

FRESNO MONTHLY RAINFALL BY WATER YEAR

1878-PRESENT

Year													Total
Norm	0.01	0.01	0.26	0.65	1.10	1.34	2.16	2.12	2.20	0.76	0.39	0.23	11.23
1878-79	0.00	0.00	0.00	0.20	0.56	0.22	1.28	0.56	0.66	1.33	0.06	T	4.87
1879-80	0.00	0.00	0.00	0.55	0.48	1.67	0.46	2.54	0.61	1.97	0.15	0.00	8.43
1880-81	0.00	0.00	0.00	0.00	0.44	3.05	2.21	0.87	0.55	1.00	0.10	0.00	8.22
1881-82	T	T	0.46	0.36	0.27	0.16	0.42	1.04	1.26	1.23	0.10	0.00	5.30
1882-83	0.00	0.00	0.34	0.05	0.73	0.70	0.00	0.57	2.46	0.95	1.36	0.00	7.16
1883-84	0.00	0.00	0.00	2.00	T	0.34	2.29	3.18	2.81	2.85	1.11	1.19	15.77
1884-85	0.00	0.00	0.00	0.35	0.08	3.98	0.45	0.00	0.53	1.11	0.15	0.00	6.65
1885-86	0.00	0.00	0.00	0.06	7.92	1.90	2.38	0.58	1.21	2.57	0.00	0.00	16.62
1886-87	0.00	0.00	0.00	0.47	0.70	0.34	0.31	2.80	0.09	2.65	0.03	0.02	7.41
1887-88	0.00	0.00	0.49	0.15	0.32	1.16	1.75	0.13	1.95	0.22	0.56	T	6.73
1888-89	T	T	0.06	0.00	2.38	1.71	0.34	0.32	2.07	0.54	0.57	0.00	7.99
1889-90	0.00	0.00	T	3.17	1.39	3.87	2.12	0.80	1.04	0.17	0.45	0.00	13.01
1890-91	0.00	T	1.26	0.00	0.22	2.30	0.88	2.24	0.81	0.49	0.03	0.02	8.25
1891-92	0.00	0.00	0.27	0.00	0.21	3.99	0.48	1.00	1.69	0.79	1.44	0.06	9.93
1892-93	0.00	0.00	T	0.34	0.39	2.56	1.04	2.21	4.22	0.34	0.00	0.00	11.10
1893-94	T	0.00	0.01	0.02	0.16	1.40	2.27	2.02	0.29	0.10	1.16	1.16	8.59
1894-95	T	T	0.75	0.37	0.27	4.09	4.14	1.70	1.84	0.99	0.52	0.00	14.67
1895-96	T	T	0.07	0.16	0.19	0.78	2.89	0.06	1.21	2.82	0.02	0.00	8.20
1896-97	0.07	0.15	0.06	1.28	1.46	1.00	1.93	2.65	1.64	0.30	0.00	T	10.54

1897-98	0.00	T	T	1.19	0.22	0.48	0.42	1.15	0.71	0.00	0.79	0.00	4.96
1898-99	0.00	0.00	1.12	0.03	0.34	0.43	1.92	0.02	2.90	0.36	0.06	0.66	7.84
1899-00	0.00	0.00	0.00	2.01	1.52	1.09	1.52	0.08	0.88	1.21	1.97	T	10.28
1900-01	T	0.00	0.16	0.33	4.61	0.33	2.16	2.35	0.34	0.55	0.50	T	11.33
1901-02	T	T	0.59	0.56	0.86	0.16	0.41	2.44	1.14	0.70	0.01	T	6.87
1902-03	0.00	T	0.00	0.42	2.25	0.54	1.86	0.65	2.28	0.50	T	T	8.50
1903-04	0.00	0.00	0.00	0.00	0.68	0.22	0.57	2.49	2.75	1.21	0.12	0.00	8.04
1904-05	0.00	0.00	1.78	3.21	0.08	1.12	0.93	0.90	2.04	0.45	1.58	0.00	12.09
1905-06	0.00	0.00	T	0.00	0.96	0.41	2.05	2.20	4.12	0.92	2.88	T	13.54
1906-07	T	0.00	T	0.00	0.73	3.16	3.34	0.94	1.74	0.69	T	0.24	10.84
1907-08	0.00	T	T	1.08	0.00	0.97	1.78	1.75	0.71	0.80	0.63	0.00	7.72
1908-09	0.01	0.00	0.15	0.02	0.66	0.57	4.44	2.76	1.18	T	0.00	0.08	9.87
1909-10	0.00	0.00	0.00	0.72	2.79	4.50	1.22	0.21	1.28	0.27	T	T	10.99
1910-11	T	0.00	1.00	0.45	0.24	0.21	4.23	1.14	3.30	1.03	0.22	T	11.82
1911-12	T	0.00	0.01	0.09	0.17	1.06	0.72	T	3.02	1.86	0.41	T	7.34
1912-13	T	0.00	0.10	0.01	0.85	0.35	1.22	1.71	0.63	1.01	0.30	0.10	6.28
1913-14	0.33	T	T	T	1.86	1.53	4.94	1.31	0.25	0.59	T	0.23	11.04
1914-15	T	T	0.22	0.26	0.11	1.76	2.78	3.47	0.52	0.81	0.99	0.00	10.92
1915-16	0.00	0.00	T	0.00	0.30	2.78	5.17	1.67	1.81	0.02	T	0.00	11.75
1916-17	T	0.08	0.38	1.16	0.28	1.93	1.40	1.07	0.56	0.21	0.18	0.00	7.25
1917-18	T	T	T	0.00	0.35	0.14	0.47	4.59	4.19	T	0.51	0.01	10.26
1918-19	T	0.00	0.53	0.11	1.81	1.46	0.40	1.36	1.07	0.06	0.10	0.00	6.90
1919-20	0.00	0.00	0.29	0.29	0.04	0.89	0.69	1.54	3.98	0.49	0.00	0.03	8.24

1920-21	0.00	0.15	T	0.84	0.99	1.07	2.63	0.61	1.05	0.15	0.69	0.01	8.19
1921-22	0.00	0.00	0.21	T	0.26	3.47	2.46	2.19	1.53	0.10	0.49	0.12	10.83
1922-23	T	T	0.00	0.52	0.62	2.20	1.10	0.74	0.06	3.93	0.20	T	9.37
1923-24	0.00	0.00	0.25	0.37	0.10	0.24	0.54	0.31	2.89	0.54	T	0.00	5.24
1924-25	0.00	T	0.00	0.64	0.73	1.61	0.95	1.43	1.68	1.43	1.29	0.02	9.78
1925-26	0.14	T	0.00	1.79	0.20	1.31	0.96	0.99	0.01	3.90	0.03	0.04	9.37
1926-27	0.00	T	0.00	0.30	2.61	0.58	2.19	2.49	1.28	0.56	0.18	0.12	10.31
1927-28	0.00	T	0.09	2.35	1.05	0.76	0.08	0.81	1.32	0.29	T	0.00	6.75
1928-29	0.00	0.00	0.00	T	1.57	1.47	1.26	0.62	1.53	0.69	0.01	0.28	7.43
1929-30	T	T	0.01	T	0.00	0.50	1.90	1.89	1.38	0.45	0.29	0.00	6.42
1930-31	T	T	0.20	0.18	0.88	0.01	2.61	0.67	0.48	0.86	1.22	1.12	8.23
1931-32	T	T	0.05	T	1.76	3.36	1.87	1.09	0.83	0.22	0.40	0.00	9.58
1932-33	0.00	0.00	T	0.00	0.30	0.98	2.18	0.45	1.38	0.12	0.34	0.07	5.82
1933-34	T	T	0.00	0.53	0.00	1.59	0.43	1.80	T	T	0.03	0.05	4.43
1934-35	0.00	0.00	0.01	1.74	2.22	1.89	3.64	2.07	2.36	2.77	T	0.00	16.70
1935-36	T	T	0.02	1.17	0.80	1.16	0.68	4.70	1.36	0.54	0.04	0.01	10.48
1936-37	T	T	0.00	2.55	T	3.11	1.97	2.46	2.32	0.33	0.00	T	12.74
1937-38	T	0.00	T	0.11	0.05	3.00	2.14	3.98	5.19	1.32	0.01	0.05	15.85
1938-39	T	0.00	0.13	0.69	0.10	1.47	1.99	0.77	1.88	0.37	0.02	1.66	9.08
1939-40	0.00	T	0.17	0.99	0.04	0.11	5.89	3.22	0.92	0.16	T	T	11.50
1940-41	0.00	0.00	0.00	0.55	0.05	5.24	1.56	5.04	1.86	2.61	T	0.12	17.03
1941-42	0.00	0.07	0.00	0.76	0.56	4.16	1.34	0.67	1.09	1.32	0.27	0.00	10.24
1942-43	T	T	0.00	T	0.84	1.44	1.48	0.85	3.21	0.90	0.00	T	8.72

1943-44	0.00	0.00	0.00	0.06	0.23	1.48	0.95	2.60	0.17	1.13	0.29	0.02	6.93
1944-45	0.00	0.00	0.01	0.89	1.37	1.45	0.92	2.31	2.25	0.12	0.04	0.24	9.60
1945-46	T	T	T	1.04	1.45	1.11	0.28	1.40	2.01	0.03	1.02	0.00	8.34
1946-47	0.02	0.00	0.14	0.73	1.94	1.95	0.20	0.60	0.46	0.41	0.20	0.02	6.67
1947-48	T	T	T	0.81	0.43	0.42	T	0.77	2.28	2.28	0.96	0.01	7.96
1948-49	0.00	0.00	0.00	0.08	0.02	1.23	0.60	0.73	3.60	0.01	0.39	T	6.66
1949-50	T	T	0.00	T	0.46	0.78	3.01	1.84	1.84	0.82	0.05	0.00	8.80
1950-51	0.02	T	0.13	1.19	1.85	1.60	1.94	1.60	0.31	1.58	0.02	0.06	10.30
1951-52	0.00	0.00	0.00	0.33	1.03	2.82	3.59	0.53	3.57	2.07	T	0.01	13.95
1952-53	T	0.00	0.09	0.02	1.61	4.05	1.49	0.09	0.59	0.96	0.48	0.32	9.70
1953-54	T	T	0.00	0.18	1.51	0.51	1.80	1.13	2.90	0.48	0.09	0.29	8.89
1954-55	T	0.00	0.00	0.00	1.32	1.82	3.51	1.46	0.07	1.47	0.63	0.00	10.28
1955-56	T	T	0.00	T	1.34	6.73	2.41	0.65	0.08	1.38	0.81	0.00	13.40
1956-57	T	0.00	T	1.00	0.00	0.31	1.75	1.51	0.53	1.38	1.56	0.16	8.20
1957-58	T	0.00	0.19	0.43	1.02	1.90	2.03	4.11	5.79	2.71	0.79	0.02	18.99
1958-59	0.02	0.01	0.46	T	0.21	0.32	1.47	3.66	0.09	0.54	0.09	0.00	6.87
1959-60	0.00	0.01	0.92	0.00	0.00	0.43	2.08	2.37	0.67	1.50	0.02	0.00	8.00
1960-61	T	0.00	0.02	0.09	2.75	0.07	1.52	0.40	1.04	0.57	0.40	0.01	6.87
1961-62	T	0.10	T	T	1.60	1.32	1.12	5.97	1.04	0.02	0.20	T	11.37
1962-63	T	0.00	T	0.73	0.03	0.48	2.16	2.01	2.10	3.66	0.39	0.03	11.59
1963-64	0.00	0.01	0.15	0.95	2.54	0.27	0.66	T	1.27	0.50	0.35	0.06	6.76
1964-65	T	0.25	0.00	1.23	1.49	2.63	1.05	0.43	2.38	1.74	T	T	11.20
1965-66	T	0.02	0.00	0.30	2.69	1.73	0.53	0.54	0.01	0.15	0.10	0.07	6.14

1966-67	0.03	0.00	0.03	0.00	1.57	3.04	2.21	0.22	3.15	4.41	0.19	0.14	14.99
1967-68	T	T	T	0.07	1.55	1.04	1.05	1.10	1.49	0.70	0.24	0.00	7.24
1968-69	T	T	0.00	1.54	1.94	2.44	8.56	5.60	1.16	1.64	0.06	0.04	22.98
1969-70	0.04	0.00	0.04	0.06	0.80	1.14	3.83	1.27	1.65	0.21	0.00	0.08	9.12
1970-71	T	0.00	0.00	0.01	2.30	2.51	0.40	0.29	0.58	1.04	1.40	0.00	8.53
1971-72	T	T	0.04	0.03	0.65	2.56	0.37	0.67	0.00	0.27	0.15	0.60	5.34
1972-73	T	0.00	0.29	0.22	3.50	1.40	1.91	3.69	2.84	0.09	T	T	13.94
1973-74	0.00	T	0.00	1.02	1.39	1.74	2.82	0.25	2.56	0.64	0.00	0.00	10.42
1974-75	T	T	0.00	1.44	0.34	1.26	0.69	0.97	2.44	0.55	T	0.00	7.69
1975-76	T	0.05	0.22	1.07	0.20	0.14	0.04	4.72	0.44	0.93	T	0.37	8.18
1976-77	0.01	0.21	1.19	1.55	0.87	0.71	0.68	0.09	1.04	0.04	1.16	0.06	7.61
1977-78	T	T	T	0.01	0.46	3.02	3.16	4.41	4.25	2.85	0.00	0.00	18.16
1978-79	T	T	1.05	0.00	1.34	0.62	2.71	2.53	2.27	0.07	0.06	0.00	10.65
1979-80	0.08	0.00	T	0.48	1.01	0.74	3.83	3.30	2.05	0.25	0.18	T	11.92
1980-81	0.01	0.00	0.00	0.03	0.14	0.49	2.67	1.29	2.59	1.01	T	0.00	8.23
1981-82	0.00	0.00	0.00	0.58	1.22	0.65	2.11	0.58	4.76	0.89	0.00	0.31	11.10
1982-83	0.00	T	1.10	1.58	3.16	1.59	5.14	3.70	4.53	2.76	0.01	0.00	23.57
1983-84	0.00	0.09	1.03	0.09	2.51	1.75	0.15	1.05	0.48	0.25	0.02	0.20	7.62
1984-85	T	T	0.00	0.70	1.94	1.98	0.43	0.71	1.73	0.12	0.00	0.33	7.94
1985-86	0.04	0.02	0.43	0.85	3.02	0.72	2.12	3.66	3.42	0.36	0.16	0.00	14.80
1986-87	T	0.00	0.38	0.00	0.01	2.30	1.93	1.36	2.39	0.07	0.87	0.01	9.32
1987-88	0.00	0.00	T	0.85	0.52	1.19	1.52	0.83	0.27	2.41	0.45	0.03	8.07
1988-89	0.00	0.00	0.00	0.00	1.42	2.46	0.48	1.18	2.25	0.05	0.89	0.00	8.73

1989-90	0.00	0.03	1.11	0.42	0.50	0.00	2.82	1.33	0.67	0.92	1.65	0.00	9.45
1990-91	T	0.00	0.15	0.05	0.46	0.68	0.13	1.01	7.24	0.02	0.03	T	9.77
1991-92	0.00	T	T	0.80	0.04	1.22	1.94	4.73	2.14	0.18	T	T	11.05
1992-93	0.22	T	T	2.19	T	2.68	5.18	2.44	1.76	0.20	0.25	1.61	16.53
1993-94	0.00	0.00	0.00	0.12	1.16	1.03	1.15	1.92	0.52	1.36	1.30	0.00	8.56
1994-95	T	0.00	0.20	0.77	1.57	1.33	5.42	0.93	5.88	1.08	1.19	0.66	19.03
1995-96	0.01	T	0.00	0.00	T	2.12	2.07	3.57	1.52	1.17	0.38	0.08	10.92
1996-97	T	0.00	0.00	1.97	1.94	4.27	3.53	0.17	0.10	T	T	0.01	11.99
1997-98	T	0.00	0.15	0.07	2.66	0.99	3.40	4.89	3.44	1.26	1.37	1.93	20.16
1998-99	0.00	0.00	0.15	0.16	0.43	0.62	2.82	1.18	0.49	0.93	0.03	0.20	7.01
1999-00	0.00	0.01	T	T	0.48	0.03	3.15	6.12	1.35	1.16	0.05	0.56	12.91
2000-01	0.00	T	0.32	2.45	0.01	0.07	2.66	2.22	0.96	1.87	0.00	0.00	10.56
2001-02	0.08	0.00	T	0.29	1.99	1.95	0.76	0.40	0.95	0.21	0.38	0.02	7.03
2002-03	0.00	0.00	T	0.00	1.78	2.25	0.40	1.22	0.63	2.84	0.68	0.00	9.80
2003-04	T	0.04	T	T	0.40	2.93	0.88	1.69	1.54	0.03	0.07	0.00	7.58
2004-05	0.00	0.00	0.00	2.45	0.81	3.16	2.42	2.30	2.51	0.56	1.62	0.01	15.84
2005-06	0.00	T	0.04	0.05	0.17	2.00	3.40	0.54	4.73	3.27	0.36	0.00	14.56
2006-07	T	0.00	0.00	0.08	0.23	1.33	0.59	2.29	0.97	0.49	0.05	0.00	6.03
2007-08	T	0.02	0.02	0.20	0.09	2.31	3.32	2.12	0.02	T	0.30	0.00	8.40
2008-09	0.01	0.00	0.00	0.23	1.37	1.09	1.02	2.43	0.24	0.72	0.46	0.20	7.77
2009-10	0.00	T	0.01	1.39	0.20	2.41	2.05	2.94	0.96	2.19	0.21	0.00	12.36
2010-11	T	0.00	0.00	0.44	1.80	5.92	1.72	1.60	3.46	0.32	0.35	1.91	17.42
2011-12	T	0.00	T	0.90	0.67	0.00	1.38	0.75	2.43	2.02			8.15

