

Time Weighted/Integrated Real Time LBMP- Generator

--- LBMP \$

--- Marginal Cost of Losses

--- Marginal Cost of Congestion

Generator Data

07/08/2016

Name	00:00	01:00	02:00	03:00	04:00	05:00	06:00	07:00	08:00	09:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00
PTID	EDT	EDT	EDT	EDT	EDT	EDT	EDT	EDT	EDT	EDT	EDT	EDT	EDT	EDT	EDT	EDT	EDT	EDT	EDT	EDT	EDT	EDT	EDT	EDT
59TH STREET_GT_1	19.75	18.65	7.37	2.25	1.31	-39.80	6.54	14.34	15.02	16.86	21.40	23.06	19.88	22.29	23.18	21.09	18.61	9.76	11.47	12.38	14.57	9.42	6.83	2.05
24138	2.01	1.83	0.70	0.21	0.12	-3.59	0.64	1.44	1.52	1.75	2.21	2.44	2.07	2.27	2.36	2.14	1.85	0.91	1.02	1.10	1.31	0.87	0.65	0.19
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
74TH STREET_GT_1	19.77	18.67	7.38	2.25	1.31	-39.87	6.55	14.35	15.02	16.86	21.40	23.05	19.87	22.28	23.17	21.08	18.61	9.75	11.47	12.38	14.57	9.42	6.84	2.05
24260	2.03	1.86	0.72	0.21	0.12	-3.66	0.65	1.45	1.53	1.75	2.21	2.43	2.05	2.26	2.35	2.13	1.84	0.90	1.01	1.09	1.31	0.87	0.66	0.20
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
74TH STREET_GT_2	19.77	18.67	7.38	2.25	1.31	-39.87	6.55	14.35	15.02	16.86	21.40	23.05	19.87	22.28	23.17	21.08	18.61	9.75	11.47	12.38	14.57	9.42	6.84	2.05
24261	2.03	1.86	0.72	0.21	0.12	-3.66	0.65	1.45	1.53	1.75	2.21	2.43	2.05	2.26	2.35	2.13	1.84	0.90	1.01	1.09	1.31	0.87	0.66	0.20
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
ADK HUDSON___FALLS	19.25	18.23	7.19	2.20	1.28	-38.97	6.40	13.98	14.66	16.68	20.86	22.33	19.14	21.41	22.22	20.14	17.80	9.41	11.20	12.17	14.32	9.19	6.64	2.00
24011	1.51	1.42	0.52	0.16	0.09	-2.77	0.50	1.08	1.17	1.39	1.68	1.71	1.33	1.39	1.40	1.19	1.04	0.56	0.74	0.88	1.06	0.65	0.46	0.14
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
ADK RESOURCE___RCVRY	19.33	18.34	7.22	2.21	1.28	-39.18	6.43	14.01	14.67	16.68	20.89	22.27	19.01	21.27	22.11	19.97	17.68	9.38	11.16	12.13	14.26	9.14	6.60	2.00
23798	1.58	1.53	0.55	0.17	0.09	-2.98	0.53	1.10	1.18	1.41	1.70	1.65	1.20	1.25	1.30	1.02	0.91	0.53	0.70	0.85	1.00	0.59	0.42	0.15
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
ADK S GLENS___FALLS	19.25	18.23	7.19	2.20	1.28	-38.97	6.40	13.98	14.66	16.68	20.86	22.33	19.14	21.41	22.22	20.14	17.80	9.41	11.20	12.17	14.32	9.19	6.64	2.00
24028	1.51	1.42	0.52	0.16	0.09	-2.77	0.50	1.08	1.17	1.39	1.68	1.71	1.33	1.39	1.40	1.19	1.04	0.56	0.74	0.88	1.06	0.65	0.46	0.14
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
ADK_NYS___DAM	18.95	17.98	7.09	2.17	1.26	-38.34	6.28	13.70	14.36	16.31	20.47	21.89	18.76	21.06	21.93	19.84	17.57	9.30	11.03	11.95	14.03	9.02	6.51	1.97
23527	1.21	1.17	0.42	0.13	0.07	-2.13	0.39	0.80	0.87	1.04	1.29	1.27	0.95	1.04	1.11	0.89	0.81	0.45	0.57	0.66	0.77	0.47	0.33	0.11
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
AIR_PRODUCTS___DRP	18.25	17.31	6.84	2.10	1.22	-36.80	6.04	13.21	13.84	15.70	19.75	21.19	18.25	20.51	21.33	19.37	17.13	9.03	10.68	11.54	13.57	8.75	6.31	1.91
24190	0.51	0.49	0.17	0.05	0.03	-0.59	0.14	0.30	0.34	0.45	0.57	0.57	0.44	0.49	0.51	0.42	0.37	0.18	0.22	0.25	0.31	0.20	0.14	0.05
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
ALBANY___1	18.25	17.31	6.84	2.10	1.22	-36.80	6.04	13.21	13.84	15.70	19.75	21.19	18.25	20.51	21.33	19.37	17.13	9.03	10.68	11.54	13.57	8.75	6.31	1.91
23571	0.51	0.49	0.17	0.05	0.03	-0.59	0.14	0.30	0.34	0.45	0.57	0.57	0.44	0.49	0.51	0.42	0.37	0.18	0.22	0.25	0.31	0.20	0.14	0.05
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
ALBANY___2	18.25	17.31	6.84	2.10	1.22	-36.80	6.04	13.21	13.84	15.70	19.75	21.19	18.25	20.51	21.33	19.37	17.13	9.03	10.68	11.54	13.57	8.75	6.31	1.91
23572	0.51	0.49	0.17	0.05	0.03	-0.59	0.14	0.30	0.34	0.45	0.57	0.57	0.44	0.49	0.51	0.42	0.37	0.18	0.22	0.25	0.31	0.20	0.14	0.05
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
ALBANY___3	18.25	17.31	6.84	2.10	1.22	-36.80	6.04	13.21	13.84	15.70	19.75	21.19	18.25	20.51	21.33	19.37	17.13	9.03	10.68	11.54	13.57	8.75	6.31	1.91
23573	0.51	0.49	0.17	0.05	0.03	-0.59	0.14	0.30	0.34	0.45	0.57	0.57	0.44	0.49	0.51	0.42	0.37	0.18	0.22	0.25	0.31	0.20	0.14	0.05
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
ALBANY___4	18.25	17.31	6.84	2.10	1.22	-36.80	6.04	13.21	13.84	15.70	19.75	21.19	18.25	20.51	21.33	19.37	17.13	9.03	10.68	11.54	13.57	8.75	6.31	1.91
23574	0.51	0.49	0.17	0.05	0.03	-0.59	0.14	0.30	0.34	0.45	0.57	0.57	0.44	0.49	0.51	0.42	0.37	0.18	0.22	0.25	0.31	0.20	0.14	0.05
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

ALBANY___LFGE 323615	18.55 0.80 0.00	17.58 0.77 0.00	6.95 0.28 0.00	2.13 0.08 0.00	1.24 0.05 0.00	-37.46 -1.25 0.00	6.14 0.25 0.00	13.44 0.54 0.00	14.08 0.59 0.00	15.99 0.73 -0.15	20.11 0.93 0.00	21.59 0.96 0.00	18.59 0.78 0.00	20.90 0.87 0.00	21.74 0.92 0.00	19.74 0.79 0.00	17.46 0.70 0.00	9.20 0.35 0.00	10.88 0.42 0.00	11.76 0.47 0.00	13.82 0.56 0.00	8.90 0.36 0.00	6.43 0.25 0.00	1.94 0.08 0.00
ALCOA_RYNLDS___DRP 24188	16.92 -0.82 0.00	16.09 -0.72 0.00	6.38 -0.29 0.00	1.96 -0.08 0.00	1.14 -0.05 0.00	-34.73 1.49 0.00	5.67 -0.23 0.00	12.36 -0.54 0.00	12.86 -0.63 0.00	10.43 -0.78 3.91	18.19 -0.99 0.00	19.48 -1.13 0.00	16.83 -0.98 0.00	18.93 -1.09 0.00	19.66 -1.16 0.00	17.92 -1.03 0.00	15.88 -0.88 0.00	8.39 -0.46 0.00	9.96 -0.50 0.00	10.76 -0.52 0.00	12.67 -0.59 0.00	8.17 -0.37 0.00	5.93 -0.25 0.00	1.78 -0.08 0.00
ALCOA___DSASP 323711	16.92 -0.82 0.00	16.09 -0.72 0.00	6.38 -0.29 0.00	1.96 -0.08 0.00	1.14 -0.05 0.00	-34.73 1.49 0.00	5.67 -0.23 0.00	12.36 -0.54 0.00	12.86 -0.63 0.00	10.43 -0.78 3.91	18.19 -0.99 0.00	19.48 -1.13 0.00	16.83 -0.98 0.00	18.93 -1.09 0.00	19.66 -1.16 0.00	17.92 -1.03 0.00	15.88 -0.88 0.00	8.39 -0.46 0.00	9.96 -0.50 0.00	10.76 -0.52 0.00	12.67 -0.59 0.00	8.17 -0.37 0.00	5.93 -0.25 0.00	1.78 -0.08 0.00
ALLEGHENY___COGEN 23514	17.86 0.12 0.00	16.79 -0.03 0.00	6.67 0.00 0.00	2.05 0.01 0.00	1.20 0.01 0.00	-37.61 -1.40 0.00	5.98 0.09 0.00	13.04 0.14 0.00	13.16 -0.33 0.00	14.08 -1.04 0.00	17.80 -1.39 0.00	19.16 -1.46 0.00	16.69 -1.12 0.00	18.82 -1.20 0.00	19.67 -1.15 0.00	17.95 -0.99 0.00	15.88 -0.89 0.00	8.44 -0.41 0.00	9.95 -0.51 0.00	10.68 -0.61 0.00	12.47 -0.79 0.00	8.12 -0.43 0.00	6.27 0.09 0.00	1.94 0.08 0.00
ALTONA_WT_PWR 323606	17.42 -0.32 0.00	16.54 -0.27 0.00	6.56 -0.11 0.00	2.01 -0.03 0.00	1.18 -0.02 0.00	-35.66 0.55 0.00	5.81 -0.08 0.00	12.57 -0.33 0.00	13.03 -0.46 0.00	10.46 -0.61 4.05	18.15 -1.03 0.00	19.46 -1.16 0.00	16.79 -1.03 0.00	18.91 -1.11 0.00	19.60 -1.22 0.00	17.78 -1.17 0.00	15.81 -0.96 0.00	8.35 -0.50 0.00	9.93 -0.52 0.00	10.72 -0.57 0.00	12.59 -0.66 0.00	8.16 -0.39 0.00	6.02 -0.16 0.00	1.82 -0.04 0.00
AMERICAN_REF_FUEL 24010	17.36 -0.39 0.00	16.27 -0.54 0.00	6.46 -0.21 0.00	2.00 -0.04 0.00	1.18 -0.02 0.00	-37.47 -1.27 0.00	5.83 -0.07 0.00	12.87 -0.04 0.00	13.10 -0.39 0.00	14.41 -0.71 0.00	17.99 -1.19 0.00	19.40 -1.23 0.00	16.97 -0.85 0.00	19.13 -0.90 0.00	20.08 -0.74 0.00	18.38 -0.57 0.00	16.23 -0.54 0.00	8.68 -0.17 0.00	10.24 -0.22 0.00	10.96 -0.33 0.00	12.76 -0.50 0.00	8.27 -0.28 0.00	6.05 -0.13 0.00	1.83 -0.03 0.00
ARTHUR_KILL_GT_1 23520	47.00 2.01 -27.25	18.81 1.84 -0.16	7.38 0.71 0.00	2.25 0.21 0.00	1.31 0.12 0.00	-39.83 -3.63 0.00	7.47 0.62 -0.95	23.16 1.38 -8.89	34.70 1.46 -19.75	36.06 1.68 -19.26	21.40 2.12 -0.09	22.98 2.35 -0.01	19.80 1.98 -0.01	22.20 2.18 0.00	23.08 2.26 0.00	21.00 2.05 0.00	18.51 1.75 0.00	9.72 0.87 0.00	11.47 1.01 0.00	12.36 1.07 0.00	14.57 1.31 0.00	9.42 0.88 0.00	6.83 0.65 0.00	2.05 0.19 0.00
ARTHUR_KILL_2 23512	47.00 2.01 -27.25	18.81 1.84 -0.16	7.38 0.71 0.00	2.25 0.21 0.00	1.31 0.12 0.00	-39.83 -3.63 0.00	7.47 0.62 -0.95	23.16 1.38 -8.89	34.70 1.46 -19.75	36.06 1.68 -19.26	21.40 2.12 -0.09	22.98 2.35 -0.01	19.80 1.98 -0.01	22.20 2.18 0.00	23.08 2.26 0.00	21.00 2.05 0.00	18.51 1.75 0.00	9.72 0.87 0.00	11.47 1.01 0.00	12.36 1.07 0.00	14.57 1.31 0.00	9.42 0.88 0.00	6.83 0.65 0.00	2.05 0.19 0.00
ARTHUR_KILL_3 23513	44.00 1.91 -24.34	18.66 1.75 -0.09	7.34 0.67 0.00	2.24 0.20 0.00	1.30 0.11 0.00	-39.66 -3.45 0.00	7.46 0.62 -0.94	23.16 1.37 -8.88	34.68 1.45 -19.74	36.06 1.65 -19.29	21.36 2.08 -0.09	22.97 2.34 -0.01	19.79 1.98 0.00	22.16 2.13 0.00	23.04 2.22 0.00	20.95 2.00 0.00	18.49 1.72 0.00	9.69 0.84 0.00	11.41 0.95 0.00	12.32 1.03 0.00	14.50 1.24 0.00	9.38 0.83 0.00	6.80 0.62 0.00	2.04 0.19 0.00
ASHOKAN____ 23654	19.46 1.71 0.00	18.37 1.56 0.00	7.26 0.59 0.00	2.22 0.17 0.00	1.29 0.10 0.00	-39.04 -2.83 0.00	6.42 0.52 0.00	14.14 1.24 0.00	14.86 1.37 0.00	16.65 1.53 0.00	21.27 2.09 0.00	22.99 2.37 0.00	19.90 2.09 0.00	22.42 2.41 0.00	23.33 2.51 0.00	21.18 2.23 0.00	18.67 1.91 0.00	9.80 0.95 0.00	11.51 1.06 0.00	12.39 1.11 0.00	14.56 1.30 0.00	9.36 0.81 0.00	6.74 0.56 0.00	2.02 0.17 0.00
ASTORIA_EAST_ENERGY_CC1 323581	19.78 2.04 0.00	20.16 1.90 -1.45	7.39 0.73 0.00	2.25 0.21 0.00	1.31 0.12 0.00	-39.88 -3.67 0.00	6.54 0.64 -0.01	14.31 1.40 -0.01	14.97 1.47 -0.01	16.84 1.72 0.00	21.34 2.16 0.00	23.00 2.38 0.00	19.77 1.96 0.01	22.19 2.17 0.00	23.05 2.23 0.00	20.98 2.03 0.00	18.52 1.75 0.00	9.70 0.85 0.00	11.44 0.99 0.00	12.34 1.05 0.00	14.55 1.29 0.00	9.42 0.87 0.00	6.83 0.65 0.00	2.06 0.20 0.00
ASTORIA_EAST_ENERGY_CC2 323582	19.78 2.04 0.00	20.16 1.90 -1.45	7.39 0.73 0.00	2.25 0.21 0.00	1.31 0.12 0.00	-39.88 -3.67 0.00	6.54 0.64 -0.01	14.31 1.40 -0.01	14.97 1.47 -0.01	16.84 1.72 0.00	21.34 2.16 0.00	23.00 2.38 0.00	19.77 1.96 0.01	22.19 2.17 0.00	23.05 2.23 0.00	20.98 2.03 0.00	18.52 1.75 0.00	9.70 0.85 0.00	11.44 0.99 0.00	12.34 1.05 0.00	14.55 1.29 0.00	9.42 0.87 0.00	6.83 0.65 0.00	2.06 0.20 0.00
ASTORIA_GT2_1 24094	19.78 2.04 0.00	20.16 1.90 -1.45	7.39 0.73 0.00	2.25 0.21 0.00	1.31 0.12 0.00	-39.88 -3.67 0.00	6.54 0.64 -0.01	14.31 1.40 -0.01	14.98 1.48 -0.01	16.85 1.72 0.00	21.35 2.17 0.00	23.01 2.39 0.00	19.78 1.97 0.01	22.20 2.18 0.00	23.06 2.24 0.00	20.98 2.04 0.00	18.52 1.76 0.00	9.70 0.85 0.00	11.45 0.99 0.00	12.34 1.06 0.00	14.55 1.29 0.00	9.42 0.87 0.00	6.83 0.65 0.00	2.06 0.20 0.00
ASTORIA_GT2_2 24095	19.78 2.04 0.00	20.16 1.90 -1.45	7.39 0.73 0.00	2.25 0.21 0.00	1.31 0.12 0.00	-39.88 -3.67 0.00	6.54 0.64 -0.01	14.31 1.40 -0.01	14.98 1.48 -0.01	16.85 1.72 0.00	21.35 2.17 0.00	23.01 2.39 0.00	19.78 1.97 0.01	22.20 2.18 0.00	23.06 2.24 0.00	20.98 2.04 0.00	18.52 1.76 0.00	9.70 0.85 0.00	11.45 0.99 0.00	12.34 1.06 0.00	14.55 1.29 0.00	9.42 0.87 0.00	6.83 0.65 0.00	2.06 0.20 0.00
ASTORIA_GT2_3 24096	19.78 2.04 0.00	20.16 1.90 -1.45	7.39 0.73 0.00	2.25 0.21 0.00	1.31 0.12 0.00	-39.88 -3.67 0.00	6.54 0.64 -0.01	14.31 1.40 -0.01	14.98 1.48 -0.01	16.85 1.72 0.00	21.35 2.17 0.00	23.01 2.39 0.00	19.78 1.97 0.01	22.20 2.18 0.00	23.06 2.24 0.00	20.98 2.04 0.00	18.52 1.76 0.00	9.70 0.85 0.00	11.45 0.99 0.00	12.34 1.06 0.00	14.55 1.29 0.00	9.42 0.87 0.00	6.83 0.65 0.00	2.06 0.20 0.00

ASTORIA_GT2_4 24097	19.78 2.04 0.00	20.16 1.90 -1.45	7.39 0.73 0.00	2.25 0.21 0.00	1.31 0.12 0.00	-39.88 -3.67 0.00	6.54 0.64 -0.01	14.31 1.40 -0.01	14.98 1.48 -0.01	16.85 1.72 0.00	21.35 2.17 0.00	23.01 2.39 0.00	19.78 1.97 0.01	22.20 2.18 0.00	23.06 2.24 0.00	20.98 2.04 0.00	18.52 1.76 0.00	9.70 0.85 0.00	11.45 0.99 0.00	12.34 1.06 0.00	14.55 1.29 0.00	9.42 0.87 0.00	6.83 0.65 0.00	2.06 0.20 0.00
ASTORIA_GT3_1 24098	19.78 2.04 0.00	20.16 1.90 -1.45	7.39 0.73 0.00	2.25 0.21 0.00	1.31 0.12 0.00	-39.88 -3.67 0.00	6.54 0.64 -0.01	14.31 1.40 -0.01	14.98 1.48 -0.01	16.85 1.72 0.00	21.35 2.17 0.00	23.01 2.39 0.00	19.78 1.97 0.01	22.20 2.18 0.00	23.06 2.24 0.00	20.98 2.04 0.00	18.52 1.76 0.00	9.70 0.85 0.00	11.45 0.99 0.00	12.34 1.06 0.00	14.55 1.29 0.00	9.42 0.87 0.00	6.83 0.65 0.00	2.06 0.20 0.00
ASTORIA_GT3_2 24099	19.78 2.04 0.00	20.16 1.90 -1.45	7.39 0.73 0.00	2.25 0.21 0.00	1.31 0.12 0.00	-39.88 -3.67 0.00	6.54 0.64 -0.01	14.31 1.40 -0.01	14.98 1.48 -0.01	16.85 1.72 0.00	21.35 2.17 0.00	23.01 2.39 0.00	19.78 1.97 0.01	22.20 2.18 0.00	23.06 2.24 0.00	20.98 2.04 0.00	18.52 1.76 0.00	9.70 0.85 0.00	11.45 0.99 0.00	12.34 1.06 0.00	14.55 1.29 0.00	9.42 0.87 0.00	6.83 0.65 0.00	2.06 0.20 0.00
ASTORIA_GT3_3 24100	19.78 2.04 0.00	20.16 1.90 -1.45	7.39 0.73 0.00	2.25 0.21 0.00	1.31 0.12 0.00	-39.88 -3.67 0.00	6.54 0.64 -0.01	14.31 1.40 -0.01	14.98 1.48 -0.01	16.85 1.72 0.00	21.35 2.17 0.00	23.01 2.39 0.00	19.78 1.97 0.01	22.20 2.18 0.00	23.06 2.24 0.00	20.98 2.04 0.00	18.52 1.76 0.00	9.70 0.85 0.00	11.45 0.99 0.00	12.34 1.06 0.00	14.55 1.29 0.00	9.42 0.87 0.00	6.83 0.65 0.00	2.06 0.20 0.00
ASTORIA_GT3_4 24101	19.78 2.04 0.00	20.16 1.90 -1.45	7.39 0.73 0.00	2.25 0.21 0.00	1.31 0.12 0.00	-39.88 -3.67 0.00	6.54 0.64 -0.01	14.31 1.40 -0.01	14.98 1.48 -0.01	16.85 1.72 0.00	21.35 2.17 0.00	23.01 2.39 0.00	19.78 1.97 0.01	22.20 2.18 0.00	23.06 2.24 0.00	20.98 2.04 0.00	18.52 1.76 0.00	9.70 0.85 0.00	11.45 0.99 0.00	12.34 1.06 0.00	14.55 1.29 0.00	9.42 0.87 0.00	6.83 0.65 0.00	2.06 0.20 0.00
ASTORIA_GT4_1 24102	19.78 2.04 0.00	20.16 1.90 -1.45	7.39 0.73 0.00	2.25 0.21 0.00	1.31 0.12 0.00	-39.88 -3.67 0.00	6.54 0.64 -0.01	14.31 1.40 -0.01	14.98 1.48 -0.01	16.85 1.72 0.00	21.35 2.17 0.00	23.01 2.39 0.00	19.78 1.97 0.01	22.20 2.18 0.00	23.06 2.24 0.00	20.98 2.04 0.00	18.52 1.76 0.00	9.70 0.85 0.00	11.45 0.99 0.00	12.34 1.06 0.00	14.55 1.29 0.00	9.42 0.87 0.00	6.83 0.65 0.00	2.06 0.20 0.00
ASTORIA_GT4_2 24103	19.78 2.04 0.00	20.16 1.90 -1.45	7.39 0.73 0.00	2.25 0.21 0.00	1.31 0.12 0.00	-39.88 -3.67 0.00	6.54 0.64 -0.01	14.31 1.40 -0.01	14.98 1.48 -0.01	16.85 1.72 0.00	21.35 2.17 0.00	23.01 2.39 0.00	19.78 1.97 0.01	22.20 2.18 0.00	23.06 2.24 0.00	20.98 2.04 0.00	18.52 1.76 0.00	9.70 0.85 0.00	11.45 0.99 0.00	12.34 1.06 0.00	14.55 1.29 0.00	9.42 0.87 0.00	6.83 0.65 0.00	2.06 0.20 0.00
ASTORIA_GT4_3 24104	19.78 2.04 0.00	20.16 1.90 -1.45	7.39 0.73 0.00	2.25 0.21 0.00	1.31 0.12 0.00	-39.88 -3.67 0.00	6.54 0.64 -0.01	14.31 1.40 -0.01	14.98 1.48 -0.01	16.85 1.72 0.00	21.35 2.17 0.00	23.01 2.39 0.00	19.78 1.97 0.01	22.20 2.18 0.00	23.06 2.24 0.00	20.98 2.04 0.00	18.52 1.76 0.00	9.70 0.85 0.00	11.45 0.99 0.00	12.34 1.06 0.00	14.55 1.29 0.00	9.42 0.87 0.00	6.83 0.65 0.00	2.06 0.20 0.00
ASTORIA_GT4_4 24105	19.78 2.04 0.00	20.16 1.90 -1.45	7.39 0.73 0.00	2.25 0.21 0.00	1.31 0.12 0.00	-39.88 -3.67 0.00	6.54 0.64 -0.01	14.31 1.40 -0.01	14.98 1.48 -0.01	16.85 1.72 0.00	21.35 2.17 0.00	23.01 2.39 0.00	19.78 1.97 0.01	22.20 2.18 0.00	23.06 2.24 0.00	20.98 2.04 0.00	18.52 1.76 0.00	9.70 0.85 0.00	11.45 0.99 0.00	12.34 1.06 0.00	14.55 1.29 0.00	9.42 0.87 0.00	6.83 0.65 0.00	2.06 0.20 0.00
ASTORIA_GT_1 23523	19.78 2.04 0.00	20.16 1.90 -1.45	7.39 0.73 0.00	2.25 0.21 0.00	1.31 0.12 0.00	-39.88 -3.67 0.00	6.54 0.64 -0.01	14.31 1.40 -0.01	14.98 1.48 -0.01	16.85 1.72 0.00	21.35 2.17 0.00	23.01 2.39 0.00	19.78 1.97 0.01	22.20 2.18 0.00	23.06 2.24 0.00	20.98 2.04 0.00	18.52 1.76 0.00	9.70 0.85 0.00	11.45 0.99 0.00	12.34 1.06 0.00	14.55 1.29 0.00	9.42 0.87 0.00	6.83 0.65 0.00	2.06 0.20 0.00
ASTORIA_GT_10 24110	20.19 2.06 -0.39	18.86 1.89 -0.16	7.39 0.72 0.00	2.25 0.21 0.00	1.31 0.12 0.00	-39.95 -3.75 0.00	8.22 0.66 -1.66	29.93 1.46 -15.56	35.07 1.54 -20.03	20.51 1.77 -3.63	21.57 2.23 -0.16	23.06 2.44 0.00	19.87 2.05 0.00	22.26 2.24 0.00	23.15 2.33 0.00	21.06 2.11 0.00	18.59 1.83 0.00	9.74 0.89 0.00	11.47 1.01 0.00	12.37 1.08 0.00	14.56 1.31 0.00	9.42 0.87 0.00	6.84 0.66 0.00	2.06 0.20 0.00
ASTORIA_GT_11 24225	20.19 2.06 -0.39	18.86 1.89 -0.16	7.39 0.72 0.00	2.25 0.21 0.00	1.31 0.12 0.00	-39.95 -3.75 0.00	8.22 0.66 -1.66	29.93 1.46 -15.56	35.07 1.54 -20.03	20.51 1.77 -3.63	21.57 2.23 -0.16	23.06 2.44 0.00	19.87 2.05 0.00	22.26 2.24 0.00	23.15 2.33 0.00	21.06 2.11 0.00	18.59 1.83 0.00	9.74 0.89 0.00	11.47 1.01 0.00	12.37 1.08 0.00	14.56 1.31 0.00	9.42 0.87 0.00	6.84 0.66 0.00	2.06 0.20 0.00
ASTORIA_GT_12 24226	20.19 2.06 -0.39	18.86 1.89 -0.16	7.39 0.72 0.00	2.25 0.21 0.00	1.31 0.12 0.00	-39.95 -3.75 0.00	8.22 0.66 -1.66	29.93 1.46 -15.56	35.07 1.54 -20.03	20.51 1.77 -3.63	21.57 2.23 -0.16	23.06 2.44 0.00	19.87 2.05 0.00	22.26 2.24 0.00	23.15 2.33 0.00	21.06 2.11 0.00	18.59 1.83 0.00	9.74 0.89 0.00	11.47 1.01 0.00	12.37 1.08 0.00	14.56 1.31 0.00	9.42 0.87 0.00	6.84 0.66 0.00	2.06 0.20 0.00
ASTORIA_GT_13 24227	20.19 2.06 -0.39	18.86 1.89 -0.16	7.39 0.72 0.00	2.25 0.21 0.00	1.31 0.12 0.00	-39.95 -3.75 0.00	8.22 0.66 -1.66	29.93 1.46 -15.56	35.07 1.54 -20.03	20.51 1.77 -3.63	21.57 2.23 -0.16	23.06 2.44 0.00	19.87 2.05 0.00	22.26 2.24 0.00	23.15 2.33 0.00	21.06 2.11 0.00	18.59 1.83 0.00	9.74 0.89 0.00	11.47 1.01 0.00	12.37 1.08 0.00	14.56 1.31 0.00	9.42 0.87 0.00	6.84 0.66 0.00	2.06 0.20 0.00
ASTORIA_GT_5 24106	19.78 2.04 0.00	20.16 1.90 -1.45	7.39 0.73 0.00	2.25 0.21 0.00	1.31 0.12 0.00	-39.88 -3.67 0.00	6.54 0.64 -0.01	14.31 1.40 -0.01	14.98 1.48 -0.01	16.85 1.72 0.00	21.35 2.17 0.00	23.01 2.39 0.00	19.78 1.97 0.01	22.20 2.18 0.00	23.06 2.24 0.00	20.98 2.04 0.00	18.52 1.76 0.00	9.70 0.85 0.00	11.45 0.99 0.00	12.34 1.06 0.00	14.55 1.29 0.00	9.42 0.87 0.00	6.83 0.65 0.00	2.06 0.20 0.00

ASTORIA_GT_7 24107	19.78 2.04 0.00	20.16 1.90 -1.45	7.39 0.73 0.00	2.25 0.21 0.00	1.31 0.12 0.00	-39.88 -3.67 0.00	6.54 0.64 -0.01	14.31 1.40 -0.01	14.98 1.48 -0.01	16.85 1.72 0.00	21.35 2.17 0.00	23.01 2.39 0.00	19.78 1.97 0.01	22.20 2.18 0.00	23.06 2.24 0.00	20.98 2.04 0.00	18.52 1.76 0.00	9.70 0.85 0.00	11.45 0.99 0.00	12.34 1.06 0.00	14.55 1.29 0.00	9.42 0.87 0.00	6.83 0.65 0.00	2.06 0.20 0.00
ASTORIA_GT_8 24108	19.78 2.04 0.00	20.16 1.90 -1.45	7.39 0.73 0.00	2.25 0.21 0.00	1.31 0.12 0.00	-39.88 -3.67 0.00	6.54 0.64 -0.01	14.31 1.40 -0.01	14.98 1.48 -0.01	16.85 1.72 0.00	21.35 2.17 0.00	23.01 2.39 0.00	19.78 1.97 0.01	22.20 2.18 0.00	23.06 2.24 0.00	20.98 2.04 0.00	18.52 1.76 0.00	9.70 0.85 0.00	11.45 0.99 0.00	12.34 1.06 0.00	14.55 1.29 0.00	9.42 0.87 0.00	6.83 0.65 0.00	2.06 0.20 0.00
ASTORIA___2 24149	19.78 2.04 0.00	20.16 1.90 -1.45	7.39 0.73 0.00	2.25 0.21 0.00	1.31 0.12 0.00	-39.88 -3.67 0.00	6.54 0.64 -0.01	14.31 1.40 -0.01	14.98 1.48 -0.01	16.85 1.72 0.00	21.35 2.17 0.00	23.01 2.39 0.00	19.78 1.97 0.01	22.20 2.18 0.00	23.06 2.24 0.00	20.98 2.04 0.00	18.52 1.76 0.00	9.70 0.85 0.00	11.45 0.99 0.00	12.34 1.06 0.00	14.55 1.29 0.00	9.42 0.87 0.00	6.83 0.65 0.00	2.06 0.20 0.00
ASTORIA___3 23516	20.19 2.06 -0.39	18.86 1.89 -0.16	7.39 0.72 0.00	2.25 0.21 0.00	1.31 0.12 0.00	-39.95 -3.75 0.00	8.22 0.66 -1.66	29.93 1.46 -15.56	35.07 1.54 -20.03	20.51 1.77 -3.63	21.57 2.23 -0.16	23.06 2.44 0.00	19.87 2.05 0.00	22.26 2.24 0.00	23.14 2.33 0.00	21.05 2.11 0.00	18.59 1.83 0.00	9.74 0.89 0.00	11.47 1.01 0.00	12.37 1.08 0.00	14.56 1.31 0.00	9.42 0.87 0.00	6.84 0.66 0.00	2.06 0.20 0.00
ASTORIA___4 23517	19.78 2.04 0.00	20.16 1.90 -1.45	7.39 0.73 0.00	2.25 0.21 0.00	1.31 0.12 0.00	-39.88 -3.67 0.00	6.54 0.64 -0.01	14.31 1.40 -0.01	14.98 1.48 -0.01	16.85 1.72 0.00	21.35 2.17 0.00	23.01 2.39 0.00	19.78 1.97 0.01	22.20 2.18 0.00	23.06 2.24 0.00	20.98 2.04 0.00	18.52 1.76 0.00	9.70 0.85 0.00	11.45 0.99 0.00	12.34 1.06 0.00	14.55 1.29 0.00	9.42 0.87 0.00	6.83 0.65 0.00	2.06 0.20 0.00
ASTORIA___5 23518	19.78 2.04 0.00	20.16 1.90 -1.45	7.39 0.73 0.00	2.25 0.21 0.00	1.31 0.12 0.00	-39.88 -3.67 0.00	6.54 0.64 -0.01	14.31 1.40 -0.01	14.98 1.48 -0.01	16.85 1.72 0.00	21.35 2.17 0.00	23.01 2.39 0.00	19.78 1.97 0.01	22.20 2.18 0.00	23.06 2.24 0.00	20.98 2.04 0.00	18.52 1.76 0.00	9.70 0.85 0.00	11.45 0.99 0.00	12.34 1.06 0.00	14.55 1.29 0.00	9.42 0.87 0.00	6.83 0.65 0.00	2.06 0.20 0.00
AST_ENERGY_2_CC3 323677	19.72 1.98 0.00	18.62 1.82 0.00	7.37 0.70 0.00	2.25 0.20 0.00	1.31 0.12 0.00	-39.77 -3.56 0.00	6.53 0.64 0.00	14.32 1.42 0.00	14.99 1.50 0.00	16.83 1.71 0.00	21.34 2.16 0.00	23.00 2.38 0.00	19.83 2.02 0.00	22.23 2.21 0.00	23.12 2.30 0.00	21.03 2.08 0.00	18.57 1.81 0.00	9.73 0.89 0.00	11.45 1.00 0.00	12.35 1.07 0.00	14.55 1.29 0.00	9.41 0.86 0.00	6.82 0.64 0.00	2.05 0.19 0.00
AST_ENERGY_2_CC4 323678	19.72 1.98 0.00	18.62 1.82 0.00	7.37 0.70 0.00	2.25 0.20 0.00	1.31 0.12 0.00	-39.77 -3.56 0.00	6.53 0.64 0.00	14.32 1.42 0.00	14.99 1.50 0.00	16.83 1.71 0.00	21.34 2.16 0.00	23.00 2.38 0.00	19.83 2.02 0.00	22.23 2.21 0.00	23.12 2.30 0.00	21.03 2.08 0.00	18.57 1.81 0.00	9.73 0.89 0.00	11.45 1.00 0.00	12.35 1.07 0.00	14.55 1.29 0.00	9.41 0.86 0.00	6.82 0.64 0.00	2.05 0.19 0.00
ATHENS_STG_1 23668	18.83 1.08 0.00	17.84 1.03 0.00	7.06 0.39 0.00	2.16 0.12 0.00	1.26 0.06 0.00	-37.89 -1.68 0.00	6.21 0.32 0.00	13.61 0.71 0.00	14.25 0.76 0.00	16.01 0.89 0.00	20.32 1.14 0.00	21.85 1.23 0.00	18.84 1.03 0.00	21.14 1.12 0.00	21.98 1.16 0.00	19.99 1.04 0.00	17.67 0.91 0.00	9.29 0.45 0.00	10.97 0.51 0.00	11.85 0.56 0.00	13.93 0.67 0.00	8.98 0.44 0.00	6.50 0.32 0.00	1.96 0.10 0.00
ATHENS_STG_2 23670	18.83 1.08 0.00	17.84 1.03 0.00	7.06 0.39 0.00	2.16 0.12 0.00	1.26 0.06 0.00	-37.89 -1.68 0.00	6.21 0.32 0.00	13.61 0.71 0.00	14.25 0.76 0.00	16.01 0.89 0.00	20.32 1.14 0.00	21.85 1.23 0.00	18.84 1.03 0.00	21.14 1.12 0.00	21.98 1.16 0.00	19.99 1.04 0.00	17.67 0.91 0.00	9.29 0.45 0.00	10.97 0.51 0.00	11.85 0.56 0.00	13.93 0.67 0.00	8.98 0.44 0.00	6.50 0.32 0.00	1.96 0.10 0.00
ATHENS_STG_3 23677	18.83 1.08 0.00	17.84 1.03 0.00	7.06 0.39 0.00	2.16 0.12 0.00	1.26 0.06 0.00	-37.89 -1.68 0.00	6.21 0.32 0.00	13.61 0.71 0.00	14.25 0.76 0.00	16.01 0.89 0.00	20.32 1.14 0.00	21.85 1.23 0.00	18.84 1.03 0.00	21.14 1.12 0.00	21.98 1.16 0.00	19.99 1.04 0.00	17.67 0.91 0.00	9.29 0.45 0.00	10.97 0.51 0.00	11.85 0.56 0.00	13.93 0.67 0.00	8.98 0.44 0.00	6.50 0.32 0.00	1.96 0.10 0.00
AUBURN___LFGE 323710	18.40 0.66 0.00	17.32 0.51 0.00	6.88 0.21 0.00	2.11 0.06 0.00	1.23 0.04 0.00	-37.95 -1.74 0.00	6.14 0.25 0.00	13.53 0.63 0.00	14.10 0.61 0.00	15.82 0.70 0.00	20.10 0.92 0.00	21.71 1.09 0.00	18.85 1.04 0.00	21.20 1.18 0.00	22.12 1.30 0.00	20.16 1.21 0.00	17.80 1.04 0.00	9.35 0.51 0.00	11.01 0.55 0.00	11.85 0.56 0.00	13.88 0.62 0.00	8.93 0.38 0.00	6.44 0.27 0.00	1.93 0.07 0.00
BABYLON_RES_REC 323704	19.79 2.05 0.00	18.69 1.88 0.00	7.39 0.72 0.00	2.25 0.20 0.00	1.31 0.11 0.00	-39.45 -3.24 0.00	6.51 0.61 0.00	14.22 1.32 0.00	14.79 1.30 0.00	16.58 1.47 0.00	21.26 2.08 0.00	22.81 2.19 0.00	15.16 1.64 4.30	-6.84 1.82 28.68	22.64 1.83 0.01	16.24 1.77 4.48	9.08 1.43 9.11	-9.74 0.66 19.25	-6.83 0.73 18.02	12.10 0.82 0.00	14.26 1.00 0.00	9.23 0.68 0.00	6.73 0.55 0.00	2.05 0.19 0.00
BARRETT_IC_1 23704	19.60 1.86 0.00	18.49 1.68 0.00	7.31 0.64 0.00	2.22 0.18 0.00	1.29 0.10 0.00	-39.08 -2.87 0.00	6.44 0.54 0.00	14.03 1.13 0.00	14.66 1.17 0.00	16.51 1.39 0.00	21.23 2.05 0.00	22.80 2.18 0.00	18.87 1.67 0.61	21.75 1.76 0.03	22.62 1.80 0.00	20.40 1.74 0.29	17.59 1.41 0.59	8.26 0.65 1.24	10.02 0.73 1.16	12.10 0.81 0.00	14.24 0.98 0.00	9.22 0.67 0.00	6.72 0.54 0.00	2.04 0.18 0.00
BARRETT_IC_10 23701	19.60 1.86 0.00	18.49 1.68 0.00	7.31 0.64 0.00	2.22 0.18 0.00	1.29 0.10 0.00	-39.08 -2.87 0.00	6.44 0.54 0.00	14.03 1.13 0.00	14.66 1.17 0.00	16.51 1.39 0.00	21.23 2.05 0.00	22.80 2.18 0.00	18.87 1.67 0.61	21.75 1.76 0.02	22.62 1.80 0.00	20.40 1.74 0.29	17.59 1.41 0.58	8.26 0.65 1.24	10.03 0.73 1.16	12.10 0.81 0.00	14.24 0.98 0.00	9.22 0.67 0.00	6.72 0.54 0.00	2.04 0.18 0.00

BARRETT_IC_11 23702	19.60 1.86 0.00	18.49 1.68 0.00	7.31 0.64 0.00	2.22 0.18 0.00	1.29 0.10 0.00	-39.08 -2.87 0.00	6.44 0.54 0.00	14.03 1.13 0.00	14.66 1.17 0.00	16.51 1.39 0.00	21.23 2.05 0.00	22.80 2.18 0.00	18.87 1.67 0.61	21.75 1.76 0.02	22.62 1.80 0.00	20.40 1.74 0.29	17.59 1.41 0.58	8.26 0.65 1.24	10.03 0.73 1.16	12.10 0.81 0.00	14.24 0.98 0.00	9.22 0.67 0.00	6.72 0.54 0.00	2.04 0.18 0.00
BARRETT_IC_12 23703	19.60 1.86 0.00	18.49 1.68 0.00	7.31 0.64 0.00	2.22 0.18 0.00	1.29 0.10 0.00	-39.08 -2.87 0.00	6.44 0.54 0.00	14.03 1.13 0.00	14.66 1.17 0.00	16.51 1.39 0.00	21.23 2.05 0.00	22.80 2.18 0.00	18.87 1.67 0.61	21.75 1.76 0.02	22.62 1.80 0.00	20.40 1.74 0.29	17.59 1.41 0.58	8.26 0.65 1.24	10.03 0.73 1.16	12.10 0.81 0.00	14.24 0.98 0.00	9.22 0.67 0.00	6.72 0.54 0.00	2.04 0.18 0.00
BARRETT_IC_2 23705	19.60 1.86 0.00	18.49 1.68 0.00	7.31 0.64 0.00	2.22 0.18 0.00	1.29 0.10 0.00	-39.08 -2.87 0.00	6.44 0.54 0.00	14.03 1.13 0.00	14.66 1.17 0.00	16.51 1.39 0.00	21.23 2.05 0.00	22.80 2.18 0.00	18.87 1.67 0.61	21.75 1.76 0.03	22.62 1.80 0.00	20.40 1.74 0.29	17.59 1.41 0.59	8.26 0.65 1.24	10.02 0.73 1.16	12.10 0.81 0.00	14.24 0.98 0.00	9.22 0.67 0.00	6.72 0.54 0.00	2.04 0.18 0.00
BARRETT_IC_3 23706	19.60 1.86 0.00	18.49 1.68 0.00	7.31 0.64 0.00	2.22 0.18 0.00	1.29 0.10 0.00	-39.08 -2.87 0.00	6.44 0.54 0.00	14.03 1.13 0.00	14.66 1.17 0.00	16.51 1.39 0.00	21.23 2.05 0.00	22.80 2.18 0.00	18.87 1.67 0.61	21.75 1.76 0.03	22.62 1.80 0.00	20.40 1.74 0.29	17.59 1.41 0.59	8.26 0.65 1.24	10.02 0.73 1.16	12.10 0.81 0.00	14.24 0.98 0.00	9.22 0.67 0.00	6.72 0.54 0.00	2.04 0.18 0.00
BARRETT_IC_4 23707	19.60 1.86 0.00	18.49 1.68 0.00	7.31 0.64 0.00	2.22 0.18 0.00	1.29 0.10 0.00	-39.08 -2.87 0.00	6.44 0.54 0.00	14.03 1.13 0.00	14.66 1.17 0.00	16.51 1.39 0.00	21.23 2.05 0.00	22.80 2.18 0.00	18.87 1.67 0.61	21.75 1.76 0.03	22.62 1.80 0.00	20.40 1.74 0.29	17.59 1.41 0.59	8.26 0.65 1.24	10.02 0.73 1.16	12.10 0.81 0.00	14.24 0.98 0.00	9.22 0.67 0.00	6.72 0.54 0.00	2.04 0.18 0.00
BARRETT_IC_5 23708	19.60 1.86 0.00	18.49 1.68 0.00	7.31 0.64 0.00	2.22 0.18 0.00	1.29 0.10 0.00	-39.08 -2.87 0.00	6.44 0.54 0.00	14.03 1.13 0.00	14.66 1.17 0.00	16.51 1.39 0.00	21.23 2.05 0.00	22.80 2.18 0.00	18.87 1.67 0.61	21.75 1.76 0.03	22.62 1.80 0.00	20.40 1.74 0.29	17.59 1.41 0.59	8.26 0.65 1.24	10.02 0.73 1.16	12.10 0.81 0.00	14.24 0.98 0.00	9.22 0.67 0.00	6.72 0.54 0.00	2.04 0.18 0.00
BARRETT_IC_6 23709	19.60 1.86 0.00	18.49 1.68 0.00	7.31 0.64 0.00	2.22 0.18 0.00	1.29 0.10 0.00	-39.08 -2.87 0.00	6.44 0.54 0.00	14.03 1.13 0.00	14.66 1.17 0.00	16.51 1.39 0.00	21.23 2.05 0.00	22.80 2.18 0.00	18.87 1.67 0.61	21.75 1.76 0.03	22.62 1.80 0.00	20.40 1.74 0.29	17.59 1.41 0.59	8.26 0.65 1.24	10.02 0.73 1.16	12.10 0.81 0.00	14.24 0.98 0.00	9.22 0.67 0.00	6.72 0.54 0.00	2.04 0.18 0.00
BARRETT_IC_7 23710	19.60 1.86 0.00	18.49 1.68 0.00	7.31 0.64 0.00	2.22 0.18 0.00	1.29 0.10 0.00	-39.08 -2.87 0.00	6.44 0.54 0.00	14.03 1.13 0.00	14.66 1.17 0.00	16.51 1.39 0.00	21.23 2.05 0.00	22.80 2.18 0.00	18.87 1.67 0.61	21.75 1.76 0.03	22.62 1.80 0.00	20.40 1.74 0.29	17.59 1.41 0.59	8.26 0.65 1.24	10.02 0.73 1.16	12.10 0.81 0.00	14.24 0.98 0.00	9.22 0.67 0.00	6.72 0.54 0.00	2.04 0.18 0.00
BARRETT_IC_8 23711	19.60 1.86 0.00	18.49 1.68 0.00	7.31 0.64 0.00	2.22 0.18 0.00	1.29 0.10 0.00	-39.08 -2.87 0.00	6.44 0.54 0.00	14.03 1.13 0.00	14.66 1.17 0.00	16.51 1.39 0.00	21.23 2.05 0.00	22.80 2.18 0.00	18.87 1.67 0.61	21.75 1.76 0.03	22.62 1.80 0.00	20.40 1.74 0.29	17.59 1.41 0.59	8.26 0.65 1.24	10.02 0.73 1.16	12.10 0.81 0.00	14.24 0.98 0.00	9.22 0.67 0.00	6.72 0.54 0.00	2.04 0.18 0.00
BARRETT_IC_9 23700	19.60 1.86 0.00	18.49 1.68 0.00	7.31 0.64 0.00	2.22 0.18 0.00	1.29 0.10 0.00	-39.08 -2.87 0.00	6.44 0.54 0.00	14.03 1.13 0.00	14.66 1.17 0.00	16.51 1.39 0.00	21.23 2.05 0.00	22.80 2.18 0.00	18.87 1.67 0.61	21.75 1.76 0.02	22.62 1.80 0.00	20.40 1.74 0.29	17.59 1.41 0.58	8.26 0.65 1.24	10.03 0.73 1.16	12.10 0.81 0.00	14.24 0.98 0.00	9.22 0.67 0.00	6.72 0.54 0.00	2.04 0.18 0.00
BARRETT___1 23545	19.60 1.86 0.00	18.49 1.68 0.00	7.31 0.64 0.00	2.22 0.18 0.00	1.29 0.10 0.00	-39.08 -2.87 0.00	6.44 0.54 0.00	14.03 1.13 0.00	14.66 1.17 0.00	16.51 1.39 0.00	21.23 2.05 0.00	22.80 2.18 0.00	18.87 1.67 0.61	21.75 1.76 0.03	22.62 1.80 0.00	20.40 1.74 0.29	17.59 1.41 0.59	8.26 0.65 1.24	10.02 0.73 1.16	12.10 0.81 0.00	14.24 0.98 0.00	9.22 0.67 0.00	6.72 0.54 0.00	2.04 0.18 0.00
BARRETT___2 23546	19.60 1.86 0.00	18.49 1.68 0.00	7.31 0.64 0.00	2.22 0.18 0.00	1.29 0.10 0.00	-39.08 -2.87 0.00	6.44 0.54 0.00	14.03 1.13 0.00	14.66 1.17 0.00	16.51 1.39 0.00	21.23 2.05 0.00	22.80 2.18 0.00	18.87 1.67 0.61	21.75 1.76 0.02	22.62 1.80 0.00	20.40 1.74 0.29	17.59 1.41 0.58	8.26 0.65 1.24	10.03 0.73 1.16	12.10 0.81 0.00	14.24 0.98 0.00	9.22 0.67 0.00	6.72 0.54 0.00	2.04 0.18 0.00
BAYONEEC___CTG1 323682	19.73 1.98 0.00	18.63 1.82 0.00	7.37 0.70 0.00	2.25 0.20 0.00	1.31 0.12 0.00	-39.80 -3.59 0.00	6.53 0.64 0.00	14.32 1.42 0.00	14.99 1.50 0.00	16.83 1.71 0.00	21.34 2.16 0.00	23.01 2.39 0.00	19.83 2.02 0.00	22.24 2.22 0.00	23.13 2.31 0.00	21.03 2.08 0.00	18.56 1.80 0.00	9.73 0.89 0.00	11.45 1.00 0.00	12.36 1.07 0.00	14.55 1.29 0.00	9.41 0.86 0.00	6.82 0.64 0.00	2.05 0.19 0.00
BAYONEEC___CTG2 323683	19.73 1.98 0.00	18.63 1.82 0.00	7.37 0.70 0.00	2.25 0.20 0.00	1.31 0.12 0.00	-39.80 -3.59 0.00	6.53 0.64 0.00	14.32 1.42 0.00	14.99 1.50 0.00	16.83 1.71 0.00	21.34 2.16 0.00	23.01 2.39 0.00	19.83 2.02 0.00	22.24 2.22 0.00	23.13 2.31 0.00	21.03 2.08 0.00	18.56 1.80 0.00	9.73 0.89 0.00	11.45 1.00 0.00	12.36 1.07 0.00	14.55 1.29 0.00	9.41 0.86 0.00	6.82 0.64 0.00	2.05 0.19 0.00
BAYONEEC___CTG3 323684	19.73 1.98 0.00	18.63 1.82 0.00	7.37 0.70 0.00	2.25 0.20 0.00	1.31 0.12 0.00	-39.80 -3.59 0.00	6.53 0.64 0.00	14.32 1.42 0.00	14.99 1.50 0.00	16.83 1.71 0.00	21.34 2.16 0.00	23.01 2.39 0.00	19.83 2.02 0.00	22.24 2.22 0.00	23.13 2.31 0.00	21.03 2.08 0.00	18.56 1.80 0.00	9.73 0.89 0.00	11.45 1.00 0.00	12.36 1.07 0.00	14.55 1.29 0.00	9.41 0.86 0.00	6.82 0.64 0.00	2.05 0.19 0.00

BAYONEEC___CTG4 323685	19.73 1.98 0.00	18.63 1.82 0.00	7.37 0.70 0.00	2.25 0.20 0.00	1.31 0.12 0.00	-39.80 -3.59 0.00	6.53 0.64 0.00	14.32 1.42 0.00	14.99 1.50 0.00	16.83 1.71 0.00	21.34 2.16 0.00	23.01 2.39 0.00	19.83 2.02 0.00	22.24 2.22 0.00	23.13 2.31 0.00	21.03 2.08 0.00	18.56 1.80 0.00	9.73 0.89 0.00	11.45 1.00 0.00	12.36 1.07 0.00	14.55 1.29 0.00	9.41 0.86 0.00	6.82 0.64 0.00	2.05 0.19 0.00
BAYONEEC___CTG5 323686	19.73 1.98 0.00	18.63 1.82 0.00	7.37 0.70 0.00	2.25 0.20 0.00	1.31 0.12 0.00	-39.80 -3.59 0.00	6.53 0.64 0.00	14.32 1.42 0.00	14.99 1.50 0.00	16.83 1.71 0.00	21.34 2.16 0.00	23.01 2.39 0.00	19.83 2.02 0.00	22.24 2.22 0.00	23.13 2.31 0.00	21.03 2.08 0.00	18.56 1.80 0.00	9.73 0.89 0.00	11.45 1.00 0.00	12.36 1.07 0.00	14.55 1.29 0.00	9.41 0.86 0.00	6.82 0.64 0.00	2.05 0.19 0.00
BAYONEEC___CTG6 323687	19.73 1.98 0.00	18.63 1.82 0.00	7.37 0.70 0.00	2.25 0.20 0.00	1.31 0.12 0.00	-39.80 -3.59 0.00	6.53 0.64 0.00	14.32 1.42 0.00	14.99 1.50 0.00	16.83 1.71 0.00	21.34 2.16 0.00	23.01 2.39 0.00	19.83 2.02 0.00	22.24 2.22 0.00	23.13 2.31 0.00	21.03 2.08 0.00	18.56 1.80 0.00	9.73 0.89 0.00	11.45 1.00 0.00	12.36 1.07 0.00	14.55 1.29 0.00	9.41 0.86 0.00	6.82 0.64 0.00	2.05 0.19 0.00
BAYONEEC___CTG7 323688	19.73 1.98 0.00	18.63 1.82 0.00	7.37 0.70 0.00	2.25 0.20 0.00	1.31 0.12 0.00	-39.80 -3.59 0.00	6.53 0.64 0.00	14.32 1.42 0.00	14.99 1.50 0.00	16.83 1.71 0.00	21.34 2.16 0.00	23.01 2.39 0.00	19.83 2.02 0.00	22.24 2.22 0.00	23.13 2.31 0.00	21.03 2.08 0.00	18.56 1.80 0.00	9.73 0.89 0.00	11.45 1.00 0.00	12.36 1.07 0.00	14.55 1.29 0.00	9.41 0.86 0.00	6.82 0.64 0.00	2.05 0.19 0.00
BAYONEEC___CTG8 323689	19.73 1.98 0.00	18.63 1.82 0.00	7.37 0.70 0.00	2.25 0.20 0.00	1.31 0.12 0.00	-39.80 -3.59 0.00	6.53 0.64 0.00	14.32 1.42 0.00	14.99 1.50 0.00	16.83 1.71 0.00	21.34 2.16 0.00	23.01 2.39 0.00	19.83 2.02 0.00	22.24 2.22 0.00	23.13 2.31 0.00	21.03 2.08 0.00	18.56 1.80 0.00	9.73 0.89 0.00	11.45 1.00 0.00	12.36 1.07 0.00	14.55 1.29 0.00	9.41 0.86 0.00	6.82 0.64 0.00	2.05 0.19 0.00
BEACON___LESR 323632	18.38 0.64 0.00	17.41 0.60 0.00	6.87 0.20 0.00	2.10 0.06 0.00	1.22 0.03 0.00	-37.11 -0.90 0.00	6.11 0.22 0.00	13.32 0.42 0.00	13.95 0.45 0.00	15.81 0.56 -0.13	19.94 0.75 0.00	21.34 0.73 0.00	18.40 0.59 0.00	20.64 0.62 0.00	21.49 0.67 0.00	19.51 0.56 0.00	17.25 0.49 0.00	9.08 0.23 0.00	10.75 0.29 0.00	11.63 0.35 0.00	13.65 0.39 0.00	8.80 0.25 0.00	6.36 0.18 0.00	1.94 0.08 0.00
BEAVER RIVER___HYD 24048	17.96 0.21 0.00	16.95 0.13 0.00	6.71 0.04 0.00	2.06 0.01 0.00	1.20 0.01 0.00	-36.85 -0.64 0.00	6.01 0.11 0.00	13.19 0.28 0.00	13.79 0.30 0.00	14.29 0.26 1.09	19.38 0.20 0.00	20.78 0.16 0.00	17.97 0.16 0.00	20.18 0.16 0.00	20.93 0.11 0.00	19.03 0.08 0.00	16.84 0.08 0.00	8.89 0.04 0.00	10.52 0.07 0.00	11.53 0.24 0.00	13.59 0.33 0.00	8.78 0.24 0.00	6.33 0.15 0.00	1.89 0.03 0.00
BEEBEE_GT_13 23619	18.10 0.35 0.00	16.99 0.18 0.00	6.73 0.06 0.00	2.07 0.03 0.00	1.21 0.02 0.00	-37.88 -1.67 0.00	6.04 0.14 0.00	13.35 0.45 0.00	13.84 0.34 0.00	15.38 0.26 0.00	19.38 0.20 0.00	20.88 0.25 0.00	18.16 0.35 0.00	20.48 0.46 0.00	21.40 0.58 0.00	19.55 0.60 0.00	17.30 0.53 0.00	9.19 0.34 0.00	10.85 0.39 0.00	11.65 0.36 0.00	13.59 0.33 0.00	8.75 0.20 0.00	6.33 0.15 0.00	1.90 0.05 0.00
BETHLEHEM___GRP 23843	18.25 0.51 0.00	17.31 0.49 0.00	6.84 0.17 0.00	2.10 0.05 0.00	1.22 0.03 0.00	-36.80 -0.59 0.00	6.04 0.14 0.00	13.21 0.30 0.00	13.84 0.34 0.00	15.70 0.45 -0.13	19.75 0.57 0.00	21.19 0.57 0.00	18.25 0.44 0.00	20.51 0.49 0.00	21.33 0.51 0.00	19.37 0.42 0.00	17.13 0.37 0.00	9.03 0.18 0.00	10.68 0.22 0.00	11.54 0.25 0.00	13.57 0.31 0.00	8.75 0.20 0.00	6.31 0.14 0.00	1.91 0.05 0.00
BETHLEHEM___GS1 323560	18.25 0.51 0.00	17.31 0.49 0.00	6.84 0.17 0.00	2.10 0.05 0.00	1.22 0.03 0.00	-36.80 -0.59 0.00	6.04 0.14 0.00	13.21 0.30 0.00	13.84 0.34 0.00	15.70 0.45 -0.13	19.75 0.57 0.00	21.19 0.57 0.00	18.25 0.44 0.00	20.51 0.49 0.00	21.33 0.51 0.00	19.37 0.42 0.00	17.13 0.37 0.00	9.03 0.18 0.00	10.68 0.22 0.00	11.54 0.25 0.00	13.57 0.31 0.00	8.75 0.20 0.00	6.31 0.14 0.00	1.91 0.05 0.00
BETHLEHEM___GS2 323561	18.25 0.51 0.00	17.31 0.49 0.00	6.84 0.17 0.00	2.10 0.05 0.00	1.22 0.03 0.00	-36.80 -0.59 0.00	6.04 0.14 0.00	13.21 0.30 0.00	13.84 0.34 0.00	15.70 0.45 -0.13	19.75 0.57 0.00	21.19 0.57 0.00	18.25 0.44 0.00	20.51 0.49 0.00	21.33 0.51 0.00	19.37 0.42 0.00	17.13 0.37 0.00	9.03 0.18 0.00	10.68 0.22 0.00	11.54 0.25 0.00	13.57 0.31 0.00	8.75 0.20 0.00	6.31 0.14 0.00	1.91 0.05 0.00
BETHLEHEM___GS3 323562	18.25 0.51 0.00	17.31 0.49 0.00	6.84 0.17 0.00	2.10 0.05 0.00	1.22 0.03 0.00	-36.80 -0.59 0.00	6.04 0.14 0.00	13.21 0.30 0.00	13.84 0.34 0.00	15.70 0.45 -0.13	19.75 0.57 0.00	21.19 0.57 0.00	18.25 0.44 0.00	20.51 0.49 0.00	21.33 0.51 0.00	19.37 0.42 0.00	17.13 0.37 0.00	9.03 0.18 0.00	10.68 0.22 0.00	11.54 0.25 0.00	13.57 0.31 0.00	8.75 0.20 0.00	6.31 0.14 0.00	1.91 0.05 0.00
BETHLEHEM___STEEL 23779	18.00 0.25 0.00	16.88 0.07 0.00	6.70 0.03 0.00	2.07 0.02 0.00	1.21 0.02 0.00	-38.34 -2.14 0.00	6.02 0.12 0.00	13.30 0.39 0.00	13.63 0.13 0.00	15.05 -0.07 0.00	18.90 -0.28 0.00	20.37 -0.25 0.00	17.83 0.01 0.00	20.10 0.07 0.00	21.07 0.25 0.00	19.29 0.34 0.00	17.06 0.30 0.00	9.10 0.25 0.00	10.73 0.28 0.00	11.51 0.23 0.00	13.43 0.17 0.00	8.67 0.13 0.00	6.32 0.14 0.00	1.91 0.05 0.00
BETHPAGE_CC_5 323564	19.66 1.92 0.00	18.57 1.76 0.00	7.34 0.67 0.00	2.23 0.19 0.00	1.30 0.11 0.00	-39.23 -3.02 0.00	6.47 0.57 0.00	14.14 1.24 0.00	14.79 1.29 0.00	16.59 1.47 0.00	21.24 2.05 0.00	22.81 2.19 0.00	15.54 1.72 4.00	-4.59 1.89 26.51	22.72 1.91 0.01	16.65 1.85 4.15	9.83 1.51 8.45	-8.29 0.70 17.84	-5.48 0.76 16.70	12.13 0.84 0.00	14.28 1.03 0.00	9.24 0.69 0.00	6.72 0.55 0.00	2.04 0.18 0.00
BINGHAMTON___COGEN 23790	18.22 0.47 0.00	17.23 0.42 0.00	6.86 0.19 0.00	2.10 0.06 0.00	1.22 0.03 0.00	-37.47 -1.26 0.00	6.06 0.16 0.00	13.28 0.38 0.00	13.83 0.33 0.00	15.48 0.36 0.00	19.68 0.49 0.00	21.21 0.59 0.00	18.41 0.60 0.00	20.68 0.66 0.00	21.52 0.70 0.00	19.61 0.66 0.00	17.36 0.59 0.00	9.16 0.31 0.00	10.80 0.35 0.00	11.68 0.39 0.00	13.71 0.45 0.00	8.83 0.28 0.00	6.38 0.20 0.00	1.92 0.06 0.00

BLACK RIVER___HYD 24047	18.20 0.46 0.00	17.13 0.32 0.00	6.78 0.12 0.00	2.07 0.03 0.00	1.21 0.02 0.00	-37.44 -1.24 0.00	6.10 0.21 0.00	13.41 0.51 0.00	14.04 0.55 0.00	14.90 0.53 0.75	19.72 0.54 0.00	21.18 0.56 0.00	18.32 0.51 0.00	20.56 0.54 0.00	21.31 0.49 0.00	19.36 0.41 0.00	17.14 0.38 0.00	9.05 0.19 0.00	10.71 0.25 0.00	11.76 0.47 0.00	13.87 0.61 0.00	8.97 0.43 0.00	6.45 0.27 0.00	1.93 0.07 0.00
BLISS_WT_PWR 323608	18.13 0.39 0.00	17.06 0.25 0.00	6.80 0.13 0.00	2.09 0.05 0.00	1.22 0.03 0.00	-38.59 -2.38 0.00	6.07 0.17 0.00	13.38 0.47 0.00	13.73 0.24 0.00	15.20 0.08 0.00	19.25 0.07 0.00	20.77 0.14 0.00	18.20 0.38 0.00	20.47 0.45 0.00	21.43 0.61 0.00	19.60 0.65 0.00	17.35 0.59 0.00	9.23 0.39 0.00	10.88 0.42 0.00	11.70 0.41 0.00	13.71 0.45 0.00	8.84 0.29 0.00	6.43 0.25 0.00	1.93 0.07 0.00
BLUE_CIRC_CHEM_DRP 24182	18.28 0.54 0.00	17.35 0.53 0.00	6.86 0.19 0.00	2.10 0.06 0.00	1.22 0.03 0.00	-36.87 -0.66 0.00	6.05 0.15 0.00	13.21 0.31 0.00	13.84 0.34 0.00	15.68 0.44 -0.12	19.73 0.55 0.00	21.17 0.55 0.00	18.23 0.42 0.00	20.48 0.46 0.00	21.30 0.48 0.00	19.35 0.41 0.00	17.12 0.35 0.00	9.02 0.17 0.00	10.66 0.20 0.00	11.53 0.24 0.00	13.56 0.30 0.00	8.74 0.20 0.00	6.32 0.14 0.00	1.92 0.06 0.00
BOC_GAS_DRP 24189	18.45 0.70 0.00	17.50 0.69 0.00	6.93 0.26 0.00	2.12 0.08 0.00	1.23 0.04 0.00	-37.20 -0.99 0.00	6.09 0.20 0.00	13.33 0.43 0.00	13.96 0.46 0.00	15.81 0.57 -0.12	19.90 0.71 0.00	21.37 0.75 0.00	18.41 0.60 0.00	20.68 0.65 0.00	21.50 0.68 0.00	19.54 0.59 0.00	17.29 0.52 0.00	9.10 0.25 0.00	10.76 0.30 0.00	11.63 0.34 0.00	13.67 0.41 0.00	8.82 0.27 0.00	6.37 0.19 0.00	1.93 0.07 0.00
BORALEX_4TH_BRANCH 23824	18.95 1.21 0.00	17.98 1.17 0.00	7.09 0.42 0.00	2.17 0.13 0.00	1.26 0.07 0.00	-38.34 -2.13 0.00	6.28 0.39 0.00	13.70 0.80 0.00	14.36 0.87 0.00	16.31 1.04 -0.15	20.47 1.29 0.00	21.89 1.27 0.00	18.76 0.95 0.00	21.06 1.04 0.00	21.93 1.11 0.00	19.84 0.89 0.00	17.57 0.81 0.00	9.30 0.45 0.00	11.03 0.57 0.00	11.95 0.66 0.00	14.03 0.77 0.00	9.02 0.47 0.00	6.51 0.33 0.00	1.97 0.11 0.00
BOWLINE___1 23526	19.47 1.73 0.00	18.38 1.57 0.00	7.27 0.60 0.00	2.22 0.18 0.00	1.29 0.10 0.00	-39.25 -3.04 0.00	6.44 0.54 0.00	14.11 1.21 0.00	14.78 1.29 0.00	16.60 1.49 0.00	21.08 1.89 0.00	22.70 2.08 0.00	19.59 1.78 0.00	22.00 1.98 0.00	22.90 2.08 0.00	20.84 1.89 0.00	18.40 1.63 0.00	9.65 0.80 0.00	11.35 0.89 0.00	12.25 0.96 0.00	14.42 1.16 0.00	9.32 0.77 0.00	6.75 0.57 0.00	2.03 0.17 0.00
BOWLINE___2 23595	19.46 1.72 0.00	18.37 1.56 0.00	7.27 0.60 0.00	2.22 0.18 0.00	1.29 0.10 0.00	-39.21 -3.00 0.00	6.43 0.54 0.00	14.11 1.20 0.00	14.77 1.27 0.00	16.59 1.48 0.00	21.06 1.87 0.00	22.68 2.06 0.00	19.57 1.76 0.00	21.98 1.96 0.00	22.87 2.06 0.00	20.81 1.87 0.00	18.38 1.61 0.00	9.64 0.79 0.00	11.33 0.88 0.00	12.23 0.95 0.00	14.41 1.15 0.00	9.31 0.76 0.00	6.75 0.57 0.00	2.03 0.17 0.00
BROOKHAVEN___DRP 24191	19.59 1.85 0.00	18.51 1.70 0.00	7.30 0.64 0.00	2.22 0.18 0.00	1.29 0.10 0.00	-38.86 -2.65 0.00	6.42 0.53 0.00	14.06 1.16 0.00	14.70 1.20 0.00	16.52 1.40 0.00	21.22 2.03 0.00	22.82 2.20 0.00	14.66 1.69 4.84	-10.77 1.81 32.61	22.69 1.88 0.02	15.69 1.81 5.07	7.87 1.42 10.32	-12.31 0.64 21.79	-9.28 0.66 20.40	12.10 0.82 0.00	14.28 1.03 0.00	9.25 0.70 0.00	6.73 0.55 0.00	2.03 0.17 0.00
BROOKLYN_NAVY_YARD 23515	19.73 1.99 0.00	18.65 1.83 0.00	7.37 0.70 0.00	2.25 0.20 0.00	1.31 0.11 0.00	-39.81 -3.60 0.00	6.54 0.64 0.00	14.34 1.44 0.00	15.02 1.52 0.00	16.84 1.73 0.00	21.35 2.17 0.00	23.02 2.40 0.00	19.84 2.03 0.00	22.22 2.20 0.00	23.13 2.31 0.00	21.03 2.09 0.00	18.57 1.80 0.00	9.73 0.88 0.00	11.45 0.99 0.00	12.36 1.07 0.00	14.54 1.29 0.00	9.41 0.86 0.00	6.82 0.65 0.00	2.05 0.19 0.00
BROOKLYN___ARMY_DRP 323595	47.17 2.18 -27.25	18.95 1.98 -0.16	7.43 0.76 0.00	2.27 0.22 0.00	1.32 0.13 0.00	-40.17 -3.96 0.00	8.24 0.69 -1.66	30.00 1.53 -15.57	43.29 1.62 -28.18	37.47 1.85 -20.50	21.69 2.35 -0.16	23.21 2.58 -0.01	20.00 2.18 -0.01	22.41 2.39 0.00	23.29 2.47 0.00	21.18 2.23 0.00	18.68 1.91 0.00	9.79 0.94 0.00	11.53 1.08 0.00	12.43 1.15 0.00	14.65 1.39 0.00	9.47 0.92 0.00	6.87 0.69 0.00	2.07 0.21 0.00
BROOME_2_LFGE 323671	18.22 0.47 0.00	17.23 0.42 0.00	6.86 0.19 0.00	2.10 0.06 0.00	1.22 0.03 0.00	-37.47 -1.26 0.00	6.06 0.16 0.00	13.28 0.38 0.00	13.83 0.33 0.00	15.48 0.36 0.00	19.68 0.49 0.00	21.21 0.59 0.00	18.41 0.60 0.00	20.68 0.66 0.00	21.52 0.70 0.00	19.61 0.66 0.00	17.36 0.59 0.00	9.16 0.31 0.00	10.80 0.35 0.00	11.68 0.39 0.00	13.71 0.45 0.00	8.83 0.28 0.00	6.38 0.20 0.00	1.92 0.06 0.00
BROOME___LFGE 323600	18.22 0.47 0.00	17.23 0.42 0.00	6.86 0.19 0.00	2.10 0.06 0.00	1.22 0.03 0.00	-37.47 -1.26 0.00	6.06 0.16 0.00	13.28 0.38 0.00	13.83 0.33 0.00	15.48 0.36 0.00	19.68 0.49 0.00	21.21 0.59 0.00	18.41 0.60 0.00	20.68 0.66 0.00	21.52 0.70 0.00	19.61 0.66 0.00	17.36 0.59 0.00	9.16 0.31 0.00	10.80 0.35 0.00	11.68 0.39 0.00	13.71 0.45 0.00	8.83 0.28 0.00	6.38 0.20 0.00	1.92 0.06 0.00
BURROWS___LYONSDAL 23803	18.11 0.37 0.00	17.11 0.29 0.00	6.78 0.11 0.00	2.08 0.03 0.00	1.21 0.02 0.00	-37.10 -0.89 0.00	6.04 0.15 0.00	13.28 0.38 0.00	13.90 0.41 0.00	15.13 0.44 0.43	19.70 0.52 0.00	21.18 0.56 0.00	18.33 0.52 0.00	20.59 0.57 0.00	21.37 0.55 0.00	19.44 0.49 0.00	17.19 0.43 0.00	9.08 0.23 0.00	10.72 0.27 0.00	11.65 0.36 0.00	13.69 0.43 0.00	8.82 0.27 0.00	6.35 0.17 0.00	1.90 0.04 0.00
CAITHNESS_CC_1 323624	19.57 1.83 0.00	18.49 1.68 0.00	7.30 0.63 0.00	2.22 0.17 0.00	1.29 0.10 0.00	-38.82 -2.61 0.00	6.42 0.52 0.00	14.05 1.15 0.00	14.69 1.20 0.00	16.50 1.39 0.00	21.19 2.01 0.00	22.78 2.16 0.00	14.62 1.64 4.84	-10.82 1.78 32.62	22.64 1.84 0.02	15.65 1.77 5.07	7.83 1.38 10.32	-12.33 0.62 21.80	-9.31 0.64 20.41	12.08 0.79 0.00	14.26 1.00 0.00	9.23 0.69 0.00	6.71 0.54 0.00	2.03 0.17 0.00
CALPINE BETH_PAGE_GT4 24209	19.69 1.94 0.00	18.59 1.78 0.00	7.35 0.68 0.00	2.24 0.19 0.00	1.30 0.11 0.00	-39.26 -3.05 0.00	6.47 0.58 0.00	14.17 1.27 0.00	14.81 1.32 0.00	16.59 1.47 0.00	21.24 2.05 0.00	22.82 2.20 0.00	15.93 1.73 3.61	-1.84 1.90 23.76	22.74 1.93 0.01	17.08 1.86 3.74	10.69 1.53 7.60	-6.50 0.71 16.06	-3.81 0.77 15.03	12.13 0.84 0.00	14.28 1.02 0.00	9.24 0.69 0.00	6.72 0.55 0.00	2.04 0.18 0.00

CALPINE_BETH_PAGE_GT_4 323586	19.69 1.94 0.00	18.59 1.78 0.00	7.35 0.68 0.00	2.24 0.19 0.00	1.30 0.11 0.00	-39.26 -3.05 0.00	6.47 0.58 0.00	14.17 1.27 0.00	14.81 1.32 0.00	16.59 1.47 0.00	21.24 2.05 0.00	22.82 2.20 0.00	15.93 1.73 3.61	-1.84 1.90 23.76	22.74 1.93 0.01	17.08 1.86 3.74	10.69 1.53 7.60	-6.50 0.71 16.06	-3.81 0.77 15.03	12.13 0.84 0.00	14.28 1.02 0.00	9.24 0.69 0.00	6.72 0.55 0.00	2.04 0.18 0.00
CALPINE_BP_GT1 23823	19.69 1.94 0.00	18.59 1.78 0.00	7.35 0.68 0.00	2.24 0.19 0.00	1.30 0.11 0.00	-39.26 -3.05 0.00	6.47 0.58 0.00	14.17 1.27 0.00	14.81 1.32 0.00	16.59 1.47 0.00	21.24 2.05 0.00	22.82 2.20 0.00	15.93 1.73 3.61	-1.84 1.90 23.76	22.74 1.93 0.01	17.08 1.86 3.74	10.69 1.53 7.60	-6.50 0.71 16.06	-3.81 0.77 15.03	12.13 0.84 0.00	14.28 1.02 0.00	9.24 0.69 0.00	6.72 0.55 0.00	2.04 0.18 0.00
CALSPAN___DRP 24200	18.00 0.25 0.00	16.88 0.07 0.00	6.70 0.03 0.00	2.07 0.02 0.00	1.21 0.02 0.00	-38.34 -2.14 0.00	6.02 0.12 0.00	13.30 0.39 0.00	13.63 0.13 0.00	15.05 -0.07 0.00	18.90 -0.28 0.00	20.37 -0.25 0.00	17.83 0.01 0.00	20.10 0.07 0.00	21.07 0.25 0.00	19.29 0.34 0.00	17.06 0.30 0.00	9.10 0.25 0.00	10.73 0.28 0.00	11.51 0.23 0.00	13.43 0.17 0.00	8.67 0.13 0.00	6.32 0.14 0.00	1.91 0.05 0.00
CANDIGU_WT_PWR 323617	18.13 0.39 0.00	17.08 0.27 0.00	6.81 0.14 0.00	2.09 0.05 0.00	1.22 0.03 0.00	-38.08 -1.87 0.00	6.06 0.16 0.00	13.33 0.43 0.00	13.78 0.29 0.00	15.31 0.20 0.00	19.44 0.25 0.00	20.97 0.35 0.00	18.31 0.49 0.00	20.59 0.56 0.00	21.48 0.66 0.00	19.61 0.65 0.00	17.35 0.59 0.00	9.20 0.35 0.00	10.85 0.40 0.00	11.71 0.42 0.00	13.71 0.46 0.00	8.84 0.29 0.00	6.42 0.24 0.00	1.93 0.07 0.00
CARR STREET_E_SYR 24060	17.71 -0.04 0.00	16.72 -0.09 0.00	6.64 -0.03 0.00	2.04 -0.01 0.00	1.19 -0.01 0.00	-36.44 -0.23 0.00	5.89 -0.01 0.00	12.93 0.03 0.00	13.54 0.05 0.00	15.18 0.06 0.00	19.26 0.08 0.00	20.76 0.14 0.00	17.98 0.17 0.00	20.23 0.21 0.00	21.06 0.24 0.00	19.19 0.24 0.00	16.96 0.19 0.00	8.95 0.10 0.00	10.55 0.09 0.00	11.36 0.07 0.00	13.32 0.06 0.00	8.59 0.04 0.00	6.19 0.01 0.00	1.87 0.01 0.00
CARTHAGE___PAPER 23857	18.10 0.36 0.00	17.06 0.24 0.00	6.75 0.09 0.00	2.07 0.02 0.00	1.21 0.01 0.00	-37.18 -0.97 0.00	6.07 0.17 0.00	13.32 0.42 0.00	13.93 0.44 0.84	14.65 0.37 0.00	19.42 0.24 0.00	20.80 0.18 0.00	17.98 0.17 0.00	20.19 0.17 0.00	20.93 0.11 0.00	19.02 0.07 0.00	16.84 0.07 0.00	8.88 0.04 0.00	10.53 0.08 0.00	11.66 0.38 0.00	13.75 0.50 0.00	8.90 0.35 0.00	6.40 0.22 0.00	1.91 0.05 0.00
CE_DUNWOOD___DRP 24194	19.58 1.84 0.00	18.49 1.68 0.00	7.31 0.64 0.00	2.23 0.19 0.00	1.30 0.11 0.00	-39.42 -3.21 0.00	6.48 0.58 0.00	14.20 1.30 0.00	14.87 1.37 0.00	16.70 1.58 0.00	21.21 2.03 0.00	22.84 2.22 0.00	19.69 1.88 0.00	22.10 2.08 0.00	22.99 2.17 0.00	20.92 1.97 0.00	18.46 1.70 0.00	9.68 0.83 0.00	11.39 0.93 0.00	12.29 1.01 0.00	14.47 1.21 0.00	9.35 0.80 0.00	6.77 0.60 0.00	2.04 0.18 0.00
CE_MILLWOOD___DRP 24193	19.53 1.79 0.00	18.44 1.63 0.00	7.29 0.62 0.00	2.23 0.18 0.00	1.29 0.10 0.00	-39.31 -3.11 0.00	6.45 0.56 0.00	14.15 1.25 0.00	14.82 1.33 0.00	16.65 1.54 0.00	21.14 1.96 0.00	22.77 2.15 0.00	19.64 1.82 0.00	22.03 2.02 0.00	22.93 2.11 0.00	20.86 1.91 0.00	18.42 1.65 0.00	9.66 0.81 0.00	11.36 0.91 0.00	12.27 0.98 0.00	14.43 1.18 0.00	9.32 0.78 0.00	6.76 0.58 0.00	2.03 0.18 0.00
CE_NYC2_DRP 24202	20.20 2.07 -0.39	18.86 1.89 -0.16	7.40 0.73 0.00	2.26 0.21 0.00	1.31 0.12 0.00	-39.95 -3.74 0.00	8.22 0.66 -1.66	29.94 1.47 -15.56	35.08 1.55 -20.03	20.52 1.78 -3.63	21.59 2.25 -0.16	23.08 2.45 0.00	19.89 2.07 0.00	22.28 2.26 0.00	23.17 2.35 0.00	21.08 2.13 0.00	18.61 1.84 0.00	9.75 0.90 0.00	11.48 1.02 0.00	12.38 1.09 0.00	14.57 1.31 0.00	9.43 0.88 0.00	6.85 0.67 0.00	2.06 0.20 0.00
CE_NYC_DRP 24195	19.77 2.02 0.00	18.66 1.85 0.00	7.38 0.71 0.00	2.25 0.21 0.00	1.31 0.12 0.00	-39.87 -3.67 0.00	6.55 0.65 0.00	14.35 1.45 0.00	15.03 1.53 0.00	16.88 1.76 0.00	21.41 2.22 0.00	23.08 2.45 0.00	19.89 2.08 0.00	22.30 2.28 0.00	23.20 2.38 0.00	21.10 2.15 0.00	18.62 1.86 0.00	9.76 0.91 0.00	11.48 1.02 0.00	12.39 1.10 0.00	14.58 1.32 0.00	9.43 0.88 0.00	6.83 0.66 0.00	2.05 0.20 0.00
CHAFFEE___LFGE 323603	18.11 0.37 0.00	16.99 0.18 0.00	6.75 0.08 0.00	2.08 0.04 0.00	1.22 0.03 0.00	-38.48 -2.28 0.00	6.05 0.15 0.00	13.37 0.46 0.00	13.71 0.22 0.00	15.16 0.04 0.00	19.07 -0.11 0.00	20.56 -0.06 0.00	17.99 0.18 0.00	20.28 0.26 0.00	21.26 0.44 0.00	19.46 0.51 0.00	17.22 0.46 0.00	9.18 0.33 0.00	10.83 0.38 0.00	11.62 0.33 0.00	13.57 0.31 0.00	8.75 0.20 0.00	6.37 0.19 0.00	1.92 0.06 0.00
CHATEAUG_WT_PWR 323614	17.32 -0.42 0.00	16.44 -0.37 0.00	6.52 -0.15 0.00	2.00 -0.04 0.00	1.17 -0.02 0.00	-35.49 0.72 0.00	5.78 -0.12 0.00	12.52 -0.38 0.00	13.00 -0.49 0.00	10.44 -0.63 4.05	18.18 -1.00 0.00	19.49 -1.13 0.00	16.82 -0.99 0.00	18.95 -1.08 0.00	19.62 -1.19 0.00	17.81 -1.14 0.00	15.83 -0.93 0.00	8.37 -0.48 0.00	9.94 -0.52 0.00	10.73 -0.55 0.00	12.61 -0.65 0.00	8.15 -0.40 0.00	6.00 -0.18 0.00	1.81 -0.05 0.00
CHAT_HIGH_FALL_HYD 323578	17.27 -0.47 0.00	16.40 -0.41 0.00	6.50 -0.17 0.00	2.00 -0.05 0.00	1.17 -0.02 0.00	-35.38 0.83 0.00	5.77 -0.13 0.00	12.51 -0.39 0.00	13.00 -0.49 0.00	10.53 -0.62 3.97	18.24 -0.94 0.00	19.56 -1.06 0.00	16.88 -0.93 0.00	19.01 -1.01 0.00	19.71 -1.11 0.00	17.90 -1.05 0.00	15.92 -0.85 0.00	8.41 -0.43 0.00	9.99 -0.47 0.00	10.79 -0.50 0.00	12.67 -0.58 0.00	8.18 -0.37 0.00	6.00 -0.18 0.00	1.81 -0.05 0.00
CHAUTAUQUA___LFGE 323629	18.23 0.49 0.00	17.09 0.28 0.00	6.78 0.11 0.00	2.09 0.05 0.00	1.22 0.03 0.00	-38.75 -2.54 0.00	6.09 0.20 0.00	13.48 0.58 0.00	13.85 0.35 0.00	15.32 0.20 0.00	19.24 0.05 0.00	20.74 0.12 0.00	18.14 0.33 0.00	20.46 0.44 0.00	21.45 0.64 0.00	19.63 0.68 0.00	17.36 0.60 0.00	9.25 0.40 0.00	10.90 0.45 0.00	11.70 0.41 0.00	13.64 0.38 0.00	8.80 0.25 0.00	6.41 0.23 0.00	1.93 0.08 0.00
CH_MIDHUDSON___DRP 24192	19.52 1.78 0.00	18.43 1.62 0.00	7.29 0.62 0.00	2.23 0.18 0.00	1.29 0.10 0.00	-39.22 -3.02 0.00	6.45 0.55 0.00	14.15 1.25 0.00	14.83 1.33 0.00	16.67 1.55 0.00	21.18 1.99 0.00	22.81 2.19 0.00	19.68 1.87 0.00	22.10 2.08 0.00	23.00 2.18 0.00	20.92 1.97 0.00	18.47 1.71 0.00	9.69 0.84 0.00	11.41 0.95 0.00	12.31 1.02 0.00	14.47 1.22 0.00	9.34 0.79 0.00	6.76 0.58 0.00	2.03 0.18 0.00

CH_MISC_IPPS 23765	19.66 1.92 0.00	18.57 1.75 0.00	7.34 0.67 0.00	2.24 0.20 0.00	1.30 0.11 0.00	-39.56 -3.35 0.00	6.50 0.60 0.00	14.27 1.37 0.00	14.96 1.46 0.00	16.81 1.69 0.00	21.37 2.18 0.00	23.03 2.41 0.00	19.89 2.08 0.00	22.35 2.32 0.00	23.26 2.44 0.00	21.17 2.22 0.00	18.68 1.91 0.00	9.79 0.95 0.00	11.52 1.07 0.00	12.43 1.14 0.00	14.61 1.36 0.00	9.43 0.88 0.00	6.83 0.65 0.00	2.05 0.19 0.00
CH_RES_BVR_FALLS 23983	17.56 -0.19 0.00	16.55 -0.26 0.00	6.55 -0.12 0.00	2.01 -0.03 0.00	1.17 -0.02 0.00	-35.59 0.61 0.00	5.80 -0.10 0.00	12.67 -0.23 0.00	13.23 -0.27 0.00	7.87 -0.32 6.93	18.78 -0.40 0.00	20.17 -0.45 0.00	17.43 -0.38 0.00	19.60 -0.42 0.00	20.57 -0.25 0.00	18.73 -0.22 0.00	16.58 -0.18 0.00	8.75 -0.10 0.00	10.33 -0.12 0.00	11.17 -0.11 0.00	13.12 -0.14 0.00	8.45 -0.09 0.00	6.11 -0.06 0.00	1.83 -0.03 0.00
CH_RES_NIAGARA 23895	17.36 -0.39 0.00	16.29 -0.52 0.00	6.45 -0.21 0.00	2.01 -0.04 0.00	1.17 -0.02 0.00	-37.36 -1.16 0.00	5.81 -0.09 0.00	12.85 -0.06 0.00	13.12 -0.37 0.00	14.45 -0.67 0.00	18.04 -1.14 0.00	19.42 -1.20 0.00	16.98 -0.83 0.00	19.14 -0.88 0.00	20.09 -0.73 0.00	18.40 -0.55 0.00	16.24 -0.52 0.00	8.68 -0.17 0.00	10.25 -0.21 0.00	10.97 -0.31 0.00	12.79 -0.47 0.00	8.28 -0.27 0.00	6.05 -0.13 0.00	1.84 -0.02 0.00
CH_RES_SYRACUSE 23985	17.75 0.01 0.00	16.78 -0.04 0.00	6.66 -0.01 0.00	2.04 0.00 0.00	1.19 0.00 0.00	-36.51 -0.30 0.00	5.91 0.01 0.00	12.94 0.04 0.00	13.51 0.01 0.00	15.13 0.01 0.00	19.18 0.00 0.00	20.67 0.05 0.00	17.89 0.08 0.00	20.13 0.11 0.00	20.95 0.13 0.00	19.08 0.13 0.00	16.87 0.10 0.00	8.91 0.06 0.00	10.50 0.04 0.00	11.32 0.03 0.00	13.28 0.02 0.00	8.56 0.02 0.00	6.18 0.00 0.00	1.87 0.01 0.00
CLINTON_WT_PWR 323605	17.32 -0.42 0.00	16.44 -0.37 0.00	6.52 -0.15 0.00	2.00 -0.04 0.00	1.17 -0.02 0.00	-35.49 0.72 0.00	5.78 -0.12 0.00	12.52 -0.38 0.00	13.00 -0.49 0.00	10.44 -0.63 4.05	18.18 -1.00 0.00	19.49 -1.13 0.00	16.82 -0.99 0.00	18.95 -1.08 0.00	19.62 -1.19 0.00	17.81 -1.14 0.00	15.83 -0.93 0.00	8.37 -0.48 0.00	9.94 -0.52 0.00	10.73 -0.55 0.00	12.61 -0.65 0.00	8.15 -0.40 0.00	6.00 -0.18 0.00	1.81 -0.05 0.00
CLINTON___LFGE 323618	17.59 -0.16 0.00	16.69 -0.12 0.00	6.62 -0.05 0.00	2.03 -0.01 0.00	1.18 -0.01 0.00	-35.99 0.22 0.00	5.87 -0.03 0.00	12.68 -0.22 0.00	13.13 -0.36 0.00	10.60 -0.49 4.03	18.27 -0.91 0.00	19.58 -1.04 0.00	16.89 -0.92 0.00	19.03 -0.99 0.00	19.71 -1.11 0.00	17.88 -1.07 0.00	15.90 -0.87 0.00	8.40 -0.45 0.00	9.99 -0.47 0.00	10.79 -0.50 0.00	12.68 -0.58 0.00	8.22 -0.32 0.00	6.08 -0.10 0.00	1.84 -0.02 0.00
COLONIE_LFGE___ 323577	18.81 1.07 0.00	17.83 1.02 0.00	7.04 0.37 0.00	2.16 0.11 0.00	1.25 0.06 0.00	-38.09 -1.88 0.00	6.24 0.34 0.00	13.63 0.73 0.00	14.28 0.79 0.00	16.23 0.95 -0.16	20.37 1.19 0.00	21.82 1.20 0.00	18.76 0.95 0.00	21.07 1.05 0.00	21.92 1.10 0.00	19.88 0.93 0.00	17.59 0.82 0.00	9.29 0.44 0.00	11.01 0.55 0.00	11.91 0.62 0.00	13.99 0.74 0.00	9.00 0.46 0.00	6.49 0.32 0.00	1.96 0.11 0.00
CORNELL___ 23752	18.24 0.49 0.00	17.21 0.39 0.00	6.83 0.17 0.00	2.09 0.05 0.00	1.22 0.03 0.00	-37.53 -1.32 0.00	6.08 0.18 0.00	13.36 0.46 0.00	13.95 0.45 0.00	15.63 0.51 0.00	19.87 0.68 0.00	21.44 0.82 0.00	18.60 0.79 0.00	20.91 0.89 0.00	21.77 0.96 0.00	19.83 0.88 0.00	17.53 0.76 0.00	9.21 0.37 0.00	10.85 0.39 0.00	11.69 0.40 0.00	13.70 0.44 0.00	8.82 0.28 0.00	6.36 0.18 0.00	1.90 0.04 0.00
COXSACKIE___GT 23611	19.22 1.48 0.00	18.17 1.36 0.00	7.18 0.51 0.00	2.19 0.15 0.00	1.28 0.08 0.00	-38.67 -2.46 0.00	6.35 0.46 0.00	13.95 1.05 0.00	14.64 1.15 0.00	16.47 1.35 0.00	20.99 1.80 0.00	22.59 1.96 0.00	19.50 1.69 0.00	21.94 1.92 0.00	22.83 2.01 0.00	20.75 1.80 0.00	18.32 1.55 0.00	9.62 0.77 0.00	11.34 0.88 0.00	12.23 0.95 0.00	14.37 1.11 0.00	9.25 0.70 0.00	6.67 0.49 0.00	2.01 0.15 0.00
CRESCENT___HYD 24018	18.81 1.07 0.00	17.83 1.02 0.00	7.04 0.37 0.00	2.16 0.11 0.00	1.25 0.06 0.00	-38.09 -1.88 0.00	6.24 0.34 0.00	13.63 0.73 0.00	14.28 0.79 0.00	16.23 0.95 -0.16	20.37 1.19 0.00	21.82 1.20 0.00	18.76 0.95 0.00	21.07 1.05 0.00	21.92 1.10 0.00	19.88 0.93 0.00	17.59 0.82 0.00	9.29 0.44 0.00	11.01 0.55 0.00	11.91 0.62 0.00	13.99 0.74 0.00	9.00 0.46 0.00	6.49 0.32 0.00	1.96 0.11 0.00
CRUCIBLE_METL_DRP 24180	17.75 0.01 0.00	16.78 -0.04 0.00	6.66 -0.01 0.00	2.04 0.00 0.00	1.19 0.00 0.00	-36.51 -0.30 0.00	5.91 0.01 0.00	12.94 0.04 0.00	13.51 0.01 0.00	15.13 0.01 0.00	19.18 0.00 0.00	20.67 0.05 0.00	17.89 0.08 0.00	20.13 0.11 0.00	20.95 0.13 0.00	19.08 0.13 0.00	16.87 0.10 0.00	8.91 0.06 0.00	10.50 0.04 0.00	11.32 0.03 0.00	13.28 0.02 0.00	8.56 0.02 0.00	6.18 0.00 0.00	1.87 0.01 0.00
DANC___LFGE 323619	18.20 0.46 0.00	17.13 0.32 0.00	6.78 0.12 0.00	2.07 0.03 0.00	1.21 0.02 0.00	-37.44 -1.24 0.00	6.10 0.21 0.00	13.41 0.51 0.00	14.04 0.55 0.00	14.90 0.53 0.75	19.72 0.54 0.00	21.18 0.56 0.00	18.32 0.51 0.00	20.56 0.54 0.00	21.31 0.49 0.00	19.36 0.41 0.00	17.14 0.38 0.00	9.05 0.19 0.00	10.71 0.25 0.00	11.76 0.47 0.00	13.87 0.61 0.00	8.97 0.43 0.00	6.45 0.27 0.00	1.93 0.07 0.00
DANSKAMMER___1 23586	19.66 1.92 0.00	18.57 1.75 0.00	7.34 0.67 0.00	2.24 0.20 0.00	1.30 0.11 0.00	-39.56 -3.35 0.00	6.50 0.60 0.00	14.27 1.37 0.00	14.96 1.46 0.00	16.81 1.69 0.00	21.37 2.18 0.00	23.03 2.41 0.00	19.89 2.08 0.00	22.35 2.32 0.00	23.26 2.44 0.00	21.17 2.22 0.00	18.68 1.91 0.00	9.79 0.95 0.00	11.52 1.07 0.00	12.43 1.14 0.00	14.61 1.36 0.00	9.43 0.88 0.00	6.83 0.65 0.00	2.05 0.19 0.00
DANSKAMMER___2 23589	19.66 1.92 0.00	18.57 1.75 0.00	7.34 0.67 0.00	2.24 0.20 0.00	1.30 0.11 0.00	-39.56 -3.35 0.00	6.50 0.60 0.00	14.27 1.37 0.00	14.96 1.46 0.00	16.81 1.69 0.00	21.37 2.18 0.00	23.03 2.41 0.00	19.89 2.08 0.00	22.35 2.32 0.00	23.26 2.44 0.00	21.17 2.22 0.00	18.68 1.91 0.00	9.79 0.95 0.00	11.52 1.07 0.00	12.43 1.14 0.00	14.61 1.36 0.00	9.43 0.88 0.00	6.83 0.65 0.00	2.05 0.19 0.00
DANSKAMMER___3 23590	19.66 1.92 0.00	18.57 1.75 0.00	7.34 0.67 0.00	2.24 0.20 0.00	1.30 0.11 0.00	-39.56 -3.35 0.00	6.50 0.60 0.00	14.27 1.37 0.00	14.96 1.46 0.00	16.81 1.69 0.00	21.37 2.18 0.00	23.03 2.41 0.00	19.89 2.08 0.00	22.35 2.32 0.00	23.26 2.44 0.00	21.17 2.22 0.00	18.68 1.91 0.00	9.79 0.95 0.00	11.52 1.07 0.00	12.43 1.14 0.00	14.61 1.36 0.00	9.43 0.88 0.00	6.83 0.65 0.00	2.05 0.19 0.00

DANSKAMMER___4 23591	19.66 1.92 0.00	18.57 1.75 0.00	7.34 0.67 0.00	2.24 0.20 0.00	1.30 0.11 0.00	-39.56 -3.35 0.00	6.50 0.60 0.00	14.27 1.37 0.00	14.96 1.46 0.00	16.81 1.69 0.00	21.37 2.18 0.00	23.03 2.41 0.00	19.89 2.08 0.00	22.35 2.32 0.00	23.26 2.44 0.00	21.17 2.22 0.00	18.68 1.91 0.00	9.79 0.95 0.00	11.52 1.07 0.00	12.43 1.14 0.00	14.61 1.36 0.00	9.43 0.88 0.00	6.83 0.65 0.00	2.05 0.19 0.00
DANSKAMMER___DIESEL 23592	19.66 1.92 0.00	18.57 1.75 0.00	7.34 0.67 0.00	2.24 0.20 0.00	1.30 0.11 0.00	-39.56 -3.35 0.00	6.50 0.60 0.00	14.27 1.37 0.00	14.96 1.46 0.00	16.81 1.69 0.00	21.37 2.18 0.00	23.03 2.41 0.00	19.89 2.08 0.00	22.35 2.32 0.00	23.26 2.44 0.00	21.17 2.22 0.00	18.68 1.91 0.00	9.79 0.95 0.00	11.52 1.07 0.00	12.43 1.14 0.00	14.61 1.36 0.00	9.43 0.88 0.00	6.83 0.65 0.00	2.05 0.19 0.00
DASHVILLE___HYD 23610	19.45 1.71 0.00	18.37 1.56 0.00	7.26 0.60 0.00	2.22 0.17 0.00	1.29 0.10 0.00	-39.08 -2.87 0.00	6.42 0.53 0.00	14.10 1.20 0.00	14.78 1.28 0.00	16.58 1.46 0.00	21.08 1.89 0.00	22.73 2.11 0.00	19.63 1.82 0.00	22.05 2.03 0.00	22.95 2.14 0.00	20.86 1.91 0.00	18.40 1.64 0.00	9.64 0.79 0.00	11.34 0.88 0.00	12.22 0.94 0.00	14.37 1.11 0.00	9.28 0.73 0.00	6.72 0.54 0.00	2.02 0.16 0.00
DELAWARE___LFGE 323621	18.73 0.99 0.00	17.74 0.93 0.00	7.04 0.37 0.00	2.16 0.11 0.00	1.26 0.06 0.00	-37.94 -1.73 0.00	6.20 0.30 0.00	13.60 0.69 0.00	14.23 0.74 0.00	15.97 0.85 0.00	20.28 1.10 0.00	21.84 1.22 0.00	18.90 1.08 0.00	21.23 1.21 0.00	22.05 1.23 0.00	20.07 1.12 0.00	17.76 0.99 0.00	9.35 0.50 0.00	11.02 0.57 0.00	11.90 0.62 0.00	13.98 0.72 0.00	9.01 0.46 0.00	6.51 0.33 0.00	1.95 0.10 0.00
DOGLEVILLE___HYD 23807	18.57 0.83 0.00	17.59 0.78 0.00	6.96 0.29 0.00	2.12 0.07 0.00	1.23 0.04 0.00	-37.74 -1.53 0.00	6.10 0.21 0.00	13.41 0.50 0.00	14.10 0.61 0.00	16.09 0.77 -0.20	20.27 1.09 0.00	21.76 1.14 0.00	18.71 0.90 0.00	21.00 0.98 0.00	21.79 0.97 0.00	19.73 0.78 0.00	17.40 0.64 0.00	9.18 0.33 0.00	10.84 0.38 0.00	11.76 0.47 0.00	13.82 0.57 0.00	8.86 0.32 0.00	6.38 0.20 0.00	1.92 0.06 0.00
DUNKIRK___1 23563	18.20 0.46 0.00	17.07 0.25 0.00	6.77 0.10 0.00	2.09 0.04 0.00	1.22 0.03 0.00	-38.71 -2.50 0.00	6.08 0.19 0.00	13.46 0.56 0.00	13.82 0.33 0.00	15.28 0.17 0.00	19.19 0.01 0.00	20.70 0.08 0.00	18.11 0.29 0.00	20.42 0.40 0.00	21.41 0.59 0.00	19.59 0.64 0.00	17.33 0.56 0.00	9.23 0.38 0.00	10.88 0.43 0.00	11.68 0.39 0.00	13.62 0.36 0.00	8.79 0.24 0.00	6.40 0.22 0.00	1.93 0.07 0.00
DUNKIRK___2 23564	18.20 0.46 0.00	17.07 0.25 0.00	6.77 0.10 0.00	2.09 0.04 0.00	1.22 0.03 0.00	-38.71 -2.50 0.00	6.08 0.19 0.00	13.46 0.56 0.00	13.82 0.33 0.00	15.28 0.17 0.00	19.19 0.01 0.00	20.70 0.08 0.00	18.11 0.29 0.00	20.42 0.40 0.00	21.41 0.59 0.00	19.59 0.64 0.00	17.33 0.56 0.00	9.23 0.38 0.00	10.88 0.43 0.00	11.68 0.39 0.00	13.62 0.36 0.00	8.79 0.24 0.00	6.40 0.22 0.00	1.93 0.07 0.00
DUNKIRK___3 23565	18.11 0.37 0.00	16.99 0.17 0.00	6.74 0.07 0.00	2.08 0.04 0.00	1.22 0.03 0.00	-38.57 -2.36 0.00	6.05 0.16 0.00	13.39 0.48 0.00	13.73 0.24 0.00	15.18 0.06 0.00	19.08 -0.11 0.00	20.56 -0.06 0.00	17.99 0.18 0.00	20.29 0.27 0.00	21.27 0.45 0.00	19.47 0.52 0.00	17.22 0.45 0.00	9.17 0.32 0.00	10.82 0.36 0.00	11.61 0.32 0.00	13.54 0.29 0.00	8.74 0.19 0.00	6.37 0.19 0.00	1.92 0.06 0.00
DUNKIRK___4 23566	18.11 0.37 0.00	16.99 0.17 0.00	6.74 0.07 0.00	2.08 0.04 0.00	1.22 0.03 0.00	-38.57 -2.36 0.00	6.05 0.16 0.00	13.39 0.48 0.00	13.73 0.24 0.00	15.18 0.06 0.00	19.08 -0.11 0.00	20.56 -0.06 0.00	17.99 0.18 0.00	20.29 0.27 0.00	21.27 0.45 0.00	19.47 0.52 0.00	17.22 0.45 0.00	9.17 0.32 0.00	10.82 0.36 0.00	11.61 0.32 0.00	13.54 0.29 0.00	8.74 0.19 0.00	6.37 0.19 0.00	1.92 0.06 0.00
DUNWOODS_138_KV_38W08_REV_LBMP_I 345000	19.66 1.92 0.00	18.57 1.76 0.00	7.34 0.67 0.00	2.24 0.20 0.00	1.30 0.11 0.00	-39.57 -3.36 0.00	6.50 0.60 0.00	14.25 1.35 0.00	14.92 1.43 0.00	16.77 1.65 0.00	21.29 2.11 0.00	22.93 2.31 0.00	19.76 1.95 0.00	22.16 2.14 0.00	23.06 2.24 0.00	20.98 2.03 0.00	18.52 1.75 0.00	9.70 0.86 0.00	11.42 0.96 0.00	12.33 1.04 0.00	14.51 1.25 0.00	9.37 0.83 0.00	6.80 0.62 0.00	2.05 0.19 0.00
E.WALDEN_115_KV_TR_1_REV_LBMP_G 345009	19.49 1.75 0.00	18.41 1.59 0.00	7.28 0.61 0.00	2.22 0.18 0.00	1.29 0.10 0.00	-39.23 -3.03 0.00	6.44 0.55 0.00	14.14 1.23 0.00	14.81 1.31 0.00	16.64 1.52 0.00	21.13 1.95 0.00	22.77 2.16 0.00	19.67 1.86 0.00	22.10 2.08 0.00	23.01 2.19 0.00	20.93 1.99 0.00	18.47 1.71 0.00	9.69 0.84 0.00	11.40 0.94 0.00	12.30 1.01 0.00	14.47 1.21 0.00	9.34 0.80 0.00	6.77 0.59 0.00	2.03 0.18 0.00
E179THST_138_KV_TB4_REV_LBMP_J 345001	19.73 1.99 0.00	18.80 1.84 -0.16	7.37 0.70 0.00	2.25 0.20 0.00	1.31 0.12 0.00	-39.80 -3.60 0.00	6.54 0.64 -0.01	14.31 1.40 -0.01	14.98 1.48 -0.01	16.84 1.71 0.00	21.35 2.16 0.00	23.01 2.39 0.00	19.80 1.99 0.01	22.21 2.19 0.00	23.10 2.28 0.00	21.02 2.07 0.00	18.56 1.79 0.00	9.72 0.88 0.00	11.46 1.01 0.00	12.36 1.07 0.00	14.56 1.30 0.00	9.41 0.87 0.00	6.83 0.65 0.00	2.05 0.20 0.00
EAST HAMPTON___GT 23717	21.08 3.34 0.00	19.81 3.00 0.00	7.81 1.14 0.00	2.37 0.32 0.00	1.38 0.18 0.00	-41.67 -5.46 0.00	6.90 1.01 0.00	15.20 2.30 0.00	15.96 2.46 0.00	18.09 2.97 0.00	23.24 4.05 0.00	25.09 4.47 0.00	16.63 3.66 4.84	-8.45 4.12 32.59	25.11 4.30 0.02	17.89 4.01 5.07	9.79 3.34 10.31	-11.31 1.62 21.78	-8.14 1.79 20.39	13.30 2.01 0.00	15.68 2.43 0.00	10.11 1.56 0.00	7.30 1.12 0.00	2.18 0.32 0.00
EAST RIVER___6 23660	19.76 2.01 0.00	18.66 1.84 0.00	7.38 0.71 0.00	2.25 0.21 0.00	1.31 0.12 0.00	-39.84 -3.63 0.00	6.54 0.64 0.00	14.34 1.44 0.00	15.02 1.53 0.00	16.87 1.76 0.00	21.40 2.22 0.00	23.07 2.45 0.00	19.89 2.08 0.00	22.30 2.28 0.00	23.19 2.37 0.00	21.09 2.14 0.00	18.62 1.85 0.00	9.75 0.90 0.00	11.47 1.01 0.00	12.37 1.09 0.00	14.56 1.31 0.00	9.42 0.87 0.00	6.83 0.65 0.00	2.05 0.19 0.00
EAST RIVER___7 23524	19.76 2.01 0.00	18.66 1.84 0.00	7.38 0.71 0.00	2.25 0.21 0.00	1.31 0.12 0.00	-39.84 -3.63 0.00	6.54 0.64 0.00	14.34 1.44 0.00	15.02 1.53 0.00	16.87 1.76 0.00	21.40 2.22 0.00	23.07 2.45 0.00	19.89 2.08 0.00	22.30 2.28 0.00	23.19 2.37 0.00	21.09 2.14 0.00	18.62 1.85 0.00	9.75 0.90 0.00	11.47 1.01 0.00	12.37 1.09 0.00	14.56 1.31 0.00	9.42 0.87 0.00	6.83 0.65 0.00	2.05 0.19 0.00

EASTVIEW_138_KV_38W32_REV_LBMP_I 345002	19.58 1.84 0.00	18.49 1.68 0.00	7.31 0.64 0.00	2.23 0.19 0.00	1.30 0.11 0.00	-39.42 -3.21 0.00	6.48 0.58 0.00	14.20 1.30 0.00	14.87 1.37 0.00	16.70 1.58 0.00	21.21 2.03 0.00	22.84 2.22 0.00	19.69 1.88 0.00	22.10 2.08 0.00	22.99 2.17 0.00	20.92 1.97 0.00	18.46 1.70 0.00	9.68 0.83 0.00	11.39 0.93 0.00	12.29 1.01 0.00	14.47 1.21 0.00	9.35 0.80 0.00	6.77 0.60 0.00	2.04 0.18 0.00
EAST_HAMPTON___DIESEL 23722	21.09 3.35 0.00	19.82 3.01 0.00	7.81 1.14 0.00	2.37 0.32 0.00	1.38 0.19 0.00	-41.67 -5.46 0.00	6.90 1.01 0.00	15.20 2.30 0.00	15.96 2.47 0.00	18.09 2.98 0.00	23.25 4.06 0.00	25.09 4.47 0.00	16.64 3.66 4.84	-8.44 4.12 32.59	25.12 4.31 0.02	17.91 4.02 5.07	9.80 3.34 10.31	-11.31 1.63 21.78	-8.14 1.79 20.39	13.30 2.02 0.00	15.69 2.43 0.00	10.11 1.57 0.00	7.30 1.12 0.00	2.18 0.32 0.00
EAST_RIVER___1 323558	19.77 2.02 0.00	18.66 1.85 0.00	7.38 0.71 0.00	2.25 0.21 0.00	1.31 0.12 0.00	-39.87 -3.67 0.00	6.55 0.65 0.00	14.35 1.45 0.00	15.03 1.53 0.00	16.88 1.76 0.00	21.41 2.22 0.00	23.08 2.45 0.00	19.89 2.08 0.00	22.30 2.28 0.00	23.20 2.38 0.00	21.10 2.15 0.00	18.62 1.86 0.00	9.76 0.91 0.00	11.48 1.02 0.00	12.39 1.10 0.00	14.58 1.32 0.00	9.43 0.88 0.00	6.83 0.66 0.00	2.05 0.20 0.00
EAST_RIVER___2 323559	19.76 2.01 0.00	18.66 1.84 0.00	7.38 0.71 0.00	2.25 0.21 0.00	1.31 0.12 0.00	-39.84 -3.63 0.00	6.54 0.64 0.00	14.34 1.44 0.00	15.02 1.53 0.00	16.87 1.76 0.00	21.40 2.22 0.00	23.07 2.45 0.00	19.89 2.08 0.00	22.30 2.28 0.00	23.19 2.37 0.00	21.09 2.14 0.00	18.62 1.85 0.00	9.75 0.90 0.00	11.47 1.01 0.00	12.37 1.09 0.00	14.56 1.31 0.00	9.42 0.87 0.00	6.83 0.65 0.00	2.05 0.19 0.00
EAST___DELAWARE_HYD 23607	19.34 1.60 0.00	18.25 1.43 0.00	7.22 0.55 0.00	2.21 0.16 0.00	1.28 0.09 0.00	-38.99 -2.78 0.00	6.39 0.50 0.00	14.04 1.14 0.00	14.72 1.22 0.00	16.33 1.21 0.00	20.29 1.10 0.00	22.02 1.40 0.00	19.04 1.23 0.00	21.34 1.32 0.00	22.20 1.38 0.00	20.16 1.21 0.00	17.77 1.01 0.00	9.32 0.47 0.00	10.97 0.51 0.00	11.83 0.54 0.00	13.98 0.72 0.00	9.32 0.77 0.00	6.73 0.55 0.00	2.00 0.14 0.00
ELEC_TRO_TEK 24086	19.64 1.90 0.00	18.52 1.71 0.00	7.32 0.65 0.00	2.23 0.18 0.00	1.30 0.10 0.00	-39.23 -3.03 0.00	6.46 0.56 0.00	14.13 1.23 0.00	14.80 1.30 0.00	16.64 1.52 0.00	21.29 2.11 0.00	22.88 2.26 0.00	18.29 1.81 1.33	15.45 2.00 6.57	22.84 2.03 0.00	19.69 1.92 1.19	15.94 1.60 2.42	4.50 0.76 5.11	6.51 0.84 4.78	12.20 0.91 0.00	14.36 1.10 0.00	9.28 0.73 0.00	6.75 0.57 0.00	2.04 0.18 0.00
ELLENBURG_WT_PWR 323604	17.32 -0.42 0.00	16.44 -0.37 0.00	6.52 -0.15 0.00	2.00 -0.04 0.00	1.17 -0.02 0.00	-35.49 0.72 0.00	5.78 -0.12 0.00	12.52 -0.38 0.00	13.00 -0.49 0.00	10.44 -0.63 4.05	18.18 -1.00 0.00	19.49 -1.13 0.00	16.82 -0.99 0.00	18.95 -1.08 0.00	19.62 -1.19 0.00	17.81 -1.14 0.00	15.83 -0.93 0.00	8.37 -0.48 0.00	9.94 -0.52 0.00	10.73 -0.55 0.00	12.61 -0.65 0.00	8.15 -0.40 0.00	6.00 -0.18 0.00	1.81 -0.05 0.00
ELM_ST_23_KV_LD_REV_LBMP_A 345012	17.90 0.15 0.00	16.79 -0.02 0.00	6.66 -0.01 0.00	2.06 0.01 0.00	1.20 0.01 0.00	-38.20 -2.00 0.00	5.99 0.09 0.00	13.24 0.34 0.00	13.56 0.07 0.00	14.97 -0.14 0.00	18.79 -0.39 0.00	20.25 -0.37 0.00	17.72 -0.10 0.00	19.97 -0.05 0.00	20.94 0.12 0.00	19.17 0.22 0.00	16.95 0.18 0.00	9.04 0.19 0.00	10.66 0.21 0.00	11.43 0.14 0.00	13.33 0.08 0.00	8.61 0.06 0.00	6.28 0.10 0.00	1.90 0.04 0.00
EMPIRE_CC_1 323656	18.44 0.70 0.00	17.50 0.68 0.00	6.91 0.25 0.00	2.12 0.08 0.00	1.23 0.04 0.00	-37.40 -1.19 0.00	6.12 0.22 0.00	13.34 0.43 0.00	13.97 0.48 0.00	15.72 0.60 0.00	19.93 0.74 0.00	21.34 0.72 0.00	18.35 0.53 0.00	20.59 0.57 0.00	21.42 0.60 0.00	19.43 0.48 0.00	17.19 0.43 0.00	9.08 0.24 0.00	10.80 0.34 0.00	11.68 0.40 0.00	13.73 0.47 0.00	8.85 0.30 0.00	6.39 0.21 0.00	1.94 0.08 0.00
EMPIRE_CC_2 323658	18.44 0.70 0.00	17.50 0.68 0.00	6.91 0.25 0.00	2.12 0.08 0.00	1.23 0.04 0.00	-37.40 -1.19 0.00	6.12 0.22 0.00	13.34 0.43 0.00	13.97 0.48 0.00	15.72 0.60 0.00	19.93 0.74 0.00	21.34 0.72 0.00	18.35 0.53 0.00	20.59 0.57 0.00	21.42 0.60 0.00	19.43 0.48 0.00	17.19 0.43 0.00	9.08 0.24 0.00	10.80 0.34 0.00	11.68 0.40 0.00	13.73 0.47 0.00	8.85 0.30 0.00	6.39 0.21 0.00	1.94 0.08 0.00
ERIE_WT_PWR 323693	18.01 0.27 0.00	16.90 0.09 0.00	6.71 0.04 0.00	2.07 0.03 0.00	1.21 0.02 0.00	-38.38 -2.17 0.00	6.02 0.12 0.00	13.31 0.41 0.00	13.64 0.14 0.00	15.06 -0.06 0.00	18.92 -0.26 0.00	20.39 -0.23 0.00	17.84 0.03 0.00	20.12 0.10 0.00	21.09 0.27 0.00	19.31 0.36 0.00	17.08 0.31 0.00	9.11 0.26 0.00	10.74 0.29 0.00	11.52 0.24 0.00	13.45 0.19 0.00	8.68 0.13 0.00	6.33 0.15 0.00	1.91 0.05 0.00
E_CANADA_CAP_HY 24051	19.10 1.36 0.00	18.01 1.20 0.00	7.14 0.47 0.00	2.20 0.15 0.00	1.28 0.09 0.00	-38.65 -2.44 0.00	6.36 0.46 0.00	14.01 1.11 0.00	14.66 1.17 0.00	16.57 1.30 -0.16	20.78 1.59 0.00	22.43 1.81 0.00	19.49 1.68 0.00	21.94 1.92 0.00	22.71 1.89 0.00	20.73 1.78 0.00	18.33 1.56 0.00	9.65 0.80 0.00	11.36 0.91 0.00	12.28 0.99 0.00	14.42 1.16 0.00	9.24 0.69 0.00	6.67 0.49 0.00	1.99 0.14 0.00
E_CANADA_MHWK_HY 24050	18.57 0.83 0.00	17.59 0.78 0.00	6.96 0.29 0.00	2.12 0.07 0.00	1.23 0.04 0.00	-37.74 -1.53 0.00	6.10 0.21 0.00	13.41 0.50 0.00	14.10 0.61 0.00	16.09 0.77 -0.20	20.27 1.09 0.00	21.76 1.14 0.00	18.71 0.90 0.00	21.00 0.98 0.00	21.79 0.97 0.00	19.73 0.78 0.00	17.40 0.64 0.00	9.18 0.33 0.00	10.84 0.38 0.00	11.76 0.47 0.00	13.82 0.57 0.00	8.86 0.32 0.00	6.38 0.20 0.00	1.92 0.06 0.00
E_FISHKILL___LBMP 23776	19.40 1.65 0.00	18.32 1.51 0.00	7.25 0.58 0.00	2.21 0.17 0.00	1.29 0.10 0.00	-39.01 -2.80 0.00	6.41 0.51 0.00	14.05 1.15 0.00	14.72 1.22 0.00	16.53 1.42 0.00	21.00 1.81 0.00	22.59 1.97 0.00	19.48 1.67 0.00	21.86 1.84 0.00	22.74 1.92 0.00	20.68 1.73 0.00	18.26 1.49 0.00	9.58 0.73 0.00	11.29 0.83 0.00	12.19 0.90 0.00	14.34 1.08 0.00	9.26 0.71 0.00	6.71 0.53 0.00	2.02 0.16 0.00
FAR ROCKAWAY___4 23548	19.83 2.09 0.00	18.69 1.87 0.00	7.38 0.71 0.00	2.25 0.20 0.00	1.31 0.11 0.00	-39.52 -3.31 0.00	6.52 0.62 0.00	14.26 1.36 0.00	14.94 1.45 0.00	16.84 1.72 0.00	21.63 2.45 0.00	23.27 2.65 0.00	19.21 2.13 0.74	20.57 2.34 1.78	23.20 2.38 0.00	20.70 2.25 0.50	17.62 1.87 1.01	7.60 0.88 2.13	9.44 0.98 2.00	12.34 1.06 0.00	14.52 1.27 0.00	9.38 0.84 0.00	6.82 0.64 0.00	2.07 0.21 0.00

FARRAGUT_138_KV_32071_REV_LBMP_J 345003	19.79 2.04 0.00	18.68 1.87 0.00	7.39 0.72 0.00	2.25 0.21 0.00	1.31 0.12 0.00	-39.91 -3.70 0.00	6.56 0.66 0.00	14.37 1.47 0.00	15.05 1.55 0.00	16.90 1.78 0.00	21.44 2.25 0.00	23.11 2.49 0.00	19.92 2.11 0.00	22.33 2.31 0.00	23.23 2.41 0.00	21.13 2.18 0.00	18.65 1.89 0.00	9.77 0.93 0.00	11.49 1.04 0.00	12.40 1.11 0.00	14.60 1.34 0.00	9.44 0.89 0.00	6.84 0.67 0.00	2.06 0.20 0.00
FARRAGUT____LBMP 323566	19.74 2.00 0.00	18.64 1.83 0.00	7.37 0.70 0.00	2.25 0.20 0.00	1.31 0.12 0.00	-39.80 -3.59 0.00	6.54 0.64 0.00	14.33 1.43 0.00	15.00 1.51 0.00	16.84 1.73 0.00	21.36 2.18 0.00	23.02 2.40 0.00	19.85 2.04 0.00	22.25 2.23 0.00	23.15 2.33 0.00	21.05 2.10 0.00	18.58 1.82 0.00	9.74 0.89 0.00	11.46 1.00 0.00	12.36 1.08 0.00	14.56 1.30 0.00	9.41 0.86 0.00	6.83 0.65 0.00	2.05 0.20 0.00
FENNER____WINDPWR 24204	18.23 0.49 0.00	17.22 0.41 0.00	6.83 0.16 0.00	2.09 0.05 0.00	1.22 0.03 0.00	-37.37 -1.16 0.00	6.06 0.17 0.00	13.32 0.42 0.00	13.96 0.46 0.00	15.66 0.54 0.00	19.89 0.71 0.00	21.44 0.82 0.00	18.58 0.76 0.00	20.89 0.87 0.00	21.70 0.88 0.00	19.77 0.82 0.00	17.45 0.69 0.00	9.20 0.35 0.00	10.86 0.40 0.00	11.71 0.42 0.00	13.72 0.46 0.00	8.84 0.29 0.00	6.37 0.19 0.00	1.90 0.05 0.00
FIBERTEK____ENERGY 23856	17.75 0.01 0.00	16.78 -0.04 0.00	6.66 -0.01 0.00	2.04 0.00 0.00	1.19 0.00 0.00	-36.51 -0.30 0.00	5.91 0.01 0.00	12.94 0.04 0.00	13.51 0.01 0.00	15.13 0.01 0.00	19.18 0.00 0.00	20.67 0.05 0.00	17.89 0.08 0.00	20.13 0.11 0.00	20.95 0.13 0.00	19.08 0.13 0.00	16.87 0.10 0.00	8.91 0.06 0.00	10.50 0.04 0.00	11.32 0.03 0.00	13.28 0.02 0.00	8.56 0.02 0.00	6.18 0.00 0.00	1.87 0.01 0.00
FITZPATRICK____ 23598	17.34 -0.41 0.00	16.40 -0.41 0.00	6.51 -0.15 0.00	2.00 -0.05 0.00	1.16 -0.03 0.00	-35.64 0.57 0.00	5.76 -0.13 0.00	12.65 -0.25 0.00	13.23 -0.26 0.00	14.82 -0.30 0.00	18.78 -0.40 0.00	20.21 -0.41 0.00	17.48 -0.33 0.00	19.65 -0.37 0.00	20.45 -0.37 0.00	18.63 -0.33 0.00	16.48 -0.29 0.00	8.71 -0.13 0.00	10.29 -0.17 0.00	11.09 -0.19 0.00	13.01 -0.24 0.00	8.39 -0.15 0.00	6.05 -0.12 0.00	1.82 -0.04 0.00
FORGEBRK_115_KV_TR1_2_REV_LBMP_G 345010	19.71 1.96 0.00	18.60 1.79 0.00	7.36 0.69 0.00	2.25 0.20 0.00	1.31 0.11 0.00	-39.63 -3.43 0.00	6.51 0.62 0.00	14.31 1.40 0.00	14.99 1.50 0.00	16.85 1.73 0.00	21.42 2.24 0.00	23.09 2.47 0.00	19.94 2.13 0.00	22.40 2.39 0.00	23.33 2.51 0.00	21.23 2.28 0.00	18.73 1.96 0.00	9.82 0.97 0.00	11.55 1.09 0.00	12.46 1.17 0.00	14.65 1.39 0.00	9.45 0.90 0.00	6.84 0.66 0.00	2.05 0.20 0.00
FORT ORANGE____ 23900	18.38 0.64 0.00	17.42 0.61 0.00	6.88 0.22 0.00	2.11 0.06 0.00	1.23 0.03 0.00	-37.06 -0.85 0.00	6.08 0.19 0.00	13.31 0.41 0.00	13.95 0.45 0.00	15.82 0.58 -0.13	19.92 0.74 0.00	21.38 0.76 0.00	18.42 0.61 0.00	20.69 0.67 0.00	21.54 0.72 0.00	19.56 0.61 0.00	17.29 0.53 0.00	9.10 0.25 0.00	10.76 0.31 0.00	11.63 0.35 0.00	13.68 0.42 0.00	8.82 0.27 0.00	6.37 0.19 0.00	1.93 0.07 0.00
FORT_DRUM_COGEN 23780	18.15 0.41 0.00	17.09 0.28 0.00	6.77 0.10 0.00	2.07 0.02 0.00	1.21 0.02 0.00	-37.37 -1.17 0.00	6.09 0.20 0.00	13.38 0.48 0.00	14.00 0.51 0.00	14.83 0.49 0.77	19.67 0.48 0.00	21.12 0.50 0.00	18.27 0.45 0.00	20.51 0.49 0.00	21.25 0.43 0.00	19.31 0.36 0.00	17.09 0.33 0.00	9.02 0.17 0.00	10.68 0.22 0.00	11.72 0.43 0.00	13.83 0.57 0.00	8.96 0.41 0.00	6.44 0.26 0.00	1.92 0.07 0.00
FPL_FAR_ROCK_GT1 24212	19.83 2.09 0.00	18.69 1.87 0.00	7.38 0.71 0.00	2.25 0.20 0.00	1.31 0.11 0.00	-39.52 -3.31 0.00	6.52 0.62 0.00	14.26 1.36 0.00	14.94 1.45 0.00	16.84 1.72 0.00	21.63 2.45 0.00	23.27 2.65 0.00	19.21 2.13 0.74	20.57 2.34 1.78	23.20 2.38 0.00	20.70 2.25 0.50	17.62 1.87 1.01	7.60 0.88 2.13	9.44 0.98 2.00	12.34 1.06 0.00	14.52 1.27 0.00	9.38 0.84 0.00	6.82 0.64 0.00	2.07 0.21 0.00
FPL_FAR_ROCK_GT2 23815	19.83 2.09 0.00	18.69 1.87 0.00	7.38 0.71 0.00	2.25 0.20 0.00	1.31 0.11 0.00	-39.52 -3.31 0.00	6.52 0.62 0.00	14.26 1.36 0.00	14.94 1.45 0.00	16.84 1.72 0.00	21.63 2.45 0.00	23.27 2.65 0.00	19.21 2.13 0.74	20.57 2.34 1.78	23.20 2.38 0.00	20.70 2.25 0.50	17.62 1.87 1.01	7.60 0.88 2.13	9.44 0.98 2.00	12.34 1.06 0.00	14.52 1.27 0.00	9.38 0.84 0.00	6.82 0.64 0.00	2.07 0.21 0.00
FRANKLIN_FALL_HYD 24054	17.37 -0.38 0.00	16.47 -0.34 0.00	6.52 -0.14 0.00	2.00 -0.04 0.00	1.17 -0.02 0.00	-35.52 0.68 0.00	5.80 -0.10 0.00	12.61 -0.30 0.00	13.11 -0.38 0.00	10.86 -0.50 3.76	18.42 -0.76 0.00	19.73 -0.89 0.00	17.04 -0.78 0.00	19.17 -0.85 0.00	19.88 -0.94 0.00	18.06 -0.88 0.00	16.05 -0.72 0.00	8.48 -0.37 0.00	10.07 -0.38 0.00	10.90 -0.39 0.00	12.82 -0.44 0.00	8.29 -0.26 0.00	6.06 -0.12 0.00	1.82 -0.04 0.00
FREEPORT_EQUS_GT1 23764	19.81 2.06 0.00	18.67 1.86 0.00	7.38 0.71 0.00	2.24 0.20 0.00	1.31 0.11 0.00	-39.49 -3.28 0.00	6.50 0.61 0.00	14.23 1.33 0.00	14.83 1.34 0.00	16.68 1.56 0.00	21.30 2.12 0.00	22.90 2.28 0.00	16.82 1.82 2.81	4.24 1.99 17.77	22.81 2.00 0.00	18.02 1.91 2.84	12.55 1.57 5.79	-2.64 0.74 12.23	-0.18 0.81 11.44	12.18 0.89 0.00	14.34 1.08 0.00	9.30 0.75 0.00	6.77 0.59 0.00	2.05 0.19 0.00
FREEPORT____CT2 23818	19.81 2.06 0.00	18.67 1.86 0.00	7.38 0.71 0.00	2.24 0.20 0.00	1.31 0.11 0.00	-39.49 -3.28 0.00	6.50 0.61 0.00	14.23 1.33 0.00	14.83 1.34 0.00	16.68 1.56 0.00	21.30 2.12 0.00	22.90 2.28 0.00	16.82 1.82 2.81	4.24 1.99 17.77	22.81 2.00 0.00	18.02 1.91 2.84	12.55 1.57 5.79	-2.64 0.74 12.23	-0.18 0.81 11.44	12.18 0.89 0.00	14.34 1.08 0.00	9.30 0.75 0.00	6.77 0.59 0.00	2.05 0.19 0.00
FULTON COGEN____ 23766	17.66 -0.08 0.00	16.69 -0.12 0.00	6.63 -0.04 0.00	2.03 -0.01 0.00	1.18 -0.01 0.00	-36.29 -0.08 0.00	5.87 -0.02 0.00	12.90 -0.01 0.00	13.50 0.01 0.00	15.13 0.02 0.00	19.19 0.00 0.00	20.67 0.04 0.00	17.89 0.07 0.00	20.11 0.09 0.00	20.93 0.11 0.00	19.06 0.11 0.00	16.86 0.09 0.00	8.91 0.06 0.00	10.50 0.05 0.00	11.32 0.03 0.00	13.28 0.02 0.00	8.56 0.02 0.00	6.17 -0.01 0.00	1.85 0.00 0.00
FULTON____LFGE 323630	20.46 2.72 0.00	19.21 2.40 0.00	7.60 0.93 0.00	2.33 0.28 0.00	1.36 0.16 0.00	-41.38 -5.17 0.00	6.82 0.92 0.00	15.07 2.17 0.00	15.78 2.29 0.00	17.89 2.60 -0.17	22.49 3.31 0.00	24.24 3.62 0.00	21.05 3.24 0.00	23.72 3.71 0.00	24.64 3.82 0.00	22.48 3.54 0.00	19.85 3.08 0.00	10.45 1.60 0.00	12.31 1.86 0.00	13.29 2.00 0.00	15.59 2.33 0.00	9.96 1.42 0.00	7.17 0.99 0.00	2.13 0.27 0.00

G.F.CEMENT___DRP 24184	19.25 1.51 0.00	18.23 1.42 0.00	7.19 0.52 0.00	2.20 0.16 0.00	1.28 0.09 0.00	-38.97 -2.77 0.00	6.40 0.50 0.00	13.98 1.08 0.00	14.66 1.17 0.00	16.68 1.39 -0.17	20.86 1.68 0.00	22.33 1.71 0.00	19.14 1.33 0.00	21.41 1.39 0.00	22.22 1.40 0.00	20.14 1.19 0.00	17.80 1.04 0.00	9.41 0.56 0.00	11.20 0.74 0.00	12.17 0.88 0.00	14.32 1.06 0.00	9.19 0.65 0.00	6.64 0.46 0.00	2.00 0.14 0.00
GARDENVILLE___LBMP 24039	17.93 0.19 0.00	16.83 0.01 0.00	6.68 0.01 0.00	2.06 0.02 0.00	1.21 0.02 0.00	-38.24 -2.03 0.00	6.00 0.10 0.00	13.26 0.35 0.00	13.58 0.08 0.00	15.00 -0.12 0.00	18.83 -0.36 0.00	20.29 -0.33 0.00	17.76 -0.06 0.00	20.02 0.00 0.00	20.99 0.17 0.00	19.21 0.27 0.00	16.99 0.22 0.00	9.06 0.21 0.00	10.69 0.23 0.00	11.47 0.18 0.00	13.38 0.12 0.00	8.64 0.09 0.00	6.30 0.12 0.00	1.90 0.04 0.00
GENERAL___MILLS 23808	18.00 0.25 0.00	16.88 0.07 0.00	6.70 0.03 0.00	2.07 0.02 0.00	1.21 0.02 0.00	-38.34 -2.14 0.00	6.02 0.12 0.00	13.30 0.39 0.00	13.63 0.13 0.00	15.05 -0.07 0.00	18.90 -0.28 0.00	20.37 -0.25 0.00	17.83 0.01 0.00	20.10 0.07 0.00	21.07 0.25 0.00	19.29 0.34 0.00	17.06 0.30 0.00	9.10 0.25 0.00	10.73 0.28 0.00	11.51 0.23 0.00	13.43 0.17 0.00	8.67 0.13 0.00	6.32 0.14 0.00	1.91 0.05 0.00
GE_PLASTICS___DRP 24183	18.29 0.54 0.00	17.35 0.54 0.00	6.86 0.19 0.00	2.10 0.06 0.00	1.22 0.03 0.00	-36.91 -0.70 0.00	6.05 0.15 0.00	13.22 0.32 0.00	13.84 0.35 0.00	15.68 0.44 -0.12	19.74 0.55 0.00	21.17 0.56 0.00	18.24 0.43 0.00	20.49 0.47 0.00	21.31 0.49 0.00	19.36 0.41 0.00	17.12 0.36 0.00	9.02 0.17 0.00	10.66 0.21 0.00	11.53 0.25 0.00	13.56 0.31 0.00	8.75 0.20 0.00	6.32 0.14 0.00	1.92 0.06 0.00
GILBOA___1 23756	18.73 0.99 0.00	17.83 1.02 0.00	7.07 0.40 0.00	2.16 0.12 0.00	1.26 0.07 0.00	-37.56 -1.35 0.00	6.16 0.26 0.00	13.49 0.58 0.00	14.11 0.62 0.00	15.85 0.73 0.00	20.11 0.93 0.00	21.62 1.00 0.00	18.66 0.84 0.00	20.94 0.92 0.00	21.74 0.92 0.00	19.77 0.82 0.00	17.51 0.75 0.00	9.22 0.37 0.00	10.89 0.43 0.00	11.76 0.47 0.00	13.82 0.56 0.00	8.91 0.36 0.00	6.45 0.27 0.00	1.95 0.09 0.00
GILBOA___2 23757	18.73 0.99 0.00	17.83 1.02 0.00	7.07 0.40 0.00	2.16 0.12 0.00	1.26 0.07 0.00	-37.56 -1.35 0.00	6.16 0.26 0.00	13.49 0.58 0.00	14.11 0.62 0.00	15.85 0.73 0.00	20.11 0.93 0.00	21.62 1.00 0.00	18.66 0.84 0.00	20.94 0.92 0.00	21.74 0.92 0.00	19.77 0.82 0.00	17.51 0.75 0.00	9.22 0.37 0.00	10.89 0.43 0.00	11.76 0.47 0.00	13.82 0.56 0.00	8.91 0.36 0.00	6.45 0.27 0.00	1.95 0.09 0.00
GILBOA___3 23758	18.73 0.99 0.00	17.83 1.02 0.00	7.07 0.40 0.00	2.16 0.12 0.00	1.26 0.07 0.00	-37.56 -1.35 0.00	6.16 0.26 0.00	13.49 0.58 0.00	14.11 0.62 0.00	15.85 0.73 0.00	20.11 0.93 0.00	21.62 1.00 0.00	18.66 0.84 0.00	20.94 0.92 0.00	21.74 0.92 0.00	19.77 0.82 0.00	17.51 0.75 0.00	9.22 0.37 0.00	10.89 0.43 0.00	11.76 0.47 0.00	13.82 0.56 0.00	8.91 0.36 0.00	6.45 0.27 0.00	1.95 0.09 0.00
GILBOA___4 23759	18.73 0.99 0.00	17.83 1.02 0.00	7.07 0.40 0.00	2.16 0.12 0.00	1.26 0.07 0.00	-37.56 -1.35 0.00	6.16 0.26 0.00	13.49 0.58 0.00	14.11 0.62 0.00	15.85 0.73 0.00	20.11 0.93 0.00	21.62 1.00 0.00	18.66 0.84 0.00	20.94 0.92 0.00	21.74 0.92 0.00	19.77 0.82 0.00	17.51 0.75 0.00	9.22 0.37 0.00	10.89 0.43 0.00	11.76 0.47 0.00	13.82 0.56 0.00	8.91 0.36 0.00	6.45 0.27 0.00	1.95 0.09 0.00
GILBOA____ 23599	18.73 0.99 0.00	17.83 1.02 0.00	7.07 0.40 0.00	2.16 0.12 0.00	1.26 0.07 0.00	-37.56 -1.35 0.00	6.16 0.26 0.00	13.49 0.58 0.00	14.11 0.62 0.00	15.85 0.73 0.00	20.11 0.93 0.00	21.62 1.00 0.00	18.66 0.84 0.00	20.94 0.92 0.00	21.74 0.92 0.00	19.77 0.82 0.00	17.51 0.75 0.00	9.22 0.37 0.00	10.89 0.43 0.00	11.76 0.47 0.00	13.82 0.56 0.00	8.91 0.36 0.00	6.45 0.27 0.00	1.95 0.09 0.00
GINNA____ 23603	17.10 -0.64 0.00	16.08 -0.74 0.00	6.37 -0.30 0.00	1.96 -0.09 0.00	1.14 -0.05 0.00	-35.60 0.60 0.00	5.70 -0.19 0.00	12.60 -0.30 0.00	13.09 -0.40 0.00	14.59 -0.53 0.00	18.42 -0.76 0.00	19.83 -0.79 0.00	17.22 -0.59 0.00	19.40 -0.62 0.00	20.26 -0.56 0.00	18.51 -0.44 0.00	16.37 -0.40 0.00	8.68 -0.16 0.00	10.25 -0.21 0.00	11.02 -0.27 0.00	12.86 -0.39 0.00	8.32 -0.23 0.00	6.05 -0.13 0.00	1.82 -0.04 0.00
GLEN PARK____ 23778	18.32 0.57 0.00	17.23 0.42 0.00	6.82 0.16 0.00	2.08 0.04 0.00	1.22 0.03 0.00	-37.66 -1.46 0.00	6.14 0.24 0.00	13.50 0.60 0.00	14.14 0.65 0.00	15.04 0.66 0.73	19.90 0.72 0.00	21.39 0.77 0.00	18.50 0.68 0.00	20.75 0.73 0.00	21.50 0.68 0.00	19.54 0.58 0.00	17.30 0.54 0.00	9.13 0.28 0.00	10.80 0.35 0.00	11.85 0.56 0.00	13.98 0.72 0.00	9.04 0.49 0.00	6.50 0.32 0.00	1.94 0.08 0.00
GLENWOOD_IC_1_G5 23712	19.76 2.02 0.00	18.64 1.83 0.00	7.36 0.69 0.00	2.24 0.20 0.00	1.31 0.11 0.00	-39.56 -3.36 0.00	6.51 0.61 0.00	14.26 1.36 0.00	14.94 1.45 0.00	16.79 1.68 0.00	21.32 2.14 0.00	22.93 2.31 0.00	18.00 1.89 1.71	11.33 2.10 10.79	22.99 2.17 0.00	19.24 2.02 1.73	14.95 1.71 3.52	2.24 0.82 7.43	4.40 0.90 6.96	12.26 0.97 0.00	14.43 1.17 0.00	9.33 0.78 0.00	6.81 0.63 0.00	2.05 0.20 0.00
GLENWOOD_IC_2_G1 23688	19.68 1.94 0.00	18.58 1.77 0.00	7.34 0.68 0.00	2.24 0.19 0.00	1.30 0.11 0.00	-39.49 -3.28 0.00	6.49 0.60 0.00	14.23 1.33 0.00	14.90 1.40 0.00	16.74 1.63 0.00	21.32 2.14 0.00	22.94 2.32 0.00	19.71 1.92 0.02	22.09 2.12 0.06	23.01 2.19 0.00	20.95 2.03 0.02	18.45 1.72 0.04	9.61 0.83 0.07	11.32 0.93 0.07	12.29 1.01 0.00	14.47 1.21 0.00	9.35 0.81 0.00	6.79 0.61 0.00	2.05 0.19 0.00
GLENWOOD_IC_3_G1 23689	19.68 1.94 0.00	18.58 1.77 0.00	7.34 0.68 0.00	2.24 0.19 0.00	1.30 0.11 0.00	-39.49 -3.28 0.00	6.49 0.60 0.00	14.23 1.33 0.00	14.90 1.40 0.00	16.74 1.63 0.00	21.32 2.14 0.00	22.94 2.32 0.00	19.71 1.92 0.02	22.09 2.12 0.06	23.01 2.19 0.00	20.95 2.03 0.02	18.45 1.72 0.04	9.61 0.83 0.07	11.32 0.93 0.07	12.29 1.01 0.00	14.47 1.21 0.00	9.35 0.81 0.00	6.79 0.61 0.00	2.05 0.19 0.00
GLENWOOD___4 23550	19.76 2.02 0.00	18.64 1.83 0.00	7.36 0.69 0.00	2.24 0.20 0.00	1.31 0.11 0.00	-39.56 -3.36 0.00	6.51 0.61 0.00	14.26 1.36 0.00	14.94 1.45 0.00	16.79 1.68 0.00	21.37 2.18 0.00	22.98 2.36 0.00	18.04 1.94 1.71	11.37 2.14 10.79	23.03 2.21 0.00	19.29 2.07 1.73	14.99 1.75 3.52	2.25 0.84 7.43	4.43 0.93 6.96	12.29 1.00 0.00	14.46 1.20 0.00	9.35 0.80 0.00	6.81 0.63 0.00	2.05 0.20 0.00

GLENWOOD___5 23614	19.76 2.02 0.00	18.64 1.83 0.00	7.36 0.69 0.00	2.24 0.20 0.00	1.31 0.11 0.00	-39.56 -3.36 0.00	6.51 0.61 0.00	14.26 1.36 0.00	14.94 1.45 0.00	16.79 1.68 0.00	21.37 2.18 0.00	22.98 2.36 0.00	18.04 1.94 1.71	11.37 2.14 10.79	23.03 2.21 0.00	19.29 2.07 1.73	14.99 1.75 3.52	2.25 0.84 7.43	4.43 0.93 6.96	12.29 1.00 0.00	14.46 1.20 0.00	9.35 0.80 0.00	6.81 0.63 0.00	2.05 0.20 0.00
GLOBAL GREEN_PORT_GT1 23814	21.03 3.29 0.00	19.77 2.96 0.00	7.79 1.13 0.00	2.37 0.32 0.00	1.37 0.18 0.00	-41.60 -5.39 0.00	6.89 0.99 0.00	15.17 2.27 0.00	15.92 2.42 0.00	18.03 2.91 0.00	23.12 3.94 0.00	24.95 4.33 0.00	16.53 3.55 4.84	-8.54 4.03 32.59	25.01 4.20 0.02	17.82 3.93 5.07	9.73 1.59 10.31	-11.34 1.59 21.78	-8.18 1.75 20.39	13.26 1.98 0.00	15.64 2.39 0.00	10.09 1.54 0.00	7.28 1.11 0.00	2.17 0.32 0.00
GLOBE___DSASP 323697	17.31 -0.43 0.00	16.25 -0.56 0.00	6.44 -0.23 0.00	2.00 -0.04 0.00	1.17 -0.02 0.00	-37.30 -1.09 0.00	5.79 -0.11 0.00	12.80 -0.10 0.00	13.08 -0.42 0.00	14.40 -0.72 0.00	17.98 -1.20 0.00	19.36 -1.26 0.00	16.93 -0.88 0.00	19.08 -0.94 0.00	20.02 -0.80 0.00	18.34 -0.61 0.00	16.19 -0.57 0.00	8.65 -0.20 0.00	10.22 -0.24 0.00	10.94 -0.35 0.00	12.75 -0.51 0.00	8.25 -0.30 0.00	6.03 -0.14 0.00	1.83 -0.02 0.00
GOETHSLN___LBMP 323567	19.65 1.91 0.00	18.56 1.75 0.00	7.34 0.67 0.00	2.24 0.20 0.00	1.30 0.11 0.00	-39.66 -3.45 0.00	6.51 0.62 0.00	14.27 1.37 0.00	14.93 1.44 0.00	16.77 1.65 0.00	21.26 2.08 0.00	22.96 2.34 0.00	19.79 1.97 0.00	22.15 2.13 0.00	23.04 2.22 0.00	20.95 2.00 0.00	18.49 1.72 0.00	9.69 0.84 0.00	11.41 0.95 0.00	12.32 1.03 0.00	14.50 1.24 0.00	9.37 0.83 0.00	6.80 0.62 0.00	2.04 0.19 0.00
GOODYEAR_LAKE_HYD 323669	18.90 1.16 0.00	17.88 1.07 0.00	7.10 0.43 0.00	2.17 0.13 0.00	1.27 0.08 0.00	-38.31 -2.10 0.00	6.26 0.37 0.00	13.77 0.87 0.00	14.42 0.93 0.00	16.18 1.06 0.00	20.54 1.36 0.00	22.15 1.53 0.00	19.20 1.39 0.00	21.59 1.57 0.00	22.41 1.59 0.00	20.41 1.46 0.00	18.06 1.29 0.00	9.51 0.66 0.00	11.20 0.74 0.00	12.09 0.80 0.00	14.19 0.93 0.00	9.13 0.58 0.00	6.59 0.41 0.00	1.98 0.12 0.00
GOUDEY___7 23579	18.21 0.46 0.00	17.22 0.41 0.00	6.86 0.19 0.00	2.10 0.06 0.00	1.22 0.03 0.00	-37.47 -1.26 0.00	6.06 0.17 0.00	13.28 0.38 0.00	13.84 0.34 0.00	15.48 0.36 0.00	19.68 0.50 0.00	21.22 0.60 0.00	18.42 0.61 0.00	20.69 0.67 0.00	21.53 0.71 0.00	19.62 0.67 0.00	17.37 0.61 0.00	9.17 0.32 0.00	10.81 0.35 0.00	11.69 0.40 0.00	13.72 0.47 0.00	8.84 0.29 0.00	6.39 0.21 0.00	1.92 0.06 0.00
GOUDEY___8 23580	18.21 0.46 0.00	17.22 0.41 0.00	6.86 0.19 0.00	2.10 0.06 0.00	1.22 0.03 0.00	-37.47 -1.26 0.00	6.06 0.17 0.00	13.28 0.38 0.00	13.84 0.34 0.00	15.48 0.36 0.00	19.68 0.50 0.00	21.22 0.60 0.00	18.42 0.61 0.00	20.69 0.67 0.00	21.53 0.71 0.00	19.62 0.67 0.00	17.37 0.61 0.00	9.17 0.32 0.00	10.81 0.35 0.00	11.69 0.40 0.00	13.72 0.47 0.00	8.84 0.29 0.00	6.39 0.21 0.00	1.92 0.06 0.00
GOWANUS_GT1_1 24077	47.17 2.18 -27.25	18.95 1.98 -0.16	7.43 0.76 0.00	2.27 0.22 0.00	1.32 0.13 0.00	-40.17 -3.96 0.00	8.24 0.69 -1.66	30.00 1.53 -15.57	43.29 1.62 -28.18	37.47 1.85 -20.50	21.69 2.35 -0.16	23.21 2.58 -0.01	20.00 2.18 -0.01	22.41 2.39 0.00	23.29 2.47 0.00	21.18 2.23 0.00	18.68 1.91 0.00	9.79 0.94 0.00	11.53 1.08 0.00	12.43 1.15 0.00	14.65 1.39 0.00	9.47 0.92 0.00	6.87 0.69 0.00	2.07 0.21 0.00
GOWANUS_GT1_2 24078	47.17 2.18 -27.25	18.95 1.98 -0.16	7.43 0.76 0.00	2.27 0.22 0.00	1.32 0.13 0.00	-40.17 -3.96 0.00	8.24 0.69 -1.66	30.00 1.53 -15.57	43.29 1.62 -28.18	37.47 1.85 -20.50	21.69 2.35 -0.16	23.21 2.58 -0.01	20.00 2.18 -0.01	22.41 2.39 0.00	23.29 2.47 0.00	21.18 2.23 0.00	18.68 1.91 0.00	9.79 0.94 0.00	11.53 1.08 0.00	12.43 1.15 0.00	14.65 1.39 0.00	9.47 0.92 0.00	6.87 0.69 0.00	2.07 0.21 0.00
GOWANUS_GT1_3 24079	47.17 2.18 -27.25	18.95 1.98 -0.16	7.43 0.76 0.00	2.27 0.22 0.00	1.32 0.13 0.00	-40.17 -3.96 0.00	8.24 0.69 -1.66	30.00 1.53 -15.57	43.29 1.62 -28.18	37.47 1.85 -20.50	21.69 2.35 -0.16	23.21 2.58 -0.01	20.00 2.18 -0.01	22.41 2.39 0.00	23.29 2.47 0.00	21.18 2.23 0.00	18.68 1.91 0.00	9.79 0.94 0.00	11.53 1.08 0.00	12.43 1.15 0.00	14.65 1.39 0.00	9.47 0.92 0.00	6.87 0.69 0.00	2.07 0.21 0.00
GOWANUS_GT1_4 24080	47.17 2.18 -27.25	18.95 1.98 -0.16	7.43 0.76 0.00	2.27 0.22 0.00	1.32 0.13 0.00	-40.17 -3.96 0.00	8.24 0.69 -1.66	30.00 1.53 -15.57	43.29 1.62 -28.18	37.47 1.85 -20.50	21.69 2.35 -0.16	23.21 2.58 -0.01	20.00 2.18 -0.01	22.41 2.39 0.00	23.29 2.47 0.00	21.18 2.23 0.00	18.68 1.91 0.00	9.79 0.94 0.00	11.53 1.08 0.00	12.43 1.15 0.00	14.65 1.39 0.00	9.47 0.92 0.00	6.87 0.69 0.00	2.07 0.21 0.00
GOWANUS_GT1_5 24084	47.17 2.18 -27.25	18.95 1.98 -0.16	7.43 0.76 0.00	2.27 0.22 0.00	1.32 0.13 0.00	-40.17 -3.96 0.00	8.24 0.69 -1.66	30.00 1.53 -15.57	43.29 1.62 -28.18	37.47 1.85 -20.50	21.69 2.35 -0.16	23.21 2.58 -0.01	20.00 2.18 -0.01	22.41 2.39 0.00	23.29 2.47 0.00	21.18 2.23 0.00	18.68 1.91 0.00	9.79 0.94 0.00	11.53 1.08 0.00	12.43 1.15 0.00	14.65 1.39 0.00	9.47 0.92 0.00	6.87 0.69 0.00	2.07 0.21 0.00
GOWANUS_GT1_6 24111	47.17 2.18 -27.25	18.95 1.98 -0.16	7.43 0.76 0.00	2.27 0.22 0.00	1.32 0.13 0.00	-40.17 -3.96 0.00	8.24 0.69 -1.66	30.00 1.53 -15.57	43.29 1.62 -28.18	37.47 1.85 -20.50	21.69 2.35 -0.16	23.21 2.58 -0.01	20.00 2.18 -0.01	22.41 2.39 0.00	23.29 2.47 0.00	21.18 2.23 0.00	18.68 1.91 0.00	9.79 0.94 0.00	11.53 1.08 0.00	12.43 1.15 0.00	14.65 1.39 0.00	9.47 0.92 0.00	6.87 0.69 0.00	2.07 0.21 0.00
GOWANUS_GT1_7 24112	47.17 2.18 -27.25	18.95 1.98 -0.16	7.43 0.76 0.00	2.27 0.22 0.00	1.32 0.13 0.00	-40.17 -3.96 0.00	8.24 0.69 -1.66	30.00 1.53 -15.57	43.29 1.62 -28.18	37.47 1.85 -20.50	21.69 2.35 -0.16	23.21 2.58 -0.01	20.00 2.18 -0.01	22.41 2.39 0.00	23.29 2.47 0.00	21.18 2.23 0.00	18.68 1.91 0.00	9.79 0.94 0.00	11.53 1.08 0.00	12.43 1.15 0.00	14.65 1.39 0.00	9.47 0.92 0.00	6.87 0.69 0.00	2.07 0.21 0.00
GOWANUS_GT1_8 24113	47.17 2.18 -27.25	18.95 1.98 -0.16	7.43 0.76 0.00	2.27 0.22 0.00	1.32 0.13 0.00	-40.17 -3.96 0.00	8.24 0.69 -1.66	30.00 1.53 -15.57	43.29 1.62 -28.18	37.47 1.85 -20.50	21.69 2.35 -0.16	23.21 2.58 -0.01	20.00 2.18 -0.01	22.41 2.39 0.00	23.29 2.47 0.00	21.18 2.23 0.00	18.68 1.91 0.00	9.79 0.94 0.00	11.53 1.08 0.00	12.43 1.15 0.00	14.65 1.39 0.00	9.47 0.92 0.00	6.87 0.69 0.00	2.07 0.21 0.00

GOWANUS_GT2_1 24114	47.17 2.18 -27.25	18.95 1.98 -0.16	7.43 0.76 0.00	2.27 0.22 0.00	1.32 0.13 0.00	-40.17 -3.96 0.00	8.24 0.69 -1.66	30.00 1.53 -15.57	43.29 1.62 -28.18	37.47 1.85 -20.50	21.69 2.35 -0.16	23.21 2.58 -0.01	20.00 2.18 -0.01	22.41 2.39 0.00	23.29 2.47 0.00	21.18 2.23 0.00	18.68 1.91 0.00	9.79 0.94 0.00	11.53 1.08 0.00	12.43 1.15 0.00	14.65 1.39 0.00	9.47 0.92 0.00	6.87 0.69 0.00	2.07 0.21 0.00
GOWANUS_GT2_2 24115	47.17 2.18 -27.25	18.95 1.98 -0.16	7.43 0.76 0.00	2.27 0.22 0.00	1.32 0.13 0.00	-40.17 -3.96 0.00	8.24 0.69 -1.66	30.00 1.53 -15.57	43.29 1.62 -28.18	37.47 1.85 -20.50	21.69 2.35 -0.16	23.21 2.58 -0.01	20.00 2.18 -0.01	22.41 2.39 0.00	23.29 2.47 0.00	21.18 2.23 0.00	18.68 1.91 0.00	9.79 0.94 0.00	11.53 1.08 0.00	12.43 1.15 0.00	14.65 1.39 0.00	9.47 0.92 0.00	6.87 0.69 0.00	2.07 0.21 0.00
GOWANUS_GT2_3 24116	47.17 2.18 -27.25	18.95 1.98 -0.16	7.43 0.76 0.00	2.27 0.22 0.00	1.32 0.13 0.00	-40.17 -3.96 0.00	8.24 0.69 -1.66	30.00 1.53 -15.57	43.29 1.62 -28.18	37.47 1.85 -20.50	21.69 2.35 -0.16	23.21 2.58 -0.01	20.00 2.18 -0.01	22.41 2.39 0.00	23.29 2.47 0.00	21.18 2.23 0.00	18.68 1.91 0.00	9.79 0.94 0.00	11.53 1.08 0.00	12.43 1.15 0.00	14.65 1.39 0.00	9.47 0.92 0.00	6.87 0.69 0.00	2.07 0.21 0.00
GOWANUS_GT2_4 24117	47.17 2.18 -27.25	18.95 1.98 -0.16	7.43 0.76 0.00	2.27 0.22 0.00	1.32 0.13 0.00	-40.17 -3.96 0.00	8.24 0.69 -1.66	30.00 1.53 -15.57	43.29 1.62 -28.18	37.47 1.85 -20.50	21.69 2.35 -0.16	23.21 2.58 -0.01	20.00 2.18 -0.01	22.41 2.39 0.00	23.29 2.47 0.00	21.18 2.23 0.00	18.68 1.91 0.00	9.79 0.94 0.00	11.53 1.08 0.00	12.43 1.15 0.00	14.65 1.39 0.00	9.47 0.92 0.00	6.87 0.69 0.00	2.07 0.21 0.00
GOWANUS_GT2_5 24118	47.17 2.18 -27.25	18.95 1.98 -0.16	7.43 0.76 0.00	2.27 0.22 0.00	1.32 0.13 0.00	-40.17 -3.96 0.00	8.24 0.69 -1.66	30.00 1.53 -15.57	43.29 1.62 -28.18	37.47 1.85 -20.50	21.69 2.35 -0.16	23.21 2.58 -0.01	20.00 2.18 -0.01	22.41 2.39 0.00	23.29 2.47 0.00	21.18 2.23 0.00	18.68 1.91 0.00	9.79 0.94 0.00	11.53 1.08 0.00	12.43 1.15 0.00	14.65 1.39 0.00	9.47 0.92 0.00	6.87 0.69 0.00	2.07 0.21 0.00
GOWANUS_GT2_6 24119	47.17 2.18 -27.25	18.95 1.98 -0.16	7.43 0.76 0.00	2.27 0.22 0.00	1.32 0.13 0.00	-40.17 -3.96 0.00	8.24 0.69 -1.66	30.00 1.53 -15.57	43.29 1.62 -28.18	37.47 1.85 -20.50	21.69 2.35 -0.16	23.21 2.58 -0.01	20.00 2.18 -0.01	22.41 2.39 0.00	23.29 2.47 0.00	21.18 2.23 0.00	18.68 1.91 0.00	9.79 0.94 0.00	11.53 1.08 0.00	12.43 1.15 0.00	14.65 1.39 0.00	9.47 0.92 0.00	6.87 0.69 0.00	2.07 0.21 0.00
GOWANUS_GT2_7 24120	47.17 2.18 -27.25	18.95 1.98 -0.16	7.43 0.76 0.00	2.27 0.22 0.00	1.32 0.13 0.00	-40.17 -3.96 0.00	8.24 0.69 -1.66	30.00 1.53 -15.57	43.29 1.62 -28.18	37.47 1.85 -20.50	21.69 2.35 -0.16	23.21 2.58 -0.01	20.00 2.18 -0.01	22.41 2.39 0.00	23.29 2.47 0.00	21.18 2.23 0.00	18.68 1.91 0.00	9.79 0.94 0.00	11.53 1.08 0.00	12.43 1.15 0.00	14.65 1.39 0.00	9.47 0.92 0.00	6.87 0.69 0.00	2.07 0.21 0.00
GOWANUS_GT2_8 24121	47.17 2.18 -27.25	18.95 1.98 -0.16	7.43 0.76 0.00	2.27 0.22 0.00	1.32 0.13 0.00	-40.17 -3.96 0.00	8.24 0.69 -1.66	30.00 1.53 -15.57	43.29 1.62 -28.18	37.47 1.85 -20.50	21.69 2.35 -0.16	23.21 2.58 -0.01	20.00 2.18 -0.01	22.41 2.39 0.00	23.29 2.47 0.00	21.18 2.23 0.00	18.68 1.91 0.00	9.79 0.94 0.00	11.53 1.08 0.00	12.43 1.15 0.00	14.65 1.39 0.00	9.47 0.92 0.00	6.87 0.69 0.00	2.07 0.21 0.00
GOWANUS_GT3_1 24122	47.17 2.18 -27.25	18.95 1.98 -0.16	7.43 0.76 0.00	2.27 0.22 0.00	1.32 0.13 0.00	-40.17 -3.96 0.00	8.24 0.69 -1.66	30.00 1.53 -15.57	43.29 1.62 -28.18	37.47 1.85 -20.50	21.69 2.35 -0.16	23.21 2.58 -0.01	20.00 2.18 -0.01	22.41 2.39 0.00	23.29 2.47 0.00	21.18 2.23 0.00	18.68 1.91 0.00	9.79 0.94 0.00	11.53 1.08 0.00	12.43 1.15 0.00	14.65 1.39 0.00	9.47 0.92 0.00	6.87 0.69 0.00	2.07 0.21 0.00
GOWANUS_GT3_2 24123	47.17 2.18 -27.25	18.95 1.98 -0.16	7.43 0.76 0.00	2.27 0.22 0.00	1.32 0.13 0.00	-40.17 -3.96 0.00	8.24 0.69 -1.66	30.00 1.53 -15.57	43.29 1.62 -28.18	37.47 1.85 -20.50	21.69 2.35 -0.16	23.21 2.58 -0.01	20.00 2.18 -0.01	22.41 2.39 0.00	23.29 2.47 0.00	21.18 2.23 0.00	18.68 1.91 0.00	9.79 0.94 0.00	11.53 1.08 0.00	12.43 1.15 0.00	14.65 1.39 0.00	9.47 0.92 0.00	6.87 0.69 0.00	2.07 0.21 0.00
GOWANUS_GT3_3 24124	47.17 2.18 -27.25	18.95 1.98 -0.16	7.43 0.76 0.00	2.27 0.22 0.00	1.32 0.13 0.00	-40.17 -3.96 0.00	8.24 0.69 -1.66	30.00 1.53 -15.57	43.29 1.62 -28.18	37.47 1.85 -20.50	21.69 2.35 -0.16	23.21 2.58 -0.01	20.00 2.18 -0.01	22.41 2.39 0.00	23.29 2.47 0.00	21.18 2.23 0.00	18.68 1.91 0.00	9.79 0.94 0.00	11.53 1.08 0.00	12.43 1.15 0.00	14.65 1.39 0.00	9.47 0.92 0.00	6.87 0.69 0.00	2.07 0.21 0.00
GOWANUS_GT3_4 24125	47.17 2.18 -27.25	18.95 1.98 -0.16	7.43 0.76 0.00	2.27 0.22 0.00	1.32 0.13 0.00	-40.17 -3.96 0.00	8.24 0.69 -1.66	30.00 1.53 -15.57	43.29 1.62 -28.18	37.47 1.85 -20.50	21.69 2.35 -0.16	23.21 2.58 -0.01	20.00 2.18 -0.01	22.41 2.39 0.00	23.29 2.47 0.00	21.18 2.23 0.00	18.68 1.91 0.00	9.79 0.94 0.00	11.53 1.08 0.00	12.43 1.15 0.00	14.65 1.39 0.00	9.47 0.92 0.00	6.87 0.69 0.00	2.07 0.21 0.00
GOWANUS_GT3_5 24126	47.17 2.18 -27.25	18.95 1.98 -0.16	7.43 0.76 0.00	2.27 0.22 0.00	1.32 0.13 0.00	-40.17 -3.96 0.00	8.24 0.69 -1.66	30.00 1.53 -15.57	43.29 1.62 -28.18	37.47 1.85 -20.50	21.69 2.35 -0.16	23.21 2.58 -0.01	20.00 2.18 -0.01	22.41 2.39 0.00	23.29 2.47 0.00	21.18 2.23 0.00	18.68 1.91 0.00	9.79 0.94 0.00	11.53 1.08 0.00	12.43 1.15 0.00	14.65 1.39 0.00	9.47 0.92 0.00	6.87 0.69 0.00	2.07 0.21 0.00
GOWANUS_GT3_6 24127	47.17 2.18 -27.25	18.95 1.98 -0.16	7.43 0.76 0.00	2.27 0.22 0.00	1.32 0.13 0.00	-40.17 -3.96 0.00	8.24 0.69 -1.66	30.00 1.53 -15.57	43.29 1.62 -28.18	37.47 1.85 -20.50	21.69 2.35 -0.16	23.21 2.58 -0.01	20.00 2.18 -0.01	22.41 2.39 0.00	23.29 2.47 0.00	21.18 2.23 0.00	18.68 1.91 0.00	9.79 0.94 0.00	11.53 1.08 0.00	12.43 1.15 0.00	14.65 1.39 0.00	9.47 0.92 0.00	6.87 0.69 0.00	2.07 0.21 0.00
GOWANUS_GT3_7 24128	47.17 2.18 -27.25	18.95 1.98 -0.16	7.43 0.76 0.00	2.27 0.22 0.00	1.32 0.13 0.00	-40.17 -3.96 0.00	8.24 0.69 -1.66	30.00 1.53 -15.57	43.29 1.62 -28.18	37.47 1.85 -20.50	21.69 2.35 -0.16	23.21 2.58 -0.01	20.00 2.18 -0.01	22.41 2.39 0.00	23.29 2.47 0.00	21.18 2.23 0.00	18.68 1.91 0.00	9.79 0.94 0.00	11.53 1.08 0.00	12.43 1.15 0.00	14.65 1.39 0.00	9.47 0.92 0.00	6.87 0.69 0.00	2.07 0.21 0.00

GOWANUS_GT3_8 24129	47.17 2.18 -27.25	18.95 1.98 -0.16	7.43 0.76 0.00	2.27 0.22 0.00	1.32 0.13 0.00	-40.17 -3.96 0.00	8.24 0.69 -1.66	30.00 1.53 -15.57	43.29 1.62 -28.18	37.47 1.85 -20.50	21.69 2.35 -0.16	23.21 2.58 -0.01	20.00 2.18 -0.01	22.41 2.39 0.00	23.29 2.47 0.00	21.18 2.23 0.00	18.68 1.91 0.00	9.79 0.94 0.00	11.53 1.08 0.00	12.43 1.15 0.00	14.65 1.39 0.00	9.47 0.92 0.00	6.87 0.69 0.00	2.07 0.21 0.00
GOWANUS_GT4_1 24130	47.17 2.18 -27.25	18.95 1.98 -0.16	7.43 0.76 0.00	2.27 0.22 0.00	1.32 0.13 0.00	-40.17 -3.96 0.00	8.24 0.69 -1.66	30.00 1.53 -15.57	43.29 1.62 -28.18	37.47 1.85 -20.50	21.69 2.35 -0.16	23.21 2.58 -0.01	20.00 2.18 -0.01	22.41 2.39 0.00	23.29 2.47 0.00	21.18 2.23 0.00	18.68 1.91 0.00	9.79 0.94 0.00	11.53 1.08 0.00	12.43 1.15 0.00	14.65 1.39 0.00	9.47 0.92 0.00	6.87 0.69 0.00	2.07 0.21 0.00
GOWANUS_GT4_2 24131	47.17 2.18 -27.25	18.95 1.98 -0.16	7.43 0.76 0.00	2.27 0.22 0.00	1.32 0.13 0.00	-40.17 -3.96 0.00	8.24 0.69 -1.66	30.00 1.53 -15.57	43.29 1.62 -28.18	37.47 1.85 -20.50	21.69 2.35 -0.16	23.21 2.58 -0.01	20.00 2.18 -0.01	22.41 2.39 0.00	23.29 2.47 0.00	21.18 2.23 0.00	18.68 1.91 0.00	9.79 0.94 0.00	11.53 1.08 0.00	12.43 1.15 0.00	14.65 1.39 0.00	9.47 0.92 0.00	6.87 0.69 0.00	2.07 0.21 0.00
GOWANUS_GT4_3 24132	47.17 2.18 -27.25	18.95 1.98 -0.16	7.43 0.76 0.00	2.27 0.22 0.00	1.32 0.13 0.00	-40.17 -3.96 0.00	8.24 0.69 -1.66	30.00 1.53 -15.57	43.29 1.62 -28.18	37.47 1.85 -20.50	21.69 2.35 -0.16	23.21 2.58 -0.01	20.00 2.18 -0.01	22.41 2.39 0.00	23.29 2.47 0.00	21.18 2.23 0.00	18.68 1.91 0.00	9.79 0.94 0.00	11.53 1.08 0.00	12.43 1.15 0.00	14.65 1.39 0.00	9.47 0.92 0.00	6.87 0.69 0.00	2.07 0.21 0.00
GOWANUS_GT4_4 24133	47.17 2.18 -27.25	18.95 1.98 -0.16	7.43 0.76 0.00	2.27 0.22 0.00	1.32 0.13 0.00	-40.17 -3.96 0.00	8.24 0.69 -1.66	30.00 1.53 -15.57	43.29 1.62 -28.18	37.47 1.85 -20.50	21.69 2.35 -0.16	23.21 2.58 -0.01	20.00 2.18 -0.01	22.41 2.39 0.00	23.29 2.47 0.00	21.18 2.23 0.00	18.68 1.91 0.00	9.79 0.94 0.00	11.53 1.08 0.00	12.43 1.15 0.00	14.65 1.39 0.00	9.47 0.92 0.00	6.87 0.69 0.00	2.07 0.21 0.00
GOWANUS_GT4_5 24134	47.17 2.18 -27.25	18.95 1.98 -0.16	7.43 0.76 0.00	2.27 0.22 0.00	1.32 0.13 0.00	-40.17 -3.96 0.00	8.24 0.69 -1.66	30.00 1.53 -15.57	43.29 1.62 -28.18	37.47 1.85 -20.50	21.69 2.35 -0.16	23.21 2.58 -0.01	20.00 2.18 -0.01	22.41 2.39 0.00	23.29 2.47 0.00	21.18 2.23 0.00	18.68 1.91 0.00	9.79 0.94 0.00	11.53 1.08 0.00	12.43 1.15 0.00	14.65 1.39 0.00	9.47 0.92 0.00	6.87 0.69 0.00	2.07 0.21 0.00
GOWANUS_GT4_6 24135	47.17 2.18 -27.25	18.95 1.98 -0.16	7.43 0.76 0.00	2.27 0.22 0.00	1.32 0.13 0.00	-40.17 -3.96 0.00	8.24 0.69 -1.66	30.00 1.53 -15.57	43.29 1.62 -28.18	37.47 1.85 -20.50	21.69 2.35 -0.16	23.21 2.58 -0.01	20.00 2.18 -0.01	22.41 2.39 0.00	23.29 2.47 0.00	21.18 2.23 0.00	18.68 1.91 0.00	9.79 0.94 0.00	11.53 1.08 0.00	12.43 1.15 0.00	14.65 1.39 0.00	9.47 0.92 0.00	6.87 0.69 0.00	2.07 0.21 0.00
GOWANUS_GT4_7 24136	47.17 2.18 -27.25	18.95 1.98 -0.16	7.43 0.76 0.00	2.27 0.22 0.00	1.32 0.13 0.00	-40.17 -3.96 0.00	8.24 0.69 -1.66	30.00 1.53 -15.57	43.29 1.62 -28.18	37.47 1.85 -20.50	21.69 2.35 -0.16	23.21 2.58 -0.01	20.00 2.18 -0.01	22.41 2.39 0.00	23.29 2.47 0.00	21.18 2.23 0.00	18.68 1.91 0.00	9.79 0.94 0.00	11.53 1.08 0.00	12.43 1.15 0.00	14.65 1.39 0.00	9.47 0.92 0.00	6.87 0.69 0.00	2.07 0.21 0.00
GOWANUS_GT4_8 24137	47.17 2.18 -27.25	18.95 1.98 -0.16	7.43 0.76 0.00	2.27 0.22 0.00	1.32 0.13 0.00	-40.17 -3.96 0.00	8.24 0.69 -1.66	30.00 1.53 -15.57	43.29 1.62 -28.18	37.47 1.85 -20.50	21.69 2.35 -0.16	23.21 2.58 -0.01	20.00 2.18 -0.01	22.41 2.39 0.00	23.29 2.47 0.00	21.18 2.23 0.00	18.68 1.91 0.00	9.79 0.94 0.00	11.53 1.08 0.00	12.43 1.15 0.00	14.65 1.39 0.00	9.47 0.92 0.00	6.87 0.69 0.00	2.07 0.21 0.00
GREENIDGE___3 23582	18.22 0.47 0.00	17.15 0.34 0.00	6.82 0.15 0.00	2.09 0.05 0.00	1.22 0.03 0.00	-37.87 -1.66 0.00	6.07 0.18 0.00	13.38 0.48 0.00	13.93 0.44 0.00	15.56 0.44 0.00	19.76 0.58 0.00	21.32 0.70 0.00	18.56 0.75 0.00	20.88 0.86 0.00	21.78 0.95 0.00	19.86 0.91 0.00	17.56 0.80 0.00	9.28 0.43 0.00	10.94 0.49 0.00	11.80 0.51 0.00	13.82 0.56 0.00	8.90 0.35 0.00	6.44 0.26 0.00	1.93 0.07 0.00
GREENIDGE___4 23583	18.22 0.47 0.00	17.15 0.34 0.00	6.82 0.15 0.00	2.09 0.05 0.00	1.22 0.03 0.00	-37.87 -1.66 0.00	6.07 0.18 0.00	13.38 0.48 0.00	13.93 0.44 0.00	15.56 0.44 0.00	19.76 0.58 0.00	21.32 0.70 0.00	18.56 0.75 0.00	20.88 0.86 0.00	21.78 0.95 0.00	19.86 0.91 0.00	17.56 0.80 0.00	9.28 0.43 0.00	10.94 0.49 0.00	11.80 0.51 0.00	13.82 0.56 0.00	8.90 0.35 0.00	6.44 0.26 0.00	1.93 0.07 0.00
GREENWD_138_KV_38B11_REV_LBMP_J 345004	47.17 2.18 -27.25	18.95 1.98 -0.16	7.43 0.76 0.00	2.27 0.22 0.00	1.32 0.13 0.00	-40.17 -3.96 0.00	8.24 0.69 -1.66	30.00 1.53 -15.57	43.29 1.62 -28.18	37.47 1.85 -20.50	21.69 2.35 -0.16	23.21 2.58 -0.01	20.00 2.18 -0.01	22.41 2.39 0.00	23.29 2.47 0.00	21.18 2.23 0.00	18.68 1.91 0.00	9.79 0.94 0.00	11.53 1.08 0.00	12.43 1.15 0.00	14.65 1.39 0.00	9.47 0.92 0.00	6.87 0.69 0.00	2.07 0.21 0.00
GROVEVILLE___HYD 323602	19.71 1.96 0.00	18.60 1.79 0.00	7.36 0.69 0.00	2.25 0.20 0.00	1.31 0.11 0.00	-39.63 -3.43 0.00	6.51 0.62 0.00	14.31 1.40 0.00	14.99 1.50 0.00	16.85 1.73 0.00	21.42 2.24 0.00	23.09 2.47 0.00	19.94 2.13 0.00	22.40 2.39 0.00	23.33 2.51 0.00	21.23 2.28 0.00	18.73 1.96 0.00	9.82 0.97 0.00	11.55 1.09 0.00	12.46 1.17 0.00	14.65 1.39 0.00	9.45 0.90 0.00	6.84 0.66 0.00	2.05 0.20 0.00
HAMPSHIRE___PAPER_HYD 323593	17.49 -0.25 0.00	16.55 -0.26 0.00	6.56 -0.11 0.00	2.01 -0.03 0.00	1.17 -0.02 0.00	-35.90 0.31 0.00	5.86 -0.04 0.00	12.83 -0.07 0.00	13.38 -0.12 0.00	12.77 -0.25 2.10	18.76 -0.43 0.00	20.04 -0.58 0.00	17.32 -0.49 0.00	19.46 -0.56 0.00	20.19 -0.63 0.00	18.37 -0.58 0.00	16.27 -0.50 0.00	8.59 -0.26 0.00	10.18 -0.27 0.00	11.14 -0.15 0.00	13.14 -0.12 0.00	8.51 -0.04 0.00	6.14 -0.04 0.00	1.84 -0.02 0.00
HARDSCRABBLE_WT_PWR 323673	18.48 0.73 0.00	17.51 0.69 0.00	6.93 0.26 0.00	2.11 0.07 0.00	1.23 0.04 0.00	-37.61 -1.40 0.00	6.07 0.17 0.00	13.33 0.43 0.00	14.03 0.54 0.00	15.99 0.67 -0.20	20.14 0.95 0.00	21.63 1.01 0.00	18.61 0.80 0.00	20.91 0.88 0.00	21.69 0.87 0.00	19.64 0.69 0.00	17.32 0.55 0.00	9.13 0.29 0.00	10.77 0.32 0.00	11.67 0.39 0.00	13.72 0.47 0.00	8.78 0.23 0.00	6.33 0.15 0.00	1.91 0.05 0.00

HARZA MOOSE__RIVER 24016	18.11 0.37 0.00	17.11 0.29 0.00	6.78 0.11 0.00	2.08 0.03 0.00	1.21 0.02 0.00	-37.10 -0.89 0.00	6.04 0.15 0.00	13.28 0.38 0.00	13.90 0.41 0.00	15.13 0.44 0.43	19.70 0.52 0.00	21.18 0.56 0.00	18.33 0.52 0.00	20.59 0.57 0.00	21.37 0.55 0.00	19.44 0.49 0.00	17.19 0.43 0.00	9.08 0.23 0.00	10.72 0.27 0.00	11.65 0.36 0.00	13.69 0.43 0.00	8.82 0.27 0.00	6.35 0.17 0.00	1.90 0.04 0.00
HEMPSTEAD____ 23647	19.68 1.94 0.00	18.57 1.75 0.00	7.33 0.66 0.00	2.23 0.19 0.00	1.30 0.11 0.00	-39.31 -3.10 0.00	6.47 0.58 0.00	14.18 1.27 0.00	14.83 1.34 0.00	16.67 1.55 0.00	21.28 2.10 0.00	22.88 2.26 0.00	17.09 1.81 2.53	5.91 2.00 16.11	22.85 2.04 0.00	18.31 1.93 2.57	13.14 1.61 5.23	-1.45 0.76 11.05	0.94 0.83 10.34	12.19 0.90 0.00	14.35 1.09 0.00	9.28 0.73 0.00	6.76 0.58 0.00	2.04 0.18 0.00
HICKLING___1 23621	18.32 0.58 0.00	17.28 0.47 0.00	6.90 0.23 0.00	2.12 0.07 0.00	1.24 0.04 0.00	-38.26 -2.05 0.00	6.13 0.24 0.00	13.46 0.55 0.00	13.98 0.49 0.00	15.59 0.47 0.00	19.84 0.66 0.00	21.43 0.81 0.00	18.70 0.89 0.00	21.01 0.99 0.00	21.90 1.08 0.00	19.97 1.02 0.00	17.69 0.92 0.00	9.35 0.50 0.00	11.03 0.57 0.00	11.93 0.64 0.00	13.99 0.73 0.00	9.00 0.45 0.00	6.51 0.33 0.00	1.94 0.09 0.00
HICKLING___2 23622	18.32 0.58 0.00	17.28 0.47 0.00	6.90 0.23 0.00	2.12 0.07 0.00	1.24 0.04 0.00	-38.26 -2.05 0.00	6.13 0.24 0.00	13.46 0.55 0.00	13.98 0.49 0.00	15.59 0.47 0.00	19.84 0.66 0.00	21.43 0.81 0.00	18.70 0.89 0.00	21.01 0.99 0.00	21.90 1.08 0.00	19.97 1.02 0.00	17.69 0.92 0.00	9.35 0.50 0.00	11.03 0.57 0.00	11.93 0.64 0.00	13.99 0.73 0.00	9.00 0.45 0.00	6.51 0.33 0.00	1.94 0.09 0.00
HIGH FALLS___HY 23754	19.60 1.86 0.00	18.49 1.67 0.00	7.31 0.64 0.00	2.23 0.19 0.00	1.30 0.10 0.00	-39.39 -3.18 0.00	6.46 0.57 0.00	14.23 1.32 0.00	14.92 1.43 0.00	16.70 1.58 0.00	21.14 1.96 0.00	22.90 2.28 0.00	19.83 2.02 0.00	22.29 2.27 0.00	23.20 2.38 0.00	21.06 2.11 0.00	18.57 1.80 0.00	9.73 0.88 0.00	11.43 0.97 0.00	12.32 1.04 0.00	14.51 1.25 0.00	9.43 0.88 0.00	6.80 0.62 0.00	2.03 0.18 0.00
HILLBURN___GT 23639	19.60 1.86 0.00	18.49 1.68 0.00	7.31 0.64 0.00	2.23 0.19 0.00	1.30 0.11 0.00	-39.47 -3.26 0.00	6.48 0.58 0.00	14.21 1.31 0.00	14.88 1.39 0.00	16.72 1.60 0.00	21.23 2.05 0.00	22.90 2.28 0.00	19.78 1.96 0.00	22.22 2.20 0.00	23.14 2.32 0.00	21.06 2.11 0.00	18.59 1.82 0.00	9.74 0.90 0.00	11.45 1.00 0.00	12.36 1.07 0.00	14.54 1.28 0.00	9.39 0.85 0.00	6.80 0.63 0.00	2.05 0.19 0.00
HISHELDN_WT_PWR 323625	17.92 0.17 0.00	16.83 0.02 0.00	6.69 0.02 0.00	2.07 0.02 0.00	1.21 0.02 0.00	-38.12 -1.91 0.00	5.99 0.09 0.00	13.22 0.32 0.00	13.57 0.07 0.00	15.00 -0.12 0.00	18.90 -0.28 0.00	20.38 -0.24 0.00	17.82 0.01 0.00	20.07 0.05 0.00	21.03 0.21 0.00	19.22 0.27 0.00	17.00 0.23 0.00	9.05 0.20 0.00	10.68 0.22 0.00	11.47 0.18 0.00	13.40 0.14 0.00	8.65 0.10 0.00	6.30 0.12 0.00	1.90 0.04 0.00
HOLTSVILLE_IC_1 23690	19.61 1.87 0.00	18.55 1.73 0.00	7.32 0.65 0.00	2.23 0.18 0.00	1.29 0.10 0.00	-38.97 -2.76 0.00	6.43 0.54 0.00	14.08 1.18 0.00	14.73 1.24 0.00	16.54 1.43 0.00	21.23 2.04 0.00	22.78 2.16 0.00	14.62 1.66 4.85	-10.83 1.80 32.65	22.65 1.84 0.02	15.67 1.79 5.08	7.83 1.39 10.33	-12.34 0.63 21.82	-9.31 0.66 20.43	12.09 0.80 0.00	14.27 1.01 0.00	9.24 0.70 0.00	6.73 0.55 0.00	2.03 0.18 0.00
HOLTSVILLE_IC_10 23699	19.77 2.02 0.00	18.67 1.86 0.00	7.37 0.70 0.00	2.24 0.20 0.00	1.30 0.11 0.00	-39.23 -3.02 0.00	6.48 0.58 0.00	14.19 1.29 0.00	14.86 1.36 0.00	16.69 1.58 0.00	21.43 2.25 0.00	22.99 2.37 0.00	14.85 1.85 4.81	-10.33 2.00 32.36	22.87 2.06 0.02	15.90 1.98 5.03	8.08 1.56 10.24	-12.07 0.71 21.63	-9.04 0.76 20.25	12.20 0.91 0.00	14.39 1.13 0.00	9.33 0.78 0.00	6.78 0.60 0.00	2.05 0.19 0.00
HOLTSVILLE_IC_2 23691	19.61 1.87 0.00	18.55 1.73 0.00	7.32 0.65 0.00	2.23 0.18 0.00	1.29 0.10 0.00	-38.97 -2.76 0.00	6.43 0.54 0.00	14.08 1.18 0.00	14.73 1.24 0.00	16.54 1.43 0.00	21.23 2.04 0.00	22.78 2.16 0.00	14.62 1.66 4.85	-10.83 1.80 32.65	22.65 1.84 0.02	15.67 1.79 5.08	7.83 1.39 10.33	-12.34 0.63 21.82	-9.31 0.66 20.43	12.09 0.80 0.00	14.27 1.01 0.00	9.24 0.70 0.00	6.73 0.55 0.00	2.03 0.18 0.00
HOLTSVILLE_IC_3 23692	19.61 1.87 0.00	18.55 1.73 0.00	7.32 0.65 0.00	2.23 0.18 0.00	1.29 0.10 0.00	-38.97 -2.76 0.00	6.43 0.54 0.00	14.08 1.18 0.00	14.73 1.24 0.00	16.54 1.43 0.00	21.23 2.04 0.00	22.78 2.16 0.00	14.62 1.66 4.85	-10.83 1.80 32.65	22.65 1.84 0.02	15.67 1.79 5.08	7.83 1.39 10.33	-12.34 0.63 21.82	-9.31 0.66 20.43	12.09 0.80 0.00	14.27 1.01 0.00	9.24 0.70 0.00	6.73 0.55 0.00	2.03 0.18 0.00
HOLTSVILLE_IC_4 23693	19.61 1.87 0.00	18.55 1.73 0.00	7.32 0.65 0.00	2.23 0.18 0.00	1.29 0.10 0.00	-38.97 -2.76 0.00	6.43 0.54 0.00	14.08 1.18 0.00	14.73 1.24 0.00	16.54 1.43 0.00	21.23 2.04 0.00	22.78 2.16 0.00	14.62 1.66 4.85	-10.83 1.80 32.65	22.65 1.84 0.02	15.67 1.79 5.08	7.83 1.39 10.33	-12.34 0.63 21.82	-9.31 0.66 20.43	12.09 0.80 0.00	14.27 1.01 0.00	9.24 0.70 0.00	6.73 0.55 0.00	2.03 0.18 0.00
HOLTSVILLE_IC_5 23694	19.61 1.87 0.00	18.55 1.73 0.00	7.32 0.65 0.00	2.23 0.18 0.00	1.29 0.10 0.00	-38.97 -2.76 0.00	6.43 0.54 0.00	14.08 1.18 0.00	14.73 1.24 0.00	16.54 1.43 0.00	21.23 2.04 0.00	22.78 2.16 0.00	14.62 1.66 4.85	-10.83 1.80 32.65	22.65 1.84 0.02	15.67 1.79 5.08	7.83 1.39 10.33	-12.34 0.63 21.82	-9.31 0.66 20.43	12.09 0.80 0.00	14.27 1.01 0.00	9.24 0.70 0.00	6.73 0.55 0.00	2.03 0.18 0.00
HOLTSVILLE_IC_6 23695	19.77 2.02 0.00	18.67 1.86 0.00	7.37 0.70 0.00	2.24 0.20 0.00	1.30 0.11 0.00	-39.23 -3.02 0.00	6.48 0.58 0.00	14.19 1.29 0.00	14.86 1.36 0.00	16.69 1.58 0.00	21.43 2.25 0.00	22.99 2.37 0.00	14.85 1.85 4.81	-10.33 2.00 32.36	22.87 2.06 0.02	15.90 1.98 5.03	8.08 1.56 10.24	-12.07 0.71 21.63	-9.04 0.76 20.25	12.20 0.91 0.00	14.39 1.13 0.00	9.33 0.78 0.00	6.78 0.60 0.00	2.05 0.19 0.00
HOLTSVILLE_IC_7 23696	19.77 2.02 0.00	18.67 1.86 0.00	7.37 0.70 0.00	2.24 0.20 0.00	1.30 0.11 0.00	-39.23 -3.02 0.00	6.48 0.58 0.00	14.19 1.29 0.00	14.86 1.36 0.00	16.69 1.58 0.00	21.43 2.25 0.00	22.99 2.37 0.00	14.85 1.85 4.81	-10.33 2.00 32.36	22.87 2.06 0.02	15.90 1.98 5.03	8.08 1.56 10.24	-12.07 0.71 21.63	-9.04 0.76 20.25	12.20 0.91 0.00	14.39 1.13 0.00	9.33 0.78 0.00	6.78 0.60 0.00	2.05 0.19 0.00

HOLTSVILLE_IC_8 23697	19.77 2.02 0.00	18.67 1.86 0.00	7.37 0.70 0.00	2.24 0.20 0.00	1.30 0.11 0.00	-39.23 -3.02 0.00	6.48 0.58 0.00	14.19 1.29 0.00	14.86 1.36 0.00	16.69 1.58 0.00	21.43 2.25 0.00	22.99 2.37 0.00	14.85 1.85 4.81	-10.33 2.00 32.36	22.87 2.06 0.02	15.90 1.98 5.03	8.08 1.56 10.24	-12.07 0.71 21.63	-9.04 0.76 20.25	12.20 0.91 0.00	14.39 1.13 0.00	9.33 0.78 0.00	6.78 0.60 0.00	2.05 0.19 0.00
HOLTSVILLE_IC_9 23698	19.77 2.02 0.00	18.67 1.86 0.00	7.37 0.70 0.00	2.24 0.20 0.00	1.30 0.11 0.00	-39.23 -3.02 0.00	6.48 0.58 0.00	14.19 1.29 0.00	14.86 1.36 0.00	16.69 1.58 0.00	21.43 2.25 0.00	22.99 2.37 0.00	14.85 1.85 4.81	-10.33 2.00 32.36	22.87 2.06 0.02	15.90 1.98 5.03	8.08 1.56 10.24	-12.07 0.71 21.63	-9.04 0.76 20.25	12.20 0.91 0.00	14.39 1.13 0.00	9.33 0.78 0.00	6.78 0.60 0.00	2.05 0.19 0.00
HOWARD_WT_PWR 323690	18.40 0.66 0.00	17.29 0.48 0.00	6.89 0.22 0.00	2.12 0.07 0.00	1.24 0.04 0.00	-38.78 -2.57 0.00	6.13 0.23 0.00	13.55 0.65 0.00	14.02 0.53 0.00	15.58 0.46 0.00	19.78 0.60 0.00	21.39 0.77 0.00	18.68 0.87 0.00	21.01 0.99 0.00	21.97 1.15 0.00	20.05 1.10 0.00	17.73 0.97 0.00	9.40 0.55 0.00	11.09 0.63 0.00	11.94 0.66 0.00	13.98 0.72 0.00	9.01 0.46 0.00	6.54 0.37 0.00	1.96 0.10 0.00
HQ_GEN_CEDARS 23644	16.78 -0.96 0.00	15.95 -0.86 0.00	6.32 -0.35 0.00	1.94 -0.10 0.00	1.13 -0.06 0.00	-34.44 1.77 0.00	5.62 0.23 0.00	12.27 -0.27 0.00	12.76 -0.64 0.00	10.42 -0.73 3.79	18.00 -0.91 0.00	19.25 -1.18 0.00	16.63 -1.37 0.00	18.70 -1.18 0.00	19.42 -1.32 0.00	17.69 -1.40 0.00	15.68 -1.26 0.00	8.29 -1.08 0.00	9.84 -0.56 0.00	10.65 -0.62 0.00	12.55 -0.63 0.00	8.10 -0.71 0.00	5.88 -0.44 0.00	1.76 -0.30 0.00
HQ_GEN_CEDARS_PROXY 323590	15.83 -0.96 0.95	15.95 -0.86 0.00	6.32 -0.35 0.00	1.94 -0.10 0.00	1.13 -0.06 0.00	-34.44 1.77 0.00	5.62 0.23 0.00	12.27 -0.27 0.00	12.76 -0.64 0.00	10.42 -0.73 3.79	18.00 -0.91 0.00	19.25 -1.18 0.00	16.63 -1.37 0.00	18.70 -1.18 0.00	19.42 -1.32 0.00	17.69 -1.40 0.00	15.68 -1.26 0.00	8.29 -1.08 0.00	9.84 -0.56 0.00	10.65 -0.62 0.00	15.49 -0.63 -2.94	9.62 -0.71 -1.51	5.88 -0.44 0.00	1.76 -0.30 0.00
HQ_GEN_IMPORT 323601	14.55 -0.58 2.61	16.29 -0.52 0.00	6.46 -0.20 0.00	1.98 -0.06 0.00	1.16 -0.03 0.00	-35.13 1.08 0.00	5.73 -0.17 0.00	12.50 -0.41 0.00	13.05 -0.45 0.00	13.52 -0.54 1.07	18.52 -0.67 0.00	19.88 -0.74 0.00	17.17 -0.64 0.00	19.31 -0.72 0.00	20.06 -0.76 0.00	18.27 -0.68 0.00	16.18 -0.59 0.00	8.55 -0.30 0.00	10.12 -0.34 0.00	10.92 -0.37 0.00	13.34 -0.42 -0.50	6.86 -0.27 1.41	5.99 -0.18 0.00	1.80 -0.06 0.00
HQ_GEN_WHEEL 23651	14.55 -0.58 2.61	16.29 -0.52 0.00	6.46 -0.20 0.00	1.98 -0.06 0.00	1.16 -0.03 0.00	-35.13 1.08 0.00	5.73 -0.17 0.00	12.50 -0.41 0.00	13.05 -0.45 0.00	13.52 -0.54 1.07	18.52 -0.67 0.00	19.88 -0.74 0.00	17.17 -0.64 0.00	19.31 -0.72 0.00	20.06 -0.76 0.00	18.27 -0.68 0.00	16.18 -0.59 0.00	8.55 -0.30 0.00	10.12 -0.34 0.00	10.92 -0.37 0.00	13.34 -0.42 -0.50	6.86 -0.27 1.41	5.99 -0.18 0.00	1.80 -0.06 0.00
HUDSON_AVE_GT_3 23810	19.78 2.04 0.00	18.68 1.87 0.00	7.39 0.72 0.00	2.25 0.21 0.00	1.31 0.12 0.00	-39.92 -3.71 0.00	6.55 0.66 0.00	14.36 1.46 0.00	15.04 1.55 0.00	16.89 1.77 0.00	21.42 2.24 0.00	23.09 2.47 0.00	19.91 2.09 0.00	22.32 2.30 0.00	23.22 2.40 0.00	21.12 2.17 0.00	18.64 1.87 0.00	9.77 0.92 0.00	11.49 1.03 0.00	12.40 1.11 0.00	14.60 1.34 0.00	9.43 0.89 0.00	6.84 0.67 0.00	2.06 0.20 0.00
HUDSON_AVE_GT_4 23540	19.78 2.04 0.00	18.68 1.87 0.00	7.39 0.72 0.00	2.25 0.21 0.00	1.31 0.12 0.00	-39.92 -3.71 0.00	6.55 0.66 0.00	14.36 1.46 0.00	15.04 1.55 0.00	16.89 1.77 0.00	21.42 2.24 0.00	23.09 2.47 0.00	19.91 2.09 0.00	22.32 2.30 0.00	23.22 2.40 0.00	21.12 2.17 0.00	18.64 1.87 0.00	9.77 0.92 0.00	11.49 1.03 0.00	12.40 1.11 0.00	14.60 1.34 0.00	9.43 0.89 0.00	6.84 0.67 0.00	2.06 0.20 0.00
HUDSON_AVE_GT_5 23657	19.78 2.04 0.00	18.68 1.87 0.00	7.39 0.72 0.00	2.25 0.21 0.00	1.31 0.12 0.00	-39.92 -3.71 0.00	6.55 0.66 0.00	14.36 1.46 0.00	15.04 1.55 0.00	16.89 1.77 0.00	21.42 2.24 0.00	23.09 2.47 0.00	19.91 2.09 0.00	22.32 2.30 0.00	23.22 2.40 0.00	21.12 2.17 0.00	18.64 1.87 0.00	9.77 0.92 0.00	11.49 1.03 0.00	12.40 1.11 0.00	14.60 1.34 0.00	9.43 0.89 0.00	6.84 0.67 0.00	2.06 0.20 0.00
HUDSON_AVE_10 24168	19.73 1.99 0.00	18.65 1.83 0.00	7.37 0.70 0.00	2.25 0.20 0.00	1.31 0.11 0.00	-39.81 -3.60 0.00	6.54 0.64 0.00	14.34 1.44 0.00	15.02 1.52 0.00	16.84 1.73 0.00	21.35 2.17 0.00	23.02 2.40 0.00	19.84 2.03 0.00	22.22 2.20 0.00	23.13 2.31 0.00	21.03 2.09 0.00	18.57 1.80 0.00	9.73 0.88 0.00	11.45 0.99 0.00	12.36 1.07 0.00	14.54 1.29 0.00	9.41 0.86 0.00	6.82 0.65 0.00	2.05 0.19 0.00
HUNTER_MOUNT___DRP 323613	19.22 1.48 0.00	18.17 1.36 0.00	7.18 0.51 0.00	2.19 0.15 0.00	1.28 0.08 0.00	-38.67 -2.46 0.00	6.35 0.46 0.00	13.95 1.05 0.00	14.64 1.15 0.00	16.47 1.35 0.00	20.99 1.80 0.00	22.59 1.96 0.00	19.50 1.69 0.00	21.94 1.92 0.00	22.83 2.01 0.00	20.75 1.80 0.00	18.32 1.55 0.00	9.62 0.77 0.00	11.34 0.88 0.00	12.23 0.95 0.00	14.37 1.11 0.00	9.25 0.70 0.00	6.67 0.49 0.00	2.01 0.15 0.00
HUNTINGTON_RES_REC 323705	19.67 1.93 0.00	18.61 1.80 0.00	7.35 0.68 0.00	2.23 0.19 0.00	1.30 0.10 0.00	-39.07 -2.86 0.00	6.45 0.55 0.00	14.09 1.18 0.00	14.75 1.25 0.00	16.57 1.45 0.00	21.27 2.09 0.00	22.83 2.21 0.00	14.70 1.67 4.79	-10.34 1.86 32.22	22.70 1.90 0.01	15.81 1.87 5.01	8.07 1.50 10.20	-12.00 0.69 21.54	-8.97 0.74 20.16	12.13 0.84 0.00	14.29 1.03 0.00	9.24 0.70 0.00	6.73 0.55 0.00	2.04 0.18 0.00
HUNTLEY___63 23557	17.72 -0.02 0.00	16.62 -0.19 0.00	6.59 -0.08 0.00	2.04 0.00 0.00	1.20 0.00 0.00	-38.04 -1.84 0.00	5.93 0.04 0.00	13.13 0.23 0.00	13.42 -0.07 0.00	14.80 -0.32 0.00	18.53 -0.65 0.00	19.96 -0.66 0.00	17.47 -0.35 0.00	19.69 -0.33 0.00	20.67 -0.15 0.00	18.93 -0.02 0.00	16.74 -0.03 0.00	8.95 0.10 0.00	10.57 0.11 0.00	11.32 0.03 0.00	13.18 -0.08 0.00	8.52 -0.03 0.00	6.21 0.03 0.00	1.88 0.02 0.00
HUNTLEY___64 23558	17.72 -0.02 0.00	16.62 -0.19 0.00	6.59 -0.08 0.00	2.04 0.00 0.00	1.20 0.00 0.00	-38.04 -1.84 0.00	5.93 0.04 0.00	13.13 0.23 0.00	13.42 -0.07 0.00	14.80 -0.32 0.00	18.53 -0.65 0.00	19.96 -0.66 0.00	17.47 -0.35 0.00	19.69 -0.33 0.00	20.67 -0.15 0.00	18.93 -0.02 0.00	16.74 -0.03 0.00	8.95 0.10 0.00	10.57 0.11 0.00	11.32 0.03 0.00	13.18 -0.08 0.00	8.52 -0.03 0.00	6.21 0.03 0.00	1.88 0.02 0.00

HUNTLEY___65 23559	17.72 -0.02 0.00	16.62 -0.19 0.00	6.59 -0.08 0.00	2.04 0.00 0.00	1.20 0.00 0.00	-38.04 -1.84 0.00	5.93 0.04 0.00	13.13 0.23 0.00	13.42 -0.07 0.00	14.80 -0.32 0.00	18.53 -0.65 0.00	19.96 -0.66 0.00	17.47 -0.35 0.00	19.69 -0.33 0.00	20.67 -0.15 0.00	18.93 -0.02 0.00	16.74 -0.03 0.00	8.95 0.10 0.00	10.57 0.11 0.00	11.32 0.03 0.00	13.18 -0.08 0.00	8.52 -0.03 0.00	6.21 0.03 0.00	1.88 0.02 0.00
HUNTLEY___66 23560	17.72 -0.02 0.00	16.62 -0.19 0.00	6.59 -0.08 0.00	2.04 0.00 0.00	1.20 0.00 0.00	-38.04 -1.84 0.00	5.93 0.04 0.00	13.13 0.23 0.00	13.42 -0.07 0.00	14.80 -0.32 0.00	18.53 -0.65 0.00	19.96 -0.66 0.00	17.47 -0.35 0.00	19.69 -0.33 0.00	20.67 -0.15 0.00	18.93 -0.02 0.00	16.74 -0.03 0.00	8.95 0.10 0.00	10.57 0.11 0.00	11.32 0.03 0.00	13.18 -0.08 0.00	8.52 -0.03 0.00	6.21 0.03 0.00	1.88 0.02 0.00
HUNTLEY___67 23561	17.69 -0.05 0.00	16.60 -0.21 0.00	6.58 -0.08 0.00	2.04 -0.01 0.00	1.19 0.00 0.00	-37.81 -1.60 0.00	5.92 0.02 0.00	13.09 0.18 0.00	13.39 -0.10 0.00	14.77 -0.35 0.00	18.50 -0.69 0.00	19.92 -0.70 0.00	17.43 -0.39 0.00	19.64 -0.37 0.00	20.60 -0.22 0.00	18.86 -0.09 0.00	16.67 -0.10 0.00	8.89 0.04 0.00	10.50 0.04 0.00	11.25 -0.03 0.00	13.13 -0.13 0.00	8.48 -0.07 0.00	6.19 0.01 0.00	1.88 0.02 0.00
HUNTLEY___68 23562	17.69 -0.05 0.00	16.60 -0.21 0.00	6.58 -0.08 0.00	2.04 -0.01 0.00	1.19 0.00 0.00	-37.81 -1.60 0.00	5.92 0.02 0.00	13.09 0.18 0.00	13.39 -0.10 0.00	14.77 -0.35 0.00	18.50 -0.69 0.00	19.92 -0.70 0.00	17.43 -0.39 0.00	19.64 -0.37 0.00	20.60 -0.22 0.00	18.86 -0.09 0.00	16.67 -0.10 0.00	8.89 0.04 0.00	10.50 0.04 0.00	11.25 -0.03 0.00	13.13 -0.13 0.00	8.48 -0.07 0.00	6.19 0.01 0.00	1.88 0.02 0.00
HYLAND___LFGE 323620	17.83 0.09 0.00	16.76 -0.05 0.00	6.66 -0.01 0.00	2.05 0.00 0.00	1.19 0.00 0.00	-37.54 -1.33 0.00	5.97 0.08 0.00	13.02 0.12 0.00	13.15 -0.34 0.00	14.08 -1.04 0.00	17.80 -1.39 0.00	19.15 -1.47 0.00	16.69 -1.12 0.00	18.82 -1.21 0.00	19.66 -1.16 0.00	17.95 -1.00 0.00	15.87 -0.90 0.00	8.43 -0.42 0.00	9.94 -0.51 0.00	10.67 -0.62 0.00	12.46 -0.80 0.00	8.12 -0.43 0.00	6.26 0.08 0.00	1.93 0.07 0.00
INDECK___CORINTH 23802	19.11 1.36 0.00	18.08 1.27 0.00	7.13 0.45 0.00	2.18 0.14 0.00	1.27 0.08 0.00	-38.61 -2.40 0.00	6.34 0.44 0.00	13.88 0.97 0.00	14.55 1.06 0.00	16.57 1.28 -0.17	20.68 1.50 0.00	22.15 1.53 0.00	18.98 1.17 0.00	21.20 1.18 0.00	21.97 1.15 0.00	19.92 0.97 0.00	17.61 0.84 0.00	9.30 0.45 0.00	11.10 0.64 0.00	12.07 0.79 0.00	14.22 0.96 0.00	9.13 0.58 0.00	6.59 0.42 0.00	1.98 0.13 0.00
INDECK___ILION 23567	18.23 0.48 0.00	17.27 0.45 0.00	6.84 0.17 0.00	2.09 0.05 0.00	1.22 0.02 0.00	-37.12 -0.91 0.00	6.02 0.13 0.00	13.21 0.31 0.00	13.86 0.37 0.00	15.77 0.46 -0.20	19.82 0.63 0.00	21.29 0.67 0.00	18.35 0.54 0.00	20.61 0.60 0.00	21.41 0.59 0.00	19.44 0.49 0.00	17.18 0.41 0.00	9.06 0.21 0.00	10.70 0.25 0.00	11.58 0.29 0.00	13.60 0.34 0.00	8.75 0.20 0.00	6.31 0.13 0.00	1.90 0.04 0.00
INDECK___OLEAN 23982	18.11 0.37 0.00	17.05 0.24 0.00	6.84 0.17 0.00	2.10 0.05 0.00	1.23 0.04 0.00	-38.30 -2.09 0.00	6.07 0.17 0.00	13.20 0.30 0.00	13.61 0.11 0.00	15.12 0.00 0.00	19.24 0.05 0.00	20.77 0.14 0.00	18.23 0.42 0.00	20.50 0.48 0.00	21.40 0.58 0.00	19.55 0.60 0.00	17.36 0.60 0.00	9.21 0.36 0.00	10.85 0.40 0.00	11.77 0.49 0.00	13.81 0.56 0.00	8.87 0.33 0.00	6.45 0.27 0.00	1.94 0.09 0.00
INDECK___OSWEGO 23783	17.39 -0.36 0.00	16.44 -0.38 0.00	6.53 -0.14 0.00	2.00 -0.04 0.00	1.17 -0.02 0.00	-35.75 0.46 0.00	5.78 -0.11 0.00	12.69 -0.21 0.00	13.29 -0.20 0.00	14.89 -0.23 0.00	18.87 -0.31 0.00	20.32 -0.30 0.00	17.58 -0.23 0.00	19.76 -0.26 0.00	20.55 -0.27 0.00	18.71 -0.24 0.00	16.54 -0.22 0.00	8.75 -0.10 0.00	10.32 -0.14 0.00	11.14 -0.15 0.00	13.07 -0.18 0.00	8.43 -0.11 0.00	6.08 -0.10 0.00	1.83 -0.03 0.00
INDECK___YERKES 23781	17.73 -0.01 0.00	16.63 -0.18 0.00	6.60 -0.07 0.00	2.05 0.00 0.00	1.20 0.01 0.00	-38.08 -1.88 0.00	5.94 0.04 0.00	13.14 0.24 0.00	13.44 -0.06 0.00	14.81 -0.31 0.00	18.54 -0.64 0.00	19.98 -0.64 0.00	17.48 -0.33 0.00	19.71 -0.31 0.00	20.69 -0.13 0.00	18.95 0.00 0.00	16.75 -0.01 0.00	8.96 0.11 0.00	10.57 0.12 0.00	11.32 0.03 0.00	13.19 -0.07 0.00	8.53 -0.02 0.00	6.22 0.04 0.00	1.88 0.02 0.00
INDIAN POINT_GT_1 24139	19.51 1.76 0.00	18.41 1.60 0.00	7.28 0.61 0.00	2.22 0.18 0.00	1.29 0.10 0.00	-39.24 -3.03 0.00	6.45 0.55 0.00	14.13 1.23 0.00	14.80 1.31 0.00	16.63 1.51 0.00	21.12 1.93 0.00	22.74 2.12 0.00	19.62 1.80 0.00	22.02 2.00 0.00	22.91 2.09 0.00	20.85 1.90 0.00	18.41 1.64 0.00	9.65 0.80 0.00	11.35 0.89 0.00	12.25 0.97 0.00	14.42 1.16 0.00	9.32 0.77 0.00	6.75 0.58 0.00	2.03 0.17 0.00
INDIAN POINT_GT_2 23659	19.51 1.76 0.00	18.41 1.60 0.00	7.28 0.61 0.00	2.22 0.18 0.00	1.29 0.10 0.00	-39.24 -3.03 0.00	6.45 0.55 0.00	14.13 1.23 0.00	14.80 1.31 0.00	16.63 1.51 0.00	21.12 1.93 0.00	22.74 2.12 0.00	19.62 1.80 0.00	22.02 2.00 0.00	22.91 2.09 0.00	20.85 1.90 0.00	18.41 1.64 0.00	9.65 0.80 0.00	11.35 0.89 0.00	12.25 0.97 0.00	14.42 1.16 0.00	9.32 0.77 0.00	6.75 0.58 0.00	2.03 0.17 0.00
INDIAN POINT_GT_3 24019	19.51 1.76 0.00	18.41 1.60 0.00	7.28 0.61 0.00	2.22 0.18 0.00	1.29 0.10 0.00	-39.24 -3.03 0.00	6.45 0.55 0.00	14.13 1.23 0.00	14.80 1.31 0.00	16.63 1.51 0.00	21.12 1.93 0.00	22.74 2.12 0.00	19.62 1.80 0.00	22.02 2.00 0.00	22.91 2.09 0.00	20.85 1.90 0.00	18.41 1.64 0.00	9.65 0.80 0.00	11.35 0.89 0.00	12.25 0.97 0.00	14.42 1.16 0.00	9.32 0.77 0.00	6.75 0.58 0.00	2.03 0.17 0.00
INDIAN POINT___2 23530	19.47 1.73 0.00	18.38 1.56 0.00	7.27 0.60 0.00	2.22 0.17 0.00	1.29 0.10 0.00	-39.17 -2.96 0.00	6.43 0.54 0.00	14.10 1.20 0.00	14.77 1.27 0.00	16.59 1.47 0.00	21.06 1.88 0.00	22.68 2.06 0.00	19.57 1.76 0.00	21.97 1.95 0.00	22.86 2.05 0.00	20.80 1.85 0.00	18.36 1.60 0.00	9.63 0.78 0.00	11.33 0.87 0.00	12.23 0.94 0.00	14.39 1.14 0.00	9.30 0.75 0.00	6.74 0.56 0.00	2.03 0.17 0.00
INDIAN POINT___3 23531	19.42 1.68 0.00	18.34 1.53 0.00	7.25 0.58 0.00	2.22 0.17 0.00	1.29 0.10 0.00	-39.09 -2.89 0.00	6.42 0.53 0.00	14.08 1.18 0.00	14.74 1.25 0.00	16.56 1.44 0.00	21.02 1.84 0.00	22.64 2.02 0.00	19.53 1.72 0.00	21.92 1.90 0.00	22.81 2.00 0.00	20.75 1.80 0.00	18.32 1.56 0.00	9.61 0.76 0.00	11.30 0.85 0.00	12.21 0.92 0.00	14.37 1.11 0.00	9.28 0.73 0.00	6.72 0.55 0.00	2.02 0.16 0.00

IP CORINTH____1 23988	19.21 1.47 0.00	18.18 1.36 0.00	7.17 0.50 0.00	2.19 0.15 0.00	1.27 0.08 0.00	-38.82 -2.61 0.00	6.38 0.48 0.00	13.95 1.05 0.00	14.63 1.14 0.00	16.66 1.37 -0.17	20.79 1.61 0.00	22.27 1.65 0.00	19.09 1.27 0.00	21.32 1.30 0.00	22.09 1.27 0.00	20.03 1.08 0.00	17.70 0.94 0.00	9.35 0.51 0.00	11.16 0.70 0.00	12.14 0.85 0.00	14.30 1.04 0.00	9.18 0.63 0.00	6.63 0.45 0.00	2.00 0.14 0.00
IP____TICONDEROGA 23804	19.67 1.93 0.00	18.67 1.86 0.00	7.34 0.68 0.00	2.25 0.21 0.00	1.30 0.11 0.00	-39.87 -3.67 0.00	6.54 0.65 0.00	14.25 1.35 0.00	14.94 1.45 0.00	16.99 1.72 -0.15	21.31 2.12 0.00	22.69 2.07 0.00	19.35 1.53 0.00	21.66 1.64 0.00	22.55 1.73 0.00	20.32 1.37 0.00	17.99 1.23 0.00	9.56 0.71 0.00	11.37 0.91 0.00	12.36 1.08 0.00	14.51 1.25 0.00	9.29 0.75 0.00	6.71 0.53 0.00	2.04 0.18 0.00
ISLIP_RES_REC 323679	20.00 2.26 0.00	18.88 2.07 0.00	7.45 0.78 0.00	2.26 0.22 0.00	1.31 0.12 0.00	-39.62 -3.42 0.00	6.55 0.65 0.00	14.37 1.46 0.00	15.06 1.56 0.00	16.93 1.81 0.00	21.74 2.56 0.00	23.32 2.70 0.00	15.19 2.14 4.76	-9.71 2.33 32.05	23.18 2.38 0.01	16.23 2.27 4.99	8.42 1.80 10.15	-11.75 0.84 21.44	-8.71 0.90 20.06	12.34 1.05 0.00	14.56 1.30 0.00	9.43 0.88 0.00	6.85 0.67 0.00	2.06 0.21 0.00
JARVIS____ 23743	17.94 0.20 0.00	17.00 0.19 0.00	6.74 0.07 0.00	2.07 0.02 0.00	1.20 0.01 0.00	-36.57 -0.36 0.00	5.95 0.06 0.00	13.04 0.14 0.00	13.65 0.16 0.00	15.51 0.19 -0.20	19.43 0.24 0.00	20.89 0.27 0.00	18.04 0.23 0.00	20.26 0.24 0.00	21.07 0.25 0.00	19.16 0.21 0.00	16.95 0.18 0.00	8.95 0.10 0.00	10.57 0.11 0.00	11.41 0.12 0.00	13.40 0.15 0.00	8.64 0.09 0.00	6.24 0.06 0.00	1.87 0.02 0.00
JENNISON____1 23625	18.94 1.20 0.00	17.88 1.07 0.00	7.11 0.44 0.00	2.17 0.13 0.00	1.27 0.08 0.00	-38.80 -2.59 0.00	6.31 0.41 0.00	13.88 0.98 0.00	14.54 1.04 0.00	16.29 1.18 0.00	20.71 1.53 0.00	22.40 1.78 0.00	19.45 1.64 0.00	21.83 1.81 0.00	22.68 1.86 0.00	20.64 1.69 0.00	18.27 1.50 0.00	9.61 0.77 0.00	11.34 0.88 0.00	12.23 0.94 0.00	14.34 1.08 0.00	9.21 0.67 0.00	6.64 0.46 0.00	1.98 0.12 0.00
JENNISON____2 23626	18.94 1.20 0.00	17.88 1.07 0.00	7.11 0.44 0.00	2.17 0.13 0.00	1.27 0.08 0.00	-38.80 -2.59 0.00	6.31 0.41 0.00	13.88 0.98 0.00	14.54 1.04 0.00	16.29 1.18 0.00	20.71 1.53 0.00	22.40 1.78 0.00	19.45 1.64 0.00	21.83 1.81 0.00	22.68 1.86 0.00	20.64 1.69 0.00	18.27 1.50 0.00	9.61 0.77 0.00	11.34 0.88 0.00	12.23 0.94 0.00	14.34 1.08 0.00	9.21 0.67 0.00	6.64 0.46 0.00	1.98 0.12 0.00
KEDC PORT_JEFF_GT2 24210	19.68 1.94 0.00	18.60 1.79 0.00	7.34 0.68 0.00	2.23 0.19 0.00	1.30 0.10 0.00	-38.96 -2.76 0.00	6.44 0.55 0.00	14.10 1.20 0.00	14.75 1.26 0.00	16.58 1.46 0.00	21.27 2.09 0.00	22.72 2.10 0.00	14.59 1.60 4.82	-10.71 1.74 32.47	22.59 1.78 0.02	15.63 1.73 5.05	7.80 1.31 10.28	-12.28 0.57 21.70	-9.25 0.61 20.32	12.11 0.82 0.00	14.30 1.04 0.00	9.28 0.73 0.00	6.75 0.58 0.00	2.04 0.18 0.00
KEDC PORT_JEFF_GT3 24211	19.68 1.94 0.00	18.60 1.79 0.00	7.34 0.68 0.00	2.23 0.19 0.00	1.30 0.10 0.00	-38.96 -2.76 0.00	6.44 0.55 0.00	14.10 1.20 0.00	14.75 1.26 0.00	16.58 1.46 0.00	21.27 2.09 0.00	22.72 2.10 0.00	14.59 1.60 4.82	-10.71 1.74 32.47	22.59 1.78 0.02	15.63 1.73 5.05	7.80 1.31 10.28	-12.28 0.57 21.70	-9.25 0.61 20.32	12.11 0.82 0.00	14.30 1.04 0.00	9.28 0.73 0.00	6.75 0.58 0.00	2.04 0.18 0.00
KEDC_GLWD_GT4 24219	19.76 2.02 0.00	18.64 1.83 0.00	7.36 0.69 0.00	2.24 0.20 0.00	1.31 0.11 0.00	-39.56 -3.36 0.00	6.51 0.61 0.00	14.26 1.36 0.00	14.94 1.45 0.00	16.79 1.68 0.00	21.32 2.14 0.00	22.93 2.31 0.00	18.00 1.89 1.71	11.33 2.10 10.79	22.99 2.17 0.00	19.24 2.02 1.73	14.95 1.71 3.52	2.24 0.82 7.43	4.40 0.90 6.96	12.26 0.97 0.00	14.43 1.17 0.00	9.33 0.78 0.00	6.81 0.63 0.00	2.05 0.20 0.00
KEDC_GLWD_GT5 24220	19.76 2.02 0.00	18.64 1.83 0.00	7.36 0.69 0.00	2.24 0.20 0.00	1.31 0.11 0.00	-39.56 -3.36 0.00	6.51 0.61 0.00	14.26 1.36 0.00	14.94 1.45 0.00	16.79 1.68 0.00	21.32 2.14 0.00	22.93 2.31 0.00	18.00 1.89 1.71	11.33 2.10 10.79	22.99 2.17 0.00	19.24 2.02 1.73	14.95 1.71 3.52	2.24 0.82 7.43	4.40 0.90 6.96	12.26 0.97 0.00	14.43 1.17 0.00	9.33 0.78 0.00	6.81 0.63 0.00	2.05 0.20 0.00
KENSICO____ 23655	19.58 1.84 0.00	18.49 1.68 0.00	7.31 0.64 0.00	2.23 0.19 0.00	1.30 0.11 0.00	-39.42 -3.21 0.00	6.48 0.58 0.00	14.20 1.30 0.00	14.87 1.37 0.00	16.70 1.58 0.00	21.21 2.03 0.00	22.84 2.22 0.00	19.69 1.88 0.00	22.10 2.08 0.00	22.99 2.17 0.00	20.92 1.97 0.00	18.46 1.70 0.00	9.68 0.83 0.00	11.39 0.93 0.00	12.29 1.01 0.00	14.47 1.21 0.00	9.35 0.80 0.00	6.77 0.60 0.00	2.04 0.18 0.00
KIAC_JFK_GT1 23816	19.70 1.96 0.00	18.67 1.86 0.00	7.38 0.71 0.00	2.24 0.20 0.00	1.30 0.11 0.00	-39.78 -3.57 0.00	6.55 0.65 0.00	14.38 1.48 0.00	15.05 1.55 0.00	16.82 1.70 0.00	21.29 2.10 0.00	22.97 2.35 0.00	19.78 1.96 0.00	22.08 2.06 0.00	23.04 2.22 0.00	20.96 2.01 0.00	18.50 1.74 0.00	9.70 0.85 0.00	11.41 0.96 0.00	12.34 1.05 0.00	14.52 1.26 0.00	9.39 0.85 0.00	6.82 0.64 0.00	2.05 0.19 0.00
KIAC_JFK_GT2 23817	19.70 1.96 0.00	18.67 1.86 0.00	7.38 0.71 0.00	2.24 0.20 0.00	1.30 0.11 0.00	-39.78 -3.57 0.00	6.55 0.65 0.00	14.38 1.48 0.00	15.05 1.55 0.00	16.82 1.70 0.00	21.29 2.10 0.00	22.97 2.35 0.00	19.78 1.96 0.00	22.08 2.06 0.00	23.04 2.22 0.00	20.96 2.01 0.00	18.50 1.74 0.00	9.70 0.85 0.00	11.41 0.96 0.00	12.34 1.05 0.00	14.52 1.26 0.00	9.39 0.85 0.00	6.82 0.64 0.00	2.05 0.19 0.00
KINTIGH____ 23543	17.46 -0.28 0.00	16.41 -0.40 0.00	6.51 -0.16 0.00	2.01 -0.04 0.00	1.17 -0.02 0.00	-37.01 -0.80 0.00	5.84 -0.06 0.00	12.90 -0.01 0.00	13.26 -0.23 0.00	14.66 -0.45 0.00	18.40 -0.79 0.00	19.80 -0.82 0.00	17.27 -0.54 0.00	19.47 -0.56 0.00	20.37 -0.45 0.00	18.63 -0.32 0.00	16.46 -0.30 0.00	8.77 -0.08 0.00	10.35 -0.10 0.00	11.11 -0.18 0.00	12.97 -0.29 0.00	8.37 -0.17 0.00	6.10 -0.08 0.00	1.85 -0.01 0.00
LEDERLE____ 23769	19.69 1.95 0.00	18.58 1.77 0.00	7.35 0.68 0.00	2.24 0.20 0.00	1.31 0.11 0.00	-39.65 -3.44 0.00	6.51 0.61 0.00	14.27 1.37 0.00	14.95 1.45 0.00	16.81 1.69 0.00	21.34 2.16 0.00	23.01 2.39 0.00	19.88 2.06 0.00	22.34 2.32 0.00	23.26 2.44 0.00	21.17 2.22 0.00	18.69 1.92 0.00	9.79 0.95 0.00	11.51 1.05 0.00	12.42 1.13 0.00	14.61 1.36 0.00	9.44 0.89 0.00	6.84 0.66 0.00	2.05 0.20 0.00

LINDEN COGEN____ 23786	19.64 1.90 0.00	18.55 1.74 0.00	7.34 0.67 0.00	2.24 0.20 0.00	1.30 0.11 0.00	-39.66 -3.46 0.00	6.51 0.61 0.00	14.27 1.36 0.00	14.93 1.43 0.00	16.76 1.64 0.00	21.26 2.07 0.00	22.95 2.33 0.00	19.78 1.97 0.00	22.14 2.12 0.00	23.03 2.21 0.00	20.94 1.99 0.00	18.48 1.72 0.00	9.69 0.84 0.00	11.41 0.95 0.00	12.31 1.03 0.00	14.49 1.24 0.00	9.37 0.83 0.00	6.80 0.62 0.00	2.04 0.18 0.00
LIPA_MISC_IPP 23656	19.59 1.85 0.00	18.51 1.70 0.00	7.30 0.64 0.00	2.22 0.18 0.00	1.29 0.10 0.00	-38.86 -2.65 0.00	6.42 0.53 0.00	14.06 1.16 0.00	14.70 1.20 0.00	16.52 1.40 0.00	21.22 2.03 0.00	22.82 2.20 0.00	14.66 1.69 4.84	-10.77 1.81 32.61	22.69 1.88 0.02	15.69 1.81 5.07	7.87 1.42 10.32	-12.31 0.64 21.79	-9.28 0.66 20.40	12.10 0.82 0.00	14.28 1.03 0.00	9.25 0.70 0.00	6.73 0.55 0.00	2.03 0.17 0.00
LISF__SOLAR 323691	19.62 1.87 0.00	18.53 1.72 0.00	7.31 0.64 0.00	2.22 0.18 0.00	1.29 0.10 0.00	-38.90 -2.69 0.00	6.43 0.53 0.00	14.08 1.18 0.00	14.71 1.22 0.00	16.54 1.42 0.00	21.24 2.06 0.00	22.87 2.24 0.00	14.70 1.72 4.84	-10.69 1.85 32.57	22.71 1.91 0.02	15.72 1.84 5.06	7.90 1.44 10.31	-12.27 0.65 21.77	-9.24 0.68 20.38	12.13 0.84 0.00	14.31 1.05 0.00	9.27 0.72 0.00	6.74 0.56 0.00	2.03 0.17 0.00
LITTLE FALLS____HYD 24013	18.57 0.83 0.00	17.59 0.78 0.00	6.96 0.29 0.00	2.12 0.07 0.00	1.23 0.04 0.00	-37.74 -1.53 0.00	6.10 0.21 0.00	13.41 0.50 0.00	14.10 0.61 0.00	16.09 0.77 -0.20	20.27 1.09 0.00	21.76 1.14 0.00	18.71 0.90 0.00	21.00 0.98 0.00	21.79 0.97 0.00	19.73 0.78 0.00	17.40 0.64 0.00	9.18 0.33 0.00	10.84 0.38 0.00	11.76 0.47 0.00	13.82 0.57 0.00	8.86 0.32 0.00	6.38 0.20 0.00	1.92 0.06 0.00
LI_NEWBRDGE____DRP 323616	19.59 1.84 0.00	18.48 1.67 0.00	7.31 0.64 0.00	2.22 0.18 0.00	1.29 0.10 0.00	-39.09 -2.88 0.00	6.44 0.54 0.00	14.08 1.17 0.00	14.73 1.24 0.00	16.55 1.43 0.00	21.18 2.00 0.00	22.75 2.13 0.00	14.31 1.68 5.19	-13.23 1.86 35.11	22.69 1.88 0.02	15.30 1.80 5.45	7.16 1.48 11.09	-13.87 0.69 23.42	-10.70 0.76 21.92	12.13 0.84 0.00	14.28 1.03 0.00	9.24 0.69 0.00	6.73 0.55 0.00	2.04 0.18 0.00
LONG_LAKE_PHOENIX 24014	17.66 -0.08 0.00	16.69 -0.12 0.00	6.63 -0.04 0.00	2.03 -0.01 0.00	1.18 -0.01 0.00	-36.29 -0.08 0.00	5.87 -0.02 0.00	12.90 -0.01 0.00	13.50 0.01 0.00	15.13 0.02 0.00	19.19 0.00 0.00	20.67 0.04 0.00	17.89 0.07 0.00	20.11 0.09 0.00	20.93 0.11 0.00	19.06 0.11 0.00	16.86 0.09 0.00	8.91 0.06 0.00	10.50 0.05 0.00	11.32 0.03 0.00	13.28 0.02 0.00	8.56 0.02 0.00	6.17 -0.01 0.00	1.85 0.00 0.00
LOVETT____3 23632	19.44 1.70 0.00	18.35 1.54 0.00	7.26 0.59 0.00	2.22 0.17 0.00	1.29 0.10 0.00	-39.17 -2.97 0.00	6.43 0.53 0.00	14.09 1.18 0.00	14.75 1.26 0.00	16.57 1.45 0.00	21.03 1.84 0.00	22.66 2.04 0.00	19.55 1.73 0.00	21.95 1.92 0.00	22.84 2.03 0.00	20.78 1.83 0.00	18.36 1.59 0.00	9.62 0.77 0.00	11.32 0.86 0.00	12.22 0.93 0.00	14.39 1.13 0.00	9.30 0.75 0.00	6.74 0.56 0.00	2.03 0.17 0.00
LOVETT____4 23642	19.50 1.75 0.00	18.40 1.59 0.00	7.28 0.61 0.00	2.22 0.18 0.00	1.29 0.10 0.00	-39.28 -3.07 0.00	6.45 0.55 0.00	14.13 1.23 0.00	14.79 1.30 0.00	16.63 1.51 0.00	21.10 1.92 0.00	22.73 2.11 0.00	19.62 1.80 0.00	22.03 2.01 0.00	22.93 2.11 0.00	20.86 1.91 0.00	18.42 1.66 0.00	9.66 0.81 0.00	11.36 0.90 0.00	12.26 0.97 0.00	14.43 1.18 0.00	9.33 0.78 0.00	6.76 0.58 0.00	2.03 0.17 0.00
LOVETT____5 23593	19.50 1.75 0.00	18.40 1.59 0.00	7.28 0.61 0.00	2.22 0.18 0.00	1.29 0.10 0.00	-39.28 -3.07 0.00	6.45 0.55 0.00	14.13 1.23 0.00	14.79 1.30 0.00	16.63 1.51 0.00	21.10 1.92 0.00	22.73 2.11 0.00	19.62 1.80 0.00	22.03 2.01 0.00	22.93 2.11 0.00	20.86 1.91 0.00	18.42 1.66 0.00	9.66 0.81 0.00	11.36 0.90 0.00	12.26 0.97 0.00	14.43 1.18 0.00	9.33 0.78 0.00	6.76 0.58 0.00	2.03 0.17 0.00
LOWER RAQUET____HYD 24057	16.91 -0.84 0.00	16.05 -0.77 0.00	6.36 -0.31 0.00	1.95 -0.09 0.00	1.14 -0.05 0.00	-34.70 1.51 0.00	5.67 -0.23 0.00	12.38 -0.53 0.00	12.84 -0.65 0.00	11.03 -0.90 3.19	17.93 -1.25 0.00	19.06 -1.56 0.00	16.46 -1.35 0.00	18.51 -1.51 0.00	19.22 -1.60 0.00	17.49 -1.46 0.00	15.51 -1.26 0.00	8.19 -0.66 0.00	9.74 -0.72 0.00	10.63 -0.65 0.00	12.57 -0.69 0.00	8.15 -0.40 0.00	5.91 -0.27 0.00	1.78 -0.08 0.00
LOWER____HUDSON 24059	18.81 1.07 0.00	17.83 1.02 0.00	7.04 0.37 0.00	2.16 0.11 0.00	1.25 0.06 0.00	-38.09 -1.88 0.00	6.24 0.34 0.00	13.63 0.73 0.00	14.28 0.79 0.00	16.23 0.95 -0.16	20.37 1.19 0.00	21.82 1.20 0.00	18.76 0.95 0.00	21.07 1.05 0.00	21.92 1.10 0.00	19.88 0.93 0.00	17.59 0.82 0.00	9.29 0.44 0.00	11.01 0.55 0.00	11.91 0.62 0.00	13.99 0.74 0.00	9.00 0.46 0.00	6.49 0.32 0.00	1.96 0.11 0.00
LWR____OSWEGATCHIE_HYD 23850	17.49 -0.25 0.00	16.55 -0.26 0.00	6.56 -0.11 0.00	2.01 -0.03 0.00	1.17 -0.02 0.00	-35.90 0.31 0.00	5.86 -0.04 0.00	12.83 -0.07 0.00	13.38 -0.12 0.00	12.77 -0.25 2.10	18.76 -0.43 0.00	20.04 -0.58 0.00	17.32 -0.49 0.00	19.46 -0.56 0.00	20.19 -0.63 0.00	18.37 -0.58 0.00	16.27 -0.50 0.00	8.59 -0.26 0.00	10.18 -0.27 0.00	11.14 -0.15 0.00	13.14 -0.12 0.00	8.51 -0.04 0.00	6.14 -0.04 0.00	1.84 -0.02 0.00
LYONS_FALL_HYD 23570	18.11 0.37 0.00	17.11 0.29 0.00	6.78 0.11 0.00	2.08 0.03 0.00	1.21 0.02 0.00	-37.10 -0.89 0.00	6.04 0.15 0.00	13.28 0.38 0.00	13.90 0.41 0.00	15.13 0.44 0.43	19.70 0.52 0.00	21.18 0.56 0.00	18.33 0.52 0.00	20.59 0.57 0.00	21.37 0.55 0.00	19.44 0.49 0.00	17.19 0.43 0.00	9.08 0.23 0.00	10.72 0.27 0.00	11.65 0.36 0.00	13.69 0.43 0.00	8.82 0.27 0.00	6.35 0.17 0.00	1.90 0.04 0.00
MADISON____COUNTY_LFGE 323628	18.29 0.55 0.00	17.28 0.46 0.00	6.85 0.19 0.00	2.10 0.05 0.00	1.22 0.03 0.00	-37.47 -1.26 0.00	6.09 0.19 0.00	13.37 0.47 0.00	14.01 0.52 0.00	15.73 0.61 0.00	19.98 0.80 0.00	21.54 0.92 0.00	18.66 0.84 0.00	20.98 0.96 0.00	21.81 0.99 0.00	19.85 0.90 0.00	17.52 0.76 0.00	9.24 0.39 0.00	10.90 0.44 0.00	11.76 0.47 0.00	13.79 0.53 0.00	8.88 0.33 0.00	6.40 0.22 0.00	1.91 0.06 0.00
MAPLE RIDGE_WT_1 323574	17.63 -0.11 0.00	16.56 -0.25 0.00	6.55 -0.12 0.00	2.01 -0.03 0.00	1.17 -0.02 0.00	-35.59 0.61 0.00	5.80 -0.10 0.00	12.67 -0.23 0.00	13.23 -0.27 0.00	7.87 -0.32 6.93	18.78 -0.40 0.00	20.17 -0.45 0.00	17.43 -0.38 0.00	19.60 -0.42 0.00	20.67 -0.14 0.00	18.82 -0.13 0.00	16.65 -0.12 0.00	8.79 -0.06 0.00	10.37 -0.08 0.00	11.22 -0.07 0.00	13.17 -0.09 0.00	8.48 -0.07 0.00	6.13 -0.05 0.00	1.83 -0.03 0.00

MAPLE RIDGE_WT_2 323611	17.63 -0.11 0.00	16.56 -0.25 0.00	6.55 -0.12 0.00	2.01 -0.03 0.00	1.17 -0.02 0.00	-35.59 0.61 0.00	5.80 -0.10 0.00	12.67 -0.23 0.00	13.23 -0.27 0.00	7.87 -0.32 6.93	18.78 -0.40 0.00	20.17 -0.45 0.00	17.43 -0.38 0.00	19.60 -0.42 0.00	20.67 -0.14 0.00	18.82 -0.13 0.00	16.65 -0.12 0.00	8.79 -0.06 0.00	10.37 -0.08 0.00	11.22 -0.07 0.00	13.17 -0.09 0.00	8.48 -0.07 0.00	6.13 -0.05 0.00	1.83 -0.03 0.00
MARBLE_RIVER_WT_PWR 323696	17.32 -0.43 0.00	16.44 -0.37 0.00	6.52 -0.15 0.00	2.00 -0.04 0.00	1.17 -0.02 0.00	-35.49 0.72 0.00	5.78 -0.12 0.00	12.52 -0.38 0.00	13.00 -0.49 0.00	10.44 -0.63 4.05	18.18 -1.00 0.00	19.49 -1.12 0.00	16.82 -0.99 0.00	18.95 -1.07 0.00	19.63 -1.19 0.00	17.82 -1.13 0.00	15.84 -0.92 0.00	8.37 -0.48 0.00	9.94 -0.51 0.00	10.73 -0.55 0.00	12.61 -0.65 0.00	8.15 -0.39 0.00	6.00 -0.18 0.00	1.81 -0.05 0.00
MARSH_HILL_WT_PWR 323713	18.38 0.63 0.00	17.28 0.47 0.00	6.88 0.21 0.00	2.12 0.07 0.00	1.24 0.04 0.00	-38.74 -2.54 0.00	6.12 0.23 0.00	13.54 0.64 0.00	14.00 0.50 0.00	15.55 0.43 0.00	19.74 0.55 0.00	21.33 0.71 0.00	18.64 0.82 0.00	20.96 0.94 0.00	21.91 1.09 0.00	20.00 1.05 0.00	17.69 0.92 0.00	9.38 0.53 0.00	11.06 0.61 0.00	11.92 0.63 0.00	13.95 0.69 0.00	8.99 0.44 0.00	6.53 0.36 0.00	1.96 0.10 0.00
MG INDUSTRY___DRP 24185	18.28 0.54 0.00	17.35 0.53 0.00	6.86 0.19 0.00	2.10 0.06 0.00	1.22 0.03 0.00	-36.87 -0.66 0.00	6.05 0.15 0.00	13.21 0.31 0.00	13.84 0.34 0.00	15.68 0.44 -0.12	19.73 0.55 0.00	21.17 0.55 0.00	18.23 0.42 0.00	20.48 0.46 0.00	21.30 0.48 0.00	19.35 0.41 0.00	17.12 0.35 0.00	9.02 0.17 0.00	10.66 0.20 0.00	11.53 0.24 0.00	13.56 0.30 0.00	8.74 0.20 0.00	6.32 0.14 0.00	1.92 0.06 0.00
MID___OSWEGATCHIE_HYD 23849	17.49 -0.25 0.00	16.55 -0.26 0.00	6.56 -0.11 0.00	2.01 -0.03 0.00	1.17 -0.02 0.00	-35.90 0.31 0.00	5.86 -0.04 0.00	12.83 -0.07 0.00	13.38 -0.12 0.00	12.77 -0.25 2.10	18.76 -0.43 0.00	20.04 -0.58 0.00	17.32 -0.49 0.00	19.46 -0.56 0.00	20.19 -0.63 0.00	18.37 -0.58 0.00	16.27 -0.50 0.00	8.59 -0.26 0.00	10.18 -0.27 0.00	11.14 -0.15 0.00	13.14 -0.12 0.00	8.51 -0.04 0.00	6.14 -0.04 0.00	1.84 -0.02 0.00
MID___RAQUETTE_HYD 23851	16.91 -0.84 0.00	16.05 -0.77 0.00	6.36 -0.31 0.00	1.95 -0.09 0.00	1.14 -0.05 0.00	-34.70 1.51 0.00	5.67 -0.23 0.00	12.38 -0.53 0.00	12.84 -0.65 0.00	11.03 -0.90 3.19	17.93 -1.25 0.00	19.06 -1.56 0.00	16.46 -1.35 0.00	18.51 -1.51 0.00	19.22 -1.60 0.00	17.49 -1.46 0.00	15.51 -1.26 0.00	8.19 -0.66 0.00	9.74 -0.72 0.00	10.63 -0.65 0.00	12.57 -0.69 0.00	8.15 -0.40 0.00	5.91 -0.27 0.00	1.78 -0.08 0.00
MILLIKEN___1 23584	18.11 0.37 0.00	17.08 0.27 0.00	6.79 0.12 0.00	2.08 0.03 0.00	1.21 0.02 0.00	-37.32 -1.11 0.00	6.04 0.15 0.00	13.29 0.39 0.00	13.83 0.34 0.00	15.49 0.37 0.00	19.68 0.49 0.00	21.24 0.62 0.00	18.43 0.61 0.00	20.70 0.68 0.00	21.56 0.74 0.00	19.64 0.70 0.00	17.36 0.60 0.00	9.09 0.24 0.00	10.70 0.24 0.00	11.53 0.24 0.00	13.51 0.25 0.00	8.70 0.15 0.00	6.27 0.09 0.00	1.88 0.02 0.00
MILLIKEN___2 23585	18.11 0.37 0.00	17.08 0.27 0.00	6.79 0.12 0.00	2.08 0.03 0.00	1.21 0.02 0.00	-37.32 -1.11 0.00	6.04 0.15 0.00	13.29 0.39 0.00	13.83 0.34 0.00	15.49 0.37 0.00	19.68 0.49 0.00	21.24 0.62 0.00	18.43 0.61 0.00	20.70 0.68 0.00	21.56 0.74 0.00	19.64 0.70 0.00	17.36 0.60 0.00	9.09 0.24 0.00	10.70 0.24 0.00	11.53 0.24 0.00	13.51 0.25 0.00	8.70 0.15 0.00	6.27 0.09 0.00	1.88 0.02 0.00
MILLIKEN___DIESEL 23629	18.11 0.37 0.00	17.08 0.27 0.00	6.79 0.12 0.00	2.08 0.03 0.00	1.21 0.02 0.00	-37.32 -1.11 0.00	6.04 0.15 0.00	13.29 0.39 0.00	13.83 0.34 0.00	15.49 0.37 0.00	19.68 0.49 0.00	21.24 0.62 0.00	18.43 0.61 0.00	20.70 0.68 0.00	21.56 0.74 0.00	19.64 0.70 0.00	17.36 0.60 0.00	9.09 0.24 0.00	10.70 0.24 0.00	11.53 0.24 0.00	13.51 0.25 0.00	8.70 0.15 0.00	6.27 0.09 0.00	1.88 0.02 0.00
MILLSEAT___LFGE 323607	17.78 0.04 0.00	16.66 -0.16 0.00	6.60 -0.07 0.00	2.04 0.00 0.00	1.20 0.01 0.00	-38.46 -2.25 0.00	5.96 0.06 0.00	13.20 0.29 0.00	13.52 0.03 0.00	14.93 -0.18 0.00	18.71 -0.47 0.00	20.16 -0.46 0.00	17.63 -0.18 0.00	19.89 -0.13 0.00	20.85 0.03 0.00	19.10 0.15 0.00	16.87 0.10 0.00	9.01 0.16 0.00	10.63 0.17 0.00	11.38 0.09 0.00	13.24 -0.02 0.00	8.56 0.01 0.00	6.23 0.05 0.00	1.89 0.04 0.00
MILLWOOD_138_KV_38W41_REV_LBMP_H 345005	19.53 1.79 0.00	18.44 1.63 0.00	7.29 0.62 0.00	2.23 0.18 0.00	1.29 0.10 0.00	-39.31 -3.11 0.00	6.45 0.56 0.00	14.15 1.25 0.00	14.82 1.33 0.00	16.65 1.54 0.00	21.14 1.96 0.00	22.77 2.15 0.00	19.64 1.82 0.00	22.03 2.02 0.00	22.93 2.11 0.00	20.86 1.91 0.00	18.42 1.65 0.00	9.66 0.81 0.00	11.36 0.91 0.00	12.27 0.98 0.00	14.43 1.18 0.00	9.32 0.78 0.00	6.76 0.58 0.00	2.03 0.18 0.00
MODEL_CITY_ENERGY 24167	17.36 -0.38 0.00	16.28 -0.54 0.00	6.46 -0.21 0.00	2.00 -0.04 0.00	1.18 -0.02 0.00	-37.52 -1.31 0.00	5.83 -0.07 0.00	12.87 -0.03 0.00	13.11 -0.38 0.00	14.42 -0.70 0.00	18.01 -1.18 0.00	19.42 -1.21 0.00	16.99 -0.83 0.00	19.14 -0.88 0.00	20.10 -0.72 0.00	18.41 -0.54 0.00	16.25 -0.52 0.00	8.69 -0.16 0.00	10.25 -0.20 0.00	10.97 -0.31 0.00	12.77 -0.48 0.00	8.28 -0.27 0.00	6.05 -0.13 0.00	1.83 -0.03 0.00
MODERN_LFGE___ 323580	17.36 -0.38 0.00	16.28 -0.54 0.00	6.46 -0.21 0.00	2.00 -0.04 0.00	1.18 -0.02 0.00	-37.52 -1.31 0.00	5.83 -0.07 0.00	12.87 -0.03 0.00	13.11 -0.38 0.00	14.42 -0.70 0.00	18.01 -1.18 0.00	19.42 -1.21 0.00	16.99 -0.83 0.00	19.14 -0.88 0.00	20.10 -0.72 0.00	18.41 -0.54 0.00	16.25 -0.52 0.00	8.69 -0.16 0.00	10.25 -0.20 0.00	10.97 -0.31 0.00	12.77 -0.48 0.00	8.28 -0.27 0.00	6.05 -0.13 0.00	1.83 -0.03 0.00
MOHAWK_PAPER___DRP 24187	18.71 0.97 0.00	17.73 0.92 0.00	7.00 0.33 0.00	2.14 0.10 0.00	1.25 0.06 0.00	-37.83 -1.62 0.00	6.20 0.30 0.00	13.56 0.66 0.00	14.21 0.71 0.00	16.13 0.86 -0.15	20.29 1.10 0.00	21.76 1.14 0.00	18.74 0.93 0.00	21.06 1.04 0.00	21.91 1.09 0.00	19.90 0.95 0.00	17.60 0.83 0.00	9.28 0.43 0.00	10.98 0.53 0.00	11.87 0.59 0.00	13.95 0.69 0.00	8.99 0.44 0.00	6.48 0.30 0.00	1.96 0.10 0.00
MONGAUP___HYD 23641	19.81 2.07 0.00	18.69 1.88 0.00	7.39 0.73 0.00	2.26 0.22 0.00	1.31 0.12 0.00	-39.93 -3.72 0.00	6.55 0.66 0.00	14.31 1.41 0.00	14.99 1.50 0.00	16.86 1.75 0.00	21.43 2.25 0.00	22.92 2.30 0.00	19.85 2.04 0.00	22.33 2.31 0.00	23.25 2.43 0.00	21.12 2.18 0.00	18.64 1.88 0.00	9.78 0.94 0.00	11.52 1.07 0.00	12.53 1.24 0.00	14.74 1.47 0.00	9.50 0.96 0.00	6.92 0.74 0.00	2.07 0.21 0.00

MONTAUK___DIESEL 23721	21.08 3.34 0.00	19.81 3.00 0.00	7.81 1.14 0.00	2.37 0.32 0.00	1.38 0.18 0.00	-41.67 -5.46 0.00	6.90 1.01 0.00	15.20 2.30 0.00	15.96 2.46 0.00	18.09 2.97 0.00	23.24 4.05 0.00	25.09 4.47 0.00	16.63 3.66 4.84	-8.45 4.12 32.59	25.11 4.30 0.02	17.89 4.01 5.07	9.79 3.34 10.31	-11.31 1.62 21.78	-8.14 1.79 20.39	13.30 2.01 0.00	15.68 2.43 0.00	10.11 1.56 0.00	7.30 1.12 0.00	2.18 0.32 0.00
MOTTHAVN_138_KV_9M4_REV_LBMP_J 345006	19.73 1.98 0.00	18.62 1.81 0.00	7.36 0.70 0.00	2.25 0.20 0.00	1.31 0.12 0.00	-39.76 -3.56 0.00	6.53 0.63 0.00	14.31 1.41 0.00	14.98 1.48 0.00	16.82 1.70 0.00	21.35 2.16 0.00	22.99 2.37 0.00	19.82 2.00 0.00	22.22 2.20 0.00	23.11 2.29 0.00	21.02 2.08 0.00	18.56 1.79 0.00	9.73 0.88 0.00	11.44 0.99 0.00	12.35 1.06 0.00	14.54 1.28 0.00	9.40 0.85 0.00	6.82 0.64 0.00	2.05 0.19 0.00
MUNSVILLE_WIND_PWR 323609	19.35 1.60 0.00	18.23 1.41 0.00	7.25 0.58 0.00	2.21 0.17 0.00	1.29 0.10 0.00	-39.77 -3.56 0.00	6.47 0.58 0.00	14.29 1.39 0.00	14.99 1.49 0.00	16.82 1.70 0.00	21.41 2.22 0.00	23.16 2.54 0.00	20.12 2.30 0.00	22.52 2.50 0.00	23.35 2.53 0.00	21.25 2.30 0.00	18.82 2.06 0.00	9.88 1.03 0.00	11.67 1.21 0.00	12.57 1.28 0.00	14.69 1.43 0.00	9.42 0.87 0.00	6.78 0.60 0.00	2.00 0.15 0.00
N SALMON___HYD 24042	17.37 -0.38 0.00	16.47 -0.34 0.00	6.52 -0.14 0.00	2.00 -0.04 0.00	1.17 -0.02 0.00	-35.52 0.68 0.00	5.80 -0.10 0.00	12.61 -0.30 0.00	13.11 -0.38 0.00	10.86 -0.50 3.76	18.42 -0.76 0.00	19.73 -0.89 0.00	17.04 -0.78 0.00	19.17 -0.85 0.00	19.88 -0.94 0.00	18.06 -0.88 0.00	16.05 -0.72 0.00	8.48 -0.37 0.00	10.07 -0.38 0.00	10.90 -0.39 0.00	12.82 -0.44 0.00	8.29 -0.26 0.00	6.06 -0.12 0.00	1.82 -0.04 0.00
N.E._GEN_SANDY PD 24062	15.42 1.26 3.58	18.01 1.19 0.00	9.21 0.45 -2.10	3.10 0.13 -0.93	-9.04 0.07 10.30	-36.76 -2.17 -1.62	8.63 0.40 -2.33	12.17 0.85 1.59	14.40 0.91 0.00	16.19 1.07 0.00	20.71 1.35 -0.18	21.53 1.39 0.48	18.53 1.09 0.37	21.08 1.19 0.12	22.38 1.25 -0.31	20.01 1.06 0.00	17.70 0.93 0.00	9.33 0.49 0.00	11.04 0.59 0.00	11.95 0.66 0.00	14.54 0.79 -0.50	8.28 0.50 0.76	6.28 0.36 0.26	1.98 0.12 0.00
N.HEMPST_138_KV_BK345_REV_LBMP_G 345014	19.56 1.82 0.00	18.46 1.65 0.00	7.30 0.63 0.00	2.23 0.18 0.00	1.30 0.10 0.00	-39.39 -3.18 0.00	6.46 0.57 0.00	14.18 1.27 0.00	14.84 1.35 0.00	16.69 1.57 0.00	21.18 2.00 0.00	22.83 2.21 0.00	19.71 1.90 0.00	22.14 2.12 0.00	23.06 2.24 0.00	20.98 2.03 0.00	18.52 1.76 0.00	9.71 0.86 0.00	11.41 0.96 0.00	12.32 1.03 0.00	14.50 1.24 0.00	9.37 0.82 0.00	6.79 0.61 0.00	2.04 0.18 0.00
NARROWS_GT1_1 24228	47.17 2.18 -27.25	18.95 1.98 -0.16	7.43 0.76 0.00	2.27 0.22 0.00	1.32 0.13 0.00	-40.17 -3.96 0.00	8.24 0.69 -1.66	30.00 1.53 -15.57	43.29 1.62 -28.18	37.47 1.85 -20.50	21.69 2.35 -0.16	23.21 2.58 -0.01	20.00 2.18 -0.01	22.41 2.39 0.00	23.29 2.47 0.00	21.18 2.23 0.00	18.68 1.91 0.00	9.79 0.94 0.00	11.53 1.08 0.00	12.43 1.15 0.00	14.65 1.39 0.00	9.47 0.92 0.00	6.87 0.69 0.00	2.07 0.21 0.00
NARROWS_GT1_2 24229	47.17 2.18 -27.25	18.95 1.98 -0.16	7.43 0.76 0.00	2.27 0.22 0.00	1.32 0.13 0.00	-40.17 -3.96 0.00	8.24 0.69 -1.66	30.00 1.53 -15.57	43.29 1.62 -28.18	37.47 1.85 -20.50	21.69 2.35 -0.16	23.21 2.58 -0.01	20.00 2.18 -0.01	22.41 2.39 0.00	23.29 2.47 0.00	21.18 2.23 0.00	18.68 1.91 0.00	9.79 0.94 0.00	11.53 1.08 0.00	12.43 1.15 0.00	14.65 1.39 0.00	9.47 0.92 0.00	6.87 0.69 0.00	2.07 0.21 0.00
NARROWS_GT1_3 24230	47.17 2.18 -27.25	18.95 1.98 -0.16	7.43 0.76 0.00	2.27 0.22 0.00	1.32 0.13 0.00	-40.17 -3.96 0.00	8.24 0.69 -1.66	30.00 1.53 -15.57	43.29 1.62 -28.18	37.47 1.85 -20.50	21.69 2.35 -0.16	23.21 2.58 -0.01	20.00 2.18 -0.01	22.41 2.39 0.00	23.29 2.47 0.00	21.18 2.23 0.00	18.68 1.91 0.00	9.79 0.94 0.00	11.53 1.08 0.00	12.43 1.15 0.00	14.65 1.39 0.00	9.47 0.92 0.00	6.87 0.69 0.00	2.07 0.21 0.00
NARROWS_GT1_4 24231	47.17 2.18 -27.25	18.95 1.98 -0.16	7.43 0.76 0.00	2.27 0.22 0.00	1.32 0.13 0.00	-40.17 -3.96 0.00	8.24 0.69 -1.66	30.00 1.53 -15.57	43.29 1.62 -28.18	37.47 1.85 -20.50	21.69 2.35 -0.16	23.21 2.58 -0.01	20.00 2.18 -0.01	22.41 2.39 0.00	23.29 2.47 0.00	21.18 2.23 0.00	18.68 1.91 0.00	9.79 0.94 0.00	11.53 1.08 0.00	12.43 1.15 0.00	14.65 1.39 0.00	9.47 0.92 0.00	6.87 0.69 0.00	2.07 0.21 0.00
NARROWS_GT1_5 24232	47.17 2.18 -27.25	18.95 1.98 -0.16	7.43 0.76 0.00	2.27 0.22 0.00	1.32 0.13 0.00	-40.17 -3.96 0.00	8.24 0.69 -1.66	30.00 1.53 -15.57	43.29 1.62 -28.18	37.47 1.85 -20.50	21.69 2.35 -0.16	23.21 2.58 -0.01	20.00 2.18 -0.01	22.41 2.39 0.00	23.29 2.47 0.00	21.18 2.23 0.00	18.68 1.91 0.00	9.79 0.94 0.00	11.53 1.08 0.00	12.43 1.15 0.00	14.65 1.39 0.00	9.47 0.92 0.00	6.87 0.69 0.00	2.07 0.21 0.00
NARROWS_GT1_6 24233	47.17 2.18 -27.25	18.95 1.98 -0.16	7.43 0.76 0.00	2.27 0.22 0.00	1.32 0.13 0.00	-40.17 -3.96 0.00	8.24 0.69 -1.66	30.00 1.53 -15.57	43.29 1.62 -28.18	37.47 1.85 -20.50	21.69 2.35 -0.16	23.21 2.58 -0.01	20.00 2.18 -0.01	22.41 2.39 0.00	23.29 2.47 0.00	21.18 2.23 0.00	18.68 1.91 0.00	9.79 0.94 0.00	11.53 1.08 0.00	12.43 1.15 0.00	14.65 1.39 0.00	9.47 0.92 0.00	6.87 0.69 0.00	2.07 0.21 0.00
NARROWS_GT1_7 24234	47.17 2.18 -27.25	18.95 1.98 -0.16	7.43 0.76 0.00	2.27 0.22 0.00	1.32 0.13 0.00	-40.17 -3.96 0.00	8.24 0.69 -1.66	30.00 1.53 -15.57	43.29 1.62 -28.18	37.47 1.85 -20.50	21.69 2.35 -0.16	23.21 2.58 -0.01	20.00 2.18 -0.01	22.41 2.39 0.00	23.29 2.47 0.00	21.18 2.23 0.00	18.68 1.91 0.00	9.79 0.94 0.00	11.53 1.08 0.00	12.43 1.15 0.00	14.65 1.39 0.00	9.47 0.92 0.00	6.87 0.69 0.00	2.07 0.21 0.00
NARROWS_GT1_8 24235	47.17 2.18 -27.25	18.95 1.98 -0.16	7.43 0.76 0.00	2.27 0.22 0.00	1.32 0.13 0.00	-40.17 -3.96 0.00	8.24 0.69 -1.66	30.00 1.53 -15.57	43.29 1.62 -28.18	37.47 1.85 -20.50	21.69 2.35 -0.16	23.21 2.58 -0.01	20.00 2.18 -0.01	22.41 2.39 0.00	23.29 2.47 0.00	21.18 2.23 0.00	18.68 1.91 0.00	9.79 0.94 0.00	11.53 1.08 0.00	12.43 1.15 0.00	14.65 1.39 0.00	9.47 0.92 0.00	6.87 0.69 0.00	2.07 0.21 0.00
NARROWS_GT2_1 24236	47.17 2.18 -27.25	18.95 1.98 -0.16	7.43 0.76 0.00	2.27 0.22 0.00	1.32 0.13 0.00	-40.17 -3.96 0.00	8.24 0.69 -1.66	30.00 1.53 -15.57	43.29 1.62 -28.18	37.47 1.85 -20.50	21.69 2.35 -0.16	23.21 2.58 -0.01	20.00 2.18 -0.01	22.41 2.39 0.00	23.29 2.47 0.00	21.18 2.23 0.00	18.68 1.91 0.00	9.79 0.94 0.00	11.53 1.08 0.00	12.43 1.15 0.00	14.65 1.39 0.00	9.47 0.92 0.00	6.87 0.69 0.00	2.07 0.21 0.00

NARROWS_GT2_2 24237	47.17 2.18 -27.25	18.95 1.98 -0.16	7.43 0.76 0.00	2.27 0.22 0.00	1.32 0.13 0.00	-40.17 -3.96 0.00	8.24 0.69 -1.66	30.00 1.53 -15.57	43.29 1.62 -28.18	37.47 1.85 -20.50	21.69 2.35 -0.16	23.21 2.58 -0.01	20.00 2.18 -0.01	22.41 2.39 0.00	23.29 2.47 0.00	21.18 2.23 0.00	18.68 1.91 0.00	9.79 0.94 0.00	11.53 1.08 0.00	12.43 1.15 0.00	14.65 1.39 0.00	9.47 0.92 0.00	6.87 0.69 0.00	2.07 0.21 0.00
NARROWS_GT2_3 24238	47.17 2.18 -27.25	18.95 1.98 -0.16	7.43 0.76 0.00	2.27 0.22 0.00	1.32 0.13 0.00	-40.17 -3.96 0.00	8.24 0.69 -1.66	30.00 1.53 -15.57	43.29 1.62 -28.18	37.47 1.85 -20.50	21.69 2.35 -0.16	23.21 2.58 -0.01	20.00 2.18 -0.01	22.41 2.39 0.00	23.29 2.47 0.00	21.18 2.23 0.00	18.68 1.91 0.00	9.79 0.94 0.00	11.53 1.08 0.00	12.43 1.15 0.00	14.65 1.39 0.00	9.47 0.92 0.00	6.87 0.69 0.00	2.07 0.21 0.00
NARROWS_GT2_4 24239	47.17 2.18 -27.25	18.95 1.98 -0.16	7.43 0.76 0.00	2.27 0.22 0.00	1.32 0.13 0.00	-40.17 -3.96 0.00	8.24 0.69 -1.66	30.00 1.53 -15.57	43.29 1.62 -28.18	37.47 1.85 -20.50	21.69 2.35 -0.16	23.21 2.58 -0.01	20.00 2.18 -0.01	22.41 2.39 0.00	23.29 2.47 0.00	21.18 2.23 0.00	18.68 1.91 0.00	9.79 0.94 0.00	11.53 1.08 0.00	12.43 1.15 0.00	14.65 1.39 0.00	9.47 0.92 0.00	6.87 0.69 0.00	2.07 0.21 0.00
NARROWS_GT2_5 24240	47.17 2.18 -27.25	18.95 1.98 -0.16	7.43 0.76 0.00	2.27 0.22 0.00	1.32 0.13 0.00	-40.17 -3.96 0.00	8.24 0.69 -1.66	30.00 1.53 -15.57	43.29 1.62 -28.18	37.47 1.85 -20.50	21.69 2.35 -0.16	23.21 2.58 -0.01	20.00 2.18 -0.01	22.41 2.39 0.00	23.29 2.47 0.00	21.18 2.23 0.00	18.68 1.91 0.00	9.79 0.94 0.00	11.53 1.08 0.00	12.43 1.15 0.00	14.65 1.39 0.00	9.47 0.92 0.00	6.87 0.69 0.00	2.07 0.21 0.00
NARROWS_GT2_6 24241	47.17 2.18 -27.25	18.95 1.98 -0.16	7.43 0.76 0.00	2.27 0.22 0.00	1.32 0.13 0.00	-40.17 -3.96 0.00	8.24 0.69 -1.66	30.00 1.53 -15.57	43.29 1.62 -28.18	37.47 1.85 -20.50	21.69 2.35 -0.16	23.21 2.58 -0.01	20.00 2.18 -0.01	22.41 2.39 0.00	23.29 2.47 0.00	21.18 2.23 0.00	18.68 1.91 0.00	9.79 0.94 0.00	11.53 1.08 0.00	12.43 1.15 0.00	14.65 1.39 0.00	9.47 0.92 0.00	6.87 0.69 0.00	2.07 0.21 0.00
NARROWS_GT2_7 24242	47.17 2.18 -27.25	18.95 1.98 -0.16	7.43 0.76 0.00	2.27 0.22 0.00	1.32 0.13 0.00	-40.17 -3.96 0.00	8.24 0.69 -1.66	30.00 1.53 -15.57	43.29 1.62 -28.18	37.47 1.85 -20.50	21.69 2.35 -0.16	23.21 2.58 -0.01	20.00 2.18 -0.01	22.41 2.39 0.00	23.29 2.47 0.00	21.18 2.23 0.00	18.68 1.91 0.00	9.79 0.94 0.00	11.53 1.08 0.00	12.43 1.15 0.00	14.65 1.39 0.00	9.47 0.92 0.00	6.87 0.69 0.00	2.07 0.21 0.00
NARROWS_GT2_8 24243	47.17 2.18 -27.25	18.95 1.98 -0.16	7.43 0.76 0.00	2.27 0.22 0.00	1.32 0.13 0.00	-40.17 -3.96 0.00	8.24 0.69 -1.66	30.00 1.53 -15.57	43.29 1.62 -28.18	37.47 1.85 -20.50	21.69 2.35 -0.16	23.21 2.58 -0.01	20.00 2.18 -0.01	22.41 2.39 0.00	23.29 2.47 0.00	21.18 2.23 0.00	18.68 1.91 0.00	9.79 0.94 0.00	11.53 1.08 0.00	12.43 1.15 0.00	14.65 1.39 0.00	9.47 0.92 0.00	6.87 0.69 0.00	2.07 0.21 0.00
NEG CAPITAL___MECHNVIL 23645	19.25 1.51 0.00	18.22 1.41 0.00	7.19 0.52 0.00	2.20 0.16 0.00	1.28 0.09 0.00	-38.97 -2.76 0.00	6.39 0.49 0.00	13.98 1.07 0.00	14.65 1.15 0.00	16.66 1.37 -0.18	20.89 1.71 0.00	22.41 1.79 0.00	19.28 1.46 0.00	21.65 1.63 0.00	22.50 1.68 0.00	20.43 1.48 0.00	18.07 1.30 0.00	9.53 0.68 0.00	11.30 0.85 0.00	12.24 0.95 0.00	14.39 1.13 0.00	9.24 0.70 0.00	6.66 0.48 0.00	2.00 0.15 0.00
NEG CENTRAL_HIGH_ACRES 23767	17.52 -0.23 0.00	16.47 -0.35 0.00	6.54 -0.13 0.00	2.01 -0.03 0.00	1.18 -0.01 0.00	-36.69 -0.49 0.00	5.88 -0.02 0.00	12.96 0.06 0.00	13.41 -0.08 0.00	14.95 -0.17 0.00	18.93 -0.25 0.00	20.33 -0.29 0.00	17.65 -0.16 0.00	19.87 -0.15 0.00	20.76 -0.06 0.00	18.95 0.00 0.00	16.75 -0.02 0.00	8.88 0.03 0.00	10.48 0.03 0.00	11.34 0.05 0.00	13.21 -0.05 0.00	8.50 -0.05 0.00	6.16 -0.02 0.00	1.85 -0.01 0.00
NEG CENTRAL___DRP 24199	18.02 0.28 0.00	16.98 0.17 0.00	6.75 0.08 0.00	2.07 0.02 0.00	1.21 0.02 0.00	-37.27 -1.06 0.00	6.00 0.11 0.00	13.20 0.30 0.00	13.76 0.27 0.00	15.40 0.28 0.00	19.56 0.37 0.00	21.10 0.48 0.00	18.32 0.51 0.00	20.60 0.58 0.00	21.48 0.65 0.00	19.57 0.62 0.00	17.31 0.54 0.00	9.14 0.29 0.00	10.76 0.31 0.00	11.60 0.31 0.00	13.59 0.33 0.00	8.76 0.21 0.00	6.33 0.15 0.00	1.90 0.04 0.00
NEG CENTRAL___INDECK 23768	17.91 0.17 0.00	16.84 0.03 0.00	6.68 0.01 0.00	2.06 0.01 0.00	1.20 0.01 0.00	-37.72 -1.51 0.00	6.00 0.10 0.00	13.18 0.28 0.00	13.47 -0.02 0.00	14.70 -0.42 0.00	18.58 -0.61 0.00	20.01 -0.61 0.00	17.44 -0.38 0.00	19.65 -0.36 0.00	20.55 -0.27 0.00	18.75 -0.20 0.00	16.59 -0.18 0.00	8.81 -0.04 0.00	10.39 -0.06 0.00	11.15 -0.13 0.00	13.03 -0.23 0.00	8.44 -0.11 0.00	6.31 0.13 0.00	1.94 0.08 0.00
NEG CENTRAL___SENECA 23627	18.21 0.47 0.00	17.14 0.32 0.00	6.81 0.14 0.00	2.09 0.04 0.00	1.22 0.03 0.00	-37.72 -1.51 0.00	6.06 0.17 0.00	13.36 0.46 0.00	13.92 0.42 0.00	15.56 0.44 0.00	19.77 0.58 0.00	21.33 0.71 0.00	18.55 0.73 0.00	20.87 0.85 0.00	21.76 0.94 0.00	19.84 0.89 0.00	17.54 0.77 0.00	9.27 0.42 0.00	10.92 0.46 0.00	11.77 0.48 0.00	13.78 0.52 0.00	8.88 0.33 0.00	6.42 0.24 0.00	1.92 0.06 0.00
NEG CENTRAL___STATE_STREET 24147	18.40 0.66 0.00	17.32 0.51 0.00	6.88 0.21 0.00	2.11 0.06 0.00	1.23 0.04 0.00	-37.95 -1.74 0.00	6.14 0.25 0.00	13.53 0.63 0.00	14.10 0.61 0.00	15.82 0.70 0.00	20.10 0.92 0.00	21.71 1.09 0.00	18.85 1.04 0.00	21.20 1.18 0.00	22.12 1.30 0.00	20.16 1.21 0.00	17.80 1.04 0.00	9.35 0.51 0.00	11.01 0.55 0.00	11.85 0.56 0.00	13.88 0.62 0.00	8.93 0.38 0.00	6.44 0.27 0.00	1.93 0.07 0.00
NEG MILLWOOD___DRP 24198	19.74 2.00 0.00	18.63 1.82 0.00	7.36 0.69 0.00	2.25 0.20 0.00	1.31 0.11 0.00	-39.71 -3.50 0.00	6.52 0.63 0.00	14.32 1.42 0.00	15.01 1.52 0.00	16.88 1.76 0.00	21.45 2.26 0.00	23.12 2.50 0.00	19.96 2.15 0.00	22.41 2.39 0.00	23.34 2.52 0.00	21.24 2.29 0.00	18.74 1.97 0.00	9.83 0.98 0.00	11.56 1.10 0.00	12.47 1.18 0.00	14.66 1.41 0.00	9.46 0.92 0.00	6.85 0.67 0.00	2.06 0.20 0.00
NEG NORTH_FLCN_SEA 23793	17.53 -0.21 0.00	16.63 -0.18 0.00	6.60 -0.07 0.00	2.02 -0.02 0.00	1.18 -0.01 0.00	-35.88 0.33 0.00	5.84 -0.06 0.00	12.59 -0.31 0.00	13.00 -0.49 0.00	10.42 -0.66 4.04	17.99 -1.20 0.00	19.27 -1.35 0.00	16.62 -1.19 0.00	18.74 -1.29 0.00	19.42 -1.40 0.00	17.60 -1.35 0.00	15.65 -1.11 0.00	8.27 -0.58 0.00	9.84 -0.62 0.00	10.62 -0.67 0.00	12.48 -0.77 0.00	8.12 -0.43 0.00	6.04 -0.14 0.00	1.83 -0.02 0.00

NEG NORTH_KES_CHATEGAY 23792	17.27 -0.47 0.00	16.40 -0.41 0.00	6.50 -0.17 0.00	2.00 -0.05 0.00	1.17 -0.02 0.00	-35.38 0.83 0.00	5.77 -0.13 0.00	12.51 -0.39 0.00	13.00 -0.49 0.00	10.53 -0.62 3.97	18.24 -0.94 0.00	19.56 -1.06 0.00	16.88 -0.93 0.00	19.01 -1.01 0.00	19.71 -1.11 0.00	17.90 -1.05 0.00	15.92 -0.85 0.00	8.41 -0.43 0.00	9.99 -0.47 0.00	10.79 -0.50 0.00	12.67 -0.58 0.00	8.18 -0.37 0.00	6.00 -0.18 0.00	1.81 -0.05 0.00
NEG NORTH___ALICE_FALLS 23915	17.59 -0.16 0.00	16.69 -0.12 0.00	6.62 -0.05 0.00	2.03 -0.01 0.00	1.18 -0.01 0.00	-35.99 0.22 0.00	5.87 -0.03 0.00	12.68 -0.22 0.00	13.13 -0.36 0.00	10.60 -0.49 4.03	18.27 -0.91 0.00	19.58 -1.04 0.00	16.89 -0.92 0.00	19.03 -0.99 0.00	19.71 -1.11 0.00	17.88 -1.07 0.00	15.90 -0.87 0.00	8.40 -0.45 0.00	9.99 -0.47 0.00	10.79 -0.50 0.00	12.68 -0.58 0.00	8.22 -0.32 0.00	6.08 -0.10 0.00	1.84 -0.02 0.00
NEG NORTH___LWR_SARANAC 23913	17.59 -0.16 0.00	16.69 -0.12 0.00	6.62 -0.05 0.00	2.03 -0.01 0.00	1.18 -0.01 0.00	-35.99 0.22 0.00	5.87 -0.03 0.00	12.68 -0.22 0.00	13.13 -0.36 0.00	10.60 -0.49 4.03	18.27 -0.91 0.00	19.58 -1.04 0.00	16.89 -0.92 0.00	19.03 -0.99 0.00	19.71 -1.11 0.00	17.88 -1.07 0.00	15.90 -0.87 0.00	8.40 -0.45 0.00	9.99 -0.47 0.00	10.79 -0.50 0.00	12.68 -0.58 0.00	8.22 -0.32 0.00	6.08 -0.10 0.00	1.84 -0.02 0.00
NEG NORTH___PLATTSBURG 23628	17.59 -0.16 0.00	16.69 -0.12 0.00	6.62 -0.05 0.00	2.03 -0.01 0.00	1.18 -0.01 0.00	-35.99 0.22 0.00	5.87 -0.03 0.00	12.68 -0.22 0.00	13.13 -0.36 0.00	10.60 -0.49 4.03	18.27 -0.91 0.00	19.58 -1.04 0.00	16.89 -0.92 0.00	19.03 -0.99 0.00	19.71 -1.11 0.00	17.88 -1.07 0.00	15.90 -0.87 0.00	8.40 -0.45 0.00	9.99 -0.47 0.00	10.79 -0.50 0.00	12.68 -0.58 0.00	8.22 -0.32 0.00	6.08 -0.10 0.00	1.84 -0.02 0.00
NEG WEST_LEA_LOCKPORT 23791	17.46 -0.29 0.00	16.37 -0.45 0.00	6.48 -0.18 0.00	2.01 -0.03 0.00	1.18 -0.01 0.00	-37.58 -1.38 0.00	5.85 -0.05 0.00	12.94 0.03 0.00	13.21 -0.29 0.00	14.54 -0.57 0.00	18.18 -1.00 0.00	19.57 -1.05 0.00	17.12 -0.69 0.00	19.31 -0.72 0.00	20.26 -0.56 0.00	18.55 -0.40 0.00	16.37 -0.39 0.00	8.76 -0.09 0.00	10.33 -0.12 0.00	11.08 -0.21 0.00	12.91 -0.35 0.00	8.35 -0.19 0.00	6.10 -0.08 0.00	1.85 -0.01 0.00
NEG WEST___LANCASTR 23811	18.09 0.35 0.00	17.00 0.19 0.00	6.79 0.12 0.00	2.09 0.04 0.00	1.22 0.03 0.00	-38.38 -2.17 0.00	6.06 0.16 0.00	13.30 0.40 0.00	13.68 0.18 0.00	15.16 0.04 0.00	19.17 -0.01 0.00	20.69 0.07 0.00	18.14 0.32 0.00	20.42 0.40 0.00	21.36 0.54 0.00	19.53 0.58 0.00	17.33 0.56 0.00	9.22 0.37 0.00	10.87 0.41 0.00	11.73 0.44 0.00	13.72 0.47 0.00	8.84 0.29 0.00	6.42 0.24 0.00	1.93 0.08 0.00
NEG_PENN_ALLEGHNY 23528	18.29 0.55 0.00	17.30 0.48 0.00	6.88 0.21 0.00	2.11 0.06 0.00	1.23 0.04 0.00	-37.61 -1.40 0.00	6.09 0.19 0.00	13.35 0.44 0.00	13.91 0.42 0.00	15.58 0.46 0.00	19.80 0.61 0.00	21.35 0.73 0.00	18.55 0.74 0.00	20.84 0.82 0.00	21.68 0.87 0.00	19.76 0.81 0.00	17.49 0.73 0.00	9.23 0.38 0.00	10.87 0.42 0.00	11.76 0.47 0.00	13.80 0.54 0.00	8.89 0.34 0.00	6.42 0.24 0.00	1.93 0.07 0.00
NEG___GEN_MONROE 24207	18.60 0.85 0.00	17.42 0.61 0.00	6.88 0.21 0.00	2.11 0.07 0.00	1.24 0.05 0.00	-39.11 -2.91 0.00	6.20 0.31 0.00	13.81 0.91 0.00	14.31 0.82 0.00	15.87 0.75 0.00	19.95 0.77 0.00	21.47 0.85 0.00	18.72 0.91 0.00	21.17 1.15 0.00	22.16 1.34 0.00	20.29 1.34 0.00	17.98 1.22 0.00	9.56 0.72 0.00	11.28 0.83 0.00	12.09 0.80 0.00	14.05 0.79 0.00	9.03 0.48 0.00	6.51 0.34 0.00	1.96 0.10 0.00
NEPA___ENERGY 23901	17.64 -0.10 0.00	16.63 -0.18 0.00	6.65 -0.02 0.00	2.05 0.00 0.00	1.20 0.00 0.00	-37.28 -1.07 0.00	5.92 0.03 0.00	12.95 0.05 0.00	13.36 -0.13 0.00	14.83 -0.29 0.00	18.80 -0.38 0.00	20.28 -0.34 0.00	17.75 -0.06 0.00	19.97 -0.05 0.00	20.82 0.01 0.00	19.02 0.07 0.00	16.87 0.11 0.00	8.95 0.10 0.00	10.56 0.11 0.00	11.44 0.15 0.00	13.42 0.16 0.00	8.63 0.08 0.00	6.27 0.09 0.00	1.89 0.03 0.00
NEVERSINK___HYD 23608	19.41 1.67 0.00	18.32 1.50 0.00	7.25 0.58 0.00	2.22 0.17 0.00	1.29 0.10 0.00	-39.17 -2.96 0.00	6.42 0.53 0.00	14.10 1.20 0.00	14.77 1.28 0.00	16.41 1.29 0.00	20.33 1.15 0.00	22.07 1.45 0.00	19.08 1.27 0.00	21.39 1.37 0.00	22.24 1.42 0.00	20.20 1.25 0.00	17.81 1.05 0.00	9.34 0.49 0.00	11.00 0.54 0.00	11.86 0.57 0.00	14.03 0.77 0.00	9.36 0.81 0.00	6.76 0.58 0.00	2.01 0.15 0.00
NEWTON___FALLS_HYD 23847	17.49 -0.25 0.00	16.55 -0.26 0.00	6.56 -0.11 0.00	2.01 -0.03 0.00	1.17 -0.02 0.00	-35.90 0.31 0.00	5.86 -0.04 0.00	12.83 -0.07 0.00	13.38 -0.12 0.00	12.77 -0.25 2.10	18.76 -0.43 0.00	20.04 -0.58 0.00	17.32 -0.49 0.00	19.46 -0.56 0.00	20.19 -0.63 0.00	18.37 -0.58 0.00	16.27 -0.50 0.00	8.59 -0.26 0.00	10.18 -0.27 0.00	11.14 -0.15 0.00	13.14 -0.12 0.00	8.51 -0.04 0.00	6.14 -0.04 0.00	1.84 -0.02 0.00
NIAGARA_115E_LBMP 323715	17.28 -0.47 0.00	16.21 -0.61 0.00	6.42 -0.24 0.00	2.00 -0.04 0.00	1.17 -0.02 0.00	-37.41 -1.20 0.00	5.80 -0.09 0.00	12.81 -0.09 0.00	13.03 -0.46 0.00	14.33 -0.79 0.00	17.89 -1.30 0.00	19.29 -1.33 0.00	16.88 -0.94 0.00	19.01 -1.01 0.00	19.96 -0.86 0.00	18.29 -0.66 0.00	16.14 -0.63 0.00	8.63 -0.22 0.00	10.18 -0.27 0.00	10.90 -0.39 0.00	12.68 -0.58 0.00	8.22 -0.32 0.00	6.02 -0.16 0.00	1.82 -0.04 0.00
NIAGARA_115W_LBMP 323714	17.31 -0.43 0.00	16.25 -0.56 0.00	6.44 -0.23 0.00	2.00 -0.04 0.00	1.17 -0.02 0.00	-37.30 -1.09 0.00	5.79 -0.11 0.00	12.80 -0.10 0.00	13.08 -0.42 0.00	14.40 -0.72 0.00	17.98 -1.20 0.00	19.36 -1.26 0.00	16.93 -0.88 0.00	19.08 -0.94 0.00	20.02 -0.80 0.00	18.34 -0.61 0.00	16.19 -0.57 0.00	8.65 -0.20 0.00	10.22 -0.24 0.00	10.94 -0.35 0.00	12.75 -0.51 0.00	8.25 -0.30 0.00	6.03 -0.14 0.00	1.83 -0.02 0.00
NIAGARA_230_LBMP 323716	17.42 -0.32 0.00	16.36 -0.46 0.00	6.48 -0.19 0.00	2.01 -0.04 0.00	1.17 -0.02 0.00	-37.30 -1.09 0.00	5.83 -0.06 0.00	12.90 -0.01 0.00	13.18 -0.31 0.00	14.52 -0.60 0.00	18.14 -1.04 0.00	19.53 -1.09 0.00	17.07 -0.74 0.00	19.24 -0.78 0.00	20.18 -0.64 0.00	18.47 -0.48 0.00	16.31 -0.45 0.00	8.71 -0.14 0.00	10.29 -0.17 0.00	11.02 -0.27 0.00	12.86 -0.40 0.00	8.31 -0.23 0.00	6.07 -0.11 0.00	1.84 -0.01 0.00
NIAGARA____ 23760	17.32 -0.42 0.00	16.25 -0.56 0.00	6.44 -0.23 0.00	2.00 -0.05 0.00	1.17 -0.02 0.00	-37.33 -1.12 0.00	5.80 -0.09 0.00	12.83 -0.08 0.00	13.09 -0.40 0.00	14.41 -0.71 0.00	18.01 -1.17 0.00	19.42 -1.21 0.00	16.98 -0.84 0.00	19.14 -0.88 0.00	20.08 -0.74 0.00	18.39 -0.56 0.00	16.23 -0.53 0.00	8.67 -0.18 0.00	10.24 -0.22 0.00	10.96 -0.32 0.00	12.77 -0.48 0.00	8.27 -0.28 0.00	6.05 -0.13 0.00	1.83 -0.03 0.00

NINE_MILE_1 23575	17.34 -0.41 0.00	16.40 -0.41 0.00	6.51 -0.15 0.00	2.00 -0.05 0.00	1.16 -0.03 0.00	-35.64 0.57 0.00	5.76 -0.13 0.00	12.65 -0.25 0.00	13.23 -0.26 0.00	14.82 -0.30 0.00	18.78 -0.40 0.00	20.21 -0.41 0.00	17.48 -0.33 0.00	19.65 -0.37 0.00	20.45 -0.37 0.00	18.63 -0.32 0.00	16.48 -0.28 0.00	8.72 -0.13 0.00	10.29 -0.17 0.00	11.09 -0.19 0.00	13.01 -0.24 0.00	8.39 -0.15 0.00	6.05 -0.12 0.00	1.82 -0.04 0.00
NINE_MILE_2 23744	17.34 -0.41 0.00	16.40 -0.41 0.00	6.51 -0.15 0.00	2.00 -0.05 0.00	1.16 -0.03 0.00	-35.64 0.57 0.00	5.76 -0.13 0.00	12.65 -0.25 0.00	13.23 -0.26 0.00	14.82 -0.30 0.00	18.78 -0.40 0.00	20.21 -0.41 0.00	17.48 -0.33 0.00	19.65 -0.37 0.00	20.45 -0.37 0.00	18.63 -0.32 0.00	16.48 -0.29 0.00	8.72 -0.13 0.00	10.29 -0.17 0.00	11.09 -0.19 0.00	13.01 -0.24 0.00	8.39 -0.15 0.00	6.05 -0.12 0.00	1.82 -0.04 0.00
NM_CAPITAL___DRP 24208	18.49 0.74 0.00	17.52 0.71 0.00	6.93 0.26 0.00	2.12 0.08 0.00	1.23 0.04 0.00	-37.35 -1.14 0.00	6.12 0.23 0.00	13.38 0.48 0.00	14.02 0.53 0.00	15.91 0.66 -0.14	20.02 0.83 0.00	21.48 0.85 0.00	18.48 0.67 0.00	20.77 0.75 0.00	21.61 0.79 0.00	19.61 0.66 0.00	17.35 0.58 0.00	9.14 0.29 0.00	10.82 0.37 0.00	11.70 0.42 0.00	13.75 0.50 0.00	8.86 0.31 0.00	6.40 0.22 0.00	1.93 0.08 0.00
NM_CENTRAL___DRP 24181	17.76 0.02 0.00	16.78 -0.03 0.00	6.66 -0.01 0.00	2.04 0.00 0.00	1.19 0.00 0.00	-36.55 -0.34 0.00	5.91 0.01 0.00	12.98 0.07 0.00	13.59 0.10 0.00	15.24 0.12 0.00	19.33 0.15 0.00	20.83 0.21 0.00	18.05 0.24 0.00	20.31 0.28 0.00	21.14 0.32 0.00	19.26 0.31 0.00	17.02 0.26 0.00	8.99 0.14 0.00	10.58 0.13 0.00	11.40 0.11 0.00	13.37 0.11 0.00	8.62 0.07 0.00	6.21 0.03 0.00	1.87 0.01 0.00
NM_FRONTIER___DRP 24179	17.31 -0.43 0.00	16.25 -0.56 0.00	6.44 -0.23 0.00	2.00 -0.04 0.00	1.17 -0.02 0.00	-37.30 -1.09 0.00	5.79 -0.11 0.00	12.80 -0.10 0.00	13.08 -0.42 0.00	14.40 -0.72 0.00	17.98 -1.20 0.00	19.36 -1.26 0.00	16.93 -0.88 0.00	19.08 -0.94 0.00	20.02 -0.80 0.00	18.34 -0.61 0.00	16.19 -0.57 0.00	8.65 -0.20 0.00	10.22 -0.24 0.00	10.94 -0.35 0.00	12.75 -0.51 0.00	8.25 -0.30 0.00	6.03 -0.14 0.00	1.83 -0.02 0.00
NM_ST_REGIS___HYD 24053	17.03 -0.72 0.00	16.16 -0.65 0.00	6.40 -0.27 0.00	1.97 -0.08 0.00	1.15 -0.04 0.00	-34.92 1.29 0.00	5.71 -0.19 0.00	12.44 -0.46 0.00	12.91 -0.58 0.00	11.03 -0.80 3.28	18.05 -1.13 0.00	19.22 -1.40 0.00	16.60 -1.21 0.00	18.67 -1.35 0.00	19.38 -1.44 0.00	17.63 -1.32 0.00	15.64 -1.12 0.00	8.27 -0.58 0.00	9.83 -0.63 0.00	10.70 -0.58 0.00	12.63 -0.62 0.00	8.19 -0.36 0.00	5.95 -0.23 0.00	1.79 -0.07 0.00
NORTHPORT___1 23551	19.45 1.71 0.00	18.45 1.64 0.00	7.30 0.63 0.00	2.22 0.18 0.00	1.29 0.10 0.00	-38.89 -2.69 0.00	6.41 0.51 0.00	13.98 1.08 0.00	14.62 1.13 0.00	16.37 1.26 0.00	20.98 1.80 0.00	22.50 1.88 0.00	14.30 1.39 4.91	-11.50 1.54 33.07	22.37 1.56 0.02	15.37 1.56 5.14	7.52 1.21 10.46	-12.70 0.54 22.09	-9.66 0.57 20.68	11.96 0.68 0.00	14.11 0.85 0.00	9.12 0.58 0.00	6.65 0.47 0.00	2.02 0.16 0.00
NORTHPORT___2 23552	19.45 1.71 0.00	18.45 1.64 0.00	7.30 0.63 0.00	2.22 0.18 0.00	1.29 0.10 0.00	-38.89 -2.69 0.00	6.41 0.51 0.00	13.98 1.08 0.00	14.62 1.13 0.00	16.37 1.26 0.00	20.98 1.80 0.00	22.50 1.88 0.00	14.30 1.39 4.91	-11.50 1.54 33.07	22.37 1.56 0.02	15.37 1.56 5.14	7.52 1.21 10.46	-12.70 0.54 22.09	-9.66 0.57 20.68	11.96 0.68 0.00	14.11 0.85 0.00	9.12 0.58 0.00	6.65 0.47 0.00	2.02 0.16 0.00
NORTHPORT___3 23553	19.51 1.77 0.00	18.51 1.69 0.00	7.31 0.64 0.00	2.23 0.18 0.00	1.29 0.10 0.00	-38.87 -2.67 0.00	6.41 0.51 0.00	13.97 1.07 0.00	14.61 1.12 0.00	16.38 1.27 0.00	21.02 1.84 0.00	22.57 1.95 0.00	14.35 1.42 4.88	-11.30 1.55 32.88	22.37 1.56 0.02	15.42 1.58 5.11	7.61 1.25 10.40	-12.55 0.56 21.96	-9.51 0.59 20.56	11.95 0.67 0.00	14.09 0.83 0.00	9.11 0.56 0.00	6.65 0.47 0.00	2.03 0.17 0.00
NORTHPORT___4 23650	19.51 1.77 0.00	18.51 1.69 0.00	7.31 0.64 0.00	2.23 0.18 0.00	1.29 0.10 0.00	-38.87 -2.67 0.00	6.41 0.51 0.00	13.97 1.07 0.00	14.61 1.12 0.00	16.38 1.27 0.00	21.02 1.84 0.00	22.57 1.95 0.00	14.35 1.42 4.88	-11.30 1.55 32.88	22.37 1.56 0.02	15.42 1.58 5.11	7.61 1.25 10.40	-12.55 0.56 21.96	-9.51 0.59 20.56	11.95 0.67 0.00	14.09 0.83 0.00	9.11 0.56 0.00	6.65 0.47 0.00	2.03 0.17 0.00
NORTHPORT___IC 23718	19.45 1.71 0.00	18.45 1.64 0.00	7.30 0.63 0.00	2.22 0.18 0.00	1.29 0.10 0.00	-38.89 -2.69 0.00	6.41 0.51 0.00	13.98 1.08 0.00	14.62 1.13 0.00	16.37 1.26 0.00	20.98 1.80 0.00	22.50 1.88 0.00	14.30 1.39 4.91	-11.50 1.54 33.07	22.37 1.56 0.02	15.37 1.56 5.14	7.52 1.21 10.46	-12.70 0.54 22.09	-9.66 0.57 20.68	11.96 0.68 0.00	14.11 0.85 0.00	9.12 0.58 0.00	6.65 0.47 0.00	2.02 0.16 0.00
NPX_GEN_1385_PROXY 323591	18.11 1.32 0.95	18.25 1.44 0.00	7.27 0.61 0.00	2.22 0.17 0.00	1.29 0.09 0.00	-38.92 -2.71 0.00	6.41 0.51 0.00	13.91 1.01 0.00	14.62 1.13 0.00	16.19 1.07 0.00	20.56 1.37 0.00	21.95 1.33 0.00	13.87 0.96 4.91	-11.92 1.13 33.07	21.95 1.15 0.02	14.99 1.18 5.14	7.18 0.87 10.46	-12.88 0.36 22.09	-9.90 0.32 20.68	11.75 0.46 0.00	16.81 0.62 -2.94	10.40 0.34 -1.51	6.50 0.33 0.00	2.00 0.14 0.00
NPX_GEN_CSC 323557	18.56 1.77 0.95	18.42 1.61 0.00	7.27 0.60 0.00	2.21 0.16 0.00	1.28 0.09 0.00	-38.64 -2.44 0.00	6.39 0.50 0.00	14.00 1.10 0.00	14.61 1.12 0.00	16.42 1.31 0.00	21.11 1.93 0.00	22.76 2.14 0.00	14.60 1.63 4.84	-10.86 1.72 32.61	22.62 1.81 0.02	15.63 1.75 5.07	7.81 1.36 10.32	-12.34 0.61 21.79	-9.33 0.61 20.40	12.07 0.78 0.00	17.18 0.98 -2.94	10.73 0.67 -1.51	6.70 0.52 0.00	2.02 0.16 0.00
NSINS_S_GLNS_FALLS 23858	19.30 1.55 0.00	18.27 1.45 0.00	7.20 0.53 0.00	2.20 0.16 0.00	1.28 0.09 0.00	-39.04 -2.83 0.00	6.41 0.52 0.00	14.02 1.12 0.00	14.70 1.21 0.00	16.73 1.44 -0.17	20.90 1.72 0.00	22.38 1.76 0.00	19.19 1.38 0.00	21.46 1.43 0.00	22.25 1.43 0.00	20.17 1.23 0.00	17.83 1.07 0.00	9.42 0.57 0.00	11.22 0.76 0.00	12.20 0.91 0.00	14.36 1.10 0.00	9.22 0.67 0.00	6.66 0.48 0.00	2.01 0.15 0.00
NUCOR_STEEL___DRP 24197	18.39 0.64 0.00	17.31 0.50 0.00	6.88 0.21 0.00	2.11 0.06 0.00	1.23 0.04 0.00	-38.03 -1.82 0.00	6.15 0.25 0.00	13.54 0.64 0.00	14.10 0.61 0.00	15.80 0.68 0.00	20.07 0.88 0.00	21.66 1.04 0.00	18.79 0.98 0.00	21.12 1.10 0.00	22.03 1.21 0.00	20.08 1.13 0.00	17.74 0.97 0.00	9.32 0.47 0.00	10.97 0.52 0.00	11.81 0.52 0.00	13.85 0.59 0.00	8.91 0.36 0.00	6.44 0.26 0.00	1.93 0.07 0.00

NYISO_LBMP_REFERENCE 24008	17.74 0.00 0.00	16.81 0.00 0.00	6.67 0.00 0.00	2.05 0.00 0.00	1.19 0.00 0.00	-36.21 0.00 0.00	5.90 0.00 0.00	12.90 0.00 0.00	13.49 0.00 0.00	15.12 0.00 0.00	19.18 0.00 0.00	20.62 0.00 0.00	17.81 0.00 0.00	20.02 0.00 0.00	20.82 0.00 0.00	18.95 0.00 0.00	16.76 0.00 0.00	8.85 0.00 0.00	10.46 0.00 0.00	11.29 0.00 0.00	13.26 0.00 0.00	8.55 0.00 0.00	6.18 0.00 0.00	1.86 0.00 0.00
NYPA_BRENTWD____GT 24164	19.78 2.03 0.00	18.71 1.90 0.00	7.39 0.72 0.00	2.25 0.20 0.00	1.31 0.11 0.00	-39.41 -3.20 0.00	6.49 0.60 0.00	14.21 1.31 0.00	14.88 1.39 0.00	16.70 1.59 0.00	21.41 2.23 0.00	22.87 2.25 0.00	14.79 1.73 4.75	-10.04 1.91 31.96	22.74 1.93 0.01	15.79 1.81 4.97	8.07 1.43 10.12	-11.88 0.65 21.38	-8.86 0.69 20.01	12.13 0.84 0.00	14.39 1.13 0.00	9.30 0.76 0.00	6.77 0.59 0.00	2.05 0.19 0.00
NYPA_GOWANUS____GT5 24156	47.17 2.18 -27.25	18.95 1.98 -0.16	7.43 0.76 0.00	2.27 0.22 0.00	1.32 0.13 0.00	-40.17 -3.96 0.00	8.24 0.69 -1.66	30.00 1.53 -15.57	43.29 1.61 -28.18	37.47 1.85 -20.50	21.69 2.34 -0.16	23.21 2.58 -0.01	20.00 2.18 -0.01	22.41 2.39 0.00	23.28 2.47 0.00	21.17 2.22 0.00	18.67 1.91 0.00	9.79 0.94 0.00	11.53 1.07 0.00	12.43 1.14 0.00	14.65 1.39 0.00	9.47 0.92 0.00	6.87 0.69 0.00	2.07 0.21 0.00
NYPA_GOWANUS____GT6 24157	47.17 2.18 -27.25	18.95 1.98 -0.16	7.43 0.76 0.00	2.27 0.22 0.00	1.32 0.13 0.00	-40.17 -3.96 0.00	8.24 0.69 -1.66	30.00 1.53 -15.57	43.29 1.61 -28.18	37.47 1.85 -20.50	21.69 2.34 -0.16	23.21 2.58 -0.01	20.00 2.18 -0.01	22.41 2.39 0.00	23.28 2.47 0.00	21.17 2.22 0.00	18.67 1.91 0.00	9.79 0.94 0.00	11.53 1.07 0.00	12.43 1.14 0.00	14.65 1.39 0.00	9.47 0.92 0.00	6.87 0.69 0.00	2.07 0.21 0.00
NYPA_HARLEM__RVR__GT1 24160	19.77 2.03 0.00	18.97 1.88 -0.28	7.39 0.72 0.00	2.25 0.21 0.00	1.31 0.12 0.00	-39.84 -3.63 0.00	6.54 0.64 -0.01	14.32 1.40 -0.01	14.97 1.47 -0.01	16.84 1.72 0.00	21.35 2.16 0.00	23.01 2.39 0.00	19.78 1.97 0.01	22.20 2.18 0.00	23.06 2.24 0.00	20.98 2.04 0.00	18.52 1.76 0.00	9.70 0.85 0.00	11.45 0.99 0.00	12.35 1.06 0.00	14.55 1.29 0.00	9.42 0.87 0.00	6.83 0.65 0.00	2.06 0.20 0.00
NYPA_HARLEM__RVR__GT2 24161	19.77 2.03 0.00	18.97 1.88 -0.28	7.39 0.72 0.00	2.25 0.21 0.00	1.31 0.12 0.00	-39.84 -3.63 0.00	6.54 0.64 -0.01	14.32 1.40 -0.01	14.97 1.47 -0.01	16.84 1.72 0.00	21.35 2.16 0.00	23.01 2.39 0.00	19.78 1.97 0.01	22.20 2.18 0.00	23.06 2.24 0.00	20.98 2.04 0.00	18.52 1.76 0.00	9.70 0.85 0.00	11.45 0.99 0.00	12.35 1.06 0.00	14.55 1.29 0.00	9.42 0.87 0.00	6.83 0.65 0.00	2.06 0.20 0.00
NYPA_KENT____GT 24152	36.52 2.13 -16.64	18.93 1.95 -0.17	7.41 0.75 0.00	2.26 0.22 0.00	1.32 0.13 0.00	-40.05 -3.84 0.00	8.40 0.68 -1.83	31.51 1.51 -17.10	42.01 1.59 -26.93	31.11 1.82 -14.17	21.66 2.31 -0.17	23.16 2.54 -0.01	19.95 2.14 0.00	22.36 2.33 0.00	23.24 2.42 0.00	21.12 2.18 0.00	18.64 1.88 0.00	9.77 0.92 0.00	11.50 1.05 0.00	12.40 1.12 0.00	14.61 1.35 0.00	9.45 0.90 0.00	6.86 0.68 0.00	2.06 0.21 0.00
NYPA_POUCH1____GT 24155	47.11 2.12 -27.25	18.91 1.93 -0.16	7.41 0.74 0.00	2.26 0.22 0.00	1.32 0.13 0.00	-40.05 -3.84 0.00	8.16 0.66 -1.60	29.34 1.47 -14.96	42.47 1.56 -27.41	37.29 1.78 -20.38	21.59 2.25 -0.15	23.12 2.49 -0.01	19.92 2.10 -0.01	22.34 2.31 0.00	23.22 2.40 0.00	21.11 2.16 0.00	18.62 1.85 0.00	9.77 0.92 0.00	11.51 1.06 0.00	12.41 1.12 0.00	14.62 1.36 0.00	9.46 0.91 0.00	6.86 0.68 0.00	2.06 0.20 0.00
NYPA_VERNON____GT2 24162	25.86 2.08 -6.04	18.91 1.90 -0.19	7.40 0.73 0.00	2.26 0.21 0.00	1.31 0.12 0.00	-39.98 -3.78 0.00	8.55 0.67 -1.99	33.02 1.49 -18.63	40.73 1.57 -25.68	24.76 1.80 -7.84	21.64 2.27 -0.19	23.11 2.49 0.00	19.91 2.09 0.00	22.30 2.28 0.00	23.19 2.37 0.00	21.09 2.15 0.00	18.62 1.86 0.00	9.76 0.91 0.00	11.49 1.03 0.00	12.39 1.10 0.00	14.58 1.33 0.00	9.43 0.89 0.00	6.85 0.67 0.00	2.06 0.20 0.00
NYPA_VERNON____GT3 24163	25.86 2.08 -6.04	18.91 1.90 -0.19	7.40 0.73 0.00	2.26 0.21 0.00	1.31 0.12 0.00	-39.98 -3.78 0.00	8.55 0.67 -1.99	33.02 1.49 -18.63	40.73 1.57 -25.68	24.76 1.80 -7.84	21.64 2.27 -0.19	23.11 2.49 0.00	19.91 2.09 0.00	22.30 2.28 0.00	23.19 2.37 0.00	21.09 2.15 0.00	18.62 1.86 0.00	9.76 0.91 0.00	11.49 1.03 0.00	12.39 1.10 0.00	14.58 1.33 0.00	9.43 0.89 0.00	6.85 0.67 0.00	2.06 0.20 0.00
NYPA____ASTORIA_CC1 323568	20.19 2.06 -0.39	18.86 1.89 -0.16	7.39 0.72 0.00	2.25 0.21 0.00	1.31 0.12 0.00	-39.95 -3.75 0.00	8.22 0.66 -1.66	29.93 1.46 -15.56	35.07 1.54 -20.03	20.51 1.77 -3.63	21.57 2.23 -0.16	23.06 2.44 0.00	19.87 2.05 0.00	22.26 2.24 0.00	23.15 2.33 0.00	21.06 2.11 0.00	18.59 1.83 0.00	9.74 0.89 0.00	11.47 1.01 0.00	12.37 1.08 0.00	14.56 1.31 0.00	9.42 0.87 0.00	6.84 0.66 0.00	2.06 0.20 0.00
NYPA____ASTORIA_CC2 323569	20.19 2.06 -0.39	18.86 1.89 -0.16	7.39 0.72 0.00	2.25 0.21 0.00	1.31 0.12 0.00	-39.95 -3.75 0.00	8.22 0.66 -1.66	29.93 1.46 -15.56	35.07 1.54 -20.03	20.51 1.77 -3.63	21.57 2.23 -0.16	23.06 2.44 0.00	19.87 2.05 0.00	22.26 2.24 0.00	23.15 2.33 0.00	21.06 2.11 0.00	18.59 1.83 0.00	9.74 0.89 0.00	11.47 1.01 0.00	12.37 1.08 0.00	14.56 1.31 0.00	9.42 0.87 0.00	6.84 0.66 0.00	2.06 0.20 0.00
NYPA____HOLTSVILL 23794	19.61 1.86 0.00	18.54 1.72 0.00	7.32 0.65 0.00	2.23 0.18 0.00	1.29 0.10 0.00	-38.93 -2.72 0.00	6.43 0.53 0.00	14.07 1.17 0.00	14.73 1.23 0.00	16.54 1.42 0.00	21.22 2.04 0.00	22.78 2.16 0.00	14.62 1.65 4.85	-10.83 1.79 32.65	22.65 1.84 0.02	15.65 1.78 5.08	7.82 1.39 10.33	-12.35 0.62 21.82	-9.31 0.65 20.43	12.09 0.80 0.00	14.27 1.01 0.00	9.24 0.69 0.00	6.73 0.54 0.00	2.03 0.17 0.00
NYPA____HELLGATE_GT1 24158	19.77 2.03 0.00	18.73 1.88 -0.04	7.39 0.72 0.00	2.25 0.21 0.00	1.31 0.12 0.00	-39.84 -3.63 0.00	6.54 0.64 -0.01	14.32 1.40 -0.01	14.97 1.47 -0.01	16.84 1.72 0.00	21.35 2.16 0.00	23.01 2.39 0.00	19.78 1.97 0.01	22.20 2.18 0.00	23.06 2.24 0.00	20.98 2.04 0.00	18.52 1.76 0.00	9.70 0.85 0.00	11.45 0.99 0.00	12.35 1.06 0.00	14.55 1.29 0.00	9.42 0.87 0.00	6.83 0.65 0.00	2.06 0.20 0.00
NYPA____HELLGATE_GT2 24159	19.77 2.03 0.00	18.73 1.88 -0.04	7.39 0.72 0.00	2.25 0.21 0.00	1.31 0.12 0.00	-39.84 -3.63 0.00	6.54 0.64 -0.01	14.32 1.40 -0.01	14.97 1.47 -0.01	16.84 1.72 0.00	21.35 2.16 0.00	23.01 2.39 0.00	19.78 1.97 0.01	22.20 2.18 0.00	23.06 2.24 0.00	20.98 2.04 0.00	18.52 1.76 0.00	9.70 0.85 0.00	11.45 0.99 0.00	12.35 1.06 0.00	14.55 1.29 0.00	9.42 0.87 0.00	6.83 0.65 0.00	2.06 0.20 0.00

NYS_BARGE___HYD 23848	17.51 -0.23 0.00	16.42 -0.39 0.00	6.51 -0.16 0.00	2.02 -0.02 0.00	1.18 -0.01 0.00	-37.77 -1.56 0.00	5.87 -0.03 0.00	12.98 0.08 0.00	13.25 -0.25 0.00	14.59 -0.53 0.00	18.24 -0.94 0.00	19.65 -0.97 0.00	17.19 -0.62 0.00	19.39 -0.63 0.00	20.35 -0.48 0.00	18.63 -0.32 0.00	16.45 -0.31 0.00	8.79 -0.05 0.00	10.38 -0.07 0.00	11.12 -0.17 0.00	12.95 -0.31 0.00	8.38 -0.17 0.00	6.12 -0.06 0.00	1.85 0.00 0.00
O.H_GEN_BRUCE 24063	16.52 -0.27 0.95	16.42 -0.39 0.00	6.53 -0.14 0.00	2.02 -0.03 0.00	1.18 -0.01 0.00	-37.24 -1.03 0.00	5.85 -0.04 0.00	12.90 -0.01 0.00	13.23 -0.26 0.00	14.60 -0.51 0.00	18.34 -0.84 0.00	19.75 -0.87 0.00	17.28 -0.54 0.00	19.45 -0.57 0.00	20.36 -0.45 0.00	18.63 -0.32 0.00	16.48 -0.28 0.00	8.78 -0.07 0.00	10.36 -0.09 0.00	11.14 -0.15 0.00	15.96 -0.23 -2.94	9.92 -0.14 -1.51	6.13 -0.05 0.00	1.85 0.00 0.00
OAK_ORCHARD___HYD 24046	17.99 0.25 0.00	16.90 0.09 0.00	6.69 0.02 0.00	2.06 0.01 0.00	1.20 0.01 0.00	-37.71 -1.50 0.00	6.00 0.10 0.00	13.27 0.37 0.00	13.75 0.25 0.00	15.28 0.16 0.00	19.25 0.07 0.00	20.73 0.11 0.00	18.04 0.22 0.00	20.34 0.32 0.00	21.25 0.43 0.00	19.41 0.46 0.00	17.17 0.41 0.00	9.13 0.28 0.00	10.78 0.32 0.00	11.57 0.28 0.00	13.50 0.24 0.00	8.69 0.14 0.00	6.29 0.11 0.00	1.89 0.04 0.00
OCC_CHEM___DRP 24175	17.36 -0.39 0.00	16.29 -0.52 0.00	6.45 -0.21 0.00	2.01 -0.04 0.00	1.17 -0.02 0.00	-37.36 -1.16 0.00	5.81 -0.09 0.00	12.85 -0.06 0.00	13.12 -0.37 0.00	14.45 -0.67 0.00	18.04 -1.14 0.00	19.42 -1.20 0.00	16.98 -0.83 0.00	19.14 -0.88 0.00	20.09 -0.73 0.00	18.40 -0.55 0.00	16.24 -0.52 0.00	8.68 -0.17 0.00	10.25 -0.21 0.00	10.97 -0.31 0.00	12.79 -0.47 0.00	8.28 -0.27 0.00	6.05 -0.13 0.00	1.84 -0.02 0.00
OLIN_CORP_DRP 24177	17.36 -0.39 0.00	16.27 -0.54 0.00	6.46 -0.21 0.00	2.00 -0.04 0.00	1.18 -0.02 0.00	-37.47 -1.27 0.00	5.83 -0.07 0.00	12.87 -0.04 0.00	13.10 -0.39 0.00	14.41 -0.71 0.00	17.99 -1.19 0.00	19.40 -1.23 0.00	16.97 -0.85 0.00	19.13 -0.90 0.00	20.08 -0.74 0.00	18.38 -0.57 0.00	16.23 -0.54 0.00	8.68 -0.17 0.00	10.24 -0.22 0.00	10.96 -0.33 0.00	12.76 -0.50 0.00	8.27 -0.28 0.00	6.05 -0.13 0.00	1.83 -0.03 0.00
OLIN_CORP_DSASP 323712	17.36 -0.39 0.00	16.29 -0.52 0.00	6.45 -0.21 0.00	2.01 -0.04 0.00	1.17 -0.02 0.00	-37.36 -1.16 0.00	5.81 -0.09 0.00	12.85 -0.06 0.00	13.12 -0.37 0.00	14.45 -0.67 0.00	18.04 -1.14 0.00	19.42 -1.20 0.00	16.98 -0.83 0.00	19.14 -0.73 0.00	20.09 -0.73 0.00	18.40 -0.55 0.00	16.24 -0.52 0.00	8.68 -0.17 0.00	10.25 -0.21 0.00	10.97 -0.31 0.00	12.79 -0.47 0.00	8.28 -0.27 0.00	6.05 -0.13 0.00	1.84 -0.02 0.00
ONEIDA_HERK_LFGE 323681	18.25 0.51 0.00	17.24 0.43 0.00	6.84 0.17 0.00	2.09 0.05 0.00	1.22 0.03 0.00	-37.35 -1.14 0.00	6.09 0.19 0.00	13.37 0.46 0.00	14.00 0.51 0.00	15.45 0.57 0.24	19.88 0.70 0.00	21.39 0.77 0.00	18.51 0.70 0.00	20.80 0.78 0.00	21.59 0.78 0.00	19.64 0.69 0.00	17.37 0.60 0.00	9.17 0.32 0.00	10.83 0.37 0.00	11.74 0.45 0.00	13.78 0.52 0.00	8.88 0.33 0.00	6.39 0.21 0.00	1.91 0.05 0.00
ONONDAGA_REF_OCCRA 23987	17.85 0.11 0.00	16.86 0.05 0.00	6.69 0.03 0.00	2.05 0.01 0.00	1.19 0.01 0.00	-36.65 -0.44 0.00	5.93 0.04 0.00	13.02 0.12 0.00	13.64 0.15 0.00	15.29 0.18 0.00	19.41 0.23 0.00	20.92 0.30 0.00	18.13 0.32 0.00	20.39 0.37 0.00	21.23 0.41 0.00	19.34 0.40 0.00	17.09 0.33 0.00	9.02 0.17 0.00	10.62 0.16 0.00	11.45 0.16 0.00	13.42 0.16 0.00	8.65 0.10 0.00	6.23 0.06 0.00	1.88 0.02 0.00
ONONDAGA___COGEN 23986	17.75 0.01 0.00	16.78 -0.04 0.00	6.66 -0.01 0.00	2.04 0.00 0.00	1.19 0.00 0.00	-36.51 -0.30 0.00	5.91 0.01 0.00	12.94 0.04 0.00	13.51 0.01 0.00	15.13 0.01 0.00	19.18 0.00 0.00	20.67 0.05 0.00	17.89 0.08 0.00	20.13 0.11 0.00	20.95 0.13 0.00	19.08 0.13 0.00	16.87 0.10 0.00	8.91 0.06 0.00	10.50 0.04 0.00	11.32 0.03 0.00	13.28 0.02 0.00	8.56 0.02 0.00	6.18 0.00 0.00	1.87 0.01 0.00
ONTARIO___LFGE 23819	18.21 0.47 0.00	17.14 0.32 0.00	6.81 0.14 0.00	2.09 0.04 0.00	1.22 0.03 0.00	-37.72 -1.51 0.00	6.06 0.17 0.00	13.36 0.46 0.00	13.92 0.42 0.00	15.56 0.44 0.00	19.77 0.58 0.00	21.33 0.71 0.00	18.55 0.73 0.00	20.87 0.85 0.00	21.76 0.94 0.00	19.84 0.89 0.00	17.54 0.77 0.00	9.27 0.42 0.00	10.92 0.46 0.00	11.77 0.48 0.00	13.78 0.52 0.00	8.88 0.33 0.00	6.42 0.24 0.00	1.92 0.06 0.00
ORANGEVILLE_WT_PWR 323706	17.96 0.22 0.00	16.88 0.07 0.00	6.71 0.04 0.00	2.07 0.02 0.00	1.21 0.02 0.00	-38.15 -1.94 0.00	6.00 0.10 0.00	13.25 0.34 0.00	13.60 0.11 0.00	15.05 -0.07 0.00	19.00 -0.18 0.00	20.50 -0.12 0.00	17.91 0.10 0.00	20.17 0.15 0.00	21.11 0.29 0.00	19.29 0.35 0.00	17.06 0.30 0.00	9.08 0.23 0.00	10.71 0.26 0.00	11.51 0.22 0.00	13.46 0.20 0.00	8.69 0.14 0.00	6.33 0.15 0.00	1.91 0.05 0.00
OSWEGATCHIE___HYD 24044	17.49 -0.25 0.00	16.55 -0.26 0.00	6.56 -0.11 0.00	2.01 -0.03 0.00	1.17 -0.02 0.00	-35.90 0.31 0.00	5.86 -0.04 0.00	12.83 -0.07 0.00	13.38 -0.12 0.00	12.77 -0.25 2.10	18.76 -0.43 0.00	20.04 -0.58 0.00	17.32 -0.49 0.00	19.46 -0.56 0.00	20.19 -0.63 0.00	18.37 -0.58 0.00	16.27 -0.50 0.00	8.59 -0.26 0.00	10.18 -0.27 0.00	11.14 -0.15 0.00	13.14 -0.12 0.00	8.51 -0.04 0.00	6.14 -0.04 0.00	1.84 -0.02 0.00
OSWEGO___5 23606	17.49 -0.25 0.00	16.54 -0.28 0.00	6.57 -0.10 0.00	2.01 -0.03 0.00	1.18 -0.02 0.00	-35.92 0.29 0.00	5.82 -0.08 0.00	12.76 -0.14 0.00	13.35 -0.15 0.00	14.95 -0.17 0.00	18.94 -0.24 0.00	20.39 -0.23 0.00	17.64 -0.17 0.00	19.83 -0.19 0.00	20.64 -0.18 0.00	18.80 -0.15 0.00	16.63 -0.13 0.00	8.79 -0.06 0.00	10.38 -0.08 0.00	11.19 -0.10 0.00	13.13 -0.13 0.00	8.46 -0.08 0.00	6.11 -0.07 0.00	1.84 -0.02 0.00
OSWEGO___6 23613	17.49 -0.25 0.00	16.54 -0.28 0.00	6.57 -0.10 0.00	2.01 -0.03 0.00	1.18 -0.02 0.00	-35.92 0.29 0.00	5.82 -0.08 0.00	12.76 -0.14 0.00	13.35 -0.15 0.00	14.95 -0.17 0.00	18.94 -0.24 0.00	20.39 -0.23 0.00	17.64 -0.17 0.00	19.83 -0.19 0.00	20.64 -0.18 0.00	18.80 -0.15 0.00	16.63 -0.13 0.00	8.79 -0.06 0.00	10.38 -0.08 0.00	11.19 -0.10 0.00	13.13 -0.13 0.00	8.46 -0.08 0.00	6.11 -0.07 0.00	1.84 -0.02 0.00
OUTOKUMPU-AB___DRP 24206	17.72 -0.02 0.00	16.62 -0.19 0.00	6.59 -0.08 0.00	2.04 0.00 0.00	1.20 0.00 0.00	-38.04 -1.84 0.00	5.93 0.04 0.00	13.13 0.23 0.00	13.42 -0.07 0.00	14.80 -0.32 0.00	18.53 -0.65 0.00	19.96 -0.66 0.00	17.47 -0.35 0.00	19.69 -0.33 0.00	20.67 -0.15 0.00	18.93 -0.02 0.00	16.74 -0.03 0.00	8.95 0.10 0.00	10.57 0.11 0.00	11.32 0.03 0.00	13.18 -0.08 0.00	8.52 -0.03 0.00	6.21 0.03 0.00	1.88 0.02 0.00

OXBOW____ 24026	17.51 -0.23 0.00	16.43 -0.39 0.00	6.51 -0.16 0.00	2.02 -0.02 0.00	1.18 -0.01 0.00	-37.61 -1.41 0.00	5.86 -0.03 0.00	12.97 0.06 0.00	13.25 -0.24 0.00	14.60 -0.52 0.00	18.26 -0.92 0.00	19.67 -0.95 0.00	17.21 -0.61 0.00	19.40 -0.62 0.00	20.37 -0.46 0.00	18.65 -0.30 0.00	16.50 -0.27 0.00	8.83 -0.02 0.00	10.42 -0.03 0.00	11.16 -0.13 0.00	13.00 -0.26 0.00	8.40 -0.14 0.00	6.13 -0.05 0.00	1.85 0.00 0.00
OXY_CHEM_DSASP 323612	17.36 -0.39 0.00	16.29 -0.52 0.00	6.45 -0.21 0.00	2.01 -0.04 0.00	1.17 -0.02 0.00	-37.36 -1.16 0.00	5.81 -0.09 0.00	12.85 -0.06 0.00	13.12 -0.37 0.00	14.45 -0.67 0.00	18.04 -1.14 0.00	19.42 -1.20 0.00	16.98 -0.83 0.00	19.14 -0.88 0.00	20.09 -0.73 0.00	18.40 -0.55 0.00	16.24 -0.52 0.00	8.68 -0.17 0.00	10.25 -0.21 0.00	10.97 -0.31 0.00	12.79 -0.47 0.00	8.28 -0.27 0.00	6.05 -0.13 0.00	1.84 -0.02 0.00
PACKARD_115_KV_ADAMS_187_REV_LBMP_A 345013	17.36 -0.39 0.00	16.29 -0.52 0.00	6.45 -0.21 0.00	2.01 -0.04 0.00	1.17 -0.02 0.00	-37.36 -1.16 0.00	5.81 -0.09 0.00	12.85 -0.06 0.00	13.12 -0.37 0.00	14.45 -0.67 0.00	18.04 -1.14 0.00	19.42 -1.20 0.00	16.98 -0.83 0.00	19.14 -0.88 0.00	20.09 -0.73 0.00	18.40 -0.55 0.00	16.24 -0.52 0.00	8.68 -0.17 0.00	10.25 -0.21 0.00	10.97 -0.31 0.00	12.79 -0.47 0.00	8.28 -0.27 0.00	6.05 -0.13 0.00	1.84 -0.02 0.00
PARKCHTR_138_KV_TB2S_REV_LBMP_J 345007	19.72 1.99 0.00	18.80 1.83 -0.16	7.36 0.70 0.00	2.25 0.20 0.00	1.31 0.12 0.00	-39.81 -3.60 0.00	6.54 0.63 -0.01	14.30 1.39 -0.01	14.97 1.47 -0.01	16.83 1.71 0.00	21.34 2.16 0.00	23.00 2.38 0.00	19.79 1.99 0.01	22.21 2.19 0.00	23.10 2.28 0.00	21.02 2.07 0.00	18.55 1.79 0.00	9.72 0.87 0.00	11.46 1.01 0.00	12.35 1.07 0.00	14.56 1.30 0.00	9.41 0.86 0.00	6.82 0.64 0.00	2.05 0.20 0.00
PEEKSKILL____ 23653	19.51 1.76 0.00	18.41 1.60 0.00	7.28 0.61 0.00	2.22 0.18 0.00	1.29 0.10 0.00	-39.24 -3.03 0.00	6.45 0.55 0.00	14.13 1.23 0.00	14.80 1.31 0.00	16.63 1.51 0.00	21.12 1.93 0.00	22.74 2.12 0.00	19.62 1.80 0.00	22.02 2.00 0.00	22.91 2.09 0.00	20.85 1.90 0.00	18.41 1.64 0.00	9.65 0.80 0.00	11.35 0.89 0.00	12.25 0.97 0.00	14.42 1.16 0.00	9.32 0.77 0.00	6.75 0.58 0.00	2.03 0.17 0.00
PGE MADISON____WINDPWR 24146	19.35 1.60 0.00	18.23 1.41 0.00	7.25 0.58 0.00	2.21 0.17 0.00	1.29 0.10 0.00	-39.77 -3.56 0.00	6.47 0.58 0.00	14.29 1.39 0.00	14.99 1.49 0.00	16.82 1.70 0.00	21.41 2.22 0.00	23.16 2.54 0.00	20.12 2.30 0.00	22.52 2.50 0.00	23.35 2.53 0.00	21.25 2.30 0.00	18.82 2.06 0.00	9.88 1.03 0.00	11.67 1.21 0.00	12.57 1.28 0.00	14.69 1.43 0.00	9.42 0.87 0.00	6.78 0.60 0.00	2.00 0.15 0.00
PIERCEFIELD____HYD 23852	16.91 -0.84 0.00	16.05 -0.77 0.00	6.36 -0.31 0.00	1.95 -0.09 0.00	1.14 -0.05 0.00	-34.70 1.51 0.00	5.67 -0.23 0.00	12.38 -0.53 0.00	12.84 -0.65 0.00	11.03 -0.90 3.19	17.93 -1.25 0.00	19.06 -1.56 0.00	16.46 -1.35 0.00	18.51 -1.51 0.00	19.22 -1.60 0.00	17.49 -1.46 0.00	15.51 -1.26 0.00	8.19 -0.66 0.00	9.74 -0.72 0.00	10.63 -0.65 0.00	12.57 -0.69 0.00	8.15 -0.40 0.00	5.91 -0.27 0.00	1.78 -0.08 0.00
PINELAWN_CC_1 323563	19.79 2.05 0.00	18.69 1.88 0.00	7.39 0.72 0.00	2.25 0.20 0.00	1.31 0.11 0.00	-39.45 -3.24 0.00	6.51 0.61 0.00	14.22 1.32 0.00	14.79 1.30 0.00	16.58 1.47 0.00	21.26 2.08 0.00	22.81 2.19 0.00	15.16 1.64 4.30	-6.84 1.82 28.68	22.64 1.83 0.01	16.24 1.77 4.48	9.08 1.43 9.11	-9.74 0.66 19.25	-6.83 0.73 18.02	12.10 0.82 0.00	14.26 1.00 0.00	9.23 0.68 0.00	6.73 0.55 0.00	2.05 0.19 0.00
PJM_GEN_HTP_PROXY 323702	17.12 1.99 2.61	18.63 1.82 0.00	7.36 0.70 0.00	2.25 0.20 0.00	1.31 0.12 0.00	-39.76 -3.55 0.00	6.53 0.64 0.00	14.32 1.42 0.00	14.99 1.50 0.00	16.84 1.72 0.00	21.36 2.18 0.00	23.02 2.40 0.00	19.85 2.04 0.00	22.25 2.23 0.00	23.15 2.33 0.00	21.06 2.11 0.00	18.58 1.82 0.00	9.74 0.89 0.00	11.46 1.00 0.00	12.36 1.08 0.00	15.05 1.30 -0.50	8.00 0.86 1.41	6.82 0.64 0.00	2.05 0.19 0.00
PJM_GEN_KEystone 24065	15.52 0.39 2.61	17.11 0.30 0.00	6.82 0.15 0.00	2.09 0.05 0.00	1.22 0.03 0.00	-37.79 -1.58 0.00	6.06 0.17 0.00	13.27 0.36 0.00	13.75 0.26 0.00	15.32 0.20 0.00	19.43 0.25 0.00	20.65 0.33 0.30	18.40 0.44 -0.14	20.52 0.50 0.00	21.39 0.57 0.00	19.51 0.56 0.00	17.29 0.52 0.00	9.14 0.29 0.00	10.77 0.31 0.00	11.65 0.36 0.00	14.18 0.42 -0.50	7.40 0.27 1.41	6.40 0.22 0.00	1.92 0.07 0.00
PJM_GEN_NEPTUNE_PROXY 323594	16.95 1.83 2.61	18.48 1.66 0.00	7.30 0.63 0.00	2.22 0.18 0.00	1.29 0.10 0.00	-39.04 -2.84 0.00	6.43 0.54 0.00	14.07 1.17 0.00	14.72 1.23 0.00	16.54 1.42 0.00	21.17 1.99 0.00	22.73 2.11 0.00	14.30 1.67 5.19	-13.24 1.85 35.11	22.67 1.86 0.02	15.29 1.79 5.45	7.14 1.46 11.09	-13.88 0.69 23.42	-10.71 0.76 21.92	12.12 0.83 0.00	14.77 1.02 -0.50	7.82 0.69 1.41	6.73 0.55 0.00	2.03 0.18 0.00
PJM_GEN_VFT_PROXY 323633	17.03 1.90 2.61	18.55 1.74 0.00	7.34 0.67 0.00	2.24 0.20 0.00	1.30 0.11 0.00	-39.66 -3.46 0.00	6.51 0.61 0.00	14.27 1.36 0.00	14.93 1.43 0.00	16.76 1.64 0.00	21.26 2.07 0.00	22.95 2.33 0.00	19.78 1.97 0.00	22.14 2.12 0.00	23.03 2.21 0.00	20.94 1.99 0.00	18.48 1.72 0.00	9.69 0.84 0.00	11.41 0.95 0.00	12.31 1.03 0.00	14.99 1.24 -0.50	7.96 0.83 1.41	6.80 0.62 0.00	2.04 0.18 0.00
PLEASANTVLY____LBMP 24000	19.37 1.63 0.00	18.30 1.49 0.00	7.24 0.57 0.00	2.21 0.17 0.00	1.29 0.09 0.00	-38.98 -2.77 0.00	6.40 0.50 0.00	14.03 1.13 0.00	14.69 1.20 0.00	16.51 1.39 0.00	20.97 1.78 0.00	22.56 1.94 0.00	19.45 1.63 0.00	21.82 1.80 0.00	22.70 1.88 0.00	20.65 1.69 0.00	18.23 1.47 0.00	9.57 0.72 0.00	11.27 0.82 0.00	12.17 0.89 0.00	14.32 1.06 0.00	9.25 0.70 0.00	6.70 0.52 0.00	2.02 0.16 0.00
POLETTI____ 23519	19.72 1.98 0.00	18.62 1.82 0.00	7.37 0.70 0.00	2.25 0.20 0.00	1.31 0.12 0.00	-39.77 -3.56 0.00	6.53 0.64 0.00	14.32 1.42 0.00	14.99 1.50 0.00	16.83 1.71 0.00	21.34 2.16 0.00	23.00 2.38 0.00	19.83 2.02 0.00	22.23 2.21 0.00	23.12 2.30 0.00	21.03 2.08 0.00	18.57 1.81 0.00	9.73 0.89 0.00	11.45 1.00 0.00	12.36 1.07 0.00	14.55 1.29 0.00	9.41 0.86 0.00	6.82 0.64 0.00	2.05 0.19 0.00
PORT_JEFF_3 23555	19.62 1.88 0.00	18.55 1.74 0.00	7.33 0.66 0.00	2.23 0.18 0.00	1.29 0.10 0.00	-38.86 -2.65 0.00	6.42 0.52 0.00	14.04 1.14 0.00	14.70 1.21 0.00	16.51 1.39 0.00	21.19 2.00 0.00	22.71 2.09 0.00	14.56 1.58 4.84	-10.86 1.72 32.60	22.57 1.77 0.02	15.59 1.71 5.07	7.74 1.29 10.32	-12.39 0.55 21.79	-9.36 0.58 20.40	12.05 0.76 0.00	14.23 0.97 0.00	9.24 0.69 0.00	6.73 0.55 0.00	2.03 0.18 0.00

PORT_JEFF_4 23616	19.62 1.88 0.00	18.55 1.74 0.00	7.33 0.66 0.00	2.23 0.18 0.00	1.29 0.10 0.00	-38.86 -2.65 0.00	6.42 0.52 0.00	14.04 1.14 0.00	14.70 1.21 0.00	16.51 1.39 0.00	21.19 2.00 0.00	22.71 2.09 0.00	14.56 1.58 4.84	-10.86 1.72 32.60	22.57 1.77 0.02	15.59 1.71 5.07	7.74 1.29 10.32	-12.39 0.55 21.79	-9.36 0.58 20.40	12.05 0.76 0.00	14.23 0.97 0.00	9.24 0.69 0.00	6.73 0.55 0.00	2.03 0.18 0.00
PORT_JEFF_IC 23713	19.68 1.94 0.00	18.60 1.79 0.00	7.34 0.68 0.00	2.23 0.19 0.00	1.30 0.10 0.00	-38.96 -2.76 0.00	6.44 0.55 0.00	14.10 1.20 0.00	14.75 1.26 0.00	16.58 1.46 0.00	21.27 2.09 0.00	22.72 2.10 0.00	14.59 1.60 4.82	-10.71 1.74 32.47	22.59 1.78 0.02	15.63 1.73 5.05	7.80 1.31 10.28	-12.28 0.57 21.70	-9.25 0.61 20.32	12.11 0.82 0.00	14.30 1.04 0.00	9.28 0.73 0.00	6.75 0.58 0.00	2.04 0.18 0.00
PPL PILGRIM_ST_GT1 24216	19.78 2.03 0.00	18.71 1.90 0.00	7.39 0.72 0.00	2.25 0.20 0.00	1.31 0.11 0.00	-39.41 -3.20 0.00	6.49 0.60 0.00	14.21 1.31 0.00	14.88 1.39 0.00	16.70 1.59 0.00	21.41 2.23 0.00	22.87 2.25 0.00	14.79 1.73 4.75	-10.04 1.91 31.96	22.74 1.93 0.01	15.79 1.81 4.97	8.07 1.43 10.12	-11.88 0.65 21.38	-8.86 0.69 20.01	12.13 0.84 0.00	14.39 1.13 0.00	9.30 0.76 0.00	6.77 0.59 0.00	2.05 0.19 0.00
PPL PILGRIM_ST_GT2 24217	19.78 2.03 0.00	18.71 1.90 0.00	7.39 0.72 0.00	2.25 0.20 0.00	1.31 0.11 0.00	-39.41 -3.20 0.00	6.49 0.60 0.00	14.21 1.31 0.00	14.88 1.39 0.00	16.70 1.59 0.00	21.41 2.23 0.00	22.87 2.25 0.00	14.79 1.73 4.75	-10.04 1.91 31.96	22.74 1.93 0.01	15.79 1.81 4.97	8.07 1.43 10.12	-11.88 0.65 21.38	-8.86 0.69 20.01	12.13 0.84 0.00	14.39 1.13 0.00	9.30 0.76 0.00	6.77 0.59 0.00	2.05 0.19 0.00
PPL_SHRM_GT3 24213	19.55 1.81 0.00	18.46 1.65 0.00	7.29 0.62 0.00	2.21 0.17 0.00	1.28 0.09 0.00	-38.72 -2.51 0.00	6.40 0.51 0.00	14.03 1.13 0.00	14.64 1.15 0.00	16.45 1.34 0.00	21.15 1.97 0.00	22.80 2.18 0.00	14.64 1.66 4.83	-10.90 1.62 32.55	22.67 1.86 0.02	15.69 1.80 5.06	7.86 1.39 10.30	-12.28 0.62 21.76	-9.35 0.56 20.37	12.09 0.80 0.00	14.27 1.01 0.00	9.24 0.69 0.00	6.72 0.54 0.00	2.03 0.17 0.00
PPL_SHRM_GT4 24214	19.55 1.81 0.00	18.46 1.65 0.00	7.29 0.62 0.00	2.21 0.17 0.00	1.28 0.09 0.00	-38.72 -2.51 0.00	6.40 0.51 0.00	14.03 1.13 0.00	14.64 1.15 0.00	16.45 1.34 0.00	21.15 1.97 0.00	22.80 2.18 0.00	14.64 1.66 4.83	-10.90 1.62 32.55	22.67 1.86 0.02	15.69 1.80 5.06	7.86 1.39 10.30	-12.28 0.62 21.76	-9.35 0.56 20.37	12.09 0.80 0.00	14.27 1.01 0.00	9.24 0.69 0.00	6.72 0.54 0.00	2.03 0.17 0.00
PROJECT___ORANGE 1 24174	17.78 0.04 0.00	16.80 -0.02 0.00	6.67 0.00 0.00	2.05 0.00 0.00	1.19 0.00 0.00	-36.58 -0.37 0.00	5.91 0.02 0.00	12.99 0.09 0.00	13.60 0.11 0.00	15.25 0.13 0.00	19.35 0.17 0.00	20.86 0.24 0.00	18.07 0.26 0.00	20.33 0.31 0.00	21.16 0.34 0.00	19.28 0.33 0.00	17.04 0.27 0.00	9.00 0.15 0.00	10.60 0.14 0.00	11.42 0.13 0.00	13.38 0.12 0.00	8.62 0.08 0.00	6.22 0.04 0.00	1.87 0.01 0.00
PROJECT___ORANGE 2 24166	17.78 0.04 0.00	16.80 -0.02 0.00	6.67 0.00 0.00	2.05 0.00 0.00	1.19 0.00 0.00	-36.58 -0.37 0.00	5.91 0.02 0.00	12.99 0.09 0.00	13.60 0.11 0.00	15.25 0.13 0.00	19.35 0.17 0.00	20.86 0.24 0.00	18.07 0.26 0.00	20.33 0.31 0.00	21.16 0.34 0.00	19.28 0.33 0.00	17.04 0.27 0.00	9.00 0.15 0.00	10.60 0.14 0.00	11.42 0.13 0.00	13.38 0.12 0.00	8.62 0.08 0.00	6.22 0.04 0.00	1.87 0.01 0.00
PYRITES___HYD 24023	17.11 -0.63 0.00	16.24 -0.57 0.00	6.43 -0.23 0.00	1.98 -0.07 0.00	1.15 -0.04 0.00	-35.14 1.07 0.00	5.75 -0.15 0.00	12.56 -0.34 0.00	13.04 -0.45 0.00	11.21 -0.66 3.25	18.27 -0.91 0.00	19.46 -1.16 0.00	16.81 -1.00 0.00	18.90 -1.12 0.00	19.62 -1.20 0.00	17.86 -1.09 0.00	15.83 -0.93 0.00	8.37 -0.48 0.00	9.94 -0.51 0.00	10.83 -0.45 0.00	12.79 -0.47 0.00	8.28 -0.27 0.00	6.00 -0.18 0.00	1.80 -0.06 0.00
RAMAPO___LBMP 323565	19.46 1.72 0.00	18.37 1.56 0.00	7.27 0.60 0.00	2.22 0.18 0.00	1.29 0.10 0.00	-39.21 -3.00 0.00	6.44 0.54 0.00	14.11 1.21 0.00	14.77 1.28 0.00	16.60 1.48 0.00	21.06 1.87 0.00	22.69 2.07 0.00	19.58 1.77 0.00	22.00 1.98 0.00	22.89 2.08 0.00	20.83 1.88 0.00	18.40 1.63 0.00	9.65 0.80 0.00	11.35 0.89 0.00	12.25 0.96 0.00	14.42 1.16 0.00	9.32 0.77 0.00	6.75 0.57 0.00	2.03 0.17 0.00
RANKINE____ 23646	18.00 0.25 0.00	16.88 0.07 0.00	6.70 0.03 0.00	2.07 0.02 0.00	1.21 0.02 0.00	-38.34 -2.14 0.00	6.02 0.12 0.00	13.30 0.39 0.00	13.63 0.13 0.00	15.05 -0.07 0.00	18.90 -0.28 0.00	20.37 -0.25 0.00	17.83 0.01 0.00	20.10 0.07 0.00	21.07 0.25 0.00	19.29 0.34 0.00	17.06 0.30 0.00	9.10 0.25 0.00	10.73 0.28 0.00	11.51 0.23 0.00	13.43 0.17 0.00	8.67 0.13 0.00	6.32 0.14 0.00	1.91 0.05 0.00
RAVENSWOOD_GT2_1 24244	19.73 1.99 0.00	18.64 1.83 0.00	7.37 0.70 0.00	2.25 0.20 0.00	1.31 0.12 0.00	-39.80 -3.59 0.00	6.53 0.64 0.00	14.32 1.42 0.00	14.99 1.50 0.00	16.83 1.71 0.00	21.35 2.17 0.00	23.00 2.38 0.00	19.82 2.01 0.00	22.22 2.20 0.00	23.12 2.30 0.00	21.03 2.08 0.00	18.56 1.80 0.00	9.73 0.88 0.00	11.44 0.99 0.00	12.35 1.06 0.00	14.54 1.29 0.00	9.40 0.86 0.00	6.83 0.65 0.00	2.05 0.20 0.00
RAVENSWOOD_GT2_2 24245	19.73 1.99 0.00	18.64 1.83 0.00	7.37 0.70 0.00	2.25 0.20 0.00	1.31 0.12 0.00	-39.80 -3.59 0.00	6.53 0.64 0.00	14.32 1.42 0.00	14.99 1.50 0.00	16.83 1.71 0.00	21.35 2.17 0.00	23.00 2.38 0.00	19.82 2.01 0.00	22.22 2.20 0.00	23.12 2.30 0.00	21.03 2.08 0.00	18.56 1.80 0.00	9.73 0.88 0.00	11.44 0.99 0.00	12.35 1.06 0.00	14.54 1.29 0.00	9.40 0.86 0.00	6.83 0.65 0.00	2.05 0.20 0.00
RAVENSWOOD_GT2_3 24246	19.75 2.01 0.00	18.65 1.84 0.00	7.38 0.71 0.00	2.25 0.21 0.00	1.31 0.12 0.00	-39.84 -3.63 0.00	6.54 0.64 0.00	14.33 1.43 0.00	15.00 1.51 0.00	16.85 1.73 0.00	21.37 2.19 0.00	23.02 2.40 0.00	19.84 2.03 0.00	22.20 2.17 0.00	23.15 2.33 0.00	21.05 2.10 0.00	18.58 1.82 0.00	9.74 0.89 0.00	11.45 1.00 0.00	12.36 1.07 0.00	14.56 1.30 0.00	9.41 0.87 0.00	6.83 0.65 0.00	2.05 0.20 0.00
RAVENSWOOD_GT2_4 24247	19.75 2.01 0.00	18.65 1.84 0.00	7.38 0.71 0.00	2.25 0.21 0.00	1.31 0.12 0.00	-39.84 -3.63 0.00	6.54 0.64 0.00	14.33 1.43 0.00	15.00 1.51 0.00	16.85 1.73 0.00	21.37 2.19 0.00	23.02 2.40 0.00	19.84 2.03 0.00	22.20 2.17 0.00	23.15 2.33 0.00	21.05 2.10 0.00	18.58 1.82 0.00	9.74 0.89 0.00	11.45 1.00 0.00	12.36 1.07 0.00	14.56 1.30 0.00	9.41 0.87 0.00	6.83 0.65 0.00	2.05 0.20 0.00

RAVENSWOOD_GT3_1 24248	19.73 1.99 0.00	18.64 1.83 0.00	7.37 0.70 0.00	2.25 0.20 0.00	1.31 0.12 0.00	-39.80 -3.59 0.00	6.53 0.64 0.00	14.32 1.42 0.00	14.99 1.50 0.00	16.83 1.71 0.00	21.35 2.17 0.00	23.00 2.38 0.00	19.82 2.01 0.00	22.22 2.20 0.00	23.12 2.30 0.00	21.03 2.08 0.00	18.56 1.80 0.00	9.73 0.88 0.00	11.44 0.99 0.00	12.35 1.06 0.00	14.54 1.29 0.00	9.40 0.86 0.00	6.83 0.65 0.00	2.05 0.20 0.00
RAVENSWOOD_GT3_2 24249	19.73 1.99 0.00	18.64 1.83 0.00	7.37 0.70 0.00	2.25 0.20 0.00	1.31 0.12 0.00	-39.80 -3.59 0.00	6.53 0.64 0.00	14.32 1.42 0.00	14.99 1.50 0.00	16.83 1.71 0.00	21.35 2.17 0.00	23.00 2.38 0.00	19.82 2.01 0.00	22.22 2.20 0.00	23.12 2.30 0.00	21.03 2.08 0.00	18.56 1.80 0.00	9.73 0.88 0.00	11.44 0.99 0.00	12.35 1.06 0.00	14.54 1.29 0.00	9.40 0.86 0.00	6.83 0.65 0.00	2.05 0.20 0.00
RAVENSWOOD_GT3_3 24250	19.77 2.03 0.00	18.67 1.86 0.00	7.38 0.71 0.00	2.25 0.21 0.00	1.31 0.12 0.00	-39.87 -3.66 0.00	6.55 0.65 0.00	14.34 1.44 0.00	15.02 1.52 0.00	16.86 1.75 0.00	21.39 2.21 0.00	23.04 2.42 0.00	19.86 2.05 0.00	22.27 2.25 0.00	23.17 2.35 0.00	21.07 2.12 0.00	18.60 1.83 0.00	9.75 0.90 0.00	11.46 1.01 0.00	12.37 1.09 0.00	14.57 1.31 0.00	9.42 0.87 0.00	6.84 0.66 0.00	2.05 0.20 0.00
RAVENSWOOD_GT3_4 24251	19.77 2.03 0.00	18.67 1.86 0.00	7.38 0.71 0.00	2.25 0.21 0.00	1.31 0.12 0.00	-39.87 -3.66 0.00	6.55 0.65 0.00	14.34 1.44 0.00	15.02 1.52 0.00	16.86 1.75 0.00	21.39 2.21 0.00	23.04 2.42 0.00	19.86 2.05 0.00	22.27 2.25 0.00	23.17 2.35 0.00	21.07 2.12 0.00	18.60 1.83 0.00	9.75 0.90 0.00	11.46 1.01 0.00	12.37 1.09 0.00	14.57 1.31 0.00	9.42 0.87 0.00	6.84 0.66 0.00	2.05 0.20 0.00
RAVENSWOOD_GT_1 23729	25.86 2.08 -6.04	18.91 1.90 -0.19	7.40 0.73 0.00	2.26 0.21 0.00	1.31 0.12 0.00	-39.98 -3.78 0.00	8.55 0.67 -1.99	33.02 1.49 -18.63	40.73 1.57 -25.68	24.76 1.80 -7.84	21.64 2.27 -0.19	23.11 2.49 0.00	19.91 2.09 0.00	22.30 2.28 0.00	23.19 2.37 0.00	21.09 2.15 0.00	18.62 1.86 0.00	9.76 0.91 0.00	11.49 1.03 0.00	12.39 1.10 0.00	14.58 1.33 0.00	9.43 0.89 0.00	6.85 0.67 0.00	2.06 0.20 0.00
RAVENSWOOD_GT_10 24258	20.34 1.99 -0.61	18.62 1.82 0.02	7.37 0.70 0.00	2.25 0.20 0.00	1.31 0.12 0.00	-39.80 -3.59 0.00	6.38 0.64 0.16	12.85 1.41 1.47	13.30 1.49 1.69	16.89 1.71 -0.06	21.33 2.17 0.02	23.00 2.38 0.00	19.82 2.01 0.00	22.22 2.20 0.00	23.12 2.30 0.00	21.03 2.08 0.00	18.56 1.80 0.00	9.73 0.88 0.00	11.44 0.99 0.00	12.35 1.06 0.00	14.54 1.29 0.00	9.40 0.86 0.00	6.83 0.65 0.00	2.05 0.20 0.00
RAVENSWOOD_GT_11 24259	20.34 1.99 -0.61	18.62 1.82 0.02	7.37 0.70 0.00	2.25 0.20 0.00	1.31 0.12 0.00	-39.80 -3.59 0.00	6.38 0.64 0.16	12.85 1.41 1.47	13.30 1.49 1.69	16.89 1.71 -0.06	21.33 2.17 0.02	23.00 2.38 0.00	19.82 2.01 0.00	22.22 2.20 0.00	23.12 2.30 0.00	21.03 2.08 0.00	18.56 1.80 0.00	9.73 0.88 0.00	11.44 0.99 0.00	12.35 1.06 0.00	14.54 1.29 0.00	9.40 0.86 0.00	6.83 0.65 0.00	2.05 0.20 0.00
RAVENSWOOD_GT_4 24252	23.73 1.98 -4.00	18.53 1.82 0.10	7.36 0.70 0.00	2.25 0.20 0.00	1.31 0.12 0.00	-39.76 -3.56 0.00	5.50 0.63 1.03	4.65 1.41 9.67	3.82 1.49 11.16	17.24 1.71 -0.41	21.24 2.16 0.10	22.99 2.37 0.00	19.82 2.00 0.00	22.22 2.20 0.00	23.12 2.30 0.00	21.02 2.08 0.00	18.56 1.80 0.00	9.73 0.88 0.00	11.44 0.99 0.00	12.35 1.06 0.00	14.54 1.28 0.00	9.40 0.85 0.00	6.82 0.64 0.00	2.05 0.19 0.00
RAVENSWOOD_GT_5 24254	23.73 1.98 -4.00	18.53 1.82 0.10	7.36 0.70 0.00	2.25 0.20 0.00	1.31 0.12 0.00	-39.76 -3.56 0.00	5.50 0.63 1.03	4.65 1.41 9.67	3.82 1.49 11.16	17.24 1.71 -0.41	21.24 2.16 0.10	22.99 2.37 0.00	19.82 2.00 0.00	22.22 2.20 0.00	23.12 2.30 0.00	21.02 2.08 0.00	18.56 1.80 0.00	9.73 0.88 0.00	11.44 0.99 0.00	12.35 1.06 0.00	14.54 1.28 0.00	9.40 0.85 0.00	6.82 0.64 0.00	2.05 0.19 0.00
RAVENSWOOD_GT_6 24253	23.73 1.98 -4.00	18.53 1.82 0.10	7.36 0.70 0.00	2.25 0.20 0.00	1.31 0.12 0.00	-39.76 -3.56 0.00	5.50 0.63 1.03	4.65 1.41 9.67	3.82 1.49 11.16	17.24 1.71 -0.41	21.24 2.16 0.10	22.99 2.37 0.00	19.82 2.00 0.00	22.22 2.20 0.00	23.12 2.30 0.00	21.02 2.08 0.00	18.56 1.80 0.00	9.73 0.88 0.00	11.44 0.99 0.00	12.35 1.06 0.00	14.54 1.28 0.00	9.40 0.85 0.00	6.82 0.64 0.00	2.05 0.19 0.00
RAVENSWOOD_GT_7 24255	23.73 1.98 -4.00	18.53 1.82 0.10	7.36 0.70 0.00	2.25 0.20 0.00	1.31 0.12 0.00	-39.76 -3.56 0.00	5.50 0.63 1.03	4.65 1.41 9.67	3.82 1.49 11.16	17.24 1.71 -0.41	21.24 2.16 0.10	22.99 2.37 0.00	19.82 2.00 0.00	22.22 2.20 0.00	23.12 2.30 0.00	21.02 2.08 0.00	18.56 1.80 0.00	9.73 0.88 0.00	11.44 0.99 0.00	12.35 1.06 0.00	14.54 1.28 0.00	9.40 0.85 0.00	6.82 0.64 0.00	2.05 0.19 0.00
RAVENSWOOD_GT_8 TEMP GRP(8-11) 24256	20.34 1.99 -0.61	18.62 1.82 0.02	7.37 0.70 0.00	2.25 0.20 0.00	1.31 0.12 0.00	-39.80 -3.59 0.00	6.38 0.64 0.16	12.85 1.41 1.47	13.30 1.49 1.69	16.89 1.71 -0.06	21.33 2.17 0.02	23.00 2.38 0.00	19.82 2.01 0.00	22.22 2.20 0.00	23.12 2.30 0.00	21.03 2.08 0.00	18.56 1.80 0.00	9.73 0.88 0.00	11.44 0.99 0.00	12.35 1.06 0.00	14.54 1.29 0.00	9.40 0.86 0.00	6.83 0.65 0.00	2.05 0.20 0.00
RAVENSWOOD_GT_9 24257	20.34 1.99 -0.61	18.62 1.82 0.02	7.37 0.70 0.00	2.25 0.20 0.00	1.31 0.12 0.00	-39.80 -3.59 0.00	6.38 0.64 0.16	12.85 1.41 1.47	13.30 1.49 1.69	16.89 1.71 -0.06	21.33 2.17 0.02	23.00 2.38 0.00	19.82 2.01 0.00	22.22 2.20 0.00	23.12 2.30 0.00	21.03 2.08 0.00	18.56 1.80 0.00	9.73 0.88 0.00	11.44 0.99 0.00	12.35 1.06 0.00	14.54 1.29 0.00	9.40 0.86 0.00	6.83 0.65 0.00	2.05 0.20 0.00
RAVENSWOOD___1 23533	20.20 2.07 -0.39	18.86 1.89 -0.16	7.40 0.73 0.00	2.26 0.21 0.00	1.31 0.12 0.00	-39.94 -3.74 0.00	8.22 0.66 -1.67	29.96 1.47 -15.59	35.11 1.55 -20.07	20.53 1.78 -3.63	21.59 2.25 -0.16	23.08 2.46 0.00	19.89 2.08 0.00	22.28 2.26 0.00	23.17 2.35 0.00	21.08 2.13 0.00	18.61 1.84 0.00	9.75 0.90 0.00	11.48 1.02 0.00	12.38 1.09 0.00	14.57 1.31 0.00	9.43 0.88 0.00	6.85 0.67 0.00	2.06 0.20 0.00
RAVENSWOOD___2 23534	20.16 2.03 -0.39	18.82 1.85 -0.16	7.38 0.71 0.00	2.25 0.21 0.00	1.31 0.12 0.00	-39.87 -3.67 0.00	8.20 0.65 -1.66	29.85 1.44 -15.51	34.95 1.50 -19.96	20.43 1.70 -3.62	21.46 2.12 -0.16	22.94 2.32 0.00	19.76 1.95 0.00	22.15 2.13 0.00	23.03 2.21 0.00	20.95 2.00 0.00	18.50 1.73 0.00	9.69 0.84 0.00	11.39 0.94 0.00	12.28 1.00 0.00	14.47 1.21 0.00	9.37 0.83 0.00	6.83 0.65 0.00	2.06 0.20 0.00

RAVENSWOOD___3 23535	19.74 1.99 0.00	18.64 1.83 0.00	7.37 0.70 0.00	2.25 0.20 0.00	1.31 0.12 0.00	-39.80 -3.59 0.00	6.53 0.64 0.00	14.32 1.42 0.00	14.99 1.50 0.00	16.84 1.72 0.00	21.35 2.17 0.00	23.00 2.38 0.00	19.82 2.01 0.00	22.23 2.21 0.00	23.12 2.30 0.00	21.03 2.08 0.00	18.56 1.80 0.00	9.73 0.88 0.00	11.44 0.99 0.00	12.35 1.06 0.00	14.54 1.29 0.00	9.40 0.86 0.00	6.83 0.65 0.00	2.05 0.20 0.00
RAVENSWOOD___4 23820	14.63 2.06 5.17	18.82 1.88 -0.13	7.39 0.72 0.00	2.25 0.21 0.00	1.31 0.12 0.00	-39.95 -3.75 0.00	7.89 0.66 -1.34	26.86 1.46 -12.50	29.46 1.54 -14.43	16.35 1.76 0.53	21.54 2.22 -0.13	23.05 2.44 0.00	19.87 2.06 0.00	22.27 2.25 0.00	23.15 2.33 0.00	21.07 2.12 0.00	18.60 1.83 0.00	9.75 0.90 0.00	11.46 1.01 0.00	12.36 1.08 0.00	14.56 1.30 0.00	9.42 0.87 0.00	6.84 0.66 0.00	2.06 0.20 0.00
RCPL_TRUST___DRP 24196	19.75 2.01 0.00	18.65 1.83 0.00	7.37 0.70 0.00	2.25 0.21 0.00	1.31 0.12 0.00	-39.80 -3.59 0.00	6.54 0.64 0.00	14.34 1.44 0.00	15.02 1.52 0.00	16.86 1.75 0.00	21.40 2.21 0.00	23.06 2.44 0.00	19.88 2.07 0.00	22.29 2.27 0.00	23.18 2.36 0.00	21.09 2.14 0.00	18.61 1.85 0.00	9.76 0.91 0.00	11.47 1.02 0.00	12.38 1.10 0.00	14.57 1.31 0.00	9.42 0.87 0.00	6.83 0.65 0.00	2.05 0.19 0.00
RENSSELAER___COGEN 23796	18.37 0.63 0.00	17.41 0.60 0.00	6.88 0.21 0.00	2.11 0.07 0.00	1.23 0.03 0.00	-37.06 -0.85 0.00	6.08 0.18 0.00	13.29 0.39 0.00	13.92 0.43 0.00	15.79 0.54 -0.13	19.87 0.69 0.00	21.32 0.70 0.00	18.36 0.55 0.00	20.63 0.61 0.00	21.46 0.64 0.00	19.49 0.54 0.00	17.23 0.47 0.00	9.08 0.23 0.00	10.74 0.29 0.00	11.61 0.33 0.00	13.66 0.40 0.00	8.81 0.26 0.00	6.36 0.18 0.00	1.93 0.07 0.00
REVERE_CPPR_DRP 24186	18.44 0.69 0.00	17.41 0.60 0.00	6.90 0.23 0.00	2.11 0.07 0.00	1.23 0.04 0.00	-37.76 -1.56 0.00	6.14 0.24 0.00	13.49 0.59 0.00	14.14 0.65 0.00	15.89 0.77 0.00	20.17 0.99 0.00	21.74 1.12 0.00	18.83 1.02 0.00	21.18 1.16 0.00	22.00 1.19 0.00	20.03 1.08 0.00	17.68 0.91 0.00	9.32 0.47 0.00	10.99 0.54 0.00	11.88 0.59 0.00	13.93 0.67 0.00	8.97 0.43 0.00	6.46 0.28 0.00	1.93 0.07 0.00
RIVERBAY___ 323610	19.85 2.11 0.00	18.90 1.93 -0.16	7.40 0.73 0.00	2.26 0.21 0.00	1.31 0.12 0.00	-39.99 -3.78 0.00	6.57 0.67 -0.01	14.39 1.48 -0.01	15.07 1.57 -0.01	16.95 1.82 0.00	21.49 2.30 0.00	23.17 2.55 0.00	19.95 2.14 0.01	22.37 2.35 0.00	23.23 2.41 0.00	21.16 2.21 0.00	18.68 1.91 0.00	9.78 0.94 0.00	11.53 1.08 0.00	12.43 1.14 0.00	14.64 1.39 0.00	9.46 0.92 0.00	6.86 0.68 0.00	2.06 0.20 0.00
ROCHESTER_9_IC 23652	18.10 0.35 0.00	16.99 0.18 0.00	6.73 0.06 0.00	2.07 0.03 0.00	1.21 0.02 0.00	-37.88 -1.67 0.00	6.04 0.14 0.00	13.35 0.45 0.00	13.84 0.34 0.00	15.38 0.26 0.00	19.38 0.20 0.00	20.88 0.25 0.00	18.16 0.35 0.00	20.48 0.46 0.00	21.40 0.58 0.00	19.55 0.60 0.00	17.30 0.53 0.00	9.19 0.34 0.00	10.85 0.39 0.00	11.65 0.36 0.00	13.59 0.33 0.00	8.75 0.20 0.00	6.33 0.15 0.00	1.90 0.05 0.00
ROSETON___1 23587	19.32 1.58 0.00	18.26 1.45 0.00	7.23 0.56 0.00	2.21 0.16 0.00	1.28 0.09 0.00	-38.91 -2.70 0.00	6.39 0.49 0.00	14.00 1.10 0.00	14.66 1.17 0.00	16.47 1.36 0.00	20.92 1.73 0.00	22.51 1.89 0.00	19.41 1.60 0.00	21.79 1.77 0.00	22.67 1.85 0.00	20.62 1.67 0.00	18.19 1.43 0.00	9.55 0.70 0.00	11.24 0.79 0.00	12.14 0.86 0.00	14.29 1.03 0.00	9.23 0.68 0.00	6.69 0.51 0.00	2.02 0.16 0.00
ROSETON___2 23588	19.32 1.58 0.00	18.26 1.45 0.00	7.23 0.56 0.00	2.21 0.16 0.00	1.28 0.09 0.00	-38.91 -2.70 0.00	6.39 0.49 0.00	14.00 1.10 0.00	14.66 1.17 0.00	16.47 1.36 0.00	20.92 1.73 0.00	22.51 1.89 0.00	19.41 1.60 0.00	21.79 1.77 0.00	22.67 1.85 0.00	20.62 1.67 0.00	18.19 1.43 0.00	9.55 0.70 0.00	11.24 0.79 0.00	12.14 0.86 0.00	14.29 1.03 0.00	9.23 0.68 0.00	6.69 0.51 0.00	2.02 0.16 0.00
RUSSELL___1 23602	18.32 0.58 0.00	17.19 0.38 0.00	6.81 0.14 0.00	2.09 0.05 0.00	1.22 0.03 0.00	-38.32 -2.11 0.00	6.11 0.21 0.00	13.51 0.61 0.00	14.01 0.52 0.00	15.59 0.47 0.00	19.66 0.48 0.00	21.17 0.54 0.00	18.42 0.60 0.00	20.77 0.75 0.00	21.69 0.87 0.00	19.82 0.87 0.00	17.55 0.78 0.00	9.33 0.48 0.00	11.01 0.55 0.00	11.81 0.52 0.00	13.77 0.52 0.00	8.87 0.32 0.00	6.40 0.22 0.00	1.92 0.06 0.00
RUSSELL___2 23532	18.32 0.58 0.00	17.19 0.38 0.00	6.81 0.14 0.00	2.09 0.05 0.00	1.22 0.03 0.00	-38.32 -2.11 0.00	6.11 0.21 0.00	13.51 0.61 0.00	14.01 0.52 0.00	15.59 0.47 0.00	19.66 0.48 0.00	21.17 0.54 0.00	18.42 0.60 0.00	20.77 0.75 0.00	21.69 0.87 0.00	19.82 0.87 0.00	17.55 0.78 0.00	9.33 0.48 0.00	11.01 0.55 0.00	11.81 0.52 0.00	13.77 0.52 0.00	8.87 0.32 0.00	6.40 0.22 0.00	1.92 0.06 0.00
RUSSELL___3 23549	18.32 0.58 0.00	17.19 0.38 0.00	6.81 0.14 0.00	2.09 0.05 0.00	1.22 0.03 0.00	-38.32 -2.11 0.00	6.11 0.21 0.00	13.51 0.61 0.00	14.01 0.52 0.00	15.59 0.47 0.00	19.66 0.48 0.00	21.17 0.54 0.00	18.42 0.60 0.00	20.77 0.75 0.00	21.69 0.87 0.00	19.82 0.87 0.00	17.55 0.78 0.00	9.33 0.48 0.00	11.01 0.55 0.00	11.81 0.52 0.00	13.77 0.52 0.00	8.87 0.32 0.00	6.40 0.22 0.00	1.92 0.06 0.00
RUSSELL___4 23556	18.32 0.58 0.00	17.19 0.38 0.00	6.81 0.14 0.00	2.09 0.05 0.00	1.22 0.03 0.00	-38.32 -2.11 0.00	6.11 0.21 0.00	13.51 0.61 0.00	14.01 0.52 0.00	15.59 0.47 0.00	19.66 0.48 0.00	21.17 0.54 0.00	18.42 0.60 0.00	20.77 0.75 0.00	21.69 0.87 0.00	19.82 0.87 0.00	17.55 0.78 0.00	9.33 0.48 0.00	11.01 0.55 0.00	11.81 0.52 0.00	13.77 0.52 0.00	8.87 0.32 0.00	6.40 0.22 0.00	1.92 0.06 0.00
RUSSELL___STATION 23914	18.32 0.58 0.00	17.19 0.38 0.00	6.81 0.14 0.00	2.09 0.05 0.00	1.22 0.03 0.00	-38.32 -2.11 0.00	6.11 0.21 0.00	13.51 0.61 0.00	14.01 0.52 0.00	15.59 0.47 0.00	19.66 0.48 0.00	21.17 0.54 0.00	18.42 0.60 0.00	20.77 0.75 0.00	21.69 0.87 0.00	19.82 0.87 0.00	17.55 0.78 0.00	9.33 0.48 0.00	11.01 0.55 0.00	11.81 0.52 0.00	13.77 0.52 0.00	8.87 0.32 0.00	6.40 0.22 0.00	1.92 0.06 0.00
S SALMON___HYD 24043	17.81 0.07 0.00	16.80 -0.01 0.00	6.67 0.00 0.00	2.04 0.00 0.00	1.19 0.00 0.00	-36.58 -0.37 0.00	5.93 0.04 0.00	13.04 0.13 0.00	13.65 0.16 0.00	15.00 0.16 0.28	19.33 0.15 0.00	20.81 0.19 0.00	18.01 0.20 0.00	20.23 0.21 0.00	20.97 0.15 0.00	19.05 0.10 0.00	16.85 0.09 0.00	8.90 0.05 0.00	10.51 0.05 0.00	11.40 0.11 0.00	13.44 0.18 0.00	8.68 0.13 0.00	6.25 0.07 0.00	1.87 0.02 0.00

SELKIRK___I 23801	18.28 0.54 0.00	17.35 0.53 0.00	6.86 0.19 0.00	2.10 0.06 0.00	1.22 0.03 0.00	-36.87 -0.66 0.00	6.05 0.15 0.00	13.21 0.31 0.00	13.84 0.34 0.00	15.68 0.44 -0.12	19.73 0.55 0.00	21.17 0.55 0.00	18.23 0.42 0.00	20.48 0.46 0.00	21.30 0.48 0.00	19.35 0.41 0.00	17.12 0.35 0.00	9.02 0.17 0.00	10.66 0.20 0.00	11.53 0.24 0.00	13.56 0.30 0.00	8.74 0.20 0.00	6.32 0.14 0.00	1.92 0.06 0.00
SELKIRK___II 23799	18.29 0.54 0.00	17.35 0.54 0.00	6.86 0.19 0.00	2.10 0.06 0.00	1.22 0.03 0.00	-36.91 -0.70 0.00	6.05 0.15 0.00	13.22 0.32 0.00	13.84 0.35 0.00	15.68 0.44 -0.12	19.74 0.55 0.00	21.17 0.56 0.00	18.24 0.43 0.00	20.49 0.47 0.00	21.31 0.49 0.00	19.36 0.41 0.00	17.12 0.36 0.00	9.02 0.17 0.00	10.66 0.21 0.00	11.53 0.25 0.00	13.56 0.31 0.00	8.75 0.20 0.00	6.32 0.14 0.00	1.92 0.06 0.00
SENECA OSWGO___HYD 24041	17.66 -0.08 0.00	16.69 -0.12 0.00	6.63 -0.04 0.00	2.03 -0.01 0.00	1.18 -0.01 0.00	-36.29 -0.08 0.00	5.87 -0.02 0.00	12.90 -0.01 0.00	13.50 0.01 0.00	15.13 0.02 0.00	19.19 0.00 0.00	20.67 0.04 0.00	17.89 0.07 0.00	20.11 0.09 0.00	20.93 0.11 0.00	19.06 0.11 0.00	16.86 0.09 0.00	8.91 0.06 0.00	10.50 0.05 0.00	11.32 0.03 0.00	13.28 0.02 0.00	8.56 0.02 0.00	6.17 -0.01 0.00	1.85 0.00 0.00
SENECA___ENERGY 23797	17.85 0.10 0.00	16.83 0.02 0.00	6.69 0.02 0.00	2.05 0.01 0.00	1.19 0.00 0.00	-36.94 -0.73 0.00	5.95 0.06 0.00	13.08 0.18 0.00	13.62 0.12 0.00	15.24 0.12 0.00	19.35 0.17 0.00	20.88 0.26 0.00	18.13 0.31 0.00	20.38 0.36 0.00	21.24 0.42 0.00	19.36 0.41 0.00	17.11 0.35 0.00	9.03 0.18 0.00	10.64 0.18 0.00	11.45 0.17 0.00	13.43 0.17 0.00	8.65 0.11 0.00	6.26 0.08 0.00	1.88 0.02 0.00
SHOEMAKER___GT 23640	19.21 1.47 0.00	18.16 1.34 0.00	7.18 0.52 0.00	2.20 0.15 0.00	1.28 0.09 0.00	-38.72 -2.51 0.00	6.35 0.46 0.00	13.92 1.02 0.00	14.58 1.09 0.00	16.38 1.26 0.00	20.80 1.62 0.00	22.39 1.78 0.00	19.34 1.53 0.00	21.72 1.70 0.00	22.61 1.79 0.00	20.57 1.62 0.00	18.16 1.39 0.00	9.54 0.69 0.00	11.23 0.77 0.00	12.13 0.84 0.00	14.26 1.01 0.00	9.21 0.66 0.00	6.67 0.49 0.00	2.00 0.15 0.00
SHOREHAM_IC_1 23715	19.55 1.81 0.00	18.46 1.65 0.00	7.29 0.62 0.00	2.21 0.17 0.00	1.28 0.09 0.00	-38.72 -2.51 0.00	6.40 0.51 0.00	14.03 1.13 0.00	14.64 1.15 0.00	16.45 1.34 0.00	21.15 1.97 0.00	22.80 2.18 0.00	14.64 1.66 4.83	-10.90 1.62 32.55	22.67 1.86 0.02	15.69 1.80 5.06	7.86 1.39 10.30	-12.28 0.62 21.76	-9.35 0.56 20.37	12.09 0.80 0.00	14.27 1.01 0.00	9.24 0.69 0.00	6.72 0.54 0.00	2.03 0.17 0.00
SHOREHAM_IC_2 23716	19.55 1.81 0.00	18.46 1.65 0.00	7.29 0.62 0.00	2.21 0.17 0.00	1.28 0.09 0.00	-38.72 -2.51 0.00	6.40 0.51 0.00	14.03 1.13 0.00	14.64 1.15 0.00	16.45 1.34 0.00	21.15 1.97 0.00	22.80 2.18 0.00	14.64 1.66 4.83	-10.90 1.62 32.55	22.67 1.86 0.02	15.69 1.80 5.06	7.86 1.39 10.30	-12.28 0.62 21.76	-9.35 0.56 20.37	12.09 0.80 0.00	14.27 1.01 0.00	9.24 0.69 0.00	6.72 0.54 0.00	2.03 0.17 0.00
SISSONVILLE___ 23735	16.91 -0.84 0.00	16.05 -0.77 0.00	6.36 -0.31 0.00	1.95 -0.09 0.00	1.14 -0.05 0.00	-34.70 1.51 0.00	5.67 -0.23 0.00	12.38 -0.53 0.00	12.84 -0.65 0.00	11.03 -0.90 3.19	17.93 -1.25 0.00	19.06 -1.56 0.00	16.46 -1.35 0.00	18.51 -1.51 0.00	19.22 -1.60 0.00	17.49 -1.46 0.00	15.51 -1.26 0.00	8.19 -0.66 0.00	9.74 -0.72 0.00	10.63 -0.65 0.00	12.57 -0.69 0.00	8.15 -0.40 0.00	5.91 -0.27 0.00	1.78 -0.08 0.00
SITHE_IND_GS1 24169	17.33 -0.41 0.00	16.39 -0.42 0.00	6.51 -0.16 0.00	2.00 -0.05 0.00	1.16 -0.03 0.00	-35.64 0.57 0.00	5.76 -0.13 0.00	12.64 -0.26 0.00	13.23 -0.27 0.00	14.82 -0.30 0.00	18.77 -0.41 0.00	20.20 -0.43 0.00	17.47 -0.34 0.00	19.64 -0.38 0.00	20.45 -0.37 0.00	18.63 -0.33 0.00	16.47 -0.30 0.00	8.72 -0.13 0.00	10.29 -0.17 0.00	11.09 -0.19 0.00	13.01 -0.24 0.00	8.39 -0.15 0.00	6.05 -0.12 0.00	1.82 -0.04 0.00
SITHE_IND_GS2 24170	17.33 -0.41 0.00	16.39 -0.42 0.00	6.51 -0.16 0.00	2.00 -0.05 0.00	1.16 -0.03 0.00	-35.64 0.57 0.00	5.76 -0.13 0.00	12.64 -0.26 0.00	13.23 -0.27 0.00	14.82 -0.30 0.00	18.77 -0.41 0.00	20.20 -0.43 0.00	17.47 -0.34 0.00	19.64 -0.38 0.00	20.45 -0.37 0.00	18.63 -0.33 0.00	16.47 -0.30 0.00	8.72 -0.13 0.00	10.29 -0.17 0.00	11.09 -0.19 0.00	13.01 -0.24 0.00	8.39 -0.15 0.00	6.05 -0.12 0.00	1.82 -0.04 0.00
SITHE_IND_GS3 24171	17.33 -0.41 0.00	16.39 -0.42 0.00	6.51 -0.16 0.00	2.00 -0.05 0.00	1.16 -0.03 0.00	-35.64 0.57 0.00	5.76 -0.13 0.00	12.64 -0.26 0.00	13.23 -0.27 0.00	14.82 -0.30 0.00	18.77 -0.41 0.00	20.20 -0.43 0.00	17.47 -0.34 0.00	19.64 -0.38 0.00	20.45 -0.37 0.00	18.63 -0.33 0.00	16.47 -0.30 0.00	8.72 -0.13 0.00	10.29 -0.17 0.00	11.09 -0.19 0.00	13.01 -0.24 0.00	8.39 -0.15 0.00	6.05 -0.12 0.00	1.82 -0.04 0.00
SITHE_IND_GS4 24172	17.33 -0.41 0.00	16.39 -0.42 0.00	6.51 -0.16 0.00	2.00 -0.05 0.00	1.16 -0.03 0.00	-35.64 0.57 0.00	5.76 -0.13 0.00	12.64 -0.26 0.00	13.23 -0.27 0.00	14.82 -0.30 0.00	18.77 -0.41 0.00	20.20 -0.43 0.00	17.47 -0.34 0.00	19.64 -0.38 0.00	20.45 -0.37 0.00	18.63 -0.33 0.00	16.47 -0.30 0.00	8.72 -0.13 0.00	10.29 -0.17 0.00	11.09 -0.19 0.00	13.01 -0.24 0.00	8.39 -0.15 0.00	6.05 -0.12 0.00	1.82 -0.04 0.00
SITHE___BATAVIA 24024	17.84 0.10 0.00	16.71 -0.11 0.00	6.62 -0.05 0.00	2.05 0.00 0.00	1.20 0.01 0.00	-38.67 -2.46 0.00	5.97 0.07 0.00	13.22 0.32 0.00	13.59 0.09 0.00	15.05 -0.07 0.00	18.88 -0.30 0.00	20.37 -0.25 0.00	17.80 -0.01 0.00	20.08 0.06 0.00	21.03 0.21 0.00	19.26 0.31 0.00	17.01 0.25 0.00	9.08 0.23 0.00	10.70 0.24 0.00	11.46 0.17 0.00	13.33 0.08 0.00	8.62 0.07 0.00	6.27 0.09 0.00	1.91 0.05 0.00
SITHE___INDEPEND 23800	17.33 -0.41 0.00	16.39 -0.42 0.00	6.51 -0.16 0.00	2.00 -0.05 0.00	1.16 -0.03 0.00	-35.64 0.57 0.00	5.76 -0.13 0.00	12.64 -0.26 0.00	13.23 -0.27 0.00	14.82 -0.30 0.00	18.77 -0.41 0.00	20.20 -0.43 0.00	17.47 -0.34 0.00	19.64 -0.38 0.00	20.45 -0.37 0.00	18.63 -0.33 0.00	16.47 -0.30 0.00	8.72 -0.13 0.00	10.29 -0.17 0.00	11.09 -0.19 0.00	13.01 -0.24 0.00	8.39 -0.15 0.00	6.05 -0.12 0.00	1.82 -0.04 0.00
SITHE___MASSENA 23902	16.92 -0.82 0.00	16.08 -0.73 0.00	6.38 -0.29 0.00	1.96 -0.08 0.00	1.14 -0.05 0.00	-34.73 1.48 0.00	5.67 -0.23 0.00	12.35 -0.55 0.00	12.86 -0.63 0.00	10.44 -0.78 3.90	18.18 -1.00 0.00	19.47 -1.15 0.00	16.82 -0.99 0.00	18.92 -1.10 0.00	19.66 -1.17 0.00	17.91 -1.04 0.00	15.87 -0.90 0.00	8.39 -0.46 0.00	9.95 -0.51 0.00	10.76 -0.53 0.00	12.66 -0.60 0.00	8.16 -0.38 0.00	5.93 -0.25 0.00	1.78 -0.08 0.00

SITHE__OGDNSBRG 24021	17.10 -0.64 0.00	16.24 -0.57 0.00	6.43 -0.23 0.00	1.98 -0.07 0.00	1.15 -0.04 0.00	-35.10 1.11 0.00	5.74 -0.15 0.00	12.53 -0.37 0.00	13.05 -0.45 0.00	10.98 -0.60 3.54	18.41 -0.77 0.00	19.68 -0.93 0.00	17.01 -0.81 0.00	19.12 -0.90 0.00	19.86 -0.96 0.00	18.09 -0.86 0.00	16.03 -0.73 0.00	8.48 -0.37 0.00	10.07 -0.39 0.00	10.91 -0.38 0.00	12.85 -0.41 0.00	8.29 -0.26 0.00	6.00 -0.17 0.00	1.80 -0.06 0.00
SITHE__STERLING 23777	18.29 0.55 0.00	17.28 0.46 0.00	6.85 0.19 0.00	2.10 0.05 0.00	1.22 0.03 0.00	-37.47 -1.26 0.00	6.09 0.19 0.00	13.37 0.47 0.00	14.01 0.52 0.00	15.73 0.61 0.00	19.98 0.80 0.00	21.54 0.92 0.00	18.66 0.84 0.00	20.98 0.96 0.00	21.81 0.99 0.00	19.85 0.90 0.00	17.52 0.76 0.00	9.24 0.39 0.00	10.90 0.44 0.00	11.76 0.47 0.00	13.79 0.53 0.00	8.88 0.33 0.00	6.40 0.22 0.00	1.91 0.06 0.00
SOUTH CAIRO__GT 23612	19.22 1.48 0.00	18.17 1.36 0.00	7.18 0.51 0.00	2.19 0.15 0.00	1.28 0.08 0.00	-38.67 -2.46 0.00	6.35 0.46 0.00	13.95 1.05 0.00	14.64 1.15 0.00	16.47 1.35 0.00	20.99 1.80 0.00	22.59 1.96 0.00	19.50 1.69 0.00	21.94 1.92 0.00	22.83 2.01 0.00	20.75 1.80 0.00	18.32 1.55 0.00	9.62 0.77 0.00	11.34 0.88 0.00	12.23 0.95 0.00	14.37 1.11 0.00	9.25 0.70 0.00	6.67 0.49 0.00	2.01 0.15 0.00
SOUTH HAMPTN__IC 23720	20.59 2.85 0.00	19.38 2.57 0.00	7.64 0.97 0.00	2.32 0.27 0.00	1.35 0.16 0.00	-40.72 -4.51 0.00	6.74 0.85 0.00	14.82 1.92 0.00	15.54 2.05 0.00	17.58 2.46 0.00	22.61 3.43 0.00	24.39 3.78 0.00	16.03 3.05 4.84	-9.18 3.38 32.59	24.34 3.54 0.02	17.20 3.32 5.07	9.18 2.73 10.31	-11.62 1.31 21.78	-8.50 1.43 20.39	12.91 1.63 0.00	15.22 1.97 0.00	9.82 1.28 0.00	7.11 0.93 0.00	2.13 0.27 0.00
SOUTHOLD__IC 23719	21.03 3.29 0.00	19.77 2.96 0.00	7.79 1.13 0.00	2.37 0.32 0.00	1.37 0.18 0.00	-41.60 -5.39 0.00	6.89 0.99 0.00	15.17 2.27 0.00	15.92 2.42 0.00	18.03 2.91 0.00	23.12 3.94 0.00	24.95 4.33 0.00	16.53 3.55 4.84	-8.54 4.03 32.59	25.01 4.20 0.02	17.82 3.93 5.07	9.73 3.28 10.31	-11.34 1.59 21.78	-8.18 1.75 20.39	13.26 1.98 0.00	15.64 2.39 0.00	10.09 1.54 0.00	7.28 1.11 0.00	2.17 0.32 0.00
ST LAWRENCE____ 23600	16.87 -0.87 0.00	16.04 -0.77 0.00	6.36 -0.31 0.00	1.96 -0.09 0.00	1.14 -0.05 0.00	-34.62 1.58 0.00	5.65 -0.25 0.00	12.30 -0.60 0.00	12.81 -0.68 0.00	10.26 -0.82 4.03	18.14 -1.04 0.00	19.47 -1.15 0.00	16.82 -0.99 0.00	18.91 -1.11 0.00	19.65 -1.17 0.00	17.90 -1.05 0.00	15.87 -0.90 0.00	8.38 -0.46 0.00	9.94 -0.51 0.00	10.73 -0.55 0.00	12.63 -0.63 0.00	8.14 -0.41 0.00	5.91 -0.27 0.00	1.77 -0.09 0.00
STATION 5_MISC_HYD 23604	18.10 0.35 0.00	16.99 0.18 0.00	6.73 0.06 0.00	2.07 0.03 0.00	1.21 0.02 0.00	-37.88 -1.67 0.00	6.04 0.14 0.00	13.35 0.45 0.00	13.84 0.34 0.00	15.38 0.26 0.00	19.38 0.20 0.00	20.88 0.25 0.00	18.16 0.35 0.00	20.48 0.46 0.00	21.40 0.58 0.00	19.55 0.60 0.00	17.30 0.53 0.00	9.19 0.34 0.00	10.85 0.39 0.00	11.65 0.36 0.00	13.59 0.33 0.00	8.75 0.20 0.00	6.33 0.15 0.00	1.90 0.05 0.00
STEEL__WIND 323596	18.01 0.27 0.00	16.90 0.09 0.00	6.71 0.04 0.00	2.07 0.03 0.00	1.21 0.02 0.00	-38.38 -2.17 0.00	6.02 0.12 0.00	13.31 0.41 0.00	13.64 0.14 0.00	15.06 -0.06 0.00	18.92 -0.26 0.00	20.39 -0.23 0.00	17.84 0.03 0.00	20.12 0.10 0.00	21.09 0.27 0.00	19.31 0.36 0.00	17.08 0.31 0.00	9.11 0.26 0.00	10.74 0.29 0.00	11.52 0.24 0.00	13.45 0.19 0.00	8.68 0.13 0.00	6.33 0.15 0.00	1.91 0.05 0.00
STEBEN_REC_LFGE 323667	18.47 0.73 0.00	17.35 0.54 0.00	6.91 0.24 0.00	2.12 0.08 0.00	1.24 0.05 0.00	-38.85 -2.64 0.00	6.15 0.26 0.00	13.62 0.71 0.00	14.11 0.61 0.00	15.69 0.57 0.00	19.93 0.75 0.00	21.56 0.93 0.00	18.82 1.01 0.00	21.17 1.15 0.00	22.13 1.31 0.00	20.20 1.25 0.00	17.86 1.10 0.00	9.47 0.62 0.00	11.16 0.71 0.00	12.02 0.74 0.00	14.06 0.80 0.00	9.06 0.51 0.00	6.58 0.40 0.00	1.97 0.11 0.00
STONY__BROOK 24151	19.68 1.94 0.00	18.60 1.79 0.00	7.34 0.68 0.00	2.23 0.19 0.00	1.30 0.10 0.00	-38.96 -2.76 0.00	6.44 0.55 0.00	14.10 1.20 0.00	14.75 1.26 0.00	16.58 1.46 0.00	21.27 2.09 0.00	22.72 2.10 0.00	14.59 1.60 4.82	-10.71 1.74 32.47	22.59 1.78 0.02	15.63 1.73 5.05	7.80 1.31 10.28	-12.28 0.57 21.70	-9.25 0.61 20.32	12.11 0.82 0.00	14.30 1.04 0.00	9.28 0.73 0.00	6.75 0.58 0.00	2.04 0.18 0.00
STURGEON_POOL_HYD 23609	19.32 1.58 0.00	18.24 1.43 0.00	7.21 0.54 0.00	2.20 0.16 0.00	1.28 0.09 0.00	-38.83 -2.62 0.00	6.38 0.48 0.00	14.02 1.11 0.00	14.70 1.20 0.00	16.43 1.32 0.00	20.87 1.69 0.00	22.58 1.96 0.00	19.53 1.72 0.00	21.96 1.93 0.00	22.85 2.03 0.00	20.70 1.76 0.00	18.24 1.48 0.00	9.56 0.71 0.00	11.22 0.77 0.00	12.10 0.81 0.00	14.23 0.97 0.00	9.21 0.66 0.00	6.65 0.48 0.00	2.00 0.14 0.00
SYNERGY__BIOGAS 323694	17.84 0.10 0.00	16.71 -0.11 0.00	6.62 -0.05 0.00	2.05 0.00 0.00	1.20 0.01 0.00	-38.67 -2.46 0.00	5.97 0.07 0.00	13.22 0.32 0.00	13.59 0.09 0.00	15.05 -0.07 0.00	18.88 -0.30 0.00	20.37 -0.25 0.00	17.80 -0.01 0.00	20.08 0.06 0.00	21.03 0.21 0.00	19.26 0.31 0.00	17.01 0.25 0.00	9.08 0.23 0.00	10.70 0.24 0.00	11.46 0.17 0.00	13.33 0.08 0.00	8.62 0.07 0.00	6.27 0.09 0.00	1.91 0.05 0.00
SYRACUSE__ENERGY_ST1 323597	17.75 0.01 0.00	16.78 -0.04 0.00	6.66 -0.01 0.00	2.04 0.00 0.00	1.19 0.00 0.00	-36.51 -0.30 0.00	5.91 0.01 0.00	12.94 0.04 0.00	13.51 0.01 0.00	15.13 0.01 0.00	19.18 0.00 0.00	20.67 0.05 0.00	17.89 0.08 0.00	20.13 0.11 0.00	20.95 0.13 0.00	19.08 0.13 0.00	16.87 0.10 0.00	8.91 0.06 0.00	10.50 0.04 0.00	11.32 0.03 0.00	13.28 0.02 0.00	8.56 0.02 0.00	6.18 0.00 0.00	1.87 0.01 0.00
SYRACUSE__ENERGY_ST2 323598	17.75 0.01 0.00	16.78 -0.04 0.00	6.66 -0.01 0.00	2.04 0.00 0.00	1.19 0.00 0.00	-36.51 -0.30 0.00	5.91 0.01 0.00	12.94 0.04 0.00	13.51 0.01 0.00	15.13 0.01 0.00	19.18 0.00 0.00	20.67 0.05 0.00	17.89 0.08 0.00	20.13 0.11 0.00	20.95 0.13 0.00	19.08 0.13 0.00	16.87 0.10 0.00	8.91 0.06 0.00	10.50 0.04 0.00	11.32 0.03 0.00	13.28 0.02 0.00	8.56 0.02 0.00	6.18 0.00 0.00	1.87 0.01 0.00
SYRACUSE__POWER 24017	17.85 0.11 0.00	16.86 0.05 0.00	6.69 0.03 0.00	2.05 0.01 0.00	1.19 0.01 0.00	-36.65 -0.44 0.00	5.93 0.04 0.00	13.02 0.12 0.00	13.64 0.15 0.00	15.29 0.18 0.00	19.41 0.23 0.00	20.92 0.30 0.00	18.13 0.32 0.00	20.39 0.37 0.00	21.23 0.41 0.00	19.34 0.40 0.00	17.09 0.33 0.00	9.02 0.17 0.00	10.62 0.16 0.00	11.45 0.16 0.00	13.42 0.16 0.00	8.65 0.10 0.00	6.23 0.06 0.00	1.88 0.02 0.00

TRIGEN___CC 323695	19.64 1.90 0.00	18.52 1.71 0.00	7.32 0.65 0.00	2.23 0.18 0.00	1.30 0.10 0.00	-39.23 -3.03 0.00	6.46 0.56 0.00	14.13 1.23 0.00	14.80 1.30 0.00	16.64 1.52 0.00	21.29 2.11 0.00	22.88 2.26 0.00	18.29 1.81 1.33	15.45 2.00 6.57	22.84 2.03 0.00	19.69 1.92 1.19	15.94 1.60 2.42	4.50 0.76 5.11	6.51 0.84 4.78	12.20 0.91 0.00	14.36 1.10 0.00	9.28 0.73 0.00	6.75 0.57 0.00	2.04 0.18 0.00
UNION___PROCESSING_DRP 323587	17.99 0.25 0.00	16.90 0.09 0.00	6.69 0.02 0.00	2.06 0.01 0.00	1.20 0.01 0.00	-37.71 -1.50 0.00	6.00 0.10 0.00	13.27 0.37 0.00	13.75 0.25 0.00	15.28 0.16 0.00	19.25 0.07 0.00	20.73 0.11 0.00	18.04 0.22 0.00	20.34 0.32 0.00	21.25 0.43 0.00	19.41 0.46 0.00	17.17 0.41 0.00	9.13 0.28 0.00	10.78 0.32 0.00	11.57 0.28 0.00	13.50 0.24 0.00	8.69 0.14 0.00	6.29 0.11 0.00	1.89 0.04 0.00
UPPER HUDSON___HYD 24058	19.21 1.47 0.00	18.18 1.36 0.00	7.17 0.50 0.00	2.19 0.15 0.00	1.27 0.08 0.00	-38.82 -2.61 0.00	6.38 0.48 0.00	13.95 1.05 0.00	14.63 1.14 0.00	16.66 1.37 -0.17	20.79 1.61 0.00	22.27 1.65 0.00	19.09 1.27 0.00	21.32 1.30 0.00	22.09 1.27 0.00	20.03 1.08 0.00	17.70 0.94 0.00	9.35 0.51 0.00	11.16 0.70 0.00	12.14 0.85 0.00	14.30 1.04 0.00	9.18 0.63 0.00	6.63 0.45 0.00	2.00 0.14 0.00
UPPER RAQUET___HYD 24056	16.91 -0.84 0.00	16.05 -0.77 0.00	6.36 -0.31 0.00	1.95 -0.09 0.00	1.14 -0.05 0.00	-34.70 1.51 0.00	5.67 -0.23 0.00	12.38 -0.53 0.00	12.84 -0.65 0.00	11.03 -0.90 3.19	17.93 -1.25 0.00	19.06 -1.56 0.00	16.46 -1.35 0.00	18.51 -1.51 0.00	19.22 -1.60 0.00	17.49 -1.46 0.00	15.51 -1.26 0.00	8.19 -0.66 0.00	9.74 -0.72 0.00	10.63 -0.65 0.00	12.57 -0.69 0.00	8.15 -0.40 0.00	5.91 -0.27 0.00	1.78 -0.08 0.00
VINEGAR_115_KV_917_CH_LD_REV_LBMP_E 345011	19.17 1.43 0.00	18.17 1.36 0.00	7.21 0.55 0.00	2.21 0.16 0.00	1.29 0.09 0.00	-38.89 -2.68 0.00	6.36 0.46 0.00	13.94 1.04 0.00	14.61 1.12 0.00	16.43 1.31 0.00	20.89 1.71 0.00	22.55 1.93 0.00	19.51 1.70 0.00	21.89 1.87 0.00	22.72 1.90 0.00	20.67 1.73 0.00	18.29 1.52 0.00	9.63 0.78 0.00	11.35 0.89 0.00	12.25 0.96 0.00	14.41 1.15 0.00	9.28 0.73 0.00	6.69 0.51 0.00	2.00 0.14 0.00
VISCHER___FERRY HYD 24020	18.81 1.07 0.00	17.83 1.02 0.00	7.04 0.37 0.00	2.16 0.11 0.00	1.25 0.06 0.00	-38.09 -1.88 0.00	6.24 0.34 0.00	13.63 0.73 0.00	14.28 0.79 0.00	16.23 0.95 -0.16	20.37 1.19 0.00	21.82 1.20 0.00	18.76 0.95 0.00	21.07 1.05 0.00	21.92 1.10 0.00	19.88 0.93 0.00	17.59 0.82 0.00	9.29 0.44 0.00	11.01 0.55 0.00	11.91 0.62 0.00	13.99 0.74 0.00	9.00 0.46 0.00	6.49 0.32 0.00	1.96 0.11 0.00
W49TH_ST_138_KV_38M43_REV_LBMP_J 345008	19.75 2.01 0.00	18.65 1.83 0.00	7.37 0.71 0.00	2.25 0.21 0.00	1.31 0.12 0.00	-39.84 -3.63 0.00	6.54 0.64 0.00	14.34 1.44 0.00	15.02 1.52 0.00	16.87 1.75 0.00	21.40 2.22 0.00	23.06 2.44 0.00	19.88 2.07 0.00	22.29 2.27 0.00	23.18 2.36 0.00	21.09 2.14 0.00	18.61 1.85 0.00	9.76 0.91 0.00	11.47 1.02 0.00	12.38 1.10 0.00	14.57 1.31 0.00	9.42 0.87 0.00	6.83 0.65 0.00	2.05 0.19 0.00
WADING RIVER_IC_1 23522	19.51 1.77 0.00	18.42 1.61 0.00	7.27 0.60 0.00	2.21 0.16 0.00	1.28 0.09 0.00	-38.64 -2.44 0.00	6.39 0.50 0.00	14.00 1.10 0.00	14.60 1.11 0.00	16.41 1.30 0.00	21.11 1.92 0.00	22.76 2.14 0.00	14.60 1.63 4.84	-10.86 1.72 32.61	22.62 1.81 0.02	15.63 1.75 5.07	7.80 1.36 10.32	-12.34 0.61 21.79	-9.33 0.61 20.40	12.07 0.78 0.00	14.24 0.98 0.00	9.22 0.67 0.00	6.70 0.52 0.00	2.02 0.16 0.00
WADING RIVER_IC_2 23547	19.51 1.77 0.00	18.42 1.61 0.00	7.27 0.60 0.00	2.21 0.16 0.00	1.28 0.09 0.00	-38.64 -2.44 0.00	6.39 0.50 0.00	14.00 1.10 0.00	14.60 1.11 0.00	16.41 1.30 0.00	21.11 1.92 0.00	22.76 2.14 0.00	14.60 1.63 4.84	-10.86 1.72 32.61	22.62 1.81 0.02	15.63 1.75 5.07	7.80 1.36 10.32	-12.34 0.61 21.79	-9.33 0.61 20.40	12.07 0.78 0.00	14.24 0.98 0.00	9.22 0.67 0.00	6.70 0.52 0.00	2.02 0.16 0.00
WADING RIVER_IC_3 23601	19.51 1.77 0.00	18.42 1.61 0.00	7.27 0.60 0.00	2.21 0.16 0.00	1.28 0.09 0.00	-38.64 -2.44 0.00	6.39 0.50 0.00	14.00 1.10 0.00	14.60 1.11 0.00	16.41 1.30 0.00	21.11 1.92 0.00	22.76 2.14 0.00	14.60 1.63 4.84	-10.86 1.72 32.61	22.62 1.81 0.02	15.63 1.75 5.07	7.80 1.36 10.32	-12.34 0.61 21.79	-9.33 0.61 20.40	12.07 0.78 0.00	14.24 0.98 0.00	9.22 0.67 0.00	6.70 0.52 0.00	2.02 0.16 0.00
WALDEN___HYDRO 24148	19.57 1.83 0.00	18.48 1.66 0.00	7.31 0.64 0.00	2.23 0.19 0.00	1.30 0.11 0.00	-39.38 -3.17 0.00	6.46 0.57 0.00	14.20 1.30 0.00	14.88 1.39 0.00	16.72 1.60 0.00	21.24 2.06 0.00	22.91 2.29 0.00	19.80 1.99 0.00	22.26 2.24 0.00	23.18 2.36 0.00	21.10 2.15 0.00	18.62 1.85 0.00	9.77 0.92 0.00	11.48 1.03 0.00	12.39 1.10 0.00	14.57 1.31 0.00	9.41 0.86 0.00	6.81 0.63 0.00	2.05 0.19 0.00
WARRENSBURG___ 23737	19.21 1.47 0.00	18.18 1.36 0.00	7.17 0.50 0.00	2.19 0.15 0.00	1.27 0.08 0.00	-38.82 -2.61 0.00	6.38 0.48 0.00	13.95 1.05 0.00	14.63 1.14 0.00	16.66 1.37 -0.17	20.79 1.61 0.00	22.27 1.65 0.00	19.09 1.27 0.00	21.32 1.30 0.00	22.09 1.27 0.00	20.03 1.08 0.00	17.70 0.94 0.00	9.35 0.51 0.00	11.16 0.70 0.00	12.14 0.85 0.00	14.30 1.04 0.00	9.18 0.63 0.00	6.63 0.45 0.00	2.00 0.14 0.00
WATERSIDE___6 8 9 23538	14.63 2.06 5.17	18.82 1.88 -0.13	7.39 0.72 0.00	2.25 0.21 0.00	1.31 0.12 0.00	-39.95 -3.75 0.00	7.89 0.66 -1.34	26.86 1.46 -12.50	29.46 1.54 -14.43	16.35 1.76 0.53	21.54 2.22 -0.13	23.05 2.44 0.00	19.87 2.06 0.00	22.27 2.25 0.00	23.15 2.33 0.00	21.07 2.12 0.00	18.60 1.83 0.00	9.75 0.90 0.00	11.46 1.01 0.00	12.36 1.08 0.00	14.56 1.30 0.00	9.42 0.87 0.00	6.84 0.66 0.00	2.06 0.20 0.00
WDELAWARE___HYD 323627	19.35 1.61 0.00	18.26 1.45 0.00	7.23 0.56 0.00	2.21 0.16 0.00	1.29 0.09 0.00	-39.02 -2.81 0.00	6.40 0.50 0.00	14.05 1.15 0.00	14.73 1.24 0.00	16.34 1.22 0.00	20.30 1.11 0.00	22.03 1.41 0.00	19.05 1.23 0.00	21.35 1.33 0.00	22.20 1.38 0.00	20.16 1.22 0.00	17.78 1.02 0.00	9.32 0.47 0.00	10.97 0.52 0.00	11.84 0.55 0.00	13.99 0.73 0.00	9.33 0.78 0.00	6.73 0.55 0.00	2.00 0.15 0.00
WEST BABYLON___IC 23714	19.97 2.23 0.00	18.85 2.03 0.00	7.44 0.77 0.00	2.26 0.22 0.00	1.31 0.12 0.00	-39.74 -3.53 0.00	6.55 0.66 0.00	14.36 1.46 0.00	15.01 1.51 0.00	16.86 1.75 0.00	21.62 2.44 0.00	23.19 2.57 0.00	15.55 2.02 4.29	-6.36 2.24 28.63	23.09 2.28 0.01	16.65 2.17 4.47	9.44 1.78 9.10	-9.53 0.83 19.22	-6.61 0.92 17.99	12.31 1.02 0.00	14.51 1.26 0.00	9.39 0.84 0.00	6.82 0.65 0.00	2.07 0.21 0.00

WEST CANADA___HYD 24049	17.94 0.20 0.00	17.00 0.19 0.00	6.74 0.07 0.00	2.07 0.02 0.00	1.20 0.01 0.00	-36.57 -0.36 0.00	5.95 0.06 0.00	13.04 0.14 0.00	13.65 0.16 0.00	15.51 0.19 -0.20	19.43 0.24 0.00	20.89 0.27 0.00	18.04 0.23 0.00	20.26 0.24 0.00	21.07 0.25 0.00	19.16 0.21 0.00	16.95 0.18 0.00	8.95 0.10 0.00	10.57 0.11 0.00	11.41 0.12 0.00	13.40 0.15 0.00	8.64 0.09 0.00	6.24 0.06 0.00	1.87 0.02 0.00
WESTERN_NY_WIND 24143	17.85 0.11 0.00	16.72 -0.09 0.00	6.62 -0.05 0.00	2.05 0.00 0.00	1.20 0.01 0.00	-38.62 -2.41 0.00	5.97 0.08 0.00	13.23 0.33 0.00	13.59 0.10 0.00	15.05 -0.07 0.00	18.88 -0.30 0.00	20.37 -0.25 0.00	17.80 -0.01 0.00	20.08 0.06 0.00	21.04 0.22 0.00	19.26 0.31 0.00	17.02 0.25 0.00	9.08 0.23 0.00	10.71 0.25 0.00	11.46 0.17 0.00	13.34 0.08 0.00	8.62 0.07 0.00	6.27 0.09 0.00	1.91 0.05 0.00
WESTOVER___LESR 323668	18.21 0.46 0.00	17.22 0.41 0.00	6.86 0.19 0.00	2.10 0.06 0.00	1.22 0.03 0.00	-37.47 -1.26 0.00	6.06 0.17 0.00	13.28 0.38 0.00	13.84 0.34 0.00	15.48 0.36 0.00	19.68 0.50 0.00	21.22 0.60 0.00	18.42 0.61 0.00	20.69 0.67 0.00	21.53 0.71 0.00	19.62 0.67 0.00	17.37 0.61 0.00	9.17 0.32 0.00	10.81 0.35 0.00	11.69 0.40 0.00	13.72 0.47 0.00	8.84 0.29 0.00	6.39 0.21 0.00	1.92 0.06 0.00
WETHRSFD_WT_PWR 323626	17.97 0.22 0.00	16.90 0.08 0.00	6.72 0.05 0.00	2.07 0.03 0.00	1.21 0.02 0.00	-38.14 -1.93 0.00	6.00 0.11 0.00	13.25 0.35 0.00	13.61 0.12 0.00	15.07 -0.05 0.00	19.03 -0.16 0.00	20.52 -0.10 0.00	17.94 0.12 0.00	20.20 0.18 0.00	21.14 0.32 0.00	19.31 0.36 0.00	17.08 0.32 0.00	9.09 0.24 0.00	10.72 0.27 0.00	11.52 0.24 0.00	13.47 0.22 0.00	8.70 0.15 0.00	6.33 0.15 0.00	1.91 0.05 0.00
WHAVSTOR_138_KV_BK127_REV_LBMP_G 345015	19.49 1.75 0.00	18.40 1.59 0.00	7.28 0.61 0.00	2.22 0.18 0.00	1.29 0.10 0.00	-39.28 -3.07 0.00	6.45 0.55 0.00	14.13 1.23 0.00	14.79 1.30 0.00	16.62 1.51 0.00	21.10 1.91 0.00	22.73 2.11 0.00	19.62 1.80 0.00	22.03 2.01 0.00	22.93 2.11 0.00	20.86 1.91 0.00	18.42 1.66 0.00	9.66 0.81 0.00	11.36 0.90 0.00	12.26 0.97 0.00	14.43 1.18 0.00	9.33 0.78 0.00	6.76 0.58 0.00	2.03 0.17 0.00
YORK___WARBASSE 23770	47.17 2.18 -27.25	18.95 1.98 -0.16	7.43 0.76 0.00	2.27 0.22 0.00	1.32 0.13 0.00	-40.17 -3.96 0.00	8.24 0.69 -1.66	30.00 1.53 -15.57	43.29 1.62 -28.18	37.47 1.85 -20.50	21.69 2.35 -0.16	23.21 2.58 -0.01	20.00 2.18 -0.01	22.41 2.39 0.00	23.29 2.47 0.00	21.18 2.23 0.00	18.68 1.91 0.00	9.79 0.94 0.00	11.53 1.08 0.00	12.43 1.15 0.00	14.65 1.39 0.00	9.47 0.92 0.00	6.87 0.69 0.00	2.07 0.21 0.00