

**ACON MD \ DE**  
**DECEMBER 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	64 35	64 31	72 37	73 55	71 51	77 50	77 52	60 50	50 30	51 27	50 30	47 28	45 39	46 26	51 23	55 30	46 33	44 27	54 34	53 43	57 44	64 23	26 17	30 23	33 13	32 9	39 12	41 31	39 34	37 19	26 15	50.8 31.3	2400 EST		
MILLERSVILLE 1SE HANSON	64 35	64 28	71 37	73 54	71 54	77 49	78 55	60 48	49 29	50 26	48 29	47 27	45 38	45 24	50 20	54 29	47 32	43 27	54 32	53 40	58 43	66 22	27 17	30 22	33 13	32 11	40 13	41 29	39 34	37 18	26 14	50.7 30.6	2400 EST		
LOTHIAN JUG BAY	70 43	67 28	68 35	74 42	75 54	77 48	82 55	80 53	55 44	53 27	54 31	52 30	48 33	44 28	47 19	54 20	57 31	49 32	48 27	55 42	58 40	66 45	60 18	30 18	31 15	38 13	35 14	44 30	44 33	38 31	32 19	54.4 32.2	900 EST		
PARKTON 5SW KREINIK	61 39	65 30	71 47	74 50	74 53	76 45	77 51	57 46	49 30	51 26	49 31	46 25	46 39	44 22	53 19	53 29	44 30	46 26	52 31	52 40	54 42	63 23	25 13	30 20	36 10	35 9	39 13	42 32	37 31	35 16	22 16	50.3 30.1	2200 EST		
OWINGS MILLS 2SE SHARROW	60 36	63 31	69 38	70 48	68 54	75 48	75 51	54 41	50 29	50 26	49 29	46 24	43 33	43 27	50 21	50 28	44 32	41 26	52 25	53 39	56 42	63 19	25 11	24 16	32 12	32 7	38 12	39 29	39 31	37 17	24 13	48.8 28.9	2400 EST		
BALTIMORE 2SE MANFRE	65 50	69 43	74 48	75 60	72 60	79 54	79 59	61 51	53 43	56 41	52 43	50 39	47 42	49 38	55 34	58 40	47 37	46 37	55 47	56 47	54 47	63 32	27 22	32 23	37 25	40 25	40 26	45 37	43 39	39 25	27 21	53.1 39.5	1800 EST		
BALT INNER HARBOR MD SCIENCE CENTER	64 50	66 42	73 47	74 59	69 59	78 54	79 60	61 51	49 44	48 40	47 42	45 38	45 42	42 37	51 34	50 41	53 33	50 36	49 38	48 48	56 47	60 25	65 22	32 24	35 25	35 24	41 27	45 37	41 38	39 23	28 22	52.4 39.0	2400 EST		
MANCHESTER 1SW CLOSE	61 42	63 42	70 51	72 55	72 57	75 54	74 57	57 45	48 34	49 31	47 34	44 31	44 38	41 29	50 29	54 36	45 30	42 28	50 31	50 43	51 41	60 16	21 12	29 19	33 13	33 17	38 22	39 31	35 32	34 15	23 15	48.5 33.2	2100 EST		
WESTMINSTER 4SSE HARTSOCK	58 42	60 34	67 44	70 51	68 56	72 53	72 57	58 46	47 31	46 30	44 28	44 27	44 37	41 25	46 19	50 33	45 32	38 28	51 30	52 41	52 42	60 20	24 12	29 19	29 11	30 10	37 15	41 30	37 32	35 15	24 15	47.5 31.1	2101 EST		
MILLERS 4NE MILLER	59 50	63 36	70 47	72 52	72 56	74 51	75 57	61 45	49 36	48 28	47 35	45 26	45 38	42 31	51 21	52 33	43 33	42 29	50 30	51 42	52 41	61 25	25 13	30 20	33 13	35 11	39 19	40 31	36 32	35 18	22 15	49.0 32.7	1800 EST		
FINKSBURG MULLER	62 36	64 28	71 35	73 45	73 54	76 47	74 50	56 44	50 32	49 26	50 26	46 26	47 38	44 25	M M	50 19	46 33	43 27	51 30	53 41	52 41	63 22	24 11	30 20	33 11	34 10	39 12	41 31	37 35	34 19	26 12	49.7 29.5	2200 EST		
UNION MILLS 2 SE RICKELL	58 42	60 35	68 48	70 51	68 55	72 54	74 56	61 46	49 37	48 29	47 28	45 29	44 36	43 24	51 21	49 34	45 32	38 28	51 32	51 41	52 21	59 11	25 19	28 14	29 11	30 11	37 20	40 29	36 32	35 14	25 13	47.3 31.5	2100 EST		
BRYAN ROAD 2WSW BRUMBACK	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -
THURMONT, MIDDLE M THOMAS	57 42	58 38	M M	66 57	67 54	M M	M M	M M	42 32	44 30	41 31	42 30	44 35	39 28	47 28	46 36	43 28	35 25	44 36	49 40	54 37	54 13	21 10	26 17	M M	M M	35 21	40 29	34 29	33 13	21 12	43.3 30.0	2200 EDT		
EAGLE ROCK HARVEY	70 42	59 39	60 50	59 54	66 52	66 50	68 56	59 51	54 26	40 26	42 26	46 26	46 26	40 20	49 26	50 28	48 28	32 20	50 22	50 39	60 40	66 18	22 0	21 12	22 6	29 12	40 16	48 30	36 28	34 10	24 0	47.0 28.4	1300 EST		
KINGSVILLE 1S SCHLOSSER																																			2200 EST
LAUREL JHU / APL GIANNOLA	63 44	68 36	72 45	72 59	74 59	78 54	78 60	60 48	48 36	53 34	48 33	47 30	43 39	44 29	52 26	53 33	46 33	43 31	54 32	55 44	57 44	65 21	26 17	30 22	40 16	37 12	43 17	43 32	37 34	36 20	27 19	51.4 34.2	2400 EST		
POTOMAC 1N COHEN	64 41	67 30	73 37	72 54	73 56	79 52	78 60	61 52	52 33	50 28	48 31	46 30	43 39	44 29	51 23	53 31	48 32	44 30	54 33	56 42	56 46	64 24	25 18	28 22	34 16	32 13	39 16	40 32	36 30	34 20	25 16	50.6 32.8	2100 EST		
OLNEY GIANNOLA	62 35	66 29	71 35	73 52	74 52	78 49	79 54	60 51	51 31	48 27	47 36	45 29	44 40	50 24	54 21	48 29	44 30	42 29	57 28	58 42	56 46	64 22	26 17	32 23	34 11	34 10	41 14	43 31	38 31	35 19	26 15	51.2 31.0	2400 EST		
GLENMONT 1NNE ROSSEN																																			2400 EST
MONT COLLEGE ROCKVILLE/ROSSEN																																			2400 EST
GAITHERSBURG 2WNW SHAW	65 35	65 26	71 34	70 50	71 54	76 49	75 59	59 48	50 29	50 25	49 30	47 27	44 38	46 23	50 19	53 29	48 32	44 24	53 32	56 38	58 45	63 19	26 14	30 20	36 12	34 9	40 12	41 30	37 27	35 17	26 12	50.6 29.6	2400 EST		

**ACON MD \ DE  
DECEMBER 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
FOREST GLEN TERRY	66 39	68 33	75 40	74 55	75 56	80 53	81 60	61 51	53 32	54 30	50 33	48 32	44 40	49 27	54 24	57 34	51 33	47 31	55 37	57 44	58 46	65 21	26 18	31 23	38 18	37 17	42 20	42 34	38 33	35 19	27 17	52.8 33.9	2400 EST
DAWSONVILLE WINDOLPH																																-	-
ROCKVILLE 1NE WASH GAS LIGHT	64 41	67 32	71 43	71 59	73 59	78 54	76 60	60 50	50 36	48 31	49 34	48 30	45 39	44 18	51 25	52 35	46 33	43 31	54 38	54 45	59 46	64 21	26 17	28 21	31 14	34 11	40 15	42 33	38 31	35 19	27 14	50.6 33.4	2400 EST
WILMINGTON 4NNE CANAVAN	62 48	64 40	71 44	75 43	63 57	72 47	75 43	51 45	54 39	53 31	53 38	46 29	43 34	48 33	55 26	50 34	45 34	48 31	53 30	47 42	57 43	61 29	27 17	30 21	40 16	38 16	37 16	42 28	38 33	35 21	28 15	50.4 33.0	2400 EDT
BEAR 2SW, DE GALLAHER	63 37	62 30	69 38	73 48	66 55	73 44	73 48	55 49	52 30	47 26	47 28	44 24	44 40	45 25	50 20	50 29	45 29	44 30	53 30	53 40	58 45	63 23	26 15	29 21	36 11	33 9	40 11	42 30	39 36	37 18	28 14	49.8 30.2	2400 EST
WILMINGTON, DE NWS ASOS	62 42	62 34	68 41	75 50	65 53	68 45	72 50	52 49	50 32	51 30	48 31	47 27	45 41	45 27	50 24	51 31	46 33	44 32	54 34	53 43	56 45	64 23	26 18	29 22	33 18	31 13	38 15	43 32	40 36	37 18	26 20	49.4 32.5	2400 EST
SOUTH BOWIE HUDELSON	64 41	64 32	68 42	72 57	72 58	76 56	75 60	60 50	50 32	48 30	46 30	45 29	42 37	44 29	49 24	52 35	46 35	41 32	50 31	52 41	56 42	63 23	27 20	29 24	34 19	32 16	40 18	41 32	40 36	36 21	26 16	49.7 33.8	2400 EST
HOLLYWOOD ABELL	70 43	68 32	71 40	78 52	78 56	81 54	81 60	64 52	56 30	53 28	48 29	44 28	44 40	46 28	53 22	55 36	49 34	47 29	53 32	60 45	56 38	66 27	29 21	28 24	37 18	36 16	45 17	42 32	39 36	36 19	29 15	53.2 33.3	2359 EST
MORGANZA BUBB	68 37	66 29	69 37	76 51	75 54	79 52	79 62	63 52	52 30	50 29	48 29	44 28	44 40	45 25	51 21	53 32	48 33	44 29	55 38	57 42	57 38	66 26	28 21	28 25	33 17	33 16	42 16	42 31	38 36	37 21	29 15	51.7 32.6	2359 EST
CALIFORNIA WALCHLI	69 44	65 30	67 38	77 55	75 55	79 55	80 52	64 35	53 28	53 30	52 28	50 30	45 28	45 41	51 29	53 32	49 32	47 28	55 28	59 40	54 37	66 31	32 22	30 26	35 20	34 16	43 17	43 30	41 35	38 22	30 17	52.7 33.3	2100 EST
RIDGE ZYLA	70 55	66 45	67 50	75 56	75 61	77 59	79 61	63 52	52 41	54 37	52 39	47 38	47 40	50 38	54 32	54 41	49 38	47 35	59 40	57 45	57 43	66 28	32 25	32 26	33 23	36 26	44 29	45 35	42 38	29 23	33 21	53.3 39.4	2400 EST
HAGERSTOWN 1E KEEFER	62 37	66 30	73 42	72 58	76 52	77 51	74 55	55 46	51 30	50 26	50 30	47 27	48 37	47 24	51 19	53 27	45 33	43 29	50 37	51 41	61 39	60 18	23 15	33 21	35 12	36 12	41 14	39 31	36 33	36 18	27 14	50.6 30.9	2400 EST
SMITHSBURG 3 NE VAUGHN	60 45	60 36	68 48	74 58	74 56	73 46	73 55	56 44	48 37	48 26	46 30	47 26	48 39	42 27	47 21	49 30	45 31	39 26	51 35	58 44	60 42	62 15	30 13	32 19	30 13	34 16	39 19	43 19	41 32	37 17	30 16	49.8 31.6	2000 EST
WHALEYSVILLE BOGGS	70 58	67 26	65 40	65 50	76 48	75 49	78 53	78 54	61 41	48 26	51 38	48 22	46 42	46 34	44 20	50 28	48 26	46 32	44 25	55 46	55 35	66 50	66 19	30 26	26 32	32 19	32 18	40 34	43 37	43 37	37 14	52.6 34.5	730 EST
WASH DULLES NWS ASOS	66 34	68 26	74 35	75 51	75 55	79 47	77 58	60 49	50 28	52 25	49 26	47 25	45 39	46 22	52 19	56 29	50 34	44 25	54 34	57 42	60 46	65 22	26 17	30 23	34 11	34 10	40 12	41 33	36 27	28 19	51.8 30.1	2400 EST	
WASH NATIONAL NWS ASOS	67 45	65 38	65 43	76 54	73 57	78 54	79 58	62 52	52 38	51 35	50 39	47 35	46 40	46 34	49 29	55 37	50 37	45 35	53 38	55 43	59 46	67 24	28 20	30 24	36 24	34 23	41 25	47 35	40 37	38 22	28 21	52.0 36.8	2400 EST

**DATA RECEIVED SINCE LAST REPORT**

NOVEMBER 1998

CALIFORNIA WALCHLI	64 37	61 38	52 41	51 35	50 30	51 35	55 36	51 32	56 38	64 38	71 43	56 36	58 35	61 38	68 44	60 34	68 48	54 43	61 33	70 50	50 32	51 28	64 31	64 42	55 32	63 45	61 34	68 31	67 35	72 40	59.9 37.1	2100 EST
-----------------------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	--------------	-------------