

**ACON MD \ DE
JULY 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	85 71	87 72	92 70	98 74	102 77	101 74	95 75	92 65	99 63	90 72	85 61	77 57	80 62	77 60	88 57	94 66	96 67	96 71	98 72	83 71	84 69	90 73	96 72	93 75	91 70	92 68	94 68	92 66	93 68	99 71	91.4 68.5	2400 EST		
MILLERSVILLE 1SE HANSON	84 70	87 73	93 69	96 73	100 73	99 73	94 74	92 63	98 62	88 74	84 59	76 54	80 61	76 60	85 55	91 65	93 66	93 69	97 69	83 69	84 67	87 72	93 70	92 72	96 69	91 68	95 65	94 66	92 65	96 66	90.4 67.1	2400 EDT		
LOTHIAN JUG BAY	78 71	88 70	M M	91 71	98 74	102 73	101 73	97 69	94 64	99 64	M 60	81 55	75 56	78 60	77 57	80 65	93 66	95 68	97 69	100 70	86 67	87 73	92 71	95 72	95 69	99 66	94 65	97 67	99 67	95 68	96 69	91.7 67.0	0900 EDT	
PARKTON 5SW KREINIK	84 70	86 72	91 68	96 72	98 72	95 71	91 65	88 55	92 57	79 68	79 49	73 53	82 55	78 59	88 55	95 62	96 63	96 66	95 66	84 68	84 64	88 70	92 67	88 68	91 67	88 66	91 64	91 62	88 61	91 64	95 65	88.8 63.9	2200 EDT	
OWINGS MILLS 2SE SHARROW	89 70	89 70	92 68	96 73	97 75	98 76	91 75	88 63	94 61	83 72	82 58	74 56	81 59	78 55	87 65	94 66	97 69	98 72	96 71	84 67	82 70	88 71	92 73	89 68	93 65	89 66	89 65	89 61	90 66	95 66	89.5 66.8	2400 EDT		
BALTIMORE 2SE MANFRE	89 74	90 78	93 76	101 80	103 85	102 84	97 80	93 75	99 76	90 81	85 66	75 60	80 67	79 70	88 68	94 72	96 74	97 72	101 80	86 79	86 74	90 72	98 78	94 80	96 76	92 74	93 79	96 71	92 78	91 77	99 75.3	1800 EDT		
BALT INNER HARBOR MD SCIENCE CENTER	87 73	88 76	91 75	99 79	101 84	102 84	96 82	92 75	99 74	90 73	84 66	77 66	80 66	78 69	85 67	92 74	94 74	93 78	100 79	84 77	85 74	90 73	97 78	94 79	95 76	92 75	93 78	95 73	92 70	91 78	98 77	91.4 74.9	2400 EST	
MANCHESTER 1SW CLOSE	83 69	84 69	90 70	93 74	96 74	94 75	90 73	87 62	92 65	82 71	79 53	71 61	80 58	74 60	88 60	95 67	96 69	97 72	83 69	84 66	87 70	91 68	89 70	90 65	86 66	88 67	92 64	87 64	90 68	93 68	87.9 67.3	2100 EDT		
WESTMINSTER 4SSE HARTSOCK	84 64	85 69	91 68	93 73	95 74	95 74	89 71	88 60	94 57	81 69	78 52	74 59	81 56	79 59	88 53	95 63	95 65	98 68	96 70	84 69	86 64	88 68	91 71	91 68	86 63	84 65	91 65	86 62	91 64	88.5 65.0	2200 EDT			
MILLERS 4NE MILLER	83 68	83 70	90 69	94 74	97 76	95 76	93 73	89 59	92 58	89 72	79 54	77 59	81 57	79 59	88 55	94 65	95 67	95 68	94 71	88 70	84 65	88 68	92 72	91 68	92 68	92 64	90 65	89 61	92 64	89.4 66.0	1800 EDT			
FINKSBURG MULLER																																	-	0700 EDT
BRYANS ROAD 2 SE BRUMBACK	84 71	86 73	94 71	100 75	98 76	93 75	90 75	95 69	90 66	84 74	73 62	79 58	75 62	87 62	92 59	92 68	96 69	96 71	89 72	85 71	91 73	98 72	96 73	95 70	91 66	94 67	95 69	93 66	95 70	100 70	90.9 69.2	2400 EDT		
THURMONT, MIDDLE MT THOMAS	81 65	79 66	88 67	90 70	91 73	85 72	82 67	M 59	M 62	78 52	77 54	77 56	76 58	84 58	89 66	M 68	M 68	91 69	88 70	84 66	81 70	87 66	89 68	86 70	88 65	82 63	84 66	84 62	88 68	91 68	84.2 64.8	2200 EDT		
EAGLE ROCK HARVEY	76 58	84 66	79 66	79 70	89 70	90 70	84 66	80 58	89 60	79 52	74 46	69 48	76 50	89 58	90 56	90 60	89 62	84 64	84 66	84 65	84 68	82 64	92 67	82 62	82 63	82 64	86 65	82 59	80 64	86 68	83.3 62.0	0800 EDT		
KINGSVILLE 1S SCHLOSSER																																		2200 EDT
LAUREL JHU / APL GIANNOLA	86 70	88 72	95 71	97 76	99 80	99 81	93 75	90 66	97 65	86 72	84 59	75 57	83 60	79 61	90 57	96 68	98 69	99 72	98 72	87 72	87 68	91 72	99 73	93 76	96 72	89 70	95 72	93 69	92 66	96 69	101 70	92.0 69.4	2400 EDT	
POTOMAC 1N COHEN	84 70	85 72	90 70	94 74	97 77	98 76	90 72	88 67	95 63	87 76	82 61	73 58	80 61	77 64	87 60	92 68	93 70	95 73	95 71	86 71	86 73	91 71	95 73	89 74	95 70	89 66	91 71	90 69	92 70	97 72	89.5 69.4	2100 EDT		
OLNEY GIANNOLA	88 73	90 73	94 70	98 74	100 73	101 74	94 73	92 63	98 63	90 70	86 55	77 56	83 61	91 63	97 57	98 69	100 69	98 71	89 70	> >	> >	> >	> >	> >	> >	> >	> >	> >	> >	98 66	102 66	93.0 67.6	2400 EDT	
GLENMONT 1NNE ROSSEN	86 70	88 73	93 70	96 75	99 73	101 74	92 74	90 65	99 63	86 71	84 59	73 56	83 61	79 61	91 58	97 68	98 70	99 71	98 70	88 71	86 69	92 74	98 72	93 74	98 70	91 68	95 66	93 67	92 66	95 68	103 71	92.1 68.3	2400 EST	
MONT COLLEGE ROCKVILLE/ROSSEN	83 71	84 72	92 70	96 75	99 81	98 78	93 78	90 69	95 69	86 70	84 62	72 61	80 61	75 63	91 61	95 71	93 71	97 73	96 74	87 71	84 73	92 74	99 71	90 68	94 73	87 69	93 67	92 72	91 73	95 70	90.4 70.6	2400 EST		
GAITHERSBURG 2WNW SHAW	85 71	87 71	91 69	95 73	98 73	99 73	93 74	90 63	96 61	87 70	86 55	73 55	83 59	80 60	90 57	96 68	95 70	98 70	98 71	88 71	88 68	93 71	97 72	92 70	96 66	90 66	93 67	95 65	91 67	100 69	91.6 67.3	2400 EDT		
FOREST GLEN TERRY	86 69	87 73	94 70	97 75	100 76	100 75	95 75	91 66	97 64	91 73	85 60	74 57	83 60	80 62	90 58	96 68	96 71	100 72	98 71	91 73	86 70	94 74	99 73	94 74	98 69	93 67	96 68	95 68	95 65	96 68	102 71	92.9 68.9	2400 EDT	
DAWSONVILLE WINDOLPH	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2359 EST
ROCKVILLE 1NE WASH GAS LIGHT	87 70	89 70	96 71	96 75	98 79	101 77	93 78	91 69	98 66	86 72	82 61	74 60	82 60	81 63	92 60	96 70	97 71	96 73	98 72	85 74	86 71	92 74	97 75	91 73	95 69	89 68	94 72	91 68	90 67	93 70	98 72	91.4 70.0	2400 EDT	

**ACON MD \ DE
JULY 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	80	85	91	95	97	97	89	88	90	84	81	80	80	78	87	M	M	M	97	79	87	85	93	93	95	92	93	96	93	95	96	89.1	2400	
CANAVAN	68	73	69	72	78	76	75	65	62	73	58	57	61	58	56	66	M	M	74	73	64	71	72	73	72	69	69	70	68	69	70	68.3	EDT	
BEAR 2 SW, DE	84	86	92	98	100	99	93	92	93	84	84	80	82	79	87	94	96	97	98	82	86	89	96	94	97	92	95	96	92	95	101	91.4	2400	
GALLAHER	70	74	71	76	78	76	75	64	62	75	56	59	65	60	54	66	70	71	72	67	64	72	72	74	74	68	67	71	67	68	70	68.6	EDT	
WILMINGTON , DE	84	86	92	97	99	98	91	92	92	84	84	78	83	79	95	94	96	98	100	79	85	88	98	93	95	92	94	96	91	93	95	91.0	2400	
NWS ASOS	69	72	71	76	80	77	72	65	63	69	57	59	64	60	56	67	70	72	74	70	66	72	72	76	74	69	69	70	67	70	70	69.0	EST	
SOUTH BOWIE	90	90	94	97	100	101	96	94	98	93	85	78	82	81	90	96	95	96	99	87	87	90	97	94	98	92	95	98	94	97	100	93.0	2400	
HUDELSON	74	74	71	75	75	75	80	70	67	75	64	59	62	65	59	68	67	71	72	73	70	74	74	74	70	70	69	70	68	70	72	70.2	EDT	
HOLLYWOOD	85	87	92	97	99	98	93	91	97	95	81	78	78	74	86	92	93	94	97	87	86	91	96	99	94	90	92	95	91	96	99	91.1	2359	
ABELL	72	73	76	77	76	75	76	70	68	76	67	60	61	61	60	68	67	72	72	73	72	74	74	69	72	66	68	69	67	73	74	70.3	EDT	
MORGANZA	84	86	91	94	96	97	91	88	96	91	79	73	77	73	84	91	91	92	94	85	83	90	93	95	92	88	90	93	89	93	97	88.8	2400	
BUBB	72	73	73	76	74	74	75	68	64	76	60	58	59	61	58	65	65	70	69	71	72	75	72	71	66	64	66	68	66	69	72	68.3	EDT	
CALIFORNIA 3 NW	86	87	92	96	99	99	92	91	97	93	82	75	77	75	83	88	93	90	97	88	84	89	93	98	91	91	87	94	88	96	96	89.9	2100	
WALCHLI	72	74	76	77	78	76	78	72	69	76	69	60	61	64	60	67	68	73	72	73	74	73	74	72	73	65	67	69	67	72	72	70.7	EST	
RIDGE	88	91	94	100	102	103	96	95	101	94	81	76	78	75	88	92	92	93	97	92	90	93	96	99	100	93	96	99	93	99	100	93.1	2400	
ZYLA	73	74	76	77	78	80	77	72	74	72	68	59	61	64	64	70	70	74	73	74	74	74	76	71	68	65	72	73	70	74	73	71.6	EDT	
HAGERSTOWN 1E	87	86	96	98	99	100	94	91	99	82	84	74	84	81	92	98	99	99	96	90	89	94	99	93	97	92	96	90	93	99	101	92.6	2400	
KEEFER	70	72	71	74	74	74	72	60	60	68	52	54	60	64	57	66	69	70	71	75	70	74	70	71	67	67	68	66	65	70	68	67.4	EDT	
SMITHSBURG 3 NE																																		2000
VAUGHN																																		EDT
WHALEYSVILLE	76	86	91	94	97	102	103	95	93	98	98	81	75	73	84	92	92	92	94	78	84	86	88	95	93	88	91	95	95	92	89.5	730		
BOGGS	71	72	74	73	78	76	80	72	65	79	65	59	62	57	57	60	62	69	72	72	66	72	73	72	75	70	68	71	69	70	72	69.5	EDT	
WASH DULLES	85	86	92	97	99	99	92	90	97	88	83	71	80	77	89	93	94	96	96	89	87	90	97	92	95	91	94	93	93	95	98	90.9	2400	
NWS ASOS	70	71	66	71	71	72	70	60	60	71	60	54	60	60	56	66	70	67	66	70	69	73	71	70	64	63	64	65	63	66	66	66.0	EST	
WASH NATIONAL	86	88	92	99	102	103	94	93	99	92	86	74	82	78	88	94	95	98	99	89	88	91	98	95	98	93	95	97	94	96	101	92.8	2400	
NWS ASOS	73	75	73	77	81	83	79	73	73	75	67	64	63	66	64	72	72	75	74	77	75	74	77	75	72	71	74	71	69	74	77	73.1	EST	
DUPONT CIRCLE NW DC	88	90	94	100	103	104	96	94	100	95	84	80	82	80	89	95	95	98	100	90	89	91	98	96	98	95	95	97	95	98	102	93.9	2400	
PAPA	77	79	77	80	85	85	83	76	78	80	74	70	67	66	68	75	75	79	79	80	78	77	80	78	75	74	73	72	71	78	81	76.5	EDT	
HANOVER 2 S, PA	85	85	89	95	97	97	90	88	93	84	79	72	81	77	89	95	95	95	96	84	83	88	92	90	92	88	91	91	88	91	95	88.9	2100	
RICKELL	69	69	68	72	75	72	60	57	57	69	49	51	54	61	54	65	70	70	69	62	65	67	67	72	68	66	64	61	61	62	63	64.2	EDT	