

**ACON MD \ DE**  
**AUGUST 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	95 75	88 66	88 67	87 61	90 64	91 61	87 64	84 72	82 59	85 54	95 70	92 67	94 73	93 72	81 69	88 63	96 72	91 68	85 65	83 66	74 64	82 61	82 58	81 68	77 66	85 70	84 68	86 66	88 67	69 60	73 61	85.7 65.7	2400 EST		
MILLERSVILLE 1SE HANSON	95 72	89 66	88 64	88 59	90 64	92 59	87 61	88 74	83 59	85 54	95 67	92 66	92 71	93 70	80 68	88 61	96 69	90 67	86 61	82 62	76 60	83 63	83 56	81 64	78 64	84 68	84 67	88 64	89 67	69 60	72 60	86.0 64.1	2400 EDT		
LOTHIAN JUG BAY	101 74	101 65	93 78	89 60	91 77	97 61	93 61	92 73	96 63	85 64	88 65	99 69	95 73	96 72	83 71	90 62	M 70	97 64	88 67	84 65	80 60	83 57	84 68	83 63	78 70	85 67	85 65	90 67	92 59	70 58	89.4 66.3	0900 EDT			
PARKTON 5SW KREINIK	90 62	83 60	84 60	86 56	86 59	85 54	84 59	83 69	78 55	80 51	90 60	90 60	91 66	90 70	78 68	86 58	92 64	87 61	85 59	80 65	70 60	79 57	84 53	78 66	76 62	83 65	84 64	85 60	86 62	69 54	73 54	83.1 60.4	2200 EDT		
OWINGS MILLS 2SE SHARROW	92 73	86 64	86 64	89 59	88 64	90 60	87 62	85 70	80 58	85 55	93 66	91 64	94 68	93 69	76 66	86 60	94 72	91 68	85 65	84 61	82 61	78 57	84 63	78 66	77 67	82 67	82 67	84 62	86 52	71 52	72 52	84.9 63.0	2400 EDT		
BALTIMORE 2SE MANFRE	97 76	90 68	90 72	88 72	91 72	92 68	87 74	84 76	86 67	87 67	95 74	93 76	97 79	96 75	83 72	88 71	95 74	91 76	86 72	83 72	76 66	82 67	86 67	86 67	80 70	84 75	86 72	89 70	91 72	72 61	75 62	87.3 71.0	1800 EDT		
BALT INNER HARBOR MD SCIENCE CENTER	94 76	89 69	88 72	87 72	91 73	91 73	85 75	84 76	81 69	85 66	94 73	92 76	95 78	92 73	80 72	87 71	96 74	91 76	86 72	83 67	74 65	82 66	84 67	83 68	79 70	84 69	85 71	88 70	90 69	70 61	74 64	85.9 70.7	2400 EST		
MANCHESTER 1SW CLOSE	90 70	83 63	84 63	87 62	86 64	85 59	84 64	85 70	77 61	80 56	90 65	90 66	90 71	90 70	77 66	86 60	93 67	88 64	84 63	79 62	70 60	79 58	83 58	77 63	75 64	82 64	83 65	85 63	86 66	68 52	71 56	82.8 63.1	2100 EDT		
WESTMINSTER 4SSE HARTSOCK	87 69	81 62	81 62	86 57	85 59	83 60	86 64	85 65	74 61	81 61	88 62	89 68	92 66	91 66	75 66	83 58	90 60	86 58	82 60	81 63	71 59	76 58	81 53	78 62	74 63	80 65	81 65	82 62	84 64	68 53	71 56	81.7 61.4	2200 EDT		
MILLERS 4NE MILLER	93 70	84 66	86 62	87 57	87 62	86 58	86 65	83 69	79 61	81 51	90 64	91 65	92 70	91 66	77 66	86 59	92 67	91 67	85 61	83 66	71 60	78 57	83 54	78 64	83 63	75 62	82 64	80 64	84 66	85 52	79 54	83.8 62.3	1800 EDT		
FINKSBURG MULLER																																	-	0700 EDT	
BRYANS ROAD 2 SE BRUMBACK	95 75	92 70	91 66	89 63	91 69	90 63	91 64	93 73	85 61	85 58	96 71	93 71	94 75	93 72	85 69	92 63	98 73	93 71	90 66	84 66	80 60	82 60	85 68	85 68	76 68	85 68	86 66	87 68	90 61	73 62	72 62	87.8 66.9	2400 EDT		
THURMONT, MIDDLE MT THOMAS	83 68	82 59	83 60	84 60	83 63	84 59	82 63	82 66	76 55	78 53	86 64	86 64	88 70	84 67	76 62	82 58	90 65	84 65	81 60	79 63	M 58	78 60	82 62	76 62	71 73	84 71	79 62	81 61	M M	M M	81.4 62.6	2200 EDT			
EAGLE ROCK HARVEY	90 64	76 54	74 52	78 54	82 60	79 52	79 58	89 66	74 54	72 48	80 50	80 56	82 58	89 62	79 58	76 52	86 64	86 60	78 58	82 60	76 59	72 50	74 52	82 58	79 59	66 60	72 56	70 60	80 61	79 42	72 42	78.5 56.1	1300 EST		
KINGSVILLE 1S SCHLOSSER																																		2200 EDT	
LAUREL JHU / APL GIANNOLA	94 74	86 68	88 65	92 62	89 65	91 64	92 66	82 73	81 62	87 56	94 67	97 69	96 73	96 72	80 68	91 63	97 68	90 70	88 65	86 65	77 61	80 61	86 58	83 64	76 65	87 68	85 66	86 65	88 66	66 56	71 58	86.5 65.3	2400 EDT		
POTOMAC 1N COHEN	94 76	86 67	87 65	90 63	87 67	88 62	89 64	84 75	80 64	84 56	93 67	92 67	95 72	91 73	80 70	88 63	95 70	90 70	86 63	80 68	76 64	78 60	83 60	80 66	76 66	82 70	80 66	85 65	86 66	74 64	72 59	84.9 66.1	2100 EDT		
OLNEY GIANNOLA	98 74	90 66	90 63	93 61	90 66	92 60	94 64	85 76	83 60	87 54	96 68	98 66	97 73	> >	96 70	91 61	97 70	94 68	90 63	86 68	79 65	80 62	86 59	83 66	76 67	84 71	84 67	86 65	89 65	71 57	75 55	88.0 65.0	2400 EDT		
GLENMONT 1NNE ROSSEN																																		2400 EST	
MONT COLLEGE ROCKVILLE/ROSSEN																																		2400 EST	
GAITHERSBURG 2WNW SHAW	96 73	90 63	90 63	93 60	91 66	92 60	93 63	81 67	83 59	86 53	94 68	96 64	95 74	94 70	79 65	89 60	97 69	91 67	89 68	83 65	79 63	82 60	86 57	80 65	76 67	82 69	84 66	86 63	87 64	70 57	72 55	86.6 64.0	2400 EDT		
FOREST GLEN TERRY	98 75	92 66	92 65	94 63	92 67	92 62	92 64	90 72	85 62	87 56	96 69	96 68	96 76	96 71	84 69	91 62	98 72	95 69	92 66	87 68	81 64	84 60	86 60	85 66	78 67	88 70	87 66	89 65	91 66	71 57	74 58	89.0 65.8	2400 EDT		
DAWSONVILLE WINDOLPH																																		-	2359 EST

**ACON MD \ DE**  
**AUGUST 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	
ROCKVILLE 1NE	93	86	85	88	87	90	92	84	80	82	91	93	95	90	81	87	95	88	87	83	76	80	83	82	75	84	81	84	86	68	71	84.7	2400	
WASH GAS LIGHT	76	70	66	62	69	66	68	73	62	56	71	70	75	72	69	64	73	72	67	67	63	61	60	66	66	68	66	66	68	58	59	66.7	EDT	
WILMINGTON 4NNE	96	91	89	90	91	90	90	84	84	84	92	91	91	92	83	86	92	88	85	70	70	76	86	80	83	84	85	87	89	67	73	85.1	2400	
CANAVAN	76	68	67	63	64	61	66	74	63	58	66	67	74	72	68	70	70	68	65	65	60	59	56	64	62	68	68	64	67	56	61	65.5	EDT	
BEAR 2 SW, DE	97	92	90	88	91	89	89	85	82	85	93	94	94	95	85	91	95	91	89	74	72	78	87	80	83	87	85	89	90	70	74	86.6	2400	
GALLAHER	77	71	69	61	63	58	67	73	61	56	65	70	74	71	71	71	70	71	65	67	64	61	55	66	62	71	69	67	69	60	61	66.3	EDT	
WILMINGTON , DE	96	92	90	87	90	89	87	85	82	83	89	90	92	91	85	86	94	91	86	74	72	77	84	79	83	84	83	87	88	70	74	85.2	2400	
NWS ASOS	77	68	68	65	67	63	67	74	62	56	70	68	74	72	71	72	70	68	64	63	63	61	57	67	64	70	67	66	66	58	60	66.4	EST	
SOUTH BOWIE	98	90	90	91	93	92	90	93	84	88	97	94	94	95	82	89	97	92	87	84	77	81	86	84	78	83	84	84	90	71	73	87.5	2400	
HUDELSON	77	70	68	63	68	64	64	73	63	57	70	72	74	75	70	64	72	70	70	68	66	61	60	70	69	70	69	66	69	60	62	67.5	EDT	
HOLLYWOOD	97	89	88	92	95	92	91	97	81	87	97	94	95	92	84	90	96	92	88	85	78	81	86	85	78	86	85	87	90	73	70	87.8	2359	
ABELL	77	72	66	64	69	65	63	75	69	57	72	70	75	70	70	66	72	71	69	66	65	63	62	68	70	71	68	68	67	63	63	67.9	EDT	
MORGANZA	94	87	86	86	91	88	91	94	81	86	93	91	94	92	83	88	95	92	86	84	77	80	85	84	74	85	84	86	88	75	70	86.1	2400	
BUBB	75	66	63	61	66	62	60	75	60	54	71	70	74	72	68	64	72	70	68	66	66	60	59	67	67	70	68	65	66	63	63	66.1	EDT	
CALIFORNIA 3 NW	97	90	89	90	92	93	88	98	81	88	93	91	96	93	86	91	96	93	89	85	78	80	84	86	77	87	85	87	90	80	71	87.9	2100	
WALCHLI	77	75	65	63	67	64	63	74	68	57	71	68	73	72	69	67	71	71	69	66	69	63	62	68	69	71	68	67	69	63	66	67.9	EDT	
RIDGE	101	92	91	94	94	92	92	99	82	85	94	91	96	91	83	86	94	89	85	83	76	78	83	84	78	86	85	88	89	75	70	87.3	2400	
ZYLA	78	74	69	69	70	72	70	74	68	65	74	73	74	72	62	71	74	74	72	67	67	63	66	72	72	71	71	71	70	62	65	70.1	EDT	
HAGERSTOWN 1E	89	87	88	91	89	91	89	86	81	87	93	93	95	89	83	91	100	91	90	86	80	86	88	82	80	80	82	89	90	76	76	87.0	2400	
KEEFER	70	61	60	58	64	58	66	70	59	53	64	62	68	70	67	58	65	65	60	66	63	65	56	69	69	68	68	65	55	49	63.1	EDT		
SMITHSBURG 3 NE	93	82	84	87	90	85	90	89	80	86	91	92	95	94	79	89	95	90	90	87	78	80	87	83	81	81	85	84	85	70	73	85.6	2000	
VAUGHN	69	58	58	57	60	56	62	68	57	51	63	60	71	70	67	56	65	64	57	64	60	62	55	68	67	65	63	61	63	51	50	61.2	EDT	
WHALEYSVILLE																																		0730
BOGGS																																		EDT
WASH DULLES	97	88	89	91	89	90	90	90	83	86	95	93	97	94	83	90	97	94	88	83	82	83	86	85	78	85	83	87	90	73	74	87.5	2400	
NWS ASOS	72	66	62	58	62	60	72	60	56	51	68	64	72	70	67	58	70	67	61	67	61	56	55	67	67	68	65	63	65	55	55	63.2	EST	
WASH NATIONAL	98	92	90	92	92	92	91	95	84	86	96	95	97	95	85	92	99	95	89	85	81	83	87	86	78	86	85	89	91	72	74	88.8	2400	
NWS ASOS	79	73	70	70	72	69	71	78	69	64	73	74	77	73	72	68	74	76	72	69	67	65	66	69	71	69	70	68	70	62	64	70.5	EST	
DUPONT CIRCLE NW DC																																		2400
PAPA																																		EDT
HANOVER 2 S, PA	88	83	83	86	86	86	86	83	77	79	89	87	88	90	77	85	92	86	83	81	69	77	82	78	82	81	79	83	84	71	71	82.3	2100	
RICKELL	69	60	58	56	62	55	60	67	57	50	56	58	65	69	63	56	67	63	56	62	57	57	54	62	64	63	64	61	63	53	49	59.9	EDT	