

Time Weighted/Integrated Real Time LBMP- Generator

--- LBMP \$

--- Marginal Cost of Losses

--- Marginal Cost of Congestion

Generator Data

09/15/2020

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	13.74	11.18	9.84	9.25	11.79	14.80	15.58	14.79	16.29	15.06	15.82	15.91	15.58	15.65	14.24	14.54	15.74	16.14	17.10	15.92	15.55	13.60	11.48	7.94
24138	0.86	0.70	0.66	0.60	0.73	0.89	1.04	1.05	1.11	1.09	1.13	1.16	1.19	1.25	1.14	1.21	1.37	1.37	1.38	1.32	1.27	1.01	0.84	0.58
	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	-0.42
74TH STREET_GT_1	13.71	11.15	9.82	9.22	11.77	14.77	15.54	14.73	16.22	14.99	15.75	15.84	15.51	15.57	14.17	14.47	15.66	16.06	17.03	15.86	15.49	13.56	11.45	7.91
24260	0.83	0.67	0.64	0.57	0.70	0.86	0.99	0.99	1.04	1.03	1.06	1.10	1.13	1.17	1.07	1.13	1.30	1.29	1.31	1.25	1.22	0.98	0.80	0.54
	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	-0.42
74TH STREET_GT_2	13.71	11.15	9.82	9.22	11.77	14.77	15.54	14.73	16.22	14.99	15.75	15.84	15.51	15.57	14.17	14.47	15.66	16.06	17.03	15.86	15.49	13.56	11.45	7.91
24261	0.83	0.67	0.64	0.57	0.70	0.86	0.99	0.99	1.04	1.03	1.06	1.10	1.13	1.17	1.07	1.13	1.30	1.29	1.31	1.25	1.22	0.98	0.80	0.54
	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	-0.42
ADK HUDSON___FALLS	14.00	11.38	10.02	9.44	12.07	15.27	16.17	15.36	16.93	16.75	16.11	16.14	15.66	15.76	14.33	14.57	15.80	16.36	17.54	16.35	15.92	13.93	11.67	8.20
24011	1.12	0.91	0.83	0.79	1.00	1.35	1.62	1.62	1.74	1.54	1.43	1.39	1.28	1.35	1.22	1.24	1.44	1.59	1.82	1.75	1.65	1.35	1.03	0.67
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-1.24	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	-0.58
ADK RESOURCE___RCVRY	14.05	11.43	10.06	9.49	12.13	15.35	16.30	15.52	17.11	16.86	16.25	16.27	15.79	15.89	14.45	14.69	15.94	16.49	17.68	16.50	16.06	14.04	11.74	8.24
23798	1.18	0.95	0.87	0.84	1.06	1.44	1.76	1.78	1.92	1.69	1.57	1.53	1.40	1.49	1.35	1.35	1.58	1.73	1.96	1.90	1.79	1.46	1.10	0.71
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-1.20	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	-0.58
ADK S GLENS___FALLS	14.00	11.38	10.02	9.44	12.07	15.27	16.17	15.36	16.93	16.75	16.11	16.14	15.66	15.76	14.33	14.57	15.80	16.36	17.54	16.35	15.92	13.93	11.67	8.20
24028	1.12	0.91	0.83	0.79	1.00	1.35	1.62	1.62	1.74	1.54	1.43	1.39	1.28	1.35	1.22	1.24	1.44	1.59	1.82	1.75	1.65	1.35	1.03	0.67
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-1.24	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	-0.58
ADK_NYS___DAM	13.71	11.15	9.84	9.27	11.83	14.91	15.69	14.88	16.39	17.02	15.69	15.76	15.35	15.36	14.05	14.28	15.51	15.92	17.03	15.85	15.48	13.56	11.43	8.03
23527	0.83	0.67	0.66	0.62	0.76	0.99	1.14	1.14	1.20	1.08	1.01	1.01	0.96	0.96	0.95	0.95	1.15	1.16	1.31	1.24	1.20	0.98	0.79	0.54
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-1.97	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	-0.55
AIR_PRODUCTS___DRP	13.40	10.93	9.62	9.06	11.57	14.57	15.26	14.28	15.63	13.78	15.04	15.11	14.73	14.75	13.49	13.72	14.85	15.25	16.27	15.15	14.79	12.98	10.97	7.76
24190	0.52	0.45	0.44	0.42	0.50	0.65	0.71	0.54	0.44	0.41	0.36	0.36	0.34	0.35	0.38	0.39	0.48	0.49	0.55	0.54	0.51	0.40	0.33	0.28
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.60	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	-0.54
ALBANY___1	13.40	10.93	9.62	9.06	11.57	14.57	15.26	14.28	15.63	13.78	15.04	15.11	14.73	14.75	13.49	13.72	14.85	15.25	16.27	15.15	14.79	12.98	10.97	7.76
23571	0.52	0.45	0.44	0.42	0.50	0.65	0.71	0.54	0.44	0.41	0.36	0.36	0.34	0.35	0.38	0.39	0.48	0.49	0.55	0.54	0.51	0.40	0.33	0.28
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.60	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	-0.54
ALBANY___2	13.40	10.93	9.62	9.06	11.57	14.57	15.26	14.28	15.63	13.78	15.04	15.11	14.73	14.75	13.49	13.72	14.85	15.25	16.27	15.15	14.79	12.98	10.97	7.76
23572	0.52	0.45	0.44	0.42	0.50	0.65	0.71	0.54	0.44	0.41	0.36	0.36	0.34	0.35	0.38	0.39	0.48	0.49	0.55	0.54	0.51	0.40	0.33	0.28
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.60	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	-0.54
ALBANY___3	13.40	10.93	9.62	9.06	11.57	14.57	15.26	14.28	15.63	13.78	15.04	15.11	14.73	14.75	13.49	13.72	14.85	15.25	16.27	15.15	14.79	12.98	10.97	7.76
23573	0.52	0.45	0.44	0.42	0.50	0.65	0.71	0.54	0.44	0.41	0.36	0.36	0.34	0.35	0.38	0.39	0.48	0.49	0.55	0.54	0.51	0.40	0.33	0.28
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.60	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	-0.54
ALBANY___4	13.40	10.93	9.62	9.06	11.57	14.57	15.26	14.28	15.63	13.78	15.04	15.11	14.73	14.75	13.49	13.72	14.85	15.25	16.27	15.15	14.79	12.98	10.97	7.76
23574	0.52	0.45	0.44	0.42	0.50	0.65	0.71	0.54	0.44	0.41	0.36	0.36	0.34	0.35	0.38	0.39	0.48	0.49	0.55	0.54	0.51	0.40	0.33	0.28
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.60	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	-0.54

ALBANY___LFGE 323615	13.51 0.63 0.00	11.01 0.54 0.00	9.70 0.51 0.00	9.13 0.48 0.00	11.65 0.58 0.00	14.68 0.76 0.00	15.39 0.85 0.00	14.45 0.71 0.00	15.85 0.67 0.00	14.10 0.62 0.49	15.26 0.58 0.00	15.32 0.58 0.00	14.94 0.55 0.00	14.96 0.56 0.00	13.67 0.57 0.00	13.92 0.58 0.00	15.06 0.70 0.00	15.47 0.71 0.00	16.52 0.80 0.00	15.38 0.77 0.00	15.01 0.73 0.00	13.16 0.58 0.00	11.11 0.47 0.00	7.85 0.36 -0.55
ALCOA_RYNLDS___DRP 24188	12.58 -0.30 0.00	10.23 -0.25 0.00	8.96 -0.22 0.00	8.46 -0.18 0.00	10.83 -0.24 0.00	13.64 -0.27 0.00	14.20 -0.35 0.00	13.38 -0.36 0.00	14.85 -0.33 0.00	13.67 -0.30 0.00	14.37 -0.32 0.00	14.38 -0.37 0.00	14.05 -0.34 0.00	14.05 -0.35 0.00	12.73 -0.37 0.00	12.94 -0.39 0.00	13.86 -0.50 0.00	14.21 -0.56 0.00	15.21 -0.51 0.00	14.09 -0.52 0.00	13.85 -0.43 0.00	12.29 -0.29 0.00	10.41 -0.23 0.00	6.77 -0.18 0.00
ALCOA___DSASP 323711	12.58 -0.30 0.00	10.23 -0.25 0.00	8.96 -0.22 0.00	8.46 -0.18 0.00	10.83 -0.24 0.00	13.64 -0.27 0.00	14.20 -0.35 0.00	13.38 -0.36 0.00	14.85 -0.33 0.00	13.67 -0.30 0.00	14.37 -0.32 0.00	14.38 -0.37 0.00	14.05 -0.34 0.00	14.05 -0.35 0.00	12.73 -0.37 0.00	12.94 -0.39 0.00	13.86 -0.50 0.00	14.21 -0.56 0.00	15.21 -0.51 0.00	14.09 -0.52 0.00	13.85 -0.43 0.00	12.29 -0.29 0.00	10.41 -0.23 0.00	6.77 -0.18 0.00
ALLEGHENY___COGEN 23514	13.44 0.56 0.00	10.87 0.39 0.00	9.36 0.17 0.00	8.76 0.11 0.00	11.34 0.27 0.00	14.35 0.43 0.00	15.25 0.70 0.00	14.35 0.68 0.06	16.03 0.87 0.03	14.61 0.66 0.02	15.54 0.85 0.00	15.61 0.87 0.00	15.26 0.87 0.00	15.29 0.88 0.00	13.88 0.77 0.00	14.02 0.69 0.00	15.06 0.70 0.00	15.55 0.78 0.00	16.44 0.73 0.00	15.09 0.68 0.20	14.92 0.69 0.05	12.97 0.42 0.03	10.88 0.24 0.00	7.07 0.05 -0.08
ALTONA_WT_PWR 323606	12.73 -0.15 0.00	10.36 -0.11 0.00	9.12 -0.07 0.00	8.61 -0.04 0.00	11.02 -0.05 0.00	13.91 0.00 0.00	14.55 0.00 0.00	13.74 0.00 0.00	15.21 0.03 0.00	13.97 0.00 0.00	14.65 -0.03 0.00	14.70 -0.05 0.00	14.33 -0.05 0.00	14.33 -0.07 0.00	13.03 -0.08 0.00	13.25 -0.08 0.00	14.26 -0.10 0.00	14.68 -0.08 0.00	15.71 -0.01 0.00	14.55 -0.06 0.00	14.22 -0.05 0.00	12.55 -0.03 0.00	10.57 -0.07 0.00	6.82 -0.12 0.00
AMERICAN_REF_FUEL 24010	12.49 -0.39 0.00	10.09 -0.39 0.00	8.59 -0.60 0.00	8.00 -0.65 0.00	10.35 -0.71 0.00	13.07 -0.84 0.00	13.90 -0.64 0.00	12.59 -0.77 0.38	14.28 -0.75 0.15	12.96 -0.90 0.11	14.00 -0.68 0.00	14.05 -0.69 0.00	13.81 -0.58 0.00	13.85 -0.55 0.00	12.53 -0.57 0.00	12.56 -0.78 0.00	13.47 -0.89 0.00	13.90 -0.86 0.00	14.62 -1.10 0.00	12.36 -1.02 1.23	13.00 -0.94 0.33	11.42 -0.95 0.21	9.81 -0.83 0.00	6.36 -0.65 -0.07
ARKWRIGHT___SUMMIT_WT_PWR 323751	13.15 0.27 0.00	10.62 0.15 0.00	9.05 -0.14 0.00	8.44 -0.21 0.00	11.00 -0.06 0.00	13.88 -0.03 0.00	14.73 0.19 0.00	13.37 0.09 0.46	15.26 0.26 0.19	13.89 0.06 0.14	15.03 0.35 0.00	15.14 0.39 0.00	14.84 0.45 0.00	14.95 0.55 0.00	13.45 0.35 0.00	13.54 0.21 0.00	14.54 0.17 0.00	14.98 0.21 0.00	15.68 -0.04 0.00	12.94 -0.16 1.50	13.61 -0.26 0.40	11.87 -0.46 0.26	10.18 -0.46 0.00	6.62 -0.40 -0.08
ARTHUR_KILL_GT_1 23520	13.70 0.82 0.00	11.14 0.66 0.00	9.81 0.62 0.00	9.21 0.56 0.00	11.75 0.68 0.00	14.77 0.85 0.00	15.55 1.01 0.00	14.71 0.97 0.00	16.18 1.00 0.00	14.96 0.99 0.00	15.70 1.01 0.00	15.81 1.06 0.00	15.48 1.09 0.00	15.52 1.12 0.00	14.12 1.02 0.00	14.43 1.10 0.00	15.61 1.25 0.00	16.01 1.25 0.00	16.99 1.27 0.00	15.83 1.22 0.00	15.47 1.20 0.00	13.55 0.96 0.00	11.43 0.79 0.00	7.86 0.49 -0.42
ARTHUR_KILL_2 23512	13.67 0.79 0.00	11.12 0.64 0.00	9.79 0.60 0.00	9.19 0.55 0.00	11.73 0.66 0.00	14.74 0.82 0.00	15.51 0.97 0.00	14.69 0.95 0.00	16.15 0.97 0.00	14.93 0.96 0.00	15.67 0.99 0.00	15.78 1.04 0.00	15.45 1.07 0.00	15.49 1.09 0.00	14.10 0.99 0.00	14.40 1.07 0.00	15.58 1.22 0.00	15.98 1.22 0.00	16.96 1.24 0.00	15.80 1.19 0.00	15.44 1.17 0.00	13.52 0.94 0.00	11.41 0.77 0.00	7.84 0.48 -0.42
ARTHUR_KILL_3 23513	13.66 0.78 0.00	11.12 0.64 0.00	9.80 0.61 0.00	9.20 0.55 0.00	11.73 0.66 0.00	14.71 0.80 0.00	15.47 0.92 0.00	14.66 0.92 0.00	16.15 0.96 0.00	14.91 0.94 0.00	15.66 0.97 0.00	15.75 1.00 0.00	15.43 1.04 0.00	15.49 1.09 0.00	14.10 0.99 0.00	14.40 1.07 0.00	15.59 1.23 0.00	15.99 1.22 0.00	16.96 1.24 0.00	15.79 1.18 0.00	15.42 1.14 0.00	13.50 0.91 0.00	11.40 0.76 0.00	7.88 0.52 -0.42
ARTHUR_KILL_COGEN 323718	13.70 0.82 0.00	11.14 0.66 0.00	9.81 0.62 0.00	9.21 0.56 0.00	11.75 0.68 0.00	14.77 0.85 0.00	15.55 1.01 0.00	14.71 0.97 0.00	16.18 1.00 0.00	14.96 0.99 0.00	15.70 1.01 0.00	15.81 1.06 0.00	15.48 1.09 0.00	15.52 1.12 0.00	14.12 1.02 0.00	14.43 1.10 0.00	15.61 1.25 0.00	16.01 1.25 0.00	16.99 1.27 0.00	15.83 1.22 0.00	15.47 1.20 0.00	13.55 0.96 0.00	11.43 0.79 0.00	7.86 0.49 -0.42
ASHOKAN____ 23654	13.52 0.64 0.00	11.00 0.52 0.00	9.67 0.49 0.00	9.10 0.45 0.00	11.63 0.56 0.00	14.65 0.74 0.00	15.42 0.87 0.00	14.63 0.89 0.00	16.11 0.93 0.00	14.69 0.87 0.15	15.52 0.84 0.00	15.45 0.70 0.00	15.05 0.67 0.00	15.19 0.79 0.00	13.87 0.76 0.00	14.17 0.83 0.00	15.36 1.00 0.00	15.81 1.04 0.00	16.87 1.16 0.00	15.75 1.15 0.00	15.20 0.92 0.00	13.30 0.72 0.00	11.25 0.61 0.00	7.81 0.42 -0.45
ASTORIA_EAST_ENERGY_CC1 323581	13.70 0.83 0.00	11.15 0.67 0.00	9.79 0.61 0.00	9.19 0.54 0.00	11.72 0.66 0.00	14.75 0.83 0.00	15.54 0.99 0.00	14.72 0.98 0.00	16.14 0.96 0.00	14.96 0.99 0.00	15.70 1.02 0.00	15.81 1.07 0.00	15.50 1.11 0.00	15.53 1.12 0.00	14.11 1.01 0.00	14.42 1.09 0.00	15.60 1.24 0.00	16.00 1.23 0.00	16.97 1.25 0.00	15.81 1.20 0.00	15.45 1.17 0.00	13.55 0.96 0.00	11.41 0.77 0.00	7.86 0.50 -0.42
ASTORIA_EAST_ENERGY_CC2 323582	13.70 0.82 0.00	11.15 0.67 0.00	9.79 0.61 0.00	9.19 0.54 0.00	11.72 0.66 0.00	14.75 0.83 0.00	15.54 0.99 0.00	14.72 0.98 0.00	16.14 0.96 0.00	14.96 0.99 0.00	15.70 1.02 0.00	15.81 1.07 0.00	15.50 1.11 0.00	15.53 1.12 0.00	14.11 1.01 0.00	14.42 1.09 0.00	15.60 1.24 0.00	16.00 1.23 0.00	16.97 1.25 0.00	15.81 1.20 0.00	15.45 1.17 0.00	13.55 0.96 0.00	11.41 0.77 0.00	7.86 0.50 -0.42
ASTORIA_GT2_1 24094	13.71 0.83 0.00	11.15 0.67 0.00	9.79 0.61 0.00	9.19 0.55 0.00	11.73 0.66 0.00	14.75 0.84 0.00	15.54 1.00 0.00	14.73 0.99 0.00	16.14 0.96 0.00	14.97 1.00 0.00	15.71 1.03 0.00	15.81 1.07 0.00	15.50 1.12 0.00	15.53 1.13 0.00	14.12 1.01 0.00	14.43 1.09 0.00	15.61 1.25 0.00	16.00 1.24 0.00	16.98 1.26 0.00	15.81 1.20 0.00	15.46 1.18 0.00	13.55 0.96 0.00	11.42 0.78 0.00	7.87 0.51 -0.42

ASTORIA_GT2_2 24095	13.71 0.83 0.00	11.15 0.67 0.00	9.79 0.61 0.00	9.19 0.55 0.00	11.73 0.66 0.00	14.75 0.84 0.00	15.54 1.00 0.00	14.73 0.99 0.00	16.14 0.96 0.00	14.97 1.00 0.00	15.71 1.03 0.00	15.81 1.07 0.00	15.50 1.12 0.00	15.53 1.13 0.00	14.12 1.01 0.00	14.43 1.09 0.00	15.61 1.25 0.00	16.00 1.24 0.00	16.98 1.26 0.00	15.81 1.20 0.00	15.46 1.18 0.00	13.55 0.96 0.00	11.42 0.78 0.00	7.87 0.51 -0.42
ASTORIA_GT2_3 24096	13.71 0.83 0.00	11.15 0.67 0.00	9.79 0.61 0.00	9.19 0.55 0.00	11.73 0.66 0.00	14.75 0.84 0.00	15.54 1.00 0.00	14.73 0.99 0.00	16.14 0.96 0.00	14.97 1.00 0.00	15.71 1.03 0.00	15.81 1.07 0.00	15.50 1.12 0.00	15.53 1.13 0.00	14.12 1.01 0.00	14.43 1.09 0.00	15.61 1.25 0.00	16.00 1.24 0.00	16.98 1.26 0.00	15.81 1.20 0.00	15.46 1.18 0.00	13.55 0.96 0.00	11.42 0.78 0.00	7.87 0.51 -0.42
ASTORIA_GT2_4 24097	13.71 0.83 0.00	11.15 0.67 0.00	9.79 0.61 0.00	9.19 0.55 0.00	11.73 0.66 0.00	14.75 0.84 0.00	15.54 1.00 0.00	14.73 0.99 0.00	16.14 0.96 0.00	14.97 1.00 0.00	15.71 1.03 0.00	15.81 1.07 0.00	15.50 1.12 0.00	15.53 1.13 0.00	14.12 1.01 0.00	14.43 1.09 0.00	15.61 1.25 0.00	16.00 1.24 0.00	16.98 1.26 0.00	15.81 1.20 0.00	15.46 1.18 0.00	13.55 0.96 0.00	11.42 0.78 0.00	7.87 0.51 -0.42
ASTORIA_GT3_1 24098	13.71 0.83 0.00	11.15 0.67 0.00	9.79 0.61 0.00	9.19 0.55 0.00	11.73 0.66 0.00	14.75 0.84 0.00	15.54 1.00 0.00	14.73 0.99 0.00	16.14 0.96 0.00	14.97 1.00 0.00	15.71 1.03 0.00	15.81 1.07 0.00	15.50 1.12 0.00	15.53 1.13 0.00	14.12 1.01 0.00	14.43 1.09 0.00	15.61 1.25 0.00	16.00 1.24 0.00	16.98 1.26 0.00	15.81 1.20 0.00	15.46 1.18 0.00	13.55 0.96 0.00	11.42 0.78 0.00	7.87 0.51 -0.42
ASTORIA_GT3_2 24099	13.71 0.83 0.00	11.15 0.67 0.00	9.79 0.61 0.00	9.19 0.55 0.00	11.73 0.66 0.00	14.75 0.84 0.00	15.54 1.00 0.00	14.73 0.99 0.00	16.14 0.96 0.00	14.97 1.00 0.00	15.71 1.03 0.00	15.81 1.07 0.00	15.50 1.12 0.00	15.53 1.13 0.00	14.12 1.01 0.00	14.43 1.09 0.00	15.61 1.25 0.00	16.00 1.24 0.00	16.98 1.26 0.00	15.81 1.20 0.00	15.46 1.18 0.00	13.55 0.96 0.00	11.42 0.78 0.00	7.87 0.51 -0.42
ASTORIA_GT3_3 24100	13.71 0.83 0.00	11.15 0.67 0.00	9.79 0.61 0.00	9.19 0.55 0.00	11.73 0.66 0.00	14.75 0.84 0.00	15.54 1.00 0.00	14.73 0.99 0.00	16.14 0.96 0.00	14.97 1.00 0.00	15.71 1.03 0.00	15.81 1.07 0.00	15.50 1.12 0.00	15.53 1.13 0.00	14.12 1.01 0.00	14.43 1.09 0.00	15.61 1.25 0.00	16.00 1.24 0.00	16.98 1.26 0.00	15.81 1.20 0.00	15.46 1.18 0.00	13.55 0.96 0.00	11.42 0.78 0.00	7.87 0.51 -0.42
ASTORIA_GT3_4 24101	13.71 0.83 0.00	11.15 0.67 0.00	9.79 0.61 0.00	9.19 0.55 0.00	11.73 0.66 0.00	14.75 0.84 0.00	15.54 1.00 0.00	14.73 0.99 0.00	16.14 0.96 0.00	14.97 1.00 0.00	15.71 1.03 0.00	15.81 1.07 0.00	15.50 1.12 0.00	15.53 1.13 0.00	14.12 1.01 0.00	14.43 1.09 0.00	15.61 1.25 0.00	16.00 1.24 0.00	16.98 1.26 0.00	15.81 1.20 0.00	15.46 1.18 0.00	13.55 0.96 0.00	11.42 0.78 0.00	7.87 0.51 -0.42
ASTORIA_GT4_1 24102	13.71 0.83 0.00	11.15 0.67 0.00	9.79 0.61 0.00	9.19 0.55 0.00	11.73 0.66 0.00	14.75 0.84 0.00	15.54 1.00 0.00	14.73 0.99 0.00	16.14 0.96 0.00	14.97 1.00 0.00	15.71 1.03 0.00	15.81 1.07 0.00	15.50 1.12 0.00	15.53 1.13 0.00	14.12 1.01 0.00	14.43 1.09 0.00	15.61 1.25 0.00	16.00 1.24 0.00	16.98 1.26 0.00	15.81 1.20 0.00	15.46 1.18 0.00	13.55 0.96 0.00	11.42 0.78 0.00	7.87 0.51 -0.42
ASTORIA_GT4_2 24103	13.71 0.83 0.00	11.15 0.67 0.00	9.79 0.61 0.00	9.19 0.55 0.00	11.73 0.66 0.00	14.75 0.84 0.00	15.54 1.00 0.00	14.73 0.99 0.00	16.14 0.96 0.00	14.97 1.00 0.00	15.71 1.03 0.00	15.81 1.07 0.00	15.50 1.12 0.00	15.53 1.13 0.00	14.12 1.01 0.00	14.43 1.09 0.00	15.61 1.25 0.00	16.00 1.24 0.00	16.98 1.26 0.00	15.81 1.20 0.00	15.46 1.18 0.00	13.55 0.96 0.00	11.42 0.78 0.00	7.87 0.51 -0.42
ASTORIA_GT4_3 24104	13.71 0.83 0.00	11.15 0.67 0.00	9.79 0.61 0.00	9.19 0.55 0.00	11.73 0.66 0.00	14.75 0.84 0.00	15.54 1.00 0.00	14.73 0.99 0.00	16.14 0.96 0.00	14.97 1.00 0.00	15.71 1.03 0.00	15.81 1.07 0.00	15.50 1.12 0.00	15.53 1.13 0.00	14.12 1.01 0.00	14.43 1.09 0.00	15.61 1.25 0.00	16.00 1.24 0.00	16.98 1.26 0.00	15.81 1.20 0.00	15.46 1.18 0.00	13.55 0.96 0.00	11.42 0.78 0.00	7.87 0.51 -0.42
ASTORIA_GT4_4 24105	13.71 0.83 0.00	11.15 0.67 0.00	9.79 0.61 0.00	9.19 0.55 0.00	11.73 0.66 0.00	14.75 0.84 0.00	15.54 1.00 0.00	14.73 0.99 0.00	16.14 0.96 0.00	14.97 1.00 0.00	15.71 1.03 0.00	15.81 1.07 0.00	15.50 1.12 0.00	15.53 1.13 0.00	14.12 1.01 0.00	14.43 1.09 0.00	15.61 1.25 0.00	16.00 1.24 0.00	16.98 1.26 0.00	15.81 1.20 0.00	15.46 1.18 0.00	13.55 0.96 0.00	11.42 0.78 0.00	7.87 0.51 -0.42
ASTORIA_GT_1 23523	13.73 0.85 0.00	11.17 0.69 0.00	9.81 0.62 0.00	9.20 0.55 0.00	11.75 0.67 0.00	14.77 0.86 0.00	15.57 1.03 0.00	14.75 1.01 0.00	16.17 0.99 0.00	14.99 1.02 0.00	15.74 1.06 0.00	15.84 1.10 0.00	15.53 1.15 0.00	15.56 1.16 0.00	14.14 1.04 0.00	14.46 1.12 0.00	15.64 1.27 0.00	16.03 1.27 0.00	17.00 1.29 0.00	15.84 1.23 0.00	15.49 1.21 0.00	13.57 0.99 0.00	11.44 0.80 0.00	7.88 0.52 -0.42
ASTORIA_GT_10 24110	13.70 0.82 0.00	11.15 0.68 0.00	9.82 0.64 0.00	9.23 0.58 0.00	11.77 0.70 0.00	14.77 0.86 0.00	15.54 1.00 0.00	14.74 1.00 0.00	16.21 1.03 0.00	14.99 1.02 0.00	15.73 1.05 0.00	15.84 1.09 0.00	15.51 1.12 0.00	15.56 1.16 0.00	14.16 1.06 0.00	14.46 1.13 0.00	15.65 1.29 0.00	16.05 1.28 0.00	17.02 1.30 0.00	15.85 1.24 0.00	15.48 1.20 0.00	13.55 0.97 0.00	11.44 0.80 0.00	7.90 0.54 -0.42
ASTORIA_GT_11 24225	13.70 0.82 0.00	11.15 0.68 0.00	9.82 0.64 0.00	9.23 0.58 0.00	11.77 0.70 0.00	14.77 0.86 0.00	15.54 1.00 0.00	14.74 1.00 0.00	16.21 1.03 0.00	14.99 1.02 0.00	15.73 1.05 0.00	15.84 1.09 0.00	15.51 1.12 0.00	15.56 1.16 0.00	14.16 1.06 0.00	14.46 1.13 0.00	15.65 1.29 0.00	16.05 1.28 0.00	17.02 1.30 0.00	15.85 1.24 0.00	15.48 1.20 0.00	13.55 0.97 0.00	11.44 0.80 0.00	7.90 0.54 -0.42
ASTORIA_GT_12 24226	13.70 0.82 0.00	11.15 0.68 0.00	9.82 0.64 0.00	9.23 0.58 0.00	11.77 0.70 0.00	14.77 0.86 0.00	15.54 1.00 0.00	14.74 1.00 0.00	16.21 1.03 0.00	14.99 1.02 0.00	15.73 1.05 0.00	15.84 1.09 0.00	15.51 1.12 0.00	15.56 1.16 0.00	14.16 1.06 0.00	14.46 1.13 0.00	15.65 1.29 0.00	16.05 1.28 0.00	17.02 1.30 0.00	15.85 1.24 0.00	15.48 1.20 0.00	13.55 0.97 0.00	11.44 0.80 0.00	7.90 0.54 -0.42

ASTORIA_GT_13 24227	13.70 0.82 0.00	11.15 0.68 0.00	9.82 0.64 0.00	9.23 0.58 0.00	11.77 0.70 0.00	14.77 0.86 0.00	15.54 1.00 0.00	14.74 1.00 0.00	16.21 1.03 0.00	14.99 1.02 0.00	15.73 1.05 0.00	15.84 1.09 0.00	15.51 1.12 0.00	15.56 1.16 0.00	14.16 1.06 0.00	14.46 1.13 0.00	15.65 1.29 0.00	16.05 1.28 0.00	17.02 1.30 0.00	15.85 1.24 0.00	15.48 1.20 0.00	13.55 0.97 0.00	11.44 0.80 0.00	7.90 0.54 -0.42
ASTORIA_GT_5 24106	13.73 0.85 0.00	11.17 0.69 0.00	9.81 0.62 0.00	9.20 0.55 0.00	11.75 0.67 0.00	14.77 0.86 0.00	15.57 1.03 0.00	14.75 1.01 0.00	16.17 0.99 0.00	14.99 1.02 0.00	15.74 1.06 0.00	15.84 1.10 0.00	15.53 1.15 0.00	15.56 1.16 0.00	14.14 1.04 0.00	14.46 1.12 0.00	15.64 1.27 0.00	16.03 1.27 0.00	17.00 1.29 0.00	15.84 1.23 0.00	15.49 1.21 0.00	13.57 0.99 0.00	11.44 0.80 0.00	7.88 0.52 -0.42
ASTORIA_GT_7 24107	13.73 0.85 0.00	11.17 0.69 0.00	9.81 0.62 0.00	9.20 0.55 0.00	11.75 0.67 0.00	14.77 0.86 0.00	15.57 1.03 0.00	14.75 1.01 0.00	16.17 0.99 0.00	14.99 1.02 0.00	15.74 1.06 0.00	15.84 1.10 0.00	15.53 1.15 0.00	15.56 1.16 0.00	14.14 1.04 0.00	14.46 1.12 0.00	15.64 1.27 0.00	16.03 1.27 0.00	17.00 1.29 0.00	15.84 1.23 0.00	15.49 1.21 0.00	13.57 0.99 0.00	11.44 0.80 0.00	7.88 0.52 -0.42
ASTORIA_GT_8 24108	13.73 0.85 0.00	11.17 0.69 0.00	9.81 0.62 0.00	9.20 0.55 0.00	11.75 0.67 0.00	14.77 0.86 0.00	15.57 1.03 0.00	14.75 1.01 0.00	16.17 0.99 0.00	14.99 1.02 0.00	15.74 1.06 0.00	15.84 1.10 0.00	15.53 1.15 0.00	15.56 1.16 0.00	14.14 1.04 0.00	14.46 1.12 0.00	15.64 1.27 0.00	16.03 1.27 0.00	17.00 1.29 0.00	15.84 1.23 0.00	15.49 1.21 0.00	13.57 0.99 0.00	11.44 0.80 0.00	7.88 0.52 -0.42
ASTORIA___2 24149	13.71 0.83 0.00	11.15 0.67 0.00	9.79 0.61 0.00	9.19 0.55 0.00	11.73 0.66 0.00	14.75 0.84 0.00	15.54 1.00 0.00	14.73 0.99 0.00	16.14 0.96 0.00	14.97 1.00 0.00	15.71 1.03 0.00	15.81 1.07 0.00	15.50 1.12 0.00	15.53 1.13 0.00	14.12 1.01 0.00	14.43 1.09 0.00	15.61 1.25 0.00	16.00 1.24 0.00	16.98 1.26 0.00	15.81 1.20 0.00	15.46 1.18 0.00	13.55 0.96 0.00	11.42 0.78 0.00	7.87 0.51 -0.42
ASTORIA___3 23516	13.70 0.82 0.00	11.15 0.68 0.00	9.82 0.64 0.00	9.23 0.58 0.00	11.77 0.70 0.00	14.77 0.86 0.00	15.54 1.00 0.00	14.74 1.00 0.00	16.21 1.03 0.00	14.99 1.02 0.00	15.73 1.05 0.00	15.84 1.09 0.00	15.51 1.12 0.00	15.56 1.16 0.00	14.16 1.06 0.00	14.46 1.13 0.00	15.65 1.29 0.00	16.05 1.28 0.00	17.02 1.30 0.00	15.85 1.24 0.00	15.48 1.20 0.00	13.55 0.97 0.00	11.44 0.80 0.00	7.90 0.54 -0.42
ASTORIA___4 23517	13.71 0.83 0.00	11.15 0.67 0.00	9.79 0.61 0.00	9.19 0.55 0.00	11.73 0.66 0.00	14.75 0.84 0.00	15.54 1.00 0.00	14.73 0.99 0.00	16.14 0.96 0.00	14.97 1.00 0.00	15.71 1.03 0.00	15.81 1.07 0.00	15.50 1.12 0.00	15.53 1.13 0.00	14.12 1.01 0.00	14.43 1.09 0.00	15.61 1.25 0.00	16.00 1.24 0.00	16.98 1.26 0.00	15.81 1.20 0.00	15.46 1.18 0.00	13.55 0.96 0.00	11.42 0.78 0.00	7.87 0.51 -0.42
ASTORIA___5 23518	13.70 0.82 0.00	11.15 0.68 0.00	9.82 0.64 0.00	9.23 0.58 0.00	11.77 0.70 0.00	14.77 0.86 0.00	15.54 1.00 0.00	14.74 1.00 0.00	16.21 1.03 0.00	14.99 1.02 0.00	15.73 1.05 0.00	15.84 1.09 0.00	15.51 1.12 0.00	15.56 1.16 0.00	14.16 1.06 0.00	14.46 1.13 0.00	15.65 1.29 0.00	16.05 1.28 0.00	17.02 1.30 0.00	15.85 1.24 0.00	15.48 1.20 0.00	13.55 0.97 0.00	11.44 0.80 0.00	7.90 0.54 -0.42
AST_ENERGY_2_CC3 323677	13.68 0.80 0.00	11.12 0.65 0.00	9.81 0.62 0.00	9.21 0.56 0.00	11.75 0.68 0.00	14.74 0.83 0.00	15.50 0.95 0.00	14.70 0.96 0.00	16.18 0.99 0.00	14.95 0.98 0.00	15.70 1.02 0.00	15.79 1.05 0.00	15.46 1.08 0.00	15.53 1.13 0.00	14.13 1.02 0.00	14.43 1.09 0.00	15.61 1.25 0.00	16.01 1.24 0.00	16.98 1.26 0.00	15.81 1.21 0.00	15.44 1.17 0.00	13.52 0.94 0.00	11.41 0.77 0.00	7.89 0.53 -0.42
AST_ENERGY_2_CC4 323678	13.68 0.80 0.00	11.12 0.65 0.00	9.81 0.62 0.00	9.21 0.56 0.00	11.75 0.68 0.00	14.74 0.83 0.00	15.50 0.95 0.00	14.70 0.96 0.00	16.18 0.99 0.00	14.95 0.98 0.00	15.70 1.02 0.00	15.79 1.05 0.00	15.46 1.08 0.00	15.53 1.13 0.00	14.13 1.02 0.00	14.43 1.09 0.00	15.61 1.25 0.00	16.01 1.24 0.00	16.98 1.26 0.00	15.81 1.21 0.00	15.44 1.17 0.00	13.52 0.94 0.00	11.41 0.77 0.00	7.89 0.53 -0.42
ATHENS_STG_1 23668	13.38 0.50 0.00	10.90 0.42 0.00	9.58 0.40 0.00	9.02 0.37 0.00	11.51 0.44 0.00	14.48 0.57 0.00	15.18 0.64 0.00	14.36 0.63 0.00	15.82 0.64 0.00	14.58 0.61 0.00	15.28 0.60 0.00	15.35 0.61 0.00	14.99 0.60 0.00	15.02 0.62 0.00	13.70 0.59 0.00	13.95 0.62 0.00	15.09 0.73 0.00	15.49 0.73 0.00	16.49 0.77 0.00	15.34 0.73 0.00	14.99 0.71 0.00	13.15 0.56 0.00	11.10 0.46 0.00	7.73 0.32 -0.46
ATHENS_STG_2 23670	13.38 0.50 0.00	10.90 0.42 0.00	9.58 0.40 0.00	9.02 0.37 0.00	11.51 0.44 0.00	14.48 0.57 0.00	15.18 0.64 0.00	14.36 0.63 0.00	15.82 0.64 0.00	14.58 0.61 0.00	15.28 0.60 0.00	15.35 0.61 0.00	14.99 0.60 0.00	15.02 0.62 0.00	13.70 0.59 0.00	13.95 0.62 0.00	15.09 0.73 0.00	15.49 0.73 0.00	16.49 0.77 0.00	15.34 0.73 0.00	14.99 0.71 0.00	13.15 0.56 0.00	11.10 0.46 0.00	7.73 0.32 -0.46
ATHENS_STG_3 23677	13.38 0.50 0.00	10.90 0.42 0.00	9.58 0.40 0.00	9.02 0.37 0.00	11.51 0.44 0.00	14.48 0.57 0.00	15.18 0.64 0.00	14.36 0.63 0.00	15.82 0.64 0.00	14.58 0.61 0.00	15.28 0.60 0.00	15.35 0.61 0.00	14.99 0.60 0.00	15.02 0.62 0.00	13.70 0.59 0.00	13.95 0.62 0.00	15.09 0.73 0.00	15.49 0.73 0.00	16.49 0.77 0.00	15.34 0.73 0.00	14.99 0.71 0.00	13.15 0.56 0.00	11.10 0.46 0.00	7.73 0.32 -0.46
AUBURN___LFGE 323710	12.99 0.12 0.00	10.56 0.08 0.00	9.21 0.02 0.00	8.65 0.00 0.00	11.13 0.06 0.00	13.98 0.06 0.00	14.70 0.16 0.00	13.91 0.17 0.00	15.39 0.21 0.00	14.12 0.15 0.00	14.88 0.20 0.00	15.03 0.28 0.00	14.66 0.27 0.00	14.61 0.21 0.00	13.30 0.19 0.00	13.49 0.15 0.00	14.53 0.17 0.00	14.96 0.19 0.00	15.88 0.16 0.00	14.77 0.17 0.00	14.52 0.24 0.00	12.73 0.14 0.00	10.71 0.07 0.00	7.02 0.02 -0.06
BABYLON_RES_REC 323704	13.94 1.06 0.00	11.30 0.82 0.00	9.93 0.74 0.00	9.31 0.67 0.00	11.90 0.84 0.00	15.02 1.10 0.00	15.85 1.31 0.00	15.00 1.26 0.00	16.57 1.38 0.00	15.27 1.30 0.00	20.17 1.40 -4.09	19.84 1.40 -3.70	20.75 1.41 -4.95	21.21 1.45 -5.36	15.51 1.32 -1.09	14.75 1.42 0.00	15.92 1.56 0.00	16.43 1.66 0.00	18.75 1.74 -1.29	16.28 1.66 -0.02	15.87 1.59 0.00	21.93 1.28 -8.07	11.66 1.02 0.00	8.07 0.70 -0.42

BARRETT_IC_1 23704	13.80 0.92 0.00	11.20 0.72 0.00	9.83 0.65 0.00	9.23 0.58 0.00	11.80 0.73 0.00	14.86 0.95 0.00	15.66 1.12 0.00	14.79 1.06 0.00	16.32 1.14 0.00	15.04 1.07 0.00	19.98 1.21 -4.09	19.70 1.26 -3.70	20.61 1.27 -4.95	21.07 1.31 -5.36	15.33 1.13 -1.09	14.46 1.13 0.00	15.58 1.22 0.00	16.05 1.28 0.00	18.35 1.34 -1.29	15.91 1.28 -0.02	15.54 1.26 0.00	21.70 1.05 -8.07	11.52 0.88 0.00	7.98 0.61 -0.42
BARRETT_IC_10 23701	13.80 0.92 0.00	11.20 0.72 0.00	9.83 0.65 0.00	9.23 0.58 0.00	11.80 0.73 0.00	14.86 0.95 0.00	15.66 1.12 0.00	14.79 1.06 0.00	16.32 1.13 0.00	15.04 1.07 0.00	19.98 1.21 -4.09	19.70 1.26 -3.70	20.61 1.27 -4.95	21.07 1.31 -5.36	15.33 1.13 -1.09	14.46 1.13 0.00	15.58 1.22 0.00	16.05 1.28 0.00	18.35 1.34 -1.29	15.91 1.28 -0.02	15.54 1.26 0.00	21.70 1.05 -8.07	11.52 0.88 0.00	7.98 0.61 -0.42
BARRETT_IC_11 23702	13.80 0.92 0.00	11.20 0.72 0.00	9.83 0.65 0.00	9.23 0.58 0.00	11.80 0.73 0.00	14.86 0.95 0.00	15.66 1.12 0.00	14.79 1.06 0.00	16.32 1.13 0.00	15.04 1.07 0.00	19.98 1.21 -4.09	19.70 1.26 -3.70	20.61 1.27 -4.95	21.07 1.31 -5.36	15.33 1.13 -1.09	14.46 1.13 0.00	15.58 1.22 0.00	16.05 1.28 0.00	18.35 1.34 -1.29	15.91 1.28 -0.02	15.54 1.26 0.00	21.70 1.05 -8.07	11.52 0.88 0.00	7.98 0.61 -0.42
BARRETT_IC_12 23703	13.80 0.92 0.00	11.20 0.72 0.00	9.83 0.65 0.00	9.23 0.58 0.00	11.80 0.73 0.00	14.86 0.95 0.00	15.66 1.12 0.00	14.79 1.06 0.00	16.32 1.13 0.00	15.04 1.07 0.00	19.98 1.21 -4.09	19.70 1.26 -3.70	20.61 1.27 -4.95	21.07 1.31 -5.36	15.33 1.13 -1.09	14.46 1.13 0.00	15.58 1.22 0.00	16.05 1.28 0.00	18.35 1.34 -1.29	15.91 1.28 -0.02	15.54 1.26 0.00	21.70 1.05 -8.07	11.52 0.88 0.00	7.98 0.61 -0.42
BARRETT_IC_2 23705	13.80 0.92 0.00	11.20 0.72 0.00	9.83 0.65 0.00	9.23 0.58 0.00	11.80 0.73 0.00	14.86 0.95 0.00	15.66 1.12 0.00	14.79 1.06 0.00	16.32 1.14 0.00	15.04 1.07 0.00	19.98 1.21 -4.09	19.70 1.26 -3.70	20.61 1.27 -4.95	21.07 1.31 -5.36	15.33 1.13 -1.09	14.46 1.13 0.00	15.58 1.22 0.00	16.05 1.28 0.00	18.35 1.34 -1.29	15.91 1.28 -0.02	15.54 1.26 0.00	21.70 1.05 -8.07	11.52 0.88 0.00	7.98 0.61 -0.42
BARRETT_IC_3 23706	13.80 0.92 0.00	11.20 0.72 0.00	9.83 0.65 0.00	9.23 0.58 0.00	11.80 0.73 0.00	14.86 0.95 0.00	15.66 1.12 0.00	14.79 1.06 0.00	16.32 1.14 0.00	15.04 1.07 0.00	19.98 1.21 -4.09	19.70 1.26 -3.70	20.61 1.27 -4.95	21.07 1.31 -5.36	15.33 1.13 -1.09	14.46 1.13 0.00	15.58 1.22 0.00	16.05 1.28 0.00	18.35 1.34 -1.29	15.91 1.28 -0.02	15.54 1.26 0.00	21.70 1.05 -8.07	11.52 0.88 0.00	7.98 0.61 -0.42
BARRETT_IC_4 23707	13.80 0.92 0.00	11.20 0.72 0.00	9.83 0.65 0.00	9.23 0.58 0.00	11.80 0.73 0.00	14.86 0.95 0.00	15.66 1.12 0.00	14.79 1.06 0.00	16.32 1.14 0.00	15.04 1.07 0.00	19.98 1.21 -4.09	19.70 1.26 -3.70	20.61 1.27 -4.95	21.07 1.31 -5.36	15.33 1.13 -1.09	14.46 1.13 0.00	15.58 1.22 0.00	16.05 1.28 0.00	18.35 1.34 -1.29	15.91 1.28 -0.02	15.54 1.26 0.00	21.70 1.05 -8.07	11.52 0.88 0.00	7.98 0.61 -0.42
BARRETT_IC_5 23708	13.80 0.92 0.00	11.20 0.72 0.00	9.83 0.65 0.00	9.23 0.58 0.00	11.80 0.73 0.00	14.86 0.95 0.00	15.66 1.12 0.00	14.79 1.06 0.00	16.32 1.14 0.00	15.04 1.07 0.00	19.98 1.21 -4.09	19.70 1.26 -3.70	20.61 1.27 -4.95	21.07 1.31 -5.36	15.33 1.13 -1.09	14.46 1.13 0.00	15.58 1.22 0.00	16.05 1.28 0.00	18.35 1.34 -1.29	15.91 1.28 -0.02	15.54 1.26 0.00	21.70 1.05 -8.07	11.52 0.88 0.00	7.98 0.61 -0.42
BARRETT_IC_6 23709	13.80 0.92 0.00	11.20 0.72 0.00	9.83 0.65 0.00	9.23 0.58 0.00	11.80 0.73 0.00	14.86 0.95 0.00	15.66 1.12 0.00	14.79 1.06 0.00	16.32 1.14 0.00	15.04 1.07 0.00	19.98 1.21 -4.09	19.70 1.26 -3.70	20.61 1.27 -4.95	21.07 1.31 -5.36	15.33 1.13 -1.09	14.46 1.13 0.00	15.58 1.22 0.00	16.05 1.28 0.00	18.35 1.34 -1.29	15.91 1.28 -0.02	15.54 1.26 0.00	21.70 1.05 -8.07	11.52 0.88 0.00	7.98 0.61 -0.42
BARRETT_IC_7 23710	13.80 0.92 0.00	11.20 0.72 0.00	9.83 0.65 0.00	9.23 0.58 0.00	11.80 0.73 0.00	14.86 0.95 0.00	15.66 1.12 0.00	14.79 1.06 0.00	16.32 1.14 0.00	15.04 1.07 0.00	19.98 1.21 -4.09	19.70 1.26 -3.70	20.61 1.27 -4.95	21.07 1.31 -5.36	15.33 1.13 -1.09	14.46 1.13 0.00	15.58 1.22 0.00	16.05 1.28 0.00	18.35 1.34 -1.29	15.91 1.28 -0.02	15.54 1.26 0.00	21.70 1.05 -8.07	11.52 0.88 0.00	7.98 0.61 -0.42
BARRETT_IC_8 23711	13.80 0.92 0.00	11.20 0.72 0.00	9.83 0.65 0.00	9.23 0.58 0.00	11.80 0.73 0.00	14.86 0.95 0.00	15.66 1.12 0.00	14.79 1.06 0.00	16.32 1.14 0.00	15.04 1.07 0.00	19.98 1.21 -4.09	19.70 1.26 -3.70	20.61 1.27 -4.95	21.07 1.31 -5.36	15.33 1.13 -1.09	14.46 1.13 0.00	15.58 1.22 0.00	16.05 1.28 0.00	18.35 1.34 -1.29	15.91 1.28 -0.02	15.54 1.26 0.00	21.70 1.05 -8.07	11.52 0.88 0.00	7.98 0.61 -0.42
BARRETT_IC_9 23700	13.80 0.92 0.00	11.20 0.72 0.00	9.83 0.65 0.00	9.23 0.58 0.00	11.80 0.73 0.00	14.86 0.95 0.00	15.66 1.12 0.00	14.79 1.06 0.00	16.32 1.13 0.00	15.04 1.07 0.00	19.98 1.21 -4.09	19.70 1.26 -3.70	20.61 1.27 -4.95	21.07 1.31 -5.36	15.33 1.13 -1.09	14.46 1.13 0.00	15.58 1.22 0.00	16.05 1.28 0.00	18.35 1.34 -1.29	15.91 1.28 -0.02	15.54 1.26 0.00	21.70 1.05 -8.07	11.52 0.88 0.00	7.98 0.61 -0.42
BARRETT___1 23545	13.80 0.92 0.00	11.20 0.72 0.00	9.83 0.65 0.00	9.23 0.58 0.00	11.80 0.73 0.00	14.86 0.95 0.00	15.66 1.12 0.00	14.79 1.06 0.00	16.32 1.14 0.00	15.04 1.07 0.00	19.98 1.21 -4.09	19.70 1.26 -3.70	20.61 1.27 -4.95	21.07 1.31 -5.36	15.33 1.13 -1.09	14.46 1.13 0.00	15.58 1.22 0.00	16.05 1.28 0.00	18.35 1.34 -1.29	15.91 1.28 -0.02	15.54 1.26 0.00	21.70 1.05 -8.07	11.52 0.88 0.00	7.98 0.61 -0.42
BARRETT___2 23546	13.80 0.92 0.00	11.20 0.72 0.00	9.83 0.65 0.00	9.23 0.58 0.00	11.80 0.73 0.00	14.86 0.95 0.00	15.66 1.12 0.00	14.79 1.06 0.00	16.32 1.13 0.00	15.04 1.07 0.00	19.98 1.21 -4.09	19.70 1.26 -3.70	20.61 1.27 -4.95	21.07 1.31 -5.36	15.33 1.13 -1.09	14.46 1.13 0.00	15.58 1.22 0.00	16.05 1.28 0.00	18.35 1.34 -1.29	15.91 1.28 -0.02	15.54 1.26 0.00	21.70 1.05 -8.07	11.52 0.88 0.00	7.98 0.61 -0.42
BAYONEEC___CTG1 323682	13.69 0.81 0.00	11.14 0.66 0.00	9.81 0.63 0.00	9.21 0.56 0.00	11.76 0.69 0.00	14.75 0.83 0.00	15.51 0.96 0.00	14.70 0.97 0.00	16.19 1.01 0.00	14.96 1.00 0.00	15.71 1.03 0.00	15.80 1.06 0.00	15.48 1.10 0.00	15.55 1.14 0.00	14.14 1.04 0.00	14.45 1.11 0.00	15.63 1.27 0.00	16.03 1.27 0.00	17.00 1.29 0.00	15.84 1.23 0.00	15.47 1.19 0.00	13.54 0.96 0.00	11.43 0.79 0.00	7.90 0.54 -0.42

BAYONEEC___CTG10 323750	13.69 0.81 0.00	11.14 0.66 0.00	9.81 0.63 0.00	9.21 0.56 0.00	11.76 0.69 0.00	14.75 0.83 0.00	15.51 0.96 0.00	14.70 0.97 0.00	16.19 1.01 0.00	14.96 1.00 0.00	15.71 1.03 0.00	15.80 1.06 0.00	15.48 1.10 0.00	15.55 1.14 0.00	14.14 1.04 0.00	14.45 1.11 0.00	15.63 1.27 0.00	16.03 1.27 0.00	17.00 1.29 0.00	15.84 1.23 0.00	15.47 1.19 0.00	13.54 0.96 0.00	11.43 0.79 0.00	7.90 0.54 -0.42
BAYONEEC___CTG2 323683	13.69 0.81 0.00	11.14 0.66 0.00	9.81 0.63 0.00	9.21 0.56 0.00	11.76 0.69 0.00	14.75 0.83 0.00	15.51 0.96 0.00	14.70 0.97 0.00	16.19 1.01 0.00	14.96 1.00 0.00	15.71 1.03 0.00	15.80 1.06 0.00	15.48 1.10 0.00	15.55 1.14 0.00	14.14 1.04 0.00	14.45 1.11 0.00	15.63 1.27 0.00	16.03 1.27 0.00	17.00 1.29 0.00	15.84 1.23 0.00	15.47 1.19 0.00	13.54 0.96 0.00	11.43 0.79 0.00	7.90 0.54 -0.42
BAYONEEC___CTG3 323684	13.69 0.81 0.00	11.14 0.66 0.00	9.81 0.63 0.00	9.21 0.56 0.00	11.76 0.69 0.00	14.75 0.83 0.00	15.51 0.96 0.00	14.70 0.97 0.00	16.19 1.01 0.00	14.96 1.00 0.00	15.71 1.03 0.00	15.80 1.06 0.00	15.48 1.10 0.00	15.55 1.14 0.00	14.14 1.04 0.00	14.45 1.11 0.00	15.63 1.27 0.00	16.03 1.27 0.00	17.00 1.29 0.00	15.84 1.23 0.00	15.47 1.19 0.00	13.54 0.96 0.00	11.43 0.79 0.00	7.90 0.54 -0.42
BAYONEEC___CTG4 323685	13.69 0.81 0.00	11.14 0.66 0.00	9.81 0.63 0.00	9.21 0.56 0.00	11.76 0.69 0.00	14.75 0.83 0.00	15.51 0.96 0.00	14.70 0.97 0.00	16.19 1.01 0.00	14.96 1.00 0.00	15.71 1.03 0.00	15.80 1.06 0.00	15.48 1.10 0.00	15.55 1.14 0.00	14.14 1.04 0.00	14.45 1.11 0.00	15.63 1.27 0.00	16.03 1.27 0.00	17.00 1.29 0.00	15.84 1.23 0.00	15.47 1.19 0.00	13.54 0.96 0.00	11.43 0.79 0.00	7.90 0.54 -0.42
BAYONEEC___CTG5 323686	13.69 0.81 0.00	11.14 0.66 0.00	9.81 0.63 0.00	9.21 0.56 0.00	11.76 0.69 0.00	14.75 0.83 0.00	15.51 0.96 0.00	14.70 0.97 0.00	16.19 1.01 0.00	14.96 1.00 0.00	15.71 1.03 0.00	15.80 1.06 0.00	15.48 1.10 0.00	15.55 1.14 0.00	14.14 1.04 0.00	14.45 1.11 0.00	15.63 1.27 0.00	16.03 1.27 0.00	17.00 1.29 0.00	15.84 1.23 0.00	15.47 1.19 0.00	13.54 0.96 0.00	11.43 0.79 0.00	7.90 0.54 -0.42
BAYONEEC___CTG6 323687	13.69 0.81 0.00	11.14 0.66 0.00	9.81 0.63 0.00	9.21 0.56 0.00	11.76 0.69 0.00	14.75 0.83 0.00	15.51 0.96 0.00	14.70 0.97 0.00	16.19 1.01 0.00	14.96 1.00 0.00	15.71 1.03 0.00	15.80 1.06 0.00	15.48 1.10 0.00	15.55 1.14 0.00	14.14 1.04 0.00	14.45 1.11 0.00	15.63 1.27 0.00	16.03 1.27 0.00	17.00 1.29 0.00	15.84 1.23 0.00	15.47 1.19 0.00	13.54 0.96 0.00	11.43 0.79 0.00	7.90 0.54 -0.42
BAYONEEC___CTG7 323688	13.69 0.81 0.00	11.14 0.66 0.00	9.81 0.63 0.00	9.21 0.56 0.00	11.76 0.69 0.00	14.75 0.83 0.00	15.51 0.96 0.00	14.70 0.97 0.00	16.19 1.01 0.00	14.96 1.00 0.00	15.71 1.03 0.00	15.80 1.06 0.00	15.48 1.10 0.00	15.55 1.14 0.00	14.14 1.04 0.00	14.45 1.11 0.00	15.63 1.27 0.00	16.03 1.27 0.00	17.00 1.29 0.00	15.84 1.23 0.00	15.47 1.19 0.00	13.54 0.96 0.00	11.43 0.79 0.00	7.90 0.54 -0.42
BAYONEEC___CTG8 323689	13.69 0.81 0.00	11.14 0.66 0.00	9.81 0.63 0.00	9.21 0.56 0.00	11.76 0.69 0.00	14.75 0.83 0.00	15.51 0.96 0.00	14.70 0.97 0.00	16.19 1.01 0.00	14.96 1.00 0.00	15.71 1.03 0.00	15.80 1.06 0.00	15.48 1.10 0.00	15.55 1.14 0.00	14.14 1.04 0.00	14.45 1.11 0.00	15.63 1.27 0.00	16.03 1.27 0.00	17.00 1.29 0.00	15.84 1.23 0.00	15.47 1.19 0.00	13.54 0.96 0.00	11.43 0.79 0.00	7.90 0.54 -0.42
BAYONEEC___CTG9 323749	13.69 0.81 0.00	11.14 0.66 0.00	9.81 0.63 0.00	9.21 0.56 0.00	11.76 0.69 0.00	14.75 0.83 0.00	15.51 0.96 0.00	14.70 0.97 0.00	16.19 1.01 0.00	14.96 1.00 0.00	15.71 1.03 0.00	15.80 1.06 0.00	15.48 1.10 0.00	15.55 1.14 0.00	14.14 1.04 0.00	14.45 1.11 0.00	15.63 1.27 0.00	16.03 1.27 0.00	17.00 1.29 0.00	15.84 1.23 0.00	15.47 1.19 0.00	13.54 0.96 0.00	11.43 0.79 0.00	7.90 0.54 -0.42
BEACON___LESR 323632	13.53 0.65 0.00	10.99 0.51 0.00	9.66 0.47 0.00	9.10 0.45 0.00	11.64 0.57 0.00	14.66 0.75 0.00	15.40 0.85 0.00	14.46 0.72 0.00	15.84 0.65 0.00	13.88 0.60 0.69	15.24 0.56 0.00	15.32 0.57 0.00	14.96 0.58 0.00	14.97 0.57 0.00	13.70 0.60 0.00	13.98 0.64 0.00	15.11 0.75 0.00	15.53 0.76 0.00	16.55 0.83 0.00	15.36 0.76 0.00	15.00 0.72 0.00	13.16 0.57 0.00	11.11 0.47 0.00	7.86 0.38 -0.54
BEAVER RIVER___HYD 24048	13.15 0.27 0.00	10.70 0.22 0.00	9.35 0.16 0.00	8.82 0.17 0.00	11.34 0.28 0.00	14.29 0.38 0.00	15.04 0.49 0.00	14.24 0.50 0.00	15.75 0.56 0.00	14.45 0.48 0.00	15.17 0.49 0.00	15.19 0.45 0.00	14.79 0.41 0.00	14.79 0.39 0.00	13.37 0.27 0.00	13.58 0.25 0.00	14.65 0.29 0.00	15.09 0.32 0.00	16.11 0.40 0.00	14.98 0.37 0.00	14.55 0.27 0.00	12.80 0.22 0.00	10.75 0.11 0.00	6.99 0.03 -0.01
BEEBEE_GT_13 23619	12.92 0.04 0.00	10.46 -0.01 0.00	9.05 -0.14 0.00	8.47 -0.17 0.00	10.91 -0.16 0.00	13.75 -0.17 0.00	14.54 0.00 0.00	13.55 -0.03 0.16	15.16 0.04 0.06	13.86 -0.06 0.05	14.75 0.07 0.00	14.83 0.08 0.00	14.50 0.11 0.00	14.52 0.12 0.00	13.19 0.08 0.00	13.32 -0.01 0.00	14.33 -0.03 0.00	14.77 0.00 0.00	15.64 -0.08 0.00	14.03 -0.05 0.52	14.11 -0.03 0.14	12.38 -0.11 0.09	10.51 -0.13 0.00	6.84 -0.16 -0.05
BETHLEHEM___GRP 23843	13.40 0.52 0.00	10.93 0.45 0.00	9.62 0.44 0.00	9.06 0.42 0.00	11.57 0.50 0.00	14.57 0.65 0.00	15.26 0.71 0.00	14.28 0.54 0.00	15.63 0.44 0.00	13.78 0.41 0.60	15.04 0.36 0.00	15.11 0.36 0.00	14.73 0.34 0.00	14.75 0.35 0.00	13.49 0.38 0.00	13.72 0.39 0.00	14.85 0.48 0.00	15.25 0.49 0.00	16.27 0.55 0.00	15.15 0.54 0.00	14.79 0.51 0.00	12.98 0.40 0.00	10.97 0.33 0.00	7.76 0.28 -0.54
BETHLEHEM___GS1 323560	13.40 0.52 0.00	10.93 0.45 0.00	9.62 0.44 0.00	9.06 0.42 0.00	11.57 0.50 0.00	14.57 0.65 0.00	15.26 0.71 0.00	14.28 0.54 0.00	15.63 0.44 0.00	13.78 0.41 0.60	15.04 0.36 0.00	15.11 0.36 0.00	14.73 0.34 0.00	14.75 0.35 0.00	13.49 0.38 0.00	13.72 0.39 0.00	14.85 0.48 0.00	15.25 0.49 0.00	16.27 0.55 0.00	15.15 0.54 0.00	14.79 0.51 0.00	12.98 0.40 0.00	10.97 0.33 0.00	7.76 0.28 -0.54
BETHLEHEM___GS2 323561	13.40 0.52 0.00	10.93 0.45 0.00	9.62 0.44 0.00	9.06 0.42 0.00	11.57 0.50 0.00	14.57 0.65 0.00	15.26 0.71 0.00	14.28 0.54 0.00	15.63 0.44 0.00	13.78 0.41 0.60	15.04 0.36 0.00	15.11 0.36 0.00	14.73 0.34 0.00	14.75 0.35 0.00	13.49 0.38 0.00	13.72 0.39 0.00	14.85 0.48 0.00	15.25 0.49 0.00	16.27 0.55 0.00	15.15 0.54 0.00	14.79 0.51 0.00	12.98 0.40 0.00	10.97 0.33 0.00	7.76 0.28 -0.54

BETHLEHEM___GS3 323562	13.40 0.52 0.00	10.93 0.45 0.00	9.62 0.44 0.00	9.06 0.42 0.00	11.57 0.50 0.00	14.57 0.65 0.00	15.26 0.71 0.00	14.28 0.54 0.00	15.63 0.44 0.00	13.78 0.41 0.60	15.04 0.36 0.00	15.11 0.36 0.00	14.73 0.34 0.00	14.75 0.35 0.00	13.49 0.38 0.00	13.72 0.39 0.00	14.85 0.48 0.00	15.25 0.49 0.00	16.27 0.55 0.00	15.15 0.54 0.00	14.79 0.51 0.00	12.98 0.40 0.00	10.97 0.33 0.00	7.76 0.28 -0.54
BETHLEHEM___STEEL 23779	12.97 0.09 0.00	10.49 0.01 0.00	8.93 -0.25 0.00	8.34 -0.31 0.00	10.82 -0.25 0.00	13.65 -0.27 0.00	14.48 -0.06 0.00	13.14 -0.19 0.41	14.93 -0.08 0.17	13.58 -0.26 0.12	14.68 0.00 0.00	14.75 0.00 0.00	14.48 0.09 0.00	14.56 0.15 0.00	13.12 0.01 0.00	13.18 -0.15 0.00	14.15 -0.21 0.00	14.59 -0.17 0.00	15.32 -0.40 0.00	12.87 -0.41 1.34	13.56 -0.35 0.36	11.89 -0.47 0.23	10.19 -0.44 0.00	6.63 -0.39 -0.08
BETHPAGE_CC_5 323564	13.92 1.04 0.00	11.29 0.81 0.00	9.92 0.73 0.00	9.31 0.66 0.00	11.89 0.83 0.00	14.99 1.08 0.00	15.82 1.28 0.00	14.97 1.23 0.00	16.53 1.35 0.00	15.24 1.27 0.00	20.14 1.37 -4.09	19.81 1.36 -3.70	20.71 1.37 -4.95	21.17 1.42 -5.36	15.47 1.28 -1.09	14.68 1.34 0.00	15.83 1.46 0.00	16.31 1.54 0.00	18.62 1.62 -1.29	16.16 1.53 -0.02	15.74 1.47 0.00	21.85 1.20 -8.07	11.60 0.96 0.00	8.05 0.69 -0.42
BIGTREE_115_KV_TB2_REV_LBMP_A 345034	13.04 0.16 0.00	10.54 0.06 0.00	8.98 -0.21 0.00	8.38 -0.27 0.00	10.89 -0.18 0.00	13.72 -0.19 0.00	14.55 0.01 0.00	13.19 -0.12 0.43	15.01 0.00 0.17	13.66 -0.18 0.13	14.77 0.09 0.00	14.85 0.10 0.00	14.57 0.18 0.00	14.66 0.25 0.00	13.21 0.11 0.00	13.30 -0.04 0.00	14.27 -0.09 0.00	14.71 -0.06 0.00	15.43 -0.29 0.00	12.90 -0.31 1.40	13.65 -0.25 0.38	11.96 -0.39 0.24	10.26 -0.38 0.00	6.68 -0.34 -0.08
BINGHAMTON___COGEN 23790	13.13 0.25 0.00	10.68 0.20 0.00	9.29 0.10 0.00	8.73 0.08 0.00	11.23 0.17 0.00	14.11 0.19 0.00	14.81 0.27 0.00	14.20 0.30 -0.15	15.61 0.36 -0.06	14.30 0.29 -0.05	15.05 0.37 0.00	15.11 0.37 0.00	14.75 0.37 0.00	14.82 0.42 0.00	13.47 0.36 0.00	13.69 0.36 0.00	14.76 0.40 0.00	15.19 0.42 0.00	16.08 0.36 0.00	15.44 0.33 -0.51	14.75 0.34 -0.14	12.89 0.22 -0.09	10.81 0.17 0.00	7.19 0.10 -0.14
BLACK RIVER___HYD 24047	13.19 0.31 0.00	10.74 0.26 0.00	9.38 0.20 0.00	8.87 0.22 0.00	11.40 0.34 0.00	14.37 0.46 0.00	15.15 0.61 0.00	14.38 0.64 0.00	15.90 0.71 0.00	14.57 0.60 0.00	15.30 0.62 0.00	15.31 0.56 0.00	14.90 0.51 0.00	14.89 0.49 0.00	13.48 0.37 0.00	13.67 0.33 0.00	14.77 0.41 0.00	15.25 0.48 0.00	16.27 0.55 0.00	15.13 0.52 0.00	14.61 0.33 0.00	12.79 0.20 0.00	10.68 0.04 0.00	6.95 -0.02 -0.02
BLISS_WT_PWR 323608	13.14 0.26 0.00	10.62 0.14 0.00	9.03 -0.16 0.00	8.43 -0.22 0.00	11.01 -0.06 0.00	13.88 -0.03 0.00	14.72 0.18 0.00	13.33 0.08 0.48	15.21 0.22 0.20	13.86 0.04 0.15	14.99 0.31 0.00	15.06 0.32 0.00	14.76 0.37 0.00	14.90 0.50 0.00	13.43 0.33 0.00	13.55 0.21 0.00	14.55 0.19 0.00	14.97 0.20 0.00	15.66 -0.06 0.00	12.85 -0.19 1.57	13.61 -0.25 0.42	11.82 -0.49 0.27	10.06 -0.58 0.00	6.56 -0.47 -0.08
BLUE_CIRC_CHEM_DRP 24182	13.41 0.53 0.00	10.94 0.46 0.00	9.63 0.44 0.00	9.06 0.41 0.00	11.57 0.50 0.00	14.57 0.65 0.00	15.26 0.71 0.00	14.36 0.62 0.00	15.77 0.59 0.00	14.11 0.55 0.40	15.20 0.52 0.00	15.25 0.50 0.00	14.87 0.49 0.00	14.89 0.49 0.00	13.60 0.50 0.00	13.84 0.51 0.00	14.97 0.61 0.00	15.38 0.61 0.00	16.40 0.68 0.00	15.27 0.66 0.00	14.91 0.63 0.00	13.08 0.50 0.00	11.05 0.41 0.00	7.78 0.31 -0.53
BOC_GAS_DRP 24189	13.35 0.47 0.00	10.88 0.40 0.00	9.57 0.38 0.00	9.01 0.36 0.00	11.51 0.44 0.00	14.48 0.57 0.00	15.17 0.63 0.00	14.30 0.56 0.00	15.73 0.54 0.00	14.19 0.50 0.28	15.16 0.47 0.00	15.22 0.47 0.00	14.85 0.46 0.00	14.87 0.47 0.00	13.57 0.47 0.00	13.81 0.48 0.00	14.94 0.58 0.00	15.35 0.58 0.00	16.35 0.63 0.00	15.22 0.62 0.00	14.87 0.59 0.00	13.05 0.47 0.00	11.02 0.38 0.00	7.76 0.28 -0.53
BORALEX_4TH_BRANCH 23824	13.71 0.83 0.00	11.15 0.67 0.00	9.84 0.66 0.00	9.27 0.62 0.00	11.83 0.76 0.00	14.91 0.99 0.00	15.69 1.14 0.00	14.88 1.14 0.00	16.39 1.20 0.00	17.02 1.08 -1.97	15.69 1.01 0.00	15.76 1.01 0.00	15.35 0.96 0.00	15.36 0.96 0.00	14.05 0.95 0.00	14.28 0.95 0.00	15.51 1.15 0.00	15.92 1.16 0.00	17.03 1.31 0.00	15.85 1.24 0.00	15.48 1.20 0.00	13.56 0.98 0.00	11.43 0.79 0.00	8.03 0.54 -0.55
BOWLINE___1 23526	13.52 0.64 0.00	10.99 0.51 0.00	9.68 0.49 0.00	9.09 0.44 0.00	11.60 0.53 0.00	14.58 0.67 0.00	15.33 0.79 0.00	14.53 0.79 0.00	16.02 0.83 0.00	14.78 0.81 0.00	15.52 0.84 0.00	15.61 0.87 0.00	15.27 0.88 0.00	15.33 0.92 0.00	13.96 0.85 0.00	14.25 0.92 0.00	15.42 1.06 0.00	15.83 1.06 0.00	16.80 1.08 0.00	15.62 1.02 0.00	15.27 0.99 0.00	13.37 0.79 0.00	11.29 0.65 0.00	7.79 0.43 -0.41
BOWLINE___2 23595	13.52 0.64 0.00	10.99 0.51 0.00	9.68 0.49 0.00	9.09 0.44 0.00	11.60 0.53 0.00	14.58 0.67 0.00	15.33 0.79 0.00	14.53 0.79 0.00	16.02 0.84 0.00	14.78 0.81 0.00	15.52 0.84 0.00	15.62 0.87 0.00	15.27 0.88 0.00	15.33 0.93 0.00	13.96 0.85 0.00	14.25 0.92 0.00	15.43 1.06 0.00	15.83 1.06 0.00	16.80 1.08 0.00	15.62 1.02 0.00	15.27 0.99 0.00	13.37 0.79 0.00	11.29 0.65 0.00	7.79 0.43 -0.41
BROOKHAVEN___DRP 24191	14.02 1.14 0.00	11.35 0.87 0.00	9.97 0.78 0.00	9.35 0.70 0.00	11.95 0.89 0.00	15.08 1.17 0.00	15.93 1.39 0.00	15.08 1.34 0.00	16.65 1.47 0.00	15.34 1.38 0.00	20.22 1.46 -4.09	19.88 1.44 -3.70	20.77 1.44 -4.95	21.22 1.46 -5.36	15.55 1.35 -1.09	14.78 1.44 0.00	15.96 1.60 0.00	16.49 1.72 0.00	18.85 1.84 -1.29	16.37 1.74 -0.02	15.94 1.66 0.00	22.00 1.34 -8.07	11.72 1.09 0.00	8.13 0.77 -0.42
BROOKLYN_NAVY_YARD 23515	13.66 0.78 0.00	11.11 0.63 0.00	9.79 0.60 0.00	9.19 0.54 0.00	11.72 0.65 0.00	14.71 0.80 0.00	15.48 0.93 0.00	14.68 0.94 0.00	16.15 0.96 0.00	14.93 0.96 0.00	15.69 1.00 0.00	15.78 1.03 0.00	15.46 1.07 0.00	15.52 1.12 0.00	14.11 1.01 0.00	14.41 1.08 0.00	15.60 1.24 0.00	16.00 1.23 0.00	16.96 1.25 0.00	15.81 1.20 0.00	15.44 1.17 0.00	13.52 0.93 0.00	11.42 0.77 0.00	7.89 0.53 -0.42
BROOKLYN___ARMY_DRP 323595	13.74 0.86 0.00	11.17 0.69 0.00	9.83 0.65 0.00	9.24 0.59 0.00	11.78 0.72 0.00	14.80 0.89 0.00	15.59 1.04 0.00	14.77 1.03 0.00	16.24 1.06 0.00	15.02 1.05 0.00	15.77 1.09 0.00	15.87 1.13 0.00	15.55 1.17 0.00	15.61 1.21 0.00	14.21 1.10 0.00	14.51 1.17 0.00	15.70 1.33 0.00	16.10 1.33 0.00	17.07 1.35 0.00	15.91 1.30 0.00	15.54 1.26 0.00	13.60 1.02 0.00	11.47 0.83 0.00	7.90 0.54 -0.42

BROOME_2_LFGE 323671	13.13 0.25 0.00	10.68 0.20 0.00	9.29 0.10 0.00	8.73 0.08 0.00	11.23 0.17 0.00	14.11 0.19 0.00	14.81 0.27 0.00	14.20 0.30 -0.15	15.61 0.36 -0.06	14.30 0.29 -0.05	15.05 0.37 0.00	15.11 0.37 0.00	14.75 0.37 0.00	14.82 0.42 0.00	13.47 0.36 0.00	13.69 0.36 0.00	14.76 0.40 0.00	15.19 0.42 0.00	16.08 0.36 0.00	15.44 0.33 -0.51	14.75 0.34 -0.14	12.89 0.22 -0.09	10.81 0.17 0.00	7.19 0.10 -0.14
BROOME__LFGE 323600	13.13 0.25 0.00	10.68 0.20 0.00	9.29 0.10 0.00	8.73 0.08 0.00	11.23 0.17 0.00	14.11 0.19 0.00	14.81 0.27 0.00	14.20 0.30 -0.15	15.61 0.36 -0.06	14.30 0.29 -0.05	15.05 0.37 0.00	15.11 0.37 0.00	14.75 0.37 0.00	14.82 0.42 0.00	13.47 0.36 0.00	13.69 0.36 0.00	14.76 0.40 0.00	15.19 0.42 0.00	16.08 0.36 0.00	15.44 0.33 -0.51	14.75 0.34 -0.14	12.89 0.22 -0.09	10.81 0.17 0.00	7.19 0.10 -0.14
BURROWS__LYONSDAL 23803	13.22 0.34 0.00	10.75 0.27 0.00	9.41 0.22 0.00	8.87 0.22 0.00	11.39 0.32 0.00	14.35 0.43 0.00	15.09 0.55 0.00	14.28 0.54 0.00	15.79 0.61 0.00	14.51 0.54 0.00	15.24 0.56 0.00	15.25 0.50 0.00	14.84 0.46 0.00	14.88 0.48 0.00	13.49 0.38 0.00	13.72 0.39 0.00	14.81 0.45 0.00	15.25 0.48 0.00	16.26 0.54 0.00	15.11 0.50 0.00	14.68 0.41 0.00	12.91 0.33 0.00	10.87 0.23 0.00	7.07 0.13 0.00
CAITHNESS_CC_1 323624	13.98 1.10 0.00	11.32 0.84 0.00	9.94 0.75 0.00	9.32 0.68 0.00	11.92 0.85 0.00	15.04 1.13 0.00	15.88 1.34 0.00	15.03 1.29 0.00	16.60 1.41 0.00	15.30 1.33 0.00	20.18 1.41 -4.09	19.84 1.40 -3.70	20.74 1.40 -4.95	21.18 1.42 -5.36	15.51 1.32 -1.09	14.73 1.40 0.00	15.91 1.55 0.00	16.43 1.67 0.00	18.78 1.78 -1.29	16.31 1.68 -0.02	15.88 1.61 0.00	21.95 1.30 -8.07	11.69 1.05 0.00	8.11 0.75 -0.42
CALPINE BETH_PAGE_GT4 24209	13.91 1.04 0.00	11.29 0.81 0.00	9.92 0.73 0.00	9.31 0.66 0.00	11.89 0.83 0.00	14.99 1.07 0.00	15.81 1.27 0.00	14.96 1.22 0.00	16.52 1.33 0.00	15.23 1.26 0.00	20.13 1.36 -4.09	19.78 1.33 -3.70	20.67 1.33 -4.95	21.14 1.38 -5.36	15.45 1.25 -1.09	14.64 1.30 0.00	15.77 1.41 0.00	16.24 1.48 0.00	18.55 1.54 -1.29	16.09 1.46 -0.02	15.68 1.40 0.00	21.80 1.14 -8.07	11.56 0.92 0.00	8.05 0.68 -0.42
CALPINE_BETH_PAGE_GT_4 323586	13.91 1.04 0.00	11.29 0.81 0.00	9.92 0.73 0.00	9.31 0.66 0.00	11.89 0.83 0.00	14.99 1.07 0.00	15.81 1.27 0.00	14.96 1.22 0.00	16.52 1.33 0.00	15.23 1.26 0.00	20.13 1.36 -4.09	19.78 1.33 -3.70	20.67 1.33 -4.95	21.14 1.38 -5.36	15.45 1.25 -1.09	14.64 1.30 0.00	15.77 1.41 0.00	16.24 1.48 0.00	18.55 1.54 -1.29	16.09 1.46 -0.02	15.68 1.40 0.00	21.80 1.14 -8.07	11.56 0.92 0.00	8.05 0.68 -0.42
CALPINE_BP_GT1 23823	13.91 1.04 0.00	11.29 0.81 0.00	9.92 0.73 0.00	9.31 0.66 0.00	11.89 0.83 0.00	14.99 1.07 0.00	15.81 1.27 0.00	14.96 1.22 0.00	16.52 1.33 0.00	15.23 1.26 0.00	20.13 1.36 -4.09	19.78 1.33 -3.70	20.67 1.33 -4.95	21.14 1.38 -5.36	15.45 1.25 -1.09	14.64 1.30 0.00	15.77 1.41 0.00	16.24 1.48 0.00	18.55 1.54 -1.29	16.09 1.46 -0.02	15.68 1.40 0.00	21.80 1.14 -8.07	11.56 0.92 0.00	8.05 0.68 -0.42
CALSPAN__DRP 24200	12.97 0.09 0.00	10.49 0.01 0.00	8.93 -0.25 0.00	8.34 -0.31 0.00	10.82 -0.25 0.00	13.65 -0.27 0.00	14.48 -0.06 0.00	13.14 -0.19 0.41	14.93 -0.08 0.17	13.58 -0.26 0.12	14.68 0.00 0.00	14.75 0.00 0.00	14.48 0.09 0.00	14.56 0.15 0.00	13.12 0.01 0.00	13.18 -0.15 0.00	14.15 -0.21 0.00	14.59 -0.17 0.00	15.32 -0.40 0.00	12.87 -0.41 1.34	13.56 -0.35 0.36	11.89 -0.47 0.23	10.19 -0.44 0.00	6.63 -0.39 -0.08
CANDIGU_WT_PWR 323617	13.14 0.27 0.00	10.65 0.17 0.00	9.16 -0.03 0.00	8.58 -0.06 0.00	11.14 0.07 0.00	14.01 0.10 0.00	14.79 0.24 0.00	14.00 0.19 -0.08	15.52 0.30 -0.03	14.14 0.15 -0.02	15.02 0.34 0.00	15.11 0.36 0.00	14.78 0.40 0.00	14.88 0.48 0.00	13.47 0.36 0.00	13.64 0.30 0.00	14.66 0.30 0.00	15.08 0.31 0.00	15.87 0.15 0.00	14.98 0.11 -0.26	14.47 0.12 -0.07	12.56 -0.07 -0.04	10.50 -0.14 0.00	6.91 -0.14 -0.10
CARR STREET_E_SYR 24060	12.89 0.01 0.00	10.47 -0.01 0.00	9.14 -0.05 0.00	8.59 -0.06 0.00	11.03 -0.04 0.00	13.85 -0.07 0.00	14.54 0.00 0.00	13.79 0.05 0.00	15.25 0.06 0.00	14.02 0.05 0.00	14.77 0.08 0.00	14.82 0.07 0.00	14.45 0.07 0.00	14.48 0.08 0.00	13.18 0.07 0.00	13.39 0.05 0.00	14.42 0.06 0.00	14.84 0.07 0.00	15.72 0.00 0.00	14.62 0.02 0.00	14.27 -0.01 0.00	12.55 -0.03 0.00	10.62 -0.02 0.00	6.96 -0.03 -0.04
CARTHAGE__PAPER 23857	13.17 0.29 0.00	10.72 0.25 0.00	9.37 0.19 0.00	8.85 0.20 0.00	11.38 0.31 0.00	14.34 0.43 0.00	15.11 0.56 0.00	14.32 0.58 0.00	15.84 0.65 0.00	14.52 0.55 0.00	15.25 0.56 0.00	15.26 0.52 0.00	14.85 0.47 0.00	14.85 0.44 0.00	13.44 0.33 0.00	13.63 0.30 0.00	14.72 0.35 0.00	15.18 0.42 0.00	16.21 0.49 0.00	15.06 0.46 0.00	14.59 0.31 0.00	12.79 0.21 0.00	10.70 0.07 0.00	6.96 0.00 -0.02
CE_DUNWOOD__DRP 24194	13.61 0.73 0.00	11.07 0.59 0.00	9.75 0.56 0.00	9.15 0.50 0.00	11.68 0.61 0.00	14.68 0.77 0.00	15.44 0.90 0.00	14.63 0.89 0.00	16.13 0.95 0.00	14.89 0.92 0.00	15.64 0.95 0.00	15.73 0.98 0.00	15.38 1.00 0.00	15.44 1.04 0.00	14.06 0.95 0.00	14.35 1.01 0.00	15.52 1.16 0.00	15.93 1.17 0.00	16.91 1.19 0.00	15.74 1.13 0.00	15.38 1.10 0.00	13.46 0.88 0.00	11.36 0.72 0.00	7.85 0.49 -0.42
CE_MILLWOOD__DRP 24193	13.58 0.71 0.00	11.04 0.56 0.00	9.72 0.53 0.00	9.13 0.48 0.00	11.65 0.58 0.00	14.65 0.74 0.00	15.40 0.86 0.00	14.60 0.86 0.00	16.09 0.91 0.00	14.85 0.88 0.00	15.60 0.91 0.00	15.68 0.94 0.00	15.34 0.95 0.00	15.39 0.99 0.00	14.02 0.91 0.00	14.30 0.97 0.00	15.48 1.12 0.00	15.89 1.13 0.00	16.86 1.14 0.00	15.70 1.09 0.00	15.34 1.06 0.00	13.43 0.84 0.00	11.33 0.69 0.00	7.83 0.47 -0.42
CE_NYC2_DRP 24202	13.71 0.83 0.00	11.16 0.68 0.00	9.83 0.64 0.00	9.23 0.58 0.00	11.77 0.70 0.00	14.78 0.86 0.00	15.55 1.01 0.00	14.74 1.00 0.00	16.22 1.04 0.00	15.00 1.03 0.00	15.75 1.07 0.00	15.84 1.10 0.00	15.52 1.14 0.00	15.57 1.17 0.00	14.17 1.07 0.00	14.48 1.14 0.00	15.66 1.30 0.00	16.06 1.30 0.00	17.03 1.31 0.00	15.86 1.26 0.00	15.49 1.22 0.00	13.56 0.98 0.00	11.45 0.81 0.00	7.90 0.54 -0.42
CE_NYC_DRP 24195	13.70 0.82 0.00	11.14 0.67 0.00	9.82 0.64 0.00	9.22 0.57 0.00	11.76 0.69 0.00	14.77 0.85 0.00	15.52 0.98 0.00	14.73 0.99 0.00	16.22 1.04 0.00	14.99 1.02 0.00	15.74 1.06 0.00	15.83 1.09 0.00	15.51 1.12 0.00	15.57 1.17 0.00	14.17 1.06 0.00	14.47 1.13 0.00	15.66 1.30 0.00	16.05 1.28 0.00	17.02 1.30 0.00	15.85 1.25 0.00	15.49 1.21 0.00	13.55 0.97 0.00	11.44 0.80 0.00	7.90 0.54 -0.42

CHAFFEE___LFGE 323603	13.04 0.16 0.00	10.54 0.06 0.00	8.98 -0.21 0.00	8.37 -0.27 0.00	10.88 -0.19 0.00	13.73 -0.19 0.00	14.57 0.03 0.00	13.20 -0.09 0.45	15.03 0.03 0.18	13.67 -0.16 0.13	14.79 0.11 0.00	14.86 0.12 0.00	14.58 0.20 0.00	14.67 0.26 0.00	13.22 0.11 0.00	13.30 -0.04 0.00	14.27 -0.09 0.00	14.72 -0.05 0.00	15.44 -0.27 0.00	12.85 -0.30 1.45	13.63 -0.25 0.39	11.93 -0.40 0.25	10.23 -0.41 0.00	6.66 -0.37 -0.08
CHATEAUG_WT_PWR 323614	12.68 -0.20 0.00	10.33 -0.15 0.00	9.08 -0.11 0.00	8.57 -0.08 0.00	10.97 -0.10 0.00	13.83 -0.08 0.00	14.45 -0.09 0.00	13.65 -0.10 0.00	15.12 -0.06 0.00	13.89 -0.08 0.00	14.58 -0.11 0.00	14.62 -0.13 0.00	14.26 -0.12 0.00	14.26 -0.15 0.00	12.96 -0.15 0.00	13.18 -0.16 0.00	14.17 -0.19 0.00	14.58 -0.18 0.00	15.60 -0.12 0.00	14.45 -0.15 0.00	14.13 -0.14 0.00	12.49 -0.10 0.00	10.51 -0.13 0.00	6.79 -0.16 0.00
CHAT_HIGH_FALL_HYD 323578	12.68 -0.20 0.00	10.32 -0.16 0.00	9.07 -0.12 0.00	8.56 -0.09 0.00	10.95 -0.12 0.00	13.82 -0.10 0.00	14.42 -0.12 0.00	13.61 -0.12 0.00	15.10 -0.09 0.00	13.88 -0.09 0.00	14.56 -0.12 0.00	14.59 -0.15 0.00	14.24 -0.14 0.00	14.24 -0.16 0.00	12.93 -0.17 0.00	13.15 -0.19 0.00	14.14 -0.22 0.00	14.56 -0.21 0.00	15.58 -0.14 0.00	14.44 -0.17 0.00	14.12 -0.15 0.00	12.49 -0.10 0.00	10.51 -0.13 0.00	6.79 -0.16 0.00
CHAUTAUQUA___LFGE 323629	13.14 0.27 0.00	10.62 0.15 0.00	9.05 -0.13 0.00	8.45 -0.20 0.00	11.01 -0.06 0.00	13.87 -0.04 0.00	14.70 0.16 0.00	13.34 0.05 0.45	15.21 0.21 0.18	13.84 0.01 0.14	14.98 0.30 0.00	15.08 0.33 0.00	14.78 0.39 0.00	14.90 0.50 0.00	13.41 0.30 0.00	13.51 0.17 0.00	14.50 0.14 0.00	14.93 0.17 0.00	15.64 -0.07 0.00	12.98 -0.17 1.46	13.71 -0.18 0.39	11.99 -0.35 0.25	10.29 -0.35 0.00	6.70 -0.32 -0.08
CH_MIDHUDSON___DRP 24192	13.62 0.74 0.00	11.07 0.59 0.00	9.75 0.56 0.00	9.16 0.51 0.00	11.69 0.62 0.00	14.70 0.79 0.00	15.46 0.91 0.00	14.65 0.91 0.00	16.15 0.96 0.00	14.76 0.92 0.13	15.61 0.93 0.00	15.69 0.94 0.00	15.33 0.94 0.00	15.37 0.97 0.00	14.01 0.90 0.00	14.29 0.95 0.00	15.47 1.11 0.00	15.89 1.12 0.00	16.88 1.17 0.00	15.72 1.12 0.00	15.35 1.08 0.00	13.44 0.86 0.00	11.34 0.70 0.00	7.87 0.48 -0.45
CH_MISC_IPPS 23765	13.67 0.79 0.00	11.11 0.63 0.00	9.78 0.59 0.00	9.19 0.54 0.00	11.73 0.66 0.00	14.75 0.84 0.00	15.51 0.97 0.00	14.71 0.97 0.00	16.22 1.03 0.00	14.95 0.99 0.00	15.69 1.01 0.00	15.77 1.02 0.00	15.41 1.02 0.00	15.45 1.05 0.00	14.08 0.98 0.00	14.37 1.03 0.00	15.56 1.20 0.00	15.98 1.22 0.00	16.98 1.26 0.00	15.81 1.21 0.00	15.44 1.17 0.00	13.51 0.93 0.00	11.39 0.75 0.00	7.88 0.51 -0.43
CH_RES_BVR_FALLS 23983	12.84 -0.04 0.00	10.44 -0.04 0.00	9.16 -0.03 0.00	8.64 -0.01 0.00	11.06 -0.01 0.00	13.91 -0.01 0.00	14.53 -0.01 0.00	13.66 -0.08 0.00	15.10 -0.08 0.00	13.90 -0.07 0.00	14.60 -0.08 0.00	14.64 -0.10 0.00	14.30 -0.09 0.00	14.31 -0.09 0.00	13.02 -0.09 0.00	13.24 -0.09 0.00	14.28 -0.08 0.00	14.75 -0.01 0.00	15.71 -0.01 0.00	14.51 -0.10 0.00	14.08 -0.19 0.00	12.40 -0.18 0.00	10.47 -0.17 0.00	6.79 -0.12 0.03
CH_RES_NIAGARA 23895	12.48 -0.40 0.00	10.08 -0.39 0.00	8.58 -0.61 0.00	7.99 -0.66 0.00	10.34 -0.73 0.00	13.06 -0.86 0.00	13.89 -0.66 0.00	12.57 -0.79 0.38	14.26 -0.77 0.15	12.94 -0.91 0.11	13.99 -0.69 0.00	14.03 -0.71 0.00	13.74 -0.64 0.00	13.76 -0.65 0.00	12.46 -0.65 0.00	12.47 -0.86 0.00	13.37 -0.98 0.01	13.81 -0.96 0.01	14.52 -1.20 0.00	12.29 -1.10 1.22	12.92 -1.02 0.33	11.36 -1.02 0.21	9.76 -0.88 0.00	6.33 -0.69 -0.07
CH_RES_SYRACUSE 23985	12.95 0.07 0.00	10.52 0.04 0.00	9.18 0.00 0.00	8.63 -0.02 0.00	11.08 0.01 0.00	13.92 0.00 0.00	14.62 0.08 0.00	13.84 0.10 0.00	15.30 0.11 0.00	14.07 0.10 0.00	14.81 0.13 0.00	14.84 0.10 0.00	14.47 0.09 0.00	14.52 0.12 0.00	13.21 0.10 0.00	13.42 0.09 0.00	14.47 0.11 0.00	14.90 0.12 0.00	15.79 0.07 0.00	14.69 0.08 0.00	14.32 0.04 0.00	12.60 0.02 0.00	10.66 0.03 0.00	7.00 0.01 -0.05
CLINTON_WT_PWR 323605	12.68 -0.20 0.00	10.33 -0.15 0.00	9.08 -0.11 0.00	8.57 -0.08 0.00	10.97 -0.10 0.00	13.83 -0.08 0.00	14.45 -0.09 0.00	13.65 -0.10 0.00	15.12 -0.06 0.00	13.89 -0.08 0.00	14.58 -0.11 0.00	14.62 -0.13 0.00	14.26 -0.12 0.00	14.26 -0.15 0.00	12.96 -0.15 0.00	13.18 -0.16 0.00	14.17 -0.19 0.00	14.58 -0.18 0.00	15.60 -0.12 0.00	14.45 -0.15 0.00	14.13 -0.14 0.00	12.49 -0.10 0.00	10.51 -0.13 0.00	6.79 -0.16 0.00
CLINTON___LFGE 323618	12.90 0.02 0.00	10.49 0.01 0.00	9.22 0.03 0.00	8.70 0.05 0.00	11.13 0.07 0.00	14.08 0.16 0.00	14.76 0.22 0.00	13.98 0.24 0.00	15.48 0.29 0.00	14.21 0.24 0.00	14.89 0.20 0.00	14.90 0.16 0.00	14.53 0.14 0.00	14.53 0.13 0.00	13.18 0.08 0.00	13.42 0.08 0.00	14.47 0.10 0.00	14.95 0.18 0.00	16.02 0.30 0.00	14.86 0.25 0.00	14.50 0.22 0.00	12.77 0.19 0.00	10.74 0.10 0.00	6.92 -0.03 0.00
COLONIE_LFGE___ 323577	13.60 0.72 0.00	11.07 0.59 0.00	9.75 0.57 0.00	9.19 0.54 0.00	11.73 0.66 0.00	14.78 0.87 0.00	15.54 1.00 0.00	14.69 0.95 0.00	16.17 0.99 0.00	17.36 0.88 -2.51	15.51 0.83 0.00	15.57 0.82 0.00	15.16 0.77 0.00	15.19 0.79 0.00	13.88 0.78 0.00	14.11 0.78 0.00	15.29 0.93 0.00	15.73 0.97 0.00	16.81 1.09 0.00	15.64 1.04 0.00	15.27 0.99 0.00	13.39 0.80 0.00	11.28 0.64 0.00	7.95 0.45 -0.56
COPENHAGEN_WT_PWR 323753	13.11 0.23 0.00	10.69 0.21 0.00	9.34 0.15 0.00	8.83 0.18 0.00	11.36 0.29 0.00	14.30 0.39 0.00	15.07 0.53 0.00	14.31 0.57 0.00	15.82 0.63 0.00	14.50 0.53 0.00	15.23 0.55 0.00	15.25 0.50 0.00	14.84 0.45 0.00	14.83 0.43 0.00	13.43 0.32 0.00	13.61 0.27 0.00	14.71 0.35 0.00	15.18 0.41 0.00	16.18 0.46 0.00	15.02 0.41 0.00	14.47 0.19 0.00	12.64 0.06 0.00	10.53 -0.11 0.00	6.85 -0.11 -0.02
CORNELL_____ 23752	13.19 0.31 0.00	10.72 0.25 0.00	9.34 0.15 0.00	8.78 0.13 0.00	11.29 0.22 0.00	14.20 0.28 0.00	14.94 0.39 0.00	14.24 0.41 -0.09	15.69 0.47 -0.04	14.38 0.39 -0.03	15.13 0.44 0.00	15.17 0.43 0.00	14.80 0.41 0.00	14.85 0.45 0.00	13.50 0.39 0.00	13.72 0.38 0.00	14.80 0.44 0.00	15.24 0.47 0.00	16.18 0.46 0.00	15.37 0.45 -0.32	14.79 0.42 -0.09	12.94 0.30 -0.05	10.86 0.22 0.00	7.17 0.12 -0.10
COXSACKIE___GT 23611	13.67 0.79 0.00	11.13 0.65 0.00	9.79 0.60 0.00	9.21 0.56 0.00	11.77 0.71 0.00	14.84 0.92 0.00	15.61 1.06 0.00	14.76 1.02 0.00	16.22 1.03 0.00	14.72 0.94 0.18	15.59 0.91 0.00	15.68 0.93 0.00	15.30 0.91 0.00	15.27 0.87 0.00	13.95 0.84 0.00	14.21 0.88 0.00	15.39 1.03 0.00	15.84 1.07 0.00	16.92 1.20 0.00	15.78 1.18 0.00	15.41 1.14 0.00	13.48 0.89 0.00	11.34 0.70 0.00	7.87 0.46 -0.46

CPV_VALLEY___CC1 323721	13.36 0.48 0.00	10.86 0.39 0.00	9.57 0.38 0.00	8.99 0.35 0.00	11.47 0.40 0.00	14.43 0.51 0.00	15.14 0.60 0.00	14.34 0.60 0.00	15.82 0.64 0.00	14.58 0.61 0.00	15.32 0.64 0.00	15.40 0.65 0.00	15.04 0.65 0.00	15.09 0.68 0.00	13.74 0.63 0.00	14.02 0.68 0.00	15.16 0.80 0.00	15.57 0.80 0.00	16.53 0.81 0.00	15.38 0.78 0.00	15.03 0.76 0.00	13.18 0.60 0.00	11.13 0.49 0.00	7.65 0.34 -0.36
CPV_VALLEY___CC2 323722	13.36 0.48 0.00	10.86 0.39 0.00	9.57 0.38 0.00	8.99 0.35 0.00	11.47 0.40 0.00	14.43 0.51 0.00	15.14 0.60 0.00	14.34 0.60 0.00	15.82 0.64 0.00	14.58 0.61 0.00	15.32 0.64 0.00	15.40 0.65 0.00	15.04 0.65 0.00	15.09 0.68 0.00	13.74 0.63 0.00	14.02 0.68 0.00	15.16 0.80 0.00	15.57 0.80 0.00	16.53 0.81 0.00	15.38 0.78 0.00	15.03 0.76 0.00	13.18 0.60 0.00	11.13 0.49 0.00	7.65 0.34 -0.36
CRESCENT___HYD 24018	13.60 0.72 0.00	11.07 0.59 0.00	9.75 0.57 0.00	9.19 0.54 0.00	11.73 0.66 0.00	14.78 0.87 0.00	15.54 1.00 0.00	14.69 0.95 0.00	16.17 0.99 0.00	17.36 0.88 -2.51	15.51 0.83 0.00	15.57 0.82 0.00	15.16 0.77 0.00	15.19 0.79 0.00	13.88 0.78 0.00	14.11 0.78 0.00	15.29 0.93 0.00	15.73 0.97 0.00	16.81 1.09 0.00	15.64 1.04 0.00	15.27 0.99 0.00	13.39 0.80 0.00	11.28 0.64 0.00	7.95 0.45 -0.56
CRICKET___VALLEY_CC1 323756	13.54 0.66 0.00	11.00 0.52 0.00	9.69 0.50 0.00	9.11 0.46 0.00	11.63 0.56 0.00	14.64 0.72 0.00	15.38 0.83 0.00	14.57 0.83 0.00	16.04 0.86 0.00	14.77 0.80 0.00	15.46 0.78 0.00	15.53 0.79 0.00	15.16 0.77 0.00	15.17 0.76 0.00	13.83 0.72 0.00	14.08 0.75 0.00	15.26 0.90 0.00	15.68 0.91 0.00	16.67 0.96 0.00	15.53 0.93 0.00	15.17 0.90 0.00	13.30 0.71 0.00	11.22 0.59 0.00	7.81 0.42 -0.44
CRICKET___VALLEY_CC2 323757	13.54 0.66 0.00	11.00 0.52 0.00	9.69 0.50 0.00	9.11 0.46 0.00	11.63 0.56 0.00	14.64 0.72 0.00	15.38 0.83 0.00	14.57 0.83 0.00	16.04 0.86 0.00	14.77 0.80 0.00	15.46 0.78 0.00	15.53 0.79 0.00	15.16 0.77 0.00	15.17 0.76 0.00	13.83 0.72 0.00	14.08 0.75 0.00	15.26 0.90 0.00	15.68 0.91 0.00	16.67 0.96 0.00	15.53 0.93 0.00	15.17 0.90 0.00	13.30 0.71 0.00	11.22 0.59 0.00	7.81 0.42 -0.44
CRICKET___VALLEY_CC3 323758	13.54 0.66 0.00	11.00 0.52 0.00	9.69 0.50 0.00	9.11 0.46 0.00	11.63 0.56 0.00	14.64 0.72 0.00	15.38 0.83 0.00	14.57 0.83 0.00	16.04 0.86 0.00	14.77 0.80 0.00	15.46 0.78 0.00	15.53 0.79 0.00	15.16 0.77 0.00	15.17 0.76 0.00	13.83 0.72 0.00	14.08 0.75 0.00	15.26 0.90 0.00	15.68 0.91 0.00	16.67 0.96 0.00	15.53 0.93 0.00	15.17 0.90 0.00	13.30 0.71 0.00	11.22 0.59 0.00	7.81 0.42 -0.44
CRUCIBLE_METL_DRP 24180	12.95 0.07 0.00	10.52 0.04 0.00	9.18 0.00 0.00	8.63 -0.02 0.00	11.08 0.01 0.00	13.92 0.00 0.00	14.62 0.08 0.00	13.84 0.10 0.00	15.30 0.11 0.00	14.07 0.10 0.00	14.81 0.13 0.00	14.84 0.10 0.00	14.47 0.09 0.00	14.52 0.12 0.00	13.21 0.10 0.00	13.42 0.09 0.00	14.47 0.11 0.00	14.90 0.12 0.00	15.79 0.07 0.00	14.69 0.08 0.00	14.32 0.04 0.00	12.60 0.02 0.00	10.66 0.03 0.00	7.00 0.01 -0.05
DAHOWA___HYDRO 323763	13.90 1.02 0.00	11.31 0.83 0.00	9.95 0.76 0.00	9.38 0.73 0.00	11.98 0.92 0.00	15.15 1.23 0.00	16.00 1.46 0.00	15.17 1.43 0.00	16.72 1.53 0.00	16.79 1.35 -1.47	15.96 1.27 0.00	15.99 1.25 0.00	15.55 1.16 0.00	15.62 1.21 0.00	14.22 1.12 0.00	14.46 1.13 0.00	15.68 1.32 0.00	16.20 1.43 0.00	17.33 1.62 0.00	16.15 1.55 0.00	15.74 1.47 0.00	13.79 1.20 0.00	11.57 0.93 0.00	8.13 0.61 -0.58
DANC___LFGE 323619	12.97 0.09 0.00	10.56 0.08 0.00	9.23 0.04 0.00	8.70 0.05 0.00	11.18 0.12 0.00	14.07 0.16 0.00	14.81 0.26 0.00	14.05 0.31 0.00	15.54 0.35 0.00	14.26 0.29 0.00	14.98 0.29 0.00	15.01 0.27 0.00	14.62 0.23 0.00	14.61 0.21 0.00	13.25 0.14 0.00	13.43 0.09 0.00	14.51 0.14 0.00	14.95 0.19 0.00	15.90 0.18 0.00	14.79 0.18 0.00	14.34 0.06 0.00	12.56 -0.02 0.00	10.53 -0.11 0.00	6.87 -0.10 -0.03
DANSKAMMER___1 23586	13.67 0.79 0.00	11.11 0.63 0.00	9.78 0.59 0.00	9.19 0.54 0.00	11.73 0.66 0.00	14.75 0.84 0.00	15.51 0.97 0.00	14.71 0.97 0.00	16.22 1.03 0.00	14.95 0.99 0.00	15.69 1.01 0.00	15.77 1.02 0.00	15.41 1.02 0.00	15.45 1.05 0.00	14.08 0.98 0.00	14.37 1.03 0.00	15.56 1.20 0.00	15.98 1.22 0.00	16.98 1.26 0.00	15.81 1.21 0.00	15.44 1.17 0.00	13.51 0.93 0.00	11.39 0.75 0.00	7.88 0.51 -0.43
DANSKAMMER___2 23589	13.67 0.79 0.00	11.11 0.63 0.00	9.78 0.59 0.00	9.19 0.54 0.00	11.73 0.66 0.00	14.75 0.84 0.00	15.51 0.97 0.00	14.71 0.97 0.00	16.22 1.03 0.00	14.95 0.99 0.00	15.69 1.01 0.00	15.77 1.02 0.00	15.41 1.02 0.00	15.45 1.05 0.00	14.08 0.98 0.00	14.37 1.03 0.00	15.56 1.20 0.00	15.98 1.22 0.00	16.98 1.26 0.00	15.81 1.21 0.00	15.44 1.17 0.00	13.51 0.93 0.00	11.39 0.75 0.00	7.88 0.51 -0.43
DANSKAMMER___3 23590	13.67 0.79 0.00	11.11 0.63 0.00	9.78 0.59 0.00	9.19 0.54 0.00	11.73 0.66 0.00	14.75 0.84 0.00	15.51 0.97 0.00	14.71 0.97 0.00	16.22 1.03 0.00	14.95 0.99 0.00	15.69 1.01 0.00	15.77 1.02 0.00	15.41 1.02 0.00	15.45 1.05 0.00	14.08 0.98 0.00	14.37 1.03 0.00	15.56 1.20 0.00	15.98 1.22 0.00	16.98 1.26 0.00	15.81 1.21 0.00	15.44 1.17 0.00	13.51 0.93 0.00	11.39 0.75 0.00	7.88 0.51 -0.43
DANSKAMMER___4 23591	13.67 0.79 0.00	11.11 0.63 0.00	9.78 0.59 0.00	9.19 0.54 0.00	11.73 0.66 0.00	14.75 0.84 0.00	15.51 0.97 0.00	14.71 0.97 0.00	16.22 1.03 0.00	14.95 0.99 0.00	15.69 1.01 0.00	15.77 1.02 0.00	15.41 1.02 0.00	15.45 1.05 0.00	14.08 0.98 0.00	14.37 1.03 0.00	15.56 1.20 0.00	15.98 1.22 0.00	16.98 1.26 0.00	15.81 1.21 0.00	15.44 1.17 0.00	13.51 0.93 0.00	11.39 0.75 0.00	7.88 0.51 -0.43
DANSKAMMER___DIESEL 23592	13.67 0.79 0.00	11.11 0.63 0.00	9.78 0.59 0.00	9.19 0.54 0.00	11.73 0.66 0.00	14.75 0.84 0.00	15.51 0.97 0.00	14.71 0.97 0.00	16.22 1.03 0.00	14.95 0.99 0.00	15.69 1.01 0.00	15.77 1.02 0.00	15.41 1.02 0.00	15.45 1.05 0.00	14.08 0.98 0.00	14.37 1.03 0.00	15.56 1.20 0.00	15.98 1.22 0.00	16.98 1.26 0.00	15.81 1.21 0.00	15.44 1.17 0.00	13.51 0.93 0.00	11.39 0.75 0.00	7.88 0.51 -0.43
DASHVILLE___HYD 23610	13.43 0.56 0.00	10.93 0.45 0.00	9.62 0.43 0.00	9.05 0.39 0.00	11.54 0.47 0.00	14.51 0.60 0.00	15.24 0.69 0.00	14.44 0.70 0.00	15.93 0.74 0.00	14.57 0.72 0.12	15.41 0.73 0.00	15.45 0.71 0.00	15.09 0.71 0.00	15.17 0.77 0.00	13.82 0.71 0.00	14.10 0.77 0.00	15.28 0.91 0.00	15.67 0.91 0.00	16.65 0.93 0.00	15.50 0.89 0.00	15.10 0.82 0.00	13.23 0.65 0.00	11.18 0.54 0.00	7.75 0.38 -0.43

DELAWARE___LFGE 323621	13.26 0.38 0.00	10.80 0.32 0.00	9.45 0.27 0.00	8.89 0.24 0.00	11.39 0.33 0.00	14.33 0.41 0.00	15.03 0.48 0.00	14.30 0.49 -0.07	15.76 0.55 -0.03	14.49 0.50 -0.02	15.22 0.54 0.00	15.27 0.52 0.00	14.90 0.52 0.00	14.95 0.55 0.00	13.60 0.49 0.00	13.84 0.51 0.00	14.94 0.58 0.00	15.38 0.61 0.00	16.34 0.62 0.00	15.43 0.59 -0.24	14.91 0.57 -0.06	13.05 0.42 -0.04	10.97 0.34 0.00	7.35 0.22 -0.18
DOGLEVILLE___HYD 23807	13.43 0.55 0.00	10.95 0.47 0.00	9.63 0.45 0.00	9.06 0.42 0.00	11.62 0.55 0.00	14.63 0.72 0.00	15.44 0.89 0.00	14.59 0.86 0.00	16.02 0.84 0.00	14.70 0.73 0.00	15.34 0.66 0.00	15.31 0.56 0.00	14.90 0.51 0.00	15.00 0.60 0.00	13.69 0.58 0.00	13.96 0.63 0.00	15.15 0.79 0.00	15.64 0.88 0.00	16.71 0.99 0.00	15.57 0.96 0.00	15.12 0.84 0.00	13.23 0.65 0.00	11.14 0.51 0.00	7.28 0.34 0.01
DUNKIRK___1 23563	13.13 0.25 0.00	10.62 0.14 0.00	9.05 -0.14 0.00	8.45 -0.20 0.00	11.00 -0.07 0.00	13.86 -0.06 0.00	14.68 0.14 0.00	13.32 0.03 0.45	15.18 0.18 0.18	13.81 -0.02 0.13	14.95 0.27 0.00	15.05 0.30 0.00	14.76 0.37 0.00	14.87 0.47 0.00	13.39 0.28 0.00	13.49 0.15 0.00	14.48 0.11 0.00	14.91 0.15 0.00	15.62 -0.10 0.00	12.97 -0.19 1.45	13.71 -0.18 0.39	11.99 -0.35 0.25	10.29 -0.35 0.00	6.71 -0.32 -0.08
DUNKIRK___2 23564	13.13 0.25 0.00	10.62 0.14 0.00	9.05 -0.14 0.00	8.45 -0.20 0.00	11.00 -0.07 0.00	13.86 -0.06 0.00	14.68 0.14 0.00	13.32 0.03 0.45	15.18 0.18 0.18	13.81 -0.02 0.13	14.95 0.27 0.00	15.05 0.30 0.00	14.76 0.37 0.00	14.87 0.47 0.00	13.39 0.28 0.00	13.49 0.15 0.00	14.48 0.11 0.00	14.91 0.15 0.00	15.62 -0.10 0.00	12.97 -0.19 1.45	13.71 -0.18 0.39	11.99 -0.35 0.25	10.29 -0.35 0.00	6.71 -0.32 -0.08
DUNKIRK___3 23565	13.06 0.19 0.00	10.57 0.09 0.00	9.00 -0.18 0.00	8.41 -0.24 0.00	10.94 -0.13 0.00	13.78 -0.13 0.00	14.59 0.05 0.00	13.23 -0.06 0.45	15.07 0.07 0.18	13.72 -0.12 0.13	14.84 0.16 0.00	14.94 0.19 0.00	14.65 0.26 0.00	14.75 0.35 0.00	13.29 0.18 0.00	13.39 0.05 0.00	14.37 0.01 0.00	14.80 0.03 0.00	15.51 -0.21 0.00	12.88 -0.27 1.45	13.66 -0.23 0.39	11.96 -0.38 0.25	10.27 -0.37 0.00	6.69 -0.33 -0.08
DUNKIRK___4 23566	13.06 0.19 0.00	10.57 0.09 0.00	9.00 -0.18 0.00	8.41 -0.24 0.00	10.94 -0.13 0.00	13.78 -0.13 0.00	14.59 0.05 0.00	13.23 -0.06 0.45	15.07 0.07 0.18	13.72 -0.12 0.13	14.84 0.16 0.00	14.94 0.19 0.00	14.65 0.26 0.00	14.75 0.35 0.00	13.29 0.18 0.00	13.39 0.05 0.00	14.37 0.01 0.00	14.80 0.03 0.00	15.51 -0.21 0.00	12.88 -0.27 1.45	13.66 -0.23 0.39	11.96 -0.38 0.25	10.27 -0.37 0.00	6.69 -0.33 -0.08
DUNWOODS_138_KV_38W08_REV_LBMP_I 345000	13.66 0.78 0.00	11.10 0.62 0.00	9.78 0.59 0.00	9.18 0.53 0.00	11.71 0.64 0.00	14.72 0.80 0.00	15.48 0.93 0.00	14.67 0.93 0.00	16.17 0.98 0.00	14.93 0.96 0.00	15.69 1.00 0.00	15.78 1.03 0.00	15.44 1.06 0.00	15.50 1.10 0.00	14.10 1.00 0.00	14.40 1.06 0.00	15.58 1.22 0.00	15.99 1.22 0.00	16.96 1.24 0.00	15.79 1.19 0.00	15.43 1.15 0.00	13.51 0.92 0.00	11.40 0.76 0.00	7.87 0.51 -0.42
E.WALDEN_115_KV_TR_1_REV_LBMP_G 345009	13.52 0.64 0.00	10.99 0.51 0.00	9.67 0.48 0.00	9.09 0.44 0.00	11.60 0.53 0.00	14.58 0.67 0.00	15.33 0.78 0.00	14.53 0.79 0.00	16.02 0.84 0.00	14.78 0.81 0.00	15.51 0.83 0.00	15.59 0.85 0.00	15.23 0.84 0.00	15.28 0.88 0.00	13.92 0.81 0.00	14.21 0.87 0.00	15.38 1.02 0.00	15.79 1.03 0.00	16.77 1.05 0.00	15.61 1.00 0.00	15.25 0.98 0.00	13.36 0.77 0.00	11.27 0.63 0.00	7.78 0.43 -0.41
E179THST_138_KV_TB4_REV_LBMP_J 345001	13.70 0.82 0.00	11.15 0.67 0.00	9.82 0.63 0.00	9.22 0.57 0.00	11.76 0.69 0.00	14.79 0.87 0.00	15.58 1.04 0.00	14.76 1.02 0.00	16.21 1.03 0.00	14.99 1.02 0.00	15.73 1.05 0.00	15.83 1.09 0.00	15.50 1.12 0.00	15.54 1.14 0.00	14.14 1.03 0.00	14.44 1.11 0.00	15.62 1.26 0.00	16.02 1.25 0.00	17.00 1.28 0.00	15.84 1.23 0.00	15.47 1.19 0.00	13.55 0.97 0.00	11.43 0.78 0.00	7.89 0.53 -0.42
EAST HAMPTON___GT 23717	14.63 1.76 0.00	11.83 1.35 0.00	10.37 1.19 0.00	9.74 1.09 0.00	12.46 1.39 0.00	15.74 1.83 0.00	16.65 2.11 0.00	15.80 2.06 0.00	17.49 2.31 0.00	16.16 2.19 0.00	21.09 2.32 -4.09	20.69 2.25 -3.70	21.55 2.22 -4.95	22.03 2.27 -5.36	16.27 2.07 -1.09	15.52 2.18 0.00	16.78 2.42 0.00	17.35 2.58 0.00	19.77 2.76 -1.29	17.25 2.62 -0.02	16.74 2.46 0.00	22.60 1.95 -8.07	12.22 1.58 0.00	8.42 1.06 -0.42
EAST RIVER___6 23660	13.71 0.83 0.00	11.15 0.67 0.00	9.82 0.64 0.00	9.23 0.58 0.00	11.77 0.70 0.00	14.77 0.86 0.00	15.54 0.99 0.00	14.73 0.99 0.00	16.22 1.04 0.00	15.00 1.03 0.00	15.75 1.07 0.00	15.84 1.10 0.00	15.51 1.13 0.00	15.58 1.18 0.00	14.18 1.07 0.00	14.48 1.14 0.00	15.66 1.30 0.00	16.07 1.30 0.00	17.03 1.31 0.00	15.86 1.26 0.00	15.49 1.22 0.00	13.56 0.98 0.00	11.44 0.80 0.00	7.91 0.55 -0.42
EAST RIVER___7 23524	13.71 0.83 0.00	11.15 0.67 0.00	9.82 0.64 0.00	9.23 0.58 0.00	11.77 0.70 0.00	14.77 0.86 0.00	15.54 0.99 0.00	14.73 0.99 0.00	16.22 1.04 0.00	15.00 1.03 0.00	15.75 1.07 0.00	15.84 1.10 0.00	15.51 1.13 0.00	15.58 1.18 0.00	14.18 1.07 0.00	14.48 1.14 0.00	15.66 1.30 0.00	16.07 1.30 0.00	17.03 1.31 0.00	15.86 1.26 0.00	15.49 1.22 0.00	13.56 0.98 0.00	11.44 0.80 0.00	7.91 0.55 -0.42
EASTVIEW_138_KV_38W32_REV_LBMP_I 345002	13.61 0.73 0.00	11.07 0.59 0.00	9.75 0.56 0.00	9.15 0.50 0.00	11.68 0.61 0.00	14.68 0.77 0.00	15.44 0.90 0.00	14.63 0.89 0.00	16.13 0.95 0.00	14.89 0.92 0.00	15.64 0.95 0.00	15.73 0.98 0.00	15.38 1.00 0.00	15.44 1.04 0.00	14.06 0.95 0.00	14.35 1.01 0.00	15.52 1.16 0.00	15.93 1.17 0.00	16.91 1.19 0.00	15.74 1.13 0.00	15.38 1.10 0.00	13.46 0.88 0.00	11.36 0.72 0.00	7.85 0.49 -0.42
EAST_HAMPTON___DIESEL 23722	14.64 1.76 0.00	11.84 1.36 0.00	10.38 1.19 0.00	9.74 1.09 0.00	12.46 1.39 0.00	15.75 1.84 0.00	16.66 2.11 0.00	15.80 2.06 0.00	17.50 2.31 0.00	16.16 2.19 0.00	21.09 2.33 -4.09	20.69 2.25 -3.70	21.56 2.22 -4.95	22.03 2.27 -5.36	16.27 2.07 -1.09	15.52 2.18 0.00	16.78 2.42 0.00	17.35 2.58 0.00	19.77 2.76 -1.29	17.25 2.62 -0.02	16.74 2.46 0.00	22.60 1.95 -8.07	12.22 1.58 0.00	8.42 1.06 -0.42
EAST_RIVER___I 323558	13.70 0.82 0.00	11.14 0.67 0.00	9.82 0.64 0.00	9.22 0.57 0.00	11.76 0.69 0.00	14.77 0.85 0.00	15.52 0.98 0.00	14.73 0.99 0.00	16.22 1.04 0.00	14.99 1.02 0.00	15.74 1.06 0.00	15.83 1.09 0.00	15.51 1.12 0.00	15.57 1.17 0.00	14.17 1.06 0.00	14.47 1.13 0.00	15.66 1.30 0.00	16.05 1.28 0.00	17.02 1.30 0.00	15.85 1.25 0.00	15.49 1.21 0.00	13.55 0.97 0.00	11.44 0.80 0.00	7.90 0.54 -0.42

EAST_RIVER___2 323559	13.71 0.83 0.00	11.15 0.67 0.00	9.82 0.64 0.00	9.23 0.58 0.00	11.77 0.70 0.00	14.77 0.86 0.00	15.54 0.99 0.00	14.73 0.99 0.00	16.22 1.04 0.00	15.00 1.03 0.00	15.75 1.07 0.00	15.84 1.10 0.00	15.51 1.13 0.00	15.58 1.18 0.00	14.18 1.07 0.00	14.48 1.14 0.00	15.66 1.30 0.00	16.07 1.30 0.00	17.03 1.31 0.00	15.86 1.26 0.00	15.49 1.22 0.00	13.56 0.98 0.00	11.44 0.80 0.00	7.91 0.55 -0.42
EAST___DELAWARE_HYD 23607	13.26 0.38 0.00	10.77 0.29 0.00	9.48 0.29 0.00	8.92 0.26 0.00	11.38 0.31 0.00	14.32 0.41 0.00	15.06 0.52 0.00	14.32 0.58 0.00	15.80 0.61 0.00	14.55 0.58 0.00	15.21 0.53 0.00	15.26 0.51 0.00	14.63 0.24 0.00	14.55 0.15 0.00	13.26 0.15 0.00	13.53 0.19 0.00	14.65 0.28 0.00	15.04 0.27 0.00	16.01 0.30 0.00	14.99 0.38 0.00	15.00 0.72 0.00	13.13 0.55 0.00	11.06 0.42 0.00	7.59 0.27 -0.38
ELEC_TRO_TEK 24086	13.80 0.92 0.00	11.20 0.72 0.00	9.84 0.66 0.00	9.24 0.59 0.00	11.80 0.74 0.00	14.87 0.95 0.00	15.67 1.12 0.00	14.83 1.09 0.00	16.36 1.18 0.00	15.09 1.12 0.00	19.98 1.22 -4.09	19.68 1.24 -3.70	20.59 1.25 -4.95	21.05 1.29 -5.36	15.36 1.16 -1.09	14.54 1.21 0.00	15.70 1.34 0.00	16.17 1.40 0.00	18.45 1.45 -1.29	16.01 1.38 -0.02	15.62 1.34 0.00	21.74 1.09 -8.07	11.52 0.88 0.00	7.97 0.61 -0.42
ELLENBURG_WT_PWR 323604	12.68 -0.20 0.00	10.33 -0.15 0.00	9.08 -0.11 0.00	8.57 -0.08 0.00	10.97 -0.10 0.00	13.83 -0.08 0.00	14.45 -0.09 0.00	13.65 -0.10 0.00	15.12 -0.06 0.00	13.89 -0.08 0.00	14.58 -0.11 0.00	14.62 -0.13 0.00	14.26 -0.12 0.00	14.26 -0.15 0.00	12.96 -0.15 0.00	13.18 -0.16 0.00	14.17 -0.19 0.00	14.58 -0.18 0.00	15.60 -0.12 0.00	14.45 -0.15 0.00	14.13 -0.14 0.00	12.49 -0.10 0.00	10.51 -0.13 0.00	6.79 -0.16 0.00
ELM_ST_23_KV_LD_REV_LBMP_A 345012	12.84 -0.04 0.00	10.37 -0.10 0.00	8.84 -0.34 0.00	8.24 -0.40 0.00	10.70 -0.37 0.00	13.49 -0.43 0.00	14.31 -0.23 0.00	13.00 -0.35 0.39	14.76 -0.27 0.16	13.41 -0.44 0.12	14.50 -0.19 0.00	14.56 -0.19 0.00	14.29 -0.09 0.00	14.36 -0.04 0.00	12.98 -0.13 0.00	13.04 -0.30 0.00	13.99 -0.37 0.00	14.43 -0.33 0.00	15.16 -0.56 0.00	12.80 -0.55 1.26	13.45 -0.49 0.34	11.78 -0.59 0.22	10.10 -0.54 0.00	6.57 -0.45 -0.07
EMPIRE_CC_1 323656	13.33 0.45 0.00	10.86 0.38 0.00	9.58 0.39 0.00	9.03 0.38 0.00	11.50 0.43 0.00	14.48 0.57 0.00	15.17 0.63 0.00	14.32 0.58 0.00	15.76 0.57 0.00	14.06 0.53 0.43	15.16 0.48 0.00	15.23 0.48 0.00	14.84 0.45 0.00	14.86 0.45 0.00	13.63 0.52 0.00	13.85 0.51 0.00	14.95 0.59 0.00	15.33 0.56 0.00	16.37 0.66 0.00	15.25 0.64 0.00	14.90 0.63 0.00	13.07 0.49 0.00	11.04 0.40 0.00	7.78 0.31 -0.52
EMPIRE_CC_2 323658	13.33 0.45 0.00	10.86 0.38 0.00	9.58 0.39 0.00	9.03 0.38 0.00	11.50 0.43 0.00	14.48 0.57 0.00	15.17 0.63 0.00	14.32 0.58 0.00	15.76 0.57 0.00	14.06 0.53 0.43	15.16 0.48 0.00	15.23 0.48 0.00	14.84 0.45 0.00	14.86 0.45 0.00	13.63 0.52 0.00	13.85 0.51 0.00	14.95 0.59 0.00	15.33 0.56 0.00	16.37 0.66 0.00	15.25 0.64 0.00	14.90 0.63 0.00	13.07 0.49 0.00	11.04 0.40 0.00	7.78 0.31 -0.52
ERIE_WT_PWR 323693	12.99 0.11 0.00	10.49 0.02 0.00	8.94 -0.24 0.00	8.34 -0.31 0.00	10.83 -0.24 0.00	13.66 -0.25 0.00	14.50 -0.05 0.00	13.15 -0.18 0.41	14.94 -0.07 0.17	13.60 -0.25 0.12	14.70 0.01 0.00	14.76 0.02 0.00	14.49 0.10 0.00	14.56 0.16 0.00	13.12 0.02 0.00	13.19 -0.14 0.00	14.16 -0.20 0.00	14.60 -0.17 0.00	15.33 -0.39 0.00	12.87 -0.40 1.34	13.58 -0.34 0.36	11.89 -0.46 0.23	10.20 -0.44 0.00	6.63 -0.39 -0.08
ETNA_115_KV_TB1_REV_LBMP_C 345029	13.17 0.29 0.00	10.71 0.23 0.00	9.33 0.14 0.00	8.77 0.12 0.00	11.27 0.21 0.00	14.18 0.26 0.00	14.91 0.37 0.00	14.21 0.39 -0.09	15.66 0.44 -0.03	14.36 0.36 -0.03	15.10 0.42 0.00	15.14 0.40 0.00	14.77 0.38 0.00	14.82 0.42 0.00	13.47 0.36 0.00	13.69 0.36 0.00	14.77 0.41 0.00	15.21 0.45 0.00	16.15 0.43 0.00	15.31 0.42 -0.28	14.75 0.39 -0.08	12.91 0.28 -0.05	10.84 0.20 0.00	7.16 0.11 -0.10
E_CANADA_CAP_HY 24051	13.47 0.59 0.00	10.97 0.49 0.00	9.59 0.40 0.00	9.03 0.38 0.00	11.57 0.50 0.00	14.62 0.70 0.00	15.34 0.79 0.00	14.56 0.82 0.00	16.16 0.97 0.00	15.17 0.84 -0.36	15.58 0.90 0.00	15.48 0.74 0.00	15.08 0.69 0.00	15.18 0.78 0.00	13.68 0.58 0.00	14.01 0.67 0.00	15.11 0.75 0.00	15.60 0.83 0.00	16.64 0.92 0.00	15.49 0.88 0.00	15.11 0.84 0.00	13.13 0.54 0.00	11.07 0.44 0.00	7.88 0.25 -0.68
E_CANADA_MHWK_HY 24050	13.43 0.55 0.00	10.95 0.47 0.00	9.63 0.45 0.00	9.06 0.42 0.00	11.62 0.55 0.00	14.63 0.72 0.00	15.44 0.89 0.00	14.59 0.86 0.00	16.02 0.84 0.00	14.70 0.73 0.00	15.34 0.66 0.00	15.31 0.56 0.00	14.90 0.51 0.00	15.00 0.60 0.00	13.69 0.58 0.00	13.96 0.63 0.00	15.15 0.79 0.00	15.64 0.88 0.00	16.71 0.99 0.00	15.57 0.96 0.00	15.12 0.84 0.00	13.23 0.65 0.00	11.14 0.51 0.00	7.28 0.34 0.01
E_FISHKILL___LBMP 23776	13.54 0.66 0.00	11.00 0.53 0.00	9.69 0.50 0.00	9.11 0.46 0.00	11.63 0.56 0.00	14.62 0.70 0.00	15.36 0.81 0.00	14.55 0.81 0.00	16.03 0.85 0.00	14.79 0.82 0.00	15.51 0.83 0.00	15.59 0.84 0.00	15.23 0.85 0.00	15.27 0.87 0.00	13.91 0.81 0.00	14.19 0.85 0.00	15.36 1.00 0.00	15.77 1.00 0.00	16.75 1.03 0.00	15.60 0.99 0.00	15.24 0.96 0.00	13.35 0.76 0.00	11.27 0.63 0.00	7.81 0.43 -0.43
FAR ROCKAWAY___4 23548	13.97 1.09 0.00	11.33 0.85 0.00	9.94 0.76 0.00	9.33 0.68 0.00	11.93 0.86 0.00	15.03 1.12 0.00	15.85 1.31 0.00	14.99 1.25 0.00	16.53 1.35 0.00	15.25 1.28 0.00	20.17 1.41 -4.09	19.86 1.42 -3.70	20.78 1.44 -4.95	21.25 1.50 -5.36	15.53 1.33 -1.09	14.71 1.37 0.00	15.88 1.52 0.00	16.36 1.59 0.00	18.67 1.66 -1.29	16.20 1.57 -0.02	15.79 1.51 0.00	21.90 1.25 -8.07	11.67 1.03 0.00	8.06 0.70 -0.42
FARRAGUT_138_KV_32071_REV_LBMP_J 345003	13.72 0.84 0.00	11.16 0.68 0.00	9.83 0.64 0.00	9.23 0.58 0.00	11.78 0.71 0.00	14.78 0.87 0.00	15.55 1.01 0.00	14.74 1.01 0.00	16.24 1.05 0.00	15.01 1.04 0.00	15.76 1.08 0.00	15.86 1.11 0.00	15.53 1.14 0.00	15.59 1.19 0.00	14.19 1.08 0.00	14.49 1.15 0.00	15.68 1.31 0.00	16.08 1.31 0.00	17.05 1.33 0.00	15.88 1.27 0.00	15.51 1.23 0.00	13.57 0.99 0.00	11.45 0.81 0.00	7.92 0.55 -0.42
FARRAGUT_138_KV_38B01_REV_LBMP_J 345016	13.72 0.84 0.00	11.15 0.68 0.00	9.83 0.64 0.00	9.23 0.58 0.00	11.77 0.71 0.00	14.78 0.87 0.00	15.54 1.00 0.00	14.74 1.00 0.00	16.23 1.05 0.00	15.00 1.03 0.00	15.75 1.07 0.00	15.85 1.10 0.00	15.52 1.14 0.00	15.58 1.18 0.00	14.18 1.08 0.00	14.48 1.15 0.00	15.67 1.31 0.00	16.07 1.30 0.00	17.04 1.32 0.00	15.87 1.27 0.00	15.51 1.23 0.00	13.57 0.99 0.00	11.45 0.81 0.00	7.91 0.55 -0.42

FARRAGUT_138_KV_38M12_REV_LBMP_J 345017	13.71 0.83 0.00	11.14 0.67 0.00	9.82 0.64 0.00	9.22 0.57 0.00	11.77 0.70 0.00	14.77 0.85 0.00	15.53 0.99 0.00	14.73 0.99 0.00	16.22 1.04 0.00	14.99 1.02 0.00	15.74 1.06 0.00	15.83 1.09 0.00	15.51 1.12 0.00	15.57 1.17 0.00	14.17 1.06 0.00	14.47 1.13 0.00	15.66 1.30 0.00	16.05 1.29 0.00	17.03 1.31 0.00	15.85 1.25 0.00	15.49 1.21 0.00	13.55 0.97 0.00	11.44 0.80 0.00	7.91 0.54 -0.42
FARRAGUT___LBMP 323566	13.70 0.82 0.00	11.14 0.66 0.00	9.81 0.63 0.00	9.22 0.57 0.00	11.76 0.69 0.00	14.76 0.84 0.00	15.52 0.98 0.00	14.71 0.98 0.00	16.21 1.02 0.00	14.98 1.01 0.00	15.73 1.05 0.00	15.82 1.07 0.00	15.49 1.11 0.00	15.55 1.15 0.00	14.16 1.05 0.00	14.45 1.12 0.00	15.64 1.28 0.00	16.04 1.27 0.00	17.01 1.29 0.00	15.84 1.23 0.00	15.48 1.20 0.00	13.55 0.96 0.00	11.43 0.79 0.00	7.90 0.54 -0.42
FENNER___WINDPWR 24204	13.17 0.29 0.00	10.71 0.23 0.00	9.36 0.17 0.00	8.81 0.16 0.00	11.32 0.25 0.00	14.24 0.33 0.00	14.98 0.44 0.00	14.18 0.44 0.00	15.69 0.51 0.00	14.42 0.45 0.00	15.17 0.48 0.00	15.20 0.45 0.00	14.80 0.42 0.00	14.85 0.45 0.00	13.49 0.38 0.00	13.73 0.39 0.00	14.80 0.44 0.00	15.24 0.47 0.00	16.19 0.47 0.00	15.05 0.44 0.00	14.62 0.35 0.00	12.84 0.25 0.00	10.82 0.18 0.00	7.09 0.09 -0.05
FIBERTEK___ENERGY 23856	12.95 0.07 0.00	10.52 0.04 0.00	9.18 0.00 0.00	8.63 -0.02 0.00	11.08 0.01 0.00	13.92 0.00 0.00	14.62 0.08 0.00	13.84 0.10 0.00	15.30 0.11 0.00	14.07 0.10 0.00	14.81 0.13 0.00	14.84 0.10 0.00	14.47 0.09 0.00	14.52 0.12 0.00	13.21 0.10 0.00	13.42 0.09 0.00	14.47 0.11 0.00	14.90 0.12 0.00	15.79 0.07 0.00	14.69 0.08 0.00	14.32 0.04 0.00	12.60 0.02 0.00	10.66 0.03 0.00	7.00 0.01 -0.05
FITZPATRICK____ 23598	12.94 0.06 0.00	10.53 0.05 0.00	9.23 0.04 0.00	8.68 0.03 0.00	11.11 0.05 0.00	13.97 0.06 0.00	14.63 0.09 0.00	13.82 0.08 0.00	15.28 0.09 0.00	14.05 0.08 0.00	14.76 0.08 0.00	14.82 0.07 0.00	14.45 0.07 0.00	14.49 0.09 0.00	13.18 0.08 0.00	13.41 0.08 0.00	14.45 0.09 0.00	14.86 0.09 0.00	15.81 0.09 0.00	14.69 0.09 0.00	14.35 0.07 0.00	12.63 0.05 0.00	10.68 0.04 0.00	6.97 0.03 0.00
FORGEBRK_115_KV_TR1_2_REV_LBMP_G 345010	13.69 0.81 0.00	11.12 0.64 0.00	9.78 0.60 0.00	9.19 0.55 0.00	11.74 0.67 0.00	14.77 0.86 0.00	15.54 0.99 0.00	14.73 0.99 0.00	16.24 1.06 0.00	14.98 1.00 0.00	15.71 1.03 0.00	15.79 1.04 0.00	15.43 1.04 0.00	15.47 1.07 0.00	14.10 0.99 0.00	14.39 1.05 0.00	15.58 1.22 0.00	16.00 1.23 0.00	17.00 1.28 0.00	15.83 1.23 0.00	15.46 1.18 0.00	13.53 0.94 0.00	11.41 0.77 0.00	7.89 0.52 -0.43
FORT ORANGE____ 23900	13.46 0.59 0.00	10.98 0.50 0.00	9.66 0.48 0.00	9.10 0.45 0.00	11.61 0.55 0.00	14.62 0.71 0.00	15.33 0.79 0.00	14.39 0.66 0.00	15.78 0.60 0.00	13.89 0.56 0.64	15.19 0.51 0.00	15.26 0.51 0.00	14.88 0.49 0.00	14.91 0.50 0.00	13.62 0.51 0.00	13.87 0.53 0.00	15.00 0.64 0.00	15.41 0.64 0.00	16.44 0.72 0.00	15.31 0.70 0.00	14.95 0.67 0.00	13.11 0.52 0.00	11.07 0.43 0.00	7.81 0.34 -0.53
FORT_DRUM_COGEN 23780	13.19 0.31 0.00	10.74 0.26 0.00	9.38 0.20 0.00	8.86 0.21 0.00	11.40 0.33 0.00	14.37 0.45 0.00	15.14 0.60 0.00	14.37 0.63 0.00	15.88 0.70 0.00	14.56 0.60 0.00	15.29 0.61 0.00	15.31 0.56 0.00	14.89 0.50 0.00	14.88 0.48 0.00	13.47 0.37 0.00	13.67 0.33 0.00	14.76 0.40 0.00	15.24 0.47 0.00	16.26 0.54 0.00	15.12 0.51 0.00	14.61 0.33 0.00	12.79 0.21 0.00	10.68 0.04 0.00	6.95 -0.01 -0.02
FPL_FAR_ROCK_GT1 24212	13.97 1.09 0.00	11.33 0.85 0.00	9.94 0.76 0.00	9.33 0.68 0.00	11.93 0.86 0.00	15.03 1.12 0.00	15.85 1.31 0.00	14.99 1.25 0.00	16.53 1.35 0.00	15.25 1.28 0.00	20.17 1.41 -4.09	19.86 1.42 -3.70	20.78 1.44 -4.95	21.25 1.50 -5.36	15.53 1.33 -1.09	14.71 1.37 0.00	15.88 1.52 0.00	16.36 1.59 0.00	18.67 1.66 -1.29	16.20 1.57 -0.02	15.79 1.51 0.00	21.90 1.25 -8.07	11.67 1.03 0.00	8.06 0.70 -0.42
FPL_FAR_ROCK_GT2 23815	13.97 1.09 0.00	11.33 0.85 0.00	9.94 0.76 0.00	9.33 0.68 0.00	11.93 0.86 0.00	15.03 1.12 0.00	15.85 1.31 0.00	14.99 1.25 0.00	16.53 1.35 0.00	15.25 1.28 0.00	20.17 1.41 -4.09	19.86 1.42 -3.70	20.78 1.44 -4.95	21.25 1.50 -5.36	15.53 1.33 -1.09	14.71 1.37 0.00	15.88 1.52 0.00	16.36 1.59 0.00	18.67 1.66 -1.29	16.20 1.57 -0.02	15.79 1.51 0.00	21.90 1.25 -8.07	11.67 1.03 0.00	8.06 0.70 -0.42
FRANKLIN_FALL_HYD 24054	12.81 -0.07 0.00	10.42 -0.05 0.00	9.15 -0.04 0.00	8.64 -0.01 0.00	11.06 -0.01 0.00	13.96 0.05 0.00	14.60 0.06 0.00	13.80 0.06 0.00	15.31 0.13 0.00	14.09 0.12 0.00	14.79 0.10 0.00	14.80 0.05 0.00	14.44 0.05 0.00	14.42 0.02 0.00	13.05 -0.06 0.00	13.26 -0.08 0.00	14.24 -0.12 0.00	14.64 -0.12 0.00	15.68 -0.03 0.00	14.54 -0.07 0.00	14.24 -0.03 0.00	12.61 0.03 0.00	10.63 -0.01 0.00	6.87 -0.08 0.00
FREEPORT_EQUS_GT1 23764	13.91 1.04 0.00	11.28 0.81 0.00	9.91 0.72 0.00	9.30 0.65 0.00	11.89 0.83 0.00	14.99 1.07 0.00	15.80 1.26 0.00	14.92 1.18 0.00	16.50 1.32 0.00	15.22 1.25 0.00	20.12 1.36 -4.09	19.81 1.37 -3.70	20.72 1.38 -4.95	21.18 1.42 -5.36	15.47 1.28 -1.09	14.67 1.33 0.00	15.82 1.46 0.00	16.30 1.54 0.00	18.62 1.62 -1.29	16.16 1.53 -0.02	15.75 1.47 0.00	21.86 1.21 -8.07	11.61 0.97 0.00	8.04 0.68 -0.42
FREEPORT___CT2 23818	13.91 1.04 0.00	11.28 0.81 0.00	9.91 0.72 0.00	9.30 0.65 0.00	11.89 0.83 0.00	14.99 1.07 0.00	15.80 1.26 0.00	14.92 1.18 0.00	16.50 1.32 0.00	15.22 1.25 0.00	20.12 1.36 -4.09	19.81 1.37 -3.70	20.72 1.38 -4.95	21.18 1.42 -5.36	15.47 1.28 -1.09	14.67 1.33 0.00	15.82 1.46 0.00	16.30 1.54 0.00	18.62 1.62 -1.29	16.16 1.53 -0.02	15.75 1.47 0.00	21.86 1.21 -8.07	11.61 0.97 0.00	8.04 0.68 -0.42
FULTON COGEN____ 23766	12.77 -0.11 0.00	10.39 -0.09 0.00	9.07 -0.12 0.00	8.53 -0.12 0.00	10.94 -0.13 0.00	13.73 -0.19 0.00	14.41 -0.13 0.00	13.66 -0.08 0.00	15.11 -0.07 0.00	13.89 -0.08 0.00	14.62 -0.07 0.00	14.67 -0.08 0.00	14.31 -0.08 0.00	14.32 -0.08 0.00	13.03 -0.08 0.00	13.24 -0.10 0.00	14.27 -0.10 0.00	14.69 -0.08 0.00	15.56 -0.16 0.00	14.49 -0.12 0.00	14.15 -0.12 0.00	12.46 -0.13 0.00	10.54 -0.10 0.00	6.91 -0.08 -0.04
FULTON___LFGE 323630	14.19 1.31 0.00	11.56 1.08 0.00	10.09 0.91 0.00	9.50 0.85 0.00	12.21 1.14 0.00	15.49 1.57 0.00	16.38 1.84 0.00	15.52 1.78 0.00	17.13 1.94 0.00	16.02 1.65 -0.40	16.30 1.62 0.00	15.66 0.91 0.00	15.20 0.81 0.00	15.70 1.30 0.00	14.04 0.93 0.00	14.58 1.24 0.00	15.86 1.50 0.00	16.54 1.77 0.00	17.73 2.02 0.00	16.59 1.98 0.00	15.79 1.51 0.00	13.64 1.05 0.00	11.58 0.94 0.00	8.20 0.61 -0.65

G.F.CEMENT___DRP 24184	14.00 1.12 0.00	11.38 0.91 0.00	10.02 0.83 0.00	9.44 0.79 0.00	12.07 1.00 0.00	15.27 1.35 0.00	16.17 1.62 0.00	15.36 1.62 0.00	16.93 1.74 0.00	16.75 1.54 -1.24	16.11 1.43 0.00	16.14 1.39 0.00	15.66 1.28 0.00	15.76 1.35 0.00	14.33 1.22 0.00	14.57 1.24 0.00	15.80 1.44 0.00	16.36 1.59 0.00	17.54 1.82 0.00	16.35 1.75 0.00	15.92 1.65 0.00	13.93 1.35 0.00	11.67 1.03 0.00	8.20 0.67 -0.58
GARDENVILLE___LBMP 24039	12.93 0.06 0.00	10.45 -0.02 0.00	8.91 -0.27 0.00	8.31 -0.34 0.00	10.79 -0.28 0.00	13.61 -0.31 0.00	14.44 -0.11 0.00	13.12 -0.23 0.39	14.90 -0.13 0.16	13.55 -0.31 0.12	14.64 -0.05 0.00	14.71 -0.04 0.00	14.43 0.05 0.00	14.51 0.11 0.00	13.07 -0.04 0.00	13.14 -0.20 0.00	14.10 -0.26 0.00	14.54 -0.23 0.00	15.26 -0.46 0.00	12.89 -0.46 1.26	13.53 -0.41 0.34	11.85 -0.52 0.22	10.15 -0.49 0.00	6.60 -0.42 -0.08
GENERAL___MILLS 23808	12.97 0.09 0.00	10.49 0.01 0.00	8.93 -0.25 0.00	8.34 -0.31 0.00	10.82 -0.25 0.00	13.65 -0.27 0.00	14.48 -0.06 0.00	13.14 -0.19 0.41	14.93 -0.08 0.17	13.58 -0.26 0.12	14.68 0.00 0.00	14.75 0.00 0.00	14.48 0.09 0.00	14.56 0.15 0.00	13.12 0.01 0.00	13.18 -0.15 0.00	14.15 -0.21 0.00	14.59 -0.17 0.00	15.32 -0.40 0.00	12.87 -0.41 1.34	13.56 -0.35 0.36	11.89 -0.47 0.23	10.19 -0.44 0.00	6.63 -0.39 -0.08
GE_PLASTICS___DRP 24183	13.41 0.53 0.00	10.94 0.45 0.00	9.62 0.43 0.00	9.06 0.41 0.00	11.57 0.50 0.00	14.56 0.65 0.00	15.25 0.71 0.00	14.36 0.62 0.00	15.77 0.58 0.00	14.11 0.54 0.40	15.19 0.51 0.00	15.25 0.50 0.00	14.87 0.48 0.00	14.89 0.49 0.00	13.60 0.49 0.00	13.84 0.51 0.00	14.97 0.61 0.00	15.37 0.61 0.00	16.39 0.67 0.00	15.26 0.66 0.00	14.91 0.63 0.00	13.08 0.50 0.00	11.04 0.41 0.00	7.78 0.31 -0.53
GILBOA___1 23756	13.30 0.43 0.00	10.86 0.38 0.00	9.54 0.35 0.00	8.98 0.33 0.00	11.47 0.41 0.00	14.43 0.52 0.00	15.08 0.54 0.00	14.26 0.53 0.00	15.73 0.54 0.00	14.48 0.51 0.00	15.19 0.51 0.00	15.25 0.51 0.00	14.89 0.50 0.00	14.92 0.52 0.00	13.60 0.49 0.00	13.85 0.52 0.00	14.97 0.61 0.00	15.37 0.61 0.00	16.36 0.64 0.00	15.22 0.61 0.00	14.87 0.59 0.00	13.05 0.46 0.00	11.02 0.38 0.00	7.62 0.26 -0.41
GILBOA___2 23757	13.30 0.43 0.00	10.86 0.38 0.00	9.54 0.35 0.00	8.98 0.33 0.00	11.47 0.41 0.00	14.43 0.52 0.00	15.08 0.54 0.00	14.26 0.53 0.00	15.73 0.54 0.00	14.48 0.51 0.00	15.19 0.51 0.00	15.25 0.51 0.00	14.89 0.50 0.00	14.92 0.52 0.00	13.60 0.49 0.00	13.85 0.52 0.00	14.97 0.61 0.00	15.37 0.61 0.00	16.36 0.64 0.00	15.22 0.61 0.00	14.87 0.59 0.00	13.05 0.46 0.00	11.02 0.38 0.00	7.62 0.26 -0.41
GILBOA___3 23758	13.30 0.43 0.00	10.86 0.38 0.00	9.54 0.35 0.00	8.98 0.33 0.00	11.47 0.41 0.00	14.43 0.52 0.00	15.08 0.54 0.00	14.26 0.53 0.00	15.73 0.54 0.00	14.48 0.51 0.00	15.19 0.51 0.00	15.25 0.51 0.00	14.89 0.50 0.00	14.92 0.52 0.00	13.60 0.49 0.00	13.85 0.52 0.00	14.97 0.61 0.00	15.37 0.61 0.00	16.36 0.64 0.00	15.22 0.61 0.00	14.87 0.59 0.00	13.05 0.46 0.00	11.02 0.38 0.00	7.62 0.26 -0.41
GILBOA___4 23759	13.30 0.43 0.00	10.86 0.38 0.00	9.54 0.35 0.00	8.98 0.33 0.00	11.47 0.41 0.00	14.43 0.52 0.00	15.08 0.54 0.00	14.26 0.53 0.00	15.73 0.54 0.00	14.48 0.51 0.00	15.19 0.51 0.00	15.25 0.51 0.00	14.89 0.50 0.00	14.92 0.52 0.00	13.60 0.49 0.00	13.85 0.52 0.00	14.97 0.61 0.00	15.37 0.61 0.00	16.36 0.64 0.00	15.22 0.61 0.00	14.87 0.59 0.00	13.05 0.46 0.00	11.02 0.38 0.00	7.62 0.26 -0.41
GILBOA____ 23599	13.30 0.43 0.00	10.86 0.38 0.00	9.54 0.35 0.00	8.98 0.33 0.00	11.47 0.41 0.00	14.43 0.52 0.00	15.08 0.54 0.00	14.26 0.53 0.00	15.73 0.54 0.00	14.48 0.51 0.00	15.19 0.51 0.00	15.25 0.51 0.00	14.89 0.50 0.00	14.92 0.52 0.00	13.60 0.49 0.00	13.85 0.52 0.00	14.97 0.61 0.00	15.37 0.61 0.00	16.36 0.64 0.00	15.22 0.61 0.00	14.87 0.59 0.00	13.05 0.46 0.00	11.02 0.38 0.00	7.62 0.26 -0.41
GINNA____ 23603	12.25 -0.63 0.00	9.94 -0.53 0.00	8.63 -0.56 0.00	8.09 -0.56 0.00	10.40 -0.67 0.00	13.11 -0.81 0.00	13.84 -0.70 0.00	12.93 -0.68 0.13	14.42 -0.71 0.05	13.22 -0.71 0.04	14.02 -0.66 0.00	14.08 -0.67 0.00	13.76 -0.63 0.00	13.77 -0.63 0.00	12.52 -0.59 0.00	12.67 -0.67 0.00	13.63 -0.73 0.00	14.05 -0.71 0.00	14.90 -0.81 0.00	13.44 -0.73 0.43	13.44 -0.72 0.12	11.81 -0.70 0.07	10.02 -0.62 0.00	6.54 -0.46 -0.05
GLEN PARK____ 23778	13.25 0.37 0.00	10.79 0.31 0.00	9.42 0.23 0.00	8.89 0.24 0.00	11.45 0.38 0.00	14.43 0.51 0.00	15.22 0.68 0.00	14.45 0.71 0.00	15.98 0.79 0.00	14.64 0.67 0.00	15.36 0.68 0.00	15.37 0.62 0.00	14.94 0.56 0.00	14.94 0.54 0.00	13.52 0.42 0.00	13.72 0.38 0.00	14.82 0.46 0.00	15.32 0.55 0.00	16.35 0.63 0.00	15.21 0.61 0.00	14.69 0.42 0.00	12.86 0.27 0.00	10.74 0.10 0.00	6.98 0.02 -0.02
GLENWOOD_IC_1_G5 23712	13.81 0.93 0.00	11.21 0.73 0.00	9.85 0.67 0.00	9.25 0.61 0.00	11.82 0.75 0.00	14.87 0.96 0.00	15.67 1.12 0.00	14.84 1.10 0.00	16.38 1.19 0.00	15.11 1.14 -4.09	20.00 1.24 -3.70	19.70 1.26 -4.95	20.62 1.28 -4.95	21.07 1.32 -5.36	15.39 1.20 -1.09	14.59 1.25 0.00	15.76 1.40 0.00	16.21 1.44 0.00	18.49 1.49 -1.29	16.04 1.41 -0.02	15.65 1.37 0.00	21.76 1.11 -8.07	11.53 0.89 0.00	7.96 0.60 -0.42
GLENWOOD_IC_2_G1 23688	13.73 0.85 0.00	11.16 0.68 0.00	9.81 0.63 0.00	9.21 0.56 0.00	11.77 0.70 0.00	14.80 0.89 0.00	15.58 1.04 0.00	14.76 1.02 0.00	16.27 1.09 0.00	15.02 1.05 0.00	19.90 1.13 -4.09	19.59 1.16 -3.70	20.51 1.17 -4.95	20.97 1.21 -5.36	15.29 1.10 -1.09	14.49 1.16 0.00	15.67 1.31 0.00	16.10 1.34 0.00	18.38 1.37 -1.29	15.94 1.31 -0.02	15.55 1.27 0.00	21.68 1.02 -8.07	11.46 0.82 0.00	7.92 0.56 -0.42
GLENWOOD_IC_3_G1 23689	13.73 0.85 0.00	11.16 0.68 0.00	9.81 0.63 0.00	9.21 0.56 0.00	11.77 0.70 0.00	14.80 0.89 0.00	15.58 1.04 0.00	14.76 1.02 0.00	16.27 1.09 0.00	15.02 1.05 0.00	19.90 1.13 -4.09	19.59 1.16 -3.70	20.51 1.17 -4.95	20.97 1.21 -5.36	15.29 1.10 -1.09	14.49 1.16 0.00	15.67 1.31 0.00	16.10 1.34 0.00	18.38 1.37 -1.29	15.94 1.31 -0.02	15.55 1.27 0.00	21.68 1.02 -8.07	11.46 0.82 0.00	7.92 0.56 -0.42
GLENWOOD___4 23550	13.81 0.93 0.00	11.21 0.73 0.00	9.85 0.67 0.00	9.25 0.61 0.00	11.82 0.75 0.00	14.87 0.96 0.00	15.67 1.12 0.00	14.84 1.10 0.00	16.38 1.19 0.00	15.11 1.14 0.00	20.00 1.24 -4.09	19.70 1.26 -3.70	20.62 1.28 -4.95	21.07 1.32 -5.36	15.39 1.20 -1.09	14.59 1.25 0.00	15.76 1.40 0.00	16.21 1.44 0.00	18.49 1.49 -1.29	16.04 1.41 -0.02	15.65 1.37 0.00	21.76 1.11 -8.07	11.53 0.89 0.00	7.96 0.60 -0.42

GLENWOOD___5 23614	13.81 0.93 0.00	11.21 0.73 0.00	9.85 0.67 0.00	9.25 0.61 0.00	11.82 0.75 0.00	14.87 0.96 0.00	15.67 1.12 0.00	14.84 1.10 0.00	16.38 1.19 0.00	15.11 1.14 0.00	20.00 1.24 -4.09	19.70 1.26 -3.70	20.62 1.28 -4.95	21.07 1.32 -5.36	15.39 1.20 -1.09	14.59 1.25 0.00	15.76 1.40 0.00	16.21 1.44 0.00	18.49 1.49 -1.29	16.04 1.41 -0.02	15.65 1.37 0.00	21.76 1.11 -8.07	11.53 0.89 0.00	7.96 0.60 -0.42
GLOBAL GREEN_PORT_GT1 23814	14.66 1.78 0.00	11.85 1.37 0.00	10.39 1.20 0.00	9.75 1.10 0.00	12.48 1.41 0.00	15.76 1.85 0.00	16.68 2.13 0.00	15.82 2.08 0.00	17.52 2.33 0.00	16.16 2.18 0.00	21.07 2.31 -4.09	20.65 2.21 -3.70	21.52 2.18 -4.95	22.01 2.26 -5.36	16.26 2.07 -1.09	15.53 2.19 0.00	16.81 2.45 0.00	17.40 2.63 0.00	19.82 2.82 -1.29	17.28 2.66 -0.02	16.77 2.49 0.00	22.63 1.98 -8.07	12.24 1.60 0.00	8.44 1.07 -0.42
GLOBE___DSASP 323697	12.44 -0.43 0.00	10.05 -0.43 0.00	8.55 -0.63 0.00	7.97 -0.68 0.00	10.31 -0.76 0.00	13.01 -0.90 0.00	13.84 -0.70 0.00	12.53 -0.83 0.38	14.22 -0.81 0.15	12.90 -0.96 0.11	13.94 -0.74 0.00	13.99 -0.76 0.00	13.69 -0.70 0.00	13.70 -0.70 0.00	12.40 -0.70 0.00	12.42 -0.92 0.00	13.31 -1.04 0.01	13.74 -1.02 0.00	14.46 -1.26 0.00	12.23 -1.15 1.22	12.87 -1.08 0.33	11.31 -1.07 0.21	9.71 -0.92 0.00	6.30 -0.71 -0.07
GOETHSLN___LBMP 323567	13.66 0.78 0.00	11.12 0.64 0.00	9.79 0.61 0.00	9.20 0.55 0.00	11.73 0.66 0.00	14.71 0.80 0.00	15.47 0.92 0.00	14.66 0.92 0.00	16.15 0.96 0.00	14.91 0.94 0.00	15.66 0.97 0.00	15.75 1.00 0.00	15.43 1.04 0.00	15.49 1.09 0.00	14.10 0.99 0.00	14.40 1.07 0.00	15.59 1.23 0.00	15.99 1.22 0.00	16.96 1.24 0.00	15.79 1.18 0.00	15.42 1.14 0.00	13.50 0.91 0.00	11.40 0.76 0.00	7.88 0.52 -0.42
GOODYEAR_LAKE_HYD 323669	13.32 0.45 0.00	10.85 0.37 0.00	9.49 0.30 0.00	8.92 0.27 0.00	11.45 0.38 0.00	14.40 0.49 0.00	15.12 0.58 0.00	14.41 0.61 -0.06	15.91 0.70 -0.02	14.62 0.63 -0.02	15.38 0.69 0.00	15.40 0.66 0.00	15.03 0.64 0.00	15.09 0.68 0.00	13.69 0.59 0.00	13.95 0.62 0.00	15.05 0.68 0.00	15.50 0.73 0.00	16.46 0.74 0.00	15.51 0.71 -0.20	15.01 0.68 -0.05	13.10 0.48 -0.03	11.02 0.38 0.00	7.30 0.23 -0.12
GOUDEY_115_KV_TB6_REV_LBMP_C 345031	13.14 0.26 0.00	10.69 0.21 0.00	9.29 0.11 0.00	8.73 0.08 0.00	11.24 0.18 0.00	14.11 0.20 0.00	14.82 0.27 0.00	14.22 0.33 -0.16	15.63 0.38 -0.06	14.32 0.30 -0.05	15.07 0.39 0.00	15.13 0.39 0.00	14.77 0.39 0.00	14.84 0.44 0.00	13.48 0.38 0.00	13.71 0.37 0.00	14.78 0.42 0.00	15.21 0.44 0.00	16.11 0.39 0.00	15.47 0.35 -0.52	14.77 0.35 -0.14	12.91 0.24 -0.09	10.82 0.19 0.00	7.20 0.11 -0.14
GOUDEY___7 23579	13.15 0.27 0.00	10.69 0.22 0.00	9.30 0.11 0.00	8.73 0.09 0.00	11.25 0.18 0.00	14.12 0.21 0.00	14.83 0.29 0.00	14.24 0.34 -0.16	15.65 0.40 -0.06	14.33 0.32 -0.05	15.08 0.40 0.00	15.15 0.40 0.00	14.78 0.40 0.00	14.85 0.45 0.00	13.50 0.39 0.00	13.72 0.38 0.00	14.79 0.43 0.00	15.22 0.46 0.00	16.12 0.40 0.00	15.48 0.36 -0.52	14.78 0.37 -0.14	12.92 0.25 -0.09	10.83 0.20 0.00	7.21 0.12 -0.14
GOUDEY___8 23580	13.14 0.26 0.00	10.69 0.21 0.00	9.29 0.11 0.00	8.73 0.08 0.00	11.24 0.18 0.00	14.11 0.20 0.00	14.82 0.27 0.00	14.22 0.33 -0.16	15.63 0.38 -0.06	14.32 0.30 -0.05	15.07 0.39 0.00	15.13 0.39 0.00	14.77 0.39 0.00	14.84 0.44 0.00	13.48 0.38 0.00	13.71 0.37 0.00	14.78 0.42 0.00	15.21 0.44 0.00	16.11 0.39 0.00	15.47 0.35 -0.52	14.77 0.35 -0.14	12.91 0.24 -0.09	10.82 0.19 0.00	7.20 0.11 -0.14
GOWANUS_GT1_1 24077	13.73 0.85 0.00	11.17 0.69 0.00	9.83 0.65 0.00	9.24 0.58 0.00	11.78 0.71 0.00	14.80 0.88 0.00	15.58 1.04 0.00	14.76 1.03 0.00	16.24 1.06 0.00	15.01 1.04 0.00	15.76 1.08 0.00	15.87 1.12 0.00	15.55 1.16 0.00	15.60 1.20 0.00	14.20 1.09 0.00	14.50 1.17 0.00	15.69 1.32 0.00	16.09 1.33 0.00	17.07 1.35 0.00	15.90 1.29 0.00	15.53 1.25 0.00	13.59 1.01 0.00	11.46 0.82 0.00	7.90 0.54 -0.42
GOWANUS_GT1_2 24078	13.73 0.85 0.00	11.17 0.69 0.00	9.83 0.65 0.00	9.24 0.58 0.00	11.78 0.71 0.00	14.80 0.88 0.00	15.58 1.04 0.00	14.76 1.03 0.00	16.24 1.06 0.00	15.01 1.04 0.00	15.76 1.08 0.00	15.87 1.12 0.00	15.55 1.16 0.00	15.60 1.20 0.00	14.20 1.09 0.00	14.50 1.17 0.00	15.69 1.32 0.00	16.09 1.33 0.00	17.07 1.35 0.00	15.90 1.29 0.00	15.53 1.25 0.00	13.59 1.01 0.00	11.46 0.82 0.00	7.90 0.54 -0.42
GOWANUS_GT1_3 24079	13.73 0.85 0.00	11.17 0.69 0.00	9.83 0.65 0.00	9.24 0.58 0.00	11.78 0.71 0.00	14.80 0.88 0.00	15.58 1.04 0.00	14.76 1.03 0.00	16.24 1.06 0.00	15.01 1.04 0.00	15.76 1.08 0.00	15.87 1.12 0.00	15.55 1.16 0.00	15.60 1.20 0.00	14.20 1.09 0.00	14.50 1.17 0.00	15.69 1.32 0.00	16.09 1.33 0.00	17.07 1.35 0.00	15.90 1.29 0.00	15.53 1.25 0.00	13.59 1.01 0.00	11.46 0.82 0.00	7.90 0.54 -0.42
GOWANUS_GT1_4 24080	13.73 0.85 0.00	11.17 0.69 0.00	9.83 0.65 0.00	9.24 0.58 0.00	11.78 0.71 0.00	14.80 0.88 0.00	15.58 1.04 0.00	14.76 1.03 0.00	16.24 1.06 0.00	15.01 1.04 0.00	15.76 1.08 0.00	15.87 1.12 0.00	15.55 1.16 0.00	15.60 1.20 0.00	14.20 1.09 0.00	14.50 1.17 0.00	15.69 1.32 0.00	16.09 1.33 0.00	17.07 1.35 0.00	15.90 1.29 0.00	15.53 1.25 0.00	13.59 1.01 0.00	11.46 0.82 0.00	7.90 0.54 -0.42
GOWANUS_GT1_5 24084	13.73 0.85 0.00	11.17 0.69 0.00	9.83 0.65 0.00	9.24 0.58 0.00	11.78 0.71 0.00	14.80 0.88 0.00	15.58 1.04 0.00	14.76 1.03 0.00	16.24 1.06 0.00	15.01 1.04 0.00	15.76 1.08 0.00	15.87 1.12 0.00	15.55 1.16 0.00	15.60 1.20 0.00	14.20 1.09 0.00	14.50 1.17 0.00	15.69 1.32 0.00	16.09 1.33 0.00	17.07 1.35 0.00	15.90 1.29 0.00	15.53 1.25 0.00	13.59 1.01 0.00	11.46 0.82 0.00	7.90 0.54 -0.42
GOWANUS_GT1_6 24111	13.73 0.85 0.00	11.17 0.69 0.00	9.83 0.65 0.00	9.24 0.58 0.00	11.78 0.71 0.00	14.80 0.88 0.00	15.58 1.04 0.00	14.76 1.03 0.00	16.24 1.06 0.00	15.01 1.04 0.00	15.76 1.08 0.00	15.87 1.12 0.00	15.55 1.16 0.00	15.60 1.20 0.00	14.20 1.09 0.00	14.50 1.17 0.00	15.69 1.32 0.00	16.09 1.33 0.00	17.07 1.35 0.00	15.90 1.29 0.00	15.53 1.25 0.00	13.59 1.01 0.00	11.46 0.82 0.00	7.90 0.54 -0.42
GOWANUS_GT1_7 24112	13.73 0.85 0.00	11.17 0.69 0.00	9.83 0.65 0.00	9.24 0.58 0.00	11.78 0.71 0.00	14.80 0.88 0.00	15.58 1.04 0.00	14.76 1.03 0.00	16.24 1.06 0.00	15.01 1.04 0.00	15.76 1.08 0.00	15.87 1.12 0.00	15.55 1.16 0.00	15.60 1.20 0.00	14.20 1.09 0.00	14.50 1.17 0.00	15.69 1.32 0.00	16.09 1.33 0.00	17.07 1.35 0.00	15.90 1.29 0.00	15.53 1.25 0.00	13.59 1.01 0.00	11.46 0.82 0.00	7.90 0.54 -0.42

GOWANUS_GT1_8 24113	13.73 0.85 0.00	11.17 0.69 0.00	9.83 0.65 0.00	9.24 0.58 0.00	11.78 0.71 0.00	14.80 0.88 0.00	15.58 1.04 0.00	14.76 1.03 0.00	16.24 1.06 0.00	15.01 1.04 0.00	15.76 1.08 0.00	15.87 1.12 0.00	15.55 1.16 0.00	15.60 1.20 0.00	14.20 1.09 0.00	14.50 1.17 0.00	15.69 1.32 0.00	16.09 1.33 0.00	17.07 1.35 0.00	15.90 1.29 0.00	15.53 1.25 0.00	13.59 1.01 0.00	11.46 0.82 0.00	7.90 0.54 -0.42
GOWANUS_GT2_1 24114	13.74 0.86 0.00	11.17 0.69 0.00	9.83 0.65 0.00	9.24 0.59 0.00	11.78 0.72 0.00	14.80 0.89 0.00	15.59 1.04 0.00	14.77 1.03 0.00	16.24 1.06 0.00	15.02 1.05 0.00	15.77 1.09 0.00	15.87 1.13 0.00	15.55 1.17 0.00	15.61 1.21 0.00	14.21 1.10 0.00	14.51 1.17 0.00	15.70 1.33 0.00	16.10 1.33 0.00	17.07 1.35 0.00	15.91 1.30 0.00	15.54 1.26 0.00	13.60 1.02 0.00	11.47 0.83 0.00	7.90 0.54 -0.42
GOWANUS_GT2_2 24115	13.74 0.86 0.00	11.17 0.69 0.00	9.83 0.65 0.00	9.24 0.59 0.00	11.78 0.72 0.00	14.80 0.89 0.00	15.59 1.04 0.00	14.77 1.03 0.00	16.24 1.06 0.00	15.02 1.05 0.00	15.77 1.09 0.00	15.87 1.13 0.00	15.55 1.17 0.00	15.61 1.21 0.00	14.21 1.10 0.00	14.51 1.17 0.00	15.70 1.33 0.00	16.10 1.33 0.00	17.07 1.35 0.00	15.91 1.30 0.00	15.54 1.26 0.00	13.60 1.02 0.00	11.47 0.83 0.00	7.90 0.54 -0.42
GOWANUS_GT2_3 24116	13.74 0.86 0.00	11.17 0.69 0.00	9.83 0.65 0.00	9.24 0.59 0.00	11.78 0.72 0.00	14.80 0.89 0.00	15.59 1.04 0.00	14.77 1.03 0.00	16.24 1.06 0.00	15.02 1.05 0.00	15.77 1.09 0.00	15.87 1.13 0.00	15.55 1.17 0.00	15.61 1.21 0.00	14.21 1.10 0.00	14.51 1.17 0.00	15.70 1.33 0.00	16.10 1.33 0.00	17.07 1.35 0.00	15.91 1.30 0.00	15.54 1.26 0.00	13.60 1.02 0.00	11.47 0.83 0.00	7.90 0.54 -0.42
GOWANUS_GT2_4 24117	13.74 0.86 0.00	11.17 0.69 0.00	9.83 0.65 0.00	9.24 0.59 0.00	11.78 0.72 0.00	14.80 0.89 0.00	15.59 1.04 0.00	14.77 1.03 0.00	16.24 1.06 0.00	15.02 1.05 0.00	15.77 1.09 0.00	15.87 1.13 0.00	15.55 1.17 0.00	15.61 1.21 0.00	14.21 1.10 0.00	14.51 1.17 0.00	15.70 1.33 0.00	16.10 1.33 0.00	17.07 1.35 0.00	15.91 1.30 0.00	15.54 1.26 0.00	13.60 1.02 0.00	11.47 0.83 0.00	7.90 0.54 -0.42
GOWANUS_GT2_5 24118	13.74 0.86 0.00	11.17 0.69 0.00	9.83 0.65 0.00	9.24 0.59 0.00	11.78 0.72 0.00	14.80 0.89 0.00	15.59 1.04 0.00	14.77 1.03 0.00	16.24 1.06 0.00	15.02 1.05 0.00	15.77 1.09 0.00	15.87 1.13 0.00	15.55 1.17 0.00	15.61 1.21 0.00	14.21 1.10 0.00	14.51 1.17 0.00	15.70 1.33 0.00	16.10 1.33 0.00	17.07 1.35 0.00	15.91 1.30 0.00	15.54 1.26 0.00	13.60 1.02 0.00	11.47 0.83 0.00	7.90 0.54 -0.42
GOWANUS_GT2_6 24119	13.74 0.86 0.00	11.17 0.69 0.00	9.83 0.65 0.00	9.24 0.59 0.00	11.78 0.72 0.00	14.80 0.89 0.00	15.59 1.04 0.00	14.77 1.03 0.00	16.24 1.06 0.00	15.02 1.05 0.00	15.77 1.09 0.00	15.87 1.13 0.00	15.55 1.17 0.00	15.61 1.21 0.00	14.21 1.10 0.00	14.51 1.17 0.00	15.70 1.33 0.00	16.10 1.33 0.00	17.07 1.35 0.00	15.91 1.30 0.00	15.54 1.26 0.00	13.60 1.02 0.00	11.47 0.83 0.00	7.90 0.54 -0.42
GOWANUS_GT2_7 24120	13.74 0.86 0.00	11.17 0.69 0.00	9.83 0.65 0.00	9.24 0.59 0.00	11.78 0.72 0.00	14.80 0.89 0.00	15.59 1.04 0.00	14.77 1.03 0.00	16.24 1.06 0.00	15.02 1.05 0.00	15.77 1.09 0.00	15.87 1.13 0.00	15.55 1.17 0.00	15.61 1.21 0.00	14.21 1.10 0.00	14.51 1.17 0.00	15.70 1.33 0.00	16.10 1.33 0.00	17.07 1.35 0.00	15.91 1.30 0.00	15.54 1.26 0.00	13.60 1.02 0.00	11.47 0.83 0.00	7.90 0.54 -0.42
GOWANUS_GT2_8 24121	13.74 0.86 0.00	11.17 0.69 0.00	9.83 0.65 0.00	9.24 0.59 0.00	11.78 0.72 0.00	14.80 0.89 0.00	15.59 1.04 0.00	14.77 1.03 0.00	16.24 1.06 0.00	15.02 1.05 0.00	15.77 1.09 0.00	15.87 1.13 0.00	15.55 1.17 0.00	15.61 1.21 0.00	14.21 1.10 0.00	14.51 1.17 0.00	15.70 1.33 0.00	16.10 1.33 0.00	17.07 1.35 0.00	15.91 1.30 0.00	15.54 1.26 0.00	13.60 1.02 0.00	11.47 0.83 0.00	7.90 0.54 -0.42
GOWANUS_GT3_1 24122	13.73 0.85 0.00	11.17 0.69 0.00	9.83 0.65 0.00	9.24 0.58 0.00	11.78 0.71 0.00	14.80 0.88 0.00	15.58 1.04 0.00	14.76 1.03 0.00	16.24 1.06 0.00	15.01 1.04 0.00	15.76 1.08 0.00	15.87 1.12 0.00	15.55 1.16 0.00	15.60 1.20 0.00	14.20 1.09 0.00	14.50 1.17 0.00	15.69 1.32 0.00	16.09 1.33 0.00	17.07 1.35 0.00	15.90 1.29 0.00	15.53 1.25 0.00	13.59 1.01 0.00	11.46 0.82 0.00	7.90 0.54 -0.42
GOWANUS_GT3_2 24123	13.73 0.85 0.00	11.17 0.69 0.00	9.83 0.65 0.00	9.24 0.58 0.00	11.78 0.71 0.00	14.80 0.88 0.00	15.58 1.04 0.00	14.76 1.03 0.00	16.24 1.06 0.00	15.01 1.04 0.00	15.76 1.08 0.00	15.87 1.12 0.00	15.55 1.16 0.00	15.60 1.20 0.00	14.20 1.09 0.00	14.50 1.17 0.00	15.69 1.32 0.00	16.09 1.33 0.00	17.07 1.35 0.00	15.90 1.29 0.00	15.53 1.25 0.00	13.59 1.01 0.00	11.46 0.82 0.00	7.90 0.54 -0.42
GOWANUS_GT3_3 24124	13.73 0.85 0.00	11.17 0.69 0.00	9.83 0.65 0.00	9.24 0.58 0.00	11.78 0.71 0.00	14.80 0.88 0.00	15.58 1.04 0.00	14.76 1.03 0.00	16.24 1.06 0.00	15.01 1.04 0.00	15.76 1.08 0.00	15.87 1.12 0.00	15.55 1.16 0.00	15.60 1.20 0.00	14.20 1.09 0.00	14.50 1.17 0.00	15.69 1.32 0.00	16.09 1.33 0.00	17.07 1.35 0.00	15.90 1.29 0.00	15.53 1.25 0.00	13.59 1.01 0.00	11.46 0.82 0.00	7.90 0.54 -0.42
GOWANUS_GT3_4 24125	13.73 0.85 0.00	11.17 0.69 0.00	9.83 0.65 0.00	9.24 0.58 0.00	11.78 0.71 0.00	14.80 0.88 0.00	15.58 1.04 0.00	14.76 1.03 0.00	16.24 1.06 0.00	15.01 1.04 0.00	15.76 1.08 0.00	15.87 1.12 0.00	15.55 1.16 0.00	15.60 1.20 0.00	14.20 1.09 0.00	14.50 1.17 0.00	15.69 1.32 0.00	16.09 1.33 0.00	17.07 1.35 0.00	15.90 1.29 0.00	15.53 1.25 0.00	13.59 1.01 0.00	11.46 0.82 0.00	7.90 0.54 -0.42
GOWANUS_GT3_5 24126	13.73 0.85 0.00	11.17 0.69 0.00	9.83 0.65 0.00	9.24 0.58 0.00	11.78 0.71 0.00	14.80 0.88 0.00	15.58 1.04 0.00	14.76 1.03 0.00	16.24 1.06 0.00	15.01 1.04 0.00	15.76 1.08 0.00	15.87 1.12 0.00	15.55 1.16 0.00	15.60 1.20 0.00	14.20 1.09 0.00	14.50 1.17 0.00	15.69 1.32 0.00	16.09 1.33 0.00	17.07 1.35 0.00	15.90 1.29 0.00	15.53 1.25 0.00	13.59 1.01 0.00	11.46 0.82 0.00	7.90 0.54 -0.42
GOWANUS_GT3_6 24127	13.73 0.85 0.00	11.17 0.69 0.00	9.83 0.65 0.00	9.24 0.58 0.00	11.78 0.71 0.00	14.80 0.88 0.00	15.58 1.04 0.00	14.76 1.03 0.00	16.24 1.06 0.00	15.01 1.04 0.00	15.76 1.08 0.00	15.87 1.12 0.00	15.55 1.16 0.00	15.60 1.20 0.00	14.20 1.09 0.00	14.50 1.17 0.00	15.69 1.32 0.00	16.09 1.33 0.00	17.07 1.35 0.00	15.90 1.29 0.00	15.53 1.25 0.00	13.59 1.01 0.00	11.46 0.82 0.00	7.90 0.54 -0.42

GOWANUS_GT3_7 24128	13.73 0.85 0.00	11.17 0.69 0.00	9.83 0.65 0.00	9.24 0.58 0.00	11.78 0.71 0.00	14.80 0.88 0.00	15.58 1.04 0.00	14.76 1.03 0.00	16.24 1.06 0.00	15.01 1.04 0.00	15.76 1.08 0.00	15.87 1.12 0.00	15.55 1.16 0.00	15.60 1.20 0.00	14.20 1.09 0.00	14.50 1.17 0.00	15.69 1.32 0.00	16.09 1.33 0.00	17.07 1.35 0.00	15.90 1.29 0.00	15.53 1.25 0.00	13.59 1.01 0.00	11.46 0.82 0.00	7.90 0.54 -0.42
GOWANUS_GT3_8 24129	13.73 0.85 0.00	11.17 0.69 0.00	9.83 0.65 0.00	9.24 0.58 0.00	11.78 0.71 0.00	14.80 0.88 0.00	15.58 1.04 0.00	14.76 1.03 0.00	16.24 1.06 0.00	15.01 1.04 0.00	15.76 1.08 0.00	15.87 1.12 0.00	15.55 1.16 0.00	15.60 1.20 0.00	14.20 1.09 0.00	14.50 1.17 0.00	15.69 1.32 0.00	16.09 1.33 0.00	17.07 1.35 0.00	15.90 1.29 0.00	15.53 1.25 0.00	13.59 1.01 0.00	11.46 0.82 0.00	7.90 0.54 -0.42
GOWANUS_GT4_1 24130	13.74 0.86 0.00	11.17 0.69 0.00	9.83 0.65 0.00	9.24 0.59 0.00	11.78 0.72 0.00	14.80 0.89 0.00	15.59 1.04 0.00	14.77 1.03 0.00	16.24 1.06 0.00	15.02 1.05 0.00	15.77 1.09 0.00	15.87 1.13 0.00	15.55 1.17 0.00	15.61 1.21 0.00	14.21 1.10 0.00	14.51 1.17 0.00	15.70 1.33 0.00	16.10 1.33 0.00	17.07 1.35 0.00	15.91 1.30 0.00	15.54 1.26 0.00	13.60 1.02 0.00	11.47 0.83 0.00	7.90 0.54 -0.42
GOWANUS_GT4_2 24131	13.74 0.86 0.00	11.17 0.69 0.00	9.83 0.65 0.00	9.24 0.59 0.00	11.78 0.72 0.00	14.80 0.89 0.00	15.59 1.04 0.00	14.77 1.03 0.00	16.24 1.06 0.00	15.02 1.05 0.00	15.77 1.09 0.00	15.87 1.13 0.00	15.55 1.17 0.00	15.61 1.21 0.00	14.21 1.10 0.00	14.51 1.17 0.00	15.70 1.33 0.00	16.10 1.33 0.00	17.07 1.35 0.00	15.91 1.30 0.00	15.54 1.26 0.00	13.60 1.02 0.00	11.47 0.83 0.00	7.90 0.54 -0.42
GOWANUS_GT4_3 24132	13.74 0.86 0.00	11.17 0.69 0.00	9.83 0.65 0.00	9.24 0.59 0.00	11.78 0.72 0.00	14.80 0.89 0.00	15.59 1.04 0.00	14.77 1.03 0.00	16.24 1.06 0.00	15.02 1.05 0.00	15.77 1.09 0.00	15.87 1.13 0.00	15.55 1.17 0.00	15.61 1.21 0.00	14.21 1.10 0.00	14.51 1.17 0.00	15.70 1.33 0.00	16.10 1.33 0.00	17.07 1.35 0.00	15.91 1.30 0.00	15.54 1.26 0.00	13.60 1.02 0.00	11.47 0.83 0.00	7.90 0.54 -0.42
GOWANUS_GT4_4 24133	13.74 0.86 0.00	11.17 0.69 0.00	9.83 0.65 0.00	9.24 0.59 0.00	11.78 0.72 0.00	14.80 0.89 0.00	15.59 1.04 0.00	14.77 1.03 0.00	16.24 1.06 0.00	15.02 1.05 0.00	15.77 1.09 0.00	15.87 1.13 0.00	15.55 1.17 0.00	15.61 1.21 0.00	14.21 1.10 0.00	14.51 1.17 0.00	15.70 1.33 0.00	16.10 1.33 0.00	17.07 1.35 0.00	15.91 1.30 0.00	15.54 1.26 0.00	13.60 1.02 0.00	11.47 0.83 0.00	7.90 0.54 -0.42
GOWANUS_GT4_5 24134	13.74 0.86 0.00	11.17 0.69 0.00	9.83 0.65 0.00	9.24 0.59 0.00	11.78 0.72 0.00	14.80 0.89 0.00	15.59 1.04 0.00	14.77 1.03 0.00	16.24 1.06 0.00	15.02 1.05 0.00	15.77 1.09 0.00	15.87 1.13 0.00	15.55 1.17 0.00	15.61 1.21 0.00	14.21 1.10 0.00	14.51 1.17 0.00	15.70 1.33 0.00	16.10 1.33 0.00	17.07 1.35 0.00	15.91 1.30 0.00	15.54 1.26 0.00	13.60 1.02 0.00	11.47 0.83 0.00	7.90 0.54 -0.42
GOWANUS_GT4_6 24135	13.74 0.86 0.00	11.17 0.69 0.00	9.83 0.65 0.00	9.24 0.59 0.00	11.78 0.72 0.00	14.80 0.89 0.00	15.59 1.04 0.00	14.77 1.03 0.00	16.24 1.06 0.00	15.02 1.05 0.00	15.77 1.09 0.00	15.87 1.13 0.00	15.55 1.17 0.00	15.61 1.21 0.00	14.21 1.10 0.00	14.51 1.17 0.00	15.70 1.33 0.00	16.10 1.33 0.00	17.07 1.35 0.00	15.91 1.30 0.00	15.54 1.26 0.00	13.60 1.02 0.00	11.47 0.83 0.00	7.90 0.54 -0.42
GOWANUS_GT4_7 24136	13.74 0.86 0.00	11.17 0.69 0.00	9.83 0.65 0.00	9.24 0.59 0.00	11.78 0.72 0.00	14.80 0.89 0.00	15.59 1.04 0.00	14.77 1.03 0.00	16.24 1.06 0.00	15.02 1.05 0.00	15.77 1.09 0.00	15.87 1.13 0.00	15.55 1.17 0.00	15.61 1.21 0.00	14.21 1.10 0.00	14.51 1.17 0.00	15.70 1.33 0.00	16.10 1.33 0.00	17.07 1.35 0.00	15.91 1.30 0.00	15.54 1.26 0.00	13.60 1.02 0.00	11.47 0.83 0.00	7.90 0.54 -0.42
GOWANUS_GT4_8 24137	13.74 0.86 0.00	11.17 0.69 0.00	9.83 0.65 0.00	9.24 0.59 0.00	11.78 0.72 0.00	14.80 0.89 0.00	15.59 1.04 0.00	14.77 1.03 0.00	16.24 1.06 0.00	15.02 1.05 0.00	15.77 1.09 0.00	15.87 1.13 0.00	15.55 1.17 0.00	15.61 1.21 0.00	14.21 1.10 0.00	14.51 1.17 0.00	15.70 1.33 0.00	16.10 1.33 0.00	17.07 1.35 0.00	15.91 1.30 0.00	15.54 1.26 0.00	13.60 1.02 0.00	11.47 0.83 0.00	7.90 0.54 -0.42
GREENIDGE___3 23582	13.34 0.46 0.00	10.82 0.34 0.00	9.34 0.16 0.00	8.77 0.12 0.00	11.37 0.31 0.00	14.30 0.39 0.00	15.10 0.55 0.00	14.43 0.54 -0.15	15.91 0.66 -0.06	14.50 0.48 -0.05	15.33 0.65 0.00	15.41 0.66 0.00	15.07 0.68 0.00	15.18 0.78 0.00	13.75 0.64 0.00	13.96 0.62 0.00	15.03 0.67 0.00	15.26 0.49 0.00	16.12 0.40 0.00	15.53 0.42 -0.51	14.90 0.48 -0.13	12.99 0.32 -0.09	10.83 0.20 0.00	7.15 0.10 -0.11
GREENIDGE___4 23583	13.34 0.46 0.00	10.82 0.34 0.00	9.34 0.16 0.00	8.77 0.12 0.00	11.37 0.31 0.00	14.30 0.39 0.00	15.10 0.55 0.00	14.43 0.54 -0.15	15.91 0.66 -0.06	14.50 0.48 -0.05	15.33 0.65 0.00	15.41 0.66 0.00	15.07 0.68 0.00	15.18 0.78 0.00	13.75 0.64 0.00	13.96 0.62 0.00	15.03 0.67 0.00	15.26 0.49 0.00	16.12 0.40 0.00	15.53 0.42 -0.51	14.90 0.48 -0.13	12.99 0.32 -0.09	10.83 0.20 0.00	7.15 0.10 -0.11
GREENWD_138_KV_38B11_REV_LBMP_J 345004	13.74 0.86 0.00	11.17 0.69 0.00	9.83 0.65 0.00	9.24 0.59 0.00	11.78 0.72 0.00	14.80 0.89 0.00	15.59 1.04 0.00	14.77 1.03 0.00	16.24 1.06 0.00	15.02 1.05 0.00	15.77 1.09 0.00	15.87 1.13 0.00	15.55 1.17 0.00	15.61 1.21 0.00	14.21 1.10 0.00	14.51 1.17 0.00	15.70 1.33 0.00	16.10 1.33 0.00	17.07 1.35 0.00	15.91 1.30 0.00	15.54 1.26 0.00	13.60 1.02 0.00	11.47 0.83 0.00	7.90 0.54 -0.42
GROVEVILLE___HYD 323602	13.69 0.81 0.00	11.12 0.64 0.00	9.78 0.60 0.00	9.19 0.55 0.00	11.74 0.67 0.00	14.77 0.86 0.00	15.54 0.99 0.00	14.73 0.99 0.00	16.24 1.06 0.00	14.98 1.00 0.00	15.71 1.03 0.00	15.79 1.04 0.00	15.43 1.04 0.00	15.47 1.07 0.00	14.10 0.99 0.00	14.39 1.05 0.00	15.58 1.22 0.00	16.00 1.23 0.00	17.00 1.28 0.00	15.83 1.23 0.00	15.46 1.18 0.00	13.53 0.94 0.00	11.41 0.77 0.00	7.89 0.52 -0.43
HAMPSHIRE___PAPER_HYD 323593	12.94 0.06 0.00	10.53 0.04 0.00	9.21 0.02 0.00	8.69 0.04 0.00	11.16 0.09 0.00	14.07 0.15 0.00	14.75 0.21 0.00	13.94 0.20 0.00	15.44 0.25 0.00	14.19 0.21 0.00	14.89 0.21 0.00	14.92 0.17 0.00	14.54 0.15 0.00	14.50 0.11 0.00	13.08 -0.03 0.00	13.26 -0.08 0.00	14.27 -0.09 0.00	14.64 -0.12 0.00	15.67 -0.04 0.00	14.55 -0.06 0.00	14.24 -0.04 0.00	12.61 0.03 0.00	10.63 -0.01 0.00	6.90 -0.05 0.00

HARDSCRABBLE_WT_PWR 323673	13.33 0.45 0.00	10.87 0.39 0.00	9.56 0.37 0.00	9.00 0.36 0.00	11.54 0.47 0.00	14.53 0.61 0.00	15.30 0.76 0.00	14.46 0.73 0.00	15.90 0.72 0.00	14.59 0.62 0.00	15.26 0.58 0.00	15.23 0.48 0.00	14.83 0.45 0.00	14.92 0.52 0.00	13.61 0.50 0.00	13.88 0.55 0.00	15.04 0.68 0.00	15.52 0.75 0.00	16.56 0.84 0.00	15.42 0.81 0.00	14.97 0.69 0.00	13.11 0.53 0.00	11.06 0.42 0.00	7.22 0.28 0.01
HARRIMAN_69_KV_BK771_REV_LBMP_G 345025	13.56 0.68 0.00	11.01 0.54 0.00	9.70 0.51 0.00	9.11 0.46 0.00	11.63 0.56 0.00	14.63 0.71 0.00	15.39 0.84 0.00	14.58 0.84 0.00	16.08 0.90 0.00	14.83 0.86 0.00	15.58 0.90 0.00	15.63 0.89 0.00	15.28 0.89 0.00	15.36 0.96 0.00	13.99 0.88 0.00	14.29 0.96 0.00	15.48 1.12 0.00	15.89 1.13 0.00	16.87 1.15 0.00	15.69 1.08 0.00	15.29 1.02 0.00	13.39 0.81 0.00	11.31 0.68 0.00	7.79 0.45 -0.39
HARZA MOOSE__RIVER 24016	13.22 0.34 0.00	10.75 0.27 0.00	9.41 0.22 0.00	8.87 0.22 0.00	11.39 0.32 0.00	14.35 0.43 0.00	15.09 0.55 0.00	14.28 0.54 0.00	15.79 0.61 0.00	14.51 0.54 0.00	15.24 0.56 0.00	15.25 0.50 0.00	14.84 0.46 0.00	14.88 0.48 0.00	13.49 0.38 0.00	13.72 0.39 0.00	14.81 0.45 0.00	15.25 0.48 0.00	16.26 0.54 0.00	15.11 0.50 0.00	14.68 0.41 0.00	12.91 0.33 0.00	10.87 0.23 0.00	7.07 0.13 0.00
HELLGT_W_13_KV_BRUCKNER_REV_LBMP_J 345018	13.71 0.83 0.00	11.16 0.68 0.00	9.83 0.64 0.00	9.23 0.58 0.00	11.77 0.70 0.00	14.78 0.87 0.00	15.55 1.01 0.00	14.74 1.01 0.00	16.22 1.03 0.00	15.00 1.03 0.00	15.74 1.06 0.00	15.84 1.10 0.00	15.52 1.13 0.00	15.57 1.17 0.00	14.17 1.06 0.00	14.47 1.13 0.00	15.66 1.29 0.00	16.05 1.29 0.00	17.02 1.31 0.00	15.86 1.25 0.00	15.49 1.21 0.00	13.56 0.98 0.00	11.44 0.80 0.00	7.90 0.54 -0.42
HEMPSTEAD____ 23647	13.81 0.93 0.00	11.21 0.73 0.00	9.85 0.66 0.00	9.25 0.60 0.00	11.81 0.74 0.00	14.88 0.96 0.00	15.68 1.14 0.00	14.84 1.10 0.00	16.39 1.21 0.00	15.12 1.15 0.00	20.01 1.24 -4.09	19.70 1.26 -3.70	20.62 1.28 -4.95	21.07 1.31 -5.36	15.38 1.19 -1.09	14.58 1.24 0.00	15.73 1.37 0.00	16.20 1.43 0.00	18.49 1.49 -1.29	16.04 1.41 -0.02	15.64 1.37 0.00	21.76 1.11 -8.07	11.53 0.89 0.00	7.98 0.62 -0.42
HICKLING___1 23621	13.33 0.45 0.00	10.82 0.34 0.00	9.33 0.15 0.00	8.75 0.10 0.00	11.33 0.27 0.00	14.25 0.34 0.00	15.01 0.46 0.00	14.43 0.42 -0.27	15.91 0.63 -0.10	14.51 0.46 -0.08	15.26 0.58 0.00	15.37 0.62 0.00	15.03 0.65 0.00	15.13 0.72 0.00	13.71 0.60 0.00	13.90 0.56 0.00	14.96 0.59 0.00	15.36 0.59 0.00	16.19 0.47 0.00	15.89 0.39 -0.89	14.97 0.45 -0.24	12.98 0.25 -0.15	10.78 0.15 0.00	7.12 0.06 -0.12
HICKLING___2 23622	13.33 0.45 0.00	10.82 0.34 0.00	9.33 0.15 0.00	8.75 0.10 0.00	11.33 0.27 0.00	14.25 0.34 0.00	15.01 0.46 0.00	14.43 0.42 -0.27	15.91 0.63 -0.10	14.51 0.46 -0.08	15.26 0.58 0.00	15.37 0.62 0.00	15.03 0.65 0.00	15.13 0.72 0.00	13.71 0.60 0.00	13.90 0.56 0.00	14.96 0.59 0.00	15.36 0.59 0.00	16.19 0.47 0.00	15.89 0.39 -0.89	14.97 0.45 -0.24	12.98 0.25 -0.15	10.78 0.15 0.00	7.12 0.06 -0.12
HIGH FALLS___HY 23754	13.52 0.64 0.00	10.99 0.51 0.00	9.66 0.48 0.00	9.08 0.43 0.00	11.60 0.53 0.00	14.59 0.68 0.00	15.34 0.80 0.00	14.58 0.84 0.00	16.09 0.91 0.00	14.83 0.86 0.00	15.53 0.85 0.00	15.55 0.80 0.00	15.11 0.72 0.00	15.16 0.76 0.00	13.81 0.70 0.00	14.08 0.74 0.00	15.26 0.90 0.00	15.69 0.92 0.00	16.69 0.97 0.00	15.57 0.97 0.00	15.26 0.99 0.00	13.37 0.78 0.00	11.29 0.65 0.00	7.79 0.43 -0.42
HILLBURN___GT 23639	13.55 0.67 0.00	11.01 0.53 0.00	9.70 0.51 0.00	9.11 0.46 0.00	11.63 0.56 0.00	14.62 0.71 0.00	15.38 0.84 0.00	14.58 0.84 0.00	16.08 0.89 0.00	14.83 0.86 0.00	15.58 0.90 0.00	15.62 0.87 0.00	15.27 0.89 0.00	15.38 0.98 0.00	14.00 0.90 0.00	14.31 0.97 0.00	15.49 1.13 0.00	15.90 1.13 0.00	16.86 1.14 0.00	15.68 1.08 0.00	15.27 0.99 0.00	13.37 0.79 0.00	11.31 0.68 0.00	7.80 0.45 -0.40
HISHELDN_WT_PWR 323625	12.95 0.07 0.00	10.46 -0.02 0.00	8.93 -0.25 0.00	8.35 -0.30 0.00	10.84 -0.23 0.00	13.67 -0.25 0.00	14.48 -0.06 0.00	13.33 -0.16 0.25	15.02 -0.06 0.10	13.67 -0.23 0.07	14.69 0.01 0.00	14.76 0.01 0.00	14.47 0.09 0.00	14.55 0.15 0.00	13.13 0.03 0.00	13.23 -0.11 0.00	14.20 -0.16 0.00	14.64 -0.13 0.00	15.38 -0.33 0.00	13.45 -0.35 0.80	13.72 -0.35 0.22	11.93 -0.51 0.14	10.12 -0.52 0.00	6.60 -0.43 -0.08
HOLTSVILLE_IC_1 23690	13.95 1.07 0.00	11.30 0.82 0.00	9.92 0.74 0.00	9.31 0.67 0.00	11.90 0.84 0.00	15.02 1.11 0.00	15.86 1.32 0.00	15.01 1.27 0.00	16.57 1.39 0.00	15.28 1.31 0.00	20.17 1.40 -4.09	19.83 1.39 -3.70	20.74 1.40 -4.95	21.18 1.42 -5.36	15.51 1.32 -1.09	14.73 1.39 0.00	15.90 1.54 0.00	16.41 1.64 0.00	18.75 1.74 -1.29	16.27 1.64 -0.02	15.86 1.58 0.00	21.94 1.29 -8.07	11.67 1.04 0.00	8.09 0.74 -0.42
HOLTSVILLE_IC_10 23699	14.01 1.13 0.00	11.34 0.86 0.00	9.96 0.77 0.00	9.34 0.69 0.00	11.94 0.88 0.00	15.07 1.16 0.00	15.92 1.38 0.00	15.08 1.34 0.00	16.65 1.47 0.00	15.35 1.38 0.00	20.25 1.48 -4.09	19.92 1.48 -3.70	20.82 1.48 -4.95	21.26 1.51 -5.36	15.59 1.40 -1.09	14.81 1.47 0.00	15.99 1.63 0.00	16.50 1.74 0.00	18.86 1.85 -1.29	16.37 1.74 -0.02	15.96 1.68 0.00	22.02 1.37 -8.07	11.73 1.09 0.00	8.13 0.77 -0.42
HOLTSVILLE_IC_2 23691	13.95 1.07 0.00	11.30 0.82 0.00	9.92 0.74 0.00	9.31 0.67 0.00	11.90 0.84 0.00	15.02 1.11 0.00	15.86 1.32 0.00	15.01 1.27 0.00	16.57 1.39 0.00	15.28 1.31 0.00	20.17 1.40 -4.09	19.83 1.39 -3.70	20.74 1.40 -4.95	21.18 1.42 -5.36	15.51 1.32 -1.09	14.73 1.39 0.00	15.90 1.54 0.00	16.41 1.64 0.00	18.75 1.74 -1.29	16.27 1.64 -0.02	15.86 1.58 0.00	21.94 1.29 -8.07	11.67 1.04 0.00	8.09 0.74 -0.42
HOLTSVILLE_IC_3 23692	13.95 1.07 0.00	11.30 0.82 0.00	9.92 0.74 0.00	9.31 0.67 0.00	11.90 0.84 0.00	15.02 1.11 0.00	15.86 1.32 0.00	15.01 1.27 0.00	16.57 1.39 0.00	15.28 1.31 0.00	20.17 1.40 -4.09	19.83 1.39 -3.70	20.74 1.40 -4.95	21.18 1.42 -5.36	15.51 1.32 -1.09	14.73 1.39 0.00	15.90 1.54 0.00	16.41 1.64 0.00	18.75 1.74 -1.29	16.27 1.64 -0.02	15.86 1.58 0.00	21.94 1.29 -8.07	11.67 1.04 0.00	8.09 0.74 -0.42
HOLTSVILLE_IC_4 23693	13.95 1.07 0.00	11.30 0.82 0.00	9.92 0.74 0.00	9.31 0.67 0.00	11.90 0.84 0.00	15.02 1.11 0.00	15.86 1.32 0.00	15.01 1.27 0.00	16.57 1.39 0.00	15.28 1.31 0.00	20.17 1.40 -4.09	19.83 1.39 -3.70	20.74 1.40 -4.95	21.18 1.42 -5.36	15.51 1.32 -1.09	14.73 1.39 0.00	15.90 1.54 0.00	16.41 1.64 0.00	18.75 1.74 -1.29	16.27 1.64 -0.02	15.86 1.58 0.00	21.94 1.29 -8.07	11.67 1.04 0.00	8.09 0.74 -0.42

HOLTSVILLE_IC_5 23694	13.95 1.07 0.00	11.30 0.82 0.00	9.92 0.74 0.00	9.31 0.67 0.00	11.90 0.84 0.00	15.02 1.11 0.00	15.86 1.32 0.00	15.01 1.27 0.00	16.57 1.39 0.00	15.28 1.31 0.00	20.17 1.40 -4.09	19.83 1.39 -3.70	20.74 1.40 -4.95	21.18 1.42 -5.36	15.51 1.32 -1.09	14.73 1.39 0.00	15.90 1.54 0.00	16.41 1.64 0.00	18.75 1.74 -1.29	16.27 1.64 -0.02	15.86 1.58 0.00	21.94 1.29 -8.07	11.67 1.04 0.00	8.09 0.74 -0.42
HOLTSVILLE_IC_6 23695	14.01 1.13 0.00	11.34 0.86 0.00	9.96 0.77 0.00	9.34 0.69 0.00	11.94 0.88 0.00	15.07 1.16 0.00	15.92 1.38 0.00	15.08 1.34 0.00	16.65 1.47 0.00	15.35 1.38 0.00	20.25 1.48 -4.09	19.92 1.48 -3.70	20.82 1.48 -4.95	21.26 1.51 -5.36	15.59 1.40 -1.09	14.81 1.47 0.00	15.99 1.63 0.00	16.50 1.74 0.00	18.86 1.85 -1.29	16.37 1.74 -0.02	15.96 1.68 0.00	22.02 1.37 -8.07	11.73 1.09 0.00	8.13 0.77 -0.42
HOLTSVILLE_IC_7 23696	14.01 1.13 0.00	11.34 0.86 0.00	9.96 0.77 0.00	9.34 0.69 0.00	11.94 0.88 0.00	15.07 1.16 0.00	15.92 1.38 0.00	15.08 1.34 0.00	16.65 1.47 0.00	15.35 1.38 0.00	20.25 1.48 -4.09	19.92 1.48 -3.70	20.82 1.48 -4.95	21.26 1.51 -5.36	15.59 1.40 -1.09	14.81 1.47 0.00	15.99 1.63 0.00	16.50 1.74 0.00	18.86 1.85 -1.29	16.37 1.74 -0.02	15.96 1.68 0.00	22.02 1.37 -8.07	11.73 1.09 0.00	8.13 0.77 -0.42
HOLTSVILLE_IC_8 23697	14.01 1.13 0.00	11.34 0.86 0.00	9.96 0.77 0.00	9.34 0.69 0.00	11.94 0.88 0.00	15.07 1.16 0.00	15.92 1.38 0.00	15.08 1.34 0.00	16.65 1.47 0.00	15.35 1.38 0.00	20.25 1.48 -4.09	19.92 1.48 -3.70	20.82 1.48 -4.95	21.26 1.51 -5.36	15.59 1.40 -1.09	14.81 1.47 0.00	15.99 1.63 0.00	16.50 1.74 0.00	18.86 1.85 -1.29	16.37 1.74 -0.02	15.96 1.68 0.00	22.02 1.37 -8.07	11.73 1.09 0.00	8.13 0.77 -0.42
HOLTSVILLE_IC_9 23698	14.01 1.13 0.00	11.34 0.86 0.00	9.96 0.77 0.00	9.34 0.69 0.00	11.94 0.88 0.00	15.07 1.16 0.00	15.92 1.38 0.00	15.08 1.34 0.00	16.65 1.47 0.00	15.35 1.38 0.00	20.25 1.48 -4.09	19.92 1.48 -3.70	20.82 1.48 -4.95	21.26 1.51 -5.36	15.59 1.40 -1.09	14.81 1.47 0.00	15.99 1.63 0.00	16.50 1.74 0.00	18.86 1.85 -1.29	16.37 1.74 -0.02	15.96 1.68 0.00	22.02 1.37 -8.07	11.73 1.09 0.00	8.13 0.77 -0.42
HOWARD_WT_PWR 323690	13.29 0.41 0.00	10.74 0.26 0.00	9.22 0.04 0.00	8.65 0.00 0.00	11.27 0.20 0.00	14.21 0.30 0.00	15.05 0.50 0.00	14.18 0.45 0.00	15.79 0.61 0.00	14.38 0.41 0.00	15.31 0.63 0.00	15.38 0.63 0.00	15.05 0.67 0.00	15.17 0.77 0.00	13.72 0.61 0.00	13.88 0.55 0.00	14.93 0.56 0.00	15.35 0.58 0.00	16.17 0.45 0.00	14.99 0.39 0.00	14.63 0.35 0.00	12.63 0.04 0.00	10.55 -0.09 0.00	6.89 -0.15 -0.10
HQ_GEN_CEDARS 23644	12.56 -0.32 0.00	10.21 -0.27 0.00	8.95 -0.23 0.00	8.45 -0.20 0.00	10.81 -0.26 0.00	13.63 -0.29 0.00	14.19 -0.35 0.00	13.38 -0.36 0.00	14.85 -0.34 0.00	13.67 -0.30 0.00	14.36 -0.32 0.00	14.39 -0.36 0.00	14.05 -0.34 0.00	14.03 -0.37 0.00	12.69 -0.42 0.00	12.89 -0.44 0.00	13.80 -0.56 0.00	14.07 -0.69 0.00	15.10 -0.62 0.00	13.97 -0.63 0.00	13.81 -0.46 0.00	12.28 -0.31 0.00	10.39 -0.25 0.00	6.75 -0.19 0.00
HQ_GEN_CEDARS_PROXY 323590	12.56 -0.32 0.00	10.21 -0.27 0.00	8.95 -0.23 0.00	8.45 -0.20 0.00	10.81 -0.26 0.00	13.63 -0.29 0.00	14.19 -0.35 0.00	13.38 -0.36 0.00	14.85 -0.34 0.00	13.67 -0.30 0.00	14.36 -0.32 0.00	14.39 -0.36 0.00	14.05 -0.34 0.00	14.03 -0.37 0.00	12.69 -0.42 0.00	12.89 -0.44 0.00	13.80 -0.56 0.00	14.07 -0.69 0.00	15.10 -0.62 0.00	13.97 -0.63 0.00	13.81 -0.46 0.00	12.28 -0.31 0.00	10.39 -0.25 0.00	6.75 -0.19 0.00
HQ_GEN_IMPORT 323601	12.61 -0.27 0.00	10.25 -0.23 0.00	8.99 -0.20 0.00	8.48 -0.17 0.00	10.84 -0.23 0.00	13.65 -0.27 0.00	14.19 -0.35 0.00	13.38 -0.36 0.00	14.82 -0.37 0.00	13.64 -0.32 0.00	14.34 -0.34 0.00	14.40 -0.35 0.00	14.05 -0.33 0.00	14.06 -0.34 0.00	12.77 -0.33 0.00	13.00 -0.34 0.00	13.95 -0.41 0.00	14.34 -0.43 0.00	15.30 -0.41 0.00	14.20 -0.40 0.00	13.89 -0.38 0.00	12.31 -0.27 0.00	10.42 -0.22 0.00	6.79 -0.15 0.00
HQ_GEN_WHEEL 23651	12.61 -0.27 0.00	10.25 -0.23 0.00	8.99 -0.20 0.00	8.48 -0.17 0.00	10.84 -0.23 0.00	13.65 -0.27 0.00	14.19 -0.35 0.00	13.38 -0.36 0.00	14.82 -0.37 0.00	13.64 -0.32 0.00	14.34 -0.34 0.00	14.40 -0.35 0.00	14.05 -0.33 0.00	14.06 -0.34 0.00	12.77 -0.33 0.00	13.00 -0.34 0.00	13.95 -0.41 0.00	14.34 -0.43 0.00	15.30 -0.41 0.00	14.20 -0.40 0.00	13.89 -0.38 0.00	12.31 -0.27 0.00	10.42 -0.22 0.00	6.79 -0.15 0.00
HUDSON_AVE_GT_3 23810	13.73 0.85 0.00	11.16 0.68 0.00	9.83 0.65 0.00	9.23 0.58 0.00	11.78 0.71 0.00	14.78 0.87 0.00	15.55 1.01 0.00	14.74 1.01 0.00	16.24 1.05 0.00	15.01 1.04 0.00	15.76 1.08 0.00	15.86 1.11 0.00	15.53 1.14 0.00	15.59 1.19 0.00	14.19 1.08 0.00	14.49 1.16 0.00	15.68 1.32 0.00	16.08 1.31 0.00	17.05 1.33 0.00	15.88 1.27 0.00	15.52 1.24 0.00	13.58 0.99 0.00	11.46 0.82 0.00	7.92 0.55 -0.42
HUDSON_AVE_GT_4 23540	13.73 0.85 0.00	11.16 0.68 0.00	9.83 0.65 0.00	9.23 0.58 0.00	11.78 0.71 0.00	14.78 0.87 0.00	15.55 1.01 0.00	14.74 1.01 0.00	16.24 1.05 0.00	15.01 1.04 0.00	15.76 1.08 0.00	15.86 1.11 0.00	15.53 1.14 0.00	15.59 1.19 0.00	14.19 1.08 0.00	14.49 1.16 0.00	15.68 1.32 0.00	16.08 1.31 0.00	17.05 1.33 0.00	15.88 1.27 0.00	15.52 1.24 0.00	13.58 0.99 0.00	11.46 0.82 0.00	7.92 0.55 -0.42
HUDSON_AVE_GT_5 23657	13.73 0.85 0.00	11.16 0.68 0.00	9.83 0.65 0.00	9.23 0.58 0.00	11.78 0.71 0.00	14.78 0.87 0.00	15.55 1.01 0.00	14.74 1.01 0.00	16.24 1.05 0.00	15.01 1.04 0.00	15.76 1.08 0.00	15.86 1.11 0.00	15.53 1.14 0.00	15.59 1.19 0.00	14.19 1.08 0.00	14.49 1.16 0.00	15.68 1.32 0.00	16.08 1.31 0.00	17.05 1.33 0.00	15.88 1.27 0.00	15.52 1.24 0.00	13.58 0.99 0.00	11.46 0.82 0.00	7.92 0.55 -0.42
HUDSON_AVE_10 24168	13.66 0.78 0.00	11.11 0.63 0.00	9.79 0.60 0.00	9.19 0.54 0.00	11.72 0.65 0.00	14.71 0.80 0.00	15.48 0.93 0.00	14.68 0.94 0.00	16.15 0.96 0.00	14.93 0.96 0.00	15.69 1.00 0.00	15.78 1.03 0.00	15.46 1.07 0.00	15.52 1.12 0.00	14.11 1.01 0.00	14.41 1.08 0.00	15.60 1.24 0.00	16.00 1.23 0.00	16.96 1.25 0.00	15.81 1.20 0.00	15.44 1.17 0.00	13.52 0.93 0.00	11.42 0.77 0.00	7.89 0.53 -0.42
HUNTER_MOUNT___DRP 323613	13.67 0.79 0.00	11.13 0.65 0.00	9.79 0.60 0.00	9.21 0.56 0.00	11.77 0.71 0.00	14.84 0.92 0.00	15.61 1.06 0.00	14.76 1.02 0.00	16.22 1.03 0.00	14.72 0.94 0.18	15.59 0.91 0.00	15.68 0.93 0.00	15.30 0.91 0.00	15.27 0.87 0.00	13.95 0.84 0.00	14.21 0.88 0.00	15.39 1.03 0.00	15.84 1.07 0.00	16.92 1.20 0.00	15.78 1.18 0.00	15.41 1.14 0.00	13.48 0.89 0.00	11.34 0.70 0.00	7.87 0.46 -0.46

HUNTINGTON_RES_REC 323705	13.91 1.03 0.00	11.27 0.79 0.00	9.90 0.71 0.00	9.29 0.64 0.00	11.87 0.81 0.00	14.98 1.07 0.00	15.82 1.27 0.00	14.97 1.24 0.00	16.53 1.35 0.00	15.24 1.27 0.00	20.15 1.38 -4.09	19.84 1.40 -3.70	20.75 1.41 -4.95	21.19 1.43 -5.36	15.50 1.31 -1.09	14.70 1.36 0.00	15.87 1.51 0.00	16.37 1.60 0.00	18.70 1.70 -1.29	16.23 1.60 -0.02	15.84 1.56 0.00	21.94 1.28 -8.07	11.66 1.02 0.00	8.06 0.70 -0.42
HUNTLEY___63 23557	12.83 -0.05 0.00	10.37 -0.11 0.00	8.83 -0.36 0.00	8.23 -0.42 0.00	10.66 -0.40 0.00	13.47 -0.45 0.00	14.32 -0.22 0.00	13.01 -0.36 0.37	14.76 -0.28 0.15	13.41 -0.45 0.11	14.49 -0.20 0.00	14.53 -0.22 0.00	14.25 -0.14 0.00	14.31 -0.10 0.00	12.93 -0.17 0.00	12.96 -0.37 0.00	13.93 -0.45 -0.01	14.36 -0.41 -0.01	15.09 -0.63 0.00	12.82 -0.59 1.20	13.41 -0.54 0.32	11.76 -0.62 0.21	10.09 -0.55 0.00	6.54 -0.48 -0.07
HUNTLEY___64 23558	12.83 -0.05 0.00	10.37 -0.11 0.00	8.83 -0.36 0.00	8.23 -0.42 0.00	10.66 -0.40 0.00	13.47 -0.45 0.00	14.32 -0.22 0.00	13.01 -0.36 0.37	14.76 -0.28 0.15	13.41 -0.45 0.11	14.49 -0.20 0.00	14.53 -0.22 0.00	14.25 -0.14 0.00	14.31 -0.10 0.00	12.93 -0.17 0.00	12.96 -0.37 0.00	13.93 -0.45 -0.01	14.36 -0.41 -0.01	15.09 -0.63 0.00	12.82 -0.59 1.20	13.41 -0.54 0.32	11.76 -0.62 0.21	10.09 -0.55 0.00	6.54 -0.48 -0.07
HUNTLEY___65 23559	12.83 -0.05 0.00	10.37 -0.11 0.00	8.83 -0.36 0.00	8.23 -0.42 0.00	10.66 -0.40 0.00	13.47 -0.45 0.00	14.32 -0.22 0.00	13.01 -0.36 0.37	14.76 -0.28 0.15	13.41 -0.45 0.11	14.49 -0.20 0.00	14.53 -0.22 0.00	14.25 -0.14 0.00	14.31 -0.10 0.00	12.93 -0.17 0.00	12.96 -0.37 0.00	13.93 -0.45 -0.01	14.36 -0.41 -0.01	15.09 -0.63 0.00	12.82 -0.59 1.20	13.41 -0.54 0.32	11.76 -0.62 0.21	10.09 -0.55 0.00	6.54 -0.48 -0.07
HUNTLEY___66 23560	12.83 -0.05 0.00	10.37 -0.11 0.00	8.83 -0.36 0.00	8.23 -0.42 0.00	10.66 -0.40 0.00	13.47 -0.45 0.00	14.32 -0.22 0.00	13.01 -0.36 0.37	14.76 -0.28 0.15	13.41 -0.45 0.11	14.49 -0.20 0.00	14.53 -0.22 0.00	14.25 -0.14 0.00	14.31 -0.10 0.00	12.93 -0.17 0.00	12.96 -0.37 0.00	13.93 -0.45 -0.01	14.36 -0.41 -0.01	15.09 -0.63 0.00	12.82 -0.59 1.20	13.41 -0.54 0.32	11.76 -0.62 0.21	10.09 -0.55 0.00	6.54 -0.48 -0.07
HUNTLEY___67 23561	12.70 -0.18 0.00	10.26 -0.22 0.00	8.74 -0.45 0.00	8.15 -0.50 0.00	10.55 -0.51 0.00	13.32 -0.60 0.00	14.14 -0.41 0.00	12.82 -0.53 0.38	14.55 -0.48 0.15	13.22 -0.64 0.12	14.28 -0.40 0.00	14.33 -0.41 0.00	14.08 -0.31 0.00	14.14 -0.26 0.00	12.84 -0.27 0.00	12.88 -0.45 0.00	13.82 -0.54 0.00	14.26 -0.50 0.00	14.99 -0.73 0.00	12.66 -0.69 1.25	13.30 -0.63 0.34	11.67 -0.70 0.21	10.02 -0.62 0.00	6.51 -0.51 -0.07
HUNTLEY___68 23562	12.70 -0.18 0.00	10.26 -0.22 0.00	8.74 -0.45 0.00	8.15 -0.50 0.00	10.55 -0.51 0.00	13.32 -0.60 0.00	14.14 -0.41 0.00	12.82 -0.53 0.38	14.55 -0.48 0.15	13.22 -0.64 0.12	14.28 -0.40 0.00	14.33 -0.41 0.00	14.08 -0.31 0.00	14.14 -0.26 0.00	12.84 -0.27 0.00	12.88 -0.45 0.00	13.82 -0.54 0.00	14.26 -0.50 0.00	14.99 -0.73 0.00	12.66 -0.69 1.25	13.30 -0.63 0.34	11.67 -0.70 0.21	10.02 -0.62 0.00	6.51 -0.51 -0.07
HYLAND___LFGE 323620	13.50 0.62 0.00	10.91 0.43 0.00	9.39 0.20 0.00	8.79 0.14 0.00	11.38 0.31 0.00	14.40 0.49 0.00	15.32 0.78 0.00	14.44 0.76 0.06	16.12 0.96 0.03	14.70 0.75 0.02	15.63 0.94 0.00	15.71 0.96 0.00	15.35 0.96 0.00	15.36 0.96 0.00	13.95 0.85 0.00	14.10 0.76 0.00	15.14 0.78 0.00	15.64 0.87 0.00	16.54 0.82 0.00	15.18 0.77 0.20	15.02 0.79 0.05	13.05 0.49 0.03	10.93 0.30 0.00	7.11 0.08 -0.08
INDECK___CORINTH 23802	13.97 1.09 0.00	11.36 0.89 0.00	9.99 0.81 0.00	9.42 0.77 0.00	12.04 0.97 0.00	15.23 1.32 0.00	16.11 1.57 0.00	15.30 1.56 0.00	16.87 1.69 0.00	16.59 1.49 -1.13	16.04 1.36 0.00	16.08 1.33 0.00	15.59 1.21 0.00	15.68 1.28 0.00	14.26 1.15 0.00	14.49 1.16 0.00	15.72 1.36 0.00	16.30 1.54 0.00	17.49 1.77 0.00	16.31 1.71 0.00	15.89 1.61 0.00	13.90 1.32 0.00	11.64 1.01 0.00	8.18 0.66 -0.58
INDECK___ILION 23567	13.18 0.30 0.00	10.74 0.26 0.00	9.42 0.23 0.00	8.87 0.22 0.00	11.36 0.30 0.00	14.30 0.38 0.00	15.02 0.47 0.00	14.19 0.45 0.00	15.64 0.46 0.00	14.36 0.39 0.00	15.05 0.37 0.00	15.06 0.31 0.00	14.67 0.29 0.00	14.75 0.35 0.00	13.43 0.32 0.00	13.69 0.35 0.00	14.80 0.43 0.00	15.25 0.48 0.00	16.25 0.54 0.00	15.12 0.51 0.00	14.72 0.44 0.00	12.92 0.33 0.00	10.90 0.26 0.00	7.11 0.18 0.01
INDECK___OLEAN 23982	13.18 0.30 0.00	10.68 0.20 0.00	9.10 -0.08 0.00	8.52 -0.13 0.00	11.13 0.06 0.00	13.96 0.05 0.00	14.70 0.15 0.00	13.27 0.04 0.51	15.16 0.18 0.20	13.83 0.01 0.15	14.99 0.31 0.00	15.13 0.38 0.00	14.82 0.43 0.00	14.99 0.58 0.00	13.52 0.42 0.00	13.70 0.36 0.00	14.72 0.35 0.00	15.12 0.35 0.00	15.77 0.05 0.00	12.86 -0.10 1.64	13.87 0.03 0.44	12.16 -0.14 0.28	10.48 -0.16 0.00	6.88 -0.15 -0.08
INDECK___OSWEGO 23783	12.72 -0.15 0.00	10.35 -0.13 0.00	9.04 -0.15 0.00	8.50 -0.15 0.00	10.91 -0.16 0.00	13.68 -0.23 0.00	14.35 -0.19 0.00	13.58 -0.16 0.00	15.01 -0.18 0.00	13.80 -0.17 0.00	14.52 -0.16 0.00	14.57 -0.18 0.00	14.20 -0.18 0.00	14.22 -0.18 0.00	12.94 -0.17 0.00	13.14 -0.20 0.00	14.16 -0.20 0.00	14.57 -0.19 0.00	15.48 -0.24 0.00	14.41 -0.20 0.00	14.06 -0.21 0.00	12.38 -0.20 0.00	10.48 -0.16 0.00	6.87 -0.11 -0.04
INDECK___YERKES 23781	12.84 -0.04 0.00	10.38 -0.10 0.00	8.84 -0.35 0.00	8.23 -0.41 0.00	10.67 -0.39 0.00	13.48 -0.43 0.00	14.34 -0.21 0.00	13.02 -0.35 0.37	14.77 -0.26 0.15	13.42 -0.43 0.11	14.50 -0.18 0.00	14.54 -0.21 0.00	14.26 -0.13 0.00	14.32 -0.08 0.00	12.95 -0.16 0.00	12.97 -0.36 0.00	13.94 -0.43 -0.01	14.37 -0.40 -0.01	15.10 -0.61 0.00	12.83 -0.57 1.20	13.43 -0.53 0.32	11.77 -0.60 0.21	10.10 -0.54 0.00	6.55 -0.47 -0.07
INDIAN POINT_GT_1 24139	13.57 0.69 0.00	11.03 0.55 0.00	9.71 0.52 0.00	9.12 0.48 0.00	11.64 0.57 0.00	14.64 0.72 0.00	15.39 0.84 0.00	14.58 0.85 0.00	16.08 0.89 0.00	14.84 0.87 0.00	15.58 0.90 0.00	15.67 0.92 0.00	15.33 0.94 0.00	15.38 0.98 0.00	14.01 0.90 0.00	14.30 0.96 0.00	15.48 1.11 0.00	15.88 1.12 0.00	16.86 1.14 0.00	15.69 1.08 0.00	15.33 1.05 0.00	13.42 0.84 0.00	11.32 0.69 0.00	7.82 0.46 -0.41
INDIAN POINT_GT_2 23659	13.57 0.69 0.00	11.03 0.55 0.00	9.71 0.52 0.00	9.12 0.48 0.00	11.64 0.57 0.00	14.64 0.72 0.00	15.39 0.84 0.00	14.58 0.85 0.00	16.08 0.89 0.00	14.84 0.87 0.00	15.58 0.90 0.00	15.67 0.92 0.00	15.33 0.94 0.00	15.38 0.98 0.00	14.01 0.90 0.00	14.30 0.96 0.00	15.48 1.11 0.00	15.88 1.12 0.00	16.86 1.14 0.00	15.69 1.08 0.00	15.33 1.05 0.00	13.42 0.84 0.00	11.32 0.69 0.00	7.82 0.46 -0.41

INDIAN POINT_GT_3 24019	13.57 0.69 0.00	11.03 0.55 0.00	9.71 0.52 0.00	9.12 0.48 0.00	11.64 0.57 0.00	14.64 0.72 0.00	15.39 0.84 0.00	14.58 0.85 0.00	16.08 0.89 0.00	14.84 0.87 0.00	15.58 0.90 0.00	15.67 0.92 0.00	15.33 0.94 0.00	15.38 0.98 0.00	14.01 0.90 0.00	14.30 0.96 0.00	15.48 1.11 0.00	15.88 1.12 0.00	16.86 1.14 0.00	15.69 1.08 0.00	15.33 1.05 0.00	13.42 0.84 0.00	11.32 0.69 0.00	7.82 0.46 -0.41
INDIAN POINT___2 23530	13.55 0.67 0.00	11.02 0.54 0.00	9.70 0.51 0.00	9.12 0.47 0.00	11.63 0.56 0.00	14.62 0.71 0.00	15.37 0.83 0.00	14.57 0.83 0.00	16.06 0.88 0.00	14.82 0.85 0.00	15.57 0.88 0.00	15.66 0.91 0.00	15.31 0.93 0.00	15.37 0.97 0.00	14.00 0.89 0.00	14.29 0.95 0.00	15.46 1.10 0.00	15.87 1.10 0.00	16.84 1.12 0.00	15.67 1.06 0.00	15.31 1.03 0.00	13.40 0.82 0.00	11.32 0.68 0.00	7.81 0.45 -0.41
INDIAN POINT___3 23531	13.50 0.62 0.00	10.97 0.50 0.00	9.66 0.48 0.00	9.08 0.43 0.00	11.59 0.52 0.00	14.57 0.65 0.00	15.31 0.77 0.00	14.51 0.77 0.00	16.00 0.81 0.00	14.76 0.79 0.00	15.50 0.81 0.00	15.59 0.84 0.00	15.24 0.86 0.00	15.30 0.90 0.00	13.93 0.83 0.00	14.22 0.89 0.00	15.39 1.03 0.00	15.80 1.03 0.00	16.76 1.05 0.00	15.60 1.00 0.00	15.24 0.97 0.00	13.35 0.76 0.00	11.27 0.63 0.00	7.78 0.42 -0.41
IP CORINTH___1 23988	13.97 1.09 0.00	11.36 0.89 0.00	9.99 0.81 0.00	9.42 0.77 0.00	12.04 0.97 0.00	15.23 1.32 0.00	16.11 1.57 0.00	15.30 1.56 0.00	16.87 1.69 0.00	16.59 1.49 -1.13	16.04 1.36 0.00	16.08 1.33 0.00	15.59 1.21 0.00	15.68 1.28 0.00	14.26 1.15 0.00	14.49 1.16 0.00	15.72 1.36 0.00	16.30 1.54 0.00	17.49 1.77 0.00	16.31 1.71 0.00	15.89 1.61 0.00	13.90 1.32 0.00	11.64 1.01 0.00	8.18 0.66 -0.58
IP___TICONDEROGA 23804	14.37 1.49 0.00	11.69 1.21 0.00	10.30 1.12 0.00	9.72 1.07 0.00	12.43 1.36 0.00	15.79 1.87 0.00	16.91 2.37 0.00	16.17 2.43 0.00	17.82 2.64 0.00	17.49 2.31 -1.20	16.88 2.20 0.00	16.87 2.13 0.00	16.36 1.98 0.00	16.46 2.06 0.00	14.96 1.85 0.00	15.16 1.82 0.00	16.47 2.11 0.00	17.00 2.23 0.00	18.20 2.49 0.00	17.01 2.41 0.00	16.53 2.25 0.00	14.42 1.84 0.00	12.00 1.37 0.00	8.40 0.87 -0.58
ISLIP_RES_REC 323679	14.07 1.19 0.00	11.39 0.92 0.00	10.00 0.82 0.00	9.38 0.73 0.00	11.99 0.93 0.00	15.14 1.23 0.00	16.01 1.46 0.00	15.16 1.42 0.00	16.75 1.57 0.00	15.44 1.47 0.00	20.34 1.57 -4.09	20.01 1.57 -3.70	20.90 1.56 -4.95	21.36 1.60 -5.36	15.68 1.49 -1.09	14.91 1.57 0.00	16.10 1.74 0.00	16.62 1.86 0.00	18.98 1.98 -1.29	16.49 1.86 -0.02	16.06 1.78 0.00	22.09 1.44 -8.07	11.79 1.15 0.00	8.16 0.80 -0.42
JARVIS____ 23743	12.99 0.11 0.00	10.57 0.09 0.00	9.28 0.09 0.00	8.73 0.08 0.00	11.18 0.11 0.00	14.05 0.14 0.00	14.70 0.16 0.00	13.89 0.15 0.00	15.35 0.16 0.00	14.11 0.14 0.00	14.83 0.15 0.00	14.88 0.13 0.00	14.51 0.12 0.00	14.54 0.14 0.00	13.24 0.13 0.00	13.48 0.14 0.00	14.53 0.17 0.00	14.95 0.18 0.00	15.91 0.19 0.00	14.78 0.18 0.00	14.42 0.14 0.00	12.69 0.10 0.00	10.72 0.09 0.00	7.00 0.06 0.01
JENNISON___1 23625	13.43 0.55 0.00	10.93 0.45 0.00	9.53 0.35 0.00	8.97 0.31 0.00	11.53 0.46 0.00	14.51 0.60 0.00	15.28 0.74 0.00	14.61 0.77 -0.10	16.09 0.87 -0.04	14.76 0.76 -0.03	15.50 0.82 0.00	15.54 0.79 0.00	15.15 0.76 0.00	15.21 0.81 0.00	13.84 0.73 0.00	14.04 0.71 0.00	15.16 0.80 0.00	15.62 0.85 0.00	16.59 0.87 0.00	15.79 0.83 -0.36	15.14 0.77 -0.10	13.20 0.56 -0.06	11.05 0.41 0.00	7.33 0.24 -0.15
JENNISON___2 23626	13.43 0.55 0.00	10.93 0.45 0.00	9.53 0.35 0.00	8.97 0.31 0.00	11.53 0.46 0.00	14.51 0.60 0.00	15.28 0.74 0.00	14.61 0.77 -0.10	16.09 0.87 -0.04	14.76 0.76 -0.03	15.50 0.82 0.00	15.54 0.79 0.00	15.15 0.76 0.00	15.21 0.81 0.00	13.84 0.73 0.00	14.04 0.71 0.00	15.16 0.80 0.00	15.62 0.85 0.00	16.59 0.87 0.00	15.79 0.83 -0.36	15.14 0.77 -0.10	13.20 0.56 -0.06	11.05 0.41 0.00	7.33 0.24 -0.15
JERICHO_RISE_WT_PWR 323719	12.64 -0.23 0.00	10.30 -0.18 0.00	9.04 -0.14 0.00	8.54 -0.10 0.00	10.93 -0.14 0.00	13.79 -0.13 0.00	14.38 -0.16 0.00	13.58 -0.16 0.00	15.05 -0.13 0.00	13.84 -0.13 0.00	14.52 -0.16 0.00	14.56 -0.19 0.00	14.21 -0.18 0.00	14.20 -0.19 0.00	12.90 -0.20 0.00	13.11 -0.22 0.00	14.10 -0.26 0.00	14.51 -0.25 0.00	15.53 -0.19 0.00	14.38 -0.22 0.00	14.07 -0.20 0.00	12.45 -0.14 0.00	10.48 -0.16 0.00	6.77 -0.18 0.00
KCE_NY_1 323755	13.80 0.92 0.00	11.22 0.74 0.00	9.87 0.69 0.00	9.30 0.65 0.00	11.88 0.81 0.00	15.00 1.09 0.00	15.81 1.26 0.00	14.98 1.24 0.00	16.51 1.32 0.00	16.46 1.17 -1.31	15.80 1.11 0.00	15.85 1.11 0.00	15.43 1.04 0.00	15.47 1.07 0.00	14.11 1.00 0.00	14.35 1.02 0.00	15.54 1.18 0.00	16.03 1.27 0.00	17.15 1.44 0.00	15.96 1.35 0.00	15.57 1.29 0.00	13.65 1.06 0.00	11.45 0.81 0.00	8.07 0.55 -0.58
KEDC PORT_JEFF_GT2 24210	13.98 1.10 0.00	11.32 0.84 0.00	9.94 0.75 0.00	9.32 0.68 0.00	11.92 0.86 0.00	15.05 1.13 0.00	15.90 1.35 0.00	15.05 1.31 0.00	16.62 1.44 0.00	15.32 1.35 0.00	20.22 1.46 -4.09	19.88 1.44 -3.70	20.78 1.44 -4.95	21.24 1.48 -5.36	15.56 1.37 -1.09	14.78 1.45 0.00	15.96 1.60 0.00	16.47 1.70 0.00	18.82 1.81 -1.29	16.33 1.70 -0.02	15.92 1.64 0.00	21.99 1.34 -8.07	11.71 1.08 0.00	8.12 0.75 -0.42
KEDC PORT_JEFF_GT3 24211	13.98 1.10 0.00	11.32 0.84 0.00	9.94 0.75 0.00	9.32 0.68 0.00	11.92 0.86 0.00	15.05 1.13 0.00	15.90 1.35 0.00	15.05 1.31 0.00	16.62 1.44 0.00	15.32 1.35 0.00	20.22 1.46 -4.09	19.88 1.44 -3.70	20.78 1.44 -4.95	21.24 1.48 -5.36	15.56 1.37 -1.09	14.78 1.45 0.00	15.96 1.60 0.00	16.47 1.70 0.00	18.82 1.81 -1.29	16.33 1.70 -0.02	15.92 1.64 0.00	21.99 1.34 -8.07	11.71 1.08 0.00	8.12 0.75 -0.42
KEDC_GLWD_GT4 24219	13.81 0.93 0.00	11.21 0.73 0.00	9.85 0.67 0.00	9.25 0.61 0.00	11.82 0.75 0.00	14.87 0.96 0.00	15.67 1.12 0.00	14.84 1.10 0.00	16.38 1.19 0.00	15.11 1.14 0.00	20.00 1.24 -4.09	19.70 1.26 -3.70	20.62 1.28 -4.95	21.07 1.32 -5.36	15.39 1.20 -1.09	14.59 1.25 0.00	15.76 1.40 0.00	16.21 1.44 0.00	18.49 1.49 -1.29	16.04 1.41 -0.02	15.65 1.37 0.00	21.76 1.11 -8.07	11.53 0.89 0.00	7.96 0.60 -0.42
KEDC_GLWD_GT5 24220	13.81 0.93 0.00	11.21 0.73 0.00	9.85 0.67 0.00	9.25 0.61 0.00	11.82 0.75 0.00	14.87 0.96 0.00	15.67 1.12 0.00	14.84 1.10 0.00	16.38 1.19 0.00	15.11 1.14 0.00	20.00 1.24 -4.09	19.70 1.26 -3.70	20.62 1.28 -4.95	21.07 1.32 -5.36	15.39 1.20 -1.09	14.59 1.25 0.00	15.76 1.40 0.00	16.21 1.44 0.00	18.49 1.49 -1.29	16.04 1.41 -0.02	15.65 1.37 0.00	21.76 1.11 -8.07	11.53 0.89 0.00	7.96 0.60 -0.42

KENSICO____ 23655	13.61 0.73 0.00	11.07 0.59 0.00	9.75 0.56 0.00	9.15 0.50 0.00	11.68 0.61 0.00	14.68 0.77 0.00	15.44 0.90 0.00	14.63 0.89 0.00	16.13 0.95 0.00	14.89 0.92 0.00	15.64 0.95 0.00	15.73 0.98 0.00	15.38 1.00 0.00	15.44 1.04 0.00	14.06 0.95 0.00	14.35 1.01 0.00	15.52 1.16 0.00	15.93 1.17 0.00	16.91 1.19 0.00	15.74 1.13 0.00	15.38 1.10 0.00	13.46 0.88 0.00	11.36 0.72 0.00	7.85 0.49 -0.42
KERHONKS_69_KV_TR1_REV_LBMP_G 345021	13.55 0.67 0.00	11.01 0.53 0.00	9.69 0.50 0.00	9.10 0.45 0.00	11.62 0.55 0.00	14.62 0.71 0.00	15.38 0.83 0.00	14.61 0.87 0.00	16.12 0.93 0.00	14.85 0.88 0.00	15.54 0.86 0.00	15.56 0.81 0.00	15.10 0.71 0.00	15.14 0.74 0.00	13.79 0.69 0.00	14.08 0.74 0.00	15.26 0.90 0.00	15.68 0.91 0.00	16.68 0.96 0.00	15.57 0.96 0.00	15.28 1.01 0.00	13.38 0.80 0.00	11.30 0.66 0.00	7.78 0.44 -0.40
KIAC_JFK_GT1 23816	13.65 0.78 0.00	11.10 0.62 0.00	9.78 0.59 0.00	9.18 0.53 0.00	11.71 0.64 0.00	14.70 0.79 0.00	15.48 0.93 0.00	14.67 0.93 0.00	16.11 0.92 0.00	14.90 0.93 0.00	15.66 0.98 0.00	15.74 1.00 0.00	15.42 1.03 0.00	15.52 1.12 0.00	14.10 0.99 0.00	14.39 1.06 0.00	15.58 1.21 0.00	15.97 1.21 0.00	16.94 1.22 0.00	15.80 1.20 0.00	15.45 1.17 0.00	13.52 0.94 0.00	11.45 0.81 0.00	7.91 0.54 -0.42
KIAC_JFK_GT2 23817	13.65 0.78 0.00	11.10 0.62 0.00	9.78 0.59 0.00	9.18 0.53 0.00	11.71 0.64 0.00	14.70 0.79 0.00	15.48 0.93 0.00	14.67 0.93 0.00	16.11 0.92 0.00	14.90 0.93 0.00	15.66 0.98 0.00	15.74 1.00 0.00	15.42 1.03 0.00	15.52 1.12 0.00	14.10 0.99 0.00	14.39 1.06 0.00	15.58 1.21 0.00	15.97 1.21 0.00	16.94 1.22 0.00	15.80 1.20 0.00	15.45 1.17 0.00	13.52 0.94 0.00	11.45 0.81 0.00	7.91 0.54 -0.42
KINTIGH____ 23543	12.56 -0.31 0.00	10.15 -0.33 0.00	8.65 -0.53 0.00	8.06 -0.59 0.00	10.43 -0.63 0.00	13.16 -0.75 0.00	13.96 -0.58 0.00	12.67 -0.69 0.38	14.37 -0.66 0.15	13.05 -0.80 0.11	14.09 -0.59 0.00	14.15 -0.60 0.00	13.90 -0.49 0.00	13.94 -0.46 0.00	12.62 -0.48 0.00	12.65 -0.68 0.00	13.58 -0.79 0.00	14.01 -0.75 0.00	14.74 -0.97 0.00	12.47 -0.91 1.23	13.11 -0.83 0.33	11.52 -0.85 0.21	9.90 -0.74 0.00	6.43 -0.59 -0.07
LEDERLE____ 23769	13.58 0.71 0.00	11.04 0.56 0.00	9.72 0.53 0.00	9.13 0.48 0.00	11.65 0.58 0.00	14.67 0.75 0.00	15.43 0.89 0.00	14.62 0.89 0.00	16.13 0.95 0.00	14.89 0.92 0.00	15.63 0.95 0.00	15.71 0.97 0.00	15.37 0.98 0.00	15.44 1.04 0.00	14.06 0.96 0.00	14.36 1.03 0.00	15.55 1.19 0.00	15.96 1.19 0.00	16.91 1.19 0.00	15.74 1.13 0.00	15.36 1.08 0.00	13.44 0.86 0.00	11.35 0.71 0.00	7.82 0.47 -0.40
LINDEN COGEN____ 23786	13.65 0.78 0.00	11.12 0.64 0.00	9.79 0.61 0.00	9.19 0.55 0.00	11.73 0.66 0.00	14.71 0.79 0.00	15.47 0.92 0.00	14.66 0.92 0.00	16.14 0.96 0.00	14.91 0.94 0.00	15.65 0.97 0.00	15.74 1.00 0.00	15.42 1.03 0.00	15.49 1.08 0.00	14.09 0.99 0.00	14.40 1.07 0.00	15.59 1.22 0.00	15.98 1.21 0.00	16.95 1.23 0.00	15.78 1.18 0.00	15.41 1.13 0.00	13.50 0.91 0.00	11.40 0.76 0.00	7.88 0.52 -0.42
LIPA_MISC_IPP 23656	14.02 1.14 0.00	11.35 0.87 0.00	9.97 0.78 0.00	9.35 0.70 0.00	11.95 0.89 0.00	15.08 1.17 0.00	15.93 1.39 0.00	15.08 1.34 0.00	16.65 1.47 0.00	15.34 1.38 0.00	20.22 1.46 -4.09	19.88 1.44 -3.70	20.77 1.44 -4.95	21.22 1.46 -5.36	15.55 1.35 -1.09	14.78 1.44 0.00	15.96 1.60 0.00	16.49 1.72 0.00	18.85 1.84 -1.29	16.37 1.74 -0.02	15.94 1.66 0.00	22.00 1.34 -8.07	11.72 1.09 0.00	8.13 0.77 -0.42
LISF____SOLAR 323691	14.04 1.17 0.00	11.37 0.89 0.00	9.98 0.79 0.00	9.37 0.72 0.00	11.97 0.91 0.00	15.11 1.20 0.00	15.96 1.42 0.00	15.11 1.37 0.00	16.68 1.49 0.00	15.36 1.39 0.00	20.24 1.47 -4.09	19.87 1.43 -3.70	20.77 1.43 -4.95	21.23 1.47 -5.36	15.55 1.36 -1.09	14.79 1.45 0.00	15.98 1.62 0.00	16.52 1.75 0.00	18.88 1.88 -1.29	16.40 1.77 -0.02	15.96 1.68 0.00	22.01 1.36 -8.07	11.74 1.11 0.00	8.14 0.78 -0.42
LITTLE FALLS____HYD 24013	13.43 0.55 0.00	10.95 0.47 0.00	9.63 0.45 0.00	9.06 0.42 0.00	11.62 0.55 0.00	14.63 0.72 0.00	15.44 0.89 0.00	14.59 0.86 0.00	16.02 0.84 0.00	14.70 0.73 0.00	15.34 0.66 0.00	15.31 0.56 0.00	14.90 0.51 0.00	15.00 0.60 0.00	13.69 0.58 0.00	13.96 0.63 0.00	15.15 0.79 0.00	15.64 0.88 0.00	16.71 0.99 0.00	15.57 0.96 0.00	15.12 0.84 0.00	13.23 0.65 0.00	11.14 0.51 0.00	7.28 0.34 0.01
LI_NEWBRDGE____DRP 323616	13.80 0.92 0.00	11.20 0.72 0.00	9.84 0.66 0.00	9.24 0.59 0.00	11.81 0.74 0.00	14.87 0.96 0.00	15.68 1.14 0.00	14.84 1.10 0.00	16.37 1.19 0.00	15.10 1.13 0.00	19.99 1.22 -4.09	19.67 1.23 -3.70	20.59 1.25 -4.95	21.04 1.29 -5.36	15.36 1.16 -1.09	14.55 1.22 0.00	15.71 1.35 0.00	16.19 1.42 0.00	18.48 1.48 -1.29	16.03 1.40 -0.02	15.63 1.35 0.00	21.76 1.11 -8.07	11.53 0.90 0.00	7.98 0.62 -0.42
LOCKPORT____CC1 323769	12.74 -0.14 0.00	10.29 -0.19 0.00	8.77 -0.42 0.00	8.17 -0.48 0.00	10.58 -0.48 0.00	13.36 -0.55 0.00	14.21 -0.34 0.00	12.95 -0.46 0.33	14.67 -0.39 0.13	13.32 -0.55 0.10	14.36 -0.32 0.00	14.40 -0.34 0.00	14.14 -0.24 0.00	14.20 -0.20 0.00	12.84 -0.26 0.00	12.88 -0.46 0.00	13.82 -0.54 0.00	14.27 -0.50 0.00	15.01 -0.71 0.00	12.88 -0.66 1.06	13.38 -0.61 0.29	11.73 -0.67 0.18	10.03 -0.60 0.00	6.51 -0.50 -0.07
LOCKPORT____CC2 323770	12.74 -0.14 0.00	10.29 -0.19 0.00	8.77 -0.42 0.00	8.17 -0.48 0.00	10.58 -0.48 0.00	13.36 -0.55 0.00	14.21 -0.34 0.00	12.95 -0.46 0.33	14.67 -0.39 0.13	13.32 -0.55 0.10	14.36 -0.32 0.00	14.40 -0.34 0.00	14.14 -0.24 0.00	14.20 -0.20 0.00	12.84 -0.26 0.00	12.88 -0.46 0.00	13.82 -0.54 0.00	14.27 -0.50 0.00	15.01 -0.71 0.00	12.88 -0.66 1.06	13.38 -0.61 0.29	11.73 -0.67 0.18	10.03 -0.60 0.00	6.51 -0.50 -0.07
LOCKPORT____CC3 323771	12.74 -0.14 0.00	10.29 -0.19 0.00	8.77 -0.42 0.00	8.17 -0.48 0.00	10.58 -0.48 0.00	13.36 -0.55 0.00	14.21 -0.34 0.00	12.95 -0.46 0.33	14.67 -0.39 0.13	13.32 -0.55 0.10	14.36 -0.32 0.00	14.40 -0.34 0.00	14.14 -0.24 0.00	14.20 -0.20 0.00	12.84 -0.26 0.00	12.88 -0.46 0.00	13.82 -0.54 0.00	14.27 -0.50 0.00	15.01 -0.71 0.00	12.88 -0.66 1.06	13.38 -0.61 0.29	11.73 -0.67 0.18	10.03 -0.60 0.00	6.51 -0.50 -0.07
LONG_LAKE_PHOENIX 24014	12.77 -0.11 0.00	10.39 -0.09 0.00	9.07 -0.12 0.00	8.53 -0.12 0.00	10.94 -0.13 0.00	13.73 -0.19 0.00	14.41 -0.13 0.00	13.66 -0.08 0.00	15.11 -0.07 0.00	13.89 -0.08 0.00	14.62 -0.07 0.00	14.67 -0.08 0.00	14.31 -0.08 0.00	14.32 -0.08 0.00	13.03 -0.08 0.00	13.24 -0.10 0.00	14.27 -0.10 0.00	14.69 -0.08 0.00	15.56 -0.16 0.00	14.49 -0.12 0.00	14.15 -0.12 0.00	12.46 -0.13 0.00	10.54 -0.10 0.00	6.91 -0.08 -0.04

LOVETT___3 23632	13.52 0.64 0.00	10.99 0.51 0.00	9.68 0.49 0.00	9.09 0.44 0.00	11.60 0.53 0.00	14.59 0.68 0.00	15.34 0.80 0.00	14.54 0.80 0.00	16.03 0.85 0.00	14.79 0.82 0.00	15.53 0.85 0.00	15.62 0.87 0.00	15.28 0.89 0.00	15.34 0.94 0.00	13.97 0.86 0.00	14.26 0.93 0.00	15.44 1.07 0.00	15.84 1.07 0.00	16.81 1.09 0.00	15.64 1.03 0.00	15.28 1.00 0.00	13.38 0.79 0.00	11.29 0.66 0.00	7.79 0.44 -0.40
LOVETT___4 23642	13.52 0.64 0.00	10.99 0.51 0.00	9.68 0.49 0.00	9.09 0.44 0.00	11.60 0.53 0.00	14.59 0.68 0.00	15.34 0.80 0.00	14.54 0.80 0.00	16.03 0.85 0.00	14.79 0.82 0.00	15.53 0.85 0.00	15.62 0.87 0.00	15.28 0.89 0.00	15.34 0.94 0.00	13.97 0.86 0.00	14.26 0.93 0.00	15.44 1.07 0.00	15.84 1.07 0.00	16.81 1.09 0.00	15.64 1.03 0.00	15.28 1.00 0.00	13.38 0.79 0.00	11.29 0.66 0.00	7.79 0.44 -0.40
LOVETT___5 23593	13.52 0.64 0.00	10.99 0.51 0.00	9.68 0.49 0.00	9.09 0.44 0.00	11.60 0.53 0.00	14.59 0.68 0.00	15.34 0.80 0.00	14.54 0.80 0.00	16.03 0.85 0.00	14.79 0.82 0.00	15.53 0.85 0.00	15.62 0.87 0.00	15.28 0.89 0.00	15.34 0.94 0.00	13.97 0.86 0.00	14.26 0.93 0.00	15.44 1.07 0.00	15.84 1.07 0.00	16.81 1.09 0.00	15.64 1.03 0.00	15.28 1.00 0.00	13.38 0.79 0.00	11.29 0.66 0.00	7.79 0.44 -0.40
LOWER RAQUET___HYD 24057	12.67 -0.21 0.00	10.31 -0.17 0.00	9.03 -0.16 0.00	8.53 -0.12 0.00	10.93 -0.14 0.00	13.78 -0.13 0.00	14.39 -0.15 0.00	13.58 -0.15 0.00	15.08 -0.11 0.00	13.87 -0.10 0.00	14.56 -0.12 0.00	14.57 -0.17 0.00	14.22 -0.17 0.00	14.14 -0.26 0.00	12.70 -0.41 0.00	12.86 -0.47 0.00	13.78 -0.58 0.00	14.07 -0.69 0.00	15.13 -0.59 0.00	14.02 -0.59 0.00	13.84 -0.43 0.00	12.37 -0.21 0.00	10.48 -0.15 0.00	6.80 -0.15 0.00
LOWER___HUDSON 24059	13.60 0.72 0.00	11.07 0.59 0.00	9.75 0.57 0.00	9.19 0.54 0.00	11.73 0.66 0.00	14.78 0.87 0.00	15.54 1.00 0.00	14.69 0.95 0.00	16.17 0.99 0.00	17.36 0.88 -2.51	15.51 0.83 0.00	15.57 0.82 0.00	15.16 0.77 0.00	15.19 0.79 0.00	13.88 0.78 0.00	14.11 0.78 0.00	15.29 0.93 0.00	15.73 0.97 0.00	16.81 1.09 0.00	15.64 1.04 0.00	15.27 0.99 0.00	13.39 0.80 0.00	11.28 0.64 0.00	7.95 0.45 -0.56
LWR___OSWEGATCHIE_HYD 23850	12.94 0.06 0.00	10.53 0.04 0.00	9.21 0.02 0.00	8.69 0.04 0.00	11.16 0.09 0.00	14.07 0.15 0.00	14.75 0.21 0.00	13.94 0.20 0.00	15.44 0.25 0.00	14.19 0.21 0.00	14.89 0.21 0.00	14.92 0.17 0.00	14.54 0.15 0.00	14.50 0.11 0.00	13.08 -0.03 0.00	13.26 -0.08 0.00	14.27 -0.09 0.00	14.64 -0.12 0.00	15.67 -0.04 0.00	14.55 -0.06 0.00	14.24 -0.04 0.00	12.61 0.03 0.00	10.63 -0.01 0.00	6.90 -0.05 0.00
LYONS_FALL_HYD 23570	13.22 0.34 0.00	10.75 0.27 0.00	9.41 0.22 0.00	8.87 0.22 0.00	11.39 0.32 0.00	14.35 0.43 0.00	15.09 0.55 0.00	14.28 0.54 0.00	15.79 0.61 0.00	14.51 0.54 0.00	15.24 0.56 0.00	15.25 0.50 0.00	14.84 0.46 0.00	14.88 0.48 0.00	13.49 0.38 0.00	13.72 0.39 0.00	14.81 0.45 0.00	15.25 0.48 0.00	16.26 0.54 0.00	15.11 0.50 0.00	14.68 0.41 0.00	12.91 0.33 0.00	10.87 0.23 0.00	7.07 0.13 0.00
MADISON___COUNTY_LFGE 323628	13.25 0.37 0.00	10.76 0.29 0.00	9.41 0.23 0.00	8.88 0.23 0.00	11.40 0.34 0.00	14.35 0.43 0.00	15.10 0.56 0.00	14.29 0.55 0.00	15.81 0.63 0.00	14.53 0.56 0.00	15.27 0.59 0.00	15.30 0.55 0.00	14.89 0.50 0.00	14.94 0.54 0.00	13.57 0.46 0.00	13.81 0.48 0.00	14.90 0.53 0.00	15.33 0.57 0.00	16.30 0.59 0.00	15.15 0.55 0.00	14.74 0.46 0.00	12.94 0.36 0.00	10.91 0.28 0.00	7.12 0.16 -0.02
MAPLE_RIDGE_WT_1 323574	12.85 -0.03 0.00	10.44 -0.03 0.00	9.17 -0.01 0.00	8.65 0.00 0.00	11.08 0.01 0.00	13.93 0.01 0.00	14.58 0.03 0.00	13.86 0.12 0.00	15.31 0.13 0.00	14.24 0.11 -0.15	14.80 0.12 0.00	14.86 0.11 0.00	14.49 0.10 0.00	14.51 0.11 0.00	13.21 0.10 0.00	13.44 0.11 0.00	14.45 0.09 0.00	14.78 0.01 0.00	15.74 0.02 0.00	14.51 -0.10 0.00	14.05 -0.22 0.00	12.37 -0.21 0.00	10.44 -0.20 0.00	6.77 -0.15 0.03
MAPLE_RIDGE_WT_2 323611	12.85 -0.03 0.00	10.44 -0.03 0.00	9.17 -0.01 0.00	8.65 0.00 0.00	11.08 0.01 0.00	13.93 0.01 0.00	14.58 0.03 0.00	13.86 0.12 0.00	15.31 0.13 0.00	14.24 0.11 -0.15	14.80 0.12 0.00	14.86 0.11 0.00	14.49 0.10 0.00	14.51 0.11 0.00	13.21 0.10 0.00	13.44 0.11 0.00	14.45 0.09 0.00	14.78 0.01 0.00	15.74 0.02 0.00	14.51 -0.10 0.00	14.05 -0.22 0.00	12.37 -0.21 0.00	10.44 -0.20 0.00	6.77 -0.15 0.03
MARBLE_RIVER_WT_PWR 323696	12.67 -0.21 0.00	10.32 -0.15 0.00	9.08 -0.11 0.00	8.57 -0.08 0.00	10.96 -0.11 0.00	13.83 -0.08 0.00	14.45 -0.09 0.00	13.64 -0.10 0.00	15.12 -0.07 0.00	13.89 -0.08 0.00	14.58 -0.11 0.00	14.62 -0.13 0.00	14.26 -0.13 0.00	14.26 -0.15 0.00	12.95 -0.15 0.00	13.17 -0.16 0.00	14.17 -0.19 0.00	14.58 -0.18 0.00	15.59 -0.12 0.00	14.45 -0.16 0.00	14.13 -0.15 0.00	12.49 -0.10 0.00	10.51 -0.13 0.00	6.79 -0.15 0.00
MARSH_HILL_WT_PWR 323713	13.29 0.41 0.00	10.74 0.26 0.00	9.23 0.04 0.00	8.65 0.00 0.00	11.26 0.20 0.00	14.20 0.28 0.00	15.03 0.49 0.00	14.13 0.43 0.04	15.76 0.59 0.02	14.35 0.40 0.01	15.30 0.61 0.00	15.36 0.61 0.00	15.03 0.65 0.00	15.16 0.75 0.00	13.70 0.59 0.00	13.86 0.53 0.00	14.91 0.55 0.00	15.33 0.56 0.00	16.15 0.43 0.00	14.86 0.37 0.12	14.58 0.34 0.04	12.61 0.04 0.02	10.56 -0.08 0.00	6.90 -0.14 -0.10
MG INDUSTRY___DRP 24185	13.41 0.53 0.00	10.94 0.46 0.00	9.63 0.44 0.00	9.06 0.41 0.00	11.57 0.50 0.00	14.57 0.65 0.00	15.26 0.71 0.00	14.36 0.62 0.00	15.77 0.59 0.00	14.11 0.55 0.40	15.20 0.52 0.00	15.25 0.50 0.00	14.87 0.49 0.00	14.89 0.49 0.00	13.60 0.50 0.00	13.84 0.51 0.00	14.97 0.61 0.00	15.38 0.61 0.00	16.40 0.68 0.00	15.27 0.66 0.00	14.91 0.63 0.00	13.08 0.50 0.00	11.05 0.41 0.00	7.78 0.31 -0.53
MID___OSWEGATCHIE_HYD 23849	12.94 0.06 0.00	10.53 0.04 0.00	9.21 0.02 0.00	8.69 0.04 0.00	11.16 0.09 0.00	14.07 0.15 0.00	14.75 0.21 0.00	13.94 0.20 0.00	15.44 0.25 0.00	14.19 0.21 0.00	14.89 0.21 0.00	14.92 0.17 0.00	14.54 0.15 0.00	14.50 0.11 0.00	13.08 -0.03 0.00	13.26 -0.08 0.00	14.27 -0.09 0.00	14.64 -0.12 0.00	15.67 -0.04 0.00	14.55 -0.06 0.00	14.24 -0.04 0.00	12.61 0.03 0.00	10.63 -0.01 0.00	6.90 -0.05 0.00
MID___RAQUETTE_HYD 23851	12.67 -0.21 0.00	10.31 -0.17 0.00	9.03 -0.16 0.00	8.53 -0.12 0.00	10.93 -0.14 0.00	13.78 -0.13 0.00	14.39 -0.15 0.00	13.58 -0.15 0.00	15.08 -0.11 0.00	13.87 -0.10 0.00	14.56 -0.12 0.00	14.57 -0.17 0.00	14.22 -0.17 0.00	14.14 -0.26 0.00	12.70 -0.41 0.00	12.86 -0.47 0.00	13.78 -0.58 0.00	14.07 -0.69 0.00	15.13 -0.59 0.00	14.02 -0.59 0.00	13.84 -0.43 0.00	12.37 -0.21 0.00	10.48 -0.15 0.00	6.80 -0.15 0.00

MILLIKEN___1 23584	13.15 0.27 0.00	10.70 0.22 0.00	9.32 0.14 0.00	8.76 0.11 0.00	11.26 0.20 0.00	14.16 0.25 0.00	14.90 0.36 0.00	14.17 0.37 -0.06	15.63 0.43 -0.02	14.34 0.35 -0.02	15.08 0.40 0.00	15.12 0.37 0.00	14.74 0.36 0.00	14.80 0.39 0.00	13.45 0.34 0.00	13.67 0.33 0.00	14.75 0.39 0.00	15.19 0.42 0.00	16.13 0.41 0.00	15.22 0.40 -0.20	14.71 0.38 -0.06	12.89 0.27 -0.03	10.84 0.20 0.00	7.15 0.11 -0.09
MILLIKEN___2 23585	13.15 0.27 0.00	10.70 0.22 0.00	9.32 0.14 0.00	8.76 0.11 0.00	11.26 0.20 0.00	14.16 0.25 0.00	14.90 0.36 0.00	14.17 0.37 -0.06	15.63 0.43 -0.02	14.34 0.35 -0.02	15.08 0.40 0.00	15.12 0.37 0.00	14.74 0.36 0.00	14.80 0.39 0.00	13.45 0.34 0.00	13.67 0.33 0.00	14.75 0.39 0.00	15.19 0.42 0.00	16.13 0.41 0.00	15.22 0.40 -0.20	14.71 0.38 -0.06	12.89 0.27 -0.03	10.84 0.20 0.00	7.15 0.11 -0.09
MILLIKEN___DIESEL 23629	13.15 0.27 0.00	10.70 0.22 0.00	9.32 0.14 0.00	8.76 0.11 0.00	11.26 0.20 0.00	14.16 0.25 0.00	14.90 0.36 0.00	14.17 0.37 -0.06	15.63 0.43 -0.02	14.34 0.35 -0.02	15.08 0.40 0.00	15.12 0.37 0.00	14.74 0.36 0.00	14.80 0.39 0.00	13.45 0.34 0.00	13.67 0.33 0.00	14.75 0.39 0.00	15.19 0.42 0.00	16.13 0.41 0.00	15.22 0.40 -0.20	14.71 0.38 -0.06	12.89 0.27 -0.03	10.84 0.20 0.00	7.15 0.11 -0.09
MILLSEAT___LFGE 323607	12.97 0.09 0.00	10.48 0.00 0.00	8.95 -0.24 0.00	8.35 -0.30 0.00	10.80 -0.26 0.00	13.65 -0.26 0.00	14.53 -0.02 0.00	13.34 -0.11 0.29	15.08 0.02 0.12	13.71 -0.17 0.09	14.73 0.05 0.00	14.75 0.00 0.00	14.46 0.07 0.00	14.52 0.12 0.00	13.15 0.05 0.00	13.20 -0.13 0.00	14.19 -0.18 0.00	14.65 -0.11 0.00	15.43 -0.29 0.00	13.40 -0.25 0.95	13.78 -0.24 0.26	12.07 -0.35 0.16	10.30 -0.34 0.00	6.68 -0.33 -0.06
MILLWOOD_138_KV_38W41_REV_LBMP_H 345005	13.58 0.71 0.00	11.04 0.56 0.00	9.72 0.53 0.00	9.13 0.48 0.00	11.65 0.58 0.00	14.65 0.74 0.00	15.40 0.86 0.00	14.60 0.86 0.00	16.09 0.91 0.00	14.85 0.88 0.00	15.60 0.91 0.00	15.68 0.94 0.00	15.34 0.95 0.00	15.39 0.99 0.00	14.02 0.91 0.00	14.30 0.97 0.00	15.48 1.12 0.00	15.89 1.13 0.00	16.86 1.14 0.00	15.70 1.09 0.00	15.34 1.06 0.00	13.43 0.84 0.00	11.33 0.69 0.00	7.83 0.47 -0.42
MODEL_CITY_ENERGY 24167	12.54 -0.33 0.00	10.13 -0.34 0.00	8.63 -0.56 0.00	8.04 -0.61 0.00	10.41 -0.66 0.00	13.14 -0.77 0.00	13.98 -0.57 0.00	12.69 -0.69 0.35	14.39 -0.65 0.14	13.06 -0.81 0.11	14.10 -0.59 0.00	14.14 -0.61 0.00	13.89 -0.50 0.00	13.94 -0.47 0.00	12.61 -0.50 0.00	12.64 -0.70 0.00	13.56 -0.80 0.00	14.00 -0.76 0.00	14.73 -0.99 0.00	12.53 -0.92 1.15	13.12 -0.85 0.31	11.51 -0.88 0.20	9.87 -0.77 0.00	6.40 -0.61 -0.07
MODERN_LFGE___ 323580	12.54 -0.33 0.00	10.13 -0.34 0.00	8.63 -0.56 0.00	8.04 -0.61 0.00	10.41 -0.66 0.00	13.14 -0.77 0.00	13.98 -0.57 0.00	12.69 -0.69 0.35	14.39 -0.65 0.14	13.06 -0.81 0.11	14.10 -0.59 0.00	14.14 -0.61 0.00	13.89 -0.50 0.00	13.94 -0.47 0.00	12.61 -0.50 0.00	12.64 -0.70 0.00	13.56 -0.80 0.00	14.00 -0.76 0.00	14.73 -0.99 0.00	12.53 -0.92 1.15	13.12 -0.85 0.31	11.51 -0.88 0.20	9.87 -0.77 0.00	6.40 -0.61 -0.07
MOHAWK_PAPER___DRP 24187	13.55 0.67 0.00	11.03 0.56 0.00	9.72 0.53 0.00	9.15 0.50 0.00	11.68 0.61 0.00	14.72 0.80 0.00	15.44 0.90 0.00	14.54 0.80 0.00	15.96 0.78 0.00	13.97 0.70 0.71	15.35 0.66 0.00	15.42 0.67 0.00	15.02 0.64 0.00	15.04 0.64 0.00	13.76 0.65 0.00	14.00 0.66 0.00	15.14 0.78 0.00	15.56 0.80 0.00	16.61 0.90 0.00	15.47 0.87 0.00	15.10 0.83 0.00	13.24 0.66 0.00	11.17 0.53 0.00	7.88 0.39 -0.55
MONGAUP___HYD 23641	13.55 0.67 0.00	11.01 0.53 0.00	9.69 0.50 0.00	9.10 0.45 0.00	11.62 0.55 0.00	14.62 0.71 0.00	15.38 0.83 0.00	14.58 0.84 0.00	16.07 0.88 0.00	14.78 0.81 0.00	15.48 0.80 0.00	15.49 0.74 0.00	15.11 0.73 0.00	15.15 0.75 0.00	13.78 0.67 0.00	14.00 0.66 0.00	15.21 0.85 0.00	15.66 0.90 0.00	16.69 0.97 0.00	15.64 1.04 0.00	15.24 0.96 0.00	13.38 0.79 0.00	11.29 0.65 0.00	7.76 0.44 -0.38
MONTAUK___DIESEL 23721	14.63 1.76 0.00	11.83 1.35 0.00	10.37 1.19 0.00	9.74 1.09 0.00	12.46 1.39 0.00	15.74 1.83 0.00	16.65 2.11 0.00	15.80 2.06 0.00	17.49 2.31 0.00	16.16 2.19 0.00	21.09 2.32 -4.09	20.69 2.25 -3.70	21.55 2.22 -4.95	22.03 2.27 -5.36	16.27 2.07 -1.09	15.52 2.18 0.00	16.78 2.42 0.00	17.35 2.58 0.00	19.77 2.76 -1.29	17.25 2.62 -0.02	16.74 2.46 0.00	22.60 1.95 -8.07	12.22 1.58 0.00	8.42 1.06 -0.42
MOTTHAVN_138_KV_9M4_REV_LBMP_J 345006	13.69 0.81 0.00	11.13 0.65 0.00	9.80 0.62 0.00	9.20 0.55 0.00	11.75 0.68 0.00	14.75 0.83 0.00	15.51 0.97 0.00	14.71 0.97 0.00	16.20 1.02 0.00	14.96 1.00 0.00	15.72 1.03 0.00	15.81 1.06 0.00	15.48 1.09 0.00	15.54 1.14 0.00	14.14 1.04 0.00	14.44 1.10 0.00	15.62 1.26 0.00	16.03 1.26 0.00	17.00 1.28 0.00	15.83 1.22 0.00	15.46 1.19 0.00	13.54 0.95 0.00	11.42 0.78 0.00	7.89 0.53 -0.42
MUNSVILLE_WIND_PWR 323609	13.64 0.76 0.00	11.11 0.63 0.00	9.66 0.48 0.00	9.10 0.45 0.00	11.73 0.66 0.00	14.79 0.87 0.00	15.63 1.09 0.00	14.97 1.14 -0.09	16.50 1.28 -0.04	15.11 1.11 -0.03	15.84 1.16 0.00	15.84 1.10 0.00	15.44 1.05 0.00	15.50 1.10 0.00	14.08 0.97 0.00	14.30 0.97 0.00	15.45 1.09 0.00	15.96 1.19 0.00	16.97 1.25 0.00	16.14 1.21 -0.34	15.41 1.05 -0.09	13.37 0.73 -0.06	11.13 0.49 0.00	7.34 0.26 -0.14
N SALMON___HYD 24042	12.81 -0.07 0.00	10.42 -0.05 0.00	9.15 -0.04 0.00	8.64 -0.01 0.00	11.06 -0.01 0.00	13.96 0.05 0.00	14.60 0.06 0.00	13.80 0.06 0.00	15.31 0.13 0.00	14.09 0.12 0.00	14.79 0.10 0.00	14.80 0.05 0.00	14.44 0.05 0.00	14.42 0.02 0.00	13.05 -0.06 0.00	13.26 -0.08 0.00	14.24 -0.12 0.00	14.64 -0.12 0.00	15.68 -0.03 0.00	14.54 -0.07 0.00	14.24 -0.03 0.00	12.61 0.03 0.00	10.63 -0.01 0.00	6.87 -0.08 0.00
N.E_GEN_SANDY PD 24062	13.29 0.64 0.23	10.99 0.52 0.00	9.70 0.51 0.00	9.12 0.48 0.00	11.65 0.58 0.00	14.66 0.74 0.00	15.39 0.85 0.00	16.63 0.84 -2.05	16.23 0.87 -0.18	15.19 0.80 -0.42	15.44 0.76 0.00	15.51 0.76 0.00	15.12 0.74 0.00	15.14 0.74 0.00	13.82 0.71 0.00	14.07 0.73 0.00	15.24 0.88 0.00	15.66 0.89 0.00	17.26 0.97 -0.57	19.00 0.93 -3.47	20.05 0.90 -4.87	15.97 0.72 -2.67	13.08 0.59 -1.85	11.29 0.42 -3.92
N.HEMPST_138_KV_BK345_REV_LBMP_G 345014	13.54 0.67 0.00	11.01 0.53 0.00	9.69 0.51 0.00	9.11 0.46 0.00	11.62 0.55 0.00	14.60 0.69 0.00	15.36 0.81 0.00	14.55 0.81 0.00	16.05 0.86 0.00	14.81 0.84 0.00	15.55 0.87 0.00	15.64 0.89 0.00	15.30 0.91 0.00	15.36 0.96 0.00	13.99 0.88 0.00	14.28 0.95 0.00	15.46 1.10 0.00	15.87 1.10 0.00	16.84 1.13 0.00	15.67 1.06 0.00	15.31 1.03 0.00	13.40 0.82 0.00	11.32 0.68 0.00	7.80 0.45 -0.40

NARROWS_GT1_1 24228	13.74 0.86 0.00	11.17 0.69 0.00	9.83 0.65 0.00	9.24 0.59 0.00	11.78 0.72 0.00	14.80 0.89 0.00	15.59 1.04 0.00	14.77 1.03 0.00	16.24 1.06 0.00	15.02 1.05 0.00	15.77 1.09 0.00	15.87 1.13 0.00	15.55 1.17 0.00	15.61 1.21 0.00	14.21 1.10 0.00	14.51 1.17 0.00	15.70 1.33 0.00	16.10 1.33 0.00	17.07 1.35 0.00	15.91 1.30 0.00	15.54 1.26 0.00	13.60 1.02 0.00	11.47 0.83 0.00	7.90 0.54 -0.42
NARROWS_GT1_2 24229	13.74 0.86 0.00	11.17 0.69 0.00	9.83 0.65 0.00	9.24 0.59 0.00	11.78 0.72 0.00	14.80 0.89 0.00	15.59 1.04 0.00	14.77 1.03 0.00	16.24 1.06 0.00	15.02 1.05 0.00	15.77 1.09 0.00	15.87 1.13 0.00	15.55 1.17 0.00	15.61 1.21 0.00	14.21 1.10 0.00	14.51 1.17 0.00	15.70 1.33 0.00	16.10 1.33 0.00	17.07 1.35 0.00	15.91 1.30 0.00	15.54 1.26 0.00	13.60 1.02 0.00	11.47 0.83 0.00	7.90 0.54 -0.42
NARROWS_GT1_3 24230	13.74 0.86 0.00	11.17 0.69 0.00	9.83 0.65 0.00	9.24 0.59 0.00	11.78 0.72 0.00	14.80 0.89 0.00	15.59 1.04 0.00	14.77 1.03 0.00	16.24 1.06 0.00	15.02 1.05 0.00	15.77 1.09 0.00	15.87 1.13 0.00	15.55 1.17 0.00	15.61 1.21 0.00	14.21 1.10 0.00	14.51 1.17 0.00	15.70 1.33 0.00	16.10 1.33 0.00	17.07 1.35 0.00	15.91 1.30 0.00	15.54 1.26 0.00	13.60 1.02 0.00	11.47 0.83 0.00	7.90 0.54 -0.42
NARROWS_GT1_4 24231	13.74 0.86 0.00	11.17 0.69 0.00	9.83 0.65 0.00	9.24 0.59 0.00	11.78 0.72 0.00	14.80 0.89 0.00	15.59 1.04 0.00	14.77 1.03 0.00	16.24 1.06 0.00	15.02 1.05 0.00	15.77 1.09 0.00	15.87 1.13 0.00	15.55 1.17 0.00	15.61 1.21 0.00	14.21 1.10 0.00	14.51 1.17 0.00	15.70 1.33 0.00	16.10 1.33 0.00	17.07 1.35 0.00	15.91 1.30 0.00	15.54 1.26 0.00	13.60 1.02 0.00	11.47 0.83 0.00	7.90 0.54 -0.42
NARROWS_GT1_5 24232	13.74 0.86 0.00	11.17 0.69 0.00	9.83 0.65 0.00	9.24 0.59 0.00	11.78 0.72 0.00	14.80 0.89 0.00	15.59 1.04 0.00	14.77 1.03 0.00	16.24 1.06 0.00	15.02 1.05 0.00	15.77 1.09 0.00	15.87 1.13 0.00	15.55 1.17 0.00	15.61 1.21 0.00	14.21 1.10 0.00	14.51 1.17 0.00	15.70 1.33 0.00	16.10 1.33 0.00	17.07 1.35 0.00	15.91 1.30 0.00	15.54 1.26 0.00	13.60 1.02 0.00	11.47 0.83 0.00	7.90 0.54 -0.42
NARROWS_GT1_6 24233	13.74 0.86 0.00	11.17 0.69 0.00	9.83 0.65 0.00	9.24 0.59 0.00	11.78 0.72 0.00	14.80 0.89 0.00	15.59 1.04 0.00	14.77 1.03 0.00	16.24 1.06 0.00	15.02 1.05 0.00	15.77 1.09 0.00	15.87 1.13 0.00	15.55 1.17 0.00	15.61 1.21 0.00	14.21 1.10 0.00	14.51 1.17 0.00	15.70 1.33 0.00	16.10 1.33 0.00	17.07 1.35 0.00	15.91 1.30 0.00	15.54 1.26 0.00	13.60 1.02 0.00	11.47 0.83 0.00	7.90 0.54 -0.42
NARROWS_GT1_7 24234	13.74 0.86 0.00	11.17 0.69 0.00	9.83 0.65 0.00	9.24 0.59 0.00	11.78 0.72 0.00	14.80 0.89 0.00	15.59 1.04 0.00	14.77 1.03 0.00	16.24 1.06 0.00	15.02 1.05 0.00	15.77 1.09 0.00	15.87 1.13 0.00	15.55 1.17 0.00	15.61 1.21 0.00	14.21 1.10 0.00	14.51 1.17 0.00	15.70 1.33 0.00	16.10 1.33 0.00	17.07 1.35 0.00	15.91 1.30 0.00	15.54 1.26 0.00	13.60 1.02 0.00	11.47 0.83 0.00	7.90 0.54 -0.42
NARROWS_GT1_8 24235	13.74 0.86 0.00	11.17 0.69 0.00	9.83 0.65 0.00	9.24 0.59 0.00	11.78 0.72 0.00	14.80 0.89 0.00	15.59 1.04 0.00	14.77 1.03 0.00	16.24 1.06 0.00	15.02 1.05 0.00	15.77 1.09 0.00	15.87 1.13 0.00	15.55 1.17 0.00	15.61 1.21 0.00	14.21 1.10 0.00	14.51 1.17 0.00	15.70 1.33 0.00	16.10 1.33 0.00	17.07 1.35 0.00	15.91 1.30 0.00	15.54 1.26 0.00	13.60 1.02 0.00	11.47 0.83 0.00	7.90 0.54 -0.42
NARROWS_GT2_1 24236	13.74 0.86 0.00	11.17 0.69 0.00	9.83 0.65 0.00	9.24 0.59 0.00	11.78 0.72 0.00	14.80 0.89 0.00	15.59 1.04 0.00	14.77 1.03 0.00	16.24 1.06 0.00	15.02 1.05 0.00	15.77 1.09 0.00	15.87 1.13 0.00	15.55 1.17 0.00	15.61 1.21 0.00	14.21 1.10 0.00	14.51 1.17 0.00	15.70 1.33 0.00	16.10 1.33 0.00	17.07 1.35 0.00	15.91 1.30 0.00	15.54 1.26 0.00	13.60 1.02 0.00	11.47 0.83 0.00	7.90 0.54 -0.42
NARROWS_GT2_2 24237	13.74 0.86 0.00	11.17 0.69 0.00	9.83 0.65 0.00	9.24 0.59 0.00	11.78 0.72 0.00	14.80 0.89 0.00	15.59 1.04 0.00	14.77 1.03 0.00	16.24 1.06 0.00	15.02 1.05 0.00	15.77 1.09 0.00	15.87 1.13 0.00	15.55 1.17 0.00	15.61 1.21 0.00	14.21 1.10 0.00	14.51 1.17 0.00	15.70 1.33 0.00	16.10 1.33 0.00	17.07 1.35 0.00	15.91 1.30 0.00	15.54 1.26 0.00	13.60 1.02 0.00	11.47 0.83 0.00	7.90 0.54 -0.42
NARROWS_GT2_3 24238	13.74 0.86 0.00	11.17 0.69 0.00	9.83 0.65 0.00	9.24 0.59 0.00	11.78 0.72 0.00	14.80 0.89 0.00	15.59 1.04 0.00	14.77 1.03 0.00	16.24 1.06 0.00	15.02 1.05 0.00	15.77 1.09 0.00	15.87 1.13 0.00	15.55 1.17 0.00	15.61 1.21 0.00	14.21 1.10 0.00	14.51 1.17 0.00	15.70 1.33 0.00	16.10 1.33 0.00	17.07 1.35 0.00	15.91 1.30 0.00	15.54 1.26 0.00	13.60 1.02 0.00	11.47 0.83 0.00	7.90 0.54 -0.42
NARROWS_GT2_4 24239	13.74 0.86 0.00	11.17 0.69 0.00	9.83 0.65 0.00	9.24 0.59 0.00	11.78 0.72 0.00	14.80 0.89 0.00	15.59 1.04 0.00	14.77 1.03 0.00	16.24 1.06 0.00	15.02 1.05 0.00	15.77 1.09 0.00	15.87 1.13 0.00	15.55 1.17 0.00	15.61 1.21 0.00	14.21 1.10 0.00	14.51 1.17 0.00	15.70 1.33 0.00	16.10 1.33 0.00	17.07 1.35 0.00	15.91 1.30 0.00	15.54 1.26 0.00	13.60 1.02 0.00	11.47 0.83 0.00	7.90 0.54 -0.42
NARROWS_GT2_5 24240	13.74 0.86 0.00	11.17 0.69 0.00	9.83 0.65 0.00	9.24 0.59 0.00	11.78 0.72 0.00	14.80 0.89 0.00	15.59 1.04 0.00	14.77 1.03 0.00	16.24 1.06 0.00	15.02 1.05 0.00	15.77 1.09 0.00	15.87 1.13 0.00	15.55 1.17 0.00	15.61 1.21 0.00	14.21 1.10 0.00	14.51 1.17 0.00	15.70 1.33 0.00	16.10 1.33 0.00	17.07 1.35 0.00	15.91 1.30 0.00	15.54 1.26 0.00	13.60 1.02 0.00	11.47 0.83 0.00	7.90 0.54 -0.42
NARROWS_GT2_6 24241	13.74 0.86 0.00	11.17 0.69 0.00	9.83 0.65 0.00	9.24 0.59 0.00	11.78 0.72 0.00	14.80 0.89 0.00	15.59 1.04 0.00	14.77 1.03 0.00	16.24 1.06 0.00	15.02 1.05 0.00	15.77 1.09 0.00	15.87 1.13 0.00	15.55 1.17 0.00	15.61 1.21 0.00	14.21 1.10 0.00	14.51 1.17 0.00	15.70 1.33 0.00	16.10 1.33 0.00	17.07 1.35 0.00	15.91 1.30 0.00	15.54 1.26 0.00	13.60 1.02 0.00	11.47 0.83 0.00	7.90 0.54 -0.42
NARROWS_GT2_7 24242	13.74 0.86 0.00	11.17 0.69 0.00	9.83 0.65 0.00	9.24 0.59 0.00	11.78 0.72 0.00	14.80 0.89 0.00	15.59 1.04 0.00	14.77 1.03 0.00	16.24 1.06 0.00	15.02 1.05 0.00	15.77 1.09 0.00	15.87 1.13 0.00	15.55 1.17 0.00	15.61 1.21 0.00	14.21 1.10 0.00	14.51 1.17 0.00	15.70 1.33 0.00	16.10 1.33 0.00	17.07 1.35 0.00	15.91 1.30 0.00	15.54 1.26 0.00	13.60 1.02 0.00	11.47 0.83 0.00	7.90 0.54 -0.42

NARROWS_GT2_8 24243	13.74 0.86 0.00	11.17 0.69 0.00	9.83 0.65 0.00	9.24 0.59 0.00	11.78 0.72 0.00	14.80 0.89 0.00	15.59 1.04 0.00	14.77 1.03 0.00	16.24 1.06 0.00	15.02 1.05 0.00	15.77 1.09 0.00	15.87 1.13 0.00	15.55 1.17 0.00	15.61 1.21 0.00	14.21 1.10 0.00	14.51 1.17 0.00	15.70 1.33 0.00	16.10 1.33 0.00	17.07 1.35 0.00	15.91 1.30 0.00	15.54 1.26 0.00	13.60 1.02 0.00	11.47 0.83 0.00	7.90 0.54 -0.42
NCATSKLL_69_KV_NC-LINE_REV_LBMP_G 345022	13.67 0.79 0.00	11.13 0.65 0.00	9.79 0.60 0.00	9.21 0.56 0.00	11.77 0.71 0.00	14.84 0.92 0.00	15.61 1.06 0.00	14.76 1.02 0.00	16.22 1.03 0.00	14.72 0.94 0.18	15.59 0.91 0.00	15.68 0.93 0.00	15.30 0.91 0.00	15.27 0.87 0.00	13.95 0.84 0.00	14.21 0.88 0.00	15.39 1.03 0.00	15.84 1.07 0.00	16.92 1.20 0.00	15.78 1.18 0.00	15.41 1.14 0.00	13.48 0.89 0.00	11.34 0.70 0.00	7.87 0.46 -0.46
NEG CAPITAL___MECHNVIL 23645	13.80 0.92 0.00	11.23 0.75 0.00	9.87 0.69 0.00	9.31 0.66 0.00	11.89 0.82 0.00	15.01 1.09 0.00	15.82 1.27 0.00	14.96 1.23 0.00	16.49 1.31 0.00	16.79 1.17 -1.65	15.79 1.11 0.00	15.84 1.09 0.00	15.41 1.02 0.00	15.45 1.05 0.00	14.10 1.00 0.00	14.34 1.01 0.00	15.55 1.18 0.00	16.03 1.26 0.00	17.15 1.43 0.00	15.97 1.37 0.00	15.56 1.29 0.00	13.64 1.05 0.00	11.46 0.82 0.00	8.07 0.55 -0.57
NEG CENTRAL_HIGH_ACRES 23767	12.58 -0.30 0.00	10.21 -0.27 0.00	8.86 -0.33 0.00	8.30 -0.35 0.00	10.69 -0.38 0.00	13.46 -0.46 0.00	14.21 -0.33 0.00	13.29 -0.33 0.12	14.82 -0.32 0.05	13.56 -0.37 0.04	14.40 -0.28 0.00	14.44 -0.30 0.00	14.11 -0.27 0.00	14.13 -0.27 0.00	12.85 -0.26 0.00	13.00 -0.33 0.00	13.99 -0.37 0.00	14.43 -0.34 0.00	15.30 -0.42 0.00	13.85 -0.36 0.40	13.81 -0.36 0.11	12.13 -0.39 0.07	10.29 -0.35 0.00	6.71 -0.28 -0.05
NEG CENTRAL___DRP 24199	12.86 -0.02 0.00	10.44 -0.04 0.00	9.09 -0.10 0.00	8.53 -0.12 0.00	10.97 -0.10 0.00	13.80 -0.11 0.00	14.54 -0.01 0.00	13.70 0.03 0.07	15.21 0.05 0.03	13.95 0.00 0.02	14.74 0.05 0.00	14.78 0.04 0.00	14.43 0.04 0.00	14.45 0.04 0.00	13.14 0.03 0.00	13.32 -0.01 0.00	14.35 -0.01 0.00	14.78 0.01 0.00	15.68 -0.04 0.00	14.37 -0.01 0.22	14.21 -0.01 0.06	12.48 -0.06 0.04	10.56 -0.08 0.00	6.91 -0.08 -0.05
NEG CENTRAL___INDECK 23768	13.34 0.46 0.00	10.79 0.31 0.00	9.29 0.10 0.00	8.70 0.05 0.00	11.25 0.19 0.00	14.22 0.31 0.00	15.10 0.55 0.00	14.20 0.52 0.06	15.84 0.68 0.03	14.45 0.50 0.02	15.37 0.69 0.00	15.42 0.68 0.00	15.08 0.69 0.00	15.13 0.73 0.00	13.73 0.63 0.00	13.88 0.54 0.00	14.92 0.55 0.00	15.39 0.62 0.00	16.26 0.54 0.00	14.92 0.51 0.19	14.72 0.50 0.05	12.81 0.26 0.03	10.77 0.13 0.00	7.02 -0.01 -0.08
NEG CENTRAL___SENECA 23627	12.83 -0.05 0.00	10.41 -0.06 0.00	9.05 -0.14 0.00	8.49 -0.16 0.00	10.93 -0.14 0.00	13.76 -0.15 0.00	14.51 -0.03 0.00	13.63 -0.01 0.10	15.17 0.03 0.04	13.90 -0.04 0.03	14.71 0.03 0.00	14.76 0.01 0.00	14.41 0.02 0.00	14.43 0.02 0.00	13.12 0.02 0.00	13.29 -0.04 0.00	14.32 -0.05 0.00	14.76 -0.01 0.00	15.65 -0.07 0.00	14.26 -0.03 0.31	14.15 -0.04 0.08	12.43 -0.10 0.05	10.52 -0.11 0.00	6.88 -0.12 -0.05
NEG CENTRAL___STATE_STREET 24147	12.99 0.12 0.00	10.56 0.08 0.00	9.21 0.02 0.00	8.65 0.00 0.00	11.13 0.06 0.00	13.98 0.06 0.00	14.70 0.16 0.00	13.91 0.17 0.00	15.39 0.21 0.00	14.12 0.15 0.00	14.88 0.20 0.00	15.03 0.28 0.00	14.66 0.27 0.00	14.61 0.21 0.00	13.30 0.19 0.00	13.49 0.15 0.00	14.53 0.17 0.00	14.96 0.19 0.00	15.88 0.16 0.00	14.77 0.17 0.00	14.52 0.24 0.00	12.73 0.14 0.00	10.71 0.07 0.00	7.02 0.02 -0.06
NEG MILLWOOD___DRP 24198	13.73 0.86 0.00	11.15 0.68 0.00	9.81 0.63 0.00	9.22 0.57 0.00	11.77 0.70 0.00	14.81 0.90 0.00	15.59 1.04 0.00	14.78 1.04 0.00	16.31 1.13 0.00	15.05 1.08 0.00	15.80 1.12 0.00	15.88 1.13 0.00	15.53 1.14 0.00	15.58 1.18 0.00	14.19 1.08 0.00	14.48 1.15 0.00	15.68 1.31 0.00	16.11 1.34 0.00	17.11 1.39 0.00	15.93 1.33 0.00	15.55 1.28 0.00	13.60 1.02 0.00	11.46 0.82 0.00	7.92 0.55 -0.43
NEG NORTH_FLCN_SEA 23793	12.79 -0.09 0.00	10.41 -0.06 0.00	9.17 -0.02 0.00	8.66 0.00 0.00	11.07 0.00 0.00	13.98 0.07 0.00	14.64 0.10 0.00	13.83 0.09 0.00	15.31 0.13 0.00	14.05 0.08 0.00	14.73 0.05 0.00	14.79 0.04 0.00	14.41 0.02 0.00	14.40 0.00 0.00	13.10 0.00 0.00	13.33 0.00 0.00	14.36 0.00 0.00	14.79 0.02 0.00	15.81 0.09 0.00	14.65 0.04 0.00	14.31 0.03 0.00	12.62 0.03 0.00	10.62 -0.02 0.00	6.86 -0.08 0.00
NEG NORTH_KES_CHATEGAY 23792	12.68 -0.20 0.00	10.32 -0.16 0.00	9.07 -0.12 0.00	8.56 -0.09 0.00	10.95 -0.12 0.00	13.82 -0.10 0.00	14.42 -0.12 0.00	13.61 -0.12 0.00	15.10 -0.09 0.00	13.88 -0.09 0.00	14.56 -0.12 0.00	14.59 -0.15 0.00	14.24 -0.14 0.00	14.24 -0.16 0.00	12.93 -0.17 0.00	13.15 -0.19 0.00	14.14 -0.22 0.00	14.56 -0.21 0.00	15.58 -0.14 0.00	14.44 -0.17 0.00	14.12 -0.15 0.00	12.49 -0.10 0.00	10.51 -0.13 0.00	6.79 -0.16 0.00
NEG NORTH___ALICE_FALLS 23915	12.90 0.02 0.00	10.49 0.01 0.00	9.22 0.03 0.00	8.70 0.05 0.00	11.13 0.07 0.00	14.08 0.16 0.00	14.76 0.22 0.00	13.98 0.24 0.00	15.48 0.29 0.00	14.21 0.24 0.00	14.89 0.20 0.00	14.90 0.16 0.00	14.53 0.14 0.00	14.53 0.13 0.00	13.18 0.08 0.00	13.42 0.08 0.00	14.47 0.10 0.00	14.95 0.18 0.00	16.02 0.30 0.00	14.86 0.25 0.00	14.50 0.22 0.00	12.77 0.19 0.00	10.74 0.10 0.00	6.92 -0.03 0.00
NEG NORTH___LWR_SARANAC 23913	12.90 0.02 0.00	10.49 0.01 0.00	9.22 0.03 0.00	8.70 0.05 0.00	11.13 0.07 0.00	14.08 0.16 0.00	14.76 0.22 0.00	13.98 0.24 0.00	15.48 0.29 0.00	14.21 0.24 0.00	14.89 0.20 0.00	14.90 0.16 0.00	14.53 0.14 0.00	14.53 0.13 0.00	13.18 0.08 0.00	13.42 0.08 0.00	14.47 0.10 0.00	14.95 0.18 0.00	16.02 0.30 0.00	14.86 0.25 0.00	14.50 0.22 0.00	12.77 0.19 0.00	10.74 0.10 0.00	6.92 -0.03 0.00
NEG NORTH___PLATTSBURG 23628	12.90 0.02 0.00	10.49 0.01 0.00	9.22 0.03 0.00	8.70 0.05 0.00	11.13 0.07 0.00	14.08 0.16 0.00	14.76 0.22 0.00	13.98 0.24 0.00	15.48 0.29 0.00	14.21 0.24 0.00	14.89 0.20 0.00	14.90 0.16 0.00	14.53 0.14 0.00	14.53 0.13 0.00	13.18 0.08 0.00	13.42 0.08 0.00	14.47 0.10 0.00	14.95 0.18 0.00	16.02 0.30 0.00	14.86 0.25 0.00	14.50 0.22 0.00	12.77 0.19 0.00	10.74 0.10 0.00	6.92 -0.03 0.00
NEG WEST_LEA_LOCKPORT 23791	12.74 -0.14 0.00	10.29 -0.19 0.00	8.77 -0.42 0.00	8.17 -0.48 0.00	10.58 -0.48 0.00	13.36 -0.55 0.00	14.21 -0.34 0.00	12.95 -0.46 0.33	14.67 -0.39 0.13	13.32 -0.55 0.10	14.36 -0.32 0.00	14.40 -0.34 0.00	14.14 -0.24 0.00	14.20 -0.20 0.00	12.84 -0.26 0.00	12.88 -0.46 0.00	13.82 -0.54 0.00	14.27 -0.50 0.00	15.01 -0.71 0.00	12.88 -0.66 1.06	13.38 -0.61 0.29	11.73 -0.67 0.18	10.03 -0.60 0.00	6.51 -0.50 -0.07

NEG WEST__LANCASTR 23811	13.08 0.20 0.00	10.59 0.12 0.00	9.03 -0.16 0.00	8.44 -0.21 0.00	10.98 -0.09 0.00	13.82 -0.10 0.00	14.59 0.05 0.00	13.18 -0.07 0.50	15.04 0.05 0.20	13.70 -0.12 0.15	14.84 0.16 0.00	14.94 0.20 0.00	14.65 0.26 0.00	14.77 0.37 0.00	13.33 0.22 0.00	13.46 0.12 0.00	14.45 0.08 0.00	14.88 0.10 0.00	15.57 -0.15 0.00	12.77 -0.22 1.61	13.70 -0.14 0.43	12.03 -0.28 0.28	10.36 -0.28 0.00	6.77 -0.25 -0.08
NEG_PENN_ALLEGHNY 23528	13.17 0.29 0.00	10.70 0.22 0.00	9.31 0.12 0.00	8.74 0.10 0.00	11.26 0.19 0.00	14.14 0.23 0.00	14.86 0.31 0.00	14.25 0.35 -0.15	15.66 0.41 -0.06	14.35 0.33 -0.05	15.10 0.42 0.00	15.17 0.42 0.00	14.81 0.42 0.00	14.87 0.47 0.00	13.52 0.41 0.00	13.74 0.40 0.00	14.81 0.45 0.00	15.24 0.48 0.00	16.14 0.42 0.00	15.49 0.38 -0.51	14.80 0.38 -0.14	12.94 0.27 -0.09	10.84 0.20 0.00	7.21 0.12 -0.14
NEG__GEN_MONROE 24207	13.20 0.32 0.00	10.63 0.15 0.00	9.18 -0.01 0.00	8.54 -0.11 0.00	11.00 -0.07 0.00	13.86 -0.06 0.00	14.73 0.18 0.00	13.76 0.19 0.17	15.41 0.29 0.07	14.11 0.20 0.05	15.06 0.38 0.00	15.06 0.31 0.00	14.71 0.32 0.00	14.79 0.39 0.00	13.41 0.30 0.00	13.51 0.17 0.00	14.51 0.15 0.00	14.92 0.15 0.00	15.80 0.09 0.00	14.14 0.08 0.55	14.20 0.07 0.15	12.45 -0.04 0.09	10.57 -0.07 0.00	6.85 -0.15 -0.05
NEPA__ENERGY 23901	13.10 0.22 0.00	10.61 0.13 0.00	9.04 -0.14 0.00	8.45 -0.20 0.00	11.02 -0.05 0.00	13.84 -0.07 0.00	14.60 0.06 0.00	13.16 -0.05 0.52	15.05 0.08 0.21	13.70 -0.11 0.16	14.86 0.17 0.00	14.99 0.24 0.00	14.69 0.31 0.00	14.82 0.41 0.00	13.36 0.25 0.00	13.50 0.16 0.00	14.49 0.13 0.00	14.91 0.14 0.00	15.60 -0.12 0.00	12.68 -0.23 1.69	13.69 -0.13 0.46	12.01 -0.28 0.29	10.36 -0.28 0.00	6.78 -0.25 -0.08
NEVERSINK__HYD 23608	13.37 0.49 0.00	10.86 0.38 0.00	9.56 0.37 0.00	8.98 0.34 0.00	11.47 0.40 0.00	14.44 0.53 0.00	15.18 0.64 0.00	14.44 0.70 0.00	15.92 0.74 0.00	14.66 0.69 0.00	15.33 0.65 0.00	15.31 0.56 0.00	14.64 0.25 0.00	14.61 0.21 0.00	13.31 0.20 0.00	13.58 0.25 0.00	14.71 0.35 0.00	15.11 0.34 0.00	16.09 0.37 0.00	15.06 0.45 0.00	15.05 0.77 0.00	13.19 0.61 0.00	11.13 0.49 0.00	7.65 0.32 -0.38
NEWTON__FALLS_HYD 23847	12.94 0.06 0.00	10.53 0.04 0.00	9.21 0.02 0.00	8.69 0.04 0.00	11.16 0.09 0.00	14.07 0.15 0.00	14.75 0.21 0.00	13.94 0.20 0.00	15.44 0.25 0.00	14.19 0.21 0.00	14.89 0.21 0.00	14.92 0.17 0.00	14.54 0.15 0.00	14.50 0.11 0.00	13.08 -0.03 0.00	13.26 -0.08 0.00	14.27 -0.09 0.00	14.64 -0.12 0.00	15.67 -0.04 0.00	14.55 -0.06 0.00	14.24 -0.04 0.00	12.61 0.03 0.00	10.63 -0.01 0.00	6.90 -0.05 0.00
NIAGARA_115E_LBMP 323715	12.43 -0.45 0.00	10.04 -0.44 0.00	8.55 -0.64 0.00	7.97 -0.68 0.00	10.30 -0.76 0.00	13.01 -0.90 0.00	13.84 -0.70 0.00	12.53 -0.83 0.37	14.22 -0.81 0.15	12.90 -0.96 0.11	13.94 -0.74 0.00	13.99 -0.76 0.00	13.74 -0.64 0.00	13.79 -0.62 0.00	12.48 -0.63 0.00	12.49 -0.84 0.00	13.40 -0.96 0.00	13.84 -0.93 0.00	14.55 -1.16 0.00	12.32 -1.08 1.20	12.95 -1.00 0.32	11.38 -1.00 0.21	9.77 -0.87 0.00	6.33 -0.68 -0.07
NIAGARA_115W_LBMP 323714	12.44 -0.43 0.00	10.05 -0.43 0.00	8.55 -0.63 0.00	7.97 -0.68 0.00	10.31 -0.76 0.00	13.01 -0.90 0.00	13.84 -0.70 0.00	12.53 -0.83 0.38	14.22 -0.81 0.15	12.90 -0.96 0.11	13.94 -0.74 0.00	13.99 -0.76 0.00	13.69 -0.70 0.00	13.70 -0.70 0.00	12.40 -0.70 0.00	12.42 -0.92 0.00	13.31 -1.04 0.01	13.74 -1.02 0.00	14.46 -1.26 0.00	12.23 -1.15 1.22	12.87 -1.08 0.33	11.31 -1.07 0.21	9.71 -0.92 0.00	6.30 -0.71 -0.07
NIAGARA_230_LBMP 323716	12.55 -0.33 0.00	10.14 -0.34 0.00	8.64 -0.55 0.00	8.05 -0.60 0.00	10.42 -0.65 0.00	13.14 -0.77 0.00	13.96 -0.59 0.00	12.65 -0.71 0.38	14.34 -0.69 0.15	13.02 -0.83 0.11	14.06 -0.62 0.00	14.11 -0.63 0.00	13.87 -0.52 0.00	13.91 -0.49 0.00	12.60 -0.51 0.00	12.62 -0.71 0.00	13.54 -0.82 0.00	13.98 -0.79 0.00	14.71 -1.01 0.00	12.44 -0.94 1.23	13.08 -0.87 0.33	11.49 -0.88 0.21	9.88 -0.76 0.00	6.41 -0.60 -0.07
NIAGARA____ 23760	12.47 -0.40 0.00	10.08 -0.40 0.00	8.58 -0.61 0.00	8.00 -0.65 0.00	10.35 -0.72 0.00	13.07 -0.85 0.00	13.89 -0.66 0.00	12.59 -0.77 0.37	14.28 -0.75 0.15	12.97 -0.89 0.11	14.01 -0.67 0.00	14.06 -0.69 0.00	13.79 -0.59 0.00	13.82 -0.58 0.00	12.52 -0.59 0.00	12.53 -0.80 0.00	13.45 -0.91 0.00	13.88 -0.89 0.00	14.60 -1.11 0.00	12.35 -1.03 1.22	12.99 -0.96 0.33	11.41 -0.96 0.21	9.80 -0.84 0.00	6.36 -0.65 -0.07
NINE_MILE_1 23575	12.61 -0.27 0.00	10.26 -0.22 0.00	8.96 -0.22 0.00	8.43 -0.22 0.00	10.81 -0.26 0.00	13.56 -0.36 0.00	14.21 -0.33 0.00	13.45 -0.29 0.00	14.86 -0.32 0.00	13.66 -0.31 0.00	14.38 -0.30 0.00	14.43 -0.32 0.00	14.07 -0.32 0.00	14.09 -0.31 0.00	12.82 -0.28 0.00	13.03 -0.31 0.00	14.03 -0.33 0.00	14.43 -0.33 0.00	15.32 -0.40 0.00	14.26 -0.35 0.00	13.92 -0.36 0.00	12.27 -0.31 0.00	10.40 -0.24 0.00	6.81 -0.16 -0.03
NINE_MILE_2 23744	12.61 -0.27 0.00	10.26 -0.22 0.00	8.96 -0.22 0.00	8.43 -0.22 0.00	10.81 -0.26 0.00	13.56 -0.36 0.00	14.21 -0.33 0.00	13.16 -0.29 0.29	14.75 -0.32 0.12	13.57 -0.31 0.09	14.38 -0.30 0.00	14.43 -0.32 0.00	14.07 -0.32 0.00	14.09 -0.31 0.00	12.82 -0.28 0.00	13.03 -0.31 0.00	14.03 -0.33 0.00	14.43 -0.33 0.00	15.32 -0.40 0.00	13.40 -0.35 0.86	13.67 -0.36 0.25	12.11 -0.31 0.16	10.40 -0.24 0.00	6.81 -0.16 -0.03
NM_CAPITAL__DRP 24208	13.47 0.59 0.00	10.98 0.50 0.00	9.67 0.48 0.00	9.11 0.46 0.00	11.62 0.55 0.00	14.64 0.72 0.00	15.34 0.80 0.00	14.41 0.67 0.00	15.79 0.61 0.00	13.75 0.57 0.78	15.20 0.52 0.00	15.27 0.52 0.00	14.89 0.50 0.00	14.91 0.50 0.00	13.63 0.52 0.00	13.87 0.53 0.00	15.00 0.64 0.00	15.41 0.64 0.00	16.44 0.73 0.00	15.31 0.71 0.00	14.95 0.68 0.00	13.12 0.54 0.00	11.07 0.44 0.00	7.83 0.34 -0.54
NM_CENTRAL__DRP 24181	12.89 0.02 0.00	10.48 0.00 0.00	9.15 -0.04 0.00	8.60 -0.05 0.00	11.04 -0.03 0.00	13.86 -0.05 0.00	14.56 0.02 0.00	13.80 0.07 0.00	15.27 0.09 0.00	14.04 0.07 0.00	14.79 0.10 0.00	14.84 0.10 0.00	14.47 0.09 0.00	14.50 0.10 0.00	13.19 0.09 0.00	13.41 0.07 0.00	14.44 0.08 0.00	14.86 0.09 0.00	15.73 0.02 0.00	14.63 0.03 0.00	14.29 0.01 0.00	12.57 -0.02 0.00	10.63 -0.01 0.00	6.96 -0.02 -0.04
NM_FRONTIER__DRP 24179	12.44 -0.43 0.00	10.05 -0.43 0.00	8.55 -0.63 0.00	7.97 -0.68 0.00	10.31 -0.76 0.00	13.01 -0.90 0.00	13.84 -0.70 0.00	12.53 -0.83 0.38	14.22 -0.81 0.15	12.90 -0.96 0.11	13.94 -0.74 0.00	13.99 -0.76 0.00	13.69 -0.70 0.00	13.70 -0.70 0.00	12.40 -0.70 0.00	12.42 -0.92 0.00	13.31 -1.04 0.01	13.74 -1.02 0.00	14.46 -1.26 1.22	12.23 -1.15 0.33	12.87 -1.08 0.21	11.31 -1.07 0.21	9.71 -0.92 0.00	6.30 -0.71 -0.07

NM_ST_REGIS___HYD 24053	12.72 -0.16 0.00	10.34 -0.14 0.00	9.06 -0.12 0.00	8.56 -0.09 0.00	10.97 -0.10 0.00	13.84 -0.08 0.00	14.45 -0.09 0.00	13.64 -0.10 0.00	15.15 -0.04 0.00	13.93 -0.04 0.00	14.63 -0.06 0.00	14.63 -0.11 0.00	14.28 -0.11 0.00	14.22 -0.18 0.00	12.79 -0.31 0.00	12.97 -0.37 0.00	13.90 -0.46 0.00	14.22 -0.54 0.00	15.28 -0.44 0.00	14.16 -0.45 0.00	13.95 -0.32 0.00	12.44 -0.14 0.00	10.53 -0.11 0.00	6.82 -0.13 0.00
NORTHPORT___1 23551	13.91 1.03 0.00	11.27 0.80 0.00	9.91 0.72 0.00	9.30 0.65 0.00	11.88 0.82 0.00	14.99 1.07 0.00	15.82 1.28 0.00	14.97 1.24 0.00	16.52 1.34 0.00	15.23 1.26 0.00	20.12 1.36 -4.09	19.80 1.36 -3.70	20.71 1.38 -4.95	21.17 1.42 -5.36	15.49 1.29 -1.09	14.69 1.35 0.00	15.84 1.48 0.00	16.34 1.58 0.00	18.67 1.67 -1.29	16.19 1.56 -0.02	15.78 1.50 0.00	21.90 1.25 -8.07	11.64 1.00 0.00	8.07 0.70 -0.42
NORTHPORT___2 23552	13.91 1.03 0.00	11.27 0.80 0.00	9.91 0.72 0.00	9.30 0.65 0.00	11.88 0.82 0.00	14.99 1.07 0.00	15.82 1.28 0.00	14.97 1.24 0.00	16.52 1.34 0.00	15.23 1.26 0.00	20.12 1.36 -4.09	19.80 1.36 -3.70	20.71 1.38 -4.95	21.17 1.42 -5.36	15.49 1.29 -1.09	14.69 1.35 0.00	15.84 1.48 0.00	16.34 1.58 0.00	18.67 1.67 -1.29	16.19 1.56 -0.02	15.78 1.50 0.00	21.90 1.25 -8.07	11.64 1.00 0.00	8.07 0.70 -0.42
NORTHPORT___3 23553	13.82 0.94 0.00	11.21 0.74 0.00	9.85 0.67 0.00	9.25 0.60 0.00	11.82 0.75 0.00	14.90 0.99 0.00	15.72 1.18 0.00	14.87 1.13 0.00	16.41 1.23 0.00	15.13 1.16 0.00	20.05 1.29 -4.09	19.73 1.29 -3.70	20.65 1.31 -4.95	21.10 1.34 -5.36	15.40 1.21 -1.09	14.58 1.24 0.00	15.72 1.35 0.00	16.20 1.43 0.00	18.51 1.51 -1.29	16.05 1.42 -0.02	15.67 1.39 0.00	21.82 1.17 -8.07	11.58 0.94 0.00	8.02 0.66 -0.42
NORTHPORT___4 23650	13.82 0.94 0.00	11.21 0.74 0.00	9.85 0.67 0.00	9.25 0.60 0.00	11.82 0.75 0.00	14.90 0.99 0.00	15.72 1.18 0.00	14.87 1.13 0.00	16.41 1.23 0.00	15.13 1.16 0.00	20.05 1.29 -4.09	19.73 1.29 -3.70	20.65 1.31 -4.95	21.10 1.34 -5.36	15.40 1.21 -1.09	14.58 1.24 0.00	15.72 1.35 0.00	16.20 1.43 0.00	18.51 1.51 -1.29	16.05 1.42 -0.02	15.67 1.39 0.00	21.82 1.17 -8.07	11.58 0.94 0.00	8.02 0.66 -0.42
NORTHPORT___IC 23718	13.91 1.03 0.00	11.27 0.80 0.00	9.91 0.72 0.00	9.30 0.65 0.00	11.88 0.82 0.00	14.99 1.07 0.00	15.82 1.28 0.00	14.97 1.24 0.00	16.52 1.34 0.00	15.23 1.26 0.00	20.12 1.36 -4.09	19.80 1.36 -3.70	20.71 1.38 -4.95	21.17 1.42 -5.36	15.49 1.29 -1.09	14.69 1.35 0.00	15.84 1.48 0.00	16.34 1.58 0.00	18.67 1.67 -1.29	16.19 1.56 -0.02	15.78 1.50 0.00	21.90 1.25 -8.07	11.64 1.00 0.00	8.07 0.70 -0.42
NPX_GEN_1385_PROXY 323591	13.91 1.03 0.00	11.27 0.80 0.00	9.91 0.72 0.00	9.30 0.65 0.00	11.88 0.82 0.00	14.99 1.07 0.00	15.82 1.28 0.00	14.97 1.24 0.00	16.52 1.34 0.00	15.22 1.26 0.00	20.01 1.24 -4.09	19.60 1.16 -3.70	20.56 1.22 -4.95	21.10 1.34 -5.36	15.49 1.30 -1.09	14.69 1.35 0.00	15.84 1.48 0.00	16.46 1.69 0.00	18.90 1.90 -1.29	16.30 1.67 -0.02	15.69 1.41 0.00	21.99 1.33 -8.07	11.65 1.01 0.00	8.11 0.75 -0.42
NPX_GEN_CSC 323557	14.07 1.19 0.00	11.38 0.90 0.00	9.99 0.81 0.00	9.38 0.73 0.00	11.99 0.92 0.00	15.13 1.22 0.00	15.99 1.44 0.00	15.13 1.39 0.00	16.71 1.53 0.00	15.40 1.43 0.00	20.28 1.52 -4.09	19.93 1.49 -3.70	20.82 1.48 -4.95	21.27 1.52 -5.36	15.60 1.41 -1.09	14.83 1.49 0.00	16.03 1.66 0.00	16.55 1.79 0.00	18.92 1.92 -1.29	16.44 1.81 -0.02	16.00 1.73 0.00	22.05 1.39 -8.07	11.76 1.12 0.00	8.15 0.79 -0.42
NSINS_S_GLNS_FALLS 23858	14.02 1.14 0.00	11.40 0.93 0.00	10.03 0.84 0.00	9.45 0.80 0.00	12.08 1.02 0.00	15.29 1.37 0.00	16.19 1.64 0.00	15.37 1.63 0.00	16.94 1.76 0.00	16.72 1.55 -1.20	16.12 1.44 0.00	16.14 1.40 0.00	15.67 1.28 0.00	15.77 1.36 0.00	14.34 1.23 0.00	14.57 1.24 0.00	15.80 1.44 0.00	16.38 1.62 0.00	17.56 1.85 0.00	16.38 1.77 0.00	15.94 1.67 0.00	13.95 1.37 0.00	11.69 1.05 0.00	8.21 0.68 -0.58
NUCOR_STEEL___DRP 24197	12.99 0.12 0.00	10.56 0.08 0.00	9.21 0.02 0.00	8.66 0.00 0.00	11.13 0.06 0.00	13.98 0.06 0.00	14.70 0.15 0.00	13.90 0.16 0.00	15.38 0.19 0.00	14.12 0.15 0.00	14.87 0.19 0.00	14.92 0.17 0.00	14.55 0.16 0.00	14.59 0.19 0.00	13.27 0.16 0.00	13.48 0.14 0.00	14.53 0.17 0.00	14.96 0.19 0.00	15.87 0.15 0.00	14.77 0.16 0.00	14.42 0.15 0.00	12.67 0.08 0.00	10.70 0.06 0.00	7.02 0.02 -0.05
NYISO_LBMP_REFERENCE 24008	12.88 0.00 0.00	10.48 0.00 0.00	9.19 0.00 0.00	8.65 0.00 0.00	11.07 0.00 0.00	13.91 0.00 0.00	14.54 0.00 0.00	13.74 0.00 0.00	15.18 0.00 0.00	13.97 0.00 0.00	14.68 0.00 0.00	14.75 0.00 0.00	14.39 0.00 0.00	14.40 0.00 0.00	13.11 0.00 0.00	13.34 0.00 0.00	14.36 0.00 0.00	14.77 0.00 0.00	15.72 0.00 0.00	14.61 0.00 0.00	14.28 0.00 0.00	12.59 0.00 0.00	10.64 0.00 0.00	6.95 0.00 0.00
NYPA_BRENTWD___GT 24164	14.04 1.16 0.00	11.37 0.89 0.00	9.99 0.80 0.00	9.37 0.72 0.00	11.98 0.91 0.00	15.11 1.20 0.00	15.97 1.43 0.00	15.11 1.37 0.00	16.69 1.50 0.00	15.38 1.41 0.00	20.28 1.51 -4.09	19.95 1.51 -3.70	20.86 1.52 -4.95	21.32 1.56 -5.36	15.63 1.43 -1.09	14.84 1.50 0.00	16.03 1.66 0.00	16.55 1.78 0.00	18.89 1.88 -1.29	16.40 1.77 -0.02	15.97 1.69 0.00	22.04 1.39 -8.07	11.75 1.12 0.00	8.13 0.77 -0.42
NYPA_GOWANUS___GT5 24156	13.74 0.86 0.00	11.17 0.69 0.00	9.83 0.65 0.00	9.24 0.59 0.00	11.78 0.72 0.00	14.80 0.89 0.00	15.59 1.04 0.00	14.77 1.03 0.00	16.24 1.06 0.00	15.02 1.05 0.00	15.77 1.08 0.00	15.87 1.12 0.00	15.55 1.17 0.00	15.61 1.21 0.00	14.21 1.10 0.00	14.51 1.17 0.00	15.70 1.33 0.00	16.10 1.33 0.00	17.07 1.35 0.00	15.91 1.30 0.00	15.54 1.26 0.00	13.60 1.02 0.00	11.47 0.83 0.00	7.90 0.54 -0.42
NYPA_GOWANUS___GT6 24157	13.74 0.86 0.00	11.17 0.69 0.00	9.83 0.65 0.00	9.24 0.59 0.00	11.78 0.72 0.00	14.80 0.89 0.00	15.59 1.04 0.00	14.77 1.03 0.00	16.24 1.06 0.00	15.02 1.05 0.00	15.77 1.08 0.00	15.87 1.12 0.00	15.55 1.17 0.00	15.61 1.21 0.00	14.21 1.10 0.00	14.51 1.17 0.00	15.70 1.33 0.00	16.10 1.33 0.00	17.07 1.35 0.00	15.91 1.30 0.00	15.54 1.26 0.00	13.60 1.02 0.00	11.47 0.83 0.00	7.90 0.54 -0.42
NYPA_HARLEM___RVR_GT1 24160	13.71 0.83 0.00	11.15 0.67 0.00	9.80 0.62 0.00	9.20 0.55 0.00	11.74 0.67 0.00	14.76 0.84 0.00	15.55 1.01 0.00	14.73 1.00 0.00	16.15 0.98 0.01	14.96 1.00 0.00	15.71 1.03 0.00	15.82 1.07 0.00	15.50 1.12 0.00	15.53 1.13 0.00	14.12 1.02 0.00	14.43 1.10 0.00	15.61 1.25 0.00	16.01 1.24 0.00	16.98 1.26 0.00	15.82 1.21 0.00	15.47 1.19 0.00	13.55 0.97 0.00	11.42 0.78 0.00	7.87 0.51 -0.41

NYPA_HARLEM__RVR__GT2 24161	13.71 0.83 0.00	11.15 0.67 0.00	9.80 0.62 0.00	9.20 0.55 0.00	11.74 0.67 0.00	14.76 0.84 0.00	15.55 1.01 0.00	14.73 1.00 0.00	16.15 0.98 0.01	14.96 1.00 0.00	15.71 1.03 0.00	15.82 1.07 0.00	15.50 1.12 0.00	15.53 1.13 0.00	14.12 1.02 0.00	14.43 1.10 0.00	15.61 1.25 0.00	16.01 1.24 0.00	16.98 1.26 0.00	15.82 1.21 0.00	15.47 1.19 0.00	13.55 0.97 0.00	11.42 0.78 0.00	7.87 0.51 -0.41
NYPA_KENT____GT 24152	13.73 0.85 0.00	11.17 0.69 0.00	9.83 0.65 0.00	9.24 0.59 0.00	11.78 0.71 0.00	14.80 0.88 0.00	15.58 1.03 0.00	14.76 1.03 0.00	16.24 1.06 0.00	15.01 1.04 0.00	15.76 1.08 0.00	15.87 1.12 0.00	15.55 1.16 0.00	15.60 1.20 0.00	14.20 1.09 0.00	14.50 1.17 0.00	15.69 1.32 0.00	16.09 1.32 0.00	17.06 1.34 0.00	15.89 1.29 0.00	15.52 1.25 0.00	13.59 1.00 0.00	11.46 0.82 0.00	7.90 0.54 -0.42
NYPA_POUCH1____GT 24155	13.71 0.84 0.00	11.15 0.68 0.00	9.82 0.64 0.00	9.22 0.57 0.00	11.76 0.70 0.00	14.78 0.87 0.00	15.57 1.02 0.00	14.74 1.00 0.00	16.20 1.02 0.00	14.98 1.01 0.00	15.72 1.04 0.00	15.83 1.09 0.00	15.52 1.13 0.00	15.56 1.16 0.00	14.17 1.06 0.00	14.47 1.14 0.00	15.66 1.30 0.00	16.06 1.29 0.00	17.04 1.32 0.00	15.87 1.26 0.00	15.51 1.23 0.00	13.57 0.99 0.00	11.45 0.81 0.00	7.88 0.52 -0.42
NYPA_VERNON____GT2 24162	13.72 0.84 0.00	11.16 0.69 0.00	9.83 0.65 0.00	9.24 0.58 0.00	11.78 0.71 0.00	14.79 0.87 0.00	15.56 1.02 0.00	14.76 1.02 0.00	16.23 1.05 0.00	15.01 1.04 0.00	15.76 1.08 0.00	15.86 1.11 0.00	15.54 1.15 0.00	15.59 1.19 0.00	14.19 1.08 0.00	14.49 1.15 0.00	15.67 1.31 0.00	16.08 1.31 0.00	17.05 1.33 0.00	15.88 1.27 0.00	15.51 1.23 0.00	13.57 0.99 0.00	11.45 0.81 0.00	7.91 0.54 -0.42
NYPA_VERNON____GT3 24163	13.72 0.84 0.00	11.16 0.69 0.00	9.83 0.65 0.00	9.24 0.58 0.00	11.78 0.71 0.00	14.79 0.87 0.00	15.56 1.02 0.00	14.76 1.02 0.00	16.23 1.05 0.00	15.01 1.04 0.00	15.76 1.08 0.00	15.86 1.11 0.00	15.54 1.15 0.00	15.59 1.19 0.00	14.19 1.08 0.00	14.49 1.15 0.00	15.67 1.31 0.00	16.08 1.31 0.00	17.05 1.33 0.00	15.88 1.27 0.00	15.51 1.23 0.00	13.57 0.99 0.00	11.45 0.81 0.00	7.91 0.54 -0.42
NYPA__ASTORIA_CC1 323568	13.70 0.82 0.00	11.15 0.68 0.00	9.82 0.64 0.00	9.23 0.58 0.00	11.77 0.70 0.00	14.77 0.86 0.00	15.54 1.00 0.00	14.74 1.00 0.00	16.21 1.03 0.00	14.99 1.02 0.00	15.73 1.05 0.00	15.84 1.09 0.00	15.51 1.12 0.00	15.56 1.16 0.00	14.16 1.06 0.00	14.46 1.13 0.00	15.65 1.29 0.00	16.05 1.28 0.00	17.02 1.30 0.00	15.85 1.24 0.00	15.48 1.20 0.00	13.55 0.97 0.00	11.44 0.80 0.00	7.90 0.54 -0.42
NYPA__ASTORIA_CC2 323569	13.70 0.82 0.00	11.15 0.68 0.00	9.82 0.64 0.00	9.23 0.58 0.00	11.77 0.70 0.00	14.77 0.86 0.00	15.54 1.00 0.00	14.74 1.00 0.00	16.21 1.03 0.00	14.99 1.02 0.00	15.73 1.05 0.00	15.84 1.09 0.00	15.51 1.12 0.00	15.56 1.16 0.00	14.16 1.06 0.00	14.46 1.13 0.00	15.65 1.29 0.00	16.05 1.28 0.00	17.02 1.30 0.00	15.85 1.24 0.00	15.48 1.20 0.00	13.55 0.97 0.00	11.44 0.80 0.00	7.90 0.54 -0.42
NYPA__HOLTSVILL 23794	13.95 1.07 0.00	11.30 0.82 0.00	9.92 0.73 0.00	9.31 0.66 0.00	11.90 0.84 0.00	15.02 1.10 0.00	15.86 1.31 0.00	15.01 1.27 0.00	16.57 1.39 0.00	15.27 1.30 0.00	20.16 1.40 -4.09	19.83 1.39 -3.70	20.73 1.39 -4.95	21.18 1.42 -5.36	15.51 1.31 -1.09	14.72 1.39 0.00	15.90 1.53 0.00	16.40 1.64 0.00	18.75 1.74 -1.29	16.27 1.64 -0.02	15.86 1.58 0.00	21.94 1.29 -8.07	11.67 1.04 0.00	8.09 0.73 -0.42
NYPA____HELLGATE_GT1 24158	13.71 0.83 0.00	11.15 0.67 0.00	9.80 0.62 0.00	9.20 0.55 0.00	11.74 0.67 0.00	14.76 0.84 0.00	15.55 1.01 0.00	14.73 1.00 0.00	16.16 0.98 0.00	14.96 1.00 0.00	15.71 1.03 0.00	15.82 1.07 0.00	15.50 1.12 0.00	15.53 1.13 0.00	14.12 1.02 0.00	14.43 1.10 0.00	15.61 1.25 0.00	16.01 1.24 0.00	16.98 1.26 0.00	15.82 1.21 0.00	15.47 1.19 0.00	13.55 0.97 0.00	11.42 0.78 0.00	7.87 0.51 -0.42
NYPA____HELLGATE_GT2 24159	13.71 0.83 0.00	11.15 0.67 0.00	9.80 0.62 0.00	9.20 0.55 0.00	11.74 0.67 0.00	14.76 0.84 0.00	15.55 1.01 0.00	14.73 1.00 0.00	16.16 0.98 0.00	14.96 1.00 0.00	15.71 1.03 0.00	15.82 1.07 0.00	15.50 1.12 0.00	15.53 1.13 0.00	14.12 1.02 0.00	14.43 1.10 0.00	15.61 1.25 0.00	16.01 1.24 0.00	16.98 1.26 0.00	15.82 1.21 0.00	15.47 1.19 0.00	13.55 0.97 0.00	11.42 0.78 0.00	7.87 0.51 -0.42
NYS_BARGE__HYD 23848	12.74 -0.13 0.00	10.30 -0.18 0.00	8.77 -0.41 0.00	8.18 -0.47 0.00	10.59 -0.48 0.00	13.38 -0.54 0.00	14.22 -0.32 0.00	12.98 -0.44 0.32	14.69 -0.36 0.13	13.34 -0.53 0.10	14.39 -0.29 0.00	14.43 -0.32 0.00	14.17 -0.22 0.00	14.22 -0.18 0.00	12.86 -0.24 0.00	12.89 -0.44 0.00	13.84 -0.52 0.00	14.29 -0.48 0.00	15.03 -0.68 0.00	12.92 -0.63 1.05	13.42 -0.58 0.28	11.76 -0.65 0.18	10.05 -0.58 0.00	6.52 -0.49 -0.07
OAK_ORCHARD__HYD 24046	12.90 0.02 0.00	10.45 -0.03 0.00	9.03 -0.15 0.00	8.46 -0.19 0.00	10.89 -0.18 0.00	13.72 -0.19 0.00	14.52 -0.03 0.00	13.53 -0.05 0.16	15.13 0.01 0.06	13.83 -0.09 0.05	14.73 0.05 0.00	14.80 0.05 0.00	14.47 0.09 0.00	14.49 0.09 0.00	13.16 0.06 0.00	13.30 -0.04 0.00	14.30 -0.06 0.00	14.74 -0.02 0.00	15.61 -0.11 0.00	14.00 -0.08 0.52	14.08 -0.06 0.14	12.36 -0.14 0.09	10.49 -0.15 0.00	6.83 -0.17 -0.05
OCC_CHEM__DRP 24175	12.48 -0.40 0.00	10.08 -0.39 0.00	8.58 -0.61 0.00	7.99 -0.66 0.00	10.34 -0.73 0.00	13.06 -0.86 0.00	13.89 -0.66 0.00	12.57 -0.79 0.38	14.26 -0.77 0.15	12.94 -0.91 0.11	13.99 -0.69 0.00	14.03 -0.71 0.00	13.74 -0.64 0.00	13.76 -0.65 0.00	12.46 -0.65 0.00	12.47 -0.86 0.00	13.37 -0.98 0.01	13.81 -0.96 0.01	14.52 -1.20 0.00	12.29 -1.10 1.22	12.92 -1.02 0.33	11.36 -1.02 0.21	9.76 -0.88 0.00	6.33 -0.69 -0.07
OH_GEN_PROXY 24063	12.58 -0.30 0.00	10.16 -0.32 0.00	8.67 -0.52 0.00	8.08 -0.58 0.00	10.45 -0.62 0.00	13.18 -0.73 0.00	13.99 -0.56 0.00	12.66 -0.67 0.41	14.38 -0.64 0.16	13.06 -0.79 0.12	14.12 -0.57 0.00	14.17 -0.58 0.00	13.92 -0.47 0.00	13.97 -0.44 0.00	12.65 -0.46 0.00	12.68 -0.66 0.00	13.60 -0.76 0.00	14.04 -0.72 0.00	14.77 -0.95 0.00	12.40 -0.89 1.32	13.11 -0.81 0.36	11.53 -0.83 0.23	9.92 -0.72 0.00	6.44 -0.57 -0.07
OLIN_CORP_DRP 24177	12.49 -0.39 0.00	10.09 -0.39 0.00	8.59 -0.60 0.00	8.00 -0.65 0.00	10.35 -0.71 0.00	13.07 -0.84 0.00	13.90 -0.64 0.00	12.59 -0.77 0.38	14.28 -0.75 0.15	12.96 -0.90 0.11	14.00 -0.68 0.00	14.05 -0.69 0.00	13.81 -0.58 0.00	13.85 -0.55 0.00	12.53 -0.57 0.00	12.56 -0.78 0.00	13.47 -0.89 0.00	13.90 -0.86 0.00	14.62 -1.10 1.23	12.36 -1.02 0.33	13.00 -0.94 0.21	11.42 -0.95 0.00	9.81 -0.83 0.00	6.36 -0.65 -0.07

OLIN_CORP_DSASP 323712	12.48 -0.40 0.00	10.08 -0.39 0.00	8.58 -0.61 0.00	7.99 -0.66 0.00	10.34 -0.73 0.00	13.06 -0.86 0.00	13.89 -0.66 0.00	12.57 -0.79 0.38	14.26 -0.77 0.15	12.94 -0.91 0.11	13.99 -0.69 0.00	14.03 -0.71 0.00	13.74 -0.64 0.00	13.76 -0.65 0.00	12.46 -0.65 0.00	12.47 -0.86 0.00	13.37 -0.98 0.01	13.81 -0.96 0.01	14.52 -1.20 0.00	12.29 -1.10 1.22	12.92 -1.02 0.33	11.36 -1.02 0.21	9.76 -0.88 0.00	6.33 -0.69 -0.07
ONEIDA_HERK_LFGE 323681	13.23 0.35 0.00	10.75 0.28 0.00	9.41 0.23 0.00	8.87 0.22 0.00	11.39 0.33 0.00	14.35 0.43 0.00	15.09 0.55 0.00	14.28 0.54 0.00	15.79 0.61 0.00	14.51 0.53 0.00	15.24 0.55 0.00	15.25 0.50 0.00	14.84 0.45 0.00	14.89 0.49 0.00	13.51 0.40 0.00	13.74 0.41 0.00	14.83 0.47 0.00	15.27 0.51 0.00	16.27 0.56 0.00	15.13 0.52 0.00	14.70 0.43 0.00	12.93 0.34 0.00	10.89 0.26 0.00	7.09 0.15 0.00
ONONDAGA_REF_OCCRA 23987	12.96 0.09 0.00	10.54 0.06 0.00	9.19 0.01 0.00	8.64 -0.01 0.00	11.10 0.03 0.00	13.94 0.02 0.00	14.65 0.10 0.00	13.88 0.14 0.00	15.35 0.17 0.00	14.11 0.14 0.00	14.86 0.18 0.00	14.91 0.16 0.00	14.54 0.15 0.00	14.58 0.18 0.00	13.26 0.15 0.00	13.48 0.14 0.00	14.52 0.16 0.00	14.94 0.18 0.00	15.84 0.12 0.00	14.73 0.12 0.00	14.38 0.10 0.00	12.64 0.06 0.00	10.69 0.05 0.00	7.01 0.02 -0.05
ONONDAGA___COGEN 23986	12.95 0.07 0.00	10.52 0.04 0.00	9.18 0.00 0.00	8.63 -0.02 0.00	11.08 0.01 0.00	13.92 0.00 0.00	14.62 0.08 0.00	13.84 0.10 0.00	15.30 0.11 0.00	14.07 0.10 0.00	14.81 0.13 0.00	14.84 0.10 0.00	14.47 0.09 0.00	14.52 0.12 0.00	13.21 0.10 0.00	13.42 0.09 0.00	14.47 0.11 0.00	14.90 0.12 0.00	15.79 0.07 0.00	14.69 0.08 0.00	14.32 0.04 0.00	12.60 0.02 0.00	10.66 0.03 0.00	7.00 0.01 -0.05
ONTARIO___LFGE 23819	12.83 -0.05 0.00	10.41 -0.06 0.00	9.05 -0.14 0.00	8.49 -0.16 0.00	10.93 -0.14 0.00	13.76 -0.15 0.00	14.51 -0.03 0.00	13.63 -0.01 0.10	15.17 0.03 0.04	13.90 -0.04 0.03	14.71 0.03 0.00	14.76 0.01 0.00	14.41 0.02 0.00	14.43 0.02 0.00	13.12 0.02 0.00	13.29 -0.04 0.00	14.32 -0.05 0.00	14.76 -0.01 0.00	15.65 -0.07 0.00	14.26 -0.03 0.31	14.15 -0.04 0.08	12.43 -0.10 0.05	10.52 -0.11 0.00	6.88 -0.12 -0.05
ORANGEVILLE_WT_PWR 323706	12.98 0.10 0.00	10.49 0.01 0.00	8.97 -0.22 0.00	8.39 -0.26 0.00	10.89 -0.18 0.00	13.73 -0.18 0.00	14.54 0.00 0.00	13.45 -0.09 0.20	15.12 0.01 0.08	13.76 -0.15 0.06	14.75 0.07 0.00	14.83 0.08 0.00	14.53 0.15 0.00	14.62 0.22 0.00	13.20 0.09 0.00	13.31 -0.03 0.00	14.29 -0.07 0.00	14.72 -0.05 0.00	15.47 -0.24 0.00	13.70 -0.27 0.64	13.83 -0.27 0.17	12.01 -0.46 0.11	10.15 -0.49 0.00	6.62 -0.40 -0.09
OSWEGATCHIE___HYD 24044	12.94 0.06 0.00	10.53 0.04 0.00	9.21 0.02 0.00	8.69 0.04 0.00	11.16 0.09 0.00	14.07 0.15 0.00	14.75 0.21 0.00	13.94 0.20 0.00	15.44 0.25 0.00	14.19 0.21 0.00	14.89 0.21 0.00	14.92 0.17 0.00	14.54 0.15 0.00	14.50 0.11 0.00	13.08 -0.03 0.00	13.26 -0.08 0.00	14.27 -0.09 0.00	14.64 -0.12 0.00	15.67 -0.04 0.00	14.55 -0.06 0.00	14.24 -0.04 0.00	12.61 0.03 0.00	10.63 -0.01 0.00	6.90 -0.05 0.00
OSWEGO___5 23606	12.70 -0.17 0.00	10.33 -0.14 0.00	9.03 -0.16 0.00	8.48 -0.16 0.00	10.89 -0.18 0.00	13.66 -0.26 0.00	14.32 -0.22 0.00	13.55 -0.19 0.00	14.98 -0.21 0.00	13.77 -0.20 0.00	14.49 -0.19 0.00	14.55 -0.20 0.00	14.18 -0.20 0.00	14.20 -0.19 0.00	12.93 -0.18 0.00	13.14 -0.20 0.00	14.15 -0.21 0.00	14.55 -0.21 0.00	15.45 -0.27 0.00	14.37 -0.23 0.00	14.04 -0.24 0.00	12.37 -0.22 0.00	10.46 -0.17 0.00	6.86 -0.12 -0.04
OSWEGO___6 23613	12.70 -0.17 0.00	10.33 -0.14 0.00	9.03 -0.16 0.00	8.48 -0.16 0.00	10.89 -0.18 0.00	13.66 -0.26 0.00	14.32 -0.22 0.00	13.55 -0.19 0.00	14.98 -0.21 0.00	13.77 -0.20 0.00	14.49 -0.19 0.00	14.55 -0.20 0.00	14.18 -0.20 0.00	14.20 -0.19 0.00	12.93 -0.18 0.00	13.14 -0.20 0.00	14.15 -0.21 0.00	14.55 -0.21 0.00	15.45 -0.27 0.00	14.37 -0.23 0.00	14.04 -0.24 0.00	12.37 -0.22 0.00	10.46 -0.17 0.00	6.86 -0.12 -0.04
OUTOKUMPU-AB___DRP 24206	12.83 -0.05 0.00	10.37 -0.11 0.00	8.83 -0.36 0.00	8.23 -0.42 0.00	10.66 -0.40 0.00	13.47 -0.45 0.00	14.32 -0.22 0.00	13.01 -0.36 0.37	14.76 -0.28 0.15	13.41 -0.45 0.11	14.49 -0.20 0.00	14.53 -0.22 0.00	14.25 -0.14 0.00	14.31 -0.10 0.00	12.93 -0.17 0.00	12.96 -0.37 0.00	13.93 -0.45 -0.01	14.36 -0.41 -0.01	15.09 -0.63 0.00	12.82 -0.59 1.20	13.41 -0.54 0.32	11.76 -0.62 0.21	10.09 -0.55 0.00	6.54 -0.48 -0.07
OXBOW___ 24026	12.68 -0.20 0.00	10.24 -0.24 0.00	8.72 -0.47 0.00	8.12 -0.53 0.00	10.52 -0.55 0.00	13.28 -0.63 0.00	14.13 -0.42 0.00	12.81 -0.55 0.37	14.54 -0.49 0.15	13.20 -0.65 0.11	14.26 -0.42 0.00	14.31 -0.44 0.00	14.02 -0.36 0.00	14.06 -0.34 0.00	12.72 -0.39 0.00	12.74 -0.59 0.00	13.68 -0.69 -0.01	14.11 -0.66 -0.01	14.83 -0.88 0.00	12.58 -0.82 1.21	13.20 -0.75 0.33	11.58 -0.80 0.21	9.94 -0.70 0.00	6.45 -0.57 -0.07
OXY_CHEM_DSASP 323612	12.48 -0.40 0.00	10.08 -0.39 0.00	8.58 -0.61 0.00	7.99 -0.66 0.00	10.34 -0.73 0.00	13.06 -0.86 0.00	13.89 -0.66 0.00	12.57 -0.79 0.38	14.26 -0.77 0.15	12.94 -0.91 0.11	13.99 -0.69 0.00	14.03 -0.71 0.00	13.74 -0.64 0.00	13.76 -0.65 0.00	12.46 -0.65 0.00	12.47 -0.86 0.00	13.37 -0.98 0.01	13.81 -0.96 0.01	14.52 -1.20 0.00	12.29 -1.10 1.22	12.92 -1.02 0.33	11.36 -1.02 0.21	9.76 -0.88 0.00	6.33 -0.69 -0.07
PACKARD_115_KV_ADAMS_187_REV_LBMP_A 345013	12.48 -0.40 0.00	10.08 -0.39 0.00	8.58 -0.61 0.00	7.99 -0.66 0.00	10.34 -0.73 0.00	13.06 -0.86 0.00	13.89 -0.66 0.00	12.57 -0.79 0.38	14.26 -0.77 0.15	12.94 -0.91 0.11	13.99 -0.69 0.00	14.03 -0.71 0.00	13.74 -0.64 0.00	13.76 -0.65 0.00	12.46 -0.65 0.00	12.47 -0.86 0.00	13.37 -0.98 0.01	13.81 -0.96 0.01	14.52 -1.20 0.00	12.29 -1.10 1.22	12.92 -1.02 0.33	11.36 -1.02 0.21	9.76 -0.88 0.00	6.33 -0.69 -0.07
PARKCHTR_138_KV_TB2S_REV_LBMP_J 345007	13.70 0.82 0.00	11.14 0.67 0.00	9.81 0.63 0.00	9.21 0.56 0.00	11.76 0.69 0.00	14.78 0.87 0.00	15.57 1.03 0.00	14.75 1.02 0.00	16.21 1.03 0.00	14.99 1.02 0.00	15.73 1.05 0.00	15.83 1.09 0.00	15.50 1.12 0.00	15.54 1.13 0.00	14.13 1.03 0.00	14.44 1.11 0.00	15.62 1.25 0.00	16.02 1.25 0.00	17.00 1.28 0.00	15.83 1.23 0.00	15.47 1.19 0.00	13.55 0.97 0.00	11.42 0.78 0.00	7.88 0.52 -0.42
PARKCHTR_13_KV_CPCTY_REV_LBMP_J 345019	13.93 1.06 0.00	11.35 0.87 0.00	9.97 0.78 0.00	9.35 0.70 0.00	11.94 0.87 0.00	15.03 1.12 0.00	15.86 1.32 0.00	15.03 1.29 0.00	16.52 1.34 0.00	15.24 1.27 0.00	16.01 1.32 0.00	16.04 1.29 0.00	15.70 1.31 0.00	15.81 1.41 0.00	14.37 1.26 0.00	14.67 1.33 0.00	15.87 1.51 0.00	16.28 1.52 0.00	17.28 1.56 0.00	16.11 1.51 0.00	15.67 1.39 0.00	13.74 1.15 0.00	11.60 0.96 0.00	8.00 0.64 -0.42

PAVMNTRD_115_KV_BK1_REV_LBMP_A 345030	13.06 0.19 0.00	10.57 0.09 0.00	9.00 -0.18 0.00	8.40 -0.24 0.00	10.93 -0.14 0.00	13.76 -0.15 0.00	14.58 0.03 0.00	13.20 -0.09 0.45	15.03 0.03 0.18	13.69 -0.14 0.14	14.82 0.14 0.00	14.90 0.16 0.00	14.62 0.23 0.00	14.72 0.32 0.00	13.29 0.18 0.00	13.39 0.06 0.00	14.38 0.02 0.00	14.81 0.04 0.00	15.52 -0.20 0.00	12.88 -0.25 1.47	13.70 -0.18 0.40	12.01 -0.32 0.25	10.33 -0.31 0.00	6.74 -0.29 -0.08
PAWLING_115_KV_BK3_REV_LBMP_H 345028	13.73 0.86 0.00	11.15 0.68 0.00	9.81 0.63 0.00	9.22 0.57 0.00	11.77 0.70 0.00	14.81 0.90 0.00	15.59 1.04 0.00	14.78 1.04 0.00	16.31 1.13 0.00	15.05 1.08 0.00	15.80 1.12 0.00	15.88 1.13 0.00	15.53 1.14 0.00	15.58 1.18 0.00	14.19 1.08 0.00	14.48 1.15 0.00	15.68 1.31 0.00	16.11 1.34 0.00	17.11 1.39 0.00	15.93 1.33 0.00	15.55 1.28 0.00	13.60 1.02 0.00	11.46 0.82 0.00	7.92 0.55 -0.43
PEEKSKILL____ 23653	13.57 0.69 0.00	11.03 0.55 0.00	9.71 0.52 0.00	9.12 0.48 0.00	11.64 0.57 0.00	14.64 0.72 0.00	15.39 0.84 0.00	14.58 0.85 0.00	16.08 0.89 0.00	14.84 0.87 0.00	15.58 0.90 0.00	15.67 0.92 0.00	15.33 0.94 0.00	15.38 0.98 0.00	14.01 0.90 0.00	14.30 0.96 0.00	15.48 1.11 0.00	15.88 1.12 0.00	16.86 1.14 0.00	15.69 1.08 0.00	15.33 1.05 0.00	13.42 0.84 0.00	11.32 0.69 0.00	7.82 0.46 -0.41
PGE MADISON____WINDPWR 24146	13.64 0.76 0.00	11.11 0.63 0.00	9.66 0.48 0.00	9.10 0.45 0.00	11.73 0.66 0.00	14.79 0.87 0.00	15.63 1.09 0.00	14.97 1.14 -0.09	16.50 1.28 -0.04	15.11 1.11 -0.03	15.84 1.16 0.00	15.84 1.10 0.00	15.44 1.05 0.00	15.50 1.10 0.00	14.08 0.97 0.00	14.30 0.97 0.00	15.45 1.09 0.00	15.96 1.19 0.00	16.97 1.25 0.00	16.14 1.21 -0.34	15.41 1.05 -0.09	13.37 0.73 -0.06	11.13 0.49 0.00	7.34 0.26 -0.14
PIERCEFIELD____HYD 23852	12.67 -0.21 0.00	10.31 -0.17 0.00	9.03 -0.16 0.00	8.53 -0.12 0.00	10.93 -0.14 0.00	13.78 -0.13 0.00	14.39 -0.15 0.00	13.58 -0.15 0.00	15.08 -0.11 0.00	13.87 -0.10 0.00	14.56 -0.12 0.00	14.57 -0.17 0.00	14.22 -0.17 0.00	14.14 -0.26 0.00	12.70 -0.41 0.00	12.86 -0.47 0.00	13.78 -0.58 0.00	14.07 -0.69 0.00	15.13 -0.59 0.00	14.02 -0.59 0.00	13.84 -0.43 0.00	12.37 -0.21 0.00	10.48 -0.15 0.00	6.80 -0.15 0.00
PINELAWN_CC_1 323563	13.94 1.06 0.00	11.30 0.82 0.00	9.93 0.74 0.00	9.31 0.67 0.00	11.90 0.84 0.00	15.02 1.10 0.00	15.85 1.31 0.00	15.00 1.26 0.00	16.57 1.38 0.00	15.27 1.30 -4.09	20.17 1.40 -3.70	19.84 1.40 -4.95	20.75 1.41 -4.95	21.21 1.45 -5.36	15.51 1.32 -1.09	14.75 1.42 0.00	15.92 1.56 0.00	16.43 1.66 0.00	18.75 1.74 -1.29	16.28 1.66 -0.02	15.87 1.59 0.00	21.93 1.28 -8.07	11.66 1.02 0.00	8.07 0.70 -0.42
PJM_GEN_HTP_PROXY 323702	13.69 0.81 0.00	11.13 0.66 0.00	9.81 0.62 0.00	9.21 0.56 0.00	11.75 0.68 0.00	14.75 0.84 0.00	15.51 0.96 0.00	14.71 0.97 0.00	16.20 1.02 0.00	14.97 1.00 0.00	15.73 1.05 0.00	15.81 1.07 0.00	15.49 1.10 0.00	15.55 1.15 0.00	14.15 1.05 0.00	14.45 1.12 0.00	15.64 1.28 0.00	16.04 1.27 0.00	17.00 1.29 0.00	15.84 1.23 0.00	15.48 1.20 0.00	13.54 0.96 0.00	11.43 0.79 0.00	7.90 0.54 -0.42
PJM_GEN_KEystone 24065	13.19 0.31 0.00	10.71 0.23 0.00	9.28 0.09 0.00	8.69 0.04 0.00	11.19 0.12 0.00	14.06 0.15 0.00	14.80 0.25 0.00	13.54 0.20 0.40	15.28 0.26 0.16	14.03 0.18 0.12	14.99 0.31 0.00	15.09 0.34 0.00	13.63 0.39 1.14	14.87 0.47 0.00	13.49 0.38 0.00	13.71 0.37 0.00	14.78 0.42 0.00	15.19 0.42 0.00	16.88 0.30 -0.86	12.57 0.24 2.28	14.21 0.28 0.35	12.50 0.14 0.22	10.74 0.10 0.00	7.23 0.05 -0.24
PJM_GEN_NEPTUNE_PROXY 323594	13.80 0.92 0.00	11.19 0.71 0.00	9.84 0.65 0.00	9.24 0.59 0.00	11.80 0.73 0.00	14.87 0.95 0.00	15.68 1.14 0.00	14.83 1.10 0.00	16.37 1.18 0.00	15.09 1.12 0.00	19.98 1.22 -4.09	19.67 1.23 -3.70	20.58 1.24 -4.95	21.04 1.29 -5.36	15.35 1.16 -1.09	14.55 1.21 0.00	15.71 1.34 0.00	16.18 1.42 0.00	18.48 1.47 -1.29	16.03 1.40 -0.02	15.63 1.35 0.00	21.75 1.10 -8.07	11.53 0.89 0.00	7.98 0.62 -0.42
PJM_GEN_VFT_PROXY 323633	13.65 0.78 0.00	11.12 0.64 0.00	9.79 0.61 0.00	9.19 0.55 0.00	11.73 0.66 0.00	14.71 0.79 0.00	15.47 0.92 0.00	14.66 0.92 0.00	16.14 0.96 0.00	14.91 0.94 0.00	15.65 0.97 0.00	15.74 1.00 0.00	15.42 1.03 0.00	15.49 1.08 0.00	14.09 0.99 0.00	14.40 1.07 0.00	15.59 1.22 0.00	15.98 1.21 0.00	16.95 1.23 0.00	15.78 1.18 0.00	15.41 1.13 0.00	13.50 0.91 0.00	11.40 0.76 0.00	7.88 0.52 -0.42
PLEASANTVLY____LBMP 24000	13.54 0.66 0.00	11.01 0.53 0.00	9.69 0.51 0.00	9.11 0.46 0.00	11.63 0.56 0.00	14.62 0.71 0.00	15.37 0.82 0.00	14.56 0.82 0.00	16.04 0.85 0.00	14.79 0.82 0.00	15.51 0.83 0.00	15.59 0.84 0.00	15.23 0.84 0.00	15.27 0.86 0.00	13.91 0.80 0.00	14.18 0.85 0.00	15.35 0.99 0.00	15.76 1.00 0.00	16.75 1.03 0.00	15.60 0.99 0.00	15.23 0.96 0.00	13.35 0.76 0.00	11.26 0.63 0.00	7.82 0.44 -0.44
PLSNTVLE_13_KV_13KVDISA_REV_LBMP_I 345020	13.64 0.77 0.00	11.09 0.62 0.00	9.77 0.58 0.00	9.17 0.52 0.00	11.70 0.63 0.00	14.71 0.79 0.00	15.47 0.93 0.00	14.67 0.93 0.00	16.16 0.98 0.00	14.92 0.95 0.00	15.67 0.99 0.00	15.76 1.01 0.00	15.42 1.03 0.00	15.47 1.07 0.00	14.09 0.98 0.00	14.37 1.04 0.00	15.55 1.19 0.00	15.97 1.20 0.00	16.94 1.22 0.00	15.78 1.17 0.00	15.41 1.13 0.00	13.49 0.90 0.00	11.38 0.74 0.00	7.86 0.50 -0.42
PLSTVYCH_69_KV_RQ-3_RG2_REV_LBMP_G 345023	13.64 0.76 0.00	11.09 0.61 0.00	9.76 0.57 0.00	9.17 0.52 0.00	11.71 0.64 0.00	14.73 0.82 0.00	15.49 0.94 0.00	14.68 0.94 0.00	16.18 0.99 0.00	14.80 0.94 0.11	15.63 0.95 0.00	15.71 0.97 0.00	15.35 0.96 0.00	15.38 0.98 0.00	14.02 0.92 0.00	14.30 0.96 0.00	15.48 1.12 0.00	15.91 1.14 0.00	16.91 1.19 0.00	15.75 1.14 0.00	15.38 1.11 0.00	13.47 0.88 0.00	11.35 0.72 0.00	7.88 0.49 -0.45
POLETTI____ 23519	13.68 0.80 0.00	11.12 0.65 0.00	9.81 0.63 0.00	9.21 0.56 0.00	11.75 0.68 0.00	14.74 0.83 0.00	15.50 0.96 0.00	14.70 0.96 0.00	16.18 0.99 0.00	14.95 0.98 0.00	15.70 1.02 0.00	15.79 1.05 0.00	15.47 1.08 0.00	15.53 1.13 0.00	14.13 1.03 0.00	14.43 1.09 0.00	15.61 1.25 0.00	16.01 1.24 0.00	16.98 1.26 0.00	15.82 1.21 0.00	15.45 1.17 0.00	13.52 0.94 0.00	11.41 0.77 0.00	7.89 0.53 -0.42
PORT_JEFF_3 23555	13.95 1.07 0.00	11.30 0.82 0.00	9.92 0.74 0.00	9.31 0.66 0.00	11.90 0.84 0.00	15.02 1.11 0.00	15.86 1.32 0.00	15.01 1.28 0.00	16.58 1.39 0.00	15.28 1.31 0.00	20.18 1.41 -4.09	19.85 1.40 -3.70	20.74 1.41 -4.95	21.20 1.44 -5.36	15.53 1.33 -1.09	14.75 1.41 0.00	15.92 1.56 0.00	16.42 1.65 0.00	18.76 1.75 -1.29	16.27 1.64 -0.02	15.88 1.60 0.00	21.95 1.30 -8.07	11.69 1.05 0.00	8.10 0.74 -0.42

PORT_JEFF_4 23616	13.95 1.07 0.00	11.30 0.82 0.00	9.92 0.74 0.00	9.31 0.66 0.00	11.90 0.84 0.00	15.02 1.11 0.00	15.86 1.32 0.00	15.01 1.28 0.00	16.58 1.39 0.00	15.28 1.31 0.00	20.18 1.41 -4.09	19.85 1.40 -3.70	20.74 1.41 -4.95	21.20 1.44 -5.36	15.53 1.33 -1.09	14.75 1.41 0.00	15.92 1.56 0.00	16.42 1.65 0.00	18.76 1.75 -1.29	16.27 1.64 -0.02	15.88 1.60 0.00	21.95 1.30 -8.07	11.69 1.05 0.00	8.10 0.74 -0.42
PORT_JEFF_IC 23713	13.98 1.10 0.00	11.32 0.84 0.00	9.94 0.75 0.00	9.32 0.68 0.00	11.92 0.86 0.00	15.05 1.13 0.00	15.90 1.35 0.00	15.05 1.31 0.00	16.62 1.44 0.00	15.32 1.35 0.00	20.22 1.46 -4.09	19.88 1.44 -3.70	20.78 1.44 -4.95	21.24 1.48 -5.36	15.56 1.37 -1.09	14.78 1.45 0.00	15.96 1.60 0.00	16.47 1.70 0.00	18.82 1.81 -1.29	16.33 1.70 -0.02	15.92 1.64 0.00	21.99 1.34 -8.07	11.71 1.08 0.00	8.12 0.75 -0.42
PPL PILGRIM_ST_GT1 24216	14.04 1.16 0.00	11.37 0.89 0.00	9.99 0.80 0.00	9.37 0.72 0.00	11.98 0.91 0.00	15.11 1.20 0.00	15.97 1.43 0.00	15.11 1.37 0.00	16.69 1.50 0.00	15.38 1.41 0.00	20.28 1.51 -4.09	19.95 1.51 -3.70	20.86 1.52 -4.95	21.32 1.56 -5.36	15.63 1.43 -1.09	14.84 1.50 0.00	16.03 1.66 0.00	16.55 1.78 0.00	18.89 1.88 -1.29	16.40 1.77 -0.02	15.97 1.69 0.00	22.04 1.39 -8.07	11.75 1.12 0.00	8.13 0.77 -0.42
PPL PILGRIM_ST_GT2 24217	14.04 1.16 0.00	11.37 0.89 0.00	9.99 0.80 0.00	9.37 0.72 0.00	11.98 0.91 0.00	15.11 1.20 0.00	15.97 1.43 0.00	15.11 1.37 0.00	16.69 1.50 0.00	15.38 1.41 0.00	20.28 1.51 -4.09	19.95 1.51 -3.70	20.86 1.52 -4.95	21.32 1.56 -5.36	15.63 1.43 -1.09	14.84 1.50 0.00	16.03 1.66 0.00	16.55 1.78 0.00	18.89 1.88 -1.29	16.40 1.77 -0.02	15.97 1.69 0.00	22.04 1.39 -8.07	11.75 1.12 0.00	8.13 0.77 -0.42
PPL_SHRM_GT3 24213	14.05 1.17 0.00	11.37 0.89 0.00	9.98 0.80 0.00	9.37 0.72 0.00	11.97 0.91 0.00	15.11 1.20 0.00	15.97 1.43 0.00	15.12 1.38 0.00	16.69 1.51 0.00	15.38 1.41 0.00	20.26 1.49 -4.09	19.92 1.48 -3.70	20.81 1.47 -4.95	21.25 1.49 -5.36	15.58 1.38 -1.09	14.81 1.47 0.00	16.00 1.64 0.00	16.53 1.77 0.00	18.90 1.90 -1.29	16.42 1.79 -0.02	16.00 1.72 0.00	22.04 1.39 -8.07	11.76 1.12 0.00	8.15 0.78 -0.42
PPL_SHRM_GT4 24214	14.05 1.17 0.00	11.37 0.89 0.00	9.98 0.80 0.00	9.37 0.72 0.00	11.97 0.91 0.00	15.11 1.20 0.00	15.97 1.43 0.00	15.12 1.38 0.00	16.69 1.51 0.00	15.38 1.41 0.00	20.26 1.49 -4.09	19.92 1.48 -3.70	20.81 1.47 -4.95	21.25 1.49 -5.36	15.58 1.38 -1.09	14.81 1.47 0.00	16.00 1.64 0.00	16.53 1.77 0.00	18.90 1.90 -1.29	16.42 1.79 -0.02	16.00 1.72 0.00	22.04 1.39 -8.07	11.76 1.12 0.00	8.15 0.78 -0.42
PROJECT___ORANGE 1 24174	12.90 0.02 0.00	10.48 0.00 0.00	9.15 -0.04 0.00	8.60 -0.05 0.00	11.04 -0.03 0.00	13.86 -0.05 0.00	14.56 0.02 0.00	13.80 0.07 0.00	15.27 0.09 0.00	14.03 0.07 0.00	14.79 0.10 0.00	14.84 0.10 0.00	14.47 0.09 0.00	14.51 0.10 0.00	13.20 0.09 0.00	13.41 0.08 0.00	14.45 0.09 0.00	14.86 0.09 0.00	15.74 0.02 0.00	14.64 0.03 0.00	14.29 0.02 0.00	12.57 -0.01 0.00	10.63 -0.01 0.00	6.97 -0.02 -0.04
PROJECT___ORANGE 2 24166	12.90 0.02 0.00	10.48 0.00 0.00	9.15 -0.04 0.00	8.60 -0.05 0.00	11.04 -0.03 0.00	13.86 -0.05 0.00	14.56 0.02 0.00	13.80 0.07 0.00	15.27 0.09 0.00	14.03 0.07 0.00	14.79 0.10 0.00	14.84 0.10 0.00	14.47 0.09 0.00	14.51 0.10 0.00	13.20 0.09 0.00	13.41 0.08 0.00	14.45 0.09 0.00	14.86 0.09 0.00	15.74 0.02 0.00	14.64 0.03 0.00	14.29 0.02 0.00	12.57 -0.01 0.00	10.63 -0.01 0.00	6.97 -0.02 -0.04
PYRITES___HYD 24023	12.77 -0.11 0.00	10.37 -0.10 0.00	9.09 -0.10 0.00	8.58 -0.07 0.00	11.00 -0.07 0.00	13.89 -0.03 0.00	14.53 -0.01 0.00	13.71 -0.03 0.00	15.23 0.04 0.00	14.01 0.04 0.00	14.71 0.03 0.00	14.68 -0.06 0.00	14.32 -0.06 0.00	14.29 -0.11 0.00	12.86 -0.25 0.00	13.06 -0.27 0.00	13.97 -0.39 0.00	14.29 -0.48 0.00	15.36 -0.36 0.00	14.23 -0.38 0.00	14.01 -0.27 0.00	12.50 -0.09 0.00	10.58 -0.06 0.00	6.86 -0.09 0.00
RAMAPO___LBMP 323565	13.50 0.63 0.00	10.98 0.50 0.00	9.67 0.48 0.00	9.08 0.43 0.00	11.59 0.52 0.00	14.57 0.66 0.00	15.32 0.78 0.00	14.52 0.78 0.00	16.01 0.82 0.00	14.77 0.80 0.00	15.51 0.83 0.00	15.60 0.85 0.00	15.26 0.87 0.00	15.32 0.91 0.00	13.95 0.84 0.00	14.24 0.91 0.00	15.42 1.06 0.00	15.82 1.05 0.00	16.78 1.07 0.00	15.61 1.01 0.00	15.25 0.98 0.00	13.36 0.77 0.00	11.28 0.64 0.00	7.78 0.43 -0.40
RANKINE____ 23646	12.97 0.09 0.00	10.49 0.01 0.00	8.93 -0.25 0.00	8.34 -0.31 0.00	10.82 -0.25 0.00	13.65 -0.27 0.00	14.48 -0.06 0.00	13.14 -0.19 0.41	14.93 -0.08 0.17	13.58 -0.26 0.12	14.68 0.00 0.00	14.75 0.00 0.00	14.48 0.09 0.00	14.56 0.15 0.00	13.12 0.01 0.00	13.18 -0.15 0.00	14.15 -0.21 0.00	14.59 -0.17 0.00	15.32 -0.40 0.00	12.87 -0.41 1.34	13.56 -0.35 0.36	11.89 -0.47 0.23	10.19 -0.44 0.00	6.63 -0.39 -0.08
RAVENSWOOD_GT2_1 24244	13.69 0.81 0.00	11.13 0.66 0.00	9.81 0.63 0.00	9.21 0.56 0.00	11.75 0.68 0.00	14.76 0.84 0.00	15.52 0.98 0.00	14.71 0.98 0.00	16.20 1.02 0.00	14.97 1.00 0.00	15.72 1.04 0.00	15.81 1.07 0.00	15.49 1.10 0.00	15.55 1.14 0.00	14.15 1.04 0.00	14.45 1.11 0.00	15.63 1.27 0.00	16.03 1.27 0.00	17.00 1.29 0.00	15.84 1.23 0.00	15.47 1.20 0.00	13.54 0.96 0.00	11.43 0.79 0.00	7.90 0.53 -0.42
RAVENSWOOD_GT2_2 24245	13.69 0.81 0.00	11.13 0.66 0.00	9.81 0.63 0.00	9.21 0.56 0.00	11.75 0.68 0.00	14.76 0.84 0.00	15.52 0.98 0.00	14.71 0.98 0.00	16.20 1.02 0.00	14.97 1.00 0.00	15.72 1.04 0.00	15.81 1.07 0.00	15.49 1.10 0.00	15.55 1.14 0.00	14.15 1.04 0.00	14.45 1.11 0.00	15.63 1.27 0.00	16.03 1.27 0.00	17.00 1.29 0.00	15.84 1.23 0.00	15.47 1.20 0.00	13.54 0.96 0.00	11.43 0.79 0.00	7.90 0.53 -0.42
RAVENSWOOD_GT2_3 24246	13.70 0.82 0.00	11.14 0.66 0.00	9.81 0.63 0.00	9.22 0.57 0.00	11.76 0.69 0.00	14.76 0.85 0.00	15.52 0.98 0.00	14.72 0.98 0.00	16.21 1.03 0.00	14.98 1.01 0.00	15.73 1.05 0.00	15.83 1.08 0.00	15.50 1.11 0.00	15.56 1.16 0.00	14.16 1.05 0.00	14.45 1.12 0.00	15.64 1.28 0.00	16.04 1.28 0.00	17.01 1.30 0.00	15.85 1.24 0.00	15.48 1.20 0.00	13.55 0.96 0.00	11.44 0.79 0.00	7.90 0.54 -0.42
RAVENSWOOD_GT2_4 24247	13.70 0.82 0.00	11.14 0.66 0.00	9.81 0.63 0.00	9.22 0.57 0.00	11.76 0.69 0.00	14.76 0.85 0.00	15.52 0.98 0.00	14.72 0.98 0.00	16.21 1.03 0.00	14.98 1.01 0.00	15.73 1.05 0.00	15.83 1.08 0.00	15.50 1.11 0.00	15.56 1.16 0.00	14.16 1.05 0.00	14.45 1.12 0.00	15.64 1.28 0.00	16.04 1.28 0.00	17.01 1.30 0.00	15.85 1.24 0.00	15.48 1.20 0.00	13.55 0.96 0.00	11.44 0.79 0.00	7.90 0.54 -0.42

RAVENSWOOD_GT3_1 24248	13.69 0.81 0.00	11.13 0.66 0.00	9.81 0.63 0.00	9.21 0.56 0.00	11.75 0.68 0.00	14.76 0.84 0.00	15.52 0.98 0.00	14.71 0.98 0.00	16.21 1.02 0.00	14.97 1.00 0.00	15.72 1.04 0.00	15.81 1.07 0.00	15.49 1.10 0.00	15.55 1.15 0.00	14.15 1.04 0.00	14.45 1.11 0.00	15.63 1.27 0.00	16.03 1.27 0.00	17.00 1.29 0.00	15.84 1.23 0.00	15.47 1.20 0.00	13.54 0.96 0.00	11.43 0.79 0.00	7.90 0.54 -0.42
RAVENSWOOD_GT3_2 24249	13.69 0.81 0.00	11.13 0.66 0.00	9.81 0.63 0.00	9.21 0.56 0.00	11.75 0.68 0.00	14.76 0.84 0.00	15.52 0.98 0.00	14.71 0.98 0.00	16.21 1.02 0.00	14.97 1.00 0.00	15.72 1.04 0.00	15.81 1.07 0.00	15.49 1.10 0.00	15.55 1.15 0.00	14.15 1.04 0.00	14.45 1.11 0.00	15.63 1.27 0.00	16.03 1.27 0.00	17.00 1.29 0.00	15.84 1.23 0.00	15.47 1.20 0.00	13.54 0.96 0.00	11.43 0.79 0.00	7.90 0.54 -0.42
RAVENSWOOD_GT3_3 24250	13.70 0.82 0.00	11.14 0.67 0.00	9.82 0.63 0.00	9.22 0.57 0.00	11.76 0.69 0.00	14.77 0.85 0.00	15.53 0.99 0.00	14.73 0.99 0.00	16.22 1.04 0.00	14.99 1.02 0.00	15.74 1.06 0.00	15.83 1.09 0.00	15.50 1.12 0.00	15.57 1.17 0.00	14.17 1.06 0.00	14.46 1.13 0.00	15.65 1.29 0.00	16.05 1.28 0.00	17.02 1.30 0.00	15.85 1.24 0.00	15.49 1.21 0.00	13.55 0.97 0.00	11.44 0.80 0.00	7.90 0.54 -0.42
RAVENSWOOD_GT3_4 24251	13.70 0.82 0.00	11.14 0.67 0.00	9.82 0.63 0.00	9.22 0.57 0.00	11.76 0.69 0.00	14.77 0.85 0.00	15.53 0.99 0.00	14.73 0.99 0.00	16.22 1.04 0.00	14.99 1.02 0.00	15.74 1.06 0.00	15.83 1.09 0.00	15.50 1.12 0.00	15.57 1.17 0.00	14.17 1.06 0.00	14.46 1.13 0.00	15.65 1.29 0.00	16.05 1.28 0.00	17.02 1.30 0.00	15.85 1.24 0.00	15.49 1.21 0.00	13.55 0.97 0.00	11.44 0.80 0.00	7.90 0.54 -0.42
RAVENSWOOD_GT_1 23729	13.72 0.84 0.00	11.16 0.69 0.00	9.83 0.65 0.00	9.24 0.58 0.00	11.78 0.71 0.00	14.79 0.87 0.00	15.56 1.02 0.00	14.76 1.02 0.00	16.23 1.05 0.00	15.01 1.04 0.00	15.76 1.08 0.00	15.86 1.11 0.00	15.54 1.15 0.00	15.59 1.19 0.00	14.19 1.08 0.00	14.49 1.15 0.00	15.67 1.31 0.00	16.08 1.31 0.00	17.05 1.33 0.00	15.88 1.27 0.00	15.51 1.23 0.00	13.57 0.99 0.00	11.45 0.81 0.00	7.91 0.54 -0.42
RAVENSWOOD_GT_10 24258	13.69 0.81 0.00	11.13 0.66 0.00	9.81 0.62 0.00	9.21 0.56 0.00	11.75 0.68 0.00	14.75 0.84 0.00	15.52 0.98 0.00	14.71 0.97 0.00	16.20 1.02 0.00	14.97 1.00 0.00	15.72 1.04 0.00	15.81 1.07 0.00	15.49 1.10 0.00	15.55 1.14 0.00	14.14 1.04 0.00	14.44 1.11 0.00	15.63 1.27 0.00	16.03 1.27 0.00	17.00 1.29 0.00	15.84 1.23 0.00	15.47 1.20 0.00	13.54 0.96 0.00	11.43 0.79 0.00	7.90 0.54 -0.42
RAVENSWOOD_GT_11 24259	13.69 0.81 0.00	11.13 0.66 0.00	9.81 0.62 0.00	9.21 0.56 0.00	11.75 0.68 0.00	14.75 0.84 0.00	15.52 0.98 0.00	14.71 0.97 0.00	16.20 1.02 0.00	14.97 1.00 0.00	15.72 1.04 0.00	15.81 1.07 0.00	15.49 1.10 0.00	15.55 1.14 0.00	14.14 1.04 0.00	14.44 1.11 0.00	15.63 1.27 0.00	16.03 1.27 0.00	17.00 1.29 0.00	15.84 1.23 0.00	15.47 1.20 0.00	13.54 0.96 0.00	11.43 0.79 0.00	7.90 0.54 -0.42
RAVENSWOOD_GT_4 24252	13.69 0.81 0.00	11.13 0.66 0.00	9.81 0.62 0.00	9.21 0.56 0.00	11.75 0.68 0.00	14.75 0.84 0.00	15.51 0.97 0.00	14.71 0.97 0.00	16.20 1.02 0.00	14.97 1.00 0.00	15.72 1.04 0.00	15.81 1.06 0.00	15.48 1.10 0.00	15.55 1.14 0.00	14.14 1.04 0.00	14.44 1.11 0.00	15.63 1.27 0.00	16.03 1.27 0.00	17.00 1.29 0.00	15.84 1.23 0.00	15.47 1.19 0.00	13.54 0.96 0.00	11.43 0.78 0.00	7.90 0.54 -0.42
RAVENSWOOD_GT_5 24254	13.69 0.81 0.00	11.13 0.66 0.00	9.81 0.62 0.00	9.21 0.56 0.00	11.75 0.68 0.00	14.75 0.84 0.00	15.51 0.97 0.00	14.71 0.97 0.00	16.20 1.02 0.00	14.97 1.00 0.00	15.72 1.04 0.00	15.81 1.06 0.00	15.48 1.10 0.00	15.55 1.14 0.00	14.14 1.04 0.00	14.44 1.11 0.00	15.63 1.27 0.00	16.03 1.27 0.00	17.00 1.29 0.00	15.84 1.23 0.00	15.47 1.19 0.00	13.54 0.96 0.00	11.43 0.78 0.00	7.90 0.54 -0.42
RAVENSWOOD_GT_6 24253	13.69 0.81 0.00	11.13 0.66 0.00	9.81 0.62 0.00	9.21 0.56 0.00	11.75 0.68 0.00	14.75 0.84 0.00	15.51 0.97 0.00	14.71 0.97 0.00	16.20 1.02 0.00	14.97 1.00 0.00	15.72 1.04 0.00	15.81 1.06 0.00	15.48 1.10 0.00	15.55 1.14 0.00	14.14 1.04 0.00	14.44 1.11 0.00	15.63 1.27 0.00	16.03 1.27 0.00	17.00 1.29 0.00	15.84 1.23 0.00	15.47 1.19 0.00	13.54 0.96 0.00	11.43 0.78 0.00	7.90 0.54 -0.42
RAVENSWOOD_GT_7 24255	13.69 0.81 0.00	11.13 0.66 0.00	9.81 0.62 0.00	9.21 0.56 0.00	11.75 0.68 0.00	14.75 0.84 0.00	15.51 0.97 0.00	14.71 0.97 0.00	16.20 1.02 0.00	14.97 1.00 0.00	15.72 1.04 0.00	15.81 1.06 0.00	15.48 1.10 0.00	15.55 1.14 0.00	14.14 1.04 0.00	14.44 1.11 0.00	15.63 1.27 0.00	16.03 1.27 0.00	17.00 1.29 0.00	15.84 1.23 0.00	15.47 1.19 0.00	13.54 0.96 0.00	11.43 0.78 0.00	7.90 0.54 -0.42
RAVENSWOOD_GT_8 TEMP GRP(8-11) 24256	13.69 0.81 0.00	11.13 0.66 0.00	9.81 0.62 0.00	9.21 0.56 0.00	11.75 0.68 0.00	14.75 0.84 0.00	15.52 0.98 0.00	14.71 0.97 0.00	16.20 1.02 0.00	14.97 1.00 0.00	15.72 1.04 0.00	15.81 1.07 0.00	15.49 1.10 0.00	15.55 1.14 0.00	14.14 1.04 0.00	14.44 1.11 0.00	15.63 1.27 0.00	16.03 1.27 0.00	17.00 1.29 0.00	15.84 1.23 0.00	15.47 1.20 0.00	13.54 0.96 0.00	11.43 0.79 0.00	7.90 0.54 -0.42
RAVENSWOOD_GT_9 24257	13.69 0.81 0.00	11.13 0.66 0.00	9.81 0.62 0.00	9.21 0.56 0.00	11.75 0.68 0.00	14.75 0.84 0.00	15.52 0.98 0.00	14.71 0.97 0.00	16.20 1.02 0.00	14.97 1.00 0.00	15.72 1.04 0.00	15.81 1.07 0.00	15.49 1.10 0.00	15.55 1.14 0.00	14.14 1.04 0.00	14.44 1.11 0.00	15.63 1.27 0.00	16.03 1.27 0.00	17.00 1.29 0.00	15.84 1.23 0.00	15.47 1.20 0.00	13.54 0.96 0.00	11.43 0.79 0.00	7.90 0.54 -0.42
RAVENSWOOD___1 23533	13.70 0.83 0.00	11.16 0.68 0.00	9.82 0.64 0.00	9.23 0.58 0.00	11.77 0.70 0.00	14.77 0.86 0.00	15.54 1.00 0.00	14.74 1.00 0.00	16.21 1.03 0.00	14.99 1.02 0.00	15.74 1.06 0.00	15.84 1.09 0.00	15.51 1.13 0.00	15.57 1.16 0.00	14.17 1.06 0.00	14.47 1.13 0.00	15.66 1.29 0.00	16.05 1.28 0.00	17.02 1.31 0.00	15.85 1.24 0.00	15.48 1.21 0.00	13.55 0.97 0.00	11.44 0.80 0.00	7.90 0.54 -0.42
RAVENSWOOD___2 23534	13.70 0.83 0.00	11.16 0.68 0.00	9.82 0.64 0.00	9.23 0.58 0.00	11.77 0.70 0.00	14.77 0.86 0.00	15.54 1.00 0.00	14.74 1.00 0.00	16.21 1.03 0.00	14.99 1.02 0.00	15.74 1.06 0.00	15.84 1.09 0.00	15.51 1.13 0.00	15.57 1.16 0.00	14.17 1.06 0.00	14.47 1.13 0.00	15.66 1.29 0.00	16.05 1.28 0.00	17.02 1.31 0.00	15.85 1.24 0.00	15.48 1.21 0.00	13.55 0.97 0.00	11.44 0.80 0.00	7.90 0.54 -0.42

RAVENSWOOD___3 23535	13.69 0.81 0.00	11.13 0.66 0.00	9.81 0.63 0.00	9.21 0.56 0.00	11.75 0.68 0.00	14.76 0.84 0.00	15.52 0.98 0.00	14.71 0.98 0.00	16.21 1.02 0.00	14.97 1.00 0.00	15.72 1.04 0.00	15.82 1.07 0.00	15.49 1.10 0.00	15.55 1.15 0.00	14.15 1.04 0.00	14.45 1.11 0.00	15.63 1.27 0.00	16.03 1.27 0.00	17.00 1.29 0.00	15.84 1.23 0.00	15.47 1.20 0.00	13.54 0.96 0.00	11.43 0.79 0.00	7.90 0.54 -0.42
RAVENSWOOD___4 23820	13.70 0.83 0.00	11.16 0.68 0.00	9.82 0.64 0.00	9.23 0.58 0.00	11.77 0.70 0.00	14.77 0.86 0.00	15.54 1.00 0.00	14.74 1.00 0.00	16.21 1.03 0.00	14.99 1.02 0.00	15.74 1.06 0.00	15.84 1.09 0.00	15.51 1.13 0.00	15.57 1.16 0.00	14.17 1.06 0.00	14.47 1.13 0.00	15.66 1.29 0.00	16.05 1.28 0.00	17.02 1.31 0.00	15.85 1.24 0.00	15.48 1.21 0.00	13.55 0.97 0.00	11.44 0.80 0.00	7.90 0.54 -0.42
RCPL_TRUST___DRP 24196	13.70 0.82 0.00	11.14 0.66 0.00	9.81 0.63 0.00	9.22 0.57 0.00	11.76 0.69 0.00	14.76 0.84 0.00	15.52 0.98 0.00	14.72 0.98 0.00	16.21 1.03 0.00	14.99 1.02 0.00	15.74 1.06 0.00	15.83 1.08 0.00	15.50 1.12 0.00	15.57 1.17 0.00	14.17 1.06 0.00	14.47 1.13 0.00	15.66 1.29 0.00	16.05 1.28 0.00	17.02 1.30 0.00	15.85 1.24 0.00	15.49 1.21 0.00	13.55 0.96 0.00	11.43 0.79 0.00	7.91 0.54 -0.42
RENSSELAER___COGEN 23796	13.43 0.55 0.00	10.95 0.47 0.00	9.64 0.46 0.00	9.08 0.43 0.00	11.59 0.52 0.00	14.59 0.68 0.00	15.29 0.75 0.00	14.34 0.60 0.00	15.71 0.53 0.00	13.78 0.49 0.69	15.13 0.45 0.00	15.19 0.44 0.00	14.81 0.43 0.00	14.84 0.44 0.00	13.57 0.46 0.00	13.80 0.46 0.00	14.93 0.57 0.00	15.33 0.56 0.00	16.36 0.64 0.00	15.23 0.63 0.00	14.87 0.60 0.00	13.05 0.47 0.00	11.02 0.38 0.00	7.79 0.31 -0.54
REVERE_CPPR_DRP 24186	13.31 0.44 0.00	10.82 0.34 0.00	9.46 0.28 0.00	8.92 0.27 0.00	11.46 0.39 0.00	14.43 0.52 0.00	15.20 0.66 0.00	14.38 0.64 0.00	15.91 0.73 0.00	14.62 0.65 0.00	15.35 0.67 0.00	15.37 0.63 0.00	14.96 0.57 0.00	15.01 0.61 0.00	13.62 0.51 0.00	13.86 0.53 0.00	14.96 0.59 0.00	15.42 0.65 0.00	16.41 0.69 0.00	15.25 0.65 0.00	14.83 0.55 0.00	13.02 0.44 0.00	10.97 0.34 0.00	7.15 0.20 -0.01
RIVERBAY___ 323610	13.93 1.06 0.00	11.35 0.87 0.00	9.97 0.78 0.00	9.35 0.70 0.00	11.94 0.87 0.00	15.03 1.12 0.00	15.86 1.32 0.00	15.03 1.29 0.00	16.52 1.34 0.00	15.24 1.27 0.00	16.01 1.32 0.00	16.04 1.29 0.00	15.70 1.31 0.00	15.81 1.41 0.00	14.37 1.26 0.00	14.67 1.33 0.00	15.87 1.51 0.00	16.28 1.52 0.00	17.28 1.56 0.00	16.11 1.51 0.00	15.67 1.39 0.00	13.74 1.15 0.00	11.60 0.96 0.00	8.00 0.64 -0.42
ROCHESTER_9_IC 23652	12.92 0.04 0.00	10.46 -0.01 0.00	9.05 -0.14 0.00	8.47 -0.17 0.00	10.91 -0.16 0.00	13.75 -0.17 0.00	14.54 0.00 0.00	13.55 -0.03 0.16	15.16 0.04 0.06	13.86 -0.06 0.05	14.75 0.07 0.00	14.83 0.08 0.00	14.50 0.11 0.00	14.52 0.12 0.00	13.19 0.08 0.00	13.32 -0.01 0.00	14.33 -0.03 0.00	14.77 0.00 0.00	15.64 -0.08 0.00	14.03 -0.05 0.52	14.11 -0.03 0.14	12.38 -0.11 0.09	10.51 -0.13 0.00	6.84 -0.16 -0.05
ROSETON___1 23587	13.50 0.63 0.00	10.98 0.50 0.00	9.67 0.48 0.00	9.09 0.44 0.00	11.60 0.53 0.00	14.58 0.67 0.00	15.32 0.78 0.00	14.51 0.78 0.00	16.00 0.81 0.00	14.75 0.78 0.00	15.47 0.79 0.00	15.55 0.81 0.00	15.20 0.81 0.00	15.24 0.84 0.00	13.88 0.77 0.00	14.16 0.82 0.00	15.32 0.96 0.00	15.73 0.97 0.00	16.71 0.99 0.00	15.56 0.95 0.00	15.20 0.92 0.00	13.32 0.73 0.00	11.24 0.60 0.00	7.78 0.41 -0.42
ROSETON___2 23588	13.50 0.63 0.00	10.98 0.50 0.00	9.67 0.48 0.00	9.09 0.44 0.00	11.60 0.53 0.00	14.58 0.67 0.00	15.32 0.78 0.00	14.51 0.78 0.00	16.00 0.81 0.00	14.75 0.78 0.00	15.47 0.79 0.00	15.55 0.81 0.00	15.20 0.81 0.00	15.24 0.84 0.00	13.88 0.77 0.00	14.16 0.82 0.00	15.32 0.96 0.00	15.73 0.97 0.00	16.71 0.99 0.00	15.56 0.95 0.00	15.20 0.92 0.00	13.32 0.73 0.00	11.24 0.60 0.00	7.78 0.41 -0.42
RUSSELL___1 23602	12.97 0.09 0.00	10.50 0.03 0.00	9.08 -0.11 0.00	8.50 -0.15 0.00	10.95 -0.12 0.00	13.80 -0.11 0.00	14.60 0.06 0.00	13.61 0.03 0.16	15.24 0.12 0.06	13.94 0.02 0.05	14.82 0.14 0.00	14.90 0.15 0.00	14.57 0.19 0.00	14.58 0.18 0.00	13.25 0.15 0.00	13.39 0.05 0.00	14.40 0.04 0.00	14.85 0.08 0.00	15.72 0.00 0.00	14.11 0.03 0.52	14.19 0.06 0.14	12.45 -0.05 0.09	10.55 -0.08 0.00	6.87 -0.13 -0.05
RUSSELL___2 23532	12.97 0.09 0.00	10.50 0.03 0.00	9.08 -0.11 0.00	8.50 -0.15 0.00	10.95 -0.12 0.00	13.80 -0.11 0.00	14.60 0.06 0.00	13.61 0.03 0.16	15.24 0.12 0.06	13.94 0.02 0.05	14.82 0.14 0.00	14.90 0.15 0.00	14.57 0.19 0.00	14.58 0.18 0.00	13.25 0.15 0.00	13.39 0.05 0.00	14.40 0.04 0.00	14.85 0.08 0.00	15.72 0.00 0.00	14.11 0.03 0.52	14.19 0.06 0.14	12.45 -0.05 0.09	10.55 -0.08 0.00	6.87 -0.13 -0.05
RUSSELL___3 23549	12.97 0.09 0.00	10.50 0.03 0.00	9.08 -0.11 0.00	8.50 -0.15 0.00	10.95 -0.12 0.00	13.80 -0.11 0.00	14.60 0.06 0.00	13.61 0.03 0.16	15.24 0.12 0.06	13.94 0.02 0.05	14.82 0.14 0.00	14.90 0.15 0.00	14.57 0.19 0.00	14.58 0.18 0.00	13.25 0.15 0.00	13.39 0.05 0.00	14.40 0.04 0.00	14.85 0.08 0.00	15.72 0.00 0.00	14.11 0.03 0.52	14.19 0.06 0.14	12.45 -0.05 0.09	10.55 -0.08 0.00	6.87 -0.13 -0.05
RUSSELL___4 23556	12.97 0.09 0.00	10.50 0.03 0.00	9.08 -0.11 0.00	8.50 -0.15 0.00	10.95 -0.12 0.00	13.80 -0.11 0.00	14.60 0.06 0.00	13.61 0.03 0.16	15.24 0.12 0.06	13.94 0.02 0.05	14.82 0.14 0.00	14.90 0.15 0.00	14.57 0.19 0.00	14.58 0.18 0.00	13.25 0.15 0.00	13.39 0.05 0.00	14.40 0.04 0.00	14.85 0.08 0.00	15.72 0.00 0.00	14.11 0.03 0.52	14.19 0.06 0.14	12.45 -0.05 0.09	10.55 -0.08 0.00	6.87 -0.13 -0.05
RUSSELL___STATION 23914	12.97 0.09 0.00	10.50 0.03 0.00	9.08 -0.11 0.00	8.50 -0.15 0.00	10.95 -0.12 0.00	13.80 -0.11 0.00	14.60 0.06 0.00	13.61 0.03 0.16	15.24 0.12 0.06	13.94 0.02 0.05	14.82 0.14 0.00	14.90 0.15 0.00	14.57 0.19 0.00	14.58 0.18 0.00	13.25 0.15 0.00	13.39 0.05 0.00	14.40 0.04 0.00	14.85 0.08 0.00	15.72 0.00 0.00	14.11 0.03 0.52	14.19 0.06 0.14	12.45 -0.05 0.09	10.55 -0.08 0.00	6.87 -0.13 -0.05
S SALMON___HYD 24043	12.89 0.01 0.00	10.48 0.01 0.00	9.16 -0.03 0.00	8.62 -0.03 0.00	11.07 0.00 0.00	13.92 0.00 0.00	14.63 0.08 0.00	13.88 0.14 0.00	15.34 0.16 0.00	14.09 0.12 0.00	14.81 0.13 0.00	14.86 0.11 0.00	14.47 0.09 0.00	14.48 0.08 0.00	13.14 0.03 0.00	13.32 -0.01 0.00	14.37 0.01 0.00	14.81 0.04 0.00	15.72 0.00 0.00	14.65 0.04 0.00	14.26 -0.02 0.00	12.53 -0.06 0.00	10.55 -0.09 0.00	6.90 -0.08 -0.03

SAWYER_23_KV_LOAD_REV_LBMP_A 345024	12.73 -0.15 0.00	10.28 -0.20 0.00	8.76 -0.42 0.00	8.16 -0.48 0.00	10.58 -0.49 0.00	13.35 -0.57 0.00	14.17 -0.37 0.00	12.85 -0.50 0.38	14.59 -0.44 0.15	13.25 -0.60 0.12	14.32 -0.36 0.00	14.37 -0.37 0.00	14.12 -0.27 0.00	14.18 -0.22 0.00	12.87 -0.23 0.00	12.92 -0.41 0.00	13.86 -0.50 0.00	14.30 -0.46 0.00	15.03 -0.69 0.00	12.70 -0.65 1.25	13.34 -0.59 0.34	11.71 -0.66 0.21	10.05 -0.59 0.00	6.53 -0.49 -0.07
SELKIRK___I 23801	13.41 0.53 0.00	10.94 0.46 0.00	9.63 0.44 0.00	9.06 0.41 0.00	11.57 0.50 0.00	14.57 0.65 0.00	15.26 0.71 0.00	14.36 0.62 0.00	15.77 0.59 0.00	14.11 0.55 0.40	15.20 0.52 0.00	15.25 0.50 0.00	14.87 0.49 0.00	14.89 0.49 0.00	13.60 0.50 0.00	13.84 0.51 0.00	14.97 0.61 0.00	15.38 0.61 0.00	16.40 0.68 0.00	15.27 0.66 0.00	14.91 0.63 0.00	13.08 0.50 0.00	11.05 0.41 0.00	7.78 0.31 -0.53
SELKIRK___II 23799	13.41 0.53 0.00	10.94 0.45 0.00	9.62 0.43 0.00	9.06 0.41 0.00	11.57 0.50 0.00	14.56 0.65 0.00	15.25 0.71 0.00	14.36 0.62 0.00	15.77 0.58 0.00	14.11 0.54 0.40	15.19 0.51 0.00	15.25 0.50 0.00	14.87 0.48 0.00	14.89 0.49 0.00	13.60 0.49 0.00	13.84 0.51 0.00	14.97 0.61 0.00	15.37 0.61 0.00	16.39 0.67 0.00	15.26 0.66 0.00	14.91 0.63 0.00	13.08 0.50 0.00	11.04 0.41 0.00	7.78 0.31 -0.53
SENECA OSWGO___HYD 24041	12.77 -0.11 0.00	10.39 -0.09 0.00	9.07 -0.12 0.00	8.53 -0.12 0.00	10.94 -0.13 0.00	13.73 -0.19 0.00	14.41 -0.13 0.00	13.66 -0.08 0.00	15.11 -0.07 0.00	13.89 -0.08 0.00	14.62 -0.07 0.00	14.67 -0.08 0.00	14.31 -0.08 0.00	14.32 -0.08 0.00	13.03 -0.08 0.00	13.24 -0.10 0.00	14.27 -0.10 0.00	14.69 -0.08 0.00	15.56 -0.16 0.00	14.49 -0.12 0.00	14.15 -0.12 0.00	12.46 -0.13 0.00	10.54 -0.10 0.00	6.91 -0.08 -0.04
SENECA___ENERGY 23797	12.76 -0.12 0.00	10.35 -0.12 0.00	9.01 -0.17 0.00	8.47 -0.18 0.00	10.88 -0.19 0.00	13.69 -0.23 0.00	14.41 -0.14 0.00	13.61 -0.07 0.05	15.10 -0.06 0.02	13.86 -0.09 0.02	14.63 -0.05 0.00	14.67 -0.08 0.00	14.33 -0.06 0.00	14.34 -0.07 0.00	13.04 -0.07 0.00	13.21 -0.12 0.00	14.23 -0.13 0.00	14.65 -0.12 0.00	15.55 -0.17 0.00	14.31 -0.14 0.16	14.11 -0.12 0.04	12.39 -0.16 0.03	10.48 -0.16 0.00	6.86 -0.14 -0.05
SHOEMAKER___GT 23640	13.43 0.55 0.00	10.92 0.44 0.00	9.61 0.42 0.00	9.03 0.38 0.00	11.53 0.46 0.00	14.50 0.58 0.00	15.23 0.68 0.00	14.42 0.68 0.00	15.91 0.72 0.00	14.66 0.68 0.00	15.38 0.70 0.00	15.47 0.73 0.00	15.10 0.72 0.00	15.13 0.73 0.00	13.79 0.68 0.00	14.06 0.72 0.00	15.21 0.85 0.00	15.63 0.86 0.00	16.60 0.88 0.00	15.47 0.86 0.00	15.13 0.85 0.00	13.25 0.67 0.00	11.18 0.54 0.00	7.70 0.37 -0.38
SHOREHAM_IC_1 23715	14.05 1.17 0.00	11.37 0.89 0.00	9.98 0.80 0.00	9.37 0.72 0.00	11.97 0.91 0.00	15.11 1.20 0.00	15.97 1.43 0.00	15.12 1.38 0.00	16.69 1.51 0.00	15.38 1.41 0.00	20.26 1.49 -4.09	19.92 1.48 -3.70	20.81 1.47 -4.95	21.25 1.49 -5.36	15.58 1.38 -1.09	14.81 1.47 0.00	16.00 1.64 0.00	16.53 1.77 0.00	18.90 1.90 -1.29	16.42 1.79 -0.02	16.00 1.72 0.00	22.04 1.39 -8.07	11.76 1.12 0.00	8.15 0.78 -0.42
SHOREHAM_IC_2 23716	14.05 1.17 0.00	11.37 0.89 0.00	9.98 0.80 0.00	9.37 0.72 0.00	11.97 0.91 0.00	15.11 1.20 0.00	15.97 1.43 0.00	15.12 1.38 0.00	16.69 1.51 0.00	15.38 1.41 0.00	20.26 1.49 -4.09	19.92 1.48 -3.70	20.81 1.47 -4.95	21.25 1.49 -5.36	15.58 1.38 -1.09	14.81 1.47 0.00	16.00 1.64 0.00	16.53 1.77 0.00	18.90 1.90 -1.29	16.42 1.79 -0.02	16.00 1.72 0.00	22.04 1.39 -8.07	11.76 1.12 0.00	8.15 0.78 -0.42
SISSONVILLE____ 23735	12.67 -0.21 0.00	10.31 -0.17 0.00	9.03 -0.16 0.00	8.53 -0.12 0.00	10.93 -0.14 0.00	13.78 -0.13 0.00	14.39 -0.15 0.00	13.58 -0.15 0.00	15.08 -0.11 0.00	13.87 -0.10 0.00	14.56 -0.12 0.00	14.57 -0.17 0.00	14.22 -0.17 0.00	14.14 -0.26 0.00	12.70 -0.41 0.00	12.86 -0.47 0.00	13.78 -0.58 0.00	14.07 -0.69 0.00	15.13 -0.59 0.00	14.02 -0.59 0.00	13.84 -0.43 0.00	12.37 -0.21 0.00	10.48 -0.15 0.00	6.80 -0.15 0.00
SITHE_IND_GS1 24169	12.61 -0.27 0.00	10.26 -0.22 0.00	8.96 -0.22 0.00	8.43 -0.22 0.00	10.81 -0.26 0.00	13.56 -0.36 0.00	14.21 -0.33 0.00	13.44 -0.30 0.00	14.86 -0.33 0.00	13.66 -0.31 0.00	14.37 -0.31 0.00	14.43 -0.32 0.00	14.06 -0.32 0.00	14.08 -0.32 0.00	12.82 -0.29 0.00	13.02 -0.32 0.00	14.02 -0.34 0.00	14.43 -0.34 0.00	15.31 -0.40 0.00	14.25 -0.36 0.00	13.91 -0.36 0.00	12.27 -0.31 0.00	10.40 -0.24 0.00	6.82 -0.16 -0.03
SITHE_IND_GS2 24170	12.61 -0.27 0.00	10.26 -0.22 0.00	8.96 -0.22 0.00	8.43 -0.22 0.00	10.81 -0.26 0.00	13.56 -0.36 0.00	14.21 -0.33 0.00	13.44 -0.30 0.00	14.86 -0.33 0.00	13.66 -0.31 0.00	14.37 -0.31 0.00	14.43 -0.32 0.00	14.06 -0.32 0.00	14.08 -0.32 0.00	12.82 -0.29 0.00	13.02 -0.32 0.00	14.02 -0.34 0.00	14.43 -0.34 0.00	15.31 -0.40 0.00	14.25 -0.36 0.00	13.91 -0.36 0.00	12.27 -0.31 0.00	10.40 -0.24 0.00	6.82 -0.16 -0.03
SITHE_IND_GS3 24171	12.61 -0.27 0.00	10.26 -0.22 0.00	8.96 -0.22 0.00	8.43 -0.22 0.00	10.81 -0.26 0.00	13.56 -0.36 0.00	14.21 -0.33 0.00	13.44 -0.30 0.00	14.86 -0.33 0.00	13.66 -0.31 0.00	14.37 -0.31 0.00	14.43 -0.32 0.00	14.06 -0.32 0.00	14.08 -0.32 0.00	12.82 -0.29 0.00	13.02 -0.32 0.00	14.02 -0.34 0.00	14.43 -0.34 0.00	15.31 -0.40 0.00	14.25 -0.36 0.00	13.91 -0.36 0.00	12.27 -0.31 0.00	10.40 -0.24 0.00	6.82 -0.16 -0.03
SITHE_IND_GS4 24172	12.61 -0.27 0.00	10.26 -0.22 0.00	8.96 -0.22 0.00	8.43 -0.22 0.00	10.81 -0.26 0.00	13.56 -0.36 0.00	14.21 -0.33 0.00	13.44 -0.30 0.00	14.86 -0.33 0.00	13.66 -0.31 0.00	14.37 -0.31 0.00	14.43 -0.32 0.00	14.06 -0.32 0.00	14.08 -0.32 0.00	12.82 -0.29 0.00	13.02 -0.32 0.00	14.02 -0.34 0.00	14.43 -0.34 0.00	15.31 -0.40 0.00	14.25 -0.36 0.00	13.91 -0.36 0.00	12.27 -0.31 0.00	10.40 -0.24 0.00	6.82 -0.16 -0.03
SITHE___BATAVIA 24024	13.04 0.16 0.00	10.54 0.06 0.00	9.01 -0.17 0.00	8.42 -0.23 0.00	10.88 -0.19 0.00	13.75 -0.16 0.00	14.64 0.09 0.00	13.47 0.01 0.27	15.22 0.14 0.11	13.84 -0.04 0.08	14.85 0.17 0.00	14.86 0.11 0.00	14.56 0.17 0.00	14.63 0.22 0.00	13.25 0.14 0.00	13.32 -0.02 0.00	14.31 -0.05 0.00	14.78 0.02 0.00	15.58 -0.14 0.00	13.60 -0.11 0.90	13.93 -0.11 0.24	12.20 -0.23 0.15	10.40 -0.24 0.00	6.74 -0.27 -0.06
SITHE___INDEPEND 23800	12.61 -0.27 0.00	10.26 -0.22 0.00	8.96 -0.22 0.00	8.43 -0.22 0.00	10.81 -0.26 0.00	13.56 -0.36 0.00	14.21 -0.33 0.00	13.44 -0.30 0.00	14.86 -0.33 0.00	13.66 -0.31 0.00	14.37 -0.31 0.00	14.43 -0.32 0.00	14.06 -0.32 0.00	14.08 -0.32 0.00	12.82 -0.29 0.00	13.02 -0.32 0.00	14.02 -0.34 0.00	14.43 -0.34 0.00	15.31 -0.40 0.00	14.25 -0.36 0.00	13.91 -0.36 0.00	12.27 -0.31 0.00	10.40 -0.24 0.00	6.82 -0.16 -0.03

SITHE___MASSENA 23902	12.58 -0.30 0.00	10.22 -0.25 0.00	8.96 -0.22 0.00	8.46 -0.18 0.00	10.83 -0.24 0.00	13.64 -0.27 0.00	14.20 -0.35 0.00	13.38 -0.36 0.00	14.85 -0.34 0.00	13.67 -0.30 0.00	14.37 -0.32 0.00	14.38 -0.37 0.00	14.05 -0.34 0.00	14.05 -0.35 0.00	12.73 -0.38 0.00	12.94 -0.40 0.00	13.86 -0.50 0.00	14.20 -0.56 0.00	15.21 -0.51 0.00	14.08 -0.52 0.00	13.84 -0.43 0.00	12.29 -0.29 0.00	10.40 -0.24 0.00	6.76 -0.18 0.00
SITHE___OGDNSBRG 24021	12.71 -0.17 0.00	10.33 -0.14 0.00	9.05 -0.14 0.00	8.55 -0.10 0.00	10.96 -0.12 0.00	13.82 -0.09 0.00	14.43 -0.11 0.00	13.61 -0.12 0.00	15.12 -0.06 0.00	13.91 -0.06 0.00	14.61 -0.08 0.00	14.61 -0.13 0.00	14.26 -0.13 0.00	14.22 -0.18 0.00	12.84 -0.27 0.00	13.04 -0.29 0.00	13.95 -0.41 0.00	14.29 -0.48 0.00	15.34 -0.38 0.00	14.21 -0.39 0.00	14.01 -0.27 0.00	12.46 -0.12 0.00	10.54 -0.10 0.00	6.83 -0.11 0.00
SITHE___STERLING 23777	13.25 0.37 0.00	10.76 0.29 0.00	9.41 0.23 0.00	8.88 0.23 0.00	11.40 0.34 0.00	14.35 0.43 0.00	15.10 0.56 0.00	14.29 0.55 0.00	15.81 0.63 0.00	14.53 0.56 0.00	15.27 0.59 0.00	15.30 0.55 0.00	14.89 0.50 0.00	14.94 0.54 0.00	13.57 0.46 0.00	13.81 0.48 0.00	14.90 0.53 0.00	15.33 0.57 0.00	16.30 0.59 0.00	15.15 0.55 0.00	14.74 0.46 0.00	12.94 0.36 0.00	10.91 0.28 0.00	7.12 0.16 -0.02
SOUTH CAIRO___GT 23612	13.67 0.79 0.00	11.13 0.65 0.00	9.79 0.60 0.00	9.21 0.56 0.00	11.77 0.71 0.00	14.84 0.92 0.00	15.61 1.06 0.00	14.76 1.02 0.00	16.22 1.03 0.00	14.72 0.94 0.18	15.59 0.91 0.00	15.68 0.93 0.00	15.30 0.91 0.00	15.27 0.87 0.00	13.95 0.84 0.00	14.21 0.88 0.00	15.39 1.03 0.00	15.84 1.07 0.00	16.92 1.20 0.00	15.78 1.18 0.00	15.41 1.14 0.00	13.48 0.89 0.00	11.34 0.70 0.00	7.87 0.46 -0.46
SOUTH HAMPTN___IC 23720	14.39 1.52 0.00	11.64 1.16 0.00	10.21 1.03 0.00	9.58 0.93 0.00	12.26 1.19 0.00	15.47 1.56 0.00	16.36 1.82 0.00	15.51 1.77 0.00	17.16 1.97 0.00	15.85 1.87 0.00	20.76 1.99 -4.09	20.41 1.97 -3.70	21.29 1.95 -4.95	21.73 1.97 -5.36	16.01 1.82 -1.09	15.25 1.92 0.00	16.48 2.12 0.00	17.03 2.26 0.00	19.43 2.42 -1.29	16.93 2.31 -0.02	16.46 2.18 0.00	22.39 1.74 -8.07	12.03 1.39 0.00	8.30 0.94 -0.42
SOUTHOLD___IC 23719	14.66 1.78 0.00	11.85 1.37 0.00	10.39 1.20 0.00	9.75 1.10 0.00	12.48 1.41 0.00	15.76 1.85 0.00	16.68 2.13 0.00	15.82 2.08 0.00	17.52 2.33 0.00	16.16 2.18 0.00	21.07 2.31 -4.09	20.65 2.21 -3.70	21.52 2.18 -4.95	22.01 2.26 -5.36	16.26 2.07 -1.09	15.53 2.19 0.00	16.81 2.45 0.00	17.40 2.63 0.00	19.82 2.82 -1.29	17.28 2.66 -0.02	16.77 2.49 0.00	22.63 1.98 -8.07	12.24 1.60 0.00	8.44 1.07 -0.42
ST LAWRENCE___ 23600	12.46 -0.42 0.00	10.13 -0.35 0.00	8.88 -0.30 0.00	8.39 -0.26 0.00	10.72 -0.35 0.00	13.50 -0.41 0.00	14.04 -0.50 0.00	13.23 -0.51 0.00	14.69 -0.50 0.00	13.52 -0.45 0.00	14.21 -0.47 0.00	14.24 -0.51 0.00	13.91 -0.48 0.00	13.91 -0.49 0.00	12.63 -0.48 0.00	12.84 -0.49 0.00	13.77 -0.60 0.00	14.15 -0.62 0.00	15.13 -0.59 0.00	14.02 -0.59 0.00	13.73 -0.55 0.00	12.18 -0.40 0.00	10.31 -0.33 0.00	6.71 -0.24 0.00
STATION 5_MISC_HYD 23604	12.92 0.04 0.00	10.46 -0.01 0.00	9.05 -0.14 0.00	8.47 -0.17 0.00	10.91 -0.16 0.00	13.75 -0.17 0.00	14.54 0.00 0.00	13.55 -0.03 0.16	15.16 0.04 0.06	13.86 -0.06 0.05	14.75 0.07 0.00	14.83 0.08 0.00	14.50 0.11 0.00	14.52 0.12 0.00	13.19 0.08 0.00	13.32 -0.01 0.00	14.33 -0.03 0.00	14.77 0.00 0.00	15.64 -0.08 0.00	14.03 -0.05 0.52	14.11 -0.03 0.14	12.38 -0.11 0.09	10.51 -0.13 0.00	6.84 -0.16 -0.05
STA_168_34_KV_BK1_2_REV_LBMP_B 345032	12.90 0.02 0.00	10.46 -0.02 0.00	9.07 -0.11 0.00	8.51 -0.14 0.00	10.95 -0.12 0.00	13.79 -0.12 0.00	14.57 0.03 0.00	13.65 0.03 0.12	15.22 0.08 0.05	13.93 0.00 0.04	14.78 0.09 0.00	14.83 0.09 0.00	14.48 0.10 0.00	14.51 0.11 0.00	13.20 0.09 0.00	13.37 0.03 0.00	14.38 0.02 0.00	14.82 0.05 0.00	15.71 -0.01 0.00	14.24 0.02 0.38	14.18 0.01 0.10	12.46 -0.06 0.06	10.56 -0.08 0.00	6.89 -0.11 -0.05
STA_56_34_KV_BUS2_REV_LBMP_B 345033	12.82 -0.06 0.00	10.39 -0.09 0.00	8.99 -0.20 0.00	8.42 -0.23 0.00	10.84 -0.23 0.00	13.66 -0.25 0.00	14.44 -0.10 0.00	13.47 -0.12 0.15	15.05 -0.07 0.06	13.78 -0.15 0.05	14.65 -0.03 0.00	14.72 -0.03 0.00	14.40 0.01 0.00	14.41 0.01 0.00	13.10 -0.01 0.00	13.24 -0.10 0.00	14.24 -0.12 0.00	14.67 -0.09 0.00	15.55 -0.17 0.00	13.98 -0.14 0.49	14.02 -0.12 0.13	12.31 -0.19 0.08	10.44 -0.19 0.00	6.80 -0.19 -0.05
STEEL___WIND 323596	12.99 0.11 0.00	10.49 0.02 0.00	8.94 -0.24 0.00	8.34 -0.31 0.00	10.83 -0.24 0.00	13.66 -0.25 0.00	14.50 -0.05 0.00	13.15 -0.18 0.41	14.94 -0.07 0.17	13.60 -0.25 0.12	14.70 0.01 0.00	14.76 0.02 0.00	14.49 0.10 0.00	14.56 0.16 0.00	13.12 0.02 0.00	13.19 -0.14 0.00	14.16 -0.20 0.00	14.60 -0.17 0.00	15.33 -0.39 0.00	12.87 -0.40 1.34	13.58 -0.34 0.36	11.89 -0.46 0.23	10.20 -0.44 0.00	6.63 -0.39 -0.08
STEUBEN_REC_LFGE 323667	13.33 0.45 0.00	10.77 0.29 0.00	9.24 0.05 0.00	8.67 0.02 0.00	11.30 0.23 0.00	14.24 0.33 0.00	15.09 0.55 0.00	14.30 0.49 -0.07	15.87 0.66 -0.03	14.44 0.45 -0.02	15.36 0.68 0.00	15.43 0.68 0.00	15.10 0.72 0.00	15.22 0.82 0.00	13.76 0.66 0.00	13.93 0.59 0.00	14.98 0.62 0.00	15.40 0.64 0.00	16.22 0.50 0.00	15.29 0.45 -0.24	14.76 0.42 -0.06	12.74 0.11 -0.04	10.61 -0.03 0.00	6.94 -0.11 -0.10
STONY___BROOK 24151	13.97 1.09 0.00	11.31 0.84 0.00	9.94 0.75 0.00	9.32 0.67 0.00	11.92 0.85 0.00	15.04 1.13 0.00	15.89 1.35 0.00	15.05 1.31 0.00	16.62 1.44 0.00	15.31 1.35 0.00	20.22 1.46 -4.09	19.90 1.46 -3.70	20.81 1.47 -4.95	21.25 1.49 -5.36	15.57 1.38 -1.09	14.79 1.45 0.00	15.97 1.61 0.00	16.48 1.71 0.00	18.82 1.82 -1.29	16.33 1.70 -0.02	15.92 1.64 0.00	22.00 1.34 -8.07	11.71 1.07 0.00	8.11 0.75 -0.42
STURGEON_POOL_HYD 23609	13.48 0.60 0.00	10.96 0.49 0.00	9.65 0.46 0.00	9.07 0.42 0.00	11.58 0.51 0.00	14.56 0.65 0.00	15.29 0.75 0.00	14.49 0.75 0.00	15.98 0.80 0.00	14.63 0.77 0.11	15.47 0.78 0.00	15.51 0.76 0.00	15.14 0.76 0.00	15.22 0.82 0.00	13.87 0.76 0.00	14.15 0.82 0.00	15.33 0.96 0.00	15.72 0.96 0.00	16.70 0.98 0.00	15.55 0.94 0.00	15.16 0.88 0.00	13.28 0.70 0.00	11.22 0.58 0.00	7.78 0.40 -0.43
SUGRLOAF_69_KV_LOAD_REV_LBMP_G 345026	13.48 0.60 0.00	10.95 0.48 0.00	9.65 0.46 0.00	9.06 0.42 0.00	11.57 0.50 0.00	14.55 0.63 0.00	15.29 0.74 0.00	14.48 0.74 0.00	15.97 0.79 0.00	14.73 0.76 0.00	15.47 0.78 0.00	15.53 0.78 0.00	15.17 0.78 0.00	15.24 0.84 0.00	13.88 0.78 0.00	14.17 0.84 0.00	15.34 0.98 0.00	15.75 0.98 0.00	16.72 1.00 0.00	15.56 0.95 0.00	15.18 0.90 0.00	13.30 0.72 0.00	11.24 0.60 0.00	7.74 0.41 -0.39

SYNERGY___BIOGAS 323694	13.04 0.16 0.00	10.54 0.06 0.00	9.01 -0.17 0.00	8.42 -0.23 0.00	10.88 -0.19 0.00	13.75 -0.16 0.00	14.64 0.09 0.00	13.47 0.01 0.27	15.22 0.14 0.11	13.84 -0.04 0.08	14.85 0.17 0.00	14.86 0.11 0.00	14.56 0.17 0.00	14.63 0.22 0.00	13.25 0.14 0.00	13.32 -0.02 0.00	14.31 -0.05 0.00	14.78 0.02 0.00	15.58 -0.14 0.00	13.60 -0.11 0.90	13.93 -0.11 0.24	12.20 -0.23 0.15	10.40 -0.24 0.00	6.74 -0.27 -0.06
SYRACUSE___ENERGY_ST1 323597	12.95 0.07 0.00	10.52 0.04 0.00	9.18 0.00 0.00	8.63 -0.02 0.00	11.08 0.01 0.00	13.92 0.00 0.00	14.62 0.08 0.00	13.84 0.10 0.00	15.30 0.11 0.00	14.07 0.10 0.00	14.81 0.13 0.00	14.84 0.10 0.00	14.47 0.09 0.00	14.52 0.12 0.00	13.21 0.10 0.00	13.42 0.09 0.00	14.47 0.11 0.00	14.90 0.12 0.00	15.79 0.07 0.00	14.69 0.08 0.00	14.32 0.04 0.00	12.60 0.02 0.00	10.66 0.03 0.00	7.00 0.01 -0.05
SYRACUSE___ENERGY_ST2 323598	12.95 0.07 0.00	10.52 0.04 0.00	9.18 0.00 0.00	8.63 -0.02 0.00	11.08 0.01 0.00	13.92 0.00 0.00	14.62 0.08 0.00	13.84 0.10 0.00	15.30 0.11 0.00	14.07 0.10 0.00	14.81 0.13 0.00	14.84 0.10 0.00	14.47 0.09 0.00	14.52 0.12 0.00	13.21 0.10 0.00	13.42 0.09 0.00	14.47 0.11 0.00	14.90 0.12 0.00	15.79 0.07 0.00	14.69 0.08 0.00	14.32 0.04 0.00	12.60 0.02 0.00	10.66 0.03 0.00	7.00 0.01 -0.05
SYRACUSE___POWER 24017	12.95 0.07 0.00	10.53 0.05 0.00	9.19 0.00 0.00	8.63 -0.02 0.00	11.09 0.02 0.00	13.92 0.01 0.00	14.63 0.09 0.00	13.86 0.12 0.00	15.33 0.15 0.00	14.09 0.12 0.00	14.84 0.16 0.00	14.89 0.14 0.00	14.52 0.13 0.00	14.56 0.16 0.00	13.24 0.13 0.00	13.46 0.12 0.00	14.51 0.14 0.00	14.93 0.16 0.00	15.82 0.10 0.00	14.71 0.10 0.00	14.36 0.08 0.00	12.63 0.04 0.00	10.68 0.04 0.00	7.01 0.01 -0.05
TRIGEN___CC 323695	13.80 0.92 0.00	11.20 0.72 0.00	9.84 0.66 0.00	9.24 0.59 0.00	11.80 0.74 0.00	14.87 0.95 0.00	15.67 1.12 0.00	14.83 1.09 0.00	16.36 1.18 0.00	15.09 1.12 0.00	19.98 1.22 -4.09	19.68 1.24 -3.70	20.59 1.25 -4.95	21.05 1.29 -5.36	15.36 1.16 -1.09	14.54 1.21 0.00	15.70 1.34 0.00	16.17 1.40 0.00	18.45 1.45 -1.29	16.01 1.38 -0.02	15.62 1.34 0.00	21.74 1.09 -8.07	11.52 0.88 0.00	7.97 0.61 -0.42
UNION___PROCESSING_DRP 323587	12.90 0.02 0.00	10.45 -0.03 0.00	9.03 -0.15 0.00	8.46 -0.19 0.00	10.89 -0.18 0.00	13.72 -0.19 0.00	14.52 -0.03 0.00	13.53 -0.05 0.16	15.13 0.01 0.06	13.83 -0.09 0.05	14.73 0.05 0.00	14.80 0.05 0.00	14.47 0.09 0.00	14.49 0.09 0.00	13.16 0.06 0.00	13.30 -0.04 0.00	14.30 -0.06 0.00	14.74 -0.02 0.00	15.61 0.00 0.00	14.00 -0.08 0.52	14.08 -0.06 0.14	12.36 -0.14 0.09	10.49 -0.15 0.00	6.83 -0.17 -0.05
UPPER HUDSON___HYD 24058	13.97 1.09 0.00	11.36 0.89 0.00	9.99 0.81 0.00	9.42 0.77 0.00	12.04 0.97 0.00	15.23 1.32 0.00	16.11 1.57 0.00	15.30 1.56 0.00	16.87 1.69 0.00	16.59 1.49 -1.13	16.04 1.36 0.00	16.08 1.33 0.00	15.59 1.21 0.00	15.68 1.28 0.00	14.26 1.15 0.00	14.49 1.16 0.00	15.72 1.36 0.00	16.30 1.54 0.00	17.49 1.77 0.00	16.31 1.71 0.00	15.89 1.61 0.00	13.90 1.32 0.00	11.64 1.01 0.00	8.18 0.66 -0.58
UPPER RAQUET___HYD 24056	12.67 -0.21 0.00	10.31 -0.17 0.00	9.03 -0.16 0.00	8.53 -0.12 0.00	10.93 -0.14 0.00	13.78 -0.13 0.00	14.39 -0.15 0.00	13.58 -0.15 0.00	15.08 -0.11 0.00	13.87 -0.10 0.00	14.56 -0.12 0.00	14.57 -0.17 0.00	14.22 -0.17 0.00	14.14 -0.26 0.00	12.70 -0.41 0.00	12.86 -0.47 0.00	13.78 -0.58 0.00	14.07 -0.69 0.00	15.13 -0.59 0.00	14.02 -0.59 0.00	13.84 -0.43 0.00	12.37 -0.21 0.00	10.48 -0.15 0.00	6.80 -0.15 0.00
VINEGAR_115_KV_917_CH_LD_REV_LBMP_E 345011	13.34 0.47 0.00	10.87 0.39 0.00	9.51 0.33 0.00	8.95 0.30 0.00	11.47 0.41 0.00	14.43 0.52 0.00	15.13 0.59 0.00	14.40 0.59 -0.07	15.87 0.66 -0.03	14.59 0.59 -0.02	15.32 0.64 0.00	15.44 0.69 0.00	15.07 0.69 0.00	15.06 0.66 0.00	13.71 0.60 0.00	13.94 0.60 0.00	15.04 0.68 0.00	15.48 0.71 0.00	16.45 0.73 0.00	15.54 0.69 -0.24	15.06 0.72 -0.06	13.17 0.54 -0.04	11.05 0.41 0.00	7.39 0.26 -0.18
VISCHER___FERRY HYD 24020	13.60 0.72 0.00	11.07 0.59 0.00	9.75 0.57 0.00	9.19 0.54 0.00	11.73 0.66 0.00	14.78 0.87 0.00	15.54 1.00 0.00	14.69 0.95 0.00	16.17 0.99 0.00	17.36 0.88 -2.51	15.51 0.83 0.00	15.57 0.82 0.00	15.16 0.77 0.00	15.19 0.79 0.00	13.88 0.78 0.00	14.11 0.78 0.00	15.29 0.93 0.00	15.73 0.97 0.00	16.81 1.09 0.00	15.64 1.04 0.00	15.27 0.99 0.00	13.39 0.80 0.00	11.28 0.64 0.00	7.95 0.45 -0.56
W.NYACK_69_KV_BK 521_REV_LBMP_G 345027	13.57 0.69 0.00	11.03 0.55 0.00	9.71 0.52 0.00	9.12 0.48 0.00	11.65 0.58 0.00	14.65 0.74 0.00	15.42 0.87 0.00	14.61 0.87 0.00	16.12 0.93 0.00	14.87 0.90 0.00	15.62 0.93 0.00	15.70 0.96 0.00	15.36 0.97 0.00	15.42 1.02 0.00	14.05 0.94 0.00	14.35 1.01 0.00	15.53 1.17 0.00	15.94 1.17 0.00	16.89 1.17 0.00	15.71 1.11 0.00	15.35 1.07 0.00	13.44 0.85 0.00	11.34 0.70 0.00	7.82 0.46 -0.40
W49TH_ST_138_KV_38M43_REV_LBMP_J 345008	13.70 0.82 0.00	11.14 0.66 0.00	9.81 0.63 0.00	9.22 0.57 0.00	11.76 0.69 0.00	14.76 0.84 0.00	15.52 0.98 0.00	14.72 0.99 0.00	16.22 1.04 0.00	14.99 1.02 0.00	15.74 1.06 0.00	15.83 1.09 0.00	15.50 1.12 0.00	15.57 1.17 0.00	14.17 1.07 0.00	14.47 1.13 0.00	15.66 1.30 0.00	16.05 1.29 0.00	17.02 1.30 0.00	15.85 1.24 0.00	15.49 1.22 0.00	13.55 0.96 0.00	11.44 0.80 0.00	7.91 0.55 -0.42
WADING RIVER_IC_1 23522	14.07 1.19 0.00	11.39 0.91 0.00	9.99 0.81 0.00	9.38 0.73 0.00	11.99 0.93 0.00	15.13 1.22 0.00	15.99 1.45 0.00	15.14 1.40 0.00	16.71 1.53 0.00	15.40 1.44 0.00	20.29 1.53 -4.09	19.94 1.50 -3.70	20.83 1.49 -4.95	21.28 1.53 -5.36	15.60 1.41 -1.09	14.83 1.50 0.00	16.03 1.67 0.00	16.56 1.80 0.00	18.93 1.93 -1.29	16.45 1.82 -0.02	16.01 1.73 0.00	22.05 1.40 -8.07	11.77 1.13 0.00	8.15 0.79 -0.42
WADING RIVER_IC_2 23547	14.07 1.19 0.00	11.39 0.91 0.00	9.99 0.81 0.00	9.38 0.73 0.00	11.99 0.93 0.00	15.13 1.22 0.00	15.99 1.45 0.00	15.14 1.40 0.00	16.71 1.53 0.00	15.40 1.44 0.00	20.29 1.53 -4.09	19.94 1.50 -3.70	20.83 1.49 -4.95	21.28 1.53 -5.36	15.60 1.41 -1.09	14.83 1.50 0.00	16.03 1.67 0.00	16.56 1.80 0.00	18.93 1.93 -1.29	16.45 1.82 -0.02	16.01 1.73 0.00	22.05 1.40 -8.07	11.77 1.13 0.00	8.15 0.79 -0.42
WADING RIVER_IC_3 23601	14.07 1.19 0.00	11.39 0.91 0.00	9.99 0.81 0.00	9.38 0.73 0.00	11.99 0.93 0.00	15.13 1.22 0.00	15.99 1.45 0.00	15.14 1.40 0.00	16.71 1.53 0.00	15.40 1.44 0.00	20.29 1.53 -4.09	19.94 1.50 -3.70	20.83 1.49 -4.95	21.28 1.53 -5.36	15.60 1.41 -1.09	14.83 1.50 0.00	16.03 1.67 0.00	16.56 1.80 0.00	18.93 1.93 -1.29	16.45 1.82 -0.02	16.01 1.73 0.00	22.05 1.40 -8.07	11.77 1.13 0.00	8.15 0.79 -0.42

WALDEN___HYDRO 24148	13.52 0.64 0.00	10.98 0.51 0.00	9.67 0.48 0.00	9.09 0.44 0.00	11.60 0.53 0.00	14.58 0.67 0.00	15.33 0.78 0.00	14.52 0.78 0.00	16.02 0.83 0.00	14.77 0.80 0.00	15.51 0.83 0.00	15.59 0.85 0.00	15.23 0.85 0.00	15.28 0.88 0.00	13.92 0.81 0.00	14.20 0.87 0.00	15.38 1.02 0.00	15.79 1.03 0.00	16.76 1.04 0.00	15.61 1.00 0.00	15.25 0.97 0.00	13.36 0.77 0.00	11.27 0.63 0.00	7.78 0.42 -0.41
WARRENSBURG___ 23737	13.97 1.09 0.00	11.36 0.89 0.00	9.99 0.81 0.00	9.42 0.77 0.00	12.04 0.97 0.00	15.23 1.32 0.00	16.11 1.57 0.00	15.30 1.56 0.00	16.87 1.69 0.00	16.59 1.49 -1.13	16.04 1.36 0.00	16.08 1.33 0.00	15.59 1.21 0.00	15.68 1.28 0.00	14.26 1.15 0.00	14.49 1.16 0.00	15.72 1.36 0.00	16.30 1.54 0.00	17.49 1.77 0.00	16.31 1.71 0.00	15.89 1.61 0.00	13.90 1.32 0.00	11.64 1.01 0.00	8.18 0.66 -0.58
WATERSIDE___6 8 9 23538	13.70 0.83 0.00	11.16 0.68 0.00	9.82 0.64 0.00	9.23 0.58 0.00	11.77 0.70 0.00	14.77 0.86 0.00	15.54 1.00 0.00	14.74 1.00 0.00	16.21 1.03 0.00	14.99 1.02 0.00	15.74 1.06 0.00	15.84 1.09 0.00	15.51 1.13 0.00	15.57 1.16 0.00	14.17 1.06 0.00	14.47 1.13 0.00	15.66 1.29 0.00	16.05 1.28 0.00	17.02 1.31 0.00	15.85 1.24 0.00	15.48 1.21 0.00	13.55 0.97 0.00	11.44 0.80 0.00	7.90 0.54 -0.42
WDELAWARE___HYD 323627	13.26 0.39 0.00	10.78 0.30 0.00	9.48 0.30 0.00	8.92 0.27 0.00	11.38 0.32 0.00	14.33 0.42 0.00	15.07 0.53 0.00	14.33 0.59 0.00	15.81 0.62 0.00	14.56 0.59 0.00	15.22 0.53 0.00	15.26 0.51 0.00	14.63 0.24 0.00	14.55 0.15 0.00	13.26 0.15 0.00	13.53 0.19 0.00	14.65 0.28 0.00	15.04 0.27 0.00	16.01 0.30 0.00	14.99 0.38 0.00	15.00 0.72 0.00	13.14 0.55 0.00	11.06 0.42 0.00	7.59 0.27 -0.38
WEST BABYLON___IC 23714	14.04 1.17 0.00	11.38 0.90 0.00	9.99 0.81 0.00	9.38 0.73 0.00	11.98 0.92 0.00	15.12 1.20 0.00	15.97 1.43 0.00	15.11 1.38 0.00	16.69 1.51 0.00	15.39 1.42 0.00	20.29 1.53 -4.09	19.95 1.51 -3.70	20.86 1.52 -4.95	21.33 1.57 -5.36	15.63 1.43 -1.09	14.85 1.52 0.00	16.04 1.68 0.00	16.55 1.78 0.00	18.89 1.88 -1.29	16.41 1.78 -0.02	15.97 1.69 0.00	22.03 1.38 -8.07	11.74 1.11 0.00	8.12 0.76 -0.42
WEST CANADA___HYD 24049	12.99 0.11 0.00	10.57 0.09 0.00	9.28 0.09 0.00	8.73 0.08 0.00	11.18 0.11 0.00	14.05 0.14 0.00	14.70 0.16 0.00	13.89 0.15 0.00	15.35 0.16 0.00	14.11 0.14 0.00	14.83 0.15 0.00	14.88 0.13 0.00	14.51 0.12 0.00	14.54 0.14 0.00	13.24 0.13 0.00	13.48 0.14 0.00	14.53 0.17 0.00	14.95 0.18 0.00	15.91 0.19 0.00	14.78 0.18 0.00	14.42 0.14 0.00	12.69 0.10 0.00	10.72 0.09 0.00	7.00 0.06 0.01
WESTERN_NY_WIND 24143	13.03 0.15 0.00	10.53 0.05 0.00	9.00 -0.18 0.00	8.41 -0.24 0.00	10.87 -0.20 0.00	13.74 -0.17 0.00	14.62 0.08 0.00	13.46 0.00 0.28	15.20 0.13 0.11	13.83 -0.06 0.08	14.84 0.16 0.00	14.85 0.10 0.00	14.55 0.16 0.00	14.62 0.22 0.00	13.24 0.13 0.00	13.31 -0.03 0.00	14.29 -0.07 0.00	14.77 0.00 0.00	15.56 -0.15 0.00	13.57 -0.13 0.91	13.91 -0.12 0.24	12.18 -0.25 0.16	10.39 -0.25 0.00	6.74 -0.27 -0.06
WESTOVER___LESR 323668	13.15 0.27 0.00	10.69 0.22 0.00	9.30 0.11 0.00	8.73 0.09 0.00	11.25 0.18 0.00	14.12 0.21 0.00	14.83 0.29 0.00	14.24 0.34 -0.16	15.65 0.40 -0.06	14.33 0.32 -0.05	15.08 0.40 0.00	15.15 0.40 0.00	14.78 0.40 0.00	14.85 0.45 0.00	13.50 0.39 0.00	13.72 0.38 0.00	14.79 0.43 0.00	15.22 0.46 0.00	16.12 0.40 0.00	15.48 0.36 -0.52	14.78 0.37 -0.14	12.92 0.25 -0.09	10.83 0.20 0.00	7.21 0.12 -0.14
WETHRSFD_WT_PWR 323626	12.99 0.11 0.00	10.50 0.02 0.00	8.98 -0.21 0.00	8.40 -0.25 0.00	10.90 -0.16 0.00	13.75 -0.17 0.00	14.56 0.02 0.00	13.48 -0.07 0.18	15.14 0.03 0.08	13.78 -0.13 0.06	14.77 0.09 0.00	14.85 0.10 0.00	14.55 0.16 0.00	14.64 0.23 0.00	13.22 0.11 0.00	13.32 -0.01 0.00	14.31 -0.05 0.00	14.74 -0.02 0.00	15.50 -0.22 0.00	13.77 -0.24 0.59	13.86 -0.25 0.16	12.04 -0.44 0.10	10.16 -0.48 0.00	6.64 -0.39 -0.09
WHAVSTOR_138_KV_BK127_REV_LBMP_G 345015	13.52 0.64 0.00	10.99 0.51 0.00	9.68 0.49 0.00	9.09 0.44 0.00	11.60 0.53 0.00	14.58 0.67 0.00	15.34 0.79 0.00	14.53 0.79 0.00	16.02 0.84 0.00	14.79 0.82 0.00	15.53 0.84 0.00	15.62 0.87 0.00	15.27 0.89 0.00	15.33 0.93 0.00	13.96 0.86 0.00	14.26 0.92 0.00	15.43 1.07 0.00	15.84 1.07 0.00	16.81 1.09 0.00	15.64 1.03 0.00	15.28 1.00 0.00	13.38 0.79 0.00	11.29 0.66 0.00	7.79 0.44 -0.40
YORK___WARBASSE 23770	13.74 0.86 0.00	11.17 0.69 0.00	9.83 0.65 0.00	9.24 0.59 0.00	11.78 0.72 0.00	14.80 0.89 0.00	15.59 1.04 0.00	14.77 1.03 0.00	16.24 1.06 0.00	15.02 1.05 0.00	15.77 1.09 0.00	15.87 1.13 0.00	15.55 1.17 0.00	15.61 1.21 0.00	14.21 1.10 0.00	14.51 1.17 0.00	15.70 1.33 0.00	16.10 1.33 0.00	17.07 1.35 0.00	15.91 1.30 0.00	15.54 1.26 0.00	13.60 1.02 0.00	11.47 0.83 0.00	7.90 0.54 -0.42