

# Time Weighted/Integrated Real Time LBMP- Generator

--- LBMP \$

--- Marginal Cost of Losses

### --- Marginal Cost of Congestion

## Generator Data

08/22/2016

Name	00:00	01:00	02:00	03:00	04:00	05:00	06:00	07:00	08:00	09:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00
PTID	EDT	EDT	EDT	EDT	EDT	EDT	EDT	EDT	EDT	EDT	EDT	EDT	EDT	EDT	EDT	EDT	EDT	EDT	EDT	EDT	EDT	EDT	EDT	EDT
59TH STREET_GT_1	24.60	21.30	19.51	15.69	14.56	18.37	20.69	20.62	19.73	20.78	20.67	22.06	20.49	17.78	19.92	20.15	21.11	20.68	17.50	16.04	16.26	17.53	13.32	6.74
24138	2.56	2.18	1.98	1.57	1.43	1.79	2.03	2.12	2.02	2.16	2.13	2.16	2.03	1.80	1.98	2.01	2.05	1.98	1.65	1.43	1.44	1.53	1.12	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	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
74TH STREET_GT_1	24.63	21.32	19.53	15.71	14.58	18.38	20.70	20.62	19.73	20.78	20.66	22.03	20.46	17.76	19.89	20.13	21.09	20.66	17.49	16.04	16.26	17.54	13.34	6.74
24260	2.59	2.20	2.00	1.58	1.45	1.80	2.05	2.13	2.02	2.15	2.11	2.14	2.00	1.77	1.95	1.99	2.03	1.96	1.64	1.43	1.44	1.53	1.13	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	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
74TH STREET_GT_2	24.63	21.32	19.53	15.71	14.58	18.38	20.70	20.62	19.73	20.78	20.66	22.03	20.46	17.76	19.89	20.13	21.09	20.66	17.49	16.04	16.26	17.54	13.34	6.74
24261	2.59	2.20	2.00	1.58	1.45	1.80	2.05	2.13	2.02	2.15	2.11	2.14	2.00	1.77	1.95	1.99	2.03	1.96	1.64	1.43	1.44	1.53	1.13	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	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
ADK HUDSON___FALLS	24.11	20.99	19.32	15.56	14.48	18.25	20.55	20.38	19.55	20.51	20.36	21.78	20.15	17.44	19.41	19.60	20.55	20.21	17.26	15.85	16.14	17.36	13.15	6.59
24011	2.07	1.87	1.79	1.43	1.35	1.67	1.89	1.88	1.84	1.89	1.81	1.89	1.69	1.45	1.47	1.47	1.49	1.52	1.41	1.23	1.32	1.35	0.95	0.45
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
ADK RESOURCE___RCVRY	24.51	21.42	19.78	15.92	14.81	18.64	20.92	20.71	19.90	20.85	20.76	22.19	20.55	17.78	19.82	20.00	20.96	20.59	17.49	16.04	16.35	17.55	13.29	6.65
23798	2.47	2.30	2.25	1.80	1.68	2.05	2.26	2.22	2.19	2.23	2.21	2.30	2.09	1.80	1.88	1.86	1.90	1.89	1.64	1.42	1.54	1.55	1.08	0.51
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
ADK S GLENS___FALLS	24.11	20.99	19.32	15.56	14.48	18.25	20.55	20.38	19.55	20.51	20.36	21.78	20.15	17.44	19.41	19.60	20.55	20.21	17.26	15.85	16.14	17.36	13.15	6.59
24028	2.07	1.87	1.79	1.43	1.35	1.67	1.89	1.88	1.84	1.89	1.81	1.89	1.69	1.45	1.47	1.47	1.49	1.52	1.41	1.23	1.32	1.35	0.95	0.45
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
ADK_NYS___DAM	23.89	20.83	19.20	15.46	14.37	18.09	20.31	20.13	19.30	20.27	20.21	21.61	20.03	17.34	19.40	19.61	20.56	20.17	17.08	15.69	15.95	17.15	13.01	6.53
23527	1.85	1.71	1.67	1.33	1.24	1.51	1.66	1.64	1.59	1.65	1.67	1.72	1.57	1.35	1.47	1.47	1.50	1.48	1.23	1.07	1.14	1.14	0.81	0.39
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
AIR_PRODUCTS___DRP	22.96	19.96	18.35	14.78	13.77	17.32	19.45	19.31	18.48	19.45	19.37	20.72	19.21	16.65	18.66	18.87	19.79	19.40	16.42	15.12	15.34	16.52	12.57	6.33
24190	0.92	0.84	0.82	0.66	0.64	0.74	0.79	0.81	0.78	0.82	0.83	0.83	0.75	0.67	0.72	0.73	0.71	0.58	0.51	0.52	0.51	0.37	0.19	
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
ALBANY___1	22.96	19.96	18.35	14.78	13.77	17.32	19.45	19.31	18.48	19.45	19.37	20.72	19.21	16.65	18.66	18.87	19.79	19.40	16.42	15.12	15.34	16.52	12.57	6.33
23571	0.92	0.84	0.82	0.66	0.64	0.74	0.79	0.81	0.78	0.82	0.83	0.83	0.75	0.67	0.72	0.73	0.71	0.58	0.51	0.52	0.51	0.37	0.19	
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
ALBANY___2	22.96	19.96	18.35	14.78	13.77	17.32	19.45	19.31	18.48	19.45	19.37	20.72	19.21	16.65	18.66	18.87	19.79	19.40	16.42	15.12	15.34	16.52	12.57	6.33
23572	0.92	0.84	0.82	0.66	0.64	0.74	0.79	0.81	0.78	0.82	0.83	0.83	0.75	0.67	0.72	0.73	0.73	0.71	0.58	0.51	0.52	0.51	0.37	0.19
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
ALBANY___3	22.96	19.96	18.35	14.78	13.77	17.32	19.45	19.31	18.48	19.45	19.37	20.72	19.21	16.65	18.66	18.87	19.79	19.40	16.42	15.12	15.34	16.52	12.57	6.33
23573	0.92	0.84	0.82	0.66	0.64	0.74	0.79	0.81	0.78	0.82	0.83	0.83	0.75	0.67	0.72	0.73	0.73	0.71	0.58	0.51	0.52	0.51	0.37	0.19
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
ALBANY___4	22.96	19.96	18.35	14.78	13.77	17.32	19.45	19.31	18.48	19.45	19.37	20.72	19.21	16.65	18.66	18.87	19.79	19.40	16.42	15.12	15.34	16.52	12.57	6.33
23574	0.92	0.84	0.82	0.66	0.64	0.74	0.79	0.81	0.78	0.82	0.83	0.83	0.75	0.67	0.72	0.73	0.73	0.71	0.58	0.51	0.52	0.51	0.37	0.19
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

ALBANY___LFGE 323615	23.28 1.24 0.00	20.24 1.12 0.00	18.61 1.08 0.00	14.99 0.87 0.00	13.96 0.83 0.00	17.57 0.99 0.00	19.75 1.09 0.00	19.61 1.11 0.00	18.78 1.07 0.00	19.75 1.13 0.00	19.68 1.14 0.00	21.06 1.17 0.00	19.53 1.07 0.00	16.92 0.94 0.00	18.96 1.03 0.00	19.18 1.04 0.00	20.12 1.06 0.00	19.73 1.03 0.00	16.70 0.85 0.00	15.36 0.75 0.00	15.59 0.77 0.00	16.77 0.77 0.00	12.75 0.55 0.00	6.41 0.27 0.00
ALCOA_RYNLDS___DRP 24188	20.96 -1.08 0.00	18.20 -0.92 0.00	16.60 -0.93 0.00	13.41 -0.72 0.00	12.47 -0.66 0.00	15.76 -0.82 0.00	17.82 -0.83 0.00	17.63 -0.86 0.00	16.89 -0.82 0.00	17.81 -0.82 0.00	17.72 -0.83 0.00	19.08 -0.81 0.00	17.67 -0.79 0.00	15.26 -0.72 0.00	17.07 -0.86 0.00	17.30 -0.84 0.00	18.25 -0.81 0.00	17.93 -0.76 0.00	15.26 -0.59 0.00	14.10 -0.51 0.00	14.28 -0.53 0.00	15.43 -0.58 0.00	11.77 -0.44 0.00	5.90 -0.24 0.00
ALCOA___DSASP 323711	20.96 -1.08 0.00	18.20 -0.92 0.00	16.60 -0.93 0.00	13.41 -0.72 0.00	12.47 -0.66 0.00	15.76 -0.82 0.00	17.82 -0.83 0.00	17.63 -0.86 0.00	16.89 -0.82 0.00	17.81 -0.82 0.00	17.72 -0.83 0.00	19.08 -0.81 0.00	17.67 -0.79 0.00	15.26 -0.72 0.00	17.07 -0.86 0.00	17.30 -0.84 0.00	18.25 -0.81 0.00	17.93 -0.76 0.00	15.26 -0.59 0.00	14.10 -0.51 0.00	14.28 -0.53 0.00	15.43 -0.58 0.00	11.77 -0.44 0.00	5.90 -0.24 0.00
ALLEGHENY___COGEN 23514	22.24 0.19 0.00	19.20 0.08 0.00	17.61 0.07 0.00	14.17 0.04 0.00	13.16 0.03 0.00	16.82 0.23 0.00	19.08 0.43 0.00	18.63 0.13 0.00	17.50 -0.21 0.00	18.12 -0.50 0.00	18.09 -0.46 0.00	20.19 -0.38 -0.68	18.17 -0.28 0.00	15.78 -0.21 0.00	17.86 -0.08 0.00	18.04 -0.10 0.00	18.96 -0.10 0.00	18.58 -0.12 0.00	15.69 -0.16 0.00	14.46 -0.16 0.00	14.76 -0.05 0.00	16.62 0.62 0.00	12.79 0.59 0.00	6.42 0.27 0.00
ALTONA_WT_PWR 323606	20.99 -1.05 0.00	18.23 -0.89 0.00	16.52 -1.01 0.00	13.36 -0.76 0.00	12.41 -0.72 0.00	15.66 -0.93 0.00	17.54 -1.11 0.00	17.45 -1.04 0.00	16.85 -0.86 0.00	17.77 -0.86 0.00	17.71 -0.83 0.00	19.12 -0.77 0.00	17.61 -0.84 0.00	15.14 -0.84 0.00	17.00 -0.94 0.00	17.30 -0.84 0.00	18.31 -0.75 0.00	18.07 -0.62 0.00	15.45 -0.40 0.00	14.40 -0.21 0.00	14.46 -0.35 0.00	15.55 -0.46 0.00	11.78 -0.43 0.00	5.92 -0.22 0.00
AMERICAN_REF_FUEL 24010	20.67 -1.37 0.00	17.98 -1.14 0.00	16.56 -0.98 0.00	13.31 -0.82 0.00	12.37 -0.77 0.00	15.80 -0.79 0.00	17.96 -0.70 0.00	17.24 -1.25 0.00	16.41 -1.30 0.00	17.00 -1.62 0.00	16.98 -1.57 0.00	18.64 -1.57 -0.32	17.11 -1.35 0.00	14.87 -1.11 0.00	16.89 -1.05 0.00	17.04 -1.10 0.00	17.96 -1.10 0.00	17.61 -1.08 0.00	14.89 -0.96 0.00	13.77 -0.84 0.00	13.94 -0.88 0.00	15.50 -0.51 0.00	12.13 -0.07 0.00	6.11 -0.04 0.00
ARTHUR_KILL_GT_1 23520	49.80 2.57 -25.19	30.63 2.20 -9.30	19.53 1.99 0.00	15.69 1.57 0.00	14.55 1.42 0.00	18.35 1.76 0.00	20.71 2.02 -0.04	20.88 2.09 -0.30	23.39 1.94 -3.73	21.11 2.11 -0.38	20.61 2.05 0.00	21.96 2.07 0.00	20.40 1.94 0.00	17.73 1.75 0.00	19.87 1.94 0.00	20.11 1.97 0.00	21.09 2.02 0.00	20.65 1.96 0.00	17.50 1.65 0.00	16.06 1.44 0.00	16.28 1.47 0.00	18.69 1.57 -1.12	14.49 1.16 -1.13	6.76 0.61 0.00
ARTHUR_KILL_2 23512	49.80 2.57 -25.19	30.63 2.20 -9.30	19.53 1.99 0.00	15.69 1.57 0.00	14.55 1.42 0.00	18.35 1.76 0.00	20.71 2.02 -0.04	20.88 2.09 -0.30	23.39 1.94 -3.73	21.11 2.11 -0.38	20.61 2.05 0.00	21.96 2.07 0.00	20.40 1.94 0.00	17.73 1.75 0.00	19.87 1.94 0.00	20.11 1.97 0.00	21.09 2.02 0.00	20.65 1.96 0.00	17.50 1.65 0.00	16.06 1.44 0.00	16.28 1.47 0.00	18.69 1.57 -1.12	14.49 1.16 -1.13	6.76 0.61 0.00
ARTHUR_KILL_3 23513	49.91 2.45 -25.42	30.53 2.10 -9.31	19.44 1.91 0.00	15.63 1.51 0.00	14.50 1.37 0.00	18.29 1.71 0.00	20.62 1.95 -0.02	20.71 2.04 -0.17	21.78 1.94 -2.13	20.91 2.07 -0.22	20.59 2.04 0.00	21.95 2.06 0.00	20.40 1.94 0.00	17.71 1.72 0.00	19.82 1.89 0.00	20.07 1.93 0.00	21.02 1.96 0.00	20.60 1.91 0.00	17.44 1.59 0.00	15.99 1.38 0.00	16.21 1.39 0.00	18.30 1.48 -0.82	14.11 1.08 -0.82	6.72 0.58 0.00
ASHOKAN____ 23654	24.39 2.35 0.00	21.10 1.98 0.00	19.34 1.81 0.00	15.57 1.44 0.00	14.46 1.33 0.00	18.27 1.68 0.00	20.56 1.91 0.00	20.52 2.02 0.00	19.71 2.00 0.00	20.75 2.13 0.00	20.64 2.10 0.00	22.05 2.16 0.00	20.48 2.02 0.00	17.75 1.77 0.00	19.90 1.96 0.00	20.09 1.95 0.00	20.95 1.89 0.00	20.54 1.85 0.00	17.37 1.52 0.00	15.99 1.38 0.00	16.27 1.46 0.00	17.46 1.45 0.00	13.20 0.99 0.00	6.63 0.48 0.00
ASTORIA_EAST_ENERGY_CC1 323581	24.63 2.59 0.00	21.30 2.18 0.00	19.53 2.00 0.00	15.74 1.61 0.00	14.61 1.47 0.00	18.36 1.78 0.00	20.71 2.02 -0.04	20.58 2.07 -0.01	19.67 1.96 0.00	20.72 2.10 0.00	20.57 2.03 0.01	21.95 2.06 0.00	20.39 1.93 0.00	17.72 1.74 0.00	19.82 1.88 0.00	20.06 1.92 0.00	21.02 1.96 0.00	20.59 1.89 0.00	17.43 1.59 0.00	16.00 1.38 0.00	16.21 1.40 0.00	17.49 1.48 0.00	13.32 1.12 0.00	6.74 0.59 0.00
ASTORIA_EAST_ENERGY_CC2 323582	24.63 2.59 0.00	21.30 2.18 0.00	19.53 2.00 0.00	15.74 1.61 0.00	14.60 1.47 0.00	18.36 1.78 0.00	20.71 2.02 -0.04	20.58 2.07 -0.01	19.67 1.96 0.00	20.72 2.10 0.00	20.57 2.03 0.01	21.95 2.06 0.00	20.39 1.93 0.00	17.72 1.74 0.00	19.82 1.88 0.00	20.06 1.92 0.00	21.02 1.96 0.00	20.59 1.89 0.00	17.43 1.59 0.00	16.00 1.38 0.00	16.21 1.40 0.00	17.49 1.48 0.00	13.32 1.12 0.00	6.74 0.59 0.00
ASTORIA_GT2_1 24094	24.64 2.60 0.00	21.31 2.19 0.00	19.54 2.01 0.00	15.74 1.62 0.00	14.61 1.47 0.00	18.37 1.79 0.00	20.72 2.03 -0.04	20.59 2.08 -0.01	19.68 1.97 0.00	20.72 2.10 0.00	20.58 2.04 0.01	21.96 2.07 0.00	20.40 1.94 0.00	17.74 1.75 0.00	19.83 1.89 0.00	20.07 1.93 0.00	21.03 1.97 0.00	20.60 1.91 0.00	17.44 1.59 0.00	16.00 1.38 0.00	16.22 1.40 0.00	17.49 1.49 0.00	13.33 1.12 0.00	6.74 0.60 0.00
ASTORIA_GT2_2 24095	24.64 2.60 0.00	21.31 2.19 0.00	19.54 2.01 0.00	15.74 1.62 0.00	14.61 1.47 0.00	18.37 1.79 0.00	20.72 2.03 -0.04	20.59 2.08 -0.01	19.68 1.97 0.00	20.72 2.10 0.00	20.58 2.04 0.01	21.96 2.07 0.00	20.40 1.94 0.00	17.74 1.75 0.00	19.83 1.89 0.00	20.07 1.93 0.00	21.03 1.97 0.00	20.60 1.91 0.00	17.44 1.59 0.00	16.00 1.38 0.00	16.22 1.40 0.00	17.49 1.49 0.00	13.33 1.12 0.00	6.74 0.60 0.00
ASTORIA_GT2_3 24096	24.64 2.60 0.00	21.31 2.19 0.00	19.54 2.01 0.00	15.74 1.62 0.00	14.61 1.47 0.00	18.37 1.79 0.00	20.72 2.03 -0.04	20.59 2.08 -0.01	19.68 1.97 0.00	20.72 2.10 0.00	20.58 2.04 0.01	21.96 2.07 0.00	20.40 1.94 0.00	17.74 1.75 0.00	19.83 1.89 0.00	20.07 1.93 0.00	21.03 1.97 0.00	20.60 1.91 0.00	17.44 1.59 0.00	16.00 1.38 0.00	16.22 1.40 0.00	17.49 1.49 0.00	13.33 1.12 0.00	6.74 0.60 0.00

Astoria_GT2_4 24097	24.64 2.60 0.00	21.31 2.19 0.00	19.54 2.01 0.00	15.74 1.62 0.00	14.61 1.47 0.00	18.37 1.79 0.00	20.72 2.03 -0.04	20.59 2.08 -0.01	19.68 1.97 0.00	20.72 2.10 0.00	20.58 2.04 0.01	21.96 2.07 0.00	20.40 1.94 0.00	17.74 1.75 0.00	19.83 1.89 0.00	20.07 1.93 0.00	21.03 1.97 0.00	20.60 1.91 0.00	17.44 1.59 0.00	16.00 1.38 0.00	16.22 1.40 0.00	17.49 1.49 0.00	13.33 1.12 0.00	6.74 0.60 0.00
Astoria_GT3_1 24098	24.64 2.60 0.00	21.31 2.19 0.00	19.54 2.01 0.00	15.74 1.62 0.00	14.61 1.47 0.00	18.37 1.79 0.00	20.72 2.03 -0.04	20.59 2.08 -0.01	19.68 1.97 0.00	20.72 2.10 0.00	20.58 2.04 0.01	21.96 2.07 0.00	20.40 1.94 0.00	17.74 1.75 0.00	19.83 1.89 0.00	20.07 1.93 0.00	21.03 1.97 0.00	20.60 1.91 0.00	17.44 1.59 0.00	16.00 1.38 0.00	16.22 1.40 0.00	17.49 1.49 0.00	13.33 1.12 0.00	6.74 0.60 0.00
Astoria_GT3_2 24099	24.64 2.60 0.00	21.31 2.19 0.00	19.54 2.01 0.00	15.74 1.62 0.00	14.61 1.47 0.00	18.37 1.79 0.00	20.72 2.03 -0.04	20.59 2.08 -0.01	19.68 1.97 0.00	20.72 2.10 0.00	20.58 2.04 0.01	21.96 2.07 0.00	20.40 1.94 0.00	17.74 1.75 0.00	19.83 1.89 0.00	20.07 1.93 0.00	21.03 1.97 0.00	20.60 1.91 0.00	17.44 1.59 0.00	16.00 1.38 0.00	16.22 1.40 0.00	17.49 1.49 0.00	13.33 1.12 0.00	6.74 0.60 0.00
Astoria_GT3_3 24100	24.64 2.60 0.00	21.31 2.19 0.00	19.54 2.01 0.00	15.74 1.62 0.00	14.61 1.47 0.00	18.37 1.79 0.00	20.72 2.03 -0.04	20.59 2.08 -0.01	19.68 1.97 0.00	20.72 2.10 0.00	20.58 2.04 0.01	21.96 2.07 0.00	20.40 1.94 0.00	17.74 1.75 0.00	19.83 1.89 0.00	20.07 1.93 0.00	21.03 1.97 0.00	20.60 1.91 0.00	17.44 1.59 0.00	16.00 1.38 0.00	16.22 1.40 0.00	17.49 1.49 0.00	13.33 1.12 0.00	6.74 0.60 0.00
Astoria_GT3_4 24101	24.64 2.60 0.00	21.31 2.19 0.00	19.54 2.01 0.00	15.74 1.62 0.00	14.61 1.47 0.00	18.37 1.79 0.00	20.72 2.03 -0.04	20.59 2.08 -0.01	19.68 1.97 0.00	20.72 2.10 0.00	20.58 2.04 0.01	21.96 2.07 0.00	20.40 1.94 0.00	17.74 1.75 0.00	19.83 1.89 0.00	20.07 1.93 0.00	21.03 1.97 0.00	20.60 1.91 0.00	17.44 1.59 0.00	16.00 1.38 0.00	16.22 1.40 0.00	17.49 1.49 0.00	13.33 1.12 0.00	6.74 0.60 0.00
Astoria_GT4_1 24102	24.64 2.60 0.00	21.31 2.19 0.00	19.54 2.01 0.00	15.74 1.62 0.00	14.61 1.47 0.00	18.37 1.79 0.00	20.72 2.03 -0.04	20.59 2.08 -0.01	19.68 1.97 0.00	20.72 2.10 0.00	20.58 2.04 0.01	21.96 2.07 0.00	20.40 1.94 0.00	17.74 1.75 0.00	19.83 1.89 0.00	20.07 1.93 0.00	21.03 1.97 0.00	20.60 1.91 0.00	17.44 1.59 0.00	16.00 1.38 0.00	16.22 1.40 0.00	17.49 1.49 0.00	13.33 1.12 0.00	6.74 0.60 0.00
Astoria_GT4_2 24103	24.64 2.60 0.00	21.31 2.19 0.00	19.54 2.01 0.00	15.74 1.62 0.00	14.61 1.47 0.00	18.37 1.79 0.00	20.72 2.03 -0.04	20.59 2.08 -0.01	19.68 1.97 0.00	20.72 2.10 0.00	20.58 2.04 0.01	21.96 2.07 0.00	20.40 1.94 0.00	17.74 1.75 0.00	19.83 1.89 0.00	20.07 1.93 0.00	21.03 1.97 0.00	20.60 1.91 0.00	17.44 1.59 0.00	16.00 1.38 0.00	16.22 1.40 0.00	17.49 1.49 0.00	13.33 1.12 0.00	6.74 0.60 0.00
Astoria_GT4_3 24104	24.64 2.60 0.00	21.31 2.19 0.00	19.54 2.01 0.00	15.74 1.62 0.00	14.61 1.47 0.00	18.37 1.79 0.00	20.72 2.03 -0.04	20.59 2.08 -0.01	19.68 1.97 0.00	20.72 2.10 0.00	20.58 2.04 0.01	21.96 2.07 0.00	20.40 1.94 0.00	17.74 1.75 0.00	19.83 1.89 0.00	20.07 1.93 0.00	21.03 1.97 0.00	20.60 1.91 0.00	17.44 1.59 0.00	16.00 1.38 0.00	16.22 1.40 0.00	17.49 1.49 0.00	13.33 1.12 0.00	6.74 0.60 0.00
Astoria_GT4_4 24105	24.64 2.60 0.00	21.31 2.19 0.00	19.54 2.01 0.00	15.74 1.62 0.00	14.61 1.47 0.00	18.37 1.79 0.00	20.72 2.03 -0.04	20.59 2.08 -0.01	19.68 1.97 0.00	20.72 2.10 0.00	20.58 2.04 0.01	21.96 2.07 0.00	20.40 1.94 0.00	17.74 1.75 0.00	19.83 1.89 0.00	20.07 1.93 0.00	21.03 1.97 0.00	20.60 1.91 0.00	17.44 1.59 0.00	16.00 1.38 0.00	16.22 1.40 0.00	17.49 1.49 0.00	13.33 1.12 0.00	6.74 0.60 0.00
Astoria_GT_1 23523	24.64 2.60 0.00	21.31 2.19 0.00	19.54 2.01 0.00	15.74 1.62 0.00	14.61 1.47 0.00	18.37 1.79 0.00	20.72 2.03 -0.04	20.59 2.08 -0.01	19.68 1.97 0.00	20.72 2.10 0.00	20.58 2.04 0.01	21.96 2.07 0.00	20.40 1.94 0.00	17.74 1.75 0.00	19.83 1.89 0.00	20.07 1.93 0.00	21.03 1.97 0.00	20.60 1.91 0.00	17.44 1.59 0.00	16.00 1.38 0.00	16.22 1.40 0.00	17.49 1.49 0.00	13.33 1.12 0.00	6.74 0.60 0.00
Astoria_GT_10 24110	24.66 2.63 0.00	21.35 2.23 0.00	19.57 2.04 0.00	15.75 1.62 0.00	14.61 1.48 0.00	18.42 1.84 0.00	20.78 2.09 -0.04	20.96 2.17 -0.30	23.49 2.05 -3.73	21.18 2.18 -0.38	20.68 2.13 0.00	22.04 2.15 0.00	20.47 2.02 0.00	17.77 1.78 0.00	19.89 1.96 0.00	20.13 1.99 0.00	21.09 2.03 0.00	20.66 1.96 0.00	17.50 1.65 0.00	16.05 1.43 0.00	16.27 1.45 0.00	17.55 1.55 0.00	13.35 1.15 0.00	6.75 0.61 0.00
Astoria_GT_11 24225	24.66 2.63 0.00	21.35 2.23 0.00	19.57 2.04 0.00	15.75 1.62 0.00	14.61 1.48 0.00	18.42 1.84 0.00	20.78 2.09 -0.04	20.96 2.17 -0.30	23.49 2.05 -3.73	21.18 2.18 -0.38	20.68 2.13 0.00	22.04 2.15 0.00	20.47 2.02 0.00	17.77 1.78 0.00	19.89 1.96 0.00	20.13 1.99 0.00	21.09 2.03 0.00	20.66 1.96 0.00	17.50 1.65 0.00	16.05 1.43 0.00	16.27 1.45 0.00	17.55 1.55 0.00	13.35 1.15 0.00	6.75 0.61 0.00
Astoria_GT_12 24226	24.66 2.63 0.00	21.35 2.23 0.00	19.57 2.04 0.00	15.75 1.62 0.00	14.61 1.48 0.00	18.42 1.84 0.00	20.78 2.09 -0.04	20.96 2.17 -0.30	23.49 2.05 -3.73	21.18 2.18 -0.38	20.68 2.13 0.00	22.04 2.15 0.00	20.47 2.02 0.00	17.77 1.78 0.00	19.89 1.96 0.00	20.13 1.99 0.00	21.09 2.03 0.00	20.66 1.96 0.00	17.50 1.65 0.00	16.05 1.43 0.00	16.27 1.45 0.00	17.55 1.55 0.00	13.35 1.15 0.00	6.75 0.61 0.00
Astoria_GT_13 24227	24.66 2.63 0.00	21.35 2.23 0.00	19.57 2.04 0.00	15.75 1.62 0.00	14.61 1.48 0.00	18.42 1.84 0.00	20.78 2.09 -0.04	20.96 2.17 -0.30	23.49 2.05 -3.73	21.18 2.18 -0.38	20.68 2.13 0.00	22.04 2.15 0.00	20.47 2.02 0.00	17.77 1.78 0.00	19.89 1.96 0.00	20.13 1.99 0.00	21.09 2.03 0.00	20.66 1.96 0.00	17.50 1.65 0.00	16.05 1.43 0.00	16.27 1.45 0.00	17.55 1.55 0.00	13.35 1.15 0.00	6.75 0.61 0.00
Astoria_GT_5 24106	24.64 2.60 0.00	21.31 2.19 0.00	19.54 2.01 0.00	15.74 1.62 0.00	14.61 1.47 0.00	18.37 1.79 0.00	20.72 2.03 -0.04	20.59 2.08 -0.01	19.68 1.97 0.00	20.72 2.10 0.00	20.58 2.04 0.01	21.96 2.07 0.00	20.40 1.94 0.00	17.74 1.75 0.00	19.83 1.89 0.00	20.07 1.93 0.00	21.03 1.97 0.00	20.60 1.91 0.00	17.44 1.59 0.00	16.00 1.38 0.00	16.22 1.40 0.00	17.49 1.49 0.00	13.33 1.12 0.00	6.74 0.60 0.00

ASTORIA_GT_7 24107	24.64 2.60 0.00	21.31 2.19 0.00	19.54 2.01 0.00	15.74 1.62 0.00	14.61 1.47 0.00	18.37 1.79 0.00	20.72 2.03 -0.04	20.59 2.08 -0.01	19.68 1.97 0.00	20.72 2.10 0.00	20.58 2.04 0.01	21.96 2.07 0.00	20.40 1.94 0.00	17.74 1.75 0.00	19.83 1.89 0.00	20.07 1.93 0.00	21.03 1.97 0.00	20.60 1.91 0.00	17.44 1.59 0.00	16.00 1.38 0.00	16.22 1.40 0.00	17.49 1.49 0.00	13.33 1.12 0.00	6.74 0.60 0.00
ASTORIA_GT_8 24108	24.64 2.60 0.00	21.31 2.19 0.00	19.54 2.01 0.00	15.74 1.62 0.00	14.61 1.47 0.00	18.37 1.79 0.00	20.72 2.03 -0.04	20.59 2.08 -0.01	19.68 1.97 0.00	20.72 2.10 0.00	20.58 2.04 0.01	21.96 2.07 0.00	20.40 1.94 0.00	17.74 1.75 0.00	19.83 1.89 0.00	20.07 1.93 0.00	21.03 1.97 0.00	20.60 1.91 0.00	17.44 1.59 0.00	16.00 1.38 0.00	16.22 1.40 0.00	17.49 1.49 0.00	13.33 1.12 0.00	6.74 0.60 0.00
ASTORIA___2 24149	24.64 2.60 0.00	21.31 2.19 0.00	19.54 2.01 0.00	15.74 1.62 0.00	14.61 1.47 0.00	18.37 1.79 0.00	20.72 2.03 -0.04	20.59 2.08 -0.01	19.68 1.97 0.00	20.72 2.10 0.00	20.58 2.04 0.01	21.96 2.07 0.00	20.40 1.94 0.00	17.74 1.75 0.00	19.83 1.89 0.00	20.07 1.93 0.00	21.03 1.97 0.00	20.60 1.91 0.00	17.44 1.59 0.00	16.00 1.38 0.00	16.22 1.40 0.00	17.49 1.49 0.00	13.33 1.12 0.00	6.74 0.60 0.00
ASTORIA___3 23516	24.66 2.63 0.00	21.35 2.23 0.00	19.57 2.04 0.00	15.75 1.62 0.00	14.61 1.48 0.00	18.42 1.84 0.00	20.78 2.09 -0.04	20.96 2.17 -0.30	23.49 2.05 -3.73	21.18 2.18 -0.38	20.68 2.13 0.00	22.04 2.15 0.00	20.47 2.02 0.00	17.77 1.78 0.00	19.89 1.96 0.00	20.13 1.99 0.00	21.09 2.03 0.00	20.66 1.96 0.00	17.50 1.65 0.00	16.05 1.43 0.00	16.27 1.45 0.00	17.55 1.55 0.00	13.35 1.15 0.00	6.75 0.61 0.00
ASTORIA___4 23517	24.64 2.60 0.00	21.31 2.19 0.00	19.54 2.01 0.00	15.74 1.62 0.00	14.61 1.47 0.00	18.37 1.79 0.00	20.72 2.03 -0.04	20.59 2.08 -0.01	19.68 1.97 0.00	20.72 2.10 0.00	20.58 2.04 0.01	21.96 2.07 0.00	20.40 1.94 0.00	17.74 1.75 0.00	19.83 1.89 0.00	20.07 1.93 0.00	21.03 1.97 0.00	20.60 1.91 0.00	17.44 1.59 0.00	16.00 1.38 0.00	16.22 1.40 0.00	17.49 1.49 0.00	13.33 1.12 0.00	6.74 0.60 0.00
ASTORIA___5 23518	24.66 2.63 0.00	21.35 2.23 0.00	19.57 2.04 0.00	15.75 1.62 0.00	14.61 1.48 0.00	18.42 1.84 0.00	20.78 2.09 -0.04	20.96 2.17 -0.30	23.49 2.05 -3.73	21.18 2.18 -0.38	20.68 2.13 0.00	22.04 2.15 0.00	20.47 2.02 0.00	17.77 1.78 0.00	19.89 1.96 0.00	20.13 1.99 0.00	21.09 2.03 0.00	20.66 1.96 0.00	17.50 1.65 0.00	16.05 1.43 0.00	16.27 1.45 0.00	17.55 1.55 0.00	13.35 1.15 0.00	6.75 0.61 0.00
AST_ENERGY_2_CC3 323677	24.57 2.53 0.00	21.27 2.15 0.00	19.49 1.95 0.00	15.68 1.55 0.00	14.55 1.42 0.00	18.35 1.76 0.00	20.64 1.99 0.00	20.56 2.06 0.00	19.67 1.97 0.00	20.72 2.10 0.00	20.59 2.04 0.00	21.97 2.07 0.00	20.41 1.95 0.00	17.72 1.74 0.00	19.85 1.91 0.00	20.08 1.94 0.00	21.03 1.98 0.00	20.61 1.91 0.00	17.46 1.61 0.00	16.01 1.40 0.00	16.23 1.42 0.00	17.50 1.49 0.00	13.31 1.10 0.00	6.74 0.60 0.00
AST_ENERGY_2_CC4 323678	24.57 2.53 0.00	21.27 2.15 0.00	19.49 1.95 0.00	15.68 1.55 0.00	14.55 1.42 0.00	18.35 1.76 0.00	20.64 1.99 0.00	20.56 2.06 0.00	19.67 1.97 0.00	20.72 2.10 0.00	20.59 2.04 0.00	21.97 2.07 0.00	20.41 1.95 0.00	17.72 1.74 0.00	19.85 1.91 0.00	20.08 1.94 0.00	21.03 1.98 0.00	20.61 1.91 0.00	17.46 1.61 0.00	16.01 1.40 0.00	16.23 1.42 0.00	17.50 1.49 0.00	13.31 1.10 0.00	6.74 0.60 0.00
ATHENS_STG_1 23668	23.54 1.50 0.00	20.42 1.30 0.00	18.76 1.23 0.00	15.10 0.97 0.00	14.03 0.89 0.00	17.69 1.11 0.00	19.87 1.22 0.00	19.73 1.24 0.00	18.87 1.16 0.00	19.85 1.23 0.00	19.77 1.22 0.00	21.14 1.25 0.00	19.62 1.16 0.00	17.01 1.03 0.00	19.07 1.13 0.00	19.29 1.15 0.00	20.22 1.16 0.00	19.81 1.11 0.00	16.78 0.93 0.00	15.41 0.80 0.00	15.64 0.82 0.00	16.85 0.84 0.00	12.81 0.60 0.00	6.46 0.32 0.00
ATHENS_STG_2 23670	23.54 1.50 0.00	20.42 1.30 0.00	18.76 1.23 0.00	15.10 0.97 0.00	14.03 0.89 0.00	17.69 1.11 0.00	19.87 1.22 0.00	19.73 1.24 0.00	18.87 1.16 0.00	19.85 1.23 0.00	19.77 1.22 0.00	21.14 1.25 0.00	19.62 1.16 0.00	17.01 1.03 0.00	19.07 1.13 0.00	19.29 1.15 0.00	20.22 1.16 0.00	19.81 1.11 0.00	16.78 0.93 0.00	15.41 0.80 0.00	15.64 0.82 0.00	16.85 0.84 0.00	12.81 0.60 0.00	6.46 0.32 0.00
ATHENS_STG_3 23677	23.54 1.50 0.00	20.42 1.30 0.00	18.76 1.23 0.00	15.10 0.97 0.00	14.03 0.89 0.00	17.69 1.11 0.00	19.87 1.22 0.00	19.73 1.24 0.00	18.87 1.16 0.00	19.85 1.23 0.00	19.77 1.22 0.00	21.14 1.25 0.00	19.62 1.16 0.00	17.01 1.03 0.00	19.07 1.13 0.00	19.29 1.15 0.00	20.22 1.16 0.00	19.81 1.11 0.00	16.78 0.93 0.00	15.41 0.80 0.00	15.64 0.82 0.00	16.85 0.84 0.00	12.81 0.60 0.00	6.46 0.32 0.00
AUBURN___LFGE 323710	22.43 0.39 0.00	19.39 0.26 0.00	17.79 0.26 0.00	14.33 0.20 0.00	13.32 0.19 0.00	16.94 0.35 0.00	19.19 0.54 0.00	19.02 0.52 0.00	18.21 0.50 0.00	19.10 0.48 0.00	19.05 0.50 0.00	20.46 0.57 0.00	19.00 0.54 0.00	16.48 0.49 0.00	18.57 0.63 0.00	18.77 0.63 0.00	19.69 0.63 0.00	19.31 0.61 0.00	16.34 0.49 0.00	15.07 0.46 0.00	15.29 0.47 0.00	16.56 0.55 0.00	12.63 0.43 0.00	6.33 0.19 0.00
BABYLON_RES_REC 323704	47.18 3.02 -22.11	33.42 2.54 -11.75	23.64 2.31 -3.80	20.62 1.88 -4.62	19.86 1.72 -5.00	18.69 2.11 0.00	20.98 2.32 0.00	21.36 2.45 -0.41	19.80 2.09 0.00	20.97 2.35 0.00	36.94 2.52 -15.88	33.45 2.59 -10.96	22.96 2.30 -2.20	17.79 1.80 0.00	19.79 1.85 0.00	19.08 1.80 0.85	18.82 1.71 1.95	18.82 1.66 1.53	12.25 1.39 4.99	9.51 1.29 6.39	9.36 1.30 6.76	-45.04 1.32 62.37	-65.79 0.91 78.91	6.34 0.47 0.27
BARRETT_IC_1 23704	105.60 2.86 -80.70	33.31 2.43 -11.76	23.53 2.20 -3.80	20.53 1.78 -4.62	19.77 1.64 -5.00	18.58 2.00 0.00	20.79 2.14 0.00	21.08 2.18 -0.41	19.52 1.81 0.00	20.65 2.03 0.00	36.62 2.19 -15.88	33.10 2.25 -10.96	22.68 2.02 -2.20	17.61 1.63 0.00	19.72 1.78 0.00	18.99 1.75 0.90	18.52 1.52 2.06	18.56 1.49 1.62	11.76 1.19 5.28	8.83 0.96 6.75	8.66 0.99 7.14	108.00 1.00 -90.99	123.12 0.77 -110.15	6.27 0.42 0.28
BARRETT_IC_10 23701	105.62 2.86 -80.71	33.31 2.43 -11.76	23.53 2.20 -3.80	20.53 1.78 -4.62	19.77 1.64 -5.00	18.58 2.00 0.00	20.79 2.14 0.00	21.08 2.18 -0.41	19.52 1.81 0.00	20.65 2.03 0.00	36.62 2.19 -15.88	33.10 2.25 -10.96	22.68 2.02 -2.20	17.61 1.63 0.00	19.72 1.78 0.00	18.99 1.75 0.90	18.52 1.52 2.06	18.56 1.49 1.62	11.76 1.19 5.28	8.83 0.96 6.75	8.66 0.99 7.14	108.04 1.00 -91.03	123.17 0.77 -110.20	6.27 0.42 0.28

BARRETT_IC_11 23702	105.62 2.86 -80.71	33.31 2.43 -11.76	23.53 2.20 -3.80	20.53 1.78 -4.62	19.77 1.64 -5.00	18.58 2.00 0.00	20.79 2.14 0.00	21.08 2.18 -0.41	19.52 1.81 0.00	20.65 2.03 0.00	36.62 2.19 -15.88	33.10 2.25 -10.96	22.68 2.02 -2.20	17.61 1.63 0.00	19.72 1.78 0.00	18.99 1.75 0.90	18.52 1.52 2.06	18.56 1.49 1.62	11.76 1.19 5.28	8.83 0.96 6.75	8.66 0.99 7.14	108.04 1.00 -91.03	123.17 0.77 -110.20	6.27 0.42 0.28
BARRETT_IC_12 23703	105.62 2.86 -80.71	33.31 2.43 -11.76	23.53 2.20 -3.80	20.53 1.78 -4.62	19.77 1.64 -5.00	18.58 2.00 0.00	20.79 2.14 0.00	21.08 2.18 -0.41	19.52 1.81 0.00	20.65 2.03 0.00	36.62 2.19 -15.88	33.10 2.25 -10.96	22.68 2.02 -2.20	17.61 1.63 0.00	19.72 1.78 0.00	18.99 1.75 0.90	18.52 1.52 2.06	18.56 1.49 1.62	11.76 1.19 5.28	8.83 0.96 6.75	8.66 0.99 7.14	108.04 1.00 -91.03	123.17 0.77 -110.20	6.27 0.42 0.28
BARRETT_IC_2 23705	105.60 2.86 -80.70	33.31 2.43 -11.76	23.53 2.20 -3.80	20.53 1.78 -4.62	19.77 1.64 -5.00	18.58 2.00 0.00	20.79 2.14 0.00	21.08 2.18 -0.41	19.52 1.81 0.00	20.65 2.03 0.00	36.62 2.19 -15.88	33.10 2.25 -10.96	22.68 2.02 -2.20	17.61 1.63 0.00	19.72 1.78 0.00	18.99 1.75 0.90	18.52 1.52 2.06	18.56 1.49 1.62	11.76 1.19 5.28	8.83 0.96 6.75	8.66 0.99 7.14	108.00 1.00 -90.99	123.12 0.77 -110.15	6.27 0.42 0.28
BARRETT_IC_3 23706	105.60 2.86 -80.70	33.31 2.43 -11.76	23.53 2.20 -3.80	20.53 1.78 -4.62	19.77 1.64 -5.00	18.58 2.00 0.00	20.79 2.14 0.00	21.08 2.18 -0.41	19.52 1.81 0.00	20.65 2.03 0.00	36.62 2.19 -15.88	33.10 2.25 -10.96	22.68 2.02 -2.20	17.61 1.63 0.00	19.72 1.78 0.00	18.99 1.75 0.90	18.52 1.52 2.06	18.56 1.49 1.62	11.76 1.19 5.28	8.83 0.96 6.75	8.66 0.99 7.14	108.00 1.00 -90.99	123.12 0.77 -110.15	6.27 0.42 0.28
BARRETT_IC_4 23707	105.60 2.86 -80.70	33.31 2.43 -11.76	23.53 2.20 -3.80	20.53 1.78 -4.62	19.77 1.64 -5.00	18.58 2.00 0.00	20.79 2.14 0.00	21.08 2.18 -0.41	19.52 1.81 0.00	20.65 2.03 0.00	36.62 2.19 -15.88	33.10 2.25 -10.96	22.68 2.02 -2.20	17.61 1.63 0.00	19.72 1.78 0.00	18.99 1.75 0.90	18.52 1.52 2.06	18.56 1.49 1.62	11.76 1.19 5.28	8.83 0.96 6.75	8.66 0.99 7.14	108.00 1.00 -90.99	123.12 0.77 -110.15	6.27 0.42 0.28
BARRETT_IC_5 23708	105.60 2.86 -80.70	33.31 2.43 -11.76	23.53 2.20 -3.80	20.53 1.78 -4.62	19.77 1.64 -5.00	18.58 2.00 0.00	20.79 2.14 0.00	21.08 2.18 -0.41	19.52 1.81 0.00	20.65 2.03 0.00	36.62 2.19 -15.88	33.10 2.25 -10.96	22.68 2.02 -2.20	17.61 1.63 0.00	19.72 1.78 0.00	18.99 1.75 0.90	18.52 1.52 2.06	18.56 1.49 1.62	11.76 1.19 5.28	8.83 0.96 6.75	8.66 0.99 7.14	108.00 1.00 -90.99	123.12 0.77 -110.15	6.27 0.42 0.28
BARRETT_IC_6 23709	105.60 2.86 -80.70	33.31 2.43 -11.76	23.53 2.20 -3.80	20.53 1.78 -4.62	19.77 1.64 -5.00	18.58 2.00 0.00	20.79 2.14 0.00	21.08 2.18 -0.41	19.52 1.81 0.00	20.65 2.03 0.00	36.62 2.19 -15.88	33.10 2.25 -10.96	22.68 2.02 -2.20	17.61 1.63 0.00	19.72 1.78 0.00	18.99 1.75 0.90	18.52 1.52 2.06	18.56 1.49 1.62	11.76 1.19 5.28	8.83 0.96 6.75	8.66 0.99 7.14	108.00 1.00 -90.99	123.12 0.77 -110.15	6.27 0.42 0.28
BARRETT_IC_7 23710	105.60 2.86 -80.70	33.31 2.43 -11.76	23.53 2.20 -3.80	20.53 1.78 -4.62	19.77 1.64 -5.00	18.58 2.00 0.00	20.79 2.14 0.00	21.08 2.18 -0.41	19.52 1.81 0.00	20.65 2.03 0.00	36.62 2.19 -15.88	33.10 2.25 -10.96	22.68 2.02 -2.20	17.61 1.63 0.00	19.72 1.78 0.00	18.99 1.75 0.90	18.52 1.52 2.06	18.56 1.49 1.62	11.76 1.19 5.28	8.83 0.96 6.75	8.66 0.99 7.14	108.00 1.00 -90.99	123.12 0.77 -110.15	6.27 0.42 0.28
BARRETT_IC_8 23711	105.60 2.86 -80.70	33.31 2.43 -11.76	23.53 2.20 -3.80	20.53 1.78 -4.62	19.77 1.64 -5.00	18.58 2.00 0.00	20.79 2.14 0.00	21.08 2.18 -0.41	19.52 1.81 0.00	20.65 2.03 0.00	36.62 2.19 -15.88	33.10 2.25 -10.96	22.68 2.02 -2.20	17.61 1.63 0.00	19.72 1.78 0.00	18.99 1.75 0.90	18.52 1.52 2.06	18.56 1.49 1.62	11.76 1.19 5.28	8.83 0.96 6.75	8.66 0.99 7.14	108.00 1.00 -90.99	123.12 0.77 -110.15	6.27 0.42 0.28
BARRETT_IC_9 23700	105.62 2.86 -80.71	33.31 2.43 -11.76	23.53 2.20 -3.80	20.53 1.78 -4.62	19.77 1.64 -5.00	18.58 2.00 0.00	20.79 2.14 0.00	21.08 2.18 -0.41	19.52 1.81 0.00	20.65 2.03 0.00	36.62 2.19 -15.88	33.10 2.25 -10.96	22.68 2.02 -2.20	17.61 1.63 0.00	19.72 1.78 0.00	18.99 1.75 0.90	18.52 1.52 2.06	18.56 1.49 1.62	11.76 1.19 5.28	8.83 0.96 6.75	8.66 0.99 7.14	108.04 1.00 -91.03	123.17 0.77 -110.20	6.27 0.42 0.28
BARRETT___1 23545	105.60 2.86 -80.70	33.31 2.43 -11.76	23.53 2.20 -3.80	20.53 1.78 -4.62	19.77 1.64 -5.00	18.58 2.00 0.00	20.79 2.14 0.00	21.08 2.18 -0.41	19.52 1.81 0.00	20.65 2.03 0.00	36.62 2.19 -15.88	33.10 2.25 -10.96	22.68 2.02 -2.20	17.61 1.63 0.00	19.72 1.78 0.00	18.99 1.75 0.90	18.52 1.52 2.06	18.56 1.49 1.62	11.76 1.19 5.28	8.83 0.96 6.75	8.66 0.99 7.14	108.00 1.00 -90.99	123.12 0.77 -110.15	6.27 0.42 0.28
BARRETT___2 23546	105.62 2.86 -80.71	33.31 2.43 -11.76	23.53 2.20 -3.80	20.53 1.78 -4.62	19.77 1.64 -5.00	18.58 2.00 0.00	20.79 2.14 0.00	21.08 2.18 -0.41	19.52 1.81 0.00	20.65 2.03 0.00	36.62 2.19 -15.88	33.10 2.25 -10.96	22.68 2.02 -2.20	17.61 1.63 0.00	19.72 1.78 0.00	18.99 1.75 0.90	18.52 1.52 2.06	18.56 1.49 1.62	11.76 1.19 5.28	8.83 0.96 6.75	8.66 0.99 7.14	108.04 1.00 -91.03	123.17 0.77 -110.20	6.27 0.42 0.28
BAYONEEC___CTG1 323682	24.57 2.53 0.00	21.28 2.16 0.00	19.49 1.96 0.00	15.68 1.55 0.00	14.55 1.41 0.00	18.35 1.76 0.00	20.66 2.01 0.00	20.59 2.09 0.00	19.70 1.99 0.00	20.74 2.12 0.00	20.62 2.07 0.00	21.99 2.10 0.00	20.43 1.97 0.00	17.74 1.76 0.00	19.87 1.93 0.00	20.11 1.97 0.00	21.06 2.00 0.00	20.64 1.94 0.00	17.47 1.62 0.00	16.02 1.41 0.00	16.24 1.43 0.00	17.52 1.51 0.00	13.32 1.11 0.00	6.74 0.60 0.00
BAYONEEC___CTG2 323683	24.57 2.53 0.00	21.28 2.16 0.00	19.49 1.96 0.00	15.68 1.55 0.00	14.55 1.41 0.00	18.35 1.76 0.00	20.66 2.01 0.00	20.59 2.09 0.00	19.70 1.99 0.00	20.74 2.12 0.00	20.62 2.07 0.00	21.99 2.10 0.00	20.43 1.97 0.00	17.74 1.76 0.00	19.87 1.93 0.00	20.11 1.97 0.00	21.06 2.00 0.00	20.64 1.94 0.00	17.47 1.62 0.00	16.02 1.41 0.00	16.24 1.43 0.00	17.52 1.51 0.00	13.32 1.11 0.00	6.74 0.60 0.00
BAYONEEC___CTG3 323684	24.57 2.53 0.00	21.28 2.16 0.00	19.49 1.96 0.00	15.68 1.55 0.00	14.55 1.41 0.00	18.35 1.76 0.00	20.66 2.01 0.00	20.59 2.09 0.00	19.70 1.99 0.00	20.74 2.12 0.00	20.62 2.07 0.00	21.99 2.10 0.00	20.43 1.97 0.00	17.74 1.76 0.00	19.87 1.93 0.00	20.11 1.97 0.00	21.06 2.00 0.00	20.64 1.94 0.00	17.47 1.62 0.00	16.02 1.41 0.00	16.24 1.43 0.00	17.52 1.51 0.00	13.32 1.11 0.00	6.74 0.60 0.00

BAYONEEC___CTG4 323685	24.57 2.53 0.00	21.28 2.16 0.00	19.49 1.96 0.00	15.68 1.55 0.00	14.55 1.41 0.00	18.35 1.76 0.00	20.66 2.01 0.00	20.59 2.09 0.00	19.70 1.99 0.00	20.74 2.12 0.00	20.62 2.07 0.00	21.99 2.10 0.00	20.43 1.97 0.00	17.74 1.76 0.00	19.87 1.93 0.00	20.11 1.97 0.00	21.06 2.00 0.00	20.64 1.94 0.00	17.47 1.62 0.00	16.02 1.41 0.00	16.24 1.43 0.00	17.52 1.51 0.00	13.32 1.11 0.00	6.74 0.60 0.00
BAYONEEC___CTG5 323686	24.57 2.53 0.00	21.28 2.16 0.00	19.49 1.96 0.00	15.68 1.55 0.00	14.55 1.41 0.00	18.35 1.76 0.00	20.66 2.01 0.00	20.59 2.09 0.00	19.70 1.99 0.00	20.74 2.12 0.00	20.62 2.07 0.00	21.99 2.10 0.00	20.43 1.97 0.00	17.74 1.76 0.00	19.87 1.93 0.00	20.11 1.97 0.00	21.06 2.00 0.00	20.64 1.94 0.00	17.47 1.62 0.00	16.02 1.41 0.00	16.24 1.43 0.00	17.52 1.51 0.00	13.32 1.11 0.00	6.74 0.60 0.00
BAYONEEC___CTG6 323687	24.57 2.53 0.00	21.28 2.16 0.00	19.49 1.96 0.00	15.68 1.55 0.00	14.55 1.41 0.00	18.35 1.76 0.00	20.66 2.01 0.00	20.59 2.09 0.00	19.70 1.99 0.00	20.74 2.12 0.00	20.62 2.07 0.00	21.99 2.10 0.00	20.43 1.97 0.00	17.74 1.76 0.00	19.87 1.93 0.00	20.11 1.97 0.00	21.06 2.00 0.00	20.64 1.94 0.00	17.47 1.62 0.00	16.02 1.41 0.00	16.24 1.43 0.00	17.52 1.51 0.00	13.32 1.11 0.00	6.74 0.60 0.00
BAYONEEC___CTG7 323688	24.57 2.53 0.00	21.28 2.16 0.00	19.49 1.96 0.00	15.68 1.55 0.00	14.55 1.41 0.00	18.35 1.76 0.00	20.66 2.01 0.00	20.59 2.09 0.00	19.70 1.99 0.00	20.74 2.12 0.00	20.62 2.07 0.00	21.99 2.10 0.00	20.43 1.97 0.00	17.74 1.76 0.00	19.87 1.93 0.00	20.11 1.97 0.00	21.06 2.00 0.00	20.64 1.94 0.00	17.47 1.62 0.00	16.02 1.41 0.00	16.24 1.43 0.00	17.52 1.51 0.00	13.32 1.11 0.00	6.74 0.60 0.00
BAYONEEC___CTG8 323689	24.57 2.53 0.00	21.28 2.16 0.00	19.49 1.96 0.00	15.68 1.55 0.00	14.55 1.41 0.00	18.35 1.76 0.00	20.66 2.01 0.00	20.59 2.09 0.00	19.70 1.99 0.00	20.74 2.12 0.00	20.62 2.07 0.00	21.99 2.10 0.00	20.43 1.97 0.00	17.74 1.76 0.00	19.87 1.93 0.00	20.11 1.97 0.00	21.06 2.00 0.00	20.64 1.94 0.00	17.47 1.62 0.00	16.02 1.41 0.00	16.24 1.43 0.00	17.52 1.51 0.00	13.32 1.11 0.00	6.74 0.60 0.00
BEACON___LESR 323632	23.21 1.17 0.00	20.06 0.94 0.00	18.48 0.95 0.00	14.87 0.75 0.00	13.84 0.71 0.00	17.41 0.83 0.00	19.58 0.93 0.00	19.47 0.97 0.00	18.60 0.89 0.00	19.57 0.95 0.00	19.49 0.94 0.00	20.89 1.00 0.00	19.36 0.91 0.00	16.77 0.79 0.00	18.89 0.95 0.00	19.06 0.92 0.00	19.99 0.93 0.00	19.59 0.89 0.00	16.52 0.67 0.00	15.20 0.58 0.00	15.48 0.67 0.00	16.62 0.62 0.00	12.65 0.44 0.00	6.38 0.24 0.00
BEAVER RIVER___HYD 24048	21.81 -0.23 0.00	18.86 -0.26 0.00	17.26 -0.28 0.00	13.89 -0.23 0.00	12.91 -0.22 0.00	16.36 -0.22 0.00	18.62 -0.03 0.00	18.51 0.02 0.00	17.80 0.09 0.00	18.74 0.12 0.00	18.69 0.14 0.00	20.03 0.14 0.00	18.63 0.17 0.00	16.08 0.10 0.00	18.01 0.07 0.00	18.19 0.05 0.00	19.12 0.06 0.00	18.77 0.07 0.00	15.95 0.10 0.00	14.75 0.14 0.00	14.99 0.17 0.00	16.19 0.19 0.00	12.30 0.10 0.00	6.15 0.01 0.00
BEEBEE_GT_13 23619	21.80 -0.24 0.00	18.88 -0.24 0.00	17.33 -0.20 0.00	13.93 -0.19 0.00	12.96 -0.17 0.00	16.51 -0.08 0.00	18.74 0.08 0.00	18.34 -0.16 0.00	17.53 -0.18 0.00	18.33 -0.29 0.00	18.32 -0.23 0.00	19.54 -0.15 0.21	18.39 -0.07 0.00	15.97 -0.02 0.00	18.05 0.11 0.00	18.24 0.10 0.00	19.19 0.13 0.00	18.81 0.11 0.00	15.89 0.04 0.00	14.64 0.02 0.00	14.85 0.03 0.00	16.25 0.25 0.00	12.51 0.31 0.00	6.28 0.13 0.00
BETHLEHEM___GRP 23843	22.96 0.92 0.00	19.96 0.84 0.00	18.35 0.82 0.00	14.78 0.66 0.00	13.77 0.64 0.00	17.32 0.74 0.00	19.45 0.79 0.00	19.31 0.81 0.00	18.48 0.78 0.00	19.45 0.82 0.00	19.37 0.83 0.00	20.72 0.83 0.00	19.21 0.75 0.00	16.65 0.67 0.00	18.66 0.72 0.00	18.87 0.73 0.00	19.79 0.73 0.00	19.40 0.71 0.00	16.42 0.58 0.00	15.12 0.51 0.00	15.34 0.52 0.00	16.52 0.51 0.00	12.57 0.37 0.00	6.33 0.19 0.00
BETHLEHEM___GS1 323560	22.96 0.92 0.00	19.96 0.84 0.00	18.35 0.82 0.00	14.78 0.66 0.00	13.77 0.64 0.00	17.32 0.74 0.00	19.45 0.79 0.00	19.31 0.81 0.00	18.48 0.78 0.00	19.45 0.82 0.00	19.37 0.83 0.00	20.72 0.83 0.00	19.21 0.75 0.00	16.65 0.67 0.00	18.66 0.72 0.00	18.87 0.73 0.00	19.79 0.73 0.00	19.40 0.71 0.00	16.42 0.58 0.00	15.12 0.51 0.00	15.34 0.52 0.00	16.52 0.51 0.00	12.57 0.37 0.00	6.33 0.19 0.00
BETHLEHEM___GS2 323561	22.96 0.92 0.00	19.96 0.84 0.00	18.35 0.82 0.00	14.78 0.66 0.00	13.77 0.64 0.00	17.32 0.74 0.00	19.45 0.79 0.00	19.31 0.81 0.00	18.48 0.78 0.00	19.45 0.82 0.00	19.37 0.83 0.00	20.72 0.83 0.00	19.21 0.75 0.00	16.65 0.67 0.00	18.66 0.72 0.00	18.87 0.73 0.00	19.79 0.73 0.00	19.40 0.71 0.00	16.42 0.58 0.00	15.12 0.51 0.00	15.34 0.52 0.00	16.52 0.51 0.00	12.57 0.37 0.00	6.33 0.19 0.00
BETHLEHEM___GS3 323562	22.96 0.92 0.00	19.96 0.84 0.00	18.35 0.82 0.00	14.78 0.66 0.00	13.77 0.64 0.00	17.32 0.74 0.00	19.45 0.79 0.00	19.31 0.81 0.00	18.48 0.78 0.00	19.45 0.82 0.00	19.37 0.83 0.00	20.72 0.83 0.00	19.21 0.75 0.00	16.65 0.67 0.00	18.66 0.72 0.00	18.87 0.73 0.00	19.79 0.73 0.00	19.40 0.71 0.00	16.42 0.58 0.00	15.12 0.51 0.00	15.34 0.52 0.00	16.52 0.51 0.00	12.57 0.37 0.00	6.33 0.19 0.00
BETHLEHEM___STEEL 23779	21.52 -0.52 0.00	18.63 -0.49 0.00	17.15 -0.38 0.00	13.77 -0.35 0.00	12.78 -0.35 0.00	16.35 -0.24 0.00	18.60 -0.06 0.00	18.04 -0.45 0.00	17.16 -0.55 0.00	17.82 -0.81 0.00	17.80 -0.75 0.00	22.76 -0.66 -3.53	17.94 -0.52 0.00	15.58 -0.40 0.00	17.68 -0.25 0.00	17.85 -0.30 0.00	18.79 -0.27 0.00	18.41 -0.28 0.00	15.56 -0.29 0.00	14.37 -0.24 0.00	14.58 -0.24 0.00	16.12 0.12 0.00	12.54 0.34 0.00	6.31 0.17 0.00
BETHPAGE_CC_5 323564	48.12 2.83 -23.26	33.26 2.38 -11.75	23.50 2.17 -3.80	20.51 1.77 -4.62	19.76 1.63 -5.00	18.56 1.98 0.00	20.82 2.17 0.00	21.19 2.28 -0.41	19.64 1.93 0.00	20.78 2.15 0.00	36.72 2.29 -15.88	33.21 2.35 -10.96	22.76 2.10 -2.20	17.65 1.67 0.00	19.75 1.82 0.00	19.11 1.80 0.83	18.88 1.71 1.89	18.86 1.65 1.49	12.36 1.35 4.83	9.56 1.13 6.18	9.41 1.14 6.54	-39.38 1.15 56.54	-58.55 0.79 71.55	6.30 0.42 0.26
BINGHAMTON___COGEN 23790	22.61 0.56 0.00	19.51 0.39 0.00	17.94 0.40 0.00	14.44 0.31 0.00	13.40 0.27 0.00	17.00 0.42 0.00	19.17 0.52 0.00	19.05 0.55 0.00	18.18 0.47 0.00	19.03 0.41 0.00	18.96 0.41 0.00	20.69 0.48 -0.32	18.92 0.46 0.00	16.39 0.40 0.00	18.45 0.51 0.00	18.65 0.51 0.00	19.59 0.53 0.00	19.19 0.50 0.00	16.24 0.40 0.00	14.97 0.36 0.00	15.21 0.40 0.00	16.48 0.48 0.00	12.57 0.37 0.00	6.34 0.20 0.00

BLACK RIVER___HYD 24047	21.96 -0.08 0.00	18.96 -0.16 0.00	17.34 -0.19 0.00	13.95 -0.18 0.00	12.97 -0.17 0.00	16.42 -0.16 0.00	18.68 0.03 0.00	18.62 0.12 0.00	17.93 0.22 0.00	18.88 0.26 0.00	18.84 0.30 0.00	20.19 0.30 0.00	18.80 0.34 0.00	16.22 0.24 0.00	18.17 0.24 0.00	18.36 0.22 0.00	19.29 0.23 0.00	18.93 0.23 0.00	16.08 0.23 0.00	14.88 0.26 0.00	15.09 0.28 0.00	16.32 0.32 0.00	12.39 0.19 0.00	6.18 0.04 0.00
BLISS_WT_PWR 323608	21.97 -0.07 0.00	18.89 -0.23 0.00	17.41 -0.12 0.00	13.98 -0.15 0.00	12.93 -0.21 0.00	16.54 -0.04 0.00	18.87 0.21 0.00	18.53 0.04 0.00	17.54 -0.17 0.00	18.19 -0.43 0.00	18.18 -0.37 0.00	22.59 -0.23 -2.93	18.32 -0.14 0.00	15.89 -0.09 0.00	18.01 0.07 0.00	18.15 0.01 0.00	19.07 0.01 0.00	18.69 0.00 0.00	15.84 -0.01 0.00	14.63 0.02 0.00	14.92 0.11 0.00	16.40 0.39 0.00	12.62 0.42 0.00	6.36 0.22 0.00
BLUE_CIRC_CHEM_DRP 24182	23.18 1.14 0.00	20.14 1.02 0.00	18.52 0.99 0.00	14.91 0.79 0.00	13.88 0.74 0.00	17.48 0.89 0.00	19.63 0.98 0.00	19.48 0.99 0.00	18.66 0.94 0.00	19.62 0.99 0.00	19.54 0.99 0.00	20.90 1.01 0.00	19.39 0.93 0.00	16.80 0.81 0.00	18.84 0.90 0.00	19.05 0.91 0.00	19.98 0.92 0.00	19.58 0.89 0.00	16.58 0.73 0.00	15.25 0.64 0.00	15.48 0.66 0.00	16.67 0.66 0.00	12.68 0.48 0.00	6.39 0.25 0.00
BOC_GAS_DRP 24189	23.14 1.10 0.00	20.11 0.98 0.00	18.49 0.96 0.00	14.89 0.76 0.00	13.84 0.71 0.00	17.44 0.86 0.00	19.58 0.93 0.00	19.44 0.94 0.00	18.60 0.89 0.00	19.56 0.94 0.00	19.48 0.94 0.00	20.84 0.95 0.00	19.34 0.88 0.00	16.75 0.77 0.00	18.79 0.85 0.00	19.00 0.86 0.00	19.93 0.87 0.00	19.53 0.84 0.00	16.54 0.69 0.00	15.21 0.60 0.00	15.43 0.62 0.00	16.63 0.63 0.00	12.66 0.45 0.00	6.38 0.24 0.00
BORALEX_4TH_BRANCH 23824	23.89 1.85 0.00	20.83 1.71 0.00	19.20 1.67 0.00	15.46 1.33 0.00	14.37 1.24 0.00	18.09 1.51 0.00	20.31 1.66 0.00	20.13 1.64 0.00	19.30 1.59 0.00	20.27 1.65 0.00	20.21 1.67 0.00	21.61 1.72 0.00	20.03 1.57 0.00	17.34 1.35 0.00	19.40 1.47 0.00	19.61 1.47 0.00	20.56 1.50 0.00	20.17 1.48 0.00	17.08 1.23 0.00	15.69 1.07 0.00	15.95 1.14 0.00	17.15 1.14 0.00	13.01 0.81 0.00	6.53 0.39 0.00
BOWLINE___1 23526	24.28 2.24 0.00	21.02 1.90 0.00	19.26 1.72 0.00	15.49 1.36 0.00	14.37 1.24 0.00	18.12 1.54 0.00	20.41 1.76 0.00	20.33 1.83 0.00	19.45 1.74 0.00	20.48 1.86 0.00	20.37 1.83 0.00	21.75 1.86 0.00	20.21 1.75 0.00	17.54 1.55 0.00	19.65 1.72 0.00	19.88 1.74 0.00	20.83 1.77 0.00	20.42 1.72 0.00	17.28 1.43 0.00	15.85 1.23 0.00	16.07 1.26 0.00	17.33 1.32 0.00	13.17 0.97 0.00	6.66 0.51 0.00
BOWLINE___2 23595	24.26 2.22 0.00	21.00 1.88 0.00	19.24 1.71 0.00	15.48 1.35 0.00	14.36 1.23 0.00	18.11 1.53 0.00	20.40 1.74 0.00	20.31 1.82 0.00	19.44 1.73 0.00	20.47 1.84 0.00	20.36 1.81 0.00	21.74 1.85 0.00	20.20 1.74 0.00	17.52 1.54 0.00	19.64 1.70 0.00	19.86 1.72 0.00	20.81 1.75 0.00	20.39 1.70 0.00	17.26 1.41 0.00	15.83 1.22 0.00	16.06 1.24 0.00	17.31 1.31 0.00	13.16 0.96 0.00	6.65 0.51 0.00
BROOKHAVEN___DRP 24191	43.71 2.97 -18.69	33.37 2.50 -11.75	23.65 2.32 -3.80	20.62 1.88 -4.62	19.85 1.71 -5.00	18.67 2.09 0.00	20.96 2.31 0.00	21.34 2.44 -0.41	19.84 2.13 0.00	21.05 2.43 0.00	37.02 2.60 -15.88	33.53 2.68 -10.96	23.01 2.35 -2.20	17.84 1.86 0.00	19.97 2.03 0.00	19.20 1.96 0.90	18.90 1.90 2.06	18.93 1.85 1.62	12.15 1.57 5.26	9.19 1.30 6.73	9.01 1.32 7.12	-54.81 1.29 72.10	-78.14 0.84 91.19	6.25 0.39 0.28
BROOKLYN_NAVY_YARD 23515	24.54 2.50 0.00	21.24 2.12 0.00	19.46 1.92 0.00	15.65 1.53 0.00	14.53 1.39 0.00	18.32 1.74 0.00	20.64 1.98 0.00	20.59 2.09 0.00	19.71 2.01 0.00	20.75 2.13 0.00	20.61 2.06 0.00	21.96 2.07 0.00	20.40 1.95 0.00	17.72 1.73 0.00	19.83 1.90 0.00	20.07 1.93 0.00	21.03 1.97 0.00	20.60 1.91 0.00	17.44 1.60 0.00	16.00 1.39 0.00	16.22 1.40 0.00	17.48 1.47 0.00	13.30 1.09 0.00	6.72 0.58 0.00
BROOKLYN___ARMY_DRP 323595	49.98 2.76 -25.19	30.76 2.34 -9.30	19.65 2.12 0.00	15.80 1.67 0.00	14.66 1.52 0.00	18.48 1.89 0.00	20.86 2.16 -0.04	21.04 2.24 -0.30	23.56 2.12 -3.73	21.27 2.26 -0.38	20.74 2.19 0.00	22.11 2.22 0.00	20.54 2.09 0.00	17.85 1.87 0.00	19.99 2.06 0.00	20.23 2.09 0.00	21.20 2.14 0.00	20.77 2.08 0.00	17.58 1.73 0.00	16.12 1.51 0.00	16.35 1.53 0.00	18.76 1.63 -1.12	14.55 1.22 -1.13	6.78 0.64 0.00
BROOME_2_LFGE 323671	22.61 0.56 0.00	19.51 0.39 0.00	17.94 0.40 0.00	14.44 0.31 0.00	13.40 0.27 0.00	17.00 0.42 0.00	19.17 0.52 0.00	19.05 0.55 0.00	18.18 0.47 0.00	19.03 0.41 0.00	18.96 0.41 0.00	20.69 0.48 -0.32	18.92 0.46 0.00	16.39 0.40 0.00	18.45 0.51 0.00	18.65 0.51 0.00	19.59 0.53 0.00	19.19 0.50 0.00	16.24 0.40 0.00	14.97 0.36 0.00	15.21 0.40 0.00	16.48 0.48 0.00	12.57 0.37 0.00	6.34 0.20 0.00
BROOME___LFGE 323600	22.61 0.56 0.00	19.51 0.39 0.00	17.94 0.40 0.00	14.44 0.31 0.00	13.40 0.27 0.00	17.00 0.42 0.00	19.17 0.52 0.00	19.05 0.55 0.00	18.18 0.47 0.00	19.03 0.41 0.00	18.96 0.41 0.00	20.69 0.48 -0.32	18.92 0.46 0.00	16.39 0.40 0.00	18.45 0.51 0.00	18.65 0.51 0.00	19.59 0.53 0.00	19.19 0.50 0.00	16.24 0.40 0.00	14.97 0.36 0.00	15.21 0.40 0.00	16.48 0.48 0.00	12.57 0.37 0.00	6.34 0.20 0.00
BURROWS___LYONSDAL 23803	22.04 0.00 0.00	19.08 -0.04 0.00	17.48 -0.05 0.00	14.08 -0.05 0.00	13.09 -0.04 0.00	16.57 -0.01 0.00	18.77 0.12 0.00	18.67 0.17 0.00	17.93 0.22 0.00	18.86 0.24 0.00	18.81 0.26 0.00	20.15 0.26 0.00	18.73 0.28 0.00	16.20 0.22 0.00	18.16 0.23 0.00	18.36 0.22 0.00	19.28 0.22 0.00	18.93 0.24 0.00	16.06 0.21 0.00	14.83 0.21 0.00	15.05 0.24 0.00	16.25 0.24 0.00	12.36 0.15 0.00	6.19 0.05 0.00
CAITHNESS_CC_1 323624	43.67 2.94 -18.68	33.35 2.48 -11.75	23.64 2.31 -3.80	20.62 1.87 -4.62	19.85 1.71 -5.00	18.66 2.07 0.00	20.95 2.30 0.00	21.33 2.43 -0.41	19.82 2.11 0.00	21.04 2.41 0.00	37.00 2.57 -15.88	33.51 2.65 -10.96	22.98 2.32 -2.20	17.81 1.83 0.00	19.93 2.00 0.00	19.16 1.92 0.90	18.86 1.86 2.06	18.88 1.81 1.62	12.12 1.53 5.26	9.16 1.27 6.73	8.99 1.29 7.12	-54.86 1.27 72.13	-78.19 0.83 91.22	6.25 0.39 0.28
CALPINE BETH_PAGE_GT4 24209	50.36 2.88 -25.44	33.30 2.42 -11.75	23.52 2.19 -3.80	20.53 1.78 -4.62	19.77 1.64 -5.00	18.58 2.00 0.00	20.85 2.20 0.00	21.22 2.31 -0.41	19.67 1.96 0.00	20.81 2.18 0.00	36.72 2.30 -15.88	33.21 2.35 -10.96	22.76 2.11 -2.20	17.65 1.67 0.00	19.76 1.83 0.00	19.17 1.82 0.79	18.97 1.73 1.81	18.94 1.67 1.42	12.57 1.36 4.63	9.82 1.13 5.92	9.69 1.14 6.27	-32.04 1.15 49.19	-49.28 0.79 62.28	6.31 0.42 0.25

CALPINE_BETH_PAGE_GT_4 323586	50.36 2.88 -25.44	33.30 2.42 -11.75	23.52 2.19 -3.80	20.53 1.78 -4.62	19.77 1.64 -5.00	18.58 2.00 0.00	20.85 2.20 0.00	21.22 2.31 -0.41	19.67 1.96 0.00	20.81 2.18 0.00	36.72 2.30 -15.88	33.21 2.35 -10.96	22.76 2.11 -2.20	17.65 1.67 0.00	19.76 1.83 0.00	19.17 1.82 0.79	18.97 1.73 1.81	18.94 1.67 1.42	12.57 1.36 4.63	9.82 1.13 5.92	9.69 1.14 6.27	-32.04 1.15 49.19	-49.28 0.79 62.28	6.31 0.42 0.25
CALPINE_BP_GT1 23823	50.36 2.88 -25.44	33.30 2.42 -11.75	23.52 2.19 -3.80	20.53 1.78 -4.62	19.77 1.64 -5.00	18.58 2.00 0.00	20.85 2.20 0.00	21.22 2.31 -0.41	19.67 1.96 0.00	20.81 2.18 0.00	36.72 2.30 -15.88	33.21 2.35 -10.96	22.76 2.11 -2.20	17.65 1.67 0.00	19.76 1.83 0.00	19.17 1.82 0.79	18.97 1.73 1.81	18.94 1.67 1.42	12.57 1.36 4.63	9.82 1.13 5.92	9.69 1.14 6.27	-32.04 1.15 49.19	-49.28 0.79 62.28	6.31 0.42 0.25
CALSPAN___DRP 24200	21.52 -0.52 0.00	18.63 -0.49 0.00	17.15 -0.38 0.00	13.77 -0.35 0.00	12.78 -0.35 0.00	16.35 -0.24 0.00	18.60 -0.06 0.00	18.04 -0.45 0.00	17.16 -0.55 0.00	17.82 -0.81 0.00	17.80 -0.75 0.00	22.76 -0.66 -3.53	17.94 -0.52 0.00	15.58 -0.40 0.00	17.68 -0.25 0.00	17.85 -0.30 0.00	18.79 -0.27 0.00	18.41 -0.28 0.00	15.56 -0.29 0.00	14.37 -0.24 0.00	14.58 -0.24 0.00	16.12 0.12 0.00	12.54 0.34 0.00	6.31 0.17 0.00
CANDIGU_WT_PWR 323617	22.20 0.16 0.00	19.12 0.00 0.00	17.56 0.03 0.00	14.13 0.01 0.00	13.11 -0.03 0.00	16.72 0.13 0.00	18.96 0.30 0.00	18.75 0.25 0.00	17.82 0.11 0.00	18.55 -0.07 0.00	18.49 -0.06 0.00	21.28 0.06 -1.33	18.56 0.10 0.00	16.09 0.11 0.00	18.21 0.27 0.00	18.38 0.24 0.00	19.31 0.25 0.00	18.92 0.23 0.00	15.99 0.15 0.00	14.77 0.15 0.00	15.02 0.20 0.00	16.44 0.44 0.00	12.63 0.42 0.00	6.37 0.23 0.00
CARR STREET_E_SYR 24060	22.00 -0.03 0.00	19.07 -0.05 0.00	17.49 -0.05 0.00	14.08 -0.04 0.00	13.10 -0.04 0.00	16.58 -0.01 0.00	18.69 0.04 0.00	18.53 0.03 0.00	17.74 0.04 0.00	18.63 0.01 0.00	18.56 0.02 0.00	19.88 -0.01 0.00	18.46 0.00 0.00	15.99 0.01 0.00	17.99 0.06 0.00	18.19 0.05 0.00	19.11 0.05 0.00	18.73 0.04 0.00	15.86 0.01 0.00	14.62 0.00 0.00	14.84 0.03 0.00	16.10 0.09 0.00	12.29 0.09 0.00	6.18 0.04 0.00
CARTHAGE___PAPER 23857	21.89 -0.15 0.00	18.91 -0.21 0.00	17.30 -0.24 0.00	13.92 -0.21 0.00	12.94 -0.19 0.00	16.39 -0.19 0.00	18.65 -0.01 0.00	18.57 0.07 0.00	17.87 0.17 0.00	18.82 0.20 0.00	18.77 0.22 0.00	20.13 0.24 0.00	18.72 0.27 0.00	16.16 0.18 0.00	18.10 0.17 0.00	18.29 0.15 0.00	19.22 0.15 0.00	18.86 0.17 0.00	16.03 0.18 0.00	14.82 0.21 0.00	15.05 0.23 0.00	16.26 0.26 0.00	12.35 0.15 0.00	6.16 0.02 0.00
CE_DUNWOOD___DRP 24194	24.43 2.38 0.00	21.15 2.03 0.00	19.37 1.84 0.00	15.59 1.46 0.00	14.46 1.33 0.00	18.24 1.66 0.00	20.54 1.88 0.00	20.46 1.96 0.00	19.57 1.86 0.00	20.61 1.99 0.00	20.51 1.96 0.00	21.89 2.00 0.00	20.33 1.88 0.00	17.64 1.66 0.00	19.76 1.83 0.00	20.00 1.86 0.00	20.95 1.89 0.00	20.53 1.83 0.00	17.37 1.52 0.00	15.93 1.32 0.00	16.15 1.33 0.00	17.41 1.40 0.00	13.23 1.02 0.00	6.68 0.54 0.00
CE_MILLWOOD___DRP 24193	24.36 2.32 0.00	21.09 1.97 0.00	19.32 1.79 0.00	15.54 1.42 0.00	14.42 1.29 0.00	18.19 1.61 0.00	20.48 1.83 0.00	20.40 1.91 0.00	19.51 1.81 0.00	20.55 1.93 0.00	20.45 1.90 0.00	21.83 1.94 0.00	20.28 1.82 0.00	17.59 1.61 0.00	19.71 1.78 0.00	19.95 1.80 0.00	20.90 1.84 0.00	20.47 1.78 0.00	17.33 1.48 0.00	15.89 1.28 0.00	16.11 1.30 0.00	17.36 1.36 0.00	13.20 0.99 0.00	6.67 0.52 0.00
CE_NYC2_DRP 24202	24.68 2.63 0.00	21.36 2.24 0.00	19.58 2.04 0.00	15.75 1.62 0.00	14.61 1.48 0.00	18.43 1.84 0.00	20.78 2.09 -0.04	20.96 2.17 -0.30	23.50 2.06 -3.73	21.19 2.19 -0.38	20.69 2.14 0.00	22.05 2.16 0.00	20.48 2.02 0.00	17.78 1.79 0.00	19.90 1.96 0.00	20.14 2.00 0.00	21.09 2.03 0.00	20.67 1.97 0.00	17.51 1.66 0.00	16.05 1.44 0.00	16.27 1.46 0.00	17.56 1.56 0.00	13.36 1.15 0.00	6.75 0.61 0.00
CE_NYC_DRP 24195	24.61 2.57 0.00	21.31 2.18 0.00	19.52 1.99 0.00	15.70 1.58 0.00	14.57 1.44 0.00	18.37 1.79 0.00	20.69 2.03 0.00	20.62 2.12 0.00	19.73 2.03 0.00	20.78 2.16 0.00	20.66 2.12 0.00	22.05 2.15 0.00	20.48 2.02 0.00	17.78 1.79 0.00	19.91 1.97 0.00	20.15 2.01 0.00	21.11 2.05 0.00	20.68 1.98 0.00	17.50 1.65 0.00	16.05 1.43 0.00	16.27 1.45 0.00	17.54 1.54 0.00	13.34 1.13 0.00	6.74 0.60 0.00
CHAFFEE___LFGE 323603	21.68 -0.36 0.00	18.74 -0.38 0.00	17.25 -0.28 0.00	13.85 -0.27 0.00	12.85 -0.28 0.00	16.43 -0.15 0.00	18.70 0.05 0.00	18.20 -0.30 0.00	17.31 -0.40 0.00	17.97 -0.65 0.00	17.95 -0.59 0.00	22.64 -0.49 -3.24	18.10 -0.36 0.00	15.72 -0.27 0.00	17.83 -0.10 0.00	17.99 -0.15 0.00	18.94 -0.12 0.00	18.56 -0.13 0.00	15.69 -0.16 0.00	14.49 -0.13 0.00	14.71 -0.11 0.00	16.24 0.24 0.00	12.60 0.40 0.00	6.34 0.20 0.00
CHATEAUG_WT_PWR 323614	20.87 -1.17 0.00	18.14 -0.98 0.00	16.47 -1.06 0.00	13.32 -0.80 0.00	12.36 -0.77 0.00	15.62 -0.96 0.00	17.48 -1.17 0.00	17.41 -1.08 0.00	16.81 -0.90 0.00	17.71 -0.91 0.00	17.66 -0.89 0.00	19.04 -0.85 0.00	17.53 -0.93 0.00	15.07 -0.91 0.00	16.93 -1.01 0.00	17.22 -0.92 0.00	18.23 -0.83 0.00	17.97 -0.73 0.00	15.37 -0.48 0.00	14.31 -0.30 0.00	14.39 -0.43 0.00	15.47 -0.53 0.00	11.73 -0.48 0.00	5.89 -0.25 0.00
CHAT_HIGH_FALL_HYD 323578	20.94 -1.10 0.00	18.19 -0.93 0.00	16.51 -1.02 0.00	13.35 -0.77 0.00	12.40 -0.73 0.00	15.67 -0.92 0.00	17.56 -1.09 0.00	17.48 -1.02 0.00	16.86 -0.85 0.00	17.77 -0.85 0.00	17.70 -0.84 0.00	19.10 -0.79 0.00	17.61 -0.85 0.00	15.15 -0.83 0.00	17.00 -0.94 0.00	17.27 -0.87 0.00	18.28 -0.78 0.00	18.01 -0.69 0.00	15.39 -0.46 0.00	14.31 -0.30 0.00	14.40 -0.42 0.00	15.50 -0.51 0.00	11.76 -0.45 0.00	5.90 -0.24 0.00
CHAUTAUQUA___LFGE 323629	21.73 -0.31 0.00	18.80 -0.32 0.00	17.30 -0.23 0.00	13.90 -0.23 0.00	12.90 -0.23 0.00	16.49 -0.09 0.00	18.79 0.14 0.00	18.28 -0.22 0.00	17.41 -0.30 0.00	18.09 -0.53 0.00	18.09 -0.46 0.00	23.46 -0.35 -3.91	18.22 -0.23 0.00	15.82 -0.16 0.00	17.96 0.03 0.00	18.11 -0.02 0.00	19.07 0.01 0.00	18.68 -0.02 0.00	15.78 -0.06 0.00	14.57 -0.04 0.00	14.79 -0.03 0.00	16.33 0.33 0.00	12.68 0.47 0.00	6.37 0.23 0.00
CH_MIDHUDSON___DRP 24192	24.39 2.35 0.00	21.11 1.99 0.00	19.36 1.82 0.00	15.57 1.45 0.00	14.45 1.31 0.00	18.23 1.65 0.00	20.52 1.87 0.00	20.44 1.95 0.00	19.57 1.86 0.00	20.60 1.98 0.00	20.52 1.97 0.00	21.91 2.02 0.00	20.35 1.90 0.00	17.66 1.67 0.00	19.80 1.86 0.00	20.03 1.89 0.00	20.99 1.93 0.00	20.56 1.86 0.00	17.40 1.55 0.00	15.95 1.34 0.00	16.17 1.36 0.00	17.42 1.41 0.00	13.22 1.02 0.00	6.67 0.52 0.00



CH_MISC_IPPS 23765	24.54 2.50 0.00	21.24 2.12 0.00	19.46 1.93 0.00	15.65 1.52 0.00	14.52 1.39 0.00	18.33 1.75 0.00	20.64 1.99 0.00	20.56 2.06 0.00	19.69 1.98 0.00	20.73 2.11 0.00	20.65 2.10 0.00	22.05 2.16 0.00	20.48 2.03 0.00	17.78 1.79 0.00	19.93 2.00 0.00	20.17 2.03 0.00	21.14 2.08 0.00	20.71 2.02 0.00	17.52 1.67 0.00	16.06 1.45 0.00	16.28 1.47 0.00	17.53 1.53 0.00	13.31 1.10 0.00	6.71 0.57 0.00
CH_RES_BVR_FALLS 23983	21.70 -0.34 0.00	18.83 -0.29 0.00	17.26 -0.28 0.00	13.91 -0.21 0.00	12.94 -0.20 0.00	16.33 -0.25 0.00	18.35 -0.30 0.00	18.20 -0.29 0.00	17.43 -0.28 0.00	18.33 -0.29 0.00	18.27 -0.27 0.00	19.64 -0.25 0.00	18.22 -0.24 0.00	15.76 -0.23 0.00	17.65 -0.28 0.00	17.89 -0.25 0.00	18.79 -0.27 0.00	18.43 -0.26 0.00	15.63 -0.22 0.00	14.42 -0.20 0.00	14.60 -0.22 0.00	15.77 -0.23 0.00	12.03 -0.17 0.00	6.05 -0.09 0.00
CH_RES_NIAGARA 23895	20.67 -1.37 0.00	17.98 -1.14 0.00	16.56 -0.98 0.00	13.31 -0.82 0.00	12.37 -0.77 0.00	15.80 -0.79 0.00	17.96 -0.70 0.00	17.24 -1.25 0.00	16.41 -1.30 0.00	17.00 -1.62 0.00	16.98 -1.57 0.00	18.64 -1.57 -0.32	17.11 -1.35 0.00	14.87 -1.11 0.00	16.89 -1.05 0.00	17.04 -1.10 0.00	17.96 -1.10 0.00	17.61 -1.08 0.00	14.89 -0.96 0.00	13.77 -0.84 0.00	13.94 -0.88 0.00	15.50 -0.51 0.00	12.13 -0.07 0.00	6.11 -0.04 0.00
CH_RES_SYRACUSE 23985	22.09 0.04 0.00	19.14 0.02 0.00	17.56 0.03 0.00	14.13 0.01 0.00	13.15 0.02 0.00	16.65 0.06 0.00	18.77 0.12 0.00	18.60 0.10 0.00	17.81 0.10 0.00	18.68 0.06 0.00	18.61 0.07 0.00	19.97 0.08 0.00	18.53 0.08 0.00	16.05 0.07 0.00	18.06 0.12 0.00	18.25 0.12 0.00	19.18 0.12 0.00	18.80 0.11 0.00	15.93 0.08 0.00	14.70 0.08 0.00	14.92 0.10 0.00	16.14 0.14 0.00	12.32 0.12 0.00	6.20 0.05 0.00
CLINTON_WT_PWR 323605	20.87 -1.17 0.00	18.14 -0.98 0.00	16.47 -1.06 0.00	13.32 -0.80 0.00	12.36 -0.77 0.00	15.62 -0.96 0.00	17.48 -1.17 0.00	17.41 -1.08 0.00	16.81 -0.90 0.00	17.71 -0.91 0.00	17.66 -0.89 0.00	19.04 -0.85 0.00	17.53 -0.93 0.00	15.07 -0.91 0.00	16.93 -1.01 0.00	17.22 -0.92 0.00	18.23 -0.83 0.00	17.97 -0.73 0.00	15.37 -0.48 0.00	14.31 -0.30 0.00	14.39 -0.43 0.00	15.47 -0.53 0.00	11.73 -0.48 0.00	5.89 -0.25 0.00
CLINTON___LFGE 323618	21.22 -0.82 0.00	18.41 -0.71 0.00	16.70 -0.83 0.00	13.50 -0.63 0.00	12.53 -0.60 0.00	15.82 -0.76 0.00	17.74 -0.91 0.00	17.68 -0.82 0.00	17.06 -0.65 0.00	17.99 -0.64 0.00	17.92 -0.63 0.00	19.37 -0.52 0.00	17.85 -0.60 0.00	15.35 -0.63 0.00	17.24 -0.70 0.00	17.54 -0.60 0.00	18.56 -0.50 0.00	18.32 -0.37 0.00	15.65 -0.20 0.00	14.58 -0.03 0.00	14.65 -0.16 0.00	15.76 -0.24 0.00	11.94 -0.27 0.00	5.99 -0.15 0.00
COLONIE_LFGE___ 323577	23.62 1.58 0.00	20.56 1.44 0.00	18.91 1.38 0.00	15.23 1.11 0.00	14.17 1.04 0.00	17.84 1.26 0.00	20.06 1.41 0.00	19.91 1.41 0.00	19.06 1.36 0.00	20.03 1.41 0.00	19.95 1.41 0.00	21.34 1.46 0.00	19.78 1.33 0.00	17.13 1.15 0.00	19.18 1.24 0.00	19.38 1.25 0.00	20.34 1.28 0.00	19.96 1.26 0.00	16.91 1.06 0.00	15.55 0.94 0.00	15.80 0.99 0.00	16.99 0.99 0.00	12.91 0.70 0.00	6.48 0.34 0.00
CORNELL___ 23752	22.29 0.25 0.00	19.27 0.15 0.00	17.68 0.15 0.00	14.25 0.12 0.00	13.24 0.11 0.00	16.80 0.21 0.00	19.00 0.35 0.00	18.88 0.38 0.00	18.08 0.37 0.00	18.96 0.34 0.00	18.90 0.35 0.00	20.52 0.40 -0.23	18.84 0.39 0.00	16.33 0.35 0.00	18.38 0.44 0.00	18.57 0.43 0.00	19.51 0.45 0.00	19.12 0.43 0.00	16.19 0.34 0.00	14.92 0.31 0.00	15.16 0.34 0.00	16.40 0.39 0.00	12.49 0.29 0.00	6.27 0.13 0.00
COXSACKIE___GT 23611	24.17 2.12 0.00	20.94 1.82 0.00	19.22 1.69 0.00	15.47 1.34 0.00	14.37 1.24 0.00	18.13 1.55 0.00	20.41 1.75 0.00	20.32 1.82 0.00	19.51 1.80 0.00	20.53 1.91 0.00	20.46 1.91 0.00	21.89 2.00 0.00	20.31 1.86 0.00	17.60 1.62 0.00	19.73 1.79 0.00	19.95 1.81 0.00	20.89 1.83 0.00	20.46 1.77 0.00	17.30 1.46 0.00	15.91 1.30 0.00	16.16 1.35 0.00	17.38 1.37 0.00	13.17 0.96 0.00	6.61 0.47 0.00
CRESCENT___HYD 24018	23.62 1.58 0.00	20.56 1.44 0.00	18.91 1.38 0.00	15.23 1.11 0.00	14.17 1.04 0.00	17.84 1.26 0.00	20.06 1.41 0.00	19.91 1.41 0.00	19.06 1.36 0.00	20.03 1.41 0.00	19.95 1.41 0.00	21.34 1.46 0.00	19.78 1.33 0.00	17.13 1.15 0.00	19.18 1.24 0.00	19.38 1.25 0.00	20.34 1.28 0.00	19.96 1.26 0.00	16.91 1.06 0.00	15.55 0.94 0.00	15.80 0.99 0.00	16.99 0.99 0.00	12.91 0.70 0.00	6.48 0.34 0.00
CRUCIBLE_METL_DRP 24180	22.09 0.04 0.00	19.14 0.02 0.00	17.56 0.03 0.00	14.13 0.01 0.00	13.15 0.02 0.00	16.65 0.06 0.00	18.77 0.12 0.00	18.60 0.10 0.00	17.81 0.10 0.00	18.68 0.06 0.00	18.61 0.07 0.00	19.97 0.08 0.00	18.53 0.08 0.00	16.05 0.07 0.00	18.06 0.12 0.00	18.25 0.12 0.00	19.18 0.12 0.00	18.80 0.11 0.00	15.93 0.08 0.00	14.70 0.08 0.00	14.92 0.10 0.00	16.14 0.14 0.00	12.32 0.12 0.00	6.20 0.05 0.00
DANC___LFGE 323619	21.96 -0.08 0.00	18.96 -0.16 0.00	17.34 -0.19 0.00	13.95 -0.18 0.00	12.97 -0.17 0.00	16.42 -0.16 0.00	18.68 0.03 0.00	18.62 0.12 0.00	17.93 0.22 0.00	18.88 0.26 0.00	18.84 0.30 0.00	20.19 0.30 0.00	18.80 0.34 0.00	16.22 0.24 0.00	18.17 0.24 0.00	18.36 0.22 0.00	19.29 0.23 0.00	18.93 0.23 0.00	16.08 0.23 0.00	14.88 0.26 0.00	15.09 0.28 0.00	16.32 0.32 0.00	12.39 0.19 0.00	6.18 0.04 0.00
DANSKAMMER___1 23586	24.54 2.50 0.00	21.24 2.12 0.00	19.46 1.93 0.00	15.65 1.52 0.00	14.52 1.39 0.00	18.33 1.75 0.00	20.64 1.99 0.00	20.56 2.06 0.00	19.69 1.98 0.00	20.73 2.11 0.00	20.65 2.10 0.00	22.05 2.16 0.00	20.48 2.03 0.00	17.78 1.79 0.00	19.93 2.00 0.00	20.17 2.03 0.00	21.14 2.08 0.00	20.71 2.02 0.00	17.52 1.67 0.00	16.06 1.45 0.00	16.28 1.47 0.00	17.53 1.53 0.00	13.31 1.10 0.00	6.71 0.57 0.00
DANSKAMMER___2 23589	24.54 2.50 0.00	21.24 2.12 0.00	19.46 1.93 0.00	15.65 1.52 0.00	14.52 1.39 0.00	18.33 1.75 0.00	20.64 1.99 0.00	20.56 2.06 0.00	19.69 1.98 0.00	20.73 2.11 0.00	20.65 2.10 0.00	22.05 2.16 0.00	20.48 2.03 0.00	17.78 1.79 0.00	19.93 2.00 0.00	20.17 2.03 0.00	21.14 2.08 0.00	20.71 2.02 0.00	17.52 1.67 0.00	16.06 1.45 0.00	16.28 1.47 0.00	17.53 1.53 0.00	13.31 1.10 0.00	6.71 0.57 0.00
DANSKAMMER___3 23590	24.54 2.50 0.00	21.24 2.12 0.00	19.46 1.93 0.00	15.65 1.52 0.00	14.52 1.39 0.00	18.33 1.75 0.00	20.64 1.99 0.00	20.56 2.06 0.00	19.69 1.98 0.00	20.73 2.11 0.00	20.65 2.10 0.00	22.05 2.16 0.00	20.48 2.03 0.00	17.78 1.79 0.00	19.93 2.00 0.00	20.17 2.03 0.00	21.14 2.08 0.00	20.71 2.02 0.00	17.52 1.67 0.00	16.06 1.45 0.00	16.28 1.47 0.00	17.53 1.53 0.00	13.31 1.10 0.00	6.71 0.57 0.00

DANSKAMMER___4 23591	24.54 2.50 0.00	21.24 2.12 0.00	19.46 1.93 0.00	15.65 1.52 0.00	14.52 1.39 0.00	18.33 1.75 0.00	20.64 1.99 0.00	20.56 2.06 0.00	19.69 1.98 0.00	20.73 2.11 0.00	20.65 2.10 0.00	22.05 2.16 0.00	20.48 2.03 0.00	17.78 1.79 0.00	19.93 2.00 0.00	20.17 2.03 0.00	21.14 2.08 0.00	20.71 2.02 0.00	17.52 1.67 0.00	16.06 1.45 0.00	16.28 1.47 0.00	17.53 1.53 0.00	13.31 1.10 0.00	6.71 0.57 0.00
DANSKAMMER___DIESEL 23592	24.54 2.50 0.00	21.24 2.12 0.00	19.46 1.93 0.00	15.65 1.52 0.00	14.52 1.39 0.00	18.33 1.75 0.00	20.64 1.99 0.00	20.56 2.06 0.00	19.69 1.98 0.00	20.73 2.11 0.00	20.65 2.10 0.00	22.05 2.16 0.00	20.48 2.03 0.00	17.78 1.79 0.00	19.93 2.00 0.00	20.17 2.03 0.00	21.14 2.08 0.00	20.71 2.02 0.00	17.52 1.67 0.00	16.06 1.45 0.00	16.28 1.47 0.00	17.53 1.53 0.00	13.31 1.10 0.00	6.71 0.57 0.00
DASHVILLE___HYD 23610	24.30 2.26 0.00	21.04 1.92 0.00	19.28 1.75 0.00	15.51 1.38 0.00	14.39 1.26 0.00	18.16 1.57 0.00	20.43 1.78 0.00	20.35 1.86 0.00	19.48 1.77 0.00	20.52 1.89 0.00	20.42 1.87 0.00	21.79 1.90 0.00	20.24 1.78 0.00	17.56 1.58 0.00	19.69 1.75 0.00	19.92 1.79 0.00	20.86 1.80 0.00	20.43 1.73 0.00	17.28 1.43 0.00	15.84 1.23 0.00	16.07 1.25 0.00	17.30 1.30 0.00	13.14 0.94 0.00	6.63 0.49 0.00
DELAWARE___LFGE 323621	23.16 1.12 0.00	20.05 0.93 0.00	18.41 0.88 0.00	14.82 0.69 0.00	13.76 0.63 0.00	17.41 0.83 0.00	19.60 0.94 0.00	19.49 0.99 0.00	18.65 0.94 0.00	19.59 0.97 0.00	19.51 0.97 0.00	21.05 1.01 -0.16	19.41 0.95 0.00	16.82 0.83 0.00	18.88 0.95 0.00	19.09 0.95 0.00	20.03 0.97 0.00	19.64 0.95 0.00	16.65 0.80 0.00	15.32 0.71 0.00	15.55 0.73 0.00	16.79 0.79 0.00	12.78 0.58 0.00	6.44 0.30 0.00
DOGLEVILLE___HYD 23807	23.18 1.14 0.00	19.99 0.87 0.00	18.41 0.88 0.00	14.84 0.71 0.00	13.81 0.67 0.00	17.31 0.73 0.00	19.42 0.76 0.00	19.45 0.95 0.00	18.63 0.92 0.00	19.52 0.90 0.00	19.42 0.87 0.00	20.79 0.90 0.00	19.30 0.84 0.00	16.70 0.72 0.00	18.74 0.80 0.00	18.91 0.77 0.00	19.87 0.81 0.00	19.55 0.85 0.00	16.54 0.69 0.00	15.18 0.57 0.00	15.47 0.66 0.00	16.65 0.64 0.00	12.62 0.41 0.00	6.33 0.19 0.00
DUNKIRK___1 23563	21.71 -0.34 0.00	18.78 -0.35 0.00	17.28 -0.25 0.00	13.88 -0.25 0.00	12.88 -0.25 0.00	16.48 -0.10 0.00	18.77 0.11 0.00	18.25 -0.25 0.00	17.38 -0.33 0.00	18.06 -0.56 0.00	18.06 -0.49 0.00	23.46 -0.38 -3.94	18.19 -0.27 0.00	15.79 -0.19 0.00	17.92 -0.01 0.00	18.08 -0.05 0.00	19.03 -0.03 0.00	18.65 -0.04 0.00	15.76 -0.09 0.00	14.55 -0.06 0.00	14.76 -0.05 0.00	16.31 0.30 0.00	12.66 0.46 0.00	6.37 0.23 0.00
DUNKIRK___2 23564	21.71 -0.34 0.00	18.78 -0.35 0.00	17.28 -0.25 0.00	13.88 -0.25 0.00	12.88 -0.25 0.00	16.48 -0.10 0.00	18.77 0.11 0.00	18.25 -0.25 0.00	17.38 -0.33 0.00	18.06 -0.56 0.00	18.06 -0.49 0.00	23.46 -0.38 -3.94	18.19 -0.27 0.00	15.79 -0.19 0.00	17.92 -0.01 0.00	18.08 -0.05 0.00	19.03 -0.03 0.00	18.65 -0.04 0.00	15.76 -0.09 0.00	14.55 -0.06 0.00	14.76 -0.05 0.00	16.31 0.30 0.00	12.66 0.46 0.00	6.37 0.23 0.00
DUNKIRK___3 23565	21.64 -0.40 0.00	18.72 -0.40 0.00	17.23 -0.30 0.00	13.84 -0.29 0.00	12.84 -0.29 0.00	16.43 -0.15 0.00	18.70 0.05 0.00	18.17 -0.32 0.00	17.30 -0.41 0.00	17.97 -0.65 0.00	17.95 -0.59 0.00	23.66 -0.49 -4.25	18.09 -0.37 0.00	15.71 -0.28 0.00	17.83 -0.11 0.00	17.99 -0.15 0.00	18.93 -0.12 0.00	18.56 -0.14 0.00	15.69 -0.16 0.00	14.48 -0.13 0.00	14.69 -0.12 0.00	16.24 0.23 0.00	12.61 0.41 0.00	6.34 0.20 0.00
DUNKIRK___4 23566	21.64 -0.40 0.00	18.72 -0.40 0.00	17.23 -0.30 0.00	13.84 -0.29 0.00	12.84 -0.29 0.00	16.43 -0.15 0.00	18.70 0.05 0.00	18.17 -0.32 0.00	17.30 -0.41 0.00	17.97 -0.65 0.00	17.95 -0.59 0.00	23.66 -0.49 -4.25	18.09 -0.37 0.00	15.71 -0.28 0.00	17.83 -0.11 0.00	17.99 -0.15 0.00	18.93 -0.12 0.00	18.56 -0.14 0.00	15.69 -0.16 0.00	14.48 -0.13 0.00	14.69 -0.12 0.00	16.24 0.23 0.00	12.61 0.41 0.00	6.34 0.20 0.00
DUNWOODS_138_KV_38W08_REV_LBMP_I 345000	24.52 2.48 0.00	21.22 2.10 0.00	19.44 1.91 0.00	15.64 1.52 0.00	14.51 1.38 0.00	18.31 1.72 0.00	20.61 1.95 0.00	20.53 2.03 0.00	19.64 1.93 0.00	20.68 2.06 0.00	20.58 2.03 0.00	21.96 2.07 0.00	20.39 1.94 0.00	17.69 1.71 0.00	19.82 1.89 0.00	20.06 1.92 0.00	21.01 1.95 0.00	20.58 1.89 0.00	17.42 1.57 0.00	15.97 1.36 0.00	16.19 1.38 0.00	17.46 1.45 0.00	13.27 1.06 0.00	6.70 0.56 0.00
E.WALDEN_115_KV_TR_1_REV_LBMP_G 345009	24.31 2.27 0.00	21.04 1.92 0.00	19.27 1.74 0.00	15.50 1.37 0.00	14.38 1.25 0.00	18.15 1.56 0.00	20.44 1.79 0.00	20.35 1.86 0.00	19.49 1.78 0.00	20.52 1.89 0.00	20.42 1.87 0.00	21.81 1.92 0.00	20.26 1.80 0.00	17.58 1.59 0.00	19.71 1.78 0.00	19.95 1.81 0.00	20.91 1.85 0.00	20.48 1.79 0.00	17.33 1.48 0.00	15.90 1.28 0.00	16.12 1.30 0.00	17.37 1.37 0.00	13.19 0.99 0.00	6.66 0.52 0.00
E179THST_138_KV_TB4_REV_LBMP_J 345001	24.60 2.56 0.00	21.29 2.17 0.00	19.52 1.99 0.00	15.71 1.59 0.00	14.58 1.45 0.00	18.36 1.78 0.00	20.73 2.03 -0.04	20.60 2.10 -0.01	19.70 1.99 0.00	20.74 2.12 0.00	20.60 2.06 0.01	21.98 2.09 0.00	20.42 1.97 0.00	17.74 1.76 0.00	19.84 1.91 0.00	20.09 1.95 0.00	21.05 1.99 0.00	20.62 1.92 0.00	17.45 1.60 0.00	16.01 1.39 0.00	16.23 1.41 0.00	17.51 1.51 0.00	13.32 1.12 0.00	6.73 0.59 0.00
EAST HAMPTON___GT 23717	45.84 5.10 -18.70	35.07 4.20 -11.75	25.16 3.83 -3.80	21.81 3.06 -4.62	20.92 2.79 -5.00	20.02 3.43 0.00	22.49 3.83 0.00	22.93 4.03 -0.41	21.49 3.78 0.00	22.97 4.35 0.00	39.07 4.64 -15.88	35.83 4.97 -10.96	25.20 4.54 -2.20	19.76 3.78 0.00	22.12 4.18 0.00	21.46 4.21 0.90	21.24 4.24 2.06	21.20 4.12 1.62	14.00 3.41 5.26	10.83 2.95 6.73	10.61 2.92 7.12	-53.20 2.86 72.06	-77.03 1.90 91.14	6.72 0.86 0.28
EAST RIVER___6 23660	24.57 2.53 0.00	21.27 2.15 0.00	19.49 1.95 0.00	15.68 1.55 0.00	14.55 1.42 0.00	18.35 1.76 0.00	20.65 2.00 0.00	20.59 2.10 0.00	19.71 2.00 0.00	20.76 2.14 0.00	20.64 2.10 0.00	22.02 2.13 0.00	20.46 2.00 0.00	17.76 1.78 0.00	19.89 1.95 0.00	20.13 1.99 0.00	21.08 2.02 0.00	20.66 1.96 0.00	17.48 1.64 0.00	16.03 1.41 0.00	16.24 1.43 0.00	17.52 1.52 0.00	13.32 1.11 0.00	6.74 0.60 0.00
EAST RIVER___7 23524	24.57 2.53 0.00	21.27 2.15 0.00	19.49 1.95 0.00	15.68 1.55 0.00	14.55 1.42 0.00	18.35 1.76 0.00	20.65 2.00 0.00	20.59 2.10 0.00	19.71 2.00 0.00	20.76 2.14 0.00	20.64 2.10 0.00	22.02 2.13 0.00	20.46 2.00 0.00	17.76 1.78 0.00	19.89 1.95 0.00	20.13 1.99 0.00	21.08 2.02 0.00	20.66 1.96 0.00	17.48 1.64 0.00	16.03 1.41 0.00	16.24 1.43 0.00	17.52 1.52 0.00	13.32 1.11 0.00	6.74 0.60 0.00

EASTVIEW_138_KV_38W32_REV_LBMP_I 345002	24.43 2.38 0.00	21.15 2.03 0.00	19.37 1.84 0.00	15.59 1.46 0.00	14.46 1.33 0.00	18.24 1.66 0.00	20.54 1.88 0.00	20.46 1.96 0.00	19.57 1.86 0.00	20.61 1.99 0.00	20.51 1.96 0.00	21.89 2.00 0.00	20.33 1.88 0.00	17.64 1.66 0.00	19.76 1.83 0.00	20.00 1.86 0.00	20.95 1.89 0.00	20.53 1.83 0.00	17.37 1.52 0.00	15.93 1.32 0.00	16.15 1.33 0.00	17.41 1.40 0.00	13.23 1.02 0.00	6.68 0.54 0.00
EAST_HAMPTON___DIESEL 23722	45.85 5.11 -18.70	35.08 4.20 -11.75	25.16 3.83 -3.80	21.81 3.06 -4.62	20.93 2.79 -5.00	20.02 3.44 0.00	22.49 3.83 0.00	22.94 4.04 -0.41	21.49 3.78 0.00	22.98 4.36 0.00	39.08 4.65 -15.88	35.84 4.98 -10.96	25.21 4.55 -2.20	19.77 3.78 0.00	22.12 4.19 0.00	21.46 4.22 0.90	21.25 4.24 2.06	21.20 4.12 1.62	14.00 3.42 5.26	10.84 2.96 6.73	10.62 2.92 7.12	-53.19 2.87 72.06	-77.03 1.90 91.14	6.72 0.86 0.28
EAST_RIVER___1 323558	24.61 2.57 0.00	21.31 2.18 0.00	19.52 1.99 0.00	15.70 1.58 0.00	14.57 1.44 0.00	18.37 1.79 0.00	20.69 2.03 0.00	20.62 2.12 0.00	19.73 2.03 0.00	20.78 2.16 0.00	20.66 2.12 0.00	22.05 2.15 0.00	20.48 2.02 0.00	17.78 1.79 0.00	19.91 1.97 0.00	20.15 2.01 0.00	21.11 2.05 0.00	20.68 1.98 0.00	17.50 1.65 0.00	16.05 1.43 0.00	16.27 1.45 0.00	17.54 1.54 0.00	13.34 1.13 0.00	6.74 0.60 0.00
EAST_RIVER___2 323559	24.57 2.53 0.00	21.27 2.15 0.00	19.49 1.95 0.00	15.68 1.55 0.00	14.55 1.42 0.00	18.35 1.76 0.00	20.65 2.00 0.00	20.59 2.10 0.00	19.71 2.00 0.00	20.76 2.14 0.00	20.64 2.10 0.00	22.02 2.13 0.00	20.46 2.00 0.00	17.76 1.78 0.00	19.89 1.95 0.00	20.13 1.99 0.00	21.08 2.02 0.00	20.66 1.96 0.00	17.48 1.64 0.00	16.03 1.41 0.00	16.24 1.43 0.00	17.52 1.52 0.00	13.32 1.11 0.00	6.74 0.60 0.00
EAST___DELAWARE_HYD 23607	23.82 1.78 0.00	20.60 1.47 0.00	18.87 1.34 0.00	15.17 1.05 0.00	14.08 0.94 0.00	17.78 1.20 0.00	20.04 1.38 0.00	19.98 1.48 0.00	19.11 1.40 0.00	20.04 1.42 0.00	19.89 1.34 0.00	21.16 1.27 0.00	19.66 1.20 0.00	17.05 1.07 0.00	19.12 1.18 0.00	19.35 1.21 0.00	20.29 1.23 0.00	19.89 1.19 0.00	16.83 0.99 0.00	15.45 0.83 0.00	15.67 0.85 0.00	16.86 0.86 0.00	12.79 0.59 0.00	6.44 0.30 0.00
ELEC_TRO_TEK 24086	59.83 2.73 -35.06	33.18 2.31 -11.76	23.42 2.09 -3.80	20.44 1.69 -4.62	19.69 1.56 -5.00	18.48 1.90 0.00	20.74 2.09 0.00	21.08 2.18 -0.41	19.58 1.87 0.00	20.70 2.08 0.00	36.64 2.22 -15.88	33.13 2.28 -10.96	22.70 2.05 -2.20	17.64 1.66 0.00	19.76 1.83 0.00	19.25 1.82 0.72	19.14 1.72 1.64	19.08 1.67 1.28	13.03 1.37 4.19	10.40 1.14 5.35	10.31 1.16 5.66	-0.42 1.19 17.61	-8.07 0.84 21.12	6.36 0.45 0.22
ELLENBURG_WT_PWR 323604	20.87 -1.17 0.00	18.14 -0.98 0.00	16.47 -1.06 0.00	13.32 -0.80 0.00	12.36 -0.77 0.00	15.62 -0.96 0.00	17.48 -1.17 0.00	17.41 -1.08 0.00	16.81 -0.90 0.00	17.71 -0.91 0.00	17.66 -0.89 0.00	19.04 -0.85 0.00	17.53 -0.93 0.00	15.07 -0.91 0.00	16.93 -1.01 0.00	17.22 -0.92 0.00	18.23 -0.83 0.00	17.97 -0.73 0.00	15.37 -0.48 0.00	14.31 -0.30 0.00	14.39 -0.43 0.00	15.47 -0.53 0.00	11.73 -0.48 0.00	5.89 -0.25 0.00
ELM_ST_23_KV_LD_REV_LBMP_A 345012	21.38 -0.65 0.00	18.53 -0.59 0.00	17.05 -0.48 0.00	13.70 -0.42 0.00	12.72 -0.41 0.00	16.26 -0.32 0.00	18.50 -0.15 0.00	17.93 -0.57 0.00	17.05 -0.65 0.00	17.71 -0.92 0.00	17.69 -0.86 0.00	24.53 -0.79 -5.43	17.82 -0.63 0.00	15.48 -0.50 0.00	17.57 -0.36 0.00	17.73 -0.41 0.00	18.67 -0.39 0.00	18.30 -0.39 0.00	15.47 -0.38 0.00	14.28 -0.33 0.00	14.48 -0.33 0.00	16.02 0.02 0.00	12.47 0.27 0.00	6.28 0.13 0.00
EMPIRE_CC_1 323656	23.22 1.18 0.00	20.26 1.14 0.00	18.64 1.11 0.00	15.01 0.89 0.00	13.96 0.83 0.00	17.58 0.99 0.00	19.72 1.07 0.00	19.54 1.04 0.00	18.69 0.98 0.00	19.64 1.02 0.00	19.57 1.02 0.00	20.93 1.04 0.00	19.37 0.91 0.00	16.78 0.80 0.00	18.79 0.86 0.00	19.00 0.87 0.00	19.93 0.87 0.00	19.54 0.85 0.00	16.54 0.70 0.00	15.24 0.62 0.00	15.47 0.65 0.00	16.65 0.65 0.00	12.69 0.49 0.00	6.39 0.25 0.00
EMPIRE_CC_2 323658	23.22 1.18 0.00	20.26 1.14 0.00	18.64 1.11 0.00	15.01 0.89 0.00	13.96 0.83 0.00	17.58 0.99 0.00	19.72 1.07 0.00	19.54 1.04 0.00	18.69 0.98 0.00	19.64 1.02 0.00	19.57 1.02 0.00	20.93 1.04 0.00	19.37 0.91 0.00	16.78 0.80 0.00	18.79 0.86 0.00	19.00 0.87 0.00	19.93 0.87 0.00	19.54 0.85 0.00	16.54 0.70 0.00	15.24 0.62 0.00	15.47 0.65 0.00	16.65 0.65 0.00	12.69 0.49 0.00	6.39 0.25 0.00
ERIE_WT_PWR 323693	21.53 -0.51 0.00	18.65 -0.47 0.00	17.16 -0.37 0.00	13.78 -0.34 0.00	12.79 -0.34 0.00	16.36 -0.22 0.00	18.61 -0.04 0.00	18.06 -0.44 0.00	17.18 -0.53 0.00	17.84 -0.79 0.00	17.82 -0.73 0.00	22.78 -0.64 -3.53	17.96 -0.50 0.00	15.59 -0.39 0.00	17.70 -0.24 0.00	17.86 -0.28 0.00	18.80 -0.26 0.00	18.42 -0.27 0.00	15.56 -0.28 0.00	14.37 -0.24 0.00	14.58 -0.23 0.00	16.14 0.13 0.00	12.55 0.34 0.00	6.31 0.17 0.00
E_CANADA_CAP_HY 24051	23.18 1.14 0.00	20.07 0.95 0.00	18.31 0.78 0.00	14.77 0.64 0.00	13.72 0.59 0.00	17.43 0.85 0.00	19.74 1.09 0.00	19.58 1.08 0.00	18.74 1.04 0.00	19.75 1.12 0.00	19.63 1.08 0.00	21.11 1.22 0.00	19.60 1.14 0.00	16.92 0.94 0.00	19.03 1.09 0.00	19.21 1.07 0.00	20.21 1.15 0.00	19.86 1.17 0.00	16.97 1.13 0.00	15.66 1.04 0.00	15.82 1.01 0.00	17.15 1.15 0.00	13.07 0.86 0.00	6.55 0.41 0.00
E_CANADA_MHWK_HY 24050	23.18 1.14 0.00	19.99 0.87 0.00	18.41 0.88 0.00	14.84 0.71 0.00	13.81 0.67 0.00	17.31 0.73 0.00	19.42 0.76 0.00	19.45 0.95 0.00	18.63 0.92 0.00	19.52 0.90 0.00	19.42 0.87 0.00	20.79 0.90 0.00	19.30 0.84 0.00	16.70 0.72 0.00	18.74 0.80 0.00	18.91 0.77 0.00	19.87 0.81 0.00	19.55 0.85 0.00	16.54 0.69 0.00	15.18 0.57 0.00	15.47 0.66 0.00	16.65 0.64 0.00	12.62 0.41 0.00	6.33 0.19 0.00
E_FISHKILL___LBMP 23776	24.25 2.21 0.00	21.00 1.88 0.00	19.26 1.72 0.00	15.49 1.37 0.00	14.38 1.24 0.00	18.14 1.55 0.00	20.41 1.75 0.00	20.32 1.82 0.00	19.44 1.73 0.00	20.46 1.84 0.00	20.37 1.82 0.00	21.75 1.86 0.00	20.20 1.75 0.00	17.52 1.54 0.00	19.64 1.71 0.00	19.87 1.73 0.00	20.82 1.76 0.00	20.40 1.70 0.00	17.26 1.41 0.00	15.84 1.22 0.00	16.06 1.24 0.00	17.30 1.29 0.00	13.14 0.94 0.00	6.63 0.49 0.00
FAR ROCKAWAY___4 23548	83.38 3.09 -58.25	33.48 2.60 -11.76	23.66 2.33 -3.80	20.63 1.88 -4.62	19.86 1.73 -5.00	18.71 2.12 0.00	20.97 2.31 0.00	21.30 2.40 -0.41	19.79 2.08 0.00	20.93 2.31 0.00	36.90 2.48 -15.88	33.41 2.56 -10.96	22.98 2.32 -2.20	17.88 1.90 0.00	20.04 2.11 0.00	19.50 2.10 0.75	19.32 1.97 1.71	19.27 1.92 1.34	13.03 1.55 4.37	10.31 1.29 5.59	10.21 1.31 5.91	59.48 1.33 -42.14	64.39 0.96 -51.22	6.40 0.49 0.23

FARRAGUT_138_KV_32071_REV_LBMP_J 345003	24.65 2.61 0.00	21.34 2.22 0.00	19.55 2.01 0.00	15.72 1.59 0.00	14.59 1.46 0.00	18.40 1.82 0.00	20.72 2.07 0.00	20.65 2.16 0.00	19.76 2.06 0.00	20.82 2.19 0.00	20.70 2.15 0.00	22.07 2.18 0.00	20.51 2.05 0.00	17.80 1.82 0.00	19.94 2.00 0.00	20.18 2.04 0.00	21.13 2.08 0.00	20.71 2.01 0.00	17.53 1.68 0.00	16.07 1.46 0.00	16.29 1.48 0.00	17.57 1.56 0.00	13.35 1.15 0.00	6.75 0.61 0.00
FARRAGUT____LBMP 323566	24.59 2.54 0.00	21.29 2.16 0.00	19.50 1.97 0.00	15.69 1.56 0.00	14.56 1.42 0.00	18.36 1.77 0.00	20.67 2.02 0.00	20.60 2.10 0.00	19.71 2.00 0.00	20.75 2.13 0.00	20.63 2.08 0.00	22.01 2.12 0.00	20.44 1.98 0.00	17.74 1.76 0.00	19.87 1.94 0.00	20.12 1.98 0.00	21.07 2.01 0.00	20.64 1.95 0.00	17.47 1.63 0.00	16.03 1.41 0.00	16.24 1.43 0.00	17.52 1.51 0.00	13.32 1.11 0.00	6.74 0.60 0.00
FENNER____WINDPWR 24204	22.41 0.37 0.00	19.38 0.26 0.00	17.80 0.26 0.00	14.33 0.20 0.00	13.31 0.18 0.00	16.86 0.27 0.00	19.06 0.41 0.00	18.95 0.45 0.00	18.16 0.45 0.00	19.07 0.45 0.00	19.01 0.46 0.00	20.38 0.49 0.00	18.94 0.48 0.00	16.40 0.41 0.00	18.42 0.48 0.00	18.62 0.48 0.00	19.56 0.50 0.00	19.18 0.48 0.00	16.24 0.40 0.00	14.97 0.36 0.00	15.20 0.39 0.00	16.43 0.42 0.00	12.51 0.30 0.00	6.28 0.14 0.00
FIBERTEK____ENERGY 23856	22.09 0.04 0.00	19.14 0.02 0.00	17.56 0.03 0.00	14.13 0.01 0.00	13.15 0.02 0.00	16.65 0.06 0.00	18.77 0.12 0.00	18.60 0.10 0.00	17.81 0.10 0.00	18.68 0.06 0.00	18.61 0.07 0.00	19.97 0.08 0.00	18.53 0.08 0.00	16.05 0.07 0.00	18.06 0.12 0.00	18.25 0.12 0.00	19.18 0.12 0.00	18.80 0.11 0.00	15.93 0.08 0.00	14.70 0.08 0.00	14.92 0.10 0.00	16.14 0.14 0.00	12.32 0.12 0.00	6.20 0.05 0.00
FITZPATRICK____ 23598	21.52 -0.52 0.00	18.67 -0.45 0.00	17.12 -0.42 0.00	13.79 -0.34 0.00	12.83 -0.31 0.00	16.21 -0.38 0.00	18.26 -0.40 0.00	18.08 -0.42 0.00	17.31 -0.40 0.00	18.18 -0.45 0.00	18.11 -0.44 0.00	19.43 -0.46 0.00	18.04 -0.42 0.00	15.62 -0.37 0.00	17.56 -0.38 0.00	17.76 -0.38 0.00	18.66 -0.40 0.00	18.29 -0.40 0.00	15.49 -0.35 0.00	14.30 -0.31 0.00	14.50 -0.31 0.00	15.71 -0.30 0.00	12.00 -0.20 0.00	6.04 -0.10 0.00
FORGEBRK_115_KV_TR1_2_REV_LBMP_G 345010	24.60 2.56 0.00	21.29 2.16 0.00	19.51 1.97 0.00	15.68 1.56 0.00	14.55 1.42 0.00	18.37 1.79 0.00	20.69 2.04 0.00	20.63 2.13 0.00	19.75 2.04 0.00	20.80 2.17 0.00	20.71 2.16 0.00	22.13 2.24 0.00	20.55 2.10 0.00	17.83 1.85 0.00	20.00 2.06 0.00	20.23 2.09 0.00	21.21 2.14 0.00	20.78 2.08 0.00	17.57 1.73 0.00	16.11 1.50 0.00	16.33 1.52 0.00	17.58 1.58 0.00	13.34 1.14 0.00	6.73 0.59 0.00
FORT ORANGE____ 23900	23.18 1.14 0.00	20.14 1.02 0.00	18.52 0.99 0.00	14.91 0.79 0.00	13.88 0.74 0.00	17.47 0.88 0.00	19.62 0.97 0.00	19.49 0.99 0.00	18.67 0.95 0.00	19.63 1.01 0.00	19.56 1.01 0.00	20.92 1.03 0.00	19.39 0.93 0.00	16.78 0.80 0.00	18.82 0.88 0.00	19.03 0.89 0.00	19.96 0.90 0.00	19.56 0.87 0.00	16.58 0.73 0.00	15.26 0.64 0.00	15.47 0.66 0.00	16.66 0.65 0.00	12.67 0.46 0.00	6.37 0.23 0.00
FORT_DRUM_COGEN 23780	21.91 -0.13 0.00	18.91 -0.21 0.00	17.30 -0.24 0.00	13.91 -0.21 0.00	12.93 -0.20 0.00	16.38 -0.20 0.00	18.63 -0.02 0.00	18.56 0.07 0.00	17.88 0.17 0.00	18.83 0.21 0.00	18.79 0.24 0.00	20.14 0.25 0.00	18.74 0.28 0.00	16.18 0.20 0.00	18.13 0.20 0.00	18.32 0.18 0.00	19.24 0.18 0.00	18.88 0.19 0.00	16.04 0.19 0.00	14.84 0.22 0.00	15.05 0.24 0.00	16.28 0.28 0.00	12.36 0.16 0.00	6.17 0.03 0.00
FPL_FAR_ROCK_GT1 24212	83.38 3.09 -58.25	33.48 2.60 -11.76	23.66 2.33 -3.80	20.63 1.88 -4.62	19.86 1.73 -5.00	18.71 2.12 0.00	20.97 2.31 0.00	21.30 2.40 -0.41	19.79 2.08 0.00	20.93 2.31 0.00	36.90 2.48 -15.88	33.41 2.56 -10.96	22.98 2.32 -2.20	17.88 1.90 0.00	20.04 2.11 0.00	19.50 2.10 0.75	19.32 1.97 1.71	19.27 1.92 1.34	13.03 1.55 4.37	10.31 1.29 5.59	10.21 1.31 5.91	59.48 1.33 -42.14	64.39 0.96 -51.22	6.40 0.49 0.23
FPL_FAR_ROCK_GT2 23815	83.38 3.09 -58.25	33.48 2.60 -11.76	23.66 2.33 -3.80	20.63 1.88 -4.62	19.86 1.73 -5.00	18.71 2.12 0.00	20.97 2.31 0.00	21.30 2.40 -0.41	19.79 2.08 0.00	20.93 2.31 0.00	36.90 2.48 -15.88	33.41 2.56 -10.96	22.98 2.32 -2.20	17.88 1.90 0.00	20.04 2.11 0.00	19.50 2.10 0.75	19.32 1.97 1.71	19.27 1.92 1.34	13.03 1.55 4.37	10.31 1.29 5.59	10.21 1.31 5.91	59.48 1.33 -42.14	64.39 0.96 -51.22	6.40 0.49 0.23
FRANKLIN_FALL_HYD 24054	21.08 -0.96 0.00	18.29 -0.83 0.00	16.61 -0.93 0.00	13.43 -0.70 0.00	12.47 -0.66 0.00	15.77 -0.82 0.00	17.74 -0.91 0.00	17.64 -0.86 0.00	17.02 -0.69 0.00	17.97 -0.65 0.00	17.92 -0.63 0.00	19.33 -0.56 0.00	17.82 -0.64 0.00	15.32 -0.66 0.00	17.14 -0.80 0.00	17.39 -0.75 0.00	18.40 -0.66 0.00	18.11 -0.59 0.00	15.48 -0.37 0.00	14.40 -0.21 0.00	14.53 -0.29 0.00	15.66 -0.34 0.00	11.88 -0.32 0.00	5.96 -0.18 0.00
FREEPORT_EQUS_GT1 23764	58.15 3.00 -33.11	33.40 2.52 -11.75	23.60 2.27 -3.80	20.59 1.84 -4.62	19.82 1.69 -5.00	18.64 2.06 0.00	20.92 2.27 0.00	21.27 2.36 -0.41	19.73 2.02 0.00	20.86 2.24 0.00	36.74 2.32 -15.88	33.31 2.46 -10.96	22.86 2.21 -2.20	17.71 1.72 0.00	19.83 1.90 0.00	19.27 1.89 0.75	19.12 1.78 1.72	19.07 1.72 1.34	12.87 1.41 4.39	10.17 1.18 5.62	10.06 1.19 5.95	-10.21 1.21 27.43	-22.07 0.85 35.13	6.36 0.45 0.24
FREEPORT____CT2 23818	58.15 3.00 -33.11	33.40 2.52 -11.75	23.60 2.27 -3.80	20.59 1.84 -4.62	19.82 1.69 -5.00	18.64 2.06 0.00	20.92 2.27 0.00	21.27 2.36 -0.41	19.73 2.02 0.00	20.86 2.24 0.00	36.74 2.32 -15.88	33.31 2.46 -10.96	22.86 2.21 -2.20	17.71 1.72 0.00	19.83 1.90 0.00	19.27 1.89 0.75	19.12 1.78 1.72	19.07 1.72 1.34	12.87 1.41 4.39	10.17 1.18 5.62	10.06 1.19 5.95	-10.21 1.21 27.43	-22.07 0.85 35.13	6.36 0.45 0.24
FULTON COGEN____ 23766	21.90 -0.14 0.00	18.99 -0.14 0.00	17.40 -0.13 0.00	14.02 -0.11 0.00	13.04 -0.09 0.00	16.49 -0.09 0.00	18.59 -0.06 0.00	18.42 -0.07 0.00	17.64 -0.07 0.00	18.52 -0.10 0.00	18.46 -0.09 0.00	19.80 -0.09 0.00	18.36 -0.10 0.00	15.90 -0.08 0.00	17.87 -0.06 0.00	18.07 -0.07 0.00	18.99 -0.07 0.00	18.62 -0.08 0.00	15.77 -0.08 0.00	14.57 -0.05 0.00	14.79 -0.03 0.00	16.00 -0.01 0.00	12.22 0.01 0.00	6.15 0.01 0.00
FULTON____LFGE 323630	24.88 2.84 0.00	21.48 2.36 0.00	19.63 2.10 0.00	15.81 1.69 0.00	14.70 1.57 0.00	18.72 2.13 0.00	21.25 2.60 0.00	21.18 2.69 0.00	20.34 2.63 0.00	21.41 2.79 0.00	21.32 2.77 0.00	22.92 3.03 0.00	21.32 2.86 0.00	18.45 2.47 0.00	20.73 2.80 0.00	20.93 2.79 0.00	22.00 2.94 0.00	21.61 2.91 0.00	18.42 2.57 0.00	16.97 2.35 0.00	17.18 2.37 0.00	18.51 2.50 0.00	14.01 1.80 0.00	6.98 0.84 0.00

G.F.CEMENT___DRP 24184	24.11 2.07 0.00	20.99 1.87 0.00	19.32 1.79 0.00	15.56 1.43 0.00	14.48 1.35 0.00	18.25 1.67 0.00	20.55 1.89 0.00	20.38 1.88 0.00	19.55 1.84 0.00	20.51 1.89 0.00	20.36 1.81 0.00	21.78 1.89 0.00	20.15 1.69 0.00	17.44 1.45 0.00	19.41 1.47 0.00	19.60 1.47 0.00	20.55 1.49 0.00	20.21 1.52 0.00	17.26 1.41 0.00	15.85 1.23 0.00	16.14 1.32 0.00	17.36 1.35 0.00	13.15 0.95 0.00	6.59 0.45 0.00
GARDENVILLE___LBMP 24039	21.45 -0.59 0.00	18.57 -0.55 0.00	17.09 -0.44 0.00	13.73 -0.39 0.00	12.75 -0.39 0.00	16.30 -0.29 0.00	18.54 -0.11 0.00	17.98 -0.52 0.00	17.10 -0.60 0.00	17.75 -0.87 0.00	17.73 -0.81 0.00	23.59 -0.73 -4.43	17.87 -0.59 0.00	15.52 -0.46 0.00	17.62 -0.32 0.00	17.78 -0.36 0.00	18.72 -0.34 0.00	18.35 -0.35 0.00	15.50 -0.34 0.00	14.32 -0.30 0.00	14.53 -0.29 0.00	16.07 0.07 0.00	12.50 0.29 0.00	6.29 0.15 0.00
GENERAL___MILLS 23808	21.52 -0.52 0.00	18.63 -0.49 0.00	17.15 -0.38 0.00	13.77 -0.35 0.00	12.78 -0.35 0.00	16.35 -0.24 0.00	18.60 -0.06 0.00	18.04 -0.45 0.00	17.16 -0.55 0.00	17.82 -0.81 0.00	17.80 -0.75 0.00	22.76 -0.66 -3.53	17.94 -0.52 0.00	15.58 -0.40 0.00	17.68 -0.25 0.00	17.85 -0.30 0.00	18.79 -0.27 0.00	18.41 -0.28 0.00	15.56 -0.29 0.00	14.37 -0.24 0.00	14.58 -0.24 0.00	16.12 0.12 0.00	12.54 0.34 0.00	6.31 0.17 0.00
GE_PLASTICS___DRP 24183	23.18 1.14 0.00	20.14 1.02 0.00	18.52 0.99 0.00	14.91 0.79 0.00	13.88 0.74 0.00	17.48 0.89 0.00	19.63 0.97 0.00	19.48 0.98 0.00	18.65 0.94 0.00	19.61 0.99 0.00	19.54 0.99 0.00	20.90 1.01 0.00	19.38 0.93 0.00	16.80 0.81 0.00	18.83 0.89 0.00	19.05 0.91 0.00	19.98 0.92 0.00	19.58 0.89 0.00	16.58 0.73 0.00	15.25 0.64 0.00	15.47 0.65 0.00	16.67 0.66 0.00	12.68 0.48 0.00	6.39 0.24 0.00
GILBOA___1 23756	23.25 1.21 0.00	20.18 1.06 0.00	18.59 1.05 0.00	14.96 0.83 0.00	13.90 0.77 0.00	17.53 0.95 0.00	19.65 1.00 0.00	19.51 1.02 0.00	18.67 0.96 0.00	19.62 1.00 0.00	19.54 1.00 0.00	20.92 1.03 0.00	19.41 0.95 0.00	16.82 0.84 0.00	18.87 0.93 0.00	19.08 0.94 0.00	20.02 0.96 0.00	19.62 0.92 0.00	16.61 0.77 0.00	15.28 0.67 0.00	15.50 0.68 0.00	16.72 0.71 0.00	12.72 0.51 0.00	6.41 0.27 0.00
GILBOA___2 23757	23.25 1.21 0.00	20.18 1.06 0.00	18.59 1.05 0.00	14.96 0.83 0.00	13.90 0.77 0.00	17.53 0.95 0.00	19.65 1.00 0.00	19.51 1.02 0.00	18.67 0.96 0.00	19.62 1.00 0.00	19.54 1.00 0.00	20.92 1.03 0.00	19.41 0.95 0.00	16.82 0.84 0.00	18.87 0.93 0.00	19.08 0.94 0.00	20.02 0.96 0.00	19.62 0.92 0.00	16.61 0.77 0.00	15.28 0.67 0.00	15.50 0.68 0.00	16.72 0.71 0.00	12.72 0.51 0.00	6.41 0.27 0.00
GILBOA___3 23758	23.25 1.21 0.00	20.18 1.06 0.00	18.59 1.05 0.00	14.96 0.83 0.00	13.90 0.77 0.00	17.53 0.95 0.00	19.65 1.00 0.00	19.51 1.02 0.00	18.67 0.96 0.00	19.62 1.00 0.00	19.54 1.00 0.00	20.92 1.03 0.00	19.41 0.95 0.00	16.82 0.84 0.00	18.87 0.93 0.00	19.08 0.94 0.00	20.02 0.96 0.00	19.62 0.92 0.00	16.61 0.77 0.00	15.28 0.67 0.00	15.50 0.68 0.00	16.72 0.71 0.00	12.72 0.51 0.00	6.41 0.27 0.00
GILBOA___4 23759	23.25 1.21 0.00	20.18 1.06 0.00	18.59 1.05 0.00	14.96 0.83 0.00	13.90 0.77 0.00	17.53 0.95 0.00	19.65 1.00 0.00	19.51 1.02 0.00	18.67 0.96 0.00	19.62 1.00 0.00	19.54 1.00 0.00	20.92 1.03 0.00	19.41 0.95 0.00	16.82 0.84 0.00	18.87 0.93 0.00	19.08 0.94 0.00	20.02 0.96 0.00	19.62 0.92 0.00	16.61 0.77 0.00	15.28 0.67 0.00	15.50 0.68 0.00	16.72 0.71 0.00	12.72 0.51 0.00	6.41 0.27 0.00
GILBOA____ 23599	23.25 1.21 0.00	20.18 1.06 0.00	18.59 1.05 0.00	14.96 0.83 0.00	13.90 0.77 0.00	17.53 0.95 0.00	19.65 1.00 0.00	19.51 1.02 0.00	18.67 0.96 0.00	19.62 1.00 0.00	19.54 1.00 0.00	20.92 1.03 0.00	19.41 0.95 0.00	16.82 0.84 0.00	18.87 0.93 0.00	19.08 0.94 0.00	20.02 0.96 0.00	19.62 0.92 0.00	16.61 0.77 0.00	15.28 0.67 0.00	15.50 0.68 0.00	16.72 0.71 0.00	12.72 0.51 0.00	6.41 0.27 0.00
GINNA____ 23603	20.71 -1.33 0.00	17.94 -1.18 0.00	16.46 -1.08 0.00	13.24 -0.88 0.00	12.32 -0.82 0.00	15.67 -0.92 0.00	17.76 -0.89 0.00	17.43 -1.07 0.00	16.68 -1.02 0.00	17.48 -1.14 0.00	17.47 -1.08 0.00	18.62 -1.09 0.19	17.51 -0.95 0.00	15.20 -0.78 0.00	17.16 -0.77 0.00	17.34 -0.80 0.00	18.24 -0.82 0.00	17.88 -0.82 0.00	15.11 -0.74 0.00	13.92 -0.69 0.00	14.12 -0.70 0.00	15.41 -0.59 0.00	11.84 -0.36 0.00	5.93 -0.21 0.00
GLEN PARK____ 23778	22.04 0.00 0.00	19.02 -0.10 0.00	17.40 -0.14 0.00	13.99 -0.14 0.00	13.01 -0.13 0.00	16.48 -0.10 0.00	18.76 0.10 0.00	18.69 0.20 0.00	18.01 0.30 0.00	18.97 0.35 0.00	18.93 0.38 0.00	20.28 0.39 0.00	18.89 0.43 0.00	16.31 0.32 0.00	18.27 0.33 0.00	18.45 0.31 0.00	19.38 0.32 0.00	19.03 0.33 0.00	16.16 0.31 0.00	14.95 0.34 0.00	15.17 0.35 0.00	16.40 0.40 0.00	12.45 0.25 0.00	6.20 0.06 0.00
GLENWOOD_IC_1_G5 23712	52.72 2.69 -27.99	33.20 2.32 -11.75	23.44 2.10 -3.80	20.44 1.69 -4.62	19.69 1.55 -5.00	18.49 1.91 0.00	20.79 2.14 0.00	21.13 2.23 -0.41	19.60 1.89 0.00	20.70 2.08 0.00	36.59 2.16 -15.88	33.08 2.22 -10.96	22.69 2.03 -2.20	17.69 1.71 0.00	19.83 1.89 0.00	19.58 1.91 0.46	19.87 1.87 1.06	19.67 1.81 0.83	14.61 1.48 2.72	12.39 1.25 3.47	12.41 1.26 3.68	-2.01 1.30 19.31	-11.36 0.92 24.49	6.48 0.49 0.15
GLENWOOD_IC_2_G1 23688	46.78 2.62 -22.11	33.10 2.23 -11.75	23.35 2.02 -3.80	20.37 1.62 -4.62	19.62 1.48 -5.00	18.41 1.83 0.00	20.71 2.05 0.00	21.04 2.13 -0.41	19.64 1.93 0.00	20.72 2.10 0.00	36.58 2.15 -15.88	33.07 2.21 -10.96	22.69 2.03 -2.20	17.71 1.73 0.00	19.85 1.91 0.00	20.12 1.93 -0.06	21.10 1.91 -0.13	20.65 1.85 -0.10	17.65 1.53 -0.27	16.20 1.31 -0.27	16.43 1.32 -0.29	17.46 1.38 -0.07	13.21 0.99 -0.01	6.68 0.52 -0.02
GLENWOOD_IC_3_G1 23689	46.78 2.62 -22.11	33.10 2.23 -11.75	23.35 2.02 -3.80	20.37 1.62 -4.62	19.62 1.48 -5.00	18.41 1.83 0.00	20.71 2.05 0.00	21.04 2.13 -0.41	19.64 1.93 0.00	20.72 2.10 0.00	36.58 2.15 -15.88	33.07 2.21 -10.96	22.69 2.03 -2.20	17.71 1.73 0.00	19.85 1.91 0.00	20.12 1.93 -0.06	21.10 1.91 -0.13	20.65 1.85 -0.10	17.65 1.53 -0.27	16.20 1.31 -0.27	16.43 1.32 -0.29	17.46 1.38 -0.07	13.21 0.99 -0.01	6.68 0.52 -0.02
GLENWOOD___4 23550	52.74 2.71 -27.99	33.20 2.32 -11.75	23.44 2.10 -3.80	20.44 1.69 -4.62	19.69 1.55 -5.00	18.49 1.91 0.00	20.79 2.14 0.00	21.13 2.23 -0.41	19.64 1.93 0.00	20.74 2.12 0.00	36.63 2.21 -15.88	33.13 2.27 -10.96	22.73 2.08 -2.20	17.72 1.74 0.00	19.87 1.94 0.00	19.63 1.95 0.46	19.91 1.91 1.06	19.71 1.85 0.83	14.65 1.52 2.72	12.42 1.28 3.47	12.44 1.29 3.68	-1.97 1.34 19.31	-11.33 0.95 24.49	6.49 0.50 0.15

GLENWOOD___5 23614	52.74 2.71 -27.99	33.20 2.32 -11.75	23.44 2.10 -3.80	20.44 1.69 -4.62	19.69 1.55 -5.00	18.49 1.91 0.00	20.79 2.14 0.00	21.13 2.23 -0.41	19.64 1.93 0.00	20.74 2.12 0.00	36.63 2.21 -15.88	33.13 2.27 -10.96	22.73 2.08 -2.20	17.72 1.74 0.00	19.87 1.94 0.00	19.63 1.95 0.46	19.91 1.91 1.06	19.71 1.85 0.83	14.65 1.52 2.72	12.42 1.28 3.47	12.44 1.29 3.68	-1.97 1.34 19.31	-11.33 0.95 24.49	6.49 0.50 0.15
GLOBAL GREEN_PORT_GT1 23814	45.79 5.04 -18.70	35.03 4.15 -11.75	25.12 3.79 -3.80	21.77 3.03 -4.62	20.90 2.76 -5.00	19.99 3.40 0.00	22.45 3.80 0.00	22.90 4.00 -0.41	21.45 3.74 0.00	22.92 4.29 0.00	39.01 4.59 -15.88	35.76 4.90 -10.96	25.13 4.47 -2.20	19.70 3.72 0.00	22.02 4.09 0.00	21.38 4.14 0.90	21.19 4.18 2.06	21.15 4.07 1.62	13.96 3.38 5.26	10.80 2.92 6.73	10.58 2.88 7.12	-53.22 2.83 72.06	-77.05 1.88 91.13	6.71 0.85 0.28
GLOBE___DSASP 323697	20.61 -1.43 0.00	17.93 -1.20 0.00	16.50 -1.03 0.00	13.27 -0.85 0.00	12.33 -0.80 0.00	15.74 -0.84 0.00	17.90 -0.76 0.00	17.18 -1.32 0.00	16.35 -1.36 0.00	16.94 -1.68 0.00	16.91 -1.63 0.00	18.42 -1.63 -0.16	17.04 -1.41 0.00	14.82 -1.16 0.00	16.82 -1.12 0.00	16.98 -1.16 0.00	17.89 -1.17 0.00	17.55 -1.14 0.00	14.84 -1.01 0.00	13.72 -0.89 0.00	13.89 -0.92 0.00	15.44 -0.56 0.00	12.10 -0.11 0.00	6.09 -0.05 0.00
GOETHSLN___LBMP 323567	24.48 2.44 0.00	21.22 2.10 0.00	19.44 1.91 0.00	15.62 1.50 0.00	14.50 1.37 0.00	18.28 1.70 0.00	20.59 1.94 0.00	20.53 2.04 0.00	19.64 1.93 0.00	20.68 2.06 0.00	20.58 2.03 0.00	21.95 2.06 0.00	20.39 1.93 0.00	17.70 1.72 0.00	19.82 1.88 0.00	20.06 1.92 0.00	21.02 1.96 0.00	20.59 1.90 0.00	17.44 1.59 0.00	15.98 1.37 0.00	16.20 1.39 0.00	17.48 1.47 0.00	13.28 1.07 0.00	6.72 0.58 0.00
GOODYEAR_LAKE_HYD 323669	23.21 1.17 0.00	20.06 0.94 0.00	18.40 0.87 0.00	14.81 0.69 0.00	13.75 0.62 0.00	17.42 0.84 0.00	19.66 1.00 0.00	19.57 1.08 0.00	18.74 1.03 0.00	19.70 1.08 0.00	19.62 1.07 0.00	21.02 1.13 0.00	19.54 1.09 0.00	16.92 0.94 0.00	19.01 1.08 0.00	19.22 1.08 0.00	20.18 1.12 0.00	19.79 1.10 0.00	16.79 0.95 0.00	15.46 0.85 0.00	15.68 0.87 0.00	16.95 0.95 0.00	12.91 0.70 0.00	6.49 0.35 0.00
GOUDEY___7 23579	22.61 0.57 0.00	19.52 0.40 0.00	17.94 0.41 0.00	14.44 0.32 0.00	13.41 0.27 0.00	17.00 0.42 0.00	19.18 0.52 0.00	19.05 0.56 0.00	18.18 0.47 0.00	19.03 0.40 0.00	18.94 0.39 0.00	20.69 0.47 -0.33	18.91 0.46 0.00	16.37 0.39 0.00	18.44 0.50 0.00	18.63 0.49 0.00	19.57 0.51 0.00	19.18 0.49 0.00	16.23 0.39 0.00	14.97 0.35 0.00	15.20 0.39 0.00	16.48 0.48 0.00	12.57 0.37 0.00	6.34 0.20 0.00
GOUDEY___8 23580	22.61 0.57 0.00	19.52 0.40 0.00	17.94 0.41 0.00	14.44 0.32 0.00	13.41 0.27 0.00	17.00 0.42 0.00	19.18 0.52 0.00	19.05 0.56 0.00	18.18 0.47 0.00	19.03 0.40 0.00	18.94 0.39 0.00	20.69 0.47 -0.33	18.91 0.46 0.00	16.37 0.39 0.00	18.44 0.50 0.00	18.63 0.49 0.00	19.57 0.51 0.00	19.18 0.49 0.00	16.23 0.39 0.00	14.97 0.35 0.00	15.20 0.39 0.00	16.48 0.48 0.00	12.57 0.37 0.00	6.34 0.20 0.00
GOWANUS_GT1_1 24077	49.98 2.76 -25.19	30.76 2.34 -9.30	19.65 2.12 0.00	15.80 1.67 0.00	14.66 1.52 0.00	18.48 1.89 0.00	20.86 2.16 -0.04	21.04 2.24 -0.30	23.56 2.12 -3.73	21.27 2.26 -0.38	20.74 2.19 0.00	22.11 2.22 0.00	20.54 2.09 0.00	17.85 1.87 0.00	19.99 2.06 0.00	20.23 2.09 0.00	21.20 2.14 0.00	20.77 2.08 0.00	17.58 1.73 0.00	16.12 1.51 0.00	16.35 1.53 0.00	18.76 1.63 -1.12	14.55 1.22 -1.13	6.78 0.64 0.00
GOWANUS_GT1_2 24078	49.98 2.76 -25.19	30.76 2.34 -9.30	19.65 2.12 0.00	15.80 1.67 0.00	14.66 1.52 0.00	18.48 1.89 0.00	20.86 2.16 -0.04	21.04 2.24 -0.30	23.56 2.12 -3.73	21.27 2.26 -0.38	20.74 2.19 0.00	22.11 2.22 0.00	20.54 2.09 0.00	17.85 1.87 0.00	19.99 2.06 0.00	20.23 2.09 0.00	21.20 2.14 0.00	20.77 2.08 0.00	17.58 1.73 0.00	16.12 1.51 0.00	16.35 1.53 0.00	18.76 1.63 -1.12	14.55 1.22 -1.13	6.78 0.64 0.00
GOWANUS_GT1_3 24079	49.98 2.76 -25.19	30.76 2.34 -9.30	19.65 2.12 0.00	15.80 1.67 0.00	14.66 1.52 0.00	18.48 1.89 0.00	20.86 2.16 -0.04	21.04 2.24 -0.30	23.56 2.12 -3.73	21.27 2.26 -0.38	20.74 2.19 0.00	22.11 2.22 0.00	20.54 2.09 0.00	17.85 1.87 0.00	19.99 2.06 0.00	20.23 2.09 0.00	21.20 2.14 0.00	20.77 2.08 0.00	17.58 1.73 0.00	16.12 1.51 0.00	16.35 1.53 0.00	18.76 1.63 -1.12	14.55 1.22 -1.13	6.78 0.64 0.00
GOWANUS_GT1_4 24080	49.98 2.76 -25.19	30.76 2.34 -9.30	19.65 2.12 0.00	15.80 1.67 0.00	14.66 1.52 0.00	18.48 1.89 0.00	20.86 2.16 -0.04	21.04 2.24 -0.30	23.56 2.12 -3.73	21.27 2.26 -0.38	20.74 2.19 0.00	22.11 2.22 0.00	20.54 2.09 0.00	17.85 1.87 0.00	19.99 2.06 0.00	20.23 2.09 0.00	21.20 2.14 0.00	20.77 2.08 0.00	17.58 1.73 0.00	16.12 1.51 0.00	16.35 1.53 0.00	18.76 1.63 -1.12	14.55 1.22 -1.13	6.78 0.64 0.00
GOWANUS_GT1_5 24084	49.98 2.76 -25.19	30.76 2.34 -9.30	19.65 2.12 0.00	15.80 1.67 0.00	14.66 1.52 0.00	18.48 1.89 0.00	20.86 2.16 -0.04	21.04 2.24 -0.30	23.56 2.12 -3.73	21.27 2.26 -0.38	20.74 2.19 0.00	22.11 2.22 0.00	20.54 2.09 0.00	17.85 1.87 0.00	19.99 2.06 0.00	20.23 2.09 0.00	21.20 2.14 0.00	20.77 2.08 0.00	17.58 1.73 0.00	16.12 1.51 0.00	16.35 1.53 0.00	18.76 1.63 -1.12	14.55 1.22 -1.13	6.78 0.64 0.00
GOWANUS_GT1_6 24111	49.98 2.76 -25.19	30.76 2.34 -9.30	19.65 2.12 0.00	15.80 1.67 0.00	14.66 1.52 0.00	18.48 1.89 0.00	20.86 2.16 -0.04	21.04 2.24 -0.30	23.56 2.12 -3.73	21.27 2.26 -0.38	20.74 2.19 0.00	22.11 2.22 0.00	20.54 2.09 0.00	17.85 1.87 0.00	19.99 2.06 0.00	20.23 2.09 0.00	21.20 2.14 0.00	20.77 2.08 0.00	17.58 1.73 0.00	16.12 1.51 0.00	16.35 1.53 0.00	18.76 1.63 -1.12	14.55 1.22 -1.13	6.78 0.64 0.00
GOWANUS_GT1_7 24112	49.98 2.76 -25.19	30.76 2.34 -9.30	19.65 2.12 0.00	15.80 1.67 0.00	14.66 1.52 0.00	18.48 1.89 0.00	20.86 2.16 -0.04	21.04 2.24 -0.30	23.56 2.12 -3.73	21.27 2.26 -0.38	20.74 2.19 0.00	22.11 2.22 0.00	20.54 2.09 0.00	17.85 1.87 0.00	19.99 2.06 0.00	20.23 2.09 0.00	21.20 2.14 0.00	20.77 2.08 0.00	17.58 1.73 0.00	16.12 1.51 0.00	16.35 1.53 0.00	18.76 1.63 -1.12	14.55 1.22 -1.13	6.78 0.64 0.00
GOWANUS_GT1_8 24113	49.98 2.76 -25.19	30.76 2.34 -9.30	19.65 2.12 0.00	15.80 1.67 0.00	14.66 1.52 0.00	18.48 1.89 0.00	20.86 2.16 -0.04	21.04 2.24 -0.30	23.56 2.12 -3.73	21.27 2.26 -0.38	20.74 2.19 0.00	22.11 2.22 0.00	20.54 2.09 0.00	17.85 1.87 0.00	19.99 2.06 0.00	20.23 2.09 0.00	21.20 2.14 0.00	20.77 2.08 0.00	17.58 1.73 0.00	16.12 1.51 0.00	16.35 1.53 0.00	18.76 1.63 -1.12	14.55 1.22 -1.13	6.78 0.64 0.00

GOWANUS_GT2_1 24114	49.98 2.76 -25.19	30.76 2.34 -9.30	19.65 2.12 0.00	15.80 1.67 0.00	14.66 1.52 0.00	18.48 1.89 0.00	20.86 2.16 -0.04	21.04 2.24 -0.30	23.56 2.12 -3.73	21.27 2.26 -0.38	20.74 2.19 0.00	22.11 2.22 0.00	20.54 2.09 0.00	17.85 1.87 0.00	19.99 2.06 0.00	20.23 2.09 0.00	21.20 2.14 0.00	20.77 2.08 0.00	17.58 1.73 0.00	16.12 1.51 0.00	16.35 1.53 0.00	18.76 1.63 -1.12	14.55 1.22 -1.13	6.78 0.64 0.00
GOWANUS_GT2_2 24115	49.98 2.76 -25.19	30.76 2.34 -9.30	19.65 2.12 0.00	15.80 1.67 0.00	14.66 1.52 0.00	18.48 1.89 0.00	20.86 2.16 -0.04	21.04 2.24 -0.30	23.56 2.12 -3.73	21.27 2.26 -0.38	20.74 2.19 0.00	22.11 2.22 0.00	20.54 2.09 0.00	17.85 1.87 0.00	19.99 2.06 0.00	20.23 2.09 0.00	21.20 2.14 0.00	20.77 2.08 0.00	17.58 1.73 0.00	16.12 1.51 0.00	16.35 1.53 0.00	18.76 1.63 -1.12	14.55 1.22 -1.13	6.78 0.64 0.00
GOWANUS_GT2_3 24116	49.98 2.76 -25.19	30.76 2.34 -9.30	19.65 2.12 0.00	15.80 1.67 0.00	14.66 1.52 0.00	18.48 1.89 0.00	20.86 2.16 -0.04	21.04 2.24 -0.30	23.56 2.12 -3.73	21.27 2.26 -0.38	20.74 2.19 0.00	22.11 2.22 0.00	20.54 2.09 0.00	17.85 1.87 0.00	19.99 2.06 0.00	20.23 2.09 0.00	21.20 2.14 0.00	20.77 2.08 0.00	17.58 1.73 0.00	16.12 1.51 0.00	16.35 1.53 0.00	18.76 1.63 -1.12	14.55 1.22 -1.13	6.78 0.64 0.00
GOWANUS_GT2_4 24117	49.98 2.76 -25.19	30.76 2.34 -9.30	19.65 2.12 0.00	15.80 1.67 0.00	14.66 1.52 0.00	18.48 1.89 0.00	20.86 2.16 -0.04	21.04 2.24 -0.30	23.56 2.12 -3.73	21.27 2.26 -0.38	20.74 2.19 0.00	22.11 2.22 0.00	20.54 2.09 0.00	17.85 1.87 0.00	19.99 2.06 0.00	20.23 2.09 0.00	21.20 2.14 0.00	20.77 2.08 0.00	17.58 1.73 0.00	16.12 1.51 0.00	16.35 1.53 0.00	18.76 1.63 -1.12	14.55 1.22 -1.13	6.78 0.64 0.00
GOWANUS_GT2_5 24118	49.98 2.76 -25.19	30.76 2.34 -9.30	19.65 2.12 0.00	15.80 1.67 0.00	14.66 1.52 0.00	18.48 1.89 0.00	20.86 2.16 -0.04	21.04 2.24 -0.30	23.56 2.12 -3.73	21.27 2.26 -0.38	20.74 2.19 0.00	22.11 2.22 0.00	20.54 2.09 0.00	17.85 1.87 0.00	19.99 2.06 0.00	20.23 2.09 0.00	21.20 2.14 0.00	20.77 2.08 0.00	17.58 1.73 0.00	16.12 1.51 0.00	16.35 1.53 0.00	18.76 1.63 -1.12	14.55 1.22 -1.13	6.78 0.64 0.00
GOWANUS_GT2_6 24119	49.98 2.76 -25.19	30.76 2.34 -9.30	19.65 2.12 0.00	15.80 1.67 0.00	14.66 1.52 0.00	18.48 1.89 0.00	20.86 2.16 -0.04	21.04 2.24 -0.30	23.56 2.12 -3.73	21.27 2.26 -0.38	20.74 2.19 0.00	22.11 2.22 0.00	20.54 2.09 0.00	17.85 1.87 0.00	19.99 2.06 0.00	20.23 2.09 0.00	21.20 2.14 0.00	20.77 2.08 0.00	17.58 1.73 0.00	16.12 1.51 0.00	16.35 1.53 0.00	18.76 1.63 -1.12	14.55 1.22 -1.13	6.78 0.64 0.00
GOWANUS_GT2_7 24120	49.98 2.76 -25.19	30.76 2.34 -9.30	19.65 2.12 0.00	15.80 1.67 0.00	14.66 1.52 0.00	18.48 1.89 0.00	20.86 2.16 -0.04	21.04 2.24 -0.30	23.56 2.12 -3.73	21.27 2.26 -0.38	20.74 2.19 0.00	22.11 2.22 0.00	20.54 2.09 0.00	17.85 1.87 0.00	19.99 2.06 0.00	20.23 2.09 0.00	21.20 2.14 0.00	20.77 2.08 0.00	17.58 1.73 0.00	16.12 1.51 0.00	16.35 1.53 0.00	18.76 1.63 -1.12	14.55 1.22 -1.13	6.78 0.64 0.00
GOWANUS_GT2_8 24121	49.98 2.76 -25.19	30.76 2.34 -9.30	19.65 2.12 0.00	15.80 1.67 0.00	14.66 1.52 0.00	18.48 1.89 0.00	20.86 2.16 -0.04	21.04 2.24 -0.30	23.56 2.12 -3.73	21.27 2.26 -0.38	20.74 2.19 0.00	22.11 2.22 0.00	20.54 2.09 0.00	17.85 1.87 0.00	19.99 2.06 0.00	20.23 2.09 0.00	21.20 2.14 0.00	20.77 2.08 0.00	17.58 1.73 0.00	16.12 1.51 0.00	16.35 1.53 0.00	18.76 1.63 -1.12	14.55 1.22 -1.13	6.78 0.64 0.00
GOWANUS_GT3_1 24122	49.98 2.76 -25.19	30.76 2.34 -9.30	19.65 2.12 0.00	15.80 1.67 0.00	14.66 1.52 0.00	18.48 1.89 0.00	20.86 2.16 -0.04	21.04 2.24 -0.30	23.56 2.12 -3.73	21.27 2.26 -0.38	20.74 2.19 0.00	22.11 2.22 0.00	20.54 2.09 0.00	17.85 1.87 0.00	19.99 2.06 0.00	20.23 2.09 0.00	21.20 2.14 0.00	20.77 2.08 0.00	17.58 1.73 0.00	16.12 1.51 0.00	16.35 1.53 0.00	18.76 1.63 -1.12	14.55 1.22 -1.13	6.78 0.64 0.00
GOWANUS_GT3_2 24123	49.98 2.76 -25.19	30.76 2.34 -9.30	19.65 2.12 0.00	15.80 1.67 0.00	14.66 1.52 0.00	18.48 1.89 0.00	20.86 2.16 -0.04	21.04 2.24 -0.30	23.56 2.12 -3.73	21.27 2.26 -0.38	20.74 2.19 0.00	22.11 2.22 0.00	20.54 2.09 0.00	17.85 1.87 0.00	19.99 2.06 0.00	20.23 2.09 0.00	21.20 2.14 0.00	20.77 2.08 0.00	17.58 1.73 0.00	16.12 1.51 0.00	16.35 1.53 0.00	18.76 1.63 -1.12	14.55 1.22 -1.13	6.78 0.64 0.00
GOWANUS_GT3_3 24124	49.98 2.76 -25.19	30.76 2.34 -9.30	19.65 2.12 0.00	15.80 1.67 0.00	14.66 1.52 0.00	18.48 1.89 0.00	20.86 2.16 -0.04	21.04 2.24 -0.30	23.56 2.12 -3.73	21.27 2.26 -0.38	20.74 2.19 0.00	22.11 2.22 0.00	20.54 2.09 0.00	17.85 1.87 0.00	19.99 2.06 0.00	20.23 2.09 0.00	21.20 2.14 0.00	20.77 2.08 0.00	17.58 1.73 0.00	16.12 1.51 0.00	16.35 1.53 0.00	18.76 1.63 -1.12	14.55 1.22 -1.13	6.78 0.64 0.00
GOWANUS_GT3_4 24125	49.98 2.76 -25.19	30.76 2.34 -9.30	19.65 2.12 0.00	15.80 1.67 0.00	14.66 1.52 0.00	18.48 1.89 0.00	20.86 2.16 -0.04	21.04 2.24 -0.30	23.56 2.12 -3.73	21.27 2.26 -0.38	20.74 2.19 0.00	22.11 2.22 0.00	20.54 2.09 0.00	17.85 1.87 0.00	19.99 2.06 0.00	20.23 2.09 0.00	21.20 2.14 0.00	20.77 2.08 0.00	17.58 1.73 0.00	16.12 1.51 0.00	16.35 1.53 0.00	18.76 1.63 -1.12	14.55 1.22 -1.13	6.78 0.64 0.00
GOWANUS_GT3_5 24126	49.98 2.76 -25.19	30.76 2.34 -9.30	19.65 2.12 0.00	15.80 1.67 0.00	14.66 1.52 0.00	18.48 1.89 0.00	20.86 2.16 -0.04	21.04 2.24 -0.30	23.56 2.12 -3.73	21.27 2.26 -0.38	20.74 2.19 0.00	22.11 2.22 0.00	20.54 2.09 0.00	17.85 1.87 0.00	19.99 2.06 0.00	20.23 2.09 0.00	21.20 2.14 0.00	20.77 2.08 0.00	17.58 1.73 0.00	16.12 1.51 0.00	16.35 1.53 0.00	18.76 1.63 -1.12	14.55 1.22 -1.13	6.78 0.64 0.00
GOWANUS_GT3_6 24127	49.98 2.76 -25.19	30.76 2.34 -9.30	19.65 2.12 0.00	15.80 1.67 0.00	14.66 1.52 0.00	18.48 1.89 0.00	20.86 2.16 -0.04	21.04 2.24 -0.30	23.56 2.12 -3.73	21.27 2.26 -0.38	20.74 2.19 0.00	22.11 2.22 0.00	20.54 2.09 0.00	17.85 1.87 0.00	19.99 2.06 0.00	20.23 2.09 0.00	21.20 2.14 0.00	20.77 2.08 0.00	17.58 1.73 0.00	16.12 1.51 0.00	16.35 1.53 0.00	18.76 1.63 -1.12	14.55 1.22 -1.13	6.78 0.64 0.00
GOWANUS_GT3_7 24128	49.98 2.76 -25.19	30.76 2.34 -9.30	19.65 2.12 0.00	15.80 1.67 0.00	14.66 1.52 0.00	18.48 1.89 0.00	20.86 2.16 -0.04	21.04 2.24 -0.30	23.56 2.12 -3.73	21.27 2.26 -0.38	20.74 2.19 0.00	22.11 2.22 0.00	20.54 2.09 0.00	17.85 1.87 0.00	19.99 2.06 0.00	20.23 2.09 0.00	21.20 2.14 0.00	20.77 2.08 0.00	17.58 1.73 0.00	16.12 1.51 0.00	16.35 1.53 0.00	18.76 1.63 -1.12	14.55 1.22 -1.13	6.78 0.64 0.00

GOWANUS_GT3_8 24129	49.98 2.76 -25.19	30.76 2.34 -9.30	19.65 2.12 0.00	15.80 1.67 0.00	14.66 1.52 0.00	18.48 1.89 0.00	20.86 2.16 -0.04	21.04 2.24 -0.30	23.56 2.12 -3.73	21.27 2.26 -0.38	20.74 2.19 0.00	22.11 2.22 0.00	20.54 2.09 0.00	17.85 1.87 0.00	19.99 2.06 0.00	20.23 2.09 0.00	21.20 2.14 0.00	20.77 2.08 0.00	17.58 1.73 0.00	16.12 1.51 0.00	16.35 1.53 0.00	18.76 1.63 -1.12	14.55 1.22 -1.13	6.78 0.64 0.00
GOWANUS_GT4_1 24130	49.98 2.76 -25.19	30.76 2.34 -9.30	19.65 2.12 0.00	15.80 1.67 0.00	14.66 1.52 0.00	18.48 1.89 0.00	20.86 2.16 -0.04	21.04 2.24 -0.30	23.56 2.12 -3.73	21.27 2.26 -0.38	20.74 2.19 0.00	22.11 2.22 0.00	20.54 2.09 0.00	17.85 1.87 0.00	19.99 2.06 0.00	20.23 2.09 0.00	21.20 2.14 0.00	20.77 2.08 0.00	17.58 1.73 0.00	16.12 1.51 0.00	16.35 1.53 0.00	18.76 1.63 -1.12	14.55 1.22 -1.13	6.78 0.64 0.00
GOWANUS_GT4_2 24131	49.98 2.76 -25.19	30.76 2.34 -9.30	19.65 2.12 0.00	15.80 1.67 0.00	14.66 1.52 0.00	18.48 1.89 0.00	20.86 2.16 -0.04	21.04 2.24 -0.30	23.56 2.12 -3.73	21.27 2.26 -0.38	20.74 2.19 0.00	22.11 2.22 0.00	20.54 2.09 0.00	17.85 1.87 0.00	19.99 2.06 0.00	20.23 2.09 0.00	21.20 2.14 0.00	20.77 2.08 0.00	17.58 1.73 0.00	16.12 1.51 0.00	16.35 1.53 0.00	18.76 1.63 -1.12	14.55 1.22 -1.13	6.78 0.64 0.00
GOWANUS_GT4_3 24132	49.98 2.76 -25.19	30.76 2.34 -9.30	19.65 2.12 0.00	15.80 1.67 0.00	14.66 1.52 0.00	18.48 1.89 0.00	20.86 2.16 -0.04	21.04 2.24 -0.30	23.56 2.12 -3.73	21.27 2.26 -0.38	20.74 2.19 0.00	22.11 2.22 0.00	20.54 2.09 0.00	17.85 1.87 0.00	19.99 2.06 0.00	20.23 2.09 0.00	21.20 2.14 0.00	20.77 2.08 0.00	17.58 1.73 0.00	16.12 1.51 0.00	16.35 1.53 0.00	18.76 1.63 -1.12	14.55 1.22 -1.13	6.78 0.64 0.00
GOWANUS_GT4_4 24133	49.98 2.76 -25.19	30.76 2.34 -9.30	19.65 2.12 0.00	15.80 1.67 0.00	14.66 1.52 0.00	18.48 1.89 0.00	20.86 2.16 -0.04	21.04 2.24 -0.30	23.56 2.12 -3.73	21.27 2.26 -0.38	20.74 2.19 0.00	22.11 2.22 0.00	20.54 2.09 0.00	17.85 1.87 0.00	19.99 2.06 0.00	20.23 2.09 0.00	21.20 2.14 0.00	20.77 2.08 0.00	17.58 1.73 0.00	16.12 1.51 0.00	16.35 1.53 0.00	18.76 1.63 -1.12	14.55 1.22 -1.13	6.78 0.64 0.00
GOWANUS_GT4_5 24134	49.98 2.76 -25.19	30.76 2.34 -9.30	19.65 2.12 0.00	15.80 1.67 0.00	14.66 1.52 0.00	18.48 1.89 0.00	20.86 2.16 -0.04	21.04 2.24 -0.30	23.56 2.12 -3.73	21.27 2.26 -0.38	20.74 2.19 0.00	22.11 2.22 0.00	20.54 2.09 0.00	17.85 1.87 0.00	19.99 2.06 0.00	20.23 2.09 0.00	21.20 2.14 0.00	20.77 2.08 0.00	17.58 1.73 0.00	16.12 1.51 0.00	16.35 1.53 0.00	18.76 1.63 -1.12	14.55 1.22 -1.13	6.78 0.64 0.00
GOWANUS_GT4_6 24135	49.98 2.76 -25.19	30.76 2.34 -9.30	19.65 2.12 0.00	15.80 1.67 0.00	14.66 1.52 0.00	18.48 1.89 0.00	20.86 2.16 -0.04	21.04 2.24 -0.30	23.56 2.12 -3.73	21.27 2.26 -0.38	20.74 2.19 0.00	22.11 2.22 0.00	20.54 2.09 0.00	17.85 1.87 0.00	19.99 2.06 0.00	20.23 2.09 0.00	21.20 2.14 0.00	20.77 2.08 0.00	17.58 1.73 0.00	16.12 1.51 0.00	16.35 1.53 0.00	18.76 1.63 -1.12	14.55 1.22 -1.13	6.78 0.64 0.00
GOWANUS_GT4_7 24136	49.98 2.76 -25.19	30.76 2.34 -9.30	19.65 2.12 0.00	15.80 1.67 0.00	14.66 1.52 0.00	18.48 1.89 0.00	20.86 2.16 -0.04	21.04 2.24 -0.30	23.56 2.12 -3.73	21.27 2.26 -0.38	20.74 2.19 0.00	22.11 2.22 0.00	20.54 2.09 0.00	17.85 1.87 0.00	19.99 2.06 0.00	20.23 2.09 0.00	21.20 2.14 0.00	20.77 2.08 0.00	17.58 1.73 0.00	16.12 1.51 0.00	16.35 1.53 0.00	18.76 1.63 -1.12	14.55 1.22 -1.13	6.78 0.64 0.00
GOWANUS_GT4_8 24137	49.98 2.76 -25.19	30.76 2.34 -9.30	19.65 2.12 0.00	15.80 1.67 0.00	14.66 1.52 0.00	18.48 1.89 0.00	20.86 2.16 -0.04	21.04 2.24 -0.30	23.56 2.12 -3.73	21.27 2.26 -0.38	20.74 2.19 0.00	22.11 2.22 0.00	20.54 2.09 0.00	17.85 1.87 0.00	19.99 2.06 0.00	20.23 2.09 0.00	21.20 2.14 0.00	20.77 2.08 0.00	17.58 1.73 0.00	16.12 1.51 0.00	16.35 1.53 0.00	18.76 1.63 -1.12	14.55 1.22 -1.13	6.78 0.64 0.00
GREENIDGE___3 23582	22.27 0.23 0.00	19.22 0.10 0.00	17.64 0.10 0.00	14.19 0.06 0.00	13.18 0.05 0.00	16.79 0.20 0.00	19.03 0.37 0.00	18.84 0.35 0.00	17.98 0.27 0.00	18.79 0.16 0.00	18.74 0.19 0.00	20.67 0.29 -0.48	18.76 0.31 0.00	16.27 0.28 0.00	18.37 0.43 0.00	18.55 0.41 0.00	19.50 0.44 0.00	19.11 0.42 0.00	16.16 0.31 0.00	14.90 0.28 0.00	15.14 0.32 0.00	16.48 0.48 0.00	12.60 0.40 0.00	6.34 0.20 0.00
GREENIDGE___4 23583	22.27 0.23 0.00	19.22 0.10 0.00	17.64 0.10 0.00	14.19 0.06 0.00	13.18 0.05 0.00	16.79 0.20 0.00	19.03 0.37 0.00	18.84 0.35 0.00	17.98 0.27 0.00	18.79 0.16 0.00	18.74 0.19 0.00	20.67 0.29 -0.48	18.76 0.31 0.00	16.27 0.28 0.00	18.37 0.43 0.00	18.55 0.41 0.00	19.50 0.44 0.00	19.11 0.42 0.00	16.16 0.31 0.00	14.90 0.28 0.00	15.14 0.32 0.00	16.48 0.48 0.00	12.60 0.40 0.00	6.34 0.20 0.00
GREENWD_138_KV_38B11_REV_LBMP_J 345004	49.98 2.76 -25.19	30.76 2.34 -9.30	19.65 2.12 0.00	15.80 1.67 0.00	14.66 1.52 0.00	18.48 1.89 0.00	20.86 2.16 -0.04	21.04 2.24 -0.30	23.56 2.12 -3.73	21.27 2.26 -0.38	20.74 2.19 0.00	22.11 2.22 0.00	20.54 2.09 0.00	17.85 1.87 0.00	19.99 2.06 0.00	20.23 2.09 0.00	21.20 2.14 0.00	20.77 2.08 0.00	17.58 1.73 0.00	16.12 1.51 0.00	16.35 1.53 0.00	18.76 1.63 -1.12	14.55 1.22 -1.13	6.78 0.64 0.00
GROVEVILLE___HYD 323602	24.60 2.56 0.00	21.29 2.16 0.00	19.51 1.97 0.00	15.68 1.56 0.00	14.55 1.42 0.00	18.37 1.79 0.00	20.69 2.04 0.00	20.63 2.13 0.00	19.75 2.04 0.00	20.80 2.17 0.00	20.71 2.16 0.00	22.13 2.24 0.00	20.55 2.10 0.00	17.83 1.85 0.00	20.00 2.06 0.00	20.23 2.09 0.00	21.21 2.14 0.00	20.78 2.08 0.00	17.57 1.73 0.00	16.11 1.50 0.00	16.33 1.52 0.00	17.58 1.58 0.00	13.34 1.14 0.00	6.73 0.59 0.00
HAMPSHIRE___PAPER_HYD 323593	21.38 -0.67 0.00	18.51 -0.61 0.00	16.91 -0.62 0.00	13.63 -0.50 0.00	12.67 -0.46 0.00	16.04 -0.55 0.00	18.10 -0.55 0.00	17.89 -0.61 0.00	17.18 -0.53 0.00	18.09 -0.53 0.00	18.02 -0.52 0.00	19.38 -0.52 0.00	17.97 -0.49 0.00	15.45 -0.54 0.00	17.21 -0.73 0.00	17.40 -0.74 0.00	18.34 -0.72 0.00	18.01 -0.69 0.00	15.36 -0.48 0.00	14.29 -0.33 0.00	14.54 -0.28 0.00	15.74 -0.27 0.00	11.97 -0.23 0.00	5.99 -0.15 0.00
HARDSCRABBLE_WT_PWR 323673	22.94 0.90 0.00	19.77 0.65 0.00	18.18 0.65 0.00	14.66 0.53 0.00	13.64 0.51 0.00	17.10 0.52 0.00	19.18 0.52 0.00	19.21 0.71 0.00	18.37 0.66 0.00	19.25 0.63 0.00	19.14 0.59 0.00	20.52 0.63 0.00	19.06 0.60 0.00	16.51 0.53 0.00	18.54 0.60 0.00	18.69 0.55 0.00	19.68 0.62 0.00	19.39 0.69 0.00	16.42 0.57 0.00	15.07 0.45 0.00	15.33 0.51 0.00	16.54 0.53 0.00	12.55 0.35 0.00	6.30 0.16 0.00



HARZA MOOSE__RIVER 24016	22.04 0.00 0.00	19.08 -0.04 0.00	17.48 -0.05 0.00	14.08 -0.05 0.00	13.09 -0.04 0.00	16.57 -0.01 0.00	18.77 0.12 0.00	18.67 0.17 0.00	17.93 0.22 0.00	18.86 0.24 0.00	18.81 0.26 0.00	20.15 0.26 0.00	18.73 0.28 0.00	16.20 0.22 0.00	18.16 0.23 0.00	18.36 0.22 0.00	19.28 0.22 0.00	18.93 0.24 0.00	16.06 0.21 0.00	14.83 0.21 0.00	15.05 0.24 0.00	16.25 0.24 0.00	12.36 0.15 0.00	6.19 0.05 0.00
HEMPSTEAD____ 23647	54.36 2.76 -29.56	33.21 2.33 -11.75	23.44 2.11 -3.80	20.45 1.70 -4.62	19.70 1.57 -5.00	18.49 1.91 0.00	20.77 2.12 0.00	21.12 2.22 -0.41	19.62 1.91 0.00	20.74 2.12 0.00	36.65 2.23 -15.88	33.16 2.30 -10.96	22.73 2.08 -2.20	17.66 1.68 0.00	19.79 1.86 0.00	19.34 1.85 0.66	19.34 1.78 1.50	19.23 1.71 1.18	13.41 1.40 3.84	10.87 1.17 4.91	10.81 1.19 5.19	-13.18 1.20 30.39	-25.43 0.85 38.48	6.38 0.44 0.21
HICKLING___1 23621	22.64 0.60 0.00	19.47 0.35 0.00	17.91 0.38 0.00	14.41 0.29 0.00	13.36 0.23 0.00	17.04 0.45 0.00	19.29 0.63 0.00	19.18 0.68 0.00	18.24 0.53 0.00	19.00 0.38 0.00	18.92 0.37 0.00	21.11 0.53 -0.69	18.98 0.52 0.00	16.43 0.45 0.00	18.59 0.65 0.00	18.77 0.63 0.00	19.72 0.66 0.00	19.32 0.62 0.00	16.33 0.48 0.00	15.06 0.45 0.00	15.33 0.52 0.00	16.69 0.69 0.00	12.75 0.55 0.00	6.44 0.30 0.00
HICKLING___2 23622	22.64 0.60 0.00	19.47 0.35 0.00	17.91 0.38 0.00	14.41 0.29 0.00	13.36 0.23 0.00	17.04 0.45 0.00	19.29 0.63 0.00	19.18 0.68 0.00	18.24 0.53 0.00	19.00 0.38 0.00	18.92 0.37 0.00	21.11 0.53 -0.69	18.98 0.52 0.00	16.43 0.45 0.00	18.59 0.65 0.00	18.77 0.63 0.00	19.72 0.66 0.00	19.32 0.62 0.00	16.33 0.48 0.00	15.06 0.45 0.00	15.33 0.52 0.00	16.69 0.69 0.00	12.75 0.55 0.00	6.44 0.30 0.00
HIGH FALLS___HY 23754	24.36 2.31 0.00	21.05 1.93 0.00	19.27 1.73 0.00	15.48 1.36 0.00	14.36 1.23 0.00	18.14 1.55 0.00	20.43 1.78 0.00	20.38 1.89 0.00	19.54 1.83 0.00	20.56 1.94 0.00	20.45 1.90 0.00	21.79 1.90 0.00	20.24 1.78 0.00	17.56 1.58 0.00	19.70 1.76 0.00	19.95 1.81 0.00	20.91 1.85 0.00	20.49 1.80 0.00	17.33 1.48 0.00	15.90 1.28 0.00	16.12 1.30 0.00	17.36 1.35 0.00	13.16 0.96 0.00	6.63 0.49 0.00
HILLBURN___GT 23639	24.42 2.38 0.00	21.13 2.01 0.00	19.35 1.82 0.00	15.56 1.44 0.00	14.44 1.31 0.00	18.21 1.63 0.00	20.52 1.86 0.00	20.44 1.95 0.00	19.56 1.85 0.00	20.60 1.97 0.00	20.49 1.94 0.00	21.89 2.00 0.00	20.34 1.88 0.00	17.65 1.67 0.00	19.79 1.85 0.00	20.02 1.88 0.00	20.98 1.93 0.00	20.56 1.87 0.00	17.40 1.55 0.00	15.95 1.34 0.00	16.18 1.36 0.00	17.44 1.43 0.00	13.25 1.05 0.00	6.70 0.55 0.00
HISHELDN_WT_PWR 323625	21.54 -0.50 0.00	18.64 -0.48 0.00	17.14 -0.39 0.00	13.78 -0.34 0.00	12.77 -0.36 0.00	16.32 -0.26 0.00	18.58 -0.08 0.00	18.10 -0.40 0.00	17.20 -0.51 0.00	17.87 -0.75 0.00	17.84 -0.70 0.00	21.94 -0.63 -2.68	17.95 -0.50 0.00	15.59 -0.39 0.00	17.67 -0.27 0.00	17.84 -0.30 0.00	18.76 -0.30 0.00	18.38 -0.32 0.00	15.53 -0.32 0.00	14.35 -0.26 0.00	14.58 -0.23 0.00	16.09 0.08 0.00	12.47 0.27 0.00	6.29 0.15 0.00
HOLTSVILLE_IC_1 23690	43.71 3.00 -18.67	33.40 2.53 -11.75	23.68 2.35 -3.80	20.65 1.90 -4.62	19.88 1.74 -5.00	18.71 2.12 0.00	21.00 2.35 0.00	21.38 2.48 -0.41	19.87 2.16 0.00	21.07 2.45 0.00	37.03 2.61 -15.88	33.54 2.69 -10.96	23.01 2.35 -2.20	17.84 1.85 0.00	19.96 2.02 0.00	19.19 1.95 0.90	18.88 1.88 2.06	18.90 1.82 1.62	12.13 1.54 5.26	9.17 1.29 6.74	9.01 1.32 7.13	-54.86 1.30 72.17	-78.20 0.87 91.27	6.27 0.42 0.28
HOLTSVILLE_IC_10 23699	44.06 3.18 -18.83	33.56 2.69 -11.75	23.82 2.49 -3.80	20.76 2.01 -4.62	19.98 1.84 -5.00	18.83 2.25 0.00	21.16 2.50 0.00	21.56 2.65 -0.41	20.04 2.33 0.00	21.27 2.65 0.00	37.23 2.81 -15.88	33.75 2.89 -10.96	23.20 2.54 -2.20	18.01 2.02 0.00	20.15 2.21 0.00	19.37 2.13 0.90	19.08 2.08 2.05	19.10 2.02 1.61	12.31 1.71 5.25	9.33 1.43 6.72	9.17 1.45 7.10	-54.15 1.45 71.60	-77.38 0.97 90.56	6.32 0.46 0.28
HOLTSVILLE_IC_2 23691	43.71 3.00 -18.67	33.40 2.53 -11.75	23.68 2.35 -3.80	20.65 1.90 -4.62	19.88 1.74 -5.00	18.71 2.12 0.00	21.00 2.35 0.00	21.38 2.48 -0.41	19.87 2.16 0.00	21.07 2.45 0.00	37.03 2.61 -15.88	33.54 2.69 -10.96	23.01 2.35 -2.20	17.84 1.85 0.00	19.96 2.02 0.00	19.19 1.95 0.90	18.88 1.88 2.06	18.90 1.82 1.62	12.13 1.54 5.26	9.17 1.29 6.74	9.01 1.32 7.13	-54.86 1.30 72.17	-78.20 0.87 91.27	6.27 0.42 0.28
HOLTSVILLE_IC_3 23692	43.71 3.00 -18.67	33.40 2.53 -11.75	23.68 2.35 -3.80	20.65 1.90 -4.62	19.88 1.74 -5.00	18.71 2.12 0.00	21.00 2.35 0.00	21.38 2.48 -0.41	19.87 2.16 0.00	21.07 2.45 0.00	37.03 2.61 -15.88	33.54 2.69 -10.96	23.01 2.35 -2.20	17.84 1.85 0.00	19.96 2.02 0.00	19.19 1.95 0.90	18.88 1.88 2.06	18.90 1.82 1.62	12.13 1.54 5.26	9.17 1.29 6.74	9.01 1.32 7.13	-54.86 1.30 72.17	-78.20 0.87 91.27	6.27 0.42 0.28
HOLTSVILLE_IC_4 23693	43.71 3.00 -18.67	33.40 2.53 -11.75	23.68 2.35 -3.80	20.65 1.90 -4.62	19.88 1.74 -5.00	18.71 2.12 0.00	21.00 2.35 0.00	21.38 2.48 -0.41	19.87 2.16 0.00	21.07 2.45 0.00	37.03 2.61 -15.88	33.54 2.69 -10.96	23.01 2.35 -2.20	17.84 1.85 0.00	19.96 2.02 0.00	19.19 1.95 0.90	18.88 1.88 2.06	18.90 1.82 1.62	12.13 1.54 5.26	9.17 1.29 6.74	9.01 1.32 7.13	-54.86 1.30 72.17	-78.20 0.87 91.27	6.27 0.42 0.28
HOLTSVILLE_IC_5 23694	43.71 3.00 -18.67	33.40 2.53 -11.75	23.68 2.35 -3.80	20.65 1.90 -4.62	19.88 1.74 -5.00	18.71 2.12 0.00	21.00 2.35 0.00	21.38 2.48 -0.41	19.87 2.16 0.00	21.07 2.45 0.00	37.03 2.61 -15.88	33.54 2.69 -10.96	23.01 2.35 -2.20	17.84 1.85 0.00	19.96 2.02 0.00	19.19 1.95 0.90	18.88 1.88 2.06	18.90 1.82 1.62	12.13 1.54 5.26	9.17 1.29 6.74	9.01 1.32 7.13	-54.86 1.30 72.17	-78.20 0.87 91.27	6.27 0.42 0.28
HOLTSVILLE_IC_6 23695	44.06 3.18 -18.83	33.56 2.69 -11.75	23.82 2.49 -3.80	20.76 2.01 -4.62	19.98 1.84 -5.00	18.83 2.25 0.00	21.16 2.50 0.00	21.56 2.65 -0.41	20.04 2.33 0.00	21.27 2.65 0.00	37.23 2.81 -15.88	33.75 2.89 -10.96	23.20 2.54 -2.20	18.01 2.02 0.00	20.15 2.21 0.00	19.37 2.13 0.90	19.08 2.08 2.05	19.10 2.02 1.61	12.31 1.71 5.25	9.33 1.43 6.72	9.17 1.45 7.10	-54.15 1.45 71.60	-77.38 0.97 90.56	6.32 0.46 0.28
HOLTSVILLE_IC_7 23696	44.06 3.18 -18.83	33.56 2.69 -11.75	23.82 2.49 -3.80	20.76 2.01 -4.62	19.98 1.84 -5.00	18.83 2.25 0.00	21.16 2.50 0.00	21.56 2.65 -0.41	20.04 2.33 0.00	21.27 2.65 0.00	37.23 2.81 -15.88	33.75 2.89 -10.96	23.20 2.54 -2.20	18.01 2.02 0.00	20.15 2.21 0.00	19.37 2.13 0.90	19.08 2.08 2.05	19.10 2.02 1.61	12.31 1.71 5.25	9.33 1.43 6.72	9.17 1.45 7.10	-54.15 1.45 71.60	-77.38 0.97 90.56	6.32 0.46 0.28

HOLTSVILLE_IC_8 23697	44.06 3.18 -18.83	33.56 2.69 -11.75	23.82 2.49 -3.80	20.76 2.01 -4.62	19.98 1.84 -5.00	18.83 2.25 0.00	21.16 2.50 0.00	21.56 2.65 -0.41	20.04 2.33 0.00	21.27 2.65 0.00	37.23 2.81 -15.88	33.75 2.89 -10.96	23.20 2.54 -2.20	18.01 2.02 0.00	20.15 2.21 0.00	19.37 2.13 0.90	19.08 2.08 2.05	19.10 2.02 1.61	12.31 1.71 5.25	9.33 1.43 6.72	9.17 1.45 7.10	-54.15 1.45 71.60	-77.38 0.97 90.56	6.32 0.46 0.28
HOLTSVILLE_IC_9 23698	44.06 3.18 -18.83	33.56 2.69 -11.75	23.82 2.49 -3.80	20.76 2.01 -4.62	19.98 1.84 -5.00	18.83 2.25 0.00	21.16 2.50 0.00	21.56 2.65 -0.41	20.04 2.33 0.00	21.27 2.65 0.00	37.23 2.81 -15.88	33.75 2.89 -10.96	23.20 2.54 -2.20	18.01 2.02 0.00	20.15 2.21 0.00	19.37 2.13 0.90	19.08 2.08 2.05	19.10 2.02 1.61	12.31 1.71 5.25	9.33 1.43 6.72	9.17 1.45 7.10	-54.15 1.45 71.60	-77.38 0.97 90.56	6.32 0.46 0.28
HOWARD_WT_PWR 323690	22.31 0.27 0.00	19.20 0.08 0.00	17.57 0.04 0.00	14.13 0.01 0.00	13.11 -0.02 0.00	16.78 0.19 0.00	19.09 0.44 0.00	18.87 0.38 0.00	17.91 0.20 0.00	18.62 -0.01 0.00	18.60 0.05 0.00	21.02 0.19 -0.93	18.70 0.25 0.00	16.27 0.29 0.00	18.45 0.51 0.00	18.61 0.47 0.00	19.55 0.49 0.00	19.14 0.45 0.00	16.18 0.33 0.00	14.94 0.33 0.00	15.18 0.37 0.00	16.66 0.66 0.00	12.81 0.61 0.00	6.46 0.32 0.00
HQ_GEN_CEDARS 23644	20.77 -1.28 0.00	18.02 -1.10 0.00	16.44 -1.09 0.00	13.27 -0.85 0.00	12.34 -0.79 0.00	15.61 -0.97 0.00	17.77 -0.89 0.00	17.57 -0.93 0.00	16.84 -0.87 0.00	17.75 -0.87 0.00	17.67 -0.87 0.00	19.03 -0.87 0.00	17.62 -0.83 0.00	15.19 -0.79 0.00	16.98 -0.96 0.00	17.23 -0.91 0.00	18.20 -0.85 0.00	17.89 -0.81 0.00	15.23 -0.62 0.00	14.07 -0.55 0.00	14.26 -0.56 0.00	15.40 -0.61 0.00	11.74 -0.47 0.00	5.89 -0.25 0.00
HQ_GEN_CEDARS_PROXY 323590	20.77 -1.28 0.00	18.02 -1.10 0.00	16.44 -1.09 0.00	13.27 -0.85 0.00	12.34 -0.79 0.00	15.61 -0.97 0.00	17.77 -0.89 0.00	17.57 -0.93 0.00	16.84 -0.87 0.00	17.75 -0.87 0.00	17.67 -0.87 0.00	19.03 -0.87 0.00	17.62 -0.83 0.00	15.19 -0.79 0.00	16.98 -0.96 0.00	17.23 -0.91 0.00	18.20 -0.85 8.90	8.99 -0.81 7.69	7.54 -0.62 6.94	7.12 -0.55 6.94	7.20 -0.56 7.05	15.40 -0.61 0.00	11.74 -0.47 0.00	6.02 -0.25 -0.13
HQ_GEN_IMPORT 323601	21.29 -0.75 0.00	18.48 -0.64 0.00	16.90 -0.63 0.00	13.63 -0.50 0.00	12.67 -0.46 0.00	16.01 -0.58 0.00	18.00 -0.65 0.00	17.84 -0.66 0.00	17.08 -0.63 0.00	17.99 -0.63 0.00	17.91 -0.63 0.00	19.25 -0.65 0.00	17.85 -0.61 0.00	15.44 -0.54 0.00	17.31 -0.63 0.00	17.51 -0.63 0.00	18.43 -0.63 0.00	18.09 -0.60 0.00	15.37 -0.48 0.00	14.20 -0.41 0.00	14.37 -0.44 0.00	15.53 -0.47 0.00	11.85 -0.36 0.00	5.95 -0.19 0.00
HQ_GEN_WHEEL 23651	21.29 -0.75 0.00	18.48 -0.64 0.00	16.90 -0.63 0.00	13.63 -0.50 0.00	12.67 -0.46 0.00	16.01 -0.58 0.00	18.00 -0.65 0.00	17.84 -0.66 0.00	17.08 -0.63 0.00	17.99 -0.63 0.00	17.91 -0.63 0.00	19.25 -0.65 0.00	17.85 -0.61 0.00	15.44 -0.54 0.00	17.31 -0.63 0.00	17.51 -0.63 0.00	18.43 -0.63 0.00	18.09 -0.60 0.00	15.37 -0.48 0.00	14.20 -0.41 0.00	14.37 -0.44 0.00	15.53 -0.47 0.00	11.85 -0.36 0.00	5.95 -0.19 0.00
HUDSON_AVE_GT_3 23810	24.64 2.60 0.00	21.33 2.20 0.00	19.54 2.00 0.00	15.71 1.59 0.00	14.58 1.45 0.00	18.39 1.80 0.00	20.71 2.05 0.00	20.63 2.14 0.00	19.74 2.03 0.00	20.80 2.17 0.00	20.68 2.13 0.00	22.07 2.18 0.00	20.51 2.05 0.00	17.80 1.82 0.00	19.94 2.00 0.00	20.18 2.04 0.00	21.14 2.08 0.00	20.71 2.02 0.00	17.53 1.68 0.00	16.07 1.46 0.00	16.29 1.48 0.00	17.57 1.57 0.00	13.36 1.15 0.00	6.75 0.61 0.00
HUDSON_AVE_GT_4 23540	24.64 2.60 0.00	21.33 2.20 0.00	19.54 2.00 0.00	15.71 1.59 0.00	14.58 1.45 0.00	18.39 1.80 0.00	20.71 2.05 0.00	20.63 2.14 0.00	19.74 2.03 0.00	20.80 2.17 0.00	20.68 2.13 0.00	22.07 2.18 0.00	20.51 2.05 0.00	17.80 1.82 0.00	19.94 2.00 0.00	20.18 2.04 0.00	21.14 2.08 0.00	20.71 2.02 0.00	17.53 1.68 0.00	16.07 1.46 0.00	16.29 1.48 0.00	17.57 1.57 0.00	13.36 1.15 0.00	6.75 0.61 0.00
HUDSON_AVE_GT_5 23657	24.64 2.60 0.00	21.33 2.20 0.00	19.54 2.00 0.00	15.71 1.59 0.00	14.58 1.45 0.00	18.39 1.80 0.00	20.71 2.05 0.00	20.63 2.14 0.00	19.74 2.03 0.00	20.80 2.17 0.00	20.68 2.13 0.00	22.07 2.18 0.00	20.51 2.05 0.00	17.80 1.82 0.00	19.94 2.00 0.00	20.18 2.04 0.00	21.14 2.08 0.00	20.71 2.02 0.00	17.53 1.68 0.00	16.07 1.46 0.00	16.29 1.48 0.00	17.57 1.57 0.00	13.36 1.15 0.00	6.75 0.61 0.00
HUDSON_AVE_10 24168	24.54 2.50 0.00	21.24 2.12 0.00	19.46 1.92 0.00	15.65 1.53 0.00	14.53 1.39 0.00	18.32 1.74 0.00	20.64 1.98 0.00	20.59 2.09 0.00	19.71 2.01 0.00	20.75 2.13 0.00	20.61 2.06 0.00	21.96 2.07 0.00	20.40 1.95 0.00	17.72 1.73 0.00	19.83 1.90 0.00	20.07 1.93 0.00	21.03 1.97 0.00	20.60 1.91 0.00	17.44 1.60 0.00	16.00 1.39 0.00	16.22 1.40 0.00	17.48 1.47 0.00	13.30 1.09 0.00	6.72 0.58 0.00
HUNTER_MOUNT___DRP 323613	24.17 2.12 0.00	20.94 1.82 0.00	19.22 1.69 0.00	15.47 1.34 0.00	14.37 1.24 0.00	18.13 1.55 0.00	20.41 1.75 0.00	20.32 1.82 0.00	19.51 1.80 0.00	20.53 1.91 0.00	20.46 1.91 0.00	21.89 2.00 0.00	20.31 1.86 0.00	17.60 1.62 0.00	19.73 1.79 0.00	19.95 1.81 0.00	20.89 1.83 0.00	20.46 1.77 0.00	17.30 1.46 0.00	15.91 1.30 0.00	16.16 1.35 0.00	17.38 1.37 0.00	13.17 0.96 0.00	6.61 0.47 0.00
HUNTINGTON_RES_REC 323705	43.56 2.85 -18.67	33.29 2.42 -11.75	23.53 2.20 -3.80	20.54 1.79 -4.62	19.78 1.64 -5.00	18.58 1.99 0.00	20.86 2.20 0.00	21.23 2.33 -0.41	19.68 1.97 0.00	20.85 2.22 0.00	36.85 2.43 -15.88	33.34 2.49 -10.96	22.82 2.17 -2.20	17.68 1.69 0.00	19.80 1.87 0.00	19.07 1.83 0.90	18.76 1.75 2.05	18.77 1.69 1.61	12.01 1.41 5.25	9.07 1.17 6.72	8.88 1.17 7.10	-54.81 1.17 71.98	-78.03 0.80 91.03	6.26 0.40 0.28
HUNTLEY___63 23557	21.15 -0.89 0.00	18.40 -0.72 0.00	16.94 -0.59 0.00	13.61 -0.51 0.00	12.65 -0.49 0.00	16.19 -0.39 0.00	18.44 -0.22 0.00	17.77 -0.73 0.00	16.89 -0.82 0.00	17.49 -1.14 0.00	17.47 -1.08 0.00	20.35 -1.03 -1.49	17.61 -0.85 0.00	15.31 -0.68 0.00	17.37 -0.56 0.00	17.54 -0.60 0.00	18.47 -0.59 0.00	18.11 -0.58 0.00	15.30 -0.54 0.00	14.14 -0.47 0.00	14.31 -0.50 0.00	15.91 -0.10 0.00	12.42 0.21 0.00	6.24 0.10 0.00
HUNTLEY___64 23558	21.15 -0.89 0.00	18.40 -0.72 0.00	16.94 -0.59 0.00	13.61 -0.51 0.00	12.65 -0.49 0.00	16.19 -0.39 0.00	18.44 -0.22 0.00	17.77 -0.73 0.00	16.89 -0.82 0.00	17.49 -1.14 0.00	17.47 -1.08 0.00	20.35 -1.03 -1.49	17.61 -0.85 0.00	15.31 -0.68 0.00	17.37 -0.56 0.00	17.54 -0.60 0.00	18.47 -0.59 0.00	18.11 -0.58 0.00	15.30 -0.54 0.00	14.14 -0.47 0.00	14.31 -0.50 0.00	15.91 -0.10 0.00	12.42 0.21 0.00	6.24 0.10 0.00

HUNTLEY___65 23559	21.15 -0.89 0.00	18.40 -0.72 0.00	16.94 -0.59 0.00	13.61 -0.51 0.00	12.65 -0.49 0.00	16.19 -0.39 0.00	18.44 -0.22 0.00	17.77 -0.73 0.00	16.89 -0.82 0.00	17.49 -1.14 0.00	17.47 -1.08 0.00	20.35 -1.03 -1.49	17.61 -0.85 0.00	15.31 -0.68 0.00	17.37 -0.56 0.00	17.54 -0.60 0.00	18.47 -0.59 0.00	18.11 -0.58 0.00	15.30 -0.54 0.00	14.14 -0.47 0.00	14.31 -0.50 0.00	15.91 -0.10 0.00	12.42 0.21 0.00	6.24 0.10 0.00
HUNTLEY___66 23560	21.15 -0.89 0.00	18.40 -0.72 0.00	16.94 -0.59 0.00	13.61 -0.51 0.00	12.65 -0.49 0.00	16.19 -0.39 0.00	18.44 -0.22 0.00	17.77 -0.73 0.00	16.89 -0.82 0.00	17.49 -1.14 0.00	17.47 -1.08 0.00	20.35 -1.03 -1.49	17.61 -0.85 0.00	15.31 -0.68 0.00	17.37 -0.56 0.00	17.54 -0.60 0.00	18.47 -0.59 0.00	18.11 -0.58 0.00	15.30 -0.54 0.00	14.14 -0.47 0.00	14.31 -0.50 0.00	15.91 -0.10 0.00	12.42 0.21 0.00	6.24 0.10 0.00
HUNTLEY___67 23561	21.12 -0.92 0.00	18.31 -0.81 0.00	16.86 -0.67 0.00	13.55 -0.58 0.00	12.58 -0.55 0.00	16.08 -0.51 0.00	18.28 -0.38 0.00	17.66 -0.83 0.00	16.80 -0.91 0.00	17.43 -1.19 0.00	17.40 -1.14 0.00	26.02 -1.10 -7.22	17.54 -0.92 0.00	15.24 -0.74 0.00	17.30 -0.63 0.00	17.46 -0.67 0.00	18.39 -0.67 0.00	18.03 -0.66 0.00	15.24 -0.61 0.00	14.08 -0.53 0.00	14.28 -0.54 0.00	15.81 -0.19 0.00	12.33 0.13 0.00	6.21 0.07 0.00
HUNTLEY___68 23562	21.12 -0.92 0.00	18.31 -0.81 0.00	16.86 -0.67 0.00	13.55 -0.58 0.00	12.58 -0.55 0.00	16.08 -0.51 0.00	18.28 -0.38 0.00	17.66 -0.83 0.00	16.80 -0.91 0.00	17.43 -1.19 0.00	17.40 -1.14 0.00	26.02 -1.10 -7.22	17.54 -0.92 0.00	15.24 -0.74 0.00	17.30 -0.63 0.00	17.46 -0.67 0.00	18.39 -0.67 0.00	18.03 -0.66 0.00	15.24 -0.61 0.00	14.08 -0.53 0.00	14.28 -0.54 0.00	15.81 -0.19 0.00	12.33 0.13 0.00	6.21 0.07 0.00
HYLAND___LFGE 323620	22.20 0.16 0.00	19.17 0.05 0.00	17.57 0.04 0.00	14.14 0.02 0.00	13.14 0.01 0.00	16.78 0.20 0.00	19.05 0.40 0.00	18.60 0.11 0.00	17.47 -0.24 0.00	18.09 -0.53 0.00	18.05 -0.50 0.00	20.16 -0.41 -0.68	18.14 -0.31 0.00	15.75 -0.23 0.00	17.83 -0.11 0.00	18.01 -0.14 0.00	18.93 -0.13 0.00	18.54 -0.15 0.00	15.66 -0.19 0.00	14.44 -0.18 0.00	14.74 -0.08 0.00	16.60 0.59 0.00	12.77 0.57 0.00	6.41 0.26 0.00
INDECK___CORINTH 23802	23.87 1.82 0.00	20.78 1.66 0.00	19.12 1.59 0.00	15.40 1.28 0.00	14.32 1.19 0.00	18.07 1.49 0.00	20.34 1.69 0.00	20.17 1.67 0.00	19.35 1.64 0.00	20.32 1.70 0.00	20.13 1.58 0.00	21.55 1.66 0.00	19.93 1.47 0.00	17.24 1.25 0.00	19.13 1.20 0.00	19.33 1.19 0.00	20.25 1.19 0.00	19.94 1.25 0.00	17.10 1.25 0.00	15.70 1.08 0.00	15.98 1.17 0.00	17.21 1.20 0.00	13.03 0.83 0.00	6.53 0.39 0.00
INDECK___ILION 23567	22.66 0.62 0.00	19.61 0.49 0.00	18.02 0.49 0.00	14.52 0.39 0.00	13.50 0.37 0.00	17.00 0.42 0.00	19.10 0.45 0.00	19.03 0.53 0.00	18.22 0.51 0.00	19.12 0.50 0.00	19.04 0.49 0.00	20.40 0.51 0.00	18.93 0.48 0.00	16.39 0.41 0.00	18.40 0.46 0.00	18.59 0.45 0.00	19.52 0.46 0.00	19.18 0.48 0.00	16.24 0.39 0.00	14.95 0.33 0.00	15.19 0.37 0.00	16.37 0.37 0.00	12.45 0.25 0.00	6.25 0.11 0.00
INDECK___OLEAN 23982	22.47 0.43 0.00	19.25 0.13 0.00	17.76 0.23 0.00	14.28 0.16 0.00	13.22 0.09 0.00	16.89 0.31 0.00	19.14 0.49 0.00	18.97 0.47 0.00	17.95 0.24 0.00	18.53 -0.09 0.00	18.40 -0.14 0.00	22.55 0.04 -2.62	18.51 0.05 0.00	15.99 0.01 0.00	18.15 0.22 0.00	18.32 0.18 0.00	19.29 0.23 0.00	18.93 0.23 0.00	16.15 0.30 0.00	14.91 0.30 0.00	15.20 0.39 0.00	16.65 0.64 0.00	12.77 0.56 0.00	6.46 0.32 0.00
INDECK___OSWEGO 23783	21.72 -0.32 0.00	18.84 -0.29 0.00	17.27 -0.27 0.00	13.90 -0.22 0.00	12.93 -0.20 0.00	16.35 -0.23 0.00	18.43 -0.23 0.00	18.26 -0.23 0.00	17.49 -0.22 0.00	18.37 -0.25 0.00	18.31 -0.24 0.00	19.60 -0.29 0.00	18.12 -0.34 0.00	15.66 -0.33 0.00	17.59 -0.35 0.00	17.78 -0.36 0.00	18.68 -0.38 0.00	18.32 -0.38 0.00	15.53 -0.32 0.00	14.41 -0.20 0.00	14.66 -0.15 0.00	15.86 -0.14 0.00	12.12 -0.09 0.00	6.10 -0.04 0.00
INDECK___YERKES 23781	21.17 -0.87 0.00	18.42 -0.70 0.00	16.96 -0.57 0.00	13.63 -0.49 0.00	12.66 -0.47 0.00	16.22 -0.37 0.00	18.47 -0.19 0.00	17.80 -0.70 0.00	16.91 -0.80 0.00	17.50 -1.12 0.00	17.48 -1.07 0.00	20.37 -1.01 -1.49	17.63 -0.83 0.00	15.32 -0.66 0.00	17.38 -0.55 0.00	17.56 -0.58 0.00	18.48 -0.58 0.00	18.13 -0.57 0.00	15.32 -0.53 0.00	14.15 -0.46 0.00	14.33 -0.49 0.00	15.92 -0.08 0.00	12.44 0.23 0.00	6.25 0.11 0.00
INDIAN POINT_GT_1 24139	24.32 2.28 0.00	21.06 1.93 0.00	19.29 1.76 0.00	15.52 1.39 0.00	14.40 1.27 0.00	18.16 1.58 0.00	20.45 1.80 0.00	20.37 1.87 0.00	19.50 1.79 0.00	20.53 1.90 0.00	20.42 1.87 0.00	21.81 1.92 0.00	20.26 1.80 0.00	17.57 1.59 0.00	19.69 1.75 0.00	19.92 1.78 0.00	20.87 1.81 0.00	20.45 1.76 0.00	17.31 1.46 0.00	15.87 1.26 0.00	16.09 1.27 0.00	17.34 1.34 0.00	13.18 0.98 0.00	6.66 0.52 0.00
INDIAN POINT_GT_2 23659	24.32 2.28 0.00	21.06 1.93 0.00	19.29 1.76 0.00	15.52 1.39 0.00	14.40 1.27 0.00	18.16 1.58 0.00	20.45 1.80 0.00	20.37 1.87 0.00	19.50 1.79 0.00	20.53 1.90 0.00	20.42 1.87 0.00	21.81 1.92 0.00	20.26 1.80 0.00	17.57 1.59 0.00	19.69 1.75 0.00	19.92 1.78 0.00	20.87 1.81 0.00	20.45 1.76 0.00	17.31 1.46 0.00	15.87 1.26 0.00	16.09 1.27 0.00	17.34 1.34 0.00	13.18 0.98 0.00	6.66 0.52 0.00
INDIAN POINT_GT_3 24019	24.32 2.28 0.00	21.06 1.93 0.00	19.29 1.76 0.00	15.52 1.39 0.00	14.40 1.27 0.00	18.16 1.58 0.00	20.45 1.80 0.00	20.37 1.87 0.00	19.50 1.79 0.00	20.53 1.90 0.00	20.42 1.87 0.00	21.81 1.92 0.00	20.26 1.80 0.00	17.57 1.59 0.00	19.69 1.75 0.00	19.92 1.78 0.00	20.87 1.81 0.00	20.45 1.76 0.00	17.31 1.46 0.00	15.87 1.26 0.00	16.09 1.27 0.00	17.34 1.34 0.00	13.18 0.98 0.00	6.66 0.52 0.00
INDIAN POINT___2 23530	24.26 2.22 0.00	21.00 1.88 0.00	19.24 1.71 0.00	15.48 1.35 0.00	14.36 1.23 0.00	18.11 1.53 0.00	20.39 1.74 0.00	20.31 1.82 0.00	19.44 1.73 0.00	20.47 1.84 0.00	20.36 1.81 0.00	21.73 1.84 0.00	20.19 1.74 0.00	17.52 1.54 0.00	19.63 1.70 0.00	19.86 1.72 0.00	20.81 1.75 0.00	20.39 1.70 0.00	17.26 1.41 0.00	15.83 1.22 0.00	16.04 1.23 0.00	17.30 1.30 0.00	13.15 0.95 0.00	6.64 0.51 0.00
INDIAN POINT___3 23531	24.23 2.19 0.00	20.98 1.86 0.00	19.23 1.69 0.00	15.46 1.34 0.00	14.35 1.22 0.00	18.10 1.51 0.00	20.37 1.72 0.00	20.29 1.80 0.00	19.42 1.71 0.00	20.44 1.82 0.00	20.34 1.79 0.00	21.71 1.82 0.00	20.17 1.71 0.00	17.50 1.52 0.00	19.61 1.67 0.00	19.84 1.70 0.00	20.79 1.73 0.00	20.37 1.68 0.00	17.24 1.39 0.00	15.81 1.19 0.00	16.03 1.21 0.00	17.28 1.28 0.00	13.13 0.93 0.00	6.63 0.49 0.00

IP CORINTH___1 23988	23.98 1.94 0.00	20.88 1.76 0.00	19.22 1.69 0.00	15.47 1.35 0.00	14.40 1.27 0.00	18.17 1.58 0.00	20.45 1.79 0.00	20.28 1.78 0.00	19.46 1.75 0.00	20.42 1.80 0.00	20.23 1.69 0.00	21.66 1.77 0.00	20.03 1.57 0.00	17.33 1.35 0.00	19.24 1.30 0.00	19.43 1.30 0.00	20.36 1.30 0.00	20.04 1.35 0.00	17.19 1.34 0.00	15.78 1.17 0.00	16.07 1.26 0.00	17.30 1.30 0.00	13.10 0.90 0.00	6.57 0.43 0.00
IP___TICONDEROGA 23804	25.00 2.96 0.00	21.85 2.73 0.00	20.18 2.65 0.00	16.24 2.12 0.00	15.11 1.97 0.00	19.01 2.42 0.00	21.33 2.68 0.00	21.13 2.64 0.00	20.34 2.63 0.00	21.31 2.68 0.00	21.24 2.69 0.00	22.71 2.82 0.00	21.04 2.58 0.00	18.20 2.22 0.00	20.30 2.36 0.00	20.48 2.34 0.00	21.46 2.40 0.00	21.07 2.37 0.00	17.86 2.01 0.00	16.37 1.75 0.00	16.71 1.89 0.00	17.91 1.91 0.00	13.54 1.33 0.00	6.77 0.63 0.00
ISLIP_RES_REC 323679	44.58 3.50 -19.05	33.82 2.95 -11.75	24.04 2.71 -3.80	20.93 2.18 -4.62	20.14 2.00 -5.00	19.04 2.45 0.00	21.39 2.74 0.00	21.81 2.91 -0.41	20.31 2.60 0.00	21.55 2.93 0.00	37.52 3.10 -15.88	34.06 3.21 -10.96	23.50 2.84 -2.20	18.26 2.27 0.00	20.44 2.50 0.00	19.67 2.42 0.90	19.41 2.39 2.04	19.43 2.33 1.61	12.57 1.96 5.23	9.57 1.65 6.69	9.39 1.65 7.08	-53.22 1.65 70.89	-76.33 1.12 89.65	6.39 0.53 0.28
JARVIS____ 23743	22.26 0.22 0.00	19.31 0.19 0.00	17.73 0.19 0.00	14.28 0.15 0.00	13.28 0.14 0.00	16.76 0.17 0.00	18.84 0.18 0.00	18.70 0.20 0.00	17.90 0.19 0.00	18.81 0.19 0.00	18.73 0.19 0.00	20.09 0.19 0.00	18.64 0.18 0.00	16.14 0.16 0.00	18.12 0.18 0.00	18.32 0.18 0.00	19.24 0.18 0.00	18.87 0.18 0.00	15.99 0.14 0.00	14.75 0.13 0.00	14.95 0.13 0.00	16.13 0.13 0.00	12.30 0.09 0.00	6.19 0.05 0.00
JENNISON___1 23625	23.26 1.22 0.00	20.05 0.93 0.00	18.41 0.88 0.00	14.84 0.71 0.00	13.77 0.64 0.00	17.47 0.88 0.00	19.77 1.12 0.00	19.76 1.27 0.00	18.94 1.23 0.00	19.83 1.21 0.00	19.75 1.21 0.00	21.42 1.30 -0.23	19.72 1.26 0.00	17.07 1.08 0.00	19.18 1.24 0.00	19.37 1.23 0.00	20.35 1.29 0.00	19.88 1.19 0.00	16.83 0.98 0.00	15.51 0.89 0.00	15.78 0.96 0.00	17.05 1.04 0.00	12.95 0.75 0.00	6.50 0.36 0.00
JENNISON___2 23626	23.26 1.22 0.00	20.05 0.93 0.00	18.41 0.88 0.00	14.84 0.71 0.00	13.77 0.64 0.00	17.47 0.88 0.00	19.77 1.12 0.00	19.76 1.27 0.00	18.94 1.23 0.00	19.83 1.21 0.00	19.75 1.21 0.00	21.42 1.30 -0.23	19.72 1.26 0.00	17.07 1.08 0.00	19.18 1.24 0.00	19.37 1.23 0.00	20.35 1.29 0.00	19.88 1.19 0.00	16.83 0.98 0.00	15.51 0.89 0.00	15.78 0.96 0.00	17.05 1.04 0.00	12.95 0.75 0.00	6.50 0.36 0.00
KEDC PORT_JEFF_GT2 24210	43.87 3.08 -18.75	33.48 2.60 -11.75	23.75 2.41 -3.80	20.70 1.96 -4.62	19.93 1.79 -5.00	18.77 2.18 0.00	21.08 2.42 0.00	21.48 2.58 -0.41	19.98 2.27 0.00	21.20 2.57 0.00	37.15 2.73 -15.88	33.65 2.79 -10.96	23.08 2.42 -2.20	17.89 1.91 0.00	20.01 2.08 0.00	19.14 1.90 0.90	18.84 1.84 2.05	18.87 1.79 1.61	12.20 1.61 5.25	9.22 1.33 6.73	9.07 1.37 7.11	-54.50 1.37 71.88	-77.77 0.92 90.90	6.30 0.44 0.28
KEDC PORT_JEFF_GT3 24211	43.87 3.08 -18.75	33.48 2.60 -11.75	23.75 2.41 -3.80	20.70 1.96 -4.62	19.93 1.79 -5.00	18.77 2.18 0.00	21.08 2.42 0.00	21.48 2.58 -0.41	19.98 2.27 0.00	21.20 2.57 0.00	37.15 2.73 -15.88	33.65 2.79 -10.96	23.08 2.42 -2.20	17.89 1.91 0.00	20.01 2.08 0.00	19.14 1.90 0.90	18.84 1.84 2.05	18.87 1.79 1.61	12.20 1.61 5.25	9.22 1.33 6.73	9.07 1.37 7.11	-54.50 1.37 71.88	-77.77 0.92 90.90	6.30 0.44 0.28
KEDC_GLWD_GT4 24219	52.72 2.69 -27.99	33.20 2.32 -11.75	23.44 2.10 -3.80	20.44 1.69 -4.62	19.69 1.55 -5.00	18.49 1.91 0.00	20.79 2.14 0.00	21.13 2.23 -0.41	19.60 1.89 0.00	20.70 2.08 0.00	36.59 2.16 -15.88	33.08 2.22 -10.96	22.69 2.03 -2.20	17.69 1.71 0.00	19.83 1.89 0.00	19.58 1.91 0.46	19.87 1.87 1.06	19.67 1.81 0.83	14.61 1.48 2.72	12.39 1.25 3.47	12.41 1.26 3.68	-2.01 1.30 19.31	-11.36 0.92 24.49	6.48 0.49 0.15
KEDC_GLWD_GT5 24220	52.72 2.69 -27.99	33.20 2.32 -11.75	23.44 2.10 -3.80	20.44 1.69 -4.62	19.69 1.55 -5.00	18.49 1.91 0.00	20.79 2.14 0.00	21.13 2.23 -0.41	19.60 1.89 0.00	20.70 2.08 0.00	36.59 2.16 -15.88	33.08 2.22 -10.96	22.69 2.03 -2.20	17.69 1.71 0.00	19.83 1.89 0.00	19.58 1.91 0.46	19.87 1.87 1.06	19.67 1.81 0.83	14.61 1.48 2.72	12.39 1.25 3.47	12.41 1.26 3.68	-2.01 1.30 19.31	-11.36 0.92 24.49	6.48 0.49 0.15
KENSICO____ 23655	24.43 2.38 0.00	21.15 2.03 0.00	19.37 1.84 0.00	15.59 1.46 0.00	14.46 1.33 0.00	18.24 1.66 0.00	20.54 1.88 0.00	20.46 1.96 0.00	19.57 1.86 0.00	20.61 1.99 0.00	20.51 1.96 0.00	21.89 2.00 0.00	20.33 1.88 0.00	17.64 1.66 0.00	19.76 1.83 0.00	20.00 1.86 0.00	20.95 1.89 0.00	20.53 1.83 0.00	17.37 1.52 0.00	15.93 1.32 0.00	16.15 1.33 0.00	17.41 1.40 0.00	13.23 1.02 0.00	6.68 0.54 0.00
KIAC_JFK_GT1 23816	24.44 2.40 0.00	21.15 2.03 0.00	19.37 1.83 0.00	15.59 1.46 0.00	14.47 1.33 0.00	18.23 1.65 0.00	20.56 1.90 0.00	20.57 2.07 0.00	19.72 2.01 0.00	20.76 2.13 0.00	20.55 2.01 0.00	21.90 2.01 0.00	20.34 1.88 0.00	17.67 1.69 0.00	19.77 1.84 0.00	20.02 1.88 0.00	20.98 1.92 0.00	20.55 1.85 0.00	17.40 1.56 0.00	15.98 1.36 0.00	16.19 1.38 0.00	17.43 1.42 0.00	13.29 1.08 0.00	6.71 0.57 0.00
KIAC_JFK_GT2 23817	24.44 2.40 0.00	21.15 2.03 0.00	19.37 1.83 0.00	15.59 1.46 0.00	14.47 1.33 0.00	18.23 1.65 0.00	20.56 1.90 0.00	20.57 2.07 0.00	19.72 2.01 0.00	20.76 2.13 0.00	20.55 2.01 0.00	21.90 2.01 0.00	20.34 1.88 0.00	17.67 1.69 0.00	19.77 1.84 0.00	20.02 1.88 0.00	20.98 1.92 0.00	20.55 1.85 0.00	17.40 1.56 0.00	15.98 1.36 0.00	16.19 1.38 0.00	17.43 1.42 0.00	13.29 1.08 0.00	6.71 0.57 0.00
KINTIGH____ 23543	21.06 -0.98 0.00	18.28 -0.85 0.00	16.80 -0.73 0.00	13.51 -0.61 0.00	12.56 -0.57 0.00	16.01 -0.58 0.00	18.17 -0.48 0.00	17.63 -0.86 0.00	16.79 -0.92 0.00	17.48 -1.14 0.00	17.45 -1.09 0.00	18.04 -1.07 0.78	17.54 -0.92 0.00	15.24 -0.75 0.00	17.26 -0.68 0.00	17.43 -0.71 0.00	18.35 -0.71 0.00	18.00 -0.69 0.00	15.22 -0.63 0.00	14.06 -0.56 0.00	14.24 -0.57 0.00	15.70 -0.30 0.00	12.19 -0.01 0.00	6.13 -0.01 0.00
LEDERLE____ 23769	24.53 2.49 0.00	21.23 2.11 0.00	19.44 1.91 0.00	15.63 1.51 0.00	14.50 1.37 0.00	18.29 1.71 0.00	20.60 1.95 0.00	20.53 2.03 0.00	19.65 1.94 0.00	20.69 2.07 0.00	20.59 2.04 0.00	21.99 2.10 0.00	20.44 1.99 0.00	17.74 1.76 0.00	19.89 1.95 0.00	20.12 1.98 0.00	21.09 2.03 0.00	20.67 1.97 0.00	17.49 1.64 0.00	16.03 1.41 0.00	16.25 1.44 0.00	17.52 1.52 0.00	13.32 1.11 0.00	6.73 0.58 0.00

LINDEN COGEN____ 23786	24.48 2.43 0.00	21.21 2.09 0.00	19.43 1.90 0.00	15.62 1.50 0.00	14.50 1.36 0.00	18.28 1.69 0.00	20.58 1.93 0.00	20.53 2.03 0.00	19.63 1.92 0.00	20.67 2.05 0.00	20.58 2.03 0.00	21.94 2.05 0.00	20.39 1.93 0.00	17.70 1.71 0.00	19.82 1.88 0.00	20.06 1.92 0.00	21.01 1.96 0.00	20.59 1.89 0.00	17.43 1.59 0.00	15.98 1.37 0.00	16.20 1.39 0.00	17.47 1.47 0.00	13.28 1.07 0.00	6.72 0.58 0.00
LIPA_MISC_IPP 23656	43.71 2.97 -18.69	33.37 2.50 -11.75	23.65 2.32 -3.80	20.62 1.88 -4.62	19.85 1.71 -5.00	18.67 2.09 0.00	20.96 2.31 0.00	21.34 2.44 -0.41	19.84 2.13 0.00	21.05 2.43 0.00	37.02 2.60 -15.88	33.53 2.68 -10.96	23.01 2.35 -2.20	17.84 1.86 0.00	19.97 2.03 0.00	19.20 1.96 0.90	18.90 1.90 2.06	18.93 1.85 1.62	12.15 1.57 5.26	9.19 1.30 6.73	9.01 1.32 7.12	-54.81 1.29 72.10	-78.14 0.84 91.19	6.25 0.39 0.28
LISF__SOLAR 323691	43.75 3.00 -18.71	33.39 2.51 -11.75	23.67 2.34 -3.80	20.64 1.89 -4.62	19.87 1.73 -5.00	18.68 2.10 0.00	20.97 2.32 0.00	21.36 2.45 -0.41	19.85 2.14 0.00	21.06 2.44 0.00	37.03 2.61 -15.88	33.54 2.68 -10.96	23.01 2.36 -2.20	17.84 1.86 0.00	19.97 2.04 0.00	19.22 1.98 0.90	18.92 1.92 2.06	18.95 1.87 1.62	12.18 1.59 5.26	9.20 1.32 6.73	9.04 1.34 7.12	-54.71 1.31 72.02	-78.03 0.85 91.08	6.25 0.39 0.28
LITTLE FALLS____HYD 24013	23.18 1.14 0.00	19.99 0.87 0.00	18.41 0.88 0.00	14.84 0.71 0.00	13.81 0.67 0.00	17.31 0.73 0.00	19.42 0.76 0.00	19.45 0.95 0.00	18.63 0.92 0.00	19.52 0.90 0.00	19.42 0.87 0.00	20.79 0.90 0.00	19.30 0.84 0.00	16.70 0.72 0.00	18.74 0.80 0.00	18.91 0.77 0.00	19.87 0.81 0.00	19.55 0.85 0.00	16.54 0.69 0.00	15.18 0.57 0.00	15.47 0.66 0.00	16.65 0.64 0.00	12.62 0.41 0.00	6.33 0.19 0.00
LI_NEWBRDGE____DRP 323616	41.05 2.70 -16.31	33.16 2.29 -11.75	23.40 2.07 -3.80	20.44 1.69 -4.62	19.69 1.56 -5.00	18.47 1.89 0.00	20.73 2.07 0.00	21.07 2.17 -0.41	19.54 1.83 0.00	20.67 2.05 0.00	36.63 2.20 -15.88	33.11 2.25 -10.96	22.66 2.01 -2.20	17.58 1.60 0.00	19.68 1.75 0.00	18.94 1.74 0.94	18.55 1.63 2.14	18.59 1.58 1.69	11.66 1.30 5.49	8.67 1.08 7.02	8.48 1.10 7.43	-63.18 1.12 80.31	-88.53 0.79 101.53	6.27 0.42 0.29
LONG_LAKE_PHOENIX 24014	21.90 -0.14 0.00	18.99 -0.14 0.00	17.40 -0.13 0.00	14.02 -0.11 0.00	13.04 -0.09 0.00	16.49 -0.09 0.00	18.59 -0.06 0.00	18.42 -0.07 0.00	17.64 -0.07 0.00	18.52 -0.10 0.00	18.46 -0.09 0.00	19.80 -0.09 0.00	18.36 -0.10 0.00	15.90 -0.08 0.00	17.87 -0.06 0.00	18.07 -0.07 0.00	18.99 -0.07 0.00	18.62 -0.08 0.00	15.77 -0.08 0.00	14.57 -0.05 0.00	14.79 -0.03 0.00	16.00 -0.01 0.00	12.22 0.01 0.00	6.15 0.01 0.00
LOVETT____3 23632	24.23 2.19 0.00	20.98 1.86 0.00	19.22 1.69 0.00	15.46 1.34 0.00	14.34 1.21 0.00	18.09 1.51 0.00	20.37 1.71 0.00	20.29 1.79 0.00	19.41 1.70 0.00	20.44 1.82 0.00	20.32 1.78 0.00	21.71 1.81 0.00	20.16 1.71 0.00	17.50 1.51 0.00	19.60 1.67 0.00	19.83 1.69 0.00	20.78 1.72 0.00	20.36 1.67 0.00	17.24 1.39 0.00	15.81 1.19 0.00	16.03 1.21 0.00	17.29 1.28 0.00	13.14 0.94 0.00	6.64 0.50 0.00
LOVETT____4 23642	24.30 2.26 0.00	21.04 1.91 0.00	19.27 1.74 0.00	15.50 1.37 0.00	14.38 1.25 0.00	18.14 1.56 0.00	20.43 1.77 0.00	20.35 1.85 0.00	19.47 1.76 0.00	20.50 1.88 0.00	20.39 1.85 0.00	21.77 1.88 0.00	20.23 1.77 0.00	17.55 1.57 0.00	19.67 1.73 0.00	19.90 1.76 0.00	20.85 1.79 0.00	20.43 1.74 0.00	17.29 1.45 0.00	15.86 1.25 0.00	16.08 1.27 0.00	17.34 1.33 0.00	13.18 0.98 0.00	6.66 0.52 0.00
LOVETT____5 23593	24.30 2.26 0.00	21.04 1.91 0.00	19.27 1.74 0.00	15.50 1.37 0.00	14.38 1.25 0.00	18.14 1.56 0.00	20.43 1.77 0.00	20.35 1.85 0.00	19.47 1.76 0.00	20.50 1.88 0.00	20.39 1.85 0.00	21.77 1.88 0.00	20.23 1.77 0.00	17.55 1.57 0.00	19.67 1.73 0.00	19.90 1.76 0.00	20.85 1.79 0.00	20.43 1.74 0.00	17.29 1.45 0.00	15.86 1.25 0.00	16.08 1.27 0.00	17.34 1.33 0.00	13.18 0.98 0.00	6.66 0.52 0.00
LOWER RAQUET____HYD 24057	20.83 -1.21 0.00	18.06 -1.06 0.00	16.46 -1.07 0.00	13.29 -0.84 0.00	12.36 -0.77 0.00	15.64 -0.94 0.00	17.77 -0.88 0.00	17.53 -0.97 0.00	16.83 -0.88 0.00	17.74 -0.88 0.00	17.66 -0.89 0.00	19.02 -0.87 0.00	17.60 -0.86 0.00	15.09 -0.90 0.00	16.75 -1.19 0.00	16.94 -1.20 0.00	17.89 -1.16 0.00	17.59 -1.10 0.00	15.05 -0.80 0.00	14.01 -0.61 0.00	14.27 -0.54 0.00	15.46 -0.55 0.00	11.77 -0.44 0.00	5.89 -0.25 0.00
LOWER____HUDSON 24059	23.62 1.58 0.00	20.56 1.44 0.00	18.91 1.38 0.00	15.23 1.11 0.00	14.17 1.04 0.00	17.84 1.26 0.00	20.06 1.41 0.00	19.91 1.41 0.00	19.06 1.36 0.00	20.03 1.41 0.00	19.95 1.41 0.00	21.34 1.46 0.00	19.78 1.33 0.00	17.13 1.15 0.00	19.18 1.24 0.00	19.38 1.25 0.00	20.34 1.28 0.00	19.96 1.26 0.00	16.91 1.06 0.00	15.55 0.94 0.00	15.80 0.99 0.00	16.99 0.99 0.00	12.91 0.70 0.00	6.48 0.34 0.00
LWR____OSWEGATCHIE_HYD 23850	21.38 -0.67 0.00	18.51 -0.61 0.00	16.91 -0.62 0.00	13.63 -0.50 0.00	12.67 -0.46 0.00	16.04 -0.55 0.00	18.10 -0.55 0.00	17.89 -0.61 0.00	17.18 -0.53 0.00	18.09 -0.53 0.00	18.02 -0.52 0.00	19.38 -0.52 0.00	17.97 -0.49 0.00	15.45 -0.54 0.00	17.21 -0.73 0.00	17.40 -0.74 0.00	18.34 -0.72 0.00	18.01 -0.69 0.00	15.36 -0.48 0.00	14.29 -0.33 0.00	14.54 -0.28 0.00	15.74 -0.27 0.00	11.97 -0.23 0.00	5.99 -0.15 0.00
LYONS_FALL_HYD 23570	22.04 0.00 0.00	19.08 -0.04 0.00	17.48 -0.05 0.00	14.08 -0.05 0.00	13.09 -0.04 0.00	16.57 -0.01 0.00	18.77 0.12 0.00	18.67 0.17 0.00	17.93 0.22 0.00	18.86 0.24 0.00	18.81 0.26 0.00	20.15 0.26 0.00	18.73 0.28 0.00	16.20 0.22 0.00	18.16 0.23 0.00	18.36 0.22 0.00	19.28 0.22 0.00	18.93 0.24 0.00	16.06 0.21 0.00	14.83 0.21 0.00	15.05 0.24 0.00	16.25 0.24 0.00	12.36 0.15 0.00	6.19 0.05 0.00
MADISON____COUNTY_LFGE 323628	22.49 0.45 0.00	19.47 0.35 0.00	17.87 0.33 0.00	14.38 0.26 0.00	13.37 0.23 0.00	16.93 0.35 0.00	19.14 0.48 0.00	19.02 0.52 0.00	18.24 0.53 0.00	19.16 0.54 0.00	19.09 0.54 0.00	20.47 0.58 0.00	19.03 0.57 0.00	16.47 0.49 0.00	18.50 0.57 0.00	18.70 0.57 0.00	19.64 0.58 0.00	19.27 0.57 0.00	16.32 0.48 0.00	15.04 0.43 0.00	15.27 0.46 0.00	16.50 0.49 0.00	12.56 0.36 0.00	6.31 0.16 0.00
MAPLE RIDGE_WT_1 323574	21.76 -0.28 0.00	18.88 -0.24 0.00	17.31 -0.22 0.00	13.96 -0.17 0.00	12.98 -0.16 0.00	16.38 -0.21 0.00	18.40 -0.25 0.00	18.26 -0.24 0.00	17.48 -0.23 0.00	18.39 -0.24 0.00	18.33 -0.22 0.00	19.70 -0.19 0.00	18.28 -0.18 0.00	15.81 -0.18 0.00	17.70 -0.23 0.00	17.95 -0.18 0.00	18.84 -0.22 0.00	18.48 -0.22 0.00	15.66 -0.19 0.00	14.44 -0.18 0.00	14.62 -0.20 0.00	15.79 -0.22 0.00	12.05 -0.16 0.00	6.07 -0.08 0.00

MAPLE RIDGE_WT_2 323611	21.76 -0.28 0.00	18.88 -0.24 0.00	17.31 -0.22 0.00	13.96 -0.17 0.00	12.98 -0.16 0.00	16.38 -0.21 0.00	18.40 -0.25 0.00	18.26 -0.24 0.00	17.48 -0.23 0.00	18.39 -0.24 0.00	18.33 -0.22 0.00	19.70 -0.19 0.00	18.28 -0.18 0.00	15.81 -0.18 0.00	17.70 -0.23 0.00	17.95 -0.18 0.00	18.84 -0.22 0.00	18.48 -0.22 0.00	15.66 -0.19 0.00	14.44 -0.18 0.00	14.62 -0.20 0.00	15.79 -0.22 0.00	12.05 -0.16 0.00	6.07 -0.08 0.00
MARBLE_RIVER_WT_PWR 323696	20.89 -1.15 0.00	18.15 -0.97 0.00	16.45 -1.08 0.00	13.32 -0.81 0.00	12.36 -0.77 0.00	15.61 -0.98 0.00	17.47 -1.18 0.00	17.40 -1.10 0.00	16.79 -0.91 0.00	17.71 -0.92 0.00	17.64 -0.91 0.00	19.03 -0.86 0.00	17.53 -0.92 0.00	15.08 -0.91 0.00	16.91 -1.02 0.00	17.21 -0.93 0.00	18.22 -0.84 0.00	17.96 -0.73 0.00	15.36 -0.49 0.00	14.30 -0.31 0.00	14.38 -0.44 0.00	15.46 -0.55 0.00	11.71 -0.49 0.00	5.88 -0.26 0.00
MARSH_HILL_WT_PWR 323713	22.31 0.27 0.00	19.19 0.07 0.00	17.57 0.04 0.00	14.14 0.01 0.00	13.12 -0.02 0.00	16.78 0.20 0.00	19.09 0.44 0.00	18.86 0.37 0.00	17.90 0.19 0.00	18.61 -0.01 0.00	18.59 0.04 0.00	21.05 0.18 -0.98	18.69 0.24 0.00	16.25 0.27 0.00	18.42 0.48 0.00	18.58 0.45 0.00	19.53 0.47 0.00	19.12 0.43 0.00	16.16 0.31 0.00	14.92 0.31 0.00	15.16 0.35 0.00	16.65 0.64 0.00	12.80 0.59 0.00	6.46 0.32 0.00
MG INDUSTRY___DRP 24185	23.18 1.14 0.00	20.14 1.02 0.00	18.52 0.99 0.00	14.91 0.79 0.00	13.88 0.74 0.00	17.48 0.89 0.00	19.63 0.98 0.00	19.48 0.99 0.00	18.66 0.94 0.00	19.62 0.99 0.00	19.54 0.99 0.00	20.90 1.01 0.00	19.39 0.93 0.00	16.80 0.81 0.00	18.84 0.90 0.00	19.05 0.91 0.00	19.98 0.92 0.00	19.58 0.89 0.00	16.58 0.73 0.00	15.25 0.64 0.00	15.48 0.66 0.00	16.67 0.66 0.00	12.68 0.48 0.00	6.39 0.25 0.00
MID___OSWEGATCHIE_HYD 23849	21.38 -0.67 0.00	18.51 -0.61 0.00	16.91 -0.62 0.00	13.63 -0.50 0.00	12.67 -0.46 0.00	16.04 -0.55 0.00	18.10 -0.55 0.00	17.89 -0.61 0.00	17.18 -0.53 0.00	18.09 -0.53 0.00	18.02 -0.52 0.00	19.38 -0.52 0.00	17.97 -0.49 0.00	15.45 -0.54 0.00	17.21 -0.73 0.00	17.40 -0.74 0.00	18.34 -0.72 0.00	18.01 -0.69 0.00	15.36 -0.48 0.00	14.29 -0.33 0.00	14.54 -0.28 0.00	15.74 -0.27 0.00	11.97 -0.23 0.00	5.99 -0.15 0.00
MID___RAQUETTE_HYD 23851	20.83 -1.21 0.00	18.06 -1.06 0.00	16.46 -1.07 0.00	13.29 -0.84 0.00	12.36 -0.77 0.00	15.64 -0.94 0.00	17.77 -0.88 0.00	17.53 -0.97 0.00	16.83 -0.88 0.00	17.74 -0.88 0.00	17.66 -0.89 0.00	19.02 -0.87 0.00	17.60 -0.86 0.00	15.09 -0.90 0.00	16.75 -1.19 0.00	16.94 -1.20 0.00	17.89 -1.16 0.00	17.59 -1.10 0.00	15.05 -0.80 0.00	14.01 -0.61 0.00	14.27 -0.54 0.00	15.46 -0.55 0.00	11.77 -0.44 0.00	5.89 -0.25 0.00
MILLIKEN___1 23584	22.00 -0.05 0.00	19.02 -0.10 0.00	17.46 -0.07 0.00	14.07 -0.06 0.00	13.08 -0.05 0.00	16.60 0.01 0.00	18.79 0.13 0.00	18.65 0.15 0.00	17.86 0.15 0.00	18.73 0.11 0.00	18.66 0.11 0.00	20.18 0.13 -0.16	18.59 0.13 0.00	16.12 0.13 0.00	18.13 0.19 0.00	18.33 0.19 0.00	19.25 0.19 0.00	18.86 0.17 0.00	15.97 0.12 0.00	14.73 0.11 0.00	14.95 0.14 0.00	16.18 0.18 0.00	12.33 0.12 0.00	6.19 0.05 0.00
MILLIKEN___2 23585	22.00 -0.05 0.00	19.02 -0.10 0.00	17.46 -0.07 0.00	14.07 -0.06 0.00	13.08 -0.05 0.00	16.60 0.01 0.00	18.79 0.13 0.00	18.65 0.15 0.00	17.86 0.15 0.00	18.73 0.11 0.00	18.66 0.11 0.00	20.18 0.13 -0.16	18.59 0.13 0.00	16.12 0.13 0.00	18.13 0.19 0.00	18.33 0.19 0.00	19.25 0.19 0.00	18.86 0.17 0.00	15.97 0.12 0.00	14.73 0.11 0.00	14.95 0.14 0.00	16.18 0.18 0.00	12.33 0.12 0.00	6.19 0.05 0.00
MILLIKEN___DIESEL 23629	22.00 -0.05 0.00	19.02 -0.10 0.00	17.46 -0.07 0.00	14.07 -0.06 0.00	13.08 -0.05 0.00	16.60 0.01 0.00	18.79 0.13 0.00	18.65 0.15 0.00	17.86 0.15 0.00	18.73 0.11 0.00	18.66 0.11 0.00	20.18 0.13 -0.16	18.59 0.13 0.00	16.12 0.13 0.00	18.13 0.19 0.00	18.33 0.19 0.00	19.25 0.19 0.00	18.86 0.17 0.00	15.97 0.12 0.00	14.73 0.11 0.00	14.95 0.14 0.00	16.18 0.18 0.00	12.33 0.12 0.00	6.19 0.05 0.00
MILLSEAT___LFGE 323607	21.31 -0.73 0.00	18.52 -0.60 0.00	17.03 -0.50 0.00	13.69 -0.44 0.00	12.72 -0.41 0.00	16.26 -0.32 0.00	18.51 -0.14 0.00	17.86 -0.64 0.00	17.02 -0.69 0.00	17.68 -0.94 0.00	17.69 -0.85 0.00	19.34 -0.78 -0.23	17.85 -0.60 0.00	15.53 -0.46 0.00	17.60 -0.34 0.00	17.76 -0.38 0.00	18.69 -0.37 0.00	18.33 -0.37 0.00	15.48 -0.37 0.00	14.31 -0.30 0.00	14.52 -0.29 0.00	16.09 0.09 0.00	12.52 0.31 0.00	6.27 0.13 0.00
MILLWOOD_138_KV_38W41_REV_LBMP_H 345005	24.36 2.32 0.00	21.09 1.97 0.00	19.32 1.79 0.00	15.54 1.42 0.00	14.42 1.29 0.00	18.19 1.61 0.00	20.48 1.83 0.00	20.40 1.91 0.00	19.51 1.81 0.00	20.55 1.93 0.00	20.45 1.90 0.00	21.83 1.94 0.00	20.28 1.82 0.00	17.59 1.61 0.00	19.71 1.78 0.00	19.95 1.80 0.00	20.90 1.84 0.00	20.47 1.78 0.00	17.33 1.48 0.00	15.89 1.28 0.00	16.11 1.30 0.00	17.36 1.36 0.00	13.20 0.99 0.00	6.67 0.52 0.00
MODEL_CITY_ENERGY 24167	20.65 -1.39 0.00	17.97 -1.15 0.00	16.55 -0.99 0.00	13.30 -0.83 0.00	12.35 -0.78 0.00	15.78 -0.80 0.00	17.94 -0.72 0.00	17.21 -1.29 0.00	16.38 -1.33 0.00	16.96 -1.66 0.00	16.95 -1.60 0.00	18.55 -1.60 -0.26	17.08 -1.38 0.00	14.86 -1.13 0.00	16.85 -1.08 0.00	17.01 -1.13 0.00	17.92 -1.14 0.00	17.57 -1.12 0.00	14.86 -0.99 0.00	13.74 -0.88 0.00	13.92 -0.90 0.00	15.49 -0.51 0.00	12.12 -0.08 0.00	6.10 -0.04 0.00
MODERN_LFGE___ 323580	20.65 -1.39 0.00	17.97 -1.15 0.00	16.55 -0.99 0.00	13.30 -0.83 0.00	12.35 -0.78 0.00	15.78 -0.80 0.00	17.94 -0.72 0.00	17.21 -1.29 0.00	16.38 -1.33 0.00	16.96 -1.66 0.00	16.95 -1.60 0.00	18.55 -1.60 -0.26	17.08 -1.38 0.00	14.86 -1.13 0.00	16.85 -1.08 0.00	17.01 -1.13 0.00	17.92 -1.14 0.00	17.57 -1.12 0.00	14.86 -0.99 0.00	13.74 -0.88 0.00	13.92 -0.90 0.00	15.49 -0.51 0.00	12.12 -0.08 0.00	6.10 -0.04 0.00
MOHAWK_PAPER___DRP 24187	23.43 1.39 0.00	20.38 1.25 0.00	18.74 1.20 0.00	15.09 0.96 0.00	14.04 0.91 0.00	17.68 1.10 0.00	19.87 1.22 0.00	19.73 1.23 0.00	18.90 1.19 0.00	19.87 1.25 0.00	19.80 1.25 0.00	21.19 1.30 0.00	19.64 1.18 0.00	17.02 1.03 0.00	19.07 1.14 0.00	19.29 1.15 0.00	20.24 1.18 0.00	19.85 1.15 0.00	16.80 0.95 0.00	15.46 0.85 0.00	15.69 0.88 0.00	16.89 0.88 0.00	12.83 0.63 0.00	6.45 0.31 0.00
MONGAUP___HYD 23641	24.63 2.59 0.00	21.29 2.17 0.00	19.51 1.97 0.00	15.69 1.56 0.00	14.56 1.43 0.00	18.41 1.83 0.00	20.75 2.10 0.00	20.68 2.19 0.00	19.81 2.10 0.00	20.83 2.21 0.00	20.74 2.19 0.00	22.18 2.29 0.00	20.60 2.14 0.00	17.86 1.88 0.00	20.04 2.10 0.00	20.27 2.13 0.00	21.26 2.20 0.00	20.83 2.14 0.00	17.62 1.77 0.00	16.17 1.56 0.00	16.41 1.59 0.00	17.67 1.67 0.00	13.42 1.22 0.00	6.75 0.61 0.00

MONTAUK___DIESEL 23721	45.84 5.10 -18.70	35.07 4.20 -11.75	25.16 3.83 -3.80	21.81 3.06 -4.62	20.92 2.79 -5.00	20.02 3.43 0.00	22.49 3.83 0.00	22.93 4.03 -0.41	21.49 3.78 0.00	22.97 4.35 0.00	39.07 4.64 -15.88	35.83 4.97 -10.96	25.20 4.54 -2.20	19.76 3.78 0.00	22.12 4.18 0.00	21.46 4.21 0.90	21.24 4.24 2.06	21.20 4.12 1.62	14.00 3.41 5.26	10.83 2.95 6.73	10.61 2.92 7.12	-53.20 2.86 72.06	-77.03 1.90 91.14	6.72 0.86 0.28
MOTTHAVN_138_KV_9M4_REV_LBMP_J 345006	24.58 2.54 0.00	21.28 2.15 0.00	19.49 1.96 0.00	15.68 1.55 0.00	14.55 1.42 0.00	18.35 1.77 0.00	20.66 2.00 0.00	20.58 2.08 0.00	19.69 1.98 0.00	20.73 2.11 0.00	20.61 2.07 0.00	21.99 2.10 0.00	20.42 1.97 0.00	17.72 1.74 0.00	19.85 1.91 0.00	20.09 1.95 0.00	21.04 1.98 0.00	20.61 1.92 0.00	17.45 1.60 0.00	16.00 1.39 0.00	16.22 1.41 0.00	17.50 1.50 0.00	13.31 1.10 0.00	6.73 0.58 0.00
MUNSVILLE_WIND_PWR 323609	23.44 1.40 0.00	20.15 1.03 0.00	18.49 0.95 0.00	14.96 0.83 0.00	13.87 0.73 0.00	17.58 1.00 0.00	20.00 1.34 0.00	20.14 1.64 0.00	19.33 1.62 0.00	20.20 1.57 0.00	20.12 1.58 0.00	21.80 1.68 -0.22	20.12 1.66 0.00	17.39 1.41 0.00	19.52 1.58 0.00	19.69 1.55 0.00	20.69 1.63 0.00	20.07 1.37 0.00	16.99 1.15 0.00	15.69 1.08 0.00	16.02 1.20 0.00	17.28 1.28 0.00	13.10 0.89 0.00	6.55 0.41 0.00
N SALMON___HYD 24042	21.08 -0.96 0.00	18.29 -0.83 0.00	16.61 -0.93 0.00	13.43 -0.70 0.00	12.47 -0.66 0.00	15.77 -0.82 0.00	17.74 -0.91 0.00	17.64 -0.86 0.00	17.02 -0.69 0.00	17.97 -0.65 0.00	17.92 -0.63 0.00	19.33 -0.56 0.00	17.82 -0.64 0.00	15.32 -0.66 0.00	17.14 -0.80 0.00	17.39 -0.75 0.00	18.40 -0.66 0.00	18.11 -0.59 0.00	15.48 -0.37 0.00	14.40 -0.21 0.00	14.53 -0.29 0.00	15.66 -0.34 0.00	11.88 -0.32 0.00	5.96 -0.18 0.00
N.E._GEN_SANDY PD 24062	23.92 1.88 0.00	20.81 1.68 0.00	19.72 1.61 -0.58	17.74 1.28 -2.33	16.34 1.19 -2.02	18.51 1.45 -0.47	20.25 1.60 0.00	19.83 1.61 0.28	19.26 1.55 0.00	20.24 1.61 0.00	20.17 1.62 -0.01	21.55 1.66 0.00	20.24 1.53 -0.25	18.51 1.34 -1.19	20.82 1.46 -1.43	20.25 1.47 -0.65	20.55 1.50 0.00	20.15 1.46 0.00	17.06 1.21 0.00	15.66 1.05 0.00	15.91 1.09 0.00	17.12 1.11 0.00	13.00 0.79 0.00	6.54 0.40 0.00
N.HEMPST_138_KV_BK345_REV_LBMP_G 345014	24.37 2.33 0.00	21.09 1.97 0.00	19.32 1.79 0.00	15.54 1.41 0.00	14.42 1.28 0.00	18.18 1.60 0.00	20.48 1.83 0.00	20.40 1.91 0.00	19.53 1.82 0.00	20.56 1.93 0.00	20.45 1.90 0.00	21.84 1.95 0.00	20.30 1.84 0.00	17.61 1.63 0.00	19.74 1.80 0.00	19.97 1.83 0.00	20.93 1.87 0.00	20.51 1.82 0.00	17.36 1.51 0.00	15.91 1.30 0.00	16.13 1.32 0.00	17.40 1.39 0.00	13.22 1.02 0.00	6.68 0.54 0.00
NARROWS_GT1_1 24228	49.98 2.76 -25.19	30.76 2.34 -9.30	19.65 2.12 0.00	15.80 1.67 0.00	14.66 1.52 0.00	18.48 1.89 0.00	20.86 2.16 -0.04	21.04 2.24 -0.30	23.56 2.12 -3.73	21.27 2.26 -0.38	20.74 2.19 0.00	22.11 2.22 0.00	20.54 2.09 0.00	17.85 1.87 0.00	19.99 2.06 0.00	20.23 2.09 0.00	21.20 2.14 0.00	20.77 2.08 0.00	17.58 1.73 0.00	16.12 1.51 0.00	16.35 1.53 0.00	18.76 1.63 -1.12	14.55 1.22 -1.13	6.78 0.64 0.00
NARROWS_GT1_2 24229	49.98 2.76 -25.19	30.76 2.34 -9.30	19.65 2.12 0.00	15.80 1.67 0.00	14.66 1.52 0.00	18.48 1.89 0.00	20.86 2.16 -0.04	21.04 2.24 -0.30	23.56 2.12 -3.73	21.27 2.26 -0.38	20.74 2.19 0.00	22.11 2.22 0.00	20.54 2.09 0.00	17.85 1.87 0.00	19.99 2.06 0.00	20.23 2.09 0.00	21.20 2.14 0.00	20.77 2.08 0.00	17.58 1.73 0.00	16.12 1.51 0.00	16.35 1.53 0.00	18.76 1.63 -1.12	14.55 1.22 -1.13	6.78 0.64 0.00
NARROWS_GT1_3 24230	49.98 2.76 -25.19	30.76 2.34 -9.30	19.65 2.12 0.00	15.80 1.67 0.00	14.66 1.52 0.00	18.48 1.89 0.00	20.86 2.16 -0.04	21.04 2.24 -0.30	23.56 2.12 -3.73	21.27 2.26 -0.38	20.74 2.19 0.00	22.11 2.22 0.00	20.54 2.09 0.00	17.85 1.87 0.00	19.99 2.06 0.00	20.23 2.09 0.00	21.20 2.14 0.00	20.77 2.08 0.00	17.58 1.73 0.00	16.12 1.51 0.00	16.35 1.53 0.00	18.76 1.63 -1.12	14.55 1.22 -1.13	6.78 0.64 0.00
NARROWS_GT1_4 24231	49.98 2.76 -25.19	30.76 2.34 -9.30	19.65 2.12 0.00	15.80 1.67 0.00	14.66 1.52 0.00	18.48 1.89 0.00	20.86 2.16 -0.04	21.04 2.24 -0.30	23.56 2.12 -3.73	21.27 2.26 -0.38	20.74 2.19 0.00	22.11 2.22 0.00	20.54 2.09 0.00	17.85 1.87 0.00	19.99 2.06 0.00	20.23 2.09 0.00	21.20 2.14 0.00	20.77 2.08 0.00	17.58 1.73 0.00	16.12 1.51 0.00	16.35 1.53 0.00	18.76 1.63 -1.12	14.55 1.22 -1.13	6.78 0.64 0.00
NARROWS_GT1_5 24232	49.98 2.76 -25.19	30.76 2.34 -9.30	19.65 2.12 0.00	15.80 1.67 0.00	14.66 1.52 0.00	18.48 1.89 0.00	20.86 2.16 -0.04	21.04 2.24 -0.30	23.56 2.12 -3.73	21.27 2.26 -0.38	20.74 2.19 0.00	22.11 2.22 0.00	20.54 2.09 0.00	17.85 1.87 0.00	19.99 2.06 0.00	20.23 2.09 0.00	21.20 2.14 0.00	20.77 2.08 0.00	17.58 1.73 0.00	16.12 1.51 0.00	16.35 1.53 0.00	18.76 1.63 -1.12	14.55 1.22 -1.13	6.78 0.64 0.00
NARROWS_GT1_6 24233	49.98 2.76 -25.19	30.76 2.34 -9.30	19.65 2.12 0.00	15.80 1.67 0.00	14.66 1.52 0.00	18.48 1.89 0.00	20.86 2.16 -0.04	21.04 2.24 -0.30	23.56 2.12 -3.73	21.27 2.26 -0.38	20.74 2.19 0.00	22.11 2.22 0.00	20.54 2.09 0.00	17.85 1.87 0.00	19.99 2.06 0.00	20.23 2.09 0.00	21.20 2.14 0.00	20.77 2.08 0.00	17.58 1.73 0.00	16.12 1.51 0.00	16.35 1.53 0.00	18.76 1.63 -1.12	14.55 1.22 -1.13	6.78 0.64 0.00
NARROWS_GT1_7 24234	49.98 2.76 -25.19	30.76 2.34 -9.30	19.65 2.12 0.00	15.80 1.67 0.00	14.66 1.52 0.00	18.48 1.89 0.00	20.86 2.16 -0.04	21.04 2.24 -0.30	23.56 2.12 -3.73	21.27 2.26 -0.38	20.74 2.19 0.00	22.11 2.22 0.00	20.54 2.09 0.00	17.85 1.87 0.00	19.99 2.06 0.00	20.23 2.09 0.00	21.20 2.14 0.00	20.77 2.08 0.00	17.58 1.73 0.00	16.12 1.51 0.00	16.35 1.53 0.00	18.76 1.63 -1.12	14.55 1.22 -1.13	6.78 0.64 0.00
NARROWS_GT1_8 24235	49.98 2.76 -25.19	30.76 2.34 -9.30	19.65 2.12 0.00	15.80 1.67 0.00	14.66 1.52 0.00	18.48 1.89 0.00	20.86 2.16 -0.04	21.04 2.24 -0.30	23.56 2.12 -3.73	21.27 2.26 -0.38	20.74 2.19 0.00	22.11 2.22 0.00	20.54 2.09 0.00	17.85 1.87 0.00	19.99 2.06 0.00	20.23 2.09 0.00	21.20 2.14 0.00	20.77 2.08 0.00	17.58 1.73 0.00	16.12 1.51 0.00	16.35 1.53 0.00	18.76 1.63 -1.12	14.55 1.22 -1.13	6.78 0.64 0.00
NARROWS_GT2_1 24236	49.98 2.76 -25.19	30.76 2.34 -9.30	19.65 2.12 0.00	15.80 1.67 0.00	14.66 1.52 0.00	18.48 1.89 0.00	20.86 2.16 -0.04	21.04 2.24 -0.30	23.56 2.12 -3.73	21.27 2.26 -0.38	20.74 2.19 0.00	22.11 2.22 0.00	20.54 2.09 0.00	17.85 1.87 0.00	19.99 2.06 0.00	20.23 2.09 0.00	21.20 2.14 0.00	20.77 2.08 0.00	17.58 1.73 0.00	16.12 1.51 0.00	16.35 1.53 0.00	18.76 1.63 -1.12	14.55 1.22 -1.13	6.78 0.64 0.00

NARROWS_GT2_2 24237	49.98 2.76 -25.19	30.76 2.34 -9.30	19.65 2.12 0.00	15.80 1.67 0.00	14.66 1.52 0.00	18.48 1.89 0.00	20.86 2.16 -0.04	21.04 2.24 -0.30	23.56 2.12 -3.73	21.27 2.26 -0.38	20.74 2.19 0.00	22.11 2.22 0.00	20.54 2.09 0.00	17.85 1.87 0.00	19.99 2.06 0.00	20.23 2.09 0.00	21.20 2.14 0.00	20.77 2.08 0.00	17.58 1.73 0.00	16.12 1.51 0.00	16.35 1.53 0.00	18.76 1.63 -1.12	14.55 1.22 -1.13	6.78 0.64 0.00
NARROWS_GT2_3 24238	49.98 2.76 -25.19	30.76 2.34 -9.30	19.65 2.12 0.00	15.80 1.67 0.00	14.66 1.52 0.00	18.48 1.89 0.00	20.86 2.16 -0.04	21.04 2.24 -0.30	23.56 2.12 -3.73	21.27 2.26 -0.38	20.74 2.19 0.00	22.11 2.22 0.00	20.54 2.09 0.00	17.85 1.87 0.00	19.99 2.06 0.00	20.23 2.09 0.00	21.20 2.14 0.00	20.77 2.08 0.00	17.58 1.73 0.00	16.12 1.51 0.00	16.35 1.53 0.00	18.76 1.63 -1.12	14.55 1.22 -1.13	6.78 0.64 0.00
NARROWS_GT2_4 24239	49.98 2.76 -25.19	30.76 2.34 -9.30	19.65 2.12 0.00	15.80 1.67 0.00	14.66 1.52 0.00	18.48 1.89 0.00	20.86 2.16 -0.04	21.04 2.24 -0.30	23.56 2.12 -3.73	21.27 2.26 -0.38	20.74 2.19 0.00	22.11 2.22 0.00	20.54 2.09 0.00	17.85 1.87 0.00	19.99 2.06 0.00	20.23 2.09 0.00	21.20 2.14 0.00	20.77 2.08 0.00	17.58 1.73 0.00	16.12 1.51 0.00	16.35 1.53 0.00	18.76 1.63 -1.12	14.55 1.22 -1.13	6.78 0.64 0.00
NARROWS_GT2_5 24240	49.98 2.76 -25.19	30.76 2.34 -9.30	19.65 2.12 0.00	15.80 1.67 0.00	14.66 1.52 0.00	18.48 1.89 0.00	20.86 2.16 -0.04	21.04 2.24 -0.30	23.56 2.12 -3.73	21.27 2.26 -0.38	20.74 2.19 0.00	22.11 2.22 0.00	20.54 2.09 0.00	17.85 1.87 0.00	19.99 2.06 0.00	20.23 2.09 0.00	21.20 2.14 0.00	20.77 2.08 0.00	17.58 1.73 0.00	16.12 1.51 0.00	16.35 1.53 0.00	18.76 1.63 -1.12	14.55 1.22 -1.13	6.78 0.64 0.00
NARROWS_GT2_6 24241	49.98 2.76 -25.19	30.76 2.34 -9.30	19.65 2.12 0.00	15.80 1.67 0.00	14.66 1.52 0.00	18.48 1.89 0.00	20.86 2.16 -0.04	21.04 2.24 -0.30	23.56 2.12 -3.73	21.27 2.26 -0.38	20.74 2.19 0.00	22.11 2.22 0.00	20.54 2.09 0.00	17.85 1.87 0.00	19.99 2.06 0.00	20.23 2.09 0.00	21.20 2.14 0.00	20.77 2.08 0.00	17.58 1.73 0.00	16.12 1.51 0.00	16.35 1.53 0.00	18.76 1.63 -1.12	14.55 1.22 -1.13	6.78 0.64 0.00
NARROWS_GT2_7 24242	49.98 2.76 -25.19	30.76 2.34 -9.30	19.65 2.12 0.00	15.80 1.67 0.00	14.66 1.52 0.00	18.48 1.89 0.00	20.86 2.16 -0.04	21.04 2.24 -0.30	23.56 2.12 -3.73	21.27 2.26 -0.38	20.74 2.19 0.00	22.11 2.22 0.00	20.54 2.09 0.00	17.85 1.87 0.00	19.99 2.06 0.00	20.23 2.09 0.00	21.20 2.14 0.00	20.77 2.08 0.00	17.58 1.73 0.00	16.12 1.51 0.00	16.35 1.53 0.00	18.76 1.63 -1.12	14.55 1.22 -1.13	6.78 0.64 0.00
NARROWS_GT2_8 24243	49.98 2.76 -25.19	30.76 2.34 -9.30	19.65 2.12 0.00	15.80 1.67 0.00	14.66 1.52 0.00	18.48 1.89 0.00	20.86 2.16 -0.04	21.04 2.24 -0.30	23.56 2.12 -3.73	21.27 2.26 -0.38	20.74 2.19 0.00	22.11 2.22 0.00	20.54 2.09 0.00	17.85 1.87 0.00	19.99 2.06 0.00	20.23 2.09 0.00	21.20 2.14 0.00	20.77 2.08 0.00	17.58 1.73 0.00	16.12 1.51 0.00	16.35 1.53 0.00	18.76 1.63 -1.12	14.55 1.22 -1.13	6.78 0.64 0.00
NEG CAPITAL___MECHNVIL 23645	24.02 1.99 0.00	20.89 1.77 0.00	19.21 1.68 0.00	15.47 1.34 0.00	14.39 1.26 0.00	18.15 1.57 0.00	20.44 1.78 0.00	20.29 1.79 0.00	19.44 1.73 0.00	20.42 1.80 0.00	20.32 1.77 0.00	21.75 1.86 0.00	20.15 1.69 0.00	17.45 1.46 0.00	19.51 1.57 0.00	19.73 1.59 0.00	20.70 1.64 0.00	20.32 1.63 0.00	17.27 1.42 0.00	15.88 1.26 0.00	16.14 1.32 0.00	17.35 1.34 0.00	13.15 0.94 0.00	6.60 0.45 0.00
NEG CENTRAL_HIGH_ACRES 23767	21.21 -0.83 0.00	18.37 -0.75 0.00	16.86 -0.68 0.00	13.56 -0.56 0.00	12.61 -0.52 0.00	16.05 -0.54 0.00	18.19 -0.46 0.00	17.86 -0.64 0.00	17.09 -0.62 0.00	17.90 -0.72 0.00	17.88 -0.66 0.00	19.08 -0.64 0.17	17.96 -0.50 0.00	15.56 -0.43 0.00	17.56 -0.37 0.00	17.75 -0.39 0.00	18.66 -0.40 0.00	18.29 -0.40 0.00	15.46 -0.39 0.00	14.25 -0.37 0.00	14.47 -0.34 0.00	15.82 -0.19 0.00	12.17 -0.04 0.00	6.09 -0.05 0.00
NEG CENTRAL___DRP 24199	22.11 0.07 0.00	19.12 0.00 0.00	17.54 0.01 0.00	14.12 0.00 0.00	13.13 0.00 0.00	16.68 0.09 0.00	18.86 0.20 0.00	18.67 0.17 0.00	17.85 0.14 0.00	18.69 0.07 0.00	18.64 0.09 0.00	20.05 0.16 0.00	18.62 0.17 0.00	16.15 0.16 0.00	18.19 0.26 0.00	18.39 0.25 0.00	19.31 0.25 0.00	18.94 0.24 0.00	16.02 0.17 0.00	14.77 0.16 0.00	15.00 0.18 0.00	16.28 0.28 0.00	12.44 0.24 0.00	6.25 0.10 0.00
NEG CENTRAL___INDECK 23768	22.30 0.26 0.00	19.26 0.14 0.00	17.66 0.13 0.00	14.21 0.08 0.00	13.20 0.07 0.00	16.87 0.28 0.00	19.14 0.48 0.00	18.68 0.18 0.00	17.55 -0.16 0.00	18.17 -0.45 0.00	18.14 -0.41 0.00	20.26 -0.32 -0.68	18.23 -0.23 0.00	15.83 -0.16 0.00	17.91 -0.02 0.00	18.09 -0.05 0.00	19.02 -0.04 0.00	18.63 -0.06 0.00	15.73 -0.11 0.00	14.50 -0.11 0.00	14.81 -0.01 0.00	16.68 0.67 0.00	12.83 0.63 0.00	6.43 0.29 0.00
NEG CENTRAL___SENECA 23627	22.24 0.20 0.00	19.20 0.08 0.00	17.62 0.09 0.00	14.18 0.05 0.00	13.17 0.04 0.00	16.76 0.18 0.00	18.99 0.34 0.00	18.80 0.31 0.00	17.96 0.25 0.00	18.78 0.16 0.00	18.75 0.20 0.00	20.18 0.29 0.00	18.76 0.30 0.00	16.26 0.28 0.00	18.35 0.41 0.00	18.54 0.40 0.00	19.49 0.43 0.00	19.10 0.41 0.00	16.14 0.29 0.00	14.88 0.26 0.00	15.11 0.30 0.00	16.44 0.43 0.00	12.57 0.36 0.00	6.31 0.17 0.00
NEG CENTRAL___STATE_STREET 24147	22.43 0.39 0.00	19.39 0.26 0.00	17.79 0.26 0.00	14.33 0.20 0.00	13.32 0.19 0.00	16.94 0.35 0.00	19.19 0.54 0.00	19.02 0.52 0.00	18.21 0.50 0.00	19.10 0.48 0.00	19.05 0.50 0.00	20.46 0.57 0.00	19.00 0.54 0.00	16.48 0.49 0.00	18.57 0.63 0.00	18.77 0.63 0.00	19.69 0.63 0.00	19.31 0.61 0.00	16.34 0.49 0.00	15.07 0.46 0.00	15.29 0.47 0.00	16.56 0.55 0.00	12.63 0.43 0.00	6.33 0.19 0.00
NEG MILLWOOD___DRP 24198	24.66 2.62 0.00	21.34 2.22 0.00	19.55 2.02 0.00	15.72 1.59 0.00	14.58 1.45 0.00	18.41 1.82 0.00	20.73 2.08 0.00	20.66 2.17 0.00	19.79 2.08 0.00	20.84 2.22 0.00	20.76 2.21 0.00	22.17 2.29 0.00	20.61 2.15 0.00	17.88 1.90 0.00	20.05 2.11 0.00	20.28 2.14 0.00	21.25 2.19 0.00	20.81 2.12 0.00	17.61 1.76 0.00	16.15 1.54 0.00	16.37 1.55 0.00	17.63 1.62 0.00	13.37 1.17 0.00	6.74 0.60 0.00
NEG NORTH_FLCN_SEA 23793	21.13 -0.91 0.00	18.34 -0.78 0.00	16.64 -0.90 0.00	13.45 -0.68 0.00	12.49 -0.65 0.00	15.76 -0.82 0.00	17.66 -0.99 0.00	17.59 -0.91 0.00	16.98 -0.73 0.00	17.89 -0.73 0.00	17.84 -0.70 0.00	19.26 -0.63 0.00	17.74 -0.72 0.00	15.25 -0.73 0.00	17.14 -0.80 0.00	17.44 -0.69 0.00	18.46 -0.60 0.00	18.22 -0.48 0.00	15.56 -0.29 0.00	14.50 -0.11 0.00	14.57 -0.25 0.00	15.67 -0.34 0.00	11.87 -0.34 0.00	5.96 -0.18 0.00



NEG NORTH_KES_CHATEGAY 23792	20.94 -1.10 0.00	18.19 -0.93 0.00	16.51 -1.02 0.00	13.35 -0.77 0.00	12.40 -0.73 0.00	15.67 -0.92 0.00	17.56 -1.09 0.00	17.48 -1.02 0.00	16.86 -0.85 0.00	17.77 -0.85 0.00	17.70 -0.84 0.00	19.10 -0.79 0.00	17.61 -0.85 0.00	15.15 -0.83 0.00	17.00 -0.94 0.00	17.27 -0.87 0.00	18.28 -0.78 0.00	18.01 -0.69 0.00	15.39 -0.46 0.00	14.31 -0.30 0.00	14.40 -0.42 0.00	15.50 -0.51 0.00	11.76 -0.45 0.00	5.90 -0.24 0.00
NEG NORTH___ALICE_FALLS 23915	21.22 -0.82 0.00	18.41 -0.71 0.00	16.70 -0.83 0.00	13.50 -0.63 0.00	12.53 -0.60 0.00	15.82 -0.76 0.00	17.74 -0.91 0.00	17.68 -0.82 0.00	17.06 -0.65 0.00	17.99 -0.64 0.00	17.92 -0.63 0.00	19.37 -0.52 0.00	17.85 -0.60 0.00	15.35 -0.63 0.00	17.24 -0.70 0.00	17.54 -0.60 0.00	18.56 -0.50 0.00	18.32 -0.37 0.00	15.65 -0.20 0.00	14.58 -0.03 0.00	14.65 -0.16 0.00	15.76 -0.24 0.00	11.94 -0.27 0.00	5.99 -0.15 0.00
NEG NORTH___LWR_SARANAC 23913	21.22 -0.82 0.00	18.41 -0.71 0.00	16.70 -0.83 0.00	13.50 -0.63 0.00	12.53 -0.60 0.00	15.82 -0.76 0.00	17.74 -0.91 0.00	17.68 -0.82 0.00	17.06 -0.65 0.00	17.99 -0.64 0.00	17.92 -0.63 0.00	19.37 -0.52 0.00	17.85 -0.60 0.00	15.35 -0.63 0.00	17.24 -0.70 0.00	17.54 -0.60 0.00	18.56 -0.50 0.00	18.32 -0.37 0.00	15.65 -0.20 0.00	14.58 -0.03 0.00	14.65 -0.16 0.00	15.76 -0.24 0.00	11.94 -0.27 0.00	5.99 -0.15 0.00
NEG NORTH___PLATTSBURG 23628	21.22 -0.82 0.00	18.41 -0.71 0.00	16.70 -0.83 0.00	13.50 -0.63 0.00	12.53 -0.60 0.00	15.82 -0.76 0.00	17.74 -0.91 0.00	17.68 -0.82 0.00	17.06 -0.65 0.00	17.99 -0.64 0.00	17.92 -0.63 0.00	19.37 -0.52 0.00	17.85 -0.60 0.00	15.35 -0.63 0.00	17.24 -0.70 0.00	17.54 -0.60 0.00	18.56 -0.50 0.00	18.32 -0.37 0.00	15.65 -0.20 0.00	14.58 -0.03 0.00	14.65 -0.16 0.00	15.76 -0.24 0.00	11.94 -0.27 0.00	5.99 -0.15 0.00
NEG WEST_LEA_LOCKPORT 23791	20.85 -1.19 0.00	18.16 -0.97 0.00	16.71 -0.82 0.00	13.43 -0.70 0.00	12.47 -0.66 0.00	15.94 -0.65 0.00	18.12 -0.53 0.00	17.38 -1.11 0.00	16.50 -1.21 0.00	17.09 -1.53 0.00	17.07 -1.48 0.00	18.77 -1.46 -0.34	17.21 -1.25 0.00	14.97 -1.01 0.00	16.99 -0.95 0.00	17.14 -1.00 0.00	18.06 -1.00 0.00	17.70 -0.99 0.00	14.97 -0.88 0.00	13.83 -0.78 0.00	14.02 -0.79 0.00	15.60 -0.41 0.00	12.19 -0.01 0.00	6.13 -0.01 0.00
NEG WEST___LANCASTR 23811	22.06 0.02 0.00	18.98 -0.14 0.00	17.49 -0.04 0.00	14.06 -0.07 0.00	13.03 -0.11 0.00	16.65 0.06 0.00	18.89 0.24 0.00	18.55 0.06 0.00	17.61 -0.10 0.00	18.26 -0.36 0.00	18.20 -0.35 0.00	22.43 -0.20 -2.74	18.34 -0.12 0.00	15.89 -0.09 0.00	18.03 0.10 0.00	18.20 0.06 0.00	19.16 0.10 0.00	18.79 0.09 0.00	15.90 0.05 0.00	14.68 0.07 0.00	14.93 0.11 0.00	16.42 0.41 0.00	12.68 0.47 0.00	6.40 0.26 0.00
NEG_PENN_ALLEGHNY 23528	22.73 0.69 0.00	19.62 0.50 0.00	18.03 0.49 0.00	14.51 0.39 0.00	13.47 0.34 0.00	17.09 0.50 0.00	19.29 0.63 0.00	19.17 0.68 0.00	18.30 0.59 0.00	19.16 0.54 0.00	19.08 0.54 0.00	20.84 0.62 -0.32	19.06 0.60 0.00	16.50 0.52 0.00	18.59 0.65 0.00	18.78 0.64 0.00	19.72 0.66 0.00	19.33 0.64 0.00	16.36 0.52 0.00	15.07 0.46 0.00	15.31 0.50 0.00	16.59 0.59 0.00	12.65 0.45 0.00	6.38 0.24 0.00
NEG___GEN_MONROE 24207	21.93 -0.11 0.00	18.97 -0.15 0.00	17.43 -0.10 0.00	14.02 -0.11 0.00	13.03 -0.10 0.00	16.63 0.05 0.00	18.94 0.29 0.00	18.56 0.07 0.00	17.69 -0.01 0.00	18.47 -0.16 0.00	18.47 -0.08 0.00	19.75 0.02 0.16	18.57 0.11 0.00	16.14 0.16 0.00	18.27 0.33 0.00	18.46 0.32 0.00	19.41 0.35 0.00	19.03 0.33 0.00	16.06 0.21 0.00	14.76 0.15 0.00	14.97 0.15 0.00	16.41 0.41 0.00	12.67 0.47 0.00	6.36 0.22 0.00
NEPA___ENERGY 23901	21.82 -0.22 0.00	18.75 -0.37 0.00	17.30 -0.24 0.00	13.91 -0.21 0.00	12.89 -0.24 0.00	16.44 -0.15 0.00	18.60 -0.05 0.00	18.36 -0.13 0.00	17.41 -0.30 0.00	18.06 -0.56 0.00	17.97 -0.58 0.00	20.20 -0.46 -0.77	18.08 -0.38 0.00	15.63 -0.35 0.00	17.72 -0.21 0.00	17.89 -0.24 0.00	18.83 -0.23 0.00	18.46 -0.23 0.00	15.63 -0.22 0.00	14.43 -0.18 0.00	14.69 -0.12 0.00	16.09 0.09 0.00	12.38 0.17 0.00	6.26 0.12 0.00
NEVERSINK___HYD 23608	23.97 1.93 0.00	20.72 1.60 0.00	18.99 1.45 0.00	15.27 1.14 0.00	14.17 1.03 0.00	17.90 1.32 0.00	20.17 1.52 0.00	20.10 1.61 0.00	19.23 1.52 0.00	20.17 1.55 0.00	20.03 1.48 0.00	21.33 1.44 0.00	19.81 1.35 0.00	17.18 1.20 0.00	19.27 1.33 0.00	19.49 1.35 0.00	20.44 1.38 0.00	20.04 1.35 0.00	16.97 1.12 0.00	15.58 0.96 0.00	15.80 0.98 0.00	17.01 1.00 0.00	12.91 0.70 0.00	6.50 0.36 0.00
NEWTON___FALLS_HYD 23847	21.38 -0.67 0.00	18.51 -0.61 0.00	16.91 -0.62 0.00	13.63 -0.50 0.00	12.67 -0.46 0.00	16.04 -0.55 0.00	18.10 -0.55 0.00	17.89 -0.61 0.00	17.18 -0.53 0.00	18.09 -0.53 0.00	18.02 -0.52 0.00	19.38 -0.52 0.00	17.97 -0.49 0.00	15.45 -0.54 0.00	17.21 -0.73 0.00	17.40 -0.74 0.00	18.34 -0.72 0.00	18.01 -0.69 0.00	15.36 -0.48 0.00	14.29 -0.33 0.00	14.54 -0.28 0.00	15.74 -0.27 0.00	11.97 -0.23 0.00	5.99 -0.15 0.00
NIAGARA_115E_LBMP 323715	20.53 -1.51 0.00	17.87 -1.25 0.00	16.45 -1.08 0.00	13.22 -0.90 0.00	12.29 -0.85 0.00	15.69 -0.89 0.00	17.84 -0.82 0.00	17.10 -1.40 0.00	16.29 -1.42 0.00	16.87 -1.76 0.00	16.84 -1.71 0.00	18.41 -1.72 -0.23	16.97 -1.48 0.00	14.76 -1.22 0.00	16.75 -1.18 0.00	16.91 -1.23 0.00	17.81 -1.25 0.00	17.47 -1.22 0.00	14.78 -1.07 0.00	13.66 -0.95 0.00	13.84 -0.98 0.00	15.40 -0.60 0.00	12.06 -0.14 0.00	6.07 -0.07 0.00
NIAGARA_115W_LBMP 323714	20.61 -1.43 0.00	17.93 -1.20 0.00	16.50 -1.03 0.00	13.27 -0.85 0.00	12.33 -0.80 0.00	15.74 -0.84 0.00	17.90 -0.76 0.00	17.18 -1.32 0.00	16.35 -1.36 0.00	16.94 -1.68 0.00	16.91 -1.63 0.00	18.42 -1.63 -0.16	17.04 -1.41 0.00	14.82 -1.16 0.00	16.82 -1.12 0.00	16.98 -1.16 0.00	17.89 -1.17 0.00	17.55 -1.14 0.00	14.84 -1.01 0.00	13.72 -0.89 0.00	13.89 -0.92 0.00	15.44 -0.56 0.00	12.10 -0.11 0.00	6.09 -0.05 0.00
NIAGARA_230_LBMP 323716	20.79 -1.25 0.00	18.05 -1.07 0.00	16.62 -0.92 0.00	13.36 -0.77 0.00	12.41 -0.73 0.00	15.84 -0.74 0.00	18.01 -0.65 0.00	17.34 -1.15 0.00	16.48 -1.23 0.00	17.10 -1.52 0.00	17.07 -1.48 0.00	17.28 -1.46 1.15	17.19 -1.26 0.00	14.95 -1.04 0.00	16.96 -0.97 0.00	17.13 -1.01 0.00	18.04 -1.02 0.00	17.70 -0.99 0.00	14.97 -0.88 0.00	13.83 -0.78 0.00	14.01 -0.80 0.00	15.54 -0.47 0.00	12.15 -0.06 0.00	6.12 -0.02 0.00
NIAGARA____ 23760	20.65 -1.39 0.00	17.95 -1.17 0.00	16.53 -1.01 0.00	13.28 -0.84 0.00	12.34 -0.79 0.00	15.76 -0.83 0.00	17.90 -0.75 0.00	17.22 -1.27 0.00	16.40 -1.31 0.00	17.01 -1.62 0.00	16.98 -1.57 0.00	17.81 -1.57 0.51	17.11 -1.35 0.00	14.87 -1.11 0.00	16.88 -1.06 0.00	17.04 -1.10 0.00	17.95 -1.11 0.00	17.61 -1.09 0.00	14.89 -0.96 0.00	13.76 -0.85 0.00	13.94 -0.88 0.00	15.48 -0.52 0.00	12.10 -0.10 0.00	6.09 -0.05 0.00

NINE_MILE_1 23575	21.52 -0.53 0.00	18.66 -0.46 0.00	17.12 -0.42 0.00	13.79 -0.34 0.00	12.83 -0.31 0.00	16.21 -0.38 0.00	18.26 -0.40 0.00	18.07 -0.42 0.00	17.31 -0.41 0.00	18.17 -0.45 0.00	18.10 -0.44 0.00	19.43 -0.46 0.00	18.04 -0.42 0.00	15.62 -0.37 0.00	17.56 -0.38 0.00	17.75 -0.38 0.00	18.65 -0.41 0.00	18.29 -0.40 0.00	15.49 -0.36 0.00	14.30 -0.32 0.00	14.50 -0.31 0.00	15.70 -0.30 0.00	12.00 -0.20 0.00	6.04 -0.10 0.00
NINE_MILE_2 23744	21.52 -0.52 0.00	18.66 -0.46 0.00	17.12 -0.42 0.00	13.79 -0.34 0.00	12.83 -0.31 0.00	16.21 -0.38 0.00	18.26 -0.40 0.00	18.07 -0.42 0.00	17.31 -0.41 0.00	18.17 -0.45 0.00	18.11 -0.44 0.00	19.43 -0.46 0.00	18.04 -0.42 0.00	15.62 -0.37 0.00	17.56 -0.38 0.00	17.75 -0.38 0.00	18.65 -0.41 0.00	18.29 -0.40 0.00	15.49 -0.36 0.00	14.30 -0.32 0.00	14.50 -0.31 0.00	15.70 -0.30 0.00	12.00 -0.20 0.00	6.04 -0.10 0.00
NM_CAPITAL___DRP 24208	23.23 1.19 0.00	20.20 1.08 0.00	18.59 1.06 0.00	14.97 0.84 0.00	13.93 0.81 0.00	17.54 0.95 0.00	19.70 1.04 0.00	19.55 1.05 0.00	18.72 1.01 0.00	19.69 1.07 0.00	19.62 1.07 0.00	20.99 1.09 0.00	19.45 0.99 0.00	16.85 0.87 0.00	18.88 0.95 0.00	19.09 0.96 0.00	20.04 0.98 0.00	19.64 0.95 0.00	16.62 0.78 0.00	15.30 0.69 0.00	15.53 0.71 0.00	16.71 0.71 0.00	12.72 0.51 0.00	6.40 0.25 0.00
NM_CENTRAL___DRP 24181	22.02 -0.02 0.00	19.08 -0.04 0.00	17.50 -0.04 0.00	14.09 -0.04 0.00	13.10 -0.03 0.00	16.58 -0.01 0.00	18.70 0.05 0.00	18.54 0.04 0.00	17.76 0.04 0.00	18.65 0.02 0.00	18.58 0.03 0.00	19.92 0.03 0.00	18.50 0.04 0.00	16.03 0.04 0.00	18.03 0.09 0.00	18.23 0.09 0.00	19.15 0.09 0.00	18.77 0.08 0.00	15.89 0.04 0.00	14.65 0.03 0.00	14.87 0.05 0.00	16.11 0.10 0.00	12.30 0.09 0.00	6.19 0.04 0.00
NM_FRONTIER___DRP 24179	20.61 -1.43 0.00	17.93 -1.20 0.00	16.50 -1.03 0.00	13.27 -0.85 0.00	12.33 -0.80 0.00	15.74 -0.84 0.00	17.90 -0.76 0.00	17.18 -1.32 0.00	16.35 -1.36 0.00	16.94 -1.68 0.00	16.91 -1.63 0.00	18.42 -1.63 -0.16	17.04 -1.41 0.00	14.82 -1.16 0.00	16.82 -1.12 0.00	16.98 -1.16 0.00	17.89 -1.17 0.00	17.55 -1.14 0.00	14.84 -1.01 0.00	13.72 -0.89 0.00	13.89 -0.92 0.00	15.44 -0.56 0.00	12.10 -0.11 0.00	6.09 -0.05 0.00
NM_ST_REGIS___HYD 24053	20.88 -1.16 0.00	18.11 -1.01 0.00	16.49 -1.05 0.00	13.32 -0.81 0.00	12.38 -0.75 0.00	15.66 -0.92 0.00	17.76 -0.90 0.00	17.54 -0.96 0.00	16.87 -0.84 0.00	17.79 -0.83 0.00	17.71 -0.83 0.00	19.10 -0.79 0.00	17.66 -0.80 0.00	15.14 -0.84 0.00	16.84 -1.09 0.00	17.05 -1.09 0.00	18.02 -1.04 0.00	17.71 -0.98 0.00	15.15 -0.70 0.00	14.10 -0.51 0.00	14.33 -0.48 0.00	15.51 -0.50 0.00	11.80 -0.41 0.00	5.91 -0.23 0.00
NORTHPORT___1 23551	42.63 2.70 -17.89	33.19 2.31 -11.75	23.45 2.12 -3.80	20.49 1.75 -4.62	19.75 1.61 -5.00	18.52 1.94 0.00	20.78 2.13 0.00	21.14 2.23 -0.41	19.48 1.77 0.00	20.62 2.00 0.00	36.66 2.23 -15.88	33.09 2.24 -10.96	22.57 1.92 -2.20	17.43 1.45 0.01	19.49 1.57 0.01	18.76 1.54 0.91	18.41 1.43 2.09	18.44 1.39 1.64	11.64 1.14 5.34	8.71 0.94 6.84	8.53 0.95 7.23	-57.92 0.95 74.87	-81.82 0.66 94.68	6.22 0.37 0.29
NORTHPORT___2 23552	42.63 2.70 -17.89	33.19 2.31 -11.75	23.45 2.12 -3.80	20.49 1.75 -4.62	19.75 1.61 -5.00	18.52 1.94 0.00	20.78 2.13 0.00	21.14 2.23 -0.41	19.48 1.77 0.00	20.62 2.00 0.00	36.66 2.23 -15.88	33.09 2.24 -10.96	22.57 1.92 -2.20	17.43 1.45 0.01	19.49 1.57 0.01	18.76 1.54 0.91	18.41 1.43 2.09	18.44 1.39 1.64	11.64 1.14 5.34	8.71 0.94 6.84	8.53 0.95 7.23	-57.92 0.95 74.87	-81.82 0.66 94.68	6.22 0.37 0.29
NORTHPORT___3 23553	42.49 2.52 -17.93	33.05 2.17 -11.75	23.30 1.97 -3.80	20.37 1.62 -4.62	19.63 1.49 -5.00	18.38 1.80 0.00	20.63 1.98 0.00	20.96 2.06 -0.41	19.36 1.66 0.00	20.48 1.86 0.00	36.48 2.05 -15.88	32.94 2.09 -10.96	22.45 1.80 -2.20	17.33 1.34 0.00	19.40 1.47 0.00	18.68 1.45 0.91	18.34 1.34 2.07	18.36 1.29 1.63	11.60 1.05 5.29	8.69 0.85 6.77	8.52 0.87 7.16	-57.34 0.87 74.22	-81.04 0.61 93.85	6.19 0.33 0.29
NORTHPORT___4 23650	42.49 2.52 -17.93	33.05 2.17 -11.75	23.30 1.97 -3.80	20.37 1.62 -4.62	19.63 1.49 -5.00	18.38 1.80 0.00	20.63 1.98 0.00	20.96 2.06 -0.41	19.36 1.66 0.00	20.48 1.86 0.00	36.48 2.05 -15.88	32.94 2.09 -10.96	22.45 1.80 -2.20	17.33 1.34 0.00	19.40 1.47 0.00	18.68 1.45 0.91	18.34 1.34 2.07	18.36 1.29 1.63	11.60 1.05 5.29	8.69 0.85 6.77	8.52 0.87 7.16	-57.34 0.87 74.22	-81.04 0.61 93.85	6.19 0.33 0.29
NORTHPORT___IC 23718	42.63 2.70 -17.89	33.19 2.31 -11.75	23.45 2.12 -3.80	20.49 1.75 -4.62	19.75 1.61 -5.00	18.52 1.94 0.00	20.78 2.13 0.00	21.14 2.23 -0.41	19.48 1.77 0.00	20.62 2.00 0.00	36.66 2.23 -15.88	33.09 2.24 -10.96	22.57 1.92 -2.20	17.43 1.45 0.01	19.49 1.57 0.01	18.76 1.54 0.91	18.41 1.43 2.09	18.44 1.39 1.64	11.64 1.14 5.34	8.71 0.94 6.84	8.53 0.95 7.23	-57.92 0.95 74.87	-81.82 0.66 94.68	6.22 0.37 0.29
NPX_GEN_1385_PROXY 323591	41.98 2.06 -17.89	30.54 1.75 -9.67	23.03 1.70 -3.80	20.30 1.55 -4.62	19.61 1.47 -5.00	18.26 1.67 0.00	20.45 1.80 0.00	20.96 2.06 -0.41	19.15 1.44 0.00	20.24 1.61 0.00	36.52 2.10 -15.88	32.87 2.01 -10.96	22.30 1.64 -2.20	17.21 1.24 0.01	19.30 1.37 0.01	18.68 1.46 0.91	18.33 1.36 2.09	18.41 1.35 1.64	11.56 1.05 5.34	8.51 0.73 6.84	8.32 0.74 7.23	-58.13 0.74 74.87	-81.90 0.57 94.68	6.29 0.30 0.15
NPX_GEN_CSC 323557	43.61 2.88 -18.69	33.28 2.41 -11.75	23.56 2.23 -3.80	20.55 1.80 -4.62	19.78 1.65 -5.00	18.58 1.99 0.00	20.86 2.21 0.00	21.26 2.35 -0.41	19.75 2.05 0.00	20.98 2.36 0.00	36.95 2.53 -15.88	33.46 2.61 -10.96	22.95 2.29 -2.20	17.79 1.81 0.00	19.90 1.97 0.00	19.14 1.90 0.90	18.84 1.84 2.06	18.87 1.79 1.62	12.10 1.51 5.26	9.13 1.25 6.73	8.96 1.27 7.12	-54.88 1.22 72.10	-78.20 0.78 91.19	6.35 0.36 0.15
NSINS_S_GLNS_FALLS 23858	24.13 2.09 0.00	21.01 1.89 0.00	19.34 1.81 0.00	15.58 1.45 0.00	14.49 1.36 0.00	18.28 1.70 0.00	20.58 1.93 0.00	20.41 1.92 0.00	19.57 1.86 0.00	20.54 1.92 0.00	20.38 1.83 0.00	21.81 1.91 0.00	20.17 1.71 0.00	17.45 1.47 0.00	19.41 1.47 0.00	19.60 1.47 0.00	20.55 1.49 0.00	20.22 1.52 0.00	17.29 1.45 0.00	15.87 1.26 0.00	16.16 1.35 0.00	17.39 1.39 0.00	13.18 0.97 0.00	6.60 0.46 0.00
NUCOR_STEEL___DRP 24197	22.41 0.36 0.00	19.38 0.26 0.00	17.79 0.26 0.00	14.33 0.21 0.00	13.33 0.20 0.00	16.94 0.36 0.00	19.20 0.55 0.00	19.01 0.51 0.00	18.20 0.49 0.00	19.08 0.45 0.00	19.02 0.47 0.00	20.42 0.53 0.00	18.96 0.50 0.00	16.45 0.46 0.00	18.53 0.59 0.00	18.72 0.58 0.00	19.65 0.59 0.00	19.26 0.57 0.00	16.31 0.46 0.00	15.05 0.43 0.00	15.26 0.45 0.00	16.53 0.53 0.00	12.62 0.41 0.00	6.33 0.19 0.00

NYISO_LBMP_REFERENCE 24008	22.04 0.00 0.00	19.12 0.00 0.00	17.53 0.00 0.00	14.13 0.00 0.00	13.13 0.00 0.00	16.58 0.00 0.00	18.65 0.00 0.00	18.50 0.00 0.00	17.71 0.00 0.00	18.62 0.00 0.00	18.55 0.00 0.00	19.89 0.00 0.00	18.46 0.00 0.00	15.98 0.00 0.00	17.93 0.00 0.00	18.14 0.00 0.00	19.06 0.00 0.00	18.69 0.00 0.00	15.85 0.00 0.00	14.61 0.00 0.00	14.81 0.00 0.00	16.00 0.00 0.00	12.20 0.00 0.00	6.14 0.00 0.00
NYPA_BRENTWD____GT 24164	44.04 3.08 -18.92	33.47 2.60 -11.75	23.71 2.38 -3.80	20.68 1.93 -4.62	19.92 1.78 -5.00	18.75 2.16 0.00	21.05 2.40 0.00	21.43 2.53 -0.41	19.84 2.14 0.00	21.03 2.40 0.00	36.98 2.55 -15.88	33.52 2.67 -10.96	23.01 2.35 -2.20	17.83 1.85 0.00	19.89 1.95 0.00	19.10 1.86 0.90	18.79 1.78 2.05	18.81 1.73 1.61	12.05 1.44 5.24	9.21 1.30 6.71	9.03 1.31 7.09	-54.01 1.31 71.32	-77.10 0.91 90.20	6.32 0.46 0.28
NYPA_GOWANUS____GT5 24156	49.98 2.76 -25.19	30.76 2.34 -9.30	19.65 2.12 0.00	15.80 1.67 0.00	14.66 1.52 0.00	18.48 1.89 0.00	20.86 2.16 -0.04	21.04 2.24 -0.30	23.56 2.12 -3.73	21.26 2.26 -0.38	20.74 2.19 0.00	22.11 2.21 0.00	20.53 2.08 0.00	17.84 1.86 0.00	19.99 2.05 0.00	20.23 2.09 0.00	21.20 2.13 0.00	20.76 2.07 0.00	17.58 1.73 0.00	16.12 1.50 0.00	16.34 1.53 0.00	18.76 1.63 -1.12	14.55 1.22 -1.13	6.78 0.64 0.00
NYPA_GOWANUS____GT6 24157	49.98 2.76 -25.19	30.76 2.34 -9.30	19.65 2.12 0.00	15.80 1.67 0.00	14.66 1.52 0.00	18.48 1.89 0.00	20.86 2.16 -0.04	21.04 2.24 -0.30	23.56 2.12 -3.73	21.26 2.26 -0.38	20.74 2.19 0.00	22.11 2.21 0.00	20.53 2.08 0.00	17.84 1.86 0.00	19.99 2.05 0.00	20.23 2.09 0.00	21.20 2.13 0.00	20.76 2.07 0.00	17.58 1.73 0.00	16.12 1.50 0.00	16.34 1.53 0.00	18.76 1.63 -1.12	14.55 1.22 -1.13	6.78 0.64 0.00
NYPA_HARLEM__RVR__GT1 24160	24.63 2.59 0.00	21.30 2.18 0.00	19.54 2.00 0.00	15.74 1.61 0.00	14.60 1.47 0.00	18.37 1.79 0.00	20.73 2.03 -0.04	20.59 2.09 -0.01	19.69 1.98 0.00	20.73 2.11 0.00	20.59 2.05 0.01	21.97 2.07 0.00	20.40 1.95 0.00	17.74 1.75 0.00	19.83 1.90 0.00	20.08 1.94 0.00	21.03 1.97 0.00	20.60 1.91 0.00	17.44 1.60 0.00	16.00 1.39 0.00	16.22 1.40 0.00	17.50 1.49 0.00	13.32 1.12 0.00	6.74 0.59 0.00
NYPA_HARLEM__RVR__GT2 24161	24.63 2.59 0.00	21.30 2.18 0.00	19.54 2.00 0.00	15.74 1.61 0.00	14.60 1.47 0.00	18.37 1.79 0.00	20.73 2.03 -0.04	20.59 2.09 -0.01	19.69 1.98 0.00	20.73 2.11 0.00	20.59 2.05 0.01	21.97 2.07 0.00	20.40 1.95 0.00	17.74 1.75 0.00	19.83 1.90 0.00	20.08 1.94 0.00	21.03 1.97 0.00	20.60 1.91 0.00	17.44 1.60 0.00	16.00 1.39 0.00	16.22 1.40 0.00	17.50 1.49 0.00	13.32 1.12 0.00	6.74 0.59 0.00
NYPA_KENT____GT 24152	39.95 2.70 -15.20	27.04 2.30 -5.61	19.62 2.08 0.00	15.78 1.65 0.00	14.63 1.50 0.00	18.46 1.87 0.00	20.83 2.13 -0.04	21.04 2.21 -0.33	23.91 2.10 -4.10	21.27 2.23 -0.42	20.73 2.18 0.00	22.09 2.20 0.00	20.52 2.06 0.00	17.82 1.84 0.00	19.96 2.02 0.00	20.20 2.06 0.00	21.16 2.10 0.00	20.73 2.04 0.00	17.55 1.70 0.00	16.09 1.48 0.00	16.31 1.50 0.00	18.28 1.60 -0.68	14.07 1.19 -0.68	6.77 0.63 0.00
NYPA_POUCH1____GT 24155	49.93 2.70 -25.19	30.73 2.30 -9.30	19.62 2.08 0.00	15.76 1.64 0.00	14.62 1.49 0.00	18.43 1.85 0.00	20.81 2.11 -0.04	20.98 2.19 -0.30	23.50 2.06 -3.73	21.21 2.21 -0.38	20.69 2.13 0.00	22.05 2.16 0.00	20.48 2.03 0.00	17.80 1.82 0.00	19.94 2.01 0.00	20.19 2.05 0.00	21.16 2.10 0.00	20.73 2.04 0.00	17.55 1.70 0.00	16.10 1.49 0.00	16.33 1.51 0.00	18.74 1.62 -1.12	14.54 1.21 -1.13	6.78 0.64 0.00
NYPA_VERNON____GT2 24162	29.91 2.65 -5.23	23.30 2.25 -1.93	19.59 2.05 0.00	15.75 1.63 0.00	14.62 1.49 0.00	18.43 1.85 0.00	20.81 2.11 -0.05	21.04 2.19 -0.36	24.26 2.08 -4.46	21.29 2.21 -0.46	20.71 2.16 0.00	22.07 2.18 0.00	20.50 2.04 0.00	17.79 1.81 0.00	19.92 1.98 0.00	20.16 2.02 0.00	21.11 2.05 0.00	20.69 2.00 0.00	17.52 1.68 0.00	16.06 1.45 0.00	16.28 1.47 0.00	17.80 1.57 -0.23	13.60 1.16 -0.23	6.76 0.61 0.00
NYPA_VERNON____GT3 24163	29.91 2.65 -5.23	23.30 2.25 -1.93	19.59 2.05 0.00	15.75 1.63 0.00	14.62 1.49 0.00	18.43 1.85 0.00	20.81 2.11 -0.05	21.04 2.19 -0.36	24.26 2.08 -4.46	21.29 2.21 -0.46	20.71 2.16 0.00	22.07 2.18 0.00	20.50 2.04 0.00	17.79 1.81 0.00	19.92 1.98 0.00	20.16 2.02 0.00	21.11 2.05 0.00	20.69 2.00 0.00	17.52 1.68 0.00	16.06 1.45 0.00	16.28 1.47 0.00	17.80 1.57 -0.23	13.60 1.16 -0.23	6.76 0.61 0.00
NYPA____ASTORIA_CC1 323568	24.66 2.63 0.00	21.35 2.23 0.00	19.57 2.04 0.00	15.75 1.62 0.00	14.61 1.48 0.00	18.42 1.84 0.00	20.78 2.09 -0.04	20.96 2.17 -0.30	23.49 2.05 -3.73	21.18 2.18 -0.38	20.68 2.13 0.00	22.04 2.15 0.00	20.47 2.02 0.00	17.77 1.78 0.00	19.89 1.96 0.00	20.13 1.99 0.00	21.09 2.03 0.00	20.66 1.96 0.00	17.50 1.65 0.00	16.05 1.43 0.00	16.27 1.45 0.00	17.55 1.55 0.00	13.35 1.15 0.00	6.75 0.61 0.00
NYPA____ASTORIA_CC2 323569	24.66 2.63 0.00	21.35 2.23 0.00	19.57 2.04 0.00	15.75 1.62 0.00	14.61 1.48 0.00	18.42 1.84 0.00	20.78 2.09 -0.04	20.96 2.17 -0.30	23.49 2.05 -3.73	21.18 2.18 -0.38	20.68 2.13 0.00	22.04 2.15 0.00	20.47 2.02 0.00	17.77 1.78 0.00	19.89 1.96 0.00	20.13 1.99 0.00	21.09 2.03 0.00	20.66 1.96 0.00	17.50 1.65 0.00	16.05 1.43 0.00	16.27 1.45 0.00	17.55 1.55 0.00	13.35 1.15 0.00	6.75 0.61 0.00
NYPA____HOLTSVILL 23794	43.70 2.99 -18.67	33.40 2.52 -11.75	23.67 2.34 -3.80	20.65 1.90 -4.62	19.88 1.74 -5.00	18.70 2.12 0.00	20.99 2.34 0.00	21.38 2.47 -0.41	19.86 2.15 0.00	21.07 2.45 0.00	37.03 2.61 -15.88	33.53 2.68 -10.96	23.00 2.35 -2.20	17.83 1.85 0.00	19.95 2.02 0.00	19.17 1.94 0.90	18.87 1.87 2.06	18.89 1.82 1.62	12.13 1.54 5.26	9.17 1.29 6.74	9.00 1.31 7.13	-54.86 1.30 72.17	-78.20 0.86 91.27	6.27 0.42 0.28
NYPA____HELLGATE_GT1 24158	24.63 2.59 0.00	21.30 2.18 0.00	19.54 2.00 0.00	15.74 1.61 0.00	14.60 1.47 0.00	18.37 1.79 0.00	20.73 2.03 -0.04	20.59 2.09 -0.01	19.69 1.98 0.00	20.73 2.11 0.00	20.59 2.05 0.01	21.97 2.07 0.00	20.40 1.95 0.00	17.74 1.75 0.00	19.83 1.90 0.00	20.08 1.94 0.00	21.03 1.97 0.00	20.60 1.91 0.00	17.44 1.60 0.00	16.00 1.39 0.00	16.22 1.40 0.00	17.50 1.49 0.00	13.32 1.12 0.00	6.74 0.59 0.00
NYPA____HELLGATE_GT2 24159	24.63 2.59 0.00	21.30 2.18 0.00	19.54 2.00 0.00	15.74 1.61 0.00	14.60 1.47 0.00	18.37 1.79 0.00	20.73 2.03 -0.04	20.59 2.09 -0.01	19.69 1.98 0.00	20.73 2.11 0.00	20.59 2.05 0.01	21.97 2.07 0.00	20.40 1.95 0.00	17.74 1.75 0.00	19.83 1.90 0.00	20.08 1.94 0.00	21.03 1.97 0.00	20.60 1.91 0.00	17.44 1.60 0.00	16.00 1.39 0.00	16.22 1.40 0.00	17.50 1.49 0.00	13.32 1.12 0.00	6.74 0.59 0.00

NYS_BARGE___HYD 23848	20.87 -1.17 0.00	18.17 -0.96 0.00	16.72 -0.81 0.00	13.44 -0.69 0.00	12.48 -0.65 0.00	15.95 -0.64 0.00	18.13 -0.52 0.00	17.40 -1.09 0.00	16.55 -1.16 0.00	17.15 -1.47 0.00	17.14 -1.41 0.00	18.83 -1.39 -0.33	17.28 -1.18 0.00	15.03 -0.96 0.00	17.04 -0.89 0.00	17.20 -0.94 0.00	18.12 -0.94 0.00	17.77 -0.93 0.00	15.02 -0.83 0.00	13.88 -0.73 0.00	14.07 -0.74 0.00	15.66 -0.34 0.00	12.24 0.03 0.00	6.15 0.01 0.00
O.H_GEN_BRUCE 24063	21.08 -0.96 0.00	18.25 -0.88 0.00	16.81 -0.72 0.00	13.51 -0.61 0.00	12.54 -0.59 0.00	16.01 -0.58 0.00	18.17 -0.49 0.00	17.64 -0.85 0.00	16.76 -0.95 0.00	17.39 -1.23 0.00	17.34 -1.21 0.00	18.08 -1.17 0.65	17.46 -0.99 0.00	15.15 -0.83 0.00	17.19 -0.74 0.00	17.36 -0.78 0.00	18.28 -0.77 0.00	17.93 -0.76 0.00	15.17 -0.68 0.00	14.01 -0.60 0.00	14.21 -0.60 0.00	15.70 -0.31 0.00	12.20 0.00 0.00	6.29 0.01 -0.13
OAK_ORCHARD___HYD 24046	21.71 -0.34 0.00	18.80 -0.32 0.00	17.25 -0.28 0.00	13.88 -0.25 0.00	12.91 -0.22 0.00	16.43 -0.15 0.00	18.65 -0.01 0.00	18.25 -0.25 0.00	17.44 -0.27 0.00	18.23 -0.39 0.00	18.22 -0.33 0.00	19.45 -0.26 0.18	18.28 -0.18 0.00	15.88 -0.11 0.00	17.95 0.02 0.00	18.14 0.00 0.00	19.08 0.02 0.00	18.70 0.01 0.00	15.80 -0.04 0.00	14.56 -0.05 0.00	14.77 -0.05 0.00	16.17 0.16 0.00	12.46 0.25 0.00	6.25 0.11 0.00
OCC_CHEM___DRP 24175	20.67 -1.37 0.00	17.98 -1.14 0.00	16.56 -0.98 0.00	13.31 -0.82 0.00	12.37 -0.77 0.00	15.80 -0.79 0.00	17.96 -0.70 0.00	17.24 -1.25 0.00	16.41 -1.30 0.00	17.00 -1.62 0.00	16.98 -1.57 0.00	18.64 -1.57 -0.32	17.11 -1.35 0.00	14.87 -1.11 0.00	16.89 -1.05 0.00	17.04 -1.10 0.00	17.96 -1.10 0.00	17.61 -1.08 0.00	14.89 -0.96 0.00	13.77 -0.84 0.00	13.94 -0.88 0.00	15.50 -0.51 0.00	12.13 -0.07 0.00	6.11 -0.04 0.00
OLIN_CORP_DRP 24177	20.67 -1.37 0.00	17.98 -1.14 0.00	16.56 -0.98 0.00	13.31 -0.82 0.00	12.37 -0.77 0.00	15.80 -0.79 0.00	17.96 -0.70 0.00	17.24 -1.25 0.00	16.41 -1.30 0.00	17.00 -1.62 0.00	16.98 -1.57 0.00	18.64 -1.57 -0.32	17.11 -1.35 0.00	14.87 -1.11 0.00	16.89 -1.05 0.00	17.04 -1.10 0.00	17.96 -1.10 0.00	17.61 -1.08 0.00	14.89 -0.96 0.00	13.77 -0.84 0.00	13.94 -0.88 0.00	15.50 -0.51 0.00	12.13 -0.07 0.00	6.11 -0.04 0.00
OLIN_CORP_DSASP 323712	20.67 -1.37 0.00	17.98 -1.14 0.00	16.56 -0.98 0.00	13.31 -0.82 0.00	12.37 -0.77 0.00	15.80 -0.79 0.00	17.96 -0.70 0.00	17.24 -1.25 0.00	16.41 -1.30 0.00	17.00 -1.62 0.00	16.98 -1.57 0.00	18.64 -1.57 -0.32	17.11 -1.35 0.00	14.87 -1.11 0.00	16.89 -1.05 0.00	17.04 -1.10 0.00	17.96 -1.10 0.00	17.61 -1.08 0.00	14.89 -0.96 0.00	13.77 -0.84 0.00	13.94 -0.88 0.00	15.50 -0.51 0.00	12.13 -0.07 0.00	6.11 -0.04 0.00
ONEIDA_HERK_LFGE 323681	22.34 0.30 0.00	19.34 0.22 0.00	17.73 0.19 0.00	14.27 0.15 0.00	13.27 0.14 0.00	16.81 0.22 0.00	19.01 0.35 0.00	18.91 0.41 0.00	18.14 0.43 0.00	19.08 0.46 0.00	19.01 0.47 0.00	20.38 0.49 0.00	18.94 0.48 0.00	16.39 0.40 0.00	18.38 0.45 0.00	18.57 0.44 0.00	19.51 0.45 0.00	19.16 0.46 0.00	16.25 0.40 0.00	14.99 0.37 0.00	15.22 0.40 0.00	16.42 0.41 0.00	12.49 0.28 0.00	6.26 0.12 0.00
ONONDAGA_REF_OCCRA 23987	22.13 0.09 0.00	19.16 0.04 0.00	17.58 0.04 0.00	14.15 0.03 0.00	13.16 0.03 0.00	16.66 0.07 0.00	18.79 0.13 0.00	18.64 0.14 0.00	17.85 0.14 0.00	18.74 0.12 0.00	18.67 0.12 0.00	20.03 0.13 0.00	18.60 0.14 0.00	16.11 0.12 0.00	18.12 0.18 0.00	18.32 0.18 0.00	19.24 0.18 0.00	18.87 0.17 0.00	15.97 0.13 0.00	14.73 0.11 0.00	14.95 0.13 0.00	16.18 0.18 0.00	12.35 0.14 0.00	6.21 0.07 0.00
ONONDAGA___COGEN 23986	22.09 0.04 0.00	19.14 0.02 0.00	17.56 0.03 0.00	14.13 0.01 0.00	13.15 0.02 0.00	16.65 0.06 0.00	18.77 0.12 0.00	18.60 0.10 0.00	17.81 0.10 0.00	18.68 0.06 0.00	18.61 0.07 0.00	19.97 0.08 0.00	18.53 0.08 0.00	16.05 0.07 0.00	18.06 0.12 0.00	18.25 0.12 0.00	19.18 0.12 0.00	18.80 0.11 0.00	15.93 0.08 0.00	14.70 0.08 0.00	14.92 0.10 0.00	16.14 0.14 0.00	12.32 0.12 0.00	6.20 0.05 0.00
ONTARIO___LFGE 23819	22.24 0.20 0.00	19.20 0.08 0.00	17.62 0.09 0.00	14.18 0.05 0.00	13.17 0.04 0.00	16.76 0.18 0.00	18.99 0.34 0.00	18.80 0.31 0.00	17.96 0.25 0.00	18.78 0.16 0.00	18.75 0.20 0.00	20.18 0.29 0.00	18.76 0.30 0.00	16.26 0.28 0.00	18.35 0.41 0.00	18.54 0.40 0.00	19.49 0.43 0.00	19.10 0.41 0.00	16.14 0.29 0.00	14.88 0.26 0.00	15.11 0.30 0.00	16.44 0.43 0.00	12.57 0.36 0.00	6.31 0.17 0.00
ORANGEVILLE_WT_PWR 323706	21.65 -0.39 0.00	18.71 -0.41 0.00	17.20 -0.33 0.00	13.83 -0.29 0.00	12.81 -0.32 0.00	16.38 -0.20 0.00	18.64 -0.01 0.00	18.21 -0.29 0.00	17.30 -0.41 0.00	17.98 -0.64 0.00	17.96 -0.59 0.00	21.84 -0.51 -2.46	18.06 -0.40 0.00	15.67 -0.31 0.00	17.76 -0.17 0.00	17.93 -0.21 0.00	18.85 -0.21 0.00	18.46 -0.23 0.00	15.60 -0.25 0.00	14.42 -0.20 0.00	14.65 -0.16 0.00	16.14 0.14 0.00	12.50 0.29 0.00	6.30 0.16 0.00
OSWEGATCHIE___HYD 24044	21.38 -0.67 0.00	18.51 -0.61 0.00	16.91 -0.62 0.00	13.63 -0.50 0.00	12.67 -0.46 0.00	16.04 -0.55 0.00	18.10 -0.55 0.00	17.89 -0.61 0.00	17.18 -0.53 0.00	18.09 -0.53 0.00	18.02 -0.52 0.00	19.38 -0.52 0.00	17.97 -0.49 0.00	15.45 -0.54 0.00	17.21 -0.73 0.00	17.40 -0.74 0.00	18.34 -0.72 0.00	18.01 -0.69 0.00	15.36 -0.48 0.00	14.29 -0.33 0.00	14.54 -0.28 0.00	15.74 -0.27 0.00	11.97 -0.23 0.00	5.99 -0.15 0.00
OSWEGO___5 23606	21.68 -0.36 0.00	18.81 -0.32 0.00	17.25 -0.28 0.00	13.89 -0.23 0.00	12.92 -0.21 0.00	16.33 -0.25 0.00	18.40 -0.25 0.00	18.23 -0.27 0.00	17.45 -0.26 0.00	18.32 -0.30 0.00	18.26 -0.29 0.00	19.59 -0.30 0.00	18.18 -0.28 0.00	15.75 -0.24 0.00	17.70 -0.24 0.00	17.90 -0.24 0.00	18.80 -0.26 0.00	18.44 -0.25 0.00	15.62 -0.23 0.00	14.41 -0.20 0.00	14.62 -0.19 0.00	15.83 -0.17 0.00	12.10 -0.11 0.00	6.09 -0.05 0.00
OSWEGO___6 23613	21.68 -0.36 0.00	18.81 -0.32 0.00	17.25 -0.28 0.00	13.89 -0.23 0.00	12.92 -0.21 0.00	16.33 -0.25 0.00	18.40 -0.25 0.00	18.23 -0.27 0.00	17.45 -0.26 0.00	18.32 -0.30 0.00	18.26 -0.29 0.00	19.59 -0.30 0.00	18.18 -0.28 0.00	15.75 -0.24 0.00	17.70 -0.24 0.00	17.90 -0.24 0.00	18.80 -0.26 0.00	18.44 -0.25 0.00	15.62 -0.23 0.00	14.41 -0.20 0.00	14.62 -0.19 0.00	15.83 -0.17 0.00	12.10 -0.11 0.00	6.09 -0.05 0.00
OUTOKUMPU-AB___DRP 24206	21.15 -0.89 0.00	18.40 -0.72 0.00	16.94 -0.59 0.00	13.61 -0.51 0.00	12.65 -0.49 0.00	16.19 -0.39 0.00	18.44 -0.22 0.00	17.77 -0.73 0.00	16.89 -0.82 0.00	17.49 -1.14 0.00	17.47 -1.08 0.00	20.35 -1.03 -1.49	17.61 -0.85 0.00	15.31 -0.68 0.00	17.37 -0.56 0.00	17.54 -0.60 0.00	18.47 -0.59 0.00	18.11 -0.58 0.00	15.30 -0.54 0.00	14.14 -0.47 0.00	14.31 -0.50 0.00	15.91 -0.10 0.00	12.42 0.21 0.00	6.24 0.10 0.00

OXBOW____ 24026	20.86 -1.18 0.00	18.14 -0.98 0.00	16.70 -0.83 0.00	13.42 -0.70 0.00	12.47 -0.67 0.00	15.95 -0.64 0.00	18.15 -0.51 0.00	17.46 -1.03 0.00	16.61 -1.10 0.00	17.21 -1.41 0.00	17.19 -1.36 0.00	19.48 -1.33 -0.92	17.33 -1.13 0.00	15.07 -0.92 0.00	17.11 -0.82 0.00	17.27 -0.86 0.00	18.19 -0.87 0.00	17.85 -0.85 0.00	15.08 -0.76 0.00	13.94 -0.68 0.00	14.11 -0.71 0.00	15.67 -0.33 0.00	12.25 0.05 0.00	6.16 0.02 0.00
OXY_CHEM_DSASP 323612	20.67 -1.37 0.00	17.98 -1.14 0.00	16.56 -0.98 0.00	13.31 -0.82 0.00	12.37 -0.77 0.00	15.80 -0.79 0.00	17.96 -0.70 0.00	17.24 -1.25 0.00	16.41 -1.30 0.00	17.00 -1.62 0.00	16.98 -1.57 0.00	18.64 -1.57 -0.32	17.11 -1.35 0.00	14.87 -1.11 0.00	16.89 -1.05 0.00	17.04 -1.10 0.00	17.96 -1.10 0.00	17.61 -1.08 0.00	14.89 -0.96 0.00	13.77 -0.84 0.00	13.94 -0.88 0.00	15.50 -0.51 0.00	12.13 -0.07 0.00	6.11 -0.04 0.00
PACKARD_115_KV_ADAMS_187_REV_LBMP_A 345013	20.67 -1.37 0.00	17.98 -1.14 0.00	16.56 -0.98 0.00	13.31 -0.82 0.00	12.37 -0.77 0.00	15.80 -0.79 0.00	17.96 -0.70 0.00	17.24 -1.25 0.00	16.41 -1.30 0.00	17.00 -1.62 0.00	16.98 -1.57 0.00	18.64 -1.57 -0.32	17.11 -1.35 0.00	14.87 -1.11 0.00	16.89 -1.05 0.00	17.04 -1.10 0.00	17.96 -1.10 0.00	17.61 -1.08 0.00	14.89 -0.96 0.00	13.77 -0.84 0.00	13.94 -0.88 0.00	15.50 -0.51 0.00	12.13 -0.07 0.00	6.11 -0.04 0.00
PARKCHTR_138_KV_TB2S_REV_LBMP_J 345007	24.60 2.56 0.00	21.28 2.16 0.00	19.52 1.99 0.00	15.71 1.59 0.00	14.58 1.45 0.00	18.36 1.78 0.00	20.73 2.03 -0.04	20.60 2.10 -0.01	19.69 1.98 0.00	20.73 2.11 0.00	20.60 2.06 0.01	21.98 2.08 0.00	20.42 1.96 0.00	17.74 1.75 0.00	19.84 1.91 0.00	20.09 1.95 0.00	21.04 1.98 0.00	20.62 1.92 0.00	17.44 1.60 0.00	16.00 1.39 0.00	16.22 1.40 0.00	17.50 1.50 0.00	13.31 1.11 0.00	6.73 0.59 0.00
PEEKSKILL____ 23653	24.32 2.28 0.00	21.06 1.93 0.00	19.29 1.76 0.00	15.52 1.39 0.00	14.40 1.27 0.00	18.16 1.58 0.00	20.45 1.80 0.00	20.37 1.87 0.00	19.50 1.79 0.00	20.53 1.90 0.00	20.42 1.87 0.00	21.81 1.92 0.00	20.26 1.80 0.00	17.57 1.59 0.00	19.69 1.75 0.00	19.92 1.78 0.00	20.87 1.81 0.00	20.45 1.76 0.00	17.31 1.46 0.00	15.87 1.26 0.00	16.09 1.27 0.00	17.34 1.34 0.00	13.18 0.98 0.00	6.66 0.52 0.00
PGE MADISON____WINDPWR 24146	23.44 1.40 0.00	20.15 1.03 0.00	18.49 0.95 0.00	14.96 0.83 0.00	13.87 0.73 0.00	17.58 1.00 0.00	20.00 1.34 0.00	20.14 1.64 0.00	19.33 1.62 0.00	20.20 1.57 0.00	20.12 1.58 0.00	21.80 1.68 -0.22	20.12 1.66 0.00	17.39 1.41 0.00	19.52 1.58 0.00	19.69 1.55 0.00	20.69 1.63 0.00	20.07 1.37 0.00	16.99 1.15 0.00	15.69 1.08 0.00	16.02 1.20 0.00	17.28 1.28 0.00	13.10 0.89 0.00	6.55 0.41 0.00
PIERCEFIELD____HYD 23852	20.83 -1.21 0.00	18.06 -1.06 0.00	16.46 -1.07 0.00	13.29 -0.84 0.00	12.36 -0.77 0.00	15.64 -0.94 0.00	17.77 -0.88 0.00	17.53 -0.97 0.00	16.83 -0.88 0.00	17.74 -0.88 0.00	17.66 -0.89 0.00	19.02 -0.87 0.00	17.60 -0.86 0.00	15.09 -0.90 0.00	16.75 -1.19 0.00	16.94 -1.20 0.00	17.89 -1.16 0.00	17.59 -1.10 0.00	15.05 -0.80 0.00	14.01 -0.61 0.00	14.27 -0.54 0.00	15.46 -0.55 0.00	11.77 -0.44 0.00	5.89 -0.25 0.00
PINELAWN_CC_1 323563	47.18 3.02 -22.11	33.42 2.54 -11.75	23.64 2.31 -3.80	20.62 1.88 -4.62	19.86 1.72 -5.00	18.69 2.11 0.00	20.98 2.32 0.00	21.36 2.45 -0.41	19.80 2.09 0.00	20.97 2.35 0.00	36.94 2.52 -15.88	33.45 2.59 -10.96	22.96 2.30 -2.20	17.79 1.80 0.00	19.79 1.85 0.00	19.08 1.80 0.85	18.82 1.71 1.95	18.82 1.66 1.53	12.25 1.39 4.99	9.51 1.29 6.39	9.36 1.30 6.76	-45.04 1.32 62.37	-65.79 0.91 78.91	6.34 0.47 0.27
PJM_GEN_HTP_PROXY 323702	24.58 2.54 0.00	21.28 2.16 0.00	19.49 1.96 0.00	15.68 1.55 0.00	14.55 1.42 0.00	18.35 1.77 0.00	20.67 2.02 0.00	20.60 2.10 0.00	19.71 2.00 0.00	20.75 2.13 0.00	20.64 2.10 0.00	22.02 2.13 0.00	20.46 2.00 0.00	17.76 1.77 0.00	19.89 1.95 0.00	20.12 1.98 0.00	21.08 2.02 0.00	20.65 1.95 0.00	17.48 1.63 0.00	16.03 1.41 0.00	16.24 1.43 0.00	17.51 1.51 0.00	13.31 1.11 0.00	6.73 0.59 0.00
PJM_GEN_KEystone 24065	22.86 0.82 0.00	19.73 0.61 0.00	18.13 0.60 0.00	14.58 0.46 0.00	13.52 0.39 0.00	17.15 0.57 0.00	19.37 0.71 0.00	19.19 0.69 0.00	18.28 0.57 0.00	19.10 0.47 0.00	19.00 0.45 0.00	20.76 0.52 -0.34	18.99 0.53 0.00	16.45 0.46 0.00	18.54 0.61 0.00	18.74 0.60 0.00	19.68 0.62 0.00	19.29 0.60 0.00	16.33 0.48 0.00	15.03 0.42 0.00	15.27 0.45 0.00	16.60 0.60 0.00	12.71 0.50 0.00	6.43 0.29 0.00
PJM_GEN_NEPTUNE_PROXY 323594	30.78 2.69 -6.04	27.69 2.27 -6.30	21.63 2.06 -2.04	18.28 1.69 -2.47	17.36 1.55 -2.68	18.46 1.87 0.00	20.71 2.06 0.00	20.87 2.16 -0.22	19.53 1.82 0.00	20.65 2.03 0.00	29.24 2.19 -8.51	28.00 2.24 -5.87	21.63 1.99 -1.18	17.57 1.59 0.00	19.68 1.74 0.00	18.92 1.72 0.94	18.54 1.62 2.14	18.57 1.56 1.69	11.65 1.28 5.49	8.66 1.07 7.02	8.47 1.09 7.43	-63.20 1.11 80.31	-88.54 0.78 101.53	6.26 0.41 0.29
PJM_GEN_VFT_PROXY 323633	24.48 2.43 0.00	21.21 2.09 0.00	19.43 1.90 0.00	15.62 1.50 0.00	14.50 1.36 0.00	18.28 1.69 0.00	20.58 1.93 0.00	20.53 2.03 0.00	19.63 1.92 0.00	20.67 2.05 0.00	20.58 2.03 0.00	21.94 2.05 0.00	20.39 1.93 0.00	17.70 1.71 0.00	19.82 1.88 0.00	20.06 1.92 0.00	21.01 1.96 0.00	20.59 1.89 0.00	17.43 1.59 0.00	15.98 1.37 0.00	16.20 1.39 0.00	17.47 1.47 0.00	13.28 1.07 0.00	6.72 0.58 0.00
PLEASANTVLY____LBMP 24000	24.23 2.19 0.00	20.98 1.86 0.00	19.24 1.71 0.00	15.48 1.36 0.00	14.37 1.23 0.00	18.12 1.54 0.00	20.39 1.74 0.00	20.30 1.80 0.00	19.42 1.72 0.00	20.45 1.83 0.00	20.36 1.81 0.00	21.75 1.85 0.00	20.19 1.73 0.00	17.52 1.53 0.00	19.63 1.70 0.00	19.86 1.72 0.00	20.81 1.75 0.00	20.39 1.69 0.00	17.25 1.40 0.00	15.83 1.21 0.00	16.04 1.23 0.00	17.29 1.28 0.00	13.13 0.93 0.00	6.63 0.48 0.00
POLETTI____ 23519	24.57 2.53 0.00	21.27 2.15 0.00	19.49 1.96 0.00	15.68 1.55 0.00	14.55 1.42 0.00	18.35 1.76 0.00	20.65 1.99 0.00	20.56 2.07 0.00	19.68 1.97 0.00	20.72 2.10 0.00	20.59 2.05 0.00	21.97 2.08 0.00	20.41 1.95 0.00	17.72 1.74 0.00	19.85 1.91 0.00	20.08 1.94 0.00	21.03 1.98 0.00	20.61 1.91 0.00	17.46 1.61 0.00	16.01 1.40 0.00	16.23 1.42 0.00	17.50 1.49 0.00	13.31 1.10 0.00	6.74 0.60 0.00
PORT_JEFF_3 23555	43.73 3.00 -18.69	33.42 2.54 -11.75	23.71 2.38 -3.80	20.67 1.92 -4.62	19.90 1.76 -5.00	18.73 2.15 0.00	21.03 2.38 0.00	21.42 2.52 -0.41	19.91 2.20 0.00	21.12 2.50 0.00	37.07 2.64 -15.88	33.56 2.70 -10.96	23.00 2.34 -2.20	17.81 1.83 0.00	19.93 1.99 0.00	19.12 1.88 0.90	18.82 1.81 2.06	18.84 1.76 1.62	12.10 1.52 5.26	9.14 1.26 6.73	8.99 1.30 7.12	-54.79 1.31 72.11	-78.10 0.89 91.19	6.28 0.42 0.28

PORT_JEFF_4 23616	43.73 3.00 -18.69	33.42 2.54 -11.75	23.71 2.38 -3.80	20.67 1.92 -4.62	19.90 1.76 -5.00	18.73 2.15 0.00	21.03 2.38 0.00	21.42 2.52 -0.41	19.91 2.20 0.00	21.12 2.50 0.00	37.07 2.64 -15.88	33.56 2.70 -10.96	23.00 2.34 -2.20	17.81 1.83 0.00	19.93 1.99 0.00	19.12 1.88 0.90	18.82 1.81 2.06	18.84 1.76 1.62	12.10 1.52 5.26	9.14 1.26 6.73	8.99 1.30 7.12	-54.79 1.31 72.11	-78.10 0.89 91.19	6.28 0.42 0.28
PORT_JEFF_IC 23713	43.87 3.08 -18.75	33.48 2.60 -11.75	23.75 2.41 -3.80	20.70 1.96 -4.62	19.93 1.79 -5.00	18.77 2.18 0.00	21.08 2.42 0.00	21.48 2.58 -0.41	19.98 2.27 0.00	21.20 2.57 0.00	37.15 2.73 -15.88	33.65 2.79 -10.96	23.08 2.42 -2.20	17.89 1.91 0.00	20.01 2.08 0.00	19.14 1.90 0.90	18.84 1.84 2.05	18.87 1.79 1.61	12.20 1.61 5.25	9.22 1.33 6.73	9.07 1.37 7.11	-54.50 1.37 71.88	-77.77 0.92 90.90	6.30 0.44 0.28
PPL PILGRIM_ST_GT1 24216	44.04 3.08 -18.92	33.47 2.60 -11.75	23.71 2.38 -3.80	20.68 1.93 -4.62	19.92 1.78 -5.00	18.75 2.16 0.00	21.05 2.40 0.00	21.43 2.53 -0.41	19.84 2.14 0.00	21.03 2.40 0.00	36.98 2.55 -15.88	33.52 2.67 -10.96	23.01 2.35 -2.20	17.83 1.85 0.00	19.89 1.95 0.00	19.10 1.86 0.90	18.79 1.78 2.05	18.81 1.73 1.61	12.05 1.44 5.24	9.21 1.30 6.71	9.03 1.31 7.09	-54.01 1.31 71.32	-77.10 0.91 90.20	6.32 0.46 0.28
PPL PILGRIM_ST_GT2 24217	44.04 3.08 -18.92	33.47 2.60 -11.75	23.71 2.38 -3.80	20.68 1.93 -4.62	19.92 1.78 -5.00	18.75 2.16 0.00	21.05 2.40 0.00	21.43 2.53 -0.41	19.84 2.14 0.00	21.03 2.40 0.00	36.98 2.55 -15.88	33.52 2.67 -10.96	23.01 2.35 -2.20	17.83 1.85 0.00	19.89 1.95 0.00	19.10 1.86 0.90	18.79 1.78 2.05	18.81 1.73 1.61	12.05 1.44 5.24	9.21 1.30 6.71	9.03 1.31 7.09	-54.01 1.31 71.32	-77.10 0.91 90.20	6.32 0.46 0.28
PPL_SHRM_GT3 24213	43.67 2.91 -18.72	33.31 2.43 -11.75	23.59 2.26 -3.80	20.57 1.82 -4.62	19.80 1.66 -5.00	18.60 2.02 0.00	20.89 2.23 0.00	21.28 2.37 -0.41	19.78 2.07 0.00	21.00 2.37 0.00	36.96 2.54 -15.88	33.47 2.61 -10.96	22.96 2.30 -2.20	17.79 1.81 0.00	19.92 1.98 0.00	19.15 1.91 0.90	18.85 1.84 2.05	18.88 1.80 1.62	12.12 1.53 5.26	9.15 1.27 6.73	8.99 1.29 7.12	-54.74 1.25 72.00	-78.04 0.80 91.05	6.23 0.37 0.28
PPL_SHRM_GT4 24214	43.67 2.91 -18.72	33.31 2.43 -11.75	23.59 2.26 -3.80	20.57 1.82 -4.62	19.80 1.66 -5.00	18.60 2.02 0.00	20.89 2.23 0.00	21.28 2.37 -0.41	19.78 2.07 0.00	21.00 2.37 0.00	36.96 2.54 -15.88	33.47 2.61 -10.96	22.96 2.30 -2.20	17.79 1.81 0.00	19.92 1.98 0.00	19.15 1.91 0.90	18.85 1.84 2.05	18.88 1.80 1.62	12.12 1.53 5.26	9.15 1.27 6.73	8.99 1.29 7.12	-54.74 1.25 72.00	-78.04 0.80 91.05	6.23 0.37 0.28
PROJECT___ORANGE 1 24174	22.03 -0.01 0.00	19.09 -0.03 0.00	17.51 -0.03 0.00	14.10 -0.03 0.00	13.11 -0.02 0.00	16.59 0.01 0.00	18.72 0.06 0.00	18.55 0.06 0.00	17.77 0.06 0.00	18.66 0.04 0.00	18.59 0.05 0.00	19.94 0.04 0.00	18.51 0.05 0.00	16.04 0.06 0.00	18.05 0.11 0.00	18.25 0.11 0.00	19.17 0.11 0.00	18.79 0.09 0.00	15.90 0.05 0.00	14.66 0.05 0.00	14.88 0.06 0.00	16.12 0.12 0.00	12.31 0.10 0.00	6.19 0.05 0.00
PROJECT___ORANGE 2 24166	22.03 -0.01 0.00	19.09 -0.03 0.00	17.51 -0.03 0.00	14.10 -0.03 0.00	13.11 -0.02 0.00	16.59 0.01 0.00	18.72 0.06 0.00	18.55 0.06 0.00	17.77 0.06 0.00	18.66 0.04 0.00	18.59 0.05 0.00	19.94 0.04 0.00	18.51 0.05 0.00	16.04 0.06 0.00	18.05 0.11 0.00	18.25 0.11 0.00	19.17 0.11 0.00	18.79 0.09 0.00	15.90 0.05 0.00	14.66 0.05 0.00	14.88 0.06 0.00	16.12 0.12 0.00	12.31 0.10 0.00	6.19 0.05 0.00
PYRITES___HYD 24023	21.05 -1.00 0.00	18.25 -0.88 0.00	16.63 -0.90 0.00	13.42 -0.70 0.00	12.48 -0.65 0.00	15.82 -0.77 0.00	17.99 -0.67 0.00	17.77 -0.73 0.00	17.06 -0.65 0.00	17.98 -0.64 0.00	17.90 -0.65 0.00	19.27 -0.62 0.00	17.85 -0.61 0.00	15.31 -0.67 0.00	17.03 -0.90 0.00	17.22 -0.91 0.00	18.19 -0.86 0.00	17.90 -0.80 0.00	15.29 -0.56 0.00	14.21 -0.40 0.00	14.47 -0.35 0.00	15.65 -0.35 0.00	11.90 -0.30 0.00	5.96 -0.19 0.00
RAMAPO___LBMP 323565	24.26 2.22 0.00	21.00 1.88 0.00	19.24 1.71 0.00	15.48 1.35 0.00	14.36 1.23 0.00	18.11 1.53 0.00	20.40 1.74 0.00	20.31 1.82 0.00	19.44 1.73 0.00	20.47 1.84 0.00	20.35 1.81 0.00	21.73 1.84 0.00	20.20 1.74 0.00	17.52 1.54 0.00	19.64 1.71 0.00	19.87 1.73 0.00	20.83 1.77 0.00	20.41 1.71 0.00	17.27 1.42 0.00	15.84 1.23 0.00	16.06 1.24 0.00	17.32 1.32 0.00	13.17 0.96 0.00	6.66 0.51 0.00
RANKINE____ 23646	21.52 -0.52 0.00	18.63 -0.49 0.00	17.15 -0.38 0.00	13.77 -0.35 0.00	12.78 -0.35 0.00	16.35 -0.24 0.00	18.60 -0.06 0.00	18.04 -0.45 0.00	17.16 -0.55 0.00	17.82 -0.81 0.00	17.80 -0.75 0.00	22.76 -0.66 -3.53	17.94 -0.52 0.00	15.58 -0.40 0.00	17.68 -0.25 0.00	17.85 -0.30 0.00	18.79 -0.27 0.00	18.41 -0.28 0.00	15.56 -0.29 0.00	14.37 -0.24 0.00	14.58 -0.24 0.00	16.12 0.12 0.00	12.54 0.34 0.00	6.31 0.17 0.00
RAVENSWOOD_GT2_1 24244	24.59 2.55 0.00	21.29 2.16 0.00	19.50 1.97 0.00	15.69 1.56 0.00	14.56 1.42 0.00	18.36 1.77 0.00	20.67 2.02 0.00	20.59 2.09 0.00	19.70 1.99 0.00	20.74 2.12 0.00	20.62 2.07 0.00	21.99 2.10 0.00	20.42 1.97 0.00	17.72 1.74 0.00	19.85 1.92 0.00	20.09 1.95 0.00	21.04 1.98 0.00	20.62 1.92 0.00	17.45 1.61 0.00	16.01 1.40 0.00	16.23 1.42 0.00	17.51 1.50 0.00	13.31 1.11 0.00	6.73 0.59 0.00
RAVENSWOOD_GT2_2 24245	24.59 2.55 0.00	21.29 2.16 0.00	19.50 1.97 0.00	15.69 1.56 0.00	14.56 1.42 0.00	18.36 1.77 0.00	20.67 2.02 0.00	20.59 2.09 0.00	19.70 1.99 0.00	20.74 2.12 0.00	20.62 2.07 0.00	21.99 2.10 0.00	20.42 1.97 0.00	17.72 1.74 0.00	19.85 1.92 0.00	20.09 1.95 0.00	21.04 1.98 0.00	20.62 1.92 0.00	17.45 1.61 0.00	16.01 1.40 0.00	16.23 1.42 0.00	17.51 1.50 0.00	13.31 1.11 0.00	6.73 0.59 0.00
RAVENSWOOD_GT2_3 24246	24.61 2.57 0.00	21.30 2.18 0.00	19.52 1.98 0.00	15.70 1.57 0.00	14.57 1.43 0.00	18.37 1.78 0.00	20.69 2.03 0.00	20.60 2.11 0.00	19.71 2.00 0.00	20.76 2.13 0.00	20.63 2.09 0.00	22.01 2.12 0.00	20.44 1.98 0.00	17.74 1.76 0.00	19.87 1.93 0.00	20.11 1.97 0.00	21.06 2.00 0.00	20.64 1.94 0.00	17.47 1.62 0.00	16.03 1.41 0.00	16.24 1.43 0.00	17.52 1.52 0.00	13.32 1.12 0.00	6.74 0.60 0.00
RAVENSWOOD_GT2_4 24247	24.61 2.57 0.00	21.30 2.18 0.00	19.52 1.98 0.00	15.70 1.57 0.00	14.57 1.43 0.00	18.37 1.78 0.00	20.69 2.03 0.00	20.60 2.11 0.00	19.71 2.00 0.00	20.76 2.13 0.00	20.63 2.09 0.00	22.01 2.12 0.00	20.44 1.98 0.00	17.74 1.76 0.00	19.87 1.93 0.00	20.11 1.97 0.00	21.06 2.00 0.00	20.64 1.94 0.00	17.47 1.62 0.00	16.03 1.41 0.00	16.24 1.43 0.00	17.52 1.52 0.00	13.32 1.12 0.00	6.74 0.60 0.00

RAVENSWOOD_GT3_1 24248	24.59 2.54 0.00	21.28 2.16 0.00	19.50 1.97 0.00	15.69 1.56 0.00	14.56 1.42 0.00	18.36 1.77 0.00	20.67 2.02 0.00	20.59 2.09 0.00	19.70 1.99 0.00	20.74 2.12 0.00	20.62 2.07 0.00	21.99 2.10 0.00	20.42 1.97 0.00	17.72 1.74 0.00	19.85 1.91 0.00	20.09 1.95 0.00	21.04 1.98 0.00	20.62 1.92 0.00	17.45 1.61 0.00	16.01 1.40 0.00	16.23 1.42 0.00	17.51 1.50 0.00	13.31 1.11 0.00	6.73 0.59 0.00
RAVENSWOOD_GT3_2 24249	24.59 2.54 0.00	21.28 2.16 0.00	19.50 1.97 0.00	15.69 1.56 0.00	14.56 1.42 0.00	18.36 1.77 0.00	20.67 2.02 0.00	20.59 2.09 0.00	19.70 1.99 0.00	20.74 2.12 0.00	20.62 2.07 0.00	21.99 2.10 0.00	20.42 1.97 0.00	17.72 1.74 0.00	19.85 1.91 0.00	20.09 1.95 0.00	21.04 1.98 0.00	20.62 1.92 0.00	17.45 1.61 0.00	16.01 1.40 0.00	16.23 1.42 0.00	17.51 1.50 0.00	13.31 1.11 0.00	6.73 0.59 0.00
RAVENSWOOD_GT3_3 24250	24.63 2.59 0.00	21.32 2.20 0.00	19.53 2.00 0.00	15.70 1.58 0.00	14.58 1.44 0.00	18.38 1.80 0.00	20.70 2.04 0.00	20.62 2.12 0.00	19.73 2.02 0.00	20.77 2.15 0.00	20.65 2.10 0.00	22.03 2.14 0.00	20.46 2.00 0.00	17.76 1.77 0.00	19.89 1.95 0.00	20.12 1.99 0.00	21.08 2.02 0.00	20.66 1.96 0.00	17.48 1.64 0.00	16.04 1.42 0.00	16.25 1.44 0.00	17.54 1.53 0.00	13.33 1.13 0.00	6.74 0.60 0.00
RAVENSWOOD_GT3_4 24251	24.63 2.59 0.00	21.32 2.20 0.00	19.53 2.00 0.00	15.70 1.58 0.00	14.58 1.44 0.00	18.38 1.80 0.00	20.70 2.04 0.00	20.62 2.12 0.00	19.73 2.02 0.00	20.77 2.15 0.00	20.65 2.10 0.00	22.03 2.14 0.00	20.46 2.00 0.00	17.76 1.77 0.00	19.89 1.95 0.00	20.12 1.99 0.00	21.08 2.02 0.00	20.66 1.96 0.00	17.48 1.64 0.00	16.04 1.42 0.00	16.25 1.44 0.00	17.54 1.53 0.00	13.33 1.13 0.00	6.74 0.60 0.00
RAVENSWOOD_GT_1 23729	29.91 2.65 -5.23	23.30 2.25 -1.93	19.59 2.05 0.00	15.75 1.63 0.00	14.62 1.49 0.00	18.43 1.85 0.00	20.81 2.11 -0.05	21.04 2.19 -0.36	24.26 2.08 -4.46	21.29 2.21 -0.46	20.71 2.16 0.00	22.07 2.18 0.00	20.50 2.04 0.00	17.79 1.81 0.00	19.92 1.98 0.00	20.16 2.02 0.00	21.11 2.05 0.00	20.69 2.00 0.00	17.52 1.68 0.00	16.06 1.45 0.00	16.28 1.47 0.00	17.80 1.57 -0.23	13.60 1.16 -0.23	6.76 0.61 0.00
RAVENSWOOD_GT_10 24258	25.19 2.54 -0.60	21.50 2.16 -0.22	19.50 1.96 0.00	15.69 1.56 0.00	14.55 1.42 0.00	18.35 1.77 0.00	20.66 2.01 0.00	20.56 2.09 0.03	19.34 1.98 0.35	20.70 2.12 0.04	20.61 2.06 0.00	21.99 2.10 0.00	20.42 1.97 0.00	17.72 1.74 0.00	19.85 1.91 0.00	20.09 1.95 0.00	21.04 1.98 0.00	20.62 1.92 0.00	17.45 1.61 0.00	16.01 1.39 0.00	16.23 1.41 0.00	17.53 1.50 -0.03	13.34 1.11 -0.03	6.73 0.59 0.00
RAVENSWOOD_GT_11 24259	25.19 2.54 -0.60	21.50 2.16 -0.22	19.50 1.96 0.00	15.69 1.56 0.00	14.55 1.42 0.00	18.35 1.77 0.00	20.66 2.01 0.00	20.56 2.09 0.03	19.34 1.98 0.35	20.70 2.12 0.04	20.61 2.06 0.00	21.99 2.10 0.00	20.42 1.97 0.00	17.72 1.74 0.00	19.85 1.91 0.00	20.09 1.95 0.00	21.04 1.98 0.00	20.62 1.92 0.00	17.45 1.61 0.00	16.01 1.39 0.00	16.23 1.41 0.00	17.53 1.50 -0.03	13.34 1.11 -0.03	6.73 0.59 0.00
RAVENSWOOD_GT_4 24252	28.55 2.53 -3.98	22.75 2.15 -1.47	19.49 1.96 0.00	15.68 1.55 0.00	14.55 1.41 0.00	18.34 1.76 0.00	20.63 2.00 0.02	20.39 2.08 0.18	17.37 1.98 2.32	20.49 2.11 0.24	20.60 2.06 0.00	21.99 2.10 0.00	20.42 1.96 0.00	17.72 1.74 0.00	19.85 1.92 0.00	20.09 1.95 0.00	21.04 1.98 0.00	20.62 1.92 0.00	17.45 1.61 0.00	16.00 1.39 0.00	16.22 1.41 0.00	17.68 1.50 -0.18	13.48 1.10 -0.18	6.73 0.59 0.00
RAVENSWOOD_GT_5 24254	28.55 2.53 -3.98	22.75 2.15 -1.47	19.49 1.96 0.00	15.68 1.55 0.00	14.55 1.41 0.00	18.34 1.76 0.00	20.63 2.00 0.02	20.39 2.08 0.18	17.37 1.98 2.32	20.49 2.11 0.24	20.60 2.06 0.00	21.99 2.10 0.00	20.42 1.96 0.00	17.72 1.74 0.00	19.85 1.92 0.00	20.09 1.95 0.00	21.04 1.98 0.00	20.62 1.92 0.00	17.45 1.61 0.00	16.00 1.39 0.00	16.22 1.41 0.00	17.68 1.50 -0.18	13.48 1.10 -0.18	6.73 0.59 0.00
RAVENSWOOD_GT_6 24253	28.55 2.53 -3.98	22.75 2.15 -1.47	19.49 1.96 0.00	15.68 1.55 0.00	14.55 1.41 0.00	18.34 1.76 0.00	20.63 2.00 0.02	20.39 2.08 0.18	17.37 1.98 2.32	20.49 2.11 0.24	20.60 2.06 0.00	21.99 2.10 0.00	20.42 1.96 0.00	17.72 1.74 0.00	19.85 1.92 0.00	20.09 1.95 0.00	21.04 1.98 0.00	20.62 1.92 0.00	17.45 1.61 0.00	16.00 1.39 0.00	16.22 1.41 0.00	17.68 1.50 -0.18	13.48 1.10 -0.18	6.73 0.59 0.00
RAVENSWOOD_GT_7 24255	28.55 2.53 -3.98	22.75 2.15 -1.47	19.49 1.96 0.00	15.68 1.55 0.00	14.55 1.41 0.00	18.34 1.76 0.00	20.63 2.00 0.02	20.39 2.08 0.18	17.37 1.98 2.32	20.49 2.11 0.24	20.60 2.06 0.00	21.99 2.10 0.00	20.42 1.96 0.00	17.72 1.74 0.00	19.85 1.92 0.00	20.09 1.95 0.00	21.04 1.98 0.00	20.62 1.92 0.00	17.45 1.61 0.00	16.00 1.39 0.00	16.22 1.41 0.00	17.68 1.50 -0.18	13.48 1.10 -0.18	6.73 0.59 0.00
RAVENSWOOD_GT_8 TEMP GRP(8-11) 24256	25.19 2.54 -0.60	21.50 2.16 -0.22	19.50 1.96 0.00	15.69 1.56 0.00	14.55 1.42 0.00	18.35 1.77 0.00	20.66 2.01 0.00	20.56 2.09 0.03	19.34 1.98 0.35	20.70 2.12 0.04	20.61 2.06 0.00	21.99 2.10 0.00	20.42 1.97 0.00	17.72 1.74 0.00	19.85 1.91 0.00	20.09 1.95 0.00	21.04 1.98 0.00	20.62 1.92 0.00	17.45 1.61 0.00	16.01 1.39 0.00	16.23 1.41 0.00	17.53 1.50 -0.03	13.34 1.11 -0.03	6.73 0.59 0.00
RAVENSWOOD_GT_9 24257	25.19 2.54 -0.60	21.50 2.16 -0.22	19.50 1.96 0.00	15.69 1.56 0.00	14.55 1.42 0.00	18.35 1.77 0.00	20.66 2.01 0.00	20.56 2.09 0.03	19.34 1.98 0.35	20.70 2.12 0.04	20.61 2.06 0.00	21.99 2.10 0.00	20.42 1.97 0.00	17.72 1.74 0.00	19.85 1.91 0.00	20.09 1.95 0.00	21.04 1.98 0.00	20.62 1.92 0.00	17.45 1.61 0.00	16.01 1.39 0.00	16.23 1.41 0.00	17.53 1.50 -0.03	13.34 1.11 -0.03	6.73 0.59 0.00
RAVENSWOOD____1 23533	24.67 2.63 0.00	21.36 2.24 0.00	19.58 2.04 0.00	15.75 1.62 0.00	14.61 1.48 0.00	18.42 1.84 0.00	20.78 2.09 -0.04	20.96 2.17 -0.30	23.50 2.06 -3.74	21.19 2.19 -0.38	20.69 2.14 0.00	22.05 2.16 0.00	20.48 2.02 0.00	17.77 1.79 0.00	19.90 1.96 0.00	20.14 2.00 0.00	21.09 2.03 0.00	20.67 1.97 0.00	17.50 1.66 0.00	16.05 1.44 0.00	16.27 1.46 0.00	17.56 1.56 0.00	13.36 1.15 0.00	6.75 0.61 0.00
RAVENSWOOD____2 23534	24.62 2.58 0.00	21.31 2.19 0.00	19.53 2.00 0.00	15.71 1.59 0.00	14.58 1.45 0.00	18.38 1.80 0.00	20.72 2.03 -0.04	20.89 2.10 -0.30	23.41 1.99 -3.72	21.12 2.12 -0.38	20.62 2.07 0.00	21.94 2.05 0.00	20.35 1.89 0.00	17.64 1.65 0.00	19.74 1.81 0.00	19.98 1.84 0.00	20.92 1.86 0.00	20.51 1.82 0.00	17.40 1.55 0.00	15.98 1.37 0.00	16.20 1.39 0.00	17.50 1.50 0.00	13.32 1.12 0.00	6.74 0.60 0.00

RAVENSWOOD___3 23535	24.59 2.55 0.00	21.29 2.16 0.00	19.50 1.97 0.00	15.69 1.56 0.00	14.56 1.42 0.00	18.36 1.77 0.00	20.67 2.02 0.00	20.59 2.09 0.00	19.70 1.99 0.00	20.74 2.12 0.00	20.62 2.07 0.00	21.99 2.10 0.00	20.42 1.97 0.00	17.72 1.74 0.00	19.85 1.92 0.00	20.09 1.95 0.00	21.04 1.98 0.00	20.62 1.92 0.00	17.46 1.61 0.00	16.01 1.40 0.00	16.23 1.42 0.00	17.51 1.50 0.00	13.31 1.11 0.00	6.73 0.59 0.00
RAVENSWOOD___4 23820	19.51 2.61 5.14	19.44 2.22 1.90	19.56 2.03 0.00	15.73 1.61 0.00	14.60 1.47 0.00	18.41 1.82 0.00	20.76 2.07 -0.03	20.88 2.15 -0.24	22.75 2.04 -3.00	21.10 2.17 -0.31	20.67 2.12 0.00	22.03 2.14 0.00	20.46 2.00 0.00	17.75 1.77 0.00	19.87 1.94 0.00	20.11 1.98 0.00	21.07 2.01 0.00	20.65 1.95 0.00	17.49 1.64 0.00	16.04 1.42 0.00	16.26 1.44 0.00	17.31 1.54 0.23	13.12 1.14 0.23	6.75 0.61 0.00
RCPL_TRUST___DRP 24196	24.60 2.56 0.00	21.30 2.18 0.00	19.51 1.98 0.00	15.69 1.57 0.00	14.56 1.43 0.00	18.37 1.79 0.00	20.69 2.03 0.00	20.62 2.12 0.00	19.73 2.02 0.00	20.78 2.16 0.00	20.67 2.13 0.00	22.06 2.16 0.00	20.49 2.03 0.00	17.78 1.80 0.00	19.92 1.98 0.00	20.15 2.01 0.00	21.11 2.05 0.00	20.68 1.98 0.00	17.50 1.65 0.00	16.04 1.43 0.00	16.26 1.44 0.00	17.53 1.53 0.00	13.32 1.12 0.00	6.74 0.60 0.00
RENSSELAER___COGEN 23796	23.16 1.11 0.00	20.13 1.01 0.00	18.51 0.99 0.00	14.91 0.78 0.00	13.88 0.75 0.00	17.47 0.88 0.00	19.62 0.96 0.00	19.47 0.98 0.00	18.65 0.94 0.00	19.61 0.99 0.00	19.53 0.99 0.00	20.90 1.01 0.00	19.38 0.92 0.00	16.78 0.80 0.00	18.81 0.88 0.00	19.02 0.89 0.00	19.96 0.90 0.00	19.56 0.87 0.00	16.56 0.71 0.00	15.24 0.63 0.00	15.47 0.65 0.00	16.65 0.65 0.00	12.67 0.46 0.00	6.38 0.24 0.00
REVERE_CPPR_DRP 24186	22.60 0.56 0.00	19.55 0.43 0.00	17.94 0.40 0.00	14.44 0.31 0.00	13.43 0.29 0.00	17.01 0.43 0.00	19.25 0.59 0.00	19.14 0.65 0.00	18.38 0.67 0.00	19.31 0.69 0.00	19.25 0.71 0.00	20.63 0.74 0.00	19.18 0.72 0.00	16.60 0.62 0.00	18.65 0.71 0.00	18.85 0.70 0.00	19.79 0.73 0.00	19.41 0.72 0.00	16.46 0.61 0.00	15.17 0.55 0.00	15.41 0.59 0.00	16.63 0.62 0.00	12.65 0.44 0.00	6.34 0.20 0.00
RIVERBAY___ 323610	24.68 2.64 0.00	21.35 2.22 0.00	19.57 2.03 0.00	15.74 1.62 0.00	14.61 1.48 0.00	18.40 1.82 0.00	20.78 2.08 -0.04	20.67 2.16 -0.01	19.76 2.05 0.00	20.80 2.18 0.00	20.67 2.12 0.01	22.06 2.17 0.00	20.50 2.04 0.00	17.81 1.83 0.00	19.92 1.98 0.00	20.17 2.03 0.00	21.13 2.07 0.00	20.70 2.00 0.00	17.51 1.67 0.00	16.07 1.45 0.00	16.29 1.47 0.00	17.58 1.57 0.00	13.36 1.16 0.00	6.74 0.61 0.00
ROCHESTER_9_IC 23652	21.80 -0.24 0.00	18.88 -0.24 0.00	17.33 -0.20 0.00	13.93 -0.19 0.00	12.96 -0.17 0.00	16.51 -0.08 0.00	18.74 0.08 0.00	18.34 -0.16 0.00	17.53 -0.18 0.00	18.33 -0.29 0.00	18.32 -0.23 0.00	19.54 -0.15 0.21	18.39 -0.07 0.00	15.97 -0.02 0.00	18.05 0.11 0.00	18.24 0.10 0.00	19.19 0.13 0.00	18.81 0.11 0.00	15.89 0.04 0.00	14.64 0.02 0.00	14.85 0.03 0.00	16.25 0.25 0.00	12.51 0.31 0.00	6.28 0.13 0.00
ROSETON___1 23587	24.17 2.13 0.00	20.93 1.81 0.00	19.19 1.66 0.00	15.44 1.31 0.00	14.33 1.19 0.00	18.08 1.49 0.00	20.34 1.69 0.00	20.25 1.75 0.00	19.37 1.67 0.00	20.39 1.77 0.00	20.30 1.75 0.00	21.69 1.79 0.00	20.14 1.68 0.00	17.47 1.49 0.00	19.58 1.64 0.00	19.81 1.67 0.00	20.76 1.70 0.00	20.34 1.64 0.00	17.21 1.37 0.00	15.79 1.18 0.00	16.01 1.20 0.00	17.26 1.25 0.00	13.11 0.91 0.00	6.62 0.48 0.00
ROSETON___2 23588	24.17 2.13 0.00	20.93 1.81 0.00	19.19 1.66 0.00	15.44 1.31 0.00	14.33 1.19 0.00	18.08 1.49 0.00	20.34 1.69 0.00	20.25 1.75 0.00	19.37 1.67 0.00	20.39 1.77 0.00	20.30 1.75 0.00	21.69 1.79 0.00	20.14 1.68 0.00	17.47 1.49 0.00	19.58 1.64 0.00	19.81 1.67 0.00	20.76 1.70 0.00	20.34 1.64 0.00	17.21 1.37 0.00	15.79 1.18 0.00	16.01 1.20 0.00	17.26 1.25 0.00	13.11 0.91 0.00	6.62 0.48 0.00
RUSSELL___1 23602	22.00 -0.04 0.00	19.05 -0.08 0.00	17.47 -0.06 0.00	14.05 -0.08 0.00	13.07 -0.07 0.00	16.65 0.06 0.00	18.90 0.25 0.00	18.51 0.01 0.00	17.70 -0.01 0.00	18.52 -0.10 0.00	18.51 -0.04 0.00	19.76 0.07 0.20	18.59 0.13 0.00	16.14 0.16 0.00	18.26 0.32 0.00	18.45 0.31 0.00	19.40 0.34 0.00	19.02 0.33 0.00	16.07 0.22 0.00	14.80 0.18 0.00	15.01 0.19 0.00	16.42 0.42 0.00	12.63 0.43 0.00	6.33 0.19 0.00
RUSSELL___2 23532	22.00 -0.04 0.00	19.05 -0.08 0.00	17.47 -0.06 0.00	14.05 -0.08 0.00	13.07 -0.07 0.00	16.65 0.06 0.00	18.90 0.25 0.00	18.51 0.01 0.00	17.70 -0.01 0.00	18.52 -0.10 0.00	18.51 -0.04 0.00	19.76 0.07 0.20	18.59 0.13 0.00	16.14 0.16 0.00	18.26 0.32 0.00	18.45 0.31 0.00	19.40 0.34 0.00	19.02 0.33 0.00	16.07 0.22 0.00	14.80 0.18 0.00	15.01 0.19 0.00	16.42 0.42 0.00	12.63 0.43 0.00	6.33 0.19 0.00
RUSSELL___3 23549	22.00 -0.04 0.00	19.05 -0.08 0.00	17.47 -0.06 0.00	14.05 -0.08 0.00	13.07 -0.07 0.00	16.65 0.06 0.00	18.90 0.25 0.00	18.51 0.01 0.00	17.70 -0.01 0.00	18.52 -0.10 0.00	18.51 -0.04 0.00	19.76 0.07 0.20	18.59 0.13 0.00	16.14 0.16 0.00	18.26 0.32 0.00	18.45 0.31 0.00	19.40 0.34 0.00	19.02 0.33 0.00	16.07 0.22 0.00	14.80 0.18 0.00	15.01 0.19 0.00	16.42 0.42 0.00	12.63 0.43 0.00	6.33 0.19 0.00
RUSSELL___4 23556	22.00 -0.04 0.00	19.05 -0.08 0.00	17.47 -0.06 0.00	14.05 -0.08 0.00	13.07 -0.07 0.00	16.65 0.06 0.00	18.90 0.25 0.00	18.51 0.01 0.00	17.70 -0.01 0.00	18.52 -0.10 0.00	18.51 -0.04 0.00	19.76 0.07 0.20	18.59 0.13 0.00	16.14 0.16 0.00	18.26 0.32 0.00	18.45 0.31 0.00	19.40 0.34 0.00	19.02 0.33 0.00	16.07 0.22 0.00	14.80 0.18 0.00	15.01 0.19 0.00	16.42 0.42 0.00	12.63 0.43 0.00	6.33 0.19 0.00
RUSSELL___STATION 23914	22.00 -0.04 0.00	19.05 -0.08 0.00	17.47 -0.06 0.00	14.05 -0.08 0.00	13.07 -0.07 0.00	16.65 0.06 0.00	18.90 0.25 0.00	18.51 0.01 0.00	17.70 -0.01 0.00	18.52 -0.10 0.00	18.51 -0.04 0.00	19.76 0.07 0.20	18.59 0.13 0.00	16.14 0.16 0.00	18.26 0.32 0.00	18.45 0.31 0.00	19.40 0.34 0.00	19.02 0.33 0.00	16.07 0.22 0.00	14.80 0.18 0.00	15.01 0.19 0.00	16.42 0.42 0.00	12.63 0.43 0.00	6.33 0.19 0.00
S SALMON___HYD 24043	21.89 -0.16 0.00	18.94 -0.18 0.00	17.36 -0.18 0.00	13.97 -0.15 0.00	12.99 -0.14 0.00	16.44 -0.14 0.00	18.58 -0.07 0.00	18.45 -0.05 0.00	17.70 -0.01 0.00	18.60 -0.02 0.00	18.55 0.00 0.00	19.88 -0.01 0.00	18.45 -0.01 0.00	15.92 -0.06 0.00	17.87 -0.07 0.00	18.05 -0.09 0.00	18.96 -0.09 0.00	18.60 -0.09 0.00	15.77 -0.07 0.00	14.62 0.01 0.00	14.85 0.04 0.00	16.08 0.07 0.00	12.26 0.06 0.00	6.15 0.01 0.00



SELKIRK___I 23801	23.18 1.14 0.00	20.14 1.02 0.00	18.52 0.99 0.00	14.91 0.79 0.00	13.88 0.74 0.00	17.48 0.89 0.00	19.63 0.98 0.00	19.48 0.99 0.00	18.66 0.94 0.00	19.62 0.99 0.00	19.54 0.99 0.00	20.90 1.01 0.00	19.39 0.93 0.00	16.80 0.81 0.00	18.84 0.90 0.00	19.05 0.91 0.00	19.98 0.92 0.00	19.58 0.89 0.00	16.58 0.73 0.00	15.25 0.64 0.00	15.48 0.66 0.00	16.67 0.66 0.00	12.68 0.48 0.00	6.39 0.25 0.00
SELKIRK___II 23799	23.18 1.14 0.00	20.14 1.02 0.00	18.52 0.99 0.00	14.91 0.79 0.00	13.88 0.74 0.00	17.48 0.89 0.00	19.63 0.97 0.00	19.48 0.98 0.00	18.65 0.94 0.00	19.61 0.99 0.00	19.54 0.99 0.00	20.90 1.01 0.00	19.38 0.93 0.00	16.80 0.81 0.00	18.83 0.89 0.00	19.05 0.91 0.00	19.98 0.92 0.00	19.58 0.89 0.00	16.58 0.73 0.00	15.25 0.64 0.00	15.47 0.65 0.00	16.67 0.66 0.00	12.68 0.48 0.00	6.39 0.24 0.00
SENECA__OSWGO___HYD 24041	21.90 -0.14 0.00	18.99 -0.14 0.00	17.40 -0.13 0.00	14.02 -0.11 0.00	13.04 -0.09 0.00	16.49 -0.09 0.00	18.59 -0.06 0.00	18.42 -0.07 0.00	17.64 -0.07 0.00	18.52 -0.10 0.00	18.46 -0.09 0.00	19.80 -0.09 0.00	18.36 -0.10 0.00	15.90 -0.08 0.00	17.87 -0.06 0.00	18.07 -0.07 0.00	18.99 -0.07 0.00	18.62 -0.08 0.00	15.77 -0.08 0.00	14.57 -0.05 0.00	14.79 -0.03 0.00	16.00 -0.01 0.00	12.22 0.01 0.00	6.15 0.01 0.00
SENECA___ENERGY 23797	21.91 -0.13 0.00	18.95 -0.17 0.00	17.40 -0.13 0.00	14.01 -0.12 0.00	13.03 -0.11 0.00	16.54 -0.05 0.00	18.69 0.03 0.00	18.49 -0.01 0.00	17.69 -0.02 0.00	18.51 -0.11 0.00	18.45 -0.10 0.00	19.85 -0.04 0.00	18.44 -0.02 0.00	15.99 0.00 0.00	18.01 0.08 0.00	18.21 0.07 0.00	19.11 0.05 0.00	18.74 0.05 0.00	15.86 0.01 0.00	14.63 0.02 0.00	14.86 0.05 0.00	16.14 0.13 0.00	12.33 0.12 0.00	6.19 0.05 0.00
SHOEMAKER___GT 23640	23.95 1.91 0.00	20.74 1.61 0.00	19.01 1.48 0.00	15.29 1.17 0.00	14.20 1.06 0.00	17.92 1.34 0.00	20.17 1.52 0.00	20.08 1.58 0.00	19.22 1.51 0.00	20.23 1.61 0.00	20.14 1.59 0.00	21.53 1.64 0.00	20.00 1.54 0.00	17.34 1.36 0.00	19.45 1.51 0.00	19.67 1.53 0.00	20.63 1.57 0.00	20.21 1.52 0.00	17.11 1.26 0.00	15.70 1.09 0.00	15.92 1.11 0.00	17.17 1.16 0.00	13.05 0.84 0.00	6.58 0.44 0.00
SHOREHAM_IC_1 23715	43.67 2.91 -18.72	33.31 2.43 -11.75	23.59 2.26 -3.80	20.57 1.82 -4.62	19.80 1.66 -5.00	18.60 2.02 0.00	20.89 2.23 0.00	21.28 2.37 -0.41	19.78 2.07 0.00	21.00 2.37 0.00	36.96 2.54 -15.88	33.47 2.61 -10.96	22.96 2.30 -2.20	17.79 1.81 0.00	19.92 1.98 0.00	19.15 1.91 0.90	18.85 1.84 2.05	18.88 1.80 1.62	12.12 1.53 5.26	9.15 1.27 6.73	8.99 1.29 7.12	-54.74 1.25 72.00	-78.04 0.80 91.05	6.23 0.37 0.28
SHOREHAM_IC_2 23716	43.67 2.91 -18.72	33.31 2.43 -11.75	23.59 2.26 -3.80	20.57 1.82 -4.62	19.80 1.66 -5.00	18.60 2.02 0.00	20.89 2.23 0.00	21.28 2.37 -0.41	19.78 2.07 0.00	21.00 2.37 0.00	36.96 2.54 -15.88	33.47 2.61 -10.96	22.96 2.30 -2.20	17.79 1.81 0.00	19.92 1.98 0.00	19.15 1.91 0.90	18.85 1.84 2.05	18.88 1.80 1.62	12.12 1.53 5.26	9.15 1.27 6.73	8.99 1.29 7.12	-54.74 1.25 72.00	-78.04 0.80 91.05	6.23 0.37 0.28
SISSONVILLE____ 23735	20.83 -1.21 0.00	18.06 -1.06 0.00	16.46 -1.07 0.00	13.29 -0.84 0.00	12.36 -0.77 0.00	15.64 -0.94 0.00	17.77 -0.88 0.00	17.53 -0.97 0.00	16.83 -0.88 0.00	17.74 -0.88 0.00	17.66 -0.89 0.00	19.02 -0.87 0.00	17.60 -0.86 0.00	15.09 -0.90 0.00	16.75 -1.19 0.00	16.94 -1.20 0.00	17.89 -1.16 0.00	17.59 -1.10 0.00	15.05 -0.80 0.00	14.01 -0.61 0.00	14.27 -0.54 0.00	15.46 -0.55 0.00	11.77 -0.44 0.00	5.89 -0.25 0.00
SITHE_IND_GS1 24169	21.49 -0.55 0.00	18.65 -0.47 0.00	17.10 -0.43 0.00	13.78 -0.34 0.00	12.82 -0.31 0.00	16.19 -0.39 0.00	18.24 -0.42 0.00	18.06 -0.44 0.00	17.29 -0.42 0.00	18.16 -0.46 0.00	18.09 -0.46 0.00	19.41 -0.48 0.00	18.02 -0.44 0.00	15.60 -0.38 0.00	17.54 -0.39 0.00	17.74 -0.40 0.00	18.64 -0.42 0.00	18.28 -0.42 0.00	15.48 -0.37 0.00	14.29 -0.33 0.00	14.49 -0.32 0.00	15.69 -0.31 0.00	12.00 -0.21 0.00	6.04 -0.10 0.00
SITHE_IND_GS2 24170	21.49 -0.55 0.00	18.65 -0.47 0.00	17.10 -0.43 0.00	13.78 -0.34 0.00	12.82 -0.31 0.00	16.19 -0.39 0.00	18.24 -0.42 0.00	18.06 -0.44 0.00	17.29 -0.42 0.00	18.16 -0.46 0.00	18.09 -0.46 0.00	19.41 -0.48 0.00	18.02 -0.44 0.00	15.60 -0.38 0.00	17.54 -0.39 0.00	17.74 -0.40 0.00	18.64 -0.42 0.00	18.28 -0.42 0.00	15.48 -0.37 0.00	14.29 -0.33 0.00	14.49 -0.32 0.00	15.69 -0.31 0.00	12.00 -0.21 0.00	6.04 -0.10 0.00
SITHE_IND_GS3 24171	21.49 -0.55 0.00	18.65 -0.47 0.00	17.10 -0.43 0.00	13.78 -0.34 0.00	12.82 -0.31 0.00	16.19 -0.39 0.00	18.24 -0.42 0.00	18.06 -0.44 0.00	17.29 -0.42 0.00	18.16 -0.46 0.00	18.09 -0.46 0.00	19.41 -0.48 0.00	18.02 -0.44 0.00	15.60 -0.38 0.00	17.54 -0.39 0.00	17.74 -0.40 0.00	18.64 -0.42 0.00	18.28 -0.42 0.00	15.48 -0.37 0.00	14.29 -0.33 0.00	14.49 -0.32 0.00	15.69 -0.31 0.00	12.00 -0.21 0.00	6.04 -0.10 0.00
SITHE_IND_GS4 24172	21.49 -0.55 0.00	18.65 -0.47 0.00	17.10 -0.43 0.00	13.78 -0.34 0.00	12.82 -0.31 0.00	16.19 -0.39 0.00	18.24 -0.42 0.00	18.06 -0.44 0.00	17.29 -0.42 0.00	18.16 -0.46 0.00	18.09 -0.46 0.00	19.41 -0.48 0.00	18.02 -0.44 0.00	15.60 -0.38 0.00	17.54 -0.39 0.00	17.74 -0.40 0.00	18.64 -0.42 0.00	18.28 -0.42 0.00	15.48 -0.37 0.00	14.29 -0.33 0.00	14.49 -0.32 0.00	15.69 -0.31 0.00	12.00 -0.21 0.00	6.04 -0.10 0.00
SITHE___BATAVIA 24024	21.54 -0.50 0.00	18.70 -0.42 0.00	17.19 -0.34 0.00	13.81 -0.31 0.00	12.84 -0.29 0.00	16.42 -0.16 0.00	18.69 0.04 0.00	18.07 -0.42 0.00	17.26 -0.45 0.00	17.97 -0.65 0.00	17.98 -0.57 0.00	19.60 -0.47 -0.18	18.13 -0.33 0.00	15.76 -0.22 0.00	17.86 -0.08 0.00	18.03 -0.12 0.00	18.97 -0.09 0.00	18.59 -0.11 0.00	15.70 -0.15 0.00	14.53 -0.08 0.00	14.75 -0.06 0.00	16.31 0.30 0.00	12.64 0.44 0.00	6.32 0.18 0.00
SITHE___INDEPEND 23800	21.49 -0.55 0.00	18.65 -0.47 0.00	17.10 -0.43 0.00	13.78 -0.34 0.00	12.82 -0.31 0.00	16.19 -0.39 0.00	18.24 -0.42 0.00	18.06 -0.44 0.00	17.29 -0.42 0.00	18.16 -0.46 0.00	18.09 -0.46 0.00	19.41 -0.48 0.00	18.02 -0.44 0.00	15.60 -0.38 0.00	17.54 -0.39 0.00	17.74 -0.40 0.00	18.64 -0.42 0.00	18.28 -0.42 0.00	15.48 -0.37 0.00	14.29 -0.33 0.00	14.49 -0.32 0.00	15.69 -0.31 0.00	12.00 -0.21 0.00	6.04 -0.10 0.00
SITHE___MASSENA 23902	20.95 -1.09 0.00	18.19 -0.93 0.00	16.60 -0.94 0.00	13.40 -0.73 0.00	12.46 -0.67 0.00	15.75 -0.83 0.00	17.81 -0.84 0.00	17.63 -0.87 0.00	16.89 -0.82 0.00	17.80 -0.82 0.00	17.71 -0.83 0.00	19.08 -0.81 0.00	17.67 -0.79 0.00	15.26 -0.73 0.00	17.07 -0.87 0.00	17.29 -0.85 0.00	18.25 -0.81 0.00	17.92 -0.77 0.00	15.25 -0.60 0.00	14.10 -0.51 0.00	14.28 -0.53 0.00	15.43 -0.58 0.00	11.76 -0.44 0.00	5.90 -0.24 0.00

SITHE__OGDNSBRG 24021	21.07 -0.97 0.00	18.27 -0.86 0.00	16.65 -0.88 0.00	13.44 -0.68 0.00	12.50 -0.63 0.00	15.83 -0.75 0.00	17.99 -0.67 0.00	17.81 -0.68 0.00	17.09 -0.62 0.00	18.01 -0.62 0.00	17.93 -0.61 0.00	19.31 -0.59 0.00	17.89 -0.57 0.00	15.42 -0.56 0.00	17.22 -0.72 0.00	17.43 -0.70 0.00	18.42 -0.64 0.00	18.11 -0.58 0.00	15.43 -0.42 0.00	14.28 -0.33 0.00	14.49 -0.33 0.00	15.64 -0.36 0.00	11.91 -0.30 0.00	5.96 -0.18 0.00
SITHE__STERLING 23777	22.49 0.45 0.00	19.47 0.35 0.00	17.87 0.33 0.00	14.38 0.26 0.00	13.37 0.23 0.00	16.93 0.35 0.00	19.14 0.48 0.00	19.02 0.52 0.00	18.24 0.53 0.00	19.16 0.54 0.00	19.09 0.54 0.00	20.47 0.58 0.00	19.03 0.57 0.00	16.47 0.49 0.00	18.50 0.57 0.00	18.70 0.57 0.00	19.64 0.58 0.00	19.27 0.57 0.00	16.32 0.48 0.00	15.04 0.43 0.00	15.27 0.46 0.00	16.50 0.49 0.00	12.56 0.36 0.00	6.31 0.16 0.00
SOUTH CAIRO__GT 23612	24.17 2.12 0.00	20.94 1.82 0.00	19.22 1.69 0.00	15.47 1.34 0.00	14.37 1.24 0.00	18.13 1.55 0.00	20.41 1.75 0.00	20.32 1.82 0.00	19.51 1.80 0.00	20.53 1.91 0.00	20.46 1.91 0.00	21.89 2.00 0.00	20.31 1.86 0.00	17.60 1.62 0.00	19.73 1.79 0.00	19.95 1.81 0.00	20.89 1.83 0.00	20.46 1.77 0.00	17.30 1.46 0.00	15.91 1.30 0.00	16.16 1.35 0.00	17.38 1.37 0.00	13.17 0.96 0.00	6.61 0.47 0.00
SOUTH HAMPTN__IC 23720	45.13 4.39 -18.70	34.51 3.63 -11.75	24.66 3.32 -3.80	21.41 2.66 -4.62	20.56 2.42 -5.00	19.55 2.97 0.00	21.96 3.31 0.00	22.40 3.49 -0.41	20.94 3.23 0.00	22.34 3.72 0.00	38.40 3.97 -15.88	35.07 4.22 -10.96	24.48 3.82 -2.20	19.12 3.14 0.00	21.41 3.47 0.00	20.71 3.47 0.90	20.48 3.48 2.06	20.45 3.37 1.62	13.38 2.80 5.26	10.27 2.39 6.73	10.07 2.37 7.12	-53.74 2.32 72.07	-77.40 1.53 91.14	6.55 0.70 0.28
SOUTHOLD__IC 23719	45.79 5.04 -18.70	35.03 4.15 -11.75	25.12 3.79 -3.80	21.77 3.03 -4.62	20.90 2.76 -5.00	19.99 3.40 0.00	22.45 3.80 0.00	22.90 4.00 -0.41	21.45 3.74 0.00	22.92 4.29 0.00	39.01 4.59 -15.88	35.76 4.90 -10.96	25.13 4.47 -2.20	19.70 3.72 0.00	22.02 4.09 0.00	21.38 4.14 0.90	21.19 4.18 2.06	21.15 4.07 1.62	13.96 3.38 5.26	10.80 2.92 6.73	10.58 2.88 7.12	-53.22 2.83 72.06	-77.05 1.88 91.13	6.71 0.85 0.28
ST LAWRENCE____ 23600	20.91 -1.13 0.00	18.16 -0.96 0.00	16.57 -0.96 0.00	13.38 -0.75 0.00	12.44 -0.69 0.00	15.72 -0.86 0.00	17.69 -0.96 0.00	17.51 -0.99 0.00	16.77 -0.94 0.00	17.68 -0.94 0.00	17.60 -0.95 0.00	18.94 -0.95 0.00	17.55 -0.91 0.00	15.17 -0.81 0.00	16.99 -0.94 0.00	17.19 -0.95 0.00	18.13 -0.93 0.00	17.80 -0.89 0.00	15.14 -0.71 0.00	14.01 -0.61 0.00	14.17 -0.64 0.00	15.32 -0.69 0.00	11.68 -0.52 0.00	5.86 -0.28 0.00
STATION 5_MISC_HYD 23604	21.80 -0.24 0.00	18.88 -0.24 0.00	17.33 -0.20 0.00	13.93 -0.19 0.00	12.96 -0.17 0.00	16.51 -0.08 0.00	18.74 0.08 0.00	18.34 -0.16 0.00	17.53 -0.18 0.00	18.33 -0.29 0.00	18.32 -0.23 0.00	19.54 -0.15 0.21	18.39 -0.07 0.00	15.97 -0.02 0.00	18.05 0.11 0.00	18.24 0.10 0.00	19.19 0.13 0.00	18.81 0.11 0.00	15.89 0.04 0.00	14.64 0.02 0.00	14.85 0.03 0.00	16.25 0.25 0.00	12.51 0.31 0.00	6.28 0.13 0.00
STEEL__WIND 323596	21.53 -0.51 0.00	18.65 -0.47 0.00	17.16 -0.37 0.00	13.78 -0.34 0.00	12.79 -0.34 0.00	16.36 -0.22 0.00	18.61 -0.04 0.00	18.06 -0.44 0.00	17.18 -0.53 0.00	17.84 -0.79 0.00	17.82 -0.73 0.00	22.78 -0.64 -3.53	17.96 -0.50 0.00	15.59 -0.39 0.00	17.70 -0.24 0.00	17.86 -0.28 0.00	18.80 -0.26 0.00	18.42 -0.27 0.00	15.56 -0.28 0.00	14.37 -0.24 0.00	14.58 -0.23 0.00	16.14 0.13 0.00	12.55 0.34 0.00	6.31 0.17 0.00
STEBEN_REC_LFGE 323667	22.40 0.36 0.00	19.27 0.15 0.00	17.64 0.11 0.00	14.19 0.06 0.00	13.17 0.04 0.00	16.85 0.27 0.00	19.17 0.52 0.00	18.96 0.46 0.00	18.00 0.29 0.00	18.74 0.12 0.00	18.72 0.17 0.00	21.01 0.33 -0.78	18.83 0.37 0.00	16.38 0.40 0.00	18.56 0.62 0.00	18.72 0.58 0.00	19.67 0.61 0.00	19.26 0.56 0.00	16.28 0.43 0.00	15.03 0.41 0.00	15.27 0.46 0.00	16.75 0.74 0.00	12.86 0.65 0.00	6.48 0.33 0.00
STONY__BROOK 24151	43.87 3.08 -18.75	33.48 2.60 -11.75	23.75 2.41 -3.80	20.70 1.96 -4.62	19.93 1.79 -5.00	18.77 2.18 0.00	21.08 2.42 0.00	21.48 2.58 -0.41	19.98 2.27 0.00	21.20 2.57 0.00	37.15 2.73 -15.88	33.65 2.79 -10.96	23.08 2.42 -2.20	17.89 1.91 0.00	20.01 2.08 0.00	19.14 1.90 0.90	18.84 1.84 2.05	18.87 1.79 1.61	12.20 1.61 5.25	9.22 1.33 6.73	9.07 1.37 7.11	-54.50 1.37 71.88	-77.77 0.92 90.90	6.30 0.44 0.28
STURGEON_POOL_HYD 23609	24.12 2.08 0.00	20.87 1.75 0.00	19.12 1.59 0.00	15.37 1.25 0.00	14.26 1.13 0.00	18.01 1.43 0.00	20.27 1.62 0.00	20.20 1.70 0.00	19.35 1.64 0.00	20.37 1.74 0.00	20.26 1.72 0.00	21.57 1.68 0.00	20.03 1.57 0.00	17.37 1.39 0.00	19.48 1.54 0.00	19.73 1.59 0.00	20.65 1.59 0.00	20.23 1.54 0.00	17.11 1.26 0.00	15.70 1.09 0.00	15.94 1.12 0.00	17.15 1.15 0.00	13.01 0.81 0.00	6.56 0.42 0.00
SYNERGY__BIOGAS 323694	21.54 -0.50 0.00	18.70 -0.42 0.00	17.19 -0.34 0.00	13.81 -0.31 0.00	12.84 -0.29 0.00	16.42 -0.16 0.00	18.69 0.04 0.00	18.07 -0.42 0.00	17.26 -0.45 0.00	17.97 -0.65 0.00	17.98 -0.57 0.00	19.60 -0.47 -0.18	18.13 -0.33 0.00	15.76 -0.22 0.00	17.86 -0.08 0.00	18.03 -0.12 0.00	18.97 -0.09 0.00	18.59 -0.11 0.00	15.70 -0.15 0.00	14.53 -0.08 0.00	14.75 -0.06 0.00	16.31 0.30 0.00	12.64 0.44 0.00	6.32 0.18 0.00
SYRACUSE__ENERGY_ST1 323597	22.09 0.04 0.00	19.14 0.02 0.00	17.56 0.03 0.00	14.13 0.01 0.00	13.15 0.02 0.00	16.65 0.06 0.00	18.77 0.12 0.00	18.60 0.10 0.00	17.81 0.10 0.00	18.68 0.06 0.00	18.61 0.07 0.00	19.97 0.08 0.00	18.53 0.08 0.00	16.05 0.07 0.00	18.06 0.12 0.00	18.25 0.12 0.00	19.18 0.12 0.00	18.80 0.11 0.00	15.93 0.08 0.00	14.70 0.08 0.00	14.92 0.10 0.00	16.14 0.14 0.00	12.32 0.12 0.00	6.20 0.05 0.00
SYRACUSE__ENERGY_ST2 323598	22.09 0.04 0.00	19.14 0.02 0.00	17.56 0.03 0.00	14.13 0.01 0.00	13.15 0.02 0.00	16.65 0.06 0.00	18.77 0.12 0.00	18.60 0.10 0.00	17.81 0.10 0.00	18.68 0.06 0.00	18.61 0.07 0.00	19.97 0.08 0.00	18.53 0.08 0.00	16.05 0.07 0.00	18.06 0.12 0.00	18.25 0.12 0.00	19.18 0.12 0.00	18.80 0.11 0.00	15.93 0.08 0.00	14.70 0.08 0.00	14.92 0.10 0.00	16.14 0.14 0.00	12.32 0.12 0.00	6.20 0.05 0.00
SYRACUSE__POWER 24017	22.13 0.09 0.00	19.16 0.04 0.00	17.58 0.04 0.00	14.15 0.03 0.00	13.16 0.03 0.00	16.66 0.07 0.00	18.79 0.13 0.00	18.64 0.14 0.00	17.85 0.14 0.00	18.74 0.12 0.00	18.67 0.12 0.00	20.03 0.13 0.00	18.60 0.14 0.00	16.11 0.12 0.00	18.12 0.18 0.00	18.32 0.18 0.00	19.24 0.18 0.00	18.87 0.17 0.00	15.97 0.13 0.00	14.73 0.11 0.00	14.95 0.13 0.00	16.18 0.18 0.00	12.35 0.14 0.00	6.21 0.07 0.00

TRIGEN___CC 323695	59.83 2.73 -35.06	33.18 2.31 -11.76	23.42 2.09 -3.80	20.44 1.69 -4.62	19.69 1.56 -5.00	18.48 1.90 0.00	20.74 2.09 0.00	21.08 2.18 -0.41	19.58 1.87 0.00	20.70 2.08 0.00	36.64 2.22 -15.88	33.13 2.28 -10.96	22.70 2.05 -2.20	17.64 1.66 0.00	19.76 1.83 0.00	19.25 1.82 0.72	19.14 1.72 1.64	19.08 1.67 1.28	13.03 1.37 4.19	10.40 1.14 5.35	10.31 1.16 5.66	-0.42 1.19 17.61	-8.07 0.84 21.12	6.36 0.45 0.22
UNION___PROCESSING_DRP 323587	21.71 -0.34 0.00	18.80 -0.32 0.00	17.25 -0.28 0.00	13.88 -0.25 0.00	12.91 -0.22 0.00	16.43 -0.15 0.00	18.65 -0.01 0.00	18.25 -0.25 0.00	17.44 -0.27 0.00	18.23 -0.39 0.00	18.22 -0.33 0.18	19.45 -0.26 0.00	18.28 -0.18 0.00	15.88 -0.11 0.00	17.95 0.02 0.00	18.14 0.00 0.00	19.08 0.02 0.00	18.70 0.01 0.00	15.80 -0.04 0.00	14.56 -0.05 0.00	14.77 -0.05 0.00	16.17 0.16 0.00	12.46 0.25 0.00	6.25 0.11 0.00
UPPER HUDSON___HYD 24058	23.98 1.94 0.00	20.88 1.76 0.00	19.22 1.69 0.00	15.47 1.35 0.00	14.40 1.27 0.00	18.17 1.58 0.00	20.45 1.79 0.00	20.28 1.78 0.00	19.46 1.75 0.00	20.42 1.80 0.00	20.23 1.69 0.00	21.66 1.77 0.00	20.03 1.57 0.00	17.33 1.35 0.00	19.24 1.30 0.00	19.43 1.30 0.00	20.36 1.30 0.00	20.04 1.35 0.00	17.19 1.34 0.00	15.78 1.17 0.00	16.07 1.26 0.00	17.30 1.30 0.00	13.10 0.90 0.00	6.57 0.43 0.00
UPPER RAQUET___HYD 24056	20.83 -1.21 0.00	18.06 -1.06 0.00	16.46 -1.07 0.00	13.29 -0.84 0.00	12.36 -0.77 0.00	15.64 -0.94 0.00	17.77 -0.88 0.00	17.53 -0.97 0.00	16.83 -0.88 0.00	17.74 -0.88 0.00	17.66 -0.89 0.00	19.02 -0.87 0.00	17.60 -0.86 0.00	15.09 -0.90 0.00	16.75 -1.19 0.00	16.94 -1.20 0.00	17.89 -1.16 0.00	17.59 -1.10 0.00	15.05 -0.80 0.00	14.01 -0.61 0.00	14.27 -0.54 0.00	15.46 -0.55 0.00	11.77 -0.44 0.00	5.89 -0.25 0.00
VINEGAR_115_KV_917_CH_LD_REV_LBMP_E 345011	23.69 1.65 0.00	20.48 1.35 0.00	18.78 1.25 0.00	15.13 1.01 0.00	14.06 0.92 0.00	17.81 1.22 0.00	20.08 1.42 0.00	19.97 1.47 0.00	19.12 1.41 0.00	20.10 1.48 0.00	20.04 1.49 0.00	21.60 1.55 -0.16	19.93 1.47 0.00	17.25 1.26 0.00	19.36 1.42 0.00	19.56 1.42 0.00	20.54 1.48 0.00	20.15 1.46 0.00	17.07 1.23 0.00	15.71 1.09 0.00	15.95 1.14 0.00	17.22 1.22 0.00	13.08 0.88 0.00	6.57 0.43 0.00
VISCHER___FERRY HYD 24020	23.62 1.58 0.00	20.56 1.44 0.00	18.91 1.38 0.00	15.23 1.11 0.00	14.17 1.04 0.00	17.84 1.26 0.00	20.06 1.41 0.00	19.91 1.41 0.00	19.06 1.36 0.00	20.03 1.41 0.00	19.95 1.41 0.00	21.34 1.46 0.00	19.78 1.33 0.00	17.13 1.15 0.00	19.18 1.24 0.00	19.38 1.25 0.00	20.34 1.28 0.00	19.96 1.26 0.00	16.91 1.06 0.00	15.55 0.94 0.00	15.80 0.99 0.00	16.99 0.99 0.00	12.91 0.70 0.00	6.48 0.34 0.00
W49TH_ST_138_KV_38M43_REV_LBMP_J 345008	24.60 2.56 0.00	21.30 2.18 0.00	19.51 1.98 0.00	15.69 1.57 0.00	14.56 1.43 0.00	18.37 1.79 0.00	20.69 2.03 0.00	20.62 2.12 0.00	19.74 2.03 0.00	20.79 2.17 0.00	20.67 2.13 0.00	22.06 2.16 0.00	20.49 2.03 0.00	17.78 1.80 0.00	19.92 1.98 0.00	20.15 2.01 0.00	21.11 2.05 0.00	20.68 1.98 0.00	17.50 1.65 0.00	16.04 1.43 0.00	16.26 1.45 0.00	17.53 1.53 0.00	13.32 1.12 0.00	6.74 0.60 0.00
WADING RIVER_IC_1 23522	43.61 2.88 -18.69	33.28 2.41 -11.75	23.56 2.23 -3.80	20.55 1.80 -4.62	19.78 1.64 -5.00	18.57 1.99 0.00	20.86 2.20 0.00	21.25 2.34 -0.41	19.75 2.04 0.00	20.98 2.36 0.00	36.95 2.53 -15.88	33.46 2.60 -10.96	22.94 2.28 -2.20	17.79 1.80 0.00	19.90 1.97 0.00	19.13 1.90 0.90	18.84 1.84 2.06	18.87 1.79 1.62	12.10 1.51 5.26	9.13 1.25 6.73	8.96 1.27 7.12	-54.88 1.22 72.10	-78.21 0.78 91.19	6.21 0.36 0.28
WADING RIVER_IC_2 23547	43.61 2.88 -18.69	33.28 2.41 -11.75	23.56 2.23 -3.80	20.55 1.80 -4.62	19.78 1.64 -5.00	18.57 1.99 0.00	20.86 2.20 0.00	21.25 2.34 -0.41	19.75 2.04 0.00	20.98 2.36 0.00	36.95 2.53 -15.88	33.46 2.60 -10.96	22.94 2.28 -2.20	17.79 1.80 0.00	19.90 1.97 0.00	19.13 1.90 0.90	18.84 1.84 2.06	18.87 1.79 1.62	12.10 1.51 5.26	9.13 1.25 6.73	8.96 1.27 7.12	-54.88 1.22 72.10	-78.21 0.78 91.19	6.21 0.36 0.28
WADING RIVER_IC_3 23601	43.61 2.88 -18.69	33.28 2.41 -11.75	23.56 2.23 -3.80	20.55 1.80 -4.62	19.78 1.64 -5.00	18.57 1.99 0.00	20.86 2.20 0.00	21.25 2.34 -0.41	19.75 2.04 0.00	20.98 2.36 0.00	36.95 2.53 -15.88	33.46 2.60 -10.96	22.94 2.28 -2.20	17.79 1.80 0.00	19.90 1.97 0.00	19.13 1.90 0.90	18.84 1.84 2.06	18.87 1.79 1.62	12.10 1.51 5.26	9.13 1.25 6.73	8.96 1.27 7.12	-54.88 1.22 72.10	-78.21 0.78 91.19	6.21 0.36 0.28
WALDEN___HYDRO 24148	24.38 2.34 0.00	21.09 1.96 0.00	19.31 1.78 0.00	15.52 1.40 0.00	14.40 1.27 0.00	18.17 1.59 0.00	20.47 1.81 0.00	20.40 1.91 0.00	19.54 1.82 0.00	20.57 1.95 0.00	20.48 1.93 0.00	21.88 1.98 0.00	20.32 1.86 0.00	17.63 1.65 0.00	19.78 1.84 0.00	20.02 1.88 0.00	20.99 1.93 0.00	20.57 1.87 0.00	17.40 1.56 0.00	15.96 1.35 0.00	16.17 1.36 0.00	17.43 1.42 0.00	13.23 1.03 0.00	6.68 0.54 0.00
WARRENSBURG___ 23737	23.98 1.94 0.00	20.88 1.76 0.00	19.22 1.69 0.00	15.47 1.35 0.00	14.40 1.27 0.00	18.17 1.58 0.00	20.45 1.79 0.00	20.28 1.78 0.00	19.46 1.75 0.00	20.42 1.80 0.00	20.23 1.69 0.00	21.66 1.77 0.00	20.03 1.57 0.00	17.33 1.35 0.00	19.24 1.30 0.00	19.43 1.30 0.00	20.36 1.30 0.00	20.04 1.35 0.00	17.19 1.34 0.00	15.78 1.17 0.00	16.07 1.26 0.00	17.30 1.30 0.00	13.10 0.90 0.00	6.57 0.43 0.00
WATERSIDE___6 8 9 23538	19.51 2.61 5.14	19.44 2.22 1.90	19.56 2.03 0.00	15.73 1.61 0.00	14.60 1.47 0.00	18.41 1.82 0.00	20.76 2.07 -0.03	20.88 2.15 -0.24	22.75 2.04 -3.00	21.10 2.17 -0.31	20.67 2.12 0.00	22.03 2.14 0.00	20.46 2.00 0.00	17.75 1.77 0.00	19.87 1.94 0.00	20.11 1.98 0.00	21.07 2.01 0.00	20.65 1.95 0.00	17.49 1.64 0.00	16.04 1.42 0.00	16.26 1.44 0.00	17.31 1.54 0.23	13.12 1.14 0.23	6.75 0.61 0.00
WDELAWARE___HYD 323627	23.85 1.81 0.00	20.62 1.50 0.00	18.89 1.36 0.00	15.19 1.06 0.00	14.09 0.96 0.00	17.80 1.22 0.00	20.06 1.41 0.00	20.00 1.50 0.00	19.13 1.42 0.00	20.06 1.44 0.00	19.90 1.36 0.00	21.18 1.29 0.00	19.68 1.22 0.00	17.06 1.08 0.00	19.13 1.19 0.00	19.36 1.22 0.00	20.30 1.24 0.00	19.90 1.21 0.00	16.85 1.00 0.00	15.46 0.85 0.00	15.68 0.86 0.00	16.88 0.87 0.00	12.81 0.60 0.00	6.45 0.31 0.00
WEST BABYLON___IC 23714	47.42 3.27 -22.11	33.61 2.74 -11.75	23.82 2.48 -3.80	20.76 2.01 -4.62	19.98 1.85 -5.00	18.84 2.26 0.00	21.16 2.51 0.00	21.55 2.64 -0.41	19.98 2.28 0.00	21.17 2.55 0.00	37.14 2.71 -15.88	33.67 2.82 -10.96	23.18 2.52 -2.20	17.99 2.01 0.00	20.11 2.17 0.00	19.43 2.14 0.85	19.19 2.08 1.95	19.18 2.02 1.54	12.52 1.67 5.00	9.69 1.47 6.40	9.53 1.48 6.76	-44.51 1.50 62.01	-65.23 1.04 78.48	6.39 0.52 0.27

WEST CANADA___HYD 24049	22.26 0.22 0.00	19.31 0.19 0.00	17.73 0.19 0.00	14.28 0.15 0.00	13.28 0.14 0.00	16.76 0.17 0.00	18.84 0.18 0.00	18.70 0.20 0.00	17.90 0.19 0.00	18.81 0.19 0.00	18.73 0.19 0.00	20.09 0.19 0.00	18.64 0.18 0.00	16.14 0.16 0.00	18.12 0.18 0.00	18.32 0.18 0.00	19.24 0.18 0.00	18.87 0.18 0.00	15.99 0.14 0.00	14.75 0.13 0.00	14.95 0.13 0.00	16.13 0.13 0.00	12.30 0.09 0.00	6.19 0.05 0.00
WESTERN_NY_WIND 24143	21.52 -0.53 0.00	18.68 -0.44 0.00	17.17 -0.36 0.00	13.80 -0.32 0.00	12.83 -0.31 0.00	16.40 -0.18 0.00	18.67 0.01 0.00	18.05 -0.45 0.00	17.23 -0.47 0.00	17.93 -0.69 0.00	17.95 -0.60 0.00	19.58 -0.51 -0.20	18.10 -0.36 0.00	15.73 -0.25 0.00	17.83 -0.11 0.00	18.00 -0.14 0.00	18.93 -0.12 0.00	18.55 -0.14 0.00	15.67 -0.17 0.00	14.50 -0.11 0.00	14.72 -0.09 0.00	16.28 0.27 0.00	12.63 0.42 0.00	6.32 0.18 0.00
WESTOVER___LESR 323668	22.61 0.57 0.00	19.52 0.40 0.00	17.94 0.41 0.00	14.44 0.32 0.00	13.41 0.27 0.00	17.00 0.42 0.00	19.18 0.52 0.00	19.05 0.56 0.00	18.18 0.47 0.00	19.03 0.40 0.00	18.94 0.39 0.00	20.69 0.47 -0.33	18.91 0.46 0.00	16.37 0.39 0.00	18.44 0.50 0.00	18.63 0.49 0.00	19.57 0.51 0.00	19.18 0.49 0.00	16.23 0.39 0.00	14.97 0.35 0.00	15.20 0.39 0.00	16.48 0.48 0.00	12.57 0.37 0.00	6.34 0.20 0.00
WETHRSFD_WT_PWR 323626	21.68 -0.36 0.00	18.73 -0.39 0.00	17.22 -0.31 0.00	13.85 -0.28 0.00	12.83 -0.30 0.00	16.40 -0.19 0.00	18.66 0.00 0.00	18.23 -0.26 0.00	17.33 -0.38 0.00	18.01 -0.61 0.00	17.98 -0.56 0.00	21.81 -0.48 -2.40	18.08 -0.38 0.00	15.70 -0.29 0.00	17.79 -0.15 0.00	17.96 -0.19 0.00	18.87 -0.19 0.00	18.49 -0.21 0.00	15.62 -0.23 0.00	14.43 -0.18 0.00	14.67 -0.15 0.00	16.16 0.15 0.00	12.50 0.30 0.00	6.30 0.16 0.00
WHAVSTOR_138_KV_BK127_REV_LBMP_G 345015	24.30 2.26 0.00	21.04 1.91 0.00	19.27 1.74 0.00	15.50 1.37 0.00	14.38 1.25 0.00	18.14 1.55 0.00	20.43 1.77 0.00	20.35 1.85 0.00	19.47 1.76 0.00	20.50 1.87 0.00	20.39 1.84 0.00	21.77 1.88 0.00	20.23 1.77 0.00	17.55 1.57 0.00	19.67 1.73 0.00	19.90 1.76 0.00	20.85 1.79 0.00	20.43 1.74 0.00	17.29 1.44 0.00	15.86 1.24 0.00	16.07 1.26 0.00	17.34 1.33 0.00	13.18 0.98 0.00	6.66 0.52 0.00
YORK___WARBASSE 23770	49.98 2.76 -25.19	30.76 2.34 -9.30	19.65 2.12 0.00	15.80 1.67 0.00	14.66 1.52 0.00	18.48 1.89 0.00	20.86 2.16 -0.04	21.04 2.24 -0.30	23.56 2.12 -3.73	21.27 2.26 -0.38	20.74 2.19 0.00	22.11 2.22 0.00	20.54 2.09 0.00	17.85 1.87 0.00	19.99 2.06 0.00	20.23 2.09 0.00	21.20 2.14 0.00	20.77 2.08 0.00	17.58 1.73 0.00	16.12 1.51 0.00	16.35 1.53 0.00	18.76 1.63 -1.12	14.55 1.22 -1.13	6.78 0.64 0.00