

# Time Weighted/Integrated Real Time LBMP- Generator

--- LBMP \$

--- Marginal Cost of Losses

--- Marginal Cost of Congestion

## Generator Data

09/24/2018

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	12.37	7.52	2.34	-0.81	6.74	2.97	11.73	17.94	16.24	18.48	21.00	20.11	21.85	17.00	15.27	16.78	18.84	14.16	19.56	27.05	16.74	6.84	5.82	3.17
24138	0.96	0.55	0.16	-0.05	0.48	0.23	0.93	1.46	1.34	1.56	1.85	1.78	1.97	1.46	1.00	1.43	1.29	0.88	0.71	0.63	0.77	0.57	0.40	0.25
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.16	-0.45	-3.90	-0.57	-4.11	-3.93	-11.18	-19.93	-7.83	0.00	-0.83	-0.04
74TH STREET_GT_1	12.39	7.53	2.34	-0.81	6.75	2.97	11.76	17.97	16.27	18.51	21.05	20.16	21.89	17.03	15.30	16.84	18.87	14.26	19.58	27.07	16.76	6.86	5.83	3.17
24260	0.99	0.57	0.16	-0.05	0.49	0.24	0.95	1.49	1.37	1.60	1.90	1.83	2.02	1.49	1.03	1.47	1.33	0.90	0.73	0.65	0.79	0.58	0.41	0.26
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.16	-0.45	-3.90	-0.60	-4.11	-4.00	-11.18	-19.93	-7.83	0.00	-0.83	-0.04
74TH STREET_GT_2	12.39	7.53	2.34	-0.81	6.75	2.97	11.76	17.97	16.27	18.51	21.05	20.16	21.89	17.03	15.30	16.84	18.87	14.26	19.58	27.07	16.76	6.86	5.83	3.17
24261	0.99	0.57	0.16	-0.05	0.49	0.24	0.95	1.49	1.37	1.60	1.90	1.83	2.02	1.49	1.03	1.47	1.33	0.90	0.73	0.65	0.79	0.58	0.41	0.26
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.16	-0.45	-3.90	-0.60	-4.11	-4.00	-11.18	-19.93	-7.83	0.00	-0.83	-0.04
ADK HUDSON___FALLS	12.22	7.40	2.31	-0.81	6.64	2.91	11.67	17.85	15.88	18.26	20.79	19.95	21.64	17.03	16.43	16.25	19.97	13.90	22.95	33.19	19.19	6.86	6.10	3.18
24011	0.82	0.43	0.13	-0.04	0.38	0.17	0.87	1.36	1.17	1.35	1.64	1.62	1.76	1.35	0.93	1.33	1.15	0.84	0.66	0.60	0.77	0.58	0.42	0.25
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.18	0.00	0.00	0.00	-0.16	-0.59	-5.12	-0.15	-5.39	-3.70	-14.62	-26.10	-10.27	0.00	-1.09	-0.06
ADK RESOURCE___RCVRY	12.30	7.43	2.32	-0.81	6.67	2.92	11.77	18.00	16.02	18.39	20.94	20.11	21.80	17.15	16.47	16.37	20.07	13.96	22.95	33.10	19.21	6.91	6.14	3.21
23798	0.90	0.47	0.14	-0.04	0.42	0.19	0.97	1.51	1.30	1.49	1.79	1.78	1.92	1.47	1.01	1.44	1.27	0.92	0.73	0.65	0.84	0.64	0.47	0.28
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.18	0.00	0.00	0.00	-0.16	-0.59	-5.09	-0.15	-5.36	-3.69	-14.55	-25.97	-10.22	0.00	-1.09	-0.06
ADK S GLENS___FALLS	12.22	7.40	2.31	-0.81	6.64	2.91	11.67	17.85	15.88	18.26	20.79	19.95	21.64	17.03	16.43	16.25	19.97	13.90	22.95	33.19	19.19	6.86	6.10	3.18
24028	0.82	0.43	0.13	-0.04	0.38	0.17	0.87	1.36	1.17	1.35	1.64	1.62	1.76	1.35	0.93	1.33	1.15	0.84	0.66	0.60	0.77	0.58	0.42	0.25
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.18	0.00	0.00	0.00	-0.16	-0.59	-5.12	-0.15	-5.39	-3.70	-14.62	-26.10	-10.27	0.00	-1.09	-0.06
ADK_NYS___DAM	12.03	7.27	2.27	-0.79	6.52	2.87	11.50	17.59	15.88	17.97	20.42	19.61	21.31	16.70	16.00	15.96	19.56	13.55	22.09	31.68	18.46	6.72	5.96	3.13
23527	0.63	0.31	0.09	-0.02	0.26	0.13	0.69	1.10	0.97	1.07	1.27	1.28	1.39	1.05	0.73	1.03	0.96	0.68	0.55	0.45	0.60	0.45	0.33	0.20
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.20	-0.57	-4.91	-0.15	-5.17	-3.52	-13.87	-24.74	-9.72	0.00	-1.03	-0.05
AIR_PRODUCTS___DRP	11.80	7.16	2.23	-0.78	6.42	2.82	11.14	17.03	15.42	17.45	19.80	19.00	20.67	16.25	15.80	15.49	19.23	13.36	22.33	32.36	18.53	6.52	5.85	3.04
24190	0.39	0.19	0.05	-0.01	0.16	0.08	0.33	0.55	0.52	0.54	0.64	0.67	0.75	0.59	0.42	0.56	0.51	0.37	0.31	0.26	0.33	0.24	0.19	0.12
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.21	-0.58	-5.01	-0.15	-5.28	-3.64	-14.36	-25.60	-10.05	0.00	-1.07	-0.06
ALBANY___1	11.80	7.16	2.23	-0.78	6.42	2.82	11.14	17.03	15.42	17.45	19.80	19.00	20.67	16.25	15.80	15.49	19.23	13.36	22.33	32.36	18.53	6.52	5.85	3.04
23571	0.39	0.19	0.05	-0.01	0.16	0.08	0.33	0.55	0.52	0.54	0.64	0.67	0.75	0.59	0.42	0.56	0.51	0.37	0.31	0.26	0.33	0.24	0.19	0.12
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.21	-0.58	-5.01	-0.15	-5.28	-3.64	-14.36	-25.60	-10.05	0.00	-1.07	-0.06
ALBANY___2	11.80	7.16	2.23	-0.78	6.42	2.82	11.14	17.03	15.42	17.45	19.80	19.00	20.67	16.25	15.80	15.49	19.23	13.36	22.33	32.36	18.53	6.52	5.85	3.04
23572	0.39	0.19	0.05	-0.01	0.16	0.08	0.33	0.55	0.52	0.54	0.64	0.67	0.75	0.59	0.42	0.56	0.51	0.37	0.31	0.26	0.33	0.24	0.19	0.12
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.21	-0.58	-5.01	-0.15	-5.28	-3.64	-14.36	-25.60	-10.05	0.00	-1.07	-0.06
ALBANY___3	11.80	7.16	2.23	-0.78	6.42	2.82	11.14	17.03	15.42	17.45	19.80	19.00	20.67	16.25	15.80	15.49	19.23	13.36	22.33	32.36	18.53	6.52	5.85	3.04
23573	0.39	0.19	0.05	-0.01	0.16	0.08	0.33	0.55	0.52	0.54	0.64	0.67	0.75	0.59	0.42	0.56	0.51	0.37	0.31	0.26	0.33	0.24	0.19	0.12
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.21	-0.58	-5.01	-0.15	-5.28	-3.64	-14.36	-25.60	-10.05	0.00	-1.07	-0.06
ALBANY___4	11.80	7.16	2.23	-0.78	6.42	2.82	11.14	17.03	15.42	17.45	19.80	19.00	20.67	16.25	15.80	15.49	19.23	13.36	22.33	32.36	18.53	6.52	5.85	3.04
23574	0.39	0.19	0.05	-0.01	0.16	0.08	0.33	0.55	0.52	0.54	0.64	0.67	0.75	0.59	0.42	0.56	0.51	0.37	0.31	0.26	0.33	0.24	0.19	0.12
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.21	-0.58	-5.01	-0.15	-5.28	-3.64	-14.36	-25.60	-10.05	0.00	-1.07	-0.06

ALBANY___LFGE 323615	11.92 0.51 0.00	7.23 0.26 0.00	2.26 0.07 0.00	-0.79 -0.02 0.00	6.48 0.22 0.00	2.85 0.11 0.00	11.29 0.49 0.00	17.27 0.79 0.00	15.47 0.73 0.16	17.69 0.78 0.00	20.08 0.92 0.00	19.27 0.95 0.00	20.92 1.04 -0.17	16.48 0.81 -0.59	16.01 0.57 -5.07	15.72 0.79 -0.15	19.49 0.71 -5.34	13.54 0.51 -3.68	22.61 0.42 -14.53	32.77 0.35 -25.92	18.78 0.45 -10.19	6.60 0.33 0.00	5.92 0.25 -1.08	3.08 0.15 -0.06
ALCOA_RYNLDS___DRP 24188	11.02 -0.39 0.00	6.76 -0.20 0.00	2.12 -0.06 0.00	-0.75 0.02 0.00	6.09 -0.17 0.00	2.67 -0.06 0.00	10.47 -0.33 0.00	15.94 -0.54 0.00	1.59 -0.54 12.77	16.33 -0.58 0.00	18.43 -0.72 0.00	17.61 -0.72 0.00	15.64 -0.75 3.33	14.45 -0.64 0.00	9.95 -0.42 0.00	14.18 -0.60 0.00	12.93 -0.51 0.00	9.04 -0.32 0.00	7.41 -0.26 0.00	6.28 -0.21 0.00	7.87 -0.27 0.00	6.08 -0.20 0.00	4.45 -0.14 0.00	2.77 -0.10 0.00
ALCOA___DSASP 323711	11.02 -0.39 0.00	6.76 -0.20 0.00	2.12 -0.06 0.00	-0.75 0.02 0.00	6.09 -0.17 0.00	2.67 -0.06 0.00	10.47 -0.33 0.00	15.94 -0.54 0.00	1.59 -0.54 12.77	16.33 -0.58 0.00	18.43 -0.72 0.00	17.61 -0.72 0.00	15.64 -0.75 3.33	14.45 -0.64 0.00	9.95 -0.42 0.00	14.18 -0.60 0.00	12.93 -0.51 0.00	9.04 -0.32 0.00	7.41 -0.26 0.00	6.28 -0.21 0.00	7.87 -0.27 0.00	6.08 -0.20 0.00	4.45 -0.14 0.00	2.77 -0.10 0.00
ALLEGHENY___COGEN 23514	11.79 0.39 0.00	7.25 0.29 0.00	2.28 0.10 0.00	-0.81 -0.04 0.00	6.53 0.27 0.00	2.82 0.08 0.00	11.07 0.26 0.00	16.63 0.15 0.00	14.91 0.19 0.18	17.17 0.26 0.00	19.42 0.27 0.00	18.52 0.19 0.00	19.82 0.13 0.04	15.14 0.02 -0.03	10.64 -0.01 -0.28	14.78 0.00 -0.01	13.66 -0.08 -0.30	9.48 -0.08 -0.21	8.44 -0.05 -0.82	7.94 -0.01 -1.46	8.71 0.00 -0.57	6.45 0.18 0.00	4.77 0.12 -0.06	2.94 0.06 0.00
ALTONA_WT_PWR 323606	11.12 -0.28 0.00	6.85 -0.12 0.00	2.15 -0.03 0.00	-0.76 0.01 0.00	6.13 -0.12 0.00	2.70 -0.04 0.00	10.54 -0.27 0.00	16.17 -0.32 13.03	1.54 -0.33 0.00	16.47 -0.44 0.00	18.67 -0.48 0.00	17.87 -0.46 0.00	15.92 -0.40 3.39	14.72 -0.37 0.00	10.10 -0.27 0.00	14.33 -0.45 0.00	13.03 -0.41 0.00	9.06 -0.29 0.00	7.42 -0.25 0.00	6.19 -0.30 0.00	7.72 -0.42 0.00	5.96 -0.32 0.00	4.37 -0.22 0.00	2.72 -0.15 0.00
AMERICAN_REF_FUEL 24010	11.03 -0.37 0.00	6.84 -0.12 0.00	2.17 -0.01 0.00	-0.79 -0.02 0.00	6.25 0.00 0.00	2.69 -0.05 0.00	10.40 -0.41 0.00	15.53 -0.95 0.00	13.87 -0.85 0.18	16.01 -0.90 0.00	18.12 -1.03 0.00	17.30 -1.03 0.00	18.44 -1.25 0.04	14.07 -1.05 -0.03	9.88 -0.76 -0.27	13.73 -1.06 -0.01	12.69 -1.03 -0.28	8.82 -0.73 -0.20	7.85 -0.59 -0.77	7.42 -0.45 -1.38	8.16 -0.52 -0.54	5.95 -0.33 0.00	4.44 -0.20 -0.06	2.75 -0.12 0.00
ARKWRIGHT___SUMMIT_WT_PWR 323751	11.46 0.05 0.00	7.06 0.10 0.00	2.23 0.05 0.00	-0.79 -0.03 0.00	6.35 0.09 0.00	2.73 -0.01 0.00	10.63 -0.17 0.00	16.18 -0.31 0.00	14.53 -0.19 0.18	16.77 -0.14 0.00	19.05 -0.10 0.00	18.28 -0.05 0.00	19.57 -0.11 0.03	14.96 -0.16 -0.04	10.46 -0.21 -0.30	14.49 -0.30 -0.01	13.39 -0.36 -0.31	9.27 -0.30 -0.22	8.22 -0.30 -0.85	7.80 -0.21 -1.53	8.49 -0.25 -0.60	6.13 -0.15 0.00	4.55 -0.10 -0.06	2.80 -0.07 0.00
ARTHUR_KILL_GT_1 23520	12.36 0.95 -0.01	7.53 0.56 -0.01	2.35 0.16 -0.01	-0.80 -0.05 -0.01	6.74 0.47 -0.01	2.98 0.23 -0.01	11.70 0.89 -0.01	17.88 1.39 -0.01	17.68 1.27 -1.52	28.36 1.50 -9.95	21.75 1.72 -0.89	79.95 1.68 -59.94	31.16 1.89 -9.56	29.08 1.40 -12.59	28.33 0.98 -16.98	29.01 1.39 -12.84	31.79 1.27 -17.08	27.87 0.85 -17.67	1.47 0.68 6.87	32.33 0.62 -25.22	24.30 0.76 -15.41	11.80 0.56 -4.97	5.81 0.39 -0.83	3.15 0.24 -0.04
ARTHUR_KILL_2 23512	12.36 0.95 -0.01	7.53 0.56 -0.01	2.35 0.16 -0.01	-0.80 -0.05 -0.01	6.74 0.47 -0.01	2.98 0.23 -0.01	11.70 0.89 -0.01	17.88 1.39 -0.01	17.68 1.27 -1.52	28.36 1.50 -9.95	21.75 1.72 -0.89	79.95 1.68 -59.94	31.16 1.89 -9.56	29.08 1.40 -12.59	28.33 0.98 -16.98	29.01 1.39 -12.84	31.79 1.27 -17.08	27.87 0.85 -17.67	1.47 0.68 6.87	32.33 0.62 -25.22	24.30 0.76 -15.41	11.80 0.56 -4.97	5.81 0.39 -0.83	3.15 0.24 -0.04
ARTHUR_KILL_3 23513	12.37 0.96 0.00	7.52 0.56 0.00	2.34 0.16 0.00	-0.81 -0.05 0.00	6.75 0.49 0.00	2.97 0.24 0.00	11.70 0.90 0.00	17.87 1.39 0.00	17.68 1.28 -1.51	28.35 1.50 -9.94	21.82 1.77 -0.89	79.98 1.71 -59.94	31.15 1.89 -9.55	29.07 1.40 -12.58	28.32 0.97 -16.99	29.01 1.39 -12.84	31.79 1.26 -17.08	27.88 0.85 -17.68	1.47 0.68 6.88	32.33 0.61 -25.23	24.28 0.74 -15.40	11.77 0.54 -4.96	5.81 0.38 -0.83	3.16 0.24 -0.04
ARTHUR_KILL_COGEN 323718	12.36 0.95 -0.01	7.53 0.56 -0.01	2.35 0.16 -0.01	-0.80 -0.05 -0.01	6.74 0.47 -0.01	2.98 0.23 -0.01	11.70 0.89 -0.01	17.88 1.39 -0.01	17.68 1.27 -1.52	28.36 1.50 -9.95	21.75 1.72 -0.89	79.95 1.68 -59.94	31.16 1.89 -9.56	29.08 1.40 -12.59	28.33 0.98 -16.98	29.01 1.39 -12.84	31.79 1.27 -17.08	27.87 0.85 -17.67	1.47 0.68 6.87	32.33 0.62 -25.22	24.30 0.76 -15.41	11.80 0.56 -4.97	5.81 0.39 -0.83	3.15 0.24 -0.04
ASHOKAN____ 23654	12.31 0.91 0.00	7.46 0.49 0.00	2.32 0.14 0.00	-0.81 -0.04 0.00	6.68 0.42 0.00	2.95 0.21 0.00	11.76 0.96 0.00	18.05 1.57 0.00	16.35 1.45 0.00	18.57 1.66 0.00	21.09 1.94 0.00	20.24 1.92 0.00	21.98 2.09 -0.17	17.13 1.55 -0.49	15.70 1.07 -4.26	16.42 1.52 -0.13	19.31 1.38 -4.49	13.43 0.98 -3.10	20.72 0.83 -12.22	29.01 0.73 -21.79	17.59 0.89 -8.55	6.92 0.64 0.00	5.94 0.44 -0.91	3.18 0.26 -0.05
ASTORIA_EAST_ENERGY_CC1 323581	12.43 1.02 -0.01	7.56 0.59 -0.01	2.36 0.17 -0.01	-0.81 -0.05 -0.01	6.76 0.50 -0.01	2.98 0.24 0.00	11.78 0.97 -0.01	17.99 1.50 -0.01	16.29 1.39 -0.01	18.55 1.64 0.01	21.05 1.91 0.01	20.18 1.86 0.01	21.93 2.06 -0.15	17.06 1.53 -0.44	15.33 1.07 -3.89	16.41 1.52 -0.11	18.91 1.38 -4.10	13.11 0.93 -2.83	19.59 0.75 -11.17	27.08 0.67 -19.92	16.77 0.81 -7.82	6.86 0.59 0.01	5.83 0.41 -0.82	3.18 0.27 -0.04
ASTORIA_EAST_ENERGY_CC2 323582	12.43 1.02 -0.01	7.56 0.59 -0.01	2.36 0.17 -0.01	-0.81 -0.05 -0.01	6.76 0.50 -0.01	2.98 0.24 0.00	11.78 0.97 -0.01	17.99 1.50 -0.01	16.29 1.39 -0.01	18.55 1.64 0.01	21.05 1.91 0.01	20.18 1.86 0.01	21.93 2.06 -0.15	17.06 1.53 -0.44	15.33 1.07 -3.89	16.41 1.52 -0.11	18.91 1.38 -4.10	13.11 0.93 -2.83	19.59 0.75 -11.17	27.08 0.67 -19.92	16.77 0.81 -7.82	6.86 0.59 0.01	5.83 0.41 -0.82	3.18 0.27 -0.04
ASTORIA_GT2_I 24094	12.44 1.03 -0.01	7.57 0.59 -0.01	2.36 0.17 -0.01	-0.81 -0.05 -0.01	6.76 0.50 -0.01	2.98 0.24 0.00	11.78 0.98 -0.01	18.00 1.51 -0.01	16.30 1.39 -0.01	18.56 1.66 0.01	21.06 1.92 0.01	20.18 1.87 0.01	21.94 2.08 -0.15	17.07 1.54 -0.44	15.33 1.07 -3.89	16.42 1.53 -0.11	18.92 1.38 -4.10	13.12 0.93 -2.83	19.60 0.76 -11.17	27.08 0.67 -19.92	16.77 0.82 -7.82	6.87 0.60 0.01	5.83 0.41 -0.82	3.19 0.27 -0.04

ASTORIA_GT2_2 24095	12.44 1.03 -0.01	7.57 0.59 -0.01	2.36 0.17 -0.01	-0.81 -0.05 -0.01	6.76 0.50 -0.01	2.98 0.24 0.00	11.78 0.98 -0.01	18.00 1.51 -0.01	16.30 1.39 -0.01	18.56 1.66 0.01	21.06 1.92 0.01	20.18 1.87 0.01	21.94 2.08 -0.15	17.07 1.54 -0.44	15.33 1.07 -3.89	16.42 1.53 -0.11	18.92 1.38 -4.10	13.12 0.93 -2.83	19.60 0.76 -11.17	27.08 0.67 -19.92	16.77 0.82 -7.82	6.87 0.60 0.01	5.83 0.41 -0.82	3.19 0.27 -0.04
ASTORIA_GT2_3 24096	12.44 1.03 -0.01	7.57 0.59 -0.01	2.36 0.17 -0.01	-0.81 -0.05 -0.01	6.76 0.50 -0.01	2.98 0.24 0.00	11.78 0.98 -0.01	18.00 1.51 -0.01	16.30 1.39 -0.01	18.56 1.66 0.01	21.06 1.92 0.01	20.18 1.87 0.01	21.94 2.08 -0.15	17.07 1.54 -0.44	15.33 1.07 -3.89	16.42 1.53 -0.11	18.92 1.38 -4.10	13.12 0.93 -2.83	19.60 0.76 -11.17	27.08 0.67 -19.92	16.77 0.82 -7.82	6.87 0.60 0.01	5.83 0.41 -0.82	3.19 0.27 -0.04
ASTORIA_GT2_4 24097	12.44 1.03 -0.01	7.57 0.59 -0.01	2.36 0.17 -0.01	-0.81 -0.05 -0.01	6.76 0.50 -0.01	2.98 0.24 0.00	11.78 0.98 -0.01	18.00 1.51 -0.01	16.30 1.39 -0.01	18.56 1.66 0.01	21.06 1.92 0.01	20.18 1.87 0.01	21.94 2.08 -0.15	17.07 1.54 -0.44	15.33 1.07 -3.89	16.42 1.53 -0.11	18.92 1.38 -4.10	13.12 0.93 -2.83	19.60 0.76 -11.17	27.08 0.67 -19.92	16.77 0.82 -7.82	6.87 0.60 0.01	5.83 0.41 -0.82	3.19 0.27 -0.04
ASTORIA_GT3_1 24098	12.44 1.03 -0.01	7.57 0.59 -0.01	2.36 0.17 -0.01	-0.81 -0.05 -0.01	6.76 0.50 -0.01	2.98 0.24 0.00	11.78 0.98 -0.01	18.00 1.51 -0.01	16.30 1.39 -0.01	18.56 1.66 0.01	21.06 1.92 0.01	20.18 1.87 0.01	21.94 2.08 -0.15	17.07 1.54 -0.44	15.33 1.07 -3.89	16.42 1.53 -0.11	18.92 1.38 -4.10	13.12 0.93 -2.83	19.60 0.76 -11.17	27.08 0.67 -19.92	16.77 0.82 -7.82	6.87 0.60 0.01	5.83 0.41 -0.82	3.19 0.27 -0.04
ASTORIA_GT3_2 24099	12.44 1.03 -0.01	7.57 0.59 -0.01	2.36 0.17 -0.01	-0.81 -0.05 -0.01	6.76 0.50 -0.01	2.98 0.24 0.00	11.78 0.98 -0.01	18.00 1.51 -0.01	16.30 1.39 -0.01	18.56 1.66 0.01	21.06 1.92 0.01	20.18 1.87 0.01	21.94 2.08 -0.15	17.07 1.54 -0.44	15.33 1.07 -3.89	16.42 1.53 -0.11	18.92 1.38 -4.10	13.12 0.93 -2.83	19.60 0.76 -11.17	27.08 0.67 -19.92	16.77 0.82 -7.82	6.87 0.60 0.01	5.83 0.41 -0.82	3.19 0.27 -0.04
ASTORIA_GT3_3 24100	12.44 1.03 -0.01	7.57 0.59 -0.01	2.36 0.17 -0.01	-0.81 -0.05 -0.01	6.76 0.50 -0.01	2.98 0.24 0.00	11.78 0.98 -0.01	18.00 1.51 -0.01	16.30 1.39 -0.01	18.56 1.66 0.01	21.06 1.92 0.01	20.18 1.87 0.01	21.94 2.08 -0.15	17.07 1.54 -0.44	15.33 1.07 -3.89	16.42 1.53 -0.11	18.92 1.38 -4.10	13.12 0.93 -2.83	19.60 0.76 -11.17	27.08 0.67 -19.92	16.77 0.82 -7.82	6.87 0.60 0.01	5.83 0.41 -0.82	3.19 0.27 -0.04
ASTORIA_GT3_4 24101	12.44 1.03 -0.01	7.57 0.59 -0.01	2.36 0.17 -0.01	-0.81 -0.05 -0.01	6.76 0.50 -0.01	2.98 0.24 0.00	11.78 0.98 -0.01	18.00 1.51 -0.01	16.30 1.39 -0.01	18.56 1.66 0.01	21.06 1.92 0.01	20.18 1.87 0.01	21.94 2.08 -0.15	17.07 1.54 -0.44	15.33 1.07 -3.89	16.42 1.53 -0.11	18.92 1.38 -4.10	13.12 0.93 -2.83	19.60 0.76 -11.17	27.08 0.67 -19.92	16.77 0.82 -7.82	6.87 0.60 0.01	5.83 0.41 -0.82	3.19 0.27 -0.04
ASTORIA_GT4_1 24102	12.44 1.03 -0.01	7.57 0.59 -0.01	2.36 0.17 -0.01	-0.81 -0.05 -0.01	6.76 0.50 -0.01	2.98 0.24 																		

ASTORIA_GT_13 24227	12.46	7.58	2.36	-0.81	6.78	2.99	11.81	18.06	22.60	36.09	22.65	125.75	38.50	38.45	38.40	38.48	38.49	38.40	37.29	36.42	30.12	15.61	5.85	3.18
	1.04	0.61	0.17	-0.05	0.52	0.25	1.01	1.57	1.45	1.69	1.94	1.88	2.09	1.55	1.09	1.54	1.39	0.94	0.77	0.68	0.83	0.61	0.42	0.26
	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-6.25	-17.49	-1.56	-105.54	-16.69	-21.81	-26.94	-22.16	-23.66	-28.11	-28.85	-29.25	-21.15	-8.73	-0.83	-0.04
ASTORIA_GT_5 24106	12.44	7.57	2.36	-0.81	6.76	2.98	11.78	18.00	16.30	18.56	21.06	20.18	21.94	17.07	15.33	16.42	18.92	13.12	19.60	27.08	16.77	6.87	5.83	3.19
	1.03	0.59	0.17	-0.05	0.50	0.24	0.98	1.51	1.39	1.66	1.92	1.87	2.08	1.54	1.07	1.53	1.38	0.93	0.76	0.67	0.82	0.60	0.41	0.27
	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	0.00	-0.01	-0.01	-0.01	0.01	0.01	0.01	-0.15	-0.44	-3.89	-0.11	-4.10	-2.83	-11.17	-19.92	-7.82	0.01	-0.82	-0.04
ASTORIA_GT_7 24107	12.44	7.57	2.36	-0.81	6.76	2.98	11.78	18.00	16.30	18.56	21.06	20.18	21.94	17.07	15.33	16.42	18.92	13.12	19.60	27.08	16.77	6.87	5.83	3.19
	1.03	0.59	0.17	-0.05	0.50	0.24	0.98	1.51	1.39	1.66	1.92	1.87	2.08	1.54	1.07	1.53	1.38	0.93	0.76	0.67	0.82	0.60	0.41	0.27
	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	0.00	-0.01	-0.01	-0.01	0.01	0.01	0.01	-0.15	-0.44	-3.89	-0.11	-4.10	-2.83	-11.17	-19.92	-7.82	0.01	-0.82	-0.04
ASTORIA_GT_8 24108	12.44	7.57	2.36	-0.81	6.76	2.98	11.78	18.00	16.30	18.56	21.06	20.18	21.94	17.07	15.33	16.42	18.92	13.12	19.60	27.08	16.77	6.87	5.83	3.19
	1.03	0.59	0.17	-0.05	0.50	0.24	0.98	1.51	1.39	1.66	1.92	1.87	2.08	1.54	1.07	1.53	1.38	0.93	0.76	0.67	0.82	0.60	0.41	0.27
	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	0.00	-0.01	-0.01	-0.01	0.01	0.01	0.01	-0.15	-0.44	-3.89	-0.11	-4.10	-2.83	-11.17	-19.92	-7.82	0.01	-0.82	-0.04
ASTORIA___2 24149	12.44	7.57	2.36	-0.81	6.76	2.98	11.78	18.00	16.30	18.56	21.06	20.18	21.94	17.07	15.33	16.42	18.92	13.12	19.60	27.08	16.77	6.87	5.83	3.19
	1.03	0.59	0.17	-0.05	0.50	0.24	0.98	1.51	1.39	1.66	1.92	1.87	2.08	1.54	1.07	1.53	1.38	0.93	0.76	0.67	0.82	0.60	0.41	0.27
	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	0.00	-0.01	-0.01	-0.01	0.01	0.01	0.01	-0.15	-0.44	-3.89	-0.11	-4.10	-2.83	-11.17	-19.92	-7.82	0.01	-0.82	-0.04
ASTORIA___3 23516	12.46	7.58	2.36	-0.81	6.78	2.99	11.81	18.06	22.60	36.09	22.65	125.75	38.50	38.45	38.40	38.48	38.49	38.40	37.29	36.42	30.12	15.61	5.85	3.18
	1.04	0.61	0.17	-0.05	0.52	0.25	1.01	1.57	1.45	1.69	1.94	1.88	2.09	1.55	1.09	1.54	1.39	0.94	0.77	0.68	0.83	0.61	0.42	0.26
	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-6.25	-17.49	-1.56	-105.54	-16.69	-21.81	-26.94	-22.16	-23.66	-28.11	-28.85	-29.25	-21.15	-8.73	-0.83	-0.04
ASTORIA___4 23517	12.44	7.57	2.36	-0.81	6.76	2.98	11.78	18.00	16.30	18.56	21.06	20.18	21.94	17.07	15.33	16.42	18.92	13.12	19.60	27.08	16.77	6.87	5.83	3.19
	1.03	0.59	0.17	-0.05	0.50	0.24	0.98	1.51	1.39	1.66	1.92	1.87	2.08	1.54	1.07	1.53	1.38	0.93	0.76	0.67	0.82	0.60	0.41	0.27
	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	0.00	-0.01	-0.01	-0.01	0.01	0.01	0.01	-0.15	-0.44	-3.89	-0.11	-4.10	-2.83	-11.17	-19.92	-7.82	0.01	-0.82	-0.04
ASTORIA___5 23518	12.46	7.58	2.36	-0.81	6.78	2.99	11.81	18.06	22.60	36.09	22.65	125.75	38.50	38.45	38.40	38.48	38.49	38.40	37.29	36.42	30.12	15.61	5.85	3.18
	1.04	0.61	0.17	-0.05	0.52	0.25	1.01	1.57	1.45	1.68	1.94	1.88	2.09	1.55	1.09	1.54	1.39	0.94	0.77	0.68	0.83	0.61	0.42	0.26
	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-6.25	-17.49	-1.56	-105.54	-16.69	-21.81	-26.94	-22.16	-23.66	-28.11	-28.85	-29.25	-21.15	-8.73	-0.83	-0.04
AST_ENERGY_2_CC3 323677	12.37	7.52	2.34	-0.81	6.74	2.97	11.73	17.94	16.24	18.48	21.00	20.11	21.84	16.99	15.27	16.80	18.84	14.20	19.56	27.06	16.74	6.84	5.82	3.17
	0.97	0.56	0.16	-0.05	0.48	0.23	0.93	1.46	1.34	1.56	1.85	1.78	1.96	1.45	1.00	1.43	1.30	0.88	0.71	0.63	0.77	0.56	0.40	0.25
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.16	-0.45	-3.90	-0.58	-4.11	-3.97	-11.18	-19.93	-7.83	0.00	-0.83	-0.04
AST_ENERGY_2_CC4 323678	12.37	7.52	2.34	-0.81	6.74	2.97	11.73	17.94	16.24	18.48	21.00	20.11	21.84	16.99	15.27	16.80	18.84	14.20	19.56	27.06	16.74	6.84	5.82	3.17
	0.97	0.56	0.16	-0.05	0.48	0.23	0.93	1.46	1.34	1.56	1.85	1.78	1.96	1.45	1.00	1.43	1.30	0.88	0.71	0.63	0.77	0.56	0.40	0.25
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.16	-0.45	-3.90	-0.58	-4.11	-3.97	-11.18	-19.93	-7.83	0.00	-0.83	-0.04
ATHENS_STG_1 23668	11.96	7.26	2.27	-0.79	6.51	2.86	11.36	17.37	15.70	17.82	20.23	19.40	21.08	16.50	15.64	15.77	19.13	13.28	21.51	30.76	18.00	6.62	5.84	3.08
	0.55	0.30	0.09	-0.02	0.25	0.13	0.56	0.89	0.80	0.91	1.08	1.07	1.17	0.87	0.60	0.85	0.78	0.53	0.44	0.38	0.48	0.35	0.25	0.16
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.19	-0.54	-4.66	-0.14	-4.92	-3.39	-13.40	-23.89	-9.38	0.00	-1.00	-0.05
ATHENS_STG_2 23670	11.96	7.26	2.27	-0.79	6.51	2.86	11.36	17.37	15.70	17.82	20.23	19.40	21.08	16.50	15.64	15.77	19.13	13.28	21.51	30.76	18.00	6.62	5.84	3.08
	0.55	0.30	0.09	-0.02	0.25	0.13	0.56	0.89	0.80	0.91	1.08	1.07	1.17	0.87	0.60	0.85	0.78	0.53	0.44	0.38	0.48	0.35	0.25	0.16
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.19	-0.54	-4.66	-0.14	-4.92	-3.39	-13.40	-23.89	-9.38	0.00	-1.00	-0.05
ATHENS_STG_3 23677	11.96	7.26	2.27	-0.79	6.51	2.86	11.36	17.37	15.70	17.82	20.23	19.40	21.08	16.50	15.64	15.77	19.13	13.28	21.51	30.76	18.00	6.62	5.84	3.08
	0.55	0.30	0.09	-0.02	0.25	0.13	0.56	0.89	0.80	0.91	1.08	1.07	1.17	0.87	0.60	0.85	0.78	0.53	0.44	0.38	0.48	0.35	0.25	0.16
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.19	-0.54	-4.66	-0.14	-4.92	-3.39	-13.40	-23.89	-9.38	0.00	-1.00	-0.05
AUBURN___LFGE 323710	11.58	7.09	2.22	-0.78	6.36	2.77	10.98	16.75	14.93	17.24	19.50	18.63	19.98	15.36	10.75	15.03	13.87	9.66	8.41	7.71	8.71	6.38	4.70	2.92
	0.17	0.12	0.04	-0.02	0.11	0.03	0.18	0.27	0.27	0.33	0.34	0.30	0.31	0.24	0.16	0.25	0.21	0.14	0.12	0.11	0.13	0.10	0.06	0.04
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.24	0.00	0.00	0.00	0.05	-0.03	-0.22	-0.01	-0.23	-0.16	-0.62	-1.12	-0.44	0.00	-0.05	0.00
BABYLON_RES_REC 323704	12.58	7.63	2.38	-0.83	6.83	3.02	11.93	18.34	16.52	18.79	21.38	20.50	22.24	17.22	15.41	16.52	19.00	13.20	19.73	27.23	16.91	6.97	5.92	3.22
	1.17	0.66	0.20	-0.06	0.57	0.28	1.12	1.85	1.62	1.88	2.23	2.17	2.36	1.69	1.14	1.63	1.45	1.01	0.86	0.78	0.94	0.70	0.49	0.30
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.16	-0.45	-3.90	-0.12	-4.11	-2.84	-11.19	-19.96	-7.84	0.00	-0.83	-0.04

BARRETT_IC_1 23704	12.45 1.05 0.00	7.56 0.59 0.00	2.36 0.18 0.00	-0.82 -0.05 0.00	6.76 0.50 0.00	2.99 0.25 0.00	11.82 1.02 0.00	18.14 1.66 -0.01	16.28 1.38 0.00	18.51 1.60 0.00	20.98 1.82 0.00	20.11 1.78 0.00	21.83 1.95 -0.16	16.92 1.39 -0.45	15.27 0.99 -3.90	16.31 1.41 -0.12	18.76 1.22 -4.11	13.02 0.83 -2.84	19.57 0.71 -11.19	27.09 0.64 -19.96	16.75 0.77 -7.84	6.87 0.60 0.00	5.87 0.44 -0.84	3.19 0.27 -0.04
BARRETT_IC_10 23701	12.45 1.05 0.00	7.56 0.59 0.00	2.36 0.18 0.00	-0.82 -0.05 0.00	6.76 0.50 0.00	2.99 0.25 0.00	11.82 1.02 0.00	18.14 1.66 -0.01	16.28 1.38 0.00	18.51 1.60 0.00	20.98 1.82 0.00	20.11 1.78 0.00	21.83 1.95 -0.16	16.92 1.39 -0.45	15.27 0.99 -3.90	16.31 1.41 -0.12	18.76 1.22 -4.11	13.02 0.83 -2.84	19.57 0.71 -11.19	27.09 0.64 -19.96	16.75 0.77 -7.84	6.87 0.60 0.00	5.87 0.44 -0.84	3.19 0.27 -0.04
BARRETT_IC_11 23702	12.45 1.05 0.00	7.56 0.59 0.00	2.36 0.18 0.00	-0.82 -0.05 0.00	6.76 0.50 0.00	2.99 0.25 0.00	11.82 1.02 0.00	18.14 1.66 -0.01	16.28 1.38 0.00	18.51 1.60 0.00	20.98 1.82 0.00	20.11 1.78 0.00	21.83 1.95 -0.16	16.92 1.39 -0.45	15.27 0.99 -3.90	16.31 1.41 -0.12	18.76 1.22 -4.11	13.02 0.83 -2.84	19.57 0.71 -11.19	27.09 0.64 -19.96	16.75 0.77 -7.84	6.87 0.60 0.00	5.87 0.44 -0.84	3.19 0.27 -0.04
BARRETT_IC_12 23703	12.45 1.05 0.00	7.56 0.59 0.00	2.36 0.18 0.00	-0.82 -0.05 0.00	6.76 0.50 0.00	2.99 0.25 0.00	11.82 1.02 0.00	18.14 1.66 -0.01	16.28 1.38 0.00	18.51 1.60 0.00	20.98 1.82 0.00	20.11 1.78 0.00	21.83 1.95 -0.16	16.92 1.39 -0.45	15.27 0.99 -3.90	16.31 1.41 -0.12	18.76 1.22 -4.11	13.02 0.83 -2.84	19.57 0.71 -11.19	27.09 0.64 -19.96	16.75 0.77 -7.84	6.87 0.60 0.00	5.87 0.44 -0.84	3.19 0.27 -0.04
BARRETT_IC_2 23705	12.45 1.05 0.00	7.56 0.59 0.00	2.36 0.18 0.00	-0.82 -0.05 0.00	6.76 0.50 0.00	2.99 0.25 0.00	11.82 1.02 0.00	18.14 1.66 -0.01	16.28 1.38 0.00	18.51 1.60 0.00	20.98 1.82 0.00	20.11 1.78 0.00	21.83 1.95 -0.16	16.92 1.39 -0.45	15.27 0.99 -3.90	16.31 1.41 -0.12	18.76 1.22 -4.11	13.02 0.83 -2.84	19.57 0.71 -11.19	27.09 0.64 -19.96	16.75 0.77 -7.84	6.87 0.60 0.00	5.87 0.44 -0.84	3.19 0.27 -0.04
BARRETT_IC_3 23706	12.45 1.05 0.00	7.56 0.59 0.00	2.36 0.18 0.00	-0.82 -0.05 0.00	6.76 0.50 0.00	2.99 0.25 0.00	11.82 1.02 0.00	18.14 1.66 -0.01	16.28 1.38 0.00	18.51 1.60 0.00	20.98 1.82 0.00	20.11 1.78 0.00	21.83 1.95 -0.16	16.92 1.39 -0.45	15.27 0.99 -3.90	16.31 1.41 -0.12	18.76 1.22 -4.11	13.02 0.83 -2.84	19.57 0.71 -11.19	27.09 0.64 -19.96	16.75 0.77 -7.84	6.87 0.60 0.00	5.87 0.44 -0.84	3.19 0.27 -0.04
BARRETT_IC_4 23707	12.45 1.05 0.00	7.56 0.59 0.00	2.36 0.18 0.00	-0.82 -0.05 0.00	6.76 0.50 0.00	2.99 0.25 0.00	11.82 1.02 0.00	18.14 1.66 -0.01	16.28 1.38 0.00	18.51 1.60 0.00	20.98 1.82 0.00	20.11 1.78 0.00	21.83 1.95 -0.16	16.92 1.39 -0.45	15.27 0.99 -3.90	16.31 1.41 -0.12	18.76 1.22 -4.11	13.02 0.83 -2.84	19.57 0.71 -11.19	27.09 0.64 -19.96	16.75 0.77 -7.84	6.87 0.60 0.00	5.87 0.44 -0.84	3.19 0.27 -0.04
BARRETT_IC_5 23708	12.45 1.05 0.00	7.56 0.59 0.00	2.36 0.18 0.00	-0.82 -0.05 0.00	6.76 0.50 0.00	2.99 0.25 0.00	11.82 1.02 0.00	18.14 1.66 -0.01																

BAYONEEC___CTG10 323750	12.38 0.98 0.00	7.53 0.56 0.00	2.34 0.16 0.00	-0.81 -0.05 0.00	6.75 0.49 0.00	2.97 0.24 0.00	11.74 0.94 0.00	17.95 1.46 0.00	16.24 1.34 0.00	18.48 1.57 0.00	21.01 1.86 0.00	20.11 1.79 0.00	21.84 1.97 -0.16	17.00 1.46 -0.45	15.28 1.01 -3.90	16.80 1.44 -0.58	18.85 1.30 -4.11	14.20 0.88 -3.97	19.56 0.71 -11.18	27.06 0.64 -19.93	16.74 0.77 -7.83	6.84 0.57 0.00	5.82 0.40 -0.83	3.17 0.25 -0.04
BAYONEEC___CTG2 323683	12.38 0.98 0.00	7.53 0.56 0.00	2.34 0.16 0.00	-0.81 -0.05 0.00	6.75 0.49 0.00	2.97 0.24 0.00	11.74 0.94 0.00	17.95 1.46 0.00	16.24 1.34 0.00	18.48 1.57 0.00	21.01 1.86 0.00	20.11 1.79 0.00	21.84 1.97 -0.16	17.00 1.46 -0.45	15.28 1.01 -3.90	16.80 1.44 -0.58	18.85 1.30 -4.11	14.20 0.88 -3.97	19.56 0.71 -11.18	27.06 0.64 -19.93	16.74 0.77 -7.83	6.84 0.57 0.00	5.82 0.40 -0.83	3.17 0.25 -0.04
BAYONEEC___CTG3 323684	12.38 0.98 0.00	7.53 0.56 0.00	2.34 0.16 0.00	-0.81 -0.05 0.00	6.75 0.49 0.00	2.97 0.24 0.00	11.74 0.94 0.00	17.95 1.46 0.00	16.24 1.34 0.00	18.48 1.57 0.00	21.01 1.86 0.00	20.11 1.79 0.00	21.84 1.97 -0.16	17.00 1.46 -0.45	15.28 1.01 -3.90	16.80 1.44 -0.58	18.85 1.30 -4.11	14.20 0.88 -3.97	19.56 0.71 -11.18	27.06 0.64 -19.93	16.74 0.77 -7.83	6.84 0.57 0.00	5.82 0.40 -0.83	3.17 0.25 -0.04
BAYONEEC___CTG4 323685	12.38 0.98 0.00	7.53 0.56 0.00	2.34 0.16 0.00	-0.81 -0.05 0.00	6.75 0.49 0.00	2.97 0.24 0.00	11.74 0.94 0.00	17.95 1.46 0.00	16.24 1.34 0.00	18.48 1.57 0.00	21.01 1.86 0.00	20.11 1.79 0.00	21.84 1.97 -0.16	17.00 1.46 -0.45	15.28 1.01 -3.90	16.80 1.44 -0.58	18.85 1.30 -4.11	14.20 0.88 -3.97	19.56 0.71 -11.18	27.06 0.64 -19.93	16.74 0.77 -7.83	6.84 0.57 0.00	5.82 0.40 -0.83	3.17 0.25 -0.04
BAYONEEC___CTG5 323686	12.38 0.98 0.00	7.53 0.56 0.00	2.34 0.16 0.00	-0.81 -0.05 0.00	6.75 0.49 0.00	2.97 0.24 0.00	11.74 0.94 0.00	17.95 1.46 0.00	16.24 1.34 0.00	18.48 1.57 0.00	21.01 1.86 0.00	20.11 1.79 0.00	21.84 1.97 -0.16	17.00 1.46 -0.45	15.28 1.01 -3.90	16.80 1.44 -0.58	18.85 1.30 -4.11	14.20 0.88 -3.97	19.56 0.71 -11.18	27.06 0.64 -19.93	16.74 0.77 -7.83	6.84 0.57 0.00	5.82 0.40 -0.83	3.17 0.25 -0.04
BAYONEEC___CTG6 323687	12.38 0.98 0.00	7.53 0.56 0.00	2.34 0.16 0.00	-0.81 -0.05 0.00	6.75 0.49 0.00	2.97 0.24 0.00	11.74 0.94 0.00	17.95 1.46 0.00	16.24 1.34 0.00	18.48 1.57 0.00	21.01 1.86 0.00	20.11 1.79 0.00	21.84 1.97 -0.16	17.00 1.46 -0.45	15.28 1.01 -3.90	16.80 1.44 -0.58	18.85 1.30 -4.11	14.20 0.88 -3.97	19.56 0.71 -11.18	27.06 0.64 -19.93	16.74 0.77 -7.83	6.84 0.57 0.00	5.82 0.40 -0.83	3.17 0.25 -0.04
BAYONEEC___CTG7 323688	12.38 0.98 0.00	7.53 0.56 0.00	2.34 0.16 0.00	-0.81 -0.05 0.00	6.75 0.49 0.00	2.97 0.24 0.00	11.74 0.94 0.00	17.95 1.46 0.00	16.24 1.34 0.00	18.48 1.57 0.00	21.01 1.86 0.00	20.11 1.79 0.00	21.84 1.97 -0.16	17.00 1.46 -0.45	15.28 1.01 -3.90	16.80 1.44 -0.58	18.85 1.30 -4.11	14.20 0.88 -3.97	19.56 0.71 -11.18	27.06 0.64 -19.93	16.74 0.77 -7.83	6.84 0.57 0.00	5.82 0.40 -0.83	3.17 0.25 -0.04
BAYONEEC___CTG8 323689	12.38 0.98 0.00	7.53 0.56 0.00	2.34 0.16 0.00	-0.81 -0.05 0.00	6.75 0.49 0.00	2.97 0.24 0.00	11.74 0.94 0.00	17.95 1.46 0.00	16.24 1.34 0.00	18.48 1.57 0.00	21.01 1.86 0.00	20.11 1.79 0.00	21.84 1.97 -0.16	17.00 1.46 -0.45	15.28 1.01 -3.90	16.80 1.44 -0.58	18.85 1.30 -4.11	14.20 0.88 -3.97	19.56 0.71 -11.18	27.06 0.64 -19.93	16.74 0.77 -7.83	6.84 0.57 0.00	5.82 0.40 -0.83	3.17 0.25 -0.04
BAYONEEC___CTG9 323749	12.38 0.98 0.00	7.53 0.56 0.00	2.34 0.16 0.00	-0.81 -0.05 0.00	6.75 0.49 0.00	2.97 0.24 0.00	11.74 0.94 0.00	17.95 1.46 0.00	16.24 1.34 0.00	18.48 1.57 0.00	21.01 1.86 0.00	20.11 1.79 0.00	21.84 1.97 -0.16	17.00 1.46 -0.45	15.28 1.01 -3.90	16.80 1.44 -0.58	18.85 1.30 -4.11	14.20 0.88 -3.97	19.56 0.71 -11.18	27.06 0.64 -19.93	16.74 0.77 -7.83	6.84 0.57 0.00	5.82 0.40 -0.83	3.17 0.25 -0.04
BEACON___LESR 323632	11.93 0.53 0.00	7.22 0.26 0.00	2.25 0.07 0.00	-0.79 -0.02 0.00	6.47 0.21 0.00	2.83 0.10 0.00	11.33 0.52 0.00	17.28 0.80 0.00	15.64 0.74 0.00	17.75 0.84 0.00	20.11 0.96 0.00	19.35 1.02 0.00	21.00 1.08 -0.20	16.48 0.82 -0.58	15.93 0.57 -4.98	15.73 0.80 -0.15	19.41 0.72 -5.25	13.49 0.52 -3.62	22.38 0.44 -14.28	32.33 0.38 -25.46	18.62 0.48 -10.00	6.62 0.35 0.00	5.90 0.24 -1.06	3.08 0.15 -0.06
BEAVER RIVER___HYD 24048	11.60 0.19 0.00	7.09 0.13 0.00	2.22 0.04 0.00	-0.78 -0.02 0.00	6.38 0.13 0.00	2.79 0.06 0.00	11.18 0.38 0.00	17.10 0.62 0.00	11.09 0.57 4.38	17.55 0.65 0.00	19.82 0.67 0.00	18.94 0.61 0.00	19.19 0.62 1.14	15.51 0.42 0.00	10.64 0.27 0.00	15.18 0.41 0.00	13.83 0.39 0.00	9.67 0.31 0.00	7.95 0.28 0.00	6.75 0.26 0.00	8.45 0.31 0.00	6.49 0.22 0.00	4.73 0.14 0.00	2.95 0.08 0.00
BEEBEE_GT_13 23619	11.39 -0.01 0.00	7.01 0.05 0.00	2.21 0.03 0.00	-0.79 -0.02 0.00	6.33 0.08 0.00	2.75 0.01 0.00	10.77 -0.04 0.00	16.31 -0.17 0.00	14.60 -0.12 0.18	16.83 -0.08 0.00	19.05 -0.11 0.00	18.22 -0.11 0.00	19.49 -0.19 0.04	14.94 -0.17 -0.02	10.43 -0.15 -0.21	14.59 -0.20 -0.01	13.47 -0.19 -0.22	9.37 -0.14 -0.15	8.17 -0.11 -0.61	7.51 -0.07 -1.09	8.50 -0.07 -0.43	6.25 -0.02 0.00	4.63 -0.01 -0.05	2.87 0.00 0.00
BETHLEHEM___GRP 23843	11.80 0.39 0.00	7.16 0.19 0.00	2.23 0.05 0.00	-0.78 -0.01 0.00	6.42 0.16 0.00	2.82 0.08 0.00	11.14 0.33 0.00	17.03 0.55 0.00	15.42 0.52 0.00	17.45 0.54 0.00	19.80 0.64 0.00	19.00 0.67 0.00	20.67 0.75 -0.21	16.25 0.59 -0.58	15.80 0.42 -5.01	15.49 0.56 -0.15	19.23 0.51 -5.28	13.36 0.37 -3.64	22.33 0.31 -14.36	32.36 0.26 -25.60	18.53 0.33 -10.05	6.52 0.24 0.00	5.85 0.19 -1.07	3.04 0.12 -0.06
BETHLEHEM___GS1 323560	11.80 0.39 0.00	7.16 0.19 0.00	2.23 0.05 0.00	-0.78 -0.01 0.00	6.42 0.16 0.00	2.82 0.08 0.00	11.14 0.33 0.00	17.03 0.55 0.00	15.42 0.52 0.00	17.45 0.54 0.00	19.80 0.64 0.00	19.00 0.67 0.00	20.67 0.75 -0.21	16.25 0.59 -0.58	15.80 0.42 -5.01	15.49 0.56 -0.15	19.23 0.51 -5.28	13.36 0.37 -3.64	22.33 0.31 -14.36	32.36 0.26 -25.60	18.53 0.33 -10.05	6.52 0.24 0.00	5.85 0.19 -1.07	3.04 0.12 -0.06
BETHLEHEM___GS2 323561	11.80 0.39 0.00	7.16 0.19 0.00	2.23 0.05 0.00	-0.78 -0.01 0.00	6.42 0.16 0.00	2.82 0.08 0.00	11.14 0.33 0.00	17.03 0.55 0.00	15.42 0.52 0.00	17.45 0.54 0.00	19.80 0.64 0.00	19.00 0.67 0.00	20.67 0.75 -0.21	16.25 0.59 -0.58	15.80 0.42 -5.01	15.49 0.56 -0.15	19.23 0.51 -5.28	13.36 0.37 -3.64	22.33 0.31 -14.36	32.36 0.26 -25.60	18.53 0.33 -10.05	6.52 0.24 0.00	5.85 0.19 -1.07	3.04 0.12 -0.06

BETHLEHEM___GS3 323562	11.80 0.39 0.00	7.16 0.19 0.00	2.23 0.05 0.00	-0.78 -0.01 0.00	6.42 0.16 0.00	2.82 0.08 0.00	11.14 0.33 0.00	17.03 0.55 0.00	15.42 0.52 0.00	17.45 0.54 0.00	19.80 0.64 0.00	19.00 0.67 0.00	20.67 0.75 -0.21	16.25 0.59 -0.58	15.80 0.42 -5.01	15.49 0.56 -0.15	19.23 0.51 -5.28	13.36 0.37 -3.64	22.33 0.31 -14.36	32.36 0.26 -25.60	18.53 0.33 -10.05	6.52 0.24 0.00	5.85 0.19 -1.07	3.04 0.12 -0.06
BETHLEHEM___STEEL 23779	11.40 0.00 0.00	7.06 0.09 0.00	2.23 0.05 0.00	-0.80 -0.03 0.00	6.39 0.14 0.00	2.75 0.01 0.00	10.74 -0.07 0.00	16.20 -0.28 0.00	14.51 -0.22 0.18	16.73 -0.17 0.00	18.95 -0.20 0.00	18.07 -0.26 0.00	19.31 -0.37 0.04	14.75 -0.37 -0.03	10.36 -0.30 -0.29	14.40 -0.39 -0.01	13.31 -0.43 -0.30	9.24 -0.32 -0.21	8.22 -0.27 -0.82	7.78 -0.17 -1.47	8.53 -0.18 -0.57	6.19 -0.09 0.00	4.60 -0.05 -0.06	2.84 -0.04 0.00
BETHPAGE_CC_5 323564	12.55 1.15 0.00	7.61 0.64 0.00	2.38 0.20 0.00	-0.83 -0.06 0.00	6.81 0.55 0.00	3.01 0.28 0.00	11.90 1.10 0.00	18.27 1.78 -0.01	16.45 1.55 0.00	18.70 1.79 0.00	21.28 2.13 0.00	20.40 2.07 0.00	22.15 2.26 -0.16	17.16 1.62 -0.45	15.38 1.10 -3.90	16.46 1.57 -0.12	18.95 1.40 -4.11	13.16 0.96 -2.84	19.69 0.83 -11.19	27.19 0.75 -19.96	16.87 0.89 -7.84	6.94 0.67 0.00	5.90 0.48 -0.83	3.21 0.29 -0.04
BIGTREE_115_KV_TB2_REV_LBMP_A 345034	11.47 0.07 0.00	7.10 0.13 0.00	2.24 0.06 0.00	-0.80 -0.03 0.00	6.42 0.16 0.00	2.76 0.02 0.00	10.81 0.01 0.00	16.34 -0.15 0.00	14.62 -0.10 0.18	16.86 -0.05 0.00	19.09 -0.06 0.00	18.20 -0.12 0.00	19.47 -0.22 0.04	14.87 -0.25 -0.03	10.45 -0.21 -0.29	14.52 -0.26 -0.01	13.43 -0.31 -0.31	9.34 -0.23 -0.21	8.30 -0.20 -0.83	7.86 -0.11 -1.49	8.62 -0.11 -0.58	6.24 -0.04 0.00	4.64 -0.02 -0.06	2.86 -0.02 0.00
BINGHAMTON___COGEN 23790	11.67 0.27 0.00	7.15 0.18 0.00	2.24 0.06 0.00	-0.78 -0.02 0.00	6.41 0.15 0.00	2.78 0.05 0.00	11.04 0.23 0.00	16.87 0.38 0.00	15.09 0.35 0.16	17.32 0.41 0.00	19.63 0.48 0.00	18.73 0.40 0.00	20.13 0.43 0.02	15.45 0.30 -0.06	11.11 0.19 -0.55	15.09 0.29 -0.02	14.26 0.24 -0.58	9.91 0.16 -0.40	9.38 0.14 -1.58	9.44 0.14 -2.81	9.42 0.18 -1.11	6.41 0.14 0.00	4.79 0.09 -0.12	2.94 0.06 -0.01
BLACK RIVER___HYD 24047	11.72 0.32 0.00	7.17 0.20 0.00	2.24 0.06 0.00	-0.79 -0.02 0.00	6.45 0.19 0.00	2.82 0.08 0.00	11.37 0.57 0.00	17.43 0.95 0.00	12.32 0.89 3.47	17.91 1.00 0.00	20.21 1.06 0.00	19.31 0.98 0.00	19.83 1.02 0.90	15.82 0.73 0.00	10.86 0.49 0.00	15.50 0.72 0.00	14.12 0.68 0.00	9.87 0.52 0.00	8.12 0.46 0.00	6.91 0.42 0.00	8.64 0.50 0.00	6.62 0.35 0.00	4.81 0.22 0.00	3.00 0.12 0.00
BLISS_WT_PWR 323608	11.55 0.15 0.00	7.14 0.17 0.00	2.25 0.08 0.00	-0.81 -0.04 0.00	6.46 0.20 0.00	2.77 0.03 0.00	10.83 0.02 0.00	16.40 -0.08 0.00	14.74 0.01 0.18	16.98 0.07 0.00	19.17 0.02 0.00	18.03 -0.30 0.00	19.30 -0.38 0.03	14.73 -0.39 -0.03	10.39 -0.28 -0.30	14.57 -0.22 -0.01	13.36 -0.40 -0.32	9.22 -0.36 -0.22	8.21 -0.34 -0.88	7.87 -0.19 -1.58	8.51 -0.25 -0.62	6.09 -0.18 0.00	4.50 -0.16 -0.07	2.72 -0.16 0.00
BLUE_CIRC_CHEM_DRP 24182	11.87 0.47 0.00	7.20 0.24 0.00	2.25 0.07 0.00	-0.79 -0.02 0.00	6.46 0.20 0.00	2.84 0.10 0.00	11.26 0.45 0.00	17.21 0.73 0.00	15.56 0.66 0.00	17.62 0.72 0.00	19.99 0.84 0.00	19.18 0.85 0.00	20.86 0.94 -0.20	16.38 0.72 -0.57	15.81 0.51 -4.93	15.63 0.70 -0.15	19.29 0.64 -5.21	13.40 0.46 -3.59	22.23 0.38 -14.19	32.09 0.32 -25.29	18.46 0.40 -9.92	6.57 0.30 0.00	5.87 0.23 -1.05	3.06 0.14 -0.05
BOC_GAS_DRP 24189	11.84 0.44 0.00	7.19 0.23 0.00	2.25 0.06 0.00	-0.78 -0.02 0.00	6.45 0.19 0.00	2.83 0.10 0.00	11.23 0.42 0.00	17.16 0.68 0.00	15.52 0.62 0.00	17.59 0.68 0.00	19.96 0.81 0.00	19.14 0.81 0.00	20.82 0.89 -0.21	16.35 0.68 -0.58	15.86 0.48 -5.01	15.59 0.66 -0.15	19.34 0.61 -5.30	13.44 0.42 -3.66	22.46 0.35 -14.45	32.53 0.30 -25.74	18.61 0.37 -10.09	6.55 0.28 0.00	5.87 0.21 -1.07	3.05 0.13 -0.06
BORALEX_4TH_BRANCH 23824	12.03 0.63 0.00	7.27 0.31 0.00	2.27 0.09 0.00	-0.79 -0.02 0.00	6.52 0.26 0.00	2.87 0.13 0.00	11.50 0.69 0.00	17.59 1.10 0.00	15.88 0.97 0.00	17.97 1.07 0.00	20.42 1.27 0.00	19.61 1.28 0.00	21.31 1.39 -0.20	16.70 1.05 -0.57	16.00 0.73 -4.91	15.96 1.03 -0.15	19.56 0.96 -5.17	13.55 0.68 -3.52	22.09 0.55 -13.87	31.68 0.45 -24.74	18.46 0.60 -9.72	6.72 0.45 0.00	5.96 0.33 -1.03	3.13 0.20 -0.05
BOWLINE___1 23526	12.14 0.74 0.00	7.38 0.42 0.00	2.30 0.12 0.00	-0.80 -0.04 0.00	6.63 0.37 0.00	2.92 0.18 0.00	11.54 0.74 0.00	17.64 1.16 0.00	15.95 1.05 0.00	18.12 1.21 0.00	20.57 1.42 0.00	19.69 1.36 0.00	21.37 1.51 -0.15	16.61 1.11 -0.42	14.71 0.76 -3.58	15.96 1.08 -0.11	18.19 0.98 -3.77	12.61 0.66 -2.60	18.48 0.54 -10.27	25.29 0.49 -18.31	15.93 0.60 -7.19	6.71 0.43 0.00	5.66 0.31 -0.76	3.10 0.19 -0.04
BOWLINE___2 23595	12.14 0.74 0.00	7.38 0.42 0.00	2.30 0.12 0.00	-0.80 -0.04 0.00	6.63 0.37 0.00	2.92 0.18 0.00	11.54 0.74 0.00	17.64 1.16 0.00	15.95 1.05 0.00	18.12 1.21 0.00	20.57 1.42 0.00	19.69 1.36 0.00	21.38 1.51 -0.15	16.61 1.11 -0.42	14.71 0.76 -3.58	15.96 1.08 -0.11	18.19 0.98 -3.77	12.61 0.66 -2.60	18.48 0.54 -10.27	25.29 0.49 -18.31	15.93 0.60 -7.19	6.71 0.43 0.00	5.66 0.31 -0.76	3.10 0.19 -0.04
BROOKHAVEN___DRP 24191	12.68 1.28 0.00	7.69 0.72 0.00	2.40 0.22 0.00	-0.84 -0.07 0.00	6.88 0.62 0.00	3.05 0.31 0.00	11.94 1.14 0.00	18.47 1.98 -0.01	16.63 1.73 0.00	18.92 2.01 0.00	21.57 2.42 0.00	20.67 2.34 0.00	22.43 2.55 -0.16	17.36 1.82 -0.45	15.48 1.20 -3.90	16.61 1.72 -0.12	19.08 1.53 -4.11	13.27 1.08 -2.84	19.79 0.93 -11.19	27.29 0.84 -19.96	17.00 1.02 -7.84	7.03 0.75 0.00	5.95 0.53 -0.83	3.23 0.32 -0.04
BROOKLYN_NAVY_YARD 23515	12.37 0.96 0.00	7.52 0.55 0.00	2.34 0.16 0.00	-0.81 -0.05 0.00	6.73 0.47 0.00	2.97 0.23 0.00	11.73 0.93 0.00	17.95 1.47 0.00	16.23 1.33 0.00	18.46 1.55 0.01	20.97 1.83 0.01	20.07 1.76 0.02	21.81 1.95 -0.14	16.96 1.44 -0.43	15.25 0.99 -3.88	16.30 1.42 -0.10	18.82 1.28 -4.09	13.05 0.87 -2.82	19.55 0.70 -11.18	27.05 0.63 -19.93	16.73 0.76 -7.83	6.83 0.56 0.00	5.81 0.39 -0.83	3.17 0.25 -0.04
BROOKLYN___ARMY_DRP 323595	12.45 1.04 -0.01	7.58 0.60 -0.01	2.36 0.17 -0.01	-0.81 -0.05 -0.01	6.78 0.51 -0.01	2.99 0.25 -0.01	11.79 0.98 -0.01	18.03 1.54 -0.01	22.56 1.41 -6.25	36.07 1.67 -17.49	22.61 1.90 -1.56	125.72 1.85 -105.54	38.48 2.08 -16.69	38.44 1.54 -21.81	38.39 1.08 -26.94	38.47 1.53 -22.16	38.49 1.39 -23.66	38.40 0.94 -28.11	37.27 0.76 -28.85	36.42 0.67 -29.25	30.11 0.83 -21.15	15.61 0.61 -8.73	5.84 0.42 -0.83	3.18 0.26 -0.04

BROOME_2_LFGE 323671	11.67 0.27 0.00	7.15 0.18 0.00	2.24 0.06 0.00	-0.78 -0.02 0.00	6.41 0.15 0.00	2.78 0.05 0.00	11.04 0.23 0.00	16.87 0.38 0.00	15.09 0.35 0.16	17.32 0.41 0.00	19.63 0.48 0.00	18.73 0.40 0.00	20.13 0.43 0.02	15.45 0.30 -0.06	11.11 0.19 -0.55	15.09 0.29 -0.02	14.26 0.24 -0.58	9.91 0.16 -0.40	9.38 0.14 -1.58	9.44 0.14 -2.81	9.42 0.18 -1.11	6.41 0.14 0.00	4.79 0.09 -0.12	2.94 0.06 -0.01
BROOME___LFGE 323600	11.67 0.27 0.00	7.15 0.18 0.00	2.24 0.06 0.00	-0.78 -0.02 0.00	6.41 0.15 0.00	2.78 0.05 0.00	11.04 0.23 0.00	16.87 0.38 0.00	15.09 0.35 0.16	17.32 0.41 0.00	19.63 0.48 0.00	18.73 0.40 0.00	20.13 0.43 0.02	15.45 0.30 -0.06	11.11 0.19 -0.55	15.09 0.29 -0.02	14.26 0.24 -0.58	9.91 0.16 -0.40	9.38 0.14 -1.58	9.44 0.14 -2.81	9.42 0.18 -1.11	6.41 0.14 0.00	4.79 0.09 -0.12	2.94 0.06 -0.01
BURROWS___LYONSDAL 23803	11.71 0.30 0.00	7.15 0.19 0.00	2.24 0.06 0.00	-0.79 -0.02 0.00	6.43 0.17 0.00	2.82 0.08 0.00	11.23 0.43 0.00	17.17 0.69 0.00	13.20 0.62 2.32	17.61 0.69 0.00	19.90 0.75 0.00	19.02 0.69 0.00	19.84 0.73 0.60	15.61 0.52 0.00	10.72 0.35 0.00	15.30 0.52 0.00	13.92 0.48 0.00	9.71 0.36 0.00	7.98 0.31 0.00	6.77 0.29 0.00	8.48 0.34 0.00	6.52 0.24 0.00	4.75 0.16 0.00	2.96 0.09 0.00
CAITHNESS_CC_1 323624	12.65 1.25 0.00	7.67 0.70 0.00	2.39 0.22 0.00	-0.83 -0.07 0.00	6.86 0.60 0.00	3.04 0.31 0.00	11.92 1.11 0.00	18.41 1.92 -0.01	16.58 1.68 0.00	18.86 1.95 0.00	21.50 2.35 0.00	20.61 2.28 0.00	22.36 2.48 -0.16	17.32 1.78 -0.45	15.44 1.17 -3.90	16.56 1.67 -0.12	19.04 1.49 -4.11	13.24 1.05 -2.84	19.76 0.90 -11.19	27.26 0.82 -19.96	16.97 0.99 -7.84	7.01 0.73 0.00	5.93 0.51 -0.83	3.22 0.31 -0.04
CALPINE BETH_PAGE_GT4 24209	12.55 1.14 0.00	7.61 0.64 0.00	2.37 0.20 0.00	-0.83 -0.06 0.00	6.81 0.55 0.00	3.02 0.28 0.00	11.90 1.10 0.00	18.25 1.77 0.00	16.43 1.53 0.00	18.67 1.76 0.00	21.24 2.09 0.00	20.36 2.03 0.00	22.10 2.22 -0.16	17.12 1.58 -0.45	15.36 1.08 -3.90	16.43 1.54 -0.12	18.92 1.37 -4.11	13.14 0.95 -2.84	19.67 0.81 -11.19	27.18 0.73 -19.96	16.85 0.87 -7.84	6.93 0.65 0.00	5.89 0.47 -0.83	3.21 0.29 -0.04
CALPINE_BETH_PAGE_GT_4 323586	12.55 1.14 0.00	7.61 0.64 0.00	2.37 0.20 0.00	-0.83 -0.06 0.00	6.81 0.55 0.00	3.02 0.28 0.00	11.90 1.10 0.00	18.25 1.77 0.00	16.43 1.53 0.00	18.67 1.76 0.00	21.24 2.09 0.00	20.36 2.03 0.00	22.10 2.22 -0.16	17.12 1.58 -0.45	15.36 1.08 -3.90	16.43 1.54 -0.12	18.92 1.37 -4.11	13.14 0.95 -2.84	19.67 0.81 -11.19	27.18 0.73 -19.96	16.85 0.87 -7.84	6.93 0.65 0.00	5.89 0.47 -0.83	3.21 0.29 -0.04
CALPINE_BP_GT1 23823	12.55 1.14 0.00	7.61 0.64 0.00	2.37 0.20 0.00	-0.83 -0.06 0.00	6.81 0.55 0.00	3.02 0.28 0.00	11.90 1.10 0.00	18.25 1.77 0.00	16.43 1.53 0.00	18.67 1.76 0.00	21.24 2.09 0.00	20.36 2.03 0.00	22.10 2.22 -0.16	17.12 1.58 -0.45	15.36 1.08 -3.90	16.43 1.54 -0.12	18.92 1.37 -4.11	13.14 0.95 -2.84	19.67 0.81 -11.19	27.18 0.73 -19.96	16.85 0.87 -7.84	6.93 0.65 0.00	5.89 0.47 -0.83	3.21 0.29 -0.04
CALSPAN___DRP 24200	11.40 0.00 0.00	7.06 0.09 0.00	2.23 0.05 0.00	-0.80 -0.03 0.00	6.39 0.14 0.00	2.75 0.01 0.00	10.74 -0.07 0.00	16.20 -0.28 0.00	14.51 -0.22 0.18	16.73 -0.17 0.00	18.95 -0.20 0.00	18.07 -0.26 0.00	19.31 -0.37 0.04	14.75 -0.37 -0.03	10.36 -0.30 -0.29	14.40 -0.39 -0.01	13.31 -0.43 -0.30	9.24 -0.32 -0.21	8.22 -0.27 -0.82	7.78 -0.17 -1.47	8.53 -0.18 -0.57	6.19 -0.09 0.00	4.60 -0.05 -0.06	2.84 -0.04 0.00
CANDIGU_WT_PWR 323617	11.63 0.22 0.00	7.15 0.19 0.00	2.24 0.06 0.00	-0.79 -0.02 0.00	6.41 0.16 0.00	2.76 0.03 0.00	10.92 0.11 0.00	16.63 0.15 0.00	14.93 0.21 0.18	17.19 0.28 0.00	19.44 0.29 0.00	18.51 0.18 0.00	19.89 0.21 0.03	15.21 0.08 -0.04	10.73 0.01 -0.35	14.84 0.05 -0.01	13.75 -0.05 -0.37	9.55 -0.06 -0.26	8.62 -0.05 -1.01	8.27 -0.03 -1.81	8.79 -0.06 -0.71	6.26 -0.02 0.00	4.63 -0.04 -0.07	2.85 -0.03 0.00
CARR STREET_E_SYR 24060	11.44 0.04 0.00	7.00 0.04 0.00	2.19 0.01 0.00	-0.77 0.00 0.00	6.29 0.03 0.00	2.73 0.00 0.00	10.81 0.00 0.00	16.49 0.00 0.00	14.59 0.02 0.33	16.93 0.02 0.00	19.10 -0.05 0.00	18.23 -0.10 0.00	19.51 -0.13 0.08	15.02 -0.08 -0.02	10.46 -0.07 -0.16	14.70 -0.08 0.00	13.51 -0.09 -0.17	9.41 -0.06 -0.11	8.07 -0.05 -0.45	7.25 -0.04 -0.81	8.43 -0.03 -0.32	6.27 -0.01 0.00	4.62 -0.01 -0.03	2.88 0.01 0.00
CARTHAGE___PAPER 23857	11.67 0.27 0.00	7.13 0.17 0.00	2.23 0.05 0.00	-0.79 -0.02 0.00	6.42 0.16 0.00	2.81 0.07 0.00	11.30 0.49 0.00	17.31 0.82 0.00	11.94 0.76 3.72	17.77 0.86 0.00	20.06 0.91 0.00	19.16 0.84 0.00	19.61 0.86 0.97	15.70 0.61 0.00	10.77 0.40 0.00	15.38 0.60 0.00	14.01 0.57 0.00	9.79 0.44 0.00	8.06 0.39 0.00	6.85 0.36 0.00	8.57 0.42 0.00	6.58 0.30 0.00	4.78 0.19 0.00	2.98 0.11 0.00
CE_DUNWOOD___DRP 24194	12.25 0.84 0.00	7.44 0.48 0.00	2.32 0.14 0.00	-0.81 -0.04 0.00	6.67 0.41 0.00	2.94 0.20 0.00	11.64 0.83 0.00	17.79 1.31 0.00	16.09 1.19 0.00	18.29 1.38 0.00	20.78 1.63 0.00	19.90 1.58 0.00	21.61 1.73 -0.16	16.81 1.27 -0.45	15.11 0.87 -3.87	16.13 1.24 -0.11	18.65 1.13 -4.08	12.93 0.76 -2.81	19.39 0.63 -11.10	26.83 0.56 -19.78	16.59 0.68 -7.77	6.77 0.50 0.00	5.77 0.35 -0.82	3.14 0.22 -0.04
CE_MILLWOOD___DRP 24193	12.21 0.80 0.00	7.42 0.46 0.00	2.31 0.13 0.00	-0.81 -0.04 0.00	6.65 0.39 0.00	2.93 0.19 0.00	11.60 0.79 0.00	17.74 1.26 0.00	16.04 1.14 0.00	18.23 1.32 0.00	20.71 1.56 0.00	19.83 1.50 0.00	21.52 1.65 -0.16	16.75 1.22 -0.44	15.02 0.83 -3.82	16.07 1.18 -0.11	18.54 1.08 -4.03	12.86 0.73 -2.78	19.23 0.60 -10.96	26.57 0.54 -19.54	16.47 0.65 -7.67	6.75 0.48 0.00	5.74 0.34 -0.81	3.12 0.21 -0.04
CE_NYC2_DRP 24202	12.46 1.04 -0.01	7.58 0.61 -0.01	2.36 0.17 -0.01	-0.81 -0.05 -0.01	6.78 0.52 -0.01	2.99 0.25 -0.01	11.82 1.01 -0.01	18.07 1.58 -0.01	22.60 1.45 -6.25	36.10 1.69 -17.49	22.65 1.94 -1.56	125.75 1.88 -105.54	38.50 2.10 -16.69	38.46 1.56 -21.81	38.40 1.09 -26.94	38.49 1.54 -22.16	38.49 1.40 -23.66	38.41 0.94 -28.11	37.29 0.77 -28.85	36.42 0.68 -29.25	30.12 0.83 -21.15	15.61 0.61 -8.73	5.85 0.42 -0.83	3.18 0.26 -0.04
CE_NYC_DRP 24195	12.40 1.00 0.00	7.54 0.57 0.00	2.34 0.16 0.00	-0.81 -0.05 0.00	6.75 0.49 0.00	2.97 0.24 0.00	11.76 0.96 0.00	17.98 1.50 0.00	16.28 1.38 0.00	18.53 1.62 0.00	21.06 1.91 0.00	20.16 1.84 0.00	21.90 2.03 -0.16	17.04 1.50 -0.45	15.31 1.04 -3.90	16.83 1.48 -0.58	18.88 1.34 -4.11	14.22 0.90 -3.96	19.58 0.73 -11.18	27.07 0.65 -19.93	16.76 0.79 -7.83	6.86 0.58 0.00	5.83 0.41 -0.83	3.17 0.25 -0.04



CHAFFEE___LFGE 323603	11.45 0.04 0.00	7.08 0.12 0.00	2.24 0.06 0.00	-0.80 -0.04 0.00	6.42 0.15 0.00	2.76 0.02 0.00	10.78 -0.02 0.00	16.28 -0.20 0.00	14.58 -0.13 0.18	16.82 -0.09 0.00	19.05 -0.11 0.00	18.12 -0.20 0.00	19.39 -0.30 0.04	14.80 -0.32 -0.03	10.41 -0.25 -0.29	14.49 -0.30 -0.01	13.38 -0.38 -0.31	9.29 -0.28 -0.22	8.29 -0.23 -0.85	7.87 -0.14 -1.52	8.60 -0.14 -0.60	6.21 -0.06 0.00	4.61 -0.04 -0.06	2.84 -0.04 0.00
CHATEAUG_WT_PWR 323614	11.06 -0.35 0.00	6.81 -0.16 0.00	2.13 -0.05 0.00	-0.76 0.01 0.00	6.09 -0.16 0.00	2.68 -0.06 0.00	10.48 -0.33 0.00	16.08 -0.40 0.00	1.45 -0.41 13.04	16.39 -0.52 0.00	18.58 -0.57 0.00	17.78 -0.55 0.00	15.82 -0.51 3.40	14.65 -0.44 0.00	10.05 -0.32 0.00	14.26 -0.52 0.00	12.97 -0.47 0.00	9.02 -0.33 0.00	7.39 -0.28 0.00	6.16 -0.32 0.00	7.71 -0.44 0.00	5.96 -0.32 0.00	4.36 -0.23 0.00	2.72 -0.16 0.00
CHAT_HIGH_FALL_HYD 323578	11.04 -0.36 0.00	6.80 -0.17 0.00	2.13 -0.05 0.00	-0.76 0.01 0.00	6.09 -0.17 0.00	2.68 -0.06 0.00	10.48 -0.33 0.00	16.08 -0.40 0.00	1.68 -0.41 12.81	16.41 -0.50 0.00	18.60 -0.55 0.00	17.79 -0.54 0.00	15.89 -0.49 3.34	14.66 -0.43 0.00	10.06 -0.31 0.00	14.28 -0.50 0.00	12.98 -0.45 0.00	9.03 -0.32 0.00	7.40 -0.27 0.00	6.18 -0.31 0.00	7.72 -0.42 0.00	5.97 -0.31 0.00	4.37 -0.22 0.00	2.72 -0.16 0.00
CHAUTAUQUA___LFGE 323629	11.47 0.07 0.00	7.09 0.12 0.00	2.24 0.06 0.00	-0.80 -0.03 0.00	6.39 0.13 0.00	2.75 0.01 0.00	10.72 -0.08 0.00	16.27 -0.21 0.00	14.60 -0.12 0.18	16.84 -0.07 0.00	19.11 -0.04 0.00	18.28 -0.05 0.00	19.56 -0.12 0.04	14.94 -0.18 -0.03	10.47 -0.19 -0.29	14.53 -0.26 -0.01	13.42 -0.32 -0.31	9.31 -0.26 -0.21	8.26 -0.24 -0.84	7.82 -0.16 -1.49	8.55 -0.18 -0.59	6.19 -0.09 0.00	4.60 -0.06 -0.06	2.83 -0.04 0.00
CH_MIDHUDSON___DRP 24192	12.24 0.83 0.00	7.43 0.47 0.00	2.31 0.14 0.00	-0.81 -0.04 0.00	6.66 0.40 0.00	2.93 0.20 0.00	11.65 0.85 0.00	17.82 1.34 0.00	16.12 1.22 0.00	18.31 1.40 0.00	20.81 1.66 0.00	19.94 1.62 0.00	21.66 1.77 -0.17	16.88 1.31 -0.49	15.48 0.90 -4.21	16.18 1.28 -0.12	19.04 1.16 -4.44	13.21 0.79 -3.06	20.41 0.66 -12.09	28.62 0.58 -21.55	17.32 0.71 -8.46	6.80 0.52 0.00	5.86 0.37 -0.90	3.14 0.22 -0.05
CH_MISC_IPPS 23765	12.25 0.85 0.00	7.44 0.48 0.00	2.32 0.14 0.00	-0.81 -0.04 0.00	6.67 0.41 0.00	2.94 0.20 0.00	11.67 0.87 0.00	17.85 1.37 0.00	16.15 1.25 0.00	18.34 1.43 0.00	20.84 1.69 0.00	19.96 1.64 0.00	21.68 1.80 -0.16	16.88 1.33 -0.46	15.26 0.91 -3.98	16.19 1.29 -0.12	18.82 1.18 -4.20	13.06 0.81 -2.89	19.76 0.67 -11.42	27.45 0.60 -20.37	16.87 0.73 -8.00	6.81 0.53 0.00	5.81 0.37 -0.85	3.14 0.23 -0.04
CH_RES_BVR_FALLS 23983	11.28 -0.12 0.00	6.90 -0.07 0.00	2.16 -0.02 0.00	-0.76 0.01 0.00	6.20 -0.06 0.00	2.71 -0.02 0.00	10.68 -0.12 0.00	16.27 -0.21 0.00	13.29 -0.19 1.41	16.69 -0.22 0.00	18.91 -0.25 0.00	18.05 -0.28 0.00	19.06 -0.28 0.37	14.82 -0.24 0.02	10.08 -0.17 0.13	14.55 -0.22 0.00	13.11 -0.19 0.13	9.13 -0.14 0.08	7.20 -0.13 0.34	5.78 -0.12 0.59	7.76 -0.16 0.23	6.15 -0.12 0.00	4.47 -0.10 0.02	2.80 -0.08 0.00
CH_RES_NIAGARA 23895	11.03 -0.37 0.00	6.84 -0.12 0.00	2.17 -0.01 0.00	-0.79 -0.02 0.00	6.25 0.00 0.00	2.69 -0.05 0.00	10.40 -0.41 0.00	15.53 -0.95 0.00	13.87 -0.85 0.18	16.01 -0.90 0.00	18.12 -1.03 0.00	17.30 -1.03 0.00	18.44 -1.24 0.04	14.07 -1.05 -0.03	9.88 -0.76 -0.27	13.73 -1.06 -0.01	12.69 -1.03 -0.28	8.82 -0.73 -0.20	7.85 -0.59 -0.77	7.42 -0.45 -1.38	8.16 -0.52 -0.54	5.95 -0.33 0.00	4.45 -0.20 -0.06	2.75 -0.12 0.00
CH_RES_SYRACUSE 23985	11.49 0.08 0.00	7.03 0.07 0.00	2.20 0.02 0.00	-0.78 -0.01 0.00	6.32 0.05 0.00	2.75 0.01 0.00	10.87 0.06 0.00	16.56 0.08 0.00	14.71 0.09 0.28	17.01 0.10 0.00	19.23 0.08 0.00	18.39 0.07 0.00	19.70 0.05 0.07	15.16 0.05 -0.02	10.57 0.02 -0.18	14.83 0.05 0.00	13.65 0.03 -0.19	9.50 0.02 -0.13	8.20 0.02 -0.52	7.43 0.01 -0.92	8.52 0.02 -0.36	6.29 0.02 0.00	4.64 0.01 -0.04	2.89 0.02 0.00
CLINTON_WT_PWR 323605	11.06 -0.35 0.00	6.81 -0.16 0.00	2.13 -0.05 0.00	-0.76 0.01 0.00	6.09 -0.16 0.00	2.68 -0.06 0.00	10.48 -0.33 0.00	16.08 -0.40 0.00	1.45 -0.41 13.04	16.39 -0.52 0.00	18.58 -0.57 0.00	17.78 -0.55 0.00	15.82 -0.51 3.40	14.65 -0.44 0.00	10.05 -0.32 0.00	14.26 -0.52 0.00	12.97 -0.47 0.00	9.02 -0.33 0.00	7.39 -0.28 0.00	6.16 -0.32 0.00	7.71 -0.44 0.00	5.96 -0.32 0.00	4.36 -0.23 0.00	2.72 -0.16 0.00
CLINTON___LFGE 323618	11.25 -0.16 0.00	6.92 -0.04 0.00	2.17 -0.01 0.00	-0.77 0.00 0.00	6.20 -0.06 0.00	2.73 -0.01 0.00	10.66 -0.15 0.00	16.36 -0.12 0.00	1.77 -0.15 12.98	16.67 -0.24 0.00	18.88 -0.27 0.00	18.06 -0.26 0.00	16.16 -0.18 3.38	14.89 -0.19 0.00	10.22 -0.15 0.00	14.51 -0.27 0.00	13.19 -0.24 0.00	9.19 -0.17 0.00	7.52 -0.14 0.00	6.28 -0.21 0.00	7.85 -0.29 0.00	6.05 -0.22 0.00	4.43 -0.16 0.00	2.76 -0.11 0.00
COLONIE_LFGE_ 323577	11.99 0.59 0.00	7.27 0.30 0.00	2.27 0.09 0.00	-0.79 -0.02 0.00	6.52 0.26 0.00	2.86 0.13 0.00	11.43 0.63 0.00	17.47 0.99 0.00	15.61 0.88 0.18	17.88 0.97 0.00	20.29 1.14 0.00	19.48 1.15 0.00	21.14 1.25 -0.16	16.65 0.97 -0.59	16.16 0.67 -5.11	15.88 0.95 -0.15	19.69 0.87 -5.38	13.67 0.67 -3.64	22.59 0.55 -14.38	32.61 0.46 -25.65	18.82 0.59 -10.09	6.72 0.45 0.00	5.99 0.33 -1.07	3.13 0.20 -0.06
CORNELL____ 23752	11.73 0.32 0.00	7.17 0.21 0.00	2.24 0.06 0.00	-0.79 -0.02 0.00	6.44 0.17 0.00	2.80 0.06 0.00	11.13 0.32 0.00	17.00 0.52 0.00	15.17 0.49 0.22	17.47 0.56 0.00	19.77 0.61 0.00	18.88 0.55 0.00	20.31 0.63 0.05	15.63 0.51 -0.04	11.06 0.34 -0.35	15.29 0.51 -0.01	14.25 0.44 -0.37	9.92 0.31 -0.26	8.95 0.27 -1.02	8.55 0.25 -1.82	9.16 0.30 -0.71	6.50 0.22 0.00	4.81 0.14 -0.08	2.97 0.09 0.00
COXSACKIE___GT 23611	12.24 0.83 0.00	7.42 0.46 0.00	2.32 0.13 0.00	-0.81 -0.04 0.00	6.65 0.39 0.00	2.93 0.19 0.00	11.67 0.87 0.00	17.89 1.41 0.00	16.19 1.29 0.00	18.37 1.46 0.00	20.85 1.70 0.00	20.01 1.68 0.00	21.73 1.84 -0.18	16.98 1.38 -0.51	15.74 0.95 -4.42	16.26 1.35 -0.13	19.32 1.23 -4.66	13.43 0.86 -3.22	21.08 0.72 -12.69	29.74 0.63 -22.62	17.80 0.78 -8.88	6.84 0.57 0.00	5.94 0.40 -0.94	3.16 0.24 -0.05
CPV_VALLEY___CC1 323721	11.91 0.50 0.00	7.25 0.29 0.00	2.26 0.08 0.00	-0.79 -0.02 0.00	6.51 0.25 0.00	2.86 0.12 0.00	11.33 0.53 0.00	17.31 0.83 0.00	15.65 0.75 0.00	17.78 0.87 0.00	20.18 1.02 0.00	19.31 0.98 0.00	20.92 1.09 -0.12	16.21 0.80 -0.33	13.75 0.55 -2.84	15.63 0.77 -0.08	17.13 0.70 -2.99	11.89 0.47 -2.06	16.20 0.39 -8.14	21.37 0.36 -14.52	14.28 0.44 -5.70	6.58 0.31 0.00	5.41 0.21 -0.61	3.04 0.13 -0.03

CPV_VALLEY___CC2 323722	11.91 0.50 0.00	7.25 0.29 0.00	2.26 0.08 0.00	-0.79 -0.02 0.00	6.51 0.25 0.00	2.86 0.12 0.00	11.33 0.53 0.00	17.31 0.83 0.00	15.65 0.75 0.00	17.78 0.87 0.00	20.18 1.02 0.00	19.31 0.98 0.00	20.92 1.09 -0.12	16.21 0.80 -0.33	13.75 0.55 -2.84	15.63 0.77 -0.08	17.13 0.70 -2.99	11.89 0.47 -2.06	16.20 0.39 -8.14	21.37 0.36 -14.52	14.28 0.44 -5.70	6.58 0.31 0.00	5.41 0.21 -0.61	3.04 0.13 -0.03
CRESCENT___HYD 24018	11.99 0.59 0.00	7.27 0.30 0.00	2.27 0.09 0.00	-0.79 -0.02 0.00	6.52 0.26 0.00	2.86 0.13 0.00	11.43 0.63 0.00	17.47 0.99 0.00	15.61 0.88 0.18	17.88 0.97 0.00	20.29 1.14 0.00	19.48 1.15 0.00	21.14 1.25 -0.16	16.65 0.97 -0.59	16.16 0.67 -5.11	15.88 0.95 -0.15	19.69 0.87 -5.38	13.67 0.67 -3.64	22.59 0.55 -14.38	32.61 0.46 -25.65	18.82 0.59 -10.09	6.72 0.45 0.00	5.99 0.33 -1.07	3.13 0.20 -0.06
CRUCIBLE_METL_DRP 24180	11.49 0.08 0.00	7.03 0.07 0.00	2.20 0.02 0.00	-0.78 -0.01 0.00	6.32 0.05 0.00	2.75 0.01 0.00	10.87 0.06 0.00	16.56 0.08 0.00	14.71 0.09 0.28	17.01 0.10 0.00	19.23 0.08 0.00	18.39 0.07 0.00	19.70 0.05 0.07	15.16 0.05 -0.02	10.57 0.02 -0.18	14.83 0.05 0.00	13.65 0.03 -0.19	9.50 0.02 -0.13	8.20 0.02 -0.52	7.43 0.01 -0.92	8.52 0.02 -0.36	6.29 0.02 0.00	4.64 0.01 -0.04	2.89 0.02 0.00
DANC___LFGE 323619	11.55 0.15 0.00	7.06 0.10 0.00	2.21 0.03 0.00	-0.78 -0.01 0.00	6.35 0.09 0.00	2.77 0.03 0.00	10.86 0.05 0.00	16.52 0.03 0.00	13.99 0.02 0.93	16.90 -0.01 0.00	19.05 -0.11 0.00	18.22 -0.11 0.00	19.33 -0.15 0.24	15.00 -0.10 -0.02	10.42 -0.08 -0.13	14.67 -0.10 0.00	13.47 -0.10 -0.13	9.39 -0.06 -0.09	8.00 -0.04 -0.37	7.12 -0.03 -0.66	8.35 -0.05 -0.26	6.23 -0.04 0.00	4.58 -0.03 -0.03	2.87 -0.01 0.00
DANSKAMMER___1 23586	12.25 0.85 0.00	7.44 0.48 0.00	2.32 0.14 0.00	-0.81 -0.04 0.00	6.67 0.41 0.00	2.94 0.20 0.00	11.67 0.87 0.00	17.85 1.37 0.00	16.15 1.25 0.00	18.34 1.43 0.00	20.84 1.69 0.00	19.96 1.64 0.00	21.68 1.80 -0.16	16.88 1.33 -0.46	15.26 0.91 -3.98	16.19 1.29 -0.12	18.82 1.18 -4.20	13.06 0.81 -2.89	19.76 0.67 -11.42	27.45 0.60 -20.37	16.87 0.73 -8.00	6.81 0.53 0.00	5.81 0.37 -0.85	3.14 0.23 -0.04
DANSKAMMER___2 23589	12.25 0.85 0.00	7.44 0.48 0.00	2.32 0.14 0.00	-0.81 -0.04 0.00	6.67 0.41 0.00	2.94 0.20 0.00	11.67 0.87 0.00	17.85 1.37 0.00	16.15 1.25 0.00	18.34 1.43 0.00	20.84 1.69 0.00	19.96 1.64 0.00	21.68 1.80 -0.16	16.88 1.33 -0.46	15.26 0.91 -3.98	16.19 1.29 -0.12	18.82 1.18 -4.20	13.06 0.81 -2.89	19.76 0.67 -11.42	27.45 0.60 -20.37	16.87 0.73 -8.00	6.81 0.53 0.00	5.81 0.37 -0.85	3.14 0.23 -0.04
DANSKAMMER___3 23590	12.25 0.85 0.00	7.44 0.48 0.00	2.32 0.14 0.00	-0.81 -0.04 0.00	6.67 0.41 0.00	2.94 0.20 0.00	11.67 0.87 0.00	17.85 1.37 0.00	16.15 1.25 0.00	18.34 1.43 0.00	20.84 1.69 0.00	19.96 1.64 0.00	21.68 1.80 -0.16	16.88 1.33 -0.46	15.26 0.91 -3.98	16.19 1.29 -0.12	18.82 1.18 -4.20	13.06 0.81 -2.89	19.76 0.67 -11.42	27.45 0.60 -20.37	16.87 0.73 -8.00	6.81 0.53 0.00	5.81 0.37 -0.85	3.14 0.23 -0.04
DANSKAMMER___4 23591	12.25 0.85 0.00	7.44 0.48 0.00	2.32 0.14 0.00	-0.81 -0.04 0.00	6.67 0.41 0.00	2.94 0.20 0.00	11.67 0.87 0.00	17.85 1.37 0.00	16.15 1.25 0.00	18.34 1.43 0.00	20.84 1.69 0.00	19.96 1.64 0.00	21.68 1.80 -0.16	16.88 1.33 -0.46	15.26 0.91 -3.98	16.19 1.29 -0.12	18.82 1.18 -4.20	13.06 0.81 -2.89	19.76 0.67 -11.42	27.45 0.60 -20.37	16.87 0.73 -8.00	6.81 0.53 0.00	5.81 0.37 -0.85	3.14 0.23 -0.04
DANSKAMMER___DIESEL 23592	12.25 0.85 0.00	7.44 0.48 0.00	2.32 0.14 0.00	-0.81 -0.04 0.00	6.67 0.41 0.00	2.94 0.20 0.00	11.67 0.87 0.00	17.85 1.37 0.00	16.15 1.25 0.00	18.34 1.43 0.00	20.84 1.69 0.00	19.96 1.64 0.00	21.68 1.80 -0.16	16.88 1.33 -0.46	15.26 0.91 -3.98	16.19 1.29 -0.12	18.82 1.18 -4.20	13.06 0.81 -2.89	19.76 0.67 -11.42	27.45 0.60 -20.37	16.87 0.73 -8.00	6.81 0.53 0.00	5.81 0.37 -0.85	3.14 0.23 -0.04
DASHVILLE___HYD 23610	12.12 0.72 0.00	7.36 0.40 0.00	2.29 0.11 0.00	-0.80 -0.03 0.00	6.59 0.33 0.00	2.90 0.17 0.00	11.53 0.73 0.00	17.65 1.16 0.00	15.97 1.07 0.00	18.14 1.23 0.00	20.62 1.46 0.00	19.76 1.43 0.00	21.46 1.57 -0.17	16.71 1.15 -0.47	15.19 0.79 -4.03	16.02 1.12 -0.12	18.72 1.02 -4.25	12.99 0.70 -2.93	19.83 0.58 -11.58	27.64 0.51 -20.64	16.87 0.63 -8.10	6.73 0.45 0.00	5.77 0.32 -0.86	3.11 0.19 -0.04
DELAWARE___LFGE 323621	11.74 0.34 0.00	7.18 0.21 0.00	2.24 0.06 0.00	-0.79 -0.02 0.00	6.45 0.19 0.00	2.82 0.08 0.00	11.17 0.36 0.00	17.05 0.57 0.00	15.42 0.52 0.00	17.50 0.59 0.00	19.82 0.67 0.00	18.94 0.61 0.00	20.40 0.65 -0.03	15.64 0.48 -0.08	11.40 0.32 -0.70	15.27 0.47 -0.02	14.59 0.42 -0.74	10.15 0.28 -0.51	9.93 0.24 -2.02	10.32 0.22 -3.61	9.83 0.27 -1.42	6.47 0.20 0.00	4.87 0.13 -0.15	2.96 0.08 -0.01
DOGLEVILLE___HYD 23807	11.74 0.34 0.00	7.11 0.14 0.00	2.22 0.04 0.00	-0.78 -0.01 0.00	6.35 0.09 0.00	2.80 0.07 0.00	11.24 0.43 0.00	17.24 0.76 0.00	15.10 0.67 0.47	17.63 0.72 0.00	19.93 0.78 0.00	19.03 0.70 0.00	20.43 0.84 0.12	15.73 0.65 0.01	10.73 0.43 0.07	15.30 0.52 0.00	13.82 0.46 0.08	9.65 0.35 0.05	7.78 0.30 0.18	6.52 0.27 0.23	8.45 0.31 0.00	6.50 0.22 0.00	4.74 0.15 0.00	2.96 0.08 0.00
DUNKIRK___1 23563	11.46 0.06 0.00	7.08 0.12 0.00	2.24 0.06 0.00	-0.80 -0.03 0.00	6.39 0.14 0.00	2.75 0.01 0.00	10.73 -0.08 0.00	16.27 -0.22 0.00	14.58 -0.14 0.18	16.83 -0.08 0.00	19.10 -0.06 0.00	18.26 -0.07 0.00	19.53 -0.15 0.04	14.92 -0.20 -0.03	10.46 -0.21 -0.29	14.51 -0.28 -0.01	13.41 -0.34 -0.31	9.30 -0.26 -0.21	8.25 -0.24 -0.83	7.82 -0.16 -1.49	8.55 -0.18 -0.58	6.19 -0.08 0.00	4.60 -0.06 -0.06	2.83 -0.05 0.00
DUNKIRK___2 23564	11.46 0.06 0.00	7.08 0.12 0.00	2.24 0.06 0.00	-0.80 -0.03 0.00	6.39 0.14 0.00	2.75 0.01 0.00	10.73 -0.08 0.00	16.27 -0.22 0.00	14.58 -0.14 0.18	16.83 -0.08 0.00	19.10 -0.06 0.00	18.26 -0.07 0.00	19.53 -0.15 0.04	14.92 -0.20 -0.03	10.46 -0.21 -0.29	14.51 -0.28 -0.01	13.41 -0.34 -0.31	9.30 -0.26 -0.21	8.25 -0.24 -0.83	7.82 -0.16 -1.49	8.55 -0.18 -0.58	6.19 -0.08 0.00	4.60 -0.06 -0.06	2.83 -0.05 0.00
DUNKIRK___3 23565	11.44 0.04 0.00	7.07 0.11 0.00	2.23 0.05 0.00	-0.80 -0.03 0.00	6.39 0.13 0.00	2.74 0.01 0.00	10.73 -0.08 0.00	16.24 -0.25 0.00	14.55 -0.17 0.18	16.78 -0.13 0.00	19.03 -0.13 0.00	18.17 -0.15 0.00	19.44 -0.24 0.04	14.85 -0.27 -0.03	10.41 -0.25 -0.29	14.46 -0.33 -0.01	13.36 -0.38 -0.30	9.28 -0.29 -0.21	8.23 -0.25 -0.82	7.79 -0.17 -1.47	8.54 -0.18 -0.58	6.19 -0.09 0.00	4.60 -0.06 -0.06	2.84 -0.04 0.00

DUNKIRK___4 23566	11.44 0.04 0.00	7.07 0.11 0.00	2.23 0.05 0.00	-0.80 -0.03 0.00	6.39 0.13 0.00	2.74 0.01 0.00	10.73 -0.08 0.00	16.24 -0.25 0.00	14.55 -0.17 0.18	16.78 -0.13 0.00	19.03 -0.13 0.00	18.17 -0.15 0.00	19.44 -0.24 0.04	14.85 -0.27 -0.03	10.41 -0.25 -0.29	14.46 -0.33 -0.01	13.36 -0.38 -0.30	9.28 -0.29 -0.21	8.23 -0.25 -0.82	7.79 -0.17 -1.47	8.54 -0.18 -0.58	6.19 -0.09 0.00	4.60 -0.06 -0.06	2.84 -0.04 0.00
DUNWOODS_138_KV_38W08_REV_LBMP_I 345000	12.31 0.90 0.00	7.48 0.51 0.00	2.33 0.15 0.00	-0.81 -0.04 0.00	6.69 0.44 0.00	2.95 0.21 0.00	11.67 0.87 0.00	17.85 1.37 0.00	16.15 1.25 0.00	18.37 1.46 0.00	20.87 1.72 0.00	19.99 1.66 0.00	21.72 1.84 -0.16	16.90 1.36 -0.45	15.20 0.93 -3.90	16.21 1.32 -0.12	18.74 1.20 -4.11	13.00 0.81 -2.83	19.52 0.67 -11.18	27.02 0.59 -19.94	16.69 0.72 -7.83	6.81 0.53 0.00	5.80 0.37 -0.83	3.15 0.23 -0.04
E.WALDEN_115_KV_TR_1_REV_LBMP_G 345009	12.11 0.70 0.00	7.36 0.40 0.00	2.30 0.12 0.00	-0.80 -0.03 0.00	6.61 0.35 0.00	2.91 0.17 0.00	11.53 0.72 0.00	17.62 1.14 0.00	15.93 1.03 0.00	18.10 1.19 0.00	20.55 1.40 0.00	19.67 1.34 0.00	21.36 1.49 -0.15	16.61 1.10 -0.42	14.76 0.76 -3.63	15.95 1.07 -0.11	18.24 0.98 -3.83	12.65 0.66 -2.64	18.64 0.54 -10.43	25.57 0.49 -18.59	16.04 0.60 -7.30	6.71 0.43 0.00	5.67 0.30 -0.78	3.10 0.18 -0.04
E179THST_138_KV_TB4_REV_LBMP_J 345001	12.41 1.00 -0.01	7.55 0.58 -0.01	2.35 0.16 -0.01	-0.81 -0.05 -0.01	6.76 0.49 -0.01	2.98 0.24 0.00	11.79 0.98 -0.01	18.01 1.52 -0.01	16.30 1.39 -0.01	18.53 1.63 0.01	21.02 1.88 0.01	20.15 1.83 0.01	21.91 2.04 -0.15	17.04 1.51 -0.44	15.32 1.06 -3.89	16.38 1.50 -0.11	18.89 1.36 -4.10	13.10 0.91 -2.83	19.59 0.75 -11.17	27.08 0.66 -19.92	16.76 0.80 -7.82	6.86 0.59 0.01	5.83 0.41 -0.82	3.18 0.26 -0.04
EAST HAMPTON___GT 23717	13.31 1.90 0.00	8.07 1.10 0.00	2.52 0.34 0.00	-0.88 -0.11 0.00	7.24 0.98 0.00	3.22 0.48 0.00	12.65 1.84 0.00	19.59 3.11 -0.01	17.67 2.77 0.00	20.16 3.25 0.00	23.05 3.90 0.00	22.05 3.72 0.00	23.90 4.02 -0.16	18.46 2.93 -0.45	16.20 1.93 -3.90	17.64 2.75 -0.12	20.03 2.48 -4.11	13.90 1.70 -2.84	20.31 1.45 -11.19	27.75 1.30 -19.96	17.56 1.58 -7.84	7.43 1.15 0.00	6.21 0.79 -0.83	3.38 0.47 -0.04
EAST RIVER___6 23660	12.42 1.02 0.00	7.55 0.58 0.00	2.34 0.17 0.00	-0.82 -0.05 0.00	6.75 0.50 0.00	2.99 0.25 0.00	11.76 0.95 0.00	18.00 1.52 0.00	16.32 1.42 0.00	18.59 1.68 0.00	21.14 1.99 0.00	20.25 1.92 0.00	22.01 2.13 -0.16	17.12 1.58 -0.45	15.36 1.09 -3.90	16.91 1.56 -0.58	18.95 1.41 -4.11	14.26 0.95 -3.96	19.63 0.78 -11.18	27.11 0.69 -19.93	16.79 0.82 -7.83	6.88 0.60 0.00	5.84 0.42 -0.83	3.18 0.26 -0.04
EAST RIVER___7 23524	12.42 1.02 0.00	7.55 0.58 0.00	2.34 0.17 0.00	-0.82 -0.05 0.00	6.75 0.50 0.00	2.99 0.25 0.00	11.76 0.95 0.00	18.00 1.52 0.00	16.32 1.42 0.00	18.59 1.68 0.00	21.14 1.99 0.00	20.25 1.92 0.00	22.01 2.13 -0.16	17.12 1.58 -0.45	15.36 1.09 -3.90	16.91 1.56 -0.58	18.95 1.41 -4.11	14.26 0.95 -3.96	19.63 0.78 -11.18	27.11 0.69 -19.93	16.79 0.82 -7.83	6.88 0.60 0.00	5.84 0.42 -0.83	3.18 0.26 -0.04
EASTVIEW_138_KV_38W32_REV_LBMP_I 345002	12.25 0.84 0.00	7.44 0.48 0.00	2.32 0.14 0.00	-0.81 -0.04 0.00	6.67 0.41 0.00	2.94 0.20 0.00	11.64 0.83 0.00	17.79 1.31 0.00	16.09 1.19 0.00	18.29 1.38 0.00	20.78 1.63 0.00	19.90 1.58 0.00	21.61 1.73 -0.16	16.81 1.27 -0.45	15.11 0.87 -3.87	16.13 1.24 -0.11	18.65 1.13 -4.08	12.93 0.76 -2.81	19.39 0.63 -11.10	26.83 0.56 -19.78	16.59 0.68 -7.77	6.77 0.50 0.00	5.77 0.35 -0.82	3.14 0.22 -0.04
EAST_HAMPTON___DIESEL 23722	13.31 1.90 0.00	8.07 1.10 0.00	2.52 0.34 0.00	-0.88 -0.11 0.00	7.24 0.99 0.00	3.22 0.48 0.00	12.65 1.85 0.00	19.60 3.11 -0.01	17.68 2.78 0.00	20.17 3.26 0.00	23.05 3.90 0.00	22.06 3.73 0.00	23.90 4.03 -0.16	18.46 2.93 -0.45	16.20 1.93 -3.90	17.64 2.75 -0.12	20.03 2.48 -4.11	13.90 1.70 -2.84	20.31 1.45 -11.19	27.75 1.30 -19.96	17.56 1.58 -7.84	7.43 1.15 0.00	6.21 0.79 -0.83	3.38 0.47 -0.04
EAST_RIVER___1 323558	12.40 1.00 0.00	7.54 0.57 0.00	2.34 0.16 0.00	-0.81 -0.05 0.00	6.75 0.49 0.00	2.97 0.24 0.00	11.76 0.96 0.00	17.98 1.50 0.00	16.28 1.38 0.00	18.53 1.62 0.00	21.06 1.91 0.00	20.16 1.84 0.00	21.90 2.03 -0.16	17.04 1.50 -0.45	15.31 1.04 -3.90	16.83 1.48 -0.58	18.88 1.34 -4.11	14.22 0.90 -3.96	19.58 0.73 -11.18	27.07 0.65 -19.93	16.76 0.79 -7.83	6.86 0.58 0.00	5.83 0.41 -0.83	3.17 0.25 -0.04
EAST_RIVER___2 323559	12.42 1.02 0.00	7.55 0.58 0.00	2.34 0.17 0.00	-0.82 -0.05 0.00	6.75 0.50 0.00	2.99 0.25 0.00	11.76 0.95 0.00	18.00 1.52 0.00	16.32 1.42 0.00	18.59 1.68 0.00	21.14 1.99 0.00	20.25 1.92 0.00	22.01 2.13 -0.16	17.12 1.58 -0.45	15.36 1.09 -3.90	16.91 1.56 -0.58	18.95 1.41 -4.11	14.26 0.95 -3.96	19.63 0.78 -11.18	27.11 0.69 -19.93	16.79 0.82 -7.83	6.88 0.60 0.00	5.84 0.42 -0.83	3.18 0.26 -0.04
EAST___DELAWARE_HYD 23607	11.88 0.48 0.00	7.23 0.26 0.00	2.25 0.07 0.00	-0.79 -0.02 0.00	6.48 0.23 0.00	2.85 0.12 0.00	11.35 0.54 0.00	17.36 0.87 0.00	15.69 0.79 0.00	17.82 0.91 0.00	20.23 1.08 0.00	19.36 1.03 0.00	20.97 1.12 -0.13	16.27 0.81 -0.38	14.17 0.55 -3.24	15.65 0.78 -0.10	17.71 0.85 -3.42	12.46 0.75 -2.36	17.61 0.63 -9.31	23.66 0.57 -16.61	15.36 0.70 -6.52	6.77 0.50 0.00	5.62 0.34 -0.69	3.12 0.21 -0.04
ELEC_TRO_TEK 24086	12.41 1.01 0.00	7.53 0.57 0.00	2.35 0.17 0.00	-0.82 -0.05 0.00	6.74 0.48 0.00	2.98 0.24 0.00	11.78 0.98 0.00	18.08 1.59 0.00	16.28 1.38 0.00	18.51 1.61 0.00	21.04 1.88 0.00	20.17 1.84 0.00	21.90 2.02 -0.16	16.98 1.44 -0.45	15.27 1.00 -3.90	16.31 1.42 -0.12	18.81 1.26 -4.11	13.05 0.86 -2.84	19.59 0.73 -11.19	27.11 0.66 -19.96	16.77 0.79 -7.84	6.87 0.59 0.00	5.85 0.42 -0.83	3.18 0.26 -0.04
ELLENBURG_WT_PWR 323604	11.06 -0.35 0.00	6.81 -0.16 0.00	2.13 -0.05 0.00	-0.76 0.01 0.00	6.09 -0.16 0.00	2.68 -0.06 0.00	10.48 -0.33 0.00	16.08 -0.40 0.00	1.45 -0.41 13.04	16.39 -0.52 0.00	18.58 -0.57 0.00	17.78 -0.55 0.00	15.82 -0.51 3.40	14.65 -0.44 0.00	10.05 -0.32 0.00	14.26 -0.52 0.00	12.97 -0.47 0.00	9.02 -0.33 0.00	7.39 -0.28 0.00	6.16 -0.32 0.00	7.71 -0.44 0.00	5.96 -0.32 0.00	4.36 -0.23 0.00	2.72 -0.16 0.00
ELM_ST_23_KV_LD_REV_LBMP_A 345012	11.31 -0.09 0.00	7.00 0.04 0.00	2.21 0.04 0.00	-0.79 -0.03 0.00	6.35 0.10 0.00	2.73 0.00 0.00	10.62 -0.18 0.00	16.00 -0.49 0.00	14.31 -0.41 0.18	16.52 -0.39 0.00	18.71 -0.45 0.00	17.85 -0.48 0.00	19.07 -0.61 0.04	14.57 -0.55 -0.03	10.22 -0.42 -0.28	14.21 -0.57 -0.01	13.13 -0.59 -0.29	9.13 -0.43 -0.20	8.10 -0.36 -0.80	7.66 -0.26 -1.43	8.41 -0.28 -0.56	6.12 -0.16 0.00	4.55 -0.10 -0.06	2.81 -0.06 0.00

EMPIRE_CC_1 323656	11.91 0.50 0.00	7.22 0.25 0.00	2.25 0.07 0.00	-0.79 -0.02 0.00	6.47 0.21 0.00	2.84 0.11 0.00	11.32 0.52 0.00	17.32 0.84 0.00	15.65 0.75 0.00	17.73 0.82 0.00	20.08 0.93 0.00	19.28 0.95 0.00	20.95 1.03 -0.20	16.48 0.82 -0.57	15.89 0.57 -4.95	15.72 0.80 -0.15	19.37 0.71 -5.22	13.47 0.52 -3.59	22.25 0.42 -14.17	32.10 0.34 -25.27	18.52 0.45 -9.92	6.62 0.35 0.00	5.91 0.26 -1.05	3.09 0.16 -0.05
EMPIRE_CC_2 323658	11.91 0.50 0.00	7.22 0.25 0.00	2.25 0.07 0.00	-0.79 -0.02 0.00	6.47 0.21 0.00	2.84 0.11 0.00	11.32 0.52 0.00	17.32 0.84 0.00	15.65 0.75 0.00	17.73 0.82 0.00	20.08 0.93 0.00	19.28 0.95 0.00	20.95 1.03 -0.20	16.48 0.82 -0.57	15.89 0.57 -4.95	15.72 0.80 -0.15	19.37 0.71 -5.22	13.47 0.52 -3.59	22.25 0.42 -14.17	32.10 0.34 -25.27	18.52 0.45 -9.92	6.62 0.35 0.00	5.91 0.26 -1.05	3.09 0.16 -0.05
ERIE_WT_PWR 323693	11.41 0.01 0.00	7.06 0.10 0.00	2.23 0.05 0.00	-0.80 -0.03 0.00	6.40 0.14 0.00	2.75 0.01 0.00	10.75 -0.06 0.00	16.22 -0.26 0.00	14.52 -0.20 0.18	16.75 -0.16 0.00	18.97 -0.18 0.00	18.09 -0.24 0.00	19.34 -0.34 0.04	14.76 -0.36 -0.03	10.37 -0.29 -0.29	14.41 -0.37 -0.01	13.32 -0.41 -0.30	9.26 -0.31 -0.21	8.23 -0.26 -0.82	7.79 -0.17 -1.47	8.54 -0.18 -0.57	6.19 -0.08 0.00	4.61 -0.05 -0.06	2.84 -0.03 0.00
ETNA_115_KV_TB1_REV_LBMP_C 345029	11.71 0.31 0.00	7.17 0.20 0.00	2.24 0.06 0.00	-0.79 -0.02 0.00	6.43 0.17 0.00	2.80 0.06 0.00	11.11 0.31 0.00	16.98 0.50 0.00	15.15 0.47 0.22	17.44 0.53 0.00	19.72 0.57 0.00	18.84 0.51 0.00	20.26 0.59 0.05	15.60 0.47 -0.04	11.04 0.31 -0.35	15.26 0.47 -0.01	14.22 0.41 -0.37	9.90 0.29 -0.26	8.93 0.25 -1.01	8.53 0.23 -1.81	9.14 0.28 -0.71	6.49 0.21 0.00	4.80 0.13 -0.08	2.96 0.08 0.00
E_CANADA_CAP_HY 24051	11.85 0.44 0.00	7.27 0.31 0.00	2.28 0.10 0.00	-0.81 -0.04 0.00	6.60 0.34 0.00	2.86 0.12 0.00	11.32 0.52 0.00	17.26 0.78 0.00	15.45 0.73 0.18	17.76 0.85 0.00	20.00 0.84 0.00	19.03 0.70 0.00	20.60 0.69 -0.19	16.26 0.51 -0.66	16.42 0.34 -5.71	15.46 0.51 -0.17	19.89 0.44 -6.01	13.82 0.29 -4.18	24.40 0.25 -16.48	36.15 0.25 -29.42	20.04 0.31 -11.58	6.50 0.22 0.00	5.97 0.14 -1.23	3.02 0.08 -0.06
E_CANADA_MHWK_HY 24050	11.74 0.34 0.00	7.11 0.14 0.00	2.22 0.04 0.00	-0.78 -0.01 0.00	6.35 0.09 0.00	2.80 0.07 0.00	11.24 0.43 0.00	17.24 0.76 0.00	15.10 0.67 0.47	17.63 0.72 0.00	19.93 0.78 0.00	19.03 0.70 0.00	20.43 0.84 0.12	15.73 0.65 0.01	10.73 0.43 0.07	15.30 0.52 0.00	13.82 0.46 0.08	9.65 0.35 0.05	7.78 0.30 0.18	6.52 0.27 0.23	8.45 0.31 0.00	6.50 0.22 0.00	4.74 0.15 0.00	2.96 0.08 0.00
E_FISHKILL___LBMP 23776	12.19 0.79 0.00	7.41 0.44 0.00	2.31 0.13 0.00	-0.80 -0.04 0.00	6.63 0.37 0.00	2.92 0.19 0.00	11.59 0.78 0.00	17.72 1.24 0.00	16.03 1.13 0.00	18.21 1.30 0.00	20.69 1.54 0.00	19.82 1.49 0.00	21.53 1.64 -0.17	16.78 1.21 -0.49	15.39 0.83 -4.19	16.08 1.18 -0.12	18.94 1.08 -4.42	13.13 0.73 -3.05	20.31 0.60 -12.03	28.48 0.53 -21.45	17.22 0.65 -8.42	6.76 0.48 0.00	5.83 0.34 -0.89	3.13 0.21 -0.05
FAR ROCKAWAY___4 23548	12.58 1.17 0.00	7.63 0.67 0.00	2.38 0.20 0.00	-0.83 -0.06 0.00	6.83 0.57 0.00	3.02 0.28 0.00	11.94 1.14 0.00	18.33 1.84 0.00	16.48 1.58 0.00	18.75 1.84 0.00	21.29 2.13 0.00	20.41 2.08 0.00	22.16 2.28 -0.16	17.18 1.64 -0.45	15.43 1.15 -3.90	16.53 1.64 -0.12	18.99 1.44 -4.11	13.18 0.99 -2.84	19.70 0.84 -11.19	27.20 0.76 -19.96	16.89 0.91 -7.84	6.97 0.69 0.00	5.92 0.50 -0.83	3.22 0.30 -0.04
FARRAGUT_138_KV_32071_REV_LBMP_J 345003	12.40 1.00 0.00	7.54 0.58 0.00	2.34 0.16 0.00	-0.81 -0.05 0.00	6.76 0.50 0.00	2.98 0.24 0.00	11.77 0.96 0.00	18.00 1.51 0.00	16.29 1.39 0.00	18.53 1.62 0.00	21.06 1.91 0.00	20.16 1.83 0.00	21.90 2.02 -0.16	17.04 1.50 -0.45	15.31 1.04 -3.90	16.92 1.48 -0.66	18.88 1.34 -4.11	14.42 0.90 -4.16	19.58 0.73 -11.18	27.07 0.65 -19.93	16.76 0.79 -7.83	6.86 0.58 0.00	5.83 0.41 -0.83	3.17 0.25 -0.04
FARRAGUT_138_KV_38B01_REV_LBMP_J 345016	12.40 1.00 0.00	7.54 0.58 0.00	2.34 0.16 0.00	-0.82 -0.05 0.00	6.75 0.50 0.00	2.98 0.24 0.00	11.77 0.96 0.00	17.99 1.51 0.00	16.28 1.39 0.00	18.53 1.62 0.00	21.06 1.91 0.00	20.16 1.84 0.00	21.90 2.02 -0.16	17.04 1.50 -0.45	15.31 1.04 -3.90	16.84 1.48 -0.58	18.88 1.34 -4.11	14.23 0.90 -3.97	19.58 0.73 -11.18	27.07 0.65 -19.93	16.76 0.79 -7.83	6.86 0.58 0.00	5.83 0.41 -0.83	3.18 0.26 -0.04
FARRAGUT_138_KV_38M12_REV_LBMP_J 345017	12.39 0.99 0.00	7.53 0.57 0.00	2.34 0.16 0.00	-0.81 -0.05 0.00	6.75 0.49 0.00	2.97 0.24 0.00	11.76 0.95 0.00	17.98 1.50 0.00	16.27 1.37 0.00	18.52 1.61 0.00	21.04 1.89 0.00	20.15 1.82 0.00	21.88 2.01 -0.16	17.03 1.49 -0.45	15.29 1.02 -3.90	16.83 1.46 -0.58	18.87 1.32 -4.11	14.22 0.90 -3.97	19.57 0.73 -11.18	27.07 0.65 -19.93	16.75 0.78 -7.83	6.85 0.57 0.00	5.83 0.40 -0.83	3.17 0.26 -0.04
FARRAGUT___LBMP 323566	12.38 0.98 0.00	7.53 0.56 0.00	2.34 0.16 0.00	-0.81 -0.05 0.00	6.74 0.49 0.00	2.97 0.23 0.00	11.74 0.94 0.00	17.96 1.48 0.00	16.25 1.35 0.00	18.49 1.58 0.00	21.02 1.87 0.00	20.12 1.79 0.00	21.86 1.98 -0.16	17.01 1.47 -0.45	15.28 1.01 -3.90	16.81 1.45 -0.58	18.85 1.31 -4.11	14.21 0.89 -3.97	19.56 0.72 -11.18	27.06 0.64 -19.93	16.74 0.77 -7.83	6.84 0.57 0.00	5.83 0.40 -0.83	3.17 0.25 -0.04
FENNER___WINDPWR 24204	11.73 0.32 0.00	7.16 0.20 0.00	2.24 0.06 0.00	-0.79 -0.02 0.00	6.43 0.17 0.00	2.80 0.06 0.00	11.16 0.35 0.00	17.04 0.56 0.00	14.77 0.52 0.64	17.49 0.58 0.00	19.78 0.63 0.00	18.91 0.58 0.00	20.19 0.64 0.16	15.59 0.49 -0.01	10.82 0.33 -0.12	15.27 0.49 0.00	14.00 0.44 -0.12	9.75 0.31 -0.09	8.27 0.26 -0.34	7.34 0.24 -0.61	8.67 0.29 -0.24	6.48 0.21 0.00	4.75 0.14 -0.03	2.95 0.08 0.00
FIBERTEK___ENERGY 23856	11.49 0.08 0.00	7.03 0.07 0.00	2.20 0.02 0.00	-0.78 -0.01 0.00	6.32 0.05 0.00	2.75 0.01 0.00	10.87 0.06 0.00	16.56 0.08 0.00	14.71 0.09 0.28	17.01 0.10 0.00	19.23 0.08 0.00	18.39 0.07 0.00	19.70 0.05 0.07	15.16 0.05 -0.02	10.57 0.02 -0.18	14.83 0.05 0.00	13.65 0.03 -0.19	9.50 0.02 -0.13	8.20 0.02 -0.52	7.43 0.01 -0.92	8.52 0.02 -0.36	6.29 0.02 0.00	4.64 0.01 -0.04	2.89 0.02 0.00
FITZPATRICK____ 23598	11.46 0.05 0.00	7.00 0.03 0.00	2.19 0.01 0.00	-0.77 0.00 0.00	6.29 0.03 0.00	2.75 0.01 0.00	10.86 0.05 0.00	16.56 0.08 0.00	14.98 0.07 0.00	16.99 0.09 0.00	19.25 0.10 0.00	18.41 0.09 0.00	19.81 0.09 0.00	15.15 0.06 0.00	10.41 0.04 0.00	14.84 0.06 0.00	13.49 0.05 0.00	9.39 0.04 0.00	7.70 0.03 0.00	6.51 0.03 0.00	8.18 0.03 0.00	6.13 -0.15 0.00	4.51 -0.11 -0.03	2.82 -0.05 0.00

FORGEBRK_115_KV_TR1_2_REV_LBMP_G 345010	12.28 0.88 0.00	7.46 0.49 0.00	2.33 0.15 0.00	-0.81 -0.04 0.00	6.69 0.43 0.00	2.95 0.21 0.00	11.70 0.90 0.00	17.90 1.42 0.00	16.19 1.29 0.00	18.39 1.48 0.00	20.90 1.74 0.00	20.02 1.70 0.00	21.75 1.86 -0.16	16.93 1.38 -0.47	15.33 0.94 -4.02	16.23 1.34 -0.12	18.90 1.23 -4.23	13.11 0.84 -2.92	19.89 0.70 -11.53	27.66 0.62 -20.55	16.97 0.75 -8.07	6.82 0.55 0.00	5.83 0.38 -0.86	3.15 0.24 -0.04
FORT ORANGE____ 23900	11.92 0.51 0.00	7.23 0.26 0.00	2.26 0.07 0.00	-0.79 -0.02 0.00	6.48 0.22 0.00	2.85 0.11 0.00	11.30 0.50 0.00	17.28 0.79 0.00	15.63 0.73 0.00	17.70 0.79 0.00	20.09 0.94 0.00	19.28 0.95 0.00	20.96 1.04 -0.20	16.46 0.81 -0.57	15.86 0.57 -4.92	15.71 0.79 -0.15	19.34 0.71 -5.19	13.43 0.51 -3.57	22.18 0.42 -14.10	31.98 0.36 -25.14	18.46 0.45 -9.87	6.61 0.33 0.00	5.89 0.25 -1.05	3.08 0.15 -0.05
FORT_DRUM_COGEN 23780	11.71 0.31 0.00	7.16 0.19 0.00	2.24 0.06 0.00	-0.79 -0.02 0.00	6.44 0.19 0.00	2.82 0.08 0.00	11.35 0.55 0.00	17.41 0.93 0.00	12.23 0.87 3.53	17.89 0.98 0.00	20.19 1.03 0.00	19.28 0.95 0.00	19.79 0.99 0.92	15.79 0.71 0.00	10.84 0.46 0.00	15.48 0.70 0.00	14.09 0.66 0.00	9.85 0.50 0.00	8.11 0.44 0.00	6.89 0.40 0.00	8.63 0.48 0.00	6.62 0.34 0.00	4.81 0.22 0.00	3.00 0.12 0.00
FPL_FAR_ROCK_GT1 24212	12.58 1.17 0.00	7.63 0.67 0.00	2.38 0.20 0.00	-0.83 -0.06 0.00	6.83 0.57 0.00	3.02 0.28 0.00	11.94 1.14 0.00	18.33 1.84 0.00	16.48 1.58 0.00	18.75 1.84 0.00	21.29 2.13 0.00	20.41 2.08 0.00	22.16 2.28 -0.16	17.18 1.64 -0.45	15.43 1.15 -3.90	16.53 1.64 -0.12	18.99 1.44 -4.11	13.18 0.99 -2.84	19.70 0.84 -11.19	27.20 0.76 -19.96	16.89 0.91 -7.84	6.97 0.69 0.00	5.92 0.50 -0.83	3.22 0.30 -0.04
FPL_FAR_ROCK_GT2 23815	12.58 1.17 0.00	7.63 0.67 0.00	2.38 0.20 0.00	-0.83 -0.06 0.00	6.83 0.57 0.00	3.02 0.28 0.00	11.94 1.14 0.00	18.33 1.84 0.00	16.48 1.58 0.00	18.75 1.84 0.00	21.29 2.13 0.00	20.41 2.08 0.00	22.16 2.28 -0.16	17.18 1.64 -0.45	15.43 1.15 -3.90	16.53 1.64 -0.12	18.99 1.44 -4.11	13.18 0.99 -2.84	19.70 0.84 -11.19	27.20 0.76 -19.96	16.89 0.91 -7.84	6.97 0.69 0.00	5.92 0.50 -0.83	3.22 0.30 -0.04
FRANKLIN_FALL_HYD 24054	11.20 -0.20 0.00	6.89 -0.07 0.00	2.16 -0.02 0.00	-0.77 0.00 0.00	6.18 -0.08 0.00	2.72 -0.02 0.00	10.67 -0.14 0.00	16.36 -0.12 0.00	2.49 -0.15 12.26	16.74 -0.16 0.00	18.94 -0.22 0.00	18.10 -0.23 0.00	16.33 -0.20 3.19	14.87 -0.22 0.00	10.20 -0.16 0.00	14.51 -0.28 0.00	13.20 -0.24 0.00	9.20 -0.15 0.00	7.54 -0.13 0.00	6.33 -0.16 0.00	7.92 -0.22 0.00	6.11 -0.16 0.00	4.47 -0.12 0.00	2.78 -0.09 0.00
FREEPORT_EQUS_GT1 23764	12.51 1.11 0.00	7.58 0.62 0.00	2.37 0.19 0.00	-0.82 -0.06 0.00	6.79 0.53 0.00	3.00 0.27 0.00	11.87 1.06 0.00	18.23 1.74 0.00	16.41 1.51 0.00	18.66 1.75 0.00	21.21 2.06 0.00	20.32 1.99 0.00	22.06 2.18 -0.16	17.10 1.56 -0.45	15.35 1.08 -3.90	16.43 1.54 -0.12	18.92 1.37 -4.11	13.13 0.94 -2.84	19.67 0.80 -11.19	27.17 0.72 -19.96	16.85 0.87 -7.84	6.93 0.65 0.00	5.89 0.47 -0.83	3.20 0.28 -0.04
FREEPORT___CT2 23818	12.51 1.11 0.00	7.58 0.62 0.00	2.37 0.19 0.00	-0.82 -0.06 0.00	6.79 0.53 0.00	3.00 0.27 0.00	11.87 1.06 0.00	18.23 1.74 0.00	16.41 1.51 0.00	18.66 1.75 0.00	21.21 2.06 0.00	20.32 1.99 0.00	22.06 2.18 -0.16	17.10 1.56 -0.45	15.35 1.08 -3.90	16.43 1.54 -0.12	18.92 1.37 -4.11	13.13 0.94 -2.84	19.67 0.80 -11.19	27.17 0.72 -19.96	16.85 0.87 -7.84	6.93 0.65 0.00	5.89 0.47 -0.83	3.20 0.28 -0.04
FULTON COGEN____ 23766	11.39 -0.01 0.00	6.97 0.00 0.00	2.18 0.00 0.00	-0.77 0.00 0.00	6.26 0.00 0.00	2.72 -0.02 0.00	10.75 -0.05 0.00	16.40 -0.08 0.00	14.50 -0.06 0.35	16.85 -0.06 0.00	19.04 -0.11 0.00	18.22 -0.11 0.00	19.48 -0.16 0.09	15.01 -0.09 -0.02	10.45 -0.07 -0.15	14.69 -0.09 0.00	13.50 -0.09 -0.15	9.40 -0.06 -0.11	8.04 -0.05 -0.42	7.20 -0.05 -0.75	8.38 -0.06 -0.30	6.23 -0.04 0.00	4.59 -0.03 0.00	2.87 -0.01 0.00
FULTON___LFGE 323630	12.62 1.22 0.00	7.70 0.74 0.00	2.41 0.23 0.00	-0.85 -0.08 0.00	6.95 0.70 0.00	3.05 0.31 0.00	12.26 1.45 0.00	18.74 2.25 0.00	16.78 2.07 0.19	19.20 2.29 0.00	21.62 2.47 0.00	20.57 2.24 0.00	22.28 2.38 -0.18	17.57 1.85 -0.64	17.16 1.28 -5.51	16.81 1.87 -0.16	20.94 1.72 -5.79	14.60 1.22 -4.03	24.60 1.04 -15.89	35.79 0.94 -28.37	20.45 1.14 -11.18	7.10 0.83 0.00	6.34 0.56 -1.19	3.25 0.31 -0.06
G.F.CEMENT___DRP 24184	12.22 0.82 0.00	7.40 0.43 0.00	2.31 0.13 0.00	-0.81 -0.04 0.00	6.64 0.38 0.00	2.91 0.17 0.00	11.67 0.87 0.00	17.85 1.36 0.00	15.88 1.17 0.18	18.26 1.35 0.00	20.79 1.64 0.00	19.95 1.62 0.00	21.64 1.76 -0.16	17.03 1.35 -0.59	16.43 0.93 -5.12	16.25 1.33 -0.15	19.97 1.15 -5.39	13.90 0.84 -3.70	22.95 0.66 -14.62	33.19 0.60 -26.10	19.19 0.77 -10.27	6.86 0.58 0.00	6.10 0.42 -1.09	3.18 0.25 -0.06
GARDENVILLE___LBMP 24039	11.37 -0.04 0.00	7.04 0.07 0.00	2.22 0.04 0.00	-0.80 -0.03 0.00	6.38 0.12 0.00	2.74 0.00 0.00	10.69 -0.12 0.00	16.12 -0.37 0.00	14.42 -0.30 0.18	16.64 -0.27 0.00	18.84 -0.31 0.00	17.98 -0.35 0.00	19.21 -0.47 0.04	14.67 -0.45 -0.03	10.30 -0.35 -0.28	14.32 -0.47 -0.01	13.23 -0.50 -0.30	9.19 -0.37 -0.21	8.17 -0.31 -0.81	7.73 -0.21 -1.46	8.48 -0.23 -0.57	6.15 -0.13 0.00	4.58 -0.08 -0.06	2.82 -0.05 0.00
GENERAL___MILLS 23808	11.40 0.00 0.00	7.06 0.09 0.00	2.23 0.05 0.00	-0.80 -0.03 0.00	6.39 0.14 0.00	2.75 0.01 0.00	10.74 -0.07 0.00	16.20 -0.28 0.00	14.51 -0.22 0.18	16.73 -0.17 0.00	18.95 -0.20 0.00	18.07 -0.26 0.00	19.31 -0.37 0.04	14.75 -0.37 -0.03	10.36 -0.30 -0.29	14.40 -0.39 -0.01	13.31 -0.43 -0.30	9.24 -0.32 -0.21	8.22 -0.27 -0.82	7.78 -0.17 -1.47	8.53 -0.18 -0.57	6.19 -0.09 0.00	4.60 -0.05 -0.06	2.84 -0.04 0.00
GE_PLASTICS___DRP 24183	11.87 0.46 0.00	7.20 0.24 0.00	2.25 0.07 0.00	-0.79 -0.02 0.00	6.46 0.20 0.00	2.84 0.10 0.00	11.26 0.45 0.00	17.21 0.72 0.00	15.56 0.66 0.00	17.61 0.71 0.00	19.99 0.84 0.00	19.17 0.85 0.00	20.85 0.93 -0.20	16.38 0.72 -0.57	15.81 0.51 -4.94	15.63 0.70 -0.15	19.29 0.64 -5.21	13.40 0.45 -3.60	22.24 0.38 -14.20	32.11 0.31 -25.31	18.47 0.40 -9.93	6.57 0.30 0.00	5.87 0.22 -1.05	3.06 0.13 -0.05
GILBOA___1 23756	11.91 0.50 0.00	7.23 0.27 0.00	2.25 0.07 0.00	-0.79 -0.02 0.00	6.49 0.23 0.00	2.85 0.11 0.00	11.31 0.51 0.00	17.29 0.81 0.00	15.63 0.73 0.00	17.73 0.82 0.00	20.13 0.98 0.00	19.29 0.96 0.00	20.98 1.06 -0.20	16.44 0.80 -0.56	15.76 0.55 -4.84	15.70 0.77 -0.14	19.25 0.71 -5.11	13.37 0.49 -3.53	21.98 0.41 -13.91	31.64 0.35 -24.80	18.32 0.44 -9.74	6.60 0.32 0.00	5.86 0.23 -1.03	3.07 0.14 -0.05

GILBOA___2 23757	11.91 0.50 0.00	7.23 0.27 0.00	2.25 0.07 0.00	-0.79 -0.02 0.00	6.49 0.23 0.00	2.85 0.11 0.00	11.31 0.51 0.00	17.29 0.81 0.00	15.63 0.73 0.00	17.73 0.82 0.00	20.13 0.98 0.00	19.29 0.96 0.00	20.98 1.06 -0.20	16.44 0.80 -0.56	15.76 0.55 -4.84	15.70 0.77 -0.14	19.25 0.71 -5.11	13.37 0.49 -3.53	21.98 0.41 -13.91	31.64 0.35 -24.80	18.32 0.44 -9.74	6.60 0.32 0.00	5.86 0.23 -1.03	3.07 0.14 -0.05
GILBOA___3 23758	11.91 0.50 0.00	7.23 0.27 0.00	2.25 0.07 0.00	-0.79 -0.02 0.00	6.49 0.23 0.00	2.85 0.11 0.00	11.31 0.51 0.00	17.29 0.81 0.00	15.63 0.73 0.00	17.73 0.82 0.00	20.13 0.98 0.00	19.29 0.96 0.00	20.98 1.06 -0.20	16.44 0.80 -0.56	15.76 0.55 -4.84	15.70 0.77 -0.14	19.25 0.71 -5.11	13.37 0.49 -3.53	21.98 0.41 -13.91	31.64 0.35 -24.80	18.32 0.44 -9.74	6.60 0.32 0.00	5.86 0.23 -1.03	3.07 0.14 -0.05
GILBOA___4 23759	11.91 0.50 0.00	7.23 0.27 0.00	2.25 0.07 0.00	-0.79 -0.02 0.00	6.49 0.23 0.00	2.85 0.11 0.00	11.31 0.51 0.00	17.29 0.81 0.00	15.63 0.73 0.00	17.73 0.82 0.00	20.13 0.98 0.00	19.29 0.96 0.00	20.98 1.06 -0.20	16.44 0.80 -0.56	15.76 0.55 -4.84	15.70 0.77 -0.14	19.25 0.71 -5.11	13.37 0.49 -3.53	21.98 0.41 -13.91	31.64 0.35 -24.80	18.32 0.44 -9.74	6.60 0.32 0.00	5.86 0.23 -1.03	3.07 0.14 -0.05
GILBOA____ 23599	11.91 0.50 0.00	7.23 0.27 0.00	2.25 0.07 0.00	-0.79 -0.02 0.00	6.49 0.23 0.00	2.85 0.11 0.00	11.31 0.51 0.00	17.29 0.81 0.00	15.63 0.73 0.00	17.73 0.82 0.00	20.13 0.98 0.00	19.29 0.96 0.00	20.98 1.06 -0.20	16.44 0.80 -0.56	15.76 0.55 -4.84	15.70 0.77 -0.14	19.25 0.71 -5.11	13.37 0.49 -3.53	21.98 0.41 -13.91	31.64 0.35 -24.80	18.32 0.44 -9.74	6.60 0.32 0.00	5.86 0.23 -1.03	3.07 0.14 -0.05
GINNA____ 23603	10.83 -0.58 0.00	6.65 -0.31 0.00	2.09 -0.09 0.00	-0.74 0.02 0.00	6.01 -0.25 0.00	2.61 -0.12 0.00	10.28 -0.52 0.00	15.61 -0.87 0.00	13.95 -0.76 0.19	16.07 -0.84 0.00	18.18 -0.97 0.00	17.39 -0.94 0.00	18.62 -1.06 0.04	14.28 -0.83 -0.02	10.00 -0.58 -0.20	13.97 -0.81 -0.01	12.88 -0.78 -0.22	8.96 -0.54 -0.15	7.82 -0.44 -0.59	7.19 -0.35 -1.05	8.12 -0.44 -0.42	5.95 -0.32 0.00	4.40 -0.23 -0.04	2.73 -0.14 0.00
GLEN PARK____ 23778	11.77 0.37 0.00	7.19 0.23 0.00	2.25 0.07 0.00	-0.79 -0.03 0.00	6.47 0.21 0.00	2.83 0.10 0.00	11.42 0.62 0.00	17.52 1.04 0.00	12.49 0.96 3.38	17.99 1.08 0.00	20.30 1.15 0.00	19.39 1.07 0.00	19.94 1.11 0.88	15.89 0.80 0.00	10.90 0.53 0.00	15.57 0.79 0.00	14.18 0.74 0.00	9.92 0.56 0.00	8.16 0.50 0.00	6.94 0.45 0.00	8.68 0.54 0.00	6.65 0.38 0.00	4.83 0.24 0.00	3.01 0.14 0.00
GLENWOOD_IC_1_G5 23712	12.44 1.03 0.00	7.55 0.58 0.00	2.35 0.17 0.00	-0.82 -0.05 0.00	6.75 0.50 0.00	2.98 0.25 0.00	11.81 1.00 0.00	18.11 1.62 0.00	16.34 1.44 0.00	18.59 1.67 0.00	21.13 1.98 0.00	20.25 1.92 0.00	21.99 2.11 -0.16	17.07 1.53 -0.45	15.33 1.05 -3.90	16.39 1.50 -0.12	18.89 1.34 -4.11	13.10 0.91 -2.84	19.63 0.77 -11.19	27.13 0.68 -19.96	16.80 0.82 -7.84	6.88 0.60 0.00	5.85 0.42 -0.83	3.18 0.26 -0.04
GLENWOOD_IC_2_G1 23688	12.34 0.94 0.00	7.50 0.53 0.00	2.34 0.15 0.00	-0.81 -0.05 0.00	6.71 0.45 0.00	2.96 0.22 0.00	11.71 0.91 0.00	17.94 1.45 -0.01	16.20 1.30 0.00	18.42 1.51 0.00	20.94 1.79 0.00	20.06 1.74 0.00	21.79 1.91 -0.16	16.93 1.39 -0.45	15.24 0.96 -3.90	16.25 1.36 -0.12	18.77 1.22 -4.11	13.02 0.83 -2.84	19.55 0.69 -11.19	27.07 0.62 -19.96	16.73 0.75 -7.84	6.83 0.56 0.00	5.82 0.40 -0.83	3.16 0.25 -0.04
GLENWOOD_IC_3_G1 23689	12.34 0.94 0.00	7.50 0.53 0.00	2.34 0.15 0.00	-0.81 -0.05 0.00	6.71 0.45 0.00	2.96 0.22 0.00	11.71 0.91 0.00	17.94 1.45 -0.01	16.20 1.30 0.00	18.42 1.51 0.00	20.94 1.79 0.00	20.06 1.74 0.00	21.79 1.91 -0.16	16.93 1.39 -0.45	15.24 0.96 -3.90	16.25 1.36 -0.12	18.77 1.22 -4.11	13.02 0.83 -2.84	19.55 0.69 -11.19	27.07 0.62 -19.96	16.73 0.75 -7.84	6.83 0.56 0.00	5.82 0.40 -0.83	3.16 0.25 -0.04
GLENWOOD___4 23550	12.44 1.03 0.00	7.55 0.58 0.00	2.35 0.17 0.00	-0.82 -0.05 0.00	6.75 0.50 0.00	2.98 0.25 0.00	11.81 1.00 0.00	18.11 1.62 0.00	16.34 1.44 0.00	18.59 1.67 0.00	21.13 1.98 0.00	20.25 1.92 0.00	21.99 2.11 -0.16	17.07 1.53 -0.45	15.33 1.05 -3.90	16.39 1.50 -0.12	18.89 1.34 -4.11	13.10 0.91 -2.84	19.63 0.77 -11.19	27.13 0.68 -19.96	16.80 0.82 -7.84	6.88 0.60 0.00	5.85 0.42 -0.83	3.18 0.26 -0.04
GLENWOOD___5 23614	12.44 1.03 0.00	7.55 0.58 0.00	2.35 0.17 0.00	-0.82 -0.05 0.00	6.75 0.50 0.00	2.98 0.25 0.00	11.81 1.00 0.00	18.11 1.62 0.00	16.34 1.44 0.00	18.59 1.67 0.00	21.13 1.98 0.00	20.25 1.92 0.00	21.99 2.11 -0.16	17.07 1.53 -0.45	15.33 1.05 -3.90	16.39 1.50 -0.12	18.89 1.34 -4.11	13.10 0.91 -2.84	19.63 0.77 -11.19	27.13 0.68 -19.96	16.80 0.82 -7.84	6.88 0.60 0.00	5.85 0.42 -0.83	3.18 0.26 -0.04
GLOBAL GREEN_PORT_GT1 23814	13.32 1.92 0.00	8.08 1.11 0.00	2.53 0.35 0.00	-0.88 -0.11 0.00	7.25 0.99 0.00	3.22 0.48 0.00	12.67 1.87 0.00	19.63 3.14 -0.01	17.70 2.80 0.00	20.20 3.29 0.00	23.07 3.92 0.00	22.08 3.75 0.00	23.94 4.06 -0.16	18.49 2.96 -0.45	16.23 1.95 -3.90	17.68 2.79 -0.12	20.06 2.51 -4.11	13.91 1.72 -2.84	20.32 1.46 -11.19	27.76 1.31 -19.96	17.57 1.59 -7.84	7.43 1.16 0.00	6.22 0.79 -0.83	3.38 0.47 -0.04
GLOBE___DSASP 323697	10.99 -0.42 0.00	6.81 -0.15 0.00	2.16 -0.02 0.00	-0.78 -0.02 0.00	6.24 -0.02 0.00	2.68 -0.05 0.00	10.37 -0.43 0.00	15.46 -1.02 0.00	13.81 -0.91 0.18	15.93 -0.98 0.00	18.03 -1.12 0.00	17.21 -1.12 0.00	18.34 -1.34 0.04	14.00 -1.12 -0.03	9.82 -0.81 -0.27	13.66 -1.13 -0.01	12.62 -1.10 -0.28	8.78 -0.77 -0.20	7.81 -0.63 -0.77	7.38 -0.48 -1.38	8.12 -0.56 -0.54	5.92 -0.35 0.00	4.43 -0.22 -0.06	2.74 -0.14 0.00
GOETHSLN___LBMP 323567	12.36 0.96 0.00	7.52 0.56 0.00	2.34 0.16 0.00	-0.81 -0.05 0.00	6.75 0.49 0.00	2.97 0.23 0.00	11.70 0.90 0.00	17.87 1.39 0.00	16.17 1.27 0.00	18.41 1.50 0.00	20.91 1.76 0.00	20.03 1.70 0.00	21.76 1.88 -0.16	16.93 1.39 -0.45	15.23 0.96 -3.90	16.75 1.39 -0.58	18.80 1.26 -4.11	14.17 0.85 -3.97	-8.58 0.68 16.92	27.02 0.60 -19.93	16.70 0.73 -7.83	6.81 0.54 0.00	5.80 0.38 -0.83	3.16 0.24 -0.04
GOODYEAR_LAKE_HYD 323669	11.80 0.40 0.00	7.22 0.26 0.00	2.26 0.08 0.00	-0.80 -0.03 0.00	6.51 0.25 0.00	2.84 0.10 0.00	11.27 0.47 0.00	17.21 0.72 0.00	15.56 0.65 0.00	17.67 0.75 0.00	19.99 0.83 0.00	19.06 0.74 0.00	20.51 0.78 -0.02	15.70 0.57 -0.05	11.18 0.38 -0.43	15.35 0.56 -0.01	14.39 0.50 -0.45	10.01 0.34 -0.32	9.20 0.29 -1.24	8.98 0.27 -2.23	9.35 0.33 -0.88	6.51 0.23 0.00	4.83 0.15 -0.09	2.97 0.09 0.00

345031	11.69 0.29 0.00	7.16 0.19 0.00	2.24 0.06 0.00	-0.79 -0.02 0.00	6.42 0.16 0.00	2.78 0.05 0.00	11.05 0.24 0.00	16.88 0.40 0.00	15.10 0.37 0.16	17.34 0.43 0.00	19.65 0.50 0.00	18.74 0.41 0.00	20.14 0.44 0.02	15.46 0.31 -0.06	11.11 0.20 -0.55	15.10 0.30 -0.02	14.25 0.24 -0.57	9.91 0.16 -0.40	9.37 0.14 -1.56	9.42 0.14 -2.79	9.42 0.18 -1.10	6.41 0.14 0.00	4.80 0.09 -0.12	2.94 0.06 -0.01
GOUDEY___7 23579	11.70 0.30 0.00	7.17 0.20 0.00	2.24 0.06 0.00	-0.79 -0.02 0.00	6.42 0.16 0.00	2.79 0.05 0.00	11.05 0.25 0.00	16.89 0.41 0.00	15.12 0.38 0.16	17.35 0.45 0.00	19.66 0.51 0.00	18.76 0.43 0.00	20.16 0.46 0.02	15.47 0.32 -0.06	11.12 0.21 -0.55	15.11 0.32 -0.02	14.27 0.26 -0.57	9.92 0.17 -0.40	9.38 0.15 -1.56	9.42 0.15 -2.79	9.43 0.19 -1.10	6.42 0.14 0.00	4.80 0.09 -0.12	2.94 0.06 -0.01
GOUDEY___8 23580	11.69 0.29 0.00	7.16 0.19 0.00	2.24 0.06 0.00	-0.79 -0.02 0.00	6.42 0.16 0.00	2.78 0.05 0.00	11.05 0.24 0.00	16.88 0.40 0.00	15.10 0.37 0.16	17.34 0.43 0.00	19.65 0.50 0.00	18.74 0.41 0.00	20.14 0.44 0.02	15.46 0.31 -0.06	11.11 0.20 -0.55	15.10 0.30 -0.02	14.25 0.24 -0.57	9.91 0.16 -0.40	9.37 0.14 -1.56	9.42 0.14 -2.79	9.42 0.18 -1.10	6.41 0.14 0.00	4.80 0.09 -0.12	2.94 0.06 -0.01
GOWANUS_GT1_1 24077	12.45 1.04 -0.01	7.58 0.60 -0.01	2.36 0.17 -0.01	-0.81 -0.05 -0.01	6.78 0.51 -0.01	2.99 0.25 -0.01	11.79 0.98 -0.01	18.03 1.54 -0.01	22.56 1.41 -6.25	36.07 1.67 -17.49	22.61 1.90 -1.56	125.72 1.85 -105.54	38.48 2.08 -16.69	38.44 1.54 -21.81	38.39 1.08 -26.94	38.47 1.53 -22.16	38.49 1.39 -23.66	38.40 0.94 -28.11	37.27 0.76 -28.85	36.42 0.67 -29.25	30.11 0.83 -21.15	15.61 0.61 -8.73	5.84 0.42 -0.83	3.18 0.26 -0.04
GOWANUS_GT1_2 24078	12.45 1.04 -0.01	7.58 0.60 -0.01	2.36 0.17 -0.01	-0.81 -0.05 -0.01	6.78 0.51 -0.01	2.99 0.25 -0.01	11.79 0.98 -0.01	18.03 1.54 -0.01	22.56 1.41 -6.25	36.07 1.67 -17.49	22.61 1.90 -1.56	125.72 1.85 -105.54	38.48 2.08 -16.69	38.44 1.54 -21.81	38.39 1.08 -26.94	38.47 1.53 -22.16	38.49 1.39 -23.66	38.40 0.94 -28.11	37.27 0.76 -28.85	36.42 0.67 -29.25	30.11 0.83 -21.15	15.61 0.61 -8.73	5.84 0.42 -0.83	3.18 0.26 -0.04
GOWANUS_GT1_3 24079	12.45 1.04 -0.01	7.58 0.60 -0.01	2.36 0.17 -0.01	-0.81 -0.05 -0.01	6.78 0.51 -0.01	2.99 0.25 -0.01	11.79 0.98 -0.01	18.03 1.54 -0.01	22.56 1.41 -6.25	36.07 1.67 -17.49	22.61 1.90 -1.56	125.72 1.85 -105.54	38.48 2.08 -16.69	38.44 1.54 -21.81	38.39 1.08 -26.94	38.47 1.53 -22.16	38.49 1.39 -23.66	38.40 0.94 -28.11	37.27 0.76 -28.85	36.42 0.67 -29.25	30.11 0.83 -21.15	15.61 0.61 -8.73	5.84 0.42 -0.83	3.18 0.26 -0.04
GOWANUS_GT1_4 24080	12.45 1.04 -0.01	7.58 0.60 -0.01	2.36 0.17 -0.01	-0.81 -0.05 -0.01	6.78 0.51 -0.01	2.99 0.25 -0.01	11.79 0.98 -0.01	18.03 1.54 -0.01	22.56 1.41 -6.25	36.07 1.67 -17.49	22.61 1.90 -1.56	125.72 1.85 -105.54	38.48 2.08 -16.69	38.44 1.54 -21.81	38.39 1.08 -26.94	38.47 1.53 -22.16	38.49 1.39 -23.66	38.40 0.94 -28.11	37.27 0.76 -28.85	36.42 0.67 -29.25	30.11 0.83 -21.15	15.61 0.61 -8.73	5.84 0.42 -0.83	3.18 0.26 -0.04
GOWANUS_GT1_5 24084	12.45 1.04 -0.01	7.58 0.60 -0.01	2.36 0.17 -0.01	-0.81 -0.05 -0.01	6.78 0.51 -0.01	2.99 0.25 -0.01	11.79 0.98 -0.01	18.03 1.54 -0.01	22.56 1.41 -6.25	36.07 1.67 -17.49	22.61 1.90 -1.56	125.72 1.85 -105.54	38.48 2.08 -16.69	38.44 1.54 -21.81	38.39 1.08 -26.94	38.47 1.53 -22.16	38.49 1.39 -23.66	38.40 0.94 -28.11	37.27 0.76 -28.85	36.42 0.67 -29.25	30.11 0.83 -21.15	15.61 0.61 -8.73	5.84 0.42 -0.83	3.18 0.26 -0.04
GOWANUS_GT1_6 24111	12.45 1.04 -0.01	7.58 0.60 -0.01	2.36 0.17 -0.01	-0.81 -0.05 -0.01	6.78 0.51 -0.01	2.99 0.25 -0.01	11.79 0.98 -0.01	18.03 1.54 -0.01	22.56 1.41 -6.25	36.07 1.67 -17.49	22.61 1.90 -1.56	125.72 1.85 -105.54	38.48 2.08 -16.69	38.44 1.54 -21.81	38.39 1.08 -26.94	38.47 1.53 -22.16	38.49 1.39 -23.66	38.40 0.94 -28.11	37.27 0.76 -28.85	36.42 0.67 -29.25	30.11 0.83 -21.15	15.61 0.61 -8.73	5.84 0.42 -0.83	3.18 0.26 -0.04
GOWANUS_GT1_7 24112	12.45 1.04 -0.01	7.58 0.60 -0.01	2.36 0.17 -0.01	-0.81 -0.05 -0.01	6.78 0.51 -0.01	2.99 0.25 -0.01	11.79 0.98 -0.01	18.03 1.54 -0.01	22.56 1.41 -6.25	36.07 1.67 -17.49	22.61 1.90 -1.56	125.72 1.85 -105.54	38.48 2.08 -16.69	38.44 1.54 -21.81	38.39 1.08 -26.94	38.47 1.53 -22.16	38.49 1.39 -23.66	38.40 0.94 -28.11	37.27 0.76 -28.85	36.42 0.67 -29.25	30.11 0.83 -21.15	15.61 0.61 -8.73	5.84 0.42 -0.83	3.18 0.26 -0.04
GOWANUS_GT1_8 24113	12.45 1.04 -0.01	7.58 0.60 -0.01	2.36 0.17 -0.01	-0.81 -0.05 -0.01	6.78 0.51 -0.01	2.99 0.25 -0.01	11.79 0.98 -0.01	18.03 1.54 -0.01	22.56 1.41 -6.25	36.07 1.67 -17.49	22.61 1.90 -1.56	125.72 1.85 -105.54	38.48 2.08 -16.69	38.44 1.54 -21.81	38.39 1.08 -26.94	38.47 1.53 -22.16	38.49 1.39 -23.66	38.40 0.94 -28.11	37.27 0.76 -28.85	36.42 0.67 -29.25	30.11 0.83 -21.15	15.61 0.61 -8.73	5.84 0.42 -0.83	3.18 0.26 -0.04
GOWANUS_GT2_1 24114	12.45 1.04 -0.01	7.58 0.60 -0.01	2.36 0.17 -0.01	-0.81 -0.05 -0.01	6.78 0.51 -0.01	2.99 0.25 -0.01	11.79 0.98 -0.01	18.03 1.54 -0.01	22.56 1.41 -6.25	36.07 1.67 -17.49	22.61 1.90 -1.56	125.72 1.85 -105.54	38.48 2.08 -16.69	38.44 1.54 -21.81	38.39 1.08 -26.94	38.47 1.53 -22.16	38.49 1.39 -23.66	38.40 0.94 -28.11	37.27 0.76 -28.85	36.42 0.67 -29.25	30.11 0.83 -21.15	15.61 0.61 -8.73	5.84 0.42 -0.83	3.18 0.26 -0.04
GOWANUS_GT2_2 24115	12.45 1.04 -0.01	7.58 0.60 -0.01	2.36 0.17 -0.01	-0.81 -0.05 -0.01	6.78 0.51 -0.01	2.99 0.25 -0.01	11.79 0.98 -0.01	18.03 1.54 -0.01	22.56 1.41 -6.25	36.07 1.67 -17.49	22.61 1.90 -1.56	125.72 1.85 -105.54	38.48 2.08 -16.69	38.44 1.54 -21.81	38.39 1.08 -26.94	38.47 1.53 -22.16	38.49 1.39 -23.66	38.40 0.94 -28.11	37.27 0.76 -28.85	36.42 0.67 -29.25	30.11 0.83 -21.15	15.61 0.61 -8.73	5.84 0.42 -0.83	3.18 0.26 -0.04
GOWANUS_GT2_3 24116	12.45 1.04 -0.01	7.58 0.60 -0.01	2.36 0.17 -0.01	-0.81 -0.05 -0.01	6.78 0.51 -0.01	2.99 0.25 -0.01	11.79 0.98 -0.01	18.03 1.54 -0.01	22.56 1.41 -6.25	36.07 1.67 -17.49	22.61 1.90 -1.56	125.72 1.85 -105.54	38.48 2.08 -16.69	38.44 1.54 -21.81	38.39 1.08 -26.94	38.47 1.53 -22.16	38.49 1.39 -23.66	38.40 0.94 -28.11	37.27 0.76 -28.85	36.42 0.67 -29.25	30.11 0.83 -21.15	15.61 0.61 -8.73	5.84 0.42 -0.83	3.18 0.26 -0.04
GOWANUS_GT2_4 24117	12.45 1.04 -0.01	7.58 0.60 -0.01	2.36 0.17 -0.01	-0.81 -0.05 -0.01	6.78 0.51 -0.01	2.99 0.25 -0.01	11.79 0.98 -0.01	18.03 1.54 -0.01	22.56 1.41 -6.25	36.07 1.67 -17.49	22.61 1.90 -1.56	125.72 1.85 -105.54	38.48 2.08 -16.69	38.44 1.54 -21.81	38.39 1.08 -26.94	38.47 1.53 -22.16	38.49 1.39 -23.66	38.40 0.94 -28.11	37.27 0.76 -28.85	36.42 0.67 -29.25	30.11 0.83 -21.15	15.61 0.61 -8.73	5.84 0.42 -0.83	3.18 0.26 -0.04

GOWANUS_GT2_5 24118	12.45 1.04 -0.01	7.58 0.60 -0.01	2.36 0.17 -0.01	-0.81 -0.05 -0.01	6.78 0.51 -0.01	2.99 0.25 -0.01	11.79 0.98 -0.01	18.03 1.54 -0.01	22.56 1.41 -6.25	36.07 1.67 -17.49	22.61 1.90 -1.56	125.72 1.85 -105.54	38.48 2.08 -16.69	38.44 1.54 -21.81	38.39 1.08 -26.94	38.47 1.53 -22.16	38.49 1.39 -23.66	38.40 0.94 -28.11	37.27 0.76 -28.85	36.42 0.67 -29.25	30.11 0.83 -21.15	15.61 0.61 -8.73	5.84 0.42 -0.83	3.18 0.26 -0.04
GOWANUS_GT2_6 24119	12.45 1.04 -0.01	7.58 0.60 -0.01	2.36 0.17 -0.01	-0.81 -0.05 -0.01	6.78 0.51 -0.01	2.99 0.25 -0.01	11.79 0.98 -0.01	18.03 1.54 -0.01	22.56 1.41 -6.25	36.07 1.67 -17.49	22.61 1.90 -1.56	125.72 1.85 -105.54	38.48 2.08 -16.69	38.44 1.54 -21.81	38.39 1.08 -26.94	38.47 1.53 -22.16	38.49 1.39 -23.66	38.40 0.94 -28.11	37.27 0.76 -28.85	36.42 0.67 -29.25	30.11 0.83 -21.15	15.61 0.61 -8.73	5.84 0.42 -0.83	3.18 0.26 -0.04
GOWANUS_GT2_7 24120	12.45 1.04 -0.01	7.58 0.60 -0.01	2.36 0.17 -0.01	-0.81 -0.05 -0.01	6.78 0.51 -0.01	2.99 0.25 -0.01	11.79 0.98 -0.01	18.03 1.54 -0.01	22.56 1.41 -6.25	36.07 1.67 -17.49	22.61 1.90 -1.56	125.72 1.85 -105.54	38.48 2.08 -16.69	38.44 1.54 -21.81	38.39 1.08 -26.94	38.47 1.53 -22.16	38.49 1.39 -23.66	38.40 0.94 -28.11	37.27 0.76 -28.85	36.42 0.67 -29.25	30.11 0.83 -21.15	15.61 0.61 -8.73	5.84 0.42 -0.83	3.18 0.26 -0.04
GOWANUS_GT2_8 24121	12.45 1.04 -0.01	7.58 0.60 -0.01	2.36 0.17 -0.01	-0.81 -0.05 -0.01	6.78 0.51 -0.01	2.99 0.25 -0.01	11.79 0.98 -0.01	18.03 1.54 -0.01	22.56 1.41 -6.25	36.07 1.67 -17.49	22.61 1.90 -1.56	125.72 1.85 -105.54	38.48 2.08 -16.69	38.44 1.54 -21.81	38.39 1.08 -26.94	38.47 1.53 -22.16	38.49 1.39 -23.66	38.40 0.94 -28.11	37.27 0.76 -28.85	36.42 0.67 -29.25	30.11 0.83 -21.15	15.61 0.61 -8.73	5.84 0.42 -0.83	3.18 0.26 -0.04
GOWANUS_GT3_1 24122	12.45 1.04 -0.01	7.58 0.60 -0.01	2.36 0.17 -0.01	-0.81 -0.05 -0.01	6.78 0.51 -0.01	2.99 0.25 -0.01	11.79 0.98 -0.01	18.03 1.54 -0.01	22.56 1.41 -6.25	36.07 1.67 -17.49	22.61 1.90 -1.56	125.72 1.85 -105.54	38.48 2.08 -16.69	38.44 1.54 -21.81	38.39 1.08 -26.94	38.47 1.53 -22.16	38.49 1.39 -23.66	38.40 0.94 -28.11	37.27 0.76 -28.85	36.42 0.67 -29.25	30.11 0.83 -21.15	15.61 0.61 -8.73	5.84 0.42 -0.83	3.18 0.26 -0.04
GOWANUS_GT3_2 24123	12.45 1.04 -0.01	7.58 0.60 -0.01	2.36 0.17 -0.01	-0.81 -0.05 -0.01	6.78 0.51 -0.01	2.99 0.25 -0.01	11.79 0.98 -0.01	18.03 1.54 -0.01	22.56 1.41 -6.25	36.07 1.67 -17.49	22.61 1.90 -1.56	125.72 1.85 -105.54	38.48 2.08 -16.69	38.44 1.54 -21.81	38.39 1.08 -26.94	38.47 1.53 -22.16	38.49 1.39 -23.66	38.40 0.94 -28.11	37.27 0.76 -28.85	36.42 0.67 -29.25	30.11 0.83 -21.15	15.61 0.61 -8.73	5.84 0.42 -0.83	3.18 0.26 -0.04
GOWANUS_GT3_3 24124	12.45 1.04 -0.01	7.58 0.60 -0.01	2.36 0.17 -0.01	-0.81 -0.05 -0.01	6.78 0.51 -0.01	2.99 0.25 -0.01	11.79 0.98 -0.01	18.03 1.54 -0.01	22.56 1.41 -6.25	36.07 1.67 -17.49	22.61 1.90 -1.56	125.72 1.85 -105.54	38.48 2.08 -16.69	38.44 1.54 -21.81	38.39 1.08 -26.94	38.47 1.53 -22.16	38.49 1.39 -23.66	38.40 0.94 -28.11	37.27 0.76 -28.85	36.42 0.67 -29.25	30.11 0.83 -21.15	15.61 0.61 -8.73	5.84 0.42 -0.83	3.18 0.26 -0.04
GOWANUS_GT3_4 24125	12.45 1.04 -0.01	7.58 0.60 -0.01	2.36 0.17 -0.01	-0.81 -0.05 -0.01	6.78 0.51 -0.01	2.99 0.25 -0.01	11.79 0.98 -0.01	18.03 1.54 -0.01	22.56 1.41 -6.25	36.07 1.67 -17.49	22.61 1.90 -1.56	125.72 1.85 -105.54	38.48 2.08 -16.69	38.44 1.54 -21.81	38.39 1.08 -26.94	38.47 1.53 -22.16	38.49 1.39 -23.66	38.40 0.94 -28.11	37.27 0.76 -28.85	36.42 0.67 -29.25	30.11 0.83 -21.15	15.61 0.61 -8.73	5.84 0.42 -0.83	3.18 0.26 -0.04
GOWANUS_GT3_5 24126	12.45 1.04 -0.01	7.58 0.60 -0.01	2.36 0.17 -0.01	-0.81 -0.05 -0.01	6.78 0.51 -0.01	2.99 0.25 -0.01	11.79 0.98 -0.01	18.03 1.54 -0.01	22.56 1.41 -6.25	36.07 1.67 -17.49	22.61 1.90 -1.56	125.72 1.85 -105.54	38.48 2.08 -16.69	38.44 1.54 -21.81	38.39 1.08 -26.94	38.47 1.53 -22.16	38.49 1.39 -23.66	38.40 0.94 -28.11	37.27 0.76 -28.85	36.42 0.67 -29.25	30.11 0.83 -21.15	15.61 0.61 -8.73	5.84 0.42 -0.83	3.18 0.26 -0.04
GOWANUS_GT3_6 24127	12.45 1.04 -0.01	7.58 0.60 -0.01	2.36 0.17 -0.01	-0.81 -0.05 -0.01	6.78 0.51 -0.01	2.99 0.25 -0.01	11.79 0.98 -0.01	18.03 1.54 -0.01	22.56 1.41 -6.25	36.07 1.67 -17.49	22.61 1.90 -1.56	125.72 1.85 -105.54	38.48 2.08 -16.69	38.44 1.54 -21.81	38.39 1.08 -26.94	38.47 1.53 -22.16	38.49 1.39 -23.66	38.40 0.94 -28.11	37.27 0.76 -28.85	36.42 0.67 -29.25	30.11 0.83 -21.15	15.61 0.61 -8.73	5.84 0.42 -0.83	3.18 0.26 -0.04
GOWANUS_GT3_7 24128	12.45 1.04 -0.01	7.58 0.60 -0.01	2.36 0.17 -0.01	-0.81 -0.05 -0.01	6.78 0.51 -0.01	2.99 0.25 -0.01	11.79 0.98 -0.01	18.03 1.54 -0.01	22.56 1.41 -6.25	36.07 1.67 -17.49	22.61 1.90 -1.56	125.72 1.85 -105.54	38.48 2.08 -16.69	38.44 1.54 -21.81	38.39 1.08 -26.94	38.47 1.53 -22.16	38.49 1.39 -23.66	38.40 0.94 -28.11	37.27 0.76 -28.85	36.42 0.67 -29.25	30.11 0.83 -21.15	15.61 0.61 -8.73	5.84 0.42 -0.83	3.18 0.26 -0.04
GOWANUS_GT3_8 24129	12.45 1.04 -0.01	7.58 0.60 -0.01	2.36 0.17 -0.01	-0.81 -0.05 -0.01	6.78 0.51 -0.01	2.99 0.25 -0.01	11.79 0.98 -0.01	18.03 1.54 -0.01	22.56 1.41 -6.25	36.07 1.67 -17.49	22.61 1.90 -1.56	125.72 1.85 -105.54	38.48 2.08 -16.69	38.44 1.54 -21.81	38.39 1.08 -26.94	38.47 1.53 -22.16	38.49 1.39 -23.66	38.40 0.94 -28.11	37.27 0.76 -28.85	36.42 0.67 -29.25	30.11 0.83 -21.15	15.61 0.61 -8.73	5.84 0.42 -0.83	3.18 0.26 -0.04
GOWANUS_GT4_1 24130	12.45 1.04 -0.01	7.58 0.60 -0.01	2.36 0.17 -0.01	-0.81 -0.05 -0.01	6.78 0.51 -0.01	2.99 0.25 -0.01	11.79 0.98 -0.01	18.03 1.54 -0.01	22.56 1.41 -6.25	36.07 1.67 -17.49	22.61 1.90 -1.56	125.72 1.85 -105.54	38.48 2.08 -16.69	38.44 1.54 -21.81	38.39 1.08 -26.94	38.47 1.53 -22.16	38.49 1.39 -23.66	38.40 0.94 -28.11	37.27 0.76 -28.85	36.42 0.67 -29.25	30.11 0.83 -21.15	15.61 0.61 -8.73	5.84 0.42 -0.83	3.18 0.26 -0.04
GOWANUS_GT4_2 24131	12.45 1.04 -0.01	7.58 0.60 -0.01	2.36 0.17 -0.01	-0.81 -0.05 -0.01	6.78 0.51 -0.01	2.99 0.25 -0.01	11.79 0.98 -0.01	18.03 1.54 -0.01	22.56 1.41 -6.25	36.07 1.67 -17.49	22.61 1.90 -1.56	125.72 1.85 -105.54	38.48 2.08 -16.69	38.44 1.54 -21.81	38.39 1.08 -26.94	38.47 1.53 -22.16	38.49 1.39 -23.66	38.40 0.94 -28.11	37.27 0.76 -28.85	36.42 0.67 -29.25	30.11 0.83 -21.15	15.61 0.61 -8.73	5.84 0.42 -0.83	3.18 0.26 -0.04
GOWANUS_GT4_3 24132	12.45 1.04 -0.01	7.58 0.60 -0.01	2.36 0.17 -0.01	-0.81 -0.05 -0.01	6.78 0.51 -0.01	2.99 0.25 -0.01	11.79 0.98 -0.01	18.03 1.54 -0.01	22.56 1.41 -6.25	36.07 1.67 -17.49	22.61 1.90 -1.56	125.72 1.85 -105.54	38.48 2.08 -16.69	38.44 1.54 -21.81	38.39 1.08 -26.94	38.47 1.53 -22.16	38.49 1.39 -23.66	38.40 0.94 -28.11	37.27 0.76 -28.85	36.42 0.67 -29.25	30.11 0.83 -21.15	15.61 0.61 -8.73	5.84 0.42 -0.83	3.18 0.26 -0.04



GOWANUS_GT4_4 24133	12.45 1.04 -0.01	7.58 0.60 -0.01	2.36 0.17 -0.01	-0.81 -0.05 -0.01	6.78 0.51 -0.01	2.99 0.25 -0.01	11.79 0.98 -0.01	18.03 1.54 -0.01	22.56 1.41 -6.25	36.07 1.67 -17.49	22.61 1.90 -1.56	125.72 1.85 -105.54	38.48 2.08 -16.69	38.44 1.54 -21.81	38.39 1.08 -26.94	38.47 1.53 -22.16	38.49 1.39 -23.66	38.40 0.94 -28.11	37.27 0.76 -28.85	36.42 0.67 -29.25	30.11 0.83 -21.15	15.61 0.61 -8.73	5.84 0.42 -0.83	3.18 0.26 -0.04
GOWANUS_GT4_5 24134	12.45 1.04 -0.01	7.58 0.60 -0.01	2.36 0.17 -0.01	-0.81 -0.05 -0.01	6.78 0.51 -0.01	2.99 0.25 -0.01	11.79 0.98 -0.01	18.03 1.54 -0.01	22.56 1.41 -6.25	36.07 1.67 -17.49	22.61 1.90 -1.56	125.72 1.85 -105.54	38.48 2.08 -16.69	38.44 1.54 -21.81	38.39 1.08 -26.94	38.47 1.53 -22.16	38.49 1.39 -23.66	38.40 0.94 -28.11	37.27 0.76 -28.85	36.42 0.67 -29.25	30.11 0.83 -21.15	15.61 0.61 -8.73	5.84 0.42 -0.83	3.18 0.26 -0.04
GOWANUS_GT4_6 24135	12.45 1.04 -0.01	7.58 0.60 -0.01	2.36 0.17 -0.01	-0.81 -0.05 -0.01	6.78 0.51 -0.01	2.99 0.25 -0.01	11.79 0.98 -0.01	18.03 1.54 -0.01	22.56 1.41 -6.25	36.07 1.67 -17.49	22.61 1.90 -1.56	125.72 1.85 -105.54	38.48 2.08 -16.69	38.44 1.54 -21.81	38.39 1.08 -26.94	38.47 1.53 -22.16	38.49 1.39 -23.66	38.40 0.94 -28.11	37.27 0.76 -28.85	36.42 0.67 -29.25	30.11 0.83 -21.15	15.61 0.61 -8.73	5.84 0.42 -0.83	3.18 0.26 -0.04
GOWANUS_GT4_7 24136	12.45 1.04 -0.01	7.58 0.60 -0.01	2.36 0.17 -0.01	-0.81 -0.05 -0.01	6.78 0.51 -0.01	2.99 0.25 -0.01	11.79 0.98 -0.01	18.03 1.54 -0.01	22.56 1.41 -6.25	36.07 1.67 -17.49	22.61 1.90 -1.56	125.72 1.85 -105.54	38.48 2.08 -16.69	38.44 1.54 -21.81	38.39 1.08 -26.94	38.47 1.53 -22.16	38.49 1.39 -23.66	38.40 0.94 -28.11	37.27 0.76 -28.85	36.42 0.67 -29.25	30.11 0.83 -21.15	15.61 0.61 -8.73	5.84 0.42 -0.83	3.18 0.26 -0.04
GOWANUS_GT4_8 24137	12.45 1.04 -0.01	7.58 0.60 -0.01	2.36 0.17 -0.01	-0.81 -0.05 -0.01	6.78 0.51 -0.01	2.99 0.25 -0.01	11.79 0.98 -0.01	18.03 1.54 -0.01	22.56 1.41 -6.25	36.07 1.67 -17.49	22.61 1.90 -1.56	125.72 1.85 -105.54	38.48 2.08 -16.69	38.44 1.54 -21.81	38.39 1.08 -26.94	38.47 1.53 -22.16	38.49 1.39 -23.66	38.40 0.94 -28.11	37.27 0.76 -28.85	36.42 0.67 -29.25	30.11 0.83 -21.15	15.61 0.61 -8.73	5.84 0.42 -0.83	3.18 0.26 -0.04
GREENIDGE___3 23582	11.66 0.25 0.00	7.15 0.19 0.00	2.24 0.06 0.00	-0.79 -0.02 0.00	6.42 0.16 0.00	2.78 0.05 0.00	11.04 0.24 0.00	16.86 0.38 0.00	15.12 0.41 0.19	17.40 0.49 0.00	19.69 0.54 0.00	18.76 0.44 0.00	20.14 0.45 0.04	15.43 0.31 -0.04	10.87 0.18 -0.32	15.08 0.29 -0.01	13.97 0.20 -0.33	9.72 0.14 -0.23	8.70 0.12 -0.91	8.24 0.12 -1.63	8.93 0.15 -0.64	6.40 0.12 0.00	4.72 0.06 -0.07	2.91 0.04 0.00
GREENIDGE___4 23583	11.66 0.25 0.00	7.15 0.19 0.00	2.24 0.06 0.00	-0.79 -0.02 0.00	6.42 0.16 0.00	2.78 0.05 0.00	11.04 0.24 0.00	16.86 0.38 0.00	15.12 0.41 0.19	17.40 0.49 0.00	19.69 0.54 0.00	18.76 0.44 0.00	20.14 0.45 0.04	15.43 0.31 -0.04	10.87 0.18 -0.32	15.08 0.29 -0.01	13.97 0.20 -0.33	9.72 0.14 -0.23	8.70 0.12 -0.91	8.24 0.12 -1.63	8.93 0.15 -0.64	6.40 0.12 0.00	4.72 0.06 -0.07	2.91 0.04 0.00
GREENWD_138_KV_38B11_REV_LBMP_J 345004	12.45 1.04 -0.01	7.58 0.60 -0.01	2.36 0.17 -0.01	-0.81 -0.05 -0.01	6.78 0.51 -0.01	2.99 0.25 -0.01	11.79 0.98 -0.01	18.03 1.54 -0.01	22.56 1.41 -6.25	36.07 1.67 -17.49	22.61 1.90 -1.56	125.72 1.85 -105.54	38.48 2.08 -16.69	38.44 1.54 -21.81	38.39 1.08 -26.94	38.47 1.53 -22.16	38.49 1.39 -23.66	38.40 0.94 -28.11	37.27 0.76 -28.85	36.42 0.67 -29.25	30.11 0.83 -21.15	15.61 0.61 -8.73	5.84 0.42 -0.83	3.18 0.26 -0.04
GROVEVILLE___HYD 323602	12.28 0.88 0.00	7.46 0.49 0.00	2.33 0.15 0.00	-0.81 -0.04 0.00	6.69 0.43 0.00	2.95 0.21 0.00	11.70 0.90 0.00	17.90 1.42 0.00	16.19 1.29 0.00	18.39 1.48 0.00	20.90 1.74 0.00	20.02 1.70 0.00	21.75 1.86 -0.16	16.93 1.38 -0.47	15.33 0.94 -4.02	16.23 1.34 -0.12	18.90 1.23 -4.23	13.11 0.84 -2.92	19.89 0.70 -11.53	27.66 0.62 -20.55	16.97 0.75 -8.07	6.82 0.55 0.00	5.83 0.38 -0.86	3.15 0.24 -0.04
HAMPSHIRE___PAPER_HYD 323593	11.38 -0.02 0.00	6.97 0.00 0.00	2.18 0.00 0.00	-0.77 0.00 0.00	6.28 0.02 0.00	2.75 0.02 0.00	10.93 0.12 0.00	16.70 0.22 0.00	7.67 0.17 7.40	17.13 0.22 0.00	19.33 0.18 0.00	18.46 0.13 0.00	17.90 0.10 1.93	15.08 -0.01 0.00	10.36 -0.01 0.00	14.78 0.00 0.00	13.47 0.04 0.00	9.42 0.07 0.00	7.74 0.08 0.00	6.57 0.08 0.00	8.23 0.09 0.00	6.34 0.06 0.00	4.63 0.04 0.00	2.88 0.01 0.00
HARDSCRABBLE_WT_PWR 323673	11.62 0.22 0.00	7.05 0.08 0.00	2.21 0.03 0.00	-0.77 0.00 0.00	6.31 0.05 0.00	2.77 0.04 0.00	11.10 0.30 0.00	17.03 0.55 0.00	14.93 0.50 0.47	17.47 0.56 0.00	19.74 0.59 0.00	18.81 0.48 0.00	20.16 0.57 0.12	15.52 0.44 0.01	10.58 0.28 0.07	15.08 0.30 0.00	13.62 0.26 0.08	9.52 0.21 0.05	7.66 0.18 0.18	6.43 0.17 0.23	8.33 0.18 0.00	6.40 0.12 0.00	4.67 0.08 0.00	2.91 0.04 0.00
HARRIMAN_69_KV_BK771_REV_LBMP_G 345025	12.13 0.72 0.00	7.38 0.41 0.00	2.30 0.12 0.00	-0.80 -0.04 0.00	6.62 0.37 0.00	2.91 0.17 0.00	11.55 0.74 0.00	17.65 1.17 0.00	15.96 1.06 0.00	18.12 1.21 0.00	20.58 1.43 0.00	19.69 1.36 0.00	21.37 1.52 -0.14	16.59 1.12 -0.38	14.46 0.77 -3.32	15.97 1.09 -0.10	17.93 1.00 -3.50	12.44 0.68 -2.41	17.74 0.56 -9.52	23.96 0.50 -16.97	15.42 0.62 -6.66	6.72 0.44 0.00	5.61 0.31 -0.71	3.10 0.19 -0.04
HARZA MOOSE___RIVER 24016	11.71 0.30 0.00	7.15 0.19 0.00	2.24 0.06 0.00	-0.79 -0.02 0.00	6.43 0.17 0.00	2.82 0.08 0.00	11.23 0.43 0.00	17.17 0.69 0.00	13.20 0.62 2.32	17.61 0.69 0.00	19.90 0.75 0.00	19.02 0.69 0.00	19.84 0.73 0.60	15.61 0.52 0.00	10.72 0.35 0.00	15.30 0.52 0.00	13.92 0.48 0.00	9.71 0.36 0.00	7.98 0.31 0.00	6.77 0.29 0.00	8.48 0.34 0.00	6.52 0.24 0.00	4.75 0.16 0.00	2.96 0.09 0.00
HELLGT_W_13_KV_BRUCKNER_REV_LBMP_J 345018	12.46 1.05 -0.01	7.58 0.61 -0.01	2.36 0.17 -0.01	-0.81 -0.05 -0.01	6.78 0.52 -0.01	2.99 0.25 -0.01	11.82 1.01 -0.01	18.07 1.58 -0.01	22.60 1.45 -6.25	36.10 1.69 -17.49	22.66 1.95 -1.56	125.76 1.89 -105.54	38.50 2.10 -16.69	38.46 1.55 -21.81	38.40 1.09 -26.94	38.49 1.54 -22.16	38.50 1.40 -23.66	38.41 0.94 -28.11	37.29 0.77 -28.85	36.42 0.68 -29.25	30.12 0.83 -21.15	15.61 0.61 -8.73	5.85 0.43 -0.83	3.18 0.27 -0.04
HEMPSTEAD____ 23647	12.43 1.03 0.00	7.54 0.58 0.00	2.35 0.17 0.00	-0.82 -0.05 0.00	6.75 0.49 0.00	2.99 0.25 0.00	11.80 1.00 0.00	18.11 1.63 0.00	16.32 1.42 0.00	18.56 1.65 0.00	21.10 1.95 0.00	20.23 1.90 0.00	21.97 2.09 -0.16	17.03 1.49 -0.45	15.31 1.03 -3.90	16.36 1.47 -0.12	18.86 1.30 -4.11	13.08 0.89 -2.84	19.62 0.76 -11.19	27.13 0.68 -19.96	16.80 0.82 -7.84	6.88 0.61 0.00	5.85 0.43 -0.83	3.18 0.26 -0.04

HICKLING___1 23621	11.82 0.41 0.00	7.26 0.29 0.00	2.27 0.09 0.00	-0.80 -0.03 0.00	6.50 0.24 0.00	2.81 0.07 0.00	11.15 0.34 0.00	17.04 0.56 0.00	15.33 0.61 0.18	17.64 0.73 0.00	20.00 0.85 0.00	19.02 0.70 0.00	20.45 0.77 0.03	15.64 0.51 -0.05	11.08 0.32 -0.40	15.28 0.49 -0.01	14.20 0.35 -0.42	9.87 0.22 -0.29	8.99 0.19 -1.14	8.70 0.18 -2.03	9.17 0.23 -0.80	6.46 0.19 0.00	4.78 0.11 -0.08	2.94 0.06 0.00
HICKLING___2 23622	11.82 0.41 0.00	7.26 0.29 0.00	2.27 0.09 0.00	-0.80 -0.03 0.00	6.50 0.24 0.00	2.81 0.07 0.00	11.15 0.34 0.00	17.04 0.56 0.00	15.33 0.61 0.18	17.64 0.73 0.00	20.00 0.85 0.00	19.02 0.70 0.00	20.45 0.77 0.03	15.64 0.51 -0.05	11.08 0.32 -0.40	15.28 0.49 -0.01	14.20 0.35 -0.42	9.87 0.22 -0.29	8.99 0.19 -1.14	8.70 0.18 -2.03	9.17 0.23 -0.80	6.46 0.19 0.00	4.78 0.11 -0.08	2.94 0.06 0.00
HIGH FALLS___HY 23754	12.17 0.77 0.00	7.40 0.44 0.00	2.31 0.13 0.00	-0.81 -0.04 0.00	6.64 0.38 0.00	2.92 0.19 0.00	11.61 0.80 0.00	17.76 1.28 0.00	16.06 1.16 0.00	18.25 1.34 0.00	20.72 1.57 0.00	19.85 1.52 0.00	21.55 1.67 -0.16	16.76 1.23 -0.44	15.03 0.84 -3.82	16.08 1.19 -0.11	18.59 1.12 -4.03	12.93 0.80 -2.78	19.30 0.67 -10.97	26.64 0.60 -19.55	16.55 0.73 -7.68	6.80 0.52 0.00	5.76 0.36 -0.81	3.13 0.22 -0.04
HILLBURN___GT 23639	12.16 0.76 0.00	7.40 0.43 0.00	2.30 0.12 0.00	-0.81 -0.04 0.00	6.64 0.38 0.00	2.92 0.18 0.00	11.57 0.76 0.00	17.68 1.19 0.00	15.98 1.08 0.00	18.15 1.24 0.00	20.62 1.47 0.00	19.74 1.41 0.00	21.41 1.56 -0.14	16.63 1.15 -0.40	14.58 0.79 -3.42	15.99 1.11 -0.10	18.06 1.02 -3.61	12.53 0.68 -2.49	18.05 0.56 -9.82	24.50 0.51 -17.50	15.64 0.63 -6.87	6.73 0.45 0.00	5.64 0.32 -0.73	3.11 0.20 -0.04
HISHELDN_WT_PWR 323625	11.37 -0.03 0.00	7.03 0.06 0.00	2.22 0.04 0.00	-0.79 -0.02 0.00	6.35 0.09 0.00	2.73 -0.01 0.00	10.67 -0.14 0.00	16.13 -0.35 0.00	14.45 -0.27 0.18	16.66 -0.25 0.00	18.85 -0.30 0.00	17.98 -0.34 0.00	19.27 -0.42 0.04	14.71 -0.41 -0.04	10.33 -0.34 -0.30	14.33 -0.46 -0.01	13.24 -0.52 -0.32	9.18 -0.39 -0.22	8.19 -0.34 -0.86	7.77 -0.25 -1.54	8.43 -0.31 -0.60	6.09 -0.19 0.00	4.52 -0.14 -0.06	2.78 -0.09 0.00
HOLTSVILLE_IC_1 23690	12.64 1.23 0.00	7.66 0.70 0.00	2.39 0.21 0.00	-0.84 -0.07 0.00	6.85 0.60 0.00	3.04 0.30 0.00	11.92 1.12 0.00	18.39 1.90 -0.01	16.56 1.66 0.00	18.84 1.93 0.00	21.46 2.31 0.00	20.58 2.25 0.00	22.33 2.45 -0.16	17.29 1.75 -0.45	15.44 1.16 -3.90	16.56 1.66 -0.12	19.03 1.48 -4.11	13.23 1.03 -2.84	19.75 0.89 -11.19	27.25 0.81 -19.96	16.96 0.98 -7.84	7.00 0.72 0.00	5.93 0.51 -0.83	3.22 0.31 -0.04
HOLTSVILLE_IC_10 23699	12.71 1.31 0.00	7.71 0.74 0.00	2.41 0.23 0.00	-0.84 -0.07 0.00	6.90 0.64 0.00	3.05 0.32 0.00	12.00 1.19 0.00	18.51 2.02 -0.01	16.67 1.77 0.00	18.97 2.06 0.00	21.61 2.46 0.00	20.73 2.40 0.00	22.50 2.62 -0.16	17.42 1.88 -0.45	15.52 1.25 -3.90	16.68 1.79 -0.12	19.14 1.59 -4.11	13.30 1.11 -2.84	19.82 0.96 -11.19	27.31 0.87 -19.96	17.03 1.05 -7.84	7.05 0.78 0.00	5.97 0.54 -0.83	3.24 0.33 -0.04
HOLTSVILLE_IC_2 23691	12.64 1.23 0.00	7.66 0.70 0.00	2.39 0.21 0.00	-0.84 -0.07 0.00	6.85 0.60 0.00	3.04 0.30 0.00	11.92 1.12 0.00	18.39 1.90 -0.01	16.56 1.66 0.00	18.84 1.93 0.00	21.46 2.31 0.00	20.58 2.25 0.00	22.33 2.45 -0.16	17.29 1.75 -0.45	15.44 1.16 -3.90	16.56 1.66 -0.12	19.03 1.48 -4.11	13.23 1.03 -2.84	19.75 0.89 -11.19	27.25 0.81 -19.96	16.96 0.98 -7.84	7.00 0.72 0.00	5.93 0.51 -0.83	3.22 0.31 -0.04
HOLTSVILLE_IC_3 23692	12.64 1.23 0.00	7.66 0.70 0.00	2.39 0.21 0.00	-0.84 -0.07 0.00	6.85 0.60 0.00	3.04 0.30 0.00	11.92 1.12 0.00	18.39 1.90 -0.01	16.56 1.66 0.00	18.84 1.93 0.00	21.46 2.31 0.00	20.58 2.25 0.00	22.33 2.45 -0.16	17.29 1.75 -0.45	15.44 1.16 -3.90	16.56 1.66 -0.12	19.03 1.48 -4.11	13.23 1.03 -2.84	19.75 0.89 -11.19	27.25 0.81 -19.96	16.96 0.98 -7.84	7.00 0.72 0.00	5.93 0.51 -0.83	3.22 0.31 -0.04
HOLTSVILLE_IC_4 23693	12.64 1.23 0.00	7.66 0.70 0.00	2.39 0.21 0.00	-0.84 -0.07 0.00	6.85 0.60 0.00	3.04 0.30 0.00	11.92 1.12 0.00	18.39 1.90 -0.01	16.56 1.66 0.00	18.84 1.93 0.00	21.46 2.31 0.00	20.58 2.25 0.00	22.33 2.45 -0.16	17.29 1.75 -0.45	15.44 1.16 -3.90	16.56 1.66 -0.12	19.03 1.48 -4.11	13.23 1.03 -2.84	19.75 0.89 -11.19	27.25 0.81 -19.96	16.96 0.98 -7.84	7.00 0.72 0.00	5.93 0.51 -0.83	3.22 0.31 -0.04
HOLTSVILLE_IC_5 23694	12.64 1.23 0.00	7.66 0.70 0.00	2.39 0.21 0.00	-0.84 -0.07 0.00	6.85 0.60 0.00	3.04 0.30 0.00	11.92 1.12 0.00	18.39 1.90 -0.01	16.56 1.66 0.00	18.84 1.93 0.00	21.46 2.31 0.00	20.58 2.25 0.00	22.33 2.45 -0.16	17.29 1.75 -0.45	15.44 1.16 -3.90	16.56 1.66 -0.12	19.03 1.48 -4.11	13.23 1.03 -2.84	19.75 0.89 -11.19	27.25 0.81 -19.96	16.96 0.98 -7.84	7.00 0.72 0.00	5.93 0.51 -0.83	3.22 0.31 -0.04
HOLTSVILLE_IC_6 23695	12.71 1.31 0.00	7.71 0.74 0.00	2.41 0.23 0.00	-0.84 -0.07 0.00	6.90 0.64 0.00	3.05 0.32 0.00	12.00 1.19 0.00	18.51 2.02 -0.01	16.67 1.77 0.00	18.97 2.06 0.00	21.61 2.46 0.00	20.73 2.40 0.00	22.50 2.62 -0.16	17.42 1.88 -0.45	15.52 1.25 -3.90	16.68 1.79 -0.12	19.14 1.59 -4.11	13.30 1.11 -2.84	19.82 0.96 -11.19	27.31 0.87 -19.96	17.03 1.05 -7.84	7.05 0.78 0.00	5.97 0.54 -0.83	3.24 0.33 -0.04
HOLTSVILLE_IC_7 23696	12.71 1.31 0.00	7.71 0.74 0.00	2.41 0.23 0.00	-0.84 -0.07 0.00	6.90 0.64 0.00	3.05 0.32 0.00	12.00 1.19 0.00	18.51 2.02 -0.01	16.67 1.77 0.00	18.97 2.06 0.00	21.61 2.46 0.00	20.73 2.40 0.00	22.50 2.62 -0.16	17.42 1.88 -0.45	15.52 1.25 -3.90	16.68 1.79 -0.12	19.14 1.59 -4.11	13.30 1.11 -2.84	19.82 0.96 -11.19	27.31 0.87 -19.96	17.03 1.05 -7.84	7.05 0.78 0.00	5.97 0.54 -0.83	3.24 0.33 -0.04
HOLTSVILLE_IC_8 23697	12.71 1.31 0.00	7.71 0.74 0.00	2.41 0.23 0.00	-0.84 -0.07 0.00	6.90 0.64 0.00	3.05 0.32 0.00	12.00 1.19 0.00	18.51 2.02 -0.01	16.67 1.77 0.00	18.97 2.06 0.00	21.61 2.46 0.00	20.73 2.40 0.00	22.50 2.62 -0.16	17.42 1.88 -0.45	15.52 1.25 -3.90	16.68 1.79 -0.12	19.14 1.59 -4.11	13.30 1.11 -2.84	19.82 0.96 -11.19	27.31 0.87 -19.96	17.03 1.05 -7.84	7.05 0.78 0.00	5.97 0.54 -0.83	3.24 0.33 -0.04
HOLTSVILLE_IC_9 23698	12.71 1.31 0.00	7.71 0.74 0.00	2.41 0.23 0.00	-0.84 -0.07 0.00	6.90 0.64 0.00	3.05 0.32 0.00	12.00 1.19 0.00	18.51 2.02 -0.01	16.67 1.77 0.00	18.97 2.06 0.00	21.61 2.46 0.00	20.73 2.40 0.00	22.50 2.62 -0.16	17.42 1.88 -0.45	15.52 1.25 -3.90	16.68 1.79 -0.12	19.14 1.59 -4.11	13.30 1.11 -2.84	19.82 0.96 -11.19	27.31 0.87 -19.96	17.03 1.05 -7.84	7.05 0.78 0.00	5.97 0.54 -0.83	3.24 0.33 -0.04

HOWARD_WT_PWR 323690	11.74 0.34 0.00	7.22 0.25 0.00	2.26 0.08 0.00	-0.80 -0.03 0.00	6.46 0.20 0.00	2.79 0.05 0.00	10.99 0.19 0.00	16.72 0.23 0.00	15.06 0.34 0.18	17.38 0.47 0.00	19.69 0.54 0.00	18.77 0.44 0.00	20.18 0.49 0.04	15.40 0.27 -0.04	10.84 0.13 -0.34	15.01 0.22 -0.01	13.89 0.09 -0.36	9.63 0.03 -0.25	8.67 0.03 -0.97	8.26 0.03 -1.74	8.80 -0.02 -0.68	6.28 0.01 0.00	4.63 -0.03 -0.07	2.85 -0.03 0.00
HQ_GEN_CEDARS 23644	11.05 -0.36 0.00	6.78 -0.19 0.00	2.13 -0.05 0.00	-0.75 0.01 0.00	6.11 -0.15 0.00	2.68 -0.06 0.00	10.51 -0.30 0.00	16.00 -0.48 0.00	1.96 -0.51 12.43	16.39 -0.52 0.00	18.45 -0.70 0.00	17.61 -0.72 0.00	15.74 -0.74 3.24	14.37 -0.72 0.00	9.90 -0.47 0.00	14.13 -0.65 0.00	12.89 -0.55 0.00	9.03 -0.32 0.00	7.42 -0.25 0.00	6.29 -0.19 0.00	7.90 -0.24 0.00	6.09 -0.18 0.00	4.47 -0.12 0.00	2.78 -0.09 0.00
HQ_GEN_CEDARS_PROXY 323590	11.05 -0.36 0.00	6.78 -0.19 0.00	2.13 -0.05 0.00	-0.75 0.01 0.00	6.11 -0.15 0.00	2.68 -0.06 0.00	10.51 -0.30 0.00	16.00 -0.48 0.00	1.96 -0.51 12.43	16.39 -0.52 0.00	18.45 -0.70 0.00	17.61 -0.72 0.00	15.74 -0.74 3.24	14.37 -0.72 0.00	9.90 -0.47 0.00	14.13 -0.65 0.00	12.89 -0.55 0.00	9.03 -0.32 0.00	7.42 -0.25 0.00	6.29 -0.19 0.00	7.90 -0.24 0.00	6.09 -0.18 0.00	4.47 -0.12 0.00	2.78 -0.09 0.00
HQ_GEN_IMPORT 323601	11.02 -0.38 0.00	6.75 -0.21 0.00	2.12 -0.06 0.00	-0.75 0.02 0.00	6.08 -0.18 0.00	2.66 -0.07 0.00	10.45 -0.35 0.00	15.92 -0.56 0.00	0.22 -0.52 14.16	16.32 -0.59 0.00	18.48 -0.67 0.00	17.68 -0.65 0.00	15.34 -0.69 3.69	14.56 -0.53 0.00	10.01 -0.36 0.00	14.27 -0.51 0.00	12.99 -0.45 0.00	9.05 -0.31 0.00	7.41 -0.25 0.00	6.27 -0.22 0.00	7.87 -0.28 0.00	6.08 -0.20 0.00	4.45 -0.14 0.00	2.78 -0.10 0.00
HQ_GEN_WHEEL 23651	11.02 -0.38 0.00	6.75 -0.21 0.00	2.12 -0.06 0.00	-0.75 0.02 0.00	6.08 -0.18 0.00	2.66 -0.07 0.00	10.45 -0.35 0.00	15.92 -0.56 0.00	0.22 -0.52 14.16	16.32 -0.59 0.00	18.48 -0.67 0.00	17.68 -0.65 0.00	15.34 -0.69 3.69	14.56 -0.53 0.00	10.01 -0.36 0.00	14.27 -0.51 0.00	12.99 -0.45 0.00	9.05 -0.31 0.00	7.41 -0.25 0.00	6.27 -0.22 0.00	7.87 -0.28 0.00	6.08 -0.20 0.00	4.45 -0.14 0.00	2.78 -0.10 0.00
HUDSON_AVE_GT_3 23810	12.41 1.01 0.00	7.54 0.58 0.00	2.34 0.17 0.00	-0.81 -0.05 0.00	6.76 0.50 0.00	2.97 0.24 0.00	11.76 0.95 0.00	17.98 1.50 0.00	16.29 1.39 0.00	18.53 1.62 0.00	21.07 1.92 0.00	20.18 1.85 0.00	21.91 2.04 -0.16	17.04 1.50 -0.45	15.31 1.04 -3.90	16.84 1.48 -0.58	18.89 1.34 -4.11	14.23 0.91 -3.97	19.58 0.73 -11.18	27.08 0.66 -19.93	16.76 0.80 -7.83	6.86 0.59 0.00	5.83 0.41 -0.83	3.18 0.26 -0.04
HUDSON_AVE_GT_4 23540	12.41 1.01 0.00	7.54 0.58 0.00	2.34 0.17 0.00	-0.81 -0.05 0.00	6.76 0.50 0.00	2.97 0.24 0.00	11.76 0.95 0.00	17.98 1.50 0.00	16.29 1.39 0.00	18.53 1.62 0.00	21.07 1.92 0.00	20.18 1.85 0.00	21.91 2.04 -0.16	17.04 1.50 -0.45	15.31 1.04 -3.90	16.84 1.48 -0.58	18.89 1.34 -4.11	14.23 0.91 -3.97	19.58 0.73 -11.18	27.08 0.66 -19.93	16.76 0.80 -7.83	6.86 0.59 0.00	5.83 0.41 -0.83	3.18 0.26 -0.04
HUDSON_AVE_GT_5 23657	12.41 1.01 0.00	7.54 0.58 0.00	2.34 0.17 0.00	-0.81 -0.05 0.00	6.76 0.50 0.00	2.97 0.24 0.00	11.76 0.95 0.00	17.98 1.50 0.00	16.29 1.39 0.00	18.53 1.62 0.00	21.07 1.92 0.00	20.18 1.85 0.00	21.91 2.04 -0.16	17.04 1.50 -0.45	15.31 1.04 -3.90	16.84 1.48 -0.58	18.89 1.34 -4.11	14.23 0.91 -3.97	19.58 0.73 -11.18	27.08 0.66 -19.93	16.76 0.80 -7.83	6.86 0.59 0.00	5.83 0.41 -0.83	3.18 0.26 -0.04
HUDSON_AVE_10 24168	12.37 0.96 0.00	7.52 0.55 0.00	2.34 0.16 0.00	-0.81 -0.05 0.00	6.73 0.47 0.00	2.97 0.23 0.00	11.73 0.93 0.00	17.95 1.47 0.00	16.23 1.33 0.00	18.46 1.55 0.01	20.97 1.83 0.01	20.07 1.76 0.02	21.81 1.95 -0.14	16.96 1.44 -0.43	15.25 0.99 -3.88	16.30 1.42 -0.10	18.82 1.28 -4.09	13.05 0.87 -2.82	19.55 0.70 -11.18	27.05 0.63 -19.93	16.73 0.76 -7.83	6.83 0.56 0.00	5.81 0.39 -0.83	3.17 0.25 -0.04
HUNTER_MOUNT___DRP 323613	12.24 0.83 0.00	7.42 0.46 0.00	2.32 0.13 0.00	-0.81 -0.04 0.00	6.65 0.39 0.00	2.93 0.19 0.00	11.67 0.87 0.00	17.89 1.41 0.00	16.19 1.29 0.00	18.37 1.46 0.00	20.85 1.70 0.00	20.01 1.68 0.00	21.73 1.84 -0.18	16.98 1.38 -0.51	15.74 0.95 -4.42	16.26 1.35 -0.13	19.32 1.23 -4.66	13.43 0.86 -3.22	21.08 0.72 -12.69	29.74 0.63 -22.62	17.80 0.78 -8.88	6.84 0.57 0.00	5.94 0.40 -0.94	3.16 0.24 -0.05
HUNTINGTON_RES_REC 323705	12.60 1.20 0.00	7.65 0.68 0.00	2.39 0.21 0.00	-0.83 -0.06 0.00	6.84 0.58 0.00	3.03 0.29 0.00	11.93 1.13 0.00	18.36 1.88 -0.01	16.54 1.64 0.00	18.82 1.91 0.00	21.46 2.30 0.00	20.58 2.25 0.00	22.32 2.45 -0.16	17.28 1.74 -0.45	15.43 1.16 -3.90	16.54 1.65 -0.12	19.02 1.47 -4.11	13.21 1.02 -2.84	19.74 0.88 -11.19	27.24 0.79 -19.96	16.93 0.95 -7.84	6.99 0.71 0.00	5.93 0.50 -0.83	3.22 0.30 -0.04
HUNTLEY___63 23557	11.30 -0.10 0.00	7.00 0.04 0.00	2.22 0.04 0.00	-0.80 -0.03 0.00	6.37 0.12 0.00	2.74 0.00 0.00	10.65 -0.16 0.00	15.98 -0.50 0.00	14.30 -0.42 0.18	16.50 -0.41 0.00	18.68 -0.47 0.00	17.82 -0.50 0.00	19.02 -0.66 0.04	14.52 -0.59 -0.03	10.19 -0.45 -0.27	14.18 -0.61 -0.01	13.09 -0.63 -0.29	9.11 -0.45 -0.20	8.07 -0.37 -0.78	7.62 -0.26 -1.39	8.40 -0.29 -0.54	6.12 -0.16 0.00	4.56 -0.09 -0.06	2.82 -0.06 0.00
HUNTLEY___64 23558	11.30 -0.10 0.00	7.00 0.04 0.00	2.22 0.04 0.00	-0.80 -0.03 0.00	6.37 0.12 0.00	2.74 0.00 0.00	10.65 -0.16 0.00	15.98 -0.50 0.00	14.30 -0.42 0.18	16.50 -0.41 0.00	18.68 -0.47 0.00	17.82 -0.50 0.00	19.02 -0.66 0.04	14.52 -0.59 -0.03	10.19 -0.45 -0.27	14.18 -0.61 -0.01	13.09 -0.63 -0.29	9.11 -0.45 -0.20	8.07 -0.37 -0.78	7.62 -0.26 -1.39	8.40 -0.29 -0.54	6.12 -0.16 0.00	4.56 -0.09 -0.06	2.82 -0.06 0.00
HUNTLEY___65 23559	11.30 -0.10 0.00	7.00 0.04 0.00	2.22 0.04 0.00	-0.80 -0.03 0.00	6.37 0.12 0.00	2.74 0.00 0.00	10.65 -0.16 0.00	15.98 -0.50 0.00	14.30 -0.42 0.18	16.50 -0.41 0.00	18.68 -0.47 0.00	17.82 -0.50 0.00	19.02 -0.66 0.04	14.52 -0.59 -0.03	10.19 -0.45 -0.27	14.18 -0.61 -0.01	13.09 -0.63 -0.29	9.11 -0.45 -0.20	8.07 -0.37 -0.78	7.62 -0.26 -1.39	8.40 -0.29 -0.54	6.12 -0.16 0.00	4.56 -0.09 -0.06	2.82 -0.06 0.00
HUNTLEY___66 23560	11.30 -0.10 0.00	7.00 0.04 0.00	2.22 0.04 0.00	-0.80 -0.03 0.00	6.37 0.12 0.00	2.74 0.00 0.00	10.65 -0.16 0.00	15.98 -0.50 0.00	14.30 -0.42 0.18	16.50 -0.41 0.00	18.68 -0.47 0.00	17.82 -0.50 0.00	19.02 -0.66 0.04	14.52 -0.59 -0.03	10.19 -0.45 -0.27	14.18 -0.61 -0.01	13.09 -0.63 -0.29	9.11 -0.45 -0.20	8.07 -0.37 -0.78	7.62 -0.26 -1.39	8.40 -0.29 -0.54	6.12 -0.16 0.00	4.56 -0.09 -0.06	2.82 -0.06 0.00

HUNTLEY___67 23561	11.22 -0.18 0.00	6.95 -0.01 0.00	2.20 0.02 0.00	-0.79 -0.02 0.00	6.31 0.06 0.00	2.71 -0.02 0.00	10.55 -0.25 0.00	15.88 -0.60 0.00	14.20 -0.52 0.18	16.39 -0.52 0.00	18.56 -0.59 0.00	17.71 -0.62 0.00	18.90 -0.78 0.04	14.43 -0.69 -0.03	10.13 -0.51 -0.28	14.09 -0.70 -0.01	13.02 -0.70 -0.29	9.05 -0.51 -0.20	8.04 -0.42 -0.79	7.59 -0.31 -1.41	8.35 -0.34 -0.55	6.07 -0.20 0.00	4.53 -0.12 -0.06	2.80 -0.07 0.00
HUNTLEY___68 23562	11.22 -0.18 0.00	6.95 -0.01 0.00	2.20 0.02 0.00	-0.79 -0.02 0.00	6.31 0.06 0.00	2.71 -0.02 0.00	10.55 -0.25 0.00	15.88 -0.60 0.00	14.20 -0.52 0.18	16.39 -0.52 0.00	18.56 -0.59 0.00	17.71 -0.62 0.00	18.90 -0.78 0.04	14.43 -0.69 -0.03	10.13 -0.51 -0.28	14.09 -0.70 -0.01	13.02 -0.70 -0.29	9.05 -0.51 -0.20	8.04 -0.42 -0.79	7.59 -0.31 -1.41	8.35 -0.34 -0.55	6.07 -0.20 0.00	4.53 -0.12 -0.06	2.80 -0.07 0.00
HYLAND___LFGE 323620	11.82 0.41 0.00	7.26 0.30 0.00	2.28 0.10 0.00	-0.81 -0.04 0.00	6.54 0.28 0.00	2.82 0.09 0.00	11.10 0.30 0.00	16.69 0.21 0.00	14.98 0.26 0.18	17.25 0.34 0.00	19.52 0.36 0.00	18.60 0.27 0.00	19.90 0.21 0.04	15.18 0.07 -0.03	10.68 0.03 -0.28	14.83 0.05 -0.01	13.69 -0.04 -0.30	9.51 -0.05 -0.21	8.46 -0.03 -0.82	7.96 0.01 -1.46	8.74 0.02 -0.57	6.47 0.20 0.00	4.78 0.13 -0.06	2.95 0.07 0.00
INDECK___CORINTH 23802	12.08 0.68 0.00	7.31 0.35 0.00	2.28 0.11 0.00	-0.80 -0.03 0.00	6.57 0.31 0.00	2.87 0.14 0.00	11.52 0.71 0.00	17.61 1.13 0.00	15.65 0.94 0.18	18.03 1.12 0.00	20.55 1.39 0.00	19.71 1.38 0.00	21.40 1.52 -0.16	16.85 1.17 -0.60	16.32 0.81 -5.14	16.08 1.15 -0.15	19.79 0.95 -5.40	13.77 0.69 -3.72	22.90 0.54 -14.70	33.23 0.51 -26.23	19.12 0.65 -10.33	6.77 0.50 0.00	6.04 0.36 -1.10	3.14 0.21 -0.06
INDECK___ILION 23567	11.61 0.21 0.00	7.06 0.10 0.00	2.21 0.03 0.00	-0.78 -0.01 0.00	6.33 0.08 0.00	2.78 0.04 0.00	11.06 0.25 0.00	16.91 0.43 0.00	14.81 0.38 0.47	17.32 0.41 0.00	19.61 0.46 0.00	18.74 0.41 0.00	20.07 0.48 0.12	15.45 0.37 0.01	10.54 0.24 0.07	15.09 0.32 0.00	13.64 0.28 0.08	9.51 0.21 0.05	7.66 0.18 0.18	6.41 0.15 0.23	8.32 0.18 0.00	6.41 0.13 0.00	4.68 0.09 0.00	2.93 0.05 0.00
INDECK___OLEAN 23982	11.75 0.34 0.00	7.26 0.29 0.00	2.27 0.10 0.00	-0.80 -0.03 0.00	6.51 0.25 0.00	2.79 0.05 0.00	11.06 0.26 0.00	16.87 0.39 0.00	15.03 0.31 0.18	17.27 0.36 0.00	19.62 0.47 0.00	18.60 0.28 0.00	19.99 0.31 0.03	15.27 0.14 -0.04	10.75 0.06 -0.32	14.92 0.14 -0.01	13.86 0.08 -0.34	9.64 0.05 -0.23	8.64 0.05 -0.92	8.22 0.09 -1.64	8.94 0.16 -0.64	6.41 0.14 0.00	4.74 0.08 -0.07	2.92 0.04 0.00
INDECK___OSWEGO 23783	11.32 -0.08 0.00	6.93 -0.04 0.00	2.17 -0.01 0.00	-0.76 0.00 0.00	6.22 -0.04 0.00	2.70 -0.04 0.00	10.67 -0.13 0.00	16.27 -0.21 0.00	14.29 -0.17 0.44	16.71 -0.20 0.00	18.88 -0.28 0.00	18.06 -0.26 0.00	19.29 -0.32 0.11	14.88 -0.22 -0.02	10.35 -0.16 -0.14	14.56 -0.22 0.00	13.37 -0.21 -0.15	9.31 -0.14 -0.10	7.96 -0.12 -0.41	7.12 -0.10 -0.73	8.29 -0.14 -0.29	6.17 -0.10 0.00	4.55 -0.07 -0.03	2.85 -0.03 0.00
INDECK___YERKES 23781	11.31 -0.09 0.00	7.01 0.05 0.00	2.22 0.04 0.00	-0.80 -0.03 0.00	6.38 0.12 0.00	2.74 0.00 0.00	10.66 -0.14 0.00	16.00 -0.49 0.00	14.32 -0.40 0.18	16.52 -0.39 0.00	18.70 -0.45 0.00	17.85 -0.48 0.00	19.05 -0.63 0.04	14.54 -0.58 -0.03	10.21 -0.43 -0.27	14.20 -0.59 -0.01	13.11 -0.62 -0.29	9.12 -0.44 -0.20	8.08 -0.36 -0.78	7.63 -0.25 -1.39	8.41 -0.28 -0.54	6.12 -0.15 0.00	4.57 -0.08 -0.06	2.82 -0.05 0.00
INDIAN POINT_GT_1 24139	12.18 0.77 0.00	7.40 0.44 0.00	2.30 0.12 0.00	-0.80 -0.04 0.00	6.63 0.37 0.00	2.92 0.18 0.00	11.57 0.77 0.00	17.69 1.21 0.00	16.00 1.10 0.00	18.18 1.27 0.00	20.65 1.50 0.00	19.77 1.45 0.00	21.46 1.59 -0.15	16.70 1.17 -0.44	14.95 0.80 -3.78	16.03 1.14 -0.11	18.46 1.04 -3.98	12.80 0.70 -2.75	19.09 0.58 -10.84	26.34 0.52 -19.33	16.36 0.63 -7.59	6.74 0.46 0.00	5.72 0.32 -0.81	3.12 0.20 -0.04
INDIAN POINT_GT_2 23659	12.18 0.77 0.00	7.40 0.44 0.00	2.30 0.12 0.00	-0.80 -0.04 0.00	6.63 0.37 0.00	2.92 0.18 0.00	11.57 0.77 0.00	17.69 1.21 0.00	16.00 1.10 0.00	18.18 1.27 0.00	20.65 1.50 0.00	19.77 1.45 0.00	21.46 1.59 -0.15	16.70 1.17 -0.44	14.95 0.80 -3.78	16.03 1.14 -0.11	18.46 1.04 -3.98	12.80 0.70 -2.75	19.09 0.58 -10.84	26.34 0.52 -19.33	16.36 0.63 -7.59	6.74 0.46 0.00	5.72 0.32 -0.81	3.12 0.20 -0.04
INDIAN POINT_GT_3 24019	12.18 0.77 0.00	7.40 0.44 0.00	2.30 0.12 0.00	-0.80 -0.04 0.00	6.63 0.37 0.00	2.92 0.18 0.00	11.57 0.77 0.00	17.69 1.21 0.00	16.00 1.10 0.00	18.18 1.27 0.00	20.65 1.50 0.00	19.77 1.45 0.00	21.46 1.59 -0.15	16.70 1.17 -0.44	14.95 0.80 -3.78	16.03 1.14 -0.11	18.46 1.04 -3.98	12.80 0.70 -2.75	19.09 0.58 -10.84	26.34 0.52 -19.33	16.36 0.63 -7.59	6.74 0.46 0.00	5.72 0.32 -0.81	3.12 0.20 -0.04
INDIAN POINT___2 23530	12.13 0.73 0.00	7.38 0.41 0.00	2.30 0.12 0.00	-0.80 -0.03 0.00	6.61 0.35 0.00	2.91 0.17 0.00	11.53 0.73 0.00	17.63 1.14 0.00	15.94 1.04 0.00	18.11 1.20 0.00	20.57 1.42 0.00	19.69 1.36 0.00	21.38 1.51 -0.15	16.62 1.11 -0.42	14.78 0.76 -3.65	15.97 1.08 -0.11	18.27 0.99 -3.85	12.67 0.66 -2.65	18.68 0.54 -10.47	25.65 0.49 -18.67	16.07 0.60 -7.33	6.71 0.43 0.00	5.67 0.31 -0.78	3.10 0.19 -0.04
INDIAN POINT___3 23531	12.18 0.78 0.00	7.41 0.44 0.00	2.31 0.13 0.00	-0.81 -0.04 0.00	6.64 0.38 0.00	2.92 0.18 0.00	11.57 0.76 0.00	17.67 1.19 0.00	15.98 1.08 0.00	18.16 1.25 0.00	20.63 1.48 0.00	19.75 1.43 0.00	21.44 1.57 -0.15	16.67 1.15 -0.44	14.93 0.78 -3.78	15.99 1.10 -0.11	18.42 1.00 -3.99	12.77 0.67 -2.75	19.07 0.55 -10.85	26.32 0.49 -19.34	16.34 0.60 -7.59	6.71 0.44 0.00	5.70 0.31 -0.81	3.10 0.19 -0.04
IP CORINTH___1 23988	12.15 0.75 0.00	7.35 0.39 0.00	2.30 0.12 0.00	-0.80 -0.03 0.00	6.60 0.34 0.00	2.89 0.15 0.00	11.58 0.78 0.00	17.71 1.23 0.00	15.74 1.02 0.18	18.13 1.22 0.00	20.66 1.51 0.00	19.82 1.49 0.00	21.51 1.63 -0.16	16.93 1.25 -0.60	16.37 0.86 -5.14	16.16 1.23 -0.15	19.87 1.03 -5.40	13.82 0.74 -3.72	22.94 0.58 -14.70	33.27 0.55 -26.23	19.17 0.70 -10.33	6.81 0.53 0.00	6.07 0.38 -1.10	3.16 0.23 -0.06
IP___TICONDEROGA 23804	12.57 1.17 0.00	7.57 0.60 0.00	2.37 0.19 0.00	-0.82 -0.05 0.00	6.80 0.54 0.00	2.99 0.25 0.00	12.11 1.30 0.00	18.53 2.05 0.00	16.52 1.78 0.16	18.90 1.99 0.00	21.53 2.38 0.00	20.68 2.35 0.00	22.39 2.51 -0.16	17.56 1.89 -0.58	16.67 1.30 -5.00	16.78 1.85 -0.15	20.41 1.71 -5.26	14.22 1.25 -3.62	22.95 1.00 -14.28	32.80 0.83 -25.48	19.27 1.10 -10.03	7.11 0.83 0.00	6.28 0.62 -1.06	3.31 0.38 -0.06

ISLIP_RES_REC 323679	12.75 1.35 0.00	7.74 0.77 0.00	2.42 0.24 0.00	-0.84 -0.07 0.00	6.92 0.67 0.00	3.07 0.33 0.00	12.06 1.25 0.00	18.60 2.12 -0.01	16.76 1.86 0.00	19.08 2.17 0.00	21.75 2.60 0.00	20.86 2.53 0.00	22.64 2.76 -0.16	17.53 1.99 -0.45	15.60 1.32 -3.90	16.79 1.89 -0.12	19.25 1.70 -4.11	13.37 1.18 -2.84	19.88 1.02 -11.19	27.36 0.92 -19.96	17.09 1.12 -7.84	7.10 0.82 0.00	6.00 0.57 -0.83	3.26 0.34 -0.04
JARVIS____ 23743	11.50 0.10 0.00	7.02 0.06 0.00	2.20 0.01 0.00	-0.77 0.00 0.00	6.30 0.04 0.00	2.76 0.02 0.00	10.91 0.10 0.00	16.65 0.17 0.00	14.58 0.15 0.47	17.08 0.17 0.00	19.35 0.20 0.00	18.51 0.18 0.00	19.80 0.20 0.12	15.23 0.15 0.01	10.40 0.10 0.07	14.92 0.15 0.00	13.49 0.14 0.08	9.40 0.09 0.05	7.56 0.08 0.18	6.32 0.06 0.23	8.22 0.08 0.00	6.33 0.06 0.00	4.63 0.04 0.00	2.89 0.02 0.00
JENNISON____1 23625	11.99 0.59 0.00	7.33 0.37 0.00	2.29 0.11 0.00	-0.80 -0.04 0.00	6.57 0.32 0.00	2.86 0.13 0.00	11.46 0.65 0.00	17.53 1.05 0.00	15.71 0.97 0.16	18.01 1.10 0.00	20.39 1.24 0.00	19.47 1.14 0.00	20.93 1.23 0.02	16.07 0.91 -0.07	11.56 0.61 -0.58	15.70 0.90 -0.02	14.84 0.79 -0.60	10.32 0.55 -0.42	9.79 0.47 -1.65	9.87 0.43 -2.95	9.82 0.52 -1.16	6.65 0.37 0.00	4.95 0.24 -0.12	3.02 0.14 -0.01
JENNISON____2 23626	11.99 0.59 0.00	7.33 0.37 0.00	2.29 0.11 0.00	-0.80 -0.04 0.00	6.57 0.32 0.00	2.86 0.13 0.00	11.46 0.65 0.00	17.53 1.05 0.00	15.71 0.97 0.16	18.01 1.10 0.00	20.39 1.24 0.00	19.47 1.14 0.00	20.93 1.23 0.02	16.07 0.91 -0.07	11.56 0.61 -0.58	15.70 0.90 -0.02	14.84 0.79 -0.60	10.32 0.55 -0.42	9.79 0.47 -1.65	9.87 0.43 -2.95	9.82 0.52 -1.16	6.65 0.37 0.00	4.95 0.24 -0.12	3.02 0.14 -0.01
JERICHO_RISE_WT_PWR 323719	11.02 -0.39 0.00	6.78 -0.19 0.00	2.12 -0.05 0.00	-0.75 0.02 0.00	6.07 -0.19 0.00	2.67 -0.07 0.00	10.45 -0.36 0.00	16.03 -0.45 12.80	1.64 -0.45 0.00	16.36 -0.55 0.00	18.55 -0.61 0.00	17.75 -0.58 0.00	15.83 -0.55 3.34	14.62 -0.47 0.00	10.03 -0.34 0.00	14.23 -0.55 0.00	12.94 -0.49 0.00	9.01 -0.35 0.00	7.37 -0.29 0.00	6.15 -0.34 0.00	7.70 -0.44 0.00	5.95 -0.33 0.00	4.35 -0.24 0.00	2.71 -0.16 0.00
KEDC_PORT_JEFF_GT2 24210	12.71 1.30 0.00	7.70 0.74 0.00	2.40 0.23 0.00	-0.84 -0.07 0.00	6.89 0.63 0.00	3.05 0.32 0.00	11.99 1.19 0.00	18.50 2.01 -0.01	16.66 1.76 0.00	18.96 2.05 0.00	21.61 2.45 0.00	20.71 2.39 0.00	22.47 2.60 -0.16	17.40 1.86 -0.45	15.51 1.24 -3.90	16.66 1.77 -0.12	19.13 1.58 -4.11	13.29 1.10 -2.84	19.81 0.96 -11.19	27.31 0.86 -19.96	17.02 1.04 -7.84	7.05 0.77 0.00	5.96 0.54 -0.83	3.24 0.32 -0.04
KEDC_PORT_JEFF_GT3 24211	12.71 1.30 0.00	7.70 0.74 0.00	2.40 0.23 0.00	-0.84 -0.07 0.00	6.89 0.63 0.00	3.05 0.32 0.00	11.99 1.19 0.00	18.50 2.01 -0.01	16.66 1.76 0.00	18.96 2.05 0.00	21.61 2.45 0.00	20.71 2.39 0.00	22.47 2.60 -0.16	17.40 1.86 -0.45	15.51 1.24 -3.90	16.66 1.77 -0.12	19.13 1.58 -4.11	13.29 1.10 -2.84	19.81 0.96 -11.19	27.31 0.86 -19.96	17.02 1.04 -7.84	7.05 0.77 0.00	5.96 0.54 -0.83	3.24 0.32 -0.04
KEDC_GLWD_GT4 24219	12.44 1.03 0.00	7.55 0.58 0.00	2.35 0.17 0.00	-0.82 -0.05 0.00	6.75 0.50 0.00	2.98 0.25 0.00	11.81 1.00 0.00	18.11 1.62 0.00	16.34 1.44 0.00	18.59 1.67 0.00	21.13 1.98 0.00	20.25 1.92 0.00	21.99 2.11 -0.16	17.07 1.53 -0.45	15.33 1.05 -3.90	16.39 1.50 -0.12	18.89 1.34 -4.11	13.10 0.91 -2.84	19.63 0.77 -11.19	27.13 0.68 -19.96	16.80 0.82 -7.84	6.88 0.60 0.00	5.85 0.42 -0.83	3.18 0.26 -0.04
KEDC_GLWD_GT5 24220	12.44 1.03 0.00	7.55 0.58 0.00	2.35 0.17 0.00	-0.82 -0.05 0.00	6.75 0.50 0.00	2.98 0.25 0.00	11.81 1.00 0.00	18.11 1.62 0.00	16.34 1.44 0.00	18.59 1.67 0.00	21.13 1.98 0.00	20.25 1.92 0.00	21.99 2.11 -0.16	17.07 1.53 -0.45	15.33 1.05 -3.90	16.39 1.50 -0.12	18.89 1.34 -4.11	13.10 0.91 -2.84	19.63 0.77 -11.19	27.13 0.68 -19.96	16.80 0.82 -7.84	6.88 0.60 0.00	5.85 0.42 -0.83	3.18 0.26 -0.04
KENSICO____ 23655	12.25 0.84 0.00	7.44 0.48 0.00	2.32 0.14 0.00	-0.81 -0.04 0.00	6.67 0.41 0.00	2.94 0.20 0.00	11.64 0.83 0.00	17.79 1.31 0.00	16.09 1.19 0.00	18.29 1.38 0.00	20.78 1.63 0.00	19.90 1.58 0.00	21.61 1.73 -0.16	16.81 1.27 -0.45	15.11 0.87 -3.87	16.13 1.24 -0.11	18.65 1.13 -4.08	12.93 0.76 -2.81	19.39 0.63 -11.10	26.83 0.56 -19.78	16.59 0.68 -7.77	6.77 0.50 0.00	5.77 0.35 -0.82	3.14 0.22 -0.04
KERHONKS_69_KV_TR1_REV_LBMP_G 345021	12.15 0.75 0.00	7.39 0.43 0.00	2.30 0.12 0.00	-0.80 -0.04 0.00	6.63 0.37 0.00	2.92 0.18 0.00	11.60 0.79 0.00	17.74 1.26 0.00	16.05 1.14 0.00	18.22 1.32 0.00	20.69 1.54 0.00	19.83 1.51 0.00	21.51 1.65 -0.14	16.71 1.22 -0.41	14.71 0.84 -3.50	16.06 1.18 -0.10	18.24 1.11 -3.69	12.71 0.81 -2.55	18.39 0.67 -10.05	25.00 0.60 -17.91	15.91 0.74 -7.03	6.81 0.53 0.00	5.70 0.37 -0.75	3.13 0.22 -0.04
KIAC_JFK_GT1 23816	12.40 1.00 0.00	7.53 0.57 0.00	2.34 0.16 0.00	-0.81 -0.05 0.00	6.74 0.48 0.00	2.98 0.25 0.00	11.76 0.95 0.00	17.98 1.50 0.00	16.21 1.31 0.00	18.38 1.48 0.01	20.89 1.74 0.01	19.99 1.68 0.02	21.72 1.86 -0.14	16.90 1.37 -0.43	15.20 0.95 -3.88	16.23 1.35 -0.10	18.75 1.22 -4.09	13.00 0.82 -2.82	19.51 0.67 -11.18	27.02 0.60 -19.93	16.70 0.73 -7.83	6.80 0.53 0.00	5.79 0.37 -0.83	3.17 0.25 -0.04
KIAC_JFK_GT2 23817	12.40 1.00 0.00	7.53 0.57 0.00	2.34 0.16 0.00	-0.81 -0.05 0.00	6.74 0.48 0.00	2.98 0.25 0.00	11.76 0.95 0.00	17.98 1.50 0.00	16.21 1.31 0.00	18.38 1.48 0.01	20.89 1.74 0.01	19.99 1.68 0.02	21.72 1.86 -0.14	16.90 1.37 -0.43	15.20 0.95 -3.88	16.23 1.35 -0.10	18.75 1.22 -4.09	13.00 0.82 -2.82	19.51 0.67 -11.18	27.02 0.60 -19.93	16.70 0.73 -7.83	6.80 0.53 0.00	5.79 0.37 -0.83	3.17 0.25 -0.04
KINTIGH____ 23543	11.15 -0.26 0.00	6.89 -0.07 0.00	2.18 0.00 0.00	-0.78 -0.01 0.00	6.25 -0.01 0.00	2.69 -0.04 0.00	10.50 -0.30 0.00	15.85 -0.64 0.00	14.17 -0.55 0.18	16.34 -0.57 0.00	18.49 -0.67 0.00	17.66 -0.67 0.00	18.85 -0.83 0.04	14.41 -0.70 -0.03	10.09 -0.52 -0.23	14.08 -0.71 -0.01	12.99 -0.69 -0.25	9.04 -0.49 -0.17	7.94 -0.40 -0.67	7.39 -0.30 -1.20	8.27 -0.35 -0.47	6.06 -0.21 0.00	4.51 -0.13 -0.05	2.80 -0.08 0.00
LEDERLE____ 23769	12.21 0.81 0.00	7.43 0.46 0.00	2.31 0.13 0.00	-0.81 -0.04 0.00	6.66 0.40 0.00	2.93 0.19 0.00	11.61 0.81 0.00	17.74 1.26 0.00	16.05 1.14 0.00	18.24 1.33 0.00	20.71 1.56 0.00	19.82 1.50 0.00	21.51 1.65 -0.14	16.71 1.22 -0.41	14.71 0.84 -3.51	16.07 1.19 -0.10	18.21 1.08 -3.70	12.63 0.73 -2.55	18.33 0.60 -10.06	24.97 0.54 -17.94	15.85 0.66 -7.04	6.76 0.48 0.00	5.68 0.34 -0.75	3.12 0.21 -0.04

LINDEN COGEN____ 23786	12.35 0.95 0.00	7.52 0.56 0.00	2.34 0.16 0.00	-0.81 -0.04 0.00	6.75 0.49 0.00	2.97 0.23 0.00	11.69 0.89 0.00	17.86 1.38 0.00	16.16 1.26 0.00	18.39 1.49 0.00	20.91 1.75 0.00	20.02 1.69 0.00	21.74 1.87 -0.16	16.92 1.38 -0.45	15.23 0.96 -3.90	16.74 1.38 -0.58	18.80 1.25 -4.11	14.17 0.84 -3.97	-8.58 0.67 16.92	27.02 0.60 -19.93	16.70 0.73 -7.83	6.81 0.53 0.00	5.80 0.37 -0.83	3.16 0.24 -0.04
LIPA_MISC_IPP 23656	12.68 1.28 0.00	7.69 0.72 0.00	2.40 0.22 0.00	-0.84 -0.07 0.00	6.88 0.62 0.00	3.05 0.31 0.00	11.94 1.14 0.00	18.47 1.98 -0.01	16.63 1.73 0.00	18.92 2.01 0.00	21.57 2.42 0.00	20.67 2.34 0.00	22.43 2.55 -0.16	17.36 1.82 -0.45	15.48 1.20 -3.90	16.61 1.72 -0.12	19.08 1.53 -4.11	13.27 1.08 -2.84	19.79 0.93 -11.19	27.29 0.84 -19.96	17.00 1.02 -7.84	7.03 0.75 0.00	5.95 0.53 -0.83	3.23 0.32 -0.04
LISF__SOLAR 323691	12.70 1.30 0.00	7.70 0.74 0.00	2.40 0.23 0.00	-0.84 -0.07 0.00	6.89 0.63 0.00	3.06 0.32 0.00	11.95 1.15 0.00	18.50 2.01 -0.01	16.66 1.76 0.00	18.95 2.04 0.00	21.61 2.45 0.00	20.71 2.38 0.00	22.46 2.58 -0.16	17.38 1.85 -0.45	15.49 1.22 -3.90	16.63 1.74 -0.12	19.11 1.56 -4.11	13.29 1.10 -2.84	19.81 0.95 -11.19	27.30 0.86 -19.96	17.02 1.04 -7.84	7.04 0.77 0.00	5.96 0.53 -0.83	3.23 0.32 -0.04
LITTLE FALLS____HYD 24013	11.74 0.34 0.00	7.11 0.14 0.00	2.22 0.04 0.00	-0.78 -0.01 0.00	6.35 0.09 0.00	2.80 0.07 0.00	11.24 0.43 0.00	17.24 0.76 0.00	15.10 0.67 0.47	17.63 0.72 0.00	19.93 0.78 0.00	19.03 0.70 0.00	20.43 0.84 0.12	15.73 0.65 0.01	10.73 0.43 0.07	15.30 0.52 0.00	13.82 0.46 0.08	9.65 0.35 0.05	7.78 0.30 0.18	6.52 0.27 0.23	8.45 0.31 0.00	6.50 0.22 0.00	4.74 0.15 0.00	2.96 0.08 0.00
LI_NEWBRDGE____DRP 323616	12.42 1.02 0.00	7.54 0.57 0.00	2.35 0.17 0.00	-0.82 -0.05 0.00	6.74 0.48 0.00	2.98 0.25 0.00	11.78 0.97 0.00	18.09 1.60 -0.01	16.29 1.39 0.00	18.53 1.62 0.00	21.08 1.92 0.00	20.20 1.87 0.00	21.93 2.05 -0.16	17.00 1.46 -0.45	15.27 1.00 -3.90	16.31 1.42 -0.12	18.80 1.25 -4.11	13.05 0.86 -2.84	19.60 0.74 -11.19	27.11 0.66 -19.96	16.78 0.80 -7.84	6.88 0.60 0.00	5.85 0.43 -0.83	3.18 0.26 -0.04
LONG_LAKE_PHOENIX 24014	11.39 -0.01 0.00	6.97 0.00 0.00	2.18 0.00 0.00	-0.77 0.00 0.00	6.26 0.00 0.00	2.72 -0.02 0.00	10.75 -0.05 0.00	16.40 -0.08 0.00	14.50 -0.06 0.35	16.85 -0.06 0.00	19.04 -0.11 0.00	18.22 -0.11 0.00	19.48 -0.16 0.09	15.01 -0.09 -0.02	10.45 -0.07 -0.15	14.69 -0.09 0.00	13.50 -0.09 -0.15	9.40 -0.06 -0.11	8.04 -0.05 -0.42	7.20 -0.05 -0.75	8.38 -0.06 -0.30	6.23 -0.04 0.00	4.59 -0.03 0.00	2.87 -0.01 0.00
LOVETT____3 23632	12.15 0.74 0.00	7.39 0.43 0.00	2.30 0.12 0.00	-0.80 -0.04 0.00	6.63 0.37 0.00	2.92 0.18 0.00	11.55 0.75 0.00	17.65 1.17 0.00	15.96 1.06 0.00	18.13 1.22 0.00	20.59 1.44 0.00	19.71 1.38 0.00	21.39 1.53 -0.15	16.62 1.12 -0.41	14.68 0.77 -3.54	15.97 1.08 -0.10	18.16 0.99 -3.74	12.60 0.67 -2.58	18.39 0.55 -10.17	25.12 0.50 -18.13	15.87 0.61 -7.12	6.72 0.44 0.00	5.66 0.31 -0.76	3.10 0.19 -0.04
LOVETT____4 23642	12.15 0.74 0.00	7.39 0.43 0.00	2.30 0.12 0.00	-0.80 -0.04 0.00	6.63 0.37 0.00	2.92 0.18 0.00	11.55 0.75 0.00	17.65 1.17 0.00	15.96 1.06 0.00	18.13 1.22 0.00	20.59 1.44 0.00	19.71 1.38 0.00	21.39 1.53 -0.15	16.62 1.12 -0.41	14.68 0.77 -3.54	15.97 1.08 -0.10	18.16 0.99 -3.74	12.60 0.67 -2.58	18.39 0.55 -10.17	25.12 0.50 -18.13	15.87 0.61 -7.12	6.72 0.44 0.00	5.66 0.31 -0.76	3.10 0.19 -0.04
LOVETT____5 23593	12.15 0.74 0.00	7.39 0.43 0.00	2.30 0.12 0.00	-0.80 -0.04 0.00	6.63 0.37 0.00	2.92 0.18 0.00	11.55 0.75 0.00	17.65 1.17 0.00	15.96 1.06 0.00	18.13 1.22 0.00	20.59 1.44 0.00	19.71 1.38 0.00	21.39 1.53 -0.15	16.62 1.12 -0.41	14.68 0.77 -3.54	15.97 1.08 -0.10	18.16 0.99 -3.74	12.60 0.67 -2.58	18.39 0.55 -10.17	25.12 0.50 -18.13	15.87 0.61 -7.12	6.72 0.44 0.00	5.66 0.31 -0.76	3.10 0.19 -0.04
LOWER RAQUET____HYD 24057	11.12 -0.28 0.00	6.82 -0.14 0.00	2.14 -0.04 0.00	-0.76 0.01 0.00	6.15 -0.11 0.00	2.70 -0.03 0.00	10.63 -0.18 0.00	16.22 -0.27 0.00	3.96 -0.31 10.63	16.62 -0.29 0.00	18.74 -0.41 0.00	17.89 -0.44 0.00	16.43 -0.52 2.77	14.55 -0.53 0.00	10.02 -0.35 0.00	14.29 -0.49 0.00	13.04 -0.40 0.00	9.13 -0.22 0.00	7.50 -0.17 0.00	6.36 -0.13 0.00	7.97 -0.17 0.00	6.14 -0.13 0.00	4.51 -0.08 0.00	2.80 -0.07 0.00
LOWER____HUDSON 24059	11.99 0.59 0.00	7.27 0.30 0.00	2.27 0.09 0.00	-0.79 -0.02 0.00	6.52 0.26 0.00	2.86 0.13 0.00	11.43 0.63 0.00	17.47 0.99 0.00	15.61 0.88 0.18	17.88 0.97 0.00	20.29 1.14 0.00	19.48 1.15 0.00	21.14 1.25 -0.16	16.65 0.97 -0.59	16.16 0.67 -5.11	15.88 0.95 -0.15	19.69 0.87 -5.38	13.67 0.67 -3.64	22.59 0.55 -14.38	32.61 0.46 -25.65	18.82 0.59 -10.09	6.72 0.45 0.00	5.99 0.33 -1.07	3.13 0.20 -0.06
LWR____OSWEGATCHIE_HYD 23850	11.38 -0.02 0.00	6.97 0.00 0.00	2.18 0.00 0.00	-0.77 0.00 0.00	6.28 0.02 0.00	2.75 0.02 0.00	10.93 0.12 0.00	16.70 0.22 0.00	7.67 0.17 7.40	17.13 0.22 0.00	19.33 0.18 0.00	18.46 0.13 0.00	17.90 0.10 1.93	15.08 -0.01 0.00	10.36 -0.01 0.00	14.78 0.00 0.00	13.47 0.04 0.00	9.42 0.07 0.00	7.74 0.08 0.00	6.57 0.08 0.00	8.23 0.09 0.00	6.34 0.06 0.00	4.63 0.04 0.00	2.88 0.01 0.00
LYONS_FALL_HYD 23570	11.71 0.30 0.00	7.15 0.19 0.00	2.24 0.06 0.00	-0.79 -0.02 0.00	6.43 0.17 0.00	2.82 0.08 0.00	11.23 0.43 0.00	17.17 0.69 0.00	13.20 0.62 2.32	17.61 0.69 0.00	19.90 0.75 0.00	19.02 0.69 0.00	19.84 0.73 0.60	15.61 0.52 0.00	10.72 0.35 0.00	15.30 0.52 0.00	13.92 0.48 0.00	9.71 0.36 0.00	7.98 0.31 0.00	6.77 0.29 0.00	8.48 0.34 0.00	6.52 0.24 0.00	4.75 0.16 0.00	2.96 0.09 0.00
MADISON____COUNTY_LFGE 323628	11.75 0.34 0.00	7.18 0.21 0.00	2.24 0.06 0.00	-0.79 -0.02 0.00	6.44 0.18 0.00	2.81 0.08 0.00	11.21 0.40 0.00	17.11 0.63 0.00	14.71 0.57 0.76	17.55 0.65 0.00	19.86 0.71 0.00	18.98 0.65 0.00	20.22 0.70 0.20	15.62 0.53 0.00	10.73 0.36 0.00	15.31 0.53 0.00	13.92 0.48 0.00	9.74 0.34 -0.05	8.15 0.29 -0.19	7.08 0.26 -0.33	8.60 0.32 -0.13	6.51 0.23 0.00	4.76 0.15 -0.01	2.96 0.09 0.00
MAPLE RIDGE_WT_1 323574	11.32 -0.09 0.00	6.92 -0.04 0.00	2.17 -0.01 0.00	-0.76 0.00 0.00	6.22 -0.04 0.00	2.72 -0.02 0.00	10.71 -0.09 0.00	16.32 -0.16 0.00	13.53 -0.15 1.22	16.74 -0.17 0.00	18.97 -0.19 0.00	18.09 -0.23 0.00	19.17 -0.23 0.32	14.86 -0.21 0.02	10.08 -0.15 0.14	14.60 -0.18 0.00	13.14 -0.15 0.15	9.14 -0.12 0.09	7.18 -0.12 0.36	5.73 -0.12 0.64	7.74 -0.15 0.25	6.15 -0.13 0.00	4.46 -0.10 0.03	2.79 -0.08 0.00

MAPLE RIDGE_WT_2 323611	11.32 -0.09 0.00	6.92 -0.04 0.00	2.17 -0.01 0.00	-0.76 0.00 0.00	6.22 -0.04 0.00	2.72 -0.02 0.00	10.71 -0.09 0.00	16.32 -0.16 0.00	13.53 -0.15 1.22	16.74 -0.17 0.00	18.97 -0.19 0.00	18.09 -0.23 0.00	19.17 -0.23 0.32	14.86 -0.21 0.02	10.08 -0.15 0.14	14.60 -0.18 0.00	13.14 -0.15 0.15	9.14 -0.12 0.09	7.18 -0.12 0.36	5.73 -0.12 0.64	7.74 -0.15 0.25	6.15 -0.13 0.00	4.46 -0.10 0.03	2.79 -0.08 0.00
MARBLE_RIVER_WT_PWR 323696	11.06 -0.35 0.00	6.81 -0.16 0.00	2.13 -0.05 0.00	-0.76 0.01 0.00	6.10 -0.16 0.00	2.68 -0.06 0.00	10.48 -0.33 0.00	16.08 -0.40 0.00	1.45 -0.41 13.04	16.39 -0.52 0.00	18.59 -0.56 0.00	17.79 -0.54 0.00	15.82 -0.50 3.40	14.65 -0.43 0.00	10.05 -0.32 0.00	14.26 -0.52 0.00	12.97 -0.47 0.00	9.02 -0.34 0.00	7.38 -0.28 0.00	6.16 -0.33 0.00	7.69 -0.45 0.00	5.95 -0.33 0.00	4.36 -0.23 0.00	2.71 -0.16 0.00
MARSH_HILL_WT_PWR 323713	11.73 0.33 0.00	7.21 0.25 0.00	2.26 0.08 0.00	-0.80 -0.03 0.00	6.46 0.20 0.00	2.79 0.05 0.00	11.00 0.19 0.00	16.72 0.24 0.00	15.05 0.34 0.18	17.37 0.46 0.00	19.67 0.52 0.00	18.76 0.43 0.00	20.16 0.48 0.04	15.40 0.27 -0.04	10.84 0.13 -0.33	15.01 0.23 -0.01	13.88 0.09 -0.35	9.63 0.03 -0.24	8.66 0.03 -0.96	8.24 0.03 -1.72	8.80 -0.01 -0.68	6.29 0.01 0.00	4.64 -0.02 -0.07	2.85 -0.03 0.00
MG INDUSTRY___DRP 24185	11.87 0.47 0.00	7.20 0.24 0.00	2.25 0.07 0.00	-0.79 -0.02 0.00	6.46 0.20 0.00	2.84 0.10 0.00	11.26 0.45 0.00	17.21 0.73 0.00	15.56 0.66 0.00	17.62 0.72 0.00	19.99 0.84 0.00	19.18 0.85 0.00	20.86 0.94 -0.20	16.38 0.72 -0.57	15.81 0.51 -4.93	15.63 0.70 -0.15	19.29 0.64 -5.21	13.40 0.46 -3.59	22.23 0.38 -14.19	32.09 0.32 -25.29	18.46 0.40 -9.92	6.57 0.30 0.00	5.87 0.23 -1.05	3.06 0.14 -0.05
MID___OSWEGATCHIE_HYD 23849	11.38 -0.02 0.00	6.97 0.00 0.00	2.18 0.00 0.00	-0.77 0.00 0.00	6.28 0.02 0.00	2.75 0.02 0.00	10.93 0.12 0.00	16.70 0.22 0.00	7.67 0.17 7.40	17.13 0.22 0.00	19.33 0.18 0.00	18.46 0.13 0.00	17.90 0.10 1.93	15.08 -0.01 0.00	10.36 -0.01 0.00	14.78 0.00 0.00	13.47 0.04 0.00	9.42 0.07 0.00	7.74 0.08 0.00	6.57 0.08 0.00	8.23 0.09 0.00	6.34 0.06 0.00	4.63 0.04 0.00	2.88 0.01 0.00
MID___RAQUETTE_HYD 23851	11.12 -0.28 0.00	6.82 -0.14 0.00	2.14 -0.04 0.00	-0.76 0.01 0.00	6.15 -0.11 0.00	2.70 -0.03 0.00	10.63 -0.18 0.00	16.22 -0.27 0.00	3.96 -0.31 10.63	16.62 -0.29 0.00	18.74 -0.41 0.00	17.89 -0.44 0.00	16.43 -0.52 2.77	14.55 -0.53 0.00	10.02 -0.35 0.00	14.29 -0.49 0.00	13.04 -0.40 0.00	9.13 -0.22 0.00	7.50 -0.17 0.00	6.36 -0.13 0.00	7.97 -0.17 0.00	6.14 -0.13 0.00	4.51 -0.08 0.00	2.80 -0.07 0.00
MILLIKEN___1 23584	11.71 0.31 0.00	7.17 0.20 0.00	2.24 0.06 0.00	-0.79 -0.02 0.00	6.43 0.17 0.00	2.80 0.06 0.00	11.12 0.31 0.00	16.98 0.50 0.00	15.14 0.47 0.22	17.44 0.53 0.00	19.71 0.56 0.00	18.83 0.50 0.00	20.24 0.57 0.05	15.57 0.45 -0.04	10.99 0.30 -0.32	15.23 0.45 -0.01	14.17 0.39 -0.34	9.87 0.28 -0.23	8.83 0.24 -0.93	8.36 0.22 -1.65	9.07 0.28 -0.65	6.48 0.21 0.00	4.79 0.13 -0.07	2.96 0.08 0.00
MILLIKEN___2 23585	11.71 0.31 0.00	7.17 0.20 0.00	2.24 0.06 0.00	-0.79 -0.02 0.00	6.43 0.17 0.00	2.80 0.06 0.00	11.12 0.31 0.00	16.98 0.50 0.00	15.14 0.47 0.22	17.44 0.53 0.00	19.71 0.56 0.00	18.83 0.50 0.00	20.24 0.57 0.05	15.57 0.45 -0.04	10.99 0.30 -0.32	15.23 0.45 -0.01	14.17 0.39 -0.34	9.87 0.28 -0.23	8.83 0.24 -0.93	8.36 0.22 -1.65	9.07 0.28 -0.65	6.48 0.21 0.00	4.79 0.13 -0.07	2.96 0.08 0.00
MILLIKEN___DIESEL 23629	11.71 0.31 0.00	7.17 0.20 0.00	2.24 0.06 0.00	-0.79 -0.02 0.00	6.43 0.17 0.00	2.80 0.06 0.00	11.12 0.31 0.00	16.98 0.50 0.00	15.14 0.47 0.22	17.44 0.53 0.00	19.71 0.56 0.00	18.83 0.50 0.00	20.24 0.57 0.05	15.57 0.45 -0.04	10.99 0.30 -0.32	15.23 0.45 -0.01	14.17 0.39 -0.34	9.87 0.28 -0.23	8.83 0.24 -0.93	8.36 0.22 -1.65	9.07 0.28 -0.65	6.48 0.21 0.00	4.79 0.13 -0.07	2.96 0.08 0.00
MILLSEAT___LFGE 323607	11.34 -0.06 0.00	7.02 0.05 0.00	2.22 0.04 0.00	-0.80 -0.03 0.00	6.38 0.12 0.00	2.73 -0.01 0.00	10.62 -0.19 0.00	15.94 -0.54 0.00	14.30 -0.42 0.18	16.51 -0.41 0.00	18.69 -0.47 0.00	17.84 -0.49 0.00	19.05 -0.63 0.04	14.55 -0.57 -0.03	10.21 -0.42 -0.26	14.21 -0.58 -0.01	13.10 -0.61 -0.27	9.10 -0.44 -0.19	8.01 -0.38 -0.72	7.54 -0.25 -1.31	8.35 -0.29 -0.50	6.10 -0.17 0.00	4.57 -0.07 -0.05	2.83 -0.04 0.00
MILLWOOD_138_KV_38W41_REV_LBMP_H 345005	12.21 0.80 0.00	7.42 0.46 0.00	2.31 0.13 0.00	-0.81 -0.04 0.00	6.65 0.39 0.00	2.93 0.19 0.00	11.60 0.79 0.00	17.74 1.26 0.00	16.04 1.14 0.00	18.23 1.32 0.00	20.71 1.56 0.00	19.83 1.50 0.00	21.52 1.65 -0.16	16.75 1.22 -0.44	15.02 0.83 -3.82	16.07 1.18 -0.11	18.54 1.08 -4.03	12.86 0.73 -2.78	19.23 0.60 -10.96	26.57 0.54 -19.54	16.47 0.65 -7.67	6.75 0.48 0.00	5.74 0.34 -0.81	3.12 0.21 -0.04
MODEL_CITY_ENERGY 24167	11.08 -0.33 0.00	6.87 -0.10 0.00	2.18 0.00 0.00	-0.79 -0.02 0.00	6.25 0.00 0.00	2.68 -0.06 0.00	10.37 -0.44 0.00	15.50 -0.98 0.00	13.86 -0.86 0.18	15.99 -0.92 0.00	18.10 -1.05 0.00	17.28 -1.05 0.00	18.42 -1.26 0.04	14.06 -1.06 -0.03	9.87 -0.77 -0.27	13.72 -1.07 -0.01	12.67 -1.04 -0.28	8.81 -0.74 -0.19	7.82 -0.60 -0.76	7.39 -0.45 -1.35	8.14 -0.53 -0.53	5.94 -0.34 0.00	4.44 -0.21 -0.06	2.75 -0.13 0.00
MODERN_LFGE___ 323580	11.08 -0.33 0.00	6.87 -0.10 0.00	2.18 0.00 0.00	-0.79 -0.02 0.00	6.25 0.00 0.00	2.68 -0.06 0.00	10.37 -0.44 0.00	15.50 -0.98 0.00	13.86 -0.86 0.18	15.99 -0.92 0.00	18.10 -1.05 0.00	17.28 -1.05 0.00	18.42 -1.26 0.04	14.06 -1.06 -0.03	9.87 -0.77 -0.27	13.72 -1.07 -0.01	12.67 -1.04 -0.28	8.81 -0.74 -0.19	7.82 -0.60 -0.76	7.39 -0.45 -1.35	8.14 -0.53 -0.53	5.94 -0.34 0.00	4.44 -0.21 -0.06	2.75 -0.13 0.00
MOHAWK_PAPER___DRP 24187	11.96 0.56 0.00	7.25 0.29 0.00	2.26 0.08 0.00	-0.79 -0.02 0.00	6.50 0.24 0.00	2.86 0.12 0.00	11.36 0.55 0.00	17.37 0.89 0.00	15.56 0.82 0.16	17.80 0.89 0.00	20.19 1.04 0.00	19.38 1.05 0.00	21.03 1.15 -0.17	16.57 0.90 -0.59	16.06 0.63 -5.06	15.81 0.88 -0.15	19.56 0.79 -5.33	13.59 0.57 -3.67	22.61 0.46 -14.48	32.72 0.39 -25.84	18.80 0.50 -10.16	6.65 0.37 0.00	5.95 0.28 -1.08	3.09 0.16 -0.06
MONGAUP___HYD 23641	12.25 0.84 0.00	7.46 0.49 0.00	2.33 0.15 0.00	-0.81 -0.05 0.00	6.70 0.44 0.00	2.95 0.21 0.00	11.72 0.92 0.00	17.91 1.43 0.00	16.18 1.28 0.00	18.36 1.45 0.00	20.83 1.68 0.00	19.94 1.61 0.00	21.61 1.76 -0.13	16.76 1.31 -0.36	14.41 0.90 -3.14	16.15 1.28 -0.09	17.91 1.17 -3.31	12.44 0.81 -2.28	17.34 0.68 -9.00	23.14 0.61 -16.05	15.18 0.74 -6.30	6.80 0.53 0.00	5.62 0.36 -0.67	3.13 0.22 -0.03

MONTAUK___DIESEL 23721	13.31 1.90 0.00	8.07 1.10 0.00	2.52 0.34 0.00	-0.88 -0.11 0.00	7.24 0.98 0.00	3.22 0.48 0.00	12.65 1.84 0.00	19.59 3.11 -0.01	17.67 2.77 0.00	20.16 3.25 0.00	23.05 3.90 0.00	22.05 3.72 0.00	23.90 4.02 -0.16	18.46 2.93 -0.45	16.20 1.93 -3.90	17.64 2.75 -0.12	20.03 2.48 -4.11	13.90 1.70 -2.84	20.31 1.45 -11.19	27.75 1.30 -19.96	17.56 1.58 -7.84	7.43 1.15 0.00	6.21 0.79 -0.83	3.38 0.47 -0.04
MOTTHAVN_138_KV_9M4_REV_LBMP_J 345006	12.38 0.97 0.00	7.52 0.56 0.00	2.34 0.16 0.00	-0.81 -0.05 0.00	6.74 0.48 0.00	2.97 0.23 0.00	11.74 0.94 0.00	17.96 1.47 0.00	16.25 1.35 0.00	18.48 1.57 0.00	21.01 1.86 0.00	20.12 1.79 0.00	21.86 1.98 -0.16	17.00 1.46 -0.45	15.28 1.01 -3.90	16.83 1.44 -0.61	18.85 1.30 -4.11	14.27 0.88 -4.03	19.56 0.71 -11.18	27.06 0.64 -19.93	16.74 0.77 -7.83	6.84 0.57 0.00	5.82 0.40 -0.83	3.17 0.25 -0.04
MUNSVILLE_WIND_PWR 323609	12.26 0.85 0.00	7.49 0.52 0.00	2.34 0.16 0.00	-0.82 -0.05 0.00	6.70 0.44 0.00	2.93 0.20 0.00	11.78 0.98 0.00	18.05 1.57 0.00	16.17 1.45 0.18	18.53 1.62 0.00	20.98 1.83 0.00	20.05 1.72 0.00	21.56 1.87 0.03	16.55 1.41 -0.06	11.83 0.95 -0.51	16.17 1.38 -0.02	15.19 1.22 -0.53	10.56 0.84 -0.37	9.85 0.73 -1.46	9.74 0.66 -2.60	9.96 0.79 -1.02	6.84 0.56 0.00	5.06 0.36 -0.11	3.09 0.21 -0.01
N SALMON___HYD 24042	11.20 -0.20 0.00	6.89 -0.07 0.00	2.16 -0.02 0.00	-0.77 0.00 0.00	6.18 -0.08 0.00	2.72 -0.02 0.00	10.67 -0.14 0.00	16.36 -0.12 0.00	2.49 -0.15 12.26	16.74 -0.16 0.00	18.94 -0.22 0.00	18.10 -0.23 0.00	16.33 -0.20 3.19	14.87 -0.22 0.00	10.20 -0.16 0.00	14.51 -0.28 0.00	13.20 -0.24 0.00	9.20 -0.15 0.00	7.54 -0.13 0.00	6.33 -0.16 0.00	7.92 -0.22 0.00	6.11 -0.16 0.00	4.47 -0.12 0.00	2.78 -0.09 0.00
N.E._GEN_SANDY PD 24062	12.51 0.69 -0.41	0.84 0.36 6.48	9.58 0.11 -7.30	6.09 -0.03 -6.89	1.46 0.31 5.11	7.51 0.15 -4.63	15.53 0.73 -4.00	17.64 1.16 0.00	15.93 1.03 0.00	18.06 1.15 0.00	20.52 1.36 0.00	19.69 1.36 0.00	21.39 1.47 -0.19	16.73 1.11 -0.54	15.82 0.77 -4.68	16.00 1.08 -0.14	19.37 1.00 -4.94	13.44 0.70 -3.38	21.86 0.57 -13.63	30.51 0.48 -23.53	18.12 0.62 -9.36	6.74 0.46 0.00	5.93 0.34 -0.99	2.19 0.21 0.89
N.HEMPST_138_KV_BK345_REV_LBMP_G 345014	12.17 0.77 0.00	7.40 0.44 0.00	2.31 0.13 0.00	-0.81 -0.04 0.00	6.64 0.38 0.00	2.92 0.19 0.00	11.58 0.77 0.00	17.69 1.21 0.00	15.99 1.09 0.00	18.17 1.26 0.00	20.63 1.48 0.00	19.75 1.42 0.00	21.43 1.57 -0.14	16.65 1.16 -0.41	14.69 0.80 -3.53	16.01 1.12 -0.10	18.18 1.03 -3.72	12.61 0.69 -2.56	18.36 0.57 -10.12	25.05 0.51 -18.05	15.86 0.63 -7.09	6.73 0.45 0.00	5.66 0.32 -0.75	3.11 0.20 -0.04
NARROWS_GT1_1 24228	12.45 1.04 -0.01	7.58 0.60 -0.01	2.36 0.17 -0.01	-0.81 -0.05 -0.01	6.78 0.51 -0.01	2.99 0.25 -0.01	11.79 0.98 -0.01	18.03 1.54 -0.01	22.56 1.41 -6.25	36.07 1.67 -17.49	22.61 1.90 -1.56	125.72 1.85 -105.54	38.48 2.08 -16.69	38.44 1.54 -21.81	38.39 1.08 -26.94	38.47 1.53 -22.16	38.49 1.39 -23.66	38.40 0.94 -28.11	37.27 0.76 -28.85	36.42 0.67 -29.25	30.11 0.83 -21.15	15.61 0.61 -8.73	5.84 0.42 -0.83	3.18 0.26 -0.04
NARROWS_GT1_2 24229	12.45 1.04 -0.01	7.58 0.60 -0.01	2.36 0.17 -0.01	-0.81 -0.05 -0.01	6.78 0.51 -0.01	2.99 0.25 -0.01	11.79 0.98 -0.01	18.03 1.54 -0.01	22.56 1.41 -6.25	36.07 1.67 -17.49	22.61 1.90 -1.56	125.72 1.85 -105.54	38.48 2.08 -16.69	38.44 1.54 -21.81	38.39 1.08 -26.94	38.47 1.53 -22.16	38.49 1.39 -23.66	38.40 0.94 -28.11	37.27 0.76 -28.85	36.42 0.67 -29.25	30.11 0.83 -21.15	15.61 0.61 -8.73	5.84 0.42 -0.83	3.18 0.26 -0.04
NARROWS_GT1_3 24230	12.45 1.04 -0.01	7.58 0.60 -0.01	2.36 0.17 -0.01	-0.81 -0.05 -0.01	6.78 0.51 -0.01	2.99 0.25 -0.01	11.79 0.98 -0.01	18.03 1.54 -0.01	22.56 1.41 -6.25	36.07 1.67 -17.49	22.61 1.90 -1.56	125.72 1.85 -105.54	38.48 2.08 -16.69	38.44 1.54 -21.81	38.39 1.08 -26.94	38.47 1.53 -22.16	38.49 1.39 -23.66	38.40 0.94 -28.11	37.27 0.76 -28.85	36.42 0.67 -29.25	30.11 0.83 -21.15	15.61 0.61 -8.73	5.84 0.42 -0.83	3.18 0.26 -0.04
NARROWS_GT1_4 24231	12.45 1.04 -0.01	7.58 0.60 -0.01	2.36 0.17 -0.01	-0.81 -0.05 -0.01	6.78 0.51 -0.01	2.99 0.25 -0.01	11.79 0.98 -0.01	18.03 1.54 -0.01	22.56 1.41 -6.25	36.07 1.67 -17.49	22.61 1.90 -1.56	125.72 1.85 -105.54	38.48 2.08 -16.69	38.44 1.54 -21.81	38.39 1.08 -26.94	38.47 1.53 -22.16	38.49 1.39 -23.66	38.40 0.94 -28.11	37.27 0.76 -28.85	36.42 0.67 -29.25	30.11 0.83 -21.15	15.61 0.61 -8.73	5.84 0.42 -0.83	3.18 0.26 -0.04
NARROWS_GT1_5 24232	12.45 1.04 -0.01	7.58 0.60 -0.01	2.36 0.17 -0.01	-0.81 -0.05 -0.01	6.78 0.51 -0.01	2.99 0.25 -0.01	11.79 0.98 -0.01	18.03 1.54 -0.01	22.56 1.41 -6.25	36.07 1.67 -17.49	22.61 1.90 -1.56	125.72 1.85 -105.54	38.48 2.08 -16.69	38.44 1.54 -21.81	38.39 1.08 -26.94	38.47 1.53 -22.16	38.49 1.39 -23.66	38.40 0.94 -28.11	37.27 0.76 -28.85	36.42 0.67 -29.25	30.11 0.83 -21.15	15.61 0.61 -8.73	5.84 0.42 -0.83	3.18 0.26 -0.04
NARROWS_GT1_6 24233	12.45 1.04 -0.01	7.58 0.60 -0.01	2.36 0.17 -0.01	-0.81 -0.05 -0.01	6.78 0.51 -0.01	2.99 0.25 -0.01	11.79 0.98 -0.01	18.03 1.54 -0.01	22.56 1.41 -6.25	36.07 1.67 -17.49	22.61 1.90 -1.56	125.72 1.85 -105.54	38.48 2.08 -16.69	38.44 1.54 -21.81	38.39 1.08 -26.94	38.47 1.53 -22.16	38.49 1.39 -23.66	38.40 0.94 -28.11	37.27 0.76 -28.85	36.42 0.67 -29.25	30.11 0.83 -21.15	15.61 0.61 -8.73	5.84 0.42 -0.83	3.18 0.26 -0.04
NARROWS_GT1_7 24234	12.45 1.04 -0.01	7.58 0.60 -0.01	2.36 0.17 -0.01	-0.81 -0.05 -0.01	6.78 0.51 -0.01	2.99 0.25 -0.01	11.79 0.98 -0.01	18.03 1.54 -0.01	22.56 1.41 -6.25	36.07 1.67 -17.49	22.61 1.90 -1.56	125.72 1.85 -105.54	38.48 2.08 -16.69	38.44 1.54 -21.81	38.39 1.08 -26.94	38.47 1.53 -22.16	38.49 1.39 -23.66	38.40 0.94 -28.11	37.27 0.76 -28.85	36.42 0.67 -29.25	30.11 0.83 -21.15	15.61 0.61 -8.73	5.84 0.42 -0.83	3.18 0.26 -0.04
NARROWS_GT1_8 24235	12.45 1.04 -0.01	7.58 0.60 -0.01	2.36 0.17 -0.01	-0.81 -0.05 -0.01	6.78 0.51 -0.01	2.99 0.25 -0.01	11.79 0.98 -0.01	18.03 1.54 -0.01	22.56 1.41 -6.25	36.07 1.67 -17.49	22.61 1.90 -1.56	125.72 1.85 -105.54	38.48 2.08 -16.69	38.44 1.54 -21.81	38.39 1.08 -26.94	38.47 1.53 -22.16	38.49 1.39 -23.66	38.40 0.94 -28.11	37.27 0.76 -28.85	36.42 0.67 -29.25	30.11 0.83 -21.15	15.61 0.61 -8.73	5.84 0.42 -0.83	3.18 0.26 -0.04
NARROWS_GT2_1 24236	12.45 1.04 -0.01	7.58 0.60 -0.01	2.36 0.17 -0.01	-0.81 -0.05 -0.01	6.78 0.51 -0.01	2.99 0.25 -0.01	11.79 0.98 -0.01	18.03 1.54 -0.01	22.56 1.41 -6.25	36.07 1.67 -17.49	22.61 1.90 -1.56	125.72 1.85 -105.54	38.48 2.08 -16.69	38.44 1.54 -21.81	38.39 1.08 -26.94	38.47 1.53 -22.16	38.49 1.39 -23.66	38.40 0.94 -28.11	37.27 0.76 -28.85	36.42 0.67 -29.25	30.11 0.83 -21.15	15.61 0.61 -8.73	5.84 0.42 -0.83	3.18 0.26 -0.04



NARROWS_GT2_2 24237	12.45 1.04 -0.01	7.58 0.60 -0.01	2.36 0.17 -0.01	-0.81 -0.05 -0.01	6.78 0.51 -0.01	2.99 0.25 -0.01	11.79 0.98 -0.01	18.03 1.54 -0.01	22.56 1.41 -6.25	36.07 1.67 -17.49	22.61 1.90 -1.56	125.72 1.85 -105.54	38.48 2.08 -16.69	38.44 1.54 -21.81	38.39 1.08 -26.94	38.47 1.53 -22.16	38.49 1.39 -23.66	38.40 0.94 -28.11	37.27 0.76 -28.85	36.42 0.67 -29.25	30.11 0.83 -21.15	15.61 0.61 -8.73	5.84 0.42 -0.83	3.18 0.26 -0.04
NARROWS_GT2_3 24238	12.45 1.04 -0.01	7.58 0.60 -0.01	2.36 0.17 -0.01	-0.81 -0.05 -0.01	6.78 0.51 -0.01	2.99 0.25 -0.01	11.79 0.98 -0.01	18.03 1.54 -0.01	22.56 1.41 -6.25	36.07 1.67 -17.49	22.61 1.90 -1.56	125.72 1.85 -105.54	38.48 2.08 -16.69	38.44 1.54 -21.81	38.39 1.08 -26.94	38.47 1.53 -22.16	38.49 1.39 -23.66	38.40 0.94 -28.11	37.27 0.76 -28.85	36.42 0.67 -29.25	30.11 0.83 -21.15	15.61 0.61 -8.73	5.84 0.42 -0.83	3.18 0.26 -0.04
NARROWS_GT2_4 24239	12.45 1.04 -0.01	7.58 0.60 -0.01	2.36 0.17 -0.01	-0.81 -0.05 -0.01	6.78 0.51 -0.01	2.99 0.25 -0.01	11.79 0.98 -0.01	18.03 1.54 -0.01	22.56 1.41 -6.25	36.07 1.67 -17.49	22.61 1.90 -1.56	125.72 1.85 -105.54	38.48 2.08 -16.69	38.44 1.54 -21.81	38.39 1.08 -26.94	38.47 1.53 -22.16	38.49 1.39 -23.66	38.40 0.94 -28.11	37.27 0.76 -28.85	36.42 0.67 -29.25	30.11 0.83 -21.15	15.61 0.61 -8.73	5.84 0.42 -0.83	3.18 0.26 -0.04
NARROWS_GT2_5 24240	12.45 1.04 -0.01	7.58 0.60 -0.01	2.36 0.17 -0.01	-0.81 -0.05 -0.01	6.78 0.51 -0.01	2.99 0.25 -0.01	11.79 0.98 -0.01	18.03 1.54 -0.01	22.56 1.41 -6.25	36.07 1.67 -17.49	22.61 1.90 -1.56	125.72 1.85 -105.54	38.48 2.08 -16.69	38.44 1.54 -21.81	38.39 1.08 -26.94	38.47 1.53 -22.16	38.49 1.39 -23.66	38.40 0.94 -28.11	37.27 0.76 -28.85	36.42 0.67 -29.25	30.11 0.83 -21.15	15.61 0.61 -8.73	5.84 0.42 -0.83	3.18 0.26 -0.04
NARROWS_GT2_6 24241	12.45 1.04 -0.01	7.58 0.60 -0.01	2.36 0.17 -0.01	-0.81 -0.05 -0.01	6.78 0.51 -0.01	2.99 0.25 -0.01	11.79 0.98 -0.01	18.03 1.54 -0.01	22.56 1.41 -6.25	36.07 1.67 -17.49	22.61 1.90 -1.56	125.72 1.85 -105.54	38.48 2.08 -16.69	38.44 1.54 -21.81	38.39 1.08 -26.94	38.47 1.53 -22.16	38.49 1.39 -23.66	38.40 0.94 -28.11	37.27 0.76 -28.85	36.42 0.67 -29.25	30.11 0.83 -21.15	15.61 0.61 -8.73	5.84 0.42 -0.83	3.18 0.26 -0.04
NARROWS_GT2_7 24242	12.45 1.04 -0.01	7.58 0.60 -0.01	2.36 0.17 -0.01	-0.81 -0.05 -0.01	6.78 0.51 -0.01	2.99 0.25 -0.01	11.79 0.98 -0.01	18.03 1.54 -0.01	22.56 1.41 -6.25	36.07 1.67 -17.49	22.61 1.90 -1.56	125.72 1.85 -105.54	38.48 2.08 -16.69	38.44 1.54 -21.81	38.39 1.08 -26.94	38.47 1.53 -22.16	38.49 1.39 -23.66	38.40 0.94 -28.11	37.27 0.76 -28.85	36.42 0.67 -29.25	30.11 0.83 -21.15	15.61 0.61 -8.73	5.84 0.42 -0.83	3.18 0.26 -0.04
NARROWS_GT2_8 24243	12.45 1.04 -0.01	7.58 0.60 -0.01	2.36 0.17 -0.01	-0.81 -0.05 -0.01	6.78 0.51 -0.01	2.99 0.25 -0.01	11.79 0.98 -0.01	18.03 1.54 -0.01	22.56 1.41 -6.25	36.07 1.67 -17.49	22.61 1.90 -1.56	125.72 1.85 -105.54	38.48 2.08 -16.69	38.44 1.54 -21.81	38.39 1.08 -26.94	38.47 1.53 -22.16	38.49 1.39 -23.66	38.40 0.94 -28.11	37.27 0.76 -28.85	36.42 0.67 -29.25	30.11 0.83 -21.15	15.61 0.61 -8.73	5.84 0.42 -0.83	3.18 0.26 -0.04
NCATSKLL_69_KV_NC-LINE_REV_LBMP_G 345022	12.24 0.83 0.00	7.42 0.46 0.00	2.32 0.13 0.00	-0.81 -0.04 0.00	6.65 0.39 0.00	2.93 0.19 0.00	11.67 0.87 0.00	17.89 1.41 0.00	16.19 1.29 0.00	18.37 1.46 0.00	20.85 1.70 0.00	20.01 1.68 0.00	21.73 1.84 -0.18	16.98 1.38 -0.51	15.74 0.95 -4.42	16.26 1.35 -0.13	19.32 1.23 -4.66	13.43 0.86 -3.22	21.08 0.72 -12.69	29.74 0.63 -22.62	17.80 0.78 -8.88	6.84 0.57 0.00	5.94 0.40 -0.94	3.16 0.24 -0.05
NEG CAPITAL___MECHNVIL 23645	12.17 0.77 0.00	7.38 0.41 0.00	2.30 0.13 0.00	-0.81 -0.04 0.00	6.62 0.36 0.00	2.91 0.17 0.00	11.63 0.83 0.00	17.77 1.29 0.00	15.84 1.13 0.19	18.18 1.27 0.00	20.65 1.50 0.00	19.82 1.49 0.00	21.51 1.63 -0.16	16.94 1.26 -0.60	16.39 0.87 -5.16	16.17 1.24 -0.15	19.96 1.10 -5.42	13.87 0.81 -3.70	22.94 0.65 -14.63	33.16 0.57 -26.10	19.13 0.72 -10.27	6.81 0.54 0.00	6.07 0.39 -1.09	3.16 0.23 -0.06
NEG CENTRAL_HIGH_ACRES 23767	11.15 -0.25 0.00	6.85 -0.11 0.00	2.16 -0.02 0.00	-0.77 0.00 0.00	6.18 -0.08 0.00	2.68 -0.05 0.00	10.57 -0.23 0.00	16.06 -0.43 0.00	14.35 -0.36 0.19	16.54 -0.37 0.00	18.71 -0.44 0.00	17.89 -0.43 0.00	19.16 -0.52 0.04	14.69 -0.42 -0.02	10.27 -0.30 -0.20	14.37 -0.41 -0.01	13.24 -0.41 -0.22	9.21 -0.29 -0.15	8.03 -0.23 -0.59	7.37 -0.18 -1.06	8.34 -0.21 -0.42	6.13 -0.15 0.00	4.53 -0.11 -0.04	2.81 -0.06 0.00
NEG CENTRAL___DRP 24199	11.52 0.11 0.00	7.06 0.09 0.00	2.21 0.03 0.00	-0.78 -0.01 0.00	6.34 0.08 0.00	2.75 0.02 0.00	10.92 0.12 0.00	16.66 0.17 0.00	14.87 0.20 0.22	17.15 0.24 0.00	19.39 0.24 0.00	18.50 0.18 0.00	19.83 0.16 0.05	15.22 0.11 -0.03	10.65 0.06 -0.22	14.88 0.10 -0.01	13.72 0.05 -0.23	9.55 0.03 -0.16	8.33 0.03 -0.64	7.67 0.04 -1.14	8.63 0.04 -0.45	6.31 0.04 0.00	4.65 0.01 -0.05	2.89 0.01 0.00
NEG CENTRAL___INDECK 23768	11.74 0.33 0.00	7.22 0.25 0.00	2.27 0.09 0.00	-0.81 -0.04 0.00	6.50 0.24 0.00	2.81 0.07 0.00	11.01 0.21 0.00	16.51 0.03 0.00	14.76 0.04 0.18	17.01 0.10 0.00	19.24 0.09 0.00	18.36 0.03 0.00	19.67 -0.01 0.04	15.04 -0.07 -0.03	10.56 -0.09 -0.28	14.69 -0.10 -0.01	13.58 -0.16 -0.30	9.42 -0.14 -0.21	8.39 -0.10 -0.82	7.89 -0.06 -1.46	8.65 -0.06 -0.57	6.41 0.14 0.00	4.75 0.10 -0.06	2.92 0.05 0.00
NEG CENTRAL___SENECA 23627	11.60 0.20 0.00	7.11 0.15 0.00	2.23 0.05 0.00	-0.79 -0.02 0.00	6.39 0.13 0.00	2.77 0.04 0.00	11.00 0.20 0.00	16.78 0.30 0.00	15.02 0.33 0.20	17.30 0.39 0.00	19.58 0.42 0.00	18.67 0.34 0.00	20.02 0.34 0.04	15.34 0.23 -0.03	10.75 0.14 -0.24	15.00 0.22 -0.01	13.84 0.14 -0.26	9.63 0.09 -0.18	8.45 0.09 -0.70	7.83 0.10 -1.25	8.75 0.11 -0.49	6.37 0.09 0.00	4.69 0.05 -0.05	2.90 0.03 0.00
NEG CENTRAL___STATE_STREET 24147	11.58 0.17 0.00	7.09 0.12 0.00	2.22 0.04 0.00	-0.78 -0.02 0.00	6.36 0.11 0.00	2.77 0.03 0.00	10.98 0.18 0.00	16.75 0.27 0.00	14.93 0.27 0.24	17.24 0.33 0.00	19.50 0.34 0.00	18.63 0.30 0.00	19.98 0.31 0.05	15.36 0.24 -0.03	10.75 0.16 -0.22	15.03 0.25 -0.01	13.87 0.21 -0.23	9.66 0.14 -0.16	8.41 0.12 -0.62	7.71 0.11 -1.12	8.71 0.13 -0.44	6.38 0.10 0.00	4.70 0.06 -0.05	2.92 0.04 0.00
NEG MILLWOOD___DRP 24198	12.32 0.91 0.00	7.48 0.51 0.00	2.33 0.15 0.00	-0.81 -0.04 0.00	6.70 0.44 0.00	2.95 0.22 0.00	11.73 0.93 0.00	17.96 1.47 0.00	16.24 1.34 0.00	18.45 1.54 0.00	20.97 1.82 0.00	20.09 1.77 0.00	21.82 1.94 -0.17	16.99 1.43 -0.47	15.43 0.98 -4.08	16.29 1.39 -0.12	19.00 1.27 -4.30	13.18 0.87 -2.97	20.09 0.72 -11.70	27.99 0.64 -20.86	17.12 0.78 -8.19	6.85 0.57 0.00	5.86 0.40 -0.87	3.16 0.24 -0.05

NEG NORTH_FLCN_SEA 23793	11.19 -0.21 0.00	6.89 -0.08 0.00	2.16 -0.01 0.00	-0.76 0.00 0.00	6.17 -0.09 0.00	2.71 -0.02 0.00	10.57 -0.23 0.00	16.21 -0.27 0.00	1.60 -0.29 13.01	16.51 -0.40 0.00	18.72 -0.43 0.00	17.92 -0.41 0.00	15.99 -0.35 3.39	14.76 -0.32 0.00	10.13 -0.24 0.00	14.38 -0.40 0.00	13.07 -0.36 0.00	9.10 -0.25 0.00	7.45 -0.22 0.00	6.21 -0.28 0.00	7.75 -0.39 0.00	5.99 -0.29 0.00	4.38 -0.21 0.00	2.74 -0.13 0.00
NEG NORTH_KES_CHATEGAY 23792	11.04 -0.36 0.00	6.80 -0.17 0.00	2.13 -0.05 0.00	-0.76 0.01 0.00	6.09 -0.17 0.00	2.68 -0.06 0.00	10.48 -0.33 0.00	16.08 -0.40 0.00	1.68 -0.41 12.81	16.41 -0.50 0.00	18.60 -0.55 0.00	17.79 -0.54 0.00	15.89 -0.49 3.34	14.66 -0.43 0.00	10.06 -0.31 0.00	14.28 -0.50 0.00	12.98 -0.45 0.00	9.03 -0.32 0.00	7.40 -0.27 0.00	6.18 -0.31 0.00	7.72 -0.42 0.00	5.97 -0.31 0.00	4.37 -0.22 0.00	2.72 -0.16 0.00
NEG NORTH___ALICE_FALLS 23915	11.25 -0.16 0.00	6.92 -0.04 0.00	2.17 -0.01 0.00	-0.77 0.00 0.00	6.20 -0.06 0.00	2.73 -0.01 0.00	10.66 -0.15 0.00	16.36 -0.12 0.00	1.77 -0.15 12.98	16.67 -0.24 0.00	18.88 -0.27 0.00	18.06 -0.26 0.00	16.16 -0.18 3.38	14.89 -0.19 0.00	10.22 -0.15 0.00	14.51 -0.27 0.00	13.19 -0.24 0.00	9.19 -0.17 0.00	7.52 -0.14 0.00	6.28 -0.21 0.00	7.85 -0.29 0.00	6.05 -0.22 0.00	4.43 -0.16 0.00	2.76 -0.11 0.00
NEG NORTH___LWR_SARANAC 23913	11.25 -0.16 0.00	6.92 -0.04 0.00	2.17 -0.01 0.00	-0.77 0.00 0.00	6.20 -0.06 0.00	2.73 -0.01 0.00	10.66 -0.15 0.00	16.36 -0.12 0.00	1.77 -0.15 12.98	16.67 -0.24 0.00	18.88 -0.27 0.00	18.06 -0.26 0.00	16.16 -0.18 3.38	14.89 -0.19 0.00	10.22 -0.15 0.00	14.51 -0.27 0.00	13.19 -0.24 0.00	9.19 -0.17 0.00	7.52 -0.14 0.00	6.28 -0.21 0.00	7.85 -0.29 0.00	6.05 -0.22 0.00	4.43 -0.16 0.00	2.76 -0.11 0.00
NEG NORTH___PLATTSBURG 23628	11.25 -0.16 0.00	6.92 -0.04 0.00	2.17 -0.01 0.00	-0.77 0.00 0.00	6.20 -0.06 0.00	2.73 -0.01 0.00	10.66 -0.15 0.00	16.36 -0.12 0.00	1.77 -0.15 12.98	16.67 -0.24 0.00	18.88 -0.27 0.00	18.06 -0.26 0.00	16.16 -0.18 3.38	14.89 -0.19 0.00	10.22 -0.15 0.00	14.51 -0.27 0.00	13.19 -0.24 0.00	9.19 -0.17 0.00	7.52 -0.14 0.00	6.28 -0.21 0.00	7.85 -0.29 0.00	6.05 -0.22 0.00	4.43 -0.16 0.00	2.76 -0.11 0.00
NEG WEST_LEA_LOCKPORT 23791	11.18 -0.23 0.00	6.93 -0.03 0.00	2.19 0.02 0.00	-0.79 -0.03 0.00	6.30 0.05 0.00	2.69 -0.05 0.00	10.42 -0.38 0.00	15.61 -0.87 0.00	13.97 -0.75 0.18	16.13 -0.79 0.00	18.24 -0.91 0.00	17.41 -0.91 0.00	18.58 -1.11 0.04	14.18 -0.94 -0.03	9.95 -0.68 -0.26	13.84 -0.95 -0.01	12.78 -0.93 -0.28	8.88 -0.66 -0.19	7.87 -0.54 -0.75	7.42 -0.41 -1.34	8.19 -0.47 -0.52	5.98 -0.29 0.00	4.46 -0.18 -0.06	2.77 -0.11 0.00
NEG WEST___LANCASTR 23811	11.57 0.17 0.00	7.15 0.19 0.00	2.25 0.07 0.00	-0.80 -0.03 0.00	6.45 0.19 0.00	2.77 0.03 0.00	10.90 0.09 0.00	16.54 0.06 0.00	14.77 0.05 0.18	17.00 0.09 0.00	19.28 0.13 0.00	18.34 0.01 0.00	19.66 -0.02 0.03	15.01 -0.11 -0.04	10.57 -0.11 -0.31	14.69 -0.10 -0.01	13.60 -0.15 -0.32	9.46 -0.12 -0.22	8.45 -0.09 -0.88	8.02 -0.03 -1.56	8.76 0.00 -0.61	6.31 0.03 0.00	4.68 0.02 -0.06	2.88 0.01 0.00
NEG_PENN_ALLEGHNY 23528	11.72 0.32 0.00	7.17 0.21 0.00	2.24 0.06 0.00	-0.79 -0.02 0.00	6.43 0.17 0.00	2.80 0.06 0.00	11.10 0.29 0.00	16.95 0.47 0.00	15.17 0.43 0.16	17.41 0.50 0.00	19.74 0.59 0.00	18.84 0.51 0.00	20.24 0.54 0.02	15.53 0.38 -0.06	11.17 0.25 -0.55	15.16 0.37 -0.02	14.32 0.31 -0.58	9.96 0.21 -0.40	9.42 0.18 -1.58	9.48 0.18 -2.81	9.47 0.22 -1.10	6.44 0.17 0.00	4.82 0.11 -0.12	2.95 0.07 -0.01
NEG___GEN_MONROE 24207	11.40 0.00 0.00	7.04 0.07 0.00	2.22 0.04 0.00	-0.79 -0.03 0.00	6.40 0.14 0.00	2.73 0.00 0.00	10.95 0.14 0.00	16.50 0.01 0.00	14.73 0.01 0.18	17.01 0.10 0.00	19.33 0.18 0.00	18.47 0.14 0.00	19.73 0.05 0.04	15.06 -0.05 -0.03	10.54 -0.05 -0.22	14.73 -0.06 -0.01	13.54 -0.13 -0.23	9.39 -0.12 -0.16	8.18 -0.10 -0.62	7.58 -0.03 -1.13	8.56 -0.02 -0.44	6.25 -0.02 0.00	4.63 0.00 -0.05	2.88 0.00 0.00
NEPA___ENERGY 23901	11.44 0.03 0.00	7.06 0.09 0.00	2.22 0.04 0.00	-0.78 -0.01 0.00	6.34 0.08 0.00	2.72 -0.02 0.00	10.75 -0.05 0.00	16.36 -0.13 0.00	14.58 -0.14 0.18	16.76 -0.15 0.00	19.01 -0.15 0.00	18.06 -0.27 0.00	19.38 -0.30 0.03	14.82 -0.31 -0.04	10.49 -0.24 -0.36	14.51 -0.28 -0.01	13.53 -0.29 -0.38	9.41 -0.21 -0.27	8.55 -0.16 -1.04	8.25 -0.10 -1.86	8.79 -0.09 -0.73	6.24 -0.04 0.00	4.64 -0.03 -0.08	2.86 -0.02 0.00
NEVERSINK___HYD 23608	11.97 0.56 0.00	7.28 0.31 0.00	2.27 0.09 0.00	-0.79 -0.03 0.00	6.53 0.28 0.00	2.88 0.14 0.00	11.43 0.63 0.00	17.48 1.00 0.00	15.80 0.90 0.00	17.95 1.04 0.00	20.37 1.22 0.00	19.48 1.15 0.00	21.10 1.25 -0.13	16.37 0.91 -0.37	14.21 0.62 -3.22	15.75 0.88 -0.10	17.73 0.90 -3.39	12.43 0.74 -2.34	17.52 0.62 -9.23	23.50 0.56 -16.46	15.29 0.69 -6.46	6.76 0.49 0.00	5.61 0.33 -0.69	3.11 0.20 -0.04
NEWTON___FALLS_HYD 23847	11.38 -0.02 0.00	6.97 0.00 0.00	2.18 0.00 0.00	-0.77 0.00 0.00	6.28 0.02 0.00	2.75 0.02 0.00	10.93 0.12 0.00	16.70 0.22 0.00	7.67 0.17 7.40	17.13 0.22 0.00	19.33 0.18 0.00	18.46 0.13 0.00	17.90 0.10 1.93	15.08 -0.01 0.00	10.36 -0.01 0.00	14.78 0.00 0.00	13.47 0.04 0.00	9.42 0.07 0.00	7.74 0.08 0.00	6.57 0.08 0.00	8.23 0.09 0.00	6.34 0.06 0.00	4.63 0.04 0.00	2.88 0.01 0.00
NIAGARA_115E_LBMP 323715	11.01 -0.39 0.00	6.83 -0.14 0.00	2.17 -0.01 0.00	-0.79 -0.02 0.00	6.23 -0.03 0.00	2.67 -0.07 0.00	10.31 -0.49 0.00	15.41 -1.08 0.00	13.77 -0.95 0.18	15.89 -1.02 0.00	17.99 -1.16 0.00	17.17 -1.16 0.00	18.30 -1.38 0.04	13.96 -1.16 -0.03	9.80 -0.83 -0.27	13.62 -1.16 -0.01	12.59 -1.13 -0.28	8.76 -0.79 -0.19	7.78 -0.65 -0.76	7.36 -0.49 -1.36	8.10 -0.58 -0.54	5.91 -0.37 0.00	4.42 -0.23 -0.06	2.73 -0.14 0.00
NIAGARA_115W_LBMP 323714	10.99 -0.42 0.00	6.81 -0.15 0.00	2.16 -0.02 0.00	-0.78 -0.02 0.00	6.24 -0.02 0.00	2.68 -0.05 0.00	10.37 -0.43 0.00	15.46 -1.02 0.00	13.81 -0.91 0.18	15.93 -0.98 0.00	18.03 -1.12 0.00	17.21 -1.12 0.00	18.34 -1.34 0.04	14.00 -1.12 -0.03	9.82 -0.81 -0.27	13.66 -1.13 -0.01	12.62 -1.10 -0.28	8.78 -0.77 -0.20	7.81 -0.63 -0.77	7.38 -0.48 -1.38	8.12 -0.56 -0.54	5.92 -0.35 0.00	4.43 -0.22 -0.06	2.74 -0.14 0.00
NIAGARA_230_LBMP 323716	11.07 -0.33 0.00	6.87 -0.10 0.00	2.17 0.00 0.00	-0.78 -0.01 0.00	6.25 -0.01 0.00	2.68 -0.05 0.00	10.41 -0.39 0.00	15.63 -0.85 0.00	13.98 -0.75 0.18	16.13 -0.78 0.00	18.25 -0.90 0.00	17.42 -0.91 0.00	18.57 -1.11 0.04	14.18 -0.94 -0.03	9.95 -0.69 -0.26	13.84 -0.95 -0.01	12.79 -0.92 -0.28	8.90 -0.65 -0.19	7.89 -0.53 -0.76	7.44 -0.41 -1.36	8.21 -0.46 -0.53	5.99 -0.28 0.00	4.47 -0.18 -0.06	2.77 -0.11 0.00

NIAGARA____ 23760	11.03 -0.37 0.00	6.84 -0.13 0.00	2.17 -0.01 0.00	-0.78 -0.02 0.00	6.24 -0.02 0.00	2.68 -0.06 0.00	10.37 -0.44 0.00	15.51 -0.97 0.00	13.85 -0.87 0.18	15.99 -0.92 0.00	18.10 -1.05 0.00	17.27 -1.06 0.00	18.42 -1.27 0.04	14.05 -1.07 -0.03	9.86 -0.78 -0.27	13.71 -1.08 -0.01	12.67 -1.05 -0.28	8.81 -0.74 -0.19	7.83 -0.60 -0.76	7.39 -0.46 -1.37	8.14 -0.53 -0.54	5.94 -0.34 0.00	4.44 -0.21 -0.06	2.74 -0.14 0.00
NINE_MILE_1 23575	11.21 -0.19 0.00	6.86 -0.11 0.00	2.15 -0.03 0.00	-0.76 0.01 0.00	6.16 -0.10 0.00	2.67 -0.06 0.00	10.56 -0.25 0.00	16.10 -0.39 0.00	14.40 -0.33 0.17	16.54 -0.37 0.00	18.69 -0.46 0.00	17.89 -0.44 0.00	19.17 -0.51 0.04	14.74 -0.36 -0.02	10.24 -0.26 -0.13	14.42 -0.36 0.00	13.23 -0.34 -0.13	9.21 -0.24 -0.09	7.85 -0.19 -0.37	6.98 -0.17 -0.66	8.18 -0.22 -0.26	6.11 -0.16 0.00	4.51 -0.11 -0.03	2.82 -0.06 0.00
NINE_MILE_2 23744	11.21 -0.19 0.00	6.86 -0.11 0.00	2.15 -0.03 0.00	-0.76 0.01 0.00	6.16 -0.09 0.00	2.67 -0.06 0.00	10.56 -0.25 0.00	16.10 -0.39 0.00	14.40 -0.33 0.17	16.54 -0.37 0.00	18.69 -0.46 0.00	17.89 -0.44 0.00	19.17 -0.51 0.04	14.74 -0.36 -0.02	10.24 -0.26 -0.13	14.43 -0.36 0.00	13.23 -0.34 -0.13	9.21 -0.24 -0.09	7.85 -0.19 -0.37	6.98 -0.17 -0.66	8.18 -0.22 -0.26	6.11 -0.16 0.00	4.51 -0.11 -0.03	2.82 -0.05 0.00
NM_CAPITAL____DRP 24208	11.89 0.49 0.00	7.21 0.25 0.00	2.25 0.07 0.00	-0.79 -0.02 0.00	6.46 0.20 0.00	2.84 0.11 0.00	11.27 0.47 0.00	17.23 0.75 0.00	15.59 0.69 0.00	17.65 0.74 0.00	20.03 0.87 0.00	19.22 0.89 0.00	20.91 0.98 -0.21	16.44 0.77 -0.58	15.94 0.54 -5.03	15.67 0.75 -0.15	19.42 0.68 -5.30	13.50 0.49 -3.65	22.47 0.40 -14.41	32.52 0.34 -25.70	18.67 0.43 -10.10	6.59 0.32 0.00	5.91 0.25 -1.07	3.07 0.15 -0.06
NM_CENTRAL____DRP 24181	11.45 0.05 0.00	7.00 0.04 0.00	2.19 0.01 0.00	-0.77 -0.01 0.00	6.29 0.03 0.00	2.73 0.00 0.00	10.82 0.01 0.00	16.50 0.02 0.00	14.58 0.03 0.35	16.95 0.04 0.00	19.14 -0.01 0.00	18.29 -0.04 0.00	19.58 -0.05 0.08	15.08 -0.02 -0.02	10.49 -0.03 -0.15	14.75 -0.03 0.00	13.56 -0.04 -0.16	9.44 -0.03 -0.11	8.08 -0.02 -0.44	7.24 -0.02 -0.78	8.43 -0.02 -0.31	6.27 0.00 0.00	4.62 0.00 -0.03	2.88 0.01 0.00
NM_FRONTIER____DRP 24179	10.99 -0.42 0.00	6.81 -0.15 0.00	2.16 -0.02 0.00	-0.78 -0.02 0.00	6.24 -0.02 0.00	2.68 -0.05 0.00	10.37 -0.43 0.00	15.46 -1.02 0.00	13.81 -0.91 0.18	15.93 -0.98 0.00	18.03 -1.12 0.00	17.21 -1.12 0.00	18.34 -1.34 0.04	14.00 -1.12 -0.03	9.82 -0.81 -0.27	13.66 -1.13 -0.01	12.62 -1.10 -0.28	8.78 -0.77 -0.20	7.81 -0.63 -0.77	7.38 -0.48 -1.38	8.12 -0.56 -0.54	5.92 -0.35 0.00	4.43 -0.22 -0.06	2.74 -0.14 0.00
NM_ST_REGIS____HYD 24053	11.13 -0.27 0.00	6.83 -0.13 0.00	2.14 -0.03 0.00	-0.76 0.01 0.00	6.15 -0.11 0.00	2.70 -0.03 0.00	10.62 -0.18 0.00	16.24 -0.24 0.00	3.66 -0.28 10.97	16.64 -0.27 0.00	18.78 -0.37 0.00	17.94 -0.39 0.00	16.42 -0.45 2.86	14.63 -0.46 0.00	10.06 -0.31 0.00	14.34 -0.44 0.00	13.08 -0.36 0.00	9.15 -0.21 0.00	7.50 -0.16 0.00	6.34 -0.15 0.00	7.95 -0.19 0.00	6.13 -0.14 0.00	4.50 -0.09 0.00	2.79 -0.08 0.00
NORTHPORT____1 23551	12.54 1.14 0.00	7.60 0.64 0.00	2.38 0.20 0.00	-0.83 -0.06 0.00	6.80 0.55 0.00	3.01 0.27 0.00	11.86 1.06 0.00	18.25 1.77 -0.01	16.43 1.53 0.00	18.70 1.79 0.00	21.30 2.15 0.00	20.42 2.09 0.00	22.17 2.29 -0.16	17.16 1.62 -0.45	15.35 1.08 -3.90	16.43 1.54 -0.12	18.91 1.36 -4.11	13.14 0.95 -2.84	19.67 0.81 -11.19	27.18 0.73 -19.96	16.86 0.88 -7.84	6.94 0.67 0.00	5.90 0.47 -0.83	3.20 0.29 -0.04
NORTHPORT____2 23552	12.54 1.14 0.00	7.60 0.64 0.00	2.38 0.20 0.00	-0.83 -0.06 0.00	6.80 0.55 0.00	3.01 0.27 0.00	11.86 1.06 0.00	18.25 1.77 -0.01	16.43 1.53 0.00	18.70 1.79 0.00	21.30 2.15 0.00	20.42 2.09 0.00	22.17 2.29 -0.16	17.16 1.62 -0.45	15.35 1.08 -3.90	16.43 1.54 -0.12	18.91 1.36 -4.11	13.14 0.95 -2.84	19.67 0.81 -11.19	27.18 0.73 -19.96	16.86 0.88 -7.84	6.94 0.67 0.00	5.90 0.47 -0.83	3.20 0.29 -0.04
NORTHPORT____3 23553	12.54 1.13 0.00	7.60 0.64 0.00	2.37 0.19 0.00	-0.83 -0.06 0.00	6.80 0.54 0.00	3.01 0.27 0.00	11.86 1.05 0.00	18.23 1.75 -0.01	16.41 1.51 0.00	18.66 1.75 0.00	21.28 2.13 0.00	20.40 2.08 0.00	22.15 2.27 -0.16	17.12 1.58 -0.45	15.32 1.04 -3.90	16.37 1.48 -0.12	18.86 1.31 -4.11	13.09 0.90 -2.84	19.64 0.78 -11.19	27.15 0.70 -19.96	16.82 0.84 -7.84	6.92 0.65 0.00	5.89 0.46 -0.83	3.20 0.28 -0.04
NORTHPORT____4 23650	12.54 1.13 0.00	7.60 0.64 0.00	2.37 0.19 0.00	-0.83 -0.06 0.00	6.80 0.54 0.00	3.01 0.27 0.00	11.86 1.05 0.00	18.23 1.75 -0.01	16.41 1.51 0.00	18.66 1.75 0.00	21.28 2.13 0.00	20.40 2.08 0.00	22.15 2.27 -0.16	17.12 1.58 -0.45	15.32 1.04 -3.90	16.37 1.48 -0.12	18.86 1.31 -4.11	13.09 0.90 -2.84	19.64 0.78 -11.19	27.15 0.70 -19.96	16.82 0.84 -7.84	6.92 0.65 0.00	5.89 0.46 -0.83	3.20 0.28 -0.04
NORTHPORT____IC 23718	12.54 1.14 0.00	7.60 0.64 0.00	2.38 0.20 0.00	-0.83 -0.06 0.00	6.80 0.55 0.00	3.01 0.27 0.00	11.86 1.06 0.00	18.25 1.77 -0.01	16.43 1.53 0.00	18.70 1.79 0.00	21.30 2.15 0.00	20.42 2.09 0.00	22.17 2.29 -0.16	17.16 1.62 -0.45	15.35 1.08 -3.90	16.43 1.54 -0.12	18.91 1.36 -4.11	13.14 0.95 -2.84	19.67 0.81 -11.19	27.18 0.73 -19.96	16.86 0.88 -7.84	6.94 0.67 0.00	5.90 0.47 -0.83	3.20 0.29 -0.04
NPX_GEN_1385_PROXY 323591	12.54 1.14 0.00	7.60 0.64 0.00	2.39 0.21 0.00	-0.84 -0.07 0.00	6.83 0.57 0.00	3.01 0.27 0.00	11.86 1.06 0.00	18.25 1.77 -0.01	16.43 1.53 0.00	18.70 1.79 0.00	21.30 2.15 0.00	20.42 2.09 0.00	22.17 2.29 -0.16	17.16 1.62 -0.45	15.35 1.08 -3.90	16.43 1.54 -0.12	18.91 1.36 -4.11	13.14 0.95 -2.84	19.67 0.81 -11.19	27.18 0.73 -19.96	16.86 0.88 -7.84	6.94 0.67 0.00	5.90 0.47 -0.83	3.21 0.29 -0.04
NPX_GEN_CSC 323557	12.71 1.31 0.00	7.71 0.74 0.00	2.41 0.23 0.00	-0.84 -0.07 0.00	6.90 0.64 0.00	3.06 0.33 0.00	11.94 1.13 0.00	18.53 2.04 -0.01	16.69 1.79 0.00	18.99 2.08 0.00	21.65 2.50 0.00	20.75 2.42 0.00	22.51 2.63 -0.16	17.42 1.88 -0.45	15.52 1.24 -3.90	16.67 1.77 -0.12	19.14 1.59 -4.11	13.31 1.12 -2.84	19.82 0.96 -11.19	27.32 0.87 -19.96	17.04 1.06 -7.84	7.05 0.78 0.00	5.96 0.54 -0.83	3.24 0.32 -0.04
NSINS_S_GLNS_FALLS 23858	12.24 0.83 0.00	7.41 0.44 0.00	2.31 0.13 0.00	-0.81 -0.04 0.00	6.65 0.39 0.00	2.91 0.18 0.00	11.69 0.88 0.00	17.86 1.38 0.00	15.89 1.17 0.18	18.28 1.36 0.00	20.81 1.66 0.00	19.97 1.64 0.00	21.66 1.78 -0.16	17.05 1.37 -0.60	16.44 0.94 -5.13	16.27 1.34 -0.15	19.98 1.15 -5.39	13.90 0.84 -3.71	22.98 0.66 -14.65	33.24 0.61 -26.15	19.21 0.77 -10.29	6.86 0.59 0.00	6.11 0.42 -1.09	3.18 0.25 -0.06

NUCOR_STEEL____DRP 24197	11.56 0.16 0.00	7.09 0.12 0.00	2.22 0.04 0.00	-0.78 -0.01 0.00	6.36 0.11 0.00	2.77 0.03 0.00	10.96 0.16 0.00	16.71 0.23 0.00	14.88 0.22 0.24	17.18 0.27 0.00	19.43 0.28 0.00	18.56 0.24 0.00	19.90 0.24 0.05	15.30 0.19 -0.02	10.70 0.12 -0.21	14.97 0.19 -0.01	13.81 0.16 -0.22	9.61 0.11 -0.15	8.36 0.09 -0.60	7.65 0.08 -1.08	8.66 0.10 -0.42	6.35 0.08 0.00	4.69 0.05 -0.05	2.91 0.04 0.00
NYISO_LBMP_REFERENCE 24008	11.40 0.00 0.00	6.96 0.00 0.00	2.18 0.00 0.00	-0.77 0.00 0.00	6.26 0.00 0.00	2.73 0.00 0.00	10.80 0.00 0.00	16.48 0.00 0.00	14.90 0.00 0.00	16.91 0.00 0.00	19.15 0.00 0.00	18.33 0.00 0.00	19.72 0.00 0.00	15.09 0.00 0.00	10.37 0.00 0.00	14.78 0.00 0.00	13.43 0.00 0.00	9.35 0.00 0.00	7.67 0.00 0.00	6.49 0.00 0.00	8.14 0.00 0.00	6.28 0.00 0.00	4.59 0.00 0.00	2.87 0.00 0.00
NYPA_BRENTWD____GT 24164	12.66 1.25 0.00	7.68 0.71 0.00	2.40 0.22 0.00	-0.83 -0.07 0.00	6.87 0.61 0.00	3.04 0.30 0.00	11.99 1.19 0.00	18.46 1.97 -0.01	16.63 1.73 0.00	18.93 2.01 0.00	21.57 2.42 0.00	20.68 2.35 0.00	22.44 2.56 -0.16	17.37 1.83 -0.45	15.50 1.22 -3.90	16.64 1.75 -0.12	19.11 1.56 -4.11	13.28 1.09 -2.84	19.80 0.93 -11.19	27.29 0.84 -19.96	16.99 1.02 -7.84	7.03 0.75 0.00	5.95 0.53 -0.83	3.23 0.32 -0.04
NYPA_GOWANUS____GT5 24156	12.45 1.04 -0.01	7.58 0.60 -0.01	2.36 0.17 -0.01	-0.81 -0.05 -0.01	6.78 0.51 -0.01	2.99 0.25 -0.01	11.79 0.98 -0.01	18.03 1.54 -0.01	22.56 1.41 -6.25	36.07 1.67 -17.49	22.61 1.90 -1.56	125.72 1.85 -105.54	38.48 2.08 -16.69	38.44 1.54 -21.81	38.39 1.08 -26.94	38.47 1.53 -22.16	38.49 1.39 -23.66	38.40 0.94 -28.11	37.27 0.76 -28.85	36.42 0.67 -29.25	30.11 0.83 -21.15	15.61 0.61 -8.73	5.84 0.42 -0.83	3.18 0.26 -0.04
NYPA_GOWANUS____GT6 24157	12.45 1.04 -0.01	7.58 0.60 -0.01	2.36 0.17 -0.01	-0.81 -0.05 -0.01	6.78 0.51 -0.01	2.99 0.25 -0.01	11.79 0.98 -0.01	18.03 1.54 -0.01	22.56 1.41 -6.25	36.07 1.67 -17.49	22.61 1.90 -1.56	125.72 1.85 -105.54	38.48 2.08 -16.69	38.44 1.54 -21.81	38.39 1.08 -26.94	38.47 1.53 -22.16	38.49 1.39 -23.66	38.40 0.94 -28.11	37.27 0.76 -28.85	36.42 0.67 -29.25	30.11 0.83 -21.15	15.61 0.61 -8.73	5.84 0.42 -0.83	3.18 0.26 -0.04
NYPA_HARLEM__RVR__GT1 24160	12.43 1.02 -0.01	7.56 0.58 -0.01	2.36 0.17 -0.01	-0.81 -0.05 -0.01	6.76 0.50 -0.01	2.98 0.24 0.00	11.79 0.98 -0.01	18.00 1.51 -0.01	16.30 1.39 -0.01	18.55 1.65 0.01	21.05 1.91 0.01	20.18 1.86 0.01	21.93 2.06 -0.15	17.06 1.53 -0.44	15.33 1.07 -3.89	16.40 1.52 -0.11	18.91 1.38 -4.10	13.11 0.93 -2.83	19.59 0.75 -11.17	27.08 0.67 -19.92	16.77 0.81 -7.82	6.86 0.59 0.01	5.83 0.41 -0.82	3.18 0.27 -0.04
NYPA_HARLEM__RVR__GT2 24161	12.43 1.02 -0.01	7.56 0.58 -0.01	2.36 0.17 -0.01	-0.81 -0.05 -0.01	6.76 0.50 -0.01	2.98 0.24 0.00	11.79 0.98 -0.01	18.00 1.51 -0.01	16.30 1.39 -0.01	18.55 1.65 0.01	21.05 1.91 0.01	20.18 1.86 0.01	21.93 2.06 -0.15	17.06 1.53 -0.44	15.33 1.07 -3.89	16.40 1.52 -0.11	18.91 1.38 -4.10	13.11 0.93 -2.83	19.59 0.75 -11.17	27.08 0.67 -19.92	16.77 0.81 -7.82	6.86 0.59 0.01	5.83 0.41 -0.82	3.18 0.27 -0.04
NYPA_KENT____GT 24152	12.47 1.05 -0.01	7.58 0.61 -0.01	2.36 0.18 -0.01	-0.81 -0.05 -0.01	6.79 0.52 -0.01	3.00 0.25 -0.01	11.81 1.00 -0.01	18.06 1.57 -0.01	22.60 1.45 -6.25	36.10 1.69 -17.49	22.64 1.93 -1.56	125.75 1.89 -105.54	38.52 2.11 -16.69	38.47 1.56 -21.81	38.41 1.09 -26.94	38.49 1.55 -22.16	38.51 1.41 -23.66	38.41 0.95 -28.11	37.29 0.77 -28.85	36.43 0.69 -29.25	30.13 0.83 -21.15	15.62 0.62 -8.73	5.85 0.42 -0.83	3.18 0.26 -0.04
NYPA_POUCH1____GT 24155	12.42 1.01 -0.01	7.56 0.59 -0.01	2.36 0.17 -0.01	-0.81 -0.05 -0.01	6.76 0.50 -0.01	2.99 0.24 -0.01	11.76 0.95 -0.01	17.97 1.49 -0.01	24.70 1.35 -8.45	39.51 1.60 -21.00	22.85 1.83 -1.87	146.81 1.79 -126.70	41.72 2.00 -19.99	42.67 1.49 -26.10	42.97 1.04 -31.57	42.75 1.48 -26.49	41.49 1.34 -26.71	42.84 0.90 -32.59	37.92 0.72 -29.53	38.27 0.65 -31.12	32.75 0.80 -23.81	17.34 0.59 -10.47	5.83 0.41 -0.83	3.17 0.25 -0.04
NYPA_VERNON____GT2 24162	12.48 1.07 -0.01	7.59 0.62 -0.01	2.37 0.18 -0.01	-0.81 -0.05 -0.01	6.79 0.53 -0.01	2.99 0.25 -0.01	11.84 1.03 -0.01	18.10 1.61 -0.01	22.63 1.48 -6.25	36.13 1.73 -17.49	22.67 1.96 -1.56	125.78 1.91 -105.54	38.55 2.14 -16.69	38.49 1.59 -21.81	38.42 1.11 -26.94	38.52 1.57 -22.16	38.52 1.43 -23.66	38.43 0.96 -28.11	37.30 0.79 -28.85	36.44 0.70 -29.25	30.13 0.84 -21.15	15.62 0.62 -8.73	5.86 0.43 -0.83	3.19 0.27 -0.04
NYPA_VERNON____GT3 24163	12.48 1.07 -0.01	7.59 0.62 -0.01	2.37 0.18 -0.01	-0.81 -0.05 -0.01	6.79 0.53 -0.01	2.99 0.25 -0.01	11.84 1.03 -0.01	18.10 1.61 -0.01	22.63 1.48 -6.25	36.13 1.73 -17.49	22.67 1.96 -1.56	125.78 1.91 -105.54	38.55 2.14 -16.69	38.49 1.59 -21.81	38.42 1.11 -26.94	38.52 1.57 -22.16	38.52 1.43 -23.66	38.43 0.96 -28.11	37.30 0.79 -28.85	36.44 0.70 -29.25	30.13 0.84 -21.15	15.62 0.62 -8.73	5.86 0.43 -0.83	3.19 0.27 -0.04
NYPA__ASTORIA_CC1 323568	12.46 1.04 -0.01	7.58 0.61 -0.01	2.36 0.17 -0.01	-0.81 -0.05 -0.01	6.78 0.52 -0.01	2.99 0.25 -0.01	11.81 1.01 -0.01	18.06 1.57 -0.01	22.60 1.45 -6.25	36.09 1.69 -17.49	22.65 1.94 -1.56	125.75 1.88 -105.54	38.50 2.09 -16.69	38.45 1.55 -21.81	38.40 1.09 -26.94	38.48 1.54 -22.16	38.49 1.39 -23.66	38.40 0.94 -28.11	37.29 0.77 -28.85	36.42 0.68 -29.25	30.12 0.83 -21.15	15.61 0.61 -8.73	5.85 0.42 -0.83	3.18 0.26 -0.04
NYPA__ASTORIA_CC2 323569	12.46 1.04 -0.01	7.58 0.61 -0.01	2.36 0.17 -0.01	-0.81 -0.05 -0.01	6.78 0.52 -0.01	2.99 0.25 -0.01	11.81 1.01 -0.01	18.06 1.57 -0.01	22.60 1.45 -6.25	36.09 1.69 -17.49	22.65 1.94 -1.56	125.75 1.88 -105.54	38.50 2.09 -16.69	38.45 1.55 -21.81	38.40 1.09 -26.94	38.48 1.54 -22.16	38.49 1.39 -23.66	38.40 0.94 -28.11	37.29 0.77 -28.85	36.42 0.68 -29.25	30.12 0.83 -21.15	15.61 0.61 -8.73	5.85 0.42 -0.83	3.18 0.26 -0.04
NYPA__HOLTSVILL 23794	12.64 1.23 0.00	7.66 0.70 0.00	2.39 0.21 0.00	-0.84 -0.07 0.00	6.85 0.60 0.00	3.04 0.30 0.00	11.92 1.12 0.00	18.38 1.89 -0.01	16.55 1.66 0.00	18.84 1.93 0.00	21.46 2.31 0.00	20.58 2.25 0.00	22.32 2.45 -0.16	17.29 1.75 -0.45	15.44 1.16 -3.90	16.55 1.66 -0.12	19.03 1.48 -4.11	13.22 1.03 -2.84	19.75 0.89 -11.19	27.25 0.80 -19.96	16.95 0.97 -7.84	7.00 0.72 0.00	5.93 0.51 -0.83	3.22 0.31 -0.04
NYPA__HELLGATE_GT1 24158	12.43 1.02 -0.01	7.56 0.58 -0.01	2.36 0.17 -0.01	-0.81 -0.05 -0.01	6.76 0.50 -0.01	2.98 0.24 0.00	11.79 0.98 -0.01	18.00 1.51 -0.01	16.30 1.39 -0.01	18.55 1.65 0.01	21.05 1.91 0.01	20.18 1.86 0.01	21.93 2.06 -0.15	17.06 1.53 -0.44	15.33 1.07 -3.89	16.40 1.52 -0.11	18.91 1.38 -4.10	13.11 0.93 -2.83	19.59 0.75 -11.17	27.08 0.67 -19.92	16.77 0.81 -7.82	6.86 0.59 0.01	5.83 0.41 -0.82	3.18 0.27 -0.04

NYPA_____HELLGATE_GT2 24159	12.43 1.02 -0.01	7.56 0.58 -0.01	2.36 0.17 -0.01	-0.81 -0.05 -0.01	6.76 0.50 -0.01	2.98 0.24 0.00	11.79 0.98 -0.01	18.00 1.51 -0.01	16.30 1.39 -0.01	18.55 1.65 0.01	21.05 1.91 0.01	20.18 1.86 0.01	21.93 2.06 -0.15	17.06 1.53 -0.44	15.33 1.07 -3.89	16.40 1.52 -0.11	18.91 1.38 -4.10	13.11 0.93 -2.83	19.59 0.75 -11.17	27.08 0.67 -19.92	16.77 0.81 -7.82	6.86 0.59 0.01	5.83 0.41 -0.82	3.18 0.27 -0.04
NYS_BARGE____HYD 23848	11.18 -0.23 0.00	6.93 -0.04 0.00	2.19 0.02 0.00	-0.79 -0.03 0.00	6.31 0.05 0.00	2.69 -0.04 0.00	10.45 -0.35 0.00	15.65 -0.83 0.00	14.01 -0.71 0.18	16.17 -0.74 0.00	18.30 -0.85 0.00	17.47 -0.86 0.00	18.63 -1.05 0.04	14.22 -0.89 -0.03	9.98 -0.65 -0.26	13.88 -0.90 -0.01	12.82 -0.89 -0.27	8.91 -0.63 -0.19	7.89 -0.52 -0.74	7.44 -0.39 -1.33	8.22 -0.45 -0.52	6.00 -0.27 0.00	4.48 -0.16 -0.06	2.78 -0.10 0.00
O.H._GEN_BRUCE 24063	11.18 -0.23 0.00	6.92 -0.04 0.00	2.18 0.01 0.00	-0.78 -0.01 0.00	6.27 0.01 0.00	2.70 -0.04 0.00	10.51 -0.30 0.00	15.85 -0.63 0.00	14.16 -0.56 0.18	16.32 -0.59 0.00	18.48 -0.67 0.00	17.62 -0.71 0.00	18.82 -0.86 0.04	14.37 -0.75 -0.03	10.11 -0.55 -0.29	14.04 -0.74 -0.01	13.01 -0.73 -0.31	9.05 -0.52 -0.21	8.08 -0.42 -0.83	7.67 -0.31 -1.49	8.38 -0.35 -0.58	6.07 -0.21 0.00	4.52 -0.13 -0.06	2.80 -0.08 0.00
OAK ORCHARD____HYD 24046	11.36 -0.05 0.00	6.99 0.03 0.00	2.20 0.02 0.00	-0.78 -0.02 0.00	6.32 0.06 0.00	2.74 0.00 0.00	10.74 -0.07 0.00	16.27 -0.21 0.00	14.56 -0.16 0.18	16.78 -0.13 0.00	18.99 -0.16 0.00	18.16 -0.17 0.00	19.43 -0.25 0.04	14.89 -0.22 -0.03	10.40 -0.19 -0.21	14.54 -0.24 -0.01	13.41 -0.25 -0.22	9.33 -0.18 -0.15	8.14 -0.14 -0.62	7.49 -0.09 -1.09	8.47 -0.10 -0.43	6.23 -0.04 0.00	4.61 -0.02 -0.05	2.86 -0.01 0.00
OCC_CHEM____DRP 24175	11.03 -0.37 0.00	6.84 -0.12 0.00	2.17 -0.01 0.00	-0.79 -0.02 0.00	6.25 0.00 0.00	2.69 -0.05 0.00	10.40 -0.41 0.00	15.53 -0.95 0.00	13.87 -0.85 0.18	16.01 -0.90 0.00	18.12 -1.03 0.00	17.30 -1.03 0.00	18.44 -1.24 0.04	14.07 -1.05 -0.03	9.88 -0.76 -0.27	13.73 -1.06 -0.01	12.69 -1.03 -0.28	8.82 -0.73 -0.20	7.85 -0.59 -0.77	7.42 -0.45 -1.38	8.16 -0.52 -0.54	5.95 -0.33 0.00	4.45 -0.20 -0.06	2.75 -0.12 0.00
OLIN_CORP_DRP 24177	11.03 -0.37 0.00	6.84 -0.12 0.00	2.17 -0.01 0.00	-0.79 -0.02 0.00	6.25 0.00 0.00	2.69 -0.05 0.00	10.40 -0.41 0.00	15.53 -0.95 0.00	13.87 -0.85 0.18	16.01 -0.90 0.00	18.12 -1.03 0.00	17.30 -1.03 0.00	18.44 -1.25 0.04	14.07 -1.05 -0.03	9.88 -0.76 -0.27	13.73 -1.06 -0.01	12.69 -1.03 -0.28	8.82 -0.73 -0.20	7.85 -0.59 -0.77	7.42 -0.45 -1.38	8.16 -0.52 -0.54	5.95 -0.33 0.00	4.44 -0.20 -0.06	2.75 -0.12 0.00
OLIN_CORP_DSASP 323712	11.03 -0.37 0.00	6.84 -0.12 0.00	2.17 -0.01 0.00	-0.79 -0.02 0.00	6.25 0.00 0.00	2.69 -0.05 0.00	10.40 -0.41 0.00	15.53 -0.95 0.00	13.87 -0.85 0.18	16.01 -0.90 0.00	18.12 -1.03 0.00	17.30 -1.03 0.00	18.44 -1.24 0.04	14.07 -1.05 -0.03	9.88 -0.76 -0.27	13.73 -1.06 -0.01	12.69 -1.03 -0.28	8.82 -0.73 -0.20	7.85 -0.59 -0.77	7.42 -0.45 -1.38	8.16 -0.52 -0.54	5.95 -0.33 0.00	4.45 -0.20 -0.06	2.75 -0.12 0.00
ONEIDA_HERK_LFGE 323681	11.73 0.32 0.00	7.16 0.20 0.00	2.24 0.06 0.00	-0.79 -0.02 0.00	6.44 0.18 0.00	2.82 0.08 0.00	11.24 0.43 0.00	17.17 0.69 0.00	13.81 0.62 1.71	17.60 0.69 0.00	19.91 0.76 0.00	19.03 0.70 0.00	20.01 0.74 0.45	15.63 0.54 0.00	10.73 0.36 0.00	15.32 0.54 0.00	13.93 0.50 0.00	9.72 0.36 0.00	7.98 0.32 0.00	6.77 0.29 0.00	8.48 0.34 0.00	6.52 0.24 0.00	4.75 0.16 0.00	2.97 0.09 0.00
ONONDAGA_REF_OCCRA 23987	11.53 0.13 0.00	7.05 0.09 0.00	2.21 0.03 0.00	-0.78 -0.01 0.00	6.33 0.07 0.00	2.75 0.02 0.00	10.90 0.10 0.00	16.64 0.15 0.00	14.75 0.16 0.30	17.09 0.18 0.00	19.32 0.16 0.00	18.45 0.12 0.00	19.78 0.13 0.07	15.22 0.12 -0.02	10.62 0.07 -0.18	14.90 0.11 -0.01	13.72 0.09 -0.19	9.55 0.06 -0.13	8.25 0.05 -0.53	7.48 0.05 -0.95	8.58 0.06 -0.37	6.33 0.05 0.00	4.66 0.03 -0.04	2.91 0.03 0.00
ONONDAGA____COGEN 23986	11.49 0.08 0.00	7.03 0.07 0.00	2.20 0.02 0.00	-0.78 -0.01 0.00	6.32 0.05 0.00	2.75 0.01 0.00	10.87 0.06 0.00	16.56 0.08 0.00	14.71 0.09 0.28	17.01 0.10 0.00	19.23 0.08 0.00	18.39 0.07 0.00	19.70 0.05 0.07	15.16 0.05 -0.02	10.57 0.02 -0.18	14.83 0.05 0.00	13.65 0.03 -0.19	9.50 0.02 -0.13	8.20 0.02 -0.52	7.43 0.01 -0.92	8.52 0.02 -0.36	6.29 0.02 0.00	4.64 0.01 -0.04	2.89 0.02 0.00
ONTARIO____LFGE 23819	11.60 0.20 0.00	7.11 0.15 0.00	2.23 0.05 0.00	-0.79 -0.02 0.00	6.39 0.13 0.00	2.77 0.04 0.00	11.00 0.20 0.00	16.78 0.30 0.00	15.02 0.33 0.20	17.30 0.39 0.00	19.58 0.42 0.00	18.67 0.34 0.00	20.02 0.34 0.04	15.34 0.23 -0.03	10.75 0.14 -0.24	15.00 0.22 -0.01	13.84 0.14 -0.26	9.63 0.09 -0.18	8.45 0.09 -0.70	7.83 0.10 -1.25	8.75 0.11 -0.49	6.37 0.09 0.00	4.69 0.05 -0.05	2.90 0.03 0.00
ORANGEVILLE_WT_PWR 323706	11.41 0.00 0.00	7.04 0.08 0.00	2.22 0.04 0.00	-0.79 -0.02 0.00	6.36 0.10 0.00	2.73 -0.01 0.00	10.70 -0.11 0.00	16.20 -0.28 0.00	14.52 -0.20 0.18	16.74 -0.17 0.00	18.93 -0.22 0.00	18.06 -0.27 0.00	19.36 -0.32 0.03	14.78 -0.34 -0.04	10.38 -0.30 -0.31	14.39 -0.40 -0.01	13.29 -0.47 -0.32	9.22 -0.36 -0.22	8.23 -0.31 -0.88	7.83 -0.23 -1.57	8.46 -0.30 -0.62	6.09 -0.18 0.00	4.52 -0.14 -0.07	2.78 -0.09 0.00
OSWEGATCHIE____HYD 24044	11.38 -0.02 0.00	6.97 0.00 0.00	2.18 0.00 0.00	-0.77 0.00 0.00	6.28 0.02 0.00	2.75 0.02 0.00	10.93 0.12 0.00	16.70 0.22 0.00	7.67 0.17 7.40	17.13 0.22 0.00	19.33 0.18 0.00	18.46 0.13 0.00	17.90 0.10 1.93	15.08 -0.01 0.00	10.36 -0.01 0.00	14.78 0.00 0.00	13.47 0.04 0.00	9.42 0.07 0.00	7.74 0.08 0.00	6.57 0.08 0.00	8.23 0.09 0.00	6.34 0.06 0.00	4.63 0.04 0.00	2.88 0.01 0.00
OSWEGO____5 23606	11.29 -0.11 0.00	6.91 -0.06 0.00	2.16 -0.02 0.00	-0.76 0.00 0.00	6.20 -0.05 0.00	2.69 -0.04 0.00	10.64 -0.16 0.00	16.23 -0.26 0.00	14.50 -0.22 0.19	16.67 -0.24 0.00	18.84 -0.31 0.00	18.03 -0.30 0.00	19.32 -0.35 0.04	14.85 -0.25 -0.02	10.33 -0.18 -0.14	14.53 -0.25 0.00	13.34 -0.24 -0.15	9.29 -0.17 -0.10	7.94 -0.13 -0.40	7.09 -0.12 -0.72	8.27 -0.15 -0.28	6.17 -0.11 0.00	4.55 -0.08 -0.03	2.84 -0.03 0.00
OSWEGO____6 23613	11.29 -0.11 0.00	6.91 -0.06 0.00	2.16 -0.02 0.00	-0.76 0.00 0.00	6.20 -0.05 0.00	2.69 -0.04 0.00	10.64 -0.16 0.00	16.23 -0.26 0.00	14.50 -0.22 0.19	16.67 -0.24 0.00	18.84 -0.31 0.00	18.03 -0.30 0.00	19.32 -0.35 0.04	14.85 -0.25 -0.02	10.33 -0.18 -0.14	14.53 -0.25 0.00	13.34 -0.24 -0.15	9.29 -0.17 -0.10	7.94 -0.13 -0.40	7.09 -0.12 -0.72	8.27 -0.15 -0.28	6.17 -0.11 0.00	4.55 -0.08 -0.03	2.84 -0.03 0.00

OUTOKUMPU-AB____DRP 24206	11.30 -0.10 0.00	7.00 0.04 0.00	2.22 0.04 0.00	-0.80 -0.03 0.00	6.37 0.12 0.00	2.74 0.00 0.00	10.65 -0.16 0.00	15.98 -0.50 0.00	14.30 -0.42 0.18	16.50 -0.41 0.00	18.68 -0.47 0.00	17.82 -0.50 0.00	19.02 -0.66 0.04	14.52 -0.59 -0.03	10.19 -0.45 -0.27	14.18 -0.61 -0.01	13.09 -0.63 -0.29	9.11 -0.45 -0.20	8.07 -0.37 -0.78	7.62 -0.26 -1.39	8.40 -0.29 -0.54	6.12 -0.16 0.00	4.56 -0.09 -0.06	2.82 -0.06 0.00
OXBOW____ 24026	11.19 -0.22 0.00	6.94 -0.03 0.00	2.20 0.02 0.00	-0.79 -0.03 0.00	6.33 0.07 0.00	2.72 -0.02 0.00	10.54 -0.26 0.00	15.79 -0.70 0.00	14.12 -0.60 0.18	16.29 -0.62 0.00	18.45 -0.70 0.00	17.60 -0.72 0.00	18.78 -0.90 0.04	14.33 -0.79 -0.03	10.06 -0.58 -0.27	13.98 -0.80 -0.01	12.92 -0.80 -0.29	8.99 -0.57 -0.20	7.98 -0.46 -0.77	7.53 -0.34 -1.39	8.30 -0.38 -0.54	6.05 -0.23 0.00	4.51 -0.14 -0.06	2.79 -0.09 0.00
OXY_CHEM_DSASP 323612	11.03 -0.37 0.00	6.84 -0.12 0.00	2.17 -0.01 0.00	-0.79 -0.02 0.00	6.25 0.00 0.00	2.69 -0.05 0.00	10.40 -0.41 0.00	15.53 -0.95 0.00	13.87 -0.85 0.18	16.01 -0.90 0.00	18.12 -1.03 0.00	17.30 -1.03 0.00	18.44 -1.24 0.04	14.07 -1.05 -0.03	9.88 -0.76 -0.27	13.73 -1.06 -0.01	12.69 -1.03 -0.28	8.82 -0.73 -0.20	7.85 -0.59 -0.77	7.42 -0.45 -1.38	8.16 -0.52 -0.54	5.95 -0.33 0.00	4.45 -0.20 -0.06	2.75 -0.12 0.00
PACKARD_115_KV_ADAMS_187_REV_LBMP_A 345013	11.03 -0.37 0.00	6.84 -0.12 0.00	2.17 -0.01 0.00	-0.79 -0.02 0.00	6.25 0.00 0.00	2.69 -0.05 0.00	10.40 -0.41 0.00	15.53 -0.95 0.00	13.87 -0.85 0.18	16.01 -0.90 0.00	18.12 -1.03 0.00	17.30 -1.03 0.00	18.44 -1.24 0.04	14.07 -1.05 -0.03	9.88 -0.76 -0.27	13.73 -1.06 -0.01	12.69 -1.03 -0.28	8.82 -0.73 -0.20	7.85 -0.59 -0.77	7.42 -0.45 -1.38	8.16 -0.52 -0.54	5.95 -0.33 0.00	4.45 -0.20 -0.06	2.75 -0.12 0.00
PARKCHTR_138_KV_TB2S_REV_LBMP_J 345007	12.41 0.99 -0.01	7.54 0.57 -0.01	2.35 0.16 -0.01	-0.81 -0.05 -0.01	6.76 0.49 -0.01	2.98 0.24 0.00	11.79 0.98 -0.01	18.00 1.51 -0.01	16.30 1.39 -0.01	18.53 1.63 0.01	21.02 1.88 0.01	20.14 1.82 0.01	21.90 2.03 -0.15	17.03 1.50 -0.44	15.31 1.05 -3.89	16.38 1.49 -0.11	18.89 1.35 -4.10	13.09 0.91 -2.83	19.58 0.74 -11.17	27.07 0.66 -19.92	16.76 0.80 -7.82	6.86 0.59 0.01	5.83 0.41 -0.82	3.17 0.26 -0.04
PARKCHTR_13_KV_CPCTY_REV_LBMP_J 345019	12.41 0.99 -0.01	7.54 0.57 -0.01	2.35 0.16 -0.01	-0.81 -0.05 -0.01	6.75 0.49 -0.01	2.98 0.24 0.00	11.78 0.97 -0.01	18.01 1.52 -0.01	16.30 1.39 -0.01	18.53 1.63 0.01	21.02 1.88 0.01	20.15 1.83 0.01	21.91 2.04 -0.15	17.04 1.51 -0.44	15.32 1.06 -3.89	16.39 1.50 -0.11	18.89 1.36 -4.10	13.10 0.91 -2.83	19.59 0.75 -11.17	27.08 0.66 -19.92	16.76 0.80 -7.82	6.86 0.59 0.01	5.83 0.41 -0.82	3.17 0.26 -0.04
PAVMNTRD_115_KV_BK1_REV_LBMP_A 345030	11.54 0.14 0.00	7.14 0.17 0.00	2.25 0.07 0.00	-0.80 -0.03 0.00	6.45 0.19 0.00	2.77 0.03 0.00	10.88 0.08 0.00	16.48 -0.01 0.00	14.73 0.00 0.18	16.97 0.06 0.00	19.24 0.09 0.00	18.31 -0.02 0.00	19.61 -0.08 0.04	14.98 -0.14 -0.03	10.53 -0.14 -0.30	14.64 -0.15 -0.01	13.55 -0.20 -0.31	9.42 -0.15 -0.21	8.39 -0.12 -0.84	7.94 -0.06 -1.51	8.70 -0.03 -0.59	6.29 0.02 0.00	4.67 0.02 -0.06	2.88 0.00 0.00
PAWLING_115_KV_BK3_REV_LBMP_H 345028	12.32 0.91 0.00	7.48 0.51 0.00	2.33 0.15 0.00	-0.81 -0.04 0.00	6.70 0.44 0.00	2.95 0.22 0.00	11.73 0.93 0.00	17.96 1.47 0.00	16.24 1.34 0.00	18.45 1.54 0.00	20.97 1.82 0.00	20.09 1.77 0.00	21.82 1.94 -0.17	16.99 1.43 -0.47	15.43 0.98 -4.08	16.29 1.39 -0.12	19.00 1.27 -4.30	13.18 0.87 -2.97	20.09 0.72 -11.70	27.99 0.64 -20.86	17.12 0.78 -8.19	6.85 0.57 0.00	5.86 0.40 -0.87	3.16 0.24 -0.05
PEEKSKILL____ 23653	12.18 0.77 0.00	7.40 0.44 0.00	2.30 0.12 0.00	-0.80 -0.04 0.00	6.63 0.37 0.00	2.92 0.18 0.00	11.57 0.77 0.00	17.69 1.21 0.00	16.00 1.10 0.00	18.18 1.27 0.00	20.65 1.50 0.00	19.77 1.45 0.00	21.46 1.59 -0.15	16.70 1.17 -0.44	14.95 0.80 -3.78	16.03 1.14 -0.11	18.46 1.04 -3.98	12.80 0.70 -2.75	19.09 0.58 -10.84	26.34 0.52 -19.33	16.36 0.63 -7.59	6.74 0.46 0.00	5.72 0.32 -0.81	3.12 0.20 -0.04
PGE MADISON____WINDPWR 24146	12.26 0.85 0.00	7.49 0.52 0.00	2.34 0.16 0.00	-0.82 -0.05 0.00	6.70 0.44 0.00	2.93 0.20 0.00	11.78 0.98 0.00	18.05 1.57 0.00	16.17 1.45 0.18	18.53 1.62 0.00	20.98 1.83 0.00	20.05 1.72 0.00	21.56 1.87 0.03	16.55 1.41 -0.06	11.83 0.95 -0.51	16.17 1.38 -0.02	15.19 1.22 -0.53	10.56 0.84 -0.37	9.85 0.73 -1.46	9.74 0.66 -2.60	9.96 0.79 -1.02	6.84 0.56 0.00	5.06 0.36 -0.11	3.09 0.21 -0.01
PIERCEFIELD____HYD 23852	11.12 -0.28 0.00	6.82 -0.14 0.00	2.14 -0.04 0.00	-0.76 0.01 0.00	6.15 -0.11 0.00	2.70 -0.03 0.00	10.63 -0.18 0.00	16.22 -0.27 0.00	3.96 -0.31 10.63	16.62 -0.29 0.00	18.74 -0.41 0.00	17.89 -0.44 0.00	16.43 -0.52 2.77	14.55 -0.53 0.00	10.02 -0.35 0.00	14.29 -0.49 0.00	13.04 -0.40 0.00	9.13 -0.22 0.00	7.50 -0.17 0.00	6.36 -0.13 0.00	7.97 -0.17 0.00	6.14 -0.13 0.00	4.51 -0.08 0.00	2.80 -0.07 0.00
PINELAWN_CC_1 323563	12.58 1.17 0.00	7.63 0.66 0.00	2.38 0.20 0.00	-0.83 -0.06 0.00	6.83 0.57 0.00	3.02 0.28 0.00	11.93 1.12 0.00	18.34 1.85 -0.01	16.52 1.62 0.00	18.79 1.88 0.00	21.38 2.23 0.00	20.50 2.17 0.00	22.24 2.36 -0.16	17.22 1.69 -0.45	15.41 1.14 -3.90	16.52 1.63 -0.12	19.00 1.45 -4.11	13.20 1.01 -2.84	19.73 0.86 -11.19	27.23 0.78 -19.96	16.91 0.94 -7.84	6.97 0.70 0.00	5.92 0.49 -0.83	3.22 0.30 -0.04
PJM_GEN_HTP_PROXY 323702	12.36 0.95 0.00	7.51 0.55 0.00	2.34 0.16 0.00	-0.81 -0.05 0.00	6.73 0.47 0.00	2.96 0.23 0.00	11.72 0.92 0.00	17.92 1.44 0.00	16.22 1.32 0.00	18.45 1.55 0.00	20.97 1.82 0.00	20.08 1.76 0.00	21.82 1.94 -0.16	16.97 1.44 -0.45	15.26 0.99 -3.90	16.75 1.41 -0.57	18.82 1.27 -4.11	14.14 0.86 -3.93	19.55 0.70 -11.18	27.05 0.63 -19.93	16.73 0.76 -7.83	6.84 0.56 0.00	5.82 0.39 -0.83	3.16 0.25 -0.04
PJM_GEN_KEYSTONE 24065	11.78 0.38 0.00	7.22 0.25 0.00	2.26 0.08 0.00	-0.79 -0.02 0.00	6.48 0.22 0.00	2.82 0.08 0.00	11.14 0.34 0.00	16.99 0.51 0.00	15.15 0.43 0.18	17.42 0.51 0.00	19.76 0.61 0.00	18.86 0.53 0.00	20.34 0.58 -0.04	15.71 0.38 -0.24	12.70 0.25 -2.08	15.26 0.39 -0.09	15.97 0.35 -2.19	11.17 0.23 -1.59	11.85 0.19 -4.00	17.32 0.20 -10.64	12.58 0.26 -4.18	6.47 0.20 0.00	5.17 0.13 -0.44	2.98 0.09 -0.02
PJM_GEN_NEPTUNE_PROXY 323594	12.41 1.01 0.00	7.53 0.57 0.00	2.35 0.17 0.00	-0.82 -0.05 0.00	6.74 0.48 0.00	2.98 0.25 0.00	11.77 0.96 0.00	18.08 1.59 -0.01	16.28 1.38 0.00	18.51 1.61 0.00	21.06 1.90 0.00	20.19 1.86 0.00	21.92 2.04 -0.16	16.99 1.45 -0.45	15.26 0.99 -3.90	16.30 1.41 -0.12	18.80 1.25 -4.11	13.05 0.86 -2.84	19.60 0.74 -11.19	27.11 0.66 -19.96	16.77 0.79 -7.84	6.87 0.60 0.00	5.85 0.43 -0.83	3.18 0.26 -0.04

PJM_GEN_VFT_PROXY 323633	12.35 0.95 0.00	7.52 0.56 0.00	2.34 0.16 0.00	-0.81 -0.04 0.00	6.75 0.49 0.00	2.97 0.23 0.00	11.69 0.89 0.00	17.86 1.38 0.00	16.16 1.26 0.00	18.39 1.49 0.00	20.91 1.75 0.00	20.02 1.69 0.00	21.74 1.87 -0.16	16.92 1.38 -0.45	15.23 0.96 -3.90	16.74 1.38 -0.58	18.80 1.25 -4.11	14.17 0.84 -3.97	-8.58 0.67 16.92	27.02 0.60 -19.93	16.70 0.73 -7.83	6.81 0.53 0.00	5.80 0.37 -0.83	3.16 0.24 -0.04
PLEASANTVLY___LBMP 24000	12.18 0.77 0.00	7.39 0.43 0.00	2.30 0.12 0.00	-0.80 -0.04 0.00	6.62 0.37 0.00	2.92 0.18 0.00	11.58 0.77 0.00	17.71 1.22 0.00	16.01 1.11 0.00	18.18 1.27 0.00	20.67 1.51 0.00	19.80 1.47 0.00	21.51 1.61 -0.17	16.77 1.19 -0.49	15.42 0.82 -4.24	16.06 1.16 -0.13	18.96 1.06 -4.47	13.16 0.72 -3.08	20.42 0.60 -12.15	28.69 0.53 -21.67	17.30 0.65 -8.51	6.75 0.47 0.00	5.83 0.34 -0.90	3.13 0.21 -0.05
PLSNTVLE_13_KV_13KVDSA_REV_LBMP_I 345020	12.27 0.87 0.00	7.45 0.49 0.00	2.32 0.14 0.00	-0.81 -0.04 0.00	6.68 0.41 0.00	2.94 0.20 0.00	11.65 0.85 0.00	17.83 1.34 0.00	16.13 1.23 0.00	18.33 1.42 0.00	20.83 1.68 0.00	19.95 1.62 0.00	21.67 1.79 -0.16	16.87 1.33 -0.46	15.28 0.91 -4.00	16.18 1.29 -0.12	18.82 1.16 -4.22	13.05 0.79 -2.91	19.80 0.65 -11.48	27.54 0.58 -20.47	16.89 0.71 -8.04	6.79 0.52 0.00	5.81 0.37 -0.85	3.14 0.23 -0.04
PLSTVYCH_69_KV_RQ-3_RG2_REV_LBMP_G 345023	12.25 0.85 0.00	7.44 0.47 0.00	2.32 0.14 0.00	-0.81 -0.04 0.00	6.66 0.40 0.00	2.94 0.20 0.00	11.67 0.86 0.00	17.86 1.37 0.00	16.15 1.25 0.00	18.34 1.43 0.00	20.85 1.70 0.00	19.98 1.65 0.00	21.70 1.81 -0.17	16.92 1.35 -0.49	15.51 0.92 -4.22	16.21 1.31 -0.13	19.08 1.20 -4.45	13.24 0.82 -3.07	20.45 0.68 -12.10	28.67 0.60 -21.58	17.35 0.74 -8.47	6.81 0.54 0.00	5.87 0.38 -0.90	3.15 0.23 -0.05
POLETTI____ 23519	12.37 0.97 0.00	7.52 0.56 0.00	2.34 0.16 0.00	-0.81 -0.05 0.00	6.74 0.48 0.00	2.97 0.23 0.00	11.73 0.93 0.00	17.94 1.46 0.00	16.24 1.34 0.00	18.48 1.56 0.00	21.00 1.85 0.00	20.11 1.78 0.00	21.84 1.96 -0.16	16.99 1.45 -0.45	15.27 1.00 -3.90	16.80 1.43 -0.58	18.84 1.30 -4.11	14.20 0.88 -3.97	19.56 0.71 -11.18	27.06 0.63 -19.93	16.74 0.77 -7.83	6.84 0.56 0.00	5.82 0.40 -0.83	3.17 0.25 -0.04
PORT_JEFF_3 23555	12.67 1.26 0.00	7.68 0.71 0.00	2.40 0.22 0.00	-0.83 -0.07 0.00	6.87 0.61 0.00	3.05 0.31 0.00	11.95 1.15 0.00	18.44 1.95 -0.01	16.61 1.70 0.00	18.89 1.98 0.00	21.53 2.38 0.00	20.65 2.31 0.00	22.40 2.52 -0.16	17.34 1.80 -0.45	15.47 1.20 -3.90	16.60 1.71 -0.12	19.08 1.53 -4.11	13.25 1.06 -2.84	19.78 0.92 -11.19	27.28 0.83 -19.96	16.98 1.01 -7.84	7.02 0.75 0.00	5.94 0.52 -0.83	3.23 0.31 -0.04
PORT_JEFF_4 23616	12.67 1.26 0.00	7.68 0.71 0.00	2.40 0.22 0.00	-0.83 -0.07 0.00	6.87 0.61 0.00	3.05 0.31 0.00	11.95 1.15 0.00	18.44 1.95 -0.01	16.61 1.70 0.00	18.89 1.98 0.00	21.53 2.38 0.00	20.65 2.31 0.00	22.40 2.52 -0.16	17.34 1.80 -0.45	15.47 1.20 -3.90	16.60 1.71 -0.12	19.08 1.53 -4.11	13.25 1.06 -2.84	19.78 0.92 -11.19	27.28 0.83 -19.96	16.98 1.01 -7.84	7.02 0.75 0.00	5.94 0.52 -0.83	3.23 0.31 -0.04
PORT_JEFF_IC 23713	12.71 1.30 0.00	7.70 0.74 0.00	2.40 0.23 0.00	-0.84 -0.07 0.00	6.89 0.63 0.00	3.05 0.32 0.00	11.99 1.19 0.00	18.50 2.01 -0.01	16.66 1.76 0.00	18.96 2.05 0.00	21.61 2.45 0.00	20.71 2.39 0.00	22.47 2.60 -0.16	17.40 1.86 -0.45	15.51 1.24 -3.90	16.66 1.77 -0.12	19.13 1.58 -4.11	13.29 1.10 -2.84	19.81 0.96 -11.19	27.31 0.86 -19.96	17.02 1.04 -7.84	7.05 0.77 0.00	5.96 0.54 -0.83	3.24 0.32 -0.04
PPL PILGRIM_ST_GT1 24216	12.66 1.25 0.00	7.68 0.71 0.00	2.40 0.22 0.00	-0.83 -0.07 0.00	6.87 0.61 0.00	3.04 0.30 0.00	11.99 1.19 0.00	18.46 1.97 -0.01	16.63 1.73 0.00	18.93 2.01 0.00	21.57 2.42 0.00	20.68 2.35 0.00	22.44 2.56 -0.16	17.37 1.83 -0.45	15.50 1.22 -3.90	16.64 1.75 -0.12	19.11 1.56 -4.11	13.28 1.09 -2.84	19.80 0.93 -11.19	27.29 0.84 -19.96	16.99 1.02 -7.84	7.03 0.75 0.00	5.95 0.53 -0.83	3.23 0.32 -0.04
PPL PILGRIM_ST_GT2 24217	12.66 1.25 0.00	7.68 0.71 0.00	2.40 0.22 0.00	-0.83 -0.07 0.00	6.87 0.61 0.00	3.04 0.30 0.00	11.99 1.19 0.00	18.46 1.97 -0.01	16.63 1.73 0.00	18.93 2.01 0.00	21.57 2.42 0.00	20.68 2.35 0.00	22.44 2.56 -0.16	17.37 1.83 -0.45	15.50 1.22 -3.90	16.64 1.75 -0.12	19.11 1.56 -4.11	13.28 1.09 -2.84	19.80 0.93 -11.19	27.29 0.84 -19.96	16.99 1.02 -7.84	7.03 0.75 0.00	5.95 0.53 -0.83	3.23 0.32 -0.04
PPL_SHRM_GT3 24213	12.70 1.30 0.00	7.70 0.73 0.00	2.40 0.23 0.00	-0.84 -0.07 0.00	6.89 0.63 0.00	3.06 0.32 0.00	11.94 1.13 0.00	18.52 2.04 -0.01	16.68 1.78 0.00	18.98 2.07 0.00	21.63 2.48 0.00	20.73 2.40 0.00	22.48 2.60 -0.16	17.41 1.87 -0.45	15.51 1.23 -3.90	16.65 1.76 -0.12	19.13 1.58 -4.11	13.30 1.11 -2.84	19.81 0.95 -11.19	27.31 0.86 -19.96	17.02 1.05 -7.84	7.04 0.77 0.00	5.96 0.53 -0.83	3.23 0.32 -0.04
PPL_SHRM_GT4 24214	12.70 1.30 0.00	7.70 0.73 0.00	2.40 0.23 0.00	-0.84 -0.07 0.00	6.89 0.63 0.00	3.06 0.32 0.00	11.94 1.13 0.00	18.52 2.04 -0.01	16.68 1.78 0.00	18.98 2.07 0.00	21.63 2.48 0.00	20.73 2.40 0.00	22.48 2.60 -0.16	17.41 1.87 -0.45	15.51 1.23 -3.90	16.65 1.76 -0.12	19.13 1.58 -4.11	13.30 1.11 -2.84	19.81 0.95 -11.19	27.31 0.86 -19.96	17.02 1.05 -7.84	7.04 0.77 0.00	5.96 0.53 -0.83	3.23 0.32 -0.04
PROJECT___ORANGE 1 24174	11.46 0.05 0.00	7.01 0.04 0.00	2.19 0.01 0.00	-0.77 -0.01 0.00	6.29 0.04 0.00	2.74 0.00 0.00	10.82 0.02 0.00	16.51 0.03 0.00	14.61 0.04 0.34	16.97 0.06 0.00	19.17 0.02 0.00	18.31 -0.01 0.00	19.61 -0.03 0.08	15.10 0.00 -0.02	10.51 -0.01 -0.15	14.78 -0.01 0.00	13.58 -0.02 -0.16	9.45 -0.02 -0.11	8.10 -0.01 -0.45	7.27 -0.01 -0.80	8.45 -0.01 -0.31	6.28 0.00 0.00	4.62 0.00 -0.03	2.89 0.01 0.00
PROJECT___ORANGE 2 24166	11.46 0.05 0.00	7.01 0.04 0.00	2.19 0.01 0.00	-0.77 -0.01 0.00	6.29 0.04 0.00	2.74 0.00 0.00	10.82 0.02 0.00	16.51 0.03 0.00	14.61 0.04 0.34	16.97 0.06 0.00	19.17 0.02 0.00	18.31 -0.01 0.00	19.61 -0.03 0.08	15.10 0.00 -0.02	10.51 -0.01 -0.15	14.78 -0.01 0.00	13.58 -0.02 -0.16	9.45 -0.02 -0.11	8.10 -0.01 -0.45	7.27 -0.01 -0.80	8.45 -0.01 -0.31	6.28 0.00 0.00	4.62 0.00 -0.03	2.89 0.01 0.00
PYRITES___HYD 24023	11.19 -0.21 0.00	6.87 -0.10 0.00	2.16 -0.02 0.00	-0.76 0.00 0.00	6.19 -0.07 0.00	2.72 -0.01 0.00	10.74 -0.07 0.00	16.38 -0.10 0.00	3.91 -0.15 10.83	16.90 -0.01 0.00	19.09 -0.06 0.00	18.22 -0.11 0.00	16.76 -0.14 2.82	14.84 -0.24 0.00	10.20 -0.17 0.00	14.55 -0.23 0.00	13.29 -0.15 0.00	9.32 -0.03 0.00	7.66 -0.01 0.00	6.50 0.01 0.00	8.14 0.00 0.00	6.27 -0.01 0.00	4.59 0.00 0.00	2.84 -0.03 0.00

RAMAPO____LBMP 323565	12.11 0.71 0.00	7.37 0.41 0.00	2.30 0.12 0.00	-0.80 -0.03 0.00	6.61 0.35 0.00	2.91 0.17 0.00	11.52 0.72 0.00	17.60 1.12 0.00	15.91 1.01 0.00	18.08 1.17 0.00	20.53 1.37 0.00	19.65 1.32 0.00	21.32 1.46 -0.14	16.56 1.07 -0.40	14.60 0.74 -3.49	15.92 1.04 -0.10	18.07 0.95 -3.68	12.53 0.64 -2.54	18.21 0.53 -10.02	24.83 0.48 -17.87	15.74 0.58 -7.02	6.70 0.42 0.00	5.63 0.30 -0.75	3.09 0.18 -0.04
RANKINE____ 23646	11.40 0.00 0.00	7.06 0.09 0.00	2.23 0.05 0.00	-0.80 -0.03 0.00	6.39 0.14 0.00	2.75 0.01 0.00	10.74 -0.07 0.00	16.20 -0.28 0.00	14.51 -0.22 0.18	16.73 -0.17 0.00	18.95 -0.20 0.00	18.07 -0.26 0.00	19.31 -0.37 0.04	14.75 -0.37 -0.03	10.36 -0.30 -0.29	14.40 -0.39 -0.01	13.31 -0.43 -0.30	9.24 -0.32 -0.21	8.22 -0.27 -0.82	7.78 -0.17 -1.47	8.53 -0.18 -0.57	6.19 -0.09 0.00	4.60 -0.05 -0.06	2.84 -0.04 0.00
RAVENSWOOD_GT2_1 24244	12.38 0.98 0.00	7.53 0.56 0.00	2.34 0.16 0.00	-0.81 -0.05 0.00	6.74 0.48 0.00	2.97 0.23 0.00	11.75 0.94 0.00	17.96 1.48 0.00	16.25 1.36 0.00	18.49 1.58 0.00	21.02 1.87 0.00	20.13 1.80 0.00	21.86 1.98 -0.16	17.00 1.47 -0.45	15.28 1.01 -3.90	16.82 1.44 -0.60	18.85 1.31 -4.11	14.24 0.88 -4.00	19.56 0.72 -11.18	27.06 0.64 -19.93	16.74 0.77 -7.83	6.84 0.57 0.00	5.82 0.40 -0.83	3.17 0.25 -0.04
RAVENSWOOD_GT2_2 24245	12.38 0.98 0.00	7.53 0.56 0.00	2.34 0.16 0.00	-0.81 -0.05 0.00	6.74 0.48 0.00	2.97 0.23 0.00	11.75 0.94 0.00	17.96 1.48 0.00	16.25 1.36 0.00	18.49 1.58 0.00	21.02 1.87 0.00	20.13 1.80 0.00	21.86 1.98 -0.16	17.00 1.47 -0.45	15.28 1.01 -3.90	16.82 1.44 -0.60	18.85 1.31 -4.11	14.24 0.88 -4.00	19.56 0.72 -11.18	27.06 0.64 -19.93	16.74 0.77 -7.83	6.84 0.57 0.00	5.82 0.40 -0.83	3.17 0.25 -0.04
RAVENSWOOD_GT2_3 24246	12.39 0.98 0.00	7.53 0.56 0.00	2.34 0.16 0.00	-0.81 -0.05 0.00	6.74 0.48 0.00	2.97 0.23 0.00	11.75 0.95 0.00	17.96 1.48 0.00	16.26 1.36 0.00	18.50 1.59 0.00	21.03 1.88 0.00	20.14 1.81 0.00	21.88 2.00 -0.16	17.02 1.48 -0.45	15.29 1.02 -3.90	16.83 1.45 -0.60	18.86 1.32 -4.11	14.25 0.89 -4.00	19.57 0.72 -11.18	27.06 0.64 -19.93	16.75 0.78 -7.83	6.85 0.57 0.00	5.83 0.40 -0.83	3.17 0.25 -0.04
RAVENSWOOD_GT2_4 24247	12.39 0.98 0.00	7.53 0.56 0.00	2.34 0.16 0.00	-0.81 -0.05 0.00	6.74 0.48 0.00	2.97 0.23 0.00	11.75 0.95 0.00	17.96 1.48 0.00	16.26 1.36 0.00	18.50 1.59 0.00	21.03 1.88 0.00	20.14 1.81 0.00	21.88 2.00 -0.16	17.02 1.48 -0.45	15.29 1.02 -3.90	16.83 1.45 -0.60	18.86 1.32 -4.11	14.25 0.89 -4.00	19.57 0.72 -11.18	27.06 0.64 -19.93	16.75 0.78 -7.83	6.85 0.57 0.00	5.83 0.40 -0.83	3.17 0.25 -0.04
RAVENSWOOD_GT3_1 24248	12.39 0.98 0.00	7.53 0.56 0.00	2.34 0.16 0.00	-0.81 -0.05 0.00	6.74 0.48 0.00	2.97 0.23 0.00	11.75 0.94 0.00	17.96 1.48 0.00	16.25 1.36 0.00	18.49 1.58 0.00	21.02 1.87 0.00	20.13 1.80 0.00	21.86 1.98 -0.16	17.00 1.47 -0.45	15.28 1.01 -3.90	16.82 1.44 -0.60	18.85 1.31 -4.11	14.24 0.88 -4.00	19.56 0.72 -11.18	27.06 0.64 -19.93	16.74 0.77 -7.83	6.84 0.57 0.00	5.82 0.40 -0.83	3.17 0.25 -0.04
RAVENSWOOD_GT3_2 24249	12.39 0.98 0.00	7.53 0.56 0.00	2.34 0.16 0.00	-0.81 -0.05 0.00	6.74 0.48 0.00	2.97 0.23 0.00	11.75 0.94 0.00	17.96 1.48 0.00	16.25 1.36 0.00	18.49 1.58 0.00	21.02 1.87 0.00	20.13 1.80 0.00	21.86 1.98 -0.16	17.00 1.47 -0.45	15.28 1.01 -3.90	16.82 1.44 -0.60	18.85 1.31 -4.11	14.24 0.88 -4.00	19.56 0.72 -11.18	27.06 0.64 -19.93	16.74 0.77 -7.83	6.84 0.57 0.00	5.82 0.40 -0.83	3.17 0.25 -0.04
RAVENSWOOD_GT3_3 24250	12.40 0.99 0.00	7.54 0.57 0.00	2.34 0.16 0.00	-0.81 -0.05 0.00	6.75 0.49 0.00	2.97 0.24 0.00	11.76 0.96 0.00	17.98 1.50 0.00	16.28 1.38 0.00	18.52 1.61 0.00	21.04 1.89 0.00	20.16 1.83 0.00	21.89 2.01 -0.16	17.03 1.49 -0.45	15.30 1.03 -3.90	16.84 1.46 -0.60	18.87 1.33 -4.11	14.26 0.90 -4.00	19.58 0.73 -11.18	27.07 0.65 -19.93	16.76 0.79 -7.83	6.85 0.58 0.00	5.83 0.41 -0.83	3.17 0.26 -0.04
RAVENSWOOD_GT3_4 24251	12.40 0.99 0.00	7.54 0.57 0.00	2.34 0.16 0.00	-0.81 -0.05 0.00	6.75 0.49 0.00	2.97 0.24 0.00	11.76 0.96 0.00	17.98 1.50 0.00	16.28 1.38 0.00	18.52 1.61 0.00	21.04 1.89 0.00	20.16 1.83 0.00	21.89 2.01 -0.16	17.03 1.49 -0.45	15.30 1.03 -3.90	16.84 1.46 -0.60	18.87 1.33 -4.11	14.26 0.90 -4.00	19.58 0.73 -11.18	27.07 0.65 -19.93	16.76 0.79 -7.83	6.85 0.58 0.00	5.83 0.41 -0.83	3.17 0.26 -0.04
RAVENSWOOD_GT_1 23729	12.48 1.07 -0.01	7.59 0.62 -0.01	2.37 0.18 -0.01	-0.81 -0.05 -0.01	6.79 0.53 -0.01	2.99 0.25 -0.01	11.84 1.03 -0.01	18.10 1.61 -0.01	22.63 1.48 -6.25	36.13 1.73 -17.49	22.67 1.96 -1.56	125.78 1.91 -105.54	38.55 2.14 -16.69	38.49 1.59 -21.81	38.42 1.11 -26.94	38.52 1.57 -22.16	38.52 1.43 -23.66	38.43 0.96 -28.11	37.30 0.79 -28.85	36.44 0.70 -29.25	30.13 0.84 -21.15	15.62 0.62 -8.73	5.86 0.43 -0.83	3.19 0.27 -0.04
RAVENSWOOD_GT_10 24258	12.38 0.97 0.00	7.52 0.56 0.00	2.34 0.16 0.00	-0.81 -0.05 0.00	6.74 0.48 0.00	2.97 0.23 0.00	11.74 0.94 0.00	17.95 1.47 0.00	16.25 1.35 0.00	18.48 1.57 0.00	21.02 1.87 0.00	20.12 1.79 0.00	21.86 1.98 -0.16	17.00 1.47 -0.45	15.28 1.01 -3.90	16.82 1.45 -0.60	18.85 1.31 -4.11	14.24 0.89 -4.00	19.56 0.72 -11.18	27.06 0.64 -19.93	16.74 0.77 -7.83	6.84 0.57 0.00	5.83 0.40 -0.83	3.17 0.25 -0.04
RAVENSWOOD_GT_11 24259	12.38 0.97 0.00	7.52 0.56 0.00	2.34 0.16 0.00	-0.81 -0.05 0.00	6.74 0.48 0.00	2.97 0.23 0.00	11.74 0.94 0.00	17.95 1.47 0.00	16.25 1.35 0.00	18.48 1.57 0.00	21.02 1.87 0.00	20.12 1.79 0.00	21.86 1.98 -0.16	17.00 1.47 -0.45	15.28 1.01 -3.90	16.82 1.45 -0.60	18.85 1.31 -4.11	14.24 0.89 -4.00	19.56 0.72 -11.18	27.06 0.64 -19.93	16.74 0.77 -7.83	6.84 0.57 0.00	5.83 0.40 -0.83	3.17 0.25 -0.04
RAVENSWOOD_GT_4 24252	12.38 0.97 0.00	7.52 0.56 0.00	2.34 0.16 0.00	-0.81 -0.05 0.00	6.74 0.48 0.00	2.97 0.23 0.00	11.74 0.94 0.00	17.95 1.47 0.00	16.25 1.35 0.00	18.48 1.57 0.00	21.01 1.86 0.00	20.12 1.79 0.00	21.85 1.97 -0.16	17.00 1.46 -0.45	15.27 1.00 -3.90	16.81 1.43 -0.60	18.84 1.30 -4.11	14.24 0.88 -4.00	19.56 0.71 -11.18	27.06 0.64 -19.93	16.74 0.77 -7.83	6.84 0.57 0.00	5.82 0.40 -0.83	3.17 0.25 -0.04
RAVENSWOOD_GT_5 24254	12.38 0.97 0.00	7.52 0.56 0.00	2.34 0.16 0.00	-0.81 -0.05 0.00	6.74 0.48 0.00	2.97 0.23 0.00	11.74 0.94 0.00	17.95 1.47 0.00	16.25 1.35 0.00	18.48 1.57 0.00	21.01 1.86 0.00	20.12 1.79 0.00	21.85 1.97 -0.16	17.00 1.46 -0.45	15.27 1.00 -3.90	16.81 1.43 -0.60	18.84 1.30 -4.11	14.24 0.88 -4.00	19.56 0.71 -11.18	27.06 0.64 -19.93	16.74 0.77 -7.83	6.84 0.57 0.00	5.82 0.40 -0.83	3.17 0.25 -0.04



RAVENSWOOD_GT_6 24253	12.38 0.97 0.00	7.52 0.56 0.00	2.34 0.16 0.00	-0.81 -0.05 0.00	6.74 0.48 0.00	2.97 0.23 0.00	11.74 0.94 0.00	17.95 1.47 0.00	16.25 1.35 0.00	18.48 1.57 0.00	21.01 1.86 0.00	20.12 1.79 0.00	21.85 1.97 -0.16	17.00 1.46 -0.45	15.27 1.00 -3.90	16.81 1.43 -0.60	18.84 1.30 -4.11	14.24 0.88 -4.00	19.56 0.71 -11.18	27.06 0.64 -19.93	16.74 0.77 -7.83	6.84 0.57 0.00	5.82 0.40 -0.83	3.17 0.25 -0.04
RAVENSWOOD_GT_7 24255	12.38 0.97 0.00	7.52 0.56 0.00	2.34 0.16 0.00	-0.81 -0.05 0.00	6.74 0.48 0.00	2.97 0.23 0.00	11.74 0.94 0.00	17.95 1.47 0.00	16.25 1.35 0.00	18.48 1.57 0.00	21.01 1.86 0.00	20.12 1.79 0.00	21.85 1.97 -0.16	17.00 1.46 -0.45	15.27 1.00 -3.90	16.81 1.43 -0.60	18.84 1.30 -4.11	14.24 0.88 -4.00	19.56 0.71 -11.18	27.06 0.64 -19.93	16.74 0.77 -7.83	6.84 0.57 0.00	5.82 0.40 -0.83	3.17 0.25 -0.04
RAVENSWOOD_GT_8 TEMP GRP(8-11) 24256	12.38 0.97 0.00	7.52 0.56 0.00	2.34 0.16 0.00	-0.81 -0.05 0.00	6.74 0.48 0.00	2.97 0.23 0.00	11.74 0.94 0.00	17.95 1.47 0.00	16.25 1.35 0.00	18.48 1.57 0.00	21.02 1.87 0.00	20.12 1.79 0.00	21.86 1.98 -0.16	17.00 1.47 -0.45	15.28 1.01 -3.90	16.82 1.45 -0.60	18.85 1.31 -4.11	14.24 0.89 -4.00	19.56 0.72 -11.18	27.06 0.64 -19.93	16.74 0.77 -7.83	6.84 0.57 0.00	5.83 0.40 -0.83	3.17 0.25 -0.04
RAVENSWOOD_GT_9 24257	12.38 0.97 0.00	7.52 0.56 0.00	2.34 0.16 0.00	-0.81 -0.05 0.00	6.74 0.48 0.00	2.97 0.23 0.00	11.74 0.94 0.00	17.95 1.47 0.00	16.25 1.35 0.00	18.48 1.57 0.00	21.02 1.87 0.00	20.12 1.79 0.00	21.86 1.98 -0.16	17.00 1.47 -0.45	15.28 1.01 -3.90	16.82 1.45 -0.60	18.85 1.31 -4.11	14.24 0.89 -4.00	19.56 0.72 -11.18	27.06 0.64 -19.93	16.74 0.77 -7.83	6.84 0.57 0.00	5.83 0.40 -0.83	3.17 0.25 -0.04
RAVENSWOOD___1 23533	12.43 1.02 -0.01	7.56 0.59 -0.01	2.36 0.17 -0.01	-0.81 -0.05 -0.01	6.77 0.50 -0.01	2.99 0.24 -0.01	11.80 0.98 -0.01	18.03 1.54 -0.01	22.56 1.41 -6.25	36.05 1.65 -17.49	22.62 1.91 -1.56	125.72 1.86 -105.54	38.46 2.06 -16.69	38.43 1.53 -21.81	38.38 1.06 -26.94	38.46 1.51 -22.16	38.46 1.37 -23.66	38.39 0.93 -28.11	37.27 0.75 -28.85	36.41 0.67 -29.25	30.10 0.81 -21.15	15.60 0.60 -8.73	5.84 0.42 -0.83	3.18 0.26 -0.04
RAVENSWOOD___2 23534	12.43 1.02 -0.01	7.56 0.59 -0.01	2.36 0.17 -0.01	-0.81 -0.05 -0.01	6.77 0.51 -0.01	2.99 0.24 -0.01	11.78 0.97 -0.01	18.01 1.52 -0.01	22.55 1.40 -6.25	36.04 1.63 -17.49	22.60 1.89 -1.56	125.69 1.83 -105.54	38.44 2.04 -16.69	38.41 1.51 -21.81	38.37 1.06 -26.94	38.44 1.50 -22.16	38.46 1.36 -23.66	38.38 0.92 -28.11	37.26 0.75 -28.85	36.40 0.66 -29.25	30.09 0.80 -21.15	15.59 0.59 -8.73	5.84 0.41 -0.83	3.17 0.26 -0.04
RAVENSWOOD___3 23535	12.38 0.98 0.00	7.53 0.56 0.00	2.34 0.16 0.00	-0.81 -0.05 0.00	6.74 0.48 0.00	2.97 0.23 0.00	11.74 0.94 0.00	17.96 1.48 0.00	16.25 1.35 0.00	18.49 1.58 0.00	21.02 1.87 0.00	20.13 1.80 0.00	21.86 1.98 -0.16	17.00 1.47 -0.45	15.28 1.01 -3.90	16.82 1.45 -0.60	18.85 1.31 -4.11	14.24 0.89 -4.00	19.56 0.72 -11.18	27.06 0.64 -19.93	16.74 0.77 -7.83	6.84 0.57 0.00	5.83 0.40 -0.83	3.17 0.25 -0.04
RAVENSWOOD___4 23820	12.43 1.02 -0.01	7.56 0.59 -0.01	2.36 0.17 -0.01	-0.81 -0.05 -0.01	6.77 0.50 -0.01	2.99 0.24 -0.01	11.80 0.98 -0.01	18.03 1.54 -0.01	22.56 1.41 -6.25	36.05 1.65 -17.49	22.62 1.91 -1.56	125.72 1.86 -105.54	38.46 2.06 -16.69	38.43 1.53 -21.81	38.38 1.06 -26.94	38.46 1.51 -22.16	38.46 1.37 -23.66	38.39 0.93 -28.11	37.27 0.75 -28.85	36.41 0.67 -29.25	30.10 0.81 -21.15	15.60 0.60 -8.73	5.84 0.42 -0.83	3.18 0.26 -0.04
RCPL_TRUST___DRP 24196	12.37 0.96 0.00	7.52 0.55 0.00	2.34 0.16 0.00	-0.81 -0.05 0.00	6.74 0.48 0.00	2.97 0.23 0.00	11.73 0.93 0.00	17.94 1.46 0.00	16.24 1.34 0.00	18.48 1.56 0.00	21.00 1.85 0.00	20.11 1.78 0.00	21.85 1.97 -0.16	17.00 1.46 -0.45	15.27 1.00 -3.90	16.78 1.43 -0.57	18.84 1.29 -4.11	14.16 0.88 -3.93	19.56 0.71 -11.18	27.05 0.63 -19.93	16.74 0.77 -7.83	6.84 0.57 0.00	5.82 0.40 -0.83	3.17 0.25 -0.04
RENSSELAER___COGEN 23796	11.87 0.47 0.00	7.20 0.23 0.00	2.25 0.07 0.00	-0.78 -0.02 0.00	6.46 0.20 0.00	2.84 0.10 0.00	11.25 0.44 0.00	17.19 0.71 0.00	15.55 0.66 0.00	17.61 0.70 0.00	19.98 0.83 0.00	19.17 0.85 0.00	20.85 0.93 -0.20	16.39 0.72 -0.58	15.86 0.51 -4.98	15.63 0.70 -0.15	19.33 0.64 -5.25	13.43 0.46 -3.62	22.32 0.38 -14.28	32.27 0.32 -25.46	18.55 0.41 -10.00	6.57 0.30 0.00	5.88 0.23 -1.06	3.07 0.14 -0.06
REVERE_CPPR_DRP 24186	11.82 0.42 0.00	7.22 0.26 0.00	2.26 0.08 0.00	-0.80 -0.03 0.00	6.49 0.23 0.00	2.84 0.10 0.00	11.32 0.52 0.00	17.30 0.82 0.00	14.53 0.73 1.10	17.73 0.82 0.00	20.04 0.89 0.00	19.14 0.82 0.00	20.30 0.87 0.29	15.74 0.65 0.00	10.81 0.45 0.00	15.44 0.66 0.00	14.04 0.61 0.00	9.79 0.44 0.00	8.05 0.38 0.00	6.83 0.34 0.00	8.55 0.41 0.00	6.57 0.30 0.00	4.79 0.20 0.00	2.99 0.11 0.00
RIVERBAY___ 323610	12.41 0.99 -0.01	7.54 0.57 -0.01	2.35 0.16 -0.01	-0.81 -0.05 -0.01	6.75 0.49 -0.01	2.98 0.24 0.00	11.78 0.97 -0.01	18.01 1.52 -0.01	16.30 1.39 -0.01	18.53 1.63 0.01	21.02 1.88 0.01	20.15 1.83 0.01	21.91 2.04 -0.15	17.04 1.51 -0.44	15.32 1.06 -3.89	16.39 1.50 -0.11	18.89 1.36 -4.10	13.10 0.91 -2.83	19.59 0.75 -11.17	27.08 0.66 -19.92	16.76 0.80 -7.82	6.86 0.59 0.01	5.83 0.41 -0.82	3.17 0.26 -0.04
ROCHESTER_9_IC 23652	11.39 -0.01 0.00	7.01 0.05 0.00	2.21 0.03 0.00	-0.79 -0.02 0.00	6.33 0.08 0.00	2.75 0.01 0.00	10.77 -0.04 0.00	16.31 -0.17 0.00	14.60 -0.12 0.18	16.83 -0.08 0.00	19.05 -0.11 0.00	18.22 -0.11 0.00	19.49 -0.19 0.04	14.94 -0.17 -0.02	10.43 -0.15 -0.21	14.59 -0.20 -0.01	13.47 -0.19 -0.22	9.37 -0.14 -0.15	8.17 -0.11 -0.61	7.51 -0.07 -1.09	8.50 -0.07 -0.43	6.25 -0.02 0.00	4.63 -0.01 -0.05	2.87 0.00 0.00
ROSETON___1 23587	12.17 0.77 0.00	7.39 0.43 0.00	2.30 0.12 0.00	-0.80 -0.04 0.00	6.62 0.37 0.00	2.92 0.18 0.00	11.57 0.77 0.00	17.70 1.21 0.00	16.00 1.10 0.00	18.18 1.27 0.00	20.66 1.51 0.00	19.79 1.46 0.00	21.50 1.61 -0.17	16.77 1.19 -0.49	15.43 0.82 -4.24	16.06 1.16 -0.13	18.96 1.05 -4.47	13.16 0.72 -3.08	20.44 0.60 -12.18	28.72 0.52 -21.71	17.31 0.64 -8.52	6.75 0.47 0.00	5.83 0.33 -0.90	3.13 0.21 -0.05
ROSETON___2 23588	12.17 0.77 0.00	7.39 0.43 0.00	2.30 0.12 0.00	-0.80 -0.04 0.00	6.62 0.37 0.00	2.92 0.18 0.00	11.57 0.77 0.00	17.70 1.21 0.00	16.00 1.10 0.00	18.18 1.27 0.00	20.66 1.51 0.00	19.79 1.46 0.00	21.50 1.61 -0.17	16.77 1.19 -0.49	15.43 0.82 -4.24	16.06 1.16 -0.13	18.96 1.05 -4.47	13.16 0.72 -3.08	20.44 0.60 -12.18	28.72 0.52 -21.71	17.31 0.64 -8.52	6.75 0.47 0.00	5.83 0.33 -0.90	3.13 0.21 -0.05

RUSSELL___1 23602	11.45 0.05 0.00	7.05 0.08 0.00	2.22 0.04 0.00	-0.79 -0.02 0.00	6.36 0.10 0.00	2.76 0.02 0.00	10.84 0.03 0.00	16.39 -0.09 0.00	14.68 -0.04 0.18	16.92 0.01 0.00	19.15 0.00 0.00	18.31 -0.01 0.00	19.60 -0.08 0.04	15.03 -0.08 -0.03	10.49 -0.09 -0.21	14.67 -0.11 -0.01	13.58 -0.08 -0.22	9.44 -0.07 -0.15	8.23 -0.05 -0.61	7.57 -0.01 -1.09	8.57 0.00 -0.43	6.30 0.03 0.00	4.66 0.02 -0.05	2.89 0.01 0.00
RUSSELL___2 23532	11.45 0.05 0.00	7.05 0.08 0.00	2.22 0.04 0.00	-0.79 -0.02 0.00	6.36 0.10 0.00	2.76 0.02 0.00	10.84 0.03 0.00	16.39 -0.09 0.00	14.68 -0.04 0.18	16.92 0.01 0.00	19.15 0.00 0.00	18.31 -0.01 0.00	19.60 -0.08 0.04	15.03 -0.08 -0.03	10.49 -0.09 -0.21	14.67 -0.11 -0.01	13.58 -0.08 -0.22	9.44 -0.07 -0.15	8.23 -0.05 -0.61	7.57 -0.01 -1.09	8.57 0.00 -0.43	6.30 0.03 0.00	4.66 0.02 -0.05	2.89 0.01 0.00
RUSSELL___3 23549	11.45 0.05 0.00	7.05 0.08 0.00	2.22 0.04 0.00	-0.79 -0.02 0.00	6.36 0.10 0.00	2.76 0.02 0.00	10.84 0.03 0.00	16.39 -0.09 0.00	14.68 -0.04 0.18	16.92 0.01 0.00	19.15 0.00 0.00	18.31 -0.01 0.00	19.60 -0.08 0.04	15.03 -0.08 -0.03	10.49 -0.09 -0.21	14.67 -0.11 -0.01	13.58 -0.08 -0.22	9.44 -0.07 -0.15	8.23 -0.05 -0.61	7.57 -0.01 -1.09	8.57 0.00 -0.43	6.30 0.03 0.00	4.66 0.02 -0.05	2.89 0.01 0.00
RUSSELL___4 23556	11.45 0.05 0.00	7.05 0.08 0.00	2.22 0.04 0.00	-0.79 -0.02 0.00	6.36 0.10 0.00	2.76 0.02 0.00	10.84 0.03 0.00	16.39 -0.09 0.00	14.68 -0.04 0.18	16.92 0.01 0.00	19.15 0.00 0.00	18.31 -0.01 0.00	19.60 -0.08 0.04	15.03 -0.08 -0.03	10.49 -0.09 -0.21	14.67 -0.11 -0.01	13.58 -0.08 -0.22	9.44 -0.07 -0.15	8.23 -0.05 -0.61	7.57 -0.01 -1.09	8.57 0.00 -0.43	6.30 0.03 0.00	4.66 0.02 -0.05	2.89 0.01 0.00
RUSSELL___STATION 23914	11.45 0.05 0.00	7.05 0.08 0.00	2.22 0.04 0.00	-0.79 -0.02 0.00	6.36 0.10 0.00	2.76 0.02 0.00	10.84 0.03 0.00	16.39 -0.09 0.00	14.68 -0.04 0.18	16.92 0.01 0.00	19.15 0.00 0.00	18.31 -0.01 0.00	19.60 -0.08 0.04	15.03 -0.08 -0.03	10.49 -0.09 -0.21	14.67 -0.11 -0.01	13.58 -0.08 -0.22	9.44 -0.07 -0.15	8.23 -0.05 -0.61	7.57 -0.01 -1.09	8.57 0.00 -0.43	6.30 0.03 0.00	4.66 0.02 -0.05	2.89 0.01 0.00
S SALMON___HYD 24043	11.48 0.07 0.00	7.02 0.05 0.00	2.20 0.02 0.00	-0.77 -0.01 0.00	6.31 0.05 0.00	2.75 0.01 0.00	10.86 0.06 0.00	16.56 0.08 0.00	14.03 0.06 0.93	16.94 0.03 0.00	19.10 -0.05 0.00	18.27 -0.06 0.00	19.38 -0.10 0.24	15.04 -0.07 -0.02	10.44 -0.05 -0.13	14.72 -0.06 0.00	13.50 -0.07 -0.13	9.41 -0.04 -0.09	8.02 -0.02 -0.37	7.14 -0.02 -0.66	8.37 -0.03 -0.26	6.25 -0.03 0.00	4.60 -0.02 -0.03	2.87 0.00 0.00
SAWYER_23_KV_LOAD_REV_LBMP_A 345024	11.26 -0.15 0.00	6.98 0.01 0.00	2.21 0.03 0.00	-0.79 -0.02 0.00	6.33 0.07 0.00	2.72 -0.02 0.00	10.59 -0.21 0.00	15.93 -0.55 0.00	14.26 -0.46 0.18	16.45 -0.46 0.00	18.62 -0.53 0.00	17.77 -0.55 0.00	18.98 -0.70 0.04	14.49 -0.63 -0.03	10.17 -0.48 -0.28	14.14 -0.65 -0.01	13.07 -0.66 -0.29	9.08 -0.47 -0.20	8.06 -0.39 -0.79	7.62 -0.28 -1.41	8.38 -0.31 -0.55	6.10 -0.18 0.00	4.54 -0.11 -0.06	2.81 -0.07 0.00
SELKIRK___I 23801	11.87 0.47 0.00	7.20 0.24 0.00	2.25 0.07 0.00	-0.79 -0.02 0.00	6.46 0.20 0.00	2.84 0.10 0.00	11.26 0.45 0.00	17.21 0.73 0.00	15.56 0.66 0.00	17.62 0.72 0.00	19.99 0.84 0.00	19.18 0.85 0.00	20.86 0.94 -0.20	16.38 0.72 -0.57	15.81 0.51 -4.93	15.63 0.70 -0.15	19.29 0.64 -5.21	13.40 0.46 -3.59	22.23 0.38 -14.19	32.09 0.32 -25.29	18.46 0.40 -9.92	6.57 0.30 0.00	5.87 0.23 -1.05	3.06 0.14 -0.05
SELKIRK___II 23799	11.87 0.46 0.00	7.20 0.24 0.00	2.25 0.07 0.00	-0.79 -0.02 0.00	6.46 0.20 0.00	2.84 0.10 0.00	11.26 0.45 0.00	17.21 0.72 0.00	15.56 0.66 0.00	17.61 0.71 0.00	19.99 0.84 0.00	19.17 0.85 0.00	20.85 0.93 -0.20	16.38 0.72 -0.57	15.81 0.51 -4.94	15.63 0.70 -0.15	19.29 0.64 -5.21	13.40 0.45 -3.60	22.24 0.38 -14.20	32.11 0.31 -25.31	18.47 0.40 -9.93	6.57 0.30 0.00	5.87 0.22 -1.05	3.06 0.13 -0.05
SENECA OSWGO___HYD 24041	11.39 -0.01 0.00	6.97 0.00 0.00	2.18 0.00 0.00	-0.77 0.00 0.00	6.26 0.00 0.00	2.72 -0.02 0.00	10.75 -0.05 0.00	16.40 -0.08 0.00	14.50 -0.06 0.35	16.85 -0.06 0.00	19.04 -0.11 0.00	18.22 -0.11 0.00	19.48 -0.16 0.09	15.01 -0.09 -0.02	10.45 -0.07 -0.15	14.69 -0.09 0.00	13.50 -0.09 -0.15	9.40 -0.06 -0.11	8.04 -0.05 -0.42	7.20 -0.05 -0.75	8.38 -0.06 -0.30	6.23 -0.04 0.00	4.59 -0.03 -0.03	2.87 -0.01 0.00
SENECA___ENERGY 23797	11.39 -0.01 0.00	6.99 0.02 0.00	2.19 0.01 0.00	-0.77 -0.01 0.00	6.28 0.03 0.00	2.73 -0.01 0.00	10.82 0.01 0.00	16.49 0.00 0.00	14.70 0.03 0.23	16.96 0.05 0.00	19.17 0.02 0.00	18.29 -0.04 0.00	19.58 -0.08 0.05	15.03 -0.08 -0.03	10.52 -0.07 -0.22	14.69 -0.09 -0.01	13.54 -0.13 -0.23	9.42 -0.09 -0.16	8.22 -0.07 -0.63	7.56 -0.05 -1.13	8.52 -0.06 -0.44	6.23 -0.04 0.00	4.60 -0.04 -0.05	2.85 -0.02 0.00
SHOEMAKER___GT 23640	11.97 0.56 0.00	7.29 0.32 0.00	2.27 0.09 0.00	-0.79 -0.03 0.00	6.54 0.28 0.00	2.87 0.14 0.00	11.39 0.59 0.00	17.40 0.92 0.00	15.74 0.84 0.00	17.86 0.96 0.00	20.28 1.12 0.00	19.41 1.08 0.00	21.04 1.19 -0.13	16.33 0.88 -0.36	14.11 0.61 -3.14	15.73 0.86 -0.09	17.53 0.78 -3.31	12.16 0.53 -2.28	17.11 0.44 -9.00	22.93 0.40 -16.05	14.93 0.49 -6.30	6.63 0.35 0.00	5.50 0.24 -0.67	3.06 0.15 -0.03
SHOREHAM_IC_1 23715	12.70 1.30 0.00	7.70 0.73 0.00	2.40 0.23 0.00	-0.84 -0.07 0.00	6.89 0.63 0.00	3.06 0.32 0.00	11.94 1.13 0.00	18.52 2.04 -0.01	16.68 1.78 0.00	18.98 2.07 0.00	21.63 2.48 0.00	20.73 2.40 0.00	22.48 2.60 -0.16	17.41 1.87 -0.45	15.51 1.23 -3.90	16.65 1.76 -0.12	19.13 1.58 -4.11	13.30 1.11 -2.84	19.81 0.95 -11.19	27.31 0.86 -19.96	17.02 1.05 -7.84	7.04 0.77 0.00	5.96 0.53 -0.83	3.23 0.32 -0.04
SHOREHAM_IC_2 23716	12.70 1.30 0.00	7.70 0.73 0.00	2.40 0.23 0.00	-0.84 -0.07 0.00	6.89 0.63 0.00	3.06 0.32 0.00	11.94 1.13 0.00	18.52 2.04 -0.01	16.68 1.78 0.00	18.98 2.07 0.00	21.63 2.48 0.00	20.73 2.40 0.00	22.48 2.60 -0.16	17.41 1.87 -0.45	15.51 1.23 -3.90	16.65 1.76 -0.12	19.13 1.58 -4.11	13.30 1.11 -2.84	19.81 0.95 -11.19	27.31 0.86 -19.96	17.02 1.05 -7.84	7.04 0.77 0.00	5.96 0.53 -0.83	3.23 0.32 -0.04
SISSONVILLE___ 23735	11.12 -0.28 0.00	6.82 -0.14 0.00	2.14 -0.04 0.00	-0.76 0.01 0.00	6.15 -0.11 0.00	2.70 -0.03 0.00	10.63 -0.18 0.00	16.22 -0.27 0.00	3.96 -0.31 10.63	16.62 -0.29 0.00	18.74 -0.41 0.00	17.89 -0.44 0.00	16.43 -0.52 2.77	14.55 -0.53 0.00	10.02 -0.35 0.00	14.29 -0.49 0.00	13.04 -0.40 0.00	9.13 -0.22 0.00	7.50 -0.17 0.00	6.36 -0.13 0.00	7.97 -0.17 0.00	6.14 -0.13 0.00	4.51 -0.08 0.00	2.80 -0.07 0.00

SITHE_IND_GS1 24169	11.22 -0.18 0.00	6.86 -0.10 0.00	2.15 -0.03 0.00	-0.76 0.01 0.00	6.16 -0.09 0.00	2.68 -0.06 0.00	10.55 -0.25 0.00	16.09 -0.39 0.00	14.40 -0.33 0.17	16.53 -0.38 0.00	18.68 -0.47 0.00	17.88 -0.44 0.00	19.16 -0.52 0.04	14.73 -0.37 -0.02	10.24 -0.26 -0.13	14.42 -0.36 0.00	13.23 -0.35 -0.14	9.21 -0.24 -0.09	7.85 -0.19 -0.37	6.98 -0.18 -0.66	8.18 -0.23 -0.26	6.11 -0.16 0.00	4.50 -0.11 -0.03	2.82 -0.05 0.00
SITHE_IND_GS2 24170	11.22 -0.18 0.00	6.86 -0.10 0.00	2.15 -0.03 0.00	-0.76 0.01 0.00	6.16 -0.09 0.00	2.68 -0.06 0.00	10.55 -0.25 0.00	16.09 -0.39 0.00	14.40 -0.33 0.17	16.53 -0.38 0.00	18.68 -0.47 0.00	17.88 -0.44 0.00	19.16 -0.52 0.04	14.73 -0.37 -0.02	10.24 -0.26 -0.13	14.42 -0.36 0.00	13.23 -0.35 -0.14	9.21 -0.24 -0.09	7.85 -0.19 -0.37	6.98 -0.18 -0.66	8.18 -0.23 -0.26	6.11 -0.16 0.00	4.50 -0.11 -0.03	2.82 -0.05 0.00
SITHE_IND_GS3 24171	11.22 -0.18 0.00	6.86 -0.10 0.00	2.15 -0.03 0.00	-0.76 0.01 0.00	6.16 -0.09 0.00	2.68 -0.06 0.00	10.55 -0.25 0.00	16.09 -0.39 0.00	14.40 -0.33 0.17	16.53 -0.38 0.00	18.68 -0.47 0.00	17.88 -0.44 0.00	19.16 -0.52 0.04	14.73 -0.37 -0.02	10.24 -0.26 -0.13	14.42 -0.36 0.00	13.23 -0.35 -0.14	9.21 -0.24 -0.09	7.85 -0.19 -0.37	6.98 -0.18 -0.66	8.18 -0.23 -0.26	6.11 -0.16 0.00	4.50 -0.11 -0.03	2.82 -0.05 0.00
SITHE_IND_GS4 24172	11.22 -0.18 0.00	6.86 -0.10 0.00	2.15 -0.03 0.00	-0.76 0.01 0.00	6.16 -0.09 0.00	2.68 -0.06 0.00	10.55 -0.25 0.00	16.09 -0.39 0.00	14.40 -0.33 0.17	16.53 -0.38 0.00	18.68 -0.47 0.00	17.88 -0.44 0.00	19.16 -0.52 0.04	14.73 -0.37 -0.02	10.24 -0.26 -0.13	14.42 -0.36 0.00	13.23 -0.35 -0.14	9.21 -0.24 -0.09	7.85 -0.19 -0.37	6.98 -0.18 -0.66	8.18 -0.23 -0.26	6.11 -0.16 0.00	4.50 -0.11 -0.03	2.82 -0.05 0.00
SITHE___BATAVIA 24024	11.40 0.00 0.00	7.05 0.08 0.00	2.23 0.05 0.00	-0.80 -0.04 0.00	6.40 0.15 0.00	2.74 0.00 0.00	10.66 -0.14 0.00	16.03 -0.45 0.00	14.39 -0.33 0.18	16.60 -0.30 0.00	18.80 -0.35 0.00	17.95 -0.38 0.00	19.17 -0.51 0.04	14.64 -0.48 -0.03	10.27 -0.35 -0.25	14.31 -0.48 -0.01	13.18 -0.52 -0.27	9.16 -0.38 -0.19	8.03 -0.33 -0.70	7.57 -0.21 -1.29	8.39 -0.25 -0.50	6.13 -0.14 0.00	4.61 -0.04 -0.05	2.85 -0.02 0.00
SITHE___INDEPEND 23800	11.22 -0.18 0.00	6.86 -0.10 0.00	2.15 -0.03 0.00	-0.76 0.01 0.00	6.16 -0.09 0.00	2.68 -0.06 0.00	10.55 -0.25 0.00	16.09 -0.39 0.00	14.40 -0.33 0.17	16.53 -0.38 0.00	18.68 -0.47 0.00	17.88 -0.44 0.00	19.16 -0.52 0.04	14.73 -0.37 -0.02	10.24 -0.26 -0.13	14.42 -0.36 0.00	13.23 -0.35 -0.14	9.21 -0.24 -0.09	7.85 -0.19 -0.37	6.98 -0.18 -0.66	8.18 -0.23 -0.26	6.11 -0.16 0.00	4.50 -0.11 -0.03	2.82 -0.05 0.00
SITHE___MASSENA 23902	11.02 -0.39 0.00	6.76 -0.20 0.00	2.12 -0.06 0.00	-0.75 0.02 0.00	6.09 -0.17 0.00	2.67 -0.06 0.00	10.47 -0.33 0.00	15.94 -0.54 0.00	1.62 -0.54 12.74	16.33 -0.57 0.00	18.43 -0.72 0.00	17.61 -0.72 0.00	15.65 -0.75 3.32	14.44 -0.64 0.00	9.95 -0.43 0.00	14.18 -0.60 0.00	12.93 -0.51 0.00	9.04 -0.32 0.00	7.41 -0.26 0.00	6.28 -0.21 0.00	7.87 -0.27 0.00	6.08 -0.20 0.00	4.45 -0.14 0.00	2.77 -0.10 0.00
SITHE___OGDNSBRG 24021	11.13 -0.28 0.00	6.83 -0.13 0.00	2.14 -0.04 0.00	-0.76 0.01 0.00	6.16 -0.10 0.00	2.71 -0.03 0.00	10.66 -0.15 0.00	16.25 -0.23 0.00	3.08 -0.28 11.54	16.59 -0.32 0.00	18.67 -0.48 0.00	17.81 -0.51 0.00	16.17 -0.55 3.01	14.56 -0.53 0.00	10.02 -0.35 0.00	14.30 -0.48 0.00	13.05 -0.39 0.00	9.14 -0.21 0.00	7.50 -0.16 0.00	6.36 -0.13 0.00	7.98 -0.16 0.00	6.15 -0.12 0.00	4.50 -0.09 0.00	2.79 -0.08 0.00
SITHE___STERLING 23777	11.75 0.34 0.00	7.18 0.21 0.00	2.24 0.06 0.00	-0.79 -0.02 0.00	6.44 0.18 0.00	2.81 0.08 0.00	11.21 0.40 0.00	17.11 0.63 0.00	14.71 0.57 0.76	17.55 0.65 0.00	19.86 0.71 0.00	18.98 0.65 0.00	20.22 0.70 0.20	15.62 0.53 0.00	10.73 0.36 0.00	15.31 0.53 0.00	13.92 0.48 0.00	9.74 0.34 -0.05	8.15 0.29 -0.19	7.08 0.26 -0.33	8.60 0.32 -0.13	6.51 0.23 0.00	4.76 0.15 -0.01	2.96 0.09 0.00
SOUTH CAIRO___GT 23612	12.24 0.83 0.00	7.42 0.46 0.00	2.32 0.13 0.00	-0.81 -0.04 0.00	6.65 0.39 0.00	2.93 0.19 0.00	11.67 0.87 0.00	17.89 1.41 0.00	16.19 1.29 0.00	18.37 1.46 0.00	20.85 1.70 0.00	20.01 1.68 0.00	21.73 1.84 -0.18	16.98 1.38 -0.51	15.74 0.95 -4.42	16.26 1.35 -0.13	19.32 1.23 -4.66	13.43 0.86 -3.22	21.08 0.72 -12.69	29.74 0.63 -22.62	17.80 0.78 -8.88	6.84 0.57 0.00	5.94 0.40 -0.94	3.16 0.24 -0.05
SOUTH HAMPTN___IC 23720	13.07 1.66 0.00	7.92 0.96 0.00	2.48 0.30 0.00	-0.86 -0.10 0.00	7.10 0.84 0.00	3.15 0.42 0.00	12.37 1.56 0.00	19.16 2.68 -0.01	17.28 2.38 0.00	19.70 2.79 0.00	22.50 3.35 0.00	21.55 3.22 0.00	23.36 3.48 -0.16	18.06 2.52 -0.45	15.94 1.67 -3.90	17.27 2.38 -0.12	19.68 2.13 -4.11	13.68 1.49 -2.84	20.13 1.27 -11.19	27.59 1.14 -19.96	17.37 1.39 -7.84	7.29 1.02 0.00	6.12 0.70 -0.83	3.33 0.41 -0.04
SOUTHOLD___IC 23719	13.32 1.92 0.00	8.08 1.11 0.00	2.53 0.35 0.00	-0.88 -0.11 0.00	7.25 0.99 0.00	3.22 0.48 0.00	12.67 1.87 0.00	19.63 3.14 -0.01	17.70 2.80 0.00	20.20 3.29 0.00	23.07 3.92 0.00	22.08 3.75 0.00	23.94 4.06 -0.16	18.49 2.96 -0.45	16.23 1.95 -3.90	17.68 2.79 -0.12	20.06 2.51 -4.11	13.91 1.72 -2.84	20.32 1.46 -11.19	27.76 1.31 -19.96	17.57 1.59 -7.84	7.43 1.16 0.00	6.22 0.79 -0.83	3.38 0.47 -0.04
ST LAWRENCE____ 23600	10.89 -0.52 0.00	6.68 -0.29 0.00	2.09 -0.09 0.00	-0.74 0.03 0.00	6.01 -0.25 0.00	2.64 -0.10 0.00	10.32 -0.48 0.00	15.71 -0.77 0.00	1.02 -0.72 13.16	16.11 -0.80 0.00	18.23 -0.91 0.00	17.44 -0.89 0.00	15.34 -0.95 3.43	14.34 -0.75 0.00	9.87 -0.50 0.00	14.06 -0.71 0.00	12.81 -0.62 0.00	8.93 -0.42 0.00	7.32 -0.35 0.00	6.19 -0.30 0.00	7.77 -0.37 0.00	6.00 -0.27 0.00	4.40 -0.20 0.00	2.74 -0.14 0.00
STATION 5_MISC_HYD 23604	11.39 -0.01 0.00	7.01 0.05 0.00	2.21 0.03 0.00	-0.79 -0.02 0.00	6.33 0.08 0.00	2.75 0.01 0.00	10.77 -0.04 0.00	16.31 -0.17 0.00	14.60 -0.12 0.18	16.83 -0.08 0.00	19.05 -0.11 0.00	18.22 -0.11 0.00	19.49 -0.19 0.04	14.94 -0.17 -0.02	10.43 -0.15 -0.21	14.59 -0.20 -0.01	13.47 -0.19 -0.22	9.37 -0.14 -0.15	8.17 -0.11 -0.61	7.51 -0.07 -1.09	8.50 -0.07 -0.43	6.25 -0.02 0.00	4.63 -0.01 -0.05	2.87 0.00 0.00
STA_168_34_KV_BK1_2_REV_LBMP_B 345032	11.47 0.06 0.00	7.05 0.08 0.00	2.21 0.03 0.00	-0.78 -0.02 0.00	6.35 0.09 0.00	2.76 0.02 0.00	10.88 0.08 0.00	16.55 0.07 0.00	14.81 0.10 0.20	17.06 0.15 0.00	19.29 0.13 0.00	18.43 0.10 0.00	19.75 0.07 0.04	15.14 0.03 -0.02	10.59 0.00 -0.21	14.81 0.03 -0.01	13.64 -0.01 -0.22	9.50 -0.01 -0.15	8.27 -0.01 -0.61	7.59 0.02 -1.08	8.59 0.03 -0.43	6.31 0.04 0.00	4.66 0.02 -0.05	2.89 0.01 0.00

STA_56_34_KV_BUS2_REV_LBMP_B 345033	11.31 -0.09 0.00	6.96 0.00 0.00	2.19 0.01 0.00	-0.78 -0.01 0.00	6.29 0.03 0.00	2.73 -0.01 0.00	10.70 -0.10 0.00	16.24 -0.25 0.00	14.53 -0.18 0.18	16.75 -0.16 0.00	18.95 -0.20 0.00	18.13 -0.20 0.00	19.40 -0.28 0.04	14.87 -0.24 -0.02	10.39 -0.19 -0.21	14.54 -0.25 -0.01	13.40 -0.25 -0.22	9.32 -0.18 -0.15	8.13 -0.15 -0.61	7.47 -0.10 -1.08	8.45 -0.11 -0.42	6.21 -0.06 0.00	4.60 -0.04 -0.05	2.86 -0.02 0.00
STEEL___WIND 323596	11.41 0.01 0.00	7.06 0.10 0.00	2.23 0.05 0.00	-0.80 -0.03 0.00	6.40 0.14 0.00	2.75 0.01 0.00	10.75 -0.06 0.00	16.22 -0.26 0.00	14.52 -0.20 0.18	16.75 -0.16 0.00	18.97 -0.18 0.00	18.09 -0.24 0.00	19.34 -0.34 0.04	14.76 -0.36 -0.03	10.37 -0.29 -0.29	14.41 -0.37 -0.01	13.32 -0.41 -0.30	9.26 -0.31 -0.21	8.23 -0.26 -0.82	7.79 -0.17 -1.47	8.54 -0.18 -0.57	6.19 -0.08 0.00	4.61 -0.05 -0.06	2.84 -0.03 0.00
STEUBEN_REC_LFGE 323667	11.77 0.36 0.00	7.23 0.27 0.00	2.27 0.09 0.00	-0.80 -0.03 0.00	6.48 0.22 0.00	2.79 0.06 0.00	11.04 0.23 0.00	16.80 0.31 0.00	15.12 0.41 0.19	17.45 0.54 0.00	19.77 0.62 0.00	18.84 0.51 0.00	20.25 0.56 0.04	15.46 0.33 -0.04	10.90 0.17 -0.35	15.07 0.28 -0.01	13.96 0.15 -0.37	9.69 0.08 -0.26	8.74 0.07 -1.01	8.36 0.08 -1.80	8.89 0.04 -0.71	6.33 0.05 0.00	4.67 0.00 -0.07	2.86 -0.01 0.00
STONY___BROOK 24151	12.71 1.30 0.00	7.70 0.73 0.00	2.40 0.22 0.00	-0.84 -0.07 0.00	6.88 0.62 0.00	3.05 0.31 0.00	11.99 1.19 0.00	18.50 2.01 -0.01	16.66 1.75 0.00	18.96 2.05 0.00	21.60 2.45 0.00	20.71 2.39 0.00	22.47 2.59 -0.16	17.39 1.86 -0.45	15.51 1.24 -3.90	16.66 1.77 -0.12	19.13 1.58 -4.11	13.29 1.10 -2.84	19.81 0.95 -11.19	27.30 0.85 -19.96	17.02 1.04 -7.84	7.05 0.78 0.00	5.97 0.54 -0.83	3.24 0.33 -0.04
STURGEON_POOL_HYD 23609	12.16 0.75 0.00	7.39 0.42 0.00	2.30 0.12 0.00	-0.80 -0.03 0.00	6.62 0.36 0.00	2.91 0.18 0.00	11.57 0.77 0.00	17.70 1.22 0.00	16.01 1.11 0.00	18.20 1.29 0.00	20.68 1.53 0.00	19.81 1.49 0.00	21.52 1.64 -0.16	16.76 1.20 -0.47	15.22 0.82 -4.02	16.07 1.17 -0.12	18.74 1.07 -4.24	13.01 0.73 -2.92	19.81 0.61 -11.54	27.59 0.54 -20.57	16.87 0.66 -8.07	6.75 0.48 0.00	5.78 0.33 -0.86	3.12 0.20 -0.04
SUGRLOAF_69_KV_LOAD_REV_LBMP_G 345026	12.04 0.64 0.00	7.33 0.36 0.00	2.28 0.10 0.00	-0.80 -0.03 0.00	6.58 0.32 0.00	2.89 0.16 0.00	11.46 0.66 0.00	17.51 1.03 0.00	15.83 0.93 0.00	17.98 1.07 0.00	20.41 1.26 0.00	19.53 1.21 0.00	21.19 1.33 -0.13	16.45 0.98 -0.38	14.32 0.68 -3.27	15.83 0.96 -0.10	17.76 0.88 -3.45	12.32 0.59 -2.38	17.54 0.49 -9.39	23.66 0.44 -16.73	15.25 0.54 -6.57	6.67 0.39 0.00	5.56 0.27 -0.70	3.08 0.17 -0.04
SYNERGY___BIOGAS 323694	11.40 0.00 0.00	7.05 0.08 0.00	2.23 0.05 0.00	-0.80 -0.04 0.00	6.40 0.15 0.00	2.74 0.00 0.00	10.66 -0.14 0.00	16.03 -0.45 0.00	14.39 -0.33 0.18	16.60 -0.30 0.00	18.80 -0.35 0.00	17.95 -0.38 0.00	19.17 -0.51 0.04	14.64 -0.48 -0.03	10.27 -0.35 -0.25	14.31 -0.48 -0.01	13.18 -0.52 -0.27	9.16 -0.38 -0.19	8.03 -0.33 -0.70	7.57 -0.21 -1.29	8.39 -0.25 -0.50	6.13 -0.14 0.00	4.61 -0.04 -0.05	2.85 -0.02 0.00
SYRACUSE___ENERGY_ST1 323597	11.49 0.08 0.00	7.03 0.07 0.00	2.20 0.02 0.00	-0.78 -0.01 0.00	6.32 0.05 0.00	2.75 0.01 0.00	10.87 0.06 0.00	16.56 0.08 0.00	14.71 0.09 0.28	17.01 0.10 0.00	19.23 0.08 0.00	18.39 0.07 0.00	19.70 0.05 0.07	15.16 0.05 -0.02	10.57 0.02 -0.18	14.83 0.05 0.00	13.65 0.03 -0.19	9.50 0.02 -0.13	8.20 0.02 -0.52	7.43 0.01 -0.92	8.52 0.02 -0.36	6.29 0.02 0.00	4.64 0.01 -0.04	2.89 0.02 0.00
SYRACUSE___ENERGY_ST2 323598	11.49 0.08 0.00	7.03 0.07 0.00	2.20 0.02 0.00	-0.78 -0.01 0.00	6.32 0.05 0.00	2.75 0.01 0.00	10.87 0.06 0.00	16.56 0.08 0.00	14.71 0.09 0.28	17.01 0.10 0.00	19.23 0.08 0.00	18.39 0.07 0.00	19.70 0.05 0.07	15.16 0.05 -0.02	10.57 0.02 -0.18	14.83 0.05 0.00	13.65 0.03 -0.19	9.50 0.02 -0.13	8.20 0.02 -0.52	7.43 0.01 -0.92	8.52 0.02 -0.36	6.29 0.02 0.00	4.64 0.01 -0.04	2.89 0.02 0.00
SYRACUSE___POWER 24017	11.51 0.11 0.00	7.04 0.07 0.00	2.20 0.03 0.00	-0.78 -0.01 0.00	6.32 0.06 0.00	2.75 0.01 0.00	10.89 0.08 0.00	16.61 0.13 0.00	14.73 0.13 0.30	17.06 0.15 0.00	19.28 0.13 0.00	18.43 0.10 0.00	19.75 0.10 0.07	15.20 0.10 -0.02	10.60 0.05 -0.18	14.87 0.09 0.00	13.69 0.07 -0.19	9.53 0.05 -0.13	8.23 0.04 -0.52	7.45 0.04 -0.93	8.56 0.05 -0.36	6.32 0.04 0.00	4.66 0.03 -0.04	2.90 0.03 0.00
TRIGEN___CC 323695	12.41 1.01 0.00	7.53 0.57 0.00	2.35 0.17 0.00	-0.82 -0.05 0.00	6.74 0.48 0.00	2.98 0.24 0.00	11.78 0.98 0.00	18.08 1.59 0.00	16.28 1.38 0.00	18.51 1.61 0.00	21.04 1.88 0.00	20.17 1.84 0.00	21.90 2.02 -0.16	16.98 1.44 -0.45	15.27 1.00 -3.90	16.31 1.42 -0.12	18.81 1.26 -4.11	13.05 0.86 -2.84	19.59 0.73 -11.19	27.11 0.66 -19.96	16.77 0.79 -7.84	6.87 0.59 0.00	5.85 0.42 -0.83	3.18 0.26 -0.04
UNION___PROCESSING_DRP 323587	11.36 -0.05 0.00	6.99 0.03 0.00	2.20 0.02 0.00	-0.78 -0.02 0.00	6.32 0.06 0.00	2.74 0.00 0.00	10.74 -0.07 0.00	16.27 -0.21 0.00	14.56 -0.16 0.18	16.78 -0.13 0.00	18.99 -0.16 0.00	18.16 -0.17 0.00	19.43 -0.25 0.04	14.89 -0.22 -0.03	10.40 -0.19 -0.21	14.54 -0.24 -0.01	13.41 -0.25 -0.22	9.33 -0.18 -0.15	8.14 -0.14 -0.62	7.49 -0.09 -1.09	8.47 -0.10 -0.43	6.23 -0.04 0.00	4.61 -0.02 -0.05	2.86 -0.01 0.00
UPPER HUDSON___HYD 24058	12.15 0.75 0.00	7.35 0.39 0.00	2.30 0.12 0.00	-0.80 -0.03 0.00	6.60 0.34 0.00	2.89 0.15 0.00	11.58 0.78 0.00	17.71 1.23 0.00	15.74 1.02 0.18	18.13 1.22 0.00	20.66 1.51 0.00	19.82 1.49 0.00	21.51 1.63 -0.16	16.93 1.25 -0.60	16.37 0.86 -5.14	16.16 1.23 -0.15	19.87 1.03 -5.40	13.82 0.74 -3.72	22.94 0.58 -14.70	33.27 0.55 -26.23	19.17 0.70 -10.33	6.81 0.53 0.00	6.07 0.38 -1.10	3.16 0.23 -0.06
UPPER RAQUET___HYD 24056	11.12 -0.28 0.00	6.82 -0.14 0.00	2.14 -0.04 0.00	-0.76 0.01 0.00	6.15 -0.11 0.00	2.70 -0.03 0.00	10.63 -0.18 0.00	16.22 -0.27 0.00	3.96 -0.31 10.63	16.62 -0.29 0.00	18.74 -0.41 0.00	17.89 -0.44 0.00	16.43 -0.52 2.77	14.55 -0.53 0.00	10.02 -0.35 0.00	14.29 -0.49 0.00	13.04 -0.40 0.00	9.13 -0.22 0.00	7.50 -0.17 0.00	6.36 -0.13 0.00	7.97 -0.17 0.00	6.14 -0.13 0.00	4.51 -0.08 0.00	2.80 -0.07 0.00
VINEGAR_115_KV_917_CH_LD_REV_LBMP_E 345011	11.82 0.42 0.00	7.23 0.26 0.00	2.26 0.08 0.00	-0.79 -0.03 0.00	6.50 0.24 0.00	2.84 0.10 0.00	11.26 0.46 0.00	17.19 0.70 0.00	15.53 0.63 0.00	17.63 0.72 0.00	19.97 0.82 0.00	19.07 0.74 0.00	20.55 0.80 -0.03	15.75 0.58 -0.08	11.47 0.40 -0.70	15.38 0.58 -0.02	14.70 0.52 -0.74	10.22 0.35 -0.51	9.99 0.30 -2.02	10.37 0.27 -3.61	9.89 0.33 -1.42	6.51 0.24 0.00	4.90 0.16 -0.15	2.98 0.10 -0.01

VISCHER___FERRY HYD 24020	11.99 0.59 0.00	7.27 0.30 0.00	2.27 0.09 0.00	-0.79 -0.02 0.00	6.52 0.26 0.00	2.86 0.13 0.00	11.43 0.63 0.00	17.47 0.99 0.00	15.61 0.88 0.18	17.88 0.97 0.00	20.29 1.14 0.00	19.48 1.15 0.00	21.14 1.25 -0.16	16.65 0.97 -0.59	16.16 0.67 -5.11	15.88 0.95 -0.15	19.69 0.87 -5.38	13.67 0.67 -3.64	22.59 0.55 -14.38	32.61 0.46 -25.65	18.82 0.59 -10.09	6.72 0.45 0.00	5.99 0.33 -1.07	3.13 0.20 -0.06
W.NYACK_69_KV_BK 521_REV_LBMP_G 345027	12.20 0.79 0.00	7.42 0.46 0.00	2.31 0.13 0.00	-0.81 -0.04 0.00	6.66 0.40 0.00	2.93 0.19 0.00	11.60 0.80 0.00	17.73 1.25 0.00	16.03 1.13 0.00	18.22 1.31 0.00	20.69 1.53 0.00	19.80 1.47 0.00	21.49 1.63 -0.14	16.70 1.20 -0.41	14.73 0.82 -3.53	16.05 1.17 -0.10	18.23 1.07 -3.72	12.64 0.72 -2.57	18.39 0.59 -10.13	25.09 0.53 -18.07	15.89 0.65 -7.09	6.75 0.47 0.00	5.68 0.33 -0.75	3.12 0.20 -0.04
W49TH_ST_138_KV_38M43_REV_LBMP_J 345008	12.37 0.96 0.00	7.52 0.55 0.00	2.34 0.16 0.00	-0.81 -0.05 0.00	6.74 0.48 0.00	2.97 0.23 0.00	11.73 0.93 0.00	17.94 1.46 0.00	16.24 1.34 0.00	18.47 1.56 0.00	21.00 1.85 0.00	20.10 1.78 0.00	21.84 1.96 -0.16	17.00 1.46 -0.45	15.27 1.00 -3.90	16.77 1.42 -0.57	18.83 1.29 -4.11	14.16 0.88 -3.93	19.56 0.71 -11.18	27.05 0.63 -19.93	16.74 0.77 -7.83	6.84 0.57 0.00	5.82 0.40 -0.83	3.16 0.25 -0.04
WADING RIVER_IC_1 23522	12.72 1.32 0.00	7.71 0.74 0.00	2.41 0.23 0.00	-0.84 -0.07 0.00	6.90 0.64 0.00	3.06 0.33 0.00	11.94 1.13 0.00	18.54 2.05 -0.01	16.70 1.80 0.00	18.99 2.08 0.00	21.65 2.50 0.00	20.75 2.43 0.00	22.51 2.63 -0.16	17.43 1.89 -0.45	15.52 1.24 -3.90	16.67 1.78 -0.12	19.15 1.60 -4.11	13.31 1.12 -2.84	19.83 0.96 -11.19	27.32 0.87 -19.96	17.04 1.07 -7.84	7.06 0.78 0.00	5.97 0.54 -0.83	3.24 0.32 -0.04
WADING RIVER_IC_2 23547	12.72 1.32 0.00	7.71 0.74 0.00	2.41 0.23 0.00	-0.84 -0.07 0.00	6.90 0.64 0.00	3.06 0.33 0.00	11.94 1.13 0.00	18.54 2.05 -0.01	16.70 1.80 0.00	18.99 2.08 0.00	21.65 2.50 0.00	20.75 2.43 0.00	22.51 2.63 -0.16	17.43 1.89 -0.45	15.52 1.24 -3.90	16.67 1.78 -0.12	19.15 1.60 -4.11	13.31 1.12 -2.84	19.83 0.96 -11.19	27.32 0.87 -19.96	17.04 1.07 -7.84	7.06 0.78 0.00	5.97 0.54 -0.83	3.24 0.32 -0.04
WADING RIVER_IC_3 23601	12.72 1.32 0.00	7.71 0.74 0.00	2.41 0.23 0.00	-0.84 -0.07 0.00	6.90 0.64 0.00	3.06 0.33 0.00	11.94 1.13 0.00	18.54 2.05 -0.01	16.70 1.80 0.00	18.99 2.08 0.00	21.65 2.50 0.00	20.75 2.43 0.00	22.51 2.63 -0.16	17.43 1.89 -0.45	15.52 1.24 -3.90	16.67 1.78 -0.12	19.15 1.60 -4.11	13.31 1.12 -2.84	19.83 0.96 -11.19	27.32 0.87 -19.96	17.04 1.07 -7.84	7.06 0.78 0.00	5.97 0.54 -0.83	3.24 0.32 -0.04
WALDEN___HYDRO 24148	12.10 0.70 0.00	7.36 0.40 0.00	2.30 0.12 0.00	-0.80 -0.03 0.00	6.61 0.35 0.00	2.91 0.17 0.00	11.54 0.73 0.00	17.64 1.15 0.00	15.94 1.04 0.00	18.11 1.20 0.00	20.56 1.41 0.00	19.69 1.36 0.00	21.36 1.49 -0.15	16.61 1.10 -0.42	14.76 0.76 -3.63	15.95 1.07 -0.11	18.24 0.98 -3.83	12.66 0.66 -2.64	18.65 0.55 -10.43	25.57 0.50 -18.59	16.05 0.61 -7.30	6.71 0.44 0.00	5.67 0.30 -0.78	3.10 0.18 -0.04
WARRENSBURG___ 23737	12.15 0.75 0.00	7.35 0.39 0.00	2.30 0.12 0.00	-0.80 -0.03 0.00	6.60 0.34 0.00	2.89 0.15 0.00	11.58 0.78 0.00	17.71 1.23 0.00	15.74 1.02 0.18	18.13 1.22 0.00	20.66 1.51 0.00	19.82 1.49 0.00	21.51 1.63 -0.16	16.93 1.25 -0.60	16.37 0.86 -5.14	16.16 1.23 -0.15	19.87 1.03 -5.40	13.82 0.74 -3.72	22.94 0.58 -14.70	33.27 0.55 -26.23	19.17 0.70 -10.33	6.81 0.53 0.00	6.07 0.38 -1.10	3.16 0.23 -0.06
WATERSIDE___6 8 9 23538	12.43 1.02 -0.01	7.56 0.59 -0.01	2.36 0.17 -0.01	-0.81 -0.05 -0.01	6.77 0.50 -0.01	2.99 0.24 -0.01	11.80 0.98 -0.01	18.03 1.54 -0.01	22.56 1.41 -6.25	36.05 1.65 -17.49	22.62 1.91 -1.56	125.72 1.86 -105.54	38.46 2.06 -16.69	38.43 1.53 -21.81	38.38 1.06 -26.94	38.46 1.51 -22.16	38.46 1.37 -23.66	38.39 0.93 -28.11	37.27 0.75 -28.85	36.41 0.67 -29.25	30.10 0.81 -21.15	15.60 0.60 -8.73	5.84 0.42 -0.83	3.18 0.26 -0.04
WDELAWARE___HYD 323627	11.90 0.50 0.00	7.24 0.27 0.00	2.25 0.08 0.00	-0.79 -0.02 0.00	6.49 0.23 0.00	2.86 0.12 0.00	11.37 0.56 0.00	17.38 0.90 0.00	15.71 0.81 0.00	17.84 0.94 0.00	20.26 1.10 0.00	19.38 1.05 0.00	21.00 1.15 -0.13	16.29 0.83 -0.38	14.18 0.57 -3.24	15.67 0.79 -0.10	17.72 0.86 -3.42	12.46 0.75 -2.36	17.59 0.63 -9.30	23.63 0.57 -16.58	15.35 0.69 -6.51	6.77 0.49 0.00	5.62 0.34 -0.69	3.11 0.21 -0.04
WEST BABYLON___IC 23714	12.69 1.28 0.00	7.69 0.73 0.00	2.40 0.22 0.00	-0.84 -0.07 0.00	6.88 0.63 0.00	3.05 0.31 0.00	12.03 1.23 0.00	18.52 2.03 -0.01	16.68 1.78 0.00	18.97 2.07 0.00	21.60 2.45 0.00	20.70 2.38 0.00	22.47 2.59 -0.16	17.40 1.86 -0.45	15.52 1.25 -3.90	16.68 1.79 -0.12	19.15 1.60 -4.11	13.30 1.11 -2.84	19.82 0.96 -11.19	27.31 0.86 -19.96	17.01 1.04 -7.84	7.05 0.77 0.00	5.96 0.54 -0.83	3.24 0.33 -0.04
WEST CANADA___HYD 24049	11.50 0.10 0.00	7.02 0.06 0.00	2.20 0.01 0.00	-0.77 0.00 0.00	6.30 0.04 0.00	2.76 0.02 0.00	10.91 0.10 0.00	16.65 0.17 0.00	14.58 0.15 0.47	17.08 0.17 0.00	19.35 0.20 0.00	18.51 0.18 0.00	19.80 0.20 0.12	15.23 0.15 0.01	10.40 0.10 0.07	14.92 0.15 0.00	13.49 0.14 0.08	9.40 0.09 0.05	7.56 0.08 0.18	6.32 0.06 0.23	8.22 0.08 0.00	6.33 0.06 0.00	4.63 0.04 0.00	2.89 0.02 0.00
WESTERN_NY_WIND 24143	11.39 -0.01 0.00	7.05 0.08 0.00	2.23 0.05 0.00	-0.80 -0.04 0.00	6.40 0.14 0.00	2.73 0.00 0.00	10.66 -0.14 0.00	16.03 -0.45 0.00	14.39 -0.33 0.18	16.60 -0.30 0.00	18.80 -0.36 0.00	17.95 -0.38 0.00	19.17 -0.52 0.04	14.64 -0.48 -0.03	10.27 -0.35 -0.25	14.30 -0.48 -0.01	13.18 -0.52 -0.27	9.16 -0.38 -0.19	8.04 -0.33 -0.71	7.57 -0.21 -1.29	8.39 -0.25 -0.50	6.13 -0.14 0.00	4.61 -0.04 -0.05	2.85 -0.02 0.00
WESTOVER___LESR 323668	11.70 0.30 0.00	7.17 0.20 0.00	2.24 0.06 0.00	-0.79 -0.02 0.00	6.42 0.16 0.00	2.79 0.05 0.00	11.05 0.25 0.00	16.89 0.41 0.00	15.12 0.38 0.16	17.35 0.45 0.00	19.66 0.51 0.00	18.76 0.43 0.00	20.16 0.46 0.02	15.47 0.32 -0.06	11.12 0.21 -0.55	15.11 0.32 -0.02	14.27 0.26 -0.57	9.92 0.17 -0.40	9.38 0.15 -1.56	9.42 0.15 -2.79	9.43 0.19 -1.10	6.42 0.14 0.00	4.80 0.09 -0.12	2.94 0.06 -0.01
WETHRSFD_WT_PWR 323626	11.42 0.02 0.00	7.05 0.08 0.00	2.22 0.04 0.00	-0.79 -0.02 0.00	6.36 0.10 0.00	2.73 -0.01 0.00	10.70 -0.10 0.00	16.22 -0.26 0.00	14.54 -0.18 0.18	16.76 -0.15 0.00	18.96 -0.19 0.00	18.08 -0.25 0.00	19.38 -0.30 0.03	14.80 -0.32 -0.04	10.40 -0.28 -0.31	14.41 -0.38 -0.01	13.31 -0.45 -0.33	9.23 -0.35 -0.22	8.25 -0.30 -0.89	7.84 -0.23 -1.58	8.47 -0.29 -0.62	6.10 -0.18 0.00	4.52 -0.14 -0.07	2.78 -0.09 0.00

WHAVSTOR_138_KV_BK127_REV_LBMP_G	12.15	7.39	2.30	-0.80	6.63	2.92	11.55	17.65	15.96	18.13	20.59	19.70	21.39	16.62	14.68	15.97	18.16	12.60	18.38	25.10	15.86	6.72	5.65	3.10
345015	0.74	0.42	0.12	-0.04	0.37	0.18	0.75	1.17	1.06	1.22	1.44	1.38	1.52	1.12	0.77	1.08	0.99	0.67	0.55	0.50	0.60	0.44	0.31	0.19
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.15	-0.41	-3.54	-0.10	-3.73	-2.57	-10.16	-18.12	-7.11	0.00	-0.75	-0.04
YORK____WARBASSE	12.45	7.58	2.36	-0.81	6.78	2.99	11.79	18.03	22.56	36.07	22.61	125.72	38.48	38.44	38.39	38.47	38.49	38.40	37.27	36.42	30.11	15.61	5.84	3.18
23770	1.04	0.60	0.17	-0.05	0.51	0.25	0.98	1.54	1.41	1.67	1.90	1.85	2.08	1.54	1.08	1.53	1.39	0.94	0.76	0.67	0.83	0.61	0.42	0.26
	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-6.25	-17.49	-1.56	-105.54	-16.69	-21.81	-26.94	-22.16	-23.66	-28.11	-28.85	-29.25	-21.15	-8.73	-0.83	-0.04