

**ACON MD \ DE  
OCTOBER 1997 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		
<b>BWI</b>	70	65	73	83	86	89	86	83	85	86	71	72	75	83	60	65	58	64	58	70	60	53	53	56	57	51	62	52	61	65	64	68.3	2400		
NWS ASOS	42	35	40	54	54	61	59	58	57	57	47	42	46	56	53	53	50	48	41	39	39	34	28	32	50	40	44	31	29	33	34	44.7	EST		
<b>MILLERSVILLE 1SE</b>	72	66	73	80	87	90	84	80	85	86	71	70	74	82	64	65	57	61	57	69	60	56	55	57	59	52	62	52	62	64	64	68.3	2400		
HANSON	45	35	42	53	55	59	58	59	58	61	48	42	45	56	51	52	49	49	41	39	35	33	27	32	49	41	44	31	29	32	34	44.6	EDT/EST		
<b>LOTHIAN</b>	79	73	68	75	83	91	93	87	84	87	89	72	74	84	86	60	63	54	59	55	70	63	58	57	60	65	55	58	57	65	69	70.7	900		
JUG BAY	50	35	40	48	55	55	55	55	58	63	46	40	45	55	52	52	49	50	38	34	39	26	32	36	41	45	35	28	31	32	32	44.3	EDT/EST		
<b>BALTIMORE 4SW</b>	68	63	71	81	85	88	86	82	84	84	70	70	74	80	61	64	57	60	57	66	58	51	52	55	57	50	62	50	61	65	63	66.9	2400		
HANSON	42	33	41	54	54	59	58	59	58	60	48	41	46	59	50	48	48	47	41	38	34	34	25	30	45	40	41	31	28	31	34	43.8	EDT/EST		
<b>PARKTON 5SW</b>	66	64	73	80	84	88	86	80	83	84	71	71	73	78	61	63	58	60	55	66	57	51	52	59	52	49	60	50	60	65	64	66.5	2200		
KREINIK	41	30	37	49	51	56	56	58	53	63	42	38	43	60	49	45	41	46	39	37	31	33	23	28	46	43	42	29	26	32	31	41.9	EDT/EST		
<b>OWINGS MILLS 2SE</b>	65	61	71	79	82	84	82	82	80	80	67	69	72	75	59	62	59	57	56	63	59	51	50	54	53	50	57	51	58	61	61	64.8	2400		
SHARROW	40	31	38	50	52	58	57	54	55	62	44	39	43	56	45	43	43	43	40	37	37	32	23	28	43	38	40	28	26	31	33	41.6	EDT/EST		
<b>BALTIMORE NWS</b>	75	73	79	86	93	94	89	84	88	89	74	73	75	83	61	65	59	62	59	71	63	59	60	61	62	55	70	59	59	66	71	71.5	2400		
CUSTOM HOUSE	56	51	56	64	66	70	72	67	67	69	60	55	58	60	54	53	51	50	51	50	47	45	39	46	53	49	48	45	45	44	49	54.5	EST		
<b>BALTIMORE 2SE</b>	72	72	75	84	85	91	87	85	87	89	76	74	77	82	63	63	59	63	59	70	64	54	60	60	58	49	63	55	67	68	69	70.3	1800		
MANFRE	57	46	48	58	62	68	69	67	66	70	57	53	57	63	52	52	51	49	53	48	45	45	37	42	49	46	49	40	38	46	42	52.4	EDT/EST		
<b>MANCHESTER 1SW</b>	67	63	73	80	83	86	86	81	84	83	69	70	74	79	63	61	55	56	55	66	56	49	54	59	51	47	58	49	58	64	62	65.8	2100		
CLOSE	44	35	43	53	60	65	63	60	59	61	51	47	51	60	48	42	42	45	39	38	36	36	27	31	45	41	40	32	34	39	41	45.4	EDT/EST		
<b>MILLERS 4NE</b>	63	63	70	79	82	84	84	80	82	82	76	70	72	77	63	60	57	57	55	65	58	49	51	58	50	47	57	49	57	64	63	65.3	1800		
MILLER	51	32	40	52	56	62	60	58	58	65	45	40	47	58	47	42	40	45	46	39	33	37	28	30	44	42	43	37	28	36	35	44.4	EDT/EST		
<b>FINKSBURG</b>	65	64	70	80	82	86	86	82	82	82	70	71	74	78	60	60	57	57	56	63	56	50	51	55	54	48	59	50	58	61	63	65.5	2200		
MULLER	43	30	40	52	52	55	56	56	57	60	40	38	44	56	47	45	42	46	38	34	33	32	25	29	46	43	41	29	29	30	32	41.9	EDT/EST		
<b>UNION MILLS 1SE</b>	63	61	69	78	82	84	82	78	81	79	67	71	74	68	64	59	53	57	58	64	54	49	48	54	49	44	54	49	58	61	63	63.7	2100		
RICKELL	42	32	32	52	54	57	54	56	57	58	42	42	48	54	45	37	39	44	40	35	32	33	26	29	41	41	40	29	31	33	37	41.7	EDT/EST		
<b>BRUMBACK</b>	71	66	74	82	88	89	84	M	86	85	73	74	78	82	66	62	59	58	57	69	61	55	56	56	60	54	59	54	62	67	66	68.4	2000		
INDIAN HEAD	58	41	45	55	57	60	58	M	60	65	53	47	51	58	53	51	49	50	51	42	43	45	34	36	49	46	49	37	31	33	37	48.1	EDT/EST		
<b>MILLS</b>																																		2400	
FREDERICK																																		EST	
<b>EAGLE ROCK</b>	62	60	60	74	76	79	79	79	80	79	70	70	79	79	56	59	58	60	60	62	52	50	42	54	50	49	55	40	53	60	64	62.9	1300		
HARVEY	46	30	42	56	60	62	56	54	56	60	39	44	50	49	34	34	33	34	38	40	31	26	20	32	38	38	33	22	32	38	39	40.8	EST		
<b>KINGSVILLE 1S</b>	66	65	69	77	85	87	83	79	80	84	72	71	72	78	65	63	58	60	55	67	59	53	54	55	55	51	60	52	60	66	64	66.6	2000		
SCHLOSSER	48	36	42	55	56	62	62	59	58	64	48	46	50	61	51	49	50	46	48	40	35	35	27	33	45	42	46	36	29	36	38	46.2	EDT/EST		
<b>POTOMAC 1N</b>	66	67	70	78	82	83	82	80	81	80	70	70	74	76	62	60	56	55	56	64	58	50	52	52	56	50	56	48	58	60	62	65.0	2100		
COHEN	52	37	42	55	58	59	58	70	58	62	55	45	54	58	50	46	48	49	45	40	36	40	28	31	48	40	44	36	30	32	42	46.7	EDT/EST		
<b>OLNEY</b>																																		2400	
HETZEL																																		EST	
<b>GLENMONT 1NNE</b>																																		2400	
ROSSEN																																		EST	
<b>MONT COLLEGE</b>																																		2400	
ROCKVILLE/ROSSEN																																		EST	
<b>GAITHERSBURG 2WNW</b>	67	64	70	79	84	86	84	79	81	81	71	70	75	77	62	62	53	54	53	66	59	51	53	53	56	48	59	50	59	65	63	65.6	2400		
SHAW	43	33	40	54	53	56	56	56	57	57	44	41	45	54	44	43	46	47	42	37	31	33	23	29	46	40	41	31	26	29	31	42.2	EDT/EST		
<b>GERMANTOWN 1.5W</b>	63	63	69	81	86	87	84	80	83	83	71	70	75	76	61	62	53	53	52	63	57	51	53	52	54	47	57	51	58	64	63	65.2	2400		
TAYLOR	42	33	41	55	54	55	56	58	57	56	45	42	47	54	43	43	46	48	42	37	31	33	23	29	47	42	41	30	28	31	34	42.7	EDT/EST		
<b>DAWSONVILLE</b>																																		-	2359
WINDOLPH																																		-	EST
<b>ROCKVILLE 1NE</b>																																		2400	
WASH GAS LIGHT																																		EDT/EST	

**ACON MD \ DE  
OCTOBER 1997 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	
BEAR 6WSW, DE GALLAHER	66	63	70	80	85	89	83	80	83	85	70	71	74	79	65	65	61	60	54	66	57	53	53	61	55	51	63	53	58	65	65	67.2	2400	
	44	32	43	48	54	57	57	58	54	63	46	40	44	64	51	49	46	48	39	36	33	35	26	29	49	43	44	34	28	30	33	43.8	EDT	
WILMINGTON, DE NWS ASOS	65	62	70	76	83	88	81	77	80	85	69	68	73	77	61	65	62	60	55	66	57	53	53	61	55	53	63	52	58	64	64	66.3	2400	
	43	34	45	53	56	59	59	61	59	61	48	43	46	61	51	46	45	47	39	37	35	33	31	32	49	45	43	36	30	32	34	44.9	EST	
SOUTH BOWIE HUDELSON	69	63	70	78	82	87	85	81	84	82	69	70	75	82	65	63	56	55	54	64	60	54	52	53	55	50	59	50	59	62	62	66.1	2400	
	47	38	42	54	54	60	62	59	59	65	49	44	48	58	52	53	48	54	42	42	39	38	30	34	48	42	44	39	32	36	36	46.7	EDT/EST	
HOLLYWOOD ABELL	70	65	74	82	87	90	85	83	85	85	71	73	78	84	64	58	58	57	57	68	62	54	54	57	60	52	61	53	63	67	67	68.5	2359	
	52	40	43	54	57	61	60	56	58	60	53	45	50	57	52	52	50	51	45	41	37	35	28	35	52	47	46	33	31	34	39	46.9	EDT/EST	
MORGANZA BUBB	68.9	63	72.4	80.5	85.3	88.2	83	81.2	84.1	83.3	69.7	71.3	76.6	81.2	64.1	57.4	55.4	55.8	54.7	66.3	59.6	52.6	52.3	56.6	58.2	56	60.4	51.4	60.9	65.2	65.9	67.1	2400	
	49.2	37.2	39	52	55	57.5	56.5	54.6	58.2	60.6	47.5	43.3	46.5	57.8	51.6	51	48.8	49.5	42.8	40.9	37.1	30.7	26.1	31.8	50.9	45.6	44.5	31	29.6	31.3	34.4	44.9	EDT/EST	
CALIFORNIA WALCHLI	70	64	73	79	86	86	83	81	84	84	72	70	76	81	65	60	58	57	58	66	60	55	52	57	59	56	62	52	59	63	66	67.5	2100	
	55	42	44	56	58	60	60	58	58	64	55	46	51	58	54	53	54	51	49	43	41	39	31	36	52	49	50	36	33	35	39	48.7	EDT/EST	
RIDGE ZYLA	73	63	72	78	86	87	82	80	83	87	72	70	76	84	67	58	59	57	56	68	61	56	54	60	60	62	66	53	62	61	69	68.5	2400	
	56	47	50	60	62	65	66	64	63	69	61	53	58	64	53	51	51	49	48	45	44	40	34	45	51	50	46	39	39	42	49	52.1	EDT/EST	
HAGERSTOWN 1E KEEFER	66	67	73	82	85	87	86	81	85	83	70	73	77	73	67	63	55	64	62	65	57	51	55	55	52	47	54	51	63	65	66	67.1	2400	
	44	36	41	53	55	56	54	55	56	59	44	41	47	51	44	40	40	46	40	37	32	34	25	28	43	44	41	29	28	30	33	42.1	EDT/EST	
SMITHSBURG VAUGHN	70	66	74	82	85	87	85	82	85	84	72	73	78	72	67	65	55	60	58	67	60	55	57	61	52	50	57	48	57	59	62	67.3	2000	
	53	36	40	54	54	54	55	56	63	44	42	47	53	51	39	37	46	46	36	32	32	25	29	45	44	44	37	28	31	33	43.2	EDT/EST		
WHALEYSVILLE BOGGS	82	70	67	74	82	82	92	86	82	84	85	70	73	78	80	65	56	60	57	55	62	62	58	54	64	64	65	66	51	62	66	69.5	730	
	50	32	33	51	60	58	56	52	54	64	48	35	42	55	54	52	52	57	56	37	37	45	28	28	48	40	50	38	28	30	32	45.2	EDT/EST	
WASH DULLES NWS ASOS	67	63	72	81	85	85	84	81	83	83	70	71	76	77	64	61	53	54	57	66	57	51	52	51	57	48	58	50	60	63	64	65.9	2400	
	40	32	39	53	52	54	55	57	56	53	43	39	44	51	45	46	45	47	38	37	33	27	23	30	43	43	43	29	27	29	31	41.4	EST	
WASH NATIONAL NWS	70	65	73	80	88	90	87	83	85	87	74	74	78	83	66	65	58	59	58	68	61	54	54	57	60	52	60	53	61	66	66	68.9	2400	
	53	44	48	59	61	63	65	63	64	63	56	53	56	55	53	52	49	50	48	46	44	40	34	41	50	48	46	39	36	39	41	50.3	EST	
CAPITOL HILL GAJARY																																		2400 EST

**DATA RECEIVED SINCE LAST REPORT**

**MARCH 1997**

GERMANTOWN 1.5W TAYLOR	48	63	51	43	47	49	43	63	46	57	64	48	49	45	44	41	51	58	41	49	62	66	49	47	52	54	70	72	75	69	50	53.7	2400
	41	48	34	34	42	36	26	25	27	33	27	23	28	34	25	21	21	34	33	32	30	31	25	27	35	33	29	39	56	50	33	32.6	EST

**SEPTEMBER 1997**

KINGSVILLE 1S SCHLOSSER	87	87	74	69	79	84	86	79	73	72	75	81	77	77	80	85	82	81	81	84	66	69	72	60	69	74	74	60	76	74	-	76.2	2000
	68	66	63	49	48	49	56	64	65	65	67	58	60	57	60	59	61	64	54	65	46	43	54	48	42	50	46	54	60	56	-	56.6	EDT
GERMANTOWN 1.5W TAYLOR	88	90	75	71	76	79	87	80	74	77	75	79	78	78	81	83	82	78	84	87	69	70	73	60	69	75	72	64	73	73	-	76.7	2400
	64	64	54	46	43	48	53	63	63	65	59	56	52	54	59	52	56	56	50	61	44	39	49	44	42	50	46	51	54	56	-	53.1	EDT