

Appendix J

Precipitable Water Depths

[illegible]

	0.0	0.0	60.5	61.0	61.5	62.0	62.5	63.0	63.5	64.0	64	65.0	65.5	66.0	66.5	67.0	67.5	68.0	68.5	69.0	69.5	70.0	70.5	71.0	71.5	72.0	72.5	73.0	73.5	74.0	74.5	75.0	75.5	76.0	76.5	77.0	77.5	78.0	78.5	79.0	79.5				
0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00			
100	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03		
200	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06		
300	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.09	0.09	0.09	0.09		
400	0.06	0.06	0.06	0.06	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.11	0.11	0.11	0.11	0.11	0.12	0.12	0.12	0.12		
500	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.11	0.11	0.11	0.11	0.11	0.11	0.11	0.11	0.12	0.12	0.12	0.12	0.12	0.12	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13	0.14	0.14	0.14	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	
600	0.09	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.11	0.11	0.11	0.11	0.11	0.12	0.12	0.12	0.12	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13	0.14	0.14	0.14	0.14	0.14	0.15	0.15	0.15	0.16	0.16	0.16	0.16	0.17	0.17	0.17	0.17	0.18	0.18	0.18	0.18
700	0.11	0.11	0.11	0.12	0.12	0.12	0.12	0.12	0.12	0.13	0.13	0.13	0.13	0.14	0.14	0.14	0.14	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.16	0.16	0.16	0.16	0.17	0.17	0.17	0.18	0.18	0.18	0.18	0.18	0.19	0.19	0.19	0.19	0.19	0.20	0.20	0.20	0.21	
800	0.12	0.13	0.13	0.13	0.13	0.14	0.14	0.14	0.14	0.15	0.15	0.15	0.15	0.16	0.16	0.16	0.16	0.17	0.17	0.17	0.17	0.18	0.18	0.18	0.18	0.18	0.19	0.19	0.20	0.20	0.20	0.21	0.21	0.21	0.21	0.22	0.22	0.22	0.22	0.23	0.23	0.24	0.24	0.24	
900	0.14	0.14	0.14	0.15	0.15	0.15	0.15	0.16	0.16	0.1																																			

Elev. FT	80.0	80.5	81.0	81.5	82.0	82.5	83.0	83.5	84.0	84.5	85.0	85.5	86.0	86.5	87.0	87.5	88.0	88.5	89.0	89.5	90.0
0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
100	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04
200	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07
300	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09	0.10	0.10	0.11	0.11	0.11	0.11	0.11	0.11	0.11	0.11	0.11	0.11	0.11	0.11	0.11
400	0.12	0.12	0.12	0.12	0.12	0.12	0.13	0.13	0.14	0.14	0.14	0.14	0.14	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15
500	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.16	0.17	0.18	0.18	0.18	0.18	0.18	0.18	0.18	0.18	0.18	0.18	0.18	0.19	0.19
600	0.18	0.18	0.18	0.18	0.18	0.18	0.19	0.20	0.21	0.22	0.22	0.22	0.22	0.22	0.22	0.22	0.22	0.22	0.22	0.22	0.22
700	0.21	0.21	0.21	0.21	0.21	0.21	0.22	0.23	0.24	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.26	0.26	0.26	0.26	0.26	0.26	0.27
800	0.24	0.24	0.24	0.24	0.24	0.24	0.25	0.26	0.27	0.28	0.28	0.29	0.29	0.29	0.29	0.30	0.30	0.30	0.31	0.31	0.31
900	0.27	0.27	0.27	0.27	0.27	0.27	0.28	0.29	0.30	0.31	0.32	0.32	0.32	0.32	0.33	0.33	0.34	0.34	0.35	0.35	0.36
1,000	0.29	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.31	0.32	0.33	0.34	0.35	0.35	0.36	0.37	0.37	0.38	0.39	0.39	0.40	0.40	0.41
1,100	0.32	0.33	0.33	0.33	0.33	0.33	0.34	0.35	0.36	0.37	0.38	0.39	0.40	0.40	0.41	0.42	0.43	0.43	0.44	0.45	0.46
1,200	0.35	0.36	0.36	0.36	0.36	0.36	0.37	0.38	0.39	0.40	0.41	0.42	0.43	0.44	0.45	0.46	0.47	0.48	0.49	0.50	0.51
1,300	0.38	0.39	0.39	0.39	0.39	0.39	0.40	0.41	0.42	0.44	0.45	0.46	0.47	0.48	0.49	0.50	0.51	0.52	0.53	0.54	0.55
1,400	0.40	0.42	0.42	0.42	0.42	0.42	0.43	0.44	0.45	0.47	0.48	0.49	0.50	0.51	0.52	0.53	0.54	0.55	0.56	0.58	0.59
1,500	0.43	0.45	0.45	0.45	0.45	0.45	0.46	0.47	0.48	0.50	0.51	0.52	0.53	0.54	0.55	0.56	0.57	0.58	0.59	0.61	0.62
1,600	0.46	0.48	0.48	0.48	0.48	0.48	0.49	0.50	0.51	0.53	0.54	0.55	0.56	0.57	0.58	0.59	0.60	0.61	0.62	0.64	0.65
1,700	0.48	0.50	0.51	0.51	0.51	0.51	0.52	0.53	0.54	0.56	0.57	0.58	0.59	0.60	0.61	0.62	0.63	0.64	0.65	0.67	0.68
1,800	0.52	0.53	0.54	0.54	0.54	0.54	0.55	0.56	0.57	0.59	0.60	0.61	0.62	0.63	0.64	0.65	0.66	0.67	0.68	0.70	0.71
1,900	0.54	0.55	0.57	0.57	0.57	0.57	0.58	0.59	0.60	0.62	0.63	0.64	0.65	0.66	0.66	0.67	0.68	0.69	0.70	0.71	0.71
2,000	0.57	0.58	0.60	0.60	0.60	0.60	0.61	0.62	0.63	0.65	0.66	0.67	0.67	0.68	0.68	0.68	0.69	0.70	0.71	0.72	0.72
2,100	0.60	0.61	0.62	0.63	0.63	0.63	0.64	0.65	0.66	0.68	0.69	0.70	0.70	0.70	0.71	0.71	0.72	0.72	0.73	0.73	0.73
2,200	0.62	0.64	0.65	0.65	0.66	0.66	0.67	0.68	0.69	0.71	0.72	0.73	0.73	0.73	0.73	0.74	0.74	0.75	0.75	0.76	0.76
2,300	0.65	0.67	0.67	0.68	0.69	0.69	0.70	0.71	0.72	0.74	0.75	0.76	0.76	0.76	0.76	0.77	0.77	0.78	0.78	0.79	0.79
2,400	0.68	0.69	0.70	0.71	0.71	0.72	0.73	0.74	0.75	0.77	0.78	0.79	0.79	0.79	0.79	0.80	0.80	0.81	0.81	0.82	0.82
2,500	0.70	0.72	0.73	0.73	0.74	0.75	0.76	0.77	0.78	0.80	0.81	0.82	0.82	0.82	0.82	0.83	0.83	0.84	0.84	0.85	0.85
2,600	0.73	0.74	0.75	0.76	0.77	0.78	0.79	0.80	0.81	0.83	0.84	0.85	0.85	0.85	0.85	0.86	0.86	0.87	0.87	0.88	0.88
2,700	0.75	0.76	0.78	0.79	0.80	0.81	0.82	0.83	0.84	0.86	0.87	0.88	0.89	0.90	0.91	0.92	0.92	0.94	0.94	0.95	0.96
2,800	0.78	0.79	0.80	0.82	0.83	0.84	0.85	0.86	0.87	0.89	0.90	0.92	0.93	0.94	0.96	0.97	0.98	1.00	1.01	1.02	1.04
2,900	0.80	0.81	0.83	0.84	0.86	0.87	0.88	0.89	0.90	0.92	0.93	0.95	0.97	0.98	1.00	1.01	1.03	1.04	1.06	1.07	1.09
3,000	0.83	0.84	0.85	0.87	0.89	0.90	0.91	0.92	0.93	0.95	0.97	0.98	1.00	1.02	1.03	1.05	1.07	1.08	1.10	1.12	1.13
3,100	0.85	0.86	0.88	0.90	0.91	0.93	0.94	0.95	0.96	0.98	1.00	1.02	1.04	1.05	1.07	1.09	1.11	1.13	1.15	1.16	1.18
3,200	0.88	0.88	0.90	0.92	0.94	0.96	0.97	0.98	0.99	1.01	1.03	1.05	1.07	1.09	1.11	1.13	1.15	1.17	1.19	1.21	1.23
3,300	0.90	0.91	0.93	0.95	0.97	0.99	1.00	1.01	1.02	1.04	1.06	1.09	1.11	1.13	1.15	1.17	1.19	1.21	1.23	1.25	1.27
3,400	0.93	0.93	0.95	0.97	1.00	1.02	1.03	1.04	1.05	1.07	1.09	1.11	1.13	1.15	1.17	1.19	1.21	1.23	1.25	1.27	1.29
3,500	0.95	0.96	0.98	1.00	1.02	1.04	1.05	1.07	1.08	1.10	1.12	1.14	1.15	1.17	1.19	1.21	1.23	1.24	1.26	1.28	1.30
3,600	0.97	0.98	1.00	1.02	1.04	1.06	1.08	1.10	1.11	1.13	1.15	1.16	1.18	1.20	1.21	1.23	1.25	1.26	1.28	1.29	1.31
3,700	1.00	1.00	1.02	1.05	1.07	1.09	1.11	1.12	1.14	1.16	1.17	1.19	1.20	1.22	1.23	1.25	1.26	1.28	1.29	1.31	1.32
3,800	1.02	1.03	1.05	1.07	1.09	1.11	1.13	1.15	1.17	1.19	1.20	1.21	1.23	1.24	1.25	1.27	1.28	1.30	1.31	1.32	1.34
3,900	1.05	1.05	1.07	1.09	1.12	1.14	1.16	1.18	1.20	1.22	1.23	1.24	1.25	1.26	1.28	1.29	1.30	1.31	1.33	1.34	1.35
4,000	1.07	1.08	1.10	1.12	1.14	1.16	1.18	1.20	1.23	1.24	1.25	1.27	1.28	1.29	1.31	1.32	1.33	1.34	1.36	1.37	1.38
4,100	1.09	1.10	1.12	1.14	1.16	1.19	1.21	1.23	1.25	1.27	1.28	1.30	1.31	1.32	1.34	1.35	1.37	1.38	1.40	1.41	1.42
4,200	1.12	1.12	1.14	1.17	1.19	1.21	1.23	1.25	1.27	1.29	1.31	1.32	1.34	1.36	1.37	1.39	1.40	1.42	1.43	1.45	1.47
4,300	1.14	1.15	1.17	1.19	1.21	1.23	1.26	1.28	1.30	1.32	1.33	1.35	1.37	1.39	1.40	1.42	1.44	1.46	1.47	1.49	1.51
4,400	1.16	1.17	1.19	1.21	1.24	1.26	1.28	1.30	1.32	1.34	1.36	1.38	1.40	1.42	1.44	1.46	1.47	1.49	1.51	1.53	1.55
4,500	1.18	1.19	1.22	1.24	1.26	1.28	1.30	1.32	1.35	1.37	1.39	1.41	1.43	1.45	1.47	1.49	1.51	1.53	1.55	1.57	1.59
4,600	1.21	1.22	1.24	1.26	1.28	1.31	1.33	1.35	1.37	1.39	1.41	1.44	1.46	1.48	1.50	1.52	1.55	1.57	1.59	1.61	1.63
4,700	1.23	1.24	1.26	1.29	1.31	1.33	1.35	1.37	1.39	1.42	1.44	1.46	1.48	1.50	1.53	1.55	1.57	1.59	1.61	1.64	1.66
4,800	1.25	1.27	1.29	1.31	1.33	1.35	1.38	1.40	1.42	1.44	1.46	1.48	1.51	1.53	1.55	1.57	1.59	1.62	1.64	1.66	1.68
4,900	1.27	1.29	1.31	1.33	1.36	1.38	1.40	1.42	1.44	1.46	1.49	1.51	1.53	1.55	1.57	1.60	1.62	1.64	1.66	1.68	1.71
5,000	1.29	1.31	1.34	1.36	1.38	1.40	1.42	1.44	1.47	1.49	1.51	1.53	1.55	1.58	1.60	1.62	1.64	1.66	1.69	1.71	1.73
5,500	1.40	1.43	1.46	1.48	1.50	1.52	1.54	1.56	1.59	1.61	1.64	1.66	1.69	1.71	1.74	1.77	1.79	1.82	1.84	1.87	1.89
6,000	1.50	1.55	1.57	1.59	1.61	1.64	1.66	1.68	1.71	1.74	1.77	1.80	1.83	1.87	1.90	1.93	1.96	1.99	2.03	2.06	2.09
6,500	1.60	1.64	1.66	1.68	1.70	1.73	1.76	1.79	1.82	1.86	1.89	1.92	1.95	1.99	2.02	2.05	2.08	2.12	2.15	2.18	2.22
7,000	1.70	1.73	1.76	1.78	1.81	1.84	1.88	1.91	1.94	1.98	2.01	2.04	2.07	2.11	2.14	2.17	2.20	2.24	2.27	2.30	2.34
7,500	1.79	1.82	1.85	1.88	1.91	1.95	1.98	2.01	2.05	2.08	2.11	2.14	2.18	2.21	2.24	2.28	2.31	2.34	2.37	2.41	2.44
8,000	1.88	1.91	1.94	1.98	2.01	2.04	2.08	2.11	2.14	2.18	2.21	2.24	2.27	2.31	2.34	2.37	2.41	2.44	2.47	2.50	2.54
8,500	1.97	2.00	2.04	2.08	2.12	2.16	2.20	2.23	2.26	2.30	2.33	2.36	2.39	2.43	2.46	2.49	2.53	2.56	2.59	2.62	2.66
9,000	2.05	2.09	2.13	2.17	2.21	2.26	2.29	2.32	2.35	2.39	2.43	2.47	2.51	2.55	2.59	2.63	2.67	2.71	2.75	2.79	2.83
9,500	2.13	2.17	2.22	2.26	2.30	2.35	2.38	2.41	2.44	2.48	2.53	2.57	2.62	2.66							