

Time Weighted/Integrated Real Time LBMP- Generator

--- LBMP \$

--- Marginal Cost of Losses

--- Marginal Cost of Congestion

Generator Data

05/23/2020

Name	00:00	01:00	02:00	03:00	04:00	05:00	06:00	07:00	08:00	09:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00
PTID	EDT	EDT	EDT	EDT	EDT	EDT	EDT	EDT	EDT	EDT	EDT	EDT	EDT	EDT	EDT	EDT	EDT	EDT	EDT	EDT	EDT	EDT	EDT	EDT
59TH STREET_GT_1	16.23	16.60	14.30	12.68	12.20	13.30	14.79	12.84	13.46	17.05	17.90	19.96	24.28	24.78	20.14	15.10	11.99	14.98	18.70	18.25	16.84	15.97	15.48	12.89
24138	1.42	1.42	1.26	1.10	1.07	1.17	1.32	1.13	1.19	1.53	1.61	1.78	2.22	2.26	1.83	1.34	1.08	1.35	1.69	1.56	1.46	1.30	1.25	1.15
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
74TH STREET_GT_1	16.16	16.53	14.23	12.62	12.14	13.24	14.72	12.77	13.40	16.97	17.81	19.87	24.37	24.66	20.05	15.02	11.93	14.90	18.61	18.16	16.77	15.89	15.41	12.83
24260	1.36	1.35	1.19	1.04	1.01	1.11	1.25	1.07	1.12	1.45	1.51	1.68	2.10	2.15	1.74	1.27	1.02	1.27	1.60	1.47	1.38	1.23	1.18	1.09
	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	16.16	16.53	14.23	12.62	12.14	13.24	14.72	12.77	13.40	16.97	17.81	19.87	24.37	24.66	20.05	15.02	11.93	14.90	18.61	18.16	16.77	15.89	15.41	12.83
24261	1.36	1.35	1.19	1.04	1.01	1.11	1.25	1.07	1.12	1.45	1.51	1.68	2.10	2.15	1.74	1.27	1.02	1.27	1.60	1.47	1.38	1.23	1.18	1.09
	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	16.27	16.52	14.15	12.55	12.10	13.23	14.73	12.78	13.40	17.18	17.75	20.07	24.31	25.43	20.03	15.12	12.01	15.06	18.83	18.45	16.90	16.13	15.53	12.87
24011	1.47	1.34	1.11	0.97	0.96	1.10	1.26	1.08	1.12	1.37	1.45	1.66	2.03	2.06	1.62	1.36	1.09	1.44	1.81	1.76	1.51	1.46	1.30	1.13
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.29	0.00	-0.23	-0.02	-0.85	-0.10	-0.01	0.00	0.00	-0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
ADK RESOURCE___RCVRY	16.37	16.60	14.19	12.57	12.13	13.28	14.82	12.85	13.45	17.25	17.82	20.15	24.40	25.54	20.11	15.23	12.09	15.18	18.97	18.60	17.05	16.26	15.65	12.97
23798	1.56	1.42	1.15	0.99	0.99	1.15	1.36	1.14	1.17	1.44	1.53	1.74	2.12	2.17	1.71	1.47	1.18	1.55	1.95	1.91	1.67	1.59	1.42	1.22
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.29	0.00	-0.23	-0.02	-0.85	-0.10	-0.01	0.00	0.00	-0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
ADK S GLENS___FALLS	16.27	16.52	14.15	12.55	12.10	13.23	14.73	12.78	13.40	17.18	17.75	20.07	24.31	25.43	20.03	15.12	12.01	15.06	18.83	18.45	16.90	16.13	15.53	12.87
24028	1.47	1.34	1.11	0.97	0.96	1.10	1.26	1.08	1.12	1.37	1.45	1.66	2.03	2.06	1.62	1.36	1.09	1.44	1.81	1.76	1.51	1.46	1.30	1.13
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.29	0.00	-0.23	-0.02	-0.85	-0.10	-0.01	0.00	0.00	-0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
ADK_NYS___DAM	16.19	16.45	14.08	12.56	12.15	13.28	14.71	12.72	13.33	16.94	17.60	19.84	24.11	24.98	19.67	14.72	11.66	14.64	18.28	17.91	16.47	15.69	15.18	12.74
23527	1.38	1.27	1.04	0.98	1.02	1.15	1.24	1.01	1.06	1.18	1.31	1.46	1.83	1.74	1.27	0.96	0.75	1.01	1.26	1.21	1.09	1.02	0.95	0.99
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.24	0.00	-0.19	-0.02	-0.72	-0.09	-0.01	0.00	0.00	-0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
AIR_PRODUCTS___DRP	15.56	15.93	13.67	12.13	11.66	12.70	14.04	12.19	12.80	16.37	16.83	18.96	23.06	23.93	19.12	14.32	11.34	14.12	17.65	17.26	15.89	15.10	14.63	12.19
24190	0.76	0.74	0.63	0.55	0.52	0.57	0.57	0.49	0.52	0.65	0.54	0.62	0.78	0.81	0.74	0.56	0.42	0.49	0.63	0.57	0.51	0.43	0.39	0.45
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.21	0.00	-0.16	-0.02	-0.60	-0.07	-0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
ALBANY___1	15.56	15.93	13.67	12.13	11.66	12.70	14.04	12.19	12.80	16.37	16.83	18.96	23.06	23.93	19.12	14.32	11.34	14.12	17.65	17.26	15.89	15.10	14.63	12.19
23571	0.76	0.74	0.63	0.55	0.52	0.57	0.57	0.49	0.52	0.65	0.54	0.62	0.78	0.81	0.74	0.56	0.42	0.49	0.63	0.57	0.51	0.43	0.39	0.45
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.21	0.00	-0.16	-0.02	-0.60	-0.07	-0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
ALBANY___2	15.56	15.93	13.67	12.13	11.66	12.70	14.04	12.19	12.80	16.37	16.83	18.96	23.06	23.93	19.12	14.32	11.34	14.12	17.65	17.26	15.89	15.10	14.63	12.19
23572	0.76	0.74	0.63	0.55	0.52	0.57	0.57	0.49	0.52	0.65	0.54	0.62	0.78	0.81	0.74	0.56	0.42	0.49	0.63	0.57	0.51	0.43	0.39	0.45
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.21	0.00	-0.16	-0.02	-0.60	-0.07	-0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
ALBANY___3	15.56	15.93	13.67	12.13	11.66	12.70	14.04	12.19	12.80	16.37	16.83	18.96	23.06	23.93	19.12	14.32	11.34	14.12	17.65	17.26	15.89	15.10	14.63	12.19
23573	0.76	0.74	0.63	0.55	0.52	0.57	0.57	0.49	0.52	0.65	0.54	0.62	0.78	0.81	0.74	0.56	0.42	0.49	0.63	0.57	0.51	0.43	0.39	0.45
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.21	0.00	-0.16	-0.02	-0.60	-0.07	-0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
ALBANY___4	15.56	15.93	13.67	12.13	11.66	12.70	14.04	12.19	12.80	16.37	16.83	18.96	23.06	23.93	19.12	14.32	11.34	14.12	17.65	17.26	15.89	15.10	14.63	12.19
23574	0.76	0.74	0.63	0.55	0.52	0.57	0.57	0.49	0.52	0.65	0.54	0.62	0.78	0.81	0.74	0.56	0.42	0.49	0.63	0.57	0.51	0.43	0.39	0.45
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.21	0.00	-0.16	-0.02	-0.60	-0.07	-0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

ALBANY___LFGE 323615	15.69 0.88 0.00	16.04 0.86 0.00	13.76 0.72 0.00	12.21 0.63 0.00	11.74 0.61 0.00	12.80 0.67 0.00	14.16 0.70 0.00	12.31 0.60 0.00	12.92 0.64 0.00	16.54 0.79 -0.23	17.01 0.72 0.00	19.19 0.82 -0.18	23.32 1.03 -0.02	24.26 1.07 -0.68	19.32 0.93 -0.08	14.46 0.71 -0.01	11.46 0.55 0.00	14.29 0.66 0.00	17.86 0.84 0.00	17.47 0.77 0.00	16.08 0.70 0.00	15.28 0.61 0.00	14.78 0.55 0.00	12.31 0.56 0.00
ALCOA_RYNLDS___DRP 24188	14.36 -0.44 0.00	14.78 -0.40 0.00	12.71 -0.33 0.00	11.29 -0.30 0.00	10.85 -0.29 0.00	11.81 -0.32 0.00	13.12 -0.35 0.00	11.36 -0.34 0.00	11.87 -0.41 0.00	8.55 -0.54 6.42	15.68 -0.57 0.04	12.48 -0.64 5.06	20.99 -0.79 0.49	2.91 -0.79 18.82	15.33 -0.67 2.31	13.06 -0.48 0.22	10.54 -0.37 0.00	13.15 -0.47 0.00	16.21 -0.66 0.14	16.10 -0.59 0.00	14.83 -0.55 0.00	14.21 -0.46 0.00	13.78 -0.45 0.00	11.40 -0.35 0.00
ALCOA___DSASP 323711	14.36 -0.44 0.00	14.78 -0.40 0.00	12.71 -0.33 0.00	11.29 -0.30 0.00	10.85 -0.29 0.00	11.81 -0.32 0.00	13.12 -0.35 0.00	11.36 -0.34 0.00	11.87 -0.41 0.00	8.55 -0.54 6.42	15.68 -0.57 0.04	12.48 -0.64 5.06	20.99 -0.79 0.49	2.91 -0.79 18.82	15.33 -0.67 2.31	13.06 -0.48 0.22	10.54 -0.37 0.00	13.15 -0.47 0.00	16.21 -0.66 0.14	16.10 -0.59 0.00	14.83 -0.55 0.00	14.21 -0.46 0.00	13.78 -0.45 0.00	11.40 -0.35 0.00
ALLEGHENY___COGEN 23514	14.80 0.00 0.00	15.12 -0.06 0.00	12.94 -0.10 0.00	11.52 -0.06 0.00	11.11 -0.03 0.00	12.06 -0.07 0.00	13.41 -0.06 0.00	11.76 0.05 0.00	12.40 0.12 0.00	16.08 0.26 -0.30	16.77 0.40 -0.08	19.24 0.45 -0.60	23.07 0.44 -0.36	23.54 0.33 -0.69	18.92 0.33 -0.28	14.20 0.23 -0.22	11.15 0.23 0.00	13.98 0.35 0.00	17.68 0.56 -0.11	17.27 0.58 0.00	15.95 0.57 0.00	15.32 0.65 0.00	14.71 0.48 0.00	11.96 0.22 0.00
ALTONA_WT_PWR 323606	14.50 -0.30 0.00	14.90 -0.28 0.00	12.86 -0.18 0.00	11.39 -0.19 0.00	10.87 -0.27 0.00	11.85 -0.28 0.00	13.23 -0.24 0.00	11.47 -0.24 0.00	11.99 -0.29 0.00	8.49 -0.37 6.65	15.82 -0.43 0.04	12.46 -0.48 5.24	21.14 -0.62 0.50	2.46 -0.58 19.49	15.44 -0.48 2.39	13.25 -0.28 0.22	10.70 -0.22 0.00	13.38 -0.25 0.00	16.50 -0.36 0.15	16.37 -0.32 0.00	15.07 -0.31 0.00	14.36 -0.31 0.00	13.94 -0.30 0.00	11.55 -0.19 0.00
AMERICAN_REF_FUEL 24010	13.17 -1.64 0.00	13.47 -1.72 0.00	11.54 -1.50 0.00	10.31 -1.27 0.00	9.96 -1.18 0.00	10.79 -1.34 0.00	11.98 -1.49 0.00	10.49 -1.22 0.00	11.03 -1.25 0.00	11.02 -1.54 2.96	13.87 -1.50 0.93	10.63 -1.66 5.89	16.60 -2.16 3.51	13.53 -2.31 6.68	13.72 -1.80 2.79	10.23 -1.33 2.19	9.79 -0.98 0.15	12.43 -1.19 0.00	14.58 -1.38 1.06	15.36 -1.33 0.00	14.24 -1.14 0.00	13.72 -0.94 0.00	13.19 -1.04 0.00	10.71 -1.03 0.01
ARKWRIGHT___SUMMIT_WT_PWR 323751	14.14 -0.67 0.00	14.47 -0.71 0.00	12.39 -0.65 0.00	11.05 -0.53 0.00	10.67 -0.47 0.00	11.55 -0.58 0.00	12.83 -0.64 0.00	11.24 -0.47 0.00	11.83 -0.45 0.00	20.57 -0.44 -5.49	17.39 -0.35 -1.46	28.56 -0.43 -10.80	28.14 -0.62 -6.50	34.18 -0.73 -12.39	22.90 -0.53 -5.13	17.35 -0.42 -4.02	10.43 -0.29 0.20	13.33 -0.30 0.00	18.70 -0.24 -1.93	16.46 -0.23 0.00	15.23 -0.15 0.00	14.67 0.01 0.00	14.11 -0.13 0.00	11.50 -0.25 -0.01
ARTHUR_KILL_GT_1 23520	16.19 1.38 0.00	16.58 1.39 0.00	14.29 1.25 0.00	12.67 1.09 0.00	12.19 1.06 0.00	13.28 1.15 0.00	14.77 1.30 0.00	12.79 1.08 0.00	13.41 1.13 0.00	17.00 1.48 0.00	17.85 1.56 0.00	19.91 1.72 0.00	24.42 2.16 0.00	24.74 2.22 0.00	20.11 1.80 0.00	15.08 1.32 0.00	11.96 1.05 0.00	14.95 1.32 0.00	18.70 1.69 0.00	18.24 1.54 0.00	16.83 1.45 0.00	15.96 1.29 0.00	15.46 1.23 0.00	12.89 1.14 0.00
ARTHUR_KILL_2 23512	16.15 1.35 0.00	16.54 1.36 0.00	14.26 1.22 0.00	12.64 1.07 0.00	12.17 1.03 0.00	13.26 1.13 0.00	14.74 1.27 0.00	12.77 1.06 0.00	13.39 1.11 0.00	16.96 1.44 0.00	17.81 1.53 0.00	19.87 1.69 0.00	24.37 2.11 0.00	24.69 2.17 0.00	20.07 1.76 0.00	15.04 1.29 0.00	11.94 1.03 0.00	14.92 1.29 0.00	18.66 1.65 0.00	18.20 1.51 0.00	16.80 1.42 0.00	15.92 1.26 0.00	15.44 1.20 0.00	12.86 1.12 0.00
ARTHUR_KILL_3 23513	16.13 1.32 0.00	16.49 1.31 0.00	14.20 1.16 0.00	12.60 1.02 0.00	12.12 0.99 0.00	13.21 1.08 0.00	14.68 1.21 0.00	12.72 1.02 0.00	13.35 1.07 0.00	16.90 1.39 0.00	17.74 1.45 0.00	19.77 1.59 0.00	24.27 2.00 0.00	24.56 2.04 0.00	19.96 1.66 0.00	14.96 1.20 0.00	11.89 0.97 0.00	14.85 1.23 0.00	18.55 1.54 0.00	18.09 1.40 0.00	16.70 1.32 0.00	15.83 1.16 0.00	15.36 1.13 0.00	12.80 1.05 0.00
ARTHUR_KILL_COGEN 323718	16.19 1.38 0.00	16.58 1.39 0.00	14.29 1.25 0.00	12.67 1.09 0.00	12.19 1.06 0.00	13.28 1.15 0.00	14.77 1.30 0.00	12.79 1.08 0.00	13.41 1.13 0.00	17.00 1.48 0.00	17.85 1.56 0.00	19.91 1.72 0.00	24.42 2.16 0.00	24.74 2.22 0.00	20.11 1.80 0.00	15.08 1.32 0.00	11.96 1.05 0.00	14.95 1.32 0.00	18.70 1.69 0.00	18.24 1.54 0.00	16.83 1.45 0.00	15.96 1.29 0.00	15.46 1.23 0.00	12.89 1.14 0.00
ASHOKAN____ 23654	15.99 1.19 0.00	16.31 1.13 0.00	14.00 0.95 0.00	12.40 0.83 0.00	11.93 0.79 0.00	13.02 0.88 0.00	14.46 0.99 0.00	12.59 0.89 0.00	13.28 1.01 0.00	16.82 1.30 0.00	17.69 1.40 0.00	19.69 1.51 0.00	24.05 1.79 0.00	24.46 1.94 0.00	21.26 2.95 0.00	15.15 1.40 0.00	11.81 0.90 0.00	14.77 1.14 0.00	18.49 1.48 0.00	18.14 1.45 0.00	16.73 1.35 0.00	15.84 1.17 0.00	15.30 1.06 0.00	12.67 0.92 0.00
ASTORIA_EAST_ENERGY_CC1 323581	16.15 1.35 0.00	16.54 1.36 0.00	14.25 1.21 0.00	12.64 1.06 0.00	12.16 1.02 0.00	13.26 1.13 0.00	14.75 1.28 0.00	12.78 1.08 0.00	13.41 1.13 0.00	16.96 1.44 0.00	17.80 1.51 0.00	19.85 1.67 0.00	24.35 2.09 0.00	24.69 2.17 0.00	20.06 1.75 0.00	15.05 1.30 0.00	11.95 1.04 0.00	14.87 1.24 0.00	18.62 1.61 0.00	18.18 1.49 0.00	16.80 1.42 0.00	15.94 1.27 0.00	15.45 1.22 0.00	12.86 1.12 0.00
ASTORIA_EAST_ENERGY_CC2 323582	16.15 1.35 0.00	16.54 1.36 0.00	14.25 1.21 0.00	12.64 1.06 0.00	12.16 1.02 0.00	13.26 1.13 0.00	14.75 1.28 0.00	12.78 1.08 0.00	13.41 1.13 0.00	16.96 1.44 0.00	17.80 1.51 0.00	19.85 1.67 0.00	24.35 2.09 0.00	24.69 2.17 0.00	20.06 1.75 0.00	15.05 1.30 0.00	11.95 1.04 0.00	14.87 1.24 0.00	18.62 1.61 0.00	18.18 1.49 0.00	16.80 1.42 0.00	15.94 1.27 0.00	15.45 1.22 0.00	12.86 1.12 0.00
ASTORIA_GT2_1 24094	16.16 1.36 0.00	16.55 1.37 0.00	14.26 1.21 0.00	12.64 1.06 0.00	12.16 1.03 0.00	13.26 1.13 0.00	14.75 1.28 0.00	12.78 1.08 0.00	13.41 1.13 0.00	16.97 1.45 0.00	17.81 1.52 0.00	19.86 1.68 0.00	24.36 2.10 0.00	24.70 2.18 0.00	20.07 1.76 0.00	15.06 1.31 0.00	11.96 1.04 0.00	14.88 1.25 0.00	18.63 1.62 0.00	18.19 1.50 0.00	16.81 1.43 0.00	15.94 1.28 0.00	15.46 1.23 0.00	12.87 1.12 0.00

ASTORIA_GT2_2 24095	16.16 1.36 0.00	16.55 1.37 0.00	14.26 1.21 0.00	12.64 1.06 0.00	12.16 1.03 0.00	13.26 1.13 0.00	14.75 1.28 0.00	12.78 1.08 0.00	13.41 1.13 0.00	16.97 1.45 0.00	17.81 1.52 0.00	19.86 1.68 0.00	24.36 2.10 0.00	24.70 2.18 0.00	20.07 1.76 0.00	15.06 1.31 0.00	11.96 1.04 0.00	14.88 1.25 0.00	18.63 1.62 0.00	18.19 1.50 0.00	16.81 1.43 0.00	15.94 1.28 0.00	15.46 1.23 0.00	12.87 1.12 0.00
ASTORIA_GT2_3 24096	16.16 1.36 0.00	16.55 1.37 0.00	14.26 1.21 0.00	12.64 1.06 0.00	12.16 1.03 0.00	13.26 1.13 0.00	14.75 1.28 0.00	12.78 1.08 0.00	13.41 1.13 0.00	16.97 1.45 0.00	17.81 1.52 0.00	19.86 1.68 0.00	24.36 2.10 0.00	24.70 2.18 0.00	20.07 1.76 0.00	15.06 1.31 0.00	11.96 1.04 0.00	14.88 1.25 0.00	18.63 1.62 0.00	18.19 1.50 0.00	16.81 1.43 0.00	15.94 1.28 0.00	15.46 1.23 0.00	12.87 1.12 0.00
ASTORIA_GT2_4 24097	16.16 1.36 0.00	16.55 1.37 0.00	14.26 1.21 0.00	12.64 1.06 0.00	12.16 1.03 0.00	13.26 1.13 0.00	14.75 1.28 0.00	12.78 1.08 0.00	13.41 1.13 0.00	16.97 1.45 0.00	17.81 1.52 0.00	19.86 1.68 0.00	24.36 2.10 0.00	24.70 2.18 0.00	20.07 1.76 0.00	15.06 1.31 0.00	11.96 1.04 0.00	14.88 1.25 0.00	18.63 1.62 0.00	18.19 1.50 0.00	16.81 1.43 0.00	15.94 1.28 0.00	15.46 1.23 0.00	12.87 1.12 0.00
ASTORIA_GT3_1 24098	16.16 1.36 0.00	16.55 1.37 0.00	14.26 1.21 0.00	12.64 1.06 0.00	12.16 1.03 0.00	13.26 1.13 0.00	14.75 1.28 0.00	12.78 1.08 0.00	13.41 1.13 0.00	16.97 1.45 0.00	17.81 1.52 0.00	19.86 1.68 0.00	24.36 2.10 0.00	24.70 2.18 0.00	20.07 1.76 0.00	15.06 1.31 0.00	11.96 1.04 0.00	14.88 1.25 0.00	18.63 1.62 0.00	18.19 1.50 0.00	16.81 1.43 0.00	15.94 1.28 0.00	15.46 1.23 0.00	12.87 1.12 0.00
ASTORIA_GT3_2 24099	16.16 1.36 0.00	16.55 1.37 0.00	14.26 1.21 0.00	12.64 1.06 0.00	12.16 1.03 0.00	13.26 1.13 0.00	14.75 1.28 0.00	12.78 1.08 0.00	13.41 1.13 0.00	16.97 1.45 0.00	17.81 1.52 0.00	19.86 1.68 0.00	24.36 2.10 0.00	24.70 2.18 0.00	20.07 1.76 0.00	15.06 1.31 0.00	11.96 1.04 0.00	14.88 1.25 0.00	18.63 1.62 0.00	18.19 1.50 0.00	16.81 1.43 0.00	15.94 1.28 0.00	15.46 1.23 0.00	12.87 1.12 0.00
ASTORIA_GT3_3 24100	16.16 1.36 0.00	16.55 1.37 0.00	14.26 1.21 0.00	12.64 1.06 0.00	12.16 1.03 0.00	13.26 1.13 0.00	14.75 1.28 0.00	12.78 1.08 0.00	13.41 1.13 0.00	16.97 1.45 0.00	17.81 1.52 0.00	19.86 1.68 0.00	24.36 2.10 0.00	24.70 2.18 0.00	20.07 1.76 0.00	15.06 1.31 0.00	11.96 1.04 0.00	14.88 1.25 0.00	18.63 1.62 0.00	18.19 1.50 0.00	16.81 1.43 0.00	15.94 1.28 0.00	15.46 1.23 0.00	12.87 1.12 0.00
ASTORIA_GT3_4 24101	16.16 1.36 0.00	16.55 1.37 0.00	14.26 1.21 0.00	12.64 1.06 0.00	12.16 1.03 0.00	13.26 1.13 0.00	14.75 1.28 0.00	12.78 1.08 0.00	13.41 1.13 0.00	16.97 1.45 0.00	17.81 1.52 0.00	19.86 1.68 0.00	24.36 2.10 0.00	24.70 2.18 0.00	20.07 1.76 0.00	15.06 1.31 0.00	11.96 1.04 0.00	14.88 1.25 0.00	18.63 1.62 0.00	18.19 1.50 0.00	16.81 1.43 0.00	15.94 1.28 0.00	15.46 1.23 0.00	12.87 1.12 0.00
ASTORIA_GT4_1 24102	16.16 1.36 0.00	16.55 1.37 0.00	14.26 1.21 0.00	12.64 1.06 0.00	12.16 1.03 0.00	13.26 1.13 0.00	14.75 1.28 0.00	12.78 1.08 0.00	13.41 1.13 0.00	16.97 1.45 0.00	17.81 1.52 0.00	19.86 1.68 0.00	24.36 2.10 0.00	24.70 2.18 0.00	20.07 1.76 0.00	15.06 1.31 0.00	11.96 1.04 0.00	14.88 1.25 0.00	18.63 1.62 0.00	18.19 1.50 0.00	16.81 1.43 0.00	15.94 1.28 0.00	15.46 1.23 0.00	12.87 1.12 0.00
ASTORIA_GT4_2 24103	16.16 1.36 0.00	16.55 1.37 0.00	14.26 1.21 0.00	12.64 1.06 0.00	12.16 1.03 0.00	13.26 1.13 0.00	14.75 1.28 0.00	12.78 1.08 0.00	13.41 1.13 0.00	16.97 1.45 0.00	17.81 1.52 0.00	19.86 1.68 0.00	24.36 2.10 0.00	24.70 2.18 0.00	20.07 1.76 0.00	15.06 1.31 0.00	11.96 1.04 0.00	14.88 1.25 0.00	18.63 1.62 0.00	18.19 1.50 0.00	16.81 1.43 0.00	15.94 1.28 0.00	15.46 1.23 0.00	12.87 1.12 0.00
ASTORIA_GT4_3 24104	16.16 1.36 0.00	16.55 1.37 0.00	14.26 1.21 0.00	12.64 1.06 0.00	12.16 1.03 0.00	13.26 1.13 0.00	14.75 1.28 0.00	12.78 1.08 0.00	13.41 1.13 0.00	16.97 1.45 0.00	17.81 1.52 0.00	19.86 1.68 0.00	24.36 2.10 0.00	24.70 2.18 0.00	20.07 1.76 0.00	15.06 1.31 0.00	11.96 1.04 0.00	14.88 1.25 0.00	18.63 1.62 0.00	18.19 1.50 0.00	16.81 1.43 0.00	15.94 1.28 0.00	15.46 1.23 0.00	12.87 1.12 0.00
ASTORIA_GT4_4 24105	16.16 1.36 0.00	16.55 1.37 0.00	14.26 1.21 0.00	12.64 1.06 0.00	12.16 1.03 0.00	13.26 1.13 0.00	14.75 1.28 0.00	12.78 1.08 0.00	13.41 1.13 0.00	16.97 1.45 0.00	17.81 1.52 0.00	19.86 1.68 0.00	24.36 2.10 0.00	24.70 2.18 0.00	20.07 1.76 0.00	15.06 1.31 0.00	11.96 1.04 0.00	14.88 1.25 0.00	18.63 1.62 0.00	18.19 1.50 0.00	16.81 1.43 0.00	15.94 1.28 0.00	15.46 1.23 0.00	12.87 1.12 0.00
ASTORIA_GT_1 23523	16.18 1.37 0.00	16.57 1.39 0.00	14.27 1.23 0.00	12.66 1.08 0.00	12.17 1.04 0.00	13.28 1.14 0.00	14.77 1.30 0.00	12.80 1.09 0.00	13.43 1.15 0.00	16.99 1.47 0.00	17.84 1.55 0.00	19.90 1.71 0.00	24.40 2.14 0.00	24.74 2.22 0.00	20.10 1.80 0.00	15.08 1.33 0.00	11.97 1.06 0.00	14.90 1.27 0.00	18.66 1.65 0.00	18.22 1.52 0.00	16.83 1.45 0.00	15.97 1.30 0.00	15.48 1.24 0.00	12.88 1.14 0.00
ASTORIA_GT_10 24110	16.18 1.37 0.00	16.54 1.36 0.00	14.26 1.22 0.00	12.64 1.07 0.00	12.16 1.03 0.00	13.27 1.14 0.00	14.75 1.28 0.00	12.78 1.08 0.00	13.40 1.12 0.00	16.97 1.45 0.00	17.80 1.51 0.00	19.84 1.66 0.00	24.35 2.08 0.00	24.65 2.14 0.00	20.04 1.73 0.00	15.04 1.29 0.00	11.94 1.03 0.00	14.89 1.26 0.00	18.61 1.60 0.00	18.16 1.47 0.00	16.76 1.39 0.00	15.90 1.23 0.00	15.42 1.18 0.00	12.85 1.10 0.00
ASTORIA_GT_11 24225	16.18 1.37 0.00	16.54 1.36 0.00	14.26 1.22 0.00	12.64 1.07 0.00	12.16 1.03 0.00	13.27 1.14 0.00	14.75 1.28 0.00	12.78 1.08 0.00	13.40 1.12 0.00	16.97 1.45 0.00	17.80 1.51 0.00	19.84 1.66 0.00	24.35 2.08 0.00	24.65 2.14 0.00	20.04 1.73 0.00	15.04 1.29 0.00	11.94 1.03 0.00	14.89 1.26 0.00	18.61 1.60 0.00	18.16 1.47 0.00	16.76 1.39 0.00	15.90 1.23 0.00	15.42 1.18 0.00	12.85 1.10 0.00
ASTORIA_GT_12 24226	16.18 1.37 0.00	16.54 1.36 0.00	14.26 1.22 0.00	12.64 1.07 0.00	12.16 1.03 0.00	13.27 1.14 0.00	14.75 1.28 0.00	12.78 1.08 0.00	13.40 1.12 0.00	16.97 1.45 0.00	17.80 1.51 0.00	19.84 1.66 0.00	24.35 2.08 0.00	24.65 2.14 0.00	20.04 1.73 0.00	15.04 1.29 0.00	11.94 1.03 0.00	14.89 1.26 0.00	18.61 1.60 0.00	18.16 1.47 0.00	16.76 1.39 0.00	15.90 1.23 0.00	15.42 1.18 0.00	12.85 1.10 0.00

ASTORIA_GT_13 24227	16.18 1.37 0.00	16.54 1.36 0.00	14.26 1.22 0.00	12.64 1.07 0.00	12.16 1.03 0.00	13.27 1.14 0.00	14.75 1.28 0.00	12.78 1.08 0.00	13.40 1.12 0.00	16.97 1.45 0.00	17.80 1.51 0.00	19.84 1.66 0.00	24.35 2.08 0.00	24.65 2.14 0.00	20.04 1.73 0.00	15.04 1.29 0.00	11.94 1.03 0.00	14.89 1.26 0.00	18.61 1.60 0.00	18.16 1.47 0.00	16.76 1.39 0.00	15.90 1.23 0.00	15.42 1.18 0.00	12.85 1.10 0.00
ASTORIA_GT_5 24106	16.18 1.37 0.00	16.57 1.39 0.00	14.27 1.23 0.00	12.66 1.08 0.00	12.17 1.04 0.00	13.28 1.14 0.00	14.77 1.30 0.00	12.80 1.09 0.00	13.43 1.15 0.00	16.99 1.47 0.00	17.84 1.55 0.00	19.90 1.71 0.00	24.40 2.14 0.00	24.74 2.22 0.00	20.10 1.80 0.00	15.08 1.33 0.00	11.97 1.06 0.00	14.90 1.27 0.00	18.66 1.65 0.00	18.22 1.52 0.00	16.83 1.45 0.00	15.97 1.30 0.00	15.48 1.24 0.00	12.88 1.14 0.00
ASTORIA_GT_7 24107	16.18 1.37 0.00	16.57 1.39 0.00	14.27 1.23 0.00	12.66 1.08 0.00	12.17 1.04 0.00	13.28 1.14 0.00	14.77 1.30 0.00	12.80 1.09 0.00	13.43 1.15 0.00	16.99 1.47 0.00	17.84 1.55 0.00	19.90 1.71 0.00	24.40 2.14 0.00	24.74 2.22 0.00	20.10 1.80 0.00	15.08 1.33 0.00	11.97 1.06 0.00	14.90 1.27 0.00	18.66 1.65 0.00	18.22 1.52 0.00	16.83 1.45 0.00	15.97 1.30 0.00	15.48 1.24 0.00	12.88 1.14 0.00
ASTORIA_GT_8 24108	16.18 1.37 0.00	16.57 1.39 0.00	14.27 1.23 0.00	12.66 1.08 0.00	12.17 1.04 0.00	13.28 1.14 0.00	14.77 1.30 0.00	12.80 1.09 0.00	13.43 1.15 0.00	16.99 1.47 0.00	17.84 1.55 0.00	19.90 1.71 0.00	24.40 2.14 0.00	24.74 2.22 0.00	20.10 1.80 0.00	15.08 1.33 0.00	11.97 1.06 0.00	14.90 1.27 0.00	18.66 1.65 0.00	18.22 1.52 0.00	16.83 1.45 0.00	15.97 1.30 0.00	15.48 1.24 0.00	12.88 1.14 0.00
ASTORIA___2 24149	16.16 1.36 0.00	16.55 1.37 0.00	14.26 1.21 0.00	12.64 1.06 0.00	12.16 1.03 0.00	13.26 1.13 0.00	14.75 1.28 0.00	12.78 1.08 0.00	13.41 1.13 0.00	16.97 1.45 0.00	17.81 1.52 0.00	19.86 1.68 0.00	24.36 2.10 0.00	24.70 2.18 0.00	20.07 1.76 0.00	15.06 1.31 0.00	11.96 1.04 0.00	14.88 1.25 0.00	18.63 1.62 0.00	18.19 1.50 0.00	16.81 1.43 0.00	15.94 1.28 0.00	15.46 1.23 0.00	12.87 1.12 0.00
ASTORIA___3 23516	16.18 1.37 0.00	16.54 1.36 0.00	14.26 1.22 0.00	12.64 1.07 0.00	12.16 1.03 0.00	13.27 1.14 0.00	14.75 1.28 0.00	12.78 1.08 0.00	13.40 1.12 0.00	16.97 1.45 0.00	17.80 1.51 0.00	19.84 1.66 0.00	24.35 2.08 0.00	24.65 2.14 0.00	20.04 1.73 0.00	15.04 1.29 0.00	11.94 1.03 0.00	14.89 1.26 0.00	18.61 1.61 0.00	18.16 1.47 0.00	16.76 1.39 0.00	15.90 1.23 0.00	15.42 1.18 0.00	12.85 1.10 0.00
ASTORIA___4 23517	16.16 1.36 0.00	16.55 1.37 0.00	14.26 1.21 0.00	12.64 1.06 0.00	12.16 1.03 0.00	13.26 1.13 0.00	14.75 1.28 0.00	12.78 1.08 0.00	13.41 1.13 0.00	16.97 1.45 0.00	17.81 1.52 0.00	19.86 1.68 0.00	24.36 2.10 0.00	24.70 2.18 0.00	20.07 1.76 0.00	15.06 1.31 0.00	11.96 1.04 0.00	14.88 1.25 0.00	18.63 1.62 0.00	18.19 1.50 0.00	16.81 1.43 0.00	15.94 1.28 0.00	15.46 1.23 0.00	12.87 1.12 0.00
ASTORIA___5 23518	16.18 1.37 0.00	16.54 1.36 0.00	14.26 1.22 0.00	12.64 1.07 0.00	12.16 1.03 0.00	13.27 1.14 0.00	14.75 1.28 0.00	12.78 1.08 0.00	13.40 1.12 0.00	16.97 1.45 0.00	17.80 1.51 0.00	19.84 1.66 0.00	24.35 2.08 0.00	24.65 2.14 0.00	20.04 1.73 0.00	15.04 1.29 0.00	11.94 1.03 0.00	14.89 1.26 0.00	18.61 1.60 0.00	18.16 1.47 0.00	16.76 1.39 0.00	15.90 1.23 0.00	15.42 1.18 0.00	12.85 1.10 0.00
AST_ENERGY_2_CC3 323677	16.15 1.35 0.00	16.52 1.34 0.00	14.22 1.18 0.00	12.61 1.04 0.00	12.13 1.00 0.00	13.23 1.10 0.00	14.71 1.24 0.00	12.76 1.05 0.00	13.39 1.11 0.00	16.95 1.43 0.00	17.78 1.49 0.00	19.83 1.65 0.00	24.34 2.08 0.00	24.63 2.12 0.00	20.02 1.72 0.00	15.00 1.25 0.00	11.92 1.00 0.00	14.89 1.26 0.00	18.59 1.58 0.00	18.14 1.45 0.00	16.74 1.37 0.00	15.87 1.21 0.00	15.40 1.16 0.00	12.82 1.08 0.00
AST_ENERGY_2_CC4 323678	16.15 1.35 0.00	16.52 1.34 0.00	14.22 1.18 0.00	12.61 1.04 0.00	12.13 1.00 0.00	13.23 1.10 0.00	14.71 1.24 0.00	12.76 1.05 0.00	13.39 1.11 0.00	16.95 1.43 0.00	17.78 1.49 0.00	19.83 1.65 0.00	24.34 2.08 0.00	24.63 2.12 0.00	20.02 1.72 0.00	15.00 1.25 0.00	11.92 1.00 0.00	14.89 1.26 0.00	18.59 1.58 0.00	18.14 1.45 0.00	16.74 1.37 0.00	15.87 1.21 0.00	15.40 1.16 0.00	12.82 1.08 0.00
ATHENS_STG_1 23668	15.64 0.83 0.00	16.00 0.82 0.00	13.75 0.71 0.00	12.20 0.62 0.00	11.74 0.60 0.00	12.80 0.67 0.00	14.21 0.74 0.00	12.35 0.64 0.00	12.95 0.68 0.00	16.37 0.85 0.00	17.16 0.87 0.00	19.16 0.98 0.00	23.49 1.23 0.00	23.77 1.25 0.00	19.32 1.02 0.00	14.49 0.74 0.00	11.49 0.57 0.00	14.35 0.72 0.00	17.93 0.92 0.00	17.54 0.85 0.00	16.17 0.79 0.00	15.37 0.70 0.00	14.90 0.66 0.00	12.38 0.64 0.00
ATHENS_STG_2 23670	15.64 0.83 0.00	16.00 0.82 0.00	13.75 0.71 0.00	12.20 0.62 0.00	11.74 0.60 0.00	12.80 0.67 0.00	14.21 0.74 0.00	12.35 0.64 0.00	12.95 0.68 0.00	16.37 0.85 0.00	17.16 0.87 0.00	19.16 0.98 0.00	23.49 1.23 0.00	23.77 1.25 0.00	19.32 1.02 0.00	14.49 0.74 0.00	11.49 0.57 0.00	14.35 0.72 0.00	17.93 0.92 0.00	17.54 0.85 0.00	16.17 0.79 0.00	15.37 0.70 0.00	14.90 0.66 0.00	12.38 0.64 0.00
ATHENS_STG_3 23677	15.64 0.83 0.00	16.00 0.82 0.00	13.75 0.71 0.00	12.20 0.62 0.00	11.74 0.60 0.00	12.80 0.67 0.00	14.21 0.74 0.00	12.35 0.64 0.00	12.95 0.68 0.00	16.37 0.85 0.00	17.16 0.87 0.00	19.16 0.98 0.00	23.49 1.23 0.00	23.77 1.25 0.00	19.32 1.02 0.00	14.49 0.74 0.00	11.49 0.57 0.00	14.35 0.72 0.00	17.93 0.92 0.00	17.54 0.85 0.00	16.17 0.79 0.00	15.37 0.70 0.00	14.90 0.66 0.00	12.38 0.64 0.00
AUBURN___LFGE 323710	14.96 0.15 0.00	15.31 0.13 0.00	13.13 0.09 0.00	11.68 0.10 0.00	11.20 0.06 0.00	12.17 0.04 0.00	13.57 0.11 0.00	11.85 0.14 0.00	12.47 0.19 0.00	15.71 0.19 0.00	16.60 0.32 0.00	18.53 0.35 0.00	22.65 0.39 0.00	22.89 0.37 0.00	18.64 0.34 0.00	13.98 0.23 0.00	11.11 0.20 0.00	13.91 0.28 0.00	17.43 0.41 0.00	17.08 0.39 0.00	15.75 0.37 0.00	15.04 0.37 0.00	14.52 0.29 0.00	11.89 0.15 0.00
BABYLON_RES_REC 323704	16.16 1.36 0.00	16.57 1.39 0.00	16.56 1.49 -2.02	12.89 1.31 0.00	12.36 1.22 0.00	13.50 1.37 0.00	15.05 1.58 0.00	13.08 1.37 0.00	13.68 1.40 0.00	24.32 1.87 -6.94	26.67 1.79 -8.59	25.54 1.95 -5.41	27.26 2.43 -2.56	28.17 2.50 -3.15	29.67 2.03 -9.33	23.15 1.46 -7.93	12.03 1.11 0.00	25.68 1.45 -10.61	27.74 1.85 -8.88	18.43 1.73 -0.01	16.97 1.59 0.00	16.05 1.38 0.00	15.50 1.27 0.00	12.91 1.17 0.00

BARRETT_IC_1 23704	16.04 1.23 0.00	16.43 1.25 0.00	16.38 1.32 -2.02	12.74 1.16 0.00	12.21 1.08 0.00	13.33 1.20 0.00	14.84 1.37 0.00	12.90 1.20 0.00	13.49 1.21 0.00	24.09 1.63 -6.94	26.57 1.69 -8.59	25.48 1.88 -5.41	27.17 2.35 -2.56	28.02 2.35 -3.15	29.53 1.89 -9.33	23.08 1.40 -7.93	11.99 1.07 0.00	25.61 1.38 -10.61	27.63 1.74 -8.88	18.33 1.63 -0.01	16.88 1.50 0.00	15.97 1.30 0.00	15.46 1.23 0.00	12.90 1.16 0.00
BARRETT_IC_10 23701	16.04 1.23 0.00	16.43 1.25 0.00	16.38 1.32 -2.02	12.74 1.16 0.00	12.21 1.08 0.00	13.33 1.20 0.00	14.84 1.37 0.00	12.90 1.20 0.00	13.49 1.21 0.00	24.09 1.63 -6.94	26.57 1.69 -8.59	25.48 1.88 -5.41	27.17 2.35 -2.56	28.02 2.35 -3.15	29.53 1.89 -9.33	23.08 1.40 -7.93	11.99 1.07 0.00	25.61 1.38 -10.61	27.63 1.74 -8.88	18.33 1.63 -0.01	16.88 1.50 0.00	15.97 1.30 0.00	15.46 1.23 0.00	12.90 1.16 0.00
BARRETT_IC_11 23702	16.04 1.23 0.00	16.43 1.25 0.00	16.38 1.32 -2.02	12.74 1.16 0.00	12.21 1.08 0.00	13.33 1.20 0.00	14.84 1.37 0.00	12.90 1.20 0.00	13.49 1.21 0.00	24.09 1.63 -6.94	26.57 1.69 -8.59	25.48 1.88 -5.41	27.17 2.35 -2.56	28.02 2.35 -3.15	29.53 1.89 -9.33	23.08 1.40 -7.93	11.99 1.07 0.00	25.61 1.38 -10.61	27.63 1.74 -8.88	18.33 1.63 -0.01	16.88 1.50 0.00	15.97 1.30 0.00	15.46 1.23 0.00	12.90 1.16 0.00
BARRETT_IC_12 23703	16.04 1.23 0.00	16.43 1.25 0.00	16.38 1.32 -2.02	12.74 1.16 0.00	12.21 1.08 0.00	13.33 1.20 0.00	14.84 1.37 0.00	12.90 1.20 0.00	13.49 1.21 0.00	24.09 1.63 -6.94	26.57 1.69 -8.59	25.48 1.88 -5.41	27.17 2.35 -2.56	28.02 2.35 -3.15	29.53 1.89 -9.33	23.08 1.40 -7.93	11.99 1.07 0.00	25.61 1.38 -10.61	27.63 1.74 -8.88	18.33 1.63 -0.01	16.88 1.50 0.00	15.97 1.30 0.00	15.46 1.23 0.00	12.90 1.16 0.00
BARRETT_IC_2 23705	16.04 1.23 0.00	16.43 1.25 0.00	16.38 1.32 -2.02	12.74 1.16 0.00	12.21 1.08 0.00	13.33 1.20 0.00	14.84 1.37 0.00	12.90 1.20 0.00	13.49 1.21 0.00	24.09 1.63 -6.94	26.57 1.69 -8.59	25.48 1.88 -5.41	27.17 2.35 -2.56	28.02 2.35 -3.15	29.53 1.89 -9.33	23.08 1.40 -7.93	11.99 1.07 0.00	25.61 1.38 -10.61	27.63 1.74 -8.88	18.33 1.63 -0.01	16.88 1.50 0.00	15.97 1.30 0.00	15.46 1.23 0.00	12.90 1.16 0.00
BARRETT_IC_3 23706	16.04 1.23 0.00	16.43 1.25 0.00	16.38 1.32 -2.02	12.74 1.16 0.00	12.21 1.08 0.00	13.33 1.20 0.00	14.84 1.37 0.00	12.90 1.20 0.00	13.49 1.21 0.00	24.09 1.63 -6.94	26.57 1.69 -8.59	25.48 1.88 -5.41	27.17 2.35 -2.56	28.02 2.35 -3.15	29.53 1.89 -9.33	23.08 1.40 -7.93	11.99 1.07 0.00	25.61 1.38 -10.61	27.63 1.74 -8.88	18.33 1.63 -0.01	16.88 1.50 0.00	15.97 1.30 0.00	15.46 1.23 0.00	12.90 1.16 0.00
BARRETT_IC_4 23707	16.04 1.23 0.00	16.43 1.25 0.00	16.38 1.32 -2.02	12.74 1.16 0.00	12.21 1.08 0.00	13.33 1.20 0.00	14.84 1.37 0.00	12.90 1.20 0.00	13.49 1.21 0.00	24.09 1.63 -6.94	26.57 1.69 -8.59	25.48 1.88 -5.41	27.17 2.35 -2.56	28.02 2.35 -3.15	29.53 1.89 -9.33	23.08 1.40 -7.93	11.99 1.07 0.00	25.61 1.38 -10.61	27.63 1.74 -8.88	18.33 1.63 -0.01	16.88 1.50 0.00	15.97 1.30 0.00	15.46 1.23 0.00	12.90 1.16 0.00
BARRETT_IC_5 23708	16.04 1.23 0.00	16.43 1.25 0.00	16.38 1.32 -2.02	12.74 1.16 0.00	12.21 1.08 0.00	13.33 1.20 0.00	14.84 1.37 0.00	12.90 1.20 0.00	13.49 1.21 0.00	24.09 1.63 -6.94	26.57 1.69 -8.59	25.48 1.88 -5.41	27.17 2.35 -2.56	28.02 2.35 -3.15	29.53 1.89 -9.33	23.08 1.40 -7.93	11.99 1.07 0.00	25.61 1.38 -10.61	27.63 1.74 -8.88	18.33 1.63 -0.01	16.88 1.50 0.00	15.97 1.30 0.00	15.46 1.23 0.00	12.90 1.16 0.00
BARRETT_IC_6 23709	16.04 1.23 0.00	16.43 1.25 0.00	16.38 1.32 -2.02	12.74 1.16 0.00	12.21 1.08 0.00	13.33 1.20 0.00	14.84 1.37 0.00	12.90 1.20 0.00	13.49 1.21 0.00	24.09 1.63 -6.94	26.57 1.69 -8.59	25.48 1.88 -5.41	27.17 2.35 -2.56	28.02 2.35 -3.15	29.53 1.89 -9.33	23.08 1.40 -7.93	11.99 1.07 0.00	25.61 1.38 -10.61	27.63 1.74 -8.88	18.33 1.63 -0.01	16.88 1.50 0.00	15.97 1.30 0.00	15.46 1.23 0.00	12.90 1.16 0.00
BARRETT_IC_7 23710	16.04 1.23 0.00	16.43 1.25 0.00	16.38 1.32 -2.02	12.74 1.16 0.00	12.21 1.08 0.00	13.33 1.20 0.00	14.84 1.37 0.00	12.90 1.20 0.00	13.49 1.21 0.00	24.09 1.63 -6.94	26.57 1.69 -8.59	25.48 1.88 -5.41	27.17 2.35 -2.56	28.02 2.35 -3.15	29.53 1.89 -9.33	23.08 1.40 -7.93	11.99 1.07 0.00	25.61 1.38 -10.61	27.63 1.74 -8.88	18.33 1.63 -0.01	16.88 1.50 0.00	15.97 1.30 0.00	15.46 1.23 0.00	12.90 1.16 0.00
BARRETT_IC_8 23711	16.04 1.23 0.00	16.43 1.25 0.00	16.38 1.32 -2.02	12.74 1.16 0.00	12.21 1.08 0.00	13.33 1.20 0.00	14.84 1.37 0.00	12.90 1.20 0.00	13.49 1.21 0.00	24.09 1.63 -6.94	26.57 1.69 -8.59	25.48 1.88 -5.41	27.17 2.35 -2.56	28.02 2.35 -3.15	29.53 1.89 -9.33	23.08 1.40 -7.93	11.99 1.07 0.00	25.61 1.38 -10.61	27.63 1.74 -8.88	18.33 1.63 -0.01	16.88 1.50 0.00	15.97 1.30 0.00	15.46 1.23 0.00	12.90 1.16 0.00
BARRETT_IC_9 23700	16.04 1.23 0.00	16.43 1.25 0.00	16.38 1.32 -2.02	12.74 1.16 0.00	12.21 1.08 0.00	13.33 1.20 0.00	14.84 1.37 0.00	12.90 1.20 0.00	13.49 1.21 0.00	24.09 1.63 -6.94	26.57 1.69 -8.59	25.48 1.88 -5.41	27.17 2.35 -2.56	28.02 2.35 -3.15	29.53 1.89 -9.33	23.08 1.40 -7.93	11.99 1.07 0.00	25.61 1.38 -10.61	27.63 1.74 -8.88	18.33 1.63 -0.01	16.88 1.50 0.00	15.97 1.30 0.00	15.46 1.23 0.00	12.90 1.16 0.00
BARRETT___1 23545	16.04 1.23 0.00	16.43 1.25 0.00	16.38 1.32 -2.02	12.74 1.16 0.00	12.21 1.08 0.00	13.33 1.20 0.00	14.84 1.37 0.00	12.90 1.20 0.00	13.49 1.21 0.00	24.09 1.63 -6.94	26.57 1.69 -8.59	25.48 1.88 -5.41	27.17 2.35 -2.56	28.02 2.35 -3.15	29.53 1.89 -9.33	23.08 1.40 -7.93	11.99 1.07 0.00	25.61 1.38 -10.61	27.63 1.74 -8.88	18.33 1.63 -0.01	16.88 1.50 0.00	15.97 1.30 0.00	15.46 1.23 0.00	12.90 1.16 0.00
BARRETT___2 23546	16.04 1.23 0.00	16.43 1.25 0.00	16.38 1.32 -2.02	12.74 1.16 0.00	12.21 1.08 0.00	13.33 1.20 0.00	14.84 1.37 0.00	12.90 1.20 0.00	13.49 1.21 0.00	24.09 1.63 -6.94	26.57 1.69 -8.59	25.48 1.88 -5.41	27.17 2.35 -2.56	28.02 2.35 -3.15	29.53 1.89 -9.33	23.08 1.40 -7.93	11.99 1.07 0.00	25.61 1.38 -10.61	27.63 1.74 -8.88	18.33 1.63 -0.01	16.88 1.50 0.00	15.97 1.30 0.00	15.46 1.23 0.00	12.90 1.16 0.00
BAYONEEC___CTG1 323682	16.16 1.36 0.00	16.52 1.34 0.00	14.23 1.19 0.00	12.62 1.04 0.00	12.14 1.00 0.00	13.23 1.10 0.00	14.71 1.24 0.00	12.76 1.05 0.00	13.39 1.11 0.00	16.95 1.43 0.00	17.78 1.49 0.00	19.83 1.65 0.00	24.34 2.07 0.00	24.63 2.12 0.00	20.02 1.72 0.00	15.00 1.25 0.00	11.92 1.01 0.00	14.89 1.26 0.00	18.60 1.58 0.00	18.15 1.45 0.00	16.75 1.37 0.00	15.88 1.21 0.00	15.40 1.16 0.00	12.82 1.08 0.00

BAYONEEC___CTG10 323750	16.16 1.36 0.00	16.52 1.34 0.00	14.23 1.19 0.00	12.62 1.04 0.00	12.14 1.00 0.00	13.23 1.10 0.00	14.71 1.24 0.00	12.76 1.05 0.00	13.39 1.11 0.00	16.95 1.43 0.00	17.78 1.49 0.00	19.83 1.65 0.00	24.34 2.07 0.00	24.63 2.12 0.00	20.02 1.72 0.00	15.00 1.25 0.00	11.92 1.01 0.00	14.89 1.26 0.00	18.60 1.58 0.00	18.15 1.45 0.00	16.75 1.37 0.00	15.88 1.21 0.00	15.40 1.16 0.00	12.82 1.08 0.00
BAYONEEC___CTG2 323683	16.16 1.36 0.00	16.52 1.34 0.00	14.23 1.19 0.00	12.62 1.04 0.00	12.14 1.00 0.00	13.23 1.10 0.00	14.71 1.24 0.00	12.76 1.05 0.00	13.39 1.11 0.00	16.95 1.43 0.00	17.78 1.49 0.00	19.83 1.65 0.00	24.34 2.07 0.00	24.63 2.12 0.00	20.02 1.72 0.00	15.00 1.25 0.00	11.92 1.01 0.00	14.89 1.26 0.00	18.60 1.58 0.00	18.15 1.45 0.00	16.75 1.37 0.00	15.88 1.21 0.00	15.40 1.16 0.00	12.82 1.08 0.00
BAYONEEC___CTG3 323684	16.16 1.36 0.00	16.52 1.34 0.00	14.23 1.19 0.00	12.62 1.04 0.00	12.14 1.00 0.00	13.23 1.10 0.00	14.71 1.24 0.00	12.76 1.05 0.00	13.39 1.11 0.00	16.95 1.43 0.00	17.78 1.49 0.00	19.83 1.65 0.00	24.34 2.07 0.00	24.63 2.12 0.00	20.02 1.72 0.00	15.00 1.25 0.00	11.92 1.01 0.00	14.89 1.26 0.00	18.60 1.58 0.00	18.15 1.45 0.00	16.75 1.37 0.00	15.88 1.21 0.00	15.40 1.16 0.00	12.82 1.08 0.00
BAYONEEC___CTG4 323685	16.16 1.36 0.00	16.52 1.34 0.00	14.23 1.19 0.00	12.62 1.04 0.00	12.14 1.00 0.00	13.23 1.10 0.00	14.71 1.24 0.00	12.76 1.05 0.00	13.39 1.11 0.00	16.95 1.43 0.00	17.78 1.49 0.00	19.83 1.65 0.00	24.34 2.07 0.00	24.63 2.12 0.00	20.02 1.72 0.00	15.00 1.25 0.00	11.92 1.01 0.00	14.89 1.26 0.00	18.60 1.58 0.00	18.15 1.45 0.00	16.75 1.37 0.00	15.88 1.21 0.00	15.40 1.16 0.00	12.82 1.08 0.00
BAYONEEC___CTG5 323686	16.16 1.36 0.00	16.52 1.34 0.00	14.23 1.19 0.00	12.62 1.04 0.00	12.14 1.00 0.00	13.23 1.10 0.00	14.71 1.24 0.00	12.76 1.05 0.00	13.39 1.11 0.00	16.95 1.43 0.00	17.78 1.49 0.00	19.83 1.65 0.00	24.34 2.07 0.00	24.63 2.12 0.00	20.02 1.72 0.00	15.00 1.25 0.00	11.92 1.01 0.00	14.89 1.26 0.00	18.60 1.58 0.00	18.15 1.45 0.00	16.75 1.37 0.00	15.88 1.21 0.00	15.40 1.16 0.00	12.82 1.08 0.00
BAYONEEC___CTG6 323687	16.16 1.36 0.00	16.52 1.34 0.00	14.23 1.19 0.00	12.62 1.04 0.00	12.14 1.00 0.00	13.23 1.10 0.00	14.71 1.24 0.00	12.76 1.05 0.00	13.39 1.11 0.00	16.95 1.43 0.00	17.78 1.49 0.00	19.83 1.65 0.00	24.34 2.07 0.00	24.63 2.12 0.00	20.02 1.72 0.00	15.00 1.25 0.00	11.92 1.01 0.00	14.89 1.26 0.00	18.60 1.58 0.00	18.15 1.45 0.00	16.75 1.37 0.00	15.88 1.21 0.00	15.40 1.16 0.00	12.82 1.08 0.00
BAYONEEC___CTG7 323688	16.16 1.36 0.00	16.52 1.34 0.00	14.23 1.19 0.00	12.62 1.04 0.00	12.14 1.00 0.00	13.23 1.10 0.00	14.71 1.24 0.00	12.76 1.05 0.00	13.39 1.11 0.00	16.95 1.43 0.00	17.78 1.49 0.00	19.83 1.65 0.00	24.34 2.07 0.00	24.63 2.12 0.00	20.02 1.72 0.00	15.00 1.25 0.00	11.92 1.01 0.00	14.89 1.26 0.00	18.60 1.58 0.00	18.15 1.45 0.00	16.75 1.37 0.00	15.88 1.21 0.00	15.40 1.16 0.00	12.82 1.08 0.00
BAYONEEC___CTG8 323689	16.16 1.36 0.00	16.52 1.34 0.00	14.23 1.19 0.00	12.62 1.04 0.00	12.14 1.00 0.00	13.23 1.10 0.00	14.71 1.24 0.00	12.76 1.05 0.00	13.39 1.11 0.00	16.95 1.43 0.00	17.78 1.49 0.00	19.83 1.65 0.00	24.34 2.07 0.00	24.63 2.12 0.00	20.02 1.72 0.00	15.00 1.25 0.00	11.92 1.01 0.00	14.89 1.26 0.00	18.60 1.58 0.00	18.15 1.45 0.00	16.75 1.37 0.00	15.88 1.21 0.00	15.40 1.16 0.00	12.82 1.08 0.00
BAYONEEC___CTG9 323749	16.16 1.36 0.00	16.52 1.34 0.00	14.23 1.19 0.00	12.62 1.04 0.00	12.14 1.00 0.00	13.23 1.10 0.00	14.71 1.24 0.00	12.76 1.05 0.00	13.39 1.11 0.00	16.95 1.43 0.00	17.78 1.49 0.00	19.83 1.65 0.00	24.34 2.07 0.00	24.63 2.12 0.00	20.02 1.72 0.00	15.00 1.25 0.00	11.92 1.01 0.00	14.89 1.26 0.00	18.60 1.58 0.00	18.15 1.45 0.00	16.75 1.37 0.00	15.88 1.21 0.00	15.40 1.16 0.00	12.82 1.08 0.00
BEACON___LESR 323632	15.79 0.98 0.00	16.13 0.94 0.00	13.82 0.77 0.00	12.24 0.66 0.00	11.80 0.66 0.00	12.86 0.73 0.00	14.19 0.73 0.00	12.31 0.60 0.00	13.01 0.73 0.00	16.65 0.92 -0.20	17.18 0.88 0.00	19.31 0.96 -0.16	23.50 1.22 -0.02	24.31 1.19 -0.60	19.35 0.97 -0.07	14.51 0.75 -0.01	11.50 0.59 0.00	14.39 0.77 0.00	17.95 0.93 0.00	17.49 0.80 0.00	16.10 0.72 0.00	15.36 0.69 0.00	14.88 0.65 0.00	12.35 0.61 0.00
BEAVER RIVER___HYD 24048	14.88 0.08 0.00	15.23 0.05 0.00	13.05 0.01 0.00	11.58 0.00 0.00	11.11 -0.02 0.00	12.14 0.01 0.00	13.52 0.05 0.00	11.77 0.07 0.00	12.34 0.06 0.00	13.80 0.11 1.83	16.43 0.14 0.01	16.87 0.12 1.44	22.24 0.12 0.14	17.24 0.08 5.36	17.65 0.00 0.66	13.68 -0.01 0.06	10.96 0.05 0.00	13.73 0.10 0.00	17.18 0.20 0.04	16.95 0.26 0.00	15.60 0.22 0.00	14.90 0.23 0.00	14.42 0.19 0.00	11.78 0.04 0.00
BEEBEE_GT_13 23619	14.38 -0.42 0.00	14.70 -0.48 0.00	12.59 -0.45 0.00	11.20 -0.38 0.00	10.80 -0.33 0.00	11.73 -0.40 0.00	13.03 -0.44 0.00	11.38 -0.32 0.00	11.99 -0.29 0.00	15.19 -0.33 0.00	16.03 -0.26 0.00	17.91 -0.27 0.00	21.87 -0.40 0.00	22.05 -0.46 0.00	17.98 -0.33 0.00	13.51 -0.24 0.00	10.71 -0.13 0.07	13.50 -0.13 0.00	16.94 -0.07 0.00	16.64 -0.06 0.00	15.37 -0.01 0.00	14.74 0.08 0.00	14.19 -0.04 0.00	11.56 -0.18 0.00
BETHLEHEM___GRP 23843	15.56 0.76 0.00	15.93 0.74 0.00	13.67 0.63 0.00	12.13 0.55 0.00	11.66 0.52 0.00	12.70 0.57 0.00	14.04 0.57 0.00	12.19 0.49 0.00	12.80 0.52 0.00	16.37 0.65 -0.21	16.83 0.54 0.00	18.96 0.62 -0.16	23.06 0.78 -0.02	23.93 0.81 -0.60	19.12 0.74 -0.07	14.32 0.56 -0.01	11.34 0.42 0.00	14.12 0.49 0.00	17.65 0.63 0.00	17.26 0.57 0.00	15.89 0.51 0.00	15.10 0.43 0.00	14.63 0.39 0.00	12.19 0.45 0.00
BETHLEHEM___GS1 323560	15.56 0.76 0.00	15.93 0.74 0.00	13.67 0.63 0.00	12.13 0.55 0.00	11.66 0.52 0.00	12.70 0.57 0.00	14.04 0.57 0.00	12.19 0.49 0.00	12.80 0.52 0.00	16.37 0.65 -0.21	16.83 0.54 0.00	18.96 0.62 -0.16	23.06 0.78 -0.02	23.93 0.81 -0.60	19.12 0.74 -0.07	14.32 0.56 -0.01	11.34 0.42 0.00	14.12 0.49 0.00	17.65 0.63 0.00	17.26 0.57 0.00	15.89 0.51 0.00	15.10 0.43 0.00	14.63 0.39 0.00	12.19 0.45 0.00
BETHLEHEM___GS2 323561	15.56 0.76 0.00	15.93 0.74 0.00	13.67 0.63 0.00	12.13 0.55 0.00	11.66 0.52 0.00	12.70 0.57 0.00	14.04 0.57 0.00	12.19 0.49 0.00	12.80 0.52 0.00	16.37 0.65 -0.21	16.83 0.54 0.00	18.96 0.62 -0.16	23.06 0.78 -0.02	23.93 0.81 -0.60	19.12 0.74 -0.07	14.32 0.56 -0.01	11.34 0.42 0.00	14.12 0.49 0.00	17.65 0.63 0.00	17.26 0.57 0.00	15.89 0.51 0.00	15.10 0.43 0.00	14.63 0.39 0.00	12.19 0.45 0.00

BETHLEHEM___GS3 323562	15.56 0.76 0.00	15.93 0.74 0.00	13.67 0.63 0.00	12.13 0.55 0.00	11.66 0.52 0.00	12.70 0.57 0.00	14.04 0.57 0.00	12.19 0.49 0.00	12.80 0.52 0.00	16.37 0.65 -0.21	16.83 0.54 0.00	18.96 0.62 -0.16	23.06 0.78 -0.02	23.93 0.81 -0.60	19.12 0.74 -0.07	14.32 0.56 -0.01	11.34 0.42 0.00	14.12 0.49 0.00	17.65 0.63 0.00	17.26 0.57 0.00	15.89 0.51 0.00	15.10 0.43 0.00	14.63 0.39 0.00	12.19 0.45 0.00
BETHLEHEM___STEEL 23779	13.82 -0.98 0.00	14.14 -1.04 0.00	12.11 -0.94 0.00	10.80 -0.78 0.00	10.43 -0.71 0.00	11.29 -0.84 0.00	12.54 -0.93 0.00	10.98 -0.73 0.00	11.56 -0.72 0.00	20.89 -0.84 -6.21	17.17 -0.76 -1.65	29.54 -0.85 -12.21	28.45 -1.17 -7.35	35.22 -1.31 -14.01	23.10 -1.00 -5.80	17.55 -0.75 -4.55	10.22 -0.53 0.17	13.01 -0.62 0.00	18.55 -0.65 -2.18	16.09 -0.60 0.00	14.89 -0.49 0.00	14.34 -0.32 0.00	13.79 -0.44 0.00	11.23 -0.52 -0.01
BETHPAGE_CC_5 323564	16.17 1.37 0.00	16.57 1.39 0.00	16.52 1.45 -2.02	12.86 1.28 0.00	12.33 1.20 0.00	13.47 1.34 0.00	15.00 1.53 0.00	13.04 1.34 0.00	13.64 1.37 0.00	24.27 1.82 -6.94	26.73 1.85 -8.59	25.67 2.07 -5.41	27.42 2.60 -2.56	28.30 2.64 -3.15	29.78 2.14 -9.33	23.24 1.56 -7.93	12.11 1.20 0.00	25.78 1.54 -10.61	27.84 1.95 -8.88	18.53 1.84 -0.01	17.07 1.69 0.00	16.14 1.48 0.00	15.61 1.37 0.00	13.00 1.25 0.00
BIGTREE_115_KV_TB2_REV_LBMP_A 345034	13.92 -0.88 0.00	14.25 -0.93 0.00	12.20 -0.84 0.00	10.89 -0.69 0.00	10.51 -0.63 0.00	11.37 -0.76 0.00	12.63 -0.83 0.00	11.06 -0.65 0.00	11.65 -0.63 0.00	21.68 -0.72 -6.88	17.49 -0.63 -1.84	31.01 -0.71 -13.54	29.43 -0.98 -8.14	36.91 -1.13 -15.52	23.88 -0.86 -6.43	18.16 -0.63 -5.04	10.28 -0.45 0.18	13.11 -0.52 0.00	18.92 -0.51 -2.42	16.21 -0.48 0.00	15.00 -0.38 0.00	14.44 -0.23 0.00	13.89 -0.35 0.00	11.32 -0.43 -0.01
BINGHAMTON___COGEN 23790	14.97 0.16 0.00	15.33 0.15 0.00	13.15 0.11 0.00	11.69 0.11 0.00	11.25 0.11 0.00	12.23 0.10 0.00	13.57 0.11 0.00	11.83 0.12 0.00	12.43 0.16 0.00	15.90 0.24 -0.14	16.63 0.30 -0.04	18.81 0.35 -0.28	22.82 0.39 -0.17	23.21 0.36 -0.32	18.74 0.31 -0.13	14.04 0.18 -0.11	11.09 0.14 -0.04	13.84 0.21 0.00	17.39 0.32 -0.05	16.99 0.30 0.00	15.68 0.30 0.00	14.96 0.30 0.00	14.47 0.24 0.00	11.93 0.19 0.00
BLACK RIVER___HYD 24047	14.95 0.15 0.00	15.28 0.10 0.00	13.09 0.05 0.00	11.60 0.02 0.00	11.10 -0.03 0.00	12.18 0.04 0.00	13.57 0.10 0.00	11.83 0.12 0.00	12.40 0.12 0.00	14.45 0.19 1.27	16.54 0.25 0.01	17.41 0.22 1.00	22.39 0.22 0.09	18.97 0.15 3.70	17.88 0.03 0.45	13.71 0.00 0.04	11.00 0.09 0.00	13.78 0.16 0.00	17.31 0.32 0.03	17.09 0.40 0.00	15.72 0.34 0.00	15.01 0.34 0.00	14.55 0.32 0.00	11.80 0.06 0.00
BLISS_WT_PWR 323608	14.13 -0.67 0.00	14.48 -0.70 0.00	12.40 -0.64 0.00	11.06 -0.51 0.00	10.68 -0.46 0.00	11.54 -0.58 0.00	12.81 -0.66 0.00	11.23 -0.47 0.00	11.82 -0.46 0.00	20.89 -0.45 -5.82	17.50 -0.34 -1.56	29.24 -0.40 -11.45	28.55 -0.61 -6.89	34.91 -0.75 -13.13	23.16 -0.58 -5.43	17.52 -0.49 -4.26	10.35 -0.36 0.21	13.21 -0.41 0.00	18.72 -0.34 -2.04	16.39 -0.30 0.00	15.15 -0.23 0.00	14.58 -0.09 0.00	14.02 -0.22 0.00	11.44 -0.31 -0.01
BLUE_CIRC_CHEM_DRP 24182	15.54 0.73 0.00	15.90 0.72 0.00	13.66 0.62 0.00	12.12 0.54 0.00	11.65 0.51 0.00	12.70 0.57 0.00	14.07 0.60 0.00	12.22 0.52 0.00	12.84 0.56 0.00	16.21 0.69 0.00	16.93 0.64 0.00	18.90 0.71 0.00	23.16 0.90 0.00	23.45 0.93 0.00	19.11 0.80 0.00	14.35 0.60 0.00	11.37 0.46 0.00	14.18 0.56 0.00	17.73 0.71 0.00	17.35 0.65 0.00	15.98 0.60 0.00	15.18 0.52 0.00	14.71 0.47 0.00	12.24 0.49 0.00
BOC_GAS_DRP 24189	15.47 0.67 0.00	15.84 0.66 0.00	13.61 0.57 0.00	12.07 0.49 0.00	11.60 0.47 0.00	12.65 0.52 0.00	14.02 0.55 0.00	12.19 0.48 0.00	12.79 0.51 0.00	16.16 0.64 0.00	16.89 0.60 0.00	18.85 0.67 0.00	23.10 0.84 0.00	23.39 0.87 0.00	19.05 0.74 0.00	14.30 0.55 0.00	11.33 0.42 0.00	14.14 0.52 0.00	17.67 0.66 0.00	17.30 0.60 0.00	15.93 0.56 0.00	15.15 0.48 0.00	14.68 0.45 0.00	12.21 0.46 0.00
BORALEX_4TH_BRANCH 23824	16.19 1.38 0.00	16.45 1.27 0.00	14.08 1.04 0.00	12.56 0.98 0.00	12.15 1.02 0.00	13.28 1.15 0.00	14.71 1.24 0.00	12.72 1.01 0.00	13.33 1.06 0.00	16.94 1.18 -0.24	17.60 1.31 0.00	19.84 1.46 -0.19	24.11 1.83 -0.02	24.98 1.74 -0.72	19.67 1.27 -0.09	14.72 0.96 -0.01	11.66 0.75 0.00	14.64 1.01 0.00	18.28 1.26 -0.01	17.91 1.21 0.00	16.47 1.09 0.00	15.69 1.02 0.00	15.18 0.95 0.00	12.74 0.99 0.00
BOWLINE___1 23526	15.95 1.15 0.00	16.31 1.13 0.00	14.03 0.98 0.00	12.44 0.86 0.00	11.97 0.84 0.00	13.06 0.93 0.00	14.51 1.05 0.00	12.60 0.89 0.00	13.22 0.94 0.00	16.73 1.22 0.00	17.57 1.28 0.00	19.61 1.43 0.00	24.06 1.79 0.00	24.35 1.83 0.00	19.77 1.47 0.00	14.81 1.06 0.00	11.75 0.84 0.00	14.70 1.07 0.00	18.38 1.37 0.00	17.96 1.27 0.00	16.56 1.18 0.00	15.70 1.03 0.00	15.21 0.98 0.00	12.66 0.92 0.00
BOWLINE___2 23595	15.95 1.15 0.00	16.31 1.13 0.00	14.03 0.99 0.00	12.44 0.86 0.00	11.97 0.84 0.00	13.06 0.93 0.00	14.51 1.05 0.00	12.60 0.89 0.00	13.22 0.94 0.00	16.73 1.22 0.00	17.57 1.28 0.00	19.61 1.43 0.00	24.06 1.79 0.00	24.35 1.83 0.00	19.77 1.47 0.00	14.82 1.07 0.00	11.75 0.84 0.00	14.70 1.07 0.00	18.38 1.37 0.00	17.96 1.27 0.00	16.56 1.18 0.00	15.70 1.03 0.00	15.21 0.98 0.00	12.66 0.92 0.00
BROOKHAVEN___DRP 24191	16.03 1.23 0.00	16.52 1.34 0.00	16.78 1.72 -2.02	13.09 1.51 0.00	12.54 1.41 0.00	13.71 1.58 0.00	15.33 1.87 0.00	13.28 1.58 0.00	13.91 1.63 0.00	24.60 2.15 -6.94	26.99 2.11 -8.59	25.89 2.30 -5.41	27.76 2.94 -2.56	28.79 3.13 -3.15	30.19 2.56 -9.33	23.46 1.78 -7.93	12.19 1.27 0.00	26.00 1.77 -10.61	28.22 2.33 -8.88	18.85 2.15 -0.01	17.31 1.93 0.00	16.45 1.79 0.00	15.85 1.61 0.00	13.22 1.48 0.00
BROOKLYN_NAVY_YARD 23515	16.13 1.33 0.00	16.51 1.33 0.00	14.22 1.17 0.00	12.61 1.03 0.00	12.13 1.00 0.00	13.23 1.10 0.00	14.71 1.24 0.00	12.76 1.05 0.00	13.38 1.10 0.00	16.94 1.42 0.00	17.76 1.47 0.00	19.80 1.62 0.00	24.30 2.04 0.00	24.60 2.08 0.00	19.99 1.69 0.00	14.99 1.24 0.00	11.91 1.00 0.00	14.87 1.25 0.00	18.57 1.56 0.00	18.12 1.43 0.00	16.72 1.34 0.00	15.87 1.20 0.00	15.40 1.16 0.00	12.82 1.08 0.00
BROOKLYN___ARMY_DRP 323595	16.20 1.40 0.00	16.58 1.40 0.00	14.29 1.25 0.00	12.67 1.09 0.00	12.20 1.06 0.00	13.29 1.16 0.00	14.78 1.31 0.00	12.81 1.10 0.00	13.43 1.15 0.00	17.02 1.50 0.00	17.87 1.58 0.00	19.93 1.74 0.00	24.44 2.18 0.00	24.76 2.24 0.00	20.12 1.82 0.00	15.09 1.34 0.00	11.98 1.07 0.00	14.96 1.33 0.00	18.71 1.69 0.00	18.25 1.56 0.00	16.84 1.46 0.00	15.97 1.30 0.00	15.48 1.24 0.00	12.89 1.15 0.00

BROOME_2_LFGE 323671	14.97 0.16 0.00	15.33 0.15 0.00	13.15 0.11 0.00	11.69 0.11 0.00	11.25 0.11 0.00	12.23 0.10 0.00	13.57 0.11 0.00	11.83 0.12 0.00	12.43 0.16 0.00	15.90 0.24 -0.14	16.63 0.30 -0.04	18.81 0.35 -0.28	22.82 0.39 -0.17	23.21 0.36 -0.32	18.74 0.31 -0.13	14.04 0.18 -0.11	11.09 0.14 -0.04	13.84 0.21 0.00	17.39 0.32 -0.05	16.99 0.30 0.00	15.68 0.30 0.00	14.96 0.30 0.00	14.47 0.24 0.00	11.93 0.19 0.00
BROOME__LFGE 323600	14.97 0.16 0.00	15.33 0.15 0.00	13.15 0.11 0.00	11.69 0.11 0.00	11.25 0.11 0.00	12.23 0.10 0.00	13.57 0.11 0.00	11.83 0.12 0.00	12.43 0.16 0.00	15.90 0.24 -0.14	16.63 0.30 -0.04	18.81 0.35 -0.28	22.82 0.39 -0.17	23.21 0.36 -0.32	18.74 0.31 -0.13	14.04 0.18 -0.11	11.09 0.14 -0.04	13.84 0.21 0.00	17.39 0.32 -0.05	16.99 0.30 0.00	15.68 0.30 0.00	14.96 0.30 0.00	14.47 0.24 0.00	11.93 0.19 0.00
BURROWS__LYONSDAL 23803	15.04 0.23 0.00	15.38 0.20 0.00	13.19 0.15 0.00	11.71 0.12 0.00	11.25 0.11 0.00	12.27 0.14 0.00	13.65 0.18 0.00	11.89 0.18 0.00	12.48 0.20 0.00	15.05 0.29 0.76	16.62 0.33 0.00	17.93 0.35 0.60	22.61 0.41 0.06	20.68 0.38 2.22	18.31 0.27 0.27	13.94 0.21 0.03	11.12 0.20 0.00	13.92 0.29 0.00	17.42 0.43 0.02	17.14 0.45 0.00	15.78 0.40 0.00	15.05 0.38 0.00	14.56 0.33 0.00	11.93 0.19 0.00
CAITHNESS_CC_1 323624	16.04 1.24 0.00	16.53 1.35 0.00	16.75 1.69 -2.02	13.07 1.49 0.00	12.52 1.39 0.00	13.68 1.56 0.00	15.29 1.83 0.00	13.25 1.55 0.00	13.88 1.60 0.00	24.57 2.11 -6.94	26.97 2.09 -8.59	25.88 2.29 -5.41	27.73 2.91 -2.56	28.73 3.07 -3.15	30.14 2.50 -9.33	23.43 1.75 -7.93	12.18 1.27 0.00	25.98 1.74 -10.61	28.18 2.29 -8.88	18.81 2.12 -0.01	17.28 1.90 0.00	16.42 1.75 0.00	15.82 1.58 0.00	13.20 1.45 0.00
CALPINE BETH_PAGE_GT4 24209	16.17 1.37 0.00	16.57 1.39 0.00	16.51 1.45 -2.02	12.85 1.27 0.00	12.32 1.19 0.00	13.46 1.33 0.00	14.99 1.52 0.00	13.03 1.33 0.00	13.64 1.36 0.00	24.27 1.81 -6.94	26.73 1.84 -8.59	25.67 2.07 -5.41	27.42 2.60 -2.56	28.30 2.64 -3.15	29.77 2.13 -9.33	23.24 1.56 -7.93	12.11 1.19 0.00	25.76 1.53 -10.61	27.82 1.93 -8.88	18.52 1.82 -0.01	17.05 1.67 0.00	16.13 1.46 0.00	15.60 1.37 0.00	13.00 1.25 0.00
CALPINE_BETH_PAGE_GT_4 323586	16.17 1.37 0.00	16.57 1.39 0.00	16.51 1.45 -2.02	12.85 1.27 0.00	12.32 1.19 0.00	13.46 1.33 0.00	14.99 1.52 0.00	13.03 1.33 0.00	13.64 1.36 0.00	24.27 1.81 -6.94	26.73 1.84 -8.59	25.67 2.07 -5.41	27.42 2.60 -2.56	28.30 2.64 -3.15	29.77 2.13 -9.33	23.24 1.56 -7.93	12.11 1.19 0.00	25.76 1.53 -10.61	27.82 1.93 -8.88	18.52 1.82 -0.01	17.05 1.67 0.00	16.13 1.46 0.00	15.60 1.37 0.00	13.00 1.25 0.00
CALPINE_BP_GT1 23823	16.17 1.37 0.00	16.57 1.39 0.00	16.51 1.45 -2.02	12.85 1.27 0.00	12.32 1.19 0.00	13.46 1.33 0.00	14.99 1.52 0.00	13.03 1.33 0.00	13.64 1.36 0.00	24.27 1.81 -6.94	26.73 1.84 -8.59	25.67 2.07 -5.41	27.42 2.60 -2.56	28.30 2.64 -3.15	29.77 2.13 -9.33	23.24 1.56 -7.93	12.11 1.19 0.00	25.76 1.53 -10.61	27.82 1.93 -8.88	18.52 1.82 -0.01	17.05 1.67 0.00	16.13 1.46 0.00	15.60 1.37 0.00	13.00 1.25 0.00
CALSPAN__DRP 24200	13.82 -0.98 0.00	14.14 -1.04 0.00	12.11 -0.94 0.00	10.80 -0.78 0.00	10.43 -0.71 0.00	11.29 -0.84 0.00	12.54 -0.93 0.00	10.98 -0.73 0.00	11.56 -0.72 0.00	20.89 -0.84 -6.21	17.17 -0.76 -1.65	29.54 -0.85 -12.21	28.45 -1.17 -7.35	35.22 -1.31 -14.01	23.10 -1.00 -5.80	17.55 -0.75 -4.55	10.22 -0.53 0.17	13.01 -0.62 0.00	18.55 -0.65 -2.18	16.09 -0.60 0.00	14.89 -0.49 0.00	14.34 -0.32 0.00	13.79 -0.44 0.00	11.23 -0.52 -0.01
CANDIGU_WT_PWR 323617	14.45 -0.36 0.00	14.80 -0.38 0.00	12.69 -0.35 0.00	11.30 -0.28 0.00	10.89 -0.25 0.00	11.80 -0.33 0.00	13.11 -0.36 0.00	11.47 -0.24 0.00	12.06 -0.21 0.00	17.41 -0.18 -2.07	16.78 -0.09 -0.58	22.16 -0.12 -4.09	24.48 -0.24 -2.46	26.86 -0.34 -4.68	19.99 -0.25 -1.93	15.06 -0.20 -1.51	10.89 -0.15 -0.12	13.50 -0.13 0.00	17.69 -0.05 -0.72	16.66 -0.04 0.00	15.38 0.00 0.00	14.75 0.08 0.00	14.22 -0.02 0.00	11.65 -0.09 0.00
CARR STREET_E_SYR 24060	14.78 -0.02 0.00	15.13 -0.05 0.00	12.98 -0.06 0.00	11.53 -0.05 0.00	11.10 -0.04 0.00	12.07 -0.06 0.00	13.38 -0.09 0.00	11.65 -0.05 0.00	12.25 -0.03 0.00	15.51 -0.01 0.00	16.32 0.03 0.00	18.21 0.03 0.00	22.28 0.02 0.00	22.53 0.01 0.00	18.33 0.03 0.00	13.76 0.01 0.00	10.94 0.02 0.00	13.68 0.05 0.00	17.13 0.12 0.00	16.83 0.13 0.00	15.54 0.16 0.00	14.82 0.15 0.00	14.33 0.09 0.00	11.79 0.04 0.00
CARTHAGE__PAPER 23857	14.92 0.12 0.00	15.26 0.08 0.00	13.07 0.03 0.00	11.59 0.01 0.00	11.10 -0.03 0.00	12.16 0.03 0.00	13.54 0.08 0.00	11.80 0.10 0.00	12.37 0.09 0.00	14.25 0.16 1.42	16.49 0.21 0.01	17.24 0.18 1.12	22.33 0.18 0.11	18.47 0.12 4.17	17.80 0.01 0.51	13.70 0.00 0.05	10.98 0.07 0.00	13.76 0.13 0.00	17.25 0.27 0.03	17.03 0.34 0.00	15.67 0.29 0.00	14.96 0.29 0.00	14.50 0.27 0.00	11.79 0.04 0.00
CE_DUNWOOD__DRP 24194	16.05 1.24 0.00	16.41 1.23 0.00	14.12 1.08 0.00	12.53 0.95 0.00	12.05 0.91 0.00	13.15 1.02 0.00	14.61 1.14 0.00	12.68 0.97 0.00	13.31 1.03 0.00	16.85 1.33 0.00	17.69 1.40 0.00	19.74 1.56 0.00	24.22 1.96 0.00	24.51 1.99 0.00	19.91 1.60 0.00	14.92 1.16 0.00	11.83 0.92 0.00	14.79 1.16 0.00	18.48 1.46 0.00	18.05 1.36 0.00	16.65 1.27 0.00	15.79 1.12 0.00	15.31 1.07 0.00	12.74 1.00 0.00
CE_MILLWOOD__DRP 24193	16.01 1.21 0.00	16.37 1.19 0.00	14.09 1.04 0.00	12.50 0.92 0.00	12.02 0.89 0.00	13.12 0.99 0.00	14.57 1.11 0.00	12.65 0.94 0.00	13.28 1.00 0.00	16.81 1.29 0.00	17.65 1.36 0.00	19.70 1.52 0.00	24.16 1.90 0.00	24.45 1.93 0.00	19.86 1.56 0.00	14.88 1.12 0.00	11.80 0.89 0.00	14.75 1.12 0.00	18.43 1.42 0.00	18.01 1.32 0.00	16.61 1.23 0.00	15.76 1.09 0.00	15.27 1.03 0.00	12.71 0.97 0.00
CE_NYC2_DRP 24202	16.19 1.38 0.00	16.56 1.37 0.00	14.26 1.22 0.00	12.65 1.07 0.00	12.17 1.03 0.00	13.27 1.14 0.00	14.75 1.28 0.00	12.79 1.08 0.00	13.41 1.13 0.00	16.98 1.46 0.00	17.82 1.53 0.00	19.86 1.68 0.00	24.37 2.11 0.00	24.68 2.16 0.00	20.06 1.75 0.00	15.05 1.29 0.00	11.95 1.04 0.00	14.90 1.27 0.00	18.62 1.61 0.00	18.18 1.48 0.00	16.78 1.40 0.00	15.91 1.24 0.00	15.43 1.20 0.00	12.86 1.11 0.00
CE_NYC_DRP 24195	16.16 1.36 0.00	16.53 1.35 0.00	14.23 1.19 0.00	12.63 1.05 0.00	12.14 1.01 0.00	13.24 1.11 0.00	14.72 1.25 0.00	12.77 1.07 0.00	13.40 1.12 0.00	16.97 1.45 0.00	17.81 1.52 0.00	19.86 1.68 0.00	24.37 2.10 0.00	24.66 2.15 0.00	20.05 1.74 0.00	15.03 1.28 0.00	11.93 1.02 0.00	14.90 1.28 0.00	18.61 1.60 0.00	18.17 1.47 0.00	16.77 1.38 0.00	15.89 1.23 0.00	15.41 1.18 0.00	12.83 1.09 0.00

CHAFFEE___LFGE 323603	13.92 -0.89 0.00	14.24 -0.94 0.00	12.19 -0.86 0.00	10.87 -0.71 0.00	10.50 -0.64 0.00	11.36 -0.77 0.00	12.62 -0.85 0.00	11.05 -0.66 0.00	11.64 -0.64 0.00	20.81 -0.73 -6.02	17.25 -0.64 -1.60	29.32 -0.71 -11.84	28.40 -0.99 -7.12	34.97 -1.13 -13.58	23.07 -0.86 -5.62	17.51 -0.65 -4.41	10.27 -0.46 0.19	13.10 -0.53 0.00	18.61 -0.52 -2.11	16.21 -0.49 0.00	15.00 -0.38 0.00	14.44 -0.23 0.00	13.88 -0.36 0.00	11.30 -0.45 -0.01
CHATEAUG_WT_PWR 323614	14.45 -0.36 0.00	14.85 -0.33 0.00	12.83 -0.22 0.00	11.36 -0.22 0.00	10.82 -0.31 0.00	11.81 -0.32 0.00	13.17 -0.30 0.00	11.41 -0.29 0.00	11.94 -0.34 0.00	8.41 -0.44 6.66	15.76 -0.49 0.04	12.38 -0.55 5.24	21.06 -0.70 0.50	2.35 -0.67 19.50	15.37 -0.54 2.39	13.19 -0.33 0.22	10.65 -0.27 0.00	13.31 -0.31 0.00	16.42 -0.45 0.15	16.29 -0.40 0.00	14.99 -0.39 0.00	14.30 -0.37 0.00	13.87 -0.36 0.00	11.49 -0.25 0.00
CHAT_HIGH_FALL_HYD 323578	14.42 -0.38 0.00	14.84 -0.34 0.00	12.81 -0.23 0.00	11.35 -0.23 0.00	10.82 -0.31 0.00	11.79 -0.33 0.00	13.15 -0.31 0.00	11.40 -0.30 0.00	11.93 -0.35 0.00	8.53 -0.46 6.53	15.75 -0.51 0.04	12.47 -0.57 5.14	21.04 -0.73 0.49	2.72 -0.69 19.11	15.40 -0.56 2.35	13.18 -0.36 0.22	10.64 -0.28 0.00	13.29 -0.34 0.00	16.39 -0.48 0.14	16.26 -0.43 0.00	14.98 -0.40 0.00	14.28 -0.38 0.00	13.86 -0.37 0.00	11.47 -0.27 0.00
CHAUTAUQUA___LFGE 323629	14.12 -0.68 0.00	14.46 -0.72 0.00	12.38 -0.66 0.00	11.04 -0.54 0.00	10.66 -0.48 0.00	11.54 -0.59 0.00	12.82 -0.65 0.00	11.22 -0.48 0.00	11.82 -0.46 0.00	20.56 -0.47 -5.52	17.38 -0.37 -1.46	28.60 -0.44 -10.86	28.15 -0.65 -6.53	34.19 -0.78 -12.45	22.88 -0.57 -5.15	17.35 -0.45 -4.04	10.41 -0.32 0.19	13.30 -0.33 0.00	18.67 -0.28 -1.94	16.43 -0.26 0.00	15.20 -0.18 0.00	14.63 -0.04 0.00	14.07 -0.16 0.00	11.49 -0.26 -0.01
CH_MIDHUDSON___DRP 24192	16.04 1.23 0.00	16.39 1.21 0.00	14.09 1.05 0.00	12.49 0.91 0.00	12.02 0.88 0.00	13.12 0.99 0.00	14.57 1.11 0.00	12.66 0.96 0.00	13.29 1.01 0.00	16.84 1.32 0.00	17.68 1.39 0.00	19.74 1.56 0.00	24.22 1.95 0.00	24.52 2.00 0.00	19.90 1.60 0.00	14.89 1.14 0.00	11.80 0.88 0.00	14.74 1.12 0.00	18.42 1.41 0.00	18.01 1.32 0.00	16.62 1.23 0.00	15.76 1.09 0.00	15.28 1.04 0.00	12.72 0.97 0.00
CH_MISC_IPPS 23765	16.07 1.27 0.00	16.43 1.25 0.00	14.12 1.08 0.00	12.52 0.94 0.00	12.05 0.91 0.00	13.15 1.02 0.00	14.61 1.14 0.00	12.69 0.99 0.00	13.33 1.05 0.00	16.88 1.37 0.00	17.74 1.45 0.00	19.80 1.62 0.00	24.30 2.04 0.00	24.60 2.08 0.00	19.97 1.67 0.00	14.95 1.20 0.00	11.85 0.94 0.00	14.81 1.18 0.00	18.51 1.49 0.00	18.09 1.40 0.00	16.69 1.31 0.00	15.83 1.16 0.00	15.34 1.10 0.00	12.75 1.01 0.00
CH_RES_BVR_FALLS 23983	14.76 -0.05 0.00	15.13 -0.05 0.00	13.00 -0.04 0.00	11.54 -0.04 0.00	11.09 -0.05 0.00	12.08 -0.05 0.00	13.43 -0.04 0.00	11.67 -0.04 0.00	12.24 -0.04 0.00	19.01 -0.05 -3.54	16.26 -0.05 -0.02	20.91 -0.05 -2.79	22.45 -0.08 -0.27	32.80 -0.09 -10.37	19.49 -0.09 -1.27	13.77 -0.10 -0.12	10.84 -0.07 0.00	13.55 -0.08 0.00	17.01 -0.08 -0.08	16.61 -0.08 0.00	15.29 -0.09 0.00	14.61 -0.06 0.00	14.19 -0.05 0.00	11.58 -0.17 0.00
CH_RES_NIAGARA 23895	13.17 -1.64 0.00	13.47 -1.72 0.00	11.54 -1.50 0.00	10.31 -1.27 0.00	9.96 -1.18 0.00	10.79 -1.34 0.00	11.98 -1.49 0.00	10.49 -1.22 0.00	11.03 -1.25 0.00	11.03 -1.54 2.95	13.87 -1.49 0.93	10.66 -1.66 5.86	16.61 -2.16 3.49	13.56 -2.31 6.65	13.73 -1.80 2.78	10.24 -1.33 2.18	9.79 -0.98 0.15	12.43 -1.19 0.00	14.59 -1.38 1.05	15.36 -1.33 0.00	14.24 -1.14 0.00	13.72 -0.94 0.00	13.19 -1.04 0.00	10.71 -1.03 0.01
CH_RES_SYRACUSE 23985	14.84 0.04 0.00	15.19 0.01 0.00	13.03 -0.01 0.00	11.58 0.00 0.00	11.14 0.00 0.00	12.12 -0.01 0.00	13.47 0.00 0.00	11.73 0.03 0.00	12.33 0.05 0.00	15.60 0.08 0.00	16.43 0.14 0.00	18.34 0.16 0.00	22.42 0.16 0.00	22.68 0.16 0.00	18.44 0.13 0.00	13.85 0.10 0.00	11.01 0.10 0.00	13.77 0.15 0.00	17.25 0.23 0.00	16.91 0.22 0.00	15.60 0.22 0.00	14.87 0.20 0.00	14.38 0.15 0.00	11.82 0.08 0.00
CLINTON_WT_PWR 323605	14.45 -0.36 0.00	14.85 -0.33 0.00	12.83 -0.22 0.00	11.36 -0.22 0.00	10.82 -0.31 0.00	11.81 -0.32 0.00	13.17 -0.30 0.00	11.41 -0.29 0.00	11.94 -0.34 0.00	8.41 -0.44 6.66	15.76 -0.49 0.04	12.38 -0.55 5.24	21.06 -0.70 0.50	2.35 -0.67 19.50	15.37 -0.54 2.39	13.19 -0.33 0.22	10.65 -0.27 0.00	13.31 -0.31 0.00	16.42 -0.45 0.15	16.29 -0.40 0.00	14.99 -0.39 0.00	14.30 -0.37 0.00	13.87 -0.36 0.00	11.49 -0.25 0.00
CLINTON___LFGE 323618	14.58 -0.22 0.00	14.97 -0.21 0.00	12.92 -0.12 0.00	11.44 -0.13 0.00	10.91 -0.22 0.00	11.91 -0.22 0.00	13.29 -0.17 0.00	11.53 -0.18 0.00	12.05 -0.23 0.00	8.60 -0.29 6.62	15.90 -0.35 0.04	12.57 -0.39 5.22	21.26 -0.51 0.50	2.65 -0.47 19.40	15.53 -0.40 2.38	13.32 -0.21 0.22	10.76 -0.15 0.00	13.46 -0.16 0.00	16.63 -0.24 0.15	16.49 -0.20 0.00	15.18 -0.20 0.00	14.47 -0.20 0.00	14.02 -0.21 0.00	11.62 -0.12 0.00
COLONIE_LFGE___ 323577	15.87 1.07 0.00	16.19 1.00 0.00	13.87 0.83 0.00	12.33 0.75 0.00	11.89 0.75 0.00	12.97 0.84 0.00	14.38 0.91 0.00	12.47 0.76 0.00	13.09 0.81 0.00	16.73 0.95 -0.27	17.27 0.98 0.00	19.50 1.11 -0.21	23.66 1.38 -0.02	24.67 1.37 -0.78	19.48 1.08 -0.09	14.59 0.83 -0.01	11.57 0.66 0.00	14.48 0.85 0.00	18.10 1.08 -0.01	17.71 1.02 0.00	16.29 0.91 0.00	15.50 0.84 0.00	14.99 0.76 0.00	12.49 0.75 0.00
COPENHAGEN_WT_PWR 323753	14.91 0.10 0.00	15.24 0.05 0.00	13.05 0.01 0.00	11.56 -0.02 0.00	11.06 -0.08 0.00	12.14 0.01 0.00	13.53 0.06 0.00	11.79 0.09 0.00	12.37 0.09 0.00	14.51 0.15 1.16	16.49 0.20 0.01	17.43 0.16 0.91	22.31 0.13 0.09	19.19 0.06 3.38	17.81 -0.08 0.41	13.63 -0.08 0.04	10.93 0.02 0.00	13.69 0.07 0.00	17.21 0.22 0.03	16.99 0.30 0.00	15.62 0.24 0.00	14.91 0.24 0.00	14.49 0.25 0.00	11.71 -0.03 0.00
CORNELL____ 23752	15.09 0.29 0.00	15.45 0.27 0.00	13.25 0.21 0.00	11.78 0.20 0.00	11.32 0.19 0.00	12.32 0.20 0.00	13.75 0.29 0.00	11.99 0.28 0.00	12.62 0.34 0.00	16.09 0.45 -0.13	16.84 0.52 -0.04	18.96 0.53 -0.25	23.00 0.59 -0.15	23.36 0.55 -0.29	18.88 0.46 -0.12	14.17 0.33 -0.09	11.24 0.27 -0.06	14.01 0.38 0.00	17.62 0.56 -0.05	17.25 0.56 0.00	15.91 0.53 0.00	15.18 0.51 0.00	14.66 0.43 0.00	12.04 0.29 0.00
COXSACKIE___GT 23611	16.02 1.22 0.00	16.37 1.19 0.00	14.04 1.00 0.00	12.45 0.88 0.00	11.97 0.84 0.00	13.06 0.93 0.00	14.50 1.03 0.00	12.62 0.91 0.00	13.29 1.01 0.00	16.79 1.27 0.00	17.61 1.32 0.00	19.59 1.41 0.00	24.01 1.74 0.00	24.38 1.87 0.00	20.06 1.75 0.00	14.89 1.14 0.00	11.79 0.87 0.00	14.72 1.10 0.00	18.42 1.41 0.00	18.06 1.37 0.00	16.65 1.27 0.00	15.80 1.13 0.00	15.27 1.03 0.00	12.66 0.92 0.00

CPV_VALLEY___CC1 323721	15.74 0.93 0.00	16.10 0.91 0.00	13.84 0.80 0.00	12.28 0.70 0.00	11.82 0.68 0.00	12.88 0.75 0.00	14.31 0.85 0.00	12.43 0.72 0.00	13.04 0.76 0.00	16.50 0.99 0.00	17.33 1.04 0.00	19.35 1.16 0.00	23.72 1.46 0.00	24.00 1.48 0.00	19.50 1.19 0.00	14.62 0.87 0.00	11.59 0.67 0.00	14.49 0.86 0.00	18.11 1.10 0.00	17.72 1.02 0.00	16.34 0.96 0.00	15.51 0.84 0.00	15.03 0.79 0.00	12.49 0.74 0.00
CPV_VALLEY___CC2 323722	15.74 0.93 0.00	16.10 0.91 0.00	13.84 0.80 0.00	12.28 0.70 0.00	11.82 0.68 0.00	12.88 0.75 0.00	14.31 0.85 0.00	12.43 0.72 0.00	13.04 0.76 0.00	16.50 0.99 0.00	17.33 1.04 0.00	19.35 1.16 0.00	23.72 1.46 0.00	24.00 1.48 0.00	19.50 1.19 0.00	14.62 0.87 0.00	11.59 0.67 0.00	14.49 0.86 0.00	18.11 1.10 0.00	17.72 1.02 0.00	16.34 0.96 0.00	15.51 0.84 0.00	15.03 0.79 0.00	12.49 0.74 0.00
CRESCENT___HYD 24018	15.87 1.07 0.00	16.19 1.00 0.00	13.87 0.83 0.00	12.33 0.75 0.00	11.89 0.75 0.00	12.97 0.84 0.00	14.38 0.91 0.00	12.47 0.76 0.00	13.09 0.81 0.00	16.73 0.95 -0.27	17.27 0.98 0.00	19.50 1.11 -0.21	23.66 1.38 -0.02	24.67 1.37 -0.78	19.48 1.08 -0.09	14.59 0.83 -0.01	11.57 0.66 0.00	14.48 0.85 0.00	18.10 1.08 -0.01	17.71 1.02 0.00	16.29 0.91 0.00	15.50 0.84 0.00	14.99 0.76 0.00	12.49 0.75 0.00
CRICKET___VALLEY_CC1 323756	15.99 1.18 0.00	16.34 1.16 0.00	14.03 0.99 0.00	12.43 0.85 0.00	11.97 0.83 0.00	13.08 0.95 0.00	14.53 1.06 0.00	12.61 0.90 0.00	13.23 0.95 0.00	16.74 1.22 0.00	17.57 1.29 0.00	19.63 1.45 0.00	24.09 1.82 0.00	24.36 1.84 0.00	19.72 1.42 0.00	14.75 1.00 0.00	11.66 0.74 0.00	14.57 0.94 0.00	18.20 1.18 0.00	17.79 1.10 0.00	16.41 1.03 0.00	15.58 0.92 0.00	15.14 0.90 0.00	12.64 0.90 0.00
CRICKET___VALLEY_CC2 323757	15.99 1.18 0.00	16.34 1.16 0.00	14.03 0.99 0.00	12.43 0.85 0.00	11.97 0.83 0.00	13.08 0.95 0.00	14.53 1.06 0.00	12.61 0.90 0.00	13.23 0.95 0.00	16.74 1.22 0.00	17.57 1.29 0.00	19.63 1.45 0.00	24.09 1.82 0.00	24.36 1.84 0.00	19.72 1.42 0.00	14.75 1.00 0.00	11.66 0.74 0.00	14.57 0.94 0.00	18.20 1.18 0.00	17.79 1.10 0.00	16.41 1.03 0.00	15.58 0.92 0.00	15.14 0.90 0.00	12.64 0.90 0.00
CRICKET___VALLEY_CC3 323758	15.99 1.18 0.00	16.34 1.16 0.00	14.03 0.99 0.00	12.43 0.85 0.00	11.97 0.83 0.00	13.08 0.95 0.00	14.53 1.06 0.00	12.61 0.90 0.00	13.23 0.95 0.00	16.74 1.22 0.00	17.57 1.29 0.00	19.63 1.45 0.00	24.09 1.82 0.00	24.36 1.84 0.00	19.72 1.42 0.00	14.75 1.00 0.00	11.66 0.74 0.00	14.57 0.94 0.00	18.20 1.18 0.00	17.79 1.10 0.00	16.41 1.03 0.00	15.58 0.92 0.00	15.14 0.90 0.00	12.64 0.90 0.00
CRUCIBLE_METL_DRP 24180	14.84 0.04 0.00	15.19 0.01 0.00	13.03 -0.01 0.00	11.58 0.00 0.00	11.14 0.00 0.00	12.12 -0.01 0.00	13.47 0.00 0.00	11.73 0.03 0.00	12.33 0.05 0.00	15.60 0.08 0.00	16.43 0.14 0.00	18.34 0.16 0.00	22.42 0.16 0.00	22.68 0.16 0.00	18.44 0.13 0.00	13.85 0.10 0.00	11.01 0.10 0.00	13.77 0.15 0.00	17.25 0.23 0.00	16.91 0.22 0.00	15.60 0.22 0.00	14.87 0.20 0.00	14.38 0.15 0.00	11.82 0.08 0.00
DAHOWA___HYDRO 323763	16.18 1.37 0.00	16.46 1.28 0.00	14.10 1.06 0.00	12.51 0.94 0.00	12.06 0.93 0.00	13.18 1.05 0.00	14.65 1.19 0.00	12.72 1.01 0.00	13.34 1.06 0.00	17.06 1.26 -0.29	17.64 1.35 0.00	19.94 1.54 -0.22	24.15 1.86 -0.02	25.23 1.87 -0.84	19.88 1.48 -0.10	14.96 1.20 -0.01	11.88 0.97 0.00	14.89 1.26 0.00	18.62 1.60 -0.01	18.24 1.55 0.00	16.73 1.35 0.00	15.94 1.28 0.00	15.37 1.14 0.00	12.76 1.02 0.00
DANC___LFGE 323619	14.77 -0.04 0.00	15.10 -0.08 0.00	12.94 -0.10 0.00	11.47 -0.10 0.00	11.00 -0.13 0.00	12.04 -0.09 0.00	13.40 -0.07 0.00	11.68 -0.03 0.00	12.24 -0.04 0.00	14.74 -0.01 0.77	16.32 0.03 0.00	17.57 -0.01 0.61	22.15 -0.06 0.06	20.16 -0.09 2.27	17.88 -0.14 0.28	13.60 -0.12 0.03	10.87 -0.04 0.00	13.60 -0.03 0.00	17.06 0.07 0.02	16.81 0.12 0.00	15.47 0.09 0.00	14.77 0.10 0.00	14.33 0.10 0.00	11.66 -0.08 0.00
DANSKAMMER___1 23586	16.07 1.27 0.00	16.43 1.25 0.00	14.12 1.08 0.00	12.52 0.94 0.00	12.05 0.91 0.00	13.15 1.02 0.00	14.61 1.14 0.00	12.69 0.99 0.00	13.33 1.05 0.00	16.88 1.37 0.00	17.74 1.45 0.00	19.80 1.62 0.00	24.30 2.04 0.00	24.60 2.08 0.00	19.97 1.67 0.00	14.95 1.20 0.00	11.85 0.94 0.00	14.81 1.18 0.00	18.51 1.49 0.00	18.09 1.40 0.00	16.69 1.31 0.00	15.83 1.16 0.00	15.34 1.10 0.00	12.75 1.01 0.00
DANSKAMMER___2 23589	16.07 1.27 0.00	16.43 1.25 0.00	14.12 1.08 0.00	12.52 0.94 0.00	12.05 0.91 0.00	13.15 1.02 0.00	14.61 1.14 0.00	12.69 0.99 0.00	13.33 1.05 0.00	16.88 1.37 0.00	17.74 1.45 0.00	19.80 1.62 0.00	24.30 2.04 0.00	24.60 2.08 0.00	19.97 1.67 0.00	14.95 1.20 0.00	11.85 0.94 0.00	14.81 1.18 0.00	18.51 1.49 0.00	18.09 1.40 0.00	16.69 1.31 0.00	15.83 1.16 0.00	15.34 1.10 0.00	12.75 1.01 0.00
DANSKAMMER___3 23590	16.07 1.27 0.00	16.43 1.25 0.00	14.12 1.08 0.00	12.52 0.94 0.00	12.05 0.91 0.00	13.15 1.02 0.00	14.61 1.14 0.00	12.69 0.99 0.00	13.33 1.05 0.00	16.88 1.37 0.00	17.74 1.45 0.00	19.80 1.62 0.00	24.30 2.04 0.00	24.60 2.08 0.00	19.97 1.67 0.00	14.95 1.20 0.00	11.85 0.94 0.00	14.81 1.18 0.00	18.51 1.49 0.00	18.09 1.40 0.00	16.69 1.31 0.00	15.83 1.16 0.00	15.34 1.10 0.00	12.75 1.01 0.00
DANSKAMMER___4 23591	16.07 1.27 0.00	16.43 1.25 0.00	14.12 1.08 0.00	12.52 0.94 0.00	12.05 0.91 0.00	13.15 1.02 0.00	14.61 1.14 0.00	12.69 0.99 0.00	13.33 1.05 0.00	16.88 1.37 0.00	17.74 1.45 0.00	19.80 1.62 0.00	24.30 2.04 0.00	24.60 2.08 0.00	19.97 1.67 0.00	14.95 1.20 0.00	11.85 0.94 0.00	14.81 1.18 0.00	18.51 1.49 0.00	18.09 1.40 0.00	16.69 1.31 0.00	15.83 1.16 0.00	15.34 1.10 0.00	12.75 1.01 0.00
DANSKAMMER___DIESEL 23592	16.07 1.27 0.00	16.43 1.25 0.00	14.12 1.08 0.00	12.52 0.94 0.00	12.05 0.91 0.00	13.15 1.02 0.00	14.61 1.14 0.00	12.69 0.99 0.00	13.33 1.05 0.00	16.88 1.37 0.00	17.74 1.45 0.00	19.80 1.62 0.00	24.30 2.04 0.00	24.60 2.08 0.00	19.97 1.67 0.00	14.95 1.20 0.00	11.85 0.94 0.00	14.81 1.18 0.00	18.51 1.49 0.00	18.09 1.40 0.00	16.69 1.31 0.00	15.83 1.16 0.00	15.34 1.10 0.00	12.75 1.01 0.00
DASHVILLE___HYD 23610	15.84 1.03 0.00	16.20 1.01 0.00	13.93 0.88 0.00	12.35 0.77 0.00	11.88 0.74 0.00	12.96 0.83 0.00	14.40 0.93 0.00	12.51 0.80 0.00	13.13 0.85 0.00	16.62 1.11 0.00	17.46 1.17 0.00	19.49 1.31 0.00	23.90 1.64 0.00	24.20 1.68 0.00	19.66 1.36 0.00	14.71 0.96 0.00	11.66 0.74 0.00	14.57 0.94 0.00	18.20 1.19 0.00	17.80 1.11 0.00	16.42 1.04 0.00	15.57 0.90 0.00	15.10 0.86 0.00	12.56 0.82 0.00

DELAWARE___LFGE 323621	15.34 0.53 0.00	15.70 0.52 0.00	13.49 0.45 0.00	11.97 0.39 0.00	11.51 0.38 0.00	12.54 0.41 0.00	13.91 0.44 0.00	12.10 0.40 0.00	12.72 0.44 0.00	16.16 0.57 -0.07	16.93 0.62 -0.02	19.04 0.72 -0.14	23.24 0.90 -0.08	23.58 0.90 -0.16	19.11 0.74 -0.07	14.33 0.53 -0.05	11.33 0.42 0.00	14.17 0.54 0.00	17.75 0.72 -0.03	17.38 0.68 0.00	16.02 0.64 0.00	15.24 0.58 0.00	14.76 0.53 0.00	12.19 0.45 0.00
DOGLEVILLE___HYD 23807	15.63 0.82 0.00	15.95 0.77 0.00	13.65 0.61 0.00	12.12 0.54 0.00	11.65 0.52 0.00	12.72 0.58 0.00	14.13 0.66 0.00	12.29 0.59 0.00	12.86 0.58 0.00	16.58 0.77 -0.29	17.03 0.74 0.00	19.23 0.82 -0.23	23.30 1.01 -0.02	24.40 1.03 -0.85	19.18 0.77 -0.10	14.37 0.61 -0.01	11.43 0.52 0.00	14.31 0.69 0.00	17.95 0.93 -0.01	17.53 0.83 0.00	16.01 0.64 0.00	15.19 0.52 0.00	14.70 0.46 0.00	12.17 0.42 0.00
DUNKIRK___1 23563	14.11 -0.70 0.00	14.45 -0.74 0.00	12.37 -0.68 0.00	11.03 -0.55 0.00	10.65 -0.49 0.00	11.53 -0.61 0.00	12.81 -0.66 0.00	11.21 -0.49 0.00	11.80 -0.48 0.00	20.55 -0.49 -5.52	17.36 -0.39 -1.46	28.58 -0.46 -10.86	28.13 -0.67 -6.53	34.18 -0.80 -12.46	22.86 -0.60 -5.16	17.33 -0.46 -4.04	10.40 -0.33 0.19	13.28 -0.35 0.00	18.65 -0.30 -1.94	16.41 -0.28 0.00	15.18 -0.20 0.00	14.61 -0.05 0.00	14.05 -0.18 0.00	11.47 -0.27 -0.01
DUNKIRK___2 23564	14.11 -0.70 0.00	14.45 -0.74 0.00	12.37 -0.68 0.00	11.03 -0.55 0.00	10.65 -0.49 0.00	11.53 -0.61 0.00	12.81 -0.66 0.00	11.21 -0.49 0.00	11.80 -0.48 0.00	20.55 -0.49 -5.52	17.36 -0.39 -1.46	28.58 -0.46 -10.86	28.13 -0.67 -6.53	34.18 -0.80 -12.46	22.86 -0.60 -5.16	17.33 -0.46 -4.04	10.40 -0.33 0.19	13.28 -0.35 0.00	18.65 -0.30 -1.94	16.41 -0.28 0.00	15.18 -0.20 0.00	14.61 -0.05 0.00	14.05 -0.18 0.00	11.47 -0.27 -0.01
DUNKIRK___3 23565	14.03 -0.77 0.00	14.37 -0.81 0.00	12.31 -0.74 0.00	10.98 -0.60 0.00	10.59 -0.54 0.00	11.47 -0.66 0.00	12.73 -0.73 0.00	11.15 -0.55 0.00	11.74 -0.54 0.00	20.31 -0.58 -5.37	17.22 -0.49 -1.42	28.18 -0.57 -10.56	27.82 -0.80 -6.36	33.70 -0.94 -12.12	22.62 -0.70 -5.01	17.14 -0.54 -3.93	10.34 -0.38 0.19	13.20 -0.42 0.00	18.50 -0.40 -1.89	16.31 -0.38 0.00	15.09 -0.29 0.00	14.52 -0.14 0.00	13.97 -0.26 0.00	11.41 -0.34 -0.01
DUNKIRK___4 23566	14.03 -0.77 0.00	14.37 -0.81 0.00	12.31 -0.74 0.00	10.98 -0.60 0.00	10.59 -0.54 0.00	11.47 -0.66 0.00	12.73 -0.73 0.00	11.15 -0.55 0.00	11.74 -0.54 0.00	20.31 -0.58 -5.37	17.22 -0.49 -1.42	28.18 -0.57 -10.56	27.82 -0.80 -6.36	33.70 -0.94 -12.12	22.62 -0.70 -5.01	17.14 -0.54 -3.93	10.34 -0.38 0.19	13.20 -0.42 0.00	18.50 -0.40 -1.89	16.31 -0.38 0.00	15.09 -0.29 0.00	14.52 -0.14 0.00	13.97 -0.26 0.00	11.41 -0.34 -0.01
DUNWOODS_138_KV_38W08_REV_LBMP_I 345000	16.09 1.29 0.00	16.46 1.28 0.00	14.18 1.14 0.00	12.58 1.00 0.00	12.10 0.96 0.00	13.19 1.06 0.00	14.66 1.20 0.00	12.73 1.02 0.00	13.35 1.07 0.00	16.90 1.38 0.00	17.74 1.45 0.00	19.79 1.61 0.00	24.29 2.02 0.00	24.57 2.06 0.00	19.97 1.66 0.00	14.96 1.21 0.00	11.87 0.95 0.00	14.83 1.21 0.00	18.53 1.52 0.00	18.10 1.41 0.00	16.70 1.32 0.00	15.84 1.17 0.00	15.35 1.12 0.00	12.78 1.03 0.00
E.WALDEN_115_KV_TR_1_REV_LBMP_G 345009	15.94 1.13 0.00	16.30 1.11 0.00	14.01 0.97 0.00	12.43 0.85 0.00	11.95 0.82 0.00	13.04 0.91 0.00	14.49 1.02 0.00	12.59 0.88 0.00	13.21 0.93 0.00	16.73 1.21 0.00	17.57 1.28 0.00	19.61 1.43 0.00	24.06 1.80 0.00	24.36 1.84 0.00	19.78 1.47 0.00	14.81 1.06 0.00	11.75 0.83 0.00	14.68 1.06 0.00	18.35 1.34 0.00	17.95 1.26 0.00	16.56 1.18 0.00	15.70 1.04 0.00	15.22 0.98 0.00	12.65 0.91 0.00
E179THST_138_KV_TB4_REV_LBMP_J 345001	16.14 1.34 0.00	16.53 1.34 0.00	14.24 1.20 0.00	12.63 1.05 0.00	12.15 1.01 0.00	13.24 1.12 0.00	14.73 1.27 0.00	12.77 1.06 0.00	13.38 1.11 0.00	16.94 1.42 0.00	17.80 1.51 0.00	19.85 1.66 0.00	24.35 2.08 0.00	24.68 2.16 0.00	20.04 1.74 0.00	15.03 1.28 0.00	11.93 1.02 0.00	14.86 1.23 0.00	18.61 1.60 0.00	18.16 1.47 0.00	16.77 1.40 0.00	15.91 1.24 0.00	15.41 1.18 0.00	12.84 1.09 0.00
EAST HAMPTON___GT 23717	16.59 1.78 0.00	17.07 1.89 0.00	17.28 2.21 -2.02	13.53 1.95 0.00	12.97 1.83 0.00	14.16 2.04 0.00	15.86 2.39 0.00	13.76 2.05 0.00	14.46 2.18 0.00	25.36 2.90 -6.94	27.80 2.92 -8.59	26.81 3.22 -5.41	28.94 4.11 -2.56	30.05 4.39 -3.15	31.22 3.58 -9.33	24.16 2.48 -7.93	12.72 1.80 0.00	26.71 2.48 -10.61	29.15 3.26 -8.88	19.76 3.06 -0.01	18.13 2.75 0.00	17.22 2.55 0.00	16.50 2.27 0.00	13.73 1.98 0.00
EAST RIVER___6 23660	16.17 1.37 0.00	16.54 1.35 0.00	14.24 1.20 0.00	12.63 1.05 0.00	12.15 1.01 0.00	13.24 1.11 0.00	14.72 1.26 0.00	12.77 1.07 0.00	13.40 1.12 0.00	16.97 1.45 0.00	17.80 1.51 0.00	19.85 1.67 0.00	24.37 2.10 0.00	24.66 2.15 0.00	20.05 1.74 0.00	15.02 1.27 0.00	11.93 1.02 0.00	14.90 1.27 0.00	18.61 1.59 0.00	18.16 1.47 0.00	16.76 1.38 0.00	15.89 1.22 0.00	15.40 1.17 0.00	12.82 1.08 0.00
EAST RIVER___7 23524	16.17 1.37 0.00	16.54 1.35 0.00	14.24 1.20 0.00	12.63 1.05 0.00	12.15 1.01 0.00	13.24 1.11 0.00	14.72 1.26 0.00	12.77 1.07 0.00	13.40 1.12 0.00	16.97 1.45 0.00	17.80 1.51 0.00	19.85 1.67 0.00	24.37 2.10 0.00	24.66 2.15 0.00	20.05 1.74 0.00	15.02 1.27 0.00	11.93 1.02 0.00	14.90 1.27 0.00	18.61 1.59 0.00	18.16 1.47 0.00	16.76 1.38 0.00	15.89 1.22 0.00	15.40 1.17 0.00	12.82 1.08 0.00
EASTVIEW_138_KV_38W32_REV_LBMP_I 345002	16.05 1.24 0.00	16.41 1.23 0.00	14.12 1.08 0.00	12.53 0.95 0.00	12.05 0.91 0.00	13.15 1.02 0.00	14.61 1.14 0.00	12.68 0.97 0.00	13.31 1.03 0.00	16.85 1.33 0.00	17.69 1.40 0.00	19.74 1.56 0.00	24.22 1.96 0.00	24.51 1.99 0.00	19.91 1.60 0.00	14.92 1.16 0.00	11.83 0.92 0.00	14.79 1.16 0.00	18.48 1.46 0.00	18.05 1.36 0.00	16.65 1.27 0.00	15.79 1.12 0.00	15.31 1.07 0.00	12.74 1.00 0.00
EAST_HAMPTON___DIESEL 23722	16.59 1.79 0.00	17.08 1.89 0.00	17.28 2.22 -2.02	13.53 1.95 0.00	12.97 1.84 0.00	14.17 2.04 0.00	15.87 2.40 0.00	13.76 2.05 0.00	14.47 2.19 0.00	25.36 2.91 -6.94	27.81 2.93 -8.59	26.82 3.22 -5.41	28.94 4.12 -2.56	30.06 4.39 -3.15	31.22 3.58 -9.33	24.16 2.48 -7.93	12.72 1.81 0.00	26.71 2.48 -10.61	29.16 3.27 -8.88	19.76 3.06 -0.01	18.13 2.75 0.00	17.22 2.56 0.00	16.51 2.27 0.00	13.73 1.99 0.00
EAST_RIVER___I 323558	16.16 1.36 0.00	16.53 1.35 0.00	14.23 1.19 0.00	12.63 1.05 0.00	12.14 1.01 0.00	13.24 1.11 0.00	14.72 1.25 0.00	12.77 1.07 0.00	13.40 1.12 0.00	16.97 1.45 0.00	17.81 1.52 0.00	19.86 1.68 0.00	24.37 2.10 0.00	24.66 2.15 0.00	20.05 1.74 0.00	15.03 1.28 0.00	11.93 1.02 0.00	14.90 1.28 0.00	18.61 1.60 0.00	18.17 1.47 0.00	16.77 1.38 0.00	15.89 1.23 0.00	15.41 1.18 0.00	12.83 1.09 0.00

EAST_RIVER___2 323559	16.17 1.37 0.00	16.54 1.35 0.00	14.24 1.20 0.00	12.63 1.05 0.00	12.15 1.01 0.00	13.24 1.11 0.00	14.72 1.26 0.00	12.77 1.07 0.00	13.40 1.12 0.00	16.97 1.45 0.00	17.80 1.51 0.00	19.85 1.67 0.00	24.37 2.10 0.00	24.66 2.15 0.00	20.05 1.74 0.00	15.02 1.27 0.00	11.93 1.02 0.00	14.90 1.27 0.00	18.61 1.59 0.00	18.16 1.47 0.00	16.76 1.38 0.00	15.89 1.22 0.00	15.40 1.17 0.00	12.82 1.08 0.00
EAST___DELAWARE_HYD 23607	15.52 0.72 0.00	15.84 0.66 0.00	13.61 0.57 0.00	12.06 0.48 0.00	11.60 0.47 0.00	12.66 0.53 0.00	14.08 0.61 0.00	12.23 0.52 0.00	12.52 0.24 0.00	15.85 0.33 0.00	16.65 0.36 0.00	18.59 0.41 0.00	22.81 0.55 0.00	23.13 0.61 0.00	18.83 0.53 0.00	14.08 0.32 0.00	11.15 0.24 0.00	13.92 0.30 0.00	17.41 0.39 0.00	17.09 0.40 0.00	16.15 0.77 0.00	15.30 0.64 0.00	14.82 0.59 0.00	12.30 0.56 0.00
ELEC_TRO_TEK 24086	16.08 1.28 0.00	16.48 1.29 0.00	16.38 1.32 -2.02	12.74 1.16 0.00	12.22 1.09 0.00	13.35 1.22 0.00	14.86 1.39 0.00	12.91 1.21 0.00	13.51 1.23 0.00	24.09 1.63 -6.94	26.58 1.69 -8.59	25.48 1.89 -5.41	27.18 2.36 -2.56	28.06 2.39 -3.15	29.57 1.93 -9.33	23.09 1.41 -7.93	12.01 1.09 0.00	25.64 1.41 -10.61	27.67 1.78 -8.88	18.36 1.66 -0.01	16.92 1.54 0.00	16.01 1.34 0.00	15.48 1.24 0.00	12.89 1.15 0.00
ELLENBURG_WT_PWR 323604	14.45 -0.36 0.00	14.85 -0.33 0.00	12.83 -0.22 0.00	11.36 -0.22 0.00	10.82 -0.31 0.00	11.81 -0.32 0.00	13.17 -0.30 0.00	11.41 -0.29 0.00	11.94 -0.34 0.00	8.41 -0.44 6.66	15.76 -0.49 0.04	12.38 -0.55 5.24	21.06 -0.70 0.50	2.35 -0.67 19.50	15.37 -0.54 2.39	13.19 -0.33 0.22	10.65 -0.27 0.00	13.31 -0.31 0.00	16.42 -0.45 0.15	16.29 -0.40 0.00	14.99 -0.39 0.00	14.30 -0.37 0.00	13.87 -0.36 0.00	11.49 -0.25 0.00
ELM_ST_23_KV_LD_REV_LBMP_A 345012	13.71 -1.10 0.00	14.03 -1.15 0.00	12.01 -1.03 0.00	10.72 -0.86 0.00	10.36 -0.78 0.00	11.21 -0.92 0.00	12.45 -1.02 0.00	10.90 -0.80 0.00	11.48 -0.80 0.00	20.50 -0.96 -5.94	16.92 -0.89 -1.52	28.85 -1.00 -11.66	27.95 -1.35 -7.03	34.45 -1.48 -13.41	22.71 -1.14 -5.55	17.26 -0.85 -4.35	10.15 -0.61 0.16	12.91 -0.72 0.00	18.33 -0.77 -2.09	15.96 -0.74 0.00	14.77 -0.61 0.00	14.24 -0.43 0.00	13.69 -0.54 0.00	11.14 -0.61 -0.01
EMPIRE_CC_1 323656	15.45 0.64 0.00	15.82 0.64 0.00	13.58 0.54 0.00	12.05 0.47 0.00	11.58 0.45 0.00	12.62 0.49 0.00	13.99 0.53 0.00	12.18 0.47 0.00	12.78 0.50 0.00	16.08 0.56 0.00	16.72 0.43 0.00	18.67 0.48 0.00	22.84 0.58 0.00	23.13 0.61 0.00	18.85 0.55 0.00	14.16 0.41 0.00	11.22 0.31 0.00	14.00 0.38 0.00	17.50 0.49 0.00	17.13 0.43 0.00	15.77 0.39 0.00	14.99 0.33 0.00	14.54 0.31 0.00	12.14 0.39 0.00
EMPIRE_CC_2 323658	15.45 0.64 0.00	15.82 0.64 0.00	13.58 0.54 0.00	12.05 0.47 0.00	11.58 0.45 0.00	12.62 0.49 0.00	13.99 0.53 0.00	12.18 0.47 0.00	12.78 0.50 0.00	16.08 0.56 0.00	16.72 0.43 0.00	18.67 0.48 0.00	22.84 0.58 0.00	23.13 0.61 0.00	18.85 0.55 0.00	14.16 0.41 0.00	11.22 0.31 0.00	14.00 0.38 0.00	17.50 0.49 0.00	17.13 0.43 0.00	15.77 0.39 0.00	14.99 0.33 0.00	14.54 0.31 0.00	12.14 0.39 0.00
ERIE_WT_PWR 323693	13.83 -0.97 0.00	14.15 -1.03 0.00	12.11 -0.93 0.00	10.81 -0.77 0.00	10.44 -0.70 0.00	11.30 -0.83 0.00	12.55 -0.91 0.00	10.99 -0.72 0.00	11.57 -0.71 0.00	20.90 -0.82 -6.21	17.18 -0.75 -1.65	29.55 -0.84 -12.21	28.46 -1.15 -7.35	35.24 -1.30 -14.01	23.12 -0.99 -5.80	17.56 -0.74 -4.55	10.22 -0.53 0.17	13.02 -0.61 0.00	18.56 -0.64 -2.18	16.10 -0.60 0.00	14.90 -0.48 0.00	14.36 -0.31 0.00	13.80 -0.43 0.00	11.24 -0.51 -0.01
ETNA_115_KV_TB1_REV_LBMP_C 345029	15.08 0.28 0.00	15.44 0.26 0.00	13.25 0.21 0.00	11.77 0.19 0.00	11.31 0.18 0.00	12.31 0.19 0.00	13.75 0.28 0.00	11.99 0.28 0.00	12.61 0.34 0.00	16.07 0.44 -0.11	16.83 0.50 -0.03	18.92 0.51 -0.23	22.96 0.56 -0.14	23.32 0.54 -0.26	18.86 0.45 -0.11	14.15 0.32 -0.08	11.23 0.27 -0.05	13.99 0.37 0.00	17.60 0.54 -0.04	17.23 0.53 0.00	15.89 0.51 0.00	15.15 0.49 0.00	14.64 0.40 0.00	12.03 0.28 0.00
E_CANADA_CAP_HY 24051	15.35 0.55 0.00	15.73 0.54 0.00	13.51 0.47 0.00	11.97 0.39 0.00	11.51 0.38 0.00	12.52 0.39 0.00	13.95 0.48 0.00	12.16 0.46 0.00	12.79 0.51 0.00	16.41 0.65 -0.24	17.01 0.72 0.00	19.19 0.81 -0.19	23.26 0.97 -0.02	24.18 0.95 -0.71	19.08 0.69 -0.09	14.26 0.50 -0.01	11.36 0.45 0.00	14.23 0.61 0.00	17.86 0.84 0.00	17.54 0.84 0.00	16.13 0.75 0.00	15.37 0.71 0.00	14.95 0.71 0.00	12.18 0.44 0.00
E_CANADA_MHWK_HY 24050	15.63 0.82 0.00	15.95 0.77 0.00	13.65 0.61 0.00	12.12 0.54 0.00	11.65 0.52 0.00	12.72 0.58 0.00	14.13 0.66 0.00	12.29 0.59 0.00	12.86 0.58 0.00	16.58 0.77 -0.29	17.03 0.74 0.00	19.23 0.82 -0.23	23.30 1.01 -0.02	24.40 1.03 -0.85	19.18 0.77 -0.10	14.37 0.61 -0.01	11.43 0.52 0.00	14.31 0.69 0.00	17.95 0.93 -0.01	17.53 0.83 0.00	16.01 0.64 0.00	15.19 0.52 0.00	14.70 0.46 0.00	12.17 0.42 0.00
E_FISHKILL___LBMP 23776	15.96 1.16 0.00	16.32 1.14 0.00	14.04 1.00 0.00	12.45 0.87 0.00	11.98 0.84 0.00	13.07 0.94 0.00	14.52 1.05 0.00	12.61 0.90 0.00	13.23 0.95 0.00	16.74 1.22 0.00	17.57 1.28 0.00	19.62 1.44 0.00	24.06 1.80 0.00	24.35 1.83 0.00	19.77 1.47 0.00	14.81 1.06 0.00	11.73 0.82 0.00	14.67 1.04 0.00	18.33 1.31 0.00	17.91 1.22 0.00	16.52 1.14 0.00	15.67 1.01 0.00	15.20 0.96 0.00	12.66 0.91 0.00
FAR ROCKAWAY___4 23548	16.24 1.44 0.00	16.63 1.45 0.00	16.53 1.47 -2.02	12.86 1.28 0.00	12.34 1.20 0.00	13.47 1.33 0.00	15.00 1.53 0.00	13.04 1.33 0.00	13.64 1.37 0.00	24.27 1.82 -6.94	26.79 1.91 -8.59	25.72 2.12 -5.41	27.48 2.66 -2.56	28.29 2.62 -3.15	29.62 1.99 -9.33	23.19 1.51 -7.93	12.15 1.24 0.00	25.83 1.59 -10.61	27.90 2.00 -8.88	18.58 1.88 -0.01	17.13 1.75 0.00	16.20 1.53 0.00	15.66 1.43 0.00	13.04 1.30 0.00
FARRAGUT_138_KV_32071_REV_LBMP_J 345003	16.18 1.38 0.00	16.54 1.36 0.00	14.24 1.20 0.00	12.64 1.06 0.00	12.16 1.02 0.00	13.25 1.12 0.00	14.74 1.27 0.00	12.78 1.08 0.00	13.41 1.13 0.00	16.98 1.47 0.00	17.81 1.52 0.00	19.87 1.69 0.00	24.39 2.12 0.00	24.68 2.16 0.00	20.06 1.76 0.00	15.03 1.28 0.00	11.94 1.02 0.00	14.91 1.28 0.00	18.63 1.61 0.00	18.18 1.48 0.00	16.77 1.40 0.00	15.90 1.24 0.00	15.42 1.19 0.00	12.85 1.10 0.00
FARRAGUT_138_KV_38B01_REV_LBMP_J 345016	16.19 1.38 0.00	16.55 1.37 0.00	14.25 1.21 0.00	12.64 1.06 0.00	12.16 1.02 0.00	13.25 1.12 0.00	14.74 1.27 0.00	12.78 1.08 0.00	13.41 1.13 0.00	16.98 1.47 0.00	17.82 1.53 0.00	19.88 1.70 0.00	24.39 2.13 0.00	24.69 2.17 0.00	20.07 1.76 0.00	15.04 1.28 0.00	11.94 1.03 0.00	14.91 1.29 0.00	18.63 1.62 0.00	18.18 1.49 0.00	16.78 1.40 0.00	15.91 1.24 0.00	15.43 1.19 0.00	12.85 1.10 0.00

FARRAGUT_138_KV_38M12_REV_LBMP_J 345017	16.18 1.37 0.00	16.54 1.35 0.00	14.24 1.20 0.00	12.63 1.05 0.00	12.15 1.01 0.00	13.25 1.12 0.00	14.72 1.26 0.00	12.77 1.07 0.00	13.40 1.12 0.00	16.97 1.45 0.00	17.81 1.52 0.00	19.87 1.68 0.00	24.37 2.11 0.00	24.67 2.15 0.00	20.05 1.74 0.00	15.02 1.27 0.00	11.93 1.02 0.00	14.90 1.27 0.00	18.61 1.60 0.00	18.16 1.47 0.00	16.76 1.38 0.00	15.89 1.22 0.00	15.41 1.18 0.00	12.83 1.09 0.00
FARRAGUT____LBMP 323566	16.16 1.36 0.00	16.53 1.35 0.00	14.23 1.19 0.00	12.62 1.04 0.00	12.14 1.01 0.00	13.24 1.11 0.00	14.72 1.25 0.00	12.77 1.06 0.00	13.39 1.11 0.00	16.96 1.44 0.00	17.80 1.51 0.00	19.85 1.67 0.00	24.36 2.09 0.00	24.65 2.14 0.00	20.04 1.73 0.00	15.01 1.26 0.00	11.92 1.01 0.00	14.89 1.26 0.00	18.60 1.58 0.00	18.15 1.46 0.00	16.75 1.37 0.00	15.88 1.21 0.00	15.41 1.17 0.00	12.83 1.08 0.00
FENNER____WINDPWR 24204	15.09 0.29 0.00	15.45 0.26 0.00	13.25 0.21 0.00	11.77 0.19 0.00	11.32 0.19 0.00	12.33 0.20 0.00	13.71 0.24 0.00	11.93 0.23 0.00	12.55 0.27 0.00	15.90 0.39 0.00	16.74 0.44 -0.01	18.66 0.47 0.00	22.82 0.56 0.00	23.07 0.56 0.00	18.75 0.45 0.00	14.09 0.34 0.00	11.20 0.28 0.00	14.01 0.38 0.00	17.55 0.53 0.00	17.22 0.53 0.00	15.86 0.48 0.00	15.12 0.45 0.00	14.61 0.37 0.00	12.00 0.26 0.00
FIBERTEK____ENERGY 23856	14.84 0.04 0.00	15.19 0.01 0.00	13.03 -0.01 0.00	11.58 0.00 0.00	11.14 0.00 0.00	12.12 -0.01 0.00	13.47 0.00 0.00	11.73 0.03 0.00	12.33 0.05 0.00	15.60 0.08 0.00	16.43 0.14 0.00	18.34 0.16 0.00	22.42 0.16 0.00	22.68 0.16 0.00	18.44 0.13 0.00	13.85 0.10 0.00	11.01 0.10 0.00	13.77 0.15 0.00	17.25 0.23 0.00	16.91 0.22 0.00	15.60 0.22 0.00	14.87 0.20 0.00	14.38 0.15 0.00	11.82 0.08 0.00
FITZPATRICK____ 23598	14.42 -0.38 0.00	14.78 -0.41 0.00	12.68 -0.36 0.00	11.26 -0.32 0.00	10.84 -0.30 0.00	11.80 -0.33 0.00	13.10 -0.37 0.00	11.40 -0.31 0.00	11.97 -0.31 0.00	15.14 -0.37 0.00	15.92 -0.37 0.00	17.77 -0.41 0.00	21.75 -0.52 0.00	21.98 -0.54 0.00	17.87 -0.43 0.00	13.43 -0.32 0.00	10.66 -0.25 0.00	13.33 -0.29 0.00	16.68 -0.34 0.00	16.36 -0.33 0.00	15.08 -0.30 0.00	14.39 -0.27 0.00	13.93 -0.30 0.00	11.47 -0.28 0.00
FORGEBRK_115_KV_TR1_2_REV_LBMP_G 345010	16.10 1.30 0.00	16.46 1.28 0.00	14.15 1.11 0.00	12.55 0.97 0.00	12.07 0.93 0.00	13.17 1.04 0.00	14.64 1.17 0.00	12.72 1.01 0.00	13.35 1.07 0.00	16.92 1.40 0.00	17.77 1.48 0.00	19.84 1.66 0.00	24.35 2.09 0.00	24.65 2.13 0.00	20.01 1.70 0.00	14.98 1.23 0.00	11.87 0.96 0.00	14.83 1.20 0.00	18.54 1.52 0.00	18.12 1.43 0.00	16.72 1.34 0.00	15.86 1.19 0.00	15.36 1.13 0.00	12.77 1.03 0.00
FORT ORANGE____ 23900	15.65 0.85 0.00	16.02 0.84 0.00	13.75 0.71 0.00	12.20 0.62 0.00	11.73 0.60 0.00	12.78 0.65 0.00	14.15 0.68 0.00	12.29 0.59 0.00	12.91 0.63 0.00	16.49 0.78 -0.20	17.00 0.71 0.00	19.14 0.81 -0.15	23.29 1.01 -0.01	24.15 1.05 -0.58	19.28 0.90 -0.07	14.44 0.68 -0.01	11.44 0.52 0.00	14.25 0.63 0.00	17.82 0.80 0.00	17.42 0.73 0.00	16.04 0.67 0.00	15.24 0.58 0.00	14.76 0.52 0.00	12.29 0.55 0.00
FORT_DRUM_COGEN 23780	14.95 0.15 0.00	15.28 0.09 0.00	13.08 0.04 0.00	11.59 0.01 0.00	11.11 -0.03 0.00	12.17 0.04 0.00	13.56 0.09 0.00	11.82 0.12 0.00	12.40 0.12 0.00	14.41 0.19 1.30	16.53 0.25 0.01	17.37 0.22 1.03	22.38 0.21 0.10	18.85 0.15 3.82	17.86 0.02 0.47	13.71 0.00 0.04	11.00 0.09 0.00	13.78 0.15 0.00	17.30 0.32 0.03	17.08 0.39 0.00	15.71 0.33 0.00	15.00 0.33 0.00	14.55 0.31 0.00	11.80 0.06 0.00
FPL_FAR_ROCK_GT1 24212	16.24 1.44 0.00	16.63 1.45 0.00	16.53 1.47 -2.02	12.86 1.28 0.00	12.34 1.20 0.00	13.47 1.33 0.00	15.00 1.53 0.00	13.04 1.33 0.00	13.64 1.37 0.00	24.27 1.82 -6.94	26.79 1.91 -8.59	25.72 2.12 -5.41	27.48 2.66 -2.56	28.29 2.62 -3.15	29.62 1.99 -9.33	23.19 1.51 -7.93	12.15 1.24 0.00	25.83 1.59 -10.61	27.90 2.00 -8.88	18.58 1.88 -0.01	17.13 1.75 0.00	16.20 1.53 0.00	15.66 1.43 0.00	13.04 1.30 0.00
FPL_FAR_ROCK_GT2 23815	16.24 1.44 0.00	16.63 1.45 0.00	16.53 1.47 -2.02	12.86 1.28 0.00	12.34 1.20 0.00	13.47 1.33 0.00	15.00 1.53 0.00	13.04 1.33 0.00	13.64 1.37 0.00	24.27 1.82 -6.94	26.79 1.91 -8.59	25.72 2.12 -5.41	27.48 2.66 -2.56	28.29 2.62 -3.15	29.62 1.99 -9.33	23.19 1.51 -7.93	12.15 1.24 0.00	25.83 1.59 -10.61	27.90 2.00 -8.88	18.58 1.88 -0.01	17.13 1.75 0.00	16.20 1.53 0.00	15.66 1.43 0.00	13.04 1.30 0.00
FRANKLIN_FALL_HYD 24054	14.51 -0.30 0.00	14.92 -0.26 0.00	12.85 -0.19 0.00	11.40 -0.18 0.00	10.89 -0.25 0.00	11.87 -0.27 0.00	13.23 -0.24 0.00	11.48 -0.23 0.00	12.01 -0.27 0.00	8.95 -0.36 6.21	15.87 -0.39 0.03	12.85 -0.44 4.89	21.23 -0.57 0.47	3.79 -0.54 18.19	15.63 -0.45 2.23	13.26 -0.28 0.21	10.70 -0.22 0.00	13.37 -0.26 0.00	16.51 -0.36 0.14	16.38 -0.31 0.00	15.08 -0.30 0.00	14.41 -0.26 0.00	13.97 -0.27 0.00	11.55 -0.20 0.00
FREEPORT_EQUS_GT1 23764	16.17 1.36 0.00	16.56 1.38 0.00	16.49 1.43 -2.02	12.83 1.25 0.00	12.30 1.17 0.00	13.44 1.31 0.00	14.96 1.49 0.00	13.01 1.30 0.00	13.61 1.33 0.00	24.23 1.77 -6.94	26.66 1.77 -8.59	25.65 2.05 -5.41	27.40 2.58 -2.56	28.20 2.54 -3.15	29.71 2.07 -9.33	23.23 1.55 -7.93	12.11 1.19 0.00	25.77 1.53 -10.61	27.77 1.88 -8.88	18.52 1.83 -0.01	17.06 1.68 0.00	16.14 1.47 0.00	15.60 1.36 0.00	12.99 1.24 0.00
FREEPORT____CT2 23818	16.17 1.36 0.00	16.56 1.38 0.00	16.49 1.43 -2.02	12.83 1.25 0.00	12.30 1.17 0.00	13.44 1.31 0.00	14.96 1.49 0.00	13.01 1.30 0.00	13.61 1.33 0.00	24.23 1.77 -6.94	26.66 1.77 -8.59	25.65 2.05 -5.41	27.40 2.58 -2.56	28.20 2.54 -3.15	29.71 2.07 -9.33	23.23 1.55 -7.93	12.11 1.19 0.00	25.77 1.53 -10.61	27.77 1.88 -8.88	18.52 1.83 -0.01	17.06 1.68 0.00	16.14 1.47 0.00	15.60 1.36 0.00	12.99 1.24 0.00
FULTON COGEN____ 23766	14.56 -0.24 0.00	14.91 -0.27 0.00	12.79 -0.25 0.00	11.36 -0.22 0.00	10.93 -0.20 0.00	11.90 -0.23 0.00	13.21 -0.25 0.00	11.51 -0.19 0.00	12.09 -0.18 0.00	15.31 -0.21 0.00	16.11 -0.18 0.00	17.97 -0.21 0.00	21.99 -0.27 0.00	22.24 -0.28 0.00	18.08 -0.22 0.00	13.58 -0.17 0.00	10.79 -0.12 0.00	13.49 -0.14 0.00	16.89 -0.13 0.00	16.58 -0.11 0.00	15.29 -0.10 0.00	14.57 -0.09 0.00	14.10 -0.13 0.00	11.59 -0.15 0.00
FULTON____LFGE 323630	16.23 1.42 0.00	16.58 1.40 0.00	14.22 1.18 0.00	12.59 1.01 0.00	12.13 0.99 0.00	13.21 1.08 0.00	14.69 1.22 0.00	12.80 1.10 0.00	13.42 1.15 0.00	17.28 1.50 -0.26	17.73 1.44 0.00	20.05 1.67 -0.21	24.24 1.96 -0.02	25.18 1.90 -0.77	19.78 1.38 -0.09	14.90 1.14 -0.01	11.93 1.02 0.00	15.04 1.41 0.00	18.98 1.96 -0.01	18.72 2.03 0.00	17.25 1.87 0.00	16.40 1.74 0.00	15.82 1.59 0.00	12.89 1.15 0.00

G.F.CEMENT___DRP 24184	16.27 1.47 0.00	16.52 1.34 0.00	14.15 1.11 0.00	12.55 0.97 0.00	12.10 0.96 0.00	13.23 1.10 0.00	14.73 1.26 0.00	12.78 1.08 0.00	13.40 1.12 0.00	17.18 1.37 -0.29	17.75 1.45 0.00	20.07 1.66 -0.23	24.31 2.03 -0.02	25.43 2.06 -0.85	20.03 1.62 -0.10	15.12 1.36 -0.01	12.01 1.09 0.00	15.06 1.44 0.00	18.83 1.81 -0.01	18.45 1.76 0.00	16.90 1.51 0.00	16.13 1.46 0.00	15.53 1.30 0.00	12.87 1.13 0.00
GARDENVILLE___LBMP 24039	13.80 -1.01 0.00	14.12 -1.07 0.00	12.09 -0.95 0.00	10.78 -0.80 0.00	10.41 -0.72 0.00	11.27 -0.86 0.00	12.52 -0.95 0.00	10.96 -0.75 0.00	11.54 -0.74 0.00	20.21 -0.86 -5.55	16.96 -0.79 -1.46	28.21 -0.89 -10.92	27.64 -1.20 -6.57	33.71 -1.34 -12.53	22.46 -1.03 -5.19	17.05 -0.77 -4.07	10.21 -0.55 0.16	12.98 -0.64 0.00	18.29 -0.68 -1.95	16.06 -0.64 0.00	14.86 -0.52 0.00	14.31 -0.36 0.00	13.76 -0.47 0.00	11.21 -0.54 -0.01
GENERAL___MILLS 23808	13.82 -0.98 0.00	14.14 -1.04 0.00	12.11 -0.94 0.00	10.80 -0.78 0.00	10.43 -0.71 0.00	11.29 -0.84 0.00	12.54 -0.93 0.00	10.98 -0.73 0.00	11.56 -0.72 0.00	20.89 -0.84 -6.21	17.17 -0.76 -1.65	29.54 -0.85 -12.21	28.45 -1.17 -7.35	35.22 -1.31 -14.01	23.10 -1.00 -5.80	17.55 -0.75 -4.55	10.22 -0.53 0.17	13.01 -0.62 0.00	18.55 -0.65 -2.18	16.09 -0.60 0.00	14.89 -0.49 0.00	14.34 -0.32 0.00	13.79 -0.44 0.00	11.23 -0.52 -0.01
GE_PLASTICS___DRP 24183	15.53 0.73 0.00	15.90 0.72 0.00	13.66 0.62 0.00	12.12 0.54 0.00	11.65 0.51 0.00	12.70 0.57 0.00	14.06 0.59 0.00	12.22 0.52 0.00	12.84 0.56 0.00	16.20 0.68 0.00	16.93 0.63 0.00	18.90 0.71 0.00	23.16 0.89 0.00	23.44 0.93 0.00	19.11 0.80 0.00	14.35 0.59 0.00	11.37 0.45 0.00	14.18 0.55 0.00	17.72 0.70 0.00	17.34 0.65 0.00	15.97 0.59 0.00	15.18 0.51 0.00	14.70 0.47 0.00	12.24 0.49 0.00
GILBOA___1 23756	15.46 0.65 0.00	15.82 0.64 0.00	13.59 0.55 0.00	12.06 0.48 0.00	11.60 0.47 0.00	12.65 0.52 0.00	14.03 0.56 0.00	12.20 0.49 0.00	12.80 0.52 0.00	16.16 0.64 0.00	16.94 0.65 0.00	18.91 0.73 0.00	23.18 0.92 0.00	23.47 0.95 0.00	19.09 0.79 0.00	14.32 0.57 0.00	11.36 0.44 0.00	14.19 0.56 0.00	17.74 0.72 0.00	17.36 0.67 0.00	16.00 0.62 0.00	15.22 0.55 0.00	14.75 0.51 0.00	12.24 0.50 0.00
GILBOA___2 23757	15.46 0.65 0.00	15.82 0.64 0.00	13.59 0.55 0.00	12.06 0.48 0.00	11.60 0.47 0.00	12.65 0.52 0.00	14.03 0.56 0.00	12.20 0.49 0.00	12.80 0.52 0.00	16.16 0.64 0.00	16.94 0.65 0.00	18.91 0.73 0.00	23.18 0.92 0.00	23.47 0.95 0.00	19.09 0.79 0.00	14.32 0.57 0.00	11.36 0.44 0.00	14.19 0.56 0.00	17.74 0.72 0.00	17.36 0.67 0.00	16.00 0.62 0.00	15.22 0.55 0.00	14.75 0.51 0.00	12.24 0.50 0.00
GILBOA___3 23758	15.46 0.65 0.00	15.82 0.64 0.00	13.59 0.55 0.00	12.06 0.48 0.00	11.60 0.47 0.00	12.65 0.52 0.00	14.03 0.56 0.00	12.20 0.49 0.00	12.80 0.52 0.00	16.16 0.64 0.00	16.94 0.65 0.00	18.91 0.73 0.00	23.18 0.92 0.00	23.47 0.95 0.00	19.09 0.79 0.00	14.32 0.57 0.00	11.36 0.44 0.00	14.19 0.56 0.00	17.74 0.72 0.00	17.36 0.67 0.00	16.00 0.62 0.00	15.22 0.55 0.00	14.75 0.51 0.00	12.24 0.50 0.00
GILBOA___4 23759	15.46 0.65 0.00	15.82 0.64 0.00	13.59 0.55 0.00	12.06 0.48 0.00	11.60 0.47 0.00	12.65 0.52 0.00	14.03 0.56 0.00	12.20 0.49 0.00	12.80 0.52 0.00	16.16 0.64 0.00	16.94 0.65 0.00	18.91 0.73 0.00	23.18 0.92 0.00	23.47 0.95 0.00	19.09 0.79 0.00	14.32 0.57 0.00	11.36 0.44 0.00	14.19 0.56 0.00	17.74 0.72 0.00	17.36 0.67 0.00	16.00 0.62 0.00	15.22 0.55 0.00	14.75 0.51 0.00	12.24 0.50 0.00
GILBOA____ 23599	15.46 0.65 0.00	15.82 0.64 0.00	13.59 0.55 0.00	12.06 0.48 0.00	11.60 0.47 0.00	12.65 0.52 0.00	14.03 0.56 0.00	12.20 0.49 0.00	12.80 0.52 0.00	16.16 0.64 0.00	16.94 0.65 0.00	18.91 0.73 0.00	23.18 0.92 0.00	23.47 0.95 0.00	19.09 0.79 0.00	14.32 0.57 0.00	11.36 0.44 0.00	14.19 0.56 0.00	17.74 0.72 0.00	17.36 0.67 0.00	16.00 0.62 0.00	15.22 0.55 0.00	14.75 0.51 0.00	12.24 0.50 0.00
GINNA____ 23603	14.44 -0.37 0.00	14.76 -0.42 0.00	12.65 -0.39 0.00	11.25 -0.32 0.00	10.84 -0.29 0.00	11.78 -0.34 0.00	13.09 -0.37 0.00	11.43 -0.27 0.00	12.03 -0.25 0.00	15.17 -0.29 0.06	16.05 -0.22 0.02	17.81 -0.25 0.12	21.84 -0.35 0.07	21.96 -0.42 0.14	17.95 -0.30 0.06	13.48 -0.22 0.05	10.74 -0.12 0.06	13.50 -0.13 0.00	16.92 -0.07 0.02	16.64 -0.05 0.00	15.37 0.00 0.00	14.74 0.07 0.00	14.20 -0.03 0.00	11.59 -0.15 0.00
GLEN PARK____ 23778	14.98 0.18 0.00	15.31 0.13 0.00	13.11 0.07 0.00	11.62 0.04 0.00	11.12 -0.01 0.00	12.20 0.07 0.00	13.59 0.12 0.00	11.85 0.15 0.00	12.43 0.15 0.00	14.51 0.23 1.24	16.58 0.30 0.01	17.48 0.27 0.97	22.45 0.28 0.09	19.11 0.21 3.62	17.93 0.07 0.44	13.75 0.04 0.04	11.05 0.13 0.00	13.84 0.21 0.00	17.39 0.40 0.03	17.17 0.48 0.00	15.80 0.42 0.00	15.08 0.42 0.00	14.62 0.39 0.00	11.85 0.11 0.00
GLENWOOD_IC_1_G5 23712	16.15 1.34 0.00	16.53 1.34 0.00	16.36 1.30 -2.02	12.72 1.14 0.00	12.22 1.08 0.00	13.33 1.20 0.00	14.83 1.36 0.00	12.89 1.18 0.00	13.50 1.22 0.00	24.06 1.60 -6.94	26.57 1.69 -8.59	25.48 1.89 -5.41	27.18 2.36 -2.56	28.07 2.40 -3.15	29.58 1.94 -9.33	23.10 1.42 -7.93	12.02 1.10 0.00	25.65 1.41 -10.61	27.67 1.77 -8.88	18.36 1.66 -0.01	16.92 1.54 0.00	16.02 1.35 0.00	15.49 1.25 0.00	12.89 1.15 0.00
GLENWOOD_IC_2_G1 23688	16.10 1.30 0.00	16.48 1.30 0.00	16.29 1.22 -2.02	12.65 1.07 0.00	12.16 1.02 0.00	13.27 1.14 0.00	14.76 1.29 0.00	12.82 1.11 0.00	13.43 1.15 0.00	23.97 1.51 -6.94	26.47 1.59 -8.59	25.37 1.77 -5.41	27.04 2.22 -2.56	27.92 2.25 -3.15	29.46 1.82 -9.33	23.01 1.33 -7.93	11.95 1.04 0.00	25.56 1.32 -10.61	27.56 1.67 -8.88	18.25 1.55 -0.01	16.82 1.44 0.00	15.94 1.27 0.00	15.42 1.18 0.00	12.84 1.09 0.00
GLENWOOD_IC_3_G1 23689	16.10 1.30 0.00	16.48 1.30 0.00	16.29 1.22 -2.02	12.65 1.07 0.00	12.16 1.02 0.00	13.27 1.14 0.00	14.76 1.29 0.00	12.82 1.11 0.00	13.43 1.15 0.00	23.97 1.51 -6.94	26.47 1.59 -8.59	25.37 1.77 -5.41	27.04 2.22 -2.56	27.92 2.25 -3.15	29.46 1.82 -9.33	23.01 1.33 -7.93	11.95 1.04 0.00	25.56 1.32 -10.61	27.56 1.67 -8.88	18.25 1.55 -0.01	16.82 1.44 0.00	15.94 1.27 0.00	15.42 1.18 0.00	12.84 1.09 0.00
GLENWOOD___4 23550	16.15 1.34 0.00	16.53 1.34 0.00	16.36 1.30 -2.02	12.72 1.14 0.00	12.22 1.08 0.00	13.33 1.20 0.00	14.83 1.36 0.00	12.89 1.18 0.00	13.50 1.22 0.00	24.06 1.60 -6.94	26.57 1.69 -8.59	25.48 1.89 -5.41	27.18 2.36 -2.56	28.07 2.40 -3.15	29.58 1.94 -9.33	23.10 1.42 -7.93	12.02 1.10 0.00	25.65 1.41 -10.61	27.67 1.77 -8.88	18.36 1.66 -0.01	16.92 1.54 0.00	16.02 1.35 0.00	15.49 1.25 0.00	12.89 1.15 0.00

GLENWOOD___5 23614	16.15 1.34 0.00	16.53 1.34 0.00	16.36 1.30 -2.02	12.72 1.14 0.00	12.22 1.08 0.00	13.33 1.20 0.00	14.83 1.36 0.00	12.89 1.18 0.00	13.50 1.22 0.00	24.06 1.60 -6.94	26.57 1.69 -8.59	25.48 1.89 -5.41	27.18 2.36 -2.56	28.07 2.40 -3.15	29.58 1.94 -9.33	23.10 1.42 -7.93	12.02 1.10 0.00	25.65 1.41 -10.61	27.67 1.77 -8.88	18.36 1.66 -0.01	16.92 1.54 0.00	16.02 1.35 0.00	15.49 1.25 0.00	12.89 1.15 0.00
GLOBAL GREEN_PORT_GT1 23814	16.61 1.81 0.00	17.09 1.91 0.00	17.29 2.23 -2.02	13.54 1.96 0.00	12.98 1.85 0.00	14.18 2.05 0.00	15.87 2.41 0.00	13.77 2.06 0.00	14.47 2.19 0.00	25.37 2.92 -6.94	27.82 2.94 -8.59	26.83 3.24 -5.41	28.97 4.15 -2.56	30.09 4.43 -3.15	31.24 3.61 -9.33	24.19 2.51 -7.93	12.74 1.82 0.00	26.74 2.50 -10.61	29.20 3.31 -8.88	19.80 3.10 -0.01	18.17 2.79 0.00	17.26 2.59 0.00	16.54 2.30 0.00	13.75 2.01 0.00
GLOBE___DSASP 323697	13.13 -1.68 0.00	13.43 -1.75 0.00	11.51 -1.53 0.00	10.28 -1.30 0.00	9.94 -1.20 0.00	10.76 -1.37 0.00	11.95 -1.52 0.00	10.46 -1.25 0.00	11.00 -1.28 0.00	11.09 -1.56 2.86	13.88 -1.52 0.90	10.81 -1.68 5.69	16.69 -2.18 3.39	13.73 -2.34 6.45	13.79 -1.82 2.70	10.29 -1.34 2.12	9.78 -0.99 0.15	12.42 -1.21 0.00	14.59 -1.40 1.02	15.33 -1.36 0.00	14.19 -1.19 0.00	13.68 -0.98 0.00	13.15 -1.08 0.00	10.68 -1.06 0.01
GOETHSLN___LBMP 323567	16.12 1.32 0.00	16.49 1.30 0.00	14.20 1.16 0.00	12.60 1.02 0.00	12.12 0.99 0.00	13.21 1.08 0.00	14.68 1.21 0.00	12.72 1.01 0.00	13.35 1.07 0.00	16.90 1.39 0.00	17.73 1.44 0.00	19.77 1.59 0.00	24.26 2.00 0.00	24.56 2.04 0.00	19.96 1.66 0.00	14.96 1.20 0.00	11.89 0.97 0.00	14.85 1.23 0.00	18.55 1.54 0.00	18.09 1.40 0.00	16.70 1.32 0.00	15.83 1.16 0.00	15.36 1.12 0.00	12.80 1.05 0.00
GOODYEAR_LAKE_HYD 323669	15.33 0.53 0.00	15.70 0.52 0.00	13.48 0.44 0.00	11.96 0.38 0.00	11.50 0.37 0.00	12.53 0.40 0.00	13.91 0.44 0.00	12.12 0.42 0.00	12.75 0.47 0.00	16.21 0.63 -0.06	17.00 0.69 -0.02	19.09 0.79 -0.12	23.32 0.98 -0.07	23.63 0.98 -0.14	19.15 0.79 -0.06	14.36 0.57 -0.05	11.37 0.46 0.00	14.23 0.60 0.00	17.84 0.80 -0.02	17.47 0.78 0.00	16.10 0.72 0.00	15.33 0.66 0.00	14.85 0.61 0.00	12.22 0.47 0.00
GOUDEY_115_KV_TB6_REV_LBMP_C 345031	15.00 0.19 0.00	15.36 0.18 0.00	13.18 0.14 0.00	11.71 0.13 0.00	11.27 0.13 0.00	12.26 0.13 0.00	13.61 0.14 0.00	11.85 0.15 0.00	12.46 0.18 0.00	15.93 0.27 -0.14	16.66 0.33 -0.04	18.85 0.39 -0.28	22.87 0.44 -0.17	23.25 0.41 -0.32	18.77 0.33 -0.14	14.04 0.18 -0.11	11.06 0.14 0.00	13.84 0.21 0.00	17.39 0.33 -0.05	17.00 0.31 0.00	15.68 0.30 0.00	14.97 0.30 0.00	14.48 0.25 0.00	11.94 0.20 0.00
GOUDEY___7 23579	15.01 0.20 0.00	15.37 0.19 0.00	13.19 0.15 0.00	11.72 0.14 0.00	11.28 0.14 0.00	12.26 0.13 0.00	13.61 0.15 0.00	11.86 0.16 0.00	12.47 0.19 0.00	15.95 0.28 -0.14	16.67 0.35 -0.04	18.87 0.40 -0.28	22.89 0.46 -0.17	23.27 0.43 -0.32	18.79 0.35 -0.14	14.05 0.19 -0.11	11.07 0.15 0.00	13.85 0.22 0.00	17.41 0.34 -0.05	17.01 0.32 0.00	15.69 0.31 0.00	14.98 0.32 0.00	14.49 0.26 0.00	11.95 0.21 0.00
GOUDEY___8 23580	15.00 0.19 0.00	15.36 0.18 0.00	13.18 0.14 0.00	11.71 0.13 0.00	11.27 0.13 0.00	12.26 0.13 0.00	13.61 0.14 0.00	11.85 0.15 0.00	12.46 0.18 0.00	15.93 0.27 -0.14	16.66 0.33 -0.04	18.85 0.39 -0.28	22.87 0.44 -0.17	23.25 0.41 -0.32	18.77 0.33 -0.14	14.04 0.18 -0.11	11.06 0.14 0.00	13.84 0.21 0.00	17.39 0.33 -0.05	17.00 0.31 0.00	15.68 0.30 0.00	14.97 0.30 0.00	14.48 0.25 0.00	11.94 0.20 0.00
GOWANUS_GT1_1 24077	16.20 1.40 0.00	16.58 1.40 0.00	14.29 1.25 0.00	12.67 1.09 0.00	12.20 1.06 0.00	13.29 1.16 0.00	14.78 1.31 0.00	12.81 1.10 0.00	13.43 1.15 0.00	17.02 1.50 0.00	17.87 1.58 0.00	19.93 1.74 0.00	24.44 2.18 0.00	24.76 2.24 0.00	20.12 1.82 0.00	15.09 1.34 0.00	11.98 1.07 0.00	14.96 1.33 0.00	18.71 1.69 0.00	18.25 1.56 0.00	16.84 1.46 0.00	15.97 1.30 0.00	15.48 1.24 0.00	12.89 1.15 0.00
GOWANUS_GT1_2 24078	16.20 1.40 0.00	16.58 1.40 0.00	14.29 1.25 0.00	12.67 1.09 0.00	12.20 1.06 0.00	13.29 1.16 0.00	14.78 1.31 0.00	12.81 1.10 0.00	13.43 1.15 0.00	17.02 1.50 0.00	17.87 1.58 0.00	19.93 1.74 0.00	24.44 2.18 0.00	24.76 2.24 0.00	20.12 1.82 0.00	15.09 1.34 0.00	11.98 1.07 0.00	14.96 1.33 0.00	18.71 1.69 0.00	18.25 1.56 0.00	16.84 1.46 0.00	15.97 1.30 0.00	15.48 1.24 0.00	12.89 1.15 0.00
GOWANUS_GT1_3 24079	16.20 1.40 0.00	16.58 1.40 0.00	14.29 1.25 0.00	12.67 1.09 0.00	12.20 1.06 0.00	13.29 1.16 0.00	14.78 1.31 0.00	12.81 1.10 0.00	13.43 1.15 0.00	17.02 1.50 0.00	17.87 1.58 0.00	19.93 1.74 0.00	24.44 2.18 0.00	24.76 2.24 0.00	20.12 1.82 0.00	15.09 1.34 0.00	11.98 1.07 0.00	14.96 1.33 0.00	18.71 1.69 0.00	18.25 1.56 0.00	16.84 1.46 0.00	15.97 1.30 0.00	15.48 1.24 0.00	12.89 1.15 0.00
GOWANUS_GT1_4 24080	16.20 1.40 0.00	16.58 1.40 0.00	14.29 1.25 0.00	12.67 1.09 0.00	12.20 1.06 0.00	13.29 1.16 0.00	14.78 1.31 0.00	12.81 1.10 0.00	13.43 1.15 0.00	17.02 1.50 0.00	17.87 1.58 0.00	19.93 1.74 0.00	24.44 2.18 0.00	24.76 2.24 0.00	20.12 1.82 0.00	15.09 1.34 0.00	11.98 1.07 0.00	14.96 1.33 0.00	18.71 1.69 0.00	18.25 1.56 0.00	16.84 1.46 0.00	15.97 1.30 0.00	15.48 1.24 0.00	12.89 1.15 0.00
GOWANUS_GT1_5 24084	16.20 1.40 0.00	16.58 1.40 0.00	14.29 1.25 0.00	12.67 1.09 0.00	12.20 1.06 0.00	13.29 1.16 0.00	14.78 1.31 0.00	12.81 1.10 0.00	13.43 1.15 0.00	17.02 1.50 0.00	17.87 1.58 0.00	19.93 1.74 0.00	24.44 2.18 0.00	24.76 2.24 0.00	20.12 1.82 0.00	15.09 1.34 0.00	11.98 1.07 0.00	14.96 1.33 0.00	18.71 1.69 0.00	18.25 1.56 0.00	16.84 1.46 0.00	15.97 1.30 0.00	15.48 1.24 0.00	12.89 1.15 0.00
GOWANUS_GT1_6 24111	16.20 1.40 0.00	16.58 1.40 0.00	14.29 1.25 0.00	12.67 1.09 0.00	12.20 1.06 0.00	13.29 1.16 0.00	14.78 1.31 0.00	12.81 1.10 0.00	13.43 1.15 0.00	17.02 1.50 0.00	17.87 1.58 0.00	19.93 1.74 0.00	24.44 2.18 0.00	24.76 2.24 0.00	20.12 1.82 0.00	15.09 1.34 0.00	11.98 1.07 0.00	14.96 1.33 0.00	18.71 1.69 0.00	18.25 1.56 0.00	16.84 1.46 0.00	15.97 1.30 0.00	15.48 1.24 0.00	12.89 1.15 0.00
GOWANUS_GT1_7 24112	16.20 1.40 0.00	16.58 1.40 0.00	14.29 1.25 0.00	12.67 1.09 0.00	12.20 1.06 0.00	13.29 1.16 0.00	14.78 1.31 0.00	12.81 1.10 0.00	13.43 1.15 0.00	17.02 1.50 0.00	17.87 1.58 0.00	19.93 1.74 0.00	24.44 2.18 0.00	24.76 2.24 0.00	20.12 1.82 0.00	15.09 1.34 0.00	11.98 1.07 0.00	14.96 1.33 0.00	18.71 1.69 0.00	18.25 1.56 0.00	16.84 1.46 0.00	15.97 1.30 0.00	15.48 1.24 0.00	12.89 1.15 0.00

GOWANUS_GT1_8 24113	16.20 1.40 0.00	16.58 1.40 0.00	14.29 1.25 0.00	12.67 1.09 0.00	12.20 1.06 0.00	13.29 1.16 0.00	14.78 1.31 0.00	12.81 1.10 0.00	13.43 1.15 0.00	17.02 1.50 0.00	17.87 1.58 0.00	19.93 1.74 0.00	24.44 2.18 0.00	24.76 2.24 0.00	20.12 1.82 0.00	15.09 1.34 0.00	11.98 1.07 0.00	14.96 1.33 0.00	18.71 1.69 0.00	18.25 1.56 0.00	16.84 1.46 0.00	15.97 1.30 0.00	15.48 1.24 0.00	12.89 1.15 0.00
GOWANUS_GT2_1 24114	16.20 1.40 0.00	16.58 1.40 0.00	14.29 1.25 0.00	12.67 1.09 0.00	12.20 1.06 0.00	13.29 1.16 0.00	14.78 1.31 0.00	12.81 1.10 0.00	13.43 1.15 0.00	17.02 1.50 0.00	17.87 1.58 0.00	19.93 1.74 0.00	24.44 2.18 0.00	24.76 2.24 0.00	20.12 1.82 0.00	15.09 1.34 0.00	11.98 1.07 0.00	14.96 1.33 0.00	18.71 1.69 0.00	18.25 1.56 0.00	16.84 1.46 0.00	15.97 1.30 0.00	15.48 1.24 0.00	12.89 1.15 0.00
GOWANUS_GT2_2 24115	16.20 1.40 0.00	16.58 1.40 0.00	14.29 1.25 0.00	12.67 1.09 0.00	12.20 1.06 0.00	13.29 1.16 0.00	14.78 1.31 0.00	12.81 1.10 0.00	13.43 1.15 0.00	17.02 1.50 0.00	17.87 1.58 0.00	19.93 1.74 0.00	24.44 2.18 0.00	24.76 2.24 0.00	20.12 1.82 0.00	15.09 1.34 0.00	11.98 1.07 0.00	14.96 1.33 0.00	18.71 1.69 0.00	18.25 1.56 0.00	16.84 1.46 0.00	15.97 1.30 0.00	15.48 1.24 0.00	12.89 1.15 0.00
GOWANUS_GT2_3 24116	16.20 1.40 0.00	16.58 1.40 0.00	14.29 1.25 0.00	12.67 1.09 0.00	12.20 1.06 0.00	13.29 1.16 0.00	14.78 1.31 0.00	12.81 1.10 0.00	13.43 1.15 0.00	17.02 1.50 0.00	17.87 1.58 0.00	19.93 1.74 0.00	24.44 2.18 0.00	24.76 2.24 0.00	20.12 1.82 0.00	15.09 1.34 0.00	11.98 1.07 0.00	14.96 1.33 0.00	18.71 1.69 0.00	18.25 1.56 0.00	16.84 1.46 0.00	15.97 1.30 0.00	15.48 1.24 0.00	12.89 1.15 0.00
GOWANUS_GT2_4 24117	16.20 1.40 0.00	16.58 1.40 0.00	14.29 1.25 0.00	12.67 1.09 0.00	12.20 1.06 0.00	13.29 1.16 0.00	14.78 1.31 0.00	12.81 1.10 0.00	13.43 1.15 0.00	17.02 1.50 0.00	17.87 1.58 0.00	19.93 1.74 0.00	24.44 2.18 0.00	24.76 2.24 0.00	20.12 1.82 0.00	15.09 1.34 0.00	11.98 1.07 0.00	14.96 1.33 0.00	18.71 1.69 0.00	18.25 1.56 0.00	16.84 1.46 0.00	15.97 1.30 0.00	15.48 1.24 0.00	12.89 1.15 0.00
GOWANUS_GT2_5 24118	16.20 1.40 0.00	16.58 1.40 0.00	14.29 1.25 0.00	12.67 1.09 0.00	12.20 1.06 0.00	13.29 1.16 0.00	14.78 1.31 0.00	12.81 1.10 0.00	13.43 1.15 0.00	17.02 1.50 0.00	17.87 1.58 0.00	19.93 1.74 0.00	24.44 2.18 0.00	24.76 2.24 0.00	20.12 1.82 0.00	15.09 1.34 0.00	11.98 1.07 0.00	14.96 1.33 0.00	18.71 1.69 0.00	18.25 1.56 0.00	16.84 1.46 0.00	15.97 1.30 0.00	15.48 1.24 0.00	12.89 1.15 0.00
GOWANUS_GT2_6 24119	16.20 1.40 0.00	16.58 1.40 0.00	14.29 1.25 0.00	12.67 1.09 0.00	12.20 1.06 0.00	13.29 1.16 0.00	14.78 1.31 0.00	12.81 1.10 0.00	13.43 1.15 0.00	17.02 1.50 0.00	17.87 1.58 0.00	19.93 1.74 0.00	24.44 2.18 0.00	24.76 2.24 0.00	20.12 1.82 0.00	15.09 1.34 0.00	11.98 1.07 0.00	14.96 1.33 0.00	18.71 1.69 0.00	18.25 1.56 0.00	16.84 1.46 0.00	15.97 1.30 0.00	15.48 1.24 0.00	12.89 1.15 0.00
GOWANUS_GT2_7 24120	16.20 1.40 0.00	16.58 1.40 0.00	14.29 1.25 0.00	12.67 1.09 0.00	12.20 1.06 0.00	13.29 1.16 0.00	14.78 1.31 0.00	12.81 1.10 0.00	13.43 1.15 0.00	17.02 1.50 0.00	17.87 1.58 0.00	19.93 1.74 0.00	24.44 2.18 0.00	24.76 2.24 0.00	20.12 1.82 0.00	15.09 1.34 0.00	11.98 1.07 0.00	14.96 1.33 0.00	18.71 1.69 0.00	18.25 1.56 0.00	16.84 1.46 0.00	15.97 1.30 0.00	15.48 1.24 0.00	12.89 1.15 0.00
GOWANUS_GT2_8 24121	16.20 1.40 0.00	16.58 1.40 0.00	14.29 1.25 0.00	12.67 1.09 0.00	12.20 1.06 0.00	13.29 1.16 0.00	14.78 1.31 0.00	12.81 1.10 0.00	13.43 1.15 0.00	17.02 1.50 0.00	17.87 1.58 0.00	19.93 1.74 0.00	24.44 2.18 0.00	24.76 2.24 0.00	20.12 1.82 0.00	15.09 1.34 0.00	11.98 1.07 0.00	14.96 1.33 0.00	18.71 1.69 0.00	18.25 1.56 0.00	16.84 1.46 0.00	15.97 1.30 0.00	15.48 1.24 0.00	12.89 1.15 0.00
GOWANUS_GT3_1 24122	16.20 1.40 0.00	16.58 1.40 0.00	14.29 1.25 0.00	12.67 1.09 0.00	12.20 1.06 0.00	13.29 1.16 0.00	14.78 1.31 0.00	12.81 1.10 0.00	13.43 1.15 0.00	17.02 1.50 0.00	17.87 1.58 0.00	19.93 1.74 0.00	24.44 2.18 0.00	24.76 2.24 0.00	20.12 1.82 0.00	15.09 1.34 0.00	11.98 1.07 0.00	14.96 1.33 0.00	18.71 1.69 0.00	18.25 1.56 0.00	16.84 1.46 0.00	15.97 1.30 0.00	15.48 1.24 0.00	12.89 1.15 0.00
GOWANUS_GT3_2 24123	16.20 1.40 0.00	16.58 1.40 0.00	14.29 1.25 0.00	12.67 1.09 0.00	12.20 1.06 0.00	13.29 1.16 0.00	14.78 1.31 0.00	12.81 1.10 0.00	13.43 1.15 0.00	17.02 1.50 0.00	17.87 1.58 0.00	19.93 1.74 0.00	24.44 2.18 0.00	24.76 2.24 0.00	20.12 1.82 0.00	15.09 1.34 0.00	11.98 1.07 0.00	14.96 1.33 0.00	18.71 1.69 0.00	18.25 1.56 0.00	16.84 1.46 0.00	15.97 1.30 0.00	15.48 1.24 0.00	12.89 1.15 0.00
GOWANUS_GT3_3 24124	16.20 1.40 0.00	16.58 1.40 0.00	14.29 1.25 0.00	12.67 1.09 0.00	12.20 1.06 0.00	13.29 1.16 0.00	14.78 1.31 0.00	12.81 1.10 0.00	13.43 1.15 0.00	17.02 1.50 0.00	17.87 1.58 0.00	19.93 1.74 0.00	24.44 2.18 0.00	24.76 2.24 0.00	20.12 1.82 0.00	15.09 1.34 0.00	11.98 1.07 0.00	14.96 1.33 0.00	18.71 1.69 0.00	18.25 1.56 0.00	16.84 1.46 0.00	15.97 1.30 0.00	15.48 1.24 0.00	12.89 1.15 0.00
GOWANUS_GT3_4 24125	16.20 1.40 0.00	16.58 1.40 0.00	14.29 1.25 0.00	12.67 1.09 0.00	12.20 1.06 0.00	13.29 1.16 0.00	14.78 1.31 0.00	12.81 1.10 0.00	13.43 1.15 0.00	17.02 1.50 0.00	17.87 1.58 0.00	19.93 1.74 0.00	24.44 2.18 0.00	24.76 2.24 0.00	20.12 1.82 0.00	15.09 1.34 0.00	11.98 1.07 0.00	14.96 1.33 0.00	18.71 1.69 0.00	18.25 1.56 0.00	16.84 1.46 0.00	15.97 1.30 0.00	15.48 1.24 0.00	12.89 1.15 0.00
GOWANUS_GT3_5 24126	16.20 1.40 0.00	16.58 1.40 0.00	14.29 1.25 0.00	12.67 1.09 0.00	12.20 1.06 0.00	13.29 1.16 0.00	14.78 1.31 0.00	12.81 1.10 0.00	13.43 1.15 0.00	17.02 1.50 0.00	17.87 1.58 0.00	19.93 1.74 0.00	24.44 2.18 0.00	24.76 2.24 0.00	20.12 1.82 0.00	15.09 1.34 0.00	11.98 1.07 0.00	14.96 1.33 0.00	18.71 1.69 0.00	18.25 1.56 0.00	16.84 1.46 0.00	15.97 1.30 0.00	15.48 1.24 0.00	12.89 1.15 0.00
GOWANUS_GT3_6 24127	16.20 1.40 0.00	16.58 1.40 0.00	14.29 1.25 0.00	12.67 1.09 0.00	12.20 1.06 0.00	13.29 1.16 0.00	14.78 1.31 0.00	12.81 1.10 0.00	13.43 1.15 0.00	17.02 1.50 0.00	17.87 1.58 0.00	19.93 1.74 0.00	24.44 2.18 0.00	24.76 2.24 0.00	20.12 1.82 0.00	15.09 1.34 0.00	11.98 1.07 0.00	14.96 1.33 0.00	18.71 1.69 0.00	18.25 1.56 0.00	16.84 1.46 0.00	15.97 1.30 0.00	15.48 1.24 0.00	12.89 1.15 0.00

GOWANUS_GT3_7 24128	16.20 1.40 0.00	16.58 1.40 0.00	14.29 1.25 0.00	12.67 1.09 0.00	12.20 1.06 0.00	13.29 1.16 0.00	14.78 1.31 0.00	12.81 1.10 0.00	13.43 1.15 0.00	17.02 1.50 0.00	17.87 1.58 0.00	19.93 1.74 0.00	24.44 2.18 0.00	24.76 2.24 0.00	20.12 1.82 0.00	15.09 1.34 0.00	11.98 1.07 0.00	14.96 1.33 0.00	18.71 1.69 0.00	18.25 1.56 0.00	16.84 1.46 0.00	15.97 1.30 0.00	15.48 1.24 0.00	12.89 1.15 0.00
GOWANUS_GT3_8 24129	16.20 1.40 0.00	16.58 1.40 0.00	14.29 1.25 0.00	12.67 1.09 0.00	12.20 1.06 0.00	13.29 1.16 0.00	14.78 1.31 0.00	12.81 1.10 0.00	13.43 1.15 0.00	17.02 1.50 0.00	17.87 1.58 0.00	19.93 1.74 0.00	24.44 2.18 0.00	24.76 2.24 0.00	20.12 1.82 0.00	15.09 1.34 0.00	11.98 1.07 0.00	14.96 1.33 0.00	18.71 1.69 0.00	18.25 1.56 0.00	16.84 1.46 0.00	15.97 1.30 0.00	15.48 1.24 0.00	12.89 1.15 0.00
GOWANUS_GT4_1 24130	16.20 1.40 0.00	16.58 1.40 0.00	14.29 1.25 0.00	12.67 1.09 0.00	12.20 1.06 0.00	13.29 1.16 0.00	14.78 1.31 0.00	12.81 1.10 0.00	13.43 1.15 0.00	17.02 1.50 0.00	17.87 1.58 0.00	19.93 1.74 0.00	24.44 2.18 0.00	24.76 2.24 0.00	20.12 1.82 0.00	15.09 1.34 0.00	11.98 1.07 0.00	14.96 1.33 0.00	18.71 1.69 0.00	18.25 1.56 0.00	16.84 1.46 0.00	15.97 1.30 0.00	15.48 1.24 0.00	12.89 1.15 0.00
GOWANUS_GT4_2 24131	16.20 1.40 0.00	16.58 1.40 0.00	14.29 1.25 0.00	12.67 1.09 0.00	12.20 1.06 0.00	13.29 1.16 0.00	14.78 1.31 0.00	12.81 1.10 0.00	13.43 1.15 0.00	17.02 1.50 0.00	17.87 1.58 0.00	19.93 1.74 0.00	24.44 2.18 0.00	24.76 2.24 0.00	20.12 1.82 0.00	15.09 1.34 0.00	11.98 1.07 0.00	14.96 1.33 0.00	18.71 1.69 0.00	18.25 1.56 0.00	16.84 1.46 0.00	15.97 1.30 0.00	15.48 1.24 0.00	12.89 1.15 0.00
GOWANUS_GT4_3 24132	16.20 1.40 0.00	16.58 1.40 0.00	14.29 1.25 0.00	12.67 1.09 0.00	12.20 1.06 0.00	13.29 1.16 0.00	14.78 1.31 0.00	12.81 1.10 0.00	13.43 1.15 0.00	17.02 1.50 0.00	17.87 1.58 0.00	19.93 1.74 0.00	24.44 2.18 0.00	24.76 2.24 0.00	20.12 1.82 0.00	15.09 1.34 0.00	11.98 1.07 0.00	14.96 1.33 0.00	18.71 1.69 0.00	18.25 1.56 0.00	16.84 1.46 0.00	15.97 1.30 0.00	15.48 1.24 0.00	12.89 1.15 0.00
GOWANUS_GT4_4 24133	16.20 1.40 0.00	16.58 1.40 0.00	14.29 1.25 0.00	12.67 1.09 0.00	12.20 1.06 0.00	13.29 1.16 0.00	14.78 1.31 0.00	12.81 1.10 0.00	13.43 1.15 0.00	17.02 1.50 0.00	17.87 1.58 0.00	19.93 1.74 0.00	24.44 2.18 0.00	24.76 2.24 0.00	20.12 1.82 0.00	15.09 1.34 0.00	11.98 1.07 0.00	14.96 1.33 0.00	18.71 1.69 0.00	18.25 1.56 0.00	16.84 1.46 0.00	15.97 1.30 0.00	15.48 1.24 0.00	12.89 1.15 0.00
GOWANUS_GT4_5 24134	16.20 1.40 0.00	16.58 1.40 0.00	14.29 1.25 0.00	12.67 1.09 0.00	12.20 1.06 0.00	13.29 1.16 0.00	14.78 1.31 0.00	12.81 1.10 0.00	13.43 1.15 0.00	17.02 1.50 0.00	17.87 1.58 0.00	19.93 1.74 0.00	24.44 2.18 0.00	24.76 2.24 0.00	20.12 1.82 0.00	15.09 1.34 0.00	11.98 1.07 0.00	14.96 1.33 0.00	18.71 1.69 0.00	18.25 1.56 0.00	16.84 1.46 0.00	15.97 1.30 0.00	15.48 1.24 0.00	12.89 1.15 0.00
GOWANUS_GT4_6 24135	16.20 1.40 0.00	16.58 1.40 0.00	14.29 1.25 0.00	12.67 1.09 0.00	12.20 1.06 0.00	13.29 1.16 0.00	14.78 1.31 0.00	12.81 1.10 0.00	13.43 1.15 0.00	17.02 1.50 0.00	17.87 1.58 0.00	19.93 1.74 0.00	24.44 2.18 0.00	24.76 2.24 0.00	20.12 1.82 0.00	15.09 1.34 0.00	11.98 1.07 0.00	14.96 1.33 0.00	18.71 1.69 0.00	18.25 1.56 0.00	16.84 1.46 0.00	15.97 1.30 0.00	15.48 1.24 0.00	12.89 1.15 0.00
GOWANUS_GT4_7 24136	16.20 1.40 0.00	16.58 1.40 0.00	14.29 1.25 0.00	12.67 1.09 0.00	12.20 1.06 0.00	13.29 1.16 0.00	14.78 1.31 0.00	12.81 1.10 0.00	13.43 1.15 0.00	17.02 1.50 0.00	17.87 1.58 0.00	19.93 1.74 0.00	24.44 2.18 0.00	24.76 2.24 0.00	20.12 1.82 0.00	15.09 1.34 0.00	11.98 1.07 0.00	14.96 1.33 0.00	18.71 1.69 0.00	18.25 1.56 0.00	16.84 1.46 0.00	15.97 1.30 0.00	15.48 1.24 0.00	12.89 1.15 0.00
GOWANUS_GT4_8 24137	16.20 1.40 0.00	16.58 1.40 0.00	14.29 1.25 0.00	12.67 1.09 0.00	12.20 1.06 0.00	13.29 1.16 0.00	14.78 1.31 0.00	12.81 1.10 0.00	13.43 1.15 0.00	17.02 1.50 0.00	17.87 1.58 0.00	19.93 1.74 0.00	24.44 2.18 0.00	24.76 2.24 0.00	20.12 1.82 0.00	15.09 1.34 0.00	11.98 1.07 0.00	14.96 1.33 0.00	18.71 1.69 0.00	18.25 1.56 0.00	16.84 1.46 0.00	15.97 1.30 0.00	15.48 1.24 0.00	12.89 1.15 0.00
GREENIDGE___3 23582	14.69 -0.11 0.00	15.04 -0.14 0.00	12.89 -0.15 0.00	11.46 -0.12 0.00	11.04 -0.10 0.00	11.99 -0.14 0.00	13.34 -0.13 0.00	11.66 -0.05 0.00	12.27 -0.01 0.00	15.77 0.04 -0.21	16.48 0.13 -0.06	18.70 0.09 -0.42	22.51 -0.01 -0.25	22.94 -0.06 -0.48	18.49 -0.02 -0.20	13.92 0.01 -0.16	11.01 0.03 -0.06	13.72 0.09 0.00	17.29 0.20 -0.07	16.92 0.23 0.00	15.61 0.23 0.00	14.95 0.28 0.00	14.41 0.17 0.00	11.80 0.06 0.00
GREENIDGE___4 23583	14.69 -0.11 0.00	15.04 -0.14 0.00	12.89 -0.15 0.00	11.46 -0.12 0.00	11.04 -0.10 0.00	11.99 -0.14 0.00	13.34 -0.13 0.00	11.66 -0.05 0.00	12.27 -0.01 0.00	15.77 0.04 -0.21	16.48 0.13 -0.06	18.70 0.09 -0.42	22.51 -0.01 -0.25	22.94 -0.06 -0.48	18.49 -0.02 -0.20	13.92 0.01 -0.16	11.01 0.03 -0.06	13.72 0.09 0.00	17.29 0.20 -0.07	16.92 0.23 0.00	15.61 0.23 0.00	14.95 0.28 0.00	14.41 0.17 0.00	11.80 0.06 0.00
GREENWD_138_KV_38B11_REV_LBMP_J 345004	16.20 1.40 0.00	16.58 1.40 0.00	14.29 1.25 0.00	12.67 1.09 0.00	12.20 1.06 0.00	13.29 1.16 0.00	14.78 1.31 0.00	12.81 1.10 0.00	13.43 1.15 0.00	17.02 1.50 0.00	17.87 1.58 0.00	19.93 1.74 0.00	24.44 2.18 0.00	24.76 2.24 0.00	20.12 1.82 0.00	15.09 1.34 0.00	11.98 1.07 0.00	14.96 1.33 0.00	18.71 1.69 0.00	18.25 1.56 0.00	16.84 1.46 0.00	15.97 1.30 0.00	15.48 1.24 0.00	12.89 1.15 0.00
GROVEVILLE___HYD 323602	16.10 1.30 0.00	16.46 1.28 0.00	14.15 1.11 0.00	12.55 0.97 0.00	12.07 0.93 0.00	13.17 1.04 0.00	14.64 1.17 0.00	12.72 1.01 0.00	13.35 1.07 0.00	16.92 1.40 0.00	17.77 1.48 0.00	19.84 1.66 0.00	24.35 2.09 0.00	24.65 2.13 0.00	20.01 1.70 0.00	14.98 1.23 0.00	11.87 0.96 0.00	14.83 1.20 0.00	18.54 1.52 0.00	18.12 1.43 0.00	16.72 1.34 0.00	15.86 1.19 0.00	15.36 1.13 0.00	12.77 1.03 0.00
HAMPSHIRE___PAPER_HYD 323593	14.59 -0.22 0.00	14.95 -0.23 0.00	12.82 -0.22 0.00	11.39 -0.19 0.00	10.94 -0.20 0.00	11.94 -0.19 0.00	13.28 -0.19 0.00	11.53 -0.17 0.00	12.07 -0.21 0.00	11.77 -0.25 3.50	16.02 -0.25 0.02	15.12 -0.31 2.75	21.62 -0.38 0.26	11.86 -0.42 10.24	16.66 -0.39 1.26	13.35 -0.28 0.12	10.72 -0.19 0.00	13.41 -0.21 0.00	16.70 -0.24 0.08	16.52 -0.18 0.00	15.20 -0.18 0.00	14.55 -0.12 0.00	14.08 -0.15 0.00	11.56 -0.18 0.00

HARDSCRABBLE_WT_PWR 323673	15.48 0.68 0.00	15.81 0.63 0.00	13.54 0.49 0.00	12.02 0.44 0.00	11.55 0.41 0.00	12.59 0.46 0.00	14.01 0.54 0.00	12.20 0.49 0.00	12.77 0.49 0.00	16.44 0.63 -0.29	16.90 0.61 0.00	19.11 0.70 -0.23	23.14 0.85 -0.02	24.24 0.86 -0.85	19.05 0.64 -0.10	14.26 0.50 -0.01	11.35 0.44 0.00	14.21 0.58 0.00	17.81 0.79 -0.01	17.36 0.67 0.00	15.83 0.45 0.00	15.00 0.33 0.00	14.52 0.29 0.00	11.99 0.24 0.00
HARRIMAN_69_KV_BK771_REV_LBMP_G 345025	15.98 1.18 0.00	16.34 1.16 0.00	14.05 1.01 0.00	12.46 0.88 0.00	11.99 0.85 0.00	13.08 0.95 0.00	14.53 1.06 0.00	12.62 0.91 0.00	13.25 0.97 0.00	16.78 1.26 0.00	17.62 1.33 0.00	19.68 1.49 0.00	24.14 1.87 0.00	24.42 1.90 0.00	19.83 1.52 0.00	14.86 1.11 0.00	11.78 0.87 0.00	14.74 1.11 0.00	18.43 1.42 0.00	18.01 1.32 0.00	16.62 1.24 0.00	15.76 1.09 0.00	15.26 1.03 0.00	12.68 0.94 0.00
HARZA MOOSE__RIVER 24016	15.04 0.23 0.00	15.38 0.20 0.00	13.19 0.15 0.00	11.71 0.12 0.00	11.25 0.11 0.00	12.27 0.14 0.00	13.65 0.18 0.00	11.89 0.18 0.00	12.48 0.20 0.00	15.05 0.29 0.76	16.62 0.33 0.00	17.93 0.35 0.60	22.61 0.41 0.06	20.68 0.38 2.22	18.31 0.27 0.27	13.94 0.21 0.03	11.12 0.20 0.00	13.92 0.29 0.00	17.42 0.43 0.02	17.14 0.45 0.00	15.78 0.40 0.00	15.05 0.38 0.00	14.56 0.33 0.00	11.93 0.19 0.00
HELLGT_W_13_KV_BRUCKNER_REV_LBMP_J 345018	16.19 1.38 0.00	16.55 1.37 0.00	14.26 1.22 0.00	12.65 1.07 0.00	12.17 1.03 0.00	13.27 1.14 0.00	14.75 1.28 0.00	12.78 1.08 0.00	13.40 1.13 0.00	16.97 1.45 0.00	17.81 1.52 0.00	19.86 1.68 0.00	24.36 2.10 0.00	24.67 2.15 0.00	20.05 1.74 0.00	15.04 1.29 0.00	11.95 1.03 0.00	14.89 1.26 0.00	18.62 1.60 0.00	18.17 1.48 0.00	16.78 1.40 0.00	15.91 1.24 0.00	15.42 1.19 0.00	12.85 1.11 0.00
HEMPSTEAD____ 23647	16.08 1.28 0.00	16.48 1.29 0.00	16.38 1.32 -2.02	12.73 1.16 0.00	12.22 1.09 0.00	13.34 1.21 0.00	14.86 1.39 0.00	12.91 1.21 0.00	13.52 1.24 0.00	24.10 1.64 -6.94	26.58 1.69 -8.59	25.50 1.90 -5.41	27.21 2.39 -2.56	28.08 2.41 -3.15	29.59 1.96 -9.33	23.11 1.43 -7.93	12.02 1.10 0.00	25.65 1.42 -10.61	27.67 1.78 -8.88	18.38 1.68 -0.01	16.93 1.55 0.00	16.02 1.35 0.00	15.48 1.25 0.00	12.89 1.15 0.00
HICKLING___1 23621	14.71 -0.09 0.00	15.09 -0.09 0.00	12.94 -0.11 0.00	11.51 -0.07 0.00	11.09 -0.04 0.00	12.03 -0.10 0.00	13.36 0.00 0.00	11.68 -0.02 0.00	12.29 0.01 0.00	17.04 0.11 -1.41	16.90 0.22 -0.39	21.18 0.22 -2.78	24.11 0.18 -1.67	25.80 0.10 -3.18	19.75 0.14 -1.31	14.85 0.08 -1.02	11.16 0.07 -0.18	13.77 0.14 0.00	17.77 0.27 -0.49	16.94 0.25 0.00	15.64 0.26 0.00	14.97 0.31 0.00	14.45 0.21 0.00	11.88 0.13 0.00
HICKLING___2 23622	14.71 -0.09 0.00	15.09 -0.09 0.00	12.94 -0.11 0.00	11.51 -0.07 0.00	11.09 -0.04 0.00	12.03 -0.10 0.00	13.36 0.00 0.00	11.68 -0.02 0.00	12.29 0.01 0.00	17.04 0.11 -1.41	16.90 0.22 -0.39	21.18 0.22 -2.78	24.11 0.18 -1.67	25.80 0.10 -3.18	19.75 0.14 -1.31	14.85 0.08 -1.02	11.16 0.07 -0.18	13.77 0.14 0.00	17.77 0.27 -0.49	16.94 0.25 0.00	15.64 0.26 0.00	14.97 0.31 0.00	14.45 0.21 0.00	11.88 0.13 0.00
HIGH FALLS___HY 23754	15.90 1.09 0.00	16.25 1.06 0.00	13.96 0.92 0.00	12.38 0.79 0.00	11.90 0.77 0.00	12.98 0.85 0.00	14.44 0.97 0.00	12.55 0.85 0.00	13.09 0.81 0.00	16.59 1.07 0.00	17.43 1.14 0.00	19.47 1.29 0.00	23.89 1.63 0.00	24.21 1.69 0.00	19.62 1.32 0.00	14.72 0.96 0.00	11.67 0.76 0.00	14.57 0.95 0.00	18.23 1.21 0.00	17.84 1.16 0.00	16.57 1.19 0.00	15.71 1.04 0.00	15.22 0.98 0.00	12.63 0.89 0.00
HILLBURN___GT 23639	15.99 1.19 0.00	16.35 1.17 0.00	14.06 1.02 0.00	12.48 0.89 0.00	12.01 0.87 0.00	13.09 0.96 0.00	14.55 1.08 0.00	12.63 0.92 0.00	13.25 0.97 0.00	16.78 1.27 0.00	17.63 1.34 0.00	19.68 1.49 0.00	24.13 1.87 0.00	24.42 1.90 0.00	19.82 1.51 0.00	14.86 1.11 0.00	11.79 0.88 0.00	14.74 1.12 0.00	18.45 1.44 0.00	18.02 1.34 0.00	16.62 1.25 0.00	15.76 1.09 0.00	15.26 1.03 0.00	12.70 0.95 0.00
HISHELDN_WT_PWR 323625	13.93 -0.88 0.00	14.25 -0.93 0.00	12.21 -0.83 0.00	10.89 -0.69 0.00	10.51 -0.63 0.00	11.38 -0.75 0.00	12.64 -0.83 0.00	11.07 -0.64 0.00	11.64 -0.64 0.00	18.13 -0.73 -3.34	16.58 -0.65 -0.94	24.04 -0.74 -6.59	25.20 -1.01 -3.95	28.91 -1.14 -7.53	20.54 -0.88 -3.11	15.52 -0.67 -2.44	10.34 -0.49 0.08	13.06 -0.57 0.00	17.61 -0.58 -1.17	16.15 -0.54 0.00	14.94 -0.44 0.00	14.38 -0.28 0.00	13.84 -0.40 0.00	11.27 -0.47 0.00
HOLTSVILLE_IC_1 23690	16.09 1.29 0.00	16.56 1.38 0.00	16.70 1.64 -2.02	13.03 1.45 0.00	12.48 1.35 0.00	13.64 1.51 0.00	15.23 1.76 0.00	13.21 1.51 0.00	13.83 1.56 0.00	24.51 2.06 -6.94	26.93 2.05 -8.59	25.85 2.26 -5.41	27.67 2.85 -2.56	28.65 2.98 -3.15	30.06 2.42 -9.33	23.39 1.71 -7.93	12.17 1.26 0.00	25.93 1.70 -10.61	28.12 2.22 -8.88	18.76 2.06 -0.01	17.25 1.87 0.00	16.36 1.69 0.00	15.78 1.54 0.00	13.15 1.41 0.00
HOLTSVILLE_IC_10 23699	16.15 1.35 0.00	16.62 1.44 0.00	16.77 1.71 -2.02	13.08 1.50 0.00	12.54 1.40 0.00	13.71 1.57 0.00	15.30 1.84 0.00	13.27 1.57 0.00	13.90 1.62 0.00	24.60 2.15 -6.94	27.03 2.15 -8.59	25.96 2.36 -5.41	27.81 2.99 -2.56	28.77 3.10 -3.15	30.13 2.49 -9.33	23.42 1.73 -7.93	12.17 1.26 0.00	25.95 1.71 -10.61	28.17 2.28 -8.88	18.81 2.11 -0.01	17.29 1.91 0.00	16.42 1.75 0.00	15.84 1.60 0.00	13.22 1.47 0.00
HOLTSVILLE_IC_2 23691	16.09 1.29 0.00	16.56 1.38 0.00	16.70 1.64 -2.02	13.03 1.45 0.00	12.48 1.35 0.00	13.64 1.51 0.00	15.23 1.76 0.00	13.21 1.51 0.00	13.83 1.56 0.00	24.51 2.06 -6.94	26.93 2.05 -8.59	25.85 2.26 -5.41	27.67 2.85 -2.56	28.65 2.98 -3.15	30.06 2.42 -9.33	23.39 1.71 -7.93	12.17 1.26 0.00	25.93 1.70 -10.61	28.12 2.22 -8.88	18.76 2.06 -0.01	17.25 1.87 0.00	16.36 1.69 0.00	15.78 1.54 0.00	13.15 1.41 0.00
HOLTSVILLE_IC_3 23692	16.09 1.29 0.00	16.56 1.38 0.00	16.70 1.64 -2.02	13.03 1.45 0.00	12.48 1.35 0.00	13.64 1.51 0.00	15.23 1.76 0.00	13.21 1.51 0.00	13.83 1.56 0.00	24.51 2.06 -6.94	26.93 2.05 -8.59	25.85 2.26 -5.41	27.67 2.85 -2.56	28.65 2.98 -3.15	30.06 2.42 -9.33	23.39 1.71 -7.93	12.17 1.26 0.00	25.93 1.70 -10.61	28.12 2.22 -8.88	18.76 2.06 -0.01	17.25 1.87 0.00	16.36 1.69 0.00	15.78 1.54 0.00	13.15 1.41 0.00
HOLTSVILLE_IC_4 23693	16.09 1.29 0.00	16.56 1.38 0.00	16.70 1.64 -2.02	13.03 1.45 0.00	12.48 1.35 0.00	13.64 1.51 0.00	15.23 1.76 0.00	13.21 1.51 0.00	13.83 1.56 0.00	24.51 2.06 -6.94	26.93 2.05 -8.59	25.85 2.26 -5.41	27.67 2.85 -2.56	28.65 2.98 -3.15	30.06 2.42 -9.33	23.39 1.71 -7.93	12.17 1.26 0.00	25.93 1.70 -10.61	28.12 2.22 -8.88	18.76 2.06 -0.01	17.25 1.87 0.00	16.36 1.69 0.00	15.78 1.54 0.00	13.15 1.41 0.00

HOLTSVILLE_IC_5 23694	16.09 1.29 0.00	16.56 1.38 0.00	16.70 1.64 -2.02	13.03 1.45 0.00	12.48 1.35 0.00	13.64 1.51 0.00	15.23 1.76 0.00	13.21 1.51 0.00	13.83 1.56 0.00	24.51 2.06 -6.94	26.93 2.05 -8.59	25.85 2.26 -5.41	27.67 2.85 -2.56	28.65 2.98 -3.15	30.06 2.42 -9.33	23.39 1.71 -7.93	12.17 1.26 0.00	25.93 1.70 -10.61	28.12 2.22 -8.88	18.76 2.06 -0.01	17.25 1.87 0.00	16.36 1.69 0.00	15.78 1.54 0.00	13.15 1.41 0.00
HOLTSVILLE_IC_6 23695	16.15 1.35 0.00	16.62 1.44 0.00	16.77 1.71 -2.02	13.08 1.50 0.00	12.54 1.40 0.00	13.71 1.57 0.00	15.30 1.84 0.00	13.27 1.57 0.00	13.90 1.62 0.00	24.60 2.15 -6.94	27.03 2.15 -8.59	25.96 2.36 -5.41	27.81 2.99 -2.56	28.77 3.10 -3.15	30.13 2.49 -9.33	23.42 1.73 -7.93	12.17 1.26 0.00	25.95 1.71 -10.61	28.17 2.28 -8.88	18.81 2.11 -0.01	17.29 1.91 0.00	16.42 1.75 0.00	15.84 1.60 0.00	13.22 1.47 0.00
HOLTSVILLE_IC_7 23696	16.15 1.35 0.00	16.62 1.44 0.00	16.77 1.71 -2.02	13.08 1.50 0.00	12.54 1.40 0.00	13.71 1.57 0.00	15.30 1.84 0.00	13.27 1.57 0.00	13.90 1.62 0.00	24.60 2.15 -6.94	27.03 2.15 -8.59	25.96 2.36 -5.41	27.81 2.99 -2.56	28.77 3.10 -3.15	30.13 2.49 -9.33	23.42 1.73 -7.93	12.17 1.26 0.00	25.95 1.71 -10.61	28.17 2.28 -8.88	18.81 2.11 -0.01	17.29 1.91 0.00	16.42 1.75 0.00	15.84 1.60 0.00	13.22 1.47 0.00
HOLTSVILLE_IC_8 23697	16.15 1.35 0.00	16.62 1.44 0.00	16.77 1.71 -2.02	13.08 1.50 0.00	12.54 1.40 0.00	13.71 1.57 0.00	15.30 1.84 0.00	13.27 1.57 0.00	13.90 1.62 0.00	24.60 2.15 -6.94	27.03 2.15 -8.59	25.96 2.36 -5.41	27.81 2.99 -2.56	28.77 3.10 -3.15	30.13 2.49 -9.33	23.42 1.73 -7.93	12.17 1.26 0.00	25.95 1.71 -10.61	28.17 2.28 -8.88	18.81 2.11 -0.01	17.29 1.91 0.00	16.42 1.75 0.00	15.84 1.60 0.00	13.22 1.47 0.00
HOLTSVILLE_IC_9 23698	16.15 1.35 0.00	16.62 1.44 0.00	16.77 1.71 -2.02	13.08 1.50 0.00	12.54 1.40 0.00	13.71 1.57 0.00	15.30 1.84 0.00	13.27 1.57 0.00	13.90 1.62 0.00	24.60 2.15 -6.94	27.03 2.15 -8.59	25.96 2.36 -5.41	27.81 2.99 -2.56	28.77 3.10 -3.15	30.13 2.49 -9.33	23.42 1.73 -7.93	12.17 1.26 0.00	25.95 1.71 -10.61	28.17 2.28 -8.88	18.81 2.11 -0.01	17.29 1.91 0.00	16.42 1.75 0.00	15.84 1.60 0.00	13.22 1.47 0.00
HOWARD_WT_PWR 323690	14.63 -0.17 0.00	14.98 -0.20 0.00	12.83 -0.21 0.00	11.43 -0.15 0.00	11.02 -0.12 0.00	11.95 -0.18 0.00	13.29 -0.18 0.00	11.63 -0.07 0.00	12.24 -0.04 0.00	17.79 0.05 -2.22	17.09 0.19 -0.61	22.72 0.16 -4.38	24.98 0.08 -2.63	27.52 0.00 -5.01	20.36 -0.01 -2.07	15.35 -0.02 -1.62	10.91 0.00 0.00	13.69 0.07 0.00	18.01 0.22 -0.78	16.94 0.25 0.00	15.64 0.26 0.00	15.00 0.33 0.00	14.43 0.19 0.00	11.78 0.03 0.00
HQ_GEN_CEDARS 23644	14.29 -0.52 0.00	14.71 -0.48 0.00	12.64 -0.40 0.00	11.23 -0.35 0.00	10.79 -0.35 0.00	11.75 -0.38 0.00	13.05 -0.41 0.00	11.29 -0.42 0.00	11.76 -0.51 0.00	8.60 -0.68 6.24	15.53 -0.72 0.04	12.45 -0.81 4.91	20.80 -0.99 0.47	3.24 -1.00 18.28	15.23 -0.83 2.24	12.94 -0.60 0.21	10.44 -0.47 0.00	13.03 -0.60 0.00	16.07 -0.80 0.14	15.95 -0.74 0.00	14.70 -0.68 0.00	14.12 -0.54 0.00	13.66 -0.58 0.00	11.34 -0.40 0.00
HQ_GEN_CEDARS_PROXY 323590	14.29 -0.52 0.00	14.71 -0.48 0.00	12.64 -0.40 0.00	11.23 -0.35 0.00	10.79 -0.35 0.00	11.75 -0.38 0.00	13.05 -0.41 0.00	11.29 -0.42 0.00	11.76 -0.51 0.00	8.60 -0.68 6.24	15.53 -0.72 0.04	12.45 -0.81 4.91	20.80 -0.99 0.47	3.24 -1.00 18.28	15.23 -0.83 2.24	12.94 -0.60 0.21	10.44 -0.47 0.00	13.03 -0.60 0.00	16.07 -0.80 0.14	15.95 -0.74 0.00	14.70 -0.68 0.00	14.12 -0.54 0.00	13.66 -0.58 0.00	11.34 -0.40 0.00
HQ_GEN_IMPORT 323601	14.48 -0.33 0.00	14.89 -0.29 0.00	12.81 -0.24 0.00	11.37 -0.21 0.00	10.92 -0.21 0.00	11.90 -0.23 0.00	13.21 -0.25 0.00	11.47 -0.24 0.00	12.01 -0.27 0.00	13.53 -0.35 1.64	15.91 -0.37 0.01	16.48 -0.42 1.29	21.63 -0.51 0.12	17.22 -0.52 4.78	17.29 -0.43 0.59	13.39 -0.31 0.06	10.67 -0.25 0.00	13.30 -0.33 0.00	16.53 -0.45 0.04	16.28 -0.41 0.00	14.99 -0.39 0.00	14.33 -0.34 0.00	13.95 -0.29 0.00	11.49 -0.25 0.00
HQ_GEN_WHEEL 23651	14.48 -0.33 0.00	14.89 -0.29 0.00	12.81 -0.24 0.00	11.37 -0.21 0.00	10.92 -0.21 0.00	11.90 -0.23 0.00	13.21 -0.25 0.00	11.47 -0.24 0.00	12.01 -0.27 0.00	13.53 -0.35 1.64	15.91 -0.37 0.01	16.48 -0.42 1.29	21.63 -0.51 0.12	17.22 -0.52 4.78	17.29 -0.43 0.59	13.39 -0.31 0.06	10.67 -0.25 0.00	13.30 -0.33 0.00	16.53 -0.45 0.04	16.28 -0.41 0.00	14.99 -0.39 0.00	14.33 -0.34 0.00	13.95 -0.29 0.00	11.49 -0.25 0.00
HUDSON_AVE_GT_3 23810	16.18 1.38 0.00	16.54 1.36 0.00	14.24 1.20 0.00	12.64 1.06 0.00	12.16 1.02 0.00	13.25 1.12 0.00	14.73 1.27 0.00	12.78 1.07 0.00	13.41 1.13 0.00	16.98 1.46 0.00	17.81 1.52 0.00	19.87 1.69 0.00	24.38 2.12 0.00	24.68 2.16 0.00	20.06 1.75 0.00	15.03 1.28 0.00	11.94 1.02 0.00	14.91 1.28 0.00	18.62 1.61 0.00	18.18 1.48 0.00	16.77 1.39 0.00	15.90 1.24 0.00	15.42 1.19 0.00	12.84 1.09 0.00
HUDSON_AVE_GT_4 23540	16.18 1.38 0.00	16.54 1.36 0.00	14.24 1.20 0.00	12.64 1.06 0.00	12.16 1.02 0.00	13.25 1.12 0.00	14.73 1.27 0.00	12.78 1.07 0.00	13.41 1.13 0.00	16.98 1.46 0.00	17.81 1.52 0.00	19.87 1.69 0.00	24.38 2.12 0.00	24.68 2.16 0.00	20.06 1.75 0.00	15.03 1.28 0.00	11.94 1.02 0.00	14.91 1.28 0.00	18.62 1.61 0.00	18.18 1.48 0.00	16.77 1.39 0.00	15.90 1.24 0.00	15.42 1.19 0.00	12.84 1.09 0.00
HUDSON_AVE_GT_5 23657	16.18 1.38 0.00	16.54 1.36 0.00	14.24 1.20 0.00	12.64 1.06 0.00	12.16 1.02 0.00	13.25 1.12 0.00	14.73 1.27 0.00	12.78 1.07 0.00	13.41 1.13 0.00	16.98 1.46 0.00	17.81 1.52 0.00	19.87 1.69 0.00	24.38 2.12 0.00	24.68 2.16 0.00	20.06 1.75 0.00	15.03 1.28 0.00	11.94 1.02 0.00	14.91 1.28 0.00	18.62 1.61 0.00	18.18 1.48 0.00	16.77 1.39 0.00	15.90 1.24 0.00	15.42 1.19 0.00	12.84 1.09 0.00
HUDSON_AVE_10 24168	16.13 1.33 0.00	16.51 1.33 0.00	14.22 1.17 0.00	12.61 1.03 0.00	12.13 1.00 0.00	13.23 1.10 0.00	14.71 1.24 0.00	12.76 1.05 0.00	13.38 1.10 0.00	16.94 1.42 0.00	17.76 1.47 0.00	19.80 1.62 0.00	24.30 2.04 0.00	24.60 2.08 0.00	19.99 1.69 0.00	14.99 1.24 0.00	11.91 1.00 0.00	14.87 1.25 0.00	18.57 1.56 0.00	18.12 1.43 0.00	16.72 1.34 0.00	15.87 1.20 0.00	15.40 1.16 0.00	12.82 1.08 0.00
HUNTER_MOUNT___DRP 323613	16.02 1.22 0.00	16.37 1.19 0.00	14.04 1.00 0.00	12.45 0.88 0.00	11.97 0.84 0.00	13.06 0.93 0.00	14.50 1.03 0.00	12.62 0.91 0.00	13.29 1.01 0.00	16.79 1.27 0.00	17.61 1.32 0.00	19.59 1.41 0.00	24.01 1.74 0.00	24.38 1.87 0.00	20.06 1.75 0.00	14.89 1.14 0.00	11.79 0.87 0.00	14.72 1.10 0.00	18.42 1.41 0.00	18.06 1.37 0.00	16.65 1.27 0.00	15.80 1.13 0.00	15.27 1.03 0.00	12.66 0.92 0.00

HUNTINGTON_RES_REC 323705	16.13 1.33 0.00	16.55 1.37 0.00	16.59 1.53 -2.02	12.93 1.35 0.00	12.39 1.26 0.00	13.55 1.42 0.00	15.10 1.63 0.00	13.12 1.41 0.00	13.73 1.45 0.00	24.38 1.93 -6.94	26.85 1.96 -8.59	25.76 2.17 -5.41	27.55 2.73 -2.56	28.49 2.82 -3.15	29.93 2.30 -9.33	23.33 1.64 -7.93	12.15 1.24 0.00	25.87 1.64 -10.61	28.00 2.11 -8.88	18.67 1.97 -0.01	17.18 1.80 0.00	16.24 1.58 0.00	15.69 1.46 0.00	13.07 1.33 0.00
HUNTLEY___63 23557	13.56 -1.25 0.00	13.87 -1.31 0.00	11.88 -1.16 0.00	10.61 -0.97 0.00	10.24 -0.89 0.00	11.09 -1.04 0.00	12.32 -1.15 0.00	10.78 -0.92 0.00	11.36 -0.92 0.00	15.55 -1.11 -1.14	15.49 -1.05 -0.25	19.25 -1.15 -2.22	22.08 -1.54 -1.35	23.40 -1.69 -2.58	18.07 -1.31 -1.07	13.64 -0.95 -0.84	10.08 -0.68 0.15	12.82 -0.81 0.00	16.52 -0.89 -0.40	15.83 -0.86 0.00	14.67 -0.71 0.00	14.13 -0.54 0.00	13.57 -0.66 0.00	11.02 -0.72 0.00
HUNTLEY___64 23558	13.56 -1.25 0.00	13.87 -1.31 0.00	11.88 -1.16 0.00	10.61 -0.97 0.00	10.24 -0.89 0.00	11.09 -1.04 0.00	12.32 -1.15 0.00	10.78 -0.92 0.00	11.36 -0.92 0.00	15.55 -1.11 -1.14	15.49 -1.05 -0.25	19.25 -1.15 -2.22	22.08 -1.54 -1.35	23.40 -1.69 -2.58	18.07 -1.31 -1.07	13.64 -0.95 -0.84	10.08 -0.68 0.15	12.82 -0.81 0.00	16.52 -0.89 -0.40	15.83 -0.86 0.00	14.67 -0.71 0.00	14.13 -0.54 0.00	13.57 -0.66 0.00	11.02 -0.72 0.00
HUNTLEY___65 23559	13.56 -1.25 0.00	13.87 -1.31 0.00	11.88 -1.16 0.00	10.61 -0.97 0.00	10.24 -0.89 0.00	11.09 -1.04 0.00	12.32 -1.15 0.00	10.78 -0.92 0.00	11.36 -0.92 0.00	15.55 -1.11 -1.14	15.49 -1.05 -0.25	19.25 -1.15 -2.22	22.08 -1.54 -1.35	23.40 -1.69 -2.58	18.07 -1.31 -1.07	13.64 -0.95 -0.84	10.08 -0.68 0.15	12.82 -0.81 0.00	16.52 -0.89 -0.40	15.83 -0.86 0.00	14.67 -0.71 0.00	14.13 -0.54 0.00	13.57 -0.66 0.00	11.02 -0.72 0.00
HUNTLEY___66 23560	13.56 -1.25 0.00	13.87 -1.31 0.00	11.88 -1.16 0.00	10.61 -0.97 0.00	10.24 -0.89 0.00	11.09 -1.04 0.00	12.32 -1.15 0.00	10.78 -0.92 0.00	11.36 -0.92 0.00	15.55 -1.11 -1.14	15.49 -1.05 -0.25	19.25 -1.15 -2.22	22.08 -1.54 -1.35	23.40 -1.69 -2.58	18.07 -1.31 -1.07	13.64 -0.95 -0.84	10.08 -0.68 0.15	12.82 -0.81 0.00	16.52 -0.89 -0.40	15.83 -0.86 0.00	14.67 -0.71 0.00	14.13 -0.54 0.00	13.57 -0.66 0.00	11.02 -0.72 0.00
HUNTLEY___67 23561	13.58 -1.23 0.00	13.89 -1.29 0.00	11.89 -1.15 0.00	10.61 -0.97 0.00	10.26 -0.88 0.00	11.10 -1.02 0.00	12.33 -1.13 0.00	10.79 -0.91 0.00	11.37 -0.91 0.00	20.68 -1.11 -6.27	16.81 -1.06 -1.58	29.30 -1.18 -12.30	28.12 -1.57 -7.42	34.97 -1.71 -14.16	22.85 -1.32 -5.86	17.37 -0.98 -4.60	10.05 -0.71 0.16	12.78 -0.85 0.00	18.28 -0.94 -2.20	15.80 -0.89 0.00	14.63 -0.74 0.00	14.11 -0.55 0.00	13.57 -0.67 0.00	11.03 -0.72 -0.01
HUNTLEY___68 23562	13.58 -1.23 0.00	13.89 -1.29 0.00	11.89 -1.15 0.00	10.61 -0.97 0.00	10.26 -0.88 0.00	11.10 -1.02 0.00	12.33 -1.13 0.00	10.79 -0.91 0.00	11.37 -0.91 0.00	20.68 -1.11 -6.27	16.81 -1.06 -1.58	29.30 -1.18 -12.30	28.12 -1.57 -7.42	34.97 -1.71 -14.16	22.85 -1.32 -5.86	17.37 -0.98 -4.60	10.05 -0.71 0.16	12.78 -0.85 0.00	18.28 -0.94 -2.20	15.80 -0.89 0.00	14.63 -0.74 0.00	14.11 -0.55 0.00	13.57 -0.67 0.00	11.03 -0.72 -0.01
HYLAND___LFGE 323620	14.84 0.04 0.00	15.16 -0.03 0.00	12.97 -0.07 0.00	11.54 -0.04 0.00	11.14 0.00 0.00	12.09 -0.04 0.00	13.45 -0.02 0.00	11.79 0.09 0.00	12.45 0.17 0.00	16.13 0.31 -0.30	16.84 0.46 -0.08	19.31 0.53 -0.60	23.15 0.53 -0.36	23.62 0.41 -0.69	18.99 0.40 -0.28	14.25 0.28 -0.22	11.18 0.27 0.00	14.03 0.41 0.00	17.75 0.63 -0.11	17.34 0.65 0.00	16.01 0.63 0.00	15.38 0.71 0.00	14.77 0.54 0.00	11.99 0.25 0.00
INDECK___CORINTH 23802	16.22 1.41 0.00	16.47 1.29 0.00	14.11 1.07 0.00	12.51 0.94 0.00	12.06 0.92 0.00	13.19 1.06 0.00	14.67 1.21 0.00	12.74 1.03 0.00	13.36 1.08 0.00	17.14 1.33 -0.29	17.70 1.41 0.00	20.02 1.61 -0.23	24.26 1.97 -0.02	25.38 2.01 -0.85	20.00 1.59 -0.10	15.08 1.32 -0.01	11.98 1.06 0.00	15.02 1.39 0.00	18.79 1.76 -0.01	18.40 1.71 0.00	16.81 1.43 0.00	16.08 1.41 0.00	15.48 1.24 0.00	12.82 1.08 0.00
INDECK___ILION 23567	15.22 0.41 0.00	15.57 0.38 0.00	13.35 0.31 0.00	11.85 0.28 0.00	11.39 0.26 0.00	12.42 0.29 0.00	13.80 0.33 0.00	12.01 0.30 0.00	12.59 0.31 0.00	16.22 0.41 -0.29	16.69 0.40 0.00	18.86 0.45 -0.23	22.84 0.55 -0.02	23.93 0.56 -0.85	18.84 0.43 -0.10	14.09 0.33 -0.01	11.19 0.28 0.00	14.00 0.37 0.00	17.52 0.50 -0.01	17.15 0.45 0.00	15.74 0.36 0.00	14.97 0.31 0.00	14.51 0.27 0.00	11.97 0.23 0.00
INDECK___OLEAN 23982	14.33 -0.47 0.00	14.72 -0.46 0.00	12.61 -0.43 0.00	11.26 -0.32 0.00	10.84 -0.30 0.00	11.72 -0.41 0.00	13.02 -0.45 0.00	11.39 -0.32 0.00	11.99 -0.29 0.00	20.69 -0.22 -5.39	17.66 -0.09 -1.45	28.66 -0.13 -10.61	28.36 -0.28 -6.38	34.26 -0.42 -12.16	23.02 -0.31 -5.03	17.44 -0.25 -3.94	10.49 -0.21 0.22	13.45 -0.18 0.00	18.83 -0.08 -1.89	16.62 -0.07 0.00	15.33 -0.04 0.00	14.74 0.07 0.00	14.20 -0.03 0.00	11.68 -0.07 -0.01
INDECK___OSWEGO 23783	14.53 -0.27 0.00	14.88 -0.30 0.00	12.77 -0.27 0.00	11.34 -0.24 0.00	10.90 -0.23 0.00	11.88 -0.25 0.00	13.19 -0.27 0.00	11.49 -0.22 0.00	12.07 -0.21 0.00	15.27 -0.25 0.00	16.06 -0.23 0.00	17.91 -0.27 0.00	21.92 -0.34 0.00	22.17 -0.35 0.00	18.02 -0.29 0.00	13.53 -0.22 0.00	10.75 -0.16 0.00	13.44 -0.18 0.00	16.83 -0.19 0.00	16.51 -0.18 0.00	15.22 -0.16 0.00	14.52 -0.15 0.00	14.06 -0.18 0.00	11.56 -0.18 0.00
INDECK___YERKES 23781	13.57 -1.23 0.00	13.88 -1.30 0.00	11.89 -1.15 0.00	10.61 -0.97 0.00	10.25 -0.89 0.00	11.10 -1.03 0.00	12.32 -1.14 0.00	10.80 -0.91 0.00	11.36 -0.92 0.00	15.56 -1.10 -1.14	15.50 -1.04 -0.25	19.27 -1.14 -2.23	22.09 -1.53 -1.35	23.42 -1.68 -2.58	18.08 -1.30 -1.07	13.65 -0.94 -0.84	10.09 -0.67 0.15	12.83 -0.80 0.00	16.53 -0.89 -0.40	15.84 -0.85 0.00	14.68 -0.70 0.00	14.13 -0.53 0.00	13.58 -0.65 0.00	11.03 -0.71 0.00
INDIAN POINT_GT_1 24139	16.00 1.20 0.00	16.36 1.18 0.00	14.08 1.04 0.00	12.49 0.91 0.00	12.02 0.88 0.00	13.11 0.98 0.00	14.56 1.10 0.00	12.64 0.94 0.00	13.27 0.99 0.00	16.80 1.28 0.00	17.64 1.35 0.00	19.68 1.50 0.00	24.15 1.89 0.00	24.44 1.92 0.00	19.85 1.54 0.00	14.87 1.12 0.00	11.79 0.88 0.00	14.75 1.12 0.00	18.43 1.42 0.00	18.01 1.32 0.00	16.61 1.23 0.00	15.75 1.08 0.00	15.27 1.03 0.00	12.70 0.96 0.00
INDIAN POINT_GT_2 23659	16.00 1.20 0.00	16.36 1.18 0.00	14.08 1.04 0.00	12.49 0.91 0.00	12.02 0.88 0.00	13.11 0.98 0.00	14.56 1.10 0.00	12.64 0.94 0.00	13.27 0.99 0.00	16.80 1.28 0.00	17.64 1.35 0.00	19.68 1.50 0.00	24.15 1.89 0.00	24.44 1.92 0.00	19.85 1.54 0.00	14.87 1.12 0.00	11.79 0.88 0.00	14.75 1.12 0.00	18.43 1.42 0.00	18.01 1.32 0.00	16.61 1.23 0.00	15.75 1.08 0.00	15.27 1.03 0.00	12.70 0.96 0.00

INDIAN POINT_GT_3 24019	16.00 1.20 0.00	16.36 1.18 0.00	14.08 1.04 0.00	12.49 0.91 0.00	12.02 0.88 0.00	13.11 0.98 0.00	14.56 1.10 0.00	12.64 0.94 0.00	13.27 0.99 0.00	16.80 1.28 0.00	17.64 1.35 0.00	19.68 1.50 0.00	24.15 1.89 0.00	24.44 1.92 0.00	19.85 1.54 0.00	14.87 1.12 0.00	11.79 0.88 0.00	14.75 1.12 0.00	18.43 1.42 0.00	18.01 1.32 0.00	16.61 1.23 0.00	15.75 1.08 0.00	15.27 1.03 0.00	12.70 0.96 0.00
INDIAN POINT___2 23530	15.98 1.18 0.00	16.34 1.16 0.00	14.06 1.02 0.00	12.48 0.89 0.00	12.01 0.87 0.00	13.09 0.96 0.00	14.55 1.08 0.00	12.63 0.92 0.00	13.25 0.97 0.00	16.78 1.26 0.00	17.62 1.33 0.00	19.66 1.48 0.00	24.12 1.85 0.00	24.41 1.89 0.00	19.82 1.52 0.00	14.85 1.10 0.00	11.78 0.87 0.00	14.73 1.11 0.00	18.42 1.40 0.00	18.00 1.30 0.00	16.60 1.22 0.00	15.74 1.07 0.00	15.25 1.02 0.00	12.69 0.95 0.00
INDIAN POINT___3 23531	15.93 1.12 0.00	16.28 1.10 0.00	14.01 0.97 0.00	12.43 0.85 0.00	11.96 0.82 0.00	13.04 0.91 0.00	14.49 1.02 0.00	12.58 0.87 0.00	13.20 0.92 0.00	16.71 1.19 0.00	17.54 1.26 0.00	19.58 1.40 0.00	24.02 1.76 0.00	24.31 1.79 0.00	19.75 1.44 0.00	14.79 1.04 0.00	11.73 0.81 0.00	14.67 1.04 0.00	18.33 1.32 0.00	17.91 1.22 0.00	16.52 1.14 0.00	15.67 1.00 0.00	15.18 0.95 0.00	12.64 0.90 0.00
IP CORINTH___1 23988	16.22 1.41 0.00	16.47 1.29 0.00	14.11 1.07 0.00	12.51 0.94 0.00	12.06 0.92 0.00	13.19 1.06 0.00	14.67 1.21 0.00	12.74 1.03 0.00	13.36 1.08 0.00	17.14 1.33 -0.29	17.70 1.41 0.00	20.02 1.61 -0.23	24.26 1.97 -0.02	25.38 2.01 -0.85	20.00 1.59 -0.10	15.08 1.32 -0.01	11.98 1.06 0.00	15.02 1.39 0.00	18.79 1.76 -0.01	18.40 1.71 0.00	16.81 1.43 0.00	16.08 1.41 0.00	15.48 1.24 0.00	12.82 1.08 0.00
IP___TICONDEROGA 23804	16.71 1.90 0.00	16.87 1.69 0.00	14.37 1.33 0.00	12.68 1.10 0.00	12.27 1.13 0.00	13.49 1.36 0.00	15.14 1.67 0.00	13.10 1.39 0.00	13.66 1.38 0.00	17.53 1.72 -0.29	18.12 1.83 0.00	20.50 2.09 -0.23	24.80 2.51 -0.02	25.97 2.59 -0.85	20.42 2.01 -0.10	15.58 1.82 -0.01	12.36 1.45 0.00	15.56 1.94 0.00	19.44 2.42 -0.01	19.10 2.41 0.00	17.61 2.23 0.00	16.74 2.07 0.00	16.08 1.84 0.00	13.30 1.55 0.00
ISLIP_RES_REC 323679	16.23 1.42 0.00	16.68 1.50 0.00	16.82 1.76 -2.02	13.14 1.56 0.00	12.58 1.45 0.00	13.76 1.62 0.00	15.36 1.89 0.00	13.32 1.62 0.00	13.96 1.68 0.00	24.68 2.22 -6.94	27.12 2.23 -8.59	26.06 2.46 -5.41	27.94 3.12 -2.56	28.91 3.24 -3.15	30.23 2.60 -9.33	23.49 1.81 -7.93	12.22 1.31 0.00	26.02 1.78 -10.61	28.27 2.38 -8.88	18.90 2.20 -0.01	17.37 1.99 0.00	16.50 1.83 0.00	15.91 1.67 0.00	13.27 1.53 0.00
JARVIS____ 23743	14.92 0.12 0.00	15.29 0.10 0.00	13.12 0.08 0.00	11.65 0.07 0.00	11.20 0.07 0.00	12.21 0.08 0.00	13.56 0.09 0.00	11.79 0.08 0.00	12.38 0.10 0.00	15.93 0.12 -0.29	16.42 0.13 0.00	18.56 0.14 -0.23	22.46 0.18 -0.02	23.55 0.18 -0.85	18.55 0.14 -0.10	13.86 0.10 -0.01	10.99 0.08 0.00	13.74 0.11 0.00	17.17 0.15 -0.01	16.83 0.14 0.00	15.50 0.12 0.00	14.78 0.11 0.00	14.33 0.10 0.00	11.82 0.07 0.00
JENNISON___1 23625	15.45 0.65 0.00	15.81 0.63 0.00	13.56 0.52 0.00	12.04 0.46 0.00	11.58 0.44 0.00	12.60 0.47 0.00	13.87 0.41 0.00	12.10 0.39 0.00	12.73 0.45 0.00	16.26 0.63 -0.11	17.02 0.70 -0.03	19.33 0.94 -0.21	23.58 1.19 -0.13	23.94 1.18 -0.24	19.39 0.98 -0.10	14.54 0.71 -0.08	11.51 0.56 -0.04	14.36 0.73 0.00	18.06 1.00 -0.04	17.68 0.98 0.00	16.29 0.91 0.00	15.52 0.85 0.00	14.99 0.76 0.00	12.31 0.57 0.00
JENNISON___2 23626	15.45 0.65 0.00	15.81 0.63 0.00	13.56 0.52 0.00	12.04 0.46 0.00	11.58 0.44 0.00	12.60 0.47 0.00	13.87 0.41 0.00	12.10 0.39 0.00	12.73 0.45 0.00	16.26 0.63 -0.11	17.02 0.70 -0.03	19.33 0.94 -0.21	23.58 1.19 -0.13	23.94 1.18 -0.24	19.39 0.98 -0.10	14.54 0.71 -0.08	11.51 0.56 -0.04	14.36 0.73 0.00	18.06 1.00 -0.04	17.68 0.98 0.00	16.29 0.91 0.00	15.52 0.85 0.00	14.99 0.76 0.00	12.31 0.57 0.00
JERICHO_RISE_WT_PWR 323719	14.39 -0.41 0.00	14.82 -0.36 0.00	12.79 -0.25 0.00	11.33 -0.25 0.00	10.81 -0.33 0.00	11.77 -0.36 0.00	13.13 -0.34 0.00	11.38 -0.32 0.00	11.91 -0.37 0.00	8.51 -0.49 6.52	15.72 -0.53 0.04	12.45 -0.59 5.14	21.02 -0.75 0.49	2.68 -0.73 19.11	15.37 -0.59 2.35	13.15 -0.38 0.22	10.62 -0.30 0.00	13.26 -0.37 0.14	16.35 -0.52 0.00	16.23 -0.46 0.00	14.94 -0.44 0.00	14.25 -0.41 0.00	13.83 -0.40 0.00	11.45 -0.29 0.00
KCE_NY_1 323755	16.07 1.27 0.00	16.37 1.19 0.00	14.03 0.99 0.00	12.46 0.88 0.00	12.01 0.87 0.00	13.11 0.98 0.00	14.55 1.09 0.00	12.64 0.93 0.00	13.26 0.98 0.00	16.99 1.19 -0.29	17.54 1.25 0.00	19.83 1.42 -0.23	24.03 1.75 -0.02	25.13 1.76 -0.84	19.80 1.39 -0.10	14.87 1.11 -0.01	11.81 0.89 0.00	14.79 1.16 0.00	18.49 1.47 -0.01	18.10 1.41 0.00	16.61 1.23 0.00	15.82 1.15 0.00	15.27 1.03 0.00	12.68 0.93 0.00
KEDC PORT_JEFF_GT2 24210	16.20 1.39 0.00	16.65 1.47 0.00	16.80 1.74 -2.02	13.13 1.55 0.00	12.58 1.44 0.00	13.75 1.62 0.00	15.35 1.88 0.00	13.32 1.62 0.00	13.95 1.67 0.00	24.67 2.21 -6.94	27.10 2.22 -8.59	26.04 2.44 -5.41	27.91 3.09 -2.56	28.90 3.23 -3.15	30.26 2.62 -9.33	23.53 1.85 -7.93	12.26 1.35 0.00	26.06 1.82 -10.61	28.29 2.40 -8.88	18.93 2.23 -0.01	17.39 2.01 0.00	16.46 1.80 0.00	15.93 1.69 0.00	13.27 1.53 0.00
KEDC PORT_JEFF_GT3 24211	16.20 1.39 0.00	16.65 1.47 0.00	16.80 1.74 -2.02	13.13 1.55 0.00	12.58 1.44 0.00	13.75 1.62 0.00	15.35 1.88 0.00	13.32 1.62 0.00	13.95 1.67 0.00	24.67 2.21 -6.94	27.10 2.22 -8.59	26.04 2.44 -5.41	27.91 3.09 -2.56	28.90 3.23 -3.15	30.26 2.62 -9.33	23.53 1.85 -7.93	12.26 1.35 0.00	26.06 1.82 -10.61	28.29 2.40 -8.88	18.93 2.23 -0.01	17.39 2.01 0.00	16.46 1.80 0.00	15.93 1.69 0.00	13.27 1.53 0.00
KEDC_GLWD_GT4 24219	16.15 1.34 0.00	16.53 1.34 0.00	16.36 1.30 -2.02	12.72 1.14 0.00	12.22 1.08 0.00	13.33 1.20 0.00	14.83 1.36 0.00	12.89 1.18 0.00	13.50 1.22 0.00	24.06 1.60 -6.94	26.57 1.69 -8.59	25.48 1.89 -5.41	27.18 2.36 -2.56	28.07 2.40 -3.15	29.58 1.94 -9.33	23.10 1.42 -7.93	12.02 1.10 0.00	25.65 1.41 -10.61	27.67 1.77 -8.88	18.36 1.66 -0.01	16.92 1.54 0.00	16.02 1.35 0.00	15.49 1.25 0.00	12.89 1.15 0.00
KEDC_GLWD_GT5 24220	16.15 1.34 0.00	16.53 1.34 0.00	16.36 1.30 -2.02	12.72 1.14 0.00	12.22 1.08 0.00	13.33 1.20 0.00	14.83 1.36 0.00	12.89 1.18 0.00	13.50 1.22 0.00	24.06 1.60 -6.94	26.57 1.69 -8.59	25.48 1.89 -5.41	27.18 2.36 -2.56	28.07 2.40 -3.15	29.58 1.94 -9.33	23.10 1.42 -7.93	12.02 1.10 0.00	25.65 1.41 -10.61	27.67 1.77 -8.88	18.36 1.66 -0.01	16.92 1.54 0.00	16.02 1.35 0.00	15.49 1.25 0.00	12.89 1.15 0.00

KENSICO____ 23655	16.05 1.24 0.00	16.41 1.23 0.00	14.12 1.08 0.00	12.53 0.95 0.00	12.05 0.91 0.00	13.15 1.02 0.00	14.61 1.14 0.00	12.68 0.97 0.00	13.31 1.03 0.00	16.85 1.33 0.00	17.69 1.40 0.00	19.74 1.56 0.00	24.22 1.96 0.00	24.51 1.99 0.00	19.91 1.60 0.00	14.92 1.16 0.00	11.83 0.92 0.00	14.79 1.16 0.00	18.48 1.46 0.00	18.05 1.36 0.00	16.65 1.27 0.00	15.79 1.12 0.00	15.31 1.07 0.00	12.74 1.00 0.00
KERHONKS_69_KV_TR1_REV_LBMP_G 345021	15.92 1.11 0.00	16.26 1.08 0.00	13.97 0.93 0.00	12.38 0.80 0.00	11.91 0.78 0.00	13.00 0.87 0.00	14.45 0.99 0.00	12.56 0.85 0.00	13.08 0.80 0.00	16.57 1.05 0.00	17.41 1.12 0.00	19.45 1.27 0.00	23.86 1.59 0.00	24.18 1.66 0.00	19.61 1.31 0.00	14.70 0.95 0.00	11.66 0.75 0.00	14.55 0.92 0.00	18.20 1.19 0.00	17.83 1.14 0.00	16.59 1.21 0.00	15.72 1.06 0.00	15.22 0.99 0.00	12.63 0.89 0.00
KIAC_JFK_GT1 23816	16.13 1.33 0.00	16.55 1.37 0.00	14.26 1.21 0.00	12.64 1.07 0.00	12.16 1.03 0.00	13.26 1.13 0.00	14.75 1.28 0.00	12.79 1.08 0.00	13.41 1.13 0.00	16.96 1.44 0.00	17.74 1.45 0.00	19.79 1.61 0.00	24.27 2.00 0.00	24.56 2.05 0.00	19.99 1.68 0.00	14.97 1.22 0.00	11.91 0.99 0.00	14.86 1.23 0.00	18.54 1.53 0.00	18.09 1.40 0.00	16.69 1.31 0.00	15.86 1.19 0.00	15.44 1.21 0.00	12.85 1.11 0.00
KIAC_JFK_GT2 23817	16.13 1.33 0.00	16.55 1.37 0.00	14.26 1.21 0.00	12.64 1.07 0.00	12.16 1.03 0.00	13.26 1.13 0.00	14.75 1.28 0.00	12.79 1.08 0.00	13.41 1.13 0.00	16.96 1.44 0.00	17.74 1.45 0.00	19.79 1.61 0.00	24.27 2.00 0.00	24.56 2.05 0.00	19.99 1.68 0.00	14.97 1.22 0.00	11.91 0.99 0.00	14.86 1.23 0.00	18.54 1.53 0.00	18.09 1.40 0.00	16.69 1.31 0.00	15.86 1.19 0.00	15.44 1.21 0.00	12.85 1.11 0.00
KINTIGH____ 23543	13.73 -1.07 0.00	14.05 -1.13 0.00	12.04 -1.00 0.00	10.73 -0.85 0.00	10.36 -0.78 0.00	11.24 -0.90 0.00	12.48 -0.99 0.00	10.91 -0.80 0.00	11.48 -0.80 0.00	13.09 -0.99 1.44	14.95 -0.94 0.40	14.29 -1.05 2.84	19.17 -1.39 1.70	17.78 -1.49 3.25	15.79 -1.16 1.36	11.82 -0.86 1.07	10.18 -0.62 0.12	12.89 -0.74 0.00	15.67 -0.83 0.51	15.90 -0.79 0.00	14.73 -0.65 0.00	14.17 -0.50 0.00	13.64 -0.60 0.00	11.10 -0.65 0.00
LEDERLE____ 23769	16.04 1.23 0.00	16.39 1.21 0.00	14.10 1.06 0.00	12.51 0.93 0.00	12.04 0.90 0.00	13.13 1.00 0.00	14.58 1.12 0.00	12.66 0.96 0.00	13.29 1.02 0.00	16.83 1.31 0.00	17.68 1.39 0.00	19.74 1.56 0.00	24.21 1.94 0.00	24.50 1.98 0.00	19.89 1.59 0.00	14.91 1.16 0.00	11.83 0.91 0.00	14.79 1.17 0.00	18.50 1.49 0.00	18.08 1.39 0.00	16.67 1.29 0.00	15.81 1.14 0.00	15.31 1.07 0.00	12.73 0.99 0.00
LINDEN COGEN____ 23786	16.12 1.31 0.00	16.48 1.30 0.00	14.20 1.16 0.00	12.60 1.02 0.00	12.12 0.98 0.00	13.20 1.07 0.00	14.67 1.21 0.00	12.72 1.01 0.00	13.34 1.06 0.00	16.89 1.37 0.00	17.73 1.44 0.00	19.76 1.58 0.00	24.25 1.99 0.00	24.54 2.02 0.00	19.95 1.65 0.00	14.95 1.20 0.00	11.88 0.97 0.00	14.85 1.22 0.00	18.55 1.54 0.00	18.09 1.39 0.00	16.69 1.31 0.00	15.82 1.15 0.00	15.35 1.11 0.00	12.79 1.05 0.00
LIPA_MISC_IPP 23656	16.03 1.23 0.00	16.52 1.34 0.00	16.78 1.72 -2.02	13.09 1.51 0.00	12.54 1.41 0.00	13.71 1.58 0.00	15.33 1.87 0.00	13.28 1.58 0.00	13.91 1.63 0.00	24.60 2.15 -6.94	26.99 2.11 -8.59	25.89 2.30 -5.41	27.76 2.94 -2.56	28.79 3.13 -3.15	30.19 2.56 -9.33	23.46 1.78 -7.93	12.19 1.27 0.00	26.00 1.77 -10.61	28.22 2.33 -8.88	18.85 2.15 -0.01	17.31 1.93 0.00	16.45 1.79 0.00	15.85 1.61 0.00	13.22 1.48 0.00
LISF____SOLAR 323691	16.05 1.24 0.00	16.55 1.37 0.00	16.82 1.76 -2.02	13.12 1.54 0.00	12.57 1.44 0.00	13.74 1.61 0.00	15.37 1.90 0.00	13.31 1.60 0.00	13.93 1.65 0.00	24.64 2.19 -6.94	27.03 2.14 -8.59	25.92 2.33 -5.41	27.81 2.99 -2.56	28.86 3.19 -3.15	30.25 2.62 -9.33	23.49 1.81 -7.93	12.21 1.29 0.00	26.04 1.81 -10.61	28.27 2.39 -8.88	18.90 2.20 -0.01	17.35 1.97 0.00	16.50 1.83 0.00	15.89 1.65 0.00	13.25 1.51 0.00
LITTLE FALLS____HYD 24013	15.63 0.82 0.00	15.95 0.77 0.00	13.65 0.61 0.00	12.12 0.54 0.00	11.65 0.52 0.00	12.72 0.58 0.00	14.13 0.66 0.00	12.29 0.59 0.00	12.86 0.58 0.00	16.58 0.77 -0.29	17.03 0.74 0.00	19.23 0.82 -0.23	23.30 1.01 -0.02	24.40 1.03 -0.85	19.18 0.77 -0.10	14.37 0.61 -0.01	11.43 0.52 0.00	14.31 0.69 0.00	17.95 0.93 -0.01	17.53 0.83 0.00	16.01 0.64 0.00	15.19 0.52 0.00	14.70 0.46 0.00	12.17 0.42 0.00
LI_NEWBRDGE____DRP 323616	16.05 1.24 0.00	16.45 1.27 0.00	16.41 1.34 -2.02	12.76 1.18 0.00	12.24 1.10 0.00	13.37 1.24 0.00	14.88 1.42 0.00	12.94 1.23 0.00	13.53 1.25 0.00	24.11 1.65 -6.94	26.58 1.69 -8.59	25.48 1.88 -5.41	27.18 2.36 -2.56	28.08 2.41 -3.15	29.58 1.94 -9.33	23.09 1.41 -7.93	12.00 1.09 0.00	25.65 1.41 -10.61	27.68 1.79 -8.88	18.37 1.67 -0.01	16.92 1.54 0.00	16.01 1.34 0.00	15.47 1.24 0.00	12.89 1.15 0.00
LOCKPORT____CC1 323769	13.40 -1.40 0.00	13.71 -1.47 0.00	11.74 -1.30 0.00	10.48 -1.10 0.00	10.12 -1.01 0.00	10.97 -1.16 0.00	12.18 -1.28 0.00	10.67 -1.04 0.00	11.23 -1.05 0.00	13.36 -1.29 0.87	14.83 -1.25 0.21	15.11 -1.37 1.69	19.44 -1.80 1.03	18.61 -1.96 1.95	15.97 -1.52 0.82	11.99 -1.12 0.65	9.97 -0.81 0.13	12.65 -0.98 0.00	15.60 -1.11 0.31	15.63 -1.06 0.00	14.49 -0.89 0.00	13.97 -0.70 0.00	13.42 -0.82 0.00	10.89 -0.85 0.00
LOCKPORT____CC2 323770	13.40 -1.40 0.00	13.71 -1.47 0.00	11.74 -1.30 0.00	10.48 -1.10 0.00	10.12 -1.01 0.00	10.97 -1.16 0.00	12.18 -1.28 0.00	10.67 -1.04 0.00	11.23 -1.05 0.00	13.36 -1.29 0.87	14.83 -1.25 0.21	15.11 -1.37 1.69	19.44 -1.80 1.03	18.61 -1.96 1.95	15.97 -1.52 0.82	11.99 -1.12 0.65	9.97 -0.81 0.13	12.65 -0.98 0.00	15.60 -1.11 0.31	15.63 -1.06 0.00	14.49 -0.89 0.00	13.97 -0.70 0.00	13.42 -0.82 0.00	10.89 -0.85 0.00
LOCKPORT____CC3 323771	13.40 -1.40 0.00	13.71 -1.47 0.00	11.74 -1.30 0.00	10.48 -1.10 0.00	10.12 -1.01 0.00	10.97 -1.16 0.00	12.18 -1.28 0.00	10.67 -1.04 0.00	11.23 -1.05 0.00	13.36 -1.29 0.87	14.83 -1.25 0.21	15.11 -1.37 1.69	19.44 -1.80 1.03	18.61 -1.96 1.95	15.97 -1.52 0.82	11.99 -1.12 0.65	9.97 -0.81 0.13	12.65 -0.98 0.00	15.60 -1.11 0.31	15.63 -1.06 0.00	14.49 -0.89 0.00	13.97 -0.70 0.00	13.42 -0.82 0.00	10.89 -0.85 0.00
LONG_LAKE_PHOENIX 24014	14.56 -0.24 0.00	14.91 -0.27 0.00	12.79 -0.25 0.00	11.36 -0.22 0.00	10.93 -0.20 0.00	11.90 -0.23 0.00	13.21 -0.25 0.00	11.51 -0.19 0.00	12.09 -0.18 0.00	15.31 -0.21 0.00	16.11 -0.18 0.00	17.97 -0.21 0.00	21.99 -0.27 0.00	22.24 -0.28 0.00	18.08 -0.22 0.00	13.58 -0.17 0.00	10.79 -0.12 0.00	13.49 -0.14 0.00	16.89 -0.13 0.00	16.58 -0.11 0.00	15.29 -0.10 0.00	14.57 -0.09 0.00	14.10 -0.13 0.00	11.59 -0.15 0.00

LOVETT___3 23632	15.96 1.15 0.00	16.32 1.13 0.00	14.04 0.99 0.00	12.45 0.87 0.00	11.98 0.85 0.00	13.07 0.94 0.00	14.52 1.06 0.00	12.61 0.90 0.00	13.23 0.95 0.00	16.74 1.23 0.00	17.58 1.30 0.00	19.63 1.44 0.00	24.07 1.81 0.00	24.36 1.84 0.00	19.79 1.48 0.00	14.83 1.07 0.00	11.76 0.85 0.00	14.71 1.08 0.00	18.39 1.37 0.00	17.97 1.28 0.00	16.58 1.19 0.00	15.71 1.04 0.00	15.22 0.99 0.00	12.67 0.92 0.00
LOVETT___4 23642	15.96 1.15 0.00	16.32 1.13 0.00	14.04 0.99 0.00	12.45 0.87 0.00	11.98 0.85 0.00	13.07 0.94 0.00	14.52 1.06 0.00	12.61 0.90 0.00	13.23 0.95 0.00	16.74 1.23 0.00	17.58 1.30 0.00	19.63 1.44 0.00	24.07 1.81 0.00	24.36 1.84 0.00	19.79 1.48 0.00	14.83 1.07 0.00	11.76 0.85 0.00	14.71 1.08 0.00	18.39 1.37 0.00	17.97 1.28 0.00	16.58 1.19 0.00	15.71 1.04 0.00	15.22 0.99 0.00	12.67 0.92 0.00
LOVETT___5 23593	15.96 1.15 0.00	16.32 1.13 0.00	14.04 0.99 0.00	12.45 0.87 0.00	11.98 0.85 0.00	13.07 0.94 0.00	14.52 1.06 0.00	12.61 0.90 0.00	13.23 0.95 0.00	16.74 1.23 0.00	17.58 1.30 0.00	19.63 1.44 0.00	24.07 1.81 0.00	24.36 1.84 0.00	19.79 1.48 0.00	14.83 1.07 0.00	11.76 0.85 0.00	14.71 1.08 0.00	18.39 1.37 0.00	17.97 1.28 0.00	16.58 1.19 0.00	15.71 1.04 0.00	15.22 0.99 0.00	12.67 0.92 0.00
LOWER RAQUET___HYD 24057	14.30 -0.51 0.00	14.70 -0.48 0.00	12.62 -0.43 0.00	11.22 -0.36 0.00	10.79 -0.35 0.00	11.75 -0.38 0.00	13.05 -0.41 0.00	11.30 -0.41 0.00	11.79 -0.48 0.00	9.61 -0.63 5.28	15.60 -0.66 0.03	13.28 -0.75 4.16	20.95 -0.91 0.40	6.13 -0.94 15.45	15.61 -0.80 1.90	13.01 -0.57 0.18	10.48 -0.43 0.00	13.09 -0.54 0.00	16.18 -0.71 0.12	16.05 -0.65 0.00	14.78 -0.60 0.00	14.18 -0.49 0.00	13.72 -0.51 0.00	11.35 -0.40 0.00
LOWER___HUDSON 24059	15.87 1.07 0.00	16.19 1.00 0.00	13.87 0.83 0.00	12.33 0.75 0.00	11.89 0.75 0.00	12.97 0.84 0.00	14.38 0.91 0.00	12.47 0.76 0.00	13.09 0.81 0.00	16.73 0.95 -0.27	17.27 0.98 0.00	19.50 1.11 -0.21	23.66 1.38 -0.02	24.67 1.37 -0.78	19.48 1.08 -0.09	14.59 0.83 -0.01	11.57 0.66 0.00	14.48 0.85 0.00	18.10 1.08 -0.01	17.71 1.02 0.00	16.29 0.91 0.00	15.50 0.84 0.00	14.99 0.76 0.00	12.49 0.75 0.00
LWR___OSWEGATCHIE_HYD 23850	14.59 -0.22 0.00	14.95 -0.23 0.00	12.82 -0.22 0.00	11.39 -0.19 0.00	10.94 -0.20 0.00	11.94 -0.19 0.00	13.28 -0.19 0.00	11.53 -0.17 0.00	12.07 -0.21 0.00	11.77 -0.25 3.50	16.02 -0.25 0.02	15.12 -0.31 2.75	21.62 -0.38 0.26	11.86 -0.42 10.24	16.66 -0.39 1.26	13.35 -0.28 0.12	10.72 -0.19 0.00	13.41 -0.21 0.00	16.70 -0.24 0.08	16.52 -0.18 0.00	15.20 -0.18 0.00	14.55 -0.12 0.00	14.08 -0.15 0.00	11.56 -0.18 0.00
LYONS_FALL_HYD 23570	15.04 0.23 0.00	15.38 0.20 0.00	13.19 0.15 0.00	11.71 0.12 0.00	11.25 0.11 0.00	12.27 0.14 0.00	13.65 0.18 0.00	11.89 0.18 0.00	12.48 0.20 0.00	15.05 0.29 0.76	16.62 0.33 0.00	17.93 0.35 0.60	22.61 0.41 0.06	20.68 0.38 2.22	18.31 0.27 0.27	13.94 0.21 0.03	11.12 0.20 0.00	13.92 0.29 0.00	17.42 0.43 0.02	17.14 0.45 0.00	15.78 0.40 0.00	15.05 0.38 0.00	14.56 0.33 0.00	11.93 0.19 0.00
MADISON___COUNTY_LFGE 323628	15.15 0.35 0.00	15.50 0.32 0.00	13.30 0.26 0.00	11.80 0.22 0.00	11.35 0.21 0.00	12.37 0.24 0.00	13.75 0.28 0.00	11.97 0.27 0.00	12.59 0.31 0.00	15.96 0.44 0.00	16.78 0.49 0.00	18.72 0.54 0.00	22.90 0.64 0.00	23.16 0.64 0.00	18.82 0.52 0.00	14.15 0.40 0.00	11.25 0.34 0.00	14.08 0.45 0.00	17.63 0.62 0.00	17.30 0.61 0.00	15.94 0.56 0.00	15.19 0.52 0.00	14.68 0.45 0.00	12.06 0.31 0.00
MAPLE_RIDGE_WT_1 323574	14.77 -0.03 0.00	15.15 -0.03 0.00	13.02 -0.03 0.00	11.55 -0.02 0.00	11.10 -0.03 0.00	12.10 -0.02 0.00	13.44 -0.03 0.00	11.68 -0.03 0.00	12.26 -0.02 0.00	18.48 -0.03 -2.99	16.28 -0.02 -0.02	20.51 -0.02 -2.35	22.45 -0.04 -0.22	31.22 -0.05 -8.75	19.31 -0.07 -1.07	13.76 -0.09 -0.10	10.85 -0.06 0.00	13.55 -0.07 0.00	17.02 -0.06 -0.07	16.63 -0.06 0.00	15.30 -0.08 0.00	14.62 -0.05 0.00	14.21 -0.02 0.00	11.56 -0.19 0.00
MAPLE_RIDGE_WT_2 323611	14.77 -0.03 0.00	15.15 -0.03 0.00	13.02 -0.03 0.00	11.55 -0.02 0.00	11.10 -0.03 0.00	12.10 -0.02 0.00	13.44 -0.03 0.00	11.68 -0.03 0.00	12.26 -0.02 0.00	18.48 -0.03 -2.99	16.28 -0.02 -0.02	20.51 -0.02 -2.35	22.45 -0.04 -0.22	31.22 -0.05 -8.75	19.31 -0.07 -1.07	13.76 -0.09 -0.10	10.85 -0.06 0.00	13.55 -0.07 0.00	17.02 -0.06 -0.07	16.63 -0.06 0.00	15.30 -0.08 0.00	14.62 -0.05 0.00	14.21 -0.02 0.00	11.56 -0.19 0.00
MARBLE_RIVER_WT_PWR 323696	14.44 -0.37 0.00	14.85 -0.34 0.00	12.82 -0.22 0.00	11.35 -0.23 0.00	10.82 -0.31 0.00	11.80 -0.33 0.00	13.17 -0.30 0.00	11.41 -0.29 0.00	11.94 -0.34 0.00	8.43 -0.43 6.66	15.76 -0.49 0.04	12.39 -0.55 5.24	21.06 -0.70 0.50	2.35 -0.67 19.50	15.37 -0.54 2.39	13.19 -0.33 0.22	10.65 -0.27 0.00	13.31 -0.32 0.00	16.42 -0.45 0.15	16.29 -0.40 0.00	14.99 -0.39 0.00	14.29 -0.38 0.00	13.87 -0.37 0.00	11.49 -0.25 0.00
MARSH_HILL_WT_PWR 323713	14.61 -0.19 0.00	14.96 -0.22 0.00	12.82 -0.22 0.00	11.42 -0.17 0.00	11.00 -0.13 0.00	11.94 -0.19 0.00	13.27 -0.20 0.00	11.62 -0.09 0.00	12.23 -0.05 0.00	17.91 0.04 -2.35	17.10 0.17 -0.65	22.96 0.14 -4.64	25.11 0.06 -2.79	27.80 -0.03 -5.31	20.47 -0.03 -2.19	15.44 -0.03 -1.72	10.90 -0.01 0.00	13.68 0.06 0.00	18.03 0.20 -0.82	16.91 0.22 0.00	15.62 0.24 0.00	14.98 0.32 0.00	14.41 0.18 0.00	11.77 0.03 0.00
MG INDUSTRY___DRP 24185	15.54 0.73 0.00	15.90 0.72 0.00	13.66 0.62 0.00	12.12 0.54 0.00	11.65 0.51 0.00	12.70 0.57 0.00	14.07 0.60 0.00	12.22 0.52 0.00	12.84 0.56 0.00	16.21 0.69 0.00	16.93 0.64 0.00	18.90 0.71 0.00	23.16 0.90 0.00	23.45 0.93 0.00	19.11 0.80 0.00	14.35 0.60 0.00	11.37 0.46 0.00	14.18 0.56 0.00	17.73 0.71 0.00	17.35 0.65 0.00	15.98 0.60 0.00	15.18 0.52 0.00	14.71 0.47 0.00	12.24 0.49 0.00
MID___OSWEGATCHIE_HYD 23849	14.59 -0.22 0.00	14.95 -0.23 0.00	12.82 -0.22 0.00	11.39 -0.19 0.00	10.94 -0.20 0.00	11.94 -0.19 0.00	13.28 -0.19 0.00	11.53 -0.17 0.00	12.07 -0.21 0.00	11.77 -0.25 3.50	16.02 -0.25 0.02	15.12 -0.31 2.75	21.62 -0.38 0.26	11.86 -0.42 10.24	16.66 -0.39 1.26	13.35 -0.28 0.12	10.72 -0.19 0.00	13.41 -0.21 0.00	16.70 -0.24 0.08	16.52 -0.18 0.00	15.20 -0.18 0.00	14.55 -0.12 0.00	14.08 -0.15 0.00	11.56 -0.18 0.00
MID___RAQUETTE_HYD 23851	14.30 -0.51 0.00	14.70 -0.48 0.00	12.62 -0.43 0.00	11.22 -0.36 0.00	10.79 -0.35 0.00	11.75 -0.38 0.00	13.05 -0.41 0.00	11.30 -0.41 0.00	11.79 -0.48 0.00	9.61 -0.63 5.28	15.60 -0.66 0.03	13.28 -0.75 4.16	20.95 -0.91 0.40	6.13 -0.94 15.45	15.61 -0.80 1.90	13.01 -0.57 0.18	10.48 -0.43 0.00	13.09 -0.54 0.00	16.18 -0.71 0.12	16.05 -0.65 0.00	14.78 -0.60 0.00	14.18 -0.49 0.00	13.72 -0.51 0.00	11.35 -0.40 0.00

MILLIKEN___1 23584	15.09 0.28 0.00	15.44 0.26 0.00	13.25 0.21 0.00	11.77 0.19 0.00	11.31 0.18 0.00	12.31 0.18 0.00	13.74 0.27 0.00	11.98 0.28 0.00	12.61 0.34 0.00	16.03 0.42 -0.09	16.81 0.50 -0.03	18.88 0.52 -0.18	22.95 0.57 -0.11	23.28 0.55 -0.21	18.84 0.45 -0.09	14.14 0.32 -0.07	11.23 0.27 -0.04	14.01 0.38 0.00	17.61 0.56 -0.03	17.24 0.55 0.00	15.90 0.52 0.00	15.17 0.50 0.00	14.65 0.42 0.00	12.02 0.28 0.00
MILLIKEN___2 23585	15.09 0.28 0.00	15.44 0.26 0.00	13.25 0.21 0.00	11.77 0.19 0.00	11.31 0.18 0.00	12.31 0.18 0.00	13.74 0.27 0.00	11.98 0.28 0.00	12.61 0.34 0.00	16.03 0.42 -0.09	16.81 0.50 -0.03	18.88 0.52 -0.18	22.95 0.57 -0.11	23.28 0.55 -0.21	18.84 0.45 -0.09	14.14 0.32 -0.07	11.23 0.27 -0.04	14.01 0.38 0.00	17.61 0.56 -0.03	17.24 0.55 0.00	15.90 0.52 0.00	15.17 0.50 0.00	14.65 0.42 0.00	12.02 0.28 0.00
MILLIKEN___DIESEL 23629	15.09 0.28 0.00	15.44 0.26 0.00	13.25 0.21 0.00	11.77 0.19 0.00	11.31 0.18 0.00	12.31 0.18 0.00	13.74 0.27 0.00	11.98 0.28 0.00	12.61 0.34 0.00	16.03 0.42 -0.09	16.81 0.50 -0.03	18.88 0.52 -0.18	22.95 0.57 -0.11	23.28 0.55 -0.21	18.84 0.45 -0.09	14.14 0.32 -0.07	11.23 0.27 -0.04	14.01 0.38 0.00	17.61 0.56 -0.03	17.24 0.55 0.00	15.90 0.52 0.00	15.17 0.50 0.00	14.65 0.42 0.00	12.02 0.28 0.00
MILLSEAT___LFGE 323607	13.76 -1.05 0.00	14.06 -1.12 0.00	12.04 -1.00 0.00	10.74 -0.84 0.00	10.37 -0.76 0.00	11.24 -0.89 0.00	12.49 -0.98 0.00	10.94 -0.77 0.00	11.53 -0.75 0.00	13.67 -0.90 0.95	15.17 -0.84 0.27	15.41 -0.90 1.87	19.94 -1.21 1.12	19.02 -1.37 2.13	16.35 -1.05 0.90	12.29 -0.76 0.71	10.27 -0.53 0.12	13.01 -0.62 0.00	16.03 -0.65 0.34	16.08 -0.61 0.00	14.89 -0.49 0.00	14.33 -0.34 0.00	13.76 -0.47 0.00	11.16 -0.58 0.00
MILLWOOD_138_KV_38W41_REV_LBMP_H 345005	16.01 1.21 0.00	16.37 1.19 0.00	14.09 1.04 0.00	12.50 0.92 0.00	12.02 0.89 0.00	13.12 0.99 0.00	14.57 1.11 0.00	12.65 0.94 0.00	13.28 1.00 0.00	16.81 1.29 0.00	17.65 1.36 0.00	19.70 1.52 0.00	24.16 1.90 0.00	24.45 1.93 0.00	19.86 1.56 0.00	14.88 1.12 0.00	11.80 0.89 0.00	14.75 1.12 0.00	18.43 1.42 0.00	18.01 1.32 0.00	16.61 1.23 0.00	15.76 1.09 0.00	15.27 1.03 0.00	12.71 0.97 0.00
MODEL_CITY_ENERGY 24167	13.18 -1.62 0.00	13.48 -1.70 0.00	11.56 -1.49 0.00	10.32 -1.26 0.00	9.98 -1.16 0.00	10.80 -1.33 0.00	12.00 -1.48 0.00	10.50 -1.21 0.00	11.04 -1.24 0.00	12.23 -1.52 1.77	14.25 -1.49 0.55	13.03 -1.64 3.51	18.04 -2.14 2.09	16.25 -2.29 3.98	14.85 -1.79 1.67	11.12 -1.32 1.31	9.81 -0.97 0.14	12.44 -1.19 0.00	15.02 -1.37 0.63	15.38 -1.31 0.00	14.27 -1.11 0.00	13.74 -0.92 0.00	13.21 -1.03 0.00	10.72 -1.02 0.00
MODERN_LFGE___ 323580	13.18 -1.62 0.00	13.48 -1.70 0.00	11.56 -1.49 0.00	10.32 -1.26 0.00	9.98 -1.16 0.00	10.80 -1.33 0.00	12.00 -1.48 0.00	10.50 -1.21 0.00	11.04 -1.24 0.00	12.23 -1.52 1.77	14.25 -1.49 0.55	13.03 -1.64 3.51	18.04 -2.14 2.09	16.25 -2.29 3.98	14.85 -1.79 1.67	11.12 -1.32 1.31	9.81 -0.97 0.14	12.44 -1.19 0.00	15.02 -1.37 0.63	15.38 -1.31 0.00	14.27 -1.11 0.00	13.74 -0.92 0.00	13.21 -1.03 0.00	10.72 -1.02 0.00
MOHAWK_PAPER___DRP 24187	15.70 0.90 0.00	16.05 0.87 0.00	13.77 0.73 0.00	12.22 0.64 0.00	11.75 0.62 0.00	12.81 0.68 0.00	14.18 0.72 0.00	12.33 0.62 0.00	12.94 0.66 0.00	16.56 0.81 -0.23	17.05 0.75 0.00	19.22 0.86 -0.18	23.36 1.08 -0.02	24.30 1.11 -0.67	19.34 0.95 -0.08	14.48 0.72 -0.01	11.48 0.57 0.00	14.33 0.70 0.00	17.91 0.90 0.00	17.52 0.83 0.00	16.12 0.74 0.00	15.32 0.65 0.00	14.82 0.59 0.00	12.34 0.59 0.00
MONGAUP___HYD 23641	15.93 1.13 0.00	16.28 1.10 0.00	13.99 0.95 0.00	12.41 0.83 0.00	11.94 0.80 0.00	13.02 0.89 0.00	14.47 1.00 0.00	12.57 0.87 0.00	13.21 0.93 0.00	16.72 1.21 0.00	17.58 1.29 0.00	19.61 1.43 0.00	24.01 1.75 0.00	24.31 1.79 0.00	19.76 1.46 0.00	14.79 1.04 0.00	11.75 0.83 0.00	14.64 1.02 0.00	18.34 1.32 0.00	17.98 1.29 0.00	16.59 1.21 0.00	15.75 1.08 0.00	15.24 1.01 0.00	12.64 0.90 0.00
MONTAUK___DIESEL 23721	16.59 1.78 0.00	17.07 1.89 0.00	17.28 2.21 -2.02	13.53 1.95 0.00	12.97 1.83 0.00	14.16 2.04 0.00	15.86 2.39 0.00	13.76 2.05 0.00	14.46 2.18 0.00	25.36 2.90 -6.94	27.80 2.92 -8.59	26.81 3.22 -5.41	28.94 4.11 -2.56	30.05 4.39 -3.15	31.22 3.58 -9.33	24.16 2.48 -7.93	12.72 1.80 0.00	26.71 2.48 -10.61	29.15 3.26 -8.88	19.76 3.06 -0.01	18.13 2.75 0.00	17.22 2.55 0.00	16.50 2.27 0.00	13.73 1.98 0.00
MOTTHAVN_138_KV_9M4_REV_LBMP_J 345006	16.13 1.33 0.00	16.50 1.31 0.00	14.21 1.16 0.00	12.60 1.02 0.00	12.12 0.99 0.00	13.22 1.09 0.00	14.69 1.23 0.00	12.75 1.04 0.00	13.37 1.10 0.00	16.94 1.42 0.00	17.78 1.48 0.00	19.83 1.65 0.00	24.33 2.06 0.00	24.62 2.10 0.00	20.01 1.70 0.00	15.00 1.24 0.00	11.90 0.99 0.00	14.87 1.24 0.00	18.58 1.56 0.00	18.14 1.45 0.00	16.73 1.35 0.00	15.87 1.20 0.00	15.38 1.15 0.00	12.81 1.07 0.00
MUNSVILLE_WIND_PWR 323609	15.74 0.93 0.00	16.09 0.91 0.00	13.79 0.75 0.00	12.24 0.66 0.00	11.77 0.63 0.00	12.85 0.72 0.00	14.76 1.30 0.00	12.87 1.16 0.00	13.64 1.36 0.00	17.44 1.80 -0.11	18.16 1.84 -0.03	19.95 1.55 -0.22	24.01 1.62 -0.13	24.44 1.67 -0.25	19.79 1.39 -0.10	14.87 1.04 -0.08	11.76 0.80 -0.04	14.67 1.04 0.00	18.49 1.43 -0.04	18.12 1.43 0.00	16.68 1.31 0.00	15.86 1.19 0.00	15.31 1.08 0.00	12.51 0.77 0.00
N SALMON___HYD 24042	14.51 -0.30 0.00	14.92 -0.26 0.00	12.85 -0.19 0.00	11.40 -0.18 0.00	10.89 -0.25 0.00	11.87 -0.27 0.00	13.23 -0.24 0.00	11.48 -0.23 0.00	12.01 -0.27 0.00	8.95 -0.36 6.21	15.87 -0.39 0.03	12.85 -0.44 4.89	21.23 -0.57 0.47	3.79 -0.54 18.19	15.63 -0.45 2.23	13.26 -0.28 0.21	10.70 -0.22 0.00	13.37 -0.26 0.00	16.51 -0.36 0.14	16.38 -0.31 0.00	15.08 -0.30 0.00	14.41 -0.26 0.00	13.97 -0.27 0.00	11.55 -0.20 0.00
N.E_GEN_SANDY PD 24062	16.52 1.27 -0.45	16.69 1.21 -0.29	13.86 1.02 0.20	12.49 0.91 0.00	12.05 0.91 0.00	13.17 1.04 0.00	14.61 1.14 0.00	12.66 0.95 0.00	13.31 1.00 -0.03	16.74 1.22 0.00	17.61 1.32 0.00	19.66 1.48 0.00	24.10 1.87 0.03	24.36 1.84 0.00	19.69 1.39 0.00	14.75 0.99 0.00	11.67 0.75 0.00	14.60 0.97 0.00	18.23 1.22 0.00	17.83 1.14 0.00	16.44 1.06 0.00	15.63 0.96 0.00	14.97 0.93 0.19	12.69 0.95 0.00
N.HEMPST_138_KV_BK345_REV_LBMP_G 345014	15.98 1.18 0.00	16.35 1.16 0.00	14.06 1.02 0.00	12.47 0.89 0.00	12.00 0.87 0.00	13.09 0.96 0.00	14.54 1.08 0.00	12.63 0.92 0.00	13.25 0.97 0.00	16.77 1.26 0.00	17.62 1.33 0.00	19.66 1.48 0.00	24.13 1.86 0.00	24.41 1.89 0.00	19.83 1.52 0.00	14.86 1.10 0.00	11.78 0.87 0.00	14.74 1.11 0.00	18.43 1.42 0.00	18.01 1.32 0.00	16.61 1.23 0.00	15.74 1.08 0.00	15.25 1.02 0.00	12.69 0.94 0.00

NARROWS_GT1_1 24228	16.20 1.40 0.00	16.58 1.40 0.00	14.29 1.25 0.00	12.67 1.09 0.00	12.20 1.06 0.00	13.29 1.16 0.00	14.78 1.31 0.00	12.81 1.10 0.00	13.43 1.15 0.00	17.02 1.50 0.00	17.87 1.58 0.00	19.93 1.74 0.00	24.44 2.18 0.00	24.76 2.24 0.00	20.12 1.82 0.00	15.09 1.34 0.00	11.98 1.07 0.00	14.96 1.33 0.00	18.71 1.69 0.00	18.25 1.56 0.00	16.84 1.46 0.00	15.97 1.30 0.00	15.48 1.24 0.00	12.89 1.15 0.00
NARROWS_GT1_2 24229	16.20 1.40 0.00	16.58 1.40 0.00	14.29 1.25 0.00	12.67 1.09 0.00	12.20 1.06 0.00	13.29 1.16 0.00	14.78 1.31 0.00	12.81 1.10 0.00	13.43 1.15 0.00	17.02 1.50 0.00	17.87 1.58 0.00	19.93 1.74 0.00	24.44 2.18 0.00	24.76 2.24 0.00	20.12 1.82 0.00	15.09 1.34 0.00	11.98 1.07 0.00	14.96 1.33 0.00	18.71 1.69 0.00	18.25 1.56 0.00	16.84 1.46 0.00	15.97 1.30 0.00	15.48 1.24 0.00	12.89 1.15 0.00
NARROWS_GT1_3 24230	16.20 1.40 0.00	16.58 1.40 0.00	14.29 1.25 0.00	12.67 1.09 0.00	12.20 1.06 0.00	13.29 1.16 0.00	14.78 1.31 0.00	12.81 1.10 0.00	13.43 1.15 0.00	17.02 1.50 0.00	17.87 1.58 0.00	19.93 1.74 0.00	24.44 2.18 0.00	24.76 2.24 0.00	20.12 1.82 0.00	15.09 1.34 0.00	11.98 1.07 0.00	14.96 1.33 0.00	18.71 1.69 0.00	18.25 1.56 0.00	16.84 1.46 0.00	15.97 1.30 0.00	15.48 1.24 0.00	12.89 1.15 0.00
NARROWS_GT1_4 24231	16.20 1.40 0.00	16.58 1.40 0.00	14.29 1.25 0.00	12.67 1.09 0.00	12.20 1.06 0.00	13.29 1.16 0.00	14.78 1.31 0.00	12.81 1.10 0.00	13.43 1.15 0.00	17.02 1.50 0.00	17.87 1.58 0.00	19.93 1.74 0.00	24.44 2.18 0.00	24.76 2.24 0.00	20.12 1.82 0.00	15.09 1.34 0.00	11.98 1.07 0.00	14.96 1.33 0.00	18.71 1.69 0.00	18.25 1.56 0.00	16.84 1.46 0.00	15.97 1.30 0.00	15.48 1.24 0.00	12.89 1.15 0.00
NARROWS_GT1_5 24232	16.20 1.40 0.00	16.58 1.40 0.00	14.29 1.25 0.00	12.67 1.09 0.00	12.20 1.06 0.00	13.29 1.16 0.00	14.78 1.31 0.00	12.81 1.10 0.00	13.43 1.15 0.00	17.02 1.50 0.00	17.87 1.58 0.00	19.93 1.74 0.00	24.44 2.18 0.00	24.76 2.24 0.00	20.12 1.82 0.00	15.09 1.34 0.00	11.98 1.07 0.00	14.96 1.33 0.00	18.71 1.69 0.00	18.25 1.56 0.00	16.84 1.46 0.00	15.97 1.30 0.00	15.48 1.24 0.00	12.89 1.15 0.00
NARROWS_GT1_6 24233	16.20 1.40 0.00	16.58 1.40 0.00	14.29 1.25 0.00	12.67 1.09 0.00	12.20 1.06 0.00	13.29 1.16 0.00	14.78 1.31 0.00	12.81 1.10 0.00	13.43 1.15 0.00	17.02 1.50 0.00	17.87 1.58 0.00	19.93 1.74 0.00	24.44 2.18 0.00	24.76 2.24 0.00	20.12 1.82 0.00	15.09 1.34 0.00	11.98 1.07 0.00	14.96 1.33 0.00	18.71 1.69 0.00	18.25 1.56 0.00	16.84 1.46 0.00	15.97 1.30 0.00	15.48 1.24 0.00	12.89 1.15 0.00
NARROWS_GT1_7 24234	16.20 1.40 0.00	16.58 1.40 0.00	14.29 1.25 0.00	12.67 1.09 0.00	12.20 1.06 0.00	13.29 1.16 0.00	14.78 1.31 0.00	12.81 1.10 0.00	13.43 1.15 0.00	17.02 1.50 0.00	17.87 1.58 0.00	19.93 1.74 0.00	24.44 2.18 0.00	24.76 2.24 0.00	20.12 1.82 0.00	15.09 1.34 0.00	11.98 1.07 0.00	14.96 1.33 0.00	18.71 1.69 0.00	18.25 1.56 0.00	16.84 1.46 0.00	15.97 1.30 0.00	15.48 1.24 0.00	12.89 1.15 0.00
NARROWS_GT1_8 24235	16.20 1.40 0.00	16.58 1.40 0.00	14.29 1.25 0.00	12.67 1.09 0.00	12.20 1.06 0.00	13.29 1.16 0.00	14.78 1.31 0.00	12.81 1.10 0.00	13.43 1.15 0.00	17.02 1.50 0.00	17.87 1.58 0.00	19.93 1.74 0.00	24.44 2.18 0.00	24.76 2.24 0.00	20.12 1.82 0.00	15.09 1.34 0.00	11.98 1.07 0.00	14.96 1.33 0.00	18.71 1.69 0.00	18.25 1.56 0.00	16.84 1.46 0.00	15.97 1.30 0.00	15.48 1.24 0.00	12.89 1.15 0.00
NARROWS_GT2_1 24236	16.20 1.40 0.00	16.58 1.40 0.00	14.29 1.25 0.00	12.67 1.09 0.00	12.20 1.06 0.00	13.29 1.16 0.00	14.78 1.31 0.00	12.81 1.10 0.00	13.43 1.15 0.00	17.02 1.50 0.00	17.87 1.58 0.00	19.93 1.74 0.00	24.44 2.18 0.00	24.76 2.24 0.00	20.12 1.82 0.00	15.09 1.34 0.00	11.98 1.07 0.00	14.96 1.33 0.00	18.71 1.69 0.00	18.25 1.56 0.00	16.84 1.46 0.00	15.97 1.30 0.00	15.48 1.24 0.00	12.89 1.15 0.00
NARROWS_GT2_2 24237	16.20 1.40 0.00	16.58 1.40 0.00	14.29 1.25 0.00	12.67 1.09 0.00	12.20 1.06 0.00	13.29 1.16 0.00	14.78 1.31 0.00	12.81 1.10 0.00	13.43 1.15 0.00	17.02 1.50 0.00	17.87 1.58 0.00	19.93 1.74 0.00	24.44 2.18 0.00	24.76 2.24 0.00	20.12 1.82 0.00	15.09 1.34 0.00	11.98 1.07 0.00	14.96 1.33 0.00	18.71 1.69 0.00	18.25 1.56 0.00	16.84 1.46 0.00	15.97 1.30 0.00	15.48 1.24 0.00	12.89 1.15 0.00
NARROWS_GT2_3 24238	16.20 1.40 0.00	16.58 1.40 0.00	14.29 1.25 0.00	12.67 1.09 0.00	12.20 1.06 0.00	13.29 1.16 0.00	14.78 1.31 0.00	12.81 1.10 0.00	13.43 1.15 0.00	17.02 1.50 0.00	17.87 1.58 0.00	19.93 1.74 0.00	24.44 2.18 0.00	24.76 2.24 0.00	20.12 1.82 0.00	15.09 1.34 0.00	11.98 1.07 0.00	14.96 1.33 0.00	18.71 1.69 0.00	18.25 1.56 0.00	16.84 1.46 0.00	15.97 1.30 0.00	15.48 1.24 0.00	12.89 1.15 0.00
NARROWS_GT2_4 24239	16.20 1.40 0.00	16.58 1.40 0.00	14.29 1.25 0.00	12.67 1.09 0.00	12.20 1.06 0.00	13.29 1.16 0.00	14.78 1.31 0.00	12.81 1.10 0.00	13.43 1.15 0.00	17.02 1.50 0.00	17.87 1.58 0.00	19.93 1.74 0.00	24.44 2.18 0.00	24.76 2.24 0.00	20.12 1.82 0.00	15.09 1.34 0.00	11.98 1.07 0.00	14.96 1.33 0.00	18.71 1.69 0.00	18.25 1.56 0.00	16.84 1.46 0.00	15.97 1.30 0.00	15.48 1.24 0.00	12.89 1.15 0.00
NARROWS_GT2_5 24240	16.20 1.40 0.00	16.58 1.40 0.00	14.29 1.25 0.00	12.67 1.09 0.00	12.20 1.06 0.00	13.29 1.16 0.00	14.78 1.31 0.00	12.81 1.10 0.00	13.43 1.15 0.00	17.02 1.50 0.00	17.87 1.58 0.00	19.93 1.74 0.00	24.44 2.18 0.00	24.76 2.24 0.00	20.12 1.82 0.00	15.09 1.34 0.00	11.98 1.07 0.00	14.96 1.33 0.00	18.71 1.69 0.00	18.25 1.56 0.00	16.84 1.46 0.00	15.97 1.30 0.00	15.48 1.24 0.00	12.89 1.15 0.00
NARROWS_GT2_6 24241	16.20 1.40 0.00	16.58 1.40 0.00	14.29 1.25 0.00	12.67 1.09 0.00	12.20 1.06 0.00	13.29 1.16 0.00	14.78 1.31 0.00	12.81 1.10 0.00	13.43 1.15 0.00	17.02 1.50 0.00	17.87 1.58 0.00	19.93 1.74 0.00	24.44 2.18 0.00	24.76 2.24 0.00	20.12 1.82 0.00	15.09 1.34 0.00	11.98 1.07 0.00	14.96 1.33 0.00	18.71 1.69 0.00	18.25 1.56 0.00	16.84 1.46 0.00	15.97 1.30 0.00	15.48 1.24 0.00	12.89 1.15 0.00
NARROWS_GT2_7 24242	16.20 1.40 0.00	16.58 1.40 0.00	14.29 1.25 0.00	12.67 1.09 0.00	12.20 1.06 0.00	13.29 1.16 0.00	14.78 1.31 0.00	12.81 1.10 0.00	13.43 1.15 0.00	17.02 1.50 0.00	17.87 1.58 0.00	19.93 1.74 0.00	24.44 2.18 0.00	24.76 2.24 0.00	20.12 1.82 0.00	15.09 1.34 0.00	11.98 1.07 0.00	14.96 1.33 0.00	18.71 1.69 0.00	18.25 1.56 0.00	16.84 1.46 0.00	15.97 1.30 0.00	15.48 1.24 0.00	12.89 1.15 0.00

NARROWS_GT2_8 24243	16.20 1.40 0.00	16.58 1.40 0.00	14.29 1.25 0.00	12.67 1.09 0.00	12.20 1.06 0.00	13.29 1.16 0.00	14.78 1.31 0.00	12.81 1.10 0.00	13.43 1.15 0.00	17.02 1.50 0.00	17.87 1.58 0.00	19.93 1.74 0.00	24.44 2.18 0.00	24.76 2.24 0.00	20.12 1.82 0.00	15.09 1.34 0.00	11.98 1.07 0.00	14.96 1.33 0.00	18.71 1.69 0.00	18.25 1.56 0.00	16.84 1.46 0.00	15.97 1.30 0.00	15.48 1.24 0.00	12.89 1.15 0.00
NCATSKLL_69_KV_NC-LINE_REV_LBMP_G 345022	16.02 1.22 0.00	16.37 1.19 0.00	14.04 1.00 0.00	12.45 0.88 0.00	11.97 0.84 0.00	13.06 0.93 0.00	14.50 1.03 0.00	12.62 0.91 0.00	13.29 1.01 0.00	16.79 1.27 0.00	17.61 1.32 0.00	19.59 1.41 0.00	24.01 1.74 0.00	24.38 1.87 0.00	20.06 1.75 0.00	14.89 1.14 0.00	11.79 0.87 0.00	14.72 1.10 0.00	18.42 1.41 0.00	18.06 1.37 0.00	16.65 1.27 0.00	15.80 1.13 0.00	15.27 1.03 0.00	12.66 0.92 0.00
NEG CAPITAL___MECHNVIL 23645	16.09 1.28 0.00	16.39 1.21 0.00	14.05 1.01 0.00	12.48 0.90 0.00	12.02 0.89 0.00	13.12 0.99 0.00	14.56 1.09 0.00	12.64 0.93 0.00	13.27 0.99 0.00	17.00 1.20 -0.28	17.55 1.27 0.00	19.84 1.44 -0.22	24.06 1.78 -0.02	25.14 1.79 -0.83	19.82 1.42 -0.10	14.88 1.12 -0.01	11.81 0.90 0.00	14.79 1.17 0.00	18.50 1.48 -0.01	18.10 1.41 0.00	16.62 1.24 0.00	15.82 1.16 0.00	15.27 1.04 0.00	12.68 0.94 0.00
NEG CENTRAL_HIGH_ACRES 23767	14.41 -0.39 0.00	14.74 -0.44 0.00	12.63 -0.42 0.00	11.24 -0.34 0.00	10.83 -0.30 0.00	11.77 -0.36 0.00	13.07 -0.39 0.00	11.42 -0.29 0.00	12.02 -0.26 0.00	15.16 -0.31 0.05	16.03 -0.25 0.02	17.80 -0.28 0.10	21.81 -0.39 0.06	21.95 -0.45 0.12	17.92 -0.33 0.05	13.47 -0.25 0.04	10.72 -0.15 0.05	13.47 -0.15 0.00	16.88 -0.11 0.02	16.60 -0.09 0.00	15.34 -0.04 0.00	14.69 0.03 0.00	14.15 -0.08 0.00	11.56 -0.19 0.00
NEG CENTRAL___DRP 24199	14.75 -0.05 0.00	15.10 -0.08 0.00	12.95 -0.10 0.00	11.51 -0.07 0.00	11.07 -0.07 0.00	12.04 -0.10 0.00	13.39 -0.08 0.00	11.69 -0.02 0.00	12.30 0.02 0.00	15.56 0.04 0.00	16.41 0.12 0.00	18.29 0.11 0.00	22.33 0.07 0.00	22.56 0.04 0.00	18.36 0.05 0.00	13.79 0.04 0.00	10.97 0.06 0.00	13.74 0.11 0.00	17.22 0.20 0.00	16.90 0.21 0.00	15.59 0.21 0.00	14.90 0.23 0.00	14.38 0.14 0.00	11.79 0.05 0.00
NEG CENTRAL___INDECK 23768	14.72 -0.08 0.00	15.05 -0.14 0.00	12.88 -0.16 0.00	11.46 -0.12 0.00	11.06 -0.08 0.00	12.00 -0.13 0.00	13.34 -0.12 0.00	11.69 -0.02 0.00	12.33 0.05 0.00	15.97 0.15 -0.31	16.65 0.28 -0.08	19.10 0.31 -0.60	22.91 0.28 -0.36	23.38 0.17 -0.69	18.77 0.18 -0.28	14.11 0.14 -0.22	11.07 0.16 0.00	13.88 0.26 0.00	17.56 0.44 -0.11	17.14 0.45 0.00	15.84 0.45 0.00	15.20 0.53 0.00	14.61 0.38 0.00	11.88 0.14 0.00
NEG CENTRAL___SENECA 23627	14.74 -0.07 0.00	15.08 -0.10 0.00	12.93 -0.12 0.00	11.49 -0.09 0.00	11.06 -0.07 0.00	12.03 -0.10 0.00	13.38 -0.09 0.00	11.68 -0.02 0.00	12.30 0.02 0.00	15.64 0.06 -0.06	16.45 0.15 -0.02	18.42 0.13 -0.11	22.40 0.07 -0.06	22.66 0.02 -0.12	18.40 0.05 -0.05	13.84 0.05 -0.04	10.98 0.06 0.00	13.75 0.12 0.00	17.27 0.24 -0.02	16.95 0.26 0.00	15.64 0.26 0.00	14.96 0.30 0.00	14.43 0.19 0.00	11.82 0.07 0.00
NEG CENTRAL___STATE_STREET 24147	14.96 0.15 0.00	15.31 0.13 0.00	13.13 0.09 0.00	11.68 0.10 0.00	11.20 0.06 0.00	12.17 0.04 0.00	13.57 0.11 0.00	11.85 0.14 0.00	12.47 0.19 0.00	15.71 0.19 0.00	16.60 0.32 0.00	18.53 0.35 0.00	22.65 0.39 0.00	22.89 0.37 0.00	18.64 0.34 0.00	13.98 0.23 0.00	11.11 0.20 0.00	13.91 0.28 0.00	17.43 0.41 0.00	17.08 0.39 0.00	15.75 0.37 0.00	15.04 0.37 0.00	14.52 0.29 0.00	11.89 0.15 0.00
NEG MILLWOOD___DRP 24198	16.14 1.34 0.00	16.50 1.31 0.00	14.18 1.14 0.00	12.58 0.99 0.00	12.09 0.96 0.00	13.20 1.07 0.00	14.67 1.20 0.00	12.75 1.04 0.00	13.39 1.11 0.00	16.97 1.45 0.00	17.83 1.54 0.00	19.92 1.74 0.00	24.45 2.18 0.00	24.75 2.23 0.00	20.09 1.78 0.00	15.04 1.29 0.00	11.92 1.01 0.00	14.90 1.27 0.00	18.62 1.60 0.00	18.19 1.50 0.00	16.78 1.40 0.00	15.91 1.24 0.00	15.41 1.17 0.00	12.81 1.07 0.00
NEG NORTH_FLCN_SEA 23793	14.58 -0.23 0.00	14.96 -0.22 0.00	12.92 -0.12 0.00	11.44 -0.14 0.00	10.91 -0.22 0.00	11.91 -0.22 0.00	13.29 -0.17 0.00	11.53 -0.18 0.00	12.04 -0.24 0.00	8.58 -0.30 6.64	15.89 -0.36 0.04	12.55 -0.40 5.23	21.25 -0.51 0.50	2.60 -0.47 19.45	15.51 -0.40 2.39	13.32 -0.20 0.22	10.76 -0.16 0.00	13.46 -0.17 0.00	16.60 -0.26 0.15	16.46 -0.23 0.00	15.15 -0.23 0.00	14.44 -0.23 0.00	14.00 -0.23 0.00	11.61 -0.13 0.00
NEG NORTH_KES_CHATEGAY 23792	14.42 -0.38 0.00	14.84 -0.34 0.00	12.81 -0.23 0.00	11.35 -0.23 0.00	10.82 -0.31 0.00	11.79 -0.33 0.00	13.15 -0.31 0.00	11.40 -0.30 0.00	11.93 -0.35 0.00	8.53 -0.46 6.53	15.75 -0.51 0.04	12.47 -0.57 5.14	21.04 -0.73 0.49	2.72 -0.69 19.11	15.40 -0.56 2.35	13.18 -0.36 0.22	10.64 -0.28 0.00	13.29 -0.34 0.00	16.39 -0.48 0.14	16.26 -0.43 0.00	14.98 -0.40 0.00	14.28 -0.38 0.00	13.86 -0.37 0.00	11.47 -0.27 0.00
NEG NORTH___ALICE_FALLS 23915	14.58 -0.22 0.00	14.97 -0.21 0.00	12.92 -0.12 0.00	11.44 -0.13 0.00	10.91 -0.22 0.00	11.91 -0.22 0.00	13.29 -0.17 0.00	11.53 -0.18 0.00	12.05 -0.23 0.00	8.60 -0.29 6.62	15.90 -0.35 0.04	12.57 -0.39 5.22	21.26 -0.51 0.50	2.65 -0.47 19.40	15.53 -0.40 2.38	13.32 -0.21 0.22	10.76 -0.15 0.00	13.46 -0.16 0.00	16.63 -0.24 0.15	16.49 -0.20 0.00	15.18 -0.20 0.00	14.47 -0.20 0.00	14.02 -0.21 0.00	11.62 -0.12 0.00
NEG NORTH___LWR_SARANAC 23913	14.58 -0.22 0.00	14.97 -0.21 0.00	12.92 -0.12 0.00	11.44 -0.13 0.00	10.91 -0.22 0.00	11.91 -0.22 0.00	13.29 -0.17 0.00	11.53 -0.18 0.00	12.05 -0.23 0.00	8.60 -0.29 6.62	15.90 -0.35 0.04	12.57 -0.39 5.22	21.26 -0.51 0.50	2.65 -0.47 19.40	15.53 -0.40 2.38	13.32 -0.21 0.22	10.76 -0.15 0.00	13.46 -0.16 0.00	16.63 -0.24 0.15	16.49 -0.20 0.00	15.18 -0.20 0.00	14.47 -0.20 0.00	14.02 -0.21 0.00	11.62 -0.12 0.00
NEG NORTH___PLATTSBURG 23628	14.58 -0.22 0.00	14.97 -0.21 0.00	12.92 -0.12 0.00	11.44 -0.13 0.00	10.91 -0.22 0.00	11.91 -0.22 0.00	13.29 -0.17 0.00	11.53 -0.18 0.00	12.05 -0.23 0.00	8.60 -0.29 6.62	15.90 -0.35 0.04	12.57 -0.39 5.22	21.26 -0.51 0.50	2.65 -0.47 19.40	15.53 -0.40 2.38	13.32 -0.21 0.22	10.76 -0.15 0.00	13.46 -0.16 0.00	16.63 -0.24 0.15	16.49 -0.20 0.00	15.18 -0.20 0.00	14.47 -0.20 0.00	14.02 -0.21 0.00	11.62 -0.12 0.00
NEG WEST_LEA_LOCKPORT 23791	13.40 -1.40 0.00	13.71 -1.47 0.00	11.74 -1.30 0.00	10.48 -1.10 0.00	10.12 -1.01 0.00	10.97 -1.16 0.00	12.18 -1.28 0.00	10.67 -1.04 0.00	11.23 -1.05 0.00	13.36 -1.29 0.87	14.83 -1.25 0.21	15.11 -1.37 1.69	19.44 -1.80 1.03	18.61 -1.96 1.95	15.97 -1.52 0.82	11.99 -1.12 0.65	9.97 -0.81 0.13	12.65 -0.98 0.00	15.60 -1.11 0.31	15.63 -1.06 0.00	14.49 -0.89 0.00	13.97 -0.70 0.00	13.42 -0.82 0.00	10.89 -0.85 0.00

NEG WEST___LANCASTR 23811	14.12 -0.69 0.00	14.47 -0.71 0.00	12.39 -0.65 0.00	11.06 -0.52 0.00	10.66 -0.47 0.00	11.54 -0.59 0.00	12.81 -0.65 0.00	11.21 -0.49 0.00	11.81 -0.47 0.00	24.27 -0.49 -9.23	18.40 -0.39 -2.50	35.92 -0.44 -18.18	32.53 -0.66 -10.93	42.55 -0.80 -20.83	26.33 -0.60 -8.63	20.07 -0.45 -6.77	10.37 -0.33 0.21	13.28 -0.35 0.00	19.96 -0.31 -3.25	16.41 -0.29 0.00	15.16 -0.22 0.00	14.58 -0.09 0.00	14.03 -0.20 0.00	11.49 -0.26 -0.01
NEG_PENN_ALLEGHNY 23528	14.97 0.17 0.00	15.33 0.15 0.00	13.16 0.12 0.00	11.69 0.11 0.00	11.25 0.11 0.00	12.24 0.10 0.00	13.58 0.11 0.00	11.83 0.13 0.00	12.44 0.16 0.00	15.91 0.25 -0.14	16.64 0.31 -0.04	18.83 0.37 -0.28	22.84 0.41 -0.17	23.23 0.39 -0.32	18.77 0.33 -0.13	14.05 0.19 -0.11	11.10 0.15 -0.04	13.85 0.22 0.00	17.40 0.34 -0.05	17.02 0.32 0.00	15.69 0.31 0.00	14.98 0.31 0.00	14.48 0.25 0.00	11.94 0.20 0.00
NEG___GEN_MONROE 24207	14.32 -0.49 0.00	14.63 -0.55 0.00	12.53 -0.51 0.00	11.15 -0.42 0.00	10.75 -0.38 0.00	11.68 -0.45 0.00	12.98 -0.49 0.00	11.34 -0.37 0.00	11.95 -0.33 0.00	15.15 -0.37 0.00	16.00 -0.29 0.00	17.87 -0.31 0.00	21.82 -0.45 0.00	21.99 -0.53 0.00	17.90 -0.40 0.00	13.47 -0.28 0.00	10.69 -0.16 0.07	13.47 -0.15 0.00	16.92 -0.10 0.00	16.61 -0.08 0.00	15.36 -0.02 0.00	14.73 0.06 0.00	14.17 -0.06 0.00	11.54 -0.21 0.00
NEPA___ENERGY 23901	14.18 -0.63 0.00	14.54 -0.64 0.00	12.46 -0.59 0.00	11.12 -0.47 0.00	10.72 -0.42 0.00	11.60 -0.53 0.00	12.88 -0.59 0.00	11.27 -0.44 0.00	11.85 -0.42 0.00	19.95 -0.41 -4.85	17.27 -0.31 -1.29	27.36 -0.37 -9.55	27.45 -0.56 -5.74	32.77 -0.70 -10.95	22.32 -0.51 -4.53	16.90 -0.40 -3.55	10.38 -0.30 0.23	13.32 -0.31 0.00	18.47 -0.25 -1.70	16.46 -0.23 0.00	15.20 -0.18 0.00	14.61 -0.05 0.00	14.07 -0.16 0.00	11.54 -0.20 -0.01
NEVERSINK___HYD 23608	15.66 0.85 0.00	15.99 0.81 0.00	13.74 0.69 0.00	12.18 0.60 0.00	11.71 0.58 0.00	12.78 0.65 0.00	14.21 0.75 0.00	12.34 0.64 0.00	12.60 0.32 0.00	15.96 0.44 0.00	16.76 0.47 0.00	18.72 0.54 0.00	22.96 0.69 0.00	23.28 0.76 0.00	18.92 0.61 0.00	14.16 0.41 0.00	11.23 0.32 0.00	14.02 0.39 0.00	17.53 0.51 0.00	17.21 0.52 0.00	16.31 0.93 0.00	15.46 0.79 0.00	14.97 0.74 0.00	12.42 0.67 0.00
NEWTON___FALLS_HYD 23847	14.59 -0.22 0.00	14.95 -0.23 0.00	12.82 -0.22 0.00	11.39 -0.19 0.00	10.94 -0.20 0.00	11.94 -0.19 0.00	13.28 -0.19 0.00	11.53 -0.17 0.00	12.07 -0.21 0.00	11.77 -0.25 3.50	16.02 -0.25 0.02	15.12 -0.31 2.75	21.62 -0.38 0.26	11.86 -0.42 10.24	16.66 -0.39 1.26	13.35 -0.28 0.12	10.72 -0.19 0.00	13.41 -0.21 0.00	16.70 -0.24 0.08	16.52 -0.18 0.00	15.20 -0.18 0.00	14.55 -0.12 0.00	14.08 -0.15 0.00	11.56 -0.18 0.00
NIAGARA_115E_LBMP 323715	13.07 -1.74 0.00	13.36 -1.82 0.00	11.46 -1.59 0.00	10.24 -1.34 0.00	9.89 -1.25 0.00	10.71 -1.42 0.00	11.89 -1.58 0.00	10.41 -1.30 0.00	10.95 -1.34 0.00	11.71 -1.65 2.16	13.98 -1.63 0.68	12.10 -1.79 4.29	17.38 -2.33 2.56	15.17 -2.48 4.86	14.33 -1.94 2.04	10.72 -1.43 1.60	9.71 -1.06 0.15	12.33 -1.30 0.00	14.73 -1.51 0.77	15.24 -1.46 0.00	14.14 -1.24 0.00	13.62 -1.04 0.00	13.09 -1.14 0.00	10.63 -1.11 0.01
NIAGARA_115W_LBMP 323714	13.13 -1.68 0.00	13.43 -1.75 0.00	11.51 -1.53 0.00	10.28 -1.30 0.00	9.94 -1.20 0.00	10.76 -1.37 0.00	11.95 -1.52 0.00	10.46 -1.25 0.00	11.00 -1.28 0.00	11.09 -1.56 2.86	13.88 -1.52 0.90	10.81 -1.68 5.69	16.69 -2.18 3.39	13.73 -2.34 6.45	13.79 -1.82 2.70	10.29 -1.34 2.12	9.78 -0.99 0.15	12.42 -1.21 0.00	14.59 -1.40 1.02	15.33 -1.36 0.00	14.19 -1.19 0.00	13.68 -0.98 0.00	13.15 -1.08 0.00	10.68 -1.06 0.01
NIAGARA_230_LBMP 323716	13.37 -1.44 0.00	13.68 -1.50 0.00	11.71 -1.33 0.00	10.45 -1.12 0.00	10.10 -1.03 0.00	10.95 -1.18 0.00	12.16 -1.31 0.00	10.63 -1.07 0.00	11.20 -1.08 0.00	12.02 -1.35 2.15	14.31 -1.31 0.68	12.44 -1.46 4.28	17.81 -1.91 2.55	15.61 -2.05 4.85	14.68 -1.60 2.03	10.97 -1.18 1.60	9.90 -0.86 0.15	12.58 -1.05 0.00	15.04 -1.20 0.77	15.54 -1.15 0.00	14.41 -0.97 0.00	13.90 -0.77 0.00	13.37 -0.87 0.00	10.85 -0.89 0.00
NIAGARA____ 23760	13.23 -1.57 0.00	13.53 -1.65 0.00	11.59 -1.45 0.00	10.35 -1.23 0.00	10.00 -1.14 0.00	10.83 -1.30 0.00	12.04 -1.43 0.00	10.53 -1.18 0.00	11.07 -1.21 0.00	11.83 -1.48 2.21	14.16 -1.43 0.69	12.20 -1.59 4.39	17.58 -2.07 2.61	15.31 -2.23 4.98	14.49 -1.73 2.08	10.82 -1.28 1.64	9.82 -0.95 0.15	12.48 -1.15 0.00	14.90 -1.33 0.79	15.42 -1.28 0.00	14.29 -1.09 0.00	13.78 -0.89 0.00	13.24 -0.99 0.00	10.75 -0.99 0.00
NINE_MILE_1 23575	14.42 -0.39 0.00	14.77 -0.41 0.00	12.68 -0.36 0.00	11.26 -0.32 0.00	10.83 -0.30 0.00	11.79 -0.34 0.00	13.10 -0.37 0.00	11.40 -0.31 0.00	11.97 -0.31 0.00	15.14 -0.38 0.00	15.92 -0.37 0.00	17.77 -0.42 0.00	21.74 -0.52 0.00	21.98 -0.54 0.00	17.87 -0.43 0.00	13.43 -0.33 0.00	10.66 -0.25 0.00	13.33 -0.29 0.00	16.68 -0.34 0.00	16.36 -0.33 0.00	15.08 -0.30 0.00	14.39 -0.27 0.00	13.93 -0.30 0.00	11.47 -0.28 0.00
NINE_MILE_2 23744	14.42 -0.38 0.00	14.78 -0.41 0.00	12.68 -0.36 0.00	11.26 -0.31 0.00	10.84 -0.30 0.00	11.80 -0.33 0.00	13.10 -0.37 0.00	11.40 -0.31 0.00	11.97 -0.31 0.00	15.14 -0.37 0.00	15.92 -0.37 0.00	17.77 -0.41 0.00	21.75 -0.52 0.00	21.98 -0.54 0.00	17.87 -0.43 0.00	13.43 -0.32 0.00	10.67 -0.25 0.00	13.33 -0.29 0.00	16.68 -0.34 0.00	16.36 -0.33 0.00	15.08 -0.30 0.00	14.39 -0.27 0.00	13.94 -0.30 0.00	11.47 -0.28 0.00
NM_CAPITAL___DRP 24208	15.62 0.82 0.00	15.98 0.80 0.00	13.72 0.68 0.00	12.18 0.59 0.00	11.71 0.57 0.00	12.76 0.63 0.00	14.11 0.64 0.00	12.26 0.56 0.00	12.88 0.60 0.00	16.47 0.73 -0.22	16.94 0.64 0.00	19.09 0.73 -0.17	23.20 0.92 -0.02	24.11 0.95 -0.63	19.22 0.83 -0.08	14.39 0.64 -0.01	11.40 0.48 0.00	14.21 0.58 0.00	17.76 0.74 0.00	17.37 0.68 0.00	15.99 0.61 0.00	15.20 0.53 0.00	14.71 0.48 0.00	12.26 0.52 0.00
NM_CENTRAL___DRP 24181	14.78 -0.02 0.00	15.14 -0.05 0.00	12.98 -0.06 0.00	11.53 -0.05 0.00	11.09 -0.04 0.00	12.07 -0.06 0.00	13.40 -0.07 0.00	11.67 -0.04 0.00	12.26 -0.02 0.00	15.53 0.01 0.00	16.35 0.06 0.00	18.25 0.07 0.00	22.32 0.06 0.00	22.57 0.05 0.00	18.36 0.06 0.00	13.79 0.04 0.00	10.96 0.05 0.00	13.71 0.08 0.00	17.16 0.15 0.00	16.84 0.15 0.00	15.54 0.16 0.00	14.82 0.16 0.00	14.33 0.10 0.00	11.79 0.04 0.00
NM_FRONTIER___DRP 24179	13.13 -1.68 0.00	13.43 -1.75 0.00	11.51 -1.53 0.00	10.28 -1.30 0.00	9.94 -1.20 0.00	10.76 -1.37 0.00	11.95 -1.52 0.00	10.46 -1.25 0.00	11.00 -1.28 0.00	11.09 -1.56 2.86	13.88 -1.52 0.90	10.81 -1.68 5.69	16.69 -2.18 3.39	13.73 -2.34 6.45	13.79 -1.82 2.70	10.29 -1.34 2.12	9.78 -0.99 0.15	12.42 -1.21 0.00	14.59 -1.40 1.02	15.33 -1.36 0.00	14.19 -1.19 0.00	13.68 -0.98 0.00	13.15 -1.08 0.00	10.68 -1.06 0.01

NM_ST_REGIS___HYD 24053	14.35 -0.45 0.00	14.76 -0.42 0.00	12.68 -0.36 0.00	11.27 -0.31 0.00	10.82 -0.32 0.00	11.78 -0.35 0.00	13.10 -0.36 0.00	11.35 -0.35 0.00	11.85 -0.42 0.00	9.50 -0.55 5.47	15.68 -0.58 0.03	13.21 -0.66 4.31	21.03 -0.82 0.41	5.68 -0.82 16.02	15.64 -0.70 1.97	13.08 -0.49 0.18	10.54 -0.37 0.00	13.17 -0.46 0.00	16.28 -0.62 0.12	16.15 -0.55 0.00	14.86 -0.51 0.00	14.25 -0.42 0.00	13.79 -0.44 0.00	11.40 -0.34 0.00
NORTHPORT___1 23551	16.12 1.32 0.00	16.54 1.36 0.00	16.57 1.51 -2.02	12.91 1.33 0.00	12.37 1.23 0.00	13.52 1.38 0.00	15.07 1.60 0.00	13.09 1.38 0.00	13.70 1.42 0.00	24.32 1.86 -6.94	26.77 1.89 -8.59	25.68 2.09 -5.41	27.44 2.62 -2.56	28.36 2.69 -3.15	29.82 2.18 -9.33	23.26 1.58 -7.93	12.12 1.21 0.00	25.83 1.60 -10.61	27.93 2.04 -8.88	18.61 1.91 -0.01	17.12 1.74 0.00	16.18 1.51 0.00	15.64 1.40 0.00	13.04 1.29 0.00
NORTHPORT___2 23552	16.12 1.32 0.00	16.54 1.36 0.00	16.57 1.51 -2.02	12.91 1.33 0.00	12.37 1.23 0.00	13.52 1.38 0.00	15.07 1.60 0.00	13.09 1.38 0.00	13.70 1.42 0.00	24.32 1.86 -6.94	26.77 1.89 -8.59	25.68 2.09 -5.41	27.44 2.62 -2.56	28.36 2.69 -3.15	29.82 2.18 -9.33	23.26 1.58 -7.93	12.12 1.21 0.00	25.83 1.60 -10.61	27.93 2.04 -8.88	18.61 1.91 -0.01	17.12 1.74 0.00	16.18 1.51 0.00	15.64 1.40 0.00	13.04 1.29 0.00
NORTHPORT___3 23553	16.08 1.28 0.00	16.49 1.31 0.00	16.49 1.43 -2.02	12.85 1.27 0.00	12.32 1.19 0.00	13.47 1.33 0.00	14.99 1.52 0.00	13.03 1.32 0.00	13.62 1.35 0.00	24.24 1.79 -6.94	26.71 1.83 -8.59	25.62 2.02 -5.41	27.36 2.53 -2.56	28.26 2.60 -3.15	29.73 2.10 -9.33	23.19 1.51 -7.93	12.08 1.16 0.00	25.76 1.53 -10.61	27.84 1.95 -8.88	18.52 1.82 -0.01	17.05 1.67 0.00	16.12 1.45 0.00	15.57 1.34 0.00	12.98 1.24 0.00
NORTHPORT___4 23650	16.08 1.28 0.00	16.49 1.31 0.00	16.49 1.43 -2.02	12.85 1.27 0.00	12.32 1.19 0.00	13.47 1.33 0.00	14.99 1.52 0.00	13.03 1.32 0.00	13.62 1.35 0.00	24.24 1.79 -6.94	26.71 1.83 -8.59	25.62 2.02 -5.41	27.36 2.53 -2.56	28.26 2.60 -3.15	29.73 2.10 -9.33	23.19 1.51 -7.93	12.08 1.16 0.00	25.76 1.53 -10.61	27.84 1.95 -8.88	18.52 1.82 -0.01	17.05 1.67 0.00	16.12 1.45 0.00	15.57 1.34 0.00	12.98 1.24 0.00
NORTHPORT___IC 23718	16.12 1.32 0.00	16.54 1.36 0.00	16.57 1.51 -2.02	12.91 1.33 0.00	12.37 1.23 0.00	13.52 1.38 0.00	15.07 1.60 0.00	13.09 1.38 0.00	13.70 1.42 0.00	24.32 1.86 -6.94	26.77 1.89 -8.59	25.68 2.09 -5.41	27.44 2.62 -2.56	28.36 2.69 -3.15	29.82 2.18 -9.33	23.26 1.58 -7.93	12.12 1.21 0.00	25.83 1.60 -10.61	27.93 2.04 -8.88	18.61 1.91 -0.01	17.12 1.74 0.00	16.18 1.51 0.00	15.64 1.40 0.00	13.04 1.29 0.00
NPX_GEN_1385_PROXY 323591	15.99 1.19 0.00	16.42 1.24 0.00	16.53 1.46 -2.02	12.91 1.33 0.00	12.31 1.17 0.00	13.47 1.34 0.00	15.02 1.55 0.00	13.05 1.34 0.00	13.65 1.37 0.00	24.18 1.73 -6.94	26.65 1.77 -8.59	25.52 1.92 -5.41	27.12 2.30 -2.56	28.04 2.37 -3.15	-269.18 1.91 289.39	22.69 1.40 -7.53	12.07 1.16 0.00	25.83 1.59 -10.61	27.85 1.96 -8.88	18.57 1.87 -0.01	17.06 1.68 0.00	15.97 1.31 0.00	15.51 1.28 0.00	12.98 1.23 0.00
NPX_GEN_CSC 323557	15.93 1.13 0.00	16.42 1.24 0.00	16.79 1.73 -2.02	13.10 1.52 0.00	12.55 1.41 0.00	13.72 1.59 0.00	15.37 1.90 0.00	13.30 1.59 0.00	13.91 1.63 0.00	24.61 2.16 -6.94	26.95 2.07 -8.59	25.82 2.22 -5.41	27.72 2.90 -2.56	28.79 3.12 -3.15	30.21 2.58 -9.33	23.43 1.75 -7.93	12.14 1.23 0.00	25.98 1.74 -10.61	28.22 2.33 -8.88	18.81 2.11 -0.01	17.26 1.88 0.00	16.46 1.79 0.00	15.83 1.59 0.00	13.22 1.48 0.00
NSINS_S_GLNS_FALLS 23858	16.28 1.48 0.00	16.53 1.35 0.00	14.15 1.11 0.00	12.55 0.97 0.00	12.10 0.97 0.00	13.23 1.10 0.00	14.73 1.27 0.00	12.79 1.08 0.00	13.41 1.13 0.00	17.19 1.39 -0.29	17.76 1.47 0.00	20.09 1.68 -0.23	24.34 2.06 -0.02	25.45 2.09 -0.85	20.06 1.65 -0.10	15.14 1.37 -0.01	12.02 1.11 0.00	15.08 1.45 0.00	18.85 1.83 -0.01	18.47 1.78 0.00	16.90 1.52 0.00	16.14 1.47 0.00	15.53 1.30 0.00	12.88 1.13 0.00
NUCOR_STEEL___DRP 24197	14.96 0.16 0.00	15.32 0.13 0.00	13.14 0.09 0.00	11.68 0.10 0.00	11.19 0.06 0.00	12.17 0.04 0.00	13.58 0.11 0.00	11.85 0.14 0.00	12.47 0.19 0.00	15.70 0.18 0.00	16.60 0.31 0.00	18.53 0.35 0.00	22.66 0.39 0.00	22.89 0.37 0.00	18.60 0.29 0.00	13.97 0.22 0.00	11.11 0.20 0.00	13.91 0.28 0.00	17.43 0.41 0.00	17.08 0.39 0.00	15.74 0.36 0.00	15.03 0.37 0.00	14.52 0.28 0.00	11.89 0.14 0.00
NYISO_LBMP_REFERENCE 24008	14.80 0.00 0.00	15.18 0.00 0.00	13.04 0.00 0.00	11.58 0.00 0.00	11.14 0.00 0.00	12.13 0.00 0.00	13.47 0.00 0.00	11.71 0.00 0.00	12.28 0.00 0.00	15.52 0.00 0.00	16.29 0.00 0.00	18.18 0.00 0.00	22.26 0.00 0.00	22.52 0.00 0.00	18.30 0.00 0.00	13.75 0.00 0.00	10.92 0.00 0.00	13.63 0.00 0.00	17.01 0.00 0.00	16.69 0.00 0.00	15.38 0.00 0.00	14.67 0.00 0.00	14.23 0.00 0.00	11.74 0.00 0.00
NYPA_BRENTWD___GT 24164	16.23 1.42 0.00	16.66 1.48 0.00	16.70 1.64 -2.02	13.02 1.44 0.00	12.48 1.35 0.00	13.63 1.51 0.00	15.21 1.75 0.00	13.21 1.51 0.00	13.83 1.55 0.00	24.50 2.04 -6.94	26.93 2.04 -8.59	25.83 2.24 -5.41	27.65 2.83 -2.56	28.58 2.92 -3.15	30.00 2.37 -9.33	23.42 1.74 -7.93	12.23 1.31 0.00	25.97 1.74 -10.61	28.13 2.24 -8.88	18.80 2.10 -0.01	17.30 1.91 0.00	16.37 1.70 0.00	15.81 1.57 0.00	13.16 1.42 0.00
NYPA_GOWANUS___GT5 24156	16.20 1.40 0.00	16.58 1.40 0.00	14.29 1.25 0.00	12.67 1.09 0.00	12.20 1.06 0.00	13.29 1.16 0.00	14.78 1.31 0.00	12.81 1.10 0.00	13.43 1.15 0.00	17.02 1.50 0.00	17.87 1.58 0.00	19.93 1.74 0.00	24.44 2.18 0.00	24.76 2.24 0.00	20.12 1.82 0.00	15.09 1.34 0.00	11.98 1.07 0.00	14.96 1.33 0.00	18.71 1.69 0.00	18.25 1.56 0.00	16.84 1.46 0.00	15.97 1.30 0.00	15.48 1.24 0.00	12.89 1.15 0.00
NYPA_GOWANUS___GT6 24157	16.20 1.40 0.00	16.58 1.40 0.00	14.29 1.25 0.00	12.67 1.09 0.00	12.20 1.06 0.00	13.29 1.16 0.00	14.78 1.31 0.00	12.81 1.10 0.00	13.43 1.15 0.00	17.02 1.50 0.00	17.87 1.58 0.00	19.93 1.74 0.00	24.44 2.18 0.00	24.76 2.24 0.00	20.12 1.82 0.00	15.09 1.34 0.00	11.98 1.07 0.00	14.96 1.33 0.00	18.71 1.69 0.00	18.25 1.56 0.00	16.84 1.46 0.00	15.97 1.30 0.00	15.48 1.24 0.00	12.89 1.15 0.00
NYPA_HARLEM__RVR__GT1 24160	16.15 1.35 0.00	16.54 1.36 0.00	14.25 1.21 0.00	12.64 1.06 0.00	12.16 1.02 0.00	13.26 1.13 0.00	14.74 1.28 0.00	12.78 1.07 0.00	13.40 1.12 0.00	16.95 1.44 0.00	17.81 1.52 0.00	19.86 1.68 0.00	24.36 2.09 0.00	24.69 2.17 0.00	20.06 1.75 0.00	15.05 1.30 0.00	11.95 1.04 0.00	14.87 1.25 0.00	18.63 1.61 0.00	18.18 1.49 0.00	16.80 1.42 0.00	15.93 1.27 0.00	15.45 1.21 0.00	12.86 1.11 0.00

NYPA_HARLEM__RVR__GT2 24161	16.15 1.35 0.00	16.54 1.36 0.00	14.25 1.21 0.00	12.64 1.06 0.00	12.16 1.02 0.00	13.26 1.13 0.00	14.74 1.28 0.00	12.78 1.07 0.00	13.40 1.12 0.00	16.95 1.44 0.00	17.81 1.52 0.00	19.86 1.68 0.00	24.36 2.09 0.00	24.69 2.17 0.00	20.06 1.75 0.00	15.05 1.30 0.00	11.95 1.04 0.00	14.87 1.25 0.00	18.63 1.61 0.00	18.18 1.49 0.00	16.80 1.42 0.00	15.93 1.27 0.00	15.45 1.21 0.00	12.86 1.11 0.00
NYPA_KENT____GT 24152	16.19 1.39 0.00	16.57 1.38 0.00	14.28 1.23 0.00	12.66 1.08 0.00	12.18 1.05 0.00	13.28 1.15 0.00	14.76 1.30 0.00	12.80 1.09 0.00	13.42 1.14 0.00	17.00 1.48 0.00	17.84 1.55 0.00	19.90 1.72 0.00	24.41 2.14 0.00	24.72 2.20 0.00	20.09 1.79 0.00	15.07 1.32 0.00	11.97 1.05 0.00	14.93 1.30 0.00	18.67 1.66 0.00	18.21 1.52 0.00	16.81 1.43 0.00	15.94 1.28 0.00	15.45 1.22 0.00	12.87 1.13 0.00
NYPA_POUCH1____GT 24155	16.19 1.38 0.00	16.58 1.39 0.00	14.29 1.24 0.00	12.67 1.09 0.00	12.19 1.05 0.00	13.28 1.15 0.00	14.77 1.30 0.00	12.79 1.09 0.00	13.42 1.14 0.00	17.01 1.49 0.00	17.86 1.57 0.00	19.91 1.73 0.00	24.42 2.16 0.00	24.74 2.22 0.00	20.11 1.81 0.00	15.08 1.33 0.00	11.97 1.06 0.00	14.95 1.32 0.00	18.70 1.69 0.00	18.24 1.55 0.00	16.84 1.46 0.00	15.96 1.29 0.00	15.47 1.24 0.00	12.89 1.14 0.00
NYPA_VERNON____GT2 24162	16.19 1.38 0.00	16.56 1.37 0.00	14.26 1.22 0.00	12.65 1.07 0.00	12.17 1.03 0.00	13.27 1.14 0.00	14.75 1.28 0.00	12.79 1.08 0.00	13.41 1.13 0.00	16.98 1.46 0.00	17.82 1.53 0.00	19.87 1.69 0.00	24.38 2.12 0.00	24.68 2.16 0.00	20.06 1.76 0.00	15.05 1.30 0.00	11.95 1.04 0.00	14.90 1.28 0.00	18.63 1.61 0.00	18.18 1.49 0.00	16.78 1.40 0.00	15.91 1.25 0.00	15.43 1.20 0.00	12.86 1.11 0.00
NYPA_VERNON____GT3 24163	16.19 1.38 0.00	16.56 1.37 0.00	14.26 1.22 0.00	12.65 1.07 0.00	12.17 1.03 0.00	13.27 1.14 0.00	14.75 1.28 0.00	12.79 1.08 0.00	13.41 1.13 0.00	16.98 1.46 0.00	17.82 1.53 0.00	19.87 1.69 0.00	24.38 2.12 0.00	24.68 2.16 0.00	20.06 1.76 0.00	15.05 1.30 0.00	11.95 1.04 0.00	14.90 1.28 0.00	18.63 1.61 0.00	18.18 1.49 0.00	16.78 1.40 0.00	15.91 1.25 0.00	15.43 1.20 0.00	12.86 1.11 0.00
NYPA__ASTORIA_CC1 323568	16.18 1.37 0.00	16.54 1.36 0.00	14.26 1.22 0.00	12.64 1.07 0.00	12.16 1.03 0.00	13.27 1.14 0.00	14.75 1.28 0.00	12.78 1.08 0.00	13.40 1.12 0.00	16.97 1.45 0.00	17.80 1.51 0.00	19.84 1.66 0.00	24.35 2.08 0.00	24.65 2.14 0.00	20.04 1.73 0.00	15.04 1.29 0.00	11.94 1.03 0.00	14.89 1.26 0.00	18.61 1.60 0.00	18.16 1.47 0.00	16.76 1.39 0.00	15.90 1.23 0.00	15.42 1.18 0.00	12.85 1.10 0.00
NYPA__ASTORIA_CC2 323569	16.18 1.37 0.00	16.54 1.36 0.00	14.26 1.22 0.00	12.64 1.07 0.00	12.16 1.03 0.00	13.27 1.14 0.00	14.75 1.28 0.00	12.78 1.08 0.00	13.40 1.12 0.00	16.97 1.45 0.00	17.80 1.51 0.00	19.84 1.66 0.00	24.35 2.08 0.00	24.65 2.14 0.00	20.04 1.73 0.00	15.04 1.29 0.00	11.94 1.03 0.00	14.89 1.26 0.00	18.61 1.60 0.00	18.16 1.47 0.00	16.76 1.39 0.00	15.90 1.23 0.00	15.42 1.18 0.00	12.85 1.10 0.00
NYPA__HOLTSVILL 23794	16.09 1.29 0.00	16.56 1.37 0.00	16.70 1.64 -2.02	13.02 1.44 0.00	12.48 1.35 0.00	13.64 1.51 0.00	15.23 1.76 0.00	13.20 1.50 0.00	13.83 1.55 0.00	24.51 2.05 -6.94	26.93 2.04 -8.59	25.84 2.25 -5.41	27.67 2.85 -2.56	28.64 2.97 -3.15	30.05 2.41 -9.33	23.38 1.70 -7.93	12.16 1.25 0.00	25.93 1.69 -10.61	28.11 2.22 -8.88	18.76 2.06 -0.01	17.24 1.86 0.00	16.35 1.68 0.00	15.78 1.54 0.00	13.15 1.41 0.00
NYPA____HELLGATE_GT1 24158	16.15 1.35 0.00	16.54 1.36 0.00	14.25 1.21 0.00	12.64 1.06 0.00	12.16 1.02 0.00	13.26 1.13 0.00	14.74 1.28 0.00	12.78 1.07 0.00	13.40 1.12 0.00	16.95 1.44 0.00	17.81 1.52 0.00	19.86 1.68 0.00	24.36 2.09 0.00	24.69 2.17 0.00	20.06 1.75 0.00	15.05 1.30 0.00	11.95 1.04 0.00	14.87 1.25 0.00	18.63 1.61 0.00	18.18 1.49 0.00	16.80 1.42 0.00	15.93 1.27 0.00	15.45 1.21 0.00	12.86 1.11 0.00
NYPA____HELLGATE_GT2 24159	16.15 1.35 0.00	16.54 1.36 0.00	14.25 1.21 0.00	12.64 1.06 0.00	12.16 1.02 0.00	13.26 1.13 0.00	14.74 1.28 0.00	12.78 1.07 0.00	13.40 1.12 0.00	16.95 1.44 0.00	17.81 1.52 0.00	19.86 1.68 0.00	24.36 2.09 0.00	24.69 2.17 0.00	20.06 1.75 0.00	15.05 1.30 0.00	11.95 1.04 0.00	14.87 1.25 0.00	18.63 1.61 0.00	18.18 1.49 0.00	16.80 1.42 0.00	15.93 1.27 0.00	15.45 1.21 0.00	12.86 1.11 0.00
NYS_BARGE__HYD 23848	13.39 -1.41 0.00	13.69 -1.49 0.00	11.73 -1.31 0.00	10.47 -1.11 0.00	10.12 -1.02 0.00	10.95 -1.17 0.00	12.17 -1.30 0.00	10.66 -1.05 0.00	11.22 -1.06 0.00	13.21 -1.30 1.01	14.74 -1.26 0.29	14.81 -1.38 1.99	19.26 -1.81 1.19	18.28 -1.97 2.27	15.82 -1.53 0.96	11.88 -1.12 0.75	9.97 -0.81 0.13	12.65 -0.98 0.00	15.55 -1.11 0.36	15.63 -1.06 0.00	14.49 -0.89 0.00	13.96 -0.71 0.00	13.41 -0.82 0.00	10.88 -0.86 0.00
OAK ORCHARD__HYD 24046	14.34 -0.46 0.00	14.66 -0.52 0.00	12.56 -0.48 0.00	11.17 -0.41 0.00	10.77 -0.37 0.00	11.71 -0.43 0.00	13.00 -0.47 0.00	11.36 -0.35 0.00	11.96 -0.32 0.00	15.15 -0.37 0.00	16.00 -0.29 0.00	17.86 -0.32 0.00	21.81 -0.46 0.00	21.99 -0.53 0.00	17.92 -0.38 0.00	13.48 -0.28 0.00	10.68 -0.16 0.07	13.46 -0.16 0.00	16.89 -0.12 0.00	16.59 -0.10 0.00	15.33 -0.05 0.00	14.70 0.04 0.00	14.15 -0.08 0.00	11.53 -0.21 0.00
OCC_CHEM__DRP 24175	13.17 -1.64 0.00	13.47 -1.72 0.00	11.54 -1.50 0.00	10.31 -1.27 0.00	9.96 -1.18 0.00	10.79 -1.34 0.00	11.98 -1.49 0.00	10.49 -1.22 0.00	11.03 -1.25 0.00	11.03 -1.54 2.95	13.87 -1.49 0.93	10.66 -1.66 5.86	16.61 -2.16 3.49	13.56 -2.31 6.65	13.73 -1.80 2.78	10.24 -1.33 2.18	9.79 -0.98 0.15	12.43 -1.19 0.00	14.59 -1.38 1.05	15.36 -1.33 0.00	14.24 -1.14 0.00	13.72 -0.94 0.00	13.19 -1.04 0.00	10.71 -1.03 0.01
OH_GEN_PROXY 24063	13.42 -1.38 0.00	13.73 -1.45 0.00	11.76 -1.28 0.00	10.49 -1.09 0.00	10.14 -0.99 0.00	10.99 -1.14 0.00	12.21 -1.26 0.00	10.68 -1.03 0.00	11.24 -1.04 0.00	12.45 -1.29 1.78	14.65 -1.25 0.40	13.32 -1.39 3.47	18.33 -1.83 2.11	16.53 -1.97 4.02	15.09 -1.53 1.68	11.29 -1.13 1.33	9.93 -0.83 0.16	12.62 -1.01 0.00	15.23 -1.15 0.64	15.60 -1.09 0.00	14.46 -0.92 0.00	13.95 -0.72 0.00	13.41 -0.82 0.00	10.89 -0.85 0.00
OLIN_CORP_DRP 24177	13.17 -1.64 0.00	13.47 -1.72 0.00	11.54 -1.50 0.00	10.31 -1.27 0.00	9.96 -1.18 0.00	10.79 -1.34 0.00	11.98 -1.49 0.00	10.49 -1.22 0.00	11.03 -1.25 0.00	11.02 -1.54 2.96	13.87 -1.50 0.93	10.63 -1.66 5.89	16.60 -2.16 3.51	13.53 -2.31 6.68	13.72 -1.80 2.79	10.23 -1.33 2.19	9.79 -0.98 0.15	12.43 -1.19 0.00	14.58 -1.38 1.06	15.36 -1.33 0.00	14.24 -1.14 0.00	13.72 -0.94 0.00	13.19 -1.04 0.00	10.71 -1.03 0.01

OLIN_CORP_DSASP 323712	13.17 -1.64 0.00	13.47 -1.72 0.00	11.54 -1.50 0.00	10.31 -1.27 0.00	9.96 -1.18 0.00	10.79 -1.34 0.00	11.98 -1.49 0.00	10.49 -1.22 0.00	11.03 -1.25 0.00	11.03 -1.54 2.95	13.87 -1.49 0.93	10.66 -1.66 5.86	16.61 -2.16 3.49	13.56 -2.31 6.65	13.73 -1.80 2.78	10.24 -1.33 2.18	9.79 -0.98 0.15	12.43 -1.19 0.00	14.59 -1.38 1.05	15.36 -1.33 0.00	14.24 -1.14 0.00	13.72 -0.94 0.00	13.19 -1.04 0.00	10.71 -1.03 0.01
ONEIDA_HERK_LFGE 323681	15.08 0.27 0.00	15.43 0.25 0.00	13.23 0.19 0.00	11.74 0.16 0.00	11.28 0.14 0.00	12.31 0.18 0.00	13.69 0.22 0.00	11.92 0.22 0.00	12.52 0.24 0.00	15.43 0.34 0.44	16.67 0.38 0.00	18.25 0.41 0.34	22.71 0.48 0.03	21.70 0.46 1.28	18.50 0.35 0.16	14.01 0.27 0.02	11.16 0.25 0.00	13.96 0.34 0.00	17.49 0.48 0.01	17.19 0.50 0.00	15.82 0.44 0.00	15.09 0.42 0.00	14.59 0.36 0.00	11.97 0.23 0.00
ONONDAGA_REF_OCCRA 23987	14.88 0.08 0.00	15.24 0.06 0.00	13.08 0.03 0.00	11.61 0.03 0.00	11.17 0.03 0.00	12.16 0.02 0.00	13.50 0.03 0.00	11.76 0.06 0.00	12.37 0.09 0.00	15.66 0.14 0.00	16.49 0.20 0.00	18.40 0.22 0.00	22.51 0.24 0.00	22.76 0.24 0.00	18.51 0.21 0.00	13.90 0.15 0.00	11.05 0.13 0.00	13.82 0.20 0.00	17.30 0.29 0.00	16.98 0.29 0.00	15.66 0.28 0.00	14.93 0.27 0.00	14.44 0.21 0.00	11.87 0.13 0.00
ONONDAGA___COGEN 23986	14.84 0.04 0.00	15.19 0.01 0.00	13.03 -0.01 0.00	11.58 0.00 0.00	11.14 0.00 0.00	12.12 -0.01 0.00	13.47 0.00 0.00	11.73 0.03 0.00	12.33 0.05 0.00	15.60 0.08 0.00	16.43 0.14 0.00	18.34 0.16 0.00	22.42 0.16 0.00	22.68 0.16 0.00	18.44 0.13 0.00	13.85 0.10 0.00	11.01 0.10 0.00	13.77 0.15 0.00	17.25 0.23 0.00	16.91 0.22 0.00	15.60 0.22 0.00	14.87 0.20 0.00	14.38 0.15 0.00	11.82 0.08 0.00
ONTARIO___LFGE 23819	14.74 -0.07 0.00	15.08 -0.10 0.00	12.93 -0.12 0.00	11.49 -0.09 0.00	11.06 -0.07 0.00	12.03 -0.10 0.00	13.38 -0.09 0.00	11.68 -0.02 0.00	12.30 0.02 0.00	15.64 0.06 -0.06	16.45 0.15 -0.02	18.42 0.13 -0.11	22.40 0.07 -0.06	22.66 0.02 -0.12	18.40 0.05 -0.05	13.84 0.05 -0.04	10.98 0.06 0.00	13.75 0.12 0.00	17.27 0.24 -0.02	16.95 0.26 0.00	15.64 0.26 0.00	14.96 0.30 0.00	14.43 0.19 0.00	11.82 0.07 0.00
ORANGEVILLE_WT_PWR 323706	14.02 -0.78 0.00	14.35 -0.83 0.00	12.29 -0.75 0.00	10.96 -0.62 0.00	10.57 -0.56 0.00	11.45 -0.68 0.00	12.72 -0.74 0.00	11.14 -0.57 0.00	11.72 -0.56 0.00	18.02 -0.63 -3.12	16.62 -0.55 -0.88	23.72 -0.62 -6.16	25.09 -0.87 -3.69	28.57 -1.00 -7.04	20.45 -0.77 -2.91	15.43 -0.60 -2.28	10.43 -0.44 0.05	13.13 -0.50 0.00	17.62 -0.49 -1.09	16.24 -0.45 0.00	15.02 -0.36 0.00	14.45 -0.22 0.00	13.90 -0.33 0.00	11.34 -0.41 0.00
OSWEGATCHIE___HYD 24044	14.59 -0.22 0.00	14.95 -0.23 0.00	12.82 -0.22 0.00	11.39 -0.19 0.00	10.94 -0.20 0.00	11.94 -0.19 0.00	13.28 -0.19 0.00	11.53 -0.17 0.00	12.07 -0.21 0.00	11.77 -0.25 3.50	16.02 -0.25 0.02	15.12 -0.31 2.75	21.62 -0.38 0.26	11.86 -0.42 10.24	16.66 -0.39 1.26	13.35 -0.28 0.12	10.72 -0.19 0.00	13.41 -0.21 0.00	16.70 -0.24 0.08	16.52 -0.18 0.00	15.20 -0.18 0.00	14.55 -0.12 0.00	14.08 -0.15 0.00	11.56 -0.18 0.00
OSWEGO___5 23606	14.54 -0.27 0.00	14.88 -0.30 0.00	12.77 -0.27 0.00	11.35 -0.23 0.00	10.92 -0.22 0.00	11.89 -0.25 0.00	13.20 -0.27 0.00	11.49 -0.22 0.00	12.07 -0.21 0.00	15.26 -0.26 0.00	16.05 -0.24 0.00	17.92 -0.26 0.00	21.92 -0.34 0.00	22.16 -0.36 0.00	18.02 -0.29 0.00	13.53 -0.22 0.00	10.76 -0.16 0.00	13.44 -0.18 0.00	16.82 -0.20 0.00	16.50 -0.19 0.00	15.21 -0.17 0.00	14.51 -0.15 0.00	14.05 -0.18 0.00	11.56 -0.18 0.00
OSWEGO___6 23613	14.54 -0.27 0.00	14.88 -0.30 0.00	12.77 -0.27 0.00	11.35 -0.23 0.00	10.92 -0.22 0.00	11.89 -0.25 0.00	13.20 -0.27 0.00	11.49 -0.22 0.00	12.07 -0.21 0.00	15.26 -0.26 0.00	16.05 -0.24 0.00	17.92 -0.26 0.00	21.92 -0.34 0.00	22.16 -0.36 0.00	18.02 -0.29 0.00	13.53 -0.22 0.00	10.76 -0.16 0.00	13.44 -0.18 0.00	16.82 -0.20 0.00	16.50 -0.19 0.00	15.21 -0.17 0.00	14.51 -0.15 0.00	14.05 -0.18 0.00	11.56 -0.18 0.00
OUTOKUMPU-AB___DRP 24206	13.56 -1.25 0.00	13.87 -1.31 0.00	11.88 -1.16 0.00	10.61 -0.97 0.00	10.24 -0.89 0.00	11.09 -1.04 0.00	12.32 -1.15 0.00	10.78 -0.92 0.00	11.36 -0.92 0.00	15.55 -1.11 -1.14	15.49 -1.05 -0.25	19.25 -1.15 -2.22	22.08 -1.54 -1.35	23.40 -1.69 -2.58	18.07 -1.31 -1.07	13.64 -0.95 -0.84	10.08 -0.68 0.15	12.82 -0.81 0.00	16.52 -0.89 -0.40	15.83 -0.86 0.00	14.67 -0.71 0.00	14.13 -0.54 0.00	13.57 -0.66 0.00	11.02 -0.72 0.00
OXBOW___ 24026	13.38 -1.42 0.00	13.68 -1.50 0.00	11.72 -1.32 0.00	10.47 -1.11 0.00	10.11 -1.02 0.00	10.95 -1.18 0.00	12.16 -1.31 0.00	10.65 -1.06 0.00	11.21 -1.07 0.00	13.01 -1.31 1.20	14.62 -1.25 0.42	14.39 -1.39 2.40	19.02 -1.82 1.42	17.85 -1.97 2.70	15.64 -1.53 1.14	11.74 -1.12 0.90	9.95 -0.81 0.15	12.65 -0.98 0.00	15.47 -1.11 0.43	15.63 -1.07 0.00	14.48 -0.90 0.00	13.95 -0.72 0.00	13.40 -0.84 0.00	10.88 -0.86 0.00
OXY_CHEM_DSASP 323612	13.17 -1.64 0.00	13.47 -1.72 0.00	11.54 -1.50 0.00	10.31 -1.27 0.00	9.96 -1.18 0.00	10.79 -1.34 0.00	11.98 -1.49 0.00	10.49 -1.22 0.00	11.03 -1.25 0.00	11.03 -1.54 2.95	13.87 -1.49 0.93	10.66 -1.66 5.86	16.61 -2.16 3.49	13.56 -2.31 6.65	13.73 -1.80 2.78	10.24 -1.33 2.18	9.79 -0.98 0.15	12.43 -1.19 0.00	14.59 -1.38 1.05	15.36 -1.33 0.00	14.24 -1.14 0.00	13.72 -0.94 0.00	13.19 -1.04 0.00	10.71 -1.03 0.01
PACKARD_115_KV_ADAMS_187_REV_LBMP_A 345013	13.17 -1.64 0.00	13.47 -1.72 0.00	11.54 -1.50 0.00	10.31 -1.27 0.00	9.96 -1.18 0.00	10.79 -1.34 0.00	11.98 -1.49 0.00	10.49 -1.22 0.00	11.03 -1.25 0.00	11.03 -1.54 2.95	13.87 -1.49 0.93	10.66 -1.66 5.86	16.61 -2.16 3.49	13.56 -2.31 6.65	13.73 -1.80 2.78	10.24 -1.33 2.18	9.79 -0.98 0.15	12.43 -1.19 0.00	14.59 -1.38 1.05	15.36 -1.33 0.00	14.24 -1.14 0.00	13.72 -0.94 0.00	13.19 -1.04 0.00	10.71 -1.03 0.01
PARKCHTR_138_KV_TB2S_REV_LBMP_J 345007	16.14 1.33 0.00	16.51 1.33 0.00	14.23 1.18 0.00	12.61 1.04 0.00	12.14 1.00 0.00	13.23 1.10 0.00	14.72 1.25 0.00	12.76 1.05 0.00	13.38 1.10 0.00	16.93 1.41 0.00	17.79 1.50 0.00	19.83 1.66 0.00	24.34 2.08 0.00	24.66 2.14 0.00	20.04 1.73 0.00	15.03 1.28 0.00	11.93 1.01 0.00	14.85 1.23 0.00	18.60 1.59 0.00	18.15 1.46 0.00	16.77 1.39 0.00	15.90 1.23 0.00	15.41 1.17 0.00	12.83 1.08 0.00
PARKCHTR_13_KV_CPCTY_REV_LBMP_J 345019	16.15 1.35 0.00	16.53 1.34 0.00	14.24 1.19 0.00	12.62 1.04 0.00	12.14 1.00 0.00	13.23 1.11 0.00	14.72 1.25 0.00	12.77 1.06 0.00	13.38 1.10 0.00	16.94 1.42 0.00	17.79 1.50 0.00	19.85 1.67 0.00	24.35 2.08 0.00	24.68 2.16 0.00	20.04 1.73 0.00	15.04 1.29 0.00	11.93 1.02 0.00	14.86 1.23 0.00	18.61 1.59 0.00	18.16 1.47 0.00	16.77 1.39 0.00	15.90 1.23 0.00	15.41 1.17 0.00	12.83 1.09 0.00

PAVMNTRD_115_KV_BK1_REV_LBMP_A 345030	14.05 -0.75 0.00	14.39 -0.79 0.00	12.32 -0.72 0.00	10.99 -0.59 0.00	10.60 -0.53 0.00	11.48 -0.65 0.00	12.75 -0.72 0.00	11.15 -0.55 0.00	11.75 -0.53 0.00	29.77 -0.57 -14.82	19.86 -0.47 -4.04	46.85 -0.53 -29.19	39.04 -0.76 -17.54	55.05 -0.90 -33.43	31.49 -0.68 -13.86	24.12 -0.51 -10.87	10.37 -0.35 0.19	13.24 -0.38 0.00	21.89 -0.35 -5.22	16.37 -0.33 0.00	15.13 -0.25 0.00	14.56 -0.11 0.00	14.00 -0.24 0.00	11.45 -0.32 -0.02
PAWLING_115_KV_BK3_REV_LBMP_H 345028	16.14 1.34 0.00	16.50 1.31 0.00	14.18 1.14 0.00	12.58 0.99 0.00	12.09 0.96 0.00	13.20 1.07 0.00	14.67 1.20 0.00	12.75 1.04 0.00	13.39 1.11 0.00	16.97 1.45 0.00	17.83 1.54 0.00	19.92 1.74 0.00	24.45 2.18 0.00	24.75 2.23 0.00	20.09 1.78 0.00	15.04 1.29 0.00	11.92 1.01 0.00	14.90 1.27 0.00	18.62 1.60 0.00	18.19 1.50 0.00	16.78 1.40 0.00	15.91 1.24 0.00	15.41 1.17 0.00	12.81 1.07 0.00
PEEKSKILL____ 23653	16.00 1.20 0.00	16.36 1.18 0.00	14.08 1.04 0.00	12.49 0.91 0.00	12.02 0.88 0.00	13.11 0.98 0.00	14.56 1.10 0.00	12.64 0.94 0.00	13.27 0.99 0.00	16.80 1.28 0.00	17.64 1.35 0.00	19.68 1.50 0.00	24.15 1.89 0.00	24.44 1.92 0.00	19.85 1.54 0.00	14.87 1.12 0.00	11.79 0.88 0.00	14.75 1.12 0.00	18.43 1.42 0.00	18.01 1.32 0.00	16.61 1.23 0.00	15.75 1.08 0.00	15.27 1.03 0.00	12.70 0.96 0.00
PGE MADISON____WINDPWR 24146	15.74 0.93 0.00	16.09 0.91 0.00	13.79 0.75 0.00	12.24 0.66 0.00	11.77 0.63 0.00	12.85 0.72 0.00	14.76 1.30 0.00	12.87 1.16 0.00	13.64 1.36 0.00	17.44 1.80 -0.11	18.16 1.84 -0.03	19.95 1.55 -0.22	24.01 1.62 -0.13	24.44 1.67 -0.25	19.79 1.39 -0.10	14.87 1.04 -0.08	11.76 0.80 -0.04	14.67 1.04 0.00	18.49 1.43 -0.04	18.12 1.43 0.00	16.68 1.31 0.00	15.86 1.19 0.00	15.31 1.08 0.00	12.51 0.77 0.00
PIERCEFIELD____HYD 23852	14.30 -0.51 0.00	14.70 -0.48 0.00	12.62 -0.43 0.00	11.22 -0.36 0.00	10.79 -0.35 0.00	11.75 -0.38 0.00	13.05 -0.41 0.00	11.30 -0.41 0.00	11.79 -0.48 0.00	9.61 -0.63 5.28	15.60 -0.66 0.03	13.28 -0.75 4.16	20.95 -0.91 0.40	6.13 -0.94 15.45	15.61 -0.80 1.90	13.01 -0.57 0.18	10.48 -0.43 0.00	13.09 -0.54 0.00	16.18 -0.71 0.12	16.05 -0.65 0.00	14.78 -0.60 0.00	14.18 -0.49 0.00	13.72 -0.51 0.00	11.35 -0.40 0.00
PINELAWN_CC_1 323563	16.16 1.36 0.00	16.57 1.39 0.00	16.56 1.49 -2.02	12.89 1.31 0.00	12.36 1.22 0.00	13.50 1.37 0.00	15.05 1.58 0.00	13.08 1.37 0.00	13.68 1.40 0.00	24.32 1.87 -6.94	26.67 1.79 -8.59	25.54 1.95 -5.41	27.26 2.43 -2.56	28.17 2.50 -3.15	29.67 2.03 -9.33	23.15 1.46 -7.93	12.03 1.11 0.00	25.68 1.45 -10.61	27.74 1.85 -8.88	18.43 1.73 -0.01	16.97 1.59 0.00	16.05 1.38 0.00	15.50 1.27 0.00	12.91 1.17 0.00
PJM_GEN_HTP_PROXY 323702	16.14 1.33 0.00	16.50 1.32 0.00	14.21 1.17 0.00	12.60 1.02 0.00	12.12 0.99 0.00	13.22 1.09 0.00	14.69 1.23 0.00	12.76 1.05 0.00	13.38 1.10 0.00	16.94 1.42 0.00	17.78 1.49 0.00	19.84 1.65 0.00	24.34 2.07 0.00	24.63 2.12 0.00	20.01 1.71 0.00	15.00 1.24 0.00	11.91 1.00 0.00	14.87 1.25 0.00	18.58 1.57 0.00	18.14 1.45 0.00	16.74 1.36 0.00	15.87 1.21 0.00	15.39 1.16 0.00	12.81 1.07 0.00
PJM_GEN_KEystone 24065	15.04 0.23 0.00	15.40 0.21 0.00	13.22 0.18 0.00	11.76 0.18 0.00	11.32 0.19 0.00	12.31 0.18 0.00	13.67 0.21 0.00	11.91 0.20 0.00	12.50 0.22 0.00	16.86 0.34 -1.00	16.99 0.42 -0.28	20.60 0.45 -1.97	23.97 0.53 -1.18	25.25 0.48 -2.25	19.64 0.41 -0.92	14.76 0.28 -0.72	10.98 0.23 0.16	13.96 0.33 0.00	17.84 0.48 -0.35	17.13 0.43 0.00	15.80 0.43 0.00	15.07 0.40 0.00	14.57 0.33 0.00	12.06 0.31 0.00
PJM_GEN_NEPTUNE_PROXY 323594	16.04 1.23 0.00	16.43 1.25 0.00	16.40 1.33 -2.02	12.75 1.17 0.00	12.23 1.10 0.00	13.36 1.23 0.00	14.88 1.41 0.00	12.94 1.23 0.00	13.52 1.24 0.00	24.10 1.64 -6.94	26.56 1.68 -8.59	25.47 1.87 -5.41	27.17 2.34 -2.56	28.06 2.39 -3.15	29.57 1.93 -9.33	23.08 1.40 -7.93	11.99 1.08 0.00	25.64 1.40 -10.61	27.67 1.78 -8.88	18.36 1.66 -0.01	16.91 1.53 0.00	16.00 1.33 0.00	15.46 1.23 0.00	12.88 1.14 0.00
PJM_GEN_VFT_PROXY 323633	16.12 1.31 0.00	16.48 1.30 0.00	14.20 1.16 0.00	12.60 1.02 0.00	12.12 0.98 0.00	13.20 1.07 0.00	14.67 1.21 0.00	12.72 1.01 0.00	13.34 1.06 0.00	16.89 1.37 0.00	17.73 1.44 0.00	19.76 1.58 0.00	24.25 1.99 0.00	24.54 2.02 0.00	19.95 1.65 0.00	14.95 1.20 0.00	11.88 0.97 0.00	14.85 1.22 0.00	18.55 1.54 0.00	18.09 1.39 0.00	16.69 1.31 0.00	15.82 1.15 0.00	15.35 1.11 0.00	12.79 1.05 0.00
PLEASANTVLY____LBMP 24000	15.96 1.16 0.00	16.32 1.14 0.00	14.03 0.99 0.00	12.44 0.86 0.00	11.97 0.84 0.00	13.07 0.94 0.00	14.52 1.05 0.00	12.61 0.90 0.00	13.23 0.95 0.00	16.74 1.22 0.00	17.57 1.28 0.00	19.61 1.43 0.00	24.06 1.79 0.00	24.35 1.83 0.00	19.76 1.45 0.00	14.80 1.04 0.00	11.72 0.81 0.00	14.65 1.02 0.00	18.30 1.29 0.00	17.89 1.20 0.00	16.50 1.12 0.00	15.66 0.99 0.00	15.19 0.95 0.00	12.65 0.91 0.00
PLSNTVLE_13_KV_13KVDISA_REV_LBMP_I 345020	16.06 1.26 0.00	16.42 1.24 0.00	14.13 1.09 0.00	12.53 0.95 0.00	12.06 0.92 0.00	13.15 1.02 0.00	14.62 1.15 0.00	12.69 0.98 0.00	13.31 1.04 0.00	16.86 1.34 0.00	17.70 1.41 0.00	19.76 1.57 0.00	24.24 1.97 0.00	24.53 2.01 0.00	19.92 1.62 0.00	14.93 1.18 0.00	11.84 0.92 0.00	14.79 1.16 0.00	18.48 1.47 0.00	18.06 1.36 0.00	16.66 1.28 0.00	15.80 1.13 0.00	15.31 1.08 0.00	12.75 1.00 0.00
PLSTVYCH_69_KV_RQ-3_RG2_REV_LBMP_G 345023	16.06 1.26 0.00	16.42 1.24 0.00	14.11 1.07 0.00	12.51 0.93 0.00	12.03 0.90 0.00	13.13 1.00 0.00	14.59 1.13 0.00	12.68 0.97 0.00	13.31 1.03 0.00	16.86 1.34 0.00	17.71 1.42 0.00	19.77 1.59 0.00	24.26 2.00 0.00	24.56 2.04 0.00	19.93 1.63 0.00	14.92 1.16 0.00	11.81 0.90 0.00	14.76 1.14 0.00	18.45 1.44 0.00	18.04 1.35 0.00	16.64 1.26 0.00	15.78 1.12 0.00	15.30 1.06 0.00	12.73 0.98 0.00
POLETTI____ 23519	16.15 1.35 0.00	16.52 1.34 0.00	14.22 1.18 0.00	12.61 1.04 0.00	12.13 1.00 0.00	13.23 1.10 0.00	14.71 1.24 0.00	12.76 1.05 0.00	13.39 1.11 0.00	16.95 1.43 0.00	17.78 1.49 0.00	19.83 1.65 0.00	24.34 2.08 0.00	24.63 2.12 0.00	20.02 1.72 0.00	15.00 1.25 0.00	11.92 1.00 0.00	14.89 1.26 0.00	18.59 1.58 0.00	18.14 1.45 0.00	16.74 1.37 0.00	15.87 1.21 0.00	15.40 1.16 0.00	12.82 1.08 0.00
PORT_JEFF_3 23555	16.14 1.34 0.00	16.60 1.42 0.00	16.74 1.68 -2.02	13.07 1.49 0.00	12.52 1.39 0.00	13.68 1.56 0.00	15.28 1.81 0.00	13.25 1.55 0.00	13.88 1.60 0.00	24.57 2.12 -6.94	27.00 2.12 -8.59	25.93 2.33 -5.41	27.77 2.95 -2.56	28.75 3.08 -3.15	30.14 2.50 -9.33	23.45 1.76 -7.93	12.21 1.29 0.00	25.98 1.75 -10.61	28.18 2.29 -8.88	18.83 2.13 -0.01	17.30 1.92 0.00	16.40 1.74 0.00	15.84 1.60 0.00	13.20 1.46 0.00

PORT_JEFF_4 23616	16.14 1.34 0.00	16.60 1.42 0.00	16.74 1.68 -2.02	13.07 1.49 0.00	12.52 1.39 0.00	13.68 1.56 0.00	15.28 1.81 0.00	13.25 1.55 0.00	13.88 1.60 0.00	24.57 2.12 -6.94	27.00 2.12 -8.59	25.93 2.33 -5.41	27.77 2.95 -2.56	28.75 3.08 -3.15	30.14 2.50 -9.33	23.45 1.76 -7.93	12.21 1.29 0.00	25.98 1.75 -10.61	28.18 2.29 -8.88	18.83 2.13 -0.01	17.30 1.92 0.00	16.40 1.74 0.00	15.84 1.60 0.00	13.20 1.46 0.00
PORT_JEFF_IC 23713	16.20 1.39 0.00	16.65 1.47 0.00	16.80 1.74 -2.02	13.13 1.55 0.00	12.58 1.44 0.00	13.75 1.62 0.00	15.35 1.88 0.00	13.32 1.62 0.00	13.95 1.67 0.00	24.67 2.21 -6.94	27.10 2.22 -8.59	26.04 2.44 -5.41	27.91 3.09 -2.56	28.90 3.23 -3.15	30.26 2.62 -9.33	23.53 1.85 -7.93	12.26 1.35 0.00	26.06 1.82 -10.61	28.29 2.40 -8.88	18.93 2.23 -0.01	17.39 2.01 0.00	16.46 1.80 0.00	15.93 1.69 0.00	13.27 1.53 0.00
PPL PILGRIM_ST_GT1 24216	16.23 1.42 0.00	16.66 1.48 0.00	16.70 1.64 -2.02	13.02 1.44 0.00	12.48 1.35 0.00	13.63 1.51 0.00	15.21 1.75 0.00	13.21 1.51 0.00	13.83 1.55 0.00	24.50 2.04 -6.94	26.93 2.04 -8.59	25.83 2.24 -5.41	27.65 2.83 -2.56	28.58 2.92 -3.15	30.00 2.37 -9.33	23.42 1.74 -7.93	12.23 1.31 0.00	25.97 1.74 -10.61	28.13 2.24 -8.88	18.80 2.10 -0.01	17.30 1.91 0.00	16.37 1.70 0.00	15.81 1.57 0.00	13.16 1.42 0.00
PPL PILGRIM_ST_GT2 24217	16.23 1.42 0.00	16.66 1.48 0.00	16.70 1.64 -2.02	13.02 1.44 0.00	12.48 1.35 0.00	13.63 1.51 0.00	15.21 1.75 0.00	13.21 1.51 0.00	13.83 1.55 0.00	24.50 2.04 -6.94	26.93 2.04 -8.59	25.83 2.24 -5.41	27.65 2.83 -2.56	28.58 2.92 -3.15	30.00 2.37 -9.33	23.42 1.74 -7.93	12.23 1.31 0.00	25.97 1.74 -10.61	28.13 2.24 -8.88	18.80 2.10 -0.01	17.30 1.91 0.00	16.37 1.70 0.00	15.81 1.57 0.00	13.16 1.42 0.00
PPL_SHRM_GT3 24213	15.94 1.14 0.00	16.43 1.25 0.00	16.78 1.72 -2.02	13.09 1.51 0.00	12.54 1.40 0.00	13.71 1.58 0.00	15.35 1.88 0.00	13.28 1.57 0.00	13.90 1.62 0.00	24.59 2.14 -6.94	26.94 2.05 -8.59	25.81 2.22 -5.41	27.70 2.88 -2.56	28.75 3.09 -3.15	30.19 2.55 -9.33	23.42 1.74 -7.93	12.14 1.23 0.00	25.96 1.73 -10.61	28.19 2.30 -8.88	18.80 2.10 -0.01	17.25 1.87 0.00	16.44 1.77 0.00	15.81 1.58 0.00	13.21 1.46 0.00
PPL_SHRM_GT4 24214	15.94 1.14 0.00	16.43 1.25 0.00	16.78 1.72 -2.02	13.09 1.51 0.00	12.54 1.40 0.00	13.71 1.58 0.00	15.35 1.88 0.00	13.28 1.57 0.00	13.90 1.62 0.00	24.59 2.14 -6.94	26.94 2.05 -8.59	25.81 2.22 -5.41	27.70 2.88 -2.56	28.75 3.09 -3.15	30.19 2.55 -9.33	23.42 1.74 -7.93	12.14 1.23 0.00	25.96 1.73 -10.61	28.19 2.30 -8.88	18.80 2.10 -0.01	17.25 1.87 0.00	16.44 1.77 0.00	15.81 1.58 0.00	13.21 1.46 0.00
PROJECT___ORANGE 1 24174	14.80 0.00 0.00	15.15 -0.03 0.00	13.00 -0.04 0.00	11.54 -0.03 0.00	11.11 -0.02 0.00	12.09 -0.04 0.00	13.41 -0.05 0.00	11.69 -0.02 0.00	12.28 0.01 0.00	15.55 0.03 0.00	16.38 0.08 0.00	18.27 0.09 0.00	22.36 0.09 0.00	22.61 0.09 0.00	18.39 0.09 0.00	13.81 0.06 0.00	10.98 0.07 0.00	13.73 0.10 0.00	17.19 0.17 0.00	16.87 0.18 0.00	15.57 0.19 0.00	14.84 0.17 0.00	14.35 0.12 0.00	11.80 0.06 0.00
PROJECT___ORANGE 2 24166	14.80 0.00 0.00	15.15 -0.03 0.00	13.00 -0.04 0.00	11.54 -0.03 0.00	11.11 -0.02 0.00	12.09 -0.04 0.00	13.41 -0.05 0.00	11.69 -0.02 0.00	12.28 0.01 0.00	15.55 0.03 0.00	16.38 0.08 0.00	18.27 0.09 0.00	22.36 0.09 0.00	22.61 0.09 0.00	18.39 0.09 0.00	13.81 0.06 0.00	10.98 0.07 0.00	13.73 0.10 0.00	17.19 0.17 0.00	16.87 0.18 0.00	15.57 0.19 0.00	14.84 0.17 0.00	14.35 0.12 0.00	11.80 0.06 0.00
PYRITES___HYD 24023	14.41 -0.39 0.00	14.82 -0.36 0.00	12.72 -0.32 0.00	11.31 -0.27 0.00	10.87 -0.27 0.00	11.84 -0.29 0.00	13.17 -0.30 0.00	11.41 -0.30 0.00	11.91 -0.37 0.00	9.61 -0.49 5.43	15.75 -0.51 0.03	13.32 -0.58 4.27	21.14 -0.71 0.41	5.89 -0.74 15.89	15.71 -0.64 1.95	13.12 -0.44 0.18	10.58 -0.34 0.00	13.21 -0.42 0.00	16.33 -0.56 0.12	16.21 -0.48 0.00	14.93 -0.45 0.00	14.32 -0.34 0.00	13.86 -0.38 0.00	11.45 -0.30 0.00
RAMAPO___LBMP 323565	15.93 1.13 0.00	16.29 1.11 0.00	14.02 0.98 0.00	12.43 0.85 0.00	11.97 0.83 0.00	13.05 0.92 0.00	14.50 1.03 0.00	12.59 0.88 0.00	13.21 0.93 0.00	16.72 1.20 0.00	17.56 1.27 0.00	19.59 1.41 0.00	24.04 1.77 0.00	24.33 1.80 0.00	19.76 1.45 0.00	14.81 1.05 0.00	11.74 0.82 0.00	14.69 1.06 0.00	18.37 1.35 0.00	17.95 1.26 0.00	16.55 1.17 0.00	15.69 1.02 0.00	15.20 0.97 0.00	12.65 0.91 0.00
RANKINE____ 23646	13.82 -0.98 0.00	14.14 -1.04 0.00	12.11 -0.94 0.00	10.80 -0.78 0.00	10.43 -0.71 0.00	11.29 -0.84 0.00	12.54 -0.93 0.00	10.98 -0.73 0.00	11.56 -0.72 0.00	20.89 -0.84 -6.21	17.17 -0.76 -1.65	29.54 -0.85 -12.21	28.45 -1.17 -7.35	35.22 -1.31 -14.01	23.10 -1.00 -5.80	17.55 -0.75 -4.55	10.22 -0.53 0.17	13.01 -0.62 0.00	18.55 -0.65 -2.18	16.09 -0.60 0.00	14.89 -0.49 0.00	14.34 -0.32 0.00	13.79 -0.44 0.00	11.23 -0.52 -0.01
RAVENSWOOD_GT2_1 24244	16.15 1.34 0.00	16.51 1.33 0.00	14.22 1.18 0.00	12.61 1.03 0.00	12.13 0.99 0.00	13.23 1.10 0.00	14.70 1.24 0.00	12.75 1.05 0.00	13.38 1.10 0.00	16.95 1.43 0.00	17.78 1.49 0.00	19.83 1.65 0.00	24.34 2.08 0.00	24.63 2.12 0.00	20.02 1.71 0.00	15.00 1.25 0.00	11.91 1.00 0.00	14.88 1.25 0.00	18.59 1.57 0.00	18.14 1.45 0.00	16.74 1.37 0.00	15.87 1.21 0.00	15.40 1.16 0.00	12.82 1.07 0.00
RAVENSWOOD_GT2_2 24245	16.15 1.34 0.00	16.51 1.33 0.00	14.22 1.18 0.00	12.61 1.03 0.00	12.13 0.99 0.00	13.23 1.10 0.00	14.70 1.24 0.00	12.75 1.05 0.00	13.38 1.10 0.00	16.95 1.43 0.00	17.78 1.49 0.00	19.83 1.65 0.00	24.34 2.08 0.00	24.63 2.12 0.00	20.02 1.71 0.00	15.00 1.25 0.00	11.91 1.00 0.00	14.88 1.25 0.00	18.59 1.57 0.00	18.14 1.45 0.00	16.74 1.37 0.00	15.87 1.21 0.00	15.40 1.16 0.00	12.82 1.07 0.00
RAVENSWOOD_GT2_3 24246	16.15 1.35 0.00	16.52 1.34 0.00	14.22 1.18 0.00	12.61 1.04 0.00	12.14 1.00 0.00	13.23 1.10 0.00	14.71 1.24 0.00	12.76 1.06 0.00	13.39 1.11 0.00	16.95 1.44 0.00	17.79 1.50 0.00	19.85 1.67 0.00	24.35 2.09 0.00	24.65 2.13 0.00	20.03 1.73 0.00	15.01 1.26 0.00	11.92 1.01 0.00	14.89 1.26 0.00	18.60 1.58 0.00	18.15 1.46 0.00	16.75 1.37 0.00	15.88 1.22 0.00	15.40 1.17 0.00	12.82 1.08 0.00
RAVENSWOOD_GT2_4 24247	16.15 1.35 0.00	16.52 1.34 0.00	14.22 1.18 0.00	12.61 1.04 0.00	12.14 1.00 0.00	13.23 1.10 0.00	14.71 1.24 0.00	12.76 1.06 0.00	13.39 1.11 0.00	16.95 1.44 0.00	17.79 1.50 0.00	19.85 1.67 0.00	24.35 2.09 0.00	24.65 2.13 0.00	20.03 1.73 0.00	15.01 1.26 0.00	11.92 1.01 0.00	14.89 1.26 0.00	18.60 1.58 0.00	18.15 1.46 0.00	16.75 1.37 0.00	15.88 1.22 0.00	15.40 1.17 0.00	12.82 1.08 0.00

RAVENSWOOD_GT3_1 24248	16.15 1.34 0.00	16.51 1.33 0.00	14.22 1.18 0.00	12.61 1.03 0.00	12.13 0.99 0.00	13.23 1.10 0.00	14.70 1.24 0.00	12.75 1.05 0.00	13.38 1.10 0.00	16.95 1.43 0.00	17.78 1.49 0.00	19.84 1.66 0.00	24.34 2.08 0.00	24.63 2.12 0.00	20.02 1.72 0.00	15.00 1.25 0.00	11.91 1.00 0.00	14.88 1.25 0.00	18.59 1.58 0.00	18.14 1.45 0.00	16.74 1.37 0.00	15.87 1.21 0.00	15.40 1.16 0.00	12.82 1.07 0.00
RAVENSWOOD_GT3_2 24249	16.15 1.34 0.00	16.51 1.33 0.00	14.22 1.18 0.00	12.61 1.03 0.00	12.13 0.99 0.00	13.23 1.10 0.00	14.70 1.24 0.00	12.75 1.05 0.00	13.38 1.10 0.00	16.95 1.43 0.00	17.78 1.49 0.00	19.84 1.66 0.00	24.34 2.08 0.00	24.63 2.12 0.00	20.02 1.72 0.00	15.00 1.25 0.00	11.91 1.00 0.00	14.88 1.25 0.00	18.59 1.58 0.00	18.14 1.45 0.00	16.74 1.37 0.00	15.87 1.21 0.00	15.40 1.16 0.00	12.82 1.07 0.00
RAVENSWOOD_GT3_3 24250	16.16 1.36 0.00	16.52 1.34 0.00	14.23 1.19 0.00	12.62 1.04 0.00	12.14 1.00 0.00	13.24 1.11 0.00	14.72 1.25 0.00	12.77 1.06 0.00	13.39 1.11 0.00	16.96 1.44 0.00	17.80 1.51 0.00	19.85 1.67 0.00	24.36 2.10 0.00	24.66 2.14 0.00	20.04 1.73 0.00	15.02 1.27 0.00	11.92 1.01 0.00	14.89 1.26 0.00	18.61 1.59 0.00	18.16 1.47 0.00	16.76 1.38 0.00	15.89 1.22 0.00	15.41 1.17 0.00	12.83 1.08 0.00
RAVENSWOOD_GT3_4 24251	16.16 1.36 0.00	16.52 1.34 0.00	14.23 1.19 0.00	12.62 1.04 0.00	12.14 1.00 0.00	13.24 1.11 0.00	14.72 1.25 0.00	12.77 1.06 0.00	13.39 1.11 0.00	16.96 1.44 0.00	17.80 1.51 0.00	19.85 1.67 0.00	24.36 2.10 0.00	24.66 2.14 0.00	20.04 1.73 0.00	15.02 1.27 0.00	11.92 1.01 0.00	14.89 1.26 0.00	18.61 1.59 0.00	18.16 1.47 0.00	16.76 1.38 0.00	15.89 1.22 0.00	15.41 1.17 0.00	12.83 1.08 0.00
RAVENSWOOD_GT_1 23729	16.19 1.38 0.00	16.56 1.37 0.00	14.26 1.22 0.00	12.65 1.07 0.00	12.17 1.03 0.00	13.27 1.14 0.00	14.75 1.28 0.00	12.79 1.08 0.00	13.41 1.13 0.00	16.98 1.46 0.00	17.82 1.53 0.00	19.87 1.69 0.00	24.38 2.12 0.00	24.68 2.16 0.00	20.06 1.76 0.00	15.05 1.30 0.00	11.95 1.04 0.00	14.90 1.28 0.00	18.63 1.61 0.00	18.18 1.49 0.00	16.78 1.40 0.00	15.91 1.25 0.00	15.43 1.20 0.00	12.86 1.11 0.00
RAVENSWOOD_GT_10 24258	16.15 1.34 0.00	16.51 1.32 0.00	14.22 1.17 0.00	12.61 1.03 0.00	12.13 0.99 0.00	13.23 1.10 0.00	14.70 1.24 0.00	12.75 1.05 0.00	13.38 1.10 0.00	16.95 1.43 0.00	17.78 1.49 0.00	19.83 1.65 0.00	24.34 2.07 0.00	24.63 2.12 0.00	20.02 1.71 0.00	15.00 1.25 0.00	11.91 1.00 0.00	14.88 1.25 0.00	18.59 1.57 0.00	18.14 1.45 0.00	16.74 1.36 0.00	15.87 1.21 0.00	15.40 1.16 0.00	12.82 1.07 0.00
RAVENSWOOD_GT_11 24259	16.15 1.34 0.00	16.51 1.32 0.00	14.22 1.17 0.00	12.61 1.03 0.00	12.13 0.99 0.00	13.23 1.10 0.00	14.70 1.24 0.00	12.75 1.05 0.00	13.38 1.10 0.00	16.95 1.43 0.00	17.78 1.49 0.00	19.83 1.65 0.00	24.34 2.07 0.00	24.63 2.12 0.00	20.02 1.71 0.00	15.00 1.25 0.00	11.91 1.00 0.00	14.88 1.25 0.00	18.59 1.57 0.00	18.14 1.45 0.00	16.74 1.36 0.00	15.87 1.21 0.00	15.40 1.16 0.00	12.82 1.07 0.00
RAVENSWOOD_GT_4 24252	16.14 1.33 0.00	16.50 1.32 0.00	14.21 1.16 0.00	12.60 1.02 0.00	12.12 0.99 0.00	13.22 1.09 0.00	14.69 1.23 0.00	12.75 1.04 0.00	13.38 1.10 0.00	16.94 1.42 0.00	17.78 1.48 0.00	19.83 1.65 0.00	24.33 2.06 0.00	24.62 2.10 0.00	20.01 1.71 0.00	15.00 1.24 0.00	11.91 0.99 0.00	14.87 1.25 0.00	18.58 1.57 0.00	18.14 1.45 0.00	16.73 1.35 0.00	15.87 1.20 0.00	15.39 1.15 0.00	12.81 1.07 0.00
RAVENSWOOD_GT_5 24254	16.14 1.33 0.00	16.50 1.32 0.00	14.21 1.16 0.00	12.60 1.02 0.00	12.12 0.99 0.00	13.22 1.09 0.00	14.69 1.23 0.00	12.75 1.04 0.00	13.38 1.10 0.00	16.94 1.42 0.00	17.78 1.48 0.00	19.83 1.65 0.00	24.33 2.06 0.00	24.62 2.10 0.00	20.01 1.71 0.00	15.00 1.24 0.00	11.91 0.99 0.00	14.87 1.25 0.00	18.58 1.57 0.00	18.14 1.45 0.00	16.73 1.35 0.00	15.87 1.20 0.00	15.39 1.15 0.00	12.81 1.07 0.00
RAVENSWOOD_GT_6 24253	16.14 1.33 0.00	16.50 1.32 0.00	14.21 1.16 0.00	12.60 1.02 0.00	12.12 0.99 0.00	13.22 1.09 0.00	14.69 1.23 0.00	12.75 1.04 0.00	13.38 1.10 0.00	16.94 1.42 0.00	17.78 1.48 0.00	19.83 1.65 0.00	24.33 2.06 0.00	24.62 2.10 0.00	20.01 1.71 0.00	15.00 1.24 0.00	11.91 0.99 0.00	14.87 1.25 0.00	18.58 1.57 0.00	18.14 1.45 0.00	16.73 1.35 0.00	15.87 1.20 0.00	15.39 1.15 0.00	12.81 1.07 0.00
RAVENSWOOD_GT_7 24255	16.14 1.33 0.00	16.50 1.32 0.00	14.21 1.16 0.00	12.60 1.02 0.00	12.12 0.99 0.00	13.22 1.09 0.00	14.69 1.23 0.00	12.75 1.04 0.00	13.38 1.10 0.00	16.94 1.42 0.00	17.78 1.48 0.00	19.83 1.65 0.00	24.33 2.06 0.00	24.62 2.10 0.00	20.01 1.71 0.00	15.00 1.24 0.00	11.91 0.99 0.00	14.87 1.25 0.00	18.58 1.57 0.00	18.14 1.45 0.00	16.73 1.35 0.00	15.87 1.20 0.00	15.39 1.15 0.00	12.81 1.07 0.00
RAVENSWOOD_GT_8 TEMP GRP(8-11) 24256	16.15 1.34 0.00	16.51 1.32 0.00	14.22 1.17 0.00	12.61 1.03 0.00	12.13 0.99 0.00	13.23 1.10 0.00	14.70 1.24 0.00	12.75 1.05 0.00	13.38 1.10 0.00	16.95 1.43 0.00	17.78 1.49 0.00	19.83 1.65 0.00	24.34 2.07 0.00	24.63 2.12 0.00	20.02 1.71 0.00	15.00 1.25 0.00	11.91 1.00 0.00	14.88 1.25 0.00	18.59 1.57 0.00	18.14 1.45 0.00	16.74 1.36 0.00	15.87 1.21 0.00	15.40 1.16 0.00	12.82 1.07 0.00
RAVENSWOOD_GT_9 24257	16.15 1.34 0.00	16.51 1.32 0.00	14.22 1.17 0.00	12.61 1.03 0.00	12.13 0.99 0.00	13.23 1.10 0.00	14.70 1.24 0.00	12.75 1.05 0.00	13.38 1.10 0.00	16.95 1.43 0.00	17.78 1.49 0.00	19.83 1.65 0.00	24.34 2.07 0.00	24.63 2.12 0.00	20.02 1.71 0.00	15.00 1.25 0.00	11.91 1.00 0.00	14.88 1.25 0.00	18.59 1.57 0.00	18.14 1.45 0.00	16.74 1.36 0.00	15.87 1.21 0.00	15.40 1.16 0.00	12.82 1.07 0.00
RAVENSWOOD___1 23533	16.19 1.38 0.00	16.56 1.37 0.00	14.26 1.22 0.00	12.65 1.07 0.00	12.17 1.03 0.00	13.27 1.14 0.00	14.75 1.28 0.00	12.79 1.08 0.00	13.41 1.13 0.00	16.98 1.46 0.00	17.82 1.53 0.00	19.87 1.69 0.00	24.38 2.12 0.00	24.68 2.16 0.00	20.06 1.76 0.00	15.05 1.30 0.00	11.95 1.04 0.00	14.90 1.28 0.00	18.63 1.61 0.00	18.18 1.49 0.00	16.78 1.40 0.00	15.91 1.25 0.00	15.43 1.20 0.00	12.86 1.11 0.00
RAVENSWOOD___2 23534	16.19 1.38 0.00	16.56 1.37 0.00	14.26 1.22 0.00	12.65 1.07 0.00	12.17 1.03 0.00	13.27 1.14 0.00	14.75 1.28 0.00	12.79 1.08 0.00	13.41 1.13 0.00	16.98 1.46 0.00	17.82 1.53 0.00	19.87 1.69 0.00	24.38 2.12 0.00	24.68 2.16 0.00	20.06 1.76 0.00	15.05 1.30 0.00	11.95 1.04 0.00	14.90 1.28 0.00	18.63 1.61 0.00	18.18 1.49 0.00	16.78 1.40 0.00	15.91 1.25 0.00	15.43 1.20 0.00	12.86 1.11 0.00

RAVENSWOOD___3 23535	16.15 1.34 0.00	16.51 1.33 0.00	14.22 1.18 0.00	12.61 1.03 0.00	12.13 1.00 0.00	13.23 1.10 0.00	14.70 1.24 0.00	12.76 1.05 0.00	13.38 1.10 0.00	16.95 1.43 0.00	17.78 1.49 0.00	19.84 1.66 0.00	24.34 2.08 0.00	24.63 2.12 0.00	20.02 1.72 0.00	15.00 1.25 0.00	11.91 1.00 0.00	14.88 1.25 0.00	18.59 1.58 0.00	18.14 1.45 0.00	16.74 1.37 0.00	15.87 1.21 0.00	15.40 1.16 0.00	12.82 1.07 0.00
RAVENSWOOD___4 23820	16.19 1.38 0.00	16.56 1.37 0.00	14.26 1.22 0.00	12.65 1.07 0.00	12.17 1.03 0.00	13.27 1.14 0.00	14.75 1.28 0.00	12.79 1.08 0.00	13.41 1.13 0.00	16.98 1.46 0.00	17.82 1.53 0.00	19.87 1.69 0.00	24.38 2.12 0.00	24.68 2.16 0.00	20.06 1.76 0.00	15.05 1.30 0.00	11.95 1.04 0.00	14.90 1.28 0.00	18.63 1.61 0.00	18.18 1.49 0.00	16.78 1.40 0.00	15.91 1.25 0.00	15.43 1.20 0.00	12.86 1.11 0.00
RCPL_TRUST___DRP 24196	16.15 1.35 0.00	16.52 1.33 0.00	14.22 1.18 0.00	12.61 1.04 0.00	12.14 1.00 0.00	13.23 1.10 0.00	14.71 1.24 0.00	12.77 1.06 0.00	13.39 1.11 0.00	16.96 1.44 0.00	17.80 1.51 0.00	19.85 1.67 0.00	24.36 2.10 0.00	24.66 2.14 0.00	20.03 1.73 0.00	15.01 1.26 0.00	11.92 1.01 0.00	14.89 1.26 0.00	18.60 1.59 0.00	18.16 1.47 0.00	16.75 1.37 0.00	15.89 1.22 0.00	15.41 1.17 0.00	12.82 1.08 0.00
RENSSELAER___COGEN 23796	15.59 0.79 0.00	15.96 0.77 0.00	13.70 0.66 0.00	12.15 0.57 0.00	11.68 0.55 0.00	12.73 0.60 0.00	14.08 0.62 0.00	12.24 0.53 0.00	12.84 0.57 0.00	16.42 0.70 -0.20	16.90 0.61 0.00	19.04 0.70 -0.16	23.15 0.87 -0.02	24.02 0.91 -0.60	19.18 0.80 -0.07	14.36 0.61 -0.01	11.37 0.46 0.00	14.17 0.55 0.00	17.72 0.70 0.00	17.33 0.64 0.00	15.95 0.57 0.00	15.16 0.49 0.00	14.69 0.45 0.00	12.23 0.49 0.00
REVERE_CPPR_DRP 24186	15.20 0.39 0.00	15.54 0.36 0.00	13.33 0.29 0.00	11.83 0.25 0.00	11.37 0.23 0.00	12.40 0.27 0.00	13.78 0.32 0.00	12.01 0.30 0.00	12.62 0.34 0.00	15.78 0.48 0.21	16.83 0.54 0.00	18.60 0.58 0.17	22.92 0.67 0.02	22.58 0.67 0.61	18.76 0.53 0.07	14.16 0.41 0.01	11.27 0.36 0.00	14.11 0.48 0.00	17.68 0.67 0.00	17.38 0.68 0.00	16.00 0.62 0.00	15.25 0.58 0.00	14.73 0.50 0.00	12.09 0.35 0.00
RIVERBAY___ 323610	16.15 1.35 0.00	16.53 1.34 0.00	14.24 1.19 0.00	12.62 1.04 0.00	12.14 1.00 0.00	13.23 1.11 0.00	14.72 1.25 0.00	12.77 1.06 0.00	13.38 1.10 0.00	16.94 1.42 0.00	17.79 1.50 0.00	19.85 1.67 0.00	24.35 2.08 0.00	24.68 2.16 0.00	20.04 1.73 0.00	15.04 1.29 0.00	11.93 1.02 0.00	14.86 1.23 0.00	18.61 1.59 0.00	18.16 1.47 0.00	16.77 1.39 0.00	15.90 1.23 0.00	15.41 1.17 0.00	12.83 1.09 0.00
ROCHESTER_9_IC 23652	14.38 -0.42 0.00	14.70 -0.48 0.00	12.59 -0.45 0.00	11.20 -0.38 0.00	10.80 -0.33 0.00	11.73 -0.40 0.00	13.03 -0.44 0.00	11.38 -0.32 0.00	11.99 -0.29 0.00	15.19 -0.33 0.00	16.03 -0.26 0.00	17.91 -0.27 0.00	21.87 -0.40 0.00	22.05 -0.46 0.00	17.98 -0.33 0.00	13.51 -0.24 0.00	10.71 -0.13 0.07	13.50 -0.13 0.00	16.94 -0.07 0.00	16.64 -0.06 0.00	15.37 -0.01 0.00	14.74 0.08 0.00	14.19 -0.04 0.00	11.56 -0.18 0.00
ROSETON___1 23587	15.91 1.11 0.00	16.27 1.09 0.00	13.99 0.95 0.00	12.41 0.83 0.00	11.94 0.80 0.00	13.03 0.90 0.00	14.47 1.01 0.00	12.57 0.86 0.00	13.19 0.90 0.00	16.69 1.17 0.00	17.52 1.23 0.00	19.55 1.37 0.00	23.99 1.73 0.00	24.27 1.75 0.00	19.70 1.40 0.00	14.77 1.01 0.00	11.70 0.79 0.00	14.63 1.00 0.00	18.28 1.27 0.00	17.86 1.17 0.00	16.48 1.10 0.00	15.64 0.97 0.00	15.16 0.93 0.00	12.62 0.88 0.00
ROSETON___2 23588	15.91 1.11 0.00	16.27 1.09 0.00	13.99 0.95 0.00	12.41 0.83 0.00	11.94 0.80 0.00	13.03 0.90 0.00	14.47 1.01 0.00	12.57 0.86 0.00	13.19 0.90 0.00	16.69 1.17 0.00	17.52 1.23 0.00	19.55 1.37 0.00	23.99 1.73 0.00	24.27 1.75 0.00	19.70 1.40 0.00	14.77 1.01 0.00	11.70 0.79 0.00	14.63 1.00 0.00	18.28 1.27 0.00	17.86 1.17 0.00	16.48 1.10 0.00	15.64 0.97 0.00	15.16 0.93 0.00	12.62 0.88 0.00
RUSSELL___1 23602	14.47 -0.34 0.00	14.79 -0.39 0.00	12.66 -0.38 0.00	11.27 -0.31 0.00	10.86 -0.28 0.00	11.80 -0.33 0.00	13.10 -0.36 0.00	11.45 -0.26 0.00	12.06 -0.22 0.00	15.28 -0.24 0.00	16.14 -0.15 0.00	18.03 -0.15 0.00	22.01 -0.25 0.00	22.20 -0.32 0.00	18.10 -0.20 0.00	13.60 -0.15 0.00	10.79 -0.06 0.07	13.60 -0.03 0.00	17.06 0.05 0.00	16.76 0.06 0.00	15.48 0.10 0.00	14.85 0.18 0.00	14.29 0.06 0.00	11.64 -0.10 0.00
RUSSELL___2 23532	14.47 -0.34 0.00	14.79 -0.39 0.00	12.66 -0.38 0.00	11.27 -0.31 0.00	10.86 -0.28 0.00	11.80 -0.33 0.00	13.10 -0.36 0.00	11.45 -0.26 0.00	12.06 -0.22 0.00	15.28 -0.24 0.00	16.14 -0.15 0.00	18.03 -0.15 0.00	22.01 -0.25 0.00	22.20 -0.32 0.00	18.10 -0.20 0.00	13.60 -0.15 0.00	10.79 -0.06 0.07	13.60 -0.03 0.00	17.06 0.05 0.00	16.76 0.06 0.00	15.48 0.10 0.00	14.85 0.18 0.00	14.29 0.06 0.00	11.64 -0.10 0.00
RUSSELL___3 23549	14.47 -0.34 0.00	14.79 -0.39 0.00	12.66 -0.38 0.00	11.27 -0.31 0.00	10.86 -0.28 0.00	11.80 -0.33 0.00	13.10 -0.36 0.00	11.45 -0.26 0.00	12.06 -0.22 0.00	15.28 -0.24 0.00	16.14 -0.15 0.00	18.03 -0.15 0.00	22.01 -0.25 0.00	22.20 -0.32 0.00	18.10 -0.20 0.00	13.60 -0.15 0.00	10.79 -0.06 0.07	13.60 -0.03 0.00	17.06 0.05 0.00	16.76 0.06 0.00	15.48 0.10 0.00	14.85 0.18 0.00	14.29 0.06 0.00	11.64 -0.10 0.00
RUSSELL___4 23556	14.47 -0.34 0.00	14.79 -0.39 0.00	12.66 -0.38 0.00	11.27 -0.31 0.00	10.86 -0.28 0.00	11.80 -0.33 0.00	13.10 -0.36 0.00	11.45 -0.26 0.00	12.06 -0.22 0.00	15.28 -0.24 0.00	16.14 -0.15 0.00	18.03 -0.15 0.00	22.01 -0.25 0.00	22.20 -0.32 0.00	18.10 -0.20 0.00	13.60 -0.15 0.00	10.79 -0.06 0.07	13.60 -0.03 0.00	17.06 0.05 0.00	16.76 0.06 0.00	15.48 0.10 0.00	14.85 0.18 0.00	14.29 0.06 0.00	11.64 -0.10 0.00
RUSSELL___STATION 23914	14.47 -0.34 0.00	14.79 -0.39 0.00	12.66 -0.38 0.00	11.27 -0.31 0.00	10.86 -0.28 0.00	11.80 -0.33 0.00	13.10 -0.36 0.00	11.45 -0.26 0.00	12.06 -0.22 0.00	15.28 -0.24 0.00	16.14 -0.15 0.00	18.03 -0.15 0.00	22.01 -0.25 0.00	22.20 -0.32 0.00	18.10 -0.20 0.00	13.60 -0.15 0.00	10.79 -0.06 0.07	13.60 -0.03 0.00	17.06 0.05 0.00	16.76 0.06 0.00	15.48 0.10 0.00	14.85 0.18 0.00	14.29 0.06 0.00	11.64 -0.10 0.00
S SALMON___HYD 24043	14.69 -0.12 0.00	15.02 -0.16 0.00	12.89 -0.15 0.00	11.43 -0.14 0.00	10.98 -0.16 0.00	11.99 -0.14 0.00	13.33 -0.14 0.00	11.61 -0.09 0.00	12.17 -0.10 0.00	14.94 -0.10 0.48	16.22 -0.07 0.00	17.71 -0.10 0.37	22.07 -0.15 0.04	20.97 -0.16 1.39	17.97 -0.16 0.17	13.60 -0.13 0.02	10.85 -0.07 0.00	13.55 -0.08 0.00	16.99 -0.02 0.01	16.71 0.02 0.00	15.40 0.02 0.00	14.69 0.02 0.00	14.25 0.01 0.00	11.65 -0.09 0.00

SAWYER_23_KV_LOAD_REV_LBMP_A 345024	13.61 -1.20 0.00	13.92 -1.26 0.00	11.92 -1.12 0.00	10.63 -0.95 0.00	10.28 -0.86 0.00	11.13 -1.00 0.00	12.36 -1.11 0.00	10.81 -0.89 0.00	11.39 -0.89 0.00	20.72 -1.08 -6.28	16.85 -1.02 -1.58	29.36 -1.14 -12.32	28.18 -1.52 -7.43	35.04 -1.66 -14.18	22.90 -1.28 -5.87	17.41 -0.95 -4.60	10.08 -0.68 0.16	12.81 -0.82 0.00	18.32 -0.91 -2.21	15.84 -0.86 0.00	14.67 -0.71 0.00	14.14 -0.52 0.00	13.60 -0.64 0.00	11.06 -0.69 -0.01
SELKIRK___I 23801	15.54 0.73 0.00	15.90 0.72 0.00	13.66 0.62 0.00	12.12 0.54 0.00	11.65 0.51 0.00	12.70 0.57 0.00	14.07 0.60 0.00	12.22 0.52 0.00	12.84 0.56 0.00	16.21 0.69 0.00	16.93 0.64 0.00	18.90 0.71 0.00	23.16 0.90 0.00	23.45 0.93 0.00	19.11 0.80 0.00	14.35 0.60 0.00	11.37 0.46 0.00	14.18 0.56 0.00	17.73 0.71 0.00	17.35 0.65 0.00	15.98 0.60 0.00	15.18 0.52 0.00	14.71 0.47 0.00	12.24 0.49 0.00
SELKIRK___II 23799	15.53 0.73 0.00	15.90 0.72 0.00	13.66 0.62 0.00	12.12 0.54 0.00	11.65 0.51 0.00	12.70 0.57 0.00	14.06 0.59 0.00	12.22 0.52 0.00	12.84 0.56 0.00	16.20 0.68 0.00	16.93 0.63 0.00	18.90 0.71 0.00	23.16 0.89 0.00	23.44 0.93 0.00	19.11 0.80 0.00	14.35 0.59 0.00	11.37 0.45 0.00	14.18 0.55 0.00	17.72 0.70 0.00	17.34 0.65 0.00	15.97 0.59 0.00	15.18 0.51 0.00	14.70 0.47 0.00	12.24 0.49 0.00
SENECA OSWGO___HYD 24041	14.56 -0.24 0.00	14.91 -0.27 0.00	12.79 -0.25 0.00	11.36 -0.22 0.00	10.93 -0.20 0.00	11.90 -0.23 0.00	13.21 -0.25 0.00	11.51 -0.19 0.00	12.09 -0.18 0.00	15.31 -0.21 0.00	16.11 -0.18 0.00	17.97 -0.21 0.00	21.99 -0.27 0.00	22.24 -0.28 0.00	18.08 -0.22 0.00	13.58 -0.17 0.00	10.79 -0.12 0.00	13.49 -0.14 0.00	16.89 -0.13 0.00	16.58 -0.11 0.00	15.29 -0.10 0.00	14.57 -0.09 0.00	14.10 -0.13 0.00	11.59 -0.15 0.00
SENECA___ENERGY 23797	14.61 -0.19 0.00	14.96 -0.22 0.00	12.83 -0.21 0.00	11.41 -0.17 0.00	10.97 -0.17 0.00	11.92 -0.21 0.00	13.27 -0.20 0.00	11.58 -0.13 0.00	12.18 -0.10 0.00	15.40 -0.12 0.00	16.25 -0.04 0.00	18.12 -0.06 0.00	22.13 -0.14 0.00	22.35 -0.17 0.00	18.18 -0.12 0.00	13.66 -0.09 0.00	10.86 -0.05 0.00	13.60 -0.03 0.00	17.04 0.03 0.00	16.72 0.03 0.00	15.43 0.05 0.00	14.75 0.08 0.00	14.24 0.00 0.00	11.67 -0.07 0.00
SHOEMAKER___GT 23640	15.78 0.98 0.00	16.14 0.96 0.00	13.88 0.83 0.00	12.31 0.73 0.00	11.84 0.71 0.00	12.92 0.79 0.00	14.35 0.88 0.00	12.46 0.76 0.00	13.08 0.80 0.00	16.56 1.04 0.00	17.39 1.10 0.00	19.40 1.22 0.00	23.79 1.52 0.00	24.08 1.56 0.00	19.57 1.26 0.00	14.66 0.90 0.00	11.62 0.71 0.00	14.53 0.90 0.00	18.16 1.15 0.00	17.77 1.08 0.00	16.39 1.01 0.00	15.56 0.89 0.00	15.07 0.84 0.00	12.52 0.78 0.00
SHOREHAM_IC_1 23715	15.94 1.14 0.00	16.43 1.25 0.00	16.78 1.72 -2.02	13.09 1.51 0.00	12.54 1.40 0.00	13.71 1.58 0.00	15.35 1.88 0.00	13.28 1.57 0.00	13.90 1.62 0.00	24.59 2.14 -6.94	26.94 2.05 -8.59	25.81 2.22 -5.41	27.70 2.88 -2.56	28.75 3.09 -3.15	30.19 2.55 -9.33	23.42 1.74 -7.93	12.14 1.23 0.00	25.96 1.73 -10.61	28.19 2.30 -8.88	18.80 2.10 -0.01	17.25 1.87 0.00	16.44 1.77 0.00	15.81 1.58 0.00	13.21 1.46 0.00
SHOREHAM_IC_2 23716	15.94 1.14 0.00	16.43 1.25 0.00	16.78 1.72 -2.02	13.09 1.51 0.00	12.54 1.40 0.00	13.71 1.58 0.00	15.35 1.88 0.00	13.28 1.57 0.00	13.90 1.62 0.00	24.59 2.14 -6.94	26.94 2.05 -8.59	25.81 2.22 -5.41	27.70 2.88 -2.56	28.75 3.09 -3.15	30.19 2.55 -9.33	23.42 1.74 -7.93	12.14 1.23 0.00	25.96 1.73 -10.61	28.19 2.30 -8.88	18.80 2.10 -0.01	17.25 1.87 0.00	16.44 1.77 0.00	15.81 1.58 0.00	13.21 1.46 0.00
SISSONVILLE____ 23735	14.30 -0.51 0.00	14.70 -0.48 0.00	12.62 -0.43 0.00	11.22 -0.36 0.00	10.79 -0.35 0.00	11.75 -0.38 0.00	13.05 -0.41 0.00	11.30 -0.41 0.00	11.79 -0.48 0.00	9.61 -0.63 5.28	15.60 -0.66 0.03	13.28 -0.75 4.16	20.95 -0.91 0.40	6.13 -0.94 15.45	15.61 -0.80 1.90	13.01 -0.57 0.18	10.48 -0.43 0.00	13.09 -0.54 0.00	16.18 -0.71 0.12	16.05 -0.65 0.00	14.78 -0.60 0.00	14.18 -0.49 0.00	13.72 -0.51 0.00	11.35 -0.40 0.00
SITHE_IND_GS1 24169	14.43 -0.37 0.00	14.78 -0.40 0.00	12.69 -0.35 0.00	11.27 -0.31 0.00	10.84 -0.29 0.00	11.80 -0.32 0.00	13.11 -0.36 0.00	11.41 -0.30 0.00	11.98 -0.30 0.00	15.15 -0.37 0.00	15.93 -0.36 0.00	17.78 -0.41 0.00	21.76 -0.51 0.00	22.00 -0.52 0.00	17.89 -0.42 0.00	13.44 -0.31 0.00	10.67 -0.24 0.00	13.34 -0.29 0.00	16.69 -0.33 0.00	16.37 -0.32 0.00	15.10 -0.28 0.00	14.40 -0.26 0.00	13.94 -0.29 0.00	11.48 -0.27 0.00
SITHE_IND_GS2 24170	14.43 -0.37 0.00	14.78 -0.40 0.00	12.69 -0.35 0.00	11.27 -0.31 0.00	10.84 -0.29 0.00	11.80 -0.32 0.00	13.11 -0.36 0.00	11.41 -0.30 0.00	11.98 -0.30 0.00	15.15 -0.37 0.00	15.93 -0.36 0.00	17.78 -0.41 0.00	21.76 -0.51 0.00	22.00 -0.52 0.00	17.89 -0.42 0.00	13.44 -0.31 0.00	10.67 -0.24 0.00	13.34 -0.29 0.00	16.69 -0.33 0.00	16.37 -0.32 0.00	15.10 -0.28 0.00	14.40 -0.26 0.00	13.94 -0.29 0.00	11.48 -0.27 0.00
SITHE_IND_GS3 24171	14.43 -0.37 0.00	14.78 -0.40 0.00	12.69 -0.35 0.00	11.27 -0.31 0.00	10.84 -0.29 0.00	11.80 -0.32 0.00	13.11 -0.36 0.00	11.41 -0.30 0.00	11.98 -0.30 0.00	15.15 -0.37 0.00	15.93 -0.36 0.00	17.78 -0.41 0.00	21.76 -0.51 0.00	22.00 -0.52 0.00	17.89 -0.42 0.00	13.44 -0.31 0.00	10.67 -0.24 0.00	13.34 -0.29 0.00	16.69 -0.33 0.00	16.37 -0.32 0.00	15.10 -0.28 0.00	14.40 -0.26 0.00	13.94 -0.29 0.00	11.48 -0.27 0.00
SITHE_IND_GS4 24172	14.43 -0.37 0.00	14.78 -0.40 0.00	12.69 -0.35 0.00	11.27 -0.31 0.00	10.84 -0.29 0.00	11.80 -0.32 0.00	13.11 -0.36 0.00	11.41 -0.30 0.00	11.98 -0.30 0.00	15.15 -0.37 0.00	15.93 -0.36 0.00	17.78 -0.41 0.00	21.76 -0.51 0.00	22.00 -0.52 0.00	17.89 -0.42 0.00	13.44 -0.31 0.00	10.67 -0.24 0.00	13.34 -0.29 0.00	16.69 -0.33 0.00	16.37 -0.32 0.00	15.10 -0.28 0.00	14.40 -0.26 0.00	13.94 -0.29 0.00	11.48 -0.27 0.00
SITHE___BATAVIA 24024	13.94 -0.87 0.00	14.24 -0.95 0.00	12.19 -0.86 0.00	10.87 -0.71 0.00	10.49 -0.64 0.00	11.37 -0.76 0.00	12.64 -0.83 0.00	11.07 -0.64 0.00	11.67 -0.61 0.00	13.88 -0.72 0.91	15.37 -0.66 0.26	15.70 -0.69 1.80	20.25 -0.94 1.08	19.37 -1.10 2.05	16.60 -0.84 0.86	12.48 -0.60 0.68	10.40 -0.40 0.11	13.17 -0.46 0.00	16.24 -0.44 0.33	16.29 -0.41 0.00	15.08 -0.30 0.00	14.49 -0.17 0.00	13.92 -0.31 0.00	11.29 -0.45 0.00
SITHE___INDEPEND 23800	14.43 -0.37 0.00	14.78 -0.40 0.00	12.69 -0.35 0.00	11.27 -0.31 0.00	10.84 -0.29 0.00	11.80 -0.32 0.00	13.11 -0.36 0.00	11.41 -0.30 0.00	11.98 -0.30 0.00	15.15 -0.37 0.00	15.93 -0.36 0.00	17.78 -0.41 0.00	21.76 -0.51 0.00	22.00 -0.52 0.00	17.89 -0.42 0.00	13.44 -0.31 0.00	10.67 -0.24 0.00	13.34 -0.29 0.00	16.69 -0.33 0.00	16.37 -0.32 0.00	15.10 -0.28 0.00	14.40 -0.26 0.00	13.94 -0.29 0.00	11.48 -0.27 0.00

SITHE___MASSENA 23902	14.35 -0.45 0.00	14.78 -0.41 0.00	12.71 -0.34 0.00	11.28 -0.30 0.00	10.84 -0.30 0.00	11.81 -0.32 0.00	13.12 -0.35 0.00	11.36 -0.34 0.00	11.87 -0.41 0.00	8.57 -0.54 6.41	15.68 -0.58 0.04	12.48 -0.65 5.05	20.98 -0.80 0.49	2.95 -0.80 18.77	15.32 -0.68 2.30	13.05 -0.48 0.22	10.54 -0.38 0.00	13.14 -0.48 0.00	16.21 -0.67 0.14	16.09 -0.61 0.00	14.82 -0.56 0.00	14.20 -0.46 0.00	13.78 -0.46 0.00	11.39 -0.35 0.00
SITHE___OGDNSBRG 24021	14.40 -0.40 0.00	14.82 -0.37 0.00	12.73 -0.32 0.00	11.31 -0.27 0.00	10.87 -0.27 0.00	11.84 -0.29 0.00	13.16 -0.30 0.00	11.40 -0.31 0.00	11.90 -0.37 0.00	9.30 -0.50 5.72	15.73 -0.53 0.03	13.08 -0.60 4.50	21.09 -0.74 0.43	5.02 -0.75 16.74	15.61 -0.64 2.06	13.11 -0.45 0.19	10.57 -0.35 0.00	13.19 -0.43 0.00	16.30 -0.59 0.13	16.18 -0.51 0.00	14.91 -0.47 0.00	14.30 -0.37 0.00	13.85 -0.39 0.00	11.44 -0.31 0.00
SITHE___STERLING 23777	15.15 0.35 0.00	15.50 0.32 0.00	13.30 0.26 0.00	11.80 0.22 0.00	11.35 0.21 0.00	12.37 0.24 0.00	13.75 0.28 0.00	11.97 0.27 0.00	12.59 0.31 0.00	15.96 0.44 0.00	16.78 0.49 0.00	18.72 0.54 0.00	22.90 0.64 0.00	23.16 0.64 0.00	18.82 0.52 0.00	14.15 0.40 0.00	11.25 0.34 0.00	14.08 0.45 0.00	17.63 0.62 0.00	17.30 0.61 0.00	15.94 0.56 0.00	15.19 0.52 0.00	14.68 0.45 0.00	12.06 0.31 0.00
SOUTH CAIRO___GT 23612	16.02 1.22 0.00	16.37 1.19 0.00	14.04 1.00 0.00	12.45 0.88 0.00	11.97 0.84 0.00	13.06 0.93 0.00	14.50 1.03 0.00	12.62 0.91 0.00	13.29 1.01 0.00	16.79 1.27 0.00	17.61 1.32 0.00	19.59 1.41 0.00	24.01 1.74 0.00	24.38 1.87 0.00	20.06 1.75 0.00	14.89 1.14 0.00	11.79 0.87 0.00	14.72 1.10 0.00	18.42 1.41 0.00	18.06 1.37 0.00	16.65 1.27 0.00	15.80 1.13 0.00	15.27 1.03 0.00	12.66 0.92 0.00
SOUTH HAMPTN___IC 23720	16.34 1.54 0.00	16.83 1.65 0.00	17.07 2.01 -2.02	13.35 1.77 0.00	12.79 1.66 0.00	13.98 1.85 0.00	15.65 2.18 0.00	13.56 1.86 0.00	14.23 1.95 0.00	25.06 2.60 -6.94	27.47 2.59 -8.59	26.44 2.84 -5.41	28.47 3.65 -2.56	29.56 3.89 -3.15	30.84 3.20 -9.33	23.89 2.21 -7.93	12.51 1.60 0.00	26.44 2.20 -10.61	28.80 2.91 -8.88	19.41 2.71 -0.01	17.81 2.43 0.00	16.93 2.26 0.00	16.25 2.02 0.00	13.53 1.78 0.00
SOUTHOLD___IC 23719	16.61 1.81 0.00	17.09 1.91 0.00	17.29 2.23 -2.02	13.54 1.96 0.00	12.98 1.85 0.00	14.18 2.05 0.00	15.87 2.41 0.00	13.77 2.06 0.00	14.47 2.19 0.00	25.37 2.92 -6.94	27.82 2.94 -8.59	26.83 3.24 -5.41	28.97 4.15 -2.56	30.09 4.43 -3.15	31.24 3.61 -9.33	24.19 2.51 -7.93	12.74 1.82 0.00	26.74 2.50 -10.61	29.20 3.31 -8.88	19.80 3.10 -0.01	18.17 2.79 0.00	17.26 2.59 0.00	16.54 2.30 0.00	13.75 2.01 0.00
ST LAWRENCE___ 23600	14.27 -0.53 0.00	14.69 -0.49 0.00	12.64 -0.40 0.00	11.22 -0.36 0.00	10.78 -0.36 0.00	11.74 -0.39 0.00	13.04 -0.43 0.00	11.31 -0.40 0.00	11.83 -0.45 0.00	8.29 -0.59 6.64	15.63 -0.63 0.04	12.25 -0.70 5.23	20.90 -0.86 0.50	2.22 -0.86 19.44	15.20 -0.72 2.39	13.01 -0.52 0.22	10.51 -0.41 0.00	13.11 -0.52 0.00	16.15 -0.71 0.15	16.04 -0.66 0.00	14.78 -0.61 0.00	14.13 -0.54 0.00	13.74 -0.49 0.00	11.33 -0.42 0.00
STATION 5_MISC_HYD 23604	14.38 -0.42 0.00	14.70 -0.48 0.00	12.59 -0.45 0.00	11.20 -0.38 0.00	10.80 -0.33 0.00	11.73 -0.40 0.00	13.03 -0.44 0.00	11.38 -0.32 0.00	11.99 -0.29 0.00	15.19 -0.33 0.00	16.03 -0.26 0.00	17.91 -0.27 0.00	21.87 -0.40 0.00	22.05 -0.46 0.00	17.98 -0.33 0.00	13.51 -0.24 0.00	10.71 -0.13 0.07	13.50 -0.13 0.00	16.94 -0.07 0.00	16.64 -0.06 0.00	15.37 -0.01 0.00	14.74 0.08 0.00	14.19 -0.04 0.00	11.56 -0.18 0.00
STA_168_34_KV_BK1_2_REV_LBMP_B 345032	14.65 -0.16 0.00	14.98 -0.21 0.00	12.83 -0.21 0.00	11.41 -0.17 0.00	10.99 -0.15 0.00	11.95 -0.18 0.00	13.28 -0.19 0.00	11.59 -0.11 0.00	12.21 -0.07 0.00	15.46 -0.06 0.00	16.31 0.03 0.00	18.20 0.02 0.00	22.24 -0.03 0.00	22.44 -0.08 0.00	18.26 -0.04 0.00	13.73 -0.02 0.00	10.90 0.02 0.04	13.70 0.08 0.00	17.19 0.18 0.00	16.89 0.19 0.00	15.58 0.21 0.00	14.91 0.25 0.00	14.37 0.14 0.00	11.74 -0.01 0.00
STA_56_34_KV_BUS2_REV_LBMP_B 345033	14.40 -0.40 0.00	14.72 -0.46 0.00	12.61 -0.43 0.00	11.22 -0.36 0.00	10.81 -0.32 0.00	11.75 -0.38 0.00	13.05 -0.41 0.00	11.40 -0.31 0.00	12.01 -0.27 0.00	15.21 -0.31 0.00	16.05 -0.24 0.00	17.93 -0.25 0.00	21.90 -0.36 0.00	22.09 -0.43 0.00	18.00 -0.30 0.00	13.53 -0.22 0.00	10.73 -0.12 0.06	13.52 -0.11 0.00	16.95 -0.06 0.00	16.65 -0.04 0.00	15.38 0.00 0.00	14.74 0.07 0.00	14.19 -0.04 0.00	11.57 -0.17 0.00
STEEL___WIND 323596	13.83 -0.97 0.00	14.15 -1.03 0.00	12.11 -0.93 0.00	10.81 -0.77 0.00	10.44 -0.70 0.00	11.30 -0.83 0.00	12.55 -0.91 0.00	10.99 -0.72 0.00	11.57 -0.71 0.00	20.90 -0.82 -6.21	17.18 -0.75 -1.65	29.55 -0.84 -12.21	28.46 -1.15 -7.35	35.24 -1.30 -14.01	23.12 -0.99 -5.80	17.56 -0.74 -4.55	10.22 -0.53 0.17	13.02 -0.61 0.00	18.56 -0.64 -2.18	16.10 -0.60 0.00	14.90 -0.48 0.00	14.36 -0.31 0.00	13.80 -0.43 0.00	11.24 -0.51 -0.01
STEBEN_REC_LFGE 323667	14.68 -0.12 0.00	15.03 -0.15 0.00	12.87 -0.17 0.00	11.46 -0.12 0.00	11.06 -0.08 0.00	11.99 -0.14 0.00	13.34 -0.13 0.00	11.68 -0.03 0.00	12.30 0.02 0.00	17.46 0.12 -1.82	17.06 0.27 -0.50	22.02 0.24 -3.59	24.60 0.18 -2.16	26.72 0.09 -4.11	20.08 0.08 -1.70	15.12 0.04 -1.33	11.02 0.05 -0.06	13.77 0.14 0.00	17.96 0.31 -0.64	17.03 0.34 0.00	15.72 0.34 0.00	15.07 0.41 0.00	14.50 0.26 0.00	11.83 0.08 0.00
STONY___BROOK 24151	16.19 1.39 0.00	16.64 1.46 0.00	16.76 1.70 -2.02	13.08 1.50 0.00	12.54 1.40 0.00	13.71 1.57 0.00	15.30 1.83 0.00	13.27 1.57 0.00	13.91 1.63 0.00	24.61 2.16 -6.94	27.06 2.17 -8.59	25.99 2.40 -5.41	27.85 3.03 -2.56	28.83 3.16 -3.15	30.20 2.56 -9.33	23.50 1.82 -7.93	12.25 1.33 0.00	26.03 1.79 -10.61	28.24 2.35 -8.88	18.88 2.18 -0.01	17.35 1.97 0.00	16.43 1.76 0.00	15.88 1.64 0.00	13.23 1.48 0.00
STURGEON_POOL_HYD 23609	15.88 1.07 0.00	16.24 1.06 0.00	13.96 0.92 0.00	12.38 0.80 0.00	11.91 0.77 0.00	12.99 0.86 0.00	14.44 0.97 0.00	12.54 0.84 0.00	13.16 0.88 0.00	16.66 1.15 0.00	17.50 1.21 0.00	19.54 1.36 0.00	23.96 1.70 0.00	24.26 1.74 0.00	19.68 1.38 0.00	14.75 1.00 0.00	11.69 0.78 0.00	14.60 0.97 0.00	18.25 1.23 0.00	17.84 1.15 0.00	16.46 1.08 0.00	15.61 0.95 0.00	15.14 0.90 0.00	12.60 0.85 0.00
SUGRLOAF_69_KV_LOAD_REV_LBMP_G 345026	15.88 1.08 0.00	16.24 1.06 0.00	13.96 0.92 0.00	12.39 0.80 0.00	11.92 0.78 0.00	13.00 0.87 0.00	14.44 0.97 0.00	12.54 0.83 0.00	13.16 0.88 0.00	16.66 1.15 0.00	17.50 1.21 0.00	19.53 1.35 0.00	23.95 1.69 0.00	24.24 1.72 0.00	19.68 1.38 0.00	14.75 1.00 0.00	11.70 0.78 0.00	14.63 1.00 0.00	18.30 1.28 0.00	17.89 1.19 0.00	16.49 1.11 0.00	15.64 0.98 0.00	15.15 0.92 0.00	12.60 0.86 0.00

SYNERGY___BIOGAS 323694	13.94 -0.87 0.00	14.24 -0.95 0.00	12.19 -0.86 0.00	10.87 -0.71 0.00	10.49 -0.64 0.00	11.37 -0.76 0.00	12.64 -0.83 0.00	11.07 -0.64 0.00	11.67 -0.61 0.00	13.88 -0.72 0.91	15.37 -0.66 0.26	15.70 -0.69 1.80	20.25 -0.94 1.08	19.37 -1.10 2.05	16.60 -0.84 0.86	12.48 -0.60 0.68	10.40 -0.40 0.11	13.17 -0.46 0.00	16.24 -0.44 0.33	16.29 -0.41 0.00	15.08 -0.30 0.00	14.49 -0.17 0.00	13.92 -0.31 0.00	11.29 -0.45 0.00
SYRACUSE___ENERGY_ST1 323597	14.84 0.04 0.00	15.19 0.01 0.00	13.03 -0.01 0.00	11.58 0.00 0.00	11.14 0.00 0.00	12.12 -0.01 0.00	13.47 0.00 0.00	11.73 0.03 0.00	12.33 0.05 0.00	15.60 0.08 0.00	16.43 0.14 0.00	18.34 0.16 0.00	22.42 0.16 0.00	22.68 0.16 0.00	18.44 0.13 0.00	13.85 0.10 0.00	11.01 0.10 0.00	13.77 0.15 0.00	17.25 0.23 0.00	16.91 0.22 0.00	15.60 0.22 0.00	14.87 0.20 0.00	14.38 0.15 0.00	11.82 0.08 0.00
SYRACUSE___ENERGY_ST2 323598	14.84 0.04 0.00	15.19 0.01 0.00	13.03 -0.01 0.00	11.58 0.00 0.00	11.14 0.00 0.00	12.12 -0.01 0.00	13.47 0.00 0.00	11.73 0.03 0.00	12.33 0.05 0.00	15.60 0.08 0.00	16.43 0.14 0.00	18.34 0.16 0.00	22.42 0.16 0.00	22.68 0.16 0.00	18.44 0.13 0.00	13.85 0.10 0.00	11.01 0.10 0.00	13.77 0.15 0.00	17.25 0.23 0.00	16.91 0.22 0.00	15.60 0.22 0.00	14.87 0.20 0.00	14.38 0.15 0.00	11.82 0.08 0.00
SYRACUSE___POWER 24017	14.87 0.07 0.00	15.22 0.04 0.00	13.06 0.01 0.00	11.60 0.02 0.00	11.16 0.02 0.00	12.14 0.01 0.00	13.48 0.02 0.00	11.75 0.04 0.00	12.35 0.07 0.00	15.64 0.12 0.00	16.46 0.17 0.00	18.37 0.19 0.00	22.48 0.21 0.00	22.73 0.21 0.00	18.48 0.18 0.00	13.88 0.13 0.00	11.04 0.12 0.00	13.80 0.17 0.00	17.28 0.27 0.00	16.96 0.26 0.00	15.64 0.26 0.00	14.91 0.25 0.00	14.42 0.19 0.00	11.86 0.12 0.00
TRIGEN___CC 323695	16.08 1.28 0.00	16.48 1.29 0.00	16.38 1.32 -2.02	12.74 1.16 0.00	12.22 1.09 0.00	13.35 1.22 0.00	14.86 1.39 0.00	12.91 1.21 0.00	13.51 1.23 0.00	24.09 1.63 -6.94	26.58 1.69 -8.59	25.48 1.89 -5.41	27.18 2.36 -2.56	28.06 2.39 -3.15	29.57 1.93 -9.33	23.09 1.41 -7.93	12.01 1.09 0.00	25.64 1.41 -10.61	27.67 1.78 -8.88	18.36 1.66 -0.01	16.92 1.54 0.00	16.01 1.34 0.00	15.48 1.24 0.00	12.89 1.15 0.00
UNION___PROCESSING_DRP 323587	14.34 -0.46 0.00	14.66 -0.52 0.00	12.56 -0.48 0.00	11.17 -0.41 0.00	10.77 -0.37 0.00	11.71 -0.43 0.00	13.00 -0.47 0.00	11.36 -0.35 0.00	11.96 -0.32 0.00	15.15 -0.37 0.00	16.00 -0.29 0.00	17.86 -0.32 0.00	21.81 -0.46 0.00	21.99 -0.53 0.00	17.92 -0.38 0.00	13.48 -0.28 0.00	10.68 -0.16 0.07	13.46 -0.16 0.00	16.89 -0.12 0.00	16.59 -0.10 0.00	15.33 -0.05 0.00	14.70 0.04 0.00	14.15 -0.08 0.00	11.53 -0.21 0.00
UPPER HUDSON___HYD 24058	16.22 1.41 0.00	16.47 1.29 0.00	14.11 1.07 0.00	12.51 0.94 0.00	12.06 0.92 0.00	13.19 1.06 0.00	14.67 1.21 0.00	12.74 1.03 0.00	13.36 1.08 0.00	17.14 1.33 -0.29	17.70 1.41 0.00	20.02 1.61 -0.23	24.26 1.97 -0.02	25.38 2.01 -0.85	20.00 1.59 -0.10	15.08 1.32 -0.01	11.98 1.06 0.00	15.02 1.39 0.00	18.79 1.76 -0.01	18.40 1.71 0.00	16.81 1.43 0.00	16.08 1.41 0.00	15.48 1.24 0.00	12.82 1.08 0.00
UPPER RAQUET___HYD 24056	14.30 -0.51 0.00	14.70 -0.48 0.00	12.62 -0.43 0.00	11.22 -0.36 0.00	10.79 -0.35 0.00	11.75 -0.38 0.00	13.05 -0.41 0.00	11.30 -0.41 0.00	11.79 -0.48 0.00	9.61 -0.63 5.28	15.60 -0.66 0.03	13.28 -0.75 4.16	20.95 -0.91 0.40	6.13 -0.94 15.45	15.61 -0.80 1.90	13.01 -0.57 0.18	10.48 -0.43 0.00	13.09 -0.54 0.00	16.18 -0.71 0.12	16.05 -0.65 0.00	14.78 -0.60 0.00	14.18 -0.49 0.00	13.72 -0.51 0.00	11.35 -0.40 0.00
VINEGAR_115_KV_917_CH_LD_REV_LBMP_E 345011	15.43 0.63 0.00	15.80 0.62 0.00	13.57 0.53 0.00	12.04 0.46 0.00	11.58 0.45 0.00	12.62 0.49 0.00	13.99 0.53 0.00	12.19 0.48 0.00	12.80 0.52 0.00	16.27 0.68 -0.07	17.04 0.73 -0.02	19.17 0.84 -0.14	23.40 1.05 -0.08	23.74 1.06 -0.16	19.28 0.90 -0.07	14.44 0.63 -0.05	11.41 0.50 0.00	14.27 0.64 0.00	17.88 0.84 -0.03	17.49 0.80 0.00	16.13 0.74 0.00	15.35 0.68 0.00	14.86 0.62 0.00	12.27 0.52 0.00
VISCHER___FERRY HYD 24020	15.87 1.07 0.00	16.19 1.00 0.00	13.87 0.83 0.00	12.33 0.75 0.00	11.89 0.75 0.00	12.97 0.84 0.00	14.38 0.91 0.00	12.47 0.76 0.00	13.09 0.81 0.00	16.73 0.95 -0.27	17.27 0.98 0.00	19.50 1.11 -0.21	23.66 1.38 -0.02	24.67 1.37 -0.78	19.48 1.08 -0.09	14.59 0.83 -0.01	11.57 0.66 0.00	14.48 0.85 0.00	18.10 1.08 -0.01	17.71 1.02 0.00	16.29 0.91 0.00	15.50 0.84 0.00	14.99 0.76 0.00	12.49 0.75 0.00
W.NYACK_69_KV_BK 521_REV_LBMP_G 345027	16.02 1.22 0.00	16.38 1.20 0.00	14.09 1.05 0.00	12.50 0.92 0.00	12.03 0.89 0.00	13.12 0.99 0.00	14.58 1.11 0.00	12.65 0.95 0.00	13.28 1.00 0.00	16.82 1.30 0.00	17.66 1.37 0.00	19.72 1.54 0.00	24.19 1.92 0.00	24.47 1.96 0.00	19.88 1.57 0.00	14.89 1.14 0.00	11.81 0.90 0.00	14.78 1.15 0.00	18.49 1.47 0.00	18.06 1.36 0.00	16.66 1.27 0.00	15.79 1.12 0.00	15.29 1.06 0.00	12.72 0.98 0.00
W49TH_ST_138_KV_38M43_REV_LBMP_J 345008	16.15 1.35 0.00	16.52 1.34 0.00	14.23 1.19 0.00	12.62 1.04 0.00	12.14 1.00 0.00	13.24 1.11 0.00	14.72 1.25 0.00	12.77 1.06 0.00	13.39 1.12 0.00	16.96 1.45 0.00	17.80 1.51 0.00	19.86 1.68 0.00	24.37 2.10 0.00	24.66 2.14 0.00	20.04 1.73 0.00	15.02 1.27 0.00	11.92 1.01 0.00	14.90 1.27 0.00	18.61 1.59 0.00	18.16 1.47 0.00	16.76 1.38 0.00	15.89 1.22 0.00	15.41 1.18 0.00	12.83 1.09 0.00
WADING RIVER_IC_1 23522	15.93 1.13 0.00	16.42 1.24 0.00	16.79 1.73 -2.02	13.10 1.53 0.00	12.55 1.42 0.00	13.72 1.59 0.00	15.38 1.91 0.00	13.30 1.59 0.00	13.91 1.63 0.00	24.62 2.16 -6.94	26.95 2.07 -8.59	25.81 2.22 -5.41	27.72 2.90 -2.56	28.79 3.13 -3.15	30.21 2.58 -9.33	23.43 1.75 -7.93	12.14 1.23 0.00	25.98 1.75 -10.61	28.22 2.33 -8.88	18.81 2.11 -0.01	17.26 1.88 0.00	16.46 1.79 0.00	15.83 1.60 0.00	13.23 1.48 0.00
WADING RIVER_IC_2 23547	15.93 1.13 0.00	16.42 1.24 0.00	16.79 1.73 -2.02	13.10 1.53 0.00	12.55 1.42 0.00	13.72 1.59 0.00	15.38 1.91 0.00	13.30 1.59 0.00	13.91 1.63 0.00	24.62 2.16 -6.94	26.95 2.07 -8.59	25.81 2.22 -5.41	27.72 2.90 -2.56	28.79 3.13 -3.15	30.21 2.58 -9.33	23.43 1.75 -7.93	12.14 1.23 0.00	25.98 1.75 -10.61	28.22 2.33 -8.88	18.81 2.11 -0.01	17.26 1.88 0.00	16.46 1.79 0.00	15.83 1.60 0.00	13.23 1.48 0.00
WADING RIVER_IC_3 23601	15.93 1.13 0.00	16.42 1.24 0.00	16.79 1.73 -2.02	13.10 1.53 0.00	12.55 1.42 0.00	13.72 1.59 0.00	15.38 1.91 0.00	13.30 1.59 0.00	13.91 1.63 0.00	24.62 2.16 -6.94	26.95 2.07 -8.59	25.81 2.22 -5.41	27.72 2.90 -2.56	28.79 3.13 -3.15	30.21 2.58 -9.33	23.43 1.75 -7.93	12.14 1.23 0.00	25.98 1.75 -10.61	28.22 2.33 -8.88	18.81 2.11 -0.01	17.26 1.88 0.00	16.46 1.79 0.00	15.83 1.60 0.00	13.23 1.48 0.00

WALDEN___HYDRO 24148	15.95 1.15 0.00	16.31 1.13 0.00	14.01 0.97 0.00	12.43 0.85 0.00	11.96 0.82 0.00	13.05 0.92 0.00	14.50 1.03 0.00	12.59 0.89 0.00	13.21 0.94 0.00	16.75 1.23 0.00	17.59 1.30 0.00	19.61 1.43 0.00	24.10 1.83 0.00	24.40 1.89 0.00	19.80 1.49 0.00	14.82 1.07 0.00	11.76 0.84 0.00	14.71 1.08 0.00	18.35 1.34 0.00	17.97 1.27 0.00	16.60 1.22 0.00	15.74 1.07 0.00	15.24 1.01 0.00	12.67 0.93 0.00
WARRENSBURG___ 23737	16.22 1.41 0.00	16.47 1.29 0.00	14.11 1.07 0.00	12.51 0.94 0.00	12.06 0.92 0.00	13.19 1.06 0.00	14.67 1.21 0.00	12.74 1.03 0.00	13.36 1.08 0.00	17.14 1.33 -0.29	17.70 1.41 0.00	20.02 1.61 -0.23	24.26 1.97 -0.02	25.38 2.01 -0.85	20.00 1.59 -0.10	15.08 1.32 -0.01	11.98 1.06 0.00	15.02 1.39 0.00	18.79 1.76 -0.01	18.40 1.71 0.00	16.81 1.43 0.00	16.08 1.41 0.00	15.48 1.24 0.00	12.82 1.08 0.00
WATERSIDE___6 8 9 23538	16.19 1.38 0.00	16.56 1.37 0.00	14.26 1.22 0.00	12.65 1.07 0.00	12.17 1.03 0.00	13.27 1.14 0.00	14.75 1.28 0.00	12.79 1.08 0.00	13.41 1.13 0.00	16.98 1.46 0.00	17.82 1.53 0.00	19.87 1.69 0.00	24.38 2.12 0.00	24.68 2.16 0.00	20.06 1.76 0.00	15.05 1.30 0.00	11.95 1.04 0.00	14.90 1.28 0.00	18.63 1.61 0.00	18.18 1.49 0.00	16.78 1.40 0.00	15.91 1.25 0.00	15.43 1.20 0.00	12.86 1.11 0.00
WDELAWARE___HYD 323627	15.54 0.73 0.00	15.85 0.67 0.00	13.62 0.58 0.00	12.07 0.49 0.00	11.61 0.48 0.00	12.67 0.54 0.00	14.09 0.63 0.00	12.24 0.53 0.00	12.52 0.24 0.00	15.85 0.33 0.00	16.65 0.36 0.00	18.60 0.42 0.00	22.82 0.55 0.00	23.14 0.62 0.00	18.83 0.53 0.00	14.08 0.33 0.00	11.16 0.25 0.00	13.93 0.30 0.00	17.42 0.40 0.00	17.10 0.40 0.00	16.17 0.79 0.00	15.32 0.66 0.00	14.84 0.60 0.00	12.31 0.57 0.00
WEST BABYLON___IC 23714	16.26 1.45 0.00	16.67 1.49 0.00	16.66 1.60 -2.02	12.98 1.40 0.00	12.45 1.31 0.00	13.60 1.47 0.00	15.16 1.69 0.00	13.18 1.47 0.00	13.79 1.51 0.00	24.46 2.01 -6.94	26.89 2.01 -8.59	25.82 2.23 -5.41	27.64 2.82 -2.56	28.54 2.88 -3.15	29.97 2.33 -9.33	23.37 1.69 -7.93	12.20 1.29 0.00	25.91 1.68 -10.61	28.04 2.15 -8.88	18.72 2.02 -0.01	17.23 1.85 0.00	16.30 1.64 0.00	15.73 1.50 0.00	13.10 1.36 0.00
WEST CANADA___HYD 24049	14.92 0.12 0.00	15.29 0.10 0.00	13.12 0.08 0.00	11.65 0.07 0.00	11.20 0.07 0.00	12.21 0.08 0.00	13.56 0.09 0.00	11.79 0.08 0.00	12.38 0.10 0.00	15.93 0.12 -0.29	16.42 0.13 0.00	18.56 0.14 -0.23	22.46 0.18 -0.02	23.55 0.18 -0.85	18.55 0.14 -0.10	13.86 0.10 -0.01	10.99 0.08 0.00	13.74 0.11 0.00	17.17 0.15 -0.01	16.83 0.14 0.00	15.50 0.12 0.00	14.78 0.11 0.00	14.33 0.10 0.00	11.82 0.07 0.00
WESTERN_NY_WIND 24143	13.92 -0.89 0.00	14.22 -0.96 0.00	12.17 -0.87 0.00	10.85 -0.73 0.00	10.48 -0.66 0.00	11.36 -0.77 0.00	12.62 -0.84 0.00	11.05 -0.65 0.00	11.65 -0.63 0.00	13.85 -0.74 0.92	15.35 -0.68 0.26	15.66 -0.71 1.82	20.21 -0.96 1.09	19.32 -1.13 2.07	16.56 -0.87 0.87	12.45 -0.61 0.69	10.39 -0.41 0.12	13.16 -0.47 0.00	16.22 -0.47 0.33	16.26 -0.43 0.00	15.06 -0.32 0.00	14.48 -0.19 0.00	13.90 -0.33 0.00	11.28 -0.46 0.00
WESTOVER___LESR 323668	15.01 0.20 0.00	15.37 0.19 0.00	13.19 0.15 0.00	11.72 0.14 0.00	11.28 0.14 0.00	12.26 0.13 0.00	13.61 0.15 0.00	11.86 0.16 0.00	12.47 0.19 0.00	15.95 0.28 -0.14	16.67 0.35 -0.04	18.87 0.40 -0.28	22.89 0.46 -0.17	23.27 0.43 -0.32	18.79 0.35 -0.14	14.05 0.19 -0.11	11.07 0.15 0.00	13.85 0.22 0.00	17.41 0.34 -0.05	17.01 0.32 0.00	15.69 0.31 0.00	14.98 0.32 0.00	14.49 0.26 0.00	11.95 0.21 0.00
WETHRSFD_WT_PWR 323626	14.04 -0.76 0.00	14.38 -0.80 0.00	12.32 -0.72 0.00	10.98 -0.60 0.00	10.59 -0.54 0.00	11.47 -0.66 0.00	12.75 -0.72 0.00	11.16 -0.55 0.00	11.74 -0.54 0.00	17.98 -0.60 -3.06	16.63 -0.52 -0.86	23.64 -0.59 -6.04	25.06 -0.83 -3.63	28.48 -0.95 -6.91	20.42 -0.74 -2.86	15.41 -0.57 -2.24	10.45 -0.42 0.04	13.15 -0.48 0.00	17.62 -0.47 -1.07	16.27 -0.43 0.00	15.04 -0.34 0.00	14.47 -0.20 0.00	13.92 -0.31 0.00	11.35 -0.39 0.00
WHAVSTOR_138_KV_BK127_REV_LBMP_G 345015	15.96 1.15 0.00	16.32 1.13 0.00	14.04 0.99 0.00	12.45 0.87 0.00	11.98 0.85 0.00	13.07 0.94 0.00	14.52 1.05 0.00	12.61 0.90 0.00	13.22 0.94 0.00	16.74 1.23 0.00	17.58 1.29 0.00	19.63 1.44 0.00	24.07 1.81 0.00	24.36 1.84 0.00	19.79 1.48 0.00	14.83 1.07 0.00	11.76 0.85 0.00	14.70 1.08 0.00	18.39 1.37 0.00	17.97 1.28 0.00	16.58 1.19 0.00	15.71 1.04 0.00	15.22 0.99 0.00	12.67 0.92 0.00
YORK___WARBASSE 23770	16.20 1.40 0.00	16.58 1.40 0.00	14.29 1.25 0.00	12.67 1.09 0.00	12.20 1.06 0.00	13.29 1.16 0.00	14.78 1.31 0.00	12.81 1.10 0.00	13.43 1.15 0.00	17.02 1.50 0.00	17.87 1.58 0.00	19.93 1.74 0.00	24.44 2.18 0.00	24.76 2.24 0.00	20.12 1.82 0.00	15.09 1.34 0.00	11.98 1.07 0.00	14.96 1.33 0.00	18.71 1.69 0.00	18.25 1.56 0.00	16.84 1.46 0.00	15.97 1.30 0.00	15.48 1.24 0.00	12.89 1.15 0.00