

Friday, January 1, 2010
0700 EST
Meteorological Observatory
University Park, PA
General Obs.

Temp.	Wind	Barom.	Temp	Dir.	Temp	Temp	Temp
Max. 32 °F	Dir. SW	64 °F	0700	0700 - 0900 (31st)	0700	1300	1900
Min. 25 °F	Vel. 3 m.p.h.	Read. 28.75 in.	0900	0900 - 1100	1100	1300	1900
Set 31 °F	Char. -	Corr. 28.65 in.	1100	1100 - 1300	1300	1900	1900
R.H. 100 %	24 hr. Mov. -	Sea L. 30.06 in.	1300	1300 - 1500	1500	1900	1900
Ppn. Liq. 0.67 in.	Prev. Dir. -	3 hr. Tend. +0.2 mb	1500	1500 - 1700	1700	1900	1900
Ppn. Sol. 0.9 in.	Snow Depth 2 in.	Observer FTG	1700	1700 - 1900	1900	1900	1900
			1900	1900 - 2100	2100	2300	2300
			2100	2100 - 2300	2300	2300	2300
			2300	2300 - 2500	2500	2300	2300
			2500	2500 - 2700	2700	2300	2300
			2700	2700 - 2900	2900	2300	2300
			2900	2900 - 3100	3100	2300	2300
			3100	3100 - 3300	3300	2300	2300
			3300	3300 - 3500	3500	2300	2300
			3500	3500 - 3700	3700	2300	2300
			3700	3700 - 3900	3900	2300	2300
			3900	3900 - 4100	4100	2300	2300
			4100	4100 - 4300	4300	2300	2300
			4300	4300 - 4500	4500	2300	2300
			4500	4500 - 4700	4700	2300	2300
			4700	4700 - 4900	4900	2300	2300
			4900	4900 - 5100	5100	2300	2300
			5100	5100 - 5300	5300	2300	2300
			5300	5300 - 5500	5500	2300	2300
			5500	5500 - 5700	5700	2300	2300
			5700	5700 - 5900	5900	2300	2300
			5900	5900 - 6100	6100	2300	2300
			6100	6100 - 6300	6300	2300	2300
			6300	6300 - 6500	6500	2300	2300
			6500	6500 - 6700	6700	2300	2300
			6700	6700 - 6900	6900	2300	2300
			6900	6900 - 7100	7100	2300	2300
			7100	7100 - 7300	7300	2300	2300
			7300	7300 - 7500	7500	2300	2300
			7500	7500 - 7700	7700	2300	2300
			7700	7700 - 7900	7900	2300	2300
			7900	7900 - 8100	8100	2300	2300
			8100	8100 - 8300	8300	2300	2300
			8300	8300 - 8500	8500	2300	2300
			8500	8500 - 8700	8700	2300	2300
			8700	8700 - 8900	8900	2300	2300
			8900	8900 - 9100	9100	2300	2300
			9100	9100 - 9300	9300	2300	2300
			9300	9300 - 9500	9500	2300	2300
			9500	9500 - 9700	9700	2300	2300
			9700	9700 - 9900	9900	2300	2300
			9900	9900 - 10100	10100	2300	2300
			10100	10100 - 10300	10300	2300	2300
			10300	10300 - 10500	10500	2300	2300
			10500	10500 - 10700	10700	2300	2300
			10700	10700 - 10900	10900	2300	2300
			10900	10900 - 11100	11100	2300	2300
			11100	11100 - 11300	11300	2300	2300
			11300	11300 - 11500	11500	2300	2300
			11500	11500 - 11700	11700	2300	2300
			11700	11700 - 11900	11900	2300	2300
			11900	11900 - 12100	12100	2300	2300
			12100	12100 - 12300	12300	2300	2300
			12300	12300 - 12500	12500	2300	2300
			12500	12500 - 12700	12700	2300	2300
			12700	12700 - 12900	12900	2300	2300
			12900	12900 - 13100	13100	2300	2300
			13100	13100 - 13300	13300	2300	2300
			13300	13300 - 13500	13500	2300	2300
			13500	13500 - 13700	13700	2300	2300
			13700	13700 - 13900	13900	2300	2300
			13900	13900 - 14100	14100	2300	2300
			14100	14100 - 14300	14300	2300	2300
			14300	14300 - 14500	14500	2300	2300
			14500	14500 - 14700	14700	2300	2300
			14700	14700 - 14900	14900	2300	2300
			14900	14900 - 15100	15100	2300	2300
			15100	15100 - 15300	15300	2300	2300
			15300	15300 - 15500	15500	2300	2300
			15500	15500 - 15700	15700	2300	2300
			15700	15700 - 15900	15900	2300	2300
			15900	15900 - 16100	16100	2300	2300
			16100	16100 - 16300	16300	2300	2300
			16300	16300 - 16500	16500	2300	2300
			16500	16500 - 16700	16700	2300	2300
			16700	16700 - 16900	16900	2300	2300
			16900	16900 - 17100	17100	2300	2300
			17100	17100 - 17300	17300	2300	2300
			17300	17300 - 17500	17500	2300	2300
			17500	17500 - 17700	17700	2300	2300
			17700	17700 - 17900	17900	2300	2300
			17900	17900 - 18100	18100	2300	2300
			18100	18100 - 18300	18300	2300	2300
			18300	18300 - 18500	18500	2300	2300
			18500	18500 - 18700	18700	2300	2300
			18700	18700 - 18900	18900	2300	2300
			18900	18900 - 19100	19100	2300	2300
			19100	19100 - 19300	19300	2300	2300
			19300	19300 - 19500	19500	2300	2300
			19500	19500 - 19700	19700	2300	2300
			19700	19700 - 19900	19900	2300	2300
			19900	19900 - 20100	20100	2300	2300
			20100	20100 - 20300	20300	2300	2300
			20300	20300 - 20500	20500	2300	2300
			20500	20500 - 20700	20700	2300	2300
			20700	20700 - 20900	20900	2300	2300
			20900	20900 - 21100	21100	2300	2300
			21100	21100 - 21300	21300	2300	2300
			21300	21300 - 21500	21500	2300	2300
			21500	21500 - 21700	21700	2300	2300
			21700	21700 - 21900	21900	2300	2300
			21900	21900 - 22100	22100	2300	2300
			22100	22100 - 22300	22300	2300	2300
			22300	22300 - 22500	22500	2300	2300
			22500	22500 - 22700	22700	2300	2300
			22700	22700 - 22900	22900	2300	2300
			22900	22900 - 23100	23100	2300	2300
			23100	23100 - 23300	23300	2300	2300
			23300	23300 - 23500	23500	2300	2300
			23500	23500 - 23700	23700	2300	2300
			23700	23700 - 23900	23900	2300	2300
			23900	23900 - 24100	24100	2300	2300
			24100	24100 - 24300	24300	2300	2300
			24300	24300 - 24500	24500	2300	2300
			24500	24500 - 24700	24700	2300	2300
			24700	24700 - 24900	24900	2300	2300
			24900	24900 - 25100	25100	2300	2300
			25100	25100 - 25300	25300	2300	2300
			25300	25300 - 25500	25500	2300	2300
			25500	25500 - 25700	25700	2300	2300
			25700	25700 - 25900	25900	2300	2300
			25900	25900 - 26100	26100	2300	2300
			26100	26100 - 26300	26300	2300	2300
			26300	26300 - 26500	26500	2300	2300
			26500	26500 - 26700	26700	2300	2300
			26700	26700 - 26900	26900	2300	2300
			26900	26900 - 27100	27100	2300	2300
			27100	27100 - 27300	27300	2300	2300
			27300	27300 - 27500	27500	2300	2300
			27500	27500 - 27700	27700	2300	2300
			27700	27700 - 27900	27900	2300	2300
			27900	27900 - 28100	28100	2300	2300
			28100	28100 - 28300	28300	2300	2300
			28300	28300 - 28500	28500	2300	2300
			28500	28500 - 28700	28700	2300	2300
			28700	28700 - 28900	28900	2300	2300
			28900	28900 - 29100	29100	2300	2300
			29100	29100 - 29300	29300	2300	2300
			29300	29300 - 29500	29500	2300	2300
			29500	29500 - 29700	29700	2300	2300
			29700	29700 - 29900	29900	2300	2300
			29900	29900 - 30100	30100	2300	2300
			30100	30100 - 30300	30300	2300	2300
			30300	30300 - 30500	30500	2300	2300
			30500	30500 - 30700	30700	2300	2300
			30700	30700 - 30900	30900	2300	2300
			30900	30900 - 31100	31100	2300	2300
			31100	31100 - 31300	31300	2300	2300
			31300	31300 - 31500	31500	2300	2300
			31500	31500 - 31700	31700	2300	2300
			31700	31700 - 31900	31900	2300	2300
			31900	31900 - 32100	32100	2300	2300
			32100	32100 - 32300	32300	2300	2300
			32300	32300 - 32500	32500	2300	2300
			32500	32500 - 32700	32700	2300	2300
			32700	32700 - 32900	32900	2300	2300
			32900	32900 - 33100	33100	2300	2300
			33100	33100 - 33300	33300	2300	2300
			33300	33300 - 33500	33500	2300	2300
			33500	33500 - 33700	33700	2300	2300
			33700	33700 - 33900	33900	2300	2300
			33900	33900 - 34100	34100	2300	2300
			34100	34100 - 34300	34300	2300	2300
			34300	34300 - 34500	34500	2300	2300
			34500	34500 - 34700	34700	2300	2300
			34700	34700 - 34900	34900	23	

F: 29
 HDD: 36
 Σ HDD: 36
 CDD: 0
 Σ CDD: 0

T Davis: 32/32
 T unv: 34/32
 MMTS: 31/23/31

Td: 32
 Tj: M

F: 28
 HDD: 37
 Σ HDD: 73
 CDD: 0
 Σ CDD: 0

T Davis: 19/12
 T unv: 19/10
 MMTS: 36/17/17

Tj: M
 Td: 12

Σ PCNL: 0.07"
 Σ PCNS: 0.9"

1/1/10
 Σ PCNL: 0.07"
 Σ PCNS: 0.9"

01/02/2010

F: 16
 HDD: 49
 Σ HDD: 122
 CDD: 0
 Σ CDD: 0

T Davis: 13/5
 T unv: 13/6
 MMTS: 18/11/12

Tj: M
 Td: S

F: 17
 HDD: 48
 Σ HDD: 170
 CDD: 0
 Σ CDD: 0

T Davis: 20/10
 T unv: 20/10
 MMTS: 19/12/19

Tj: M
 Td: 10

Σ PCNL: 0.07"
 Σ PCNS: 0.9"

01/03/2010
 Σ PCNL: 0.07"
 Σ PCNS: 0.9"

1/4/2010

F: 22
 HDD: 43
 Σ HDD: 213
 CDD: 0
 Σ CDD: 0

T Davis: 19/14
 T unv: 19/14
 MMTS: 23/12/18

Tj: -
 Td: 14

F: 23
 HDD: 42
 Σ HDD: 255
 CDD: 0
 Σ CDD: 0

T Davis: 23/22
 T unv: 26/21
 MMTS: 25/18/24

Tj: M
 Td: 22

Σ PCNL: 0.07"
 Σ PCNS: 0.9"

1/5/2010
 Σ PCNL: 0.12"
 Σ PCNS: 1.6"

1/6/2010

F: 28
 HDD: 37
 Σ HDD: 292
 CDD: 0
 Σ CDD: 0

T Davis: 25/19
 T unv: 25/17
 MMTS: 28/24/24

Tj: -
 Td: 19

F: 25
 HDD: 40
 Σ HDD: 332
 CDD: 0
 Σ CDD: 0

T Davis: 22/20
 T unv: 23/19
 MMTS: 27/20/21

Tj: M
 Td: 20

Σ PCNL: 0.12"
 Σ PCNS: 1.6"

1/7/2010
 Σ PCNL: 0.18"
 Σ PCNS: 2.8"

1/8/2010

F: 20
 HDD: 45
 Σ HDD: 377
 CDD: 0
 Σ CDD: 0

T Davis: 17/11
 T unv: 16/9
 MMTS: 22/15/15

Tj: -
 Td: 11

F: 18
 HDD: 47
 Σ HDD: 424
 CDD: 0
 Σ CDD: 0

T Davis: 9/4
 T unv: 8/4
 MMTS: 25/7/8

Tj: -
 Td: 4

Σ PCNL: 0.20"
 Σ PCNS: 3.2"

1/9/2010
 Σ PCNL: 0.20"
 Σ PCNS: 3.2"

1/10/2010

Monday, January 11, 2009 0700 EST
 Meteorological Observatory
 University Park, PA
 General Obs.

Temp.	Wind	Barom.			
Max. 24 °F	Dir. SW	Temp. 69 °F	-SN 1800 - 1900 LT		
Min. 8 °F	Vel. 2 m.p.h.	Read. 29.03 in.			
Set 15 °F	Char. Light	Corr. 28.92 in.	*OVRT LOW: 14		
R.H. 78 %	24 hr. Mov. —	Sea L. 30.39 in.	Clds. 3/10 AS	Clds. 10/10 ST	Clds. 10/10 ST
Ppn. Liq. Tr	Prev. Dir. —	3 hr. Tend. 1-1.0 mb	Wx M. Clear	Wx Cloudy	Wx overcast
Ppn. Sol. Tr	Snow Depth 2 in.	Observer KR	Vis. 25 mi.	Vis. 25 mi.	Vis. 10 mi.

Tuesday, January 12, 2010 0700 EST
 Meteorological Observatory
 University Park, PA
 General Obs.

Temp.	Wind	Barom.			
Max. 28 °F	Dir. NW	Temp. 68 °F	SHSN 1630 - 1830 LT		
Min. 15 °F	Vel. 1 m.p.h.	Read. 28.98 in.	SHSN 0600 - 0800 LT		
Set 20 °F	Char. calm	Corr. 28.97 in.	*OVRT LOW: 19		
R.H. 81 %	24 hr. Mov. —	Sea L. 30.42 in.	Clds. 10/10 ST	Clds. 5/10 C	Clds. 10/10 C
Ppn. Liq. 0.01 in.	Prev. Dir. —	3 hr. Tend. 1-1.0 mb	Wx overcast	Wx p/clear	Wx overcast
Ppn. Sol. 0-1 in.	Snow Depth 2 in.	Observer BS	Vis. 7 mi.	Vis. 17 mi.	Vis. 17 mi.

Wed Jan 13 2010 0700 EST
 Meteorological Observatory
 University Park, PA
 General Obs.

Temp.	Wind	Barom.			
Max. 28 °F	Dir. WSW	Temp. 69 °F	-SHSN 0900 - 0930 LT		
Min. 20 * °F	Vel. 9 m.p.h.	Read. 29.05 in.	-SN 1500 - 1800 LT		
Set 23 °F	Char. Steady	Corr. 28.93 in.	-SHSN 0030 LT		
R.H. 77.0 %	24 hr. Mov. —	Sea L. 30.37 in.	*OVRT LOW: 22		
Ppn. Liq. T	Prev. Dir. —	3 hr. Tend. 1-1.0 mb	Clds. 0700 5/4	Clds. 1300 6/10	Clds. 1900 5/10
Ppn. Sol. T	Snow Depth 2 in.	Observer ALP	Wx B/WVC	Wx Clear	Wx p/clear
			Vis. 25 mi.	Vis. 25 mi.	Vis. 25 mi.

Thursday, January 14, 2010 0700 EST
 Meteorological Observatory
 University Park, PA
 General Obs.

Temp.	Wind	Barom.			
Max. 32 °F	Dir. —	Temp. 68 °F			
Min. 18 °F	Vel. 0 m.p.h.	Read. 29.11 in.			
Set 19 °F	Char. calm	Corr. 29.00 in.	*Td from NWS		
R.H. 95 %	24 hr. Mov. —	Sea L. 30.47 in.	Clds. 0700 0/10	Clds. 1300 0/10 C	Clds. 1900 1/10
Ppn. Liq. 0.00 in.	Prev. Dir. —	3 hr. Tend. 0.0 mb	Wx clear	Wx C/A	Wx M. Clear
Ppn. Sol. 0.0 in.	Snow Depth 1 in.	Observer AF	Vis. 25 mi.	Vis. 25 mi.	Vis. 17 mi.

Friday, Jan 15, 2010 0700 EST
 Meteorological Observatory
 University Park, PA
 General Obs.

Temp.	Wind	Barom.			
Max. 45 °F	Dir. WSW	Temp. 73 °F			
Min. 19 * °F	Vel. 9 m.p.h.	Read. 28.95 in.	*OVRT LOW: 35		
Set 41 °F	Char. Steady	Corr. 28.82 in.	Clds. 0700 10/10 ST	Clds. 1300 10/10 ST	Clds. 1900 0/10
R.H. 50 %	24 hr. Mov. —	Sea L. 30.21 in.	Wx Cool	Wx 1-2 hr. Flur. & cooling	Wx cooling
Ppn. Liq. 0.00 in.	Prev. Dir. —	3 hr. Tend. 1-1.0 mb	Vis. 25 mi.	Vis. 22 mi.	Vis. 15 mi.
Ppn. Sol. 0.0 in.	Snow Depth 1 in.	Observer AP			

Saturday, Jan 16, 2010 0700 EST
 Meteorological Observatory
 University Park, PA
 General Obs.

Temp.	Wind	Barom.			
Max. 42 °F	Dir. W	Temp. 72 °F	-SHSN ~ 1230 LT		
Min. 36 °F	Vel. 10 m.p.h.	Read. 28.95 in.			
Set 39 °F	Char. 17 mph gusts	Corr. 28.82 in.	Clds. 0700 5/4	Clds. 1300 10/10	Clds. 1900 5/10
R.H. 82 %	24 hr. Mov. —	Sea L. 30.21 in.	Wx CRISP	Wx B/WVC	Wx cooling
Ppn. Liq. T	Prev. Dir. —	3 hr. Tend. 1-1.0 mb	Vis. 20 mi.	Vis. 20 mi.	Vis. 15 mi.
Ppn. Sol. 0.00 in.	Snow Depth T in.	Observer AP			

Sunday, January 17, 2010 0700 EST
 Meteorological Observatory
 University Park, PA
 General Obs.

Temp.	Wind	Barom.			
Max. 49 °F	Dir. W	Temp. 70 °F	Fce 21:40 - 06:40		
Min. 29 °F	Vel. 0 m.p.h.	Read. 28.79 in.			
Set 31 °F	Char. calm	Corr. 28.67 in.	Clds. 0700 5+	Clds. 1300	Clds. 1900
R.H. 99 %	24 hr. Mov. —	Sea L. 30.07 in.	Wx Fog	Wx	Wx DZ
Ppn. Liq. 0 in.	Prev. Dir. —	3 hr. Tend. 1-1.0 mb	Vis. 0.25 mi.	Vis.	Vis. 1 mi.
Ppn. Sol. 0 in.	Snow Depth T in.	Observer AB			

Monday, 18 Jan 2010 0700 EST
 Meteorological Observatory
 University Park, PA
 General Obs.

Temp.	Wind	Barom.			
Max. 39 °F	Dir. WNW	Temp. 70 °F	-RAPL 1000-1010 LT		
Min. 30 * °F	Vel. 5 m.p.h.	Read. 28.63 in.	AT, OCC - RA 1010 - 1500 LT		
Set 38 °F	Char. Light	Corr. 28.51 in.	DZ, OCC - RA 1500 - 2000 LT		
R.H. 85 %	24 hr. Mov. —	Sea L. 29.89 in.	*OVRT LOW: 36		
Ppn. Liq. 0.75 in.	Prev. Dir. —	3 hr. Tend. 1-1.0 mb	Clds. 0700 10/10 SC	Clds. 1300 7/10	Clds. 1900 2/10
Ppn. Sol. T	Snow Depth 0 in.	Observer WTS	Wx Snow	Wx justly overcast	Wx fair
			Vis. 25 mi.	Vis. 25 mi.	Vis. 25 mi.

Tuesday, 19 Jan 2010 0700 EST
 Meteorological Observatory
 University Park, PA
 General Obs.

Temp.	Wind	Barom.			
Max. 43 °F	Dir. WSW	Temp. 71 °F			
Min. 36 °F	Vel. 7 m.p.h.	Read. 28.69 in.	Clds. 0700 10/10 SC	Clds. 1300 5/4 C	Clds. 1900 10/10 SC
Set 39 °F	Char. Light	Corr. 28.57 in.	Wx S	Wx B/WVC	Wx Cool
R.H. 79 %	24 hr. Mov. —	Sea L. 29.95 in.	Vis. 10 mi.	Vis. 25 mi.	Vis. 10 mi.
Ppn. Liq. 0.00 in.	Prev. Dir. —	3 hr. Tend. 1-1.0 mb			
Ppn. Sol. 0.0 in.	Snow Depth 0 in.	Observer ALP			

Wednesday, 20 Jan 2010 0700 EST
 Meteorological Observatory
 University Park, PA
 General Obs.

Temp.	Wind	Barom.			
Max. 40 °F	Dir. WNW	Temp. 72 °F	-SHRA ~ 1000 LT		
Min. 28 °F	Vel. 2 m.p.h.	Read. 28.80 in.			
Set 29 °F	Char. calm	Corr. 28.7 in.	Clds. 0700 3/10	Clds. 1300 4/10	Clds. 1900 4/10
R.H. 78 %	24 hr. Mov. —	Sea L. 30.1 in.	Wx Fair	Wx overcast	Wx Fair
Ppn. Liq. T	Prev. Dir. —	3 hr. Tend. 1-1.0 mb	Vis. 25 mi.	Vis. 25 mi.	Vis. 25 mi.
Ppn. Sol. 0.0 in.	Snow Depth 0 in.	Observer ALP			

T: 18
 HDD: 59
 SHDD: 473
 CDD: 0
 ZCDD: 0
 TDavis: 16/10
 Tunv: 16/10
 MMTS: 22/7/15
 Tw: M
 Td: 10

T: 22
 HDD: 43
 SHDD: 516
 CDD: 0
 TDavis: 26/15
 Tunv: 26/14
 MMTS: 26/14/19
 Tw: M
 Td: 15

Σ PCNL: 0.20"
 Σ PCNS: 3.2"
 1/11/2010

Σ PCNL: 0.21"
 Σ PCNS: 3.3"
 1/12/2010

T: 24
 HDD: 41
 SHDD: 557
 CDD: 0
 TDavis: 22/17
 Tunv missing/m
 MMTS: 27/18/21
 Tw: missing
 Td: 17

T: 25
 HDD: 40
 SHDD: 597
 CDD: 0
 TDavis: 26/20
 Tunv: 22/17
 MMTS: 30/17/19
 Tw: -
 Td: 17*

Σ PCNL: 0.21"
 Σ PCNS: 3.3"

1/13/2010

Σ PCNL: 0.21"
 Σ PCNS: 3.3"

1/14/2010

T: 32
 HDD: 33
 SHDD: 630
 CDD: 0
 TDavis: 40/28
 Tunv: 39/28
 MMTS: 44/19/39
 Tw: 34.5
 Td: 24

T: 39
 HDD: 26
 SHDD: 656
 CDD: 0
 TDavis: 39/36
 Tunv: 38/33
 MMTS: 40/36/38
 Tw: M
 Td: 36

Σ PCNL: 0.21"
 Σ PCNS: 3.3"

41
4.5

1/15/2010

Σ PCNL: 0.21"
 Σ PCNS: 3.3"

1/16/2010

T: 39
 HDD: 26
 SHDD: 682
 CDD: 0
 TDavis: 32/31
 Tunv: N/A
 MMTS: 43/29/25
 Tw: M
 Td: 31

T: 35
 HDD: 30
 SHDD: 712
 CDD: 0
 TDavis: 39/39
 Tunv: 37/36
 MMTS: 38/27/28
 Tw: 36
 Td: 34

Σ PCNL: 0.21
 Σ PCNS: 3.3

1/17/2010

Σ PCNL: 0.96"
 Σ PCNS: 3.3"

1/18/10

T: 40
 HDD: 25
 SHDD: 737
 CDD: 0
 TDavis: 40/35
 Tunv: 37/33
 MMTS: 42/36/37
 Tw: 36.5
 Td: 33

T: 34
 HDD: 31
 SHDD: 768
 CDD: 0
 TDavis: 29/23
 Tunv: 28/21
 MMTS: 37/28/28
 Tw: -
 Td: 23

Σ PCNL: 0.96"
 Σ PCNS: 3.3"

1/19/10

Σ PCNL: 0.96"
 Σ PCNS: 3.3"

1/20/10

THURSDAY 21 JAN 2010 0700 EST Meteorological Observatory University Park, PA General Obs.

Temp.	Wind	Barom.	Temp	Clds.	Clds.	Clds.
Max. 35 °F	Dir. -	69 °F	28.87 in.	0700	1300	1900
Min. 19 °F	Vel. 0 m.p.h.	Read. 28.99 in.	Sea L. 30.32 in.	5/10 - c	0/10	0/10
Set 20 °F	Char. CALM	Corr. 28.87 in.	3 hr. Tend. V+1.4mb	Wx. RA25TY	Wx. Pkcs+†	Wx. Fz.c
R.H. 91 %	24 hr. Mov. - mi.	Sea L. 30.32 in.	Observer WJS	Vis. 25 mi.	Vis. 25 mi.	Vis. 25 mi.
Ppn. Liq. 0.00 in.	Prev. Dir. -	3 hr. Tend. V+1.4mb				
Ppn. Sol. 0.0 in.	Snow Depth 0 in.	Observer WJS				

FRIDAY 22 JAN 2010 0700 EST Meteorological Observatory University Park, PA General Obs.

Temp.	Wind	Barom.	Temp	Clds.	Clds.	Clds.
Max. 38 °F	Dir. ENE	71 °F	28.76 in.	0700	1300	1900
Min. 20 °F	Vel. 3 m.p.h.	Read. 28.76 in.	Sea L. 30.04 in.	* ONT LOW: 32	10/10 NS	10/10
Set 32 °F	Char. LIGHT	Corr. 28.64 in.	3 hr. Tend. V-0.4mb	Wx. -RA2RL	Wx. -	Wx. overcast
R.H. 75 %	24 hr. Mov. - mi.	Sea L. 30.04 in.	Observer WJS	Vis. 17 mi.	Vis. 17 mi.	Vis. 17 mi.
Ppn. Liq. 7 in.	Prev. Dir. -	3 hr. Tend. V-0.4mb				
Ppn. Sol. 7 in.	Snow Depth 0 in.	Observer WJS				

Saturday January 23, 2010 0700 EST Meteorological Observatory University Park, PA General Obs.

Temp.	Wind	Barom.	Temp	Clds.	Clds.	Clds.
Max. 37 °F	Dir. -	69 °F	- PLZ RRA: 085 - 1100 LT	0700	1300	1900
Min. 24 °F	Vel. 0 m.p.h.	Read. 29.60 in.	- SN: 1120-1150 LT	0/10	Wx	Wx
Set 24 °F	Char. Calm	Corr. 28.89 in.	3 hr. Tend. V+1.0mb	Wx. clear	Wx. clear	Wx. fair
R.H. 92 %	24 hr. Mov. - mi.	Sea L. 30.33 in.	Observer AF	Vis. 25 mi.	Vis. 25 mi.	Vis. 25 mi.
Ppn. Liq. 0.09 in.	Prev. Dir. -	3 hr. Tend. V+1.0mb				
Ppn. Sol. 0 in.	Snow Depth 0 in.	Observer AF				

Sunday January 24, 2010 0700 EST Meteorological Observatory University Park, PA General Obs.

Temp.	Wind	Barom.	Temp	Clds.	Clds.	Clds.
Max. 41 °F	Dir. S	70 °F	29.13 in.	0700	1300	1900
Min. 23* °F	Vel. 5 m.p.h.	Read. 29.24 in.	Sea L. 30.54 in.	6VNT LOW: 33	10/10	10/10 NS
Set 35 °F	Char. light	Corr. 29.13 in.	3 hr. Tend. V-1.0mb	Wx. overcast	Wx. overcast	Wx. RA
R.H. 89 %	24 hr. Mov. - mi.	Sea L. 30.54 in.	Observer AF	Vis. 17 mi.	Vis. 17 mi.	Vis. 5 mi.
Ppn. Liq. 0.00 in.	Prev. Dir. -	3 hr. Tend. V-1.0mb				
Ppn. Sol. 0.0 in.	Snow Depth 0 in.	Observer AF				

Monday January 25, 2009 0700 EST Meteorological Observatory University Park, PA General Obs.

Temp.	Wind	Barom.	Temp	Clds.	Clds.	Clds.
Max. 56 °F	Dir. SW	72 °F	- RA 1320 - 1520 LT	0700	1300	1900
Min. 35 °F	Vel. 1 m.p.h.	Read. 28.14 in.	+RA 1520 - 0400 LT	0/10	NS	NS
Set 52 °F	Char. Light	Corr. 28.02 in.	+RA 0400 - 0420 LT	10/10	ST	10/10
R.H. 100 %	24 hr. Mov. - mi.	Sea L. 29.34 in.	+RA 0420 - 0620 LT	Wx. Heavy Rain	Wx. Cloudy	Wx. over
Ppn. Liq. 1.73 in.	Prev. Dir. -	3 hr. Tend. V+1.0mb	+RA 0620 - 0830 LT	Vis. 3 mi.	Vis. 17 mi.	Vis. 17 mi.
Ppn. Sol. 0.0 in.	Snow Depth 0 in.	Observer KR	* Record 218.1, 173.1, 192.8			

Tuesday January 26, 2010 0700 EST Meteorological Observatory University Park, PA General Obs.

Temp.	Wind	Barom.	Temp	Clds.	Clds.	Clds.
Max. 53 °F	Dir. SW	70 °F	+RA 085-0820 LT	0700	1300	1900
Min. 29 °F	Vel. 5 m.p.h.	Read. 28.45 in.	RA 1200 - 1240 LT	7/10*	6/10	10/10
Set 30 °F	Char. steady	Corr. 28.35 in.	-SHSW 0320 - 0300 LT	Wx. m/cldy	Wx. m/cldy	Wx. gusty
R.H. 84 %	24 hr. Mov. - mi.	Sea L. 29.85 in.	Observer BS	Vis. 6 mi.	Vis. 17 mi.	Vis. 20 mi.
Ppn. Liq. 0.17 in.	Prev. Dir. -	3 hr. Tend. V+2.0mb				
Ppn. Sol. 0 in.	Snow Depth 0 in.	Observer BS				

Wed January 27 2010 0700 EST Meteorological Observatory University Park, PA General Obs.

Temp.	Wind	Barom.	Temp	Clds.	Clds.	Clds.
Max. 33 °F	Dir. W	69 °F	28.71 in.	0700	1300	1900
Min. 25 °F	Vel. 8 m.p.h.	Read. 28.83 in.	Sea L. 30.14 in.	0/10	6/10	3/10
Set 25 °F	Char. steady	Corr. 28.71 in.	3 hr. Tend. V+1 mb	Wx. SHSN	Wx. cool	Wx. m. clear
R.H. 81 %	24 hr. Mov. - mi.	Sea L. 30.14 in.	Observer ALP	Vis. 10 mi.	Vis. 25 mi.	Vis. 25 mi.
Ppn. Liq. .01 in.	Prev. Dir. -	3 hr. Tend. V+1 mb				
Ppn. Sol. 0.2 in.	Snow Depth 0 in.	Observer ALP				

Thursday January 28, 2010 0700 EST Meteorological Observatory University Park, PA General Obs.

Temp.	Wind	Barom.	Temp	Clds.	Clds.	Clds.
Max. 33 °F	Dir. SW	70 °F	28.69 in.	0700	1300	1900
Min. 25 °F	Vel. 5 m.p.h.	Read. 28.80 in.	Sea L. 30.10 in.	0/10	6/10	3/10
Set 29 °F	Char. steady	Corr. 28.69 in.	3 hr. Tend. V-2.0mb	Wx. -SN	Wx. hazy	Wx. cold winds
R.H. 42 %	24 hr. Mov. - mi.	Sea L. 30.10 in.	Observer AF	Vis. 2.9 mi.	Vis. 25 mi.	Vis. 17 mi.
Ppn. Liq. 0.01 in.	Prev. Dir. -	3 hr. Tend. V-2.0mb				
Ppn. Sol. 0.2 in.	Snow Depth 0 in.	Observer AF				

Friday, January 29, 2010 0700 EST Meteorological Observatory University Park, PA General Obs.

Temp.	Wind	Barom.	Temp	Clds.	Clds.	Clds.
Max. 35 °F	Dir. W	66 °F	29.00 in.	0700	1300	1900
Min. 8 °F	Vel. 2 m.p.h.	Read. 29.11 in.	Sea L. 30.59 in.	-SN 085 - 1030 LT	0/10	0/10
Set 8 °F	Char. LIGHT	Corr. 29.00 in.	3 hr. Tend. V+0.5mb	-SHSN ~1115, 1530	Wx. cold	Wx. cold
R.H. 73 %	24 hr. Mov. - mi.	Sea L. 30.59 in.	Observer QJBS	Vis. 25 mi.	Vis. 25 mi.	Vis. 25 mi.
Ppn. Liq. 0.01 in.	Prev. Dir. -	3 hr. Tend. V+0.5mb				
Ppn. Sol. 0.2 in.	Snow Depth 0 in.	Observer QJBS				

Saturday, January 30, 2010 0700 EST Meteorological Observatory University Park, PA General Obs.

Temp.	Wind	Barom.	Temp	Clds.	Clds.	Clds.
Max. 19 °F	Dir. NE	68 °F	28.89 in.	0700	1300	1900
Min. 8 °F	Vel. 3 m.p.h.	Read. 29.00 in.	Sea L. 30.40 in.	6VNT LOW: 11	10/10	0/10
Set 11 °F	Char. LIGHT	Corr. 28.89 in.	3 hr. Tend. V+0.5mb	Wx. cold cloudy	Wx. cold	Wx. cold
R.H. 64 %	24 hr. Mov. - mi.	Sea L. 30.40 in.	Observer FM	Vis. 17 mi.	Vis. 25 mi.	Vis. 25 mi.
Ppn. Liq. 0.00 in.	Prev. Dir. -	3 hr. Tend. V+0.5mb				
Ppn. Sol. 0.0 in.	Snow Depth 0 in.	Observer FM				

F: 27 Tavis: 22/20 Tw: -
HDD: 38 Tunv: 22/20 Td: 18
EHDD: 806 MMTS: 33/9/20
ECDD: 0

F: 29 Tavis: 34/25 Tw: -
HDD: 36 Tunv: 32/24 Td: 25
EHDD: 842 MMTS: 37/19/31
ECDD: 0

ΣPCNL: 0.96"
ΣPCNS: 3.3" 1/21/10

ΣPCNL: 0.96"
ΣPCNS: 3.3" 1/22/10

F: 31 Tavis: 26/22 Tw: -
HDD: 34 Tunv: 22/20 Td: 22
EHDD: 876 MMTS: 35/22/23
ECDD: 0

F: 32 Tavis: 35/32 Tw: -
HDD: 33 Tunv: 35/24 Td: 32
EHDD: 909 MMTS: 40/21/34
ECDD: 0

ΣPCNL: 1.05"
ΣPCNS: 3.3" 1/23/2010

ΣPCNL: 1.05"
ΣPCNS: 3.3" 1/24/2010

F: 40 Tavis: 53/53 Tw: M
HDD: 19 Tunv: 53/53 Td: 52
EHDD: 928 MMTS: 55/34/52
CDD: 0
ECDD: 0

F: 41 Tavis: 31/26 Tw: M
HDD: 34 Tunv: 31/25 Td: 26
EHDD: 953 MMTS: 52/29/36
ECDD: 0

ΣPCNL: 2.18"
ΣPCNS: 3.3" 1/25/2010

ΣPCNL: 2.95
ΣPCNS: 3.3" 1/26/2010

F: 29 Tavis: 25/20 Tw: M
HDD: 36 Tunv: 25 Td: 20
EHDD: 908 MMTS: 32/24/24
ECDD: 0

F: 29 Tavis: 29/27 Tw: -
HDD: 36 Tunv: 29/27 Td: -
EHDD: 1024 MMTS: 31/24/28
ECDD: 0

ΣPCNL: 2.96
ΣPCNS: 3.5" 1/27/2010

ΣPCNL: 2.97"
ΣPCNS: 3.7" 1/28/2010

F: 22 Tavis: 8/1 Tw: -
HDD: 43 Tunv: 8/2 Td: 1
EHDD: 1067 MMTS: 34/7/7
CDD: 0
ECDD: 0

F: 14 Tavis: 12/1 Tw: -
HDD: 51 Tunv: 11/1 Td: 1
EHDD: 1118 MMTS: 16/7/9
CDD: 0
ECDD: 0

ΣPCNL: 2.98"
ΣPCNS: 3.9" 1/29/2010

ΣPCNL: 2.98"
ΣPCNS: 3.9" 1/30/2010

Sunday, January 31, 2010

0700 EST

Meteorological Observatory
University Park, PA

General Obs.

Temp.	Wind	Barom.	General Obs.		
Max. 17 °F	Dir. NW	Temp 58 °F			
Min. 7 °F	Vel. 3 m.p.h.	Read. 28.85 in.			
Set 8 °F	Char. Calm	Corr. 28.74 in.			
R.H. 66 %	24 hr. Mov. / mi.	Sea L. 30.22 in.			
Ppn. Liq. 0.00 in.	Prev. Dir. /	3 hr. Tend. 12 / mb	0700	1300	1900
Ppn. Sol. 0.0 in.	Snow Depth 0 in.	Observer AB	Wx Chilly	Wx	Wx Milder
			Vis. 25 mi.	Vis.	Vis. 17 mi.

T: 12
HDD: 53
EWD: 1171
CDD: 0
EUD: 0

TAVIS: 8/-2
TUV: 7/-1
METS: 15/4/8

TU: -
TD: -1

ΣPCWL: 2.98"
ΣPWL: 3.9"

1/31/10