

ACON MD \ DE
JANUARY 1998 DAILY TEMPERATURES

STATION	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	AVG	OBS TIME		
BWI NWS ASOS	35 17	59 34	62 35	68 39	64 33	66 45	62 55	67 58	64 41	53 29	51 29	40 25	53 34	37 23	46 23	42 37	45 32	43 31	39 33	41 27	40 23	39 24	49 36	49 34	42 28	43 24	44 28	41 36	56 30	46 35	45 26	49.4 32.4	2400 EST		
MILLERSVILLE 1SE HANSON	35 14	59 33	64 32	66 40	68 33	66 45	61 53	66 56	64 42	53 30	52 28	40 25	53 33	35 23	45 23	42 36	46 30	43 30	38 32	41 25	40 21	39 24	50 35	50 33	42 29	42 24	45 26	40 34	56 30	46 35	45 26	49.4 31.6	2400 EST		
LOTHIAN JUG BAY	40 12	38 28	64 35	69 36	72 33	71 45	65 56	66 57	68 59	66 30	66 28	59 25	56 36	45 23	55 22	41 32	42 29	46 31	44 30	38 31	42 20	45 23	47 30	54 39	51 33	45 22	46 23	45 33	38 29	49 31	48 31	51.5 32.0	900 EST		
BALTIMORE 4SW HANSON	32 13	57 30	61 36	68 42	64 35	65 53	62 58	66 57	62 39	49 29	48 26	37 24	54 29	33 22	40 25	38 33	43 29	40 28	36 31	37 27	36 21	36 22	47 31	46 30	38 28	41 22	41 27	37 31	54 31	42 31	40 25	46.8 31.1	2400 EST		
PARKTON 5SW KREINIK	30 3	54 23	62 37	70 43	69 33	67 50	61 57	65 59	63 44	52 30	50 27	37 26	54 31	36 20	39 20	41 36	42 31	40 30	35 31	37 28	36 19	39 21	46 32	43 32	38 27	42 27	41 26	37 32	55 29	43 35	44 28	47.4 31.2	2200 EST		
OWINGS MILLS 2SE SHARROW	33 10	56 24	59 34	67 40	64 33	67 46	64 56	65 55	63 37	50 29	49 27	39 27	52 27	34 19	37 20	40 31	44 28	41 27	37 28	37 25	37 21	38 20	47 29	45 30	38 26	42 23	41 24	38 31	54 29	52 28	42 26	47.5 29.4	2400 EST		
BALTIMORE NWS CUSTOM HOUSE	40 25	65 40	66 45	71 54	68 47	69 54	64 58	70 62	67 47	58 41	57 41	43 37	54 41	49 29	46 32	43 37	45 38	45 37	41 36	44 35	44 31	40 33	52 37	53 38	48 37	48 36	48 38	45 40	62 40	52 42	51 41	53.2 40.3	2400 EST		
BALTIMORE 2SE MANFRE	40 25	65 42	65 47	70 48	69 42	64 47	61 55	64 57	63 47	57 42	58 39	42 37	53 34	44 28	40 32	43 39	45 38	46 37	41 37	43 33	44 30	42 30	49 32	49 32	45 33	45 34	46 33	40 35	59 37	46 38	48 38	51.2 38.2	1800 EST		
MANCHESTER 1SW CLOSE	28 9	52 27	61 39	65 50	64 40	66 50	62 59	65 60	61 40	48 31	47 29	36 29	51 29	35 19	35 22	36 33	40 32	40 30	34 31	37 25	35 20	37 25	45 31	43 31	36 25	40 25	38 28	35 31	51 31	44 31	42 29	45.5 32.0	2100 EST		
WESTMINSTER 4SSE HARTSOCK	31 9	50 25	55 33	63 44	61 37	66 50	61 59	64 60	60 40	45 30	45 29	38 27	52 19	31 22	36 32	38 32	43 42	40 30	37 32	36 25	36 20	39 22	45 32	43 30	36 27	41 22	40 27	36 31	49 41	41 29	39 31	45.1 31.2	2200 EST		
MILLERS 4NE MILLER	29 7	52 24	61 37	65 46	65 38	67 48	62 59	65 59	64 48	50 30	48 29	38 27	50 32	37 20	34 21	37 33	42 32	38 31	34 31	36 27	34 22	39 22	45 31	41 35	37 28	41 22	39 27	38 31	53 32	46 34	41 31	46.1 32.1	1800 EST		
FINKSBURG MULLER																																			2200 EST
UNION MILLS 2 SE RICKELL	28 8	48 26	55 40	64 45	64 39	65 50	64 59	65 60	61 37	45 30	45 29	38 26	51 28	32 19	32 21	38 32	43 31	40 29	36 30	35 26	35 19	38 23	45 31	44 31	36 24	41 22	40 27	35 31	52 29	42 30	38 28	45.0 31.0	2201 EST		
BRUMBACK INDIAN HEAD	38 19	63 31	64 33	69 38	68 35	64 53	64 57	69 62	65 50	56 32	53 32	46 29	57 37	44 27	38 26	42 36	45 33	43 33	39 33	41 33	40 29	41 27	52 35	49 36	45 35	45 26	43 28	41 38	59 33	48 38	45 34	50.8 35.1	2400 EST		
EAGLE ROCK HARVEY																																			1300 EST
KINGSVILLE 1S SCHLOSSER	33 14	55 30	57 34	64 42	61 39	60 38	61 56	64 58	60 42	53 30	52 30	39 28	51 32	37 21	41 23	42 35	44 33	41 31	38 31	37 25	37 21	38 26	49 32	47 33	40 28	43 25	41 28	38 35	55 32	45 35	44 28	47.3 32.1	2200 EST		
POTOMAC 1N COHEN	38 18	57 24	62 29	66 38	67 36	67 52	65 61	67 62	62 44	52 33	49 30	41 29	51 34	36 25	37 26	40 36	42 33	39 31	36 33	38 33	38 21	37 26	46 34	45 32	40 30	44 24	44 25	40 35	55 33	45 35	45 30	48.1 33.1	2100 EST		
GLENMONT 1NNE ROSSEN	36 15	61 30	63 28	70 36	69 32	65 56	66 60	68 62	62 41	55 31	53 29	42 28	54 32	39 25	38 25	41 35	45 35	44 32	37 33	39 26	40 22	38 24	49 34	48 33	44 30	45 24	42 27	39 35	59 31	44 33	42 27	49.6 32.6	2400 EST		
MONT COLLEGE ROCKVILLE/ROSSEN	34 19	60 34	64 41	70 48	67 45	68 58	67 63	69 63	63 42	52 39	49 37	41 36	52 32	39 28	38 28	40 35	44 38	42 35	39 35	38 32	42 30	37 29	50 33	47 33	42 33	45 32	42 31	40 36	58 40	49 35	43 34	49.4 37.2	2400 EST		
GAITHERSBURG 2WN SHAW	34 10	56 29	60 30	66 37	66 31	66 52	65 60	67 61	62 40	50 30	40 27	50 26	40 31	38 21	38 24	40 31	43 31	41 29	37 32	40 26	39 19	38 20	47 31	46 31	43 27	44 22	44 25	38 32	55 27	45 31	44 26	48.1 30.6	2400 EST		
GERMANTOWN 1.5W TAYLOR	31 9	52 30	57 32	66 36	65 34	66 55	65 61	68 61	63 39	51 30	50 27	40 25	52 30	38 22	34 27	39 32	42 31	40 31	37 32	42 27	40 22	37 23	47 33	45 32	40 26	43 23	39 27	37 34	52 31	44 32	43 26	47.3 31.6	2400 EST		
DAWSONVILLE WINDOLPH	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

ACON MD \ DE
JANUARY 1998 DAILY TEMPERATURES

STATION	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	AVG	OBS TIME
ROCKVILLE 1NE	32	55	60	63	63	66	64	70	62	49	47	41	53	34	36	40	44	40	36	36	37	38	48	46	44	44	42	38	55	44	44	47.5	2400
WASH GAS LIGHT	16	32	36	40	37	54	60	60	40	34	34	34	31	27	29	34	36	33	34	30	25	27	33	32	31	23	30	34	33	32	30	34.2	EST
BEAR 6WSW, DE	34	54	56	67	64	62	59	73	65	51	51	41	48	36	45	45	45	39	39	38	38	40	51	46	39	44	45	40	54	44	44	48.3	2400
GALLAHER	16	32	33	39	32	40	55	55	41	29	27	27	27	20	20	35	30	34	34	31	22	22	34	34	28	23	26	34	33	32	27	31.4	EST
WILMINGTON , DE	34	54	56	63	58	62	58	66	65	50	50	40	48	34	45	45	42	38	40	39	37	40	49	48	40	41	45	39	52	44	45	47.3	2400
NWS ASOS	16	32	32	43	38	41	53	54	41	32	28	28	31	23	26	34	30	33	34	29	24	26	32	33	30	27	29	33	30	33	27	32.3	EST
SOUTH BOWIE	34	56	60	62	62	62	64	64	61	49	47	40	52	37	40	38	42	40	38	39	40	38	52	45	38	42	42	39	53	44	38	47.0	2400
HUDELSON	18	34	40	39	34	51	56	58	41	30	29	28	33	26	26	34	31	30	35	29	26	28	35	30	29	24	28	36	34	33	26	33.3	EST
HOLLYWOOD	35	60	64	68	68	65	65	67	65	54	53	43	57	38	48	41	43	42	39	42	43	41	54	51	45	44	45	42	57	49	42	50.6	2359
ABELL	14	33	40	40	42	54	60	62	51	31	30	28	35	24	25	37	32	29	29	24	22	27	35	34	33	25	27	35	30	35	28	33.9	EST
MORGANZA	35	60	63	66	67	65	66	68	63	52	52	44	57	36	44	41	42	42	38	40	40	42	54	50	44	42	45	42	55	48	43	49.8	2400
BUBB	16	35	41	41	39	55	59	62	44	31	29	28	36	25	26	36	33	29	30	30	26	28	36	34	29	25	29	36	33	36	28	34.3	EST
CALIFORNIA	35	57	63	37	68	66	66	67	65	52	51	44	56	41	45	45	46	45	40	42	41	43	55	50	45	42	47	43	54	50	44	49.8	2100
WALCHLI	16	31	41	39	38	53	52	58	47	31	30	28	39	25	25	37	34	29	28	33	24	27	36	35	31	25	27	36	31	38	28	33.9	EST
RIDGE	35	58	63	66	69	64	65	64	63	48	52	45	55	39	49	42	44	43	39	43	40	45	52	50	44	46	46	42	52	48	42	50.1	2300
ZYLA	15	32	39	45	41	49	50	56	41	33	35	33	35	26	26	34	34	30	31	29	26	30	36	32	32	29	33	34	31	33	30	34.2	EST
HAGERSTOWN 1E	30	58	58	68	66	66	66	68	61	54	51	40	49	37	33	41	42	41	39	39	38	41	37	41	40	43	40	38	56	48	45	47.5	2400
KEEFER	6	26	37	38	32	49	52	56	41	31	28	26	28	22	29	33	33	34	32	26	23	25	32	32	29	25	28	31	28	31	26	31.3	EST
SMITHSBURG	29	53	57	63	62	64	65	68	62	53	51	41	48	38	33	40	41	43	38	40	38	41	39	40	41	43	40	38	52	49	46	47.0	2000
VAUGHN	0	25	38	37	31	50	50	58	45	31	29	26	33	22	24	33	33	34	32	24	20	25	32	32	28	26	29	34	27	38	27	31.4	EST
WHALEYSVILLE	38	36	54	58	67	69	65	65	66	65	55	53	50	52	35	53	42	42	38	38	37	39	47	55	48	38	43	44	40	50	48	49.4	730
BOGGS	14	12	40	45	36	48	60	61	60	29	27	23	38	26	19	41	30	36	24	31	24	23	37	42	31	22	24	41	33	36	32	33.7	EST
WASH DULLES	33	59	61	67	67	66	66	69	62	52	50	41	53	36	34	41	43	41	38	39	38	41	44	46	43	43	40	40	56	45	44	48.3	2400
NWS ASOS	10	31	34	37	31	54	61	62	38	30	28	27	32	25	29	34	30	32	33	25	19	23	34	33	29	23	24	35	30	33	24	31.9	EST
WASH NATIONAL	35	60	63	67	65	62	64	69	63	52	52	44	53	37	41	44	46	43	39	41	41	41	51	51	45	45	43	41	55	48	46	49.9	2400
NWS	18	33	38	37	37	50	54	57	44	37	37	36	35	28	31	37	38	34	36	32	29	31	36	33	34	30	31	37	36	37	34	36.0	EST
CAPITOL HILL	38	65	65	72	71	65	68	71	64	59	56	46	52	44	42	43	46	45	40	41	44	42	52	50	46	48	45	41	62	49	45	52.2	2400
GAJARY	21	36	43	46	45	58	64	64	46	42	42	41	36	30	32	38	40	38	38	34	32	33	38	35	35	33	34	38	41	38	36	39.6	EST

DATA RECEIVED SINCE LAST REPORT

DECEMBER 1997

GLENMONT 1NNE	49	50	52	59	46	40	42	47	38	41	44	47	49	44	51	64	56	54	62	60	47	35	51	44	55	54	36	39	37	40	37	47.4	2400	
ROSSEN	35	30	25	43	31	30	30	30	28	33	39	29	24	27	21	24	26	22	27	28	25	27	34	31	39	30	30	24	23	31	22	29.0	EST	
MONT COLLEGE	49	48	50	58	46	38	42	46	38	45	45	46	48	44	50	63	57	53	61	61	47	38	51	45	53	52	40	39	37	39	35	47.2	2400	
ROCKVILLE/ROSSEN	36	35	32	45	32	31	31	35	32	36	39	36	33	33	28	37	40	34	39	43	33	31	35	37	39	37	33	29	29	32	22	34.3	EST	
DAWSONVILLE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
WINDOLPH	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ROCKVILLE 1NE	47	46	49	56	44	37	41	43	40	41	45	44	43	40	43	55	52	46	56	55	41	34	49	44	49	47	36	37	36	37	33	44.1	2400	
WASH GAS LIGHT	35	33	30	43	31	29	30	33	29	37	39	32	28	30	25	30	35	30	32	35	30	30	34	35	37	33	32	26	26	30	21	31.6	EST	
CAPITOL HILL	52	53	54	61	50	42	45	50	43	44	48	48	51	46	51	63	59	56	64	63	51	39	55	48	53	58	43	44	40	43	37	50.1	2400	
GAJARY	40	37	36	47	36	33	32	39	36	40	42	38	33	36	31	35	38	38	38	40	38	36	38	42	42	43	36	33	33	34	26	37.0	EST	