

**ACON MD / DE / DC**  
**JULY 2001 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	90	77	79	86	83	79	85	79	91	91	84	81	80	83	85	88	90	78	80	81	86	85	88	92	95	80	M	M	M	79	84	84.3	2400	
CANAVAN	71	53	51	67	64	58	53	66	67	68	67	59	55	59	59	62	68	69	66	59	58	60	66	73	75	76	60	M	65	63	57	63.1	EDT	
BEAR 2 SW, DE	89	74	77	86	84	76	82	80	89	91	84	82	80	81	85	89	91	77	81	82	86	86	92	91	93	84	79	79	68	80	84	83.3	2400	
GALLAHER	71	57	48	69	66	58	52	67	68	68	65	55	54	59	56	63	68	70	66	58	54	56	63	71	77	67	62	57	62	62	56	62.1	EDT	
WILMINGTON , DE	88	73	77	84	83	76	81	77	89	89	84	80	79	81	84	88	89	77	79	81	85	81	86	90	91	82	80	78	68	81	82	82.0	2400	
NWS ASOS	69	55	52	70	65	59	55	66	68	68	64	60	57	58	58	63	70	70	66	60	58	62	66	73	77	65	60	60	65	64	58	63.3	EST	
GEORGETOWN, DE	87	72	77	85	86	77	82	80	86	91	86	80	81	80	83	88	91	77	75	76	82	85	87	88	89	85	74	76	66	76	79	81.5	2400	
U OF D RES & ED CTR	69	55	50	70	65	60	56	65	69	68	62	57	57	57	58	62	66	69	61	58	54	53	68	73	77	67	59	56	58	63	58	62.0	EST	
DUPONT CIRCLE NW DC	93	75	83	89	85	81	87	86	89	94	85	83	84	83	87	88	94	83	84	85	88	89	94	92	96	90	80	80	70	82	85	85.9	2400	
PAPA	69	59	62	67	65	62	63	69	70	72	73	67	68	64	69	70	74	72	70	69	64	66	73	75	78	72	69	66	64	66	68	68.2	EDT	
BWI	90	74	79	87	84	79	83	82	90	92	86	82	81	84	85	90	92	75	80	80	82	83	88	92	92	87	88	78	69	79	80	83.6	2400	
NWS ASOS	70	51	50	67	65	56	54	66	68	68	64	58	56	58	58	64	65	69	65	60	55	57	64	72	76	67	64	58	60	65	62	62.3	EST	
MILLERSVILLE 1SE	88	76	78	85	84	80	82	82	91	91	85	81	82	83	85	88	90	75	79	80	82	83	87	90	91	87	78	78	69	80	81	82.9	2400	
HANSON	68	54	50	65	63	54	52	64	66	64	62	56	54	54	57	61	63	68	64	58	53	55	64	70	73	66	60	56	59	63	61	60.5	EDT	
LOTHIAN	97	91	75	78	87	88	80	83	85	90	96	88	81	84	84	87	91	94	78	79	80	82	86	94	94	>	90	77	78	70	79	84.9	0900	
JUG BAY	72	54	50	66	64	56	52	66	67	64	69	55	55	53	57	60	65	65	69	58	52	55	63	71	75	>	64	57	62	61	61	61.3	EDT	
PARKTON 5SW	85	72	76	85	81	76	80	82	89	89	82	80	79	81	84	86	91	79	80	80	83	84	90	90	92	85	79	79	78	81	81	82.5	2200	
KREINIK	68	52	46	63	60	50	48	64	67	61	61	50	50	54	53	57	60	68	63	55	52	51	59	66	70	64	59	52	60	62	58	58.2	EDT	
OWINGS MILLS 2SE	91	74	80	86	83	77	86	80	89	93	83	83	82	81	83	88	93	76	83	85	88	90	95	96	97	86	83	83	69	80	83	84.7	2400	
SHARROW	67	53	50	65	63	54	53	65	67	65	65	58	55	56	57	63	63	68	64	58	55	55	64	71	72	67	59	57	58	61	60	60.9	EDT	
BALTIMORE 2SE	90	74	82	86	86	80	84	82	91	95	86	83	82	84	85	91	94	80	84	83	84	85	92	95	93	91	79	78	70	80	81	84.8	1800	
MANFRE	74	60	62	70	70	63	65	67	73	76	72	66	67	67	68	71	74	73	71	66	67	69	72	76	79	74	67	67	62	66	68	69.1	EDT	
BALT INNER HARBOR	91	74	79	87	86	80	84	83	90	94	86	83	83	84	87	91	94	78	81	83	84	84	90	94	M	90	80	80	72	81	82	84.5	2400	
MD SCIENCE CENTER	72	60	61	70	68	63	64	67	73	72	72	66	67	67	69	71	74	72	70	66	66	68	71	75	M	71	66	67	62	66	69	68.2	EST	
MANCHESTER 1SW	85	72	76	84	80	76	80	84	88	88	82	79	80	81	83	88	90	76	79	79	83	83	89	90	93	85	79	79	66	79	80	81.8	2100	
CLOSE	67	51	54	63	63	52	58	63	67	63	65	56	54	55	57	63	69	68	64	58	56	62	65	69	72	66	57	56	59	61	62	61.1	EDT	
WESTMINSTER 4SSE	87	68	79	84	85	76	84	82	84	89	83	80	79	80	82	87	88	79	79	78	83	85	87	89	92	85	77	82	74	79	82	82.2	2200	
HARTSOCK	66	51	47	63	63	52	50	64	66	65	64	54	54	55	55	61	61	67	64	56	52	54	60	66	71	66	58	54	59	61	61	59.4	EDT	
MILLERS 4NE	86	71	75	85	80	78	80	82	88	87	79	78	77	80	83	84	88	86	82	82	83	84	89	90	92	88	78	79	75	80	81	82.3	1800	
MILLER	68	52	47	64	63	55	51	63	68	66	63	55	53	56	55	61	63	68	62	58	53	55	65	69	72	67	56	54	60	62	61	60.2	EDT	
BRYANS ROAD 2 ESE																																		2400
BRUMBACK																																		EDT
EAGLE ROCK	80	76	70	79	71	72	71	82	80	82	80	70	71	70	70	78	80	76	76	78	79	79	84	89	86	89	70	74	62	60	69	75.9	0800	
HARVEY	52	38	40	59	60	42	42	64	60	62	60	50	48	48	50	50	60	62	62	61	50	56	60	66	68	70	50	50	50	52	58	54.8	EDT	
FALLSTON 2 NW	91	77	82	90	87	81	85	87	92	95	85	84	83	84	86	93	95	81	85	84	87	87	91	93	97	88	81	82	68	82	85	86.1	2400	
ALBRIGHT	68	50	47	65	64	55	50	66	66	66	62	56	53	57	56	62	62	66	63	56	53	54	61	69	73	62	58	55	63	63	59	59.9	EDT	
LAUREL JHU / APL	90	74	79	87	84	79	84	85	88	92	84	82	80	82	86	88	91	78	81	82	86	87	91	94	94	87	81	80	68	82	84	84.2	2400	
GIANNOLA	69	55	52	67	65	57	55	65	68	69	68	60	58	60	61	64	66	68	65	60	57	57	63	72	75	65	63	58	58	63	62	62.7	EDT	
POTOMAC 4N	90	72	78	84	80	76	82	82	86	89	83	80	80	82	84	84	88	78	80	80	82	84	88	90	90	86	78	78	72	75	80	82.0	2100	
COHEN	70	56	54	64	64	56	58	66	67	66	67	61	58	58	62	64	65	70	68	61	56	57	66	73	76	69	64	60	61	64	64	63.4	EDT	
OLNEY 1 S	85	75	78	84	78	79	82	83	88	90	84	79	81	82	>	>	>	>	90	80	83	88	89	92	90	83	80	77	69	74	79	82.3	2400	
GIANNOLA	70	56	54	68	64	56	56	66	68	66	68	59	58	57	>	>	>	>	59	61	57	58	66	73	75	66	61	60	59	64	64	62.6	EDT	
GLENMONT 1NNE																																		2400
ROSSEN																																		EST

**ACON MD / DE / DC  
JULY 2001 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	
MONT COLLEGE ROCKVILLE/ROSSEN																																		2400 EST
BETHESDA SCAFIDE	90 69	78 57	81 55	88 69	85 65	82 57	87 57	85 66	92 69	93 68	87 68	82 61	85 60	85 60	86 61	88 63	92 68	80 71	85 69	84 63	87 58	89 59	93 69	94 73	94 76	89 66	83 64	82 61	69 62	81 65	84 64	85.7 64.2	2400 EDT	
GAITHERSBURG 2WNW SHAW	90 70	78 54	81 50	89 68	83 65	81 56	85 52	87 66	91 66	94 66	86 65	83 57	83 55	85 54	87 58	88 60	93 65	78 68	83 66	85 60	87 54	89 55	94 63	94 72	93 75	86 66	82 62	80 57	68 59	76 63	85 65	85.3 61.7	2400 EDT	
FOREST GLEN TERRY	90 68	75 53	78 52	87 68	85 63	80 54	83 54	84 66	90 68	92 66	85 65	82 59	82 57	83 55	85 59	87 61	91 66	78 70	82 68	83 61	85 55	87 57	91 68	93 74	91 76	88 65	82 62	80 59	69 61	81 65	83 63	84.3 62.5	2400 EDT	
ROCKVILLE 1NE WASH GAS LIGHT	86 69	73 56	78 53	85 69	80 66	76 61	84 55	85 66	86 70	89 70	82 70	78 63	80 61	81 60	82 63	87 65	89 67	80 69	80 67	81 61	82 57	85 58	90 69	91 74	90 76	84 67	79 63	80 60	67 60	78 64	81 64	82.2 64.3	2400 EDT	
SOUTH BOWIE HUDELSON	92 70	76 56	82 52	88 69	84 66	83 66	84 55	84 57	90 70	93 68	88 67	84 59	84 59	85 60	87 61	90 64	93 67	80 72	81 66	83 61	86 56	88 58	92 66	93 72	95 77	90 69	80 63	69 59	80 60	83 66	85.4 63.7	2400 EDT		
HOLLYWOOD ABELL	88 68	74 58	76 52	88 67	87 62	82 55	83 69	81 69	89 71	91 68	88 59	82 59	82 61	83 61	84 63	89 69	92 72	79 69	82 62	83 54	85 57	89 66	90 74	90 76	88 69	79 62	80 56	68 62	78 65	83 60	83.7 64.0	2359 EDT		
MORGANZA BUBB	87 59	73 55	75 52	86 69	87 66	78 57	83 53	81 66	86 69	90 64	85 64	80 59	80 58	80 56	82 60	87 60	90 66	79 71	78 65	77 59	81 52	84 55	87 65	89 74	89 76	87 68	76 62	77 56	68 63	76 65	80 61	81.9 62.0	2400 EDT	
ORAVILLE VAN WIE	90 67	77 56	80 51	89 67	87 64	80 57	84 52	85 64	87 66	92 67	87 60	92 57	80 57	81 56	84 59	83 60	92 65	78 69	81 66	81 59	82 52	84 65	88 70	90 74	91 67	91 60	78 55	80 61	68 64	78 58	83 61	84.0 61.3	2400 EDT	
CALIFORNIA 3 NW WALCHLI																																		2100 EDT
RIDGE ZYLA	90 69	77 58	80 57	89 69	90 71	80 62	82 60	80 60	87 70	92 71	88 69	82 66	83 68	84 63	83 66	90 68	93 74	79 73	80 67	80 65	82 61	84 70	87 70	90 75	92 77	87 68	79 63	77 61	70 63	78 66	81 63	83.7 66.5	2400 EDT	
HAGERSTOWN 1E KEEFER	86 68	74 53	79 49	86 66	83 59	79 50	83 50	87 67	90 62	90 64	82 64	81 57	80 52	84 52	86 54	85 60	91 63	80 69	84 64	84 60	85 55	87 56	92 62	93 70	94 73	82 66	81 58	80 57	68 60	75 64	83 59	83.7 60.1	2400 EDT	
SMITHSBURG 2 NE VAUGHN	84 66	70 51	82 50	86 65	81 62	76 51	84 52	87 68	89 62	93 62	86 62	84 57	83 52	83 53	84 55	92 59	93 63	81 69	84 64	86 60	88 53	89 57	93 64	95 71	98 73	81 68	87 58	80 57	69 58	82 58	85 62	85.0 60.1	2000 EDT	
HANOVER 2 S, PA RICKELL	86 64	71 49	77 47	83 63	80 58	75 49	79 49	81 64	86 61	89 61	80 59	78 51	76 49	79 51	82 53	83 54	89 58	77 62	79 58	80 53	83 52	86 52	89 62	92 71	91 71	81 67	77 52	79 51	68 62	77 63	82 60	81.1 57.3	2100 EDT	
WASH NATIONAL NWS ASOS	89 71	74 58	78 58	88 70	85 67	78 62	83 61	82 67	89 71	92 70	86 69	81 65	80 64	82 65	84 64	89 66	92 70	78 72	81 69	82 66	84 61	86 63	91 71	93 76	93 78	88 69	79 67	79 64	68 63	79 66	81 67	83.7 66.8	2400 EST	
WASH DULLES NWS ASOS	89 67	72 53	77 51	85 67	84 63	78 57	83 52	85 66	87 67	90 64	84 65	81 59	80 56	82 55	83 57	87 58	90 64	77 71	82 64	82 59	83 52	87 54	90 64	93 71	93 75	89 67	80 59	79 56	66 60	77 65	82 61	83.1 61.3	2400 EST	