

# Day Ahead Market Generator LBMP

--- LBMP \$

--- Marginal Cost of Losses

--- Marginal Cost of Congestion

## Generator Data

11/13/2015

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	EST	EST	EST	EST	EST	EST	EST	EST	EST	EST	EST	EST	EST	EST	EST	EST	EST	EST	EST	EST	EST	EST	EST	EST
59TH STREET_GT_1	17.86	14.28	9.64	9.51	11.19	15.56	23.66	23.05	27.60	28.41	28.89	28.51	27.66	26.97	25.86	26.36	30.00	39.78	33.01	29.07	28.67	20.05	17.93	17.83
24138	0.66	0.61	0.55	0.54	0.52	0.62	1.88	2.53	2.76	2.74	2.76	2.78	2.53	2.45	2.49	2.44	2.63	3.35	3.26	2.91	2.68	2.25	2.07	0.78
	-11.91	-8.52	-4.43	-4.28	-6.19	-9.78	-8.22	-3.03	-6.90	-7.77	-8.18	-7.80	-8.91	-8.70	-7.48	-8.18	-10.07	-15.40	-8.87	-7.51	-8.13	-2.60	-2.07	-11.03
74TH STREET_GT_1	17.87	14.28	9.64	9.51	11.18	15.56	23.66	23.03	27.58	28.39	28.88	28.49	27.64	26.95	25.84	26.35	29.98	39.76	32.97	29.07	28.66	20.05	17.94	17.83
24260	0.66	0.61	0.55	0.54	0.52	0.62	1.88	2.52	2.74	2.72	2.75	2.76	2.51	2.44	2.48	2.42	2.61	3.32	3.22	2.91	2.68	2.25	2.08	0.78
	-11.91	-8.52	-4.43	-4.28	-6.19	-9.78	-8.22	-3.03	-6.90	-7.77	-8.18	-7.80	-8.91	-8.70	-7.48	-8.18	-10.07	-15.40	-8.87	-7.51	-8.13	-2.60	-2.07	-11.03
74TH STREET_GT_2	17.87	14.28	9.64	9.51	11.18	15.56	23.66	23.03	27.58	28.39	28.88	28.49	27.64	26.95	25.84	26.35	29.98	39.76	32.97	29.07	28.66	20.05	17.94	17.83
24261	0.66	0.61	0.55	0.54	0.52	0.62	1.88	2.52	2.74	2.72	2.75	2.76	2.51	2.44	2.48	2.42	2.61	3.32	3.22	2.91	2.68	2.25	2.08	0.78
	-11.91	-8.52	-4.43	-4.28	-6.19	-9.78	-8.22	-3.03	-6.90	-7.77	-8.18	-7.80	-8.91	-8.70	-7.48	-8.18	-10.07	-15.40	-8.87	-7.51	-8.13	-2.60	-2.07	-11.03
ADK HUDSON___FALLS	19.60	15.44	10.08	9.95	11.98	16.94	23.83	21.85	27.07	28.07	28.61	28.13	27.60	26.93	25.56	26.24	30.41	40.77	32.85	28.86	28.79	19.62	17.43	19.37
24011	0.12	0.14	0.14	0.16	0.13	0.12	0.49	0.75	0.91	0.91	0.92	0.91	0.76	0.74	0.76	0.76	1.31	1.70	1.59	1.42	1.41	1.37	1.21	0.43
	-14.19	-10.15	-5.28	-5.09	-7.38	-11.65	-9.79	-3.62	-8.22	-9.26	-9.74	-9.29	-10.62	-10.36	-8.91	-9.75	-11.79	-18.03	-10.38	-8.79	-9.52	-3.05	-2.42	-12.91
ADK RESOURCE___RCVRY	19.60	15.44	10.08	9.95	11.98	16.95	23.87	21.92	27.17	28.16	28.70	28.21	27.65	26.98	25.63	26.30	31.08	41.59	33.74	29.66	29.52	20.10	17.90	19.40
23798	0.11	0.13	0.13	0.15	0.12	0.12	0.52	0.82	1.00	1.00	1.00	0.99	0.81	0.79	0.83	0.80	2.16	2.80	2.63	2.35	2.29	1.90	1.72	0.66
	-14.20	-10.15	-5.28	-5.10	-7.38	-11.66	-9.79	-3.62	-8.23	-9.26	-9.75	-9.29	-10.62	-10.37	-8.92	-9.75	-11.62	-17.76	-10.22	-8.66	-9.37	-3.00	-2.39	-12.71
ADK S GLENS___FALLS	19.60	15.44	10.08	9.95	11.98	16.94	23.83	21.85	27.07	28.07	28.61	28.13	27.60	26.93	25.56	26.24	30.41	40.77	32.85	28.86	28.79	19.62	17.43	19.37
24028	0.12	0.14	0.14	0.16	0.13	0.12	0.49	0.75	0.91	0.91	0.92	0.91	0.76	0.74	0.76	0.76	1.31	1.70	1.59	1.42	1.41	1.37	1.21	0.43
	-14.19	-10.15	-5.28	-5.09	-7.38	-11.65	-9.79	-3.62	-8.22	-9.26	-9.74	-9.29	-10.62	-10.36	-8.91	-9.75	-11.79	-18.03	-10.38	-8.79	-9.52	-3.05	-2.42	-12.91
ADK_NYS___DAM	19.46	15.41	10.18	10.03	11.99	16.87	24.22	22.55	27.63	28.59	29.14	28.68	28.04	27.38	25.99	26.67	30.47	40.81	33.02	29.02	28.88	19.53	17.40	19.17
23527	0.43	0.43	0.40	0.40	0.38	0.42	1.19	1.57	1.74	1.74	1.76	1.76	1.54	1.53	1.48	1.50	1.59	2.06	1.94	1.73	1.68	1.34	1.23	0.47
	-13.74	-9.82	-5.11	-4.93	-7.14	-11.27	-9.47	-3.50	-7.96	-8.96	-9.43	-8.99	-10.28	-10.03	-8.63	-9.43	-11.58	-17.71	-10.19	-8.63	-9.35	-2.99	-2.38	-12.68
AIR_PRODUCTS___DRP	19.06	15.07	9.93	9.79	11.72	16.51	23.49	21.65	26.63	27.49	28.03	27.58	27.03	26.37	25.14	25.77	29.48	39.44	31.87	28.02	27.87	18.87	16.79	18.74
24190	0.27	0.26	0.24	0.24	0.23	0.26	0.62	0.73	0.88	0.79	0.81	0.81	0.71	0.70	0.78	0.76	0.80	0.99	0.96	0.88	0.82	0.73	0.66	0.25
	-13.50	-9.65	-5.02	-4.85	-7.02	-11.08	-9.31	-3.44	-7.82	-8.81	-9.27	-8.83	-10.10	-9.86	-8.48	-9.27	-11.39	-17.41	-10.02	-8.49	-9.19	-2.94	-2.34	-12.46
ALBANY___1	19.06	15.07	9.93	9.79	11.72	16.51	23.49	21.65	26.63	27.49	28.03	27.58	27.03	26.37	25.14	25.77	29.48	39.44	31.87	28.02	27.87	18.87	16.79	18.74
23571	0.27	0.26	0.24	0.24	0.23	0.26	0.62	0.73	0.88	0.79	0.81	0.81	0.71	0.70	0.78	0.76	0.80	0.99	0.96	0.88	0.82	0.73	0.66	0.25
	-13.50	-9.65	-5.02	-4.85	-7.02	-11.08	-9.31	-3.44	-7.82	-8.81	-9.27	-8.83	-10.10	-9.86	-8.48	-9.27	-11.39	-17.41	-10.02	-8.49	-9.19	-2.94	-2.34	-12.46
ALBANY___2	19.06	15.07	9.93	9.79	11.72	16.51	23.49	21.65	26.63	27.49	28.03	27.58	27.03	26.37	25.14	25.77	29.48	39.44	31.87	28.02	27.87	18.87	16.79	18.74
23572	0.27	0.26	0.24	0.24	0.23	0.26	0.62	0.73	0.88	0.79	0.81	0.81	0.71	0.70	0.78	0.76	0.80	0.99	0.96	0.88	0.82	0.73	0.66	0.25
	-13.50	-9.65	-5.02	-4.85	-7.02	-11.08	-9.31	-3.44	-7.82	-8.81	-9.27	-8.83	-10.10	-9.86	-8.48	-9.27	-11.39	-17.41	-10.02	-8.49	-9.19	-2.94	-2.34	-12.46
ALBANY___3	19.06	15.07	9.93	9.79	11.72	16.51	23.49	21.65	26.63	27.49	28.03	27.58	27.03	26.37	25.14	25.77	29.48	39.44	31.87	28.02	27.87	18.87	16.79	18.74
23573	0.27	0.26	0.24	0.24	0.23	0.26	0.62	0.73	0.88	0.79	0.81	0.81	0.71	0.70	0.78	0.76	0.80	0.99	0.96	0.88	0.82	0.73	0.66	0.25
	-13.50	-9.65	-5.02	-4.85	-7.02	-11.08	-9.31	-3.44	-7.82	-8.81	-9.27	-8.83	-10.10	-9.86	-8.48	-9.27	-11.39	-17.41	-10.02	-8.49	-9.19	-2.94	-2.34	-12.46
ALBANY___4	19.06	15.07	9.93	9.79	11.72	16.51	23.49	21.65	26.63	27.49	28.03	27.58	27.03	26.37	25.14	25.77	29.48	39.44	31.87	28.02	27.87	18.87	16.79	18.74
23574	0.27	0.26	0.24	0.24	0.23	0.26	0.62	0.73	0.88	0.79	0.81	0.81	0.71	0.70	0.78	0.76	0.80	0.99	0.96	0.88	0.82	0.73	0.66	0.25
	-13.50	-9.65	-5.02	-4.85	-7.02	-11.08	-9.31	-3.44	-7.82	-8.81	-9.27	-8.83	-10.10	-9.86	-8.48	-9.27	-11.39	-17.41	-10.02	-8.49	-9.19	-2.94	-2.34	-12.46

ALBANY___LFGE 323615	19.33 0.31 -13.73	15.27 0.30 -9.81	10.05 0.28 -5.10	9.91 0.29 -4.93	11.87 0.27 -7.13	16.74 0.30 -11.27	23.78 0.76 -9.47	21.94 0.96 -3.50	27.00 1.11 -7.95	27.91 1.06 -8.95	28.45 1.08 -9.42	27.99 1.08 -8.98	27.44 0.96 -10.27	26.78 0.93 -10.02	25.49 0.99 -8.62	26.14 0.98 -9.43	29.89 1.02 -11.57	40.01 1.28 -17.69	32.31 1.23 -10.18	28.40 1.12 -8.63	28.27 1.07 -9.34	19.10 0.91 -2.99	16.99 0.83 -2.38	19.00 0.31 -12.67
ALCOA_RYNLDS___DRP 24188	5.02 -0.28 0.00	4.95 -0.20 0.00	4.49 -0.18 0.00	4.53 -0.17 0.00	4.29 -0.18 0.00	4.97 -0.20 0.00	12.54 -1.02 0.00	16.13 -1.35 0.00	16.46 -1.47 0.00	16.45 -1.45 0.00	16.43 -1.53 0.00	16.43 -1.51 0.00	14.89 -1.33 0.00	14.51 -1.31 0.00	14.60 -1.29 0.00	14.54 -1.20 0.00	16.02 -1.28 0.00	19.18 -1.85 0.00	19.16 -1.73 0.00	17.20 -1.45 0.00	16.59 -1.27 0.00	14.29 -0.91 0.00	12.99 -0.80 0.00	5.73 -0.30 0.00
ALCOA___DSASP 323711	5.02 -0.28 0.00	4.95 -0.20 0.00	4.49 -0.18 0.00	4.53 -0.17 0.00	4.29 -0.18 0.00	4.97 -0.20 0.00	12.54 -1.02 0.00	16.13 -1.35 0.00	16.46 -1.47 0.00	16.45 -1.45 0.00	16.43 -1.53 0.00	16.43 -1.51 0.00	14.89 -1.33 0.00	14.51 -1.31 0.00	14.60 -1.29 0.00	14.54 -1.20 0.00	16.02 -1.28 0.00	19.18 -1.85 0.00	19.16 -1.73 0.00	17.20 -1.45 0.00	16.59 -1.27 0.00	14.29 -0.91 0.00	12.99 -0.80 0.00	5.73 -0.30 0.00
ALLEGHENY___COGEN 23514	7.03 0.22 -1.52	6.41 0.16 -1.09	5.38 0.15 -0.57	5.40 0.15 -0.55	5.41 0.15 -0.79	6.60 0.18 -1.25	15.98 0.93 -1.48	20.54 1.26 -1.80	21.31 1.25 -2.12	21.34 1.16 -2.28	21.80 1.26 -2.60	21.71 1.24 -2.54	19.96 0.99 -2.75	19.59 0.97 -2.80	19.17 0.95 -2.33	19.00 0.88 -2.38	20.80 0.97 -2.53	27.28 1.62 -4.63	25.80 1.52 -3.39	22.18 1.31 -2.22	20.91 1.02 -2.04	16.14 0.61 -0.33	14.56 0.51 -0.26	7.66 0.22 -1.41
ALTONA_WT_PWR 323606	5.00 -0.29 0.00	4.98 -0.18 0.00	4.52 -0.14 0.00	4.56 -0.14 0.00	4.31 -0.16 0.00	4.98 -0.19 0.00	12.30 -1.26 0.00	15.77 -1.71 0.00	16.14 -1.79 0.00	16.14 -1.75 0.00	16.12 -1.83 0.00	16.09 -1.85 0.00	14.56 -1.65 0.00	14.21 -1.61 0.00	14.33 -1.56 0.00	14.37 -1.37 0.00	16.04 -1.26 0.00	19.31 -1.72 0.00	19.28 -1.61 0.00	17.25 -1.40 0.00	16.64 -1.22 0.00	14.33 -0.87 0.00	13.00 -0.79 0.00	5.74 -0.29 0.00
AMERICAN_REF_FUEL 24010	6.45 -0.12 -1.28	5.92 -0.15 -0.92	5.02 -0.12 -0.48	5.02 -0.14 -0.46	5.02 -0.11 -0.67	6.02 -0.20 -1.05	16.19 0.20 -2.43	23.01 0.17 -5.36	23.15 0.05 -5.16	23.30 -0.02 -5.42	24.45 0.09 -6.40	24.38 0.09 -6.36	22.91 0.00 -6.69	22.85 0.06 -6.97	21.61 0.02 -5.72	21.35 -0.02 -5.63	22.66 -0.17 -5.54	32.49 0.25 -11.21	29.97 0.04 -9.04	24.06 0.07 -5.34	22.14 -0.18 -4.46	15.04 -0.44 -0.28	13.67 -0.34 -0.23	7.03 -0.20 -1.20
ARTHUR_KILL_GT_1 23520	17.89 0.69 -11.91	14.29 0.62 -8.52	9.64 0.54 -4.43	9.51 0.53 -4.28	11.18 0.52 -6.19	15.54 0.59 -9.78	23.56 1.79 -8.22	22.96 2.45 -3.03	27.44 2.60 -6.90	28.28 2.61 -7.77	28.82 2.69 -8.18	28.49 2.76 -7.80	27.63 2.50 -8.91	26.94 2.42 -8.70	25.83 2.46 -7.48	26.33 2.41 -8.18	29.98 2.61 -10.07	39.79 3.35 -15.41	33.02 3.26 -8.88	29.12 2.95 -7.52	28.72 2.73 -8.13	20.11 2.31 -2.60	18.01 2.15 -2.07	17.86 0.81 -11.03
ARTHUR_KILL_2 23512	17.89 0.69 -11.91	14.29 0.62 -8.52	9.64 0.54 -4.43	9.51 0.53 -4.28	11.18 0.52 -6.19	15.54 0.59 -9.78	23.56 1.79 -8.22	22.96 2.45 -3.03	27.44 2.60 -6.90	28.28 2.61 -7.77	28.82 2.69 -8.18	28.49 2.76 -7.80	27.63 2.50 -8.91	26.94 2.42 -8.70	25.83 2.46 -7.48	26.33 2.41 -8.18	29.98 2.61 -10.07	39.79 3.35 -15.41	33.02 3.26 -8.88	29.12 2.95 -7.52	28.72 2.73 -8.13	20.11 2.31 -2.60	18.01 2.15 -2.07	17.86 0.81 -11.03
ARTHUR_KILL_3 23513	17.84 0.63 -11.91	14.26 0.59 -8.52	9.62 0.52 -4.43	9.49 0.52 -4.28	11.16 0.50 -6.19	15.54 0.59 -9.78	23.62 1.84 -8.22	22.98 2.47 -3.03	23.90 2.71 -3.26	23.90 2.68 -3.32	23.90 2.71 -3.24	23.88 2.72 -3.22	23.88 2.48 -5.18	23.88 2.40 -5.66	23.88 2.44 -5.55	23.89 2.39 -5.76	23.88 2.58 -4.00	23.91 3.30 0.43	23.91 3.20 0.18	23.90 2.87 -2.38	23.88 2.63 -3.39	20.01 2.20 -2.60	17.89 2.03 -2.07	17.81 0.75 -11.03
ASHOKAN____ 23654	16.59 0.53 -10.77	13.35 0.49 -7.70	9.12 0.44 -4.00	9.00 0.43 -3.87	10.50 0.43 -5.60	14.52 0.51 -8.84	22.60 1.61 -7.43	22.15 1.92 -2.74	26.23 2.06 -6.24	26.93 2.00 -7.02	27.35 2.01 -7.39	26.85 1.86 -7.05	26.11 1.83 -8.06	25.46 1.77 -7.86	24.49 1.84 -6.76	24.93 1.79 -7.40	28.46 2.06 -9.11	37.71 2.75 -13.92	31.51 2.61 -8.01	27.66 2.22 -6.79	27.28 2.07 -7.35	19.26 1.70 -2.35	17.07 1.41 -1.87	16.56 0.57 -9.97
ASTORIA_EAST_ENERGY_CC1 323581	17.93 0.72 -11.91	14.33 0.65 -8.52	9.67 0.57 -4.43	9.54 0.56 -4.28	11.21 0.55 -6.19	15.58 0.63 -9.78	23.64 1.87 -8.22	23.08 2.57 -3.03	27.51 2.67 -6.90	28.33 2.67 -7.77	28.88 2.75 -8.18	28.54 2.82 -7.80	27.68 2.55 -8.91	26.99 2.47 -8.70	25.87 2.51 -7.48	26.38 2.45 -8.18	30.00 2.63 -10.07	39.80 3.36 -15.40	33.01 3.26 -8.87	29.11 2.95 -7.51	28.70 2.71 -8.13	20.19 2.39 -2.60	18.08 2.22 -2.07	17.90 0.84 -11.03
ASTORIA_EAST_ENERGY_CC2 323582	17.92 0.71 -11.91	14.32 0.65 -8.52	9.67 0.57 -4.43	9.53 0.56 -4.28	11.21 0.55 -6.19	15.57 0.63 -9.78	23.62 1.84 -8.22	23.07 2.55 -3.03	27.47 2.64 -6.90	28.32 2.65 -7.77	28.86 2.73 -8.18	28.51 2.78 -7.80	27.66 2.53 -8.91	26.95 2.44 -8.70	25.84 2.48 -7.48	26.35 2.42 -8.18	30.00 2.63 -10.07	39.80 3.36 -15.40	33.01 3.26 -8.87	29.11 2.95 -7.51	28.70 2.71 -8.13	20.19 2.39 -2.60	18.08 2.22 -2.07	17.90 0.84 -11.03
ASTORIA_GT2_1 24094	17.93 0.72 -11.91	14.33 0.65 -8.52	9.67 0.57 -4.43	9.54 0.56 -4.28	11.21 0.55 -6.19	15.58 0.63 -9.78	23.64 1.87 -8.22	23.08 2.57 -3.03	27.51 2.67 -6.90	28.33 2.67 -7.77	28.88 2.75 -8.18	28.54 2.82 -7.80	27.68 2.55 -8.91	26.99 2.47 -8.70	25.87 2.51 -7.48	26.38 2.45 -8.18	30.00 2.63 -10.07	39.80 3.36 -15.40	33.01 3.26 -8.87	29.11 2.95 -7.51	28.70 2.71 -8.13	20.19 2.39 -2.60	18.08 2.22 -2.07	17.90 0.84 -11.03
ASTORIA_GT2_2 24095	17.93 0.72 -11.91	14.33 0.65 -8.52	9.67 0.57 -4.43	9.54 0.56 -4.28	11.21 0.55 -6.19	15.58 0.63 -9.78	23.64 1.87 -8.22	23.08 2.57 -3.03	27.51 2.67 -6.90	28.33 2.67 -7.77	28.88 2.75 -8.18	28.54 2.82 -7.80	27.68 2.55 -8.91	26.99 2.47 -8.70	25.87 2.51 -7.48	26.38 2.45 -8.18	30.00 2.63 -10.07	39.80 3.36 -15.40	33.01 3.26 -8.87	29.11 2.95 -7.51	28.70 2.71 -8.13	20.19 2.39 -2.60	18.08 2.22 -2.07	17.90 0.84 -11.03
ASTORIA_GT2_3 24096	17.93 0.72 -11.91	14.33 0.65 -8.52	9.67 0.57 -4.43	9.54 0.56 -4.28	11.21 0.55 -6.19	15.58 0.63 -9.78	23.64 1.87 -8.22	23.08 2.57 -3.03	27.51 2.67 -6.90	28.33 2.67 -7.77	28.88 2.75 -8.18	28.54 2.82 -7.80	27.68 2.55 -8.91	26.99 2.47 -8.70	25.87 2.51 -7.48	26.38 2.45 -8.18	30.00 2.63 -10.07	39.80 3.36 -15.40	33.01 3.26 -8.87	29.11 2.95 -7.51	28.70 2.71 -8.13	20.19 2.39 -2.60	18.08 2.22 -2.07	17.90 0.84 -11.03

ASTORIA_GT2_4 24097	17.93 0.72 -11.91	14.33 0.65 -8.52	9.67 0.57 -4.43	9.54 0.56 -4.28	11.21 0.55 -6.19	15.58 0.63 -9.78	23.64 1.87 -8.22	23.08 2.57 -3.03	27.51 2.67 -6.90	28.33 2.67 -7.77	28.88 2.75 -8.18	28.54 2.82 -7.80	27.68 2.55 -8.91	26.99 2.47 -8.70	25.87 2.51 -7.48	26.38 2.45 -8.18	30.00 2.63 -10.07	39.80 3.36 -15.40	33.01 3.26 -8.87	29.11 2.95 -7.51	28.70 2.71 -8.13	20.19 2.39 -2.60	18.08 2.22 -2.07	17.90 0.84 -11.03
ASTORIA_GT3_1 24098	17.92 0.71 -11.91	14.32 0.65 -8.52	9.67 0.57 -4.43	9.53 0.56 -4.28	11.21 0.55 -6.19	15.57 0.63 -9.78	23.62 1.84 -8.22	23.07 2.55 -3.03	27.47 2.64 -6.90	28.32 2.65 -7.77	28.86 2.73 -8.18	28.51 2.78 -7.80	27.66 2.53 -8.91	26.95 2.44 -8.70	25.84 2.48 -7.48	26.35 2.42 -8.18	30.00 2.63 -10.07	39.80 3.36 -15.40	33.01 3.26 -8.87	29.11 2.95 -7.51	28.70 2.71 -8.13	20.19 2.39 -2.60	18.08 2.22 -2.07	17.90 0.84 -11.03
ASTORIA_GT3_2 24099	17.92 0.71 -11.91	14.32 0.65 -8.52	9.67 0.57 -4.43	9.53 0.56 -4.28	11.21 0.55 -6.19	15.57 0.63 -9.78	23.62 1.84 -8.22	23.07 2.55 -3.03	27.47 2.64 -6.90	28.32 2.65 -7.77	28.86 2.73 -8.18	28.51 2.78 -7.80	27.66 2.53 -8.91	26.95 2.44 -8.70	25.84 2.48 -7.48	26.35 2.42 -8.18	30.00 2.63 -10.07	39.80 3.36 -15.40	33.01 3.26 -8.87	29.11 2.95 -7.51	28.70 2.71 -8.13	20.19 2.39 -2.60	18.08 2.22 -2.07	17.90 0.84 -11.03
ASTORIA_GT3_3 24100	17.92 0.71 -11.91	14.32 0.65 -8.52	9.67 0.57 -4.43	9.53 0.56 -4.28	11.21 0.55 -6.19	15.57 0.63 -9.78	23.62 1.84 -8.22	23.07 2.55 -3.03	27.47 2.64 -6.90	28.32 2.65 -7.77	28.86 2.73 -8.18	28.51 2.78 -7.80	27.66 2.53 -8.91	26.95 2.44 -8.70	25.84 2.48 -7.48	26.35 2.42 -8.18	30.00 2.63 -10.07	39.80 3.36 -15.40	33.01 3.26 -8.87	29.11 2.95 -7.51	28.70 2.71 -8.13	20.19 2.39 -2.60	18.08 2.22 -2.07	17.90 0.84 -11.03
ASTORIA_GT3_4 24101	17.92 0.71 -11.91	14.32 0.65 -8.52	9.67 0.57 -4.43	9.53 0.56 -4.28	11.21 0.55 -6.19	15.57 0.63 -9.78	23.62 1.84 -8.22	23.07 2.55 -3.03	27.47 2.64 -6.90	28.32 2.65 -7.77	28.86 2.73 -8.18	28.51 2.78 -7.80	27.66 2.53 -8.91	26.95 2.44 -8.70	25.84 2.48 -7.48	26.35 2.42 -8.18	30.00 2.63 -10.07	39.80 3.36 -15.40	33.01 3.26 -8.87	29.11 2.95 -7.51	28.70 2.71 -8.13	20.19 2.39 -2.60	18.08 2.22 -2.07	17.90 0.84 -11.03
ASTORIA_GT4_1 24102	17.92 0.71 -11.91	14.32 0.65 -8.52	9.67 0.57 -4.43	9.53 0.56 -4.28	11.21 0.55 -6.19	15.57 0.63 -9.78	23.62 1.84 -8.22	23.07 2.55 -3.03	27.47 2.64 -6.90	28.32 2.65 -7.77	28.86 2.73 -8.18	28.51 2.78 -7.80	27.66 2.53 -8.91	26.95 2.44 -8.70	25.84 2.48 -7.48	26.35 2.42 -8.18	30.00 2.63 -10.07	39.80 3.36 -15.40	33.01 3.26 -8.87	29.11 2.95 -7.51	28.70 2.71 -8.13	20.19 2.39 -2.60	18.08 2.22 -2.07	17.90 0.84 -11.03
ASTORIA_GT4_2 24103	17.92 0.71 -11.91	14.32 0.65 -8.52	9.67 0.57 -4.43	9.53 0.56 -4.28	11.21 0.55 -6.19	15.57 0.63 -9.78	23.62 1.84 -8.22	23.07 2.55 -3.03	27.47 2.64 -6.90	28.32 2.65 -7.77	28.86 2.73 -8.18	28.51 2.78 -7.80	27.66 2.53 -8.91	26.95 2.44 -8.70	25.84 2.48 -7.48	26.35 2.42 -8.18	30.00 2.63 -10.07	39.80 3.36 -15.40	33.01 3.26 -8.87	29.11 2.95 -7.51	28.70 2.71 -8.13	20.19 2.39 -2.60	18.08 2.22 -2.07	17.90 0.84 -11.03
ASTORIA_GT4_3 24104	17.92 0.71 -11.91	14.32 0.65 -8.52	9.67 0.57 -4.43	9.53 0.56 -4.28	11.21 0.55 -6.19	15.57 0.63 -9.78	23.62 1.84 -8.22	23.07 2.55 -3.03	27.47 2.64 -6.90	28.32 2.65 -7.77	28.86 2.73 -8.18	28.51 2.78 -7.80	27.66 2.53 -8.91	26.95 2.44 -8.70	25.84 2.48 -7.48	26.35 2.42 -8.18	30.00 2.63 -10.07	39.80 3.36 -15.40	33.01 3.26 -8.87	29.11 2.95 -7.51	28.70 2.71 -8.13	20.19 2.39 -2.60	18.08 2.22 -2.07	17.90 0.84 -11.03
ASTORIA_GT4_4 24105	17.92 0.71 -11.91	14.32 0.65 -8.52	9.67 0.57 -4.43	9.53 0.56 -4.28	11.21 0.55 -6.19	15.57 0.63 -9.78	23.62 1.84 -8.22	23.07 2.55 -3.03	27.47 2.64 -6.90	28.32 2.65 -7.77	28.86 2.73 -8.18	28.51 2.78 -7.80	27.66 2.53 -8.91	26.95 2.44 -8.70	25.84 2.48 -7.48	26.35 2.42 -8.18	30.00 2.63 -10.07	39.80 3.36 -15.40	33.01 3.26 -8.87	29.11 2.95 -7.51	28.70 2.71 -8.13	20.19 2.39 -2.60	18.08 2.22 -2.07	17.90 0.84 -11.03
ASTORIA_GT_1 23523	17.92 0.71 -11.91	14.32 0.65 -8.52	9.67 0.57 -4.43	9.53 0.56 -4.28	11.21 0.55 -6.19	15.57 0.63 -9.78	23.62 1.84 -8.22	23.07 2.55 -3.03	27.47 2.64 -6.90	28.32 2.65 -7.77	28.86 2.73 -8.18	28.51 2.78 -7.80	27.66 2.53 -8.91	26.95 2.44 -8.70	25.84 2.48 -7.48	26.35 2.42 -8.18	30.00 2.63 -10.07	39.80 3.36 -15.40	33.01 3.26 -8.87	29.11 2.95 -7.51	28.70 2.71 -8.13	20.19 2.39 -2.60	18.08 2.22 -2.07	17.90 0.84 -11.03
ASTORIA_GT_10 24110	17.88 0.68 -11.91	14.29 0.62 -8.52	9.64 0.55 -4.43	9.52 0.54 -4.28	11.19 0.53 -6.19	15.56 0.62 -9.78	23.63 1.86 -8.22	23.05 2.53 -3.03	27.56 2.72 -6.90	28.37 2.70 -7.77	28.89 2.76 -8.18	28.54 2.82 -7.80	27.68 2.55 -8.91	26.99 2.47 -8.70	25.87 2.51 -7.48	26.38 2.45 -8.18	30.00 2.63 -10.07	39.76 3.32 -15.40	32.99 3.24 -8.87	29.09 2.93 -7.51	28.68 2.70 -8.13	20.11 2.31 -2.60	18.00 2.14 -2.07	17.86 0.80 -11.03
ASTORIA_GT_11 24225	17.88 0.68 -11.91	14.29 0.62 -8.52	9.64 0.55 -4.43	9.52 0.54 -4.28	11.19 0.53 -6.19	15.56 0.62 -9.78	23.63 1.86 -8.22	23.05 2.53 -3.03	27.56 2.72 -6.90	28.37 2.70 -7.77	28.89 2.76 -8.18	28.54 2.82 -7.80	27.68 2.55 -8.91	26.99 2.47 -8.70	25.87 2.51 -7.48	26.38 2.45 -8.18	30.00 2.63 -10.07	39.76 3.32 -15.40	32.99 3.24 -8.87	29.09 2.93 -7.51	28.68 2.70 -8.13	20.11 2.31 -2.60	18.00 2.14 -2.07	17.86 0.80 -11.03
ASTORIA_GT_12 24226	17.88 0.68 -11.91	14.29 0.62 -8.52	9.64 0.55 -4.43	9.52 0.54 -4.28	11.19 0.53 -6.19	15.56 0.62 -9.78	23.63 1.86 -8.22	23.05 2.53 -3.03	27.56 2.72 -6.90	28.37 2.70 -7.77	28.89 2.76 -8.18	28.54 2.82 -7.80	27.68 2.55 -8.91	26.99 2.47 -8.70	25.87 2.51 -7.48	26.38 2.45 -8.18	30.00 2.63 -10.07	39.76 3.32 -15.40	32.99 3.24 -8.87	29.09 2.93 -7.51	28.68 2.70 -8.13	20.11 2.31 -2.60	18.00 2.14 -2.07	17.86 0.80 -11.03
ASTORIA_GT_13 24227	17.88 0.68 -11.91	14.29 0.62 -8.52	9.64 0.55 -4.43	9.52 0.54 -4.28	11.19 0.53 -6.19	15.56 0.62 -9.78	23.63 1.86 -8.22	23.05 2.53 -3.03	27.56 2.72 -6.90	28.37 2.70 -7.77	28.89 2.76 -8.18	28.54 2.82 -7.80	27.68 2.55 -8.91	26.99 2.47 -8.70	25.87 2.51 -7.48	26.38 2.45 -8.18	30.00 2.63 -10.07	39.76 3.32 -15.40	32.99 3.24 -8.87	29.09 2.93 -7.51	28.68 2.70 -8.13	20.11 2.31 -2.60	18.00 2.14 -2.07	17.86 0.80 -11.03
ASTORIA_GT_5 24106	17.92 0.71 -11.91	14.32 0.65 -8.52	9.67 0.57 -4.43	9.53 0.56 -4.28	11.21 0.55 -6.19	15.57 0.63 -9.78	23.62 1.84 -8.22	23.07 2.55 -3.03	27.47 2.64 -6.90	28.32 2.65 -7.77	28.86 2.73 -8.18	28.51 2.78 -7.80	27.66 2.53 -8.91	26.95 2.44 -8.70	25.84 2.48 -7.48	26.35 2.42 -8.18	30.00 2.63 -10.07	39.80 3.36 -15.40	33.01 3.26 -8.87	29.11 2.95 -7.51	28.70 2.71 -8.13	20.19 2.39 -2.60	18.08 2.22 -2.07	17.90 0.84 -11.03

ASTORIA_GT_7 24107	17.92 0.71 -11.91	14.32 0.65 -8.52	9.67 0.57 -4.43	9.53 0.56 -4.28	11.21 0.55 -6.19	15.57 0.63 -9.78	23.62 1.84 -8.22	23.07 2.55 -3.03	27.47 2.64 -6.90	28.32 2.65 -7.77	28.86 2.73 -8.18	28.51 2.78 -7.80	27.66 2.53 -8.91	26.95 2.44 -8.70	25.84 2.48 -7.48	26.35 2.42 -8.18	30.00 2.63 -10.07	39.80 3.36 -15.40	33.01 3.26 -8.87	29.11 2.95 -7.51	28.70 2.71 -8.13	20.19 2.39 -2.60	18.08 2.22 -2.07	17.90 0.84 -11.03
ASTORIA_GT_8 24108	17.92 0.71 -11.91	14.32 0.65 -8.52	9.67 0.57 -4.43	9.53 0.56 -4.28	11.21 0.55 -6.19	15.57 0.63 -9.78	23.62 1.84 -8.22	23.07 2.55 -3.03	27.47 2.64 -6.90	28.32 2.65 -7.77	28.86 2.73 -8.18	28.51 2.78 -7.80	27.66 2.53 -8.91	26.95 2.44 -8.70	25.84 2.48 -7.48	26.35 2.42 -8.18	30.00 2.63 -10.07	39.80 3.36 -15.40	33.01 3.26 -8.87	29.11 2.95 -7.51	28.70 2.71 -8.13	20.19 2.39 -2.60	18.08 2.22 -2.07	17.90 0.84 -11.03
ASTORIA___2 24149	17.92 0.71 -11.91	14.32 0.65 -8.52	9.67 0.57 -4.43	9.53 0.56 -4.28	11.21 0.55 -6.19	15.57 0.63 -9.78	23.62 1.84 -8.22	23.07 2.55 -3.03	27.47 2.64 -6.90	28.32 2.65 -7.77	28.86 2.73 -8.18	28.51 2.78 -7.80	27.66 2.53 -8.91	26.95 2.44 -8.70	25.84 2.48 -7.48	26.35 2.42 -8.18	30.00 2.63 -10.07	39.80 3.36 -15.40	33.01 3.26 -8.87	29.11 2.95 -7.51	28.70 2.71 -8.13	20.19 2.39 -2.60	18.08 2.22 -2.07	17.90 0.84 -11.03
ASTORIA___3 23516	17.88 0.68 -11.91	14.29 0.62 -8.52	9.64 0.55 -4.43	9.52 0.54 -4.28	11.19 0.53 -6.19	15.56 0.62 -9.78	23.63 1.86 -8.22	23.05 2.53 -3.03	27.56 2.72 -6.90	28.37 2.70 -7.77	28.89 2.76 -8.18	28.54 2.82 -7.80	27.68 2.55 -8.91	26.99 2.47 -8.70	25.87 2.51 -7.48	26.38 2.45 -8.18	30.00 2.63 -10.07	39.76 3.32 -15.40	32.99 3.24 -8.87	29.09 2.93 -7.51	28.68 2.70 -8.13	20.11 2.31 -2.60	18.00 2.14 -2.07	17.86 0.80 -11.03
ASTORIA___4 23517	17.93 0.72 -11.91	14.32 0.65 -8.52	9.67 0.57 -4.43	9.54 0.56 -4.28	11.21 0.55 -6.19	15.58 0.63 -9.78	23.63 1.86 -8.22	23.07 2.55 -3.03	27.49 2.65 -6.90	28.32 2.65 -7.77	28.88 2.75 -8.18	28.52 2.80 -7.80	27.68 2.55 -8.91	26.97 2.45 -8.70	25.86 2.49 -7.48	26.36 2.44 -8.18	30.00 2.63 -10.07	39.80 3.36 -15.40	33.01 3.26 -8.87	29.11 2.95 -7.51	28.70 2.71 -8.13	20.19 2.39 -2.60	18.08 2.22 -2.07	17.90 0.84 -11.03
ASTORIA___5 23518	17.88 0.68 -11.91	14.29 0.62 -8.52	9.64 0.55 -4.43	9.52 0.54 -4.28	11.19 0.53 -6.19	15.56 0.62 -9.78	23.63 1.86 -8.22	23.05 2.53 -3.03	27.56 2.72 -6.90	28.37 2.70 -7.77	28.89 2.76 -8.18	28.54 2.82 -7.80	27.68 2.55 -8.91	26.99 2.47 -8.70	25.87 2.51 -7.48	26.38 2.45 -8.18	30.00 2.63 -10.07	39.76 3.32 -15.40	32.99 3.24 -8.87	29.09 2.93 -7.51	28.68 2.70 -8.13	20.11 2.31 -2.60	18.00 2.14 -2.07	17.86 0.80 -11.03
AST_ENERGY_2_CC3 323677	17.86 0.65 -11.91	14.27 0.60 -8.52	9.63 0.54 -4.43	9.50 0.53 -4.28	11.18 0.51 -6.19	15.56 0.61 -9.78	23.63 1.86 -8.22	23.01 2.50 -3.03	27.54 2.71 -6.90	28.37 2.70 -7.77	28.86 2.73 -8.18	28.47 2.74 -7.80	27.63 2.50 -8.91	26.94 2.42 -8.70	25.83 2.46 -7.48	26.33 2.41 -8.18	29.97 2.59 -10.07	39.74 3.30 -15.40	32.95 3.20 -8.87	29.03 2.87 -7.51	28.63 2.64 -8.13	20.04 2.24 -2.60	17.91 2.05 -2.07	17.82 0.77 -11.03
AST_ENERGY_2_CC4 323678	17.86 0.65 -11.91	14.27 0.60 -8.52	9.63 0.54 -4.43	9.50 0.53 -4.28	11.18 0.51 -6.19	15.56 0.61 -9.78	23.63 1.86 -8.22	23.01 2.50 -3.03	27.54 2.71 -6.90	28.37 2.70 -7.77	28.86 2.73 -8.18	28.47 2.74 -7.80	27.63 2.50 -8.91	26.94 2.42 -8.70	25.83 2.46 -7.48	26.33 2.41 -8.18	29.97 2.59 -10.07	39.74 3.30 -15.40	32.95 3.20 -8.87	29.03 2.87 -7.51	28.63 2.64 -8.13	20.04 2.24 -2.60	17.91 2.05 -2.07	17.82 0.77 -11.03
ATHENS_STG_1 23668	17.72 0.40 -12.03	14.13 0.38 -8.60	9.48 0.34 -4.47	9.36 0.34 -4.32	11.05 0.33 -6.25	15.43 0.38 -9.88	22.95 1.10 -8.30	21.98 1.43 -3.07	26.48 1.58 -6.97	27.30 1.56 -7.85	27.79 1.58 -8.26	27.39 1.58 -7.87	26.65 1.43 -9.00	25.98 1.38 -8.79	24.82 1.38 -7.56	25.36 1.35 -8.27	28.94 1.47 -10.17	38.46 1.87 -15.55	31.68 1.84 -8.95	27.87 1.64 -7.58	27.58 1.52 -8.21	19.09 1.26 -2.63	17.04 1.16 -2.09	17.60 0.44 -11.13
ATHENS_STG_2 23670	17.72 0.40 -12.03	14.13 0.38 -8.60	9.48 0.34 -4.47	9.36 0.34 -4.32	11.05 0.33 -6.25	15.43 0.38 -9.88	22.95 1.10 -8.30	21.98 1.43 -3.07	26.48 1.58 -6.97	27.30 1.56 -7.85	27.79 1.58 -8.26	27.39 1.58 -7.87	26.65 1.43 -9.00	25.98 1.38 -8.79	24.82 1.38 -7.56	25.36 1.35 -8.27	28.94 1.47 -10.17	38.46 1.87 -15.55	31.68 1.84 -8.95	27.87 1.64 -7.58	27.58 1.52 -8.21	19.09 1.26 -2.63	17.04 1.16 -2.09	17.60 0.44 -11.13
ATHENS_STG_3 23677	17.72 0.40 -12.03	14.13 0.38 -8.60	9.48 0.34 -4.47	9.36 0.34 -4.32	11.05 0.33 -6.25	15.43 0.38 -9.88	22.95 1.10 -8.30	21.98 1.43 -3.07	26.48 1.58 -6.97	27.30 1.56 -7.85	27.79 1.58 -8.26	27.39 1.58 -7.87	26.65 1.43 -9.00	25.98 1.38 -8.79	24.82 1.38 -7.56	25.36 1.35 -8.27	28.94 1.47 -10.17	38.46 1.87 -15.55	31.68 1.84 -8.95	27.87 1.64 -7.58	27.58 1.52 -8.21	19.09 1.26 -2.63	17.04 1.16 -2.09	17.60 0.44 -11.13
BABYLON_RES_REC 323704	22.99 0.81 -16.88	19.99 0.76 -14.07	19.04 0.69 -13.69	18.41 0.68 -13.03	16.14 0.66 -11.01	18.30 0.78 -12.35	24.10 2.33 -8.21	28.15 3.22 -7.45	28.23 3.39 -6.90	28.98 3.31 -7.77	30.60 3.14 -9.51	30.11 3.01 -9.17	29.39 2.82 -10.35	28.66 2.64 -10.19	27.71 2.76 -9.06	28.11 2.64 -9.73	31.58 2.96 -11.32	40.71 3.70 -15.97	34.48 3.65 -9.93	31.17 3.32 -9.20	31.52 3.11 -10.55	27.64 2.72 -9.72	22.33 2.50 -6.04	19.72 0.98 -12.71
BARRETT_IC_1 23704	22.93 0.75 -16.88	19.93 0.71 -14.07	18.99 0.63 -13.69	18.35 0.63 -13.03	16.08 0.61 -11.01	18.23 0.71 -12.35	23.92 2.09 -8.28	51.48 2.85 -31.15	27.98 3.07 -6.98	28.75 3.01 -7.85	46.18 3.00 -25.23	46.18 2.92 -25.32	46.18 2.72 -27.24	46.18 2.56 -27.80	46.18 2.65 -27.64	46.18 2.55 -27.89	46.18 2.85 -26.03	47.25 3.49 -22.72	46.89 3.47 -22.53	50.91 3.19 -29.07	46.54 2.91 -25.77	65.42 2.40 -47.82	45.37 2.27 -29.31	24.46 0.89 -17.55
BARRETT_IC_10 23701	22.93 0.75 -16.88	19.93 0.71 -14.07	18.99 0.63 -13.69	18.35 0.63 -13.03	16.08 0.61 -11.01	18.23 0.71 -12.35	23.92 2.09 -8.28	51.48 2.85 -31.15	27.98 3.07 -6.98	28.75 3.01 -7.85	46.18 3.00 -25.23	46.18 2.92 -25.33	46.18 2.72 -27.24	46.18 2.56 -27.80	46.18 2.65 -27.65	46.18 2.55 -27.89	46.02 2.85 -25.87	46.02 3.49 -21.49	46.02 3.47 -21.66	46.02 3.19 -24.18	46.02 2.91 -25.25	65.43 2.40 -47.83	45.38 2.27 -29.32	24.46 0.89 -17.55
BARRETT_IC_11 23702	22.93 0.75 -16.88	19.93 0.71 -14.07	18.99 0.63 -13.69	18.35 0.63 -13.03	16.08 0.61 -11.01	18.23 0.71 -12.35	23.92 2.09 -8.28	51.48 2.85 -31.15	27.98 3.07 -6.98	28.75 3.01 -7.85	46.18 3.00 -25.23	46.18 2.92 -25.33	46.18 2.72 -27.24	46.18 2.56 -27.80	46.18 2.65 -27.65	46.18 2.55 -27.89	46.02 2.85 -25.87	46.02 3.49 -21.49	46.02 3.47 -21.66	46.02 3.19 -24.18	46.02 2.91 -25.25	65.43 2.40 -47.83	45.38 2.27 -29.32	24.46 0.89 -17.55

BARRETT_IC_12 23703	22.93 0.75 -16.88	19.93 0.71 -14.07	18.99 0.63 -13.69	18.35 0.63 -13.03	16.08 0.61 -11.01	18.23 0.71 -12.35	23.92 2.09 -8.28	51.48 2.85 -31.15	27.98 3.07 -6.98	28.75 3.01 -7.85	46.18 3.00 -25.23	46.18 2.92 -25.33	46.18 2.72 -27.24	46.18 2.56 -27.80	46.18 2.65 -27.65	46.18 2.55 -27.89	46.02 2.85 -25.87	46.02 3.49 -21.49	46.02 3.47 -21.66	46.02 3.19 -24.18	46.02 2.91 -25.25	65.43 2.40 -47.83	45.38 2.27 -29.32	24.46 0.89 -17.55
BARRETT_IC_2 23705	22.93 0.75 -16.88	19.93 0.71 -14.07	18.99 0.63 -13.69	18.35 0.63 -13.03	16.08 0.61 -11.01	18.23 0.71 -12.35	23.92 2.09 -8.28	51.48 2.85 -31.15	27.98 3.07 -6.98	28.75 3.01 -7.85	46.18 3.00 -25.23	46.18 2.92 -25.32	46.18 2.72 -27.24	46.18 2.56 -27.80	46.18 2.65 -27.64	46.18 2.55 -27.89	46.18 2.85 -26.03	47.25 3.49 -22.72	46.89 3.47 -22.53	50.91 3.19 -29.07	46.54 2.91 -25.77	65.42 2.40 -47.82	45.37 2.27 -29.31	24.46 0.89 -17.55
BARRETT_IC_3 23706	22.93 0.75 -16.88	19.93 0.71 -14.07	18.99 0.63 -13.69	18.35 0.63 -13.03	16.08 0.61 -11.01	18.23 0.71 -12.35	23.92 2.09 -8.28	51.48 2.85 -31.15	27.98 3.07 -6.98	28.75 3.01 -7.85	46.18 3.00 -25.23	46.18 2.92 -25.32	46.18 2.72 -27.24	46.18 2.56 -27.80	46.18 2.65 -27.64	46.18 2.55 -27.89	46.18 2.85 -26.03	47.25 3.49 -22.72	46.89 3.47 -22.53	50.91 3.19 -29.07	46.54 2.91 -25.77	65.42 2.40 -47.82	45.37 2.27 -29.31	24.46 0.89 -17.55
BARRETT_IC_4 23707	22.93 0.75 -16.88	19.93 0.71 -14.07	18.99 0.63 -13.69	18.35 0.63 -13.03	16.08 0.61 -11.01	18.23 0.71 -12.35	23.92 2.09 -8.28	51.48 2.85 -31.15	27.98 3.07 -6.98	28.75 3.01 -7.85	46.18 3.00 -25.23	46.18 2.92 -25.32	46.18 2.72 -27.24	46.18 2.56 -27.80	46.18 2.65 -27.64	46.18 2.55 -27.89	46.18 2.85 -26.03	47.25 3.49 -22.72	46.89 3.47 -22.53	50.91 3.19 -29.07	46.54 2.91 -25.77	65.42 2.40 -47.82	45.37 2.27 -29.31	24.46 0.89 -17.55
BARRETT_IC_5 23708	22.93 0.75 -16.88	19.93 0.71 -14.07	18.99 0.63 -13.69	18.35 0.63 -13.03	16.08 0.61 -11.01	18.23 0.71 -12.35	23.92 2.09 -8.28	51.48 2.85 -31.15	27.98 3.07 -6.98	28.75 3.01 -7.85	46.18 3.00 -25.23	46.18 2.92 -25.32	46.18 2.72 -27.24	46.18 2.56 -27.80	46.18 2.65 -27.64	46.18 2.55 -27.89	46.18 2.85 -26.03	47.25 3.49 -22.72	46.89 3.47 -22.53	50.91 3.19 -29.07	46.54 2.91 -25.77	65.42 2.40 -47.82	45.37 2.27 -29.31	24.46 0.89 -17.55
BARRETT_IC_6 23709	22.93 0.75 -16.88	19.93 0.71 -14.07	18.99 0.63 -13.69	18.35 0.63 -13.03	16.08 0.61 -11.01	18.23 0.71 -12.35	23.92 2.09 -8.28	51.48 2.85 -31.15	27.98 3.07 -6.98	28.75 3.01 -7.85	46.18 3.00 -25.23	46.18 2.92 -25.32	46.18 2.72 -27.24	46.18 2.56 -27.80	46.18 2.65 -27.64	46.18 2.55 -27.89	46.18 2.85 -26.03	47.25 3.49 -22.72	46.89 3.47 -22.53	50.91 3.19 -29.07	46.54 2.91 -25.77	65.42 2.40 -47.82	45.37 2.27 -29.31	24.46 0.89 -17.55
BARRETT_IC_7 23710	22.93 0.75 -16.88	19.93 0.71 -14.07	18.99 0.63 -13.69	18.35 0.63 -13.03	16.08 0.61 -11.01	18.23 0.71 -12.35	23.92 2.09 -8.28	51.48 2.85 -31.15	27.98 3.07 -6.98	28.75 3.01 -7.85	46.18 3.00 -25.23	46.18 2.92 -25.32	46.18 2.72 -27.24	46.18 2.56 -27.80	46.18 2.65 -27.64	46.18 2.55 -27.89	46.18 2.85 -26.03	47.25 3.49 -22.72	46.89 3.47 -22.53	50.91 3.19 -29.07	46.54 2.91 -25.77	65.42 2.40 -47.82	45.37 2.27 -29.31	24.46 0.89 -17.55
BARRETT_IC_8 23711	22.93 0.75 -16.88	19.93 0.71 -14.07	18.99 0.63 -13.69	18.35 0.63 -13.03	16.08 0.61 -11.01	18.23 0.71 -12.35	23.92 2.09 -8.28	51.48 2.85 -31.15	27.98 3.07 -6.98	28.75 3.01 -7.85	46.18 3.00 -25.23	46.18 2.92 -25.32	46.18 2.72 -27.24	46.18 2.56 -27.80	46.18 2.65 -27.64	46.18 2.55 -27.89	46.18 2.85 -26.03	47.25 3.49 -22.72	46.89 3.47 -22.53	50.91 3.19 -29.07	46.54 2.91 -25.77	65.42 2.40 -47.82	45.37 2.27 -29.31	24.46 0.89 -17.55
BARRETT_IC_9 23700	22.93 0.75 -16.88	19.93 0.71 -14.07	18.99 0.63 -13.69	18.35 0.63 -13.03	16.08 0.61 -11.01	18.23 0.71 -12.35	23.92 2.09 -8.28	51.48 2.85 -31.15	27.98 3.07 -6.98	28.75 3.01 -7.85	46.18 3.00 -25.23	46.18 2.92 -25.33	46.18 2.72 -27.24	46.18 2.56 -27.80	46.18 2.65 -27.65	46.18 2.55 -27.89	46.02 2.85 -25.87	46.02 3.49 -21.49	46.02 3.47 -21.66	46.02 3.19 -24.18	46.02 2.91 -25.25	65.43 2.40 -47.83	45.38 2.27 -29.32	24.46 0.89 -17.55
BARRETT___1 23545	22.93 0.75 -16.88	19.93 0.71 -14.07	18.99 0.63 -13.69	18.35 0.63 -13.03	16.08 0.61 -11.01	18.23 0.71 -12.35	23.92 2.09 -8.28	51.48 2.85 -31.15	27.98 3.07 -6.98	28.75 3.01 -7.85	46.18 3.00 -25.23	46.18 2.92 -25.32	46.18 2.72 -27.24	46.18 2.56 -27.80	46.18 2.65 -27.64	46.18 2.55 -27.89	46.18 2.85 -26.03	47.25 3.49 -22.72	46.89 3.47 -22.53	50.91 3.19 -29.07	46.54 2.91 -25.77	65.42 2.40 -47.82	45.37 2.27 -29.31	24.46 0.89 -17.55
BARRETT___2 23546	22.93 0.75 -16.88	19.93 0.71 -14.07	18.99 0.63 -13.69	18.35 0.63 -13.03	16.08 0.61 -11.01	18.23 0.71 -12.35	23.92 2.09 -8.28	51.48 2.85 -31.15	27.98 3.07 -6.98	28.75 3.01 -7.85	46.18 3.00 -25.23	46.18 2.92 -25.33	46.18 2.72 -27.24	46.18 2.56 -27.80	46.18 2.65 -27.65	46.18 2.55 -27.89	46.02 2.85 -25.87	46.02 3.49 -21.49	46.02 3.47 -21.66	46.02 3.19 -24.18	46.02 2.91 -25.25	65.43 2.40 -47.83	45.38 2.27 -29.32	24.46 0.89 -17.55
BAYONEEC___CTG1 323682	17.86 0.66 -11.91	14.27 0.60 -8.52	9.64 0.54 -4.43	9.51 0.53 -4.28	11.18 0.52 -6.19	15.56 0.61 -9.78	23.64 1.87 -8.22	23.03 2.52 -3.03	27.58 2.74 -6.90	28.39 2.72 -7.77	28.88 2.75 -8.18	28.49 2.76 -7.80	27.64 2.51 -8.91	26.95 2.44 -8.70	25.84 2.48 -7.48	26.35 2.42 -8.18	29.98 2.61 -10.07	39.76 3.32 -15.40	32.99 3.24 -8.87	29.07 2.91 -7.51	28.66 2.68 -8.13	20.04 2.24 -2.60	17.93 2.07 -2.07	17.83 0.77 -11.03
BAYONEEC___CTG2 323683	17.86 0.66 -11.91	14.27 0.60 -8.52	9.64 0.54 -4.43	9.51 0.53 -4.28	11.18 0.52 -6.19	15.56 0.61 -9.78	23.64 1.87 -8.22	23.03 2.52 -3.03	27.58 2.74 -6.90	28.39 2.72 -7.77	28.88 2.75 -8.18	28.49 2.76 -7.80	27.64 2.51 -8.91	26.95 2.44 -8.70	25.84 2.48 -7.48	26.35 2.42 -8.18	29.98 2.61 -10.07	39.76 3.32 -15.40	32.99 3.24 -8.87	29.07 2.91 -7.51	28.66 2.68 -8.13	20.04 2.24 -2.60	17.93 2.07 -2.07	17.83 0.77 -11.03
BAYONEEC___CTG3 323684	17.86 0.66 -11.91	14.27 0.60 -8.52	9.64 0.54 -4.43	9.51 0.53 -4.28	11.18 0.52 -6.19	15.56 0.61 -9.78	23.64 1.87 -8.22	23.03 2.52 -3.03	27.58 2.74 -6.90	28.39 2.72 -7.77	28.88 2.75 -8.18	28.49 2.76 -7.80	27.64 2.51 -8.91	26.95 2.44 -8.70	25.84 2.48 -7.48	26.35 2.42 -8.18	29.98 2.61 -10.07	39.76 3.32 -15.40	32.99 3.24 -8.87	29.07 2.91 -7.51	28.66 2.68 -8.13	20.04 2.24 -2.60	17.93 2.07 -2.07	17.83 0.77 -11.03
BAYONEEC___CTG4 323685	17.86 0.66 -11.91	14.27 0.60 -8.52	9.64 0.54 -4.43	9.51 0.53 -4.28	11.18 0.52 -6.19	15.56 0.61 -9.78	23.64 1.87 -8.22	23.03 2.52 -3.03	27.58 2.74 -6.90	28.39 2.72 -7.77	28.88 2.75 -8.18	28.49 2.76 -7.80	27.64 2.51 -8.91	26.95 2.44 -8.70	25.84 2.48 -7.48	26.35 2.42 -8.18	29.98 2.61 -10.07	39.76 3.32 -15.40	32.99 3.24 -8.87	29.07 2.91 -7.51	28.66 2.68 -8.13	20.04 2.24 -2.60	17.93 2.07 -2.07	17.83 0.77 -11.03

BAYONEEC___CTG5 323686	17.86 0.66 -11.91	14.27 0.60 -8.52	9.64 0.54 -4.43	9.51 0.53 -4.28	11.18 0.52 -6.19	15.56 0.61 -9.78	23.64 1.87 -8.22	23.03 2.52 -3.03	27.58 2.74 -6.90	28.39 2.72 -7.77	28.88 2.75 -8.18	28.49 2.76 -7.80	27.64 2.51 -8.91	26.95 2.44 -8.70	25.84 2.48 -7.48	26.35 2.42 -8.18	29.98 2.61 -10.07	39.76 3.32 -15.40	32.99 3.24 -8.87	29.07 2.91 -7.51	28.66 2.68 -8.13	20.04 2.24 -2.60	17.93 2.07 -2.07	17.83 0.77 -11.03
BAYONEEC___CTG6 323687	17.86 0.66 -11.91	14.27 0.60 -8.52	9.64 0.54 -4.43	9.51 0.53 -4.28	11.18 0.52 -6.19	15.56 0.61 -9.78	23.64 1.87 -8.22	23.03 2.52 -3.03	27.58 2.74 -6.90	28.39 2.72 -7.77	28.88 2.75 -8.18	28.49 2.76 -7.80	27.64 2.51 -8.91	26.95 2.44 -8.70	25.84 2.48 -7.48	26.35 2.42 -8.18	29.98 2.61 -10.07	39.76 3.32 -15.40	32.99 3.24 -8.87	29.07 2.91 -7.51	28.66 2.68 -8.13	20.04 2.24 -2.60	17.93 2.07 -2.07	17.83 0.77 -11.03
BAYONEEC___CTG7 323688	17.86 0.66 -11.91	14.27 0.60 -8.52	9.64 0.54 -4.43	9.51 0.53 -4.28	11.18 0.52 -6.19	15.56 0.61 -9.78	23.64 1.87 -8.22	23.03 2.52 -3.03	27.58 2.74 -6.90	28.39 2.72 -7.77	28.88 2.75 -8.18	28.49 2.76 -7.80	27.64 2.51 -8.91	26.95 2.44 -8.70	25.84 2.48 -7.48	26.35 2.42 -8.18	29.98 2.61 -10.07	39.76 3.32 -15.40	32.99 3.24 -8.87	29.07 2.91 -7.51	28.66 2.68 -8.13	20.04 2.24 -2.60	17.93 2.07 -2.07	17.83 0.77 -11.03
BAYONEEC___CTG8 323689	17.86 0.66 -11.91	14.27 0.60 -8.52	9.64 0.54 -4.43	9.51 0.53 -4.28	11.18 0.52 -6.19	15.56 0.61 -9.78	23.64 1.87 -8.22	23.03 2.52 -3.03	27.58 2.74 -6.90	28.39 2.72 -7.77	28.88 2.75 -8.18	28.49 2.76 -7.80	27.64 2.51 -8.91	26.95 2.44 -8.70	25.84 2.48 -7.48	26.35 2.42 -8.18	29.98 2.61 -10.07	39.76 3.32 -15.40	32.99 3.24 -8.87	29.07 2.91 -7.51	28.66 2.68 -8.13	20.04 2.24 -2.60	17.93 2.07 -2.07	17.83 0.77 -11.03
BEACON___LESR 323632	19.10 0.34 -13.46	15.11 0.33 -9.62	9.98 0.30 -5.01	9.84 0.31 -4.83	11.76 0.29 -7.00	16.55 0.33 -11.05	23.70 0.85 -9.28	21.96 1.05 -3.43	26.94 1.20 -7.80	27.81 1.13 -8.78	28.34 1.15 -9.24	27.89 1.15 -8.81	27.30 1.01 -10.07	26.65 1.00 -9.83	25.40 1.06 -8.45	26.03 1.04 -9.25	29.75 1.09 -11.36	39.77 1.37 -17.37	32.24 1.36 -10.00	28.33 1.21 -8.47	28.19 1.16 -9.17	19.11 0.97 -2.94	17.01 0.88 -2.34	18.80 0.34 -12.43
BEAVER RIVER___HYD 24048	5.29 0.00 0.00	5.18 0.02 0.00	4.71 0.04 0.00	4.75 0.05 0.00	4.51 0.04 0.00	5.21 0.04 0.00	13.63 0.07 0.00	17.53 0.05 0.00	17.95 0.02 0.00	17.79 -0.11 0.00	17.92 -0.04 0.00	17.81 -0.12 0.00	16.06 -0.16 0.00	15.63 -0.19 0.00	15.68 -0.21 0.00	15.46 -0.28 0.00	17.04 -0.26 0.00	20.80 -0.23 0.00	20.76 -0.12 0.00	18.48 -0.17 0.00	17.72 -0.14 0.00	15.12 -0.08 0.00	13.76 -0.03 0.00	6.02 -0.01 0.00
BEEBEE_GT_13 23619	6.35 0.02 -1.05	5.88 -0.02 -0.75	5.04 -0.01 -0.39	5.06 -0.02 -0.38	5.00 -0.01 -0.54	6.00 -0.03 -0.86	14.49 0.22 -0.72	18.04 0.30 -0.27	18.83 0.29 -0.61	18.79 0.22 -0.68	18.97 0.30 -0.72	18.92 0.30 -0.68	17.20 0.20 -0.78	16.78 0.19 -0.76	16.73 0.19 -0.66	16.58 0.13 -0.72	18.29 0.10 -0.89	22.86 0.46 -1.36	22.03 0.35 -0.79	19.60 0.28 -0.67	18.67 0.09 -0.72	15.34 -0.09 -0.23	13.89 -0.08 -0.18	6.99 -0.02 -0.98
BETHLEHEM___GRP 23843	19.06 0.27 -13.50	15.07 0.26 -9.65	9.93 0.24 -5.02	9.79 0.24 -4.85	11.72 0.23 -7.02	16.51 0.26 -11.08	23.49 0.62 -9.31	21.65 0.73 -3.44	26.63 0.88 -7.82	27.49 0.79 -8.81	28.03 0.81 -9.27	27.58 0.81 -8.83	27.03 0.71 -10.10	26.37 0.70 -9.86	25.14 0.78 -8.48	25.77 0.76 -9.27	29.48 0.80 -11.39	39.44 0.99 -17.41	31.87 0.96 -10.02	28.02 0.88 -8.49	27.87 0.82 -9.19	18.87 0.73 -2.94	16.79 0.66 -2.34	18.74 0.25 -12.46
BETHLEHEM___GS1 323560	19.06 0.27 -13.50	15.07 0.26 -9.65	9.93 0.24 -5.02	9.79 0.24 -4.85	11.72 0.23 -7.02	16.51 0.26 -11.08	23.49 0.62 -9.31	21.65 0.73 -3.44	26.63 0.88 -7.82	27.49 0.79 -8.81	28.03 0.81 -9.27	27.58 0.81 -8.83	27.03 0.71 -10.10	26.37 0.70 -9.86	25.14 0.78 -8.48	25.77 0.76 -9.27	29.48 0.80 -11.39	39.44 0.99 -17.41	31.87 0.96 -10.02	28.02 0.88 -8.49	27.87 0.82 -9.19	18.87 0.73 -2.94	16.79 0.66 -2.34	18.74 0.25 -12.46
BETHLEHEM___GS2 323561	19.06 0.27 -13.50	15.07 0.26 -9.65	9.93 0.24 -5.02	9.79 0.24 -4.85	11.72 0.23 -7.02	16.51 0.26 -11.08	23.49 0.62 -9.31	21.65 0.73 -3.44	26.63 0.88 -7.82	27.49 0.79 -8.81	28.03 0.81 -9.27	27.58 0.81 -8.83	27.03 0.71 -10.10	26.37 0.70 -9.86	25.14 0.78 -8.48	25.77 0.76 -9.27	29.48 0.80 -11.39	39.44 0.99 -17.41	31.87 0.96 -10.02	28.02 0.88 -8.49	27.87 0.82 -9.19	18.87 0.73 -2.94	16.79 0.66 -2.34	18.74 0.25 -12.46
BETHLEHEM___GS3 323562	19.06 0.27 -13.50	15.07 0.26 -9.65	9.93 0.24 -5.02	9.79 0.24 -4.85	11.72 0.23 -7.02	16.51 0.26 -11.08	23.49 0.62 -9.31	21.65 0.73 -3.44	26.63 0.88 -7.82	27.49 0.79 -8.81	28.03 0.81 -9.27	27.58 0.81 -8.83	27.03 0.71 -10.10	26.37 0.70 -9.86	25.14 0.78 -8.48	25.77 0.76 -9.27	29.48 0.80 -11.39	39.44 0.99 -17.41	31.87 0.96 -10.02	28.02 0.88 -8.49	27.87 0.82 -9.19	18.87 0.73 -2.94	16.79 0.66 -2.34	18.74 0.25 -12.46
BETHLEHEM___STEEL 23779	6.67 0.01 -1.36	6.10 -0.03 -0.98	5.16 -0.01 -0.51	5.16 -0.03 -0.49	5.17 -0.01 -0.71	6.23 -0.06 -1.12	17.57 0.73 -3.28	26.37 0.93 -7.96	26.26 0.84 -7.48	26.48 0.75 -7.83	28.11 0.86 -9.30	28.04 0.86 -9.25	26.59 0.67 -9.70	26.66 0.71 -10.12	24.86 0.68 -8.29	24.53 0.66 -8.13	25.76 0.57 -7.89	38.49 1.14 -16.32	35.16 0.92 -13.35	27.29 0.88 -7.76	24.83 0.57 -6.40	15.67 0.17 -0.30	14.21 0.18 -0.24	7.28 -0.04 -1.28
BETHPAGE_CC_5 323564	22.93 0.75 -16.88	19.93 0.71 -14.07	18.99 0.63 -13.69	18.36 0.63 -13.03	16.09 0.61 -11.01	18.24 0.72 -12.35	23.91 2.14 -8.22	28.09 2.94 -7.67	27.96 3.12 -6.90	28.67 3.01 -7.77	30.68 3.00 -9.73	30.25 2.92 -9.40	29.53 2.72 -10.59	28.83 2.56 -10.44	27.89 2.68 -9.32	28.29 2.57 -9.98	31.70 2.87 -11.53	40.68 3.58 -16.07	34.55 3.55 -10.11	31.35 3.21 -9.49	31.59 2.97 -10.77	27.95 2.49 -10.26	22.46 2.30 -6.37	19.68 0.90 -12.75
BINGHAMTON___COGEN 23790	8.41 0.12 -2.99	7.39 0.10 -2.14	5.86 0.08 -1.11	5.86 0.08 -1.07	6.11 0.08 -1.56	7.73 0.10 -2.46	16.33 0.52 -2.26	19.53 0.65 -1.40	20.89 0.66 -2.30	21.06 0.63 -2.53	21.37 0.66 -2.76	21.24 0.64 -2.66	19.72 0.53 -2.97	19.29 0.52 -2.95	18.91 0.52 -2.50	18.90 0.50 -2.66	20.88 0.50 -3.09	26.92 0.82 -5.06	24.91 0.77 -3.24	21.77 0.67 -2.45	20.90 0.55 -2.49	16.22 0.36 -0.65	14.64 0.33 -0.52	8.91 0.12 -2.76
BLACK RIVER___HYD 24047	5.68 0.04 -0.34	5.45 0.05 -0.25	4.87 0.07 -0.13	4.90 0.07 -0.12	4.72 0.07 -0.18	5.53 0.07 -0.28	14.07 0.27 -0.24	17.86 0.30 -0.09	18.44 0.30 -0.20	18.26 0.14 -0.22	18.44 0.25 -0.24	18.30 0.14 -0.23	16.54 0.07 -0.26	16.10 0.03 -0.25	16.12 0.02 -0.22	15.90 -0.08 -0.24	17.57 -0.02 -0.29	21.65 0.17 -0.44	21.41 0.27 -0.26	19.04 0.17 -0.22	18.22 0.13 -0.23	15.38 0.11 -0.07	13.97 0.12 -0.06	6.39 0.04 -0.32

BLISS_WT_PWR 323608	6.81 0.12 -1.41	6.23 0.07 -1.01	5.26 0.07 -0.52	5.26 0.06 -0.50	5.27 0.07 -0.73	6.38 0.05 -1.15	18.09 1.40 -3.14	26.75 1.85 -7.41	26.71 1.76 -7.02	26.87 1.63 -7.35	28.43 1.76 -8.71	28.33 1.74 -8.66	26.74 1.43 -9.10	26.76 1.45 -9.49	25.07 1.41 -7.77	24.74 1.37 -7.63	26.10 1.37 -7.43	38.43 2.10 -15.29	35.21 1.86 -12.46	27.66 1.73 -7.27	25.22 1.34 -6.02	16.29 0.77 -0.31	14.71 0.68 -0.25	7.44 0.09 -1.33
BLUE_CIRC_CHEM_DRP 24182	19.07 0.34 -13.43	15.08 0.32 -9.60	9.96 0.29 -4.99	9.82 0.30 -4.82	11.73 0.28 -6.98	16.52 0.32 -11.03	23.70 0.88 -9.26	21.72 0.82 -3.42	26.67 0.95 -7.78	27.43 0.77 -8.76	27.96 0.79 -9.22	27.51 0.79 -8.79	26.98 0.71 -10.05	26.32 0.70 -9.81	25.14 0.83 -8.44	25.78 0.82 -9.23	29.44 0.85 -11.30	39.36 1.05 -17.27	31.88 1.04 -9.94	28.02 0.95 -8.42	27.85 0.87 -9.12	18.87 0.74 -2.92	16.79 0.68 -2.32	18.72 0.33 -12.36
BOC_GAS_DRP 24189	19.04 0.32 -13.43	15.06 0.30 -9.60	9.94 0.28 -4.99	9.80 0.28 -4.82	11.72 0.26 -6.98	16.50 0.30 -11.03	23.65 0.83 -9.26	21.90 1.00 -3.42	26.83 1.11 -7.78	27.59 0.93 -8.76	28.12 0.95 -9.22	27.67 0.95 -8.79	27.11 0.84 -10.05	26.45 0.82 -9.81	25.29 0.97 -8.44	25.93 0.96 -9.23	29.63 1.00 -11.32	39.59 1.24 -17.31	32.09 1.23 -9.97	28.21 1.12 -8.44	28.03 1.04 -9.14	18.99 0.87 -2.93	16.92 0.80 -2.33	18.75 0.33 -12.39
BORALEX_4TH_BRANCH 23824	19.46 0.43 -13.74	15.41 0.43 -9.82	10.18 0.40 -5.11	10.03 0.40 -4.93	11.99 0.38 -7.14	16.87 0.42 -11.27	24.22 1.19 -9.47	22.55 1.57 -3.50	27.63 1.74 -7.96	28.59 1.74 -8.96	29.14 1.76 -9.43	28.68 1.76 -8.99	28.04 1.54 -10.28	27.38 1.53 -10.03	25.99 1.48 -8.63	26.67 1.50 -9.43	30.47 1.59 -11.58	40.81 2.06 -17.71	33.02 1.94 -10.19	29.02 1.73 -8.63	28.88 1.68 -9.35	19.53 1.34 -2.99	17.40 1.23 -2.38	19.17 0.47 -12.68
BOWLINE___1 23526	17.83 0.62 -11.92	14.25 0.58 -8.52	9.62 0.52 -4.43	9.49 0.51 -4.28	11.16 0.50 -6.19	15.54 0.58 -9.78	23.55 1.78 -8.22	22.89 2.38 -3.04	27.42 2.58 -6.91	28.23 2.56 -7.77	28.70 2.57 -8.18	28.30 2.56 -7.80	27.49 2.35 -8.92	26.78 2.26 -8.70	25.69 2.32 -7.48	26.18 2.25 -8.19	29.83 2.46 -10.08	39.62 3.18 -15.41	32.81 3.05 -8.87	28.89 2.72 -7.51	28.53 2.53 -8.13	19.93 2.13 -2.61	17.81 1.94 -2.07	17.77 0.72 -11.03
BOWLINE___2 23595	17.83 0.62 -11.92	14.25 0.58 -8.52	9.62 0.52 -4.43	9.49 0.51 -4.28	11.16 0.50 -6.19	15.54 0.58 -9.78	23.55 1.78 -8.22	22.89 2.38 -3.04	27.42 2.58 -6.91	28.25 2.58 -7.77	28.70 2.57 -8.18	28.30 2.56 -7.80	27.49 2.35 -8.92	26.78 2.26 -8.70	25.69 2.32 -7.48	26.18 2.25 -8.19	29.83 2.46 -10.08	39.62 3.18 -15.41	32.83 3.07 -8.87	28.89 2.72 -7.51	28.53 2.53 -8.13	19.93 2.13 -2.61	17.81 1.94 -2.07	17.77 0.72 -11.03
BROOKHAVEN___DRP 24191	23.05 0.87 -16.88	20.05 0.82 -14.07	19.10 0.74 -13.69	18.46 0.73 -13.03	16.20 0.72 -11.01	18.37 0.85 -12.35	24.37 2.60 -8.21	27.60 3.58 -6.53	28.58 3.75 -6.90	29.28 3.62 -7.77	30.29 3.56 -8.79	29.82 3.46 -8.42	29.01 3.23 -9.57	28.27 3.07 -9.38	27.32 3.24 -8.20	27.71 3.09 -8.89	31.38 3.44 -10.64	41.01 4.31 -15.66	34.52 4.28 -9.35	30.83 3.90 -8.28	31.33 3.62 -9.85	26.20 3.04 -7.96	21.54 2.79 -4.97	19.66 1.10 -12.54
BROOKLYN_NAVY_YARD 23515	17.85 0.64 -11.91	14.26 0.59 -8.52	9.62 0.53 -4.43	9.49 0.52 -4.28	11.17 0.51 -6.19	15.55 0.60 -9.78	23.63 1.86 -8.22	23.03 2.52 -3.03	27.58 2.74 -6.90	28.37 2.70 -7.77	28.86 2.73 -8.18	28.47 2.74 -7.80	27.63 2.50 -8.91	26.94 2.42 -8.70	25.83 2.46 -7.48	26.33 2.41 -8.18	29.97 2.59 -10.07	39.76 3.32 -15.40	32.97 3.22 -8.87	29.05 2.89 -7.51	28.65 2.66 -8.13	20.02 2.22 -2.60	17.91 2.05 -2.07	17.82 0.77 -11.03
BROOKLYN___ARMY_DRP 323595	17.90 0.70 -11.91	14.30 0.63 -8.52	9.65 0.55 -4.43	9.52 0.54 -4.28	11.19 0.53 -6.19	15.56 0.61 -9.78	23.62 1.84 -8.22	23.05 2.53 -3.03	27.56 2.72 -6.90	28.39 2.72 -7.77	28.93 2.80 -8.18	28.60 2.87 -7.80	27.73 2.59 -8.91	27.03 2.52 -8.70	25.92 2.56 -7.48	26.43 2.50 -8.18	30.09 2.72 -10.07	39.92 3.47 -15.41	33.13 3.36 -8.88	29.21 3.04 -7.52	28.81 2.82 -8.13	20.17 2.37 -2.60	18.05 2.19 -2.07	17.87 0.82 -11.03
BROOME_2_LFGE 323671	8.41 0.12 -2.99	7.39 0.10 -2.14	5.86 0.08 -1.11	5.86 0.08 -1.07	6.11 0.08 -1.56	7.73 0.10 -2.46	16.33 0.52 -2.26	19.53 0.65 -1.40	20.89 0.66 -2.30	21.06 0.63 -2.53	21.37 0.66 -2.76	21.24 0.64 -2.66	19.72 0.53 -2.97	19.29 0.52 -2.95	18.91 0.52 -2.50	18.90 0.50 -2.66	20.88 0.50 -3.09	26.92 0.82 -5.06	24.91 0.77 -3.24	21.77 0.67 -2.45	20.90 0.55 -2.49	16.22 0.36 -0.65	14.64 0.33 -0.52	8.91 0.12 -2.76
BROOME___LFGE 323600	8.41 0.12 -2.99	7.39 0.10 -2.14	5.86 0.08 -1.11	5.86 0.08 -1.07	6.11 0.08 -1.56	7.73 0.10 -2.46	16.33 0.52 -2.26	19.53 0.65 -1.40	20.89 0.66 -2.30	21.06 0.63 -2.53	21.37 0.66 -2.76	21.24 0.64 -2.66	19.72 0.53 -2.97	19.29 0.52 -2.95	18.91 0.52 -2.50	18.90 0.50 -2.66	20.88 0.50 -3.09	26.92 0.82 -5.06	24.91 0.77 -3.24	21.77 0.67 -2.45	20.90 0.55 -2.49	16.22 0.36 -0.65	14.64 0.33 -0.52	8.91 0.12 -2.76
BURROWS___LYONSDAL 23803	5.37 0.08 0.00	5.24 0.08 0.00	4.75 0.08 0.00	4.78 0.08 0.00	4.54 0.07 0.00	5.26 0.09 0.00	13.86 0.30 0.00	17.85 0.37 0.00	18.31 0.38 0.00	18.18 0.29 0.00	18.31 0.36 0.00	18.22 0.29 0.00	16.43 0.21 0.00	16.01 0.19 0.00	16.06 0.18 0.00	15.85 0.11 0.00	17.47 0.17 0.00	21.35 0.32 0.00	21.27 0.38 0.00	18.93 0.28 0.00	18.11 0.25 0.00	15.41 0.21 0.00	14.00 0.21 0.00	6.11 0.08 0.00
CAITHNESS_CC_1 323624	23.05 0.87 -16.88	20.05 0.82 -14.07	19.09 0.74 -13.69	18.46 0.73 -13.03	16.19 0.72 -11.01	18.37 0.85 -12.35	24.35 2.58 -8.21	27.56 3.55 -6.53	28.54 3.71 -6.90	29.24 3.58 -7.77	30.25 3.52 -8.78	29.78 3.43 -8.42	28.98 3.20 -9.57	28.24 3.04 -9.38	27.29 3.21 -8.20	27.68 3.05 -8.88	31.33 3.39 -10.64	40.94 4.25 -15.66	34.46 4.22 -9.35	30.79 3.86 -8.28	31.28 3.57 -9.84	26.16 3.01 -7.95	21.51 2.76 -4.96	19.66 1.09 -12.54
CALPINE_BETH_PAGE_GT4 24209	22.92 0.75 -16.88	19.92 0.70 -14.07	18.98 0.63 -13.69	18.35 0.62 -13.03	16.08 0.60 -11.01	18.23 0.71 -12.35	23.89 2.11 -8.22	28.97 2.92 -8.57	27.92 3.09 -6.91	28.61 2.94 -7.77	31.29 2.94 -10.39	30.86 2.85 -10.08	30.19 2.68 -11.30	29.52 2.52 -11.18	28.61 2.62 -10.11	28.99 2.50 -10.75	32.25 2.80 -12.15	40.90 3.51 -16.35	35.00 3.47 -10.64	32.13 3.15 -10.32	32.18 2.91 -11.41	29.49 2.43 -11.86	23.39 2.25 -7.35	19.85 0.90 -12.92
CALPINE_BETH_PAGE_GT_4 323586	22.92 0.75 -16.88	19.92 0.70 -14.07	18.98 0.63 -13.69	18.35 0.62 -13.03	16.08 0.60 -11.01	18.23 0.71 -12.35	23.89 2.11 -8.22	28.97 2.92 -8.57	27.92 3.09 -6.91	28.61 2.94 -7.77	31.29 2.94 -10.39	30.86 2.85 -10.08	30.19 2.68 -11.30	29.52 2.52 -11.18	28.61 2.62 -10.11	28.99 2.50 -10.75	32.25 2.80 -12.15	40.90 3.51 -16.35	35.00 3.47 -10.64	32.13 3.15 -10.32	32.18 2.91 -11.41	29.49 2.43 -11.86	23.39 2.25 -7.35	19.85 0.90 -12.92

CALPINE_BP_GTI 23823	22.92 0.75 -16.88	19.92 0.70 -14.07	18.98 0.63 -13.69	18.35 0.62 -13.03	16.08 0.60 -11.01	18.23 0.71 -12.35	23.89 2.11 -8.22	28.97 2.92 -8.57	27.92 3.09 -6.91	28.61 2.94 -7.77	31.29 2.94 -10.39	30.86 2.85 -10.08	30.19 2.68 -11.30	29.52 2.52 -11.18	28.61 2.62 -10.11	28.99 2.50 -10.75	32.25 2.80 -12.15	40.90 3.51 -16.35	35.00 3.47 -10.64	32.13 3.15 -10.32	32.18 2.91 -11.41	29.49 2.43 -11.86	23.39 2.25 -7.35	19.85 0.90 -12.92
CALSPAN___DRP 24200	6.67 0.01 -1.36	6.10 -0.03 -0.98	5.16 -0.01 -0.51	5.16 -0.03 -0.49	5.17 -0.01 -0.71	6.23 -0.06 -1.12	17.57 0.73 -3.28	26.37 0.93 -7.96	26.26 0.84 -7.48	26.48 0.75 -7.83	28.11 0.86 -9.30	28.04 0.86 -9.25	26.59 0.67 -9.70	26.66 0.71 -10.12	24.86 0.68 -8.29	24.53 0.66 -8.13	25.76 0.57 -7.89	38.49 1.14 -16.32	35.16 0.92 -13.35	27.29 0.88 -7.76	24.83 0.57 -6.40	15.67 0.17 -0.30	14.21 0.18 -0.24	7.28 -0.04 -1.28
CANDIGU_WT_PWR 323617	7.38 0.10 -1.98	6.64 0.06 -1.42	5.47 0.06 -0.74	5.47 0.06 -0.71	5.56 0.06 -1.03	6.86 0.06 -1.63	16.45 0.73 -2.16	21.48 0.93 -3.07	22.22 0.88 -3.41	22.34 0.81 -3.63	23.01 0.88 -4.18	22.91 0.86 -4.11	21.31 0.68 -4.41	21.03 0.68 -4.53	20.32 0.68 -3.75	20.17 0.65 -3.79	21.82 0.59 -3.93	29.51 1.09 -7.38	27.42 0.96 -5.57	23.06 0.88 -3.54	21.68 0.66 -3.16	15.97 0.33 -0.43	14.42 0.29 -0.34	7.93 0.08 -1.83
CARR STREET_E__SYR 24060	6.03 -0.02 -0.76	5.66 -0.03 -0.54	4.92 -0.03 -0.28	4.94 -0.03 -0.27	4.84 -0.03 -0.39	5.77 -0.03 -0.62	14.19 0.11 -0.52	17.83 0.16 -0.19	18.53 0.16 -0.44	18.53 0.14 -0.49	18.65 0.18 -0.52	18.59 0.16 -0.49	16.90 0.11 -0.57	16.48 0.11 -0.55	16.47 0.11 -0.47	16.35 0.10 -0.52	18.02 0.09 -0.64	22.24 0.23 -0.98	21.68 0.23 -0.56	19.28 0.15 -0.48	18.45 0.07 -0.52	15.35 -0.02 -0.17	13.91 -0.01 -0.13	6.72 -0.01 -0.70
CARTHAGE___PAPER 23857	5.61 0.02 -0.30	5.40 0.04 -0.21	4.84 0.06 -0.11	4.87 0.07 -0.11	4.68 0.06 -0.15	5.47 0.06 -0.24	13.94 0.18 -0.20	17.75 0.19 -0.08	18.27 0.16 -0.17	18.13 0.04 -0.19	18.28 0.13 -0.20	18.14 0.02 -0.19	16.39 -0.05 -0.22	15.97 -0.06 -0.22	15.97 -0.09 -0.19	15.77 -0.17 -0.20	17.43 -0.12 -0.25	21.42 0.00 -0.38	21.21 0.10 -0.22	18.86 0.02 -0.19	18.08 0.02 -0.20	15.30 0.03 -0.06	13.90 0.06 -0.05	6.32 0.02 -0.27
CE_DUNWOOD___DRP 24194	17.83 0.62 -11.92	14.26 0.58 -8.52	9.62 0.52 -4.43	9.49 0.52 -4.28	11.16 0.50 -6.19	15.54 0.59 -9.78	23.56 1.79 -8.22	22.91 2.39 -3.04	27.44 2.60 -6.90	28.25 2.58 -7.77	28.73 2.60 -8.18	28.33 2.60 -7.80	27.50 2.37 -8.92	26.81 2.29 -8.70	25.70 2.34 -7.48	26.21 2.28 -8.18	29.85 2.47 -10.08	39.64 3.20 -15.41	32.83 3.07 -8.87	28.92 2.76 -7.51	28.52 2.53 -8.13	19.93 2.13 -2.60	17.82 1.96 -2.07	17.78 0.73 -11.03
CE_MILLWOOD___DRP 24193	17.82 0.61 -11.92	14.24 0.57 -8.52	9.61 0.51 -4.43	9.48 0.50 -4.28	11.15 0.49 -6.19	15.53 0.57 -9.78	23.53 1.75 -8.22	22.84 2.33 -3.04	27.37 2.53 -6.91	28.18 2.51 -7.77	28.66 2.53 -8.18	28.26 2.53 -7.80	27.44 2.30 -8.92	26.75 2.23 -8.70	25.64 2.27 -7.48	26.15 2.22 -8.19	29.78 2.40 -10.08	39.56 3.11 -15.41	32.77 3.01 -8.87	28.85 2.69 -7.51	28.47 2.48 -8.13	19.87 2.07 -2.61	17.75 1.89 -2.07	17.76 0.70 -11.03
CE_NYC2_DRP 24202	17.88 0.68 -11.91	14.29 0.62 -8.52	9.64 0.55 -4.43	9.52 0.54 -4.28	11.19 0.53 -6.19	15.56 0.62 -9.78	23.64 1.87 -8.22	23.07 2.55 -3.03	27.56 2.72 -6.90	28.37 2.70 -7.77	28.89 2.76 -8.18	28.54 2.82 -7.80	27.69 2.56 -8.91	27.00 2.48 -8.70	25.87 2.51 -7.48	26.38 2.45 -8.18	30.00 2.63 -10.07	39.78 3.35 -15.40	32.99 3.24 -8.87	29.09 2.93 -7.51	28.70 2.71 -8.13	20.10 2.30 -2.60	18.00 2.14 -2.07	17.85 0.80 -11.03
CE_NYC_DRP 24195	17.87 0.66 -11.91	14.28 0.61 -8.52	9.64 0.55 -4.43	9.51 0.54 -4.28	11.19 0.52 -6.19	15.57 0.62 -9.78	23.66 1.88 -8.22	23.05 2.53 -3.03	27.60 2.76 -6.90	28.41 2.74 -7.77	28.91 2.78 -8.18	28.52 2.80 -7.80	27.68 2.55 -8.91	26.99 2.47 -8.70	25.87 2.51 -7.48	26.38 2.45 -8.18	30.02 2.65 -10.07	39.80 3.36 -15.40	33.01 3.26 -8.87	29.09 2.93 -7.51	28.68 2.70 -8.13	20.07 2.27 -2.60	17.94 2.08 -2.07	17.83 0.78 -11.03
CHAFFEE___LFGE 323603	6.73 0.05 -1.38	6.15 0.01 -0.99	5.20 0.01 -0.51	5.20 0.00 -0.50	5.20 0.01 -0.72	6.29 -0.02 -1.14	17.76 0.99 -3.21	26.47 1.29 -7.69	26.39 1.20 -7.26	26.60 1.11 -7.59	28.19 1.22 -9.01	28.11 1.22 -8.96	26.60 0.97 -9.41	26.66 1.03 -9.81	24.91 0.99 -8.04	24.59 0.96 -7.89	25.88 0.92 -7.67	38.41 1.56 -15.82	35.12 1.32 -12.92	27.43 1.25 -7.53	24.98 0.91 -6.21	15.93 0.43 -0.31	14.42 0.39 -0.24	7.34 0.01 -1.30
CHATEAUG_WT_PWR 323614	5.00 -0.29 0.00	4.97 -0.18 0.00	4.52 -0.15 0.00	4.55 -0.15 0.00	4.30 -0.17 0.00	4.98 -0.19 0.00	12.32 -1.23 0.00	15.82 -1.66 0.00	16.19 -1.74 0.00	16.20 -1.70 0.00	16.16 -1.80 0.00	16.14 -1.79 0.00	14.61 -1.61 0.00	14.25 -1.57 0.00	14.37 -1.51 0.00	14.40 -1.34 0.00	16.07 -1.23 0.00	19.33 -1.70 0.00	19.30 -1.59 0.00	17.27 -1.38 0.00	16.66 -1.20 0.00	14.33 -0.87 0.00	13.00 -0.79 0.00	5.74 -0.29 0.00
CHAT_HIGH_FALL_HYD 323578	4.99 -0.31 0.00	4.96 -0.19 0.00	4.51 -0.16 0.00	4.54 -0.15 0.00	4.30 -0.17 0.00	4.97 -0.20 0.00	12.24 -1.31 0.00	15.71 -1.76 0.00	16.07 -1.87 0.00	16.09 -1.81 0.00	16.05 -1.90 0.00	16.03 -1.90 0.00	14.52 -1.70 0.00	14.16 -1.66 0.00	14.28 -1.60 0.00	14.32 -1.42 0.00	15.98 -1.32 0.00	19.23 -1.81 0.00	19.20 -1.69 0.00	17.18 -1.47 0.00	16.57 -1.29 0.00	14.29 -0.91 0.00	12.96 -0.83 0.00	5.72 -0.31 0.00
CHAUTAUQUA___LFGE 323629	6.78 0.03 -1.46	6.18 -0.02 -1.04	5.20 -0.01 -0.54	5.20 -0.02 -0.52	5.22 -0.01 -0.76	6.32 -0.05 -1.20	17.41 0.84 -3.02	25.43 1.03 -6.92	25.45 0.91 -6.60	25.64 0.82 -6.92	27.06 0.92 -8.20	26.99 0.91 -8.14	25.46 0.68 -8.56	25.42 0.68 -8.92	23.88 0.68 -7.31	23.57 0.65 -7.19	24.90 0.57 -7.04	36.53 1.20 -14.30	33.45 0.96 -11.60	26.39 0.93 -6.81	24.18 0.66 -5.66	15.78 0.26 -0.33	14.28 0.23 -0.26	7.39 -0.02 -1.38
CH_MIDHUDSON___DRP 24192	17.24 0.57 -11.38	13.82 0.53 -8.13	9.37 0.48 -4.23	9.25 0.47 -4.08	10.84 0.46 -5.91	15.05 0.54 -9.34	23.03 1.63 -7.85	22.53 2.15 -2.90	26.87 2.35 -6.59	27.64 2.33 -7.42	28.09 2.33 -7.81	27.71 2.33 -7.44	26.85 2.12 -8.51	26.20 2.07 -8.31	25.12 2.10 -7.14	25.60 2.05 -7.81	29.15 2.23 -9.62	38.60 2.86 -14.70	32.11 2.76 -8.46	28.28 2.46 -7.17	27.90 2.29 -7.76	19.57 1.88 -2.49	17.47 1.71 -1.98	17.20 0.65 -10.52
CH_MISC_IPPS 23765	16.31 0.51 -10.51	13.15 0.48 -7.51	9.00 0.43 -3.91	8.89 0.42 -3.77	10.35 0.42 -5.46	14.28 0.49 -8.62	22.31 1.50 -7.25	22.13 1.97 -2.68	26.15 2.13 -6.09	26.86 2.11 -6.85	27.30 2.14 -7.21	26.91 2.10 -6.88	26.02 1.95 -7.86	25.37 1.88 -7.67	24.39 1.91 -6.60	24.83 1.87 -7.22	28.24 2.06 -8.88	37.29 2.67 -13.58	31.25 2.55 -7.82	27.53 2.26 -6.62	27.11 2.09 -7.17	19.21 1.72 -2.30	17.15 1.53 -1.83	16.33 0.58 -9.72



CH_RES_BVR_FALLS 23983	4.72 -0.16 0.42	4.72 -0.14 0.30	4.39 -0.12 0.16	4.43 -0.12 0.15	4.14 -0.12 0.22	4.70 -0.13 0.34	12.82 -0.45 0.29	16.80 -0.58 0.11	17.08 -0.61 0.24	17.03 -0.59 0.27	17.05 -0.61 0.29	17.07 -0.59 0.27	15.37 -0.53 0.31	14.99 -0.52 0.31	15.10 -0.52 0.26	14.95 -0.50 0.29	16.40 -0.54 0.36	19.77 -0.72 0.55	19.89 -0.69 0.31	17.79 -0.60 0.27	17.04 -0.54 0.29	14.71 -0.40 0.09	13.37 -0.34 0.07	5.50 -0.14 0.39
CH_RES_NIAGARA 23895	6.44 -0.14 -1.28	5.91 -0.17 -0.92	5.01 -0.13 -0.48	5.01 -0.15 -0.46	5.01 -0.13 -0.67	6.01 -0.21 -1.05	16.10 0.14 -2.40	22.85 0.09 -5.28	22.98 -0.05 -5.10	23.12 -0.12 -5.35	24.23 -0.04 -6.32	24.17 -0.04 -6.27	22.73 -0.10 -6.61	22.66 -0.03 -6.87	21.46 -0.06 -5.64	21.20 -0.09 -5.56	22.49 -0.28 -5.47	32.18 0.11 -11.04	29.71 -0.08 -8.90	23.85 -0.06 -5.26	21.97 -0.29 -4.40	14.97 -0.52 -0.28	13.62 -0.40 -0.23	7.02 -0.22 -1.21
CH_RES_SYRACUSE 23985	6.20 0.05 -0.86	5.80 0.03 -0.61	5.01 0.02 -0.32	5.03 0.02 -0.31	4.94 0.03 -0.45	5.91 0.04 -0.70	14.46 0.31 -0.59	18.10 0.40 -0.22	18.86 0.43 -0.50	18.85 0.39 -0.56	18.99 0.45 -0.59	18.92 0.43 -0.56	17.18 0.32 -0.64	16.76 0.32 -0.63	16.74 0.32 -0.54	16.61 0.28 -0.59	18.35 0.33 -0.72	22.40 0.25 -1.11	21.78 0.25 -0.64	19.36 0.17 -0.54	18.55 0.11 -0.58	15.40 0.02 -0.19	13.95 0.01 -0.15	6.83 0.01 -0.79
CLINTON_WT_PWR 323605	5.00 -0.29 0.00	4.97 -0.18 0.00	4.52 -0.15 0.00	4.55 -0.15 0.00	4.30 -0.17 0.00	4.98 -0.19 0.00	12.32 -1.23 0.00	15.82 -1.66 0.00	16.19 -1.74 0.00	16.20 -1.70 0.00	16.16 -1.80 0.00	16.14 -1.79 0.00	14.61 -1.61 0.00	14.25 -1.57 0.00	14.37 -1.51 0.00	14.40 -1.34 0.00	16.07 -1.23 0.00	19.33 -1.70 0.00	19.30 -1.59 0.00	17.27 -1.38 0.00	16.66 -1.20 0.00	14.33 -0.87 0.00	13.00 -0.79 0.00	5.74 -0.29 0.00
CLINTON___LFGE 323618	5.00 -0.29 0.00	4.99 -0.16 0.00	4.54 -0.13 0.00	4.57 -0.13 0.00	4.32 -0.15 0.00	5.00 -0.17 0.00	12.22 -1.34 0.00	15.66 -1.82 0.00	16.03 -1.90 0.00	16.05 -1.84 0.00	16.01 -1.94 0.00	16.00 -1.94 0.00	14.48 -1.74 0.00	14.13 -1.69 0.00	14.26 -1.62 0.00	14.34 -1.40 0.00	16.00 -1.30 0.00	19.25 -1.79 0.00	19.26 -1.63 0.00	17.22 -1.44 0.00	16.63 -1.23 0.00	14.33 -0.87 0.00	13.00 -0.79 0.00	5.75 -0.28 0.00
COLONIE_LFGE___ 323577	19.52 0.33 -13.90	15.42 0.33 -9.94	10.14 0.31 -5.17	10.01 0.32 -4.99	11.99 0.29 -7.22	16.90 0.33 -11.41	24.05 0.91 -9.58	22.23 1.21 -3.54	27.35 1.36 -8.05	28.29 1.32 -9.06	28.84 1.35 -9.54	28.37 1.35 -9.09	27.80 1.18 -10.40	27.14 1.17 -10.15	25.77 1.16 -8.73	26.45 1.16 -9.55	30.28 1.28 -11.70	40.56 1.64 -17.89	32.73 1.55 -10.30	28.77 1.40 -8.72	28.66 1.36 -9.44	19.35 1.12 -3.02	17.21 1.02 -2.40	19.21 0.38 -12.80
CORNELL___ 23752	7.22 0.15 -1.78	6.55 0.12 -1.28	5.43 0.10 -0.66	5.44 0.10 -0.64	5.50 0.10 -0.93	6.76 0.13 -1.46	15.56 0.62 -1.37	19.22 0.82 -0.92	20.22 0.84 -1.45	20.27 0.79 -1.59	20.55 0.86 -1.74	20.44 0.83 -1.68	18.77 0.68 -1.87	18.36 0.68 -1.86	18.14 0.68 -1.58	18.05 0.65 -1.67	19.92 0.71 -1.91	25.25 1.03 -3.18	24.00 1.04 -2.07	21.05 0.86 -1.54	20.12 0.72 -1.54	16.07 0.49 -0.39	14.53 0.43 -0.31	7.84 0.17 -1.64
COXSACKIE___GT 23611	17.09 0.50 -11.30	13.70 0.47 -8.08	9.30 0.43 -4.20	9.18 0.42 -4.05	10.76 0.42 -5.87	14.93 0.49 -9.27	22.83 1.48 -7.79	22.11 1.75 -2.88	26.40 1.92 -6.55	27.11 1.84 -7.37	27.55 1.85 -7.75	27.12 1.79 -7.39	26.36 1.69 -8.45	25.70 1.63 -8.25	24.69 1.72 -7.09	25.18 1.69 -7.76	28.72 1.87 -9.55	38.08 2.44 -14.61	31.64 2.34 -8.41	27.81 2.03 -7.12	27.48 1.91 -7.71	19.24 1.57 -2.47	17.10 1.35 -1.96	17.03 0.55 -10.46
CRESCENT___HYD 24018	19.52 0.33 -13.90	15.42 0.33 -9.94	10.14 0.31 -5.17	10.01 0.32 -4.99	11.99 0.29 -7.22	16.90 0.33 -11.41	24.05 0.91 -9.58	22.23 1.21 -3.54	27.35 1.36 -8.05	28.29 1.32 -9.06	28.84 1.35 -9.54	28.37 1.35 -9.09	27.80 1.18 -10.40	27.14 1.17 -10.15	25.77 1.16 -8.73	26.45 1.16 -9.55	30.28 1.28 -11.70	40.56 1.64 -17.89	32.73 1.55 -10.30	28.77 1.40 -8.72	28.66 1.36 -9.44	19.35 1.12 -3.02	17.21 1.02 -2.40	19.21 0.38 -12.80
CRUCIBLE_METL_DRP 24180	6.20 0.05 -0.86	5.80 0.03 -0.61	5.01 0.02 -0.32	5.03 0.02 -0.31	4.94 0.03 -0.45	5.91 0.04 -0.70	14.46 0.31 -0.59	18.10 0.40 -0.22	18.86 0.43 -0.50	18.85 0.39 -0.56	18.99 0.45 -0.59	18.92 0.43 -0.56	17.18 0.32 -0.64	16.76 0.32 -0.63	16.74 0.32 -0.54	16.61 0.28 -0.59	18.35 0.33 -0.72	22.40 0.25 -1.11	21.78 0.25 -0.64	19.36 0.17 -0.54	18.55 0.11 -0.58	15.40 0.02 -0.19	13.95 0.01 -0.15	6.83 0.01 -0.79
DANC___LFGE 323619	5.68 0.04 -0.34	5.45 0.05 -0.25	4.87 0.07 -0.13	4.90 0.07 -0.12	4.72 0.07 -0.18	5.53 0.07 -0.28	14.07 0.27 -0.24	17.86 0.30 -0.09	18.44 0.30 -0.20	18.26 0.14 -0.22	18.44 0.25 -0.24	18.30 0.14 -0.23	16.54 0.07 -0.26	16.10 0.03 -0.25	16.12 0.02 -0.22	15.90 -0.08 -0.24	17.57 -0.02 -0.29	21.65 0.17 -0.44	21.41 0.27 -0.26	19.04 0.17 -0.22	18.22 0.13 -0.23	15.38 0.11 -0.07	13.97 0.12 -0.06	6.39 0.04 -0.32
DANSKAMMER___1 23586	16.31 0.51 -10.51	13.15 0.48 -7.51	9.00 0.43 -3.91	8.89 0.42 -3.77	10.35 0.42 -5.46	14.28 0.49 -8.62	22.31 1.50 -7.25	22.13 1.97 -2.68	26.15 2.13 -6.09	26.86 2.11 -6.85	27.30 2.14 -7.21	26.91 2.10 -6.88	26.02 1.95 -7.86	25.37 1.88 -7.67	24.39 1.91 -6.60	24.83 1.87 -7.22	28.24 2.06 -8.88	37.29 2.67 -13.58	31.25 2.55 -7.82	27.53 2.26 -6.62	27.11 2.09 -7.17	19.21 1.72 -2.30	17.15 1.53 -1.83	16.33 0.58 -9.72
DANSKAMMER___2 23589	16.31 0.51 -10.51	13.15 0.48 -7.51	9.00 0.43 -3.91	8.89 0.42 -3.77	10.35 0.42 -5.46	14.28 0.49 -8.62	22.31 1.50 -7.25	22.13 1.97 -2.68	26.15 2.13 -6.09	26.86 2.11 -6.85	27.30 2.14 -7.21	26.91 2.10 -6.88	26.02 1.95 -7.86	25.37 1.88 -7.67	24.39 1.91 -6.60	24.83 1.87 -7.22	28.24 2.06 -8.88	37.29 2.67 -13.58	31.25 2.55 -7.82	27.53 2.26 -6.62	27.11 2.09 -7.17	19.21 1.72 -2.30	17.15 1.53 -1.83	16.33 0.58 -9.72
DANSKAMMER___3 23590	16.31 0.51 -10.51	13.15 0.48 -7.51	9.00 0.43 -3.91	8.89 0.42 -3.77	10.35 0.42 -5.46	14.28 0.49 -8.62	22.31 1.50 -7.25	22.13 1.97 -2.68	26.15 2.13 -6.09	26.86 2.11 -6.85	27.30 2.14 -7.21	26.91 2.10 -6.88	26.02 1.95 -7.86	25.37 1.88 -7.67	24.39 1.91 -6.60	24.83 1.87 -7.22	28.24 2.06 -8.88	37.29 2.67 -13.58	31.25 2.55 -7.82	27.53 2.26 -6.62	27.11 2.09 -7.17	19.21 1.72 -2.30	17.15 1.53 -1.83	16.33 0.58 -9.72
DANSKAMMER___4 23591	16.31 0.51 -10.51	13.15 0.48 -7.51	9.00 0.43 -3.91	8.89 0.42 -3.77	10.35 0.42 -5.46	14.28 0.49 -8.62	22.31 1.50 -7.25	22.13 1.97 -2.68	26.15 2.13 -6.09	26.86 2.11 -6.85	27.30 2.14 -7.21	26.91 2.10 -6.88	26.02 1.95 -7.86	25.37 1.88 -7.67	24.39 1.91 -6.60	24.83 1.87 -7.22	28.24 2.06 -8.88	37.29 2.67 -13.58	31.25 2.55 -7.82	27.53 2.26 -6.62	27.11 2.09 -7.17	19.21 1.72 -2.30	17.15 1.53 -1.83	16.33 0.58 -9.72

DANSKAMMER___DIESEL 23592	16.31 0.51 -10.51	13.15 0.48 -7.51	9.00 0.43 -3.91	8.89 0.42 -3.77	10.35 0.42 -5.46	14.28 0.49 -8.62	22.31 1.50 -7.25	22.13 1.97 -2.68	26.15 2.13 -6.09	26.86 2.11 -6.85	27.30 2.14 -7.21	26.91 2.10 -6.88	26.02 1.95 -7.86	25.37 1.88 -7.67	24.39 1.91 -6.60	24.83 1.87 -7.22	28.24 2.06 -8.88	37.29 2.67 -13.58	31.25 2.55 -7.82	27.53 2.26 -6.62	27.11 2.09 -7.17	19.21 1.72 -2.30	17.15 1.53 -1.83	16.33 0.58 -9.72
DASHVILLE___HYD 23610	15.89 0.49 -10.12	12.84 0.45 -7.23	8.83 0.41 -3.76	8.73 0.40 -3.63	10.12 0.39 -5.26	13.93 0.46 -8.30	21.96 1.42 -6.98	21.93 1.87 -2.58	25.82 2.03 -5.86	26.50 2.00 -6.60	26.92 2.03 -6.94	26.54 1.99 -6.62	25.63 1.85 -7.57	24.99 1.79 -7.38	24.04 1.81 -6.35	24.45 1.76 -6.95	27.79 1.94 -8.55	36.61 2.50 -13.07	30.82 2.40 -7.53	27.15 2.13 -6.38	26.72 1.96 -6.90	19.02 1.61 -2.21	16.99 1.45 -1.76	15.93 0.54 -9.36
DELAWARE___LFGE 323621	9.43 0.22 -3.92	8.15 0.20 -2.80	6.30 0.17 -1.46	6.28 0.17 -1.41	6.67 0.17 -2.04	8.59 0.20 -3.22	17.03 0.68 -2.80	19.67 0.89 -1.30	21.40 0.93 -2.54	21.63 0.89 -2.83	21.93 0.95 -3.02	21.75 0.91 -2.90	20.29 0.79 -3.28	19.82 0.78 -3.23	19.42 0.78 -2.76	19.46 0.74 -2.98	21.67 0.80 -3.57	27.74 1.07 -5.63	25.39 1.11 -3.40	22.34 0.95 -2.74	21.60 0.86 -2.88	16.74 0.68 -0.85	15.06 0.59 -0.68	9.86 0.22 -3.62
DOGLEVILLE___HYD 23807	5.55 0.26 0.00	5.39 0.24 0.00	4.86 0.20 0.00	4.89 0.19 0.00	4.64 0.17 0.00	5.38 0.21 0.00	14.17 0.61 0.00	18.25 0.77 0.00	18.67 0.74 0.00	18.59 0.70 0.00	18.71 0.75 0.00	18.67 0.74 0.00	16.87 0.65 0.00	16.47 0.65 0.00	16.53 0.65 0.00	16.42 0.68 0.00	17.90 0.76 0.15	21.81 1.01 0.23	21.76 1.00 0.14	19.43 0.90 0.11	18.61 0.87 0.12	15.91 0.74 0.04	14.43 0.68 0.03	6.14 0.28 0.17
DUNKIRK___1 23563	6.75 0.01 -1.45	6.15 -0.04 -1.04	5.18 -0.02 -0.54	5.19 -0.03 -0.52	5.20 -0.03 -0.75	6.29 -0.07 -1.19	17.36 0.75 -3.06	25.44 0.89 -7.07	25.45 0.79 -6.73	25.64 0.70 -7.05	27.09 0.79 -8.35	27.00 0.77 -8.30	25.51 0.57 -8.72	25.48 0.57 -9.09	23.90 0.57 -7.45	23.60 0.54 -7.32	24.90 0.45 -7.16	36.65 1.05 -14.56	33.55 0.84 -11.83	26.40 0.82 -6.93	24.15 0.54 -5.76	15.69 0.17 -0.32	14.20 0.15 -0.26	7.36 -0.04 -1.37
DUNKIRK___2 23564	6.75 0.01 -1.45	6.15 -0.04 -1.04	5.18 -0.02 -0.54	5.19 -0.03 -0.52	5.20 -0.03 -0.75	6.29 -0.07 -1.19	17.36 0.75 -3.06	25.44 0.89 -7.07	25.45 0.79 -6.73	25.64 0.70 -7.05	27.09 0.79 -8.35	27.00 0.77 -8.30	25.51 0.57 -8.72	25.48 0.57 -9.09	23.90 0.57 -7.45	23.60 0.54 -7.32	24.90 0.45 -7.16	36.65 1.05 -14.56	33.55 0.84 -11.83	26.40 0.82 -6.93	24.15 0.54 -5.76	15.69 0.17 -0.32	14.20 0.15 -0.26	7.36 -0.04 -1.37
DUNKIRK___3 23565	6.75 0.01 -1.45	6.15 -0.04 -1.04	5.18 -0.02 -0.54	5.19 -0.03 -0.52	5.20 -0.02 -0.75	6.29 -0.07 -1.19	17.34 0.69 -3.10	25.52 0.84 -7.20	25.51 0.74 -6.84	25.71 0.64 -7.17	27.18 0.74 -8.50	27.09 0.72 -8.44	25.61 0.52 -8.87	25.61 0.54 -9.25	24.00 0.54 -7.58	23.69 0.50 -7.45	24.99 0.41 -7.28	36.79 0.99 -14.77	33.66 0.77 -12.00	26.45 0.77 -7.03	24.19 0.50 -5.83	15.66 0.14 -0.32	14.17 0.12 -0.26	7.36 -0.04 -1.37
DUNKIRK___4 23566	6.75 0.01 -1.45	6.15 -0.04 -1.04	5.18 -0.02 -0.54	5.19 -0.03 -0.52	5.20 -0.02 -0.75	6.29 -0.07 -1.19	17.34 0.69 -3.10	25.52 0.84 -7.20	25.51 0.74 -6.84	25.71 0.64 -7.17	27.18 0.74 -8.50	27.09 0.72 -8.44	25.61 0.52 -8.87	25.61 0.54 -9.25	24.00 0.54 -7.58	23.69 0.50 -7.45	24.99 0.41 -7.28	36.79 0.99 -14.77	33.66 0.77 -12.00	26.45 0.77 -7.03	24.19 0.50 -5.83	15.66 0.14 -0.32	14.17 0.12 -0.26	7.36 -0.04 -1.37
EAST HAMPTON___GT 23717	23.23 1.06 -16.88	20.22 0.99 -14.07	19.26 0.90 -13.69	18.62 0.89 -13.03	16.34 0.86 -11.01	18.55 1.03 -12.35	24.96 3.19 -8.21	28.40 4.39 -6.54	29.40 4.57 -6.90	30.08 4.42 -7.77	31.21 4.47 -8.79	30.70 4.34 -8.43	29.81 4.02 -9.57	29.03 3.83 -9.38	28.11 4.02 -8.21	28.47 3.84 -8.89	32.25 4.31 -10.65	42.19 5.49 -15.66	35.72 5.47 -9.36	31.88 4.94 -8.29	32.28 4.57 -9.85	26.93 3.76 -7.97	22.14 3.38 -4.97	19.91 1.34 -12.54
EAST RIVER___6 23660	17.85 0.65 -11.91	14.26 0.59 -8.52	9.62 0.53 -4.43	9.50 0.52 -4.28	11.17 0.51 -6.19	15.55 0.60 -9.78	23.62 1.84 -8.22	23.01 2.50 -3.03	27.56 2.72 -6.90	28.37 2.70 -7.77	28.88 2.75 -8.18	28.49 2.76 -7.80	27.64 2.51 -8.91	26.95 2.44 -8.70	25.84 2.48 -7.48	26.35 2.42 -8.18	30.00 2.63 -10.07	39.76 3.32 -15.40	32.97 3.22 -8.87	29.05 2.89 -7.51	28.65 2.66 -8.13	20.02 2.22 -2.60	17.91 2.05 -2.07	17.82 0.77 -11.03
EAST RIVER___7 23524	17.85 0.65 -11.91	14.26 0.59 -8.52	9.62 0.53 -4.43	9.50 0.52 -4.28	11.17 0.51 -6.19	15.55 0.60 -9.78	23.62 1.84 -8.22	23.01 2.50 -3.03	27.56 2.72 -6.90	28.37 2.70 -7.77	28.88 2.75 -8.18	28.49 2.76 -7.80	27.64 2.51 -8.91	26.95 2.44 -8.70	25.84 2.48 -7.48	26.35 2.42 -8.18	30.00 2.63 -10.07	39.76 3.32 -15.40	32.97 3.22 -8.87	29.05 2.89 -7.51	28.65 2.66 -8.13	20.02 2.22 -2.60	17.91 2.05 -2.07	17.82 0.77 -11.03
EAST_HAMPTON___DIESEL 23722	23.23 1.06 -16.88	20.22 0.99 -14.07	19.26 0.90 -13.69	18.62 0.89 -13.03	16.34 0.87 -11.01	18.56 1.04 -12.35	24.97 3.20 -8.21	28.40 4.39 -6.54	29.40 4.57 -6.90	30.08 4.42 -7.77	31.23 4.49 -8.79	30.70 4.34 -8.43	29.81 4.02 -9.57	29.03 3.83 -9.38	28.11 4.02 -8.21	28.47 3.84 -8.89	32.25 4.31 -10.65	42.21 5.51 -15.66	35.72 5.47 -9.36	31.88 4.94 -8.29	32.28 4.57 -9.85	26.94 3.77 -7.97	22.14 3.38 -4.97	19.91 1.34 -12.54
EAST_RIVER___1 323558	17.87 0.66 -11.91	14.28 0.61 -8.52	9.64 0.55 -4.43	9.51 0.54 -4.28	11.19 0.52 -6.19	15.57 0.62 -9.78	23.66 1.88 -8.22	23.05 2.53 -3.03	27.60 2.76 -6.90	28.41 2.74 -7.77	28.91 2.78 -8.18	28.52 2.80 -7.80	27.68 2.55 -8.91	26.99 2.47 -8.70	25.87 2.51 -7.48	26.38 2.45 -8.18	30.02 2.65 -10.07	39.80 3.36 -15.40	33.01 3.26 -8.87	29.09 2.93 -7.51	28.68 2.70 -8.13	20.07 2.27 -2.60	17.94 2.08 -2.07	17.83 0.78 -11.03
EAST_RIVER___2 323559	17.85 0.65 -11.91	14.26 0.59 -8.52	9.62 0.53 -4.43	9.50 0.52 -4.28	11.17 0.51 -6.19	15.55 0.60 -9.78	23.62 1.84 -8.22	23.01 2.50 -3.03	27.56 2.72 -6.90	28.37 2.70 -7.77	28.88 2.75 -8.18	28.49 2.76 -7.80	27.64 2.51 -8.91	26.95 2.44 -8.70	25.84 2.48 -7.48	26.35 2.42 -8.18	30.00 2.63 -10.07	39.76 3.32 -15.40	32.97 3.22 -8.87	29.05 2.89 -7.51	28.65 2.66 -8.13	20.02 2.22 -2.60	17.91 2.05 -2.07	17.82 0.77 -11.03
EAST___DELAWARE_HYD 23607	13.07 0.22 -7.56	10.75 0.20 -5.40	7.65 0.17 -2.81	7.58 0.16 -2.71	8.57 0.17 -3.93	11.59 0.21 -6.20	19.53 0.76 -5.21	20.35 0.94 -1.93	23.35 1.04 -4.38	23.83 1.00 -4.93	24.16 1.02 -5.19	23.83 0.95 -4.95	22.80 0.92 -5.66	22.22 0.89 -5.52	21.53 0.90 -4.75	21.80 0.87 -5.19	24.65 0.97 -6.39	32.13 1.33 -9.77	27.79 1.27 -5.62	24.48 1.06 -4.76	23.98 0.96 -5.15	17.63 0.77 -1.65	15.74 0.63 -1.31	13.25 0.23 -6.99

ELEC_TRO_TEK 24086	22.92 0.74 -16.88	19.92 0.69 -14.07	18.98 0.62 -13.69	18.35 0.62 -13.03	16.07 0.59 -11.01	18.22 0.70 -12.35	23.83 2.05 -8.23	31.97 2.83 -11.66	27.86 3.01 -6.92	28.67 2.99 -7.79	33.97 3.00 -13.02	33.64 2.94 -12.77	33.07 2.74 -14.11	32.52 2.58 -14.12	31.75 2.67 -13.20	32.08 2.57 -13.78	34.75 2.85 -14.60	42.07 3.56 -17.48	37.12 3.49 -12.75	35.47 3.17 -13.65	34.73 2.93 -13.95	35.82 2.40 -18.21	27.25 2.23 -11.23	20.40 0.87 -13.50
ELLENBURG_WT_PWR 323604	5.00 -0.29 0.00	4.97 -0.18 0.00	4.52 -0.15 0.00	4.55 -0.15 0.00	4.30 -0.17 0.00	4.98 -0.19 0.00	12.32 -1.23 0.00	15.82 -1.66 0.00	16.19 -1.74 0.00	16.20 -1.70 0.00	16.16 -1.80 0.00	16.14 -1.79 0.00	14.61 -1.61 0.00	14.25 -1.57 0.00	14.37 -1.51 0.00	14.40 -1.34 0.00	16.07 -1.23 0.00	19.33 -1.70 0.00	19.30 -1.59 0.00	17.27 -1.38 0.00	16.66 -1.20 0.00	14.33 -0.87 0.00	13.00 -0.79 0.00	5.74 -0.29 0.00
EMPIRE_CC_1 323656	19.05 0.39 -13.37	15.09 0.38 -9.56	9.98 0.34 -4.97	9.84 0.34 -4.80	11.75 0.33 -6.95	16.52 0.37 -10.98	23.62 0.84 -9.22	21.97 1.08 -3.41	26.90 1.22 -7.75	27.84 1.22 -8.72	28.37 1.24 -9.18	27.92 1.24 -8.75	27.33 1.10 -10.01	26.66 1.08 -9.76	25.33 1.05 -8.40	25.98 1.05 -9.19	29.75 1.14 -11.31	39.73 1.41 -17.29	32.18 1.34 -9.95	28.33 1.25 -8.43	28.16 1.18 -9.12	19.11 0.99 -2.92	17.04 0.92 -2.32	18.76 0.36 -12.38
EMPIRE_CC_2 323658	19.05 0.39 -13.37	15.09 0.38 -9.56	9.98 0.34 -4.97	9.84 0.34 -4.80	11.75 0.33 -6.95	16.52 0.37 -10.98	23.62 0.84 -9.22	21.97 1.08 -3.41	26.90 1.22 -7.75	27.84 1.22 -8.72	28.37 1.24 -9.18	27.92 1.24 -8.75	27.33 1.10 -10.01	26.66 1.08 -9.76	25.33 1.05 -8.40	25.98 1.05 -9.19	29.75 1.14 -11.31	39.73 1.41 -17.29	32.18 1.34 -9.95	28.33 1.25 -8.43	28.16 1.18 -9.12	19.11 0.99 -2.92	17.04 0.92 -2.32	18.76 0.36 -12.38
ERIE_WT_PWR 323693	6.67 0.02 -1.36	6.11 -0.02 -0.98	5.17 -0.01 -0.51	5.17 -0.02 -0.49	5.17 -0.01 -0.71	6.23 -0.06 -1.12	17.59 0.76 -3.28	26.40 0.96 -7.96	26.28 0.86 -7.48	26.51 0.79 -7.83	28.15 0.90 -9.30	28.07 0.90 -9.25	26.62 0.70 -9.70	26.67 0.73 -10.12	24.89 0.72 -8.29	24.54 0.68 -8.13	25.79 0.61 -7.89	38.51 1.16 -16.32	35.18 0.94 -13.35	27.31 0.90 -7.76	24.86 0.61 -6.40	15.70 0.20 -0.30	14.22 0.19 -0.24	7.28 -0.03 -1.28
E_CANADA_CAP_HY 24051	21.69 0.06 -16.34	16.90 0.06 -11.68	10.79 0.05 -6.07	10.63 0.07 -5.86	13.02 0.05 -8.49	18.64 0.06 -13.41	25.24 0.42 -11.27	22.31 0.66 -4.16	28.06 0.66 -9.47	29.18 0.63 -10.66	29.85 0.68 -11.21	29.27 0.64 -10.69	28.94 0.50 -12.22	28.22 0.47 -11.93	26.64 0.49 -10.26	27.51 0.55 -11.22	31.68 0.62 -13.76	42.96 0.88 -21.04	33.92 0.92 -12.11	29.68 0.77 -10.26	29.71 0.75 -11.10	19.34 0.58 -3.56	17.05 0.43 -2.83	21.18 0.09 -15.06
E_CANADA_MHWK_HY 24050	5.55 0.26 0.00	5.39 0.24 0.00	4.86 0.20 0.00	4.89 0.19 0.00	4.64 0.17 0.00	5.38 0.21 0.00	14.17 0.61 0.00	18.25 0.77 0.00	18.67 0.74 0.00	18.59 0.70 0.00	18.71 0.75 0.00	18.67 0.74 0.00	16.87 0.65 0.00	16.47 0.65 0.00	16.53 0.65 0.00	16.42 0.68 0.00	17.90 0.76 0.15	21.81 1.01 0.23	21.76 1.00 0.14	19.43 0.90 0.11	18.61 0.87 0.12	15.91 0.74 0.04	14.43 0.68 0.03	6.14 0.28 0.17
E_FISHKILL___LBMP 23776	17.77 0.58 -11.90	14.20 0.54 -8.51	9.58 0.49 -4.42	9.45 0.48 -4.27	11.12 0.46 -6.18	15.48 0.54 -9.77	23.40 1.64 -8.21	22.70 2.18 -3.03	27.19 2.37 -6.89	28.00 2.34 -7.76	28.49 2.37 -8.17	28.09 2.37 -7.79	27.28 2.16 -8.90	26.60 2.09 -8.69	25.47 2.11 -7.47	25.99 2.08 -8.17	29.61 2.25 -10.06	39.30 2.88 -15.38	32.54 2.80 -8.85	28.65 2.50 -7.50	28.28 2.30 -8.12	19.73 1.93 -2.60	17.62 1.77 -2.07	17.70 0.66 -11.01
FAR ROCKAWAY___4 23548	22.93 0.75 -16.88	19.92 0.70 -14.07	18.98 0.63 -13.69	18.35 0.62 -13.03	16.08 0.60 -11.01	18.23 0.71 -12.35	23.93 2.11 -8.25	41.89 2.92 -21.49	27.99 3.10 -6.95	28.78 3.06 -7.82	40.31 3.12 -19.24	40.13 3.03 -19.16	39.85 2.84 -20.80	39.58 2.67 -21.08	39.19 2.75 -20.56	39.37 2.66 -20.96	40.70 2.98 -20.42	44.92 3.72 -20.16	42.30 3.68 -17.74	43.54 3.34 -21.55	40.90 3.07 -19.97	51.00 2.51 -33.29	36.54 2.32 -20.44	22.46 0.90 -15.53
FARRAGUT___LBMP 323566	17.86 0.66 -11.91	14.27 0.60 -8.52	9.64 0.54 -4.43	9.51 0.53 -4.28	11.18 0.52 -6.19	15.56 0.61 -9.78	23.64 1.87 -8.22	23.03 2.52 -3.03	27.56 2.72 -6.90	28.39 2.72 -7.77	28.88 2.75 -8.18	28.49 2.76 -7.80	27.64 2.51 -8.91	26.95 2.44 -8.70	25.84 2.48 -7.48	26.35 2.42 -8.18	29.98 2.61 -10.07	39.76 3.32 -15.40	32.97 3.22 -8.87	29.07 2.91 -7.51	28.65 2.66 -8.13	20.04 2.24 -2.60	17.93 2.07 -2.07	17.83 0.77 -11.03
FENNER___WINDPWR 24204	5.95 0.11 -0.55	5.64 0.09 -0.39	4.95 0.07 -0.20	4.97 0.07 -0.20	4.83 0.08 -0.29	5.72 0.10 -0.45	14.37 0.43 -0.38	18.20 0.58 -0.14	18.84 0.59 -0.32	18.79 0.54 -0.36	18.94 0.61 -0.38	18.87 0.57 -0.36	17.10 0.47 -0.41	16.68 0.46 -0.40	16.69 0.46 -0.35	16.53 0.41 -0.38	18.23 0.47 -0.46	22.46 0.72 -0.71	22.03 0.73 -0.41	19.57 0.58 -0.34	18.73 0.50 -0.37	15.68 0.36 -0.12	14.20 0.32 -0.10	6.65 0.12 -0.51
FIBERTEK___ENERGY 23856	6.20 0.05 -0.86	5.80 0.03 -0.61	5.01 0.02 -0.32	5.03 0.02 -0.31	4.94 0.03 -0.45	5.91 0.04 -0.70	14.46 0.31 -0.59	18.10 0.40 -0.22	18.86 0.43 -0.50	18.85 0.39 -0.56	18.99 0.45 -0.59	18.92 0.43 -0.56	17.18 0.32 -0.64	16.76 0.32 -0.63	16.74 0.32 -0.54	16.61 0.28 -0.59	18.35 0.33 -0.72	22.40 0.25 -1.11	21.78 0.25 -0.64	19.36 0.17 -0.54	18.55 0.11 -0.58	15.40 0.02 -0.19	13.95 0.01 -0.15	6.83 0.01 -0.79
FITZPATRICK____ 23598	5.71 -0.13 -0.55	5.41 -0.14 -0.39	4.75 -0.13 -0.20	4.77 -0.13 -0.20	4.64 -0.12 -0.28	5.48 -0.14 -0.45	13.65 -0.29 -0.38	17.25 -0.37 -0.14	17.87 -0.38 -0.32	17.86 -0.39 -0.36	17.95 -0.38 -0.38	17.91 -0.38 -0.36	16.26 -0.37 -0.41	15.87 -0.35 -0.40	15.88 -0.35 -0.34	15.76 -0.36 -0.38	17.35 -0.42 -0.46	21.34 -0.40 -0.71	20.88 -0.42 -0.41	18.60 -0.39 -0.35	17.82 -0.41 -0.37	14.93 -0.40 -0.12	13.54 -0.34 -0.10	6.40 -0.13 -0.51
FORT ORANGE____ 23900	18.92 0.34 -13.29	14.98 0.33 -9.50	9.91 0.30 -4.94	9.77 0.31 -4.77	11.66 0.29 -6.91	16.40 0.33 -10.91	23.58 0.85 -9.16	21.91 1.05 -3.39	26.83 1.20 -7.70	27.69 1.13 -8.67	28.20 1.13 -9.12	27.76 1.13 -8.69	27.18 1.02 -9.94	26.52 1.00 -9.70	25.29 1.06 -8.34	25.91 1.04 -9.13	29.60 1.09 -11.21	39.57 1.39 -17.15	32.10 1.34 -9.87	28.22 1.21 -8.36	28.05 1.14 -9.05	19.07 0.97 -2.90	16.98 0.88 -2.31	18.64 0.34 -12.27
FORT_DRUM_COGEN 23780	5.66 0.03 -0.33	5.43 0.04 -0.24	4.86 0.07 -0.12	4.89 0.07 -0.12	4.71 0.06 -0.17	5.51 0.07 -0.27	14.03 0.24 -0.23	17.83 0.26 -0.08	18.38 0.25 -0.19	18.22 0.11 -0.22	18.40 0.22 -0.23	18.26 0.11 -0.22	16.48 0.02 -0.25	16.06 0.00 -0.24	16.08 -0.02 -0.21	15.86 -0.11 -0.23	17.53 -0.05 -0.28	21.57 0.11 -0.43	21.36 0.23 -0.25	18.97 0.11 -0.21	18.17 0.09 -0.23	15.35 0.08 -0.07	13.94 0.10 -0.06	6.36 0.03 -0.31

FPL FAR_ROCK_GT1 24212	22.93 0.75 -16.88	19.92 0.70 -14.07	18.98 0.63 -13.69	18.35 0.62 -13.03	16.08 0.60 -11.01	18.23 0.71 -12.35	23.93 2.11 -8.25	41.89 2.92 -21.49	27.99 3.10 -6.95	28.78 3.06 -7.82	40.31 3.12 -19.24	40.13 3.03 -19.16	39.85 2.84 -20.80	39.58 2.67 -21.08	39.19 2.75 -20.56	39.37 2.66 -20.96	40.70 2.98 -20.42	44.92 3.72 -20.16	42.30 3.68 -17.74	43.54 3.34 -21.55	40.90 3.07 -19.97	51.00 2.51 -33.29	36.54 2.32 -20.44	22.46 0.90 -15.53
FPL FAR_ROCK_GT2 23815	22.93 0.75 -16.88	19.92 0.70 -14.07	18.98 0.63 -13.69	18.35 0.62 -13.03	16.08 0.60 -11.01	18.23 0.71 -12.35	23.93 2.11 -8.25	41.89 2.92 -21.49	27.99 3.10 -6.95	28.78 3.06 -7.82	40.31 3.12 -19.24	40.13 3.03 -19.16	39.85 2.84 -20.80	39.58 2.67 -21.08	39.19 2.75 -20.56	39.37 2.66 -20.96	40.70 2.98 -20.42	44.92 3.72 -20.16	42.30 3.68 -17.74	43.54 3.34 -21.55	40.90 3.07 -19.97	51.00 2.51 -33.29	36.54 2.32 -20.44	22.46 0.90 -15.53
FRANKLIN_FALL_HYD 24054	4.99 -0.31 0.00	4.99 -0.17 0.00	4.53 -0.14 0.00	4.57 -0.13 0.00	4.32 -0.15 0.00	4.99 -0.18 0.00	12.17 -1.38 0.00	15.63 -1.85 0.00	15.96 -1.97 0.00	15.95 -1.95 0.00	15.91 -2.05 0.00	15.87 -2.06 0.00	14.39 -1.83 0.00	14.03 -1.79 0.00	14.15 -1.73 0.00	14.21 -1.53 0.00	15.81 -1.49 0.00	18.97 -2.06 0.00	19.01 -1.88 0.00	17.01 -1.64 0.00	16.45 -1.41 0.00	14.20 -1.00 0.00	12.91 -0.88 0.00	5.71 -0.32 0.00
FREEPORT_EQUS_GT1 23764	22.96 0.79 -16.88	19.96 0.74 -14.07	19.02 0.66 -13.69	18.39 0.66 -13.03	16.11 0.63 -11.01	18.27 0.75 -12.35	23.99 2.21 -8.23	31.77 3.04 -11.25	28.08 3.23 -6.92	28.81 3.13 -7.78	33.40 3.16 -12.29	33.04 3.09 -12.02	32.42 2.87 -13.33	31.83 2.70 -13.30	31.04 2.81 -12.35	31.37 2.69 -12.94	34.23 3.01 -13.92	41.99 3.79 -17.17	36.79 3.74 -12.16	34.77 3.40 -12.72	34.24 3.14 -13.24	34.24 2.58 -16.45	26.33 2.39 -10.16	20.43 0.94 -13.46
FREEPORT___CT2 23818	22.96 0.79 -16.88	19.96 0.74 -14.07	19.02 0.66 -13.69	18.39 0.66 -13.03	16.11 0.63 -11.01	18.27 0.75 -12.35	23.99 2.21 -8.23	31.77 3.04 -11.25	28.08 3.23 -6.92	28.81 3.13 -7.78	33.40 3.16 -12.29	33.04 3.09 -12.02	32.42 2.87 -13.33	31.83 2.70 -13.30	31.04 2.81 -12.35	31.37 2.69 -12.94	34.23 3.01 -13.92	41.99 3.79 -17.17	36.79 3.74 -12.16	34.77 3.40 -12.72	34.24 3.14 -13.24	34.24 2.58 -16.45	26.33 2.39 -10.16	20.43 0.94 -13.46
FULTON COGEN____ 23766	5.94 -0.04 -0.69	5.59 -0.06 -0.49	4.88 -0.05 -0.26	4.90 -0.05 -0.25	4.79 -0.04 -0.36	5.68 -0.05 -0.56	14.03 0.00 -0.47	17.65 0.00 -0.18	18.31 -0.02 -0.40	18.31 -0.04 -0.45	18.41 -0.02 -0.47	18.36 -0.02 -0.45	16.67 -0.06 -0.51	16.28 -0.05 -0.50	16.27 -0.05 -0.43	16.15 -0.06 -0.47	17.81 -0.07 -0.58	21.97 0.04 -0.89	21.44 0.04 -0.51	19.08 0.00 -0.43	18.27 -0.05 -0.47	15.25 -0.11 -0.15	13.81 -0.10 -0.12	6.63 -0.03 -0.64
FULTON___LFGE 323630	21.19 0.28 -15.63	16.62 0.29 -11.17	10.75 0.27 -5.81	10.62 0.31 -5.61	12.86 0.26 -8.12	18.28 0.28 -12.83	25.47 1.14 -10.78	23.14 1.68 -3.98	28.82 1.83 -9.05	29.90 1.81 -10.19	30.53 1.85 -10.72	29.97 1.81 -10.22	29.42 1.51 -11.69	28.67 1.44 -11.41	27.17 1.48 -9.81	27.95 1.48 -10.73	32.08 1.63 -13.16	43.30 2.15 -20.12	34.66 2.19 -11.58	30.34 1.88 -9.81	30.35 1.87 -10.62	20.12 1.52 -3.40	17.72 1.23 -2.70	20.81 0.38 -14.40
G.F.CEMENT___DRP 24184	19.60 0.12 -14.19	15.44 0.14 -10.15	10.08 0.14 -5.28	9.95 0.16 -5.09	11.98 0.13 -7.38	16.94 0.12 -11.65	23.83 0.49 -9.79	21.85 0.75 -3.62	27.07 0.91 -8.22	28.07 0.91 -9.26	28.61 0.92 -9.74	28.13 0.91 -9.29	27.60 0.76 -10.62	26.93 0.74 -10.36	25.56 0.76 -8.91	26.24 0.76 -9.75	30.41 1.31 -11.79	40.77 1.70 -18.03	32.85 1.59 -10.38	28.86 1.42 -8.79	28.79 1.41 -9.52	19.62 1.37 -3.05	17.43 1.21 -2.42	19.37 0.43 -12.91
GARDENVILLE___LBMP 24039	6.66 -0.01 -1.38	6.10 -0.04 -0.98	5.15 -0.03 -0.51	5.15 -0.04 -0.49	5.16 -0.03 -0.71	6.22 -0.08 -1.13	17.74 0.65 -3.53	27.05 0.80 -8.77	26.85 0.72 -8.20	27.09 0.63 -8.57	28.88 0.74 -10.19	28.81 0.74 -10.14	27.40 0.55 -10.63	27.50 0.59 -11.10	25.54 0.57 -9.08	25.17 0.54 -8.90	26.34 0.43 -8.61	39.65 0.99 -17.63	36.14 0.79 -14.46	27.78 0.75 -8.38	25.21 0.46 -6.89	15.60 0.09 -0.31	14.13 0.10 -0.24	7.27 -0.05 -1.29
GENERAL___MILLS 23808	6.67 0.01 -1.36	6.10 -0.03 -0.98	5.16 -0.01 -0.51	5.16 -0.03 -0.49	5.17 -0.01 -0.71	6.23 -0.06 -1.12	17.57 0.73 -3.28	26.37 0.93 -7.96	26.26 0.84 -7.48	26.48 0.75 -7.83	28.11 0.86 -9.30	28.04 0.86 -9.25	26.59 0.67 -9.70	26.66 0.71 -10.12	24.86 0.68 -8.29	24.53 0.66 -8.13	25.76 0.57 -7.89	38.49 1.14 -16.32	35.16 0.92 -13.35	27.29 0.88 -7.76	24.83 0.57 -6.40	15.67 0.17 -0.30	14.21 0.18 -0.24	7.28 -0.04 -1.28
GE_PLASTICS___DRP 24183	18.96 0.32 -13.35	15.00 0.31 -9.54	9.91 0.28 -4.96	9.77 0.28 -4.79	11.67 0.27 -6.94	16.43 0.31 -10.95	23.57 0.81 -9.20	21.67 0.79 -3.40	26.58 0.91 -7.73	27.39 0.79 -8.70	27.90 0.79 -9.16	27.45 0.79 -8.73	26.92 0.71 -9.98	26.26 0.70 -9.74	25.09 0.83 -8.38	25.72 0.82 -9.17	29.44 0.85 -11.30	39.36 1.05 -17.27	31.87 1.04 -9.94	28.02 0.95 -8.42	27.85 0.87 -9.11	18.87 0.74 -2.92	16.79 0.68 -2.32	18.72 0.33 -12.36
GILBOA___1 23756	15.53 0.30 -9.93	12.54 0.28 -7.10	8.61 0.25 -3.69	8.52 0.25 -3.56	9.87 0.24 -5.16	13.61 0.28 -8.15	21.19 0.79 -6.85	21.02 1.01 -2.53	24.80 1.11 -5.76	25.47 1.09 -6.48	25.88 1.11 -6.82	25.53 1.09 -6.50	24.64 0.99 -7.43	24.04 0.97 -7.25	23.11 0.99 -6.24	23.52 0.96 -6.82	26.73 1.04 -8.39	35.15 1.28 -12.83	29.57 1.30 -7.38	26.06 1.16 -6.26	25.70 1.07 -6.77	18.25 0.88 -2.17	16.31 0.80 -1.72	15.52 0.31 -9.18
GILBOA___2 23757	15.53 0.30 -9.93	12.54 0.28 -7.10	8.61 0.25 -3.69	8.52 0.25 -3.56	9.87 0.24 -5.16	13.61 0.28 -8.15	21.19 0.79 -6.85	21.02 1.01 -2.53	24.80 1.11 -5.76	25.47 1.09 -6.48	25.88 1.11 -6.82	25.53 1.09 -6.50	24.64 0.99 -7.43	24.04 0.97 -7.25	23.11 0.99 -6.24	23.52 0.96 -6.82	26.73 1.04 -8.39	35.15 1.28 -12.83	29.57 1.30 -7.38	26.06 1.16 -6.26	25.70 1.07 -6.77	18.25 0.88 -2.17	16.31 0.80 -1.72	15.52 0.31 -9.18
GILBOA___3 23758	15.53 0.30 -9.93	12.54 0.28 -7.10	8.61 0.25 -3.69	8.52 0.25 -3.56	9.87 0.24 -5.16	13.61 0.28 -8.15	21.19 0.79 -6.85	21.02 1.01 -2.53	24.80 1.11 -5.76	25.47 1.09 -6.48	25.88 1.11 -6.82	25.53 1.09 -6.50	24.64 0.99 -7.43	24.04 0.97 -7.25	23.11 0.99 -6.24	23.52 0.96 -6.82	26.73 1.04 -8.39	35.15 1.28 -12.83	29.57 1.30 -7.38	26.06 1.16 -6.26	25.70 1.07 -6.77	18.25 0.88 -2.17	16.31 0.80 -1.72	15.52 0.31 -9.18
GILBOA___4 23759	15.53 0.30 -9.93	12.54 0.28 -7.10	8.61 0.25 -3.69	8.52 0.25 -3.56	9.87 0.24 -5.16	13.61 0.28 -8.15	21.19 0.79 -6.85	21.02 1.01 -2.53	24.80 1.11 -5.76	25.47 1.09 -6.48	25.88 1.11 -6.82	25.53 1.09 -6.50	24.64 0.99 -7.43	24.04 0.97 -7.25	23.11 0.99 -6.24	23.52 0.96 -6.82	26.73 1.04 -8.39	35.15 1.28 -12.83	29.57 1.30 -7.38	26.06 1.16 -6.26	25.70 1.07 -6.77	18.25 0.88 -2.17	16.31 0.80 -1.72	15.52 0.31 -9.18

GILBOA____ 23599	15.53 0.30 -9.93	12.54 0.28 -7.10	8.61 0.25 -3.69	8.52 0.25 -3.56	9.87 0.24 -5.16	13.61 0.28 -8.15	21.19 0.79 -6.85	21.02 1.01 -2.53	24.80 1.11 -5.76	25.47 1.09 -6.48	25.88 1.11 -6.82	25.53 1.09 -6.50	24.64 0.99 -7.43	24.04 0.97 -7.25	23.11 0.99 -6.24	23.52 0.96 -6.82	26.73 1.04 -8.39	35.15 1.28 -12.83	29.57 1.30 -7.38	26.06 1.16 -6.26	25.70 1.07 -6.77	18.25 0.88 -2.17	16.31 0.80 -1.72	15.52 0.31 -9.18
GINNA____ 23603	6.08 -0.23 -1.02	5.63 -0.25 -0.73	4.82 -0.22 -0.38	4.83 -0.23 -0.37	4.79 -0.21 -0.53	5.76 -0.25 -0.84	13.76 -0.41 -0.61	16.95 -0.49 0.04	17.75 -0.50 -0.32	17.73 -0.55 -0.39	17.83 -0.48 -0.37	17.78 -0.48 -0.33	16.11 -0.52 -0.42	15.71 -0.49 -0.38	15.73 -0.49 -0.34	15.60 -0.55 -0.41	17.28 -0.62 -0.60	21.28 -0.51 -0.75	20.60 -0.56 -0.28	18.49 -0.54 -0.38	17.68 -0.66 -0.49	14.71 -0.71 -0.22	13.31 -0.66 -0.18	6.70 -0.28 -0.95
GLEN PARK____ 23778	5.70 0.06 -0.35	5.47 0.06 -0.25	4.88 0.08 -0.13	4.92 0.09 -0.13	4.73 0.08 -0.18	5.55 0.09 -0.29	14.14 0.34 -0.24	17.95 0.38 -0.09	18.53 0.39 -0.20	18.36 0.23 -0.23	18.53 0.34 -0.24	18.40 0.23 -0.23	16.61 0.13 -0.26	16.19 0.11 -0.26	16.18 0.08 -0.22	15.97 -0.02 -0.24	17.66 0.07 -0.30	21.76 0.27 -0.45	21.55 0.40 -0.26	19.13 0.26 -0.22	18.31 0.22 -0.24	15.45 0.17 -0.08	14.03 0.18 -0.06	6.41 0.06 -0.33
GLENWOOD_IC_1_G5 23712	22.89 0.71 -16.88	19.90 0.67 -14.07	18.96 0.60 -13.69	18.32 0.59 -13.03	16.05 0.58 -11.01	18.20 0.68 -12.35	23.80 2.02 -8.22	29.00 2.69 -8.83	27.73 2.89 -6.91	28.54 2.86 -7.78	31.92 2.89 -11.08	31.58 2.87 -10.78	30.89 2.64 -12.03	30.28 2.52 -11.95	29.38 2.59 -10.91	29.78 2.50 -11.54	32.85 2.77 -12.79	41.17 3.49 -16.65	35.49 3.41 -11.19	32.92 3.08 -11.19	32.77 2.84 -12.07	31.07 2.36 -13.51	24.30 2.15 -8.36	19.80 0.84 -12.93
GLENWOOD_IC_2_G1 23688	22.86 0.69 -16.88	19.87 0.64 -14.07	18.93 0.57 -13.69	18.30 0.57 -13.03	16.03 0.55 -11.01	18.17 0.65 -12.35	23.71 1.94 -8.22	26.06 2.62 -5.96	27.67 2.83 -6.90	28.48 2.81 -7.77	30.52 2.84 -9.73	30.15 2.82 -9.40	29.40 2.59 -10.59	28.75 2.48 -10.44	27.75 2.54 -9.32	28.18 2.45 -9.98	31.53 2.70 -11.53	40.53 3.43 -16.07	34.34 3.34 -10.11	31.14 3.00 -9.49	31.41 2.78 -10.77	27.77 2.31 -10.26	22.28 2.12 -6.37	19.12 0.81 -12.28
GLENWOOD_IC_3_G1 23689	22.86 0.69 -16.88	19.87 0.64 -14.07	18.93 0.57 -13.69	18.30 0.57 -13.03	16.03 0.55 -11.01	18.17 0.65 -12.35	23.71 1.94 -8.22	26.06 2.62 -5.96	27.67 2.83 -6.90	28.48 2.81 -7.77	30.52 2.84 -9.73	30.15 2.82 -9.40	29.40 2.59 -10.59	28.75 2.48 -10.44	27.75 2.54 -9.32	28.18 2.45 -9.98	31.53 2.70 -11.53	40.53 3.43 -16.07	34.34 3.34 -10.11	31.14 3.00 -9.49	31.41 2.78 -10.77	27.77 2.31 -10.26	22.28 2.12 -6.37	19.12 0.81 -12.28
GLENWOOD____4 23550	22.89 0.71 -16.88	19.90 0.67 -14.07	18.96 0.60 -13.69	18.32 0.59 -13.03	16.05 0.58 -11.01	18.20 0.68 -12.35	23.80 2.02 -8.22	29.02 2.71 -8.83	27.75 2.90 -6.91	28.56 2.88 -7.78	31.96 2.93 -11.08	31.60 2.89 -10.78	30.91 2.66 -12.03	30.30 2.53 -11.95	29.40 2.60 -10.91	29.79 2.52 -11.54	32.87 2.79 -12.79	41.19 3.51 -16.65	35.50 3.43 -11.19	32.94 3.10 -11.19	32.78 2.86 -12.07	31.08 2.37 -13.51	24.33 2.18 -8.36	19.80 0.84 -12.93
GLENWOOD____5 23614	22.89 0.71 -16.88	19.90 0.67 -14.07	18.96 0.60 -13.69	18.32 0.59 -13.03	16.05 0.58 -11.01	18.20 0.68 -12.35	23.80 2.02 -8.22	29.02 2.71 -8.83	27.75 2.90 -6.91	28.56 2.88 -7.78	31.96 2.93 -11.08	31.60 2.89 -10.78	30.91 2.66 -12.03	30.30 2.53 -11.95	29.40 2.60 -10.91	29.79 2.52 -11.54	32.87 2.79 -12.79	41.19 3.51 -16.65	35.50 3.43 -11.19	32.94 3.10 -11.19	32.78 2.86 -12.07	31.08 2.37 -13.51	24.33 2.18 -8.36	19.80 0.84 -12.93
GLOBAL GREEN_PORT_GT1 23814	23.21 1.04 -16.88	20.20 0.97 -14.07	19.24 0.88 -13.69	18.60 0.87 -13.03	16.33 0.85 -11.01	18.54 1.02 -12.35	24.90 3.13 -8.21	28.34 4.32 -6.54	29.33 4.50 -6.90	30.01 4.35 -7.77	31.14 4.40 -8.79	30.63 4.27 -8.43	29.75 3.96 -9.57	28.97 3.76 -9.38	28.05 3.96 -8.21	28.41 3.78 -8.89	32.18 4.24 -10.65	42.10 5.41 -15.66	35.63 5.39 -9.36	31.81 4.87 -8.29	32.19 4.48 -9.85	26.86 3.69 -7.97	22.09 3.32 -4.97	19.89 1.32 -12.54
GLOBE____DSASP 323697	6.42 -0.15 -1.28	5.89 -0.18 -0.92	5.00 -0.14 -0.48	5.00 -0.16 -0.46	5.00 -0.13 -0.67	6.00 -0.22 -1.05	15.77 0.08 -2.14	21.88 0.00 -4.40	22.14 -0.12 -4.33	22.25 -0.20 -4.55	23.20 -0.11 -5.36	23.14 -0.11 -5.31	21.66 -0.16 -5.61	21.55 -0.09 -5.82	20.53 -0.14 -4.79	20.30 -0.17 -4.73	21.65 -0.35 -4.70	30.45 0.02 -9.39	28.22 -0.17 -7.50	23.00 -0.13 -4.47	21.26 -0.38 -3.78	14.91 -0.58 -0.28	13.56 -0.45 -0.23	7.00 -0.24 -1.21
GOETHSLN____LBMP 323567	17.84 0.63 -11.91	14.26 0.59 -8.52	9.62 0.52 -4.43	9.49 0.52 -4.28	11.16 0.50 -6.19	15.54 0.59 -9.78	23.60 1.83 -8.22	22.98 2.47 -3.03	23.88 2.69 -3.26	23.88 2.67 -3.32	23.90 2.71 -3.24	23.88 2.72 -3.22	23.88 2.48 -5.18	23.88 2.40 -5.66	23.88 2.44 -5.55	23.88 2.38 -5.76	23.88 2.58 -4.00	23.88 3.28 0.44	23.90 3.20 0.18	23.90 2.87 -2.37	23.88 2.63 -3.39	20.01 2.20 -2.60	17.89 2.03 -2.07	17.81 0.75 -11.03
GOODYEAR_LAKE_HYD 323669	8.25 0.22 -2.73	7.31 0.20 -1.95	5.86 0.17 -1.02	5.85 0.17 -0.98	6.06 0.17 -1.42	7.62 0.21 -2.24	16.28 0.76 -1.96	19.45 1.01 -0.95	20.82 1.08 -1.81	20.92 1.00 -2.02	21.19 1.08 -2.16	21.03 1.02 -2.07	19.43 0.88 -2.34	18.98 0.85 -2.30	18.71 0.86 -1.97	18.66 0.80 -2.12	20.70 0.88 -2.52	26.25 1.22 -4.00	24.60 1.27 -2.44	21.66 1.06 -1.94	20.86 0.96 -2.04	16.55 0.76 -0.59	14.91 0.65 -0.47	8.76 0.22 -2.51
GOUDEY____7 23579	8.39 0.13 -2.97	7.38 0.10 -2.12	5.86 0.09 -1.10	5.86 0.09 -1.07	6.10 0.09 -1.54	7.71 0.10 -2.44	16.36 0.56 -2.25	19.58 0.68 -1.42	20.93 0.70 -2.30	21.08 0.64 -2.54	21.42 0.70 -2.77	21.28 0.68 -2.67	19.75 0.55 -2.98	19.32 0.54 -2.96	18.95 0.56 -2.51	18.92 0.52 -2.66	20.92 0.54 -3.09	26.97 0.86 -5.08	24.97 0.81 -3.26	21.82 0.71 -2.46	20.94 0.59 -2.49	16.24 0.39 -0.65	14.65 0.34 -0.51	8.89 0.13 -2.74
GOUDEY____8 23580	8.39 0.13 -2.97	7.38 0.10 -2.12	5.86 0.09 -1.10	5.85 0.09 -1.07	6.10 0.09 -1.54	7.70 0.10 -2.44	16.35 0.54 -2.25	19.56 0.66 -1.42	20.92 0.68 -2.30	21.06 0.63 -2.54	21.40 0.68 -2.77	21.27 0.66 -2.67	19.73 0.53 -2.98	19.30 0.52 -2.96	18.93 0.54 -2.51	18.91 0.50 -2.66	20.90 0.52 -3.09	26.95 0.84 -5.08	24.95 0.79 -3.26	21.80 0.69 -2.46	20.92 0.57 -2.49	16.23 0.38 -0.65	14.65 0.34 -0.51	8.89 0.13 -2.74
GOWANUS_GT1_1 24077	17.90 0.70 -11.91	14.30 0.63 -8.52	9.65 0.55 -4.43	9.52 0.54 -4.28	11.19 0.53 -6.19	15.56 0.61 -9.78	23.62 1.84 -8.22	23.05 2.53 -3.03	27.56 2.72 -6.90	28.39 2.72 -7.77	28.93 2.80 -8.18	28.60 2.87 -7.80	27.73 2.59 -8.91	27.03 2.52 -8.70	25.92 2.56 -7.48	26.43 2.50 -8.18	30.09 2.72 -10.07	39.92 3.47 -15.41	33.13 3.36 -8.88	29.21 3.04 -7.52	28.81 2.82 -8.13	20.17 2.37 -2.60	18.05 2.19 -2.07	17.87 0.82 -11.03

GOWANUS_GT1_2 24078	17.90 0.70 -11.91	14.30 0.63 -8.52	9.65 0.55 -4.43	9.52 0.54 -4.28	11.19 0.53 -6.19	15.56 0.61 -9.78	23.62 1.84 -8.22	23.05 2.53 -3.03	27.56 2.72 -6.90	28.39 2.72 -7.77	28.93 2.80 -8.18	28.60 2.87 -7.80	27.73 2.59 -8.91	27.03 2.52 -8.70	25.92 2.56 -7.48	26.43 2.50 -8.18	30.09 2.72 -10.07	39.92 3.47 -15.41	33.13 3.36 -8.88	29.21 3.04 -7.52	28.81 2.82 -8.13	20.17 2.37 -2.60	18.05 2.19 -2.07	17.87 0.82 -11.03
GOWANUS_GT1_3 24079	17.90 0.70 -11.91	14.30 0.63 -8.52	9.65 0.55 -4.43	9.52 0.54 -4.28	11.19 0.53 -6.19	15.56 0.61 -9.78	23.62 1.84 -8.22	23.05 2.53 -3.03	27.56 2.72 -6.90	28.39 2.72 -7.77	28.93 2.80 -8.18	28.60 2.87 -7.80	27.73 2.59 -8.91	27.03 2.52 -8.70	25.92 2.56 -7.48	26.43 2.50 -8.18	30.09 2.72 -10.07	39.92 3.47 -15.41	33.13 3.36 -8.88	29.21 3.04 -7.52	28.81 2.82 -8.13	20.17 2.37 -2.60	18.05 2.19 -2.07	17.87 0.82 -11.03
GOWANUS_GT1_4 24080	17.90 0.70 -11.91	14.30 0.63 -8.52	9.65 0.55 -4.43	9.52 0.54 -4.28	11.19 0.53 -6.19	15.56 0.61 -9.78	23.62 1.84 -8.22	23.05 2.53 -3.03	27.56 2.72 -6.90	28.39 2.72 -7.77	28.93 2.80 -8.18	28.60 2.87 -7.80	27.73 2.59 -8.91	27.03 2.52 -8.70	25.92 2.56 -7.48	26.43 2.50 -8.18	30.09 2.72 -10.07	39.92 3.47 -15.41	33.13 3.36 -8.88	29.21 3.04 -7.52	28.81 2.82 -8.13	20.17 2.37 -2.60	18.05 2.19 -2.07	17.87 0.82 -11.03
GOWANUS_GT1_5 24084	17.90 0.70 -11.91	14.30 0.63 -8.52	9.65 0.55 -4.43	9.52 0.54 -4.28	11.19 0.53 -6.19	15.56 0.61 -9.78	23.62 1.84 -8.22	23.05 2.53 -3.03	27.56 2.72 -6.90	28.39 2.72 -7.77	28.93 2.80 -8.18	28.60 2.87 -7.80	27.73 2.59 -8.91	27.03 2.52 -8.70	25.92 2.56 -7.48	26.43 2.50 -8.18	30.09 2.72 -10.07	39.92 3.47 -15.41	33.13 3.36 -8.88	29.21 3.04 -7.52	28.81 2.82 -8.13	20.17 2.37 -2.60	18.05 2.19 -2.07	17.87 0.82 -11.03
GOWANUS_GT1_6 24111	17.90 0.70 -11.91	14.30 0.63 -8.52	9.65 0.55 -4.43	9.52 0.54 -4.28	11.19 0.53 -6.19	15.56 0.61 -9.78	23.62 1.84 -8.22	23.05 2.53 -3.03	27.56 2.72 -6.90	28.39 2.72 -7.77	28.93 2.80 -8.18	28.60 2.87 -7.80	27.73 2.59 -8.91	27.03 2.52 -8.70	25.92 2.56 -7.48	26.43 2.50 -8.18	30.09 2.72 -10.07	39.92 3.47 -15.41	33.13 3.36 -8.88	29.21 3.04 -7.52	28.81 2.82 -8.13	20.17 2.37 -2.60	18.05 2.19 -2.07	17.87 0.82 -11.03
GOWANUS_GT1_7 24112	17.90 0.70 -11.91	14.30 0.63 -8.52	9.65 0.55 -4.43	9.52 0.54 -4.28	11.19 0.53 -6.19	15.56 0.61 -9.78	23.62 1.84 -8.22	23.05 2.53 -3.03	27.56 2.72 -6.90	28.39 2.72 -7.77	28.93 2.80 -8.18	28.60 2.87 -7.80	27.73 2.59 -8.91	27.03 2.52 -8.70	25.92 2.56 -7.48	26.43 2.50 -8.18	30.09 2.72 -10.07	39.92 3.47 -15.41	33.13 3.36 -8.88	29.21 3.04 -7.52	28.81 2.82 -8.13	20.17 2.37 -2.60	18.05 2.19 -2.07	17.87 0.82 -11.03
GOWANUS_GT1_8 24113	17.90 0.70 -11.91	14.30 0.63 -8.52	9.65 0.55 -4.43	9.52 0.54 -4.28	11.19 0.53 -6.19	15.56 0.61 -9.78	23.62 1.84 -8.22	23.05 2.53 -3.03	27.56 2.72 -6.90	28.39 2.72 -7.77	28.93 2.80 -8.18	28.60 2.87 -7.80	27.73 2.59 -8.91	27.03 2.52 -8.70	25.92 2.56 -7.48	26.43 2.50 -8.18	30.09 2.72 -10.07	39.92 3.47 -15.41	33.13 3.36 -8.88	29.21 3.04 -7.52	28.81 2.82 -8.13	20.17 2.37 -2.60	18.05 2.19 -2.07	17.87 0.82 -11.03
GOWANUS_GT2_1 24114	17.90 0.70 -11.91	14.30 0.63 -8.52	9.65 0.55 -4.43	9.52 0.54 -4.28	11.19 0.53 -6.19	15.56 0.61 -9.78	23.62 1.84 -8.22	23.05 2.53 -3.03	27.56 2.72 -6.90	28.39 2.72 -7.77	28.93 2.80 -8.18	28.60 2.87 -7.80	27.73 2.59 -8.91	27.03 2.52 -8.70	25.92 2.56 -7.48	26.43 2.50 -8.18	30.09 2.72 -10.07	39.92 3.47 -15.41	33.13 3.36 -8.88	29.21 3.04 -7.52	28.81 2.82 -8.13	20.17 2.37 -2.60	18.05 2.19 -2.07	17.87 0.82 -11.03
GOWANUS_GT2_2 24115	17.90 0.70 -11.91	14.30 0.63 -8.52	9.65 0.55 -4.43	9.52 0.54 -4.28	11.19 0.53 -6.19	15.56 0.61 -9.78	23.62 1.84 -8.22	23.05 2.53 -3.03	27.56 2.72 -6.90	28.39 2.72 -7.77	28.93 2.80 -8.18	28.60 2.87 -7.80	27.73 2.59 -8.91	27.03 2.52 -8.70	25.92 2.56 -7.48	26.43 2.50 -8.18	30.09 2.72 -10.07	39.92 3.47 -15.41	33.13 3.36 -8.88	29.21 3.04 -7.52	28.81 2.82 -8.13	20.17 2.37 -2.60	18.05 2.19 -2.07	17.87 0.82 -11.03
GOWANUS_GT2_3 24116	17.90 0.70 -11.91	14.30 0.63 -8.52	9.65 0.55 -4.43	9.52 0.54 -4.28	11.19 0.53 -6.19	15.56 0.61 -9.78	23.62 1.84 -8.22	23.05 2.53 -3.03	27.56 2.72 -6.90	28.39 2.72 -7.77	28.93 2.80 -8.18	28.60 2.87 -7.80	27.73 2.59 -8.91	27.03 2.52 -8.70	25.92 2.56 -7.48	26.43 2.50 -8.18	30.09 2.72 -10.07	39.92 3.47 -15.41	33.13 3.36 -8.88	29.21 3.04 -7.52	28.81 2.82 -8.13	20.17 2.37 -2.60	18.05 2.19 -2.07	17.87 0.82 -11.03
GOWANUS_GT2_4 24117	17.90 0.70 -11.91	14.30 0.63 -8.52	9.65 0.55 -4.43	9.52 0.54 -4.28	11.19 0.53 -6.19	15.56 0.61 -9.78	23.62 1.84 -8.22	23.05 2.53 -3.03	27.56 2.72 -6.90	28.39 2.72 -7.77	28.93 2.80 -8.18	28.60 2.87 -7.80	27.73 2.59 -8.91	27.03 2.52 -8.70	25.92 2.56 -7.48	26.43 2.50 -8.18	30.09 2.72 -10.07	39.92 3.47 -15.41	33.13 3.36 -8.88	29.21 3.04 -7.52	28.81 2.82 -8.13	20.17 2.37 -2.60	18.05 2.19 -2.07	17.87 0.82 -11.03
GOWANUS_GT2_5 24118	17.90 0.70 -11.91	14.30 0.63 -8.52	9.65 0.55 -4.43	9.52 0.54 -4.28	11.19 0.53 -6.19	15.56 0.61 -9.78	23.62 1.84 -8.22	23.05 2.53 -3.03	27.56 2.72 -6.90	28.39 2.72 -7.77	28.93 2.80 -8.18	28.60 2.87 -7.80	27.73 2.59 -8.91	27.03 2.52 -8.70	25.92 2.56 -7.48	26.43 2.50 -8.18	30.09 2.72 -10.07	39.92 3.47 -15.41	33.13 3.36 -8.88	29.21 3.04 -7.52	28.81 2.82 -8.13	20.17 2.37 -2.60	18.05 2.19 -2.07	17.87 0.82 -11.03
GOWANUS_GT2_6 24119	17.90 0.70 -11.91	14.30 0.63 -8.52	9.65 0.55 -4.43	9.52 0.54 -4.28	11.19 0.53 -6.19	15.56 0.61 -9.78	23.62 1.84 -8.22	23.05 2.53 -3.03	27.56 2.72 -6.90	28.39 2.72 -7.77	28.93 2.80 -8.18	28.60 2.87 -7.80	27.73 2.59 -8.91	27.03 2.52 -8.70	25.92 2.56 -7.48	26.43 2.50 -8.18	30.09 2.72 -10.07	39.92 3.47 -15.41	33.13 3.36 -8.88	29.21 3.04 -7.52	28.81 2.82 -8.13	20.17 2.37 -2.60	18.05 2.19 -2.07	17.87 0.82 -11.03
GOWANUS_GT2_7 24120	17.90 0.70 -11.91	14.30 0.63 -8.52	9.65 0.55 -4.43	9.52 0.54 -4.28	11.19 0.53 -6.19	15.56 0.61 -9.78	23.62 1.84 -8.22	23.05 2.53 -3.03	27.56 2.72 -6.90	28.39 2.72 -7.77	28.93 2.80 -8.18	28.60 2.87 -7.80	27.73 2.59 -8.91	27.03 2.52 -8.70	25.92 2.56 -7.48	26.43 2.50 -8.18	30.09 2.72 -10.07	39.92 3.47 -15.41	33.13 3.36 -8.88	29.21 3.04 -7.52	28.81 2.82 -8.13	20.17 2.37 -2.60	18.05 2.19 -2.07	17.87 0.82 -11.03
GOWANUS_GT2_8 24121	17.90 0.70 -11.91	14.30 0.63 -8.52	9.65 0.55 -4.43	9.52 0.54 -4.28	11.19 0.53 -6.19	15.56 0.61 -9.78	23.62 1.84 -8.22	23.05 2.53 -3.03	27.56 2.72 -6.90	28.39 2.72 -7.77	28.93 2.80 -8.18	28.60 2.87 -7.80	27.73 2.59 -8.91	27.03 2.52 -8.70	25.92 2.56 -7.48	26.43 2.50 -8.18	30.09 2.72 -10.07	39.92 3.47 -15.41	33.13 3.36 -8.88	29.21 3.04 -7.52	28.81 2.82 -8.13	20.17 2.37 -2.60	18.05 2.19 -2.07	17.87 0.82 -11.03

GOWANUS_GT3_1 24122	17.90 0.70 -11.91	14.30 0.63 -8.52	9.65 0.55 -4.43	9.52 0.54 -4.28	11.19 0.53 -6.19	15.56 0.61 -9.78	23.62 1.84 -8.22	23.05 2.53 -3.03	27.56 2.72 -6.90	28.39 2.72 -7.77	28.93 2.80 -8.18	28.60 2.87 -7.80	27.73 2.59 -8.91	27.03 2.52 -8.70	25.92 2.56 -7.48	26.43 2.50 -8.18	30.09 2.72 -10.07	39.92 3.47 -15.41	33.13 3.36 -8.88	29.21 3.04 -7.52	28.81 2.82 -8.13	20.17 2.37 -2.60	18.05 2.19 -2.07	17.87 0.82 -11.03
GOWANUS_GT3_2 24123	17.90 0.70 -11.91	14.30 0.63 -8.52	9.65 0.55 -4.43	9.52 0.54 -4.28	11.19 0.53 -6.19	15.56 0.61 -9.78	23.62 1.84 -8.22	23.05 2.53 -3.03	27.56 2.72 -6.90	28.39 2.72 -7.77	28.93 2.80 -8.18	28.60 2.87 -7.80	27.73 2.59 -8.91	27.03 2.52 -8.70	25.92 2.56 -7.48	26.43 2.50 -8.18	30.09 2.72 -10.07	39.92 3.47 -15.41	33.13 3.36 -8.88	29.21 3.04 -7.52	28.81 2.82 -8.13	20.17 2.37 -2.60	18.05 2.19 -2.07	17.87 0.82 -11.03
GOWANUS_GT3_3 24124	17.90 0.70 -11.91	14.30 0.63 -8.52	9.65 0.55 -4.43	9.52 0.54 -4.28	11.19 0.53 -6.19	15.56 0.61 -9.78	23.62 1.84 -8.22	23.05 2.53 -3.03	27.56 2.72 -6.90	28.39 2.72 -7.77	28.93 2.80 -8.18	28.60 2.87 -7.80	27.73 2.59 -8.91	27.03 2.52 -8.70	25.92 2.56 -7.48	26.43 2.50 -8.18	30.09 2.72 -10.07	39.92 3.47 -15.41	33.13 3.36 -8.88	29.21 3.04 -7.52	28.81 2.82 -8.13	20.17 2.37 -2.60	18.05 2.19 -2.07	17.87 0.82 -11.03
GOWANUS_GT3_4 24125	17.90 0.70 -11.91	14.30 0.63 -8.52	9.65 0.55 -4.43	9.52 0.54 -4.28	11.19 0.53 -6.19	15.56 0.61 -9.78	23.62 1.84 -8.22	23.05 2.53 -3.03	27.56 2.72 -6.90	28.39 2.72 -7.77	28.93 2.80 -8.18	28.60 2.87 -7.80	27.73 2.59 -8.91	27.03 2.52 -8.70	25.92 2.56 -7.48	26.43 2.50 -8.18	30.09 2.72 -10.07	39.92 3.47 -15.41	33.13 3.36 -8.88	29.21 3.04 -7.52	28.81 2.82 -8.13	20.17 2.37 -2.60	18.05 2.19 -2.07	17.87 0.82 -11.03
GOWANUS_GT3_5 24126	17.90 0.70 -11.91	14.30 0.63 -8.52	9.65 0.55 -4.43	9.52 0.54 -4.28	11.19 0.53 -6.19	15.56 0.61 -9.78	23.62 1.84 -8.22	23.05 2.53 -3.03	27.56 2.72 -6.90	28.39 2.72 -7.77	28.93 2.80 -8.18	28.60 2.87 -7.80	27.73 2.59 -8.91	27.03 2.52 -8.70	25.92 2.56 -7.48	26.43 2.50 -8.18	30.09 2.72 -10.07	39.92 3.47 -15.41	33.13 3.36 -8.88	29.21 3.04 -7.52	28.81 2.82 -8.13	20.17 2.37 -2.60	18.05 2.19 -2.07	17.87 0.82 -11.03
GOWANUS_GT3_6 24127	17.90 0.70 -11.91	14.30 0.63 -8.52	9.65 0.55 -4.43	9.52 0.54 -4.28	11.19 0.53 -6.19	15.56 0.61 -9.78	23.62 1.84 -8.22	23.05 2.53 -3.03	27.56 2.72 -6.90	28.39 2.72 -7.77	28.93 2.80 -8.18	28.60 2.87 -7.80	27.73 2.59 -8.91	27.03 2.52 -8.70	25.92 2.56 -7.48	26.43 2.50 -8.18	30.09 2.72 -10.07	39.92 3.47 -15.41	33.13 3.36 -8.88	29.21 3.04 -7.52	28.81 2.82 -8.13	20.17 2.37 -2.60	18.05 2.19 -2.07	17.87 0.82 -11.03
GOWANUS_GT3_7 24128	17.90 0.70 -11.91	14.30 0.63 -8.52	9.65 0.55 -4.43	9.52 0.54 -4.28	11.19 0.53 -6.19	15.56 0.61 -9.78	23.62 1.84 -8.22	23.05 2.53 -3.03	27.56 2.72 -6.90	28.39 2.72 -7.77	28.93 2.80 -8.18	28.60 2.87 -7.80	27.73 2.59 -8.91	27.03 2.52 -8.70	25.92 2.56 -7.48	26.43 2.50 -8.18	30.09 2.72 -10.07	39.92 3.47 -15.41	33.13 3.36 -8.88	29.21 3.04 -7.52	28.81 2.82 -8.13	20.17 2.37 -2.60	18.05 2.19 -2.07	17.87 0.82 -11.03
GOWANUS_GT3_8 24129	17.90 0.70 -11.91	14.30 0.63 -8.52	9.65 0.55 -4.43	9.52 0.54 -4.28	11.19 0.53 -6.19	15.56 0.61 -9.78	23.62 1.84 -8.22	23.05 2.53 -3.03	27.56 2.72 -6.90	28.39 2.72 -7.77	28.93 2.80 -8.18	28.60 2.87 -7.80	27.73 2.59 -8.91	27.03 2.52 -8.70	25.92 2.56 -7.48	26.43 2.50 -8.18	30.09 2.72 -10.07	39.92 3.47 -15.41	33.13 3.36 -8.88	29.21 3.04 -7.52	28.81 2.82 -8.13	20.17 2.37 -2.60	18.05 2.19 -2.07	17.87 0.82 -11.03
GOWANUS_GT4_1 24130	17.90 0.70 -11.91	14.30 0.63 -8.52	9.65 0.55 -4.43	9.52 0.54 -4.28	11.19 0.53 -6.19	15.56 0.61 -9.78	23.62 1.84 -8.22	23.05 2.53 -3.03	27.56 2.72 -6.90	28.39 2.72 -7.77	28.93 2.80 -8.18	28.60 2.87 -7.80	27.73 2.59 -8.91	27.03 2.52 -8.70	25.92 2.56 -7.48	26.43 2.50 -8.18	30.09 2.72 -10.07	39.92 3.47 -15.41	33.13 3.36 -8.88	29.21 3.04 -7.52	28.81 2.82 -8.13	20.17 2.37 -2.60	18.05 2.19 -2.07	17.87 0.82 -11.03
GOWANUS_GT4_2 24131	17.90 0.70 -11.91	14.30 0.63 -8.52	9.65 0.55 -4.43	9.52 0.54 -4.28	11.19 0.53 -6.19	15.56 0.61 -9.78	23.62 1.84 -8.22	23.05 2.53 -3.03	27.56 2.72 -6.90	28.39 2.72 -7.77	28.93 2.80 -8.18	28.60 2.87 -7.80	27.73 2.59 -8.91	27.03 2.52 -8.70	25.92 2.56 -7.48	26.43 2.50 -8.18	30.09 2.72 -10.07	39.92 3.47 -15.41	33.13 3.36 -8.88	29.21 3.04 -7.52	28.81 2.82 -8.13	20.17 2.37 -2.60	18.05 2.19 -2.07	17.87 0.82 -11.03
GOWANUS_GT4_3 24132	17.90 0.70 -11.91	14.30 0.63 -8.52	9.65 0.55 -4.43	9.52 0.54 -4.28	11.19 0.53 -6.19	15.56 0.61 -9.78	23.62 1.84 -8.22	23.05 2.53 -3.03	27.56 2.72 -6.90	28.39 2.72 -7.77	28.93 2.80 -8.18	28.60 2.87 -7.80	27.73 2.59 -8.91	27.03 2.52 -8.70	25.92 2.56 -7.48	26.43 2.50 -8.18	30.09 2.72 -10.07	39.92 3.47 -15.41	33.13 3.36 -8.88	29.21 3.04 -7.52	28.81 2.82 -8.13	20.17 2.37 -2.60	18.05 2.19 -2.07	17.87 0.82 -11.03
GOWANUS_GT4_4 24133	17.90 0.70 -11.91	14.30 0.63 -8.52	9.65 0.55 -4.43	9.52 0.54 -4.28	11.19 0.53 -6.19	15.56 0.61 -9.78	23.62 1.84 -8.22	23.05 2.53 -3.03	27.56 2.72 -6.90	28.39 2.72 -7.77	28.93 2.80 -8.18	28.60 2.87 -7.80	27.73 2.59 -8.91	27.03 2.52 -8.70	25.92 2.56 -7.48	26.43 2.50 -8.18	30.09 2.72 -10.07	39.92 3.47 -15.41	33.13 3.36 -8.88	29.21 3.04 -7.52	28.81 2.82 -8.13	20.17 2.37 -2.60	18.05 2.19 -2.07	17.87 0.82 -11.03
GOWANUS_GT4_5 24134	17.90 0.70 -11.91	14.30 0.63 -8.52	9.65 0.55 -4.43	9.52 0.54 -4.28	11.19 0.53 -6.19	15.56 0.61 -9.78	23.62 1.84 -8.22	23.05 2.53 -3.03	27.56 2.72 -6.90	28.39 2.72 -7.77	28.93 2.80 -8.18	28.60 2.87 -7.80	27.73 2.59 -8.91	27.03 2.52 -8.70	25.92 2.56 -7.48	26.43 2.50 -8.18	30.09 2.72 -10.07	39.92 3.47 -15.41	33.13 3.36 -8.88	29.21 3.04 -7.52	28.81 2.82 -8.13	20.17 2.37 -2.60	18.05 2.19 -2.07	17.87 0.82 -11.03
GOWANUS_GT4_6 24135	17.90 0.70 -11.91	14.30 0.63 -8.52	9.65 0.55 -4.43	9.52 0.54 -4.28	11.19 0.53 -6.19	15.56 0.61 -9.78	23.62 1.84 -8.22	23.05 2.53 -3.03	27.56 2.72 -6.90	28.39 2.72 -7.77	28.93 2.80 -8.18	28.60 2.87 -7.80	27.73 2.59 -8.91	27.03 2.52 -8.70	25.92 2.56 -7.48	26.43 2.50 -8.18	30.09 2.72 -10.07	39.92 3.47 -15.41	33.13 3.36 -8.88	29.21 3.04 -7.52	28.81 2.82 -8.13	20.17 2.37 -2.60	18.05 2.19 -2.07	17.87 0.82 -11.03
GOWANUS_GT4_7 24136	17.90 0.70 -11.91	14.30 0.63 -8.52	9.65 0.55 -4.43	9.52 0.54 -4.28	11.19 0.53 -6.19	15.56 0.61 -9.78	23.62 1.84 -8.22	23.05 2.53 -3.03	27.56 2.72 -6.90	28.39 2.72 -7.77	28.93 2.80 -8.18	28.60 2.87 -7.80	27.73 2.59 -8.91	27.03 2.52 -8.70	25.92 2.56 -7.48	26.43 2.50 -8.18	30.09 2.72 -10.07	39.92 3.47 -15.41	33.13 3.36 -8.88	29.21 3.04 -7.52	28.81 2.82 -8.13	20.17 2.37 -2.60	18.05 2.19 -2.07	17.87 0.82 -11.03

GOWANUS_GT4_8 24137	17.90 0.70 -11.91	14.30 0.63 -8.52	9.65 0.55 -4.43	9.52 0.54 -4.28	11.19 0.53 -6.19	15.56 0.61 -9.78	23.62 1.84 -8.22	23.05 2.53 -3.03	27.56 2.72 -6.90	28.39 2.72 -7.77	28.93 2.80 -8.18	28.60 2.87 -7.80	27.73 2.59 -8.91	27.03 2.52 -8.70	25.92 2.56 -7.48	26.43 2.50 -8.18	30.09 2.72 -10.07	39.92 3.47 -15.41	33.13 3.36 -8.88	29.21 3.04 -7.52	28.81 2.82 -8.13	20.17 2.37 -2.60	18.05 2.19 -2.07	17.87 0.82 -11.03
GREENIDGE___3 23582	7.12 0.10 -1.74	6.46 0.06 -1.24	5.36 0.05 -0.65	5.37 0.05 -0.62	5.43 0.06 -0.90	6.66 0.07 -1.42	15.68 0.62 -1.50	19.72 0.82 -1.42	20.59 0.79 -1.87	20.65 0.73 -2.02	21.03 0.81 -2.27	20.93 0.79 -2.21	19.25 0.62 -2.41	18.88 0.62 -2.44	18.53 0.60 -2.04	18.42 0.57 -2.12	20.19 0.57 -2.32	26.06 0.95 -4.08	24.64 0.90 -2.85	21.38 0.77 -1.96	20.30 0.57 -1.87	15.87 0.29 -0.38	14.34 0.25 -0.30	7.71 0.08 -1.60
GREENIDGE___4 23583	7.12 0.10 -1.74	6.46 0.06 -1.24	5.36 0.05 -0.65	5.37 0.05 -0.62	5.43 0.06 -0.90	6.66 0.07 -1.42	15.68 0.62 -1.50	19.72 0.82 -1.42	20.59 0.79 -1.87	20.65 0.73 -2.02	21.03 0.81 -2.27	20.93 0.79 -2.21	19.25 0.62 -2.41	18.88 0.62 -2.44	18.53 0.60 -2.04	18.42 0.57 -2.12	20.19 0.57 -2.32	26.06 0.95 -4.08	24.64 0.90 -2.85	21.38 0.77 -1.96	20.30 0.57 -1.87	15.87 0.29 -0.38	14.34 0.25 -0.30	7.71 0.08 -1.60
GROVEVILLE___HYD 323602	16.52 0.54 -10.69	13.30 0.51 -7.64	9.10 0.45 -3.97	8.98 0.45 -3.84	10.46 0.44 -5.56	14.46 0.51 -8.77	22.51 1.59 -7.37	22.28 2.08 -2.72	26.37 2.24 -6.19	27.11 2.24 -6.97	27.53 2.24 -7.34	27.13 2.21 -7.00	26.26 2.04 -8.00	25.62 1.99 -7.80	24.61 2.02 -6.71	25.05 1.97 -7.34	28.50 2.16 -9.04	37.65 2.80 -13.82	31.54 2.70 -7.95	27.76 2.37 -6.74	27.35 2.20 -7.29	19.34 1.81 -2.34	17.26 1.61 -1.86	16.53 0.62 -9.89
HAMPSHIRE___PAPER_HYD 323593	5.16 -0.13 0.00	5.09 -0.07 0.00	4.63 -0.04 0.00	4.67 -0.03 0.00	4.43 -0.04 0.00	5.11 -0.06 0.00	13.12 -0.43 0.00	16.89 -0.59 0.00	17.23 -0.70 0.00	17.07 -0.82 0.00	17.11 -0.84 0.00	17.04 -0.90 0.00	15.39 -0.83 0.00	14.97 -0.85 0.00	15.03 -0.86 0.00	14.87 -0.87 0.00	16.38 -0.92 0.00	19.84 -1.20 0.00	19.80 -1.09 0.00	17.70 -0.95 0.00	17.04 -0.82 0.00	14.64 -0.56 0.00	13.35 -0.44 0.00	5.87 -0.16 0.00
HARDSCRABBLE_WT_PWR 323673	5.47 0.18 0.00	5.31 0.16 0.00	4.79 0.12 0.00	4.81 0.11 0.00	4.57 0.10 0.00	5.29 0.12 0.00	13.92 0.37 0.00	17.95 0.47 0.00	18.38 0.45 0.00	18.29 0.39 0.00	18.40 0.45 0.00	18.36 0.43 0.00	16.61 0.39 0.00	16.22 0.40 0.00	16.28 0.40 0.00	16.15 0.41 0.00	17.61 0.47 0.15	21.45 0.65 0.23	21.42 0.67 0.14	19.13 0.60 0.11	18.32 0.59 0.12	15.68 0.52 0.04	14.23 0.47 0.03	6.05 0.19 0.17
HARZA MOOSE___RIVER 24016	5.37 0.08 0.00	5.24 0.08 0.00	4.75 0.08 0.00	4.78 0.08 0.00	4.54 0.07 0.00	5.26 0.09 0.00	13.86 0.30 0.00	17.85 0.37 0.00	18.31 0.38 0.00	18.18 0.29 0.00	18.31 0.36 0.00	18.22 0.29 0.00	16.43 0.21 0.00	16.01 0.19 0.00	16.06 0.18 0.00	15.85 0.11 0.00	17.47 0.17 0.00	21.35 0.32 0.00	21.27 0.38 0.00	18.93 0.28 0.00	18.11 0.25 0.00	15.41 0.21 0.00	14.00 0.21 0.00	6.11 0.08 0.00
HEMPSTEAD____ 23647	22.91 0.73 -16.88	19.91 0.68 -14.07	18.97 0.61 -13.69	18.34 0.61 -13.03	16.06 0.59 -11.01	18.21 0.69 -12.35	23.83 2.05 -8.22	29.87 2.81 -9.57	27.84 2.99 -6.91	28.61 2.94 -7.78	32.24 2.96 -11.32	31.87 2.90 -11.03	31.21 2.69 -12.30	30.59 2.55 -12.22	29.72 2.64 -11.20	30.10 2.53 -11.82	33.14 2.82 -13.02	41.32 3.53 -16.75	35.77 3.49 -11.39	33.30 3.15 -11.50	33.08 2.91 -12.31	31.71 2.40 -14.11	24.73 2.22 -8.73	20.00 0.87 -13.10
HICKLING___1 23621	7.75 0.18 -2.28	6.92 0.14 -1.63	5.64 0.13 -0.85	5.64 0.13 -0.82	5.78 0.12 -1.18	7.18 0.14 -1.87	16.44 0.89 -1.99	20.57 1.14 -1.96	21.56 1.09 -2.53	21.67 1.04 -2.74	22.14 1.11 -3.07	22.03 1.09 -3.00	20.37 0.88 -3.27	20.00 0.87 -3.31	19.53 0.87 -2.77	19.45 0.85 -2.86	21.23 0.81 -3.12	27.87 1.33 -5.51	26.00 1.23 -3.88	22.39 1.08 -2.65	21.26 0.89 -2.51	16.24 0.55 -0.49	14.66 0.48 -0.39	8.28 0.17 -2.08
HICKLING___2 23622	7.75 0.18 -2.28	6.92 0.14 -1.63	5.64 0.13 -0.85	5.64 0.13 -0.82	5.78 0.12 -1.18	7.18 0.14 -1.87	16.44 0.89 -1.99	20.57 1.14 -1.96	21.56 1.09 -2.53	21.67 1.04 -2.74	22.14 1.11 -3.07	22.03 1.09 -3.00	20.37 0.88 -3.27	20.00 0.87 -3.31	19.53 0.87 -2.77	19.45 0.85 -2.86	21.23 0.81 -3.12	27.87 1.33 -5.51	26.00 1.23 -3.88	22.39 1.08 -2.65	21.26 0.89 -2.51	16.24 0.55 -0.49	14.66 0.48 -0.39	8.28 0.17 -2.08
HIGH FALLS___HY 23754	15.07 0.35 -9.42	12.21 0.32 -6.73	8.45 0.28 -3.50	8.36 0.28 -3.38	9.64 0.28 -4.90	13.23 0.33 -7.73	21.17 1.11 -6.50	21.31 1.43 -2.40	24.91 1.52 -5.46	25.54 1.50 -6.14	25.94 1.53 -6.46	25.53 1.44 -6.16	24.63 1.36 -7.05	24.03 1.33 -6.88	23.15 1.35 -5.91	23.52 1.31 -6.47	26.71 1.45 -7.96	35.17 1.96 -12.17	29.75 1.86 -7.01	26.19 1.60 -5.94	25.75 1.46 -6.42	18.45 1.19 -2.06	16.43 1.01 -1.64	15.12 0.38 -8.71
HILLBURN___GT 23639	17.86 0.65 -11.92	14.28 0.61 -8.52	9.64 0.55 -4.43	9.52 0.54 -4.28	11.19 0.52 -6.19	15.57 0.62 -9.78	23.67 1.90 -8.22	23.05 2.53 -3.04	27.58 2.74 -6.91	28.41 2.74 -7.77	28.86 2.73 -8.18	28.46 2.72 -7.80	27.63 2.50 -8.92	26.93 2.40 -8.70	25.83 2.46 -7.48	26.32 2.39 -8.19	29.99 2.61 -10.08	39.83 3.39 -15.41	33.01 3.26 -8.87	29.07 2.91 -7.51	28.69 2.70 -8.13	20.05 2.25 -2.60	17.90 2.04 -2.07	17.82 0.76 -11.03
HISHELDN_WT_PWR 323625	6.82 0.01 -1.52	6.21 -0.03 -1.09	5.22 -0.02 -0.57	5.22 -0.03 -0.55	5.24 -0.02 -0.79	6.36 -0.06 -1.25	16.78 0.61 -2.61	23.71 0.75 -5.48	23.96 0.66 -5.36	24.12 0.59 -5.63	25.27 0.68 -6.64	25.20 0.68 -6.58	23.67 0.50 -6.95	23.58 0.54 -7.22	22.33 0.52 -5.93	22.08 0.49 -5.85	23.49 0.40 -5.79	33.51 0.92 -11.55	30.88 0.73 -9.26	24.85 0.69 -5.51	22.92 0.43 -4.64	15.63 0.09 -0.34	14.15 0.10 -0.27	7.41 -0.04 -1.42
HOLTSVILLE_IC_1 23690	23.04 0.86 -16.88	20.04 0.81 -14.07	19.09 0.73 -13.69	18.45 0.72 -13.03	16.18 0.71 -11.01	18.36 0.84 -12.35	24.30 2.53 -8.21	27.50 3.50 -6.52	28.49 3.66 -6.90	29.21 3.54 -7.77	30.20 3.47 -8.78	29.72 3.37 -8.41	28.92 3.15 -9.56	28.18 2.99 -9.37	27.24 3.16 -8.19	27.63 3.01 -8.88	31.27 3.34 -10.64	40.86 4.17 -15.66	34.35 4.12 -9.35	30.69 3.77 -8.27	31.20 3.50 -9.84	26.09 2.95 -7.94	21.46 2.72 -4.96	19.64 1.07 -12.53
HOLTSVILLE_IC_10 23699	23.06 0.89 -16.88	20.06 0.83 -14.07	19.11 0.75 -13.69	18.48 0.75 -13.03	16.21 0.73 -11.01	18.38 0.86 -12.35	24.40 2.63 -8.21	27.69 3.62 -6.59	28.61 3.78 -6.90	29.31 3.65 -7.77	30.37 3.59 -8.83	29.90 3.50 -8.47	29.10 3.26 -9.62	28.35 3.10 -9.43	27.41 3.27 -8.26	27.80 3.12 -8.94	31.44 3.46 -10.69	41.05 4.33 -15.68	34.56 4.28 -9.39	30.91 3.92 -8.34	31.37 3.62 -9.89	26.34 3.07 -8.07	21.64 2.81 -5.04	19.68 1.11 -12.55



HOLTSVILLE_IC_2 23691	23.04 0.86 -16.88	20.04 0.81 -14.07	19.09 0.73 -13.69	18.45 0.72 -13.03	16.18 0.71 -11.01	18.36 0.84 -12.35	24.30 2.53 -8.21	27.50 3.50 -6.52	28.49 3.66 -6.90	29.21 3.54 -7.77	30.20 3.47 -8.78	29.72 3.37 -8.41	28.92 3.15 -9.56	28.18 2.99 -9.37	27.24 3.16 -8.19	27.63 3.01 -8.88	31.27 3.34 -10.64	40.86 4.17 -15.66	34.35 4.12 -9.35	30.69 3.77 -8.27	31.20 3.50 -9.84	26.09 2.95 -7.94	21.46 2.72 -4.96	19.64 1.07 -12.53
HOLTSVILLE_IC_3 23692	23.04 0.86 -16.88	20.04 0.81 -14.07	19.09 0.73 -13.69	18.45 0.72 -13.03	16.18 0.71 -11.01	18.36 0.84 -12.35	24.30 2.53 -8.21	27.50 3.50 -6.52	28.49 3.66 -6.90	29.21 3.54 -7.77	30.20 3.47 -8.78	29.72 3.37 -8.41	28.92 3.15 -9.56	28.18 2.99 -9.37	27.24 3.16 -8.19	27.63 3.01 -8.88	31.27 3.34 -10.64	40.86 4.17 -15.66	34.35 4.12 -9.35	30.69 3.77 -8.27	31.20 3.50 -9.84	26.09 2.95 -7.94	21.46 2.72 -4.96	19.64 1.07 -12.53
HOLTSVILLE_IC_4 23693	23.04 0.86 -16.88	20.04 0.81 -14.07	19.09 0.73 -13.69	18.45 0.72 -13.03	16.18 0.71 -11.01	18.36 0.84 -12.35	24.30 2.53 -8.21	27.50 3.50 -6.52	28.49 3.66 -6.90	29.21 3.54 -7.77	30.20 3.47 -8.78	29.72 3.37 -8.41	28.92 3.15 -9.56	28.18 2.99 -9.37	27.24 3.16 -8.19	27.63 3.01 -8.88	31.27 3.34 -10.64	40.86 4.17 -15.66	34.35 4.12 -9.35	30.69 3.77 -8.27	31.20 3.50 -9.84	26.09 2.95 -7.94	21.46 2.72 -4.96	19.64 1.07 -12.53
HOLTSVILLE_IC_5 23694	23.04 0.86 -16.88	20.04 0.81 -14.07	19.09 0.73 -13.69	18.45 0.72 -13.03	16.18 0.71 -11.01	18.36 0.84 -12.35	24.30 2.53 -8.21	27.50 3.50 -6.52	28.49 3.66 -6.90	29.21 3.54 -7.77	30.20 3.47 -8.78	29.72 3.37 -8.41	28.92 3.15 -9.56	28.18 2.99 -9.37	27.24 3.16 -8.19	27.63 3.01 -8.88	31.27 3.34 -10.64	40.86 4.17 -15.66	34.35 4.12 -9.35	30.69 3.77 -8.27	31.20 3.50 -9.84	26.09 2.95 -7.94	21.46 2.72 -4.96	19.64 1.07 -12.53
HOLTSVILLE_IC_6 23695	23.06 0.89 -16.88	20.06 0.83 -14.07	19.11 0.75 -13.69	18.48 0.75 -13.03	16.21 0.73 -11.01	18.38 0.86 -12.35	24.40 2.63 -8.21	27.69 3.62 -6.59	28.61 3.78 -6.90	29.31 3.65 -7.77	30.37 3.59 -8.83	29.90 3.50 -8.47	29.10 3.26 -9.62	28.35 3.10 -9.43	27.41 3.27 -8.26	27.80 3.12 -8.94	31.44 3.46 -10.69	41.05 4.33 -15.68	34.56 4.28 -9.39	30.91 3.92 -8.34	31.37 3.62 -9.89	26.34 3.07 -8.07	21.64 2.81 -5.04	19.68 1.11 -12.55
HOLTSVILLE_IC_7 23696	23.06 0.89 -16.88	20.06 0.83 -14.07	19.11 0.75 -13.69	18.48 0.75 -13.03	16.21 0.73 -11.01	18.38 0.86 -12.35	24.40 2.63 -8.21	27.69 3.62 -6.59	28.61 3.78 -6.90	29.31 3.65 -7.77	30.37 3.59 -8.83	29.90 3.50 -8.47	29.10 3.26 -9.62	28.35 3.10 -9.43	27.41 3.27 -8.26	27.80 3.12 -8.94	31.44 3.46 -10.69	41.05 4.33 -15.68	34.56 4.28 -9.39	30.91 3.92 -8.34	31.37 3.62 -9.89	26.34 3.07 -8.07	21.64 2.81 -5.04	19.68 1.11 -12.55
HOLTSVILLE_IC_8 23697	23.06 0.89 -16.88	20.06 0.83 -14.07	19.11 0.75 -13.69	18.48 0.75 -13.03	16.21 0.73 -11.01	18.38 0.86 -12.35	24.40 2.63 -8.21	27.69 3.62 -6.59	28.61 3.78 -6.90	29.31 3.65 -7.77	30.37 3.59 -8.83	29.90 3.50 -8.47	29.10 3.26 -9.62	28.35 3.10 -9.43	27.41 3.27 -8.26	27.80 3.12 -8.94	31.44 3.46 -10.69	41.05 4.33 -15.68	34.56 4.28 -9.39	30.91 3.92 -8.34	31.37 3.62 -9.89	26.34 3.07 -8.07	21.64 2.81 -5.04	19.68 1.11 -12.55
HOLTSVILLE_IC_9 23698	23.06 0.89 -16.88	20.06 0.83 -14.07	19.11 0.75 -13.69	18.48 0.75 -13.03	16.21 0.73 -11.01	18.38 0.86 -12.35	24.40 2.63 -8.21	27.69 3.62 -6.59	28.61 3.78 -6.90	29.31 3.65 -7.77	30.37 3.59 -8.83	29.90 3.50 -8.47	29.10 3.26 -9.62	28.35 3.10 -9.43	27.41 3.27 -8.26	27.80 3.12 -8.94	31.44 3.46 -10.69	41.05 4.33 -15.68	34.56 4.28 -9.39	30.91 3.92 -8.34	31.37 3.62 -9.89	26.34 3.07 -8.07	21.64 2.81 -5.04	19.68 1.11 -12.55
HOWARD_WT_PWR 323690	7.24 0.06 -1.89	6.52 0.02 -1.35	5.39 0.02 -0.70	5.39 0.01 -0.68	5.47 0.02 -0.98	6.74 0.02 -1.55	16.17 0.75 -1.87	20.76 0.96 -2.32	21.54 0.90 -2.71	21.63 0.82 -2.90	22.16 0.90 -3.31	22.06 0.88 -3.25	20.37 0.65 -3.51	20.07 0.66 -3.58	19.53 0.67 -2.98	19.38 0.61 -3.03	21.09 0.59 -3.21	28.04 1.11 -5.89	26.24 1.02 -4.33	22.37 0.90 -2.82	21.10 0.66 -2.58	15.90 0.29 -0.41	14.38 0.26 -0.33	7.83 0.06 -1.74
HQ_GEN_CEDARS 23644	5.02 -0.28 0.00	4.97 -0.19 0.00	4.50 -0.16 0.00	4.54 -0.16 0.00	4.30 -0.17 0.00	4.98 -0.19 0.00	12.55 -1.00 0.00	16.15 -1.33 0.00	16.48 -1.45 0.00	16.43 -1.47 0.00	16.39 -1.56 0.00	16.37 -1.56 0.00	14.84 -1.38 0.00	14.48 -1.34 0.00	14.55 -1.33 0.00	14.50 -1.24 0.00	15.97 -1.33 0.00	19.04 -2.00 0.00	19.01 -1.88 0.00	17.14 -1.51 0.00	16.56 -1.30 0.00	14.27 -0.93 0.00	12.98 -0.81 0.00	5.73 -0.30 0.00
HQ_GEN_CEDARS_PROXY 323590	5.02 -0.28 0.00	4.97 -0.19 0.00	4.50 -0.16 0.00	4.54 -0.16 0.00	4.30 -0.17 0.00	4.98 -0.19 0.00	12.55 -1.00 0.00	16.15 -1.33 0.00	16.48 -1.45 0.00	16.43 -1.47 0.00	16.39 -1.56 0.00	16.37 -1.56 0.00	14.84 -1.38 0.00	14.48 -1.34 0.00	14.55 -1.33 0.00	14.50 -1.24 0.00	15.97 -1.33 0.00	19.04 -2.00 0.00	19.01 -1.88 0.00	17.14 -1.51 0.00	16.56 -1.30 0.00	14.27 -0.93 0.00	12.98 -0.81 0.00	5.73 -0.30 0.00
HQ_GEN_IMPORT 323601	5.16 -0.13 0.00	5.04 -0.11 0.00	4.57 -0.10 0.00	4.60 -0.10 0.00	4.37 -0.10 0.00	5.06 -0.11 0.00	13.10 -0.46 0.00	16.89 -0.59 0.00	17.27 -0.66 0.00	17.27 -0.63 0.00	17.27 -0.68 0.00	17.27 -0.66 0.00	15.65 -0.57 0.00	15.27 -0.55 0.00	15.33 -0.56 0.00	15.22 -0.52 0.00	16.74 -0.55 0.00	20.21 -0.82 0.00	20.10 -0.79 0.00	17.96 -0.69 0.00	17.27 -0.59 0.00	14.76 -0.44 0.00	13.39 -0.40 0.00	5.88 -0.15 0.00
HQ_GEN_WHEEL 23651	5.16 -0.13 0.00	5.04 -0.11 0.00	4.57 -0.10 0.00	4.60 -0.10 0.00	4.37 -0.10 0.00	5.06 -0.11 0.00	13.10 -0.46 0.00	16.89 -0.59 0.00	17.27 -0.66 0.00	17.27 -0.63 0.00	17.27 -0.68 0.00	17.27 -0.66 0.00	15.65 -0.57 0.00	15.27 -0.55 0.00	15.33 -0.56 0.00	15.22 -0.52 0.00	16.74 -0.55 0.00	20.21 -0.82 0.00	20.10 -0.79 0.00	17.96 -0.69 0.00	17.27 -0.59 0.00	14.76 -0.44 0.00	13.39 -0.40 0.00	5.88 -0.15 0.00
HUDSON_AVE_GT_3 23810	17.87 0.67 -11.91	14.28 0.61 -8.52	9.64 0.55 -4.43	9.52 0.54 -4.28	11.19 0.52 -6.19	15.57 0.62 -9.78	23.67 1.90 -8.22	23.07 2.55 -3.03	27.62 2.78 -6.90	28.42 2.75 -7.77	28.91 2.78 -8.18	28.54 2.82 -7.80	27.69 2.56 -8.91	27.00 2.48 -8.70	25.89 2.53 -7.48	26.38 2.45 -8.18	30.03 2.66 -10.07	39.82 3.39 -15.40	33.03 3.28 -8.87	29.11 2.95 -7.51	28.70 2.71 -8.13	20.08 2.28 -2.60	17.95 2.10 -2.07	17.84 0.78 -11.03
HUDSON_AVE_GT_4 23540	17.87 0.67 -11.91	14.28 0.61 -8.52	9.64 0.55 -4.43	9.52 0.54 -4.28	11.19 0.52 -6.19	15.57 0.62 -9.78	23.67 1.90 -8.22	23.07 2.55 -3.03	27.62 2.78 -6.90	28.42 2.75 -7.77	28.91 2.78 -8.18	28.54 2.82 -7.80	27.69 2.56 -8.91	27.00 2.48 -8.70	25.89 2.53 -7.48	26.38 2.45 -8.18	30.03 2.66 -10.07	39.82 3.39 -15.40	33.03 3.28 -8.87	29.11 2.95 -7.51	28.70 2.71 -8.13	20.08 2.28 -2.60	17.95 2.10 -2.07	17.84 0.78 -11.03

HUDSON_AVE_GT_5 23657	17.87 0.67 -11.91	14.28 0.61 -8.52	9.64 0.55 -4.43	9.52 0.54 -4.28	11.19 0.52 -6.19	15.57 0.62 -9.78	23.67 1.90 -8.22	23.07 2.55 -3.03	27.62 2.78 -6.90	28.42 2.75 -7.77	28.91 2.78 -8.18	28.54 2.82 -7.80	27.69 2.56 -8.91	27.00 2.48 -8.70	25.89 2.53 -7.48	26.38 2.45 -8.18	30.03 2.66 -10.07	39.82 3.39 -15.40	33.03 3.28 -8.87	29.11 2.95 -7.51	28.70 2.71 -8.13	20.08 2.28 -2.60	17.95 2.10 -2.07	17.84 0.78 -11.03
HUDSON_AVE_10 24168	17.85 0.64 -11.91	14.26 0.59 -8.52	9.62 0.53 -4.43	9.49 0.52 -4.28	11.17 0.51 -6.19	15.55 0.60 -9.78	23.63 1.86 -8.22	23.03 2.52 -3.03	27.58 2.74 -6.90	28.37 2.70 -7.77	28.86 2.73 -8.18	28.47 2.74 -7.80	27.63 2.50 -8.91	26.94 2.42 -8.70	25.83 2.46 -7.48	26.33 2.41 -8.18	29.97 2.59 -10.07	39.76 3.32 -15.40	32.97 3.22 -8.87	29.05 2.89 -7.51	28.65 2.66 -8.13	20.02 2.22 -2.60	17.91 2.05 -2.07	17.82 0.77 -11.03
HUNTER MOUNT__DRP 323613	17.09 0.50 -11.30	13.70 0.47 -8.08	9.30 0.43 -4.20	9.18 0.42 -4.05	10.76 0.42 -5.87	14.93 0.49 -9.27	22.83 1.48 -7.79	22.11 1.75 -2.88	26.40 1.92 -6.55	27.11 1.84 -7.37	27.55 1.85 -7.75	27.12 1.79 -7.39	26.36 1.69 -8.45	25.70 1.63 -8.25	24.69 1.72 -7.09	25.18 1.69 -7.76	28.72 1.87 -9.55	38.08 2.44 -14.61	31.64 2.34 -8.41	27.81 2.03 -7.12	27.48 1.91 -7.71	19.24 1.57 -2.47	17.10 1.35 -1.96	17.03 0.55 -10.46
HUNTINGTON_RES_REC 323705	22.95 0.77 -16.88	19.95 0.73 -14.07	19.01 0.65 -13.69	18.38 0.65 -13.03	16.10 0.63 -11.01	18.26 0.74 -12.35	24.01 2.24 -8.21	27.19 3.11 -6.60	28.06 3.23 -6.90	28.74 3.08 -7.77	29.83 3.03 -8.84	29.35 2.94 -8.48	28.60 2.76 -9.63	27.86 2.59 -9.44	26.88 2.73 -8.27	27.29 2.60 -8.95	30.92 2.92 -10.69	40.40 3.68 -15.68	33.94 3.65 -9.39	30.34 3.34 -8.35	30.83 3.07 -9.90	25.95 2.66 -8.09	21.32 2.48 -5.05	19.54 0.96 -12.55
HUNTLEY__63 23557	6.59 0.00 -1.30	6.05 -0.03 -0.93	5.13 -0.02 -0.48	5.13 -0.03 -0.47	5.13 -0.02 -0.67	6.16 -0.08 -1.06	16.69 0.68 -2.45	23.70 0.82 -5.40	23.86 0.72 -5.21	23.99 0.63 -5.47	25.10 0.68 -6.46	25.01 0.66 -6.41	23.48 0.50 -6.75	23.42 0.57 -7.03	22.21 0.56 -5.77	21.92 0.50 -5.68	23.28 0.40 -5.59	33.30 0.92 -11.34	30.75 0.71 -9.15	24.74 0.69 -5.40	22.84 0.46 -4.51	15.58 0.09 -0.29	14.13 0.11 -0.23	7.19 -0.05 -1.22
HUNTLEY__64 23558	6.59 0.00 -1.30	6.05 -0.03 -0.93	5.13 -0.02 -0.48	5.13 -0.03 -0.47	5.13 -0.02 -0.67	6.16 -0.08 -1.06	16.69 0.68 -2.45	23.70 0.82 -5.40	23.86 0.72 -5.21	23.99 0.63 -5.47	25.10 0.68 -6.46	25.01 0.66 -6.41	23.48 0.50 -6.75	23.42 0.57 -7.03	22.21 0.56 -5.77	21.92 0.50 -5.68	23.28 0.40 -5.59	33.30 0.92 -11.34	30.75 0.71 -9.15	24.74 0.69 -5.40	22.84 0.46 -4.51	15.58 0.09 -0.29	14.13 0.11 -0.23	7.19 -0.05 -1.22
HUNTLEY__65 23559	6.59 0.00 -1.30	6.05 -0.03 -0.93	5.13 -0.02 -0.48	5.13 -0.03 -0.47	5.13 -0.02 -0.67	6.16 -0.08 -1.06	16.69 0.68 -2.45	23.70 0.82 -5.40	23.86 0.72 -5.21	23.99 0.63 -5.47	25.10 0.68 -6.46	25.01 0.66 -6.41	23.48 0.50 -6.75	23.42 0.57 -7.03	22.21 0.56 -5.77	21.92 0.50 -5.68	23.28 0.40 -5.59	33.30 0.92 -11.34	30.75 0.71 -9.15	24.74 0.69 -5.40	22.84 0.46 -4.51	15.58 0.09 -0.29	14.13 0.11 -0.23	7.19 -0.05 -1.22
HUNTLEY__66 23560	6.59 0.00 -1.30	6.05 -0.03 -0.93	5.13 -0.02 -0.48	5.13 -0.03 -0.47	5.13 -0.02 -0.67	6.16 -0.08 -1.06	16.69 0.68 -2.45	23.70 0.82 -5.40	23.86 0.72 -5.21	23.99 0.63 -5.47	25.10 0.68 -6.46	25.01 0.66 -6.41	23.48 0.50 -6.75	23.42 0.57 -7.03	22.21 0.56 -5.77	21.92 0.50 -5.68	23.28 0.40 -5.59	33.30 0.92 -11.34	30.75 0.71 -9.15	24.74 0.69 -5.40	22.84 0.46 -4.51	15.58 0.09 -0.29	14.13 0.11 -0.23	7.19 -0.05 -1.22
HUNTLEY__67 23561	6.53 -0.07 -1.32	5.99 -0.11 -0.94	5.07 -0.08 -0.49	5.07 -0.10 -0.47	5.07 -0.08 -0.68	6.11 -0.14 -1.08	18.70 0.37 -4.77	30.85 0.44 -12.93	30.09 0.32 -11.84	30.48 0.25 -12.34	33.03 0.34 -14.74	32.95 0.34 -14.68	31.78 0.21 -15.35	32.14 0.25 -16.06	29.25 0.24 -13.13	28.74 0.20 -12.80	29.61 0.07 -12.24	47.03 0.55 -25.45	42.33 0.33 -21.11	31.10 0.35 -12.09	27.76 0.09 -9.81	15.28 -0.21 -0.29	13.86 -0.16 -0.23	7.13 -0.14 -1.24
HUNTLEY__68 23562	6.53 -0.07 -1.32	5.99 -0.11 -0.94	5.07 -0.08 -0.49	5.07 -0.10 -0.47	5.07 -0.08 -0.68	6.11 -0.14 -1.08	18.70 0.37 -4.77	30.85 0.44 -12.93	30.09 0.32 -11.84	30.48 0.25 -12.34	33.03 0.34 -14.74	32.95 0.34 -14.68	31.78 0.21 -15.35	32.14 0.25 -16.06	29.25 0.24 -13.13	28.74 0.20 -12.80	29.61 0.07 -12.24	47.03 0.55 -25.45	42.33 0.33 -21.11	31.10 0.35 -12.09	27.76 0.09 -9.81	15.28 -0.21 -0.29	13.86 -0.16 -0.23	7.13 -0.14 -1.24
HYLAND__LFGE 323620	7.03 0.22 -1.52	6.41 0.16 -1.09	5.38 0.15 -0.57	5.40 0.15 -0.55	5.41 0.15 -0.79	6.60 0.18 -1.25	15.98 0.93 -1.48	20.54 1.26 -1.80	21.31 1.25 -2.12	21.34 1.16 -2.28	21.80 1.26 -2.60	21.71 1.24 -2.54	19.96 0.99 -2.75	19.59 0.97 -2.80	19.17 0.95 -2.33	19.00 0.88 -2.38	20.80 0.97 -2.53	27.28 1.62 -4.63	25.80 1.52 -3.39	22.18 1.31 -2.22	20.91 1.02 -2.04	16.14 0.61 -0.33	14.56 0.51 -0.26	7.66 0.22 -1.41
INDECK__CORINTH 23802	19.55 0.03 -14.23	15.39 0.06 -10.17	10.02 0.06 -5.29	9.89 0.08 -5.11	11.92 0.06 -7.39	16.89 0.04 -11.68	23.62 0.26 -9.81	21.58 0.47 -3.62	26.79 0.61 -8.24	27.77 0.59 -9.28	28.33 0.61 -9.76	27.85 0.61 -9.31	27.35 0.49 -10.64	26.68 0.47 -10.39	25.32 0.51 -8.93	26.02 0.50 -9.77	30.09 0.95 -11.84	40.41 1.26 -18.11	32.50 1.19 -10.42	28.53 1.04 -8.83	28.49 1.07 -9.56	19.54 1.28 -3.06	17.34 1.12 -2.43	19.39 0.40 -12.96
INDECK__ILION 23567	5.44 0.14 0.00	5.29 0.13 0.00	4.78 0.11 0.00	4.81 0.11 0.00	4.57 0.10 0.00	5.29 0.12 0.00	13.92 0.37 0.00	17.95 0.47 0.00	18.42 0.48 0.00	18.34 0.45 0.00	18.44 0.48 0.00	18.40 0.47 0.00	16.62 0.41 0.00	16.23 0.41 0.00	16.30 0.41 0.00	16.15 0.41 0.00	17.61 0.47 0.15	21.43 0.63 0.23	21.38 0.63 0.14	19.08 0.54 0.11	18.25 0.52 0.12	15.60 0.44 0.04	14.16 0.40 0.03	6.02 0.16 0.17
INDECK__OLEAN 23982	6.82 0.08 -1.44	6.23 0.04 -1.03	5.24 0.04 -0.54	5.25 0.03 -0.52	5.26 0.04 -0.75	6.39 0.03 -1.19	18.03 1.46 -3.01	26.37 1.97 -6.91	26.39 1.86 -6.59	26.56 1.75 -6.90	28.00 1.87 -8.18	27.92 1.86 -8.12	26.28 1.52 -8.54	26.26 1.53 -8.90	24.67 1.49 -7.30	24.35 1.43 -7.17	25.75 1.43 -7.02	37.58 2.21 -14.33	34.45 1.92 -11.64	27.28 1.81 -6.82	24.94 1.41 -5.67	16.34 0.82 -0.32	14.73 0.69 -0.26	7.46 0.07 -1.36
INDECK__OSWEGO 23783	5.87 -0.08 -0.66	5.54 -0.09 -0.47	4.83 -0.08 -0.25	4.85 -0.08 -0.24	4.73 -0.08 -0.34	5.62 -0.09 -0.54	13.89 -0.12 -0.46	17.47 -0.17 -0.17	18.14 -0.18 -0.38	18.12 -0.21 -0.43	18.23 -0.18 -0.45	18.17 -0.20 -0.43	16.50 -0.21 -0.50	16.12 -0.19 -0.48	16.11 -0.19 -0.42	15.98 -0.22 -0.46	17.62 -0.24 -0.56	21.70 -0.19 -0.86	21.21 -0.17 -0.49	18.88 -0.19 -0.42	18.10 -0.21 -0.45	15.10 -0.24 -0.14	13.68 -0.22 -0.12	6.56 -0.08 -0.61

INDECK___YERKES 23781	6.59 0.00 -1.30	6.05 -0.03 -0.93	5.13 -0.02 -0.48	5.13 -0.03 -0.47	5.13 -0.02 -0.67	6.16 -0.08 -1.06	16.69 0.68 -2.45	23.70 0.82 -5.40	23.86 0.72 -5.21	23.99 0.63 -5.47	25.10 0.68 -6.46	25.01 0.66 -6.41	23.48 0.50 -6.75	23.42 0.57 -7.03	22.21 0.56 -5.77	21.92 0.50 -5.68	23.28 0.40 -5.59	33.30 0.92 -11.34	30.75 0.71 -9.15	24.74 0.69 -5.40	22.84 0.46 -4.51	15.58 0.09 -0.29	14.13 0.11 -0.23	7.19 -0.05 -1.22
INDIAN POINT_GT_1 24139	17.81 0.60 -11.92	14.24 0.56 -8.52	9.60 0.50 -4.43	9.47 0.50 -4.28	11.15 0.48 -6.19	15.52 0.57 -9.78	23.51 1.74 -8.22	22.84 2.33 -3.04	27.37 2.53 -6.91	28.18 2.51 -7.77	28.64 2.51 -8.18	28.24 2.51 -7.80	27.44 2.30 -8.92	26.75 2.23 -8.70	25.64 2.27 -7.48	26.15 2.22 -8.19	29.78 2.40 -10.08	39.56 3.11 -15.41	32.77 3.01 -8.87	28.85 2.69 -7.51	28.47 2.48 -8.13	19.87 2.07 -2.61	17.75 1.89 -2.07	17.76 0.70 -11.03
INDIAN POINT_GT_2 23659	17.81 0.60 -11.92	14.24 0.56 -8.52	9.60 0.50 -4.43	9.47 0.50 -4.28	11.15 0.48 -6.19	15.52 0.57 -9.78	23.51 1.74 -8.22	22.84 2.33 -3.04	27.37 2.53 -6.91	28.18 2.51 -7.77	28.64 2.51 -8.18	28.24 2.51 -7.80	27.44 2.30 -8.92	26.75 2.23 -8.70	25.64 2.27 -7.48	26.15 2.22 -8.19	29.78 2.40 -10.08	39.56 3.11 -15.41	32.77 3.01 -8.87	28.85 2.69 -7.51	28.47 2.48 -8.13	19.87 2.07 -2.61	17.75 1.89 -2.07	17.76 0.70 -11.03
INDIAN POINT_GT_3 24019	17.81 0.60 -11.92	14.24 0.56 -8.52	9.60 0.50 -4.43	9.47 0.50 -4.28	11.15 0.48 -6.19	15.52 0.57 -9.78	23.51 1.74 -8.22	22.84 2.33 -3.04	27.37 2.53 -6.91	28.18 2.51 -7.77	28.64 2.51 -8.18	28.24 2.51 -7.80	27.44 2.30 -8.92	26.75 2.23 -8.70	25.64 2.27 -7.48	26.15 2.22 -8.19	29.78 2.40 -10.08	39.56 3.11 -15.41	32.77 3.01 -8.87	28.85 2.69 -7.51	28.47 2.48 -8.13	19.87 2.07 -2.61	17.75 1.89 -2.07	17.76 0.70 -11.03
INDIAN POINT___2 23530	17.81 0.60 -11.92	14.24 0.56 -8.52	9.60 0.50 -4.43	9.47 0.50 -4.28	11.15 0.48 -6.19	15.52 0.57 -9.78	23.51 1.74 -8.22	22.84 2.33 -3.04	27.38 2.55 -6.90	28.19 2.52 -7.77	28.64 2.51 -8.18	28.26 2.53 -7.80	27.44 2.30 -8.92	26.75 2.23 -8.70	25.64 2.27 -7.48	26.14 2.22 -8.18	29.78 2.40 -10.08	39.55 3.11 -15.41	32.77 3.01 -8.87	28.85 2.69 -7.51	28.47 2.48 -8.13	19.89 2.08 -2.60	17.76 1.90 -2.07	17.76 0.70 -11.03
INDIAN POINT___3 23531	17.80 0.59 -11.92	14.22 0.55 -8.52	9.59 0.49 -4.43	9.46 0.48 -4.28	11.14 0.47 -6.20	15.51 0.55 -9.78	23.47 1.69 -8.22	22.79 2.27 -3.04	27.31 2.48 -6.91	28.12 2.45 -7.77	28.59 2.46 -8.18	28.19 2.46 -7.80	27.39 2.25 -8.92	26.71 2.18 -8.70	25.59 2.22 -7.48	26.08 2.16 -8.19	29.73 2.35 -10.08	39.47 3.03 -15.41	32.68 2.92 -8.87	28.78 2.61 -7.51	28.40 2.41 -8.13	19.83 2.02 -2.61	17.71 1.85 -2.07	17.75 0.69 -11.03
IP CORINTH___1 23988	19.58 0.06 -14.23	15.41 0.09 -10.17	10.05 0.09 -5.29	9.91 0.11 -5.11	11.95 0.08 -7.39	16.91 0.07 -11.68	23.71 0.34 -9.81	21.68 0.58 -3.62	26.89 0.72 -8.24	27.87 0.70 -9.28	28.43 0.72 -9.76	27.96 0.72 -9.31	27.44 0.58 -10.64	26.78 0.57 -10.39	25.42 0.60 -8.93	26.11 0.60 -9.77	30.20 1.06 -11.84	40.53 1.39 -18.11	32.63 1.32 -10.42	28.64 1.16 -8.83	28.58 1.16 -9.56	19.54 1.28 -3.06	17.34 1.12 -2.43	19.39 0.40 -12.96
IP___TICONDEROGA 23804	19.64 0.14 -14.21	15.49 0.18 -10.16	10.12 0.17 -5.28	10.00 0.20 -5.10	12.01 0.16 -7.38	16.99 0.15 -11.66	24.03 0.68 -9.80	22.18 1.08 -3.62	27.44 1.27 -8.23	28.45 1.29 -9.27	28.99 1.29 -9.75	28.50 1.27 -9.30	27.88 1.04 -10.63	27.21 1.01 -10.37	25.85 1.05 -8.92	26.52 1.02 -9.76	31.56 2.72 -11.54	42.18 3.49 -17.65	34.35 3.30 -10.16	30.20 2.95 -8.61	30.03 2.86 -9.31	20.48 2.30 -2.98	18.24 2.08 -2.37	19.46 0.80 -12.63
ISLIP_RES_REC 323679	23.09 0.91 -16.88	20.08 0.85 -14.07	19.12 0.77 -13.69	18.49 0.76 -13.03	16.22 0.74 -11.01	18.41 0.89 -12.35	24.47 2.70 -8.21	27.87 3.72 -6.67	28.72 3.89 -6.90	29.42 3.76 -7.77	30.58 3.73 -8.89	30.10 3.64 -8.53	29.29 3.39 -9.68	28.55 3.23 -9.50	27.61 3.40 -8.33	27.99 3.24 -9.01	31.65 3.62 -10.74	41.26 4.52 -15.70	34.75 4.43 -9.44	31.11 4.05 -8.42	31.56 3.75 -9.95	26.56 3.15 -8.21	21.78 2.87 -5.12	19.72 1.13 -12.56
JARVIS____ 23743	5.33 0.04 0.00	5.19 0.04 0.00	4.70 0.03 0.00	4.73 0.03 0.00	4.50 0.03 0.00	5.20 0.03 0.00	13.68 0.12 0.00	17.64 0.16 0.00	18.11 0.18 0.00	18.06 0.16 0.00	18.13 0.18 0.00	18.11 0.18 0.00	16.36 0.15 0.00	15.96 0.14 0.00	16.03 0.14 0.00	15.88 0.14 0.00	17.30 0.16 0.15	21.03 0.23 0.23	20.98 0.23 0.14	18.72 0.19 0.11	17.91 0.18 0.12	15.30 0.14 0.04	13.88 0.12 0.03	5.91 0.05 0.17
JENNISON___1 23625	8.78 0.35 -3.14	7.71 0.31 -2.24	6.10 0.26 -1.17	6.09 0.26 -1.13	6.35 0.25 -1.63	8.07 0.32 -2.58	17.04 1.18 -2.31	20.28 1.54 -1.26	21.74 1.58 -2.23	21.81 1.45 -2.47	22.21 1.60 -2.66	21.98 1.49 -2.56	20.34 1.25 -2.88	19.89 1.22 -2.85	19.53 1.22 -2.42	19.43 1.10 -2.59	21.58 1.23 -3.05	27.72 1.77 -4.92	25.77 1.82 -3.07	22.57 1.53 -2.39	21.68 1.36 -2.46	16.95 1.06 -0.68	15.24 0.91 -0.54	9.28 0.36 -2.89
JENNISON___2 23626	8.77 0.34 -3.14	7.70 0.30 -2.24	6.09 0.26 -1.17	6.08 0.26 -1.13	6.35 0.25 -1.63	8.06 0.32 -2.58	17.02 1.15 -2.31	20.25 1.50 -1.26	21.70 1.54 -2.23	21.78 1.41 -2.47	22.18 1.56 -2.66	21.95 1.45 -2.56	20.31 1.22 -2.88	19.85 1.19 -2.85	19.50 1.19 -2.42	19.40 1.07 -2.59	21.56 1.21 -3.05	27.70 1.74 -4.92	25.75 1.80 -3.07	22.53 1.49 -2.39	21.64 1.32 -2.46	16.92 1.03 -0.68	15.23 0.90 -0.54	9.27 0.34 -2.89
KEDC PORT_JEFF_GT2 24210	23.05 0.88 -16.88	20.05 0.82 -14.07	19.10 0.74 -13.69	18.46 0.73 -13.03	16.19 0.72 -11.01	18.37 0.85 -12.35	24.35 2.58 -8.21	27.61 3.56 -6.56	28.54 3.71 -6.90	29.24 3.58 -7.77	30.23 3.47 -8.81	29.75 3.37 -8.45	28.97 3.16 -9.59	28.25 3.02 -9.41	27.32 3.21 -8.23	27.69 3.04 -8.92	31.32 3.36 -10.67	40.83 4.12 -15.67	34.35 4.09 -9.37	30.79 3.82 -8.31	31.27 3.54 -9.87	26.26 3.04 -8.02	21.58 2.79 -5.00	19.67 1.10 -12.54
KEDC PORT_JEFF_GT3 24211	23.05 0.88 -16.88	20.05 0.82 -14.07	19.10 0.74 -13.69	18.46 0.73 -13.03	16.19 0.72 -11.01	18.37 0.85 -12.35	24.35 2.58 -8.21	27.61 3.56 -6.56	28.54 3.71 -6.90	29.24 3.58 -7.77	30.23 3.47 -8.81	29.75 3.37 -8.45	28.97 3.16 -9.59	28.25 3.02 -9.41	27.32 3.21 -8.23	27.69 3.04 -8.92	31.32 3.36 -10.67	40.83 4.12 -15.67	34.35 4.09 -9.37	30.79 3.82 -8.31	31.27 3.54 -9.87	26.26 3.04 -8.02	21.58 2.79 -5.00	19.67 1.10 -12.54
KEDC_GLWD_GT4 24219	22.89 0.71 -16.88	19.90 0.67 -14.07	18.96 0.60 -13.69	18.32 0.59 -13.03	16.05 0.58 -11.01	18.20 0.68 -12.35	23.80 2.02 -8.22	29.00 2.69 -8.83	27.73 2.89 -6.91	28.54 2.86 -7.78	31.92 2.89 -11.08	31.58 2.87 -10.78	30.89 2.64 -12.03	30.28 2.52 -11.95	29.38 2.59 -10.91	29.78 2.50 -11.54	32.85 2.77 -12.79	41.17 3.49 -16.65	35.49 3.41 -11.19	32.92 3.08 -11.19	32.77 2.84 -12.07	31.07 2.36 -13.51	24.30 2.15 -8.36	19.80 0.84 -12.93

KEDC_GLWD_GT5 24220	22.89 0.71 -16.88	19.90 0.67 -14.07	18.96 0.60 -13.69	18.32 0.59 -13.03	16.05 0.58 -11.01	18.20 0.68 -12.35	23.80 2.02 -8.22	29.00 2.69 -8.83	27.73 2.89 -6.91	28.54 2.86 -7.78	31.92 2.89 -11.08	31.58 2.87 -10.78	30.89 2.64 -12.03	30.28 2.52 -11.95	29.38 2.59 -10.91	29.78 2.50 -11.54	32.85 2.77 -12.79	41.17 3.49 -16.65	35.49 3.41 -11.19	32.92 3.08 -11.19	32.77 2.84 -12.07	31.07 2.36 -13.51	24.30 2.15 -8.36	19.80 0.84 -12.93
KENSICO____ 23655	17.83 0.62 -11.92	14.26 0.58 -8.52	9.62 0.52 -4.43	9.49 0.52 -4.28	11.16 0.50 -6.19	15.54 0.59 -9.78	23.56 1.79 -8.22	22.91 2.39 -3.04	27.44 2.60 -6.90	28.25 2.58 -7.77	28.73 2.60 -8.18	28.33 2.60 -7.80	27.50 2.37 -8.92	26.81 2.29 -8.70	25.70 2.34 -7.48	26.21 2.28 -8.18	29.85 2.47 -10.08	39.64 3.20 -15.41	32.83 3.07 -8.87	28.92 2.76 -7.51	28.52 2.53 -8.13	19.93 2.13 -2.60	17.82 1.96 -2.07	17.78 0.73 -11.03
KIAC_JFK_GT1 23816	17.84 0.63 -11.91	14.26 0.59 -8.52	9.62 0.52 -4.43	9.49 0.51 -4.28	11.18 0.52 -6.19	15.57 0.63 -9.78	23.73 1.95 -8.22	23.17 2.66 -3.03	27.76 2.92 -6.90	28.51 2.85 -7.77	28.96 2.84 -8.18	28.58 2.85 -7.80	27.73 2.59 -8.91	27.03 2.52 -8.70	25.92 2.56 -7.48	26.43 2.50 -8.18	30.07 2.70 -10.07	39.89 3.45 -15.40	33.12 3.36 -8.87	29.18 3.02 -7.51	28.76 2.77 -8.13	20.08 2.28 -2.60	17.97 2.11 -2.07	17.85 0.80 -11.03
KIAC_JFK_GT2 23817	17.84 0.63 -11.91	14.26 0.59 -8.52	9.62 0.52 -4.43	9.49 0.51 -4.28	11.18 0.52 -6.19	15.57 0.63 -9.78	23.73 1.95 -8.22	23.17 2.66 -3.03	27.76 2.92 -6.90	28.51 2.85 -7.77	28.96 2.84 -8.18	28.58 2.85 -7.80	27.73 2.59 -8.91	27.03 2.52 -8.70	25.92 2.56 -7.48	26.43 2.50 -8.18	30.07 2.70 -10.07	39.89 3.45 -15.40	33.12 3.36 -8.87	29.18 3.02 -7.51	28.76 2.77 -8.13	20.08 2.28 -2.60	17.97 2.11 -2.07	17.85 0.80 -11.03
KINTIGH____ 23543	6.32 -0.11 -1.14	5.83 -0.14 -0.81	4.98 -0.12 -0.42	4.98 -0.13 -0.41	4.96 -0.11 -0.59	5.94 -0.17 -0.94	13.84 0.07 -0.22	15.97 0.05 1.56	16.95 -0.02 0.97	16.86 -0.09 0.95	16.70 0.00 1.25	16.65 0.00 1.29	14.86 -0.10 1.26	14.38 -0.05 1.39	14.73 -0.06 1.09	14.68 -0.09 0.97	16.42 -0.23 0.66	19.13 0.11 2.01	18.74 -0.04 2.11	17.70 -0.02 0.93	17.12 -0.21 0.53	15.04 -0.41 -0.25	13.65 -0.34 -0.20	6.92 -0.18 -1.07
LEDERLE____ 23769	17.88 0.67 -11.92	14.30 0.63 -8.52	9.66 0.56 -4.43	9.54 0.56 -4.28	11.21 0.54 -6.19	15.59 0.64 -9.78	23.71 1.94 -8.22	23.12 2.60 -3.04	27.67 2.83 -6.91	28.48 2.81 -7.77	28.95 2.82 -8.18	28.55 2.82 -7.80	27.71 2.58 -8.92	27.01 2.48 -8.70	25.91 2.54 -7.48	26.40 2.47 -8.19	30.07 2.70 -10.08	39.94 3.49 -15.41	33.10 3.34 -8.87	29.13 2.97 -7.51	28.76 2.77 -8.13	20.12 2.31 -2.60	17.96 2.10 -2.07	17.84 0.78 -11.03
LINDEN COGEN____ 23786	17.84 0.63 -11.91	14.25 0.58 -8.52	9.62 0.52 -4.43	9.49 0.51 -4.28	11.16 0.50 -6.19	15.54 0.59 -9.78	23.60 1.83 -8.22	22.98 2.47 -3.03	23.88 2.69 -3.26	23.88 2.67 -3.32	23.88 2.69 -3.24	23.88 2.72 -3.22	23.88 2.48 -5.18	23.88 2.40 -5.66	23.88 2.44 -5.55	23.88 2.38 -5.76	23.88 2.58 -4.00	23.88 3.28 0.44	23.88 3.17 0.18	23.88 2.85 -2.37	23.88 2.63 -3.39	19.99 2.19 -2.60	17.89 2.03 -2.07	17.81 0.75 -11.03
LIPA_MISC_IPP 23656	23.05 0.87 -16.88	20.05 0.82 -14.07	19.10 0.74 -13.69	18.46 0.73 -13.03	16.20 0.72 -11.01	18.37 0.85 -12.35	24.37 2.60 -8.21	27.60 3.58 -6.53	28.58 3.75 -6.90	29.28 3.62 -7.77	30.29 3.56 -8.79	29.82 3.46 -8.42	29.01 3.23 -9.57	28.27 3.07 -9.38	27.32 3.24 -8.20	27.71 3.09 -8.89	31.38 3.44 -10.64	41.01 4.31 -15.66	34.52 4.28 -9.35	30.83 3.90 -8.28	31.33 3.62 -9.85	26.20 3.04 -7.96	21.54 2.79 -4.97	19.66 1.10 -12.54
LISF____SOLAR 323691	23.06 0.89 -16.88	20.06 0.83 -14.07	19.11 0.75 -13.69	18.47 0.74 -13.03	16.21 0.73 -11.01	18.39 0.87 -12.35	24.40 2.63 -8.21	27.66 3.64 -6.54	28.61 3.78 -6.90	29.31 3.65 -7.77	30.34 3.59 -8.79	29.86 3.50 -8.43	29.05 3.26 -9.58	28.31 3.10 -9.39	27.37 3.27 -8.21	27.75 3.12 -8.90	31.43 3.48 -10.65	41.07 4.38 -15.66	34.59 4.35 -9.36	30.92 3.97 -8.29	31.39 3.68 -9.85	26.26 3.08 -7.98	21.59 2.83 -4.98	19.68 1.12 -12.54
LITTLE FALLS____HYD 24013	5.55 0.26 0.00	5.39 0.24 0.00	4.86 0.20 0.00	4.89 0.19 0.00	4.64 0.17 0.00	5.38 0.21 0.00	14.17 0.61 0.00	18.25 0.77 0.00	18.67 0.74 0.00	18.59 0.70 0.00	18.71 0.75 0.00	18.67 0.74 0.00	16.87 0.65 0.00	16.47 0.65 0.00	16.53 0.65 0.00	16.42 0.68 0.00	17.90 0.76 0.15	21.81 1.01 0.23	21.76 1.00 0.14	19.43 0.90 0.11	18.61 0.87 0.12	15.91 0.74 0.04	14.43 0.68 0.03	6.14 0.28 0.17
LI_NEWBRDGE____DRP 323616	22.92 0.75 -16.88	19.93 0.70 -14.07	18.98 0.63 -13.69	18.35 0.62 -13.03	16.08 0.60 -11.01	18.22 0.70 -12.35	23.81 2.05 -8.21	26.25 2.83 -5.94	27.84 3.01 -6.90	28.63 2.97 -7.76	29.23 2.96 -8.32	28.76 2.89 -7.94	27.98 2.69 -9.07	27.21 2.53 -8.86	26.17 2.64 -7.65	26.61 2.52 -8.35	30.32 2.82 -10.21	39.99 3.49 -15.46	33.31 3.45 -8.98	29.48 3.13 -7.69	30.15 2.89 -9.39	24.43 2.40 -6.83	20.30 2.23 -4.28	19.32 0.87 -12.42
LONG_LAKE_PHOENIX 24014	5.94 -0.04 -0.69	5.59 -0.06 -0.49	4.88 -0.05 -0.26	4.90 -0.05 -0.25	4.79 -0.04 -0.36	5.68 -0.05 -0.56	14.03 0.00 -0.47	17.65 0.00 -0.18	18.31 -0.02 -0.40	18.31 -0.04 -0.45	18.41 -0.02 -0.47	18.36 -0.02 -0.45	16.67 -0.06 -0.51	16.28 -0.05 -0.50	16.27 -0.05 -0.43	16.15 -0.06 -0.47	17.81 -0.07 -0.58	21.97 0.04 -0.89	21.44 0.04 -0.51	19.08 0.00 -0.43	18.27 -0.05 -0.47	15.25 -0.11 -0.15	13.81 -0.10 -0.12	6.63 -0.03 -0.64
LOVETT____3 23632	17.76 0.55 -11.92	14.18 0.51 -8.52	9.56 0.46 -4.43	9.43 0.45 -4.28	11.10 0.44 -6.19	15.47 0.51 -9.78	23.35 1.57 -8.22	22.61 2.10 -3.04	27.13 2.30 -6.91	27.94 2.27 -7.77	28.39 2.26 -8.18	28.01 2.28 -7.80	27.21 2.08 -8.92	26.53 2.01 -8.70	25.42 2.05 -7.48	25.91 1.98 -8.19	29.54 2.16 -10.08	39.24 2.80 -15.41	32.47 2.71 -8.87	28.61 2.44 -7.51	28.24 2.25 -8.13	19.71 1.90 -2.60	17.61 1.75 -2.07	17.70 0.64 -11.03
LOVETT____4 23642	17.82 0.61 -11.92	14.25 0.57 -8.52	9.61 0.51 -4.43	9.48 0.51 -4.28	11.16 0.49 -6.19	15.53 0.58 -9.78	23.54 1.76 -8.22	22.86 2.34 -3.04	27.40 2.56 -6.91	28.21 2.54 -7.77	28.66 2.53 -8.18	28.28 2.55 -7.80	27.45 2.32 -8.92	26.77 2.25 -8.70	25.65 2.29 -7.48	26.16 2.23 -8.19	29.80 2.42 -10.08	39.58 3.13 -15.41	32.79 3.03 -8.87	28.87 2.70 -7.51	28.51 2.52 -8.13	19.92 2.11 -2.60	17.79 1.93 -2.07	17.77 0.71 -11.03
LOVETT____5 23593	17.82 0.61 -11.92	14.25 0.57 -8.52	9.61 0.51 -4.43	9.48 0.51 -4.28	11.16 0.49 -6.19	15.53 0.58 -9.78	23.54 1.76 -8.22	22.86 2.34 -3.04	27.40 2.56 -6.91	28.21 2.54 -7.77	28.66 2.53 -8.18	28.28 2.55 -7.80	27.45 2.32 -8.92	26.77 2.25 -8.70	25.65 2.29 -7.48	26.16 2.23 -8.19	29.80 2.42 -10.08	39.58 3.13 -15.41	32.79 3.03 -8.87	28.87 2.70 -7.51	28.51 2.52 -8.13	19.92 2.11 -2.60	17.79 1.93 -2.07	17.77 0.71 -11.03

LOWER RAQUET___HYD 24057	5.00 -0.30 0.00	4.99 -0.17 0.00	4.53 -0.14 0.00	4.56 -0.14 0.00	4.32 -0.15 0.00	5.01 -0.17 0.00	12.47 -1.09 0.00	16.03 -1.45 0.00	16.28 -1.65 0.00	16.12 -1.77 0.00	16.07 -1.88 0.00	16.03 -1.90 0.00	14.52 -1.70 0.00	14.14 -1.68 0.00	14.22 -1.67 0.00	14.17 -1.57 0.00	15.57 -1.73 0.00	18.62 -2.42 0.00	18.61 -2.28 0.00	16.73 -1.92 0.00	16.22 -1.64 0.00	14.04 -1.16 0.00	12.84 -0.95 0.00	5.69 -0.34 0.00
LOWER___HUDSON 24059	19.52 0.33 -13.90	15.42 0.33 -9.94	10.14 0.31 -5.17	10.01 0.32 -4.99	11.99 0.29 -7.22	16.90 0.33 -11.41	24.05 0.91 -9.58	22.23 1.21 -3.54	27.35 1.36 -8.05	28.29 1.32 -9.06	28.84 1.35 -9.54	28.37 1.35 -9.09	27.80 1.18 -10.40	27.14 1.17 -10.15	25.77 1.16 -8.73	26.45 1.16 -9.55	30.28 1.28 -11.70	40.56 1.64 -17.89	32.73 1.55 -10.30	28.77 1.40 -8.72	28.66 1.36 -9.44	19.35 1.12 -3.02	17.21 1.02 -2.40	19.21 0.38 -12.80
LWR___OSWEGATCHIE_HYD 23850	5.16 -0.13 0.00	5.09 -0.07 0.00	4.63 -0.04 0.00	4.67 -0.03 0.00	4.43 -0.04 0.00	5.11 -0.06 0.00	13.12 -0.43 0.00	16.89 -0.59 0.00	17.23 -0.70 0.00	17.07 -0.82 0.00	17.11 -0.84 0.00	17.04 -0.90 0.00	15.39 -0.83 0.00	14.97 -0.85 0.00	15.03 -0.86 0.00	14.87 -0.87 0.00	16.38 -0.92 0.00	19.84 -1.20 0.00	19.80 -1.09 0.00	17.70 -0.95 0.00	17.04 -0.82 0.00	14.64 -0.56 0.00	13.35 -0.44 0.00	5.87 -0.16 0.00
LYONS_FALL_HYD 23570	5.37 0.08 0.00	5.24 0.08 0.00	4.75 0.08 0.00	4.78 0.08 0.00	4.54 0.07 0.00	5.26 0.09 0.00	13.86 0.30 0.00	17.85 0.37 0.00	18.31 0.38 0.00	18.18 0.29 0.00	18.31 0.36 0.00	18.22 0.29 0.00	16.43 0.21 0.00	16.01 0.19 0.00	16.06 0.18 0.00	15.85 0.11 0.00	17.47 0.17 0.00	21.35 0.32 0.00	21.27 0.38 0.00	18.93 0.28 0.00	18.11 0.25 0.00	15.41 0.21 0.00	14.00 0.21 0.00	6.11 0.08 0.00
MADISON___COUNTY_LFGE 323628	5.71 0.12 -0.30	5.48 0.11 -0.21	4.87 0.09 -0.11	4.90 0.09 -0.11	4.71 0.08 -0.15	5.53 0.11 -0.24	14.22 0.46 -0.20	18.17 0.61 -0.08	18.75 0.64 -0.17	18.66 0.57 -0.19	18.82 0.66 -0.20	18.74 0.61 -0.19	16.94 0.50 -0.22	16.53 0.49 -0.22	16.56 0.49 -0.19	16.37 0.43 -0.20	18.05 0.50 -0.25	22.15 0.74 -0.38	21.88 0.77 -0.22	19.45 0.61 -0.19	18.60 0.54 -0.20	15.68 0.41 -0.06	14.18 0.34 -0.05	6.44 0.14 -0.27
MAPLE_RIDGE_WT_1 323574	4.67 -0.17 0.45	4.67 -0.15 0.33	4.36 -0.14 0.17	4.40 -0.13 0.16	4.11 -0.13 0.24	4.65 -0.14 0.37	12.78 -0.46 0.31	16.77 -0.59 0.12	17.06 -0.61 0.26	17.01 -0.59 0.30	17.05 -0.59 0.31	17.04 -0.59 0.30	15.36 -0.52 0.34	14.97 -0.52 0.33	15.07 -0.52 0.29	14.92 -0.50 0.31	16.35 -0.55 0.39	19.75 -0.69 0.59	19.88 -0.67 0.34	17.76 -0.60 0.29	17.01 -0.54 0.31	14.70 -0.40 0.10	13.36 -0.34 0.08	5.46 -0.14 0.43
MAPLE_RIDGE_WT_2 323611	4.67 -0.17 0.45	4.67 -0.15 0.33	4.36 -0.14 0.17	4.40 -0.13 0.16	4.11 -0.13 0.24	4.65 -0.14 0.37	12.78 -0.46 0.31	16.77 -0.59 0.12	17.06 -0.61 0.26	17.01 -0.59 0.30	17.05 -0.59 0.31	17.04 -0.59 0.30	15.36 -0.52 0.34	14.97 -0.52 0.33	15.07 -0.52 0.29	14.92 -0.50 0.31	16.35 -0.55 0.39	19.75 -0.69 0.59	19.88 -0.67 0.34	17.76 -0.60 0.29	17.01 -0.54 0.31	14.70 -0.40 0.10	13.36 -0.34 0.08	5.46 -0.14 0.43
MARBLE_RIVER_WT_PWR 323696	4.98 -0.31 0.00	4.96 -0.20 0.00	4.50 -0.16 0.00	4.54 -0.16 0.00	4.29 -0.18 0.00	4.96 -0.21 0.00	12.27 -1.29 0.00	15.73 -1.75 0.00	16.10 -1.83 0.00	16.11 -1.79 0.00	16.07 -1.88 0.00	16.03 -1.90 0.00	14.53 -1.69 0.00	14.16 -1.66 0.00	14.28 -1.60 0.00	14.32 -1.42 0.00	15.98 -1.32 0.00	19.23 -1.81 0.00	19.22 -1.67 0.00	17.18 -1.47 0.00	16.57 -1.29 0.00	14.27 -0.93 0.00	12.95 -0.84 0.00	5.71 -0.32 0.00
MARSH_HILL_WT_PWR 323713	7.24 0.08 -1.87	6.53 0.04 -1.34	5.40 0.04 -0.69	5.40 0.03 -0.67	5.48 0.04 -0.97	6.74 0.04 -1.53	16.24 0.80 -1.88	20.92 1.03 -2.41	21.68 0.97 -2.78	21.75 0.88 -2.98	22.32 0.97 -3.40	22.20 0.93 -3.34	20.53 0.71 -3.60	20.23 0.73 -3.68	19.67 0.73 -3.06	19.52 0.68 -3.11	21.21 0.64 -3.27	28.27 1.20 -6.04	26.46 1.11 -4.47	22.52 0.97 -2.90	21.21 0.72 -2.63	15.96 0.35 -0.41	14.41 0.30 -0.32	7.82 0.08 -1.72
MG INDUSTRY___DRP 24185	19.07 0.34 -13.43	15.08 0.32 -9.60	9.96 0.29 -4.99	9.82 0.30 -4.82	11.73 0.28 -6.98	16.52 0.32 -11.03	23.70 0.88 -9.26	21.72 0.82 -3.42	26.67 0.95 -7.78	27.43 0.77 -8.76	27.96 0.79 -9.22	27.51 0.79 -8.79	26.98 0.71 -10.05	26.32 0.70 -9.81	25.14 0.83 -8.44	25.78 0.82 -9.23	29.44 0.85 -11.30	39.36 1.05 -17.27	31.88 1.04 -9.94	28.02 0.95 -8.42	27.85 0.87 -9.12	18.87 0.74 -2.92	16.79 0.68 -2.32	18.72 0.33 -12.36
MID___OSWEGATCHIE_HYD 23849	5.16 -0.13 0.00	5.09 -0.07 0.00	4.63 -0.04 0.00	4.67 -0.03 0.00	4.43 -0.04 0.00	5.11 -0.06 0.00	13.12 -0.43 0.00	16.89 -0.59 0.00	17.23 -0.70 0.00	17.07 -0.82 0.00	17.11 -0.84 0.00	17.04 -0.90 0.00	15.39 -0.83 0.00	14.97 -0.85 0.00	15.03 -0.86 0.00	14.87 -0.87 0.00	16.38 -0.92 0.00	19.84 -1.20 0.00	19.80 -1.09 0.00	17.70 -0.95 0.00	17.04 -0.82 0.00	14.64 -0.56 0.00	13.35 -0.44 0.00	5.87 -0.16 0.00
MID___RAQUETTE_HYD 23851	5.00 -0.30 0.00	4.99 -0.17 0.00	4.53 -0.14 0.00	4.56 -0.14 0.00	4.32 -0.15 0.00	5.01 -0.17 0.00	12.47 -1.09 0.00	16.03 -1.45 0.00	16.28 -1.65 0.00	16.12 -1.77 0.00	16.07 -1.88 0.00	16.03 -1.90 0.00	14.52 -1.70 0.00	14.14 -1.68 0.00	14.22 -1.67 0.00	14.17 -1.57 0.00	15.57 -1.73 0.00	18.62 -2.42 0.00	18.61 -2.28 0.00	16.73 -1.92 0.00	16.22 -1.64 0.00	14.04 -1.16 0.00	12.84 -0.95 0.00	5.69 -0.34 0.00
MILLIKEN___1 23584	7.06 0.15 -1.62	6.44 0.13 -1.16	5.38 0.11 -0.60	5.39 0.11 -0.58	5.42 0.11 -0.84	6.64 0.14 -1.33	15.41 0.64 -1.22	19.05 0.84 -0.74	20.02 0.86 -1.22	20.07 0.82 -1.35	20.30 0.88 -1.47	20.21 0.86 -1.41	18.49 0.70 -1.58	18.07 0.68 -1.57	17.91 0.70 -1.33	17.80 0.65 -1.42	19.67 0.73 -1.65	24.76 1.03 -2.70	23.63 1.02 -1.72	20.80 0.84 -1.31	19.90 0.72 -1.33	16.04 0.49 -0.35	14.48 0.41 -0.28	7.69 0.17 -1.49
MILLIKEN___2 23585	7.06 0.15 -1.62	6.44 0.13 -1.16	5.38 0.11 -0.60	5.39 0.11 -0.58	5.42 0.11 -0.84	6.64 0.14 -1.33	15.41 0.64 -1.22	19.05 0.84 -0.74	20.02 0.86 -1.22	20.07 0.82 -1.35	20.30 0.88 -1.47	20.21 0.86 -1.41	18.49 0.70 -1.58	18.07 0.68 -1.57	17.91 0.70 -1.33	17.80 0.65 -1.42	19.67 0.73 -1.65	24.76 1.03 -2.70	23.63 1.02 -1.72	20.80 0.84 -1.31	19.90 0.72 -1.33	16.04 0.49 -0.35	14.48 0.41 -0.28	7.69 0.17 -1.49
MILLIKEN___DIESEL 23629	7.06 0.15 -1.62	6.44 0.13 -1.16	5.38 0.11 -0.60	5.39 0.11 -0.58	5.42 0.11 -0.84	6.64 0.14 -1.33	15.41 0.64 -1.22	19.05 0.84 -0.74	20.02 0.86 -1.22	20.07 0.82 -1.35	20.30 0.88 -1.47	20.21 0.86 -1.41	18.49 0.70 -1.58	18.07 0.68 -1.57	17.91 0.70 -1.33	17.80 0.65 -1.42	19.67 0.73 -1.65	24.76 1.03 -2.70	23.63 1.02 -1.72	20.80 0.84 -1.31	19.90 0.72 -1.33	16.04 0.49 -0.35	14.48 0.41 -0.28	7.69 0.17 -1.49

MILLSEAT___LFGE 323607	6.55 0.05 -1.21	6.03 0.01 -0.87	5.14 0.02 -0.45	5.14 0.00 -0.44	5.12 0.02 -0.63	6.15 -0.02 -1.00	15.69 0.58 -1.55	20.84 0.73 -2.62	21.34 0.66 -2.74	21.37 0.57 -2.90	22.01 0.68 -3.38	21.95 0.68 -3.33	20.27 0.50 -3.55	20.02 0.54 -3.66	19.41 0.51 -3.02	19.20 0.44 -3.02	20.74 0.36 -3.08	27.94 0.92 -5.98	26.25 0.73 -4.64	22.16 0.65 -2.86	20.72 0.38 -2.49	15.52 0.05 -0.27	14.07 0.07 -0.21	7.17 0.00 -1.14
MODEL_CITY_ENERGY 24167	6.45 -0.11 -1.26	5.92 -0.13 -0.90	5.03 -0.11 -0.47	5.03 -0.12 -0.45	5.03 -0.10 -0.66	6.03 -0.18 -1.04	15.70 0.24 -1.89	21.37 0.24 -3.65	21.72 0.13 -3.66	21.79 0.04 -3.86	22.62 0.14 -4.52	22.55 0.14 -4.48	21.01 0.05 -4.74	20.85 0.11 -4.91	20.01 0.08 -4.04	19.80 0.05 -4.01	21.20 -0.12 -4.02	29.32 0.32 -7.96	27.32 0.13 -6.30	22.58 0.13 -3.80	20.98 -0.12 -3.24	15.09 -0.40 -0.28	13.71 -0.30 -0.22	7.04 -0.18 -1.19
MODERN_LFGE___ 323580	6.45 -0.11 -1.26	5.92 -0.13 -0.90	5.03 -0.11 -0.47	5.03 -0.12 -0.45	5.03 -0.10 -0.66	6.03 -0.18 -1.04	15.70 0.24 -1.89	21.37 0.24 -3.65	21.72 0.13 -3.66	21.79 0.04 -3.86	22.62 0.14 -4.52	22.55 0.14 -4.48	21.01 0.05 -4.74	20.85 0.11 -4.91	20.01 0.08 -4.04	19.80 0.05 -4.01	21.20 -0.12 -4.02	29.32 0.32 -7.96	27.32 0.13 -6.30	22.58 0.13 -3.80	20.98 -0.12 -3.24	15.09 -0.40 -0.28	13.71 -0.30 -0.22	7.04 -0.18 -1.19
MOHAWK_PAPER___DRP 24187	19.34 0.34 -13.71	15.29 0.33 -9.80	10.07 0.30 -5.10	9.93 0.31 -4.92	11.89 0.29 -7.13	16.75 0.33 -11.26	23.87 0.85 -9.46	22.07 1.10 -3.49	27.13 1.25 -7.95	28.06 1.22 -8.94	28.58 1.22 -9.41	28.13 1.22 -8.97	27.56 1.09 -10.26	26.89 1.06 -10.01	25.59 1.10 -8.61	26.24 1.09 -9.42	30.00 1.14 -11.56	40.16 1.45 -17.68	32.46 1.40 -10.17	28.54 1.27 -8.62	28.40 1.22 -9.33	19.21 1.02 -2.99	17.09 0.92 -2.38	19.02 0.34 -12.65
MONGAUP___HYD 23641	18.03 0.81 -11.92	14.43 0.76 -8.52	9.79 0.69 -4.43	9.64 0.67 -4.28	11.33 0.66 -6.19	15.73 0.78 -9.78	24.24 2.47 -8.22	23.71 3.20 -3.04	28.28 3.44 -6.91	29.11 3.44 -7.77	29.58 3.45 -8.18	29.07 3.33 -7.80	28.28 3.15 -8.92	27.58 3.05 -8.70	26.48 3.11 -7.48	26.96 3.04 -8.19	30.65 3.27 -10.08	40.73 4.29 -15.41	33.85 4.09 -8.87	29.73 3.56 -7.51	29.33 3.34 -8.13	20.66 2.86 -2.60	18.33 2.47 -2.07	18.00 0.94 -11.03
MONTAUK___DIESEL 23721	23.23 1.06 -16.88	20.22 0.99 -14.07	19.26 0.90 -13.69	18.62 0.89 -13.03	16.34 0.86 -11.01	18.55 1.03 -12.35	24.96 3.19 -8.21	28.40 4.39 -6.54	29.40 4.57 -6.90	30.08 4.42 -7.77	31.21 4.47 -8.79	30.70 4.34 -8.43	29.81 4.02 -9.57	29.03 3.83 -9.38	28.11 4.02 -8.21	28.47 3.84 -8.89	32.25 4.31 -10.65	42.19 5.49 -15.66	35.72 5.47 -9.36	31.88 4.94 -8.29	32.28 4.57 -9.85	26.93 3.76 -7.97	22.14 3.38 -4.97	19.91 1.34 -12.54
MUNSVILLE_WIND_PWR 323609	8.49 0.49 -2.71	7.53 0.44 -1.94	6.04 0.36 -1.01	6.04 0.37 -0.97	6.23 0.35 -1.41	7.86 0.46 -2.23	17.18 1.61 -2.01	20.71 2.10 -1.13	22.05 2.15 -1.96	22.02 1.95 -2.17	22.47 2.17 -2.35	22.20 2.01 -2.26	20.44 1.69 -2.54	19.96 1.63 -2.51	19.67 1.65 -2.14	19.49 1.46 -2.28	21.67 1.70 -2.68	27.79 2.42 -4.33	26.14 2.53 -2.72	22.82 2.07 -2.10	21.87 1.86 -2.16	17.27 1.47 -0.59	15.53 1.27 -0.47	9.03 0.50 -2.50
N SALMON___HYD 24042	4.99 -0.31 0.00	4.99 -0.17 0.00	4.53 -0.14 0.00	4.57 -0.13 0.00	4.32 -0.15 0.00	4.99 -0.18 0.00	12.17 -1.38 0.00	15.63 -1.85 0.00	15.96 -1.97 0.00	15.95 -1.95 0.00	15.91 -2.05 0.00	15.87 -2.06 0.00	14.39 -1.83 0.00	14.03 -1.79 0.00	14.15 -1.73 0.00	14.21 -1.53 0.00	15.81 -1.49 0.00	18.97 -2.06 0.00	19.01 -1.88 0.00	17.01 -1.64 0.00	16.45 -1.41 0.00	14.20 -1.00 0.00	12.91 -0.88 0.00	5.71 -0.32 0.00
N.E._GEN_SANDY PD 24062	18.65 0.49 -12.87	14.82 0.46 -9.20	13.54 0.42 -8.45	13.20 0.42 -8.08	14.60 0.41 -9.72	16.20 0.47 -10.56	24.00 1.34 -9.10	27.52 1.75 -8.29	28.33 1.92 -8.48	28.21 1.92 -8.39	29.00 1.94 -9.11	30.07 1.94 -10.20	27.58 1.74 -9.63	27.46 1.71 -9.93	25.65 1.68 -8.08	26.25 1.67 -8.84	30.09 1.87 -10.93	40.14 2.40 -16.70	32.78 2.28 -9.61	28.85 2.05 -8.15	28.60 1.93 -8.82	19.61 1.58 -2.82	17.48 1.45 -2.25	18.54 0.55 -11.96
NARROWS_GT1_1 24228	17.90 0.70 -11.91	14.30 0.63 -8.52	9.65 0.55 -4.43	9.52 0.54 -4.28	11.19 0.53 -6.19	15.56 0.61 -9.78	23.62 1.84 -8.22	23.05 2.53 -3.03	27.56 2.72 -6.90	28.39 2.72 -7.77	28.93 2.80 -8.18	28.60 2.87 -7.80	27.73 2.59 -8.91	27.03 2.52 -8.70	25.92 2.56 -7.48	26.43 2.50 -8.18	30.09 2.72 -10.07	39.92 3.47 -15.41	33.13 3.36 -8.88	29.21 3.04 -7.52	28.81 2.82 -8.13	20.17 2.37 -2.60	18.05 2.19 -2.07	17.87 0.82 -11.03
NARROWS_GT1_2 24229	17.90 0.70 -11.91	14.30 0.63 -8.52	9.65 0.55 -4.43	9.52 0.54 -4.28	11.19 0.53 -6.19	15.56 0.61 -9.78	23.62 1.84 -8.22	23.05 2.53 -3.03	27.56 2.72 -6.90	28.39 2.72 -7.77	28.93 2.80 -8.18	28.60 2.87 -7.80	27.73 2.59 -8.91	27.03 2.52 -8.70	25.92 2.56 -7.48	26.43 2.50 -8.18	30.09 2.72 -10.07	39.92 3.47 -15.41	33.13 3.36 -8.88	29.21 3.04 -7.52	28.81 2.82 -8.13	20.17 2.37 -2.60	18.05 2.19 -2.07	17.87 0.82 -11.03
NARROWS_GT1_3 24230	17.90 0.70 -11.91	14.30 0.63 -8.52	9.65 0.55 -4.43	9.52 0.54 -4.28	11.19 0.53 -6.19	15.56 0.61 -9.78	23.62 1.84 -8.22	23.05 2.53 -3.03	27.56 2.72 -6.90	28.39 2.72 -7.77	28.93 2.80 -8.18	28.60 2.87 -7.80	27.73 2.59 -8.91	27.03 2.52 -8.70	25.92 2.56 -7.48	26.43 2.50 -8.18	30.09 2.72 -10.07	39.92 3.47 -15.41	33.13 3.36 -8.88	29.21 3.04 -7.52	28.81 2.82 -8.13	20.17 2.37 -2.60	18.05 2.19 -2.07	17.87 0.82 -11.03
NARROWS_GT1_4 24231	17.90 0.70 -11.91	14.30 0.63 -8.52	9.65 0.55 -4.43	9.52 0.54 -4.28	11.19 0.53 -6.19	15.56 0.61 -9.78	23.62 1.84 -8.22	23.05 2.53 -3.03	27.56 2.72 -6.90	28.39 2.72 -7.77	28.93 2.80 -8.18	28.60 2.87 -7.80	27.73 2.59 -8.91	27.03 2.52 -8.70	25.92 2.56 -7.48	26.43 2.50 -8.18	30.09 2.72 -10.07	39.92 3.47 -15.41	33.13 3.36 -8.88	29.21 3.04 -7.52	28.81 2.82 -8.13	20.17 2.37 -2.60	18.05 2.19 -2.07	17.87 0.82 -11.03
NARROWS_GT1_5 24232	17.90 0.70 -11.91	14.30 0.63 -8.52	9.65 0.55 -4.43	9.52 0.54 -4.28	11.19 0.53 -6.19	15.56 0.61 -9.78	23.62 1.84 -8.22	23.05 2.53 -3.03	27.56 2.72 -6.90	28.39 2.72 -7.77	28.93 2.80 -8.18	28.60 2.87 -7.80	27.73 2.59 -8.91	27.03 2.52 -8.70	25.92 2.56 -7.48	26.43 2.50 -8.18	30.09 2.72 -10.07	39.92 3.47 -15.41	33.13 3.36 -8.88	29.21 3.04 -7.52	28.81 2.82 -8.13	20.17 2.37 -2.60	18.05 2.19 -2.07	17.87 0.82 -11.03
NARROWS_GT1_6 24233	17.90 0.70 -11.91	14.30 0.63 -8.52	9.65 0.55 -4.43	9.52 0.54 -4.28	11.19 0.53 -6.19	15.56 0.61 -9.78	23.62 1.84 -8.22	23.05 2.53 -3.03	27.56 2.72 -6.90	28.39 2.72 -7.77	28.93 2.80 -8.18	28.60 2.87 -7.80	27.73 2.59 -8.91	27.03 2.52 -8.70	25.92 2.56 -7.48	26.43 2.50 -8.18	30.09 2.72 -10.07	39.92 3.47 -15.41	33.13 3.36 -8.88	29.21 3.04 -7.52	28.81 2.82 -8.13	20.17 2.37 -2.60	18.05 2.19 -2.07	17.87 0.82 -11.03

NARROWS_GT1_7 24234	17.90 0.70 -11.91	14.30 0.63 -8.52	9.65 0.55 -4.43	9.52 0.54 -4.28	11.19 0.53 -6.19	15.56 0.61 -9.78	23.62 1.84 -8.22	23.05 2.53 -3.03	27.56 2.72 -6.90	28.39 2.72 -7.77	28.93 2.80 -8.18	28.60 2.87 -7.80	27.73 2.59 -8.91	27.03 2.52 -8.70	25.92 2.56 -7.48	26.43 2.50 -8.18	30.09 2.72 -10.07	39.92 3.47 -15.41	33.13 3.36 -8.88	29.21 3.04 -7.52	28.81 2.82 -8.13	20.17 2.37 -2.60	18.05 2.19 -2.07	17.87 0.82 -11.03
NARROWS_GT1_8 24235	17.90 0.70 -11.91	14.30 0.63 -8.52	9.65 0.55 -4.43	9.52 0.54 -4.28	11.19 0.53 -6.19	15.56 0.61 -9.78	23.62 1.84 -8.22	23.05 2.53 -3.03	27.56 2.72 -6.90	28.39 2.72 -7.77	28.93 2.80 -8.18	28.60 2.87 -7.80	27.73 2.59 -8.91	27.03 2.52 -8.70	25.92 2.56 -7.48	26.43 2.50 -8.18	30.09 2.72 -10.07	39.92 3.47 -15.41	33.13 3.36 -8.88	29.21 3.04 -7.52	28.81 2.82 -8.13	20.17 2.37 -2.60	18.05 2.19 -2.07	17.87 0.82 -11.03
NARROWS_GT2_1 24236	17.90 0.70 -11.91	14.30 0.63 -8.52	9.65 0.55 -4.43	9.52 0.54 -4.28	11.19 0.53 -6.19	15.56 0.61 -9.78	23.62 1.84 -8.22	23.05 2.53 -3.03	27.56 2.72 -6.90	28.39 2.72 -7.77	28.93 2.80 -8.18	28.60 2.87 -7.80	27.73 2.59 -8.91	27.03 2.52 -8.70	25.92 2.56 -7.48	26.43 2.50 -8.18	30.09 2.72 -10.07	39.92 3.47 -15.41	33.13 3.36 -8.88	29.21 3.04 -7.52	28.81 2.82 -8.13	20.17 2.37 -2.60	18.05 2.19 -2.07	17.87 0.82 -11.03
NARROWS_GT2_2 24237	17.90 0.70 -11.91	14.30 0.63 -8.52	9.65 0.55 -4.43	9.52 0.54 -4.28	11.19 0.53 -6.19	15.56 0.61 -9.78	23.62 1.84 -8.22	23.05 2.53 -3.03	27.56 2.72 -6.90	28.39 2.72 -7.77	28.93 2.80 -8.18	28.60 2.87 -7.80	27.73 2.59 -8.91	27.03 2.52 -8.70	25.92 2.56 -7.48	26.43 2.50 -8.18	30.09 2.72 -10.07	39.92 3.47 -15.41	33.13 3.36 -8.88	29.21 3.04 -7.52	28.81 2.82 -8.13	20.17 2.37 -2.60	18.05 2.19 -2.07	17.87 0.82 -11.03
NARROWS_GT2_3 24238	17.90 0.70 -11.91	14.30 0.63 -8.52	9.65 0.55 -4.43	9.52 0.54 -4.28	11.19 0.53 -6.19	15.56 0.61 -9.78	23.62 1.84 -8.22	23.05 2.53 -3.03	27.56 2.72 -6.90	28.39 2.72 -7.77	28.93 2.80 -8.18	28.60 2.87 -7.80	27.73 2.59 -8.91	27.03 2.52 -8.70	25.92 2.56 -7.48	26.43 2.50 -8.18	30.09 2.72 -10.07	39.92 3.47 -15.41	33.13 3.36 -8.88	29.21 3.04 -7.52	28.81 2.82 -8.13	20.17 2.37 -2.60	18.05 2.19 -2.07	17.87 0.82 -11.03
NARROWS_GT2_4 24239	17.90 0.70 -11.91	14.30 0.63 -8.52	9.65 0.55 -4.43	9.52 0.54 -4.28	11.19 0.53 -6.19	15.56 0.61 -9.78	23.62 1.84 -8.22	23.05 2.53 -3.03	27.56 2.72 -6.90	28.39 2.72 -7.77	28.93 2.80 -8.18	28.60 2.87 -7.80	27.73 2.59 -8.91	27.03 2.52 -8.70	25.92 2.56 -7.48	26.43 2.50 -8.18	30.09 2.72 -10.07	39.92 3.47 -15.41	33.13 3.36 -8.88	29.21 3.04 -7.52	28.81 2.82 -8.13	20.17 2.37 -2.60	18.05 2.19 -2.07	17.87 0.82 -11.03
NARROWS_GT2_5 24240	17.90 0.70 -11.91	14.30 0.63 -8.52	9.65 0.55 -4.43	9.52 0.54 -4.28	11.19 0.53 -6.19	15.56 0.61 -9.78	23.62 1.84 -8.22	23.05 2.53 -3.03	27.56 2.72 -6.90	28.39 2.72 -7.77	28.93 2.80 -8.18	28.60 2.87 -7.80	27.73 2.59 -8.91	27.03 2.52 -8.70	25.92 2.56 -7.48	26.43 2.50 -8.18	30.09 2.72 -10.07	39.92 3.47 -15.41	33.13 3.36 -8.88	29.21 3.04 -7.52	28.81 2.82 -8.13	20.17 2.37 -2.60	18.05 2.19 -2.07	17.87 0.82 -11.03
NARROWS_GT2_6 24241	17.90 0.70 -11.91	14.30 0.63 -8.52	9.65 0.55 -4.43	9.52 0.54 -4.28	11.19 0.53 -6.19	15.56 0.61 -9.78	23.62 1.84 -8.22	23.05 2.53 -3.03	27.56 2.72 -6.90	28.39 2.72 -7.77	28.93 2.80 -8.18	28.60 2.87 -7.80	27.73 2.59 -8.91	27.03 2.52 -8.70	25.92 2.56 -7.48	26.43 2.50 -8.18	30.09 2.72 -10.07	39.92 3.47 -15.41	33.13 3.36 -8.88	29.21 3.04 -7.52	28.81 2.82 -8.13	20.17 2.37 -2.60	18.05 2.19 -2.07	17.87 0.82 -11.03
NARROWS_GT2_7 24242	17.90 0.70 -11.91	14.30 0.63 -8.52	9.65 0.55 -4.43	9.52 0.54 -4.28	11.19 0.53 -6.19	15.56 0.61 -9.78	23.62 1.84 -8.22	23.05 2.53 -3.03	27.56 2.72 -6.90	28.39 2.72 -7.77	28.93 2.80 -8.18	28.60 2.87 -7.80	27.73 2.59 -8.91	27.03 2.52 -8.70	25.92 2.56 -7.48	26.43 2.50 -8.18	30.09 2.72 -10.07	39.92 3.47 -15.41	33.13 3.36 -8.88	29.21 3.04 -7.52	28.81 2.82 -8.13	20.17 2.37 -2.60	18.05 2.19 -2.07	17.87 0.82 -11.03
NARROWS_GT2_8 24243	17.90 0.70 -11.91	14.30 0.63 -8.52	9.65 0.55 -4.43	9.52 0.54 -4.28	11.19 0.53 -6.19	15.56 0.61 -9.78	23.62 1.84 -8.22	23.05 2.53 -3.03	27.56 2.72 -6.90	28.39 2.72 -7.77	28.93 2.80 -8.18	28.60 2.87 -7.80	27.73 2.59 -8.91	27.03 2.52 -8.70	25.92 2.56 -7.48	26.43 2.50 -8.18	30.09 2.72 -10.07	39.92 3.47 -15.41	33.13 3.36 -8.88	29.21 3.04 -7.52	28.81 2.82 -8.13	20.17 2.37 -2.60	18.05 2.19 -2.07	17.87 0.82 -11.03
NEG CAPITAL___MECHNVIL 23645	19.66 0.29 -14.08	15.52 0.30 -10.06	10.18 0.28 -5.23	10.05 0.30 -5.05	12.05 0.26 -7.32	17.00 0.28 -11.55	24.13 0.87 -9.71	22.25 1.19 -3.59	27.45 1.36 -8.16	28.42 1.34 -9.18	28.98 1.36 -9.66	28.51 1.36 -9.21	27.93 1.18 -10.53	27.25 1.15 -10.28	25.90 1.18 -8.84	26.59 1.18 -9.67	30.53 1.42 -11.81	40.91 1.81 -18.06	32.96 1.67 -10.40	28.93 1.47 -8.81	28.86 1.46 -9.53	19.53 1.28 -3.05	17.35 1.13 -2.43	19.37 0.41 -12.93
NEG CENTRAL_HIGH_ACRES 23767	6.22 -0.10 -1.03	5.76 -0.12 -0.73	4.94 -0.11 -0.38	4.95 -0.11 -0.37	4.90 -0.10 -0.53	5.89 -0.12 -0.84	14.15 -0.03 -0.62	17.47 0.00 0.01	18.27 -0.02 -0.36	18.25 -0.07 -0.42	18.36 0.00 -0.41	18.29 -0.02 -0.37	16.58 -0.10 -0.46	16.15 -0.09 -0.42	16.17 -0.09 -0.38	16.05 -0.14 -0.45	17.76 -0.17 -0.63	21.90 0.04 -0.82	21.22 0.00 -0.33	19.00 -0.06 -0.41	18.17 -0.20 -0.51	15.09 -0.33 -0.23	13.66 -0.30 -0.18	6.86 -0.13 -0.96
NEG CENTRAL___DRP 24199	6.49 0.08 -1.12	6.01 0.05 -0.80	5.13 0.04 -0.42	5.14 0.04 -0.40	5.10 0.04 -0.58	6.15 0.06 -0.92	14.82 0.49 -0.77	18.41 0.65 -0.29	19.23 0.64 -0.65	19.24 0.61 -0.73	19.39 0.66 -0.77	19.33 0.66 -0.73	17.56 0.50 -0.84	17.13 0.49 -0.82	17.08 0.49 -0.71	16.97 0.46 -0.77	18.75 0.50 -0.95	23.10 0.61 -1.45	22.31 0.58 -0.84	19.84 0.48 -0.71	18.96 0.34 -0.77	15.58 0.14 -0.25	14.09 0.11 -0.20	7.11 0.04 -1.04
NEG CENTRAL___INDECK 23768	7.00 0.18 -1.53	6.37 0.13 -1.09	5.35 0.12 -0.57	5.36 0.11 -0.55	5.38 0.12 -0.79	6.56 0.14 -1.25	15.89 0.84 -1.49	20.41 1.12 -1.81	21.19 1.13 -2.13	21.22 1.04 -2.29	21.69 1.13 -2.60	21.60 1.11 -2.55	19.85 0.88 -2.76	19.50 0.87 -2.81	19.08 0.86 -2.34	18.91 0.79 -2.39	20.69 0.85 -2.54	27.13 1.45 -4.64	25.64 1.36 -3.40	22.04 1.16 -2.23	20.79 0.89 -2.04	16.03 0.50 -0.33	14.48 0.43 -0.27	7.61 0.17 -1.41
NEG CENTRAL___SENECA 23627	6.65 0.10 -1.26	6.11 0.06 -0.90	5.19 0.05 -0.47	5.20 0.05 -0.45	5.18 0.05 -0.66	6.27 0.07 -1.04	15.08 0.58 -0.94	18.81 0.77 -0.56	19.63 0.75 -0.94	19.65 0.72 -1.04	19.85 0.77 -1.13	19.79 0.77 -1.09	18.03 0.60 -1.21	17.61 0.59 -1.21	17.50 0.59 -1.02	17.37 0.54 -1.09	19.14 0.57 -1.28	24.00 0.88 -2.08	23.05 0.84 -1.32	20.35 0.69 -1.01	19.41 0.52 -1.03	15.73 0.26 -0.28	14.22 0.21 -0.22	7.27 0.07 -1.17

NEG CENTRAL___STATE_STREET 24147	6.61 0.18 -1.14	6.12 0.15 -0.81	5.22 0.13 -0.42	5.23 0.13 -0.41	5.19 0.13 -0.59	6.26 0.16 -0.93	15.10 0.76 -0.78	18.78 1.01 -0.29	19.61 1.02 -0.66	19.62 0.98 -0.74	19.79 1.06 -0.78	19.72 1.04 -0.74	17.93 0.86 -0.85	17.47 0.82 -0.83	17.42 0.83 -0.71	17.29 0.77 -0.78	19.14 0.88 -0.96	23.60 1.09 -1.47	22.82 1.09 -0.85	20.26 0.90 -0.72	19.35 0.72 -0.77	15.92 0.47 -0.25	14.40 0.41 -0.20	7.25 0.17 -1.05
NEG MILLWOOD___DRP 24198	17.19 0.60 -11.30	13.80 0.57 -8.07	9.37 0.50 -4.20	9.25 0.50 -4.05	10.83 0.49 -5.87	15.01 0.57 -9.27	23.12 1.78 -7.79	22.70 2.34 -2.88	26.99 2.51 -6.54	27.77 2.51 -7.37	28.20 2.49 -7.75	27.78 2.46 -7.39	26.96 2.29 -8.45	26.30 2.23 -8.25	25.23 2.25 -7.09	25.70 2.20 -7.76	29.30 2.46 -9.55	38.79 3.15 -14.60	32.30 3.01 -8.40	28.42 2.65 -7.12	27.99 2.43 -7.71	19.66 1.99 -2.47	17.54 1.79 -1.96	17.17 0.69 -10.45
NEG NORTH_FLCN_SEA 23793	5.02 -0.28 0.00	5.00 -0.15 0.00	4.55 -0.12 0.00	4.58 -0.12 0.00	4.33 -0.14 0.00	5.01 -0.17 0.00	12.31 -1.25 0.00	15.80 -1.68 0.00	16.18 -1.76 0.00	16.18 -1.72 0.00	16.14 -1.81 0.00	16.12 -1.81 0.00	14.60 -1.62 0.00	14.24 -1.58 0.00	14.36 -1.52 0.00	14.42 -1.32 0.00	16.09 -1.21 0.00	19.37 -1.66 0.00	19.36 -1.52 0.00	17.31 -1.34 0.00	16.70 -1.16 0.00	14.38 -0.82 0.00	13.04 -0.74 0.00	5.76 -0.27 0.00
NEG NORTH_KES_CHATEGAY 23792	4.99 -0.31 0.00	4.96 -0.19 0.00	4.51 -0.16 0.00	4.54 -0.15 0.00	4.30 -0.17 0.00	4.97 -0.20 0.00	12.24 -1.31 0.00	15.71 -1.76 0.00	16.07 -1.87 0.00	16.09 -1.81 0.00	16.05 -1.90 0.00	16.03 -1.90 0.00	14.52 -1.70 0.00	14.16 -1.66 0.00	14.28 -1.60 0.00	14.32 -1.42 0.00	15.98 -1.32 0.00	19.23 -1.81 0.00	19.20 -1.69 0.00	17.18 -1.47 0.00	16.57 -1.29 0.00	14.29 -0.91 0.00	12.96 -0.83 0.00	5.72 -0.31 0.00
NEG NORTH___ALICE_FALLS 23915	5.00 -0.29 0.00	4.99 -0.16 0.00	4.54 -0.13 0.00	4.57 -0.13 0.00	4.32 -0.15 0.00	5.00 -0.17 0.00	12.22 -1.34 0.00	15.66 -1.82 0.00	16.03 -1.90 0.00	16.05 -1.84 0.00	16.01 -1.94 0.00	16.00 -1.94 0.00	14.48 -1.74 0.00	14.13 -1.69 0.00	14.26 -1.62 0.00	14.34 -1.40 0.00	16.00 -1.30 0.00	19.25 -1.79 0.00	19.26 -1.63 0.00	17.22 -1.44 0.00	16.63 -1.23 0.00	14.33 -0.87 0.00	13.00 -0.79 0.00	5.75 -0.28 0.00
NEG NORTH___LWR_SARANAC 23913	5.00 -0.29 0.00	4.99 -0.16 0.00	4.54 -0.13 0.00	4.57 -0.13 0.00	4.32 -0.15 0.00	5.00 -0.17 0.00	12.22 -1.34 0.00	15.66 -1.82 0.00	16.03 -1.90 0.00	16.05 -1.84 0.00	16.01 -1.94 0.00	16.00 -1.94 0.00	14.48 -1.74 0.00	14.13 -1.69 0.00	14.26 -1.62 0.00	14.34 -1.40 0.00	16.00 -1.30 0.00	19.25 -1.79 0.00	19.26 -1.63 0.00	17.22 -1.44 0.00	16.63 -1.23 0.00	14.33 -0.87 0.00	13.00 -0.79 0.00	5.75 -0.28 0.00
NEG NORTH___PLATTSBURG 23628	5.00 -0.29 0.00	4.99 -0.16 0.00	4.54 -0.13 0.00	4.57 -0.13 0.00	4.32 -0.15 0.00	5.00 -0.17 0.00	12.22 -1.34 0.00	15.66 -1.82 0.00	16.03 -1.90 0.00	16.05 -1.84 0.00	16.01 -1.94 0.00	16.00 -1.94 0.00	14.48 -1.74 0.00	14.13 -1.69 0.00	14.26 -1.62 0.00	14.34 -1.40 0.00	16.00 -1.30 0.00	19.25 -1.79 0.00	19.26 -1.63 0.00	17.22 -1.44 0.00	16.63 -1.23 0.00	14.33 -0.87 0.00	13.00 -0.79 0.00	5.75 -0.28 0.00
NEG WEST_LEA_LOCKPORT 23791	6.49 -0.06 -1.26	5.96 -0.09 -0.90	5.07 -0.07 -0.47	5.07 -0.08 -0.45	5.06 -0.06 -0.66	6.07 -0.13 -1.03	15.60 0.41 -1.63	20.76 0.47 -2.80	21.21 0.36 -2.91	21.27 0.29 -3.09	21.92 0.38 -3.59	21.86 0.38 -3.55	20.25 0.26 -3.78	20.02 0.30 -3.90	19.37 0.27 -3.22	19.19 0.24 -3.21	20.67 0.10 -3.27	27.98 0.59 -6.36	26.20 0.38 -4.94	22.06 0.37 -3.04	20.60 0.11 -2.64	15.28 -0.20 -0.28	13.86 -0.15 -0.22	7.09 -0.13 -1.18
NEG WEST___LANCASTR 23811	6.71 0.06 -1.36	6.15 0.03 -0.97	5.20 0.03 -0.50	5.20 0.01 -0.49	5.20 0.03 -0.71	6.27 -0.02 -1.11	17.72 0.96 -3.20	26.45 1.24 -7.73	26.36 1.15 -7.28	26.58 1.07 -7.61	28.19 1.20 -9.04	28.12 1.20 -8.99	26.62 0.97 -9.43	26.66 1.00 -9.84	24.93 0.99 -8.06	24.59 0.94 -7.90	25.87 0.90 -7.68	38.46 1.56 -15.86	35.19 1.34 -12.97	27.45 1.25 -7.55	24.99 0.91 -6.22	15.94 0.44 -0.30	14.43 0.40 -0.24	7.33 0.03 -1.28
NEG_PENN_ALLEGHNY 23528	8.42 0.14 -2.99	7.41 0.11 -2.14	5.88 0.10 -1.11	5.87 0.10 -1.07	6.12 0.09 -1.55	7.74 0.11 -2.45	16.40 0.58 -2.26	19.62 0.73 -1.40	20.97 0.74 -2.30	21.13 0.70 -2.54	21.46 0.75 -2.76	21.33 0.74 -2.66	19.79 0.60 -2.97	19.37 0.60 -2.95	18.99 0.60 -2.50	18.97 0.57 -2.66	20.97 0.59 -3.09	27.02 0.92 -5.06	25.01 0.88 -3.24	21.87 0.77 -2.45	20.99 0.64 -2.49	16.29 0.44 -0.65	14.69 0.39 -0.52	8.93 0.14 -2.76
NEG___GEN_MONROE 24207	6.47 0.12 -1.06	5.98 0.07 -0.76	5.12 0.06 -0.39	5.13 0.05 -0.38	5.08 0.06 -0.55	6.11 0.07 -0.87	14.82 0.53 -0.73	18.48 0.73 -0.27	19.30 0.75 -0.61	19.27 0.68 -0.69	19.47 0.79 -0.73	19.42 0.79 -0.69	17.61 0.60 -0.79	17.18 0.59 -0.77	17.12 0.57 -0.67	16.93 0.46 -0.73	18.69 0.48 -0.91	23.41 0.99 -1.38	22.58 0.90 -0.80	20.07 0.75 -0.67	19.09 0.50 -0.73	15.63 0.20 -0.23	14.15 0.18 -0.19	7.12 0.10 -0.99
NEPA___ENERGY 23901	6.82 -0.02 -1.55	6.20 -0.06 -1.11	5.21 -0.04 -0.57	5.21 -0.05 -0.56	5.23 -0.04 -0.80	6.35 -0.09 -1.27	16.58 0.52 -2.50	23.10 0.54 -5.08	23.36 0.41 -5.01	23.51 0.34 -5.27	24.55 0.39 -6.20	24.48 0.39 -6.15	22.92 0.21 -6.50	22.77 0.21 -6.74	21.65 0.22 -5.54	21.43 0.20 -5.48	22.88 0.10 -5.47	32.53 0.63 -10.86	29.96 0.42 -8.65	24.28 0.45 -5.18	22.48 0.23 -4.39	15.50 -0.05 -0.35	14.02 -0.04 -0.28	7.43 -0.07 -1.47
NEVERSINK___HYD 23608	13.05 0.24 -7.51	10.74 0.22 -5.37	7.65 0.19 -2.79	7.58 0.19 -2.69	8.57 0.19 -3.90	11.57 0.23 -6.16	19.55 0.81 -5.18	20.41 1.01 -1.91	23.40 1.11 -4.35	23.87 1.07 -4.90	24.20 1.10 -5.15	23.87 1.02 -4.91	22.81 0.97 -5.62	22.25 0.95 -5.48	21.57 0.97 -4.72	21.83 0.93 -5.16	24.66 1.02 -6.35	32.13 1.39 -9.70	27.81 1.34 -5.58	24.52 1.14 -4.73	24.01 1.04 -5.12	17.66 0.82 -1.64	15.77 0.68 -1.30	13.23 0.25 -6.95
NEWTON___FALLS_HYD 23847	5.16 -0.13 0.00	5.09 -0.07 0.00	4.63 -0.04 0.00	4.67 -0.03 0.00	4.43 -0.04 0.00	5.11 -0.06 0.00	13.12 -0.43 0.00	16.89 -0.59 0.00	17.23 -0.70 0.00	17.07 -0.82 0.00	17.11 -0.84 0.00	17.04 -0.90 0.00	15.39 -0.83 0.00	14.97 -0.85 0.00	15.03 -0.86 0.00	14.87 -0.87 0.00	16.38 -0.92 0.00	19.84 -1.20 0.00	19.80 -1.09 0.00	17.70 -0.95 0.00	17.04 -0.82 0.00	14.64 -0.56 0.00	13.35 -0.44 0.00	5.87 -0.16 0.00
NIAGARA_____ 23760	6.42 -0.14 -1.27	5.89 -0.17 -0.91	5.00 -0.14 -0.47	5.00 -0.15 -0.46	5.00 -0.13 -0.66	6.00 -0.21 -1.04	13.58 0.10 0.07	14.80 0.07 2.75	15.91 -0.05 1.97	15.80 -0.12 1.97	15.43 -0.02 2.50	15.37 -0.02 2.54	13.55 -0.11 2.56	13.00 -0.06 2.76	13.60 -0.08 2.20	13.60 -0.11 2.03	15.40 -0.28 1.62	17.00 0.11 4.14	16.84 -0.08 3.97	16.67 -0.04 1.94	16.29 -0.27 1.30	14.98 -0.50 -0.28	13.60 -0.41 -0.22	7.00 -0.22 -1.19



NINE_MILE_1 23575	5.73 -0.13 -0.57	5.42 -0.14 -0.40	4.75 -0.13 -0.21	4.78 -0.13 -0.20	4.64 -0.12 -0.29	5.50 -0.14 -0.46	13.66 -0.29 -0.39	17.26 -0.37 -0.14	17.88 -0.38 -0.33	17.87 -0.39 -0.37	17.96 -0.38 -0.39	17.93 -0.38 -0.37	16.27 -0.37 -0.42	15.89 -0.35 -0.41	15.89 -0.35 -0.36	15.77 -0.36 -0.39	17.36 -0.42 -0.48	21.37 -0.40 -0.73	20.89 -0.42 -0.42	18.62 -0.39 -0.36	17.84 -0.41 -0.39	14.93 -0.40 -0.12	13.54 -0.34 -0.10	6.42 -0.13 -0.52
NINE_MILE_2 23744	5.72 -0.13 -0.56	5.42 -0.14 -0.40	4.75 -0.13 -0.21	4.77 -0.13 -0.20	4.65 -0.12 -0.29	5.49 -0.14 -0.46	13.66 -0.29 -0.39	17.25 -0.37 -0.14	17.88 -0.38 -0.33	17.87 -0.39 -0.37	17.96 -0.38 -0.39	17.92 -0.38 -0.37	16.27 -0.37 -0.42	15.88 -0.35 -0.41	15.89 -0.35 -0.35	15.76 -0.36 -0.39	17.36 -0.42 -0.48	21.36 -0.40 -0.73	20.89 -0.42 -0.42	18.61 -0.39 -0.35	17.83 -0.41 -0.38	14.93 -0.40 -0.12	13.54 -0.34 -0.10	6.42 -0.13 -0.52
NM_CAPITAL___DRP 24208	19.23 0.32 -13.62	15.21 0.31 -9.74	10.02 0.28 -5.06	9.88 0.29 -4.89	11.82 0.27 -7.08	16.66 0.31 -11.18	23.72 0.77 -9.39	21.93 0.98 -3.47	26.94 1.11 -7.89	27.84 1.06 -8.88	28.38 1.08 -9.35	27.92 1.08 -8.91	27.36 0.96 -10.19	26.70 0.93 -9.94	25.42 0.99 -8.55	26.07 0.98 -9.35	29.80 1.02 -11.49	39.86 1.26 -17.56	32.23 1.23 -10.11	28.33 1.12 -8.56	28.20 1.07 -9.27	19.07 0.90 -2.97	16.96 0.81 -2.36	18.91 0.31 -12.57
NM_CENTRAL___DRP 24181	6.01 -0.01 -0.73	5.65 -0.03 -0.52	4.91 -0.03 -0.27	4.93 -0.03 -0.26	4.82 -0.03 -0.38	5.75 -0.02 -0.60	14.17 0.11 -0.50	17.82 0.16 -0.19	18.53 0.18 -0.42	18.51 0.14 -0.47	18.65 0.20 -0.50	18.59 0.18 -0.48	16.89 0.13 -0.54	16.48 0.13 -0.53	16.47 0.13 -0.46	16.33 0.10 -0.50	18.02 0.10 -0.61	22.23 0.25 -0.94	21.66 0.23 -0.54	19.28 0.17 -0.46	18.44 0.09 -0.50	15.36 0.00 -0.16	13.90 -0.01 -0.13	6.70 0.00 -0.67
NM_FRONTIER___DRP 24179	6.42 -0.15 -1.28	5.89 -0.18 -0.92	5.00 -0.14 -0.48	5.00 -0.16 -0.46	5.00 -0.13 -0.67	6.00 -0.22 -1.05	15.77 0.08 -2.14	21.88 0.00 -4.40	22.14 -0.12 -4.33	22.25 -0.20 -4.55	23.20 -0.11 -5.36	23.14 -0.11 -5.31	21.66 -0.16 -5.61	21.55 -0.09 -5.82	20.53 -0.14 -4.79	20.30 -0.17 -4.73	21.65 -0.35 -4.70	30.45 0.02 -9.39	28.22 -0.17 -7.50	23.00 -0.13 -4.47	21.26 -0.38 -3.78	14.91 -0.58 -0.28	13.56 -0.45 -0.23	7.00 -0.24 -1.21
NM_ST_REGIS___HYD 24053	4.99 -0.30 0.00	4.98 -0.17 0.00	4.53 -0.14 0.00	4.56 -0.14 0.00	4.32 -0.15 0.00	5.00 -0.17 0.00	12.39 -1.17 0.00	15.91 -1.57 0.00	16.18 -1.76 0.00	16.05 -1.84 0.00	16.00 -1.96 0.00	15.96 -1.97 0.00	14.47 -1.75 0.00	14.10 -1.72 0.00	14.18 -1.70 0.00	14.15 -1.59 0.00	15.60 -1.69 0.00	18.68 -2.36 0.00	18.67 -2.21 0.00	16.77 -1.88 0.00	16.25 -1.61 0.00	14.06 -1.14 0.00	12.84 -0.95 0.00	5.69 -0.34 0.00
NORTHPORT___1 23551	22.99 0.82 -16.88	20.01 0.78 -14.07	19.05 0.70 -13.69	18.43 0.70 -13.03	16.16 0.68 -11.01	18.32 0.80 -12.35	24.14 2.37 -8.21	27.19 3.28 -6.43	28.29 3.46 -6.90	29.05 3.38 -7.76	29.90 3.25 -8.70	29.44 3.17 -8.33	28.65 2.95 -9.48	27.91 2.80 -9.28	26.95 2.97 -8.10	27.33 2.80 -8.79	30.96 3.10 -10.56	40.49 3.83 -15.62	34.00 3.82 -9.28	30.31 3.49 -8.18	30.84 3.21 -9.76	25.66 2.71 -7.75	21.17 2.54 -4.84	19.55 1.01 -12.52
NORTHPORT___2 23552	22.99 0.82 -16.88	20.01 0.78 -14.07	19.05 0.70 -13.69	18.43 0.70 -13.03	16.16 0.68 -11.01	18.32 0.80 -12.35	24.14 2.37 -8.21	27.19 3.28 -6.43	28.29 3.46 -6.90	29.05 3.38 -7.76	29.90 3.25 -8.70	29.44 3.17 -8.33	28.65 2.95 -9.48	27.91 2.80 -9.28	26.95 2.97 -8.10	27.33 2.80 -8.79	30.96 3.10 -10.56	40.49 3.83 -15.62	34.00 3.82 -9.28	30.31 3.49 -8.18	30.84 3.21 -9.76	25.66 2.71 -7.75	21.17 2.54 -4.84	19.55 1.01 -12.52
NORTHPORT___3 23553	22.86 0.68 -16.88	19.87 0.64 -14.07	18.93 0.57 -13.69	18.30 0.57 -13.03	16.03 0.55 -11.01	18.17 0.65 -12.35	23.69 1.92 -8.21	26.56 2.69 -6.39	27.61 2.78 -6.90	28.27 2.61 -7.76	29.18 2.55 -8.68	28.72 2.48 -8.31	27.99 2.32 -9.46	27.25 2.17 -9.26	26.25 2.29 -8.08	26.68 2.17 -8.77	30.28 2.44 -10.54	39.69 3.05 -15.61	33.16 3.01 -9.27	29.55 2.74 -8.15	30.15 2.53 -9.75	25.22 2.30 -7.72	20.81 2.19 -4.82	19.39 0.85 -12.51
NORTHPORT___4 23650	22.86 0.68 -16.88	19.87 0.64 -14.07	18.93 0.57 -13.69	18.30 0.57 -13.03	16.03 0.55 -11.01	18.17 0.65 -12.35	23.69 1.92 -8.21	26.56 2.69 -6.39	27.61 2.78 -6.90	28.27 2.61 -7.76	29.18 2.55 -8.68	28.72 2.48 -8.31	27.99 2.32 -9.46	27.25 2.17 -9.26	26.25 2.29 -8.08	26.68 2.17 -8.77	30.28 2.44 -10.54	39.69 3.05 -15.61	33.16 3.01 -9.27	29.55 2.74 -8.15	30.15 2.53 -9.75	25.22 2.30 -7.72	20.81 2.19 -4.82	19.39 0.85 -12.51
NORTHPORT___IC 23718	22.99 0.82 -16.88	20.01 0.78 -14.07	19.05 0.70 -13.69	18.43 0.70 -13.03	16.16 0.68 -11.01	18.32 0.80 -12.35	24.14 2.37 -8.21	27.19 3.28 -6.43	28.29 3.46 -6.90	29.05 3.38 -7.76	29.90 3.25 -8.70	29.44 3.17 -8.33	28.65 2.95 -9.48	27.91 2.80 -9.28	26.95 2.97 -8.10	27.33 2.80 -8.79	30.96 3.10 -10.56	40.49 3.83 -15.62	34.00 3.82 -9.28	30.31 3.49 -8.18	30.84 3.21 -9.76	25.66 2.71 -7.75	21.17 2.54 -4.84	19.55 1.01 -12.52
NPX_GEN_1385_PROXY 323591	22.89 0.71 -16.88	19.95 0.72 -14.07	19.00 0.64 -13.69	18.40 0.67 -13.03	16.14 0.66 -11.01	18.29 0.77 -12.35	24.13 2.36 -8.21	27.21 3.30 -6.43	28.36 3.53 -6.90	29.10 3.44 -7.76	29.97 3.32 -8.70	29.49 3.23 -8.33	28.71 3.02 -9.48	28.02 2.91 -9.28	26.88 2.89 -8.10	27.25 2.72 -8.79	30.85 2.99 -10.56	40.38 3.72 -15.62	33.87 3.70 -9.28	30.28 3.45 -8.18	30.75 3.12 -9.76	24.64 2.31 -7.13	21.03 2.40 -4.84	19.51 0.97 -12.52
NPX_GEN_CSC 323557	23.03 0.86 -16.88	20.03 0.80 -14.07	19.08 0.73 -13.69	18.45 0.72 -13.03	16.19 0.71 -11.01	18.36 0.84 -12.35	24.35 2.58 -8.21	27.58 3.56 -6.53	28.56 3.73 -6.90	29.26 3.60 -7.77	30.27 3.54 -8.79	29.80 3.44 -8.42	29.00 3.21 -9.57	28.26 3.05 -9.38	27.31 3.22 -8.20	27.70 3.07 -8.89	31.37 3.43 -10.64	41.01 4.31 -15.66	34.52 4.28 -9.35	30.83 3.90 -8.28	31.33 3.62 -9.85	26.20 3.04 -7.96	21.53 2.77 -4.97	19.66 1.09 -12.54
NSINS_S_GLNS_FALLS 23858	19.60 0.10 -14.21	15.44 0.13 -10.16	10.08 0.13 -5.28	9.95 0.15 -5.10	11.97 0.12 -7.38	16.94 0.11 -11.66	23.81 0.46 -9.80	21.82 0.72 -3.62	27.04 0.88 -8.23	28.02 0.86 -9.26	28.58 0.88 -9.75	28.09 0.86 -9.29	27.56 0.71 -10.63	26.90 0.71 -10.37	25.53 0.73 -8.92	26.22 0.72 -9.76	30.36 1.25 -11.81	40.72 1.62 -18.06	32.81 1.52 -10.40	28.82 1.36 -8.81	28.75 1.36 -9.53	19.62 1.37 -3.05	17.42 1.20 -2.43	19.38 0.43 -12.93
NUCOR_STEEL___DRP 24197	6.59 0.19 -1.11	6.11 0.16 -0.79	5.22 0.14 -0.41	5.23 0.14 -0.40	5.18 0.13 -0.58	6.25 0.17 -0.91	15.08 0.76 -0.76	18.76 1.00 -0.28	19.60 1.02 -0.64	19.59 0.97 -0.72	19.75 1.04 -0.76	19.68 1.02 -0.73	17.89 0.84 -0.83	17.44 0.81 -0.81	17.39 0.81 -0.70	17.27 0.77 -0.76	19.10 0.86 -0.94	23.54 1.07 -1.43	22.78 1.06 -0.83	20.23 0.88 -0.70	19.33 0.72 -0.76	15.93 0.49 -0.24	14.41 0.43 -0.19	7.24 0.18 -1.03

NYISO_LBMP_REFERENCE 24008	5.29 0.00 0.00	5.15 0.00 0.00	4.67 0.00 0.00	4.70 0.00 0.00	4.47 0.00 0.00	5.17 0.00 0.00	13.56 0.00 0.00	17.48 0.00 0.00	17.93 0.00 0.00	17.90 0.00 0.00	17.95 0.00 0.00	17.93 0.00 0.00	16.22 0.00 0.00	15.82 0.00 0.00	15.88 0.00 0.00	15.74 0.00 0.00	17.30 0.00 0.00	21.04 0.00 0.00	20.89 0.00 0.00	18.65 0.00 0.00	17.86 0.00 0.00	15.20 0.00 0.00	13.79 0.00 0.00	6.03 0.00 0.00
NYPA_BRENTWD____GT 24164	23.03 0.85 -16.88	20.03 0.80 -14.07	19.08 0.72 -13.69	18.45 0.72 -13.03	16.18 0.70 -11.01	18.35 0.83 -12.35	24.26 2.49 -8.21	27.63 3.46 -6.69	28.46 3.62 -6.90	29.19 3.53 -7.77	30.32 3.47 -8.91	29.85 3.37 -8.55	29.06 3.15 -9.70	28.31 2.97 -9.52	27.36 3.13 -8.35	27.74 2.98 -9.03	31.36 3.30 -10.76	40.89 4.14 -15.71	34.43 4.09 -9.45	30.84 3.75 -8.44	31.29 3.47 -9.96	26.36 2.90 -8.25	21.60 2.66 -5.15	19.64 1.05 -12.57
NYPA_GOWANUS____GT5 24156	17.90 0.70 -11.91	14.30 0.63 -8.52	9.65 0.55 -4.43	9.52 0.54 -4.28	11.19 0.53 -6.19	15.56 0.61 -9.78	23.62 1.84 -8.22	23.05 2.53 -3.03	27.56 2.72 -6.90	28.39 2.72 -7.77	28.93 2.80 -8.18	28.60 2.87 -7.80	27.73 2.59 -8.91	27.03 2.52 -8.70	25.92 2.56 -7.48	26.43 2.50 -8.18	30.09 2.72 -10.07	39.92 3.47 -15.41	33.13 3.36 -8.88	29.21 3.04 -7.52	28.81 2.82 -8.13	20.17 2.37 -2.60	18.05 2.19 -2.07	17.87 0.82 -11.03
NYPA_GOWANUS____GT6 24157	17.90 0.70 -11.91	14.30 0.63 -8.52	9.65 0.55 -4.43	9.52 0.54 -4.28	11.19 0.53 -6.19	15.56 0.61 -9.78	23.62 1.84 -8.22	23.05 2.53 -3.03	27.56 2.72 -6.90	28.39 2.72 -7.77	28.93 2.80 -8.18	28.60 2.87 -7.80	27.73 2.59 -8.91	27.03 2.52 -8.70	25.92 2.56 -7.48	26.43 2.50 -8.18	30.09 2.72 -10.07	39.92 3.47 -15.41	33.13 3.36 -8.88	29.21 3.04 -7.52	28.81 2.82 -8.13	20.17 2.37 -2.60	18.05 2.19 -2.07	17.87 0.82 -11.03
NYPA_HARLEM__RVR__GT1 24160	17.92 0.71 -11.91	14.32 0.65 -8.52	9.67 0.57 -4.43	9.53 0.56 -4.28	11.21 0.55 -6.19	15.57 0.63 -9.78	23.63 1.86 -8.22	23.07 2.55 -3.03	27.49 2.65 -6.90	28.32 2.65 -7.77	28.86 2.73 -8.18	28.52 2.80 -7.80	27.66 2.53 -8.91	26.97 2.45 -8.70	25.84 2.48 -7.48	26.36 2.44 -8.18	30.00 2.63 -10.07	39.78 3.35 -15.40	33.01 3.26 -8.87	29.11 2.95 -7.51	28.68 2.70 -8.13	20.17 2.37 -2.60	18.08 2.22 -2.07	17.89 0.84 -11.03
NYPA_HARLEM__RVR__GT2 24161	17.92 0.71 -11.91	14.32 0.65 -8.52	9.67 0.57 -4.43	9.53 0.56 -4.28	11.21 0.55 -6.19	15.57 0.63 -9.78	23.63 1.86 -8.22	23.07 2.55 -3.03	27.49 2.65 -6.90	28.32 2.65 -7.77	28.86 2.73 -8.18	28.52 2.80 -7.80	27.66 2.53 -8.91	26.97 2.45 -8.70	25.84 2.48 -7.48	26.36 2.44 -8.18	30.00 2.63 -10.07	39.78 3.35 -15.40	33.01 3.26 -8.87	29.11 2.95 -7.51	28.68 2.70 -8.13	20.17 2.37 -2.60	18.08 2.22 -2.07	17.89 0.84 -11.03
NYPA_KENT____GT 24152	17.88 0.68 -11.91	14.29 0.62 -8.52	9.65 0.55 -4.43	9.52 0.54 -4.28	11.19 0.53 -6.19	15.57 0.62 -9.78	23.64 1.87 -8.22	23.07 2.55 -3.03	27.58 2.74 -6.90	28.39 2.72 -7.77	28.91 2.78 -8.18	28.56 2.83 -7.80	27.69 2.56 -8.91	27.00 2.48 -8.70	25.89 2.53 -7.48	26.39 2.47 -8.18	30.02 2.65 -10.07	39.78 3.35 -15.40	32.99 3.24 -8.87	29.09 2.93 -7.51	28.70 2.71 -8.13	20.10 2.30 -2.60	18.00 2.14 -2.07	17.85 0.80 -11.03
NYPA_POUCH1____GT 24155	17.90 0.70 -11.91	14.29 0.62 -8.52	9.65 0.55 -4.43	9.52 0.54 -4.28	11.19 0.53 -6.19	15.55 0.60 -9.78	23.60 1.83 -8.22	23.01 2.50 -3.03	27.52 2.69 -6.90	28.35 2.68 -7.77	28.89 2.76 -8.18	28.56 2.83 -7.80	27.69 2.56 -8.91	27.00 2.48 -8.70	25.89 2.53 -7.48	26.39 2.47 -8.18	30.05 2.68 -10.07	39.88 3.43 -15.41	33.11 3.34 -8.88	29.19 3.02 -7.52	28.79 2.80 -8.13	20.16 2.36 -2.60	18.05 2.19 -2.07	17.87 0.82 -11.03
NYPA_VERNON____GT2 24162	17.88 0.68 -11.91	14.29 0.62 -8.52	9.65 0.55 -4.43	9.52 0.54 -4.28	11.19 0.53 -6.19	15.57 0.62 -9.78	23.64 1.87 -8.22	23.07 2.55 -3.03	27.58 2.74 -6.90	28.39 2.72 -7.77	28.91 2.78 -8.18	28.56 2.83 -7.80	27.69 2.56 -8.91	27.00 2.48 -8.70	25.89 2.53 -7.48	26.39 2.47 -8.18	30.02 2.65 -10.07	39.78 3.35 -15.40	32.99 3.24 -8.87	29.09 2.93 -7.51	28.70 2.71 -8.13	20.10 2.30 -2.60	18.00 2.14 -2.07	17.85 0.80 -11.03
NYPA_VERNON____GT3 24163	17.88 0.68 -11.91	14.29 0.62 -8.52	9.65 0.55 -4.43	9.52 0.54 -4.28	11.19 0.53 -6.19	15.57 0.62 -9.78	23.64 1.87 -8.22	23.07 2.55 -3.03	27.58 2.74 -6.90	28.39 2.72 -7.77	28.91 2.78 -8.18	28.56 2.83 -7.80	27.69 2.56 -8.91	27.00 2.48 -8.70	25.89 2.53 -7.48	26.39 2.47 -8.18	30.02 2.65 -10.07	39.78 3.35 -15.40	32.99 3.24 -8.87	29.09 2.93 -7.51	28.70 2.71 -8.13	20.10 2.30 -2.60	18.00 2.14 -2.07	17.85 0.80 -11.03
NYPA__ASTORIA_CC1 323568	17.88 0.68 -11.91	14.29 0.62 -8.52	9.64 0.55 -4.43	9.52 0.54 -4.28	11.19 0.53 -6.19	15.56 0.62 -9.78	23.63 1.86 -8.22	23.05 2.53 -3.03	27.56 2.72 -6.90	28.37 2.70 -7.77	28.89 2.76 -8.18	28.54 2.82 -7.80	27.68 2.55 -8.91	26.99 2.47 -8.70	25.87 2.51 -7.48	26.38 2.45 -8.18	30.00 2.63 -10.07	39.76 3.32 -15.40	32.99 3.24 -8.87	29.09 2.93 -7.51	28.68 2.70 -8.13	20.11 2.31 -2.60	18.00 2.14 -2.07	17.86 0.80 -11.03
NYPA__ASTORIA_CC2 323569	17.88 0.68 -11.91	14.29 0.62 -8.52	9.64 0.55 -4.43	9.52 0.54 -4.28	11.19 0.53 -6.19	15.56 0.62 -9.78	23.63 1.86 -8.22	23.05 2.53 -3.03	27.56 2.72 -6.90	28.37 2.70 -7.77	28.89 2.76 -8.18	28.54 2.82 -7.80	27.68 2.55 -8.91	26.99 2.47 -8.70	25.87 2.51 -7.48	26.38 2.45 -8.18	30.00 2.63 -10.07	39.76 3.32 -15.40	32.99 3.24 -8.87	29.09 2.93 -7.51	28.68 2.70 -8.13	20.11 2.31 -2.60	18.00 2.14 -2.07	17.86 0.80 -11.03
NYPA__HOLTSVILL 23794	23.04 0.86 -16.88	20.04 0.81 -14.07	19.09 0.73 -13.69	18.45 0.72 -13.03	16.18 0.71 -11.01	18.36 0.84 -12.35	24.30 2.53 -8.21	27.50 3.50 -6.52	28.49 3.66 -6.90	29.21 3.54 -7.77	30.20 3.47 -8.78	29.72 3.37 -8.41	28.92 3.15 -9.56	28.18 2.99 -9.37	27.24 3.16 -8.19	27.63 3.01 -8.88	31.27 3.34 -10.64	40.86 4.17 -15.66	34.35 4.12 -9.35	30.69 3.77 -8.27	31.20 3.50 -9.84	26.09 2.95 -7.94	21.46 2.72 -4.96	19.64 1.07 -12.53
NYPA__HELLGATE_GT1 24158	17.92 0.71 -11.91	14.32 0.64 -8.52	9.67 0.57 -4.43	9.53 0.56 -4.28	11.21 0.55 -6.19	15.57 0.63 -9.78	23.63 1.86 -8.22	23.07 2.55 -3.03	27.49 2.65 -6.90	28.32 2.65 -7.77	28.86 2.73 -8.18	28.51 2.78 -7.80	27.66 2.53 -8.91	26.97 2.45 -8.70	25.84 2.48 -7.48	26.35 2.42 -8.18	30.00 2.63 -10.07	39.78 3.35 -15.40	33.01 3.26 -8.87	29.11 2.95 -7.51	28.68 2.70 -8.13	20.17 2.37 -2.60	18.08 2.22 -2.07	17.89 0.84 -11.03
NYPA__HELLGATE_GT2 24159	17.92 0.71 -11.91	14.32 0.64 -8.52	9.67 0.57 -4.43	9.53 0.56 -4.28	11.21 0.55 -6.19	15.57 0.63 -9.78	23.63 1.86 -8.22	23.07 2.55 -3.03	27.49 2.65 -6.90	28.32 2.65 -7.77	28.86 2.73 -8.18	28.51 2.78 -7.80	27.66 2.53 -8.91	26.97 2.45 -8.70	25.84 2.48 -7.48	26.35 2.42 -8.18	30.00 2.63 -10.07	39.78 3.35 -15.40	33.01 3.26 -8.87	29.11 2.95 -7.51	28.68 2.70 -8.13	20.17 2.37 -2.60	18.08 2.22 -2.07	17.89 0.84 -11.03

NYS_BARGE___HYD 23848	6.49 -0.05 -1.25	5.96 -0.08 -0.89	5.07 -0.07 -0.46	5.07 -0.08 -0.45	5.06 -0.06 -0.65	6.07 -0.12 -1.03	15.73 0.43 -1.74	21.14 0.49 -3.18	21.56 0.39 -3.24	21.62 0.30 -3.42	22.36 0.41 -4.00	22.30 0.41 -3.95	20.69 0.28 -4.19	20.49 0.33 -4.34	19.76 0.30 -3.57	19.55 0.25 -3.56	21.01 0.12 -3.59	28.70 0.61 -7.05	26.84 0.42 -5.53	22.41 0.39 -3.37	20.88 0.13 -2.90	15.30 -0.18 -0.28	13.88 -0.12 -0.22	7.08 -0.12 -1.17
O.H_GEN_BRUCE 24063	6.57 -0.10 -1.38	6.00 -0.14 -0.98	5.07 -0.11 -0.51	5.07 -0.12 -0.49	5.08 -0.11 -0.72	6.13 -0.18 -1.13	14.30 0.19 -0.55	16.71 0.17 0.94	17.67 0.07 0.34	17.62 0.00 0.28	17.55 0.07 0.47	17.49 0.07 0.52	15.74 -0.03 0.44	15.28 0.00 0.54	15.47 -0.02 0.40	15.43 -0.03 0.27	17.18 -0.17 -0.06	20.64 0.23 0.63	19.90 0.04 1.03	18.45 0.07 0.27	17.76 -0.14 -0.04	15.13 -0.38 -0.31	13.73 -0.30 -0.25	7.16 -0.18 -1.31
OAK_ORCHARD___HYD 24046	6.34 0.00 -1.05	5.87 -0.04 -0.75	5.03 -0.03 -0.39	5.04 -0.03 -0.38	4.99 -0.02 -0.55	5.99 -0.05 -0.86	14.46 0.18 -0.72	17.99 0.24 -0.27	18.77 0.23 -0.61	18.74 0.16 -0.69	18.92 0.25 -0.72	18.87 0.25 -0.69	17.13 0.13 -0.79	16.73 0.14 -0.77	16.69 0.14 -0.66	16.54 0.08 -0.72	18.25 0.05 -0.90	22.79 0.38 -1.37	21.97 0.29 -0.79	19.54 0.22 -0.67	18.62 0.04 -0.72	15.28 -0.15 -0.23	13.85 -0.12 -0.18	6.97 -0.04 -0.98
OCC_CHEM___DRP 24175	6.44 -0.14 -1.28	5.91 -0.17 -0.92	5.01 -0.13 -0.48	5.01 -0.15 -0.46	5.01 -0.13 -0.67	6.01 -0.21 -1.05	16.10 0.14 -2.40	22.85 0.09 -5.28	22.98 -0.05 -5.10	23.12 -0.12 -5.35	24.23 -0.04 -6.32	24.17 -0.04 -6.27	22.73 -0.10 -6.61	22.66 -0.03 -6.87	21.46 -0.06 -5.64	21.20 -0.09 -5.56	22.49 -0.28 -5.47	32.18 0.11 -11.04	29.71 -0.08 -8.90	23.85 -0.06 -5.26	21.97 -0.29 -4.40	14.97 -0.52 -0.28	13.62 -0.40 -0.23	7.02 -0.22 -1.21
OLIN_CORP_DRP 24177	6.45 -0.12 -1.28	5.92 -0.15 -0.92	5.02 -0.12 -0.48	5.02 -0.14 -0.46	5.02 -0.11 -0.67	6.02 -0.20 -1.05	16.19 0.20 -2.43	23.01 0.17 -5.36	23.15 0.05 -5.16	23.30 -0.02 -5.42	24.45 0.09 -6.40	24.38 0.09 -6.36	22.91 0.00 -6.69	22.85 0.06 -6.97	21.61 0.02 -5.72	21.35 -0.02 -5.63	22.66 -0.17 -5.54	32.49 0.25 -11.21	29.97 0.04 -9.04	24.06 0.07 -5.34	22.14 -0.18 -4.46	15.04 -0.44 -0.28	13.67 -0.34 -0.23	7.03 -0.20 -1.20
OLIN_CORP_DSASP 323712	6.44 -0.14 -1.28	5.91 -0.17 -0.92	5.01 -0.13 -0.48	5.01 -0.15 -0.46	5.01 -0.13 -0.67	6.01 -0.21 -1.05	16.10 0.14 -2.40	22.85 0.09 -5.28	22.98 -0.05 -5.10	23.12 -0.12 -5.35	24.23 -0.04 -6.32	24.17 -0.04 -6.27	22.73 -0.10 -6.61	22.66 -0.03 -6.87	21.46 -0.06 -5.64	21.20 -0.09 -5.56	22.49 -0.28 -5.47	32.18 0.11 -11.04	29.71 -0.08 -8.90	23.85 -0.06 -5.26	21.97 -0.29 -4.40	14.97 -0.52 -0.28	13.62 -0.40 -0.23	7.02 -0.22 -1.21
ONEIDA_HERK_LFGE 323681	5.41 0.12 0.00	5.27 0.11 0.00	4.77 0.10 0.00	4.80 0.10 0.00	4.56 0.09 0.00	5.28 0.11 0.00	13.94 0.38 0.00	17.97 0.49 0.00	18.43 0.50 0.00	18.31 0.41 0.00	18.45 0.50 0.00	18.36 0.43 0.00	16.56 0.34 0.00	16.14 0.32 0.00	16.20 0.32 0.00	15.99 0.25 0.00	17.63 0.33 0.00	21.54 0.50 0.00	21.45 0.56 0.00	19.08 0.43 0.00	18.25 0.39 0.00	15.53 0.33 0.00	14.09 0.30 0.00	6.14 0.11 0.00
ONONDAGA_REF_OCCRA 23987	6.17 0.02 -0.86	5.77 -0.01 -0.62	4.98 -0.01 -0.32	5.00 -0.01 -0.31	4.91 0.00 -0.45	5.88 0.01 -0.71	14.34 0.19 -0.59	17.96 0.26 -0.22	18.70 0.27 -0.50	18.71 0.25 -0.56	18.83 0.29 -0.59	18.78 0.29 -0.56	17.07 0.21 -0.64	16.66 0.21 -0.63	16.63 0.21 -0.54	16.52 0.19 -0.59	18.23 0.21 -0.73	22.46 0.32 -1.11	21.86 0.33 -0.64	19.44 0.24 -0.54	18.61 0.16 -0.59	15.45 0.06 -0.19	13.98 0.04 -0.15	6.84 0.02 -0.80
ONONDAGA___COGEN 23986	6.20 0.05 -0.86	5.80 0.03 -0.61	5.01 0.02 -0.32	5.03 0.02 -0.31	4.94 0.03 -0.45	5.91 0.04 -0.70	14.46 0.31 -0.59	18.10 0.40 -0.22	18.86 0.43 -0.50	18.85 0.39 -0.56	18.99 0.45 -0.59	18.92 0.43 -0.56	17.18 0.32 -0.64	16.76 0.32 -0.63	16.74 0.32 -0.54	16.61 0.28 -0.59	18.35 0.33 -0.72	22.40 0.25 -1.11	21.78 0.25 -0.64	19.36 0.17 -0.54	18.55 0.11 -0.58	15.40 0.02 -0.19	13.95 0.01 -0.15	6.83 0.01 -0.79
ONTARIO___LFGE 23819	6.65 0.10 -1.26	6.11 0.06 -0.90	5.19 0.05 -0.47	5.20 0.05 -0.45	5.18 0.05 -0.66	6.27 0.07 -1.04	15.08 0.58 -0.94	18.81 0.77 -0.56	19.63 0.75 -0.94	19.65 0.72 -1.04	19.85 0.77 -1.13	19.79 0.77 -1.09	18.03 0.60 -1.21	17.61 0.59 -1.21	17.50 0.59 -1.02	17.37 0.54 -1.09	19.14 0.57 -1.28	24.00 0.88 -2.08	23.05 0.84 -1.32	20.35 0.69 -1.01	19.41 0.52 -1.03	15.73 0.26 -0.28	14.22 0.21 -0.22	7.27 0.07 -1.17
ORANGEVILLE_WT_PWR 323706	6.90 0.02 -1.59	6.27 -0.02 -1.14	5.25 0.00 -0.59	5.26 -0.01 -0.57	5.29 0.00 -0.83	6.43 -0.04 -1.30	16.72 0.64 -2.53	23.34 0.79 -5.08	23.66 0.70 -5.03	23.82 0.63 -5.29	24.89 0.72 -6.22	24.82 0.72 -6.17	23.27 0.53 -6.52	23.14 0.55 -6.76	22.00 0.56 -5.56	21.76 0.52 -5.50	23.20 0.43 -5.47	32.83 0.95 -10.85	30.32 0.79 -8.64	24.55 0.73 -5.17	22.73 0.48 -4.39	15.69 0.14 -0.35	14.19 0.12 -0.28	7.49 -0.02 -1.48
OSWEGATCHIE___HYD 24044	5.16 -0.13 0.00	5.09 -0.07 0.00	4.63 -0.04 0.00	4.67 -0.03 0.00	4.43 -0.04 0.00	5.11 -0.06 0.00	13.12 -0.43 0.00	16.89 -0.59 0.00	17.23 -0.70 0.00	17.07 -0.82 0.00	17.11 -0.84 0.00	17.04 -0.90 0.00	15.39 -0.83 0.00	14.97 -0.85 0.00	15.03 -0.86 0.00	14.87 -0.87 0.00	16.38 -0.92 0.00	19.84 -1.20 0.00	19.80 -1.09 0.00	17.70 -0.95 0.00	17.04 -0.82 0.00	14.64 -0.56 0.00	13.35 -0.44 0.00	5.87 -0.16 0.00
OSWEGO___5 23606	5.85 -0.09 -0.65	5.52 -0.10 -0.46	4.82 -0.09 -0.24	4.84 -0.09 -0.23	4.72 -0.09 -0.34	5.60 -0.10 -0.53	13.84 -0.16 -0.45	17.44 -0.21 -0.17	18.09 -0.21 -0.38	18.09 -0.23 -0.42	18.18 -0.21 -0.45	18.14 -0.21 -0.42	16.48 -0.23 -0.49	16.07 -0.22 -0.47	16.08 -0.21 -0.41	15.97 -0.22 -0.45	17.59 -0.26 -0.55	21.66 -0.21 -0.84	21.16 -0.21 -0.48	18.86 -0.20 -0.41	18.05 -0.25 -0.44	15.08 -0.26 -0.14	13.67 -0.23 -0.11	6.54 -0.09 -0.60
OSWEGO___6 23613	5.85 -0.09 -0.65	5.52 -0.10 -0.46	4.82 -0.09 -0.24	4.84 -0.09 -0.23	4.72 -0.09 -0.34	5.60 -0.10 -0.53	13.84 -0.16 -0.45	17.44 -0.21 -0.17	18.09 -0.21 -0.38	18.09 -0.23 -0.42	18.18 -0.21 -0.45	18.14 -0.21 -0.42	16.48 -0.23 -0.49	16.07 -0.22 -0.47	16.08 -0.21 -0.41	15.97 -0.22 -0.45	17.59 -0.26 -0.55	21.66 -0.21 -0.84	21.16 -0.21 -0.48	18.86 -0.20 -0.41	18.05 -0.25 -0.44	15.08 -0.26 -0.14	13.67 -0.23 -0.11	6.54 -0.09 -0.60
OUTOKUMPU-AB___DRP 24206	6.59 0.00 -1.30	6.05 -0.03 -0.93	5.13 -0.02 -0.48	5.13 -0.03 -0.47	5.13 -0.02 -0.67	6.16 -0.08 -1.06	16.69 0.68 -2.45	23.70 0.82 -5.40	23.86 0.72 -5.21	23.99 0.63 -5.47	25.10 0.68 -6.46	25.01 0.66 -6.41	23.48 0.50 -6.75	23.42 0.57 -7.03	22.21 0.56 -5.77	21.92 0.50 -5.68	23.28 0.40 -5.59	33.30 0.92 -11.34	30.75 0.71 -9.15	24.74 0.69 -5.40	22.84 0.46 -4.51	15.58 0.09 -0.29	14.13 0.11 -0.23	7.19 -0.05 -1.22

OXBOW____ 24026	6.53 -0.05 -1.29	5.99 -0.08 -0.92	5.08 -0.07 -0.48	5.08 -0.08 -0.46	5.08 -0.06 -0.67	6.10 -0.13 -1.06	16.45 0.46 -2.43	23.35 0.52 -5.34	23.50 0.41 -5.15	23.65 0.34 -5.41	24.76 0.41 -6.39	24.69 0.41 -6.34	23.17 0.28 -6.68	23.11 0.33 -6.95	21.91 0.32 -5.71	21.64 0.28 -5.62	22.97 0.14 -5.53	32.84 0.61 -11.19	30.34 0.42 -9.03	24.39 0.41 -5.33	22.48 0.16 -4.46	15.34 -0.15 -0.29	13.93 -0.08 -0.23	7.12 -0.12 -1.21
OXY_CHEM_DSASP 323612	6.44 -0.14 -1.28	5.91 -0.17 -0.92	5.01 -0.13 -0.48	5.01 -0.15 -0.46	5.01 -0.13 -0.67	6.01 -0.21 -1.05	16.10 0.14 -2.40	22.85 0.09 -5.28	22.98 -0.05 -5.10	23.12 -0.12 -5.35	24.23 -0.04 -6.32	24.17 -0.04 -6.27	22.73 -0.10 -6.61	22.66 -0.03 -6.87	21.46 -0.06 -5.64	21.20 -0.09 -5.56	22.49 -0.28 -5.47	32.18 0.11 -11.04	29.71 -0.08 -8.90	23.85 -0.06 -5.26	21.97 -0.29 -4.40	14.97 -0.52 -0.28	13.62 -0.40 -0.23	7.02 -0.22 -1.21
PEEKSKILL____ 23653	17.81 0.60 -11.92	14.24 0.56 -8.52	9.60 0.50 -4.43	9.47 0.50 -4.28	11.15 0.48 -6.19	15.52 0.57 -9.78	23.51 1.74 -8.22	22.84 2.33 -3.04	27.37 2.53 -6.91	28.18 2.51 -7.77	28.64 2.51 -8.18	28.24 2.51 -7.80	27.44 2.30 -8.92	26.75 2.23 -8.70	25.64 2.27 -7.48	26.15 2.22 -8.19	29.78 2.40 -10.08	39.56 3.11 -15.41	32.77 3.01 -8.87	28.85 2.69 -7.51	28.47 2.48 -8.13	19.87 2.07 -2.61	17.75 1.89 -2.07	17.76 0.70 -11.03
PGE MADISON____WINDPWR 24146	8.49 0.49 -2.71	7.53 0.44 -1.94	6.04 0.36 -1.01	6.04 0.37 -0.97	6.23 0.35 -1.41	7.86 0.46 -2.23	17.18 1.61 -2.01	20.71 2.10 -1.13	22.05 2.15 -1.96	22.02 1.95 -2.17	22.47 2.17 -2.35	22.20 2.01 -2.26	20.44 1.69 -2.54	19.96 1.63 -2.51	19.67 1.65 -2.14	19.49 1.46 -2.28	21.67 1.70 -2.68	27.79 2.42 -4.33	26.14 2.53 -2.72	22.82 2.07 -2.10	21.87 1.86 -2.16	17.27 1.47 -0.59	15.53 1.27 -0.47	9.03 0.50 -2.50
PIERCEFIELD____HYD 23852	5.00 -0.30 0.00	4.99 -0.17 0.00	4.53 -0.14 0.00	4.56 -0.14 0.00	4.32 -0.15 0.00	5.01 -0.17 0.00	12.47 -1.09 0.00	16.03 -1.45 0.00	16.28 -1.65 0.00	16.12 -1.77 0.00	16.07 -1.88 0.00	16.03 -1.90 0.00	14.52 -1.70 0.00	14.14 -1.68 0.00	14.22 -1.67 0.00	14.17 -1.57 0.00	15.57 -1.73 0.00	18.62 -2.42 0.00	18.61 -2.28 0.00	16.73 -1.92 0.00	16.22 -1.64 0.00	14.04 -1.16 0.00	12.84 -0.95 0.00	5.69 -0.34 0.00
PINELAWN_CC_1 323563	22.99 0.81 -16.88	19.99 0.76 -14.07	19.04 0.69 -13.69	18.41 0.68 -13.03	16.14 0.66 -11.01	18.30 0.78 -12.35	24.10 2.33 -8.21	28.15 3.22 -7.45	28.23 3.39 -6.90	28.98 3.31 -7.77	30.60 3.14 -9.51	30.11 3.01 -9.17	29.39 2.82 -10.35	28.66 2.64 -10.19	27.71 2.76 -9.06	28.11 2.64 -9.73	31.58 2.96 -11.32	40.71 3.70 -15.97	34.48 3.65 -9.93	31.17 3.32 -9.20	31.52 3.11 -10.55	27.64 2.72 -9.72	22.33 2.50 -6.04	19.72 0.98 -12.71
PJM_GEN_HTP_PROXY 323702	17.86 0.66 -11.91	14.27 0.60 -8.52	9.64 0.54 -4.43	9.51 0.54 -4.28	11.18 0.52 -6.19	15.56 0.62 -9.78	23.64 1.87 -8.22	23.03 2.52 -3.03	27.56 2.72 -6.90	28.39 2.72 -7.77	28.88 2.75 -8.18	28.49 2.76 -7.80	27.64 2.51 -8.91	26.95 2.44 -8.70	25.84 2.48 -7.48	26.33 2.41 -8.18	29.98 2.61 -10.07	39.76 3.32 -15.40	32.97 3.22 -8.87	29.05 2.89 -7.51	28.65 2.66 -8.13	20.04 2.24 -2.60	17.91 2.05 -2.07	17.83 0.77 -11.03
PJM_GEN_KEystone 24065	13.55 0.36 -7.89	11.12 0.32 -5.64	7.90 0.30 -2.93	7.82 0.29 -2.83	8.85 0.28 -4.10	11.97 0.32 -6.48	20.47 1.25 -5.67	21.86 1.63 -2.75	24.86 1.70 -5.22	25.38 1.66 -5.82	25.87 1.69 -6.23	25.59 1.69 -5.97	24.46 1.49 -6.75	23.92 1.45 -6.65	23.04 1.48 -5.68	23.29 1.43 -6.12	26.14 1.50 -7.34	34.79 2.15 -11.60	29.95 2.01 -7.06	26.10 1.81 -5.64	25.38 1.61 -5.91	18.19 1.26 -1.73	16.32 1.16 -1.37	13.75 0.40 -7.32
PJM_GEN_NEPTUNE_PROXY 323594	22.92 0.75 -16.88	19.93 0.70 -14.07	18.98 0.63 -13.69	18.35 0.62 -13.03	16.08 0.60 -11.01	18.22 0.70 -12.35	23.80 2.03 -8.21	23.32 2.83 -3.01	27.84 3.01 -6.90	28.61 2.95 -7.76	28.64 2.94 -7.75	28.16 2.87 -7.36	27.35 2.68 -8.45	26.56 2.52 -8.22	25.48 2.62 -6.98	25.95 2.52 -7.69	29.77 2.80 -9.67	39.72 3.47 -15.21	32.84 3.43 -8.52	28.73 3.11 -6.97	30.00 2.89 -9.25	24.41 2.39 -6.83	20.29 2.22 -4.28	18.80 0.86 -11.90
PJM_GEN_VFT_PROXY 323633	17.84 0.63 -11.91	14.25 0.58 -8.52	9.62 0.52 -4.43	9.49 0.51 -4.28	11.16 0.50 -6.19	15.54 0.59 -9.78	23.60 1.83 -8.22	22.98 2.47 -3.03	23.88 2.69 -3.26	23.88 2.67 -3.32	23.88 2.69 -3.24	23.88 2.72 -3.22	23.88 2.48 -5.18	23.88 2.40 -5.66	23.88 2.44 -5.55	23.88 2.38 -5.76	23.88 2.58 -4.00	23.88 3.28 0.44	23.88 3.17 0.18	23.88 2.85 -2.37	23.88 2.63 -3.39	19.99 2.19 -2.60	17.89 2.03 -2.07	17.81 0.75 -11.03
PLEASANTVLY____LBMP 24000	17.81 0.57 -11.95	14.23 0.53 -8.54	9.59 0.48 -4.44	9.46 0.47 -4.29	11.14 0.46 -6.21	15.51 0.54 -9.81	23.41 1.61 -8.24	22.67 2.15 -3.04	27.19 2.33 -6.92	28.00 2.31 -7.79	28.48 2.33 -8.20	28.08 2.33 -7.82	27.28 2.12 -8.94	26.60 2.06 -8.72	25.46 2.08 -7.50	25.98 2.03 -8.20	29.61 2.21 -10.10	39.32 2.84 -15.44	32.51 2.74 -8.89	28.64 2.46 -7.53	28.28 2.27 -8.15	19.70 1.88 -2.61	17.60 1.74 -2.08	17.74 0.65 -11.06
POLETTI____ 23519	17.86 0.65 -11.91	14.27 0.60 -8.52	9.63 0.54 -4.43	9.51 0.53 -4.28	11.18 0.51 -6.19	15.56 0.61 -9.78	23.63 1.86 -8.22	23.01 2.50 -3.03	27.54 2.71 -6.90	28.37 2.70 -7.77	28.86 2.73 -8.18	28.47 2.74 -7.80	27.63 2.50 -8.91	26.94 2.42 -8.70	25.83 2.46 -7.48	26.33 2.41 -8.18	29.97 2.59 -10.07	39.74 3.30 -15.40	32.95 3.20 -8.87	29.05 2.89 -7.51	28.63 2.64 -8.13	20.04 2.24 -2.60	17.91 2.05 -2.07	17.82 0.77 -11.03
PORT_JEFF_3 23555	23.04 0.87 -16.88	20.04 0.81 -14.07	19.09 0.73 -13.69	18.46 0.73 -13.03	16.18 0.71 -11.01	18.36 0.84 -12.35	24.32 2.55 -8.21	27.53 3.51 -6.53	28.49 3.66 -6.90	29.19 3.53 -7.77	30.13 3.39 -8.79	29.66 3.30 -8.42	28.87 3.08 -9.57	28.16 2.96 -9.38	27.23 3.15 -8.20	27.60 2.98 -8.89	31.21 3.27 -10.64	40.78 4.08 -15.66	34.27 4.03 -9.35	30.65 3.71 -8.28	31.15 3.45 -9.85	26.13 2.96 -7.96	21.50 2.74 -4.97	19.64 1.08 -12.54
PORT_JEFF_4 23616	23.04 0.87 -16.88	20.04 0.81 -14.07	19.09 0.73 -13.69	18.46 0.73 -13.03	16.18 0.71 -11.01	18.36 0.84 -12.35	24.32 2.55 -8.21	27.53 3.51 -6.53	28.49 3.66 -6.90	29.19 3.53 -7.77	30.13 3.39 -8.79	29.66 3.30 -8.42	28.87 3.08 -9.57	28.16 2.96 -9.38	27.23 3.15 -8.20	27.60 2.98 -8.89	31.21 3.27 -10.64	40.78 4.08 -15.66	34.27 4.03 -9.35	30.65 3.71 -8.28	31.15 3.45 -9.85	26.13 2.96 -7.96	21.50 2.74 -4.97	19.64 1.08 -12.54
PORT_JEFF_IC 23713	23.05 0.88 -16.88	20.05 0.82 -14.07	19.10 0.74 -13.69	18.46 0.73 -13.03	16.19 0.72 -11.01	18.37 0.85 -12.35	24.35 2.58 -8.21	27.61 3.56 -6.56	28.54 3.71 -6.90	29.24 3.58 -7.77	30.23 3.47 -8.81	29.75 3.37 -8.45	28.97 3.16 -9.59	28.25 3.02 -9.41	27.32 3.21 -8.23	27.69 3.04 -8.92	31.32 3.36 -10.67	40.83 4.12 -15.67	34.35 4.09 -9.37	30.79 3.82 -8.31	31.27 3.54 -9.87	26.26 3.04 -8.02	21.58 2.79 -5.00	19.67 1.10 -12.54

PPL PILGRIM_ST_GT1 24216	23.03 0.85 -16.88	20.03 0.80 -14.07	19.08 0.72 -13.69	18.45 0.72 -13.03	16.18 0.70 -11.01	18.35 0.83 -12.35	24.26 2.49 -8.21	27.63 3.46 -6.69	28.46 3.62 -6.90	29.19 3.53 -7.77	30.32 3.47 -8.91	29.85 3.37 -8.55	29.06 3.15 -9.70	28.31 2.97 -9.52	27.36 3.13 -8.35	27.74 2.98 -9.03	31.36 3.30 -10.76	40.89 4.14 -15.71	34.43 4.09 -9.45	30.84 3.75 -8.44	31.29 3.47 -9.96	26.36 2.90 -8.25	21.60 2.66 -5.15	19.64 1.05 -12.57
PPL PILGRIM_ST_GT2 24217	23.03 0.85 -16.88	20.03 0.80 -14.07	19.08 0.72 -13.69	18.45 0.72 -13.03	16.18 0.70 -11.01	18.35 0.83 -12.35	24.26 2.49 -8.21	27.63 3.46 -6.69	28.46 3.62 -6.90	29.19 3.53 -7.77	30.32 3.47 -8.91	29.85 3.37 -8.55	29.06 3.15 -9.70	28.31 2.97 -9.52	27.36 3.13 -8.35	27.74 2.98 -9.03	31.36 3.30 -10.76	40.89 4.14 -15.71	34.43 4.09 -9.45	30.84 3.75 -8.44	31.29 3.47 -9.96	26.36 2.90 -8.25	21.60 2.66 -5.15	19.64 1.05 -12.57
PPL_SHRM_GT3 24213	23.05 0.88 -16.88	20.05 0.82 -14.07	19.10 0.74 -13.69	18.46 0.73 -13.03	16.20 0.72 -11.01	18.38 0.86 -12.35	24.40 2.63 -8.21	27.66 3.64 -6.55	28.61 3.78 -6.90	29.31 3.65 -7.77	30.36 3.61 -8.80	29.86 3.50 -8.43	29.06 3.26 -9.58	28.31 3.10 -9.39	27.37 3.27 -8.21	27.76 3.12 -8.90	31.43 3.48 -10.65	41.07 4.38 -15.66	34.59 4.35 -9.36	30.92 3.97 -8.30	31.41 3.70 -9.86	26.29 3.10 -7.99	21.60 2.83 -4.98	19.68 1.12 -12.54
PPL_SHRM_GT4 24214	23.05 0.88 -16.88	20.05 0.82 -14.07	19.10 0.74 -13.69	18.46 0.73 -13.03	16.20 0.72 -11.01	18.38 0.86 -12.35	24.40 2.63 -8.21	27.66 3.64 -6.55	28.61 3.78 -6.90	29.31 3.65 -7.77	30.36 3.61 -8.80	29.86 3.50 -8.43	29.06 3.26 -9.58	28.31 3.10 -9.39	27.37 3.27 -8.21	27.76 3.12 -8.90	31.43 3.48 -10.65	41.07 4.38 -15.66	34.59 4.35 -9.36	30.92 3.97 -8.30	31.41 3.70 -9.86	26.29 3.10 -7.99	21.60 2.83 -4.98	19.68 1.12 -12.54
PROJECT___ORANGE 1 24174	6.02 -0.01 -0.74	5.66 -0.03 -0.53	4.92 -0.03 -0.28	4.94 -0.03 -0.27	4.83 -0.02 -0.39	5.76 -0.02 -0.61	14.19 0.12 -0.51	17.84 0.17 -0.19	18.54 0.18 -0.43	18.54 0.16 -0.48	18.68 0.22 -0.51	18.62 0.20 -0.49	16.90 0.13 -0.55	16.50 0.14 -0.54	16.49 0.14 -0.47	16.36 0.11 -0.51	18.05 0.12 -0.63	22.25 0.25 -0.96	21.69 0.25 -0.55	19.30 0.19 -0.47	18.47 0.11 -0.51	15.36 0.00 -0.16	13.92 0.00 -0.13	6.72 0.01 -0.69
PROJECT___ORANGE 2 24166	6.02 -0.01 -0.74	5.66 -0.03 -0.53	4.92 -0.03 -0.28	4.94 -0.03 -0.27	4.83 -0.02 -0.39	5.76 -0.02 -0.61	14.19 0.12 -0.51	17.84 0.17 -0.19	18.54 0.18 -0.43	18.54 0.16 -0.48	18.68 0.22 -0.51	18.62 0.20 -0.49	16.90 0.13 -0.55	16.50 0.14 -0.54	16.49 0.14 -0.47	16.36 0.11 -0.51	18.05 0.12 -0.63	22.25 0.25 -0.96	21.69 0.25 -0.55	19.30 0.19 -0.47	18.47 0.11 -0.51	15.36 0.00 -0.16	13.92 0.00 -0.13	6.72 0.01 -0.69
PYRITES___HYD 24023	5.04 -0.25 0.00	5.03 -0.13 0.00	4.55 -0.12 0.00	4.59 -0.11 0.00	4.35 -0.12 0.00	5.04 -0.13 0.00	12.62 -0.94 0.00	16.22 -1.26 0.00	16.50 -1.44 0.00	16.32 -1.58 0.00	16.30 -1.65 0.00	16.25 -1.69 0.00	14.69 -1.53 0.00	14.32 -1.50 0.00	14.41 -1.48 0.00	14.32 -1.42 0.00	15.78 -1.52 0.00	18.89 -2.15 0.00	18.90 -1.98 0.00	16.97 -1.68 0.00	16.43 -1.43 0.00	14.21 -0.99 0.00	12.96 -0.83 0.00	5.74 -0.29 0.00
RAMAPO___LBMP 323565	17.83 0.62 -11.92	14.25 0.58 -8.52	9.62 0.52 -4.43	9.49 0.51 -4.28	11.16 0.50 -6.19	15.54 0.58 -9.78	23.57 1.79 -8.22	22.91 2.39 -3.04	27.44 2.60 -6.91	28.26 2.59 -7.77	28.72 2.59 -8.18	28.31 2.58 -7.80	27.50 2.37 -8.92	26.80 2.28 -8.70	25.70 2.34 -7.48	26.19 2.27 -8.19	29.85 2.47 -10.08	39.64 3.20 -15.41	32.83 3.07 -8.87	28.91 2.74 -7.51	28.54 2.55 -8.13	19.95 2.14 -2.60	17.82 1.96 -2.07	17.78 0.72 -11.03
RANKINE____ 23646	6.67 0.01 -1.36	6.10 -0.03 -0.98	5.16 -0.01 -0.51	5.16 -0.03 -0.49	5.17 -0.01 -0.71	6.23 -0.06 -1.12	17.57 0.73 -3.28	26.37 0.93 -7.96	26.26 0.84 -7.48	26.48 0.75 -7.83	28.11 0.86 -9.30	28.04 0.86 -9.25	26.59 0.67 -9.70	26.66 0.71 -10.12	24.86 0.68 -8.29	24.53 0.66 -8.13	25.76 0.57 -7.89	38.49 1.14 -16.32	35.16 0.92 -13.35	27.29 0.88 -7.76	24.83 0.57 -6.40	15.67 0.17 -0.30	14.21 0.18 -0.24	7.28 -0.04 -1.28
RAVENSWOOD_GT2_1 24244	17.86 0.66 -11.91	14.27 0.60 -8.52	9.63 0.54 -4.43	9.51 0.53 -4.28	11.18 0.52 -6.19	15.56 0.61 -9.78	23.63 1.86 -8.22	23.00 2.48 -3.03	27.54 2.71 -6.90	28.35 2.68 -7.77	28.84 2.71 -8.18	28.47 2.74 -7.80	27.63 2.50 -8.91	26.92 2.40 -8.70	25.81 2.44 -7.48	26.31 2.39 -8.18	29.97 2.59 -10.07	39.72 3.28 -15.40	32.95 3.20 -8.87	29.03 2.87 -7.51	28.63 2.64 -8.13	20.02 2.22 -2.60	17.91 2.05 -2.07	17.83 0.77 -11.03
RAVENSWOOD_GT2_2 24245	17.86 0.66 -11.91	14.27 0.60 -8.52	9.63 0.54 -4.43	9.51 0.53 -4.28	11.18 0.52 -6.19	15.56 0.61 -9.78	23.63 1.86 -8.22	23.00 2.48 -3.03	27.54 2.71 -6.90	28.35 2.68 -7.77	28.84 2.71 -8.18	28.47 2.74 -7.80	27.63 2.50 -8.91	26.92 2.40 -8.70	25.81 2.44 -7.48	26.31 2.39 -8.18	29.97 2.59 -10.07	39.72 3.28 -15.40	32.95 3.20 -8.87	29.03 2.87 -7.51	28.63 2.64 -8.13	20.02 2.22 -2.60	17.91 2.05 -2.07	17.83 0.77 -11.03
RAVENSWOOD_GT2_3 24246	17.86 0.66 -11.91	14.28 0.61 -8.52	9.64 0.54 -4.43	9.51 0.54 -4.28	11.18 0.52 -6.19	15.56 0.62 -9.78	23.64 1.87 -8.22	23.01 2.50 -3.03	27.56 2.72 -6.90	28.37 2.70 -7.77	28.86 2.73 -8.18	28.47 2.74 -7.80	27.63 2.50 -8.91	26.94 2.42 -8.70	25.83 2.46 -7.48	26.33 2.41 -8.18	29.98 2.61 -10.07	39.74 3.30 -15.40	32.97 3.22 -8.87	29.05 2.89 -7.51	28.65 2.66 -8.13	20.04 2.24 -2.60	17.93 2.07 -2.07	17.83 0.77 -11.03
RAVENSWOOD_GT2_4 24247	17.86 0.66 -11.91	14.28 0.61 -8.52	9.64 0.54 -4.43	9.51 0.54 -4.28	11.18 0.52 -6.19	15.56 0.62 -9.78	23.64 1.87 -8.22	23.01 2.50 -3.03	27.56 2.72 -6.90	28.37 2.70 -7.77	28.86 2.73 -8.18	28.47 2.74 -7.80	27.63 2.50 -8.91	26.94 2.42 -8.70	25.83 2.46 -7.48	26.33 2.41 -8.18	29.98 2.61 -10.07	39.74 3.30 -15.40	32.97 3.22 -8.87	29.05 2.89 -7.51	28.65 2.66 -8.13	20.04 2.24 -2.60	17.93 2.07 -2.07	17.83 0.77 -11.03
RAVENSWOOD_GT3_1 24248	17.86 0.66 -11.91	14.27 0.60 -8.52	9.64 0.54 -4.43	9.51 0.53 -4.28	11.18 0.52 -6.19	15.56 0.61 -9.78	23.63 1.86 -8.22	23.00 2.48 -3.03	27.54 2.71 -6.90	28.35 2.68 -7.77	28.84 2.71 -8.18	28.47 2.74 -7.80	27.63 2.50 -8.91	26.94 2.42 -8.70	25.83 2.46 -7.48	26.31 2.39 -8.18	29.97 2.59 -10.07	39.72 3.28 -15.40	32.95 3.20 -8.87	29.03 2.87 -7.51	28.63 2.64 -8.13	20.02 2.22 -2.60	17.93 2.07 -2.07	17.83 0.77 -11.03
RAVENSWOOD_GT3_2 24249	17.86 0.66 -11.91	14.27 0.60 -8.52	9.64 0.54 -4.43	9.51 0.53 -4.28	11.18 0.52 -6.19	15.56 0.61 -9.78	23.63 1.86 -8.22	23.00 2.48 -3.03	27.54 2.71 -6.90	28.35 2.68 -7.77	28.84 2.71 -8.18	28.47 2.74 -7.80	27.63 2.50 -8.91	26.94 2.42 -8.70	25.83 2.46 -7.48	26.31 2.39 -8.18	29.97 2.59 -10.07	39.72 3.28 -15.40	32.95 3.20 -8.87	29.03 2.87 -7.51	28.63 2.64 -8.13	20.02 2.22 -2.60	17.93 2.07 -2.07	17.83 0.77 -11.03

RAVENSWOOD_GT3_3 24250	17.87 0.66 -11.91	14.28 0.61 -8.52	9.64 0.55 -4.43	9.51 0.54 -4.28	11.18 0.52 -6.19	15.56 0.62 -9.78	23.66 1.88 -8.22	23.03 2.52 -3.03	27.56 2.72 -6.90	28.37 2.70 -7.77	28.88 2.75 -8.18	28.49 2.76 -7.80	27.64 2.51 -8.91	26.95 2.44 -8.70	25.84 2.48 -7.48	26.35 2.42 -8.18	29.98 2.61 -10.07	39.76 3.32 -15.40	32.97 3.22 -8.87	29.07 2.91 -7.51	28.66 2.68 -8.13	20.05 2.25 -2.60	17.94 2.08 -2.07	17.83 0.78 -11.03
RAVENSWOOD_GT3_4 24251	17.87 0.66 -11.91	14.28 0.61 -8.52	9.64 0.55 -4.43	9.51 0.54 -4.28	11.18 0.52 -6.19	15.56 0.62 -9.78	23.66 1.88 -8.22	23.03 2.52 -3.03	27.56 2.72 -6.90	28.37 2.70 -7.77	28.88 2.75 -8.18	28.49 2.76 -7.80	27.64 2.51 -8.91	26.95 2.44 -8.70	25.84 2.48 -7.48	26.35 2.42 -8.18	29.98 2.61 -10.07	39.76 3.32 -15.40	32.97 3.22 -8.87	29.07 2.91 -7.51	28.66 2.68 -8.13	20.05 2.25 -2.60	17.94 2.08 -2.07	17.83 0.78 -11.03
RAVENSWOOD_GT_1 23729	17.88 0.68 -11.91	14.29 0.62 -8.52	9.65 0.55 -4.43	9.52 0.54 -4.28	11.19 0.53 -6.19	15.57 0.62 -9.78	23.64 1.87 -8.22	23.07 2.55 -3.03	27.58 2.74 -6.90	28.39 2.72 -7.77	28.91 2.78 -8.18	28.56 2.83 -7.80	27.69 2.56 -8.91	27.00 2.48 -8.70	25.89 2.53 -7.48	26.39 2.47 -8.18	30.02 2.65 -10.07	39.78 3.35 -15.40	32.99 3.24 -8.87	29.09 2.93 -7.51	28.70 2.71 -8.13	20.10 2.30 -2.60	18.00 2.14 -2.07	17.85 0.80 -11.03
RAVENSWOOD_GT_10 24258	17.86 0.65 -11.91	14.27 0.60 -8.52	9.63 0.54 -4.43	9.51 0.53 -4.28	11.18 0.52 -6.19	15.56 0.61 -9.78	23.63 1.86 -8.22	23.00 2.48 -3.03	27.54 2.71 -6.90	28.35 2.68 -7.77	28.84 2.71 -8.18	28.45 2.72 -7.80	27.61 2.48 -8.91	26.92 2.40 -8.70	25.81 2.44 -7.48	26.31 2.39 -8.18	29.97 2.59 -10.07	39.72 3.28 -15.40	32.95 3.20 -8.87	29.03 2.87 -7.51	28.63 2.64 -8.13	20.02 2.22 -2.60	17.91 2.05 -2.07	17.83 0.77 -11.03
RAVENSWOOD_GT_11 24259	17.86 0.65 -11.91	14.27 0.60 -8.52	9.63 0.54 -4.43	9.51 0.53 -4.28	11.18 0.52 -6.19	15.56 0.61 -9.78	23.63 1.86 -8.22	23.00 2.48 -3.03	27.54 2.71 -6.90	28.35 2.68 -7.77	28.84 2.71 -8.18	28.45 2.72 -7.80	27.61 2.48 -8.91	26.92 2.40 -8.70	25.81 2.44 -7.48	26.31 2.39 -8.18	29.97 2.59 -10.07	39.72 3.28 -15.40	32.95 3.20 -8.87	29.03 2.87 -7.51	28.63 2.64 -8.13	20.02 2.22 -2.60	17.91 2.05 -2.07	17.83 0.77 -11.03
RAVENSWOOD_GT_4 24252	17.86 0.65 -11.91	14.27 0.60 -8.52	9.63 0.54 -4.43	9.51 0.53 -4.28	11.18 0.51 -6.19	15.56 0.61 -9.78	23.63 1.86 -8.22	23.00 2.48 -3.03	27.54 2.71 -6.90	28.35 2.68 -7.77	28.84 2.71 -8.18	28.45 2.72 -7.80	27.61 2.48 -8.91	26.92 2.40 -8.70	25.81 2.44 -7.48	26.30 2.38 -8.18	29.95 2.58 -10.07	39.72 3.28 -15.40	32.93 3.17 -8.87	29.03 2.87 -7.51	28.63 2.64 -8.13	20.01 2.20 -2.60	17.90 2.04 -2.07	17.82 0.77 -11.03
RAVENSWOOD_GT_5 24254	17.86 0.65 -11.91	14.27 0.60 -8.52	9.63 0.54 -4.43	9.51 0.53 -4.28	11.18 0.51 -6.19	15.56 0.61 -9.78	23.63 1.86 -8.22	23.00 2.48 -3.03	27.54 2.71 -6.90	28.35 2.68 -7.77	28.84 2.71 -8.18	28.45 2.72 -7.80	27.61 2.48 -8.91	26.92 2.40 -8.70	25.81 2.44 -7.48	26.30 2.38 -8.18	29.95 2.58 -10.07	39.72 3.28 -15.40	32.93 3.17 -8.87	29.03 2.87 -7.51	28.63 2.64 -8.13	20.01 2.20 -2.60	17.90 2.04 -2.07	17.82 0.77 -11.03
RAVENSWOOD_GT_6 24253	17.86 0.65 -11.91	14.27 0.60 -8.52	9.63 0.54 -4.43	9.51 0.53 -4.28	11.18 0.51 -6.19	15.56 0.61 -9.78	23.63 1.86 -8.22	23.00 2.48 -3.03	27.54 2.71 -6.90	28.35 2.68 -7.77	28.84 2.71 -8.18	28.45 2.72 -7.80	27.61 2.48 -8.91	26.92 2.40 -8.70	25.81 2.44 -7.48	26.30 2.38 -8.18	29.95 2.58 -10.07	39.72 3.28 -15.40	32.93 3.17 -8.87	29.03 2.87 -7.51	28.63 2.64 -8.13	20.01 2.20 -2.60	17.90 2.04 -2.07	17.82 0.77 -11.03
RAVENSWOOD_GT_7 24255	17.86 0.65 -11.91	14.27 0.60 -8.52	9.63 0.54 -4.43	9.51 0.53 -4.28	11.18 0.51 -6.19	15.56 0.61 -9.78	23.63 1.86 -8.22	23.00 2.48 -3.03	27.54 2.71 -6.90	28.35 2.68 -7.77	28.84 2.71 -8.18	28.45 2.72 -7.80	27.61 2.48 -8.91	26.92 2.40 -8.70	25.81 2.44 -7.48	26.30 2.38 -8.18	29.95 2.58 -10.07	39.72 3.28 -15.40	32.93 3.17 -8.87	29.03 2.87 -7.51	28.63 2.64 -8.13	20.01 2.20 -2.60	17.90 2.04 -2.07	17.82 0.77 -11.03
RAVENSWOOD_GT_8 TEMP GRP(8-11) 24256	17.86 0.65 -11.91	14.27 0.60 -8.52	9.63 0.54 -4.43	9.51 0.53 -4.28	11.18 0.52 -6.19	15.56 0.61 -9.78	23.63 1.86 -8.22	23.00 2.48 -3.03	27.54 2.71 -6.90	28.35 2.68 -7.77	28.84 2.71 -8.18	28.45 2.72 -7.80	27.61 2.48 -8.91	26.92 2.40 -8.70	25.81 2.44 -7.48	26.31 2.39 -8.18	29.97 2.59 -10.07	39.72 3.28 -15.40	32.95 3.20 -8.87	29.03 2.87 -7.51	28.63 2.64 -8.13	20.02 2.22 -2.60	17.91 2.05 -2.07	17.83 0.77 -11.03
RAVENSWOOD_GT_9 24257	17.86 0.65 -11.91	14.27 0.60 -8.52	9.63 0.54 -4.43	9.51 0.53 -4.28	11.18 0.52 -6.19	15.56 0.61 -9.78	23.63 1.86 -8.22	23.00 2.48 -3.03	27.54 2.71 -6.90	28.35 2.68 -7.77	28.84 2.71 -8.18	28.45 2.72 -7.80	27.61 2.48 -8.91	26.92 2.40 -8.70	25.81 2.44 -7.48	26.31 2.39 -8.18	29.97 2.59 -10.07	39.72 3.28 -15.40	32.95 3.20 -8.87	29.03 2.87 -7.51	28.63 2.64 -8.13	20.02 2.22 -2.60	17.91 2.05 -2.07	17.83 0.77 -11.03
RAVENSWOOD___1 23533	17.88 0.68 -11.91	14.29 0.62 -8.52	9.64 0.55 -4.43	9.52 0.54 -4.28	11.18 0.52 -6.19	15.56 0.62 -9.78	23.64 1.87 -8.22	23.07 2.55 -3.03	27.56 2.72 -6.90	28.37 2.70 -7.77	28.89 2.76 -8.18	28.54 2.82 -7.80	27.69 2.56 -8.91	27.00 2.48 -8.70	25.87 2.51 -7.48	26.38 2.45 -8.18	30.00 2.63 -10.07	39.76 3.32 -15.40	32.99 3.24 -8.87	29.09 2.93 -7.51	28.70 2.71 -8.13	20.10 2.30 -2.60	17.98 2.12 -2.07	17.85 0.80 -11.03
RAVENSWOOD___2 23534	17.88 0.67 -11.91	14.28 0.61 -8.52	9.64 0.55 -4.43	9.51 0.54 -4.28	11.18 0.52 -6.19	15.56 0.62 -9.78	23.63 1.86 -8.22	23.05 2.53 -3.03	27.56 2.72 -6.90	28.35 2.68 -7.77	28.89 2.76 -8.18	28.54 2.82 -7.80	27.68 2.55 -8.91	26.99 2.47 -8.70	25.87 2.51 -7.48	26.38 2.45 -8.18	30.00 2.63 -10.07	39.76 3.32 -15.40	32.97 3.22 -8.87	29.07 2.91 -7.51	28.68 2.70 -8.13	20.10 2.30 -2.60	17.98 2.12 -2.07	17.85 0.80 -11.03
RAVENSWOOD___3 23535	17.86 0.66 -11.91	14.27 0.60 -8.52	9.64 0.54 -4.43	9.51 0.53 -4.28	11.18 0.52 -6.19	15.56 0.61 -9.78	23.63 1.86 -8.22	23.00 2.48 -3.03	27.54 2.71 -6.90	28.35 2.68 -7.77	28.84 2.71 -8.18	28.47 2.74 -7.80	27.63 2.50 -8.91	26.94 2.42 -8.70	25.83 2.46 -7.48	26.31 2.39 -8.18	29.97 2.59 -10.07	39.74 3.30 -15.40	32.95 3.20 -8.87	29.03 2.87 -7.51	28.63 2.64 -8.13	20.02 2.22 -2.60	17.93 2.07 -2.07	17.83 0.77 -11.03
RAVENSWOOD___4 23820	17.88 0.67 -11.91	14.28 0.61 -8.52	9.64 0.55 -4.43	9.51 0.54 -4.28	11.18 0.52 -6.19	15.56 0.61 -9.78	23.63 1.86 -8.22	23.05 2.53 -3.03	27.56 2.72 -6.90	28.35 2.68 -7.77	28.89 2.76 -8.18	28.52 2.80 -7.80	27.68 2.55 -8.91	26.99 2.47 -8.70	25.87 2.51 -7.48	26.38 2.45 -8.18	30.00 2.63 -10.07	39.76 3.32 -15.40	32.97 3.22 -8.87	29.07 2.91 -7.51	28.68 2.70 -8.13	20.10 2.30 -2.60	17.98 2.12 -2.07	17.85 0.80 -11.03

RCPI_TRUST___DRP 24196	17.86 0.66 -11.91	14.28 0.61 -8.52	9.64 0.55 -4.43	9.51 0.54 -4.28	11.19 0.52 -6.19	15.56 0.62 -9.78	23.66 1.88 -8.22	23.05 2.53 -3.03	27.60 2.76 -6.90	28.41 2.74 -7.77	28.89 2.76 -8.18	28.51 2.78 -7.80	27.66 2.53 -8.91	26.97 2.45 -8.70	25.86 2.49 -7.48	26.36 2.44 -8.18	30.00 2.63 -10.07	39.78 3.35 -15.40	33.01 3.26 -8.87	29.07 2.91 -7.51	28.67 2.68 -8.13	20.05 2.25 -2.60	17.93 2.07 -2.07	17.83 0.78 -11.03
RENSSELAER___COGEN 23796	19.07 0.31 -13.46	15.08 0.30 -9.62	9.95 0.28 -5.01	9.81 0.28 -4.83	11.74 0.27 -7.00	16.52 0.30 -11.05	23.60 0.76 -9.28	21.82 0.91 -3.43	26.77 1.04 -7.80	27.64 0.97 -8.78	28.18 0.99 -9.24	27.73 0.99 -8.81	27.17 0.88 -10.07	26.50 0.85 -9.83	25.26 0.92 -8.45	25.90 0.91 -9.25	29.61 0.95 -11.36	39.60 1.20 -17.37	32.06 1.17 -10.00	28.16 1.04 -8.47	28.02 1.00 -9.17	18.99 0.85 -2.94	16.90 0.77 -2.34	18.77 0.31 -12.43
REVERE_CPPR_DRP 24186	5.68 0.16 -0.22	5.46 0.15 -0.16	4.88 0.13 -0.08	4.91 0.13 -0.08	4.71 0.12 -0.12	5.51 0.15 -0.18	14.27 0.56 -0.15	18.27 0.73 -0.06	18.83 0.77 -0.13	18.72 0.68 -0.14	18.89 0.79 -0.15	18.80 0.72 -0.14	16.97 0.58 -0.17	16.55 0.57 -0.16	16.59 0.57 -0.14	16.38 0.49 -0.15	18.05 0.57 -0.19	22.16 0.84 -0.28	21.95 0.90 -0.16	19.50 0.71 -0.14	18.65 0.64 -0.15	15.77 0.52 -0.05	14.27 0.44 -0.04	6.41 0.17 -0.20
RIVERBAY___ 323610	17.92 0.71 -11.91	14.32 0.65 -8.52	9.67 0.57 -4.43	9.53 0.56 -4.28	11.21 0.55 -6.19	15.58 0.63 -9.78	23.64 1.87 -8.22	23.10 2.59 -3.03	27.54 2.71 -6.90	28.37 2.70 -7.77	28.91 2.78 -8.18	28.58 2.85 -7.80	27.71 2.58 -8.91	27.02 2.50 -8.70	25.89 2.53 -7.48	26.41 2.49 -8.18	30.05 2.68 -10.07	39.87 3.43 -15.40	33.10 3.34 -8.87	29.18 3.02 -7.51	28.76 2.77 -8.13	20.24 2.43 -2.60	18.11 2.25 -2.07	17.90 0.85 -11.03
ROCHESTER_9_IC 23652	6.35 0.02 -1.05	5.88 -0.02 -0.75	5.04 -0.01 -0.39	5.06 -0.02 -0.38	5.00 -0.01 -0.54	6.00 -0.03 -0.86	14.49 0.22 -0.72	18.04 0.30 -0.27	18.83 0.29 -0.61	18.79 0.22 -0.68	18.97 0.30 -0.72	18.92 0.30 -0.68	17.20 0.20 -0.78	16.78 0.19 -0.76	16.73 0.19 -0.66	16.58 0.13 -0.72	18.29 0.10 -0.89	22.86 0.46 -1.36	22.03 0.35 -0.79	19.60 0.28 -0.67	18.67 0.09 -0.72	15.34 -0.09 -0.23	13.89 -0.08 -0.18	6.99 -0.02 -0.98
ROSETON___1 23587	17.75 0.56 -11.90	14.19 0.53 -8.51	9.56 0.47 -4.42	9.43 0.47 -4.27	11.11 0.45 -6.18	15.46 0.53 -9.77	23.36 1.60 -8.20	22.62 2.11 -3.03	27.12 2.30 -6.89	27.95 2.29 -7.76	28.42 2.30 -8.17	28.01 2.30 -7.78	27.21 2.09 -8.90	26.53 2.03 -8.69	25.40 2.05 -7.47	25.93 2.02 -8.17	29.54 2.18 -10.06	39.21 2.80 -15.38	32.46 2.71 -8.85	28.57 2.42 -7.50	28.23 2.25 -8.12	19.67 1.87 -2.60	17.57 1.71 -2.07	17.68 0.65 -11.01
ROSETON___2 23588	17.75 0.56 -11.90	14.19 0.53 -8.51	9.56 0.47 -4.42	9.43 0.47 -4.27	11.11 0.45 -6.18	15.46 0.53 -9.77	23.36 1.60 -8.20	22.62 2.11 -3.03	27.12 2.30 -6.89	27.95 2.29 -7.76	28.42 2.30 -8.17	28.01 2.30 -7.78	27.21 2.09 -8.90	26.53 2.03 -8.69	25.40 2.05 -7.47	25.93 2.02 -8.17	29.54 2.18 -10.06	39.21 2.80 -15.38	32.46 2.71 -8.85	28.57 2.42 -7.50	28.23 2.25 -8.12	19.67 1.87 -2.60	17.57 1.71 -2.07	17.68 0.65 -11.01
RUSSELL___1 23602	6.39 0.05 -1.05	5.91 0.01 -0.75	5.07 0.01 -0.39	5.08 0.00 -0.38	5.03 0.01 -0.54	6.03 0.01 -0.86	14.56 0.29 -0.72	18.15 0.40 -0.27	18.93 0.39 -0.61	18.92 0.34 -0.68	19.10 0.43 -0.72	19.05 0.43 -0.68	17.29 0.29 -0.78	16.87 0.29 -0.76	16.83 0.29 -0.66	16.66 0.20 -0.72	18.40 0.21 -0.89	22.99 0.59 -1.37	22.18 0.50 -0.79	19.73 0.41 -0.67	18.79 0.22 -0.72	15.43 0.00 -0.23	13.97 0.00 -0.18	7.03 0.02 -0.98
RUSSELL___2 23532	6.39 0.05 -1.05	5.91 0.01 -0.75	5.07 0.01 -0.39	5.08 0.00 -0.38	5.03 0.01 -0.54	6.03 0.01 -0.86	14.56 0.29 -0.72	18.15 0.40 -0.27	18.93 0.39 -0.61	18.92 0.34 -0.68	19.10 0.43 -0.72	19.05 0.43 -0.68	17.29 0.29 -0.78	16.87 0.29 -0.76	16.83 0.29 -0.66	16.66 0.20 -0.72	18.40 0.21 -0.89	22.99 0.59 -1.37	22.18 0.50 -0.79	19.73 0.41 -0.67	18.79 0.22 -0.72	15.43 0.00 -0.23	13.97 0.00 -0.18	7.03 0.02 -0.98
RUSSELL___3 23549	6.39 0.05 -1.05	5.91 0.01 -0.75	5.07 0.01 -0.39	5.08 0.00 -0.38	5.03 0.01 -0.54	6.03 0.01 -0.86	14.56 0.29 -0.72	18.15 0.40 -0.27	18.93 0.39 -0.61	18.92 0.34 -0.68	19.10 0.43 -0.72	19.05 0.43 -0.68	17.29 0.29 -0.78	16.87 0.29 -0.76	16.83 0.29 -0.66	16.66 0.20 -0.72	18.40 0.21 -0.89	22.99 0.59 -1.37	22.18 0.50 -0.79	19.73 0.41 -0.67	18.79 0.22 -0.72	15.43 0.00 -0.23	13.97 0.00 -0.18	7.03 0.02 -0.98
RUSSELL___4 23556	6.39 0.05 -1.05	5.91 0.01 -0.75	5.07 0.01 -0.39	5.08 0.00 -0.38	5.03 0.01 -0.54	6.03 0.01 -0.86	14.56 0.29 -0.72	18.15 0.40 -0.27	18.93 0.39 -0.61	18.92 0.34 -0.68	19.10 0.43 -0.72	19.05 0.43 -0.68	17.29 0.29 -0.78	16.87 0.29 -0.76	16.83 0.29 -0.66	16.66 0.20 -0.72	18.40 0.21 -0.89	22.99 0.59 -1.37	22.18 0.50 -0.79	19.73 0.41 -0.67	18.79 0.22 -0.72	15.43 0.00 -0.23	13.97 0.00 -0.18	7.03 0.02 -0.98
RUSSELL___STATION 23914	6.39 0.05 -1.05	5.91 0.01 -0.75	5.07 0.01 -0.39	5.08 0.00 -0.38	5.03 0.01 -0.54	6.03 0.01 -0.86	14.56 0.29 -0.72	18.15 0.40 -0.27	18.93 0.39 -0.61	18.92 0.34 -0.68	19.10 0.43 -0.72	19.05 0.43 -0.68	17.29 0.29 -0.78	16.87 0.29 -0.76	16.83 0.29 -0.66	16.66 0.20 -0.72	18.40 0.21 -0.89	22.99 0.59 -1.37	22.18 0.50 -0.79	19.73 0.41 -0.67	18.79 0.22 -0.72	15.43 0.00 -0.23	13.97 0.00 -0.18	7.03 0.02 -0.98
S SALMON___HYD 24043	5.86 -0.02 -0.59	5.55 -0.03 -0.42	4.87 -0.01 -0.22	4.90 -0.01 -0.21	4.76 -0.01 -0.30	5.64 -0.01 -0.48	14.06 0.10 -0.40	17.72 0.09 -0.15	18.34 0.07 -0.34	18.26 -0.02 -0.38	18.39 0.04 -0.40	18.32 0.00 -0.38	16.59 -0.06 -0.44	16.19 -0.06 -0.43	16.19 -0.06 -0.37	16.03 -0.11 -0.40	17.71 -0.09 -0.49	21.83 0.04 -0.76	21.41 0.08 -0.44	19.06 0.04 -0.37	18.28 0.02 -0.40	15.30 -0.03 -0.13	13.86 -0.03 -0.10	6.56 -0.01 -0.54
SELKIRK___I 23801	19.07 0.34 -13.43	15.08 0.32 -9.60	9.96 0.29 -4.99	9.82 0.30 -4.82	11.73 0.28 -6.98	16.52 0.32 -11.03	23.70 0.88 -9.26	21.72 0.82 -3.42	26.67 0.95 -7.78	27.43 0.77 -8.76	27.96 0.79 -9.22	27.51 0.79 -8.79	26.98 0.71 -10.05	26.32 0.70 -9.81	25.14 0.83 -8.44	25.78 0.82 -9.23	29.44 0.85 -11.30	39.36 1.05 -17.27	31.88 1.04 -9.94	28.02 0.95 -8.42	27.85 0.87 -9.12	18.87 0.74 -2.92	16.79 0.68 -2.32	18.72 0.33 -12.36
SELKIRK___II 23799	18.96 0.32 -13.35	15.00 0.31 -9.54	9.91 0.28 -4.96	9.77 0.28 -4.79	11.67 0.27 -6.94	16.43 0.31 -10.95	23.57 0.81 -9.20	21.67 0.79 -3.40	26.58 0.91 -7.73	27.39 0.79 -8.70	27.90 0.79 -9.16	27.45 0.79 -8.73	26.92 0.71 -9.98	26.26 0.70 -9.74	25.09 0.83 -8.38	25.72 0.82 -9.17	29.44 0.85 -11.30	39.36 1.05 -17.27	31.87 1.04 -9.94	28.02 0.95 -8.42	27.85 0.87 -9.11	18.87 0.74 -2.92	16.79 0.68 -2.32	18.72 0.33 -12.36

SENECA OSWGO___HYD 24041	5.94 -0.04 -0.69	5.59 -0.06 -0.49	4.88 -0.05 -0.26	4.90 -0.05 -0.25	4.79 -0.04 -0.36	5.68 -0.05 -0.56	14.03 0.00 -0.47	17.65 0.00 -0.18	18.31 -0.02 -0.40	18.31 -0.04 -0.45	18.41 -0.02 -0.47	18.36 -0.02 -0.45	16.67 -0.06 -0.51	16.28 -0.05 -0.50	16.27 -0.05 -0.43	16.15 -0.06 -0.47	17.81 -0.07 -0.58	21.97 0.04 -0.89	21.44 0.04 -0.51	19.08 0.00 -0.43	18.27 -0.05 -0.47	15.25 -0.11 -0.15	13.81 -0.10 -0.12	6.63 -0.03 -0.64
SENECA___ENERGY 23797	6.47 0.05 -1.13	5.98 0.02 -0.81	5.10 0.01 -0.42	5.11 0.01 -0.41	5.07 0.02 -0.59	6.12 0.02 -0.93	14.70 0.37 -0.78	18.26 0.49 -0.29	19.07 0.48 -0.65	19.08 0.45 -0.74	19.25 0.52 -0.77	19.17 0.50 -0.74	17.44 0.37 -0.84	17.01 0.36 -0.82	16.96 0.37 -0.71	16.85 0.33 -0.78	18.62 0.36 -0.95	22.96 0.46 -1.46	22.17 0.44 -0.84	19.70 0.34 -0.71	18.83 0.20 -0.77	15.48 0.03 -0.25	14.00 0.01 -0.20	7.07 0.00 -1.04
SHOEMAKER___GT 23640	17.93 0.71 -11.92	14.34 0.67 -8.52	9.70 0.60 -4.43	9.56 0.59 -4.28	11.24 0.58 -6.19	15.64 0.68 -9.78	23.90 2.13 -8.22	23.31 2.80 -3.04	27.87 3.03 -6.91	28.70 3.03 -7.77	29.17 3.03 -8.18	28.71 2.98 -7.80	27.91 2.77 -8.92	27.21 2.69 -8.70	26.11 2.75 -7.48	26.60 2.68 -8.19	30.30 2.92 -10.08	40.27 3.83 -15.41	33.41 3.65 -8.87	29.39 3.23 -7.51	28.99 3.00 -8.13	20.31 2.51 -2.60	18.08 2.22 -2.07	17.89 0.83 -11.03
SHOREHAM_IC_1 23715	23.05 0.88 -16.88	20.05 0.82 -14.07	19.10 0.74 -13.69	18.46 0.73 -13.03	16.20 0.72 -11.01	18.38 0.86 -12.35	24.40 2.63 -8.21	27.66 3.64 -6.55	28.61 3.78 -6.90	29.31 3.65 -7.77	30.36 3.61 -8.80	29.86 3.50 -8.43	29.06 3.26 -9.58	28.31 3.10 -9.39	27.37 3.27 -8.21	27.76 3.12 -8.90	31.43 3.48 -10.65	41.07 4.38 -15.66	34.59 4.35 -9.36	30.92 3.97 -8.30	31.41 3.70 -9.86	26.29 3.10 -7.99	21.60 2.83 -4.98	19.68 1.12 -12.54
SHOREHAM_IC_2 23716	23.05 0.88 -16.88	20.05 0.82 -14.07	19.10 0.74 -13.69	18.46 0.73 -13.03	16.20 0.72 -11.01	18.38 0.86 -12.35	24.40 2.63 -8.21	27.66 3.64 -6.55	28.61 3.78 -6.90	29.31 3.65 -7.77	30.36 3.61 -8.80	29.86 3.50 -8.43	29.06 3.26 -9.58	28.31 3.10 -9.39	27.37 3.27 -8.21	27.76 3.12 -8.90	31.43 3.48 -10.65	41.07 4.38 -15.66	34.59 4.35 -9.36	30.92 3.97 -8.30	31.41 3.70 -9.86	26.29 3.10 -7.99	21.60 2.83 -4.98	19.68 1.12 -12.54
SISSONVILLE____ 23735	5.00 -0.30 0.00	4.99 -0.17 0.00	4.53 -0.14 0.00	4.56 -0.14 0.00	4.32 -0.15 0.00	5.01 -0.17 0.00	12.47 -1.09 0.00	16.03 -1.45 0.00	16.28 -1.65 0.00	16.12 -1.77 0.00	16.07 -1.88 0.00	16.03 -1.90 0.00	14.52 -1.70 0.00	14.14 -1.68 0.00	14.22 -1.67 0.00	14.17 -1.57 0.00	15.57 -1.73 0.00	18.62 -2.42 0.00	18.61 -2.28 0.00	16.73 -1.92 0.00	16.22 -1.64 0.00	14.04 -1.16 0.00	12.84 -0.95 0.00	5.69 -0.34 0.00
SITHE_IND_GS1 24169	5.73 -0.13 -0.57	5.43 -0.13 -0.41	4.75 -0.13 -0.21	4.78 -0.13 -0.20	4.65 -0.12 -0.30	5.50 -0.13 -0.47	13.67 -0.29 -0.39	17.26 -0.37 -0.15	17.89 -0.38 -0.33	17.87 -0.39 -0.37	17.97 -0.38 -0.39	17.93 -0.38 -0.37	16.27 -0.37 -0.43	15.89 -0.35 -0.42	15.89 -0.35 -0.36	15.77 -0.36 -0.39	17.36 -0.42 -0.48	21.37 -0.40 -0.74	20.90 -0.42 -0.42	18.62 -0.39 -0.36	17.84 -0.41 -0.39	14.93 -0.40 -0.12	13.54 -0.34 -0.10	6.43 -0.13 -0.53
SITHE_IND_GS2 24170	5.73 -0.13 -0.57	5.43 -0.13 -0.41	4.75 -0.13 -0.21	4.78 -0.13 -0.20	4.65 -0.12 -0.30	5.50 -0.13 -0.47	13.67 -0.29 -0.39	17.26 -0.37 -0.15	17.89 -0.38 -0.33	17.87 -0.39 -0.37	17.97 -0.38 -0.39	17.93 -0.38 -0.37	16.27 -0.37 -0.43	15.89 -0.35 -0.42	15.89 -0.35 -0.36	15.77 -0.36 -0.39	17.36 -0.42 -0.48	21.37 -0.40 -0.74	20.90 -0.42 -0.42	18.62 -0.39 -0.36	17.84 -0.41 -0.39	14.93 -0.40 -0.12	13.54 -0.34 -0.10	6.43 -0.13 -0.53
SITHE_IND_GS3 24171	5.73 -0.13 -0.57	5.43 -0.13 -0.41	4.75 -0.13 -0.21	4.78 -0.13 -0.20	4.65 -0.12 -0.30	5.50 -0.13 -0.47	13.67 -0.29 -0.39	17.26 -0.37 -0.15	17.89 -0.38 -0.33	17.87 -0.39 -0.37	17.97 -0.38 -0.39	17.93 -0.38 -0.37	16.27 -0.37 -0.43	15.89 -0.35 -0.42	15.89 -0.35 -0.36	15.77 -0.36 -0.39	17.36 -0.42 -0.48	21.37 -0.40 -0.74	20.90 -0.42 -0.42	18.62 -0.39 -0.36	17.84 -0.41 -0.39	14.93 -0.40 -0.12	13.54 -0.34 -0.10	6.43 -0.13 -0.53
SITHE_IND_GS4 24172	5.73 -0.13 -0.57	5.43 -0.13 -0.41	4.75 -0.13 -0.21	4.78 -0.13 -0.20	4.65 -0.12 -0.30	5.50 -0.13 -0.47	13.67 -0.29 -0.39	17.26 -0.37 -0.15	17.89 -0.38 -0.33	17.87 -0.39 -0.37	17.97 -0.38 -0.39	17.93 -0.38 -0.37	16.27 -0.37 -0.43	15.89 -0.35 -0.42	15.89 -0.35 -0.36	15.77 -0.36 -0.39	17.36 -0.42 -0.48	21.37 -0.40 -0.74	20.90 -0.42 -0.42	18.62 -0.39 -0.36	17.84 -0.41 -0.39	14.93 -0.40 -0.12	13.54 -0.34 -0.10	6.43 -0.13 -0.53
SITHE___BATAVIA 24024	6.56 0.08 -1.19	6.04 0.04 -0.85	5.15 0.04 -0.44	5.16 0.03 -0.43	5.13 0.04 -0.62	6.16 0.02 -0.98	15.62 0.62 -1.44	20.58 0.79 -2.31	21.14 0.75 -2.45	21.17 0.66 -2.61	21.73 0.75 -3.02	21.69 0.77 -2.98	19.98 0.58 -3.18	19.70 0.60 -3.28	19.16 0.57 -2.71	18.96 0.50 -2.71	20.54 0.45 -2.79	27.41 1.01 -5.36	25.85 0.84 -4.12	21.96 0.75 -2.56	20.57 0.46 -2.25	15.59 0.12 -0.26	14.14 0.14 -0.21	7.18 0.04 -1.12
SITHE___INDEPEND 23800	5.73 -0.13 -0.57	5.43 -0.13 -0.41	4.75 -0.13 -0.21	4.78 -0.13 -0.20	4.65 -0.12 -0.30	5.50 -0.13 -0.47	13.67 -0.29 -0.39	17.26 -0.37 -0.15	17.89 -0.38 -0.33	17.87 -0.39 -0.37	17.97 -0.38 -0.39	17.93 -0.38 -0.37	16.27 -0.37 -0.43	15.89 -0.35 -0.42	15.89 -0.35 -0.36	15.77 -0.36 -0.39	17.36 -0.42 -0.48	21.37 -0.40 -0.74	20.90 -0.42 -0.42	18.62 -0.39 -0.36	17.84 -0.41 -0.39	14.93 -0.40 -0.12	13.54 -0.34 -0.10	6.43 -0.13 -0.53
SITHE___MASSENA 23902	5.01 -0.28 0.00	4.95 -0.20 0.00	4.49 -0.18 0.00	4.53 -0.17 0.00	4.29 -0.18 0.00	4.97 -0.20 0.00	12.54 -1.02 0.00	16.12 -1.36 0.00	16.46 -1.47 0.00	16.45 -1.45 0.00	16.43 -1.53 0.00	16.41 -1.52 0.00	14.87 -1.35 0.00	14.51 -1.31 0.00	14.58 -1.30 0.00	14.54 -1.20 0.00	16.02 -1.28 0.00	19.18 -1.85 0.00	19.13 -1.75 0.00	17.18 -1.47 0.00	16.59 -1.27 0.00	14.29 -0.91 0.00	12.98 -0.81 0.00	5.73 -0.30 0.00
SITHE___OGDNSBRG 24021	5.04 -0.25 0.00	5.00 -0.15 0.00	4.53 -0.14 0.00	4.57 -0.13 0.00	4.32 -0.15 0.00	5.02 -0.15 0.00	12.64 -0.92 0.00	16.24 -1.24 0.00	16.55 -1.38 0.00	16.46 -1.43 0.00	16.46 -1.49 0.00	16.41 -1.52 0.00	14.86 -1.36 0.00	14.48 -1.34 0.00	14.56 -1.32 0.00	14.50 -1.24 0.00	15.98 -1.32 0.00	19.14 -1.89 0.00	19.16 -1.73 0.00	17.18 -1.47 0.00	16.61 -1.25 0.00	14.35 -0.85 0.00	13.03 -0.76 0.00	5.75 -0.28 0.00
SITHE___STERLING 23777	5.71 0.12 -0.30	5.48 0.11 -0.21	4.87 0.09 -0.11	4.90 0.09 -0.11	4.71 0.08 -0.15	5.53 0.11 -0.24	14.22 0.46 -0.20	18.17 0.61 -0.08	18.75 0.64 -0.17	18.66 0.57 -0.19	18.82 0.66 -0.20	18.74 0.61 -0.19	16.94 0.50 -0.22	16.53 0.49 -0.22	16.56 0.49 -0.19	16.37 0.43 -0.20	18.05 0.50 -0.25	22.15 0.74 -0.38	21.88 0.77 -0.22	19.45 0.61 -0.19	18.60 0.54 -0.20	15.68 0.41 -0.06	14.18 0.34 -0.05	6.44 0.14 -0.27



SOUTH CAIRO___GT 23612	17.09 0.50 -11.30	13.70 0.47 -8.08	9.30 0.43 -4.20	9.18 0.42 -4.05	10.76 0.42 -5.87	14.93 0.49 -9.27	22.83 1.48 -7.79	22.11 1.75 -2.88	26.40 1.92 -6.55	27.11 1.84 -7.37	27.55 1.85 -7.75	27.12 1.79 -7.39	26.36 1.69 -8.45	25.70 1.63 -8.25	24.69 1.72 -7.09	25.18 1.69 -7.76	28.72 1.87 -9.55	38.08 2.44 -14.61	31.64 2.34 -8.41	27.81 2.03 -7.12	27.48 1.91 -7.71	19.24 1.57 -2.47	17.10 1.35 -1.96	17.03 0.55 -10.46
SOUTH HAMPTN___IC 23720	23.14 0.97 -16.88	20.14 0.91 -14.07	19.18 0.83 -13.69	18.54 0.81 -13.03	16.27 0.80 -11.01	18.47 0.95 -12.35	24.70 2.93 -8.21	28.04 4.02 -6.54	29.03 4.20 -6.90	29.72 4.06 -7.77	30.82 4.08 -8.79	30.30 3.94 -8.43	29.45 3.66 -9.57	28.70 3.50 -9.38	27.76 3.67 -8.21	28.13 3.50 -8.89	31.87 3.93 -10.65	41.66 4.96 -15.66	35.17 4.93 -9.35	31.41 4.47 -8.29	31.85 4.14 -9.85	26.60 3.43 -7.97	21.88 3.12 -4.97	19.79 1.23 -12.54
SOUTHOLD___IC 23719	23.21 1.04 -16.88	20.20 0.97 -14.07	19.24 0.88 -13.69	18.60 0.87 -13.03	16.33 0.85 -11.01	18.54 1.02 -12.35	24.90 3.13 -8.21	28.34 4.32 -6.54	29.33 4.50 -6.90	30.01 4.35 -7.77	31.14 4.40 -8.79	30.63 4.27 -8.43	29.75 3.96 -9.57	28.97 3.76 -9.38	28.05 3.96 -8.21	28.41 3.78 -8.89	32.18 4.24 -10.65	42.10 5.41 -15.66	35.63 5.39 -9.36	31.81 4.87 -8.29	32.19 4.48 -9.85	26.86 3.69 -7.97	22.09 3.32 -4.97	19.89 1.32 -12.54
ST LAWRENCE___ 23600	5.02 -0.28 0.00	4.93 -0.22 0.00	4.47 -0.20 0.00	4.51 -0.19 0.00	4.28 -0.19 0.00	4.95 -0.22 0.00	12.61 -0.95 0.00	16.22 -1.26 0.00	16.57 -1.36 0.00	16.57 -1.32 0.00	16.55 -1.40 0.00	16.55 -1.38 0.00	15.00 -1.22 0.00	14.63 -1.19 0.00	14.69 -1.19 0.00	14.64 -1.10 0.00	16.10 -1.19 0.00	19.35 -1.68 0.00	19.28 -1.61 0.00	17.27 -1.38 0.00	16.66 -1.20 0.00	14.32 -0.88 0.00	13.00 -0.79 0.00	5.72 -0.31 0.00
STATION 5_MISC_HYD 23604	6.35 0.02 -1.05	5.88 -0.02 -0.75	5.04 -0.01 -0.39	5.06 -0.02 -0.38	5.00 -0.01 -0.54	6.00 -0.03 -0.86	14.49 0.22 -0.72	18.04 0.30 -0.27	18.83 0.29 -0.61	18.79 0.22 -0.68	18.97 0.30 -0.72	18.92 0.30 -0.68	17.20 0.20 -0.78	16.78 0.19 -0.76	16.73 0.19 -0.66	16.58 0.13 -0.72	18.29 0.10 -0.89	22.86 0.46 -1.36	22.03 0.35 -0.79	19.60 0.28 -0.67	18.67 0.09 -0.72	15.34 -0.09 -0.23	13.89 -0.08 -0.18	6.99 -0.02 -0.98
STEEL___WIND 323596	6.67 0.02 -1.36	6.11 -0.02 -0.98	5.17 -0.01 -0.51	5.17 -0.02 -0.49	5.17 -0.01 -0.71	6.23 -0.06 -1.12	17.59 0.76 -3.28	26.40 0.96 -7.96	26.28 0.86 -7.48	26.51 0.79 -7.83	28.15 0.90 -9.30	28.07 0.90 -9.25	26.62 0.70 -9.70	26.67 0.73 -10.12	24.89 0.72 -8.29	24.54 0.68 -8.13	25.79 0.61 -7.89	38.51 1.16 -16.32	35.18 0.94 -13.35	27.31 0.90 -7.76	24.86 0.61 -6.40	15.70 0.20 -0.30	14.22 0.19 -0.24	7.28 -0.03 -1.28
STEBEN_REC_LFGE 323667	7.32 0.08 -1.95	6.58 0.03 -1.40	5.43 0.03 -0.73	5.43 0.03 -0.70	5.53 0.04 -1.02	6.81 0.04 -1.60	16.18 0.80 -1.82	20.58 1.05 -2.05	21.42 0.99 -2.50	21.50 0.91 -2.69	21.99 0.99 -3.05	21.88 0.97 -2.98	20.18 0.73 -3.23	19.84 0.73 -3.29	19.36 0.73 -2.74	19.24 0.69 -2.81	20.96 0.66 -3.01	27.69 1.22 -5.44	25.94 1.13 -3.93	22.25 0.99 -2.61	21.01 0.73 -2.42	15.99 0.36 -0.42	14.43 0.30 -0.34	7.90 0.08 -1.79
STONY___BROOK 24151	23.05 0.88 -16.88	20.05 0.82 -14.07	19.10 0.74 -13.69	18.46 0.73 -13.03	16.19 0.72 -11.01	18.37 0.85 -12.35	24.35 2.58 -8.21	27.61 3.56 -6.56	28.54 3.71 -6.90	29.24 3.58 -7.77	30.23 3.47 -8.81	29.75 3.37 -8.45	28.97 3.16 -9.59	28.25 3.02 -9.41	27.32 3.21 -8.23	27.69 3.04 -8.92	31.32 3.36 -10.67	40.83 4.12 -15.67	34.35 4.09 -9.37	30.79 3.82 -8.31	31.27 3.54 -9.87	26.26 3.04 -8.02	21.58 2.79 -5.00	19.67 1.10 -12.54
STURGEON_POOL_HYD 23609	15.59 0.40 -9.90	12.60 0.37 -7.07	8.68 0.33 -3.68	8.57 0.32 -3.55	9.94 0.32 -5.14	13.67 0.38 -8.12	21.59 1.21 -6.82	21.54 1.54 -2.52	25.32 1.65 -5.73	25.98 1.63 -6.45	26.39 1.65 -6.79	25.99 1.58 -6.48	25.11 1.49 -7.40	24.49 1.44 -7.22	23.57 1.48 -6.21	23.97 1.43 -6.80	27.25 1.59 -8.37	35.95 2.12 -12.79	30.28 2.03 -7.36	26.64 1.75 -6.24	26.22 1.61 -6.75	18.68 1.32 -2.16	16.65 1.14 -1.72	15.62 0.43 -9.16
SYNERGY___BIOGAS 323694	6.56 0.08 -1.19	6.04 0.04 -0.85	5.15 0.04 -0.44	5.16 0.03 -0.43	5.13 0.04 -0.62	6.16 0.02 -0.98	15.62 0.62 -1.44	20.58 0.79 -2.31	21.14 0.75 -2.45	21.17 0.66 -2.61	21.73 0.75 -3.02	21.69 0.77 -2.98	19.98 0.58 -3.18	19.70 0.60 -3.28	19.16 0.57 -2.71	18.96 0.50 -2.71	20.54 0.45 -2.79	27.41 1.01 -5.36	25.85 0.84 -4.12	21.96 0.75 -2.56	20.57 0.46 -2.25	15.59 0.12 -0.26	14.14 0.14 -0.21	7.18 0.04 -1.12
SYRACUSE___ENERGY_ST1 323597	6.20 0.05 -0.86	5.80 0.03 -0.61	5.01 0.02 -0.32	5.03 0.02 -0.31	4.94 0.03 -0.45	5.91 0.04 -0.70	14.46 0.31 -0.59	18.10 0.40 -0.22	18.86 0.43 -0.50	18.85 0.39 -0.56	18.99 0.45 -0.59	18.92 0.43 -0.56	17.18 0.32 -0.64	16.76 0.32 -0.63	16.74 0.32 -0.54	16.61 0.28 -0.59	18.35 0.33 -0.72	22.40 0.25 -1.11	21.78 0.25 -0.64	19.36 0.17 -0.54	18.55 0.11 -0.58	15.40 0.02 -0.19	13.95 0.01 -0.15	6.83 0.01 -0.79
SYRACUSE___ENERGY_ST2 323598	6.20 0.05 -0.86	5.80 0.03 -0.61	5.01 0.02 -0.32	5.03 0.02 -0.31	4.94 0.03 -0.45	5.91 0.04 -0.70	14.46 0.31 -0.59	18.10 0.40 -0.22	18.86 0.43 -0.50	18.85 0.39 -0.56	18.99 0.45 -0.59	18.92 0.43 -0.56	17.18 0.32 -0.64	16.76 0.32 -0.63	16.74 0.32 -0.54	16.61 0.28 -0.59	18.35 0.33 -0.72	22.40 0.25 -1.11	21.78 0.25 -0.64	19.36 0.17 -0.54	18.55 0.11 -0.58	15.40 0.02 -0.19	13.95 0.01 -0.15	6.83 0.01 -0.79
SYRACUSE___POWER 24017	6.17 0.02 -0.86	5.77 -0.01 -0.62	4.98 -0.01 -0.32	5.00 -0.01 -0.31	4.91 0.00 -0.45	5.88 0.01 -0.71	14.34 0.19 -0.59	17.96 0.26 -0.22	18.70 0.27 -0.50	18.71 0.25 -0.56	18.83 0.29 -0.59	18.78 0.29 -0.56	17.07 0.21 -0.64	16.66 0.21 -0.63	16.63 0.21 -0.54	16.52 0.19 -0.59	18.23 0.21 -0.73	22.46 0.32 -1.11	21.86 0.33 -0.64	19.44 0.24 -0.54	18.61 0.16 -0.59	15.45 0.06 -0.19	13.98 0.04 -0.15	6.84 0.02 -0.80
TRIGEN___CC 323695	22.92 0.74 -16.88	19.92 0.69 -14.07	18.98 0.62 -13.69	18.35 0.62 -13.03	16.07 0.59 -11.01	18.22 0.70 -12.35	23.83 2.05 -8.23	31.97 2.83 -11.66	27.86 3.01 -6.92	28.67 2.99 -7.79	33.97 3.00 -13.02	33.64 2.94 -12.77	33.07 2.74 -14.11	32.52 2.58 -14.12	31.75 2.67 -13.20	32.08 2.57 -13.78	34.75 2.85 -14.60	42.07 3.56 -17.48	37.12 3.49 -12.75	35.47 3.17 -13.65	34.73 2.93 -13.95	35.82 2.40 -18.21	27.25 2.23 -11.23	20.40 0.87 -13.50
UNION___PROCESSING_DRP 323587	6.34 0.00 -1.05	5.87 -0.04 -0.75	5.03 -0.03 -0.39	5.04 -0.03 -0.38	4.99 -0.02 -0.55	5.99 -0.05 -0.86	14.46 0.18 -0.72	17.99 0.24 -0.27	18.77 0.23 -0.61	18.74 0.16 -0.69	18.92 0.25 -0.72	18.87 0.25 -0.69	17.13 0.13 -0.79	16.73 0.14 -0.77	16.69 0.14 -0.66	16.54 0.08 -0.72	18.25 0.05 -0.90	22.79 0.38 -1.37	21.97 0.29 -0.79	19.54 0.22 -0.67	18.62 0.04 -0.72	15.28 -0.15 -0.23	13.85 -0.12 -0.18	6.97 -0.04 -0.98

UPPER HUDSON___HYD 24058	19.58 0.06 -14.23	15.41 0.09 -10.17	10.05 0.09 -5.29	9.91 0.11 -5.11	11.95 0.08 -7.39	16.91 0.07 -11.68	23.71 0.34 -9.81	21.68 0.58 -3.62	26.89 0.72 -8.24	27.87 0.70 -9.28	28.43 0.72 -9.76	27.96 0.72 -9.31	27.44 0.58 -10.64	26.78 0.57 -10.39	25.42 0.60 -8.93	26.11 0.60 -9.77	30.20 1.06 -11.84	40.53 1.39 -18.11	32.63 1.32 -10.42	28.64 1.16 -8.83	28.58 1.16 -9.56	19.54 1.28 -3.06	17.34 1.12 -2.43	19.39 0.40 -12.96
UPPER RAQUET___HYD 24056	5.00 -0.30 0.00	4.99 -0.17 0.00	4.53 -0.14 0.00	4.56 -0.14 0.00	4.32 -0.15 0.00	5.01 -0.17 0.00	12.47 -1.09 0.00	16.03 -1.45 0.00	16.28 -1.65 0.00	16.12 -1.77 0.00	16.07 -1.88 0.00	16.03 -1.90 0.00	14.52 -1.70 0.00	14.14 -1.68 0.00	14.22 -1.67 0.00	14.17 -1.57 0.00	15.57 -1.73 0.00	18.62 -2.42 0.00	18.61 -2.28 0.00	16.73 -1.92 0.00	16.22 -1.64 0.00	14.04 -1.16 0.00	12.84 -0.95 0.00	5.69 -0.34 0.00
VISCHER___FERRY HYD 24020	19.52 0.33 -13.90	15.42 0.33 -9.94	10.14 0.31 -5.17	10.01 0.32 -4.99	11.99 0.29 -7.22	16.90 0.33 -11.41	24.05 0.91 -9.58	22.23 1.21 -3.54	27.35 1.36 -8.05	28.29 1.32 -9.06	28.84 1.35 -9.54	28.37 1.35 -9.09	27.80 1.18 -10.40	27.14 1.17 -10.15	25.77 1.16 -8.73	26.45 1.16 -9.55	30.28 1.28 -11.70	40.56 1.64 -17.89	32.73 1.55 -10.30	28.77 1.40 -8.72	28.66 1.36 -9.44	19.35 1.12 -3.02	17.21 1.02 -2.40	19.21 0.38 -12.80
WADING RIVER_IC_1 23522	23.03 0.86 -16.88	20.03 0.80 -14.07	19.08 0.73 -13.69	18.45 0.72 -13.03	16.19 0.71 -11.01	18.36 0.84 -12.35	24.35 2.58 -8.21	27.58 3.56 -6.53	28.56 3.73 -6.90	29.26 3.60 -7.77	30.29 3.56 -8.79	29.80 3.44 -8.42	29.00 3.21 -9.57	28.26 3.05 -9.38	27.31 3.22 -8.20	27.70 3.07 -8.89	31.37 3.43 -10.64	41.01 4.31 -15.66	34.52 4.28 -9.35	30.85 3.92 -8.28	31.33 3.62 -9.85	26.20 3.04 -7.96	21.54 2.79 -4.97	19.66 1.09 -12.54
WADING RIVER_IC_2 23547	23.03 0.86 -16.88	20.03 0.80 -14.07	19.08 0.73 -13.69	18.45 0.72 -13.03	16.19 0.71 -11.01	18.36 0.84 -12.35	24.35 2.58 -8.21	27.58 3.56 -6.53	28.56 3.73 -6.90	29.26 3.60 -7.77	30.29 3.56 -8.79	29.80 3.44 -8.42	29.00 3.21 -9.57	28.26 3.05 -9.38	27.31 3.22 -8.20	27.70 3.07 -8.89	31.37 3.43 -10.64	41.01 4.31 -15.66	34.52 4.28 -9.35	30.85 3.92 -8.28	31.33 3.62 -9.85	26.20 3.04 -7.96	21.54 2.79 -4.97	19.66 1.09 -12.54
WADING RIVER_IC_3 23601	23.03 0.86 -16.88	20.03 0.80 -14.07	19.08 0.73 -13.69	18.45 0.72 -13.03	16.19 0.71 -11.01	18.36 0.84 -12.35	24.35 2.58 -8.21	27.58 3.56 -6.53	28.56 3.73 -6.90	29.26 3.60 -7.77	30.29 3.56 -8.79	29.80 3.44 -8.42	29.00 3.21 -9.57	28.26 3.05 -9.38	27.31 3.22 -8.20	27.70 3.07 -8.89	31.37 3.43 -10.64	41.01 4.31 -15.66	34.52 4.28 -9.35	30.85 3.92 -8.28	31.33 3.62 -9.85	26.20 3.04 -7.96	21.54 2.79 -4.97	19.66 1.09 -12.54
WALDEN___HYDRO 24148	14.64 0.35 -9.00	11.91 0.32 -6.43	8.30 0.29 -3.35	8.22 0.29 -3.23	9.43 0.28 -4.68	12.89 0.33 -7.39	20.81 1.04 -6.21	21.14 1.36 -2.29	24.62 1.47 -5.21	25.22 1.45 -5.87	25.60 1.47 -6.18	25.26 1.44 -5.89	24.26 1.31 -6.73	23.69 1.30 -6.57	22.84 1.30 -5.65	23.20 1.27 -6.18	26.31 1.40 -7.61	34.54 1.87 -11.63	29.38 1.80 -6.69	25.89 1.57 -5.67	25.44 1.45 -6.14	18.34 1.17 -1.97	16.39 1.03 -1.56	14.75 0.39 -8.33
WARRENSBURG___ 23737	19.58 0.06 -14.23	15.41 0.09 -10.17	10.05 0.09 -5.29	9.91 0.11 -5.11	11.95 0.08 -7.39	16.91 0.07 -11.68	23.71 0.34 -9.81	21.68 0.58 -3.62	26.89 0.72 -8.24	27.87 0.70 -9.28	28.43 0.72 -9.76	27.96 0.72 -9.31	27.44 0.58 -10.64	26.78 0.57 -10.39	25.42 0.60 -8.93	26.11 0.60 -9.77	30.20 1.06 -11.84	40.53 1.39 -18.11	32.63 1.32 -10.42	28.64 1.16 -8.83	28.58 1.16 -9.56	19.54 1.28 -3.06	17.34 1.12 -2.43	19.39 0.40 -12.96
WATERSIDE___6 8 9 23538	17.88 0.67 -11.91	14.28 0.61 -8.52	9.64 0.55 -4.43	9.51 0.54 -4.28	11.18 0.52 -6.19	15.56 0.61 -9.78	23.63 1.86 -8.22	23.05 2.53 -3.03	27.56 2.72 -6.90	28.35 2.68 -7.77	28.89 2.76 -8.18	28.52 2.80 -7.80	27.68 2.55 -8.91	26.99 2.47 -8.70	25.87 2.51 -7.48	26.38 2.45 -8.18	30.00 2.63 -10.07	39.76 3.32 -15.40	32.97 3.22 -8.87	29.07 2.91 -7.51	28.68 2.70 -8.13	20.10 2.30 -2.60	17.98 2.12 -2.07	17.85 0.80 -11.03
WDELAWARE___HYD 323627	13.07 0.22 -7.55	10.75 0.20 -5.40	7.65 0.18 -2.81	7.58 0.17 -2.71	8.57 0.17 -3.92	11.58 0.21 -6.20	19.52 0.76 -5.21	20.36 0.96 -1.92	23.35 1.04 -4.37	23.84 1.02 -4.92	24.17 1.04 -5.18	23.82 0.95 -4.94	22.79 0.92 -5.65	22.23 0.90 -5.51	21.54 0.92 -4.74	21.81 0.88 -5.19	24.65 0.97 -6.38	32.14 1.35 -9.76	27.78 1.27 -5.62	24.49 1.08 -4.76	23.99 0.98 -5.15	17.62 0.77 -1.65	15.74 0.63 -1.31	13.24 0.23 -6.98
WEST BABYLON___IC 23714	23.05 0.87 -16.88	20.05 0.82 -14.07	19.09 0.74 -13.69	18.46 0.73 -13.03	16.18 0.71 -11.01	18.36 0.84 -12.35	24.29 2.52 -8.22	28.76 3.46 -7.82	28.47 3.64 -6.90	29.21 3.54 -7.77	31.21 3.52 -9.73	30.74 3.41 -9.40	29.98 3.18 -10.59	29.24 2.97 -10.44	28.32 3.11 -9.32	28.70 2.98 -9.98	32.17 3.34 -11.53	41.29 4.19 -16.07	35.16 4.16 -10.11	31.91 3.77 -9.49	32.13 3.50 -10.77	28.39 2.93 -10.26	22.82 2.66 -6.37	19.86 1.05 -12.79
WEST CANADA___HYD 24049	5.33 0.04 0.00	5.19 0.04 0.00	4.70 0.03 0.00	4.73 0.03 0.00	4.50 0.03 0.00	5.20 0.03 0.00	13.68 0.12 0.00	17.64 0.16 0.00	18.11 0.18 0.00	18.06 0.16 0.00	18.13 0.18 0.00	18.11 0.18 0.00	16.36 0.15 0.00	15.96 0.14 0.00	16.03 0.14 0.00	15.88 0.14 0.00	17.30 0.16 0.15	21.03 0.23 0.23	20.98 0.23 0.14	18.72 0.19 0.11	17.91 0.18 0.12	15.30 0.14 0.04	13.88 0.12 0.03	5.91 0.05 0.17
WESTERN_NY_WIND 24143	6.56 0.07 -1.20	6.05 0.04 -0.86	5.16 0.04 -0.45	5.16 0.03 -0.43	5.14 0.04 -0.62	6.16 0.01 -0.98	15.64 0.61 -1.47	20.66 0.79 -2.40	21.20 0.74 -2.53	21.23 0.64 -2.69	21.83 0.75 -3.12	21.77 0.75 -3.08	20.08 0.58 -3.28	19.81 0.60 -3.38	19.25 0.57 -2.80	19.03 0.49 -2.80	20.62 0.45 -2.87	27.58 1.01 -5.54	25.99 0.84 -4.27	22.02 0.73 -2.65	20.64 0.46 -2.32	15.59 0.12 -0.27	14.12 0.12 -0.21	7.19 0.04 -1.12
WESTOVER___LESR 323668	8.39 0.13 -2.97	7.38 0.10 -2.12	5.86 0.09 -1.10	5.86 0.09 -1.07	6.10 0.09 -1.54	7.71 0.10 -2.44	16.36 0.56 -2.25	19.58 0.68 -1.42	20.93 0.70 -2.30	21.08 0.64 -2.54	21.42 0.70 -2.77	21.28 0.68 -2.67	19.75 0.55 -2.98	19.32 0.54 -2.96	18.95 0.56 -2.51	18.92 0.52 -2.66	20.92 0.54 -3.09	26.97 0.86 -5.08	24.97 0.81 -3.26	21.82 0.71 -2.46	20.94 0.59 -2.49	16.24 0.39 -0.65	14.65 0.34 -0.51	8.89 0.13 -2.74
WETHRSFD_WT_PWR 323626	6.92 0.03 -1.61	6.29 -0.01 -1.15	5.26 0.00 -0.60	5.26 -0.01 -0.58	5.30 0.00 -0.83	6.45 -0.04 -1.32	16.70 0.64 -2.51	23.24 0.79 -4.97	23.59 0.72 -4.94	23.74 0.64 -5.20	24.80 0.74 -6.11	24.71 0.72 -6.06	23.17 0.55 -6.40	23.03 0.57 -6.64	21.90 0.56 -5.46	21.67 0.52 -5.41	23.13 0.45 -5.39	32.67 0.97 -10.66	30.16 0.79 -8.47	24.48 0.75 -5.08	22.66 0.48 -4.32	15.69 0.14 -0.35	14.21 0.14 -0.28	7.51 -0.01 -1.49

YORK__WARBASSE	17.90	14.30	9.65	9.52	11.19	15.56	23.62	23.05	27.56	28.39	28.93	28.60	27.73	27.03	25.92	26.43	30.09	39.92	33.13	29.21	28.81	20.17	18.05	17.87
23770	0.70	0.63	0.55	0.54	0.53	0.61	1.84	2.53	2.72	2.72	2.80	2.87	2.59	2.52	2.56	2.50	2.72	3.47	3.36	3.04	2.82	2.37	2.19	0.82
	-11.91	-8.52	-4.43	-4.28	-6.19	-9.78	-8.22	-3.03	-6.90	-7.77	-8.18	-7.80	-8.91	-8.70	-7.48	-8.18	-10.07	-15.41	-8.88	-7.52	-8.13	-2.60	-2.07	-11.03