

APPENDIX C

DAILY PRECIPITATION RECORDS

CLIMATOLOGICAL STATIONS

Mountain Top
West Nanticoke
Bear Creek
Avoca Airport



N O T E

STAGE DISCHARGE CURVES AND HYDROGRAPHS
ARE AVAILABLE ON REQUEST. ADDRESS
REQUESTS TO THE DIVISION OF MINE AREA
RESTORATION, DEPARTMENT OF ENVIRON-
MENTAL RESOURCES.

DAILY PRECIPITATION---MOUNTAIN TOP

1975

1976

	JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUNE	JULY	AUG	SEPT	OCT	NOV	DEC	JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUNE
1	0.33	0.00	0.09	0.00	0.10	0.03	0.00	0.00	0.03	0.00	0.00	0.32	0.11	0.02	0.00	1.02		
2	0.02	0.02	0.00	0.00	0.25	0.05	0.00	0.00	0.03	0.06	0.00	0.00	0.00	0.71	0.00	0.05		
3	0.00	0.00	0.01	0.69	0.09	0.71	0.01	0.00	0.00	0.02	0.00	0.00	0.15	0.00	0.15	0.10		
4	0.03	0.00	0.00	0.17	0.30	0.00	0.88	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.14	0.00	0.22	0.01		
5	0.05	0.15	0.00	0.00	0.55	0.47	0.00	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.01	0.00		
6	0.00	0.18	0.00	0.00	0.02	1.13	0.00	0.09	0.40	0.00	0.00	0.00	0.00	0.30	0.01	0.00		
7	0.28	0.01	0.00	0.00	0.58	0.47	0.00	1.03	0.00	0.00	0.00	0.08	0.00	0.00	0.00	0.03		
8	0.00	0.00	0.10	0.01	0.00	0.00	0.06	0.03	0.00	0.00	0.49	0.00	0.33	0.00	0.00	0.00		
9	0.75	0.06	0.01	0.00	0.00	0.02	0.00	0.00	0.32	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00		
10	0.16	0.04	0.00	0.00	0.04	0.00	1.34	0.00	0.00	0.17	0.00	0.23	0.00	0.01	0.39	0.00		
11	0.08	0.00	0.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.31	0.33	0.00	0.05	0.00	0.15	0.00		
12	0.07	0.00	0.00	0.00	0.21	0.46	0.06	0.00	0.77	0.31	0.00	0.00	0.24	0.03	0.00	0.02		
13	0.58	0.64	0.15	0.00	0.56	0.22	0.32	0.55	0.19	0.00	1.46	0.02	0.01	0.00	0.18	0.00		
14	0.05	0.00	0.00	0.00	0.04	0.00	1.40	0.25	0.00	0.02	0.03	0.04	0.24	0.00	0.00	0.00		
15	0.00	0.00	0.54	0.00	0.00	0.00	0.28	0.21	0.00	0.00	0.05	0.00	0.00	0.02	0.00	0.00		
16	0.00	0.01	0.00	0.07	0.92	0.00	0.09	0.00	0.00	0.00	0.00	0.11	0.00	0.00	0.00	0.00		
17	0.02	0.24	0.00	0.00	0.00	0.04	0.74	0.00	0.07	0.00	0.00	0.00	0.01	0.50	0.26	0.00		
18	0.00	0.27	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	1.40	0.00	0.02	0.00	0.28	0.00	0.00		
19	0.22	0.08	0.02	0.31	0.00	0.00	0.03	0.00	0.22	0.85	0.00	0.00	0.00	0.21	0.00	0.00		
20	0.19	0.00	1.80	0.06	0.00	0.86	0.65	0.00	0.20	0.13	0.00	0.00	0.01	0.03	0.00	0.00		
21	0.00	0.00	0.02	0.00	0.00	0.00	0.90	0.00	0.25	0.28	0.60	0.00	0.02	0.00	0.04	0.00		
22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.07	0.00	0.00	0.40	0.02	0.12	0.09	0.22	0.00		
23	0.00	0.13	0.17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.60	0.00	0.00	0.00	0.00	0.07	0.00	0.02		
24	0.00	1.25	0.12	0.11	0.02	0.00	0.00	0.22	0.72	0.00	0.00	0.00	0.02	0.00	0.00	0.00		
25	0.00	0.68	0.26	0.56	0.11	0.06	0.75	0.00	2.77	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
26	0.67	0.00	0.00	0.34	0.01	0.41	0.00	0.00	0.30	0.13	0.14	1.00	0.31	0.00	0.00	0.10		
27	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	0.01	0.00	0.20	0.78	0.00	0.40	0.34	1.16	0.08	0.00	1.15		
28	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.51	0.00	0.00	0.00	0.00	0.11	0.00	0.90	0.00	0.75	0.02		
29	0.17	0.00	0.01	0.00	0.00	0.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00		
30	0.10	0.00	0.51	0.00	0.00	0.79	0.00	0.79	0.00	0.02	0.01	0.00	0.01	0.00	0.00	0.01		
31	0.05	0.00	0.09	0.00	0.24	0.00	0.00	0.11	0.00	0.00	0.00	0.50	0.00	0.00	0.00	0.00		
	3.82	3.76	3.95	2.32	4.07	6.35	7.51	3.67	7.67	3.70	4.02	2.70	3.84	2.35	2.38	2.53		

DAILY PRECIPITATION---W. NANTICOKE

1976

1975

	JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUNE	JULY	AUG	SEPT	OCT	NOV	DEC	JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUNE
1	0.24	0.00	0.02	0.00	0.10	0.00	0.00	0.00	0.02	0.00	0.00	0.26	0.08	0.00	0.00	0.00	0.00	1.17
2	0.00	0.01	0.00	0.00	0.41	0.24	0.00	0.00	0.03	0.08	0.00	0.00	0.00	0.88	0.00	0.00	0.00	0.06
3	0.00	0.00	0.00	0.60	0.00	0.44	0.00	0.00	0.00	0.02	0.00	0.00	0.14	0.00	0.45	0.11	0.00	0.11
4	0.02	0.00	0.00	0.28	0.38	0.19	1.46	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.16	0.00	0.14	0.00	0.00	0.00
5	0.03	0.28	0.00	0.00	0.54	0.58	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.00	0.00
6	0.00	0.25	0.00	0.00	0.01	1.38	0.00	0.08	0.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.39	0.00	0.00	0.00	0.00
7	0.31	0.00	0.00	0.00	0.72	0.35	0.02	1.25	0.02	0.00	0.00	0.09	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
8	0.00	0.00	0.15	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.33	0.00	0.30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
9	0.90	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
10	0.14	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	1.20	0.00	0.00	0.04	0.00	0.09	0.00	0.00	0.37	0.00	0.00	0.00
11	0.03	0.00	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.29	0.41	0.00	0.10	0.00	0.08	0.00	0.00	0.00
12	0.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.34	0.00	0.00	0.27	0.14	0.00	0.00	0.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
13	0.48	0.54	0.18	0.00	0.52	0.57	0.20	0.06	0.20	0.00	1.45	0.05	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00
14	0.03	0.00	0.01	0.00	0.22	0.00	0.98	0.20	0.00	0.00	0.09	0.00	0.73	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
15	0.00	0.00	0.54	0.00	0.00	0.00	0.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
16	0.00	0.02	0.00	0.00	0.73	0.00	0.04	0.22	0.05	0.00	0.00	0.09	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
17	0.01	0.19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.36	0.04	0.02	0.00	0.00	0.00	0.01	0.72	0.40	0.00	0.00	0.00
18	0.00	0.31	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04	0.00	2.25	0.00	0.00	0.00	0.22	0.00	0.00	0.00	0.00
19	0.52	0.05	0.00	0.22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.64	0.52	0.00	0.00	0.00	0.09	0.00	0.00	0.00	0.00
20	0.10	0.00	1.08	0.12	0.00	0.38	0.53	0.00	0.21	0.30	0.00	0.00	0.02	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00
21	0.00	0.00	0.04	0.00	0.00	0.00	0.37	0.00	0.47	0.14	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
22	0.00	0.00	0.09	0.00	0.00	0.00	0.00	0.06	0.00	0.00	0.68	0.00	0.09	0.05	0.37	0.00	0.00	0.00
23	0.00	0.16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.32	0.64	0.00	0.00	0.00	0.00	0.09	0.00	0.00	0.00	0.00
24	0.00	1.40	0.11	0.13	0.00	0.00	0.00	0.22	0.63	0.00	0.00	0.00	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
25	0.05	0.71	0.20	0.34	0.00	0.01	0.75	0.00	3.07	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.00	0.02
26	0.75	0.02	0.04	0.12	0.00	0.11	0.00	0.00	0.88	0.25	0.10	0.80	0.34	0.00	0.00	1.24	0.00	1.24
27	0.00	0.00	0.00	0.00	0.11	0.10	0.00	0.22	0.70	0.00	0.17	0.48	1.30	0.05	0.00	0.00	0.00	0.00
28	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.42	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	0.00	0.83	0.00	0.56	0.01	0.00	0.01
29	0.22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
30	0.07	0.00	0.34	0.00	0.00	0.07	0.00	0.80	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
31	0.02	0.00	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	0.00	0.00	0.00	0.54	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	3.97	3.98	2.93	1.82	3.74	5.26	6.03	3.59	8.05	4.08	3.53	2.40	4.33	2.52	2.62	2.63		

DAILY PRECIPITATION---BEAR CREEK

	1975												1976							
	JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUNE	JULY	AUG	SEPT	OCT	NOV	DEC	JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUNE		
1																				
2																				
3																				
4																				
5																				
6																				
7																				
8																				
9																				
10																				
11																				
12																				
13																				
14																				
15																				
16																				
17																				
18																				
19																				
20																				
21																				
22																				
23																				
24																				
25																				
26																				
27																				
28																				
29																				
30																				
31																				
													4.08	2.43	3.20	2.86				

DAILY PRECIPITATION---AVOCA AIRPORT

1975

1976

	JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUNE	JULY	AUG	SEPT	OCT	NOV	DEC	JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUNE
1	0.01	0.02	0.00	0.00	0.17	0.40	0.00	0.00	0.15	0.00	0.00	0.27	0.01	0.44	0.00	0.98	0.33	0.49
2	0.00	0.00	0.03	0.00	0.32	0.01	0.00	0.00	0.00	0.05	0.00	0.00	0.00	0.18	0.13	0.11	0.02	0.02
3	0.01	0.00	0.00	0.59	0.00	0.63	0.17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.20	0.00	0.29	0.00	0.25	0.00
4	0.00	0.06	0.00	0.04	0.49	0.06	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.11	0.00	0.00	0.00
5	0.03	0.14	0.00	0.00	0.02	1.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.24	0.00	0.00	0.00	0.00
6	0.14	0.11	0.00	0.00	0.38	0.70	0.00	1.08	0.11	0.00	0.00	0.08	0.00	0.02	0.00	0.11	0.00	0.99
7	0.02	0.03	0.12	0.00	0.00	0.05	0.00	0.08	0.00	0.00	0.02	0.00	0.27	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00
8	0.01	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.87	0.00	0.16	0.00	0.07	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
9	0.82	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.46	0.00	0.00	0.01	0.00	0.06	0.00	0.00	0.22	0.00	0.00	0.00
10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.06	0.00	0.00	0.21	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
11	0.06	0.00	0.01	0.00	0.03	0.11	0.00	0.01	0.22	0.51	0.00	0.00	0.17	0.03	0.07	0.01	0.30	0.00
12	0.24	0.38	0.10	0.00	0.30	0.49	0.03	0.00	0.19	0.02	1.09	0.00	0.01	0.00	0.06	0.02	0.00	0.00
13	0.22	0.01	0.02	0.00	0.43	0.10	0.51	0.06	0.00	0.02	0.34	0.00	0.45	0.00	0.17	0.00	0.00	0.00
14	0.00	0.00	0.15	0.00	0.00	0.00	0.70	0.00	0.00	0.00	0.10	0.00	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
15	0.00	0.00	0.00	0.01	0.44	0.00	0.06	0.03	0.00	0.00	0.00	0.06	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.36
16	0.00	0.14	0.00	0.00	0.42	0.08	0.18	0.09	0.03	0.02	0.00	0.03	0.01	0.58	0.37	0.00	0.82	0.12
17	0.00	0.17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.58	0.00	0.00	0.00	0.04	0.00	0.00	0.10	0.02
18	0.14	0.00	0.00	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.11	0.86	0.00	0.00	0.00	0.44	0.00	0.00	0.92	0.00
19	0.14	0.04	0.82	0.08	0.00	0.40	0.00	0.00	0.25	1.03	0.00	0.00	0.00	0.06	0.00	0.00	0.22	0.02
20	0.00	0.00	0.51	0.00	0.00	0.00	0.52	0.00	0.39	0.19	0.00	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.81
21	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.55	0.00	0.02	0.00	0.68	0.00	0.14	0.00	0.32	0.00	0.13	0.45
22	0.00	0.00	0.06	0.00	0.17	0.00	0.00	0.02	0.28	0.00	0.00	0.01	0.01	0.10	0.00	0.01	0.00	0.26
23	0.00	0.72	0.00	0.10	0.04	0.00	0.00	0.02	0.39	0.00	0.00	0.00	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.10
24	0.00	1.25	0.02	0.24	0.55	0.21	0.64	0.24	1.48	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05	0.00	0.11
25	0.57	0.07	0.02	0.09	0.04	0.02	0.02	0.28	1.07	0.00	0.04	0.11	0.00	0.00	0.00	0.82	0.00	0.02
26	0.02	0.00	0.03	0.00	0.01	0.10	0.00	0.06	0.54	0.00	0.00	0.83	0.71	0.00	0.00	0.13	0.00	0.00
27	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.32	0.02	1.05	0.00	0.37	0.01	0.00	0.00
28	0.00	0.02	0.00	0.00	0.00	0.48	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05	0.00	0.00	0.01	0.00	0.71
29	0.30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.40	0.00	0.36	0.00	0.00	0.04	0.00	0.01	0.00	0.00	0.01	0.05	0.19
30	0.00	0.00	0.41	0.00	0.20	0.00	0.00	0.39	0.00	0.00	0.00	0.31	0.00	0.00	0.00	0.00	0.09	0.76
31	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05	0.00	0.00	0.07	0.00	0.00	0.00
	2.78	3.26	2.52	1.17	4.01	5.64	3.85	2.78	6.10	3.29	3.00	1.84	3.25	2.14	2.18	2.27	3.24	5.43