

ACON MD / DE / DC
APRIL 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	50	51	63	58	67	58	58	56	87	60	51	64	76	71	71	58	54	53	59	66	73	67	91	88	57	64	75	67	69	79		65.4	2400		
CANAVAN	37	39	30	41	31	43	48	48	43	50	47	48	60	43	46	44	36	32	27	34	52	59	67	55	44	36	36	50	36	78		43.3	EDT		
BEAR 2 SW, DE	50	50	60	57	64	62	59	59	85	60	52	68	75	69	67	55	50	49	58	66	71	85	88	85	56	64	75	65	64	73		64.7	2400		
GALLAHER	40	35	28	38	28	42	44	43	44	49	49	50	55	41	42	41	38	34	26	33	53	58	57	56	38	30	33	45	39	34		41.4	EDT		
WILMINGTON , DE	51	50	57	58	63	61	59	54	84	61	52	65	75	68	65	54	51	50	57	64	69	84	84	84	55	63	74	65	63	72		63.7	2400		
NWS ASOS	38	37	30	41	31	44	43	43	46	49	48	49	53	44	46	43	36	32	31	41	52	57	58	53	43	36	39	46	37	40		42.9	EST		
GEORGETOWN, DE	50	52	60	58	64	69	63	67	85	62	54	77	74	67	65	53	51	52	59	69	73	81	85	82	56	60	75	67	63	72		65.4	2400		
U OF D RES & ED CTR	35	33	29	37	29	44	44	45	49	48	48	52	59	47	46	44	40	36	28	42	56	62	62	55	42	36	32	42	33	35		43.0	EST		
BWI	49	56	61	60	63	69	65	66	88	64	54	76	77	70	68	53	52	51	61	69	74	86	88	86	56	65	78	67	67	77		67.2	2400		
NWS ASOS	42	35	29	40	32	46	45	45	47	52	50	52	55	50	48	41	37	37	31	37	55	60	60	55	41	32	35	42	38	37		43.5	EST		
MILLERSVILLE 1SE	48	55	60	60	62	69	63	64	90	63	53	70	78	72	68	52	51	62	67	73	88	85	85	56	67	78	68	66	74		66.6	2400			
HANSON	40	33	27	37	29	42	44	43	45	50	48	50	52	40	45	40	35	35	27	36	51	58	57	56	38	31	34	40	36	35		41.1	EDT		
LOTHIAN	51	48	59	64	62	66	71	66	70	90	66	55	78	78	74	71	53	64	54	64	M	77	89	88	89	57	66	81	71	67		68.6	0900		
JUG BAY	40	41	28	40	30	45	52	45	45	57	50	51	54	42	47	47	35	37	27	37	50	60	59	67	48	31	34	48	31	35		43.8	EDT		
PARKTON 5SW	45	50	61	56	64	65	66	65	84	65	53	67	74	68	67	50	50	48	58	64	69	83	87	82	55	65	76	63	65	75		64.7	2200		
KREINIK	39	31	27	37	30	46	41	41	46	51	48	49	56	46	45	37	32	33	25	35	49	58	57	54	37	31	33	41	32	32		40.6	EDT		
OWINGS MILLS 2SE	47	55	60	59	63	70	65	66	88	64	53	78	78	69	68	52	51	50	60	70	75	87	88	87	55	64	77	66	68	79		67.1	2400		
SHARROW	40	33	29	38	31	44	45	45	47	51	49	51	54	49	46	39	35	35	31	36	54	59	59	53	40	31	34	40	37	36		42.4	EDT		
BALTIMORE 2SE	50	58	59	62	63	67	68	63	89	64	55	70	77	71	66	53	54	53	64	68	73	86	89	87	57	68	77	69	67	80		67.6	1800		
MANFRE	44	43	40	44	43	46	51	45	56	57	50	50	58	53	48	47	38	37	38	42	55	60	64	64	47	43	47	56	39	46		48.4	EDT		
BALT INNER HARBOR	49	54	59	59	61	69	68	61	88	69	54	69	76	69	65	52	50	50	60	65	70	84	82	85	54	63	76	64	61	70		65.2	2400		
MD SCIENCE CENTER	44	44	39	46	43	49	45	45	53	54	50	51	62	52	48	42	37	37	36	45	55	60	61	54	47	44	45	51	44	46		47.6	EST		
MANCHESTER 1SW	43	49	61	56	64	63	63	66	84	61	51	66	73	68	67	48	48	47	59	65	67	81	87	81	55	64	75	62	65	76		63.8	2100		
CLOSE	36	37	35	38	38	43	40	40	51	50	46	48	56	43	43	41	31	33	26	39	54	60	64	51	42	41	43	49	36	43		43.2	EDT		
WESTMINSTER 4SSE	45	52	60	54	60	64	64	66	82	62	54	68	71	64	67	51	48	49	57	64	71	80	84	83	54	62	74	62	61	71		63.5	2200		
HARTSOCK	39	36	29	40	32	43	43	41	48	51	47	49	58	44	44	43	32	32	27	44	53	58	57	53	39	33	35	48	33	38		42.3	EDT		
MILLERS 4NE	49	47	61	55	63	64	64	67	83	81	59	68	71	70	66	56	49	46	57	65	67	79	86	83	60	63	74	73	64	76		65.5	1800		
MILLER	38	37	28	37	31	44	47	40	51	49	47	49	59	44	46	43	32	32	26	38	53	58	59	58	42	33	36	48	33	40		42.6	EDT		
BRYANS ROAD 2 ESE																																			2400
BRUMBACK																																			EDT
EAGLE ROCK	40	48	48	62	55	73	70	80	72	79	76	62	78	64	66	66	36	38	38	54	60	74	71	88	64	59	64	68	60	70		62.8	0800		
HARVEY	30	30	28	28	30	40	40	42	60	52	52	52	52	40	40	32	20	18	18	32	44	54	54	60	30	26	32	40	28	34		37.9	EDT		
FALLSTON 2 NW	49	49	60	56	59	65	66	65	88	66	54	66	76	76	70	52	54	50	60	66	69	82	92	85	59	65	75	64	67	73		65.9	2400		
ALBRIGHT	40	41	24	43	36	47	47	45	47	53	50	50	55	46	46	38	35	34	29	38	55	59	60	55	42	34	32	39	31	32		42.8	EDT		
LAUREL JHU / APL	46	54	64	58	65	68	65	69	87	66	52	73	75	70	70	52	48	47	60	66	71	84	88	84	55	66	77	63	67	77		66.2	2400		
GIANNOLA	41	38	30	41	34	43	43	42	49	50	48	50	58	48	46	43	34	34	31	38	55	62	60	53	40	34	44	45	37	37		43.6	EDT		
POTOMAC 4N	48	57	65	61	69	70	66	74	90	70	58	74	78	74	71	54	52	49	63	67	72	86	88	85	60	68	78	68	66	78		68.6	2100		
COHEN	41	40	32	44	33	48	47	44	52	58	50	53	62	50	50	44	36	36	30	40	54	58	60	60	49	34	38	51	35	40		45.6	EDT		
OLNEY 1 S	49	53	62	59	62	69	66	72	88	70	54	74	75	>	>	74	48	48	61	68	72	86	87	85	58	64	78	65	65	77		67.5	2400		
GIANNOLA	40	37	32	39	35	48	45	44	52	58	50	53	62	>	>	47	33	36	28	40	54	60	61	55	42	36	39	47	37	42		44.7	EDT		
GLENMONT 1NNE																																			2400
ROSSEN																																			EST
MONT COLLEGE																																			2400
ROCKVILLE/ROSSEN																																			EST

ACON MD / DE / DC
APRIL 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	50	56	63	58	66	69	66	73	87	69	55	75	78	72	73	55	51	50	62	69	72	87	88	86	57	67	80	68	69	80		68.4	2400			
SCAFIDE	42	39	36	42	37	49	47	44	53	53	50	53	58	52	49	44	37	36	31	43	55	62	62	56	43	37	41	49	39	44		46.1	EDT			
GAITHERSBURG 2WNW	47	58	64	62	69	67	64	72	88	69	54	73	78	74	70	53	51	50	63	67	69	86	90	86	58	70	80	70	72	81		68.5	2400			
SHAW	37	34	29	36	29	45	44	43	49	52	49	51	54	45	47	40	39	32	25	35	53	54	57	53	38	31	35	44	33	35		41.6	EDT			
FOREST GLEN	49	58	64	62	67	69	65	73	89	69	54	75	80	73	71	56	54	53	63	68	73	87	88	86	57	68	79	69	69	78		68.9	2400			
TERRY	42	38	33	41	35	48	46	44	51	52	49	52	58	48	48	42	34	35	29	41	54	58	61	55	40	35	40	44	36	41		44.3	EDT			
ROCKVILLE 1NE																																			2400	
WASH GAS LIGHT																																			EDT	
SOUTH BOWIE	50	56	63	60	64	67	62	68	86	64	54	75	78	70	72	52	53	53	62	70	74	86	90	87	58	66	75	68	68	78		67.6	2400			
HUDELSON	42	38	31	39	32	44	45	44	50	51	50	52	57	50	50	41	37	36	28	39	56	60	60	57	41	35	35	42	35	36		43.8	EDT			
HOLLYWOOD	49	59	57	58	65	73	71	71	89	68	56	78	77	72	73	55	53	52	63	71	75	87	86	87	58	65	78	67	66	76		68.5	2359			
ABELL	39	36	32	41	32	48	48	45	50	60	49	53	62	44	47	43	38	36	29	41	57	61	61	57	39	35	35	44	39	41		44.7	EDT			
MORGANZA	47	57	56	58	64	73	70	72	88	69	56	78	77	71	73	53	51	50	61	71	75	86	85	86	59	63	77	68	66	74		67.8	2400			
BUBB	40	37	30	37	30	49	48	45	51	52	51	54	62	44	48	41	40	37	29	42	58	60	57	57	39	34	34	42	37	37		44.0	EDT			
ORAVILLE																																			2400	
VAN WIE																																			EDT	
CALIFORNIA 3 NW																																				2100
WALCHLI																																			EDT	
RIDGE	51	60	55	57	62	75	72	60	87	66	56	76	76	73	69	56	54	54	63	69	76	83	85	86	53	64	78	66	63	70		67.2	2400			
ZYLA	40	41	40	43	40	48	48	47	54	51	51	54	57	52	52	45	38	38	35	49	58	63	65	58	44	41	41	47	47	49		47.9	EDT			
HAGERSTOWN 1E	48	55	65	60	66	69	66	70	87	63	56	72	74	72	68	54	48	49	61	63	68	82	88	79	59	67	78	68	67	78		66.7	2400			
KEEFER	42	34	30	38	30	49	47	46	50	56	51	52	53	43	48	41	31	35	26	35	49	58	56	50	39	30	34	44	35	35		42.2	EDT			
SMITHSBURG 2 NE	53	53	61	54	63	68	66	69	85	67	56	72	70	67	73	54	48	47	64	68	72	86	86	84	57	63	75	61	63	74		66.0	2000			
VAUGHN	41	39	31	35	32	49	47	44	50	53	49	51	56	41	47	42	29	32	30	38	51	58	59	54	41	33	37	45	38	40		43.1	EDT			
HANOVER 2 S, PA	45	47	60	55	61	64	60	64	83	60	51	67	72	66	68	48	46	48	57	61	66	81	85	81	54	63	75	61	61	74		62.8	2100			
RICKELL	35	32	26	32	28	39	42	40	46	46	47	49	50	40	44	38	30	32	25	31	50	55	54	48	34	28	35	35	31	33		38.5	EDT			
WASH NATIONAL	49	58	62	60	64	70	67	70	89	68	55	77	79	73	71	55	52	51	62	69	72	87	84	86	57	66	79	67	66	75		68.0	2400			
NWS ASOS	44	40	36	45	40	49	47	45	53	53	51	53	58	53	50	43	39	37	34	44	55	58	60	55	46	41	43	52	45	45		47.1	EST			
WASH DULLES	49	57	62	59	67	68	73	72	89	71	54	77	78	72	73	55	50	50	62	68	69	86	88	84	57	66	80	67	67	78		68.3	2400			
NWS ASOS	42	33	29	35	30	49	47	45	51	54	51	53	56	50	48	42	34	32	27	36	54	57	57	54	38	32	34	37	34	40		42.7	EST			