

Weekly Evapotranspiration (inches) Report 2023*

 March 1 through October 31

 Compiled by Sandra Vultaggio

 Cornell Cooperative Extension - Suffolk County

 423 Griffing Avenue, Riverhead, New York

 In Cooperation with the Northeast Regional Climate Center

 at Cornell University (www.nrcc.cornell.edu)

Date	FRG	ISP	NYC	JFK	SHR	WHB	<u>Week Average</u>
03/01/23	0.04	0.03	0.03	0.03	0.02	0.03	
03/02/23	0.05	0.05	0.06	0.05	0.05	0.06	
03/03/23	0.05	0.05	0.06	0.05	0.06	0.05	
03/04/23	0.01	0.01	0.02	0.02	0.01	0.01	
03/05/23	0.04	0.04	0.05	0.04	0.04	0.05	
03/06/23	0.06	0.05	0.06	0.05	0.05	0.05	
Week Total	0.25	0.23	0.28	0.24	0.23	0.25	0.25
03/07/23	0.05	0.04	0.04	0.03	0.03	0.03	
03/08/23	0.03	0.03	0.05	0.03	0.04	0.03	
03/09/23	0.05	0.04	0.06	0.04	0.05	0.05	
03/10/23	0.05	0.04	0.05	0.04	0.05	0.06	
03/11/23	0.04	0.05	0.05	0.05	0.06	0.06	
03/12/23	0.06	0.06	0.07	0.06	0.06	0.06	
03/13/23	0.05	0.05	0.07	0.06	0.06	0.06	
Week Total	0.33	0.31	0.39	0.31	0.35	0.35	0.34
03/14/23	0.03	0.04	0.04	0.04	0.05	0.04	
03/15/23	0.04	0.03	0.04	0.03	0.04	0.03	
03/16/23	0.06	0.06	0.08	0.06	0.06	0.06	
03/17/23	0.06	0.06	0.08	0.07	0.05	0.06	
03/18/23	0.06	0.05	0.08	0.06	0.05	0.05	
03/19/23	0.05	0.04	0.05	0.04	0.04	0.04	
03/20/23	0.06	0.06	0.08	0.05	0.06	0.06	
Week Total	0.36	0.34	0.45	0.35	0.35	0.34	0.37
03/21/23	0.08	0.07	0.40	0.07	0.07	0.07	
03/22/23	0.06	0.06	0.10	0.06	0.06	0.07	
03/23/23	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	
03/24/23	0.07	0.07	0.08	0.07	0.07	0.07	
03/25/23	0.02	0.02	0.03	0.02	0.03	0.03	
03/26/23	0.07	0.08	0.09	0.07	0.08	0.07	
03/27/23	0.06	0.07	0.08	0.06	0.08	0.07	
Week Total	0.40	0.41	0.82	0.39	0.43	0.42	0.48
03/28/23	0.03	0.03	0.05	0.04	0.03	0.03	
03/29/23	0.07	0.08	0.09	0.07	0.07	0.07	
03/30/23	0.06	0.06	0.07	0.06	0.06	0.05	
03/31/23	0.05	0.05	0.06	0.04	0.05	0.05	
04/01/23	0.03	0.03	0.06	0.04	0.02	0.02	
04/02/23	0.07	0.04	0.08	0.06	0.06	0.06	

Weekly Evapotranspiration (inches) Report 2023*

March 1 through October 31

Compiled by Sandra Vultaggio

Cornell Cooperative Extension - Suffolk County

423 Griffing Avenue, Riverhead, New York

In Cooperation with the Northeast Regional Climate Center

at Cornell University (www.nrcc.cornell.edu)

Date	FRG	ISP	NYC	JFK	SHR	WHB	Week Average
04/03/23	0.07	0.08	0.11	0.07	0.08	0.08	
Week Total	0.38	0.37	0.52	0.38	0.37	0.36	0.06
04/04/23	0.09	0.10	0.13	0.10	0.10	0.08	
04/05/23	0.02	0.02	0.02	0.02	0.03	0.02	
04/06/23	0.09	0.07	0.12	0.09	0.08	0.06	
04/07/23	0.08	0.07	0.10	0.07	0.08	0.08	
04/08/23	0.09	0.08	0.11	0.08	0.09	0.08	
04/09/23	0.09	0.09	0.11	0.08	0.09	0.08	
04/10/23	0.10	0.10	0.12	0.09	0.10	0.09	
Week Total	0.56	0.53	0.71	0.53	0.57	0.49	0.08
04/11/23	0.12	0.12	0.14	0.10	0.11	0.11	
04/12/23	0.13	0.13	0.15	0.13	0.13	0.12	
04/13/23	0.14	0.14	0.17	0.13	0.14	0.13	
04/14/23	0.15	0.15	0.18	0.13	0.15	0.14	
04/15/23	0.13	0.12	0.15	0.12	0.12	0.13	
04/16/23	0.06	0.06	0.06	0.08	0.06	0.02	
04/17/23	0.04	0.04	0.06	0.04	0.04	0.03	
Week Total	0.77	0.76	0.91	0.73	0.75	0.68	0.11
04/18/23	0.06	0.05	0.05	0.05	0.06	0.05	
04/19/23	0.09	0.08	0.10	0.09	0.07	0.07	
04/20/23	0.12	0.11	0.13	0.11	0.11	0.10	
04/21/23	0.11	0.11	0.14	0.11	0.12	0.11	
04/22/23	0.04	0.04	0.07	0.07	0.06	0.03	
04/23/23	0.06	0.05	0.06	0.07	0.06	0.05	
04/24/23	0.08	0.06	0.12	0.08	0.09	0.07	
Week Total	0.56	0.50	0.67	0.58	0.57	0.48	0.08
04/25/23	0.08	0.06	0.09	0.09	0.08	0.08	
04/26/23	0.08	0.07	0.09	0.08	0.08	0.08	
04/27/23	0.12	0.11	0.13	0.11	0.12	0.12	
04/28/23	0.09	0.09	0.11	0.09	0.11	0.10	
04/29/23	0.13	0.13	0.12	0.12	0.13	0.12	
04/30/23	0.12	0.12	0.12	0.12	0.13	0.12	
05/01/23	0.10	0.10	0.12	0.10	0.10	0.10	
Week Total	0.72	0.68	0.78	0.71	0.75	0.72	0.10
05/02/23	0.11	0.11	0.13	0.10	0.11	0.12	
05/03/23	0.11	0.11	0.13	0.11	0.11	0.12	
05/04/23	0.12	0.12	0.14	0.12	0.13	0.13	

Weekly Evapotranspiration (inches) Report 2023*
 March 1 through October 31
 Compiled by Sandra Vultaggio
 Cornell Cooperative Extension - Suffolk County
 423 Griffing Avenue, Riverhead, New York
 In Cooperation with the Northeast Regional Climate Center
 at Cornell University (www.nrcc.cornell.edu)

Date	FRG	ISP	NYC	JFK	SHR	WHB	Week Average
05/05/23	0.13	0.12	0.15	0.12	0.13	0.12	
05/06/23	0.15	0.14	0.17	0.14	0.14	0.14	
05/07/23	0.16	0.15	0.18	0.14	0.15	0.15	
05/08/23	0.16	0.15	0.18	0.16	0.16	0.15	
Week Total	0.94	0.90	1.08	0.89	0.93	0.93	0.14
05/09/23	0.15	0.15	0.18	0.14	0.15	0.14	
05/10/23	0.15	0.15	0.18	0.14	0.15	0.14	
05/11/23	0.16	0.16	0.19	0.15	0.16	0.16	
05/12/23	0.17	0.17	0.20	0.15	0.17	0.16	
05/13/23	0.15	0.15	0.16	0.13	0.16	0.15	
05/14/23	0.15	0.15	0.17	0.14	0.15	0.14	
05/15/23	0.16	0.15	0.18	0.14	0.15	0.14	
Week Total	1.09	1.08	1.26	0.99	1.09	1.03	0.16
05/16/23	0.15	0.15	0.18	0.15	0.15	0.14	
05/17/23	0.13	0.12	0.16	0.13	0.13	0.12	
05/18/23	0.13	0.13	0.16	0.12	0.14	0.13	
05/19/23	0.12	0.12	0.14	0.11	0.13	0.14	
05/20/23	0.06	0.06	0.06	0.06	0.07	0.07	
05/21/23	0.12	0.13	0.11	0.10	0.14	0.13	
05/22/23	0.16	0.15	0.18	0.15	0.17	0.15	
Week Total	0.87	0.86	0.99	0.82	0.93	0.88	0.13
05/23/23	0.14	0.13	0.17	0.13	0.15	0.15	
05/24/23	0.17	0.16	0.18	0.16	0.16	0.16	
05/25/23	0.15	0.14	0.16	0.14	0.15	0.14	
05/26/23	0.18	0.17	0.19	0.16	0.17	0.17	
05/27/23	0.18	0.17	0.19	0.17	0.18	0.17	
05/28/23	0.17	0.17	0.20	0.15	0.17	0.17	
05/29/23	0.16	0.16	0.19	0.15	0.18	0.17	
Week Total	1.15	1.10	1.28	1.06	1.16	1.13	0.16
05/30/23	0.15	0.15	0.18	0.14	0.16	0.15	
05/31/23	0.17	0.17	0.19	0.16	0.16	0.16	
06/01/23	0.18	0.18	0.21	0.17	0.18	0.17	
06/02/23	0.20	0.18	0.19	0.17	0.18	0.18	
06/03/23	0.06	0.06	0.07	0.06	0.07	0.06	
06/04/23	0.06	0.60	0.80	0.07	0.05	0.04	
06/05/23	0.12	0.09	0.15	0.11	0.09	0.08	
Week Total	0.94	1.43	1.79	0.88	0.89	0.84	0.16

Weekly Evapotranspiration (inches) Report 2023*

March 1 through October 31

Compiled by Sandra Vultaggio

Cornell Cooperative Extension - Suffolk County

423 Griffing Avenue, Riverhead, New York

In Cooperation with the Northeast Regional Climate Center

at Cornell University (www.nrcc.cornell.edu)

Date	FRG	ISP	NYC	JFK	SHR	WHB	Week Average
06/06/23	0.12	0.10	0.16	0.14	0.13	0.12	
06/07/23	0.10	0.10	0.10	0.10	0.12	0.12	
06/08/23	0.12	0.12	0.13	0.11	0.14	0.11	
06/09/23	0.09	0.10	0.10	0.12	0.13	0.11	
06/10/23	0.15	0.15	0.16	0.13	0.15	0.15	
06/11/23	0.17	0.15	0.18	0.14	0.16	0.16	
06/12/23	0.07	0.08	0.14	0.08	0.07	0.08	
Week Total	0.82	0.80	0.97	0.82	0.90	0.85	0.12
06/13/23	0.13	0.11	0.14	0.12	0.12	0.12	
06/14/23	0.10	0.10	0.11	0.10	0.10	0.11	
06/15/23	0.12	0.13	0.13	0.09	0.14	0.13	
06/16/23	0.12	0.12	0.12	0.10	0.13	0.13	
06/17/23	0.10	0.12	0.13	0.10	0.13	0.11	
06/18/23	0.15	0.14	0.16	0.13	0.15	0.15	
06/19/23	0.16	0.16	0.19	0.16	0.17	0.15	
Week Total	0.88	0.88	0.98	0.80	0.94	0.90	0.13
06/20/23	0.14	0.14	0.16	0.13	0.14	0.15	
06/21/23	0.12	0.11	0.13	0.11	0.14	0.11	
06/22/23	0.08	0.08	0.08	0.07	0.08	0.07	
06/23/23	0.07	0.07	0.07	0.06	0.08	0.07	
06/24/23	0.08	0.08	0.10	0.07	0.06	0.06	
06/25/23	0.15	0.14	0.17	0.16	0.14	0.14	
06/26/23	0.14	0.14	0.13	0.12	0.15	0.14	
Week Total	0.78	0.76	0.84	0.72	0.79	0.74	0.11
06/27/23	0.10	0.09	0.11	0.10	0.10	0.11	
06/28/23	0.14	0.13	0.13	0.15	0.14	0.12	
06/29/23	0.14	0.14	0.17	0.14	0.14	0.14	
06/30/23	0.15	0.16	0.18	0.15	0.18	0.17	
07/01/23	0.17	0.17	0.20	0.15	0.18	0.18	
07/02/23	0.12	0.10	0.14	0.13	0.09	0.08	
07/03/23	0.16	0.17	0.17	0.16	0.15	0.15	
Week Total	0.98	0.96	1.10	0.98	0.98	0.95	0.14
07/04/23	0.13	0.13	0.12	0.13	0.12	0.13	
07/05/23	0.19	0.18	0.21	0.18	0.17	0.17	
07/06/23	0.19	0.18	0.22	0.18	0.18	0.18	
07/07/23	0.17	0.16	0.20	0.18	0.18	0.18	
07/08/23	0.14	0.14	0.14	0.15	0.15	0.16	

Weekly Evapotranspiration (inches) Report 2023*

March 1 through October 31

Compiled by Sandra Vultaggio

Cornell Cooperative Extension - Suffolk County

423 Griffing Avenue, Riverhead, New York

In Cooperation with the Northeast Regional Climate Center

at Cornell University (www.nrcc.cornell.edu)

Date	FRG	ISP	NYC	JFK	SHR	WHB	Week Average
07/09/23	0.09	0.09	0.10	0.10	0.10	0.10	
07/10/23	0.16	0.14	0.14	0.14	0.14	0.13	
Week Total	1.07	1.02	1.13	1.06	1.04	1.05	0.15
07/11/23	0.19	0.19	0.21	0.17	0.19	0.18	
07/12/23	0.20	0.18	0.21	0.17	0.19	0.20	
07/13/23	0.15	0.16	0.18	0.14	0.16	0.16	
07/14/23	0.11	0.07	0.11	0.11	0.07	0.08	
07/15/23	0.14	0.13	0.17	0.14	0.13	0.13	
07/16/23	0.09	0.09	0.08	0.08	0.09	0.08	
07/17/23	0.18	0.17	0.19	0.16	0.16	0.16	
Week Total	1.06	0.99	1.15	0.97	0.99	0.99	0.15
07/18/23	0.12	0.12	0.13	0.12	0.12	0.12	
07/19/23	0.12	0.12	0.11	0.10	0.12	0.11	
07/20/23	0.18	0.17	0.16	0.15	0.18	0.18	
07/21/23	0.11	0.10	0.15	0.15	0.10	0.11	
07/22/23	0.17	0.15	0.18	0.15	0.15	0.15	
07/23/23	0.18	0.18	0.18	0.16	0.19	0.19	
07/24/23	0.15	0.14	0.18	0.15	0.15	0.15	
Week Total	1.03	0.98	1.09	0.98	1.01	1.01	0.15
07/25/23	0.14	0.14	0.16	0.13	0.15	0.16	
07/26/23	0.17	0.18	0.20	0.16	0.18	0.18	
07/27/23	0.14	0.15	0.17	0.15	0.14	0.15	
07/28/23	0.18	0.18	0.20	0.17	0.18	0.18	
07/29/23	0.16	0.16	0.16	0.15	0.16	0.14	
07/30/23	0.16	0.14	0.15	0.14	0.15	0.16	
07/31/23	0.16	0.16	0.17	0.15	0.16	0.16	
Week Total	1.11	1.11	1.21	1.05	1.12	1.13	0.16
08/01/23	0.16	0.15	0.16	0.14	0.16	0.15	
08/02/23	0.17	0.16	0.18	0.15	0.17	0.16	
08/03/23	0.14	0.14	0.15	0.12	0.15	0.14	
08/04/23	0.06	0.06	0.08	0.06	0.01	0.08	
08/05/23	0.16	0.15	0.16	0.14	0.16	0.15	
08/06/23	0.15	0.16	0.18	0.15	0.17	0.16	
08/07/23	0.08	0.09	0.10	0.06	0.07	0.08	
Week Total	0.92	0.91	1.01	0.82	0.89	0.92	0.13
08/08/23	0.08	0.07	0.10	0.06	0.09	0.10	
08/09/23	0.14	0.14	0.16	0.13	0.14	0.14	

Weekly Evapotranspiration (inches) Report 2023*
 March 1 through October 31
 Compiled by Sandra Vultaggio
 Cornell Cooperative Extension - Suffolk County
 423 Griffing Avenue, Riverhead, New York
 In Cooperation with the Northeast Regional Climate Center
 at Cornell University (www.nrcc.cornell.edu)

Date	FRG	ISP	NYC	JFK	SHR	WHB	Week Average
08/10/23	0.09	0.10	0.10	0.08	0.09	0.10	
08/11/23	0.15	0.14	0.17	0.13	0.14	0.14	
08/12/23	0.14	0.13	0.14	0.13	0.14	0.13	
08/13/23	0.16	0.14	0.16	0.15	0.14	0.12	
08/14/23	0.14	0.13	0.15	0.15	0.13	0.14	
Week Total	0.90	0.85	0.98	0.83	0.87	0.87	0.13
08/15/23	0.09	0.07	0.09	0.10	0.08	0.06	
08/16/23	0.10	0.09	0.13	0.10	0.09	0.09	
08/17/23	0.08	0.08	0.10	0.08	0.08	0.07	
08/18/23	0.13	0.12	0.14	0.11	0.13	0.12	
08/19/23	0.13	0.12	0.15	0.12	0.13	0.12	
08/20/23	0.15	0.14	0.17	0.14	0.15	0.14	
08/21/23	0.16	0.15	0.16	0.12	0.16	0.15	
Week Total	0.84	0.77	0.94	0.77	0.82	0.75	0.12
08/22/23	0.13	0.12	0.15	0.12	0.14	0.12	
08/23/23	0.14	0.14	0.16	0.13	0.14	0.14	
08/24/23	0.05	0.06	0.07	0.05	0.06	0.06	
08/25/23	0.04	0.04	0.07	0.04	0.05	0.05	
08/26/23	0.10	0.11	0.12	0.10	0.12	0.11	
08/27/23	0.14	0.13	0.14	0.14	0.14	0.14	
08/28/23	0.08	0.08	0.09	0.08	0.10	0.09	
Week Total	0.68	0.68	0.80	0.66	0.75	0.71	0.10
08/29/23	0.08	0.07	0.07	0.07	0.10	0.08	
08/30/23	0.11	0.09	0.14	0.12	0.10	0.10	
08/31/23	0.11	0.11	0.12	0.10	0.12	0.11	
09/01/23	0.13	0.13	0.14	0.13	0.13	0.12	
09/02/23	0.12	0.12	0.15	0.11	0.12	0.12	
09/03/23	0.15	0.14	0.16	0.13	0.14	0.14	
09/04/23	0.14	0.15	0.14	0.12	0.16	0.15	
Week Total	0.84	0.81	0.92	0.78	0.87	0.82	0.12
09/05/23	0.14	0.15	0.15	0.14	0.15	0.15	
09/06/23	0.15	0.14	0.16	0.15	0.15	0.15	
09/07/23	0.14	0.14	0.16	0.14	0.14	0.15	
09/08/23	0.10	0.09	0.11	0.09	0.10	0.10	
09/09/23	0.12	0.12	0.10	0.09	0.12	0.12	
09/10/23	0.09	0.09	0.07	0.07	0.09	0.09	
09/11/23	0.10	0.11	0.10	0.10	0.11	0.11	

Weekly Evapotranspiration (inches) Report 2023*

March 1 through October 31

Compiled by Sandra Vultaggio

Cornell Cooperative Extension - Suffolk County

423 Griffing Avenue, Riverhead, New York

In Cooperation with the Northeast Regional Climate Center

at Cornell University (www.nrcc.cornell.edu)

Date	FRG	ISP	NYC	JFK	SHR	WHB	Week Average
Week Total	0.84	0.84	0.85	0.78	0.86	0.87	0.12
09/12/23	0.12	0.11	0.13	0.12	0.12	0.11	
09/13/23	0.08	0.08	0.09	0.09	0.09	0.10	
09/14/23	0.10	0.10	0.12	0.10	0.11	0.11	
09/15/23	0.08	0.08	0.10	0.07	0.08	0.08	
09/16/23	0.08	0.07	0.10	0.08	0.06	0.06	
09/17/23	0.10	0.10	0.12	0.09	0.10	0.11	
09/18/23	0.05	0.04	0.04	0.04	0.05	0.05	
Week Total	0.61	0.58	0.70	0.59	0.61	0.62	0.09
09/19/23	0.09	0.09	0.10	0.08	0.09	0.09	
09/20/23	0.11	0.10	0.12	0.10	0.10	0.10	
09/21/23	0.10	0.10	0.11	0.10	0.11	0.11	
09/22/23	0.07	0.08	0.09	0.07	0.10	0.08	
09/23/23	0.04	0.04	0.03	0.03	0.04	0.04	
09/24/23	0.03	0.03	0.02	0.02	0.03	0.03	
09/25/23	0.03	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	
Week Total	0.47	0.46	0.49	0.42	0.49	0.47	0.07
09/26/23	0.04	0.03	0.03	0.03	0.05	0.03	
09/27/23	0.08	0.07	0.07	0.07	0.09	0.08	
09/28/23	0.03	0.04	0.03	0.03	0.05	0.05	
09/29/23	0.03	0.02	0.02	0.02	0.03	0.03	
09/30/23	0.03	0.03	0.04	0.03	0.03	0.03	
10/01/23	0.08	0.08	0.10	0.08	0.09	0.08	
10/02/23	0.09	0.10	0.11	0.09	0.10	0.09	
Week Total	0.38	0.37	0.40	0.35	0.44	0.39	0.06
10/03/23	0.10	0.10	0.12	0.09	0.10	0.10	
10/04/23	0.11	0.11	0.12	0.10	0.11	0.10	
10/05/23	0.10	0.09	0.11	0.09	0.09	0.09	
10/06/23	0.05	0.05	0.06	0.05	0.06	0.05	
10/07/23	0.03	0.04	0.03	0.03	0.04	0.04	
10/08/23	0.04	0.05	0.04	0.03	0.05	0.05	
10/09/23	0.05	0.06	0.07	0.05	0.07	0.06	
Week Total	0.48	0.50	0.55	0.44	0.52	0.49	0.07
10/10/23	0.06	0.07	0.07	0.06	0.07	0.07	
10/11/23	0.07	0.08	0.09	0.01	0.07	0.08	
10/12/23	0.08	0.07	0.09	0.08	0.06	0.08	
10/13/23	0.07	0.06	0.08	0.07	0.06	0.06	

Weekly Evapotranspiration (inches) Report 2023*

March 1 through October 31

Compiled by Sandra Vultaggio

Cornell Cooperative Extension - Suffolk County

423 Griffing Avenue, Riverhead, New York

In Cooperation with the Northeast Regional Climate Center

at Cornell University (www.nrcc.cornell.edu)

Date	FRG	ISP	NYC	JFK	SHR	WHB	Week Average
10/14/23	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	
10/15/23	0.03	0.04	0.04	0.02	0.04	0.04	
10/16/23	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.04	
Week Total	0.39	0.40	0.45	0.32	0.38	0.40	0.06
10/17/23	0.06	0.06	0.05	0.05	0.06	0.06	
10/18/23	0.03	0.04	0.03	0.04	0.04	0.03	
10/19/23	0.06	0.05	0.07	0.06	0.05	0.05	
10/20/23	0.02	0.02	0.03	0.02	0.03	0.03	
10/21/23	0.02	0.02	0.03	0.03	0.03	0.02	
10/22/23	0.03	0.03	0.04	0.02	0.03	0.03	
10/23/23	0.05	0.05	0.06	0.05	0.05	0.05	
Week Total	0.27	0.27	0.31	0.27	0.29	0.27	0.04
10/24/23	0.06	0.06	0.07	0.06	0.06	0.06	
10/25/23	0.06	0.06	0.07	0.05	0.06	0.06	
10/26/23	0.07	0.07	0.08	0.06	0.07	0.07	
10/27/23	0.05	0.05	0.06	0.05	0.05	0.05	
10/28/23	0.07	0.07	0.07	0.06	0.07	0.07	
10/29/23	0.02	0.02	0.02	0.02	0.03	0.02	
10/30/23	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	
Week Total	0.35	0.35	0.39	0.32	0.36	0.35	0.05
10/31/23	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	
Week Total	0.02						

Season End

Total	25.04	24.81	29.21	23.61	25.31	24.47
--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------

*Evapotranspiration Rate determined using the Penman Monteith Method
which is provided by the Northeast Regional Climate Center at Cornell University
<http://www.nrcc.cornell.edu/>

FRG = Farmingdale (Airport) (Readings taken at 12:00 midnight)

ISP = Islip (MacArthur Airport) (Readings taken at 12:00 midnight)

NYC = New York City (Central Park) (Readings taken at 12:00 midnight)

JFK = J.F. Kennedy Airport (Readings taken at 12:00 midnight)

SHR = Shirley (Airport) (Readings taken at 12:00 midnight)

WHR = Westhampton Beach (Gabreski Airport) (Readings taken at 12:00 midnight)