

**ACON MD \ DE
NOVEMBER 1999 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	69 49	69 49	51 37	57 32	66 31	72 44	57 37	57 30	70 34	75 46	63 45	50 41	63 39	70 39	52 39	47 34	46 28	57 24	62 28	71 37	65 43	60 53	62 58	67 56	58 52	69 53	59 40	52 35	48 31	40 29	60.1 39.8	2400 EST		
MILLERSVILLE 1SE HANSON	69 48	67 49	51 33	58 29	67 29	74 42	58 34	57 28	70 34	76 46	60 43	50 40	63 39	70 40	51 40	46 35	47 26	58 22	59 28	71 43	66 41	67 45	61 57	68 55	57 51	68 52	58 39	48 31	48 28	38 27	60.2 38.5	2400 EST		
LOTHIAN JUG BAY	72 48	74 53	69 43	54 30	61 31	70 42	77 39	59 28	62 34	75 44	78 55	60 43	52 39	68 40	74 38	56 31	52 25	51 22	61 31	68 44	73 42	76 42	74 55	62 55	70 55	72 54	71 44	62 35	57 28	51 25	65.4 39.8	0900 EST		
PARKTON 5SW KREINIK	72 47	66 50	53 38	56 30	66 29	71 43	56 34	55 27	72 31	74 46	59 35	48 35	61 39	69 38	50 39	42 33	45 24	55 21	61 30	69 45	69 45	67 44	63 56	65 57	59 50	63 50	58 38	52 35	46 26	38 27	59.3 38.1	2200 EST		
OWINGS MILLS 2SE SHARROW	69 49	65 54	56 35	56 28	64 32	70 44	57 36	57 37	69 33	71 47	62 43	49 38	59 40	68 40	50 39	43 33	43 27	53 25	58 30	68 45	65 45	63 48	63 50	65 55	59 50	64 49	55 40	49 36	44 30	35 25	58.3 39.4	2400 EST		
BALTIMORE 2SE MANFRE	69 56	67 51	54 38	60 36	66 42	76 51	59 45	59 42	70 45	75 53	63 47	52 40	64 47	72 48	54 44	49 39	49 34	57 56	62 73	61 49	65 53	65 57	66 54	66 57	59 54	69 54	60 47	54 44	49 35	43 30	61.3 45.7	1800 EST		
BALT INNER HARBOR MD SCIENCE CENTER	69 57	69 51	53 39	58 35	67 41	74 50	59 46	57 41	67 44	75 53	64 45	50 41	63 47	71 48	52 44	47 38	46 35	54 34	60 41	72 49	63 51	60 54	64 58	66 58	60 52	68 52	60 51	52 44	47 37	40 31	60.2 45.6	2400 EST		
MANCHESTER 1SW CLOSE	71 54	64 49	49 35	54 32	65 45	71 55	56 36	56 30	71 40	70 58	62 39	46 36	60 42	68 43	49 37	43 30	45 24	54 28	61 37	65 46	69 50	65 52	60 55	66 55	58 48	63 48	56 43	50 37	45 28	36 24	58.3 41.2	2100 EST		
WESTMINSTER 4SSE HARTSOCK	68 51	64 53	54 36	53 31	62 32	68 46	57 39	51 30	67 35	70 50	62 39	48 37	58 39	65 49	41 31	42 27	49 23	58 33	67 45	65 47	66 54	59 64	66 54	64 49	58 49	64 42	53 47	47 37	43 29	35 24	56.9 39.4	2200 EST		
MILLERS 4NE MILLER	71 51	65 53	65 37	53 28	65 37	70 50	63 39	53 28	71 37	69 51	63 41	47 33	60 40	67 42	55 38	42 31	42 23	54 23	61 33	65 45	70 47	66 50	61 55	66 56	60 48	62 48	59 43	50 37	46 28	36 26	59.2 39.9	1800 EST		
FINKSBURG MULLER																																		0700 EST
BRYANS ROAD 2 ESE BRUMBACK	75 51	68 56	56 38	59 33	67 33	74 48	61 38	59 33	72 42	77 54	62 47	51 44	66 41	75 48	53 44	50 39	49 30	57 26	65 40	71 54	74 48	72 51	62 57	67 57	60 54	71 54	60 43	55 41	50 36	40 30	62.6 43.7	2400 EST		
EAGLE ROCK HARVEY	72 52	74 52	60 26	32 24	50 26	60 40	54 30	48 26	59 30	68 50	66 52	58 38	59 40	60 40	42 30	32 28	32 18	54 22	68 30	56 40	68 40	64 46	70 46	60 44	49 38	59 32	50 28	44 28	34 18	55.4 35.1	0800 EST			
KINGSVILLE 1S SCHLOSSER																																		2200 EST
LAUREL JHU / APL GIANNOLA	71 52	66 47	50 34	58 32	66 31	73 50	55 42	57 34	70 34	74 54	62 43	48 40	62 41	70 43	49 41	45 34	45 31	56 26	63 31	70 46	72 45	65 49	62 56	64 56	59 51	68 51	58 46	51 40	45 32	37 26	59.7 41.3	2400 EST		
POTOMAC 4N COHEN	72 49	66 50	52 38	56 28	64 30	72 45	60 39	58 30	70 34	72 44	61 45	50 42	63 40	71 41	51 44	46 37	46 29	56 24	63 30	71 44	72 44	70 52	61 57	68 56	58 52	68 52	59 42	53 36	48 32	40 29	60.6 40.5	2100 EST		
OLNEY GIANNOLA	72 49	66 55	50 33	57 28	67 29	73 41	57 37	56 29	73 34	75 45	60 45	49 43	62 39	71 41	50 40	46 32	45 27	56 24	63 31	74 44	72 44	69 47	64 58	69 58	> >	> >	68 44	50 35	46 30	37 26	60.6 38.9	2400 EST		
GLENMONT 1NNE ROSSEN	74 49	67 48	53 36	60 29	69 29	76 40	57 35	61 30	75 33	75 43	61 45	50 42	66 39	71 38	52 42	48 35	48 28	60 24	65 29	72 40	75 42	70 45	62 57	68 57	60 53	69 53	60 40	54 37	51 31	40 28	62.3 39.2	2400 EST		
MONT COLLEGE ROCKVILLE/ROSSEN																																		2400 EST
BETHESDA SCAFIDE	73 53	68 49	54 36	57 31	66 34	73 48	58 39	57 35	56 55	74 50	63 46	51 44	63 42	72 47	52 43	48 38	47 32	56 29	62 38	70 49	71 48	68 51	63 57	67 58	60 53	67 37	58 46	52 42	48 34	39 29	60.3 43.1	2400 EST		
GAITHERSBURG 2WNW SHAW	70 47	66 44	50 32	58 27	65 26	72 41	55 35	58 28	71 31	73 44	59 43	49 41	63 36	71 39	51 39	48 28	47 28	56 21	63 27	71 49	71 41	70 47	61 55	69 60	60 51	67 61	58 41	53 35	50 29	40 26	60.5 38.1	2400 EST		
FOREST GLEN TERRY	74 52	67 48	54 36	60 28	68 30	75 43	58 36	60 31	73 37	75 47	62 45	49 42	65 41	73 44	54 42	50 34	48 30	59 26	65 36	71 49	75 47	71 51	62 57	67 57	60 52	70 53	61 44	55 38	51 32	43 27	62.5 41.2	2400 EST		
DAWSONVILLE WINDOLPH	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -
ROCKVILLE 1NE WASH GAS LIGHT	71 51	68 46	49 36	59 31	69 30	72 46	57 41	55 34	73 35	74 50	65 44	50 41	61 42	69 45	50 41	46 34	43 31	58 25	64 33	70 51	73 44	68 47	63 55	68 56	60 52	68 53	57 47	52 39	47 33	39 26	60.6 41.3	2400 EST		

TOP LINE: MAXIMUM
BOTTOM LINE: MINIMUM

**ACON MD \ DE
NOVEMBER 1999 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	
WILMINGTON 4NNE	68	66	50	52	63	68	50	50	65	73	59	M	M	M	50	40	43	51	59	61	68	58	60	61	60	65	54	49	46	39		56.6	2400	
CANAVAN	51	52	40	34	33	46	39	32	34	51	48	32	M	M	41	31	27	25	33	44	48	49	55	55	48	48	45	39	29	26		40.5	EST	
BEAR 2 SW, DE	71	68	56	55	66	71	55	53	66	75	61	52	60	63	50	42	43	55	63	71	69	59	60	62	59	73	57	51	48	38		59.1	2400	
GALLAHER	50	48	39	32	28	47	35	30	29	48	37	32	37	35	42	34	25	21	29	37	46	55	56	57	51	51	39	34	26	29		38.6	EST	
WILMINGTON , DE	69	68	56	54	65	71	55	52	65	74	62	51	59	64	50	43	44	53	59	69	65	59	61	62	58	67	57	51	48	39		58.3	2400	
NWS ASOS	53	52	39	37	32	48	35	34	34	52	35	33	42	39	40	31	29	25	32	40	46	53	55	54	50	50	45	37	31	28		40.4	EST	
SOUTH BOWIE	70	66	52	54	62	70	54	54	68	75	62	50	70	70	50	45	43	54	60	68	68	65	61	67	60	68	56	51	46	39		59.3	2400	
HUDELSON	50	54	35	29	31	46	42	32	36	52	45	42	42	43	43	36	30	26	34	48	48	51	57	56	53	54	43	39	34	28		42.0	EST	
HOLLYWOOD	75	69	56	59	68	76	58	61	71	77	60	52	68	77	55	51	51	58	66	73	77	71	61	63	69	73	61	58	52	42		63.6	2359	
ABELL	54	55	34	30	35	45	34	32	39	51	46	44	40	46	38	34	27	25	35	53	47	51	57	55	58	53	41	39	30	31		42.0	EST	
MORGANZA	73	69	55	57	67	74	61	57	69	75	62	52	65	76	53	50	48	55	64	72	74	72	61	63	67	72	60	55	50	41		62.2	2400	
BUBB	51	55	35	29	31	41	33	30	34	47	46	41	39	48	41	38	27	23	30	50	43	46	57	56	56	54	39	34	29	30		40.5	EST	
CALIFORNIA 3 NW																																		2100
WALCHLI																																		EST
ORAVILLE	72	67	52	55	63	71	60	56	67	73	61	53	63	73	52	49	47	54	62	70	71	68	61	63	68	72	58	54	50	40		60.8	2400	
VAN WIE	51	52	31	27	31	41	32	32	37	46	46	41	39	45	41	36	25	24	34	50	45	51	57	55	55	55	39	36	28	29		40.4	EST	
RIDGE	70	67	57	59	68	76	59	58	70	75	63	52	63	76	56	52	51	57	62	73	68	67	61	62	65	72	60	58	54	42		62.4	2400	
ZYLA	59	55	40	39	45	49	48	38	43	56	48	46	47	50	43	38	33	35	41	51	53	53	57	55	54	54	48	42	37	32		46.3	EST	
HAGERSTOWN 1E	75	67	48	60	68	74	56	59	75	70	62	48	65	72	50	47	46	56	62	63	72	66	61	69	59	64	60	53	47	40		60.5	2400	
KEEFER	46	45	37	31	30	42	38	30	34	47	44	42	39	41	42	35	27	22	30	37	45	44	52	55	47	48	43	32	27	26		38.6	EST	
SMITHSBURG 3 NE	70	66	48	53	61	69	57	51	68	67	61	50	59	69	52	42	43	50	57	66	66	69	64	69	61	63	53	47	43	37		57.7	2000	
VAUGHN	47	57	35	31	32	52	35	30	37	55	41	39	39	42	39	33	27	24	34	49	48	51	49	52	46	46	42	36	30	23		40.0	EST	
WHALEYSVILLE																																		0730
BOGGS																																		EST
WASH DULLES	74	67	50	59	66	74	57	58	73	74	61	50	64	73	51	48	46	54	65	72	72	71	61	69	58	67	59	53	49	40		61.2	2400	
NWS ASOS	48	48	34	27	27	44	36	29	32	47	46	44	36	40	43	37	27	22	28	46	39	45	56	55	50	50	40	35	29	26		38.9	EST	
WASH NATIONAL	73	69	53	59	65	74	59	59	69	76	63	51	65	74	53	50	48	55	62	71	73	70	63	65	60	70	60	54	50	41		61.8	2400	
NWS ASOS	54	50	38	34	36	47	45	38	42	51	48	44	45	48	44	39	34	31	38	51	46	50	56	57	53	54	48	44	37	31		44.4	EST	
DUPONT CIRCLE NW DC	74	68	50	58	64	74	60	57	68	77	65	56	70	74	53	50	48	55	62	70	70	67	64	65	62	69	60	54	51	40		61.8	2400	
PAPA	59	50	41	38	41	47	47	42	45	56	48	42	47	51	46	39	35	36	42	54	55	56	59	59	50	55	51	45	38	32		46.9	EST	
HANOVER 2 S, PA	64	64	55	53	63	68	50	52	68	69	60	49	58	61	45	41	43	50	55	63	67	63	60	63	57	65	51	45	41	35		55.9	2100	
RICKELL	46	51	36	32	34	50	34	28	34	51	33	33	40	40	36	29	23	21	31	45	45	49	55	55	47	47	39	32	28	25		38.3	EST	

DELAYED DATA OCTOBER 1999

GLENMONT 1NNE	76	80	80	69	55	70	61	69	70	69	74	72	74	62	68	76	66	63	56	53	64	67	57	55	64	70	64	64	77	75	74	67.5	2400	
ROSSEN	43	47	53	51	41	38	39	37	51	62	49	43	44	40	36	42	52	41	38	46	38	37	40	38	35	37	38	34	36	40	45	42.3	EST	
MONT COLLEGE	71	76	80	69	55	69	61	64	70	68	73	69	70	63	64	72	65	63	56	54	62	64	53	53	62	68	62	61	76	71	76	65.8	2400	
ROCKVILLE/ROSSEN	49	51	57	50	44	44	43	40	52	63	57	48	50	45	40	47	58	48	43	49	44	46	42	42	39	43	45	40	44	46	54	47.2	EST	
DAWSONVILLE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2400
WINDOLPH	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	EST
ORAVILLE	70	73	76	68	65	65	58	66	73	70	75	65	71	64	60	74	64	62	61	54	60	64	55	55	57	64	62	59	66	68	74	65.1	2400	
VAN WIE	41	47	55	62	42	37	39	38	49	62	55	45	45	39	37	45	54	44	41	49	40	39	35	32	33	42	40	36	38	40	49	43.6	EST	