

**ACON MD / DE / DC**  
**SEPTEMBER 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 CANAVAN	80 68	76 54	80 54	84 67	75 58	81 55	84 55	84 62	84 63	82 71	80 60	80 55	86 57	69 55	68 48	73 45	76 48	77 53	79 54	79 64	78 55	81 62	81 61	81 66	79 61	75 46	66 45	66 45	62 48	63 48	56 46	76.1 56.0	2400 EDT		
BEAR 2 SW, DE GALLAHER	81 65	77 52	80 53	84 64	75 57	81 50	83 51	86 58	84 61	85 70	80 58	80 50	84 52	67 48	69 45	74 42	79 45	80 49	80 51	81 66	80 64	83 60	82 59	80 66	72 51	65 40	67 47	63 42	65 50	56 49	76.4 53.8	2400 EDT			
WILMINGTON, DE NWS ASOS	80 60	76 54	79 56	84 65	76 58	79 54	82 57	83 61	83 63	84 66	81 60	78 54	83 56	68 49	70 47	75 45	76 48	78 53	77 54	71 66	78 66	83 64	81 60	80 66	68 50	64 45	67 46	64 45	67 49	57 48	75.7 55.5	2400 EST			
GEORGETOWN, DE U OF D RES & ED CTR	78 62	77 55	81 54	83 63	78 58	80 52	82 54	83 57	83 60	87 68	80 59	78 55	82 52	64 48	67 48	71 46	77 48	79 48	79 51	77 63	78 65	82 64	84 65	81 64	72 66	65 53	71 44	64 47	66 47	58 49	76.3 54.8	2400 EST			
DUPONT CIRCLE NW DC PAPA	82 68	84 61	82 65	88 70	81 67	83 63	85 66	86 70	89 72	90 93	83 65	82 63	86 64	73 58	75 51	76 56	79 60	81 63	83 75	81 65	84 65	82 69	81 65	80 65	79 53	67 49	65 53	67 49	64 51	66 49	61 49	78.6 61.6	2400 EDT		
BWI NWS ASOS	82 63	77 55	78 56	82 67	79 59	80 52	82 55	82 59	84 60	85 66	83 58	78 54	84 53	69 50	70 47	74 45	77 46	79 51	79 53	70 64	77 62	81 63	81 60	80 60	79 60	67 46	64 41	68 47	62 44	66 48	61 49	76.0 54.4	2400 EST		
MILLERSVILLE 1SE HANSON	82 59	75 53	78 54	83 63	79 57	79 50	79 52	81 57	81 60	81 66	82 56	77 52	81 51	66 46	67 41	72 42	76 44	76 49	75 52	69 63	75 60	81 60	79 58	77 45	65 38	61 44	66 42	62 44	64 44	59 46	74.3 52.1	2400 EDT			
LOTHIAN JUG BAY	82 69	80 54	79 55	80 62	87 60	80 52	81 55	M	M	85 57	85 71	87 57	83 53	81 52	84 59	67 41	M	75 43	80 49	83 53	80 62	72 61	80 63	85 60	M	83 59	71 40	68 46	72 54	66 44	66 40	78.6 54.5	0900 EDT		
PARKTON 5SW KREINIK	82 60	75 49	79 49	85 64	79 53	81 47	83 49	83 55	85 55	85 61	82 53	79 48	85 48	68 47	70 43	75 39	79 41	78 47	78 46	80 64	80 62	83 57	82 54	82 56	76 48	66 36	63 42	65 41	60 49	63 44	62 44	76.0 50.2	2200 EDT		
OWINGS MILLS 2SE SHARROW	81 61	75 51	80 53	85 64	76 60	80 50	84 52	84 59	84 61	85 70	80 56	80 53	84 51	73 50	70 44	74 44	78 46	78 51	80 53	69 63	79 61	82 60	82 57	77 60	64 50	64 39	64 44	60 41	64 48	60 44	75.9 53.2	2400 EDT			
BALTIMORE 2SE MANFRE	83 72	79 60	85 62	85 70	80 67	83 62	83 63	85 69	85 67	86 76	83 65	80 66	87 66	75 59	73 53	77 57	78 59	80 62	80 65	72 67	78 65	84 68	82 67	80 66	71 56	68 49	68 53	63 51	66 50	62 52	78.0 61.9	1800 EDT			
BALT INNER HARBOR MD SCIENCE CENTER	84 68	76 60	79 64	86 70	80 67	82 64	83 68	84 70	84 72	87 66	84 65	79 64	87 58	84 53	81 53	89 56	69 45	75 52	81 54	80 58	79 62	69 64	80 68	84 67	76 66	66 53	65 48	65 52	61 51	63 53	61 52	77.3 61.7	2400 EST		
MANCHESTER 1SW CLOSE	82 65	77 52	80 55	86 63	78 58	83 56	83 59	85 62	85 63	86 62	83 55	80 59	81 61	89 51	69 45	75 52	81 54	80 58	79 57	69 63	80 61	84 63	82 61	76 61	66 48	65 42	65 47	61 42	63 48	61 44	76.8 55.6	2100 EDT			
WESTMINSTER 4SSE HARTSOCK	76 65	71 50	79 51	83 63	74 57	74 48	78 53	79 60	81 59	85 66	78 55	75 51	80 51	64 51	65 44	70 42	73 44	78 49	77 52	71 62	77 61	80 59	79 54	80 59	64 51	61 41	63 45	59 41	60 47	58 44	73.1 52.5	2200 EDT			
MILLERS 4NE MILLER	79 67	77 51	79 51	85 64	83 59	81 48	83 54	83 60	84 60	83 70	82 55	80 50	86 52	80 52	69 45	74 43	80 44	78 51	79 54	73 63	78 61	81 62	81 55	76 61	69 54	62 39	61 47	59 43	62 48	61 43	76.3 53.5	1800 EDT			
BRYANS ROAD 2 ESE BRUMBACK																																		2400 EDT	
EAGLE ROCK HARVEY	72 60	70 44	72 52	79 52	76 50	74 48	79 50	84 60	82 52	81 55	70 50	72 50	79 50	79 50	64 38	64 42	70 40	74 44	71 52	76 56	64 50	72 52	70 50	76 50	62 40	50 38	52 42	51 40	52 40	60 40	69.9 47.9	0800 EDT			
FALLSTON 2 NW ALBRIGHT	80 57	75 51	80 51	82 64	77 53	79 49	82 49	86 56	84 59	86 63	78 56	78 52	83 50	68 47	69 43	73 44	77 44	80 49	79 51	72 64	79 58	86 57	80 58	81 59	68 45	64 37	68 43	63 41	66 47	61 46	76.1 51.4	2400 EDT			
LAUREL JHU / APL GIANNOLA	81 61	77 53	82 56	84 65	79 59	81 53	84 56	85 59	86 62	86 66	83 60	81 56	86 54	69 49	71 45	75 50	79 52	81 55	80 63	70 60	80 63	82 60	83 62	78 62	65 47	64 41	66 49	60 45	63 48	58 45	76.6 54.7	2400 EDT			
POTOMAC 4N COHEN	80 68	76 56	79 60	83 64	80 59	79 54	82 58	83 61	84 64	80 72	84 56	80 58	79 65	84 56	70 49	68 45	73 46	76 52	78 57	79 66	80 62	79 64	81 60	76 64	65 42	64 41	66 46	62 44	64 49	61 47	75.3 56.5	2100 EDT			
OLNEY 1 S GIANNOLA	80 63	75 55	78 58	83 66	78 61	79 55	82 59	83 63	81 64	81 68	82 58	78 57	85 57	71 55	69 46	73 48	77 49	78 54	76 57	70 64	> >	> >	79 60	75 63	64 49	62 42	64 49	59 45	62 48	60 45	74.4 55.6	2400 EDT			
GLENMONT 1NNE ROSSEN																																		2400 EST	
MONT COLLEGE ROCKVILLE/ROSSEN																																			2400 EST

**ACON MD / DE / DC**  
**SEPTEMBER 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	
BETHESDA	82	80	81	84	82	83	86	86	85	85	83	82	85	70	71	76	78	79	80	72	78	80	81	75	65	63	66	62	64	62		76.8	2400	
SCAFIDE	65	57	60	66	64	56	60	64	66	68	59	59	58	54	49	48	51	56	59	65	61	64	62	63	50	44	51	46	50	47		57.4	EDT	
GAITHERSBURG 2WNW	81	78	80	84	80	81	83	84	84	85	82	80	85	68	70	74	77	79	80	71	77	80	81	76	63	64	66	62	63	61		76.0	2400	
SHAW	60	52	55	64	58	50	55	59	63	62	55	52	52	50	43	43	44	49	54	61	59	63	59	62	45	39	43	41	45	41		52.6	EDT	
FOREST GLEN	82	79	81	86	81	83	85	85	86	86	84	82	87	69	72	77	80	82	82	71	81	84	84	77	68	66	69	65	67	64		78.2	2400	
TERRY	62	54	58	66	61	52	58	63	65	65	57	55	55	49	47	46	47	52	57	65	61	64	60	63	47	41	46	44	48	45		55.1	EDT	
ROCKVILLE 1NE	81	75	79	84	79	80	82	82	81	84	81	79	83	71	68	74	76	78	79	71	79	79	79	74	64	63	64	60	62	59		75.0	2400	
WASH GAS LIGHT	63	55	57	65	60	57	58	65	65	67	61	57	56	54	48	48	59	53	57	64	59	65	63	63	50	44	50	47	51	47		56.9	EST	
SOUTH BOWIE	81	78	81	85	80	80	82	84	85	87	83	81	85	68	68	72	78	80	80	72	78	83	80	80	68	64	70	60	63	58		76.5	2400	
HUDELSON	66	58	58	68	62	55	56	59	62	72	61	58	55	51	48	46	48	52	56	65	62	63	62	66	50	42	47	47	49	46		56.3	EDT	
HOLLYWOOD	79	78	82	86	80	82	84	85	85	88	82	81	84	66	70	74	79	83	80	73	81	86	84	80	69	66	74	65	67	57		77.7	2359	
ABELL	67	60	59	65	59	56	57	62	64	68	61	57	54	57	47	47	48	52	57	63	64	62	65	67	58	42	47	47	47	50		57.0	EDT	
MORGANZA																																		2400
BUBB																																		EDT
ORAVILLE	79	75	83	86	82	78	80	85	85	87	78	76	80	65	66	71	75	80	78	73	79	83	81	79	66	64	72	62	64	60		75.7	2400	
VAN WIE	62	58	58	63	57	54	54	59	62	67	60	54	52	48	46	44	45	49	55	63	59	61	64	65	55	39	43	39	39	45		54.0	EDT	
CALIFORNIA 3 NW																																		2100
WALCHLI																																		EDT
RIDGE	82	77	83	86	77	79	81	85	85	87	80	80	82	69	70	74	78	79	78	74	75	80	80	81	71	66	74	65	66	59		76.8	2400	
ZYLA	67	65	66	70	66	61	63	69	68	68	64	62	61	56	57	53	55	59	61	68	64	69	66	68	58	50	52	54	50	50		61.3	EDT	
HAGERSTOWN 1E	81	77	82	86	81	83	86	86	88	82	84	82	88	72	72	77	80	82	81	71	79	82	81	74	64	64	64	64	66	65		77.5	2400	
KEEFER	59	51	54	67	56	50	53	60	61	59	53	50	52	48	40	40	42	50	53	62	59	57	55	62	44	41	47	40	45	42		51.7	EDT	
SMITHSBURG 2 NE	78	76	83	87	78	81	86	86	87	87	80	79	85	73	67	73	77	82	80	75	79	82	82	79	66	66	65	60	63	62		76.8	2000	
VAUGHN	65	51	54	65	54	51	56	61	61	64	52	52	55	52	41	44	44	52	57	63	59	57	54	60	50	44	50	41	48	44		53.4	EDT	
HANOVER 2 S, PA	75	72	79	84	76	78	83	83	84	83	82	79	84	68	68	71	78	77	79	69	78	81	79	78	65	63	64	61	65	60		74.9	2100	
RICKELL	52	46	48	63	50	44	48	53	55	54	48	48	48	45	38	38	41	47	50	58	58	57	51	54	46	40	42	41	45	39		48.2	EDT	
WASH NATIONAL	82	78	80	87	81	82	83	85	87	87	83	81	85	71	71	76	79	80	81	73	80	84	82	78	68	65	71	65	68	62		77.8	2400	
NWS ASOS	67	61	65	69	66	60	63	67	68	68	64	61	62	57	52	51	54	57	63	67	64	67	64	65	51	46	51	50	51	50		60.0	EST	
WASH DULLES	82	77	79	85	80	82	82	84	85	85	83	81	85	71	70	75	79	82	81	74	80	83	83	77	66	65	68	64	67	64		77.3	2400	
NWS ASOS	61	57	59	64	56	51	56	61	60	62	55	52	53	51	46	43	44	48	52	63	59	63	61	63	43	40	47	43	45	44		53.4	EST	