

ACON MD \ DE
DECEMBER 1999 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		
BWI NWS ASOS	38 23	51 22	63 28	68 38	68 39	59 46	50 31	52 26	56 28	56 37	49 34	55 29	46 29	48 39	46 37	49 31	48 28	44 27	49 37	45 36	41 24	44 20	31 19	32 14	44 21	37 31	33 20	40 26	56 33	55 28	48.5 29.7	2400 EST			
MILLERSVILLE 1SE HANSON	38 20	52 18	60 26	67 36	68 38	58 45	49 29	53 24	53 27	55 37	49 33	55 27	46 27	48 39	45 36	49 29	50 27	47 26	43 33	48 38	44 34	40 22	45 19	29 16	29 13	42 16	34 26	29 19	26 25	38 29	56 26	48 26	47.3 27.7	2400 EST	
LOTHIAN JUG BAY	43 23	41 18	55 21	64 35	70 38	71 55	60 39	53 24	54 25	59 33	57 32	50 25	59 28	52 41	47 36	52 37	53 24	52 27	46 30	49 42	45 31	44 19	48 25	34 12	35 18	44 27	44 21	38 21	49 29	64 38	51.0 29.5	0900 EST			
PARKTON 5SW KREINIK	35 22	51 20	60 30	65 36	65 38	57 47	48 34	54 24	56 27	53 34	49 33	54 28	43 26	43 38	42 37	48 27	47 22	48 29	43 30	48 36	44 33	38 21	43 17	28 14	31 12	43 18	35 28	31 13	38 18	53 29	52 26	46.6 27.3	2200 EST		
OWINGS MILLS 2SE SHARROW	34 22	47 24	61 34	62 41	64 41	57 47	49 34	50 27	52 29	53 36	46 34	49 28	44 36	48 28	42 35	45 30	46 27	46 32	42 31	49 32	43 25	43 18	42 17	30 11	30 19	41 29	37 19	32 24	39 31	54 27	53 27	46.1 29.0	2400 EST		
BALTIMORE 2SE MANFRE	39 26	54 30	63 29	70 45	70 48	60 40	54 40	54 44	59 40	58 44	52 39	55 36	47 38	49 43	44 39	51 41	50 34	48 38	45 41	51 29	47 29	42 22	46 27	34 20	33 24	44 32	36 28	35 28	39 36	57 52	52 45	49.7 35.2	1800 EST		
BALT INNER HARBOR MD SCIENCE CENTER	37 27	52 32	58 37	67 45	68 47	59 48	50 41	52 35	52 39	57 43	50 39	53 36	47 38	47 42	46 40	51 39	48 35	45 38	45 38	42 40	46 37	43 32	39 29	41 24	31 20	43 24	37 32	35 27	40 29	57 39	51 39	48.4 35.7	2400 EST		
MANCHESTER 1SW CLOSE	34 20	49 21	61 39	64 51	66 47	57 44	49 31	53 27	57 36	52 38	46 33	54 27	42 32	41 37	43 35	44 31	45 29	45 35	42 30	46 34	43 31	39 23	41 14	28 11	31 18	39 26	34 17	30 21	35 30	50 38	52 30	45.5 30.0	2100 EST		
WESTMINSTER 4SSE HARTSOCK	33 18	46 21	56 32	61 45	61 41	58 46	48 32	48 24	52 29	43 36	43 34	48 28	42 29	42 36	41 36	44 28	43 26	41 31	41 32	35 23	39 18	26 14	39 10	26 8	38 17	34 15	31 12	34 15	50 27	48 30	43.5 28.1	2200 EST			
MILLERS 4NE MILLER	33 20	49 21	61 33	63 45	66 44	57 51	51 37	52 24	56 30	53 38	53 34	53 28	42 30	41 37	41 35	44 35	45 25	45 33	42 29	46 34	42 32	37 27	41 18	34 15	40 13	40 19	33 27	30 17	35 21	49 26	51 36	45.6 29.5	1800 EST		
FINKSBURG MULLER																																			0700 EST
BRYANS ROAD 2 ESE BRUMBACK	38 25	51 27	64 32	70 50	69 46	61 44	50 34	51 27	58 30	57 42	50 37	56 29	50 37	50 42	47 37	51 36	53 30	55 32	45 37	48 41	45 35	41 25	46 23	41 23	33 19	46 24	40 28	36 25	42 29	57 37	50.1 32.8	2400 EST			
EAGLE ROCK HARVEY	28 8	30 8	48 26	60 40	54 44	66 40	46 22	45 22	52 38	66 46	52 20	38 26	52 30	48 30	53 30	40 26	36 22	46 22	49 24	32 26	31 21	28 14	28 14	30 4	20 2	28 4	30 14	22 11	20 12	36 12	40 30	40.6 22.2	0800 EST		
KINGSVILLE 1S SCHLOSSER																																			2200 EST
LAUREL JHU / APL GIANNOLA	34 22	50 27	64 34	66 49	65 44	58 43	47 34	51 28	57 29	55 39	46 35	55 32	44 30	45 37	45 36	48 36	49 31	50 31	41 34	47 38	43 34	38 25	45 21	28 18	30 16	42 22	34 28	32 22	39 25	54 34	54 32	47.0 31.2	2400 EST		
POTOMAC 4N COHEN	37 23	48 23	64 28	64 39	68 39	59 47	48 37	50 27	56 28	55 38	49 34	54 29	44 30	46 38	46 36	48 34	50 25	52 30	42 34	46 39	43 36	37 26	44 22	30 22	31 18	40 20	37 30	34 20	40 25	54 28	55 34	47.5 30.3	2100 EST		
OLNEY GIANNOLA	36 22	49 22	64 27	65 38	68 40	59 45	48 32	49 25	56 28	55 37	47 34	54 27	44 29	46 39	43 37	48 32	48 24	51 30	44 31	48 40	42 36	38 25	44 20	29 20	> >	> >	> >	> >	42 13	53 26	53 28	49.0 29.9	2400 EST		
GLENMONT 1NNE ROSSEN	37 24	51 24	66 27	67 36	69 37	59 44	50 31	54 26	59 28	56 37	51 33	58 29	46 29	47 37	45 37	52 31	53 25	54 29	43 33	48 39	44 35	40 24	47 20	30 20	33 15	43 20	37 30	35 20	43 25	57 29	57 29	49.4 29.1	2400 EST		
MONT COLLEGE ROCKVILLE/ROSSEN																																			2400 EST
BETHESDA SCAFIDE	37 26	49 28	65 31	65 47	68 41	61 44	49 34	51 29	55 32	56 41	49 35	54 31	47 34	48 38	47 38	49 34	49 29	52 34	44 37	49 40	44 36	39 27	45 24	31 22	31 18	42 22	39 31	36 22	41 25	58 30	54 34	48.5 32.1	2400 EST		
GAITHERSBURG 2WNW SHAW	38 19	50 20	63 24	64 40	66 36	58 42	48 28	50 23	56 25	54 35	50 30	53 25	45 27	45 35	45 34	47 31	49 23	51 28	43 31	45 39	41 32	39 21	43 17	30 16	32 13	41 17	40 28	35 22	41 28	53 27	55 27	47.4 26.9	2400 EST		
FOREST GLEN TERRY	40 23	53 25	66 30	67 44	69 44	60 43	51 33	54 27	58 30	56 40	51 33	57 30	46 30	47 33	46 37	51 33	52 28	54 32	43 36	43 39	43 36	47 25	33 23	35 20	44 17	39 23	36 30	43 22	59 26	58 29	50.0 31.0	2400 EST			
DAWSONVILLE WINDOLPH	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	
ROCKVILLE 1NE WASH GAS LIGHT	38 22	51 26	69 30	65 47	68 41	59 42	46 35	50 28	57 29	56 39	49 35	55 32	46 29	47 36	46 36	47 36	52 30	52 31	44 34	48 40	43 33	37 26	44 21	30 20	31 17	42 22	37 29	33 21	42 25	55 34	44 30	47.8 30.8	2400 EST		

TOP LINE: MAXIMUM
BOTTOM LINE: MINIMUM

ACON MD \ DE
DECEMBER 1999 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	33	45	58	64	64	56	54	49	53	53	46	47	45	42	45	48	43	44	42	51	40	37	41	28	28	35	36	33	36	52	47	45.0	2400	
CANAVAN	20	25	29	40	43	48	40	27	31	36	36	30	28	39	38	40	27	31	32	36	34	30	19	19	12	19	27	17	23	26	38	30.3	EST	
BEAR 2 SW, DE	36	48	57	68	68	60	51	53	57	56	48	52	45	45	45	50	46	47	45	53	45	39	44	30	30	37	37	34	38	51	51	47.3	2400	
GALLAHER	22	26	24	33	38	51	39	25	27	35	37	28	25	42	36	36	27	26	35	38	35	20	17	16	12	22	29	18	26	32	26	29.1	EST	
WILMINGTON , DE	37	48	57	67	63	59	51	51	54	56	48	50	45	45	45	49	46	46	45	52	46	40	43	30	30	37	38	32	38	51	49	46.7	2400	
NWS ASOS	23	25	28	36	39	49	36	31	31	40	36	31	28	41	37	34	30	30	35	38	34	27	22	17	16	22	28	22	26	32	31	30.8	EST	
SOUTH BOWIE	36	48	60	64	66	57	47	48	52	54	44	50	48	47	44	48	46	46	42	47	45	40	42	31	29	40	38	35	39	59	52	46.6	2400	
HUDELSON	23	23	31	45	41	45	34	30	29	41	35	30	32	38	37	34	30	30	34	39	36	26	22	21	17	22	31	26	28	33	32	31.5	EST	
HOLLYWOOD	38	53	63	71	70	61	51	54	61	59	52	58	53	52	49	52	53	54	47	52	46	42	47	32	34	48	43	36	44	62	56	51.4	2359	
ABELL	26	21	31	44	43	46	30	24	30	46	31	29	38	43	40	37	28	32	41	42	36	23	21	23	18	25	26	26	27	37	31	32.1	EST	
MORGANZA	37	49	61	69	69	62	49	52	58	57	50	55	51	52	48	51	52	53	47	52	47	41	46	33	31	47	41	35	41	60	56	50.0	2400	
BUBB	22	20	28	38	41	46	30	25	28	44	36	28	35	45	36	28	25	30	42	42	37	24	21	22	19	25	26	27	29	37	30	31.1	EST	
CALIFORNIA 3 NW	37	49	61	67	67	62	50	52	55	60	55	54	54	54	49	52	51	52	49	52	49	41	46	36	32	47	41	37	41	58	51	50.4	2100	
WALCHLI	24	22	27	41	40	50	33	25	29	44	34	26	32	46	42	29	26	30	40	42	38	26	21	25	18	18	26	27	28	29	36	31.4	EST	
ORAVILLE	37	48	60	66	66	60	49	51	55	57	49	52	52	51	47	50	51	47	52	46	40	44	35	31	46	40	37	40	58	53	49.0	2400		
VAN WIE	23	19	28	38	41	48	30	24	29	43	37	29	39	45	35	27	24	31	41	41	35	22	19	20	16	19	23	24	27	33	30	30.3	EST	
RIDGE	38	50	61	70	68	61	52	54	56	61	52	56	54	54	50	54	51	51	56	48	42	48	33	34	50	43	35	44	60	51	51.3	2400		
ZYLA	26	25	41	51	49	48	38	32	37	43	37	36	46	46	43	37	35	37	41	45	38	32	28	23	18	27	30	29	30	36	39	36.2	EST	
HARBESON	35	48	57	66	70	61	51	49	64	64	48	53	52	53	50	49	48	46	46	53	46	39	44	30	30	45	42	40	44	57	55	49.5	2200	
PREUSS	27	28	25	45	41	51	34	25	30	46	37	30	32	45	41	28	37	30	37	39	34	32	26	21	17	18	28	26	27	34	28	32.2	EST	
HAGERSTOWN 1E	39	51	63	64	67	60	47	52	54	51	48	50	40	43	44	45	49	50	43	41	40	39	45	31	31	43	36	32	39	54	56	46.7	2400	
KEEFER	22	20	26	38	38	41	27	22	26	32	29	24	28	36	38	29	24	33	32	35	31	23	19	17	11	18	28	21	25	28	26	27.3	EST	
SMITHSBURG 3 NE	33	47	57	62	64	60	44	46	48	53	44	46	43	42	49	46	43	47	45	42	41	34	40	24	29	41	37	33	34	50	48	44.3	2000	
VAUGHN	17	21	30	46	46	44	30	23	28	34	31	25	32	38	40	31	27	33	32	33	31	25	18	16	12	18	26	17	22	22	37	28.5	EST	
WHALEYSVILLE																																		0730
BOGGS																																		EST
WASH DULLES	38	51	66	66	67	61	48	49	56	56	49	53	44	47	47	49	50	53	43	43	43	40	45	30	30	45	38	34	41	56	55	48.2	2400	
NWS ASOS	23	26	25	41	36	42	29	23	25	36	29	24	28	37	37	31	25	29	34	38	33	23	20	12	18	30	17	27	30	27	28.2	EST		
WASH NATIONAL	39	50	61	68	68	60	50	49	57	59	50	53	49	49	48	51	50	51	45	49	46	41	46	32	32	45	40	35	42	58	57	49.4	2400	
NWS ASOS	26	29	33	45	48	46	37	33	34	43	38	33	37	41	38	39	32	34	38	40	37	30	27	24	21	24	31	27	29	36	41	34.5	EST	
DUPONT CIRCLE NW DC																																		2400
PAPA																																		EST
HANOVER 2 S, PA	33	47	59	62	63	56	42	48	54	51	45	49	42	42	44	44	43	43	40	39	41	34	40	26	28	38	33	30	35	49	51	43.6	2100	
RICKELL	21	18	31	42	39	45	28	23	27	34	32	25	28	37	36	26	27	25	30	32	31	22	19	15	12	21	20	16	23	26	28	27.1	EST	

DELAYED DATA NOVEMBER 1999

CALIFORNIA 3 NW	73	70	64	58	65	74	64	58	70	75	62	54	65	77	56	51	50	57	64	72	70	65	61	65	65	73	63	56	53	43		63.1	2400
WALCHLI	55	60	42	31	35	45	39	32	37	50	48	41	38	45	40	33	27	25	32	51	46	50	56	54	55	56	42	34	29	31		42.0	EST