

Day Ahead Market Generator LBMP

--- LBMP \$

--- Marginal Cost of Losses

--- Marginal Cost of Congestion

Generator Data

03/15/2016

Name	00:00	01:00	02:00	03:00	04:00	05:00	06:00	07:00	08:00	09:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00
PTID	EDT	EDT	EDT	EDT	EDT	EDT	EDT	EDT	EDT	EDT	EDT	EDT	EDT	EDT	EDT	EDT	EDT	EDT	EDT	EDT	EDT	EDT	EDT	EDT
59TH STREET_GT_1	13.21	11.05	9.59	9.41	10.29	11.23	21.23	23.05	21.37	23.87	24.68	23.63	21.68	20.46	19.79	19.83	20.29	21.29	24.23	30.15	24.94	19.69	16.09	15.08
24138	0.28	0.12	0.11	0.11	0.12	0.13	1.45	1.92	1.68	2.23	2.43	2.04	1.51	1.46	1.49	1.55	1.63	1.66	2.12	2.92	2.54	1.60	1.23	0.56
	-10.67	-9.91	-8.45	-8.27	-9.14	-9.91	-8.56	-6.69	-7.43	-5.86	-5.23	-7.45	-9.64	-8.65	-7.70	-7.14	-6.89	-7.49	-6.50	-6.51	-3.98	-5.97	-5.28	-10.15
74TH STREET_GT_1	13.21	11.05	9.59	9.41	10.29	11.23	21.23	23.05	21.37	23.87	24.68	23.63	21.67	20.46	19.79	19.83	20.29	21.29	24.23	30.15	24.94	19.69	16.09	15.08
24260	0.28	0.12	0.11	0.11	0.12	0.13	1.45	1.92	1.68	2.23	2.43	2.04	1.50	1.46	1.49	1.55	1.63	1.66	2.12	2.92	2.54	1.60	1.23	0.56
	-10.67	-9.91	-8.45	-8.27	-9.14	-9.91	-8.56	-6.69	-7.44	-5.86	-5.23	-7.45	-9.64	-8.65	-7.70	-7.15	-6.89	-7.49	-6.50	-6.51	-3.98	-5.97	-5.28	-10.15
74TH STREET_GT_2	13.21	11.05	9.59	9.41	10.29	11.23	21.23	23.05	21.37	23.87	24.68	23.63	21.67	20.46	19.79	19.83	20.29	21.29	24.23	30.15	24.94	19.69	16.09	15.08
24261	0.28	0.12	0.11	0.11	0.12	0.13	1.45	1.92	1.68	2.23	2.43	2.04	1.50	1.46	1.49	1.55	1.63	1.66	2.12	2.92	2.54	1.60	1.23	0.56
	-10.67	-9.91	-8.45	-8.27	-9.14	-9.91	-8.56	-6.69	-7.44	-5.86	-5.23	-7.45	-9.64	-8.65	-7.70	-7.15	-6.89	-7.49	-6.50	-6.51	-3.98	-5.97	-5.28	-10.15
ADK HUDSON___FALLS	17.63	15.21	13.13	12.87	14.12	15.39	24.13	24.92	23.69	25.16	25.56	25.64	24.94	23.34	22.24	21.96	22.28	23.56	25.88	31.30	25.32	21.40	17.70	19.06
24011	0.17	0.07	0.07	0.07	0.07	0.09	0.72	0.95	0.84	1.03	1.11	0.89	0.68	0.67	0.67	0.65	0.69	0.77	1.01	1.31	1.23	0.78	0.59	0.24
	-15.19	-14.11	-12.03	-11.77	-13.02	-14.12	-12.19	-9.53	-10.59	-8.35	-7.44	-10.60	-13.72	-12.32	-10.96	-10.17	-9.81	-10.66	-9.26	-9.26	-5.66	-8.50	-7.52	-14.45
ADK RESOURCE___RCVRY	17.18	14.78	12.77	12.52	13.73	14.96	23.94	24.85	23.53	25.13	25.53	25.52	24.69	23.13	22.07	21.86	22.21	23.47	25.93	31.32	25.40	21.33	17.63	18.70
23798	0.20	0.08	0.08	0.08	0.08	0.10	0.91	1.18	1.02	1.26	1.31	1.10	0.85	0.85	0.85	0.87	0.93	1.01	1.36	1.62	1.49	0.97	0.77	0.32
	-14.72	-13.67	-11.66	-11.41	-12.61	-13.68	-11.81	-9.23	-10.26	-8.09	-7.21	-10.27	-13.29	-11.94	-10.62	-9.86	-9.50	-10.32	-8.97	-8.98	-5.49	-8.23	-7.28	-14.00
ADK S GLENS___FALLS	17.63	15.21	13.13	12.87	14.12	15.39	24.13	24.92	23.69	25.16	25.56	25.64	24.94	23.34	22.24	21.96	22.28	23.56	25.88	31.30	25.32	21.40	17.70	19.06
24028	0.17	0.07	0.07	0.07	0.07	0.09	0.72	0.95	0.84	1.03	1.11	0.89	0.68	0.67	0.67	0.65	0.69	0.77	1.01	1.31	1.23	0.78	0.59	0.24
	-15.19	-14.11	-12.03	-11.77	-13.02	-14.12	-12.19	-9.53	-10.59	-8.35	-7.44	-10.60	-13.72	-12.32	-10.96	-10.17	-9.81	-10.66	-9.26	-9.26	-5.66	-8.50	-7.52	-14.45
ADK_NYS___DAM	17.15	14.77	12.75	12.50	13.72	14.94	23.87	24.77	23.47	25.07	25.48	25.48	24.64	23.09	22.04	21.85	22.19	23.43	25.87	31.30	25.33	21.28	17.59	18.69
23527	0.17	0.07	0.07	0.07	0.07	0.08	0.84	1.10	0.96	1.20	1.26	1.06	0.81	0.81	0.82	0.86	0.91	0.97	1.29	1.60	1.42	0.92	0.73	0.31
	-14.72	-13.67	-11.65	-11.40	-12.61	-13.68	-11.81	-9.23	-10.26	-8.09	-7.21	-10.27	-13.29	-11.93	-10.62	-9.86	-9.50	-10.32	-8.97	-8.97	-5.49	-8.23	-7.28	-14.00
AIR_PRODUCTS___DRP	16.94	14.58	12.59	12.35	13.54	14.76	23.64	24.54	23.24	24.87	25.32	25.27	24.39	22.86	21.83	21.64	21.97	23.18	25.58	31.05	25.13	21.09	17.42	18.47
24190	0.15	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07	0.76	1.00	0.87	1.10	1.19	0.99	0.74	0.73	0.74	0.78	0.81	0.85	1.12	1.47	1.29	0.84	0.65	0.28
	-14.52	-13.49	-11.50	-11.25	-12.45	-13.50	-11.65	-9.11	-10.12	-7.98	-7.11	-10.14	-13.12	-11.78	-10.48	-9.73	-9.37	-10.19	-8.85	-8.86	-5.41	-8.12	-7.18	-13.82
ALBANY___1	16.94	14.58	12.59	12.35	13.54	14.76	23.64	24.54	23.24	24.87	25.32	25.27	24.39	22.86	21.83	21.64	21.97	23.18	25.58	31.05	25.13	21.09	17.42	18.47
23571	0.15	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07	0.76	1.00	0.87	1.10	1.19	0.99	0.74	0.73	0.74	0.78	0.81	0.85	1.12	1.47	1.29	0.84	0.65	0.28
	-14.52	-13.49	-11.50	-11.25	-12.45	-13.50	-11.65	-9.11	-10.12	-7.98	-7.11	-10.14	-13.12	-11.78	-10.48	-9.73	-9.37	-10.19	-8.85	-8.86	-5.41	-8.12	-7.18	-13.82
ALBANY___2	16.94	14.58	12.59	12.35	13.54	14.76	23.64	24.54	23.24	24.87	25.32	25.27	24.39	22.86	21.83	21.64	21.97	23.18	25.58	31.05	25.13	21.09	17.42	18.47
23572	0.15	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07	0.76	1.00	0.87	1.10	1.19	0.99	0.74	0.73	0.74	0.78	0.81	0.85	1.12	1.47	1.29	0.84	0.65	0.28
	-14.52	-13.49	-11.50	-11.25	-12.45	-13.50	-11.65	-9.11	-10.12	-7.98	-7.11	-10.14	-13.12	-11.78	-10.48	-9.73	-9.37	-10.19	-8.85	-8.86	-5.41	-8.12	-7.18	-13.82
ALBANY___3	16.94	14.58	12.59	12.35	13.54	14.76	23.64	24.54	23.24	24.87	25.32	25.27	24.39	22.86	21.83	21.64	21.97	23.18	25.58	31.05	25.13	21.09	17.42	18.47
23573	0.15	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07	0.76	1.00	0.87	1.10	1.19	0.99	0.74	0.73	0.74	0.78	0.81	0.85	1.12	1.47	1.29	0.84	0.65	0.28
	-14.52	-13.49	-11.50	-11.25	-12.45	-13.50	-11.65	-9.11	-10.12	-7.98	-7.11	-10.14	-13.12	-11.78	-10.48	-9.73	-9.37	-10.19	-8.85	-8.86	-5.41	-8.12	-7.18	-13.82
ALBANY___4	16.94	14.58	12.59	12.35	13.54	14.76	23.64	24.54	23.24	24.87	25.32	25.27	24.39	22.86	21.83	21.64	21.97	23.18	25.58	31.05	25.13	21.09	17.42	18.47
23574	0.15	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07	0.76	1.00	0.87	1.10	1.19	0.99	0.74	0.73	0.74	0.78	0.81	0.85	1.12	1.47	1.29	0.84	0.65	0.28
	-14.52	-13.49	-11.50	-11.25	-12.45	-13.50	-11.65	-9.11	-10.12	-7.98	-7.11	-10.14	-13.12	-11.78	-10.48	-9.73	-9.37	-10.19	-8.85	-8.86	-5.41	-8.12	-7.18	-13.82

ALBANY___LFGE 323615	17.27 0.16 -14.85	14.89 0.07 -13.79	12.85 0.07 -11.76	12.60 0.07 -11.50	13.82 0.07 -12.72	15.06 0.08 -13.80	23.98 0.84 -11.91	24.86 1.11 -9.31	23.58 0.98 -10.35	25.17 1.23 -8.16	25.61 1.33 -7.27	25.61 1.10 -10.36	24.77 0.82 -13.41	23.21 0.83 -12.04	22.15 0.83 -10.71	21.94 0.86 -9.94	22.27 0.91 -9.58	23.51 0.96 -10.41	25.90 1.25 -9.05	31.42 1.64 -9.05	25.40 1.44 -5.53	21.35 0.92 -8.30	17.65 0.72 -7.34	18.80 0.30 -14.12
ALCOA_RYNLDS___DRP 24188	2.14 -0.13 0.00	0.98 -0.05 0.00	0.98 -0.05 0.00	0.98 -0.05 0.00	0.98 -0.05 0.00	1.13 -0.06 0.00	10.46 -0.76 0.00	13.64 -0.79 0.00	11.57 -0.69 0.00	14.88 -0.90 0.00	16.02 -0.99 0.00	13.32 -0.82 0.00	9.96 -0.58 0.00	9.78 -0.57 0.00	10.05 -0.56 0.00	10.57 -0.57 0.00	11.22 -0.57 0.00	11.53 -0.61 0.00	14.79 -0.81 0.00	19.46 -1.26 0.00	17.43 -1.00 0.00	11.54 -0.58 0.00	9.12 -0.47 0.00	4.15 -0.22 0.00
ALCOA___DSASP 323711	2.14 -0.13 0.00	0.98 -0.05 0.00	0.98 -0.05 0.00	0.98 -0.05 0.00	0.98 -0.05 0.00	1.13 -0.06 0.00	10.46 -0.76 0.00	13.64 -0.79 0.00	11.57 -0.69 0.00	14.88 -0.90 0.00	16.02 -0.99 0.00	13.32 -0.82 0.00	9.96 -0.58 0.00	9.78 -0.57 0.00	10.05 -0.56 0.00	10.57 -0.57 0.00	11.22 -0.57 0.00	11.53 -0.61 0.00	14.79 -0.81 0.00	19.46 -1.26 0.00	17.43 -1.00 0.00	11.54 -0.58 0.00	9.12 -0.47 0.00	4.15 -0.22 0.00
ALLEGHENY___COGEN 23514	4.20 0.17 -1.78	2.74 0.06 -1.65	2.49 0.06 -1.41	2.46 0.06 -1.38	2.62 0.07 -1.52	2.92 0.08 -1.65	19.23 1.19 -6.82	23.49 1.26 -7.80	19.61 1.00 -6.35	25.45 1.37 -8.30	27.25 1.46 -8.78	23.12 1.16 -7.82	17.90 0.82 -6.54	17.35 0.79 -6.22	17.38 0.71 -6.07	17.96 0.67 -6.15	18.34 0.69 -5.86	19.66 0.78 -6.75	24.99 1.11 -8.27	33.25 1.64 -10.89	29.00 1.46 -9.12	18.60 0.67 -5.81	15.11 0.55 -4.98	8.02 0.24 -3.41
ALTONA_WT_PWR 323606	2.18 -0.08 0.00	1.00 -0.03 0.00	1.00 -0.02 0.00	1.00 -0.03 0.00	1.00 -0.03 0.00	1.15 -0.03 0.00	10.71 -0.52 0.00	13.94 -0.49 0.00	11.80 -0.45 0.00	15.20 -0.58 0.00	16.37 -0.65 0.00	13.62 -0.52 0.00	10.22 -0.32 0.00	10.04 -0.31 0.00	10.31 -0.30 0.00	10.86 -0.28 0.00	11.54 -0.24 0.00	11.88 -0.26 0.00	15.23 -0.37 0.00	20.17 -0.56 0.00	17.94 -0.48 0.00	11.88 -0.24 0.00	9.38 -0.20 0.00	4.28 -0.09 0.00
AMERICAN_REF_FUEL 24010	3.88 0.03 -1.58	2.52 0.02 -1.47	2.29 0.01 -1.25	2.27 0.02 -1.23	2.41 0.02 -1.36	2.67 0.01 -1.47	26.37 0.56 -14.59	32.10 0.17 -17.49	26.00 0.04 -13.71	34.97 0.25 -18.94	37.63 0.32 -20.29	31.60 0.13 -17.33	24.23 0.08 -13.60	23.53 0.11 -13.07	23.54 -0.01 -12.94	24.32 -0.11 -13.30	24.22 -0.21 -12.65	26.69 -0.06 -14.61	34.27 0.05 -18.62	46.01 0.25 -25.04	39.96 0.18 -21.35	24.59 -0.24 -12.71	20.42 -0.02 -10.85	10.13 0.02 -5.74
ARTHUR_KILL_GT_1 23520	13.21 0.27 -10.67	11.05 0.11 -9.91	9.58 0.11 -8.45	9.40 0.11 -8.27	10.28 0.11 -9.14	11.22 0.12 -9.91	21.10 1.31 -8.56	22.89 1.76 -6.69	21.23 1.54 -7.44	23.71 2.07 -5.86	24.52 2.28 -5.23	23.50 1.91 -7.45	21.57 1.39 -9.64	20.35 1.35 -8.65	19.67 1.37 -7.70	19.73 1.45 -7.15	20.19 1.52 -6.89	21.19 1.57 -7.49	24.13 2.03 -6.50	30.01 2.78 -6.51	24.83 2.43 -3.98	19.62 1.53 -5.97	16.02 1.16 -5.28	15.06 0.54 -10.15
ARTHUR_KILL_2 23512	13.21 0.27 -10.67	11.05 0.11 -9.91	9.58 0.11 -8.45	9.40 0.11 -8.27	10.28 0.11 -9.14	11.22 0.12 -9.91	21.10 1.31 -8.56	22.89 1.76 -6.69	21.23 1.54 -7.44	23.71 2.07 -5.86	24.52 2.28 -5.23	23.50 1.91 -7.45	21.57 1.39 -9.64	20.35 1.35 -8.65	19.67 1.37 -7.70	19.73 1.45 -7.15	20.19 1.52 -6.89	21.19 1.57 -7.49	24.13 2.03 -6.50	30.01 2.78 -6.51	24.83 2.43 -3.98	19.62 1.53 -5.97	16.02 1.16 -5.28	15.06 0.54 -10.15
ARTHUR_KILL_3 23513	13.20 0.27 -10.67	11.05 0.11 -9.91	9.59 0.11 -8.45	9.41 0.11 -8.27	10.29 0.11 -9.14	11.23 0.13 -9.91	21.22 1.44 -8.56	21.58 1.88 -5.27	21.23 1.65 -7.32	22.12 2.19 -4.15	23.17 2.40 -3.76	22.36 2.01 -6.21	21.05 1.48 -9.04	19.75 1.44 -7.97	18.51 1.46 -6.44	19.01 1.53 -6.35	20.29 1.63 -6.89	21.28 1.65 -7.49	23.53 2.09 -5.83	23.53 2.86 0.06	21.74 2.51 -0.81	18.68 1.58 -4.98	15.64 1.20 -4.86	15.07 0.55 -10.15
ASHOKAN____ 23654	13.60 0.22 -11.12	11.45 0.10 -10.32	9.93 0.10 -8.80	9.74 0.10 -8.61	10.65 0.09 -9.53	11.62 0.11 -10.33	21.37 1.22 -8.92	22.90 1.49 -6.97	21.35 1.35 -7.75	23.71 1.81 -6.11	24.35 1.89 -5.45	23.36 1.46 -7.76	21.54 0.96 -10.04	20.31 0.95 -9.01	19.62 1.00 -8.02	19.65 1.07 -7.44	20.10 1.14 -7.17	21.24 1.30 -7.80	24.14 1.76 -6.77	29.97 2.47 -6.78	24.59 2.03 -4.14	19.71 1.37 -6.22	16.09 1.01 -5.50	15.40 0.45 -10.58
ASTORIA_EAST_ENERGY_CC1 323581	13.25 0.31 -10.68	11.07 0.13 -9.91	9.60 0.12 -8.45	9.42 0.12 -8.27	10.30 0.12 -9.14	11.23 0.13 -9.91	21.10 1.32 -8.55	22.91 1.79 -6.69	21.26 1.58 -7.43	23.75 2.12 -5.85	24.58 2.35 -5.22	23.51 1.92 -7.44	21.58 1.41 -9.63	20.37 1.38 -8.64	19.69 1.39 -7.69	19.73 1.46 -7.14	20.20 1.54 -6.88	21.22 1.60 -7.48	24.11 2.01 -6.49	29.92 2.69 -6.50	24.79 2.39 -3.97	19.59 1.50 -5.96	16.01 1.15 -5.28	15.11 0.59 -10.15
ASTORIA_EAST_ENERGY_CC2 323582	13.25 0.31 -10.68	11.07 0.13 -9.91	9.60 0.12 -8.45	9.42 0.12 -8.27	10.30 0.12 -9.14	11.23 0.13 -9.91	21.10 1.32 -8.55	22.91 1.79 -6.69	21.26 1.58 -7.43	23.75 2.12 -5.85	24.58 2.35 -5.22	23.51 1.92 -7.44	21.58 1.41 -9.63	20.37 1.38 -8.64	19.69 1.39 -7.69	19.73 1.46 -7.14	20.20 1.54 -6.88	21.22 1.60 -7.48	24.11 2.01 -6.49	29.92 2.69 -6.50	24.79 2.39 -3.97	19.59 1.50 -5.96	16.01 1.15 -5.28	15.11 0.59 -10.15
ASTORIA_GT2_1 24094	13.25 0.31 -10.68	11.07 0.13 -9.91	9.60 0.12 -8.45	9.42 0.12 -8.27	10.30 0.13 -9.14	11.23 0.13 -9.91	21.11 1.33 -8.55	22.91 1.79 -6.69	21.26 1.58 -7.43	23.75 2.12 -5.85	24.58 2.35 -5.22	23.52 1.94 -7.44	21.59 1.42 -9.63	20.37 1.38 -8.64	19.70 1.40 -7.69	19.74 1.47 -7.14	20.20 1.54 -6.88	21.22 1.60 -7.48	24.13 2.03 -6.49	29.94 2.71 -6.50	24.81 2.41 -3.97	19.60 1.52 -5.96	16.01 1.15 -5.28	15.11 0.59 -10.15
ASTORIA_GT2_2 24095	13.25 0.31 -10.68	11.07 0.13 -9.91	9.60 0.12 -8.45	9.42 0.12 -8.27	10.30 0.13 -9.14	11.23 0.13 -9.91	21.11 1.33 -8.55	22.91 1.79 -6.69	21.26 1.58 -7.43	23.75 2.12 -5.85	24.58 2.35 -5.22	23.52 1.94 -7.44	21.59 1.42 -9.63	20.37 1.38 -8.64	19.70 1.40 -7.69	19.74 1.47 -7.14	20.20 1.54 -6.88	21.22 1.60 -7.48	24.13 2.03 -6.49	29.94 2.71 -6.50	24.81 2.41 -3.97	19.60 1.52 -5.96	16.01 1.15 -5.28	15.11 0.59 -10.15
ASTORIA_GT2_3 24096	13.25 0.31 -10.68	11.07 0.13 -9.91	9.60 0.12 -8.45	9.42 0.12 -8.27	10.30 0.13 -9.14	11.23 0.13 -9.91	21.11 1.33 -8.55	22.91 1.79 -6.69	21.26 1.58 -7.43	23.75 2.12 -5.85	24.58 2.35 -5.22	23.52 1.94 -7.44	21.59 1.42 -9.63	20.37 1.38 -8.64	19.70 1.40 -7.69	19.74 1.47 -7.14	20.20 1.54 -6.88	21.22 1.60 -7.48	24.13 2.03 -6.49	29.94 2.71 -6.50	24.81 2.41 -3.97	19.60 1.52 -5.96	16.01 1.15 -5.28	15.11 0.59 -10.15

ASTORIA_GT2_4 24097	13.25 0.31 -10.68	11.07 0.13 -9.91	9.60 0.12 -8.45	9.42 0.12 -8.27	10.30 0.13 -9.14	11.23 0.13 -9.91	21.11 1.33 -8.55	22.91 1.79 -6.69	21.26 1.58 -7.43	23.75 2.12 -5.85	24.58 2.35 -5.22	23.52 1.94 -7.44	21.59 1.42 -9.63	20.37 1.38 -8.64	19.70 1.40 -7.69	19.74 1.47 -7.14	20.20 1.54 -6.88	21.22 1.60 -7.48	24.13 2.03 -6.49	29.94 2.71 -6.50	24.81 2.41 -3.97	19.60 1.52 -5.96	16.01 1.15 -5.28	15.11 0.59 -10.15
ASTORIA_GT3_1 24098	13.25 0.31 -10.68	11.07 0.13 -9.91	9.60 0.12 -8.45	9.42 0.12 -8.27	10.30 0.13 -9.14	11.23 0.13 -9.91	21.11 1.33 -8.55	22.91 1.79 -6.69	21.26 1.58 -7.43	23.75 2.12 -5.85	24.58 2.35 -5.22	23.52 1.94 -7.44	21.59 1.42 -9.63	20.37 1.38 -8.64	19.70 1.40 -7.69	19.74 1.47 -7.14	20.20 1.54 -6.88	21.22 1.60 -7.48	24.13 2.03 -6.49	29.94 2.71 -6.50	24.81 2.41 -3.97	19.60 1.52 -5.96	16.01 1.15 -5.28	15.11 0.59 -10.15
ASTORIA_GT3_2 24099	13.25 0.31 -10.68	11.07 0.13 -9.91	9.60 0.12 -8.45	9.42 0.12 -8.27	10.30 0.13 -9.14	11.23 0.13 -9.91	21.11 1.33 -8.55	22.91 1.79 -6.69	21.26 1.58 -7.43	23.75 2.12 -5.85	24.58 2.35 -5.22	23.52 1.94 -7.44	21.59 1.42 -9.63	20.37 1.38 -8.64	19.70 1.40 -7.69	19.74 1.47 -7.14	20.20 1.54 -6.88	21.22 1.60 -7.48	24.13 2.03 -6.49	29.94 2.71 -6.50	24.81 2.41 -3.97	19.60 1.52 -5.96	16.01 1.15 -5.28	15.11 0.59 -10.15
ASTORIA_GT3_3 24100	13.25 0.31 -10.68	11.07 0.13 -9.91	9.60 0.12 -8.45	9.42 0.12 -8.27	10.30 0.13 -9.14	11.23 0.13 -9.91	21.11 1.33 -8.55	22.91 1.79 -6.69	21.26 1.58 -7.43	23.75 2.12 -5.85	24.58 2.35 -5.22	23.52 1.94 -7.44	21.59 1.42 -9.63	20.37 1.38 -8.64	19.70 1.40 -7.69	19.74 1.47 -7.14	20.20 1.54 -6.88	21.22 1.60 -7.48	24.13 2.03 -6.49	29.94 2.71 -6.50	24.81 2.41 -3.97	19.60 1.52 -5.96	16.01 1.15 -5.28	15.11 0.59 -10.15
ASTORIA_GT3_4 24101	13.25 0.31 -10.68	11.07 0.13 -9.91	9.60 0.12 -8.45	9.42 0.12 -8.27	10.30 0.13 -9.14	11.23 0.13 -9.91	21.11 1.33 -8.55	22.91 1.79 -6.69	21.26 1.58 -7.43	23.75 2.12 -5.85	24.58 2.35 -5.22	23.52 1.94 -7.44	21.59 1.42 -9.63	20.37 1.38 -8.64	19.70 1.40 -7.69	19.74 1.47 -7.14	20.20 1.54 -6.88	21.22 1.60 -7.48	24.13 2.03 -6.49	29.94 2.71 -6.50	24.81 2.41 -3.97	19.60 1.52 -5.96	16.01 1.15 -5.28	15.11 0.59 -10.15
ASTORIA_GT4_1 24102	13.25 0.31 -10.68	11.07 0.13 -9.91	9.60 0.12 -8.45	9.42 0.12 -8.27	10.30 0.13 -9.14	11.23 0.13 -9.91	21.11 1.33 -8.55	22.91 1.79 -6.69	21.26 1.58 -7.43	23.75 2.12 -5.85	24.58 2.35 -5.22	23.52 1.94 -7.44	21.59 1.42 -9.63	20.37 1.38 -8.64	19.70 1.40 -7.69	19.74 1.47 -7.14	20.20 1.54 -6.88	21.22 1.60 -7.48	24.13 2.03 -6.49	29.94 2.71 -6.50	24.81 2.41 -3.97	19.60 1.52 -5.96	16.01 1.15 -5.28	15.11 0.59 -10.15
ASTORIA_GT4_2 24103	13.25 0.31 -10.68	11.07 0.13 -9.91	9.60 0.12 -8.45	9.42 0.12 -8.27	10.30 0.13 -9.14	11.23 0.13 -9.91	21.11 1.33 -8.55	22.91 1.79 -6.69	21.26 1.58 -7.43	23.75 2.12 -5.85	24.58 2.35 -5.22	23.52 1.94 -7.44	21.59 1.42 -9.63	20.37 1.38 -8.64	19.70 1.40 -7.69	19.74 1.47 -7.14	20.20 1.54 -6.88	21.22 1.60 -7.48	24.13 2.03 -6.49	29.94 2.71 -6.50	24.81 2.41 -3.97	19.60 1.52 -5.96	16.01 1.15 -5.28	15.11 0.59 -10.15
ASTORIA_GT4_3 24104	13.25 0.31 -10.68	11.07 0.13 -9.91	9.60 0.12 -8.45	9.42 0.12 -8.27	10.30 0.13 -9.14	11.23 0.13 -9.91	21.11 1.33 -8.55	22.91 1.79 -6.69	21.26 1.58 -7.43	23.75 2.12 -5.85	24.58 2.35 -5.22	23.52 1.94 -7.44	21.59 1.42 -9.63	20.37 1.38 -8.64	19.70 1.40 -7.69	19.74 1.47 -7.14	20.20 1.54 -6.88	21.22 1.60 -7.48	24.13 2.03 -6.49	29.94 2.71 -6.50	24.81 2.41 -3.97	19.60 1.52 -5.96	16.01 1.15 -5.28	15.11 0.59 -10.15
ASTORIA_GT4_4 24105	13.25 0.31 -10.68	11.07 0.13 -9.91	9.60 0.12 -8.45	9.42 0.12 -8.27	10.30 0.13 -9.14	11.23 0.13 -9.91	21.11 1.33 -8.55	22.91 1.79 -6.69	21.26 1.58 -7.43	23.75 2.12 -5.85	24.58 2.35 -5.22	23.52 1.94 -7.44	21.59 1.42 -9.63	20.37 1.38 -8.64	19.70 1.40 -7.69	19.74 1.47 -7.14	20.20 1.54 -6.88	21.22 1.60 -7.48	24.13 2.03 -6.49	29.94 2.71 -6.50	24.81 2.41 -3.97	19.60 1.52 -5.96	16.01 1.15 -5.28	15.11 0.59 -10.15
ASTORIA_GT_1 23523	13.25 0.31 -10.68	11.07 0.13 -9.91	9.60 0.12 -8.45	9.42 0.12 -8.27	10.30 0.13 -9.14	11.23 0.13 -9.91	21.11 1.33 -8.55	22.91 1.79 -6.69	21.26 1.58 -7.43	23.75 2.12 -5.85	24.58 2.35 -5.22	23.52 1.94 -7.44	21.59 1.42 -9.63	20.37 1.38 -8.64	19.70 1.40 -7.69	19.74 1.47 -7.14	20.20 1.54 -6.88	21.22 1.60 -7.48	24.13 2.03 -6.49	29.94 2.71 -6.50	24.81 2.41 -3.97	19.60 1.52 -5.96	16.01 1.15 -5.28	15.11 0.59 -10.15
ASTORIA_GT_10 24110	13.22 0.28 -10.67	11.06 0.12 -9.91	9.59 0.11 -8.45	9.41 0.11 -8.27	10.29 0.12 -9.14	11.23 0.13 -9.91	21.19 1.40 -8.56	23.01 1.88 -6.69	21.35 1.67 -7.44	23.85 2.21 -5.86	24.66 2.41 -5.23	23.61 2.02 -7.45	21.66 1.49 -9.64	20.45 1.45 -8.65	19.77 1.46 -7.70	19.82 1.54 -7.15	20.28 1.61 -6.89	21.28 1.65 -7.49	24.21 2.11 -6.50	30.07 2.84 -6.51	24.91 2.51 -3.98	19.67 1.58 -5.97	16.06 1.20 -5.28	15.09 0.56 -10.15
ASTORIA_GT_11 24225	13.22 0.28 -10.67	11.06 0.12 -9.91	9.59 0.11 -8.45	9.41 0.11 -8.27	10.29 0.12 -9.14	11.23 0.13 -9.91	21.19 1.40 -8.56	23.01 1.88 -6.69	21.35 1.67 -7.44	23.85 2.21 -5.86	24.66 2.41 -5.23	23.61 2.02 -7.45	21.66 1.49 -9.64	20.45 1.45 -8.65	19.77 1.46 -7.70	19.82 1.54 -7.15	20.28 1.61 -6.89	21.28 1.65 -7.49	24.21 2.11 -6.50	30.07 2.84 -6.51	24.91 2.51 -3.98	19.67 1.58 -5.97	16.06 1.20 -5.28	15.09 0.56 -10.15
ASTORIA_GT_12 24226	13.22 0.28 -10.67	11.06 0.12 -9.91	9.59 0.11 -8.45	9.41 0.11 -8.27	10.29 0.12 -9.14	11.23 0.13 -9.91	21.19 1.40 -8.56	23.01 1.88 -6.69	21.35 1.67 -7.44	23.85 2.21 -5.86	24.66 2.41 -5.23	23.61 2.02 -7.45	21.66 1.49 -9.64	20.45 1.45 -8.65	19.77 1.46 -7.70	19.82 1.54 -7.15	20.28 1.61 -6.89	21.28 1.65 -7.49	24.21 2.11 -6.50	30.07 2.84 -6.51	24.91 2.51 -3.98	19.67 1.58 -5.97	16.06 1.20 -5.28	15.09 0.56 -10.15
ASTORIA_GT_13 24227	13.22 0.28 -10.67	11.06 0.12 -9.91	9.59 0.11 -8.45	9.41 0.11 -8.27	10.29 0.12 -9.14	11.23 0.13 -9.91	21.19 1.40 -8.56	23.01 1.88 -6.69	21.35 1.67 -7.44	23.85 2.21 -5.86	24.66 2.41 -5.23	23.61 2.02 -7.45	21.66 1.49 -9.64	20.45 1.45 -8.65	19.77 1.46 -7.70	19.82 1.54 -7.15	20.28 1.61 -6.89	21.28 1.65 -7.49	24.21 2.11 -6.50	30.07 2.84 -6.51	24.91 2.51 -3.98	19.67 1.58 -5.97	16.06 1.20 -5.28	15.09 0.56 -10.15
ASTORIA_GT_5 24106	13.25 0.31 -10.68	11.07 0.13 -9.91	9.60 0.12 -8.45	9.42 0.12 -8.27	10.30 0.13 -9.14	11.23 0.13 -9.91	21.11 1.33 -8.55	22.91 1.79 -6.69	21.26 1.58 -7.43	23.75 2.12 -5.85	24.58 2.35 -5.22	23.52 1.94 -7.44	21.59 1.42 -9.63	20.37 1.38 -8.64	19.70 1.40 -7.69	19.74 1.47 -7.14	20.20 1.54 -6.88	21.22 1.60 -7.48	24.13 2.03 -6.49	29.94 2.71 -6.50	24.81 2.41 -3.97	19.60 1.52 -5.96	16.01 1.15 -5.28	15.11 0.59 -10.15

ASTORIA_GT_7 24107	13.25 0.31 -10.68	11.07 0.13 -9.91	9.60 0.12 -8.45	9.42 0.12 -8.27	10.30 0.13 -9.14	11.23 0.13 -9.91	21.11 1.33 -8.55	22.91 1.79 -6.69	21.26 1.58 -7.43	23.75 2.12 -5.85	24.58 2.35 -5.22	23.52 1.94 -7.44	21.59 1.42 -9.63	20.37 1.38 -8.64	19.70 1.40 -7.69	19.74 1.47 -7.14	20.20 1.54 -6.88	21.22 1.60 -7.48	24.13 2.03 -6.49	29.94 2.71 -6.50	24.81 2.41 -3.97	19.60 1.52 -5.96	16.01 1.15 -5.28	15.11 0.59 -10.15
ASTORIA_GT_8 24108	13.25 0.31 -10.68	11.07 0.13 -9.91	9.60 0.12 -8.45	9.42 0.12 -8.27	10.30 0.13 -9.14	11.23 0.13 -9.91	21.11 1.33 -8.55	22.91 1.79 -6.69	21.26 1.58 -7.43	23.75 2.12 -5.85	24.58 2.35 -5.22	23.52 1.94 -7.44	21.59 1.42 -9.63	20.37 1.38 -8.64	19.70 1.40 -7.69	19.74 1.47 -7.14	20.20 1.54 -6.88	21.22 1.60 -7.48	24.13 2.03 -6.49	29.94 2.71 -6.50	24.81 2.41 -3.97	19.60 1.52 -5.96	16.01 1.15 -5.28	15.11 0.59 -10.15
ASTORIA___2 24149	13.25 0.31 -10.68	11.07 0.13 -9.91	9.60 0.12 -8.45	9.42 0.12 -8.27	10.30 0.13 -9.14	11.23 0.13 -9.91	21.11 1.33 -8.55	22.91 1.79 -6.69	21.26 1.58 -7.43	23.75 2.12 -5.85	24.58 2.35 -5.22	23.52 1.94 -7.44	21.59 1.42 -9.63	20.37 1.38 -8.64	19.70 1.40 -7.69	19.74 1.47 -7.14	20.20 1.54 -6.88	21.22 1.60 -7.48	24.13 2.03 -6.49	29.94 2.71 -6.50	24.81 2.41 -3.97	19.60 1.52 -5.96	16.01 1.15 -5.28	15.11 0.59 -10.15
ASTORIA___3 23516	13.22 0.28 -10.67	11.06 0.12 -9.91	9.59 0.11 -8.45	9.41 0.11 -8.27	10.29 0.12 -9.14	11.23 0.13 -9.91	21.19 1.40 -8.56	23.01 1.88 -6.69	21.35 1.67 -7.44	23.85 2.21 -5.86	24.66 2.41 -5.23	23.61 2.02 -7.45	21.66 1.49 -9.64	20.45 1.45 -8.65	19.77 1.46 -7.70	19.82 1.54 -7.15	20.28 1.61 -6.89	21.28 1.65 -7.49	24.21 2.11 -6.50	30.07 2.84 -6.51	24.91 2.51 -3.98	19.67 1.58 -5.97	16.06 1.20 -5.28	15.09 0.56 -10.15
ASTORIA___4 23517	13.25 0.31 -10.68	11.07 0.13 -9.91	9.60 0.12 -8.45	9.42 0.12 -8.27	10.30 0.13 -9.14	11.23 0.13 -9.91	21.11 1.33 -8.55	22.91 1.79 -6.69	21.26 1.58 -7.43	23.75 2.12 -5.85	24.58 2.35 -5.22	23.52 1.94 -7.44	21.59 1.42 -9.63	20.37 1.38 -8.64	19.70 1.40 -7.69	19.74 1.47 -7.14	20.20 1.54 -6.88	21.22 1.60 -7.48	24.13 2.03 -6.49	29.94 2.71 -6.50	24.81 2.41 -3.97	19.60 1.52 -5.96	16.01 1.15 -5.28	15.11 0.59 -10.15
ASTORIA___5 23518	13.22 0.28 -10.67	11.06 0.12 -9.91	9.59 0.11 -8.45	9.41 0.11 -8.27	10.29 0.12 -9.14	11.23 0.13 -9.91	21.19 1.40 -8.56	23.01 1.88 -6.69	21.35 1.67 -7.44	23.85 2.21 -5.86	24.66 2.41 -5.23	23.61 2.02 -7.45	21.66 1.49 -9.64	20.45 1.45 -8.65	19.77 1.46 -7.70	19.82 1.54 -7.15	20.28 1.61 -6.89	21.28 1.65 -7.49	24.21 2.11 -6.50	30.07 2.84 -6.51	24.91 2.51 -3.98	19.67 1.58 -5.97	16.06 1.20 -5.28	15.09 0.56 -10.15
AST_ENERGY_2_CC3 323677	13.20 0.27 -10.67	11.05 0.11 -9.91	9.59 0.11 -8.45	9.41 0.11 -8.27	10.29 0.11 -9.14	11.23 0.13 -9.91	21.22 1.44 -8.56	23.03 1.91 -6.69	21.35 1.67 -7.44	23.85 2.21 -5.86	24.64 2.40 -5.23	23.61 2.02 -7.45	21.67 1.50 -9.64	20.45 1.45 -8.65	19.78 1.47 -7.70	19.83 1.55 -7.15	20.28 1.61 -6.89	21.27 1.64 -7.49	24.21 2.11 -6.50	30.13 2.90 -6.51	24.94 2.54 -3.98	19.68 1.59 -5.97	16.07 1.21 -5.28	15.07 0.55 -10.15
AST_ENERGY_2_CC4 323678	13.20 0.27 -10.67	11.05 0.11 -9.91	9.59 0.11 -8.45	9.41 0.11 -8.27	10.29 0.11 -9.14	11.23 0.13 -9.91	21.22 1.44 -8.56	23.03 1.91 -6.69	21.35 1.67 -7.44	23.85 2.21 -5.86	24.64 2.40 -5.23	23.61 2.02 -7.45	21.67 1.50 -9.64	20.45 1.45 -8.65	19.78 1.47 -7.70	19.83 1.55 -7.15	20.28 1.61 -6.89	21.27 1.64 -7.49	24.21 2.11 -6.50	30.13 2.90 -6.51	24.94 2.54 -3.98	19.68 1.59 -5.97	16.07 1.21 -5.28	15.07 0.55 -10.15
ATHENS_STG_1 23668	13.69 0.16 -11.27	11.56 0.07 -10.46	10.02 0.07 -8.92	9.82 0.07 -8.73	10.75 0.07 -9.66	11.73 0.08 -10.47	21.12 0.85 -9.04	22.54 1.04 -7.07	21.00 0.89 -7.85	23.16 1.18 -6.19	23.81 1.28 -5.52	23.07 1.06 -7.86	21.50 0.79 -10.18	20.25 0.77 -9.14	19.52 0.78 -8.13	19.50 0.81 -7.55	19.90 0.85 -7.27	20.93 0.89 -7.90	23.61 1.14 -6.86	29.15 1.56 -6.87	23.99 1.36 -4.20	19.30 0.87 -6.30	15.87 0.71 -5.57	15.41 0.32 -10.72
ATHENS_STG_2 23670	13.69 0.16 -11.27	11.56 0.07 -10.46	10.02 0.07 -8.92	9.82 0.07 -8.73	10.75 0.07 -9.66	11.73 0.08 -10.47	21.12 0.85 -9.04	22.54 1.04 -7.07	21.00 0.89 -7.85	23.16 1.18 -6.19	23.81 1.28 -5.52	23.07 1.06 -7.86	21.50 0.79 -10.18	20.25 0.77 -9.14	19.52 0.78 -8.13	19.50 0.81 -7.55	19.90 0.85 -7.27	20.93 0.89 -7.90	23.61 1.14 -6.86	29.15 1.56 -6.87	23.99 1.36 -4.20	19.30 0.87 -6.30	15.87 0.71 -5.57	15.41 0.32 -10.72
ATHENS_STG_3 23677	13.69 0.16 -11.27	11.56 0.07 -10.46	10.02 0.07 -8.92	9.82 0.07 -8.73	10.75 0.07 -9.66	11.73 0.08 -10.47	21.12 0.85 -9.04	22.54 1.04 -7.07	21.00 0.89 -7.85	23.16 1.18 -6.19	23.81 1.28 -5.52	23.07 1.06 -7.86	21.50 0.79 -10.18	20.25 0.77 -9.14	19.52 0.78 -8.13	19.50 0.81 -7.55	19.90 0.85 -7.27	20.93 0.89 -7.90	23.61 1.14 -6.86	29.15 1.56 -6.87	23.99 1.36 -4.20	19.30 0.87 -6.30	15.87 0.71 -5.57	15.41 0.32 -10.72
AUBURN___LFGE 323710	3.57 0.09 -1.22	2.19 0.03 -1.13	2.02 0.03 -0.96	2.00 0.03 -0.94	2.11 0.03 -1.04	2.36 0.05 -1.13	12.84 0.64 -0.98	15.95 0.75 -0.76	13.70 0.60 -0.85	17.22 0.77 -0.67	18.44 0.83 -0.59	15.67 0.68 -0.85	12.13 0.50 -1.10	11.80 0.47 -0.98	11.91 0.42 -0.88	12.35 0.40 -0.81	12.99 0.42 -0.78	13.45 0.46 -0.85	17.00 0.66 -0.74	22.50 1.04 -0.74	19.76 0.88 -0.45	13.27 0.46 -0.68	10.51 0.33 -0.60	5.66 0.13 -1.16
BABYLON_RES_REC 323704	14.17 0.37 -11.54	11.58 0.16 -10.39	9.69 0.16 -8.51	10.28 0.16 -9.10	11.33 0.16 -10.14	11.27 0.17 -9.92	22.92 1.95 -9.74	25.93 2.50 -8.99	21.57 1.89 -7.44	24.03 2.38 -5.86	24.74 2.50 -5.22	23.93 2.33 -7.45	22.02 1.84 -9.64	20.87 1.79 -8.73	20.64 1.83 -8.20	20.20 1.92 -7.15	20.36 1.70 -6.89	21.11 1.49 -7.48	23.88 1.78 -6.50	30.68 3.44 -6.51	25.27 2.87 -3.98	20.47 2.03 -6.32	17.19 1.59 -6.02	15.22 0.70 -10.15
BARRETT_IC_1 23704	14.15 0.35 -11.54	11.57 0.15 -10.39	9.68 0.15 -8.51	10.27 0.15 -9.10	11.32 0.15 -10.14	11.26 0.16 -9.92	22.69 1.73 -9.74	25.64 2.21 -8.99	21.37 1.68 -7.44	23.79 2.15 -5.86	24.53 2.30 -5.22	23.74 2.15 -7.45	21.85 1.68 -9.64	20.69 1.61 -8.73	20.45 1.64 -8.20	19.99 1.70 -7.15	20.19 1.52 -6.89	21.09 1.47 -7.48	23.90 1.79 -6.50	30.43 3.19 -6.51	25.09 2.69 -3.98	20.26 1.82 -6.32	17.02 1.42 -6.02	15.18 0.66 -10.15
BARRETT_IC_10 23701	14.15 0.35 -11.54	11.57 0.15 -10.39	9.68 0.15 -8.51	10.27 0.15 -9.10	11.32 0.15 -10.14	11.26 0.16 -9.92	22.69 1.73 -9.74	25.64 2.21 -8.99	21.37 1.68 -7.44	23.79 2.15 -5.86	24.53 2.30 -5.22	23.74 2.15 -7.45	21.85 1.68 -9.64	20.69 1.61 -8.73	20.45 1.64 -8.20	19.99 1.70 -7.15	20.19 1.52 -6.89	21.09 1.47 -7.48	23.90 1.79 -6.50	30.43 3.19 -6.51	25.09 2.69 -3.98	20.26 1.82 -6.32	17.02 1.42 -6.02	15.18 0.66 -10.15

BARRETT_IC_11 23702	14.15 0.35 -11.54	11.57 0.15 -10.39	9.68 0.15 -8.51	10.27 0.15 -9.10	11.32 0.15 -10.14	11.26 0.16 -9.92	22.69 1.73 -9.74	25.64 2.21 -8.99	21.37 1.68 -7.44	23.79 2.15 -5.86	24.53 2.30 -5.22	23.74 2.15 -7.45	21.85 1.68 -9.64	20.69 1.61 -8.73	20.45 1.64 -8.20	19.99 1.70 -7.15	20.19 1.52 -6.89	21.09 1.47 -7.48	23.90 1.79 -6.50	30.43 3.19 -6.51	25.09 2.69 -3.98	20.26 1.82 -6.32	17.02 1.42 -6.02	15.18 0.66 -10.15
BARRETT_IC_12 23703	14.15 0.35 -11.54	11.57 0.15 -10.39	9.68 0.15 -8.51	10.27 0.15 -9.10	11.32 0.15 -10.14	11.26 0.16 -9.92	22.69 1.73 -9.74	25.64 2.21 -8.99	21.37 1.68 -7.44	23.79 2.15 -5.86	24.53 2.30 -5.22	23.74 2.15 -7.45	21.85 1.68 -9.64	20.69 1.61 -8.73	20.45 1.64 -8.20	19.99 1.70 -7.15	20.19 1.52 -6.89	21.09 1.47 -7.48	23.90 1.79 -6.50	30.43 3.19 -6.51	25.09 2.69 -3.98	20.26 1.82 -6.32	17.02 1.42 -6.02	15.18 0.66 -10.15
BARRETT_IC_2 23705	14.15 0.35 -11.54	11.57 0.15 -10.39	9.68 0.15 -8.51	10.27 0.15 -9.10	11.32 0.15 -10.14	11.26 0.16 -9.92	22.69 1.73 -9.74	25.64 2.21 -8.99	21.37 1.68 -7.44	23.79 2.15 -5.86	24.53 2.30 -5.22	23.74 2.15 -7.45	21.85 1.68 -9.64	20.69 1.61 -8.73	20.45 1.64 -8.20	19.99 1.70 -7.15	20.19 1.52 -6.89	21.09 1.47 -7.48	23.90 1.79 -6.50	30.43 3.19 -6.51	25.09 2.69 -3.98	20.26 1.82 -6.32	17.02 1.42 -6.02	15.18 0.66 -10.15
BARRETT_IC_3 23706	14.15 0.35 -11.54	11.57 0.15 -10.39	9.68 0.15 -8.51	10.27 0.15 -9.10	11.32 0.15 -10.14	11.26 0.16 -9.92	22.69 1.73 -9.74	25.64 2.21 -8.99	21.37 1.68 -7.44	23.79 2.15 -5.86	24.53 2.30 -5.22	23.74 2.15 -7.45	21.85 1.68 -9.64	20.69 1.61 -8.73	20.45 1.64 -8.20	19.99 1.70 -7.15	20.19 1.52 -6.89	21.09 1.47 -7.48	23.90 1.79 -6.50	30.43 3.19 -6.51	25.09 2.69 -3.98	20.26 1.82 -6.32	17.02 1.42 -6.02	15.18 0.66 -10.15
BARRETT_IC_4 23707	14.15 0.35 -11.54	11.57 0.15 -10.39	9.68 0.15 -8.51	10.27 0.15 -9.10	11.32 0.15 -10.14	11.26 0.16 -9.92	22.69 1.73 -9.74	25.64 2.21 -8.99	21.37 1.68 -7.44	23.79 2.15 -5.86	24.53 2.30 -5.22	23.74 2.15 -7.45	21.85 1.68 -9.64	20.69 1.61 -8.73	20.45 1.64 -8.20	19.99 1.70 -7.15	20.19 1.52 -6.89	21.09 1.47 -7.48	23.90 1.79 -6.50	30.43 3.19 -6.51	25.09 2.69 -3.98	20.26 1.82 -6.32	17.02 1.42 -6.02	15.18 0.66 -10.15
BARRETT_IC_5 23708	14.15 0.35 -11.54	11.57 0.15 -10.39	9.68 0.15 -8.51	10.27 0.15 -9.10	11.32 0.15 -10.14	11.26 0.16 -9.92	22.69 1.73 -9.74	25.64 2.21 -8.99	21.37 1.68 -7.44	23.79 2.15 -5.86	24.53 2.30 -5.22	23.74 2.15 -7.45	21.85 1.68 -9.64	20.69 1.61 -8.73	20.45 1.64 -8.20	19.99 1.70 -7.15	20.19 1.52 -6.89	21.09 1.47 -7.48	23.90 1.79 -6.50	30.43 3.19 -6.51	25.09 2.69 -3.98	20.26 1.82 -6.32	17.02 1.42 -6.02	15.18 0.66 -10.15
BARRETT_IC_6 23709	14.15 0.35 -11.54	11.57 0.15 -10.39	9.68 0.15 -8.51	10.27 0.15 -9.10	11.32 0.15 -10.14	11.26 0.16 -9.92	22.69 1.73 -9.74	25.64 2.21 -8.99	21.37 1.68 -7.44	23.79 2.15 -5.86	24.53 2.30 -5.22	23.74 2.15 -7.45	21.85 1.68 -9.64	20.69 1.61 -8.73	20.45 1.64 -8.20	19.99 1.70 -7.15	20.19 1.52 -6.89	21.09 1.47 -7.48	23.90 1.79 -6.50	30.43 3.19 -6.51	25.09 2.69 -3.98	20.26 1.82 -6.32	17.02 1.42 -6.02	15.18 0.66 -10.15
BARRETT_IC_7 23710	14.15 0.35 -11.54	11.57 0.15 -10.39	9.68 0.15 -8.51	10.27 0.15 -9.10	11.32 0.15 -10.14	11.26 0.16 -9.92	22.69 1.73 -9.74	25.64 2.21 -8.99	21.37 1.68 -7.44	23.79 2.15 -5.86	24.53 2.30 -5.22	23.74 2.15 -7.45	21.85 1.68 -9.64	20.69 1.61 -8.73	20.45 1.64 -8.20	19.99 1.70 -7.15	20.19 1.52 -6.89	21.09 1.47 -7.48	23.90 1.79 -6.50	30.43 3.19 -6.51	25.09 2.69 -3.98	20.26 1.82 -6.32	17.02 1.42 -6.02	15.18 0.66 -10.15
BARRETT_IC_8 23711	14.15 0.35 -11.54	11.57 0.15 -10.39	9.68 0.15 -8.51	10.27 0.15 -9.10	11.32 0.15 -10.14	11.26 0.16 -9.92	22.69 1.73 -9.74	25.64 2.21 -8.99	21.37 1.68 -7.44	23.79 2.15 -5.86	24.53 2.30 -5.22	23.74 2.15 -7.45	21.85 1.68 -9.64	20.69 1.61 -8.73	20.45 1.64 -8.20	19.99 1.70 -7.15	20.19 1.52 -6.89	21.09 1.47 -7.48	23.90 1.79 -6.50	30.43 3.19 -6.51	25.09 2.69 -3.98	20.26 1.82 -6.32	17.02 1.42 -6.02	15.18 0.66 -10.15
BARRETT_IC_9 23700	14.15 0.35 -11.54	11.57 0.15 -10.39	9.68 0.15 -8.51	10.27 0.15 -9.10	11.32 0.15 -10.14	11.26 0.16 -9.92	22.69 1.73 -9.74	25.64 2.21 -8.99	21.37 1.68 -7.44	23.79 2.15 -5.86	24.53 2.30 -5.22	23.74 2.15 -7.45	21.85 1.68 -9.64	20.69 1.61 -8.73	20.45 1.64 -8.20	19.99 1.70 -7.15	20.19 1.52 -6.89	21.09 1.47 -7.48	23.90 1.79 -6.50	30.43 3.19 -6.51	25.09 2.69 -3.98	20.26 1.82 -6.32	17.02 1.42 -6.02	15.18 0.66 -10.15
BARRETT__1 23545	14.15 0.35 -11.54	11.57 0.15 -10.39	9.68 0.15 -8.51	10.27 0.15 -9.10	11.32 0.15 -10.14	11.26 0.16 -9.92	22.69 1.73 -9.74	25.64 2.21 -8.99	21.37 1.68 -7.44	23.79 2.15 -5.86	24.53 2.30 -5.22	23.74 2.15 -7.45	21.85 1.68 -9.64	20.69 1.61 -8.73	20.45 1.64 -8.20	19.99 1.70 -7.15	20.19 1.52 -6.89	21.09 1.47 -7.48	23.90 1.79 -6.50	30.43 3.19 -6.51	25.09 2.69 -3.98	20.26 1.82 -6.32	17.02 1.42 -6.02	15.18 0.66 -10.15
BARRETT__2 23546	14.15 0.35 -11.54	11.57 0.15 -10.39	9.68 0.15 -8.51	10.27 0.15 -9.10	11.32 0.15 -10.14	11.26 0.16 -9.92	22.69 1.73 -9.74	25.64 2.21 -8.99	21.37 1.68 -7.44	23.79 2.15 -5.86	24.53 2.30 -5.22	23.74 2.15 -7.45	21.85 1.68 -9.64	20.69 1.61 -8.73	20.45 1.64 -8.20	19.99 1.70 -7.15	20.19 1.52 -6.89	21.09 1.47 -7.48	23.90 1.79 -6.50	30.43 3.19 -6.51	25.09 2.69 -3.98	20.26 1.82 -6.32	17.02 1.42 -6.02	15.18 0.66 -10.15
BAYONEEC__CTG1 323682	13.21 0.27 -10.67	11.05 0.12 -9.91	9.59 0.11 -8.45	9.41 0.11 -8.27	10.29 0.12 -9.14	11.23 0.13 -9.91	21.23 1.45 -8.56	23.05 1.92 -6.69	21.37 1.68 -7.44	23.87 2.23 -5.86	24.66 2.41 -5.23	23.61 2.02 -7.45	21.67 1.50 -9.64	20.46 1.46 -8.65	19.78 1.47 -7.70	19.83 1.55 -7.15	20.29 1.63 -6.89	21.29 1.66 -7.49	24.23 2.12 -6.50	30.13 2.90 -6.51	24.94 2.54 -3.98	19.69 1.60 -5.97	16.08 1.22 -5.28	15.08 0.56 -10.15
BAYONEEC__CTG2 323683	13.21 0.27 -10.67	11.05 0.12 -9.91	9.59 0.11 -8.45	9.41 0.11 -8.27	10.29 0.12 -9.14	11.23 0.13 -9.91	21.23 1.45 -8.56	23.05 1.92 -6.69	21.37 1.68 -7.44	23.87 2.23 -5.86	24.66 2.41 -5.23	23.61 2.02 -7.45	21.67 1.50 -9.64	20.46 1.46 -8.65	19.78 1.47 -7.70	19.83 1.55 -7.15	20.29 1.63 -6.89	21.29 1.66 -7.49	24.23 2.12 -6.50	30.13 2.90 -6.51	24.94 2.54 -3.98	19.69 1.60 -5.97	16.08 1.22 -5.28	15.08 0.56 -10.15
BAYONEEC__CTG3 323684	13.21 0.27 -10.67	11.05 0.12 -9.91	9.59 0.11 -8.45	9.41 0.11 -8.27	10.29 0.12 -9.14	11.23 0.13 -9.91	21.23 1.45 -8.56	23.05 1.92 -6.69	21.37 1.68 -7.44	23.87 2.23 -5.86	24.66 2.41 -5.23	23.61 2.02 -7.45	21.67 1.50 -9.64	20.46 1.46 -8.65	19.78 1.47 -7.70	19.83 1.55 -7.15	20.29 1.63 -6.89	21.29 1.66 -7.49	24.23 2.12 -6.50	30.13 2.90 -6.51	24.94 2.54 -3.98	19.69 1.60 -5.97	16.08 1.22 -5.28	15.08 0.56 -10.15

BAYONEEC___CTG4 323685	13.21 0.27 -10.67	11.05 0.12 -9.91	9.59 0.11 -8.45	9.41 0.11 -8.27	10.29 0.12 -9.14	11.23 0.13 -9.91	21.23 1.45 -8.56	23.05 1.92 -6.69	21.37 1.68 -7.44	23.87 2.23 -5.86	24.66 2.41 -5.23	23.61 2.02 -7.45	21.67 1.50 -9.64	20.46 1.46 -8.65	19.78 1.47 -7.70	19.83 1.55 -7.15	20.29 1.63 -6.89	21.29 1.66 -7.49	24.23 2.12 -6.50	30.13 2.90 -6.51	24.94 2.54 -3.98	19.69 1.60 -5.97	16.08 1.22 -5.28	15.08 0.56 -10.15
BAYONEEC___CTG5 323686	13.21 0.27 -10.67	11.05 0.12 -9.91	9.59 0.11 -8.45	9.41 0.11 -8.27	10.29 0.12 -9.14	11.23 0.13 -9.91	21.23 1.45 -8.56	23.05 1.92 -6.69	21.37 1.68 -7.44	23.87 2.23 -5.86	24.66 2.41 -5.23	23.61 2.02 -7.45	21.67 1.50 -9.64	20.46 1.46 -8.65	19.78 1.47 -7.70	19.83 1.55 -7.15	20.29 1.63 -6.89	21.29 1.66 -7.49	24.23 2.12 -6.50	30.13 2.90 -6.51	24.94 2.54 -3.98	19.69 1.60 -5.97	16.08 1.22 -5.28	15.08 0.56 -10.15
BAYONEEC___CTG6 323687	13.21 0.27 -10.67	11.05 0.12 -9.91	9.59 0.11 -8.45	9.41 0.11 -8.27	10.29 0.12 -9.14	11.23 0.13 -9.91	21.23 1.45 -8.56	23.05 1.92 -6.69	21.37 1.68 -7.44	23.87 2.23 -5.86	24.66 2.41 -5.23	23.61 2.02 -7.45	21.67 1.50 -9.64	20.46 1.46 -8.65	19.78 1.47 -7.70	19.83 1.55 -7.15	20.29 1.63 -6.89	21.29 1.66 -7.49	24.23 2.12 -6.50	30.13 2.90 -6.51	24.94 2.54 -3.98	19.69 1.60 -5.97	16.08 1.22 -5.28	15.08 0.56 -10.15
BAYONEEC___CTG7 323688	13.21 0.27 -10.67	11.05 0.12 -9.91	9.59 0.11 -8.45	9.41 0.11 -8.27	10.29 0.12 -9.14	11.23 0.13 -9.91	21.23 1.45 -8.56	23.05 1.92 -6.69	21.37 1.68 -7.44	23.87 2.23 -5.86	24.66 2.41 -5.23	23.61 2.02 -7.45	21.67 1.50 -9.64	20.46 1.46 -8.65	19.78 1.47 -7.70	19.83 1.55 -7.15	20.29 1.63 -6.89	21.29 1.66 -7.49	24.23 2.12 -6.50	30.13 2.90 -6.51	24.94 2.54 -3.98	19.69 1.60 -5.97	16.08 1.22 -5.28	15.08 0.56 -10.15
BAYONEEC___CTG8 323689	13.21 0.27 -10.67	11.05 0.12 -9.91	9.59 0.11 -8.45	9.41 0.11 -8.27	10.29 0.12 -9.14	11.23 0.13 -9.91	21.23 1.45 -8.56	23.05 1.92 -6.69	21.37 1.68 -7.44	23.87 2.23 -5.86	24.66 2.41 -5.23	23.61 2.02 -7.45	21.67 1.50 -9.64	20.46 1.46 -8.65	19.78 1.47 -7.70	19.83 1.55 -7.15	20.29 1.63 -6.89	21.29 1.66 -7.49	24.23 2.12 -6.50	30.13 2.90 -6.51	24.94 2.54 -3.98	19.69 1.60 -5.97	16.08 1.22 -5.28	15.08 0.56 -10.15
BEACON___LESR 323632	16.94 0.18 -14.49	14.57 0.08 -13.46	12.58 0.08 -11.48	12.34 0.08 -11.23	13.53 0.08 -12.42	14.74 0.09 -13.47	23.81 0.95 -11.63	24.78 1.26 -9.09	23.46 1.10 -10.10	25.14 1.39 -7.96	25.61 1.50 -7.10	25.49 1.23 -10.12	24.54 0.92 -13.09	23.02 0.92 -11.75	21.99 0.92 -10.45	21.81 0.97 -9.71	22.16 1.02 -9.35	23.38 1.08 -10.17	25.85 1.42 -8.83	31.45 1.89 -8.84	25.46 1.64 -5.40	21.29 1.05 -8.11	17.57 0.81 -7.17	18.50 0.34 -13.79
BEAVER RIVER___HYD 24048	2.19 -0.07 0.00	1.00 -0.03 0.00	0.99 -0.03 0.00	0.99 -0.03 0.00	1.00 -0.03 0.00	1.15 -0.03 0.00	10.93 -0.29 0.00	14.08 -0.36 0.00	11.95 -0.31 0.00	15.37 -0.41 0.00	16.55 -0.46 0.00	13.78 -0.37 0.00	10.22 -0.32 0.00	10.01 -0.33 0.00	10.26 -0.35 0.00	10.78 -0.36 0.00	11.42 -0.37 0.00	11.78 -0.36 0.00	15.17 -0.44 0.00	20.23 -0.50 0.00	17.93 -0.50 0.00	11.82 -0.30 0.00	9.29 -0.30 0.00	4.21 -0.17 0.00
BEEBEE_GT_13 23619	3.52 0.05 -1.21	2.17 0.01 -1.13	2.00 0.01 -0.96	1.98 0.01 -0.94	2.08 0.02 -1.04	2.33 0.02 -1.13	11.88 0.44 -0.22	14.55 0.29 0.17	12.59 0.20 -0.14	15.76 0.33 0.35	16.86 0.36 0.51	14.33 0.25 0.07	11.12 0.17 -0.41	10.82 0.16 -0.32	10.91 0.08 -0.21	11.28 0.02 -0.12	11.92 0.01 -0.13	12.30 0.07 -0.08	15.51 0.17 0.27	20.42 0.33 0.63	18.00 0.31 0.73	12.12 -0.01 -0.01	9.65 0.04 -0.02	5.29 0.01 -0.91
BETHLEHEM___GRP 23843	16.94 0.15 -14.52	14.58 0.07 -13.49	12.59 0.07 -11.50	12.35 0.07 -11.25	13.54 0.07 -12.45	14.76 0.07 -13.50	23.64 0.76 -11.65	24.54 1.00 -9.11	23.24 0.87 -10.12	24.87 1.10 -7.98	25.32 1.19 -7.11	25.27 0.99 -10.14	24.39 0.74 -13.12	22.86 0.73 -11.78	21.83 0.74 -10.48	21.64 0.78 -9.73	21.97 0.81 -9.37	23.18 0.85 -10.19	25.58 1.12 -8.85	31.05 1.47 -8.86	25.13 1.29 -5.41	21.09 0.84 -8.12	17.42 0.65 -7.18	18.47 0.28 -13.82
BETHLEHEM___GS1 323560	16.94 0.15 -14.52	14.58 0.07 -13.49	12.59 0.07 -11.50	12.35 0.07 -11.25	13.54 0.07 -12.45	14.76 0.07 -13.50	23.64 0.76 -11.65	24.54 1.00 -9.11	23.24 0.87 -10.12	24.87 1.10 -7.98	25.32 1.19 -7.11	25.27 0.99 -10.14	24.39 0.74 -13.12	22.86 0.73 -11.78	21.83 0.74 -10.48	21.64 0.78 -9.73	21.97 0.81 -9.37	23.18 0.85 -10.19	25.58 1.12 -8.85	31.05 1.47 -8.86	25.13 1.29 -5.41	21.09 0.84 -8.12	17.42 0.65 -7.18	18.47 0.28 -13.82
BETHLEHEM___GS2 323561	16.94 0.15 -14.52	14.58 0.07 -13.49	12.59 0.07 -11.50	12.35 0.07 -11.25	13.54 0.07 -12.45	14.76 0.07 -13.50	23.64 0.76 -11.65	24.54 1.00 -9.11	23.24 0.87 -10.12	24.87 1.10 -7.98	25.32 1.19 -7.11	25.27 0.99 -10.14	24.39 0.74 -13.12	22.86 0.73 -11.78	21.83 0.74 -10.48	21.64 0.78 -9.73	21.97 0.81 -9.37	23.18 0.85 -10.19	25.58 1.12 -8.85	31.05 1.47 -8.86	25.13 1.29 -5.41	21.09 0.84 -8.12	17.42 0.65 -7.18	18.47 0.28 -13.82
BETHLEHEM___GS3 323562	16.94 0.15 -14.52	14.58 0.07 -13.49	12.59 0.07 -11.50	12.35 0.07 -11.25	13.54 0.07 -12.45	14.76 0.07 -13.50	23.64 0.76 -11.65	24.54 1.00 -9.11	23.24 0.87 -10.12	24.87 1.10 -7.98	25.32 1.19 -7.11	25.27 0.99 -10.14	24.39 0.74 -13.12	22.86 0.73 -11.78	21.83 0.74 -10.48	21.64 0.78 -9.73	21.97 0.81 -9.37	23.18 0.85 -10.19	25.58 1.12 -8.85	31.05 1.47 -8.86	25.13 1.29 -5.41	21.09 0.84 -8.12	17.42 0.65 -7.18	18.47 0.28 -13.82
BETHLEHEM___STEEL 23779	4.07 0.10 -1.71	2.66 0.04 -1.59	2.42 0.04 -1.35	2.39 0.04 -1.32	2.54 0.05 -1.46	2.82 0.05 -1.59	32.67 0.88 -20.58	39.97 0.68 -24.86	32.11 0.49 -19.36	43.58 0.80 -26.99	46.89 0.90 -28.98	39.35 0.62 -24.58	30.08 0.45 -19.09	29.20 0.48 -18.38	29.23 0.37 -18.25	30.21 0.29 -18.79	29.87 0.22 -17.87	33.26 0.35 -20.77	42.81 0.58 -26.63	57.59 0.93 -35.93	49.95 0.79 -30.73	30.43 0.21 -18.09	25.33 0.31 -15.44	12.27 0.14 -7.76
BETHPAGE_CC_5 323564	14.16 0.36 -11.54	11.57 0.15 -10.39	9.69 0.15 -8.51	10.28 0.15 -9.10	11.33 0.15 -10.14	11.26 0.16 -9.92	22.79 1.83 -9.74	25.74 2.31 -8.99	21.44 1.75 -7.44	23.87 2.23 -5.86	24.58 2.35 -5.22	23.79 2.19 -7.45	21.90 1.73 -9.64	20.77 1.69 -8.73	20.53 1.72 -8.20	20.08 1.79 -7.15	20.26 1.59 -6.89	21.11 1.49 -7.48	23.92 1.81 -6.50	30.66 3.42 -6.51	25.26 2.86 -3.98	20.34 1.89 -6.32	17.10 1.49 -6.02	15.19 0.66 -10.15
BINGHAMTON___COGEN 23790	5.59 0.09 -3.24	4.08 0.04 -3.01	3.63 0.03 -2.57	3.57 0.04 -2.51	3.85 0.04 -2.78	4.24 0.04 -3.01	16.99 0.61 -5.16	20.27 0.63 -5.20	17.45 0.51 -4.68	21.73 0.69 -5.25	23.10 0.75 -5.34	20.12 0.59 -5.38	16.24 0.43 -5.27	15.65 0.41 -4.89	15.59 0.38 -4.60	16.04 0.38 -4.52	16.48 0.38 -4.33	17.43 0.41 -4.88	21.57 0.58 -5.39	28.22 0.87 -6.63	24.40 0.76 -5.22	16.62 0.40 -4.10	13.46 0.33 -3.55	8.42 0.15 -3.90

BLACK RIVER___HYD 24047	2.53 -0.06 -0.32	1.30 -0.03 -0.30	1.25 -0.03 -0.26	1.25 -0.03 -0.25	1.28 -0.03 -0.28	1.46 -0.03 -0.30	11.31 -0.17 -0.26	14.39 -0.25 -0.20	12.28 -0.20 -0.23	15.68 -0.28 -0.18	16.83 -0.34 -0.16	14.12 -0.25 -0.23	10.59 -0.24 -0.29	10.33 -0.28 -0.26	10.53 -0.31 -0.23	11.03 -0.32 -0.22	11.67 -0.32 -0.21	12.06 -0.30 -0.23	15.46 -0.34 -0.20	20.63 -0.29 -0.20	18.18 -0.37 -0.12	12.05 -0.26 -0.18	9.46 -0.29 -0.16	4.52 -0.16 -0.31
BLISS_WT_PWR 323608	4.20 0.13 -1.81	2.77 0.06 -1.68	2.51 0.05 -1.43	2.48 0.06 -1.40	2.64 0.06 -1.55	2.93 0.07 -1.68	30.30 1.10 -17.98	36.99 0.95 -21.60	29.87 0.72 -16.90	40.25 1.06 -23.41	43.28 1.17 -25.10	36.38 0.85 -21.39	27.90 0.63 -16.73	27.08 0.64 -16.09	27.09 0.54 -15.94	28.01 0.48 -16.39	27.78 0.41 -15.59	30.78 0.53 -18.10	39.55 0.83 -23.12	53.11 1.26 -31.12	46.08 1.09 -26.57	28.33 0.45 -15.76	23.52 0.48 -13.45	11.58 0.21 -6.99
BLUE_CIRC_CHEM_DRP 24182	16.61 0.11 -14.24	14.31 0.05 -13.23	12.35 0.05 -11.28	12.11 0.05 -11.03	13.28 0.05 -12.20	14.48 0.06 -13.23	23.15 0.51 -11.43	24.00 0.63 -8.93	22.74 0.56 -9.92	24.33 0.73 -7.82	24.77 0.78 -6.98	24.74 0.65 -9.94	23.87 0.47 -12.86	22.37 0.48 -11.55	21.38 0.50 -10.27	21.20 0.52 -9.54	21.51 0.54 -9.19	22.67 0.55 -9.99	24.98 0.70 -8.68	30.36 0.95 -8.68	24.58 0.85 -5.31	20.69 0.59 -7.97	17.10 0.47 -7.04	18.12 0.20 -13.55
BOC_GAS_DRP 24189	16.75 0.12 -14.36	14.42 0.06 -13.34	12.45 0.06 -11.37	12.21 0.06 -11.13	13.39 0.06 -12.31	14.59 0.06 -13.35	23.37 0.63 -11.52	24.24 0.79 -9.01	22.96 0.70 -10.01	24.57 0.90 -7.89	25.03 0.99 -7.04	24.97 0.81 -10.02	24.11 0.60 -12.97	22.58 0.59 -11.65	21.57 0.60 -10.36	21.39 0.63 -9.62	21.71 0.66 -9.27	22.89 0.68 -10.07	25.23 0.87 -8.75	30.66 1.18 -8.76	24.83 1.05 -5.35	20.85 0.69 -8.03	17.24 0.55 -7.10	18.28 0.24 -13.66
BORALEX_4TH_BRANCH 23824	17.15 0.17 -14.72	14.77 0.07 -13.67	12.75 0.07 -11.65	12.50 0.07 -11.40	13.72 0.07 -12.61	14.94 0.08 -13.68	23.87 0.84 -11.81	24.77 1.10 -9.23	23.47 0.96 -10.26	25.07 1.20 -8.09	25.48 1.26 -7.21	25.48 1.06 -10.27	24.64 0.81 -13.29	23.09 0.81 -11.93	22.04 0.82 -10.62	21.85 0.86 -9.86	22.19 0.91 -9.50	23.43 0.97 -10.32	25.87 1.29 -8.97	31.30 1.60 -8.97	25.33 1.42 -5.49	21.28 0.92 -8.23	17.59 0.73 -7.28	18.69 0.31 -14.00
BOWLINE___1 23526	12.89 0.25 -10.38	10.78 0.10 -9.64	9.35 0.10 -8.22	9.17 0.10 -8.04	10.03 0.11 -8.90	10.95 0.12 -9.65	20.82 1.27 -8.33	22.59 1.65 -6.51	20.92 1.43 -7.23	23.40 1.91 -5.70	24.17 2.07 -5.09	23.10 1.71 -7.25	21.18 1.26 -9.38	19.99 1.23 -8.42	19.35 1.25 -7.49	19.40 1.31 -6.95	19.85 1.37 -6.70	21.37 1.41 -7.83	24.47 1.82 -7.04	30.55 2.53 -7.30	25.32 2.19 -4.70	19.79 1.38 -6.28	16.19 1.06 -5.54	14.91 0.49 -10.05
BOWLINE___2 23595	12.90 0.25 -10.38	10.78 0.11 -9.64	9.35 0.10 -8.22	9.18 0.10 -8.04	10.03 0.11 -8.90	10.95 0.12 -9.65	20.83 1.28 -8.33	22.62 1.67 -6.51	20.93 1.45 -7.24	23.41 1.92 -5.70	24.19 2.09 -5.09	23.13 1.74 -7.25	21.20 1.29 -9.38	20.01 1.24 -8.42	19.36 1.26 -7.49	19.42 1.32 -6.95	19.87 1.39 -6.70	21.40 1.43 -7.83	24.50 1.86 -7.04	30.57 2.55 -7.30	25.34 2.21 -4.71	19.82 1.41 -6.28	16.21 1.08 -5.54	14.91 0.49 -10.05
BROOKHAVEN___DRP 24191	14.14 0.34 -11.54	11.56 0.14 -10.39	9.68 0.14 -8.51	10.27 0.14 -9.10	11.32 0.14 -10.14	11.25 0.15 -9.92	22.74 1.77 -9.74	25.68 2.25 -8.99	21.38 1.69 -7.44	23.75 2.10 -5.86	24.34 2.11 -5.22	23.60 2.01 -7.45	21.79 1.61 -9.64	20.66 1.58 -8.73	20.44 1.63 -8.20	20.08 1.79 -7.15	20.25 1.58 -6.89	21.03 1.41 -7.48	23.87 1.76 -6.50	30.62 3.38 -6.51	25.18 2.78 -3.98	20.29 1.84 -6.32	17.13 1.52 -6.02	15.16 0.63 -10.15
BROOKLYN_NAVY_YARD 23515	13.20 0.27 -10.67	11.05 0.11 -9.91	9.59 0.11 -8.45	9.40 0.11 -8.27	10.28 0.11 -9.14	11.23 0.13 -9.91	21.20 1.41 -8.56	23.00 1.88 -6.69	21.33 1.64 -7.44	23.82 2.18 -5.86	24.61 2.36 -5.23	23.57 1.98 -7.45	21.64 1.46 -9.64	20.41 1.42 -8.65	19.75 1.44 -7.70	19.80 1.51 -7.15	20.25 1.58 -6.89	21.24 1.61 -7.49	24.16 2.06 -6.50	30.07 2.84 -6.51	24.89 2.49 -3.98	19.65 1.55 -5.97	16.05 1.19 -5.28	15.07 0.54 -10.15
BROOKLYN___ARMY_DRP 323595	13.22 0.28 -10.67	11.06 0.12 -9.91	9.59 0.11 -8.45	9.41 0.11 -8.27	10.29 0.12 -9.14	11.23 0.13 -9.91	21.17 1.39 -8.56	23.01 1.88 -6.69	21.34 1.65 -7.44	23.85 2.21 -5.86	24.68 2.43 -5.23	23.63 2.04 -7.45	21.67 1.50 -9.64	20.45 1.45 -8.65	19.78 1.47 -7.70	19.83 1.55 -7.15	20.28 1.61 -6.89	21.30 1.68 -7.49	24.24 2.14 -6.50	30.15 2.92 -6.51	24.96 2.56 -3.98	19.71 1.61 -5.97	16.08 1.22 -5.28	15.09 0.56 -10.15
BROOME_2_LFGE 323671	5.59 0.09 -3.24	4.08 0.04 -3.01	3.63 0.03 -2.57	3.57 0.04 -2.51	3.85 0.04 -2.78	4.24 0.04 -3.01	16.99 0.61 -5.16	20.27 0.63 -5.20	17.45 0.51 -4.68	21.73 0.69 -5.25	23.10 0.75 -5.34	20.12 0.59 -5.38	16.24 0.43 -5.27	15.65 0.41 -4.89	15.59 0.38 -4.60	16.04 0.38 -4.52	16.48 0.38 -4.33	17.43 0.41 -4.88	21.57 0.58 -5.39	28.22 0.87 -6.63	24.40 0.76 -5.22	16.62 0.40 -4.10	13.46 0.33 -3.55	8.42 0.15 -3.90
BROOME___LFGE 323600	5.59 0.09 -3.24	4.08 0.04 -3.01	3.63 0.03 -2.57	3.57 0.04 -2.51	3.85 0.04 -2.78	4.24 0.04 -3.01	16.99 0.61 -5.16	20.27 0.63 -5.20	17.45 0.51 -4.68	21.73 0.69 -5.25	23.10 0.75 -5.34	20.12 0.59 -5.38	16.24 0.43 -5.27	15.65 0.41 -4.89	15.59 0.38 -4.60	16.04 0.38 -4.52	16.48 0.38 -4.33	17.43 0.41 -4.88	21.57 0.58 -5.39	28.22 0.87 -6.63	24.40 0.76 -5.22	16.62 0.40 -4.10	13.46 0.33 -3.55	8.42 0.15 -3.90
BURROWS___LYONSDAL 23803	2.25 -0.02 0.00	1.02 -0.01 0.00	1.02 -0.01 0.00	1.02 -0.01 0.00	1.02 -0.01 0.00	1.18 -0.01 0.00	11.20 -0.02 0.00	14.38 -0.06 0.00	12.22 -0.04 0.00	15.72 -0.06 0.00	16.94 -0.07 0.00	14.09 -0.06 0.00	10.46 -0.07 0.00	10.25 -0.09 0.00	10.50 -0.11 0.00	11.05 -0.09 0.00	11.67 -0.11 0.00	12.04 -0.10 0.00	15.51 -0.09 0.00	20.68 -0.04 0.00	18.33 -0.09 0.00	12.05 -0.07 0.00	9.51 -0.08 0.00	4.32 -0.06 0.00
CAITHNESS_CC_1 323624	14.14 0.34 -11.54	11.56 0.15 -10.39	9.68 0.14 -8.51	10.27 0.14 -9.10	11.32 0.14 -10.14	11.25 0.15 -9.92	22.75 1.78 -9.74	25.68 2.25 -8.99	21.38 1.69 -7.44	23.75 2.10 -5.86	24.36 2.13 -5.22	23.62 2.02 -7.45	21.80 1.62 -9.64	20.67 1.59 -8.73	20.44 1.63 -8.20	20.06 1.78 -7.15	20.23 1.57 -6.89	21.03 1.41 -7.48	23.85 1.75 -6.50	30.60 3.36 -6.51	25.18 2.78 -3.98	20.29 1.84 -6.32	17.12 1.51 -6.02	15.16 0.64 -10.15
CALPINE BETH_PAGE_GT4 24209	14.16 0.36 -11.54	11.57 0.16 -10.39	9.69 0.15 -8.51	10.28 0.15 -9.10	11.33 0.15 -10.14	11.26 0.16 -9.92	22.82 1.85 -9.74	25.78 2.35 -8.99	21.46 1.78 -7.44	23.92 2.27 -5.86	24.63 2.40 -5.22	23.83 2.23 -7.45	21.94 1.76 -9.64	20.79 1.71 -8.73	20.55 1.74 -8.20	20.10 1.82 -7.15	20.28 1.61 -6.89	21.16 1.54 -7.48	23.98 1.87 -6.50	30.74 3.50 -6.51	25.31 2.91 -3.98	20.37 1.93 -6.32	17.12 1.51 -6.02	15.20 0.67 -10.15

CALPINE_BETH_PAGE_GT_4 323586	14.16 0.36 -11.54	11.57 0.16 -10.39	9.69 0.15 -8.51	10.28 0.15 -9.10	11.33 0.15 -10.14	11.26 0.16 -9.92	22.82 1.85 -9.74	25.78 2.35 -8.99	21.46 1.78 -7.44	23.92 2.27 -5.86	24.63 2.40 -5.22	23.83 2.23 -7.45	21.94 1.76 -9.64	20.79 1.71 -8.73	20.55 1.74 -8.20	20.10 1.82 -7.15	20.28 1.61 -6.89	21.16 1.54 -7.48	23.98 1.87 -6.50	30.74 3.50 -6.51	25.31 2.91 -3.98	20.37 1.93 -6.32	17.12 1.51 -6.02	15.20 0.67 -10.15
CALPINE_BP_GT1 23823	14.16 0.36 -11.54	11.57 0.16 -10.39	9.69 0.15 -8.51	10.28 0.15 -9.10	11.33 0.15 -10.14	11.26 0.16 -9.92	22.82 1.85 -9.74	25.78 2.35 -8.99	21.46 1.78 -7.44	23.92 2.27 -5.86	24.63 2.40 -5.22	23.83 2.23 -7.45	21.94 1.76 -9.64	20.79 1.71 -8.73	20.55 1.74 -8.20	20.10 1.82 -7.15	20.28 1.61 -6.89	21.16 1.54 -7.48	23.98 1.87 -6.50	30.74 3.50 -6.51	25.31 2.91 -3.98	20.37 1.93 -6.32	17.12 1.51 -6.02	15.20 0.67 -10.15
CALSPAN___DRP 24200	4.07 0.10 -1.71	2.66 0.04 -1.59	2.42 0.04 -1.35	2.39 0.04 -1.32	2.54 0.05 -1.46	2.82 0.05 -1.59	32.67 0.88 -20.58	39.97 0.68 -24.86	32.11 0.49 -19.36	43.58 0.80 -26.99	46.89 0.90 -28.98	39.35 0.62 -24.58	30.08 0.45 -19.09	29.20 0.48 -18.38	29.23 0.37 -18.25	30.21 0.29 -18.79	29.87 0.22 -17.87	33.26 0.35 -20.77	42.81 0.58 -26.63	57.59 0.93 -35.93	49.95 0.79 -30.73	30.43 0.21 -18.09	25.33 0.31 -15.44	12.27 0.14 -7.76
CANDIGU_WT_PWR 323617	4.65 0.12 -2.27	3.19 0.06 -2.11	2.87 0.05 -1.80	2.84 0.05 -1.76	3.03 0.06 -1.94	3.36 0.06 -2.11	23.20 0.95 -11.03	28.18 0.92 -12.82	23.27 0.72 -10.29	30.54 1.03 -13.73	32.73 1.12 -14.60	27.80 0.86 -12.80	21.62 0.62 -10.46	20.94 0.61 -9.99	20.94 0.54 -9.79	21.62 0.50 -9.98	21.75 0.47 -9.50	23.67 0.56 -10.97	30.07 0.81 -13.65	40.08 1.24 -18.11	34.77 1.07 -15.28	22.09 0.47 -9.49	18.15 0.44 -8.12	9.68 0.21 -5.10
CARR STREET_E_SYR 24060	3.09 0.01 -0.82	1.79 0.00 -0.76	1.67 0.00 -0.65	1.66 0.00 -0.63	1.73 0.00 -0.70	1.95 0.01 -0.76	12.06 0.18 -0.66	15.14 0.19 -0.51	12.96 0.14 -0.57	16.40 0.17 -0.45	17.60 0.19 -0.40	14.87 0.16 -0.57	11.37 0.09 -0.74	11.09 0.08 -0.66	11.25 0.05 -0.59	11.72 0.03 -0.55	12.34 0.04 -0.53	12.76 0.05 -0.57	16.20 0.09 -0.50	21.43 0.21 -0.50	18.87 0.15 -0.30	12.63 0.05 -0.46	10.02 0.03 -0.40	5.16 0.00 -0.78
CARTHAGE___PAPER 23857	2.46 -0.07 -0.26	1.24 -0.03 -0.24	1.20 -0.03 -0.21	1.20 -0.03 -0.20	1.22 -0.03 -0.23	1.40 -0.03 -0.24	11.21 -0.22 -0.21	14.30 -0.30 -0.17	12.18 -0.26 -0.18	15.56 -0.36 -0.14	16.73 -0.41 -0.13	14.02 -0.31 -0.18	10.49 -0.28 -0.24	10.25 -0.31 -0.21	10.46 -0.34 -0.19	10.97 -0.35 -0.18	11.60 -0.35 -0.17	11.98 -0.34 -0.18	15.38 -0.39 -0.16	20.49 -0.39 -0.16	18.10 -0.42 -0.10	11.99 -0.28 -0.15	9.42 -0.30 -0.13	4.46 -0.17 -0.25
CE_DUNWOOD___DRP 24194	13.18 0.26 -10.66	11.04 0.11 -9.90	9.57 0.11 -8.44	9.39 0.11 -8.26	10.27 0.11 -9.13	11.21 0.12 -9.90	21.12 1.35 -8.55	22.88 1.76 -6.69	21.21 1.53 -7.43	23.68 2.04 -5.86	24.45 2.21 -5.22	23.44 1.85 -7.44	21.53 1.37 -9.63	20.31 1.32 -8.64	19.64 1.35 -7.69	19.69 1.41 -7.14	20.13 1.47 -6.88	21.13 1.52 -7.48	24.05 1.95 -6.49	29.92 2.69 -6.50	24.75 2.36 -3.97	19.57 1.48 -5.96	16.00 1.14 -5.27	15.02 0.51 -10.14
CE_MILLWOOD___DRP 24193	13.16 0.25 -10.65	11.02 0.11 -9.89	9.56 0.10 -8.43	9.38 0.11 -8.25	10.26 0.11 -9.12	11.20 0.12 -9.89	21.08 1.31 -8.54	22.83 1.72 -6.68	21.17 1.49 -7.42	23.61 1.97 -5.85	24.39 2.16 -5.22	23.37 1.80 -7.43	21.48 1.33 -9.62	20.27 1.29 -8.63	19.60 1.32 -7.68	19.65 1.38 -7.13	20.09 1.44 -6.87	21.08 1.47 -7.47	23.99 1.90 -6.49	29.85 2.63 -6.49	24.68 2.28 -3.97	19.52 1.44 -5.96	15.96 1.11 -5.27	15.00 0.50 -10.13
CE_NYC2_DRP 24202	13.22 0.28 -10.67	11.06 0.12 -9.91	9.59 0.11 -8.45	9.41 0.11 -8.27	10.29 0.12 -9.14	11.23 0.13 -9.91	21.20 1.41 -8.56	23.02 1.89 -6.69	21.35 1.67 -7.44	23.87 2.23 -5.86	24.68 2.43 -5.23	23.63 2.04 -7.45	21.67 1.50 -9.64	20.45 1.45 -8.65	19.78 1.47 -7.70	19.83 1.55 -7.15	20.28 1.61 -6.89	21.29 1.66 -7.49	24.23 2.12 -6.50	30.09 2.86 -6.51	24.92 2.52 -3.98	19.68 1.59 -5.97	16.07 1.21 -5.28	15.08 0.56 -10.15
CE_NYC_DRP 24195	13.21 0.28 -10.67	11.05 0.12 -9.91	9.59 0.11 -8.45	9.41 0.11 -8.27	10.29 0.12 -9.14	11.23 0.13 -9.91	21.24 1.46 -8.56	23.06 1.94 -6.69	21.38 1.69 -7.43	23.90 2.26 -5.86	24.69 2.45 -5.23	23.64 2.05 -7.45	21.69 1.52 -9.64	20.47 1.47 -8.65	19.80 1.50 -7.70	19.85 1.57 -7.15	20.30 1.64 -6.89	21.30 1.68 -7.49	24.24 2.14 -6.50	30.17 2.94 -6.51	24.98 2.58 -3.98	19.71 1.61 -5.97	16.09 1.23 -5.28	15.08 0.56 -10.15
CHAFFEE___LFGE 323603	4.12 0.10 -1.76	2.71 0.05 -1.63	2.46 0.04 -1.39	2.43 0.04 -1.36	2.58 0.05 -1.50	2.87 0.05 -1.63	31.50 0.97 -19.31	38.50 0.79 -23.27	31.01 0.59 -18.16	41.95 0.92 -25.25	45.12 1.02 -27.09	37.90 0.72 -23.03	29.01 0.53 -17.95	28.16 0.55 -17.27	28.18 0.45 -17.13	29.14 0.38 -17.62	28.85 0.31 -16.76	32.05 0.44 -19.47	41.23 0.70 -24.92	55.42 1.10 -33.60	48.07 0.94 -28.71	29.39 0.30 -16.96	24.43 0.37 -14.47	11.92 0.16 -7.39
CHATEAUG_WT_PWR 323614	2.17 -0.09 0.00	1.00 -0.03 0.00	1.00 -0.03 0.00	1.00 -0.03 0.00	1.00 -0.03 0.00	1.15 -0.04 0.00	10.67 -0.55 0.00	13.89 -0.55 0.00	11.75 -0.50 0.00	15.13 -0.65 0.00	16.31 -0.70 0.00	13.58 -0.57 0.00	10.17 -0.37 0.00	9.98 -0.36 0.00	10.27 -0.34 0.00	10.80 -0.33 0.00	11.49 -0.29 0.00	11.81 -0.33 0.00	15.15 -0.45 0.00	20.04 -0.68 0.00	17.85 -0.57 0.00	11.81 -0.32 0.00	9.33 -0.26 0.00	4.26 -0.11 0.00
CHAT_HIGH_FALL_HYD 323578	2.17 -0.09 0.00	0.99 -0.03 0.00	0.99 -0.03 0.00	0.99 -0.03 0.00	0.99 -0.04 0.00	1.14 -0.04 0.00	10.62 -0.61 0.00	13.83 -0.61 0.00	11.71 -0.54 0.00	15.07 -0.71 0.00	16.25 -0.77 0.00	13.51 -0.64 0.00	10.13 -0.41 0.00	9.95 -0.39 0.00	10.23 -0.38 0.00	10.77 -0.37 0.00	11.44 -0.34 0.00	11.78 -0.36 0.00	15.09 -0.51 0.00	19.98 -0.75 0.00	17.78 -0.65 0.00	11.77 -0.35 0.00	9.30 -0.29 0.00	4.25 -0.13 0.00
CHAUTAUQUA___LFGE 323629	4.25 0.15 -1.83	2.80 0.07 -1.70	2.54 0.06 -1.45	2.51 0.06 -1.42	2.67 0.07 -1.57	2.96 0.07 -1.70	30.45 1.13 -18.10	37.23 1.05 -21.74	30.08 0.82 -17.01	40.51 1.17 -23.56	43.56 1.29 -25.25	36.63 0.96 -21.53	28.09 0.71 -16.85	27.26 0.71 -16.20	27.28 0.63 -16.05	28.20 0.57 -16.50	27.99 0.52 -15.70	31.00 0.63 -18.23	39.81 0.94 -23.27	53.47 1.41 -31.33	46.39 1.22 -26.75	28.51 0.52 -15.87	23.66 0.53 -13.54	11.67 0.24 -7.05
CH_MIDHUDSON___DRP 24192	13.77 0.24 -11.26	11.59 0.10 -10.45	10.04 0.10 -8.91	9.85 0.10 -8.72	10.78 0.10 -9.65	11.76 0.12 -10.46	21.56 1.30 -9.03	23.16 1.66 -7.06	21.55 1.46 -7.84	23.89 1.92 -6.19	24.60 2.07 -5.51	23.73 1.73 -7.86	21.97 1.26 -10.17	20.70 1.23 -9.13	19.99 1.26 -8.12	20.00 1.32 -7.54	20.42 1.38 -7.27	21.47 1.43 -7.90	24.32 1.86 -6.86	30.14 2.55 -6.86	24.83 2.21 -4.20	19.84 1.42 -6.30	16.27 1.11 -5.57	15.58 0.50 -10.71

CH_MISC_IPPS 23765	13.06 0.24 -10.55	10.93 0.10 -9.80	9.49 0.10 -8.36	9.31 0.10 -8.18	10.18 0.10 -9.04	11.11 0.12 -9.81	20.98 1.29 -8.47	22.70 1.65 -6.62	21.05 1.45 -7.35	23.51 1.92 -5.80	24.26 2.07 -5.17	23.21 1.70 -7.37	21.31 1.24 -9.53	20.11 1.21 -8.56	19.45 1.23 -7.61	19.51 1.30 -7.07	19.95 1.35 -6.81	20.96 1.42 -7.40	23.88 1.84 -6.43	29.71 2.55 -6.44	24.55 2.19 -3.93	19.44 1.41 -5.90	15.89 1.08 -5.22	14.90 0.49 -10.04
CH_RES_BVR_FALLS 23983	1.25 -0.07 0.95	0.12 -0.03 0.88	0.24 -0.03 0.75	0.26 -0.03 0.73	0.19 -0.03 0.81	0.27 -0.03 0.88	10.12 -0.34 0.76	13.44 -0.40 0.59	11.27 -0.32 0.66	14.87 -0.39 0.52	16.16 -0.39 0.46	13.19 -0.30 0.66	9.48 -0.20 0.86	9.40 -0.18 0.77	9.78 -0.15 0.68	10.37 -0.13 0.63	11.04 -0.13 0.61	11.35 -0.12 0.66	14.87 -0.16 0.58	19.92 -0.23 0.58	17.85 -0.22 0.35	11.44 -0.16 0.53	8.98 -0.13 0.47	3.41 -0.06 0.90
CH_RES_NIAGARA 23895	3.85 0.03 -1.56	2.50 0.02 -1.45	2.28 0.01 -1.24	2.25 0.01 -1.21	2.39 0.02 -1.34	2.65 0.01 -1.45	24.59 0.53 -12.84	29.91 0.14 -15.33	24.32 0.01 -12.05	32.58 0.22 -16.58	35.04 0.29 -17.74	29.46 0.11 -15.20	22.60 0.06 -12.00	21.97 0.10 -11.52	21.98 -0.02 -11.39	22.71 -0.12 -11.69	22.67 -0.24 -11.12	24.86 -0.08 -12.80	31.88 0.02 -16.26	42.76 0.21 -21.82	37.16 0.15 -18.59	23.00 -0.26 -11.13	19.06 -0.03 -9.50	9.53 0.00 -5.16
CH_RES_SYRACUSE 23985	3.21 0.02 -0.93	1.90 0.01 -0.87	1.77 0.00 -0.74	1.75 0.00 -0.72	1.83 0.01 -0.80	2.06 0.01 -0.87	12.17 0.20 -0.75	15.22 0.20 -0.59	13.06 0.16 -0.65	16.48 0.19 -0.51	17.67 0.20 -0.45	14.96 0.17 -0.65	11.48 0.11 -0.84	11.19 0.09 -0.75	11.34 0.06 -0.67	11.81 0.06 -0.62	12.43 0.05 -0.60	12.85 0.06 -0.65	16.28 0.11 -0.57	21.54 0.25 -0.57	18.95 0.18 -0.35	12.72 0.07 -0.52	10.10 0.05 -0.46	5.27 0.01 -0.89
CLINTON_WT_PWR 323605	2.17 -0.09 0.00	1.00 -0.03 0.00	1.00 -0.03 0.00	1.00 -0.03 0.00	1.00 -0.03 0.00	1.15 -0.04 0.00	10.67 -0.55 0.00	13.89 -0.55 0.00	11.75 -0.50 0.00	15.13 -0.65 0.00	16.31 -0.70 0.00	13.58 -0.57 0.00	10.17 -0.37 0.00	9.98 -0.36 0.00	10.27 -0.34 0.00	10.80 -0.33 0.00	11.49 -0.29 0.00	11.81 -0.33 0.00	15.15 -0.45 0.00	20.04 -0.68 0.00	17.85 -0.57 0.00	11.81 -0.32 0.00	9.33 -0.26 0.00	4.26 -0.11 0.00
CLINTON___LFGE 323618	2.18 -0.08 0.00	1.00 -0.02 0.00	1.01 -0.02 0.00	1.01 -0.02 0.00	1.00 -0.03 0.00	1.16 -0.03 0.00	10.75 -0.47 0.00	14.02 -0.42 0.00	11.85 -0.40 0.00	15.26 -0.52 0.00	16.43 -0.58 0.00	13.68 -0.47 0.00	10.26 -0.27 0.00	10.07 -0.28 0.00	10.34 -0.26 0.00	10.88 -0.26 0.00	11.59 -0.19 0.00	11.93 -0.21 0.00	15.29 -0.31 0.00	20.27 -0.46 0.00	18.04 -0.39 0.00	11.93 -0.19 0.00	9.41 -0.17 0.00	4.30 -0.08 0.00
COLONIE_LFGE___ 323577	17.49 0.16 -15.07	15.09 0.07 -13.99	13.03 0.07 -11.93	12.77 0.07 -11.68	14.01 0.07 -12.91	15.26 0.08 -14.00	24.09 0.77 -12.09	24.91 1.03 -9.45	23.65 0.89 -10.50	25.18 1.12 -8.28	25.58 1.19 -7.38	25.65 0.99 -10.52	24.90 0.75 -13.61	23.31 0.75 -12.22	22.23 0.75 -10.87	22.01 0.78 -10.09	22.33 0.82 -9.73	23.59 0.89 -10.57	25.96 1.17 -9.18	31.41 1.49 -9.19	25.37 1.33 -5.62	21.40 0.85 -8.43	17.70 0.66 -7.45	18.99 0.28 -14.33
CORNELL___ 23752	4.34 0.08 -2.00	2.92 0.03 -1.86	2.64 0.03 -1.58	2.61 0.03 -1.55	2.78 0.03 -1.71	3.09 0.04 -1.86	15.31 0.62 -3.47	18.73 0.72 -3.57	16.00 0.59 -3.16	20.19 0.77 -3.63	21.56 0.83 -3.72	18.50 0.68 -3.67	14.54 0.48 -3.51	14.07 0.45 -3.27	14.13 0.42 -3.10	14.62 0.42 -3.06	15.14 0.44 -2.92	15.92 0.47 -3.31	19.97 0.66 -3.71	26.38 1.04 -4.62	22.95 0.85 -3.68	15.37 0.46 -2.79	12.33 0.34 -2.41	7.01 0.14 -2.50
COXSACKIE___GT 23611	14.04 0.20 -11.58	11.87 0.09 -10.75	10.28 0.09 -9.17	10.08 0.09 -8.97	11.03 0.09 -9.92	12.04 0.10 -10.76	21.58 1.07 -9.29	23.02 1.33 -7.26	21.51 1.19 -8.07	23.72 1.58 -6.36	24.35 1.67 -5.67	23.55 1.33 -8.08	21.92 0.93 -10.45	20.65 0.92 -9.39	19.91 0.96 -8.35	19.90 1.01 -7.75	20.32 1.07 -7.47	21.42 1.17 -8.12	24.20 1.55 -7.05	29.90 2.12 -7.06	24.52 1.79 -4.31	19.80 1.20 -6.47	16.21 0.90 -5.73	15.78 0.40 -11.01
CRESCENT___HYD 24018	17.49 0.16 -15.07	15.09 0.07 -13.99	13.03 0.07 -11.93	12.77 0.07 -11.68	14.01 0.07 -12.91	15.26 0.08 -14.00	24.09 0.77 -12.09	24.91 1.03 -9.45	23.65 0.89 -10.50	25.18 1.12 -8.28	25.58 1.19 -7.38	25.65 0.99 -10.52	24.90 0.75 -13.61	23.31 0.75 -12.22	22.23 0.75 -10.87	22.01 0.78 -10.09	22.33 0.82 -9.73	23.59 0.89 -10.57	25.96 1.17 -9.18	31.41 1.49 -9.19	25.37 1.33 -5.62	21.40 0.85 -8.43	17.70 0.66 -7.45	18.99 0.28 -14.33
CRUCIBLE_METL_DRP 24180	3.21 0.02 -0.93	1.90 0.01 -0.87	1.77 0.00 -0.74	1.75 0.00 -0.72	1.83 0.01 -0.80	2.06 0.01 -0.87	12.17 0.20 -0.75	15.22 0.20 -0.59	13.06 0.16 -0.65	16.48 0.19 -0.51	17.67 0.20 -0.45	14.96 0.17 -0.65	11.48 0.11 -0.84	11.19 0.09 -0.75	11.34 0.06 -0.67	11.81 0.06 -0.62	12.43 0.05 -0.60	12.85 0.06 -0.65	16.28 0.11 -0.57	21.54 0.25 -0.57	18.95 0.18 -0.35	12.72 0.07 -0.52	10.10 0.05 -0.46	5.27 0.01 -0.89
DANC___LFGE 323619	2.53 -0.06 -0.32	1.30 -0.03 -0.30	1.25 -0.03 -0.26	1.25 -0.03 -0.25	1.28 -0.03 -0.28	1.46 -0.03 -0.30	11.31 -0.17 -0.26	14.39 -0.25 -0.20	12.28 -0.20 -0.23	15.68 -0.28 -0.18	16.83 -0.34 -0.16	14.12 -0.25 -0.23	10.59 -0.24 -0.29	10.33 -0.28 -0.26	10.53 -0.31 -0.23	11.03 -0.32 -0.22	11.67 -0.32 -0.21	12.06 -0.30 -0.23	15.46 -0.34 -0.20	20.63 -0.29 -0.20	18.18 -0.37 -0.12	12.05 -0.26 -0.18	9.46 -0.29 -0.16	4.52 -0.16 -0.31
DANSKAMMER___1 23586	13.06 0.24 -10.55	10.93 0.10 -9.80	9.49 0.10 -8.36	9.31 0.10 -8.18	10.18 0.10 -9.04	11.11 0.12 -9.81	20.98 1.29 -8.47	22.70 1.65 -6.62	21.05 1.45 -7.35	23.51 1.92 -5.80	24.26 2.07 -5.17	23.21 1.70 -7.37	21.31 1.24 -9.53	20.11 1.21 -8.56	19.45 1.23 -7.61	19.51 1.30 -7.07	19.95 1.35 -6.81	20.96 1.42 -7.40	23.88 1.84 -6.43	29.71 2.55 -6.44	24.55 2.19 -3.93	19.44 1.41 -5.90	15.89 1.08 -5.22	14.90 0.49 -10.04
DANSKAMMER___2 23589	13.06 0.24 -10.55	10.93 0.10 -9.80	9.49 0.10 -8.36	9.31 0.10 -8.18	10.18 0.10 -9.04	11.11 0.12 -9.81	20.98 1.29 -8.47	22.70 1.65 -6.62	21.05 1.45 -7.35	23.51 1.92 -5.80	24.26 2.07 -5.17	23.21 1.70 -7.37	21.31 1.24 -9.53	20.11 1.21 -8.56	19.45 1.23 -7.61	19.51 1.30 -7.07	19.95 1.35 -6.81	20.96 1.42 -7.40	23.88 1.84 -6.43	29.71 2.55 -6.44	24.55 2.19 -3.93	19.44 1.41 -5.90	15.89 1.08 -5.22	14.90 0.49 -10.04
DANSKAMMER___3 23590	13.06 0.24 -10.55	10.93 0.10 -9.80	9.49 0.10 -8.36	9.31 0.10 -8.18	10.18 0.10 -9.04	11.11 0.12 -9.81	20.98 1.29 -8.47	22.70 1.65 -6.62	21.05 1.45 -7.35	23.51 1.92 -5.80	24.26 2.07 -5.17	23.21 1.70 -7.37	21.31 1.24 -9.53	20.11 1.21 -8.56	19.45 1.23 -7.61	19.51 1.30 -7.07	19.95 1.35 -6.81	20.96 1.42 -7.40	23.88 1.84 -6.43	29.71 2.55 -6.44	24.55 2.19 -3.93	19.44 1.41 -5.90	15.89 1.08 -5.22	14.90 0.49 -10.04

DANSKAMMER___4 23591	13.06 0.24 -10.55	10.93 0.10 -9.80	9.49 0.10 -8.36	9.31 0.10 -8.18	10.18 0.10 -9.04	11.11 0.12 -9.81	20.98 1.29 -8.47	22.70 1.65 -6.62	21.05 1.45 -7.35	23.51 1.92 -5.80	24.26 2.07 -5.17	23.21 1.70 -7.37	21.31 1.24 -9.53	20.11 1.21 -8.56	19.45 1.23 -7.61	19.51 1.30 -7.07	19.95 1.35 -6.81	20.96 1.42 -7.40	23.88 1.84 -6.43	29.71 2.55 -6.44	24.55 2.19 -3.93	19.44 1.41 -5.90	15.89 1.08 -5.22	14.90 0.49 -10.04
DANSKAMMER___DIESEL 23592	13.06 0.24 -10.55	10.93 0.10 -9.80	9.49 0.10 -8.36	9.31 0.10 -8.18	10.18 0.10 -9.04	11.11 0.12 -9.81	20.98 1.29 -8.47	22.70 1.65 -6.62	21.05 1.45 -7.35	23.51 1.92 -5.80	24.26 2.07 -5.17	23.21 1.70 -7.37	21.31 1.24 -9.53	20.11 1.21 -8.56	19.45 1.23 -7.61	19.51 1.30 -7.07	19.95 1.35 -6.81	20.96 1.42 -7.40	23.88 1.84 -6.43	29.71 2.55 -6.44	24.55 2.19 -3.93	19.44 1.41 -5.90	15.89 1.08 -5.22	14.90 0.49 -10.04
DASHVILLE___HYD 23610	13.04 0.25 -10.53	10.91 0.10 -9.78	9.47 0.10 -8.34	9.29 0.10 -8.16	10.15 0.10 -9.02	11.09 0.12 -9.78	20.97 1.30 -8.45	22.70 1.66 -6.60	21.03 1.45 -7.34	23.51 1.94 -5.78	24.26 2.09 -5.16	23.22 1.73 -7.35	21.30 1.25 -9.51	20.10 1.22 -8.54	19.44 1.24 -7.59	19.50 1.31 -7.05	19.94 1.37 -6.79	20.96 1.43 -7.38	23.88 1.86 -6.41	29.71 2.57 -6.42	24.56 2.21 -3.92	19.43 1.42 -5.89	15.90 1.10 -5.21	14.89 0.50 -10.01
DELAWARE___LFGE 323621	6.41 0.12 -4.03	4.82 0.05 -3.74	4.27 0.05 -3.19	4.20 0.05 -3.12	4.53 0.05 -3.45	4.99 0.06 -3.74	16.44 0.71 -4.51	19.38 0.84 -4.11	16.99 0.72 -4.02	20.67 0.95 -3.95	21.88 1.02 -3.84	19.36 0.85 -4.37	15.94 0.60 -4.81	15.32 0.58 -4.40	15.22 0.57 -4.04	15.60 0.59 -3.87	16.11 0.61 -3.71	16.92 0.66 -4.13	20.63 0.87 -4.16	26.75 1.24 -4.78	22.99 1.07 -3.50	16.16 0.64 -3.39	13.05 0.50 -2.96	8.83 0.22 -4.24
DOGLEVILLE___HYD 23807	1.91 0.06 0.42	0.67 0.03 0.39	0.72 0.03 0.33	0.73 0.03 0.32	0.70 0.03 0.36	0.83 0.03 0.39	11.26 0.37 0.34	14.61 0.43 0.26	12.34 0.38 0.29	16.06 0.50 0.23	17.37 0.56 0.20	14.38 0.52 0.29	10.56 0.40 0.38	10.43 0.42 0.34	10.76 0.46 0.30	11.35 0.49 0.28	12.04 0.53 0.27	12.39 0.55 0.29	16.05 0.70 0.25	21.43 0.95 0.25	19.10 0.83 0.16	12.43 0.53 0.23	9.80 0.42 0.21	4.17 0.19 0.40
DUNKIRK___1 23563	4.23 0.15 -1.82	2.79 0.07 -1.69	2.53 0.06 -1.44	2.50 0.06 -1.41	2.66 0.07 -1.56	2.95 0.07 -1.69	30.87 1.11 -18.54	37.74 1.01 -22.29	30.47 0.78 -17.43	41.08 1.14 -24.17	44.18 1.26 -25.91	37.13 0.92 -22.07	28.46 0.68 -17.25	27.62 0.68 -16.59	27.64 0.59 -16.44	28.58 0.53 -16.91	28.35 0.48 -16.08	31.43 0.61 -18.68	40.36 0.89 -23.87	54.22 1.35 -32.15	47.04 1.16 -27.45	28.88 0.49 -16.26	23.97 0.50 -13.88	11.79 0.23 -7.19
DUNKIRK___2 23564	4.23 0.15 -1.82	2.79 0.07 -1.69	2.53 0.06 -1.44	2.50 0.06 -1.41	2.66 0.07 -1.56	2.95 0.07 -1.69	30.87 1.11 -18.54	37.74 1.01 -22.29	30.47 0.78 -17.43	41.08 1.14 -24.17	44.18 1.26 -25.91	37.13 0.92 -22.07	28.46 0.68 -17.25	27.62 0.68 -16.59	27.64 0.59 -16.44	28.58 0.53 -16.91	28.35 0.48 -16.08	31.43 0.61 -18.68	40.36 0.89 -23.87	54.22 1.35 -32.15	47.04 1.16 -27.45	28.88 0.49 -16.26	23.97 0.50 -13.88	11.79 0.23 -7.19
DUNKIRK___3 23565	4.21 0.13 -1.81	2.77 0.06 -1.68	2.52 0.05 -1.44	2.49 0.06 -1.40	2.65 0.06 -1.55	2.93 0.06 -1.68	31.37 1.02 -19.12	38.34 0.88 -23.02	30.91 0.67 -17.98	41.74 0.99 -24.96	44.89 1.11 -26.77	37.74 0.81 -22.78	28.91 0.59 -17.78	28.04 0.59 -17.11	28.07 0.50 -16.96	29.02 0.43 -17.44	28.75 0.38 -16.59	31.92 0.50 -19.28	41.03 0.76 -24.66	55.11 1.16 -33.22	47.80 0.99 -28.38	29.30 0.39 -16.79	24.34 0.42 -14.33	11.94 0.20 -7.37
DUNKIRK___4 23566	4.21 0.13 -1.81	2.77 0.06 -1.68	2.52 0.05 -1.44	2.49 0.06 -1.40	2.65 0.06 -1.55	2.93 0.06 -1.68	31.37 1.02 -19.12	38.34 0.88 -23.02	30.91 0.67 -17.98	41.74 0.99 -24.96	44.89 1.11 -26.77	37.74 0.81 -22.78	28.91 0.59 -17.78	28.04 0.59 -17.11	28.07 0.50 -16.96	29.02 0.43 -17.44	28.75 0.38 -16.59	31.92 0.50 -19.28	41.03 0.76 -24.66	55.11 1.16 -33.22	47.80 0.99 -28.38	29.30 0.39 -16.79	24.34 0.42 -14.33	11.94 0.20 -7.37
EAST HAMPTON___GT 23717	14.24 0.43 -11.54	11.60 0.19 -10.39	9.72 0.18 -8.51	10.31 0.18 -9.10	11.36 0.18 -10.14	11.30 0.20 -9.92	23.29 2.32 -9.74	26.40 2.97 -8.99	21.98 2.29 -7.44	24.47 2.82 -5.86	25.14 2.91 -5.22	24.24 2.64 -7.45	22.25 2.08 -9.64	21.11 2.03 -8.73	20.90 2.09 -8.20	20.58 2.29 -7.15	20.78 2.11 -6.89	21.59 2.11 -7.48	24.63 2.53 -6.50	31.72 4.48 -6.51	26.16 3.76 -3.98	20.88 2.44 -6.32	17.56 1.96 -6.02	15.34 0.81 -10.15
EAST RIVER___6 23660	13.22 0.29 -10.67	11.06 0.12 -9.91	9.59 0.12 -8.45	9.41 0.12 -8.27	10.29 0.12 -9.14	11.24 0.14 -9.91	21.33 1.55 -8.56	23.24 2.11 -6.69	21.56 1.87 -7.43	24.14 2.49 -5.86	24.98 2.74 -5.23	23.88 2.29 -7.45	21.86 1.69 -9.64	20.63 1.63 -8.65	19.96 1.65 -7.70	20.02 1.74 -7.15	20.48 1.81 -6.89	21.48 1.86 -7.49	24.46 2.36 -6.50	30.46 3.23 -6.51	25.20 2.80 -3.98	19.83 1.73 -5.97	16.18 1.31 -5.28	15.11 0.58 -10.15
EAST RIVER___7 23524	13.22 0.29 -10.67	11.06 0.12 -9.91	9.59 0.12 -8.45	9.41 0.12 -8.27	10.29 0.12 -9.14	11.24 0.14 -9.91	21.33 1.55 -8.56	23.24 2.11 -6.69	21.56 1.87 -7.43	24.14 2.49 -5.86	24.98 2.74 -5.23	23.88 2.29 -7.45	21.86 1.69 -9.64	20.63 1.63 -8.65	19.96 1.65 -7.70	20.02 1.74 -7.15	20.48 1.81 -6.89	21.48 1.86 -7.49	24.46 2.36 -6.50	30.46 3.23 -6.51	25.20 2.80 -3.98	19.83 1.73 -5.97	16.18 1.31 -5.28	15.11 0.58 -10.15
EAST_HAMPTON___DIESEL 23722	14.24 0.43 -11.54	11.60 0.19 -10.39	9.72 0.18 -8.51	10.31 0.18 -9.10	11.36 0.18 -10.14	11.30 0.20 -9.92	23.30 2.33 -9.74	26.40 2.97 -8.99	21.98 2.29 -7.44	24.49 2.84 -5.86	25.14 2.91 -5.22	24.24 2.64 -7.45	22.25 2.08 -9.64	21.12 2.04 -8.73	20.90 2.09 -8.20	20.58 2.29 -7.15	20.78 2.11 -6.89	21.59 2.11 -7.48	24.63 2.53 -6.50	31.72 4.48 -6.51	26.16 3.76 -3.98	20.88 2.44 -6.32	17.56 1.96 -6.02	15.34 0.82 -10.15
EAST_RIVER___1 323558	13.21 0.28 -10.67	11.05 0.12 -9.91	9.59 0.11 -8.45	9.41 0.11 -8.27	10.29 0.12 -9.14	11.23 0.13 -9.91	21.24 1.46 -8.56	23.06 1.94 -6.69	21.38 1.69 -7.43	23.90 2.26 -5.86	24.69 2.45 -5.23	23.64 2.05 -7.45	21.69 1.52 -9.64	20.47 1.47 -8.65	19.80 1.50 -7.70	19.85 1.57 -7.15	20.30 1.64 -6.89	21.30 1.68 -7.49	24.24 2.14 -6.50	30.17 2.94 -6.51	24.98 2.58 -3.98	19.71 1.61 -5.97	16.09 1.23 -5.28	15.08 0.56 -10.15
EAST_RIVER___2 323559	13.22 0.29 -10.67	11.06 0.12 -9.91	9.59 0.12 -8.45	9.41 0.12 -8.27	10.29 0.12 -9.14	11.24 0.14 -9.91	21.33 1.55 -8.56	23.24 2.11 -6.69	21.56 1.87 -7.43	24.14 2.49 -5.86	24.98 2.74 -5.23	23.88 2.29 -7.45	21.86 1.69 -9.64	20.63 1.63 -8.65	19.96 1.65 -7.70	20.02 1.74 -7.15	20.48 1.81 -6.89	21.48 1.86 -7.49	24.46 2.36 -6.50	30.46 3.23 -6.51	25.20 2.80 -3.98	19.83 1.73 -5.97	16.18 1.31 -5.28	15.11 0.58 -10.15

EAST___DELAWARE_HYD 23607	11.32 0.16 -8.89	9.35 0.07 -8.26	8.13 0.07 -7.04	7.98 0.07 -6.89	8.72 0.07 -7.62	9.52 0.08 -8.26	19.81 0.90 -7.69	21.82 1.13 -6.26	19.97 1.00 -6.72	22.75 1.34 -5.63	23.60 1.43 -5.16	22.18 1.16 -6.88	19.87 0.80 -8.53	18.82 0.78 -7.70	18.31 0.80 -6.90	18.44 0.85 -6.46	18.88 0.88 -6.22	19.88 0.95 -6.80	23.02 1.26 -6.15	28.95 1.80 -6.42	24.11 1.51 -4.18	18.56 0.97 -5.46	15.12 0.72 -4.82	13.33 0.32 -8.63
ELEC_TRO_TEK 24086	14.13 0.33 -11.54	11.56 0.14 -10.39	9.67 0.14 -8.51	10.26 0.14 -9.10	11.31 0.14 -10.14	11.25 0.15 -9.92	22.66 1.69 -9.74	25.62 2.19 -8.99	21.35 1.67 -7.44	23.79 2.15 -5.86	24.55 2.31 -5.22	23.74 2.15 -7.45	21.85 1.68 -9.64	20.69 1.61 -8.73	20.45 1.64 -8.20	19.99 1.70 -7.15	20.19 1.52 -6.89	21.10 1.48 -7.48	23.90 1.79 -6.50	30.51 3.27 -6.51	25.15 2.75 -3.98	20.24 1.79 -6.32	17.00 1.40 -6.02	15.15 0.63 -10.15
ELLENBURG_WT_PWR 323604	2.17 -0.09 0.00	1.00 -0.03 0.00	1.00 -0.03 0.00	1.00 -0.03 0.00	1.00 -0.03 0.00	1.15 -0.04 0.00	10.67 -0.55 0.00	13.89 -0.55 0.00	11.75 -0.50 0.00	15.13 -0.65 0.00	16.31 -0.70 0.00	13.58 -0.57 0.00	10.17 -0.37 0.00	9.98 -0.36 0.00	10.27 -0.34 0.00	10.80 -0.33 0.00	11.49 -0.29 0.00	11.81 -0.33 0.00	15.15 -0.45 0.00	20.04 -0.68 0.00	17.85 -0.57 0.00	11.81 -0.32 0.00	9.33 -0.26 0.00	4.26 -0.11 0.00
EMPIRE_CC_1 323656	16.31 0.15 -13.90	14.00 0.07 -12.91	12.10 0.07 -11.01	11.86 0.07 -10.77	13.01 0.07 -11.91	14.17 0.07 -12.91	23.13 0.75 -11.15	24.14 0.98 -8.72	22.80 0.86 -9.68	24.52 1.10 -7.64	24.99 1.17 -6.81	24.82 0.98 -9.70	23.84 0.75 -12.55	22.35 0.73 -11.27	21.38 0.74 -10.03	21.22 0.78 -9.31	21.57 0.82 -8.97	22.76 0.87 -9.75	25.23 1.15 -8.47	30.67 1.47 -8.47	24.89 1.29 -5.18	20.74 0.84 -7.77	17.11 0.65 -6.87	17.88 0.28 -13.22
EMPIRE_CC_2 323658	16.31 0.15 -13.90	14.00 0.07 -12.91	12.10 0.07 -11.01	11.86 0.07 -10.77	13.01 0.07 -11.91	14.17 0.07 -12.91	23.13 0.75 -11.15	24.14 0.98 -8.72	22.80 0.86 -9.68	24.52 1.10 -7.64	24.99 1.17 -6.81	24.82 0.98 -9.70	23.84 0.75 -12.55	22.35 0.73 -11.27	21.38 0.74 -10.03	21.22 0.78 -9.31	21.57 0.82 -8.97	22.76 0.87 -9.75	25.23 1.15 -8.47	30.67 1.47 -8.47	24.89 1.29 -5.18	20.74 0.84 -7.77	17.11 0.65 -6.87	17.88 0.28 -13.22
ERIE_WT_PWR 323693	4.07 0.10 -1.71	2.66 0.05 -1.59	2.42 0.04 -1.35	2.39 0.04 -1.32	2.54 0.05 -1.46	2.82 0.05 -1.59	32.69 0.89 -20.58	40.00 0.71 -24.86	32.12 0.50 -19.36	43.59 0.82 -26.99	46.91 0.92 -28.98	39.38 0.65 -24.58	30.11 0.47 -19.09	29.21 0.49 -18.38	29.24 0.38 -18.25	30.24 0.31 -18.79	29.88 0.24 -17.87	33.27 0.36 -20.77	42.82 0.59 -26.63	57.61 0.95 -35.93	49.97 0.81 -30.73	30.44 0.22 -18.09	25.34 0.32 -15.44	12.27 0.14 -7.76
E_CANADA_CAP_HY 24051	21.10 0.09 -18.74	18.47 0.04 -17.40	15.90 0.03 -14.84	15.58 0.03 -14.52	17.13 0.04 -16.06	18.65 0.05 -17.41	27.54 0.67 -15.64	27.83 0.90 -12.50	26.68 0.80 -13.63	27.85 0.95 -11.12	28.13 1.06 -10.06	28.78 0.82 -13.82	28.58 0.57 -17.48	26.64 0.57 -15.73	25.20 0.54 -14.05	24.79 0.55 -13.10	24.99 0.59 -12.62	26.57 0.67 -13.76	28.70 0.87 -12.22	34.60 1.35 -12.52	27.44 1.09 -7.93	23.76 0.62 -11.02	19.75 0.43 -9.73	22.55 0.15 -18.02
E_CANADA_MHWK_HY 24050	1.91 0.06 0.42	0.67 0.03 0.39	0.72 0.03 0.33	0.73 0.03 0.32	0.70 0.03 0.36	0.83 0.03 0.39	11.26 0.37 0.34	14.61 0.43 0.26	12.34 0.38 0.29	16.06 0.50 0.23	17.37 0.56 0.20	14.38 0.52 0.29	10.56 0.40 0.38	10.43 0.42 0.34	10.76 0.46 0.30	11.35 0.49 0.28	12.04 0.53 0.27	12.39 0.55 0.29	16.05 0.70 0.25	21.43 0.95 0.25	19.10 0.83 0.16	12.43 0.53 0.23	9.80 0.42 0.21	4.17 0.19 0.40
E_FISHKILL___LBMP 23776	13.25 0.23 -10.76	11.12 0.10 -9.99	9.64 0.10 -8.52	9.46 0.10 -8.33	10.35 0.10 -9.22	11.29 0.11 -10.00	21.08 1.22 -8.63	22.77 1.59 -6.75	21.12 1.37 -7.50	23.51 1.81 -5.91	24.25 1.97 -5.27	23.29 1.64 -7.51	21.47 1.22 -9.72	20.26 1.19 -8.72	19.58 1.21 -7.76	19.61 1.27 -7.20	20.04 1.32 -6.94	21.04 1.36 -7.54	23.92 1.76 -6.55	29.69 2.40 -6.56	24.53 2.10 -4.01	19.48 1.33 -6.02	15.94 1.04 -5.32	15.07 0.46 -10.23
FAR ROCKAWAY___4 23548	14.18 0.38 -11.54	11.58 0.16 -10.39	9.70 0.16 -8.51	10.28 0.16 -9.10	11.33 0.16 -10.14	11.27 0.17 -9.92	22.74 1.77 -9.74	25.74 2.31 -8.99	21.44 1.75 -7.44	23.90 2.26 -5.86	24.68 2.45 -5.22	23.86 2.26 -7.45	21.94 1.76 -9.64	20.77 1.69 -8.73	20.53 1.72 -8.20	20.06 1.78 -7.15	20.27 1.60 -6.89	21.19 1.57 -7.48	24.04 1.93 -6.50	30.72 3.48 -6.51	25.33 2.93 -3.98	20.36 1.92 -6.32	17.07 1.47 -6.02	15.25 0.72 -10.15
FARRAGUT___LBMP 323566	13.21 0.27 -10.67	11.05 0.12 -9.91	9.59 0.11 -8.45	9.41 0.11 -8.27	10.29 0.12 -9.14	11.23 0.13 -9.91	21.22 1.44 -8.56	23.03 1.91 -6.69	21.37 1.68 -7.44	23.87 2.23 -5.86	24.66 2.41 -5.23	23.61 2.02 -7.45	21.67 1.50 -9.64	20.45 1.45 -8.65	19.78 1.47 -7.70	19.83 1.55 -7.15	20.28 1.61 -6.89	21.28 1.65 -7.49	24.21 2.11 -6.50	30.13 2.90 -6.51	24.94 2.54 -3.98	19.68 1.59 -5.97	16.08 1.22 -5.28	15.07 0.55 -10.15
FENNER___WINDPWR 24204	2.82 0.05 -0.51	1.52 0.02 -0.47	1.44 0.02 -0.40	1.44 0.02 -0.39	1.48 0.02 -0.43	1.68 0.03 -0.47	12.02 0.39 -0.41	15.19 0.43 -0.32	12.97 0.37 -0.35	16.53 0.47 -0.28	17.77 0.51 -0.25	14.92 0.42 -0.35	11.28 0.28 -0.46	11.02 0.27 -0.41	11.22 0.24 -0.36	11.72 0.24 -0.34	12.35 0.25 -0.33	12.77 0.28 -0.35	16.30 0.39 -0.31	21.68 0.64 -0.31	19.11 0.50 -0.19	12.69 0.28 -0.28	10.03 0.19 -0.25	4.93 0.07 -0.48
FIBERTEK___ENERGY 23856	3.21 0.02 -0.93	1.90 0.01 -0.87	1.77 0.00 -0.74	1.75 0.00 -0.72	1.83 0.01 -0.80	2.06 0.01 -0.87	12.17 0.20 -0.75	15.22 0.20 -0.59	13.06 0.16 -0.65	16.48 0.19 -0.51	17.67 0.20 -0.45	14.96 0.17 -0.65	11.48 0.11 -0.84	11.19 0.09 -0.75	11.34 0.06 -0.67	11.81 0.06 -0.62	12.43 0.05 -0.60	12.85 0.06 -0.65	16.28 0.11 -0.57	21.54 0.25 -0.57	18.95 0.18 -0.35	12.72 0.07 -0.52	10.10 0.05 -0.46	5.27 0.01 -0.89
FITZPATRICK___ 23598	2.84 -0.04 -0.62	1.58 -0.02 -0.58	1.50 -0.02 -0.49	1.49 -0.02 -0.48	1.54 -0.02 -0.53	1.74 -0.02 -0.58	11.57 -0.15 -0.50	14.59 -0.23 -0.39	12.48 -0.21 -0.43	15.82 -0.30 -0.34	16.99 -0.32 -0.30	14.31 -0.27 -0.43	10.90 -0.20 -0.56	10.64 -0.21 -0.50	10.82 -0.23 -0.45	11.30 -0.26 -0.42	11.91 -0.27 -0.40	12.31 -0.27 -0.43	15.65 -0.33 -0.38	20.69 -0.41 -0.38	18.29 -0.37 -0.23	12.22 -0.26 -0.35	9.69 -0.20 -0.31	4.87 -0.10 -0.59
FORT ORANGE___ 23900	13.63 0.11 -11.26	11.52 0.04 -10.45	9.98 0.04 -8.91	9.79 0.04 -8.72	10.72 0.04 -9.65	11.69 0.05 -10.46	20.91 0.65 -9.03	22.38 0.88 -7.06	20.91 0.81 -7.84	23.04 1.07 -6.19	23.41 0.88 -5.51	22.74 0.74 -7.86	21.39 0.68 -10.17	20.15 0.67 -9.13	19.41 0.68 -8.12	19.40 0.72 -7.54	19.80 0.75 -7.27	20.84 0.80 -7.90	23.26 0.80 -6.86	28.77 1.18 -6.86	23.60 0.98 -4.20	19.20 0.78 -6.30	16.49 1.33 -5.57	15.67 0.59 -10.71

FORT_DRUM_COGEN 23780	2.51 -0.06 -0.31	1.28 -0.03 -0.29	1.24 -0.03 -0.24	1.23 -0.03 -0.24	1.26 -0.03 -0.26	1.44 -0.03 -0.29	11.29 -0.18 -0.25	14.37 -0.26 -0.19	12.25 -0.22 -0.21	15.64 -0.32 -0.17	16.80 -0.36 -0.15	14.08 -0.28 -0.21	10.55 -0.26 -0.28	10.31 -0.29 -0.25	10.51 -0.32 -0.22	11.02 -0.32 -0.21	11.65 -0.33 -0.20	12.04 -0.32 -0.22	15.43 -0.36 -0.19	20.60 -0.31 -0.19	18.15 -0.39 -0.11	12.03 -0.27 -0.17	9.45 -0.29 -0.15	4.51 -0.16 -0.29
FPL_FAR_ROCK_GT1 24212	14.18 0.38 -11.54	11.58 0.16 -10.39	9.70 0.16 -8.51	10.28 0.16 -9.10	11.33 0.16 -10.14	11.27 0.17 -9.92	22.74 1.77 -9.74	25.74 2.31 -8.99	21.44 1.75 -7.44	23.90 2.26 -5.86	24.68 2.45 -5.22	23.86 2.26 -7.45	21.94 1.76 -9.64	20.77 1.69 -8.73	20.53 1.72 -8.20	20.06 1.78 -7.15	20.27 1.60 -6.89	21.19 1.57 -7.48	24.04 1.93 -6.50	30.72 3.48 -6.51	25.33 2.93 -3.98	20.36 1.92 -6.32	17.07 1.47 -6.02	15.25 0.72 -10.15
FPL_FAR_ROCK_GT2 23815	14.18 0.38 -11.54	11.58 0.16 -10.39	9.70 0.16 -8.51	10.28 0.16 -9.10	11.33 0.16 -10.14	11.27 0.17 -9.92	22.74 1.77 -9.74	25.74 2.31 -8.99	21.44 1.75 -7.44	23.90 2.26 -5.86	24.68 2.45 -5.22	23.86 2.26 -7.45	21.94 1.76 -9.64	20.77 1.69 -8.73	20.53 1.72 -8.20	20.06 1.78 -7.15	20.27 1.60 -6.89	21.19 1.57 -7.48	24.04 1.93 -6.50	30.72 3.48 -6.51	25.33 2.93 -3.98	20.36 1.92 -6.32	17.07 1.47 -6.02	15.25 0.72 -10.15
FRANKLIN_FALL_HYD 24054	2.15 -0.12 0.00	0.99 -0.04 0.00	0.99 -0.04 0.00	0.99 -0.04 0.00	0.99 -0.04 0.00	1.14 -0.05 0.00	10.56 -0.66 0.00	13.80 -0.63 0.00	11.66 -0.59 0.00	15.01 -0.77 0.00	16.16 -0.85 0.00	13.45 -0.69 0.00	10.10 -0.44 0.00	9.90 -0.44 0.00	10.16 -0.45 0.00	10.70 -0.43 0.00	11.40 -0.38 0.00	11.73 -0.41 0.00	15.03 -0.58 0.00	19.88 -0.85 0.00	17.72 -0.70 0.00	11.74 -0.39 0.00	9.25 -0.34 0.00	4.21 -0.16 0.00
FREEPORT_EQUS_GT1 23764	14.16 0.36 -11.54	11.57 0.16 -10.39	9.69 0.15 -8.51	10.28 0.15 -9.10	11.33 0.16 -10.14	11.27 0.17 -9.92	22.83 1.86 -9.74	25.77 2.34 -8.99	21.44 1.75 -7.44	23.89 2.24 -5.86	24.62 2.38 -5.22	23.81 2.22 -7.45	21.91 1.74 -9.64	20.77 1.69 -8.73	20.53 1.72 -8.20	20.08 1.79 -7.15	20.27 1.60 -6.89	21.16 1.54 -7.48	23.98 1.87 -6.50	30.70 3.46 -6.51	25.31 2.91 -3.98	20.36 1.92 -6.32	17.14 1.53 -6.02	15.21 0.68 -10.15
FREEPORT___CT2 23818	14.16 0.36 -11.54	11.57 0.16 -10.39	9.69 0.15 -8.51	10.28 0.15 -9.10	11.33 0.16 -10.14	11.27 0.17 -9.92	22.83 1.86 -9.74	25.77 2.34 -8.99	21.44 1.75 -7.44	23.89 2.24 -5.86	24.62 2.38 -5.22	23.81 2.22 -7.45	21.91 1.74 -9.64	20.77 1.69 -8.73	20.53 1.72 -8.20	20.08 1.79 -7.15	20.27 1.60 -6.89	21.16 1.54 -7.48	23.98 1.87 -6.50	30.70 3.46 -6.51	25.31 2.91 -3.98	20.36 1.92 -6.32	17.14 1.53 -6.02	15.21 0.68 -10.15
FULTON COGEN____ 23766	3.01 -0.01 -0.76	1.72 -0.01 -0.70	1.62 -0.01 -0.60	1.60 -0.01 -0.59	1.67 -0.01 -0.65	1.88 -0.01 -0.70	11.87 0.05 -0.61	14.92 0.01 -0.47	12.77 -0.01 -0.53	16.17 -0.03 -0.41	17.33 -0.05 -0.37	14.64 -0.03 -0.53	11.18 -0.04 -0.68	10.91 -0.05 -0.61	11.08 -0.07 -0.54	11.54 -0.10 -0.50	12.16 -0.11 -0.49	12.57 -0.10 -0.53	15.97 -0.09 -0.46	21.14 -0.04 -0.46	18.63 -0.07 -0.28	12.48 -0.07 -0.42	9.88 -0.08 -0.37	5.05 -0.04 -0.72
FULTON___LFGE 323630	20.22 0.26 -17.70	17.58 0.11 -16.44	15.15 0.11 -14.02	14.85 0.11 -13.72	16.31 0.11 -15.17	17.77 0.14 -16.45	27.01 1.58 -14.21	27.65 2.11 -11.11	26.45 1.86 -12.34	27.75 2.24 -9.73	28.17 2.48 -8.67	28.48 1.98 -12.36	27.96 1.43 -15.99	26.13 1.43 -14.35	24.77 1.39 -12.77	24.42 1.43 -11.85	24.75 1.54 -11.43	26.27 1.71 -12.42	28.57 2.18 -10.79	34.73 3.21 -10.79	27.71 2.69 -6.60	23.63 1.60 -9.90	19.53 1.19 -8.76	21.68 0.46 -16.84
G.F.CEMENT___DRP 24184	17.63 0.17 -15.19	15.21 0.07 -14.11	13.13 0.07 -12.03	12.87 0.07 -11.77	14.12 0.07 -13.02	15.39 0.09 -14.12	24.13 0.72 -12.19	24.92 0.95 -9.53	23.69 0.84 -10.59	25.16 1.03 -8.35	25.56 1.11 -7.44	25.64 0.89 -10.60	24.94 0.68 -13.72	23.34 0.67 -12.32	22.24 0.67 -10.96	21.96 0.65 -10.17	22.28 0.69 -9.81	23.56 0.77 -10.66	25.88 1.01 -9.26	31.30 1.31 -9.26	25.32 1.23 -5.66	21.40 0.78 -8.50	17.70 0.59 -7.52	19.06 0.24 -14.45
GARDENVILLE___LBMP 24039	4.06 0.09 -1.71	2.66 0.04 -1.58	2.42 0.04 -1.35	2.39 0.04 -1.32	2.54 0.05 -1.46	2.82 0.05 -1.59	35.33 0.85 -23.25	43.26 0.65 -28.17	34.61 0.47 -21.90	47.16 0.76 -30.62	50.78 0.87 -32.90	42.58 0.59 -27.84	32.51 0.43 -21.54	31.54 0.44 -20.75	31.57 0.35 -20.62	32.65 0.27 -21.25	32.17 0.19 -20.20	35.96 0.32 -23.51	46.35 0.53 -30.21	62.42 0.87 -40.82	54.13 0.76 -34.95	32.80 0.18 -20.50	27.35 0.28 -17.48	13.12 0.13 -8.61
GENERAL___MILLS 23808	4.07 0.10 -1.71	2.66 0.04 -1.59	2.42 0.04 -1.35	2.39 0.04 -1.32	2.54 0.05 -1.46	2.82 0.05 -1.59	32.67 0.88 -20.58	39.97 0.68 -24.86	32.11 0.49 -19.36	43.58 0.80 -26.99	46.89 0.90 -28.98	39.35 0.62 -24.58	30.08 0.45 -19.09	29.20 0.48 -18.38	29.23 0.37 -18.25	30.21 0.29 -18.79	29.87 0.22 -17.87	33.26 0.35 -20.77	42.81 0.58 -26.63	57.59 0.93 -35.93	49.95 0.79 -30.73	30.43 0.21 -18.09	25.33 0.31 -15.44	12.27 0.14 -7.76
GE_PLASTICS___DRP 24183	16.61 0.11 -14.24	14.31 0.05 -13.23	12.35 0.05 -11.28	12.11 0.05 -11.04	13.29 0.05 -12.20	14.48 0.06 -13.23	23.14 0.49 -11.43	23.99 0.62 -8.93	22.73 0.55 -9.92	24.33 0.73 -7.83	24.77 0.78 -6.98	24.74 0.65 -9.94	23.88 0.47 -12.86	22.37 0.48 -11.55	21.38 0.50 -10.27	21.20 0.52 -9.54	21.51 0.54 -9.19	22.66 0.53 -9.99	24.98 0.70 -8.68	30.36 0.95 -8.68	24.56 0.83 -5.31	20.69 0.59 -7.97	17.10 0.47 -7.04	18.12 0.20 -13.55
GILBOA___1 23756	12.43 0.12 -10.05	10.41 0.05 -9.33	9.03 0.05 -7.96	8.86 0.05 -7.78	9.69 0.05 -8.61	10.58 0.06 -9.34	20.57 0.66 -8.68	22.31 0.81 -7.07	20.54 0.70 -7.59	23.06 0.92 -6.36	23.83 0.99 -5.83	22.73 0.82 -7.77	20.79 0.61 -9.64	19.63 0.59 -8.69	19.00 0.59 -7.80	19.06 0.62 -7.30	19.45 0.65 -7.02	20.50 0.68 -7.68	23.42 0.87 -6.95	29.14 1.16 -7.25	24.19 1.05 -4.72	18.97 0.67 -6.17	15.56 0.54 -5.44	14.37 0.24 -9.76
GILBOA___2 23757	12.43 0.12 -10.05	10.41 0.05 -9.33	9.03 0.05 -7.96	8.86 0.05 -7.78	9.69 0.05 -8.61	10.58 0.06 -9.34	20.57 0.66 -8.68	22.31 0.81 -7.07	20.54 0.70 -7.59	23.06 0.92 -6.36	23.83 0.99 -5.83	22.73 0.82 -7.77	20.79 0.61 -9.64	19.63 0.59 -8.69	19.00 0.59 -7.80	19.06 0.62 -7.30	19.45 0.65 -7.02	20.50 0.68 -7.68	23.42 0.87 -6.95	29.14 1.16 -7.25	24.19 1.05 -4.72	18.97 0.67 -6.17	15.56 0.54 -5.44	14.37 0.24 -9.76
GILBOA___3 23758	12.43 0.12 -10.05	10.41 0.05 -9.33	9.03 0.05 -7.96	8.86 0.05 -7.78	9.69 0.05 -8.61	10.58 0.06 -9.34	20.57 0.66 -8.68	22.31 0.81 -7.07	20.54 0.70 -7.59	23.06 0.92 -6.36	23.83 0.99 -5.83	22.73 0.82 -7.77	20.79 0.61 -9.64	19.63 0.59 -8.69	19.00 0.59 -7.80	19.06 0.62 -7.30	19.45 0.65 -7.02	20.50 0.68 -7.68	23.42 0.87 -6.95	29.14 1.16 -7.25	24.19 1.05 -4.72	18.97 0.67 -6.17	15.56 0.54 -5.44	14.37 0.24 -9.76

GILBOA___4 23759	12.43 0.12 -10.05	10.41 0.05 -9.33	9.03 0.05 -7.96	8.86 0.05 -7.78	9.69 0.05 -8.61	10.58 0.06 -9.34	20.57 0.66 -8.68	22.31 0.81 -7.07	20.54 0.70 -7.59	23.06 0.92 -6.36	23.83 0.99 -5.83	22.73 0.82 -7.77	20.79 0.61 -9.64	19.63 0.59 -8.69	19.00 0.59 -7.80	19.06 0.62 -7.30	19.45 0.65 -7.02	20.50 0.68 -7.68	23.42 0.87 -6.95	29.14 1.16 -7.25	24.19 1.05 -4.72	18.97 0.67 -6.17	15.56 0.54 -5.44	14.37 0.24 -9.76
GILBOA____ 23599	12.43 0.12 -10.05	10.41 0.05 -9.33	9.03 0.05 -7.96	8.86 0.05 -7.78	9.69 0.05 -8.61	10.58 0.06 -9.34	20.57 0.66 -8.68	22.31 0.81 -7.07	20.54 0.70 -7.59	23.06 0.92 -6.36	23.83 0.99 -5.83	22.73 0.82 -7.77	20.79 0.61 -9.64	19.63 0.59 -8.69	19.00 0.59 -7.80	19.06 0.62 -7.30	19.45 0.65 -7.02	20.50 0.68 -7.68	23.42 0.87 -6.95	29.14 1.16 -7.25	24.19 1.05 -4.72	18.97 0.67 -6.17	15.56 0.54 -5.44	14.37 0.24 -9.76
GINNA____ 23603	3.32 -0.08 -1.13	2.03 -0.05 -1.05	1.87 -0.05 -0.90	1.85 -0.05 -0.88	1.95 -0.05 -0.97	2.19 -0.05 -1.05	10.51 -0.28 0.43	12.97 -0.52 0.95	11.31 -0.47 0.48	14.02 -0.57 1.20	14.97 -0.63 1.41	12.77 -0.54 0.84	9.90 -0.43 0.20	9.64 -0.43 0.27	9.73 -0.51 0.37	10.09 -0.58 0.47	10.74 -0.60 0.44	10.97 -0.59 0.57	13.79 -0.72 1.10	18.09 -0.89 1.75	16.00 -0.74 1.68	10.92 -0.64 0.56	8.62 -0.51 0.46	4.78 -0.24 -0.65
GLEN PARK____ 23778	2.54 -0.06 -0.34	1.31 -0.03 -0.31	1.26 -0.03 -0.27	1.25 -0.03 -0.26	1.29 -0.03 -0.29	1.47 -0.03 -0.31	11.34 -0.15 -0.27	14.41 -0.23 -0.21	12.30 -0.18 -0.23	15.70 -0.27 -0.18	16.87 -0.31 -0.16	14.14 -0.24 -0.23	10.60 -0.24 -0.30	10.35 -0.27 -0.27	10.55 -0.30 -0.24	11.05 -0.31 -0.22	11.68 -0.32 -0.22	12.07 -0.30 -0.23	15.48 -0.33 -0.20	20.68 -0.25 -0.20	18.22 -0.33 -0.12	12.07 -0.24 -0.19	9.47 -0.28 -0.17	4.53 -0.16 -0.32
GLENWOOD_IC_1_G5 23712	14.13 0.33 -11.54	11.55 0.14 -10.39	9.67 0.14 -8.51	10.26 0.14 -9.10	11.31 0.14 -10.14	11.25 0.15 -9.92	22.67 1.71 -9.74	25.65 2.22 -8.99	21.45 1.76 -7.44	23.95 2.30 -5.86	24.58 2.35 -5.22	23.69 2.09 -7.45	21.78 1.60 -9.64	20.72 1.65 -8.73	20.48 1.67 -8.20	20.02 1.74 -7.15	20.32 1.65 -6.89	21.15 1.53 -7.48	24.01 1.90 -6.50	30.41 3.17 -6.51	25.09 2.69 -3.98	20.28 1.83 -6.32	17.02 1.42 -6.02	15.16 0.63 -10.15
GLENWOOD_IC_2_G1 23688	14.14 0.33 -11.54	11.56 0.15 -10.39	9.68 0.14 -8.51	10.27 0.14 -9.10	11.32 0.15 -10.14	11.25 0.15 -9.92	22.70 1.74 -9.74	25.68 2.25 -8.99	21.38 1.69 -7.44	23.81 2.16 -5.86	24.55 2.31 -5.22	23.77 2.18 -7.45	21.88 1.71 -9.64	20.72 1.65 -8.73	20.48 1.67 -8.20	20.02 1.74 -7.15	20.20 1.53 -6.89	21.10 1.48 -7.48	23.88 1.78 -6.50	30.60 3.36 -6.51	25.20 2.80 -3.98	20.28 1.83 -6.32	17.04 1.44 -6.02	15.17 0.64 -10.15
GLENWOOD_IC_3_G1 23689	14.14 0.33 -11.54	11.56 0.15 -10.39	9.68 0.14 -8.51	10.27 0.14 -9.10	11.32 0.15 -10.14	11.25 0.15 -9.92	22.70 1.74 -9.74	25.68 2.25 -8.99	21.38 1.69 -7.44	23.81 2.16 -5.86	24.55 2.31 -5.22	23.77 2.18 -7.45	21.88 1.71 -9.64	20.72 1.65 -8.73	20.48 1.67 -8.20	20.02 1.74 -7.15	20.20 1.53 -6.89	21.10 1.48 -7.48	23.88 1.78 -6.50	30.60 3.36 -6.51	25.20 2.80 -3.98	20.28 1.83 -6.32	17.04 1.44 -6.02	15.17 0.64 -10.15
GLENWOOD___4 23550	14.13 0.33 -11.54	11.55 0.14 -10.39	9.67 0.14 -8.51	10.26 0.14 -9.10	11.31 0.14 -10.14	11.25 0.15 -9.92	22.67 1.71 -9.74	25.65 2.22 -8.99	21.45 1.76 -7.44	23.95 2.30 -5.86	24.63 2.40 -5.22	23.73 2.14 -7.45	21.81 1.63 -9.64	20.72 1.65 -8.73	20.48 1.67 -8.20	20.02 1.74 -7.15	20.32 1.65 -6.89	21.19 1.57 -7.48	24.06 1.95 -6.50	30.47 3.23 -6.51	25.15 2.75 -3.98	20.28 1.83 -6.32	17.02 1.42 -6.02	15.16 0.63 -10.15
GLENWOOD___5 23614	14.13 0.33 -11.54	11.55 0.14 -10.39	9.67 0.14 -8.51	10.26 0.14 -9.10	11.31 0.14 -10.14	11.25 0.15 -9.92	22.67 1.71 -9.74	25.65 2.22 -8.99	21.45 1.76 -7.44	23.95 2.30 -5.86	24.63 2.40 -5.22	23.73 2.14 -7.45	21.81 1.63 -9.64	20.72 1.65 -8.73	20.48 1.67 -8.20	20.02 1.74 -7.15	20.32 1.65 -6.89	21.19 1.57 -7.48	24.06 1.95 -6.50	30.47 3.23 -6.51	25.15 2.75 -3.98	20.28 1.83 -6.32	17.02 1.42 -6.02	15.16 0.63 -10.15
GLOBAL GREEN_PORT_GT1 23814	14.23 0.43 -11.54	11.60 0.18 -10.39	9.72 0.18 -8.51	10.31 0.18 -9.10	11.36 0.18 -10.14	11.30 0.20 -9.92	23.28 2.31 -9.74	26.37 2.94 -8.99	21.97 2.28 -7.44	24.45 2.81 -5.86	25.13 2.89 -5.22	24.22 2.63 -7.45	22.24 2.07 -9.64	21.10 2.02 -8.73	20.89 2.08 -8.20	20.57 2.28 -7.15	20.76 2.10 -6.89	21.57 1.95 -7.48	24.62 2.51 -6.50	31.70 4.46 -6.51	26.12 3.72 -3.98	20.86 2.41 -6.32	17.54 1.94 -6.02	15.33 0.81 -10.15
GLOBE___DSASP 323697	3.84 0.02 -1.56	2.49 0.01 -1.45	2.27 0.01 -1.24	2.24 0.01 -1.21	2.38 0.01 -1.34	2.64 0.01 -1.45	21.10 0.48 -9.40	25.59 0.09 -11.07	21.02 -0.04 -8.80	27.85 0.16 -11.91	29.94 0.22 -12.70	25.20 0.04 -11.02	19.42 0.02 -8.86	18.88 0.05 -8.48	18.88 -0.07 -8.35	19.49 -0.18 -8.53	19.62 -0.28 -8.12	21.32 -0.13 -9.32	27.26 -0.05 -11.70	36.46 0.13 -15.61	31.72 0.07 -13.23	19.90 -0.30 -8.07	16.42 -0.07 -6.90	8.42 -0.01 -4.06
GOETHSLN___LBMP 323567	13.20 0.27 -10.67	11.05 0.11 -9.91	9.59 0.11 -8.45	9.41 0.11 -8.27	10.29 0.11 -9.14	11.23 0.13 -9.91	21.22 1.44 -8.56	21.58 1.88 -5.27	21.23 1.65 -7.32	22.12 2.19 -4.15	23.15 2.38 -3.76	22.35 1.99 -6.21	21.05 1.48 -9.04	19.74 1.43 -7.97	18.50 1.45 -6.44	19.01 1.53 -6.35	20.29 1.63 -6.89	21.27 1.64 -7.49	23.51 2.08 -5.83	23.53 2.86 0.06	21.74 2.51 -0.81	18.67 1.56 -4.98	15.63 1.19 -4.86	15.07 0.55 -10.15
GOODYEAR_LAKE_HYD 323669	4.67 0.13 -2.28	3.20 0.05 -2.12	2.88 0.05 -1.80	2.84 0.05 -1.76	3.04 0.05 -1.95	3.37 0.07 -2.12	14.97 0.82 -2.93	18.21 0.98 -2.79	15.73 0.84 -2.63	19.62 1.09 -2.75	20.93 1.19 -2.73	18.05 0.98 -2.93	14.29 0.68 -3.06	13.82 0.65 -2.82	13.87 0.65 -2.62	14.33 0.66 -2.54	14.90 0.68 -2.43	15.60 0.74 -2.72	19.44 0.98 -2.86	25.57 1.45 -3.39	22.22 1.22 -2.58	15.11 0.73 -2.26	12.09 0.54 -1.96	7.12 0.23 -2.52
GOUDEY___7 23579	5.58 0.10 -3.22	4.06 0.04 -2.99	3.61 0.04 -2.55	3.56 0.04 -2.49	3.83 0.04 -2.76	4.22 0.05 -2.99	17.08 0.64 -5.22	20.40 0.68 -5.28	17.54 0.55 -4.74	21.87 0.74 -5.34	23.25 0.80 -5.44	20.24 0.64 -5.46	16.32 0.46 -5.32	15.73 0.44 -4.94	15.68 0.41 -4.66	16.11 0.40 -4.58	16.56 0.40 -4.38	17.53 0.45 -4.94	21.70 0.62 -5.47	28.41 0.93 -6.75	24.55 0.79 -5.33	16.70 0.42 -4.15	13.53 0.34 -3.60	8.44 0.16 -3.90
GOUDEY___8 23580	5.57 0.09 -3.22	4.06 0.04 -2.99	3.61 0.04 -2.55	3.56 0.04 -2.49	3.83 0.04 -2.76	4.22 0.05 -2.99	17.07 0.63 -5.22	20.37 0.65 -5.28	17.52 0.53 -4.74	21.84 0.71 -5.34	23.21 0.77 -5.44	20.21 0.61 -5.46	16.30 0.44 -5.32	15.72 0.43 -4.94	15.66 0.39 -4.66	16.10 0.39 -4.58	16.53 0.38 -4.38	17.51 0.42 -4.94	21.67 0.59 -5.47	28.37 0.89 -6.75	24.53 0.77 -5.33	16.69 0.41 -4.15	13.52 0.34 -3.60	8.43 0.15 -3.90

GOWANUS_GT1_1 24077	13.22 0.28 -10.67	11.06 0.12 -9.91	9.59 0.11 -8.45	9.41 0.11 -8.27	10.29 0.12 -9.14	11.23 0.13 -9.91	21.17 1.39 -8.56	23.01 1.88 -6.69	21.34 1.65 -7.44	23.85 2.21 -5.86	24.68 2.43 -5.23	23.63 2.04 -7.45	21.67 1.50 -9.64	20.45 1.45 -8.65	19.78 1.47 -7.70	19.83 1.55 -7.15	20.28 1.61 -6.89	21.30 1.68 -7.49	24.24 2.14 -6.50	30.15 2.92 -6.51	24.96 2.56 -3.98	19.71 1.61 -5.97	16.08 1.22 -5.28	15.09 0.56 -10.15
GOWANUS_GT1_2 24078	13.22 0.28 -10.67	11.06 0.12 -9.91	9.59 0.11 -8.45	9.41 0.11 -8.27	10.29 0.12 -9.14	11.23 0.13 -9.91	21.17 1.39 -8.56	23.01 1.88 -6.69	21.34 1.65 -7.44	23.85 2.21 -5.86	24.68 2.43 -5.23	23.63 2.04 -7.45	21.67 1.50 -9.64	20.45 1.45 -8.65	19.78 1.47 -7.70	19.83 1.55 -7.15	20.28 1.61 -6.89	21.30 1.68 -7.49	24.24 2.14 -6.50	30.15 2.92 -6.51	24.96 2.56 -3.98	19.71 1.61 -5.97	16.08 1.22 -5.28	15.09 0.56 -10.15
GOWANUS_GT1_3 24079	13.22 0.28 -10.67	11.06 0.12 -9.91	9.59 0.11 -8.45	9.41 0.11 -8.27	10.29 0.12 -9.14	11.23 0.13 -9.91	21.17 1.39 -8.56	23.01 1.88 -6.69	21.34 1.65 -7.44	23.85 2.21 -5.86	24.68 2.43 -5.23	23.63 2.04 -7.45	21.67 1.50 -9.64	20.45 1.45 -8.65	19.78 1.47 -7.70	19.83 1.55 -7.15	20.28 1.61 -6.89	21.30 1.68 -7.49	24.24 2.14 -6.50	30.15 2.92 -6.51	24.96 2.56 -3.98	19.71 1.61 -5.97	16.08 1.22 -5.28	15.09 0.56 -10.15
GOWANUS_GT1_4 24080	13.22 0.28 -10.67	11.06 0.12 -9.91	9.59 0.11 -8.45	9.41 0.11 -8.27	10.29 0.12 -9.14	11.23 0.13 -9.91	21.17 1.39 -8.56	23.01 1.88 -6.69	21.34 1.65 -7.44	23.85 2.21 -5.86	24.68 2.43 -5.23	23.63 2.04 -7.45	21.67 1.50 -9.64	20.45 1.45 -8.65	19.78 1.47 -7.70	19.83 1.55 -7.15	20.28 1.61 -6.89	21.30 1.68 -7.49	24.24 2.14 -6.50	30.15 2.92 -6.51	24.96 2.56 -3.98	19.71 1.61 -5.97	16.08 1.22 -5.28	15.09 0.56 -10.15
GOWANUS_GT1_5 24084	13.22 0.28 -10.67	11.06 0.12 -9.91	9.59 0.11 -8.45	9.41 0.11 -8.27	10.29 0.12 -9.14	11.23 0.13 -9.91	21.17 1.39 -8.56	23.01 1.88 -6.69	21.34 1.65 -7.44	23.85 2.21 -5.86	24.68 2.43 -5.23	23.63 2.04 -7.45	21.67 1.50 -9.64	20.45 1.45 -8.65	19.78 1.47 -7.70	19.83 1.55 -7.15	20.28 1.61 -6.89	21.30 1.68 -7.49	24.24 2.14 -6.50	30.15 2.92 -6.51	24.96 2.56 -3.98	19.71 1.61 -5.97	16.08 1.22 -5.28	15.09 0.56 -10.15
GOWANUS_GT1_6 24111	13.22 0.28 -10.67	11.06 0.12 -9.91	9.59 0.11 -8.45	9.41 0.11 -8.27	10.29 0.12 -9.14	11.23 0.13 -9.91	21.17 1.39 -8.56	23.01 1.88 -6.69	21.34 1.65 -7.44	23.85 2.21 -5.86	24.68 2.43 -5.23	23.63 2.04 -7.45	21.67 1.50 -9.64	20.45 1.45 -8.65	19.78 1.47 -7.70	19.83 1.55 -7.15	20.28 1.61 -6.89	21.30 1.68 -7.49	24.24 2.14 -6.50	30.15 2.92 -6.51	24.96 2.56 -3.98	19.71 1.61 -5.97	16.08 1.22 -5.28	15.09 0.56 -10.15
GOWANUS_GT1_7 24112	13.22 0.28 -10.67	11.06 0.12 -9.91	9.59 0.11 -8.45	9.41 0.11 -8.27	10.29 0.12 -9.14	11.23 0.13 -9.91	21.17 1.39 -8.56	23.01 1.88 -6.69	21.34 1.65 -7.44	23.85 2.21 -5.86	24.68 2.43 -5.23	23.63 2.04 -7.45	21.67 1.50 -9.64	20.45 1.45 -8.65	19.78 1.47 -7.70	19.83 1.55 -7.15	20.28 1.61 -6.89	21.30 1.68 -7.49	24.24 2.14 -6.50	30.15 2.92 -6.51	24.96 2.56 -3.98	19.71 1.61 -5.97	16.08 1.22 -5.28	15.09 0.56 -10.15
GOWANUS_GT1_8 24113	13.22 0.28 -10.67	11.06 0.12 -9.91	9.59 0.11 -8.45	9.41 0.11 -8.27	10.29 0.12 -9.14	11.23 0.13 -9.91	21.17 1.39 -8.56	23.01 1.88 -6.69	21.34 1.65 -7.44	23.85 2.21 -5.86	24.68 2.43 -5.23	23.63 2.04 -7.45	21.67 1.50 -9.64	20.45 1.45 -8.65	19.78 1.47 -7.70	19.83 1.55 -7.15	20.28 1.61 -6.89	21.30 1.68 -7.49	24.24 2.14 -6.50	30.15 2.92 -6.51	24.96 2.56 -3.98	19.71 1.61 -5.97	16.08 1.22 -5.28	15.09 0.56 -10.15
GOWANUS_GT2_1 24114	13.22 0.28 -10.67	11.06 0.12 -9.91	9.59 0.11 -8.45	9.41 0.11 -8.27	10.29 0.12 -9.14	11.23 0.13 -9.91	21.17 1.39 -8.56	23.01 1.88 -6.69	21.34 1.65 -7.44	23.85 2.21 -5.86	24.68 2.43 -5.23	23.63 2.04 -7.45	21.67 1.50 -9.64	20.45 1.45 -8.65	19.78 1.47 -7.70	19.83 1.55 -7.15	20.28 1.61 -6.89	21.30 1.68 -7.49	24.24 2.14 -6.50	30.15 2.92 -6.51	24.96 2.56 -3.98	19.71 1.61 -5.97	16.08 1.22 -5.28	15.09 0.56 -10.15
GOWANUS_GT2_2 24115	13.22 0.28 -10.67	11.06 0.12 -9.91	9.59 0.11 -8.45	9.41 0.11 -8.27	10.29 0.12 -9.14	11.23 0.13 -9.91	21.17 1.39 -8.56	23.01 1.88 -6.69	21.34 1.65 -7.44	23.85 2.21 -5.86	24.68 2.43 -5.23	23.63 2.04 -7.45	21.67 1.50 -9.64	20.45 1.45 -8.65	19.78 1.47 -7.70	19.83 1.55 -7.15	20.28 1.61 -6.89	21.30 1.68 -7.49	24.24 2.14 -6.50	30.15 2.92 -6.51	24.96 2.56 -3.98	19.71 1.61 -5.97	16.08 1.22 -5.28	15.09 0.56 -10.15
GOWANUS_GT2_3 24116	13.22 0.28 -10.67	11.06 0.12 -9.91	9.59 0.11 -8.45	9.41 0.11 -8.27	10.29 0.12 -9.14	11.23 0.13 -9.91	21.17 1.39 -8.56	23.01 1.88 -6.69	21.34 1.65 -7.44	23.85 2.21 -5.86	24.68 2.43 -5.23	23.63 2.04 -7.45	21.67 1.50 -9.64	20.45 1.45 -8.65	19.78 1.47 -7.70	19.83 1.55 -7.15	20.28 1.61 -6.89	21.30 1.68 -7.49	24.24 2.14 -6.50	30.15 2.92 -6.51	24.96 2.56 -3.98	19.71 1.61 -5.97	16.08 1.22 -5.28	15.09 0.56 -10.15
GOWANUS_GT2_4 24117	13.22 0.28 -10.67	11.06 0.12 -9.91	9.59 0.11 -8.45	9.41 0.11 -8.27	10.29 0.12 -9.14	11.23 0.13 -9.91	21.17 1.39 -8.56	23.01 1.88 -6.69	21.34 1.65 -7.44	23.85 2.21 -5.86	24.68 2.43 -5.23	23.63 2.04 -7.45	21.67 1.50 -9.64	20.45 1.45 -8.65	19.78 1.47 -7.70	19.83 1.55 -7.15	20.28 1.61 -6.89	21.30 1.68 -7.49	24.24 2.14 -6.50	30.15 2.92 -6.51	24.96 2.56 -3.98	19.71 1.61 -5.97	16.08 1.22 -5.28	15.09 0.56 -10.15
GOWANUS_GT2_5 24118	13.22 0.28 -10.67	11.06 0.12 -9.91	9.59 0.11 -8.45	9.41 0.11 -8.27	10.29 0.12 -9.14	11.23 0.13 -9.91	21.17 1.39 -8.56	23.01 1.88 -6.69	21.34 1.65 -7.44	23.85 2.21 -5.86	24.68 2.43 -5.23	23.63 2.04 -7.45	21.67 1.50 -9.64	20.45 1.45 -8.65	19.78 1.47 -7.70	19.83 1.55 -7.15	20.28 1.61 -6.89	21.30 1.68 -7.49	24.24 2.14 -6.50	30.15 2.92 -6.51	24.96 2.56 -3.98	19.71 1.61 -5.97	16.08 1.22 -5.28	15.09 0.56 -10.15
GOWANUS_GT2_6 24119	13.22 0.28 -10.67	11.06 0.12 -9.91	9.59 0.11 -8.45	9.41 0.11 -8.27	10.29 0.12 -9.14	11.23 0.13 -9.91	21.17 1.39 -8.56	23.01 1.88 -6.69	21.34 1.65 -7.44	23.85 2.21 -5.86	24.68 2.43 -5.23	23.63 2.04 -7.45	21.67 1.50 -9.64	20.45 1.45 -8.65	19.78 1.47 -7.70	19.83 1.55 -7.15	20.28 1.61 -6.89	21.30 1.68 -7.49	24.24 2.14 -6.50	30.15 2.92 -6.51	24.96 2.56 -3.98	19.71 1.61 -5.97	16.08 1.22 -5.28	15.09 0.56 -10.15
GOWANUS_GT2_7 24120	13.22 0.28 -10.67	11.06 0.12 -9.91	9.59 0.11 -8.45	9.41 0.11 -8.27	10.29 0.12 -9.14	11.23 0.13 -9.91	21.17 1.39 -8.56	23.01 1.88 -6.69	21.34 1.65 -7.44	23.85 2.21 -5.86	24.68 2.43 -5.23	23.63 2.04 -7.45	21.67 1.50 -9.64	20.45 1.45 -8.65	19.78 1.47 -7.70	19.83 1.55 -7.15	20.28 1.61 -6.89	21.30 1.68 -7.49	24.24 2.14 -6.50	30.15 2.92 -6.51	24.96 2.56 -3.98	19.71 1.61 -5.97	16.08 1.22 -5.28	15.09 0.56 -10.15

GOWANUS_GT2_8 24121	13.22 0.28 -10.67	11.06 0.12 -9.91	9.59 0.11 -8.45	9.41 0.11 -8.27	10.29 0.12 -9.14	11.23 0.13 -9.91	21.17 1.39 -8.56	23.01 1.88 -6.69	21.34 1.65 -7.44	23.85 2.21 -5.86	24.68 2.43 -5.23	23.63 2.04 -7.45	21.67 1.50 -9.64	20.45 1.45 -8.65	19.78 1.47 -7.70	19.83 1.55 -7.15	20.28 1.61 -6.89	21.30 1.68 -7.49	24.24 2.14 -6.50	30.15 2.92 -6.51	24.96 2.56 -3.98	19.71 1.61 -5.97	16.08 1.22 -5.28	15.09 0.56 -10.15
GOWANUS_GT3_1 24122	13.22 0.28 -10.67	11.06 0.12 -9.91	9.59 0.11 -8.45	9.41 0.11 -8.27	10.29 0.12 -9.14	11.23 0.13 -9.91	21.17 1.39 -8.56	23.01 1.88 -6.69	21.34 1.65 -7.44	23.85 2.21 -5.86	24.68 2.43 -5.23	23.63 2.04 -7.45	21.67 1.50 -9.64	20.45 1.45 -8.65	19.78 1.47 -7.70	19.83 1.55 -7.15	20.28 1.61 -6.89	21.30 1.68 -7.49	24.24 2.14 -6.50	30.15 2.92 -6.51	24.96 2.56 -3.98	19.71 1.61 -5.97	16.08 1.22 -5.28	15.09 0.56 -10.15
GOWANUS_GT3_2 24123	13.22 0.28 -10.67	11.06 0.12 -9.91	9.59 0.11 -8.45	9.41 0.11 -8.27	10.29 0.12 -9.14	11.23 0.13 -9.91	21.17 1.39 -8.56	23.01 1.88 -6.69	21.34 1.65 -7.44	23.85 2.21 -5.86	24.68 2.43 -5.23	23.63 2.04 -7.45	21.67 1.50 -9.64	20.45 1.45 -8.65	19.78 1.47 -7.70	19.83 1.55 -7.15	20.28 1.61 -6.89	21.30 1.68 -7.49	24.24 2.14 -6.50	30.15 2.92 -6.51	24.96 2.56 -3.98	19.71 1.61 -5.97	16.08 1.22 -5.28	15.09 0.56 -10.15
GOWANUS_GT3_3 24124	13.22 0.28 -10.67	11.06 0.12 -9.91	9.59 0.11 -8.45	9.41 0.11 -8.27	10.29 0.12 -9.14	11.23 0.13 -9.91	21.17 1.39 -8.56	23.01 1.88 -6.69	21.34 1.65 -7.44	23.85 2.21 -5.86	24.68 2.43 -5.23	23.63 2.04 -7.45	21.67 1.50 -9.64	20.45 1.45 -8.65	19.78 1.47 -7.70	19.83 1.55 -7.15	20.28 1.61 -6.89	21.30 1.68 -7.49	24.24 2.14 -6.50	30.15 2.92 -6.51	24.96 2.56 -3.98	19.71 1.61 -5.97	16.08 1.22 -5.28	15.09 0.56 -10.15
GOWANUS_GT3_4 24125	13.22 0.28 -10.67	11.06 0.12 -9.91	9.59 0.11 -8.45	9.41 0.11 -8.27	10.29 0.12 -9.14	11.23 0.13 -9.91	21.17 1.39 -8.56	23.01 1.88 -6.69	21.34 1.65 -7.44	23.85 2.21 -5.86	24.68 2.43 -5.23	23.63 2.04 -7.45	21.67 1.50 -9.64	20.45 1.45 -8.65	19.78 1.47 -7.70	19.83 1.55 -7.15	20.28 1.61 -6.89	21.30 1.68 -7.49	24.24 2.14 -6.50	30.15 2.92 -6.51	24.96 2.56 -3.98	19.71 1.61 -5.97	16.08 1.22 -5.28	15.09 0.56 -10.15
GOWANUS_GT3_5 24126	13.22 0.28 -10.67	11.06 0.12 -9.91	9.59 0.11 -8.45	9.41 0.11 -8.27	10.29 0.12 -9.14	11.23 0.13 -9.91	21.17 1.39 -8.56	23.01 1.88 -6.69	21.34 1.65 -7.44	23.85 2.21 -5.86	24.68 2.43 -5.23	23.63 2.04 -7.45	21.67 1.50 -9.64	20.45 1.45 -8.65	19.78 1.47 -7.70	19.83 1.55 -7.15	20.28 1.61 -6.89	21.30 1.68 -7.49	24.24 2.14 -6.50	30.15 2.92 -6.51	24.96 2.56 -3.98	19.71 1.61 -5.97	16.08 1.22 -5.28	15.09 0.56 -10.15
GOWANUS_GT3_6 24127	13.22 0.28 -10.67	11.06 0.12 -9.91	9.59 0.11 -8.45	9.41 0.11 -8.27	10.29 0.12 -9.14	11.23 0.13 -9.91	21.17 1.39 -8.56	23.01 1.88 -6.69	21.34 1.65 -7.44	23.85 2.21 -5.86	24.68 2.43 -5.23	23.63 2.04 -7.45	21.67 1.50 -9.64	20.45 1.45 -8.65	19.78 1.47 -7.70	19.83 1.55 -7.15	20.28 1.61 -6.89	21.30 1.68 -7.49	24.24 2.14 -6.50	30.15 2.92 -6.51	24.96 2.56 -3.98	19.71 1.61 -5.97	16.08 1.22 -5.28	15.09 0.56 -10.15
GOWANUS_GT3_7 24128	13.22 0.28 -10.67	11.06 0.12 -9.91	9.59 0.11 -8.45	9.41 0.11 -8.27	10.29 0.12 -9.14	11.23 0.13 -9.91	21.17 1.39 -8.56	23.01 1.88 -6.69	21.34 1.65 -7.44	23.85 2.21 -5.86	24.68 2.43 -5.23	23.63 2.04 -7.45	21.67 1.50 -9.64	20.45 1.45 -8.65	19.78 1.47 -7.70	19.83 1.55 -7.15	20.28 1.61 -6.89	21.30 1.68 -7.49	24.24 2.14 -6.50	30.15 2.92 -6.51	24.96 2.56 -3.98	19.71 1.61 -5.97	16.08 1.22 -5.28	15.09 0.56 -10.15
GOWANUS_GT3_8 24129	13.22 0.28 -10.67	11.06 0.12 -9.91	9.59 0.11 -8.45	9.41 0.11 -8.27	10.29 0.12 -9.14	11.23 0.13 -9.91	21.17 1.39 -8.56	23.01 1.88 -6.69	21.34 1.65 -7.44	23.85 2.21 -5.86	24.68 2.43 -5.23	23.63 2.04 -7.45	21.67 1.50 -9.64	20.45 1.45 -8.65	19.78 1.47 -7.70	19.83 1.55 -7.15	20.28 1.61 -6.89	21.30 1.68 -7.49	24.24 2.14 -6.50	30.15 2.92 -6.51	24.96 2.56 -3.98	19.71 1.61 -5.97	16.08 1.22 -5.28	15.09 0.56 -10.15
GOWANUS_GT4_1 24130	13.22 0.28 -10.67	11.06 0.12 -9.91	9.59 0.11 -8.45	9.41 0.11 -8.27	10.29 0.12 -9.14	11.23 0.13 -9.91	21.17 1.39 -8.56	23.01 1.88 -6.69	21.34 1.65 -7.44	23.85 2.21 -5.86	24.68 2.43 -5.23	23.63 2.04 -7.45	21.67 1.50 -9.64	20.45 1.45 -8.65	19.78 1.47 -7.70	19.83 1.55 -7.15	20.28 1.61 -6.89	21.30 1.68 -7.49	24.24 2.14 -6.50	30.15 2.92 -6.51	24.96 2.56 -3.98	19.71 1.61 -5.97	16.08 1.22 -5.28	15.09 0.56 -10.15
GOWANUS_GT4_2 24131	13.22 0.28 -10.67	11.06 0.12 -9.91	9.59 0.11 -8.45	9.41 0.11 -8.27	10.29 0.12 -9.14	11.23 0.13 -9.91	21.17 1.39 -8.56	23.01 1.88 -6.69	21.34 1.65 -7.44	23.85 2.21 -5.86	24.68 2.43 -5.23	23.63 2.04 -7.45	21.67 1.50 -9.64	20.45 1.45 -8.65	19.78 1.47 -7.70	19.83 1.55 -7.15	20.28 1.61 -6.89	21.30 1.68 -7.49	24.24 2.14 -6.50	30.15 2.92 -6.51	24.96 2.56 -3.98	19.71 1.61 -5.97	16.08 1.22 -5.28	15.09 0.56 -10.15
GOWANUS_GT4_3 24132	13.22 0.28 -10.67	11.06 0.12 -9.91	9.59 0.11 -8.45	9.41 0.11 -8.27	10.29 0.12 -9.14	11.23 0.13 -9.91	21.17 1.39 -8.56	23.01 1.88 -6.69	21.34 1.65 -7.44	23.85 2.21 -5.86	24.68 2.43 -5.23	23.63 2.04 -7.45	21.67 1.50 -9.64	20.45 1.45 -8.65	19.78 1.47 -7.70	19.83 1.55 -7.15	20.28 1.61 -6.89	21.30 1.68 -7.49	24.24 2.14 -6.50	30.15 2.92 -6.51	24.96 2.56 -3.98	19.71 1.61 -5.97	16.08 1.22 -5.28	15.09 0.56 -10.15
GOWANUS_GT4_4 24133	13.22 0.28 -10.67	11.06 0.12 -9.91	9.59 0.11 -8.45	9.41 0.11 -8.27	10.29 0.12 -9.14	11.23 0.13 -9.91	21.17 1.39 -8.56	23.01 1.88 -6.69	21.34 1.65 -7.44	23.85 2.21 -5.86	24.68 2.43 -5.23	23.63 2.04 -7.45	21.67 1.50 -9.64	20.45 1.45 -8.65	19.78 1.47 -7.70	19.83 1.55 -7.15	20.28 1.61 -6.89	21.30 1.68 -7.49	24.24 2.14 -6.50	30.15 2.92 -6.51	24.96 2.56 -3.98	19.71 1.61 -5.97	16.08 1.22 -5.28	15.09 0.56 -10.15
GOWANUS_GT4_5 24134	13.22 0.28 -10.67	11.06 0.12 -9.91	9.59 0.11 -8.45	9.41 0.11 -8.27	10.29 0.12 -9.14	11.23 0.13 -9.91	21.17 1.39 -8.56	23.01 1.88 -6.69	21.34 1.65 -7.44	23.85 2.21 -5.86	24.68 2.43 -5.23	23.63 2.04 -7.45	21.67 1.50 -9.64	20.45 1.45 -8.65	19.78 1.47 -7.70	19.83 1.55 -7.15	20.28 1.61 -6.89	21.30 1.68 -7.49	24.24 2.14 -6.50	30.15 2.92 -6.51	24.96 2.56 -3.98	19.71 1.61 -5.97	16.08 1.22 -5.28	15.09 0.56 -10.15
GOWANUS_GT4_6 24135	13.22 0.28 -10.67	11.06 0.12 -9.91	9.59 0.11 -8.45	9.41 0.11 -8.27	10.29 0.12 -9.14	11.23 0.13 -9.91	21.17 1.39 -8.56	23.01 1.88 -6.69	21.34 1.65 -7.44	23.85 2.21 -5.86	24.68 2.43 -5.23	23.63 2.04 -7.45	21.67 1.50 -9.64	20.45 1.45 -8.65	19.78 1.47 -7.70	19.83 1.55 -7.15	20.28 1.61 -6.89	21.30 1.68 -7.49	24.24 2.14 -6.50	30.15 2.92 -6.51	24.96 2.56 -3.98	19.71 1.61 -5.97	16.08 1.22 -5.28	15.09 0.56 -10.15

GOWANUS_GT4_7 24136	13.22 0.28 -10.67	11.06 0.12 -9.91	9.59 0.11 -8.45	9.41 0.11 -8.27	10.29 0.12 -9.14	11.23 0.13 -9.91	21.17 1.39 -8.56	23.01 1.88 -6.69	21.34 1.65 -7.44	23.85 2.21 -5.86	24.68 2.43 -5.23	23.63 2.04 -7.45	21.67 1.50 -9.64	20.45 1.45 -8.65	19.78 1.47 -7.70	19.83 1.55 -7.15	20.28 1.61 -6.89	21.30 1.68 -7.49	24.24 2.14 -6.50	30.15 2.92 -6.51	24.96 2.56 -3.98	19.71 1.61 -5.97	16.08 1.22 -5.28	15.09 0.56 -10.15
GOWANUS_GT4_8 24137	13.22 0.28 -10.67	11.06 0.12 -9.91	9.59 0.11 -8.45	9.41 0.11 -8.27	10.29 0.12 -9.14	11.23 0.13 -9.91	21.17 1.39 -8.56	23.01 1.88 -6.69	21.34 1.65 -7.44	23.85 2.21 -5.86	24.68 2.43 -5.23	23.63 2.04 -7.45	21.67 1.50 -9.64	20.45 1.45 -8.65	19.78 1.47 -7.70	19.83 1.55 -7.15	20.28 1.61 -6.89	21.30 1.68 -7.49	24.24 2.14 -6.50	30.15 2.92 -6.51	24.96 2.56 -3.98	19.71 1.61 -5.97	16.08 1.22 -5.28	15.09 0.56 -10.15
GREENIDGE___3 23582	4.86 0.14 -2.45	3.37 0.06 -2.28	3.03 0.06 -1.94	2.98 0.06 -1.90	3.19 0.07 -2.10	3.54 0.08 -2.28	18.76 1.07 -6.47	22.71 1.16 -7.12	19.17 0.94 -5.97	24.50 1.26 -7.46	26.18 1.36 -7.80	22.41 1.06 -7.20	17.64 0.77 -6.33	17.07 0.75 -5.98	17.05 0.68 -5.76	17.59 0.67 -5.78	17.97 0.67 -5.52	19.19 0.74 -6.31	24.17 1.06 -7.50	32.03 1.62 -9.68	27.75 1.34 -7.98	18.21 0.69 -5.39	14.78 0.56 -4.64	8.40 0.25 -3.77
GREENIDGE___4 23583	4.86 0.14 -2.45	3.37 0.06 -2.28	3.03 0.06 -1.94	2.98 0.06 -1.90	3.19 0.07 -2.10	3.54 0.08 -2.28	18.76 1.07 -6.47	22.71 1.16 -7.12	19.17 0.94 -5.97	24.50 1.26 -7.46	26.18 1.36 -7.80	22.41 1.06 -7.20	17.64 0.77 -6.33	17.07 0.75 -5.98	17.05 0.68 -5.76	17.59 0.67 -5.78	17.97 0.67 -5.52	19.19 0.74 -6.31	24.17 1.06 -7.50	32.03 1.62 -9.68	27.75 1.34 -7.98	18.21 0.69 -5.39	14.78 0.56 -4.64	8.40 0.25 -3.77
GROVEVILLE___HYD 323602	13.49 0.27 -10.95	11.31 0.12 -10.17	9.81 0.11 -8.67	9.63 0.11 -8.48	10.53 0.12 -9.38	11.49 0.13 -10.18	21.46 1.45 -8.79	23.17 1.86 -6.87	21.51 1.63 -7.63	23.96 2.16 -6.02	24.72 2.35 -5.36	23.71 1.92 -7.64	21.83 1.40 -9.89	20.59 1.37 -8.88	19.90 1.39 -7.90	19.94 1.47 -7.33	20.38 1.53 -7.07	21.42 1.60 -7.68	24.37 2.09 -6.67	30.30 2.90 -6.68	24.99 2.49 -4.08	19.84 1.59 -6.12	16.22 1.22 -5.42	15.34 0.55 -10.42
HAMPSHIRE___PAPER_HYD 323593	2.13 -0.14 0.00	0.97 -0.06 0.00	0.97 -0.06 0.00	0.97 -0.06 0.00	0.97 -0.06 0.00	1.12 -0.06 0.00	10.51 -0.71 0.00	13.64 -0.79 0.00	11.57 -0.69 0.00	14.88 -0.90 0.00	16.02 -0.99 0.00	13.32 -0.82 0.00	9.92 -0.62 0.00	9.71 -0.63 0.00	9.96 -0.65 0.00	10.48 -0.66 0.00	11.11 -0.67 0.00	11.45 -0.69 0.00	14.72 -1.22 0.00	19.50 -0.89 0.00	17.39 -1.03 0.00	11.49 -0.63 0.00	9.04 -0.55 0.00	4.10 -0.28 0.00
HARDSCRABBLE_WT_PWR 323673	1.87 0.02 0.42	0.65 0.01 0.39	0.71 0.01 0.33	0.71 0.01 0.32	0.68 0.01 0.36	0.81 0.02 0.39	11.08 0.19 0.34	14.39 0.22 0.26	12.16 0.20 0.29	15.82 0.27 0.23	17.13 0.32 0.20	14.18 0.33 0.29	10.43 0.27 0.38	10.31 0.30 0.34	10.65 0.34 0.30	11.22 0.37 0.28	11.91 0.40 0.27	12.26 0.41 0.29	15.88 0.53 0.25	21.20 0.73 0.25	18.87 0.61 0.16	12.29 0.40 0.23	9.70 0.32 0.21	4.13 0.15 0.40
HARZA MOOSE___RIVER 24016	2.25 -0.02 0.00	1.02 -0.01 0.00	1.02 -0.01 0.00	1.02 -0.01 0.00	1.02 -0.01 0.00	1.18 -0.01 0.00	11.20 -0.02 0.00	14.38 -0.06 0.00	12.22 -0.04 0.00	15.72 -0.06 0.00	16.94 -0.07 0.00	14.09 -0.06 0.00	10.46 -0.07 0.00	10.25 -0.09 0.00	10.50 -0.11 0.00	11.05 -0.09 0.00	11.67 -0.11 0.00	12.04 -0.10 0.00	15.51 -0.09 0.00	20.68 -0.04 0.00	18.33 -0.09 0.00	12.05 -0.07 0.00	9.51 -0.08 0.00	4.32 -0.06 0.00
HEMPSTEAD____ 23647	14.14 0.33 -11.54	11.56 0.14 -10.39	9.68 0.14 -8.51	10.27 0.14 -9.10	11.32 0.14 -10.14	11.25 0.15 -9.92	22.70 1.74 -9.74	25.67 2.24 -8.99	21.40 1.72 -7.44	23.86 2.21 -5.86	24.57 2.33 -5.22	23.74 2.15 -7.45	21.85 1.68 -9.64	20.72 1.65 -8.73	20.48 1.67 -8.20	20.02 1.74 -7.15	20.25 1.58 -6.89	21.12 1.50 -7.48	23.95 1.84 -6.50	30.56 3.32 -6.51	25.18 2.78 -3.98	20.28 1.83 -6.32	17.04 1.44 -6.02	15.16 0.64 -10.15
HICKLING___1 23621	4.98 0.14 -2.57	3.48 0.06 -2.39	3.12 0.06 -2.04	3.08 0.06 -1.99	3.30 0.07 -2.21	3.65 0.07 -2.39	19.58 1.02 -7.34	23.62 1.04 -8.14	19.87 0.83 -6.78	25.48 1.14 -8.56	27.24 1.24 -8.98	23.32 0.96 -8.22	18.39 0.71 -7.14	17.78 0.68 -6.75	17.75 0.62 -6.53	18.29 0.59 -6.57	18.61 0.57 -6.26	19.96 0.64 -7.18	25.12 0.92 -8.59	33.29 1.41 -11.15	28.84 1.20 -9.22	18.87 0.59 -6.15	15.37 0.51 -5.28	8.74 0.24 -4.13
HICKLING___2 23622	4.98 0.14 -2.57	3.48 0.06 -2.39	3.12 0.06 -2.04	3.08 0.06 -1.99	3.30 0.07 -2.21	3.65 0.07 -2.39	19.58 1.02 -7.34	23.62 1.04 -8.14	19.87 0.83 -6.78	25.48 1.14 -8.56	27.24 1.24 -8.98	23.32 0.96 -8.22	18.39 0.71 -7.14	17.78 0.68 -6.75	17.75 0.62 -6.53	18.29 0.59 -6.57	18.61 0.57 -6.26	19.96 0.64 -7.18	25.12 0.92 -8.59	33.29 1.41 -11.15	28.84 1.20 -9.22	18.87 0.59 -6.15	15.37 0.51 -5.28	8.74 0.24 -4.13
HIGH FALLS___HY 23754	12.45 0.21 -9.98	10.38 0.09 -9.26	9.01 0.09 -7.90	8.84 0.09 -7.73	9.67 0.09 -8.55	10.56 0.10 -9.27	20.40 1.18 -8.00	22.17 1.47 -6.26	20.50 1.30 -6.95	23.00 1.74 -5.48	23.75 1.85 -4.89	22.61 1.50 -6.96	20.61 1.06 -9.01	19.47 1.03 -8.09	18.86 1.06 -7.20	18.94 1.12 -6.68	19.40 1.18 -6.44	20.40 1.26 -7.00	23.35 1.67 -6.08	29.15 2.34 -6.08	24.13 1.99 -3.72	18.98 1.27 -5.58	15.47 0.95 -4.93	14.30 0.43 -9.49
HILLBURN___GT 23639	12.79 0.26 -10.26	10.67 0.11 -9.53	9.26 0.11 -8.13	9.09 0.11 -7.95	9.93 0.11 -8.79	10.85 0.13 -9.54	20.80 1.35 -8.23	22.63 1.76 -6.44	20.94 1.53 -7.15	23.46 2.04 -5.64	24.25 2.21 -5.03	23.13 1.83 -7.16	21.15 1.34 -9.27	19.97 1.30 -8.32	19.34 1.33 -7.40	19.40 1.39 -6.87	19.85 1.45 -6.62	21.39 1.50 -7.74	24.54 1.97 -6.96	30.65 2.69 -7.23	25.43 2.34 -4.66	19.82 1.48 -6.22	16.20 1.13 -5.48	14.82 0.52 -9.93
HISHELDN_WT_PWR 323625	4.21 0.10 -1.85	2.79 0.05 -1.72	2.53 0.04 -1.47	2.50 0.04 -1.43	2.66 0.05 -1.59	2.96 0.05 -1.72	30.44 0.89 -18.33	37.18 0.72 -22.02	30.01 0.53 -17.23	40.49 0.84 -23.87	43.53 0.94 -25.59	36.62 0.66 -21.81	28.09 0.48 -17.07	27.24 0.49 -16.41	27.26 0.39 -16.26	28.17 0.32 -16.71	27.94 0.26 -15.90	30.98 0.38 -18.47	39.79 0.61 -23.58	53.44 0.97 -31.74	46.35 0.83 -27.10	28.46 0.26 -16.07	23.62 0.32 -13.72	11.67 0.16 -7.14
HOLTSVILLE_IC_1 23690	14.15 0.35 -11.54	11.56 0.15 -10.39	9.68 0.15 -8.51	10.27 0.15 -9.10	11.32 0.15 -10.14	11.26 0.16 -9.92	22.79 1.83 -9.74	25.75 2.32 -8.99	21.43 1.74 -7.44	23.82 2.18 -5.86	24.44 2.21 -5.22	23.69 2.09 -7.45	21.85 1.68 -9.64	20.72 1.65 -8.73	20.50 1.69 -8.20	20.11 1.83 -7.15	20.27 1.60 -6.89	21.09 1.47 -7.48	23.90 1.79 -6.50	30.68 3.44 -6.51	25.26 2.86 -3.98	20.34 1.89 -6.32	17.14 1.53 -6.02	15.18 0.66 -10.15

HOLTSVILLE_IC_10 23699	14.17 0.37 -11.54	11.57 0.16 -10.39	9.69 0.15 -8.51	10.28 0.16 -9.10	11.33 0.16 -10.14	11.27 0.17 -9.92	22.92 1.95 -9.74	25.91 2.48 -8.99	21.56 1.87 -7.44	23.98 2.34 -5.86	24.63 2.40 -5.22	23.84 2.25 -7.45	21.97 1.79 -9.64	20.84 1.76 -8.73	20.61 1.80 -8.20	20.22 1.94 -7.15	20.40 1.73 -6.89	21.22 1.60 -7.48	24.09 1.98 -6.50	30.95 3.71 -6.51	25.46 3.06 -3.98	20.47 2.03 -6.32	17.23 1.63 -6.02	15.22 0.69 -10.15
HOLTSVILLE_IC_2 23691	14.15 0.35 -11.54	11.56 0.15 -10.39	9.68 0.15 -8.51	10.27 0.15 -9.10	11.32 0.15 -10.14	11.26 0.16 -9.92	22.79 1.83 -9.74	25.75 2.32 -8.99	21.43 1.74 -7.44	23.82 2.18 -5.86	24.44 2.21 -5.22	23.69 2.09 -7.45	21.85 1.68 -9.64	20.72 1.65 -8.73	20.50 1.69 -8.20	20.11 1.83 -7.15	20.27 1.60 -6.89	21.09 1.47 -7.48	23.90 1.79 -6.50	30.68 3.44 -6.51	25.26 2.86 -3.98	20.34 1.89 -6.32	17.14 1.53 -6.02	15.18 0.66 -10.15
HOLTSVILLE_IC_3 23692	14.15 0.35 -11.54	11.56 0.15 -10.39	9.68 0.15 -8.51	10.27 0.15 -9.10	11.32 0.15 -10.14	11.26 0.16 -9.92	22.79 1.83 -9.74	25.75 2.32 -8.99	21.43 1.74 -7.44	23.82 2.18 -5.86	24.44 2.21 -5.22	23.69 2.09 -7.45	21.85 1.68 -9.64	20.72 1.65 -8.73	20.50 1.69 -8.20	20.11 1.83 -7.15	20.27 1.60 -6.89	21.09 1.47 -7.48	23.90 1.79 -6.50	30.68 3.44 -6.51	25.26 2.86 -3.98	20.34 1.89 -6.32	17.14 1.53 -6.02	15.18 0.66 -10.15
HOLTSVILLE_IC_4 23693	14.15 0.35 -11.54	11.56 0.15 -10.39	9.68 0.15 -8.51	10.27 0.15 -9.10	11.32 0.15 -10.14	11.26 0.16 -9.92	22.79 1.83 -9.74	25.75 2.32 -8.99	21.43 1.74 -7.44	23.82 2.18 -5.86	24.44 2.21 -5.22	23.69 2.09 -7.45	21.85 1.68 -9.64	20.72 1.65 -8.73	20.50 1.69 -8.20	20.11 1.83 -7.15	20.27 1.60 -6.89	21.09 1.47 -7.48	23.90 1.79 -6.50	30.68 3.44 -6.51	25.26 2.86 -3.98	20.34 1.89 -6.32	17.14 1.53 -6.02	15.18 0.66 -10.15
HOLTSVILLE_IC_5 23694	14.15 0.35 -11.54	11.56 0.15 -10.39	9.68 0.15 -8.51	10.27 0.15 -9.10	11.32 0.15 -10.14	11.26 0.16 -9.92	22.79 1.83 -9.74	25.75 2.32 -8.99	21.43 1.74 -7.44	23.82 2.18 -5.86	24.44 2.21 -5.22	23.69 2.09 -7.45	21.85 1.68 -9.64	20.72 1.65 -8.73	20.50 1.69 -8.20	20.11 1.83 -7.15	20.27 1.60 -6.89	21.09 1.47 -7.48	23.90 1.79 -6.50	30.68 3.44 -6.51	25.26 2.86 -3.98	20.34 1.89 -6.32	17.14 1.53 -6.02	15.18 0.66 -10.15
HOLTSVILLE_IC_6 23695	14.17 0.37 -11.54	11.57 0.16 -10.39	9.69 0.15 -8.51	10.28 0.16 -9.10	11.33 0.16 -10.14	11.27 0.17 -9.92	22.92 1.95 -9.74	25.91 2.48 -8.99	21.56 1.87 -7.44	23.98 2.34 -5.86	24.63 2.40 -5.22	23.84 2.25 -7.45	21.97 1.79 -9.64	20.84 1.76 -8.73	20.61 1.80 -8.20	20.22 1.94 -7.15	20.40 1.73 -6.89	21.22 1.60 -7.48	24.09 1.98 -6.50	30.95 3.71 -6.51	25.46 3.06 -3.98	20.47 2.03 -6.32	17.23 1.63 -6.02	15.22 0.69 -10.15
HOLTSVILLE_IC_7 23696	14.17 0.37 -11.54	11.57 0.16 -10.39	9.69 0.15 -8.51	10.28 0.16 -9.10	11.33 0.16 -10.14	11.27 0.17 -9.92	22.92 1.95 -9.74	25.91 2.48 -8.99	21.56 1.87 -7.44	23.98 2.34 -5.86	24.63 2.40 -5.22	23.84 2.25 -7.45	21.97 1.79 -9.64	20.84 1.76 -8.73	20.61 1.80 -8.20	20.22 1.94 -7.15	20.40 1.73 -6.89	21.22 1.60 -7.48	24.09 1.98 -6.50	30.95 3.71 -6.51	25.46 3.06 -3.98	20.47 2.03 -6.32	17.23 1.63 -6.02	15.22 0.69 -10.15
HOLTSVILLE_IC_8 23697	14.17 0.37 -11.54	11.57 0.16 -10.39	9.69 0.15 -8.51	10.28 0.16 -9.10	11.33 0.16 -10.14	11.27 0.17 -9.92	22.92 1.95 -9.74	25.91 2.48 -8.99	21.56 1.87 -7.44	23.98 2.34 -5.86	24.63 2.40 -5.22	23.84 2.25 -7.45	21.97 1.79 -9.64	20.84 1.76 -8.73	20.61 1.80 -8.20	20.22 1.94 -7.15	20.40 1.73 -6.89	21.22 1.60 -7.48	24.09 1.98 -6.50	30.95 3.71 -6.51	25.46 3.06 -3.98	20.47 2.03 -6.32	17.23 1.63 -6.02	15.22 0.69 -10.15
HOLTSVILLE_IC_9 23698	14.17 0.37 -11.54	11.57 0.16 -10.39	9.69 0.15 -8.51	10.28 0.16 -9.10	11.33 0.16 -10.14	11.27 0.17 -9.92	22.92 1.95 -9.74	25.91 2.48 -8.99	21.56 1.87 -7.44	23.98 2.34 -5.86	24.63 2.40 -5.22	23.84 2.25 -7.45	21.97 1.79 -9.64	20.84 1.76 -8.73	20.61 1.80 -8.20	20.22 1.94 -7.15	20.40 1.73 -6.89	21.22 1.60 -7.48	24.09 1.98 -6.50	30.95 3.71 -6.51	25.46 3.06 -3.98	20.47 2.03 -6.32	17.23 1.63 -6.02	15.22 0.69 -10.15
HOWARD_WT_PWR 323690	4.62 0.14 -2.22	3.16 0.06 -2.07	2.85 0.06 -1.76	2.81 0.06 -1.72	3.01 0.07 -1.91	3.33 0.08 -2.07	21.35 1.20 -8.93	25.92 1.24 -10.24	21.55 0.99 -8.31	28.08 1.39 -10.91	30.10 1.53 -11.56	25.59 1.19 -10.25	19.95 0.87 -8.54	19.32 0.85 -8.13	19.31 0.76 -7.93	19.91 0.72 -8.05	20.15 0.69 -7.67	21.78 0.80 -8.84	27.62 1.14 -10.88	36.81 1.74 -14.34	31.91 1.46 -12.03	20.44 0.69 -7.62	16.71 0.59 -6.53	9.05 0.28 -4.40
HQ_GEN_CEDARS 23644	2.12 -0.14 0.00	0.97 -0.06 0.00	0.97 -0.06 0.00	0.97 -0.06 0.00	0.97 -0.06 0.00	1.12 -0.07 0.00	10.37 -0.85 0.00	13.58 -0.85 0.00	11.52 -0.73 0.00	14.82 -0.96 0.00	15.96 -1.05 0.00	13.27 -0.88 0.00	9.92 -0.62 0.00	9.72 -0.62 0.00	9.99 -0.62 0.00	10.51 -0.62 0.00	11.17 -0.61 0.00	11.48 -0.66 0.00	14.72 -0.89 0.00	19.25 -1.47 0.00	17.35 -1.07 0.00	11.49 -0.63 0.00	9.07 -0.52 0.00	4.11 -0.26 0.00
HQ_GEN_CEDARS_PROXY 323590	2.12 -0.14 0.00	0.97 -0.06 0.00	0.97 -0.06 0.00	0.97 -0.06 0.00	0.97 -0.06 0.00	2.97 -0.07 -1.86	8.51 -0.85 1.86	13.58 -0.85 0.00	11.52 -0.73 0.00	14.82 -0.96 0.00	15.96 -1.05 0.00	13.27 -0.88 0.00	9.92 -0.62 0.00	9.72 -0.62 0.00	9.99 -0.62 0.00	10.51 -0.62 0.00	11.17 -0.61 0.00	11.48 -0.66 0.00	14.72 -0.89 0.00	19.25 -1.47 0.00	17.35 -1.07 0.00	11.49 -0.63 0.00	9.07 -0.52 0.00	4.11 -0.26 0.00
HQ_GEN_IMPORT 323601	2.19 -0.07 0.00	1.00 -0.03 0.00	1.00 -0.03 0.00	1.00 -0.03 0.00	1.00 -0.03 0.00	3.01 -0.03 -1.86	6.00 -0.46 4.76	13.93 -0.51 0.00	11.81 -0.44 0.00	15.22 -0.57 0.00	16.40 -0.61 0.00	13.62 -0.52 0.00	10.17 -0.37 0.00	9.98 -0.36 0.00	10.26 -0.35 0.00	10.79 -0.35 0.00	11.43 -0.35 0.00	11.75 -0.39 0.00	15.07 -0.53 0.00	16.40 -0.77 3.56	16.40 -0.66 1.36	11.75 -0.38 0.00	9.29 -0.30 0.00	4.24 -0.13 0.00
HQ_GEN_WHEEL 23651	2.19 -0.07 0.00	1.00 -0.03 0.00	1.00 -0.03 0.00	1.00 -0.03 0.00	1.00 -0.03 0.00	3.01 -0.03 -1.86	6.00 -0.46 4.76	13.93 -0.51 0.00	11.81 -0.44 0.00	15.22 -0.57 0.00	16.40 -0.61 0.00	13.62 -0.52 0.00	10.17 -0.37 0.00	9.98 -0.36 0.00	10.26 -0.35 0.00	10.79 -0.35 0.00	11.43 -0.35 0.00	11.75 -0.39 0.00	15.07 -0.53 0.00	16.40 -0.77 3.56	16.40 -0.66 1.36	11.75 -0.38 0.00	9.29 -0.30 0.00	4.24 -0.13 0.00
HUDSON_AVE_GT_3 23810	13.21 0.28 -10.67	11.06 0.12 -9.91	9.59 0.11 -8.45	9.41 0.11 -8.27	10.29 0.12 -9.14	11.23 0.14 -9.91	21.25 1.47 -8.56	23.08 1.95 -6.69	21.39 1.70 -7.44	23.90 2.26 -5.86	24.71 2.47 -5.23	23.66 2.07 -7.45	21.70 1.53 -9.64	20.48 1.48 -8.65	19.81 1.51 -7.70	19.85 1.57 -7.15	20.32 1.65 -6.89	21.31 1.69 -7.49	24.26 2.15 -6.50	30.20 2.96 -6.51	25.00 2.60 -3.98	19.72 1.63 -5.97	16.11 1.25 -5.28	15.09 0.56 -10.15

HUDSON AVE_GT_4 23540	13.21 0.28 -10.67	11.06 0.12 -9.91	9.59 0.11 -8.45	9.41 0.11 -8.27	10.29 0.12 -9.14	11.23 0.14 -9.91	21.25 1.47 -8.56	23.08 1.95 -6.69	21.39 1.70 -7.44	23.90 2.26 -5.86	24.71 2.47 -5.23	23.66 2.07 -7.45	21.70 1.53 -9.64	20.48 1.48 -8.65	19.81 1.51 -7.70	19.85 1.57 -7.15	20.32 1.65 -6.89	21.31 1.69 -7.49	24.26 2.15 -6.50	30.20 2.96 -6.51	25.00 2.60 -3.98	19.72 1.63 -5.97	16.11 1.25 -5.28	15.09 0.56 -10.15
HUDSON AVE_GT_5 23657	13.21 0.28 -10.67	11.06 0.12 -9.91	9.59 0.11 -8.45	9.41 0.11 -8.27	10.29 0.12 -9.14	11.23 0.14 -9.91	21.25 1.47 -8.56	23.08 1.95 -6.69	21.39 1.70 -7.44	23.90 2.26 -5.86	24.71 2.47 -5.23	23.66 2.07 -7.45	21.70 1.53 -9.64	20.48 1.48 -8.65	19.81 1.51 -7.70	19.85 1.57 -7.15	20.32 1.65 -6.89	21.31 1.69 -7.49	24.26 2.15 -6.50	30.20 2.96 -6.51	25.00 2.60 -3.98	19.72 1.63 -5.97	16.11 1.25 -5.28	15.09 0.56 -10.15
HUDSON_AVE_10 24168	13.20 0.27 -10.67	11.05 0.11 -9.91	9.59 0.11 -8.45	9.40 0.11 -8.27	10.28 0.11 -9.14	11.23 0.13 -9.91	21.20 1.41 -8.56	23.00 1.88 -6.69	21.33 1.64 -7.44	23.82 2.18 -5.86	24.61 2.36 -5.23	23.57 1.98 -7.45	21.64 1.46 -9.64	20.41 1.42 -8.65	19.75 1.44 -7.70	19.80 1.51 -7.15	20.25 1.58 -6.89	21.24 1.61 -7.49	24.16 2.06 -6.50	30.07 2.84 -6.51	24.89 2.49 -3.98	19.65 1.55 -5.97	16.05 1.19 -5.28	15.07 0.54 -10.15
HUNTER MOUNT___DRP 323613	14.04 0.20 -11.58	11.87 0.09 -10.75	10.28 0.09 -9.17	10.08 0.09 -8.97	11.03 0.09 -9.92	12.04 0.10 -10.76	21.58 1.07 -9.29	23.02 1.33 -7.26	21.51 1.19 -8.07	23.72 1.58 -6.36	24.35 1.67 -5.67	23.55 1.33 -8.08	21.92 0.93 -10.45	20.65 0.92 -9.39	19.91 0.96 -8.35	19.90 1.01 -7.75	20.32 1.07 -7.47	21.42 1.17 -8.12	24.20 1.55 -7.05	29.90 2.12 -7.06	24.52 1.79 -4.31	19.80 1.20 -6.47	16.21 0.90 -5.73	15.78 0.40 -11.01
HUNTINGTON_RES_REC 323705	14.16 0.36 -11.54	11.57 0.16 -10.39	9.69 0.15 -8.51	10.28 0.15 -9.10	11.33 0.15 -10.14	11.26 0.16 -9.92	22.86 1.90 -9.74	25.87 2.44 -8.99	21.53 1.84 -7.44	23.97 2.32 -5.86	24.67 2.43 -5.22	23.87 2.28 -7.45	21.97 1.79 -9.64	20.83 1.75 -8.73	20.59 1.78 -8.20	20.15 1.87 -7.15	20.33 1.66 -6.89	21.21 1.59 -7.48	24.06 1.95 -6.50	30.91 3.67 -6.51	25.46 3.06 -3.98	20.46 2.01 -6.32	17.18 1.58 -6.02	15.21 0.69 -10.15
HUNTLEY___63 23557	3.95 0.09 -1.60	2.56 0.04 -1.49	2.33 0.04 -1.27	2.31 0.04 -1.24	2.45 0.05 -1.37	2.72 0.04 -1.49	26.68 0.82 -14.64	32.53 0.55 -17.55	26.38 0.37 -13.76	35.44 0.66 -19.00	38.13 0.77 -20.35	32.03 0.49 -17.39	24.55 0.36 -13.65	23.86 0.39 -13.12	23.87 0.28 -12.99	24.67 0.19 -13.34	24.57 0.09 -12.69	27.07 0.24 -14.68	34.76 0.45 -18.71	46.65 0.77 -25.16	40.52 0.64 -21.45	24.98 0.09 -12.77	20.76 0.27 -10.90	10.27 0.13 -5.77
HUNTLEY___64 23558	3.95 0.09 -1.60	2.56 0.04 -1.49	2.33 0.04 -1.27	2.31 0.04 -1.24	2.45 0.05 -1.37	2.72 0.04 -1.49	26.68 0.82 -14.64	32.53 0.55 -17.55	26.38 0.37 -13.76	35.44 0.66 -19.00	38.13 0.77 -20.35	32.03 0.49 -17.39	24.55 0.36 -13.65	23.86 0.39 -13.12	23.87 0.28 -12.99	24.67 0.19 -13.34	24.57 0.09 -12.69	27.07 0.24 -14.68	34.76 0.45 -18.71	46.65 0.77 -25.16	40.52 0.64 -21.45	24.98 0.09 -12.77	20.76 0.27 -10.90	10.27 0.13 -5.77
HUNTLEY___65 23559	3.95 0.09 -1.60	2.56 0.04 -1.49	2.33 0.04 -1.27	2.31 0.04 -1.24	2.45 0.05 -1.37	2.72 0.04 -1.49	26.68 0.82 -14.64	32.53 0.55 -17.55	26.38 0.37 -13.76	35.44 0.66 -19.00	38.13 0.77 -20.35	32.03 0.49 -17.39	24.55 0.36 -13.65	23.86 0.39 -13.12	23.87 0.28 -12.99	24.67 0.19 -13.34	24.57 0.09 -12.69	27.07 0.24 -14.68	34.76 0.45 -18.71	46.65 0.77 -25.16	40.52 0.64 -21.45	24.98 0.09 -12.77	20.76 0.27 -10.90	10.27 0.13 -5.77
HUNTLEY___66 23560	3.95 0.09 -1.60	2.56 0.04 -1.49	2.33 0.04 -1.27	2.31 0.04 -1.24	2.45 0.05 -1.37	2.72 0.04 -1.49	26.68 0.82 -14.64	32.53 0.55 -17.55	26.38 0.37 -13.76	35.44 0.66 -19.00	38.13 0.77 -20.35	32.03 0.49 -17.39	24.55 0.36 -13.65	23.86 0.39 -13.12	23.87 0.28 -12.99	24.67 0.19 -13.34	24.57 0.09 -12.69	27.07 0.24 -14.68	34.76 0.45 -18.71	46.65 0.77 -25.16	40.52 0.64 -21.45	24.98 0.09 -12.77	20.76 0.27 -10.90	10.27 0.13 -5.77
HUNTLEY___67 23561	3.93 0.05 -1.61	2.55 0.03 -1.49	2.32 0.02 -1.27	2.30 0.02 -1.25	2.44 0.03 -1.38	2.70 0.02 -1.50	44.34 0.64 -32.48	54.44 0.36 -39.64	43.09 0.21 -30.63	59.41 0.44 -43.19	64.00 0.51 -46.48	53.56 0.31 -39.11	40.71 0.22 -29.95	39.49 0.24 -28.90	39.52 0.13 -28.79	40.91 0.04 -29.73	40.00 -0.05 -28.26	44.83 0.11 -32.58	57.97 0.27 -42.11	78.31 0.52 -57.06	67.83 0.42 -48.98	40.54 -0.04 -28.45	33.95 0.11 -24.25	15.82 0.06 -11.39
HUNTLEY___68 23562	3.93 0.05 -1.61	2.55 0.03 -1.49	2.32 0.02 -1.27	2.30 0.02 -1.25	2.44 0.03 -1.38	2.70 0.02 -1.50	44.33 0.63 -32.48	54.41 0.35 -39.63	43.07 0.20 -30.62	59.39 0.43 -43.18	63.99 0.51 -46.47	53.54 0.30 -39.10	40.69 0.21 -29.95	39.47 0.23 -28.90	39.51 0.12 -28.78	40.89 0.03 -29.72	39.98 -0.06 -28.26	44.80 0.09 -32.58	57.94 0.23 -42.11	78.27 0.48 -57.06	67.79 0.39 -48.98	40.51 -0.06 -28.45	33.93 0.09 -24.25	15.81 0.05 -11.39
HYLAND___LFGE 323620	4.20 0.17 -1.78	2.74 0.06 -1.65	2.49 0.06 -1.41	2.46 0.06 -1.38	2.62 0.07 -1.52	2.92 0.08 -1.65	19.23 1.19 -6.82	23.49 1.26 -7.80	19.61 1.00 -6.35	25.45 1.37 -8.30	27.25 1.46 -8.78	23.12 1.16 -7.82	17.90 0.82 -6.54	17.35 0.79 -6.22	17.38 0.71 -6.07	17.96 0.67 -6.15	18.34 0.69 -5.86	19.66 0.78 -6.75	24.99 1.11 -8.27	33.25 1.64 -10.89	29.00 1.46 -9.12	18.60 0.67 -5.81	15.11 0.55 -4.98	8.02 0.24 -3.41
INDECK___CORINTH 23802	17.73 0.17 -15.30	15.31 0.07 -14.20	13.21 0.07 -12.11	12.95 0.07 -11.85	14.21 0.08 -13.11	15.48 0.09 -14.21	24.07 0.57 -12.27	24.80 0.76 -9.60	23.60 0.69 -10.66	25.01 0.82 -8.40	25.39 0.88 -7.49	25.53 0.71 -10.68	24.88 0.53 -13.82	23.29 0.54 -12.40	22.17 0.53 -11.03	21.85 0.47 -10.24	22.17 0.52 -9.87	23.44 0.57 -10.73	25.69 0.76 -9.32	31.05 0.99 -9.33	25.12 0.99 -5.70	21.30 0.62 -8.56	17.61 0.46 -7.57	19.10 0.18 -14.55
INDECK___ILION 23567	1.88 0.03 0.42	0.66 0.01 0.39	0.71 0.01 0.33	0.72 0.01 0.32	0.69 0.01 0.36	0.81 0.02 0.39	11.10 0.21 0.34	14.42 0.25 0.26	12.18 0.22 0.29	15.84 0.28 0.23	17.13 0.32 0.20	14.14 0.28 0.29	10.38 0.22 0.38	10.23 0.23 0.34	10.54 0.23 0.30	11.11 0.26 0.28	11.78 0.27 0.27	12.14 0.29 0.29	15.72 0.37 0.25	20.99 0.52 0.25	18.71 0.44 0.16	12.17 0.28 0.23	9.60 0.22 0.21	4.07 0.10 0.40
INDECK___OLEAN 23982	4.25 0.10 -1.88	2.82 0.05 -1.75	2.56 0.04 -1.49	2.53 0.04 -1.46	2.69 0.05 -1.61	2.98 0.05 -1.75	28.24 0.93 -16.08	34.29 0.62 -19.23	27.81 0.45 -15.10	37.25 0.66 -20.80	40.03 0.75 -22.27	33.75 0.54 -19.06	25.95 0.39 -15.02	25.16 0.39 -14.42	25.18 0.31 -14.27	26.02 0.23 -14.65	25.88 0.16 -13.94	28.58 0.27 -16.17	36.64 0.47 -20.56	49.10 0.75 -27.63	42.61 0.64 -23.54	26.51 0.33 -14.06	21.96 0.36 -12.01	10.98 0.16 -6.44

INDECK___OSWEGO 23783	2.96 -0.03 -0.73	1.69 -0.01 -0.67	1.59 -0.02 -0.57	1.57 -0.02 -0.56	1.64 -0.01 -0.62	1.84 -0.02 -0.67	11.75 -0.06 -0.58	14.78 -0.12 -0.46	12.63 -0.12 -0.50	16.01 -0.17 -0.40	17.18 -0.19 -0.35	14.49 -0.16 -0.51	11.07 -0.13 -0.65	10.80 -0.13 -0.59	10.97 -0.16 -0.52	11.43 -0.19 -0.49	12.05 -0.20 -0.47	12.45 -0.19 -0.51	15.83 -0.22 -0.44	20.94 -0.23 -0.44	18.47 -0.22 -0.27	12.35 -0.18 -0.41	9.80 -0.14 -0.36	4.99 -0.07 -0.69
INDECK___YERKES 23781	3.95 0.09 -1.60	2.56 0.04 -1.49	2.33 0.04 -1.27	2.31 0.04 -1.24	2.45 0.05 -1.37	2.72 0.04 -1.49	26.68 0.82 -14.64	32.53 0.55 -17.55	26.38 0.37 -13.76	35.44 0.66 -19.00	38.13 0.77 -20.35	32.03 0.49 -17.39	24.55 0.36 -13.65	23.86 0.39 -13.12	23.87 0.28 -12.99	24.67 0.19 -13.34	24.57 0.09 -12.69	27.07 0.24 -14.68	34.76 0.45 -18.71	46.65 0.77 -25.16	40.52 0.64 -21.45	24.98 0.09 -12.77	20.76 0.27 -10.90	10.27 0.13 -5.77
INDIAN POINT_GT_1 24139	13.16 0.25 -10.65	11.02 0.11 -9.89	9.56 0.10 -8.43	9.38 0.10 -8.25	10.26 0.11 -9.12	11.20 0.12 -9.89	21.08 1.31 -8.54	22.83 1.72 -6.68	21.17 1.49 -7.42	23.61 1.97 -5.85	24.39 2.16 -5.22	23.37 1.80 -7.43	21.49 1.34 -9.62	20.27 1.29 -8.63	19.60 1.32 -7.68	19.65 1.38 -7.13	20.09 1.44 -6.87	21.08 1.47 -7.47	23.99 1.90 -6.49	29.85 2.63 -6.49	24.68 2.28 -3.97	19.52 1.44 -5.96	15.96 1.11 -5.27	15.00 0.50 -10.13
INDIAN POINT_GT_2 23659	13.16 0.25 -10.65	11.02 0.11 -9.89	9.56 0.10 -8.43	9.38 0.10 -8.25	10.26 0.11 -9.12	11.20 0.12 -9.89	21.08 1.31 -8.54	22.83 1.72 -6.68	21.17 1.49 -7.42	23.61 1.97 -5.85	24.39 2.16 -5.22	23.37 1.80 -7.43	21.49 1.34 -9.62	20.27 1.29 -8.63	19.60 1.32 -7.68	19.65 1.38 -7.13	20.09 1.44 -6.87	21.08 1.47 -7.47	23.99 1.90 -6.49	29.85 2.63 -6.49	24.68 2.28 -3.97	19.52 1.44 -5.96	15.96 1.11 -5.27	15.00 0.50 -10.13
INDIAN POINT_GT_3 24019	13.16 0.25 -10.65	11.02 0.11 -9.89	9.56 0.10 -8.43	9.38 0.10 -8.25	10.26 0.11 -9.12	11.20 0.12 -9.89	21.08 1.31 -8.54	22.83 1.72 -6.68	21.17 1.49 -7.42	23.61 1.97 -5.85	24.39 2.16 -5.22	23.37 1.80 -7.43	21.49 1.34 -9.62	20.27 1.29 -8.63	19.60 1.32 -7.68	19.65 1.38 -7.13	20.09 1.44 -6.87	21.08 1.47 -7.47	23.99 1.90 -6.49	29.85 2.63 -6.49	24.68 2.28 -3.97	19.52 1.44 -5.96	15.96 1.11 -5.27	15.00 0.50 -10.13
INDIAN POINT___2 23530	13.19 0.26 -10.67	11.05 0.11 -9.91	9.58 0.11 -8.45	9.40 0.11 -8.27	10.28 0.11 -9.14	11.22 0.12 -9.91	21.13 1.35 -8.56	22.89 1.76 -6.69	21.21 1.53 -7.43	23.68 2.04 -5.86	24.45 2.21 -5.22	23.44 1.85 -7.44	21.53 1.37 -9.63	20.31 1.32 -8.64	19.64 1.35 -7.69	19.69 1.41 -7.14	20.13 1.47 -6.88	21.13 1.52 -7.48	24.05 1.95 -6.49	29.92 2.69 -6.50	24.75 2.36 -3.97	19.57 1.48 -5.96	16.00 1.14 -5.28	15.03 0.51 -10.15
INDIAN POINT___3 23531	13.07 0.24 -10.56	10.94 0.10 -9.81	9.49 0.10 -8.36	9.31 0.10 -8.18	10.18 0.10 -9.05	11.11 0.12 -9.81	20.94 1.25 -8.47	22.69 1.63 -6.63	21.03 1.42 -7.36	23.46 1.88 -5.80	24.23 2.04 -5.18	23.21 1.70 -7.37	21.33 1.25 -9.54	20.13 1.22 -8.56	19.47 1.24 -7.62	19.51 1.30 -7.07	19.95 1.35 -6.82	20.94 1.40 -7.41	23.83 1.79 -6.43	29.65 2.49 -6.44	24.53 2.17 -3.94	19.40 1.37 -5.91	15.86 1.05 -5.22	14.90 0.48 -10.05
IP CORINTH___1 23988	17.73 0.17 -15.30	15.31 0.07 -14.20	13.21 0.07 -12.11	12.95 0.07 -11.85	14.21 0.08 -13.11	15.48 0.09 -14.21	24.14 0.64 -12.27	24.88 0.85 -9.60	23.67 0.76 -10.66	25.10 0.92 -8.40	25.49 0.99 -7.49	25.61 0.79 -10.68	24.94 0.59 -13.82	23.35 0.60 -12.40	22.24 0.59 -11.03	21.92 0.53 -10.24	22.23 0.58 -9.87	23.51 0.64 -10.73	25.78 0.86 -9.32	31.17 1.12 -9.33	25.23 1.11 -5.70	21.37 0.69 -8.56	17.67 0.52 -7.57	19.13 0.20 -14.55
IP___TICONDEROGA 23804	17.02 0.22 -14.53	14.62 0.09 -13.50	12.63 0.09 -11.51	12.38 0.09 -11.26	13.58 0.09 -12.45	14.80 0.11 -13.50	23.96 1.08 -11.66	24.95 1.40 -9.12	23.58 1.20 -10.13	25.27 1.50 -7.99	25.68 1.55 -7.12	25.60 1.32 -10.14	24.69 1.02 -13.13	23.13 1.00 -11.78	22.10 1.01 -10.48	21.92 1.05 -9.73	22.28 1.12 -9.38	23.55 1.21 -10.19	26.10 1.64 -8.85	31.54 1.95 -8.86	25.61 1.77 -5.42	21.39 1.14 -8.13	17.69 0.91 -7.19	18.58 0.39 -13.82
ISLIP_RES_REC 323679	14.20 0.39 -11.54	11.58 0.17 -10.39	9.70 0.17 -8.51	10.29 0.17 -9.10	11.34 0.17 -10.14	11.28 0.18 -9.92	23.07 2.11 -9.74	26.11 2.68 -8.99	21.73 2.05 -7.44	24.20 2.56 -5.86	24.89 2.65 -5.22	24.04 2.45 -7.45	22.11 1.94 -9.64	20.98 1.90 -8.73	20.76 1.95 -8.20	20.38 2.09 -7.15	20.55 1.88 -6.89	21.39 1.77 -7.48	24.31 2.20 -6.50	31.24 4.00 -6.51	25.72 3.32 -3.98	20.63 2.18 -6.32	17.34 1.74 -6.02	15.27 0.74 -10.15
JARVIS____ 23743	1.85 0.01 0.42	0.64 0.00 0.39	0.70 0.00 0.33	0.71 0.00 0.32	0.67 0.00 0.36	0.80 0.00 0.39	10.97 0.08 0.34	14.25 0.07 0.26	12.04 0.07 0.29	15.65 0.10 0.23	16.91 0.10 0.20	13.94 0.09 0.29	10.22 0.06 0.38	10.07 0.06 0.34	10.37 0.06 0.30	10.92 0.07 0.28	11.58 0.07 0.27	11.92 0.07 0.29	15.46 0.11 0.25	20.64 0.17 0.25	18.40 0.13 0.16	11.97 0.07 0.23	9.44 0.06 0.21	4.00 0.02 0.40
JENNISON___1 23625	5.74 0.15 -3.32	4.18 0.07 -3.09	3.72 0.06 -2.63	3.66 0.06 -2.57	3.94 0.07 -2.85	4.35 0.08 -3.09	16.79 1.03 -4.54	20.02 1.18 -4.40	17.33 0.99 -4.09	21.42 1.28 -4.36	22.76 1.38 -4.37	19.87 1.13 -4.60	16.04 0.79 -4.71	15.45 0.75 -4.35	15.39 0.73 -4.05	15.82 0.73 -3.94	16.34 0.78 -3.78	17.21 0.84 -4.24	21.28 1.15 -4.52	27.89 1.74 -5.43	24.01 1.42 -4.17	16.50 0.85 -3.53	13.27 0.62 -3.07	8.40 0.27 -3.76
JENNISON___2 23626	5.74 0.15 -3.32	4.18 0.07 -3.09	3.72 0.06 -2.63	3.66 0.06 -2.57	3.94 0.07 -2.85	4.35 0.08 -3.09	16.79 1.03 -4.54	20.02 1.18 -4.40	17.33 0.99 -4.09	21.42 1.28 -4.36	22.76 1.38 -4.37	19.87 1.13 -4.60	16.04 0.79 -4.71	15.45 0.75 -4.35	15.39 0.73 -4.05	15.82 0.73 -3.94	16.34 0.78 -3.78	17.21 0.84 -4.24	21.28 1.15 -4.52	27.89 1.74 -5.43	24.01 1.42 -4.17	16.50 0.85 -3.53	13.27 0.62 -3.07	8.40 0.27 -3.76
KEDC PORT_JEFF_GT2 24210	14.17 0.36 -11.54	11.57 0.16 -10.39	9.69 0.15 -8.51	10.28 0.15 -9.10	11.33 0.16 -10.14	11.26 0.16 -9.92	22.89 1.93 -9.74	25.88 2.45 -8.99	21.54 1.85 -7.44	23.95 2.30 -5.86	24.60 2.36 -5.22	23.80 2.21 -7.45	21.94 1.76 -9.64	20.81 1.73 -8.73	20.59 1.78 -8.20	20.20 1.92 -7.15	20.37 1.71 -6.89	21.20 1.58 -7.48	24.07 1.97 -6.50	30.93 3.69 -6.51	25.46 3.06 -3.98	20.46 2.01 -6.32	17.22 1.62 -6.02	15.21 0.69 -10.15
KEDC PORT_JEFF_GT3 24211	14.17 0.36 -11.54	11.57 0.16 -10.39	9.69 0.15 -8.51	10.28 0.15 -9.10	11.33 0.16 -10.14	11.26 0.16 -9.92	22.89 1.93 -9.74	25.88 2.45 -8.99	21.54 1.85 -7.44	23.95 2.30 -5.86	24.60 2.36 -5.22	23.80 2.21 -7.45	21.94 1.76 -9.64	20.81 1.73 -8.73	20.59 1.78 -8.20	20.20 1.92 -7.15	20.37 1.71 -6.89	21.20 1.58 -7.48	24.07 1.97 -6.50	30.93 3.69 -6.51	25.46 3.06 -3.98	20.46 2.01 -6.32	17.22 1.62 -6.02	15.21 0.69 -10.15

KEDC_GLWD_GT4 24219	14.13 0.33 -11.54	11.55 0.14 -10.39	9.67 0.14 -8.51	10.26 0.14 -9.10	11.31 0.14 -10.14	11.25 0.15 -9.92	22.67 1.71 -9.74	25.65 2.22 -8.99	21.45 1.76 -7.44	23.95 2.30 -5.86	24.58 2.35 -5.22	23.69 2.09 -7.45	21.78 1.60 -9.64	20.72 1.65 -8.73	20.48 1.67 -8.20	20.02 1.74 -7.15	20.32 1.65 -6.89	21.15 1.53 -7.48	24.01 1.90 -6.50	30.41 3.17 -6.51	25.09 2.69 -3.98	20.28 1.83 -6.32	17.02 1.42 -6.02	15.16 0.63 -10.15
KEDC_GLWD_GT5 24220	14.13 0.33 -11.54	11.55 0.14 -10.39	9.67 0.14 -8.51	10.26 0.14 -9.10	11.31 0.14 -10.14	11.25 0.15 -9.92	22.67 1.71 -9.74	25.65 2.22 -8.99	21.45 1.76 -7.44	23.95 2.30 -5.86	24.58 2.35 -5.22	23.69 2.09 -7.45	21.78 1.60 -9.64	20.72 1.65 -8.73	20.48 1.67 -8.20	20.02 1.74 -7.15	20.32 1.65 -6.89	21.15 1.53 -7.48	24.01 1.90 -6.50	30.41 3.17 -6.51	25.09 2.69 -3.98	20.28 1.83 -6.32	17.02 1.42 -6.02	15.16 0.63 -10.15
KENSICO____ 23655	13.18 0.26 -10.66	11.04 0.11 -9.90	9.57 0.11 -8.44	9.39 0.11 -8.26	10.27 0.11 -9.13	11.21 0.12 -9.90	21.12 1.35 -8.55	22.88 1.76 -6.69	21.21 1.53 -7.43	23.68 2.04 -5.86	24.45 2.21 -5.22	23.44 1.85 -7.44	21.53 1.37 -9.63	20.31 1.32 -8.64	19.64 1.35 -7.69	19.69 1.41 -7.14	20.13 1.47 -6.88	21.13 1.52 -7.48	24.05 1.95 -6.49	29.92 2.69 -6.50	24.75 2.36 -3.97	19.57 1.48 -5.96	16.00 1.14 -5.27	15.02 0.51 -10.14
KIAC_JFK_GT1 23816	13.19 0.26 -10.67	11.05 0.11 -9.91	9.58 0.11 -8.45	9.40 0.11 -8.27	10.28 0.11 -9.14	11.23 0.13 -9.91	21.13 1.35 -8.56	22.92 1.79 -6.69	21.26 1.57 -7.44	23.70 2.05 -5.86	24.45 2.21 -5.23	23.46 1.87 -7.45	21.54 1.37 -9.64	20.33 1.34 -8.65	19.66 1.36 -7.70	19.71 1.43 -7.15	20.15 1.48 -6.89	21.14 1.52 -7.49	24.04 1.93 -6.50	29.91 2.67 -6.51	24.74 2.34 -3.98	19.55 1.45 -5.97	16.00 1.14 -5.28	15.06 0.54 -10.15
KIAC_JFK_GT2 23817	13.19 0.26 -10.67	11.05 0.11 -9.91	9.58 0.11 -8.45	9.40 0.11 -8.27	10.28 0.11 -9.14	11.23 0.13 -9.91	21.13 1.35 -8.56	22.92 1.79 -6.69	21.26 1.57 -7.44	23.70 2.05 -5.86	24.45 2.21 -5.23	23.46 1.87 -7.45	21.54 1.37 -9.64	20.33 1.34 -8.65	19.66 1.36 -7.70	19.71 1.43 -7.15	20.15 1.48 -6.89	21.14 1.52 -7.49	24.04 1.93 -6.50	29.91 2.67 -6.51	24.74 2.34 -3.98	19.55 1.45 -5.97	16.00 1.14 -5.28	15.06 0.54 -10.15
KINTIGH____ 23543	3.63 0.02 -1.35	2.29 0.01 -1.26	2.10 0.00 -1.07	2.08 0.00 -1.05	2.20 0.01 -1.16	2.45 0.00 -1.26	6.00 0.36 5.58	7.12 0.09 7.41	6.89 0.00 5.36	7.61 0.13 8.30	8.08 0.17 9.10	7.02 0.04 7.17	5.69 0.02 4.86	5.58 0.03 4.80	5.62 -0.06 4.93	5.79 -0.13 5.21	6.63 -0.21 4.94	6.19 -0.11 5.84	7.52 -0.03 8.05	9.53 0.08 11.28	8.54 0.06 9.94	6.72 -0.22 5.19	5.12 -0.07 4.39	3.51 -0.03 0.84
LEDERLE____ 23769	12.86 0.27 -10.32	10.73 0.12 -9.59	9.31 0.11 -8.17	9.14 0.11 -8.00	9.99 0.12 -8.85	10.91 0.13 -9.59	20.92 1.41 -8.28	22.74 1.83 -6.48	21.04 1.59 -7.19	23.57 2.12 -5.67	24.37 2.30 -5.06	23.26 1.91 -7.20	21.26 1.40 -9.32	20.08 1.37 -8.37	19.44 1.39 -7.45	19.51 1.46 -6.91	19.96 1.52 -6.66	21.50 1.58 -7.79	24.65 2.04 -7.00	30.81 2.82 -7.26	25.56 2.45 -4.68	19.93 1.55 -6.25	16.29 1.19 -5.51	14.91 0.54 -9.99
LINDEN COGEN____ 23786	13.20 0.27 -10.67	11.05 0.11 -9.91	9.59 0.11 -8.45	9.41 0.11 -8.27	10.29 0.11 -9.14	11.23 0.13 -9.91	21.22 1.44 -8.56	21.58 1.88 -5.27	21.22 1.64 -7.32	22.11 2.18 -4.15	23.15 2.38 -3.76	22.35 1.99 -6.21	21.05 1.48 -9.04	19.74 1.43 -7.97	18.50 1.45 -6.44	19.01 1.53 -6.35	20.29 1.63 -6.89	21.27 1.64 -7.49	23.51 2.08 -5.83	23.51 2.84 0.06	21.74 2.51 -0.81	18.67 1.56 -4.98	15.63 1.19 -4.86	15.07 0.55 -10.15
LIPA_MISC_IPP 23656	14.14 0.34 -11.54	11.56 0.14 -10.39	9.68 0.14 -8.51	10.27 0.14 -9.10	11.32 0.14 -10.14	11.25 0.15 -9.92	22.74 1.77 -9.74	25.68 2.25 -8.99	21.38 1.69 -7.44	23.75 2.10 -5.86	24.34 2.11 -5.22	23.60 2.01 -7.45	21.79 1.61 -9.64	20.66 1.58 -8.73	20.44 1.63 -8.20	20.08 1.79 -7.15	20.25 1.58 -6.89	21.03 1.41 -7.48	23.87 1.76 -6.50	30.62 3.38 -6.51	25.18 2.78 -3.98	20.29 1.84 -6.32	17.13 1.52 -6.02	15.16 0.63 -10.15
LISF__SOLAR 323691	14.14 0.34 -11.54	11.56 0.15 -10.39	9.68 0.14 -8.51	10.27 0.14 -9.10	11.32 0.15 -10.14	11.25 0.15 -9.92	22.77 1.81 -9.74	25.71 2.28 -8.99	21.40 1.72 -7.44	23.76 2.12 -5.86	24.38 2.14 -5.22	23.62 2.02 -7.45	21.80 1.62 -9.64	20.67 1.59 -8.73	20.45 1.64 -8.20	20.10 1.82 -7.15	20.27 1.60 -6.89	21.05 1.43 -7.48	23.90 1.79 -6.50	30.66 3.42 -6.51	25.22 2.82 -3.98	20.31 1.87 -6.32	17.15 1.54 -6.02	15.17 0.64 -10.15
LITTLE FALLS____HYD 24013	1.91 0.06 0.42	0.67 0.03 0.39	0.72 0.03 0.33	0.73 0.03 0.32	0.70 0.03 0.36	0.83 0.03 0.39	11.26 0.37 0.34	14.61 0.43 0.26	12.34 0.38 0.29	16.06 0.50 0.23	17.37 0.56 0.20	14.38 0.52 0.29	10.56 0.40 0.38	10.43 0.42 0.34	10.76 0.46 0.30	11.35 0.49 0.28	12.04 0.53 0.27	12.39 0.55 0.29	16.05 0.70 0.25	21.43 0.95 0.25	19.10 0.83 0.16	12.43 0.53 0.23	9.80 0.42 0.21	4.17 0.19 0.40
LI_NEWBRDGE____DRP 323616	14.14 0.34 -11.54	11.56 0.15 -10.39	9.68 0.14 -8.51	10.27 0.15 -9.10	11.32 0.15 -10.14	11.25 0.15 -9.92	22.73 1.76 -9.74	25.71 2.28 -8.99	21.37 1.68 -7.44	23.79 2.15 -5.86	24.53 2.30 -5.22	23.77 2.18 -7.45	21.89 1.72 -9.64	20.73 1.65 -8.73	20.50 1.69 -8.20	20.03 1.75 -7.15	20.19 1.52 -6.89	21.07 1.46 -7.48	23.85 1.75 -6.50	30.62 3.38 -6.51	25.22 2.82 -3.98	20.29 1.84 -6.32	17.05 1.45 -6.02	15.17 0.65 -10.15
LONG_LAKE_PHOENIX 24014	3.01 -0.01 -0.76	1.72 -0.01 -0.70	1.62 -0.01 -0.60	1.60 -0.01 -0.59	1.67 -0.01 -0.65	1.88 -0.01 -0.70	11.87 0.05 -0.61	14.92 0.01 -0.47	12.77 -0.01 -0.53	16.17 -0.03 -0.41	17.33 -0.05 -0.37	14.64 -0.03 -0.53	11.18 -0.04 -0.68	10.91 -0.05 -0.61	11.08 -0.07 -0.54	11.54 -0.10 -0.50	12.16 -0.11 -0.49	12.57 -0.10 -0.53	15.97 -0.09 -0.46	21.14 -0.04 -0.46	18.63 -0.07 -0.28	12.48 -0.07 -0.42	9.88 -0.08 -0.37	5.05 -0.04 -0.72
LOVETT__3 23632	12.83 0.22 -10.35	10.73 0.09 -9.61	9.31 0.09 -8.19	9.14 0.09 -8.02	9.99 0.09 -8.87	10.91 0.11 -9.62	20.64 1.11 -8.30	22.39 1.46 -6.49	20.73 1.26 -7.21	23.14 1.67 -5.69	23.90 1.82 -5.07	22.90 1.53 -7.22	21.01 1.13 -9.35	19.83 1.10 -8.39	19.19 1.11 -7.47	19.24 1.17 -6.93	19.67 1.21 -6.68	21.18 1.24 -7.80	24.23 1.61 -7.02	30.22 2.22 -7.28	25.05 1.93 -4.69	19.62 1.22 -6.26	16.05 0.94 -5.52	14.82 0.43 -10.02
LOVETT__4 23642	12.86 0.25 -10.35	10.75 0.10 -9.61	9.33 0.10 -8.20	9.15 0.10 -8.02	10.01 0.11 -8.87	10.93 0.12 -9.62	20.80 1.27 -8.31	22.59 1.66 -6.49	20.91 1.45 -7.21	23.38 1.91 -5.69	24.16 2.07 -5.07	23.10 1.73 -7.23	21.16 1.27 -9.35	19.98 1.24 -8.40	19.34 1.26 -7.47	19.40 1.32 -6.93	19.84 1.38 -6.68	21.37 1.42 -7.81	24.46 1.84 -7.02	30.54 2.53 -7.28	25.33 2.21 -4.69	19.79 1.39 -6.27	16.19 1.07 -5.53	14.88 0.49 -10.02

LOVETT___5 23593	12.86 0.25 -10.35	10.75 0.10 -9.61	9.33 0.10 -8.20	9.15 0.10 -8.02	10.01 0.11 -8.87	10.93 0.12 -9.62	20.80 1.27 -8.31	22.59 1.66 -6.49	20.91 1.45 -7.21	23.38 1.91 -5.69	24.16 2.07 -5.07	23.10 1.73 -7.23	21.16 1.27 -9.35	19.98 1.24 -8.40	19.34 1.26 -7.47	19.40 1.32 -6.93	19.84 1.38 -6.68	21.37 1.42 -7.81	24.46 1.84 -7.02	30.54 2.53 -7.28	25.33 2.21 -4.69	19.79 1.39 -6.27	16.19 1.07 -5.53	14.88 0.49 -10.02
LOWER RAQUET___HYD 24057	2.07 -0.19 0.00	0.95 -0.08 0.00	0.95 -0.08 0.00	0.95 -0.08 0.00	0.95 -0.08 0.00	1.09 -0.09 0.00	10.11 -1.11 0.00	13.24 -1.20 0.00	11.22 -1.03 0.00	14.43 -1.36 0.00	15.53 -1.48 0.00	12.93 -1.22 0.00	9.65 -0.89 0.00	9.46 -0.89 0.00	9.72 -0.89 0.00	10.22 -0.91 0.00	10.87 -0.91 0.00	11.18 -0.96 0.00	14.34 -1.26 0.00	18.82 -1.91 0.00	16.91 -1.51 0.00	11.22 -0.91 0.00	8.83 -0.76 0.00	4.00 -0.38 0.00
LOWER___HUDSON 24059	17.49 0.16 -15.07	15.09 0.07 -13.99	13.03 0.07 -11.93	12.77 0.07 -11.68	14.01 0.07 -12.91	15.26 0.08 -14.00	24.09 0.77 -12.09	24.91 1.03 -9.45	23.65 0.89 -10.50	25.18 1.12 -8.28	25.58 1.19 -7.38	25.65 0.99 -10.52	24.90 0.75 -13.61	23.31 0.75 -12.22	22.23 0.75 -10.87	22.01 0.78 -10.09	22.33 0.82 -9.73	23.59 0.89 -10.57	25.96 1.17 -9.18	31.41 1.49 -9.19	25.37 1.33 -5.62	21.40 0.85 -8.43	17.70 0.66 -7.45	18.99 0.28 -14.33
LWR___OSWEGATCHIE_HYD 23850	2.13 -0.14 0.00	0.97 -0.06 0.00	0.97 -0.06 0.00	0.97 -0.06 0.00	0.97 -0.06 0.00	1.12 -0.06 0.00	10.51 -0.71 0.00	13.64 -0.79 0.00	11.57 -0.69 0.00	14.88 -0.90 0.00	16.02 -0.99 0.00	13.32 -0.82 0.00	9.92 -0.62 0.00	9.71 -0.63 0.00	9.96 -0.65 0.00	10.48 -0.66 0.00	11.11 -0.67 0.00	11.45 -0.69 0.00	14.72 -0.89 0.00	19.50 -1.22 0.00	17.39 -1.03 0.00	11.49 -0.63 0.00	9.04 -0.55 0.00	4.10 -0.28 0.00
LYONS_FALL_HYD 23570	2.25 -0.02 0.00	1.02 -0.01 0.00	1.02 -0.01 0.00	1.02 -0.01 0.00	1.02 -0.01 0.00	1.18 -0.01 0.00	11.20 -0.02 0.00	14.38 -0.06 0.00	12.22 -0.04 0.00	15.72 -0.06 0.00	16.94 -0.07 0.00	14.09 -0.06 0.00	10.46 -0.07 0.00	10.25 -0.09 0.00	10.50 -0.11 0.00	11.05 -0.09 0.00	11.67 -0.11 0.00	12.04 -0.10 0.00	15.51 -0.09 0.00	20.68 -0.04 0.00	18.33 -0.09 0.00	12.05 -0.07 0.00	9.51 -0.08 0.00	4.32 -0.06 0.00
MADISON___COUNTY_LFGE 323628	2.31 0.05 0.00	1.05 0.02 0.00	1.04 0.02 0.00	1.05 0.02 0.00	1.05 0.02 0.00	1.21 0.03 0.00	11.61 0.39 0.00	14.87 0.43 0.00	12.63 0.38 0.00	16.26 0.47 0.00	17.52 0.51 0.00	14.57 0.42 0.00	10.82 0.28 0.00	10.61 0.27 0.00	10.86 0.25 0.00	11.38 0.24 0.00	12.04 0.26 0.00	12.43 0.29 0.00	16.01 0.41 0.00	21.39 0.66 0.00	18.94 0.52 0.00	12.42 0.29 0.00	9.78 0.19 0.00	4.45 0.07 0.00
MAPLE_RIDGE_WT_1 323574	1.18 -0.08 1.00	0.06 -0.04 0.93	0.20 -0.04 0.79	0.22 -0.04 0.77	0.14 -0.04 0.86	0.22 -0.04 0.93	10.04 -0.38 0.80	13.35 -0.46 0.63	11.19 -0.37 0.70	14.79 -0.44 0.55	16.08 -0.44 0.49	13.12 -0.32 0.70	9.43 -0.21 0.90	9.36 -0.18 0.81	9.74 -0.15 0.72	10.34 -0.13 0.67	11.02 -0.12 0.64	11.34 -0.10 0.70	14.86 -0.14 0.61	19.91 -0.21 0.61	17.83 -0.22 0.37	11.41 -0.16 0.56	8.96 -0.13 0.49	3.36 -0.06 0.95
MAPLE_RIDGE_WT_2 323611	1.18 -0.08 1.00	0.06 -0.04 0.93	0.20 -0.04 0.79	0.22 -0.04 0.77	0.14 -0.04 0.86	0.22 -0.04 0.93	10.04 -0.38 0.80	13.35 -0.46 0.63	11.19 -0.37 0.70	14.79 -0.44 0.55	16.08 -0.44 0.49	13.12 -0.32 0.70	9.43 -0.21 0.90	9.36 -0.18 0.81	9.74 -0.15 0.72	10.34 -0.13 0.67	11.02 -0.12 0.64	11.34 -0.10 0.70	14.86 -0.14 0.61	19.91 -0.21 0.61	17.83 -0.22 0.37	11.41 -0.16 0.56	8.96 -0.13 0.49	3.36 -0.06 0.95
MARBLE_RIVER_WT_PWR 323696	2.17 -0.09 0.00	0.99 -0.03 0.00	0.99 -0.03 0.00	0.99 -0.03 0.00	0.99 -0.04 0.00	1.14 -0.04 0.00	10.63 -0.60 0.00	13.83 -0.61 0.00	11.71 -0.54 0.00	15.09 -0.69 0.00	16.26 -0.75 0.00	13.54 -0.61 0.00	10.15 -0.39 0.00	9.97 -0.37 0.00	10.26 -0.35 0.00	10.79 -0.35 0.00	11.47 -0.31 0.00	11.80 -0.34 0.00	15.14 -0.47 0.00	20.02 -0.70 0.00	17.83 -0.59 0.00	11.80 -0.33 0.00	9.33 -0.26 0.00	4.26 -0.12 0.00
MARSH_HILL_WT_PWR 323713	4.60 0.14 -2.20	3.13 0.06 -2.04	2.83 0.06 -1.74	2.79 0.06 -1.70	2.98 0.07 -1.88	3.30 0.08 -2.04	21.67 1.20 -9.25	26.33 1.24 -10.65	21.85 0.98 -8.61	28.52 1.37 -11.36	30.57 1.51 -12.04	25.97 1.17 -10.65	20.23 0.86 -8.83	19.60 0.85 -8.41	19.58 0.75 -8.22	20.20 0.71 -8.35	20.42 0.68 -7.95	22.10 0.79 -9.17	28.06 1.14 -11.31	37.39 1.72 -14.94	32.43 1.46 -12.55	20.72 0.68 -7.91	16.96 0.59 -6.78	9.13 0.28 -4.48
MG INDUSTRY___DRP 24185	16.61 0.11 -14.24	14.31 0.05 -13.23	12.35 0.05 -11.28	12.11 0.05 -11.03	13.28 0.05 -12.20	14.48 0.06 -13.23	23.15 0.51 -11.43	24.00 0.63 -8.93	22.74 0.56 -9.92	24.33 0.73 -7.82	24.77 0.78 -6.98	24.74 0.65 -9.94	23.87 0.47 -12.86	22.37 0.48 -11.55	21.38 0.50 -10.27	21.20 0.52 -9.54	21.51 0.54 -9.19	22.67 0.55 -9.99	24.98 0.70 -8.68	30.36 0.95 -8.68	24.58 0.85 -5.31	20.69 0.59 -7.97	17.10 0.47 -7.04	18.12 0.20 -13.55
MID___OSWEGATCHIE_HYD 23849	2.13 -0.14 0.00	0.97 -0.06 0.00	0.97 -0.06 0.00	0.97 -0.06 0.00	0.97 -0.06 0.00	1.12 -0.06 0.00	10.51 -0.71 0.00	13.64 -0.79 0.00	11.57 -0.69 0.00	14.88 -0.90 0.00	16.02 -0.99 0.00	13.32 -0.82 0.00	9.92 -0.62 0.00	9.71 -0.63 0.00	9.96 -0.65 0.00	10.48 -0.66 0.00	11.11 -0.67 0.00	11.45 -0.69 0.00	14.72 -0.89 0.00	19.50 -1.22 0.00	17.39 -1.03 0.00	11.49 -0.63 0.00	9.04 -0.55 0.00	4.10 -0.28 0.00
MID___RAQUETTE_HYD 23851	2.07 -0.19 0.00	0.95 -0.08 0.00	0.95 -0.08 0.00	0.95 -0.08 0.00	0.95 -0.08 0.00	1.09 -0.09 0.00	10.11 -1.11 0.00	13.24 -1.20 0.00	11.22 -1.03 0.00	14.43 -1.36 0.00	15.53 -1.48 0.00	12.93 -1.22 0.00	9.65 -0.89 0.00	9.46 -0.89 0.00	9.72 -0.89 0.00	10.22 -0.91 0.00	10.87 -0.91 0.00	11.18 -0.96 0.00	14.34 -1.26 0.00	18.82 -1.91 0.00	16.91 -1.51 0.00	11.22 -0.91 0.00	8.83 -0.76 0.00	4.00 -0.38 0.00
MILLIKEN___1 23584	4.14 0.08 -1.79	2.73 0.03 -1.67	2.48 0.03 -1.42	2.45 0.03 -1.39	2.60 0.04 -1.54	2.89 0.04 -1.67	14.54 0.63 -2.69	17.84 0.74 -2.67	15.28 0.60 -2.43	19.23 0.77 -2.68	20.55 0.83 -2.71	17.59 0.68 -2.77	13.78 0.48 -2.76	13.36 0.45 -2.56	13.43 0.42 -2.40	13.91 0.42 -2.35	14.46 0.44 -2.25	15.14 0.47 -2.53	19.02 0.66 -2.76	25.12 1.04 -3.36	21.91 0.87 -2.62	14.72 0.47 -2.12	11.76 0.34 -1.84	6.62 0.14 -2.10
MILLIKEN___2 23585	4.14 0.08 -1.79	2.73 0.03 -1.67	2.48 0.03 -1.42	2.45 0.03 -1.39	2.60 0.04 -1.54	2.89 0.04 -1.67	14.54 0.63 -2.69	17.84 0.74 -2.67	15.28 0.60 -2.43	19.23 0.77 -2.68	20.55 0.83 -2.71	17.59 0.68 -2.77	13.78 0.48 -2.76	13.36 0.45 -2.56	13.43 0.42 -2.40	13.91 0.42 -2.35	14.46 0.44 -2.25	15.14 0.47 -2.53	19.02 0.66 -2.76	25.12 1.04 -3.36	21.91 0.87 -2.62	14.72 0.47 -2.12	11.76 0.34 -1.84	6.62 0.14 -2.10

MILLIKEN___DIESEL 23629	4.14 0.08 -1.79	2.73 0.03 -1.67	2.48 0.03 -1.42	2.45 0.03 -1.39	2.60 0.04 -1.54	2.89 0.04 -1.67	14.54 0.63 -2.69	17.84 0.74 -2.67	15.28 0.60 -2.43	19.23 0.77 -2.68	20.55 0.83 -2.71	17.59 0.68 -2.77	13.78 0.48 -2.76	13.36 0.45 -2.56	13.43 0.42 -2.40	13.91 0.42 -2.35	14.46 0.44 -2.25	15.14 0.47 -2.53	19.02 0.66 -2.76	25.12 1.04 -3.36	21.91 0.87 -2.62	14.72 0.47 -2.12	11.76 0.34 -1.84	6.62 0.14 -2.10
MILLSEAT___LFGE 323607	3.85 0.11 -1.48	2.45 0.05 -1.38	2.24 0.04 -1.17	2.22 0.04 -1.15	2.35 0.05 -1.27	2.61 0.05 -1.38	21.27 0.84 -9.21	25.90 0.61 -10.86	21.29 0.42 -8.62	28.19 0.71 -11.69	30.29 0.80 -12.47	25.50 0.55 -10.80	19.60 0.39 -8.67	19.05 0.40 -8.30	19.07 0.29 -8.17	19.70 0.20 -8.36	19.88 0.14 -7.96	21.58 0.27 -9.18	27.62 0.47 -11.54	36.91 0.77 -15.41	32.19 0.70 -13.07	20.19 0.11 -7.96	16.61 0.22 -6.80	8.46 0.13 -3.96
MODEL_CITY_ENERGY 24167	3.87 0.05 -1.56	2.50 0.02 -1.45	2.28 0.02 -1.24	2.26 0.02 -1.21	2.39 0.03 -1.34	2.66 0.02 -1.45	23.02 0.61 -11.19	27.96 0.23 -13.29	22.82 0.07 -10.49	30.44 0.32 -14.34	32.73 0.39 -15.33	27.53 0.18 -13.20	21.16 0.13 -10.50	20.57 0.16 -10.06	20.57 0.03 -9.93	21.24 -0.08 -10.18	21.29 -0.18 -9.69	23.29 -0.02 -11.18	29.85 0.11 -14.13	39.96 0.31 -18.92	34.75 0.24 -16.08	21.62 -0.21 -9.70	17.88 0.01 -8.29	9.06 0.04 -4.64
MODERN_LFGE___ 323580	3.87 0.05 -1.56	2.50 0.02 -1.45	2.28 0.02 -1.24	2.26 0.02 -1.21	2.39 0.03 -1.34	2.66 0.02 -1.45	23.02 0.61 -11.19	27.96 0.23 -13.29	22.82 0.07 -10.49	30.44 0.32 -14.34	32.73 0.39 -15.33	27.53 0.18 -13.20	21.16 0.13 -10.50	20.57 0.16 -10.06	20.57 0.03 -9.93	21.24 -0.08 -10.18	21.29 -0.18 -9.69	23.29 -0.02 -11.18	29.85 0.11 -14.13	39.96 0.31 -18.92	34.75 0.24 -16.08	21.62 -0.21 -9.70	17.88 0.01 -8.29	9.06 0.04 -4.64
MOHAWK_PAPER___DRP 24187	17.23 0.16 -14.80	14.85 0.07 -13.75	12.82 0.07 -11.72	12.57 0.07 -11.47	13.79 0.07 -12.69	15.02 0.08 -13.76	23.94 0.84 -11.88	24.82 1.10 -9.29	23.54 0.97 -10.32	25.13 1.22 -8.13	25.56 1.29 -7.25	25.55 1.07 -10.33	24.72 0.81 -13.37	23.16 0.81 -12.00	22.09 0.81 -10.68	21.90 0.85 -9.91	22.23 0.89 -9.55	23.47 0.95 -10.38	25.87 1.25 -9.02	31.37 1.62 -9.03	25.38 1.44 -5.52	21.33 0.92 -8.28	17.62 0.71 -7.32	18.75 0.30 -14.08
MONGAUP___HYD 23641	12.63 0.27 -10.09	10.52 0.12 -9.37	9.14 0.12 -7.99	8.96 0.11 -7.82	9.79 0.12 -8.65	10.70 0.13 -9.38	21.34 1.48 -8.64	23.15 1.72 -7.00	21.33 1.53 -7.54	24.12 2.07 -6.27	24.94 2.20 -5.73	23.61 1.77 -7.70	21.39 1.24 -9.61	20.23 1.22 -8.66	19.62 1.25 -7.76	19.71 1.32 -7.25	20.06 1.30 -6.98	21.16 1.40 -7.63	24.33 1.86 -6.86	30.43 2.57 -7.13	25.37 2.34 -4.60	19.75 1.50 -6.12	16.19 1.21 -5.40	14.69 0.55 -9.77
MONTAUK___DIESEL 23721	14.24 0.43 -11.54	11.60 0.19 -10.39	9.72 0.18 -8.51	10.31 0.18 -9.10	11.36 0.18 -10.14	11.30 0.20 -9.92	23.29 2.32 -9.74	26.40 2.97 -8.99	21.98 2.29 -7.44	24.47 2.82 -5.86	25.14 2.91 -5.22	24.24 2.64 -7.45	22.25 2.08 -9.64	21.11 2.03 -8.73	20.90 2.09 -8.20	20.58 2.29 -7.15	20.78 2.11 -6.89	21.59 1.97 -7.48	24.63 2.53 -6.50	31.72 4.48 -6.51	26.16 3.76 -3.98	20.88 2.44 -6.32	17.56 1.96 -6.02	15.34 0.81 -10.15
MUNSVILLE_WIND_PWR 323609	5.35 0.19 -2.90	3.80 0.08 -2.69	3.40 0.08 -2.30	3.35 0.08 -2.25	3.60 0.09 -2.48	3.99 0.11 -2.69	16.72 1.38 -4.12	20.07 1.60 -4.03	17.30 1.34 -3.71	21.51 1.71 -4.02	22.85 1.80 -4.04	19.85 1.50 -4.20	15.83 1.04 -4.25	15.28 1.00 -3.93	15.27 0.99 -3.68	15.71 0.99 -3.58	16.30 1.08 -3.43	17.16 1.17 -3.86	21.33 1.58 -4.15	28.19 2.44 -5.02	24.26 1.95 -3.88	16.52 1.18 -3.22	13.21 0.83 -2.79	8.06 0.35 -3.33
N SALMON___HYD 24042	2.15 -0.12 0.00	0.99 -0.04 0.00	0.99 -0.04 0.00	0.99 -0.04 0.00	0.99 -0.04 0.00	1.14 -0.05 0.00	10.56 -0.66 0.00	13.80 -0.63 0.00	11.66 -0.59 0.00	15.01 -0.77 0.00	16.16 -0.85 0.00	13.45 -0.69 0.00	10.10 -0.44 0.00	9.90 -0.44 0.00	10.16 -0.45 0.00	10.70 -0.43 0.00	11.40 -0.38 0.00	11.73 -0.41 0.00	15.03 -0.58 0.00	19.88 -0.85 0.00	17.72 -0.70 0.00	11.74 -0.39 0.00	9.25 -0.34 0.00	4.21 -0.16 0.00
N.E._GEN_SANDY PD 24062	15.48 0.20 -13.02	13.20 0.08 -12.09	11.42 0.08 -10.31	11.20 0.08 -10.09	12.27 0.08 -11.16	15.23 0.10 -13.95	20.81 1.00 -8.59	23.90 1.30 -8.17	22.44 1.11 -9.07	24.39 1.45 -7.15	24.94 1.55 -6.38	24.53 1.30 -9.09	23.28 0.98 -11.76	21.86 0.96 -10.56	20.97 0.98 -9.39	20.88 1.02 -8.72	21.25 1.07 -8.40	22.40 1.13 -9.13	25.02 1.48 -7.93	30.57 1.91 -7.94	24.97 1.69 -4.85	20.50 1.09 -7.28	16.88 0.85 -6.44	17.13 0.38 -12.38
NARROWS_GT1_1 24228	13.22 0.28 -10.67	11.06 0.12 -9.91	9.59 0.11 -8.45	9.41 0.11 -8.27	10.29 0.12 -9.14	11.23 0.13 -9.91	21.17 1.39 -8.56	23.01 1.88 -6.69	21.34 1.65 -7.44	23.85 2.21 -5.86	24.68 2.43 -5.23	23.63 2.04 -7.45	21.67 1.50 -9.64	20.45 1.45 -8.65	19.78 1.47 -7.70	19.83 1.55 -7.15	20.28 1.61 -6.89	21.30 1.68 -7.49	24.24 2.14 -6.50	30.15 2.92 -6.51	24.96 2.56 -3.98	19.71 1.61 -5.97	16.08 1.22 -5.28	15.09 0.56 -10.15
NARROWS_GT1_2 24229	13.22 0.28 -10.67	11.06 0.12 -9.91	9.59 0.11 -8.45	9.41 0.11 -8.27	10.29 0.12 -9.14	11.23 0.13 -9.91	21.17 1.39 -8.56	23.01 1.88 -6.69	21.34 1.65 -7.44	23.85 2.21 -5.86	24.68 2.43 -5.23	23.63 2.04 -7.45	21.67 1.50 -9.64	20.45 1.45 -8.65	19.78 1.47 -7.70	19.83 1.55 -7.15	20.28 1.61 -6.89	21.30 1.68 -7.49	24.24 2.14 -6.50	30.15 2.92 -6.51	24.96 2.56 -3.98	19.71 1.61 -5.97	16.08 1.22 -5.28	15.09 0.56 -10.15
NARROWS_GT1_3 24230	13.22 0.28 -10.67	11.06 0.12 -9.91	9.59 0.11 -8.45	9.41 0.11 -8.27	10.29 0.12 -9.14	11.23 0.13 -9.91	21.17 1.39 -8.56	23.01 1.88 -6.69	21.34 1.65 -7.44	23.85 2.21 -5.86	24.68 2.43 -5.23	23.63 2.04 -7.45	21.67 1.50 -9.64	20.45 1.45 -8.65	19.78 1.47 -7.70	19.83 1.55 -7.15	20.28 1.61 -6.89	21.30 1.68 -7.49	24.24 2.14 -6.50	30.15 2.92 -6.51	24.96 2.56 -3.98	19.71 1.61 -5.97	16.08 1.22 -5.28	15.09 0.56 -10.15
NARROWS_GT1_4 24231	13.22 0.28 -10.67	11.06 0.12 -9.91	9.59 0.11 -8.45	9.41 0.11 -8.27	10.29 0.12 -9.14	11.23 0.13 -9.91	21.17 1.39 -8.56	23.01 1.88 -6.69	21.34 1.65 -7.44	23.85 2.21 -5.86	24.68 2.43 -5.23	23.63 2.04 -7.45	21.67 1.50 -9.64	20.45 1.45 -8.65	19.78 1.47 -7.70	19.83 1.55 -7.15	20.28 1.61 -6.89	21.30 1.68 -7.49	24.24 2.14 -6.50	30.15 2.92 -6.51	24.96 2.56 -3.98	19.71 1.61 -5.97	16.08 1.22 -5.28	15.09 0.56 -10.15
NARROWS_GT1_5 24232	13.22 0.28 -10.67	11.06 0.12 -9.91	9.59 0.11 -8.45	9.41 0.11 -8.27	10.29 0.12 -9.14	11.23 0.13 -9.91	21.17 1.39 -8.56	23.01 1.88 -6.69	21.34 1.65 -7.44	23.85 2.21 -5.86	24.68 2.43 -5.23	23.63 2.04 -7.45	21.67 1.50 -9.64	20.45 1.45 -8.65	19.78 1.47 -7.70	19.83 1.55 -7.15	20.28 1.61 -6.89	21.30 1.68 -7.49	24.24 2.14 -6.50	30.15 2.92 -6.51	24.96 2.56 -3.98	19.71 1.61 -5.97	16.08 1.22 -5.28	15.09 0.56 -10.15

NARROWS_GT1_6 24233	13.22 0.28 -10.67	11.06 0.12 -9.91	9.59 0.11 -8.45	9.41 0.11 -8.27	10.29 0.12 -9.14	11.23 0.13 -9.91	21.17 1.39 -8.56	23.01 1.88 -6.69	21.34 1.65 -7.44	23.85 2.21 -5.86	24.68 2.43 -5.23	23.63 2.04 -7.45	21.67 1.50 -9.64	20.45 1.45 -8.65	19.78 1.47 -7.70	19.83 1.55 -7.15	20.28 1.61 -6.89	21.30 1.68 -7.49	24.24 2.14 -6.50	30.15 2.92 -6.51	24.96 2.56 -3.98	19.71 1.61 -5.97	16.08 1.22 -5.28	15.09 0.56 -10.15
NARROWS_GT1_7 24234	13.22 0.28 -10.67	11.06 0.12 -9.91	9.59 0.11 -8.45	9.41 0.11 -8.27	10.29 0.12 -9.14	11.23 0.13 -9.91	21.17 1.39 -8.56	23.01 1.88 -6.69	21.34 1.65 -7.44	23.85 2.21 -5.86	24.68 2.43 -5.23	23.63 2.04 -7.45	21.67 1.50 -9.64	20.45 1.45 -8.65	19.78 1.47 -7.70	19.83 1.55 -7.15	20.28 1.61 -6.89	21.30 1.68 -7.49	24.24 2.14 -6.50	30.15 2.92 -6.51	24.96 2.56 -3.98	19.71 1.61 -5.97	16.08 1.22 -5.28	15.09 0.56 -10.15
NARROWS_GT1_8 24235	13.22 0.28 -10.67	11.06 0.12 -9.91	9.59 0.11 -8.45	9.41 0.11 -8.27	10.29 0.12 -9.14	11.23 0.13 -9.91	21.17 1.39 -8.56	23.01 1.88 -6.69	21.34 1.65 -7.44	23.85 2.21 -5.86	24.68 2.43 -5.23	23.63 2.04 -7.45	21.67 1.50 -9.64	20.45 1.45 -8.65	19.78 1.47 -7.70	19.83 1.55 -7.15	20.28 1.61 -6.89	21.30 1.68 -7.49	24.24 2.14 -6.50	30.15 2.92 -6.51	24.96 2.56 -3.98	19.71 1.61 -5.97	16.08 1.22 -5.28	15.09 0.56 -10.15
NARROWS_GT2_1 24236	13.22 0.28 -10.67	11.06 0.12 -9.91	9.59 0.11 -8.45	9.41 0.11 -8.27	10.29 0.12 -9.14	11.23 0.13 -9.91	21.17 1.39 -8.56	23.01 1.88 -6.69	21.34 1.65 -7.44	23.85 2.21 -5.86	24.68 2.43 -5.23	23.63 2.04 -7.45	21.67 1.50 -9.64	20.45 1.45 -8.65	19.78 1.47 -7.70	19.83 1.55 -7.15	20.28 1.61 -6.89	21.30 1.68 -7.49	24.24 2.14 -6.50	30.15 2.92 -6.51	24.96 2.56 -3.98	19.71 1.61 -5.97	16.08 1.22 -5.28	15.09 0.56 -10.15
NARROWS_GT2_2 24237	13.22 0.28 -10.67	11.06 0.12 -9.91	9.59 0.11 -8.45	9.41 0.11 -8.27	10.29 0.12 -9.14	11.23 0.13 -9.91	21.17 1.39 -8.56	23.01 1.88 -6.69	21.34 1.65 -7.44	23.85 2.21 -5.86	24.68 2.43 -5.23	23.63 2.04 -7.45	21.67 1.50 -9.64	20.45 1.45 -8.65	19.78 1.47 -7.70	19.83 1.55 -7.15	20.28 1.61 -6.89	21.30 1.68 -7.49	24.24 2.14 -6.50	30.15 2.92 -6.51	24.96 2.56 -3.98	19.71 1.61 -5.97	16.08 1.22 -5.28	15.09 0.56 -10.15
NARROWS_GT2_3 24238	13.22 0.28 -10.67	11.06 0.12 -9.91	9.59 0.11 -8.45	9.41 0.11 -8.27	10.29 0.12 -9.14	11.23 0.13 -9.91	21.17 1.39 -8.56	23.01 1.88 -6.69	21.34 1.65 -7.44	23.85 2.21 -5.86	24.68 2.43 -5.23	23.63 2.04 -7.45	21.67 1.50 -9.64	20.45 1.45 -8.65	19.78 1.47 -7.70	19.83 1.55 -7.15	20.28 1.61 -6.89	21.30 1.68 -7.49	24.24 2.14 -6.50	30.15 2.92 -6.51	24.96 2.56 -3.98	19.71 1.61 -5.97	16.08 1.22 -5.28	15.09 0.56 -10.15
NARROWS_GT2_4 24239	13.22 0.28 -10.67	11.06 0.12 -9.91	9.59 0.11 -8.45	9.41 0.11 -8.27	10.29 0.12 -9.14	11.23 0.13 -9.91	21.17 1.39 -8.56	23.01 1.88 -6.69	21.34 1.65 -7.44	23.85 2.21 -5.86	24.68 2.43 -5.23	23.63 2.04 -7.45	21.67 1.50 -9.64	20.45 1.45 -8.65	19.78 1.47 -7.70	19.83 1.55 -7.15	20.28 1.61 -6.89	21.30 1.68 -7.49	24.24 2.14 -6.50	30.15 2.92 -6.51	24.96 2.56 -3.98	19.71 1.61 -5.97	16.08 1.22 -5.28	15.09 0.56 -10.15
NARROWS_GT2_5 24240	13.22 0.28 -10.67	11.06 0.12 -9.91	9.59 0.11 -8.45	9.41 0.11 -8.27	10.29 0.12 -9.14	11.23 0.13 -9.91	21.17 1.39 -8.56	23.01 1.88 -6.69	21.34 1.65 -7.44	23.85 2.21 -5.86	24.68 2.43 -5.23	23.63 2.04 -7.45	21.67 1.50 -9.64	20.45 1.45 -8.65	19.78 1.47 -7.70	19.83 1.55 -7.15	20.28 1.61 -6.89	21.30 1.68 -7.49	24.24 2.14 -6.50	30.15 2.92 -6.51	24.96 2.56 -3.98	19.71 1.61 -5.97	16.08 1.22 -5.28	15.09 0.56 -10.15
NARROWS_GT2_6 24241	13.22 0.28 -10.67	11.06 0.12 -9.91	9.59 0.11 -8.45	9.41 0.11 -8.27	10.29 0.12 -9.14	11.23 0.13 -9.91	21.17 1.39 -8.56	23.01 1.88 -6.69	21.34 1.65 -7.44	23.85 2.21 -5.86	24.68 2.43 -5.23	23.63 2.04 -7.45	21.67 1.50 -9.64	20.45 1.45 -8.65	19.78 1.47 -7.70	19.83 1.55 -7.15	20.28 1.61 -6.89	21.30 1.68 -7.49	24.24 2.14 -6.50	30.15 2.92 -6.51	24.96 2.56 -3.98	19.71 1.61 -5.97	16.08 1.22 -5.28	15.09 0.56 -10.15
NARROWS_GT2_7 24242	13.22 0.28 -10.67	11.06 0.12 -9.91	9.59 0.11 -8.45	9.41 0.11 -8.27	10.29 0.12 -9.14	11.23 0.13 -9.91	21.17 1.39 -8.56	23.01 1.88 -6.69	21.34 1.65 -7.44	23.85 2.21 -5.86	24.68 2.43 -5.23	23.63 2.04 -7.45	21.67 1.50 -9.64	20.45 1.45 -8.65	19.78 1.47 -7.70	19.83 1.55 -7.15	20.28 1.61 -6.89	21.30 1.68 -7.49	24.24 2.14 -6.50	30.15 2.92 -6.51	24.96 2.56 -3.98	19.71 1.61 -5.97	16.08 1.22 -5.28	15.09 0.56 -10.15
NARROWS_GT2_8 24243	13.22 0.28 -10.67	11.06 0.12 -9.91	9.59 0.11 -8.45	9.41 0.11 -8.27	10.29 0.12 -9.14	11.23 0.13 -9.91	21.17 1.39 -8.56	23.01 1.88 -6.69	21.34 1.65 -7.44	23.85 2.21 -5.86	24.68 2.43 -5.23	23.63 2.04 -7.45	21.67 1.50 -9.64	20.45 1.45 -8.65	19.78 1.47 -7.70	19.83 1.55 -7.15	20.28 1.61 -6.89	21.30 1.68 -7.49	24.24 2.14 -6.50	30.15 2.92 -6.51	24.96 2.56 -3.98	19.71 1.61 -5.97	16.08 1.22 -5.28	15.09 0.56 -10.15
NEG CAPITAL___MECHNVIL 23645	17.81 0.18 -15.36	15.37 0.08 -14.27	13.27 0.08 -12.16	13.01 0.08 -11.90	14.27 0.08 -13.17	15.55 0.09 -14.28	24.44 0.89 -12.33	25.24 1.17 -9.64	23.99 1.03 -10.71	25.50 1.28 -8.44	25.91 1.38 -7.53	25.98 1.12 -10.72	25.25 0.83 -13.88	23.64 0.84 -12.46	22.53 0.84 -11.08	22.27 0.85 -10.29	22.60 0.91 -9.91	23.90 0.98 -10.78	26.24 1.28 -9.36	31.81 1.72 -9.37	25.68 1.53 -5.73	21.69 0.97 -8.59	17.93 0.75 -7.60	19.29 0.31 -14.61
NEG CENTRAL_HIGH_ACRES 23767	3.36 -0.04 -1.14	2.06 -0.02 -1.06	1.90 -0.03 -0.90	1.88 -0.03 -0.88	1.98 -0.02 -0.98	2.22 -0.03 -1.06	10.87 -0.02 0.33	13.41 -0.20 0.82	11.66 -0.21 0.38	14.49 -0.24 1.06	15.50 -0.25 1.26	13.19 -0.24 0.72	10.23 -0.20 0.11	9.96 -0.21 0.17	10.05 -0.28 0.28	10.43 -0.33 0.38	11.08 -0.35 0.35	11.35 -0.32 0.47	14.28 -0.36 0.96	18.77 -0.39 1.57	16.59 -0.31 1.53	11.28 -0.38 0.47	8.92 -0.29 0.38	4.91 -0.14 -0.68
NEG CENTRAL___DRP 24199	3.33 0.01 -1.06	2.02 0.00 -0.99	1.86 -0.01 -0.84	1.85 0.00 -0.83	1.94 0.00 -0.91	2.18 0.00 -0.99	11.72 0.19 -0.30	14.56 0.14 0.02	12.57 0.10 -0.22	15.74 0.13 0.17	16.86 0.14 0.29	14.31 0.10 -0.07	11.05 0.06 -0.45	10.76 0.04 -0.37	10.88 0.00 -0.28	11.31 -0.03 -0.20	11.95 -0.04 -0.20	12.31 -0.01 -0.18	15.55 0.03 0.09	20.51 0.15 0.36	18.06 0.11 0.47	12.20 -0.02 -0.10	9.65 -0.04 -0.11	5.18 -0.03 -0.84
NEG CENTRAL___INDECK 23768	4.19 0.15 -1.78	2.74 0.06 -1.65	2.49 0.05 -1.41	2.46 0.06 -1.38	2.61 0.06 -1.52	2.91 0.07 -1.65	19.16 1.09 -6.85	23.40 1.13 -7.83	19.52 0.89 -6.37	25.35 1.23 -8.34	27.16 1.33 -8.82	23.04 1.05 -7.85	17.85 0.75 -6.57	17.30 0.71 -6.25	17.34 0.64 -6.09	17.90 0.59 -6.18	18.27 0.60 -5.89	19.60 0.68 -6.78	24.90 0.98 -8.31	33.14 1.47 -10.94	28.90 1.31 -9.16	18.55 0.58 -5.84	15.08 0.49 -5.00	8.01 0.21 -3.42

NEG CENTRAL___SENECA 23627	3.36 0.00 -1.10	2.04 -0.01 -1.02	1.89 -0.01 -0.87	1.87 -0.01 -0.85	1.96 -0.01 -0.94	2.20 0.00 -1.02	11.44 0.18 -0.04	14.18 0.10 0.36	12.28 0.06 0.04	15.33 0.10 0.54	16.40 0.09 0.70	13.95 0.07 0.26	10.79 0.03 -0.22	10.50 0.01 -0.14	10.61 -0.04 -0.04	11.02 -0.08 0.04	11.67 -0.08 0.03	11.98 -0.06 0.09	15.11 -0.03 0.46	19.92 0.06 0.87	17.56 0.06 0.92	11.89 -0.10 0.14	9.40 -0.09 0.10	5.10 -0.05 -0.77
NEG CENTRAL___STATE_STREET 24147	3.57 0.09 -1.22	2.19 0.03 -1.13	2.02 0.03 -0.96	2.00 0.03 -0.94	2.11 0.03 -1.04	2.36 0.05 -1.13	12.84 0.64 -0.98	15.95 0.75 -0.76	13.70 0.60 -0.85	17.22 0.77 -0.67	18.44 0.83 -0.59	15.67 0.68 -0.85	12.13 0.50 -1.10	11.80 0.47 -0.98	11.91 0.42 -0.88	12.35 0.40 -0.81	12.99 0.42 -0.78	13.45 0.46 -0.85	17.00 0.66 -0.74	22.50 1.04 -0.74	19.76 0.88 -0.45	13.27 0.46 -0.68	10.51 0.33 -0.60	5.66 0.13 -1.16
NEG MILLWOOD___DRP 24198	13.38 0.27 -10.84	11.21 0.12 -10.07	9.72 0.11 -8.59	9.54 0.11 -8.40	10.43 0.11 -9.29	11.39 0.13 -10.07	21.35 1.43 -8.70	23.09 1.85 -6.80	21.41 1.60 -7.56	23.87 2.13 -5.96	24.64 2.31 -5.31	23.61 1.90 -7.57	21.74 1.41 -9.79	20.50 1.37 -8.79	19.82 1.39 -7.82	19.86 1.46 -7.26	20.31 1.53 -7.00	21.32 1.58 -7.60	24.27 2.06 -6.61	30.22 2.88 -6.61	24.93 2.47 -4.04	19.76 1.56 -6.06	16.15 1.20 -5.36	15.22 0.53 -10.31
NEG NORTH_FLCN_SEA 23793	2.20 -0.07 0.00	1.01 -0.02 0.00	1.01 -0.02 0.00	1.01 -0.02 0.00	1.01 -0.02 0.00	1.16 -0.03 0.00	10.78 -0.44 0.00	14.05 -0.39 0.00	11.89 -0.37 0.00	15.29 -0.49 0.00	16.48 -0.53 0.00	13.72 -0.42 0.00	10.28 -0.25 0.00	10.10 -0.25 0.00	10.37 -0.23 0.00	10.93 -0.21 0.00	11.62 -0.16 0.00	11.96 -0.18 0.00	15.32 -0.28 0.00	20.31 -0.41 0.00	18.07 -0.35 0.00	11.96 -0.17 0.00	9.44 -0.14 0.00	4.31 -0.07 0.00
NEG NORTH_KES_CHATEGAY 23792	2.17 -0.09 0.00	0.99 -0.03 0.00	0.99 -0.03 0.00	0.99 -0.03 0.00	0.99 -0.04 0.00	1.14 -0.04 0.00	10.62 -0.61 0.00	13.83 -0.61 0.00	11.71 -0.54 0.00	15.07 -0.71 0.00	16.25 -0.77 0.00	13.51 -0.64 0.00	10.13 -0.41 0.00	9.95 -0.39 0.00	10.23 -0.38 0.00	10.77 -0.37 0.00	11.44 -0.34 0.00	11.78 -0.36 0.00	15.09 -0.51 0.00	19.98 -0.75 0.00	17.78 -0.65 0.00	11.77 -0.35 0.00	9.30 -0.29 0.00	4.25 -0.13 0.00
NEG NORTH___ALICE_FALLS 23915	2.18 -0.08 0.00	1.00 -0.02 0.00	1.01 -0.02 0.00	1.01 -0.02 0.00	1.00 -0.03 0.00	1.16 -0.03 0.00	10.75 -0.47 0.00	14.02 -0.42 0.00	11.85 -0.40 0.00	15.26 -0.52 0.00	16.43 -0.58 0.00	13.68 -0.47 0.00	10.26 -0.27 0.00	10.07 -0.28 0.00	10.34 -0.26 0.00	10.88 -0.26 0.00	11.59 -0.19 0.00	11.93 -0.21 0.00	15.29 -0.31 0.00	20.27 -0.46 0.00	18.04 -0.39 0.00	11.93 -0.19 0.00	9.41 -0.17 0.00	4.30 -0.08 0.00
NEG NORTH___LWR_SARANAC 23913	2.18 -0.08 0.00	1.00 -0.02 0.00	1.01 -0.02 0.00	1.01 -0.02 0.00	1.00 -0.03 0.00	1.16 -0.03 0.00	10.75 -0.47 0.00	14.02 -0.42 0.00	11.85 -0.40 0.00	15.26 -0.52 0.00	16.43 -0.58 0.00	13.68 -0.47 0.00	10.26 -0.27 0.00	10.07 -0.28 0.00	10.34 -0.26 0.00	10.88 -0.26 0.00	11.59 -0.19 0.00	11.93 -0.21 0.00	15.29 -0.31 0.00	20.27 -0.46 0.00	18.04 -0.39 0.00	11.93 -0.19 0.00	9.41 -0.17 0.00	4.30 -0.08 0.00
NEG NORTH___PLATTSBURG 23628	2.18 -0.08 0.00	1.00 -0.02 0.00	1.01 -0.02 0.00	1.01 -0.02 0.00	1.00 -0.03 0.00	1.16 -0.03 0.00	10.75 -0.47 0.00	14.02 -0.42 0.00	11.85 -0.40 0.00	15.26 -0.52 0.00	16.43 -0.58 0.00	13.68 -0.47 0.00	10.26 -0.27 0.00	10.07 -0.28 0.00	10.34 -0.26 0.00	10.88 -0.26 0.00	11.59 -0.19 0.00	11.93 -0.21 0.00	15.29 -0.31 0.00	20.27 -0.46 0.00	18.04 -0.39 0.00	11.93 -0.19 0.00	9.41 -0.17 0.00	4.30 -0.08 0.00
NEG WEST_LEA_LOCKPORT 23791	3.91 0.08 -1.56	2.52 0.04 -1.45	2.30 0.03 -1.24	2.27 0.03 -1.21	2.41 0.04 -1.34	2.68 0.04 -1.45	24.05 0.70 -12.13	29.26 0.37 -14.45	23.86 0.22 -11.38	31.87 0.47 -15.61	34.27 0.56 -16.70	28.81 0.33 -14.34	22.13 0.24 -11.35	21.50 0.26 -10.90	21.52 0.15 -10.76	22.22 0.04 -11.04	22.24 -0.05 -10.50	24.38 0.10 -12.15	31.25 0.25 -15.40	41.86 0.48 -20.65	36.42 0.42 -17.57	22.61 -0.07 -10.55	18.70 0.11 -9.01	9.43 0.11 -4.95
NEG WEST___LANCASTR 23811	4.15 0.11 -1.78	2.73 0.05 -1.66	2.48 0.04 -1.41	2.45 0.05 -1.38	2.61 0.05 -1.53	2.89 0.05 -1.66	30.20 0.94 -18.04	36.86 0.74 -21.68	29.76 0.55 -16.96	40.12 0.84 -23.50	43.15 0.94 -25.20	36.28 0.66 -21.47	27.82 0.50 -16.79	26.98 0.50 -16.14	27.01 0.40 -16.00	27.92 0.33 -16.45	27.70 0.27 -15.65	30.69 0.39 -18.17	39.45 0.64 -23.20	52.97 0.99 -31.25	45.97 0.87 -26.68	28.24 0.30 -15.81	23.45 0.36 -13.50	11.53 0.16 -7.00
NEG_PENN_ALLEGHNY 23528	5.60 0.10 -3.24	4.08 0.04 -3.01	3.63 0.04 -2.57	3.58 0.04 -2.51	3.85 0.04 -2.78	4.24 0.05 -3.01	17.05 0.66 -5.16	20.37 0.72 -5.21	17.53 0.59 -4.68	21.83 0.79 -5.26	23.21 0.85 -5.35	20.21 0.68 -5.39	16.30 0.50 -5.27	15.72 0.48 -4.90	15.66 0.45 -4.61	16.10 0.43 -4.53	16.55 0.44 -4.33	17.50 0.47 -4.89	21.67 0.67 -5.39	28.36 0.99 -6.64	24.50 0.85 -5.23	16.69 0.46 -4.10	13.50 0.36 -3.55	8.44 0.17 -3.90
NEG___GEN_MONROE 24207	3.58 0.09 -1.23	2.20 0.03 -1.14	2.03 0.02 -0.98	2.01 0.02 -0.96	2.12 0.03 -1.06	2.37 0.04 -1.15	12.88 0.67 -0.99	15.73 0.52 -0.77	13.50 0.38 -0.87	17.05 0.58 -0.68	18.25 0.63 -0.61	15.48 0.47 -0.87	11.97 0.31 -1.12	11.65 0.30 -1.01	11.72 0.21 -0.90	12.11 0.14 -0.83	12.70 0.12 -0.80	13.22 0.21 -0.87	16.74 0.37 -0.76	22.09 0.60 -0.76	19.42 0.53 -0.46	12.92 0.10 -0.70	10.31 0.12 -0.61	5.61 0.06 -1.17
NEPA___ENERGY 23901	4.36 0.15 -1.95	2.90 0.07 -1.81	2.63 0.06 -1.54	2.60 0.06 -1.51	2.77 0.07 -1.67	3.06 0.07 -1.81	26.33 1.02 -14.09	32.06 0.90 -16.73	26.16 0.70 -13.21	34.83 0.99 -18.06	37.40 1.09 -19.30	31.56 0.81 -16.61	24.33 0.59 -13.20	23.60 0.59 -12.66	23.62 0.51 -12.50	24.40 0.46 -12.81	24.38 0.41 -12.19	26.79 0.52 -14.13	34.26 0.78 -17.88	45.84 1.16 -23.95	39.80 1.01 -20.36	24.85 0.45 -12.27	20.51 0.44 -10.48	10.45 0.22 -5.85
NEVERSINK___HYD 23608	11.28 0.16 -8.85	9.32 0.07 -8.22	8.10 0.07 -7.01	7.95 0.07 -6.86	8.68 0.07 -7.59	9.49 0.08 -8.23	19.78 0.91 -7.65	21.80 1.13 -6.23	19.96 1.02 -6.69	22.73 1.34 -5.61	23.58 1.43 -5.14	22.15 1.16 -6.85	19.84 0.80 -8.50	18.79 0.78 -7.66	18.28 0.80 -6.87	18.42 0.85 -6.43	18.86 0.88 -6.19	19.86 0.95 -6.77	22.99 1.26 -6.13	28.93 1.80 -6.40	24.10 1.51 -4.16	18.54 0.97 -5.44	15.10 0.72 -4.80	13.29 0.32 -8.60
NEWTON___FALLS_HYD 23847	2.13 -0.14 0.00	0.97 -0.06 0.00	0.97 -0.06 0.00	0.97 -0.06 0.00	0.97 -0.06 0.00	1.12 -0.06 0.00	10.51 -0.71 0.00	13.64 -0.79 0.00	11.57 -0.69 0.00	14.88 -0.90 0.00	16.02 -0.99 0.00	13.32 -0.82 0.00	9.92 -0.62 0.00	9.71 -0.63 0.00	9.96 -0.65 0.00	10.48 -0.66 0.00	11.11 -0.67 0.00	11.45 -0.69 0.00	14.72 -0.89 0.00	19.50 -1.22 0.00	17.39 -1.03 0.00	11.49 -0.63 0.00	9.04 -0.55 0.00	4.10 -0.28 0.00

NIAGARA_115E_LBMP 323715	3.87 0.03 -1.57	2.51 0.02 -1.46	2.28 0.01 -1.24	2.26 0.01 -1.22	2.40 0.02 -1.35	2.66 0.01 -1.46	22.98 0.55 -11.21	27.89 0.14 -13.31	22.76 0.00 -10.51	30.36 0.22 -14.36	32.65 0.29 -15.35	27.46 0.10 -13.21	21.11 0.06 -10.51	20.52 0.09 -10.08	20.52 -0.03 -9.95	21.18 -0.15 -10.19	21.23 -0.25 -9.70	23.23 -0.10 -11.19	29.76 0.02 -14.14	39.87 0.21 -18.94	34.67 0.15 -16.09	21.57 -0.27 -9.71	17.84 -0.05 -8.30	9.05 0.02 -4.65
NIAGARA_115W_LBMP 323714	3.84 0.02 -1.56	2.49 0.01 -1.45	2.27 0.01 -1.24	2.24 0.01 -1.21	2.38 0.01 -1.34	2.64 0.01 -1.45	21.10 0.48 -9.40	25.59 0.09 -11.07	21.02 -0.04 -8.80	27.85 0.16 -11.91	29.94 0.22 -12.70	25.20 0.04 -11.02	19.42 0.02 -8.86	18.88 0.05 -8.48	18.88 -0.07 -8.35	19.49 -0.18 -8.53	19.62 -0.28 -8.12	21.32 -0.13 -9.32	27.26 -0.05 -11.70	36.46 0.13 -15.61	31.72 0.07 -13.23	19.90 -0.30 -8.07	16.42 -0.07 -6.90	8.42 -0.01 -4.06
NIAGARA_230_LBMP 323716	3.82 0.02 -1.53	2.47 0.01 -1.43	2.25 0.01 -1.22	2.22 0.01 -1.19	2.36 0.01 -1.31	2.62 0.00 -1.43	2.00 0.45 9.67	2.00 0.10 12.54	3.00 -0.01 9.24	2.00 0.16 13.94	2.00 0.20 15.22	2.00 0.06 12.20	2.00 0.03 8.57	2.00 0.05 8.40	2.00 -0.06 8.54	2.00 -0.16 8.98	3.00 -0.26 8.52	2.00 -0.12 10.02	2.00 -0.03 13.57	2.00 0.13 18.85	2.00 0.07 16.50	3.00 -0.27 8.86	2.00 -0.07 7.52	2.34 -0.02 2.02
NIAGARA____ 23760	3.82 0.02 -1.53	2.47 0.01 -1.43	2.25 0.01 -1.22	2.22 0.01 -1.19	2.36 0.01 -1.31	2.62 0.00 -1.43	2.00 0.45 9.67	2.00 0.10 12.54	3.00 -0.01 9.24	2.00 0.16 13.94	2.00 0.20 15.22	2.00 0.06 12.20	2.00 0.03 8.57	2.00 0.05 8.40	2.00 -0.06 8.54	2.00 -0.16 8.98	3.00 -0.26 8.52	2.00 -0.12 10.02	2.00 -0.03 13.57	2.00 0.13 18.85	2.00 0.07 16.50	3.00 -0.27 8.86	2.00 -0.07 7.52	2.34 -0.02 2.02
NINE_MILE_1 23575	2.86 -0.04 -0.64	1.60 -0.02 -0.59	1.51 -0.02 -0.51	1.50 -0.02 -0.50	1.56 -0.02 -0.55	1.76 -0.02 -0.59	11.59 -0.15 -0.51	14.61 -0.23 -0.40	12.49 -0.21 -0.45	15.85 -0.28 -0.35	17.00 -0.32 -0.31	14.34 -0.25 -0.45	10.91 -0.20 -0.58	10.66 -0.21 -0.52	10.84 -0.23 -0.46	11.31 -0.26 -0.43	11.92 -0.27 -0.41	12.32 -0.27 -0.45	15.67 -0.33 -0.39	20.72 -0.39 -0.39	18.29 -0.37 -0.24	12.23 -0.26 -0.36	9.70 -0.20 -0.32	4.89 -0.10 -0.61
NINE_MILE_2 23744	2.86 -0.04 -0.63	1.60 -0.02 -0.59	1.51 -0.02 -0.50	1.50 -0.02 -0.49	1.55 -0.02 -0.54	1.75 -0.02 -0.59	11.58 -0.15 -0.51	14.60 -0.23 -0.40	12.49 -0.21 -0.44	15.85 -0.28 -0.35	17.00 -0.32 -0.31	14.33 -0.25 -0.44	10.91 -0.20 -0.57	10.65 -0.21 -0.51	10.83 -0.23 -0.46	11.31 -0.26 -0.42	11.92 -0.27 -0.41	12.32 -0.27 -0.45	15.66 -0.33 -0.39	20.72 -0.39 -0.39	18.29 -0.37 -0.24	12.23 -0.26 -0.35	9.70 -0.20 -0.31	4.88 -0.10 -0.60
NM_CAPITAL____DRP 24208	17.09 0.16 -14.67	14.72 0.07 -13.62	12.71 0.07 -11.61	12.46 0.07 -11.36	13.67 0.07 -12.57	14.89 0.08 -13.63	23.79 0.80 -11.77	24.68 1.04 -9.20	23.39 0.92 -10.22	25.01 1.17 -8.06	25.44 1.24 -7.18	25.41 1.03 -10.24	24.56 0.78 -13.25	23.01 0.78 -11.89	21.97 0.78 -10.58	21.77 0.81 -9.82	22.10 0.86 -9.46	23.34 0.91 -10.29	25.73 1.19 -8.93	31.20 1.53 -8.94	25.25 1.36 -5.47	21.20 0.87 -8.20	17.52 0.68 -7.25	18.61 0.29 -13.95
NM_CENTRAL____DRP 24181	3.06 0.01 -0.78	1.76 0.00 -0.73	1.65 0.00 -0.62	1.63 0.00 -0.61	1.70 0.00 -0.67	1.92 0.01 -0.73	12.04 0.19 -0.63	15.11 0.19 -0.49	12.94 0.15 -0.54	16.39 0.17 -0.43	17.58 0.19 -0.38	14.85 0.16 -0.54	11.35 0.11 -0.70	11.07 0.09 -0.63	11.24 0.06 -0.56	11.70 0.04 -0.52	12.32 0.04 -0.50	12.74 0.05 -0.55	16.17 0.09 -0.48	21.41 0.21 -0.48	18.88 0.17 -0.29	12.61 0.05 -0.44	10.00 0.03 -0.39	5.12 0.00 -0.74
NM_FRONTIER____DRP 24179	3.84 0.02 -1.56	2.49 0.01 -1.45	2.27 0.01 -1.24	2.24 0.01 -1.21	2.38 0.01 -1.34	2.64 0.01 -1.45	21.10 0.48 -9.40	25.59 0.09 -11.07	21.02 -0.04 -8.80	27.85 0.16 -11.91	29.94 0.22 -12.70	25.20 0.04 -11.02	19.42 0.02 -8.86	18.88 0.05 -8.48	18.88 -0.07 -8.35	19.49 -0.18 -8.53	19.62 -0.28 -8.12	21.32 -0.13 -9.32	27.26 -0.05 -11.70	36.46 0.13 -15.61	31.72 0.07 -13.23	19.90 -0.30 -8.07	16.42 -0.07 -6.90	8.42 -0.01 -4.06
NM_ST_REGIS____HYD 24053	2.09 -0.18 0.00	0.96 -0.07 0.00	0.96 -0.07 0.00	0.96 -0.07 0.00	0.96 -0.07 0.00	1.10 -0.08 0.00	10.21 -1.01 0.00	13.38 -1.05 0.00	11.33 -0.92 0.00	14.58 -1.20 0.00	15.68 -1.33 0.00	13.04 -1.10 0.00	9.76 -0.78 0.00	9.56 -0.79 0.00	9.82 -0.78 0.00	10.35 -0.79 0.00	11.00 -0.78 0.00	11.31 -0.83 0.00	14.51 -1.09 0.00	19.09 -1.64 0.00	17.12 -1.31 0.00	11.34 -0.79 0.00	8.93 -0.65 0.00	4.05 -0.32 0.00
NORTHPORT____1 23551	14.14 0.34 -11.54	11.56 0.15 -10.39	9.68 0.14 -8.51	10.27 0.14 -9.10	11.32 0.15 -10.14	11.26 0.16 -9.92	22.76 1.79 -9.74	25.68 2.25 -8.99	21.37 1.68 -7.44	23.75 2.10 -5.86	24.31 2.07 -5.22	23.59 1.99 -7.45	21.80 1.62 -9.64	20.69 1.61 -8.73	20.46 1.65 -8.20	20.03 1.75 -7.15	20.19 1.52 -6.89	21.04 1.42 -7.48	23.73 1.62 -6.50	30.45 3.21 -6.51	25.05 2.65 -3.98	20.28 1.83 -6.32	17.07 1.47 -6.02	15.16 0.64 -10.15
NORTHPORT____2 23552	14.14 0.34 -11.54	11.56 0.15 -10.39	9.68 0.14 -8.51	10.27 0.14 -9.10	11.32 0.15 -10.14	11.26 0.16 -9.92	22.76 1.79 -9.74	25.68 2.25 -8.99	21.37 1.68 -7.44	23.75 2.10 -5.86	24.31 2.07 -5.22	23.59 1.99 -7.45	21.80 1.62 -9.64	20.69 1.61 -8.73	20.46 1.65 -8.20	20.03 1.75 -7.15	20.19 1.52 -6.89	21.04 1.42 -7.48	23.73 1.62 -6.50	30.45 3.21 -6.51	25.05 2.65 -3.98	20.28 1.83 -6.32	17.07 1.47 -6.02	15.16 0.64 -10.15
NORTHPORT____3 23553	14.16 0.36 -11.54	11.57 0.15 -10.39	9.69 0.15 -8.51	10.28 0.15 -9.10	11.33 0.15 -10.14	11.26 0.16 -9.92	22.84 1.87 -9.74	25.84 2.41 -8.99	21.49 1.80 -7.44	23.95 2.30 -5.86	24.68 2.45 -5.22	23.88 2.29 -7.45	21.98 1.80 -9.64	20.82 1.74 -8.73	20.58 1.77 -8.20	20.13 1.85 -7.15	20.30 1.64 -6.89	21.19 1.57 -7.48	24.01 1.90 -6.50	30.85 3.61 -6.51	25.40 3.00 -3.98	20.41 1.96 -6.32	17.15 1.54 -6.02	15.21 0.68 -10.15
NORTHPORT____4 23650	14.16 0.36 -11.54	11.57 0.15 -10.39	9.69 0.15 -8.51	10.28 0.15 -9.10	11.33 0.15 -10.14	11.26 0.16 -9.92	22.84 1.87 -9.74	25.84 2.41 -8.99	21.49 1.80 -7.44	23.95 2.30 -5.86	24.68 2.45 -5.22	23.88 2.29 -7.45	21.98 1.80 -9.64	20.82 1.74 -8.73	20.58 1.77 -8.20	20.13 1.85 -7.15	20.30 1.64 -6.89	21.19 1.57 -7.48	24.01 1.90 -6.50	30.85 3.61 -6.51	25.40 3.00 -3.98	20.41 1.96 -6.32	17.15 1.54 -6.02	15.21 0.68 -10.15
NORTHPORT____IC 23718	14.14 0.34 -11.54	11.56 0.15 -10.39	9.68 0.14 -8.51	10.27 0.14 -9.10	11.32 0.15 -10.14	11.26 0.16 -9.92	22.76 1.79 -9.74	25.68 2.25 -8.99	21.37 1.68 -7.44	23.75 2.10 -5.86	24.31 2.07 -5.22	23.59 1.99 -7.45	21.80 1.62 -9.64	20.69 1.61 -8.73	20.46 1.65 -8.20	20.03 1.75 -7.15	20.19 1.52 -6.89	21.04 1.42 -7.48	23.73 1.62 -6.50	30.45 3.21 -6.51	25.05 2.65 -3.98	20.28 1.83 -6.32	17.07 1.47 -6.02	15.16 0.64 -10.15

NPX_GEN_1385_PROXY 323591	14.11 0.31 -11.54	11.55 0.13 -10.39	9.67 0.13 -8.51	7.83 0.13 -6.67	7.88 0.13 -6.72	12.44 0.14 -11.12	15.95 1.62 -3.11	21.65 2.02 -5.19	18.96 1.48 -5.23	22.03 1.86 -4.39	21.19 1.82 -2.36	22.01 1.78 -6.08	21.12 1.46 -9.12	20.54 1.46 -8.73	19.71 1.49 -7.62	19.92 1.64 -7.15	19.53 1.34 -6.41	20.86 1.24 -7.48	23.51 1.41 -6.50	27.08 2.88 -3.47	22.49 2.36 -1.71	19.15 1.64 -5.39	16.97 1.37 -6.02	15.10 0.58 -10.15
NPX_GEN_CSC 323557	14.12 0.32 -11.54	11.55 0.14 -10.39	9.67 0.13 -8.51	10.26 0.13 -9.10	11.31 0.13 -10.14	13.10 0.14 -11.77	20.80 1.69 -7.89	25.58 2.15 -8.99	21.29 1.60 -7.44	23.63 1.99 -5.86	24.22 1.99 -5.22	23.50 1.91 -7.45	21.71 1.54 -9.64	20.59 1.51 -8.73	20.38 1.57 -8.20	20.04 1.76 -7.15	20.21 1.54 -6.89	20.94 1.32 -7.48	23.81 1.70 -6.50	30.47 3.23 -6.51	25.07 2.67 -3.98	20.22 1.77 -6.32	17.09 1.49 -6.02	15.13 0.60 -10.15
NSINS_S_GLNS_FALLS 23858	17.67 0.18 -15.23	15.25 0.07 -14.15	13.16 0.08 -12.06	12.91 0.08 -11.80	14.16 0.08 -13.05	15.43 0.09 -14.15	24.15 0.71 -12.22	24.94 0.95 -9.56	23.70 0.83 -10.61	25.18 1.03 -8.37	25.56 1.09 -7.46	25.67 0.89 -10.63	24.96 0.66 -13.76	23.37 0.67 -12.35	22.26 0.67 -10.99	21.96 0.62 -10.20	22.28 0.67 -9.83	23.56 0.74 -10.68	25.87 0.98 -9.28	31.30 1.29 -9.29	25.32 1.22 -5.68	21.41 0.76 -8.52	17.71 0.58 -7.53	19.10 0.23 -14.49
NUCOR_STEEL____DRP 24197	3.57 0.09 -1.21	2.19 0.04 -1.13	2.02 0.03 -0.96	2.00 0.03 -0.94	2.11 0.04 -1.04	2.36 0.05 -1.13	12.86 0.66 -0.97	15.96 0.76 -0.76	13.71 0.61 -0.84	17.24 0.79 -0.66	18.47 0.87 -0.59	15.68 0.69 -0.84	12.14 0.51 -1.09	11.80 0.48 -0.98	11.92 0.44 -0.87	12.37 0.42 -0.81	13.01 0.45 -0.78	13.47 0.49 -0.85	17.01 0.67 -0.74	22.54 1.08 -0.74	19.80 0.92 -0.45	13.29 0.49 -0.68	10.53 0.34 -0.60	5.67 0.14 -1.15
NYISO_LBMP_REFERENCE 24008	2.26 0.00 0.00	1.03 0.00 0.00	1.03 0.00 0.00	1.03 0.00 0.00	1.03 0.00 0.00	1.18 0.00 0.00	11.22 0.00 0.00	14.44 0.00 0.00	12.25 0.00 0.00	15.78 0.00 0.00	17.01 0.00 0.00	14.14 0.00 0.00	10.54 0.00 0.00	10.35 0.00 0.00	10.61 0.00 0.00	11.14 0.00 0.00	11.78 0.00 0.00	12.14 0.00 0.00	15.60 0.00 0.00	20.73 0.00 0.00	18.42 0.00 0.00	12.13 0.00 0.00	9.59 0.00 0.00	4.37 0.00 0.00
NYPA_BRENTWD____GT 24164	14.17 0.36 -11.54	11.57 0.16 -10.39	9.69 0.15 -8.51	10.28 0.15 -9.10	11.33 0.16 -10.14	11.27 0.17 -9.92	22.88 1.92 -9.74	25.88 2.45 -8.99	21.54 1.85 -7.44	23.97 2.32 -5.86	24.60 2.36 -5.22	23.81 2.22 -7.45	21.96 1.78 -9.64	20.83 1.75 -8.73	20.59 1.78 -8.20	20.19 1.90 -7.15	20.35 1.68 -6.89	21.20 1.58 -7.48	24.01 1.90 -6.50	30.83 3.59 -6.51	25.39 2.98 -3.98	20.43 1.99 -6.32	17.18 1.58 -6.02	15.21 0.68 -10.15
NYPA_GOWANUS____GT5 24156	13.22 0.28 -10.67	11.06 0.12 -9.91	9.59 0.11 -8.45	9.41 0.11 -8.27	10.29 0.12 -9.14	11.23 0.13 -9.91	21.17 1.39 -8.56	23.01 1.88 -6.69	21.34 1.65 -7.44	23.85 2.21 -5.86	24.68 2.43 -5.23	23.63 2.04 -7.45	21.67 1.50 -9.64	20.45 1.45 -8.65	19.78 1.47 -7.70	19.83 1.55 -7.15	20.28 1.61 -6.89	21.30 1.68 -7.49	24.24 2.14 -6.50	30.15 2.92 -6.51	24.96 2.56 -3.98	19.71 1.61 -5.97	16.08 1.22 -5.28	15.09 0.56 -10.15
NYPA_GOWANUS____GT6 24157	13.22 0.28 -10.67	11.06 0.12 -9.91	9.59 0.11 -8.45	9.41 0.11 -8.27	10.29 0.12 -9.14	11.23 0.13 -9.91	21.17 1.39 -8.56	23.01 1.88 -6.69	21.34 1.65 -7.44	23.85 2.21 -5.86	24.68 2.43 -5.23	23.63 2.04 -7.45	21.67 1.50 -9.64	20.45 1.45 -8.65	19.78 1.47 -7.70	19.83 1.55 -7.15	20.28 1.61 -6.89	21.30 1.68 -7.49	24.24 2.14 -6.50	30.15 2.92 -6.51	24.96 2.56 -3.98	19.71 1.61 -5.97	16.08 1.22 -5.28	15.09 0.56 -10.15
NYPA_HARLEM__RVR__GT1 24160	13.25 0.30 -10.68	11.07 0.13 -9.91	9.60 0.12 -8.45	9.42 0.12 -8.27	10.30 0.12 -9.14	11.23 0.13 -9.91	21.11 1.33 -8.55	22.93 1.80 -6.69	21.27 1.59 -7.43	23.77 2.13 -5.85	24.58 2.35 -5.22	23.52 1.94 -7.44	21.59 1.42 -9.63	20.38 1.39 -8.64	19.70 1.40 -7.69	19.74 1.47 -7.14	20.20 1.54 -6.88	21.22 1.60 -7.48	24.13 2.03 -6.49	29.94 2.71 -6.50	24.81 2.41 -3.97	19.60 1.52 -5.96	16.01 1.15 -5.28	15.11 0.59 -10.15
NYPA_HARLEM__RVR__GT2 24161	13.25 0.30 -10.68	11.07 0.13 -9.91	9.60 0.12 -8.45	9.42 0.12 -8.27	10.30 0.12 -9.14	11.23 0.13 -9.91	21.11 1.33 -8.55	22.93 1.80 -6.69	21.27 1.59 -7.43	23.77 2.13 -5.85	24.58 2.35 -5.22	23.52 1.94 -7.44	21.59 1.42 -9.63	20.38 1.39 -8.64	19.70 1.40 -7.69	19.74 1.47 -7.14	20.20 1.54 -6.88	21.22 1.60 -7.48	24.13 2.03 -6.49	29.94 2.71 -6.50	24.81 2.41 -3.97	19.60 1.52 -5.96	16.01 1.15 -5.28	15.11 0.59 -10.15
NYPA_KENT____GT 24152	13.22 0.28 -10.67	11.06 0.12 -9.91	9.59 0.11 -8.45	9.41 0.11 -8.27	10.29 0.12 -9.14	11.23 0.13 -9.91	21.20 1.41 -8.56	23.02 1.89 -6.69	21.35 1.67 -7.44	23.87 2.23 -5.86	24.69 2.45 -5.23	23.63 2.04 -7.45	21.67 1.50 -9.64	20.46 1.46 -8.65	19.78 1.47 -7.70	19.83 1.55 -7.15	20.29 1.63 -6.89	21.30 1.68 -7.49	24.24 2.14 -6.50	30.13 2.90 -6.51	24.96 2.56 -3.98	19.69 1.60 -5.97	16.08 1.22 -5.28	15.09 0.56 -10.15
NYPA_POUCH1____GT 24155	13.21 0.28 -10.67	11.05 0.12 -9.91	9.59 0.11 -8.45	9.41 0.11 -8.27	10.29 0.11 -9.14	11.23 0.13 -9.91	21.15 1.37 -8.56	22.98 1.85 -6.69	21.31 1.62 -7.44	23.81 2.16 -5.86	24.63 2.38 -5.23	23.57 1.98 -7.45	21.63 1.45 -9.64	20.40 1.41 -8.65	19.74 1.43 -7.70	19.79 1.50 -7.15	20.25 1.58 -6.89	21.27 1.64 -7.49	24.21 2.11 -6.50	30.11 2.88 -6.51	24.92 2.52 -3.98	19.67 1.58 -5.97	16.06 1.20 -5.28	15.08 0.56 -10.15
NYPA_VERNON____GT2 24162	13.22 0.28 -10.67	11.06 0.12 -9.91	9.59 0.12 -8.45	9.41 0.12 -8.27	10.29 0.12 -9.14	11.23 0.13 -9.91	21.21 1.43 -8.56	23.03 1.91 -6.69	21.37 1.68 -7.44	23.89 2.24 -5.86	24.69 2.45 -5.23	23.64 2.05 -7.45	21.68 1.51 -9.64	20.47 1.47 -8.65	19.79 1.49 -7.70	19.84 1.56 -7.15	20.30 1.64 -6.89	21.30 1.68 -7.49	24.24 2.14 -6.50	30.13 2.90 -6.51	24.94 2.54 -3.98	19.69 1.60 -5.97	16.08 1.22 -5.28	15.09 0.56 -10.15
NYPA_VERNON____GT3 24163	13.22 0.28 -10.67	11.06 0.12 -9.91	9.59 0.12 -8.45	9.41 0.12 -8.27	10.29 0.12 -9.14	11.23 0.13 -9.91	21.21 1.43 -8.56	23.03 1.91 -6.69	21.37 1.68 -7.44	23.89 2.24 -5.86	24.69 2.45 -5.23	23.64 2.05 -7.45	21.68 1.51 -9.64	20.47 1.47 -8.65	19.79 1.49 -7.70	19.84 1.56 -7.15	20.30 1.64 -6.89	21.30 1.68 -7.49	24.24 2.14 -6.50	30.13 2.90 -6.51	24.94 2.54 -3.98	19.69 1.60 -5.97	16.08 1.22 -5.28	15.09 0.56 -10.15
NYPA__ASTORIA_CC1 323568	13.22 0.28 -10.67	11.06 0.12 -9.91	9.59 0.11 -8.45	9.41 0.11 -8.27	10.29 0.12 -9.14	11.23 0.13 -9.91	21.19 1.40 -8.56	23.01 1.88 -6.69	21.35 1.67 -7.44	23.85 2.21 -5.86	24.66 2.41 -5.23	23.61 2.02 -7.45	21.66 1.49 -9.64	20.45 1.45 -8.65	19.77 1.46 -7.70	19.82 1.54 -7.15	20.28 1.61 -6.89	21.28 1.65 -7.49	24.21 2.11 -6.50	30.07 2.84 -6.51	24.91 2.51 -3.98	19.67 1.58 -5.97	16.06 1.20 -5.28	15.09 0.56 -10.15

NYPA___ASTORIA_CC2 323569	13.22 0.28 -10.67	11.06 0.12 -9.91	9.59 0.11 -8.45	9.41 0.11 -8.27	10.29 0.12 -9.14	11.23 0.13 -9.91	21.19 1.40 -8.56	23.01 1.88 -6.69	21.35 1.67 -7.44	23.85 2.21 -5.86	24.66 2.41 -5.23	23.61 2.02 -7.45	21.66 1.49 -9.64	20.45 1.45 -8.65	19.77 1.46 -7.70	19.82 1.54 -7.15	20.28 1.61 -6.89	21.28 1.65 -7.49	24.21 2.11 -6.50	30.07 2.41 -6.51	24.91 2.51 -3.98	19.67 1.58 -5.97	16.06 1.20 -5.28	15.09 0.56 -10.15
NYPA___HOLTSVILL 23794	14.15 0.35 -11.54	11.56 0.15 -10.39	9.68 0.14 -8.51	10.27 0.15 -9.10	11.32 0.15 -10.14	11.26 0.16 -9.92	22.79 1.83 -9.74	25.75 2.32 -8.99	21.43 1.74 -7.44	23.82 2.18 -5.86	24.44 2.21 -5.22	23.69 2.09 -7.45	21.85 1.68 -9.64	20.72 1.65 -8.73	20.50 1.69 -8.20	20.10 1.82 -7.15	20.27 1.60 -6.89	21.09 1.47 -7.48	23.90 1.79 -6.50	30.68 3.44 -6.51	25.24 2.84 -3.98	20.34 1.89 -6.32	17.13 1.52 -6.02	15.18 0.65 -10.15
NYPA___HELLGATE_GT1 24158	13.25 0.30 -10.68	11.07 0.13 -9.91	9.60 0.12 -8.45	9.42 0.12 -8.27	10.30 0.12 -9.14	11.23 0.13 -9.91	21.11 1.33 -8.55	22.93 1.80 -6.69	21.27 1.59 -7.43	23.77 2.13 -5.85	24.58 2.35 -5.22	23.52 1.94 -7.44	21.59 1.42 -9.63	20.38 1.39 -8.64	19.70 1.40 -7.69	19.74 1.47 -7.14	20.20 1.54 -6.88	21.22 1.60 -7.48	24.13 2.03 -6.49	29.94 2.71 -6.50	24.81 2.41 -3.97	19.60 1.52 -5.96	16.01 1.15 -5.28	15.11 0.59 -10.15
NYPA___HELLGATE_GT2 24159	13.25 0.30 -10.68	11.07 0.13 -9.91	9.60 0.12 -8.45	9.42 0.12 -8.27	10.30 0.12 -9.14	11.23 0.13 -9.91	21.11 1.33 -8.55	22.93 1.80 -6.69	21.27 1.59 -7.43	23.77 2.13 -5.85	24.58 2.35 -5.22	23.52 1.94 -7.44	21.59 1.42 -9.63	20.38 1.39 -8.64	19.70 1.40 -7.69	19.74 1.47 -7.14	20.20 1.54 -6.88	21.22 1.60 -7.48	24.13 2.03 -6.49	29.94 2.71 -6.50	24.81 2.41 -3.97	19.60 1.52 -5.96	16.01 1.15 -5.28	15.11 0.59 -10.15
NYS_BARGE___HYD 23848	3.88 0.08 -1.54	2.50 0.04 -1.43	2.28 0.03 -1.22	2.25 0.03 -1.19	2.39 0.04 -1.32	2.65 0.04 -1.43	23.10 0.72 -11.16	28.08 0.39 -13.25	22.95 0.23 -10.46	30.59 0.50 -14.30	32.88 0.58 -15.29	27.66 0.35 -13.16	21.25 0.25 -10.46	20.66 0.28 -10.03	20.67 0.16 -9.90	21.34 0.06 -10.15	21.40 -0.04 -9.66	23.40 0.11 -11.15	29.99 0.28 -14.11	40.14 0.52 -18.89	34.95 0.46 -16.06	21.75 -0.06 -9.68	17.97 0.12 -8.27	9.10 0.10 -4.62
O.H_GEN_BRUCE 24063	4.00 0.04 -1.69	2.62 0.02 -1.57	2.38 0.02 -1.34	2.36 0.02 -1.31	2.50 0.02 -1.45	3.79 0.02 -2.59	6.40 0.53 5.35	9.74 0.25 4.95	8.97 0.12 3.41	7.42 0.30 8.66	7.00 0.36 10.37	7.00 0.18 7.33	7.00 0.13 3.66	7.00 0.14 3.49	7.00 0.04 3.65	7.00 -0.04 4.09	7.00 -0.13 4.65	7.00 0.00 5.14	8.22 0.11 7.49	11.04 0.29 9.97	11.00 0.24 7.66	8.63 -0.12 3.37	6.76 0.02 2.84	4.46 0.02 -0.06
OAK_ORCHARD___HYD 24046	3.52 0.04 -1.22	2.17 0.01 -1.13	2.00 0.01 -0.96	1.98 0.01 -0.94	2.09 0.01 -1.04	2.33 0.02 -1.13	12.61 0.42 -0.98	15.46 0.26 -0.76	13.28 0.17 -0.86	16.76 0.30 -0.67	17.94 0.32 -0.60	15.23 0.23 -0.86	11.78 0.14 -1.11	11.47 0.13 -1.00	11.56 0.06 -0.89	11.96 0.00 -0.82	12.55 -0.02 -0.79	13.05 0.05 -0.86	16.49 0.14 -0.75	21.74 0.27 -0.75	19.14 0.26 -0.46	12.78 -0.04 -0.69	10.21 0.02 -0.60	5.54 0.00 -1.16
OCC_CHEM___DRP 24175	3.85 0.03 -1.56	2.50 0.02 -1.45	2.28 0.01 -1.24	2.25 0.01 -1.21	2.39 0.02 -1.34	2.65 0.01 -1.45	24.59 0.53 -12.84	29.91 0.14 -15.33	24.32 0.01 -12.05	32.58 0.22 -16.58	35.04 0.29 -17.74	29.46 0.11 -15.20	22.60 0.06 -12.00	21.97 0.10 -11.52	21.98 -0.02 -11.39	22.71 -0.12 -11.69	22.67 -0.24 -11.12	24.86 -0.08 -12.80	31.88 0.02 -16.26	42.76 0.21 -21.82	37.16 0.15 -18.59	23.00 -0.26 -11.13	19.06 -0.03 -9.50	9.53 0.00 -5.16
OLIN_CORP_DRP 24177	3.88 0.03 -1.58	2.52 0.02 -1.47	2.29 0.01 -1.25	2.27 0.02 -1.23	2.41 0.02 -1.36	2.67 0.01 -1.47	26.37 0.56 -14.59	32.10 0.17 -17.49	26.00 0.04 -13.71	34.97 0.25 -18.94	37.63 0.32 -20.29	31.60 0.13 -17.33	24.23 0.08 -13.60	23.53 0.11 -13.07	23.54 -0.01 -12.94	24.32 -0.11 -13.30	24.22 -0.21 -12.65	26.69 -0.06 -14.61	34.27 0.05 -18.62	46.01 0.25 -25.04	39.96 0.18 -21.35	24.59 -0.24 -12.71	20.42 -0.02 -10.85	10.13 0.02 -5.74
OLIN_CORP_DSASP 323712	3.85 0.03 -1.56	2.50 0.02 -1.45	2.28 0.01 -1.24	2.25 0.01 -1.21	2.39 0.02 -1.34	2.65 0.01 -1.45	24.59 0.53 -12.84	29.91 0.14 -15.33	24.32 0.01 -12.05	32.58 0.22 -16.58	35.04 0.29 -17.74	29.46 0.11 -15.20	22.60 0.06 -12.00	21.97 0.10 -11.52	21.98 -0.02 -11.39	22.71 -0.12 -11.69	22.67 -0.24 -11.12	24.86 -0.08 -12.80	31.88 0.02 -16.26	42.76 0.21 -21.82	37.16 0.15 -18.59	23.00 -0.26 -11.13	19.06 -0.03 -9.50	9.53 0.00 -5.16
ONEIDA_HERK_LFGE 323681	2.28 0.02 0.00	1.03 0.01 0.00	1.03 0.00 0.00	1.03 0.00 0.00	1.03 0.01 0.00	1.20 0.01 0.00	11.39 0.17 0.00	14.61 0.17 0.00	12.41 0.16 0.00	15.97 0.19 0.00	17.20 0.19 0.00	14.32 0.17 0.00	10.63 0.09 0.00	10.42 0.07 0.00	10.67 0.06 0.00	11.20 0.07 0.00	11.85 0.07 0.00	12.22 0.09 0.00	15.74 0.14 0.00	21.02 0.29 0.00	18.61 0.18 0.00	12.23 0.11 0.00	9.64 0.06 0.00	4.38 0.00 0.00
ONONDAGA_REF_OCCRA 23987	3.22 0.02 -0.93	1.90 0.01 -0.87	1.77 0.01 -0.74	1.76 0.01 -0.72	1.84 0.01 -0.80	2.07 0.01 -0.87	12.21 0.24 -0.75	15.28 0.26 -0.59	13.11 0.21 -0.65	16.55 0.25 -0.51	17.74 0.27 -0.46	15.02 0.23 -0.65	11.54 0.16 -0.84	11.24 0.13 -0.76	11.40 0.12 -0.67	11.86 0.10 -0.62	12.48 0.09 -0.60	12.91 0.12 -0.65	16.36 0.19 -0.57	21.62 0.33 -0.57	19.03 0.26 -0.35	12.77 0.12 -0.52	10.12 0.08 -0.46	5.29 0.03 -0.89
ONONDAGA___COGEN 23986	3.21 0.02 -0.93	1.90 0.01 -0.87	1.77 0.00 -0.74	1.75 0.00 -0.72	1.83 0.01 -0.80	2.06 0.01 -0.87	12.17 0.20 -0.75	15.22 0.20 -0.59	13.06 0.16 -0.65	16.48 0.19 -0.51	17.67 0.20 -0.45	14.96 0.17 -0.65	11.48 0.11 -0.84	11.19 0.09 -0.75	11.34 0.06 -0.67	11.81 0.06 -0.62	12.43 0.05 -0.60	12.85 0.06 -0.65	16.28 0.11 -0.57	21.54 0.25 -0.57	18.95 0.18 -0.35	12.72 0.07 -0.52	10.10 0.05 -0.46	5.27 0.01 -0.89
ONTARIO___LFGE 23819	3.36 0.00 -1.10	2.04 -0.01 -1.02	1.89 -0.01 -0.87	1.87 -0.01 -0.85	1.96 -0.01 -0.94	2.20 0.00 -1.02	11.44 0.18 -0.04	14.18 0.10 0.36	12.28 0.06 0.04	15.33 0.10 0.54	16.40 0.09 0.70	13.95 0.07 0.26	10.79 0.03 -0.22	10.50 0.01 -0.14	10.61 -0.04 -0.04	11.02 -0.08 0.04	11.67 -0.08 0.03	11.98 -0.06 0.09	15.11 -0.03 0.46	19.92 0.06 0.87	17.56 0.06 0.92	11.89 -0.10 0.14	9.40 -0.09 0.10	5.10 -0.05 -0.77
ORANGEVILLE_WT_PWR 323706	4.27 0.10 -1.91	2.85 0.05 -1.77	2.58 0.04 -1.51	2.55 0.05 -1.48	2.72 0.05 -1.64	3.01 0.05 -1.77	29.26 0.91 -17.13	35.72 0.76 -20.52	28.92 0.58 -16.09	38.86 0.87 -22.21	41.77 0.97 -23.79	35.18 0.71 -20.33	27.03 0.52 -15.98	26.22 0.52 -15.35	26.23 0.42 -15.20	27.10 0.36 -15.61	26.94 0.31 -14.85	29.79 0.41 -17.24	38.21 0.66 -21.95	51.28 1.04 -29.52	44.48 0.88 -25.17	27.41 0.29 -14.99	22.73 0.34 -12.80	11.34 0.17 -6.80

OSWEGATCHIE___HYD 24044	2.13 -0.14 0.00	0.97 -0.06 0.00	0.97 -0.06 0.00	0.97 -0.06 0.00	0.97 -0.06 0.00	1.12 -0.06 0.00	10.51 -0.71 0.00	13.64 -0.79 0.00	11.57 -0.69 0.00	14.88 -0.90 0.00	16.02 -0.99 0.00	13.32 -0.82 0.00	9.92 -0.62 0.00	9.71 -0.63 0.00	9.96 -0.65 0.00	10.48 -0.66 0.00	11.11 -0.67 0.00	11.45 -0.69 0.00	14.72 -0.89 0.00	19.50 -1.22 0.00	17.39 -1.03 0.00	11.49 -0.63 0.00	9.04 -0.55 0.00	4.10 -0.28 0.00
OSWEGO___5 23606	2.96 -0.02 -0.72	1.69 -0.01 -0.67	1.59 -0.01 -0.57	1.57 -0.01 -0.56	1.64 -0.01 -0.62	1.84 -0.01 -0.67	11.76 -0.04 -0.58	14.77 -0.12 -0.45	12.65 -0.11 -0.50	16.04 -0.14 -0.40	17.20 -0.17 -0.35	14.51 -0.14 -0.50	11.08 -0.11 -0.65	10.82 -0.11 -0.59	10.99 -0.14 -0.52	11.46 -0.16 -0.48	12.07 -0.18 -0.47	12.48 -0.17 -0.51	15.86 -0.19 -0.44	20.96 -0.21 -0.44	18.49 -0.20 -0.27	12.37 -0.16 -0.40	9.82 -0.12 -0.36	5.00 -0.06 -0.69
OSWEGO___6 23613	2.96 -0.02 -0.72	1.69 -0.01 -0.67	1.59 -0.01 -0.57	1.57 -0.01 -0.56	1.64 -0.01 -0.62	1.84 -0.01 -0.67	11.76 -0.04 -0.58	14.77 -0.12 -0.45	12.65 -0.11 -0.50	16.04 -0.14 -0.40	17.20 -0.17 -0.35	14.51 -0.14 -0.50	11.08 -0.11 -0.65	10.82 -0.11 -0.59	10.99 -0.14 -0.52	11.46 -0.16 -0.48	12.07 -0.18 -0.47	12.48 -0.17 -0.51	15.86 -0.19 -0.44	20.96 -0.21 -0.44	18.49 -0.20 -0.27	12.37 -0.16 -0.40	9.82 -0.12 -0.36	5.00 -0.06 -0.69
OUTOKUMPU-AB___DRP 24206	3.95 0.09 -1.60	2.56 0.04 -1.49	2.33 0.04 -1.27	2.31 0.04 -1.24	2.45 0.05 -1.37	2.72 0.04 -1.49	26.68 0.82 -14.64	32.53 0.55 -17.55	26.38 0.37 -13.76	35.44 0.66 -19.00	38.13 0.77 -20.35	32.03 0.49 -17.39	24.55 0.36 -13.65	23.86 0.39 -13.12	23.87 0.28 -12.99	24.67 0.19 -13.34	24.57 0.09 -12.69	27.07 0.24 -14.68	34.76 0.45 -18.71	46.65 0.77 -25.16	40.52 0.64 -21.45	24.98 0.09 -12.77	20.76 0.27 -10.90	10.27 0.13 -5.77
OXBOW___ 24026	3.91 0.07 -1.58	2.53 0.03 -1.47	2.31 0.03 -1.25	2.28 0.03 -1.23	2.42 0.03 -1.36	2.69 0.03 -1.47	25.69 0.71 -13.77	31.31 0.40 -16.47	25.41 0.23 -12.93	34.11 0.50 -17.82	36.69 0.60 -19.08	30.82 0.35 -16.32	23.64 0.25 -12.85	22.97 0.28 -12.34	22.99 0.17 -12.21	23.74 0.07 -12.54	23.69 -0.02 -11.93	26.03 0.12 -13.77	33.42 0.30 -17.51	44.82 0.56 -23.53	38.94 0.46 -20.06	24.05 -0.05 -11.97	19.96 0.15 -10.22	9.92 0.08 -5.47
OXY_CHEM_DSASP 323612	3.85 0.03 -1.56	2.50 0.02 -1.45	2.28 0.01 -1.24	2.25 0.01 -1.21	2.39 0.02 -1.34	2.65 0.01 -1.45	24.59 0.53 -12.84	29.91 0.14 -15.33	24.32 0.01 -12.05	32.58 0.22 -16.58	35.04 0.29 -17.74	29.46 0.11 -15.20	22.60 0.06 -12.00	21.97 0.10 -11.52	21.98 -0.02 -11.39	22.71 -0.12 -11.69	22.67 -0.24 -11.12	24.86 -0.08 -12.80	31.88 0.02 -16.26	42.76 0.21 -21.82	37.16 0.15 -18.59	23.00 -0.26 -11.13	19.06 -0.03 -9.50	9.53 0.00 -5.16
PEEKSKILL___ 23653	13.16 0.25 -10.65	11.02 0.11 -9.89	9.56 0.10 -8.43	9.38 0.10 -8.25	10.26 0.11 -9.12	11.20 0.12 -9.89	21.08 1.31 -8.54	22.83 1.72 -6.68	21.17 1.49 -7.42	23.61 1.97 -5.85	24.39 2.16 -5.22	23.37 1.80 -7.43	21.49 1.34 -9.62	20.27 1.29 -8.63	19.60 1.32 -7.68	19.65 1.38 -7.13	20.09 1.44 -6.87	21.08 1.47 -7.47	23.99 1.90 -6.49	29.85 2.63 -6.49	24.68 2.28 -3.97	19.52 1.44 -5.96	15.96 1.11 -5.27	15.00 0.50 -10.13
PGE MADISON___WINDPWR 24146	5.35 0.19 -2.90	3.80 0.08 -2.69	3.40 0.08 -2.30	3.35 0.08 -2.25	3.60 0.09 -2.48	3.99 0.11 -2.69	16.72 1.38 -4.12	20.07 1.60 -4.03	17.30 1.34 -3.71	21.51 1.71 -4.02	22.85 1.80 -4.04	19.85 1.50 -4.20	15.83 1.04 -4.25	15.28 1.00 -3.93	15.27 0.99 -3.68	15.71 0.99 -3.58	16.30 1.08 -3.43	17.16 1.17 -3.86	21.33 1.58 -4.15	28.19 2.44 -5.02	24.26 1.95 -3.88	16.52 1.18 -3.22	13.21 0.83 -2.79	8.06 0.35 -3.33
PIERCEFIELD___HYD 23852	2.07 -0.19 0.00	0.95 -0.08 0.00	0.95 -0.08 0.00	0.95 -0.08 0.00	0.95 -0.08 0.00	1.09 -0.09 0.00	10.11 -1.11 0.00	13.24 -1.20 0.00	11.22 -1.03 0.00	14.43 -1.36 0.00	15.53 -1.48 0.00	12.93 -1.22 0.00	9.65 -0.89 0.00	9.46 -0.89 0.00	9.72 -0.89 0.00	10.22 -0.91 0.00	10.87 -0.91 0.00	11.18 -0.96 0.00	14.34 -1.26 0.00	18.82 -1.91 0.00	16.91 -1.51 0.00	11.22 -0.91 0.00	8.83 -0.76 0.00	4.00 -0.38 0.00
PINELAWN_CC_1 323563	14.17 0.37 -11.54	11.58 0.16 -10.39	9.69 0.16 -8.51	10.28 0.16 -9.10	11.33 0.16 -10.14	11.27 0.17 -9.92	22.92 1.95 -9.74	25.93 2.50 -8.99	21.57 1.89 -7.44	24.03 2.38 -5.86	24.74 2.50 -5.22	23.93 2.33 -7.45	22.02 1.84 -9.64	20.87 1.79 -8.73	20.64 1.83 -8.20	20.20 1.92 -7.15	20.36 1.70 -6.89	21.11 1.49 -7.48	23.88 1.78 -6.50	30.68 3.44 -6.51	25.27 2.87 -3.98	20.47 2.03 -6.32	17.19 1.59 -6.02	15.22 0.70 -10.15
PJM_GEN_HTP_PROXY 323702	13.21 0.27 -10.67	11.05 0.12 -9.91	9.59 0.11 -8.45	9.41 0.11 -8.27	10.29 0.12 -9.14	13.09 0.13 -11.77	19.36 1.44 -6.71	23.03 1.91 -6.69	21.35 1.67 -7.43	23.85 2.21 -5.86	24.66 2.41 -5.23	23.60 2.01 -7.45	21.66 1.49 -9.64	20.44 1.45 -8.65	19.77 1.46 -7.70	19.82 1.54 -7.14	20.28 1.61 -6.89	21.27 1.64 -7.49	24.21 2.11 -6.50	30.13 2.90 -6.51	24.92 2.52 -3.98	19.68 1.59 -5.97	16.08 1.22 -5.28	15.07 0.55 -10.15
PJM_GEN_KEystone 24065	9.53 0.19 -7.08	7.68 0.08 -6.57	6.71 0.08 -5.60	6.59 0.08 -5.48	7.18 0.08 -6.07	9.71 0.09 -8.43	18.66 1.07 -6.37	23.26 1.23 -7.60	20.64 1.04 -7.35	24.54 1.40 -7.35	25.75 1.53 -7.21	23.42 1.23 -8.05	20.17 0.91 -8.72	19.23 0.89 -8.00	18.84 0.87 -7.37	19.10 0.88 -7.08	19.47 0.89 -6.79	20.66 0.96 -7.57	24.60 1.28 -7.71	31.48 1.80 -8.95	26.63 1.57 -6.64	19.28 0.92 -6.24	15.76 0.74 -5.44	12.27 0.35 -7.55
PJM_GEN_NEPTUNE_PROXY 323594	14.14 0.34 -11.54	11.56 0.15 -10.39	9.68 0.14 -8.51	10.27 0.14 -9.10	11.32 0.15 -10.14	13.11 0.15 -11.77	20.87 1.76 -7.89	25.71 2.28 -8.99	21.37 1.68 -7.44	23.78 2.13 -5.86	24.53 2.30 -5.22	23.77 2.18 -7.45	21.89 1.72 -9.64	20.72 1.65 -8.73	20.49 1.68 -8.20	20.02 1.74 -7.15	20.18 1.51 -6.89	21.06 1.44 -7.48	23.84 1.73 -6.50	30.62 3.38 -6.51	25.22 2.82 -3.98	20.28 1.83 -6.32	17.05 1.45 -6.02	15.17 0.65 -10.15
PJM_GEN_VFT_PROXY 323633	13.20 0.27 -10.67	11.05 0.11 -9.91	9.59 0.11 -8.45	9.41 0.11 -8.27	10.29 0.11 -9.14	13.09 0.13 -11.77	19.36 1.44 -6.71	21.58 1.88 -5.27	21.22 1.64 -7.32	22.11 2.18 -4.15	23.15 2.38 -3.76	22.35 1.99 -6.21	21.05 1.48 -9.04	19.74 1.43 -7.97	18.50 1.45 -6.44	19.01 1.53 -6.35	20.29 1.63 -6.89	21.27 1.64 -7.49	23.51 2.08 -5.83	23.51 2.84 0.06	21.74 2.51 -0.81	18.67 1.56 -4.98	15.63 1.19 -4.86	15.07 0.55 -10.15
PLEASANTVLY___LBMP 24000	13.42 0.23 -10.92	11.27 0.10 -10.14	9.77 0.10 -8.65	9.59 0.10 -8.46	10.49 0.10 -9.36	11.45 0.11 -10.15	21.19 1.20 -8.77	22.85 1.56 -6.85	21.21 1.35 -7.61	23.57 1.78 -6.00	24.30 1.94 -5.35	23.38 1.61 -7.62	21.61 1.20 -9.87	20.37 1.17 -8.86	19.68 1.19 -7.88	19.70 1.25 -7.32	20.13 1.30 -7.05	21.14 1.34 -7.66	23.99 1.73 -6.66	29.75 2.36 -6.66	24.56 2.06 -4.07	19.55 1.31 -6.11	16.00 1.02 -5.40	15.22 0.46 -10.39

POLETTI____ 23519	13.20 0.27 -10.67	11.05 0.11 -9.91	9.59 0.11 -8.45	9.41 0.11 -8.27	10.29 0.11 -9.14	11.23 0.13 -9.91	21.22 1.44 -8.56	23.03 1.91 -6.69	21.35 1.67 -7.44	23.85 2.21 -5.86	24.64 2.40 -5.23	23.61 2.02 -7.45	21.67 1.50 -9.64	20.45 1.45 -8.65	19.78 1.47 -7.70	19.83 1.55 -7.15	20.28 1.61 -6.89	21.27 1.64 -7.49	24.21 2.11 -6.50	30.13 2.90 -6.51	24.94 2.54 -3.98	19.68 1.59 -5.97	16.07 1.21 -5.28	15.07 0.55 -10.15
PORT_JEFF_3 23555	14.16 0.36 -11.54	11.57 0.15 -10.39	9.69 0.15 -8.51	10.28 0.15 -9.10	11.33 0.15 -10.14	11.26 0.16 -9.92	22.84 1.87 -9.74	25.81 2.38 -8.99	21.49 1.80 -7.44	23.89 2.24 -5.86	24.51 2.28 -5.22	23.74 2.15 -7.45	21.89 1.72 -9.64	20.77 1.69 -8.73	20.54 1.73 -8.20	20.15 1.87 -7.15	20.32 1.65 -6.89	21.15 1.53 -7.48	23.98 1.87 -6.50	30.78 3.54 -6.51	25.35 2.95 -3.98	20.40 1.95 -6.32	17.17 1.57 -6.02	15.19 0.67 -10.15
PORT_JEFF_4 23616	14.17 0.36 -11.54	11.57 0.16 -10.39	9.69 0.15 -8.51	10.28 0.15 -9.10	11.33 0.16 -10.14	11.26 0.16 -9.92	22.89 1.93 -9.74	25.88 2.45 -8.99	21.54 1.85 -7.44	23.95 2.30 -5.86	24.60 2.36 -5.22	23.80 2.21 -7.45	21.94 1.76 -9.64	20.81 1.73 -8.73	20.59 1.78 -8.20	20.20 1.92 -7.15	20.37 1.71 -6.89	21.20 1.58 -7.48	24.07 1.97 -6.50	30.93 3.69 -6.51	25.46 3.06 -3.98	20.46 2.01 -6.32	17.22 1.62 -6.02	15.21 0.69 -10.15
PORT_JEFF_IC 23713	14.17 0.36 -11.54	11.57 0.16 -10.39	9.69 0.15 -8.51	10.28 0.15 -9.10	11.33 0.16 -10.14	11.26 0.16 -9.92	22.89 1.93 -9.74	25.88 2.45 -8.99	21.54 1.85 -7.44	23.95 2.30 -5.86	24.60 2.36 -5.22	23.80 2.21 -7.45	21.94 1.76 -9.64	20.81 1.73 -8.73	20.59 1.78 -8.20	20.20 1.92 -7.15	20.37 1.71 -6.89	21.20 1.58 -7.48	24.07 1.97 -6.50	30.93 3.69 -6.51	25.46 3.06 -3.98	20.46 2.01 -6.32	17.22 1.62 -6.02	15.21 0.69 -10.15
PPL PILGRIM_ST_GT1 24216	14.17 0.36 -11.54	11.57 0.16 -10.39	9.69 0.15 -8.51	10.28 0.15 -9.10	11.33 0.16 -10.14	11.27 0.17 -9.92	22.88 1.92 -9.74	25.88 2.45 -8.99	21.54 1.85 -7.44	23.97 2.32 -5.86	24.60 2.36 -5.22	23.81 2.22 -7.45	21.96 1.78 -9.64	20.83 1.75 -8.73	20.59 1.78 -8.20	20.19 1.90 -7.15	20.35 1.68 -6.89	21.20 1.58 -7.48	24.01 1.90 -6.50	30.83 3.59 -6.51	25.39 2.98 -3.98	20.43 1.99 -6.32	17.18 1.58 -6.02	15.21 0.68 -10.15
PPL PILGRIM_ST_GT2 24217	14.17 0.36 -11.54	11.57 0.16 -10.39	9.69 0.15 -8.51	10.28 0.15 -9.10	11.33 0.16 -10.14	11.27 0.17 -9.92	22.88 1.92 -9.74	25.88 2.45 -8.99	21.54 1.85 -7.44	23.97 2.32 -5.86	24.60 2.36 -5.22	23.81 2.22 -7.45	21.96 1.78 -9.64	20.83 1.75 -8.73	20.59 1.78 -8.20	20.19 1.90 -7.15	20.35 1.68 -6.89	21.20 1.58 -7.48	24.01 1.90 -6.50	30.83 3.59 -6.51	25.39 2.98 -3.98	20.43 1.99 -6.32	17.18 1.58 -6.02	15.21 0.68 -10.15
PPL_SHRM_GT3 24213	14.12 0.32 -11.54	11.55 0.14 -10.39	9.67 0.13 -8.51	10.26 0.13 -9.10	11.31 0.14 -10.14	11.24 0.14 -9.92	22.66 1.69 -9.74	25.58 2.15 -8.99	21.31 1.62 -7.44	23.63 1.99 -5.86	24.24 2.01 -5.22	23.50 1.91 -7.45	21.71 1.54 -9.64	20.60 1.52 -8.73	20.38 1.57 -8.20	20.04 1.76 -7.15	20.21 1.54 -6.89	20.95 1.34 -7.48	23.81 1.70 -6.50	30.51 3.27 -6.51	25.09 2.69 -3.98	20.23 1.78 -6.32	17.10 1.49 -6.02	15.13 0.60 -10.15
PPL_SHRM_GT4 24214	14.12 0.32 -11.54	11.55 0.14 -10.39	9.67 0.13 -8.51	10.26 0.13 -9.10	11.31 0.14 -10.14	11.24 0.14 -9.92	22.66 1.69 -9.74	25.58 2.15 -8.99	21.31 1.62 -7.44	23.63 1.99 -5.86	24.24 2.01 -5.22	23.50 1.91 -7.45	21.71 1.54 -9.64	20.60 1.52 -8.73	20.38 1.57 -8.20	20.04 1.76 -7.15	20.21 1.54 -6.89	20.95 1.34 -7.48	23.81 1.70 -6.50	30.51 3.27 -6.51	25.09 2.69 -3.98	20.23 1.78 -6.32	17.10 1.49 -6.02	15.13 0.60 -10.15
PROJECT___ORANGE 1 24174	3.08 0.01 -0.80	1.78 0.01 -0.74	1.66 0.00 -0.63	1.65 0.00 -0.62	1.72 0.01 -0.69	1.93 0.01 -0.74	12.07 0.20 -0.64	15.14 0.20 -0.50	12.97 0.16 -0.56	16.41 0.19 -0.44	17.61 0.20 -0.39	14.87 0.17 -0.56	11.37 0.12 -0.72	11.10 0.10 -0.65	11.26 0.07 -0.58	11.73 0.06 -0.53	12.34 0.05 -0.51	12.76 0.06 -0.56	16.20 0.11 -0.49	21.44 0.23 -0.49	18.91 0.18 -0.30	12.63 0.06 -0.45	10.02 0.04 -0.40	5.14 0.01 -0.76
PROJECT___ORANGE 2 24166	3.08 0.01 -0.80	1.78 0.01 -0.74	1.66 0.00 -0.63	1.65 0.00 -0.62	1.72 0.01 -0.69	1.93 0.01 -0.74	12.07 0.20 -0.64	15.14 0.20 -0.50	12.97 0.16 -0.56	16.41 0.19 -0.44	17.61 0.20 -0.39	14.87 0.17 -0.56	11.37 0.12 -0.72	11.10 0.10 -0.65	11.26 0.07 -0.58	11.73 0.06 -0.53	12.34 0.05 -0.51	12.76 0.06 -0.56	16.20 0.11 -0.49	21.44 0.23 -0.49	18.91 0.18 -0.30	12.63 0.06 -0.45	10.02 0.04 -0.40	5.14 0.01 -0.76
PYRITES___HYD 24023	2.09 -0.17 0.00	0.96 -0.07 0.00	0.96 -0.07 0.00	0.96 -0.07 0.00	0.96 -0.07 0.00	1.11 -0.07 0.00	10.26 -0.97 0.00	13.41 -1.02 0.00	11.37 -0.88 0.00	14.63 -1.15 0.00	15.75 -1.26 0.00	13.10 -1.05 0.00	9.77 -0.77 0.00	9.57 -0.78 0.00	9.83 -0.77 0.00	10.35 -0.79 0.00	11.00 -0.78 0.00	11.33 -0.81 0.00	14.53 -1.08 0.00	19.09 -1.64 0.00	17.12 -1.31 0.00	11.35 -0.78 0.00	8.92 -0.66 0.00	4.04 -0.33 0.00
RAMAPO___LBMP 323565	12.82 0.25 -10.31	10.70 0.11 -9.57	9.29 0.10 -8.16	9.12 0.10 -7.98	9.97 0.11 -8.83	10.88 0.12 -9.58	20.78 1.29 -8.27	22.57 1.67 -6.46	20.89 1.46 -7.18	23.37 1.92 -5.66	24.15 2.09 -5.05	23.08 1.74 -7.19	21.13 1.29 -9.31	19.94 1.24 -8.36	19.30 1.26 -7.43	19.36 1.32 -6.90	19.82 1.39 -6.65	21.34 1.43 -7.77	24.45 1.86 -6.99	30.53 2.55 -7.25	25.33 2.23 -4.68	19.77 1.41 -6.24	16.17 1.08 -5.50	14.84 0.49 -9.97
RANKINE____ 23646	4.07 0.10 -1.71	2.66 0.04 -1.59	2.42 0.04 -1.35	2.39 0.04 -1.32	2.54 0.05 -1.46	2.82 0.05 -1.59	32.67 0.88 -20.58	39.97 0.68 -24.86	32.11 0.49 -19.36	43.58 0.80 -26.99	46.89 0.90 -28.98	39.35 0.62 -24.58	30.08 0.45 -19.09	29.20 0.48 -18.38	29.23 0.37 -18.25	30.21 0.29 -18.79	29.87 0.22 -17.87	33.26 0.35 -20.77	42.81 0.58 -26.63	57.59 0.93 -35.93	49.95 0.79 -30.73	30.43 0.21 -18.09	25.33 0.31 -15.44	12.27 0.14 -7.76
RAVENSWOOD_GT2_1 24244	13.21 0.27 -10.67	11.05 0.12 -9.91	9.59 0.11 -8.45	9.41 0.11 -8.27	10.29 0.12 -9.14	11.23 0.13 -9.91	21.21 1.43 -8.56	23.02 1.89 -6.69	21.34 1.65 -7.44	23.84 2.19 -5.86	24.64 2.40 -5.23	23.60 2.01 -7.45	21.65 1.48 -9.64	20.43 1.44 -8.65	19.77 1.46 -7.70	19.81 1.53 -7.15	20.27 1.60 -6.89	21.27 1.64 -7.49	24.20 2.09 -6.50	30.11 2.88 -6.51	24.92 2.52 -3.98	19.67 1.58 -5.97	16.07 1.21 -5.28	15.07 0.55 -10.15
RAVENSWOOD_GT2_2 24245	13.21 0.27 -10.67	11.05 0.12 -9.91	9.59 0.11 -8.45	9.41 0.11 -8.27	10.29 0.12 -9.14	11.23 0.13 -9.91	21.21 1.43 -8.56	23.02 1.89 -6.69	21.34 1.65 -7.44	23.84 2.19 -5.86	24.64 2.40 -5.23	23.60 2.01 -7.45	21.65 1.48 -9.64	20.43 1.44 -8.65	19.77 1.46 -7.70	19.81 1.53 -7.15	20.27 1.60 -6.89	21.27 1.64 -7.49	24.20 2.09 -6.50	30.11 2.88 -6.51	24.92 2.52 -3.98	19.67 1.58 -5.97	16.07 1.21 -5.28	15.07 0.55 -10.15

RAVENSWOOD_GT2_3 24246	13.21 0.27 -10.67	11.05 0.12 -9.91	9.59 0.11 -8.45	9.41 0.11 -8.27	10.29 0.12 -9.14	11.23 0.13 -9.91	11.22 1.44 -8.56	23.03 1.91 -6.69	21.35 1.67 -7.44	23.85 2.21 -5.86	24.66 2.41 -5.23	23.60 2.01 -7.45	21.66 1.49 -9.64	20.45 1.45 -8.65	19.77 1.46 -7.70	19.82 1.54 -7.15	20.28 1.61 -6.89	21.28 1.65 -7.49	24.21 2.11 -6.50	30.11 2.88 -6.51	24.92 2.52 -3.98	19.68 1.59 -5.97	16.08 1.22 -5.28	15.07 0.55 -10.15
RAVENSWOOD_GT2_4 24247	13.21 0.27 -10.67	11.05 0.12 -9.91	9.59 0.11 -8.45	9.41 0.11 -8.27	10.29 0.12 -9.14	11.23 0.13 -9.91	11.22 1.44 -8.56	23.03 1.91 -6.69	21.35 1.67 -7.44	23.85 2.21 -5.86	24.66 2.41 -5.23	23.60 2.01 -7.45	21.66 1.49 -9.64	20.45 1.45 -8.65	19.77 1.46 -7.70	19.82 1.54 -7.15	20.28 1.61 -6.89	21.28 1.65 -7.49	24.21 2.11 -6.50	30.11 2.88 -6.51	24.92 2.52 -3.98	19.68 1.59 -5.97	16.08 1.22 -5.28	15.07 0.55 -10.15
RAVENSWOOD_GT3_1 24248	13.21 0.27 -10.67	11.05 0.12 -9.91	9.59 0.11 -8.45	9.41 0.11 -8.27	10.29 0.12 -9.14	11.23 0.13 -9.91	11.21 1.43 -8.56	23.02 1.89 -6.69	21.34 1.65 -7.44	23.84 2.19 -5.86	24.64 2.40 -5.23	23.60 2.01 -7.45	21.65 1.48 -9.64	20.43 1.44 -8.65	19.77 1.46 -7.70	19.82 1.54 -7.15	20.27 1.60 -6.89	21.27 1.64 -7.49	24.20 2.09 -6.50	30.11 2.88 -6.51	24.92 2.52 -3.98	19.68 1.59 -5.97	16.07 1.21 -5.28	15.07 0.55 -10.15
RAVENSWOOD_GT3_2 24249	13.21 0.27 -10.67	11.05 0.12 -9.91	9.59 0.11 -8.45	9.41 0.11 -8.27	10.29 0.12 -9.14	11.23 0.13 -9.91	11.21 1.43 -8.56	23.02 1.89 -6.69	21.34 1.65 -7.44	23.84 2.19 -5.86	24.64 2.40 -5.23	23.60 2.01 -7.45	21.65 1.48 -9.64	20.43 1.44 -8.65	19.77 1.46 -7.70	19.82 1.54 -7.15	20.27 1.60 -6.89	21.27 1.64 -7.49	24.20 2.09 -6.50	30.11 2.88 -6.51	24.92 2.52 -3.98	19.68 1.59 -5.97	16.07 1.21 -5.28	15.07 0.55 -10.15
RAVENSWOOD_GT3_3 24250	13.21 0.28 -10.67	11.05 0.12 -9.91	9.59 0.11 -8.45	9.41 0.11 -8.27	10.29 0.12 -9.14	11.23 0.13 -9.91	11.23 1.45 -8.56	23.03 1.91 -6.69	21.37 1.68 -7.44	23.87 2.23 -5.86	24.68 2.43 -5.23	23.61 2.02 -7.45	21.67 1.50 -9.64	20.46 1.46 -8.65	19.78 1.47 -7.70	19.83 1.55 -7.15	20.28 1.61 -6.89	21.28 1.65 -7.49	24.23 2.12 -6.50	30.13 2.90 -6.51	24.94 2.54 -3.98	19.69 1.60 -5.97	16.09 1.23 -5.28	15.08 0.56 -10.15
RAVENSWOOD_GT3_4 24251	13.21 0.28 -10.67	11.05 0.12 -9.91	9.59 0.11 -8.45	9.41 0.11 -8.27	10.29 0.12 -9.14	11.23 0.13 -9.91	11.23 1.45 -8.56	23.03 1.91 -6.69	21.37 1.68 -7.44	23.87 2.23 -5.86	24.68 2.43 -5.23	23.61 2.02 -7.45	21.67 1.50 -9.64	20.46 1.46 -8.65	19.78 1.47 -7.70	19.83 1.55 -7.15	20.28 1.61 -6.89	21.28 1.65 -7.49	24.23 2.12 -6.50	30.13 2.90 -6.51	24.94 2.54 -3.98	19.69 1.60 -5.97	16.09 1.23 -5.28	15.08 0.56 -10.15
RAVENSWOOD_GT_1 23729	13.22 0.28 -10.67	11.06 0.12 -9.91	9.59 0.12 -8.45	9.41 0.12 -8.27	10.29 0.12 -9.14	11.23 0.13 -9.91	11.21 1.43 -8.56	23.03 1.91 -6.69	21.37 1.68 -7.44	23.89 2.24 -5.86	24.69 2.45 -5.23	23.64 2.05 -7.45	21.68 1.51 -9.64	20.47 1.47 -8.65	19.79 1.49 -7.70	19.84 1.56 -7.15	20.30 1.64 -6.89	21.30 1.68 -7.49	24.24 2.14 -6.50	30.13 2.90 -6.51	24.94 2.54 -3.98	19.69 1.60 -5.97	16.08 1.22 -5.28	15.09 0.56 -10.15
RAVENSWOOD_GT_10 24258	13.21 0.27 -10.67	11.05 0.12 -9.91	9.59 0.11 -8.45	9.41 0.11 -8.27	10.29 0.12 -9.14	11.23 0.13 -9.91	11.21 1.43 -8.56	23.02 1.89 -6.69	21.34 1.65 -7.44	23.84 2.19 -5.86	24.64 2.40 -5.23	23.60 2.01 -7.45	21.65 1.48 -9.64	20.43 1.44 -8.65	19.77 1.46 -7.70	19.81 1.53 -7.15	20.27 1.60 -6.89	21.27 1.64 -7.49	24.20 2.09 -6.50	30.11 2.88 -6.51	24.92 2.52 -3.98	19.68 1.59 -5.97	16.07 1.21 -5.28	15.07 0.55 -10.15
RAVENSWOOD_GT_11 24259	13.21 0.27 -10.67	11.05 0.12 -9.91	9.59 0.11 -8.45	9.41 0.11 -8.27	10.29 0.12 -9.14	11.23 0.13 -9.91	11.21 1.43 -8.56	23.02 1.89 -6.69	21.34 1.65 -7.44	23.84 2.19 -5.86	24.64 2.40 -5.23	23.60 2.01 -7.45	21.65 1.48 -9.64	20.43 1.44 -8.65	19.77 1.46 -7.70	19.81 1.53 -7.15	20.27 1.60 -6.89	21.27 1.64 -7.49	24.20 2.09 -6.50	30.11 2.88 -6.51	24.92 2.52 -3.98	19.68 1.59 -5.97	16.07 1.21 -5.28	15.07 0.55 -10.15
RAVENSWOOD_GT_4 24252	13.21 0.27 -10.67	11.05 0.12 -9.91	9.59 0.11 -8.45	9.41 0.11 -8.27	10.29 0.12 -9.14	11.23 0.13 -9.91	11.22 1.44 -8.56	23.02 1.89 -6.69	21.35 1.67 -7.44	23.84 2.19 -5.86	24.64 2.40 -5.23	23.60 2.01 -7.45	21.66 1.49 -9.64	20.43 1.44 -8.65	19.77 1.46 -7.70	19.82 1.54 -7.15	20.27 1.60 -6.89	21.27 1.64 -7.49	24.20 2.09 -6.50	30.13 2.90 -6.51	24.92 2.52 -3.98	19.68 1.59 -5.97	16.08 1.22 -5.28	15.07 0.55 -10.15
RAVENSWOOD_GT_5 24254	13.21 0.27 -10.67	11.05 0.12 -9.91	9.59 0.11 -8.45	9.41 0.11 -8.27	10.29 0.12 -9.14	11.23 0.13 -9.91	11.22 1.44 -8.56	23.02 1.89 -6.69	21.35 1.67 -7.44	23.84 2.19 -5.86	24.64 2.40 -5.23	23.60 2.01 -7.45	21.66 1.49 -9.64	20.43 1.44 -8.65	19.77 1.46 -7.70	19.82 1.54 -7.15	20.27 1.60 -6.89	21.27 1.64 -7.49	24.20 2.09 -6.50	30.13 2.90 -6.51	24.92 2.52 -3.98	19.68 1.59 -5.97	16.08 1.22 -5.28	15.07 0.55 -10.15
RAVENSWOOD_GT_6 24253	13.21 0.27 -10.67	11.05 0.12 -9.91	9.59 0.11 -8.45	9.41 0.11 -8.27	10.29 0.12 -9.14	11.23 0.13 -9.91	11.22 1.44 -8.56	23.02 1.89 -6.69	21.35 1.67 -7.44	23.84 2.19 -5.86	24.64 2.40 -5.23	23.60 2.01 -7.45	21.66 1.49 -9.64	20.43 1.44 -8.65	19.77 1.46 -7.70	19.82 1.54 -7.15	20.27 1.60 -6.89	21.27 1.64 -7.49	24.20 2.09 -6.50	30.13 2.90 -6.51	24.92 2.52 -3.98	19.68 1.59 -5.97	16.08 1.22 -5.28	15.07 0.55 -10.15
RAVENSWOOD_GT_7 24255	13.21 0.27 -10.67	11.05 0.12 -9.91	9.59 0.11 -8.45	9.41 0.11 -8.27	10.29 0.12 -9.14	11.23 0.13 -9.91	11.22 1.44 -8.56	23.02 1.89 -6.69	21.35 1.67 -7.44	23.84 2.19 -5.86	24.64 2.40 -5.23	23.60 2.01 -7.45	21.66 1.49 -9.64	20.43 1.44 -8.65	19.77 1.46 -7.70	19.82 1.54 -7.15	20.27 1.60 -6.89	21.27 1.64 -7.49	24.20 2.09 -6.50	30.13 2.90 -6.51	24.92 2.52 -3.98	19.68 1.59 -5.97	16.08 1.22 -5.28	15.07 0.55 -10.15
RAVENSWOOD_GT_8 TEMP GRP(8-11) 24256	13.21 0.27 -10.67	11.05 0.12 -9.91	9.59 0.11 -8.45	9.41 0.11 -8.27	10.29 0.12 -9.14	11.23 0.13 -9.91	11.21 1.43 -8.56	23.02 1.89 -6.69	21.34 1.65 -7.44	23.84 2.19 -5.86	24.64 2.40 -5.23	23.60 2.01 -7.45	21.65 1.48 -9.64	20.43 1.44 -8.65	19.77 1.46 -7.70	19.81 1.53 -7.15	20.27 1.60 -6.89	21.27 1.64 -7.49	24.20 2.09 -6.50	30.11 2.88 -6.51	24.92 2.52 -3.98	19.68 1.59 -5.97	16.07 1.21 -5.28	15.07 0.55 -10.15
RAVENSWOOD_GT_9 24257	13.21 0.27 -10.67	11.05 0.12 -9.91	9.59 0.11 -8.45	9.41 0.11 -8.27	10.29 0.12 -9.14	11.23 0.13 -9.91	11.21 1.43 -8.56	23.02 1.89 -6.69	21.34 1.65 -7.44	23.84 2.19 -5.86	24.64 2.40 -5.23	23.60 2.01 -7.45	21.65 1.48 -9.64	20.43 1.44 -8.65	19.77 1.46 -7.70	19.81 1.53 -7.15	20.27 1.60 -6.89	21.27 1.64 -7.49	24.20 2.09 -6.50	30.11 2.88 -6.51	24.92 2.52 -3.98	19.68 1.59 -5.97	16.07 1.21 -5.28	15.07 0.55 -10.15

RAVENSWOOD___1 23533	13.22 0.28 -10.67	11.06 0.12 -9.91	9.59 0.11 -8.45	9.41 0.11 -8.27	10.29 0.12 -9.14	11.23 0.13 -9.91	21.20 1.41 -8.56	23.02 1.89 -6.69	21.35 1.67 -7.44	23.87 2.23 -5.86	24.68 2.43 -5.23	23.63 2.04 -7.45	21.67 1.50 -9.64	20.45 1.45 -8.65	19.78 1.47 -7.70	19.83 1.55 -7.15	20.28 1.61 -6.89	21.29 1.66 -7.49	24.23 2.12 -6.50	30.09 2.86 -6.51	24.92 2.52 -3.98	19.68 1.59 -5.97	16.07 1.21 -5.28	15.08 0.56 -10.15
RAVENSWOOD___2 23534	13.21 0.28 -10.67	11.05 0.12 -9.91	9.59 0.11 -8.45	9.41 0.11 -8.27	10.29 0.11 -9.14	11.23 0.13 -9.91	21.16 1.38 -8.56	22.96 1.83 -6.69	21.31 1.62 -7.44	23.81 2.16 -5.86	24.61 2.36 -5.23	23.57 1.98 -7.45	21.63 1.45 -9.64	20.40 1.41 -8.65	19.74 1.43 -7.70	19.79 1.50 -7.15	20.23 1.57 -6.89	21.24 1.61 -7.49	24.17 2.06 -6.50	29.91 2.67 -6.51	24.83 2.43 -3.98	19.63 1.54 -5.97	16.03 1.17 -5.28	15.07 0.55 -10.15
RAVENSWOOD___3 23535	13.21 0.27 -10.67	11.05 0.12 -9.91	9.59 0.11 -8.45	9.41 0.11 -8.27	10.29 0.12 -9.14	11.23 0.13 -9.91	21.21 1.43 -8.56	23.02 1.89 -6.69	21.34 1.65 -7.44	23.84 2.19 -5.86	24.64 2.40 -5.23	23.60 2.01 -7.45	21.66 1.49 -9.64	20.43 1.44 -8.65	19.77 1.46 -7.70	19.82 1.54 -7.15	20.27 1.60 -6.89	21.27 1.64 -7.49	24.20 2.09 -6.50	30.11 2.88 -6.51	24.92 2.52 -3.98	19.68 1.59 -5.97	16.07 1.21 -5.28	15.07 0.55 -10.15
RAVENSWOOD___4 23820	13.21 0.28 -10.67	11.05 0.12 -9.91	9.59 0.11 -8.45	9.41 0.11 -8.27	10.29 0.12 -9.14	11.23 0.13 -9.91	21.19 1.40 -8.56	23.01 1.88 -6.69	21.34 1.65 -7.44	23.85 2.21 -5.86	24.66 2.41 -5.23	23.60 2.01 -7.45	21.66 1.49 -9.64	20.43 1.44 -8.65	19.77 1.46 -7.70	19.82 1.54 -7.15	20.27 1.60 -6.89	21.27 1.64 -7.49	24.21 2.11 -6.50	30.07 2.84 -6.51	24.91 2.51 -3.98	19.67 1.58 -5.97	16.06 1.20 -5.28	15.08 0.56 -10.15
RCPL_TRUST___DRP 24196	13.21 0.28 -10.67	11.05 0.12 -9.91	9.59 0.11 -8.45	9.41 0.11 -8.27	10.29 0.12 -9.14	11.23 0.13 -9.91	21.23 1.45 -8.56	23.05 1.92 -6.69	21.37 1.68 -7.43	23.87 2.23 -5.86	24.68 2.43 -5.23	23.63 2.04 -7.45	21.68 1.51 -9.64	20.46 1.46 -8.65	19.79 1.49 -7.70	19.83 1.55 -7.14	20.29 1.63 -6.89	21.29 1.66 -7.49	24.23 2.12 -6.50	30.15 2.92 -6.51	24.94 2.54 -3.98	19.69 1.60 -5.97	16.09 1.23 -5.28	15.08 0.56 -10.15
RENSSELAER___COGEN 23796	16.91 0.16 -14.49	14.56 0.07 -13.46	12.57 0.07 -11.48	12.33 0.07 -11.23	13.52 0.07 -12.42	14.73 0.08 -13.47	23.66 0.81 -11.63	24.58 1.05 -9.09	23.27 0.92 -10.10	24.91 1.17 -7.96	25.35 1.24 -7.10	25.29 1.03 -10.12	24.41 0.78 -13.09	22.87 0.78 -11.75	21.85 0.78 -10.45	21.66 0.81 -9.71	21.99 0.86 -9.35	23.22 0.91 -10.17	25.64 1.20 -8.83	31.12 1.56 -8.84	25.19 1.36 -5.40	21.12 0.88 -8.11	17.45 0.69 -7.17	18.45 0.29 -13.79
REVERE_CPPR_DRP 24186	2.32 0.05 0.00	1.05 0.02 0.00	1.05 0.02 0.00	1.05 0.02 0.00	1.05 0.02 0.00	1.22 0.03 0.00	11.64 0.42 0.00	14.90 0.46 0.00	12.66 0.40 0.00	16.29 0.50 0.00	17.56 0.54 0.00	14.61 0.47 0.00	10.84 0.31 0.00	10.62 0.28 0.00	10.87 0.27 0.00	11.40 0.27 0.00	12.06 0.28 0.00	12.44 0.30 0.00	16.04 0.44 0.00	21.45 0.73 0.00	18.98 0.55 0.00	12.44 0.31 0.00	9.79 0.20 0.00	4.45 0.07 0.00
RIVERBAY___ 323610	13.24 0.30 -10.68	11.06 0.13 -9.91	9.60 0.12 -8.45	9.42 0.12 -8.27	10.30 0.12 -9.14	11.23 0.13 -9.91	21.14 1.37 -8.55	22.97 1.85 -6.69	21.32 1.64 -7.43	23.82 2.18 -5.85	24.63 2.40 -5.22	23.58 1.99 -7.44	21.64 1.48 -9.63	20.42 1.43 -8.64	19.75 1.45 -7.69	19.80 1.53 -7.14	20.25 1.59 -6.88	21.26 1.64 -7.48	24.19 2.09 -6.49	30.06 2.84 -6.50	24.90 2.51 -3.97	19.65 1.56 -5.96	16.04 1.18 -5.28	15.11 0.58 -10.15
ROCHESTER_9_IC 23652	3.52 0.05 -1.21	2.17 0.01 -1.13	2.00 0.01 -0.96	1.98 0.01 -0.94	2.08 0.02 -1.04	2.33 0.02 -1.13	11.88 0.44 -0.22	14.55 0.29 0.17	12.59 0.20 -0.14	15.76 0.33 0.35	16.86 0.36 0.51	14.33 0.25 0.07	11.12 0.17 -0.41	10.82 0.16 -0.32	10.91 0.08 -0.21	11.28 0.02 -0.12	11.92 0.01 -0.13	12.30 0.07 -0.08	15.51 0.17 0.27	20.42 0.33 0.63	18.00 0.31 0.73	12.12 -0.01 -0.01	9.65 0.04 -0.02	5.29 0.01 -0.91
ROSETON___1 23587	13.04 0.23 -10.55	10.92 0.10 -9.80	9.48 0.09 -8.35	9.30 0.09 -8.17	10.17 0.10 -9.04	11.10 0.11 -9.80	20.88 1.19 -8.47	22.58 1.53 -6.62	20.93 1.32 -7.35	23.33 1.75 -5.80	24.08 1.90 -5.17	23.09 1.58 -7.36	21.24 1.17 -9.53	20.04 1.14 -8.55	19.37 1.16 -7.61	19.42 1.21 -7.07	19.86 1.27 -6.81	20.85 1.31 -7.40	23.72 1.69 -6.43	29.48 2.32 -6.43	24.38 2.03 -3.93	19.31 1.28 -5.90	15.80 1.00 -5.22	14.86 0.45 -10.04
ROSETON___2 23588	13.04 0.23 -10.55	10.92 0.10 -9.80	9.48 0.09 -8.35	9.30 0.09 -8.17	10.17 0.10 -9.04	11.10 0.11 -9.80	20.88 1.19 -8.47	22.58 1.53 -6.62	20.93 1.32 -7.35	23.33 1.75 -5.80	24.08 1.90 -5.17	23.09 1.58 -7.36	21.24 1.17 -9.53	20.04 1.14 -8.55	19.37 1.16 -7.61	19.42 1.21 -7.07	19.86 1.27 -6.81	20.85 1.31 -7.40	23.72 1.69 -6.43	29.48 2.32 -6.43	24.38 2.03 -3.93	19.31 1.28 -5.90	15.80 1.00 -5.22	14.86 0.45 -10.04
RUSSELL___1 23602	3.53 0.06 -1.21	2.17 0.02 -1.13	2.00 0.01 -0.96	1.98 0.01 -0.94	2.09 0.02 -1.04	2.33 0.02 -1.13	11.97 0.49 -0.25	14.67 0.36 0.13	12.69 0.27 -0.17	15.90 0.43 0.31	17.01 0.46 0.46	14.46 0.34 0.03	11.20 0.22 -0.44	10.92 0.22 -0.35	10.99 0.14 -0.24	11.37 0.08 -0.16	12.01 0.07 -0.16	12.39 0.13 -0.12	15.65 0.27 0.22	20.59 0.44 0.58	18.16 0.42 0.68	12.21 0.05 -0.03	9.71 0.08 -0.05	5.32 0.03 -0.92
RUSSELL___2 23532	3.53 0.06 -1.21	2.17 0.02 -1.13	2.00 0.01 -0.96	1.98 0.01 -0.94	2.09 0.02 -1.04	2.33 0.02 -1.13	11.97 0.49 -0.25	14.67 0.36 0.13	12.69 0.27 -0.17	15.90 0.43 0.31	17.01 0.46 0.46	14.46 0.34 0.03	11.20 0.22 -0.44	10.92 0.22 -0.35	10.99 0.14 -0.24	11.37 0.08 -0.16	12.01 0.07 -0.16	12.39 0.13 -0.12	15.65 0.27 0.22	20.59 0.44 0.58	18.16 0.42 0.68	12.21 0.05 -0.03	9.71 0.08 -0.05	5.32 0.03 -0.92
RUSSELL___3 23549	3.53 0.06 -1.21	2.17 0.02 -1.13	2.00 0.01 -0.96	1.98 0.01 -0.94	2.09 0.02 -1.04	2.33 0.02 -1.13	11.97 0.49 -0.25	14.67 0.36 0.13	12.69 0.27 -0.17	15.90 0.43 0.31	17.01 0.46 0.46	14.46 0.34 0.03	11.20 0.22 -0.44	10.92 0.22 -0.35	10.99 0.14 -0.24	11.37 0.08 -0.16	12.01 0.07 -0.16	12.39 0.13 -0.12	15.65 0.27 0.22	20.59 0.44 0.58	18.16 0.42 0.68	12.21 0.05 -0.03	9.71 0.08 -0.05	5.32 0.03 -0.92
RUSSELL___4 23556	3.53 0.06 -1.21	2.17 0.02 -1.13	2.00 0.01 -0.96	1.98 0.01 -0.94	2.09 0.02 -1.04	2.33 0.02 -1.13	11.97 0.49 -0.25	14.67 0.36 0.13	12.69 0.27 -0.17	15.90 0.43 0.31	17.01 0.46 0.46	14.46 0.34 0.03	11.20 0.22 -0.44	10.92 0.22 -0.35	10.99 0.14 -0.24	11.37 0.08 -0.16	12.01 0.07 -0.16	12.39 0.13 -0.12	15.65 0.27 0.22	20.59 0.44 0.58	18.16 0.42 0.68	12.21 0.05 -0.03	9.71 0.08 -0.05	5.32 0.03 -0.92

RUSSELL__STATION 23914	3.53 0.06 -1.21	2.17 0.02 -1.13	2.00 0.01 -0.96	1.98 0.01 -0.94	2.09 0.02 -1.04	2.33 0.02 -1.13	11.97 0.49 -0.25	14.67 0.36 0.13	12.69 0.27 -0.17	15.90 0.43 0.31	17.01 0.46 0.46	14.46 0.34 0.03	11.20 0.22 -0.44	10.92 0.22 -0.35	10.99 0.14 -0.24	11.37 0.08 -0.16	12.01 0.07 -0.16	12.39 0.13 -0.12	15.65 0.27 0.22	20.59 0.44 0.58	18.16 0.42 0.68	12.21 0.05 -0.03	9.71 0.08 -0.05	5.32 0.03 -0.92
S SALMON__HYD 24043	2.85 -0.04 -0.63	1.59 -0.02 -0.58	1.50 -0.02 -0.50	1.49 -0.02 -0.49	1.55 -0.02 -0.54	1.75 -0.02 -0.58	11.63 -0.09 -0.50	14.67 -0.16 -0.39	12.54 -0.15 -0.44	15.92 -0.21 -0.34	17.08 -0.24 -0.31	14.38 -0.20 -0.44	10.93 -0.17 -0.56	10.67 -0.19 -0.51	10.85 -0.21 -0.45	11.32 -0.23 -0.42	11.94 -0.25 -0.40	12.35 -0.23 -0.44	15.72 -0.27 -0.38	20.86 -0.25 -0.38	18.38 -0.28 -0.23	12.26 -0.22 -0.35	9.69 -0.20 -0.31	4.87 -0.11 -0.60
SELKIRK__I 23801	16.61 0.11 -14.24	14.31 0.05 -13.23	12.35 0.05 -11.28	12.11 0.05 -11.03	13.28 0.05 -12.20	14.48 0.06 -13.23	23.15 0.51 -11.43	24.00 0.63 -8.93	22.74 0.56 -9.92	24.33 0.73 -7.82	24.77 0.78 -6.98	24.74 0.65 -9.94	23.87 0.47 -12.86	22.37 0.48 -11.55	21.38 0.50 -10.27	21.20 0.52 -9.54	21.51 0.54 -9.19	22.67 0.55 -9.99	24.98 0.70 -8.68	30.36 0.95 -8.68	24.58 0.85 -5.31	20.69 0.59 -7.97	17.10 0.47 -7.04	18.12 0.20 -13.55
SELKIRK__II 23799	16.61 0.11 -14.24	14.31 0.05 -13.23	12.35 0.05 -11.28	12.11 0.05 -11.04	13.29 0.05 -12.20	14.48 0.06 -13.23	23.14 0.49 -11.43	23.99 0.62 -8.93	22.73 0.55 -9.92	24.33 0.73 -7.83	24.77 0.78 -6.98	24.74 0.65 -9.94	23.88 0.47 -12.86	22.37 0.48 -11.55	21.38 0.50 -10.27	21.20 0.52 -9.54	21.51 0.54 -9.19	22.66 0.53 -9.99	24.98 0.70 -8.68	30.36 0.95 -8.68	24.56 0.83 -5.31	20.69 0.59 -7.97	17.10 0.47 -7.04	18.12 0.20 -13.55
SENECA OSWGO__HYD 24041	3.01 -0.01 -0.76	1.72 -0.01 -0.70	1.62 -0.01 -0.60	1.60 -0.01 -0.59	1.67 -0.01 -0.65	1.88 -0.01 -0.70	11.87 0.05 -0.61	14.92 0.01 -0.47	12.77 -0.01 -0.53	16.17 -0.03 -0.41	17.33 -0.05 -0.37	14.64 -0.03 -0.53	11.18 -0.04 -0.68	10.91 -0.05 -0.61	11.08 -0.07 -0.54	11.54 -0.10 -0.50	12.16 -0.11 -0.49	12.57 -0.10 -0.53	15.97 -0.09 -0.46	21.14 -0.04 -0.46	18.63 -0.07 -0.28	12.48 -0.07 -0.42	9.88 -0.08 -0.37	5.05 -0.04 -0.72
SENECA__ENERGY 23797	3.39 0.00 -1.13	2.08 -0.01 -1.05	1.91 -0.01 -0.90	1.90 -0.01 -0.88	1.99 -0.01 -0.97	2.23 0.00 -1.05	12.27 0.14 -0.91	15.22 0.07 -0.71	13.06 0.02 -0.79	16.43 0.03 -0.62	17.62 0.05 -0.55	14.96 0.03 -0.79	11.57 0.01 -1.02	11.26 0.00 -0.91	11.37 -0.05 -0.81	11.80 -0.09 -0.76	12.41 -0.09 -0.73	12.86 -0.07 -0.79	16.25 -0.05 -0.69	21.46 0.04 -0.69	18.88 0.04 -0.42	12.67 -0.08 -0.63	10.07 -0.08 -0.56	5.40 -0.05 -1.08
SHOEMAKER__GT 23640	12.58 0.22 -10.09	10.50 0.09 -9.37	9.11 0.09 -7.99	8.94 0.09 -7.82	9.77 0.09 -8.65	10.67 0.11 -9.38	21.02 1.17 -8.64	22.92 1.49 -7.00	21.09 1.30 -7.54	23.79 1.74 -6.27	24.61 1.87 -5.73	23.39 1.54 -7.70	21.27 1.13 -9.61	20.10 1.10 -8.66	19.48 1.11 -7.76	19.56 1.17 -7.25	19.99 1.23 -6.98	21.04 1.27 -7.63	24.12 1.65 -6.86	30.14 2.28 -7.13	25.02 1.99 -4.60	19.51 1.26 -6.12	15.96 0.98 -5.40	14.58 0.44 -9.77
SHOREHAM_IC_1 23715	14.12 0.32 -11.54	11.55 0.14 -10.39	9.67 0.13 -8.51	10.26 0.13 -9.10	11.31 0.14 -10.14	11.24 0.14 -9.92	22.66 1.69 -9.74	25.58 2.15 -8.99	21.31 1.62 -7.44	23.63 1.99 -5.86	24.24 2.01 -5.22	23.50 1.91 -7.45	21.71 1.54 -9.64	20.60 1.52 -8.73	20.38 1.57 -8.20	20.04 1.76 -7.15	20.21 1.54 -6.89	20.95 1.34 -7.48	23.81 1.70 -6.50	30.51 3.27 -6.51	25.09 2.69 -3.98	20.23 1.78 -6.32	17.10 1.49 -6.02	15.13 0.60 -10.15
SHOREHAM_IC_2 23716	14.12 0.32 -11.54	11.55 0.14 -10.39	9.67 0.13 -8.51	10.26 0.13 -9.10	11.31 0.14 -10.14	11.24 0.14 -9.92	22.66 1.69 -9.74	25.58 2.15 -8.99	21.31 1.62 -7.44	23.63 1.99 -5.86	24.24 2.01 -5.22	23.50 1.91 -7.45	21.71 1.54 -9.64	20.60 1.52 -8.73	20.38 1.57 -8.20	20.04 1.76 -7.15	20.21 1.54 -6.89	20.95 1.34 -7.48	23.81 1.70 -6.50	30.51 3.27 -6.51	25.09 2.69 -3.98	20.23 1.78 -6.32	17.10 1.49 -6.02	15.13 0.60 -10.15
SISSONVILLE____ 23735	2.07 -0.19 0.00	0.95 -0.08 0.00	0.95 -0.08 0.00	0.95 -0.08 0.00	0.95 -0.08 0.00	1.09 -0.09 0.00	10.11 -1.11 0.00	13.24 -1.20 0.00	11.22 -1.03 0.00	14.43 -1.36 0.00	15.53 -1.48 0.00	12.93 -1.22 0.00	9.65 -0.89 0.00	9.46 -0.89 0.00	9.72 -0.89 0.00	10.22 -0.91 0.00	10.87 -0.91 0.00	11.18 -0.96 0.00	14.34 -1.26 0.00	18.82 -1.91 0.00	16.91 -1.51 0.00	11.22 -0.91 0.00	8.83 -0.76 0.00	4.00 -0.38 0.00
SITHE_IND_GS1 24169	2.87 -0.04 -0.64	1.61 -0.02 -0.60	1.52 -0.02 -0.51	1.51 -0.02 -0.50	1.56 -0.02 -0.55	1.76 -0.02 -0.60	11.60 -0.13 -0.52	14.62 -0.22 -0.40	12.51 -0.20 -0.45	15.85 -0.28 -0.35	17.02 -0.31 -0.32	14.34 -0.25 -0.45	10.92 -0.20 -0.58	10.67 -0.20 -0.52	10.85 -0.22 -0.46	11.32 -0.25 -0.43	11.93 -0.27 -0.42	12.34 -0.26 -0.45	15.69 -0.31 -0.39	20.72 -0.39 -0.39	18.31 -0.35 -0.24	12.23 -0.26 -0.36	9.71 -0.19 -0.32	4.89 -0.09 -0.61
SITHE_IND_GS2 24170	2.87 -0.04 -0.64	1.61 -0.02 -0.60	1.52 -0.02 -0.51	1.51 -0.02 -0.50	1.56 -0.02 -0.55	1.76 -0.02 -0.60	11.60 -0.13 -0.52	14.62 -0.22 -0.40	12.51 -0.20 -0.45	15.85 -0.28 -0.35	17.02 -0.31 -0.32	14.34 -0.25 -0.45	10.92 -0.20 -0.58	10.67 -0.20 -0.52	10.85 -0.22 -0.46	11.32 -0.25 -0.43	11.93 -0.27 -0.42	12.34 -0.26 -0.45	15.69 -0.31 -0.39	20.72 -0.39 -0.39	18.31 -0.35 -0.24	12.23 -0.26 -0.36	9.71 -0.19 -0.32	4.89 -0.09 -0.61
SITHE_IND_GS3 24171	2.87 -0.04 -0.64	1.61 -0.02 -0.60	1.52 -0.02 -0.51	1.51 -0.02 -0.50	1.56 -0.02 -0.55	1.76 -0.02 -0.60	11.60 -0.13 -0.52	14.62 -0.22 -0.40	12.51 -0.20 -0.45	15.85 -0.28 -0.35	17.02 -0.31 -0.32	14.34 -0.25 -0.45	10.92 -0.20 -0.58	10.67 -0.20 -0.52	10.85 -0.22 -0.46	11.32 -0.25 -0.43	11.93 -0.27 -0.42	12.34 -0.26 -0.45	15.69 -0.31 -0.39	20.72 -0.39 -0.39	18.31 -0.35 -0.24	12.23 -0.26 -0.36	9.71 -0.19 -0.32	4.89 -0.09 -0.61
SITHE_IND_GS4 24172	2.87 -0.04 -0.64	1.61 -0.02 -0.60	1.52 -0.02 -0.51	1.51 -0.02 -0.50	1.56 -0.02 -0.55	1.76 -0.02 -0.60	11.60 -0.13 -0.52	14.62 -0.22 -0.40	12.51 -0.20 -0.45	15.85 -0.28 -0.35	17.02 -0.31 -0.32	14.34 -0.25 -0.45	10.92 -0.20 -0.58	10.67 -0.20 -0.52	10.85 -0.22 -0.46	11.32 -0.25 -0.43	11.93 -0.27 -0.42	12.34 -0.26 -0.45	15.69 -0.31 -0.39	20.72 -0.39 -0.39	18.31 -0.35 -0.24	12.23 -0.26 -0.36	9.71 -0.19 -0.32	4.89 -0.09 -0.61
SITHE__BATAVIA 24024	3.82 0.11 -1.45	2.42 0.05 -1.34	2.21 0.04 -1.15	2.19 0.04 -1.12	2.32 0.05 -1.24	2.58 0.05 -1.35	20.18 0.86 -8.10	24.60 0.66 -9.50	20.30 0.48 -7.57	26.76 0.77 -10.21	28.73 0.85 -10.87	24.21 0.61 -9.46	18.62 0.43 -7.65	18.10 0.43 -7.32	18.13 0.33 -7.19	18.73 0.24 -7.34	18.97 0.20 -6.99	20.52 0.33 -8.06	26.22 0.53 -10.09	35.01 0.85 -13.43	30.56 0.77 -11.36	19.27 0.17 -6.98	15.80 0.25 -5.96	8.10 0.14 -3.58

SITHE___INDEPEND 23800	2.87 -0.04 -0.64	1.61 -0.02 -0.60	1.52 -0.02 -0.51	1.51 -0.02 -0.50	1.56 -0.02 -0.55	1.76 -0.02 -0.60	11.60 -0.13 -0.52	14.62 -0.22 -0.40	12.51 -0.20 -0.45	15.85 -0.28 -0.35	17.02 -0.31 -0.32	14.34 -0.25 -0.45	10.92 -0.20 -0.58	10.67 -0.20 -0.52	10.85 -0.22 -0.46	11.32 -0.25 -0.43	11.93 -0.27 -0.42	12.34 -0.26 -0.45	15.69 -0.31 -0.39	20.72 -0.39 -0.39	18.31 -0.35 -0.24	12.23 -0.26 -0.36	9.71 -0.19 -0.32	4.89 -0.09 -0.61
SITHE___MASSENA 23902	2.14 -0.13 0.00	0.98 -0.05 0.00	0.98 -0.05 0.00	0.98 -0.05 0.00	0.98 -0.05 0.00	1.13 -0.06 0.00	10.46 -0.76 0.00	13.64 -0.79 0.00	11.55 -0.70 0.00	14.88 -0.90 0.00	16.02 -0.99 0.00	13.32 -0.82 0.00	9.96 -0.58 0.00	9.77 -0.58 0.00	10.04 -0.57 0.00	10.57 -0.57 0.00	11.22 -0.57 0.00	11.53 -0.61 0.00	14.78 -0.83 0.00	19.44 -1.29 0.00	17.43 -1.00 0.00	11.53 -0.59 0.00	9.11 -0.48 0.00	4.15 -0.23 0.00
SITHE___OGDNSBRG 24021	2.13 -0.14 0.00	0.97 -0.06 0.00	0.97 -0.05 0.00	0.97 -0.05 0.00	0.97 -0.06 0.00	1.12 -0.06 0.00	10.43 -0.80 0.00	13.63 -0.81 0.00	11.54 -0.71 0.00	14.85 -0.93 0.00	15.99 -1.02 0.00	13.30 -0.85 0.00	9.92 -0.62 0.00	9.72 -0.62 0.00	9.99 -0.62 0.00	10.51 -0.62 0.00	11.18 -0.60 0.00	11.50 -0.64 0.00	14.75 -0.86 0.00	19.40 -1.33 0.00	17.37 -1.05 0.00	11.52 -0.61 0.00	9.06 -0.53 0.00	4.12 -0.26 0.00
SITHE___STERLING 23777	2.31 0.05 0.00	1.05 0.02 0.00	1.04 0.02 0.00	1.05 0.02 0.00	1.05 0.02 0.00	1.21 0.03 0.00	11.61 0.39 0.00	14.87 0.43 0.00	12.63 0.38 0.00	16.26 0.47 0.00	17.52 0.51 0.00	14.57 0.42 0.00	10.82 0.28 0.00	10.61 0.27 0.00	10.86 0.25 0.00	11.38 0.24 0.00	12.04 0.26 0.00	12.43 0.29 0.00	16.01 0.41 0.00	21.39 0.66 0.00	18.94 0.52 0.00	12.42 0.29 0.00	9.78 0.19 0.00	4.45 0.07 0.00
SOUTH CAIRO___GT 23612	14.04 0.20 -11.58	11.87 0.09 -10.75	10.28 0.09 -9.17	10.08 0.09 -8.97	11.03 0.09 -9.92	12.04 0.10 -10.76	21.58 1.07 -9.29	23.02 1.33 -7.26	21.51 1.19 -8.07	23.72 1.58 -6.36	24.35 1.67 -5.67	23.55 1.33 -8.08	21.92 0.93 -10.45	20.65 0.92 -9.39	19.91 0.96 -8.35	19.90 1.01 -7.75	20.32 1.07 -7.47	21.42 1.17 -8.12	24.20 1.55 -7.05	29.90 2.12 -7.06	24.52 1.79 -4.31	19.80 1.20 -6.47	16.21 0.90 -5.73	15.78 0.40 -11.01
SOUTH HAMPTN___IC 23720	14.19 0.38 -11.54	11.58 0.16 -10.39	9.70 0.16 -8.51	10.28 0.16 -9.10	11.34 0.16 -10.14	11.27 0.17 -9.92	23.01 2.04 -9.74	26.03 2.60 -8.99	21.67 1.98 -7.44	24.09 2.45 -5.86	24.74 2.50 -5.22	23.90 2.31 -7.45	22.01 1.83 -9.64	20.88 1.86 -8.73	20.67 1.86 -8.20	20.32 2.04 -7.15	20.50 1.84 -6.89	21.29 1.68 -7.48	24.24 2.14 -6.50	31.16 3.92 -6.51	25.66 3.26 -3.98	20.58 2.13 -6.32	17.34 1.74 -6.02	15.25 0.72 -10.15
SOUTHOLD___IC 23719	14.23 0.43 -11.54	11.60 0.18 -10.39	9.72 0.18 -8.51	10.31 0.18 -9.10	11.36 0.18 -10.14	11.30 0.20 -9.92	23.28 2.31 -9.74	26.37 2.94 -8.99	21.97 2.28 -7.44	24.45 2.81 -5.86	25.13 2.89 -5.22	24.22 2.63 -7.45	22.24 2.07 -9.64	21.10 2.02 -8.73	20.89 2.08 -8.20	20.57 2.28 -7.15	20.76 2.10 -6.89	21.57 1.95 -7.48	24.62 2.51 -6.50	31.70 4.46 -6.51	26.12 3.72 -3.98	20.86 2.41 -6.32	17.54 1.94 -6.02	15.33 0.81 -10.15
ST LAWRENCE____ 23600	2.15 -0.12 0.00	0.98 -0.05 0.00	0.98 -0.05 0.00	0.98 -0.05 0.00	0.98 -0.05 0.00	1.13 -0.06 0.00	10.49 -0.73 0.00	13.63 -0.81 0.00	11.55 -0.70 0.00	14.88 -0.90 0.00	16.04 -0.97 0.00	13.32 -0.82 0.00	9.96 -0.58 0.00	9.78 -0.57 0.00	10.06 -0.55 0.00	10.58 -0.56 0.00	11.22 -0.57 0.00	11.53 -0.61 0.00	14.78 -0.83 0.00	19.52 -1.20 0.00	17.41 -1.01 0.00	11.53 -0.59 0.00	9.11 -0.48 0.00	4.16 -0.21 0.00
STATION 5_MISC_HYD 23604	3.52 0.05 -1.21	2.17 0.01 -1.13	2.00 0.01 -0.96	1.98 0.01 -0.94	2.08 0.02 -1.04	2.33 0.02 -1.13	11.88 0.44 -0.22	14.55 0.29 0.17	12.59 0.20 -0.14	15.76 0.33 0.35	16.86 0.36 0.51	14.33 0.25 0.07	11.12 0.17 -0.41	10.82 0.16 -0.32	10.91 0.08 -0.21	11.28 0.02 -0.12	11.92 0.01 -0.13	12.30 0.07 -0.08	15.51 0.17 0.27	20.42 0.33 0.63	18.00 0.31 0.73	12.12 -0.01 -0.02	9.65 0.04 -0.02	5.29 0.01 -0.91
STEEL___WIND 323596	4.07 0.10 -1.71	2.66 0.05 -1.59	2.42 0.04 -1.35	2.39 0.04 -1.32	2.54 0.05 -1.46	2.82 0.05 -1.59	32.69 0.89 -20.58	40.00 0.71 -24.86	32.12 0.50 -19.36	43.59 0.82 -26.99	46.91 0.92 -28.98	39.38 0.65 -24.58	30.11 0.47 -19.09	29.21 0.49 -18.38	29.24 0.38 -18.25	30.24 0.31 -18.79	29.88 0.24 -17.87	33.27 0.36 -20.77	42.82 0.59 -26.63	57.61 0.95 -35.93	49.97 0.81 -30.73	30.44 0.22 -18.09	25.34 0.32 -15.44	12.27 0.14 -7.76
STEUBEN_REC_LFGE 323667	4.72 0.14 -2.31	3.24 0.07 -2.15	2.92 0.06 -1.83	2.88 0.06 -1.79	3.08 0.07 -1.98	3.42 0.08 -2.15	20.45 1.26 -7.97	24.79 1.33 -9.02	20.70 1.05 -7.40	26.81 1.47 -9.56	28.72 1.62 -10.09	24.46 1.26 -9.06	19.13 0.92 -7.68	18.52 0.89 -7.29	18.50 0.81 -7.08	19.06 0.76 -7.17	19.35 0.74 -6.83	20.84 0.85 -7.85	26.38 1.22 -9.56	35.09 1.84 -12.52	30.42 1.55 -10.45	19.63 0.75 -6.75	16.01 0.63 -5.79	8.82 0.29 -4.15
STONY___BROOK 24151	14.17 0.36 -11.54	11.57 0.16 -10.39	9.69 0.15 -8.51	10.28 0.15 -9.10	11.33 0.16 -10.14	11.26 0.16 -9.92	22.89 1.93 -9.74	25.88 2.45 -8.99	21.54 1.85 -7.44	23.95 2.30 -5.86	24.60 2.36 -5.22	23.80 2.21 -7.45	21.94 1.76 -9.64	20.81 1.73 -8.73	20.59 1.78 -8.20	20.20 1.92 -7.15	20.37 1.71 -6.89	21.20 1.58 -7.48	24.07 1.97 -6.50	30.93 3.69 -6.51	25.46 3.06 -3.98	20.46 2.01 -6.32	17.22 1.62 -6.02	15.21 0.69 -10.15
STURGEON_POOL_HYD 23609	12.84 0.21 -10.36	10.74 0.09 -9.62	9.32 0.09 -8.21	9.15 0.09 -8.03	10.00 0.09 -8.88	10.91 0.10 -9.63	20.67 1.13 -8.32	22.35 1.42 -6.50	20.73 1.25 -7.22	23.17 1.69 -5.69	23.89 1.80 -5.08	22.84 1.46 -7.23	20.93 1.03 -9.36	19.75 1.00 -8.40	19.11 1.03 -7.48	19.17 1.09 -6.94	19.61 1.14 -6.69	20.63 1.23 -7.27	23.54 1.62 -6.31	29.30 2.26 -6.32	24.20 1.92 -3.86	19.16 1.24 -5.80	15.65 0.94 -5.13	14.67 0.43 -9.86
SYNERGY___BIOGAS 323694	3.82 0.11 -1.45	2.42 0.05 -1.34	2.21 0.04 -1.15	2.19 0.04 -1.12	2.32 0.05 -1.24	2.58 0.05 -1.35	20.18 0.86 -8.10	24.60 0.66 -9.50	20.30 0.48 -7.57	26.76 0.77 -10.21	28.73 0.85 -10.87	24.21 0.61 -9.46	18.62 0.43 -7.65	18.10 0.43 -7.32	18.13 0.33 -7.19	18.73 0.24 -7.34	18.97 0.20 -6.99	20.52 0.33 -8.06	26.22 0.53 -10.09	35.01 0.85 -13.43	30.56 0.77 -11.36	19.27 0.17 -6.98	15.80 0.25 -5.96	8.10 0.14 -3.58
SYRACUSE___ENERGY_ST1 323597	3.21 0.02 -0.93	1.90 0.01 -0.87	1.77 0.00 -0.74	1.75 0.00 -0.72	1.83 0.01 -0.80	2.06 0.01 -0.87	12.17 0.20 -0.75	15.22 0.20 -0.59	13.06 0.16 -0.65	16.48 0.19 -0.51	17.67 0.20 -0.45	14.96 0.17 -0.65	11.48 0.11 -0.84	11.19 0.09 -0.75	11.34 0.06 -0.67	11.81 0.06 -0.62	12.43 0.05 -0.60	12.85 0.06 -0.65	16.28 0.11 -0.57	21.54 0.25 -0.57	18.95 0.18 -0.35	12.72 0.07 -0.52	10.10 0.05 -0.46	5.27 0.01 -0.89

SYRACUSE___ENERGY_ST2 323598	3.21 0.02 -0.93	1.90 0.01 -0.87	1.77 0.00 -0.74	1.75 0.00 -0.72	1.83 0.01 -0.80	2.06 0.01 -0.87	12.17 0.20 -0.75	15.22 0.20 -0.59	13.06 0.16 -0.65	16.48 0.19 -0.51	17.67 0.20 -0.45	14.96 0.17 -0.65	11.48 0.11 -0.84	11.19 0.09 -0.75	11.34 0.06 -0.67	11.81 0.06 -0.62	12.43 0.05 -0.60	12.85 0.06 -0.65	16.28 0.11 -0.57	21.54 0.25 -0.57	18.95 0.18 -0.35	12.72 0.07 -0.52	10.10 0.05 -0.46	5.27 0.01 -0.89
SYRACUSE___POWER 24017	3.22 0.02 -0.93	1.90 0.01 -0.87	1.77 0.01 -0.74	1.76 0.01 -0.72	1.84 0.01 -0.80	2.07 0.01 -0.87	12.21 0.24 -0.75	15.28 0.26 -0.59	13.11 0.21 -0.65	16.55 0.25 -0.51	17.74 0.27 -0.46	15.02 0.23 -0.65	11.54 0.16 -0.84	11.24 0.13 -0.76	11.40 0.12 -0.67	11.86 0.10 -0.62	12.48 0.09 -0.60	12.91 0.12 -0.65	16.36 0.19 -0.57	21.62 0.33 -0.57	19.03 0.26 -0.35	12.77 0.12 -0.52	10.12 0.08 -0.46	5.29 0.03 -0.89
TRIGEN___CC 323695	14.13 0.33 -11.54	11.56 0.14 -10.39	9.67 0.14 -8.51	10.26 0.14 -9.10	11.31 0.14 -10.14	11.25 0.15 -9.92	22.66 1.69 -9.74	25.62 2.19 -8.99	21.35 1.67 -7.44	23.79 2.15 -5.86	24.55 2.31 -5.22	23.74 2.15 -7.45	21.85 1.68 -9.64	20.69 1.61 -8.73	20.45 1.64 -8.20	19.99 1.70 -7.15	20.19 1.52 -6.89	21.10 1.48 -7.48	23.90 1.79 -6.50	30.51 3.27 -6.51	25.15 2.75 -3.98	20.24 1.79 -6.32	17.00 1.40 -6.02	15.15 0.63 -10.15
UNION___PROCESSING_DRP 323587	3.52 0.04 -1.22	2.17 0.01 -1.13	2.00 0.01 -0.96	1.98 0.01 -0.94	2.09 0.01 -1.04	2.33 0.02 -1.13	12.61 0.42 -0.98	15.46 0.26 -0.76	13.28 0.17 -0.86	16.76 0.30 -0.67	17.94 0.32 -0.60	15.23 0.23 -0.86	11.78 0.14 -1.11	11.47 0.13 -1.00	11.56 0.06 -0.89	11.96 0.00 -0.82	12.55 -0.02 -0.79	13.05 0.05 -0.86	16.49 0.14 -0.75	21.74 0.27 -0.75	19.14 0.26 -0.46	12.78 -0.04 -0.69	10.21 0.02 -0.60	5.54 0.00 -1.16
UPPER HUDSON___HYD 24058	17.73 0.17 -15.30	15.31 0.07 -14.20	13.21 0.07 -12.11	12.95 0.07 -11.85	14.21 0.08 -13.11	15.48 0.09 -14.21	24.14 0.64 -12.27	24.88 0.85 -9.60	23.67 0.76 -10.66	25.10 0.92 -8.40	25.49 0.99 -7.49	25.61 0.79 -10.68	24.94 0.59 -13.82	23.35 0.60 -12.40	22.24 0.59 -11.03	21.92 0.53 -10.24	22.23 0.58 -9.87	23.51 0.64 -10.73	25.78 0.86 -9.32	31.17 1.12 -9.33	25.23 1.11 -5.70	21.37 0.69 -8.56	17.67 0.52 -7.57	19.13 0.20 -14.55
UPPER RAQUET___HYD 24056	2.07 -0.19 0.00	0.95 -0.08 0.00	0.95 -0.08 0.00	0.95 -0.08 0.00	0.95 -0.08 0.00	1.09 -0.09 0.00	10.11 -1.11 0.00	13.24 -1.20 0.00	11.22 -1.03 0.00	14.43 -1.36 0.00	15.53 -1.48 0.00	12.93 -1.22 0.00	9.65 -0.89 0.00	9.46 -0.89 0.00	9.72 -0.89 0.00	10.22 -0.91 0.00	10.87 -0.91 0.00	11.18 -0.96 0.00	14.34 -1.26 0.00	18.82 -1.91 0.00	16.91 -1.51 0.00	11.22 -0.91 0.00	8.83 -0.76 0.00	4.00 -0.38 0.00
VISCHER___FERRY HYD 24020	17.49 0.16 -15.07	15.09 0.07 -13.99	13.03 0.07 -11.93	12.77 0.07 -11.68	14.01 0.07 -12.91	15.26 0.08 -14.00	24.09 0.77 -12.09	24.91 1.03 -9.45	23.65 0.89 -10.50	25.18 1.12 -8.28	25.58 1.19 -7.38	25.65 0.99 -10.52	24.90 0.75 -13.61	23.31 0.75 -12.22	22.23 0.75 -10.87	22.01 0.78 -10.09	22.33 0.82 -9.73	23.59 0.89 -10.57	25.96 1.17 -9.18	31.41 1.49 -9.19	25.37 1.33 -5.62	21.40 0.85 -8.43	17.70 0.66 -7.45	18.99 0.28 -14.33
WADING RIVER_IC_1 23522	14.12 0.32 -11.54	11.55 0.13 -10.39	9.67 0.13 -8.51	10.26 0.13 -9.10	11.31 0.13 -10.14	11.24 0.14 -9.92	22.66 1.69 -9.74	25.58 2.15 -8.99	21.29 1.60 -7.44	23.62 1.97 -5.86	24.22 1.99 -5.22	23.49 1.90 -7.45	21.70 1.53 -9.64	20.59 1.51 -8.73	20.38 1.57 -8.20	20.04 1.76 -7.15	20.21 1.54 -6.89	20.94 1.32 -7.48	23.81 1.70 -6.50	30.47 3.23 -6.51	25.05 2.65 -3.98	20.20 1.76 -6.32	17.09 1.49 -6.02	15.12 0.60 -10.15
WADING RIVER_IC_2 23547	14.12 0.32 -11.54	11.55 0.13 -10.39	9.67 0.13 -8.51	10.26 0.13 -9.10	11.31 0.13 -10.14	11.24 0.14 -9.92	22.66 1.69 -9.74	25.58 2.15 -8.99	21.29 1.60 -7.44	23.62 1.97 -5.86	24.22 1.99 -5.22	23.49 1.90 -7.45	21.70 1.53 -9.64	20.59 1.51 -8.73	20.38 1.57 -8.20	20.04 1.76 -7.15	20.21 1.54 -6.89	20.94 1.32 -7.48	23.81 1.70 -6.50	30.47 3.23 -6.51	25.05 2.65 -3.98	20.20 1.76 -6.32	17.09 1.49 -6.02	15.12 0.60 -10.15
WADING RIVER_IC_3 23601	14.12 0.32 -11.54	11.55 0.13 -10.39	9.67 0.13 -8.51	10.26 0.13 -9.10	11.31 0.13 -10.14	11.24 0.14 -9.92	22.66 1.69 -9.74	25.58 2.15 -8.99	21.29 1.60 -7.44	23.62 1.97 -5.86	24.22 1.99 -5.22	23.49 1.90 -7.45	21.70 1.53 -9.64	20.59 1.51 -8.73	20.38 1.57 -8.20	20.04 1.76 -7.15	20.21 1.54 -6.89	20.94 1.32 -7.48	23.81 1.70 -6.50	30.47 3.23 -6.51	25.05 2.65 -3.98	20.20 1.76 -6.32	17.09 1.49 -6.02	15.12 0.60 -10.15
WALDEN___HYDRO 24148	12.80 0.24 -10.30	10.70 0.10 -9.57	9.28 0.10 -8.16	9.11 0.10 -7.98	9.96 0.10 -8.83	10.87 0.12 -9.57	20.77 1.28 -8.27	22.53 1.63 -6.46	20.86 1.43 -7.18	23.35 1.91 -5.66	24.12 2.06 -5.05	23.03 1.70 -7.19	21.07 1.23 -9.30	19.90 1.20 -8.35	19.26 1.22 -7.43	19.33 1.29 -6.90	19.77 1.34 -6.65	20.77 1.41 -7.23	23.72 1.84 -6.28	29.56 2.55 -6.28	24.45 2.19 -3.84	19.28 1.39 -5.76	15.74 1.06 -5.10	14.65 0.48 -9.80
WARRENSBURG____ 23737	17.73 0.17 -15.30	15.31 0.07 -14.20	13.21 0.07 -12.11	12.95 0.07 -11.85	14.21 0.08 -13.11	15.48 0.09 -14.21	24.14 0.64 -12.27	24.88 0.85 -9.60	23.67 0.76 -10.66	25.10 0.92 -8.40	25.49 0.99 -7.49	25.61 0.79 -10.68	24.94 0.59 -13.82	23.35 0.60 -12.40	22.24 0.59 -11.03	21.92 0.53 -10.24	22.23 0.58 -9.87	23.51 0.64 -10.73	25.78 0.86 -9.32	31.17 1.12 -9.33	25.23 1.11 -5.70	21.37 0.69 -8.56	17.67 0.52 -7.57	19.13 0.20 -14.55
WATERSIDE___6 8 9 23538	13.21 0.28 -10.67	11.05 0.12 -9.91	9.59 0.11 -8.45	9.41 0.11 -8.27	10.29 0.12 -9.14	11.23 0.13 -9.91	21.19 1.40 -8.56	23.01 1.88 -6.69	21.34 1.65 -7.44	23.85 2.21 -5.86	24.66 2.41 -5.23	23.60 2.01 -7.45	21.66 1.49 -9.64	20.43 1.44 -8.65	19.77 1.46 -7.70	19.82 1.54 -7.15	20.27 1.60 -6.89	21.27 1.64 -7.49	24.21 2.11 -6.50	30.07 2.84 -6.51	24.91 2.51 -3.98	19.67 1.58 -5.97	16.06 1.20 -5.28	15.08 0.56 -10.15
WDELAWARE___HYD 323627	11.31 0.16 -8.89	9.35 0.07 -8.25	8.13 0.07 -7.04	7.98 0.07 -6.89	8.71 0.07 -7.61	9.52 0.08 -8.26	19.80 0.90 -7.68	21.82 1.13 -6.25	19.97 1.00 -6.71	22.75 1.34 -5.63	23.60 1.43 -5.16	22.18 1.16 -6.87	19.87 0.80 -8.53	18.81 0.78 -7.69	18.30 0.80 -6.90	18.44 0.85 -6.46	18.88 0.88 -6.21	19.88 0.95 -6.79	23.01 1.26 -6.15	28.94 1.80 -6.42	24.11 1.51 -4.17	18.56 0.97 -5.46	15.12 0.72 -4.81	13.33 0.32 -8.63
WEST BABYLON___IC 23714	14.20 0.39 -11.54	11.58 0.17 -10.39	9.70 0.17 -8.51	10.29 0.17 -9.10	11.34 0.17 -10.14	11.28 0.18 -9.92	23.04 2.08 -9.74	26.07 2.64 -8.99	21.70 2.01 -7.44	24.19 2.54 -5.86	24.91 2.67 -5.22	24.05 2.46 -7.45	22.11 1.94 -9.64	20.97 1.89 -8.73	20.74 1.93 -8.20	20.31 2.03 -7.15	20.49 1.83 -6.89	21.33 1.71 -7.48	24.20 2.09 -6.50	31.12 3.87 -6.51	25.64 3.24 -3.98	20.61 2.17 -6.32	17.30 1.70 -6.02	15.27 0.74 -10.15

WEST CANADA___HYD 24049	1.85 0.01 0.42	0.64 0.00 0.39	0.70 0.00 0.33	0.71 0.00 0.32	0.67 0.00 0.36	0.80 0.00 0.39	10.97 0.08 0.34	14.25 0.07 0.26	12.04 0.07 0.29	15.65 0.10 0.23	16.91 0.10 0.20	13.94 0.09 0.29	10.22 0.06 0.38	10.07 0.06 0.34	10.37 0.06 0.30	10.92 0.07 0.28	11.58 0.07 0.27	11.92 0.07 0.29	15.46 0.11 0.25	20.64 0.17 0.25	18.40 0.13 0.16	11.97 0.07 0.23	9.44 0.06 0.21	4.00 0.02 0.40
WESTERN_NY_WIND 24143	3.83 0.11 -1.46	2.43 0.05 -1.35	2.22 0.04 -1.15	2.20 0.04 -1.13	2.33 0.05 -1.25	2.59 0.05 -1.35	20.49 0.86 -8.41	24.98 0.66 -9.88	20.60 0.48 -7.87	27.18 0.77 -10.62	29.18 0.85 -11.32	24.59 0.61 -9.84	18.90 0.43 -7.93	18.37 0.43 -7.59	18.40 0.33 -7.47	19.01 0.24 -7.63	19.24 0.20 -7.26	20.82 0.32 -8.37	26.63 0.53 -10.49	35.56 0.85 -13.99	31.04 0.77 -11.84	19.53 0.16 -7.25	16.03 0.25 -6.20	8.20 0.14 -3.69
WESTOVER___LESR 323668	5.58 0.10 -3.22	4.06 0.04 -2.99	3.61 0.04 -2.55	3.56 0.04 -2.49	3.83 0.04 -2.76	4.22 0.05 -2.99	17.08 0.64 -5.22	20.40 0.68 -5.28	17.54 0.55 -4.74	21.87 0.74 -5.34	23.25 0.80 -5.44	20.24 0.64 -5.46	16.32 0.46 -5.32	15.73 0.44 -4.94	15.68 0.41 -4.66	16.11 0.40 -4.58	16.56 0.40 -4.38	17.53 0.45 -4.94	21.70 0.62 -5.47	28.41 0.93 -6.75	24.55 0.79 -5.33	16.70 0.42 -4.15	13.53 0.34 -3.60	8.44 0.16 -3.90
WETHRSFD_WT_PWR 323626	4.29 0.10 -1.92	2.86 0.05 -1.79	2.59 0.04 -1.52	2.56 0.05 -1.49	2.73 0.05 -1.65	3.03 0.05 -1.79	28.95 0.91 -16.82	35.34 0.78 -20.12	28.62 0.58 -15.79	38.44 0.88 -21.77	41.32 0.99 -23.32	34.81 0.72 -19.94	26.76 0.53 -15.69	25.95 0.53 -15.08	25.96 0.44 -14.92	26.82 0.37 -15.32	26.67 0.32 -14.57	29.48 0.42 -16.92	37.80 0.67 -21.53	50.71 1.06 -28.93	43.98 0.90 -24.66	27.14 0.30 -14.71	22.49 0.34 -12.56	11.25 0.17 -6.71
YORK___WARBASSE 23770	13.22 0.28 -10.67	11.06 0.12 -9.91	9.59 0.11 -8.45	9.41 0.11 -8.27	10.29 0.12 -9.14	11.23 0.13 -9.91	21.17 1.39 -8.56	23.01 1.88 -6.69	21.34 1.65 -7.44	23.85 2.21 -5.86	24.68 2.43 -5.23	23.63 2.04 -7.45	21.67 1.50 -9.64	20.45 1.45 -8.65	19.78 1.47 -7.70	19.83 1.55 -7.15	20.28 1.61 -6.89	21.30 1.68 -7.49	24.24 2.14 -6.50	30.15 2.92 -6.51	24.96 2.56 -3.98	19.71 1.61 -5.97	16.08 1.22 -5.28	15.09 0.56 -10.15