

Time Weighted/Integrated Real Time LBMP- Generator

--- LBMP \$

--- Marginal Cost of Losses

--- Marginal Cost of Congestion

Generator Data

10/03/2020

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	17.91	15.62	15.19	13.93	15.52	15.97	17.22	16.83	18.88	18.33	18.01	17.13	16.96	17.78	15.91	14.91	14.96	18.66	21.46	22.61	21.46	28.96	18.83	17.46
24138	1.17	0.93	0.86	0.81	0.87	0.93	1.05	1.10	1.31	1.31	1.27	1.21	1.22	1.25	1.14	1.08	1.07	1.34	1.55	1.55	1.55	1.91	1.29	1.16
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	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	17.84	15.56	15.13	13.88	15.47	15.90	17.15	16.76	18.78	18.23	17.91	17.03	16.87	17.68	15.82	14.83	14.88	18.56	21.35	22.50	21.35	28.81	18.73	17.37
24260	1.09	0.86	0.80	0.75	0.81	0.87	0.98	1.02	1.22	1.21	1.17	1.10	1.12	1.15	1.06	1.00	0.98	1.23	1.44	1.44	1.45	1.77	1.19	1.07
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	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	17.84	15.56	15.13	13.88	15.47	15.90	17.15	16.76	18.78	18.23	17.91	17.03	16.87	17.68	15.82	14.83	14.88	18.56	21.35	22.50	21.35	28.81	18.73	17.37
24261	1.09	0.86	0.80	0.75	0.81	0.87	0.98	1.02	1.22	1.21	1.17	1.10	1.12	1.15	1.06	1.00	0.98	1.23	1.44	1.44	1.45	1.77	1.19	1.07
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	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	18.17	15.86	15.50	14.22	15.92	16.33	17.62	17.11	19.20	18.66	18.28	17.31	17.12	17.90	15.92	15.01	15.14	18.96	21.85	23.34	21.99	29.56	19.12	17.79
24011	1.42	1.16	1.17	1.09	1.27	1.30	1.44	1.37	1.64	1.63	1.54	1.39	1.37	1.37	1.15	1.19	1.25	1.64	1.94	2.28	2.08	2.52	1.57	1.49
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
ADK RESOURCE___RCVRY	18.27	15.93	15.59	14.31	16.05	16.45	17.75	17.24	19.36	18.81	18.42	17.42	17.23	18.01	16.00	15.12	15.25	19.10	22.02	23.53	22.15	29.76	19.24	17.92
23798	1.52	1.24	1.26	1.19	1.39	1.41	1.58	1.50	1.80	1.78	1.68	1.50	1.49	1.48	1.24	1.29	1.35	1.78	2.10	2.47	2.24	2.72	1.69	1.62
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
ADK S GLENS___FALLS	18.17	15.86	15.50	14.22	15.92	16.33	17.62	17.11	19.20	18.66	18.28	17.31	17.12	17.90	15.92	15.01	15.14	18.96	21.85	23.34	21.99	29.56	19.12	17.79
24028	1.42	1.16	1.17	1.09	1.27	1.30	1.44	1.37	1.64	1.63	1.54	1.39	1.37	1.37	1.15	1.19	1.25	1.64	1.94	2.28	2.08	2.52	1.57	1.49
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
ADK_NYS___DAM	17.82	15.55	15.17	13.91	15.55	16.00	17.17	16.66	18.69	18.15	17.78	16.85	16.66	17.45	15.56	14.63	14.73	18.38	21.18	22.63	21.29	28.67	18.61	17.36
23527	1.08	0.85	0.84	0.79	0.90	0.97	1.00	0.93	1.12	1.12	1.05	0.93	0.91	0.92	0.80	0.81	0.84	1.06	1.27	1.56	1.38	1.62	1.07	1.06
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
AIR_PRODUCTS___DRP	17.43	15.28	14.90	13.66	15.26	15.67	16.82	16.19	18.01	17.48	17.15	16.28	16.11	16.89	15.08	14.15	14.23	17.76	20.46	21.73	20.50	27.67	17.96	16.70
24190	0.69	0.59	0.57	0.54	0.61	0.63	0.65	0.46	0.45	0.45	0.41	0.36	0.36	0.36	0.32	0.32	0.33	0.43	0.55	0.66	0.60	0.62	0.41	0.40
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
ALBANY___1	17.43	15.28	14.90	13.66	15.26	15.67	16.82	16.19	18.01	17.48	17.15	16.28	16.11	16.89	15.08	14.15	14.23	17.76	20.46	21.73	20.50	27.67	17.96	16.70
23571	0.69	0.59	0.57	0.54	0.61	0.63	0.65	0.46	0.45	0.45	0.41	0.36	0.36	0.36	0.32	0.32	0.33	0.43	0.55	0.66	0.60	0.62	0.41	0.40
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
ALBANY___2	17.43	15.28	14.90	13.66	15.26	15.67	16.82	16.19	18.01	17.48	17.15	16.28	16.11	16.89	15.08	14.15	14.23	17.76	20.46	21.73	20.50	27.67	17.96	16.70
23572	0.69	0.59	0.57	0.54	0.61	0.63	0.65	0.46	0.45	0.45	0.41	0.36	0.36	0.36	0.32	0.32	0.33	0.43	0.55	0.66	0.60	0.62	0.41	0.40
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
ALBANY___3	17.43	15.28	14.90	13.66	15.26	15.67	16.82	16.19	18.01	17.48	17.15	16.28	16.11	16.89	15.08	14.15	14.23	17.76	20.46	21.73	20.50	27.67	17.96	16.70
23573	0.69	0.59	0.57	0.54	0.61	0.63	0.65	0.46	0.45	0.45	0.41	0.36	0.36	0.36	0.32	0.32	0.33	0.43	0.55	0.66	0.60	0.62	0.41	0.40
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
ALBANY___4	17.43	15.28	14.90	13.66	15.26	15.67	16.82	16.19	18.01	17.48	17.15	16.28	16.11	16.89	15.08	14.15	14.23	17.76	20.46	21.73	20.50	27.67	17.96	16.70
23574	0.69	0.59	0.57	0.54	0.61	0.63	0.65	0.46	0.45	0.45	0.41	0.36	0.36	0.36	0.32	0.32	0.33	0.43	0.55	0.66	0.60	0.62	0.41	0.40
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

ALBANY___LFGE 323615	17.57 0.83 0.00	15.39 0.70 0.00	15.01 0.68 0.00	13.76 0.63 0.00	15.36 0.71 0.00	15.79 0.75 0.00	16.96 0.79 0.00	16.36 0.63 0.00	18.23 0.67 0.00	17.70 0.67 0.00	17.36 0.63 0.00	16.48 0.56 0.00	16.31 0.56 0.00	17.10 0.57 0.00	15.27 0.50 0.00	14.33 0.50 0.00	14.41 0.51 0.00	17.99 0.67 0.00	20.73 0.82 0.00	22.02 0.96 0.00	20.78 0.87 0.00	28.02 0.98 0.00	18.18 0.63 0.00	16.90 0.61 0.00
ALCOA_RYNLDS___DRP 24188	16.47 -0.28 0.00	14.52 -0.18 0.00	14.17 -0.16 0.00	12.98 -0.15 0.00	14.49 -0.17 0.00	14.87 -0.17 0.00	15.95 -0.22 0.00	15.51 -0.23 0.00	17.25 -0.32 0.00	16.68 -0.35 0.00	16.33 -0.40 0.00	15.64 -0.28 0.00	15.48 -0.27 0.00	16.29 -0.24 0.00	14.55 -0.21 0.00	13.61 -0.21 0.00	13.69 -0.20 0.00	17.04 -0.29 0.00	19.48 -0.44 0.00	20.57 -0.49 0.00	19.44 -0.46 0.00	26.60 -0.44 0.00	17.27 -0.27 0.00	16.06 -0.23 0.00
ALCOA___DSASP 323711	16.47 -0.28 0.00	14.52 -0.18 0.00	14.17 -0.16 0.00	12.98 -0.15 0.00	14.49 -0.17 0.00	14.87 -0.17 0.00	15.95 -0.22 0.00	15.51 -0.23 0.00	17.25 -0.32 0.00	16.68 -0.35 0.00	16.33 -0.40 0.00	15.64 -0.28 0.00	15.48 -0.27 0.00	16.29 -0.24 0.00	14.55 -0.21 0.00	13.61 -0.21 0.00	13.69 -0.20 0.00	17.04 -0.29 0.00	19.48 -0.44 0.00	20.57 -0.49 0.00	19.44 -0.46 0.00	26.60 -0.44 0.00	17.27 -0.27 0.00	16.06 -0.23 0.00
ALLEGHENY___COGEN 23514	17.13 0.38 0.00	15.00 0.31 0.00	14.63 0.30 0.00	13.37 0.24 0.00	14.93 0.28 0.00	15.23 0.19 0.00	16.48 0.30 0.00	16.05 0.31 0.00	17.96 0.40 0.00	17.53 0.50 0.00	17.32 0.58 0.00	16.39 0.47 0.00	16.11 0.36 0.00	16.86 0.33 0.00	15.05 0.29 0.00	14.07 0.24 0.00	14.18 0.28 0.00	17.88 0.34 -0.21	22.18 0.63 -1.64	22.33 0.66 -0.61	20.88 0.59 -0.39	29.99 0.64 -2.31	17.83 0.28 0.00	16.54 0.24 0.00
ALTONA_WT_PWR 323606	16.75 0.01 0.00	14.73 0.03 0.00	14.46 0.13 0.00	13.23 0.10 0.00	14.79 0.14 0.00	15.08 0.05 0.00	16.20 0.03 0.00	15.76 0.03 0.00	17.59 0.03 0.00	17.06 0.03 0.00	16.74 0.00 0.00	15.93 0.01 0.00	15.79 0.04 0.00	16.58 0.05 0.00	14.81 0.05 0.00	13.90 0.07 0.00	14.02 0.12 0.00	17.46 0.14 0.00	19.99 0.07 0.00	21.12 0.05 0.00	19.91 0.00 0.00	27.06 0.02 0.00	17.57 0.03 0.00	16.37 0.07 0.00
AMERICAN_REF_FUEL 24010	15.47 -1.27 0.00	13.59 -1.11 0.00	13.29 -1.04 0.00	12.11 -1.02 0.00	13.51 -1.13 0.00	13.74 -1.29 0.00	14.79 -1.38 0.00	14.30 -1.44 0.00	15.87 -1.70 0.00	15.57 -1.45 0.00	15.56 -1.18 0.00	14.71 -1.22 0.00	14.36 -1.39 0.00	15.01 -1.51 0.00	13.41 -1.35 0.00	12.45 -1.38 0.00	12.52 -1.37 0.00	15.39 -1.85 0.09	17.32 -1.91 0.69	18.78 -2.04 0.25	17.84 -1.90 0.16	23.38 -2.70 0.97	15.77 -1.77 0.00	14.74 -1.56 0.00
ARKWRIGHT___SUMMIT_WT_PWR 323751	16.38 -0.36 0.00	14.37 -0.32 0.00	14.05 -0.28 0.00	12.82 -0.31 0.00	14.36 -0.30 0.00	14.63 -0.40 0.00	15.82 -0.35 0.00	15.33 -0.40 0.00	17.09 -0.47 0.00	16.75 -0.27 0.00	16.66 -0.07 0.00	15.78 -0.13 0.00	15.44 -0.31 0.00	16.11 -0.42 0.00	14.38 -0.39 0.00	13.34 -0.48 0.00	13.42 -0.47 0.00	17.01 -0.72 -0.41	22.43 -0.62 -3.14	21.55 -0.67 -1.16	20.06 -0.59 -0.74	30.50 -0.98 -4.43	16.83 -0.71 0.00	15.72 -0.58 0.00
ARTHUR_KILL_GT_1 23520	17.73 0.99 0.00	15.47 0.77 0.00	15.03 0.70 0.00	13.78 0.66 0.00	15.34 0.69 0.00	15.78 0.74 0.00	17.00 0.83 0.00	16.62 0.88 0.00	18.64 1.08 0.00	18.15 1.12 0.00	17.87 1.14 0.00	16.97 1.06 0.00	16.81 1.06 0.00	17.62 1.09 0.00	15.76 1.00 0.00	14.78 0.96 0.00	14.83 0.93 0.00	18.50 1.18 0.00	21.21 1.30 0.00	22.10 1.28 0.24	21.25 1.34 0.00	28.64 1.60 0.00	18.66 1.12 0.00	17.29 0.99 0.00
ARTHUR_KILL_2 23512	17.70 0.96 0.00	15.43 0.74 0.00	15.00 0.67 0.00	13.76 0.63 0.00	15.31 0.65 0.00	15.75 0.71 0.00	16.97 0.80 0.00	16.59 0.85 0.00	18.60 1.04 0.00	18.11 1.09 0.00	17.84 1.10 0.00	16.94 1.02 0.00	16.77 1.03 0.00	17.59 1.06 0.00	15.73 0.97 0.00	14.75 0.92 0.00	14.80 0.90 0.00	18.46 1.14 0.00	21.16 1.25 0.00	22.04 1.23 0.24	21.20 1.29 0.00	28.57 1.53 0.00	18.62 1.08 0.00	17.25 0.96 0.00
ARTHUR_KILL_3 23513	17.78 1.03 0.00	15.51 0.81 0.00	15.09 0.75 0.00	13.84 0.71 0.00	15.43 0.78 0.00	15.87 0.83 0.00	17.10 0.93 0.00	16.72 0.99 0.00	18.72 1.16 0.00	18.17 1.14 0.00	17.84 1.10 0.00	16.97 1.05 0.00	16.81 1.06 0.00	17.61 1.09 0.00	15.76 1.00 0.00	14.77 0.95 0.00	14.82 0.93 0.00	18.49 1.17 0.00	21.28 1.37 0.00	22.42 1.35 0.00	21.26 1.35 0.00	28.68 1.63 0.00	18.65 1.10 0.00	17.29 0.99 0.00
ARTHUR_KILL_COGEN 323718	17.73 0.99 0.00	15.47 0.77 0.00	15.03 0.70 0.00	13.78 0.66 0.00	15.34 0.69 0.00	15.78 0.74 0.00	17.00 0.83 0.00	16.62 0.88 0.00	18.64 1.08 0.00	18.15 1.12 0.00	17.87 1.14 0.00	16.97 1.06 0.00	16.81 1.06 0.00	17.62 1.09 0.00	15.76 1.00 0.00	14.78 0.96 0.00	14.83 0.93 0.00	18.50 1.18 0.00	21.21 1.30 0.00	22.10 1.28 0.24	21.25 1.34 0.00	28.64 1.60 0.00	18.66 1.12 0.00	17.29 0.99 0.00
ASHOKAN____ 23654	17.42 0.68 0.00	15.17 0.47 0.00	14.76 0.43 0.00	13.52 0.40 0.00	15.09 0.45 0.00	15.69 0.65 0.00	16.95 0.78 0.00	16.53 0.80 0.00	18.59 1.02 0.00	18.08 1.05 0.00	17.67 0.94 0.00	16.77 0.84 0.00	16.62 0.87 0.00	17.36 0.84 0.00	15.53 0.77 0.00	14.56 0.73 0.00	14.64 0.75 0.00	18.33 1.01 0.00	21.24 1.32 0.00	22.47 1.40 0.00	21.21 1.31 0.00	28.59 1.54 0.00	18.50 0.95 0.00	17.04 0.75 0.00
ASTORIA_EAST_ENERGY_CC1 323581	17.88 1.13 0.00	15.53 0.84 0.00	15.10 0.77 0.00	13.84 0.71 0.00	15.40 0.75 0.00	15.84 0.80 0.00	17.08 0.91 0.00	16.70 0.96 0.00	18.76 1.19 0.00	18.24 1.22 0.00	17.89 1.15 0.00	17.02 1.10 0.00	16.86 1.11 0.00	17.68 1.15 0.00	15.82 1.05 0.00	14.82 0.99 0.00	14.86 0.97 0.00	18.54 1.21 0.00	21.33 1.41 0.00	22.47 1.40 0.00	21.34 1.43 0.00	28.76 1.71 0.00	18.63 1.09 0.00	17.28 0.98 0.00
ASTORIA_EAST_ENERGY_CC2 323582	17.88 1.14 0.00	15.53 0.84 0.00	15.10 0.77 0.00	13.84 0.71 0.00	15.40 0.75 0.00	15.84 0.80 0.00	17.08 0.91 0.00	16.70 0.96 0.00	18.76 1.19 0.00	18.24 1.22 0.00	17.89 1.15 0.00	17.02 1.10 0.00	16.86 1.11 0.00	17.68 1.15 0.00	15.82 1.05 0.00	14.82 0.99 0.00	14.86 0.97 0.00	18.54 1.21 0.00	21.33 1.41 0.00	22.47 1.40 0.00	21.34 1.43 0.00	28.76 1.71 0.00	18.63 1.09 0.00	17.28 0.98 0.00
ASTORIA_GT2_1 24094	17.88 1.13 0.00	15.53 0.84 0.00	15.10 0.77 0.00	13.84 0.71 0.00	15.40 0.75 0.00	15.84 0.80 0.00	17.08 0.91 0.00	16.70 0.96 0.00	18.76 1.19 0.00	18.24 1.22 0.00	17.89 1.15 0.00	17.02 1.10 0.00	16.86 1.11 0.00	17.68 1.15 0.00	15.82 1.05 0.00	14.82 0.99 0.00	14.86 0.97 0.00	18.54 1.21 0.00	21.33 1.41 0.00	22.47 1.40 0.00	21.34 1.43 0.00	28.76 1.71 0.00	18.63 1.09 0.00	17.28 0.98 0.00

Astoria_GT2_2 24095	17.88 1.13 0.00	15.53 0.84 0.00	15.10 0.77 0.00	13.84 0.71 0.00	15.40 0.75 0.00	15.84 0.80 0.00	17.08 0.91 0.00	16.70 0.96 0.00	18.76 1.19 0.00	18.24 1.22 0.00	17.89 1.15 0.00	17.02 1.10 0.00	16.86 1.11 0.00	17.68 1.15 0.00	15.82 1.05 0.00	14.82 0.99 0.00	14.86 0.97 0.00	18.54 1.21 0.00	21.33 1.41 0.00	22.47 1.40 0.00	21.34 1.43 0.00	28.76 1.71 0.00	18.63 1.09 0.00	17.28 0.98 0.00
Astoria_GT2_3 24096	17.88 1.13 0.00	15.53 0.84 0.00	15.10 0.77 0.00	13.84 0.71 0.00	15.40 0.75 0.00	15.84 0.80 0.00	17.08 0.91 0.00	16.70 0.96 0.00	18.76 1.19 0.00	18.24 1.22 0.00	17.89 1.15 0.00	17.02 1.10 0.00	16.86 1.11 0.00	17.68 1.15 0.00	15.82 1.05 0.00	14.82 0.99 0.00	14.86 0.97 0.00	18.54 1.21 0.00	21.33 1.41 0.00	22.47 1.40 0.00	21.34 1.43 0.00	28.76 1.71 0.00	18.63 1.09 0.00	17.28 0.98 0.00
Astoria_GT2_4 24097	17.88 1.13 0.00	15.53 0.84 0.00	15.10 0.77 0.00	13.84 0.71 0.00	15.40 0.75 0.00	15.84 0.80 0.00	17.08 0.91 0.00	16.70 0.96 0.00	18.76 1.19 0.00	18.24 1.22 0.00	17.89 1.15 0.00	17.02 1.10 0.00	16.86 1.11 0.00	17.68 1.15 0.00	15.82 1.05 0.00	14.82 0.99 0.00	14.86 0.97 0.00	18.54 1.21 0.00	21.33 1.41 0.00	22.47 1.40 0.00	21.34 1.43 0.00	28.76 1.71 0.00	18.63 1.09 0.00	17.28 0.98 0.00
Astoria_GT3_1 24098	17.88 1.14 0.00	15.53 0.84 0.00	15.10 0.77 0.00	13.84 0.71 0.00	15.40 0.75 0.00	15.84 0.80 0.00	17.08 0.91 0.00	16.70 0.96 0.00	18.76 1.19 0.00	18.24 1.22 0.00	17.89 1.15 0.00	17.02 1.10 0.00	16.86 1.11 0.00	17.68 1.15 0.00	15.82 1.05 0.00	14.82 0.99 0.00	14.86 0.97 0.00	18.54 1.21 0.00	21.33 1.41 0.00	22.47 1.40 0.00	21.34 1.43 0.00	28.76 1.71 0.00	18.63 1.09 0.00	17.28 0.98 0.00
Astoria_GT3_2 24099	17.88 1.14 0.00	15.53 0.84 0.00	15.10 0.77 0.00	13.84 0.71 0.00	15.40 0.75 0.00	15.84 0.80 0.00	17.08 0.91 0.00	16.70 0.96 0.00	18.76 1.19 0.00	18.24 1.22 0.00	17.89 1.15 0.00	17.02 1.10 0.00	16.86 1.11 0.00	17.68 1.15 0.00	15.82 1.05 0.00	14.82 0.99 0.00	14.86 0.97 0.00	18.54 1.21 0.00	21.33 1.41 0.00	22.47 1.40 0.00	21.34 1.43 0.00	28.76 1.71 0.00	18.63 1.09 0.00	17.28 0.98 0.00
Astoria_GT3_3 24100	17.88 1.14 0.00	15.53 0.84 0.00	15.10 0.77 0.00	13.84 0.71 0.00	15.40 0.75 0.00	15.84 0.80 0.00	17.08 0.91 0.00	16.70 0.96 0.00	18.76 1.19 0.00	18.24 1.22 0.00	17.89 1.15 0.00	17.02 1.10 0.00	16.86 1.11 0.00	17.68 1.15 0.00	15.82 1.05 0.00	14.82 0.99 0.00	14.86 0.97 0.00	18.54 1.21 0.00	21.33 1.41 0.00	22.47 1.40 0.00	21.34 1.43 0.00	28.76 1.71 0.00	18.63 1.09 0.00	17.28 0.98 0.00
Astoria_GT3_4 24101	17.88 1.14 0.00	15.53 0.84 0.00	15.10 0.77 0.00	13.84 0.71 0.00	15.40 0.75 0.00	15.84 0.80 0.00	17.08 0.91 0.00	16.70 0.96 0.00	18.76 1.19 0.00	18.24 1.22 0.00	17.89 1.15 0.00	17.02 1.10 0.00	16.86 1.11 0.00	17.68 1.15 0.00	15.82 1.05 0.00	14.82 0.99 0.00	14.86 0.97 0.00	18.54 1.21 0.00	21.33 1.41 0.00	22.47 1.40 0.00	21.34 1.43 0.00	28.76 1.71 0.00	18.63 1.09 0.00	17.28 0.98 0.00
Astoria_GT4_1 24102	17.88 1.14 0.00	15.53 0.84 0.00	15.10 0.77 0.00	13.84 0.71 0.00	15.40 0.75 0.00	15.84 0.80 0.00	17.08 0.91 0.00	16.70 0.96 0.00	18.76 1.19 0.00	18.24 1.22 0.00	17.89 1.15 0.00	17.02 1.10 0.00	16.86 1.11 0.00	17.68 1.15 0.00	15.82 1.05 0.00	14.82 0.99 0.00	14.86 0.97 0.00	18.54 1.21 0.00	21.33 1.41 0.00	22.47 1.40 0.00	21.34 1.43 0.00	28.76 1.71 0.00	18.63 1.09 0.00	17.28 0.98 0.00
Astoria_GT4_2 24103	17.88 1.14 0.00	15.53 0.84 0.00	15.10 0.77 0.00	13.84 0.71 0.00	15.40 0.75 0.00	15.84 0.80 0.00	17.08 0.91 0.00	16.70 0.96 0.00	18.76 1.19 0.00	18.24 1.22 0.00	17.89 1.15 0.00	17.02 1.10 0.00	16.86 1.11 0.00	17.68 1.15 0.00	15.82 1.05 0.00	14.82 0.99 0.00	14.86 0.97 0.00	18.54 1.21 0.00	21.33 1.41 0.00	22.47 1.40 0.00	21.34 1.43 0.00	28.76 1.71 0.00	18.63 1.09 0.00	17.28 0.98 0.00
Astoria_GT4_3 24104	17.88 1.14 0.00	15.53 0.84 0.00	15.10 0.77 0.00	13.84 0.71 0.00	15.40 0.75 0.00	15.84 0.80 0.00	17.08 0.91 0.00	16.70 0.96 0.00	18.76 1.19 0.00	18.24 1.22 0.00	17.89 1.15 0.00	17.02 1.10 0.00	16.86 1.11 0.00	17.68 1.15 0.00	15.82 1.05 0.00	14.82 0.99 0.00	14.86 0.97 0.00	18.54 1.21 0.00	21.33 1.41 0.00	22.47 1.40 0.00	21.34 1.43 0.00	28.76 1.71 0.00	18.63 1.09 0.00	17.28 0.98 0.00
Astoria_GT4_4 24105	17.88 1.14 0.00	15.53 0.84 0.00	15.10 0.77 0.00	13.84 0.71 0.00	15.40 0.75 0.00	15.84 0.80 0.00	17.08 0.91 0.00	16.70 0.96 0.00	18.76 1.19 0.00	18.24 1.22 0.00	17.89 1.15 0.00	17.02 1.10 0.00	16.86 1.11 0.00	17.68 1.15 0.00	15.82 1.05 0.00	14.82 0.99 0.00	14.86 0.97 0.00	18.54 1.21 0.00	21.33 1.41 0.00	22.47 1.40 0.00	21.34 1.43 0.00	28.76 1.71 0.00	18.63 1.09 0.00	17.28 0.98 0.00
Astoria_GT_1 23523	17.91 1.16 0.00	15.56 0.86 0.00	15.12 0.79 0.00	13.85 0.73 0.00	15.43 0.77 0.00	15.86 0.83 0.00	17.11 0.93 0.00	16.72 0.98 0.00	18.79 1.22 0.00	18.27 1.24 0.00	17.92 1.18 0.00	17.04 1.12 0.00	16.89 1.14 0.00	17.70 1.18 0.00	15.84 1.08 0.00	14.84 1.01 0.00	14.89 0.99 0.00	18.57 1.25 0.00	21.36 1.44 0.00	22.50 1.43 0.00	21.37 1.46 0.00	28.81 1.76 0.00	18.66 1.12 0.00	17.30 1.01 0.00
Astoria_GT_10 24110	17.84 1.10 0.00	15.57 0.87 0.00	15.13 0.81 0.00	13.88 0.76 0.00	15.46 0.81 0.00	15.90 0.87 0.00	17.16 0.98 0.00	16.76 1.03 0.00	18.78 1.22 0.00	18.26 1.23 0.00	17.92 1.18 0.00	17.04 1.12 0.00	16.88 1.14 0.00	17.70 1.17 0.00	15.84 1.08 0.00	14.84 1.02 0.00	14.89 1.00 0.00	18.57 1.25 0.00	21.36 1.44 0.00	22.50 1.43 0.00	21.38 1.47 0.00	28.84 1.79 0.00	18.73 1.19 0.00	17.37 1.07 0.00
Astoria_GT_11 24225	17.84 1.10 0.00	15.57 0.87 0.00	15.13 0.81 0.00	13.88 0.76 0.00	15.46 0.81 0.00	15.90 0.87 0.00	17.16 0.98 0.00	16.76 1.03 0.00	18.78 1.22 0.00	18.26 1.23 0.00	17.92 1.18 0.00	17.04 1.12 0.00	16.88 1.14 0.00	17.70 1.17 0.00	15.84 1.08 0.00	14.84 1.02 0.00	14.89 1.00 0.00	18.57 1.25 0.00	21.36 1.44 0.00	22.50 1.43 0.00	21.38 1.47 0.00	28.84 1.79 0.00	18.73 1.19 0.00	17.37 1.07 0.00
Astoria_GT_12 24226	17.84 1.10 0.00	15.57 0.87 0.00	15.13 0.81 0.00	13.88 0.76 0.00	15.46 0.81 0.00	15.90 0.87 0.00	17.16 0.98 0.00	16.76 1.03 0.00	18.78 1.22 0.00	18.26 1.23 0.00	17.92 1.18 0.00	17.04 1.12 0.00	16.88 1.14 0.00	17.70 1.17 0.00	15.84 1.08 0.00	14.84 1.02 0.00	14.89 1.00 0.00	18.57 1.25 0.00	21.36 1.44 0.00	22.50 1.43 0.00	21.38 1.47 0.00	28.84 1.79 0.00	18.73 1.19 0.00	17.37 1.07 0.00

ASTORIA_GT_13 24227	17.84 1.10 0.00	15.57 0.87 0.00	15.13 0.81 0.00	13.88 0.76 0.00	15.46 0.81 0.00	15.90 0.87 0.00	17.16 0.98 0.00	16.76 1.03 0.00	18.78 1.22 0.00	18.26 1.23 0.00	17.92 1.18 0.00	17.04 1.12 0.00	16.88 1.14 0.00	17.70 1.17 0.00	15.84 1.08 0.00	14.84 1.02 0.00	14.89 1.00 0.00	18.57 1.25 0.00	21.36 1.44 0.00	22.50 1.43 0.00	21.38 1.47 0.00	28.84 1.79 0.00	18.73 1.19 0.00	17.37 1.07 0.00
ASTORIA_GT_5 24106	17.91 1.16 0.00	15.56 0.86 0.00	15.12 0.79 0.00	13.85 0.73 0.00	15.43 0.77 0.00	15.86 0.83 0.00	17.11 0.93 0.00	16.72 0.98 0.00	18.79 1.22 0.00	18.27 1.24 0.00	17.92 1.18 0.00	17.04 1.12 0.00	16.89 1.14 0.00	17.70 1.18 0.00	15.84 1.08 0.00	14.84 1.01 0.00	14.89 0.99 0.00	18.57 1.25 0.00	21.36 1.44 0.00	22.50 1.43 0.00	21.37 1.46 0.00	28.81 1.76 0.00	18.66 1.12 0.00	17.30 1.01 0.00
ASTORIA_GT_7 24107	17.91 1.16 0.00	15.56 0.86 0.00	15.12 0.79 0.00	13.85 0.73 0.00	15.43 0.77 0.00	15.86 0.83 0.00	17.11 0.93 0.00	16.72 0.98 0.00	18.79 1.22 0.00	18.27 1.24 0.00	17.92 1.18 0.00	17.04 1.12 0.00	16.89 1.14 0.00	17.70 1.18 0.00	15.84 1.08 0.00	14.84 1.01 0.00	14.89 0.99 0.00	18.57 1.25 0.00	21.36 1.44 0.00	22.50 1.43 0.00	21.37 1.46 0.00	28.81 1.76 0.00	18.66 1.12 0.00	17.30 1.01 0.00
ASTORIA_GT_8 24108	17.91 1.16 0.00	15.56 0.86 0.00	15.12 0.79 0.00	13.85 0.73 0.00	15.43 0.77 0.00	15.86 0.83 0.00	17.11 0.93 0.00	16.72 0.98 0.00	18.79 1.22 0.00	18.27 1.24 0.00	17.92 1.18 0.00	17.04 1.12 0.00	16.89 1.14 0.00	17.70 1.18 0.00	15.84 1.08 0.00	14.84 1.01 0.00	14.89 0.99 0.00	18.57 1.25 0.00	21.36 1.44 0.00	22.50 1.43 0.00	21.37 1.46 0.00	28.81 1.76 0.00	18.66 1.12 0.00	17.30 1.01 0.00
ASTORIA___2 24149	17.88 1.14 0.00	15.53 0.84 0.00	15.10 0.77 0.00	13.84 0.71 0.00	15.40 0.75 0.00	15.84 0.80 0.00	17.08 0.91 0.00	16.70 0.96 0.00	18.76 1.19 0.00	18.24 1.22 0.00	17.89 1.15 0.00	17.02 1.10 0.00	16.86 1.11 0.00	17.68 1.15 0.00	15.82 1.05 0.00	14.82 0.99 0.00	14.86 0.97 0.00	18.54 1.21 0.00	21.33 1.41 0.00	22.47 1.40 0.00	21.34 1.43 0.00	28.76 1.71 0.00	18.63 1.09 0.00	17.28 0.98 0.00
ASTORIA___3 23516	17.84 1.10 0.00	15.57 0.87 0.00	15.13 0.81 0.00	13.88 0.76 0.00	15.46 0.81 0.00	15.90 0.87 0.00	17.16 0.98 0.00	16.76 1.03 0.00	18.78 1.22 0.00	18.26 1.23 0.00	17.92 1.18 0.00	17.04 1.12 0.00	16.88 1.14 0.00	17.70 1.17 0.00	15.84 1.07 0.00	14.84 1.02 0.00	14.89 1.00 0.00	18.57 1.25 0.00	21.36 1.44 0.00	22.50 1.43 0.00	21.38 1.47 0.00	28.84 1.79 0.00	18.73 1.19 0.00	17.37 1.07 0.00
ASTORIA___4 23517	17.88 1.14 0.00	15.53 0.84 0.00	15.10 0.77 0.00	13.84 0.71 0.00	15.40 0.75 0.00	15.84 0.80 0.00	17.08 0.91 0.00	16.70 0.96 0.00	18.76 1.19 0.00	18.24 1.22 0.00	17.89 1.15 0.00	17.02 1.10 0.00	16.86 1.11 0.00	17.68 1.15 0.00	15.82 1.05 0.00	14.82 0.99 0.00	14.86 0.97 0.00	18.54 1.21 0.00	21.33 1.41 0.00	22.47 1.40 0.00	21.34 1.43 0.00	28.76 1.71 0.00	18.63 1.09 0.00	17.28 0.98 0.00
ASTORIA___5 23518	17.84 1.10 0.00	15.57 0.87 0.00	15.13 0.81 0.00	13.88 0.76 0.00	15.46 0.81 0.00	15.90 0.87 0.00	17.16 0.98 0.00	16.76 1.03 0.00	18.78 1.22 0.00	18.26 1.23 0.00	17.92 1.18 0.00	17.04 1.12 0.00	16.88 1.14 0.00	17.70 1.17 0.00	15.84 1.08 0.00	14.84 1.02 0.00	14.89 1.00 0.00	18.57 1.25 0.00	21.36 1.44 0.00	22.50 1.43 0.00	21.38 1.47 0.00	28.84 1.79 0.00	18.73 1.19 0.00	17.37 1.07 0.00
AST_ENERGY_2_CC3 323677	17.79 1.05 0.00	15.53 0.83 0.00	15.10 0.78 0.00	13.85 0.73 0.00	15.44 0.79 0.00	15.87 0.83 0.00	17.11 0.94 0.00	16.72 0.99 0.00	18.73 1.17 0.00	18.19 1.16 0.00	17.86 1.12 0.00	16.98 1.06 0.00	16.82 1.07 0.00	17.63 1.10 0.00	15.78 1.02 0.00	14.79 0.97 0.00	14.84 0.95 0.00	18.51 1.19 0.00	21.29 1.38 0.00	22.44 1.38 0.00	21.30 1.39 0.00	28.74 1.70 0.00	18.69 1.15 0.00	17.33 1.03 0.00
AST_ENERGY_2_CC4 323678	17.79 1.05 0.00	15.53 0.83 0.00	15.10 0.78 0.00	13.85 0.73 0.00	15.44 0.79 0.00	15.87 0.83 0.00	17.11 0.94 0.00	16.72 0.99 0.00	18.73 1.17 0.00	18.19 1.16 0.00	17.86 1.12 0.00	16.98 1.06 0.00	16.82 1.07 0.00	17.63 1.10 0.00	15.78 1.02 0.00	14.79 0.97 0.00	14.84 0.95 0.00	18.51 1.19 0.00	21.29 1.38 0.00	22.44 1.38 0.00	21.30 1.39 0.00	28.74 1.70 0.00	18.69 1.15 0.00	17.33 1.03 0.00
ATHENS_STG_1 23668	17.42 0.68 0.00	15.22 0.53 0.00	14.83 0.50 0.00	13.59 0.47 0.00	15.17 0.52 0.00	15.59 0.55 0.00	16.79 0.62 0.00	16.34 0.61 0.00	18.30 0.73 0.00	17.76 0.73 0.00	17.43 0.69 0.00	16.55 0.64 0.00	16.38 0.63 0.00	17.17 0.65 0.00	15.35 0.59 0.00	14.39 0.57 0.00	14.45 0.56 0.00	18.03 0.71 0.00	20.77 0.85 0.00	21.97 0.90 0.00	20.78 0.87 0.00	28.07 1.03 0.00	18.24 0.69 0.00	16.94 0.64 0.00
ATHENS_STG_2 23670	17.42 0.68 0.00	15.22 0.53 0.00	14.83 0.50 0.00	13.59 0.47 0.00	15.17 0.52 0.00	15.59 0.55 0.00	16.79 0.62 0.00	16.34 0.61 0.00	18.30 0.73 0.00	17.76 0.73 0.00	17.43 0.69 0.00	16.55 0.64 0.00	16.38 0.63 0.00	17.17 0.65 0.00	15.35 0.59 0.00	14.39 0.57 0.00	14.45 0.56 0.00	18.03 0.71 0.00	20.77 0.85 0.00	21.97 0.90 0.00	20.78 0.87 0.00	28.07 1.03 0.00	18.24 0.69 0.00	16.94 0.64 0.00
ATHENS_STG_3 23677	17.42 0.68 0.00	15.22 0.53 0.00	14.83 0.50 0.00	13.59 0.47 0.00	15.17 0.52 0.00	15.59 0.55 0.00	16.79 0.62 0.00	16.34 0.61 0.00	18.30 0.73 0.00	17.76 0.73 0.00	17.43 0.69 0.00	16.55 0.64 0.00	16.38 0.63 0.00	17.17 0.65 0.00	15.35 0.59 0.00	14.39 0.57 0.00	14.45 0.56 0.00	18.03 0.71 0.00	20.77 0.85 0.00	21.97 0.90 0.00	20.78 0.87 0.00	28.07 1.03 0.00	18.24 0.69 0.00	16.94 0.64 0.00
AUBURN___LFGE 323710	16.94 0.20 0.00	14.91 0.21 0.00	14.55 0.22 0.00	13.33 0.20 0.00	14.89 0.24 0.00	15.19 0.15 0.00	16.37 0.20 0.00	15.94 0.21 0.00	17.80 0.23 0.00	17.30 0.28 0.00	17.04 0.30 0.00	16.17 0.25 0.00	15.97 0.23 0.00	16.66 0.14 0.00	14.93 0.17 0.00	13.98 0.15 0.00	14.07 0.17 0.00	17.55 0.23 0.00	20.21 0.29 0.00	21.42 0.35 0.00	20.25 0.34 0.00	27.41 0.37 0.00	17.68 0.13 0.00	16.49 0.20 0.00
BABYLON_RES_REC 323704	18.01 1.27 0.00	15.66 0.96 0.00	15.20 0.87 0.00	13.97 0.85 0.00	15.53 0.88 0.00	15.96 0.92 0.00	17.24 1.06 0.00	16.79 1.06 0.00	18.83 1.26 0.00	18.30 1.27 0.00	18.00 1.26 0.00	16.99 1.07 0.00	16.92 1.17 0.00	17.66 1.13 0.00	15.89 1.12 0.00	14.86 1.04 0.00	14.86 0.97 0.00	18.44 1.12 0.00	21.25 1.33 0.00	22.41 1.34 0.00	21.23 1.32 0.00	28.61 1.57 0.00	18.70 1.15 0.00	17.29 0.99 0.00

BARRETT_IC_1 23704	17.93 1.19 0.00	15.59 0.89 0.00	15.14 0.81 0.00	13.92 0.80 0.00	15.47 0.82 0.00	15.91 0.87 0.00	17.13 0.96 0.00	16.66 0.92 0.00	18.69 1.13 0.00	18.16 1.13 0.00	17.89 1.16 0.00	16.92 1.00 0.00	16.82 1.07 0.00	17.59 1.07 0.00	15.81 1.04 0.00	14.79 0.97 0.00	14.82 0.92 0.00	18.39 1.07 0.00	21.17 1.25 0.00	22.32 1.26 0.00	21.15 1.25 0.00	28.52 1.48 0.00	18.65 1.11 0.00	17.26 0.96 0.00
BARRETT_IC_10 23701	17.93 1.19 0.00	15.59 0.89 0.00	15.14 0.81 0.00	13.92 0.80 0.00	15.47 0.82 0.00	15.91 0.87 0.00	17.13 0.96 0.00	16.66 0.92 0.00	18.69 1.13 0.00	18.16 1.13 0.00	17.89 1.16 0.00	16.92 1.00 0.00	16.82 1.07 0.00	17.59 1.07 0.00	15.81 1.04 0.00	14.79 0.97 0.00	14.82 0.92 0.00	18.39 1.07 0.00	21.17 1.25 0.00	22.32 1.26 0.00	21.15 1.25 0.00	28.52 1.48 0.00	18.65 1.11 0.00	17.26 0.96 0.00
BARRETT_IC_11 23702	17.93 1.19 0.00	15.59 0.89 0.00	15.14 0.81 0.00	13.92 0.80 0.00	15.47 0.82 0.00	15.91 0.87 0.00	17.13 0.96 0.00	16.66 0.92 0.00	18.69 1.13 0.00	18.16 1.13 0.00	17.89 1.16 0.00	16.92 1.00 0.00	16.82 1.07 0.00	17.59 1.07 0.00	15.81 1.04 0.00	14.79 0.97 0.00	14.82 0.92 0.00	18.39 1.07 0.00	21.17 1.25 0.00	22.32 1.26 0.00	21.15 1.25 0.00	28.52 1.48 0.00	18.65 1.11 0.00	17.26 0.96 0.00
BARRETT_IC_12 23703	17.93 1.19 0.00	15.59 0.89 0.00	15.14 0.81 0.00	13.92 0.80 0.00	15.47 0.82 0.00	15.91 0.87 0.00	17.13 0.96 0.00	16.66 0.92 0.00	18.69 1.13 0.00	18.16 1.13 0.00	17.89 1.16 0.00	16.92 1.00 0.00	16.82 1.07 0.00	17.59 1.07 0.00	15.81 1.04 0.00	14.79 0.97 0.00	14.82 0.92 0.00	18.39 1.07 0.00	21.17 1.25 0.00	22.32 1.26 0.00	21.15 1.25 0.00	28.52 1.48 0.00	18.65 1.11 0.00	17.26 0.96 0.00
BARRETT_IC_2 23705	17.93 1.19 0.00	15.59 0.89 0.00	15.14 0.81 0.00	13.92 0.80 0.00	15.47 0.82 0.00	15.91 0.87 0.00	17.13 0.96 0.00	16.66 0.92 0.00	18.69 1.13 0.00	18.16 1.13 0.00	17.89 1.16 0.00	16.92 1.00 0.00	16.82 1.07 0.00	17.59 1.07 0.00	15.81 1.04 0.00	14.79 0.97 0.00	14.82 0.92 0.00	18.39 1.07 0.00	21.17 1.25 0.00	22.32 1.26 0.00	21.15 1.25 0.00	28.52 1.48 0.00	18.65 1.11 0.00	17.26 0.96 0.00
BARRETT_IC_3 23706	17.93 1.19 0.00	15.59 0.89 0.00	15.14 0.81 0.00	13.92 0.80 0.00	15.47 0.82 0.00	15.91 0.87 0.00	17.13 0.96 0.00	16.66 0.92 0.00	18.69 1.13 0.00	18.16 1.13 0.00	17.89 1.16 0.00	16.92 1.00 0.00	16.82 1.07 0.00	17.59 1.07 0.00	15.81 1.04 0.00	14.79 0.97 0.00	14.82 0.92 0.00	18.39 1.07 0.00	21.17 1.25 0.00	22.32 1.26 0.00	21.15 1.25 0.00	28.52 1.48 0.00	18.65 1.11 0.00	17.26 0.96 0.00
BARRETT_IC_4 23707	17.93 1.19 0.00	15.59 0.89 0.00	15.14 0.81 0.00	13.92 0.80 0.00	15.47 0.82 0.00	15.91 0.87 0.00	17.13 0.96 0.00	16.66 0.92 0.00	18.69 1.13 0.00	18.16 1.13 0.00	17.89 1.16 0.00	16.92 1.00 0.00	16.82 1.07 0.00	17.59 1.07 0.00	15.81 1.04 0.00	14.79 0.97 0.00	14.82 0.92 0.00	18.39 1.07 0.00	21.17 1.25 0.00	22.32 1.26 0.00	21.15 1.25 0.00	28.52 1.48 0.00	18.65 1.11 0.00	17.26 0.96 0.00
BARRETT_IC_5 23708	17.93 1.19 0.00	15.59 0.89 0.00	15.14 0.81 0.00	13.92 0.80 0.00	15.47 0.82 0.00	15.91 0.87 0.00	17.13 0.96 0.00	16.66 0.92 0.00	18.69 1.13 0.00	18.16 1.13 0.00	17.89 1.16 0.00	16.92 1.00 0.00	16.82 1.07 0.00	17.59 1.07 0.00	15.81 1.04 0.00	14.79 0.97 0.00	14.82 0.92 0.00	18.39 1.07 0.00	21.17 1.25 0.00	22.32 1.26 0.00	21.15 1.25 0.00	28.52 1.48 0.00	18.65 1.11 0.00	17.26 0.96 0.00
BARRETT_IC_6 23709	17.93 1.19 0.00	15.59 0.89 0.00	15.14 0.81 0.00	13.92 0.80 0.00	15.47 0.82 0.00	15.91 0.87 0.00	17.13 0.96 0.00	16.66 0.92 0.00	18.69 1.13 0.00	18.16 1.13 0.00	17.89 1.16 0.00	16.92 1.00 0.00	16.82 1.07 0.00	17.59 1.07 0.00	15.81 1.04 0.00	14.79 0.97 0.00	14.82 0.92 0.00	18.39 1.07 0.00	21.17 1.25 0.00	22.32 1.26 0.00	21.15 1.25 0.00	28.52 1.48 0.00	18.65 1.11 0.00	17.26 0.96 0.00
BARRETT_IC_7 23710	17.93 1.19 0.00	15.59 0.89 0.00	15.14 0.81 0.00	13.92 0.80 0.00	15.47 0.82 0.00	15.91 0.87 0.00	17.13 0.96 0.00	16.66 0.92 0.00	18.69 1.13 0.00	18.16 1.13 0.00	17.89 1.16 0.00	16.92 1.00 0.00	16.82 1.07 0.00	17.59 1.07 0.00	15.81 1.04 0.00	14.79 0.97 0.00	14.82 0.92 0.00	18.39 1.07 0.00	21.17 1.25 0.00	22.32 1.26 0.00	21.15 1.25 0.00	28.52 1.48 0.00	18.65 1.11 0.00	17.26 0.96 0.00
BARRETT_IC_8 23711	17.93 1.19 0.00	15.59 0.89 0.00	15.14 0.81 0.00	13.92 0.80 0.00	15.47 0.82 0.00	15.91 0.87 0.00	17.13 0.96 0.00	16.66 0.92 0.00	18.69 1.13 0.00	18.16 1.13 0.00	17.89 1.16 0.00	16.92 1.00 0.00	16.82 1.07 0.00	17.59 1.07 0.00	15.81 1.04 0.00	14.79 0.97 0.00	14.82 0.92 0.00	18.39 1.07 0.00	21.17 1.25 0.00	22.32 1.26 0.00	21.15 1.25 0.00	28.52 1.48 0.00	18.65 1.11 0.00	17.26 0.96 0.00
BARRETT_IC_9 23700	17.93 1.19 0.00	15.59 0.89 0.00	15.14 0.81 0.00	13.92 0.80 0.00	15.47 0.82 0.00	15.91 0.87 0.00	17.13 0.96 0.00	16.66 0.92 0.00	18.69 1.13 0.00	18.16 1.13 0.00	17.89 1.16 0.00	16.92 1.00 0.00	16.82 1.07 0.00	17.59 1.07 0.00	15.81 1.04 0.00	14.79 0.97 0.00	14.82 0.92 0.00	18.39 1.07 0.00	21.17 1.25 0.00	22.32 1.26 0.00	21.15 1.25 0.00	28.52 1.48 0.00	18.65 1.11 0.00	17.26 0.96 0.00
BARRETT___1 23545	17.93 1.19 0.00	15.59 0.89 0.00	15.14 0.81 0.00	13.92 0.80 0.00	15.47 0.82 0.00	15.91 0.87 0.00	17.13 0.96 0.00	16.66 0.92 0.00	18.69 1.13 0.00	18.16 1.13 0.00	17.89 1.16 0.00	16.92 1.00 0.00	16.82 1.07 0.00	17.59 1.07 0.00	15.81 1.04 0.00	14.79 0.97 0.00	14.82 0.92 0.00	18.39 1.07 0.00	21.17 1.25 0.00	22.32 1.26 0.00	21.15 1.25 0.00	28.52 1.48 0.00	18.65 1.11 0.00	17.26 0.96 0.00
BARRETT___2 23546	17.93 1.19 0.00	15.59 0.89 0.00	15.14 0.81 0.00	13.92 0.80 0.00	15.47 0.82 0.00	15.91 0.87 0.00	17.13 0.96 0.00	16.66 0.92 0.00	18.69 1.13 0.00	18.16 1.13 0.00	17.89 1.16 0.00	16.92 1.00 0.00	16.82 1.07 0.00	17.59 1.07 0.00	15.81 1.04 0.00	14.79 0.97 0.00	14.82 0.92 0.00	18.39 1.07 0.00	21.17 1.25 0.00	22.32 1.26 0.00	21.15 1.25 0.00	28.52 1.48 0.00	18.65 1.11 0.00	17.26 0.96 0.00
BAYONEEC___CTG1 323682	17.82 1.08 0.00	15.54 0.85 0.00	15.11 0.79 0.00	13.86 0.74 0.00	15.46 0.80 0.00	15.89 0.85 0.00	17.13 0.96 0.00	16.75 1.01 0.00	18.76 1.20 0.00	18.22 1.19 0.00	17.88 1.15 0.00	17.01 1.09 0.00	16.85 1.11 0.00	17.66 1.13 0.00	15.80 1.04 0.00	14.81 0.98 0.00	14.86 0.97 0.00	18.54 1.21 0.00	21.32 1.41 0.00	22.46 1.40 0.00	21.32 1.41 0.00	28.77 1.73 0.00	18.71 1.16 0.00	17.35 1.05 0.00

BAYONEEC___CTG10 323750	17.82 1.08 0.00	15.54 0.85 0.00	15.11 0.79 0.00	13.86 0.74 0.00	15.46 0.80 0.00	15.89 0.85 0.00	17.13 0.96 0.00	16.75 1.01 0.00	18.76 1.20 0.00	18.22 1.19 0.00	17.88 1.15 0.00	17.01 1.09 0.00	16.85 1.11 0.00	17.66 1.13 0.00	15.80 1.04 0.00	14.81 0.98 0.00	14.86 0.97 0.00	18.54 1.21 0.00	21.32 1.41 0.00	22.46 1.40 0.00	21.32 1.41 0.00	28.77 1.73 0.00	18.71 1.16 0.00	17.35 1.05 0.00
BAYONEEC___CTG2 323683	17.82 1.08 0.00	15.54 0.85 0.00	15.11 0.79 0.00	13.86 0.74 0.00	15.46 0.80 0.00	15.89 0.85 0.00	17.13 0.96 0.00	16.75 1.01 0.00	18.76 1.20 0.00	18.22 1.19 0.00	17.88 1.15 0.00	17.01 1.09 0.00	16.85 1.11 0.00	17.66 1.13 0.00	15.80 1.04 0.00	14.81 0.98 0.00	14.86 0.97 0.00	18.54 1.21 0.00	21.32 1.41 0.00	22.46 1.40 0.00	21.32 1.41 0.00	28.77 1.73 0.00	18.71 1.16 0.00	17.35 1.05 0.00
BAYONEEC___CTG3 323684	17.82 1.08 0.00	15.54 0.85 0.00	15.11 0.79 0.00	13.86 0.74 0.00	15.46 0.80 0.00	15.89 0.85 0.00	17.13 0.96 0.00	16.75 1.01 0.00	18.76 1.20 0.00	18.22 1.19 0.00	17.88 1.15 0.00	17.01 1.09 0.00	16.85 1.11 0.00	17.66 1.13 0.00	15.80 1.04 0.00	14.81 0.98 0.00	14.86 0.97 0.00	18.54 1.21 0.00	21.32 1.41 0.00	22.46 1.40 0.00	21.32 1.41 0.00	28.77 1.73 0.00	18.71 1.16 0.00	17.35 1.05 0.00
BAYONEEC___CTG4 323685	17.82 1.08 0.00	15.54 0.85 0.00	15.11 0.79 0.00	13.86 0.74 0.00	15.46 0.80 0.00	15.89 0.85 0.00	17.13 0.96 0.00	16.75 1.01 0.00	18.76 1.20 0.00	18.22 1.19 0.00	17.88 1.15 0.00	17.01 1.09 0.00	16.85 1.11 0.00	17.66 1.13 0.00	15.80 1.04 0.00	14.81 0.98 0.00	14.86 0.97 0.00	18.54 1.21 0.00	21.32 1.41 0.00	22.46 1.40 0.00	21.32 1.41 0.00	28.77 1.73 0.00	18.71 1.16 0.00	17.35 1.05 0.00
BAYONEEC___CTG5 323686	17.82 1.08 0.00	15.54 0.85 0.00	15.11 0.79 0.00	13.86 0.74 0.00	15.46 0.80 0.00	15.89 0.85 0.00	17.13 0.96 0.00	16.75 1.01 0.00	18.76 1.20 0.00	18.22 1.19 0.00	17.88 1.15 0.00	17.01 1.09 0.00	16.85 1.11 0.00	17.66 1.13 0.00	15.80 1.04 0.00	14.81 0.98 0.00	14.86 0.97 0.00	18.54 1.21 0.00	21.32 1.41 0.00	22.46 1.40 0.00	21.32 1.41 0.00	28.77 1.73 0.00	18.71 1.16 0.00	17.35 1.05 0.00
BAYONEEC___CTG6 323687	17.82 1.08 0.00	15.54 0.85 0.00	15.11 0.79 0.00	13.86 0.74 0.00	15.46 0.80 0.00	15.89 0.85 0.00	17.13 0.96 0.00	16.75 1.01 0.00	18.76 1.20 0.00	18.22 1.19 0.00	17.88 1.15 0.00	17.01 1.09 0.00	16.85 1.11 0.00	17.66 1.13 0.00	15.80 1.04 0.00	14.81 0.98 0.00	14.86 0.97 0.00	18.54 1.21 0.00	21.32 1.41 0.00	22.46 1.40 0.00	21.32 1.41 0.00	28.77 1.73 0.00	18.71 1.16 0.00	17.35 1.05 0.00
BAYONEEC___CTG7 323688	17.82 1.08 0.00	15.54 0.85 0.00	15.11 0.79 0.00	13.86 0.74 0.00	15.46 0.80 0.00	15.89 0.85 0.00	17.13 0.96 0.00	16.75 1.01 0.00	18.76 1.20 0.00	18.22 1.19 0.00	17.88 1.15 0.00	17.01 1.09 0.00	16.85 1.11 0.00	17.66 1.13 0.00	15.80 1.04 0.00	14.81 0.98 0.00	14.86 0.97 0.00	18.54 1.21 0.00	21.32 1.41 0.00	22.46 1.40 0.00	21.32 1.41 0.00	28.77 1.73 0.00	18.71 1.16 0.00	17.35 1.05 0.00
BAYONEEC___CTG8 323689	17.82 1.08 0.00	15.54 0.85 0.00	15.11 0.79 0.00	13.86 0.74 0.00	15.46 0.80 0.00	15.89 0.85 0.00	17.13 0.96 0.00	16.75 1.01 0.00	18.76 1.20 0.00	18.22 1.19 0.00	17.88 1.15 0.00	17.01 1.09 0.00	16.85 1.11 0.00	17.66 1.13 0.00	15.80 1.04 0.00	14.81 0.98 0.00	14.86 0.97 0.00	18.54 1.21 0.00	21.32 1.41 0.00	22.46 1.40 0.00	21.32 1.41 0.00	28.77 1.73 0.00	18.71 1.16 0.00	17.35 1.05 0.00
BAYONEEC___CTG9 323749	17.82 1.08 0.00	15.54 0.85 0.00	15.11 0.79 0.00	13.86 0.74 0.00	15.46 0.80 0.00	15.89 0.85 0.00	17.13 0.96 0.00	16.75 1.01 0.00	18.76 1.20 0.00	18.22 1.19 0.00	17.88 1.15 0.00	17.01 1.09 0.00	16.85 1.11 0.00	17.66 1.13 0.00	15.80 1.04 0.00	14.81 0.98 0.00	14.86 0.97 0.00	18.54 1.21 0.00	21.32 1.41 0.00	22.46 1.40 0.00	21.32 1.41 0.00	28.77 1.73 0.00	18.71 1.16 0.00	17.35 1.05 0.00
BEACON___LESR 323632	17.61 0.87 0.00	15.39 0.69 0.00	14.99 0.66 0.00	13.75 0.62 0.00	15.34 0.69 0.00	15.74 0.71 0.00	16.98 0.81 0.00	16.46 0.73 0.00	18.36 0.80 0.00	17.79 0.76 0.00	17.44 0.71 0.00	16.64 0.72 0.00	16.44 0.69 0.00	17.20 0.67 0.00	15.37 0.61 0.00	14.41 0.58 0.00	14.52 0.62 0.00	18.14 0.81 0.00	20.84 0.93 0.00	22.10 1.04 0.00	20.91 1.00 0.00	28.12 1.08 0.00	18.24 0.70 0.00	16.91 0.61 0.00
BEAVER RIVER___HYD 24048	17.17 0.43 0.00	15.07 0.37 0.00	14.69 0.36 0.00	13.44 0.31 0.00	15.01 0.36 0.00	15.43 0.39 0.00	16.65 0.48 0.00	16.22 0.49 0.00	18.11 0.55 0.00	17.62 0.59 0.00	17.26 0.53 0.00	16.43 0.51 0.00	16.18 0.43 0.00	16.92 0.39 0.00	15.03 0.27 0.00	14.07 0.25 0.00	14.22 0.32 0.00	17.79 0.47 0.00	20.58 0.66 0.00	21.79 0.72 0.00	20.53 0.62 0.00	27.92 0.88 0.00	18.07 0.53 0.00	16.74 0.44 0.00
BEEBEE_GT_13 23619	16.55 -0.19 0.00	14.51 -0.18 0.00	14.15 -0.18 0.00	12.94 -0.19 0.00	14.45 -0.20 0.00	14.77 -0.27 0.00	15.93 -0.24 0.00	15.49 -0.25 0.00	17.29 -0.28 0.00	16.85 -0.18 0.00	16.65 -0.09 0.00	15.81 -0.11 0.00	15.55 -0.20 0.00	16.27 -0.25 0.00	14.54 -0.22 0.00	13.58 -0.24 0.00	13.68 -0.21 0.00	17.06 -0.27 0.00	19.75 -0.16 0.00	20.90 -0.17 0.00	19.72 -0.19 0.00	26.66 -0.38 0.00	17.23 -0.32 0.00	16.00 -0.30 0.00
BETHLEHEM___GRP 23843	17.43 0.69 0.00	15.28 0.59 0.00	14.90 0.57 0.00	13.66 0.54 0.00	15.26 0.61 0.00	15.67 0.63 0.00	16.82 0.65 0.00	16.19 0.46 0.00	18.01 0.45 0.00	17.48 0.45 0.00	17.15 0.41 0.00	16.28 0.36 0.00	16.11 0.36 0.00	16.89 0.36 0.00	15.08 0.32 0.00	14.15 0.32 0.00	14.23 0.33 0.00	17.76 0.43 0.00	20.46 0.55 0.00	21.73 0.66 0.00	20.50 0.60 0.00	27.67 0.62 0.00	17.96 0.41 0.00	16.70 0.40 0.00
BETHLEHEM___GS1 323560	17.43 0.69 0.00	15.28 0.59 0.00	14.90 0.57 0.00	13.66 0.54 0.00	15.26 0.61 0.00	15.67 0.63 0.00	16.82 0.65 0.00	16.19 0.46 0.00	18.01 0.45 0.00	17.48 0.45 0.00	17.15 0.41 0.00	16.28 0.36 0.00	16.11 0.36 0.00	16.89 0.36 0.00	15.08 0.32 0.00	14.15 0.32 0.00	14.23 0.33 0.00	17.76 0.43 0.00	20.46 0.55 0.00	21.73 0.66 0.00	20.50 0.60 0.00	27.67 0.62 0.00	17.96 0.41 0.00	16.70 0.40 0.00
BETHLEHEM___GS2 323561	17.43 0.69 0.00	15.28 0.59 0.00	14.90 0.57 0.00	13.66 0.54 0.00	15.26 0.61 0.00	15.67 0.63 0.00	16.82 0.65 0.00	16.19 0.46 0.00	18.01 0.45 0.00	17.48 0.45 0.00	17.15 0.41 0.00	16.28 0.36 0.00	16.11 0.36 0.00	16.89 0.36 0.00	15.08 0.32 0.00	14.15 0.32 0.00	14.23 0.33 0.00	17.76 0.43 0.00	20.46 0.55 0.00	21.73 0.66 0.00	20.50 0.60 0.00	27.67 0.62 0.00	17.96 0.41 0.00	16.70 0.40 0.00

BETHLEHEM___GS3 323562	17.43 0.69 0.00	15.28 0.59 0.00	14.90 0.57 0.00	13.66 0.54 0.00	15.26 0.61 0.00	15.67 0.63 0.00	16.82 0.65 0.00	16.19 0.46 0.00	18.01 0.45 0.00	17.48 0.45 0.00	17.15 0.41 0.00	16.28 0.36 0.00	16.11 0.36 0.00	16.89 0.36 0.00	15.08 0.32 0.00	14.15 0.32 0.00	14.23 0.33 0.00	17.76 0.43 0.00	20.46 0.55 0.00	21.73 0.66 0.00	20.50 0.60 0.00	27.67 0.62 0.00	17.96 0.41 0.00	16.70 0.40 0.00
BETHLEHEM___STEEL 23779	16.07 -0.67 0.00	14.11 -0.59 0.00	13.79 -0.54 0.00	12.57 -0.55 0.00	14.04 -0.61 0.00	14.31 -0.73 0.00	15.44 -0.73 0.00	14.94 -0.79 0.00	16.63 -0.93 0.00	16.30 -0.72 0.00	16.24 -0.50 0.00	15.36 -0.56 0.00	15.04 -0.71 0.00	15.71 -0.81 0.00	14.03 -0.73 0.00	13.03 -0.79 0.00	13.12 -0.78 0.00	16.69 -1.08 -0.45	22.35 -1.00 -3.43	21.23 -1.10 -1.27	19.72 -0.99 -0.81	30.41 -1.47 -4.84	16.52 -1.02 0.00	15.39 -0.91 0.00
BETHPAGE_CC_5 323564	17.97 1.22 0.00	15.60 0.90 0.00	15.14 0.81 0.00	13.93 0.80 0.00	15.47 0.82 0.00	15.91 0.87 0.00	17.17 1.00 0.00	16.73 0.99 0.00	18.77 1.21 0.00	18.24 1.21 0.00	17.95 1.21 0.00	16.97 1.05 0.00	16.88 1.13 0.00	17.65 1.12 0.00	15.87 1.10 0.00	14.84 1.01 0.00	14.85 0.96 0.00	18.39 1.07 0.00	21.17 1.26 0.00	22.32 1.26 0.00	21.16 1.25 0.00	28.53 1.49 0.00	18.66 1.12 0.00	17.26 0.96 0.00
BIGTREE_115_KV_TB2_REV_LBMP_A 345034	16.17 -0.57 0.00	14.19 -0.51 0.00	13.86 -0.47 0.00	12.64 -0.48 0.00	14.13 -0.53 0.00	14.40 -0.64 0.00	15.54 -0.63 0.00	15.05 -0.68 0.00	16.76 -0.80 0.00	16.43 -0.59 0.00	16.36 -0.38 0.00	15.48 -0.44 0.00	15.15 -0.59 0.00	15.84 -0.69 0.00	14.14 -0.63 0.00	13.14 -0.68 0.00	13.22 -0.67 0.00	16.80 -0.94 -0.42	22.30 -0.84 -3.22	21.32 -0.93 -1.19	19.83 -0.83 -0.76	30.33 -1.26 -4.54	16.66 -0.89 0.00	15.50 -0.80 0.00
BINGHAMTON___COGEN 23790	16.90 0.16 0.00	14.80 0.11 0.00	14.43 0.10 0.00	13.21 0.08 0.00	14.75 0.10 0.00	15.15 0.11 0.00	16.35 0.18 0.00	15.92 0.18 0.00	17.80 0.24 0.00	17.32 0.29 0.00	17.06 0.32 0.00	16.19 0.27 0.00	15.98 0.24 0.00	16.73 0.21 0.00	14.94 0.17 0.00	13.97 0.15 0.00	14.05 0.16 0.00	17.56 0.18 -0.05	20.65 0.33 -0.41	21.52 0.30 -0.15	20.33 0.33 -0.10	27.97 0.35 -0.58	17.75 0.20 0.00	16.46 0.17 0.00
BLACK RIVER___HYD 24047	17.30 0.55 0.00	15.17 0.47 0.00	14.77 0.45 0.00	13.53 0.40 0.00	15.10 0.45 0.00	15.53 0.50 0.00	16.77 0.60 0.00	16.36 0.62 0.00	18.27 0.71 0.00	17.80 0.77 0.00	17.44 0.71 0.00	16.57 0.65 0.00	16.30 0.55 0.00	16.99 0.46 0.00	15.04 0.28 0.00	14.08 0.25 0.00	14.27 0.37 0.00	17.89 0.56 0.00	20.77 0.85 0.00	21.99 0.92 0.00	20.69 0.78 0.00	28.19 1.14 0.00	18.25 0.70 0.00	16.88 0.58 0.00
BLISS_WT_PWR 323608	16.35 -0.39 0.00	14.36 -0.34 0.00	14.03 -0.30 0.00	12.81 -0.32 0.00	14.31 -0.34 0.00	14.62 -0.42 0.00	15.81 -0.36 0.00	15.34 -0.40 0.00	17.11 -0.46 0.00	16.76 -0.26 0.00	16.66 -0.08 0.00	15.77 -0.15 0.00	15.45 -0.29 0.00	16.14 -0.39 0.00	14.39 -0.38 0.00	13.38 -0.44 0.00	13.47 -0.43 0.00	17.03 -0.64 -0.34	22.06 -0.50 -2.64	21.47 -0.57 -0.97	20.05 -0.48 -0.62	29.96 -0.82 -3.73	16.90 -0.64 0.00	15.65 -0.64 0.00
BLUE_CIRC_CHEM_DRP 24182	17.45 0.70 0.00	15.28 0.58 0.00	14.90 0.57 0.00	13.66 0.54 0.00	15.26 0.61 0.00	15.67 0.63 0.00	16.85 0.68 0.00	16.30 0.57 0.00	18.18 0.62 0.00	17.64 0.62 0.00	17.31 0.57 0.00	16.44 0.52 0.00	16.27 0.52 0.00	17.05 0.52 0.00	15.23 0.46 0.00	14.28 0.46 0.00	14.36 0.46 0.00	17.92 0.60 0.00	20.65 0.74 0.00	21.91 0.84 0.00	20.68 0.77 0.00	27.92 0.88 0.00	18.13 0.58 0.00	16.85 0.55 0.00
BOC_GAS_DRP 24189	17.36 0.62 0.00	15.20 0.51 0.00	14.82 0.49 0.00	13.59 0.46 0.00	15.16 0.52 0.00	15.58 0.55 0.00	16.76 0.58 0.00	16.24 0.51 0.00	18.14 0.58 0.00	17.61 0.58 0.00	17.27 0.54 0.00	16.41 0.49 0.00	16.23 0.48 0.00	17.01 0.49 0.00	15.20 0.44 0.00	14.25 0.43 0.00	14.32 0.43 0.00	17.88 0.55 0.00	20.59 0.67 0.00	21.83 0.77 0.00	20.62 0.71 0.00	27.85 0.81 0.00	18.08 0.54 0.00	16.81 0.51 0.00
BORALEX_4TH_BRANCH 23824	17.82 1.08 0.00	15.55 0.85 0.00	15.17 0.84 0.00	13.91 0.79 0.00	15.55 0.90 0.00	16.00 0.97 0.00	17.17 1.00 0.00	16.66 0.93 0.00	18.69 1.12 0.00	18.15 1.12 0.00	17.78 1.05 0.00	16.85 0.93 0.00	16.66 0.91 0.00	17.45 0.92 0.00	15.56 0.80 0.00	14.63 0.81 0.00	14.73 0.84 0.00	18.38 1.06 0.00	21.18 1.27 0.00	22.63 1.56 0.00	21.29 1.38 0.00	28.67 1.62 0.00	18.61 1.07 0.00	17.36 1.06 0.00
BOWLINE___1 23526	17.59 0.85 0.00	15.34 0.64 0.00	14.93 0.60 0.00	13.69 0.56 0.00	15.26 0.61 0.00	15.69 0.65 0.00	16.92 0.74 0.00	16.51 0.78 0.00	18.51 0.95 0.00	17.96 0.94 0.00	17.63 0.90 0.00	16.76 0.84 0.00	16.60 0.85 0.00	17.40 0.87 0.00	15.57 0.80 0.00	14.59 0.76 0.00	14.64 0.74 0.00	18.26 0.94 0.00	21.05 1.13 0.00	22.22 1.15 0.00	21.06 1.15 0.00	28.44 1.40 0.00	18.47 0.93 0.00	17.14 0.84 0.00
BOWLINE___2 23595	17.60 0.85 0.00	15.35 0.65 0.00	14.94 0.61 0.00	13.69 0.57 0.00	15.26 0.61 0.00	15.70 0.66 0.00	16.93 0.75 0.00	16.52 0.78 0.00	18.52 0.96 0.00	17.97 0.94 0.00	17.64 0.90 0.00	16.77 0.84 0.00	16.61 0.86 0.00	17.41 0.88 0.00	15.57 0.81 0.00	14.59 0.77 0.00	14.64 0.75 0.00	18.27 0.94 0.00	21.06 1.14 0.00	22.23 1.16 0.00	21.07 1.16 0.00	28.46 1.41 0.00	18.48 0.94 0.00	17.15 0.85 0.00
BROOKHAVEN___DRP 24191	18.03 1.29 0.00	15.66 0.97 0.00	15.19 0.86 0.00	13.97 0.85 0.00	15.53 0.88 0.00	15.98 0.94 0.00	17.27 1.10 0.00	16.84 1.10 0.00	18.85 1.29 0.00	18.31 1.28 0.00	18.02 1.28 0.00	17.02 1.10 0.00	16.96 1.21 0.00	17.72 1.19 0.00	15.98 1.22 0.00	14.91 1.08 0.00	14.87 0.98 0.00	18.47 1.14 0.00	21.26 1.35 0.00	22.44 1.38 0.00	21.27 1.36 0.00	28.66 1.61 0.00	18.74 1.20 0.00	17.29 0.99 0.00
BROOKLYN_NAVY_YARD 23515	17.83 1.08 0.00	15.55 0.86 0.00	15.12 0.79 0.00	13.87 0.74 0.00	15.46 0.81 0.00	15.89 0.86 0.00	17.14 0.97 0.00	16.75 1.02 0.00	18.77 1.21 0.00	18.23 1.20 0.00	17.89 1.15 0.00	17.01 1.09 0.00	16.85 1.11 0.00	17.65 1.12 0.00	15.79 1.03 0.00	14.80 0.97 0.00	14.85 0.96 0.00	18.52 1.20 0.00	21.31 1.40 0.00	22.47 1.40 0.00	21.33 1.42 0.00	28.77 1.72 0.00	18.72 1.18 0.00	17.37 1.07 0.00
BROOKLYN___ARMY_DRP 323595	17.85 1.11 0.00	15.57 0.88 0.00	15.14 0.81 0.00	13.88 0.76 0.00	15.46 0.80 0.00	15.90 0.86 0.00	17.14 0.97 0.00	16.76 1.02 0.00	18.78 1.22 0.00	18.26 1.23 0.00	17.93 1.20 0.00	17.06 1.14 0.00	16.90 1.15 0.00	17.72 1.19 0.00	15.85 1.08 0.00	14.85 1.03 0.00	14.91 1.01 0.00	18.59 1.27 0.00	21.37 1.45 0.00	22.50 1.44 0.00	21.40 1.49 0.00	28.85 1.81 0.00	18.75 1.21 0.00	17.38 1.08 0.00

BROOME_2_LFGE 323671	16.90 0.16 0.00	14.80 0.11 0.00	14.43 0.10 0.00	13.21 0.08 0.00	14.75 0.10 0.00	15.15 0.11 0.00	16.35 0.18 0.00	15.92 0.18 0.00	17.80 0.24 0.00	17.32 0.29 0.00	17.06 0.32 0.00	16.19 0.27 0.00	15.98 0.24 0.00	16.73 0.21 0.00	14.94 0.17 0.00	13.97 0.15 0.00	14.05 0.16 0.00	17.56 0.18 -0.05	20.65 0.33 -0.41	21.52 0.30 -0.15	20.33 0.33 -0.10	27.97 0.35 -0.58	17.75 0.20 0.00	16.46 0.17 0.00
BROOME__LFGE 323600	16.90 0.16 0.00	14.80 0.11 0.00	14.43 0.10 0.00	13.21 0.08 0.00	14.75 0.10 0.00	15.15 0.11 0.00	16.35 0.18 0.00	15.92 0.18 0.00	17.80 0.24 0.00	17.32 0.29 0.00	17.06 0.32 0.00	16.19 0.27 0.00	15.98 0.24 0.00	16.73 0.21 0.00	14.94 0.17 0.00	13.97 0.15 0.00	14.05 0.16 0.00	17.56 0.18 -0.05	20.65 0.33 -0.41	21.52 0.30 -0.15	20.33 0.33 -0.10	27.97 0.35 -0.58	17.75 0.20 0.00	16.46 0.17 0.00
BURROWS__LYONSDAL 23803	17.19 0.44 0.00	15.07 0.37 0.00	14.68 0.35 0.00	13.44 0.31 0.00	15.01 0.36 0.00	15.44 0.40 0.00	16.66 0.49 0.00	16.23 0.50 0.00	18.14 0.58 0.00	17.65 0.62 0.00	17.32 0.58 0.00	16.45 0.53 0.00	16.22 0.47 0.00	16.98 0.45 0.00	15.12 0.35 0.00	14.15 0.32 0.00	14.27 0.37 0.00	17.84 0.52 0.00	20.61 0.70 0.00	21.83 0.76 0.00	20.59 0.68 0.00	27.94 0.90 0.00	18.08 0.54 0.00	16.74 0.44 0.00
CAITHNESS_CC_1 323624	17.99 1.25 0.00	15.64 0.94 0.00	15.16 0.83 0.00	13.95 0.82 0.00	15.50 0.84 0.00	15.94 0.90 0.00	17.23 1.06 0.00	16.79 1.06 0.00	18.81 1.24 0.00	18.27 1.24 0.00	17.98 1.24 0.00	16.99 1.07 0.00	16.92 1.17 0.00	17.69 1.16 0.00	15.94 1.18 0.00	14.87 1.04 0.00	14.84 0.94 0.00	18.41 1.09 0.00	21.19 1.27 0.00	22.36 1.29 0.00	21.20 1.29 0.00	28.56 1.51 0.00	18.69 1.14 0.00	17.25 0.95 0.00
CALPINE BETH_PAGE_GT4 24209	17.99 1.25 0.00	15.64 0.94 0.00	15.18 0.85 0.00	13.96 0.83 0.00	15.51 0.86 0.00	15.94 0.90 0.00	17.21 1.04 0.00	16.76 1.03 0.00	18.81 1.25 0.00	18.28 1.25 0.00	18.00 1.26 0.00	17.02 1.10 0.00	16.92 1.17 0.00	17.69 1.16 0.00	15.90 1.14 0.00	14.87 1.05 0.00	14.89 0.99 0.00	18.42 1.10 0.00	21.21 1.29 0.00	22.36 1.29 0.00	21.19 1.28 0.00	28.57 1.53 0.00	18.71 1.16 0.00	17.30 1.00 0.00
CALPINE_BETH_PAGE_GT_4 323586	17.99 1.25 0.00	15.64 0.94 0.00	15.18 0.85 0.00	13.96 0.83 0.00	15.51 0.86 0.00	15.94 0.90 0.00	17.21 1.04 0.00	16.76 1.03 0.00	18.81 1.25 0.00	18.28 1.25 0.00	18.00 1.26 0.00	17.02 1.10 0.00	16.92 1.17 0.00	17.69 1.16 0.00	15.90 1.14 0.00	14.87 1.05 0.00	14.89 0.99 0.00	18.42 1.10 0.00	21.21 1.29 0.00	22.36 1.29 0.00	21.19 1.28 0.00	28.57 1.53 0.00	18.71 1.16 0.00	17.30 1.00 0.00
CALPINE_BP_GT1 23823	17.99 1.25 0.00	15.64 0.94 0.00	15.18 0.85 0.00	13.96 0.83 0.00	15.51 0.86 0.00	15.94 0.90 0.00	17.21 1.04 0.00	16.76 1.03 0.00	18.81 1.25 0.00	18.28 1.25 0.00	18.00 1.26 0.00	17.02 1.10 0.00	16.92 1.17 0.00	17.69 1.16 0.00	15.90 1.14 0.00	14.87 1.05 0.00	14.89 0.99 0.00	18.42 1.10 0.00	21.21 1.29 0.00	22.36 1.29 0.00	21.19 1.28 0.00	28.57 1.53 0.00	18.71 1.16 0.00	17.30 1.00 0.00
CALSPAN__DRP 24200	16.07 -0.67 0.00	14.11 -0.59 0.00	13.79 -0.54 0.00	12.57 -0.55 0.00	14.04 -0.61 0.00	14.31 -0.73 0.00	15.44 -0.73 0.00	14.94 -0.79 0.00	16.63 -0.93 0.00	16.30 -0.72 0.00	16.24 -0.50 0.00	15.36 -0.56 0.00	15.04 -0.71 0.00	15.71 -0.81 0.00	14.03 -0.73 0.00	13.03 -0.79 0.00	13.12 -0.78 0.00	16.69 -1.08 -0.45	22.35 -1.00 -3.43	21.23 -1.10 -1.27	19.72 -0.99 -0.81	30.41 -1.47 -4.84	16.52 -1.02 0.00	15.39 -0.91 0.00
CANDIGU_WT_PWR 323617	16.57 -0.17 0.00	14.54 -0.15 0.00	14.21 -0.12 0.00	12.98 -0.14 0.00	14.51 -0.14 0.00	14.85 -0.18 0.00	16.05 -0.12 0.00	15.61 -0.13 0.00	17.44 -0.13 0.00	17.02 -0.01 0.00	16.84 0.11 0.00	15.94 0.02 0.00	15.68 -0.06 0.00	16.40 -0.12 0.00	14.66 -0.11 0.00	13.68 -0.15 0.00	13.76 -0.13 0.00	17.45 -0.24 -0.36	22.61 -0.07 -2.77	21.94 -0.15 -1.02	20.47 -0.09 -0.65	30.70 -0.25 -3.90	17.31 -0.23 0.00	16.05 -0.24 0.00
CARR STREET_E_SYR 24060	16.70 -0.05 0.00	14.64 -0.06 0.00	14.27 -0.06 0.00	13.06 -0.06 0.00	14.58 -0.07 0.00	14.97 -0.07 0.00	16.13 -0.04 0.00	15.71 -0.02 0.00	17.56 0.00 0.00	17.07 0.04 0.00	16.80 0.06 0.00	15.95 0.03 0.00	15.76 0.01 0.00	16.51 -0.02 0.00	14.74 -0.02 0.00	13.80 -0.02 0.00	13.88 -0.02 0.00	17.32 -0.01 0.00	19.97 0.06 0.00	21.13 0.06 0.00	19.96 0.05 0.00	27.03 -0.01 0.00	17.51 -0.04 0.00	16.24 -0.06 0.00
CARTHAGE__PAPER 23857	17.25 0.51 0.00	15.13 0.44 0.00	14.74 0.42 0.00	13.50 0.37 0.00	15.07 0.42 0.00	15.50 0.46 0.00	16.73 0.55 0.00	16.31 0.58 0.00	18.21 0.64 0.00	17.73 0.70 0.00	17.38 0.64 0.00	16.52 0.59 0.00	16.25 0.51 0.00	16.96 0.43 0.00	15.04 0.27 0.00	14.08 0.25 0.00	14.25 0.36 0.00	17.85 0.52 0.00	20.69 0.78 0.00	21.91 0.84 0.00	20.63 0.72 0.00	28.09 1.04 0.00	18.18 0.64 0.00	16.83 0.53 0.00
CE_DUNWOOD__DRP 24194	17.70 0.95 0.00	15.43 0.73 0.00	15.01 0.68 0.00	13.76 0.64 0.00	15.34 0.69 0.00	15.78 0.74 0.00	17.01 0.84 0.00	16.61 0.87 0.00	18.63 1.06 0.00	18.08 1.06 0.00	17.75 1.02 0.00	16.88 0.96 0.00	16.71 0.96 0.00	17.52 0.99 0.00	15.68 0.91 0.00	14.69 0.86 0.00	14.74 0.85 0.00	18.38 1.06 0.00	21.17 1.26 0.00	22.34 1.28 0.00	21.18 1.27 0.00	28.59 1.55 0.00	18.57 1.03 0.00	17.22 0.92 0.00
CE_MILLWOOD__DRP 24193	17.66 0.92 0.00	15.40 0.71 0.00	14.98 0.65 0.00	13.74 0.61 0.00	15.31 0.66 0.00	15.75 0.71 0.00	16.98 0.81 0.00	16.57 0.84 0.00	18.59 1.02 0.00	18.04 1.02 0.00	17.71 0.97 0.00	16.83 0.91 0.00	16.67 0.92 0.00	17.48 0.95 0.00	15.63 0.87 0.00	14.65 0.83 0.00	14.70 0.81 0.00	18.34 1.02 0.00	21.13 1.22 0.00	22.30 1.23 0.00	21.14 1.23 0.00	28.54 1.49 0.00	18.53 0.99 0.00	17.19 0.89 0.00
CE_NYC2_DRP 24202	17.85 1.10 0.00	15.57 0.87 0.00	15.13 0.81 0.00	13.88 0.76 0.00	15.47 0.81 0.00	15.90 0.87 0.00	17.16 0.98 0.00	16.76 1.03 0.00	18.78 1.22 0.00	18.26 1.23 0.00	17.92 1.18 0.00	17.04 1.12 0.00	16.88 1.14 0.00	17.70 1.17 0.00	15.84 1.07 0.00	14.84 1.02 0.00	14.89 1.00 0.00	18.57 1.25 0.00	21.36 1.45 0.00	22.50 1.43 0.00	21.38 1.47 0.00	28.84 1.79 0.00	18.73 1.19 0.00	17.37 1.07 0.00
CE_NYC_DRP 24195	17.84 1.09 0.00	15.56 0.86 0.00	15.13 0.80 0.00	13.87 0.75 0.00	15.46 0.81 0.00	15.90 0.86 0.00	17.14 0.97 0.00	16.75 1.02 0.00	18.77 1.21 0.00	18.23 1.20 0.00	17.90 1.16 0.00	17.02 1.10 0.00	16.86 1.12 0.00	17.67 1.15 0.00	15.82 1.05 0.00	14.82 1.00 0.00	14.87 0.98 0.00	18.55 1.23 0.00	21.34 1.42 0.00	22.49 1.42 0.00	21.34 1.43 0.00	28.80 1.76 0.00	18.72 1.18 0.00	17.36 1.06 0.00

CHAFFEE___LFGE 323603	16.18 -0.57 0.00	14.20 -0.49 0.00	13.87 -0.46 0.00	12.65 -0.47 0.00	14.13 -0.52 0.00	14.40 -0.64 0.00	15.54 -0.63 0.00	15.05 -0.68 0.00	16.76 -0.80 0.00	16.44 -0.59 0.00	16.37 -0.37 0.00	15.49 -0.43 0.00	15.16 -0.59 0.00	15.84 -0.69 0.00	14.14 -0.63 0.00	13.14 -0.68 0.00	13.23 -0.67 0.00	16.78 -0.94 -0.40	22.13 -0.83 -3.04	21.27 -0.92 -1.13	19.80 -0.83 -0.72	30.09 -1.26 -4.30	16.65 -0.89 0.00	15.49 -0.80 0.00
CHATEAUG_WT_PWR 323614	16.67 -0.08 0.00	14.66 -0.03 0.00	14.38 0.05 0.00	13.15 0.03 0.00	14.71 0.06 0.00	15.02 -0.02 0.00	16.13 -0.05 0.00	15.69 -0.04 0.00	17.50 -0.06 0.00	16.96 -0.07 0.00	16.64 -0.10 0.00	15.85 -0.07 0.00	15.71 -0.04 0.00	16.49 -0.03 0.00	14.74 -0.02 0.00	13.82 0.00 0.00	13.93 0.04 0.00	17.36 0.03 0.00	19.86 -0.05 0.00	20.98 -0.09 0.00	19.79 -0.12 0.00	26.93 -0.11 0.00	17.49 -0.05 0.00	16.28 -0.02 0.00
CHAT_HIGH_FALL_HYD 323578	16.64 -0.10 0.00	14.64 -0.05 0.00	14.35 0.02 0.00	13.13 0.01 0.00	14.68 0.03 0.00	15.00 -0.04 0.00	16.10 -0.07 0.00	15.68 -0.06 0.00	17.47 -0.09 0.00	16.92 -0.10 0.00	16.62 -0.12 0.00	15.84 -0.08 0.00	15.69 -0.06 0.00	16.48 -0.05 0.00	14.73 -0.03 0.00	13.81 -0.02 0.00	13.91 0.01 0.00	17.32 0.00 0.00	19.82 -0.09 0.00	20.93 -0.13 0.00	19.75 -0.16 0.00	26.92 -0.13 0.00	17.47 -0.07 0.00	16.26 -0.04 0.00
CHAUTAUQUA___LFGE 323629	16.36 -0.38 0.00	14.35 -0.34 0.00	14.03 -0.30 0.00	12.79 -0.33 0.00	14.32 -0.33 0.00	14.60 -0.44 0.00	15.78 -0.39 0.00	15.30 -0.44 0.00	17.06 -0.51 0.00	16.71 -0.32 0.00	16.62 -0.12 0.00	15.74 -0.18 0.00	15.41 -0.34 0.00	16.08 -0.44 0.00	14.35 -0.42 0.00	13.33 -0.49 0.00	13.41 -0.49 0.00	17.05 -0.72 -0.44	22.73 -0.59 -3.41	21.65 -0.67 -1.26	20.14 -0.57 -0.80	30.93 -0.92 -4.81	16.87 -0.67 0.00	15.72 -0.57 0.00
CH_MIDHUDSON___DRP 24192	17.67 0.93 0.00	15.41 0.72 0.00	14.99 0.66 0.00	13.75 0.62 0.00	15.33 0.68 0.00	15.77 0.73 0.00	17.01 0.84 0.00	16.61 0.87 0.00	18.63 1.07 0.00	18.08 1.06 0.00	17.75 1.01 0.00	16.85 0.93 0.00	16.69 0.94 0.00	17.50 0.97 0.00	15.65 0.88 0.00	14.66 0.84 0.00	14.72 0.83 0.00	18.37 1.05 0.00	21.18 1.27 0.00	22.37 1.30 0.00	21.18 1.27 0.00	28.58 1.54 0.00	18.56 1.02 0.00	17.22 0.92 0.00
CH_MISC_IPPS 23765	17.72 0.98 0.00	15.46 0.76 0.00	15.03 0.71 0.00	13.79 0.66 0.00	15.37 0.72 0.00	15.81 0.77 0.00	17.06 0.89 0.00	16.66 0.92 0.00	18.68 1.12 0.00	18.14 1.11 0.00	17.80 1.06 0.00	16.91 0.99 0.00	16.74 0.99 0.00	17.55 1.02 0.00	15.70 0.94 0.00	14.71 0.89 0.00	14.77 0.88 0.00	18.44 1.12 0.00	21.27 1.36 0.00	22.46 1.39 0.00	21.27 1.36 0.00	28.70 1.65 0.00	18.63 1.09 0.00	17.27 0.98 0.00
CH_RES_BVR_FALLS 23983	16.71 -0.04 0.00	14.68 -0.01 0.00	14.31 -0.01 0.00	13.11 -0.02 0.00	14.63 -0.01 0.00	15.02 -0.02 0.00	16.15 -0.02 0.00	15.72 -0.02 0.00	17.55 -0.02 0.00	17.01 -0.02 0.00	16.72 -0.02 0.00	15.89 -0.03 0.00	15.71 -0.04 0.00	16.45 -0.08 0.00	14.68 -0.08 0.00	13.76 -0.06 0.00	13.85 -0.04 0.00	17.31 -0.02 0.00	19.90 -0.02 0.00	21.04 -0.02 0.00	19.87 -0.04 0.00	27.02 -0.03 0.00	17.53 -0.02 0.00	16.28 -0.02 0.00
CH_RES_NIAGARA 23895	15.39 -1.35 0.00	13.58 -1.12 0.00	13.27 -1.05 0.00	12.10 -1.02 0.00	13.50 -1.15 0.00	13.73 -1.31 0.00	14.70 -1.48 0.00	14.19 -1.55 0.00	15.74 -1.82 0.00	15.45 -1.58 0.00	15.44 -1.30 0.00	14.60 -1.32 0.00	14.26 -1.49 0.00	14.90 -1.63 0.00	13.32 -1.45 0.00	12.35 -1.47 0.00	12.43 -1.47 0.00	14.64 -1.96 0.73	12.25 -2.04 5.63	16.82 -2.18 2.07	16.55 -2.04 1.32	16.19 -2.88 7.96	15.64 -1.90 0.00	14.63 -1.67 0.00
CH_RES_SYRACUSE 23985	16.75 0.00 0.00	14.69 0.00 0.00	14.32 0.00 0.00	13.11 -0.01 0.00	14.64 -0.01 0.00	15.06 0.02 0.00	16.23 0.06 0.00	15.81 0.07 0.00	17.66 0.10 0.00	17.16 0.14 0.00	16.88 0.15 0.00	16.04 0.12 0.00	15.84 0.10 0.00	16.59 0.07 0.00	14.83 0.06 0.00	13.87 0.05 0.00	13.96 0.07 0.00	17.42 0.10 0.00	20.09 0.17 0.00	21.25 0.19 0.00	20.07 0.16 0.00	27.20 0.15 0.00	17.59 0.05 0.00	16.32 0.02 0.00
CLINTON_WT_PWR 323605	16.67 -0.08 0.00	14.66 -0.03 0.00	14.38 0.05 0.00	13.15 0.03 0.00	14.71 0.06 0.00	15.02 -0.02 0.00	16.13 -0.05 0.00	15.69 -0.04 0.00	17.50 -0.06 0.00	16.96 -0.07 0.00	16.64 -0.10 0.00	15.85 -0.07 0.00	15.71 -0.04 0.00	16.49 -0.03 0.00	14.74 -0.02 0.00	13.82 0.00 0.00	13.93 0.04 0.00	17.36 0.03 0.00	19.86 -0.05 0.00	20.98 -0.09 0.00	19.79 -0.12 0.00	26.93 -0.11 0.00	17.49 -0.05 0.00	16.28 -0.02 0.00
CLINTON___LFGE 323618	16.86 0.12 0.00	14.82 0.12 0.00	14.55 0.22 0.00	13.31 0.18 0.00	14.89 0.23 0.00	15.18 0.14 0.00	16.31 0.14 0.00	15.88 0.14 0.00	17.73 0.17 0.00	17.20 0.17 0.00	16.87 0.13 0.00	16.05 0.13 0.00	15.91 0.16 0.00	16.69 0.16 0.00	14.92 0.16 0.00	14.01 0.18 0.00	14.14 0.24 0.00	17.62 0.30 0.00	20.18 0.26 0.00	21.31 0.25 0.00	20.08 0.18 0.00	27.29 0.24 0.00	17.71 0.17 0.00	16.49 0.19 0.00
COLONIE_LFGE___ 323577	17.69 0.95 0.00	15.47 0.77 0.00	15.08 0.75 0.00	13.83 0.71 0.00	15.46 0.81 0.00	15.89 0.85 0.00	17.07 0.90 0.00	16.55 0.82 0.00	18.52 0.95 0.00	17.98 0.95 0.00	17.63 0.89 0.00	16.72 0.80 0.00	16.54 0.79 0.00	17.33 0.80 0.00	15.45 0.69 0.00	14.52 0.69 0.00	14.62 0.72 0.00	18.25 0.92 0.00	21.04 1.12 0.00	22.42 1.35 0.00	21.12 1.21 0.00	28.47 1.42 0.00	18.46 0.92 0.00	17.18 0.89 0.00
COPENHAGEN_WT_PWR 323753	17.22 0.48 0.00	15.10 0.41 0.00	14.71 0.38 0.00	13.47 0.34 0.00	15.04 0.39 0.00	15.46 0.43 0.00	16.70 0.52 0.00	16.28 0.55 0.00	18.17 0.60 0.00	17.70 0.68 0.00	17.36 0.62 0.00	16.49 0.56 0.00	16.20 0.45 0.00	16.87 0.34 0.00	14.91 0.14 0.00	13.97 0.14 0.00	14.16 0.27 0.00	17.77 0.45 0.00	20.64 0.72 0.00	21.83 0.76 0.00	20.53 0.63 0.00	28.01 0.97 0.00	18.16 0.61 0.00	16.80 0.50 0.00
CORNELL_____ 23752	17.03 0.29 0.00	14.93 0.24 0.00	14.57 0.24 0.00	13.33 0.21 0.00	14.89 0.23 0.00	15.29 0.25 0.00	16.49 0.32 0.00	16.08 0.34 0.00	17.99 0.42 0.00	17.47 0.44 0.00	17.18 0.45 0.00	16.30 0.38 0.00	16.09 0.34 0.00	16.85 0.32 0.00	15.04 0.28 0.00	14.08 0.25 0.00	14.16 0.26 0.00	17.75 0.37 -0.06	20.90 0.55 -0.44	21.82 0.59 -0.16	20.57 0.55 -0.10	28.31 0.65 -0.62	17.91 0.36 0.00	16.60 0.31 0.00
COXSACKIE___GT 23611	17.84 1.09 0.00	15.59 0.89 0.00	15.18 0.85 0.00	13.91 0.79 0.00	15.53 0.88 0.00	15.94 0.90 0.00	17.18 1.01 0.00	16.71 0.97 0.00	18.72 1.15 0.00	18.15 1.12 0.00	17.75 1.01 0.00	16.84 0.92 0.00	16.69 0.95 0.00	17.44 0.92 0.00	15.56 0.79 0.00	14.64 0.82 0.00	14.69 0.79 0.00	18.42 1.10 0.00	21.32 1.40 0.00	22.62 1.55 0.00	21.36 1.45 0.00	28.79 1.75 0.00	18.64 1.10 0.00	17.31 1.01 0.00

CPV_VALLEY___CC1 323721	17.37 0.63 0.00	15.16 0.47 0.00	14.76 0.43 0.00	13.52 0.40 0.00	15.08 0.43 0.00	15.51 0.47 0.00	16.72 0.54 0.00	16.31 0.57 0.00	18.28 0.71 0.00	17.73 0.70 0.00	17.41 0.67 0.00	16.54 0.62 0.00	16.38 0.63 0.00	17.17 0.64 0.00	15.36 0.59 0.00	14.38 0.56 0.00	14.44 0.55 0.00	18.02 0.69 0.00	20.77 0.86 0.00	21.95 0.88 0.00	20.78 0.87 0.00	28.08 1.03 0.00	18.23 0.69 0.00	16.92 0.62 0.00
CPV_VALLEY___CC2 323722	17.37 0.63 0.00	15.16 0.47 0.00	14.76 0.43 0.00	13.52 0.40 0.00	15.08 0.43 0.00	15.51 0.47 0.00	16.72 0.54 0.00	16.31 0.57 0.00	18.28 0.71 0.00	17.73 0.70 0.00	17.41 0.67 0.00	16.54 0.62 0.00	16.38 0.63 0.00	17.17 0.64 0.00	15.36 0.59 0.00	14.38 0.56 0.00	14.44 0.55 0.00	18.02 0.69 0.00	20.77 0.86 0.00	21.95 0.88 0.00	20.78 0.87 0.00	28.08 1.03 0.00	18.23 0.69 0.00	16.92 0.62 0.00
CRESCENT___HYD 24018	17.69 0.95 0.00	15.47 0.77 0.00	15.08 0.75 0.00	13.83 0.71 0.00	15.46 0.81 0.00	15.89 0.85 0.00	17.07 0.90 0.00	16.55 0.82 0.00	18.52 0.95 0.00	17.98 0.95 0.00	17.63 0.89 0.00	16.72 0.80 0.00	16.54 0.79 0.00	17.33 0.80 0.00	15.45 0.69 0.00	14.52 0.69 0.00	14.62 0.72 0.00	18.25 0.92 0.00	21.04 1.12 0.00	22.42 1.35 0.00	21.12 1.21 0.00	28.47 1.42 0.00	18.46 0.92 0.00	17.18 0.89 0.00
CRICKET___VALLEY_CC1 323756	17.42 0.67 0.00	15.19 0.50 0.00	14.78 0.45 0.00	13.56 0.44 0.00	15.13 0.48 0.00	15.58 0.54 0.00	16.82 0.65 0.00	16.40 0.67 0.00	18.41 0.85 0.00	17.87 0.84 0.00	17.52 0.78 0.00	16.63 0.71 0.00	16.45 0.70 0.00	17.24 0.72 0.00	15.43 0.66 0.00	14.45 0.62 0.00	14.50 0.61 0.00	18.09 0.76 0.00	20.83 0.92 0.00	22.04 0.97 0.00	20.86 0.95 0.00	28.10 1.06 0.00	18.27 0.73 0.00	16.99 0.69 0.00
CRICKET___VALLEY_CC2 323757	17.42 0.67 0.00	15.19 0.50 0.00	14.78 0.45 0.00	13.56 0.44 0.00	15.13 0.48 0.00	15.58 0.54 0.00	16.82 0.65 0.00	16.40 0.67 0.00	18.41 0.85 0.00	17.87 0.84 0.00	17.52 0.78 0.00	16.63 0.71 0.00	16.45 0.70 0.00	17.24 0.72 0.00	15.43 0.66 0.00	14.45 0.62 0.00	14.50 0.61 0.00	18.09 0.76 0.00	20.83 0.92 0.00	22.04 0.97 0.00	20.86 0.95 0.00	28.10 1.06 0.00	18.27 0.73 0.00	16.99 0.69 0.00
CRICKET___VALLEY_CC3 323758	17.42 0.67 0.00	15.19 0.50 0.00	14.78 0.45 0.00	13.56 0.44 0.00	15.13 0.48 0.00	15.58 0.54 0.00	16.82 0.65 0.00	16.40 0.67 0.00	18.41 0.85 0.00	17.87 0.84 0.00	17.52 0.78 0.00	16.63 0.71 0.00	16.45 0.70 0.00	17.24 0.72 0.00	15.43 0.66 0.00	14.45 0.62 0.00	14.50 0.61 0.00	18.09 0.76 0.00	20.83 0.92 0.00	22.04 0.97 0.00	20.86 0.95 0.00	28.10 1.06 0.00	18.27 0.73 0.00	16.99 0.69 0.00
CRUCIBLE_METL_DRP 24180	16.75 0.00 0.00	14.69 0.00 0.00	14.32 0.00 0.00	13.11 -0.01 0.00	14.64 -0.01 0.00	15.06 0.02 0.00	16.23 0.06 0.00	15.81 0.07 0.00	17.66 0.10 0.00	17.16 0.14 0.00	16.88 0.15 0.00	16.04 0.12 0.00	15.84 0.10 0.00	16.59 0.07 0.00	14.83 0.06 0.00	13.87 0.05 0.00	13.96 0.07 0.00	17.42 0.10 0.00	20.09 0.17 0.00	21.25 0.19 0.00	20.07 0.16 0.00	27.20 0.15 0.00	17.59 0.05 0.00	16.32 0.02 0.00
DAHOWA___HYDRO 323763	18.03 1.29 0.00	15.75 1.05 0.00	15.37 1.04 0.00	14.10 0.97 0.00	15.77 1.12 0.00	16.20 1.16 0.00	17.45 1.28 0.00	16.94 1.20 0.00	18.99 1.43 0.00	18.45 1.43 0.00	18.08 1.34 0.00	17.13 1.21 0.00	16.95 1.20 0.00	17.73 1.21 0.00	15.79 1.03 0.00	14.86 1.03 0.00	14.98 1.08 0.00	18.75 1.42 0.00	21.61 1.70 0.00	23.06 2.00 0.00	21.72 1.82 0.00	29.23 2.19 0.00	18.92 1.38 0.00	17.60 1.30 0.00
DANC___LFGE 323619	16.97 0.22 0.00	14.88 0.18 0.00	14.50 0.17 0.00	13.27 0.14 0.00	14.82 0.17 0.00	15.22 0.18 0.00	16.42 0.25 0.00	16.00 0.27 0.00	17.87 0.31 0.00	17.40 0.37 0.00	17.08 0.34 0.00	16.22 0.30 0.00	15.97 0.22 0.00	16.67 0.14 0.00	14.79 0.02 0.00	13.85 0.02 0.00	13.99 0.09 0.00	17.50 0.18 0.00	20.28 0.37 0.00	21.46 0.40 0.00	20.24 0.33 0.00	27.55 0.50 0.00	17.85 0.30 0.00	16.54 0.24 0.00
DANSKAMMER___1 23586	17.72 0.98 0.00	15.46 0.76 0.00	15.03 0.71 0.00	13.79 0.66 0.00	15.37 0.72 0.00	15.81 0.77 0.00	17.06 0.89 0.00	16.66 0.92 0.00	18.68 1.12 0.00	18.14 1.11 0.00	17.80 1.06 0.00	16.91 0.99 0.00	16.74 0.99 0.00	17.55 1.02 0.00	15.70 0.94 0.00	14.71 0.89 0.00	14.77 0.88 0.00	18.44 1.12 0.00	21.27 1.36 0.00	22.46 1.39 0.00	21.27 1.36 0.00	28.70 1.65 0.00	18.63 1.09 0.00	17.27 0.98 0.00
DANSKAMMER___2 23589	17.72 0.98 0.00	15.46 0.76 0.00	15.03 0.71 0.00	13.79 0.66 0.00	15.37 0.72 0.00	15.81 0.77 0.00	17.06 0.89 0.00	16.66 0.92 0.00	18.68 1.12 0.00	18.14 1.11 0.00	17.80 1.06 0.00	16.91 0.99 0.00	16.74 0.99 0.00	17.55 1.02 0.00	15.70 0.94 0.00	14.71 0.89 0.00	14.77 0.88 0.00	18.44 1.12 0.00	21.27 1.36 0.00	22.46 1.39 0.00	21.27 1.36 0.00	28.70 1.65 0.00	18.63 1.09 0.00	17.27 0.98 0.00
DANSKAMMER___3 23590	17.72 0.98 0.00	15.46 0.76 0.00	15.03 0.71 0.00	13.79 0.66 0.00	15.37 0.72 0.00	15.81 0.77 0.00	17.06 0.89 0.00	16.66 0.92 0.00	18.68 1.12 0.00	18.14 1.11 0.00	17.80 1.06 0.00	16.91 0.99 0.00	16.74 0.99 0.00	17.55 1.02 0.00	15.70 0.94 0.00	14.71 0.89 0.00	14.77 0.88 0.00	18.44 1.12 0.00	21.27 1.36 0.00	22.46 1.39 0.00	21.27 1.36 0.00	28.70 1.65 0.00	18.63 1.09 0.00	17.27 0.98 0.00
DANSKAMMER___4 23591	17.72 0.98 0.00	15.46 0.76 0.00	15.03 0.71 0.00	13.79 0.66 0.00	15.37 0.72 0.00	15.81 0.77 0.00	17.06 0.89 0.00	16.66 0.92 0.00	18.68 1.12 0.00	18.14 1.11 0.00	17.80 1.06 0.00	16.91 0.99 0.00	16.74 0.99 0.00	17.55 1.02 0.00	15.70 0.94 0.00	14.71 0.89 0.00	14.77 0.88 0.00	18.44 1.12 0.00	21.27 1.36 0.00	22.46 1.39 0.00	21.27 1.36 0.00	28.70 1.65 0.00	18.63 1.09 0.00	17.27 0.98 0.00
DANSKAMMER___DIESEL 23592	17.72 0.98 0.00	15.46 0.76 0.00	15.03 0.71 0.00	13.79 0.66 0.00	15.37 0.72 0.00	15.81 0.77 0.00	17.06 0.89 0.00	16.66 0.92 0.00	18.68 1.12 0.00	18.14 1.11 0.00	17.80 1.06 0.00	16.91 0.99 0.00	16.74 0.99 0.00	17.55 1.02 0.00	15.70 0.94 0.00	14.71 0.89 0.00	14.77 0.88 0.00	18.44 1.12 0.00	21.27 1.36 0.00	22.46 1.39 0.00	21.27 1.36 0.00	28.70 1.65 0.00	18.63 1.09 0.00	17.27 0.98 0.00
DASHVILLE___HYD 23610	17.40 0.66 0.00	15.17 0.48 0.00	14.76 0.43 0.00	13.53 0.40 0.00	15.09 0.44 0.00	15.57 0.53 0.00	16.80 0.63 0.00	16.40 0.66 0.00	18.40 0.83 0.00	17.86 0.83 0.00	17.53 0.79 0.00	16.66 0.73 0.00	16.49 0.74 0.00	17.29 0.76 0.00	15.47 0.70 0.00	14.50 0.67 0.00	14.55 0.66 0.00	18.15 0.82 0.00	20.91 1.00 0.00	22.07 1.01 0.00	20.90 0.99 0.00	28.21 1.17 0.00	18.33 0.79 0.00	16.98 0.68 0.00

DELAWARE___LFGE 323621	17.20 0.46 0.00	15.05 0.36 0.00	14.66 0.33 0.00	13.43 0.31 0.00	14.99 0.34 0.00	15.40 0.37 0.00	16.61 0.44 0.00	16.20 0.47 0.00	18.14 0.58 0.00	17.62 0.59 0.00	17.32 0.58 0.00	16.45 0.53 0.00	16.26 0.51 0.00	17.04 0.51 0.00	15.21 0.44 0.00	14.24 0.41 0.00	14.31 0.41 0.00	17.86 0.53 0.00	20.61 0.69 0.00	21.78 0.71 0.00	20.60 0.69 0.00	27.88 0.83 0.00	18.08 0.53 0.00	16.77 0.48 0.00
DOGLEVILLE___HYD 23807	17.63 0.89 0.00	15.42 0.73 0.00	15.01 0.68 0.00	13.75 0.63 0.00	15.40 0.74 0.00	15.88 0.84 0.00	17.10 0.93 0.00	16.60 0.86 0.00	18.57 1.00 0.00	18.08 1.05 0.00	17.71 0.97 0.00	16.79 0.87 0.00	16.62 0.87 0.00	17.33 0.80 0.00	15.43 0.66 0.00	14.44 0.61 0.00	14.57 0.67 0.00	18.24 0.92 0.00	21.13 1.22 0.00	22.47 1.41 0.00	21.28 1.37 0.00	28.70 1.65 0.00	18.54 1.00 0.00	17.17 0.87 0.00
DUNKIRK___1 23563	16.35 -0.40 0.00	14.34 -0.36 0.00	14.01 -0.32 0.00	12.78 -0.35 0.00	14.29 -0.36 0.00	14.58 -0.46 0.00	15.76 -0.41 0.00	15.28 -0.46 0.00	17.03 -0.53 0.00	16.69 -0.34 0.00	16.59 -0.14 0.00	15.71 -0.21 0.00	15.39 -0.36 0.00	16.06 -0.46 0.00	14.33 -0.43 0.00	13.32 -0.51 0.00	13.40 -0.50 0.00	17.04 -0.74 -0.45	22.74 -0.61 -3.43	21.64 -0.70 -1.27	20.13 -0.59 -0.81	30.95 -0.94 -4.85	16.86 -0.69 0.00	15.71 -0.59 0.00
DUNKIRK___2 23564	16.35 -0.40 0.00	14.34 -0.36 0.00	14.01 -0.32 0.00	12.78 -0.35 0.00	14.29 -0.36 0.00	14.58 -0.46 0.00	15.76 -0.41 0.00	15.28 -0.46 0.00	17.03 -0.53 0.00	16.69 -0.34 0.00	16.59 -0.14 0.00	15.71 -0.21 0.00	15.39 -0.36 0.00	16.06 -0.46 0.00	14.33 -0.43 0.00	13.32 -0.51 0.00	13.40 -0.50 0.00	17.04 -0.74 -0.45	22.74 -0.61 -3.43	21.64 -0.70 -1.27	20.13 -0.59 -0.81	30.95 -0.94 -4.85	16.86 -0.69 0.00	15.71 -0.59 0.00
DUNKIRK___3 23565	16.26 -0.48 0.00	14.26 -0.43 0.00	13.94 -0.39 0.00	12.71 -0.41 0.00	14.22 -0.43 0.00	14.49 -0.54 0.00	15.66 -0.51 0.00	15.18 -0.56 0.00	16.91 -0.65 0.00	16.57 -0.46 0.00	16.48 -0.26 0.00	15.60 -0.32 0.00	15.28 -0.46 0.00	15.96 -0.57 0.00	14.24 -0.52 0.00	13.24 -0.59 0.00	13.32 -0.58 0.00	16.96 -0.84 -0.48	22.83 -0.72 -3.63	21.59 -0.82 -1.34	20.06 -0.71 -0.86	31.08 -1.09 -5.13	16.77 -0.77 0.00	15.62 -0.68 0.00
DUNKIRK___4 23566	16.26 -0.48 0.00	14.26 -0.43 0.00	13.94 -0.39 0.00	12.71 -0.41 0.00	14.22 -0.43 0.00	14.49 -0.54 0.00	15.66 -0.51 0.00	15.18 -0.56 0.00	16.91 -0.65 0.00	16.57 -0.46 0.00	16.48 -0.26 0.00	15.60 -0.32 0.00	15.28 -0.46 0.00	15.96 -0.57 0.00	14.24 -0.52 0.00	13.24 -0.59 0.00	13.32 -0.58 0.00	16.96 -0.84 -0.48	22.83 -0.72 -3.63	21.59 -0.82 -1.34	20.06 -0.71 -0.86	31.08 -1.09 -5.13	16.77 -0.77 0.00	15.62 -0.68 0.00
DUNWOODS_138_KV_38W08_REV_LBMP_I 345000	17.76 1.02 0.00	15.48 0.79 0.00	15.06 0.73 0.00	13.81 0.69 0.00	15.39 0.74 0.00	15.83 0.79 0.00	17.07 0.89 0.00	16.66 0.93 0.00	18.69 1.13 0.00	18.14 1.12 0.00	17.82 1.08 0.00	16.94 1.02 0.00	16.77 1.03 0.00	17.58 1.06 0.00	15.73 0.97 0.00	14.74 0.92 0.00	14.80 0.90 0.00	18.45 1.13 0.00	21.25 1.34 0.00	22.41 1.35 0.00	21.24 1.34 0.00	28.67 1.63 0.00	18.63 1.09 0.00	17.28 0.99 0.00
E.WALDEN_115_KV_TR_1_REV_LBMP_G 345009	17.58 0.83 0.00	15.33 0.64 0.00	14.92 0.59 0.00	13.68 0.55 0.00	15.25 0.60 0.00	15.68 0.64 0.00	16.92 0.75 0.00	16.52 0.78 0.00	18.52 0.96 0.00	17.97 0.95 0.00	17.64 0.90 0.00	16.76 0.83 0.00	16.60 0.85 0.00	17.40 0.87 0.00	15.57 0.80 0.00	14.58 0.75 0.00	14.64 0.75 0.00	18.27 0.95 0.00	21.07 1.16 0.00	22.24 1.18 0.00	21.07 1.16 0.00	28.45 1.41 0.00	18.47 0.93 0.00	17.14 0.84 0.00
E179THST_138_KV_TB4_REV_LBMP_J 345001	17.81 1.07 0.00	15.54 0.85 0.00	15.11 0.78 0.00	13.85 0.73 0.00	15.43 0.78 0.00	15.87 0.84 0.00	17.12 0.95 0.00	16.72 0.99 0.00	18.74 1.17 0.00	18.21 1.18 0.00	17.87 1.13 0.00	16.98 1.07 0.00	16.83 1.08 0.00	17.64 1.12 0.00	15.79 1.02 0.00	14.79 0.96 0.00	14.84 0.95 0.00	18.51 1.18 0.00	21.30 1.38 0.00	22.47 1.40 0.00	21.34 1.44 0.00	28.77 1.72 0.00	18.67 1.13 0.00	17.32 1.02 0.00
EAST HAMPTON___GT 23717	18.68 1.94 0.00	16.19 1.50 0.00	15.70 1.37 0.00	14.44 1.31 0.00	16.05 1.39 0.00	16.54 1.51 0.00	17.90 1.73 0.00	17.49 1.76 0.00	19.64 2.07 0.00	19.10 2.07 0.00	18.80 2.06 0.00	17.77 1.85 0.00	17.70 1.95 0.00	18.53 2.00 0.00	16.70 1.94 0.00	15.60 1.78 0.00	15.60 1.71 0.00	19.43 2.10 0.00	22.47 2.56 0.00	23.74 2.67 0.00	22.43 2.53 0.00	30.10 3.05 0.00	19.59 2.05 0.00	17.97 1.68 0.00
EAST RIVER___6 23660	17.86 1.12 0.00	15.57 0.88 0.00	15.14 0.81 0.00	13.89 0.77 0.00	15.48 0.83 0.00	15.92 0.88 0.00	17.17 1.00 0.00	16.78 1.05 0.00	18.80 1.24 0.00	18.26 1.23 0.00	17.93 1.19 0.00	17.05 1.13 0.00	16.89 1.15 0.00	17.71 1.18 0.00	15.85 1.08 0.00	14.85 1.02 0.00	14.90 1.01 0.00	18.58 1.26 0.00	21.38 1.46 0.00	22.53 1.46 0.00	21.38 1.47 0.00	28.84 1.80 0.00	18.75 1.21 0.00	17.39 1.09 0.00
EAST RIVER___7 23524	17.86 1.12 0.00	15.57 0.88 0.00	15.14 0.81 0.00	13.89 0.77 0.00	15.48 0.83 0.00	15.92 0.88 0.00	17.17 1.00 0.00	16.78 1.05 0.00	18.80 1.24 0.00	18.26 1.23 0.00	17.93 1.19 0.00	17.05 1.13 0.00	16.89 1.15 0.00	17.71 1.18 0.00	15.85 1.08 0.00	14.85 1.02 0.00	14.90 1.01 0.00	18.58 1.26 0.00	21.38 1.46 0.00	22.53 1.46 0.00	21.38 1.47 0.00	28.84 1.80 0.00	18.75 1.21 0.00	17.39 1.09 0.00
EASTVIEW_138_KV_38W32_REV_LBMP_I 345002	17.70 0.95 0.00	15.43 0.73 0.00	15.01 0.68 0.00	13.76 0.64 0.00	15.34 0.69 0.00	15.78 0.74 0.00	17.01 0.84 0.00	16.61 0.87 0.00	18.63 1.06 0.00	18.08 1.06 0.00	17.75 1.02 0.00	16.88 0.96 0.00	16.71 0.96 0.00	17.52 0.99 0.00	15.68 0.91 0.00	14.69 0.86 0.00	14.74 0.85 0.00	18.38 1.06 0.00	21.17 1.26 0.00	22.34 1.28 0.00	21.18 1.27 0.00	28.59 1.55 0.00	18.57 1.03 0.00	17.22 0.92 0.00
EAST_HAMPTON___DIESEL 23722	18.68 1.94 0.00	16.20 1.51 0.00	15.70 1.37 0.00	14.44 1.31 0.00	16.05 1.39 0.00	16.54 1.51 0.00	17.91 1.73 0.00	17.49 1.76 0.00	19.64 2.07 0.00	19.10 2.08 0.00	18.80 2.06 0.00	17.77 1.85 0.00	17.70 1.95 0.00	18.53 2.00 0.00	16.71 1.94 0.00	15.60 1.78 0.00	15.60 1.71 0.00	19.44 2.11 0.00	22.48 2.56 0.00	23.75 2.68 0.00	22.44 2.53 0.00	30.10 3.06 0.00	19.59 2.05 0.00	17.98 1.68 0.00
EAST_RIVER___I 323558	17.84 1.09 0.00	15.56 0.86 0.00	15.13 0.80 0.00	13.87 0.75 0.00	15.46 0.81 0.00	15.90 0.86 0.00	17.14 0.97 0.00	16.75 1.02 0.00	18.77 1.21 0.00	18.23 1.20 0.00	17.90 1.16 0.00	17.02 1.10 0.00	16.86 1.12 0.00	17.67 1.15 0.00	15.82 1.05 0.00	14.82 1.00 0.00	14.87 0.98 0.00	18.55 1.23 0.00	21.34 1.42 0.00	22.49 1.42 0.00	21.34 1.43 0.00	28.80 1.76 0.00	18.72 1.18 0.00	17.36 1.06 0.00

EAST_RIVER___2 323559	17.86 1.12 0.00	15.57 0.88 0.00	15.14 0.81 0.00	13.89 0.77 0.00	15.48 0.83 0.00	15.92 0.88 0.00	17.17 1.00 0.00	16.78 1.05 0.00	18.80 1.24 0.00	18.26 1.23 0.00	17.93 1.19 0.00	17.05 1.13 0.00	16.89 1.15 0.00	17.71 1.18 0.00	15.85 1.08 0.00	14.85 1.02 0.00	14.90 1.01 0.00	18.58 1.26 0.00	21.38 1.46 0.00	22.53 1.46 0.00	21.38 1.47 0.00	28.84 1.80 0.00	18.75 1.21 0.00	17.39 1.09 0.00
EAST___DELAWARE_HYD 23607	17.28 0.53 0.00	15.08 0.39 0.00	14.67 0.34 0.00	13.44 0.31 0.00	14.98 0.33 0.00	15.37 0.33 0.00	16.58 0.41 0.00	16.20 0.46 0.00	18.16 0.59 0.00	17.59 0.56 0.00	17.23 0.49 0.00	16.35 0.43 0.00	16.20 0.45 0.00	16.99 0.46 0.00	15.22 0.45 0.00	14.25 0.42 0.00	14.33 0.43 0.00	17.90 0.58 0.00	20.70 0.79 0.00	21.88 0.82 0.00	20.71 0.80 0.00	27.97 0.92 0.00	18.14 0.59 0.00	16.84 0.55 0.00
ELEC_TRO_TEK 24086	17.93 1.19 0.00	15.60 0.91 0.00	15.15 0.82 0.00	13.93 0.81 0.00	15.48 0.83 0.00	15.91 0.87 0.00	17.16 0.99 0.00	16.72 0.99 0.00	18.76 1.19 0.00	18.23 1.20 0.00	17.96 1.22 0.00	16.99 1.07 0.00	16.88 1.14 0.00	17.66 1.13 0.00	15.86 1.10 0.00	14.84 1.02 0.00	14.87 0.97 0.00	18.46 1.13 0.00	21.25 1.34 0.00	22.41 1.34 0.00	21.24 1.33 0.00	28.62 1.58 0.00	18.67 1.13 0.00	17.28 0.98 0.00
ELLENBURG_WT_PWR 323604	16.67 -0.08 0.00	14.66 -0.03 0.00	14.38 0.05 0.00	13.15 0.03 0.00	14.71 0.06 0.00	15.02 -0.02 0.00	16.13 -0.05 0.00	15.69 -0.04 0.00	17.50 -0.06 0.00	16.96 -0.07 0.00	16.64 -0.10 0.00	15.85 -0.07 0.00	15.71 -0.04 0.00	16.49 -0.03 0.00	14.74 -0.02 0.00	13.82 0.00 0.00	13.93 0.04 0.00	17.36 0.03 0.00	19.86 -0.05 0.00	20.98 -0.09 0.00	19.79 -0.12 0.00	26.93 -0.11 0.00	17.49 -0.05 0.00	16.28 -0.02 0.00
ELM_ST_23_KV_LD_REV_LBMP_A 345012	15.94 -0.81 0.00	13.99 -0.70 0.00	13.67 -0.65 0.00	12.47 -0.66 0.00	13.93 -0.72 0.00	14.19 -0.85 0.00	15.29 -0.88 0.00	14.80 -0.94 0.00	16.46 -1.10 0.00	16.14 -0.89 0.00	16.08 -0.66 0.00	15.22 -0.70 0.00	14.88 -0.87 0.00	15.55 -0.98 0.00	13.89 -0.88 0.00	12.90 -0.92 0.00	12.98 -0.91 0.00	16.63 -1.25 -0.55	22.94 -1.20 -4.22	21.32 -1.31 -1.56	19.70 -1.20 -1.00	31.26 -1.75 -5.96	16.35 -1.20 0.00	15.24 -1.06 0.00
EMPIRE_CC_1 323656	17.50 0.76 0.00	15.31 0.61 0.00	14.92 0.59 0.00	13.68 0.56 0.00	15.28 0.63 0.00	15.71 0.67 0.00	16.87 0.70 0.00	16.36 0.62 0.00	18.29 0.73 0.00	17.76 0.73 0.00	17.42 0.68 0.00	16.53 0.61 0.00	16.35 0.60 0.00	17.14 0.61 0.00	15.30 0.54 0.00	14.36 0.53 0.00	14.44 0.54 0.00	18.01 0.69 0.00	20.75 0.83 0.00	22.06 0.99 0.00	20.81 0.91 0.00	28.08 1.03 0.00	18.23 0.69 0.00	16.97 0.67 0.00
EMPIRE_CC_2 323658	17.50 0.76 0.00	15.31 0.61 0.00	14.92 0.59 0.00	13.68 0.56 0.00	15.28 0.63 0.00	15.71 0.67 0.00	16.87 0.70 0.00	16.36 0.62 0.00	18.29 0.73 0.00	17.76 0.73 0.00	17.42 0.68 0.00	16.53 0.61 0.00	16.35 0.60 0.00	17.14 0.61 0.00	15.30 0.54 0.00	14.36 0.53 0.00	14.44 0.54 0.00	18.01 0.69 0.00	20.75 0.83 0.00	22.06 0.99 0.00	20.81 0.91 0.00	28.08 1.03 0.00	18.23 0.69 0.00	16.97 0.67 0.00
ERIE_WT_PWR 323693	16.08 -0.66 0.00	14.12 -0.57 0.00	13.79 -0.53 0.00	12.58 -0.54 0.00	14.05 -0.60 0.00	14.32 -0.72 0.00	15.45 -0.73 0.00	14.95 -0.78 0.00	16.65 -0.92 0.00	16.31 -0.71 0.00	16.25 -0.49 0.00	15.37 -0.55 0.00	15.04 -0.70 0.00	15.72 -0.81 0.00	14.04 -0.72 0.00	13.05 -0.78 0.00	13.13 -0.77 0.00	16.71 -1.06 -0.45	22.36 -0.98 -3.43	21.25 -1.07 -1.27	19.74 -0.97 -0.81	30.43 -1.45 -4.84	16.54 -1.01 0.00	15.40 -0.90 0.00
ETNA_115_KV_TB1_REV_LBMP_C 345029	17.02 0.28 0.00	14.92 0.22 0.00	14.55 0.22 0.00	13.32 0.20 0.00	14.88 0.22 0.00	15.28 0.24 0.00	16.48 0.31 0.00	16.06 0.33 0.00	17.97 0.41 0.00	17.45 0.43 0.00	17.17 0.43 0.00	16.28 0.36 0.00	16.08 0.33 0.00	16.83 0.31 0.00	15.03 0.27 0.00	14.07 0.24 0.00	14.15 0.25 0.00	17.73 0.35 -0.05	20.82 0.52 -0.38	21.77 0.56 -0.14	20.53 0.53 -0.09	28.21 0.62 -0.54	17.89 0.34 0.00	16.59 0.29 0.00
E_CANADA_CAP_HY 24051	17.33 0.59 0.00	15.20 0.51 0.00	14.81 0.48 0.00	13.57 0.44 0.00	15.14 0.48 0.00	15.51 0.47 0.00	16.74 0.57 0.00	16.38 0.64 0.00	18.33 0.76 0.00	17.79 0.76 0.00	17.48 0.74 0.00	16.61 0.69 0.00	16.38 0.63 0.00	17.18 0.65 0.00	15.26 0.49 0.00	14.29 0.46 0.00	14.33 0.44 0.00	17.94 0.62 0.00	20.72 0.80 0.00	21.97 0.91 0.00	20.77 0.86 0.00	28.17 1.13 0.00	18.27 0.73 0.00	16.94 0.64 0.00
E_CANADA_MHWK_HY 24050	17.63 0.89 0.00	15.42 0.73 0.00	15.01 0.68 0.00	13.75 0.63 0.00	15.40 0.74 0.00	15.88 0.84 0.00	17.10 0.93 0.00	16.60 0.86 0.00	18.57 1.00 0.00	18.08 1.05 0.00	17.71 0.97 0.00	16.79 0.87 0.00	16.62 0.87 0.00	17.33 0.80 0.00	15.43 0.66 0.00	14.44 0.61 0.00	14.57 0.67 0.00	18.24 0.92 0.00	21.13 1.22 0.00	22.47 1.41 0.00	21.28 1.37 0.00	28.70 1.65 0.00	18.54 1.00 0.00	17.17 0.87 0.00
E_FISHKILL___LBMP 23776	17.60 0.86 0.00	15.36 0.66 0.00	14.95 0.62 0.00	13.70 0.57 0.00	15.28 0.63 0.00	15.71 0.67 0.00	16.94 0.77 0.00	16.53 0.79 0.00	18.53 0.97 0.00	17.99 0.96 0.00	17.65 0.92 0.00	16.77 0.85 0.00	16.61 0.86 0.00	17.41 0.88 0.00	15.57 0.81 0.00	14.59 0.77 0.00	14.65 0.75 0.00	18.27 0.95 0.00	21.05 1.14 0.00	22.23 1.17 0.00	21.06 1.15 0.00	28.42 1.38 0.00	18.47 0.92 0.00	17.14 0.84 0.00
FAR ROCKAWAY___4 23548	18.13 1.39 0.00	15.76 1.07 0.00	15.30 0.97 0.00	14.06 0.94 0.00	15.63 0.97 0.00	16.09 1.05 0.00	17.35 1.18 0.00	16.90 1.16 0.00	18.97 1.40 0.00	18.43 1.40 0.00	18.17 1.43 0.00	17.18 1.26 0.00	17.08 1.33 0.00	17.87 1.34 0.00	16.06 1.29 0.00	15.02 1.20 0.00	15.06 1.17 0.00	18.70 1.38 0.00	21.53 1.62 0.00	22.72 1.65 0.00	21.51 1.60 0.00	28.99 1.95 0.00	18.91 1.36 0.00	17.47 1.17 0.00
FARRAGUT_138_KV_32071_REV_LBMP_J 345003	17.86 1.11 0.00	15.57 0.88 0.00	15.14 0.81 0.00	13.89 0.77 0.00	15.48 0.83 0.00	15.92 0.88 0.00	17.17 0.99 0.00	16.78 1.04 0.00	18.80 1.24 0.00	18.25 1.22 0.00	17.92 1.19 0.00	17.05 1.13 0.00	16.89 1.14 0.00	17.70 1.17 0.00	15.84 1.08 0.00	14.84 1.02 0.00	14.90 1.00 0.00	18.58 1.25 0.00	21.37 1.46 0.00	22.52 1.46 0.00	21.38 1.47 0.00	28.84 1.80 0.00	18.75 1.21 0.00	17.39 1.09 0.00
FARRAGUT_138_KV_38B01_REV_LBMP_J 345016	17.85 1.11 0.00	15.57 0.87 0.00	15.14 0.81 0.00	13.89 0.76 0.00	15.48 0.82 0.00	15.91 0.88 0.00	17.16 0.99 0.00	16.77 1.04 0.00	18.79 1.23 0.00	18.25 1.22 0.00	17.92 1.18 0.00	17.04 1.12 0.00	16.87 1.13 0.00	17.68 1.16 0.00	15.83 1.07 0.00	14.83 1.01 0.00	14.88 0.99 0.00	18.57 1.24 0.00	21.36 1.44 0.00	22.51 1.44 0.00	21.36 1.45 0.00	28.82 1.78 0.00	18.74 1.20 0.00	17.38 1.08 0.00

FARRAGUT_138_KV_38M12_REV_LBMP_J 345017	17.84 1.10 0.00	15.56 0.86 0.00	15.13 0.80 0.00	13.88 0.75 0.00	15.47 0.82 0.00	15.91 0.87 0.00	17.15 0.98 0.00	16.76 1.03 0.00	18.78 1.22 0.00	18.23 1.21 0.00	17.91 1.17 0.00	17.03 1.11 0.00	16.87 1.12 0.00	17.68 1.15 0.00	15.82 1.06 0.00	14.82 1.00 0.00	14.88 0.98 0.00	18.56 1.23 0.00	21.35 1.43 0.00	22.50 1.43 0.00	21.34 1.44 0.00	28.81 1.77 0.00	18.73 1.19 0.00	17.37 1.07 0.00
FARRAGUT____LBMP 323566	17.83 1.08 0.00	15.55 0.85 0.00	15.12 0.79 0.00	13.86 0.74 0.00	15.46 0.80 0.00	15.90 0.86 0.00	17.14 0.97 0.00	16.75 1.01 0.00	18.77 1.21 0.00	18.22 1.19 0.00	17.89 1.15 0.00	17.01 1.09 0.00	16.85 1.11 0.00	17.66 1.14 0.00	15.80 1.04 0.00	14.81 0.99 0.00	14.87 0.97 0.00	18.54 1.21 0.00	21.33 1.42 0.00	22.48 1.41 0.00	21.33 1.43 0.00	28.79 1.74 0.00	18.72 1.17 0.00	17.35 1.06 0.00
FENNER____WINDPWR 24204	17.08 0.34 0.00	14.96 0.26 0.00	14.57 0.25 0.00	13.34 0.22 0.00	14.90 0.24 0.00	15.32 0.29 0.00	16.53 0.35 0.00	16.11 0.37 0.00	18.02 0.45 0.00	17.53 0.50 0.00	17.23 0.49 0.00	16.34 0.42 0.00	16.11 0.36 0.00	16.86 0.33 0.00	15.05 0.29 0.00	14.09 0.27 0.00	14.18 0.29 0.00	17.71 0.39 0.00	20.46 0.55 0.00	21.66 0.59 0.00	20.45 0.54 0.00	27.70 0.66 0.00	17.92 0.38 0.00	16.61 0.31 0.00
FIBERTEK____ENERGY 23856	16.75 0.00 0.00	14.69 0.00 0.00	14.32 0.00 0.00	13.11 -0.01 0.00	14.64 -0.01 0.00	15.06 0.02 0.00	16.23 0.06 0.00	15.81 0.07 0.00	17.66 0.10 0.00	17.16 0.14 0.00	16.88 0.15 0.00	16.04 0.12 0.00	15.84 0.10 0.00	16.59 0.07 0.00	14.83 0.06 0.00	13.87 0.05 0.00	13.96 0.07 0.00	17.42 0.10 0.00	20.09 0.17 0.00	21.25 0.19 0.00	20.07 0.16 0.00	27.20 0.15 0.00	17.59 0.05 0.00	16.32 0.02 0.00
FITZPATRICK____ 23598	16.40 -0.35 0.00	14.38 -0.31 0.00	14.03 -0.30 0.00	12.85 -0.28 0.00	14.34 -0.31 0.00	14.72 -0.32 0.00	15.85 -0.32 0.00	15.43 -0.31 0.00	17.23 -0.33 0.00	16.74 -0.29 0.00	16.47 -0.27 0.00	15.64 -0.28 0.00	15.46 -0.28 0.00	16.21 -0.32 0.00	14.47 -0.29 0.00	13.55 -0.27 0.00	13.62 -0.27 0.00	17.00 -0.33 0.00	19.58 -0.33 0.00	20.72 -0.35 0.00	19.57 -0.34 0.00	26.53 -0.51 0.00	17.19 -0.35 0.00	15.96 -0.34 0.00
FORGEBRK_115_KV_TR1_2_REV_LBMP_G 345010	17.75 1.01 0.00	15.48 0.78 0.00	15.06 0.73 0.00	13.81 0.68 0.00	15.40 0.74 0.00	15.83 0.80 0.00	17.08 0.91 0.00	16.68 0.95 0.00	18.71 1.15 0.00	18.16 1.14 0.00	17.83 1.09 0.00	16.93 1.01 0.00	16.77 1.02 0.00	17.58 1.05 0.00	15.72 0.96 0.00	14.73 0.91 0.00	14.80 0.90 0.00	18.47 1.15 0.00	21.30 1.39 0.00	22.49 1.43 0.00	21.30 1.39 0.00	28.74 1.70 0.00	18.65 1.11 0.00	17.30 1.00 0.00
FORT ORANGE____ 23900	17.52 0.77 0.00	15.34 0.64 0.00	14.95 0.63 0.00	13.71 0.59 0.00	15.31 0.66 0.00	15.73 0.69 0.00	16.90 0.73 0.00	16.32 0.59 0.00	18.19 0.63 0.00	17.65 0.63 0.00	17.31 0.58 0.00	16.44 0.52 0.00	16.26 0.52 0.00	17.05 0.52 0.00	15.23 0.47 0.00	14.29 0.46 0.00	14.36 0.47 0.00	17.93 0.61 0.00	20.67 0.75 0.00	21.94 0.87 0.00	20.71 0.80 0.00	27.94 0.89 0.00	18.13 0.58 0.00	16.85 0.55 0.00
FORT_DRUM_COGEN 23780	17.29 0.54 0.00	15.16 0.47 0.00	14.77 0.44 0.00	13.52 0.39 0.00	15.10 0.45 0.00	15.53 0.49 0.00	16.76 0.59 0.00	16.35 0.61 0.00	18.25 0.69 0.00	17.79 0.76 0.00	17.43 0.69 0.00	16.56 0.64 0.00	16.29 0.54 0.00	16.98 0.45 0.00	15.04 0.28 0.00	14.08 0.25 0.00	14.27 0.37 0.00	17.88 0.55 0.00	20.75 0.84 0.00	21.97 0.90 0.00	20.68 0.77 0.00	28.17 1.12 0.00	18.23 0.69 0.00	16.87 0.57 0.00
FPL_FAR_ROCK_GT1 24212	18.13 1.39 0.00	15.76 1.07 0.00	15.30 0.97 0.00	14.06 0.94 0.00	15.63 0.97 0.00	16.09 1.05 0.00	17.35 1.18 0.00	16.90 1.16 0.00	18.97 1.40 0.00	18.43 1.40 0.00	18.17 1.43 0.00	17.18 1.26 0.00	17.08 1.33 0.00	17.87 1.34 0.00	16.06 1.29 0.00	15.02 1.20 0.00	15.06 1.17 0.00	18.70 1.38 0.00	21.53 1.62 0.00	22.72 1.65 0.00	21.51 1.60 0.00	28.99 1.95 0.00	18.91 1.36 0.00	17.47 1.17 0.00
FPL_FAR_ROCK_GT2 23815	18.13 1.39 0.00	15.76 1.07 0.00	15.30 0.97 0.00	14.06 0.94 0.00	15.63 0.97 0.00	16.09 1.05 0.00	17.35 1.18 0.00	16.90 1.16 0.00	18.97 1.40 0.00	18.43 1.40 0.00	18.17 1.43 0.00	17.18 1.26 0.00	17.08 1.33 0.00	17.87 1.34 0.00	16.06 1.29 0.00	15.02 1.20 0.00	15.06 1.17 0.00	18.70 1.38 0.00	21.53 1.62 0.00	22.72 1.65 0.00	21.51 1.60 0.00	28.99 1.95 0.00	18.91 1.36 0.00	17.47 1.17 0.00
FRANKLIN_FALL_HYD 24054	16.81 0.06 0.00	14.79 0.10 0.00	14.47 0.14 0.00	13.24 0.11 0.00	14.80 0.15 0.00	15.15 0.11 0.00	16.28 0.10 0.00	15.86 0.12 0.00	17.68 0.12 0.00	17.15 0.12 0.00	16.82 0.09 0.00	16.06 0.14 0.00	15.89 0.14 0.00	16.69 0.16 0.00	14.91 0.15 0.00	13.97 0.15 0.00	14.08 0.18 0.00	17.54 0.22 0.00	20.09 0.17 0.00	21.22 0.16 0.00	20.02 0.11 0.00	27.28 0.23 0.00	17.69 0.15 0.00	16.45 0.15 0.00
FREEPORT_EQUS_GT1 23764	18.03 1.29 0.00	15.67 0.98 0.00	15.21 0.88 0.00	13.98 0.86 0.00	15.54 0.89 0.00	15.98 0.94 0.00	17.24 1.07 0.00	16.80 1.06 0.00	18.84 1.28 0.00	18.31 1.28 0.00	18.03 1.30 0.00	17.05 1.13 0.00	16.96 1.21 0.00	17.73 1.20 0.00	15.94 1.17 0.00	14.91 1.08 0.00	14.94 1.04 0.00	18.53 1.20 0.00	21.33 1.41 0.00	22.44 1.37 0.00	21.31 1.41 0.00	28.74 1.69 0.00	18.77 1.22 0.00	17.35 1.06 0.00
FREEPORT____CT2 23818	18.03 1.29 0.00	15.67 0.98 0.00	15.21 0.88 0.00	13.98 0.86 0.00	15.54 0.89 0.00	15.98 0.94 0.00	17.24 1.07 0.00	16.80 1.06 0.00	18.84 1.28 0.00	18.31 1.28 0.00	18.03 1.30 0.00	17.05 1.13 0.00	16.96 1.21 0.00	17.73 1.20 0.00	15.94 1.17 0.00	14.91 1.08 0.00	14.94 1.04 0.00	18.53 1.20 0.00	21.33 1.41 0.00	22.44 1.37 0.00	21.31 1.41 0.00	28.74 1.69 0.00	18.77 1.22 0.00	17.35 1.06 0.00
FULTON COGEN____ 23766	16.58 -0.16 0.00	14.54 -0.15 0.00	14.18 -0.15 0.00	12.98 -0.14 0.00	14.49 -0.16 0.00	14.87 -0.17 0.00	16.01 -0.16 0.00	15.59 -0.14 0.00	17.42 -0.14 0.00	16.93 -0.10 0.00	16.66 -0.08 0.00	15.83 -0.09 0.00	15.64 -0.11 0.00	16.39 -0.14 0.00	14.63 -0.14 0.00	13.69 -0.13 0.00	13.77 -0.13 0.00	17.18 -0.14 0.00	19.81 -0.10 0.00	20.97 -0.09 0.00	19.81 -0.10 0.00	26.84 -0.20 0.00	17.38 -0.17 0.00	16.13 -0.17 0.00
FULTON____LFGE 323630	18.02 1.28 0.00	15.75 1.06 0.00	15.33 1.00 0.00	14.04 0.92 0.00	15.67 1.02 0.00	16.39 1.36 0.00	17.77 1.60 0.00	17.33 1.60 0.00	19.42 1.85 0.00	18.91 1.89 0.00	18.55 1.81 0.00	17.56 1.64 0.00	17.25 1.51 0.00	18.10 1.57 0.00	16.04 1.27 0.00	14.97 1.15 0.00	15.07 1.17 0.00	19.03 1.71 0.00	22.15 2.23 0.00	23.61 2.54 0.00	22.27 2.37 0.00	30.03 2.98 0.00	19.39 1.85 0.00	17.74 1.44 0.00

G.F.CEMENT___DRP 24184	18.17 1.42 0.00	15.86 1.16 0.00	15.50 1.17 0.00	14.22 1.09 0.00	15.92 1.27 0.00	16.33 1.30 0.00	17.62 1.44 0.00	17.11 1.37 0.00	19.20 1.64 0.00	18.66 1.63 0.00	18.28 1.54 0.00	17.31 1.39 0.00	17.12 1.37 0.00	17.90 1.37 0.00	15.92 1.15 0.00	15.01 1.19 0.00	15.14 1.25 0.00	18.96 1.64 0.00	21.85 1.94 0.00	23.34 2.28 0.00	21.99 2.08 0.00	29.56 2.52 0.00	19.12 1.57 0.00	17.79 1.49 0.00
GARDENVILLE___LBMP 24039	16.03 -0.72 0.00	14.07 -0.63 0.00	13.75 -0.58 0.00	12.54 -0.59 0.00	14.01 -0.64 0.00	14.27 -0.77 0.00	15.39 -0.78 0.00	14.90 -0.83 0.00	16.58 -0.98 0.00	16.25 -0.77 0.00	16.19 -0.55 0.00	15.32 -0.60 0.00	14.99 -0.76 0.00	15.66 -0.86 0.00	13.99 -0.78 0.00	13.00 -0.83 0.00	13.08 -0.82 0.00	16.78 -1.13 -0.58	23.31 -1.06 -4.45	21.55 -1.16 -1.65	19.90 -1.06 -1.05	31.77 -1.56 -6.28	16.47 -1.08 0.00	15.34 -0.96 0.00
GENERAL___MILLS 23808	16.07 -0.67 0.00	14.11 -0.59 0.00	13.79 -0.54 0.00	12.57 -0.55 0.00	14.04 -0.61 0.00	14.31 -0.73 0.00	15.44 -0.73 0.00	14.94 -0.79 0.00	16.63 -0.93 0.00	16.30 -0.72 0.00	16.24 -0.50 0.00	15.36 -0.56 0.00	15.04 -0.71 0.00	15.71 -0.81 0.00	14.03 -0.73 0.00	13.03 -0.79 0.00	13.12 -0.78 0.00	16.69 -1.08 -0.45	22.35 -1.00 -3.43	21.23 -1.10 -1.27	19.72 -0.99 -0.81	30.41 -1.47 -4.84	16.52 -1.02 0.00	15.39 -0.91 0.00
GE_PLASTICS___DRP 24183	17.44 0.70 0.00	15.28 0.58 0.00	14.90 0.57 0.00	13.66 0.53 0.00	15.25 0.60 0.00	15.67 0.63 0.00	16.84 0.67 0.00	16.30 0.56 0.00	18.18 0.61 0.00	17.64 0.61 0.00	17.31 0.57 0.00	16.43 0.51 0.00	16.26 0.51 0.00	17.04 0.51 0.00	15.22 0.46 0.00	14.28 0.45 0.00	14.35 0.46 0.00	17.92 0.59 0.00	20.65 0.73 0.00	21.90 0.83 0.00	20.68 0.77 0.00	27.92 0.87 0.00	18.12 0.58 0.00	16.84 0.55 0.00
GILBOA___1 23756	17.29 0.55 0.00	15.13 0.44 0.00	14.73 0.41 0.00	13.50 0.38 0.00	15.07 0.42 0.00	15.49 0.45 0.00	16.67 0.50 0.00	16.22 0.49 0.00	18.15 0.58 0.00	17.62 0.59 0.00	17.30 0.56 0.00	16.43 0.51 0.00	16.25 0.51 0.00	17.04 0.51 0.00	15.22 0.46 0.00	14.27 0.44 0.00	14.33 0.44 0.00	17.88 0.56 0.00	20.61 0.69 0.00	21.79 0.73 0.00	20.59 0.68 0.00	27.84 0.79 0.00	18.10 0.55 0.00	16.81 0.51 0.00
GILBOA___2 23757	17.29 0.55 0.00	15.13 0.44 0.00	14.73 0.41 0.00	13.50 0.38 0.00	15.07 0.42 0.00	15.49 0.45 0.00	16.67 0.50 0.00	16.22 0.49 0.00	18.15 0.58 0.00	17.62 0.59 0.00	17.30 0.56 0.00	16.43 0.51 0.00	16.25 0.51 0.00	17.04 0.51 0.00	15.22 0.46 0.00	14.27 0.44 0.00	14.33 0.44 0.00	17.88 0.56 0.00	20.61 0.69 0.00	21.79 0.73 0.00	20.59 0.68 0.00	27.84 0.79 0.00	18.10 0.55 0.00	16.81 0.51 0.00
GILBOA___3 23758	17.29 0.55 0.00	15.13 0.44 0.00	14.73 0.41 0.00	13.50 0.38 0.00	15.07 0.42 0.00	15.49 0.45 0.00	16.67 0.50 0.00	16.22 0.49 0.00	18.15 0.58 0.00	17.62 0.59 0.00	17.30 0.56 0.00	16.43 0.51 0.00	16.25 0.51 0.00	17.04 0.51 0.00	15.22 0.46 0.00	14.27 0.44 0.00	14.33 0.44 0.00	17.88 0.56 0.00	20.61 0.69 0.00	21.79 0.73 0.00	20.59 0.68 0.00	27.84 0.79 0.00	18.10 0.55 0.00	16.81 0.51 0.00
GILBOA___4 23759	17.29 0.55 0.00	15.13 0.44 0.00	14.73 0.41 0.00	13.50 0.38 0.00	15.07 0.42 0.00	15.49 0.45 0.00	16.67 0.50 0.00	16.22 0.49 0.00	18.15 0.58 0.00	17.62 0.59 0.00	17.30 0.56 0.00	16.43 0.51 0.00	16.25 0.51 0.00	17.04 0.51 0.00	15.22 0.46 0.00	14.27 0.44 0.00	14.33 0.44 0.00	17.88 0.56 0.00	20.61 0.69 0.00	21.79 0.73 0.00	20.59 0.68 0.00	27.84 0.79 0.00	18.10 0.55 0.00	16.81 0.51 0.00
GILBOA____ 23599	17.29 0.55 0.00	15.13 0.44 0.00	14.73 0.41 0.00	13.50 0.38 0.00	15.07 0.42 0.00	15.49 0.45 0.00	16.67 0.50 0.00	16.22 0.49 0.00	18.15 0.58 0.00	17.62 0.59 0.00	17.30 0.56 0.00	16.43 0.51 0.00	16.25 0.51 0.00	17.04 0.51 0.00	15.22 0.46 0.00	14.27 0.44 0.00	14.33 0.44 0.00	17.88 0.56 0.00	20.61 0.69 0.00	21.79 0.73 0.00	20.59 0.68 0.00	27.84 0.79 0.00	18.10 0.55 0.00	16.81 0.51 0.00
GINNA____ 23603	15.85 -0.90 0.00	13.90 -0.79 0.00	13.56 -0.78 0.00	12.40 -0.73 0.00	13.85 -0.80 0.00	14.19 -0.85 0.00	15.31 -0.87 0.00	14.89 -0.84 0.00	16.63 -0.94 0.00	16.19 -0.84 0.00	15.96 -0.77 0.00	15.17 -0.75 0.00	14.93 -0.82 0.00	15.62 -0.90 0.00	13.97 -0.80 0.00	13.05 -0.78 0.00	13.14 -0.76 0.00	16.38 -0.94 0.00	18.95 -0.97 0.00	20.06 -1.00 0.00	18.93 -0.98 0.00	25.61 -1.43 0.00	16.54 -1.00 0.00	15.36 -0.94 0.00
GLEN PARK____ 23778	17.36 0.61 0.00	15.21 0.52 0.00	14.82 0.50 0.00	13.57 0.44 0.00	15.15 0.51 0.00	15.59 0.55 0.00	16.84 0.67 0.00	16.43 0.70 0.00	18.35 0.79 0.00	17.89 0.86 0.00	17.52 0.78 0.00	16.65 0.72 0.00	16.37 0.62 0.00	17.05 0.52 0.00	15.10 0.34 0.00	14.14 0.31 0.00	14.33 0.43 0.00	17.96 0.63 0.00	20.87 0.95 0.00	22.10 1.04 0.00	20.80 0.90 0.00	28.33 1.28 0.00	18.33 0.78 0.00	16.94 0.64 0.00
GLENWOOD_IC_1_G5 23712	17.92 1.18 0.00	15.60 0.90 0.00	15.16 0.83 0.00	13.92 0.79 0.00	15.49 0.84 0.00	15.92 0.89 0.00	17.18 1.01 0.00	16.76 1.02 0.00	18.80 1.23 0.00	18.27 1.24 0.00	17.99 1.25 0.00	17.05 1.13 0.00	16.92 1.17 0.00	17.71 1.18 0.00	15.88 1.12 0.00	14.87 1.05 0.00	14.91 1.02 0.00	18.54 1.22 0.00	21.35 1.44 0.00	22.52 1.45 0.00	21.34 1.43 0.00	28.78 1.73 0.00	18.72 1.17 0.00	17.33 1.03 0.00
GLENWOOD_IC_2_G1 23688	17.84 1.10 0.00	15.54 0.85 0.00	15.11 0.78 0.00	13.87 0.74 0.00	15.44 0.79 0.00	15.87 0.83 0.00	17.12 0.95 0.00	16.70 0.97 0.00	18.73 1.17 0.00	18.20 1.17 0.00	17.91 1.17 0.00	16.99 1.07 0.00	16.85 1.10 0.00	17.64 1.11 0.00	15.81 1.05 0.00	14.80 0.98 0.00	14.85 0.95 0.00	18.48 1.16 0.00	21.28 1.37 0.00	22.45 1.38 0.00	21.27 1.37 0.00	28.70 1.66 0.00	18.66 1.12 0.00	17.29 0.99 0.00
GLENWOOD_IC_3_G1 23689	17.84 1.10 0.00	15.54 0.85 0.00	15.11 0.78 0.00	13.87 0.74 0.00	15.44 0.79 0.00	15.87 0.83 0.00	17.12 0.95 0.00	16.70 0.97 0.00	18.73 1.17 0.00	18.20 1.17 0.00	17.91 1.17 0.00	16.99 1.07 0.00	16.85 1.10 0.00	17.64 1.11 0.00	15.81 1.05 0.00	14.80 0.98 0.00	14.85 0.95 0.00	18.48 1.16 0.00	21.28 1.37 0.00	22.45 1.38 0.00	21.27 1.37 0.00	28.70 1.66 0.00	18.66 1.12 0.00	17.29 0.99 0.00
GLENWOOD___4 23550	17.92 1.18 0.00	15.60 0.90 0.00	15.16 0.83 0.00	13.92 0.79 0.00	15.49 0.84 0.00	15.92 0.89 0.00	17.18 1.01 0.00	16.76 1.02 0.00	18.80 1.23 0.00	18.27 1.24 0.00	17.99 1.25 0.00	17.05 1.13 0.00	16.92 1.17 0.00	17.71 1.18 0.00	15.88 1.12 0.00	14.87 1.05 0.00	14.91 1.02 0.00	18.54 1.22 0.00	21.35 1.44 0.00	22.52 1.45 0.00	21.34 1.43 0.00	28.78 1.73 0.00	18.72 1.17 0.00	17.33 1.03 0.00

GLENWOOD___5 23614	17.92 1.18 0.00	15.60 0.90 0.00	15.16 0.83 0.00	13.92 0.79 0.00	15.49 0.84 0.00	15.92 0.89 0.00	17.18 1.01 0.00	16.76 1.02 0.00	18.80 1.23 0.00	18.27 1.24 0.00	17.99 1.25 0.00	17.05 1.13 0.00	16.92 1.17 0.00	17.71 1.18 0.00	15.88 1.12 0.00	14.87 1.05 0.00	14.91 1.02 0.00	18.54 1.22 0.00	21.35 1.44 0.00	22.52 1.45 0.00	21.34 1.43 0.00	28.78 1.73 0.00	18.72 1.17 0.00	17.33 1.03 0.00
GLOBAL GREEN_PORT_GT1 23814	18.69 1.95 0.00	16.21 1.51 0.00	15.71 1.38 0.00	14.44 1.32 0.00	16.05 1.40 0.00	16.57 1.54 0.00	17.94 1.77 0.00	17.52 1.79 0.00	19.67 2.11 0.00	19.13 2.10 0.00	18.81 2.08 0.00	17.78 1.86 0.00	17.71 1.97 0.00	18.55 2.02 0.00	16.72 1.96 0.00	15.62 1.79 0.00	15.63 1.73 0.00	19.47 2.14 0.00	22.53 2.61 0.00	23.79 2.72 0.00	22.48 2.57 0.00	30.16 3.12 0.00	19.63 2.09 0.00	17.99 1.69 0.00
GLOBE___DSASP 323697	15.34 -1.41 0.00	13.54 -1.16 0.00	13.24 -1.09 0.00	12.06 -1.06 0.00	13.46 -1.19 0.00	13.68 -1.35 0.00	14.64 -1.53 0.00	14.13 -1.61 0.00	15.68 -1.89 0.00	15.39 -1.64 0.00	15.38 -1.35 0.00	14.55 -1.37 0.00	14.20 -1.55 0.00	14.84 -1.68 0.00	13.26 -1.50 0.00	12.31 -1.52 0.00	12.38 -1.52 0.00	14.57 -2.03 0.73	12.17 -2.11 5.63	16.73 -2.26 2.07	16.47 -2.12 1.32	16.09 -2.99 7.97	15.58 -1.96 0.00	14.58 -1.72 0.00
GOETHSLN___LBMP 323567	17.77 1.03 0.00	15.51 0.81 0.00	15.09 0.75 0.00	13.83 0.71 0.00	15.43 0.77 0.00	15.86 0.82 0.00	17.10 0.92 0.00	16.72 0.99 0.00	18.72 1.16 0.00	18.17 1.14 0.00	17.83 1.10 0.00	16.97 1.05 0.00	16.80 1.06 0.00	17.61 1.08 0.00	15.76 0.99 0.00	14.77 0.95 0.00	14.82 0.93 0.00	18.49 1.16 0.00	21.27 1.36 0.00	22.42 1.35 0.00	21.26 1.35 0.00	28.67 1.63 0.00	18.64 1.10 0.00	17.29 0.99 0.00
GOODYEAR_LAKE_HYD 323669	17.24 0.50 0.00	15.09 0.40 0.00	14.70 0.37 0.00	13.46 0.34 0.00	15.03 0.37 0.00	15.43 0.40 0.00	16.67 0.49 0.00	16.28 0.55 0.00	18.24 0.68 0.00	17.73 0.70 0.00	17.44 0.70 0.00	16.56 0.64 0.00	16.35 0.60 0.00	17.13 0.60 0.00	15.27 0.51 0.00	14.30 0.47 0.00	14.36 0.47 0.00	17.94 0.61 0.00	20.71 0.80 0.00	21.90 0.83 0.00	20.71 0.80 0.00	28.04 0.99 0.00	18.18 0.63 0.00	16.85 0.55 0.00
GOUDEY_115_KV_TB6_REV_LBMP_C 345031	16.90 0.16 0.00	14.80 0.10 0.00	14.44 0.11 0.00	13.21 0.08 0.00	14.75 0.10 0.00	15.15 0.11 0.00	16.35 0.18 0.00	15.93 0.19 0.00	17.81 0.24 0.00	17.32 0.29 0.00	17.07 0.33 0.00	16.19 0.27 0.00	15.99 0.24 0.00	16.74 0.21 0.00	14.94 0.18 0.00	13.98 0.15 0.00	14.06 0.16 0.00	17.57 0.19 -0.05	20.67 0.34 -0.41	21.52 0.30 -0.15	20.34 0.33 -0.10	27.98 0.35 -0.58	17.75 0.21 0.00	16.47 0.17 0.00
GOUDEY___7 23579	16.91 0.17 0.00	14.81 0.11 0.00	14.44 0.11 0.00	13.22 0.09 0.00	14.76 0.11 0.00	15.16 0.12 0.00	16.37 0.20 0.00	15.93 0.20 0.00	17.82 0.26 0.00	17.33 0.31 0.00	17.08 0.34 0.00	16.21 0.29 0.00	16.01 0.26 0.00	16.76 0.23 0.00	14.95 0.19 0.00	13.99 0.16 0.00	14.07 0.17 0.00	17.58 0.20 -0.05	20.69 0.35 -0.41	21.54 0.32 -0.15	20.35 0.34 -0.10	28.00 0.37 -0.58	17.76 0.22 0.00	16.48 0.18 0.00
GOUDEY___8 23580	16.90 0.16 0.00	14.80 0.10 0.00	14.44 0.11 0.00	13.21 0.08 0.00	14.75 0.10 0.00	15.15 0.11 0.00	16.35 0.18 0.00	15.93 0.19 0.00	17.81 0.24 0.00	17.32 0.29 0.00	17.07 0.33 0.00	16.19 0.27 0.00	15.99 0.24 0.00	16.74 0.21 0.00	14.94 0.18 0.00	13.98 0.15 0.00	14.06 0.16 0.00	17.57 0.19 -0.05	20.67 0.34 -0.41	21.52 0.30 -0.15	20.34 0.33 -0.10	27.98 0.35 -0.58	17.75 0.21 0.00	16.47 0.17 0.00
GOWANUS_GT1_1 24077	17.85 1.11 0.00	15.57 0.88 0.00	15.14 0.81 0.00	13.88 0.76 0.00	15.46 0.80 0.00	15.90 0.86 0.00	17.14 0.97 0.00	16.76 1.02 0.00	18.78 1.22 0.00	18.26 1.23 0.00	17.93 1.20 0.00	17.06 1.14 0.00	16.90 1.15 0.00	17.72 1.19 0.00	15.85 1.08 0.00	14.85 1.03 0.00	14.91 1.01 0.00	18.59 1.27 0.00	21.37 1.45 0.00	22.50 1.44 0.00	21.40 1.49 0.00	28.85 1.81 0.00	18.75 1.21 0.00	17.38 1.08 0.00
GOWANUS_GT1_2 24078	17.85 1.11 0.00	15.57 0.88 0.00	15.14 0.81 0.00	13.88 0.76 0.00	15.46 0.80 0.00	15.90 0.86 0.00	17.14 0.97 0.00	16.76 1.02 0.00	18.78 1.22 0.00	18.26 1.23 0.00	17.93 1.20 0.00	17.06 1.14 0.00	16.90 1.15 0.00	17.72 1.19 0.00	15.85 1.08 0.00	14.85 1.03 0.00	14.91 1.01 0.00	18.59 1.27 0.00	21.37 1.45 0.00	22.50 1.44 0.00	21.40 1.49 0.00	28.85 1.81 0.00	18.75 1.21 0.00	17.38 1.08 0.00
GOWANUS_GT1_3 24079	17.85 1.11 0.00	15.57 0.88 0.00	15.14 0.81 0.00	13.88 0.76 0.00	15.46 0.80 0.00	15.90 0.86 0.00	17.14 0.97 0.00	16.76 1.02 0.00	18.78 1.22 0.00	18.26 1.23 0.00	17.93 1.20 0.00	17.06 1.14 0.00	16.90 1.15 0.00	17.72 1.19 0.00	15.85 1.08 0.00	14.85 1.03 0.00	14.91 1.01 0.00	18.59 1.27 0.00	21.37 1.45 0.00	22.50 1.44 0.00	21.40 1.49 0.00	28.85 1.81 0.00	18.75 1.21 0.00	17.38 1.08 0.00
GOWANUS_GT1_4 24080	17.85 1.11 0.00	15.57 0.88 0.00	15.14 0.81 0.00	13.88 0.76 0.00	15.46 0.80 0.00	15.90 0.86 0.00	17.14 0.97 0.00	16.76 1.02 0.00	18.78 1.22 0.00	18.26 1.23 0.00	17.93 1.20 0.00	17.06 1.14 0.00	16.90 1.15 0.00	17.72 1.19 0.00	15.85 1.08 0.00	14.85 1.03 0.00	14.91 1.01 0.00	18.59 1.27 0.00	21.37 1.45 0.00	22.50 1.44 0.00	21.40 1.49 0.00	28.85 1.81 0.00	18.75 1.21 0.00	17.38 1.08 0.00
GOWANUS_GT1_5 24084	17.85 1.11 0.00	15.57 0.88 0.00	15.14 0.81 0.00	13.88 0.76 0.00	15.46 0.80 0.00	15.90 0.86 0.00	17.14 0.97 0.00	16.76 1.02 0.00	18.78 1.22 0.00	18.26 1.23 0.00	17.93 1.20 0.00	17.06 1.14 0.00	16.90 1.15 0.00	17.72 1.19 0.00	15.85 1.08 0.00	14.85 1.03 0.00	14.91 1.01 0.00	18.59 1.27 0.00	21.37 1.45 0.00	22.50 1.44 0.00	21.40 1.49 0.00	28.85 1.81 0.00	18.75 1.21 0.00	17.38 1.08 0.00
GOWANUS_GT1_6 24111	17.85 1.11 0.00	15.57 0.88 0.00	15.14 0.81 0.00	13.88 0.76 0.00	15.46 0.80 0.00	15.90 0.86 0.00	17.14 0.97 0.00	16.76 1.02 0.00	18.78 1.22 0.00	18.26 1.23 0.00	17.93 1.20 0.00	17.06 1.14 0.00	16.90 1.15 0.00	17.72 1.19 0.00	15.85 1.08 0.00	14.85 1.03 0.00	14.91 1.01 0.00	18.59 1.27 0.00	21.37 1.45 0.00	22.50 1.44 0.00	21.40 1.49 0.00	28.85 1.81 0.00	18.75 1.21 0.00	17.38 1.08 0.00
GOWANUS_GT1_7 24112	17.85 1.11 0.00	15.57 0.88 0.00	15.14 0.81 0.00	13.88 0.76 0.00	15.46 0.80 0.00	15.90 0.86 0.00	17.14 0.97 0.00	16.76 1.02 0.00	18.78 1.22 0.00	18.26 1.23 0.00	17.93 1.20 0.00	17.06 1.14 0.00	16.90 1.15 0.00	17.72 1.19 0.00	15.85 1.08 0.00	14.85 1.03 0.00	14.91 1.01 0.00	18.59 1.27 0.00	21.37 1.45 0.00	22.50 1.44 0.00	21.40 1.49 0.00	28.85 1.81 0.00	18.75 1.21 0.00	17.38 1.08 0.00

GOWANUS_GT1_8 24113	17.85 1.11 0.00	15.57 0.88 0.00	15.14 0.81 0.00	13.88 0.76 0.00	15.46 0.80 0.00	15.90 0.86 0.00	17.14 0.97 0.00	16.76 1.02 0.00	18.78 1.22 0.00	18.26 1.23 0.00	17.93 1.20 0.00	17.06 1.14 0.00	16.90 1.15 0.00	17.72 1.19 0.00	15.85 1.08 0.00	14.85 1.03 0.00	14.91 1.01 0.00	18.59 1.27 0.00	21.37 1.45 0.00	22.50 1.44 0.00	21.40 1.49 0.00	28.85 1.81 0.00	18.75 1.21 0.00	17.38 1.08 0.00
GOWANUS_GT2_1 24114	17.85 1.11 0.00	15.57 0.88 0.00	15.14 0.81 0.00	13.88 0.76 0.00	15.46 0.80 0.00	15.90 0.86 0.00	17.14 0.97 0.00	16.76 1.02 0.00	18.78 1.22 0.00	18.26 1.23 0.00	17.93 1.20 0.00	17.06 1.14 0.00	16.90 1.15 0.00	17.72 1.19 0.00	15.85 1.08 0.00	14.85 1.03 0.00	14.91 1.01 0.00	18.59 1.27 0.00	21.37 1.45 0.00	22.50 1.44 0.00	21.40 1.49 0.00	28.85 1.81 0.00	18.75 1.21 0.00	17.38 1.08 0.00
GOWANUS_GT2_2 24115	17.85 1.11 0.00	15.57 0.88 0.00	15.14 0.81 0.00	13.88 0.76 0.00	15.46 0.80 0.00	15.90 0.86 0.00	17.14 0.97 0.00	16.76 1.02 0.00	18.78 1.22 0.00	18.26 1.23 0.00	17.93 1.20 0.00	17.06 1.14 0.00	16.90 1.15 0.00	17.72 1.19 0.00	15.85 1.08 0.00	14.85 1.03 0.00	14.91 1.01 0.00	18.59 1.27 0.00	21.37 1.45 0.00	22.50 1.44 0.00	21.40 1.49 0.00	28.85 1.81 0.00	18.75 1.21 0.00	17.38 1.08 0.00
GOWANUS_GT2_3 24116	17.85 1.11 0.00	15.57 0.88 0.00	15.14 0.81 0.00	13.88 0.76 0.00	15.46 0.80 0.00	15.90 0.86 0.00	17.14 0.97 0.00	16.76 1.02 0.00	18.78 1.22 0.00	18.26 1.23 0.00	17.93 1.20 0.00	17.06 1.14 0.00	16.90 1.15 0.00	17.72 1.19 0.00	15.85 1.08 0.00	14.85 1.03 0.00	14.91 1.01 0.00	18.59 1.27 0.00	21.37 1.45 0.00	22.50 1.44 0.00	21.40 1.49 0.00	28.85 1.81 0.00	18.75 1.21 0.00	17.38 1.08 0.00
GOWANUS_GT2_4 24117	17.85 1.11 0.00	15.57 0.88 0.00	15.14 0.81 0.00	13.88 0.76 0.00	15.46 0.80 0.00	15.90 0.86 0.00	17.14 0.97 0.00	16.76 1.02 0.00	18.78 1.22 0.00	18.26 1.23 0.00	17.93 1.20 0.00	17.06 1.14 0.00	16.90 1.15 0.00	17.72 1.19 0.00	15.85 1.08 0.00	14.85 1.03 0.00	14.91 1.01 0.00	18.59 1.27 0.00	21.37 1.45 0.00	22.50 1.44 0.00	21.40 1.49 0.00	28.85 1.81 0.00	18.75 1.21 0.00	17.38 1.08 0.00
GOWANUS_GT2_5 24118	17.85 1.11 0.00	15.57 0.88 0.00	15.14 0.81 0.00	13.88 0.76 0.00	15.46 0.80 0.00	15.90 0.86 0.00	17.14 0.97 0.00	16.76 1.02 0.00	18.78 1.22 0.00	18.26 1.23 0.00	17.93 1.20 0.00	17.06 1.14 0.00	16.90 1.15 0.00	17.72 1.19 0.00	15.85 1.08 0.00	14.85 1.03 0.00	14.91 1.01 0.00	18.59 1.27 0.00	21.37 1.45 0.00	22.50 1.44 0.00	21.40 1.49 0.00	28.85 1.81 0.00	18.75 1.21 0.00	17.38 1.08 0.00
GOWANUS_GT2_6 24119	17.85 1.11 0.00	15.57 0.88 0.00	15.14 0.81 0.00	13.88 0.76 0.00	15.46 0.80 0.00	15.90 0.86 0.00	17.14 0.97 0.00	16.76 1.02 0.00	18.78 1.22 0.00	18.26 1.23 0.00	17.93 1.20 0.00	17.06 1.14 0.00	16.90 1.15 0.00	17.72 1.19 0.00	15.85 1.08 0.00	14.85 1.03 0.00	14.91 1.01 0.00	18.59 1.27 0.00	21.37 1.45 0.00	22.50 1.44 0.00	21.40 1.49 0.00	28.85 1.81 0.00	18.75 1.21 0.00	17.38 1.08 0.00
GOWANUS_GT2_7 24120	17.85 1.11 0.00	15.57 0.88 0.00	15.14 0.81 0.00	13.88 0.76 0.00	15.46 0.80 0.00	15.90 0.86 0.00	17.14 0.97 0.00	16.76 1.02 0.00	18.78 1.22 0.00	18.26 1.23 0.00	17.93 1.20 0.00	17.06 1.14 0.00	16.90 1.15 0.00	17.72 1.19 0.00	15.85 1.08 0.00	14.85 1.03 0.00	14.91 1.01 0.00	18.59 1.27 0.00	21.37 1.45 0.00	22.50 1.44 0.00	21.40 1.49 0.00	28.85 1.81 0.00	18.75 1.21 0.00	17.38 1.08 0.00
GOWANUS_GT2_8 24121	17.85 1.11 0.00	15.57 0.88 0.00	15.14 0.81 0.00	13.88 0.76 0.00	15.46 0.80 0.00	15.90 0.86 0.00	17.14 0.97 0.00	16.76 1.02 0.00	18.78 1.22 0.00	18.26 1.23 0.00	17.93 1.20 0.00	17.06 1.14 0.00	16.90 1.15 0.00	17.72 1.19 0.00	15.85 1.08 0.00	14.85 1.03 0.00	14.91 1.01 0.00	18.59 1.27 0.00	21.37 1.45 0.00	22.50 1.44 0.00	21.40 1.49 0.00	28.85 1.81 0.00	18.75 1.21 0.00	17.38 1.08 0.00
GOWANUS_GT3_1 24122	17.85 1.11 0.00	15.57 0.88 0.00	15.14 0.81 0.00	13.88 0.76 0.00	15.46 0.80 0.00	15.90 0.86 0.00	17.14 0.97 0.00	16.76 1.02 0.00	18.78 1.22 0.00	18.26 1.23 0.00	17.93 1.20 0.00	17.06 1.14 0.00	16.90 1.15 0.00	17.72 1.19 0.00	15.85 1.08 0.00	14.85 1.03 0.00	14.91 1.01 0.00	18.59 1.27 0.00	21.37 1.45 0.00	22.50 1.44 0.00	21.40 1.49 0.00	28.85 1.81 0.00	18.75 1.21 0.00	17.38 1.08 0.00
GOWANUS_GT3_2 24123	17.85 1.11 0.00	15.57 0.88 0.00	15.14 0.81 0.00	13.88 0.76 0.00	15.46 0.80 0.00	15.90 0.86 0.00	17.14 0.97 0.00	16.76 1.02 0.00	18.78 1.22 0.00	18.26 1.23 0.00	17.93 1.20 0.00	17.06 1.14 0.00	16.90 1.15 0.00	17.72 1.19 0.00	15.85 1.08 0.00	14.85 1.03 0.00	14.91 1.01 0.00	18.59 1.27 0.00	21.37 1.45 0.00	22.50 1.44 0.00	21.40 1.49 0.00	28.85 1.81 0.00	18.75 1.21 0.00	17.38 1.08 0.00
GOWANUS_GT3_3 24124	17.85 1.11 0.00	15.57 0.88 0.00	15.14 0.81 0.00	13.88 0.76 0.00	15.46 0.80 0.00	15.90 0.86 0.00	17.14 0.97 0.00	16.76 1.02 0.00	18.78 1.22 0.00	18.26 1.23 0.00	17.93 1.20 0.00	17.06 1.14 0.00	16.90 1.15 0.00	17.72 1.19 0.00	15.85 1.08 0.00	14.85 1.03 0.00	14.91 1.01 0.00	18.59 1.27 0.00	21.37 1.45 0.00	22.50 1.44 0.00	21.40 1.49 0.00	28.85 1.81 0.00	18.75 1.21 0.00	17.38 1.08 0.00
GOWANUS_GT3_4 24125	17.85 1.11 0.00	15.57 0.88 0.00	15.14 0.81 0.00	13.88 0.76 0.00	15.46 0.80 0.00	15.90 0.86 0.00	17.14 0.97 0.00	16.76 1.02 0.00	18.78 1.22 0.00	18.26 1.23 0.00	17.93 1.20 0.00	17.06 1.14 0.00	16.90 1.15 0.00	17.72 1.19 0.00	15.85 1.08 0.00	14.85 1.03 0.00	14.91 1.01 0.00	18.59 1.27 0.00	21.37 1.45 0.00	22.50 1.44 0.00	21.40 1.49 0.00	28.85 1.81 0.00	18.75 1.21 0.00	17.38 1.08 0.00
GOWANUS_GT3_5 24126	17.85 1.11 0.00	15.57 0.88 0.00	15.14 0.81 0.00	13.88 0.76 0.00	15.46 0.80 0.00	15.90 0.86 0.00	17.14 0.97 0.00	16.76 1.02 0.00	18.78 1.22 0.00	18.26 1.23 0.00	17.93 1.20 0.00	17.06 1.14 0.00	16.90 1.15 0.00	17.72 1.19 0.00	15.85 1.08 0.00	14.85 1.03 0.00	14.91 1.01 0.00	18.59 1.27 0.00	21.37 1.45 0.00	22.50 1.44 0.00	21.40 1.49 0.00	28.85 1.81 0.00	18.75 1.21 0.00	17.38 1.08 0.00
GOWANUS_GT3_6 24127	17.85 1.11 0.00	15.57 0.88 0.00	15.14 0.81 0.00	13.88 0.76 0.00	15.46 0.80 0.00	15.90 0.86 0.00	17.14 0.97 0.00	16.76 1.02 0.00	18.78 1.22 0.00	18.26 1.23 0.00	17.93 1.20 0.00	17.06 1.14 0.00	16.90 1.15 0.00	17.72 1.19 0.00	15.85 1.08 0.00	14.85 1.03 0.00	14.91 1.01 0.00	18.59 1.27 0.00	21.37 1.45 0.00	22.50 1.44 0.00	21.40 1.49 0.00	28.85 1.81 0.00	18.75 1.21 0.00	17.38 1.08 0.00

GOWANUS_GT3_7 24128	17.85 1.11 0.00	15.57 0.88 0.00	15.14 0.81 0.00	13.88 0.76 0.00	15.46 0.80 0.00	15.90 0.86 0.00	17.14 0.97 0.00	16.76 1.02 0.00	18.78 1.22 0.00	18.26 1.23 0.00	17.93 1.20 0.00	17.06 1.14 0.00	16.90 1.15 0.00	17.72 1.19 0.00	15.85 1.08 0.00	14.85 1.03 0.00	14.91 1.01 0.00	18.59 1.27 0.00	21.37 1.45 0.00	22.50 1.44 0.00	21.40 1.49 0.00	28.85 1.81 0.00	18.75 1.21 0.00	17.38 1.08 0.00
GOWANUS_GT3_8 24129	17.85 1.11 0.00	15.57 0.88 0.00	15.14 0.81 0.00	13.88 0.76 0.00	15.46 0.80 0.00	15.90 0.86 0.00	17.14 0.97 0.00	16.76 1.02 0.00	18.78 1.22 0.00	18.26 1.23 0.00	17.93 1.20 0.00	17.06 1.14 0.00	16.90 1.15 0.00	17.72 1.19 0.00	15.85 1.08 0.00	14.85 1.03 0.00	14.91 1.01 0.00	18.59 1.27 0.00	21.37 1.45 0.00	22.50 1.44 0.00	21.40 1.49 0.00	28.85 1.81 0.00	18.75 1.21 0.00	17.38 1.08 0.00
GOWANUS_GT4_1 24130	17.85 1.11 0.00	15.57 0.88 0.00	15.14 0.81 0.00	13.88 0.76 0.00	15.46 0.80 0.00	15.90 0.86 0.00	17.14 0.97 0.00	16.76 1.02 0.00	18.78 1.22 0.00	18.26 1.23 0.00	17.93 1.20 0.00	17.06 1.14 0.00	16.90 1.15 0.00	17.72 1.19 0.00	15.85 1.08 0.00	14.85 1.03 0.00	14.91 1.01 0.00	18.59 1.27 0.00	21.37 1.45 0.00	22.50 1.44 0.00	21.40 1.49 0.00	28.85 1.81 0.00	18.75 1.21 0.00	17.38 1.08 0.00
GOWANUS_GT4_2 24131	17.85 1.11 0.00	15.57 0.88 0.00	15.14 0.81 0.00	13.88 0.76 0.00	15.46 0.80 0.00	15.90 0.86 0.00	17.14 0.97 0.00	16.76 1.02 0.00	18.78 1.22 0.00	18.26 1.23 0.00	17.93 1.20 0.00	17.06 1.14 0.00	16.90 1.15 0.00	17.72 1.19 0.00	15.85 1.08 0.00	14.85 1.03 0.00	14.91 1.01 0.00	18.59 1.27 0.00	21.37 1.45 0.00	22.50 1.44 0.00	21.40 1.49 0.00	28.85 1.81 0.00	18.75 1.21 0.00	17.38 1.08 0.00
GOWANUS_GT4_3 24132	17.85 1.11 0.00	15.57 0.88 0.00	15.14 0.81 0.00	13.88 0.76 0.00	15.46 0.80 0.00	15.90 0.86 0.00	17.14 0.97 0.00	16.76 1.02 0.00	18.78 1.22 0.00	18.26 1.23 0.00	17.93 1.20 0.00	17.06 1.14 0.00	16.90 1.15 0.00	17.72 1.19 0.00	15.85 1.08 0.00	14.85 1.03 0.00	14.91 1.01 0.00	18.59 1.27 0.00	21.37 1.45 0.00	22.50 1.44 0.00	21.40 1.49 0.00	28.85 1.81 0.00	18.75 1.21 0.00	17.38 1.08 0.00
GOWANUS_GT4_4 24133	17.85 1.11 0.00	15.57 0.88 0.00	15.14 0.81 0.00	13.88 0.76 0.00	15.46 0.80 0.00	15.90 0.86 0.00	17.14 0.97 0.00	16.76 1.02 0.00	18.78 1.22 0.00	18.26 1.23 0.00	17.93 1.20 0.00	17.06 1.14 0.00	16.90 1.15 0.00	17.72 1.19 0.00	15.85 1.08 0.00	14.85 1.03 0.00	14.91 1.01 0.00	18.59 1.27 0.00	21.37 1.45 0.00	22.50 1.44 0.00	21.40 1.49 0.00	28.85 1.81 0.00	18.75 1.21 0.00	17.38 1.08 0.00
GOWANUS_GT4_5 24134	17.85 1.11 0.00	15.57 0.88 0.00	15.14 0.81 0.00	13.88 0.76 0.00	15.46 0.80 0.00	15.90 0.86 0.00	17.14 0.97 0.00	16.76 1.02 0.00	18.78 1.22 0.00	18.26 1.23 0.00	17.93 1.20 0.00	17.06 1.14 0.00	16.90 1.15 0.00	17.72 1.19 0.00	15.85 1.08 0.00	14.85 1.03 0.00	14.91 1.01 0.00	18.59 1.27 0.00	21.37 1.45 0.00	22.50 1.44 0.00	21.40 1.49 0.00	28.85 1.81 0.00	18.75 1.21 0.00	17.38 1.08 0.00
GOWANUS_GT4_6 24135	17.85 1.11 0.00	15.57 0.88 0.00	15.14 0.81 0.00	13.88 0.76 0.00	15.46 0.80 0.00	15.90 0.86 0.00	17.14 0.97 0.00	16.76 1.02 0.00	18.78 1.22 0.00	18.26 1.23 0.00	17.93 1.20 0.00	17.06 1.14 0.00	16.90 1.15 0.00	17.72 1.19 0.00	15.85 1.08 0.00	14.85 1.03 0.00	14.91 1.01 0.00	18.59 1.27 0.00	21.37 1.45 0.00	22.50 1.44 0.00	21.40 1.49 0.00	28.85 1.81 0.00	18.75 1.21 0.00	17.38 1.08 0.00
GOWANUS_GT4_7 24136	17.85 1.11 0.00	15.57 0.88 0.00	15.14 0.81 0.00	13.88 0.76 0.00	15.46 0.80 0.00	15.90 0.86 0.00	17.14 0.97 0.00	16.76 1.02 0.00	18.78 1.22 0.00	18.26 1.23 0.00	17.93 1.20 0.00	17.06 1.14 0.00	16.90 1.15 0.00	17.72 1.19 0.00	15.85 1.08 0.00	14.85 1.03 0.00	14.91 1.01 0.00	18.59 1.27 0.00	21.37 1.45 0.00	22.50 1.44 0.00	21.40 1.49 0.00	28.85 1.81 0.00	18.75 1.21 0.00	17.38 1.08 0.00
GOWANUS_GT4_8 24137	17.85 1.11 0.00	15.57 0.88 0.00	15.14 0.81 0.00	13.88 0.76 0.00	15.46 0.80 0.00	15.90 0.86 0.00	17.14 0.97 0.00	16.76 1.02 0.00	18.78 1.22 0.00	18.26 1.23 0.00	17.93 1.20 0.00	17.06 1.14 0.00	16.90 1.15 0.00	17.72 1.19 0.00	15.85 1.08 0.00	14.85 1.03 0.00	14.91 1.01 0.00	18.59 1.27 0.00	21.37 1.45 0.00	22.50 1.44 0.00	21.40 1.49 0.00	28.85 1.81 0.00	18.75 1.21 0.00	17.38 1.08 0.00
GREENIDGE___3 23582	16.57 -0.17 0.00	14.69 -0.01 0.00	14.34 0.01 0.00	13.12 -0.01 0.00	14.65 0.00 0.00	14.97 -0.06 0.00	16.07 -0.10 0.00	15.72 -0.02 0.00	17.49 -0.07 0.00	17.03 0.00 0.00	16.84 0.10 0.00	15.94 0.02 0.00	15.72 -0.02 0.00	16.41 -0.11 0.00	14.81 0.05 0.00	13.89 0.07 0.00	13.98 0.08 0.00	17.38 -0.07 -0.12	20.91 0.03 -0.97	21.43 0.01 -0.36	20.14 0.00 -0.23	28.27 -0.13 -1.36	17.38 -0.16 0.00	16.22 -0.08 0.00
GREENIDGE___4 23583	16.57 -0.17 0.00	14.69 -0.01 0.00	14.34 0.01 0.00	13.12 -0.01 0.00	14.65 0.00 0.00	14.97 -0.06 0.00	16.07 -0.10 0.00	15.72 -0.02 0.00	17.49 -0.07 0.00	17.03 0.00 0.00	16.84 0.10 0.00	15.94 0.02 0.00	15.72 -0.02 0.00	16.41 -0.11 0.00	14.81 0.05 0.00	13.89 0.07 0.00	13.98 0.08 0.00	17.38 -0.07 -0.12	20.91 0.03 -0.97	21.43 0.01 -0.36	20.14 0.00 -0.23	28.27 -0.13 -1.36	17.38 -0.16 0.00	16.22 -0.08 0.00
GREENWD_138_KV_38B11_REV_LBMP_J 345004	17.85 1.11 0.00	15.57 0.88 0.00	15.14 0.81 0.00	13.88 0.76 0.00	15.46 0.80 0.00	15.90 0.86 0.00	17.14 0.97 0.00	16.76 1.02 0.00	18.78 1.22 0.00	18.26 1.23 0.00	17.93 1.20 0.00	17.06 1.14 0.00	16.90 1.15 0.00	17.72 1.19 0.00	15.85 1.08 0.00	14.85 1.03 0.00	14.91 1.01 0.00	18.59 1.27 0.00	21.37 1.45 0.00	22.50 1.44 0.00	21.40 1.49 0.00	28.85 1.81 0.00	18.75 1.21 0.00	17.38 1.08 0.00
GROVEVILLE___HYD 323602	17.75 1.01 0.00	15.48 0.78 0.00	15.06 0.73 0.00	13.81 0.68 0.00	15.40 0.74 0.00	15.83 0.80 0.00	17.08 0.91 0.00	16.68 0.95 0.00	18.71 1.15 0.00	18.16 1.14 0.00	17.83 1.09 0.00	16.93 1.01 0.00	16.77 1.02 0.00	17.58 1.05 0.00	15.72 0.96 0.00	14.73 0.91 0.00	14.80 0.90 0.00	18.47 1.15 0.00	21.30 1.39 0.00	22.49 1.43 0.00	21.30 1.39 0.00	28.74 1.70 0.00	18.65 1.11 0.00	17.30 1.00 0.00
HAMPSHIRE___PAPER_HYD 323593	16.92 0.18 0.00	14.88 0.18 0.00	14.51 0.18 0.00	13.28 0.16 0.00	14.83 0.18 0.00	15.24 0.20 0.00	16.41 0.24 0.00	15.97 0.24 0.00	17.82 0.25 0.00	17.30 0.27 0.00	16.93 0.19 0.00	16.16 0.24 0.00	15.95 0.20 0.00	16.71 0.18 0.00	14.88 0.12 0.00	13.93 0.10 0.00	14.05 0.16 0.00	17.55 0.22 0.00	20.21 0.30 0.00	21.39 0.32 0.00	20.16 0.25 0.00	27.48 0.43 0.00	17.80 0.26 0.00	16.52 0.22 0.00

HARDSCRABBLE_WT_PWR 323673	17.47 0.72 0.00	15.29 0.59 0.00	14.88 0.55 0.00	13.63 0.51 0.00	15.26 0.60 0.00	15.73 0.69 0.00	16.95 0.78 0.00	16.46 0.73 0.00	18.40 0.83 0.00	17.91 0.88 0.00	17.54 0.80 0.00	16.64 0.72 0.00	16.48 0.73 0.00	17.19 0.66 0.00	15.27 0.51 0.00	14.29 0.46 0.00	14.42 0.52 0.00	18.04 0.72 0.00	20.88 0.96 0.00	22.19 1.13 0.00	21.04 1.13 0.00	28.42 1.38 0.00	18.37 0.83 0.00	17.02 0.72 0.00
HARRIMAN_69_KV_BK771_REV_LBMP_G 345025	17.61 0.87 0.00	15.35 0.66 0.00	14.95 0.62 0.00	13.69 0.57 0.00	15.27 0.62 0.00	15.74 0.70 0.00	16.97 0.80 0.00	16.57 0.83 0.00	18.57 1.01 0.00	18.02 0.99 0.00	17.69 0.95 0.00	16.81 0.89 0.00	16.64 0.90 0.00	17.45 0.92 0.00	15.61 0.85 0.00	14.63 0.81 0.00	14.69 0.79 0.00	18.33 1.01 0.00	21.14 1.23 0.00	22.33 1.26 0.00	21.16 1.25 0.00	28.57 1.53 0.00	18.54 1.00 0.00	17.18 0.88 0.00
HARZA MOOSE__RIVER 24016	17.19 0.44 0.00	15.07 0.37 0.00	14.68 0.35 0.00	13.44 0.31 0.00	15.01 0.36 0.00	15.44 0.40 0.00	16.66 0.49 0.00	16.23 0.50 0.00	18.14 0.58 0.00	17.65 0.62 0.00	17.32 0.58 0.00	16.45 0.53 0.00	16.22 0.47 0.00	16.98 0.45 0.00	15.12 0.35 0.00	14.15 0.32 0.00	14.27 0.37 0.00	17.84 0.52 0.00	20.61 0.70 0.00	21.83 0.76 0.00	20.59 0.68 0.00	27.94 0.90 0.00	18.08 0.54 0.00	16.74 0.44 0.00
HELLGT_W_13_KV_BRUCKNER_REV_LBMP_J 345018	17.85 1.11 0.00	15.57 0.88 0.00	15.14 0.81 0.00	13.88 0.76 0.00	15.47 0.81 0.00	15.91 0.87 0.00	17.16 0.98 0.00	16.77 1.03 0.00	18.78 1.22 0.00	18.26 1.23 0.00	17.92 1.18 0.00	17.04 1.12 0.00	16.88 1.14 0.00	17.70 1.17 0.00	15.84 1.08 0.00	14.84 1.02 0.00	14.89 1.00 0.00	18.57 1.25 0.00	21.36 1.45 0.00	22.50 1.44 0.00	21.38 1.48 0.00	28.84 1.79 0.00	18.73 1.19 0.00	17.37 1.07 0.00
HEMPSTEAD____ 23647	17.91 1.17 0.00	15.58 0.88 0.00	15.13 0.80 0.00	13.91 0.78 0.00	15.46 0.81 0.00	15.89 0.85 0.00	17.14 0.97 0.00	16.71 0.97 0.00	18.74 1.18 0.00	18.21 1.19 0.00	17.93 1.20 0.00	16.97 1.05 0.00	16.87 1.12 0.00	17.64 1.12 0.00	15.84 1.08 0.00	14.83 1.00 0.00	14.86 0.96 0.00	18.44 1.12 0.00	21.23 1.32 0.00	22.38 1.32 0.00	21.22 1.31 0.00	28.60 1.56 0.00	18.66 1.11 0.00	17.26 0.96 0.00
HICKLING__1 23621	16.95 0.21 0.00	14.87 0.17 0.00	14.51 0.18 0.00	13.27 0.14 0.00	14.83 0.18 0.00	15.17 0.14 0.00	16.40 0.23 0.00	15.97 0.23 0.00	17.86 0.29 0.00	17.41 0.38 0.00	17.20 0.46 0.00	16.29 0.37 0.00	16.05 0.30 0.00	16.80 0.27 0.00	15.00 0.23 0.00	14.01 0.18 0.00	14.10 0.20 0.00	17.67 0.19 -0.15	21.51 0.43 -1.16	21.86 0.36 -0.43	20.57 0.39 -0.27	29.09 0.41 -1.63	17.76 0.22 0.00	16.48 0.19 0.00
HICKLING__2 23622	16.95 0.21 0.00	14.87 0.17 0.00	14.51 0.18 0.00	13.27 0.14 0.00	14.83 0.18 0.00	15.17 0.14 0.00	16.40 0.23 0.00	15.97 0.23 0.00	17.86 0.29 0.00	17.41 0.38 0.00	17.20 0.46 0.00	16.29 0.37 0.00	16.05 0.30 0.00	16.80 0.27 0.00	15.00 0.23 0.00	14.01 0.18 0.00	14.10 0.20 0.00	17.67 0.19 -0.15	21.51 0.43 -1.16	21.86 0.36 -0.43	20.57 0.39 -0.27	29.09 0.41 -1.63	17.76 0.22 0.00	16.48 0.19 0.00
HIGH FALLS__HY 23754	17.54 0.80 0.00	15.30 0.60 0.00	14.88 0.54 0.00	13.63 0.51 0.00	15.20 0.55 0.00	15.67 0.63 0.00	16.92 0.75 0.00	16.54 0.80 0.00	18.55 0.98 0.00	17.98 0.95 0.00	17.61 0.87 0.00	16.71 0.79 0.00	16.54 0.79 0.00	17.35 0.83 0.00	15.56 0.80 0.00	14.57 0.74 0.00	14.64 0.74 0.00	18.28 0.96 0.00	21.14 1.22 0.00	22.33 1.27 0.00	21.15 1.24 0.00	28.56 1.51 0.00	18.52 0.98 0.00	17.14 0.85 0.00
HILLBURN__GT 23639	17.60 0.85 0.00	15.34 0.64 0.00	14.92 0.59 0.00	13.68 0.56 0.00	15.25 0.60 0.00	15.74 0.70 0.00	16.97 0.80 0.00	16.57 0.84 0.00	18.58 1.02 0.00	18.03 1.01 0.00	17.70 0.96 0.00	16.82 0.90 0.00	16.67 0.92 0.00	17.47 0.94 0.00	15.62 0.86 0.00	14.65 0.82 0.00	14.69 0.80 0.00	18.33 1.01 0.00	21.14 1.22 0.00	22.32 1.25 0.00	21.15 1.25 0.00	28.57 1.52 0.00	18.55 1.01 0.00	17.16 0.87 0.00
HISHELDN_WT_PWR 323625	16.12 -0.62 0.00	14.15 -0.54 0.00	13.83 -0.49 0.00	12.62 -0.50 0.00	14.11 -0.55 0.00	14.39 -0.65 0.00	15.52 -0.65 0.00	15.05 -0.69 0.00	16.76 -0.80 0.00	16.42 -0.61 0.00	16.32 -0.42 0.00	15.43 -0.49 0.00	15.12 -0.62 0.00	15.82 -0.71 0.00	14.13 -0.64 0.00	13.14 -0.68 0.00	13.23 -0.67 0.00	17.17 -0.94 -0.78	25.06 -0.86 -6.00	22.34 -0.95 -2.22	20.47 -0.86 -1.42	34.23 -1.29 -8.47	16.63 -0.92 0.00	15.42 -0.87 0.00
HOLTSVILLE_IC_1 23690	18.00 1.25 0.00	15.64 0.95 0.00	15.17 0.85 0.00	13.96 0.83 0.00	15.51 0.85 0.00	15.94 0.90 0.00	17.22 1.05 0.00	16.79 1.06 0.00	18.82 1.25 0.00	18.27 1.24 0.00	17.99 1.25 0.00	16.99 1.07 0.00	16.92 1.17 0.00	17.68 1.15 0.00	15.93 1.17 0.00	14.86 1.04 0.00	14.83 0.94 0.00	18.39 1.07 0.00	21.16 1.24 0.00	22.32 1.26 0.00	21.17 1.26 0.00	28.53 1.49 0.00	18.67 1.13 0.00	17.24 0.94 0.00
HOLTSVILLE_IC_10 23699	18.06 1.32 0.00	15.70 1.00 0.00	15.23 0.90 0.00	14.00 0.88 0.00	15.56 0.91 0.00	15.99 0.95 0.00	17.27 1.10 0.00	16.84 1.11 0.00	18.87 1.31 0.00	18.33 1.31 0.00	18.05 1.31 0.00	17.05 1.13 0.00	16.98 1.23 0.00	17.74 1.21 0.00	15.99 1.22 0.00	14.92 1.10 0.00	14.88 0.99 0.00	18.46 1.13 0.00	21.22 1.30 0.00	22.40 1.33 0.00	21.25 1.34 0.00	28.63 1.59 0.00	18.73 1.19 0.00	17.30 1.01 0.00
HOLTSVILLE_IC_2 23691	18.00 1.25 0.00	15.64 0.95 0.00	15.17 0.85 0.00	13.96 0.83 0.00	15.51 0.85 0.00	15.94 0.90 0.00	17.22 1.05 0.00	16.79 1.06 0.00	18.82 1.25 0.00	18.27 1.24 0.00	17.99 1.25 0.00	16.99 1.07 0.00	16.92 1.17 0.00	17.68 1.15 0.00	15.93 1.17 0.00	14.86 1.04 0.00	14.83 0.94 0.00	18.39 1.07 0.00	21.16 1.24 0.00	22.32 1.26 0.00	21.17 1.26 0.00	28.53 1.49 0.00	18.67 1.13 0.00	17.24 0.94 0.00
HOLTSVILLE_IC_3 23692	18.00 1.25 0.00	15.64 0.95 0.00	15.17 0.85 0.00	13.96 0.83 0.00	15.51 0.85 0.00	15.94 0.90 0.00	17.22 1.05 0.00	16.79 1.06 0.00	18.82 1.25 0.00	18.27 1.24 0.00	17.99 1.25 0.00	16.99 1.07 0.00	16.92 1.17 0.00	17.68 1.15 0.00	15.93 1.17 0.00	14.86 1.04 0.00	14.83 0.94 0.00	18.39 1.07 0.00	21.16 1.24 0.00	22.32 1.26 0.00	21.17 1.26 0.00	28.53 1.49 0.00	18.67 1.13 0.00	17.24 0.94 0.00
HOLTSVILLE_IC_4 23693	18.00 1.25 0.00	15.64 0.95 0.00	15.17 0.85 0.00	13.96 0.83 0.00	15.51 0.85 0.00	15.94 0.90 0.00	17.22 1.05 0.00	16.79 1.06 0.00	18.82 1.25 0.00	18.27 1.24 0.00	17.99 1.25 0.00	16.99 1.07 0.00	16.92 1.17 0.00	17.68 1.15 0.00	15.93 1.17 0.00	14.86 1.04 0.00	14.83 0.94 0.00	18.39 1.07 0.00	21.16 1.24 0.00	22.32 1.26 0.00	21.17 1.26 0.00	28.53 1.49 0.00	18.67 1.13 0.00	17.24 0.94 0.00

HOLTSVILLE_IC_5 23694	18.00 1.25 0.00	15.64 0.95 0.00	15.17 0.85 0.00	13.96 0.83 0.00	15.51 0.85 0.00	15.94 0.90 0.00	17.22 1.05 0.00	16.79 1.06 0.00	18.82 1.25 0.00	18.27 1.24 0.00	17.99 1.25 0.00	16.99 1.07 0.00	16.92 1.17 0.00	17.68 1.15 0.00	15.93 1.17 0.00	14.86 1.04 0.00	14.83 0.94 0.00	18.39 1.07 0.00	21.16 1.24 0.00	22.32 1.26 0.00	21.17 1.26 0.00	28.53 1.49 0.00	18.67 1.13 0.00	17.24 0.94 0.00
HOLTSVILLE_IC_6 23695	18.06 1.32 0.00	15.70 1.00 0.00	15.23 0.90 0.00	14.00 0.88 0.00	15.56 0.91 0.00	15.99 0.95 0.00	17.27 1.10 0.00	16.84 1.11 0.00	18.87 1.31 0.00	18.33 1.31 0.00	18.05 1.31 0.00	17.05 1.13 0.00	16.98 1.23 0.00	17.74 1.21 0.00	15.99 1.22 0.00	14.92 1.10 0.00	14.88 0.99 0.00	18.46 1.13 0.00	21.22 1.30 0.00	22.40 1.33 0.00	21.25 1.34 0.00	28.63 1.59 0.00	18.73 1.19 0.00	17.30 1.01 0.00
HOLTSVILLE_IC_7 23696	18.06 1.32 0.00	15.70 1.00 0.00	15.23 0.90 0.00	14.00 0.88 0.00	15.56 0.91 0.00	15.99 0.95 0.00	17.27 1.10 0.00	16.84 1.11 0.00	18.87 1.31 0.00	18.33 1.31 0.00	18.05 1.31 0.00	17.05 1.13 0.00	16.98 1.23 0.00	17.74 1.21 0.00	15.99 1.22 0.00	14.92 1.10 0.00	14.88 0.99 0.00	18.46 1.13 0.00	21.22 1.30 0.00	22.40 1.33 0.00	21.25 1.34 0.00	28.63 1.59 0.00	18.73 1.19 0.00	17.30 1.01 0.00
HOLTSVILLE_IC_8 23697	18.06 1.32 0.00	15.70 1.00 0.00	15.23 0.90 0.00	14.00 0.88 0.00	15.56 0.91 0.00	15.99 0.95 0.00	17.27 1.10 0.00	16.84 1.11 0.00	18.87 1.31 0.00	18.33 1.31 0.00	18.05 1.31 0.00	17.05 1.13 0.00	16.98 1.23 0.00	17.74 1.21 0.00	15.99 1.22 0.00	14.92 1.10 0.00	14.88 0.99 0.00	18.46 1.13 0.00	21.22 1.30 0.00	22.40 1.33 0.00	21.25 1.34 0.00	28.63 1.59 0.00	18.73 1.19 0.00	17.30 1.01 0.00
HOLTSVILLE_IC_9 23698	18.06 1.32 0.00	15.70 1.00 0.00	15.23 0.90 0.00	14.00 0.88 0.00	15.56 0.91 0.00	15.99 0.95 0.00	17.27 1.10 0.00	16.84 1.11 0.00	18.87 1.31 0.00	18.33 1.31 0.00	18.05 1.31 0.00	17.05 1.13 0.00	16.98 1.23 0.00	17.74 1.21 0.00	15.99 1.22 0.00	14.92 1.10 0.00	14.88 0.99 0.00	18.46 1.13 0.00	21.22 1.30 0.00	22.40 1.33 0.00	21.25 1.34 0.00	28.63 1.59 0.00	18.73 1.19 0.00	17.30 1.01 0.00
HOWARD_WT_PWR 323690	16.74 0.00 0.00	14.69 0.00 0.00	14.33 0.00 0.00	13.10 -0.03 0.00	14.67 0.02 0.00	15.02 -0.02 0.00	16.27 0.10 0.00	15.83 0.09 0.00	17.70 0.14 0.00	17.29 0.27 0.00	17.10 0.37 0.00	16.14 0.22 0.00	15.90 0.15 0.00	16.64 0.11 0.00	14.88 0.11 0.00	13.88 0.05 0.00	13.97 0.07 0.00	17.57 0.00 -0.25	22.10 0.25 -1.93	21.99 0.21 -0.71	20.58 0.21 -0.45	29.91 0.15 -2.72	17.53 -0.02 0.00	16.22 -0.07 0.00
HQ_GEN_CEDARS 23644	16.45 -0.29 0.00	14.51 -0.19 0.00	14.16 -0.17 0.00	12.96 -0.16 0.00	14.48 -0.17 0.00	14.85 -0.19 0.00	15.94 -0.23 0.00	15.47 -0.26 0.00	17.22 -0.35 0.00	16.65 -0.38 0.00	16.23 -0.50 0.00	15.62 -0.30 0.00	15.45 -0.30 0.00	16.25 -0.27 0.00	14.52 -0.24 0.00	13.58 -0.24 0.00	13.67 -0.23 0.00	17.02 -0.31 0.00	19.45 -0.46 0.00	20.55 -0.52 0.00	19.42 -0.49 0.00	26.56 -0.49 0.00	17.24 -0.30 0.00	16.06 -0.24 0.00
HQ_GEN_CEDARS_PROXY 323590	16.45 -0.29 0.00	14.51 -0.19 0.00	14.16 -0.17 0.00	12.96 -0.16 0.00	14.48 -0.17 0.00	14.85 -0.19 0.00	15.94 -0.23 0.00	15.47 -0.26 0.00	17.22 -0.35 0.00	16.65 -0.38 0.00	16.23 -0.50 0.00	15.62 -0.30 0.00	15.45 -0.30 0.00	16.25 -0.27 0.00	14.52 -0.24 0.00	13.58 -0.24 0.00	13.67 -0.23 0.00	17.02 -0.31 0.00	19.45 -0.46 0.00	20.55 -0.52 0.00	19.42 -0.49 0.00	26.56 -0.49 0.00	17.24 -0.30 0.00	17.26 -0.24 -1.20
HQ_GEN_IMPORT 323601	16.46 -0.28 0.00	14.50 -0.19 0.00	14.14 -0.18 0.00	12.95 -0.17 0.00	14.46 -0.19 0.00	14.83 -0.20 0.00	15.92 -0.25 0.00	15.49 -0.25 0.00	17.25 -0.32 0.00	16.67 -0.36 0.00	16.39 -0.35 0.00	15.63 -0.29 0.00	15.47 -0.28 0.00	16.28 -0.25 0.00	14.55 -0.22 0.00	13.61 -0.21 0.00	13.68 -0.22 0.00	17.03 -0.30 0.00	19.49 -0.43 0.00	20.59 -0.48 0.00	19.47 -0.44 0.00	26.60 -0.45 0.00	17.27 -0.28 0.00	16.05 -0.25 0.00
HQ_GEN_WHEEL 23651	16.46 -0.28 0.00	14.50 -0.19 0.00	14.14 -0.18 0.00	12.95 -0.17 0.00	14.46 -0.19 0.00	14.83 -0.20 0.00	15.92 -0.25 0.00	15.49 -0.25 0.00	17.25 -0.32 0.00	16.67 -0.36 0.00	16.39 -0.35 0.00	15.63 -0.29 0.00	15.47 -0.28 0.00	16.28 -0.25 0.00	14.55 -0.22 0.00	13.61 -0.21 0.00	13.68 -0.22 0.00	17.03 -0.30 0.00	19.49 -0.43 0.00	20.59 -0.48 0.00	19.47 -0.44 0.00	26.60 -0.45 0.00	17.27 -0.28 0.00	16.05 -0.25 0.00
HUDSON_AVE_GT_3 23810	17.86 1.12 0.00	15.57 0.87 0.00	15.14 0.82 0.00	13.89 0.77 0.00	15.48 0.83 0.00	15.92 0.88 0.00	17.17 0.99 0.00	16.78 1.04 0.00	18.80 1.24 0.00	18.25 1.22 0.00	17.92 1.18 0.00	17.04 1.12 0.00	16.88 1.13 0.00	17.69 1.16 0.00	15.83 1.07 0.00	14.83 1.01 0.00	14.88 0.99 0.00	18.57 1.24 0.00	21.36 1.44 0.00	22.51 1.44 0.00	21.37 1.47 0.00	28.85 1.80 0.00	18.75 1.21 0.00	17.39 1.09 0.00
HUDSON_AVE_GT_4 23540	17.86 1.12 0.00	15.57 0.87 0.00	15.14 0.82 0.00	13.89 0.77 0.00	15.48 0.83 0.00	15.92 0.88 0.00	17.17 0.99 0.00	16.78 1.04 0.00	18.80 1.24 0.00	18.25 1.22 0.00	17.92 1.18 0.00	17.04 1.12 0.00	16.88 1.13 0.00	17.69 1.16 0.00	15.83 1.07 0.00	14.83 1.01 0.00	14.88 0.99 0.00	18.57 1.24 0.00	21.36 1.44 0.00	22.51 1.44 0.00	21.37 1.47 0.00	28.85 1.80 0.00	18.75 1.21 0.00	17.39 1.09 0.00
HUDSON_AVE_GT_5 23657	17.86 1.12 0.00	15.57 0.87 0.00	15.14 0.82 0.00	13.89 0.77 0.00	15.48 0.83 0.00	15.92 0.88 0.00	17.17 0.99 0.00	16.78 1.04 0.00	18.80 1.24 0.00	18.25 1.22 0.00	17.92 1.18 0.00	17.04 1.12 0.00	16.88 1.13 0.00	17.69 1.16 0.00	15.83 1.07 0.00	14.83 1.01 0.00	14.88 0.99 0.00	18.57 1.24 0.00	21.36 1.44 0.00	22.51 1.44 0.00	21.37 1.47 0.00	28.85 1.80 0.00	18.75 1.21 0.00	17.39 1.09 0.00
HUDSON_AVE_10 24168	17.83 1.08 0.00	15.55 0.86 0.00	15.12 0.79 0.00	13.87 0.74 0.00	15.46 0.81 0.00	15.89 0.86 0.00	17.14 0.97 0.00	16.75 1.02 0.00	18.77 1.21 0.00	18.23 1.20 0.00	17.89 1.15 0.00	17.01 1.09 0.00	16.85 1.11 0.00	17.65 1.12 0.00	15.79 1.03 0.00	14.80 0.97 0.00	14.85 0.96 0.00	18.52 1.20 0.00	21.31 1.40 0.00	22.47 1.40 0.00	21.33 1.42 0.00	28.77 1.72 0.00	18.72 1.18 0.00	17.37 1.07 0.00
HUNTER_MOUNT___DRP 323613	17.84 1.09 0.00	15.59 0.89 0.00	15.18 0.85 0.00	13.91 0.79 0.00	15.53 0.88 0.00	15.94 0.90 0.00	17.18 1.01 0.00	16.71 0.97 0.00	18.72 1.15 0.00	18.15 1.12 0.00	17.75 1.01 0.00	16.84 0.92 0.00	16.69 0.95 0.00	17.44 0.92 0.00	15.56 0.79 0.00	14.64 0.82 0.00	14.69 0.79 0.00	18.42 1.10 0.00	21.32 1.40 0.00	22.62 1.55 0.00	21.36 1.45 0.00	28.79 1.75 0.00	18.64 1.10 0.00	17.31 1.01 0.00

HUNTINGTON_RES_REC 323705	17.92 1.17 0.00	15.57 0.87 0.00	15.11 0.79 0.00	13.90 0.78 0.00	15.44 0.79 0.00	15.88 0.84 0.00	17.14 0.97 0.00	16.70 0.97 0.00	18.73 1.17 0.00	18.20 1.18 0.00	17.93 1.19 0.00	16.93 1.01 0.00	16.84 1.09 0.00	17.60 1.07 0.00	15.85 1.09 0.00	14.79 0.97 0.00	14.79 0.89 0.00	18.33 1.01 0.00	21.08 1.16 0.00	22.24 1.17 0.00	21.08 1.18 0.00	28.42 1.38 0.00	18.57 1.03 0.00	17.17 0.87 0.00
HUNTLEY___63 23557	15.87 -0.88 0.00	13.95 -0.74 0.00	13.64 -0.69 0.00	12.43 -0.69 0.00	13.89 -0.77 0.00	14.14 -0.90 0.00	15.21 -0.97 0.00	14.69 -1.05 0.00	16.34 -1.23 0.00	16.03 -1.00 0.00	15.99 -0.75 0.00	15.12 -0.80 0.00	14.78 -0.97 0.00	15.45 -1.08 0.00	13.81 -0.96 0.00	12.82 -1.01 0.00	12.89 -1.00 0.00	16.44 -1.36 -0.47	22.27 -1.33 -3.69	20.99 -1.43 -1.35	19.43 -1.34 -0.86	30.33 -1.95 -5.23	16.23 -1.31 0.00	15.13 -1.17 0.00
HUNTLEY___64 23558	15.87 -0.88 0.00	13.95 -0.74 0.00	13.64 -0.69 0.00	12.43 -0.69 0.00	13.89 -0.77 0.00	14.14 -0.90 0.00	15.21 -0.97 0.00	14.69 -1.05 0.00	16.34 -1.23 0.00	16.03 -1.00 0.00	15.99 -0.75 0.00	15.12 -0.80 0.00	14.78 -0.97 0.00	15.45 -1.08 0.00	13.81 -0.96 0.00	12.82 -1.01 0.00	12.89 -1.00 0.00	16.44 -1.36 -0.47	22.27 -1.33 -3.69	20.99 -1.43 -1.35	19.43 -1.34 -0.86	30.33 -1.95 -5.23	16.23 -1.31 0.00	15.13 -1.17 0.00
HUNTLEY___65 23559	15.87 -0.88 0.00	13.95 -0.74 0.00	13.64 -0.69 0.00	12.43 -0.69 0.00	13.89 -0.77 0.00	14.14 -0.90 0.00	15.21 -0.97 0.00	14.69 -1.05 0.00	16.34 -1.23 0.00	16.03 -1.00 0.00	15.99 -0.75 0.00	15.12 -0.80 0.00	14.78 -0.97 0.00	15.45 -1.08 0.00	13.81 -0.96 0.00	12.82 -1.01 0.00	12.89 -1.00 0.00	16.44 -1.36 -0.47	22.27 -1.33 -3.69	20.99 -1.43 -1.35	19.43 -1.34 -0.86	30.33 -1.95 -5.23	16.23 -1.31 0.00	15.13 -1.17 0.00
HUNTLEY___66 23560	15.87 -0.88 0.00	13.95 -0.74 0.00	13.64 -0.69 0.00	12.43 -0.69 0.00	13.89 -0.77 0.00	14.14 -0.90 0.00	15.21 -0.97 0.00	14.69 -1.05 0.00	16.34 -1.23 0.00	16.03 -1.00 0.00	15.99 -0.75 0.00	15.12 -0.80 0.00	14.78 -0.97 0.00	15.45 -1.08 0.00	13.81 -0.96 0.00	12.82 -1.01 0.00	12.89 -1.00 0.00	16.44 -1.36 -0.47	22.27 -1.33 -3.69	20.99 -1.43 -1.35	19.43 -1.34 -0.86	30.33 -1.95 -5.23	16.23 -1.31 0.00	15.13 -1.17 0.00
HUNTLEY___67 23561	15.79 -0.95 0.00	13.87 -0.83 0.00	13.55 -0.78 0.00	12.36 -0.77 0.00	13.80 -0.85 0.00	14.05 -0.98 0.00	15.14 -1.03 0.00	14.64 -1.09 0.00	16.28 -1.28 0.00	15.97 -1.06 0.00	15.91 -0.82 0.00	15.06 -0.87 0.00	14.72 -1.03 0.00	15.38 -1.15 0.00	13.74 -1.03 0.00	12.76 -1.06 0.00	12.84 -1.06 0.00	16.42 -1.43 -0.53	22.54 -1.42 -4.04	21.03 -1.53 -1.49	19.45 -1.41 -0.95	30.70 -2.04 -5.70	16.17 -1.37 0.00	15.08 -1.22 0.00
HUNTLEY___68 23562	15.79 -0.95 0.00	13.87 -0.83 0.00	13.55 -0.78 0.00	12.36 -0.77 0.00	13.80 -0.85 0.00	14.05 -0.98 0.00	15.14 -1.03 0.00	14.64 -1.09 0.00	16.28 -1.28 0.00	15.97 -1.06 0.00	15.91 -0.82 0.00	15.06 -0.87 0.00	14.72 -1.03 0.00	15.38 -1.15 0.00	13.74 -1.03 0.00	12.76 -1.06 0.00	12.84 -1.06 0.00	16.42 -1.43 -0.53	22.54 -1.42 -4.04	21.03 -1.53 -1.49	19.45 -1.41 -0.95	30.70 -2.04 -5.70	16.17 -1.37 0.00	15.08 -1.22 0.00
HYLAND___LFGE 323620	17.21 0.46 0.00	15.07 0.38 0.00	14.69 0.36 0.00	13.43 0.30 0.00	15.00 0.35 0.00	15.27 0.24 0.00	16.53 0.35 0.00	16.10 0.36 0.00	18.02 0.46 0.00	17.60 0.57 0.00	17.38 0.65 0.00	16.44 0.52 0.00	16.17 0.42 0.00	16.92 0.39 0.00	15.10 0.33 0.00	14.12 0.30 0.00	14.23 0.33 0.00	17.94 0.40 -0.21	22.27 0.71 -1.64	22.42 0.75 -0.61	20.97 0.67 -0.39	30.10 0.74 -2.31	17.89 0.34 0.00	16.60 0.30 0.00
INDECK___CORINTH 23802	18.12 1.38 0.00	15.83 1.13 0.00	15.46 1.13 0.00	14.18 1.06 0.00	15.87 1.22 0.00	16.27 1.24 0.00	17.56 1.39 0.00	17.05 1.32 0.00	19.14 1.57 0.00	18.59 1.57 0.00	18.22 1.49 0.00	17.26 1.34 0.00	17.07 1.32 0.00	17.85 1.32 0.00	15.87 1.11 0.00	14.97 1.15 0.00	15.09 1.20 0.00	18.91 1.58 0.00	21.78 1.86 0.00	23.27 2.21 0.00	21.92 2.01 0.00	29.49 2.45 0.00	19.07 1.52 0.00	17.74 1.44 0.00
INDECK___ILION 23567	17.18 0.43 0.00	15.04 0.35 0.00	14.65 0.33 0.00	13.42 0.30 0.00	15.00 0.35 0.00	15.45 0.41 0.00	16.63 0.46 0.00	16.17 0.43 0.00	18.07 0.51 0.00	17.57 0.54 0.00	17.24 0.50 0.00	16.37 0.45 0.00	16.19 0.45 0.00	16.94 0.41 0.00	15.11 0.34 0.00	14.15 0.32 0.00	14.24 0.34 0.00	17.80 0.48 0.00	20.55 0.63 0.00	21.79 0.72 0.00	20.60 0.69 0.00	27.88 0.84 0.00	18.05 0.50 0.00	16.73 0.43 0.00
INDECK___OLEAN 23982	16.50 -0.24 0.00	14.45 -0.24 0.00	14.13 -0.20 0.00	12.89 -0.24 0.00	14.42 -0.23 0.00	14.74 -0.30 0.00	15.98 -0.19 0.00	15.52 -0.21 0.00	17.35 -0.22 0.00	16.97 -0.06 0.00	16.83 0.09 0.00	15.95 0.03 0.00	15.66 -0.08 0.00	16.34 -0.18 0.00	14.56 -0.20 0.00	13.56 -0.26 0.00	13.64 -0.25 0.00	17.19 -0.42 -0.28	21.90 -0.20 -2.19	21.53 -0.34 -0.81	20.23 -0.19 -0.51	29.76 -0.37 -3.09	17.23 -0.31 0.00	16.02 -0.28 0.00
INDECK___OSWEGO 23783	16.54 -0.20 0.00	14.50 -0.19 0.00	14.14 -0.18 0.00	12.95 -0.17 0.00	14.45 -0.20 0.00	14.84 -0.20 0.00	15.98 -0.19 0.00	15.56 -0.17 0.00	17.39 -0.18 0.00	16.89 -0.14 0.00	16.62 -0.12 0.00	15.79 -0.13 0.00	15.60 -0.15 0.00	16.34 -0.18 0.00	14.58 -0.18 0.00	13.65 -0.17 0.00	13.73 -0.16 0.00	17.13 -0.19 0.00	19.76 -0.15 0.00	20.91 -0.16 0.00	19.75 -0.16 0.00	26.78 -0.27 0.00	17.35 -0.19 0.00	16.10 -0.20 0.00
INDECK___YERKES 23781	15.88 -0.87 0.00	13.97 -0.73 0.00	13.65 -0.68 0.00	12.44 -0.68 0.00	13.90 -0.75 0.00	14.15 -0.88 0.00	15.22 -0.95 0.00	14.70 -1.03 0.00	16.35 -1.22 0.00	16.04 -0.99 0.00	16.00 -0.73 0.00	15.13 -0.79 0.00	14.79 -0.96 0.00	15.46 -1.07 0.00	13.81 -0.95 0.00	12.82 -1.00 0.00	12.91 -0.99 0.00	16.45 -1.35 -0.47	22.29 -1.32 -3.69	21.01 -1.42 -1.35	19.44 -1.33 -0.86	30.35 -1.93 -5.23	16.24 -1.30 0.00	15.14 -1.16 0.00
INDIAN POINT_GT_1 24139	17.65 0.91 0.00	15.39 0.70 0.00	14.98 0.65 0.00	13.73 0.61 0.00	15.31 0.65 0.00	15.74 0.71 0.00	16.97 0.80 0.00	16.57 0.84 0.00	18.58 1.02 0.00	18.03 1.01 0.00	17.70 0.97 0.00	16.82 0.90 0.00	16.66 0.92 0.00	17.47 0.94 0.00	15.63 0.86 0.00	14.64 0.82 0.00	14.70 0.80 0.00	18.33 1.01 0.00	21.13 1.21 0.00	22.29 1.23 0.00	21.13 1.22 0.00	28.53 1.49 0.00	18.53 0.99 0.00	17.19 0.89 0.00
INDIAN POINT_GT_2 23659	17.65 0.91 0.00	15.39 0.70 0.00	14.98 0.65 0.00	13.73 0.61 0.00	15.31 0.65 0.00	15.74 0.71 0.00	16.97 0.80 0.00	16.57 0.84 0.00	18.58 1.02 0.00	18.03 1.01 0.00	17.70 0.97 0.00	16.82 0.90 0.00	16.66 0.92 0.00	17.47 0.94 0.00	15.63 0.86 0.00	14.64 0.82 0.00	14.70 0.80 0.00	18.33 1.01 0.00	21.13 1.21 0.00	22.29 1.23 0.00	21.13 1.22 0.00	28.53 1.49 0.00	18.53 0.99 0.00	17.19 0.89 0.00

INDIAN POINT_GT_3 24019	17.65 0.91 0.00	15.39 0.70 0.00	14.98 0.65 0.00	13.73 0.61 0.00	15.31 0.65 0.00	15.74 0.71 0.00	16.97 0.80 0.00	16.57 0.84 0.00	18.58 1.02 0.00	18.03 1.01 0.00	17.70 0.97 0.00	16.82 0.90 0.00	16.66 0.92 0.00	17.47 0.94 0.00	15.63 0.86 0.00	14.64 0.82 0.00	14.70 0.80 0.00	18.33 1.01 0.00	21.13 1.21 0.00	22.29 1.23 0.00	21.13 1.22 0.00	28.53 1.49 0.00	18.53 0.99 0.00	17.19 0.89 0.00
INDIAN POINT___2 23530	17.63 0.89 0.00	15.38 0.68 0.00	14.96 0.63 0.00	13.72 0.60 0.00	15.29 0.64 0.00	15.73 0.69 0.00	16.96 0.78 0.00	16.55 0.82 0.00	18.56 1.00 0.00	18.01 0.99 0.00	17.69 0.95 0.00	16.80 0.88 0.00	16.65 0.90 0.00	17.45 0.92 0.00	15.61 0.85 0.00	14.63 0.80 0.00	14.68 0.78 0.00	18.31 0.99 0.00	21.10 1.19 0.00	22.27 1.21 0.00	21.11 1.20 0.00	28.51 1.47 0.00	18.52 0.97 0.00	17.17 0.88 0.00
INDIAN POINT___3 23531	17.56 0.82 0.00	15.31 0.62 0.00	14.90 0.57 0.00	13.66 0.53 0.00	15.23 0.58 0.00	15.66 0.62 0.00	16.89 0.71 0.00	16.48 0.75 0.00	18.48 0.92 0.00	17.94 0.91 0.00	17.61 0.87 0.00	16.73 0.81 0.00	16.58 0.83 0.00	17.37 0.85 0.00	15.54 0.78 0.00	14.57 0.74 0.00	14.62 0.72 0.00	18.24 0.91 0.00	21.01 1.10 0.00	22.18 1.11 0.00	21.02 1.11 0.00	28.38 1.33 0.00	18.43 0.89 0.00	17.10 0.80 0.00
IP CORINTH___1 23988	18.12 1.38 0.00	15.83 1.13 0.00	15.46 1.13 0.00	14.18 1.06 0.00	15.87 1.22 0.00	16.27 1.24 0.00	17.56 1.39 0.00	17.05 1.32 0.00	19.14 1.57 0.00	18.59 1.57 0.00	18.22 1.49 0.00	17.26 1.34 0.00	17.07 1.32 0.00	17.85 1.32 0.00	15.87 1.11 0.00	14.97 1.15 0.00	15.09 1.20 0.00	18.91 1.58 0.00	21.78 1.86 0.00	23.27 2.21 0.00	21.92 2.01 0.00	29.49 2.45 0.00	19.07 1.52 0.00	17.74 1.44 0.00
IP___TICONDEROGA 23804	18.82 2.07 0.00	16.37 1.68 0.00	16.08 1.75 0.00	14.78 1.65 0.00	16.63 1.98 0.00	17.09 2.05 0.00	18.44 2.27 0.00	17.93 2.19 0.00	20.21 2.65 0.00	19.61 2.58 0.00	19.18 2.44 0.00	18.06 2.14 0.00	17.87 2.12 0.00	18.64 2.11 0.00	16.52 1.76 0.00	15.67 1.85 0.00	15.81 1.92 0.00	19.84 2.51 0.00	22.93 3.01 0.00	24.44 3.38 0.00	22.97 3.06 0.00	30.82 3.78 0.00	19.89 2.35 0.00	18.54 2.24 0.00
ISLIP_RES_REC 323679	18.13 1.39 0.00	15.76 1.06 0.00	15.28 0.95 0.00	14.05 0.93 0.00	15.62 0.97 0.00	16.05 1.01 0.00	17.34 1.17 0.00	16.91 1.18 0.00	18.95 1.39 0.00	18.41 1.38 0.00	18.12 1.38 0.00	17.12 1.20 0.00	17.05 1.31 0.00	17.81 1.28 0.00	16.06 1.29 0.00	14.99 1.16 0.00	14.95 1.06 0.00	18.55 1.23 0.00	21.35 1.43 0.00	22.53 1.46 0.00	21.36 1.46 0.00	28.77 1.73 0.00	18.82 1.27 0.00	17.38 1.08 0.00
JARVIS____ 23743	16.85 0.11 0.00	14.77 0.08 0.00	14.40 0.07 0.00	13.19 0.07 0.00	14.73 0.07 0.00	15.14 0.10 0.00	16.29 0.11 0.00	15.85 0.11 0.00	17.70 0.14 0.00	17.18 0.15 0.00	16.88 0.15 0.00	16.05 0.13 0.00	15.87 0.12 0.00	16.64 0.11 0.00	14.85 0.09 0.00	13.91 0.09 0.00	13.99 0.10 0.00	17.46 0.13 0.00	20.10 0.18 0.00	21.26 0.20 0.00	20.09 0.18 0.00	27.25 0.21 0.00	17.67 0.12 0.00	16.40 0.11 0.00
JENNISON___1 23625	17.42 0.67 0.00	15.25 0.55 0.00	14.86 0.53 0.00	13.60 0.48 0.00	15.20 0.55 0.00	15.63 0.59 0.00	16.89 0.72 0.00	16.49 0.76 0.00	18.48 0.92 0.00	17.99 0.96 0.00	17.70 0.96 0.00	16.76 0.84 0.00	16.54 0.80 0.00	17.32 0.79 0.00	15.41 0.65 0.00	14.41 0.59 0.00	14.51 0.61 0.00	18.20 0.83 -0.04	21.37 1.13 -0.32	22.38 1.19 -0.12	21.13 1.14 -0.08	28.92 1.42 -0.45	18.40 0.85 0.00	17.03 0.72 0.00
JENNISON___2 23626	17.42 0.67 0.00	15.25 0.55 0.00	14.86 0.53 0.00	13.60 0.48 0.00	15.20 0.55 0.00	15.63 0.59 0.00	16.89 0.72 0.00	16.49 0.76 0.00	18.48 0.92 0.00	17.99 0.96 0.00	17.70 0.96 0.00	16.76 0.84 0.00	16.54 0.80 0.00	17.32 0.79 0.00	15.41 0.65 0.00	14.41 0.59 0.00	14.51 0.61 0.00	18.20 0.83 -0.04	21.37 1.13 -0.32	22.38 1.19 -0.12	21.13 1.14 -0.08	28.92 1.42 -0.45	18.40 0.85 0.00	17.03 0.72 0.00
JERICHO_RISE_WT_PWR 323719	16.61 -0.13 0.00	14.62 -0.07 0.00	14.33 0.00 0.00	13.11 -0.01 0.00	14.65 0.00 0.00	14.97 -0.07 0.00	16.07 -0.10 0.00	15.64 -0.09 0.00	17.43 -0.13 0.00	16.88 -0.14 0.00	16.58 -0.16 0.00	15.80 -0.12 0.00	15.65 -0.09 0.00	16.45 -0.08 0.00	14.70 -0.07 0.00	13.78 -0.05 0.00	13.87 -0.02 0.00	17.28 -0.05 0.00	19.76 -0.15 0.00	20.86 -0.20 0.00	19.69 -0.21 0.00	26.84 -0.21 0.00	17.43 -0.11 0.00	16.22 -0.07 0.00
KCE_NY_1 323755	17.93 1.18 0.00	15.67 0.98 0.00	15.27 0.94 0.00	14.00 0.88 0.00	15.65 1.00 0.00	16.07 1.04 0.00	17.31 1.14 0.00	16.80 1.07 0.00	18.82 1.26 0.00	18.29 1.26 0.00	17.92 1.18 0.00	17.01 1.09 0.00	16.83 1.08 0.00	17.61 1.09 0.00	15.70 0.93 0.00	14.75 0.92 0.00	14.86 0.97 0.00	18.59 1.27 0.00	21.45 1.54 0.00	22.84 1.77 0.00	21.52 1.62 0.00	29.01 1.97 0.00	18.77 1.22 0.00	17.44 1.14 0.00
KEDC PORT_JEFF_GT2 24210	17.98 1.24 0.00	15.64 0.94 0.00	15.16 0.83 0.00	13.95 0.82 0.00	15.50 0.84 0.00	15.94 0.90 0.00	17.22 1.05 0.00	16.79 1.06 0.00	18.82 1.25 0.00	18.28 1.25 0.00	18.01 1.27 0.00	17.03 1.11 0.00	16.95 1.20 0.00	17.71 1.18 0.00	15.96 1.20 0.00	14.88 1.06 0.00	14.84 0.94 0.00	18.39 1.06 0.00	21.05 1.14 0.00	22.21 1.14 0.00	21.16 1.25 0.00	28.52 1.48 0.00	18.67 1.13 0.00	17.25 0.95 0.00
KEDC PORT_JEFF_GT3 24211	17.98 1.24 0.00	15.64 0.94 0.00	15.16 0.83 0.00	13.95 0.82 0.00	15.50 0.84 0.00	15.94 0.90 0.00	17.22 1.05 0.00	16.79 1.06 0.00	18.82 1.25 0.00	18.28 1.25 0.00	18.01 1.27 0.00	17.03 1.11 0.00	16.95 1.20 0.00	17.71 1.18 0.00	15.96 1.20 0.00	14.88 1.06 0.00	14.84 0.94 0.00	18.39 1.06 0.00	21.05 1.14 0.00	22.21 1.14 0.00	21.16 1.25 0.00	28.52 1.48 0.00	18.67 1.13 0.00	17.25 0.95 0.00
KEDC_GLWD_GT4 24219	17.92 1.18 0.00	15.60 0.90 0.00	15.16 0.83 0.00	13.92 0.79 0.00	15.49 0.84 0.00	15.92 0.89 0.00	17.18 1.01 0.00	16.76 1.02 0.00	18.80 1.23 0.00	18.27 1.24 0.00	17.99 1.25 0.00	17.05 1.13 0.00	16.92 1.17 0.00	17.71 1.18 0.00	15.88 1.12 0.00	14.87 1.05 0.00	14.91 1.02 0.00	18.54 1.22 0.00	21.35 1.44 0.00	22.52 1.45 0.00	21.34 1.43 0.00	28.78 1.73 0.00	18.72 1.17 0.00	17.33 1.03 0.00
KEDC_GLWD_GT5 24220	17.92 1.18 0.00	15.60 0.90 0.00	15.16 0.83 0.00	13.92 0.79 0.00	15.49 0.84 0.00	15.92 0.89 0.00	17.18 1.01 0.00	16.76 1.02 0.00	18.80 1.23 0.00	18.27 1.24 0.00	17.99 1.25 0.00	17.05 1.13 0.00	16.92 1.17 0.00	17.71 1.18 0.00	15.88 1.12 0.00	14.87 1.05 0.00	14.91 1.02 0.00	18.54 1.22 0.00	21.35 1.44 0.00	22.52 1.45 0.00	21.34 1.43 0.00	28.78 1.73 0.00	18.72 1.17 0.00	17.33 1.03 0.00

KENSICO____ 23655	17.70 0.95 0.00	15.43 0.73 0.00	15.01 0.68 0.00	13.76 0.64 0.00	15.34 0.69 0.00	15.78 0.74 0.00	17.01 0.84 0.00	16.61 0.87 0.00	18.63 1.06 0.00	18.08 1.06 0.00	17.75 1.02 0.00	16.88 0.96 0.00	16.71 0.96 0.00	17.52 0.99 0.00	15.68 0.91 0.00	14.69 0.86 0.00	14.74 0.85 0.00	18.38 1.06 0.00	21.17 1.26 0.00	22.34 1.28 0.00	21.18 1.27 0.00	28.59 1.55 0.00	18.57 1.03 0.00	17.22 0.92 0.00
KERHONKS_69_KV_TR1_REV_LBMP_G 345021	17.57 0.83 0.00	15.32 0.62 0.00	14.91 0.57 0.00	13.66 0.53 0.00	15.23 0.58 0.00	15.70 0.66 0.00	16.94 0.77 0.00	16.56 0.82 0.00	18.56 1.00 0.00	17.99 0.96 0.00	17.62 0.89 0.00	16.72 0.80 0.00	16.56 0.81 0.00	17.36 0.84 0.00	15.56 0.80 0.00	14.57 0.74 0.00	14.64 0.75 0.00	18.30 0.97 0.00	21.16 1.24 0.00	22.37 1.30 0.00	21.18 1.27 0.00	28.59 1.54 0.00	18.54 1.00 0.00	17.17 0.87 0.00
KIAC_JFK_GT1 23816	17.88 1.14 0.00	15.61 0.92 0.00	15.17 0.85 0.00	13.91 0.79 0.00	15.52 0.86 0.00	15.92 0.88 0.00	17.17 1.00 0.00	16.80 1.06 0.00	18.80 1.24 0.00	18.25 1.22 0.00	17.86 1.12 0.00	17.00 1.07 0.00	16.83 1.08 0.00	17.59 1.06 0.00	15.74 0.97 0.00	14.74 0.91 0.00	14.80 0.90 0.00	18.47 1.15 0.00	21.25 1.33 0.00	22.43 1.36 0.00	21.31 1.40 0.00	28.75 1.71 0.00	18.77 1.23 0.00	17.43 1.14 0.00
KIAC_JFK_GT2 23817	17.88 1.14 0.00	15.61 0.92 0.00	15.17 0.85 0.00	13.91 0.79 0.00	15.52 0.86 0.00	15.92 0.88 0.00	17.17 1.00 0.00	16.80 1.06 0.00	18.80 1.24 0.00	18.25 1.22 0.00	17.86 1.12 0.00	17.00 1.07 0.00	16.83 1.08 0.00	17.59 1.06 0.00	15.74 0.97 0.00	14.74 0.91 0.00	14.80 0.90 0.00	18.47 1.15 0.00	21.25 1.33 0.00	22.43 1.36 0.00	21.31 1.40 0.00	28.75 1.71 0.00	18.77 1.23 0.00	17.43 1.14 0.00
KINTIGH____ 23543	15.90 -0.84 0.00	13.96 -0.74 0.00	13.63 -0.70 0.00	12.44 -0.68 0.00	13.90 -0.76 0.00	14.17 -0.87 0.00	15.27 -0.90 0.00	14.80 -0.94 0.00	16.47 -1.09 0.00	16.11 -0.92 0.00	15.99 -0.74 0.00	15.15 -0.77 0.00	14.85 -0.89 0.00	15.53 -0.99 0.00	13.88 -0.88 0.00	12.92 -0.90 0.00	13.00 -0.89 0.00	15.72 -1.19 0.42	15.49 -1.19 3.24	18.60 -1.27 1.20	17.96 -1.19 0.76	20.76 -1.72 4.57	16.38 -1.16 0.00	15.26 -1.04 0.00
LEDERLE____ 23769	17.71 0.96 0.00	15.44 0.74 0.00	15.02 0.69 0.00	13.77 0.64 0.00	15.35 0.70 0.00	15.80 0.76 0.00	17.04 0.86 0.00	16.64 0.90 0.00	18.65 1.09 0.00	18.10 1.08 0.00	17.77 1.03 0.00	16.89 0.97 0.00	16.73 0.98 0.00	17.54 1.01 0.00	15.69 0.92 0.00	14.70 0.88 0.00	14.76 0.86 0.00	18.42 1.09 0.00	21.23 1.32 0.00	22.42 1.35 0.00	21.25 1.34 0.00	28.69 1.65 0.00	18.63 1.08 0.00	17.26 0.96 0.00
LINDEN COGEN____ 23786	17.77 1.03 0.00	15.50 0.81 0.00	15.07 0.75 0.00	13.82 0.70 0.00	15.42 0.77 0.00	15.86 0.82 0.00	17.09 0.92 0.00	16.71 0.98 0.00	18.72 1.15 0.00	18.16 1.13 0.00	17.82 1.09 0.00	16.96 1.04 0.00	16.80 1.05 0.00	17.61 1.08 0.00	15.75 0.99 0.00	14.76 0.94 0.00	14.82 0.92 0.00	18.48 1.16 0.00	21.27 1.35 0.00	22.40 1.34 0.00	21.24 1.34 0.00	28.66 1.62 0.00	18.64 1.09 0.00	17.28 0.98 0.00
LIPA_MISC_IPP 23656	18.03 1.29 0.00	15.66 0.97 0.00	15.19 0.86 0.00	13.97 0.85 0.00	15.53 0.88 0.00	15.98 0.94 0.00	17.27 1.10 0.00	16.84 1.10 0.00	18.85 1.29 0.00	18.31 1.28 0.00	18.02 1.28 0.00	17.02 1.10 0.00	16.96 1.21 0.00	17.72 1.19 0.00	15.98 1.22 0.00	14.91 1.08 0.00	14.87 0.98 0.00	18.47 1.14 0.00	21.26 1.35 0.00	22.44 1.38 0.00	21.27 1.36 0.00	28.66 1.61 0.00	18.74 1.20 0.00	17.29 0.99 0.00
LISF____SOLAR 323691	18.05 1.31 0.00	15.68 0.98 0.00	15.21 0.88 0.00	13.98 0.86 0.00	15.54 0.89 0.00	16.00 0.96 0.00	17.30 1.13 0.00	16.87 1.13 0.00	18.88 1.32 0.00	18.32 1.29 0.00	18.02 1.28 0.00	17.03 1.11 0.00	16.97 1.22 0.00	17.74 1.21 0.00	16.01 1.24 0.00	14.92 1.10 0.00	14.89 1.00 0.00	18.50 1.17 0.00	21.32 1.40 0.00	22.49 1.43 0.00	21.31 1.40 0.00	28.71 1.67 0.00	18.78 1.24 0.00	17.30 1.01 0.00
LITTLE FALLS____HYD 24013	17.63 0.89 0.00	15.42 0.73 0.00	15.01 0.68 0.00	13.75 0.63 0.00	15.40 0.74 0.00	15.88 0.84 0.00	17.10 0.93 0.00	16.60 0.86 0.00	18.57 1.00 0.00	18.08 1.05 0.00	17.71 0.97 0.00	16.79 0.87 0.00	16.62 0.87 0.00	17.33 0.80 0.00	15.43 0.66 0.00	14.44 0.61 0.00	14.57 0.67 0.00	18.24 0.92 0.00	21.13 1.22 0.00	22.47 1.41 0.00	21.28 1.37 0.00	28.70 1.65 0.00	18.54 1.00 0.00	17.17 0.87 0.00
LI_NEWBRDGE____DRP 323616	17.91 1.17 0.00	15.58 0.88 0.00	15.12 0.79 0.00	13.91 0.79 0.00	15.46 0.81 0.00	15.89 0.85 0.00	17.15 0.97 0.00	16.70 0.97 0.00	18.74 1.18 0.00	18.21 1.18 0.00	17.93 1.19 0.00	16.95 1.03 0.00	16.85 1.10 0.00	17.62 1.09 0.00	15.83 1.07 0.00	14.81 0.98 0.00	14.83 0.93 0.00	18.39 1.07 0.00	21.17 1.26 0.00	22.32 1.26 0.00	21.16 1.25 0.00	28.53 1.48 0.00	18.62 1.08 0.00	17.22 0.92 0.00
LOCKPORT____CC1 323769	15.79 -0.95 0.00	13.87 -0.83 0.00	13.55 -0.77 0.00	12.36 -0.77 0.00	13.80 -0.85 0.00	14.04 -1.00 0.00	15.12 -1.05 0.00	14.63 -1.11 0.00	16.26 -1.31 0.00	15.95 -1.08 0.00	15.90 -0.84 0.00	15.04 -0.88 0.00	14.69 -1.06 0.00	15.36 -1.17 0.00	13.72 -1.05 0.00	12.75 -1.07 0.00	12.84 -1.06 0.00	16.63 -1.43 -0.74	24.16 -1.42 -5.66	21.64 -1.52 -2.09	19.81 -1.43 -1.33	32.98 -2.06 -8.00	16.16 -1.39 0.00	15.07 -1.23 0.00
LOCKPORT____CC2 323770	15.79 -0.95 0.00	13.87 -0.83 0.00	13.55 -0.77 0.00	12.36 -0.77 0.00	13.80 -0.85 0.00	14.04 -1.00 0.00	15.12 -1.05 0.00	14.63 -1.11 0.00	16.26 -1.31 0.00	15.95 -1.08 0.00	15.90 -0.84 0.00	15.04 -0.88 0.00	14.69 -1.06 0.00	15.36 -1.17 0.00	13.72 -1.05 0.00	12.75 -1.07 0.00	12.84 -1.06 0.00	16.63 -1.43 -0.74	24.16 -1.42 -5.66	21.64 -1.52 -2.09	19.81 -1.43 -1.33	32.98 -2.06 -8.00	16.16 -1.39 0.00	15.07 -1.23 0.00
LOCKPORT____CC3 323771	15.79 -0.95 0.00	13.87 -0.83 0.00	13.55 -0.77 0.00	12.36 -0.77 0.00	13.80 -0.85 0.00	14.04 -1.00 0.00	15.12 -1.05 0.00	14.63 -1.11 0.00	16.26 -1.31 0.00	15.95 -1.08 0.00	15.90 -0.84 0.00	15.04 -0.88 0.00	14.69 -1.06 0.00	15.36 -1.17 0.00	13.72 -1.05 0.00	12.75 -1.07 0.00	12.84 -1.06 0.00	16.63 -1.43 -0.74	24.16 -1.42 -5.66	21.64 -1.52 -2.09	19.81 -1.43 -1.33	32.98 -2.06 -8.00	16.16 -1.39 0.00	15.07 -1.23 0.00
LONG_LAKE_PHOENIX 24014	16.58 -0.16 0.00	14.54 -0.15 0.00	14.18 -0.15 0.00	12.98 -0.14 0.00	14.49 -0.16 0.00	14.87 -0.17 0.00	16.01 -0.16 0.00	15.59 -0.14 0.00	17.42 -0.14 0.00	16.93 -0.10 0.00	16.66 -0.08 0.00	15.83 -0.09 0.00	15.64 -0.11 0.00	16.39 -0.14 0.00	14.63 -0.14 0.00	13.69 -0.13 0.00	13.77 -0.13 0.00	17.18 -0.14 0.00	19.81 -0.10 0.00	20.97 -0.09 0.00	19.81 -0.10 0.00	26.84 -0.20 0.00	17.38 -0.17 0.00	16.13 -0.17 0.00

LOVETT___3 23632	17.65 0.91 0.00	15.40 0.70 0.00	14.98 0.65 0.00	13.73 0.60 0.00	15.31 0.65 0.00	15.75 0.71 0.00	16.98 0.80 0.00	16.57 0.84 0.00	18.59 1.02 0.00	18.03 1.01 0.00	17.71 0.97 0.00	16.83 0.91 0.00	16.67 0.92 0.00	17.47 0.95 0.00	15.63 0.86 0.00	14.65 0.82 0.00	14.70 0.81 0.00	18.34 1.02 0.00	21.15 1.23 0.00	22.32 1.26 0.00	21.16 1.25 0.00	28.57 1.52 0.00	18.55 1.01 0.00	17.21 0.91 0.00
LOVETT___4 23642	17.65 0.91 0.00	15.40 0.70 0.00	14.98 0.65 0.00	13.73 0.60 0.00	15.31 0.65 0.00	15.75 0.71 0.00	16.98 0.80 0.00	16.57 0.84 0.00	18.59 1.02 0.00	18.03 1.01 0.00	17.71 0.97 0.00	16.83 0.91 0.00	16.67 0.92 0.00	17.47 0.95 0.00	15.63 0.86 0.00	14.65 0.82 0.00	14.70 0.81 0.00	18.34 1.02 0.00	21.15 1.23 0.00	22.32 1.26 0.00	21.16 1.25 0.00	28.57 1.52 0.00	18.55 1.01 0.00	17.21 0.91 0.00
LOVETT___5 23593	17.65 0.91 0.00	15.40 0.70 0.00	14.98 0.65 0.00	13.73 0.60 0.00	15.31 0.65 0.00	15.75 0.71 0.00	16.98 0.80 0.00	16.57 0.84 0.00	18.59 1.02 0.00	18.03 1.01 0.00	17.71 0.97 0.00	16.83 0.91 0.00	16.67 0.92 0.00	17.47 0.95 0.00	15.63 0.86 0.00	14.65 0.82 0.00	14.70 0.81 0.00	18.34 1.02 0.00	21.15 1.23 0.00	22.32 1.26 0.00	21.16 1.25 0.00	28.57 1.52 0.00	18.55 1.01 0.00	17.21 0.91 0.00
LOWER RAQUET___HYD 24057	16.62 -0.12 0.00	14.65 -0.05 0.00	14.29 -0.04 0.00	13.08 -0.05 0.00	14.61 -0.04 0.00	15.00 -0.04 0.00	16.12 -0.05 0.00	15.67 -0.07 0.00	17.44 -0.12 0.00	16.89 -0.14 0.00	16.50 -0.24 0.00	15.83 -0.09 0.00	15.65 -0.09 0.00	16.45 -0.08 0.00	14.69 -0.08 0.00	13.74 -0.08 0.00	13.84 -0.05 0.00	17.25 -0.08 0.00	19.75 -0.17 0.00	20.86 -0.20 0.00	19.70 -0.21 0.00	26.93 -0.12 0.00	17.47 -0.08 0.00	16.24 -0.06 0.00
LOWER___HUDSON 24059	17.69 0.95 0.00	15.47 0.77 0.00	15.08 0.75 0.00	13.83 0.71 0.00	15.46 0.81 0.00	15.89 0.85 0.00	17.07 0.90 0.00	16.55 0.82 0.00	18.52 0.95 0.00	17.98 0.95 0.00	17.63 0.89 0.00	16.72 0.80 0.00	16.54 0.79 0.00	17.33 0.80 0.00	15.45 0.69 0.00	14.52 0.69 0.00	14.62 0.72 0.00	18.25 0.92 0.00	21.04 1.12 0.00	22.42 1.35 0.00	21.12 1.21 0.00	28.47 1.42 0.00	18.46 0.92 0.00	17.18 0.89 0.00
LWR___OSWEGATCHIE_HYD 23850	16.92 0.18 0.00	14.88 0.18 0.00	14.51 0.18 0.00	13.28 0.16 0.00	14.83 0.18 0.00	15.24 0.20 0.00	16.41 0.24 0.00	15.97 0.24 0.00	17.82 0.25 0.00	17.30 0.27 0.00	16.93 0.19 0.00	16.16 0.24 0.00	15.95 0.20 0.00	16.71 0.18 0.00	14.88 0.12 0.00	13.93 0.10 0.00	14.05 0.16 0.00	17.55 0.22 0.00	20.21 0.30 0.00	21.39 0.32 0.00	20.16 0.25 0.00	27.48 0.43 0.00	17.80 0.26 0.00	16.52 0.22 0.00
LYONS_FALL_HYD 23570	17.19 0.44 0.00	15.07 0.37 0.00	14.68 0.35 0.00	13.44 0.31 0.00	15.01 0.36 0.00	15.44 0.40 0.00	16.66 0.49 0.00	16.23 0.50 0.00	18.14 0.58 0.00	17.65 0.62 0.00	17.32 0.58 0.00	16.45 0.53 0.00	16.22 0.47 0.00	16.98 0.45 0.00	15.12 0.35 0.00	14.15 0.32 0.00	14.27 0.37 0.00	17.84 0.52 0.00	20.61 0.70 0.00	21.83 0.76 0.00	20.59 0.68 0.00	27.94 0.90 0.00	18.08 0.54 0.00	16.74 0.44 0.00
MADISON___COUNTY_LFGE 323628	17.16 0.42 0.00	15.04 0.34 0.00	14.66 0.33 0.00	13.42 0.30 0.00	14.98 0.33 0.00	15.42 0.38 0.00	16.64 0.47 0.00	16.22 0.48 0.00	18.16 0.59 0.00	17.67 0.64 0.00	17.35 0.61 0.00	16.45 0.53 0.00	16.21 0.46 0.00	16.96 0.43 0.00	15.13 0.37 0.00	14.17 0.34 0.00	14.26 0.36 0.00	17.81 0.48 0.00	20.57 0.66 0.00	21.78 0.71 0.00	20.56 0.65 0.00	27.85 0.81 0.00	18.02 0.48 0.00	16.69 0.39 0.00
MAPLE_RIDGE_WT_1 323574	16.74 -0.01 0.00	14.69 0.00 0.00	14.33 0.00 0.00	13.11 -0.01 0.00	14.65 0.00 0.00	15.04 0.00 0.00	16.17 0.00 0.00	15.74 0.00 0.00	17.57 0.00 0.00	17.04 0.01 0.00	16.75 0.02 0.00	15.91 -0.01 0.00	15.72 -0.03 0.00	16.44 -0.08 0.00	14.68 -0.08 0.00	13.77 -0.06 0.00	13.86 -0.03 0.00	17.32 0.00 0.00	19.93 0.02 0.00	21.08 0.02 0.00	19.90 -0.01 0.00	27.04 0.00 0.00	17.54 0.00 0.00	16.30 0.00 0.00
MAPLE_RIDGE_WT_2 323611	16.74 -0.01 0.00	14.69 0.00 0.00	14.33 0.00 0.00	13.11 -0.01 0.00	14.65 0.00 0.00	15.04 0.00 0.00	16.17 0.00 0.00	15.74 0.00 0.00	17.57 0.00 0.00	17.04 0.01 0.00	16.75 0.02 0.00	15.91 -0.01 0.00	15.72 -0.03 0.00	16.44 -0.08 0.00	14.68 -0.08 0.00	13.77 -0.06 0.00	13.86 -0.03 0.00	17.32 0.00 0.00	19.93 0.02 0.00	21.08 0.02 0.00	19.90 -0.01 0.00	27.04 0.00 0.00	17.54 0.00 0.00	16.30 0.00 0.00
MARBLE_RIVER_WT_PWR 323696	16.66 -0.08 0.00	14.66 -0.04 0.00	14.38 0.05 0.00	13.15 0.03 0.00	14.70 0.05 0.00	15.01 -0.03 0.00	16.12 -0.05 0.00	15.69 -0.05 0.00	17.49 -0.07 0.00	16.95 -0.08 0.00	16.64 -0.10 0.00	15.85 -0.07 0.00	15.71 -0.04 0.00	16.49 -0.03 0.00	14.74 -0.03 0.00	13.82 0.00 0.00	13.93 0.03 0.00	17.35 0.03 0.00	19.85 -0.06 0.00	20.97 -0.10 0.00	19.78 -0.13 0.00	26.92 -0.12 0.00	17.49 -0.06 0.00	16.28 -0.02 0.00
MARSH_HILL_WT_PWR 323713	16.73 -0.01 0.00	14.69 -0.01 0.00	14.33 0.00 0.00	13.09 -0.03 0.00	14.66 0.01 0.00	15.01 -0.03 0.00	16.25 0.08 0.00	15.81 0.07 0.00	17.68 0.11 0.00	17.27 0.24 0.00	17.08 0.34 0.00	16.13 0.21 0.00	15.88 0.13 0.00	16.63 0.10 0.00	14.86 0.09 0.00	13.86 0.04 0.00	13.95 0.06 0.00	17.57 -0.02 -0.27	22.19 0.22 -2.06	22.00 0.18 -0.76	20.58 0.19 -0.48	30.05 0.10 -2.90	17.51 -0.04 0.00	16.20 -0.09 0.00
MG INDUSTRY___DRP 24185	17.45 0.70 0.00	15.28 0.58 0.00	14.90 0.57 0.00	13.66 0.54 0.00	15.26 0.61 0.00	15.67 0.63 0.00	16.85 0.68 0.00	16.30 0.57 0.00	18.18 0.62 0.00	17.64 0.62 0.00	17.31 0.57 0.00	16.44 0.52 0.00	16.27 0.52 0.00	17.05 0.52 0.00	15.23 0.46 0.00	14.28 0.46 0.00	14.36 0.46 0.00	17.92 0.60 0.00	20.65 0.74 0.00	21.91 0.84 0.00	20.68 0.77 0.00	27.92 0.88 0.00	18.13 0.58 0.00	16.85 0.55 0.00
MID___OSWEGATCHIE_HYD 23849	16.92 0.18 0.00	14.88 0.18 0.00	14.51 0.18 0.00	13.28 0.16 0.00	14.83 0.18 0.00	15.24 0.20 0.00	16.41 0.24 0.00	15.97 0.24 0.00	17.82 0.25 0.00	17.30 0.27 0.00	16.93 0.19 0.00	16.16 0.24 0.00	15.95 0.20 0.00	16.71 0.18 0.00	14.88 0.12 0.00	13.93 0.10 0.00	14.05 0.16 0.00	17.55 0.22 0.00	20.21 0.30 0.00	21.39 0.32 0.00	20.16 0.25 0.00	27.48 0.43 0.00	17.80 0.26 0.00	16.52 0.22 0.00
MID___RAQUETTE_HYD 23851	16.62 -0.12 0.00	14.65 -0.05 0.00	14.29 -0.04 0.00	13.08 -0.05 0.00	14.61 -0.04 0.00	15.00 -0.04 0.00	16.12 -0.05 0.00	15.67 -0.07 0.00	17.44 -0.12 0.00	16.89 -0.14 0.00	16.50 -0.24 0.00	15.83 -0.09 0.00	15.65 -0.09 0.00	16.45 -0.08 0.00	14.69 -0.08 0.00	13.74 -0.08 0.00	13.84 -0.05 0.00	17.25 -0.08 0.00	19.75 -0.17 0.00	20.86 -0.20 0.00	19.70 -0.21 0.00	26.93 -0.12 0.00	17.47 -0.08 0.00	16.24 -0.06 0.00

MILLIKEN___1 23584	17.01 0.26 0.00	14.91 0.22 0.00	14.55 0.22 0.00	13.32 0.20 0.00	14.88 0.23 0.00	15.28 0.24 0.00	16.49 0.31 0.00	16.07 0.33 0.00	17.97 0.41 0.00	17.46 0.43 0.00	17.17 0.44 0.00	16.28 0.37 0.00	16.08 0.33 0.00	16.82 0.30 0.00	15.03 0.27 0.00	14.07 0.25 0.00	14.15 0.26 0.00	17.73 0.36 -0.04	20.75 0.52 -0.31	21.75 0.57 -0.12	20.52 0.54 -0.07	28.12 0.63 -0.44	17.88 0.33 0.00	16.59 0.29 0.00
MILLIKEN___2 23585	17.01 0.26 0.00	14.91 0.22 0.00	14.55 0.22 0.00	13.32 0.20 0.00	14.88 0.23 0.00	15.28 0.24 0.00	16.49 0.31 0.00	16.07 0.33 0.00	17.97 0.41 0.00	17.46 0.43 0.00	17.17 0.44 0.00	16.28 0.37 0.00	16.08 0.33 0.00	16.82 0.30 0.00	15.03 0.27 0.00	14.07 0.25 0.00	14.15 0.26 0.00	17.73 0.36 -0.04	20.75 0.52 -0.31	21.75 0.57 -0.12	20.52 0.54 -0.07	28.12 0.63 -0.44	17.88 0.33 0.00	16.59 0.29 0.00
MILLIKEN___DIESEL 23629	17.01 0.26 0.00	14.91 0.22 0.00	14.55 0.22 0.00	13.32 0.20 0.00	14.88 0.23 0.00	15.28 0.24 0.00	16.49 0.31 0.00	16.07 0.33 0.00	17.97 0.41 0.00	17.46 0.43 0.00	17.17 0.44 0.00	16.28 0.37 0.00	16.08 0.33 0.00	16.82 0.30 0.00	15.03 0.27 0.00	14.07 0.25 0.00	14.15 0.26 0.00	17.73 0.36 -0.04	20.75 0.52 -0.31	21.75 0.57 -0.12	20.52 0.54 -0.07	28.12 0.63 -0.44	17.88 0.33 0.00	16.59 0.29 0.00
MILLSEAT___LFGE 323607	16.14 -0.60 0.00	14.16 -0.53 0.00	13.83 -0.49 0.00	12.62 -0.51 0.00	14.09 -0.56 0.00	14.36 -0.68 0.00	15.49 -0.69 0.00	15.01 -0.73 0.00	16.70 -0.86 0.00	16.36 -0.67 0.00	16.27 -0.47 0.00	15.38 -0.54 0.00	15.05 -0.69 0.00	15.74 -0.78 0.00	14.06 -0.70 0.00	13.10 -0.73 0.00	13.20 -0.70 0.00	16.78 -0.95 -0.41	22.17 -0.87 -3.12	21.32 -0.90 -1.15	19.75 -0.89 -0.73	30.10 -1.35 -4.41	16.59 -0.95 0.00	15.45 -0.85 0.00
MILLWOOD_138_KV_38W41_REV_LBMP_H 345005	17.66 0.92 0.00	15.40 0.71 0.00	14.98 0.65 0.00	13.74 0.61 0.00	15.31 0.66 0.00	15.75 0.71 0.00	16.98 0.81 0.00	16.57 0.84 0.00	18.59 1.02 0.00	18.04 1.02 0.00	17.71 0.97 0.00	16.83 0.91 0.00	16.67 0.92 0.00	17.48 0.95 0.00	15.63 0.87 0.00	14.65 0.83 0.00	14.70 0.81 0.00	18.34 1.02 0.00	21.13 1.22 0.00	22.30 1.23 0.00	21.14 1.23 0.00	28.54 1.49 0.00	18.53 0.99 0.00	17.19 0.89 0.00
MODEL_CITY_ENERGY 24167	15.54 -1.20 0.00	13.65 -1.04 0.00	13.35 -0.98 0.00	12.17 -0.96 0.00	13.58 -1.07 0.00	13.81 -1.23 0.00	14.87 -1.30 0.00	14.38 -1.36 0.00	15.97 -1.60 0.00	15.66 -1.37 0.00	15.64 -1.10 0.00	14.79 -1.14 0.00	14.44 -1.30 0.00	15.10 -1.43 0.00	13.49 -1.27 0.00	12.53 -1.30 0.00	12.61 -1.29 0.00	15.71 -1.74 -0.13	19.10 -1.78 -0.97	19.53 -1.90 -0.36	18.35 -1.78 -0.23	25.89 -2.53 -1.38	15.87 -1.67 0.00	14.82 -1.48 0.00
MODERN_LFGE___ 323580	15.54 -1.20 0.00	13.65 -1.04 0.00	13.35 -0.98 0.00	12.17 -0.96 0.00	13.58 -1.07 0.00	13.81 -1.23 0.00	14.87 -1.30 0.00	14.38 -1.36 0.00	15.97 -1.60 0.00	15.66 -1.37 0.00	15.64 -1.10 0.00	14.79 -1.14 0.00	14.44 -1.30 0.00	15.10 -1.43 0.00	13.49 -1.27 0.00	12.53 -1.30 0.00	12.61 -1.29 0.00	15.71 -1.74 -0.13	19.10 -1.78 -0.97	19.53 -1.90 -0.36	18.35 -1.78 -0.23	25.89 -2.53 -1.38	15.87 -1.67 0.00	14.82 -1.48 0.00
MOHAWK_PAPER___DRP 24187	17.63 0.88 0.00	15.43 0.73 0.00	15.04 0.71 0.00	13.79 0.66 0.00	15.40 0.75 0.00	15.82 0.78 0.00	17.00 0.83 0.00	16.44 0.70 0.00	18.34 0.77 0.00	17.82 0.79 0.00	17.47 0.73 0.00	16.59 0.66 0.00	16.41 0.66 0.00	17.19 0.66 0.00	15.35 0.59 0.00	14.40 0.58 0.00	14.49 0.60 0.00	18.10 0.77 0.00	20.86 0.94 0.00	22.17 1.10 0.00	20.91 1.01 0.00	28.20 1.16 0.00	18.29 0.75 0.00	17.02 0.72 0.00
MONGAUP___HYD 23641	17.56 0.82 0.00	15.32 0.62 0.00	14.91 0.57 0.00	13.66 0.53 0.00	15.24 0.58 0.00	15.72 0.68 0.00	16.97 0.80 0.00	16.56 0.83 0.00	18.52 0.96 0.00	17.93 0.90 0.00	17.55 0.81 0.00	16.57 0.65 0.00	16.41 0.66 0.00	17.21 0.69 0.00	15.41 0.64 0.00	14.47 0.65 0.00	14.55 0.66 0.00	18.22 0.89 0.00	21.08 1.17 0.00	22.28 1.21 0.00	21.11 1.20 0.00	28.50 1.46 0.00	18.53 0.99 0.00	17.15 0.85 0.00
MONTAUK___DIESEL 23721	18.68 1.94 0.00	16.19 1.50 0.00	15.70 1.37 0.00	14.44 1.31 0.00	16.05 1.39 0.00	16.54 1.51 0.00	17.90 1.73 0.00	17.49 1.76 0.00	19.64 2.07 0.00	19.10 2.07 0.00	18.80 2.06 0.00	17.77 1.85 0.00	17.70 1.95 0.00	18.53 2.00 0.00	16.70 1.94 0.00	15.60 1.78 0.00	15.60 1.71 0.00	19.43 2.10 0.00	22.47 2.56 0.00	23.74 2.67 0.00	22.43 2.53 0.00	30.10 3.05 0.00	19.59 2.05 0.00	17.97 1.68 0.00
MOTTHAVN_138_KV_9M4_REV_LBMP_J 345006	17.80 1.06 0.00	15.53 0.83 0.00	15.10 0.78 0.00	13.85 0.72 0.00	15.43 0.78 0.00	15.87 0.83 0.00	17.11 0.94 0.00	16.72 0.98 0.00	18.73 1.17 0.00	18.20 1.17 0.00	17.87 1.13 0.00	16.99 1.07 0.00	16.83 1.08 0.00	17.64 1.11 0.00	15.78 1.02 0.00	14.79 0.96 0.00	14.84 0.95 0.00	18.51 1.19 0.00	21.30 1.39 0.00	22.46 1.39 0.00	21.31 1.40 0.00	28.76 1.72 0.00	18.69 1.14 0.00	17.33 1.03 0.00
MUNSVILLE_WIND_PWR 323609	17.74 1.00 0.00	15.53 0.84 0.00	15.15 0.82 0.00	13.86 0.74 0.00	15.49 0.84 0.00	15.96 0.92 0.00	17.25 1.08 0.00	16.88 1.14 0.00	18.95 1.39 0.00	18.45 1.42 0.00	18.13 1.40 0.00	17.15 1.23 0.00	16.91 1.17 0.00	17.68 1.15 0.00	15.70 0.94 0.00	14.66 0.84 0.00	14.79 0.90 0.00	18.64 1.27 -0.04	21.96 1.71 -0.34	23.02 1.83 -0.12	21.71 1.72 -0.08	29.71 2.18 -0.48	18.84 1.30 0.00	17.40 1.10 0.00
N SALMON___HYD 24042	16.81 0.06 0.00	14.79 0.10 0.00	14.47 0.14 0.00	13.24 0.11 0.00	14.80 0.15 0.00	15.15 0.11 0.00	16.28 0.10 0.00	15.86 0.12 0.00	17.68 0.12 0.00	17.15 0.12 0.00	16.82 0.09 0.00	16.06 0.14 0.00	15.89 0.14 0.00	16.69 0.16 0.00	14.91 0.15 0.00	13.97 0.15 0.00	14.08 0.18 0.00	17.54 0.22 0.00	20.09 0.17 0.00	21.22 0.16 0.00	20.02 0.11 0.00	27.28 0.23 0.00	17.69 0.15 0.00	16.45 0.15 0.00
N.E_GEN_SANDY PD 24062	17.51 0.76 0.00	15.38 0.59 -0.10	14.88 0.56 0.00	13.66 0.53 0.00	15.25 0.60 0.00	15.69 0.65 0.00	16.88 0.71 0.00	16.32 0.68 0.10	19.44 0.84 -1.03	19.46 0.84 -1.59	17.52 0.78 0.00	16.62 0.70 0.00	16.43 0.69 0.00	17.23 0.70 0.00	15.40 0.63 0.00	14.44 0.61 0.00	14.51 0.61 0.00	18.10 0.77 0.00	20.85 0.93 0.00	22.75 1.07 -0.61	20.90 1.00 0.00	27.90 1.13 0.28	18.30 0.76 0.00	20.05 0.74 -3.01
N.HEMPST_138_KV_BK345_REV_LBMP_G 345014	17.69 0.94 0.00	15.42 0.73 0.00	15.00 0.67 0.00	13.75 0.63 0.00	15.33 0.68 0.00	15.77 0.74 0.00	17.01 0.84 0.00	16.61 0.87 0.00	18.63 1.06 0.00	18.07 1.04 0.00	17.74 1.00 0.00	16.86 0.94 0.00	16.70 0.96 0.00	17.51 0.98 0.00	15.66 0.89 0.00	14.68 0.86 0.00	14.73 0.83 0.00	18.38 1.06 0.00	21.19 1.28 0.00	22.37 1.31 0.00	21.21 1.30 0.00	28.64 1.60 0.00	18.59 1.05 0.00	17.24 0.95 0.00

NARROWS_GT1_1 24228	17.85 1.11 0.00	15.57 0.88 0.00	15.14 0.81 0.00	13.88 0.76 0.00	15.46 0.80 0.00	15.90 0.86 0.00	17.14 0.97 0.00	16.76 1.02 0.00	18.78 1.22 0.00	18.26 1.23 0.00	17.93 1.20 0.00	17.06 1.14 0.00	16.90 1.15 0.00	17.72 1.19 0.00	15.85 1.08 0.00	14.85 1.03 0.00	14.91 1.01 0.00	18.59 1.27 0.00	21.37 1.45 0.00	22.50 1.44 0.00	21.40 1.49 0.00	28.85 1.81 0.00	18.75 1.21 0.00	17.38 1.08 0.00
NARROWS_GT1_2 24229	17.85 1.11 0.00	15.57 0.88 0.00	15.14 0.81 0.00	13.88 0.76 0.00	15.46 0.80 0.00	15.90 0.86 0.00	17.14 0.97 0.00	16.76 1.02 0.00	18.78 1.22 0.00	18.26 1.23 0.00	17.93 1.20 0.00	17.06 1.14 0.00	16.90 1.15 0.00	17.72 1.19 0.00	15.85 1.08 0.00	14.85 1.03 0.00	14.91 1.01 0.00	18.59 1.27 0.00	21.37 1.45 0.00	22.50 1.44 0.00	21.40 1.49 0.00	28.85 1.81 0.00	18.75 1.21 0.00	17.38 1.08 0.00
NARROWS_GT1_3 24230	17.85 1.11 0.00	15.57 0.88 0.00	15.14 0.81 0.00	13.88 0.76 0.00	15.46 0.80 0.00	15.90 0.86 0.00	17.14 0.97 0.00	16.76 1.02 0.00	18.78 1.22 0.00	18.26 1.23 0.00	17.93 1.20 0.00	17.06 1.14 0.00	16.90 1.15 0.00	17.72 1.19 0.00	15.85 1.08 0.00	14.85 1.03 0.00	14.91 1.01 0.00	18.59 1.27 0.00	21.37 1.45 0.00	22.50 1.44 0.00	21.40 1.49 0.00	28.85 1.81 0.00	18.75 1.21 0.00	17.38 1.08 0.00
NARROWS_GT1_4 24231	17.85 1.11 0.00	15.57 0.88 0.00	15.14 0.81 0.00	13.88 0.76 0.00	15.46 0.80 0.00	15.90 0.86 0.00	17.14 0.97 0.00	16.76 1.02 0.00	18.78 1.22 0.00	18.26 1.23 0.00	17.93 1.20 0.00	17.06 1.14 0.00	16.90 1.15 0.00	17.72 1.19 0.00	15.85 1.08 0.00	14.85 1.03 0.00	14.91 1.01 0.00	18.59 1.27 0.00	21.37 1.45 0.00	22.50 1.44 0.00	21.40 1.49 0.00	28.85 1.81 0.00	18.75 1.21 0.00	17.38 1.08 0.00
NARROWS_GT1_5 24232	17.85 1.11 0.00	15.57 0.88 0.00	15.14 0.81 0.00	13.88 0.76 0.00	15.46 0.80 0.00	15.90 0.86 0.00	17.14 0.97 0.00	16.76 1.02 0.00	18.78 1.22 0.00	18.26 1.23 0.00	17.93 1.20 0.00	17.06 1.14 0.00	16.90 1.15 0.00	17.72 1.19 0.00	15.85 1.08 0.00	14.85 1.03 0.00	14.91 1.01 0.00	18.59 1.27 0.00	21.37 1.45 0.00	22.50 1.44 0.00	21.40 1.49 0.00	28.85 1.81 0.00	18.75 1.21 0.00	17.38 1.08 0.00
NARROWS_GT1_6 24233	17.85 1.11 0.00	15.57 0.88 0.00	15.14 0.81 0.00	13.88 0.76 0.00	15.46 0.80 0.00	15.90 0.86 0.00	17.14 0.97 0.00	16.76 1.02 0.00	18.78 1.22 0.00	18.26 1.23 0.00	17.93 1.20 0.00	17.06 1.14 0.00	16.90 1.15 0.00	17.72 1.19 0.00	15.85 1.08 0.00	14.85 1.03 0.00	14.91 1.01 0.00	18.59 1.27 0.00	21.37 1.45 0.00	22.50 1.44 0.00	21.40 1.49 0.00	28.85 1.81 0.00	18.75 1.21 0.00	17.38 1.08 0.00
NARROWS_GT1_7 24234	17.85 1.11 0.00	15.57 0.88 0.00	15.14 0.81 0.00	13.88 0.76 0.00	15.46 0.80 0.00	15.90 0.86 0.00	17.14 0.97 0.00	16.76 1.02 0.00	18.78 1.22 0.00	18.26 1.23 0.00	17.93 1.20 0.00	17.06 1.14 0.00	16.90 1.15 0.00	17.72 1.19 0.00	15.85 1.08 0.00	14.85 1.03 0.00	14.91 1.01 0.00	18.59 1.27 0.00	21.37 1.45 0.00	22.50 1.44 0.00	21.40 1.49 0.00	28.85 1.81 0.00	18.75 1.21 0.00	17.38 1.08 0.00
NARROWS_GT1_8 24235	17.85 1.11 0.00	15.57 0.88 0.00	15.14 0.81 0.00	13.88 0.76 0.00	15.46 0.80 0.00	15.90 0.86 0.00	17.14 0.97 0.00	16.76 1.02 0.00	18.78 1.22 0.00	18.26 1.23 0.00	17.93 1.20 0.00	17.06 1.14 0.00	16.90 1.15 0.00	17.72 1.19 0.00	15.85 1.08 0.00	14.85 1.03 0.00	14.91 1.01 0.00	18.59 1.27 0.00	21.37 1.45 0.00	22.50 1.44 0.00	21.40 1.49 0.00	28.85 1.81 0.00	18.75 1.21 0.00	17.38 1.08 0.00
NARROWS_GT2_1 24236	17.85 1.11 0.00	15.57 0.88 0.00	15.14 0.81 0.00	13.88 0.76 0.00	15.46 0.80 0.00	15.90 0.86 0.00	17.14 0.97 0.00	16.76 1.02 0.00	18.78 1.22 0.00	18.26 1.23 0.00	17.93 1.20 0.00	17.06 1.14 0.00	16.90 1.15 0.00	17.72 1.19 0.00	15.85 1.08 0.00	14.85 1.03 0.00	14.91 1.01 0.00	18.59 1.27 0.00	21.37 1.45 0.00	22.50 1.44 0.00	21.40 1.49 0.00	28.85 1.81 0.00	18.75 1.21 0.00	17.38 1.08 0.00
NARROWS_GT2_2 24237	17.85 1.11 0.00	15.57 0.88 0.00	15.14 0.81 0.00	13.88 0.76 0.00	15.46 0.80 0.00	15.90 0.86 0.00	17.14 0.97 0.00	16.76 1.02 0.00	18.78 1.22 0.00	18.26 1.23 0.00	17.93 1.20 0.00	17.06 1.14 0.00	16.90 1.15 0.00	17.72 1.19 0.00	15.85 1.08 0.00	14.85 1.03 0.00	14.91 1.01 0.00	18.59 1.27 0.00	21.37 1.45 0.00	22.50 1.44 0.00	21.40 1.49 0.00	28.85 1.81 0.00	18.75 1.21 0.00	17.38 1.08 0.00
NARROWS_GT2_3 24238	17.85 1.11 0.00	15.57 0.88 0.00	15.14 0.81 0.00	13.88 0.76 0.00	15.46 0.80 0.00	15.90 0.86 0.00	17.14 0.97 0.00	16.76 1.02 0.00	18.78 1.22 0.00	18.26 1.23 0.00	17.93 1.20 0.00	17.06 1.14 0.00	16.90 1.15 0.00	17.72 1.19 0.00	15.85 1.08 0.00	14.85 1.03 0.00	14.91 1.01 0.00	18.59 1.27 0.00	21.37 1.45 0.00	22.50 1.44 0.00	21.40 1.49 0.00	28.85 1.81 0.00	18.75 1.21 0.00	17.38 1.08 0.00
NARROWS_GT2_4 24239	17.85 1.11 0.00	15.57 0.88 0.00	15.14 0.81 0.00	13.88 0.76 0.00	15.46 0.80 0.00	15.90 0.86 0.00	17.14 0.97 0.00	16.76 1.02 0.00	18.78 1.22 0.00	18.26 1.23 0.00	17.93 1.20 0.00	17.06 1.14 0.00	16.90 1.15 0.00	17.72 1.19 0.00	15.85 1.08 0.00	14.85 1.03 0.00	14.91 1.01 0.00	18.59 1.27 0.00	21.37 1.45 0.00	22.50 1.44 0.00	21.40 1.49 0.00	28.85 1.81 0.00	18.75 1.21 0.00	17.38 1.08 0.00
NARROWS_GT2_5 24240	17.85 1.11 0.00	15.57 0.88 0.00	15.14 0.81 0.00	13.88 0.76 0.00	15.46 0.80 0.00	15.90 0.86 0.00	17.14 0.97 0.00	16.76 1.02 0.00	18.78 1.22 0.00	18.26 1.23 0.00	17.93 1.20 0.00	17.06 1.14 0.00	16.90 1.15 0.00	17.72 1.19 0.00	15.85 1.08 0.00	14.85 1.03 0.00	14.91 1.01 0.00	18.59 1.27 0.00	21.37 1.45 0.00	22.50 1.44 0.00	21.40 1.49 0.00	28.85 1.81 0.00	18.75 1.21 0.00	17.38 1.08 0.00
NARROWS_GT2_6 24241	17.85 1.11 0.00	15.57 0.88 0.00	15.14 0.81 0.00	13.88 0.76 0.00	15.46 0.80 0.00	15.90 0.86 0.00	17.14 0.97 0.00	16.76 1.02 0.00	18.78 1.22 0.00	18.26 1.23 0.00	17.93 1.20 0.00	17.06 1.14 0.00	16.90 1.15 0.00	17.72 1.19 0.00	15.85 1.08 0.00	14.85 1.03 0.00	14.91 1.01 0.00	18.59 1.27 0.00	21.37 1.45 0.00	22.50 1.44 0.00	21.40 1.49 0.00	28.85 1.81 0.00	18.75 1.21 0.00	17.38 1.08 0.00
NARROWS_GT2_7 24242	17.85 1.11 0.00	15.57 0.88 0.00	15.14 0.81 0.00	13.88 0.76 0.00	15.46 0.80 0.00	15.90 0.86 0.00	17.14 0.97 0.00	16.76 1.02 0.00	18.78 1.22 0.00	18.26 1.23 0.00	17.93 1.20 0.00	17.06 1.14 0.00	16.90 1.15 0.00	17.72 1.19 0.00	15.85 1.08 0.00	14.85 1.03 0.00	14.91 1.01 0.00	18.59 1.27 0.00	21.37 1.45 0.00	22.50 1.44 0.00	21.40 1.49 0.00	28.85 1.81 0.00	18.75 1.21 0.00	17.38 1.08 0.00

NARROWS_GT2_8 24243	17.85 1.11 0.00	15.57 0.88 0.00	15.14 0.81 0.00	13.88 0.76 0.00	15.46 0.80 0.00	15.90 0.86 0.00	17.14 0.97 0.00	16.76 1.02 0.00	18.78 1.22 0.00	18.26 1.23 0.00	17.93 1.20 0.00	17.06 1.14 0.00	16.90 1.15 0.00	17.72 1.19 0.00	15.85 1.08 0.00	14.85 1.03 0.00	14.91 1.01 0.00	18.59 1.27 0.00	21.37 1.45 0.00	22.50 1.44 0.00	21.40 1.49 0.00	28.85 1.81 0.00	18.75 1.21 0.00	17.38 1.08 0.00
NCATSKLL_69_KV_NC-LINE_REV_LBMP_G 345022	17.84 1.09 0.00	15.59 0.89 0.00	15.18 0.85 0.00	13.91 0.79 0.00	15.53 0.88 0.00	15.94 0.90 0.00	17.18 1.01 0.00	16.71 0.97 0.00	18.72 1.15 0.00	18.15 1.12 0.00	17.75 1.01 0.00	16.84 0.92 0.00	16.69 0.95 0.00	17.44 0.92 0.00	15.56 0.79 0.00	14.64 0.82 0.00	14.69 0.79 0.00	18.42 1.10 0.00	21.32 1.40 0.00	22.62 1.55 0.00	21.36 1.45 0.00	28.79 1.75 0.00	18.64 1.10 0.00	17.31 1.01 0.00
NEG CAPITAL___MECHNVIL 23645	17.91 1.17 0.00	15.66 0.96 0.00	15.27 0.94 0.00	14.00 0.87 0.00	15.65 1.00 0.00	16.08 1.04 0.00	17.30 1.13 0.00	16.79 1.06 0.00	18.81 1.24 0.00	18.27 1.24 0.00	17.91 1.17 0.00	16.99 1.07 0.00	16.81 1.07 0.00	17.59 1.06 0.00	15.68 0.91 0.00	14.74 0.91 0.00	14.85 0.96 0.00	18.56 1.24 0.00	21.42 1.50 0.00	22.81 1.75 0.00	21.49 1.59 0.00	28.97 1.92 0.00	18.75 1.21 0.00	17.43 1.14 0.00
NEG CENTRAL_HIGH_ACRES 23767	16.23 -0.52 0.00	14.23 -0.46 0.00	13.88 -0.45 0.00	12.69 -0.43 0.00	14.17 -0.48 0.00	14.53 -0.51 0.00	15.67 -0.50 0.00	15.25 -0.49 0.00	17.02 -0.54 0.00	16.57 -0.46 0.00	16.34 -0.39 0.00	15.52 -0.40 0.00	15.28 -0.46 0.00	15.99 -0.53 0.00	14.30 -0.47 0.00	13.36 -0.46 0.00	13.45 -0.44 0.00	16.77 -0.55 0.00	19.40 -0.52 0.00	20.53 -0.53 0.00	19.37 -0.54 0.00	26.22 -0.83 0.00	16.94 -0.60 0.00	15.73 -0.57 0.00
NEG CENTRAL___DRP 24199	16.68 -0.06 0.00	14.69 0.00 0.00	14.32 0.00 0.00	13.11 -0.02 0.00	14.64 -0.01 0.00	15.00 -0.04 0.00	16.17 0.00 0.00	15.76 0.03 0.00	17.59 0.03 0.00	17.11 0.09 0.00	16.88 0.14 0.00	16.00 0.08 0.00	15.79 0.04 0.00	16.50 -0.02 0.00	14.81 0.04 0.00	13.85 0.03 0.00	13.94 0.05 0.00	17.33 0.01 0.00	20.03 0.12 0.00	21.20 0.13 0.00	20.03 0.12 0.00	27.10 0.06 0.00	17.50 -0.04 0.00	16.28 -0.02 0.00
NEG CENTRAL___INDECK 23768	16.97 0.23 0.00	14.87 0.17 0.00	14.50 0.17 0.00	13.25 0.12 0.00	14.80 0.15 0.00	15.14 0.11 0.00	16.38 0.20 0.00	15.94 0.21 0.00	17.83 0.26 0.00	17.40 0.37 0.00	17.20 0.46 0.00	16.28 0.36 0.00	16.01 0.26 0.00	16.76 0.23 0.00	14.96 0.20 0.00	13.98 0.15 0.00	14.09 0.20 0.00	17.75 0.21 -0.22	22.04 0.47 -1.65	22.16 0.49 -0.61	20.73 0.43 -0.39	29.80 0.44 -2.32	17.71 0.16 0.00	16.41 0.11 0.00
NEG CENTRAL___SENECA 23627	16.67 -0.07 0.00	14.70 0.01 0.00	14.34 0.01 0.00	13.11 -0.02 0.00	14.64 -0.01 0.00	15.01 -0.03 0.00	16.17 0.00 0.00	15.78 0.05 0.00	17.60 0.04 0.00	17.13 0.10 0.00	16.91 0.17 0.00	16.01 0.09 0.00	15.80 0.05 0.00	16.51 -0.02 0.00	14.84 0.07 0.00	13.88 0.05 0.00	13.96 0.07 0.00	17.32 0.00 0.00	20.07 0.15 0.00	21.22 0.16 0.00	20.05 0.14 0.00	27.11 0.06 0.00	17.51 -0.04 0.00	16.29 -0.01 0.00
NEG CENTRAL___STATE_STREET 24147	16.94 0.20 0.00	14.91 0.21 0.00	14.55 0.22 0.00	13.33 0.20 0.00	14.89 0.24 0.00	15.19 0.15 0.00	16.37 0.20 0.00	15.94 0.21 0.00	17.80 0.23 0.00	17.30 0.28 0.00	17.04 0.30 0.00	16.17 0.25 0.00	15.97 0.23 0.00	16.66 0.14 0.00	14.93 0.17 0.00	13.98 0.15 0.00	14.07 0.17 0.00	17.55 0.23 0.00	20.21 0.29 0.00	21.42 0.35 0.00	20.25 0.34 0.00	27.41 0.37 0.00	17.68 0.13 0.00	16.49 0.20 0.00
NEG MILLWOOD___DRP 24198	17.79 1.05 0.00	15.51 0.81 0.00	15.09 0.76 0.00	13.83 0.70 0.00	15.42 0.77 0.00	15.86 0.82 0.00	17.12 0.95 0.00	16.73 0.99 0.00	18.77 1.21 0.00	18.24 1.21 0.00	17.89 1.16 0.00	17.00 1.08 0.00	16.83 1.08 0.00	17.64 1.12 0.00	15.78 1.01 0.00	14.78 0.96 0.00	14.85 0.95 0.00	18.53 1.21 0.00	21.37 1.46 0.00	22.56 1.50 0.00	21.37 1.46 0.00	28.83 1.78 0.00	18.71 1.16 0.00	17.35 1.05 0.00
NEG NORTH_FLCN_SEA 23793	16.84 0.09 0.00	14.79 0.10 0.00	14.54 0.21 0.00	13.30 0.17 0.00	14.87 0.22 0.00	15.16 0.12 0.00	16.28 0.10 0.00	15.84 0.10 0.00	17.69 0.13 0.00	17.16 0.13 0.00	16.83 0.08 0.00	16.01 0.08 0.00	15.87 0.13 0.00	16.65 0.13 0.00	14.88 0.12 0.00	13.98 0.15 0.00	14.10 0.21 0.00	17.57 0.25 0.00	20.12 0.20 0.00	21.25 0.18 0.00	20.02 0.12 0.00	27.21 0.16 0.00	17.67 0.12 0.00	16.46 0.16 0.00
NEG NORTH_KES_CHATEGAY 23792	16.64 -0.10 0.00	14.64 -0.05 0.00	14.35 0.02 0.00	13.13 0.01 0.00	14.68 0.03 0.00	15.00 -0.04 0.00	16.10 -0.07 0.00	15.68 -0.06 0.00	17.47 -0.09 0.00	16.92 -0.10 0.00	16.62 -0.12 0.00	15.84 -0.08 0.00	15.69 -0.06 0.00	16.48 -0.05 0.00	14.73 -0.03 0.00	13.81 -0.02 0.00	13.91 0.01 0.00	17.32 0.00 0.00	19.82 -0.09 0.00	20.93 -0.13 0.00	19.75 -0.16 0.00	26.92 -0.13 0.00	17.47 -0.07 0.00	16.26 -0.04 0.00
NEG NORTH___ALICE_FALLS 23915	16.86 0.12 0.00	14.82 0.12 0.00	14.55 0.22 0.00	13.31 0.18 0.00	14.89 0.23 0.00	15.18 0.14 0.00	16.31 0.14 0.00	15.88 0.14 0.00	17.73 0.17 0.00	17.20 0.17 0.00	16.87 0.13 0.00	16.05 0.13 0.00	15.91 0.16 0.00	16.69 0.16 0.00	14.92 0.16 0.00	14.01 0.18 0.00	14.14 0.24 0.00	17.62 0.30 0.00	20.18 0.26 0.00	21.31 0.25 0.00	20.08 0.18 0.00	27.29 0.24 0.00	17.71 0.17 0.00	16.49 0.19 0.00
NEG NORTH___LWR_SARANAC 23913	16.86 0.12 0.00	14.82 0.12 0.00	14.55 0.22 0.00	13.31 0.18 0.00	14.89 0.23 0.00	15.18 0.14 0.00	16.31 0.14 0.00	15.88 0.14 0.00	17.73 0.17 0.00	17.20 0.17 0.00	16.87 0.13 0.00	16.05 0.13 0.00	15.91 0.16 0.00	16.69 0.16 0.00	14.92 0.16 0.00	14.01 0.18 0.00	14.14 0.24 0.00	17.62 0.30 0.00	20.18 0.26 0.00	21.31 0.25 0.00	20.08 0.18 0.00	27.29 0.24 0.00	17.71 0.17 0.00	16.49 0.19 0.00
NEG NORTH___PLATTSBURG 23628	16.86 0.12 0.00	14.82 0.12 0.00	14.55 0.22 0.00	13.31 0.18 0.00	14.89 0.23 0.00	15.18 0.14 0.00	16.31 0.14 0.00	15.88 0.14 0.00	17.73 0.17 0.00	17.20 0.17 0.00	16.87 0.13 0.00	16.05 0.13 0.00	15.91 0.16 0.00	16.69 0.16 0.00	14.92 0.16 0.00	14.01 0.18 0.00	14.14 0.24 0.00	17.62 0.30 0.00	20.18 0.26 0.00	21.31 0.25 0.00	20.08 0.18 0.00	27.29 0.24 0.00	17.71 0.17 0.00	16.49 0.19 0.00
NEG WEST_LEA_LOCKPORT 23791	15.79 -0.95 0.00	13.87 -0.83 0.00	13.55 -0.77 0.00	12.36 -0.77 0.00	13.80 -0.85 0.00	14.04 -1.00 0.00	15.12 -1.05 0.00	14.63 -1.11 0.00	16.26 -1.31 0.00	15.95 -1.08 0.00	15.90 -0.84 0.00	15.04 -0.88 0.00	14.69 -1.06 0.00	15.36 -1.17 0.00	13.72 -1.05 0.00	12.75 -1.07 0.00	12.84 -1.06 0.00	16.63 -1.43 -0.74	24.16 -1.42 -5.66	21.64 -1.52 -2.09	19.81 -1.43 -1.33	32.98 -2.06 -8.00	16.16 -1.39 0.00	15.07 -1.23 0.00

NEG WEST__LANCASTR 23811	16.30 -0.45 0.00	14.29 -0.40 0.00	13.97 -0.36 0.00	12.74 -0.39 0.00	14.24 -0.41 0.00	14.54 -0.50 0.00	15.72 -0.45 0.00	15.24 -0.49 0.00	17.01 -0.56 0.00	16.65 -0.38 0.00	16.55 -0.19 0.00	15.67 -0.25 0.00	15.36 -0.38 0.00	16.04 -0.49 0.00	14.31 -0.45 0.00	13.32 -0.51 0.00	13.40 -0.50 0.00	16.92 -0.73 -0.32	21.82 -0.58 -2.48	21.29 -0.69 -0.92	19.92 -0.57 -0.58	29.66 -0.88 -3.50	16.90 -0.64 0.00	15.72 -0.58 0.00
NEG_PENN_ALLEGHNY 23528	16.94 0.19 0.00	14.83 0.14 0.00	14.46 0.13 0.00	13.24 0.11 0.00	14.79 0.13 0.00	15.18 0.14 0.00	16.38 0.21 0.00	15.95 0.22 0.00	17.85 0.28 0.00	17.36 0.33 0.00	17.10 0.36 0.00	16.23 0.31 0.00	16.02 0.27 0.00	16.77 0.24 0.00	14.97 0.20 0.00	14.00 0.18 0.00	14.08 0.19 0.00	17.61 0.23 -0.05	20.70 0.38 -0.41	21.58 0.36 -0.15	20.38 0.37 -0.10	28.03 0.41 -0.58	17.79 0.24 0.00	16.50 0.20 0.00
NEG__GEN_MONROE 24207	16.52 -0.22 0.00	14.48 -0.21 0.00	14.12 -0.20 0.00	12.91 -0.22 0.00	14.42 -0.24 0.00	14.73 -0.31 0.00	15.89 -0.28 0.00	15.45 -0.29 0.00	17.25 -0.32 0.00	16.82 -0.21 0.00	16.64 -0.10 0.00	15.82 -0.10 0.00	15.52 -0.23 0.00	16.23 -0.30 0.00	14.50 -0.27 0.00	13.54 -0.29 0.00	13.64 -0.25 0.00	16.99 -0.33 0.00	19.69 -0.23 0.00	20.84 -0.23 0.00	19.66 -0.25 0.00	26.58 -0.46 0.00	17.16 -0.38 0.00	15.95 -0.35 0.00
NEPA__ENERGY 23901	16.38 -0.36 0.00	14.36 -0.34 0.00	14.04 -0.29 0.00	12.80 -0.32 0.00	14.33 -0.33 0.00	14.60 -0.44 0.00	15.79 -0.38 0.00	15.32 -0.42 0.00	17.09 -0.48 0.00	16.72 -0.31 0.00	16.61 -0.13 0.00	15.73 -0.19 0.00	15.44 -0.31 0.00	16.11 -0.42 0.00	14.37 -0.40 0.00	13.37 -0.46 0.00	13.44 -0.45 0.00	17.02 -0.67 -0.37	22.20 -0.52 -2.80	21.46 -0.64 -1.04	20.06 -0.51 -0.66	30.20 -0.80 -3.96	16.96 -0.58 0.00	15.81 -0.49 0.00
NEVERSINK__HYD 23608	17.34 0.60 0.00	15.14 0.44 0.00	14.72 0.39 0.00	13.49 0.36 0.00	15.03 0.38 0.00	15.49 0.45 0.00	16.72 0.54 0.00	16.33 0.60 0.00	18.30 0.74 0.00	17.73 0.71 0.00	17.38 0.64 0.00	16.49 0.57 0.00	16.34 0.59 0.00	17.13 0.60 0.00	15.34 0.58 0.00	14.37 0.54 0.00	14.44 0.55 0.00	18.05 0.72 0.00	20.87 0.96 0.00	22.06 1.00 0.00	20.88 0.97 0.00	28.20 1.15 0.00	18.29 0.74 0.00	16.94 0.64 0.00
NEWTON__FALLS_HYD 23847	16.92 0.18 0.00	14.88 0.18 0.00	14.51 0.18 0.00	13.28 0.16 0.00	14.83 0.18 0.00	15.24 0.20 0.00	16.41 0.24 0.00	15.97 0.24 0.00	17.82 0.25 0.00	17.30 0.27 0.00	16.93 0.19 0.00	16.16 0.24 0.00	15.95 0.20 0.00	16.71 0.18 0.00	14.88 0.12 0.00	13.93 0.10 0.00	14.05 0.16 0.00	17.55 0.22 0.00	20.21 0.30 0.00	21.39 0.32 0.00	20.16 0.25 0.00	27.48 0.43 0.00	17.80 0.26 0.00	16.52 0.22 0.00
NIAGARA_115E_LBMP 323715	15.40 -1.34 0.00	13.52 -1.17 0.00	13.23 -1.10 0.00	12.05 -1.07 0.00	13.46 -1.20 0.00	13.68 -1.36 0.00	14.71 -1.46 0.00	14.23 -1.51 0.00	15.79 -1.77 0.00	15.50 -1.53 0.00	15.48 -1.26 0.00	14.64 -1.28 0.00	14.29 -1.46 0.00	14.94 -1.59 0.00	13.35 -1.42 0.00	12.39 -1.43 0.00	12.46 -1.43 0.00	15.33 -1.92 0.07	17.33 -2.01 0.58	18.71 -2.14 0.21	17.77 -2.00 0.14	23.40 -2.83 0.82	15.69 -1.85 0.00	14.67 -1.62 0.00
NIAGARA_115W_LBMP 323714	15.34 -1.41 0.00	13.54 -1.16 0.00	13.24 -1.09 0.00	12.06 -1.06 0.00	13.46 -1.19 0.00	13.68 -1.35 0.00	14.64 -1.53 0.00	14.13 -1.61 0.00	15.68 -1.89 0.00	15.39 -1.64 0.00	15.38 -1.35 0.00	14.55 -1.37 0.00	14.20 -1.55 0.00	14.84 -1.68 0.00	13.26 -1.50 0.00	12.31 -1.52 0.00	12.38 -1.52 0.00	14.57 -2.03 0.73	12.17 -2.11 5.63	16.73 -2.26 2.07	16.47 -2.12 1.32	16.09 -2.99 7.97	15.58 -1.96 0.00	14.58 -1.72 0.00
NIAGARA_230_LBMP 323716	15.55 -1.19 0.00	13.66 -1.03 0.00	13.36 -0.97 0.00	12.18 -0.95 0.00	13.59 -1.06 0.00	13.84 -1.20 0.00	14.89 -1.29 0.00	14.38 -1.35 0.00	15.97 -1.59 0.00	15.67 -1.36 0.00	15.63 -1.11 0.00	14.79 -1.13 0.00	14.45 -1.30 0.00	15.10 -1.43 0.00	13.49 -1.27 0.00	12.53 -1.30 0.00	12.60 -1.29 0.00	14.86 -1.73 0.73	12.49 -1.77 5.65	17.08 -1.90 2.09	16.81 -1.77 1.33	16.57 -2.50 7.97	15.87 -1.66 0.00	14.83 -1.47 0.00
NIAGARA____ 23760	15.44 -1.30 0.00	13.58 -1.11 0.00	13.28 -1.05 0.00	12.10 -1.02 0.00	13.50 -1.15 0.00	13.74 -1.30 0.00	14.77 -1.41 0.00	14.28 -1.46 0.00	15.85 -1.71 0.00	15.55 -1.48 0.00	15.53 -1.21 0.00	14.68 -1.24 0.00	14.34 -1.41 0.00	14.99 -1.54 0.00	13.40 -1.37 0.00	12.43 -1.39 0.00	12.50 -1.39 0.00	14.94 -1.87 0.52	13.98 -1.95 3.99	17.47 -2.07 1.52	17.01 -1.94 0.96	18.50 -2.74 5.81	15.74 -1.80 0.00	14.70 -1.59 0.00
NINE_MILE_1 23575	16.39 -0.35 0.00	14.38 -0.31 0.00	14.03 -0.30 0.00	12.84 -0.28 0.00	14.34 -0.31 0.00	14.72 -0.32 0.00	15.85 -0.32 0.00	15.43 -0.31 0.00	17.23 -0.34 0.00	16.74 -0.29 0.00	16.46 -0.28 0.00	15.64 -0.28 0.00	15.46 -0.29 0.00	16.20 -0.33 0.00	14.47 -0.29 0.00	13.54 -0.28 0.00	13.62 -0.27 0.00	16.99 -0.34 0.00	19.58 -0.33 0.00	20.71 -0.35 0.00	19.57 -0.34 0.00	26.53 -0.51 0.00	17.19 -0.36 0.00	15.95 -0.34 0.00
NINE_MILE_2 23744	16.40 -0.35 0.00	14.38 -0.31 0.00	14.03 -0.30 0.00	12.85 -0.28 0.00	14.34 -0.31 0.00	14.72 -0.32 0.00	15.85 -0.32 0.00	15.43 -0.31 0.00	17.23 -0.34 0.00	16.74 -0.29 0.00	16.47 -0.27 0.00	15.64 -0.28 0.00	15.46 -0.28 0.00	16.20 -0.32 0.00	14.47 -0.29 0.00	13.55 -0.27 0.00	13.62 -0.27 0.00	16.99 -0.33 0.00	19.58 -0.33 0.00	20.71 -0.35 0.00	19.57 -0.34 0.00	26.53 -0.51 0.00	17.19 -0.35 0.00	15.96 -0.34 0.00
NM_CAPITAL__DRP 24208	17.54 0.80 0.00	15.36 0.67 0.00	14.98 0.65 0.00	13.73 0.61 0.00	15.33 0.68 0.00	15.76 0.72 0.00	16.92 0.74 0.00	16.33 0.59 0.00	18.19 0.63 0.00	17.67 0.64 0.00	17.32 0.59 0.00	16.45 0.53 0.00	16.28 0.53 0.00	17.05 0.53 0.00	15.23 0.47 0.00	14.29 0.46 0.00	14.37 0.48 0.00	17.94 0.62 0.00	20.67 0.76 0.00	21.98 0.91 0.00	20.73 0.82 0.00	27.96 0.91 0.00	18.14 0.60 0.00	16.88 0.58 0.00
NM_CENTRAL__DRP 24181	16.71 -0.03 0.00	14.65 -0.04 0.00	14.28 -0.05 0.00	13.07 -0.05 0.00	14.60 -0.06 0.00	14.98 -0.05 0.00	16.15 -0.02 0.00	15.73 -0.01 0.00	17.58 0.01 0.00	17.09 0.06 0.00	16.81 0.08 0.00	15.97 0.05 0.00	15.77 0.02 0.00	16.53 0.00 0.00	14.76 -0.01 0.00	13.81 -0.01 0.00	13.89 0.00 0.00	17.33 0.01 0.00	19.99 0.08 0.00	21.15 0.08 0.00	19.98 0.07 0.00	27.06 0.02 0.00	17.52 -0.02 0.00	16.25 -0.04 0.00
NM_FRONTIER__DRP 24179	15.34 -1.41 0.00	13.54 -1.16 0.00	13.24 -1.09 0.00	12.06 -1.06 0.00	13.46 -1.19 0.00	13.68 -1.35 0.00	14.64 -1.53 0.00	14.13 -1.61 0.00	15.68 -1.89 0.00	15.39 -1.64 0.00	15.38 -1.35 0.00	14.55 -1.37 0.00	14.20 -1.55 0.00	14.84 -1.68 0.00	13.26 -1.50 0.00	12.31 -1.52 0.00	12.38 -1.52 0.00	14.57 -2.03 0.73	12.17 -2.11 5.63	16.73 -2.26 2.07	16.47 -2.12 1.32	16.09 -2.99 7.97	15.58 -1.96 0.00	14.58 -1.72 0.00

NM_ST_REGIS___HYD 24053	16.68 -0.07 0.00	14.69 -0.01 0.00	14.34 0.01 0.00	13.13 0.00 0.00	14.67 0.01 0.00	15.04 0.01 0.00	16.16 -0.01 0.00	15.73 -0.01 0.00	17.51 -0.05 0.00	16.96 -0.07 0.00	16.59 -0.15 0.00	15.90 -0.02 0.00	15.72 -0.03 0.00	16.52 -0.01 0.00	14.75 -0.01 0.00	13.81 -0.02 0.00	13.91 0.02 0.00	17.33 0.01 0.00	19.84 -0.07 0.00	20.96 -0.10 0.00	19.79 -0.12 0.00	27.02 -0.02 0.00	17.53 -0.01 0.00	16.30 0.00 0.00
NORTHPORT___1 23551	17.92 1.18 0.00	15.58 0.88 0.00	15.12 0.79 0.00	13.91 0.79 0.00	15.46 0.80 0.00	15.89 0.85 0.00	17.16 0.99 0.00	16.72 0.98 0.00	18.74 1.18 0.00	18.22 1.19 0.00	17.93 1.19 0.00	16.88 0.96 0.00	16.81 1.06 0.00	17.55 1.02 0.00	15.80 1.04 0.00	14.75 0.93 0.00	14.74 0.84 0.00	18.25 0.93 0.00	20.99 1.08 0.00	22.14 1.08 0.00	20.99 1.08 0.00	28.32 1.27 0.00	18.52 0.97 0.00	17.10 0.81 0.00
NORTHPORT___2 23552	17.92 1.18 0.00	15.58 0.88 0.00	15.12 0.79 0.00	13.91 0.79 0.00	15.46 0.80 0.00	15.89 0.85 0.00	17.16 0.99 0.00	16.72 0.98 0.00	18.74 1.18 0.00	18.22 1.19 0.00	17.93 1.19 0.00	16.88 0.96 0.00	16.81 1.06 0.00	17.55 1.02 0.00	15.80 1.04 0.00	14.75 0.93 0.00	14.74 0.84 0.00	18.25 0.93 0.00	20.99 1.08 0.00	22.14 1.08 0.00	20.99 1.08 0.00	28.32 1.27 0.00	18.52 0.97 0.00	17.10 0.81 0.00
NORTHPORT___3 23553	17.80 1.06 0.00	15.48 0.78 0.00	15.03 0.70 0.00	13.82 0.70 0.00	15.36 0.71 0.00	15.80 0.76 0.00	17.05 0.88 0.00	16.60 0.87 0.00	18.63 1.06 0.00	18.10 1.07 0.00	17.84 1.11 0.00	16.84 0.92 0.00	16.74 1.00 0.00	17.48 0.96 0.00	15.74 0.97 0.00	14.71 0.88 0.00	14.70 0.80 0.00	18.21 0.89 0.00	20.95 1.04 0.00	22.10 1.03 0.00	20.93 1.02 0.00	28.23 1.18 0.00	18.45 0.90 0.00	17.06 0.76 0.00
NORTHPORT___4 23650	17.80 1.06 0.00	15.48 0.78 0.00	15.03 0.70 0.00	13.82 0.70 0.00	15.36 0.71 0.00	15.80 0.76 0.00	17.05 0.88 0.00	16.60 0.87 0.00	18.63 1.06 0.00	18.10 1.07 0.00	17.84 1.11 0.00	16.84 0.92 0.00	16.74 1.00 0.00	17.48 0.96 0.00	15.74 0.97 0.00	14.71 0.88 0.00	14.70 0.80 0.00	18.21 0.89 0.00	20.95 1.04 0.00	22.10 1.03 0.00	20.93 1.02 0.00	28.23 1.18 0.00	18.45 0.90 0.00	17.06 0.76 0.00
NORTHPORT___IC 23718	17.92 1.18 0.00	15.58 0.88 0.00	15.12 0.79 0.00	13.91 0.79 0.00	15.46 0.80 0.00	15.89 0.85 0.00	17.16 0.99 0.00	16.72 0.98 0.00	18.74 1.18 0.00	18.22 1.19 0.00	17.93 1.19 0.00	16.88 0.96 0.00	16.81 1.06 0.00	17.55 1.02 0.00	15.80 1.04 0.00	14.75 0.93 0.00	14.74 0.84 0.00	18.25 0.93 0.00	20.99 1.08 0.00	22.14 1.08 0.00	20.99 1.08 0.00	28.32 1.27 0.00	18.52 0.97 0.00	17.10 0.81 0.00
NPX_GEN_1385_PROXY 323591	17.74 1.00 0.00	15.42 0.72 0.00	14.96 0.64 0.00	13.77 0.64 0.00	15.30 0.64 0.00	15.78 0.74 0.00	17.04 0.87 0.00	16.60 0.87 0.00	18.62 1.06 0.00	18.16 1.13 0.00	17.93 1.19 0.00	16.77 0.84 0.00	16.81 1.06 0.00	17.43 0.90 0.00	15.70 0.93 0.00	14.75 0.93 0.00	14.64 0.74 0.00	18.14 0.81 0.00	20.86 0.95 0.00	22.01 0.94 0.00	20.85 0.94 0.00	28.22 1.17 0.00	18.51 0.97 0.00	18.21 0.71 -1.20
NPX_GEN_CSC 323557	18.08 1.34 0.00	15.70 1.01 0.00	15.23 0.90 0.00	14.00 0.88 0.00	15.56 0.91 0.00	16.02 0.98 0.00	17.31 1.14 0.00	16.88 1.15 0.00	18.90 1.34 0.00	18.36 1.33 0.00	18.07 1.33 0.00	17.07 1.15 0.00	17.01 1.26 0.00	17.77 1.25 0.00	16.03 1.26 0.00	14.95 1.13 0.00	14.92 1.03 0.00	18.53 1.21 0.00	21.34 1.43 0.00	22.53 1.46 0.00	21.35 1.45 0.00	28.76 1.72 0.00	18.81 1.26 0.00	18.54 1.04 -1.20
NSINS_S_GLNS_FALLS 23858	18.19 1.45 0.00	15.88 1.19 0.00	15.52 1.19 0.00	14.23 1.11 0.00	15.94 1.29 0.00	16.35 1.31 0.00	17.64 1.47 0.00	17.13 1.40 0.00	19.23 1.67 0.00	18.68 1.65 0.00	18.31 1.57 0.00	17.33 1.41 0.00	17.15 1.40 0.00	17.93 1.40 0.00	15.94 1.17 0.00	15.03 1.21 0.00	15.16 1.27 0.00	18.99 1.67 0.00	21.88 1.97 0.00	23.37 2.31 0.00	22.02 2.11 0.00	29.61 2.57 0.00	19.14 1.60 0.00	17.81 1.51 0.00
NUCOR_STEEL___DRP 24197	16.83 0.08 0.00	14.80 0.10 0.00	14.45 0.12 0.00	13.23 0.11 0.00	14.78 0.13 0.00	15.18 0.14 0.00	16.37 0.20 0.00	15.94 0.21 0.00	17.80 0.23 0.00	17.30 0.27 0.00	17.03 0.29 0.00	16.17 0.25 0.00	15.97 0.23 0.00	16.66 0.13 0.00	14.93 0.16 0.00	13.97 0.15 0.00	14.07 0.17 0.00	17.56 0.23 0.00	20.20 0.28 0.00	21.42 0.35 0.00	20.25 0.34 0.00	27.41 0.37 0.00	17.67 0.13 0.00	16.43 0.13 0.00
NYISO_LBMP_REFERENCE 24008	16.74 0.00 0.00	14.70 0.00 0.00	14.33 0.00 0.00	13.12 0.00 0.00	14.65 0.00 0.00	15.04 0.00 0.00	16.17 0.00 0.00	15.74 0.00 0.00	17.56 0.00 0.00	17.03 0.00 0.00	16.74 0.00 0.00	15.92 0.00 0.00	15.75 0.00 0.00	16.53 0.00 0.00	14.76 0.00 0.00	13.82 0.00 0.00	13.90 0.00 0.00	17.32 0.00 0.00	19.92 0.00 0.00	21.06 0.00 0.00	19.91 0.00 0.00	27.04 0.00 0.00	17.54 0.00 0.00	16.30 0.00 0.00
NYPA_BRENTWD___GT 24164	18.09 1.35 0.00	15.71 1.02 0.00	15.25 0.93 0.00	14.02 0.90 0.00	15.59 0.94 0.00	16.03 0.99 0.00	17.31 1.14 0.00	16.87 1.14 0.00	18.91 1.35 0.00	18.38 1.35 0.00	18.09 1.36 0.00	17.06 1.14 0.00	16.99 1.24 0.00	17.75 1.22 0.00	15.98 1.22 0.00	14.93 1.10 0.00	14.91 1.01 0.00	18.38 1.05 0.00	21.15 1.23 0.00	22.32 1.25 0.00	21.14 1.23 0.00	28.57 1.53 0.00	18.74 1.20 0.00	17.31 1.01 0.00
NYPA_GOWANUS___GT5 24156	17.85 1.11 0.00	15.57 0.88 0.00	15.14 0.81 0.00	13.88 0.76 0.00	15.46 0.80 0.00	15.90 0.86 0.00	17.14 0.97 0.00	16.76 1.02 0.00	18.78 1.22 0.00	18.26 1.23 0.00	17.93 1.19 0.00	17.06 1.14 0.00	16.90 1.15 0.00	17.72 1.19 0.00	15.85 1.08 0.00	14.85 1.03 0.00	14.91 1.01 0.00	18.59 1.27 0.00	21.37 1.45 0.00	22.49 1.43 0.00	21.40 1.49 0.00	28.85 1.81 0.00	18.75 1.21 0.00	17.38 1.08 0.00
NYPA_GOWANUS___GT6 24157	17.85 1.11 0.00	15.57 0.88 0.00	15.14 0.81 0.00	13.88 0.76 0.00	15.46 0.80 0.00	15.90 0.86 0.00	17.14 0.97 0.00	16.76 1.02 0.00	18.78 1.22 0.00	18.26 1.23 0.00	17.93 1.19 0.00	17.06 1.14 0.00	16.90 1.15 0.00	17.72 1.19 0.00	15.85 1.08 0.00	14.85 1.03 0.00	14.91 1.01 0.00	18.59 1.27 0.00	21.37 1.45 0.00	22.49 1.43 0.00	21.40 1.49 0.00	28.85 1.81 0.00	18.75 1.21 0.00	17.38 1.08 0.00
NYPA_HARLEM__RVR__GT1 24160	17.86 1.12 0.00	15.54 0.84 0.00	15.11 0.78 0.00	13.84 0.72 0.00	15.42 0.76 0.00	15.85 0.81 0.00	17.09 0.92 0.00	16.70 0.97 0.00	18.75 1.19 0.00	18.23 1.20 0.00	17.87 1.14 0.00	17.01 1.09 0.00	16.85 1.10 0.00	17.67 1.14 0.00	15.81 1.05 0.00	14.81 0.99 0.00	14.86 0.96 0.00	18.53 1.20 0.00	21.31 1.39 0.00	22.44 1.38 0.00	21.33 1.43 0.00	28.76 1.72 0.00	18.64 1.10 0.00	17.29 0.99 0.00

NYPA_HARLEM__RVR__GT2 24161	17.86 1.12 0.00	15.54 0.84 0.00	15.11 0.78 0.00	13.84 0.72 0.00	15.42 0.76 0.00	15.85 0.81 0.00	17.09 0.92 0.00	16.70 0.97 0.00	18.75 1.19 0.00	18.23 1.20 0.00	17.87 1.14 0.00	17.01 1.09 0.00	16.85 1.10 0.00	17.67 1.14 0.00	15.81 1.05 0.00	14.81 0.99 0.00	14.86 0.96 0.00	18.53 1.20 0.00	21.31 1.39 0.00	22.44 1.38 0.00	21.33 1.43 0.00	28.76 1.72 0.00	18.64 1.10 0.00	17.29 0.99 0.00
NYPA_KENT____GT 24152	17.85 1.11 0.00	15.58 0.88 0.00	15.14 0.82 0.00	13.88 0.76 0.00	15.47 0.81 0.00	15.91 0.87 0.00	17.16 0.98 0.00	16.77 1.03 0.00	18.79 1.23 0.00	18.27 1.24 0.00	17.93 1.20 0.00	17.06 1.14 0.00	16.90 1.15 0.00	17.72 1.19 0.00	15.85 1.08 0.00	14.85 1.03 0.00	14.91 1.01 0.00	18.59 1.27 0.00	21.38 1.46 0.00	22.49 1.43 0.00	21.40 1.49 0.00	28.86 1.81 0.00	18.75 1.21 0.00	17.38 1.08 0.00
NYPA_POUCH1____GT 24155	17.72 0.98 0.00	15.46 0.76 0.00	15.02 0.69 0.00	13.77 0.65 0.00	15.33 0.67 0.00	15.77 0.73 0.00	17.00 0.82 0.00	16.61 0.87 0.00	18.63 1.07 0.00	18.14 1.11 0.00	17.86 1.12 0.00	16.96 1.04 0.00	16.79 1.05 0.00	17.61 1.08 0.00	15.75 0.99 0.00	14.77 0.95 0.00	14.82 0.93 0.00	18.49 1.17 0.00	21.20 1.28 0.00	22.08 1.26 0.24	21.24 1.33 0.00	28.62 1.58 0.00	18.65 1.11 0.00	17.28 0.98 0.00
NYPA_VERNON____GT2 24162	17.86 1.12 0.00	15.58 0.89 0.00	15.15 0.82 0.00	13.89 0.77 0.00	15.47 0.82 0.00	15.92 0.88 0.00	17.17 1.00 0.00	16.78 1.04 0.00	18.80 1.24 0.00	18.27 1.24 0.00	17.93 1.20 0.00	17.06 1.14 0.00	16.90 1.15 0.00	17.72 1.19 0.00	15.85 1.09 0.00	14.85 1.03 0.00	14.91 1.01 0.00	18.59 1.26 0.00	21.38 1.46 0.00	22.51 1.44 0.00	21.40 1.49 0.00	28.86 1.82 0.00	18.75 1.21 0.00	17.39 1.09 0.00
NYPA_VERNON____GT3 24163	17.86 1.12 0.00	15.58 0.89 0.00	15.15 0.82 0.00	13.89 0.77 0.00	15.47 0.82 0.00	15.92 0.88 0.00	17.17 1.00 0.00	16.78 1.04 0.00	18.80 1.24 0.00	18.27 1.24 0.00	17.93 1.20 0.00	17.06 1.14 0.00	16.90 1.15 0.00	17.72 1.19 0.00	15.85 1.09 0.00	14.85 1.03 0.00	14.91 1.01 0.00	18.59 1.26 0.00	21.38 1.46 0.00	22.51 1.44 0.00	21.40 1.49 0.00	28.86 1.82 0.00	18.75 1.21 0.00	17.39 1.09 0.00
NYPA__ASTORIA_CC1 323568	17.84 1.10 0.00	15.57 0.87 0.00	15.13 0.81 0.00	13.88 0.76 0.00	15.46 0.81 0.00	15.90 0.87 0.00	17.16 0.98 0.00	16.76 1.03 0.00	18.78 1.22 0.00	18.26 1.23 0.00	17.92 1.18 0.00	17.04 1.12 0.00	16.88 1.14 0.00	17.70 1.17 0.00	15.84 1.08 0.00	14.84 1.02 0.00	14.89 1.00 0.00	18.57 1.25 0.00	21.36 1.44 0.00	22.50 1.43 0.00	21.38 1.47 0.00	28.84 1.79 0.00	18.73 1.19 0.00	17.37 1.07 0.00
NYPA__ASTORIA_CC2 323569	17.84 1.10 0.00	15.57 0.87 0.00	15.13 0.81 0.00	13.88 0.76 0.00	15.46 0.81 0.00	15.90 0.87 0.00	17.16 0.98 0.00	16.76 1.03 0.00	18.78 1.22 0.00	18.26 1.23 0.00	17.92 1.18 0.00	17.04 1.12 0.00	16.88 1.14 0.00	17.70 1.17 0.00	15.84 1.08 0.00	14.84 1.02 0.00	14.89 1.00 0.00	18.57 1.25 0.00	21.36 1.44 0.00	22.50 1.43 0.00	21.38 1.47 0.00	28.84 1.79 0.00	18.73 1.19 0.00	17.37 1.07 0.00
NYPA__HOLTSVILL 23794	18.00 1.25 0.00	15.64 0.95 0.00	15.17 0.85 0.00	13.96 0.83 0.00	15.51 0.85 0.00	15.94 0.90 0.00	17.22 1.05 0.00	16.79 1.06 0.00	18.82 1.25 0.00	18.27 1.24 0.00	17.99 1.25 0.00	16.99 1.07 0.00	16.92 1.17 0.00	17.68 1.15 0.00	15.93 1.17 0.00	14.86 1.04 0.00	14.83 0.94 0.00	18.39 1.07 0.00	21.16 1.24 0.00	22.32 1.26 0.00	21.17 1.26 0.00	28.53 1.49 0.00	18.67 1.13 0.00	17.24 0.94 0.00
NYPA____HELLGATE_GT1 24158	17.88 1.13 0.00	15.54 0.84 0.00	15.11 0.78 0.00	13.85 0.72 0.00	15.42 0.76 0.00	15.85 0.81 0.00	17.09 0.92 0.00	16.70 0.97 0.00	18.75 1.19 0.00	18.23 1.21 0.00	17.88 1.15 0.00	17.01 1.09 0.00	16.85 1.10 0.00	17.67 1.14 0.00	15.81 1.05 0.00	14.81 0.99 0.00	14.86 0.96 0.00	18.53 1.20 0.00	21.32 1.40 0.00	22.47 1.41 0.00	21.34 1.43 0.00	28.76 1.72 0.00	18.64 1.10 0.00	17.29 0.99 0.00
NYPA____HELLGATE_GT2 24159	17.88 1.13 0.00	15.54 0.84 0.00	15.11 0.78 0.00	13.85 0.72 0.00	15.42 0.76 0.00	15.85 0.81 0.00	17.09 0.92 0.00	16.70 0.97 0.00	18.75 1.19 0.00	18.23 1.21 0.00	17.88 1.15 0.00	17.01 1.09 0.00	16.85 1.10 0.00	17.67 1.14 0.00	15.81 1.05 0.00	14.81 0.99 0.00	14.86 0.96 0.00	18.53 1.20 0.00	21.32 1.40 0.00	22.47 1.41 0.00	21.34 1.43 0.00	28.76 1.72 0.00	18.64 1.10 0.00	17.29 0.99 0.00
NYS_BARGE__HYD 23848	15.81 -0.93 0.00	13.88 -0.81 0.00	13.57 -0.76 0.00	12.37 -0.75 0.00	13.81 -0.84 0.00	14.06 -0.98 0.00	15.14 -1.03 0.00	14.65 -1.09 0.00	16.29 -1.28 0.00	15.97 -1.05 0.00	15.92 -0.82 0.00	15.05 -0.87 0.00	14.72 -1.03 0.00	15.38 -1.15 0.00	13.74 -1.02 0.00	12.78 -1.05 0.00	12.86 -1.04 0.00	16.42 -1.40 -0.49	22.31 -1.39 -3.78	20.99 -1.48 -1.39	19.40 -1.39 -0.89	30.37 -2.01 -5.34	16.19 -1.36 0.00	15.09 -1.20 0.00
OAK_ORCHARD__HYD 24046	16.51 -0.24 0.00	14.48 -0.22 0.00	14.11 -0.22 0.00	12.90 -0.22 0.00	14.41 -0.24 0.00	14.73 -0.31 0.00	15.89 -0.29 0.00	15.45 -0.29 0.00	17.24 -0.33 0.00	16.80 -0.22 0.00	16.60 -0.13 0.00	15.76 -0.16 0.00	15.51 -0.24 0.00	16.23 -0.30 0.00	14.50 -0.27 0.00	13.54 -0.28 0.00	13.64 -0.25 0.00	17.00 -0.32 0.00	19.69 -0.23 0.00	20.83 -0.24 0.00	19.65 -0.26 0.00	26.58 -0.46 0.00	17.17 -0.37 0.00	15.96 -0.34 0.00
OCC_CHEM__DRP 24175	15.39 -1.35 0.00	13.58 -1.12 0.00	13.27 -1.05 0.00	12.10 -1.02 0.00	13.50 -1.15 0.00	13.73 -1.31 0.00	14.70 -1.48 0.00	14.19 -1.55 0.00	15.74 -1.82 0.00	15.45 -1.58 0.00	15.44 -1.30 0.00	14.60 -1.32 0.00	14.26 -1.49 0.00	14.90 -1.63 0.00	13.32 -1.45 0.00	12.35 -1.47 0.00	12.43 -1.47 0.00	14.64 -1.96 0.73	12.25 -2.04 5.63	16.82 -2.18 2.07	16.55 -2.04 1.32	16.19 -2.88 7.96	15.64 -1.90 0.00	14.63 -1.67 0.00
OH_GEN_PROXY 24063	21.18 -1.14 -5.58	19.32 -0.99 -5.61	18.36 -0.94 -4.97	12.21 -0.92 0.00	13.63 -1.02 0.00	13.88 -1.16 0.00	14.95 -1.22 0.00	14.46 -1.28 0.00	16.06 -1.51 0.00	15.75 -1.28 0.00	15.70 -1.04 0.00	14.86 -1.06 0.00	14.52 -1.23 0.00	15.17 -1.35 0.00	13.55 -1.21 0.00	12.59 -1.24 0.00	12.66 -1.24 0.00	15.03 -1.65 0.64	13.30 -1.68 4.93	17.43 -1.82 1.82	17.06 -1.68 1.16	17.69 -2.38 6.96	15.95 -1.59 0.00	18.70 -1.41 -3.81
OLIN_CORP_DRP 24177	15.47 -1.27 0.00	13.59 -1.11 0.00	13.29 -1.04 0.00	12.11 -1.02 0.00	13.51 -1.13 0.00	13.74 -1.29 0.00	14.79 -1.38 0.00	14.30 -1.44 0.00	15.87 -1.70 0.00	15.57 -1.45 0.00	15.56 -1.18 0.00	14.71 -1.22 0.00	14.36 -1.39 0.00	15.01 -1.51 0.00	13.41 -1.35 0.00	12.45 -1.38 0.00	12.52 -1.37 0.00	15.39 -1.85 0.09	17.32 -1.91 0.69	18.78 -2.04 0.25	17.84 -1.90 0.16	23.38 -2.70 0.97	15.77 -1.77 0.00	14.74 -1.56 0.00

OLIN_CORP_DSASP 323712	15.39 -1.35 0.00	13.58 -1.12 0.00	13.27 -1.05 0.00	12.10 -1.02 0.00	13.50 -1.15 0.00	13.73 -1.31 0.00	14.70 -1.48 0.00	14.19 -1.55 0.00	15.74 -1.82 0.00	15.45 -1.58 0.00	15.44 -1.30 0.00	14.60 -1.32 0.00	14.26 -1.49 0.00	14.90 -1.63 0.00	13.32 -1.45 0.00	12.35 -1.47 0.00	12.43 -1.47 0.00	14.64 -1.96 0.73	12.25 -2.04 5.63	16.82 -2.18 2.07	16.55 -2.04 1.32	16.19 -2.88 7.96	15.64 -1.90 0.00	14.63 -1.67 0.00
ONEIDA_HERK_LFGE 323681	17.18 0.43 0.00	15.05 0.36 0.00	14.67 0.34 0.00	13.43 0.30 0.00	14.99 0.35 0.00	15.43 0.39 0.00	16.64 0.47 0.00	16.22 0.48 0.00	18.13 0.57 0.00	17.64 0.61 0.00	17.32 0.58 0.00	16.44 0.52 0.00	16.21 0.46 0.00	16.98 0.45 0.00	15.13 0.36 0.00	14.16 0.34 0.00	14.27 0.37 0.00	17.84 0.52 0.00	20.60 0.69 0.00	21.81 0.75 0.00	20.58 0.67 0.00	27.91 0.87 0.00	18.07 0.52 0.00	16.72 0.43 0.00
ONONDAGA_REF_OCCRA 23987	16.79 0.05 0.00	14.72 0.02 0.00	14.35 0.01 0.00	13.13 0.01 0.00	14.66 0.01 0.00	15.06 0.02 0.00	16.24 0.07 0.00	15.81 0.08 0.00	17.68 0.11 0.00	17.18 0.15 0.00	16.91 0.17 0.00	16.06 0.14 0.00	15.86 0.11 0.00	16.62 0.10 0.00	14.84 0.07 0.00	13.89 0.06 0.00	13.97 0.08 0.00	17.43 0.11 0.00	20.11 0.20 0.00	21.28 0.21 0.00	20.10 0.19 0.00	27.22 0.18 0.00	17.62 0.08 0.00	16.34 0.05 0.00
ONONDAGA___COGEN 23986	16.75 0.00 0.00	14.69 0.00 0.00	14.32 0.00 0.00	13.11 -0.01 0.00	14.64 -0.01 0.00	15.06 0.02 0.00	16.23 0.06 0.00	15.81 0.07 0.00	17.66 0.10 0.00	17.16 0.14 0.00	16.88 0.15 0.00	16.04 0.12 0.00	15.84 0.10 0.00	16.59 0.07 0.00	14.83 0.06 0.00	13.87 0.05 0.00	13.96 0.07 0.00	17.42 0.10 0.00	20.09 0.17 0.00	21.25 0.19 0.00	20.07 0.16 0.00	27.20 0.15 0.00	17.59 0.05 0.00	16.32 0.02 0.00
ONTARIO___LFGE 23819	16.67 -0.07 0.00	14.70 0.01 0.00	14.34 0.01 0.00	13.11 -0.02 0.00	14.64 -0.01 0.00	15.01 -0.03 0.00	16.17 0.00 0.00	15.78 0.05 0.00	17.60 0.04 0.00	17.13 0.10 0.00	16.91 0.17 0.00	16.01 0.09 0.00	15.80 0.05 0.00	16.51 -0.02 0.00	14.84 0.07 0.00	13.88 0.05 0.00	13.96 0.07 0.00	17.32 0.00 0.00	20.07 0.15 0.00	21.22 0.16 0.00	20.05 0.14 0.00	27.11 0.06 0.00	17.51 -0.04 0.00	16.29 -0.01 0.00
ORANGEVILLE_WT_PWR 323706	16.20 -0.55 0.00	14.22 -0.47 0.00	13.90 -0.43 0.00	12.69 -0.44 0.00	14.18 -0.47 0.00	14.47 -0.56 0.00	15.62 -0.55 0.00	15.15 -0.58 0.00	16.89 -0.68 0.00	16.53 -0.50 0.00	16.41 -0.33 0.00	15.53 -0.39 0.00	15.23 -0.52 0.00	15.92 -0.61 0.00	14.22 -0.54 0.00	13.24 -0.59 0.00	13.33 -0.57 0.00	17.22 -0.81 -0.71	24.66 -0.71 -5.45	22.28 -0.80 -2.02	20.48 -0.72 -1.29	33.64 -1.10 -7.69	16.75 -0.80 0.00	15.52 -0.78 0.00
OSWEGATCHIE___HYD 24044	16.92 0.18 0.00	14.88 0.18 0.00	14.51 0.18 0.00	13.28 0.16 0.00	14.83 0.18 0.00	15.24 0.20 0.00	16.41 0.24 0.00	15.97 0.24 0.00	17.82 0.25 0.00	17.30 0.27 0.00	16.93 0.19 0.00	16.16 0.24 0.00	15.95 0.20 0.00	16.71 0.18 0.00	14.88 0.12 0.00	13.93 0.10 0.00	14.05 0.16 0.00	17.55 0.22 0.00	20.21 0.30 0.00	21.39 0.32 0.00	20.16 0.25 0.00	27.48 0.43 0.00	17.80 0.26 0.00	16.52 0.22 0.00
OSWEGO___5 23606	16.49 -0.25 0.00	14.47 -0.22 0.00	14.11 -0.22 0.00	12.92 -0.21 0.00	14.42 -0.23 0.00	14.81 -0.23 0.00	15.95 -0.22 0.00	15.52 -0.21 0.00	17.34 -0.23 0.00	16.84 -0.19 0.00	16.57 -0.17 0.00	15.74 -0.18 0.00	15.56 -0.19 0.00	16.30 -0.23 0.00	14.56 -0.21 0.00	13.62 -0.20 0.00	13.70 -0.19 0.00	17.09 -0.23 0.00	19.70 -0.22 0.00	20.84 -0.22 0.00	19.69 -0.22 0.00	26.69 -0.35 0.00	17.29 -0.25 0.00	16.05 -0.25 0.00
OSWEGO___6 23613	16.49 -0.25 0.00	14.47 -0.22 0.00	14.11 -0.22 0.00	12.92 -0.21 0.00	14.42 -0.23 0.00	14.81 -0.23 0.00	15.95 -0.22 0.00	15.52 -0.21 0.00	17.34 -0.23 0.00	16.84 -0.19 0.00	16.57 -0.17 0.00	15.74 -0.18 0.00	15.56 -0.19 0.00	16.30 -0.23 0.00	14.56 -0.21 0.00	13.62 -0.20 0.00	13.70 -0.19 0.00	17.09 -0.23 0.00	19.70 -0.22 0.00	20.84 -0.22 0.00	19.69 -0.22 0.00	26.69 -0.35 0.00	17.29 -0.25 0.00	16.05 -0.25 0.00
OUTOKUMPU-AB___DRP 24206	15.87 -0.88 0.00	13.95 -0.74 0.00	13.64 -0.69 0.00	12.43 -0.69 0.00	13.89 -0.77 0.00	14.14 -0.90 0.00	15.21 -0.97 0.00	14.69 -1.05 0.00	16.34 -1.23 0.00	16.03 -1.00 0.00	15.99 -0.75 0.00	15.12 -0.80 0.00	14.78 -0.97 0.00	15.45 -1.08 0.00	13.81 -0.96 0.00	12.82 -1.01 0.00	12.89 -1.00 0.00	16.44 -1.36 -0.47	22.27 -1.33 -3.69	20.99 -1.43 -1.35	19.43 -1.34 -0.86	30.33 -1.95 -5.23	16.23 -1.31 0.00	15.13 -1.17 0.00
OXBOW___ 24026	15.65 -1.10 0.00	13.78 -0.91 0.00	13.47 -0.85 0.00	12.28 -0.84 0.00	13.71 -0.94 0.00	13.95 -1.09 0.00	14.97 -1.20 0.00	14.46 -1.27 0.00	16.06 -1.50 0.00	15.76 -1.27 0.00	15.74 -1.00 0.00	14.88 -1.04 0.00	14.54 -1.21 0.00	15.20 -1.33 0.00	13.58 -1.19 0.00	12.60 -1.22 0.00	12.68 -1.21 0.00	15.93 -1.63 -0.24	20.15 -1.65 -1.89	19.99 -1.77 -0.69	18.68 -1.66 -0.43	27.36 -2.37 -2.69	15.96 -1.58 0.00	14.90 -1.40 0.00
OXY_CHEM_DSASP 323612	15.39 -1.35 0.00	13.58 -1.12 0.00	13.27 -1.05 0.00	12.10 -1.02 0.00	13.50 -1.15 0.00	13.73 -1.31 0.00	14.70 -1.48 0.00	14.19 -1.55 0.00	15.74 -1.82 0.00	15.45 -1.58 0.00	15.44 -1.30 0.00	14.60 -1.32 0.00	14.26 -1.49 0.00	14.90 -1.63 0.00	13.32 -1.45 0.00	12.35 -1.47 0.00	12.43 -1.47 0.00	14.64 -1.96 0.73	12.25 -2.04 5.63	16.82 -2.18 2.07	16.55 -2.04 1.32	16.19 -2.88 7.96	15.64 -1.90 0.00	14.63 -1.67 0.00
PACKARD_115_KV_ADAMS_187_REV_LBMP_A 345013	15.39 -1.35 0.00	13.58 -1.12 0.00	13.27 -1.05 0.00	12.10 -1.02 0.00	13.50 -1.15 0.00	13.73 -1.31 0.00	14.70 -1.48 0.00	14.19 -1.55 0.00	15.74 -1.82 0.00	15.45 -1.58 0.00	15.44 -1.30 0.00	14.60 -1.32 0.00	14.26 -1.49 0.00	14.90 -1.63 0.00	13.32 -1.45 0.00	12.35 -1.47 0.00	12.43 -1.47 0.00	14.64 -1.96 0.73	12.25 -2.04 5.63	16.82 -2.18 2.07	16.55 -2.04 1.32	16.19 -2.88 7.96	15.64 -1.90 0.00	14.63 -1.67 0.00
PARKCHTR_138_KV_TB2S_REV_LBMP_J 345007	17.81 1.06 0.00	15.53 0.84 0.00	15.10 0.78 0.00	13.85 0.73 0.00	15.43 0.77 0.00	15.86 0.83 0.00	17.11 0.94 0.00	16.72 0.98 0.00	18.73 1.17 0.00	18.20 1.18 0.00	17.86 1.12 0.00	16.98 1.06 0.00	16.82 1.08 0.00	17.64 1.11 0.00	15.78 1.02 0.00	14.78 0.96 0.00	14.83 0.94 0.00	18.50 1.18 0.00	21.29 1.37 0.00	22.47 1.40 0.00	21.33 1.42 0.00	28.76 1.71 0.00	18.66 1.12 0.00	17.31 1.01 0.00
PARKCHTR_13_KV_CPCTY_REV_LBMP_J 345019	17.83 1.09 0.00	15.51 0.82 0.00	15.08 0.75 0.00	13.85 0.73 0.00	15.41 0.76 0.00	15.89 0.85 0.00	17.15 0.98 0.00	16.75 1.02 0.00	18.77 1.20 0.00	18.27 1.25 0.00	17.94 1.20 0.00	17.05 1.14 0.00	16.90 1.15 0.00	17.71 1.18 0.00	15.84 1.08 0.00	14.85 1.02 0.00	14.89 1.00 0.00	18.58 1.25 0.00	21.38 1.47 0.00	22.60 1.54 0.00	21.45 1.54 0.00	28.85 1.80 0.00	18.69 1.15 0.00	17.33 1.03 0.00

PAVMNTRD_115_KV_BK1_REV_LBMP_A 345030	16.24 -0.50 0.00	14.24 -0.45 0.00	13.91 -0.42 0.00	12.68 -0.44 0.00	14.18 -0.47 0.00	14.46 -0.57 0.00	15.63 -0.54 0.00	15.15 -0.58 0.00	16.88 -0.68 0.00	16.55 -0.48 0.00	16.46 -0.28 0.00	15.58 -0.34 0.00	15.26 -0.48 0.00	15.94 -0.59 0.00	14.23 -0.53 0.00	13.23 -0.59 0.00	13.32 -0.58 0.00	16.82 -0.83 -0.32	21.70 -0.70 -2.49	21.18 -0.80 -0.92	19.80 -0.69 -0.58	29.50 -1.06 -3.51	16.79 -0.76 0.00	15.62 -0.68 0.00
PAWLING_115_KV_BK3_REV_LBMP_H 345028	17.79 1.05 0.00	15.51 0.81 0.00	15.09 0.76 0.00	13.83 0.70 0.00	15.42 0.77 0.00	15.86 0.82 0.00	17.12 0.95 0.00	16.73 0.99 0.00	18.77 1.21 0.00	18.24 1.21 0.00	17.89 1.16 0.00	17.00 1.08 0.00	16.83 1.08 0.00	17.64 1.12 0.00	15.78 1.01 0.00	14.78 0.96 0.00	14.85 0.95 0.00	18.53 1.21 0.00	21.37 1.46 0.00	22.56 1.50 0.00	21.37 1.46 0.00	28.83 1.78 0.00	18.71 1.16 0.00	17.35 1.05 0.00
PEEKSKILL____ 23653	17.65 0.91 0.00	15.39 0.70 0.00	14.98 0.65 0.00	13.73 0.61 0.00	15.31 0.65 0.00	15.74 0.71 0.00	16.97 0.80 0.00	16.57 0.84 0.00	18.58 1.02 0.00	18.03 1.01 0.00	17.70 0.97 0.00	16.82 0.90 0.00	16.66 0.92 0.00	17.47 0.94 0.00	15.63 0.86 0.00	14.64 0.82 0.00	14.70 0.80 0.00	18.33 1.01 0.00	21.13 1.21 0.00	22.29 1.23 0.00	21.13 1.22 0.00	28.53 1.49 0.00	18.53 0.99 0.00	17.19 0.89 0.00
PGE MADISON____WINDPWR 24146	17.74 1.00 0.00	15.53 0.84 0.00	15.15 0.82 0.00	13.86 0.74 0.00	15.49 0.84 0.00	15.96 0.92 0.00	17.25 1.08 0.00	16.88 1.14 0.00	18.95 1.39 0.00	18.45 1.42 0.00	18.13 1.40 0.00	17.15 1.23 0.00	16.91 1.17 0.00	17.68 1.15 0.00	15.70 0.94 0.00	14.66 0.84 0.00	14.79 0.90 0.00	18.64 1.27 -0.04	21.96 1.71 -0.34	23.02 1.83 -0.12	21.71 1.72 -0.08	29.71 2.18 -0.48	18.84 1.30 0.00	17.40 1.10 0.00
PIERCEFIELD____HYD 23852	16.62 -0.12 0.00	14.65 -0.05 0.00	14.29 -0.04 0.00	13.08 -0.05 0.00	14.61 -0.04 0.00	15.00 -0.04 0.00	16.12 -0.05 0.00	15.67 -0.07 0.00	17.44 -0.12 0.00	16.89 -0.14 0.00	16.50 -0.24 0.00	15.83 -0.09 0.00	15.65 -0.09 0.00	16.45 -0.08 0.00	14.69 -0.08 0.00	13.74 -0.08 0.00	13.84 -0.05 0.00	17.25 -0.08 0.00	19.75 -0.17 0.00	20.86 -0.20 0.00	19.70 -0.21 0.00	26.93 -0.12 0.00	17.47 -0.08 0.00	16.24 -0.06 0.00
PINELAWN_CC_1 323563	18.01 1.27 0.00	15.66 0.96 0.00	15.20 0.87 0.00	13.97 0.85 0.00	15.53 0.88 0.00	15.96 0.92 0.00	17.24 1.06 0.00	16.79 1.06 0.00	18.83 1.26 0.00	18.30 1.27 0.00	18.00 1.26 0.00	16.99 1.07 0.00	16.92 1.17 0.00	17.66 1.13 0.00	15.89 1.12 0.00	14.86 1.04 0.00	14.86 0.97 0.00	18.44 1.12 0.00	21.25 1.33 0.00	22.41 1.34 0.00	21.23 1.32 0.00	28.61 1.57 0.00	18.70 1.15 0.00	17.29 0.99 0.00
PJM_GEN_HTP_PROXY 323702	17.82 1.07 0.00	15.54 0.84 0.00	15.11 0.78 0.00	13.86 0.74 0.00	15.44 0.79 0.00	15.89 0.85 0.00	17.13 0.96 0.00	16.74 1.01 0.00	18.76 1.20 0.00	18.22 1.19 0.00	17.89 1.15 0.00	17.01 1.09 0.00	16.85 1.11 0.00	17.66 1.13 0.00	15.80 1.04 0.00	14.81 0.98 0.00	14.86 0.96 0.00	18.54 1.21 0.00	21.32 1.41 0.00	22.47 1.41 0.00	21.32 1.42 0.00	28.79 1.74 0.00	18.71 1.17 0.00	17.35 1.05 0.00
PJM_GEN_KEystone 24065	16.82 0.08 0.00	14.71 0.01 0.00	14.35 0.02 0.00	13.12 0.00 0.00	14.65 0.00 0.00	15.01 -0.02 0.00	16.21 0.04 0.00	15.77 0.04 0.00	17.64 0.08 0.00	17.18 0.15 0.00	16.95 0.21 0.00	16.09 0.17 0.00	15.87 0.12 0.00	16.61 0.08 0.00	14.83 0.06 0.00	13.86 0.03 0.00	13.92 0.02 0.00	17.31 -0.01 0.00	20.04 0.13 0.00	21.13 0.06 0.00	20.05 0.14 0.00	27.11 0.07 0.00	17.57 0.03 0.00	16.33 0.03 0.00
PJM_GEN_NEPTUNE_PROXY 323594	17.90 1.16 0.00	15.57 0.87 0.00	15.12 0.79 0.00	13.91 0.78 0.00	15.45 0.80 0.00	15.88 0.85 0.00	17.14 0.97 0.00	16.70 0.97 0.00	18.73 1.17 0.00	18.20 1.17 0.00	17.92 1.19 0.00	16.94 1.02 0.00	16.85 1.10 0.00	17.61 1.08 0.00	15.83 1.07 0.00	14.80 0.98 0.00	14.82 0.93 0.00	18.39 1.06 0.00	21.16 1.25 0.00	22.32 1.25 0.00	21.15 1.24 0.00	28.51 1.47 0.00	18.62 1.07 0.00	17.21 0.92 0.00
PJM_GEN_VFT_PROXY 323633	17.77 1.03 0.00	15.50 0.81 0.00	15.07 0.75 0.00	13.82 0.70 0.00	15.42 0.77 0.00	15.86 0.82 0.00	17.09 0.92 0.00	16.71 0.98 0.00	18.72 1.15 0.00	18.16 1.13 0.00	17.82 1.09 0.00	16.96 1.04 0.00	16.80 1.05 0.00	17.61 1.08 0.00	15.75 0.99 0.00	14.76 0.94 0.00	14.82 0.92 0.00	18.48 1.16 0.00	21.27 1.35 0.00	22.40 1.34 0.00	21.24 1.34 0.00	28.66 1.62 0.00	18.64 1.09 0.00	17.28 0.98 0.00
PLEASANTVLY____LBMP 24000	17.59 0.85 0.00	15.35 0.65 0.00	14.93 0.61 0.00	13.69 0.57 0.00	15.27 0.62 0.00	15.71 0.67 0.00	16.93 0.76 0.00	16.52 0.78 0.00	18.52 0.96 0.00	17.98 0.95 0.00	17.64 0.91 0.00	16.77 0.84 0.00	16.60 0.85 0.00	17.40 0.87 0.00	15.56 0.80 0.00	14.58 0.75 0.00	14.64 0.74 0.00	18.26 0.94 0.00	21.04 1.12 0.00	22.22 1.15 0.00	21.05 1.14 0.00	28.40 1.36 0.00	18.45 0.91 0.00	17.13 0.83 0.00
PLSNTVLE_13_KV_13KVDisA_REV_LBMP_I 345020	17.71 0.96 0.00	15.44 0.75 0.00	15.02 0.69 0.00	13.77 0.65 0.00	15.35 0.70 0.00	15.79 0.75 0.00	17.02 0.85 0.00	16.62 0.89 0.00	18.64 1.08 0.00	18.10 1.07 0.00	17.77 1.03 0.00	16.88 0.96 0.00	16.72 0.97 0.00	17.53 1.00 0.00	15.68 0.92 0.00	14.69 0.87 0.00	14.75 0.85 0.00	18.40 1.07 0.00	21.19 1.28 0.00	22.36 1.30 0.00	21.20 1.29 0.00	28.61 1.57 0.00	18.58 1.04 0.00	17.24 0.94 0.00
PLSTVYCH_69_KV_RQ-3_RG2_REV_LBMP_G 345023	17.69 0.95 0.00	15.43 0.73 0.00	15.02 0.69 0.00	13.77 0.64 0.00	15.35 0.70 0.00	15.78 0.75 0.00	17.04 0.86 0.00	16.62 0.89 0.00	18.65 1.08 0.00	18.10 1.07 0.00	17.76 1.02 0.00	16.87 0.95 0.00	16.70 0.95 0.00	17.50 0.97 0.00	15.66 0.89 0.00	14.67 0.84 0.00	14.73 0.84 0.00	18.39 1.06 0.00	21.21 1.29 0.00	22.40 1.34 0.00	21.21 1.30 0.00	28.61 1.57 0.00	18.57 1.03 0.00	17.23 0.93 0.00
POLETTI____ 23519	17.80 1.05 0.00	15.53 0.83 0.00	15.10 0.78 0.00	13.85 0.73 0.00	15.44 0.79 0.00	15.87 0.84 0.00	17.11 0.94 0.00	16.73 0.99 0.00	18.74 1.17 0.00	18.19 1.16 0.00	17.86 1.12 0.00	16.98 1.07 0.00	16.82 1.08 0.00	17.63 1.11 0.00	15.78 1.02 0.00	14.79 0.97 0.00	14.84 0.95 0.00	18.51 1.19 0.00	21.30 1.38 0.00	22.44 1.38 0.00	21.30 1.39 0.00	28.74 1.70 0.00	18.69 1.15 0.00	17.34 1.04 0.00
PORT_JEFF_3 23555	17.94 1.20 0.00	15.61 0.91 0.00	15.14 0.81 0.00	13.92 0.79 0.00	15.46 0.81 0.00	15.90 0.87 0.00	17.18 1.01 0.00	16.75 1.02 0.00	18.77 1.21 0.00	18.23 1.21 0.00	17.97 1.23 0.00	16.99 1.07 0.00	16.92 1.18 0.00	17.68 1.15 0.00	15.94 1.17 0.00	14.85 1.03 0.00	14.80 0.90 0.00	18.33 1.00 0.00	21.05 1.13 0.00	22.21 1.14 0.00	21.10 1.19 0.00	28.43 1.38 0.00	18.63 1.08 0.00	17.21 0.91 0.00

PORT_JEFF_4 23616	17.94 1.20 0.00	15.61 0.91 0.00	15.14 0.81 0.00	13.92 0.79 0.00	15.46 0.81 0.00	15.90 0.87 0.00	17.18 1.01 0.00	16.75 1.02 0.00	18.77 1.21 0.00	18.23 1.21 0.00	17.97 1.23 0.00	16.99 1.07 0.00	16.92 1.18 0.00	17.68 1.15 0.00	15.94 1.17 0.00	14.85 1.03 0.00	14.80 0.90 0.00	18.33 1.00 0.00	21.05 1.13 0.00	22.21 1.14 0.00	21.10 1.19 0.00	28.43 1.38 0.00	18.63 1.08 0.00	17.21 0.91 0.00
PORT_JEFF_IC 23713	17.98 1.24 0.00	15.64 0.94 0.00	15.16 0.83 0.00	13.95 0.82 0.00	15.50 0.84 0.00	15.94 0.90 0.00	17.22 1.05 0.00	16.79 1.06 0.00	18.82 1.25 0.00	18.28 1.25 0.00	18.01 1.27 0.00	17.03 1.11 0.00	16.95 1.20 0.00	17.71 1.18 0.00	15.96 1.20 0.00	14.88 1.06 0.00	14.84 0.94 0.00	18.39 1.06 0.00	21.05 1.14 0.00	22.21 1.14 0.00	21.16 1.25 0.00	28.52 1.48 0.00	18.67 1.13 0.00	17.25 0.95 0.00
PPL_PILGRIM_ST_GT1 24216	18.09 1.35 0.00	15.71 1.02 0.00	15.25 0.93 0.00	14.02 0.90 0.00	15.59 0.94 0.00	16.03 0.99 0.00	17.31 1.14 0.00	16.87 1.14 0.00	18.91 1.35 0.00	18.38 1.35 0.00	18.09 1.36 0.00	17.06 1.14 0.00	16.99 1.24 0.00	17.75 1.22 0.00	15.98 1.22 0.00	14.93 1.10 0.00	14.91 1.01 0.00	18.38 1.05 0.00	21.15 1.23 0.00	22.32 1.25 0.00	21.14 1.23 0.00	28.57 1.53 0.00	18.74 1.20 0.00	17.31 1.01 0.00
PPL_PILGRIM_ST_GT2 24217	18.09 1.35 0.00	15.71 1.02 0.00	15.25 0.93 0.00	14.02 0.90 0.00	15.59 0.94 0.00	16.03 0.99 0.00	17.31 1.14 0.00	16.87 1.14 0.00	18.91 1.35 0.00	18.38 1.35 0.00	18.09 1.36 0.00	17.06 1.14 0.00	16.99 1.24 0.00	17.75 1.22 0.00	15.98 1.22 0.00	14.93 1.10 0.00	14.91 1.01 0.00	18.38 1.05 0.00	21.15 1.23 0.00	22.32 1.25 0.00	21.14 1.23 0.00	28.57 1.53 0.00	18.74 1.20 0.00	17.31 1.01 0.00
PPL_SHRM_GT3 24213	18.07 1.33 0.00	15.70 1.00 0.00	15.22 0.89 0.00	14.00 0.87 0.00	15.55 0.90 0.00	16.00 0.96 0.00	17.30 1.12 0.00	16.87 1.13 0.00	18.89 1.32 0.00	18.34 1.31 0.00	18.04 1.31 0.00	17.05 1.13 0.00	16.98 1.23 0.00	17.75 1.22 0.00	16.01 1.25 0.00	14.93 1.11 0.00	14.90 1.00 0.00	18.50 1.18 0.00	21.31 1.40 0.00	22.51 1.44 0.00	21.33 1.42 0.00	28.73 1.69 0.00	18.79 1.24 0.00	17.33 1.03 0.00
PPL_SHRM_GT4 24214	18.07 1.33 0.00	15.70 1.00 0.00	15.22 0.89 0.00	14.00 0.87 0.00	15.55 0.90 0.00	16.00 0.96 0.00	17.30 1.12 0.00	16.87 1.13 0.00	18.89 1.32 0.00	18.34 1.31 0.00	18.04 1.31 0.00	17.05 1.13 0.00	16.98 1.23 0.00	17.75 1.22 0.00	16.01 1.25 0.00	14.93 1.11 0.00	14.90 1.00 0.00	18.50 1.18 0.00	21.31 1.40 0.00	22.51 1.44 0.00	21.33 1.42 0.00	28.73 1.69 0.00	18.79 1.24 0.00	17.33 1.03 0.00
PROJECT___ORANGE 1 24174	16.72 -0.03 0.00	14.65 -0.04 0.00	14.28 -0.05 0.00	13.08 -0.05 0.00	14.60 -0.05 0.00	14.99 -0.05 0.00	16.15 -0.02 0.00	15.73 0.00 0.00	17.58 0.02 0.00	17.09 0.06 0.00	16.82 0.08 0.00	15.98 0.05 0.00	15.78 0.03 0.00	16.53 0.01 0.00	14.76 0.00 0.00	13.82 -0.01 0.00	13.90 0.00 0.00	17.34 0.01 0.00	20.00 0.09 0.00	21.15 0.09 0.00	19.99 0.08 0.00	27.07 0.03 0.00	17.53 -0.02 0.00	16.26 -0.04 0.00
PROJECT___ORANGE 2 24166	16.72 -0.03 0.00	14.65 -0.04 0.00	14.28 -0.05 0.00	13.08 -0.05 0.00	14.60 -0.05 0.00	14.99 -0.05 0.00	16.15 -0.02 0.00	15.73 0.00 0.00	17.58 0.02 0.00	17.09 0.06 0.00	16.82 0.08 0.00	15.98 0.05 0.00	15.78 0.03 0.00	16.53 0.01 0.00	14.76 0.00 0.00	13.82 -0.01 0.00	13.90 0.00 0.00	17.34 0.01 0.00	20.00 0.09 0.00	21.15 0.09 0.00	19.99 0.08 0.00	27.07 0.03 0.00	17.53 -0.02 0.00	16.26 -0.04 0.00
PYRITES___HYD 24023	16.70 -0.04 0.00	14.72 0.03 0.00	14.37 0.04 0.00	13.16 0.03 0.00	14.70 0.05 0.00	15.10 0.06 0.00	16.23 0.06 0.00	15.79 0.06 0.00	17.57 0.01 0.00	17.01 -0.02 0.00	16.63 -0.10 0.00	15.96 0.04 0.00	15.78 0.03 0.00	16.58 0.05 0.00	14.81 0.05 0.00	13.86 0.03 0.00	13.97 0.08 0.00	17.40 0.08 0.00	19.91 -0.01 0.00	21.05 -0.02 0.00	19.86 -0.05 0.00	27.16 0.11 0.00	17.60 0.06 0.00	16.36 0.06 0.00
RAMAPO___LBMP 323565	17.59 0.84 0.00	15.34 0.64 0.00	14.93 0.60 0.00	13.68 0.56 0.00	15.25 0.60 0.00	15.69 0.65 0.00	16.91 0.74 0.00	16.51 0.77 0.00	18.51 0.94 0.00	17.96 0.93 0.00	17.62 0.88 0.00	16.75 0.83 0.00	16.60 0.85 0.00	17.39 0.86 0.00	15.55 0.79 0.00	14.58 0.75 0.00	14.63 0.73 0.00	18.25 0.93 0.00	21.04 1.13 0.00	22.22 1.15 0.00	21.06 1.15 0.00	28.44 1.39 0.00	18.47 0.93 0.00	17.14 0.84 0.00
RANKINE____ 23646	16.07 -0.67 0.00	14.11 -0.59 0.00	13.79 -0.54 0.00	12.57 -0.55 0.00	14.04 -0.61 0.00	14.31 -0.73 0.00	15.44 -0.73 0.00	14.94 -0.79 0.00	16.63 -0.93 0.00	16.30 -0.72 0.00	16.24 -0.50 0.00	15.36 -0.56 0.00	15.04 -0.71 0.00	15.71 -0.81 0.00	14.03 -0.73 0.00	13.03 -0.79 0.00	13.12 -0.78 0.00	16.69 -1.08 -0.45	22.35 -1.00 -3.43	21.23 -1.10 -1.27	19.72 -0.99 -0.81	30.41 -1.47 -4.84	16.52 -1.02 0.00	15.39 -0.91 0.00
RAVENSWOOD_GT2_1 24244	17.82 1.07 0.00	15.54 0.84 0.00	15.11 0.78 0.00	13.86 0.74 0.00	15.44 0.79 0.00	15.88 0.85 0.00	17.13 0.96 0.00	16.74 1.00 0.00	18.76 1.19 0.00	18.21 1.19 0.00	17.88 1.14 0.00	17.00 1.08 0.00	16.84 1.09 0.00	17.66 1.13 0.00	15.80 1.04 0.00	14.80 0.98 0.00	14.86 0.96 0.00	18.53 1.20 0.00	21.32 1.40 0.00	22.47 1.40 0.00	21.33 1.42 0.00	28.78 1.74 0.00	18.71 1.16 0.00	17.35 1.05 0.00
RAVENSWOOD_GT2_2 24245	17.82 1.07 0.00	15.54 0.84 0.00	15.11 0.78 0.00	13.86 0.74 0.00	15.44 0.79 0.00	15.88 0.85 0.00	17.13 0.96 0.00	16.74 1.00 0.00	18.76 1.19 0.00	18.21 1.19 0.00	17.88 1.14 0.00	17.00 1.08 0.00	16.84 1.09 0.00	17.66 1.13 0.00	15.80 1.04 0.00	14.80 0.98 0.00	14.86 0.96 0.00	18.53 1.20 0.00	21.32 1.40 0.00	22.47 1.40 0.00	21.33 1.42 0.00	28.78 1.74 0.00	18.71 1.16 0.00	17.35 1.05 0.00
RAVENSWOOD_GT2_3 24246	17.82 1.08 0.00	15.55 0.85 0.00	15.12 0.79 0.00	13.86 0.74 0.00	15.46 0.80 0.00	15.89 0.85 0.00	17.14 0.97 0.00	16.75 1.01 0.00	18.77 1.20 0.00	18.22 1.20 0.00	17.89 1.15 0.00	17.01 1.09 0.00	16.85 1.11 0.00	17.66 1.14 0.00	15.80 1.04 0.00	14.81 0.99 0.00	14.87 0.97 0.00	18.54 1.21 0.00	21.33 1.42 0.00	22.49 1.42 0.00	21.34 1.43 0.00	28.79 1.75 0.00	18.72 1.17 0.00	17.35 1.06 0.00
RAVENSWOOD_GT2_4 24247	17.82 1.08 0.00	15.55 0.85 0.00	15.12 0.79 0.00	13.86 0.74 0.00	15.46 0.80 0.00	15.89 0.85 0.00	17.14 0.97 0.00	16.75 1.01 0.00	18.77 1.20 0.00	18.22 1.20 0.00	17.89 1.15 0.00	17.01 1.09 0.00	16.85 1.11 0.00	17.66 1.14 0.00	15.80 1.04 0.00	14.81 0.99 0.00	14.87 0.97 0.00	18.54 1.21 0.00	21.33 1.42 0.00	22.49 1.42 0.00	21.34 1.43 0.00	28.79 1.75 0.00	18.72 1.17 0.00	17.35 1.06 0.00

RAVENSWOOD_GT3_1 24248	17.81 1.07 0.00	15.54 0.84 0.00	15.11 0.78 0.00	13.86 0.74 0.00	15.44 0.79 0.00	15.88 0.85 0.00	17.13 0.96 0.00	16.74 1.00 0.00	18.76 1.19 0.00	18.21 1.19 0.00	17.88 1.15 0.00	17.00 1.08 0.00	16.84 1.09 0.00	17.66 1.13 0.00	15.80 1.04 0.00	14.80 0.98 0.00	14.86 0.96 0.00	18.53 1.20 0.00	21.32 1.41 0.00	22.47 1.40 0.00	21.33 1.42 0.00	28.79 1.74 0.00	18.71 1.16 0.00	17.35 1.05 0.00
RAVENSWOOD_GT3_2 24249	17.81 1.07 0.00	15.54 0.84 0.00	15.11 0.78 0.00	13.86 0.74 0.00	15.44 0.79 0.00	15.88 0.85 0.00	17.13 0.96 0.00	16.74 1.00 0.00	18.76 1.19 0.00	18.21 1.19 0.00	17.88 1.15 0.00	17.00 1.08 0.00	16.84 1.09 0.00	17.66 1.13 0.00	15.80 1.04 0.00	14.80 0.98 0.00	14.86 0.96 0.00	18.53 1.20 0.00	21.32 1.41 0.00	22.47 1.40 0.00	21.33 1.42 0.00	28.79 1.74 0.00	18.71 1.16 0.00	17.35 1.05 0.00
RAVENSWOOD_GT3_3 24250	17.83 1.09 0.00	15.56 0.86 0.00	15.12 0.79 0.00	13.87 0.74 0.00	15.46 0.81 0.00	15.90 0.86 0.00	17.14 0.97 0.00	16.75 1.02 0.00	18.77 1.21 0.00	18.23 1.20 0.00	17.90 1.16 0.00	17.02 1.10 0.00	16.86 1.11 0.00	17.67 1.15 0.00	15.82 1.05 0.00	14.82 1.00 0.00	14.87 0.98 0.00	18.55 1.22 0.00	21.34 1.43 0.00	22.50 1.43 0.00	21.34 1.44 0.00	28.81 1.77 0.00	18.72 1.18 0.00	17.36 1.06 0.00
RAVENSWOOD_GT3_4 24251	17.83 1.09 0.00	15.56 0.86 0.00	15.12 0.79 0.00	13.87 0.74 0.00	15.46 0.81 0.00	15.90 0.86 0.00	17.14 0.97 0.00	16.75 1.02 0.00	18.77 1.21 0.00	18.23 1.20 0.00	17.90 1.16 0.00	17.02 1.10 0.00	16.86 1.11 0.00	17.67 1.15 0.00	15.82 1.05 0.00	14.82 1.00 0.00	14.87 0.98 0.00	18.55 1.22 0.00	21.34 1.43 0.00	22.50 1.43 0.00	21.34 1.44 0.00	28.81 1.77 0.00	18.72 1.18 0.00	17.36 1.06 0.00
RAVENSWOOD_GT_1 23729	17.86 1.12 0.00	15.58 0.89 0.00	15.15 0.82 0.00	13.89 0.77 0.00	15.47 0.82 0.00	15.92 0.88 0.00	17.17 1.00 0.00	16.78 1.04 0.00	18.80 1.24 0.00	18.27 1.24 0.00	17.93 1.20 0.00	17.06 1.14 0.00	16.90 1.15 0.00	17.72 1.19 0.00	15.85 1.09 0.00	14.85 1.03 0.00	14.91 1.01 0.00	18.59 1.26 0.00	21.38 1.46 0.00	22.51 1.44 0.00	21.40 1.49 0.00	28.86 1.82 0.00	18.75 1.21 0.00	17.39 1.09 0.00
RAVENSWOOD_GT_10 24258	17.81 1.07 0.00	15.54 0.84 0.00	15.11 0.78 0.00	13.86 0.74 0.00	15.44 0.79 0.00	15.88 0.85 0.00	17.13 0.96 0.00	16.74 1.00 0.00	18.75 1.19 0.00	18.21 1.19 0.00	17.88 1.14 0.00	17.00 1.08 0.00	16.84 1.09 0.00	17.65 1.12 0.00	15.80 1.04 0.00	14.80 0.98 0.00	14.86 0.96 0.00	18.53 1.20 0.00	21.32 1.40 0.00	22.47 1.41 0.00	21.32 1.42 0.00	28.78 1.74 0.00	18.71 1.16 0.00	17.35 1.05 0.00
RAVENSWOOD_GT_11 24259	17.81 1.07 0.00	15.54 0.84 0.00	15.11 0.78 0.00	13.86 0.74 0.00	15.44 0.79 0.00	15.88 0.85 0.00	17.13 0.96 0.00	16.74 1.00 0.00	18.75 1.19 0.00	18.21 1.19 0.00	17.88 1.14 0.00	17.00 1.08 0.00	16.84 1.09 0.00	17.65 1.12 0.00	15.80 1.04 0.00	14.80 0.98 0.00	14.86 0.96 0.00	18.53 1.20 0.00	21.32 1.40 0.00	22.47 1.41 0.00	21.32 1.42 0.00	28.78 1.74 0.00	18.71 1.16 0.00	17.35 1.05 0.00
RAVENSWOOD_GT_4 24252	17.81 1.07 0.00	15.54 0.84 0.00	15.11 0.78 0.00	13.86 0.74 0.00	15.44 0.79 0.00	15.88 0.85 0.00	17.13 0.96 0.00	16.73 1.00 0.00	18.75 1.19 0.00	18.21 1.18 0.00	17.88 1.14 0.00	17.00 1.08 0.00	16.84 1.09 0.00	17.65 1.12 0.00	15.80 1.03 0.00	14.80 0.98 0.00	14.86 0.96 0.00	18.53 1.20 0.00	21.32 1.40 0.00	22.47 1.41 0.00	21.32 1.41 0.00	28.78 1.74 0.00	18.71 1.16 0.00	17.35 1.05 0.00
RAVENSWOOD_GT_5 24254	17.81 1.07 0.00	15.54 0.84 0.00	15.11 0.78 0.00	13.86 0.74 0.00	15.44 0.79 0.00	15.88 0.85 0.00	17.13 0.96 0.00	16.73 1.00 0.00	18.75 1.19 0.00	18.21 1.18 0.00	17.88 1.14 0.00	17.00 1.08 0.00	16.84 1.09 0.00	17.65 1.12 0.00	15.80 1.03 0.00	14.80 0.98 0.00	14.86 0.96 0.00	18.53 1.20 0.00	21.32 1.40 0.00	22.47 1.41 0.00	21.32 1.41 0.00	28.78 1.74 0.00	18.71 1.16 0.00	17.35 1.05 0.00
RAVENSWOOD_GT_6 24253	17.81 1.07 0.00	15.54 0.84 0.00	15.11 0.78 0.00	13.86 0.74 0.00	15.44 0.79 0.00	15.88 0.85 0.00	17.13 0.96 0.00	16.73 1.00 0.00	18.75 1.19 0.00	18.21 1.18 0.00	17.88 1.14 0.00	17.00 1.08 0.00	16.84 1.09 0.00	17.65 1.12 0.00	15.80 1.03 0.00	14.80 0.98 0.00	14.86 0.96 0.00	18.53 1.20 0.00	21.32 1.40 0.00	22.47 1.41 0.00	21.32 1.41 0.00	28.78 1.74 0.00	18.71 1.16 0.00	17.35 1.05 0.00
RAVENSWOOD_GT_7 24255	17.81 1.07 0.00	15.54 0.84 0.00	15.11 0.78 0.00	13.86 0.74 0.00	15.44 0.79 0.00	15.88 0.85 0.00	17.13 0.96 0.00	16.73 1.00 0.00	18.75 1.19 0.00	18.21 1.18 0.00	17.88 1.14 0.00	17.00 1.08 0.00	16.84 1.09 0.00	17.65 1.12 0.00	15.80 1.03 0.00	14.80 0.98 0.00	14.86 0.96 0.00	18.53 1.20 0.00	21.32 1.40 0.00	22.47 1.41 0.00	21.32 1.41 0.00	28.78 1.74 0.00	18.71 1.16 0.00	17.35 1.05 0.00
RAVENSWOOD_GT_8 TEMP GRP(8-11) 24256	17.81 1.07 0.00	15.54 0.84 0.00	15.11 0.78 0.00	13.86 0.74 0.00	15.44 0.79 0.00	15.88 0.85 0.00	17.13 0.96 0.00	16.74 1.00 0.00	18.75 1.19 0.00	18.21 1.19 0.00	17.88 1.14 0.00	17.00 1.08 0.00	16.84 1.09 0.00	17.65 1.12 0.00	15.80 1.04 0.00	14.80 0.98 0.00	14.86 0.96 0.00	18.53 1.20 0.00	21.32 1.40 0.00	22.47 1.41 0.00	21.32 1.42 0.00	28.78 1.74 0.00	18.71 1.16 0.00	17.35 1.05 0.00
RAVENSWOOD_GT_9 24257	17.81 1.07 0.00	15.54 0.84 0.00	15.11 0.78 0.00	13.86 0.74 0.00	15.44 0.79 0.00	15.88 0.85 0.00	17.13 0.96 0.00	16.74 1.00 0.00	18.75 1.19 0.00	18.21 1.19 0.00	17.88 1.14 0.00	17.00 1.08 0.00	16.84 1.09 0.00	17.65 1.12 0.00	15.80 1.04 0.00	14.80 0.98 0.00	14.86 0.96 0.00	18.53 1.20 0.00	21.32 1.40 0.00	22.47 1.41 0.00	21.32 1.42 0.00	28.78 1.74 0.00	18.71 1.16 0.00	17.35 1.05 0.00
RAVENSWOOD___1 23533	17.83 1.09 0.00	15.56 0.86 0.00	15.12 0.79 0.00	13.87 0.74 0.00	15.45 0.80 0.00	15.89 0.85 0.00	17.14 0.97 0.00	16.75 1.01 0.00	18.77 1.21 0.00	18.24 1.21 0.00	17.90 1.16 0.00	17.03 1.10 0.00	16.87 1.12 0.00	17.68 1.15 0.00	15.82 1.05 0.00	14.83 1.00 0.00	14.88 0.98 0.00	18.55 1.23 0.00	21.34 1.43 0.00	22.48 1.42 0.00	21.36 1.45 0.00	28.81 1.76 0.00	18.72 1.17 0.00	17.35 1.05 0.00
RAVENSWOOD___2 23534	17.83 1.09 0.00	15.56 0.86 0.00	15.12 0.79 0.00	13.87 0.74 0.00	15.45 0.80 0.00	15.89 0.85 0.00	17.14 0.97 0.00	16.75 1.01 0.00	18.77 1.21 0.00	18.24 1.21 0.00	17.90 1.16 0.00	17.03 1.10 0.00	16.87 1.12 0.00	17.68 1.15 0.00	15.82 1.05 0.00	14.83 1.00 0.00	14.88 0.98 0.00	18.55 1.23 0.00	21.34 1.43 0.00	22.48 1.42 0.00	21.36 1.45 0.00	28.81 1.76 0.00	18.72 1.17 0.00	17.35 1.05 0.00

RAVENSWOOD___3 23535	17.82 1.07 0.00	15.54 0.85 0.00	15.11 0.78 0.00	13.86 0.74 0.00	15.44 0.79 0.00	15.89 0.85 0.00	17.13 0.96 0.00	16.74 1.00 0.00	18.76 1.19 0.00	18.21 1.19 0.00	17.88 1.15 0.00	17.01 1.09 0.00	16.84 1.10 0.00	17.66 1.13 0.00	15.80 1.04 0.00	14.80 0.98 0.00	14.86 0.96 0.00	18.53 1.20 0.00	21.32 1.41 0.00	22.47 1.41 0.00	21.33 1.42 0.00	28.79 1.74 0.00	18.71 1.16 0.00	17.35 1.05 0.00
RAVENSWOOD___4 23820	17.83 1.09 0.00	15.56 0.86 0.00	15.12 0.79 0.00	13.87 0.74 0.00	15.45 0.80 0.00	15.89 0.85 0.00	17.14 0.97 0.00	16.75 1.01 0.00	18.77 1.21 0.00	18.24 1.21 0.00	17.90 1.16 0.00	17.03 1.10 0.00	16.87 1.12 0.00	17.68 1.15 0.00	15.82 1.05 0.00	14.83 1.00 0.00	14.88 0.98 0.00	18.55 1.23 0.00	21.34 1.43 0.00	22.48 1.42 0.00	21.36 1.45 0.00	28.81 1.76 0.00	18.72 1.17 0.00	17.35 1.05 0.00
RCPL_TRUST___DRP 24196	17.83 1.09 0.00	15.55 0.86 0.00	15.12 0.79 0.00	13.87 0.74 0.00	15.46 0.80 0.00	15.90 0.86 0.00	17.15 0.97 0.00	16.75 1.02 0.00	18.78 1.22 0.00	18.23 1.21 0.00	17.91 1.17 0.00	17.03 1.11 0.00	16.87 1.12 0.00	17.68 1.15 0.00	15.82 1.05 0.00	14.82 1.00 0.00	14.88 0.98 0.00	18.55 1.23 0.00	21.35 1.43 0.00	22.50 1.43 0.00	21.34 1.44 0.00	28.81 1.77 0.00	18.73 1.19 0.00	17.36 1.06 0.00
RENSSELAER___COGEN 23796	17.48 0.73 0.00	15.31 0.61 0.00	14.93 0.60 0.00	13.69 0.57 0.00	15.28 0.63 0.00	15.70 0.66 0.00	16.87 0.69 0.00	16.27 0.53 0.00	18.11 0.55 0.00	17.58 0.55 0.00	17.24 0.51 0.00	16.37 0.45 0.00	16.20 0.45 0.00	16.98 0.45 0.00	15.17 0.40 0.00	14.23 0.40 0.00	14.31 0.41 0.00	17.86 0.53 0.00	20.58 0.66 0.00	21.85 0.79 0.00	20.63 0.72 0.00	27.82 0.78 0.00	18.06 0.51 0.00	16.79 0.50 0.00
REVERE_CPPR_DRP 24186	17.25 0.51 0.00	15.11 0.41 0.00	14.72 0.40 0.00	13.48 0.35 0.00	15.05 0.40 0.00	15.50 0.46 0.00	16.73 0.56 0.00	16.31 0.57 0.00	18.25 0.69 0.00	17.76 0.74 0.00	17.44 0.71 0.00	16.53 0.61 0.00	16.28 0.53 0.00	17.05 0.52 0.00	15.20 0.43 0.00	14.22 0.39 0.00	14.32 0.42 0.00	17.91 0.58 0.00	20.70 0.78 0.00	21.92 0.85 0.00	20.69 0.78 0.00	28.03 0.99 0.00	18.13 0.59 0.00	16.78 0.48 0.00
RIVERBAY___ 323610	17.83 1.09 0.00	15.51 0.82 0.00	15.08 0.75 0.00	13.85 0.73 0.00	15.41 0.76 0.00	15.89 0.85 0.00	17.15 0.98 0.00	16.75 1.02 0.00	18.77 1.20 0.00	18.27 1.25 0.00	17.94 1.20 0.00	17.05 1.14 0.00	16.90 1.15 0.00	17.71 1.18 0.00	15.84 1.08 0.00	14.85 1.02 0.00	14.89 1.00 0.00	18.58 1.25 0.00	21.38 1.47 0.00	22.60 1.54 0.00	21.45 1.54 0.00	28.85 1.80 0.00	18.69 1.15 0.00	17.33 1.03 0.00
ROCHESTER_9_IC 23652	16.55 -0.19 0.00	14.51 -0.18 0.00	14.15 -0.18 0.00	12.94 -0.19 0.00	14.45 -0.20 0.00	14.77 -0.27 0.00	15.93 -0.24 0.00	15.49 -0.25 0.00	17.29 -0.28 0.00	16.85 -0.18 0.00	16.65 -0.09 0.00	15.81 -0.11 0.00	15.55 -0.20 0.00	16.27 -0.25 0.00	14.54 -0.22 0.00	13.58 -0.24 0.00	13.68 -0.21 0.00	17.06 -0.27 0.00	19.75 -0.16 0.00	20.90 -0.17 0.00	19.72 -0.19 0.00	26.66 -0.38 0.00	17.23 -0.32 0.00	16.00 -0.30 0.00
ROSETON___1 23587	17.56 0.82 0.00	15.33 0.63 0.00	14.92 0.59 0.00	13.67 0.55 0.00	15.25 0.60 0.00	15.68 0.64 0.00	16.90 0.73 0.00	16.49 0.76 0.00	18.48 0.92 0.00	17.94 0.92 0.00	17.61 0.87 0.00	16.73 0.81 0.00	16.56 0.82 0.00	17.37 0.84 0.00	15.54 0.77 0.00	14.55 0.73 0.00	14.61 0.72 0.00	18.23 0.90 0.00	21.00 1.09 0.00	22.18 1.11 0.00	21.01 1.10 0.00	28.37 1.32 0.00	18.42 0.88 0.00	17.10 0.80 0.00
ROSETON___2 23588	17.56 0.82 0.00	15.33 0.63 0.00	14.92 0.59 0.00	13.67 0.55 0.00	15.25 0.60 0.00	15.68 0.64 0.00	16.90 0.73 0.00	16.49 0.76 0.00	18.48 0.92 0.00	17.94 0.92 0.00	17.61 0.87 0.00	16.73 0.81 0.00	16.56 0.82 0.00	17.37 0.84 0.00	15.54 0.77 0.00	14.55 0.73 0.00	14.61 0.72 0.00	18.23 0.90 0.00	21.00 1.09 0.00	22.18 1.11 0.00	21.01 1.10 0.00	28.37 1.32 0.00	18.42 0.88 0.00	17.10 0.80 0.00
RUSSELL___1 23602	16.64 -0.10 0.00	14.59 -0.10 0.00	14.22 -0.10 0.00	13.00 -0.12 0.00	14.52 -0.13 0.00	14.83 -0.21 0.00	16.00 -0.17 0.00	15.57 -0.17 0.00	17.37 -0.19 0.00	16.94 -0.09 0.00	16.74 0.01 0.00	15.89 -0.03 0.00	15.63 -0.11 0.00	16.36 -0.17 0.00	14.62 -0.15 0.00	13.65 -0.17 0.00	13.76 -0.14 0.00	17.15 -0.17 0.00	19.87 -0.04 0.00	21.03 -0.04 0.00	19.84 -0.07 0.00	26.82 -0.22 0.00	17.32 -0.23 0.00	16.09 -0.20 0.00
RUSSELL___2 23532	16.64 -0.10 0.00	14.59 -0.10 0.00	14.22 -0.10 0.00	13.00 -0.12 0.00	14.52 -0.13 0.00	14.83 -0.21 0.00	16.00 -0.17 0.00	15.57 -0.17 0.00	17.37 -0.19 0.00	16.94 -0.09 0.00	16.74 0.01 0.00	15.89 -0.03 0.00	15.63 -0.11 0.00	16.36 -0.17 0.00	14.62 -0.15 0.00	13.65 -0.17 0.00	13.76 -0.14 0.00	17.15 -0.17 0.00	19.87 -0.04 0.00	21.03 -0.04 0.00	19.84 -0.07 0.00	26.82 -0.22 0.00	17.32 -0.23 0.00	16.09 -0.20 0.00
RUSSELL___3 23549	16.64 -0.10 0.00	14.59 -0.10 0.00	14.22 -0.10 0.00	13.00 -0.12 0.00	14.52 -0.13 0.00	14.83 -0.21 0.00	16.00 -0.17 0.00	15.57 -0.17 0.00	17.37 -0.19 0.00	16.94 -0.09 0.00	16.74 0.01 0.00	15.89 -0.03 0.00	15.63 -0.11 0.00	16.36 -0.17 0.00	14.62 -0.15 0.00	13.65 -0.17 0.00	13.76 -0.14 0.00	17.15 -0.17 0.00	19.87 -0.04 0.00	21.03 -0.04 0.00	19.84 -0.07 0.00	26.82 -0.22 0.00	17.32 -0.23 0.00	16.09 -0.20 0.00
RUSSELL___4 23556	16.64 -0.10 0.00	14.59 -0.10 0.00	14.22 -0.10 0.00	13.00 -0.12 0.00	14.52 -0.13 0.00	14.83 -0.21 0.00	16.00 -0.17 0.00	15.57 -0.17 0.00	17.37 -0.19 0.00	16.94 -0.09 0.00	16.74 0.01 0.00	15.89 -0.03 0.00	15.63 -0.11 0.00	16.36 -0.17 0.00	14.62 -0.15 0.00	13.65 -0.17 0.00	13.76 -0.14 0.00	17.15 -0.17 0.00	19.87 -0.04 0.00	21.03 -0.04 0.00	19.84 -0.07 0.00	26.82 -0.22 0.00	17.32 -0.23 0.00	16.09 -0.20 0.00
RUSSELL___STATION 23914	16.64 -0.10 0.00	14.59 -0.10 0.00	14.22 -0.10 0.00	13.00 -0.12 0.00	14.52 -0.13 0.00	14.83 -0.21 0.00	16.00 -0.17 0.00	15.57 -0.17 0.00	17.37 -0.19 0.00	16.94 -0.09 0.00	16.74 0.01 0.00	15.89 -0.03 0.00	15.63 -0.11 0.00	16.36 -0.17 0.00	14.62 -0.15 0.00	13.65 -0.17 0.00	13.76 -0.14 0.00	17.15 -0.17 0.00	19.87 -0.04 0.00	21.03 -0.04 0.00	19.84 -0.07 0.00	26.82 -0.22 0.00	17.32 -0.23 0.00	16.09 -0.20 0.00
S SALMON___HYD 24043	16.78 0.04 0.00	14.72 0.03 0.00	14.35 0.02 0.00	13.14 0.01 0.00	14.66 0.01 0.00	15.06 0.02 0.00	16.24 0.07 0.00	15.82 0.09 0.00	17.67 0.11 0.00	17.19 0.16 0.00	16.90 0.16 0.00	16.04 0.12 0.00	15.82 0.07 0.00	16.55 0.02 0.00	14.72 -0.04 0.00	13.79 -0.04 0.00	13.88 -0.02 0.00	17.33 0.01 0.00	20.04 0.13 0.00	21.22 0.15 0.00	20.04 0.13 0.00	27.24 0.19 0.00	17.64 0.09 0.00	16.35 0.05 0.00

SAWYER_23_KV_LOAD_REV_LBMP_A 345024	15.82 -0.92 0.00	13.90 -0.80 0.00	13.58 -0.75 0.00	12.39 -0.74 0.00	13.83 -0.82 0.00	14.08 -0.95 0.00	15.17 -1.00 0.00	14.67 -1.06 0.00	16.32 -1.25 0.00	16.00 -1.03 0.00	15.95 -0.79 0.00	15.09 -0.83 0.00	14.75 -1.00 0.00	15.42 -1.11 0.00	13.77 -0.99 0.00	12.79 -1.03 0.00	12.88 -1.02 0.00	16.47 -1.39 -0.53	22.58 -1.37 -4.03	21.08 -1.48 -1.49	19.50 -1.36 -0.95	30.77 -1.97 -5.69	16.22 -1.33 0.00	15.12 -1.18 0.00
SELKIRK___I 23801	17.45 0.70 0.00	15.28 0.58 0.00	14.90 0.57 0.00	13.66 0.54 0.00	15.26 0.61 0.00	15.67 0.63 0.00	16.85 0.68 0.00	16.30 0.57 0.00	18.18 0.62 0.00	17.64 0.62 0.00	17.31 0.57 0.00	16.44 0.52 0.00	16.27 0.52 0.00	17.05 0.52 0.00	15.23 0.46 0.00	14.28 0.46 0.00	14.36 0.46 0.00	17.92 0.60 0.00	20.65 0.74 0.00	21.91 0.84 0.00	20.68 0.77 0.00	27.92 0.88 0.00	18.13 0.58 0.00	16.85 0.55 0.00
SELKIRK___II 23799	17.44 0.70 0.00	15.28 0.58 0.00	14.90 0.57 0.00	13.66 0.53 0.00	15.25 0.60 0.00	15.67 0.63 0.00	16.84 0.67 0.00	16.30 0.56 0.00	18.18 0.61 0.00	17.64 0.61 0.00	17.31 0.57 0.00	16.43 0.51 0.00	16.26 0.51 0.00	17.04 0.51 0.00	15.22 0.46 0.00	14.28 0.45 0.00	14.35 0.46 0.00	17.92 0.59 0.00	20.65 0.73 0.00	21.90 0.83 0.00	20.68 0.77 0.00	27.92 0.87 0.00	18.12 0.58 0.00	16.84 0.55 0.00
SENECA OSWGO___HYD 24041	16.58 -0.16 0.00	14.54 -0.15 0.00	14.18 -0.15 0.00	12.98 -0.14 0.00	14.49 -0.16 0.00	14.87 -0.17 0.00	16.01 -0.16 0.00	15.59 -0.14 0.00	17.42 -0.14 0.00	16.93 -0.10 0.00	16.66 -0.08 0.00	15.83 -0.09 0.00	15.64 -0.11 0.00	16.39 -0.14 0.00	14.63 -0.14 0.00	13.69 -0.13 0.00	13.77 -0.13 0.00	17.18 -0.14 0.00	19.81 -0.10 0.00	20.97 -0.09 0.00	19.81 -0.10 0.00	26.84 -0.20 0.00	17.38 -0.17 0.00	16.13 -0.17 0.00
SENECA___ENERGY 23797	16.56 -0.19 0.00	14.57 -0.13 0.00	14.21 -0.12 0.00	13.00 -0.12 0.00	14.52 -0.13 0.00	14.88 -0.16 0.00	16.03 -0.14 0.00	15.63 -0.11 0.00	17.44 -0.12 0.00	16.95 -0.07 0.00	16.72 -0.02 0.00	15.86 -0.06 0.00	15.66 -0.09 0.00	16.36 -0.17 0.00	14.67 -0.10 0.00	13.73 -0.10 0.00	13.81 -0.08 0.00	17.18 -0.14 0.00	19.84 -0.08 0.00	21.01 -0.06 0.00	19.86 -0.05 0.00	26.86 -0.18 0.00	17.35 -0.19 0.00	16.14 -0.16 0.00
SHOEMAKER___GT 23640	17.47 0.72 0.00	15.25 0.56 0.00	14.85 0.51 0.00	13.61 0.49 0.00	15.18 0.52 0.00	15.59 0.55 0.00	16.80 0.63 0.00	16.39 0.65 0.00	18.35 0.79 0.00	17.80 0.77 0.00	17.47 0.73 0.00	16.59 0.67 0.00	16.42 0.68 0.00	17.22 0.70 0.00	15.40 0.64 0.00	14.40 0.58 0.00	14.49 0.60 0.00	18.10 0.77 0.00	20.87 0.96 0.00	22.05 0.99 0.00	20.88 0.97 0.00	28.21 1.16 0.00	18.32 0.77 0.00	17.00 0.70 0.00
SHOREHAM_IC_1 23715	18.07 1.33 0.00	15.70 1.00 0.00	15.22 0.89 0.00	14.00 0.87 0.00	15.55 0.90 0.00	16.00 0.96 0.00	17.30 1.12 0.00	16.87 1.13 0.00	18.89 1.32 0.00	18.34 1.31 0.00	18.04 1.31 0.00	17.05 1.13 0.00	16.98 1.23 0.00	17.75 1.22 0.00	16.01 1.25 0.00	14.93 1.11 0.00	14.90 1.00 0.00	18.50 1.18 0.00	21.31 1.40 0.00	22.51 1.44 0.00	21.33 1.42 0.00	28.73 1.69 0.00	18.79 1.24 0.00	17.33 1.03 0.00
SHOREHAM_IC_2 23716	18.07 1.33 0.00	15.70 1.00 0.00	15.22 0.89 0.00	14.00 0.87 0.00	15.55 0.90 0.00	16.00 0.96 0.00	17.30 1.12 0.00	16.87 1.13 0.00	18.89 1.32 0.00	18.34 1.31 0.00	18.04 1.31 0.00	17.05 1.13 0.00	16.98 1.23 0.00	17.75 1.22 0.00	16.01 1.25 0.00	14.93 1.11 0.00	14.90 1.00 0.00	18.50 1.18 0.00	21.31 1.40 0.00	22.51 1.44 0.00	21.33 1.42 0.00	28.73 1.69 0.00	18.79 1.24 0.00	17.33 1.03 0.00
SISSONVILLE____ 23735	16.62 -0.12 0.00	14.65 -0.05 0.00	14.29 -0.04 0.00	13.08 -0.05 0.00	14.61 -0.04 0.00	15.00 -0.04 0.00	16.12 -0.05 0.00	15.67 -0.07 0.00	17.44 -0.12 0.00	16.89 -0.14 0.00	16.50 -0.24 0.00	15.83 -0.09 0.00	15.65 -0.09 0.00	16.45 -0.08 0.00	14.69 -0.08 0.00	13.74 -0.08 0.00	13.84 -0.05 0.00	17.25 -0.08 0.00	19.75 -0.17 0.00	20.86 -0.20 0.00	19.70 -0.21 0.00	26.93 -0.12 0.00	17.47 -0.08 0.00	16.24 -0.06 0.00
SITHE_IND_GS1 24169	16.39 -0.36 0.00	14.38 -0.31 0.00	14.02 -0.30 0.00	12.84 -0.28 0.00	14.34 -0.32 0.00	14.72 -0.32 0.00	15.85 -0.32 0.00	15.43 -0.31 0.00	17.23 -0.34 0.00	16.74 -0.29 0.00	16.46 -0.28 0.00	15.64 -0.28 0.00	15.45 -0.30 0.00	16.20 -0.33 0.00	14.47 -0.30 0.00	13.54 -0.28 0.00	13.62 -0.28 0.00	16.99 -0.34 0.00	19.58 -0.34 0.00	20.71 -0.35 0.00	19.57 -0.34 0.00	26.52 -0.52 0.00	17.18 -0.36 0.00	15.95 -0.35 0.00
SITHE_IND_GS2 24170	16.39 -0.36 0.00	14.38 -0.31 0.00	14.02 -0.30 0.00	12.84 -0.28 0.00	14.34 -0.32 0.00	14.72 -0.32 0.00	15.85 -0.32 0.00	15.43 -0.31 0.00	17.23 -0.34 0.00	16.74 -0.29 0.00	16.46 -0.28 0.00	15.64 -0.28 0.00	15.45 -0.30 0.00	16.20 -0.33 0.00	14.47 -0.30 0.00	13.54 -0.28 0.00	13.62 -0.28 0.00	16.99 -0.34 0.00	19.58 -0.34 0.00	20.71 -0.35 0.00	19.57 -0.34 0.00	26.52 -0.52 0.00	17.18 -0.36 0.00	15.95 -0.35 0.00
SITHE_IND_GS3 24171	16.39 -0.36 0.00	14.38 -0.31 0.00	14.02 -0.30 0.00	12.84 -0.28 0.00	14.34 -0.32 0.00	14.72 -0.32 0.00	15.85 -0.32 0.00	15.43 -0.31 0.00	17.23 -0.34 0.00	16.74 -0.29 0.00	16.46 -0.28 0.00	15.64 -0.28 0.00	15.45 -0.30 0.00	16.20 -0.33 0.00	14.47 -0.30 0.00	13.54 -0.28 0.00	13.62 -0.28 0.00	16.99 -0.34 0.00	19.58 -0.34 0.00	20.71 -0.35 0.00	19.57 -0.34 0.00	26.52 -0.52 0.00	17.18 -0.36 0.00	15.95 -0.35 0.00
SITHE_IND_GS4 24172	16.39 -0.36 0.00	14.38 -0.31 0.00	14.02 -0.30 0.00	12.84 -0.28 0.00	14.34 -0.32 0.00	14.72 -0.32 0.00	15.85 -0.32 0.00	15.43 -0.31 0.00	17.23 -0.34 0.00	16.74 -0.29 0.00	16.46 -0.28 0.00	15.64 -0.28 0.00	15.45 -0.30 0.00	16.20 -0.33 0.00	14.47 -0.30 0.00	13.54 -0.28 0.00	13.62 -0.28 0.00	16.99 -0.34 0.00	19.58 -0.34 0.00	20.71 -0.35 0.00	19.57 -0.34 0.00	26.52 -0.52 0.00	17.18 -0.36 0.00	15.95 -0.35 0.00
SITHE___BATAVIA 24024	16.29 -0.46 0.00	14.29 -0.41 0.00	13.95 -0.38 0.00	12.73 -0.40 0.00	14.21 -0.44 0.00	14.49 -0.55 0.00	15.64 -0.54 0.00	15.17 -0.57 0.00	16.90 -0.67 0.00	16.54 -0.49 0.00	16.42 -0.31 0.00	15.53 -0.39 0.00	15.21 -0.54 0.00	15.91 -0.62 0.00	14.21 -0.56 0.00	13.25 -0.58 0.00	13.35 -0.54 0.00	16.94 -0.74 -0.36	22.03 -0.63 -2.75	21.43 -0.65 -1.01	19.90 -0.65 -0.64	29.89 -1.04 -3.88	16.79 -0.76 0.00	15.61 -0.69 0.00
SITHE___INDEPEND 23800	16.39 -0.36 0.00	14.38 -0.31 0.00	14.02 -0.30 0.00	12.84 -0.28 0.00	14.34 -0.32 0.00	14.72 -0.32 0.00	15.85 -0.32 0.00	15.43 -0.31 0.00	17.23 -0.34 0.00	16.74 -0.29 0.00	16.46 -0.28 0.00	15.64 -0.28 0.00	15.45 -0.30 0.00	16.20 -0.33 0.00	14.47 -0.30 0.00	13.54 -0.28 0.00	13.62 -0.28 0.00	16.99 -0.34 0.00	19.58 -0.34 0.00	20.71 -0.35 0.00	19.57 -0.34 0.00	26.52 -0.52 0.00	17.18 -0.36 0.00	15.95 -0.35 0.00

SITHE___MASSENA 23902	16.47 -0.28 0.00	14.51 -0.18 0.00	14.17 -0.16 0.00	12.97 -0.15 0.00	14.48 -0.17 0.00	14.86 -0.18 0.00	15.95 -0.22 0.00	15.50 -0.23 0.00	17.24 -0.32 0.00	16.68 -0.35 0.00	16.33 -0.41 0.00	15.64 -0.28 0.00	15.48 -0.27 0.00	16.28 -0.25 0.00	14.55 -0.21 0.00	13.61 -0.21 0.00	13.69 -0.20 0.00	17.04 -0.29 0.00	19.47 -0.44 0.00	20.57 -0.50 0.00	19.44 -0.47 0.00	26.60 -0.45 0.00	17.27 -0.27 0.00	16.06 -0.24 0.00
SITHE___OGDNSBRG 24021	16.66 -0.09 0.00	14.68 -0.01 0.00	14.34 0.01 0.00	13.12 0.00 0.00	14.66 0.01 0.00	15.04 0.01 0.00	16.16 -0.01 0.00	15.72 -0.01 0.00	17.49 -0.07 0.00	16.93 -0.10 0.00	16.56 -0.18 0.00	15.88 -0.04 0.00	15.70 -0.05 0.00	16.51 -0.01 0.00	14.75 -0.01 0.00	13.80 -0.03 0.00	13.90 0.00 0.00	17.31 -0.01 0.00	19.79 -0.12 0.00	20.92 -0.15 0.00	19.75 -0.16 0.00	27.02 -0.02 0.00	17.52 -0.02 0.00	16.29 -0.01 0.00
SITHE___STERLING 23777	17.16 0.42 0.00	15.04 0.34 0.00	14.66 0.33 0.00	13.42 0.30 0.00	14.98 0.33 0.00	15.42 0.38 0.00	16.64 0.47 0.00	16.22 0.48 0.00	18.16 0.59 0.00	17.67 0.64 0.00	17.35 0.61 0.00	16.45 0.53 0.00	16.21 0.46 0.00	16.96 0.43 0.00	15.13 0.37 0.00	14.17 0.34 0.00	14.26 0.36 0.00	17.81 0.48 0.00	20.57 0.66 0.00	21.78 0.71 0.00	20.56 0.65 0.00	27.85 0.81 0.00	18.02 0.48 0.00	16.69 0.39 0.00
SOUTH CAIRO___GT 23612	17.84 1.09 0.00	15.59 0.89 0.00	15.18 0.85 0.00	13.91 0.79 0.00	15.53 0.88 0.00	15.94 0.90 0.00	17.18 1.01 0.00	16.71 0.97 0.00	18.72 1.15 0.00	18.15 1.12 0.00	17.75 1.01 0.00	16.84 0.92 0.00	16.69 0.95 0.00	17.44 0.92 0.00	15.56 0.79 0.00	14.64 0.82 0.00	14.69 0.79 0.00	18.42 1.10 0.00	21.32 1.40 0.00	22.62 1.55 0.00	21.36 1.45 0.00	28.79 1.75 0.00	18.64 1.10 0.00	17.31 1.01 0.00
SOUTH HAMPTN___IC 23720	18.46 1.71 0.00	16.02 1.32 0.00	15.52 1.20 0.00	14.27 1.15 0.00	15.86 1.21 0.00	16.32 1.28 0.00	17.65 1.48 0.00	17.23 1.50 0.00	19.33 1.76 0.00	18.79 1.76 0.00	18.49 1.75 0.00	17.48 1.56 0.00	17.41 1.67 0.00	18.22 1.69 0.00	16.42 1.66 0.00	15.33 1.51 0.00	15.32 1.43 0.00	19.05 1.73 0.00	22.01 2.09 0.00	23.24 2.17 0.00	21.98 2.08 0.00	29.53 2.49 0.00	19.26 1.72 0.00	17.72 1.43 0.00
SOUTHOLD___IC 23719	18.69 1.95 0.00	16.21 1.51 0.00	15.71 1.38 0.00	14.44 1.32 0.00	16.05 1.40 0.00	16.57 1.54 0.00	17.94 1.77 0.00	17.52 1.79 0.00	19.67 2.11 0.00	19.13 2.10 0.00	18.81 2.08 0.00	17.78 1.86 0.00	17.71 1.97 0.00	18.55 2.02 0.00	16.72 1.96 0.00	15.62 1.79 0.00	15.63 1.73 0.00	19.47 2.14 0.00	22.53 2.61 0.00	23.79 2.72 0.00	22.48 2.57 0.00	30.16 3.12 0.00	19.63 2.09 0.00	17.99 1.69 0.00
ST LAWRENCE___ 23600	16.31 -0.43 0.00	14.39 -0.31 0.00	14.04 -0.29 0.00	12.86 -0.27 0.00	14.35 -0.30 0.00	14.72 -0.32 0.00	15.80 -0.38 0.00	15.36 -0.37 0.00	17.08 -0.48 0.00	16.52 -0.51 0.00	16.23 -0.51 0.00	15.50 -0.43 0.00	15.33 -0.41 0.00	16.13 -0.40 0.00	14.42 -0.34 0.00	13.49 -0.33 0.00	13.56 -0.33 0.00	16.88 -0.45 0.00	19.28 -0.64 0.00	20.37 -0.69 0.00	19.26 -0.65 0.00	26.35 -0.69 0.00	17.11 -0.43 0.00	15.91 -0.39 0.00
STATION 5_MISC_HYD 23604	16.55 -0.19 0.00	14.51 -0.18 0.00	14.15 -0.18 0.00	12.94 -0.19 0.00	14.45 -0.20 0.00	14.77 -0.27 0.00	15.93 -0.24 0.00	15.49 -0.25 0.00	17.29 -0.28 0.00	16.85 -0.18 0.00	16.65 -0.09 0.00	15.81 -0.11 0.00	15.55 -0.20 0.00	16.27 -0.25 0.00	14.54 -0.22 0.00	13.58 -0.24 0.00	13.68 -0.21 0.00	17.06 -0.27 0.00	19.75 -0.16 0.00	20.90 -0.17 0.00	19.72 -0.19 0.00	26.66 -0.38 0.00	17.23 -0.32 0.00	16.00 -0.30 0.00
STA_168_34_KV_BK1_2_REV_LBMP_B 345032	16.63 -0.11 0.00	14.60 -0.10 0.00	14.23 -0.10 0.00	13.01 -0.11 0.00	14.54 -0.11 0.00	14.90 -0.13 0.00	16.08 -0.10 0.00	15.66 -0.08 0.00	17.48 -0.08 0.00	17.02 -0.01 0.00	16.78 0.04 0.00	15.91 0.00 0.00	15.68 -0.06 0.00	16.41 -0.12 0.00	14.69 -0.07 0.00	13.74 -0.09 0.00	13.83 -0.06 0.00	17.23 -0.09 0.00	19.95 0.03 0.00	21.11 0.04 0.00	19.92 0.01 0.00	26.94 -0.10 0.00	17.40 -0.15 0.00	16.15 -0.15 0.00
STA_56_34_KV_BUS2_REV_LBMP_B 345033	16.45 -0.29 0.00	14.42 -0.27 0.00	14.06 -0.26 0.00	12.86 -0.27 0.00	14.36 -0.29 0.00	14.69 -0.35 0.00	15.84 -0.33 0.00	15.41 -0.32 0.00	17.20 -0.36 0.00	16.76 -0.26 0.00	16.56 -0.18 0.00	15.72 -0.20 0.00	15.47 -0.28 0.00	16.19 -0.34 0.00	14.47 -0.30 0.00	13.52 -0.31 0.00	13.61 -0.28 0.00	16.97 -0.36 0.00	19.64 -0.28 0.00	20.78 -0.28 0.00	19.61 -0.30 0.00	26.53 -0.52 0.00	17.14 -0.40 0.00	15.92 -0.38 0.00
STEEL___WIND 323596	16.08 -0.66 0.00	14.12 -0.57 0.00	13.79 -0.53 0.00	12.58 -0.54 0.00	14.05 -0.60 0.00	14.32 -0.72 0.00	15.45 -0.73 0.00	14.95 -0.78 0.00	16.65 -0.92 0.00	16.31 -0.71 0.00	16.25 -0.49 0.00	15.37 -0.55 0.00	15.04 -0.70 0.00	15.72 -0.81 0.00	14.04 -0.72 0.00	13.05 -0.78 0.00	13.13 -0.77 0.00	16.71 -1.06 -0.45	22.36 -0.98 -3.43	21.25 -1.07 -1.27	19.74 -0.97 -0.81	30.43 -1.45 -4.84	16.54 -1.01 0.00	15.40 -0.90 0.00
STEBEN_REC_LFGE 323667	16.80 0.06 0.00	14.75 0.06 0.00	14.38 0.05 0.00	13.14 0.01 0.00	14.72 0.06 0.00	15.06 0.02 0.00	16.32 0.15 0.00	15.89 0.15 0.00	17.77 0.20 0.00	17.36 0.34 0.00	17.17 0.43 0.00	16.20 0.28 0.00	15.96 0.21 0.00	16.70 0.17 0.00	14.93 0.17 0.00	13.92 0.10 0.00	14.01 0.12 0.00	17.57 0.05 -0.20	21.81 0.34 -1.56	21.94 0.30 -0.57	20.57 0.29 -0.37	29.50 0.25 -2.20	17.60 0.05 0.00	16.30 0.00 0.00
STONY___BROOK 24151	17.99 1.25 0.00	15.64 0.94 0.00	15.17 0.84 0.00	13.95 0.82 0.00	15.50 0.85 0.00	15.93 0.89 0.00	17.20 1.04 0.00	16.78 1.04 0.00	18.80 1.24 0.00	18.27 1.24 0.00	18.00 1.26 0.00	17.01 1.09 0.00	16.93 1.18 0.00	17.69 1.16 0.00	15.94 1.18 0.00	14.87 1.04 0.00	14.84 0.94 0.00	18.39 1.07 0.00	21.09 1.18 0.00	22.25 1.19 0.00	21.16 1.26 0.00	28.52 1.48 0.00	18.66 1.12 0.00	17.25 0.95 0.00
STURGEON_POOL_HYD 23609	17.47 0.73 0.00	15.24 0.54 0.00	14.82 0.49 0.00	13.59 0.46 0.00	15.15 0.50 0.00	15.63 0.59 0.00	16.86 0.69 0.00	16.46 0.73 0.00	18.46 0.90 0.00	17.92 0.89 0.00	17.59 0.85 0.00	16.71 0.79 0.00	16.55 0.80 0.00	17.35 0.82 0.00	15.53 0.76 0.00	14.54 0.72 0.00	14.60 0.71 0.00	18.21 0.89 0.00	20.99 1.08 0.00	22.16 1.09 0.00	20.98 1.08 0.00	28.32 1.28 0.00	18.40 0.86 0.00	17.05 0.75 0.00
SUGRLOAF_69_KV_LOAD_REV_LBMP_G 345026	17.51 0.77 0.00	15.28 0.58 0.00	14.86 0.54 0.00	13.63 0.50 0.00	15.19 0.54 0.00	15.65 0.61 0.00	16.87 0.70 0.00	16.46 0.73 0.00	18.45 0.89 0.00	17.90 0.87 0.00	17.57 0.83 0.00	16.69 0.77 0.00	16.53 0.78 0.00	17.33 0.81 0.00	15.50 0.74 0.00	14.53 0.70 0.00	14.58 0.69 0.00	18.20 0.87 0.00	20.98 1.07 0.00	22.16 1.09 0.00	20.99 1.09 0.00	28.36 1.31 0.00	18.42 0.87 0.00	17.07 0.77 0.00

SYNERGY___BIOGAS 323694	16.29 -0.46 0.00	14.29 -0.41 0.00	13.95 -0.38 0.00	12.73 -0.40 0.00	14.21 -0.44 0.00	14.49 -0.55 0.00	15.64 -0.54 0.00	15.17 -0.57 0.00	16.90 -0.67 0.00	16.54 -0.49 0.00	16.42 -0.31 0.00	15.53 -0.39 0.00	15.21 -0.54 0.00	15.91 -0.62 0.00	14.21 -0.56 0.00	13.25 -0.58 0.00	13.35 -0.54 0.00	16.94 -0.74 -0.36	22.03 -0.63 -2.75	21.43 -0.65 -1.01	19.90 -0.65 -0.64	29.89 -1.04 -3.88	16.79 -0.76 0.00	15.61 -0.69 0.00
SYRACUSE___ENERGY_ST1 323597	16.75 0.00 0.00	14.69 0.00 0.00	14.32 0.00 0.00	13.11 -0.01 0.00	14.64 -0.01 0.00	15.06 0.02 0.00	16.23 0.06 0.00	15.81 0.07 0.00	17.66 0.10 0.00	17.16 0.14 0.00	16.88 0.15 0.00	16.04 0.12 0.00	15.84 0.10 0.00	16.59 0.07 0.00	14.83 0.06 0.00	13.87 0.05 0.00	13.96 0.07 0.00	17.42 0.10 0.00	20.09 0.17 0.00	21.25 0.19 0.00	20.07 0.16 0.00	27.20 0.15 0.00	17.59 0.05 0.00	16.32 0.02 0.00
SYRACUSE___ENERGY_ST2 323598	16.75 0.00 0.00	14.69 0.00 0.00	14.32 0.00 0.00	13.11 -0.01 0.00	14.64 -0.01 0.00	15.06 0.02 0.00	16.23 0.06 0.00	15.81 0.07 0.00	17.66 0.10 0.00	17.16 0.14 0.00	16.88 0.15 0.00	16.04 0.12 0.00	15.84 0.10 0.00	16.59 0.07 0.00	14.83 0.06 0.00	13.87 0.05 0.00	13.96 0.07 0.00	17.42 0.10 0.00	20.09 0.17 0.00	21.25 0.19 0.00	20.07 0.16 0.00	27.20 0.15 0.00	17.59 0.05 0.00	16.32 0.02 0.00
SYRACUSE___POWER 24017	16.78 0.03 0.00	14.70 0.01 0.00	14.33 0.00 0.00	13.12 0.00 0.00	14.65 0.00 0.00	15.05 0.01 0.00	16.22 0.05 0.00	15.80 0.06 0.00	17.66 0.10 0.00	17.16 0.14 0.00	16.89 0.15 0.00	16.04 0.12 0.00	15.84 0.10 0.00	16.61 0.08 0.00	14.82 0.06 0.00	13.87 0.05 0.00	13.96 0.06 0.00	17.42 0.09 0.00	20.09 0.18 0.00	21.25 0.19 0.00	20.08 0.17 0.00	27.20 0.15 0.00	17.60 0.06 0.00	16.33 0.03 0.00
TRIGEN___CC 323695	17.93 1.19 0.00	15.60 0.91 0.00	15.15 0.82 0.00	13.93 0.81 0.00	15.48 0.83 0.00	15.91 0.87 0.00	17.16 0.99 0.00	16.72 0.99 0.00	18.76 1.19 0.00	18.23 1.20 0.00	17.96 1.22 0.00	16.99 1.07 0.00	16.88 1.14 0.00	17.66 1.13 0.00	15.86 1.10 0.00	14.84 1.02 0.00	14.87 0.97 0.00	18.46 1.13 0.00	21.25 1.34 0.00	22.41 1.34 0.00	21.24 1.33 0.00	28.62 1.58 0.00	18.67 1.13 0.00	17.28 0.98 0.00
UNION___PROCESSING_DRP 323587	16.51 -0.24 0.00	14.48 -0.22 0.00	14.11 -0.22 0.00	12.90 -0.22 0.00	14.41 -0.24 0.00	14.73 -0.31 0.00	15.89 -0.29 0.00	15.45 -0.29 0.00	17.24 -0.33 0.00	16.80 -0.22 0.00	16.60 -0.13 0.00	15.76 -0.16 0.00	15.51 -0.24 0.00	16.23 -0.30 0.00	14.50 -0.27 0.00	13.54 -0.28 0.00	13.64 -0.25 0.00	17.00 -0.32 0.00	19.69 -0.23 0.00	20.83 -0.24 0.00	19.65 -0.26 0.00	26.58 -0.46 0.00	17.17 -0.37 0.00	15.96 -0.34 0.00
UPPER HUDSON___HYD 24058	18.12 1.38 0.00	15.83 1.13 0.00	15.46 1.13 0.00	14.18 1.06 0.00	15.87 1.22 0.00	16.27 1.24 0.00	17.56 1.39 0.00	17.05 1.32 0.00	19.14 1.57 0.00	18.59 1.57 0.00	18.22 1.49 0.00	17.26 1.34 0.00	17.07 1.32 0.00	17.85 1.32 0.00	15.87 1.11 0.00	14.97 1.15 0.00	15.09 1.20 0.00	18.91 1.58 0.00	21.78 1.86 0.00	23.27 2.21 0.00	21.92 2.01 0.00	29.49 2.45 0.00	19.07 1.52 0.00	17.74 1.44 0.00
UPPER RAQUET___HYD 24056	16.62 -0.12 0.00	14.65 -0.05 0.00	14.29 -0.04 0.00	13.08 -0.05 0.00	14.61 -0.04 0.00	15.00 -0.04 0.00	16.12 -0.05 0.00	15.67 -0.07 0.00	17.44 -0.12 0.00	16.89 -0.14 0.00	16.50 -0.24 0.00	15.83 -0.09 0.00	15.65 -0.09 0.00	16.45 -0.08 0.00	14.69 -0.08 0.00	13.74 -0.08 0.00	13.84 -0.05 0.00	17.25 -0.08 0.00	19.75 -0.17 0.00	20.86 -0.20 0.00	19.70 -0.21 0.00	26.93 -0.12 0.00	17.47 -0.08 0.00	16.24 -0.06 0.00
VINEGAR_115_KV_917_CH_LD_REV_LBMP_E 345011	17.39 0.65 0.00	15.23 0.54 0.00	14.84 0.51 0.00	13.59 0.47 0.00	15.18 0.52 0.00	15.52 0.48 0.00	16.74 0.57 0.00	16.32 0.59 0.00	18.28 0.71 0.00	17.75 0.72 0.00	17.45 0.71 0.00	16.57 0.65 0.00	16.37 0.63 0.00	17.16 0.63 0.00	15.31 0.55 0.00	14.34 0.51 0.00	14.41 0.52 0.00	17.99 0.66 0.00	20.76 0.84 0.00	21.94 0.87 0.00	20.74 0.83 0.00	28.07 1.02 0.00	18.20 0.66 0.00	16.92 0.63 0.00
VISCHER___FERRY HYD 24020	17.69 0.95 0.00	15.47 0.77 0.00	15.08 0.75 0.00	13.83 0.71 0.00	15.46 0.81 0.00	15.89 0.85 0.00	17.07 0.90 0.00	16.55 0.82 0.00	18.52 0.95 0.00	17.98 0.95 0.00	17.63 0.89 0.00	16.72 0.80 0.00	16.54 0.79 0.00	17.33 0.80 0.00	15.45 0.69 0.00	14.52 0.69 0.00	14.62 0.72 0.00	18.25 0.92 0.00	21.04 1.12 0.00	22.42 1.35 0.00	21.12 1.21 0.00	28.47 1.42 0.00	18.46 0.92 0.00	17.18 0.89 0.00
W.NYACK_69_KV_BK 521_REV_LBMP_G 345027	17.69 0.95 0.00	15.42 0.73 0.00	15.01 0.68 0.00	13.76 0.63 0.00	15.34 0.69 0.00	15.78 0.74 0.00	17.02 0.85 0.00	16.62 0.88 0.00	18.63 1.07 0.00	18.09 1.06 0.00	17.75 1.01 0.00	16.87 0.95 0.00	16.71 0.96 0.00	17.52 0.99 0.00	15.67 0.91 0.00	14.69 0.86 0.00	14.74 0.84 0.00	18.39 1.07 0.00	21.20 1.29 0.00	22.38 1.32 0.00	21.22 1.31 0.00	28.65 1.60 0.00	18.60 1.06 0.00	17.25 0.95 0.00
W49TH_ST_138_KV_38M43_REV_LBMP_J 345008	17.84 1.09 0.00	15.56 0.86 0.00	15.13 0.80 0.00	13.88 0.75 0.00	15.46 0.81 0.00	15.91 0.87 0.00	17.15 0.98 0.00	16.76 1.02 0.00	18.78 1.22 0.00	18.24 1.21 0.00	17.91 1.17 0.00	17.04 1.12 0.00	16.87 1.12 0.00	17.68 1.16 0.00	15.82 1.06 0.00	14.83 1.00 0.00	14.88 0.98 0.00	18.56 1.24 0.00	21.35 1.44 0.00	22.50 1.43 0.00	21.35 1.45 0.00	28.81 1.77 0.00	18.73 1.19 0.00	17.37 1.07 0.00
WADING RIVER_IC_1 23522	18.08 1.34 0.00	15.71 1.01 0.00	15.23 0.90 0.00	14.01 0.88 0.00	15.56 0.91 0.00	16.02 0.98 0.00	17.31 1.14 0.00	16.89 1.15 0.00	18.91 1.35 0.00	18.36 1.33 0.00	18.07 1.33 0.00	17.08 1.16 0.00	17.01 1.26 0.00	17.78 1.25 0.00	16.03 1.27 0.00	14.95 1.13 0.00	14.93 1.03 0.00	18.54 1.21 0.00	21.35 1.43 0.00	22.53 1.47 0.00	21.36 1.45 0.00	28.77 1.72 0.00	18.81 1.27 0.00	17.34 1.04 0.00
WADING RIVER_IC_2 23547	18.08 1.34 0.00	15.71 1.01 0.00	15.23 0.90 0.00	14.01 0.88 0.00	15.56 0.91 0.00	16.02 0.98 0.00	17.31 1.14 0.00	16.89 1.15 0.00	18.91 1.35 0.00	18.36 1.33 0.00	18.07 1.33 0.00	17.08 1.16 0.00	17.01 1.26 0.00	17.78 1.25 0.00	16.03 1.27 0.00	14.95 1.13 0.00	14.93 1.03 0.00	18.54 1.21 0.00	21.35 1.43 0.00	22.53 1.47 0.00	21.36 1.45 0.00	28.77 1.72 0.00	18.81 1.27 0.00	17.34 1.04 0.00
WADING RIVER_IC_3 23601	18.08 1.34 0.00	15.71 1.01 0.00	15.23 0.90 0.00	14.01 0.88 0.00	15.56 0.91 0.00	16.02 0.98 0.00	17.31 1.14 0.00	16.89 1.15 0.00	18.91 1.35 0.00	18.36 1.33 0.00	18.07 1.33 0.00	17.08 1.16 0.00	17.01 1.26 0.00	17.78 1.25 0.00	16.03 1.27 0.00	14.95 1.13 0.00	14.93 1.03 0.00	18.54 1.21 0.00	21.35 1.43 0.00	22.53 1.47 0.00	21.36 1.45 0.00	28.77 1.72 0.00	18.81 1.27 0.00	17.34 1.04 0.00

WALDEN___HYDRO 24148	17.57 0.83 0.00	15.33 0.64 0.00	14.92 0.59 0.00	13.67 0.55 0.00	15.25 0.60 0.00	15.68 0.64 0.00	16.91 0.74 0.00	16.51 0.78 0.00	18.52 0.96 0.00	17.97 0.94 0.00	17.64 0.90 0.00	16.75 0.83 0.00	16.60 0.85 0.00	17.40 0.87 0.00	15.56 0.80 0.00	14.58 0.75 0.00	14.64 0.74 0.00	18.27 0.94 0.00	21.06 1.15 0.00	22.24 1.18 0.00	21.07 1.16 0.00	28.46 1.42 0.00	18.49 0.94 0.00	17.14 0.85 0.00
WARRENSBURG___ 23737	18.12 1.38 0.00	15.83 1.13 0.00	15.46 1.13 0.00	14.18 1.06 0.00	15.87 1.22 0.00	16.27 1.24 0.00	17.56 1.39 0.00	17.05 1.32 0.00	19.14 1.57 0.00	18.59 1.57 0.00	18.22 1.49 0.00	17.26 1.34 0.00	17.07 1.32 0.00	17.85 1.32 0.00	15.87 1.11 0.00	14.97 1.15 0.00	15.09 1.20 0.00	18.91 1.58 0.00	21.78 1.86 0.00	23.27 2.21 0.00	21.92 2.01 0.00	29.49 2.45 0.00	19.07 1.52 0.00	17.74 1.44 0.00
WATERSIDE___6 8 9 23538	17.83 1.09 0.00	15.56 0.86 0.00	15.12 0.79 0.00	13.87 0.74 0.00	15.45 0.80 0.00	15.89 0.85 0.00	17.14 0.97 0.00	16.75 1.01 0.00	18.77 1.21 0.00	18.24 1.21 0.00	17.90 1.16 0.00	17.03 1.10 0.00	16.87 1.12 0.00	17.68 1.15 0.00	15.82 1.05 0.00	14.83 1.00 0.00	14.88 0.98 0.00	18.55 1.23 0.00	21.34 1.43 0.00	22.48 1.42 0.00	21.36 1.45 0.00	28.81 1.76 0.00	18.72 1.17 0.00	17.35 1.05 0.00
WDELAWARE___HYD 323627	17.28 0.54 0.00	15.09 0.39 0.00	14.67 0.35 0.00	13.44 0.32 0.00	14.99 0.33 0.00	15.38 0.34 0.00	16.60 0.42 0.00	16.21 0.47 0.00	18.17 0.61 0.00	17.61 0.58 0.00	17.25 0.51 0.00	16.37 0.45 0.00	16.21 0.47 0.00	17.00 0.48 0.00	15.23 0.46 0.00	14.26 0.44 0.00	14.34 0.44 0.00	17.92 0.59 0.00	20.72 0.81 0.00	21.90 0.84 0.00	20.72 0.81 0.00	27.99 0.95 0.00	18.15 0.61 0.00	16.85 0.55 0.00
WEST BABYLON___IC 23714	18.12 1.37 0.00	15.73 1.04 0.00	15.27 0.94 0.00	14.04 0.92 0.00	15.60 0.94 0.00	16.05 1.01 0.00	17.34 1.17 0.00	16.89 1.16 0.00	18.95 1.38 0.00	18.41 1.38 0.00	18.13 1.39 0.00	17.11 1.19 0.00	17.03 1.28 0.00	17.79 1.26 0.00	16.01 1.25 0.00	14.97 1.14 0.00	14.97 1.08 0.00	18.55 1.23 0.00	21.37 1.46 0.00	22.54 1.48 0.00	21.35 1.45 0.00	28.80 1.75 0.00	18.82 1.28 0.00	17.38 1.08 0.00
WEST CANADA___HYD 24049	16.85 0.11 0.00	14.77 0.08 0.00	14.40 0.07 0.00	13.19 0.07 0.00	14.73 0.07 0.00	15.14 0.10 0.00	16.29 0.11 0.00	15.85 0.11 0.00	17.70 0.14 0.00	17.18 0.15 0.00	16.88 0.15 0.00	16.05 0.13 0.00	15.87 0.12 0.00	16.64 0.11 0.00	14.85 0.09 0.00	13.91 0.09 0.00	13.99 0.10 0.00	17.46 0.13 0.00	20.10 0.18 0.00	21.26 0.20 0.00	20.09 0.18 0.00	27.25 0.21 0.00	17.67 0.12 0.00	16.40 0.11 0.00
WESTERN_NY_WIND 24143	16.27 -0.47 0.00	14.27 -0.42 0.00	13.94 -0.39 0.00	12.72 -0.41 0.00	14.20 -0.45 0.00	14.48 -0.56 0.00	15.62 -0.55 0.00	15.15 -0.58 0.00	16.88 -0.69 0.00	16.52 -0.51 0.00	16.41 -0.33 0.00	15.51 -0.41 0.00	15.19 -0.56 0.00	15.89 -0.64 0.00	14.19 -0.58 0.00	13.23 -0.59 0.00	13.34 -0.56 0.00	16.93 -0.76 -0.37	22.12 -0.65 -2.85	21.44 -0.68 -1.05	19.90 -0.68 -0.67	30.00 -1.07 -4.03	16.76 -0.78 0.00	15.59 -0.70 0.00
WESTOVER___LESR 323668	16.91 0.17 0.00	14.81 0.11 0.00	14.44 0.11 0.00	13.22 0.09 0.00	14.76 0.11 0.00	15.16 0.12 0.00	16.37 0.20 0.00	15.93 0.20 0.00	17.82 0.26 0.00	17.33 0.31 0.00	17.08 0.34 0.00	16.21 0.29 0.00	16.01 0.26 0.00	16.76 0.23 0.00	14.95 0.19 0.00	13.99 0.16 0.00	14.07 0.17 0.00	17.58 0.20 -0.05	20.69 0.35 -0.41	21.54 0.32 -0.15	20.35 0.34 -0.10	28.00 0.37 -0.58	17.76 0.22 0.00	16.48 0.18 0.00
WETHRSFD_WT_PWR 323626	16.22 -0.53 0.00	14.24 -0.45 0.00	13.92 -0.41 0.00	12.70 -0.42 0.00	14.20 -0.45 0.00	14.50 -0.54 0.00	15.65 -0.52 0.00	15.18 -0.56 0.00	16.92 -0.65 0.00	16.56 -0.47 0.00	16.44 -0.30 0.00	15.55 -0.37 0.00	15.25 -0.49 0.00	15.95 -0.58 0.00	14.25 -0.52 0.00	13.26 -0.56 0.00	13.35 -0.55 0.00	17.24 -0.78 -0.69	24.55 -0.67 -5.31	22.27 -0.76 -1.96	20.48 -0.68 -1.25	33.48 -1.05 -7.49	16.78 -0.77 0.00	15.55 -0.75 0.00
WHAVSTOR_138_KV_BK127_REV_LBMP_G 345015	17.67 0.93 0.00	15.41 0.71 0.00	14.99 0.66 0.00	13.74 0.62 0.00	15.32 0.67 0.00	15.76 0.72 0.00	17.00 0.82 0.00	16.59 0.86 0.00	18.61 1.04 0.00	18.05 1.02 0.00	17.72 0.99 0.00	16.85 0.92 0.00	16.68 0.94 0.00	17.49 0.96 0.00	15.64 0.88 0.00	14.67 0.84 0.00	14.72 0.82 0.00	18.36 1.04 0.00	21.17 1.26 0.00	22.35 1.29 0.00	21.19 1.28 0.00	28.61 1.57 0.00	18.57 1.03 0.00	17.23 0.93 0.00
YORK___WARBASSE 23770	17.85 1.11 0.00	15.57 0.88 0.00	15.14 0.81 0.00	13.88 0.76 0.00	15.46 0.80 0.00	15.90 0.86 0.00	17.14 0.97 0.00	16.76 1.02 0.00	18.78 1.22 0.00	18.26 1.23 0.00	17.93 1.20 0.00	17.06 1.14 0.00	16.90 1.15 0.00	17.72 1.19 0.00	15.85 1.08 0.00	14.85 1.03 0.00	14.91 1.01 0.00	18.59 1.27 0.00	21.37 1.45 0.00	22.50 1.44 0.00	21.40 1.49 0.00	28.85 1.81 0.00	18.75 1.21 0.00	17.38 1.08 0.00