40.31 42.07 43.89 48.29 51.78
305811 LGA NEW YORK LA GUARDIA AP NY	Q0 MIN 0.1 Q1 0.2 Q2 0.4 0.5 Q3 0.6 Q4 0.8 0.9 Q5 MAX	0.51 1.37 1.88 2.75 3.20 3.70 5.04 6.23 8.68	0.78 1.24 1.62 2.23 2.54 2.88 3.77 4.54 5.42	1.11 1.70 2.25 3.15 3.60 4.10 5.43 6.58 8.65	0.99 1.50 2.02 2.90 3.34 3.83 5.15 6.30 11.51	1.12 1.74 2.33 3.30 3.79 4.33 5.78 7.05 9.27	0.50 1.15 1.67 2.61 3.11 3.67 5.21 6.60 8.15	0.56 1.33 1.97 3.15 3.79 4.50 6.49 8.29 12.33	0.12 0.98 1.57 2.72 3.36 4.09 6.19 8.15 10.31	1.16 1.63 2.15 3.02 3.45 3.93 5.20 6.31 9.63	0.64 1.17 1.64 2.47 2.89 3.37 4.67 5.84 7.32	0.31 1.12 1.66 2.64 3.16 3.75 5.38 6.87 9.92	0.61 1.09 1.61 2.54 3.04 3.59 5.14 6.55 7.70	35.17 38.04 42.10 43.94 45.83 50.43 54.06
306820 POU POUGHKEEPSIE NY	Q0 MIN 0.1 Q1 0.2 Q2 0.4 0.5 Q3 0.6 Q4 0.8 0.9 Q5 MAX	0.64 1.07 1.54 2.36 2.80 3.28 4.61 5.81 8.30	0.32 1.16 1.50 2.06 2.34 2.65 3.45 4.15 5.42	0.15 1.46 1.97 2.82 3.26 3.73 5.01 6.14 7.39	1.32 1.73 2.25 3.09 3.51 3.97 5.18 6.22 8.51	1.36 1.96 2.63 3.74 4.30 4.92 6.58 8.04 11.81	0.30 1.18 1.72 2.71 3.23 3.82 5.45 6.92 8.39	1.28 1.64 2.33 3.53 4.17 4.87 6.80 8.53 13.63	0.64 1.42 1.97 2.92 3.42 3.97 5.46 6.78 10.92	0.46 1.24 1.78 2.73 3.23 3.79 5.34 6.72 7.19	1.23 1.40 1.90 2.76 3.21 3.70 5.01 6.17 9.98	0.67 1.35 1.86 2.72 3.17 3.66 4.99 6.17 8.11	0.57 1.09 1.56 2.40 2.84 3.33 4.68 5.89 8.65	35.42 38.15 42.00 43.74 45.52 49.85 53.26
307167 ROC ROCHESTER MONROE CO AP NY	Q0 MIN 0.1 Q1 0.2 Q2 0.4 0.5 Q3 0.6 Q4 0.8 0.9 Q5 MAX	0.72 1.00 1.33 1.87 2.14 2.44 3.24 3.94 5.79	0.66 0.95 1.23 1.67 1.89 2.13 2.76 3.31 4.21	1.04 1.41 1.72 2.21 2.45 2.71 3.37 3.93 4.70	1.18 1.43 1.78 2.33 2.60 2.88 3.64 4.27 4.84	0.36 1.11 1.51 2.19 2.55 2.93 3.98 4.90 6.62	1.10 1.38 1.85 2.65 3.05 3.50 4.69 5.74 7.11	0.61 1.07 1.50 2.23 2.61 3.03 4.18 5.20 6.09	1.11 1.92 2.35 3.03 3.36 3.71 4.62 5.38 6.00	1.41 1.83 2.26 2.93 3.26 3.61 4.52 5.29 6.30	0.76 1.20 1.55 2.13 2.41 2.72 3.55 4.26 5.70	0.44 1.21 1.60 2.26 2.60 2.96 3.93 4.78 6.99	1.11 1.51 1.84 2.35 2.60 2.87 3.55 4.12 4.65	28.59 30.32 32.73 33.80 34.90 37.55 39.61
308383 SYR SYRACUSE HANCOCK INTL A NY	Q0 MIN 0.1 Q1 0.2 Q2 0.4 0.5 Q3 0.6 Q4 0.8 0.9 Q5 MAX	1.06 1.22 1.57 2.13 2.41 2.72 3.52 4.21 5.77	0.63 1.08 1.35 1.78 2.00 2.22 2.82 3.33 4.07	1.01 1.74 2.09 2.63 2.89 3.17 3.87 4.46 5.14	1.22 1.51 1.97 2.74 3.12 3.54 4.65 5.61 8.12	0.75 1.38 1.86 2.67 3.08 3.53 4.75 5.82 7.41	1.00 1.41 1.94 2.86 3.33 3.85 5.26 6.51 12.30	1.98 1.89 2.43 3.30 3.73 4.20 5.44 6.51 9.52	1.02 1.78 2.24 2.98 3.34 3.73 4.74 5.61 6.73	1.88 2.38 2.86 3.61 3.97 4.35 5.33 6.15 8.81	0.72 1.32 1.77 2.53 2.92 3.34 4.47 5.46 6.66	1.25 2.12 2.57 3.26 3.60 3.95 4.87 5.64 6.79	1.40 1.74 2.11 2.69 2.97 3.27 4.04 4.69 5.50	30.82 33.66 37.73 39.58 41.49 46.16 49.86
308737 UCA UTICA FAA AP NY	Q0 MIN 0.1 Q1 0.2 Q2 0.4 0.5 Q3 0.6 Q4 0.8 0.9 Q5 MAX	1.52 2.00 2.46 3.18 3.53 3.91 4.88 5.70 8.47	0.63 1.29 1.70 2.38 2.72 3.09 4.08 4.94 8.83	1.48 2.01 2.45 3.14 3.47 3.83 4.74 5.51 6.67	1.39 1.76 2.22 2.96 3.32 3.72 4.74 5.62 6.89	1.37 1.61 2.15 3.03 3.48 3.98 5.30 6.45 8.43	0.82 1.69 2.26 3.21 3.69 4.22 5.63 6.87 10.50	1.31 1.72 2.24 3.08 3.51 3.97 5.19 6.24 7.74	1.34 1.82 2.29 3.04 3.41 3.81 4.85 5.74 6.86	2.10 2.23 2.83 3.81 4.29 4.81 6.18 7.35 11.09	1.57 1.89 2.31 2.97 3.29 3.64 4.53 5.28 7.51	1.34 2.27 2.75 3.50 3.87 4.26 5.26 6.10 7.10	1.74 2.02 2.52 3.32 3.71 4.12 5.22 6.14 8.32	36.15 38.99 43.02 44.84 46.70 51.24 54.82
309005 ART WATERTOWN AP NY	Q0 MIN 0.1 Q1 0.2 Q2 0.4 0.5 Q3 0.6 Q4 0.8 0.9 Q5 MAX	0.51 0.89 1.30 2.02 2.41 2.84 4.03 5.11 7.45	0.54 0.94 1.25 1.77 2.03 2.32 3.08 3.75 5.48	0.36 0.89 1.24 1.84 2.15 2.50 3.44 4.27 5.72	0.95 1.15 1.53 2.19 2.52 2.88 3.86 4.72 5.32	0.88 1.33 1.72 2.34 2.65 2.99 3.88 4.65 5.54	0.33 1.05 1.46 2.17 2.54 2.94 4.05 5.03 6.22	0.78 1.00 1.35 1.94 2.25 2.58 3.48 4.27 5.58	0.90 1.42 1.84 2.53 2.87 3.25 4.24 5.10 7.70	1.66 2.15 2.62 3.36 3.72 4.10 5.08 5.91 7.42	0.88 1.48 1.89 2.56 2.89 3.25 4.19 5.00 6.78	1.21 1.76 2.20 2.90 3.25 3.61 4.58 5.40 5.88	0.32 1.18 1.58 2.24 2.58 2.95 3.94 4.81 6.68	28.92 30.77 33.38 34.54 35.73 38.61 40.85

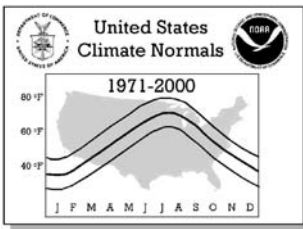


Monthly Precipitation Probabilities and Quintiles, 1971-2000

CLIMATOGRAPHY OF THE UNITED STATES NO. 81, Supplement No. 1

Monthly Precipitation (inches)

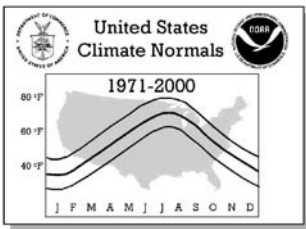
Station Description	Quin Prob	Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun	Jul	Aug	Sep	Oct	Nov	Dec	ANN
351175 BNO BURNS MUNICIPAL AP OR	Q0 MIN	0.09	0.12	0.23	0.10	0.10	0.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.10	0.07	
	0.1	0.33	0.30	0.46	0.26	0.33	0.15	0.00	0.02	0.01	0.07	0.27	0.25	7.21
	Q1 0.2	0.51	0.46	0.64	0.39	0.49	0.24	0.08	0.08	0.06	0.20	0.43	0.43	8.19
	Q2 0.4	0.83	0.77	0.95	0.62	0.76	0.43	0.22	0.22	0.21	0.44	0.74	0.81	9.65
	0.5	1.00	0.93	1.11	0.74	0.91	0.53	0.29	0.31	0.31	0.57	0.92	1.02	10.32
	Q3 0.6	1.20	1.12	1.28	0.87	1.08	0.65	0.39	0.41	0.43	0.72	1.11	1.27	11.03
	Q4 0.8	1.75	1.65	1.76	1.25	1.54	1.00	0.66	0.74	0.83	1.15	1.68	2.00	12.79
	0.9	2.25	2.14	2.19	1.60	1.95	1.33	0.92	1.06	1.24	1.56	2.21	2.70	14.23
	Q5 MAX	2.46	3.50	3.66	2.27	2.84	3.05	1.22	1.56	2.13	1.72	2.73	3.88	
352709 EUG EUGENE MAHLON SWEET AP OR	Q0 MIN	0.31	1.59	1.68	0.49	0.14	0.07	0.00	0.00	0.00	0.11	1.33	1.24	
	0.1	2.22	2.43	2.57	1.22	0.75	0.32	0.00	0.00	0.00	0.68	3.05	2.64	38.14
	Q1 0.2	3.35	3.34	3.37	1.76	1.15	0.53	0.08	0.04	0.28	1.16	4.27	3.86	42.03
	Q2 0.4	5.41	4.90	4.68	2.71	1.87	0.97	0.28	0.29	0.80	2.12	6.39	6.04	47.63
	0.5	6.53	5.70	5.34	3.21	2.26	1.22	0.41	0.49	1.11	2.67	7.50	7.20	50.19
	Q3 0.6	7.79	6.59	6.06	3.77	2.71	1.51	0.57	0.76	1.47	3.31	8.72	8.50	52.85
	Q4 0.8	11.31	8.99	7.97	5.31	3.96	2.35	1.07	1.69	2.53	5.16	12.07	12.10	59.36
	0.9	14.53	11.11	9.63	6.70	5.10	3.14	1.57	2.67	3.57	6.92	15.04	15.36	64.56
	Q5 MAX	15.36	16.89	12.46	7.85	6.92	3.88	3.00	3.46	4.65	8.12	20.48	17.63	
354506 LMT KLAMATH FALLS 2 SSW OR	Q0 MIN	0.14	0.13	0.26	0.09	0.13	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.22	0.22	
	0.1	0.50	0.35	0.49	0.20	0.14	0.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.45	0.42	9.63
	Q1 0.2	0.79	0.55	0.71	0.33	0.28	0.20	0.01	0.00	0.07	0.15	0.74	0.71	10.90
	Q2 0.4	1.36	0.95	1.12	0.60	0.60	0.40	0.10	0.09	0.31	0.44	1.29	1.28	12.78
	0.5	1.67	1.17	1.33	0.75	0.79	0.52	0.18	0.20	0.44	0.61	1.59	1.61	13.65
	Q3 0.6	2.03	1.42	1.57	0.92	1.03	0.66	0.28	0.35	0.58	0.81	1.95	1.99	14.55
	Q4 0.8	3.06	2.14	2.24	1.43	1.75	1.08	0.61	0.87	0.97	1.40	2.97	3.10	16.82
	0.9	4.02	2.80	2.85	1.90	2.46	1.49	0.98	1.44	1.33	1.98	3.92	4.14	18.65
	Q5 MAX	4.91	4.66	3.05	2.62	4.83	1.86	2.41	2.73	2.45	2.94	5.79	5.87	
355429 MFR MEDFORD AP OR	Q0 MIN	0.19	0.20	0.42	0.23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.43	0.36	
	0.1	0.67	0.57	0.72	0.46	0.24	0.05	0.00	0.00	0.00	0.16	0.79	0.55	12.46
	Q1 0.2	1.03	0.88	0.98	0.65	0.44	0.16	0.00	0.00	0.04	0.35	1.22	0.96	14.19
	Q2 0.4	1.71	1.45	1.43	0.98	0.80	0.38	0.08	0.05	0.31	0.75	2.03	1.80	16.75
	0.5	2.08	1.77	1.67	1.16	0.99	0.50	0.15	0.15	0.48	0.98	2.47	2.28	17.94
	Q3 0.6	2.50	2.12	1.92	1.36	1.22	0.65	0.24	0.30	0.68	1.26	2.97	2.84	19.19
	Q4 0.8	3.69	3.13	2.62	1.89	1.86	1.10	0.54	0.89	1.33	2.08	4.38	4.50	22.31
	0.9	4.78	4.05	3.23	2.37	2.45	1.53	0.86	1.55	1.97	2.88	5.68	6.07	24.84
	Q5 MAX	5.44	5.67	3.97	3.59	4.26	2.62	1.34	2.83	4.22	3.98	7.67	9.94	
356546 PDT PENDLETON MUNICIPAL AP OR	Q0 MIN	0.41	0.12	0.26	0.18	0.07	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.19	0.21	
	0.1	0.54	0.44	0.59	0.36	0.31	0.17	0.03	0.00	0.00	0.21	0.61	0.44	9.49
	Q1 0.2	0.74	0.62	0.76	0.52	0.48	0.29	0.08	0.01	0.04	0.42	0.84	0.66	10.48
	Q2 0.4	1.11	0.93	1.03	0.82	0.82	0.51	0.20	0.14	0.26	0.72	1.25	1.06	11.92
	0.5	1.29	1.09	1.17	0.98	1.01	0.63	0.28	0.26	0.40	0.87	1.46	1.27	12.57
	Q3 0.6	1.50	1.26	1.32	1.16	1.23	0.77	0.37	0.41	0.57	1.04	1.69	1.51	13.25
	Q4 0.8	2.07	1.74	1.71	1.65	1.84	1.19	0.67	0.95	1.08	1.49	2.32	2.19	14.93
	0.9	2.57	2.17	2.05	2.10	2.40	1.57	0.97	1.53	1.58	1.90	2.88	2.80	16.27
	Q5 MAX	3.53	2.98	2.82	2.78	3.18	2.31	1.45	2.58	2.10	2.67	3.76	4.68	
356634 MEH PILOT ROCK 1 SE OR	Q0 MIN	0.41	0.39	0.55	0.18	0.23	0.17	0.00	0.00	0.00	0.02	0.23	0.28	
	0.1	0.57	0.54	0.84	0.47	0.59	0.44	0.00	0.00	0.00	0.17	0.63	0.46	10.80
	Q1 0.2	0.76	0.70	1.03	0.68	0.83	0.62	0.06	0.05	0.06	0.30	0.88	0.66	11.88
	Q2 0.4	1.07	0.96	1.33	1.06	1.26	0.93	0.20	0.23	0.30	0.59	1.31	1.02	13.42
	0.5	1.23	1.09	1.47	1.27	1.48	1.10	0.28	0.37	0.45	0.75	1.53	1.21	14.12
	Q3 0.6	1.40	1.24	1.62	1.49	1.73	1.28	0.37	0.54	0.64	0.95	1.78	1.42	14.85
	Q4 0.8	1.86	1.61	2.02	2.12	2.41	1.78	0.67	1.13	1.22	1.53	2.46	2.00	16.64
	0.9	2.26	1.94	2.35	2.69	3.01	2.22	0.95	1.74	1.80	2.08	3.06	2.53	18.06
	Q5 MAX	3.03	2.53	3.12	3.27	4.29	2.38	1.23	2.68	1.85	2.45	3.91	3.27	
356751 PDX PORTLAND INTL AP OR	Q0 MIN	0.06	0.72	1.49	1.04	0.10	0.14	0.00	0.00	0.00	0.19	0.77	1.38	
	0.1	1.45	1.67	1.97	1.25	0.72	0.46	0.08	0.07	0.10	0.68	2.11	2.29	27.51
	Q1 0.2	2.19	2.26	2.43	1.60	1.07	0.69	0.19	0.18	0.34	1.10	2.92	3.10	30.41
	Q2 0.4	3.57	3.27	3.16	2.17	1.71	1.12	0.41	0.45	0.87	1.91	4.30	4.47	34.61
	0.5	4.31	3.78	3.51	2.46	2.05	1.36	0.54	0.63	1.19	2.37	5.02	5.17	36.53
	Q3 0.6	5.15	4.34	3.89	2.76	2.43	1.62	0.69	0.84	1.57	2.89	5.81	5.94	38.52
	Q4 0.8	7.52	5.86	4.88	3.57	3.50	2.36	1.16	1.51	2.70	4.38	7.97	8.01	43.41
	0.9	9.68	7.20	5.71	4.26	4.47	3.03	1.60	2.18	3.80	5.77	9.87	9.84	47.33
	Q5 MAX	8.51	10.03	7.14	5.26	5.55	4.06	2.68	3.29	4.30	8.41	11.55	13.35	
357062 RDM REDMOND ROBERTS AP OR	Q0 MIN	0.13	0.00	0.16	0.02	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.12	0.00	
	0.1	0.26	0.17	0.20	0.10	0.12	0.04	0.02	0.00	0.00	0.10	0.19	0.11	5.96
	Q1 0.2	0.40	0.28	0.31	0.19	0.24	0.10	0.07	0.00	0.03	0.21	0.33	0.25	6.72
	Q2 0.4	0.67	0.47	0.52	0.38	0.51	0.29	0.22	0.17	0.16	0.38	0.61	0.53	7.85
	0.5	0.81	0.58	0.64	0.49	0.68	0.40	0.33	0.30	0.24	0.48	0.77	0.69	8.37
	Q3 0.6	0.98	0.69	0.77	0.63	0.89	0.55	0.47	0.45	0.34	0.58	0.96	0.89	8.92
	Q4 0.8	1.44	1.02	1.14	1.03	1.51	1.02	0.91	0.94	0.62	0.86	1.51	1.47	10.27
	0.9	1.87	1.32	1.49	1.42	2.13	1.50	1.37	1.45	0.90	1.12	2.04	2.03	11.37
	Q5 MAX	1.98	2.37	1.65	1.75	4.62	2.47	3.73	2.54	1.25	1.17	3.15	3.57	



Monthly Precipitation Probabilities and Quintiles, 1971-2000
 CLIMATOGRAPHY OF THE UNITED STATES NO. 81, Supplement No. 1

Monthly Precipitation (inches)

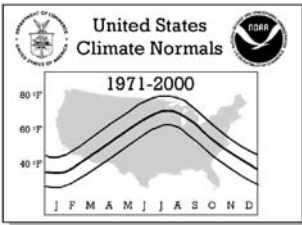
Station Description	Quin Prob	Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun	Jul	Aug	Sep	Oct	Nov	Dec	ANN
357310 REO ROME 2 NW OR	Q0 MIN	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	
	0.1	0.00	0.09	0.24	0.25	0.10	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.23	0.10	5.19
	Q1 0.2	0.18	0.17	0.37	0.39	0.29	0.26	0.00	0.00	0.00	0.13	0.35	0.19	6.07
	Q2 0.4	0.46	0.35	0.59	0.62	0.67	0.54	0.09	0.00	0.22	0.31	0.55	0.41	7.39
	0.5	0.61	0.45	0.70	0.74	0.89	0.69	0.20	0.08	0.34	0.41	0.64	0.54	8.01
	Q3 0.6	0.78	0.57	0.82	0.87	1.14	0.86	0.34	0.19	0.48	0.53	0.75	0.70	8.67
	Q4 0.8	1.28	0.93	1.16	1.22	1.89	1.34	0.79	0.53	0.91	0.87	1.04	1.19	10.33
	0.9	1.75	1.26	1.46	1.54	2.61	1.79	1.25	0.87	1.34	1.19	1.29	1.66	11.70
	Q5 MAX	3.30	1.68	1.86	2.74	4.99	2.11	2.56	1.88	2.37	2.33	1.53	2.32	
357331 RBG ROSEBURG KQEN OR	Q0 MIN	0.58	1.02	1.25	0.88	0.27	0.13	0.00	0.00	0.00	0.06	1.09	0.84	
	0.1	1.74	1.62	1.91	1.23	0.49	0.18	0.00	0.00	0.00	0.41	1.89	1.65	23.68
	Q1 0.2	2.47	2.21	2.40	1.60	0.75	0.31	0.00	0.00	0.12	0.73	2.68	2.45	26.64
	Q2 0.4	3.73	3.20	3.18	2.22	1.25	0.57	0.12	0.12	0.44	1.38	4.07	3.89	30.98
	0.5	4.39	3.70	3.57	2.53	1.53	0.72	0.22	0.25	0.66	1.76	4.79	4.67	32.99
	Q3 0.6	5.13	4.26	3.99	2.87	1.84	0.90	0.34	0.44	0.93	2.21	5.60	5.54	35.08
	Q4 0.8	7.14	5.77	5.08	3.77	2.72	1.42	0.76	1.13	1.78	3.54	7.81	7.96	40.27
	0.9	8.94	7.09	6.01	4.55	3.52	1.91	1.21	1.91	2.66	4.80	9.78	10.17	44.47
	Q5 MAX	9.92	9.75	6.99	5.61	6.33	2.67	2.98	3.30	3.70	4.66	15.91	15.77	
357500 SLE SALEM MCNARY AP OR	Q0 MIN	0.41	0.75	0.89	0.62	0.05	0.26	0.00	0.00	0.00	0.12	1.13	1.26	
	0.1	2.04	1.88	1.92	1.11	0.63	0.44	0.01	0.00	0.10	0.68	2.44	2.59	28.68
	Q1 0.2	2.88	2.62	2.49	1.50	0.94	0.66	0.06	0.04	0.27	1.12	3.36	3.51	32.07
	Q2 0.4	4.37	3.89	3.40	2.16	1.52	1.04	0.22	0.24	0.69	1.98	4.92	5.06	37.01
	0.5	5.15	4.54	3.86	2.50	1.82	1.25	0.34	0.38	0.96	2.46	5.73	5.85	39.28
	Q3 0.6	6.02	5.27	4.36	2.87	2.17	1.48	0.48	0.57	1.30	3.02	6.63	6.72	41.65
	Q4 0.8	8.40	7.26	5.68	3.87	3.14	2.13	0.95	1.16	2.34	4.62	9.04	9.07	47.51
	0.9	10.52	9.02	6.82	4.75	4.03	2.72	1.43	1.77	3.39	6.12	11.18	11.13	52.23
	Q5 MAX	10.89	13.01	8.56	5.72	5.56	4.19	2.63	2.56	3.98	7.96	15.23	15.01	
357698 SXT SEXTON SUMMIT OR	Q0 MIN	0.18	0.28	1.43	0.73	0.11	0.10	0.00	0.00	0.00	0.01	0.74	0.49	
	0.1	0.98	1.52	1.86	1.02	0.36	0.28	0.00	0.00	0.00	0.31	1.31	1.27	20.99
	Q1 0.2	1.65	2.14	2.38	1.35	0.56	0.42	0.04	0.00	0.13	0.66	2.08	2.02	24.45
	Q2 0.4	3.00	3.23	3.23	1.90	0.93	0.67	0.15	0.13	0.50	1.50	3.57	3.47	29.68
	0.5	3.77	3.80	3.65	2.18	1.14	0.81	0.22	0.25	0.74	2.04	4.40	4.28	32.14
	Q3 0.6	4.66	4.43	4.10	2.48	1.37	0.96	0.31	0.42	1.04	2.69	5.34	5.20	34.74
	Q4 0.8	7.24	6.16	5.29	3.30	2.02	1.38	0.59	1.04	2.00	4.71	8.03	7.82	41.30
	0.9	9.68	7.71	6.32	4.01	2.62	1.76	0.86	1.73	2.98	6.74	10.53	10.26	46.70
	Q5 MAX	17.33	8.49	7.36	4.30	4.06	2.80	1.81	4.23	4.26	6.59	24.09	11.79	
360106 ABE ALLEN TOWN LEHIGH VLY AP PA	Q0 MIN	0.67	1.01	0.97	0.61	1.43	0.97	0.33	0.76	1.10	1.10	0.68	0.62	
	0.1	1.20	1.35	1.77	1.32	2.03	1.68	1.44	1.42	1.51	1.45	1.37	1.08	36.37
	Q1 0.2	1.71	1.71	2.23	1.82	2.64	2.24	2.06	2.06	2.15	1.91	1.90	1.58	39.13
	Q2 0.4	2.61	2.28	2.97	2.68	3.63	3.17	3.17	3.20	3.27	2.67	2.83	2.47	43.04
	0.5	3.08	2.57	3.34	3.13	4.13	3.64	3.74	3.80	3.85	3.06	3.30	2.95	44.80
	Q3 0.6	3.60	2.88	3.73	3.62	4.68	4.16	4.39	4.47	4.51	3.48	3.83	3.48	46.60
	Q4 0.8	5.04	3.69	4.76	4.95	6.11	5.54	6.17	6.33	6.30	4.59	5.27	4.95	50.98
	0.9	6.33	4.38	5.64	6.13	7.36	6.75	7.77	8.01	7.91	5.56	6.55	6.28	54.43
	Q5 MAX	8.42	5.44	6.59	7.87	10.62	8.58	9.26	9.42	11.57	7.49	9.69	7.89	
360130 AOO ALTOONA BLAIR CO AP PA	Q0 MIN	0.27	0.64	0.90	0.79	1.14	0.82	1.20	0.02	0.31	0.73	0.64	0.59	
	0.1	0.75	1.00	1.60	1.15	2.19	1.51	1.66	0.86	1.15	0.95	0.99	1.00	29.52
	Q1 0.2	1.09	1.31	2.02	1.62	2.65	2.05	2.16	1.28	1.60	1.35	1.45	1.34	31.77
	Q2 0.4	1.71	1.84	2.67	2.44	3.35	2.97	2.99	2.05	2.36	2.07	2.27	1.89	34.97
	0.5	2.04	2.11	3.00	2.87	3.69	3.44	3.41	2.47	2.76	2.44	2.71	2.17	36.40
	Q3 0.6	2.41	2.40	3.35	3.34	4.06	3.96	3.86	2.93	3.20	2.86	3.20	2.48	37.88
	Q4 0.8	3.43	3.18	4.26	4.64	4.98	5.36	5.07	4.24	4.40	4.02	4.57	3.30	41.46
	0.9	4.35	3.85	5.04	5.80	5.76	6.60	6.11	5.43	5.46	5.05	5.81	4.02	44.29
	Q5 MAX	6.91	4.40	5.60	7.48	6.34	11.46	8.74	7.07	8.51	7.02	10.90	4.29	
360865 BFD BRADFORD RGNL AP PA	Q0 MIN	1.29	0.75	0.50	1.30	0.94	1.55	1.50	1.75	1.77	0.98	0.40	1.21	
	0.1	1.63	1.45	1.50	1.90	1.82	2.31	2.22	1.91	2.33	1.63	1.56	2.25	35.99
	Q1 0.2	2.12	1.83	2.04	2.33	2.35	3.09	2.73	2.44	2.83	2.04	2.09	2.71	39.25
	Q2 0.4	2.92	2.42	2.96	3.00	3.21	4.39	3.53	3.29	3.62	2.70	2.99	3.42	43.91
	0.5	3.33	2.72	3.42	3.32	3.65	5.04	3.93	3.71	4.01	3.03	3.44	3.77	46.03
	Q3 0.6	3.77	3.04	3.94	3.67	4.12	5.76	4.35	4.17	4.42	3.38	3.94	4.14	48.21
	Q4 0.8	4.93	3.87	5.33	4.57	5.36	7.70	5.43	5.37	5.47	4.29	5.29	5.08	53.54
	0.9	5.94	4.58	6.55	5.33	6.43	9.39	6.35	6.40	6.36	5.07	6.47	5.87	57.78
	Q5 MAX	8.13	5.29	6.72	6.23	8.84	11.21	10.09	8.55	7.57	6.81	8.93	7.28	
362260 DUJ DUBOIS JEFFERSON CO AP PA	Q0 MIN	1.05	0.98	1.69	1.18	1.42	0.86	2.15	0.67	0.73	0.73	0.71	2.02	
	0.1	1.36	1.40	2.01	1.82	1.72	1.91	1.70	1.61	1.97	1.35	1.35	1.99	35.61
	Q1 0.2	1.77	1.75	2.44	2.23	2.25	2.66	2.25	2.16	2.49	1.75	1.80	2.36	38.00
	Q2 0.4	2.43	2.31	3.11	2.89	3.13	3.95	3.16	3.10	3.31	2.39	2.55	2.93	41.35
	0.5	2.76	2.59	3.44	3.21	3.57	4.63	3.62	3.58	3.71	2.72	2.93	3.21	42.85
	Q3 0.6	3.11	2.89	3.79	3.56	4.04	5.37	4.12	4.10	4.15	3.07	3.35	3.50	44.38
	Q4 0.8	4.06	3.66	4.68	4.44	5.31	7.40	5.47	5.51	5.29	4.00	4.46	4.24	48.09
	0.9	4.88	4.32	5.43	5.19	6.41	9.21	6.64	6.74	6.27	4.81	5.44	4.85	51.00
	Q5 MAX	6.49	5.47	6.70	5.18	9.10	14.68	10.32	10.08	8.31	6.61	8.72	7.01	



Monthly Precipitation Probabilities and Quintiles, 1971-2000
CLIMATOGRAPHY OF THE UNITED STATES NO. 81, Supplement No. 1

Monthly Precipitation (inches)

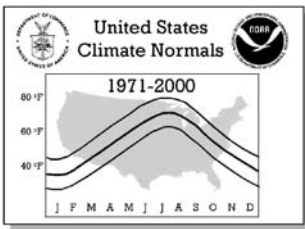
Station Description	Quin Prob	Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun	Jul	Aug	Sep	Oct	Nov	Dec	ANN	
380170 AND ANDERSON CO AP SC	Q0 MIN	0.55	0.66	1.38	0.41	0.29	0.43	1.08	0.70	0.30	0.00	1.24	0.81		
	0.1	1.91	1.73	1.91	0.93	1.29	1.02	1.49	1.05	0.93	0.53	1.86	1.47	36.15	
	Q1 0.2	2.55	2.31	2.63	1.42	1.86	1.52	2.00	1.60	1.53	1.04	2.34	2.02	39.40	
	0.4	3.63	3.29	3.84	2.34	2.87	2.43	2.86	2.62	2.72	2.02	3.09	2.96	44.05	
	0.5	4.17	3.78	4.47	2.84	3.41	2.92	3.30	3.18	3.39	2.56	3.46	3.45	46.15	
	Q3 0.6	4.77	4.33	5.16	3.40	4.01	3.47	3.78	3.81	4.16	3.20	3.86	3.98	48.33	
	Q4 0.8	6.37	5.78	7.03	4.99	5.66	5.00	5.06	5.58	6.40	5.04	4.90	5.43	53.64	
	0.9	7.78	7.06	8.69	6.45	7.15	6.40	6.19	7.21	8.49	6.78	5.79	6.71	57.86	
	Q5 MAX	7.55	7.58	10.95	14.18	8.75	13.01	9.35	11.09	11.73	7.88	7.07	10.22		
	381544 CHS CHARLESTON INTL AP SC	Q0 MIN	0.87	0.94	0.70	0.01	0.75	2.12	1.76	0.73	0.18	0.00	0.16	0.66	
		0.1	1.47	1.08	1.50	0.46	1.21	1.81	2.78	2.05	1.25	0.36	0.82	1.15	41.60
Q1 0.2		2.06	1.53	2.08	0.83	1.75	2.68	3.61	3.07	2.09	0.80	1.21	1.62	44.72	
0.4		3.09	2.31	3.07	1.63	2.70	4.26	4.98	4.93	3.80	1.74	1.92	2.44	49.14	
0.5		3.63	2.72	3.58	2.11	3.21	5.10	5.66	5.92	4.78	2.30	2.30	2.87	51.13	
Q3 0.6		4.22	3.18	4.14	2.67	3.78	6.06	6.41	7.05	5.91	2.96	2.72	3.35	53.17	
Q4 0.8		5.85	4.43	5.68	4.34	5.34	8.70	8.39	10.20	9.19	4.94	3.90	4.66	58.12	
0.9		7.30	5.55	7.04	5.94	6.75	11.11	10.10	13.07	12.28	6.86	4.97	5.82	62.02	
Q5 MAX		8.92	10.17	11.11	6.61	8.87	27.24	12.66	16.99	15.36	12.11	7.35	6.35		
381939 CAE COLUMBIA METRO AP SC		Q0 MIN	0.84	0.87	0.56	0.29	0.70	0.74	0.57	0.22	0.07	0.00	0.41	0.75	
		0.1	2.00	1.34	1.51	0.66	1.02	1.34	1.31	1.52	0.90	0.26	0.96	1.05	35.79
	Q1 0.2	2.65	1.90	2.18	1.09	1.49	2.07	2.11	2.31	1.47	0.64	1.38	1.54	39.58	
	0.4	3.72	2.88	3.38	1.94	2.32	3.45	3.67	3.79	2.59	1.51	2.13	2.44	45.06	
	0.5	4.27	3.39	4.01	2.41	2.76	4.20	4.54	4.58	3.21	2.05	2.52	2.92	47.57	
	Q3 0.6	4.86	3.97	4.72	2.97	3.26	5.05	5.54	5.49	3.93	2.69	2.96	3.46	50.17	
	Q4 0.8	6.45	5.53	6.68	4.56	4.62	7.46	8.42	8.03	6.01	4.67	4.17	4.95	56.57	
	0.9	7.83	6.93	8.44	6.05	5.86	9.68	11.09	10.36	7.95	6.61	5.26	6.31	61.69	
	Q5 MAX	9.26	8.10	10.89	6.85	7.88	14.81	17.46	11.75	7.86	11.66	6.26	8.54		
	383106 FLO FLORENCE RGNL AP SC	Q0 MIN	0.71	0.97	0.77	0.33	0.46	0.58	1.48	1.50	0.02	0.00	0.46	0.77	
		0.1	1.91	1.17	1.54	0.75	1.47	1.73	2.42	2.02	0.68	0.29	0.75	1.08	35.96
Q1 0.2		2.46	1.60	2.12	1.16	1.92	2.33	3.14	2.78	1.19	0.68	1.13	1.59	38.71	
0.4		3.35	2.34	3.09	1.93	2.67	3.35	4.30	4.10	2.25	1.57	1.83	2.51	42.61	
0.5		3.79	2.72	3.59	2.34	3.05	3.87	4.89	4.78	2.86	2.11	2.21	3.00	44.37	
Q3 0.6		4.28	3.14	4.15	2.82	3.46	4.44	5.52	5.53	3.58	2.76	2.64	3.55	46.17	
Q4 0.8		5.55	4.27	5.65	4.17	4.55	5.98	7.20	7.57	5.69	4.73	3.83	5.08	50.55	
0.9		6.64	5.28	6.97	5.40	5.50	7.33	8.64	9.37	7.70	6.66	4.91	6.47	54.00	
Q5 MAX		7.78	6.86	10.96	6.15	7.12	8.17	10.16	14.36	8.78	10.83	8.21	9.57		
383747 GSP GRNVL SPART AP GREER SC		Q0 MIN	0.29	0.53	1.13	0.69	1.31	0.17	0.75	0.79	0.27	0.00	1.34	0.64	
		0.1	1.80	1.60	2.33	1.23	1.85	1.12	1.32	1.11	1.11	0.55	1.87	1.55	38.61
	Q1 0.2	2.42	2.21	3.07	1.74	2.50	1.70	2.00	1.71	1.69	1.14	2.36	2.10	42.19	
	0.4	3.47	3.26	4.27	2.64	3.60	2.76	3.26	2.83	2.78	2.32	3.16	3.02	47.32	
	0.5	4.01	3.80	4.88	3.12	4.16	3.34	3.95	3.44	3.36	3.00	3.55	3.50	49.65	
	Q3 0.6	4.59	4.39	5.54	3.65	4.77	3.99	4.73	4.14	4.03	3.79	3.97	4.02	52.05	
	Q4 0.8	6.17	6.01	7.31	5.09	6.43	5.81	6.90	6.09	5.89	6.12	5.09	5.41	57.94	
	0.9	7.56	7.44	8.84	6.39	7.89	7.48	8.90	7.89	7.60	8.35	6.04	6.64	62.61	
	Q5 MAX	7.19	7.43	11.37	10.15	8.89	10.12	13.57	17.37	11.65	9.51	7.85	8.45		
	390020 ABR ABERDEEN RGNL AP SD	Q0 MIN	0.05	0.08	0.04	0.12	0.30	0.37	0.30	0.24	0.05	0.08	0.00	0.00	
		0.1	0.11	0.17	0.31	0.32	0.81	0.98	0.85	0.72	0.23	0.16	0.03	0.07	13.56
Q1 0.2		0.18	0.24	0.50	0.57	1.21	1.50	1.28	1.07	0.46	0.35	0.12	0.13	15.49	
0.4		0.32	0.36	0.88	1.10	1.93	2.45	2.07	1.72	0.98	0.81	0.35	0.24	18.37	
0.5		0.39	0.42	1.09	1.41	2.31	2.96	2.49	2.07	1.31	1.11	0.49	0.31	19.71	
Q3 0.6		0.48	0.49	1.34	1.78	2.75	3.55	2.97	2.47	1.70	1.48	0.67	0.38	21.12	
Q4 0.8		0.73	0.68	2.04	2.86	3.95	5.19	4.32	3.57	2.88	2.63	1.23	0.59	24.64	
0.9		0.97	0.86	2.69	3.90	5.05	6.70	5.54	4.58	4.04	3.79	1.80	0.78	27.50	
Q5 MAX		1.34	1.12	4.00	7.88	7.36	7.72	7.71	5.93	5.32	7.29	2.87	1.37		
392087 CUT CUSTER SD		Q0 MIN	0.00	0.02	0.00	0.32	1.34	0.75	0.37	0.64	0.10	0.18	0.02	0.00	
		0.1	0.06	0.08	0.31	0.80	1.30	1.05	1.25	0.87	0.25	0.31	0.15	0.00	15.12
	Q1 0.2	0.12	0.16	0.49	1.10	1.77	1.51	1.67	1.21	0.45	0.52	0.25	0.15	16.67	
	0.4	0.23	0.34	0.79	1.60	2.57	2.34	2.38	1.81	0.89	0.94	0.43	0.33	18.89	
	0.5	0.30	0.45	0.94	1.86	2.99	2.78	2.74	2.12	1.15	1.18	0.54	0.42	19.91	
	Q3 0.6	0.38	0.59	1.11	2.14	3.44	3.26	3.14	2.46	1.45	1.46	0.66	0.53	20.96	
	Q4 0.8	0.62	1.00	1.58	2.91	4.66	4.61	4.21	3.39	2.35	2.26	1.02	0.82	23.54	
	0.9	0.85	1.41	2.00	3.59	5.74	5.82	5.14	4.22	3.22	3.02	1.35	1.09	25.60	
	Q5 MAX	1.03	2.01	2.38	4.30	8.81	6.40	7.58	7.54	4.85	4.40	1.85	1.28		
	392852 D07 FAITH SD	Q0 MIN	0.00	0.00	0.00	0.07	0.67	0.45	0.39	0.11	0.05	0.05	0.00	0.00	
		0.1	0.02	0.06	0.20	0.36	1.11	1.12	0.91	0.30	0.13	0.20	0.03	0.04	12.09
Q1 0.2		0.08	0.17	0.38	0.63	1.55	1.52	1.30	0.49	0.28	0.39	0.10	0.09	13.72	
0.4		0.21	0.36	0.73	1.17	2.32	2.19	1.97	0.86	0.63	0.85	0.27	0.21	16.13	
0.5		0.29	0.47	0.92	1.48	2.72	2.54	2.33	1.07	0.86	1.12	0.38	0.29	17.25	
Q3 0.6		0.39	0.59	1.14	1.85	3.16	2.92	2.73	1.31	1.13	1.46	0.52	0.38	18.42	
Q4 0.8		0.68	0.94	1.78	2.92	4.37	3.95	3.82	2.01	1.99	2.48	0.96	0.66	21.33	
0.9		0.96	1.27	2.38	3.93	5.44	4.86	4.79	2.66	2.84	3.48	1.40	0.93	23.70	
Q5 MAX		1.39	2.71	4.43	4.75	7.23	5.26	7.76	3.53	5.04	6.45	1.90	2.14		



Monthly Precipitation Probabilities and Quintiles, 1971-2000
 CLIMATOGRAPHY OF THE UNITED STATES NO. 81, Supplement No. 1

Monthly Precipitation (inches)

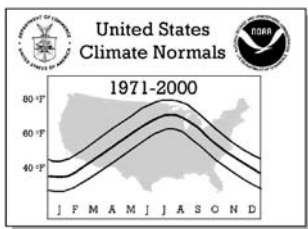
Station Description	Quin	Prob	Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun	Jul	Aug	Sep	Oct	Nov	Dec	ANN
398932 ATY WATERTOWN MUNICIPAL AP SD	Q0	MIN	0.01	0.08	0.15	0.06	0.41	0.65	0.51	0.79	0.22	0.03	0.02	0.00	
		0.1	0.08	0.16	0.34	0.50	0.88	1.08	1.21	1.30	0.50	0.22	0.10	0.07	14.51
	Q1	0.2	0.16	0.23	0.53	0.78	1.27	1.66	1.62	1.69	0.80	0.45	0.21	0.13	16.66
		0.4	0.32	0.36	0.88	1.32	1.94	2.77	2.30	2.32	1.37	1.01	0.47	0.25	19.86
		0.5	0.42	0.42	1.08	1.62	2.30	3.37	2.65	2.63	1.68	1.35	0.63	0.32	21.36
	Q3	0.6	0.54	0.50	1.31	1.97	2.69	4.06	3.03	2.98	2.04	1.78	0.83	0.39	22.93
	Q4	0.8	0.89	0.70	1.94	2.94	3.78	5.99	4.06	3.89	3.07	3.08	1.46	0.61	26.88
		0.9	1.24	0.89	2.53	3.85	4.76	7.78	4.95	4.67	4.02	4.37	2.08	0.82	30.10
	Q5	MAX	2.11	1.86	3.94	5.45	8.25	11.37	5.51	5.21	5.66	8.10	3.11	1.37	
	401094 TRI BRISTOL TRI CITY AP TN	Q0	MIN	1.37	0.89	1.31	0.21	1.62	0.75	0.67	0.55	0.50	0.02	1.32	1.17
		0.1	1.84	1.60	1.76	1.22	2.21	1.64	1.91	1.55	1.11	0.52	1.65	1.50	33.80
Q1		0.2	2.29	2.05	2.30	1.69	2.76	2.19	2.48	1.93	1.56	0.85	2.03	1.97	36.18
		0.4	2.99	2.79	3.17	2.48	3.64	3.10	3.42	2.53	2.33	1.50	2.63	2.73	39.53
		0.5	3.33	3.16	3.61	2.90	4.07	3.56	3.89	2.83	2.73	1.87	2.92	3.12	41.04
Q3		0.6	3.70	3.56	4.09	3.35	4.53	4.06	4.40	3.15	3.18	2.29	3.23	3.54	42.58
Q4		0.8	4.65	4.61	5.35	4.58	5.74	5.41	5.75	3.97	4.40	3.50	4.03	4.65	46.31
		0.9	5.46	5.51	6.45	5.67	6.77	6.58	6.92	4.68	5.49	4.64	4.71	5.61	49.24
Q5		MAX	6.52	7.75	9.22	7.03	8.66	7.37	9.14	5.05	7.09	5.30	5.87	6.73	
401656 CHA CHATTANOOGA AP TN		Q0	MIN	0.90	0.72	1.42	1.02	1.41	0.63	0.80	0.45	0.51	0.22	1.93	0.90
		0.1	2.58	2.10	2.48	1.64	1.88	1.50	1.48	1.44	0.94	0.73	2.53	1.88	41.67
	Q1	0.2	3.30	2.77	3.36	2.24	2.47	2.07	2.18	1.95	1.55	1.20	3.15	2.56	45.62
		0.4	4.46	3.88	4.84	3.28	3.45	3.06	3.43	2.81	2.78	2.12	4.12	3.73	51.29
		0.5	5.03	4.45	5.60	3.81	3.94	3.57	4.09	3.25	3.47	2.64	4.60	4.33	53.86
	Q3	0.6	5.65	5.06	6.44	4.39	4.47	4.14	4.84	3.74	4.28	3.24	5.12	5.00	56.53
	Q4	0.8	7.29	6.71	8.69	5.98	5.90	5.67	6.92	5.04	6.60	4.97	6.45	6.79	63.05
		0.9	8.69	8.14	10.67	7.39	7.13	7.03	8.79	6.19	8.78	6.59	7.58	8.37	68.24
	Q5	MAX	9.80	9.74	16.32	9.10	9.21	9.19	11.93	7.54	14.18	7.13	9.57	10.34	
	402197 CSV CROSSVILLE AP TN	Q0	MIN	0.79	0.84	1.95	1.59	1.80	0.87	1.40	0.91	0.66	0.01	1.74	1.75
		0.1	2.17	2.18	2.48	1.95	3.00	1.39	2.19	1.85	1.32	0.58	2.61	2.28	45.34
Q1		0.2	2.89	2.74	3.34	2.59	3.66	2.08	2.91	2.40	1.89	1.03	3.29	2.99	49.01
		0.4	4.09	3.63	4.78	3.66	4.70	3.36	4.09	3.30	2.90	1.97	4.37	4.16	54.22
		0.5	4.70	4.07	5.51	4.20	5.21	4.05	4.70	3.76	3.43	2.51	4.91	4.74	56.57
Q3		0.6	5.37	4.54	6.32	4.80	5.75	4.83	5.35	4.25	4.02	3.15	5.48	5.39	58.99
Q4		0.8	7.15	5.77	8.49	6.38	7.14	7.00	7.11	5.55	5.66	5.04	6.98	7.09	64.87
		0.9	8.71	6.81	10.39	7.77	8.31	8.98	8.64	6.68	7.12	6.85	8.26	8.57	69.52
Q5		MAX	10.10	7.44	15.34	11.07	10.84	14.15	11.70	7.83	9.00	7.20	9.52	12.75	
404556 MKL JACKSON MCKELLAR-SPES A TN		Q0	MIN	0.66	1.30	1.80	1.84	1.46	0.56	0.12	0.78	0.42	0.57	1.64	0.85
		0.1	1.53	1.80	2.33	2.19	2.18	2.09	1.43	0.95	0.94	1.12	2.54	1.84	42.76
	Q1	0.2	2.16	2.39	3.02	2.90	2.99	2.83	2.13	1.37	1.49	1.61	3.20	2.62	46.48
		0.4	3.26	3.38	4.17	4.08	4.36	4.07	3.40	2.12	2.54	2.47	4.24	4.00	51.79
		0.5	3.83	3.88	4.74	4.67	5.07	4.70	4.08	2.51	3.12	2.92	4.76	4.72	54.20
	Q3	0.6	4.48	4.43	5.36	5.33	5.85	5.39	4.84	2.96	3.78	3.42	5.31	5.53	56.68
	Q4	0.8	6.23	5.89	7.01	7.06	7.97	7.26	6.98	4.18	5.67	4.80	6.77	7.74	62.73
		0.9	7.79	7.17	8.44	8.58	9.83	8.91	8.92	5.28	7.42	6.04	8.00	9.73	67.52
	Q5	MAX	8.74	10.28	10.66	11.35	14.46	11.07	11.68	10.24	10.22	7.41	9.25	12.47	
	404950 TYS KNOXVILLE AP TN	Q0	MIN	0.95	1.01	1.69	0.39	1.16	0.51	0.33	0.85	0.42	0.00	1.21	1.70
		0.1	2.07	1.92	2.35	1.54	2.14	1.45	1.48	1.29	0.97	0.97	2.17	1.95	37.67
Q1		0.2	2.69	2.45	3.05	2.11	2.77	2.03	2.17	1.68	1.41	1.41	2.65	2.57	40.93
		0.4	3.71	3.31	4.20	3.09	3.81	3.05	3.42	2.33	2.21	2.10	3.42	3.59	45.59
		0.5	4.22	3.74	4.77	3.59	4.33	3.58	4.08	2.66	2.64	2.44	3.78	4.11	47.70
Q3		0.6	4.78	4.20	5.40	4.14	4.89	4.17	4.82	3.01	3.12	2.80	4.18	4.68	49.87
Q4		0.8	6.25	5.41	7.05	5.63	6.38	5.78	6.89	3.96	4.44	3.79	5.20	6.19	55.17
		0.9	7.52	6.46	8.49	6.95	7.67	7.22	8.76	4.77	5.64	4.65	6.06	7.51	59.37
Q5		MAX	7.53	8.81	11.81	11.07	10.98	8.21	12.66	6.13	9.19	5.99	7.71	10.23	
405954 MEM MEMPHIS INTL AP TN		Q0	MIN	0.57	1.12	3.08	1.39	0.83	1.00	0.86	0.61	0.39	0.06	1.49	1.79
		0.1	1.51	1.72	2.99	2.21	2.19	1.65	1.62	0.88	0.95	0.94	2.29	2.15	41.49
	Q1	0.2	2.13	2.34	3.68	3.04	2.91	2.26	2.23	1.33	1.43	1.42	3.10	2.96	45.52
		0.4	3.20	3.37	4.76	4.46	4.10	3.32	3.26	2.13	2.33	2.32	4.49	4.36	51.31
		0.5	3.76	3.90	5.29	5.19	4.71	3.86	3.79	2.57	2.82	2.81	5.20	5.09	53.94
	Q3	0.6	4.38	4.48	5.85	6.00	5.37	4.46	4.38	3.06	3.37	3.36	5.99	5.89	56.67
	Q4	0.8	6.08	6.05	7.32	8.20	7.13	6.08	5.96	4.43	4.90	4.91	8.10	8.06	63.35
		0.9	7.60	7.42	8.56	10.14	8.68	7.51	7.37	5.68	6.31	6.33	9.96	9.99	68.67
	Q5	MAX	8.90	10.51	12.08	17.13	9.58	10.17	9.96	9.65	6.43	7.75	11.51	13.81	
	406402 BNA NASHVILLE INTL AP TN	Q0	MIN	0.19	1.38	1.18	0.52	1.65	0.45	0.77	0.73	0.45	0.21	1.18	0.98
		0.1	1.39	1.84	2.19	1.30	2.43	1.32	1.67	1.41	0.97	0.87	2.06	1.55	34.92
Q1		0.2	1.97	2.31	2.85	1.87	3.10	1.92	2.19	1.86	1.50	1.29	2.66	2.21	38.88
		0.4	2.98	3.08	3.94	2.90	4.19	2.99	3.04	2.62	2.49	2.06	3.64	3.38	44.65
		0.5	3.51	3.46	4.49	3.44	4.72	3.55	3.47	3.00	3.03	2.47	4.13	3.99	47.31
Q3		0.6	4.10	3.86	5.09	4.04	5.31	4.19	3.93	3.42	3.64	2.94	4.66	4.68	50.06
Q4		0.8	5.70	4.93	6.67	5.71	6.84	5.94	5.17	4.54	5.36	4.23	6.06	6.55	56.87
		0.9	7.14	5.84	8.04	7.21	8.16	7.53	6.24	5.52	6.95	5.41	7.27	8.24	62.33
Q5		MAX	9.45	9.36	12.35	8.41	11.04	11.95	7.67	8.05	11.44	6.00	7.78	13.63	



Monthly Precipitation Probabilities and Quintiles, 1971-2000
 CLIMATOGRAPHY OF THE UNITED STATES NO. 81, Supplement No. 1

Monthly Precipitation (inches)

Station Description	Quin Prob	Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun	Jul	Aug	Sep	Oct	Nov	Dec	ANN
411889 CLL COLLEGE STATION ETRWD A TX	Q0 MIN	0.22	0.10	0.29	0.08	0.63	0.09	0.00	0.08	0.50	0.35	0.86	0.23	
	0.1	0.60	0.49	0.95	0.63	1.46	0.81	0.10	0.30	0.90	0.91	1.25	0.86	27.52
	Q1 0.2	1.06	0.83	1.36	1.08	2.20	1.35	0.37	0.62	1.47	1.51	1.71	1.33	31.11
	Q2 0.4	2.02	1.51	2.10	2.00	3.56	2.43	0.97	1.38	2.57	2.72	2.48	2.22	36.39
	0.5	2.58	1.90	2.49	2.53	4.30	3.05	1.34	1.85	3.19	3.40	2.87	2.71	38.84
	Q3 0.6	3.24	2.35	2.92	3.15	5.14	3.75	1.79	2.43	3.90	4.19	3.31	3.26	41.39
	Q4 0.8	5.18	3.66	4.12	4.95	7.48	5.80	3.14	4.22	5.95	6.47	4.48	4.83	47.75
	0.9	7.03	4.90	5.20	6.66	9.62	7.73	4.47	6.00	7.85	8.62	5.52	6.28	52.91
	Q5 MAX	15.60	9.82	6.07	7.66	11.38	11.12	7.03	10.63	10.27	12.91	9.29	10.72	
	412015 CRP CORPUS CHRISTI INTL AP TX	Q0 MIN	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	0.00	0.39	0.49	0.11	0.12	0.06
0.1		0.14	0.08	0.05	0.07	0.66	0.38	0.03	0.56	0.99	0.52	0.26	0.13	21.36
Q1 0.2		0.31	0.33	0.20	0.33	1.22	0.80	0.15	1.03	1.70	1.02	0.49	0.31	24.52
Q2 0.4		0.77	0.91	0.67	0.95	2.26	1.82	0.62	2.06	3.15	2.17	1.00	0.80	29.22
0.5		1.07	1.26	1.00	1.36	2.84	2.46	1.00	2.67	3.98	2.87	1.30	1.13	31.41
Q3 0.6		1.44	1.70	1.43	1.85	3.49	3.25	1.51	3.40	4.95	3.71	1.66	1.54	33.72
Q4 0.8		2.63	3.03	2.87	3.38	5.37	5.68	3.31	5.57	7.78	6.27	2.74	2.85	39.50
0.9		3.83	4.35	4.39	4.92	7.12	8.10	5.30	7.68	10.46	8.79	3.79	4.19	44.23
Q5 MAX		5.91	8.11	4.89	6.00	8.64	13.35	11.92	14.79	13.77	12.03	4.77	9.80	
412240 DHT DALHART MUNICIPAL AP TX		Q0 MIN	0.00	0.00	0.00	0.01	0.20	0.01	0.27	0.08	0.00	0.03	0.00	0.00
	0.1	0.00	0.00	0.08	0.16	0.83	0.36	0.71	0.55	0.11	0.09	0.00	0.05	13.46
	Q1 0.2	0.11	0.01	0.21	0.33	1.23	0.66	1.16	0.97	0.30	0.23	0.09	0.14	15.00
	Q2 0.4	0.29	0.11	0.53	0.72	1.96	1.32	2.04	1.83	0.77	0.59	0.32	0.32	17.24
	0.5	0.39	0.19	0.73	0.96	2.35	1.71	2.53	2.34	1.06	0.84	0.46	0.42	18.27
	Q3 0.6	0.51	0.29	0.98	1.26	2.79	2.18	3.10	2.92	1.42	1.15	0.64	0.53	19.34
	Q4 0.8	0.85	0.67	1.77	2.16	4.00	3.58	4.74	4.65	2.54	2.15	1.18	0.87	21.98
	0.9	1.17	1.08	2.55	3.05	5.11	4.93	6.27	6.30	3.67	3.18	1.73	1.19	24.11
	Q5 MAX	1.73	1.77	3.71	4.52	5.69	7.00	8.92	9.77	8.38	5.66	3.19	2.23	
	412242 DFW DALLAS-FT WORTH INTL AP TX	Q0 MIN	0.00	0.35	0.80	0.11	0.95	0.69	0.00	0.00	0.09	0.00	0.31	0.17
0.1		0.43	0.59	1.09	0.93	1.82	0.97	0.26	0.00	0.40	0.70	0.55	0.47	24.94
Q1 0.2		0.74	0.94	1.53	1.40	2.57	1.44	0.65	0.52	0.73	1.35	0.92	0.82	27.86
Q2 0.4		1.30	1.60	2.30	2.26	3.88	2.31	1.34	1.23	1.43	2.58	1.65	1.56	32.13
0.5		1.60	1.97	2.71	2.73	4.56	2.77	1.71	1.61	1.85	3.28	2.07	2.00	34.10
Q3 0.6		1.94	2.38	3.16	3.26	5.32	3.29	2.14	2.04	2.34	4.08	2.55	2.50	36.14
Q4 0.8		2.89	3.58	4.38	4.74	7.39	4.75	3.34	3.26	3.80	6.40	3.94	4.00	41.20
0.9		3.76	4.68	5.48	6.08	9.25	6.07	4.47	4.41	5.20	8.58	5.25	5.42	45.28
Q5 MAX		5.07	7.40	6.69	6.90	13.66	8.75	5.06	5.55	6.54	14.18	6.95	8.75	
412244 DAL DALLAS LOVE AP TX		Q0 MIN	0.00	0.17	0.26	0.04	0.54	1.26	0.00	0.00	0.03	0.00	0.17	0.05
	0.1	0.34	0.53	0.67	0.59	1.60	1.20	0.40	0.12	0.52	0.45	0.64	0.41	26.04
	Q1 0.2	0.72	0.87	1.12	1.07	2.38	1.77	0.88	0.43	0.89	1.08	1.02	0.75	29.32
	Q2 0.4	1.32	1.52	2.02	2.07	3.80	2.82	1.65	1.12	1.66	2.49	1.75	1.48	34.11
	0.5	1.63	1.89	2.52	2.66	4.56	3.38	2.06	1.54	2.09	3.34	2.16	1.92	36.33
	Q3 0.6	1.97	2.31	3.11	3.35	5.42	4.01	2.52	2.04	2.60	4.37	2.62	2.43	38.64
	Q4 0.8	2.90	3.52	4.80	5.40	7.80	5.76	3.76	3.55	4.09	7.49	3.95	3.97	44.38
	0.9	3.76	4.66	6.40	7.38	9.97	7.36	4.91	5.04	5.50	10.55	5.18	5.45	49.03
	Q5 MAX	5.49	7.91	9.09	8.05	10.56	10.87	6.14	5.98	7.16	16.05	7.01	9.25	
	412360 DRT DEL RIO INTL AP TX	Q0 MIN	0.00	0.00	0.00	0.01	0.08	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
0.1		0.01	0.04	0.03	0.18	0.45	0.06	0.05	0.06	0.37	0.12	0.00	0.02	12.16
Q1 0.2		0.05	0.14	0.11	0.38	0.78	0.32	0.20	0.22	0.70	0.35	0.25	0.07	13.92
Q2 0.4		0.20	0.41	0.37	0.88	1.44	1.01	0.72	0.79	1.32	0.93	0.58	0.26	16.54
0.5		0.31	0.59	0.55	1.19	1.82	1.47	1.11	1.20	1.66	1.31	0.76	0.40	17.76
Q3 0.6		0.45	0.83	0.79	1.57	2.27	2.05	1.62	1.74	2.06	1.78	0.96	0.59	19.04
Q4 0.8		0.95	1.58	1.58	2.75	3.57	3.88	3.35	3.59	3.19	3.27	1.54	1.24	22.25
0.9		1.48	2.35	2.42	3.94	4.81	5.75	5.21	5.55	4.26	4.78	2.09	1.95	24.87
Q5 MAX		2.36	3.80	3.20	7.51	7.33	5.74	13.18	20.93	7.07	6.64	3.35	3.14	
412797 ELP EL PASO INTL AP TX		Q0 MIN	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00
	0.1	0.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.28	0.31	0.09	0.00	0.00	0.03	6.07
	Q1 0.2	0.11	0.05	0.00	0.00	0.00	0.02	0.49	0.55	0.27	0.10	0.10	0.12	7.04
	Q2 0.4	0.24	0.21	0.13	0.06	0.07	0.22	0.92	1.06	0.74	0.39	0.24	0.36	8.48
	0.5	0.33	0.29	0.19	0.12	0.15	0.39	1.17	1.35	1.05	0.56	0.32	0.51	9.15
	Q3 0.6	0.43	0.38	0.25	0.19	0.25	0.63	1.46	1.70	1.43	0.76	0.41	0.70	9.87
	Q4 0.8	0.73	0.65	0.45	0.41	0.64	1.47	2.31	2.73	2.63	1.36	0.68	1.27	11.66
	0.9	1.03	0.89	0.63	0.62	1.08	2.40	3.11	3.71	3.86	1.93	0.94	1.85	13.13
	Q5 MAX	1.34	1.69	0.64	1.42	4.22	3.18	3.96	5.57	6.68	3.12	1.42	3.29	
	413430 GLS GALVESTON TX	Q0 MIN	0.18	0.17	0.38	0.00	0.00	0.44	0.06	0.04	1.29	0.05	0.57	0.50
0.1		1.08	0.46	0.49	0.25	0.32	0.86	0.34	0.46	2.01	0.51	1.11	1.32	30.29
Q1 0.2		1.68	0.81	0.87	0.59	0.94	1.43	0.74	0.96	2.85	0.97	1.64	1.83	34.29
Q2 0.4		2.80	1.57	1.67	1.36	2.14	2.59	1.73	2.17	4.32	1.99	2.62	2.71	40.17
0.5		3.42	2.01	2.13	1.84	2.82	3.24	2.36	2.94	5.09	2.60	3.14	3.16	42.90
Q3 0.6		4.12	2.53	2.68	2.40	3.62	4.00	3.14	3.88	5.95	3.33	3.72	3.66	45.76
Q4 0.8		6.11	4.07	4.31	4.13	5.94	6.19	5.58	6.78	8.29	5.52	5.35	5.02	52.86
0.9		7.94	5.55	5.86	5.83	8.17	8.26	8.02	9.67	10.39	7.66	6.84	6.23	58.61
Q5 MAX		10.75	8.34	10.52	10.41	11.03	13.66	17.48	13.38	14.00	9.04	9.51	9.43	

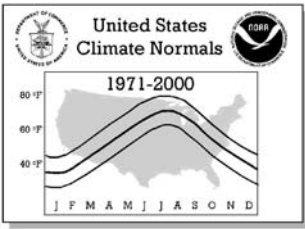


Monthly Precipitation Probabilities and Quintiles, 1971-2000

CLIMATOGRAPHY OF THE UNITED STATES NO. 81, Supplement No. 1

Monthly Precipitation (inches)

Station Description	Quin Prob	Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun	Jul	Aug	Sep	Oct	Nov	Dec	ANN
414256 HDO HONDO AP TX	Q0 MIN	0.00	0.00	0.07	0.29	0.28	0.02	0.00	0.00	0.04	0.08	0.00	0.07	
	0.1	0.16	0.23	0.31	0.55	0.83	0.50	0.12	0.09	0.56	0.23	0.25	0.16	15.92
	Q1 0.2	0.35	0.46	0.53	0.93	1.37	0.96	0.35	0.25	0.95	0.54	0.52	0.33	18.78
	0.4	0.74	0.90	0.97	1.69	2.45	2.00	0.81	0.69	1.77	1.34	1.08	0.73	23.12
	0.5	0.96	1.15	1.23	2.12	3.05	2.63	1.07	0.97	2.23	1.88	1.40	0.99	25.18
	Q3 0.6	1.23	1.44	1.52	2.63	3.76	3.38	1.38	1.33	2.78	2.54	1.78	1.29	27.36
	Q4 0.8	2.02	2.27	2.39	4.10	5.79	5.67	2.27	2.45	4.37	4.66	2.90	2.24	32.90
	0.9	2.77	3.06	3.20	5.49	7.69	7.90	3.13	3.59	5.88	6.82	3.97	3.17	37.49
	Q5 MAX	3.48	5.00	3.77	12.61	13.83	8.66	6.68	5.75	7.78	10.98	5.08	5.76	
	414300 IAH HOUSTON BUSH INTL AP TX	Q0 MIN	0.36	0.38	0.12	0.43	0.04	0.59	0.47	0.31	0.80	0.05	0.41	0.80
0.1		0.95	0.90	0.90	0.69	1.02	1.28	0.93	1.02	1.10	0.61	1.32	1.53	34.51
Q1 0.2		1.49	1.34	1.39	1.19	1.75	2.05	1.40	1.58	1.73	1.18	1.93	2.05	38.51
0.4		2.51	2.14	2.31	2.23	3.23	3.56	2.26	2.64	2.94	2.49	3.04	2.91	44.33
0.5		3.07	2.57	2.82	2.83	4.08	4.40	2.72	3.22	3.60	3.29	3.63	3.36	47.01
Q3 0.6		3.71	3.05	3.40	3.53	5.07	5.36	3.24	3.88	4.36	4.25	4.29	3.84	49.80
Q4 0.8		5.53	4.39	5.02	5.58	7.95	8.12	4.69	5.73	6.52	7.15	6.12	5.14	56.69
0.9		7.22	5.60	6.52	7.53	10.69	10.69	6.02	7.44	8.53	10.00	7.78	6.28	62.23
Q5 MAX		9.78	5.99	8.52	10.92	13.56	16.28	8.10	10.58	11.35	16.05	10.21	9.34	
414307 HOU HOUSTON HOBBY AP TX		Q0 MIN	0.20	0.17	0.26	0.06	0.01	1.83	0.16	0.68	0.56	0.00	0.32	0.59
	0.1	1.27	0.65	0.87	0.41	0.85	1.99	0.73	1.12	1.48	0.76	0.97	1.41	35.54
	Q1 0.2	1.89	1.08	1.34	0.83	1.54	3.00	1.32	1.78	2.30	1.56	1.62	1.96	40.87
	0.4	3.03	1.94	2.21	1.84	3.02	4.84	2.58	3.05	3.86	3.16	2.92	2.89	48.81
	0.5	3.64	2.42	2.69	2.46	3.90	5.84	3.33	3.75	4.71	4.08	3.65	3.38	52.53
	Q3 0.6	4.34	2.99	3.23	3.22	4.93	6.97	4.21	4.56	5.68	5.15	4.50	3.92	56.43
	Q4 0.8	6.27	4.62	4.77	5.55	8.01	10.12	6.83	6.86	8.42	8.29	6.97	5.37	66.23
	0.9	8.02	6.15	6.17	7.85	10.98	12.99	9.35	8.99	10.95	11.28	9.28	6.67	74.24
	Q5 MAX	9.58	7.50	7.93	10.49	11.13	17.35	17.26	16.01	15.00	19.40	9.83	8.73	
	414670 JCT JUNCTION 4 SSW TX	Q0 MIN	0.00	0.01	0.04	0.30	0.49	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
0.1		0.00	0.18	0.22	0.47	1.16	0.90	0.08	0.14	0.27	0.00	0.11	0.00	15.88
Q1 0.2		0.14	0.36	0.41	0.75	1.63	1.43	0.30	0.39	0.59	0.43	0.34	0.16	18.04
0.4		0.40	0.77	0.82	1.30	2.44	2.28	0.79	1.04	1.29	1.32	0.78	0.61	21.24
0.5		0.55	1.03	1.07	1.60	2.87	2.73	1.09	1.46	1.70	1.86	1.04	0.87	22.72
Q3 0.6		0.73	1.34	1.36	1.95	3.34	3.22	1.45	1.97	2.19	2.51	1.34	1.18	24.28
Q4 0.8		1.26	2.29	2.24	2.95	4.63	4.58	2.54	3.61	3.64	4.44	2.21	2.12	28.16
0.9		1.78	3.22	3.10	3.88	5.78	5.79	3.61	5.26	5.05	6.34	3.05	3.02	31.31
Q5 MAX		2.44	4.33	5.42	5.17	8.18	9.55	5.40	13.70	10.54	8.11	9.50	6.73	
415411 LBB LUBBOCK RGNL AP TX		Q0 MIN	0.00	0.00	0.00	0.04	0.04	0.00	0.15	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
	0.1	0.00	0.04	0.05	0.13	0.53	0.71	0.34	0.30	0.15	0.04	0.00	0.04	13.29
	Q1 0.2	0.03	0.12	0.14	0.28	0.86	1.21	0.63	0.59	0.43	0.21	0.11	0.11	14.90
	0.4	0.22	0.33	0.37	0.65	1.52	2.07	1.24	1.28	1.18	0.70	0.37	0.31	17.24
	0.5	0.33	0.46	0.51	0.89	1.88	2.53	1.61	1.70	1.67	1.04	0.51	0.43	18.33
	Q3 0.6	0.46	0.63	0.68	1.18	2.31	3.05	2.05	2.21	2.28	1.46	0.68	0.59	19.46
	Q4 0.8	0.86	1.16	1.23	2.08	3.53	4.51	3.34	3.76	4.21	2.82	1.20	1.09	22.25
	0.9	1.25	1.70	1.78	2.98	4.67	5.83	4.60	5.28	6.17	4.22	1.67	1.60	24.51
	Q5 MAX	2.75	2.14	2.95	5.79	5.25	8.48	7.20	5.41	8.17	10.80	2.29	2.24	
	415424 LFK LUFKIN ANGELINA CO AP TX	Q0 MIN	0.25	0.30	0.43	0.33	0.01	0.38	0.00	0.17	0.66	0.42	0.66	0.61
0.1		0.93	0.78	1.11	0.83	1.09	0.93	0.47	0.55	1.38	0.72	1.24	1.68	32.45
Q1 0.2		1.56	1.24	1.63	1.29	1.84	1.53	0.88	0.97	1.97	1.28	1.91	2.32	36.64
0.4		2.83	2.13	2.56	2.15	3.36	2.72	1.66	1.86	3.03	2.48	3.15	3.41	42.80
0.5		3.56	2.62	3.06	2.63	4.22	3.39	2.10	2.38	3.58	3.18	3.83	3.98	45.66
Q3 0.6		4.40	3.18	3.62	3.17	5.23	4.16	2.60	2.99	4.20	4.01	4.60	4.60	48.63
Q4 0.8		6.84	4.78	5.16	4.70	8.14	6.38	4.04	4.80	5.90	6.45	6.78	6.30	56.04
0.9		9.15	6.26	6.56	6.11	10.90	8.47	5.38	6.53	7.43	8.80	8.77	7.81	62.04
Q5 MAX		13.16	9.91	9.50	6.81	12.14	14.02	6.11	8.50	10.97	15.54	15.97	8.69	
415702 MFE MCALLEN MILLER INTL AP TX		Q0 MIN	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.13	0.44	0.03	0.00	0.00
	0.1	0.09	0.13	0.02	0.05	0.20	0.17	0.00	0.39	1.22	0.36	0.06	0.22	15.42
	Q1 0.2	0.23	0.36	0.07	0.21	0.53	0.47	0.19	0.74	1.82	0.68	0.19	0.41	17.62
	0.4	0.59	0.79	0.25	0.62	1.32	1.23	0.70	1.53	2.92	1.43	0.47	0.78	20.88
	0.5	0.82	1.04	0.39	0.88	1.83	1.72	1.03	2.01	3.50	1.88	0.64	0.98	22.40
	Q3 0.6	1.11	1.32	0.57	1.20	2.45	2.33	1.45	2.59	4.17	2.42	0.83	1.21	24.00
	Q4 0.8	1.99	2.13	1.19	2.18	4.36	4.23	2.77	4.32	6.02	4.06	1.41	1.88	27.99
	0.9	2.88	2.90	1.85	3.17	6.28	6.16	4.11	6.01	7.70	5.66	1.97	2.50	31.24
	Q5 MAX	4.63	5.25	2.88	5.90	6.77	10.48	8.33	11.38	9.74	7.41	3.84	3.60	
	415890 MAF MIDLAND INTL AP TX	Q0 MIN	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.01	0.00	0.05	0.00	0.00	0.00	0.00
0.1		0.06	0.00	0.00	0.02	0.24	0.29	0.06	0.24	0.14	0.09	0.00	0.00	7.84
Q1 0.2		0.13	0.07	0.00	0.08	0.46	0.53	0.29	0.47	0.40	0.27	0.00	0.08	9.68
0.4		0.29	0.25	0.13	0.27	0.98	1.02	0.86	0.99	1.08	0.77	0.18	0.28	12.58
0.5		0.38	0.37	0.23	0.41	1.30	1.32	1.23	1.30	1.52	1.11	0.32	0.41	13.99
Q3 0.6		0.50	0.52	0.35	0.59	1.68	1.66	1.69	1.67	2.07	1.54	0.50	0.57	15.51
Q4 0.8		0.85	0.97	0.73	1.21	2.84	2.68	3.12	2.81	3.79	2.92	1.12	1.08	19.44
0.9		1.19	1.43	1.12	1.88	3.98	3.66	4.56	3.92	5.53	4.34	1.77	1.59	22.76
Q5 MAX		1.80	2.55	1.73	2.15	7.63	3.50	8.50	4.43	9.70	7.45	2.31	3.30	

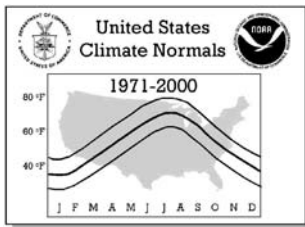


Monthly Precipitation Probabilities and Quintiles, 1971-2000

CLIMATOGRAPHY OF THE UNITED STATES NO. 81, Supplement No. 1

Monthly Precipitation (inches)

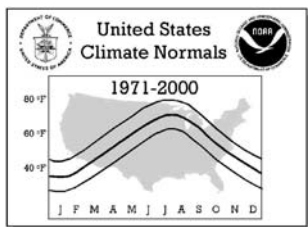
Station Description	Quin Prob	Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun	Jul	Aug	Sep	Oct	Nov	Dec	ANN
415958 MWL MINERAL WELLS AP TX	Q0 MIN	0.03	0.25	0.43	0.23	1.03	0.10	0.01	0.00	0.03	0.16	0.00	0.04	
	0.1	0.23	0.42	0.82	0.70	1.89	0.67	0.20	0.38	0.28	0.67	0.41	0.16	22.52
	Q1 0.2	0.43	0.70	1.21	1.10	2.53	1.13	0.44	0.75	0.60	1.20	0.76	0.35	25.28
	Q2 0.4	0.84	1.27	1.93	1.87	3.62	2.06	1.08	1.45	1.40	2.30	1.41	0.85	29.32
	0.5	1.08	1.59	2.32	2.29	4.17	2.59	1.50	1.85	1.91	2.94	1.76	1.17	31.18
	Q3 0.6	1.37	1.97	2.75	2.77	4.78	3.21	2.01	2.32	2.54	3.70	2.17	1.57	33.13
	Q4 0.8	2.22	3.05	3.96	4.15	6.41	5.00	3.64	3.67	4.51	5.93	3.34	2.82	37.94
	0.9	3.05	4.08	5.05	5.42	7.84	6.70	5.29	4.94	6.49	8.07	4.43	4.09	41.83
	Q5 MAX	3.88	8.53	7.87	12.30	12.68	10.30	8.07	6.95	8.57	20.00	5.92	8.50	
416750 PSX PALACIOS MUNICIPAL AP TX	Q0 MIN	0.30	0.18	0.17	0.00	0.00	0.13	0.10	0.08	0.57	0.66	0.22	0.67	
	0.1	0.86	0.51	0.43	0.31	0.26	0.59	0.29	0.43	1.07	0.91	0.60	0.82	30.32
	Q1 0.2	1.33	0.86	0.79	0.71	0.75	1.14	0.70	0.85	1.96	1.61	1.06	1.27	34.71
	Q2 0.4	2.20	1.56	1.58	1.56	2.07	2.40	1.81	1.83	3.87	3.05	2.04	2.12	41.22
	0.5	2.68	1.96	2.04	2.06	2.94	3.16	2.56	2.43	5.00	3.90	2.62	2.59	44.26
	Q3 0.6	3.22	2.43	2.59	2.67	4.02	4.07	3.49	3.15	6.34	4.89	3.29	3.12	47.45
	Q4 0.8	4.75	3.77	4.24	4.48	7.46	6.84	6.50	5.35	10.33	7.80	5.29	4.62	55.43
	0.9	6.16	5.04	5.82	6.23	10.97	9.55	9.58	7.52	14.18	10.58	7.20	6.00	61.94
	Q5 MAX	10.28	6.90	9.24	9.26	13.23	10.12	12.82	9.26	23.75	15.21	9.20	8.23	
417174 BPT PORT ARTHUR AP BEAUMONT TX	Q0 MIN	0.60	0.21	0.44	0.26	0.08	0.76	1.56	0.00	0.66	0.00	0.51	1.94	
	0.1	1.94	0.78	1.11	0.65	0.86	1.85	2.03	1.34	1.39	0.81	1.63	1.80	44.32
	Q1 0.2	2.77	1.27	1.66	1.17	1.62	2.81	2.78	2.17	2.27	1.55	2.32	2.57	49.04
	Q2 0.4	4.23	2.21	2.67	2.29	3.32	4.61	4.05	3.52	4.00	2.96	3.54	3.92	55.86
	0.5	5.00	2.74	3.21	2.94	4.34	5.58	4.71	4.23	4.97	3.74	4.18	4.62	58.98
	Q3 0.6	5.86	3.35	3.83	3.72	5.56	6.68	5.43	5.03	6.08	4.65	4.89	5.41	62.23
	Q4 0.8	8.22	5.09	5.53	6.02	9.21	9.78	7.38	7.21	9.29	7.27	6.85	7.57	70.20
	0.9	10.33	6.72	7.09	8.22	12.77	12.62	9.10	9.17	12.29	9.72	8.60	9.51	76.58
	Q5 MAX	14.87	7.69	9.35	15.30	13.18	18.90	15.68	14.35	21.96	14.94	10.84	17.98	
417943 SJT SAN ANGELO MATHIS AP TX	Q0 MIN	0.00	0.01	0.00	0.00	0.52	0.05	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
	0.1	0.06	0.07	0.08	0.23	0.81	0.51	0.14	0.12	0.19	0.26	0.00	0.02	13.81
	Q1 0.2	0.15	0.18	0.25	0.48	1.26	0.87	0.27	0.34	0.53	0.61	0.14	0.09	15.87
	Q2 0.4	0.40	0.50	0.57	0.96	2.11	1.59	0.59	0.94	1.39	1.39	0.53	0.33	18.92
	0.5	0.55	0.72	0.75	1.24	2.58	2.00	0.79	1.33	1.95	1.86	0.76	0.51	20.35
	Q3 0.6	0.74	1.01	0.97	1.57	3.12	2.48	1.03	1.82	2.65	2.42	1.03	0.74	21.85
	Q4 0.8	1.33	1.93	1.59	2.53	4.63	3.88	1.76	3.37	4.82	4.14	1.85	1.55	25.61
	0.9	1.92	2.89	2.19	3.44	6.04	5.20	2.48	4.95	7.01	5.81	2.63	2.43	28.69
	Q5 MAX	2.38	4.54	2.81	5.10	11.24	6.01	4.09	8.13	11.00	8.68	3.35	3.98	
417945 SAT SAN ANTONIO INTL AP TX	Q0 MIN	0.00	0.01	0.04	0.05	0.33	0.52	0.00	0.01	0.05	0.11	0.02	0.09	
	0.1	0.16	0.18	0.28	0.36	0.93	0.96	0.00	0.20	0.46	0.38	0.22	0.15	21.25
	Q1 0.2	0.38	0.38	0.53	0.69	1.59	1.57	0.14	0.46	0.86	0.82	0.50	0.35	24.60
	Q2 0.4	0.88	0.89	1.08	1.45	2.95	2.79	0.69	1.18	1.73	1.93	1.23	0.90	29.62
	0.5	1.19	1.21	1.41	1.91	3.73	3.48	1.10	1.66	2.25	2.64	1.71	1.26	31.97
	Q3 0.6	1.56	1.60	1.80	2.46	4.64	4.27	1.63	2.26	2.87	3.51	2.30	1.72	34.46
	Q4 0.8	2.68	2.83	2.99	4.12	7.30	6.56	3.41	4.19	4.73	6.23	4.19	3.18	40.70
	0.9	3.79	4.06	4.14	5.75	9.83	8.71	5.29	6.16	6.54	8.97	6.12	4.68	45.83
	Q5 MAX	5.64	6.37	6.12	8.80	12.85	11.95	8.29	11.14	13.09	18.07	8.58	13.96	
419364 VCT VICTORIA RGNL AP TX	Q0 MIN	0.02	0.23	0.18	0.00	0.01	0.00	0.05	0.72	1.11	0.34	0.02	0.36	
	0.1	0.34	0.31	0.36	0.17	0.54	0.56	0.21	1.10	1.39	0.70	0.33	0.59	27.39
	Q1 0.2	0.65	0.58	0.66	0.50	1.14	1.26	0.51	1.54	2.13	1.28	0.65	0.95	31.12
	Q2 0.4	1.36	1.17	1.32	1.36	2.61	2.76	1.31	2.31	3.49	2.52	1.42	1.65	36.63
	0.5	1.79	1.53	1.71	1.93	3.55	3.66	1.85	2.71	4.23	3.25	1.89	2.04	39.20
	Q3 0.6	2.31	1.95	2.17	2.64	4.69	4.73	2.54	3.15	5.07	4.11	2.47	2.48	41.88
	Q4 0.8	3.88	3.22	3.54	4.87	8.24	7.94	4.73	4.37	7.44	6.68	4.22	3.75	48.56
	0.9	5.41	4.44	4.87	7.15	11.78	11.05	6.99	5.44	9.60	9.15	5.95	4.93	54.00
	Q5 MAX	7.76	9.08	11.61	11.70	14.66	12.68	13.59	7.30	19.05	12.44	10.11	6.97	
419419 ACT WACO RGNL AP TX	Q0 MIN	0.03	0.07	0.09	0.12	0.55	0.34	0.00	0.00	0.15	0.12	0.29	0.15	
	0.1	0.37	0.40	0.68	0.82	1.13	0.75	0.10	0.11	0.37	0.68	0.59	0.55	24.09
	Q1 0.2	0.64	0.73	1.04	1.25	1.78	1.20	0.31	0.32	0.73	1.19	0.97	0.94	26.87
	Q2 0.4	1.19	1.44	1.72	2.08	3.02	2.06	0.94	0.86	1.57	2.25	1.71	1.73	30.91
	0.5	1.50	1.85	2.09	2.52	3.70	2.54	1.37	1.21	2.08	2.87	2.12	2.19	32.76
	Q3 0.6	1.87	2.35	2.51	3.03	4.49	3.09	1.91	1.65	2.70	3.59	2.60	2.72	34.70
	Q4 0.8	2.93	3.82	3.69	4.47	6.71	4.65	3.67	3.03	4.58	5.71	3.99	4.27	39.47
	0.9	3.95	5.23	4.78	5.79	8.77	6.10	5.50	4.43	6.44	7.72	5.28	5.73	43.31
	Q5 MAX	6.10	7.91	5.07	7.38	13.21	7.60	8.58	8.91	6.80	10.51	7.76	9.81	
419729 SPS WICHITA FALLS SHEPPRD A TX	Q0 MIN	0.00	0.00	0.12	0.08	0.18	0.26	0.00	0.00	0.00	0.11	0.00	0.00	
	0.1	0.08	0.14	0.51	0.44	0.69	1.03	0.17	0.26	0.22	0.53	0.19	0.13	22.18
	Q1 0.2	0.27	0.41	0.84	0.80	1.22	1.57	0.38	0.59	0.60	0.95	0.43	0.33	24.23
	Q2 0.4	0.63	0.92	1.48	1.56	2.36	2.58	0.86	1.31	1.55	1.85	0.94	0.83	27.16
	0.5	0.84	1.21	1.84	2.00	3.02	3.13	1.15	1.75	2.15	2.38	1.24	1.15	28.49
	Q3 0.6	1.08	1.55	2.26	2.53	3.81	3.75	1.50	2.27	2.89	3.01	1.61	1.54	29.87
	Q4 0.8	1.81	2.52	3.47	4.09	6.12	5.50	2.54	3.83	5.21	4.86	2.69	2.74	33.23
	0.9	2.51	3.46	4.60	5.60	8.33	7.10	3.56	5.35	7.54	6.64	3.74	3.94	35.90
	Q5 MAX	2.74	4.55	6.29	6.95	13.22	8.60	4.51	7.61	10.23	7.86	5.16	6.93	



Monthly Precipitation Probabilities and Quintiles, 1971-2000
 CLIMATOGRAPHY OF THE UNITED STATES NO. 81, Supplement No. 1

Monthly Precipitation (inches)

Station Description	Quin	Prob	Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun	Jul	Aug	Sep	Oct	Nov	Dec	ANN
419830 INK WINK WINKLER CO AP TX	Q0	MIN	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.01	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	
		0.1	0.03	0.00	0.00	0.00	0.08	0.08	0.15	0.18	0.17	0.00	0.00	0.00	7.61
	Q1	0.2	0.08	0.03	0.00	0.03	0.21	0.27	0.35	0.34	0.44	0.12	0.00	0.03	9.08
	Q2	0.4	0.20	0.21	0.08	0.21	0.57	0.79	0.89	0.72	1.08	0.54	0.14	0.19	11.33
		0.5	0.28	0.31	0.15	0.33	0.82	1.14	1.26	0.95	1.48	0.84	0.26	0.31	12.41
	Q3	0.6	0.38	0.44	0.24	0.47	1.14	1.58	1.72	1.22	1.97	1.24	0.41	0.47	13.55
421267 CDC CEDAR CITY AP UT	Q4	0.8	0.67	0.81	0.56	0.90	2.19	3.02	3.18	2.05	3.47	2.53	0.94	0.97	16.46
		0.9	0.97	1.18	0.89	1.33	3.29	4.50	4.69	2.86	4.97	3.90	1.51	1.50	18.89
	Q5	MAX	1.44	1.67	3.00	4.77	8.67	4.85	5.87	3.31	9.07	5.62	2.29	3.07	
	Q0	MIN	0.05	0.00	0.00	0.08	0.00	0.00	0.04	0.00	0.00	0.00	0.09	0.00	
		0.1	0.09	0.30	0.32	0.24	0.18	0.00	0.17	0.16	0.03	0.26	0.18	0.16	8.07
425186 LGU LOGAN UTAH STATE UNIV UT	Q1	0.2	0.19	0.46	0.54	0.38	0.33	0.09	0.30	0.33	0.14	0.47	0.31	0.29	9.06
	Q2	0.4	0.45	0.72	0.93	0.66	0.60	0.25	0.57	0.68	0.40	0.85	0.59	0.49	10.50
		0.5	0.61	0.86	1.13	0.82	0.75	0.34	0.73	0.88	0.56	1.07	0.75	0.58	11.16
	Q3	0.6	0.82	1.01	1.37	1.00	0.92	0.44	0.91	1.12	0.76	1.31	0.94	0.69	11.86
	Q4	0.8	1.45	1.41	2.02	1.52	1.39	0.74	1.45	1.82	1.37	2.00	1.50	0.96	13.57
425654 MLF MILFORD UT		0.9	2.08	1.78	2.61	2.00	1.83	1.03	1.96	2.48	1.98	2.64	2.04	1.21	14.96
	Q5	MAX	2.98	2.38	2.97	3.14	2.16	1.89	4.37	4.38	2.96	3.33	2.63	1.40	
	Q0	MIN	0.49	0.18	0.70	0.27	0.17	0.09	0.00	0.00	0.03	0.00	0.04	0.08	
		0.1	0.58	0.56	0.95	0.62	0.78	0.20	0.04	0.05	0.15	0.48	0.43	0.39	13.47
	Q1	0.2	0.80	0.79	1.25	0.93	1.13	0.38	0.14	0.15	0.32	0.91	0.66	0.62	15.35
427598 SLC SALT LAKE CITY INTL AP UT	Q2	0.4	1.19	1.20	1.73	1.51	1.76	0.77	0.42	0.43	0.77	1.53	1.09	1.07	18.13
		0.5	1.39	1.42	1.98	1.81	2.09	1.01	0.61	0.62	1.06	1.84	1.32	1.31	19.42
	Q3	0.6	1.61	1.66	2.24	2.16	2.46	1.28	0.84	0.86	1.41	2.18	1.58	1.59	20.78
	Q4	0.8	2.22	2.32	2.95	3.14	3.47	2.12	1.61	1.61	2.53	3.08	2.33	2.38	24.16
		0.9	2.75	2.91	3.57	4.02	4.39	2.93	2.41	2.39	3.65	3.89	3.01	3.12	26.92
429111 VEL VERNAL AP UT	Q5	MAX	4.19	4.44	4.44	5.80	4.90	3.79	2.79	5.04	5.76	4.75	5.05	5.92	
	Q0	MIN	0.05	0.01	0.00	0.07	0.01	0.00	0.03	0.09	0.00	0.02	0.05	0.00	
		0.1	0.13	0.13	0.33	0.30	0.14	0.00	0.11	0.23	0.08	0.22	0.20	0.13	7.33
	Q1	0.2	0.23	0.23	0.58	0.44	0.27	0.04	0.21	0.38	0.20	0.38	0.31	0.23	8.20
	Q2	0.4	0.44	0.46	0.93	0.71	0.54	0.19	0.44	0.67	0.47	0.70	0.52	0.40	9.47
431081 BTV BURLINGTON INTL AP VT		0.5	0.56	0.59	1.10	0.85	0.71	0.28	0.57	0.84	0.64	0.88	0.64	0.49	10.06
	Q3	0.6	0.71	0.74	1.29	1.01	0.90	0.39	0.73	1.03	0.85	1.10	0.77	0.59	10.67
	Q4	0.8	1.13	1.20	1.78	1.46	1.48	0.74	1.20	1.59	1.49	1.72	1.15	0.88	12.19
		0.9	1.53	1.64	2.21	1.87	2.05	1.07	1.66	2.11	2.12	2.32	1.50	1.14	13.41
	Q5	MAX	2.83	1.95	2.85	2.28	2.38	1.61	1.78	3.75	3.64	3.26	2.21	2.21	
435278 MPV MONTPELIER AP VT	Q0	MIN	0.50	0.13	0.80	0.45	0.14	0.00	0.04	0.02	0.03	0.00	0.03	0.08	
		0.1	0.54	0.44	0.85	0.64	0.71	0.06	0.10	0.10	0.08	0.18	0.46	0.25	11.27
	Q1	0.2	0.73	0.64	1.11	0.94	1.01	0.15	0.19	0.20	0.21	0.40	0.66	0.43	12.80
	Q2	0.4	1.06	0.98	1.54	1.47	1.55	0.38	0.40	0.42	0.57	0.88	1.03	0.78	15.07
		0.5	1.23	1.17	1.76	1.75	1.83	0.52	0.53	0.55	0.82	1.16	1.22	0.98	16.13
435278 MPV MONTPELIER AP VT	Q3	0.6	1.42	1.37	1.99	2.07	2.15	0.70	0.68	0.72	1.14	1.50	1.44	1.21	17.23
	Q4	0.8	1.93	1.94	2.62	2.94	3.02	1.26	1.14	1.22	2.18	2.51	2.04	1.89	19.98
		0.9	2.37	2.44	3.16	3.73	3.80	1.82	1.59	1.71	3.27	3.49	2.58	2.53	22.22
	Q5	MAX	3.23	4.89	3.97	4.57	4.76	3.84	2.57	2.64	7.04	3.91	2.96	4.37	
	435278 MPV MONTPELIER AP VT	Q0	MIN	0.00	0.00	0.00	0.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0.1	0.05	0.10	0.06	0.18	0.23	0.00	0.03	0.06	0.18	0.13	0.00	0.00	5.73
Q1		0.2	0.12	0.18	0.17	0.30	0.40	0.15	0.12	0.18	0.33	0.35	0.16	0.08	6.60
Q2		0.4	0.25	0.33	0.39	0.54	0.71	0.37	0.32	0.42	0.60	0.75	0.36	0.25	7.91
		0.5	0.33	0.41	0.51	0.69	0.88	0.50	0.44	0.56	0.75	0.98	0.46	0.34	8.52
435278 MPV MONTPELIER AP VT	Q3	0.6	0.43	0.51	0.66	0.85	1.07	0.65	0.59	0.72	0.92	1.24	0.58	0.45	9.16
	Q4	0.8	0.72	0.78	1.09	1.32	1.60	1.06	1.05	1.19	1.41	1.99	0.90	0.76	10.78
		0.9	0.99	1.02	1.51	1.77	2.09	1.46	1.50	1.64	1.85	2.70	1.20	1.04	12.10
	Q5	MAX	1.57	1.16	2.07	2.21	2.81	2.14	2.01	2.41	2.86	4.36	1.52	1.42	
	435278 MPV MONTPELIER AP VT	Q0	MIN	0.42	0.21	0.80	0.73	0.29	0.82	1.23	1.47	1.50	0.78	0.95	0.37
		0.1	0.74	0.55	1.41	1.32	1.30	1.37	2.23	2.13	1.78	1.46	1.59	0.84	28.51
Q1		0.2	1.07	0.80	1.66	1.70	1.78	1.86	2.70	2.63	2.29	1.88	1.98	1.16	30.85
Q2		0.4	1.64	1.23	2.05	2.34	2.58	2.68	3.44	3.41	3.13	2.56	2.59	1.71	34.19
		0.5	1.95	1.46	2.23	2.66	3.00	3.11	3.79	3.79	3.55	2.89	2.88	1.99	35.70
435278 MPV MONTPELIER AP VT	Q3	0.6	2.28	1.71	2.43	3.01	3.45	3.57	4.16	4.21	4.01	3.26	3.20	2.30	37.25
	Q4	0.8	3.22	2.42	2.92	3.92	4.68	4.82	5.13	5.27	5.21	4.23	4.04	3.15	41.03
		0.9	4.05	3.05	3.33	4.71	5.77	5.92	5.94	6.17	6.25	5.06	4.74	3.90	44.01
	Q5	MAX	5.15	5.38	3.81	6.55	6.31	8.66	9.31	7.30	10.26	5.99	6.85	5.95	
	435278 MPV MONTPELIER AP VT	Q0	MIN	0.21	0.39	0.64	0.63	0.61	0.72	1.06	1.32	1.29	0.78	1.33	1.09
		0.1	0.85	0.76	1.52	1.15	1.21	1.50	1.88	1.70	1.58	1.36	1.70	1.18	29.27
Q1		0.2	1.25	1.04	1.79	1.50	1.69	1.99	2.26	2.25	2.03	1.79	2.06	1.54	31.36
Q2		0.4	1.99	1.52	2.20	2.07	2.53	2.79	2.84	3.19	2.74	2.51	2.62	2.12	34.31
		0.5	2.38	1.76	2.39	2.36	2.96	3.19	3.12	3.66	3.09	2.87	2.89	2.41	35.64
435278 MPV MONTPELIER AP VT	Q3	0.6	2.82	2.03	2.59	2.67	3.44	3.63	3.42	4.18	3.48	3.26	3.18	2.73	37.00
	Q4	0.8	4.05	2.76	3.11	3.49	4.74	4.81	4.19	5.56	4.49	4.30	3.93	3.57	40.28
		0.9	5.17	3.41	3.55	4.21	5.90	5.83	4.83	6.76	5.36	5.21	4.55	4.29	42.86
	Q5	MAX	6.88	6.27	3.47	5.52	7.66	7.64	5.91	10.69	7.08	6.76	5.59	6.32	

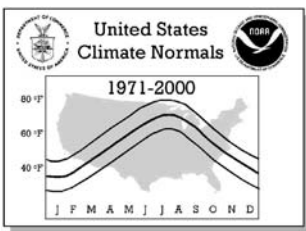


Monthly Precipitation Probabilities and Quintiles, 1971-2000

CLIMATOGRAPHY OF THE UNITED STATES NO. 81, Supplement No. 1

Monthly Precipitation (inches)

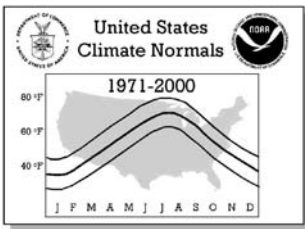
Station Description	Quin Prob	Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun	Jul	Aug	Sep	Oct	Nov	Dec	ANN
437054 IV4 SAINT JOHNSBURY VT	Q0 MIN	0.41	0.37	1.01	0.59	0.55	1.24	1.19	1.56	0.95	0.84	1.51	1.14	
	0.1	1.13	0.87	1.58	1.31	1.15	1.66	2.11	2.02	1.52	1.46	1.89	1.34	31.71
	Q1 0.2	1.54	1.15	1.85	1.67	1.63	2.20	2.58	2.58	2.00	1.90	2.28	1.75	33.86
	Q2 0.4	2.24	1.62	2.28	2.26	2.49	3.10	3.30	3.48	2.79	2.62	2.88	2.42	36.89
	0.5	2.60	1.86	2.48	2.55	2.95	3.55	3.65	3.92	3.19	2.99	3.17	2.76	38.25
	Q3 0.6	2.99	2.12	2.69	2.87	3.45	4.04	4.03	4.40	3.62	3.38	3.48	3.13	39.64
	Q4 0.8	4.06	2.82	3.22	3.70	4.83	5.37	4.99	5.67	4.78	4.43	4.27	4.12	43.00
	0.9	5.00	3.43	3.67	4.41	6.07	6.52	5.80	6.76	5.78	5.33	4.93	4.97	45.64
	Q5 MAX	6.80	4.93	4.22	6.23	7.88	9.65	7.24	7.73	8.59	6.45	7.04	7.91	
	445120 LYH LYNCHBURG MUNICIPAL AP VA	Q0 MIN	0.49	0.54	0.96	1.21	0.88	0.47	1.15	0.73	0.02	0.01	0.93	0.56
0.1		1.25	1.26	1.43	1.59	1.59	1.00	1.84	1.20	0.45	0.42	1.22	1.25	33.05
Q1 0.2		1.76	1.70	1.98	2.06	2.18	1.56	2.45	1.70	0.93	0.85	1.67	1.72	36.20
Q2 0.4		2.66	2.44	2.93	2.82	3.18	2.60	3.48	2.56	2.05	1.83	2.45	2.50	40.71
0.5		3.13	2.81	3.42	3.20	3.70	3.18	4.00	3.02	2.75	2.44	2.86	2.91	42.77
Q3 0.6		3.65	3.23	3.97	3.62	4.26	3.83	4.57	3.52	3.60	3.17	3.30	3.35	44.90
Q4 0.8		5.08	4.33	5.44	4.72	5.80	5.67	6.10	4.90	6.21	5.42	4.51	4.56	50.10
0.9		6.36	5.31	6.75	5.67	7.16	7.37	7.43	6.14	8.81	7.63	5.57	5.62	54.24
Q5 MAX		7.97	6.08	9.24	7.95	9.07	9.97	10.30	7.10	12.57	11.40	8.77	7.15	
446139 ORF NORFOLK INTL AP VA		Q0 MIN	1.05	0.84	0.75	0.43	0.64	1.10	0.36	0.74	0.26	0.01	0.97	0.67
	0.1	1.97	1.52	1.74	1.22	1.78	1.40	1.59	1.31	0.92	0.71	1.18	1.15	35.38
	Q1 0.2	2.48	1.97	2.30	1.71	2.28	1.95	2.35	2.01	1.51	1.20	1.61	1.59	38.57
	Q2 0.4	3.29	2.72	3.25	2.56	3.08	2.88	3.72	3.32	2.66	2.19	2.33	2.33	43.14
	0.5	3.69	3.09	3.73	3.00	3.48	3.37	4.46	4.04	3.30	2.76	2.69	2.71	45.22
	Q3 0.6	4.12	3.49	4.25	3.50	3.92	3.90	5.29	4.86	4.05	3.42	3.10	3.14	47.36
	Q4 0.8	5.25	4.56	5.65	4.84	5.06	5.36	7.58	7.15	6.19	5.34	4.19	4.29	52.59
	0.9	6.21	5.48	6.88	6.04	6.04	6.65	9.67	9.26	8.19	7.15	5.15	5.31	56.74
	Q5 MAX	9.93	8.21	10.36	7.25	10.12	8.31	14.37	14.32	13.80	10.12	5.71	6.10	
	447201 RIC RICHMOND BYRD INTL AP VA	Q0 MIN	0.64	0.48	1.16	0.65	0.91	0.38	0.51	0.97	0.26	0.01	0.67	0.40
0.1		1.46	1.18	1.62	1.29	1.93	1.14	1.74	1.49	0.90	0.59	1.10	0.96	34.81
Q1 0.2		1.96	1.60	2.20	1.74	2.45	1.66	2.41	2.10	1.48	1.08	1.54	1.42	37.65
Q2 0.4		2.80	2.32	3.19	2.50	3.28	2.59	3.57	3.15	2.61	2.13	2.31	2.25	41.68
0.5		3.23	2.69	3.70	2.88	3.70	3.09	4.17	3.71	3.24	2.75	2.72	2.69	43.50
Q3 0.6		3.70	3.10	4.25	3.31	4.14	3.64	4.83	4.32	3.97	3.48	3.16	3.19	45.38
Q4 0.8		4.96	4.20	5.75	4.45	5.31	5.16	6.64	5.99	6.07	5.65	4.39	4.57	49.94
0.9		6.06	5.17	7.07	5.45	6.31	6.54	8.23	7.48	8.04	7.75	5.48	5.83	53.54
Q5 MAX		7.97	5.97	8.65	7.31	8.87	8.82	12.29	10.58	16.60	9.39	6.99	7.07	
447285 ROA ROANOKE WOODRUM AP VA		Q0 MIN	0.29	0.65	0.88	0.48	1.04	0.62	0.45	0.74	0.15	0.02	0.68	0.60
	0.1	1.01	1.07	1.53	1.14	1.93	0.99	1.35	1.30	0.76	0.39	1.02	1.15	32.84
	Q1 0.2	1.48	1.52	2.08	1.67	2.51	1.53	1.93	1.84	1.30	0.78	1.49	1.55	35.81
	Q2 0.4	2.34	2.31	3.00	2.63	3.45	2.54	2.97	2.80	2.41	1.69	2.33	2.24	40.07
	0.5	2.79	2.72	3.48	3.14	3.92	3.09	3.51	3.30	3.04	2.26	2.78	2.59	42.00
	Q3 0.6	3.31	3.18	4.00	3.70	4.44	3.72	4.12	3.85	3.78	2.94	3.29	2.97	44.00
	Q4 0.8	4.73	4.44	5.40	5.28	5.80	5.49	5.78	5.38	5.94	5.02	4.69	4.01	48.87
	0.9	6.02	5.58	6.63	6.71	6.98	7.12	7.28	6.75	7.99	7.08	5.96	4.92	52.74
	Q5 MAX	7.97	8.00	7.91	11.35	7.50	10.32	10.09	9.54	11.09	9.89	12.36	5.61	
	893739 WAL WALLOPS ISLAND FLIGHT FA VA	Q0 MIN	0.88	0.81	0.30	0.40	0.43	0.90	0.29	0.67	0.68	0.01	0.67	0.52
0.1		1.76	1.38	1.55	1.28	1.14	1.11	1.18	1.12	1.14	0.67	0.97	1.25	31.37
Q1 0.2		2.22	1.80	2.11	1.67	1.63	1.54	1.71	1.70	1.66	1.11	1.37	1.70	34.06
Q2 0.4		2.97	2.50	3.07	2.30	2.51	2.29	2.68	2.77	2.60	1.97	2.08	2.47	37.89
0.5		3.33	2.85	3.57	2.62	2.98	2.68	3.19	3.36	3.10	2.46	2.45	2.86	39.63
Q3 0.6		3.73	3.24	4.11	2.97	3.50	3.11	3.77	4.02	3.66	3.02	2.86	3.29	41.42
Q4 0.8		4.77	4.26	5.57	3.90	4.93	4.27	5.35	5.87	5.21	4.65	3.99	4.46	45.78
0.9		5.65	5.14	6.87	4.70	6.21	5.31	6.79	7.57	6.60	6.18	4.99	5.50	49.22
Q5 MAX		6.86	5.83	9.47	4.98	8.06	7.60	8.25	13.07	8.15	6.86	5.94	8.76	
448903 IAD WASHINGTON DULLES INTL VA		Q0 MIN	0.40	0.25	0.99	0.33	1.19	0.52	0.94	0.44	0.78	0.06	0.24	0.68
	0.1	1.21	0.89	1.59	1.29	1.97	1.22	1.44	1.15	1.17	0.71	1.03	1.01	32.61
	Q1 0.2	1.65	1.30	2.07	1.74	2.54	1.82	1.94	1.70	1.73	1.18	1.52	1.46	35.45
	Q2 0.4	2.38	2.02	2.87	2.52	3.46	2.91	2.80	2.71	2.74	2.15	2.40	2.26	39.51
	0.5	2.76	2.41	3.27	2.91	3.92	3.50	3.23	3.25	3.29	2.70	2.86	2.68	41.35
	Q3 0.6	3.17	2.84	3.70	3.35	4.41	4.16	3.71	3.86	3.90	3.33	3.39	3.16	43.25
	Q4 0.8	4.29	4.03	4.86	4.52	5.72	6.00	5.00	5.56	5.61	5.17	4.85	4.46	47.87
	0.9	5.27	5.11	5.86	5.56	6.85	7.67	6.13	7.10	7.16	6.91	6.18	5.64	51.54
	Q5 MAX	6.61	5.83	7.65	7.35	10.26	18.19	7.23	10.71	11.26	9.19	7.09	6.06	
	448906 DCA WASHINGTON REAGAN NTL A VA	Q0 MIN	0.38	0.42	0.74	0.03	0.75	0.95	1.01	0.59	0.32	0.02	0.29	0.65
0.1		1.37	0.94	1.55	0.87	1.75	1.11	1.64	1.31	0.81	0.69	0.95	1.06	30.91
Q1 0.2		1.82	1.32	2.05	1.27	2.27	1.57	2.14	1.80	1.35	1.15	1.39	1.50	33.53
Q2 0.4		2.56	1.98	2.88	2.01	3.11	2.36	2.96	2.65	2.43	2.07	2.19	2.28	37.26
0.5		2.93	2.33	3.30	2.40	3.54	2.77	3.37	3.09	3.05	2.59	2.62	2.69	38.95
Q3 0.6		3.34	2.71	3.76	2.84	4.00	3.24	3.82	3.57	3.76	3.20	3.10	3.14	40.69
Q4 0.8		4.44	3.76	4.98	4.06	5.22	4.49	5.01	4.88	5.81	4.94	4.43	4.39	44.93
0.9		5.39	4.69	6.05	5.16	6.27	5.62	6.04	6.03	7.74	6.59	5.64	5.50	48.28
Q5 MAX		7.11	5.62	8.45	6.88	7.77	11.53	7.16	7.18	12.36	8.65	6.05	6.03	



Monthly Precipitation Probabilities and Quintiles, 1971-2000
CLIMATOGRAPHY OF THE UNITED STATES NO. 81, Supplement No. 1

Monthly Precipitation (inches)

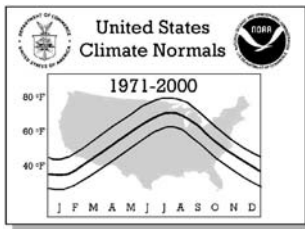
Station Description	Quin	Prob	Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun	Jul	Aug	Sep	Oct	Nov	Dec	ANN
457938 GEG	Q0	MIN	0.38	0.35	0.43	0.13	0.20	0.23	0.00	0.00	0.00	0.03	0.22	0.60	
SPOKANE AP		0.1	0.90	0.64	0.66	0.42	0.65	0.45	0.06	0.04	0.02	0.15	0.75	0.90	12.67
WA	Q1	0.2	1.14	0.85	0.87	0.61	0.88	0.62	0.18	0.13	0.11	0.28	1.08	1.22	13.90
	Q2	0.4	1.52	1.20	1.22	0.94	1.26	0.91	0.42	0.35	0.33	0.59	1.66	1.76	15.65
		0.5	1.71	1.38	1.40	1.12	1.45	1.05	0.57	0.48	0.48	0.78	1.96	2.03	16.45
	Q3	0.6	1.91	1.58	1.60	1.32	1.67	1.22	0.74	0.63	0.67	1.00	2.30	2.34	17.28
	Q4	0.8	2.44	2.10	2.12	1.86	2.24	1.67	1.23	1.10	1.26	1.68	3.25	3.15	19.31
		0.9	2.89	2.56	2.57	2.36	2.75	2.06	1.71	1.57	1.86	2.34	4.09	3.86	20.92
	Q5	MAX	3.79	3.27	3.81	2.62	3.11	2.84	2.33	1.83	1.87	3.27	5.10	4.93	
458009 SMP	Q0	MIN	0.97	0.68	1.21	1.66	1.60	0.92	0.20	0.31	0.29	0.51	2.19	1.73	
STAMPEDE PASS		0.1	4.14	2.97	3.63	2.67	2.32	1.61	0.49	0.45	0.80	1.90	5.71	5.68	62.52
WA	Q1	0.2	5.96	4.28	4.59	3.43	2.85	2.17	0.76	0.76	1.39	2.85	7.47	7.64	69.09
	Q2	0.4	9.21	6.61	6.13	4.67	3.69	3.12	1.27	1.39	2.59	4.59	10.37	10.93	78.58
		0.5	10.92	7.83	6.88	5.29	4.09	3.61	1.56	1.75	3.28	5.52	11.82	12.60	82.93
	Q3	0.6	12.83	9.21	7.70	5.96	4.53	4.14	1.88	2.17	4.08	6.58	13.41	14.45	87.43
	Q4	0.8	18.10	12.99	9.84	7.72	5.66	5.57	2.79	3.39	6.44	9.52	17.63	19.39	98.51
		0.9	22.83	16.40	11.67	9.24	6.62	6.83	3.63	4.54	8.68	12.21	21.30	23.73	107.37
	Q5	MAX	27.18	19.34	14.51	11.38	8.65	7.64	5.96	7.17	9.66	16.39	21.13	28.56	
458928 ALW	Q0	MIN	0.44	0.78	0.49	0.17	0.26	0.25	0.00	0.00	0.00	0.01	0.50	0.68	
WALLA WALLA RGNL AP		0.1	0.99	0.92	1.04	0.67	0.58	0.32	0.05	0.00	0.00	0.24	1.14	1.10	16.20
WA	Q1	0.2	1.30	1.18	1.33	0.93	0.86	0.49	0.13	0.13	0.09	0.47	1.54	1.44	17.64
	Q2	0.4	1.81	1.61	1.81	1.39	1.39	0.81	0.35	0.41	0.35	0.98	2.23	2.01	19.71
		0.5	2.07	1.83	2.05	1.63	1.67	0.98	0.49	0.57	0.52	1.29	2.58	2.30	20.65
	Q3	0.6	2.35	2.06	2.30	1.89	1.98	1.17	0.66	0.78	0.73	1.67	2.96	2.62	21.62
	Q4	0.8	3.10	2.67	2.98	2.61	2.87	1.72	1.20	1.39	1.40	2.81	3.99	3.46	23.98
		0.9	3.75	3.20	3.56	3.25	3.68	2.22	1.74	1.99	2.07	3.93	4.90	4.19	25.85
	Q5	MAX	4.85	4.12	4.33	4.01	6.63	3.09	4.73	3.11	2.24	3.77	5.15	5.86	
459082 EAT	Q0	MIN	0.01	0.00	0.02	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.10	
WENATCHEE AP		0.1	0.24	0.18	0.09	0.06	0.06	0.06	0.00	0.00	0.00	0.01	0.26	0.31	5.64
WA	Q1	0.2	0.41	0.32	0.17	0.13	0.14	0.13	0.03	0.00	0.00	0.07	0.45	0.52	6.47
	Q2	0.4	0.73	0.57	0.37	0.28	0.32	0.31	0.15	0.11	0.12	0.20	0.79	0.92	7.70
		0.5	0.92	0.71	0.49	0.36	0.44	0.43	0.21	0.18	0.22	0.29	0.97	1.15	8.28
	Q3	0.6	1.13	0.87	0.64	0.45	0.57	0.58	0.29	0.28	0.34	0.40	1.17	1.42	8.88
	Q4	0.8	1.75	1.31	1.08	0.74	0.99	1.04	0.51	0.60	0.75	0.74	1.75	2.18	10.40
		0.9	2.33	1.73	1.52	1.01	1.40	1.50	0.72	0.93	1.16	1.09	2.28	2.90	11.64
	Q5	MAX	2.84	2.30	2.34	1.54	2.02	1.87	0.92	2.01	2.31	1.64	3.58	5.29	
459465 YKM	Q0	MIN	0.09	0.00	0.01	0.00	0.04	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.07	
YAKIMA MUNICIPAL AP		0.1	0.23	0.15	0.10	0.03	0.10	0.05	0.00	0.00	0.00	0.05	0.23	0.19	5.40
WA	Q1	0.2	0.39	0.31	0.19	0.09	0.17	0.12	0.03	0.01	0.04	0.12	0.45	0.37	6.22
	Q2	0.4	0.73	0.56	0.40	0.25	0.31	0.30	0.10	0.11	0.16	0.28	0.77	0.77	7.46
		0.5	0.92	0.69	0.52	0.35	0.40	0.41	0.15	0.18	0.24	0.38	0.93	1.02	8.04
	Q3	0.6	1.15	0.83	0.67	0.48	0.50	0.55	0.20	0.28	0.34	0.50	1.11	1.31	8.65
	Q4	0.8	1.81	1.23	1.11	0.87	0.80	1.00	0.37	0.61	0.66	0.86	1.58	2.19	10.19
		0.9	2.44	1.59	1.53	1.27	1.08	1.45	0.52	0.97	0.98	1.21	2.01	3.06	11.45
	Q5	MAX	3.68	1.81	1.95	1.83	1.24	2.53	0.69	2.10	2.07	1.72	2.83	5.59	
460582 BKW	Q0	MIN	0.53	0.98	1.79	0.28	1.03	1.26	1.65	1.52	0.54	0.49	1.25	1.06	
BECKLEY AP		0.1	1.20	1.55	1.63	1.42	2.22	1.96	2.42	2.06	1.25	0.98	1.46	1.49	34.36
WV	Q1	0.2	1.66	1.92	2.12	1.90	2.78	2.47	3.03	2.44	1.72	1.36	1.83	1.90	36.67
	Q2	0.4	2.47	2.51	2.94	2.71	3.68	3.28	4.01	3.04	2.50	2.02	2.42	2.56	39.91
		0.5	2.89	2.80	3.34	3.12	4.13	3.68	4.49	3.32	2.91	2.36	2.71	2.88	41.36
	Q3	0.6	3.35	3.11	3.79	3.57	4.60	4.11	5.01	3.62	3.35	2.73	3.02	3.23	42.85
	Q4	0.8	4.61	3.91	4.97	4.77	5.85	5.24	6.36	4.39	4.56	3.75	3.84	4.16	46.44
		0.9	5.72	4.59	5.99	5.83	6.91	6.20	7.52	5.02	5.63	4.66	4.53	4.96	49.26
	Q5	MAX	6.36	6.01	9.18	7.63	7.58	7.00	9.61	5.93	6.65	5.91	6.33	6.43	
460921 BLF	Q0	MIN	0.72	0.78	1.74	0.48	1.87	0.75	0.97	0.90	0.38	0.22	0.65	0.77	
BLUEFIELD AP		0.1	1.26	1.55	1.91	1.24	2.54	1.45	2.00	1.66	0.96	0.74	1.12	1.29	32.83
WV	Q1	0.2	1.69	1.91	2.36	1.73	3.03	2.00	2.52	2.07	1.43	1.13	1.49	1.67	34.99
	Q2	0.4	2.41	2.48	3.08	2.58	3.78	2.95	3.35	2.71	2.29	1.84	2.12	2.29	38.04
		0.5	2.78	2.75	3.43	3.02	4.13	3.44	3.76	3.02	2.76	2.22	2.43	2.61	39.40
	Q3	0.6	3.19	3.05	3.81	3.51	4.51	3.99	4.20	3.35	3.28	2.66	2.78	2.95	40.80
	Q4	0.8	4.28	3.81	4.78	4.85	5.48	5.46	5.35	4.22	4.73	3.88	3.71	3.84	44.17
		0.9	5.24	4.46	5.61	6.03	6.29	6.76	6.33	4.96	6.06	5.00	4.52	4.62	46.81
	Q5	MAX	6.97	4.58	8.24	8.67	7.22	9.34	10.24	5.55	7.69	5.99	5.63	4.78	
461570 CRW	Q0	MIN	1.09	1.08	1.30	0.50	0.84	0.94	1.98	2.02	0.71	0.84	1.02	1.57	
CHARLESTON YEAGER AP		0.1	1.35	1.75	1.80	1.48	2.01	1.83	2.42	2.01	1.29	1.04	1.66	1.65	36.31
WV	Q1	0.2	1.81	2.14	2.33	1.92	2.59	2.39	3.05	2.55	1.79	1.42	2.16	2.09	38.76
	Q2	0.4	2.57	2.74	3.18	2.64	3.53	3.31	4.06	3.41	2.64	2.07	2.97	2.77	42.21
		0.5	2.96	3.04	3.61	3.00	3.99	3.77	4.56	3.84	3.08	2.40	3.38	3.11	43.76
	Q3	0.6	3.39	3.35	4.08	3.39	4.50	4.28	5.09	4.30	3.57	2.77	3.83	3.48	45.34
	Q4	0.8	4.54	4.16	5.31	4.44	5.83	5.61	6.49	5.51	4.90	3.77	5.00	4.43	49.16
		0.9	5.54	4.84	6.37	5.34	6.98	6.77	7.69	6.55	6.07	4.65	6.02	5.25	52.16
	Q5	MAX	6.48	6.05	8.35	5.44	7.40	10.56	9.83	10.32	7.61	6.49	8.45	8.02	



Monthly Precipitation Probabilities and Quintiles, 1971-2000 CLIMATOGRAPHY OF THE UNITED STATES NO. 81, Supplement No. 1

Monthly Precipitation (inches)

Station Description	Quin Prob	Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun	Jul	Aug	Sep	Oct	Nov	Dec	ANN
462718 EKN ELKINS AP WV	Q0 MIN	1.15	0.79	1.50	1.02	1.94	1.66	1.31	1.09	0.32	0.43	1.19	1.65	
	0.1	1.69	1.57	2.13	1.86	2.22	2.09	2.04	1.97	1.33	1.03	1.49	1.89	36.88
	Q1 0.2	2.14	1.99	2.61	2.30	2.86	2.72	2.71	2.54	1.89	1.44	1.96	2.30	39.76
	Q2 0.4	2.86	2.66	3.36	2.99	3.90	3.74	3.84	3.48	2.87	2.16	2.74	2.96	43.85
	0.5	3.21	2.99	3.72	3.33	4.42	4.26	4.41	3.95	3.38	2.54	3.14	3.27	45.69
	Q3 0.6	3.59	3.35	4.11	3.70	4.98	4.82	5.04	4.45	3.95	2.96	3.57	3.61	47.59
464393 HTS HUNTINGTON TRI STATE WV	Q4 0.8	4.59	4.29	5.12	4.64	6.48	6.30	6.72	5.79	5.51	4.10	4.72	4.48	52.18
	0.9	5.44	5.09	5.97	5.44	7.76	7.58	8.18	6.95	6.90	5.12	5.72	5.22	55.81
	Q5 MAX	6.27	6.51	7.42	6.95	15.76	10.05	12.02	10.40	8.88	6.28	11.08	6.73	
	Q0 MIN	0.64	0.76	1.55	0.74	1.20	0.77	1.37	1.03	0.35	0.55	0.73	1.50	
	0.1	1.33	1.37	1.73	1.32	2.07	1.69	2.17	1.72	0.90	1.01	1.50	1.65	34.54
	Q1 0.2	1.78	1.79	2.25	1.79	2.66	2.22	2.75	2.25	1.31	1.40	1.95	2.09	36.99
465707 MRB MARTINSBURG RGNTL AP WV	Q2 0.4	2.54	2.49	3.10	2.60	3.62	3.11	3.70	3.13	2.05	2.08	2.69	2.80	40.45
	0.5	2.92	2.84	3.53	3.01	4.10	3.56	4.16	3.57	2.44	2.44	3.07	3.15	42.00
	Q3 0.6	3.34	3.22	4.00	3.46	4.61	4.05	4.67	4.05	2.88	2.83	3.47	3.53	43.60
	Q4 0.8	4.47	4.24	5.24	4.69	5.97	5.36	5.99	5.33	4.09	3.89	4.55	4.52	47.45
	0.9	5.46	5.12	6.31	5.77	7.14	6.49	7.13	6.44	5.19	4.84	5.48	5.37	50.47
	Q5 MAX	6.37	8.67	8.62	6.79	9.26	7.63	7.94	6.93	6.32	5.71	7.40	8.69	
466202 MGW MORGANTOWN HART AP WV	Q0 MIN	0.48	0.48	0.82	0.16	0.37	0.68	0.36	0.72	0.50	0.29	0.31	0.62	
	0.1	0.99	0.78	1.49	1.00	1.43	1.22	1.23	1.26	0.81	0.88	0.89	0.97	30.94
	Q1 0.2	1.39	1.13	1.98	1.46	2.04	1.72	1.78	1.75	1.31	1.38	1.35	1.37	33.56
	Q2 0.4	2.07	1.76	2.79	2.29	3.12	2.62	2.75	2.60	2.31	2.32	2.20	2.06	37.29
	0.5	2.43	2.09	3.21	2.73	3.68	3.08	3.26	3.04	2.87	2.84	2.66	2.42	38.98
	Q3 0.6	2.82	2.46	3.66	3.22	4.32	3.60	3.84	3.52	3.51	3.43	3.19	2.83	40.72
466849 PKB PARKERSBURG AP WV	Q4 0.8	3.90	3.49	4.87	4.59	6.05	5.02	5.42	4.84	5.36	5.11	4.66	3.92	44.96
	0.9	4.85	4.41	5.93	5.83	7.61	6.29	6.85	6.01	7.09	6.66	6.00	4.90	48.32
	Q5 MAX	6.35	5.84	7.79	7.79	9.68	8.03	8.70	7.15	9.35	9.50	7.82	6.39	
	Q0 MIN	0.97	0.78	1.50	1.14	1.84	1.08	1.36	1.01	0.77	0.75	0.86	1.30	
	0.1	1.21	1.06	1.99	1.87	2.53	1.76	1.86	1.63	1.61	1.18	1.37	1.57	34.46
	Q1 0.2	1.61	1.44	2.45	2.31	2.99	2.34	2.44	2.20	2.09	1.58	1.84	1.96	36.88
470349 ASX ASHLAND EXP FARM WI	Q2 0.4	2.28	2.09	3.18	3.01	3.69	3.29	3.40	3.17	2.86	2.24	2.64	2.58	40.29
	0.5	2.61	2.43	3.53	3.35	4.02	3.77	3.88	3.66	3.24	2.58	3.04	2.89	41.82
	Q3 0.6	2.99	2.79	3.91	3.71	4.37	4.30	4.40	4.20	3.66	2.95	3.48	3.22	43.39
	Q4 0.8	3.98	3.78	4.90	4.65	5.27	5.71	5.80	5.67	4.76	3.94	4.67	4.07	47.19
	0.9	4.85	4.66	5.73	5.46	6.01	6.94	7.02	6.95	5.71	4.81	5.72	4.80	50.16
	Q5 MAX	6.14	5.29	7.08	5.94	7.13	9.42	11.87	9.72	7.08	7.31	10.87	7.26	
472428 EAU EAU CLAIRE RGNTL AP WI	Q0 MIN	0.68	0.75	1.52	0.83	1.70	0.45	1.28	1.02	0.60	0.62	0.46	1.57	
	0.1	1.23	1.28	1.90	1.36	2.02	1.49	1.93	2.13	1.29	0.99	1.37	1.50	33.06
	Q1 0.2	1.66	1.66	2.39	1.82	2.57	2.06	2.50	2.70	1.74	1.40	1.82	1.93	35.85
	Q2 0.4	2.39	2.26	3.17	2.59	3.46	3.04	3.42	3.63	2.48	2.12	2.58	2.63	39.83
	0.5	2.77	2.57	3.56	2.99	3.90	3.55	3.89	4.09	2.86	2.49	2.96	2.98	41.63
	Q3 0.6	3.18	2.89	3.97	3.42	4.38	4.11	4.39	4.58	3.28	2.91	3.39	3.36	43.48
472839 FLD FOND DU LAC WI	Q4 0.8	4.28	3.76	5.06	4.58	5.63	5.63	5.73	5.88	4.40	4.06	4.51	4.36	48.00
	0.9	5.25	4.51	5.99	5.60	6.71	6.98	6.88	6.99	5.38	5.08	5.50	5.22	51.57
	Q5 MAX	7.41	5.34	8.33	7.61	8.40	8.18	7.83	8.32	6.56	7.33	7.89	8.10	
	Q0 MIN	0.03	0.09	0.46	0.56	0.62	1.41	0.56	1.28	0.86	0.65	0.51	0.13	
	0.1	0.26	0.20	0.68	0.92	1.05	1.89	1.28	1.82	1.44	0.89	0.59	0.30	23.12
	Q1 0.2	0.44	0.32	0.95	1.20	1.44	2.35	1.87	2.35	1.96	1.25	0.93	0.46	25.24
472839 FLD FOND DU LAC WI	Q2 0.4	0.80	0.55	1.41	1.67	2.11	3.08	2.94	3.21	2.87	1.89	1.59	0.77	28.29
	0.5	1.00	0.67	1.66	1.91	2.46	3.44	3.50	3.64	3.33	2.22	1.96	0.93	29.67
	Q3 0.6	1.24	0.81	1.93	2.16	2.84	3.83	4.13	4.11	3.84	2.59	2.37	1.12	31.10
	Q4 0.8	1.94	1.21	2.66	2.85	3.88	4.83	5.88	5.34	5.22	3.60	3.56	1.65	34.59
	0.9	2.60	1.59	3.32	3.44	4.80	5.68	7.47	6.40	6.44	4.50	4.67	2.13	37.36
	Q5 MAX	4.41	2.90	5.87	4.15	5.29	6.58	8.99	8.77	10.00	5.96	8.45	2.80	
472839 FLD FOND DU LAC WI	Q0 MIN	0.10	0.09	0.29	0.65	0.79	1.00	0.94	1.62	0.19	0.29	0.07	0.26	
	0.1	0.34	0.20	0.55	1.16	1.54	1.88	1.64	2.05	0.83	0.72	0.38	0.35	24.22
	Q1 0.2	0.49	0.31	0.82	1.57	2.06	2.47	2.19	2.70	1.36	1.05	0.65	0.50	26.63
	Q2 0.4	0.76	0.54	1.32	2.27	2.92	3.44	3.12	3.77	2.43	1.64	1.20	0.76	30.11
	0.5	0.91	0.66	1.59	2.63	3.36	3.93	3.59	4.30	3.03	1.95	1.52	0.90	31.69
	Q3 0.6	1.06	0.81	1.90	3.03	3.85	4.46	4.10	4.89	3.72	2.30	1.89	1.06	33.33
472839 FLD FOND DU LAC WI	Q4 0.8	1.50	1.22	2.75	4.09	5.14	5.88	5.48	6.45	5.72	3.26	2.97	1.48	37.36
	0.9	1.90	1.60	3.53	5.02	6.27	7.11	6.69	7.81	7.60	4.12	4.00	1.86	40.57
	Q5 MAX	2.38	2.36	6.03	6.06	9.16	10.42	8.54	11.64	10.85	5.40	7.52	2.46	
	Q0 MIN	0.02	0.20	0.07	0.89	0.49	0.31	0.89	0.79	0.17	0.62	0.05	0.16	
	0.1	0.26	0.24	0.35	1.49	0.88	1.22	1.53	1.58	0.75	0.86	0.50	0.36	24.43
	Q1 0.2	0.42	0.39	0.61	1.83	1.30	1.74	2.02	2.18	1.25	1.20	0.79	0.57	26.23
472839 FLD FOND DU LAC WI	Q2 0.4	0.72	0.67	1.14	2.37	2.09	2.66	2.83	3.21	2.25	1.79	1.33	0.95	28.77
	0.5	0.89	0.82	1.45	2.64	2.51	3.14	3.23	3.75	2.82	2.10	1.64	1.17	29.91
	Q3 0.6	1.09	1.00	1.82	2.92	2.99	3.68	3.68	4.33	3.47	2.44	1.98	1.41	31.09
	Q4 0.8	1.65	1.51	2.88	3.65	4.31	5.15	4.86	5.93	5.37	3.38	2.96	2.09	33.93
	0.9	2.17	1.98	3.89	4.26	5.52	6.47	5.89	7.34	7.16	4.20	3.86	2.72	36.16
	Q5 MAX	3.79	2.26	5.01	5.88	8.02	7.17	8.12	8.27	12.70	6.97	4.74	4.14	

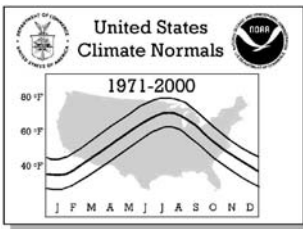


Monthly Precipitation Probabilities and Quintiles, 1971-2000

CLIMATOGRAPHY OF THE UNITED STATES NO. 81, Supplement No. 1

Monthly Precipitation (inches)

Station Description	Quin	Prob	Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun	Jul	Aug	Sep	Oct	Nov	Dec	ANN	
487533 RWL	Q0	MIN	0.09	0.08	0.22	0.08	0.03	0.00	0.09	0.09	0.12	0.02	0.03	0.03		
RAWLINS AP WY		0.1	0.18	0.13	0.24	0.32	0.30	0.09	0.15	0.20	0.25	0.09	0.16	0.11	7.43	
	Q1	0.2	0.26	0.21	0.34	0.47	0.51	0.21	0.27	0.32	0.37	0.19	0.25	0.18	8.14	
	Q2	0.4	0.40	0.35	0.50	0.76	0.94	0.49	0.53	0.55	0.59	0.44	0.44	0.32	9.16	
		0.5	0.48	0.43	0.58	0.91	1.18	0.67	0.68	0.67	0.71	0.59	0.54	0.40	9.63	
	Q3	0.6	0.57	0.52	0.67	1.08	1.47	0.87	0.87	0.81	0.84	0.79	0.65	0.49	10.11	
	Q4	0.8	0.81	0.78	0.92	1.57	2.29	1.51	1.40	1.22	1.21	1.39	0.99	0.75	11.28	
		0.9	1.03	1.02	1.15	2.00	3.07	2.13	1.92	1.60	1.54	2.00	1.30	1.00	12.22	
	Q5	MAX	1.90	1.61	2.09	2.49	4.12	2.40	2.56	2.08	2.48	3.14	2.04	1.34		
	488155 SHR	Q0	MIN	0.07	0.05	0.14	0.18	0.29	0.28	0.02	0.09	0.19	0.27	0.10	0.10	
SHERIDAN AP		0.1	0.22	0.14	0.40	0.51	0.83	0.66	0.14	0.23	0.42	0.47	0.24	0.19	11.82	
WY	Q1	0.2	0.33	0.22	0.54	0.77	1.18	0.95	0.27	0.35	0.62	0.68	0.36	0.29	12.73	
	Q2	0.4	0.54	0.38	0.78	1.25	1.80	1.48	0.59	0.57	0.99	1.04	0.58	0.48	14.02	
		0.5	0.66	0.47	0.90	1.51	2.13	1.76	0.79	0.68	1.19	1.24	0.69	0.58	14.60	
	Q3	0.6	0.79	0.57	1.03	1.81	2.49	2.08	1.03	0.82	1.41	1.45	0.82	0.69	15.20	
	Q4	0.8	1.15	0.86	1.40	2.63	3.48	2.95	1.77	1.19	2.03	2.04	1.18	1.01	16.65	
		0.9	1.48	1.13	1.71	3.38	4.38	3.73	2.49	1.53	2.59	2.57	1.50	1.30	17.79	
	Q5	MAX	2.24	1.52	2.11	4.05	6.80	4.56	3.31	2.47	2.90	3.41	2.41	2.41		
	489785 WRL	Q0	MIN	0.00	0.00	0.03	0.00	0.13	0.15	0.00	0.01	0.00	0.09	0.04	0.01	
	WORLAND MUNICIPAL AP WY		0.1	0.04	0.02	0.08	0.20	0.45	0.34	0.03	0.09	0.14	0.11	0.07	0.04	5.64
Q1		0.2	0.08	0.05	0.14	0.34	0.69	0.51	0.12	0.17	0.28	0.21	0.12	0.07	6.33	
Q2		0.4	0.16	0.11	0.27	0.58	1.13	0.80	0.34	0.33	0.54	0.42	0.23	0.14	7.34	
		0.5	0.21	0.15	0.35	0.71	1.37	0.96	0.48	0.42	0.68	0.55	0.30	0.19	7.81	
Q3		0.6	0.27	0.19	0.44	0.86	1.64	1.13	0.64	0.53	0.85	0.70	0.37	0.24	8.29	
Q4		0.8	0.44	0.31	0.72	1.27	2.41	1.62	1.14	0.86	1.33	1.15	0.60	0.40	9.50	
		0.9	0.60	0.42	0.98	1.65	3.10	2.06	1.64	1.18	1.78	1.59	0.82	0.56	10.47	
Q5		MAX	1.09	0.51	2.19	2.06	4.10	3.00	2.72	1.59	1.88	2.54	1.06	0.88		
500280 ANC		Q0	MIN	0.02	0.11	0.00	0.02	0.03	0.17	0.42	0.43	0.72	0.54	0.08	0.09	
ANCHORAGE INTL AP AK		0.1	0.09	0.20	0.08	0.08	0.15	0.29	0.53	0.86	1.31	0.87	0.18	0.27	11.91	
	Q1	0.2	0.18	0.31	0.17	0.15	0.25	0.45	0.78	1.29	1.70	1.16	0.33	0.42	13.17	
	Q2	0.4	0.38	0.51	0.37	0.30	0.45	0.74	1.23	2.08	2.34	1.65	0.65	0.71	14.99	
		0.5	0.50	0.62	0.48	0.39	0.56	0.90	1.47	2.50	2.65	1.90	0.83	0.88	15.83	
	Q3	0.6	0.64	0.75	0.62	0.50	0.69	1.08	1.74	2.98	3.00	2.17	1.05	1.06	16.69	
	Q4	0.8	1.07	1.11	1.04	0.83	1.06	1.58	2.48	4.33	3.92	2.90	1.70	1.59	18.83	
		0.9	1.49	1.44	1.44	1.14	1.41	2.04	3.16	5.55	4.72	3.54	2.33	2.08	20.53	
	Q5	MAX	2.71	2.40	2.76	1.91	1.93	3.09	4.39	9.77	6.64	4.11	2.84	2.60		
	500352 ANN	Q0	MIN	3.01	0.12	2.13	1.93	2.43	0.61	0.56	1.85	4.78	7.04	4.77	3.86	
ANNETTE AP AK		0.1	5.39	2.80	4.26	3.78	2.74	1.84	1.51	2.53	5.20	9.25	6.80	6.30	83.76	
	Q1	0.2	6.55	3.97	5.25	4.71	3.50	2.51	2.13	3.39	6.35	10.59	8.26	7.67	89.18	
	Q2	0.4	8.35	6.02	6.80	6.21	4.73	3.66	3.21	4.83	8.15	12.58	10.54	9.81	96.79	
		0.5	9.22	7.10	7.55	6.94	5.34	4.25	3.77	5.57	9.02	13.51	11.63	10.84	100.20	
	Q3	0.6	10.14	8.30	8.35	7.73	6.00	4.90	4.40	6.37	9.95	14.48	12.81	11.95	103.69	
	Q4	0.8	12.53	11.59	10.44	9.78	7.73	6.65	6.12	8.54	12.35	16.93	15.82	14.79	112.10	
		0.9	14.53	14.52	12.20	11.52	9.23	8.21	7.65	10.43	14.38	18.92	18.36	17.18	118.68	
	Q5	MAX	16.61	16.53	13.92	16.88	12.05	9.37	8.16	13.78	17.40	23.51	23.32	22.89		
	500546 BRW	Q0	MIN	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	0.09	0.17	0.15	0.13	0.00	0.01	
BARROW AP AK		0.1	0.01	0.02	0.01	0.01	0.01	0.06	0.20	0.34	0.25	0.16	0.03	0.03	2.64	
	Q1	0.2	0.03	0.04	0.03	0.03	0.03	0.10	0.32	0.49	0.35	0.22	0.05	0.05	3.08	
	Q2	0.4	0.07	0.08	0.06	0.06	0.07	0.19	0.57	0.76	0.52	0.31	0.10	0.08	3.73	
		0.5	0.09	0.10	0.07	0.09	0.09	0.25	0.71	0.91	0.61	0.36	0.13	0.10	4.03	
	Q3	0.6	0.12	0.12	0.09	0.11	0.12	0.31	0.87	1.07	0.71	0.41	0.16	0.12	4.36	
	Q4	0.8	0.19	0.18	0.14	0.20	0.20	0.49	1.33	1.51	0.99	0.55	0.25	0.19	5.17	
		0.9	0.26	0.24	0.18	0.28	0.28	0.66	1.76	1.91	1.23	0.67	0.33	0.25	5.84	
	Q5	MAX	0.45	0.43	0.24	0.52	0.39	0.79	3.19	2.64	1.50	1.40	0.45	0.36		
	500754 BET	Q0	MIN	0.11	0.00	0.00	0.02	0.16	0.25	0.56	0.99	0.73	0.15	0.10	0.11	
BETHEL AP AK		0.1	0.14	0.04	0.05	0.06	0.28	0.60	0.83	1.79	0.97	0.55	0.25	0.24	11.18	
	Q1	0.2	0.23	0.11	0.14	0.13	0.41	0.83	1.11	2.13	1.29	0.75	0.44	0.40	12.65	
	Q2	0.4	0.40	0.26	0.34	0.32	0.63	1.23	1.60	2.65	1.83	1.10	0.84	0.71	14.82	
		0.5	0.50	0.36	0.46	0.44	0.74	1.43	1.84	2.90	2.11	1.28	1.07	0.90	15.83	
	Q3	0.6	0.62	0.48	0.62	0.59	0.87	1.66	2.11	3.16	2.41	1.48	1.34	1.10	16.88	
	Q4	0.8	0.95	0.83	1.08	1.05	1.22	2.27	2.84	3.84	3.21	2.02	2.14	1.71	19.49	
		0.9	1.26	1.19	1.55	1.53	1.54	2.81	3.48	4.40	3.92	2.50	2.90	2.28	21.61	
	Q5	MAX	2.53	3.03	3.44	3.89	2.61	4.30	4.15	5.49	4.79	2.51	4.19	3.49		
	500761 BTT	Q0	MIN	0.05	0.00	0.00	0.01	0.11	0.18	0.41	0.68	0.13	0.12	0.02	0.12	
BETTLES AP AK		0.1	0.12	0.08	0.05	0.05	0.20	0.59	0.86	0.99	0.45	0.34	0.14	0.26	10.30	
	Q1	0.2	0.23	0.17	0.13	0.10	0.32	0.79	1.16	1.35	0.72	0.50	0.25	0.39	11.41	
	Q2	0.4	0.47	0.36	0.29	0.21	0.56	1.13	1.65	1.97	1.23	0.78	0.51	0.62	13.01	
		0.5	0.62	0.47	0.39	0.27	0.69	1.30	1.91	2.29	1.51	0.93	0.67	0.74	13.74	
	Q3	0.6	0.79	0.60	0.51	0.36	0.85	1.49	2.18	2.64	1.83	1.10	0.86	0.88	14.50	
	Q4	0.8	1.32	0.97	0.88	0.61	1.29	1.99	2.93	3.59	2.75	1.57	1.42	1.27	16.38	
		0.9	1.84	1.34	1.23	0.86	1.71	2.43	3.59	4.43	3.60	1.99	1.96	1.63	17.88	
	Q5	MAX	3.42	2.77	2.25	1.51	3.01	3.11	4.29	9.16	4.72	3.82	3.36	3.09		

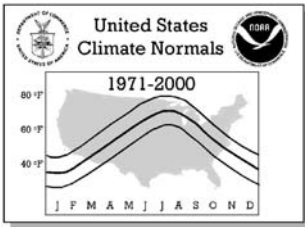


Monthly Precipitation Probabilities and Quintiles, 1971-2000

CLIMATOGRAPHY OF THE UNITED STATES NO. 81, Supplement No. 1

Monthly Precipitation (inches)

Station Description	Quin Prob	Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun	Jul	Aug	Sep	Oct	Nov	Dec	ANN
500770 BIG BIG DELTA ALLEN AAF AK	Q0 MIN	0.01	0.00	0.00	0.00	0.06	0.81	0.56	0.55	0.14	0.08	0.02	0.00	
	0.1	0.04	0.04	0.00	0.00	0.13	1.09	1.21	0.97	0.36	0.18	0.06	0.04	8.65
	Q1 0.2	0.08	0.10	0.02	0.02	0.24	1.41	1.59	1.25	0.51	0.28	0.13	0.09	9.64
	0.4	0.18	0.22	0.10	0.09	0.46	1.94	2.22	1.72	0.77	0.49	0.29	0.21	11.08
	0.5	0.24	0.30	0.15	0.13	0.59	2.20	2.54	1.96	0.91	0.60	0.40	0.28	11.74
	Q3 0.6	0.32	0.38	0.20	0.18	0.75	2.48	2.89	2.21	1.06	0.74	0.53	0.37	12.42
502102 CDB COLD BAY AP AK	Q4 0.8	0.54	0.65	0.37	0.34	1.21	3.24	3.81	2.88	1.48	1.11	0.94	0.64	14.12
	0.9	0.76	0.92	0.53	0.50	1.65	3.89	4.62	3.47	1.86	1.46	1.36	0.90	15.48
	Q5 MAX	1.19	2.48	1.14	0.68	3.07	5.42	5.98	4.81	2.88	2.07	2.82	1.54	
	Q0 MIN	0.60	0.50	0.41	0.21	0.54	0.78	0.45	1.10	1.30	1.43	1.15	1.73	
	0.1	1.46	0.84	0.68	0.58	1.11	1.09	1.08	1.82	2.20	2.37	1.90	1.86	27.98
	Q1 0.2	1.87	1.22	1.04	0.91	1.48	1.51	1.43	2.28	2.79	2.94	2.58	2.46	31.61
502177 CDV CORDOVA AP AK	Q2 0.4	2.53	1.90	1.72	1.55	2.10	2.22	2.02	3.01	3.74	3.85	3.74	3.46	36.95
	0.5	2.86	2.26	2.09	1.91	2.42	2.59	2.32	3.37	4.21	4.29	4.33	3.96	39.42
	Q3 0.6	3.22	2.66	2.51	2.31	2.76	3.00	2.64	3.76	4.72	4.76	4.98	4.51	42.01
	Q4 0.8	4.17	3.78	3.69	3.46	3.69	4.10	3.51	4.77	6.05	5.99	6.73	5.98	48.43
	0.9	4.98	4.79	4.78	4.52	4.50	5.08	4.27	5.63	7.20	7.03	8.27	7.27	53.64
	Q5 MAX	5.50	7.54	5.56	6.55	5.01	8.35	6.13	6.32	7.77	10.17	12.22	13.94	
502968 FAI FAIRBANKS INTL AP AK	Q0 MIN	0.94	0.64	0.93	1.25	1.82	1.97	1.71	2.98	5.64	2.40	0.38	2.18	
	0.1	2.07	2.28	1.99	2.20	2.62	2.72	2.58	3.51	7.13	5.72	1.47	3.62	68.72
	Q1 0.2	3.12	3.22	2.87	3.01	3.49	3.43	3.34	4.87	8.98	7.44	2.54	5.00	76.95
	0.4	5.05	4.88	4.46	4.39	4.95	4.57	4.58	7.21	11.95	10.25	4.73	7.38	88.97
	0.5	6.10	5.75	5.29	5.10	5.69	5.13	5.20	8.42	13.41	11.66	5.99	8.61	94.51
	Q3 0.6	7.28	6.72	6.23	5.88	6.50	5.73	5.87	9.76	14.99	13.19	7.46	9.97	100.28
503465 GKN GULKANA AP AK	Q4 0.8	10.57	9.37	8.81	8.00	8.67	7.32	7.65	13.40	19.11	17.25	11.77	13.67	114.56
	0.9	13.59	11.74	11.14	9.87	10.57	8.67	9.19	16.63	22.63	20.77	15.85	16.94	126.08
	Q5 MAX	19.62	12.56	16.42	12.17	13.56	12.40	11.11	32.52	29.28	21.35	30.59	26.38	
	Q0 MIN	0.08	0.00	0.00	0.00	0.07	0.31	0.35	0.41	0.19	0.27	0.08	0.06	
	0.1	0.13	0.04	0.02	0.01	0.13	0.55	0.72	0.72	0.30	0.41	0.20	0.11	7.46
	Q1 0.2	0.21	0.08	0.06	0.03	0.21	0.75	0.97	0.96	0.46	0.54	0.30	0.21	8.33
503490 HNS HAINES AK	Q2 0.4	0.37	0.19	0.15	0.10	0.38	1.09	1.37	1.37	0.77	0.74	0.48	0.42	9.58
	0.5	0.46	0.26	0.20	0.14	0.48	1.26	1.58	1.58	0.94	0.85	0.58	0.55	10.16
	Q3 0.6	0.56	0.34	0.27	0.19	0.59	1.45	1.80	1.81	1.14	0.96	0.69	0.71	10.76
	Q4 0.8	0.85	0.59	0.46	0.34	0.92	1.96	2.40	2.43	1.68	1.26	1.00	1.17	12.25
	0.9	1.12	0.83	0.65	0.50	1.22	2.41	2.93	2.97	2.19	1.51	1.28	1.62	13.44
	Q5 MAX	2.40	1.40	2.24	0.93	1.63	3.01	4.87	3.60	2.63	2.19	1.67	3.23	
503665 HOM HOMER AP AK	Q0 MIN	0.00	0.03	0.00	0.00	0.05	0.38	0.30	0.14	0.31	0.22	0.01	0.05	
	0.1	0.11	0.09	0.00	0.00	0.06	0.65	0.73	0.65	0.41	0.29	0.12	0.12	8.74
	Q1 0.2	0.18	0.16	0.04	0.01	0.13	0.86	0.99	0.91	0.62	0.44	0.21	0.24	9.56
	0.4	0.31	0.31	0.15	0.07	0.30	1.22	1.43	1.36	1.01	0.72	0.40	0.52	10.73
	0.5	0.38	0.40	0.22	0.12	0.41	1.40	1.65	1.60	1.22	0.87	0.52	0.69	11.26
	Q3 0.6	0.46	0.50	0.32	0.18	0.54	1.60	1.89	1.86	1.46	1.04	0.65	0.91	11.81
503905 ILI ILIAMNA AP AK	Q4 0.8	0.68	0.81	0.60	0.38	0.96	2.13	2.56	2.57	2.13	1.52	1.04	1.55	13.16
	0.9	0.87	1.11	0.90	0.58	1.37	2.60	3.14	3.20	2.74	1.95	1.42	2.20	14.23
	Q5 MAX	1.41	1.98	1.32	0.83	2.16	3.09	3.39	3.92	3.93	2.29	2.87	4.14	
	Q0 MIN	1.69	0.00	0.31	0.35	0.14	0.20	0.26	0.01	1.76	2.24	0.70	0.73	
	0.1	2.22	1.62	0.77	0.45	0.39	0.45	0.50	0.48	2.27	4.18	2.13	2.20	34.11
	Q1 0.2	2.99	2.38	1.20	0.79	0.61	0.65	0.70	0.83	2.99	5.42	3.00	2.93	38.16



Monthly Precipitation Probabilities and Quintiles, 1971-2000
 CLIMATOGRAPHY OF THE UNITED STATES NO. 81, Supplement No. 1

Monthly Precipitation (inches)

Station Description	Quin Prob	Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun	Jul	Aug	Sep	Oct	Nov	Dec	ANN
512572 OGG KAHULUI AP 398 HI	Q0 MIN	0.12	0.06	0.18	0.06	0.00	0.00	0.01	0.02	0.02	0.00	0.14	0.01	
	0.1	0.32	0.20	0.57	0.13	0.03	0.01	0.05	0.12	0.03	0.04	0.31	0.22	8.95
	Q1 0.2	0.72	0.45	0.91	0.31	0.10	0.04	0.11	0.20	0.08	0.17	0.59	0.53	11.45
	0.4	1.78	1.11	1.57	0.80	0.28	0.11	0.25	0.35	0.19	0.49	1.22	1.39	15.49
	0.5	2.47	1.55	1.93	1.12	0.41	0.15	0.34	0.44	0.26	0.70	1.61	1.96	17.50
	Q3 0.6	3.34	2.10	2.35	1.53	0.57	0.21	0.44	0.53	0.35	0.95	2.06	2.69	19.68
515580 LIH LIHUE AP 1020.1 HI	Q4 0.8	6.07	3.82	3.56	2.85	1.08	0.38	0.78	0.81	0.63	1.73	3.44	5.02	25.40
	0.9	8.86	5.59	4.67	4.20	1.61	0.56	1.12	1.07	0.92	2.52	4.79	7.42	30.32
	Q5 MAX	14.46	8.31	6.75	14.29	4.36	0.90	1.65	1.54	1.43	5.66	6.53	10.21	
	Q0 MIN	0.30	0.00	0.32	0.32	0.10	0.41	0.83	0.46	0.45	0.98	1.18	0.51	
	0.1	0.66	0.38	0.69	0.92	0.37	0.52	0.87	0.77	0.85	1.16	1.09	0.93	24.04
	Q1 0.2	1.25	0.85	1.19	1.37	0.73	0.79	1.17	1.04	1.25	1.78	1.76	1.60	28.39
516534 MKK MOLOKAI KAUNAKAKAI AP52 HI	Q2 0.4	2.59	1.84	2.22	2.16	1.57	1.28	1.67	1.50	1.96	2.95	3.09	2.98	35.00
	0.5	3.39	2.42	2.82	2.59	2.08	1.55	1.93	1.73	2.33	3.59	3.84	3.77	38.14
	Q3 0.6	4.36	3.12	3.51	3.07	2.69	1.85	2.21	1.98	2.75	4.31	4.70	4.69	41.47
	Q4 0.8	7.26	5.21	5.54	4.41	4.57	2.70	2.97	2.67	3.93	6.34	7.16	7.40	49.92
	0.9	10.09	7.22	7.48	5.62	6.41	3.47	3.63	3.27	4.98	8.21	9.46	9.96	56.92
	Q5 MAX	14.08	11.35	10.56	10.65	12.59	4.83	6.90	5.69	10.87	18.04	16.15	22.20	
668812 SJU SAN JUAN INTL AP PR	Q0 MIN	0.63	0.04	0.24	0.33	0.00	0.00	0.02	0.04	0.03	0.00	0.23	0.02	
	0.1	0.68	0.52	0.64	0.42	0.02	0.11	0.17	0.07	0.11	0.10	0.37	0.37	13.32
	Q1 0.2	1.20	0.99	1.01	0.71	0.15	0.21	0.26	0.15	0.22	0.29	0.73	0.81	16.35
	0.4	2.28	2.05	1.70	1.31	0.55	0.41	0.42	0.32	0.44	0.80	1.55	1.95	21.08
	0.5	2.91	2.69	2.09	1.66	0.82	0.52	0.50	0.43	0.57	1.14	2.06	2.69	23.38
	Q3 0.6	3.65	3.46	2.53	2.06	1.18	0.65	0.60	0.56	0.73	1.57	2.66	3.60	25.84
670198 STX ALEX HAMILTON AP VI	Q4 0.8	5.83	5.78	3.77	3.24	2.35	1.04	0.88	0.97	1.21	2.92	4.51	6.47	32.20
	0.9	7.91	8.05	4.92	4.35	3.57	1.40	1.14	1.37	1.67	4.30	6.32	9.36	37.57
	Q5 MAX	11.63	14.29	6.27	7.22	7.11	2.50	1.34	1.96	3.86	7.41	13.96	11.80	
	Q0 MIN	0.61	0.20	0.75	0.08	0.44	0.29	1.12	1.83	1.73	1.17	1.91	1.02	
	0.1	1.21	0.63	0.84	0.55	1.27	1.11	1.88	2.36	1.95	1.96	2.56	1.86	36.58
	Q1 0.2	1.64	0.97	1.15	1.04	2.04	1.63	2.45	3.07	2.76	2.68	3.42	2.51	40.83
678905 STT TRUMAN FIELD AP VI	Q2 0.4	2.36	1.60	1.67	2.12	3.52	2.56	3.38	4.23	4.20	3.92	4.88	3.59	47.02
	0.5	2.73	1.94	1.93	2.77	4.35	3.05	3.84	4.82	4.94	4.55	5.62	4.15	49.87
	Q3 0.6	3.14	2.33	2.23	3.54	5.30	3.61	4.35	5.46	5.78	5.25	6.43	4.76	52.83
	Q4 0.8	4.23	3.42	3.02	5.85	8.02	5.15	5.69	7.14	8.06	7.15	8.60	6.40	60.16
	0.9	5.19	4.42	3.72	8.10	10.54	6.55	6.85	8.61	10.11	8.82	10.51	7.83	66.05
	Q5 MAX	7.60	6.69	5.17	10.37	12.80	7.07	7.64	11.31	15.15	11.10	15.96	16.81	
914226 GUM GUAM TIYAN PI	Q0 MIN	0.65	0.18	0.49	0.00	0.22	0.12	0.49	1.40	0.48	1.55	0.86	1.38	
	0.1	1.15	0.65	0.76	0.31	0.53	0.65	1.10	1.38	1.45	1.75	1.32	1.43	27.08
	Q1 0.2	1.42	0.93	1.01	0.62	1.01	0.98	1.49	1.93	2.24	2.51	2.13	1.89	30.81
	0.4	1.84	1.43	1.43	1.23	2.06	1.61	2.17	2.89	3.71	3.86	3.69	2.64	36.33
	0.5	2.04	1.70	1.64	1.57	2.69	1.95	2.52	3.39	4.51	4.57	4.56	3.02	38.90
	Q3 0.6	2.26	2.00	1.88	1.97	3.45	2.33	2.90	3.94	5.43	5.37	5.56	3.43	41.59
914226 GUM GUAM TIYAN PI	Q4 0.8	2.83	2.81	2.50	3.13	5.72	3.41	3.93	5.46	8.00	7.56	8.41	4.53	48.30
	0.9	3.31	3.54	3.05	4.23	7.93	4.40	4.84	6.80	10.37	9.52	11.08	5.49	53.76
	Q5 MAX	3.74	4.23	4.15	8.24	14.03	7.83	6.11	12.06	21.39	14.31	16.34	9.07	
	Q0 MIN	0.67	0.42	0.44	0.21	0.47	0.00	0.74	0.70	1.08	2.00	1.35	0.25	
	0.1	0.92	0.55	0.54	0.55	0.68	0.47	1.04	1.58	2.03	2.37	1.57	0.97	26.85
	Q1 0.2	1.17	0.77	0.76	0.89	1.16	0.85	1.37	2.06	2.79	3.15	2.35	1.36	30.13
914226 GUM GUAM TIYAN PI	Q2 0.4	1.57	1.15	1.15	1.57	2.12	1.55	1.93	2.84	4.11	4.44	3.77	2.06	34.93
	0.5	1.76	1.34	1.35	1.95	2.67	1.93	2.21	3.23	4.79	5.10	4.53	2.42	37.15
	Q3 0.6	1.98	1.56	1.57	2.39	3.31	2.37	2.52	3.65	5.54	5.81	5.39	2.83	39.45
	Q4 0.8	2.54	2.16	2.18	3.64	5.18	3.61	3.35	4.78	7.57	7.72	7.79	3.93	45.17
	0.9	3.02	2.69	2.72	4.81	6.94	4.77	4.07	5.76	9.37	9.39	9.97	4.91	49.79
	Q5 MAX	4.67	3.31	4.03	9.07	9.98	6.97	4.84	6.38	11.43	12.45	14.73	6.66	
914226 GUM GUAM TIYAN PI	Q0 MIN	0.95	0.53	0.40	0.53	0.40	0.83	5.38	4.12	6.25	4.27	2.73	1.57	
	0.1	1.00	0.62	0.84	1.06	0.98	2.10	5.94	7.08	7.21	6.65	3.68	2.44	64.74
	Q1 0.2	1.54	1.09	1.26	1.48	1.73	2.94	6.97	8.80	8.58	8.04	4.90	3.17	71.05
	0.4	2.55	2.08	2.04	2.22	3.30	4.39	8.54	11.53	10.68	10.19	6.93	4.37	80.12
	0.5	3.10	2.65	2.46	2.60	4.21	5.14	9.28	12.86	11.69	11.22	7.96	4.96	84.25
	Q3 0.6	3.73	3.33	2.94	3.02	5.28	5.98	10.06	14.30	12.75	12.32	9.09	5.62	88.53
914226 GUM GUAM TIYAN PI	Q4 0.8	5.50	5.31	4.27	4.18	8.43	8.26	12.05	18.03	15.46	15.16	12.11	7.34	99.00
	0.9	7.12	7.21	5.49	5.20	11.44	10.28	13.69	21.20	17.72	17.53	14.75	8.84	107.34
	Q5 MAX	18.09	13.74	9.27	10.41	24.07	13.33	17.46	24.36	24.34	25.25	29.75	15.74	