

**ACON MD / DE / DC**  
**SEPTEMBER 2009 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	AVG	OBS TIME
BEAR 2 SW, DE GALLAHER	75 53	76 49	78 54	78 57	84 56	78 56	74 64	73 63	74 64	69 59	64 57	67 61	79 60	80 57	81 57	71 61	66 59	74 57	70 48	72 41	76 47	77 60	82 66	82 68	75 58	67 51	74 58	77 52	68 46	66 47	74.2 56.2	2400 EDT
MIDDLETOWN 6 N LEGATES	75 55	76 55	78 58	78 60	85 58	79 58	75 64	73 64	74 64	70 58	65 61	68 62	79 60	80 57	81 59	70 62	66 58	76 57	72 43	73 49	77 63	77 64	84 67	82 68	75 58	67 54	76 59	79 52	69 47	66 48	74.8 57.6	2400 EDT
WILMINGTON , DE NWS NEW CASTLE CO APT	75 54	77 52	79 57	82 62	86 61	79 61	74 65	74 64	74 65	71 59	65 58	68 61	80 63	80 58	82 61	70 62	66 58	75 59	72 51	71 46	76 50	76 62	81 67	83 69	76 57	68 55	75 59	78 55	68 52	66 47	74.9 58.3	2400 EST
NEWARK AG FARM, DE U OF DE DEOS	75 54	77 52	78 56	79 60	84 59	79 63	74 62	75 62	75 64	70 58	64 56	68 60	78 62	79 59	81 59	71 61	66 58	76 57	71 50	74 44	78 49	79 62	83 66	81 69	75 57	68 50	76 57	78 53	68 48	65 48	74.7 57.2	2400 EDT
TOWNSEND 4 W, DE U of D REC DEOS	72 52	74 51	75 55	78 60	82 56	78 56	75 62	71 63	71 73	70 64	66 57	76 60	78 61	79 55	79 58	70 61	65 55	73 57	69 47	73 43	77 47	77 62	83 65	80 68	73 56	67 51	74 58	78 52	67 45	65 45	73.3 56.1	2400 EDT
GEORGETOWN, DE NWS SUSSEX CO APT	78 61	78 58	78 62	83 67	88 65	84 62	81 71	75 67	74 66	71 65	68 63	72 65	82 64	83 60	85 68	79 70	74 59	77 56	73 52	77 48	82 55	81 63	88 72	88 72	75 60	73 54	78 64	84 57	74 53	72 57	78.5 61.9	2400 EST
GEORGETOWN, DE U of D REC DEOS	74 55	75 54	74 58	80 64	84 59	81 56	76 68	72 63	70 62	68 60	64 60	70 62	79 57	81 63	82 66	76 56	70 53	75 49	70 43	74 51	79 47	78 50	86 67	85 69	71 59	69 49	75 62	80 55	70 49	68 49	75.1 58.0	2400 EDT
HARBESON 8 S, DE U of D REC DEOS	71 55	73 53	72 58	77 64	82 59	78 55	75 67	71 63	69 61	67 61	65 59	67 59	77 60	78 55	79 61	74 66	69 54	73 51	67 47	70 43	76 50	76 57	84 67	83 68	70 60	68 59	75 59	79 53	69 47	66 48	73.2 57.4	2400 EDT
FROSTBURG LATTA	68 44	69 44	73 45	73 46	76 48	79 52	79 57	67 60	67 57	72 56	65 49	64 49	62 54	73 55	75 56	77 56	69 54	57 54	75 50	75 46	75 45	73 55	71 57	80 57	73 56	64 53	63 50	66 49	51 49	69.5 51.7	0700 EDT	
LAVALE MULLINS**	72 48	74 47	78 49	78 51	86 54	75 56	72 68	72 64	69 60	68 58	70 53	82 58	82 56	80 58	75 59	60 58	77 58	77 52	78 48	76 58	76 63	87 62	80 67	69 61	61 54	66 54	64 51	56 53	56 51	73.1 56.4	2400 EDT	
PASADENA 2 N HANSON	76 60	78 53	80 56	83 61	85 58	82 57	76 67	72 65	79 64	73 63	63 58	68 60	82 59	84 57	83 60	73 64	67 61	80 61	72 49	73 45	78 49	79 59	83 67	85 69	73 62	69 54	77 58	79 50	70 49	68 47	76.2 58.0	2400 EDT
LOTHIAN JUG BAY	86 49	75 51	77 56	79 58	83 57	87 57	84 64	78 62	70 63	72 59	73 59	73 59	82 58	81 55	85 58	86 65	75 59	67 57	80 M	M	75 46	81 57	81 66	87 69	88 62	73 53	70 59	78 53	80 46	69 50	78.3 57.9	0900 EDT
BALTIMORE NWS BWI APT	75 57	75 53	77 56	83 58	85 58	81 57	75 66	73 65	73 65	73 62	67 57	80 60	81 59	84 61	73 64	66 62	77 62	73 50	73 47	73 49	76 57	78 66	84 69	84 61	73 54	66 59	75 52	77 47	68 47	67 47	75.3 58.0	2400 EST
LAUREL 2 E STOUDT	74 54	75 55	78 59	82 61	85 62	81 65	75 64	71 66	76 62	70 58	62 61	68 62	79 61	80 65	81 64	73 64	66 63	77 62	73 54	73 50	78 53	76 62	85 69	82 72	72 63	66 57	72 59	74 55	67 51	65 53	74.5 60.1	2400 EST
OWINGS MILLS 2SE SHARROW	75 52	77 50	78 55	83 58	84 58	81 59	75 62	73 60	78 63	72 59	62 55	64 58	78 59	80 58	81 59	73 60	63 57	74 58	73 45	73 50	73 58	77 54	84 58	80 63	73 67	64 59	72 52	75 51	66 48	64 52	74.2 56.5	2400 EDT
BALTIMORE 2SE MANFRE	76 61	77 61	80 64	84 68	87 67	83 68	77 67	76 67	79 68	75 63	64 59	69 62	81 65	84 67	85 66	74 64	67 63	79 63	73 60	73 56	78 59	79 67	86 71	84 74	76 65	69 61	77 61	79 58	70 55	69 55	77.0 63.5	1800 EDT
BALT INNER HARBOR MD SCIENCE CENTER	76 61	77 61	80 64	84 68	87 67	83 68	77 67	76 68	78 63	75 59	63 62	69 65	81 67	83 66	85 64	74 63	67 64	79 60	73 55	73 59	78 69	79 71	86 84	84 74	75 64	69 60	77 61	79 58	70 55	68 54	76.8 63.5	2400 EST
MANCHESTER 1SW CLOSE	72 49	75 50	76 52	81 56	83 59	80 59	73 57	74 57	76 58	68 54	59 50	63 55	77 54	80 54	82 54	72 55	60 53	75 54	71 49	74 45	76 48	77 55	84 61	81 62	72 55	62 48	73 52	74 49	63 47	65 41	73.3 53.1	2300 EDT
WESTMINSTER 4 SSE HARTSOCK	74 52	74 48	73 52	78 54	79 55	79 55	76 61	78 61	73 62	61 59	64 58	75 58	81 57	82 57	72 57	63 60	63 58	74 59	69 43	74 51	75 57	78 63	82 66	80 59	71 53	65 50	72 50	73 50	67 52	65 52	73.4 55.7	1900 EDT
MILLERS 4NE MILLER	71 50	74 48	76 52	79 53	80 54	78 57	72 60	72 60	69 61	62 57	54 54	62 57	75 58	77 56	78 57	73 58	63 56	74 57	72 52	72 42	75 49	74 58	82 64	78 66	72 51	66 55	71 50	72 48	69 51	62 51	72.5 55.0	1800 EDT
WESTMINSTER CITY MULLER	72 50	75 51	78 55	80 54	82 57	79 57	74 63	73 62	78 64	71 60	60 54	64 56	77 60	78 57	80 60	70 59	63 57	76 59	72 54	73 45	76 53	76 63	83 66	78 68	80 60	63 55	72 56	74 52	64 51	64 55	73.5 57.1	1900 EDT
WHITE PLAINS 5.5 WNW BRUMBACK	75 51	76 51	80 56	85 58	88 59	84 59	77 62	71 62	76 58	72 56	65 58	70 58	81 56	84 56	86 61	75 66	66 61	77 54	77 50	80 52	81 63	85 67	86 70	76 59	64 56	77 56	80 57	70 54	69 51	76.8 58.3	2400 EDT	
EMMITSBURG 2 SE GLASS	70 51	71 48	75 48	76 50	81 54	82 56	80 64	80 63	74 63	78 60	76 57	66 56	76 58	80 55	80 55	71 57	61 58	75 59	69 54	72 43	75 44	72 55	74 63	82 66	78 62	72 57	61 57	72 54	72 54	64 55	73.3 55.9	0630 EDT

**ACON MD / DE / DC**  
**SEPTEMBER 2009 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	AVG	OBS TIME		
EAGLE ROCK	72	72	72	78	80	80	72	70	70	70	68	72	73	74	74	76	72	58	79	78	79	76	76	80	58	60	57	62	64	48	70.7	0800		
HARVEY	44	42	42	45	50	56	60	56	52	52	45	52	54	54	56	54	52	54	45	50	48	52	50	56	54	50	48	50	44	42	50.3	EDT		
LAUREL JHU / APL	73	75	79	82	83	81	75	72	76	70	60	66	77	80	84	70	64	79	73	72	77	76	85	80	71	63	74	75	67	65	74.1	2400		
GIANNOLA	52	53	56	58	58	61	65	62	64	56	55	59	61	61	62	61	59	61	52	47	51	61	66	70	60	56	57	55	52	50	58.0	EDT		
NORBECK 1 SE	74	76	78	83	83	83	74	71	77	70	61	66	79	81	81	70	64	74	72	74	77	75	82	79	72	63	69	73	65	64	73.7	2200		
BERGER	54	52	56	57	59	59	65	62	62	61	57	60	58	57	67	64	61	61	55	47	52	61	66	70	61	55	58	51	49	52	58.3	EDT		
POTOMAC 4N	74	76	78	81	85	82	74	73	78	70	63	68	80	81	83	71	67	78	75	76	77	76	84	81	73	64	72	75	67	65	74.9	2100		
COHEN	54	53	56	57	59	60	65	63	64	62	57	60	59	57	60	65	62	62	56	48	55	63	66	69	60	57	58	50	48	55	58.7	EDT		
OLNEY 1 S	72	74	77	81	83	80	75	71	75	70	61	65	78	79	82	70	63	75	71	73	78	75	84	>	>	>	>	79	66	65	73.9	2400		
GIANNOLA	52	53	57	58	61	61	64	61	63	61	56	59	59	59	61	62	60	60	56	49	55	64	66	>	>	>	>	53	50	50	58.1	EDT		
CLARKSBURG 2ENE	73	76	77	81	82	83	74	73	78	71	60	65	78	80	82	72	64	76	71	74	77	75	84	82	70	62	73	75	66	65	74.0	2400		
HOLDEN	51	51	53	56	63	59	64	61	62	59	55	58	59	59	61	61	59	59	54	53	55	64	65	68	58	55	56	53	49	48	57.6	EST		
MONTGOMERY VILLAGE	73	74	77	81	83	81	75	73	76	70	63	68	79	80	84	74	64	77	69	72	76	75	83	79	71	63	69	74	65	64	73.7	2400		
ROTH 1SW	53	54	58	59	59	61	66	64	66	62	58	61	59	58	62	63	60	61	56	49	56	65	66	69	62	57	57	52	51	51	59.2	EDT		
GLENMONT 1NNE	75	78	79	82	83	82	74	71	77	71	62	66	78	81	84	70	65	80	75	78	81	75	86	80	72	64	74	78	69	65	75.2	2400		
ROSSEN	52	52	56	58	59	59	65	63	64	60	57	60	59	57	59	63	61	61	52	48	52	60	66	70	61	56	57	52	48	49	57.9	EST		
BETHESDA	72	73	76	81	82	80	74	72	75	69	63	68	78	79	81	72	64	75	71	72	76	77	82	80	74	64	72	74	66	65	73.5	2400		
SCAFIDE	56	54	58	60	61	62	65	63	65	61	57	60	59	59	62	64	62	62	55	51	56	64	68	70	61	57	57	54	49	51	59.5	EDT		
GAITHERSBURG 2WNW	72	74	76	81	83	81	75	73	77	71	62	68	77	80	81	73	64	76	71	73	77	76	83	80	71	65	72	74	66	65	73.9	2400		
SHAW	53	54	56	58	59	60	67	63	65	62	58	60	59	59	61	64	62	62	54	49	56	64	67	70	61	58	58	52	50	50	59.0	EDT		
FOREST GLEN	78	79	82	87	87	85	78	74	79	74	65	70	83	84	87	75	65	80	77	78	81	79	88	84	75	65	76	77	69	68	77.6	2400		
TERRY	53	52	57	57	59	61	66	63	64	60	57	60	59	58	60	64	62	62	53	49	53	63	67	70	61	56	56	52	46	48	58.3	EDT		
OXON HILL	75	75	78	83	84	83	76	72	77	71	65	70	82	83	83	74	66	79	78	75	80	79	86	84	73	64	76	78	69	67	76.1	2300		
SMITH	56	55	60	63	61	61	66	62	65	61	58	61	62	62	62	66	63	62	56	51	55	63	68	71	62	57	58	54	52	55	60.3	EDT		
HOLLYWOOD	75	77	77	83	87	86	78	70	76	72	68	72	81	84	86	77	71	80	74	75	82	81	87	89	72	70	80	83	72	73	77.9	2359		
ABELL	57	55	58	63	60	62	68	64	62	60	58	57	61	59	64	67	61	61	54	50	52	63	68	72	60	56	56	55	50	50	59.4	EDT		
RIDGE	74	76	75	80	83	82	75	68	73	69	68	69	77	82	80	74	70	78	72	72	79	77	84	84	71	69	79	82	72	72	75.5	2400		
ZYLA	61	65	64	61	65	67	67	63	63	60	58	58	61	63	67	67	63	62	62	57	62	69	71	71	64	62	60	59	56	54	62.7	EDT		
SHARPSBURG																																2400	EDT	
HULL																																		
SMITHSBURG 1.5 SW	73	76	79	81	83	82	74	76	79	70	60	65	79	81	81	73	63	78	73	75	78	78	86	81	71	60	72	74	62	62	74.2	2400		
HUTTO	45	46	47	49	53	53	65	63	62	57	57	59	56	53	54	59	60	59	47	42	53	65	66	67	57	56	55	52	52	45	55.1	EDT		
HAGERSTOWN 1E	74	76	78	83	83	81	75	75	79	69	61	67	81	84	83	73	64	79	75	76	78	77	88	82	72	62	74	76	63	65	75.1	2400		
KEEFER	48	49	50	53	56	57	66	65	64	60	57	60	57	55	58	61	60	61	51	45	58	66	67	68	60	57	56	54	55	49	57.4	EDT		
SMITHSBURG 2 NE	72	76	76	81	81	80	74	74	78	68	60	65	77	80	80	69	61	78	72	74	76	76	87	81	70	61	72	73	62	62	73.2	2400		
VAUGHN	49	49	52	52	55	59	63	62	62	56	54	58	58	56	59	60	57	59	52	48	59	65	67	68	59	54	56	53	51	48	56.7	EDT		
SALISBURY	76	76	73	81	86	82	75	72	72	70	66	70	78	80	83	76	71	74	74	74	80	79	84	87	72	72	76	79	71	69	75.9	2400		
NWS WICOMICO CO APT	57	57	61	63	60	58	67	63	63	61	60	58	60	58	64	66	56	53	50	46	54	60	69	68	57	51	60	53	48	49	58.3	EDT		
WASH NATIONAL	76	76	80	85	87	84	77	74	79	74	69	74	83	84	84	77	67	78	77	77	80	81	87	86	77	67	78	80	70	70	77.9	2400		
NWS ASOS	59	57	61	63	64	65	67	65	67	62	59	63	63	63	66	66	65	64	60	57	60	65	71	73	64	60	61	57	54	54	62.5	EST		
WASH DULLES	76	77	80	85	87	84	76	77	79	74	69	74	84	85	87	75	65	79	76	77	80	79	89	88	74	65	78	80	69	69	77.9	2400		
NWS ASOS	53	53	55	58	58	63	68	65	64	60	59	62	57	57	59	65	63	62	52	50	55	67	66	72	59	59	57	54	48	48	58.9	EST		
STERLING 4 N	73	75	75	80	82	79	72	73	75	71	65	70	77	79	80	70	64	76	74	75	77	75	84	83	69	65	73	75	66	68	74.0	2400		
SHAFFER	54	54	56	58	60	62	68	64	66	63	58	62	61	58	60	65	62	62	58	51	56	64	67	71	63	59	60	53	50	55	60.0	EDT		
DAVIS 3 SE WV	65	66	66	69	72	74	66	67	64	62	62	66	54	67	68	72	65	69	73	72	74	70	73	77	73	56	54	56	59	43	65.8	0700		
LESHER	43	42	43	43	44	46	56	56	55	52	43	44	49	47	48	51	53	54	46	46	53	57	56	57	56	49	49	49	41	41	49.0	EDT		