

ALAMEDA COUNTY 10 YEAR STORM

Tc (min)	Mean Annual Precipitation (in)																															
	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32										
1	5.12	5.47	5.82	6.17	6.52	6.87	7.22	7.57	7.92	8.27	8.62	8.97	9.32	9.67	10.02	10.37	10.72	11.07	11.42	11.77	12.11	12.46										
2	3.46	3.70	3.94	4.18	4.41	4.65	4.89	5.12	5.36	5.60	5.83	6.07	6.31	6.54	6.78	7.02	7.26	7.49	7.73	7.97	8.20	8.44										
3	2.76	2.95	3.14	3.32	3.51	3.70	3.89	4.08	4.27	4.46	4.64	4.83	5.02	5.21	5.40	5.59	5.78	5.96	6.15	6.34	6.53	6.72										
4	2.35	2.51	2.67	2.83	2.99	3.15	3.31	3.47	3.63	3.79	3.95	4.11	4.27	4.43	4.59	4.75	4.91	5.07	5.23	5.39	5.55	5.71										
5	2.07	2.21	2.35	2.49	2.64	2.78	2.92	3.06	3.20	3.34	3.48	3.63	3.77	3.91	4.05	4.19	4.33	4.47	4.62	4.76	4.90	5.04										
6	1.87	2.00	2.12	2.25	2.38	2.51	2.63	2.76	2.89	3.02	3.14	3.27	3.40	3.53	3.66	3.78	3.91	4.04	4.17	4.29	4.42	4.55										
7	1.71	1.83	1.95	2.06	2.18	2.30	2.41	2.53	2.65	2.77	2.88	3.00	3.12	3.23	3.35	3.47	3.59	3.70	3.82	3.94	4.05	4.17										
8	1.59	1.70	1.81	1.91	2.02	2.13	2.24	2.35	2.46	2.57	2.67	2.78	2.89	3.00	3.11	3.22	3.33	3.44	3.54	3.65	3.76	3.87										
9	1.49	1.59	1.69	1.79	1.89	1.99	2.10	2.20	2.30	2.40	2.50	2.60	2.71	2.81	2.91	3.01	3.11	3.21	3.32	3.42	3.52	3.62										
10	1.40	1.50	1.59	1.69	1.78	1.88	1.98	2.07	2.17	2.26	2.36	2.45	2.55	2.65	2.74	2.84	2.93	3.03	3.13	3.22	3.32	3.41										
11	1.33	1.42	1.51	1.60	1.69	1.78	1.87	1.96	2.05	2.15	2.24	2.33	2.42	2.51	2.60	2.69	2.78	2.87	2.96	3.05	3.14	3.24										
12	1.26	1.35	1.44	1.52	1.61	1.70	1.78	1.87	1.96	2.04	2.13	2.22	2.30	2.39	2.48	2.56	2.65	2.73	2.82	2.91	2.99	3.08										
13	1.21	1.29	1.37	1.46	1.54	1.62	1.70	1.79	1.87	1.95	2.04	2.12	2.20	2.28	2.37	2.45	2.53	2.61	2.70	2.78	2.86	2.94										
14	1.16	1.24	1.32	1.40	1.48	1.56	1.64	1.71	1.79	1.87	1.95	2.03	2.11	2.19	2.27	2.35	2.43	2.51	2.59	2.67	2.75	2.82										
15	1.12	1.19	1.27	1.34	1.42	1.50	1.57	1.65	1.73	1.80	1.88	1.95	2.03	2.11	2.18	2.26	2.34	2.41	2.49	2.56	2.64	2.72										
16	1.08	1.15	1.22	1.30	1.37	1.44	1.52	1.59	1.66	1.74	1.81	1.88	1.96	2.03	2.11	2.18	2.25	2.33	2.40	2.47	2.55	2.62										
17	1.04	1.11	1.18	1.25	1.32	1.39	1.47	1.54	1.61	1.68	1.75	1.82	1.89	1.96	2.03	2.11	2.18	2.25	2.32	2.39	2.46	2.53										
18	1.01	1.08	1.14	1.21	1.28	1.35	1.42	1.49	1.56	1.63	1.69	1.76	1.83	1.90	1.97	2.04	2.11	2.18	2.25	2.31	2.38	2.45										
19	0.98	1.04	1.11	1.18	1.24	1.31	1.38	1.44	1.51	1.58	1.64	1.71	1.78	1.84	1.91	1.98	2.04	2.11	2.18	2.25	2.31	2.38										
20	0.95	1.01	1.08	1.14	1.21	1.27	1.34	1.40	1.47	1.53	1.60	1.66	1.73	1.79	1.86	1.92	1.99	2.05	2.12	2.18	2.25	2.31										
21	0.92	0.99	1.05	1.11	1.18	1.24	1.30	1.36	1.43	1.49	1.55	1.62	1.68	1.74	1.81	1.87	1.93	2.00	2.06	2.12	2.19	2.25										
22	0.90	0.96	1.02	1.08	1.15	1.21	1.27	1.33	1.39	1.45	1.51	1.58	1.64	1.70	1.76	1.82	1.88	1.94	2.01	2.07	2.13	2.19										
23	0.88	0.94	1.00	1.06	1.12	1.18	1.24	1.30	1.36	1.42	1.48	1.54	1.60	1.66	1.72	1.78	1.84	1.90	1.96	2.02	2.08	2.14										
24	0.86	0.91	0.97	1.03	1.09	1.15	1.21	1.27	1.32	1.38	1.44	1.50	1.56	1.62	1.68	1.73	1.79	1.85	1.91	1.97	2.03	2.09										
25	0.84	0.89	0.95	1.01	1.07	1.12	1.18	1.24	1.29	1.35	1.41	1.47	1.52	1.58	1.64	1.70	1.75	1.81	1.87	1.92	1.98	2.04										
26	0.82	0.87	0.93	0.99	1.04	1.10	1.15	1.21	1.27	1.32	1.38	1.43	1.49	1.55	1.60	1.66	1.71	1.77	1.83	1.88	1.94	1.99										
27	0.80	0.86	0.91	0.97	1.02	1.08	1.13	1.18	1.24	1.29	1.35	1.40	1.46	1.51	1.57	1.62	1.68	1.73	1.79	1.84	1.90	1.95										
28	0.79	0.84	0.89	0.95	1.00	1.05	1.11	1.16	1.21	1.27	1.32	1.38	1.43	1.48	1.54	1.59	1.64	1.70	1.75	1.81	1.86	1.91										
29	0.77	0.82	0.87	0.93	0.98	1.03	1.09	1.14	1.19	1.24	1.30	1.35	1.40	1.45	1.51	1.56	1.61	1.66	1.72	1.77	1.82	1.88										
30	0.76	0.81	0.86	0.91	0.96	1.01	1.07	1.12	1.17	1.22	1.27	1.32	1.37	1.43	1.48	1.53	1.58	1.63	1.68	1.74	1.79	1.84										
31	0.74	0.79	0.84	0.89	0.94	0.99	1.05	1.10	1.15	1.20	1.25	1.30	1.35	1.40	1.45	1.50	1.55	1.60	1.65	1.70	1.76	1.81										
32	0.73	0.78	0.83	0.88	0.93	0.98	1.03	1.08	1.13	1.18	1.23	1.28	1.33	1.38	1.43	1.48	1.53	1.57	1.62	1.67	1.72	1.77										
33	0.72	0.76	0.81	0.86	0.91	0.96	1.01	1.06	1.11	1.16	1.21	1.25	1.30	1.35	1.40	1.45	1.50	1.55	1.60	1.65	1.69	1.74										
34	0.70	0.75	0.80	0.85	0.90	0.94	0.99	1.04	1.09	1.14	1.19	1.23	1.28	1.33	1.38	1.43	1.47	1.52	1.57	1.62	1.67	1.71										
35	0.69	0.74	0.79	0.83	0.88	0.93	0.98	1.02	1.07	1.12	1.17	1.21	1.26	1.31	1.36	1.40	1.45	1.50	1.54	1.59	1.64	1.69										
36	0.68	0.73	0.77	0.82	0.87	0.91	0.96	1.01	1.05	1.10	1.15	1.19	1.24	1.29	1.33	1.38	1.43	1.47	1.52	1.57	1.61	1.66										
37	0.67	0.72	0.76	0.81	0.85	0.90	0.95	0.99	1.04	1.08	1.13	1.18	1.22	1.27	1.31	1.36	1.41	1.45	1.50	1.54	1.59	1.64										
38	0.66	0.71	0.75	0.80	0.84	0.89	0.93	0.98	1.02	1.07	1.11	1.16	1.20	1.25	1.29	1.34	1.38	1.43	1.48	1.52	1.57	1.61										
39	0.65	0.70	0.74	0.79	0.83	0.87	0.92	0.96	1.01	1.05	1.10	1.14	1.19	1.23	1.28	1.32	1.36	1.41	1.45	1.50	1.54	1.59										
40	0.64	0.69	0.73	0.77	0.82	0.86	0.91	0.95	0.99	1.04	1.08	1.13	1.17	1.21	1.26	1.30	1.35	1.39	1.43	1.48	1.52	1.56										
41	0.63	0.68	0.72	0.76	0.81	0.85	0.89	0.94	0.98	1.02	1.07	1.11	1.15	1.20	1.24	1.28	1.33	1.37	1.41	1.46	1.50	1.54										
42	0.62	0.67	0.71	0.75	0.80	0.84	0.88	0.92	0.97	1.01	1.05	1.10	1.14	1.18	1.22	1.27	1.31	1.35	1.39	1.44	1.48	1.52										
43	0.62	0.66	0.70	0.74	0.79	0.83	0.87	0.91	0.95	1.00	1.04	1.08	1.12	1.17	1.21	1.25	1.29	1.33	1.38	1.42	1.46	1.50										
44	0.61	0.65	0.69	0.73	0.78	0.82	0.86	0.90	0.94	0.98	1.03	1.07	1.11	1.15	1.19	1.23	1.27	1.32	1.36	1.40	1.44	1.48										
45	0.60	0.64	0.68	0.72	0.77	0.81	0.85	0.89	0.93	0.97	1.01	1.05	1.09	1.14	1.18	1.22	1.26	1.30	1.34	1.38	1.42	1.46										
46	0.59	0.63	0.67	0.72	0.76	0.80	0.84	0.88	0.92	0.96	1.00	1.04	1.08	1.12	1.16	1.20	1.24	1.28	1.32	1.37	1.41	1.45										
47	0.59	0.63	0.67	0.71	0.75	0.79	0.83	0.87	0.91	0.95	0.99	1.03	1.07	1.11	1.15	1.19	1.23	1.27	1.31	1.35	1.39	1.43										
48	0.58	0.62	0.66	0.70	0.74	0.78	0.82	0.86	0.90	0.94	0.98	1.02	1.06	1.10	1.13	1.17	1.21	1.25	1.29	1.33	1.37	1.41										
49	0.57	0.61	0.65	0.69	0.73	0.77	0.81	0.85	0.89	0.93	0.96	1.00	1.04	1.08	1.12	1.16	1.20	1.24	1.28	1.32	1.36	1.40										
50	0.57	0.61	0.64	0.68	0.72	0.76	0.80	0.84	0.88	0.92	0.95	0.99	1.03	1.07	1.11	1.15	1.19	1.23	1.26	1.30	1.34	1.38										
51	0.56	0.60	0.64	0.68	0.71	0.75	0.79	0.83	0.87	0.91	0.94	0.98	1.02	1.06	1.10	1.14	1.17	1.21	1.25	1.29	1.33	1.36										
52	0.55	0.59	0.63	0.67	0.71	0.74	0.78	0.82	0.86	0.90	0.93	0.97	1.01	1.05	1.08	1.12	1.16	1.20	1.24	1.27	1.31	1.35										
53	0.55	0.59	0.62	0.66	0.70	0.74	0.77	0.81	0.85	0.89	0.92	0.96	1.00	1.04	1.07	1.11	1.15	1.19	1.22	1.26	1.30	1.34										
54	0.54	0.58	0.62	0.65	0.69	0.73	0.77	0.80	0.84	0.88	0.91	0.95	0.99	1.02	1.06	1.10	1.14	1.17	1.21	1.25	1.28	1.32										
55	0.54	0.57	0.61	0.65	0.68	0.72	0.76	0.79	0.83	0.87	0.90	0.94	0.98	1.01	1.05	1.09	1.12	1.16	1.20	1.23	1.27	1.31										
56	0.53	0.57	0.60	0.64	0.68	0.71	0.75	0.79	0.82	0.86	0.90	0.93	0.97	1.00	1.04	1.08	1.11	1.15	1.19	1.22	1.26	1.30										
57	0.53	0.56	0.60	0.63	0.67	0.71	0.74	0.78	0.81	0.85	0.89	0.92	0.96	0.99	1.03	1.07	1.10	1.14	1.17	1.21	1.25	1.28										
58	0.52	0.56	0.59	0.63	0.66	0.70	0.74	0.77	0.81	0.84	0.88	0.91	0.																			

ALAMEDA COUNTY 10 YEAR STORM

Tc (min)	Mean Annual Precipitation (in)																															
	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32										
61	0.51	0.54	0.58	0.61	0.65	0.68	0.71	0.75	0.78	0.82	0.85	0.89	0.92	0.96	0.99	1.03	1.06	1.10	1.13	1.16	1.20	1.23										
62	0.50	0.54	0.57	0.60	0.64	0.67	0.71	0.74	0.78	0.81	0.85	0.88	0.91	0.95	0.98	1.02	1.05	1.09	1.12	1.15	1.19	1.22										
63	0.50	0.53	0.57	0.60	0.63	0.67	0.70	0.74	0.77	0.80	0.84	0.87	0.91	0.94	0.97	1.01	1.04	1.08	1.11	1.14	1.18	1.21										
64	0.49	0.53	0.56	0.59	0.63	0.66	0.70	0.73	0.76	0.80	0.83	0.86	0.90	0.93	0.97	1.00	1.03	1.07	1.10	1.13	1.17	1.20										
65	0.49	0.52	0.56	0.59	0.62	0.66	0.69	0.72	0.76	0.79	0.82	0.86	0.89	0.92	0.96	0.99	1.02	1.06	1.09	1.12	1.16	1.19										
66	0.48	0.52	0.55	0.58	0.62	0.65	0.68	0.72	0.75	0.78	0.82	0.85	0.88	0.92	0.95	0.98	1.01	1.05	1.08	1.11	1.15	1.18										
67	0.48	0.51	0.55	0.58	0.61	0.64	0.68	0.71	0.74	0.78	0.81	0.84	0.87	0.91	0.94	0.97	1.01	1.04	1.07	1.11	1.14	1.17										
68	0.48	0.51	0.54	0.57	0.61	0.64	0.67	0.70	0.74	0.77	0.80	0.84	0.87	0.90	0.93	0.97	1.00	1.03	1.06	1.10	1.13	1.16										
69	0.47	0.50	0.54	0.57	0.60	0.63	0.67	0.70	0.73	0.76	0.80	0.83	0.86	0.89	0.93	0.96	0.99	1.02	1.05	1.09	1.12	1.15										
70	0.47	0.50	0.53	0.57	0.60	0.63	0.66	0.69	0.73	0.76	0.79	0.82	0.85	0.89	0.92	0.95	0.98	1.01	1.05	1.08	1.11	1.14										
71	0.47	0.50	0.53	0.56	0.59	0.62	0.66	0.69	0.72	0.75	0.78	0.82	0.85	0.88	0.91	0.94	0.97	1.01	1.04	1.07	1.10	1.13										
72	0.46	0.49	0.52	0.56	0.59	0.62	0.65	0.68	0.71	0.75	0.78	0.81	0.84	0.87	0.90	0.93	0.97	1.00	1.03	1.06	1.09	1.12										
73	0.46	0.49	0.52	0.55	0.58	0.61	0.65	0.68	0.71	0.74	0.77	0.80	0.83	0.87	0.90	0.93	0.96	0.99	1.02	1.05	1.08	1.12										
74	0.45	0.49	0.52	0.55	0.58	0.61	0.64	0.67	0.70	0.73	0.77	0.80	0.83	0.86	0.89	0.92	0.95	0.98	1.01	1.04	1.08	1.11										
75	0.45	0.48	0.51	0.54	0.57	0.61	0.64	0.67	0.70	0.73	0.76	0.79	0.82	0.85	0.88	0.91	0.94	0.98	1.01	1.04	1.07	1.10										
76	0.45	0.48	0.51	0.54	0.57	0.60	0.63	0.66	0.69	0.72	0.75	0.78	0.82	0.85	0.88	0.91	0.94	0.97	1.00	1.03	1.06	1.09										
77	0.44	0.47	0.51	0.54	0.57	0.60	0.63	0.66	0.69	0.72	0.75	0.78	0.81	0.84	0.87	0.90	0.93	0.96	0.99	1.02	1.05	1.08										
78	0.44	0.47	0.50	0.53	0.56	0.59	0.62	0.65	0.68	0.71	0.74	0.77	0.80	0.83	0.86	0.89	0.92	0.95	0.98	1.01	1.04	1.07										
79	0.44	0.47	0.50	0.53	0.56	0.59	0.62	0.65	0.68	0.71	0.74	0.77	0.80	0.83	0.86	0.89	0.92	0.95	0.98	1.01	1.04	1.07										
80	0.43	0.46	0.49	0.52	0.55	0.58	0.61	0.64	0.67	0.70	0.73	0.76	0.79	0.82	0.85	0.88	0.91	0.94	0.97	1.00	1.03	1.06										
81	0.43	0.46	0.49	0.52	0.55	0.58	0.61	0.64	0.67	0.70	0.73	0.76	0.79	0.82	0.85	0.87	0.90	0.93	0.96	0.99	1.02	1.05										
82	0.43	0.46	0.49	0.52	0.55	0.58	0.60	0.63	0.66	0.69	0.72	0.75	0.78	0.81	0.84	0.87	0.90	0.93	0.96	0.99	1.02	1.04										
83	0.43	0.46	0.48	0.51	0.54	0.57	0.60	0.63	0.66	0.69	0.72	0.75	0.78	0.80	0.83	0.86	0.89	0.92	0.95	0.98	1.01	1.04										
84	0.42	0.45	0.48	0.51	0.54	0.57	0.60	0.63	0.65	0.68	0.71	0.74	0.77	0.80	0.83	0.86	0.89	0.92	0.94	0.97	1.00	1.03										
85	0.42	0.45	0.48	0.51	0.54	0.56	0.59	0.62	0.65	0.68	0.71	0.74	0.77	0.79	0.82	0.85	0.88	0.91	0.94	0.97	1.00	1.02										
86	0.42	0.45	0.47	0.50	0.53	0.56	0.59	0.62	0.65	0.67	0.70	0.73	0.76	0.79	0.82	0.85	0.87	0.90	0.93	0.96	0.99	1.02										
87	0.41	0.44	0.47	0.50	0.53	0.56	0.59	0.61	0.64	0.67	0.70	0.73	0.76	0.78	0.81	0.84	0.87	0.90	0.93	0.95	0.98	1.01										
88	0.41	0.44	0.47	0.50	0.52	0.55	0.58	0.61	0.64	0.67	0.69	0.72	0.75	0.78	0.81	0.84	0.86	0.89	0.92	0.95	0.98	1.00										
89	0.41	0.44	0.47	0.49	0.52	0.55	0.58	0.61	0.63	0.66	0.69	0.72	0.75	0.77	0.80	0.83	0.86	0.89	0.91	0.94	0.97	1.00										
90	0.41	0.43	0.46	0.49	0.52	0.55	0.57	0.60	0.63	0.66	0.69	0.71	0.74	0.77	0.80	0.82	0.85	0.88	0.91	0.94	0.96	0.99										
91	0.40	0.43	0.46	0.49	0.52	0.54	0.57	0.60	0.63	0.65	0.68	0.71	0.74	0.76	0.79	0.82	0.85	0.87	0.90	0.93	0.96	0.99										
92	0.40	0.43	0.46	0.48	0.51	0.54	0.57	0.59	0.62	0.65	0.68	0.70	0.73	0.76	0.79	0.81	0.84	0.87	0.90	0.92	0.95	0.98										
93	0.40	0.43	0.45	0.48	0.51	0.54	0.56	0.59	0.62	0.65	0.67	0.70	0.73	0.75	0.78	0.81	0.84	0.86	0.89	0.92	0.95	0.97										
94	0.40	0.42	0.45	0.48	0.51	0.53	0.56	0.59	0.61	0.64	0.67	0.70	0.72	0.75	0.78	0.80	0.83	0.86	0.89	0.91	0.94	0.97										
95	0.39	0.42	0.45	0.48	0.50	0.53	0.56	0.58	0.61	0.64	0.66	0.69	0.72	0.75	0.77	0.80	0.83	0.85	0.88	0.91	0.93	0.96										
96	0.39	0.42	0.45	0.47	0.50	0.53	0.55	0.58	0.61	0.63	0.66	0.69	0.71	0.74	0.77	0.80	0.82	0.85	0.88	0.90	0.93	0.96										
97	0.39	0.42	0.44	0.47	0.50	0.52	0.55	0.58	0.60	0.63	0.65	0.68	0.71	0.74	0.76	0.79	0.82	0.84	0.87	0.90	0.92	0.95										
98	0.39	0.41	0.44	0.47	0.49	0.52	0.55	0.57	0.60	0.63	0.65	0.68	0.71	0.73	0.76	0.79	0.81	0.84	0.87	0.89	0.92	0.95										
99	0.39	0.41	0.44	0.46	0.49	0.52	0.54	0.57	0.60	0.62	0.65	0.68	0.70	0.73	0.76	0.78	0.81	0.83	0.86	0.89	0.91	0.94										
100	0.38	0.41	0.44	0.46	0.49	0.51	0.54	0.57	0.59	0.62	0.65	0.67	0.70	0.72	0.75	0.78	0.80	0.83	0.86	0.88	0.91	0.93										
101	0.38	0.41	0.43	0.46	0.49	0.51	0.54	0.56	0.59	0.62	0.64	0.67	0.69	0.72	0.75	0.77	0.80	0.83	0.85	0.88	0.90	0.93										
102	0.38	0.41	0.43	0.46	0.48	0.51	0.54	0.56	0.59	0.61	0.64	0.66	0.69	0.72	0.74	0.77	0.79	0.82	0.85	0.87	0.90	0.92										
103	0.38	0.40	0.43	0.45	0.48	0.51	0.53	0.56	0.58	0.61	0.64	0.66	0.69	0.71	0.74	0.76	0.79	0.82	0.84	0.87	0.89	0.92										
104	0.38	0.40	0.43	0.45	0.48	0.50	0.53	0.55	0.58	0.61	0.63	0.66	0.68	0.71	0.73	0.76	0.79	0.81	0.84	0.86	0.89	0.91										
105	0.37	0.40	0.42	0.45	0.48	0.50	0.53	0.55	0.58	0.60	0.63	0.65	0.68	0.70	0.73	0.76	0.78	0.81	0.83	0.86	0.88	0.91										
106	0.37	0.40	0.42	0.45	0.47	0.50	0.52	0.55	0.57	0.60	0.63	0.65	0.68	0.70	0.73	0.75	0.78	0.80	0.83	0.85	0.88	0.90										
107	0.37	0.39	0.42	0.45	0.47	0.50	0.52	0.55	0.57	0.60	0.62	0.65	0.67	0.70	0.72	0.75	0.77	0.80	0.82	0.85	0.87	0.90										
108	0.37	0.39	0.42	0.44	0.47	0.49	0.52	0.54	0.57	0.59	0.62	0.64	0.67	0.69	0.72	0.74	0.77	0.79	0.82	0.84	0.87	0.90										
109	0.37	0.39	0.42	0.44	0.47	0.49	0.52	0.54	0.57	0.59	0.62	0.64	0.67	0.69	0.72	0.74	0.77	0.79	0.82	0.84	0.87	0.89										
110	0.36	0.39	0.41	0.44	0.46	0.49	0.51	0.54	0.56	0.59	0.61	0.64	0.66	0.69	0.71	0.74	0.76	0.79	0.81	0.84	0.86	0.89										
111	0.36	0.39	0.41	0.44	0.46	0.49	0.51	0.53	0.56	0.58	0.61	0.63	0.66	0.68	0.71	0.73	0.76	0.78	0.81	0.83	0.86	0.88										
112	0.36	0.38	0.41	0.43	0.46	0.48	0.51	0.53	0.56	0.58	0.61	0.63	0.66	0.68	0.70	0.73	0.75	0.78	0.80	0.83	0.85	0.88										
113	0.36	0.38	0.41	0.43	0.46	0.48	0.51	0.53	0.55	0.58	0.60	0.63	0.65	0.68	0.70	0.73	0.75	0.77	0.80	0.82	0.85	0.87										
114	0.36	0.38	0.41	0.43	0.45	0.48	0.50	0.53	0.55	0.58	0.60	0.62	0.65	0.67	0.70	0.72	0.75	0.77	0.80	0.82	0.84	0.87										
115	0.35	0.38	0.40	0.43	0.45	0.48	0.50	0.52	0.55	0.57	0.60	0.62	0.65	0.67	0.69	0.72	0.74	0.77	0.79	0.82	0.84	0.86										
116	0.35	0.38	0.40	0.43	0.45	0.47	0.50	0.52	0.55	0.57	0.59	0.62	0.64	0.67	0.69	0.71	0.74	0.76	0.79	0.81	0.84	0.86										
117	0.35	0.38	0.40	0.42	0.45	0.47	0.50	0.52	0.54	0.57	0.59	0.62	0.64	0.66	0.69	0.71	0.74	0.76	0.78	0.81	0.83	0.86										
118	0.35	0.37	0.40	0.42	0.45	0.47	0.49	0.52	0.54	0.56																						

ALAMEDA COUNTY 15 YEAR STORM

Tc (min)	Mean Annual Precipitation (in)																															
	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32										
1	5.58	5.96	6.34	6.72	7.11	7.49	7.87	8.25	8.63	9.01	9.39	9.78	10.16	10.54	10.92	11.30	11.68	12.07	12.45	12.83	13.21	13.59										
2	3.78	4.04	4.29	4.55	4.81	5.07	5.33	5.59	5.84	6.10	6.36	6.62	6.88	7.14	7.39	7.65	7.91	8.17	8.43	8.69	8.95	9.20										
3	3.01	3.21	3.42	3.62	3.83	4.04	4.24	4.45	4.65	4.86	5.06	5.27	5.48	5.68	5.89	6.09	6.30	6.50	6.71	6.92	7.12	7.33										
4	2.56	2.73	2.91	3.08	3.26	3.43	3.61	3.78	3.96	4.13	4.31	4.48	4.66	4.83	5.01	5.18	5.36	5.53	5.71	5.88	6.06	6.23										
5	2.26	2.41	2.56	2.72	2.87	3.03	3.18	3.34	3.49	3.64	3.80	3.95	4.11	4.26	4.42	4.57	4.73	4.88	5.03	5.19	5.34	5.50										
6	2.04	2.18	2.31	2.45	2.59	2.73	2.87	3.01	3.15	3.29	3.43	3.57	3.71	3.85	3.99	4.13	4.26	4.40	4.54	4.68	4.82	4.96										
7	1.87	1.99	2.12	2.25	2.38	2.51	2.63	2.76	2.89	3.02	3.14	3.27	3.40	3.53	3.65	3.78	3.91	4.04	4.17	4.29	4.42	4.55										
8	1.73	1.85	1.97	2.09	2.21	2.32	2.44	2.56	2.68	2.80	2.92	3.04	3.15	3.27	3.39	3.51	3.63	3.75	3.86	3.98	4.10	4.22										
9	1.62	1.73	1.84	1.95	2.06	2.18	2.29	2.40	2.51	2.62	2.73	2.84	2.95	3.06	3.17	3.28	3.39	3.51	3.62	3.73	3.84	3.95										
10	1.53	1.63	1.74	1.84	1.95	2.05	2.15	2.26	2.36	2.47	2.57	2.68	2.78	2.89	2.99	3.09	3.20	3.30	3.41	3.51	3.62	3.72										
11	1.45	1.55	1.65	1.75	1.84	1.94	2.04	2.14	2.24	2.34	2.44	2.54	2.64	2.74	2.83	2.93	3.03	3.13	3.23	3.33	3.43	3.53										
12	1.38	1.47	1.57	1.66	1.76	1.85	1.94	2.04	2.13	2.23	2.32	2.42	2.51	2.60	2.70	2.79	2.89	2.98	3.08	3.17	3.26	3.36										
13	1.32	1.41	1.50	1.59	1.68	1.77	1.86	1.95	2.04	2.13	2.22	2.31	2.40	2.49	2.58	2.67	2.76	2.85	2.94	3.03	3.12	3.21										
14	1.26	1.35	1.44	1.52	1.61	1.70	1.78	1.87	1.96	2.04	2.13	2.22	2.30	2.39	2.47	2.56	2.65	2.73	2.82	2.91	2.99	3.08										
15	1.22	1.30	1.38	1.47	1.55	1.63	1.72	1.80	1.88	1.96	2.05	2.13	2.21	2.30	2.38	2.46	2.55	2.63	2.71	2.80	2.88	2.96										
16	1.17	1.25	1.33	1.41	1.49	1.57	1.65	1.73	1.81	1.89	1.97	2.06	2.14	2.22	2.30	2.38	2.46	2.54	2.62	2.70	2.78	2.86										
17	1.13	1.21	1.29	1.37	1.44	1.52	1.60	1.68	1.75	1.83	1.91	1.99	2.06	2.14	2.22	2.30	2.37	2.45	2.53	2.61	2.68	2.76										
18	1.10	1.17	1.25	1.32	1.40	1.47	1.55	1.62	1.70	1.77	1.85	1.92	2.00	2.07	2.15	2.22	2.30	2.37	2.45	2.52	2.60	2.67										
19	1.06	1.14	1.21	1.28	1.36	1.43	1.50	1.57	1.65	1.72	1.79	1.87	1.94	2.01	2.08	2.16	2.23	2.30	2.38	2.45	2.52	2.59										
20	1.03	1.11	1.18	1.25	1.32	1.39	1.46	1.53	1.60	1.67	1.74	1.81	1.88	1.95	2.02	2.10	2.17	2.24	2.31	2.38	2.45	2.52										
21	1.01	1.08	1.14	1.21	1.28	1.35	1.42	1.49	1.56	1.63	1.69	1.76	1.83	1.90	1.97	2.04	2.11	2.18	2.25	2.31	2.38	2.45										
22	0.98	1.05	1.11	1.18	1.25	1.32	1.38	1.45	1.52	1.58	1.65	1.72	1.79	1.85	1.92	1.99	2.05	2.12	2.19	2.25	2.32	2.39										
23	0.96	1.02	1.09	1.15	1.22	1.28	1.35	1.41	1.48	1.54	1.61	1.68	1.74	1.81	1.87	1.94	2.00	2.07	2.13	2.20	2.26	2.33										
24	0.93	1.00	1.06	1.13	1.19	1.25	1.32	1.38	1.44	1.51	1.57	1.64	1.70	1.76	1.83	1.89	1.96	2.02	2.08	2.15	2.21	2.27										
25	0.91	0.97	1.04	1.10	1.16	1.22	1.29	1.35	1.41	1.47	1.54	1.60	1.66	1.72	1.79	1.85	1.91	1.97	2.04	2.10	2.16	2.22										
26	0.89	0.95	1.01	1.08	1.14	1.20	1.26	1.32	1.38	1.44	1.50	1.56	1.62	1.69	1.75	1.81	1.87	1.93	1.99	2.05	2.11	2.17										
27	0.87	0.93	0.99	1.05	1.11	1.17	1.23	1.29	1.35	1.41	1.47	1.53	1.59	1.65	1.71	1.77	1.83	1.89	1.95	2.01	2.07	2.13										
28	0.86	0.91	0.97	1.03	1.09	1.15	1.21	1.27	1.32	1.38	1.44	1.50	1.56	1.62	1.68	1.73	1.79	1.85	1.91	1.97	2.03	2.09										
29	0.84	0.90	0.95	1.01	1.07	1.13	1.18	1.24	1.30	1.36	1.41	1.47	1.53	1.59	1.64	1.70	1.76	1.82	1.87	1.93	1.99	2.04										
30	0.82	0.88	0.94	0.99	1.05	1.11	1.16	1.22	1.27	1.33	1.39	1.44	1.50	1.56	1.61	1.67	1.72	1.78	1.84	1.89	1.95	2.01										
31	0.81	0.86	0.92	0.97	1.03	1.08	1.14	1.20	1.25	1.31	1.36	1.42	1.47	1.53	1.58	1.64	1.69	1.75	1.80	1.86	1.91	1.97										
32	0.79	0.85	0.90	0.96	1.01	1.07	1.12	1.17	1.23	1.28	1.34	1.39	1.45	1.50	1.55	1.61	1.66	1.72	1.77	1.83	1.88	1.93										
33	0.78	0.83	0.89	0.94	0.99	1.05	1.10	1.15	1.21	1.26	1.31	1.37	1.42	1.47	1.53	1.58	1.63	1.69	1.74	1.79	1.85	1.90										
34	0.77	0.82	0.87	0.92	0.98	1.03	1.08	1.13	1.19	1.24	1.29	1.34	1.40	1.45	1.50	1.55	1.61	1.66	1.71	1.76	1.82	1.87										
35	0.76	0.81	0.86	0.91	0.96	1.01	1.06	1.12	1.17	1.22	1.27	1.32	1.37	1.43	1.48	1.53	1.58	1.63	1.68	1.74	1.79	1.84										
36	0.74	0.79	0.84	0.90	0.95	1.00	1.05	1.10	1.15	1.20	1.25	1.30	1.35	1.40	1.45	1.51	1.56	1.61	1.66	1.71	1.76	1.81										
37	0.73	0.78	0.83	0.88	0.93	0.98	1.03	1.08	1.13	1.18	1.23	1.28	1.33	1.38	1.43	1.48	1.53	1.58	1.63	1.68	1.73	1.78										
38	0.72	0.77	0.82	0.87	0.92	0.97	1.02	1.07	1.12	1.16	1.21	1.26	1.31	1.36	1.41	1.46	1.51	1.56	1.61	1.66	1.71	1.76										
39	0.71	0.76	0.81	0.86	0.90	0.95	1.00	1.05	1.10	1.15	1.20	1.24	1.29	1.34	1.39	1.44	1.49	1.54	1.59	1.63	1.68	1.73										
40	0.70	0.75	0.80	0.84	0.89	0.94	0.99	1.04	1.08	1.13	1.18	1.23	1.28	1.32	1.37	1.42	1.47	1.51	1.56	1.61	1.66	1.71										
41	0.69	0.74	0.79	0.83	0.88	0.93	0.97	1.02	1.07	1.12	1.16	1.21	1.26	1.30	1.35	1.40	1.45	1.49	1.54	1.59	1.64	1.68										
42	0.68	0.73	0.77	0.82	0.87	0.91	0.96	1.01	1.05	1.10	1.15	1.19	1.24	1.29	1.33	1.38	1.43	1.47	1.52	1.57	1.61	1.66										
43	0.67	0.72	0.76	0.81	0.86	0.90	0.95	0.99	1.04	1.09	1.13	1.18	1.22	1.27	1.32	1.36	1.41	1.45	1.50	1.55	1.59	1.64										
44	0.66	0.71	0.75	0.80	0.85	0.89	0.94	0.98	1.03	1.07	1.12	1.16	1.21	1.25	1.30	1.34	1.39	1.44	1.48	1.53	1.57	1.62										
45	0.66	0.70	0.75	0.79	0.83	0.88	0.92	0.97	1.01	1.06	1.10	1.15	1.19	1.24	1.28	1.33	1.37	1.42	1.46	1.51	1.55	1.60										
46	0.65	0.69	0.74	0.78	0.82	0.87	0.91	0.96	1.00	1.05	1.09	1.13	1.18	1.22	1.27	1.31	1.36	1.40	1.44	1.49	1.53	1.58										
47	0.64	0.68	0.73	0.77	0.81	0.86	0.90	0.95	0.99	1.03	1.08	1.12	1.16	1.21	1.25	1.30	1.34	1.38	1.43	1.47	1.51	1.56										
48	0.63	0.68	0.72	0.76	0.81	0.85	0.89	0.93	0.98	1.02	1.06	1.11	1.15	1.19	1.24	1.28	1.32	1.37	1.41	1.45	1.50	1.54										
49	0.62	0.67	0.71	0.75	0.80	0.84	0.88	0.92	0.97	1.01	1.05	1.09	1.14	1.18	1.22	1.27	1.31	1.35	1.39	1.44	1.48	1.52										
50	0.62	0.66	0.70	0.74	0.79	0.83	0.87	0.91	0.96	1.00	1.04	1.08	1.12	1.17	1.21	1.25	1.29	1.34	1.38	1.42	1.46	1.51										
51	0.61	0.65	0.69	0.74	0.78	0.82	0.86	0.90	0.95	0.99	1.03	1.07	1.11	1.15	1.20	1.24	1.28	1.32	1.36	1.40	1.45	1.49										
52	0.60	0.65	0.69	0.73	0.77	0.81	0.85	0.89	0.93	0.98	1.02	1.06	1.10	1.14	1.18	1.22	1.27	1.31	1.35	1.39	1.43	1.47										
53	0.60	0.64	0.68	0.72	0.76	0.80	0.84	0.88	0.93	0.97	1.01	1.05	1.09	1.13	1.17	1.21	1.25	1.29	1.33	1.37	1.42	1.46										
54	0.59	0.63	0.67	0.71	0.75	0.79	0.83	0.87	0.92	0.96	1.00	1.04	1.08	1.12	1.16	1.20	1.24	1.28	1.32	1.36	1.40	1.44										
55	0.59	0.63	0.67	0.71	0.75	0.79	0.83	0.87	0.91	0.95	0.99	1.03	1.07	1.11	1.15	1.19	1.23	1.27	1.31	1.35	1.39	1.43										
56	0.58	0.62	0.66	0.70	0.74	0.78	0.82	0.86	0.90	0.94	0.98	1.02	1.06	1.10	1.13	1.17	1.21	1.25	1.29	1.33	1.37	1.41										
57	0.57	0.61	0.65	0.69	0.73	0.77	0.81	0.85	0.89	0.93	0.97	1.01	1.04	1.08	1.12	1.16	1.20	1.24	1.28	1.32	1.36	1.40										
58	0.57	0.61	0.65	0.68	0.72	0.76	0.80	0.84	0.88	0.92	0.96	1.00																				

ALAMEDA COUNTY 15 YEAR STORM

Tc (min)	Mean Annual Precipitation (in)																															
	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32										
61	0.55	0.59	0.63	0.67	0.70	0.74	0.78	0.82	0.85	0.89	0.93	0.97	1.01	1.04	1.08	1.12	1.16	1.19	1.23	1.27	1.31	1.35										
62	0.55	0.58	0.62	0.66	0.70	0.73	0.77	0.81	0.85	0.88	0.92	0.96	1.00	1.03	1.07	1.11	1.15	1.18	1.22	1.26	1.30	1.33										
63	0.54	0.58	0.62	0.65	0.69	0.73	0.77	0.80	0.84	0.88	0.91	0.95	0.99	1.02	1.06	1.10	1.14	1.17	1.21	1.25	1.28	1.32										
64	0.54	0.57	0.61	0.65	0.68	0.72	0.76	0.80	0.83	0.87	0.91	0.94	0.98	1.02	1.05	1.09	1.13	1.16	1.20	1.24	1.27	1.31										
65	0.53	0.57	0.61	0.64	0.68	0.72	0.75	0.79	0.82	0.86	0.90	0.93	0.97	1.01	1.04	1.08	1.12	1.15	1.19	1.23	1.26	1.30										
66	0.53	0.56	0.60	0.64	0.67	0.71	0.75	0.78	0.82	0.85	0.89	0.93	0.96	1.00	1.03	1.07	1.11	1.14	1.18	1.22	1.25	1.29										
67	0.52	0.56	0.60	0.63	0.67	0.70	0.74	0.77	0.81	0.85	0.88	0.92	0.95	0.99	1.03	1.06	1.10	1.13	1.17	1.20	1.24	1.28										
68	0.52	0.56	0.59	0.63	0.66	0.70	0.73	0.77	0.80	0.84	0.88	0.91	0.95	0.98	1.02	1.05	1.09	1.12	1.16	1.19	1.23	1.27										
69	0.52	0.55	0.59	0.62	0.66	0.69	0.73	0.76	0.80	0.83	0.87	0.90	0.94	0.97	1.01	1.04	1.08	1.11	1.15	1.19	1.22	1.26										
70	0.51	0.55	0.58	0.62	0.65	0.69	0.72	0.76	0.79	0.83	0.86	0.90	0.93	0.97	1.00	1.04	1.07	1.11	1.14	1.18	1.21	1.25										
71	0.51	0.54	0.58	0.61	0.65	0.68	0.72	0.75	0.78	0.82	0.85	0.89	0.92	0.96	0.99	1.03	1.06	1.10	1.13	1.17	1.20	1.24										
72	0.50	0.54	0.57	0.61	0.64	0.68	0.71	0.74	0.78	0.81	0.85	0.88	0.92	0.95	0.99	1.02	1.05	1.09	1.12	1.16	1.19	1.23										
73	0.50	0.53	0.57	0.60	0.64	0.67	0.70	0.74	0.77	0.81	0.84	0.88	0.91	0.94	0.98	1.01	1.05	1.08	1.11	1.15	1.18	1.22										
74	0.50	0.53	0.56	0.60	0.63	0.66	0.70	0.73	0.77	0.80	0.83	0.87	0.90	0.94	0.97	1.00	1.04	1.07	1.11	1.14	1.17	1.21										
75	0.49	0.53	0.56	0.59	0.63	0.66	0.69	0.73	0.76	0.79	0.83	0.86	0.90	0.93	0.96	1.00	1.03	1.06	1.10	1.13	1.16	1.20										
76	0.49	0.52	0.55	0.59	0.62	0.66	0.69	0.72	0.76	0.79	0.82	0.86	0.89	0.92	0.96	0.99	1.02	1.06	1.09	1.12	1.16	1.19										
77	0.48	0.52	0.55	0.58	0.62	0.65	0.68	0.72	0.75	0.78	0.82	0.85	0.88	0.92	0.95	0.98	1.01	1.05	1.08	1.11	1.15	1.18										
78	0.48	0.51	0.55	0.58	0.61	0.65	0.68	0.71	0.74	0.78	0.81	0.84	0.88	0.91	0.94	0.97	1.01	1.04	1.07	1.11	1.14	1.17										
79	0.48	0.51	0.54	0.58	0.61	0.64	0.67	0.71	0.74	0.77	0.80	0.84	0.87	0.90	0.93	0.97	1.00	1.03	1.07	1.10	1.13	1.16										
80	0.47	0.51	0.54	0.57	0.60	0.64	0.67	0.70	0.73	0.77	0.80	0.83	0.86	0.90	0.93	0.96	0.99	1.03	1.06	1.09	1.12	1.16										
81	0.47	0.50	0.54	0.57	0.60	0.63	0.66	0.70	0.73	0.76	0.79	0.83	0.86	0.89	0.92	0.95	0.99	1.02	1.05	1.08	1.12	1.15										
82	0.47	0.50	0.53	0.56	0.60	0.63	0.66	0.69	0.72	0.76	0.79	0.82	0.85	0.88	0.92	0.95	0.98	1.01	1.04	1.08	1.11	1.14										
83	0.46	0.50	0.53	0.56	0.59	0.62	0.66	0.69	0.72	0.75	0.78	0.81	0.85	0.88	0.91	0.94	0.97	1.00	1.04	1.07	1.10	1.13										
84	0.46	0.49	0.52	0.56	0.59	0.62	0.65	0.68	0.71	0.75	0.78	0.81	0.84	0.87	0.90	0.93	0.97	1.00	1.03	1.06	1.09	1.12										
85	0.46	0.49	0.52	0.55	0.58	0.62	0.65	0.68	0.71	0.74	0.77	0.80	0.83	0.87	0.90	0.93	0.96	0.99	1.02	1.05	1.09	1.12										
86	0.46	0.49	0.52	0.55	0.58	0.61	0.64	0.67	0.70	0.74	0.77	0.80	0.83	0.86	0.89	0.92	0.95	0.98	1.02	1.05	1.08	1.11										
87	0.45	0.48	0.51	0.55	0.58	0.61	0.64	0.67	0.70	0.73	0.76	0.79	0.82	0.85	0.89	0.92	0.95	0.98	1.01	1.04	1.07	1.10										
88	0.45	0.48	0.51	0.54	0.57	0.60	0.63	0.66	0.70	0.73	0.76	0.79	0.82	0.85	0.88	0.91	0.94	0.97	1.00	1.03	1.06	1.10										
89	0.45	0.48	0.51	0.54	0.57	0.60	0.63	0.66	0.69	0.72	0.75	0.78	0.81	0.84	0.87	0.90	0.94	0.97	1.00	1.03	1.06	1.09										
90	0.44	0.47	0.50	0.53	0.57	0.60	0.63	0.66	0.69	0.72	0.75	0.78	0.81	0.84	0.87	0.90	0.93	0.96	0.99	1.02	1.05	1.08										
91	0.44	0.47	0.50	0.53	0.56	0.59	0.62	0.65	0.68	0.71	0.74	0.77	0.80	0.83	0.86	0.89	0.92	0.95	0.98	1.01	1.04	1.07										
92	0.44	0.47	0.50	0.53	0.56	0.59	0.62	0.65	0.68	0.71	0.74	0.77	0.80	0.83	0.86	0.89	0.92	0.95	0.98	1.01	1.04	1.07										
93	0.44	0.47	0.50	0.53	0.55	0.58	0.61	0.64	0.67	0.70	0.73	0.76	0.79	0.82	0.85	0.88	0.91	0.94	0.97	1.00	1.03	1.06										
94	0.43	0.46	0.49	0.52	0.55	0.58	0.61	0.64	0.67	0.70	0.73	0.76	0.79	0.82	0.85	0.88	0.91	0.94	0.97	1.00	1.03	1.06										
95	0.43	0.46	0.49	0.52	0.55	0.58	0.61	0.64	0.67	0.70	0.73	0.75	0.78	0.81	0.84	0.87	0.90	0.93	0.96	0.99	1.02	1.05										
96	0.43	0.46	0.49	0.52	0.55	0.57	0.60	0.63	0.66	0.69	0.72	0.75	0.78	0.81	0.84	0.87	0.90	0.93	0.95	0.98	1.01	1.04										
97	0.43	0.45	0.48	0.51	0.54	0.57	0.60	0.63	0.66	0.69	0.72	0.75	0.77	0.80	0.83	0.86	0.89	0.92	0.95	0.98	1.01	1.04										
98	0.42	0.45	0.48	0.51	0.54	0.57	0.60	0.63	0.65	0.68	0.71	0.74	0.77	0.80	0.83	0.86	0.89	0.92	0.94	0.97	1.00	1.03										
99	0.42	0.45	0.48	0.51	0.54	0.56	0.59	0.62	0.65	0.68	0.71	0.74	0.77	0.79	0.82	0.85	0.88	0.91	0.94	0.97	1.00	1.02										
100	0.42	0.45	0.48	0.50	0.53	0.56	0.59	0.62	0.65	0.68	0.70	0.73	0.76	0.79	0.82	0.85	0.88	0.90	0.93	0.96	0.99	1.02										
101	0.42	0.44	0.47	0.50	0.53	0.56	0.59	0.62	0.64	0.67	0.70	0.73	0.76	0.79	0.81	0.84	0.87	0.90	0.93	0.96	0.99	1.01										
102	0.41	0.44	0.47	0.50	0.53	0.56	0.58	0.61	0.64	0.67	0.70	0.72	0.75	0.78	0.81	0.84	0.87	0.89	0.92	0.95	0.98	1.01										
103	0.41	0.44	0.47	0.50	0.52	0.55	0.58	0.61	0.64	0.66	0.69	0.72	0.75	0.78	0.81	0.83	0.86	0.89	0.92	0.95	0.97	1.00										
104	0.41	0.44	0.47	0.49	0.52	0.55	0.58	0.61	0.63	0.66	0.69	0.72	0.75	0.77	0.80	0.83	0.86	0.88	0.91	0.94	0.97	1.00										
105	0.41	0.43	0.46	0.49	0.52	0.55	0.57	0.60	0.63	0.66	0.69	0.71	0.74	0.77	0.80	0.82	0.85	0.88	0.91	0.94	0.96	0.99										
106	0.40	0.43	0.46	0.49	0.52	0.54	0.57	0.60	0.63	0.65	0.68	0.71	0.74	0.76	0.79	0.82	0.85	0.88	0.90	0.93	0.96	0.99										
107	0.40	0.43	0.46	0.49	0.51	0.54	0.57	0.60	0.62	0.65	0.68	0.71	0.73	0.76	0.79	0.82	0.84	0.87	0.90	0.93	0.95	0.98										
108	0.40	0.43	0.46	0.48	0.51	0.54	0.56	0.59	0.62	0.65	0.67	0.70	0.73	0.76	0.78	0.81	0.84	0.87	0.89	0.92	0.95	0.98										
109	0.40	0.43	0.45	0.48	0.51	0.53	0.56	0.59	0.62	0.64	0.67	0.70	0.73	0.75	0.78	0.81	0.83	0.86	0.89	0.92	0.94	0.97										
110	0.40	0.42	0.45	0.48	0.50	0.53	0.56	0.59	0.61	0.64	0.67	0.69	0.72	0.75	0.78	0.80	0.83	0.86	0.88	0.91	0.94	0.97										
111	0.39	0.42	0.45	0.48	0.50	0.53	0.56	0.58	0.61	0.64	0.66	0.69	0.72	0.75	0.77	0.80	0.83	0.85	0.88	0.91	0.93	0.96										
112	0.39	0.42	0.45	0.47	0.50	0.53	0.55	0.58	0.61	0.63	0.66	0.69	0.71	0.74	0.77	0.80	0.82	0.85	0.88	0.90	0.93	0.96										
113	0.39	0.42	0.44	0.47	0.50	0.52	0.55	0.58	0.60	0.63	0.66	0.68	0.71	0.74	0.76	0.79	0.82	0.84	0.87	0.90	0.92	0.95										
114	0.39	0.42	0.44	0.47	0.49	0.52	0.55	0.57	0.60	0.63	0.65	0.68	0.71	0.73	0.76	0.79	0.81	0.84	0.87	0.89	0.92	0.95										
115	0.39	0.41	0.44	0.47	0.49	0.52	0.55	0.57	0.60	0.62	0.65	0.68	0.70	0.73	0.76	0.78	0.81	0.84	0.86	0.89	0.92	0.94										
116	0.38	0.41	0.44	0.46	0.49	0.52	0.54	0.57	0.60	0.62	0.65	0.67	0.70	0.73	0.75	0.78	0.81	0.83	0.86	0.88	0.91	0.94										
117	0.38	0.41	0.44	0.46	0.49	0.51	0.54	0.57	0.59	0.62	0.64	0.67	0.70	0.72	0.75	0.78	0.80	0.83	0.85	0.88	0.91	0.93										
118	0.38	0.41	0.43	0.46	0.49	0.51	0.54	0.56	0.59	0.62																						

ALAMEDA COUNTY 25 YEAR STORM

Tc (min)	Mean Annual Precipitation (in)																															
	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32										
1	6.15	6.57	6.99	7.41	7.83	8.25	8.67	9.09	9.51	9.93	10.35	10.77	11.19	11.61	12.03	12.46	12.88	13.30	13.72	14.14	14.56	14.98										
2	4.16	4.45	4.73	5.02	5.30	5.59	5.87	6.16	6.44	6.73	7.01	7.29	7.58	7.86	8.15	8.43	8.72	9.00	9.29	9.57	9.86	10.14										
3	3.31	3.54	3.77	3.99	4.22	4.45	4.67	4.90	5.13	5.35	5.58	5.81	6.03	6.26	6.49	6.71	6.94	7.17	7.39	7.62	7.85	8.07										
4	2.82	3.01	3.20	3.40	3.59	3.78	3.98	4.17	4.36	4.55	4.75	4.94	5.13	5.32	5.52	5.71	5.90	6.10	6.29	6.48	6.67	6.87										
5	2.49	2.66	2.83	3.00	3.17	3.34	3.51	3.68	3.85	4.02	4.19	4.36	4.53	4.70	4.87	5.04	5.21	5.38	5.55	5.72	5.89	6.06										
6	2.24	2.40	2.55	2.70	2.86	3.01	3.16	3.32	3.47	3.63	3.78	3.93	4.09	4.24	4.39	4.55	4.70	4.85	5.01	5.16	5.31	5.47										
7	2.06	2.20	2.34	2.48	2.62	2.76	2.90	3.04	3.18	3.32	3.46	3.61	3.75	3.89	4.03	4.17	4.31	4.45	4.59	4.73	4.87	5.01										
8	1.91	2.04	2.17	2.30	2.43	2.56	2.69	2.82	2.95	3.08	3.21	3.34	3.48	3.61	3.74	3.87	4.00	4.13	4.26	4.39	4.52	4.65										
9	1.79	1.91	2.03	2.15	2.27	2.40	2.52	2.64	2.76	2.89	3.01	3.13	3.25	3.37	3.50	3.62	3.74	3.86	3.99	4.11	4.23	4.35										
10	1.68	1.80	1.91	2.03	2.14	2.26	2.37	2.49	2.60	2.72	2.83	2.95	3.07	3.18	3.30	3.41	3.53	3.64	3.76	3.87	3.99	4.10										
11	1.60	1.70	1.81	1.92	2.03	2.14	2.25	2.36	2.47	2.58	2.69	2.80	2.91	3.01	3.12	3.23	3.34	3.45	3.56	3.67	3.78	3.89										
12	1.52	1.62	1.73	1.83	1.93	2.04	2.14	2.25	2.35	2.45	2.56	2.66	2.77	2.87	2.97	3.08	3.18	3.29	3.39	3.49	3.60	3.70										
13	1.45	1.55	1.65	1.75	1.85	1.95	2.05	2.15	2.25	2.35	2.45	2.55	2.64	2.74	2.84	2.94	3.04	3.14	3.24	3.34	3.44	3.54										
14	1.39	1.49	1.58	1.68	1.77	1.87	1.96	2.06	2.16	2.25	2.35	2.44	2.54	2.63	2.73	2.82	2.92	3.01	3.11	3.20	3.30	3.39										
15	1.34	1.43	1.52	1.62	1.71	1.80	1.89	1.98	2.07	2.17	2.26	2.35	2.44	2.53	2.62	2.71	2.81	2.90	2.99	3.08	3.17	3.26										
16	1.29	1.38	1.47	1.56	1.65	1.73	1.82	1.91	2.00	2.09	2.18	2.26	2.35	2.44	2.53	2.62	2.71	2.79	2.88	2.97	3.06	3.15										
17	1.25	1.33	1.42	1.51	1.59	1.68	1.76	1.85	1.93	2.02	2.10	2.19	2.27	2.36	2.44	2.53	2.62	2.70	2.79	2.87	2.96	3.04										
18	1.21	1.29	1.37	1.46	1.54	1.62	1.71	1.79	1.87	1.95	2.04	2.12	2.20	2.28	2.37	2.45	2.53	2.62	2.70	2.78	2.86	2.95										
19	1.17	1.25	1.33	1.41	1.49	1.57	1.65	1.73	1.82	1.90	1.98	2.06	2.14	2.22	2.30	2.38	2.46	2.54	2.62	2.70	2.78	2.86										
20	1.14	1.22	1.30	1.37	1.45	1.53	1.61	1.69	1.76	1.84	1.92	2.00	2.08	2.15	2.23	2.31	2.39	2.47	2.54	2.62	2.70	2.78										
21	1.11	1.18	1.26	1.34	1.41	1.49	1.56	1.64	1.72	1.79	1.87	1.94	2.02	2.10	2.17	2.25	2.32	2.40	2.47	2.55	2.63	2.70										
22	1.08	1.15	1.23	1.30	1.38	1.45	1.52	1.60	1.67	1.75	1.82	1.89	1.97	2.04	2.11	2.19	2.26	2.34	2.41	2.48	2.56	2.63										
23	1.05	1.13	1.20	1.27	1.34	1.41	1.49	1.56	1.63	1.70	1.77	1.85	1.92	1.99	2.06	2.13	2.21	2.28	2.35	2.42	2.50	2.57										
24	1.03	1.10	1.17	1.24	1.31	1.38	1.45	1.52	1.59	1.66	1.73	1.80	1.87	1.94	2.01	2.08	2.15	2.22	2.30	2.37	2.44	2.51										
25	1.01	1.07	1.14	1.21	1.28	1.35	1.42	1.49	1.56	1.62	1.69	1.76	1.83	1.90	1.97	2.04	2.11	2.17	2.24	2.31	2.38	2.45										
26	0.98	1.05	1.12	1.19	1.25	1.32	1.39	1.45	1.52	1.59	1.66	1.72	1.79	1.86	1.93	1.99	2.06	2.13	2.19	2.26	2.33	2.40										
27	0.96	1.03	1.09	1.16	1.23	1.29	1.36	1.42	1.49	1.56	1.62	1.69	1.75	1.82	1.88	1.95	2.02	2.08	2.15	2.21	2.28	2.35										
28	0.94	1.01	1.07	1.14	1.20	1.27	1.33	1.39	1.46	1.52	1.59	1.65	1.72	1.78	1.85	1.91	1.98	2.04	2.10	2.17	2.23	2.30										
29	0.92	0.99	1.05	1.11	1.18	1.24	1.30	1.37	1.43	1.49	1.56	1.62	1.68	1.75	1.81	1.87	1.94	2.00	2.06	2.13	2.19	2.25										
30	0.91	0.97	1.03	1.09	1.16	1.22	1.28	1.34	1.40	1.47	1.53	1.59	1.65	1.71	1.78	1.84	1.90	1.96	2.02	2.09	2.15	2.21										
31	0.89	0.95	1.01	1.07	1.13	1.20	1.26	1.32	1.38	1.44	1.50	1.56	1.62	1.68	1.74	1.80	1.87	1.93	1.99	2.05	2.11	2.17										
32	0.88	0.93	0.99	1.05	1.11	1.17	1.23	1.29	1.35	1.41	1.47	1.53	1.59	1.65	1.71	1.77	1.83	1.89	1.95	2.01	2.07	2.13										
33	0.86	0.92	0.98	1.04	1.10	1.15	1.21	1.27	1.33	1.39	1.45	1.51	1.57	1.62	1.68	1.74	1.80	1.86	1.92	1.98	2.04	2.10										
34	0.85	0.90	0.96	1.02	1.08	1.13	1.19	1.25	1.31	1.37	1.42	1.48	1.54	1.60	1.66	1.71	1.77	1.83	1.89	1.94	2.00	2.06										
35	0.83	0.89	0.95	1.00	1.06	1.12	1.17	1.23	1.29	1.34	1.40	1.46	1.51	1.57	1.63	1.69	1.74	1.80	1.86	1.91	1.97	2.03										
36	0.82	0.87	0.93	0.99	1.04	1.10	1.16	1.21	1.27	1.32	1.38	1.44	1.49	1.55	1.60	1.66	1.72	1.77	1.83	1.88	1.94	2.00										
37	0.81	0.86	0.92	0.97	1.03	1.08	1.14	1.19	1.25	1.30	1.36	1.41	1.47	1.52	1.58	1.63	1.69	1.74	1.80	1.85	1.91	1.96										
38	0.79	0.85	0.90	0.96	1.01	1.07	1.12	1.17	1.23	1.28	1.34	1.39	1.45	1.50	1.56	1.61	1.66	1.72	1.77	1.83	1.88	1.94										
39	0.78	0.84	0.89	0.94	1.00	1.05	1.10	1.16	1.21	1.26	1.32	1.37	1.43	1.48	1.53	1.59	1.64	1.69	1.75	1.80	1.85	1.91										
40	0.77	0.82	0.88	0.93	0.98	1.04	1.09	1.14	1.19	1.25	1.30	1.35	1.41	1.46	1.51	1.56	1.62	1.67	1.72	1.77	1.83	1.88										
41	0.76	0.81	0.87	0.92	0.97	1.02	1.07	1.13	1.18	1.23	1.28	1.33	1.39	1.44	1.49	1.54	1.59	1.65	1.70	1.75	1.80	1.85										
42	0.75	0.80	0.85	0.91	0.96	1.01	1.06	1.11	1.16	1.21	1.26	1.32	1.37	1.42	1.47	1.52	1.57	1.62	1.68	1.73	1.78	1.83										
43	0.74	0.79	0.84	0.89	0.94	0.99	1.05	1.10	1.15	1.20	1.25	1.30	1.35	1.40	1.45	1.50	1.55	1.60	1.65	1.70	1.75	1.81										
44	0.73	0.78	0.83	0.88	0.93	0.98	1.03	1.08	1.13	1.18	1.23	1.28	1.33	1.38	1.43	1.48	1.53	1.58	1.63	1.68	1.73	1.78										
45	0.72	0.77	0.82	0.87	0.92	0.97	1.02	1.07	1.12	1.17	1.22	1.27	1.32	1.36	1.41	1.46	1.51	1.56	1.61	1.66	1.71	1.76										
46	0.71	0.76	0.81	0.86	0.91	0.96	1.01	1.06	1.10	1.15	1.20	1.25	1.30	1.35	1.40	1.45	1.49	1.54	1.59	1.64	1.69	1.74										
47	0.70	0.75	0.80	0.85	0.90	0.95	0.99	1.04	1.09	1.14	1.19	1.24	1.28	1.33	1.38	1.43	1.48	1.52	1.57	1.62	1.67	1.72										
48	0.70	0.74	0.79	0.84	0.89	0.93	0.98	1.03	1.08	1.13	1.17	1.22	1.27	1.32	1.36	1.41	1.46	1.51	1.55	1.60	1.65	1.70										
49	0.69	0.74	0.78	0.83	0.88	0.92	0.97	1.02	1.07	1.11	1.16	1.21	1.25	1.30	1.35	1.39	1.44	1.49	1.54	1.58	1.63	1.68										
50	0.68	0.73	0.77	0.82	0.87	0.91	0.96	1.01	1.05	1.10	1.15	1.19	1.24	1.29	1.33	1.38	1.43	1.47	1.52	1.57	1.61	1.66										
51	0.67	0.72	0.77	0.81	0.86	0.90	0.95	1.00	1.04	1.09	1.13	1.18	1.23	1.27	1.32	1.36	1.41	1.46	1.50	1.55	1.59	1.64										
52	0.67	0.71	0.76	0.80	0.85	0.89	0.94	0.98	1.03	1.08	1.12	1.17	1.21	1.26	1.30	1.35	1.39	1.44	1.49	1.53	1.58	1.62										
53	0.66	0.70	0.75	0.79	0.84	0.88	0.93	0.97	1.02	1.06	1.11	1.15	1.20	1.24	1.29	1.33	1.38	1.42	1.47	1.51	1.56	1.61										
54	0.65	0.70	0.74	0.79	0.83	0.87	0.92	0.96	1.01	1.05	1.10	1.14	1.19	1.23	1.28	1.32	1.37	1.41	1.45	1.50	1.54	1.59										
55	0.65	0.69	0.73	0.78	0.82	0.87	0.91	0.95	1.00	1.04	1.09	1.13	1.17	1.22	1.26	1.31	1.35	1.40	1.44	1.48	1.53	1.57										
56	0.64	0.68	0.73	0.77	0.81	0.86	0.90	0.94	0.99	1.03	1.08	1.12	1.16	1.21	1.25	1.29	1.34	1.38	1.43	1.47	1.51	1.56										
57	0.63	0.68	0.72	0.76	0.81	0.85	0.89	0.94	0.98	1.02	1.06	1.11	1.15	1.19	1.24	1.28	1.32	1.37	1.41	1.45	1.50	1.54										
58	0.63	0.67	0.71	0.75	0.80	0.84	0.88	0.93	0.97	1.01	1.05	1.10																				

ALAMEDA COUNTY 25 YEAR STORM

Tc (min)	Mean Annual Precipitation (in)																															
	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32										
61	0.61	0.65	0.69	0.73	0.78	0.82	0.86	0.90	0.94	0.98	1.03	1.07	1.11	1.15	1.19	1.23	1.27	1.32	1.36	1.40	1.44	1.48										
62	0.60	0.64	0.69	0.73	0.77	0.81	0.85	0.89	0.93	0.97	1.02	1.06	1.10	1.14	1.18	1.22	1.26	1.30	1.35	1.39	1.43	1.47										
63	0.60	0.64	0.68	0.72	0.76	0.80	0.84	0.88	0.92	0.97	1.01	1.05	1.09	1.13	1.17	1.21	1.25	1.29	1.33	1.37	1.42	1.46										
64	0.59	0.63	0.67	0.71	0.75	0.80	0.84	0.88	0.92	0.96	1.00	1.04	1.08	1.12	1.16	1.20	1.24	1.28	1.32	1.36	1.40	1.44										
65	0.59	0.63	0.67	0.71	0.75	0.79	0.83	0.87	0.91	0.95	0.99	1.03	1.07	1.11	1.15	1.19	1.23	1.27	1.31	1.35	1.39	1.43										
66	0.58	0.62	0.66	0.70	0.74	0.78	0.82	0.86	0.90	0.94	0.98	1.02	1.06	1.10	1.14	1.18	1.22	1.26	1.30	1.34	1.38	1.42										
67	0.58	0.62	0.66	0.70	0.74	0.77	0.81	0.85	0.89	0.93	0.97	1.01	1.05	1.09	1.13	1.17	1.21	1.25	1.29	1.33	1.37	1.41										
68	0.57	0.61	0.65	0.69	0.73	0.77	0.81	0.85	0.89	0.93	0.96	1.00	1.04	1.08	1.12	1.16	1.20	1.24	1.28	1.32	1.36	1.40										
69	0.57	0.61	0.65	0.68	0.72	0.76	0.80	0.84	0.88	0.92	0.96	1.00	1.03	1.07	1.11	1.15	1.19	1.23	1.27	1.31	1.34	1.38										
70	0.56	0.60	0.64	0.68	0.72	0.76	0.79	0.83	0.87	0.91	0.95	0.99	1.03	1.06	1.10	1.14	1.18	1.22	1.26	1.30	1.33	1.37										
71	0.56	0.60	0.64	0.67	0.71	0.75	0.79	0.83	0.86	0.90	0.94	0.98	1.02	1.06	1.09	1.13	1.17	1.21	1.25	1.29	1.32	1.36										
72	0.55	0.59	0.63	0.67	0.71	0.74	0.78	0.82	0.86	0.90	0.93	0.97	1.01	1.05	1.09	1.12	1.16	1.20	1.24	1.28	1.31	1.35										
73	0.55	0.59	0.63	0.66	0.70	0.74	0.78	0.81	0.85	0.89	0.93	0.96	1.00	1.04	1.08	1.11	1.15	1.19	1.23	1.27	1.30	1.34										
74	0.55	0.58	0.62	0.66	0.70	0.73	0.77	0.81	0.84	0.88	0.92	0.96	0.99	1.03	1.07	1.11	1.14	1.18	1.22	1.26	1.29	1.33										
75	0.54	0.58	0.62	0.65	0.69	0.73	0.76	0.80	0.84	0.88	0.91	0.95	0.99	1.02	1.06	1.10	1.13	1.17	1.21	1.25	1.28	1.32										
76	0.54	0.57	0.61	0.65	0.69	0.72	0.76	0.80	0.83	0.87	0.91	0.94	0.98	1.02	1.05	1.09	1.13	1.16	1.20	1.24	1.27	1.31										
77	0.53	0.57	0.61	0.64	0.68	0.72	0.75	0.79	0.83	0.86	0.90	0.94	0.97	1.01	1.05	1.08	1.12	1.15	1.19	1.23	1.26	1.30										
78	0.53	0.57	0.60	0.64	0.68	0.71	0.75	0.78	0.82	0.86	0.89	0.93	0.97	1.00	1.04	1.07	1.11	1.15	1.18	1.22	1.26	1.29										
79	0.53	0.56	0.60	0.63	0.67	0.71	0.74	0.78	0.81	0.85	0.89	0.92	0.96	0.99	1.03	1.07	1.10	1.14	1.17	1.21	1.25	1.28										
80	0.52	0.56	0.59	0.63	0.67	0.70	0.74	0.77	0.81	0.84	0.88	0.92	0.95	0.99	1.02	1.06	1.09	1.13	1.17	1.20	1.24	1.27										
81	0.52	0.55	0.59	0.63	0.66	0.70	0.73	0.77	0.80	0.84	0.87	0.91	0.94	0.98	1.02	1.05	1.09	1.12	1.16	1.19	1.23	1.26										
82	0.52	0.55	0.59	0.62	0.66	0.69	0.73	0.76	0.80	0.83	0.87	0.90	0.94	0.97	1.01	1.04	1.08	1.11	1.15	1.19	1.22	1.26										
83	0.51	0.55	0.58	0.62	0.65	0.69	0.72	0.76	0.79	0.83	0.86	0.90	0.93	0.97	1.00	1.04	1.07	1.11	1.14	1.18	1.21	1.25										
84	0.51	0.54	0.58	0.61	0.65	0.68	0.72	0.75	0.79	0.82	0.86	0.89	0.93	0.96	1.00	1.03	1.06	1.10	1.13	1.17	1.20	1.24										
85	0.51	0.54	0.57	0.61	0.64	0.68	0.71	0.75	0.78	0.82	0.85	0.89	0.92	0.95	0.99	1.02	1.06	1.09	1.13	1.16	1.20	1.23										
86	0.50	0.54	0.57	0.60	0.64	0.67	0.71	0.74	0.78	0.81	0.84	0.88	0.91	0.95	0.98	1.02	1.05	1.09	1.12	1.15	1.19	1.22										
87	0.50	0.53	0.57	0.60	0.63	0.67	0.70	0.74	0.77	0.81	0.84	0.87	0.91	0.94	0.98	1.01	1.04	1.08	1.11	1.15	1.18	1.21										
88	0.50	0.53	0.56	0.60	0.63	0.66	0.70	0.73	0.77	0.80	0.83	0.87	0.90	0.94	0.97	1.00	1.04	1.07	1.11	1.14	1.17	1.21										
89	0.49	0.53	0.56	0.59	0.63	0.66	0.69	0.73	0.76	0.80	0.83	0.86	0.90	0.93	0.96	1.00	1.03	1.06	1.10	1.13	1.17	1.20										
90	0.49	0.52	0.56	0.59	0.62	0.66	0.69	0.72	0.76	0.79	0.82	0.86	0.89	0.92	0.96	0.99	1.02	1.06	1.09	1.12	1.16	1.19										
91	0.49	0.52	0.55	0.59	0.62	0.65	0.69	0.72	0.75	0.79	0.82	0.85	0.89	0.92	0.95	0.98	1.02	1.05	1.08	1.12	1.15	1.18										
92	0.48	0.52	0.55	0.58	0.62	0.65	0.68	0.71	0.75	0.78	0.81	0.85	0.88	0.91	0.95	0.98	1.01	1.04	1.08	1.11	1.14	1.18										
93	0.48	0.51	0.55	0.58	0.61	0.64	0.68	0.71	0.74	0.78	0.81	0.84	0.87	0.91	0.94	0.97	1.01	1.04	1.07	1.10	1.14	1.17										
94	0.48	0.51	0.54	0.58	0.61	0.64	0.67	0.71	0.74	0.77	0.80	0.84	0.87	0.90	0.93	0.97	1.00	1.03	1.06	1.10	1.13	1.16										
95	0.47	0.51	0.54	0.57	0.60	0.64	0.67	0.70	0.73	0.77	0.80	0.83	0.86	0.90	0.93	0.96	0.99	1.03	1.06	1.09	1.12	1.15										
96	0.47	0.50	0.54	0.57	0.60	0.63	0.67	0.70	0.73	0.76	0.79	0.83	0.86	0.89	0.92	0.96	0.99	1.02	1.05	1.08	1.12	1.16										
97	0.47	0.50	0.53	0.57	0.60	0.63	0.66	0.69	0.73	0.76	0.79	0.82	0.85	0.89	0.92	0.95	0.98	1.01	1.05	1.08	1.11	1.14										
98	0.47	0.50	0.53	0.56	0.59	0.63	0.66	0.69	0.72	0.75	0.79	0.82	0.85	0.88	0.91	0.94	0.98	1.01	1.04	1.07	1.10	1.14										
99	0.46	0.50	0.53	0.56	0.59	0.62	0.65	0.69	0.72	0.75	0.78	0.81	0.84	0.88	0.91	0.94	0.97	1.00	1.03	1.07	1.10	1.13										
100	0.46	0.49	0.52	0.56	0.59	0.62	0.65	0.68	0.71	0.74	0.78	0.81	0.84	0.87	0.90	0.93	0.97	1.00	1.03	1.06	1.09	1.12										
101	0.46	0.49	0.52	0.55	0.58	0.62	0.65	0.68	0.71	0.74	0.77	0.80	0.83	0.87	0.90	0.93	0.96	0.99	1.02	1.05	1.09	1.12										
102	0.46	0.49	0.52	0.55	0.58	0.61	0.64	0.67	0.71	0.74	0.77	0.80	0.83	0.86	0.89	0.92	0.95	0.99	1.02	1.05	1.08	1.11										
103	0.45	0.48	0.52	0.55	0.58	0.61	0.64	0.67	0.70	0.73	0.76	0.79	0.83	0.86	0.89	0.92	0.95	0.98	1.01	1.04	1.07	1.10										
104	0.45	0.48	0.51	0.54	0.57	0.61	0.64	0.67	0.70	0.73	0.76	0.79	0.82	0.85	0.88	0.91	0.94	0.98	1.01	1.04	1.07	1.10										
105	0.45	0.48	0.51	0.54	0.57	0.60	0.63	0.66	0.69	0.72	0.76	0.79	0.82	0.85	0.88	0.91	0.94	0.97	1.00	1.03	1.06	1.09										
106	0.45	0.48	0.51	0.54	0.57	0.60	0.63	0.66	0.69	0.72	0.75	0.78	0.81	0.84	0.87	0.90	0.93	0.96	1.00	1.03	1.06	1.09										
107	0.44	0.47	0.50	0.53	0.57	0.60	0.63	0.66	0.69	0.72	0.75	0.78	0.81	0.84	0.87	0.90	0.93	0.96	0.99	1.02	1.05	1.08										
108	0.44	0.47	0.50	0.53	0.56	0.59	0.62	0.65	0.68	0.71	0.74	0.77	0.80	0.83	0.86	0.89	0.92	0.95	0.98	1.02	1.05	1.08										
109	0.44	0.47	0.50	0.53	0.56	0.59	0.62	0.65	0.68	0.71	0.74	0.77	0.80	0.83	0.86	0.89	0.92	0.95	0.98	1.01	1.04	1.07										
110	0.44	0.47	0.50	0.53	0.56	0.59	0.62	0.65	0.68	0.71	0.74	0.77	0.80	0.83	0.86	0.89	0.92	0.94	0.97	1.00	1.03	1.06										
111	0.43	0.46	0.49	0.52	0.55	0.58	0.61	0.64	0.67	0.70	0.73	0.76	0.79	0.82	0.85	0.88	0.91	0.94	0.97	1.00	1.03	1.06										
112	0.43	0.46	0.49	0.52	0.55	0.58	0.61	0.64	0.67	0.70	0.73	0.76	0.79	0.82	0.85	0.88	0.91	0.94	0.96	0.99	1.02	1.05										
113	0.43	0.46	0.49	0.52	0.55	0.58	0.61	0.64	0.67	0.70	0.72	0.75	0.78	0.81	0.84	0.87	0.90	0.93	0.96	0.99	1.02	1.05										
114	0.43	0.46	0.49	0.52	0.55	0.57	0.60	0.63	0.66	0.69	0.72	0.75	0.78	0.81	0.84	0.87	0.90	0.93	0.96	0.98	1.01	1.04										
115	0.43	0.46	0.48	0.51	0.54	0.57	0.60	0.63	0.66	0.69	0.72	0.75	0.78	0.80	0.83	0.86	0.89	0.92	0.95	0.98	1.01	1.04										
116	0.42	0.45	0.48	0.51	0.54	0.57	0.60	0.63	0.66	0.69	0.71	0.74	0.77	0.80	0.83	0.86	0.89	0.92	0.95	0.98	1.00	1.03										
117	0.42	0.45	0.48	0.51	0.54	0.57	0.60	0.62	0.65	0.68	0.71	0.74	0.77	0.80	0.83	0.85	0.88	0.91	0.94	0.97	1.00	1.03										
118	0.42	0.45	0.48	0.51	0.53	0.56	0.59	0.62	0.65	0.68																						

ALAMEDA COUNTY 100 YEAR STORM

Tc (min)	Mean Annual Precipitation (in)																															
	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32										
1	7.63	8.15	8.67	9.19	9.71	10.24	10.76	11.28	11.80	12.32	12.84	13.37	13.89	14.41	14.93	15.45	15.97	16.50	17.02	17.54	18.06	18.58										
2	5.16	5.52	5.87	6.22	6.58	6.93	7.28	7.64	7.99	8.34	8.70	9.05	9.40	9.76	10.11	10.46	10.82	11.17	11.52	11.88	12.23	12.58										
3	4.11	4.39	4.67	4.95	5.24	5.52	5.80	6.08	6.36	6.64	6.92	7.20	7.49	7.77	8.05	8.33	8.61	8.89	9.17	9.45	9.74	10.02										
4	3.50	3.74	3.98	4.21	4.45	4.69	4.93	5.17	5.41	5.65	5.89	6.13	6.37	6.61	6.85	7.08	7.32	7.56	7.80	8.04	8.28	8.52										
5	3.08	3.30	3.51	3.72	3.93	4.14	4.35	4.56	4.77	4.98	5.19	5.41	5.62	5.83	6.04	6.25	6.46	6.67	6.88	7.09	7.30	7.51										
6	2.78	2.97	3.16	3.36	3.55	3.74	3.93	4.12	4.31	4.50	4.69	4.88	5.07	5.26	5.45	5.64	5.83	6.02	6.21	6.40	6.59	6.78										
7	2.55	2.73	2.90	3.08	3.25	3.43	3.60	3.77	3.95	4.12	4.30	4.47	4.65	4.82	5.00	5.17	5.35	5.52	5.70	5.87	6.04	6.22										
8	2.37	2.53	2.69	2.85	3.02	3.18	3.34	3.50	3.66	3.83	3.99	4.15	4.31	4.47	4.64	4.80	4.96	5.12	5.28	5.45	5.61	5.77										
9	2.22	2.37	2.52	2.67	2.82	2.97	3.13	3.28	3.43	3.58	3.73	3.88	4.03	4.19	4.34	4.49	4.64	4.79	4.94	5.10	5.25	5.40										
10	2.09	2.23	2.37	2.52	2.66	2.80	2.95	3.09	3.23	3.37	3.52	3.66	3.80	3.95	4.09	4.23	4.37	4.52	4.66	4.80	4.95	5.09										
11	1.98	2.11	2.25	2.39	2.52	2.66	2.79	2.93	3.06	3.20	3.33	3.47	3.60	3.74	3.88	4.01	4.15	4.28	4.42	4.55	4.69	4.82										
12	1.88	2.01	2.14	2.27	2.40	2.53	2.66	2.79	2.92	3.05	3.17	3.30	3.43	3.56	3.69	3.82	3.95	4.08	4.21	4.33	4.46	4.59										
13	1.80	1.93	2.05	2.17	2.29	2.42	2.54	2.66	2.79	2.91	3.03	3.16	3.28	3.40	3.53	3.65	3.77	3.90	4.02	4.14	4.27	4.39										
14	1.73	1.85	1.96	2.08	2.20	2.32	2.44	2.56	2.67	2.79	2.91	3.03	3.15	3.27	3.38	3.50	3.62	3.74	3.86	3.97	4.09	4.21										
15	1.66	1.78	1.89	2.00	2.12	2.23	2.34	2.46	2.57	2.69	2.80	2.91	3.03	3.14	3.25	3.37	3.48	3.60	3.71	3.82	3.94	4.05										
16	1.60	1.71	1.82	1.93	2.04	2.15	2.26	2.37	2.48	2.59	2.70	2.81	2.92	3.03	3.14	3.25	3.36	3.47	3.58	3.69	3.80	3.91										
17	1.55	1.66	1.76	1.87	1.97	2.08	2.19	2.29	2.40	2.50	2.61	2.72	2.82	2.93	3.03	3.14	3.25	3.35	3.46	3.56	3.67	3.78										
18	1.50	1.60	1.71	1.81	1.91	2.01	2.12	2.22	2.32	2.42	2.53	2.63	2.73	2.83	2.94	3.04	3.14	3.25	3.35	3.45	3.55	3.66										
19	1.46	1.56	1.65	1.75	1.85	1.95	2.05	2.15	2.25	2.35	2.45	2.55	2.65	2.75	2.85	2.95	3.05	3.15	3.25	3.35	3.45	3.55										
20	1.41	1.51	1.61	1.70	1.80	1.90	1.99	2.09	2.19	2.28	2.38	2.48	2.57	2.67	2.77	2.87	2.96	3.06	3.16	3.25	3.35	3.45										
21	1.38	1.47	1.56	1.66	1.75	1.85	1.94	2.03	2.13	2.22	2.32	2.41	2.51	2.60	2.69	2.79	2.88	2.98	3.07	3.16	3.26	3.35										
22	1.34	1.43	1.52	1.62	1.71	1.80	1.89	1.98	2.07	2.17	2.26	2.35	2.44	2.53	2.62	2.72	2.81	2.90	2.99	3.08	3.17	3.27										
23	1.31	1.40	1.49	1.58	1.66	1.75	1.84	1.93	2.02	2.11	2.20	2.29	2.38	2.47	2.56	2.65	2.74	2.83	2.92	3.01	3.10	3.18										
24	1.28	1.36	1.45	1.54	1.63	1.71	1.80	1.89	1.97	2.06	2.15	2.24	2.32	2.41	2.50	2.59	2.67	2.76	2.85	2.93	3.02	3.11										
25	1.25	1.33	1.42	1.50	1.59	1.67	1.76	1.84	1.93	2.02	2.10	2.19	2.27	2.36	2.44	2.53	2.61	2.70	2.78	2.87	2.95	3.04										
26	1.22	1.30	1.39	1.47	1.55	1.64	1.72	1.80	1.89	1.97	2.05	2.14	2.22	2.31	2.39	2.47	2.56	2.64	2.72	2.81	2.89	2.97										
27	1.19	1.28	1.36	1.44	1.52	1.60	1.68	1.77	1.85	1.93	2.01	2.09	2.17	2.26	2.34	2.42	2.50	2.58	2.67	2.75	2.83	2.91										
28	1.17	1.25	1.33	1.41	1.49	1.57	1.65	1.73	1.81	1.89	1.97	2.05	2.13	2.21	2.29	2.37	2.45	2.53	2.61	2.69	2.77	2.85										
29	1.15	1.23	1.30	1.38	1.46	1.54	1.62	1.70	1.78	1.85	1.93	2.01	2.09	2.17	2.25	2.32	2.40	2.48	2.56	2.64	2.72	2.80										
30	1.13	1.20	1.28	1.36	1.43	1.51	1.59	1.66	1.74	1.82	1.90	1.97	2.05	2.13	2.20	2.28	2.36	2.43	2.51	2.59	2.67	2.74										
31	1.11	1.18	1.26	1.33	1.41	1.48	1.56	1.63	1.71	1.79	1.86	1.94	2.01	2.09	2.16	2.24	2.31	2.39	2.47	2.54	2.62	2.69										
32	1.09	1.16	1.23	1.31	1.38	1.46	1.53	1.61	1.68	1.75	1.83	1.90	1.98	2.05	2.13	2.20	2.27	2.35	2.42	2.50	2.57	2.64										
33	1.07	1.14	1.21	1.29	1.36	1.43	1.50	1.58	1.65	1.72	1.80	1.87	1.94	2.02	2.09	2.16	2.23	2.31	2.38	2.45	2.53	2.60										
34	1.05	1.12	1.19	1.26	1.34	1.41	1.48	1.55	1.62	1.70	1.77	1.84	1.91	1.98	2.05	2.13	2.20	2.27	2.34	2.41	2.48	2.56										
35	1.03	1.10	1.17	1.24	1.31	1.39	1.46	1.53	1.60	1.67	1.74	1.81	1.88	1.95	2.02	2.09	2.16	2.23	2.30	2.37	2.44	2.51										
36	1.02	1.09	1.16	1.22	1.29	1.36	1.43	1.50	1.57	1.64	1.71	1.78	1.85	1.92	1.99	2.06	2.13	2.20	2.27	2.34	2.41	2.48										
37	1.00	1.07	1.14	1.21	1.27	1.34	1.41	1.48	1.55	1.62	1.68	1.75	1.82	1.89	1.96	2.03	2.10	2.16	2.23	2.30	2.37	2.44										
38	0.99	1.05	1.12	1.19	1.26	1.32	1.39	1.46	1.52	1.59	1.66	1.73	1.79	1.86	1.93	2.00	2.06	2.13	2.20	2.27	2.33	2.40										
39	0.97	1.04	1.10	1.17	1.24	1.30	1.37	1.44	1.50	1.57	1.64	1.70	1.77	1.83	1.90	1.97	2.03	2.10	2.17	2.23	2.30	2.37										
40	0.96	1.02	1.09	1.15	1.22	1.29	1.35	1.42	1.48	1.55	1.61	1.68	1.74	1.81	1.87	1.94	2.01	2.07	2.14	2.20	2.27	2.33										
41	0.94	1.01	1.07	1.14	1.20	1.27	1.33	1.40	1.46	1.53	1.59	1.65	1.72	1.78	1.85	1.91	1.98	2.04	2.11	2.17	2.24	2.30										
42	0.93	1.00	1.06	1.12	1.19	1.25	1.31	1.38	1.44	1.51	1.57	1.63	1.70	1.76	1.82	1.89	1.95	2.01	2.08	2.14	2.21	2.27										
43	0.92	0.98	1.05	1.11	1.17	1.23	1.30	1.36	1.42	1.49	1.55	1.61	1.67	1.74	1.80	1.86	1.93	1.99	2.05	2.11	2.18	2.24										
44	0.91	0.97	1.03	1.09	1.16	1.22	1.28	1.34	1.40	1.47	1.53	1.59	1.65	1.71	1.78	1.84	1.90	1.96	2.02	2.09	2.15	2.21										
45	0.90	0.96	1.02	1.08	1.14	1.20	1.26	1.33	1.39	1.45	1.51	1.57	1.63	1.69	1.75	1.82	1.88	1.94	2.00	2.06	2.12	2.18										
46	0.89	0.95	1.01	1.07	1.13	1.19	1.25	1.31	1.37	1.43	1.49	1.55	1.61	1.67	1.73	1.79	1.85	1.91	1.97	2.04	2.10	2.16										
47	0.87	0.93	0.99	1.05	1.11	1.17	1.23	1.29	1.35	1.41	1.47	1.53	1.59	1.65	1.71	1.77	1.83	1.89	1.95	2.01	2.07	2.13										
48	0.86	0.92	0.98	1.04	1.10	1.16	1.22	1.28	1.34	1.40	1.46	1.51	1.57	1.63	1.69	1.75	1.81	1.87	1.93	1.99	2.05	2.11										
49	0.85	0.91	0.97	1.03	1.09	1.15	1.20	1.26	1.32	1.38	1.44	1.50	1.56	1.61	1.67	1.73	1.79	1.85	1.91	1.96	2.02	2.08										
50	0.84	0.90	0.96	1.02	1.08	1.13	1.19	1.25	1.31	1.36	1.42	1.48	1.54	1.60	1.65	1.71	1.77	1.83	1.88	1.94	2.00	2.06										
51	0.84	0.89	0.95	1.01	1.06	1.12	1.18	1.24	1.29	1.35	1.41	1.46	1.52	1.58	1.64	1.69	1.75	1.81	1.86	1.92	1.98	2.03										
52	0.83	0.88	0.94	1.00	1.05	1.11	1.17	1.22	1.28	1.33	1.39	1.45	1.50	1.56	1.62	1.67	1.73	1.79	1.84	1.90	1.96	2.01										
53	0.82	0.87	0.93	0.99	1.04	1.10	1.15	1.21	1.26	1.32	1.38	1.43	1.49	1.54	1.60	1.66	1.71	1.77	1.82	1.88	1.94	1.99										
54	0.81	0.86	0.92	0.97	1.03	1.09	1.14	1.20	1.25	1.31	1.36	1.42	1.47	1.53	1.58	1.64	1.69	1.75	1.80	1.86	1.92	1.97										
55	0.80	0.86	0.91	0.96	1.02	1.07	1.13	1.18	1.24	1.29	1.35	1.40	1.46	1.51	1.57	1.62	1.68	1.73	1.79	1.84	1.90	1.95										
56	0.79	0.85	0.90	0.96	1.01	1.06	1.12	1.17	1.23	1.28	1.33	1.39	1.44	1.50	1.55	1.61	1.66	1.71	1.77	1.82	1.88	1.93										
57	0.78	0.84	0.89	0.95	1.00	1.05	1.11	1.16	1.21	1.27	1.32	1.37	1.43	1.48	1.54	1.59	1.64	1.70	1.75	1.80	1.86	1.91										
58	0.78	0.83	0.88	0.94	0.99	1.04	1.10	1.15	1.20	1.26	1																					

ALAMEDA COUNTY 100 YEAR STORM

Tc (min)	Mean Annual Precipitation (in)																															
	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32										
61	0.76	0.81	0.86	0.91	0.96	1.01	1.07	1.12	1.17	1.22	1.27	1.32	1.38	1.43	1.48	1.53	1.58	1.63	1.68	1.74	1.79	1.84										
62	0.75	0.80	0.85	0.90	0.95	1.00	1.06	1.11	1.16	1.21	1.26	1.31	1.36	1.41	1.46	1.52	1.57	1.62	1.67	1.72	1.77	1.82										
63	0.74	0.79	0.84	0.89	0.94	1.00	1.05	1.10	1.15	1.20	1.25	1.30	1.35	1.40	1.45	1.50	1.55	1.60	1.65	1.71	1.76	1.81										
64	0.74	0.79	0.84	0.89	0.94	0.99	1.04	1.09	1.14	1.19	1.24	1.29	1.34	1.39	1.44	1.49	1.54	1.59	1.64	1.69	1.74	1.79										
65	0.73	0.78	0.83	0.88	0.93	0.98	1.03	1.08	1.13	1.18	1.23	1.28	1.33	1.38	1.43	1.48	1.53	1.58	1.63	1.68	1.73	1.78										
66	0.72	0.77	0.82	0.87	0.92	0.97	1.02	1.07	1.12	1.17	1.22	1.27	1.32	1.36	1.41	1.46	1.51	1.56	1.61	1.66	1.71	1.76										
67	0.72	0.77	0.81	0.86	0.91	0.96	1.01	1.06	1.11	1.16	1.21	1.26	1.30	1.35	1.40	1.45	1.50	1.55	1.60	1.65	1.70	1.75										
68	0.71	0.76	0.81	0.86	0.90	0.95	1.00	1.05	1.10	1.15	1.20	1.24	1.29	1.34	1.39	1.44	1.49	1.54	1.59	1.63	1.68	1.73										
69	0.70	0.75	0.80	0.85	0.90	0.95	0.99	1.04	1.09	1.14	1.19	1.23	1.28	1.33	1.38	1.43	1.48	1.52	1.57	1.62	1.67	1.72										
70	0.70	0.75	0.79	0.84	0.89	0.94	0.99	1.03	1.08	1.13	1.18	1.22	1.27	1.32	1.37	1.42	1.46	1.51	1.56	1.61	1.66	1.70										
71	0.69	0.74	0.79	0.84	0.88	0.93	0.98	1.03	1.07	1.12	1.17	1.22	1.26	1.31	1.36	1.40	1.45	1.50	1.55	1.59	1.64	1.69										
72	0.69	0.74	0.78	0.83	0.88	0.92	0.97	1.02	1.06	1.11	1.16	1.21	1.25	1.30	1.35	1.39	1.44	1.49	1.53	1.58	1.63	1.68										
73	0.68	0.73	0.78	0.82	0.87	0.92	0.96	1.01	1.06	1.10	1.15	1.20	1.24	1.29	1.34	1.38	1.43	1.48	1.52	1.57	1.62	1.66										
74	0.68	0.72	0.77	0.82	0.86	0.91	0.96	1.00	1.05	1.09	1.14	1.19	1.23	1.28	1.33	1.37	1.42	1.47	1.51	1.56	1.60	1.65										
75	0.67	0.72	0.76	0.81	0.86	0.90	0.95	0.99	1.04	1.09	1.13	1.18	1.22	1.27	1.32	1.36	1.41	1.45	1.50	1.55	1.59	1.64										
76	0.67	0.71	0.76	0.80	0.85	0.90	0.94	0.99	1.03	1.08	1.12	1.17	1.22	1.26	1.31	1.35	1.40	1.44	1.49	1.53	1.58	1.63										
77	0.66	0.71	0.75	0.80	0.84	0.89	0.93	0.98	1.02	1.07	1.12	1.16	1.21	1.25	1.30	1.34	1.39	1.43	1.48	1.52	1.57	1.61										
78	0.66	0.70	0.75	0.79	0.84	0.88	0.93	0.97	1.02	1.06	1.11	1.15	1.20	1.24	1.29	1.33	1.38	1.42	1.47	1.51	1.56	1.60										
79	0.65	0.70	0.74	0.79	0.83	0.88	0.92	0.97	1.01	1.05	1.10	1.14	1.19	1.23	1.28	1.32	1.37	1.41	1.46	1.50	1.55	1.59										
80	0.65	0.69	0.74	0.78	0.83	0.87	0.91	0.96	1.00	1.05	1.09	1.14	1.18	1.22	1.27	1.31	1.36	1.40	1.45	1.49	1.54	1.58										
81	0.64	0.69	0.73	0.78	0.82	0.86	0.91	0.95	1.00	1.04	1.08	1.13	1.17	1.22	1.26	1.30	1.35	1.39	1.44	1.48	1.52	1.57										
82	0.64	0.68	0.73	0.77	0.81	0.86	0.90	0.95	0.99	1.03	1.08	1.12	1.16	1.21	1.25	1.30	1.34	1.38	1.43	1.47	1.51	1.56										
83	0.64	0.68	0.72	0.77	0.81	0.85	0.90	0.94	0.98	1.03	1.07	1.11	1.16	1.20	1.24	1.29	1.33	1.37	1.42	1.46	1.50	1.55										
84	0.63	0.67	0.72	0.76	0.80	0.85	0.89	0.93	0.98	1.02	1.06	1.11	1.15	1.19	1.23	1.28	1.32	1.36	1.41	1.45	1.49	1.54										
85	0.63	0.67	0.71	0.76	0.80	0.84	0.88	0.93	0.97	1.01	1.06	1.10	1.14	1.18	1.23	1.27	1.31	1.36	1.40	1.44	1.48	1.53										
86	0.62	0.67	0.71	0.75	0.79	0.84	0.88	0.92	0.96	1.01	1.05	1.09	1.13	1.18	1.22	1.26	1.30	1.35	1.39	1.43	1.47	1.52										
87	0.62	0.66	0.70	0.75	0.79	0.83	0.87	0.91	0.96	1.00	1.04	1.08	1.13	1.17	1.21	1.25	1.30	1.34	1.38	1.42	1.46	1.51										
88	0.61	0.66	0.70	0.74	0.78	0.82	0.87	0.91	0.95	0.99	1.03	1.08	1.12	1.16	1.20	1.25	1.29	1.33	1.37	1.41	1.46	1.50										
89	0.61	0.65	0.69	0.74	0.78	0.82	0.86	0.90	0.94	0.99	1.03	1.07	1.11	1.15	1.20	1.24	1.28	1.32	1.36	1.40	1.45	1.49										
90	0.61	0.65	0.69	0.73	0.77	0.81	0.86	0.90	0.94	0.98	1.02	1.06	1.10	1.15	1.19	1.23	1.27	1.31	1.35	1.40	1.44	1.48										
91	0.60	0.64	0.69	0.73	0.77	0.81	0.85	0.89	0.93	0.97	1.02	1.06	1.10	1.14	1.18	1.22	1.26	1.30	1.35	1.39	1.43	1.47										
92	0.60	0.64	0.68	0.72	0.76	0.80	0.85	0.89	0.93	0.97	1.01	1.05	1.09	1.13	1.17	1.21	1.26	1.30	1.34	1.38	1.42	1.46										
93	0.60	0.64	0.68	0.72	0.76	0.80	0.84	0.88	0.92	0.96	1.00	1.04	1.08	1.13	1.17	1.21	1.25	1.29	1.33	1.37	1.41	1.45										
94	0.59	0.63	0.67	0.71	0.75	0.79	0.84	0.88	0.92	0.96	1.00	1.04	1.08	1.12	1.16	1.20	1.24	1.28	1.32	1.36	1.40	1.44										
95	0.59	0.63	0.67	0.71	0.75	0.79	0.83	0.87	0.91	0.95	0.99	1.03	1.07	1.11	1.15	1.19	1.23	1.27	1.31	1.35	1.39	1.43										
96	0.59	0.63	0.67	0.71	0.75	0.79	0.83	0.87	0.91	0.95	0.99	1.03	1.07	1.11	1.15	1.19	1.23	1.27	1.31	1.35	1.39	1.43										
97	0.58	0.62	0.66	0.70	0.74	0.78	0.82	0.86	0.90	0.94	0.98	1.02	1.06	1.10	1.14	1.18	1.22	1.26	1.30	1.34	1.38	1.42										
98	0.58	0.62	0.66	0.70	0.74	0.78	0.82	0.86	0.89	0.93	0.97	1.01	1.05	1.09	1.13	1.17	1.21	1.25	1.29	1.33	1.37	1.41										
99	0.58	0.61	0.65	0.69	0.73	0.77	0.81	0.85	0.89	0.93	0.97	1.01	1.05	1.09	1.13	1.17	1.20	1.24	1.28	1.32	1.36	1.40										
100	0.57	0.61	0.65	0.69	0.73	0.77	0.81	0.85	0.88	0.92	0.96	1.00	1.04	1.08	1.12	1.16	1.20	1.24	1.28	1.32	1.35	1.39										
101	0.57	0.61	0.65	0.69	0.72	0.76	0.80	0.84	0.88	0.92	0.96	1.00	1.04	1.07	1.11	1.15	1.19	1.23	1.27	1.31	1.35	1.39										
102	0.57	0.60	0.64	0.68	0.72	0.76	0.80	0.84	0.88	0.91	0.95	0.99	1.03	1.07	1.11	1.15	1.18	1.22	1.26	1.30	1.34	1.38										
103	0.56	0.60	0.64	0.68	0.72	0.75	0.79	0.83	0.87	0.91	0.95	0.99	1.02	1.06	1.10	1.14	1.18	1.22	1.25	1.29	1.33	1.37										
104	0.56	0.60	0.64	0.67	0.71	0.75	0.79	0.83	0.87	0.90	0.94	0.98	1.02	1.06	1.10	1.13	1.17	1.21	1.25	1.29	1.32	1.36										
105	0.56	0.59	0.63	0.67	0.71	0.75	0.78	0.82	0.86	0.90	0.94	0.98	1.01	1.05	1.09	1.13	1.17	1.20	1.24	1.28	1.32	1.36										
106	0.55	0.59	0.63	0.67	0.70	0.74	0.78	0.82	0.86	0.89	0.93	0.97	1.01	1.05	1.08	1.12	1.16	1.20	1.23	1.27	1.31	1.35										
107	0.55	0.59	0.63	0.66	0.70	0.74	0.78	0.81	0.85	0.89	0.93	0.96	1.00	1.04	1.08	1.12	1.15	1.19	1.23	1.27	1.30	1.34										
108	0.55	0.59	0.62	0.66	0.70	0.73	0.77	0.81	0.85	0.88	0.92	0.96	1.00	1.03	1.07	1.11	1.15	1.18	1.22	1.26	1.30	1.33										
109	0.54	0.58	0.62	0.66	0.69	0.73	0.77	0.81	0.84	0.88	0.92	0.95	0.99	1.03	1.07	1.10	1.14	1.18	1.22	1.25	1.29	1.33										
110	0.54	0.58	0.62	0.65	0.69	0.73	0.76	0.80	0.84	0.88	0.91	0.95	0.99	1.02	1.06	1.10	1.14	1.17	1.21	1.25	1.28	1.32										
111	0.54	0.58	0.61	0.65	0.69	0.72	0.76	0.80	0.83	0.87	0.91	0.95	0.98	1.02	1.06	1.09	1.13	1.17	1.20	1.24	1.28	1.31										
112	0.54	0.57	0.61	0.65	0.68	0.72	0.76	0.79	0.83	0.87	0.90	0.94	0.98	1.01	1.05	1.09	1.12	1.16	1.20	1.23	1.27	1.31										
113	0.53	0.57	0.61	0.64	0.68	0.72	0.75	0.79	0.83	0.86	0.90	0.94	0.97	1.01	1.05	1.08	1.12	1.15	1.19	1.23	1.26	1.30										
114	0.53	0.57	0.60	0.64	0.68	0.71	0.75	0.79	0.82	0.86	0.89	0.93	0.97	1.00	1.04	1.08	1.11	1.15	1.19	1.22	1.26	1.29										
115	0.53	0.56	0.60	0.64	0.67	0.71	0.75	0.78	0.82	0.85	0.89	0.93	0.96	1.00	1.03	1.07	1.11	1.14	1.18	1.22	1.25	1.29										
116	0.53	0.56	0.60	0.63	0.67	0.71	0.74	0.78	0.81	0.85	0.89	0.92	0.96	0.99	1.03	1.07	1.10	1.14	1.17	1.21	1.25	1.28										
117	0.52	0.56	0.60	0.63	0.67	0.70	0.74	0.77	0.81	0.85	0.88	0.92	0.95	0.99	1.02	1.06	1.10	1.13	1.17	1.20	1.24	1.28										
118	0.52	0.56	0.59	0.63	0.66	0.70	0.73	0.77	0.81	0.84																						