



Santa Barbara County - Flood Control District

130 East Victoria Street, Santa Barbara, CA 93101
805.568.3440 - www.countyofsb.org/pwd

Monthly and Yearly Rainfall Record

(Monthly Depth Durations and Average Recurrence Intervals)

Station: 234 Station Type: Alert, Data Logger w/TB & Standard Latitude: 342534 Longitude: 1194213
Station Name: Santa Barbara (Downtown-County Building) Elevation (ft): 130 Rainfall (in.)

WY	Sep	Oct	Nov	Dec	Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun	Jul	Aug	WY
1899-00	0.00	2.06	1.97	2.35	2.32	0.05	1.58	0.42	1.90	0.01	0.02	0.00	12.68
1900-01	0.04	0.15	3.99	0.02	4.86	3.65	0.16	2.07	0.34	0.10	0.06	0.09	15.53
1901-02	0.36	2.42	1.16	0.00	1.36	4.40	2.89	1.40	0.07	0.00	0.00	0.00	14.06
1902-03	0.00	1.48	4.01	2.24	2.06	1.63	6.12	2.91	0.27	0.02	0.00	0.00	20.74
1903-04	0.00	0.00	0.05	0.00	0.46	4.73	4.35	1.89	0.09	0.00	0.00	0.10	11.67
1904-05	7.15	0.51	0.00	1.53	3.73	8.22	6.40	0.51	1.44	0.05	0.18	0.00	29.72
1905-06	0.03	0.16	1.13	0.07	4.26	3.67	9.96	0.83	2.40	0.00	0.00	0.04	22.55
1906-07	0.00	0.00	0.35	6.46	12.46	2.34	5.64	0.27	0.00	0.16	0.00	0.03	27.71
1907-08	0.00	6.23	0.00	1.80	4.26	5.96	0.21	0.49	0.20	0.00	0.00	0.00	19.15
1908-09	1.16	0.20	1.84	2.48	15.67	7.96	6.91	0.00	0.03	0.08	0.00	0.01	36.34
1909-10	0.17	0.57	2.34	9.53	2.89	0.08	3.62	0.39	0.00	0.00	0.02	0.00	19.61
1910-11	2.56	0.29	0.33	0.75	14.21	4.92	7.76	1.02	0.03	0.05	0.00	0.00	31.92
1911-12	0.12	0.28	0.02	2.33	0.42	0.00	9.45	2.12	1.58	0.00	0.00	0.00	16.32
1912-13	0.00	0.28	0.21	0.00	3.14	6.28	0.64	1.04	0.19	0.50	0.09	0.07	12.44
1913-14	0.17	0.00	3.43	2.70	15.91	7.30	0.95	0.70	0.03	0.16	0.05	0.00	31.40
1914-15	0.00	0.12	0.04	4.38	4.94	8.03	1.15	0.97	1.57	0.00	0.00	0.00	21.20
1915-16	0.05	0.00	0.65	4.06	17.22	1.89	1.81	0.30	0.00	0.00	0.00	0.11	26.09
1916-17	1.90	2.82	0.10	6.12	3.05	7.61	0.28	0.28	0.09	0.00	0.00	0.03	22.28
1917-18	0.05	0.00	0.17	0.03	0.51	10.47	10.37	0.05	0.00	0.00	0.25	0.29	22.19
1918-19	2.13	0.02	3.64	0.83	1.20	1.95	2.62	0.17	1.07	0.00	0.00	0.00	13.63
1919-20	0.84	0.27	0.23	2.11	0.33	5.83	4.20	0.81	0.00	0.08	0.00	0.00	14.70
1920-21	0.00	0.40	0.56	1.51	5.32	1.58	1.77	0.38	2.69	0.10	0.00	0.00	14.31
1921-22	0.24	0.32	0.02	7.25	4.64	3.48	2.73	0.09	0.45	0.00	0.00	0.00	19.22
1922-23	0.00	0.37	1.98	8.71	1.93	0.91	0.00	3.29	0.00	0.03	0.00	0.03	17.25
1923-24	0.13	0.25	0.00	0.08	1.63	0.06	3.66	0.62	0.00	0.00	0.00	0.00	6.43
1924-25	0.00	0.85	1.20	1.20	0.60	1.45	2.79	1.89	2.23	0.05	0.05	0.00	12.31
1925-26	0.00	0.71	0.80	2.57	2.08	4.28	0.25	6.13	0.00	0.00	0.00	0.00	16.82
1926-27	0.00	0.36	6.84	0.62	1.94	9.86	2.28	0.78	0.00	0.00	0.00	0.05	22.73
1927-28	0.11	3.48	1.49	3.28	0.00	1.95	2.46	0.17	0.50	0.05	0.00	0.00	13.49
1928-29	0.00	0.10	2.46	4.41	1.53	2.28	2.39	1.17	0.00	0.20	0.00	0.00	14.54
1929-30	0.05	0.00	0.00	0.00	5.82	1.21	4.93	0.95	0.63	0.12	0.00	0.00	13.71
1930-31	0.01	0.04	2.64	0.00	4.25	4.07	0.00	1.43	2.11	0.00	0.00	0.23	14.78
1931-32	0.01	0.00	2.81	9.84	2.40	6.17	0.23	0.35	0.09	0.00	0.00	0.00	21.90
1932-33	0.11	0.10	0.00	0.67	6.42	0.00	0.30	0.20	0.11	0.75	0.00	0.00	8.66
1933-34	0.00	0.88	0.11	6.28	1.49	3.67	0.00	0.00	0.00	1.00	0.00	0.00	13.43
1934-35	0.04	1.89	3.48	3.63	4.10	1.58	3.16	3.32	0.00	0.00	0.07	0.27	21.54
1935-36	0.02	0.78	0.71	1.46	0.73	10.49	1.97	0.65	0.01	0.01	0.01	0.70	17.54
1936-37	0.00	1.86	0.00	6.93	3.15	7.99	4.88	0.03	0.11	0.00	0.00	0.00	24.95
1937-38	0.00	0.16	0.09	4.40	1.90	8.20	10.26	1.09	0.00	0.00	0.00	0.00	26.10
1938-39	0.19	0.14	0.08	4.94	2.84	1.27	3.62	0.17	0.10	0.00	0.00	0.00	13.35
1939-40	0.26	0.09	0.02	1.41	6.39	5.87	0.82	1.06	0.02	0.00	0.00	0.00	15.94
1940-41	0.00	0.75	0.43	8.92	9.68	8.21	11.71	5.50	0.01	0.00	0.03	0.01	45.25
1941-42	0.00	0.89	0.45	5.79	0.91	0.64	1.54	2.65	0.00	0.01	0.00	0.03	12.91
1942-43	0.03	0.74	0.59	1.26	11.67	2.33	2.32	0.88	0.01	0.00	0.00	0.00	19.83
1943-44	0.00	0.74	0.00	4.19	1.44	7.32	1.39	0.93	0.05	0.00	0.00	0.00	16.06
1944-45	0.01	0.00	3.21	1.12	0.85	4.31	3.98	0.03	0.03	0.05	0.00	0.00	13.59
1945-46	0.15	0.37	0.60	6.78	0.40	0.72	2.69	0.00	0.05	0.02	0.00	0.00	11.78
1946-47	0.00	0.89	6.00	3.17	0.60	0.76	1.80	0.10	0.08	0.00	0.00	0.01	13.41
1947-48	0.03	0.22	0.00	0.37	0.00	1.71	4.29	2.01	0.43	0.17	0.00	0.00	9.23
1948-49	0.00	0.08	0.00	2.64	1.40	1.35	2.78	0.24	2.43	0.03	0.00	0.00	10.95
1949-50	0.00	0.02	1.72	4.16	2.54	2.76	1.29	0.61	0.05	0.01	0.81	0.02	13.99
1950-51	0.41	1.21	1.88	0.50	2.53	1.21	1.20	1.45	0.01	0.01	0.00	0.06	10.47
1951-52	0.00	0.49	2.04	4.80	13.89	0.71	7.37	1.79	0.00	0.08	0.03	0.01	31.21
1952-53	0.04	0.10	3.60	5.26	1.78	0.03	0.71	1.42	0.17	0.29	0.00	0.00	13.40
1953-54	0.01	0.00	2.08	0.09	5.98	2.95	3.81	0.44	0.06	0.02	0.00	0.02	15.46
1954-55	0.00	0.03	2.03	3.60	4.39	2.29	0.70	3.45	0.40	0.01	0.00	0.01	16.91
1955-56	0.00	0.00	1.36	6.07	7.19	1.15	0.00	2.42	1.64	0.00	0.00	0.00	19.83
1956-57	0.00	0.11	0.00	0.14	5.39	3.74	0.54	2.31	1.57	0.06	0.00	0.00	13.86
1957-58	0.00	1.41	0.51	4.51	3.73	9.84	6.20	5.43	0.33	0.00	0.00	0.00	31.96
1958-59	0.27	0.00	0.11	0.04	2.73	5.08	0.00	0.89	0.02	0.00	0.00	0.00	9.14



Santa Barbara County - Flood Control District

130 East Victoria Street, Santa Barbara, CA 93101
805.568.3440 - www.countyofsb.org/pwd

Monthly and Yearly Rainfall Record

(Monthly Depth Durations and Average Recurrence Intervals)

Station: 234 Station Type: Alert, Data Logger w/TB & Standard Latitude: 342534 Longitude: 1194213
Station Name: Santa Barbara (Downtown-County Building) Elevation (ft): 130 Rainfall (in.)

WY	Sep	Oct	Nov	Dec	Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun	Jul	Aug	WY
1959-60	0.01	0.01	0.00	1.01	3.12	3.39	0.63	2.64	0.00	0.01	0.00	0.00	10.82
1960-61	0.00	0.09	6.57	0.41	1.81	0.02	0.80	0.20	0.09	0.00	0.00	0.01	10.00
1961-62	0.04	0.00	3.74	1.47	2.18	17.33	1.41	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	26.17
1962-63	0.00	0.42	0.00	0.01	0.95	6.04	3.68	2.21	0.02	1.17	0.00	0.00	14.50
1963-64	0.79	0.87	2.62	0.00	1.42	0.00	1.70	1.10	0.00	0.00	0.00	0.00	8.50
1964-65	0.00	0.85	2.36	4.76	0.77	0.45	2.06	6.94	0.00	0.00	0.00	0.00	18.19
1965-66	0.09	0.00	7.86	3.72	1.54	0.74	0.07	0.00	0.11	0.00	0.00	0.02	14.15
1966-67	0.00	0.07	3.55	6.19	6.79	0.50	2.28	3.87	0.00	0.00	0.00	0.00	23.25
1967-68	0.14	0.00	4.02	1.09	1.44	2.02	4.22	0.62	0.00	0.00	0.00	0.00	13.55
1968-69	0.00	1.06	0.63	1.79	15.55	8.35	1.00	1.92	0.06	0.08	0.02	0.00	30.46
1969-70	0.05	0.07	2.03	0.20	3.23	3.80	2.48	0.00	0.00	0.00	0.02	0.00	11.88
1970-71	0.00	0.05	4.54	4.67	1.21	0.88	0.82	0.73	1.10	0.00	0.00	0.00	14.00
1971-72	0.00	0.00	0.48	7.33	0.17	0.46	0.00	0.16	0.02	0.01	0.01	0.00	8.64
1972-73	0.00	0.04	5.69	0.73	6.24	9.07	2.89	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	24.69
1973-74	0.00	0.84	1.97	1.52	7.58	0.00	4.98	0.33	0.00	0.00	0.05	0.00	17.27
1974-75	0.00	1.00	0.09	7.37	0.57	5.57	3.93	0.87	0.00	0.00	0.00	0.01	19.41
1975-76	0.00	0.31	0.18	0.12	0.00	5.48	1.99	1.15	0.01	0.26	0.01	0.00	9.51
1976-77	4.01	0.20	0.85	0.87	3.89	0.19	1.58	0.00	3.30	0.00	0.00	0.00	14.89
1977-78	0.00	0.00	0.68	6.65	11.11	9.86	11.69	2.27	0.00	0.08	0.00	0.00	42.34
1978-79	1.21	0.00	3.19	1.52	3.85	5.01	6.94	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	21.72
1979-80	0.91	0.50	0.48	1.26	6.24	10.45	3.36	0.74	0.22	0.00	0.48	0.00	24.64
1980-81	0.00	0.00	0.00	1.91	3.24	2.53	6.19	0.43	0.00	0.00	0.00	0.00	14.30
1981-82	0.00	0.74	2.45	0.74	2.59	0.42	6.72	2.59	0.00	0.03	0.00	0.00	16.28
1982-83	2.07	0.63	5.18	3.07	11.55	7.19	5.66	4.17	0.34	0.00	0.00	1.55	41.41
1983-84	0.74	2.93	3.30	5.37	0.10	0.14	0.53	0.12	0.00	0.00	0.00	0.12	13.35
1984-85	0.58	0.32	1.88	4.11	0.76	2.58	1.73	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	11.96
1985-86	0.10	0.61	4.06	0.89	1.80	8.54	5.93	0.92	0.00	0.00	0.00	0.00	22.85
1986-87	1.60	0.00	1.24	0.22	1.84	2.42	4.14	0.12	0.00	0.04	0.00	0.00	11.62
1987-88	0.00	1.36	0.91	2.85	2.55	1.50	0.70	3.18	0.35	0.01	0.00	0.00	13.41
1988-89	0.00	0.00	0.96	3.89	0.34	2.64	0.81	0.31	0.40	0.00	0.00	0.00	9.35
1989-90	0.04	0.70	0.55	0.00	2.65	2.60	0.00	0.16	0.72	0.00	0.00	0.00	7.42
1990-91	0.13	0.00	0.13	0.06	1.75	2.61	12.33	0.02	0.00	0.46	0.01	0.23	17.73
1991-92	0.03	0.55	0.09	3.32	2.62	9.23	3.27	0.01	0.16	0.00	0.51	0.00	19.79
1992-93	0.00	1.56	0.00	5.20	10.90	8.39	4.96	0.00	0.06	0.64	0.00	0.00	31.71
1993-94	0.00	0.16	1.39	1.40	1.71	5.91	1.58	0.42	0.13	0.17	0.00	0.00	12.87
1994-95	0.03	0.66	1.87	0.89	21.94	1.44	10.08	0.30	0.84	0.47	0.00	0.00	38.52
1995-96	0.00	0.00	0.17	3.24	2.08	8.98	1.82	0.88	0.61	0.00	0.00	0.00	17.78
1996-97	0.00	2.64	2.93	6.82	6.67	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.02	19.10
1997-98	0.05	0.15	4.30	6.72	4.96	21.36	3.28	2.73	3.15	0.27	0.00	0.00	46.97
1998-99	0.17	0.03	0.81	0.85	2.05	0.96	3.70	2.28	0.00	0.14	0.00	0.00	10.99
1999-00	0.00	0.00	1.55	0.00	2.43	10.81	3.72	4.23	0.00	0.01	0.00	0.00	22.75
2000-01	0.00	4.66	0.00	0.10	7.53	5.84	6.01	1.61	0.06	0.00	0.00	0.00	25.81
2001-02	0.00	0.60	4.15	2.17	1.09	0.38	0.41	0.04	0.14	0.00	0.01	0.02	9.01
2002-03	0.16	0.04	6.59	6.19	0.11	3.28	5.14	1.28	1.96	0.19	0.05	0.00	24.98
2003-04	0.00	0.00	1.87	2.31	0.42	5.61	0.48	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	10.70
2004-05	0.00	4.60	0.37	7.75	12.09	6.69	3.89	0.86	0.69	0.00	0.00	0.00	36.94
2005-06	0.04	1.12	1.67	0.74	4.44	3.28	3.73	6.05	1.29	0.00	0.00	0.08	22.44
2006-07	0.00	0.19	0.27	0.87	2.28	1.93	0.10	0.77	0.00	0.00	0.00	0.00	6.41
2007-08	0.21	0.23	0.00	3.10	11.76	2.14	0.00	0.13	0.02	0.03	0.00	0.00	17.62
2008-09	0.00	0.05	1.96	2.28	0.98	5.03	0.87	0.21	0.00	0.45	0.00	0.00	11.83
2009-10	0.01	3.99	0.02	3.13	5.93	4.61	0.68	1.89	0.16	0.01	0.01	0.00	20.44
2010-11	0.00	2.15	1.67	11.24	1.17	3.77	7.01	0.04	0.67	0.77	0.00	0.00	28.49
2011-12	0.00	1.17	2.15	0.47	1.93	0.07	3.02	2.81	0.00	0.00	0.00	0.00	11.62
2012-13	0.01	0.03	2.78	3.20	1.35	0.21	0.71	0.39	0.21	0.07	0.02	0.00	8.98
2013-14	0.01	0.11	0.92	0.22	0.00	3.68	2.55	0.47	0.06	0.01	0.00	0.03	8.06
2014-15	0.01	0.04	0.86	5.37	1.57	0.83	0.40	0.30	0.29	0.71	0.08	0.00	10.46
2015-16	0.10	0.26	0.13	0.37	5.30	1.51	3.43	0.50	0.06	0.04	0.00	0.00	11.70
2016-17	0.02	0.80	1.01	3.55	8.49	10.75	0.98	0.35	0.23	0.02	0.00	0.00	26.20
2017-18	0.37	0.02	0.07	0.01	1.92	0.07	7.07	0.03	0.26	0.07	0.00	0.00	9.89
2018-19	0.00	1.02	2.50	0.36	7.54	8.04	3.91	0.21	2.16	0.10	0.00	0.01	25.85



Santa Barbara County - Flood Control District

130 East Victoria Street, Santa Barbara, CA 93101
805.568.3440 - www.countyofsb.org/pwd

Monthly and Yearly Rainfall Record

(Monthly Depth Durations and Average Recurrence Intervals)

Station: 234 Station Type: Alert, Data Logger w/TB & Standard Latitude: 342534 Longitude: 1194213
Station Name: **Santa Barbara (Downtown-County Building)** Elevation (ft): 130 Rainfall (in.)

WY	Sep	Oct	Nov	Dec	Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun	Jul	Aug	WY
2019-20	0.00	0.00	1.82	6.81	0.48	0.08	4.29	2.70	0.14	0.15	0.00	0.00	16.47
2020-21	0.06	0.02	0.07	2.13	3.22	0.03	1.78	0.00	0.03	0.01	0.00	0.02	7.37
2021-22	0.01	1.57	0.05	9.50	0.16	0.05	1.71	0.28	0.05	0.00	0.00	0.00	13.38
2022-23	0.20	0.05	1.81	4.74	14.63	3.71	9.70	0.01	1.27	0.32	0.00	0.59	37.03
Mean	0.26	0.65	1.58	2.93	4.11	3.97	3.17	1.17	0.40	0.09	0.02	0.04	18.39
Max	7.15	6.23	7.86	11.24	21.94	21.36	12.33	6.94	3.30	1.17	0.81	1.55	46.97
StdDev	0.84	1.04	1.73	2.69	4.33	3.73	2.91	1.43	0.72	0.20	0.10	0.17	8.57
Yrs of Recd	124	124	124	124	124	124	124	124	124	124	124	124	124

Average Recurrence Intervals (in Years)

2	0.00	0.42	1.20	2.54	3.19	3.26	2.68	0.82	0.13	0.00	0.00	0.00	16.94
5	0.45	1.19	2.73	4.80	6.63	6.91	5.24	2.02	0.74	0.17	0.04	0.05	24.46
10	1.00	1.75	3.75	6.23	9.04	9.23	6.87	2.87	1.28	0.37	0.11	0.18	29.24
25	1.86	2.48	5.04	7.95	12.11	12.06	8.86	3.99	2.04	0.68	0.22	0.39	35.06
50	2.58	3.03	5.96	9.18	14.41	14.14	10.32	4.80	2.64	0.93	0.32	0.58	39.35
100	3.32	3.57	6.89	10.36	16.66	16.10	11.70	5.62	3.25	1.20	0.43	0.78	43.40
200	4.11	4.11	7.80	11.52	18.89	18.03	13.05	6.43	3.86	1.47	0.54	1.00	47.36
500	5.67	5.02	9.23	13.19	22.55	20.85	15.04	7.78	4.93	2.02	0.77	1.45	53.19