

ACON MD / DE / DC
AUGUST 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	88	88	86	90	93	97	97	98	96	77	77	84	84	84	85	87	85	79	85	82	86	83	85	80	84	88	90	88	80	87	86.5	2400	
CANAVAN	59	64	66	71	69	70	73	78	75	78	73	71	71	66	65	63	71	66	68	71	65	63	64	65	67	57	69	66	65	65	68	67.8	EDT	
BEAR 2 SW, DE	88	87	88	86	93	94	100	99	100	98	84	81	84	87	86	87	87	82	87	83	88	83	87	86	85	91	89	88	83	89	88.3	2400		
GALLAHER	56	58	65	71	69	69	72	75	74	75	74	73	73	68	64	63	71	63	66	69	64	60	64	67	62	56	69	69	64	64	68	66.9	EDT	
WILMINGTON , DE	85	87	87	84	88	93	97	98	99	96	83	79	84	87	84	84	86	84	81	85	82	86	82	86	82	81	88	87	85	80	85	86.3	2400	
NWS ASOS	59	61	66	71	69	70	74	78	75	75	75	74	73	68	66	66	71	65	67	71	64	63	66	66	64	58	69	69	65	68	69	68.2	EST	
GEORGETOWN, DE	83	84	84	83	87	90	92	94	95	92	85	81	79	82	80	84	86	85	83	85	81	85	84	81	78	84	87	86	85	83	84	84.9	2400	
U OF D RES & ED CTR	56	58	64	67	69	68	74	75	76	72	71	71	71	69	65	61	70	66	69	73	66	62	65	66	62	56	68	70	68	67	71	67.2	EST	
DUPONT CIRCLE NW DC	87	90	92	90	91	96	97	99	99	98	89	82	84	87	87	88	88	88	84	87	87	85	86	86	84	85	88	89	87	90	89	89.0	2400	
PAPA	69	69	72	74	77	77	78	78	83	75	70	70	71	70	71	71	76	71	74	73	70	71	73	72	69	73	75	73	75	74	73.0	EDT		
BWI	85	86	87	85	89	93	96	97	98	98	88	82	84	83	84	85	87	84	81	85	83	87	83	87	83	83	90	89	85	84	85	87.0	2400	
NWS ASOS	60	59	65	71	69	71	72	76	75	75	73	73	67	65	65	62	68	62	64	67	63	63	67	66	64	58	68	68	66	67	68	67.0	EST	
MILLERSVILLE 1SE	85	85	86	84	88	91	95	96	96	94	86	80	82	84	84	84	86	84	80	85	84	86	81	85	82	81	89	88	83	80	82	85.7	2400	
HANSON	59	57	62	69	68	69	70	72	72	74	71	71	66	64	64	62	69	61	64	67	61	59	64	66	64	57	66	68	64	65	65	65.5	EDT	
LOTHIAN	85	81	85	86	85	90	93	96	97	97	98	89	82	83	84	83	80	86	87	85	87	87	88	86	85	82	83	91	89	86	87	87.2	0900	
JUG BAY	56	66	62	69	68	71	70	71	73	75	73	73	70	67	64	63	79	69	67	71	61	60	65	62	66	58	68	68	65	69	73	67.5	EDT	
PARKTON 5SW	86	87	88	83	91	93	96	97	98	96	83	83	79	85	84	84	85	83	80	84	81	85	81	85	84	82	88	86	86	81	86	86.1	2200	
KREINIK	55	55	61	67	68	66	67	73	70	73	71	69	67	66	63	58	71	58	60	64	58	56	62	65	59	56	64	63	61	63	64	63.6	EDT	
OWINGS MILLS 2SE	88	91	90	87	87	95	97	98	100	97	83	78	83	85	82	87	87	83	78	84	81	86	81	85	83	86	88	87	86	83	88	86.9	2400	
SHARROW	59	59	63	70	69	69	70	73	74	74	70	69	68	65	65	61	69	61	62	65	61	61	66	65	63	59	65	66	64	68	66	65.8	EDT	
BALTIMORE 2SE	86	85	88	86	90	97	100	100	102	101	89	83	84	84	84	88	88	84	81	87	84	88	84	86	83	83	90	90	85	84	86	88.1	1800	
MANFRE	66	63	68	75	75	79	80	82	82	81	74	74	72	72	71	72	74	71	74	70	69	72	72	70	72	69	72	74	73	73	72	73.0	EDT	
BALT INNER HARBOR	87	85	88	86	90	97	99	99	101	99	88	83	85	84	84	87	88	84	81	87	84	88	84	86	83	83	90	90	85	85	87	88.0	2400	
MD SCIENCE CENTER	68	63	68	74	75	78	79	82	81	77	74	74	70	72	71	71	74	71	74	71	69	71	72	71	71	69	72	74	73	72	70	72.6	EST	
MANCHESTER 1SW	86	89	87	84	88	93	97	98	98	96	79	81	86	83	82	84	86	82	81	85	83	87	81	82	80	83	88	89	86	83	87	86.3	2100	
CLOSE	61	62	64	68	69	70	71	73	74	75	69	68	68	67	65	64	69	61	64	65	61	59	66	63	62	60	66	64	64	67	65	65.9	EDT	
WESTMINSTER 4SSE	84	85	89	86	87	92	92	95	97	95	84	80	84	82	81	84	85	81	83	83	80	82	82	82	82	82	86	83	82	83	84	85.1	2200	
HARTSOCK	58	59	64	68	70	67	69	73	73	74	69	68	68	65	63	61	66	58	65	65	59	58	65	63	58	57	65	64	63	66	64	64.7	EDT	
MILLERS 4NE	85	86	85	84	89	91	95	95	97	92	83	80	83	83	83	84	85	84	82	81	79	84	80	83	82	82	86	87	86	83	86	85.3	1800	
MILLER	58	58	65	68	68	69	70	74	75	74	70	69	68	66	64	63	70	59	61	66	61	60	65	63	59	58	66	65	62	65	65	65.3	EDT	
BRYANS ROAD 2 ESE																																		2400
BRUMBACK																																		EDT
EAGLE ROCK	79	82	86	80	82	86	84	82	83	89	80	81	72	80	79	80	80	74	74	80	68	72	76	71	79	79	80	76	79	74	80	78.9	0800	
HARVEY	60	60	60	62	60	60	68	69	68	69	66	62	64	56	50	52	62	56	58	60	59	56	56	60	54	54	60	62	60	60	60	60	60.1	EDT
FALLSTON 2 NW	88	90	93	90	93	96	98	100	101	100	87	85	88	86	89	86	89	88	81	87	85	88	84	86	85	83	91	87	87	84	87	89.1	2400	
ALBRIGHT	57	56	63	69	69	68	72	76	73	73	70	70	68	66	63	59	68	60	63	66	62	59	63	65	63	57	66	67	62	64	65	65.2	EDT	
LAUREL JHU / APL	87	87	88	89	91	94	95	95	98	96	90	81	85	85	86	87	88	84	80	86	82	86	84	83	84	84	88	87	87	87	89	87.5	2400	
GIANNOLA	61	61	67	70	70	71	74	77	77	75	70	71	68	67	66	65	70	65	66	67	65	63	68	65	63	59	69	68	66	68	67	67.7	EDT	
POTOMAC 4N	84	84	86	84	89	90	92	94	95	94	89	78	81	83	83	85	86	81	80	82	81	83	80	82	80	82	86	85	82	86	85	84.9	2100	
COHEN	62	60	64	71	72	73	72	76	75	76	68	72	70	67	64	65	73	63	68	69	63	62	68	66	66	62	68	70	68	72	66	68.1	EDT	
OLNEY 1 S	85	86	86	85	86	93	95	95	96	91	>	86	81	84	>	>	>	>	>	>	84	82	85	78	84	80	84	87	88	81	82	83	85.9	2400
GIANNOLA	63	62	67	71	71	71	71	71	75	77	>	70	71	66	>	>	>	>	>	>	62	62	61	69	66	65	61	69	68	67	69	68	67.7	EDT
GLENMONT 1NNE																																		2400
ROSSEN																																		EST

ACON MD / DE / DC
AUGUST 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	89 64	88 61	89 67	90 72	91 72	94 72	95 73	96 75	98 75	97 77	90 71	80 73	83 71	78 69	85 65	87 65	90 68	83 63	83 68	86 68	86 63	88 63	81 69	87 66	83 66	87 62	89 69	88 69	86 68	88 71	88 68	87.7 68.5	2400 EDT	
GAITHERSBURG 2WNW SHAW	88 61	89 58	89 65	90 72	90 71	95 70	96 71	97 71	99 74	95 73	91 70	77 70	83 68	84 65	85 64	87 63	88 66	82 59	81 65	83 65	84 60	85 59	80 67	85 65	81 63	85 60	89 67	86 66	84 65	86 68	86 65	87.1 66.0	2400 EDT	
FOREST GLEN TERRY	87 63	87 61	88 66	88 72	90 71	93 72	95 72	95 74	97 75	97 77	96 71	90 73	81 69	84 66	86 66	87 65	88 68	86 62	81 67	86 68	84 62	87 61	83 69	87 65	83 65	84 60	89 69	87 69	86 67	87 71	87 68	87.6 67.9	2400 EDT	
ROCKVILLE 1NE WASH GAS LIGHT	86 63	85 62	86 66	89 72	90 71	91 70	91 76	92 77	95 77	91 77	87 78	77 71	82 70	83 68	82 67	84 67	86 73	81 62	80 68	83 68	81 65	85 65	79 69	83 67	80 65	82 61	86 70	84 70	82 69	85 71	84 68	84.9 68.9	2400 EDT	
SOUTH BOWIE HUDELSON	87 60	87 59	88 65	87 70	88 72	94 74	97 74	97 76	98 76	98 75	88 73	80 72	83 69	84 67	85 66	85 66	87 71	86 68	82 68	85 68	84 70	88 65	84 68	86 68	84 70	84 68	89 69	88 71	86 67	88 70	84 70	87.5 68.6	2400 EDT	
HOLLYWOOD ABELL	84 60	85 59	86 65	87 69	90 70	91 72	94 74	96 73	97 76	95 73	90 73	85 72	81 73	86 68	85 67	87 64	88 73	85 67	87 70	87 73	84 63	87 62	88 67	84 68	84 67	86 59	91 69	88 70	87 69	89 71	85 69	87.7 68.5	2359 EDT	
MORGANZA BUBB	82 59	83 57	86 64	86 70	86 69	90 70	91 72	92 70	94 73	94 75	87 73	83 72	79 71	83 68	82 65	84 62	86 72	84 65	80 70	85 71	81 62	85 61	87 67	81 68	80 64	82 58	88 69	86 69	83 67	85 70	83 69	85.1 67.4	2400 EDT	
ORAVILLE VAN WIE	83 58	83 56	86 62	89 68	89 68	91 69	91 70	93 70	95 72	95 73	91 72	84 71	80 71	85 67	84 65	86 62	87 72	86 63	85 68	86 69	83 61	86 60	88 64	82 66	81 64	82 57	89 67	87 68	84 66	89 69	85 67	86.6 66.3	2400 EDT	
CALIFORNIA 3 NW WALCHLI																																		2100 EDT
RIDGE ZYLA	81 64	84 67	85 68	87 69	90 70	89 74	92 74	95 77	94 80	94 74	86 73	84 72	80 72	84 69	84 71	85 67	88 74	84 72	80 73	86 73	84 67	86 67	88 69	82 70	82 65	83 62	89 69	86 70	84 70	87 75	87 73	86.1 70.6	2400 EDT	
HAGERSTOWN 1E KEEFER	87 62	89 60	88 69	87 69	90 67	94 69	97 69	96 71	96 73	92 73	88 71	79 70	85 69	87 65	86 57	85 67	88 69	82 59	84 63	84 66	83 59	86 57	77 66	85 65	85 60	86 62	87 69	89 64	86 62	88 68	88 66	87.2 65.7	2400 EDT	
SMITHSBURG 2 NE VAUGHN	89 62	90 62	91 68	96 69	93 65	100 68	102 68	102 75	102 75	93 77	92 71	85 69	78 68	95 63	93 59	88 69	91 75	90 62	88 65	90 65	84 63	87 58	86 66	84 64	89 60	87 66	89 69	90 63	88 61	93 67	91 66	90.8 66.4	2000 EDT	
HANOVER 2 S, PA RICKELL	86 55	87 53	89 64	84 66	87 65	89 66	93 67	93 71	95 70	91 74	78 70	80 69	82 66	84 64	82 59	84 60	85 62	81 59	82 61	81 61	80 56	82 55	76 62	82 58	80 54	82 56	83 63	85 62	84 57	83 61	86 63	84.4 62.2	2100 EDT	
WASH NATIONAL NWS ASOS	84 67	84 63	86 67	86 73	90 74	91 75	95 75	97 76	97 79	97 77	96 74	89 73	81 71	82 70	86 69	84 69	85 73	86 68	87 72	81 71	85 67	84 66	87 71	84 66	85 70	82 66	83 72	88 74	89 71	84 71	87 71	83 71	86.7 71.1	2400 EST
WASH DULLES NWS ASOS	85 60	85 59	87 64	88 71	90 67	93 68	94 69	96 70	97 72	96 75	90 72	80 72	84 69	86 65	87 60	86 64	87 68	81 60	82 67	84 67	82 60	85 58	83 68	85 65	82 64	83 62	87 69	86 67	83 68	87 69	86 66	86.7 66.3	2400 EST	