

Weekly Evapotranspiration (inches) Report 2022*

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
03/01/22	0.02	0.03	0.03	0.03	0.02	0.02	
03/02/22	0.05	0.05	0.06	0.05	0.04	0.04	
03/03/22	0.04	0.04	0.05	0.04	0.04	0.04	
03/04/22	0.04	0.04	0.04	0.03	0.03	0.03	
03/05/22	0.05	0.05	0.06	0.05	0.06	0.05	
03/06/22	0.04	0.03	0.05	0.04	0.02	0.02	
Week Total	0.24	0.24	0.29	0.24	0.21	0.20	0.24
03/07/22	0.06	0.04	0.08	0.05	0.03	0.03	
03/08/22	0.05	0.04	0.05	0.04	0.04	0.04	
03/09/22	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	
03/10/22	0.04	0.06	0.07	0.06	0.04	0.04	
03/11/22	0.06	0.06	0.08	0.06	0.06	0.06	
03/12/22	0.02	0.01	0.01	0.01	0.02	0.02	
03/13/22	0.03	0.03	0.04	0.03	0.03	0.03	
Week Total	0.27	0.25	0.34	0.26	0.23	0.23	0.26
03/14/22	0.06	0.06	0.08	0.06	0.06	0.06	
03/15/22	0.08	0.08	0.10	0.07	0.08	0.07	
03/16/22	0.08	0.08	0.10	0.08	0.08	0.08	
03/17/22	0.02	0.02	0.02	0.02	0.03	0.03	
03/18/22	0.07	0.08	0.10	0.07	0.08	0.08	
03/19/22	0.08	0.08	0.11	0.08	0.08	0.08	
03/20/22	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	
Week Total	0.44	0.45	0.56	0.43	0.46	0.45	0.47
03/21/22	0.07	0.07	0.08	0.07	0.07	0.07	
03/22/22	0.08	0.07	0.08	0.06	0.07	0.06	
03/23/22	0.06	0.06	0.06	0.05	0.07	0.06	
03/24/22	0.02	0.01	0.01	0.01	0.02	0.02	
03/25/22	0.06	0.07	0.08	0.05	0.07	0.07	
03/26/22	0.04	0.04	0.05	0.04	0.05	0.05	
03/27/22	0.03	0.04	0.03	0.03	0.04	0.04	
Week Total	0.36	0.36	0.39	0.31	0.39	0.37	0.36
03/28/22	0.03	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	
03/29/22	0.04	0.04	0.04	0.03	0.04	0.04	
03/30/22	0.06	0.06	0.07	0.06	0.06	0.06	
03/31/22	0.02	0.02	0.06	0.04	0.02	0.02	
04/01/22	0.05	0.04	0.04	0.03	0.04	0.03	
04/02/22	0.08	0.08	0.09	0.07	0.07	0.07	

Weekly Evapotranspiration (inches) Report 2022*

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
04/03/22	0.03	0.03	0.04	0.03	0.03	0.03	
Week Total	0.31	0.29	0.36	0.28	0.28	0.27	0.04
04/04/22	0.08	0.08	0.09	0.07	0.07	0.07	
04/05/22	0.05	0.05	0.06	0.05	0.06	0.05	
04/06/22	0.02	0.01	0.01	0.01	0.02	0.01	
04/07/22	0.07	0.07	0.09	0.07	0.08	0.07	
04/08/22	0.09	0.08	0.11	0.08	0.09	0.09	
04/09/22	0.09	0.09	0.11	0.08	0.09	0.09	
04/10/22	0.06	0.05	0.05	0.04	0.05	0.04	
Week Total	0.46	0.43	0.52	0.40	0.46	0.42	0.06
04/11/22	0.10	0.09	0.11	0.08	..09	0.08	
04/12/22	0.10	0.11	0.12	0.10	0.10	0.09	
04/13/22	0.11	0.11	0.13	0.10	0.10	0.11	
04/14/22	0.12	0.12	0.15	0.12	0.12	0.12	
04/15/22	0.11	0.11	0.13	0.11	0.11	0.11	
04/16/22	0.09	0.10	0.13	0.10	0.10	0.10	
04/17/22	0.08	0.07	0.08	0.07	0.08	0.08	
Week Total	0.71	0.71	0.85	0.68	0.61	0.69	0.10
04/18/22	0.08	0.08	0.10	0.07	0.09	0.09	
04/19/22	0.04	0.03	0.04	0.04	0.04	0.03	
04/20/22	0.09	0.08	0.11	0.09	0.09	0.09	
04/21/22	0.09	0.10	0.11	0.08	0.10	0.10	
04/22/22	0.13	0.12	0.14	0.11	0.12	0.11	
04/23/22	0.08	0.11	0.10	0.08	0.11	0.10	
04/24/22	0.09	0.10	0.12	0.08	0.11	0.10	
Week Total	0.60	0.62	0.72	0.55	0.66	0.62	0.09
04/25/22	0.06	0.10	0.06	0.05	0.08	0.10	
04/26/22	0.04	0.04	0.03	0.04	0.04	0.04	
04/27/22	0.08	0.06	0.08	0.06	0.06	0.06	
04/28/22	0.09	0.08	0.10	0.07	0.07	0.07	
04/29/22	0.11	0.09	0.12	0.09	0.09	0.09	
04/30/22	0.12	0.11	0.15	0.12	0.12	0.11	
05/01/22	0.14	0.14	0.16	0.13	0.14	0.14	
Week Total	0.64	0.62	0.70	0.56	0.60	0.61	0.09
05/02/22	0.04	0.03	0.04	0.03	0.04	0.04	
05/03/22	0.06	0.04	0.12	0.11	0.03	0.03	
05/04/22	0.05	0.04	0.06	0.06	0.05	0.05	

Weekly Evapotranspiration (inches) Report 2022*

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
05/05/22	0.14	0.15	0.16	0.14	0.14	0.13	
05/06/22	0.07	0.06	0.07	0.05	0.07	.07	
05/07/22	0.02	0.01	0.02	0.02	0.01	0.01	
05/08/22	0.07	0.05	0.08	0.05	0.07	0.07	
Week Total	0.45	0.38	0.55	0.46	0.41	0.33	0.06
05/09/22	0.11	0.10	0.14	0.11	0.12	0.10	
05/10/22	0.11	0.11	0.14	0.12	0.12	0.10	
05/11/22	0.11	0.08	0.08	0.10	0.10	0.09	
05/12/22	0.10	0.11	0.12	0.11	0.09	0.10	
05/13/22	0.15	0.16	0.16	0.16	0.16	0.16	
05/14/22	0.07	0.08	0.09	0.04	0.09	0.09	
05/15/22	0.13	0.12	0.10	0.09	0.11	0.12	
Week Total	0.78	0.76	0.83	0.73	0.79	0.76	0.11
05/16/22	0.12	0.07	0.13	0.09	0.10	0.08	
05/17/22	0.14	0.12	0.14	0.12	0.12	0.14	
05/18/22	0.15	0.15	0.17	0.14	0.15	0.14	
05/19/22	0.15	0.15	0.17	0.15	0.16	0.15	
05/20/22	0.10	0.07	0.12	0.09	0.07	0.07	
05/21/22	0.17	0.17	0.19	0.16	0.16	0.15	
05/22/22	0.18	0.19	0.21	0.18	0.18	0.17	
Week Total	1.01	0.92	1.13	0.93	0.94	0.90	0.14
05/23/22	0.16	0.17	0.17	0.16	0.16	0.15	
05/24/22	0.12	0.14	0.09	0.10	0.17	0.16	
05/25/22	0.15	0.15	0.16	0.15	0.15	0.15	
05/26/22	0.13	0.13	0.17	0.13	0.15	0.14	
05/27/22	0.06	0.04	0.13	0.10	0.04	0.04	
05/28/22	0.07	0.07	0.10	0.08	0.07	0.07	
05/29/22	0.16	0.16	0.20	0.15	0.17	0.17	
Week Total	0.85	0.86	1.02	0.87	0.91	0.88	0.13
05/30/22	0.18	0.18	0.21	0.18	0.18	0.18	
05/31/22	0.20	0.20	0.22	0.19	0.20	0.19	
06/01/22	0.04	0.07	0.08	0.04	0.10	0.11	
06/02/22	0.14	0.18	0.13	0.12	0.11	0.10	
06/03/22	0.17	0.16	0.18	0.16	0.16	0.16	
06/04/22	0.16	0.16	0.20	0.16	0.14	0.12	
06/05/22	0.17	0.17	0.19	0.16	0.17	0.16	
Week Total	1.06	1.12	1.21	1.01	1.06	1.02	0.15

Weekly Evapotranspiration (inches) Report 2022*

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
06/06/22	0.17	0.18	0.20	0.16	0.18	0.18	
06/07/22	0.13	0.14	0.17	0.13	0.14	0.15	
06/08/22	0.18	0.17	0.20	0.17	0.18	0.17	
06/09/22	0.12	0.12	0.16	0.13	0.12	0.12	
06/10/22	0.17	0.16	0.18	0.16	0.17	0.16	
06/11/22	0.18	0.18	0.20	0.17	0.19	0.18	
06/12/22	0.15	0.17	0.18	0.15	0.17	0.17	
Week Total	1.10	1.12	1.29	1.07	1.15	1.13	0.16
06/13/22	0.17	0.17	0.20	0.16	0.17	0.17	
06/14/22	0.18	0.18	0.20	0.17	0.19	0.18	
06/15/22	0.16	0.16	0.20	0.16	0.17	0.16	
06/16/22	0.15	0.16	0.18	0.15	0.15	0.16	
06/17/22	0.16	0.16	0.18	0.15	0.17	0.16	
06/18/22	0.14	0.13	0.15	0.12	0.13	0.12	
06/19/22	0.15	0.13	0.16	0.13	0.13	0.12	
Week Total	1.11	1.09	1.27	1.04	1.11	1.07	0.16
06/20/22	0.18	0.17	0.20	0.16	0.17	0.16	
06/21/22	0.19	0.19	0.20	0.19	0.19	0.18	
06/22/22	0.15	0.15	0.17	0.14	0.17	0.16	
06/23/22	0.14	0.14	0.17	0.15	0.16	0.15	
06/24/22	0.17	0.17	0.19	0.16	0.17	0.17	
06/25/22	0.19	0.20	0.22	0.19	0.19	0.19	
06/26/22	0.18	0.18	0.22	0.17	0.18	0.18	
Week Total	1.20	1.20	1.37	1.16	1.23	1.19	0.18
06/27/22	0.08	0.04	0.09	0.06	0.05	0.06	
06/28/22	0.16	0.15	0.18	0.15	0.16	0.15	
06/29/22	0.17	0.17	0.21	0.16	0.18	0.18	
06/30/22	0.19	0.18	0.21	0.18	0.18	0.18	
07/01/22	0.17	0.17	0.22	0.17	0.17	0.17	
07/02/22	0.18	0.18	0.21	0.17	0.18	0.17	
07/03/22	0.18	0.16	0.21	0.17	0.17	0.17	
Week Total	1.13	1.05	1.33	1.06	1.09	1.08	0.16
07/04/22	0.18	0.18	0.21	0.18	0.18	0.17	
07/05/22	0.16	0.16	0.20	0.15	0.16	0.16	
07/06/22	0.16	0.14	0.17	0.16	0.16	0.17	
07/07/22	0.16	0.16	0.19	0.16	0.18	0.17	
07/08/22	0.18	0.18	0.20	0.18	0.18	0.18	

Weekly Evapotranspiration (inches) Report 2022*

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
07/09/22	0.18	0.17	0.20	0.18	0.19	0.18	
07/10/22	0.18	0.18	0.19	0.17	0.18	0.18	
Week Total	1.20	1.17	1.36	1.18	1.23	1.21	0.18
07/11/22	0.16	0.17	0.20	0.16	0.17	0.17	
07/12/22	0.15	0.15	0.20	0.15	0.15	0.15	
07/13/22	0.19	0.18	0.21	0.18	0.18	0.18	
07/14/22	0.17	0.18	0.19	0.17	0.15	0.16	
07/15/22	0.17	0.15	0.18	0.13	0.17	0.17	
07/16/22	0.18	0.18	0.19	0.17	0.19	0.18	
07/17/22	0.17	0.16	0.20	0.17	0.18	0.18	
Week Total	1.19	1.17	1.37	1.13	1.19	1.19	0.17
07/18/22	0.07	0.05	0.08	0.11	0.06	0.07	
07/19/22	0.17	0.16	0.19	0.17	0.17	0.16	
07/20/22	0.19	0.20	0.21	0.18	0.20	0.19	
07/21/22	0.18	0.18	0.21	0.17	0.18	0.17	
07/22/22	0.18	0.19	0.20	0.18	0.19	0.18	
07/23/22	0.20	0.20	0.22	0.19	0.19	0.19	
07/24/22	0.17	0.18	0.19	0.17	0.18	0.17	
Week Total	1.16	1.16	1.30	1.17	1.17	1.13	0.17
07/25/22	0.15	0.08	0.15	0.14	0.07	0.05	
07/26/22	0.17	0.14	0.18	0.17	0.16	0.16	
07/27/22	0.17	0.17	0.20	0.17	0.18	0.18	
07/28/22	0.17	0.17	0.19	0.16	0.17	0.17	
07/29/22	0.17	0.17	0.20	0.17	0.17	0.17	
07/30/22	0.18	0.17	0.17	0.16	0.17	0.17	
07/31/22	0.18	0.18	0.20	0.17	0.17	0.17	
Week Total	1.19	1.08	1.29	1.14	1.09	1.07	0.16
08/01/22	0.17	0.17	0.18	0.16	0.18	0.17	
08/02/22	0.15	0.15	0.17	0.13	0.15	0.14	
08/03/22	0.17	0.18	0.19	0.17	0.18	0.18	
08/04/22	0.16	0.17	0.19	0.16	0.17	0.17	
08/05/22	0.16	0.17	0.19	0.16	0.17	0.17	
08/06/22	0.15	0.16	0.19	0.15	0.15	0.15	
08/07/22	0.14	0.15	0.15	0.13	0.15	0.14	
Week Total	1.10	1.15	1.26	1.06	1.15	1.12	0.16
08/08/22	0.14	0.14	0.18	0.14	0.15	0.14	
08/09/22	0.16	0.16	0.18	0.16	0.16	0.15	

Weekly Evapotranspiration (inches) Report 2022*

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
08/10/22	0.16	0.17	0.18	0.16	0.17	0.16	
08/11/22	0.15	0.09	0.18	0.13	0.14	0.10	
08/12/22	0.15	0.14	0.17	0.15	0.15	0.15	
08/13/22	0.15	0.15	0.17	0.14	0.15	0.14	
08/14/22	0.15	0.15	0.17	0.14	0.16	0.16	
Week Total	1.06	1.00	1.23	1.02	1.08	1.00	0.15
08/15/22	0.16	0.15	0.18	0.15	0.16	0.16	
08/16/22	0.15	0.14	0.15	0.14	0.15	0.14	
08/17/22	0.11	0.09	0.10	0.08	0.11	0.07	
08/18/22	0.14	0.14	0.15	0.12	0.14	0.14	
08/19/22	0.15	0.16	0.18	0.15	0.15	0.16	
08/20/22	0.16	0.16	0.18	0.14	0.16	0.16	
08/21/22	0.15	0.15	0.17	0.14	0.15	0.15	
Week Total	1.02	0.99	1.11	0.92	1.02	0.98	0.14
08/22/22	0.14	0.16	0.17	0.14	0.16	0.14	
08/23/22	0.13	0.13	0.15	0.13	0.13	0.14	
08/24/22	0.15	0.15	0.16	0.14	0.15	0.15	
08/25/22	0.15	0.16	0.18	0.15	0.16	0.15	
08/26/22	0.13	0.11	0.13	0.09	0.13	0.14	
08/27/22	0.11	0.13	0.15	0.13	0.14	0.13	
08/28/22	0.10	0.10	0.08	0.08	0.13	0.13	
Week Total	0.91	0.94	1.02	0.86	1.00	0.98	0.14
08/29/22	0.08	0.07	0.07	0.07	0.10	0.08	
08/30/22	0.11	0.09	0.14	0.12	0.10	0.10	
08/31/22	0.11	0.11	0.12	0.10	0.12	0.11	
09/01/22	0.14	0.14	0.16	0.13	0.13	0.13	
09/02/22	0.13	0.13	0.15	0.13	0.13	0.12	
09/03/22	0.14	0.13	0.15	0.13	0.14	0.13	
09/04/22	0.12	0.11	0.13	0.12	0.10	0.12	
Week Total	0.83	0.78	0.92	0.80	0.82	0.79	0.12
09/05/22	0.13	0.10	0.14	0.11	0.12	0.13	
09/06/22	0.14	0.13	0.14	0.14	0.14	0.14	
09/07/22	0.10	0.09	0.11	0.09	0.12	0.09	
09/08/22	0.11	0.10	0.12	0.11	0.12	0.10	
09/09/22	0.13	0.13	0.13	0.12	0.13	0.12	
09/10/22	0.13	0.13	0.15	0.13	0.13	0.13	
09/11/22	0.07	0.07	0.06	0.07	0.09	0.10	

Weekly Evapotranspiration (inches) Report 2022*

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	0.81	0.75	0.85	0.77	0.85	0.81	0.12
09/12/22	0.05	0.04	0.09	0.08	0.04	0.04	
09/13/22	0.11	0.11	0.13	0.11	0.11	0.11	
09/14/22	0.11	0.10	0.12	0.10	0.11	0.11	
09/15/22	0.10	0.09	0.12	0.10	0.10	0.10	
09/16/22	0.12	0.12	0.13	0.12	0.12	0.11	
09/17/22	0.09	0.09	0.12	0.11	0.08	0.08	
09/18/22	0.10	0.10	0.12	0.09	0.10	0.09	
Week Total	0.68	0.65	0.83	0.71	0.66	0.64	0.10
09/19/22	0.11	0.11	0.13	0.10	0.11	0.11	
09/20/22	0.11	0.09	0.10	0.09	0.10	0.10	
09/21/22	0.10	0.09	0.12	0.10	0.10	0.09	
09/22/22	0.05	0.03	0.07	0.05	0.04	0.06	
09/23/22	0.06	0.07	0.06	0.07	0.06	0.06	
09/24/22	0.09	0.08	0.10	0.08	0.08	0.08	
09/25/22	0.07	0.07	0.09	0.07	0.07	0.08	
Week Total	0.59	0.54	0.67	0.56	0.56	0.58	0.08
09/26/22	0.07	0.08	0.09	0.07	0.08	0.08	
09/27/22	0.09	0.09	0.10	0.08	0.09	0.08	
09/28/22	0.09	0.08	0.09	0.08	0.09	0.08	
09/29/22	0.08	0.08	0.09	0.07	0.09	0.08	
09/30/22	0.08	0.08	0.08	0.07	0.09	0.08	
10/01/22	0.02	0.01	0.02	0.02	0.02	0.02	
10/02/22	0.02	0.02	0.02	0.02	0.03	0.02	
Week Total	0.45	0.44	0.49	0.41	0.49	0.44	0.06
10/03/22	0.02	0.02	0.02	0.03	0.03	0.02	
10/04/22	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	
10/05/22	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	
10/06/22	0.09	0.08	0.09	0.08	0.09	0.08	
10/07/22	0.09	0.09	0.10	0.08	0.09	0.09	
10/08/22	0.05	0.06	0.07	0.06	0.07	0.06	
10/09/22	0.06	0.07	0.08	0.06	0.07	0.07	
Week Total	0.33	0.34	0.38	0.33	0.37	0.34	0.05
10/10/22	0.07	0.07	0.09	0.07	0.07	0.07	
10/11/22	0.08	0.08	0.09	0.08	0.08	0.08	
10/12/22	0.07	0.08	0.09	0.07	0.08	0.08	
10/13/22	0.06	0.06	0.08	0.06	0.06	0.07	

Weekly Evapotranspiration (inches) Report 2022*

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
10/14/22	0.06	0.04	0.06	0.06	0.03	0.04	
10/15/22	0.07	0.07	0.08	0.07	0.07	0.08	
10/16/22	0.08	0.08	0.08	0.07	0.08	0.08	
Week Total	0.49	0.48	0.57	0.48	0.47	0.50	0.07
10/17/22	0.07	0.07	0.08	0.06	0.08	0.07	
10/18/22	0.05	0.05	0.05	0.04	0.04	0.04	
10/19/22	0.04	0.04	0.05	0.04	0.05	0.05	
10/20/22	0.04	0.05	0.06	0.04	0.05	0.05	
10/21/22	0.07	0.07	0.08	0.07	0.07	0.06	
10/22/22	0.07	0.07	0.08	0.07	0.07	0.07	
10/23/22	0.03	0.03	0.03	0.03	0.04	0.04	
Week Total	0.37	0.38	0.43	0.35	0.40	0.38	0.06
10/24/22	0.06	0.06	0.05	0.05	0.07	0.07	
10/25/22	0.06	0.06	0.07	0.06	0.01	0.07	
10/26/22	0.07	0.07	0.07	0.06	0.07	0.07	
10/27/22	0.04	0.04	0.06	0.04	0.05	0.04	
10/28/22	0.05	0.05	0.05	0.05	0.06	0.04	
10/29/22	0.05	0.05	0.06	0.05	0.06	0.05	
10/30/22	0.06	0.06	0.07	0.06	0.06	0.06	
Week Total	0.39	0.39	0.43	0.37	0.38	0.40	0.06
10/31/22	0.06	0.06	0.07	0.06	0.07	0.07	
Week Total	0.06	0.06	0.07	0.06	0.07	0.07	0.07

Season End

Total 26.55 25.94 30.31 25.36 26.59 25.85

*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)

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