

ACON MD / DE / DC
APRIL 2007 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	55	79	63	49	44	44	41	43	46	50	52	59	54	58	46	46	52	51	56	70	75	80	82	79	70	59	61	68	74	83	59.6	2400 EDT	
WILMINGTON , DE NWS NEW CASTLE CO APT	55	79	61	49	45	45	43	45	46	51	52	58	54	59	47	46	52	52	57	71	76	79	83	80	70	60	62	70	74	84	60.2	2400 EST	
NEWARK AG FARM, DE U OF DE DEOS	54	80	66	48	44	45	41	43	44	50	54	60	54	59	46	45	52	51	58	71	76	83	85	79	71	60	61	69	74	84	60.2	2400 EST	
TOWNSEND 4 W, DE U of D DE Townsend Farm	53	78	62	48	43	43	40	41	41	49	50	58	54	58	46	45	52	49	54	69	74	79	82	79	69	57	62	67	73	83	58.6	2400 EST	
GEORGETOWN, DE NWS SUSSEX CO APT	66	80	58	56	47	47	42	43	47	51	53	65	56	59	63	47	55	49	52	67	75	81	83	82	68	58	71	70	74	85	61.7	2400 EST	
GEORGETOWN, DE UofD RESEARCH & ED CTR	67	80	59	56	47	47	41	44	47	51	53	65	55	58	63	47	54	49	52	67	75	81	83	82	68	57	71	70	74	85	61.6	2400 EST	
HARBESON 8 S, DE UofD WARRINGTON FARM	46	52	43	43	36	32	30	31	29	29	27	46	41	32	53	38	42	41	43	37	35	41	56	61	49	47	52	57	52	49	42.3	EST	
HARBESON 8 S, DE UofD WARRINGTON FARM	61	77	51	54	46	46	41	43	46	51	50	65	55	59	62	M	M	M	M	M	M	46	83	81	63	55	71	69	73	85	59.7	2400 EST	
FROSTBURG LATTA	45	49	42	43	33	28	29	27	25	26	26	44	41	30	44	M	M	M	M	M	M	33	52	59	47	46	51	57	50	46	40.6	EST	
FROSTBURG LATTA	61	52	71	79	57	33	35	30	34	37	45	42	50	46	44	42	34	42	45	53	66	73	79	79	73	63	51	69	55	69	53.6	0700 EDT	
LAVALE MULLINS**	40	40	44	45	22	20	20	19	19	25	26	30	32	29	35	30	29	33	35	39	41	42	46	46	47	43	44	47	44	48	35.3	EDT	
LAVALE MULLINS**	60	82	82	61	36	38	35	37	46	49	43	50	52	50	47	40	45	51	55	69	79	86	84	74	65	58	72	62	75	81	58.8	2400 EDT	
ANNAPOLIS 2 N BRYANT	48	46	44	36	31	30	26	28	32	29	28	39	37	33	37	35	40	40	45	40	37	39	43	58	46	49	52	48	43	46	39.5	EDT	
ANNAPOLIS 2 N BRYANT																																	2400 EST
PASADENA 3 SW HANSON	58	81	69	53	44	47	42	45	47	51	54	63	57	61	47	48	55	56	57	71	78	81	87	84	74	60	66	70	76	86	62.2	2400 EDT	
PASADENA 3 SW HANSON	47	46	45	44	36	34	31	29	27	27	26	44	41	31	43	40	45	42	45	40	37	40	44	62	56	50	50	50	46	46	41.3	EDT	
LOTHIAN JUG BAY	61	M	83	72	56	49	51	43	52	65	56	67	66	58	61	48	49	56	55	56	73	80	85	89	84	78	63	73	73	M	64.4	0900 EDT	
LOTHIAN JUG BAY	48	M	45	46	38	29	31	25	26	27	44	44	43	32	44	41	43	37	43	38	36	40	54	64	63	51	51	53	46	M	41.6	EDT	
BALTIMORE NWS BWI APT	56	80	69	54	45	45	40	44	47	51	53	62	56	58	47	46	54	53	56	71	77	82	85	82	72	58	68	69	75	84	61.3	2400 EST	
BALTIMORE NWS BWI APT	47	46	46	42	34	32	31	29	26	30	29	43	36	32	42	41	44	42	44	40	40	45	47	61	54	49	49	52	46	48	41.6	EST	
LAUREL 2 E STOUDT	59	81	73	54	46	47	41	43	47	51	54	61	57	59	45	45	54	55	57	73	78	83	86	83	77	60	67	69	76	86	62.2	2400 EST	
LAUREL 2 E STOUDT	47	48	49	41	35	33	30	29	30	33	30	43	39	36	41	41	45	42	42	43	42	42	52	62	54	50	50	54	48	50	42.7	EST	
PARKTON 5SW KREINIK	52	77	71	52	43	42	40	42	38	49	50	59	54	56	45	45	51	53	56	69	75	80	83	80	71	56	64	67	73	80	59.1	2200 EDT	
PARKTON 5SW KREINIK	43	39	44	42	32	31	30	28	23	26	25	38	42	29	42	37	32	38	41	30	39	40	40	61	47	48	46	48	42	44	38.2	EDT	
OWINGS MILLS 2SE SHARROW	54	77	69	52	47	43	38	40	44	49	51	61	56	58	54	44	51	54	55	69	75	80	83	78	72	57	66	68	73	82	60.0	2400 EDT	
OWINGS MILLS 2SE SHARROW	43	44	47	41	32	30	29	26	27	28	26	38	36	34	40	36	39	37	43	41	42	43	63	60	51	48	46	50	47	41	40.3	EDT	
BALTIMORE 2SE MANFRE	59	81	71	55	47	48	42	46	49	53	56	69	59	62	49	49	57	56	58	73	81	85	86	84	70	62	66	71	79	87	63.7	1800 EDT	
BALTIMORE 2SE MANFRE	49	51	46	42	36	36	33	31	33	34	38	51	47	43	44	43	48	45	45	42	47	48	52	68	56	52	51	58	54	58	46.0	EDT	
BALT INNER HARBOR MD SCIENCE CENTER	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	70	59	63	49	49	56	57	M	M	M	M	M	M	69	61	66	72	78	88	64.4	2400 EST	
BALT INNER HARBOR MD SCIENCE CENTER	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	47	47	43	44	43	48	45	M	M	M	M	M	M	57	52	51	58	54	58	49.8	EST	
MANCHESTER 1SW CLOSE	52	76	74	50	39	41	38	39	42	49	48	58	51	56	49	42	50	54	54	67	74	79	83	78	69	54	62	63	72	80	58.1	2300 EDT	
MANCHESTER 1SW CLOSE	43	42	44	39	30	29	28	25	26	27	32	37	39	34	38	37	41	38	43	44	49	58	57	65	49	47	46	52	46	54	41.3	EDT	
WESTMINSTER 4 SSE HARTSOCK	57	75	77	61	46	44	41	41	46	50	55	57	53	59	43	46	53	56	59	69	73	76	80	79	73	59	66	73	71	81	60.6	2000 EDT	
WESTMINSTER 4 SSE HARTSOCK	43	42	45	42	31	29	29	25	26	26	26	37	40	31	40	37	39	38	42	42	43	48	49	63	50	48	47	48	45	49	40.0	EDT	
WESTMINSTER 5 SSE KLEIN	51	72	70	52	41	42	38	40	44	48	50	55	51	56	44	42	52	54	56	64	69	75	78	76	69	55	62	64	70	77	57.2	2200 EDT	
WESTMINSTER 5 SSE KLEIN	43	42	51	40	30	28	27	24	26	28	30	36	39	34	39	36	38	37	42	42	45	52	52	61	48	47	46	48	46	53	40.3	EDT	
MILLERS 4NE MILLER	56	75	73	67	47	39	37	38	40	48	48	57	51	52	50	42	50	52	56	67	73	77	82	80	73	54	62	63	72	80	58.7	1800 EDT	
MILLERS 4NE MILLER	41	37	49	40	29	28	27	24	24	27	27	37	39	31	39	36	38	36	40	40	42	46	50	63	46	46	45	50	42	46	38.8	EDT	
WESTMINSTER CITY MULLER									26														82									M M	1900 EDT
BRYANS ROAD 2 ESE BRUMBACK	61	83	82	56	49	48	41	46	46	56	54	66	60	56	50	46	55	55	57	73	79	84	87	85	80	62	73	72	77	86	64.2	2400 EDT	
BRYANS ROAD 2 ESE BRUMBACK	47	49	49	45	37	34	30	28	30	28	31	44	44	36	44	44	46	42	45	40	40	42	59	66	57	50	50	54	48	50	43.5	EDT	
EMMITTSBURG 2 SE GLASS	63	52	79	79	54	43	43	41	43	46	51	49	53	55	55	45	43	56	55	57	70	75	81	84	80	67	55	62	66	75	59.2	0700 EDT	
EMMITTSBURG 2 SE GLASS	44	39	41	44	33	31	30	28	28	26	24	24	39	29	30	40	39	41	40	37	36	39	47	47	51	48	48	48	46	48	38.2	EDT	

ACON MD / DE / DC
APRIL 2007 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		
FREDERICK 3 WNW LAWRENCE																																		2300 EDT
EAGLE ROCK HARVEY	60	59	70	78	50	28	32	24	28	34	46	38	52	44	44	40	31	40	38	47	66	70	72	70	62	70	69	62	54	57	51.2	0800		
LAUREL JHU / APL GIANNOLA	42	42	46	44	18	18	14	16	20	24	28	30	28	28	38	26	28	28	32	32	36	47	50	42	46	42	41	42	44	42	33.8	0800 EST		
POTOMAC 4N COHEN	55	78	69	53	41	42	37	41	44	49	50	61	53	57	44	42	52	53	56	69	75	83	85	83	73	58	73	68	74	84	60.1	2400		
OLNEY 1 S GIANNOLA	44	48	44	41	32	30	29	27	30	32	29	39	41	37	40	39	43	41	45	46	49	46	58	66	55	50	49	56	50	52	42.9	EDT		
MONTGOMERY VILLAGE ROTH 1SW	59	81	79	64	50	46	42	45	48	55	53	58	57	58	46	44	51	54	56	72	79	84	85	82	74	62	69	66	74	84	62.6	2100		
GLENMONT 1NNE ROSSEN	47	48	45	45	36	32	31	27	26	29	29	41	43	32	44	40	42	41	45	37	37	41	49	62	53	52	50	54	45	47	41.7	EST		
BETHESDA SCAFIDE	>	>	>	79	44	46	41	43	47	52	53	60	56	59	46	44	52	55	56	69	75	82	85	82	75	59	68	68	73	84	61.2	2400		
GAITHERSBURG 2WNW SHAW	>	>	>	43	35	31	30	26	27	30	31	40	39	33	42	40	32	38	44	39	42	45	53	63	53	51	49	53	47	51	41.0	EDT		
FOREST GLEN TERRY	58	78	78	58	44	45	40	43	47	51	52	58	55	56	47	44	52	55	57	69	75	81	87	82	75	59	69	68	75	84	61.4	2400		
ROCKVILLE 1NE WASH GAS LIGHT	47	49	47	44	35	32	32	28	29	33	31	41	41	34	41	40	42	42	46	40	39	43	53	64	56	51	50	53	49	51	42.7	EDT		
OXON HILL SMITH	59	82	78	55	47	48	43	47	48	53	53	65	59	60	46	46	53	53	56	71	78	85	89	85	77	59	72	70	77	87	63.4	2400		
HOLLYWOOD ABELL	47	48	44	42	35	33	30	28	28	29	28	42	38	32	42	42	44	40	45	38	37	41	49	61	53	51	50	54	46	48	41.5	EST		
SMITHSBURG 1.5 SW HUTTO	58	80	77	59	45	44	40	43	46	51	53	59	55	57	46	45	52	53	56	70	76	82	85	81	74	58	70	67	74	82	61.3	2400		
STERLING 4 N SHAFFER	47	49	52	45	36	33	30	28	29	31	32	41	43	37	43	41	44	41	46	42	42	46	55	64	57	51	49	56	46	51	43.5	EDT		
DAVIS 3 SE WV LESHER	58	81	79	59	45	47	42	44	49	55	52	60	57	59	46	44	52	54	57	73	78	85	87	83	77	59	71	68	75	83	62.6	2400		
WASH NATIONAL NWS ASOS	46	46	44	41	34	30	28	25	25	28	27	39	37	31	40	39	42	39	43	36	36	40	51	61	53	50	49	53	45	49	40.2	EDT		
WASH DULLES NWS ASOS	59	83	79	58	48	49	45	47	50	55	55	64	59	59	47	46	55	56	58	74	80	87	88	85	77	61	75	72	77	87	64.5	2400		
WASH NATIONAL NWS ASOS	47	49	49	43	35	33	31	28	27	30	32	42	41	35	42	42	44	39	46	39	39	43	53	63	55	51	50	54	45	49	42.5	EDT		
WASH NATIONAL NWS ASOS	58	77	76	56	44	46	39	44	46	52	53	60	56	60	45	43	50	54	55	68	73	85	80	80	77	59	70	66	72	81	60.8	2400		
WASH NATIONAL NWS ASOS	47	49	50	42	36	33	30	29	30	33	31	40	42	38	41	41	43	42	46	41	44	56	66	66	54	50	49	55	50	54	44.3	EDT		
WASH NATIONAL NWS ASOS	63	85	M	M	M	51	42	47	50	54	55	65	58	58	49	48	55	55	58	73	78	85	88	84	81	64	73	72	78	87	65.0	2300		
WASH NATIONAL NWS ASOS	48	50	M	M	M	38	35	30	30	33	33	44	45	37	44	44	45	43	47	41	42	44	55	65	58	52	51	56	49	52	44.4	EDT		
WASH NATIONAL NWS ASOS	62	83	75	58	51	52	42	47	50	54	55	69	61	56	60	48	56	55	56	70	76	83	85	82	78	65	74	72	76	87	64.6	2359		
WASH NATIONAL NWS ASOS	46	54	54	48	40	32	31	29	28	29	32	48	46	37	46	42	46	42	44	41	39	43	59	65	58	50	53	57	50	51	44.7	EDT		
WASH NATIONAL NWS ASOS	65	82	68	59	51	51	39	49	52	52	53	64	63	54	61	50	57	54	56	67	75	79	85	83	74	64	74	71	77	87	63.9	2400		
WASH NATIONAL NWS ASOS	47	56	48	47	38	38	30	31	31	37	37	39	42	45	36	40	44	41	44	43	43	53	58	63	56	50	55	54	52	56	45.1	EDT		
WASH NATIONAL NWS ASOS	57	77	83	61	41	42	38	40	44	52	50	54	51	53	46	42	50	54	58	72	79	84	85	78	71	57	70	63	74	81	60.2	2400		
WASH NATIONAL NWS ASOS	47	41	40	41	32	31	29	28	29	28	26	38	41	27	40	39	42	37	44	33	33	36	44	59	49	49	50	54	44	46	39.2	EDT		
WASH NATIONAL NWS ASOS	55	77	80	62	40	41	37	39	42	50	48	53	52	51	44	41	47	51	56	70	76	80	84	78	67	56	67	63	74	81	58.7	2400		
WASH NATIONAL NWS ASOS	44	41	43	40	31	29	28	26	27	27	26	37	40	28	39	38	41	38	44	34	35	38	47	60	49	49	49	51	43	48	39.0	EDT		
WASH NATIONAL NWS ASOS	54	75	78	59	40	40	36	39	42	48	48	53	50	51	45	42	48	52	56	68	76	79	82	75	67	55	67	61	72	79	57.9	2400		
WASH NATIONAL NWS ASOS	46	40	52	40	31	30	28	27	29	32	34	38	40	36	40	38	41	40	45	39	45	50	59	62	51	48	49	54	50	59	42.4	EDT		
WASH NATIONAL NWS ASOS	69	81	66	63	48	47	M	45	48	51	56	67	56	58	63	47	55	48	52	68	75	80	83	80	74	60	71	69	74	85	63.4	2400		
WASH NATIONAL NWS ASOS	47	45	40	44	36	34	M	25	20	21	22	45	35	26	43	39	42	39	41	34	29	35	57	56	50	47	53	55	48	43	39.7	EST		
WASH NATIONAL NWS ASOS	60	82	77	58	47	48	41	46	48	52	54	61	57	56	48	47	56	54	56	71	76	81	83	83	76	60	69	70	76	86	62.6	2400		
WASH NATIONAL NWS ASOS	48	51	49	44	37	34	31	29	31	35	36	45	44	38	43	42	45	42	47	42	45	47	54	61	57	52	50	57	50	52	44.6	EST		
WASH NATIONAL NWS ASOS	59	81	82	62	45	46	42	45	48	52	53	58	56	55	47	46	54	54	57	71	76	83	86	82	78	60	71	69	76	86	62.7	2400		
WASH NATIONAL NWS ASOS	49	47	45	43	36	32	30	27	29	28	28	43	36	33	42	41	45	41	43	38	37	39	54	60	54	52	50	54	46	49	41.7	EST		
WASH NATIONAL NWS ASOS	59	80	82	61	46	46	42	46	49	54	51	58	57	57	46	46	55	55	58	73	76	82	85	82	77	60	69	66	75	83	62.5	2400		
WASH NATIONAL NWS ASOS	49	48	48	46	37	34	33	28	29	32	32	45	43	36	42	41	43	42	46	40	40	43	51	61	53	53	51	54	48	49	43.2	EDT		
WASH NATIONAL NWS ASOS	61	62	64	74	53	22	27	19	21	26	40	42	46	41	46	47	30	38	39	41	60	66	73	72	67	69	57	59	52	61	49.2	0700		
WASH NATIONAL NWS ASOS	42	48	45	46	15	15	13	11	13	19	19	33	25	25	31	23	23	29	29	33	33	38	44	53	48	51	50	41	41	43	32.6	EDT		