

Day Ahead Market Generator LBMP

--- LBMP \$

--- Marginal Cost of Losses

--- Marginal Cost of Congestion

Generator Data

02/13/2019

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	24.92	23.23	21.91	21.83	22.39	24.36	31.08	30.61	33.71	32.19	28.66	28.58	28.60	28.30	27.63	27.96	28.59	37.95	38.89	35.58	31.49	28.78	27.82	26.24
24138	1.37	1.35	1.25	1.23	1.30	1.57	1.91	2.30	2.61	2.52	3.02	2.70	2.64	2.59	2.51	2.32	2.60	3.04	3.35	2.92	2.59	2.30	1.69	1.56
	-9.25	-7.79	-7.73	-7.37	-6.79	-5.90	-9.26	-6.79	-8.74	-8.34	-2.01	-4.94	-5.04	-5.45	-5.39	-7.54	-5.97	-10.94	-8.47	-9.88	-8.47	-7.00	-11.30	-9.78
74TH STREET_GT_1	24.93	23.24	21.92	21.84	22.40	24.38	31.08	30.64	33.73	32.22	28.67	28.60	28.63	28.31	27.66	27.99	28.60	37.95	38.92	35.62	31.51	28.80	27.86	26.27
24260	1.39	1.37	1.27	1.24	1.31	1.59	1.91	2.33	2.64	2.54	3.02	2.72	2.66	2.59	2.53	2.34	2.60	3.04	3.38	2.96	2.61	2.32	1.72	1.59
	-9.25	-7.79	-7.73	-7.37	-6.79	-5.90	-9.26	-6.79	-8.74	-8.35	-2.02	-4.95	-5.04	-5.46	-5.39	-7.55	-5.98	-10.94	-8.48	-9.88	-8.47	-7.00	-11.31	-9.78
74TH STREET_GT_2	24.93	23.24	21.92	21.84	22.40	24.38	31.08	30.64	33.73	32.22	28.67	28.60	28.63	28.31	27.66	27.99	28.60	37.95	38.92	35.62	31.51	28.80	27.86	26.27
24261	1.39	1.37	1.27	1.24	1.31	1.59	1.91	2.33	2.64	2.54	3.02	2.72	2.66	2.59	2.53	2.34	2.60	3.04	3.38	2.96	2.61	2.32	1.72	1.59
	-9.25	-7.79	-7.73	-7.37	-6.79	-5.90	-9.26	-6.79	-8.74	-8.35	-2.02	-4.95	-5.04	-5.46	-5.39	-7.55	-5.98	-10.94	-8.48	-9.88	-8.47	-7.00	-11.31	-9.78
ADK HUDSON___FALLS	28.09	25.90	24.55	24.45	24.92	26.56	34.58	33.16	37.06	35.46	29.39	30.16	30.28	30.01	29.37	30.33	30.29	41.45	41.64	38.52	34.04	30.83	31.46	29.60
24011	1.43	1.39	1.29	1.36	1.54	1.77	2.29	2.56	2.93	2.88	3.07	2.57	2.57	2.41	2.37	2.06	2.30	2.85	3.25	2.53	2.29	1.99	1.51	1.64
	-12.37	-10.42	-10.33	-9.85	-9.08	-7.89	-12.38	-9.08	-11.77	-11.24	-2.70	-6.66	-6.78	-7.35	-7.26	-10.15	-7.97	-14.63	-11.34	-13.22	-11.33	-9.36	-15.11	-13.07
ADK RESOURCE___RCVRY	28.17	26.01	24.64	24.54	25.05	26.75	34.77	33.43	37.24	35.63	29.67	30.43	30.52	30.24	29.59	30.57	30.59	41.74	42.02	38.88	34.38	31.11	31.61	29.77
23798	1.60	1.59	1.46	1.53	1.74	2.03	2.57	2.90	3.20	3.14	3.38	2.89	2.87	2.69	2.65	2.39	2.66	3.26	3.71	2.98	2.72	2.34	1.78	1.91
	-12.27	-10.34	-10.25	-9.78	-9.01	-7.83	-12.29	-9.01	-11.68	-11.16	-2.68	-6.60	-6.73	-7.29	-7.20	-10.07	-7.90	-14.51	-11.25	-13.12	-11.24	-9.29	-15.00	-12.97
ADK S GLENS___FALLS	28.09	25.90	24.55	24.45	24.92	26.56	34.58	33.16	37.06	35.46	29.39	30.16	30.28	30.01	29.37	30.33	30.29	41.45	41.64	38.52	34.04	30.83	31.46	29.60
24028	1.43	1.39	1.29	1.36	1.54	1.77	2.29	2.56	2.93	2.88	3.07	2.57	2.57	2.41	2.37	2.06	2.30	2.85	3.25	2.53	2.29	1.99	1.51	1.64
	-12.37	-10.42	-10.33	-9.85	-9.08	-7.89	-12.38	-9.08	-11.77	-11.24	-2.70	-6.66	-6.78	-7.35	-7.26	-10.15	-7.97	-14.63	-11.34	-13.22	-11.33	-9.36	-15.11	-13.07
ADK_NYS___DAM	27.67	25.53	24.19	24.06	24.52	26.19	34.01	32.63	36.17	34.55	28.67	29.58	29.68	29.45	28.80	29.83	29.85	40.74	40.93	38.00	33.61	30.48	31.03	29.11
23527	1.26	1.24	1.14	1.18	1.33	1.57	1.97	2.22	2.30	2.22	2.41	2.14	2.11	2.01	1.95	1.81	2.02	2.45	2.76	2.28	2.08	1.83	1.39	1.42
	-12.11	-10.21	-10.12	-9.65	-8.89	-7.73	-12.13	-8.89	-11.51	-10.99	-2.64	-6.52	-6.64	-7.19	-7.10	-9.92	-7.80	-14.33	-11.10	-12.95	-11.10	-9.17	-14.80	-12.80
AIR_PRODUCTS___DRP	27.00	24.91	23.61	23.46	23.88	25.49	33.10	31.42	34.65	33.05	27.28	28.14	28.39	28.20	27.57	28.67	28.55	39.01	39.11	36.42	32.18	29.41	30.13	28.29
24190	0.92	0.90	0.84	0.85	0.93	1.08	1.39	1.25	1.14	1.07	1.11	0.94	1.09	1.03	1.01	0.96	0.94	1.10	1.25	1.05	0.96	1.01	0.90	0.94
	-11.78	-9.93	-9.85	-9.39	-8.65	-7.52	-11.80	-8.65	-11.15	-10.65	-2.55	-6.26	-6.38	-6.91	-6.83	-9.60	-7.59	-13.94	-10.80	-12.59	-10.80	-8.92	-14.40	-12.45
ALBANY___1	27.00	24.91	23.61	23.46	23.88	25.49	33.10	31.42	34.65	33.05	27.28	28.14	28.39	28.20	27.57	28.67	28.55	39.01	39.11	36.42	32.18	29.41	30.13	28.29
23571	0.92	0.90	0.84	0.85	0.93	1.08	1.39	1.25	1.14	1.07	1.11	0.94	1.09	1.03	1.01	0.96	0.94	1.10	1.25	1.05	0.96	1.01	0.90	0.94
	-11.78	-9.93	-9.85	-9.39	-8.65	-7.52	-11.80	-8.65	-11.15	-10.65	-2.55	-6.26	-6.38	-6.91	-6.83	-9.60	-7.59	-13.94	-10.80	-12.59	-10.80	-8.92	-14.40	-12.45
ALBANY___2	27.00	24.91	23.61	23.46	23.88	25.49	33.10	31.42	34.65	33.05	27.28	28.14	28.39	28.20	27.57	28.67	28.55	39.01	39.11	36.42	32.18	29.41	30.13	28.29
23572	0.92	0.90	0.84	0.85	0.93	1.08	1.39	1.25	1.14	1.07	1.11	0.94	1.09	1.03	1.01	0.96	0.94	1.10	1.25	1.05	0.96	1.01	0.90	0.94
	-11.78	-9.93	-9.85	-9.39	-8.65	-7.52	-11.80	-8.65	-11.15	-10.65	-2.55	-6.26	-6.38	-6.91	-6.83	-9.60	-7.59	-13.94	-10.80	-12.59	-10.80	-8.92	-14.40	-12.45
ALBANY___3	27.00	24.91	23.61	23.46	23.88	25.49	33.10	31.42	34.65	33.05	27.28	28.14	28.39	28.20	27.57	28.67	28.55	39.01	39.11	36.42	32.18	29.41	30.13	28.29
23573	0.92	0.90	0.84	0.85	0.93	1.08	1.39	1.25	1.14	1.07	1.11	0.94	1.09	1.03	1.01	0.96	0.94	1.10	1.25	1.05	0.96	1.01	0.90	0.94
	-11.78	-9.93	-9.85	-9.39	-8.65	-7.52	-11.80	-8.65	-11.15	-10.65	-2.55	-6.26	-6.38	-6.91	-6.83	-9.60	-7.59	-13.94	-10.80	-12.59	-10.80	-8.92	-14.40	-12.45
ALBANY___4	27.00	24.91	23.61	23.46	23.88	25.49	33.10	31.42	34.65	33.05	27.28	28.14	28.39	28.20	27.57	28.67	28.55	39.01	39.11	36.42	32.18	29.41	30.13	28.29
23574	0.92	0.90	0.84	0.85	0.93	1.08	1.39	1.25	1.14	1.07	1.11	0.94	1.09	1.03	1.01	0.96	0.94	1.10	1.25	1.05	0.96	1.01	0.90	0.94
	-11.78	-9.93	-9.85	-9.39	-8.65	-7.52	-11.80	-8.65	-11.15	-10.65	-2.55	-6.26	-6.38	-6.91	-6.83	-9.60	-7.59	-13.94	-10.80	-12.59	-10.80	-8.92	-14.40	-12.45

ALBANY___LFGE 323615	27.29 1.04 -11.95	25.18 1.03 -10.07	23.87 0.96 -9.99	23.72 0.97 -9.52	24.13 1.06 -8.77	25.75 1.23 -7.63	33.49 1.61 -11.96	31.85 1.55 -8.77	35.19 1.50 -11.33	33.57 1.41 -10.83	27.68 1.46 -2.60	28.62 1.28 -6.41	28.83 1.38 -6.53	28.64 1.32 -7.07	28.01 1.28 -6.98	29.06 1.19 -9.76	28.96 1.24 -7.70	39.59 1.49 -14.14	39.69 1.68 -10.95	36.94 1.39 -12.77	32.64 1.27 -10.95	29.78 1.25 -9.05	30.49 1.05 -14.60	28.60 1.07 -12.63
ALCOA_RYNLDS___DRP 24188	13.40 -0.90 0.00	13.21 -0.87 0.00	12.07 -0.85 0.00	12.41 -0.82 0.00	13.35 -0.94 0.00	15.73 -1.17 0.00	18.76 -1.16 0.00	20.14 -1.38 0.00	20.93 -1.43 0.00	19.95 -1.39 0.00	21.97 -1.65 0.00	18.54 -1.49 0.91	19.48 -1.44 0.00	18.88 -1.38 0.00	18.42 -1.32 0.00	15.20 -1.30 1.60	18.62 -1.40 0.00	22.31 -1.65 0.00	25.27 -1.79 0.00	15.31 -1.59 5.87	17.31 -1.47 1.64	14.52 -1.38 3.57	11.39 -1.05 2.39	11.13 -1.06 2.70
ALCOA___DSASP 323711	13.40 -0.90 0.00	13.21 -0.87 0.00	12.07 -0.85 0.00	12.41 -0.82 0.00	13.35 -0.94 0.00	15.73 -1.17 0.00	18.76 -1.16 0.00	20.14 -1.38 0.00	20.93 -1.43 0.00	19.95 -1.39 0.00	21.97 -1.65 0.00	18.54 -1.49 0.91	19.48 -1.44 0.00	18.88 -1.38 0.00	18.42 -1.32 0.00	15.20 -1.30 1.60	18.62 -1.40 0.00	22.31 -1.65 0.00	25.27 -1.79 0.00	15.31 -1.59 5.87	17.31 -1.47 1.64	14.52 -1.38 3.57	11.39 -1.05 2.39	11.13 -1.06 2.70
ALLEGHENY___COGEN 23514	16.69 0.81 -1.57	16.18 0.77 -1.32	14.98 0.74 -1.31	15.17 0.69 -1.25	16.25 0.80 -1.15	19.01 1.11 -1.00	22.68 1.19 -1.57	24.53 1.85 -1.15	25.23 1.39 -1.49	24.03 1.28 -1.42	25.52 1.56 -0.34	23.17 1.40 -0.84	23.16 1.38 -0.86	22.38 1.19 -0.93	21.78 1.12 -0.91	20.58 1.19 -1.28	22.34 1.30 -1.01	27.50 1.68 -1.86	30.34 1.84 -1.44	26.10 1.64 -1.68	23.25 1.39 -1.44	21.78 1.11 -1.19	17.63 0.87 -1.92	17.61 1.06 -1.66
ALTONA_WT_PWR 323606	13.51 -0.79 0.00	13.34 -0.75 0.00	12.18 -0.75 0.00	12.56 -0.67 0.00	13.50 -0.80 0.00	15.98 -0.91 0.00	19.15 -0.76 0.00	20.70 -0.82 0.00	21.56 -0.80 0.00	20.37 -0.96 0.00	22.30 -1.32 0.00	19.03 -1.28 0.63	19.67 -1.25 0.00	19.04 -1.21 0.00	18.58 -1.16 0.00	15.53 -1.20 1.38	18.78 -1.24 0.00	22.50 -1.46 0.00	25.49 -1.57 0.00	16.25 -1.48 5.05	17.68 -1.33 1.41	15.12 -1.29 3.07	11.74 -1.04 2.05	11.48 -1.09 2.33
AMERICAN_REF_FUEL 24010	15.60 -0.09 -1.39	15.17 -0.08 -1.17	14.12 0.03 -1.16	14.27 -0.07 -1.11	15.28 -0.04 -1.02	17.63 -0.15 -0.89	20.71 -0.60 -1.39	22.39 -0.15 -1.02	23.25 -0.43 -1.31	22.10 -0.49 -1.25	23.52 -0.40 -0.30	21.32 -0.36 -0.74	21.33 -0.36 -0.76	20.67 -0.40 -0.82	20.13 -0.42 -0.81	19.09 -0.15 -1.13	20.70 -0.22 -0.90	25.15 -0.46 -1.64	27.66 -0.68 -1.27	23.85 -0.41 -1.49	21.39 -0.31 -1.27	20.09 -0.45 -1.05	16.38 -0.15 -1.70	16.35 -0.01 -1.47
ARKWRIGHT___SUMMIT_WT_PWR 323751	16.03 0.16 -1.57	15.52 0.11 -1.32	14.43 0.19 -1.31	14.60 0.12 -1.25	15.62 0.17 -1.15	18.03 0.13 -1.00	21.52 0.04 -1.57	23.32 0.65 -1.15	24.25 0.40 -1.48	23.09 0.34 -1.42	24.50 0.54 -0.34	22.19 0.42 -0.84	22.22 0.44 -0.85	21.56 0.38 -0.92	20.97 0.31 -0.91	19.86 0.47 -1.28	21.49 0.46 -1.01	26.30 0.48 -1.86	28.99 0.49 -1.44	24.93 0.48 -1.68	22.25 0.39 -1.44	20.79 0.12 -1.19	16.97 0.22 -1.92	16.79 0.24 -1.66
ARTHUR_KILL_GT_1 23520	24.93 1.39 -9.25	23.21 1.34 -7.79	21.87 1.21 -7.73	21.79 1.19 -7.37	22.33 1.24 -6.79	24.26 1.47 -5.90	30.88 1.71 -9.26	30.40 2.09 -6.79	33.49 2.39 -8.74	32.01 2.33 -8.35	28.45 2.81 -2.02	28.39 2.51 -4.95	28.44 2.47 -5.04	28.11 2.39 -5.46	27.44 2.31 -5.39	27.81 2.15 -7.55	28.44 2.44 -5.98	37.78 2.87 -10.94	38.76 3.22 -8.48	35.51 2.85 -9.88	31.39 2.49 -8.47	28.68 2.20 -7.00	27.79 1.65 -11.31	26.24 1.56 -9.78
ARTHUR_KILL_2 23512	24.93 1.39 -9.25	23.21 1.34 -7.79	21.87 1.21 -7.73	21.79 1.19 -7.37	22.33 1.24 -6.79	24.26 1.47 -5.90	30.88 1.71 -9.26	30.40 2.09 -6.79	33.49 2.39 -8.74	32.01 2.33 -8.35	28.45 2.81 -2.02	28.39 2.51 -4.95	28.44 2.47 -5.04	28.11 2.39 -5.46	27.44 2.31 -5.39	27.81 2.15 -7.55	28.44 2.44 -5.98	37.78 2.87 -10.94	38.76 3.22 -8.48	35.51 2.85 -9.88	31.39 2.49 -8.47	28.68 2.20 -7.00	27.79 1.65 -11.31	26.24 1.56 -9.78
ARTHUR_KILL_3 23513	24.87 1.33 -9.25	23.20 1.32 -7.79	21.90 1.24 -7.73	21.81 1.22 -7.37	22.38 1.29 -6.79	24.35 1.55 -5.90	31.02 1.85 -9.26	30.55 2.24 -6.79	33.65 2.55 -8.74	32.13 2.45 -8.34	28.59 2.95 -2.02	28.52 2.64 -4.95	28.54 2.57 -5.04	28.24 2.53 -5.46	27.58 2.45 -5.39	27.91 2.26 -7.54	28.54 2.54 -5.97	37.88 2.97 -10.94	38.81 3.27 -8.48	35.53 2.87 -9.88	31.43 2.53 -8.47	28.72 2.24 -7.00	27.80 1.66 -11.31	26.21 1.53 -9.78
ARTHUR_KILL_COGEN 323718	24.93 1.39 -9.25	23.21 1.34 -7.79	21.87 1.21 -7.73	21.79 1.19 -7.37	22.33 1.24 -6.79	24.26 1.47 -5.90	30.88 1.71 -9.26	30.40 2.09 -6.79	33.49 2.39 -8.74	32.01 2.33 -8.35	28.45 2.81 -2.02	28.39 2.51 -4.95	28.44 2.47 -5.04	28.11 2.39 -5.46	27.44 2.31 -5.39	27.81 2.15 -7.55	28.44 2.44 -5.98	37.78 2.87 -10.94	38.76 3.22 -8.48	35.51 2.85 -9.88	31.39 2.49 -8.47	28.68 2.20 -7.00	27.79 1.65 -11.31	26.24 1.56 -9.78
ASHOKAN____ 23654	25.47 1.34 -9.83	23.66 1.29 -8.28	22.36 1.21 -8.21	22.26 1.20 -7.83	22.82 1.30 -7.22	24.62 1.45 -6.27	31.76 2.01 -9.84	30.74 2.00 -7.22	33.92 2.28 -9.28	32.31 2.11 -8.86	28.23 2.48 -2.13	28.26 2.09 -5.23	28.27 2.01 -5.33	28.30 2.23 -5.82	27.62 2.13 -5.75	28.18 2.01 -8.06	28.62 2.26 -6.34	38.79 3.19 -11.64	39.84 3.76 -9.02	36.48 3.19 -10.52	32.16 2.72 -9.02	29.24 2.32 -7.44	28.55 1.70 -12.01	26.70 1.42 -10.39
ASTORIA_EAST_ENERGY_CC1 323581	25.05 1.50 -9.25	23.35 1.46 -7.80	21.99 1.33 -7.73	21.91 1.31 -7.37	22.46 1.37 -6.79	24.36 1.57 -5.90	30.81 1.65 -9.25	30.35 2.05 -6.78	33.46 2.37 -8.73	32.04 2.37 -8.34	28.51 2.88 -2.01	28.51 2.64 -4.94	28.51 2.55 -5.03	28.24 2.53 -5.45	27.55 2.43 -5.38	27.89 2.24 -7.54	28.51 2.52 -5.96	37.65 2.76 -10.93	38.56 3.03 -8.47	35.36 2.71 -9.88	31.28 2.39 -8.47	28.62 2.14 -7.00	27.84 1.70 -11.31	26.34 1.67 -9.78
ASTORIA_EAST_ENERGY_CC2 323582	25.05 1.50 -9.25	23.35 1.46 -7.80	21.99 1.33 -7.73	21.91 1.31 -7.37	22.46 1.37 -6.79	24.36 1.57 -5.90	30.81 1.65 -9.25	30.35 2.05 -6.78	33.46 2.37 -8.73	32.04 2.37 -8.34	28.53 2.90 -2.01	28.51 2.64 -4.94	28.51 2.55 -5.03	28.24 2.53 -5.45	27.55 2.43 -5.38	27.89 2.24 -7.54	28.49 2.50 -5.96	37.65 2.76 -10.93	38.56 3.03 -8.47	35.36 2.71 -9.88	31.28 2.39 -8.47	28.61 2.12 -7.00	27.84 1.70 -11.31	26.34 1.67 -9.78
ASTORIA_GT2_I 24094	25.05 1.50 -9.25	23.36 1.48 -7.80	22.00 1.34 -7.73	21.91 1.31 -7.37	22.46 1.37 -6.79	24.38 1.59 -5.90	30.83 1.67 -9.25	30.37 2.07 -6.78	33.48 2.39 -8.73	32.04 2.37 -8.34	28.53 2.90 -2.01	28.51 2.64 -4.94	28.53 2.57 -5.03	28.24 2.53 -5.45	27.55 2.43 -5.38	27.89 2.24 -7.54	28.51 2.52 -5.96	37.65 2.76 -10.93	38.59 3.06 -8.47	35.38 2.73 -9.88	31.28 2.39 -8.47	28.62 2.14 -7.00	27.84 1.70 -11.31	26.34 1.67 -9.78

ASTORIA_GT2_2 24095	25.05 1.50 -9.25	23.36 1.48 -7.80	22.00 1.34 -7.73	21.91 1.31 -7.37	22.46 1.37 -6.79	24.38 1.59 -5.90	30.83 1.67 -9.25	30.37 2.07 -6.78	33.48 2.39 -8.73	32.04 2.37 -8.34	28.53 2.90 -2.01	28.51 2.64 -4.94	28.53 2.57 -5.03	28.24 2.53 -5.45	27.55 2.43 -5.38	27.89 2.24 -7.54	28.51 2.52 -5.96	37.65 2.76 -10.93	38.59 3.06 -8.47	35.38 2.73 -9.88	31.28 2.39 -8.47	28.62 2.14 -7.00	27.84 1.70 -11.31	26.34 1.67 -9.78
ASTORIA_GT2_3 24096	25.05 1.50 -9.25	23.36 1.48 -7.80	22.00 1.34 -7.73	21.91 1.31 -7.37	22.46 1.37 -6.79	24.38 1.59 -5.90	30.83 1.67 -9.25	30.37 2.07 -6.78	33.48 2.39 -8.73	32.04 2.37 -8.34	28.53 2.90 -2.01	28.51 2.64 -4.94	28.53 2.57 -5.03	28.24 2.53 -5.45	27.55 2.43 -5.38	27.89 2.24 -7.54	28.51 2.52 -5.96	37.65 2.76 -10.93	38.59 3.06 -8.47	35.38 2.73 -9.88	31.28 2.39 -8.47	28.62 2.14 -7.00	27.84 1.70 -11.31	26.34 1.67 -9.78
ASTORIA_GT2_4 24097	25.05 1.50 -9.25	23.36 1.48 -7.80	22.00 1.34 -7.73	21.91 1.31 -7.37	22.46 1.37 -6.79	24.38 1.59 -5.90	30.83 1.67 -9.25	30.37 2.07 -6.78	33.48 2.39 -8.73	32.04 2.37 -8.34	28.53 2.90 -2.01	28.51 2.64 -4.94	28.53 2.57 -5.03	28.24 2.53 -5.45	27.55 2.43 -5.38	27.89 2.24 -7.54	28.51 2.52 -5.96	37.65 2.76 -10.93	38.59 3.06 -8.47	35.38 2.73 -9.88	31.28 2.39 -8.47	28.62 2.14 -7.00	27.84 1.70 -11.31	26.34 1.67 -9.78
ASTORIA_GT3_1 24098	25.05 1.50 -9.25	23.36 1.48 -7.80	22.00 1.34 -7.73	21.91 1.31 -7.37	22.46 1.37 -6.79	24.38 1.59 -5.90	30.83 1.67 -9.25	30.37 2.07 -6.78	33.48 2.39 -8.73	32.04 2.37 -8.34	28.53 2.90 -2.01	28.51 2.64 -4.94	28.53 2.57 -5.03	28.24 2.53 -5.45	27.55 2.43 -5.38	27.89 2.24 -7.54	28.51 2.52 -5.96	37.65 2.76 -10.93	38.59 3.06 -8.47	35.38 2.73 -9.88	31.28 2.39 -8.47	28.62 2.14 -7.00	27.84 1.70 -11.31	26.34 1.67 -9.78
ASTORIA_GT3_2 24099	25.05 1.50 -9.25	23.36 1.48 -7.80	22.00 1.34 -7.73	21.91 1.31 -7.37	22.46 1.37 -6.79	24.38 1.59 -5.90	30.83 1.67 -9.25	30.37 2.07 -6.78	33.48 2.39 -8.73	32.04 2.37 -8.34	28.53 2.90 -2.01	28.51 2.64 -4.94	28.53 2.57 -5.03	28.24 2.53 -5.45	27.55 2.43 -5.38	27.89 2.24 -7.54	28.51 2.52 -5.96	37.65 2.76 -10.93	38.59 3.06 -8.47	35.38 2.73 -9.88	31.28 2.39 -8.47	28.62 2.14 -7.00	27.84 1.70 -11.31	26.34 1.67 -9.78
ASTORIA_GT3_3 24100	25.05 1.50 -9.25	23.36 1.48 -7.80	22.00 1.34 -7.73	21.91 1.31 -7.37	22.46 1.37 -6.79	24.38 1.59 -5.90	30.83 1.67 -9.25	30.37 2.07 -6.78	33.48 2.39 -8.73	32.04 2.37 -8.34	28.53 2.90 -2.01	28.51 2.64 -4.94	28.53 2.57 -5.03	28.24 2.53 -5.45	27.55 2.43 -5.38	27.89 2.24 -7.54	28.51 2.52 -5.96	37.65 2.76 -10.93	38.59 3.06 -8.47	35.38 2.73 -9.88	31.28 2.39 -8.47	28.62 2.14 -7.00	27.84 1.70 -11.31	26.34 1.67 -9.78
ASTORIA_GT3_4 24101	25.05 1.50 -9.25	23.36 1.48 -7.80	22.00 1.34 -7.73	21.91 1.31 -7.37	22.46 1.37 -6.79	24.38 1.59 -5.90	30.83 1.67 -9.25	30.37 2.07 -6.78	33.48 2.39 -8.73	32.04 2.37 -8.34	28.53 2.90 -2.01	28.51 2.64 -4.94	28.53 2.57 -5.03	28.24 2.53 -5.45	27.55 2.43 -5.38	27.89 2.24 -7.54	28.51 2.52 -5.96	37.65 2.76 -10.93	38.59 3.06 -8.47	35.38 2.73 -9.88	31.28 2.39 -8.47	28.62 2.14 -7.00	27.84 1.70 -11.31	26.34 1.67 -9.78
ASTORIA_GT4_1 24102	25.05 1.50 -9.25	23.36 1.48 -7.80	22.00 1.34 -7.73	21.91 1.31 -7.37	22.46 1.37 -6.79	24.38 1.59 -5.90	30.83 1.67 -9.25	30.37 2.07 -6.78	33.48 2.39 -8.73	32.04 2.37 -8.34	28.53 2.90 -2.01	28.51 2.64 -4.94	28.53 2.57 -5.03	28.24 2.53 -5.45	27.55 2.43 -5.38	27.89 2.24 -7.54	28.51 2.52 -5.96	37.65 2.76 -10.93	38.59 3.06 -8.47	35.38 2.73 -9.88	31.28 2.39 -8.47	28.62 2.14 -7.00	27.84 1.70 -11.31	26.34 1.67 -9.78
ASTORIA_GT4_2 24103	25.05 1.50 -9.25	23.36 1.48 -7.80	22.00 1.34 -7.73	21.91 1.31 -7.37	22.46 1.37 -6.79	24.38 1.59 -5.90	30.83 1.67 -9.25	30.37 2.07 -6.78	33.48 2.39 -8.73	32.04 2.37 -8.34	28.53 2.90 -2.01	28.51 2.64 -4.94	28.53 2.57 -5.03	28.24 2.53 -5.45	27.55 2.43 -5.38	27.89 2.24 -7.54	28.51 2.52 -5.96	37.65 2.76 -10.93	38.59 3.06 -8.47	35.38 2.73 -9.88	31.28 2.39 -8.47	28.62 2.14 -7.00	27.84 1.70 -11.31	26.34 1.67 -9.78
ASTORIA_GT4_3 24104	25.05 1.50 -9.25	23.36 1.48 -7.80	22.00 1.34 -7.73	21.91 1.31 -7.37	22.46 1.37 -6.79	24.38 1.59 -5.90	30.83 1.67 -9.25	30.37 2.07 -6.78	33.48 2.39 -8.73	32.04 2.37 -8.34	28.53 2.90 -2.01	28.51 2.64 -4.94	28.53 2.57 -5.03	28.24 2.53 -5.45	27.55 2.43 -5.38	27.89 2.24 -7.54	28.51 2.52 -5.96	37.65 2.76 -10.93	38.59 3.06 -8.47	35.38 2.73 -9.88	31.28 2.39 -8.47	28.62 2.14 -7.00	27.84 1.70 -11.31	26.34 1.67 -9.78
ASTORIA_GT4_4 24105	25.05 1.50 -9.25	23.36 1.48 -7.80	22.00 1.34 -7.73	21.91 1.31 -7.37	22.46 1.37 -6.79	24.38 1.59 -5.90	30.83 1.67 -9.25	30.37 2.07 -6.78	33.48 2.39 -8.73	32.04 2.37 -8.34	28.53 2.90 -2.01	28.51 2.64 -4.94	28.53 2.57 -5.03	28.24 2.53 -5.45	27.55 2.43 -5.38	27.89 2.24 -7.54	28.51 2.52 -5.96	37.65 2.76 -10.93	38.59 3.06 -8.47	35.38 2.73 -9.88	31.28 2.39 -8.47	28.62 2.14 -7.00	27.84 1.70 -11.31	26.34 1.67 -9.78
ASTORIA_GT_1 23523	25.05 1.50 -9.25	23.36 1.48 -7.80	22.00 1.34 -7.73	21.91 1.31 -7.37	22.46 1.37 -6.79	24.38 1.59 -5.90	30.83 1.67 -9.25	30.37 2.07 -6.78	33.48 2.39 -8.73	32.04 2.37 -8.34	28.53 2.90 -2.01	28.51 2.64 -4.94	28.53 2.57 -5.03	28.24 2.53 -5.45	27.55 2.43 -5.38	27.89 2.24 -7.54	28.51 2.52 -5.96	37.65 2.76 -10.93	38.59 3.06 -8.47	35.38 2.73 -9.88	31.28 2.39 -8.47	28.62 2.14 -7.00	27.84 1.70 -11.31	26.34 1.67 -9.78
ASTORIA_GT_10 24110	24.99 1.44 -9.25	23.28 1.41 -7.79	21.95 1.29 -7.73	21.87 1.27 -7.37	22.43 1.34 -6.79	24.38 1.59 -5.90	31.04 1.87 -9.26	30.59 2.28 -6.79	33.71 2.61 -8.74	32.20 2.52 -8.35	28.69 3.05 -2.02	28.60 2.72 -4.95	28.63 2.66 -5.04	28.31 2.59 -5.46	27.64 2.51 -5.39	27.99 2.34 -7.55	28.62 2.62 -5.98	37.90 3.00 -10.94	38.84 3.30 -8.48	35.62 2.96 -9.88	31.51 2.61 -8.47	28.80 2.32 -7.00	27.87 1.73 -11.31	26.31 1.64 -9.78
ASTORIA_GT_11 24225	24.99 1.44 -9.25	23.28 1.41 -7.79	21.95 1.29 -7.73	21.87 1.27 -7.37	22.43 1.34 -6.79	24.38 1.59 -5.90	31.04 1.87 -9.26	30.59 2.28 -6.79	33.71 2.61 -8.74	32.20 2.52 -8.35	28.69 3.05 -2.02	28.60 2.72 -4.95	28.63 2.66 -5.04	28.31 2.59 -5.46	27.64 2.51 -5.39	27.99 2.34 -7.55	28.62 2.62 -5.98	37.90 3.00 -10.94	38.84 3.30 -8.48	35.62 2.96 -9.88	31.51 2.61 -8.47	28.80 2.32 -7.00	27.87 1.73 -11.31	26.31 1.64 -9.78
ASTORIA_GT_12 24226	24.99 1.44 -9.25	23.28 1.41 -7.79	21.95 1.29 -7.73	21.87 1.27 -7.37	22.43 1.34 -6.79	24.38 1.59 -5.90	31.04 1.87 -9.26	30.59 2.28 -6.79	33.71 2.61 -8.74	32.20 2.52 -8.35	28.69 3.05 -2.02	28.60 2.72 -4.95	28.63 2.66 -5.04	28.31 2.59 -5.46	27.64 2.51 -5.39	27.99 2.34 -7.55	28.62 2.62 -5.98	37.90 3.00 -10.94	38.84 3.30 -8.48	35.62 2.96 -9.88	31.51 2.61 -8.47	28.80 2.32 -7.00	27.87 1.73 -11.31	26.31 1.64 -9.78

ASTORIA_GT_13 24227	24.99 1.44 -9.25	23.28 1.41 -7.79	21.95 1.29 -7.73	21.87 1.27 -7.37	22.43 1.34 -6.79	24.38 1.59 -5.90	31.04 1.87 -9.26	30.59 2.28 -6.79	33.71 2.61 -8.74	32.20 2.52 -8.35	28.69 3.05 -2.02	28.60 2.72 -4.95	28.63 2.66 -5.04	28.31 2.59 -5.46	27.64 2.51 -5.39	27.99 2.34 -7.55	28.62 2.62 -5.98	37.90 3.00 -10.94	38.84 3.30 -8.48	35.62 2.96 -9.88	31.51 2.61 -8.47	28.80 2.32 -7.00	27.87 1.73 -11.31	26.31 1.64 -9.78
ASTORIA_GT_5 24106	25.05 1.50 -9.25	23.36 1.48 -7.80	22.00 1.34 -7.73	21.91 1.31 -7.37	22.46 1.37 -6.79	24.38 1.59 -5.90	30.83 1.67 -9.25	30.37 2.07 -6.78	33.48 2.39 -8.73	32.04 2.37 -8.34	28.53 2.90 -2.01	28.51 2.64 -4.94	28.53 2.57 -5.03	28.24 2.53 -5.45	27.55 2.43 -5.38	27.89 2.24 -7.54	28.51 2.52 -5.96	37.65 2.76 -10.93	38.59 3.06 -8.47	35.38 2.73 -9.88	31.28 2.39 -8.47	28.62 2.14 -7.00	27.84 1.70 -11.31	26.34 1.67 -9.78
ASTORIA_GT_7 24107	25.05 1.50 -9.25	23.36 1.48 -7.80	22.00 1.34 -7.73	21.91 1.31 -7.37	22.46 1.37 -6.79	24.38 1.59 -5.90	30.83 1.67 -9.25	30.37 2.07 -6.78	33.48 2.39 -8.73	32.04 2.37 -8.34	28.53 2.90 -2.01	28.51 2.64 -4.94	28.53 2.57 -5.03	28.24 2.53 -5.45	27.55 2.43 -5.38	27.89 2.24 -7.54	28.51 2.52 -5.96	37.65 2.76 -10.93	38.59 3.06 -8.47	35.38 2.73 -9.88	31.28 2.39 -8.47	28.62 2.14 -7.00	27.84 1.70 -11.31	26.34 1.67 -9.78
ASTORIA_GT_8 24108	25.05 1.50 -9.25	23.36 1.48 -7.80	22.00 1.34 -7.73	21.91 1.31 -7.37	22.46 1.37 -6.79	24.38 1.59 -5.90	30.83 1.67 -9.25	30.37 2.07 -6.78	33.48 2.39 -8.73	32.04 2.37 -8.34	28.53 2.90 -2.01	28.51 2.64 -4.94	28.53 2.57 -5.03	28.24 2.53 -5.45	27.55 2.43 -5.38	27.89 2.24 -7.54	28.51 2.52 -5.96	37.65 2.76 -10.93	38.59 3.06 -8.47	35.38 2.73 -9.88	31.28 2.39 -8.47	28.62 2.14 -7.00	27.84 1.70 -11.31	26.34 1.67 -9.78
ASTORIA___2 24149	25.05 1.50 -9.25	23.36 1.48 -7.80	22.00 1.34 -7.73	21.91 1.31 -7.37	22.46 1.37 -6.79	24.38 1.59 -5.90	30.83 1.67 -9.25	30.37 2.07 -6.78	33.48 2.39 -8.73	32.04 2.37 -8.34	28.53 2.90 -2.01	28.51 2.64 -4.94	28.53 2.57 -5.03	28.24 2.53 -5.45	27.55 2.43 -5.38	27.89 2.24 -7.54	28.51 2.52 -5.96	37.65 2.76 -10.93	38.59 3.06 -8.47	35.38 2.73 -9.88	31.28 2.39 -8.47	28.62 2.14 -7.00	27.84 1.70 -11.31	26.34 1.67 -9.78
ASTORIA___3 23516	24.99 1.44 -9.25	23.28 1.41 -7.79	21.95 1.29 -7.73	21.87 1.27 -7.37	22.43 1.34 -6.79	24.38 1.59 -5.90	31.04 1.87 -9.26	30.59 2.28 -6.79	33.71 2.61 -8.74	32.20 2.52 -8.35	28.69 3.05 -2.02	28.60 2.72 -4.95	28.63 2.66 -5.04	28.31 2.59 -5.46	27.64 2.51 -5.39	27.99 2.34 -7.55	28.62 2.62 -5.98	37.90 3.00 -10.94	38.84 3.30 -8.48	35.62 2.96 -9.88	31.51 2.61 -8.47	28.80 2.32 -7.00	27.87 1.73 -11.31	26.31 1.64 -9.78
ASTORIA___4 23517	25.05 1.50 -9.25	23.36 1.48 -7.80	22.00 1.34 -7.73	21.91 1.31 -7.37	22.46 1.37 -6.79	24.38 1.59 -5.90	30.83 1.67 -9.25	30.37 2.07 -6.78	33.48 2.39 -8.73	32.04 2.37 -8.34	28.53 2.90 -2.01	28.51 2.64 -4.94	28.53 2.57 -5.03	28.24 2.53 -5.45	27.55 2.43 -5.38	27.89 2.24 -7.54	28.51 2.52 -5.96	37.65 2.76 -10.93	38.59 3.06 -8.47	35.38 2.73 -9.88	31.28 2.39 -8.47	28.62 2.14 -7.00	27.84 1.70 -11.31	26.34 1.67 -9.78
ASTORIA___5 23518	24.99 1.44 -9.25	23.28 1.41 -7.79	21.95 1.29 -7.73	21.87 1.27 -7.37	22.43 1.34 -6.79	24.38 1.59 -5.90	31.04 1.87 -9.26	30.59 2.28 -6.79	33.71 2.61 -8.74	32.20 2.52 -8.35	28.69 3.05 -2.02	28.60 2.72 -4.95	28.63 2.66 -5.04	28.31 2.59 -5.46	27.64 2.51 -5.39	27.99 2.34 -7.55	28.62 2.62 -5.98	37.90 3.00 -10.94	38.84 3.30 -8.48	35.62 2.96 -9.88	31.51 2.61 -8.47	28.80 2.32 -7.00	27.87 1.73 -11.31	26.31 1.64 -9.78
AST_ENERGY_2_CC3 323677	24.93 1.39 -9.25	23.23 1.35 -7.79	21.91 1.25 -7.73	21.84 1.24 -7.37	22.40 1.31 -6.79	24.35 1.55 -5.90	31.02 1.85 -9.26	30.57 2.26 -6.79	33.65 2.55 -8.74	32.13 2.45 -8.34	28.57 2.93 -2.02	28.52 2.64 -4.95	28.54 2.57 -5.04	28.22 2.51 -5.46	27.58 2.45 -5.39	27.91 2.26 -7.54	28.52 2.52 -5.97	37.85 2.95 -10.94	38.78 3.25 -8.48	35.53 2.87 -9.88	31.45 2.55 -8.47	28.76 2.28 -7.00	27.84 1.70 -11.31	26.25 1.58 -9.78
AST_ENERGY_2_CC4 323678	24.93 1.39 -9.25	23.23 1.35 -7.79	21.91 1.25 -7.73	21.84 1.24 -7.37	22.40 1.31 -6.79	24.35 1.55 -5.90	31.02 1.85 -9.26	30.57 2.26 -6.79	33.65 2.55 -8.74	32.13 2.45 -8.34	28.57 2.93 -2.02	28.52 2.64 -4.95	28.54 2.57 -5.04	28.22 2.51 -5.46	27.58 2.45 -5.39	27.91 2.26 -7.54	28.52 2.52 -5.97	37.85 2.95 -10.94	38.78 3.25 -8.48	35.53 2.87 -9.88	31.45 2.55 -8.47	28.76 2.28 -7.00	27.84 1.70 -11.31	26.25 1.58 -9.78
ATHENS_STG_1 23668	25.45 0.89 -10.27	23.61 0.87 -8.65	22.32 0.81 -8.58	22.23 0.82 -8.18	22.71 0.87 -7.54	24.49 1.05 -6.55	31.49 1.29 -10.28	30.52 1.46 -7.54	33.67 1.61 -9.70	32.14 1.54 -9.26	27.64 1.79 -2.22	28.02 1.61 -5.48	28.09 1.59 -5.58	27.84 1.54 -6.05	27.21 1.50 -5.97	27.87 1.39 -8.36	28.18 1.54 -6.61	37.93 1.82 -12.15	38.50 2.03 -9.41	35.51 1.75 -10.98	31.38 1.55 -9.41	28.64 1.38 -7.77	28.42 1.04 -12.55	26.75 1.00 -10.85
ATHENS_STG_2 23670	25.45 0.89 -10.27	23.61 0.87 -8.65	22.32 0.81 -8.58	22.23 0.82 -8.18	22.71 0.87 -7.54	24.49 1.05 -6.55	31.49 1.29 -10.28	30.52 1.46 -7.54	33.67 1.61 -9.70	32.14 1.54 -9.26	27.64 1.79 -2.22	28.02 1.61 -5.48	28.09 1.59 -5.58	27.84 1.54 -6.05	27.21 1.50 -5.97	27.87 1.39 -8.36	28.18 1.54 -6.61	37.93 1.82 -12.15	38.50 2.03 -9.41	35.51 1.75 -10.98	31.38 1.55 -9.41	28.64 1.38 -7.77	28.42 1.04 -12.55	26.75 1.00 -10.85
ATHENS_STG_3 23677	25.45 0.89 -10.27	23.61 0.87 -8.65	22.32 0.81 -8.58	22.23 0.82 -8.18	22.71 0.87 -7.54	24.49 1.05 -6.55	31.49 1.29 -10.28	30.52 1.46 -7.54	33.67 1.61 -9.70	32.14 1.54 -9.26	27.64 1.79 -2.22	28.02 1.61 -5.48	28.09 1.59 -5.58	27.84 1.54 -6.05	27.21 1.50 -5.97	27.87 1.39 -8.36	28.18 1.54 -6.61	37.93 1.82 -12.15	38.50 2.03 -9.41	35.51 1.75 -10.98	31.38 1.55 -9.41	28.64 1.38 -7.77	28.42 1.04 -12.55	26.75 1.00 -10.85
AUBURN___LFGE 323710	15.80 0.34 -1.16	15.38 0.32 -0.98	14.19 0.30 -0.97	14.43 0.28 -0.92	15.48 0.33 -0.85	18.07 0.44 -0.74	21.55 0.48 -1.16	22.95 0.58 -0.85	23.97 0.51 -1.09	22.89 0.51 -1.05	24.51 0.64 -0.25	22.21 0.54 -0.73	22.10 0.54 -0.63	21.44 0.51 -0.68	20.89 0.47 -0.67	19.54 0.49 -0.94	21.27 0.50 -0.75	26.01 0.67 -1.37	28.91 0.79 -1.06	24.67 0.66 -1.24	22.03 0.55 -1.06	20.86 0.51 -0.88	16.62 0.37 -1.41	16.53 0.42 -1.22
BABYLON_RES_REC 323704	25.28 1.73 -9.25	23.62 1.75 -7.79	22.08 1.42 -7.73	22.04 1.44 -7.37	22.60 1.51 -6.79	24.92 2.13 -5.90	35.45 2.65 -12.89	39.03 3.10 -14.41	38.46 3.40 -12.70	38.33 3.24 -13.75	37.15 3.76 -9.78	36.88 3.35 -12.60	35.79 3.29 -11.58	33.02 3.20 -9.57	34.33 3.12 -11.47	33.81 2.90 -12.81	35.73 3.24 -12.46	47.77 3.91 -19.89	46.51 4.33 -15.12	40.50 3.76 -13.96	37.87 3.27 -14.18	36.53 2.92 -14.12	29.32 2.22 -12.26	27.26 2.09 -10.28

BARRETT_IC_1 23704	25.17 1.54 -9.32	23.49 1.54 -7.87	22.00 1.27 -7.80	21.96 1.28 -7.44	22.49 1.33 -6.87	24.72 1.86 -5.97	38.59 2.31 -16.37	40.88 2.69 -16.67	40.88 3.00 -15.52	40.88 2.86 -16.69	38.39 3.31 -11.46	38.39 2.95 -14.51	36.12 2.91 -12.29	36.12 2.84 -13.03	36.12 2.74 -13.64	36.12 2.55 -15.46	38.39 2.84 -15.53	62.05 3.36 -34.73	72.56 3.65 -41.84	56.49 3.30 -30.41	38.39 2.84 -15.13	38.39 2.55 -16.36	32.97 1.96 -16.18	31.71 1.82 -15.00
BARRETT_IC_10 23701	25.17 1.54 -9.32	23.49 1.54 -7.87	22.00 1.27 -7.80	21.96 1.28 -7.44	22.49 1.33 -6.87	24.72 1.86 -5.97	38.59 2.31 -16.37	40.88 2.69 -16.67	40.88 3.00 -15.52	40.88 2.86 -16.69	38.39 3.31 -11.46	38.39 2.95 -14.51	36.12 2.91 -12.29	36.12 2.84 -13.03	36.12 2.74 -13.64	36.12 2.55 -15.46	38.39 2.84 -15.53	62.05 3.36 -34.73	72.56 3.65 -41.85	56.49 3.30 -30.41	38.39 2.84 -15.13	38.39 2.55 -16.36	32.97 1.96 -16.18	31.71 1.82 -15.00
BARRETT_IC_11 23702	25.17 1.54 -9.32	23.49 1.54 -7.87	22.00 1.27 -7.80	21.96 1.28 -7.44	22.49 1.33 -6.87	24.72 1.86 -5.97	38.59 2.31 -16.37	40.88 2.69 -16.67	40.88 3.00 -15.52	40.88 2.86 -16.69	38.39 3.31 -11.46	38.39 2.95 -14.51	36.12 2.91 -12.29	36.12 2.84 -13.03	36.12 2.74 -13.64	36.12 2.55 -15.46	38.39 2.84 -15.53	62.05 3.36 -34.73	72.56 3.65 -41.85	56.49 3.30 -30.41	38.39 2.84 -15.13	38.39 2.55 -16.36	32.97 1.96 -16.18	31.71 1.82 -15.00
BARRETT_IC_12 23703	25.17 1.54 -9.32	23.49 1.54 -7.87	22.00 1.27 -7.80	21.96 1.28 -7.44	22.49 1.33 -6.87	24.72 1.86 -5.97	38.59 2.31 -16.37	40.88 2.69 -16.67	40.88 3.00 -15.52	40.88 2.86 -16.69	38.39 3.31 -11.46	38.39 2.95 -14.51	36.12 2.91 -12.29	36.12 2.84 -13.03	36.12 2.74 -13.64	36.12 2.55 -15.46	38.39 2.84 -15.53	62.05 3.36 -34.73	72.56 3.65 -41.85	56.49 3.30 -30.41	38.39 2.84 -15.13	38.39 2.55 -16.36	32.97 1.96 -16.18	31.71 1.82 -15.00
BARRETT_IC_2 23705	25.17 1.54 -9.32	23.49 1.54 -7.87	22.00 1.27 -7.80	21.96 1.28 -7.44	22.49 1.33 -6.87	24.72 1.86 -5.97	38.59 2.31 -16.37	40.88 2.69 -16.67	40.88 3.00 -15.52	40.88 2.86 -16.69	38.39 3.31 -11.46	38.39 2.95 -14.51	36.12 2.91 -12.29	36.12 2.84 -13.03	36.12 2.74 -13.64	36.12 2.55 -15.46	38.39 2.84 -15.53	62.05 3.36 -34.73	72.56 3.65 -41.84	56.49 3.30 -30.41	38.39 2.84 -15.13	38.39 2.55 -16.36	32.97 1.96 -16.18	31.71 1.82 -15.00
BARRETT_IC_3 23706	25.17 1.54 -9.32	23.49 1.54 -7.87	22.00 1.27 -7.80	21.96 1.28 -7.44	22.49 1.33 -6.87	24.72 1.86 -5.97	38.59 2.31 -16.37	40.88 2.69 -16.67	40.88 3.00 -15.52	40.88 2.86 -16.69	38.39 3.31 -11.46	38.39 2.95 -14.51	36.12 2.91 -12.29	36.12 2.84 -13.03	36.12 2.74 -13.64	36.12 2.55 -15.46	38.39 2.84 -15.53	62.05 3.36 -34.73	72.56 3.65 -41.84	56.49 3.30 -30.41	38.39 2.84 -15.13	38.39 2.55 -16.36	32.97 1.96 -16.18	31.71 1.82 -15.00
BARRETT_IC_4 23707	25.17 1.54 -9.32	23.49 1.54 -7.87	22.00 1.27 -7.80	21.96 1.28 -7.44	22.49 1.33 -6.87	24.72 1.86 -5.97	38.59 2.31 -16.37	40.88 2.69 -16.67	40.88 3.00 -15.52	40.88 2.86 -16.69	38.39 3.31 -11.46	38.39 2.95 -14.51	36.12 2.91 -12.29	36.12 2.84 -13.03	36.12 2.74 -13.64	36.12 2.55 -15.46	38.39 2.84 -15.53	62.05 3.36 -34.73	72.56 3.65 -41.84	56.49 3.30 -30.41	38.39 2.84 -15.13	38.39 2.55 -16.36	32.97 1.96 -16.18	31.71 1.82 -15.00
BARRETT_IC_5 23708	25.17 1.54 -9.32	23.49 1.54 -7.87	22.00 1.27 -7.80	21.96 1.28 -7.44	22.49 1.33 -6.87	24.72 1.86 -5.97	38.59 2.31 -16.37	40.88 2.69 -16.67	40.88 3.00 -15.52	40.88 2.86 -16.69	38.39 3.31 -11.46	38.39 2.95 -14.51	36.12 2.91 -12.29	36.12 2.84 -13.03	36.12 2.74 -13.64	36.12 2.55 -15.46	38.39 2.84 -15.53	62.05 3.36 -34.73	72.56 3.65 -41.84	56.49 3.30 -30.41	38.39 2.84 -15.13	38.39 2.55 -16.36	32.97 1.96 -16.18	31.71 1.82 -15.00
BARRETT_IC_6 23709	25.17 1.54 -9.32	23.49 1.54 -7.87	22.00 1.27 -7.80	21.96 1.28 -7.44	22.49 1.33 -6.87	24.72 1.86 -5.97	38.59 2.31 -16.37	40.88 2.69 -16.67	40.88 3.00 -15.52	40.88 2.86 -16.69	38.39 3.31 -11.46	38.39 2.95 -14.51	36.12 2.91 -12.29	36.12 2.84 -13.03	36.12 2.74 -13.64	36.12 2.55 -15.46	38.39 2.84 -15.53	62.05 3.36 -34.73	72.56 3.65 -41.84	56.49 3.30 -30.41	38.39 2.84 -15.13	38.39 2.55 -16.36	32.97 1.96 -16.18	31.71 1.82 -15.00
BARRETT_IC_7 23710	25.17 1.54 -9.32	23.49 1.54 -7.87	22.00 1.27 -7.80	21.96 1.28 -7.44	22.49 1.33 -6.87	24.72 1.86 -5.97	38.59 2.31 -16.37	40.88 2.69 -16.67	40.88 3.00 -15.52	40.88 2.86 -16.69	38.39 3.31 -11.46	38.39 2.95 -14.51	36.12 2.91 -12.29	36.12 2.84 -13.03	36.12 2.74 -13.64	36.12 2.55 -15.46	38.39 2.84 -15.53	62.05 3.36 -34.73	72.56 3.65 -41.84	56.49 3.30 -30.41	38.39 2.84 -15.13	38.39 2.55 -16.36	32.97 1.96 -16.18	31.71 1.82 -15.00
BARRETT_IC_8 23711	25.17 1.54 -9.32	23.49 1.54 -7.87	22.00 1.27 -7.80	21.96 1.28 -7.44	22.49 1.33 -6.87	24.72 1.86 -5.97	38.59 2.31 -16.37	40.88 2.69 -16.67	40.88 3.00 -15.52	40.88 2.86 -16.69	38.39 3.31 -11.46	38.39 2.95 -14.51	36.12 2.91 -12.29	36.12 2.84 -13.03	36.12 2.74 -13.64	36.12 2.55 -15.46	38.39 2.84 -15.53	62.05 3.36 -34.73	72.56 3.65 -41.84	56.49 3.30 -30.41	38.39 2.84 -15.13	38.39 2.55 -16.36	32.97 1.96 -16.18	31.71 1.82 -15.00
BARRETT_IC_9 23700	25.17 1.54 -9.32	23.49 1.54 -7.87	22.00 1.27 -7.80	21.96 1.28 -7.44	22.49 1.33 -6.87	24.72 1.86 -5.97	38.59 2.31 -16.37	40.88 2.69 -16.67	40.88 3.00 -15.52	40.88 2.86 -16.69	38.39 3.31 -11.46	38.39 2.95 -14.51	36.12 2.91 -12.29	36.12 2.84 -13.03	36.12 2.74 -13.64	36.12 2.55 -15.46	38.39 2.84 -15.53	62.05 3.36 -34.73	72.56 3.65 -41.85	56.49 3.30 -30.41	38.39 2.84 -15.13	38.39 2.55 -16.36	32.97 1.96 -16.18	31.71 1.82 -15.00
BARRETT__1 23545	25.17 1.54 -9.32	23.49 1.54 -7.87	22.00 1.27 -7.80	21.96 1.28 -7.44	22.49 1.33 -6.87	24.72 1.86 -5.97	38.59 2.31 -16.37	40.88 2.69 -16.67	40.88 3.00 -15.52	40.88 2.86 -16.69	38.39 3.31 -11.46	38.39 2.95 -14.51	36.12 2.91 -12.29	36.12 2.84 -13.03	36.12 2.74 -13.64	36.12 2.55 -15.46	38.39 2.84 -15.53	62.05 3.36 -34.73	72.56 3.65 -41.84	56.49 3.30 -30.41	38.39 2.84 -15.13	38.39 2.55 -16.36	32.97 1.96 -16.18	31.71 1.82 -15.00
BARRETT__2 23546	25.17 1.54 -9.32	23.49 1.54 -7.87	22.00 1.27 -7.80	21.96 1.28 -7.44	22.49 1.33 -6.87	24.72 1.86 -5.97	38.59 2.31 -16.37	40.88 2.69 -16.67	40.88 3.00 -15.52	40.88 2.86 -16.69	38.39 3.31 -11.46	38.39 2.95 -14.51	36.12 2.91 -12.29	36.12 2.84 -13.03	36.12 2.74 -13.64	36.12 2.55 -15.46	38.39 2.84 -15.53	62.05 3.36 -34.73	72.56 3.65 -41.85	56.49 3.30 -30.41	38.39 2.84 -15.13	38.39 2.55 -16.36	32.97 1.96 -16.18	31.71 1.82 -15.00
BAYONEEC__CTG1 323682	24.92 1.37 -9.25	23.23 1.35 -7.79	21.91 1.25 -7.73	21.83 1.23 -7.37	22.39 1.30 -6.79	24.36 1.57 -5.90	31.06 1.89 -9.26	30.59 2.28 -6.79	33.71 2.61 -8.74	32.20 2.52 -8.34	28.64 3.00 -2.02	28.56 2.68 -4.95	28.58 2.62 -5.04	28.29 2.57 -5.46	27.62 2.49 -5.39	27.95 2.30 -5.57	28.58 2.58 -3.02	37.92 3.33 10.32	38.86 3.33 2.92	35.58 2.92 2.59	31.49 2.59 -8.47	28.76 2.28 -7.00	27.83 1.69 -11.31	26.24 1.56 -9.78

BAYONEEC___CTG10 323750	24.92 1.37 -9.25	23.23 1.35 -7.79	21.91 1.25 -7.73	21.83 1.23 -7.37	22.39 1.30 -6.79	24.36 1.57 -5.90	31.06 1.89 -9.26	30.59 2.28 -6.79	33.71 2.61 -8.74	32.20 2.52 -8.34	28.64 3.00 -2.02	28.56 2.68 -4.95	28.58 2.62 -5.04	28.29 2.57 -5.46	27.62 2.49 -5.39	27.95 2.30 -7.54	28.58 2.58 -5.97	37.92 3.02 -10.94	38.86 3.33 -8.48	35.58 2.92 -9.88	31.49 2.59 -8.47	28.76 2.28 -7.00	27.83 1.69 -11.31	26.24 1.56 -9.78
BAYONEEC___CTG2 323683	24.92 1.37 -9.25	23.23 1.35 -7.79	21.91 1.25 -7.73	21.83 1.23 -7.37	22.39 1.30 -6.79	24.36 1.57 -5.90	31.06 1.89 -9.26	30.59 2.28 -6.79	33.71 2.61 -8.74	32.20 2.52 -8.34	28.64 3.00 -2.02	28.56 2.68 -4.95	28.58 2.62 -5.04	28.29 2.57 -5.46	27.62 2.49 -5.39	27.95 2.30 -7.54	28.58 2.58 -5.97	37.92 3.02 -10.94	38.86 3.33 -8.48	35.58 2.92 -9.88	31.49 2.59 -8.47	28.76 2.28 -7.00	27.83 1.69 -11.31	26.24 1.56 -9.78
BAYONEEC___CTG3 323684	24.92 1.37 -9.25	23.23 1.35 -7.79	21.91 1.25 -7.73	21.83 1.23 -7.37	22.39 1.30 -6.79	24.36 1.57 -5.90	31.06 1.89 -9.26	30.59 2.28 -6.79	33.71 2.61 -8.74	32.20 2.52 -8.34	28.64 3.00 -2.02	28.56 2.68 -4.95	28.58 2.62 -5.04	28.29 2.57 -5.46	27.62 2.49 -5.39	27.95 2.30 -7.54	28.58 2.58 -5.97	37.92 3.02 -10.94	38.86 3.33 -8.48	35.58 2.92 -9.88	31.49 2.59 -8.47	28.76 2.28 -7.00	27.83 1.69 -11.31	26.24 1.56 -9.78
BAYONEEC___CTG4 323685	24.92 1.37 -9.25	23.23 1.35 -7.79	21.91 1.25 -7.73	21.83 1.23 -7.37	22.39 1.30 -6.79	24.36 1.57 -5.90	31.06 1.89 -9.26	30.59 2.28 -6.79	33.71 2.61 -8.74	32.20 2.52 -8.34	28.64 3.00 -2.02	28.56 2.68 -4.95	28.58 2.62 -5.04	28.29 2.57 -5.46	27.62 2.49 -5.39	27.95 2.30 -7.54	28.58 2.58 -5.97	37.92 3.02 -10.94	38.86 3.33 -8.48	35.58 2.92 -9.88	31.49 2.59 -8.47	28.76 2.28 -7.00	27.83 1.69 -11.31	26.24 1.56 -9.78
BAYONEEC___CTG5 323686	24.92 1.37 -9.25	23.23 1.35 -7.79	21.91 1.25 -7.73	21.83 1.23 -7.37	22.39 1.30 -6.79	24.36 1.57 -5.90	31.06 1.89 -9.26	30.59 2.28 -6.79	33.71 2.61 -8.74	32.20 2.52 -8.34	28.64 3.00 -2.02	28.56 2.68 -4.95	28.58 2.62 -5.04	28.29 2.57 -5.46	27.62 2.49 -5.39	27.95 2.30 -7.54	28.58 2.58 -5.97	37.92 3.02 -10.94	38.86 3.33 -8.48	35.58 2.92 -9.88	31.49 2.59 -8.47	28.76 2.28 -7.00	27.83 1.69 -11.31	26.24 1.56 -9.78
BAYONEEC___CTG6 323687	24.92 1.37 -9.25	23.23 1.35 -7.79	21.91 1.25 -7.73	21.83 1.23 -7.37	22.39 1.30 -6.79	24.36 1.57 -5.90	31.06 1.89 -9.26	30.59 2.28 -6.79	33.71 2.61 -8.74	32.20 2.52 -8.34	28.64 3.00 -2.02	28.56 2.68 -4.95	28.58 2.62 -5.04	28.29 2.57 -5.46	27.62 2.49 -5.39	27.95 2.30 -7.54	28.58 2.58 -5.97	37.92 3.02 -10.94	38.86 3.33 -8.48	35.58 2.92 -9.88	31.49 2.59 -8.47	28.76 2.28 -7.00	27.83 1.69 -11.31	26.24 1.56 -9.78
BAYONEEC___CTG7 323688	24.92 1.37 -9.25	23.23 1.35 -7.79	21.91 1.25 -7.73	21.83 1.23 -7.37	22.39 1.30 -6.79	24.36 1.57 -5.90	31.06 1.89 -9.26	30.59 2.28 -6.79	33.71 2.61 -8.74	32.20 2.52 -8.34	28.64 3.00 -2.02	28.56 2.68 -4.95	28.58 2.62 -5.04	28.29 2.57 -5.46	27.62 2.49 -5.39	27.95 2.30 -7.54	28.58 2.58 -5.97	37.92 3.02 -10.94	38.86 3.33 -8.48	35.58 2.92 -9.88	31.49 2.59 -8.47	28.76 2.28 -7.00	27.83 1.69 -11.31	26.24 1.56 -9.78
BAYONEEC___CTG8 323689	24.92 1.37 -9.25	23.23 1.35 -7.79	21.91 1.25 -7.73	21.83 1.23 -7.37	22.39 1.30 -6.79	24.36 1.57 -5.90	31.06 1.89 -9.26	30.59 2.28 -6.79	33.71 2.61 -8.74	32.20 2.52 -8.34	28.64 3.00 -2.02	28.56 2.68 -4.95	28.58 2.62 -5.04	28.29 2.57 -5.46	27.62 2.49 -5.39	27.95 2.30 -7.54	28.58 2.58 -5.97	37.92 3.02 -10.94	38.86 3.33 -8.48	35.58 2.92 -9.88	31.49 2.59 -8.47	28.76 2.28 -7.00	27.83 1.69 -11.31	26.24 1.56 -9.78
BAYONEEC___CTG9 323749	24.92 1.37 -9.25	23.23 1.35 -7.79	21.91 1.25 -7.73	21.83 1.23 -7.37	22.39 1.30 -6.79	24.36 1.57 -5.90	31.06 1.89 -9.26	30.59 2.28 -6.79	33.71 2.61 -8.74	32.20 2.52 -8.34	28.64 3.00 -2.02	28.56 2.68 -4.95	28.58 2.62 -5.04	28.29 2.57 -5.46	27.62 2.49 -5.39	27.95 2.30 -7.54	28.58 2.58 -5.97	37.92 3.02 -10.94	38.86 3.33 -8.48	35.58 2.92 -9.88	31.49 2.59 -8.47	28.76 2.28 -7.00	27.83 1.69 -11.31	26.24 1.56 -9.78
BEACON___LESR 323632	27.13 1.10 -11.73	25.03 1.07 -9.88	23.74 1.01 -9.80	23.60 1.03 -9.34	24.02 1.12 -8.61	25.68 1.30 -7.48	33.36 1.71 -11.74	31.81 1.68 -8.61	35.13 1.65 -11.11	33.48 1.54 -10.61	27.79 1.63 -2.55	28.46 1.32 -6.21	28.70 1.44 -6.33	28.48 1.38 -6.85	27.85 1.34 -6.76	28.97 1.30 -9.56	28.96 1.38 -7.55	39.49 1.65 -13.87	39.70 1.89 -10.75	36.88 1.57 -12.53	32.58 1.41 -10.75	29.74 1.38 -8.88	30.30 1.14 -14.33	28.42 1.13 -12.39
BEAVER RIVER___HYD 24048	14.13 -0.36 -0.19	13.88 -0.37 -0.16	12.70 -0.39 -0.16	13.00 -0.38 -0.15	14.07 -0.37 -0.14	16.54 -0.47 -0.12	19.99 -0.12 -0.19	21.36 -0.30 -0.14	22.28 -0.27 -0.19	21.45 -0.06 -0.18	23.45 -0.21 -0.04	22.88 -0.25 -2.20	20.84 -0.19 -0.11	20.15 -0.22 -0.12	19.60 -0.26 -0.12	19.52 -0.40 -1.81	19.73 -0.42 -0.12	23.91 -0.29 -0.23	27.16 -0.08 -0.18	28.67 -0.34 -6.23	21.86 -0.43 -1.86	22.83 -0.47 -3.82	17.13 -0.39 -2.69	17.46 -0.42 -2.98
BEEBEE_GT_13 23619	15.63 0.23 -1.11	15.21 0.20 -0.93	14.08 0.23 -0.92	14.30 0.19 -0.88	15.35 0.24 -0.81	17.95 0.36 -0.71	21.18 0.16 -1.11	22.91 0.58 -0.81	23.63 0.22 -1.05	22.48 0.15 -1.00	24.12 0.26 -0.24	21.81 0.29 -0.59	21.82 0.29 -0.60	21.09 0.18 -0.65	20.52 0.14 -0.64	19.28 0.27 -0.90	21.01 0.28 -0.71	25.61 0.34 -1.31	28.35 0.27 -1.01	24.30 0.34 -1.18	21.72 0.29 -1.01	20.49 0.17 -0.84	16.37 0.19 -1.35	16.44 0.37 -1.17
BETHLEHEM___GRP 23843	27.00 0.92 -11.78	24.91 0.90 -9.93	23.61 0.84 -9.85	23.46 0.85 -9.39	23.88 0.93 -8.65	25.49 1.08 -7.52	33.10 1.39 -11.80	31.42 1.25 -8.65	34.65 1.14 -11.15	33.05 1.07 -10.65	27.28 1.11 -2.55	28.14 0.94 -6.26	28.39 1.09 -6.38	28.20 1.03 -6.91	27.57 1.01 -6.83	28.67 0.96 -9.60	28.55 0.94 -7.59	39.01 1.10 -13.94	39.11 1.25 -10.80	36.42 1.05 -12.59	32.18 0.96 -10.80	29.41 1.01 -8.92	30.13 0.90 -14.40	28.29 0.94 -12.45
BETHLEHEM___GS1 323560	27.00 0.92 -11.78	24.91 0.90 -9.93	23.61 0.84 -9.85	23.46 0.85 -9.39	23.88 0.93 -8.65	25.49 1.08 -7.52	33.10 1.39 -11.80	31.42 1.25 -8.65	34.65 1.14 -11.15	33.05 1.07 -10.65	27.28 1.11 -2.55	28.14 0.94 -6.26	28.39 1.09 -6.38	28.20 1.03 -6.91	27.57 1.01 -6.83	28.67 0.96 -9.60	28.55 0.94 -7.59	39.01 1.10 -13.94	39.11 1.25 -10.80	36.42 1.05 -12.59	32.18 0.96 -10.80	29.41 1.01 -8.92	30.13 0.90 -14.40	28.29 0.94 -12.45
BETHLEHEM___GS2 323561	27.00 0.92 -11.78	24.91 0.90 -9.93	23.61 0.84 -9.85	23.46 0.85 -9.39	23.88 0.93 -8.65	25.49 1.08 -7.52	33.10 1.39 -11.80	31.42 1.25 -8.65	34.65 1.14 -11.15	33.05 1.07 -10.65	27.28 1.11 -2.55	28.14 0.94 -6.26	28.39 1.09 -6.38	28.20 1.03 -6.91	27.57 1.01 -6.83	28.67 0.96 -9.60	28.55 0.94 -7.59	39.01 1.10 -13.94	39.11 1.25 -10.80	36.42 1.05 -12.59	32.18 0.96 -10.80	29.41 1.01 -8.92	30.13 0.90 -14.40	28.29 0.94 -12.45

BETHLEHEM___GS3 323562	27.00 0.92 -11.78	24.91 0.90 -9.93	23.61 0.84 -9.85	23.46 0.85 -9.39	23.88 0.93 -8.65	25.49 1.08 -7.52	33.10 1.39 -11.80	31.42 1.25 -8.65	34.65 1.14 -11.15	33.05 1.07 -10.65	27.28 1.11 -2.55	28.14 0.94 -6.26	28.39 1.09 -6.38	28.20 1.03 -6.91	27.57 1.01 -6.83	28.67 0.96 -9.60	28.55 0.94 -7.59	39.01 1.10 -13.94	39.11 1.25 -10.80	36.42 1.05 -12.59	32.18 0.96 -10.80	29.41 1.01 -8.92	30.13 0.90 -14.40	28.29 0.94 -12.45
BETHLEHEM___STEEL 23779	16.19 0.40 -1.49	15.72 0.38 -1.26	14.63 0.45 -1.24	14.80 0.38 -1.19	15.84 0.44 -1.09	18.26 0.42 -0.95	21.64 0.24 -1.49	23.41 0.80 -1.09	24.33 0.56 -1.41	23.15 0.47 -1.35	24.65 0.71 -0.32	22.33 0.61 -0.80	22.34 0.61 -0.81	21.68 0.55 -0.88	21.10 0.49 -0.87	19.97 0.65 -1.21	21.66 0.68 -0.96	26.40 0.67 -1.76	29.08 0.65 -1.37	25.03 0.66 -1.59	22.40 0.61 -1.36	20.98 0.37 -1.13	17.08 0.43 -1.82	16.96 0.49 -1.57
BETHPAGE_CC_5 323564	25.22 1.67 -9.25	23.54 1.66 -7.80	22.03 1.37 -7.73	21.99 1.39 -7.37	22.55 1.46 -6.79	24.82 2.03 -5.90	35.26 2.53 -12.82	38.60 2.95 -14.13	38.22 3.26 -12.60	38.04 3.11 -13.59	36.70 3.61 -9.47	36.48 3.24 -12.31	35.41 3.18 -11.30	32.83 3.10 -9.47	33.99 3.00 -11.25	33.54 2.79 -12.64	35.35 3.08 -12.25	47.52 3.67 -19.89	46.67 4.06 -15.55	40.54 3.53 -14.23	37.45 3.08 -13.94	36.13 2.79 -13.86	29.29 2.14 -12.33	27.28 2.00 -10.39
BIGTREE_115_KV_TB2_REV_LBMP_A 345034	16.28 0.47 -1.51	15.82 0.46 -1.27	14.72 0.53 -1.26	14.88 0.45 -1.20	15.92 0.51 -1.11	18.38 0.52 -0.96	21.82 0.40 -1.51	23.58 0.95 -1.11	24.53 0.74 -1.43	23.34 0.64 -1.36	24.84 0.90 -0.33	22.51 0.77 -0.81	22.52 0.77 -0.82	21.85 0.71 -0.89	21.27 0.65 -0.88	20.13 0.80 -1.23	21.84 0.84 -0.97	26.61 0.86 -1.79	29.31 0.87 -1.38	25.23 0.84 -1.61	22.56 0.76 -1.38	21.13 0.51 -1.14	17.21 0.53 -1.84	17.07 0.58 -1.60
BINGHAMTON___COGEN 23790	17.85 0.51 -3.04	17.13 0.49 -2.56	15.93 0.46 -2.54	16.09 0.44 -2.42	17.03 0.50 -2.23	19.42 0.59 -1.94	23.67 0.72 -3.04	24.61 0.86 -2.23	26.10 0.87 -2.87	24.93 0.85 -2.74	25.29 1.01 -0.66	23.43 0.88 -1.62	23.44 0.86 -1.65	22.88 0.83 -1.79	22.30 0.79 -1.77	21.36 0.78 -2.47	22.80 0.82 -1.96	28.54 0.98 -3.59	30.93 1.08 -2.78	26.98 0.96 -3.25	24.04 0.84 -2.78	22.50 0.72 -2.30	19.09 0.55 -3.71	18.67 0.57 -3.21
BLACK RIVER___HYD 24047	14.48 -0.19 -0.37	14.20 -0.20 -0.31	13.01 -0.23 -0.31	13.30 -0.22 -0.30	14.37 -0.20 -0.27	16.88 -0.25 -0.24	20.50 0.22 -0.37	21.82 0.02 -0.27	22.78 0.07 -0.35	22.03 0.36 -0.34	23.91 0.21 -0.08	22.72 0.13 -1.67	21.32 0.19 -0.20	20.60 0.12 -0.22	20.04 0.08 -0.22	19.42 -0.15 -1.46	20.12 -0.14 -0.24	24.53 0.12 -0.44	27.86 0.46 -0.34	27.43 0.05 -4.61	21.82 -0.12 -1.52	22.13 -0.19 -2.85	16.80 -0.19 -2.17	17.00 -0.22 -2.33
BLISS_WT_PWR 323608	16.64 0.74 -1.60	16.18 0.75 -1.35	15.05 0.79 -1.34	15.23 0.73 -1.27	16.30 0.83 -1.17	18.79 0.88 -1.02	22.45 0.94 -1.60	24.25 1.55 -1.17	25.22 1.34 -1.51	23.99 1.22 -1.45	25.50 1.53 -0.35	23.11 1.32 -0.85	23.14 1.34 -0.87	22.46 1.26 -0.94	21.84 1.16 -0.93	20.66 1.25 -1.30	22.40 1.34 -1.03	27.30 1.44 -1.89	30.07 1.54 -1.47	25.90 1.41 -1.71	23.18 1.29 -1.47	21.65 0.95 -1.21	17.65 0.86 -1.96	17.45 0.86 -1.69
BLUE_CIRC_CHEM_DRP 24182	26.83 0.90 -11.63	24.76 0.87 -9.80	23.46 0.81 -9.72	23.33 0.83 -9.26	23.74 0.90 -8.54	25.36 1.05 -7.42	32.89 1.33 -11.64	31.39 1.33 -8.54	34.60 1.34 -10.90	33.00 1.26 -10.41	27.51 1.39 -2.50	28.29 1.21 -6.14	28.42 1.23 -6.26	28.26 1.19 -6.81	27.63 1.16 -6.72	28.67 1.10 -9.46	28.70 1.18 -7.49	39.11 1.39 -13.76	39.29 1.57 -10.66	36.55 1.34 -12.43	32.28 1.20 -10.66	29.43 1.15 -8.80	29.98 0.93 -14.21	28.11 0.92 -12.29
BOC_GAS_DRP 24189	26.89 0.80 -11.79	24.81 0.79 -9.94	23.50 0.72 -9.85	23.35 0.73 -9.39	23.76 0.80 -8.66	25.34 0.93 -7.52	32.89 1.17 -11.80	31.40 1.23 -8.66	34.70 1.25 -11.08	33.09 1.17 -10.59	27.46 1.30 -2.54	28.33 1.15 -6.25	28.46 1.17 -6.37	28.29 1.13 -6.90	27.66 1.10 -6.82	28.71 1.03 -9.57	28.74 1.12 -7.60	39.23 1.32 -13.95	39.33 1.46 -10.81	36.63 1.25 -12.60	32.35 1.12 -10.80	29.48 1.07 -8.93	30.08 0.84 -14.41	28.19 0.83 -12.46
BORALEX_4TH_BRANCH 23824	27.67 1.26 -12.11	25.53 1.24 -10.21	24.19 1.14 -10.12	24.06 1.18 -9.65	24.52 1.33 -8.89	26.19 1.57 -7.73	34.01 1.97 -12.13	32.63 2.22 -8.89	36.17 2.30 -11.51	34.55 2.22 -10.99	28.67 2.41 -2.64	29.58 2.14 -6.52	29.68 2.11 -6.64	29.45 2.01 -7.19	28.80 1.95 -7.10	29.83 1.81 -9.92	29.85 2.02 -7.80	40.74 2.45 -14.33	40.93 2.76 -11.10	38.00 2.28 -12.95	33.61 2.08 -11.10	30.48 1.83 -9.17	31.03 1.39 -14.80	29.11 1.42 -12.80
BOWLINE___1 23526	24.36 1.09 -8.98	22.72 1.07 -7.57	21.43 1.00 -7.50	21.38 0.99 -7.15	21.92 1.03 -6.59	23.87 1.25 -5.73	30.46 1.55 -8.99	29.97 1.85 -6.59	32.95 2.10 -8.48	31.47 2.03 -8.10	28.02 2.46 -1.94	27.92 2.20 -4.79	27.96 2.16 -4.88	27.64 2.11 -5.28	26.99 2.03 -5.22	27.30 1.88 -7.31	27.93 2.12 -5.79	37.06 2.47 -10.62	38.03 2.73 -8.23	34.79 2.41 -9.60	30.78 2.12 -8.23	28.15 1.87 -6.80	27.17 1.36 -10.97	25.62 1.24 -9.49
BOWLINE___2 23595	24.37 1.09 -8.98	22.72 1.07 -7.57	21.43 1.00 -7.50	21.38 0.99 -7.16	21.92 1.03 -6.59	23.87 1.25 -5.73	30.46 1.55 -8.99	29.97 1.85 -6.59	32.95 2.10 -8.49	31.47 2.03 -8.11	28.02 2.46 -1.94	27.92 2.20 -4.79	27.96 2.16 -4.88	27.64 2.11 -5.28	26.99 2.03 -5.22	27.30 1.88 -7.31	27.93 2.12 -5.79	37.06 2.47 -10.62	38.03 2.73 -8.23	34.79 2.41 -9.60	30.78 2.12 -8.23	28.15 1.87 -6.80	27.17 1.36 -10.98	25.62 1.24 -9.49
BROOKHAVEN___DRP 24191	25.43 1.89 -9.24	23.80 1.93 -7.79	22.23 1.58 -7.72	22.19 1.60 -7.36	22.77 1.69 -6.79	25.14 2.35 -5.90	35.72 2.91 -12.91	39.64 3.31 -14.80	38.77 3.62 -12.78	38.73 3.46 -13.94	37.86 4.02 -10.22	37.48 3.54 -13.01	36.43 3.49 -12.01	33.28 3.40 -9.62	34.79 3.30 -11.75	34.17 3.06 -13.00	36.10 3.36 -12.71	47.66 4.22 -19.47	45.27 4.55 -13.67	39.90 4.05 -13.07	38.46 3.51 -14.52	37.08 3.12 -14.48	29.24 2.36 -12.05	27.13 2.25 -9.98
BROOKLYN_NAVY_YARD 23515	24.89 1.34 -9.25	23.20 1.32 -7.79	21.88 1.23 -7.73	21.80 1.20 -7.37	22.36 1.27 -6.79	24.35 1.55 -5.90	31.06 1.89 -9.26	30.61 2.30 -6.79	33.71 2.61 -8.74	32.17 2.49 -8.34	28.59 2.95 -2.02	28.52 2.64 -4.95	28.54 2.57 -5.04	28.24 2.53 -5.46	27.60 2.47 -5.39	27.93 2.28 -7.54	28.54 2.54 -5.97	37.92 3.02 -10.94	38.86 3.33 -8.48	35.58 2.92 -9.88	31.49 2.59 -8.47	28.76 2.28 -7.00	27.83 1.69 -11.31	26.24 1.56 -9.78
BROOKLYN___ARMY_DRP 323595	25.03 1.49 -9.25	23.31 1.44 -7.79	21.96 1.31 -7.73	21.88 1.28 -7.37	22.45 1.36 -6.79	24.40 1.61 -5.90	31.06 1.89 -9.26	30.61 2.30 -6.79	33.73 2.64 -8.74	32.22 2.54 -8.35	28.71 3.07 -2.02	28.63 2.74 -4.95	28.67 2.70 -5.04	28.33 2.61 -5.46	27.66 2.53 -5.39	28.01 2.35 -7.55	28.64 2.64 -5.98	38.00 3.09 -10.94	38.98 3.44 -8.48	35.71 3.05 -9.88	31.57 2.67 -8.47	28.86 2.38 -7.00	27.90 1.76 -11.31	26.36 1.68 -9.78

BROOME_2_LFGE 323671	17.85 0.51 -3.04	17.13 0.49 -2.56	15.93 0.46 -2.54	16.09 0.44 -2.42	17.03 0.50 -2.23	19.42 0.59 -1.94	23.67 0.72 -3.04	24.61 0.86 -2.23	26.10 0.87 -2.87	24.93 0.85 -2.74	25.29 1.01 -0.66	23.43 0.88 -1.62	23.44 0.86 -1.65	22.88 0.83 -1.79	22.30 0.79 -1.77	21.36 0.78 -2.47	22.80 0.82 -1.96	28.54 0.98 -3.59	30.93 1.08 -2.78	26.98 0.96 -3.25	24.04 0.84 -2.78	22.50 0.72 -2.30	19.09 0.55 -3.71	18.67 0.57 -3.21
BROOME___LFGE 323600	17.85 0.51 -3.04	17.13 0.49 -2.56	15.93 0.46 -2.54	16.09 0.44 -2.42	17.03 0.50 -2.23	19.42 0.59 -1.94	23.67 0.72 -3.04	24.61 0.86 -2.23	26.10 0.87 -2.87	24.93 0.85 -2.74	25.29 1.01 -0.66	23.43 0.88 -1.62	23.44 0.86 -1.65	22.88 0.83 -1.79	22.30 0.79 -1.77	21.36 0.78 -2.47	22.80 0.82 -1.96	28.54 0.98 -3.59	30.93 1.08 -2.78	26.98 0.96 -3.25	24.04 0.84 -2.78	22.50 0.72 -2.30	19.09 0.55 -3.71	18.67 0.57 -3.21
BURROWS___LYONSDAL 23803	14.41 0.11 0.00	14.18 0.10 0.00	12.99 0.06 0.00	13.30 0.07 0.00	14.41 0.11 0.00	17.01 0.12 0.00	20.39 0.48 0.00	21.91 0.39 0.00	22.81 0.45 0.00	21.91 0.58 0.00	24.16 0.54 0.00	22.44 0.44 -1.07	21.39 0.46 0.00	20.66 0.40 0.00	20.11 0.37 0.00	19.15 0.22 -0.83	20.26 0.24 0.00	24.42 0.45 0.00	27.79 0.73 0.00	26.19 0.39 -3.03	21.52 0.25 -0.85	21.50 0.17 -1.84	16.18 0.12 -1.23	16.38 0.09 -1.40
CAITHNESS_CC_1 323624	25.37 1.83 -9.24	23.74 1.87 -7.79	22.19 1.54 -7.72	22.14 1.55 -7.36	22.71 1.63 -6.79	25.07 2.28 -5.90	35.67 2.85 -12.91	39.58 3.25 -14.81	38.70 3.56 -12.78	38.64 3.37 -13.94	37.77 3.92 -10.22	37.42 3.48 -13.01	36.35 3.41 -12.01	33.20 3.32 -9.62	34.71 3.22 -11.75	34.12 3.01 -13.00	36.04 3.30 -12.71	47.56 4.12 -19.47	45.19 4.46 -13.66	39.81 3.96 -13.07	38.38 3.43 -14.53	37.00 3.04 -14.48	29.19 2.31 -12.05	27.07 2.19 -9.98
CALPINE BETH_PAGE_GT4 24209	25.21 1.66 -9.25	23.54 1.66 -7.80	22.03 1.37 -7.73	21.98 1.38 -7.37	22.54 1.44 -6.80	24.83 2.03 -5.91	35.21 2.53 -12.77	38.28 2.95 -13.81	38.10 3.24 -12.50	37.87 3.11 -13.42	36.35 3.61 -9.12	36.13 3.22 -11.98	35.06 3.16 -10.97	32.75 3.10 -9.40	33.75 3.00 -11.01	33.36 2.79 -12.47	35.09 3.04 -12.03	47.60 3.59 -20.04	47.37 3.98 -16.33	40.95 3.46 -14.71	37.14 3.04 -13.67	35.80 2.75 -13.57	29.39 2.12 -12.44	27.45 2.00 -10.56
CALPINE_BETH_PAGE_GT_4 323586	25.21 1.66 -9.25	23.54 1.66 -7.80	22.03 1.37 -7.73	21.98 1.38 -7.37	22.54 1.44 -6.80	24.83 2.03 -5.91	35.21 2.53 -12.77	38.28 2.95 -13.81	38.10 3.24 -12.50	37.87 3.11 -13.42	36.35 3.61 -9.12	36.13 3.22 -11.98	35.06 3.16 -10.97	32.75 3.10 -9.40	33.75 3.00 -11.01	33.36 2.79 -12.47	35.09 3.04 -12.03	47.60 3.59 -20.04	47.37 3.98 -16.33	40.95 3.46 -14.71	37.14 3.04 -13.67	35.80 2.75 -13.57	29.39 2.12 -12.44	27.45 2.00 -10.56
CALPINE_BP_GT1 23823	25.21 1.66 -9.25	23.54 1.66 -7.80	22.03 1.37 -7.73	21.98 1.38 -7.37	22.54 1.44 -6.80	24.83 2.03 -5.91	35.21 2.53 -12.77	38.28 2.95 -13.81	38.10 3.24 -12.50	37.87 3.11 -13.42	36.35 3.61 -9.12	36.13 3.22 -11.98	35.06 3.16 -10.97	32.75 3.10 -9.40	33.75 3.00 -11.01	33.36 2.79 -12.47	35.09 3.04 -12.03	47.60 3.59 -20.04	47.37 3.98 -16.33	40.95 3.46 -14.71	37.14 3.04 -13.67	35.80 2.75 -13.57	29.39 2.12 -12.44	27.45 2.00 -10.56
CALSPAN___DRP 24200	16.19 0.40 -1.49	15.72 0.38 -1.26	14.63 0.45 -1.24	14.80 0.38 -1.19	15.84 0.44 -1.09	18.26 0.42 -0.95	21.64 0.24 -1.49	23.41 0.80 -1.09	24.33 0.56 -1.41	23.15 0.47 -1.35	24.65 0.71 -0.32	22.33 0.61 -0.80	22.34 0.61 -0.81	21.68 0.55 -0.88	21.10 0.49 -0.87	19.97 0.65 -1.21	21.66 0.68 -0.96	26.40 0.67 -1.76	29.08 0.65 -1.37	25.03 0.66 -1.59	22.40 0.61 -1.36	20.98 0.37 -1.13	17.08 0.43 -1.82	16.96 0.49 -1.57
CANDIGU_WT_PWR 323617	16.82 0.50 -2.02	16.27 0.48 -1.71	15.11 0.49 -1.69	15.27 0.42 -1.61	16.27 0.49 -1.49	18.71 0.52 -1.29	22.49 0.56 -2.03	23.91 0.90 -1.49	25.03 0.76 -1.91	23.89 0.73 -1.83	25.00 0.95 -0.44	22.83 0.82 -1.08	22.80 0.77 -1.10	22.18 0.73 -1.19	21.59 0.67 -1.18	20.52 0.76 -1.65	22.11 0.78 -1.30	27.25 0.89 -2.39	29.84 0.92 -1.85	25.80 0.87 -2.16	23.05 0.78 -1.85	21.56 0.54 -1.53	17.79 0.49 -2.47	17.58 0.55 -2.14
CARR STREET_E__SYR 24060	15.22 0.13 -0.79	14.86 0.11 -0.67	13.69 0.10 -0.66	13.95 0.09 -0.63	15.01 0.13 -0.58	17.56 0.17 -0.50	20.80 0.10 -0.79	22.25 0.15 -0.58	23.22 0.11 -0.75	22.20 0.15 -0.71	23.98 0.19 -0.17	21.68 0.17 -0.59	21.50 0.15 -0.43	20.88 0.16 -0.47	20.34 0.14 -0.46	18.91 0.16 -0.64	20.67 0.14 -0.51	25.09 0.19 -0.93	28.00 0.22 -0.72	23.80 0.18 -0.84	21.31 0.16 -0.72	20.27 0.19 -0.60	15.94 0.15 -0.96	15.91 0.18 -0.83
CARTHAGE___PAPER 23857	14.35 -0.27 -0.32	14.08 -0.27 -0.27	12.90 -0.30 -0.27	13.18 -0.30 -0.26	14.25 -0.29 -0.24	16.74 -0.36 -0.20	20.31 0.08 -0.32	21.65 -0.11 -0.24	22.60 -0.07 -0.31	21.80 0.17 -0.29	23.71 0.02 -0.07	22.73 -0.02 -1.81	21.12 0.02 -0.18	20.41 -0.04 -0.19	19.87 -0.06 -0.19	19.39 -0.27 -1.56	19.97 -0.26 -0.21	24.27 -0.07 -0.38	27.60 0.24 -0.29	27.71 -0.14 -5.07	21.77 -0.27 -1.62	22.27 -0.33 -3.12	16.86 -0.28 -2.31	17.10 -0.31 -2.52
CE_DUNWOOD___DRP 24194	24.75 1.23 -9.23	23.07 1.21 -7.78	21.75 1.11 -7.71	21.69 1.11 -7.35	22.25 1.17 -6.77	24.18 1.40 -5.89	30.88 1.73 -9.24	30.36 2.07 -6.77	33.43 2.35 -8.72	31.92 2.26 -8.33	28.33 2.72 -2.00	28.30 2.45 -4.92	28.32 2.38 -5.01	28.01 2.33 -5.43	27.35 2.25 -5.36	27.72 2.10 -7.51	28.31 2.34 -5.94	37.64 2.76 -10.91	38.55 3.03 -8.46	35.30 2.66 -9.86	31.23 2.35 -8.46	28.53 2.06 -6.99	27.63 1.53 -11.28	26.05 1.40 -9.75
CE_MILLWOOD___DRP 24193	24.66 1.17 -9.19	22.98 1.15 -7.75	21.68 1.07 -7.68	21.61 1.06 -7.32	22.16 1.12 -6.75	24.11 1.35 -5.87	30.79 1.67 -9.20	30.25 1.98 -6.75	33.30 2.26 -8.68	31.81 2.18 -8.30	28.23 2.62 -1.99	28.18 2.34 -4.90	28.22 2.30 -4.99	27.91 2.25 -5.41	27.25 2.17 -5.34	27.60 2.01 -7.48	28.21 2.26 -5.92	37.50 2.66 -10.87	38.41 2.92 -8.43	35.17 2.57 -9.83	31.11 2.27 -8.42	28.43 1.99 -6.96	27.53 1.47 -11.23	25.95 1.34 -9.72
CE_NYC2_DRP 24202	24.99 1.44 -9.25	23.28 1.41 -7.79	21.95 1.29 -7.73	21.87 1.27 -7.37	22.43 1.34 -6.79	24.40 1.61 -5.90	31.06 1.89 -9.26	30.61 2.30 -6.79	33.73 2.64 -8.74	32.22 2.54 -8.35	28.69 3.05 -2.02	28.60 2.72 -4.95	28.65 2.68 -5.04	28.33 2.61 -5.46	27.66 2.53 -5.39	27.99 2.34 -7.55	28.62 2.62 -5.98	37.93 3.02 -10.94	38.87 3.33 -8.48	35.62 2.96 -9.88	31.51 2.61 -8.47	28.80 2.32 -7.00	27.87 1.73 -11.31	26.31 1.64 -9.78
CE_NYC_DRP 24195	24.93 1.39 -9.25	23.23 1.35 -7.79	21.91 1.25 -7.73	21.84 1.24 -7.37	22.40 1.31 -6.79	24.36 1.57 -5.90	31.08 1.91 -9.26	30.64 2.33 -6.79	33.73 2.64 -8.74	32.22 2.54 -8.34	28.66 3.02 -2.02	28.60 2.72 -4.95	28.62 2.66 -5.04	28.31 2.59 -5.46	27.64 2.51 -5.39	27.99 2.34 -7.54	28.60 2.60 -5.97	37.95 3.04 -10.94	38.89 3.35 -8.48	35.60 2.94 -9.88	31.51 2.61 -8.47	28.80 2.32 -7.00	27.84 1.70 -11.31	26.25 1.58 -9.78

CHAFFEE___LFGE 323603	16.36 0.51 -1.54	15.89 0.51 -1.30	14.79 0.57 -1.29	14.96 0.50 -1.23	16.00 0.57 -1.13	18.45 0.57 -0.98	21.93 0.48 -1.55	23.71 1.05 -1.13	24.67 0.85 -1.46	23.47 0.75 -1.39	24.95 0.99 -0.33	22.61 0.86 -0.82	22.64 0.88 -0.84	21.98 0.81 -0.91	21.37 0.73 -0.90	20.25 0.89 -1.26	21.96 0.94 -0.99	26.80 1.01 -1.83	29.50 1.03 -1.41	25.40 0.98 -1.65	22.71 0.88 -1.41	21.23 0.58 -1.17	17.31 0.59 -1.89	17.15 0.63 -1.63
CHATEAUG_WT_PWR 323614	13.50 -0.80 0.00	13.32 -0.76 0.00	12.17 -0.76 0.00	12.53 -0.70 0.00	13.48 -0.81 0.00	15.95 -0.95 0.00	19.09 -0.82 0.00	20.62 -0.90 0.00	21.47 -0.90 0.00	20.31 -1.02 0.00	22.25 -1.37 0.00	19.01 -1.30 0.62	19.65 -1.28 0.00	19.02 -1.24 0.00	18.56 -1.18 0.00	15.52 -1.21 1.38	18.76 -1.26 0.00	22.48 -1.49 0.00	25.47 -1.60 0.00	16.26 -1.48 5.03	17.69 -1.33 1.41	15.13 -1.29 3.06	11.76 -1.02 2.05	11.50 -1.07 2.32
CHAT_HIGH_FALL_HYD 323578	13.44 -0.86 0.00	13.25 -0.83 0.00	12.10 -0.83 0.00	12.48 -0.75 0.00	13.41 -0.89 0.00	15.88 -1.01 0.00	19.04 -0.88 0.00	20.55 -0.97 0.00	21.38 -0.98 0.00	20.22 -1.11 0.00	22.13 -1.49 0.00	18.77 -1.40 0.76	19.54 -1.38 0.00	18.92 -1.34 0.00	18.46 -1.28 0.00	15.32 -1.30 1.48	18.66 -1.36 0.00	22.36 -1.61 0.00	25.33 -1.73 0.00	15.75 -1.59 5.43	17.45 -1.45 1.52	14.79 -1.38 3.31	11.51 -1.11 2.21	11.23 -1.16 2.50
CHAUTAUQUA___LFGE 323629	16.21 0.40 -1.52	15.74 0.38 -1.28	14.63 0.44 -1.27	14.81 0.37 -1.21	15.86 0.44 -1.11	18.30 0.44 -0.97	21.79 0.36 -1.52	23.58 0.95 -1.11	24.53 0.74 -1.43	23.34 0.64 -1.37	24.82 0.87 -0.33	22.47 0.73 -0.81	22.50 0.75 -0.82	21.84 0.69 -0.89	21.24 0.61 -0.88	20.10 0.76 -1.24	21.78 0.78 -0.98	26.60 0.84 -1.79	29.32 0.87 -1.39	25.22 0.82 -1.62	22.53 0.71 -1.39	21.08 0.45 -1.15	17.17 0.49 -1.85	17.00 0.51 -1.60
CH_MIDHUDSON___DRP 24192	25.36 1.26 -9.81	23.57 1.22 -8.27	22.26 1.14 -8.20	22.18 1.14 -7.81	22.70 1.20 -7.20	24.59 1.43 -6.26	31.52 1.79 -9.82	30.79 2.07 -7.20	33.97 2.35 -9.27	32.42 2.24 -8.85	28.41 2.67 -2.12	28.52 2.36 -5.22	28.57 2.32 -5.32	28.33 2.29 -5.79	27.69 2.23 -5.72	28.19 2.06 -8.02	28.66 2.32 -6.32	38.35 2.78 -11.60	39.16 3.11 -8.99	35.97 2.71 -10.49	31.80 2.39 -8.99	28.99 2.09 -7.43	28.36 1.54 -11.99	26.66 1.40 -10.37
CH_MISC_IPPS 23765	25.04 1.27 -9.47	23.31 1.25 -7.98	22.00 1.16 -7.91	21.92 1.15 -7.54	22.46 1.21 -6.95	24.37 1.43 -6.04	31.22 1.83 -9.48	30.58 2.11 -6.95	33.70 2.39 -8.94	32.16 2.28 -8.54	28.41 2.74 -2.05	28.40 2.43 -5.05	28.43 2.36 -5.14	28.17 2.35 -5.57	27.51 2.27 -5.50	27.93 2.12 -7.71	28.50 2.38 -6.10	38.04 2.87 -11.20	38.96 3.22 -8.68	35.70 2.80 -10.12	31.57 2.47 -8.68	28.81 2.16 -7.17	27.97 1.57 -11.57	26.33 1.43 -10.01
CH_RES_BVR_FALLS 23983	13.31 -0.40 0.59	13.22 -0.37 0.50	12.11 -0.32 0.49	12.47 -0.29 0.47	13.62 -0.24 0.43	16.23 -0.29 0.38	18.92 -0.40 0.59	20.60 -0.49 0.43	21.31 -0.51 0.54	20.33 -0.49 0.52	22.93 -0.57 0.12	20.10 -0.52 0.30	20.11 -0.50 0.31	19.41 -0.51 0.34	18.92 -0.49 0.33	16.84 -0.47 0.80	19.12 -0.52 0.38	22.67 -0.60 0.70	25.87 -0.65 0.54	20.37 -0.57 1.84	19.03 -0.51 0.88	17.81 -0.49 1.18	13.23 -0.39 1.21	13.33 -0.39 1.18
CH_RES_NIAGARA 23895	15.75 0.07 -1.38	15.31 0.07 -1.16	14.25 0.17 -1.15	14.41 0.08 -1.10	15.41 0.10 -1.01	17.79 0.02 -0.88	20.51 -0.78 -1.38	22.17 -0.37 -1.01	23.04 -0.63 -1.30	21.90 -0.68 -1.24	23.30 -0.61 -0.30	21.12 -0.54 -0.74	21.13 -0.54 -0.75	20.50 -0.57 -0.81	19.97 -0.57 -0.80	18.94 -0.29 -1.12	20.53 -0.38 -0.89	25.00 -0.60 -1.63	27.41 -0.92 -1.26	23.68 -0.57 -1.47	21.20 -0.49 -1.26	19.92 -0.60 -1.04	16.25 -0.27 -1.68	16.48 0.13 -1.46
CH_RES_SYRACUSE 23985	15.39 0.17 -0.92	15.01 0.16 -0.77	13.82 0.13 -0.77	14.08 0.12 -0.73	15.13 0.16 -0.67	17.68 0.20 -0.59	20.97 0.14 -0.92	22.37 0.17 -0.67	23.36 0.13 -0.87	22.31 0.15 -0.83	24.03 0.21 -0.20	21.75 0.19 -0.63	21.59 0.17 -0.50	20.96 0.16 -0.54	20.41 0.14 -0.53	19.04 0.18 -0.75	20.77 0.16 -0.59	25.29 0.24 -1.08	28.17 0.27 -0.84	23.98 0.23 -0.98	21.47 0.20 -0.84	20.41 0.23 -0.69	16.13 0.18 -1.12	16.07 0.21 -0.97
CLINTON_WT_PWR 323605	13.50 -0.80 0.00	13.32 -0.76 0.00	12.17 -0.76 0.00	12.53 -0.70 0.00	13.48 -0.81 0.00	15.95 -0.95 0.00	19.09 -0.82 0.00	20.62 -0.90 0.00	21.47 -0.90 0.00	20.31 -1.02 0.00	22.25 -1.37 0.00	19.01 -1.30 0.62	19.65 -1.28 0.00	19.02 -1.24 0.00	18.56 -1.18 0.00	15.52 -1.21 1.38	18.76 -1.26 0.00	22.48 -1.49 0.00	25.47 -1.60 0.00	16.26 -1.48 5.03	17.69 -1.33 1.41	15.13 -1.29 3.06	11.76 -1.02 2.05	11.50 -1.07 2.32
CLINTON___LFGE 323618	13.58 -0.71 0.00	13.39 -0.69 0.00	12.22 -0.71 0.00	12.61 -0.62 0.00	13.53 -0.77 0.00	16.01 -0.88 0.00	19.23 -0.68 0.00	20.75 -0.77 0.00	21.58 -0.78 0.00	20.40 -0.94 0.00	22.32 -1.30 0.00	19.04 -1.23 0.66	19.75 -1.17 0.00	19.10 -1.15 0.00	18.66 -1.09 0.00	15.54 -1.16 1.40	18.84 -1.18 0.00	22.58 -1.39 0.00	25.63 -1.44 0.00	16.23 -1.41 5.14	17.72 -1.27 1.44	15.11 -1.25 3.13	11.72 -1.02 2.09	11.43 -1.10 2.37
COLONIE_LFGE___ 323577	27.82 1.16 -12.37	25.65 1.14 -10.42	24.31 1.05 -10.34	24.18 1.10 -9.85	24.59 1.21 -9.08	26.19 1.40 -7.89	34.11 1.81 -12.38	32.58 1.98 -9.08	36.16 2.03 -11.76	34.51 1.94 -11.23	28.37 2.05 -2.69	29.41 1.82 -6.66	29.55 1.84 -6.79	29.35 1.74 -7.35	28.70 1.70 -7.26	29.81 1.57 -10.13	29.73 1.74 -7.97	40.73 2.13 -14.63	40.81 2.41 -11.34	37.98 1.98 -13.22	33.53 1.78 -11.33	30.44 1.60 -9.36	31.19 1.25 -15.11	29.23 1.27 -13.07
COPENHAGEN_WT_PWR 323753	14.52 -0.19 -0.40	14.23 -0.20 -0.34	13.03 -0.23 -0.34	13.31 -0.24 -0.32	14.40 -0.20 -0.30	16.88 -0.27 -0.26	20.46 0.14 -0.41	21.80 -0.02 -0.30	22.77 0.02 -0.39	21.98 0.28 -0.37	23.85 0.14 -0.09	22.58 0.08 -1.56	21.27 0.13 -0.22	20.56 0.06 -0.24	20.00 0.02 -0.24	19.33 -0.16 -1.39	20.12 -0.16 -0.26	24.49 0.05 -0.48	27.78 0.35 -0.37	27.08 0.00 -4.30	21.71 -0.16 -1.45	21.93 -0.21 -2.66	16.70 -0.19 -2.07	16.88 -0.22 -2.21
CORNELL_____ 23752	16.91 0.56 -2.05	16.35 0.53 -1.73	15.14 0.49 -1.72	15.34 0.48 -1.64	16.35 0.54 -1.51	18.86 0.66 -1.31	22.82 0.86 -2.06	24.02 0.99 -1.51	25.29 0.98 -1.94	24.19 1.00 -1.86	25.22 1.16 -0.45	23.11 0.98 -1.19	23.01 0.96 -1.12	22.38 0.91 -1.21	21.80 0.87 -1.20	20.63 0.85 -1.67	22.27 0.92 -1.32	27.57 1.17 -2.43	30.30 1.35 -1.88	26.09 1.12 -2.20	23.26 0.96 -1.88	21.89 0.86 -1.56	17.96 0.62 -2.51	17.71 0.64 -2.17
COXSACKIE___GT 23611	25.76 1.39 -10.08	23.91 1.34 -8.49	22.60 1.25 -8.42	22.52 1.26 -8.03	23.06 1.36 -7.40	24.88 1.55 -6.43	32.07 2.07 -10.09	31.03 2.11 -7.40	34.17 2.30 -9.50	32.55 2.13 -9.08	28.25 2.46 -2.18	28.41 2.11 -5.36	28.46 2.07 -5.46	28.36 2.15 -5.95	27.69 2.07 -5.88	28.32 1.96 -8.25	28.70 2.18 -6.50	38.77 2.87 -11.93	39.66 3.35 -9.24	36.38 2.82 -10.78	32.11 2.45 -9.24	29.27 2.16 -7.63	28.78 1.63 -12.32	27.01 1.46 -10.65

CPV_VALLEY___CC1 323721	23.23 0.87 -8.06	21.73 0.86 -6.79	20.49 0.83 -6.73	20.47 0.82 -6.42	21.04 0.83 -5.92	23.03 1.00 -5.14	29.23 1.26 -8.07	28.94 1.51 -5.92	31.67 1.70 -7.61	30.25 1.64 -7.27	27.35 1.98 -1.74	27.01 1.78 -4.30	27.04 1.74 -4.38	26.69 1.70 -4.74	26.06 1.64 -4.68	26.18 1.52 -6.55	26.91 1.70 -5.19	35.49 1.99 -9.53	36.67 2.22 -7.39	33.35 1.96 -8.61	29.54 1.73 -7.38	27.08 1.50 -6.10	25.78 1.10 -9.85	24.41 1.00 -8.52
CPV_VALLEY___CC2 323722	23.23 0.87 -8.06	21.73 0.86 -6.79	20.49 0.83 -6.73	20.47 0.82 -6.42	21.04 0.83 -5.92	23.03 1.00 -5.14	29.23 1.26 -8.07	28.94 1.51 -5.92	31.67 1.70 -7.61	30.25 1.64 -7.27	27.35 1.98 -1.74	27.01 1.78 -4.30	27.04 1.74 -4.38	26.69 1.70 -4.74	26.06 1.64 -4.68	26.18 1.52 -6.55	26.91 1.70 -5.19	35.49 1.99 -9.53	36.67 2.22 -7.39	33.35 1.96 -8.61	29.54 1.73 -7.38	27.08 1.50 -6.10	25.78 1.10 -9.85	24.41 1.00 -8.52
CRESCENT___HYD 24018	27.82 1.16 -12.37	25.65 1.14 -10.42	24.31 1.05 -10.34	24.18 1.10 -9.85	24.59 1.21 -9.08	26.19 1.40 -7.89	34.11 1.81 -12.38	32.58 1.98 -9.08	36.16 2.03 -11.76	34.51 1.94 -11.23	28.37 2.05 -2.69	29.41 1.82 -6.66	29.55 1.84 -6.79	29.35 1.74 -7.35	28.70 1.70 -7.26	29.81 1.57 -10.13	29.73 1.74 -7.97	40.73 2.13 -14.63	40.81 2.41 -11.34	37.98 1.98 -13.22	33.53 1.78 -11.33	30.44 1.60 -9.36	31.19 1.25 -15.11	29.23 1.27 -13.07
CRUCIBLE_METL_DRP 24180	15.39 0.17 -0.92	15.01 0.16 -0.77	13.82 0.13 -0.77	14.08 0.12 -0.73	15.13 0.16 -0.67	17.68 0.20 -0.59	20.97 0.14 -0.92	22.37 0.17 -0.67	23.36 0.13 -0.87	22.31 0.15 -0.83	24.03 0.21 -0.20	21.75 0.19 -0.63	21.59 0.17 -0.50	20.96 0.16 -0.54	20.41 0.14 -0.53	19.04 0.18 -0.75	20.77 0.16 -0.59	25.29 0.24 -1.08	28.17 0.27 -0.84	23.98 0.23 -0.98	21.47 0.20 -0.84	20.41 0.23 -0.69	16.13 0.18 -1.12	16.07 0.21 -0.97
DANC___LFGE 323619	14.62 -0.20 -0.52	14.31 -0.21 -0.44	13.15 -0.22 -0.44	13.41 -0.24 -0.42	14.47 -0.21 -0.39	16.96 -0.27 -0.33	20.36 -0.08 -0.53	21.71 -0.19 -0.39	22.66 -0.20 -0.50	21.79 -0.02 -0.48	23.64 -0.09 -0.11	22.01 -0.12 -1.20	21.11 -0.10 -0.29	20.45 -0.12 -0.31	19.91 -0.14 -0.31	19.02 -0.24 -1.15	20.10 -0.26 -0.34	24.45 -0.14 -0.62	27.54 0.00 -0.48	25.80 -0.18 -3.20	21.40 -0.24 -1.22	21.23 -0.25 -2.01	16.34 -0.21 -1.72	16.46 -0.21 -1.77
DANSKAMMER___1 23586	25.04 1.27 -9.47	23.31 1.25 -7.98	22.00 1.16 -7.91	21.92 1.15 -7.54	22.46 1.21 -6.95	24.37 1.43 -6.04	31.22 1.83 -9.48	30.58 2.11 -6.95	33.70 2.39 -8.94	32.16 2.28 -8.54	28.41 2.74 -2.05	28.40 2.43 -5.05	28.43 2.36 -5.14	28.17 2.35 -5.57	27.51 2.27 -5.50	27.93 2.12 -7.71	28.50 2.38 -6.10	38.04 2.87 -11.20	38.96 3.22 -8.68	35.70 2.80 -10.12	31.57 2.47 -8.68	28.81 2.16 -7.17	27.97 1.57 -11.57	26.33 1.43 -10.01
DANSKAMMER___2 23589	25.04 1.27 -9.47	23.31 1.25 -7.98	22.00 1.16 -7.91	21.92 1.15 -7.54	22.46 1.21 -6.95	24.37 1.43 -6.04	31.22 1.83 -9.48	30.58 2.11 -6.95	33.70 2.39 -8.94	32.16 2.28 -8.54	28.41 2.74 -2.05	28.40 2.43 -5.05	28.43 2.36 -5.14	28.17 2.35 -5.57	27.51 2.27 -5.50	27.93 2.12 -7.71	28.50 2.38 -6.10	38.04 2.87 -11.20	38.96 3.22 -8.68	35.70 2.80 -10.12	31.57 2.47 -8.68	28.81 2.16 -7.17	27.97 1.57 -11.57	26.33 1.43 -10.01
DANSKAMMER___3 23590	25.04 1.27 -9.47	23.31 1.25 -7.98	22.00 1.16 -7.91	21.92 1.15 -7.54	22.46 1.21 -6.95	24.37 1.43 -6.04	31.22 1.83 -9.48	30.58 2.11 -6.95	33.70 2.39 -8.94	32.16 2.28 -8.54	28.41 2.74 -2.05	28.40 2.43 -5.05	28.43 2.36 -5.14	28.17 2.35 -5.57	27.51 2.27 -5.50	27.93 2.12 -7.71	28.50 2.38 -6.10	38.04 2.87 -11.20	38.96 3.22 -8.68	35.70 2.80 -10.12	31.57 2.47 -8.68	28.81 2.16 -7.17	27.97 1.57 -11.57	26.33 1.43 -10.01
DANSKAMMER___4 23591	25.04 1.27 -9.47	23.31 1.25 -7.98	22.00 1.16 -7.91	21.92 1.15 -7.54	22.46 1.21 -6.95	24.37 1.43 -6.04	31.22 1.83 -9.48	30.58 2.11 -6.95	33.70 2.39 -8.94	32.16 2.28 -8.54	28.41 2.74 -2.05	28.40 2.43 -5.05	28.43 2.36 -5.14	28.17 2.35 -5.57	27.51 2.27 -5.50	27.93 2.12 -7.71	28.50 2.38 -6.10	38.04 2.87 -11.20	38.96 3.22 -8.68	35.70 2.80 -10.12	31.57 2.47 -8.68	28.81 2.16 -7.17	27.97 1.57 -11.57	26.33 1.43 -10.01
DANSKAMMER___DIESEL 23592	25.04 1.27 -9.47	23.31 1.25 -7.98	22.00 1.16 -7.91	21.92 1.15 -7.54	22.46 1.21 -6.95	24.37 1.43 -6.04	31.22 1.83 -9.48	30.58 2.11 -6.95	33.70 2.39 -8.94	32.16 2.28 -8.54	28.41 2.74 -2.05	28.40 2.43 -5.05	28.43 2.36 -5.14	28.17 2.35 -5.57	27.51 2.27 -5.50	27.93 2.12 -7.71	28.50 2.38 -6.10	38.04 2.87 -11.20	38.96 3.22 -8.68	35.70 2.80 -10.12	31.57 2.47 -8.68	28.81 2.16 -7.17	27.97 1.57 -11.57	26.33 1.43 -10.01
DASHVILLE___HYD 23610	24.77 0.99 -9.48	23.04 0.97 -7.99	21.76 0.90 -7.92	21.67 0.89 -7.55	22.20 0.94 -6.96	24.06 1.11 -6.05	30.82 1.41 -9.49	30.12 1.63 -6.96	33.18 1.85 -8.96	31.67 1.77 -8.56	27.82 2.15 -2.05	27.89 1.90 -5.06	27.92 1.84 -5.15	27.77 1.88 -5.63	27.12 1.81 -5.56	27.61 1.70 -7.80	28.02 1.88 -6.12	37.50 2.30 -11.23	38.36 2.60 -8.70	35.20 2.28 -10.15	31.13 2.00 -8.70	28.38 1.71 -7.18	27.68 1.26 -11.59	26.04 1.12 -10.02
DELAWARE___LFGE 323621	18.97 0.70 -3.97	18.10 0.68 -3.34	16.88 0.63 -3.32	17.01 0.62 -3.16	17.90 0.69 -2.91	20.22 0.79 -2.53	24.98 1.09 -3.97	25.66 1.23 -2.91	27.46 1.34 -3.76	26.27 1.34 -3.59	25.99 1.51 -0.86	24.37 1.32 -2.12	24.39 1.30 -2.16	23.85 1.26 -2.34	23.26 1.20 -2.31	22.41 1.07 -3.24	23.78 1.20 -2.56	30.15 1.49 -4.69	32.43 1.73 -3.64	28.43 1.41 -4.24	25.28 1.23 -3.64	23.56 1.07 -3.00	20.49 0.82 -4.85	19.85 0.76 -4.19
DOGLEVILLE___HYD 23807	14.70 0.66 0.26	14.51 0.65 0.22	13.31 0.60 0.21	13.65 0.62 0.20	14.85 0.74 0.19	17.67 0.95 0.16	20.85 1.19 0.26	22.69 1.36 0.19	23.47 1.34 0.23	22.30 1.19 0.22	24.82 1.25 0.05	22.00 1.07 0.00	21.86 1.07 0.13	21.12 1.01 0.14	20.57 0.97 0.14	18.76 0.85 0.20	20.80 0.94 0.17	24.84 1.17 0.30	28.18 1.35 0.23	23.60 1.09 0.27	21.15 0.96 0.23	20.16 0.88 0.19	15.19 0.67 0.31	15.29 0.67 0.27
DUNKIRK___1 23563	16.21 0.40 -1.51	15.74 0.38 -1.28	14.65 0.45 -1.26	14.81 0.37 -1.21	15.85 0.44 -1.11	18.31 0.46 -0.97	21.79 0.36 -1.52	23.58 0.95 -1.11	24.51 0.72 -1.43	23.34 0.64 -1.37	24.82 0.87 -0.33	22.47 0.73 -0.81	22.50 0.75 -0.82	21.84 0.69 -0.89	21.23 0.61 -0.88	20.10 0.76 -1.23	21.78 0.78 -0.97	26.60 0.84 -1.79	29.31 0.87 -1.39	25.21 0.82 -1.62	22.52 0.71 -1.39	21.08 0.45 -1.15	17.17 0.49 -1.85	17.00 0.51 -1.60
DUNKIRK___2 23564	16.21 0.40 -1.51	15.74 0.38 -1.28	14.65 0.45 -1.26	14.81 0.37 -1.21	15.85 0.44 -1.11	18.31 0.46 -0.97	21.79 0.36 -1.52	23.58 0.95 -1.11	24.51 0.72 -1.43	23.34 0.64 -1.37	24.82 0.87 -0.33	22.47 0.73 -0.81	22.50 0.75 -0.82	21.84 0.69 -0.89	21.23 0.61 -0.88	20.10 0.76 -1.23	21.78 0.78 -0.97	26.60 0.84 -1.79	29.31 0.87 -1.39	25.21 0.82 -1.62	22.52 0.71 -1.39	21.08 0.45 -1.15	17.17 0.49 -1.85	17.00 0.51 -1.60

DUNKIRK___3 23565	16.19 0.40 -1.50	15.72 0.38 -1.26	14.63 0.45 -1.25	14.79 0.37 -1.19	15.84 0.44 -1.10	18.29 0.44 -0.95	21.71 0.30 -1.50	23.50 0.88 -1.10	24.42 0.65 -1.41	23.24 0.55 -1.35	24.75 0.80 -0.32	22.40 0.67 -0.80	22.43 0.69 -0.81	21.77 0.63 -0.88	21.16 0.55 -0.87	20.03 0.71 -1.22	21.71 0.72 -0.96	26.50 0.77 -1.77	29.19 0.76 -1.37	25.13 0.75 -1.60	22.45 0.65 -1.37	21.02 0.41 -1.13	17.12 0.46 -1.83	16.98 0.51 -1.58
DUNKIRK___4 23566	16.19 0.40 -1.50	15.72 0.38 -1.26	14.63 0.45 -1.25	14.79 0.37 -1.19	15.84 0.44 -1.10	18.29 0.44 -0.95	21.71 0.30 -1.50	23.50 0.88 -1.10	24.42 0.65 -1.41	23.24 0.55 -1.35	24.75 0.80 -0.32	22.40 0.67 -0.80	22.43 0.69 -0.81	21.77 0.63 -0.88	21.16 0.55 -0.87	20.03 0.71 -1.22	21.71 0.72 -0.96	26.50 0.77 -1.77	29.19 0.76 -1.37	25.13 0.75 -1.60	22.45 0.65 -1.37	21.02 0.41 -1.13	17.12 0.46 -1.83	16.98 0.51 -1.58
DUNWOODS_138_KV_38W08_REV_LBMP_I 345000	24.82 1.27 -9.25	23.13 1.25 -7.79	21.82 1.16 -7.73	21.75 1.15 -7.37	22.30 1.21 -6.79	24.25 1.45 -5.90	30.96 1.79 -9.26	30.46 2.15 -6.79	33.53 2.44 -8.74	32.03 2.35 -8.35	28.46 2.83 -2.00	28.42 2.55 -4.93	28.44 2.49 -5.02	28.13 2.43 -5.44	27.46 2.35 -5.37	27.83 2.19 -7.53	28.42 2.44 -5.96	37.76 2.85 -10.94	38.70 3.16 -8.48	35.41 2.75 -9.88	31.35 2.45 -8.47	28.64 2.16 -7.00	27.72 1.59 -11.30	26.13 1.46 -9.77
E.WALDEN_115_KV_TR_1_REV_LBMP_G 345009	24.51 1.10 -9.11	22.84 1.08 -7.68	21.56 1.02 -7.61	21.49 1.00 -7.26	22.05 1.06 -6.69	23.96 1.25 -5.81	30.63 1.59 -9.12	30.06 1.85 -6.69	33.09 2.13 -8.61	31.58 2.03 -8.22	28.05 2.46 -1.97	27.97 2.18 -4.86	27.99 2.11 -4.95	27.63 2.09 -5.29	26.98 2.01 -5.22	27.29 1.87 -7.32	28.01 2.12 -5.87	37.29 2.54 -10.78	38.23 2.81 -8.35	35.00 2.48 -9.74	30.96 2.19 -8.35	28.27 1.89 -6.90	27.36 1.39 -11.13	25.78 1.25 -9.63
E179THST_138_KV_TB4_REV_LBMP_J 345001	25.05 1.50 -9.25	23.35 1.46 -7.80	21.99 1.33 -7.73	21.91 1.31 -7.37	22.46 1.37 -6.79	24.38 1.59 -5.90	30.93 1.77 -9.25	30.45 2.15 -6.78	33.57 2.48 -8.73	32.08 2.41 -8.34	28.53 2.90 -2.01	28.47 2.59 -4.94	28.51 2.55 -5.03	28.20 2.49 -5.45	27.53 2.41 -5.38	27.87 2.23 -7.54	28.49 2.50 -5.96	37.77 2.87 -10.93	38.69 3.16 -8.47	35.48 2.82 -9.88	31.38 2.49 -8.47	28.68 2.20 -7.00	27.86 1.72 -11.31	26.34 1.67 -9.78
EAST HAMPTON___GT 23717	26.72 3.17 -9.24	25.10 3.22 -7.79	23.35 2.70 -7.72	23.35 2.75 -7.36	23.99 2.90 -6.79	26.69 3.90 -5.90	37.75 4.94 -12.91	41.88 5.55 -14.80	41.05 5.90 -12.78	40.90 5.63 -13.93	40.33 6.50 -10.22	39.65 5.72 -13.00	38.56 5.63 -12.00	35.28 5.41 -9.62	36.74 5.25 -11.75	35.98 4.87 -13.00	38.22 5.49 -12.71	50.51 7.07 -19.47	48.53 7.79 -13.68	42.60 6.74 -13.08	40.80 5.86 -14.52	39.20 5.24 -14.48	30.72 3.84 -12.05	28.56 3.68 -9.98
EAST RIVER___6 23660	24.92 1.37 -9.25	23.21 1.34 -7.79	21.90 1.24 -7.73	21.83 1.23 -7.37	22.39 1.30 -6.79	24.35 1.55 -5.90	31.06 1.89 -9.26	30.61 2.30 -6.79	33.73 2.64 -8.74	32.22 2.54 -8.34	28.66 3.02 -2.02	28.58 2.70 -4.95	28.60 2.64 -5.04	28.31 2.59 -5.46	27.64 2.51 -5.39	27.97 2.32 -7.54	28.60 2.60 -5.97	37.95 3.04 -10.94	38.89 3.35 -8.48	35.60 2.94 -9.88	31.49 2.59 -8.47	28.78 2.30 -7.00	27.84 1.70 -11.31	26.25 1.58 -9.78
EAST RIVER___7 23524	24.92 1.37 -9.25	23.21 1.34 -7.79	21.90 1.24 -7.73	21.83 1.23 -7.37	22.39 1.30 -6.79	24.35 1.55 -5.90	31.06 1.89 -9.26	30.61 2.30 -6.79	33.73 2.64 -8.74	32.22 2.54 -8.34	28.66 3.02 -2.02	28.58 2.70 -4.95	28.60 2.64 -5.04	28.31 2.59 -5.46	27.64 2.51 -5.39	27.97 2.32 -7.54	28.60 2.60 -5.97	37.95 3.04 -10.94	38.89 3.35 -8.48	35.60 2.94 -9.88	31.49 2.59 -8.47	28.78 2.30 -7.00	27.84 1.70 -11.31	26.25 1.58 -9.78
EASTVIEW_138_KV_38W32_REV_LBMP_I 345002	24.75 1.23 -9.23	23.07 1.21 -7.78	21.75 1.11 -7.71	21.69 1.11 -7.35	22.25 1.17 -6.77	24.18 1.40 -5.89	30.88 1.73 -9.24	30.36 2.07 -6.77	33.43 2.35 -8.72	31.92 2.26 -8.33	28.33 2.72 -2.00	28.30 2.45 -4.92	28.32 2.38 -5.01	28.01 2.33 -5.43	27.35 2.25 -5.36	27.72 2.10 -7.51	28.31 2.34 -5.94	37.64 2.76 -10.91	38.55 3.03 -8.46	35.30 2.66 -9.86	31.23 2.35 -8.46	28.53 2.06 -6.99	27.63 1.53 -11.28	26.05 1.40 -9.75
EAST_HAMPTON___DIESEL 23722	26.72 3.17 -9.24	25.10 3.22 -7.79	23.37 2.72 -7.72	23.36 2.77 -7.36	24.00 2.92 -6.79	26.69 3.90 -5.90	37.75 4.94 -12.91	41.88 5.55 -14.80	41.05 5.90 -12.78	40.92 5.65 -13.93	40.36 6.52 -10.22	39.67 5.74 -13.00	38.56 5.63 -12.00	35.28 5.41 -9.62	36.74 5.25 -11.75	35.98 4.87 -13.00	38.22 5.49 -12.71	50.51 7.07 -19.47	48.53 7.79 -13.68	42.60 6.74 -13.08	40.80 5.86 -14.52	39.22 5.26 -14.48	30.72 3.84 -12.05	28.56 3.68 -9.98
EAST_RIVER___1 323558	24.93 1.39 -9.25	23.23 1.35 -7.79	21.91 1.25 -7.73	21.84 1.24 -7.37	22.40 1.31 -6.79	24.36 1.57 -5.90	31.08 1.91 -9.26	30.64 2.33 -6.79	33.73 2.64 -8.74	32.22 2.54 -8.34	28.66 3.02 -2.02	28.60 2.72 -4.95	28.62 2.66 -5.04	28.31 2.59 -5.46	27.64 2.51 -5.39	27.99 2.34 -7.54	28.60 2.60 -5.97	37.95 3.04 -10.94	38.89 3.35 -8.48	35.60 2.94 -9.88	31.51 2.61 -8.47	28.80 2.32 -7.00	27.84 1.70 -11.31	26.25 1.58 -9.78
EAST_RIVER___2 323559	24.92 1.37 -9.25	23.21 1.34 -7.79	21.90 1.24 -7.73	21.83 1.23 -7.37	22.39 1.30 -6.79	24.35 1.55 -5.90	31.06 1.89 -9.26	30.61 2.30 -6.79	33.73 2.64 -8.74	32.22 2.54 -8.34	28.66 3.02 -2.02	28.58 2.70 -4.95	28.60 2.64 -5.04	28.31 2.59 -5.46	27.64 2.51 -5.39	27.97 2.32 -7.54	28.60 2.60 -5.97	37.95 3.04 -10.94	38.89 3.35 -8.48	35.60 2.94 -9.88	31.49 2.59 -8.47	28.78 2.30 -7.00	27.84 1.70 -11.31	26.25 1.58 -9.78
EAST___DELAWARE_HYD 23607	23.89 1.21 -8.37	22.32 1.18 -7.06	21.04 1.11 -7.00	21.00 1.10 -6.67	21.60 1.16 -6.15	23.60 1.37 -5.34	30.07 1.77 -8.38	29.67 2.00 -6.15	32.63 2.30 -7.96	31.14 2.20 -7.61	28.04 2.60 -1.82	27.71 2.28 -4.49	27.72 2.22 -4.58	27.43 2.23 -4.94	26.78 2.15 -4.88	26.93 1.97 -6.84	27.70 2.24 -5.43	36.70 2.76 -9.97	37.93 3.14 -7.73	34.50 2.71 -9.01	30.52 2.37 -7.73	27.86 2.04 -6.34	26.56 1.50 -10.23	25.08 1.34 -8.85
ELEC_TRO_TEK 24086	25.02 1.46 -9.26	23.34 1.45 -7.81	21.88 1.20 -7.75	21.82 1.20 -7.39	22.36 1.26 -6.81	24.55 1.74 -5.92	34.25 2.17 -12.17	35.60 2.56 -11.51	36.87 2.86 -11.64	36.13 2.73 -12.06	33.46 3.19 -6.65	33.45 2.87 -9.65	32.48 2.80 -8.75	31.62 2.75 -8.61	31.66 2.66 -9.25	31.67 2.46 -11.10	33.07 2.74 -10.30	47.04 3.23 -19.84	50.06 3.60 -19.40	42.52 3.14 -16.60	34.98 2.76 -11.81	33.39 2.45 -11.45	29.59 1.87 -12.89	27.97 1.74 -11.33
ELLENBURG_WT_PWR 323604	13.50 -0.80 0.00	13.32 -0.76 0.00	12.17 -0.76 0.00	12.53 -0.70 0.00	13.48 -0.81 0.00	15.95 -0.95 0.00	19.09 -0.82 0.00	20.62 -0.90 0.00	21.47 -0.90 0.00	20.31 -1.02 0.00	22.25 -1.37 0.00	19.01 -1.30 0.62	19.65 -1.28 0.00	19.02 -1.24 0.00	18.56 -1.18 0.00	15.52 -1.21 1.38	18.76 -1.26 0.00	22.48 -1.49 0.00	25.47 -1.60 0.00	16.26 -1.48 5.03	17.69 -1.33 1.41	15.13 -1.29 3.06	11.76 -1.02 2.05	11.50 -1.07 2.32

ELM_ST_23_KV_LD_REV_LBMP_A 345012	16.04 0.29 -1.45	15.59 0.28 -1.23	14.51 0.36 -1.22	14.67 0.28 -1.16	15.70 0.33 -1.07	18.12 0.30 -0.93	21.39 0.02 -1.46	23.13 0.54 -1.07	24.05 0.31 -1.38	22.88 0.24 -1.31	24.36 0.43 -0.32	22.06 0.36 -0.78	22.07 0.36 -0.79	21.42 0.30 -0.86	20.84 0.26 -0.85	19.75 0.45 -1.19	21.40 0.44 -0.94	26.09 0.41 -1.72	28.69 0.30 -1.33	24.72 0.39 -1.55	22.12 0.37 -1.33	20.74 0.16 -1.10	16.89 0.28 -1.78	16.80 0.37 -1.54
EMPIRE_CC_1 323656	26.71 0.99 -11.42	24.68 0.97 -9.63	23.37 0.89 -9.55	23.24 0.91 -9.10	23.69 1.00 -8.39	25.36 1.18 -7.29	32.84 1.49 -11.44	31.50 1.59 -8.39	34.82 1.65 -10.81	33.15 1.49 -10.32	27.51 1.42 -2.48	28.33 1.28 -6.12	28.46 1.30 -6.23	28.25 1.24 -6.75	27.62 1.20 -6.67	28.55 1.12 -9.32	28.58 1.20 -7.36	38.87 1.39 -13.51	39.08 1.54 -10.47	36.29 1.30 -12.21	32.12 1.23 -10.47	29.24 1.11 -8.65	29.67 0.87 -13.96	27.85 0.88 -12.08
EMPIRE_CC_2 323658	26.71 0.99 -11.42	24.68 0.97 -9.63	23.37 0.89 -9.55	23.24 0.91 -9.10	23.69 1.00 -8.39	25.36 1.18 -7.29	32.84 1.49 -11.44	31.50 1.59 -8.39	34.82 1.65 -10.81	33.15 1.49 -10.32	27.51 1.42 -2.48	28.33 1.28 -6.12	28.46 1.30 -6.23	28.25 1.24 -6.75	27.62 1.20 -6.67	28.55 1.12 -9.32	28.58 1.20 -7.36	38.87 1.39 -13.51	39.08 1.54 -10.47	36.29 1.30 -12.21	32.12 1.23 -10.47	29.24 1.11 -8.65	29.67 0.87 -13.96	27.85 0.88 -12.08
ERIE_WT_PWR 323693	16.20 0.41 -1.49	15.73 0.39 -1.26	14.64 0.46 -1.24	14.81 0.40 -1.19	15.85 0.46 -1.09	18.30 0.46 -0.95	21.68 0.28 -1.49	23.43 0.82 -1.09	24.37 0.60 -1.41	23.19 0.51 -1.35	24.68 0.73 -0.32	22.35 0.63 -0.80	22.36 0.63 -0.81	21.70 0.57 -0.88	21.12 0.51 -0.87	20.01 0.69 -1.21	21.68 0.70 -0.96	26.45 0.72 -1.76	29.10 0.68 -1.37	25.08 0.71 -1.59	22.42 0.63 -1.36	21.00 0.39 -1.13	17.11 0.46 -1.82	16.99 0.52 -1.57
ETNA_115_KV_TB1_REV_LBMP_C 345029	16.89 0.54 -2.05	16.33 0.52 -1.72	15.10 0.46 -1.71	15.31 0.45 -1.63	16.33 0.53 -1.50	18.84 0.64 -1.31	22.78 0.82 -2.05	23.97 0.95 -1.50	25.23 0.94 -1.93	24.12 0.94 -1.85	25.15 1.09 -0.44	23.06 0.94 -1.19	22.96 0.92 -1.11	22.33 0.87 -1.21	21.76 0.83 -1.19	20.57 0.80 -1.67	22.20 0.86 -1.32	27.49 1.10 -2.42	30.24 1.30 -1.87	26.01 1.05 -2.19	23.22 0.92 -1.87	21.83 0.80 -1.55	17.92 0.59 -2.50	17.67 0.61 -2.16
E_CANADA_CAP_HY 24051	29.86 0.64 -14.92	27.26 0.61 -12.58	25.97 0.57 -12.47	25.71 0.60 -11.89	25.94 0.69 -10.96	27.16 0.74 -9.52	36.07 1.21 -14.94	33.75 1.27 -10.96	37.95 1.39 -14.21	36.29 1.39 -13.57	28.20 1.32 -3.25	30.05 1.09 -8.03	30.15 1.05 -8.18	30.09 0.97 -8.86	29.40 0.91 -8.75	31.19 0.83 -12.25	30.64 1.00 -9.61	43.06 1.44 -17.65	42.53 1.79 -13.68	40.09 1.37 -15.95	35.20 1.10 -13.67	31.66 0.88 -11.30	33.91 0.84 -18.24	31.46 0.79 -15.77
E_CANADA_MHWK_HY 24050	14.70 0.66 0.26	14.51 0.65 0.22	13.31 0.60 0.21	13.65 0.62 0.20	14.85 0.74 0.19	17.67 0.95 0.16	20.85 1.19 0.26	22.69 1.36 0.19	23.47 1.34 0.23	22.30 1.19 0.22	24.82 1.25 0.05	22.00 1.07 0.00	21.86 1.07 0.13	21.12 1.01 0.14	20.57 0.97 0.14	18.76 0.85 0.20	20.80 0.94 0.17	24.84 1.17 0.30	28.18 1.35 0.23	23.60 1.09 0.27	21.15 0.96 0.23	20.16 0.88 0.19	15.19 0.67 0.31	15.29 0.67 0.27
E_FISHKILL__LBMP 23776	24.91 1.17 -9.44	23.19 1.15 -7.95	21.87 1.06 -7.89	21.81 1.06 -7.52	22.36 1.13 -6.93	24.27 1.35 -6.02	31.03 1.67 -9.45	30.43 1.98 -6.93	33.49 2.21 -8.92	31.98 2.13 -8.52	28.21 2.55 -2.04	28.25 2.28 -5.03	28.27 2.22 -5.13	27.98 2.17 -5.55	27.34 2.11 -5.49	27.75 1.96 -7.69	28.29 2.18 -6.08	37.70 2.57 -11.16	38.55 2.84 -8.65	35.35 2.48 -10.09	31.28 2.21 -8.65	28.57 1.95 -7.14	27.80 1.44 -11.53	26.19 1.33 -9.98
FAR ROCKAWAY__4 23548	25.31 1.72 -9.29	23.63 1.70 -7.84	22.12 1.42 -7.77	22.07 1.43 -7.41	22.62 1.49 -6.84	24.90 2.06 -5.95	36.61 2.57 -14.13	38.29 2.99 -13.78	39.07 3.29 -13.43	38.65 3.16 -14.16	36.04 3.68 -8.74	35.99 3.29 -11.77	34.39 3.22 -10.25	34.05 3.14 -10.66	33.98 3.04 -11.20	34.00 2.82 -13.07	35.84 3.16 -12.65	54.72 3.81 -26.95	61.69 4.22 -30.41	49.84 3.69 -23.38	36.86 3.21 -13.23	35.98 2.88 -13.61	31.50 2.17 -14.51	30.08 2.03 -13.16
FARRAGUT_138_KV_32071_REV_LBMP_J 345003	24.93 1.39 -9.25	23.24 1.37 -7.79	21.92 1.27 -7.73	21.84 1.24 -7.37	22.40 1.31 -6.79	24.38 1.59 -5.90	31.10 1.93 -9.26	30.66 2.35 -6.79	33.76 2.66 -8.74	32.24 2.56 -8.34	28.69 3.05 -2.02	28.60 2.72 -4.95	28.62 2.66 -5.04	28.33 2.61 -5.46	27.66 2.53 -5.39	27.99 2.34 -7.54	28.62 2.62 -5.97	37.97 3.07 -10.94	38.92 3.38 -8.48	35.62 2.96 -9.88	31.53 2.64 -8.47	28.82 2.34 -7.00	27.86 1.72 -11.31	26.27 1.59 -9.78
FARRAGUT_138_KV_38B01_REV_LBMP_J 345016	24.93 1.39 -9.25	23.24 1.37 -7.79	21.92 1.27 -7.73	21.85 1.26 -7.37	22.40 1.31 -6.79	24.38 1.59 -5.90	31.10 1.93 -9.26	30.64 2.33 -6.79	33.73 2.64 -8.74	32.22 2.54 -8.34	28.66 3.02 -2.02	28.60 2.72 -4.95	28.62 2.66 -5.04	28.31 2.59 -5.46	27.66 2.53 -5.39	27.99 2.34 -7.54	28.62 2.62 -5.97	37.97 3.07 -10.94	38.92 3.38 -8.48	35.62 2.96 -9.88	31.53 2.64 -8.47	28.82 2.34 -7.00	27.86 1.72 -11.31	26.27 1.59 -9.78
FARRAGUT_138_KV_38M12_REV_LBMP_J 345017	24.93 1.39 -9.25	23.24 1.37 -7.79	21.92 1.27 -7.73	21.84 1.24 -7.37	22.40 1.31 -6.79	24.38 1.59 -5.90	31.08 1.91 -9.26	30.64 2.33 -6.79	33.73 2.64 -8.74	32.22 2.54 -8.34	28.66 3.02 -2.02	28.58 2.70 -4.95	28.62 2.66 -5.04	28.31 2.59 -5.46	27.64 2.51 -5.39	27.99 2.34 -7.54	28.60 2.60 -5.97	37.95 3.04 -10.94	38.89 3.35 -8.48	35.60 2.94 -9.88	31.51 2.61 -8.47	28.80 2.32 -7.00	27.84 1.70 -11.31	26.25 1.58 -9.78
FARRAGUT__LBMP 323566	24.92 1.37 -9.25	23.23 1.35 -7.79	21.91 1.25 -7.73	21.83 1.23 -7.37	22.39 1.30 -6.79	24.36 1.57 -5.90	31.06 1.89 -9.26	30.61 2.30 -6.79	33.71 2.61 -8.74	32.20 2.52 -8.34	28.64 3.00 -2.02	28.56 2.68 -4.95	28.60 2.64 -5.04	28.29 2.57 -5.46	27.62 2.49 -5.39	27.95 2.30 -7.54	28.58 2.58 -5.97	37.92 3.02 -10.94	38.86 3.33 -8.48	35.58 2.92 -9.88	31.49 2.59 -8.47	28.78 2.30 -7.00	27.84 1.70 -11.31	26.24 1.56 -9.78
FENNER__WINDPWR 24204	15.46 0.46 -0.70	15.11 0.44 -0.59	13.92 0.40 -0.59	14.17 0.38 -0.56	15.27 0.46 -0.52	17.88 0.54 -0.45	21.41 0.80 -0.70	22.88 0.84 -0.52	23.90 0.87 -0.67	22.89 0.92 -0.64	24.79 1.01 -0.15	22.44 0.86 -0.65	22.17 0.86 -0.38	21.50 0.83 -0.42	20.94 0.79 -0.41	19.56 0.67 -0.78	21.22 0.74 -0.45	25.78 0.98 -0.83	28.93 1.22 -0.64	25.18 0.91 -1.49	22.03 0.76 -0.85	21.15 0.68 -0.98	16.50 0.50 -1.16	16.47 0.49 -1.09
FIBERTEK__ENERGY 23856	15.39 0.17 -0.92	15.01 0.16 -0.77	13.82 0.13 -0.77	14.08 0.12 -0.73	15.13 0.16 -0.67	17.68 0.20 -0.59	20.97 0.14 -0.92	22.37 0.17 -0.67	23.36 0.13 -0.87	22.31 0.15 -0.83	24.03 0.21 -0.20	21.75 0.19 -0.63	21.59 0.17 -0.50	20.96 0.16 -0.54	20.41 0.14 -0.53	19.04 0.18 -0.75	20.77 0.16 -0.59	25.29 0.24 -1.08	28.17 0.27 -0.84	23.98 0.23 -0.98	21.47 0.20 -0.84	20.41 0.23 -0.69	16.13 0.18 -1.12	16.07 0.21 -0.97

FITZPATRICK____ 23598	14.65 -0.21 -0.56	14.33 -0.23 -0.47	13.20 -0.19 -0.47	13.46 -0.21 -0.45	14.50 -0.21 -0.41	17.00 -0.25 -0.36	20.02 -0.46 -0.56	21.44 -0.49 -0.41	22.33 -0.56 -0.53	21.31 -0.53 -0.51	23.17 -0.57 -0.12	20.73 -0.50 -0.30	20.73 -0.50 -0.31	20.12 -0.47 -0.33	19.59 -0.47 -0.33	18.17 -0.40 -0.46	19.92 -0.46 -0.36	24.08 -0.55 -0.66	26.93 -0.65 -0.51	22.83 -0.55 -0.60	20.47 -0.47 -0.51	19.56 -0.35 -0.42	15.26 -0.25 -0.68	15.29 -0.19 -0.59
FORGEBRK_115_KV_TR1_2_REV_LBMP_G 345010	25.09 1.30 -9.49	23.36 1.28 -8.00	22.05 1.19 -7.93	21.98 1.19 -7.56	22.51 1.24 -6.97	24.42 1.47 -6.06	31.28 1.87 -9.50	30.64 2.15 -6.97	33.76 2.44 -8.97	32.22 2.33 -8.56	28.46 2.79 -2.05	28.46 2.47 -5.06	28.48 2.41 -5.15	28.25 2.41 -5.58	27.58 2.33 -5.51	27.99 2.15 -7.73	28.56 2.42 -6.11	38.14 2.95 -11.23	39.06 3.30 -8.70	35.79 2.87 -10.14	31.65 2.53 -8.70	28.87 2.20 -7.18	28.04 1.62 -11.60	26.38 1.46 -10.03
FORT ORANGE____ 23900	26.89 1.03 -11.56	24.83 1.00 -9.75	23.52 0.93 -9.66	23.40 0.95 -9.21	23.82 1.03 -8.49	25.47 1.20 -7.38	33.04 1.55 -11.58	31.54 1.53 -8.49	34.84 1.52 -10.96	33.23 1.43 -10.47	27.64 1.51 -2.51	28.32 1.26 -6.13	28.53 1.36 -6.24	28.33 1.32 -6.76	27.70 1.28 -6.67	28.77 1.23 -9.43	28.77 1.30 -7.45	39.20 1.56 -13.68	39.42 1.76 -10.60	36.62 1.48 -12.36	32.35 1.33 -10.60	29.52 1.29 -8.76	30.03 1.07 -14.13	28.18 1.06 -12.22
FORT_DRUM_COGEN 23780	14.46 -0.20 -0.36	14.17 -0.21 -0.30	12.98 -0.25 -0.30	13.28 -0.24 -0.29	14.35 -0.21 -0.26	16.85 -0.27 -0.23	20.45 0.18 -0.36	21.78 0.00 -0.26	22.75 0.04 -0.34	21.98 0.32 -0.33	23.89 0.19 -0.08	22.74 0.11 -1.70	21.29 0.17 -0.20	20.57 0.10 -0.21	20.01 0.06 -0.21	19.43 -0.16 -1.48	20.09 -0.16 -0.23	24.49 0.10 -0.42	27.82 0.43 -0.33	27.53 0.02 -4.73	21.83 -0.14 -1.54	22.19 -0.21 -2.92	16.83 -0.21 -2.20	17.04 -0.24 -2.38
FPL_FAR_ROCK_GT1 24212	25.31 1.72 -9.29	23.63 1.70 -7.84	22.12 1.42 -7.77	22.07 1.43 -7.41	22.62 1.49 -6.84	24.90 2.06 -5.95	36.61 2.57 -14.13	38.29 2.99 -13.78	39.07 3.29 -13.43	38.65 3.16 -14.16	36.04 3.68 -8.74	35.99 3.29 -11.77	34.39 3.22 -10.25	34.05 3.14 -10.66	33.98 3.04 -11.20	34.00 2.82 -13.07	35.84 3.16 -12.65	54.72 3.81 -26.95	61.69 4.22 -30.41	49.84 3.69 -23.38	36.86 3.21 -13.23	35.98 2.88 -13.61	31.50 2.17 -14.51	30.08 2.03 -13.16
FPL_FAR_ROCK_GT2 23815	25.31 1.72 -9.29	23.63 1.70 -7.84	22.12 1.42 -7.77	22.07 1.43 -7.41	22.62 1.49 -6.84	24.90 2.06 -5.95	36.61 2.57 -14.13	38.29 2.99 -13.78	39.07 3.29 -13.43	38.65 3.16 -14.16	36.04 3.68 -8.74	35.99 3.29 -11.77	34.39 3.22 -10.25	34.05 3.14 -10.66	33.98 3.04 -11.20	34.00 2.82 -13.07	35.84 3.16 -12.65	54.72 3.81 -26.95	61.69 4.22 -30.41	49.84 3.69 -23.38	36.86 3.21 -13.23	35.98 2.88 -13.61	31.50 2.17 -14.51	30.08 2.03 -13.16
FRANKLIN_FALL_HYD 24054	13.41 -0.89 0.00	13.24 -0.84 0.00	12.05 -0.88 0.00	12.45 -0.78 0.00	13.34 -0.96 0.00	15.78 -1.12 0.00	19.00 -0.92 0.00	20.45 -1.08 0.00	21.24 -1.12 0.00	20.14 -1.19 0.00	22.04 -1.58 0.00	18.38 -1.47 1.09	19.52 -1.40 0.00	18.90 -1.36 0.00	18.46 -1.28 0.00	15.00 -1.36 1.75	18.62 -1.40 0.00	22.34 -1.63 0.00	25.38 -1.68 0.00	14.75 -1.64 6.39	17.14 -1.49 1.79	14.13 -1.46 3.89	11.06 -1.17 2.60	10.70 -1.25 2.94
FREEPORT_EQUS_GT1 23764	25.18 1.62 -9.26	23.51 1.62 -7.81	22.00 1.33 -7.74	21.96 1.35 -7.38	22.52 1.42 -6.80	24.77 1.96 -5.92	35.36 2.45 -13.00	37.96 2.86 -13.57	38.14 3.17 -12.61	37.80 3.03 -13.44	35.93 3.52 -8.79	35.77 3.14 -11.70	34.62 3.10 -10.60	32.86 3.02 -9.58	33.54 2.92 -10.87	33.28 2.72 -12.46	35.03 3.02 -11.98	49.05 3.62 -21.47	50.65 4.00 -19.59	42.98 3.48 -16.72	36.88 3.06 -13.40	35.57 2.73 -13.37	29.83 2.08 -12.92	28.00 1.94 -11.17
FREEPORT____CT2 23818	25.18 1.62 -9.26	23.51 1.62 -7.81	22.00 1.33 -7.74	21.96 1.35 -7.38	22.52 1.42 -6.80	24.77 1.96 -5.92	35.36 2.45 -13.00	37.96 2.86 -13.57	38.14 3.17 -12.61	37.80 3.03 -13.44	35.93 3.52 -8.79	35.77 3.14 -11.70	34.62 3.10 -10.60	32.86 3.02 -9.58	33.54 2.92 -10.87	33.28 2.72 -12.46	35.03 3.02 -11.98	49.05 3.62 -21.47	50.65 4.00 -19.59	42.98 3.48 -16.72	36.88 3.06 -13.40	35.57 2.73 -13.37	29.83 2.08 -12.92	28.00 1.94 -11.17
FULTON COGEN____ 23766	14.99 -0.03 -0.72	14.65 -0.04 -0.61	13.49 -0.04 -0.60	13.74 -0.07 -0.58	14.79 -0.04 -0.53	17.30 -0.05 -0.46	20.44 -0.20 -0.72	21.84 -0.22 -0.53	22.80 -0.25 -0.68	21.77 -0.21 -0.65	23.59 -0.19 -0.16	21.34 -0.17 -0.58	21.13 -0.19 -0.39	20.52 -0.16 -0.43	19.98 -0.18 -0.42	18.72 -0.13 -0.73	20.33 -0.16 -0.47	24.65 -0.17 -0.85	27.51 -0.22 -0.66	23.92 -0.16 -1.30	21.11 -0.12 -0.81	20.29 -0.06 -0.87	15.89 -0.04 -1.10	15.92 0.01 -1.01
FULTON____LFGE 323630	30.38 1.93 -14.15	27.84 1.83 -11.92	26.50 1.74 -11.82	26.30 1.80 -11.27	26.72 2.03 -10.39	28.17 2.25 -9.03	37.38 3.31 -14.17	35.46 3.55 -10.39	39.58 3.73 -13.48	37.82 3.61 -12.88	30.28 3.57 -3.09	31.59 3.03 -7.62	31.62 2.93 -7.76	31.44 2.78 -8.41	30.71 2.66 -8.31	32.21 2.48 -11.62	32.02 2.88 -9.11	44.56 3.86 -16.74	44.58 4.55 -12.97	41.52 3.62 -15.12	36.45 3.06 -12.97	32.88 2.69 -10.71	34.26 2.14 -17.29	31.89 2.04 -14.96
G.F.CEMENT____DRP 24184	28.09 1.43 -12.37	25.90 1.39 -10.42	24.55 1.29 -10.33	24.45 1.36 -9.85	24.92 1.54 -9.08	26.56 1.77 -7.89	34.58 2.29 -12.38	33.16 2.56 -9.08	37.06 2.93 -11.77	35.46 2.88 -11.24	29.39 3.07 -2.70	30.16 2.57 -6.66	30.28 2.57 -6.78	30.01 2.41 -7.35	29.37 2.37 -7.26	30.33 2.06 -10.15	30.29 2.30 -7.97	41.45 2.85 -14.63	41.64 3.25 -11.34	38.52 2.53 -13.22	34.04 2.29 -11.33	30.83 1.99 -9.36	31.46 1.51 -15.11	29.60 1.64 -13.07
GARDENVILLE____LBMP 24039	16.12 0.34 -1.48	15.67 0.34 -1.25	14.58 0.41 -1.24	14.74 0.33 -1.18	15.77 0.39 -1.09	18.21 0.37 -0.95	21.54 0.14 -1.48	23.28 0.67 -1.09	24.21 0.45 -1.40	23.04 0.36 -1.34	24.51 0.57 -0.32	22.20 0.48 -0.79	22.21 0.48 -0.81	21.56 0.43 -0.87	20.98 0.37 -0.86	19.88 0.56 -1.21	21.54 0.56 -0.95	26.27 0.55 -1.75	28.91 0.49 -1.36	24.91 0.55 -1.58	22.27 0.49 -1.36	20.88 0.27 -1.12	17.00 0.36 -1.81	16.91 0.45 -1.57
GENERAL____MILLS 23808	16.19 0.40 -1.49	15.72 0.38 -1.26	14.63 0.45 -1.24	14.80 0.38 -1.19	15.84 0.44 -1.09	18.26 0.42 -0.95	21.64 0.24 -1.49	23.41 0.80 -1.09	24.33 0.56 -1.41	23.15 0.47 -1.35	24.65 0.71 -0.32	22.33 0.61 -0.80	22.34 0.61 -0.81	21.68 0.55 -0.88	21.10 0.49 -0.87	19.97 0.65 -1.21	21.66 0.68 -0.96	26.40 0.67 -1.76	29.08 0.65 -1.37	25.03 0.66 -1.59	22.40 0.61 -1.36	20.98 0.37 -1.13	17.08 0.43 -1.82	16.96 0.49 -1.57
GE_PLASTICS____DRP 24183	26.84 0.90 -11.64	24.76 0.87 -9.81	23.47 0.81 -9.73	23.32 0.82 -9.27	23.75 0.90 -8.55	25.37 1.05 -7.43	32.90 1.33 -11.65	31.40 1.33 -8.54	34.59 1.32 -10.91	33.01 1.26 -10.42	27.51 1.39 -2.50	28.29 1.21 -6.15	28.42 1.23 -6.26	28.26 1.19 -6.81	27.63 1.16 -6.73	28.68 1.10 -9.46	28.70 1.18 -7.50	39.12 1.39 -13.77	39.30 1.57 -10.67	36.54 1.32 -12.44	32.29 1.20 -10.67	29.44 1.15 -8.81	29.99 0.93 -14.22	28.12 0.92 -12.30

GILBOA___1 23756	24.10 0.74 -9.06	22.45 0.73 -7.64	21.19 0.68 -7.57	21.14 0.69 -7.22	21.70 0.74 -6.65	23.55 0.88 -5.78	30.08 1.09 -9.07	29.40 1.23 -6.65	32.24 1.32 -8.56	30.79 1.28 -8.18	27.05 1.46 -1.96	27.06 1.30 -4.83	27.15 1.30 -4.92	26.85 1.26 -5.34	26.24 1.22 -5.27	26.63 1.14 -7.38	27.12 1.26 -5.84	36.17 1.49 -10.72	37.02 1.65 -8.31	33.88 1.41 -9.69	29.99 1.27 -8.30	27.47 1.13 -6.86	26.77 0.86 -11.07	25.29 0.82 -9.58
GILBOA___2 23757	24.10 0.74 -9.06	22.45 0.73 -7.64	21.19 0.68 -7.57	21.14 0.69 -7.22	21.70 0.74 -6.65	23.55 0.88 -5.78	30.08 1.09 -9.07	29.40 1.23 -6.65	32.24 1.32 -8.56	30.79 1.28 -8.18	27.05 1.46 -1.96	27.06 1.30 -4.83	27.15 1.30 -4.92	26.85 1.26 -5.34	26.24 1.22 -5.27	26.63 1.14 -7.38	27.12 1.26 -5.84	36.17 1.49 -10.72	37.02 1.65 -8.31	33.88 1.41 -9.69	29.99 1.27 -8.30	27.47 1.13 -6.86	26.77 0.86 -11.07	25.29 0.82 -9.58
GILBOA___3 23758	24.10 0.74 -9.06	22.45 0.73 -7.64	21.19 0.68 -7.57	21.14 0.69 -7.22	21.70 0.74 -6.65	23.55 0.88 -5.78	30.08 1.09 -9.07	29.40 1.23 -6.65	32.24 1.32 -8.56	30.79 1.28 -8.18	27.05 1.46 -1.96	27.06 1.30 -4.83	27.15 1.30 -4.92	26.85 1.26 -5.34	26.24 1.22 -5.27	26.63 1.14 -7.38	27.12 1.26 -5.84	36.17 1.49 -10.72	37.02 1.65 -8.31	33.88 1.41 -9.69	29.99 1.27 -8.30	27.47 1.13 -6.86	26.77 0.86 -11.07	25.29 0.82 -9.58
GILBOA___4 23759	24.10 0.74 -9.06	22.45 0.73 -7.64	21.19 0.68 -7.57	21.14 0.69 -7.22	21.70 0.74 -6.65	23.55 0.88 -5.78	30.08 1.09 -9.07	29.40 1.23 -6.65	32.24 1.32 -8.56	30.79 1.28 -8.18	27.05 1.46 -1.96	27.06 1.30 -4.83	27.15 1.30 -4.92	26.85 1.26 -5.34	26.24 1.22 -5.27	26.63 1.14 -7.38	27.12 1.26 -5.84	36.17 1.49 -10.72	37.02 1.65 -8.31	33.88 1.41 -9.69	29.99 1.27 -8.30	27.47 1.13 -6.86	26.77 0.86 -11.07	25.29 0.82 -9.58
GILBOA____ 23599	24.10 0.74 -9.06	22.45 0.73 -7.64	21.19 0.68 -7.57	21.14 0.69 -7.22	21.70 0.74 -6.65	23.55 0.88 -5.78	30.08 1.09 -9.07	29.40 1.23 -6.65	32.24 1.32 -8.56	30.79 1.28 -8.18	27.05 1.46 -1.96	27.06 1.30 -4.83	27.15 1.30 -4.92	26.85 1.26 -5.34	26.24 1.22 -5.27	26.63 1.14 -7.38	27.12 1.26 -5.84	36.17 1.49 -10.72	37.02 1.65 -8.31	33.88 1.41 -9.69	29.99 1.27 -8.30	27.47 1.13 -6.86	26.77 0.86 -11.07	25.29 0.82 -9.58
GINNA____ 23603	14.86 -0.50 -1.07	14.46 -0.52 -0.90	13.37 -0.45 -0.89	13.58 -0.50 -0.85	14.60 -0.49 -0.78	17.10 -0.47 -0.68	20.18 -0.80 -1.07	21.79 -0.52 -0.78	22.45 -0.92 -1.01	21.36 -0.94 -0.96	22.88 -0.97 -0.23	20.71 -0.80 -0.57	20.73 -0.77 -0.58	20.01 -0.87 -0.63	19.49 -0.87 -0.62	18.29 -0.69 -0.87	19.93 -0.78 -0.69	24.34 -0.89 -1.26	26.96 -1.08 -0.98	23.10 -0.82 -1.14	20.62 -0.78 -0.98	19.51 -0.78 -0.81	15.57 -0.56 -1.30	15.62 -0.40 -1.13
GLEN PARK____ 23778	14.52 -0.16 -0.38	14.23 -0.17 -0.32	13.04 -0.21 -0.32	13.32 -0.21 -0.30	14.41 -0.17 -0.28	16.90 -0.24 -0.24	20.59 0.30 -0.38	21.91 0.11 -0.28	22.88 0.16 -0.36	22.13 0.45 -0.35	24.01 0.31 -0.08	22.78 0.21 -1.64	21.41 0.27 -0.21	20.68 0.20 -0.23	20.12 0.16 -0.22	19.46 -0.09 -1.44	20.19 -0.08 -0.24	24.63 0.22 -0.45	28.00 0.59 -0.35	27.44 0.14 -4.53	21.86 -0.06 -1.50	22.12 -0.16 -2.80	16.81 -0.16 -2.14	17.00 -0.19 -2.30
GLENWOOD_IC_1_G5 23712	25.03 1.47 -9.26	23.35 1.46 -7.80	21.93 1.27 -7.74	21.88 1.27 -7.38	22.43 1.33 -6.80	24.56 1.76 -5.91	33.96 2.19 -11.86	35.58 2.56 -11.50	36.65 2.86 -11.43	35.97 2.75 -11.88	33.59 3.26 -6.71	33.53 2.93 -9.67	32.68 2.87 -8.89	31.37 2.80 -8.32	31.64 2.70 -9.19	31.57 2.52 -10.95	32.97 2.80 -10.14	45.38 3.14 -18.28	46.78 3.46 -16.25	40.47 3.03 -14.67	35.13 2.82 -11.89	33.41 2.51 -11.42	29.13 1.87 -12.43	27.39 1.74 -10.76
GLENWOOD_IC_2_G1 23688	24.93 1.39 -9.25	23.26 1.38 -7.79	21.87 1.21 -7.73	21.80 1.20 -7.37	22.36 1.27 -6.79	24.43 1.64 -5.90	32.27 2.03 -10.32	32.51 2.39 -8.60	34.86 2.68 -9.82	33.66 2.58 -9.74	30.49 3.07 -3.80	30.53 2.76 -6.83	30.10 2.70 -6.48	29.50 2.63 -6.61	29.14 2.55 -6.85	29.35 2.37 -8.87	30.26 2.64 -7.60	41.16 3.09 -14.10	42.66 3.44 -12.16	37.93 3.01 -12.15	32.84 2.65 -9.77	30.54 2.36 -8.70	28.41 1.75 -11.83	26.79 1.62 -10.28
GLENWOOD_IC_3_G1 23689	24.93 1.39 -9.25	23.26 1.38 -7.79	21.87 1.21 -7.73	21.80 1.20 -7.37	22.36 1.27 -6.79	24.43 1.64 -5.90	32.27 2.03 -10.32	32.51 2.39 -8.60	34.86 2.68 -9.82	33.66 2.58 -9.74	30.49 3.07 -3.80	30.53 2.76 -6.83	30.10 2.70 -6.48	29.50 2.63 -6.61	29.14 2.55 -6.85	29.35 2.37 -8.87	30.26 2.64 -7.60	41.16 3.09 -14.10	42.66 3.44 -12.16	37.93 3.01 -12.15	32.84 2.65 -9.77	30.54 2.36 -8.70	28.41 1.75 -11.83	26.79 1.62 -10.28
GLENWOOD___4 23550	25.03 1.47 -9.26	23.35 1.46 -7.80	21.93 1.27 -7.74	21.88 1.27 -7.38	22.43 1.33 -6.80	24.56 1.76 -5.91	33.96 2.19 -11.86	35.58 2.56 -11.50	36.65 2.86 -11.43	35.97 2.75 -11.88	33.59 3.26 -6.71	33.53 2.93 -9.67	32.68 2.87 -8.89	31.37 2.80 -8.32	31.64 2.70 -9.19	31.57 2.52 -10.95	32.97 2.80 -10.14	45.46 3.21 -18.28	46.86 3.54 -16.25	40.54 3.10 -14.67	35.13 2.82 -11.89	33.41 2.51 -11.42	29.13 1.87 -12.43	27.39 1.74 -10.76
GLENWOOD___5 23614	25.03 1.47 -9.26	23.35 1.46 -7.80	21.93 1.27 -7.74	21.88 1.27 -7.38	22.43 1.33 -6.80	24.56 1.76 -5.91	33.96 2.19 -11.86	35.58 2.56 -11.50	36.65 2.86 -11.43	35.97 2.75 -11.88	33.59 3.26 -6.71	33.53 2.93 -9.67	32.68 2.87 -8.89	31.37 2.80 -8.32	31.64 2.70 -9.19	31.57 2.52 -10.95	32.97 2.80 -10.14	45.46 3.21 -18.28	46.86 3.54 -16.25	40.54 3.10 -14.67	35.13 2.82 -11.89	33.41 2.51 -11.42	29.13 1.87 -12.43	27.39 1.74 -10.76
GLOBAL GREEN_PORT_GT1 23814	26.66 3.12 -9.24	25.04 3.17 -7.79	23.31 2.66 -7.72	23.31 2.71 -7.36	23.95 2.86 -6.79	26.62 3.83 -5.90	37.67 4.86 -12.91	41.81 5.49 -14.80	40.98 5.84 -12.78	40.84 5.57 -13.93	40.26 6.42 -10.22	39.59 5.65 -13.00	38.47 5.55 -12.00	35.22 5.35 -9.62	36.66 5.17 -11.75	35.91 4.80 -13.00	38.16 5.43 -12.71	50.41 6.97 -19.47	48.42 7.69 -13.68	42.53 6.67 -13.08	40.74 5.80 -14.52	39.14 5.18 -14.48	30.68 3.80 -12.05	28.51 3.63 -9.98
GLOBE___DSASP 323697	15.72 0.04 -1.38	15.28 0.04 -1.16	14.22 0.14 -1.15	14.38 0.05 -1.10	15.40 0.09 -1.01	17.77 0.00 -0.88	20.43 -0.86 -1.38	22.08 -0.45 -1.01	22.93 -0.74 -1.30	21.81 -0.77 -1.24	23.21 -0.71 -0.30	21.04 -0.63 -0.73	21.03 -0.65 -0.75	20.40 -0.67 -0.81	19.87 -0.67 -0.80	18.85 -0.38 -1.12	20.43 -0.48 -0.89	24.88 -0.72 -1.63	27.30 -1.03 -1.26	23.59 -0.66 -1.47	21.11 -0.57 -1.26	19.84 -0.68 -1.04	16.19 -0.33 -1.68	16.47 0.12 -1.45
GOETHSLN___LBMP 323567	24.87 1.33 -9.25	23.18 1.31 -7.79	21.90 1.24 -7.73	21.80 1.20 -7.37	22.36 1.27 -6.79	24.35 1.55 -5.90	31.00 1.83 -9.26	30.55 2.24 -6.79	33.65 2.55 -8.74	32.13 2.45 -8.34	28.57 2.93 -2.02	28.52 2.64 -4.95	28.54 2.57 -5.04	28.22 2.51 -5.46	27.56 2.43 -5.39	27.91 2.26 -7.54	28.52 2.52 -5.97	37.85 2.95 -10.94	38.78 3.25 -8.48	35.51 2.85 -9.88	31.43 2.53 -8.47	28.72 2.24 -7.00	27.78 1.65 -11.31	26.19 1.52 -9.78

GOODYEAR_LAKE_HYD 323669	17.70 0.73 -2.67	17.04 0.70 -2.25	15.82 0.66 -2.23	16.01 0.65 -2.13	16.99 0.73 -1.96	19.44 0.84 -1.70	23.86 1.28 -2.67	24.86 1.38 -1.96	26.41 1.50 -2.55	25.31 1.54 -2.44	25.88 1.68 -0.58	23.82 1.44 -1.44	23.82 1.42 -1.47	23.20 1.36 -1.59	22.61 1.30 -1.57	21.45 1.14 -2.20	23.04 1.30 -1.72	28.78 1.65 -3.16	31.48 1.97 -2.45	27.20 1.57 -2.85	24.20 1.33 -2.45	22.63 1.13 -2.02	18.95 0.86 -3.26	18.52 0.80 -2.82
GOUDEY_115_KV_TB6_REV_LBMP_C 345031	17.81 0.49 -3.02	17.10 0.46 -2.55	15.91 0.45 -2.53	16.06 0.42 -2.41	16.99 0.47 -2.22	19.38 0.56 -1.93	23.62 0.68 -3.03	24.56 0.82 -2.22	26.05 0.83 -2.86	24.88 0.81 -2.73	25.24 0.97 -0.66	23.41 0.86 -1.61	23.39 0.82 -1.64	22.83 0.79 -1.78	22.25 0.75 -1.76	21.31 0.74 -2.46	22.77 0.80 -1.95	28.48 0.93 -3.58	30.89 1.05 -2.77	26.92 0.91 -3.23	24.01 0.82 -2.77	22.45 0.68 -2.29	19.06 0.53 -3.70	18.63 0.54 -3.20
GOUDEY___7 23579	17.82 0.50 -3.02	17.11 0.48 -2.55	15.91 0.45 -2.53	16.08 0.44 -2.41	17.01 0.49 -2.22	19.40 0.57 -1.93	23.64 0.70 -3.03	24.58 0.84 -2.22	26.07 0.85 -2.86	24.90 0.83 -2.73	25.27 0.99 -0.66	23.43 0.88 -1.61	23.41 0.84 -1.64	22.85 0.81 -1.78	22.27 0.77 -1.76	21.33 0.76 -2.46	22.79 0.82 -1.95	28.50 0.96 -3.58	30.92 1.08 -2.77	26.94 0.93 -3.23	24.03 0.84 -2.77	22.47 0.70 -2.29	19.08 0.55 -3.70	18.64 0.55 -3.20
GOUDEY___8 23580	17.81 0.49 -3.02	17.10 0.46 -2.55	15.91 0.45 -2.53	16.06 0.42 -2.41	16.99 0.47 -2.22	19.38 0.56 -1.93	23.62 0.68 -3.03	24.56 0.82 -2.22	26.05 0.83 -2.86	24.88 0.81 -2.73	25.24 0.97 -0.66	23.41 0.86 -1.61	23.39 0.82 -1.64	22.83 0.79 -1.78	22.25 0.75 -1.76	21.31 0.74 -2.46	22.77 0.80 -1.95	28.48 0.93 -3.58	30.89 1.05 -2.77	26.92 0.91 -3.23	24.01 0.82 -2.77	22.45 0.68 -2.29	19.06 0.53 -3.70	18.63 0.54 -3.20
GOWANUS_GT1_1 24077	25.03 1.49 -9.25	23.31 1.44 -7.79	21.96 1.31 -7.73	21.88 1.28 -7.37	22.45 1.36 -6.79	24.40 1.61 -5.90	31.06 1.89 -9.26	30.61 2.30 -6.79	33.73 2.64 -8.74	32.22 2.54 -8.35	28.71 3.07 -2.02	28.63 2.74 -4.95	28.67 2.70 -5.04	28.33 2.61 -5.46	27.66 2.53 -5.39	28.01 2.35 -7.55	28.64 2.64 -5.98	38.00 3.09 -10.94	38.98 3.44 -8.48	35.71 3.05 -9.88	31.57 2.67 -8.47	28.86 2.38 -7.00	27.90 1.76 -11.31	26.36 1.68 -9.78
GOWANUS_GT1_2 24078	25.03 1.49 -9.25	23.31 1.44 -7.79	21.96 1.31 -7.73	21.88 1.28 -7.37	22.45 1.36 -6.79	24.40 1.61 -5.90	31.06 1.89 -9.26	30.61 2.30 -6.79	33.73 2.64 -8.74	32.22 2.54 -8.35	28.71 3.07 -2.02	28.63 2.74 -4.95	28.67 2.70 -5.04	28.33 2.61 -5.46	27.66 2.53 -5.39	28.01 2.35 -7.55	28.64 2.64 -5.98	38.00 3.09 -10.94	38.98 3.44 -8.48	35.71 3.05 -9.88	31.57 2.67 -8.47	28.86 2.38 -7.00	27.90 1.76 -11.31	26.36 1.68 -9.78
GOWANUS_GT1_3 24079	25.03 1.49 -9.25	23.31 1.44 -7.79	21.96 1.31 -7.73	21.88 1.28 -7.37	22.45 1.36 -6.79	24.40 1.61 -5.90	31.06 1.89 -9.26	30.61 2.30 -6.79	33.73 2.64 -8.74	32.22 2.54 -8.35	28.71 3.07 -2.02	28.63 2.74 -4.95	28.67 2.70 -5.04	28.33 2.61 -5.46	27.66 2.53 -5.39	28.01 2.35 -7.55	28.64 2.64 -5.98	38.00 3.09 -10.94	38.98 3.44 -8.48	35.71 3.05 -9.88	31.57 2.67 -8.47	28.86 2.38 -7.00	27.90 1.76 -11.31	26.36 1.68 -9.78
GOWANUS_GT1_4 24080	25.03 1.49 -9.25	23.31 1.44 -7.79	21.96 1.31 -7.73	21.88 1.28 -7.37	22.45 1.36 -6.79	24.40 1.61 -5.90	31.06 1.89 -9.26	30.61 2.30 -6.79	33.73 2.64 -8.74	32.22 2.54 -8.35	28.71 3.07 -2.02	28.63 2.74 -4.95	28.67 2.70 -5.04	28.33 2.61 -5.46	27.66 2.53 -5.39	28.01 2.35 -7.55	28.64 2.64 -5.98	38.00 3.09 -10.94	38.98 3.44 -8.48	35.71 3.05 -9.88	31.57 2.67 -8.47	28.86 2.38 -7.00	27.90 1.76 -11.31	26.36 1.68 -9.78
GOWANUS_GT1_5 24084	25.03 1.49 -9.25	23.31 1.44 -7.79	21.96 1.31 -7.73	21.88 1.28 -7.37	22.45 1.36 -6.79	24.40 1.61 -5.90	31.06 1.89 -9.26	30.61 2.30 -6.79	33.73 2.64 -8.74	32.22 2.54 -8.35	28.71 3.07 -2.02	28.63 2.74 -4.95	28.67 2.70 -5.04	28.33 2.61 -5.46	27.66 2.53 -5.39	28.01 2.35 -7.55	28.64 2.64 -5.98	38.00 3.09 -10.94	38.98 3.44 -8.48	35.71 3.05 -9.88	31.57 2.67 -8.47	28.86 2.38 -7.00	27.90 1.76 -11.31	26.36 1.68 -9.78
GOWANUS_GT1_6 24111	25.03 1.49 -9.25	23.31 1.44 -7.79	21.96 1.31 -7.73	21.88 1.28 -7.37	22.45 1.36 -6.79	24.40 1.61 -5.90	31.06 1.89 -9.26	30.61 2.30 -6.79	33.73 2.64 -8.74	32.22 2.54 -8.35	28.71 3.07 -2.02	28.63 2.74 -4.95	28.67 2.70 -5.04	28.33 2.61 -5.46	27.66 2.53 -5.39	28.01 2.35 -7.55	28.64 2.64 -5.98	38.00 3.09 -10.94	38.98 3.44 -8.48	35.71 3.05 -9.88	31.57 2.67 -8.47	28.86 2.38 -7.00	27.90 1.76 -11.31	26.36 1.68 -9.78
GOWANUS_GT1_7 24112	25.03 1.49 -9.25	23.31 1.44 -7.79	21.96 1.31 -7.73	21.88 1.28 -7.37	22.45 1.36 -6.79	24.40 1.61 -5.90	31.06 1.89 -9.26	30.61 2.30 -6.79	33.73 2.64 -8.74	32.22 2.54 -8.35	28.71 3.07 -2.02	28.63 2.74 -4.95	28.67 2.70 -5.04	28.33 2.61 -5.46	27.66 2.53 -5.39	28.01 2.35 -7.55	28.64 2.64 -5.98	38.00 3.09 -10.94	38.98 3.44 -8.48	35.71 3.05 -9.88	31.57 2.67 -8.47	28.86 2.38 -7.00	27.90 1.76 -11.31	26.36 1.68 -9.78
GOWANUS_GT1_8 24113	25.03 1.49 -9.25	23.31 1.44 -7.79	21.96 1.31 -7.73	21.88 1.28 -7.37	22.45 1.36 -6.79	24.40 1.61 -5.90	31.06 1.89 -9.26	30.61 2.30 -6.79	33.73 2.64 -8.74	32.22 2.54 -8.35	28.71 3.07 -2.02	28.63 2.74 -4.95	28.67 2.70 -5.04	28.33 2.61 -5.46	27.66 2.53 -5.39	28.01 2.35 -7.55	28.64 2.64 -5.98	38.00 3.09 -10.94	38.98 3.44 -8.48	35.71 3.05 -9.88	31.57 2.67 -8.47	28.86 2.38 -7.00	27.90 1.76 -11.31	26.36 1.68 -9.78
GOWANUS_GT2_1 24114	25.03 1.49 -9.25	23.31 1.44 -7.79	21.96 1.31 -7.73	21.88 1.28 -7.37	22.45 1.36 -6.79	24.40 1.61 -5.90	31.06 1.89 -9.26	30.61 2.30 -6.79	33.73 2.64 -8.74	32.22 2.54 -8.35	28.71 3.07 -2.02	28.63 2.74 -4.95	28.67 2.70 -5.04	28.33 2.61 -5.46	27.66 2.53 -5.39	28.01 2.35 -7.55	28.64 2.64 -5.98	38.00 3.09 -10.94	38.98 3.44 -8.48	35.71 3.05 -9.88	31.57 2.67 -8.47	28.86 2.38 -7.00	27.90 1.76 -11.31	26.36 1.68 -9.78
GOWANUS_GT2_2 24115	25.03 1.49 -9.25	23.31 1.44 -7.79	21.96 1.31 -7.73	21.88 1.28 -7.37	22.45 1.36 -6.79	24.40 1.61 -5.90	31.06 1.89 -9.26	30.61 2.30 -6.79	33.73 2.64 -8.74	32.22 2.54 -8.35	28.71 3.07 -2.02	28.63 2.74 -4.95	28.67 2.70 -5.04	28.33 2.61 -5.46	27.66 2.53 -5.39	28.01 2.35 -7.55	28.64 2.64 -5.98	38.00 3.09 -10.94	38.98 3.44 -8.48	35.71 3.05 -9.88	31.57 2.67 -8.47	28.86 2.38 -7.00	27.90 1.76 -11.31	26.36 1.68 -9.78
GOWANUS_GT2_3 24116	25.03 1.49 -9.25	23.31 1.44 -7.79	21.96 1.31 -7.73	21.88 1.28 -7.37	22.45 1.36 -6.79	24.40 1.61 -5.90	31.06 1.89 -9.26	30.61 2.30 -6.79	33.73 2.64 -8.74	32.22 2.54 -8.35	28.71 3.07 -2.02	28.63 2.74 -4.95	28.67 2.70 -5.04	28.33 2.61 -5.46	27.66 2.53 -5.39	28.01 2.35 -7.55	28.64 2.64 -5.98	38.00 3.09 -10.94	38.98 3.44 -8.48	35.71 3.05 -9.88	31.57 2.67 -8.47	28.86 2.38 -7.00	27.90 1.76 -11.31	26.36 1.68 -9.78

GOWANUS_GT2_4 24117	25.03 1.49 -9.25	23.31 1.44 -7.79	21.96 1.31 -7.73	21.88 1.28 -7.37	22.45 1.36 -6.79	24.40 1.61 -5.90	31.06 1.89 -9.26	30.61 2.30 -6.79	33.73 2.64 -8.74	32.22 2.54 -8.35	28.71 3.07 -2.02	28.63 2.74 -4.95	28.67 2.70 -5.04	28.33 2.61 -5.46	27.66 2.53 -5.39	28.01 2.35 -7.55	28.64 2.64 -5.98	38.00 3.09 -10.94	38.98 3.44 -8.48	35.71 3.05 -9.88	31.57 2.67 -8.47	28.86 2.38 -7.00	27.90 1.76 -11.31	26.36 1.68 -9.78
GOWANUS_GT2_5 24118	25.03 1.49 -9.25	23.31 1.44 -7.79	21.96 1.31 -7.73	21.88 1.28 -7.37	22.45 1.36 -6.79	24.40 1.61 -5.90	31.06 1.89 -9.26	30.61 2.30 -6.79	33.73 2.64 -8.74	32.22 2.54 -8.35	28.71 3.07 -2.02	28.63 2.74 -4.95	28.67 2.70 -5.04	28.33 2.61 -5.46	27.66 2.53 -5.39	28.01 2.35 -7.55	28.64 2.64 -5.98	38.00 3.09 -10.94	38.98 3.44 -8.48	35.71 3.05 -9.88	31.57 2.67 -8.47	28.86 2.38 -7.00	27.90 1.76 -11.31	26.36 1.68 -9.78
GOWANUS_GT2_6 24119	25.03 1.49 -9.25	23.31 1.44 -7.79	21.96 1.31 -7.73	21.88 1.28 -7.37	22.45 1.36 -6.79	24.40 1.61 -5.90	31.06 1.89 -9.26	30.61 2.30 -6.79	33.73 2.64 -8.74	32.22 2.54 -8.35	28.71 3.07 -2.02	28.63 2.74 -4.95	28.67 2.70 -5.04	28.33 2.61 -5.46	27.66 2.53 -5.39	28.01 2.35 -7.55	28.64 2.64 -5.98	38.00 3.09 -10.94	38.98 3.44 -8.48	35.71 3.05 -9.88	31.57 2.67 -8.47	28.86 2.38 -7.00	27.90 1.76 -11.31	26.36 1.68 -9.78
GOWANUS_GT2_7 24120	25.03 1.49 -9.25	23.31 1.44 -7.79	21.96 1.31 -7.73	21.88 1.28 -7.37	22.45 1.36 -6.79	24.40 1.61 -5.90	31.06 1.89 -9.26	30.61 2.30 -6.79	33.73 2.64 -8.74	32.22 2.54 -8.35	28.71 3.07 -2.02	28.63 2.74 -4.95	28.67 2.70 -5.04	28.33 2.61 -5.46	27.66 2.53 -5.39	28.01 2.35 -7.55	28.64 2.64 -5.98	38.00 3.09 -10.94	38.98 3.44 -8.48	35.71 3.05 -9.88	31.57 2.67 -8.47	28.86 2.38 -7.00	27.90 1.76 -11.31	26.36 1.68 -9.78
GOWANUS_GT2_8 24121	25.03 1.49 -9.25	23.31 1.44 -7.79	21.96 1.31 -7.73	21.88 1.28 -7.37	22.45 1.36 -6.79	24.40 1.61 -5.90	31.06 1.89 -9.26	30.61 2.30 -6.79	33.73 2.64 -8.74	32.22 2.54 -8.35	28.71 3.07 -2.02	28.63 2.74 -4.95	28.67 2.70 -5.04	28.33 2.61 -5.46	27.66 2.53 -5.39	28.01 2.35 -7.55	28.64 2.64 -5.98	38.00 3.09 -10.94	38.98 3.44 -8.48	35.71 3.05 -9.88	31.57 2.67 -8.47	28.86 2.38 -7.00	27.90 1.76 -11.31	26.36 1.68 -9.78
GOWANUS_GT3_1 24122	25.03 1.49 -9.25	23.31 1.44 -7.79	21.96 1.31 -7.73	21.88 1.28 -7.37	22.45 1.36 -6.79	24.40 1.61 -5.90	31.06 1.89 -9.26	30.61 2.30 -6.79	33.73 2.64 -8.74	32.22 2.54 -8.35	28.71 3.07 -2.02	28.63 2.74 -4.95	28.67 2.70 -5.04	28.33 2.61 -5.46	27.66 2.53 -5.39	28.01 2.35 -7.55	28.64 2.64 -5.98	38.00 3.09 -10.94	38.98 3.44 -8.48	35.71 3.05 -9.88	31.57 2.67 -8.47	28.86 2.38 -7.00	27.90 1.76 -11.31	26.36 1.68 -9.78
GOWANUS_GT3_2 24123	25.03 1.49 -9.25	23.31 1.44 -7.79	21.96 1.31 -7.73	21.88 1.28 -7.37	22.45 1.36 -6.79	24.40 1.61 -5.90	31.06 1.89 -9.26	30.61 2.30 -6.79	33.73 2.64 -8.74	32.22 2.54 -8.35	28.71 3.07 -2.02	28.63 2.74 -4.95	28.67 2.70 -5.04	28.33 2.61 -5.46	27.66 2.53 -5.39	28.01 2.35 -7.55	28.64 2.64 -5.98	38.00 3.09 -10.94	38.98 3.44 -8.48	35.71 3.05 -9.88	31.57 2.67 -8.47	28.86 2.38 -7.00	27.90 1.76 -11.31	26.36 1.68 -9.78
GOWANUS_GT3_3 24124	25.03 1.49 -9.25	23.31 1.44 -7.79	21.96 1.31 -7.73	21.88 1.28 -7.37	22.45 1.36 -6.79	24.40 1.61 -5.90	31.06 1.89 -9.26	30.61 2.30 -6.79	33.73 2.64 -8.74	32.22 2.54 -8.35	28.71 3.07 -2.02	28.63 2.74 -4.95	28.67 2.70 -5.04	28.33 2.61 -5.46	27.66 2.53 -5.39	28.01 2.35 -7.55	28.64 2.64 -5.98	38.00 3.09 -10.94	38.98 3.44 -8.48	35.71 3.05 -9.88	31.57 2.67 -8.47	28.86 2.38 -7.00	27.90 1.76 -11.31	26.36 1.68 -9.78
GOWANUS_GT3_4 24125	25.03 1.49 -9.25	23.31 1.44 -7.79	21.96 1.31 -7.73	21.88 1.28 -7.37	22.45 1.36 -6.79	24.40 1.61 -5.90	31.06 1.89 -9.26	30.61 2.30 -6.79	33.73 2.64 -8.74	32.22 2.54 -8.35	28.71 3.07 -2.02	28.63 2.74 -4.95	28.67 2.70 -5.04	28.33 2.61 -5.46	27.66 2.53 -5.39	28.01 2.35 -7.55	28.64 2.64 -5.98	38.00 3.09 -10.94	38.98 3.44 -8.48	35.71 3.05 -9.88	31.57 2.67 -8.47	28.86 2.38 -7.00	27.90 1.76 -11.31	26.36 1.68 -9.78
GOWANUS_GT3_5 24126	25.03 1.49 -9.25	23.31 1.44 -7.79	21.96 1.31 -7.73	21.88 1.28 -7.37	22.45 1.36 -6.79	24.40 1.61 -5.90	31.06 1.89 -9.26	30.61 2.30 -6.79	33.73 2.64 -8.74	32.22 2.54 -8.35	28.71 3.07 -2.02	28.63 2.74 -4.95	28.67 2.70 -5.04	28.33 2.61 -5.46	27.66 2.53 -5.39	28.01 2.35 -7.55	28.64 2.64 -5.98	38.00 3.09 -10.94	38.98 3.44 -8.48	35.71 3.05 -9.88	31.57 2.67 -8.47	28.86 2.38 -7.00	27.90 1.76 -11.31	26.36 1.68 -9.78
GOWANUS_GT3_6 24127	25.03 1.49 -9.25	23.31 1.44 -7.79	21.96 1.31 -7.73	21.88 1.28 -7.37	22.45 1.36 -6.79	24.40 1.61 -5.90	31.06 1.89 -9.26	30.61 2.30 -6.79	33.73 2.64 -8.74	32.22 2.54 -8.35	28.71 3.07 -2.02	28.63 2.74 -4.95	28.67 2.70 -5.04	28.33 2.61 -5.46	27.66 2.53 -5.39	28.01 2.35 -7.55	28.64 2.64 -5.98	38.00 3.09 -10.94	38.98 3.44 -8.48	35.71 3.05 -9.88	31.57 2.67 -8.47	28.86 2.38 -7.00	27.90 1.76 -11.31	26.36 1.68 -9.78
GOWANUS_GT3_7 24128	25.03 1.49 -9.25	23.31 1.44 -7.79	21.96 1.31 -7.73	21.88 1.28 -7.37	22.45 1.36 -6.79	24.40 1.61 -5.90	31.06 1.89 -9.26	30.61 2.30 -6.79	33.73 2.64 -8.74	32.22 2.54 -8.35	28.71 3.07 -2.02	28.63 2.74 -4.95	28.67 2.70 -5.04	28.33 2.61 -5.46	27.66 2.53 -5.39	28.01 2.35 -7.55	28.64 2.64 -5.98	38.00 3.09 -10.94	38.98 3.44 -8.48	35.71 3.05 -9.88	31.57 2.67 -8.47	28.86 2.38 -7.00	27.90 1.76 -11.31	26.36 1.68 -9.78
GOWANUS_GT3_8 24129	25.03 1.49 -9.25	23.31 1.44 -7.79	21.96 1.31 -7.73	21.88 1.28 -7.37	22.45 1.36 -6.79	24.40 1.61 -5.90	31.06 1.89 -9.26	30.61 2.30 -6.79	33.73 2.64 -8.74	32.22 2.54 -8.35	28.71 3.07 -2.02	28.63 2.74 -4.95	28.67 2.70 -5.04	28.33 2.61 -5.46	27.66 2.53 -5.39	28.01 2.35 -7.55	28.64 2.64 -5.98	38.00 3.09 -10.94	38.98 3.44 -8.48	35.71 3.05 -9.88	31.57 2.67 -8.47	28.86 2.38 -7.00	27.90 1.76 -11.31	26.36 1.68 -9.78
GOWANUS_GT4_1 24130	25.03 1.49 -9.25	23.31 1.44 -7.79	21.96 1.31 -7.73	21.88 1.28 -7.37	22.45 1.36 -6.79	24.40 1.61 -5.90	31.06 1.89 -9.26	30.61 2.30 -6.79	33.73 2.64 -8.74	32.22 2.54 -8.35	28.71 3.07 -2.02	28.63 2.74 -4.95	28.67 2.70 -5.04	28.33 2.61 -5.46	27.66 2.53 -5.39	28.01 2.35 -7.55	28.64 2.64 -5.98	38.00 3.09 -10.94	38.98 3.44 -8.48	35.71 3.05 -9.88	31.57 2.67 -8.47	28.86 2.38 -7.00	27.90 1.76 -11.31	26.36 1.68 -9.78
GOWANUS_GT4_2 24131	25.03 1.49 -9.25	23.31 1.44 -7.79	21.96 1.31 -7.73	21.88 1.28 -7.37	22.45 1.36 -6.79	24.40 1.61 -5.90	31.06 1.89 -9.26	30.61 2.30 -6.79	33.73 2.64 -8.74	32.22 2.54 -8.35	28.71 3.07 -2.02	28.63 2.74 -4.95	28.67 2.70 -5.04	28.33 2.61 -5.46	27.66 2.53 -5.39	28.01 2.35 -7.55	28.64 2.64 -5.98	38.00 3.09 -10.94	38.98 3.44 -8.48	35.71 3.05 -9.88	31.57 2.67 -8.47	28.86 2.38 -7.00	27.90 1.76 -11.31	26.36 1.68 -9.78

GOWANUS_GT4_3 24132	25.03 1.49 -9.25	23.31 1.44 -7.79	21.96 1.31 -7.73	21.88 1.28 -7.37	22.45 1.36 -6.79	24.40 1.61 -5.90	31.06 1.89 -9.26	30.61 2.30 -6.79	33.73 2.64 -8.74	32.22 2.54 -8.35	28.71 3.07 -2.02	28.63 2.74 -4.95	28.67 2.70 -5.04	28.33 2.61 -5.46	27.66 2.53 -5.39	28.01 2.35 -7.55	28.64 2.64 -5.98	38.00 3.09 -10.94	38.98 3.44 -8.48	35.71 3.05 -9.88	31.57 2.67 -8.47	28.86 2.38 -7.00	27.90 1.76 -11.31	26.36 1.68 -9.78
GOWANUS_GT4_4 24133	25.03 1.49 -9.25	23.31 1.44 -7.79	21.96 1.31 -7.73	21.88 1.28 -7.37	22.45 1.36 -6.79	24.40 1.61 -5.90	31.06 1.89 -9.26	30.61 2.30 -6.79	33.73 2.64 -8.74	32.22 2.54 -8.35	28.71 3.07 -2.02	28.63 2.74 -4.95	28.67 2.70 -5.04	28.33 2.61 -5.46	27.66 2.53 -5.39	28.01 2.35 -7.55	28.64 2.64 -5.98	38.00 3.09 -10.94	38.98 3.44 -8.48	35.71 3.05 -9.88	31.57 2.67 -8.47	28.86 2.38 -7.00	27.90 1.76 -11.31	26.36 1.68 -9.78
GOWANUS_GT4_5 24134	25.03 1.49 -9.25	23.31 1.44 -7.79	21.96 1.31 -7.73	21.88 1.28 -7.37	22.45 1.36 -6.79	24.40 1.61 -5.90	31.06 1.89 -9.26	30.61 2.30 -6.79	33.73 2.64 -8.74	32.22 2.54 -8.35	28.71 3.07 -2.02	28.63 2.74 -4.95	28.67 2.70 -5.04	28.33 2.61 -5.46	27.66 2.53 -5.39	28.01 2.35 -7.55	28.64 2.64 -5.98	38.00 3.09 -10.94	38.98 3.44 -8.48	35.71 3.05 -9.88	31.57 2.67 -8.47	28.86 2.38 -7.00	27.90 1.76 -11.31	26.36 1.68 -9.78
GOWANUS_GT4_6 24135	25.03 1.49 -9.25	23.31 1.44 -7.79	21.96 1.31 -7.73	21.88 1.28 -7.37	22.45 1.36 -6.79	24.40 1.61 -5.90	31.06 1.89 -9.26	30.61 2.30 -6.79	33.73 2.64 -8.74	32.22 2.54 -8.35	28.71 3.07 -2.02	28.63 2.74 -4.95	28.67 2.70 -5.04	28.33 2.61 -5.46	27.66 2.53 -5.39	28.01 2.35 -7.55	28.64 2.64 -5.98	38.00 3.09 -10.94	38.98 3.44 -8.48	35.71 3.05 -9.88	31.57 2.67 -8.47	28.86 2.38 -7.00	27.90 1.76 -11.31	26.36 1.68 -9.78
GOWANUS_GT4_7 24136	25.03 1.49 -9.25	23.31 1.44 -7.79	21.96 1.31 -7.73	21.88 1.28 -7.37	22.45 1.36 -6.79	24.40 1.61 -5.90	31.06 1.89 -9.26	30.61 2.30 -6.79	33.73 2.64 -8.74	32.22 2.54 -8.35	28.71 3.07 -2.02	28.63 2.74 -4.95	28.67 2.70 -5.04	28.33 2.61 -5.46	27.66 2.53 -5.39	28.01 2.35 -7.55	28.64 2.64 -5.98	38.00 3.09 -10.94	38.98 3.44 -8.48	35.71 3.05 -9.88	31.57 2.67 -8.47	28.86 2.38 -7.00	27.90 1.76 -11.31	26.36 1.68 -9.78
GOWANUS_GT4_8 24137	25.03 1.49 -9.25	23.31 1.44 -7.79	21.96 1.31 -7.73	21.88 1.28 -7.37	22.45 1.36 -6.79	24.40 1.61 -5.90	31.06 1.89 -9.26	30.61 2.30 -6.79	33.73 2.64 -8.74	32.22 2.54 -8.35	28.71 3.07 -2.02	28.63 2.74 -4.95	28.67 2.70 -5.04	28.33 2.61 -5.46	27.66 2.53 -5.39	28.01 2.35 -7.55	28.64 2.64 -5.98	38.00 3.09 -10.94	38.98 3.44 -8.48	35.71 3.05 -9.88	31.57 2.67 -8.47	28.86 2.38 -7.00	27.90 1.76 -11.31	26.36 1.68 -9.78
GREENIDGE___3 23582	16.62 0.51 -1.81	16.10 0.49 -1.52	14.90 0.46 -1.51	15.09 0.42 -1.44	16.12 0.50 -1.33	18.67 0.63 -1.15	22.46 0.74 -1.81	23.86 1.01 -1.33	24.94 0.87 -1.71	23.82 0.85 -1.63	25.05 1.04 -0.39	22.80 0.90 -0.96	22.77 0.86 -0.98	22.13 0.81 -1.06	21.54 0.75 -1.05	20.39 0.82 -1.47	22.03 0.84 -1.16	27.13 1.03 -2.14	29.88 1.16 -1.66	25.73 1.03 -1.93	22.95 0.88 -1.65	21.55 0.70 -1.37	17.59 0.55 -2.21	17.41 0.61 -1.91
GREENIDGE___4 23583	16.62 0.51 -1.81	16.10 0.49 -1.52	14.90 0.46 -1.51	15.09 0.42 -1.44	16.12 0.50 -1.33	18.67 0.63 -1.15	22.46 0.74 -1.81	23.86 1.01 -1.33	24.94 0.87 -1.71	23.82 0.85 -1.63	25.05 1.04 -0.39	22.80 0.90 -0.96	22.77 0.86 -0.98	22.13 0.81 -1.06	21.54 0.75 -1.05	20.39 0.82 -1.47	22.03 0.84 -1.16	27.13 1.03 -2.14	29.88 1.16 -1.66	25.73 1.03 -1.93	22.95 0.88 -1.65	21.55 0.70 -1.37	17.59 0.55 -2.21	17.41 0.61 -1.91
GREENWD_138_KV_38B11_REV_LBMP_J 345004	25.03 1.49 -9.25	23.31 1.44 -7.79	21.96 1.31 -7.73	21.88 1.28 -7.37	22.45 1.36 -6.79	24.40 1.61 -5.90	31.06 1.89 -9.26	30.61 2.30 -6.79	33.73 2.64 -8.74	32.22 2.54 -8.35	28.71 3.07 -2.02	28.63 2.74 -4.95	28.67 2.70 -5.04	28.33 2.61 -5.46	27.66 2.53 -5.39	28.01 2.35 -7.55	28.64 2.64 -5.98	38.00 3.09 -10.94	38.98 3.44 -8.48	35.71 3.05 -9.88	31.57 2.67 -8.47	28.86 2.38 -7.00	27.90 1.76 -11.31	26.36 1.68 -9.78
GROVEVILLE___HYD 323602	25.09 1.30 -9.49	23.36 1.28 -8.00	22.05 1.19 -7.93	21.98 1.19 -7.56	22.51 1.24 -6.97	24.42 1.47 -6.06	31.28 1.87 -9.50	30.64 2.15 -6.97	33.76 2.44 -8.97	32.22 2.33 -8.56	28.46 2.79 -2.05	28.46 2.47 -5.06	28.48 2.41 -5.15	28.25 2.41 -5.58	27.58 2.33 -5.51	27.99 2.15 -7.73	28.56 2.42 -6.11	38.14 2.95 -11.23	39.06 3.30 -8.70	35.79 2.87 -10.14	31.65 2.53 -8.70	28.87 2.20 -7.18	28.04 1.62 -11.60	26.38 1.46 -10.03
HAMPSHIRE___PAPER_HYD 323593	13.44 -0.86 0.00	13.24 -0.84 0.00	12.10 -0.83 0.00	12.41 -0.82 0.00	13.41 -0.89 0.00	15.81 -1.08 0.00	19.04 -0.88 0.00	20.40 -1.12 0.00	21.24 -1.12 0.00	20.40 -0.94 0.00	22.42 -1.20 0.00	15.96 -1.11 3.86	19.88 -1.05 0.00	19.20 -1.05 0.00	18.71 -1.03 0.00	13.03 -1.12 3.95	18.82 -1.20 0.00	22.70 -1.27 0.00	25.84 -1.22 0.00	7.06 -1.25 14.47	15.13 -1.25 4.05	9.46 -1.21 8.81	8.00 -0.95 5.88	7.28 -0.95 6.66
HARDSCRABBLE_WT_PWR 323673	14.46 0.41 0.26	14.27 0.41 0.22	13.10 0.39 0.21	13.44 0.41 0.20	14.62 0.51 0.19	17.42 0.69 0.16	20.59 0.94 0.26	22.41 1.08 0.19	23.18 1.05 0.23	21.99 0.88 0.22	24.46 0.90 0.05	21.67 0.73 0.00	21.52 0.73 0.13	20.80 0.69 0.14	20.23 0.63 0.14	18.47 0.56 0.20	20.48 0.62 0.17	24.43 0.77 0.30	27.72 0.89 0.23	23.21 0.71 0.27	20.80 0.61 0.23	19.85 0.57 0.19	14.93 0.41 0.31	15.04 0.42 0.27
HARRIMAN_69_KV_BK771_REV_LBMP_G 345025	24.12 1.13 -8.69	22.51 1.10 -7.32	21.23 1.03 -7.26	21.17 1.02 -6.92	21.75 1.07 -6.38	23.72 1.28 -5.55	30.23 1.61 -8.70	29.80 1.89 -6.38	32.72 2.15 -8.21	31.25 2.07 -7.84	27.98 2.48 -1.88	27.79 2.22 -4.64	27.80 2.16 -4.72	27.51 2.15 -5.11	26.86 2.07 -5.05	27.10 1.92 -7.07	27.78 2.16 -5.60	36.84 2.59 -10.28	37.90 2.87 -7.97	34.57 2.51 -9.29	30.61 2.23 -7.96	27.99 1.93 -6.58	26.86 1.41 -10.62	25.35 1.27 -9.19
HARZA MOOSE___RIVER 24016	14.41 0.11 0.00	14.18 0.10 0.00	12.99 0.06 0.00	13.30 0.07 0.00	14.41 0.11 0.00	17.01 0.12 0.00	20.39 0.48 0.00	21.91 0.39 0.00	22.81 0.45 0.00	21.91 0.58 0.00	24.16 0.54 0.00	22.44 0.44 -1.07	21.39 0.46 0.00	20.66 0.40 0.00	20.11 0.37 0.00	19.15 0.22 -0.83	20.26 0.24 0.00	24.42 0.45 0.00	27.79 0.73 0.00	26.19 0.39 -3.03	21.52 0.25 -0.85	21.50 0.17 -1.84	16.18 0.12 -1.23	16.38 0.09 -1.40
HELLGT_W_13_KV_BRUCKNER_REV_LBMP_J 345018	24.99 1.44 -9.25	23.30 1.42 -7.79	21.96 1.31 -7.73	21.88 1.28 -7.37	22.43 1.34 -6.79	24.40 1.61 -5.90	31.04 1.87 -9.26	30.59 2.28 -6.79	33.71 2.61 -8.74	32.22 2.54 -8.35	28.69 3.05 -2.02	28.60 2.72 -4.95	28.65 2.68 -5.04	28.31 2.59 -5.46	27.66 2.53 -5.39	27.99 2.34 -7.55	28.62 2.62 -5.98	37.93 3.02 -10.94	38.87 3.33 -8.48	35.62 2.96 -9.88	31.51 2.61 -8.47	28.80 2.32 -7.00	27.87 1.73 -11.31	26.31 1.64 -9.78

HEMPSTEAD____ 23647	25.06 1.50 -9.26	23.39 1.51 -7.80	21.92 1.25 -7.74	21.87 1.26 -7.38	22.41 1.31 -6.80	24.61 1.81 -5.91	34.65 2.27 -12.47	36.91 2.67 -12.72	37.42 2.97 -12.08	36.96 2.86 -12.77	34.91 3.33 -7.96	34.78 2.97 -10.88	33.79 2.93 -9.93	32.12 2.86 -9.01	32.68 2.76 -10.17	32.49 2.57 -11.81	34.09 2.86 -11.20	47.17 3.36 -19.85	48.37 3.71 -17.60	41.50 3.23 -15.49	36.08 2.86 -12.80	34.60 2.55 -12.56	29.39 1.93 -12.63	27.58 1.80 -10.88
HICKLING____1 23621	17.25 0.63 -2.33	16.65 0.61 -1.96	15.47 0.60 -1.94	15.63 0.54 -1.85	16.62 0.61 -1.71	19.09 0.71 -1.48	23.10 0.86 -2.33	24.37 1.14 -1.71	25.61 1.05 -2.20	24.44 1.00 -2.10	25.37 1.25 -0.50	23.24 1.07 -1.24	23.22 1.03 -1.26	22.60 0.97 -1.37	22.02 0.93 -1.35	20.98 0.98 -1.90	22.52 1.00 -1.50	27.87 1.15 -2.75	30.44 1.25 -2.13	26.40 1.14 -2.49	23.57 1.02 -2.13	22.02 0.78 -1.76	18.31 0.64 -2.84	18.04 0.69 -2.46
HICKLING____2 23622	17.25 0.63 -2.33	16.65 0.61 -1.96	15.47 0.60 -1.94	15.63 0.54 -1.85	16.62 0.61 -1.71	19.09 0.71 -1.48	23.10 0.86 -2.33	24.37 1.14 -1.71	25.61 1.05 -2.20	24.44 1.00 -2.10	25.37 1.25 -0.50	23.24 1.07 -1.24	23.22 1.03 -1.26	22.60 0.97 -1.37	22.02 0.93 -1.35	20.98 0.98 -1.90	22.52 1.00 -1.50	27.87 1.15 -2.75	30.44 1.25 -2.13	26.40 1.14 -2.49	23.57 1.02 -2.13	22.02 0.78 -1.76	18.31 0.64 -2.84	18.04 0.69 -2.46
HIGH FALLS____HY 23754	24.70 1.21 -9.19	23.01 1.18 -7.74	21.70 1.10 -7.68	21.65 1.10 -7.32	22.19 1.14 -6.75	24.12 1.37 -5.86	30.86 1.75 -9.20	30.27 2.00 -6.75	33.38 2.33 -8.70	31.86 2.22 -8.31	28.26 2.64 -1.99	28.18 2.34 -4.91	28.19 2.26 -5.00	27.99 2.29 -5.44	27.33 2.21 -5.37	27.69 2.05 -7.54	28.26 2.30 -5.94	37.69 2.83 -10.90	38.67 3.16 -8.44	35.38 2.75 -9.85	31.27 2.41 -8.44	28.52 2.09 -6.96	27.57 1.51 -11.23	25.96 1.36 -9.71
HILLBURN____GT 23639	24.23 1.13 -8.81	22.62 1.11 -7.42	21.32 1.03 -7.36	21.26 1.02 -7.02	21.84 1.07 -6.47	23.81 1.30 -5.62	30.34 1.61 -8.82	29.90 1.91 -6.47	32.87 2.19 -8.32	31.39 2.11 -7.95	28.08 2.55 -1.91	27.91 2.28 -4.70	27.93 2.22 -4.78	27.60 2.17 -5.18	26.97 2.11 -5.11	27.23 1.96 -7.16	27.88 2.18 -5.67	36.97 2.59 -10.42	38.00 2.87 -8.07	34.69 2.51 -9.41	30.70 2.21 -8.07	28.08 1.93 -6.67	27.02 1.42 -10.76	25.48 1.28 -9.31
HISHELDN_WT_PWR 323625	16.24 0.33 -1.61	15.75 0.31 -1.36	14.65 0.38 -1.35	14.81 0.29 -1.28	15.83 0.34 -1.18	18.24 0.32 -1.03	21.67 0.14 -1.61	23.31 0.60 -1.18	24.29 0.40 -1.52	23.11 0.32 -1.46	24.49 0.52 -0.35	22.23 0.44 -0.86	22.24 0.44 -0.88	21.59 0.38 -0.95	21.01 0.34 -0.94	19.93 0.51 -1.31	21.56 0.50 -1.04	26.35 0.48 -1.91	28.97 0.43 -1.48	24.98 0.48 -1.72	22.35 0.45 -1.48	20.94 0.23 -1.22	17.11 0.31 -1.97	17.00 0.40 -1.70
HOLTSVILLE_IC_1 23690	25.36 1.82 -9.24	23.72 1.84 -7.79	22.16 1.51 -7.72	22.13 1.53 -7.36	22.70 1.62 -6.79	25.05 2.26 -5.90	35.63 2.81 -12.91	39.54 3.21 -14.81	38.68 3.53 -12.79	38.62 3.35 -13.94	37.74 3.90 -10.23	37.40 3.45 -13.01	36.33 3.39 -12.01	33.18 3.30 -9.62	34.70 3.20 -11.76	34.10 2.99 -13.01	36.04 3.30 -12.72	47.53 4.10 -19.47	45.18 4.46 -13.65	39.78 3.94 -13.07	38.36 3.41 -14.53	36.98 3.02 -14.48	29.18 2.30 -12.05	27.05 2.17 -9.98
HOLTSVILLE_IC_10 23699	25.44 1.90 -9.24	23.82 1.94 -7.79	22.24 1.59 -7.72	22.21 1.61 -7.36	22.79 1.70 -6.79	25.17 2.38 -5.90	35.78 2.97 -12.90	39.70 3.40 -14.78	38.85 3.71 -12.78	38.80 3.54 -13.92	37.92 4.11 -10.19	37.55 3.64 -12.98	36.48 3.58 -11.98	33.33 3.46 -9.61	34.85 3.37 -11.73	34.23 3.13 -12.99	36.20 3.48 -12.69	47.79 4.34 -19.49	45.54 4.73 -13.74	40.06 4.17 -13.12	38.54 3.62 -14.50	37.13 3.20 -14.45	29.31 2.42 -12.06	27.19 2.29 -10.00
HOLTSVILLE_IC_2 23691	25.36 1.82 -9.24	23.72 1.84 -7.79	22.16 1.51 -7.72	22.13 1.53 -7.36	22.70 1.62 -6.79	25.05 2.26 -5.90	35.63 2.81 -12.91	39.54 3.21 -14.81	38.68 3.53 -12.79	38.62 3.35 -13.94	37.74 3.90 -10.23	37.40 3.45 -13.01	36.33 3.39 -12.01	33.18 3.30 -9.62	34.70 3.20 -11.76	34.10 2.99 -13.01	36.04 3.30 -12.72	47.53 4.10 -19.47	45.18 4.46 -13.65	39.78 3.94 -13.07	38.36 3.41 -14.53	36.98 3.02 -14.48	29.18 2.30 -12.05	27.05 2.17 -9.98
HOLTSVILLE_IC_3 23692	25.36 1.82 -9.24	23.72 1.84 -7.79	22.16 1.51 -7.72	22.13 1.53 -7.36	22.70 1.62 -6.79	25.05 2.26 -5.90	35.63 2.81 -12.91	39.54 3.21 -14.81	38.68 3.53 -12.79	38.62 3.35 -13.94	37.74 3.90 -10.23	37.40 3.45 -13.01	36.33 3.39 -12.01	33.18 3.30 -9.62	34.70 3.20 -11.76	34.10 2.99 -13.01	36.04 3.30 -12.72	47.53 4.10 -19.47	45.18 4.46 -13.65	39.78 3.94 -13.07	38.36 3.41 -14.53	36.98 3.02 -14.48	29.18 2.30 -12.05	27.05 2.17 -9.98
HOLTSVILLE_IC_4 23693	25.36 1.82 -9.24	23.72 1.84 -7.79	22.16 1.51 -7.72	22.13 1.53 -7.36	22.70 1.62 -6.79	25.05 2.26 -5.90	35.63 2.81 -12.91	39.54 3.21 -14.81	38.68 3.53 -12.79	38.62 3.35 -13.94	37.74 3.90 -10.23	37.40 3.45 -13.01	36.33 3.39 -12.01	33.18 3.30 -9.62	34.70 3.20 -11.76	34.10 2.99 -13.01	36.04 3.30 -12.72	47.53 4.10 -19.47	45.18 4.46 -13.65	39.78 3.94 -13.07	38.36 3.41 -14.53	36.98 3.02 -14.48	29.18 2.30 -12.05	27.05 2.17 -9.98
HOLTSVILLE_IC_5 23694	25.36 1.82 -9.24	23.72 1.84 -7.79	22.16 1.51 -7.72	22.13 1.53 -7.36	22.70 1.62 -6.79	25.05 2.26 -5.90	35.63 2.81 -12.91	39.54 3.21 -14.81	38.68 3.53 -12.79	38.62 3.35 -13.94	37.74 3.90 -10.23	37.40 3.45 -13.01	36.33 3.39 -12.01	33.18 3.30 -9.62	34.70 3.20 -11.76	34.10 2.99 -13.01	36.04 3.30 -12.72	47.53 4.10 -19.47	45.18 4.46 -13.65	39.78 3.94 -13.07	38.36 3.41 -14.53	36.98 3.02 -14.48	29.18 2.30 -12.05	27.05 2.17 -9.98
HOLTSVILLE_IC_6 23695	25.44 1.90 -9.24	23.82 1.94 -7.79	22.24 1.59 -7.72	22.21 1.61 -7.36	22.79 1.70 -6.79	25.17 2.38 -5.90	35.78 2.97 -12.90	39.70 3.40 -14.78	38.85 3.71 -12.78	38.80 3.54 -13.92	37.92 4.11 -10.19	37.55 3.64 -12.98	36.48 3.58 -11.98	33.33 3.46 -9.61	34.85 3.37 -11.73	34.23 3.13 -12.99	36.20 3.48 -12.69	47.79 4.34 -19.49	45.54 4.73 -13.74	40.06 4.17 -13.12	38.54 3.62 -14.50	37.13 3.20 -14.45	29.31 2.42 -12.06	27.19 2.29 -10.00
HOLTSVILLE_IC_7 23696	25.44 1.90 -9.24	23.82 1.94 -7.79	22.24 1.59 -7.72	22.21 1.61 -7.36	22.79 1.70 -6.79	25.17 2.38 -5.90	35.78 2.97 -12.90	39.70 3.40 -14.78	38.85 3.71 -12.78	38.80 3.54 -13.92	37.92 4.11 -10.19	37.55 3.64 -12.98	36.48 3.58 -11.98	33.33 3.46 -9.61	34.85 3.37 -11.73	34.23 3.13 -12.99	36.20 3.48 -12.69	47.79 4.34 -19.49	45.54 4.73 -13.74	40.06 4.17 -13.12	38.54 3.62 -14.50	37.13 3.20 -14.45	29.31 2.42 -12.06	27.19 2.29 -10.00
HOLTSVILLE_IC_8 23697	25.44 1.90 -9.24	23.82 1.94 -7.79	22.24 1.59 -7.72	22.21 1.61 -7.36	22.79 1.70 -6.79	25.17 2.38 -5.90	35.78 2.97 -12.90	39.70 3.40 -14.78	38.85 3.71 -12.78	38.80 3.54 -13.92	37.92 4.11 -10.19	37.55 3.64 -12.98	36.48 3.58 -11.98	33.33 3.46 -9.61	34.85 3.37 -11.73	34.23 3.13 -12.99	36.20 3.48 -12.69	47.79 4.34 -19.49	45.54 4.73 -13.74	40.06 4.17 -13.12	38.54 3.62 -14.50	37.13 3.20 -14.45	29.31 2.42 -12.06	27.19 2.29 -10.00

HOLTSVILLE_IC_9 23698	25.44 1.90 -9.24	23.82 1.94 -7.79	22.24 1.59 -7.72	22.21 1.61 -7.36	22.79 1.70 -6.79	25.17 2.38 -5.90	35.78 2.97 -12.90	39.70 3.40 -14.78	38.85 3.71 -12.78	38.80 3.54 -13.92	37.92 4.11 -10.19	37.55 3.64 -12.98	36.48 3.58 -11.98	33.33 3.46 -9.61	34.85 3.37 -11.73	34.23 3.13 -12.99	36.20 3.48 -12.69	47.79 4.34 -19.49	45.54 4.73 -13.74	40.06 4.17 -13.12	38.54 3.62 -14.50	37.13 3.20 -14.45	29.31 2.42 -12.06	27.19 2.29 -10.00
HOWARD_WT_PWR 323690	16.78 0.57 -1.91	16.26 0.56 -1.61	15.07 0.54 -1.60	15.20 0.45 -1.52	16.20 0.50 -1.40	18.69 0.57 -1.22	22.50 0.68 -1.91	24.02 1.10 -1.40	25.11 0.94 -1.81	23.93 0.88 -1.72	25.17 1.13 -0.41	22.89 0.94 -1.02	22.84 0.88 -1.04	22.21 0.83 -1.13	21.60 0.75 -1.11	20.51 0.85 -1.56	22.13 0.88 -1.23	27.28 1.05 -2.26	29.95 1.14 -1.75	25.84 1.03 -2.04	23.07 0.90 -1.75	21.55 0.62 -1.45	17.70 0.53 -2.33	17.49 0.58 -2.02
HQ_GEN_CEDARS 23644	13.27 -1.03 0.00	13.08 -1.00 0.00	11.95 -0.98 0.00	12.29 -0.94 0.00	13.21 -1.09 0.00	15.56 -1.33 0.00	18.58 -1.33 0.00	19.95 -1.57 0.00	20.73 -1.63 0.00	19.78 -1.56 0.00	21.75 -1.87 0.00	18.16 -1.68 1.09	19.29 -1.63 0.00	18.70 -1.56 0.00	18.24 -1.50 0.00	14.89 -1.47 1.75	18.42 -1.60 0.00	22.10 -1.87 0.00	25.06 -2.00 0.00	14.59 -1.78 6.41	16.95 -1.67 1.79	14.02 -1.56 3.90	11.07 -1.16 2.60	10.83 -1.12 2.95
HQ_GEN_CEDARS_PROXY 323590	13.27 -1.03 0.00	13.08 -1.00 0.00	11.95 -0.98 0.00	12.29 -0.94 0.00	13.21 -1.09 0.00	15.56 -1.33 0.00	18.58 -1.33 0.00	19.95 -1.57 0.00	20.73 -1.63 0.00	19.78 -1.56 0.00	21.75 -1.87 0.00	18.16 -1.68 1.09	19.29 -1.63 0.00	18.70 -1.56 0.00	18.24 -1.50 0.00	14.89 -1.47 1.75	18.42 -1.60 0.00	22.10 -1.87 0.00	25.06 -2.00 0.00	14.59 -1.78 6.41	16.95 -1.67 1.79	14.02 -1.56 3.90	11.07 -1.16 2.60	10.83 -1.12 2.95
HQ_GEN_IMPORT 323601	13.77 -0.53 0.00	13.58 -0.51 0.00	12.45 -0.48 0.00	12.75 -0.48 0.00	13.77 -0.53 0.00	16.25 -0.64 0.00	19.21 -0.70 0.00	20.73 -0.80 0.00	21.53 -0.83 0.00	20.52 -0.81 0.00	19.18 -0.95 3.49	19.80 -0.84 0.29	20.09 -0.84 0.00	19.08 -0.81 0.37	18.97 -0.77 0.00	17.06 -0.74 0.30	19.22 -0.80 0.00	23.01 -0.96 0.00	26.01 -1.06 0.00	20.75 -0.91 1.11	19.29 -0.82 0.31	18.02 -0.78 0.68	13.77 -0.61 0.45	13.77 -0.61 0.51
HQ_GEN_WHEEL 23651	13.77 -0.53 0.00	13.58 -0.51 0.00	12.45 -0.48 0.00	12.75 -0.48 0.00	13.77 -0.53 0.00	16.25 -0.64 0.00	19.21 -0.70 0.00	20.73 -0.80 0.00	21.53 -0.83 0.00	20.52 -0.81 0.00	19.18 -0.95 3.49	19.80 -0.84 0.29	20.09 -0.84 0.00	19.08 -0.81 0.37	18.97 -0.77 0.00	17.06 -0.74 0.30	19.22 -0.80 0.00	23.01 -0.96 0.00	26.01 -1.06 0.00	20.75 -0.91 1.11	19.29 -0.82 0.31	18.02 -0.78 0.68	13.77 -0.61 0.45	13.77 -0.61 0.51
HUDSON_AVE_GT_3 23810	24.95 1.40 -9.25	23.24 1.37 -7.79	21.92 1.27 -7.73	21.85 1.26 -7.37	22.40 1.31 -6.79	24.38 1.59 -5.90	31.10 1.93 -9.26	30.66 2.35 -6.79	33.76 2.66 -8.74	32.24 2.56 -8.34	28.69 3.05 -2.02	28.60 2.72 -4.95	28.62 2.66 -5.04	28.33 2.61 -5.46	27.66 2.53 -5.39	27.99 2.34 -7.54	28.62 2.62 -5.97	37.97 3.07 -10.94	38.92 3.38 -8.48	35.62 2.96 -9.88	31.53 2.64 -8.47	28.82 2.34 -7.00	27.87 1.73 -11.31	26.27 1.59 -9.78
HUDSON_AVE_GT_4 23540	24.95 1.40 -9.25	23.24 1.37 -7.79	21.92 1.27 -7.73	21.85 1.26 -7.37	22.40 1.31 -6.79	24.38 1.59 -5.90	31.10 1.93 -9.26	30.66 2.35 -6.79	33.76 2.66 -8.74	32.24 2.56 -8.34	28.69 3.05 -2.02	28.60 2.72 -4.95	28.62 2.66 -5.04	28.33 2.61 -5.46	27.66 2.53 -5.39	27.99 2.34 -7.54	28.62 2.62 -5.97	37.97 3.07 -10.94	38.92 3.38 -8.48	35.62 2.96 -9.88	31.53 2.64 -8.47	28.82 2.34 -7.00	27.87 1.73 -11.31	26.27 1.59 -9.78
HUDSON_AVE_GT_5 23657	24.95 1.40 -9.25	23.24 1.37 -7.79	21.92 1.27 -7.73	21.85 1.26 -7.37	22.40 1.31 -6.79	24.38 1.59 -5.90	31.10 1.93 -9.26	30.66 2.35 -6.79	33.76 2.66 -8.74	32.24 2.56 -8.34	28.69 3.05 -2.02	28.60 2.72 -4.95	28.62 2.66 -5.04	28.33 2.61 -5.46	27.66 2.53 -5.39	27.99 2.34 -7.54	28.62 2.62 -5.97	37.97 3.07 -10.94	38.92 3.38 -8.48	35.62 2.96 -9.88	31.53 2.64 -8.47	28.82 2.34 -7.00	27.87 1.73 -11.31	26.27 1.59 -9.78
HUDSON_AVE_10 24168	24.89 1.34 -9.25	23.20 1.32 -7.79	21.88 1.23 -7.73	21.80 1.20 -7.37	22.36 1.27 -6.79	24.35 1.55 -5.90	31.06 1.89 -9.26	30.61 2.30 -6.79	33.71 2.61 -8.74	32.17 2.49 -8.34	28.59 2.95 -2.02	28.52 2.64 -4.95	28.54 2.57 -5.04	28.24 2.53 -5.46	27.60 2.47 -5.39	27.93 2.28 -7.54	28.54 2.54 -5.97	37.92 3.02 -10.94	38.86 3.33 -8.48	35.58 2.92 -9.88	31.49 2.59 -8.47	28.76 2.28 -7.00	27.83 1.69 -11.31	26.24 1.56 -9.78
HUNTER_MOUNT___DRP 323613	25.76 1.39 -10.08	23.91 1.34 -8.49	22.60 1.25 -8.42	22.52 1.26 -8.03	23.06 1.36 -7.40	24.88 1.55 -6.43	32.07 2.07 -10.09	31.03 2.11 -7.40	34.17 2.30 -9.50	32.55 2.13 -9.08	28.25 2.46 -2.18	28.41 2.11 -5.36	28.46 2.07 -5.46	28.36 2.15 -5.95	27.69 2.07 -5.88	28.32 1.96 -8.25	28.70 2.18 -6.50	38.77 2.87 -11.93	39.66 3.35 -9.24	36.38 2.82 -10.78	32.11 2.45 -9.24	29.27 2.16 -7.63	28.78 1.63 -12.32	27.01 1.46 -10.65
HUNTINGTON_RES_REC 323705	25.21 1.67 -9.24	23.56 1.69 -7.79	22.04 1.38 -7.72	21.98 1.39 -7.36	22.54 1.46 -6.79	24.87 2.08 -5.90	35.39 2.59 -12.89	39.29 3.01 -14.75	38.44 3.31 -12.77	38.42 3.18 -13.91	37.42 3.64 -10.17	37.13 3.24 -12.96	36.09 3.20 -11.96	32.98 3.12 -9.60	34.50 3.04 -11.72	33.91 2.82 -12.97	35.84 3.14 -12.68	47.15 3.71 -19.47	44.91 4.11 -13.74	39.54 3.64 -13.12	38.07 3.17 -14.48	36.78 2.86 -14.43	29.06 2.17 -12.06	26.94 2.04 -10.00
HUNTLEY___63 23557	16.04 0.34 -1.40	15.60 0.34 -1.18	14.53 0.43 -1.17	14.69 0.34 -1.12	15.73 0.40 -1.03	18.18 0.39 -0.89	21.30 -0.02 -1.40	23.07 0.52 -1.03	23.96 0.27 -1.33	22.79 0.19 -1.27	24.30 0.38 -0.30	21.99 0.31 -0.75	22.02 0.33 -0.76	21.34 0.26 -0.83	20.77 0.22 -0.82	19.67 0.42 -1.14	21.35 0.42 -0.90	26.01 0.38 -1.66	28.65 0.30 -1.29	24.64 0.36 -1.50	22.03 0.33 -1.28	20.68 0.14 -1.06	16.81 0.27 -1.71	16.82 0.45 -1.48
HUNTLEY___64 23558	16.04 0.34 -1.40	15.60 0.34 -1.18	14.53 0.43 -1.17	14.69 0.34 -1.12	15.73 0.40 -1.03	18.18 0.39 -0.89	21.30 -0.02 -1.40	23.07 0.52 -1.03	23.96 0.27 -1.33	22.79 0.19 -1.27	24.30 0.38 -0.30	21.99 0.31 -0.75	22.02 0.33 -0.76	21.34 0.26 -0.83	20.77 0.22 -0.82	19.67 0.42 -1.14	21.35 0.42 -0.90	26.01 0.38 -1.66	28.65 0.30 -1.29	24.64 0.36 -1.50	22.03 0.33 -1.28	20.68 0.14 -1.06	16.81 0.27 -1.71	16.82 0.45 -1.48
HUNTLEY___65 23559	16.04 0.34 -1.40	15.60 0.34 -1.18	14.53 0.43 -1.17	14.69 0.34 -1.12	15.73 0.40 -1.03	18.18 0.39 -0.89	21.30 -0.02 -1.40	23.07 0.52 -1.03	23.96 0.27 -1.33	22.79 0.19 -1.27	24.30 0.38 -0.30	21.99 0.31 -0.75	22.02 0.33 -0.76	21.34 0.26 -0.83	20.77 0.22 -0.82	19.67 0.42 -1.14	21.35 0.42 -0.90	26.01 0.38 -1.66	28.65 0.30 -1.29	24.64 0.36 -1.50	22.03 0.33 -1.28	20.68 0.14 -1.06	16.81 0.27 -1.71	16.82 0.45 -1.48

HUNTLEY___66 23560	16.04 0.34 -1.40	15.60 0.34 -1.18	14.53 0.43 -1.17	14.69 0.34 -1.12	15.73 0.40 -1.03	18.18 0.39 -0.89	21.30 -0.02 -1.40	23.07 0.52 -1.03	23.96 0.27 -1.33	22.79 0.19 -1.27	24.30 0.38 -0.30	21.99 0.31 -0.75	22.02 0.33 -0.76	21.34 0.26 -0.83	20.77 0.22 -0.82	19.67 0.42 -1.14	21.35 0.42 -0.90	26.01 0.38 -1.66	28.65 0.30 -1.29	24.64 0.36 -1.50	22.03 0.33 -1.28	20.68 0.14 -1.06	16.81 0.27 -1.71	16.82 0.45 -1.48
HUNTLEY___67 23561	15.90 0.17 -1.43	15.46 0.17 -1.20	14.38 0.26 -1.19	14.54 0.17 -1.14	15.56 0.21 -1.05	17.97 0.17 -0.91	21.14 -0.20 -1.43	22.85 0.28 -1.05	23.76 0.04 -1.35	22.60 -0.02 -1.29	24.05 0.12 -0.31	21.80 0.11 -0.76	21.81 0.11 -0.78	21.14 0.04 -0.84	20.59 0.02 -0.83	19.51 0.23 -1.16	21.14 0.20 -0.92	25.78 0.12 -1.69	28.32 -0.05 -1.31	24.42 0.11 -1.53	21.86 0.12 -1.31	20.50 -0.06 -1.08	16.71 0.13 -1.75	16.66 0.25 -1.51
HUNTLEY___68 23562	15.90 0.17 -1.43	15.46 0.17 -1.20	14.38 0.26 -1.19	14.54 0.17 -1.14	15.56 0.21 -1.05	17.97 0.17 -0.91	21.14 -0.20 -1.43	22.85 0.28 -1.05	23.76 0.04 -1.35	22.60 -0.02 -1.29	24.05 0.12 -0.31	21.80 0.11 -0.76	21.81 0.11 -0.78	21.14 0.04 -0.84	20.59 0.02 -0.83	19.51 0.23 -1.16	21.14 0.20 -0.92	25.78 0.12 -1.69	28.32 -0.05 -1.31	24.42 0.11 -1.53	21.86 0.12 -1.31	20.50 -0.06 -1.08	16.71 0.13 -1.75	16.66 0.25 -1.51
HYLAND___LFGE 323620	16.73 0.86 -1.57	16.21 0.80 -1.32	15.02 0.78 -1.31	15.20 0.71 -1.25	16.30 0.84 -1.15	19.06 1.16 -1.00	22.78 1.29 -1.57	24.63 1.96 -1.15	25.32 1.48 -1.49	24.12 1.37 -1.42	25.59 1.63 -0.34	23.26 1.49 -0.84	23.25 1.46 -0.86	22.46 1.28 -0.93	21.84 1.18 -0.91	20.66 1.27 -1.28	22.42 1.38 -1.01	27.60 1.77 -1.86	30.48 1.97 -1.44	26.19 1.73 -1.68	23.33 1.47 -1.44	21.86 1.19 -1.19	17.67 0.92 -1.92	17.67 1.12 -1.66
INDECK___CORINTH 23802	27.78 1.03 -12.45	25.59 1.01 -10.50	24.27 0.93 -10.41	24.14 0.99 -9.92	24.59 1.14 -9.14	26.12 1.28 -7.95	34.11 1.73 -12.47	32.58 1.91 -9.14	36.37 2.15 -11.86	34.80 2.13 -11.33	28.56 2.22 -2.72	29.50 1.86 -6.71	29.64 1.88 -6.83	29.40 1.74 -7.41	28.77 1.72 -7.32	29.86 1.52 -10.23	29.73 1.68 -8.02	40.83 2.13 -14.73	40.94 2.46 -11.42	38.11 2.03 -13.31	33.65 1.82 -11.41	30.47 1.56 -9.43	31.25 1.20 -15.22	29.40 1.34 -13.16
INDECK___ILION 23567	14.41 0.37 0.26	14.23 0.37 0.22	13.05 0.34 0.21	13.37 0.34 0.20	14.53 0.41 0.19	17.23 0.51 0.16	20.31 0.66 0.26	22.07 0.73 0.19	22.86 0.74 0.23	21.79 0.68 0.22	24.27 0.71 0.05	21.56 0.63 0.00	21.42 0.63 0.13	20.70 0.59 0.14	20.17 0.57 0.14	18.39 0.49 0.20	20.42 0.56 0.17	24.36 0.70 0.30	27.64 0.81 0.23	23.14 0.64 0.27	20.74 0.55 0.23	19.79 0.51 0.19	14.90 0.38 0.31	15.01 0.39 0.27
INDECK___OLEAN 23982	16.66 0.69 -1.68	16.17 0.68 -1.41	15.05 0.72 -1.40	15.23 0.66 -1.34	16.26 0.73 -1.23	18.72 0.76 -1.07	22.43 0.84 -1.68	24.09 1.33 -1.23	25.06 1.12 -1.59	23.85 1.00 -1.52	25.33 1.35 -0.36	23.00 1.17 -0.90	22.99 1.15 -0.91	22.32 1.07 -0.99	21.72 1.01 -0.98	20.58 1.10 -1.37	22.28 1.18 -1.08	27.13 1.17 -1.98	29.79 1.19 -1.54	25.73 1.16 -1.79	23.04 1.08 -1.54	21.51 0.76 -1.27	17.59 0.71 -2.05	17.38 0.71 -1.77
INDECK___OSWEGO 23783	14.87 -0.13 -0.70	14.53 -0.14 -0.59	13.38 -0.13 -0.58	13.64 -0.15 -0.55	14.67 -0.14 -0.51	17.17 -0.17 -0.44	20.27 -0.34 -0.70	21.67 -0.37 -0.51	22.59 -0.43 -0.66	21.60 -0.36 -0.63	23.39 -0.38 -0.15	21.22 -0.34 -0.62	20.97 -0.34 -0.38	20.34 -0.32 -0.41	19.83 -0.32 -0.41	18.60 -0.27 -0.76	20.15 -0.32 -0.45	24.43 -0.36 -0.82	27.29 -0.41 -0.64	23.87 -0.37 -1.46	20.95 -0.31 -0.84	20.25 -0.19 -0.96	15.82 -0.15 -1.14	15.87 -0.09 -1.06
INDECK___YERKES 23781	16.06 0.36 -1.40	15.62 0.35 -1.18	14.54 0.44 -1.17	14.70 0.36 -1.12	15.74 0.41 -1.03	18.19 0.40 -0.89	21.34 0.02 -1.40	23.11 0.56 -1.03	24.00 0.31 -1.33	22.84 0.24 -1.27	24.33 0.40 -0.30	22.01 0.33 -0.75	22.04 0.36 -0.76	21.39 0.30 -0.83	20.79 0.24 -0.82	19.68 0.43 -1.14	21.37 0.44 -0.90	26.03 0.41 -1.66	28.67 0.33 -1.29	24.69 0.41 -1.50	22.08 0.37 -1.28	20.70 0.16 -1.06	16.83 0.28 -1.71	16.84 0.46 -1.48
INDIAN POINT_GT_1 24139	24.58 1.13 -9.15	22.91 1.11 -7.71	21.61 1.03 -7.65	21.54 1.02 -7.29	22.09 1.07 -6.72	24.02 1.28 -5.84	30.69 1.61 -9.17	30.16 1.91 -6.72	33.20 2.19 -8.65	31.71 2.11 -8.26	28.15 2.55 -1.98	28.10 2.28 -4.88	28.14 2.24 -4.97	27.83 2.19 -5.39	27.17 2.11 -5.32	27.52 1.96 -7.45	28.12 2.20 -5.90	37.39 2.59 -10.83	38.32 2.87 -8.39	35.07 2.51 -9.79	31.02 2.21 -8.39	28.36 1.95 -6.93	27.44 1.42 -11.19	25.87 1.30 -9.68
INDIAN POINT_GT_2 23659	24.58 1.13 -9.15	22.91 1.11 -7.71	21.61 1.03 -7.65	21.54 1.02 -7.29	22.09 1.07 -6.72	24.02 1.28 -5.84	30.69 1.61 -9.17	30.16 1.91 -6.72	33.20 2.19 -8.65	31.71 2.11 -8.26	28.15 2.55 -1.98	28.10 2.28 -4.88	28.14 2.24 -4.97	27.83 2.19 -5.39	27.17 2.11 -5.32	27.52 1.96 -7.45	28.12 2.20 -5.90	37.39 2.59 -10.83	38.32 2.87 -8.39	35.07 2.51 -9.79	31.02 2.21 -8.39	28.36 1.95 -6.93	27.44 1.42 -11.19	25.87 1.30 -9.68
INDIAN POINT_GT_3 24019	24.58 1.13 -9.15	22.91 1.11 -7.71	21.61 1.03 -7.65	21.54 1.02 -7.29	22.09 1.07 -6.72	24.02 1.28 -5.84	30.69 1.61 -9.17	30.16 1.91 -6.72	33.20 2.19 -8.65	31.71 2.11 -8.26	28.15 2.55 -1.98	28.10 2.28 -4.88	28.14 2.24 -4.97	27.83 2.19 -5.39	27.17 2.11 -5.32	27.52 1.96 -7.45	28.12 2.20 -5.90	37.39 2.59 -10.83	38.32 2.87 -8.39	35.07 2.51 -9.79	31.02 2.21 -8.39	28.36 1.95 -6.93	27.44 1.42 -11.19	25.87 1.30 -9.68
INDIAN POINT___2 23530	24.42 1.09 -9.04	22.77 1.07 -7.62	21.48 1.00 -7.55	21.41 0.98 -7.20	21.97 1.03 -6.64	23.89 1.23 -5.77	30.51 1.55 -9.05	30.01 1.85 -6.64	33.03 2.13 -8.54	31.52 2.03 -8.16	28.03 2.46 -1.96	27.95 2.20 -4.82	27.99 2.16 -4.91	27.68 2.11 -5.32	27.03 2.03 -5.25	27.36 1.90 -7.36	27.97 2.12 -5.82	37.15 2.49 -10.69	38.08 2.73 -8.28	34.85 2.41 -9.66	30.83 2.12 -8.28	28.19 1.87 -6.84	27.24 1.36 -11.05	25.68 1.24 -9.55
INDIAN POINT___3 23531	24.54 1.09 -9.16	22.87 1.07 -7.72	21.58 1.00 -7.65	21.51 0.98 -7.30	22.05 1.03 -6.72	23.99 1.25 -5.84	30.63 1.55 -9.17	30.10 1.85 -6.72	33.14 2.13 -8.65	31.63 2.03 -8.27	28.06 2.46 -1.98	28.01 2.20 -4.89	28.06 2.16 -4.98	27.75 2.11 -5.39	27.10 2.03 -5.32	27.45 1.88 -7.46	28.04 2.12 -5.90	37.29 2.49 -10.83	38.19 2.73 -8.39	34.98 2.41 -9.79	30.94 2.12 -8.39	28.29 1.87 -6.93	27.39 1.36 -11.19	25.83 1.25 -9.68
IP CORINTH___1 23988	27.87 1.12 -12.45	25.68 1.10 -10.50	24.34 1.01 -10.41	24.22 1.07 -9.92	24.67 1.23 -9.14	26.22 1.39 -7.95	34.23 1.85 -12.47	32.73 2.07 -9.14	36.53 2.30 -11.86	34.93 2.26 -11.33	28.70 2.36 -2.72	29.63 1.99 -6.71	29.77 2.01 -6.83	29.52 1.86 -7.41	28.89 1.84 -7.32	29.99 1.65 -10.23	29.85 1.80 -8.02	40.98 2.28 -14.73	41.10 2.62 -11.42	38.25 2.16 -13.31	33.78 1.94 -11.41	30.59 1.68 -9.43	31.34 1.29 -15.22	29.49 1.43 -13.16

IP__TICONDEROGA 23804	28.60 2.37 -11.93	26.52 2.38 -10.05	25.05 2.16 -9.97	25.01 2.28 -9.50	25.66 2.60 -8.76	27.60 3.09 -7.61	35.60 3.74 -11.94	34.58 4.31 -8.76	38.22 4.52 -11.34	36.60 4.44 -10.83	31.11 4.89 -2.60	31.63 4.29 -6.41	31.70 4.25 -6.53	31.35 4.01 -7.08	30.68 3.95 -6.99	31.55 3.66 -9.78	31.83 4.12 -7.68	43.04 4.96 -14.11	43.57 5.57 -10.93	40.04 4.51 -12.75	35.50 4.14 -10.93	32.12 3.60 -9.03	32.09 2.69 -14.58	30.32 2.82 -12.61
ISLIP_RES_REC 323679	25.52 1.97 -9.24	23.89 2.01 -7.79	22.31 1.66 -7.72	22.26 1.67 -7.36	22.84 1.76 -6.79	25.26 2.47 -5.90	35.90 3.09 -12.90	39.81 3.53 -14.76	38.98 3.85 -12.77	38.92 3.67 -13.91	38.07 4.28 -10.17	37.68 3.79 -12.96	36.59 3.70 -11.96	33.47 3.61 -9.61	34.95 3.49 -11.72	34.34 3.26 -12.98	36.33 3.63 -12.68	48.00 4.53 -19.50	45.82 4.95 -13.80	40.28 4.35 -13.15	38.66 3.76 -14.48	37.25 3.33 -14.44	29.41 2.51 -12.07	27.27 2.37 -10.01
JARVIS____ 23743	14.17 0.13 0.26	13.99 0.13 0.22	12.84 0.13 0.21	13.16 0.13 0.20	14.27 0.16 0.19	16.91 0.19 0.16	19.87 0.22 0.26	21.57 0.24 0.19	22.37 0.25 0.23	21.37 0.26 0.22	23.85 0.28 0.05	21.19 0.25 0.00	21.04 0.25 0.13	20.36 0.24 0.14	19.82 0.22 0.14	18.11 0.20 0.20	20.08 0.22 0.17	23.93 0.26 0.30	27.15 0.33 0.23	22.75 0.25 0.27	20.41 0.23 0.23	19.48 0.19 0.19	14.68 0.16 0.31	14.77 0.15 0.27
JENNISON____1 23625	18.56 1.03 -3.23	17.80 1.00 -2.72	16.53 0.90 -2.70	16.70 0.90 -2.57	17.69 1.02 -2.37	20.13 1.18 -2.06	24.96 1.81 -3.23	25.81 1.91 -2.37	27.41 1.99 -3.06	26.35 2.09 -2.92	26.59 2.27 -0.70	24.60 1.95 -1.73	24.63 1.95 -1.76	24.00 1.84 -1.90	23.36 1.74 -1.88	22.24 1.50 -2.63	23.76 1.66 -2.08	29.97 2.18 -3.82	32.65 2.62 -2.96	28.28 2.05 -3.45	25.10 1.72 -2.96	23.41 1.48 -2.44	19.89 1.11 -3.95	19.38 1.07 -3.41
JENNISON____2 23626	18.56 1.03 -3.23	17.80 1.00 -2.72	16.53 0.90 -2.70	16.70 0.90 -2.57	17.69 1.02 -2.37	20.13 1.18 -2.06	24.96 1.81 -3.23	25.81 1.91 -2.37	27.41 1.99 -3.06	26.35 2.09 -2.92	26.59 2.27 -0.70	24.60 1.95 -1.73	24.63 1.95 -1.76	24.00 1.84 -1.90	23.36 1.74 -1.88	22.24 1.50 -2.63	23.76 1.66 -2.08	29.97 2.18 -3.82	32.65 2.62 -2.96	28.28 2.05 -3.45	25.10 1.72 -2.96	23.41 1.48 -2.44	19.89 1.11 -3.95	19.38 1.07 -3.41
JERICHO_RISE_WT_PWR 323719	13.40 -0.90 0.00	13.22 -0.86 0.00	12.07 -0.85 0.00	12.45 -0.78 0.00	13.38 -0.92 0.00	15.84 -1.05 0.00	18.98 -0.94 0.00	20.51 -1.01 0.00	21.33 -1.03 0.00	20.18 -1.15 0.00	22.09 -1.53 0.00	18.73 -1.44 0.76	19.50 -1.42 0.00	18.86 -1.40 0.00	18.40 -1.34 0.00	15.28 -1.34 1.49	18.62 -1.40 0.00	22.29 -1.68 0.00	25.25 -1.81 0.00	15.70 -1.64 5.44	17.41 -1.49 1.52	14.75 -1.42 3.31	11.49 -1.13 2.21	11.20 -1.19 2.51
KEDC_PORT_JEFF_GT2 24210	25.40 1.86 -9.24	23.76 1.89 -7.79	22.20 1.55 -7.72	22.17 1.57 -7.36	22.74 1.66 -6.79	25.11 2.31 -5.90	35.70 2.89 -12.90	39.62 3.31 -14.79	38.76 3.62 -12.78	38.72 3.46 -13.93	37.84 4.02 -10.20	37.48 3.56 -12.99	36.41 3.49 -11.99	33.27 3.40 -9.61	34.78 3.30 -11.74	34.16 3.06 -12.99	36.13 3.40 -12.70	47.69 4.24 -19.48	45.40 4.63 -13.71	39.95 4.08 -13.10	38.46 3.53 -14.51	37.08 3.14 -14.46	29.24 2.36 -12.05	27.12 2.23 -9.99
KEDC_PORT_JEFF_GT3 24211	25.40 1.86 -9.24	23.76 1.89 -7.79	22.20 1.55 -7.72	22.17 1.57 -7.36	22.74 1.66 -6.79	25.11 2.31 -5.90	35.70 2.89 -12.90	39.62 3.31 -14.79	38.76 3.62 -12.78	38.72 3.46 -13.93	37.84 4.02 -10.20	37.48 3.56 -12.99	36.41 3.49 -11.99	33.27 3.40 -9.61	34.78 3.30 -11.74	34.16 3.06 -12.99	36.13 3.40 -12.70	47.69 4.24 -19.48	45.40 4.63 -13.71	39.95 4.08 -13.10	38.46 3.53 -14.51	37.08 3.14 -14.46	29.24 2.36 -12.05	27.12 2.23 -9.99
KEDC_GLWD_GT4 24219	25.03 1.47 -9.26	23.35 1.46 -7.80	21.93 1.27 -7.74	21.88 1.27 -7.38	22.43 1.33 -6.80	24.56 1.76 -5.91	33.96 2.19 -11.86	35.58 2.56 -11.50	36.65 2.86 -11.43	35.97 2.75 -11.88	33.59 3.26 -6.71	33.53 2.93 -9.67	32.68 2.87 -8.89	31.37 2.80 -8.32	31.64 2.70 -9.19	31.57 2.52 -10.95	32.97 2.80 -10.14	45.38 3.14 -18.28	46.78 3.46 -16.25	40.47 3.03 -14.67	35.13 2.82 -11.89	33.41 2.51 -11.42	29.13 1.87 -12.43	27.39 1.74 -10.76
KEDC_GLWD_GT5 24220	25.03 1.47 -9.26	23.35 1.46 -7.80	21.93 1.27 -7.74	21.88 1.27 -7.38	22.43 1.33 -6.80	24.56 1.76 -5.91	33.96 2.19 -11.86	35.58 2.56 -11.50	36.65 2.86 -11.43	35.97 2.75 -11.88	33.59 3.26 -6.71	33.53 2.93 -9.67	32.68 2.87 -8.89	31.37 2.80 -8.32	31.64 2.70 -9.19	31.57 2.52 -10.95	32.97 2.80 -10.14	45.38 3.14 -18.28	46.78 3.46 -16.25	40.47 3.03 -14.67	35.13 2.82 -11.89	33.41 2.51 -11.42	29.13 1.87 -12.43	27.39 1.74 -10.76
KENSICO____ 23655	24.75 1.23 -9.23	23.07 1.21 -7.78	21.75 1.11 -7.71	21.69 1.11 -7.35	22.25 1.17 -6.77	24.18 1.40 -5.89	30.88 1.73 -9.24	30.36 2.07 -6.77	33.43 2.35 -8.72	31.92 2.26 -8.33	28.33 2.72 -2.00	28.30 2.45 -4.92	28.32 2.38 -5.01	28.01 2.33 -5.43	27.35 2.25 -5.36	27.72 2.10 -7.51	28.31 2.34 -5.94	37.64 2.76 -10.91	38.55 3.03 -8.46	35.30 2.66 -9.86	31.23 2.35 -8.46	28.53 2.06 -6.99	27.63 1.53 -11.28	26.05 1.40 -9.75
KERHONKS_69_KV_TR1_REV_LBMP_G 345021	24.30 1.26 -8.75	22.68 1.22 -7.37	21.38 1.14 -7.31	21.34 1.14 -6.97	21.92 1.20 -6.42	23.89 1.42 -5.58	30.50 1.83 -8.76	30.01 2.07 -6.42	33.03 2.37 -8.30	31.52 2.26 -7.93	28.21 2.69 -1.90	27.98 2.36 -4.68	28.00 2.30 -4.77	27.70 2.29 -5.15	27.04 2.21 -5.09	27.30 2.06 -7.13	28.01 2.32 -5.66	37.24 2.87 -10.40	38.39 3.27 -8.06	35.00 2.82 -9.40	30.95 2.47 -8.05	28.25 2.14 -6.62	27.08 1.56 -10.69	25.54 1.40 -9.25
KIAC_JFK_GT1 23816	24.85 1.30 -9.25	23.14 1.27 -7.79	21.83 1.18 -7.73	21.75 1.15 -7.37	22.30 1.21 -6.79	24.30 1.50 -5.90	31.04 1.87 -9.26	30.64 2.33 -6.79	33.76 2.66 -8.74	32.15 2.47 -8.34	28.45 2.81 -2.02	28.39 2.51 -4.95	28.39 2.43 -5.04	28.14 2.43 -5.46	27.50 2.37 -5.39	27.86 2.21 -7.54	28.44 2.44 -5.97	37.90 3.00 -10.94	38.86 3.33 -8.48	35.55 2.89 -9.88	31.47 2.57 -8.47	28.74 2.26 -7.00	27.84 1.70 -11.31	26.21 1.53 -9.78
KIAC_JFK_GT2 23817	24.85 1.30 -9.25	23.14 1.27 -7.79	21.83 1.18 -7.73	21.75 1.15 -7.37	22.30 1.21 -6.79	24.30 1.50 -5.90	31.04 1.87 -9.26	30.64 2.33 -6.79	33.76 2.66 -8.74	32.15 2.47 -8.34	28.45 2.81 -2.02	28.39 2.51 -4.95	28.39 2.43 -5.04	28.14 2.43 -5.46	27.50 2.37 -5.39	27.86 2.21 -7.54	28.44 2.44 -5.97	37.90 3.00 -10.94	38.86 3.33 -8.48	35.55 2.89 -9.88	31.47 2.57 -8.47	28.74 2.26 -7.00	27.84 1.70 -11.31	26.21 1.53 -9.78
KINTIGH____ 23543	15.51 0.00 -1.22	15.09 -0.01 -1.02	14.01 0.06 -1.02	14.18 -0.01 -0.97	15.21 0.01 -0.89	17.65 -0.02 -0.78	20.73 -0.40 -1.22	22.37 -0.04 -0.89	23.20 -0.31 -1.15	22.07 -0.36 -1.10	23.60 -0.28 -0.26	21.35 -0.23 -0.65	21.34 -0.25 -0.66	20.69 -0.28 -0.72	20.15 -0.30 -0.71	19.01 -0.09 -0.99	20.67 -0.14 -0.78	25.14 -0.26 -1.44	27.69 -0.49 -1.11	23.83 -0.25 -1.30	21.33 -0.20 -1.11	20.11 -0.29 -0.92	16.23 -0.09 -1.48	16.24 0.06 -1.28

LEDERLE____ 23769	24.36 1.16 -8.90	22.72 1.14 -7.50	21.43 1.06 -7.44	21.37 1.04 -7.09	21.93 1.10 -6.53	23.91 1.33 -5.68	30.47 1.65 -8.91	30.03 1.98 -6.53	33.00 2.24 -8.41	31.52 2.15 -8.03	28.14 2.60 -1.93	28.00 2.32 -4.75	28.02 2.26 -4.84	27.72 2.23 -5.23	27.06 2.15 -5.17	27.34 1.99 -7.24	28.00 2.24 -5.73	37.13 2.64 -10.53	38.14 2.92 -8.16	34.86 2.57 -9.51	30.84 2.27 -8.16	28.21 1.99 -6.74	27.16 1.45 -10.88	25.61 1.31 -9.41
LINDEN COGEN____ 23786	24.86 1.31 -9.25	23.18 1.31 -7.79	21.90 1.24 -7.73	21.80 1.20 -7.37	22.36 1.27 -6.79	24.33 1.54 -5.90	29.96 1.83 -8.22	27.04 2.22 -3.30	27.04 2.55 -2.13	27.04 2.45 -3.25	27.04 2.93 -0.49	27.04 2.62 -3.49	27.04 2.55 -3.56	27.04 2.51 -4.27	27.04 2.43 -4.87	27.04 2.24 -6.69	27.04 2.52 -4.49	27.04 2.95 -0.13	27.04 3.25 3.27	27.04 2.85 -1.42	27.04 2.51 -4.11	27.04 2.22 -5.34	27.04 1.65 -10.56	26.19 1.52 -9.78
LIPA_MISC_IPP 23656	25.43 1.89 -9.24	23.80 1.93 -7.79	22.23 1.58 -7.72	22.19 1.60 -7.36	22.77 1.69 -6.79	25.14 2.35 -5.90	35.72 2.91 -12.91	39.64 3.31 -14.80	38.77 3.62 -12.78	38.73 3.46 -13.94	37.86 4.02 -10.22	37.48 3.54 -13.01	36.43 3.49 -12.01	33.28 3.40 -9.62	34.79 3.30 -11.75	34.17 3.06 -13.00	36.10 3.36 -12.71	47.66 4.22 -19.47	45.27 4.55 -13.67	39.90 4.05 -13.07	38.46 3.51 -14.52	37.08 3.12 -14.48	29.24 2.36 -12.05	27.13 2.25 -9.98
LISF____SOLAR 323691	25.47 1.93 -9.24	23.84 1.97 -7.79	22.27 1.62 -7.72	22.23 1.64 -7.36	22.81 1.73 -6.79	25.19 2.40 -5.90	35.80 2.99 -12.91	39.70 3.38 -14.80	38.83 3.69 -12.78	38.79 3.52 -13.93	37.95 4.11 -10.22	37.54 3.60 -13.00	36.48 3.56 -12.00	33.34 3.46 -9.62	34.85 3.36 -11.75	34.22 3.12 -13.00	36.16 3.42 -12.71	47.73 4.29 -19.47	45.40 4.66 -13.68	40.00 4.15 -13.08	38.52 3.57 -14.52	37.13 3.18 -14.48	29.28 2.40 -12.05	27.17 2.29 -9.99
LITTLE FALLS____HYD 24013	14.70 0.66 0.26	14.51 0.65 0.22	13.31 0.60 0.21	13.65 0.62 0.20	14.85 0.74 0.19	17.67 0.95 0.16	20.85 1.19 0.26	22.69 1.36 0.19	23.47 1.34 0.23	22.30 1.19 0.22	24.82 1.25 0.05	22.00 1.07 0.00	21.86 1.07 0.13	21.12 1.01 0.14	20.57 0.97 0.14	18.76 0.85 0.20	20.80 0.94 0.17	24.84 1.17 0.30	28.18 1.35 0.23	23.60 1.09 0.27	21.15 0.96 0.23	20.16 0.88 0.19	15.19 0.67 0.31	15.29 0.67 0.27
LI_NEWBRDGE____DRP 323616	25.04 1.50 -9.24	23.38 1.51 -7.79	21.88 1.23 -7.72	21.82 1.23 -7.36	22.37 1.29 -6.78	24.61 1.82 -5.90	35.12 2.27 -12.94	39.24 2.65 -15.07	38.17 2.95 -12.86	38.24 2.84 -14.07	37.42 3.28 -10.51	37.14 2.93 -13.28	36.10 2.89 -12.28	32.74 2.81 -9.67	34.42 2.73 -11.95	33.79 2.53 -13.14	35.74 2.82 -12.89	46.62 3.36 -19.30	43.69 3.71 -12.92	38.62 3.23 -12.61	38.01 2.84 -14.75	36.73 2.53 -14.72	28.71 1.94 -11.94	26.53 1.82 -9.82
LONG_LAKE_PHOENIX 24014	14.99 -0.03 -0.72	14.65 -0.04 -0.61	13.49 -0.04 -0.60	13.74 -0.07 -0.58	14.79 -0.04 -0.53	17.30 -0.05 -0.46	20.44 -0.20 -0.72	21.84 -0.22 -0.53	22.80 -0.25 -0.68	21.77 -0.21 -0.65	23.59 -0.19 -0.16	21.34 -0.17 -0.58	21.13 -0.19 -0.39	20.52 -0.16 -0.43	19.98 -0.18 -0.42	18.72 -0.13 -0.73	20.33 -0.16 -0.47	24.65 -0.17 -0.85	27.51 -0.22 -0.66	23.92 -0.16 -1.30	21.11 -0.12 -0.81	20.29 -0.06 -0.87	15.89 -0.04 -1.10	15.92 0.01 -1.01
LOVETT____3 23632	24.34 1.10 -8.94	22.70 1.08 -7.54	21.41 1.01 -7.47	21.35 0.99 -7.12	21.91 1.04 -6.57	23.85 1.25 -5.71	30.44 1.57 -8.95	29.96 1.87 -6.56	32.93 2.13 -8.45	31.45 2.05 -8.07	28.04 2.48 -1.94	27.92 2.22 -4.77	27.94 2.16 -4.86	27.64 2.13 -5.26	26.99 2.05 -5.19	27.28 1.90 -7.28	27.93 2.14 -5.76	37.04 2.49 -10.58	38.02 2.76 -8.20	34.77 2.44 -9.56	30.76 2.14 -8.19	28.12 1.87 -6.77	27.14 1.38 -10.93	25.60 1.25 -9.45
LOVETT____4 23642	24.34 1.10 -8.94	22.70 1.08 -7.54	21.41 1.01 -7.47	21.35 0.99 -7.12	21.91 1.04 -6.57	23.85 1.25 -5.71	30.44 1.57 -8.95	29.96 1.87 -6.56	32.93 2.13 -8.45	31.45 2.05 -8.07	28.04 2.48 -1.94	27.92 2.22 -4.77	27.94 2.16 -4.86	27.64 2.13 -5.26	26.99 2.05 -5.19	27.28 1.90 -7.28	27.93 2.14 -5.76	37.04 2.49 -10.58	38.02 2.76 -8.20	34.77 2.44 -9.56	30.76 2.14 -8.19	28.12 1.87 -6.77	27.14 1.38 -10.93	25.60 1.25 -9.45
LOVETT____5 23593	24.34 1.10 -8.94	22.70 1.08 -7.54	21.41 1.01 -7.47	21.35 0.99 -7.12	21.91 1.04 -6.57	23.85 1.25 -5.71	30.44 1.57 -8.95	29.96 1.87 -6.56	32.93 2.13 -8.45	31.45 2.05 -8.07	28.04 2.48 -1.94	27.92 2.22 -4.77	27.94 2.16 -4.86	27.64 2.13 -5.26	26.99 2.05 -5.19	27.28 1.90 -7.28	27.93 2.14 -5.76	37.04 2.49 -10.58	38.02 2.76 -8.20	34.77 2.44 -9.56	30.76 2.14 -8.19	28.12 1.87 -6.77	27.14 1.38 -10.93	25.60 1.25 -9.45
LOWER RAQUET____HYD 24057	12.98 -1.32 0.00	12.80 -1.28 0.00	11.67 -1.25 0.00	12.03 -1.20 0.00	12.93 -1.37 0.00	15.22 -1.67 0.00	18.36 -1.55 0.00	19.63 -1.89 0.00	20.44 -1.92 0.00	19.52 -1.81 0.00	21.42 -2.20 0.00	16.88 -1.99 2.06	19.00 -1.92 0.00	18.39 -1.86 0.00	17.94 -1.80 0.00	13.78 -1.81 2.52	18.06 -1.96 0.00	21.71 -2.25 0.00	24.73 -2.33 0.00	11.39 -2.16 9.22	15.80 -2.04 2.58	11.92 -1.95 5.62	9.60 -1.48 3.75	9.16 -1.49 4.25
LOWER____HUDSON 24059	27.82 1.16 -12.37	25.65 1.14 -10.42	24.31 1.05 -10.34	24.18 1.10 -9.85	24.59 1.21 -9.08	26.19 1.40 -7.89	34.11 1.81 -12.38	32.58 1.98 -9.08	36.16 2.03 -11.76	34.51 1.94 -11.23	28.37 2.05 -2.69	29.41 1.82 -6.66	29.55 1.84 -6.79	29.35 1.74 -7.35	28.70 1.70 -7.26	29.81 1.57 -10.13	29.73 1.74 -7.97	40.73 2.13 -14.63	40.81 2.41 -11.34	37.98 1.98 -13.22	33.53 1.78 -11.33	30.44 1.60 -9.36	31.19 1.25 -15.11	29.23 1.27 -13.07
LWR____OSWEGATCHIE_HYD 23850	13.44 -0.86 0.00	13.24 -0.84 0.00	12.10 -0.83 0.00	12.41 -0.82 0.00	13.41 -0.89 0.00	15.81 -1.08 0.00	19.04 -0.88 0.00	20.40 -1.12 0.00	21.24 -1.12 0.00	20.40 -0.94 0.00	22.42 -1.20 0.00	15.96 -1.11 3.86	19.88 -1.05 0.00	19.20 -1.05 0.00	18.71 -1.03 0.00	13.03 -1.12 3.95	18.82 -1.20 0.00	22.70 -1.27 0.00	25.84 -1.22 0.00	7.06 -1.25 14.47	15.13 -1.25 4.05	9.46 -1.21 8.81	8.00 -0.95 5.88	7.28 -0.95 6.66
LYONS_FALL_HYD 23570	14.41 0.11 0.00	14.18 0.10 0.00	12.99 0.06 0.00	13.30 0.07 0.00	14.41 0.11 0.00	17.01 0.12 0.00	20.39 0.48 0.00	21.91 0.39 0.00	22.81 0.45 0.00	21.91 0.58 0.00	24.16 0.54 0.00	22.44 0.44 -1.07	21.39 0.46 0.00	20.66 0.40 0.00	20.11 0.37 0.00	19.15 0.22 -0.83	20.26 0.24 0.00	24.42 0.45 0.00	27.79 0.73 0.00	26.19 0.39 -3.03	21.52 0.25 -0.85	21.50 0.17 -1.84	16.18 0.12 -1.23	16.38 0.09 -1.40
MADISON____COUNTY_LFGE 323628	15.15 0.46 -0.40	14.85 0.44 -0.33	13.65 0.39 -0.33	13.94 0.40 -0.32	15.06 0.47 -0.29	17.70 0.56 -0.25	21.16 0.86 -0.40	22.68 0.86 -0.29	23.64 0.90 -0.38	22.68 0.98 -0.36	24.75 1.04 -0.09	22.35 0.88 -0.54	22.04 0.90 -0.22	21.34 0.85 -0.24	20.79 0.81 -0.23	19.36 0.69 -0.56	21.02 0.74 -0.26	25.44 1.01 -0.47	28.70 1.27 -0.36	25.00 0.93 -1.29	21.81 0.78 -0.61	20.99 0.68 -0.83	16.17 0.50 -0.84	16.20 0.49 -0.82

MAPLE_RIDGE_WT_1 323574	13.22 -0.46 0.62	13.14 -0.42 0.52	12.05 -0.36 0.52	12.42 -0.32 0.49	13.59 -0.26 0.46	16.19 -0.30 0.40	18.85 -0.44 0.62	20.51 -0.56 0.46	21.23 -0.56 0.57	20.23 -0.55 0.55	22.85 -0.64 0.13	20.02 -0.59 0.32	20.03 -0.56 0.33	19.33 -0.57 0.35	18.84 -0.55 0.35	16.82 -0.53 0.76	19.04 -0.58 0.40	22.56 -0.67 0.73	25.76 -0.73 0.57	20.51 -0.61 1.65	19.00 -0.57 0.85	17.86 -0.55 1.07	13.24 -0.43 1.16	13.35 -0.43 1.11
MAPLE_RIDGE_WT_2 323611	13.22 -0.46 0.62	13.14 -0.42 0.52	12.05 -0.36 0.52	12.42 -0.32 0.49	13.59 -0.26 0.46	16.19 -0.30 0.40	18.85 -0.44 0.62	20.51 -0.56 0.46	21.23 -0.56 0.57	20.23 -0.55 0.55	22.85 -0.64 0.13	20.02 -0.59 0.32	20.03 -0.56 0.33	19.33 -0.57 0.35	18.84 -0.55 0.35	16.82 -0.53 0.76	19.04 -0.58 0.40	22.56 -0.67 0.73	25.76 -0.73 0.57	20.51 -0.61 1.65	19.00 -0.57 0.85	17.86 -0.55 1.07	13.24 -0.43 1.16	13.35 -0.43 1.11
MARBLE_RIVER_WT_PWR 323696	13.43 -0.87 0.00	13.24 -0.84 0.00	12.10 -0.83 0.00	12.46 -0.77 0.00	13.41 -0.89 0.00	15.88 -1.01 0.00	19.04 -0.88 0.00	20.60 -0.92 0.00	21.44 -0.92 0.00	20.29 -1.04 0.00	22.16 -1.46 0.00	18.93 -1.38 0.62	19.54 -1.38 0.00	18.92 -1.34 0.00	18.44 -1.30 0.00	15.43 -1.30 1.38	18.64 -1.38 0.00	22.34 -1.63 0.00	25.30 -1.76 0.00	16.13 -1.62 5.03	17.56 -1.45 1.41	15.01 -1.40 3.06	11.67 -1.11 2.05	11.41 -1.16 2.32
MARSH_HILL_WT_PWR 323713	16.78 0.60 -1.88	16.24 0.58 -1.58	15.07 0.57 -1.57	15.22 0.49 -1.50	16.22 0.54 -1.38	18.72 0.63 -1.20	22.53 0.74 -1.88	24.04 1.14 -1.38	25.12 0.98 -1.78	23.97 0.94 -1.70	25.21 1.18 -0.41	22.92 0.98 -1.00	22.89 0.94 -1.02	22.25 0.89 -1.11	21.64 0.81 -1.09	20.54 0.90 -1.53	22.17 0.94 -1.21	27.32 1.13 -2.22	30.00 1.22 -1.72	25.88 1.09 -2.01	23.11 0.96 -1.72	21.59 0.68 -1.42	17.71 0.58 -2.30	17.51 0.63 -1.99
MG_INDUSTRY___DRP 24185	26.83 0.90 -11.63	24.76 0.87 -9.80	23.46 0.81 -9.72	23.33 0.83 -9.26	23.74 0.90 -8.54	25.36 1.05 -7.42	32.89 1.33 -11.64	31.39 1.33 -8.54	34.60 1.34 -10.90	33.00 1.26 -10.41	27.51 1.39 -2.50	28.29 1.21 -6.14	28.42 1.23 -6.26	28.26 1.19 -6.81	27.63 1.16 -6.72	28.67 1.10 -9.46	28.70 1.18 -7.49	39.11 1.39 -13.76	39.29 1.57 -10.66	36.55 1.34 -12.43	32.28 1.20 -10.66	29.43 1.15 -8.80	29.98 0.93 -14.21	28.11 0.92 -12.29
MID___OSWEGATCHIE_HYD 23849	13.44 -0.86 0.00	13.24 -0.84 0.00	12.10 -0.83 0.00	12.41 -0.82 0.00	13.41 -0.89 0.00	15.81 -1.08 0.00	19.04 -0.88 0.00	20.40 -1.12 0.00	21.24 -1.12 0.00	20.40 -0.94 0.00	22.42 -1.20 0.00	15.96 -1.11 3.86	19.88 -1.05 0.00	19.20 -1.05 0.00	18.71 -1.03 0.00	13.03 -1.12 3.95	18.82 -1.20 0.00	22.70 -1.27 0.00	25.84 -1.22 0.00	7.06 -1.25 14.47	15.13 -1.25 4.05	9.46 -1.21 8.81	8.00 -0.95 5.88	7.28 -0.95 6.66
MID___RAQUETTE_HYD 23851	12.98 -1.32 0.00	12.80 -1.28 0.00	11.67 -1.25 0.00	12.03 -1.20 0.00	12.93 -1.37 0.00	15.22 -1.67 0.00	18.36 -1.55 0.00	19.63 -1.89 0.00	20.44 -1.92 0.00	19.52 -1.81 0.00	21.42 -2.20 0.00	16.88 -1.99 2.06	19.00 -1.92 0.00	18.39 -1.86 0.00	17.94 -1.80 0.00	13.78 -1.81 2.52	18.06 -1.96 0.00	21.71 -2.25 0.00	24.73 -2.33 0.00	11.39 -2.16 9.22	15.80 -2.04 2.58	11.92 -1.95 5.62	9.60 -1.48 3.75	9.16 -1.49 4.25
MILLIKEN___1 23584	16.67 0.53 -1.84	16.14 0.51 -1.55	14.93 0.46 -1.54	15.15 0.45 -1.47	16.17 0.51 -1.35	18.71 0.64 -1.18	22.55 0.80 -1.85	23.80 0.92 -1.35	25.00 0.90 -1.74	23.92 0.92 -1.67	25.06 1.04 -0.40	22.92 0.90 -1.09	22.81 0.88 -1.00	22.19 0.85 -1.09	21.62 0.81 -1.07	20.39 0.78 -1.50	22.05 0.84 -1.19	27.23 1.08 -2.18	30.00 1.25 -1.69	25.77 1.03 -1.97	23.01 0.90 -1.69	21.68 0.80 -1.40	17.66 0.58 -2.25	17.45 0.61 -1.95
MILLIKEN___2 23585	16.67 0.53 -1.84	16.14 0.51 -1.55	14.93 0.46 -1.54	15.15 0.45 -1.47	16.17 0.51 -1.35	18.71 0.64 -1.18	22.55 0.80 -1.85	23.80 0.92 -1.35	25.00 0.90 -1.74	23.92 0.92 -1.67	25.06 1.04 -0.40	22.92 0.90 -1.09	22.81 0.88 -1.00	22.19 0.85 -1.09	21.62 0.81 -1.07	20.39 0.78 -1.50	22.05 0.84 -1.19	27.23 1.08 -2.18	30.00 1.25 -1.69	25.77 1.03 -1.97	23.01 0.90 -1.69	21.68 0.80 -1.40	17.66 0.58 -2.25	17.45 0.61 -1.95
MILLIKEN___DIESEL 23629	16.67 0.53 -1.84	16.14 0.51 -1.55	14.93 0.46 -1.54	15.15 0.45 -1.47	16.17 0.51 -1.35	18.71 0.64 -1.18	22.55 0.80 -1.85	23.80 0.92 -1.35	25.00 0.90 -1.74	23.92 0.92 -1.67	25.06 1.04 -0.40	22.92 0.90 -1.09	22.81 0.88 -1.00	22.19 0.85 -1.09	21.62 0.81 -1.07	20.39 0.78 -1.50	22.05 0.84 -1.19	27.23 1.08 -2.18	30.00 1.25 -1.69	25.77 1.03 -1.97	23.01 0.90 -1.69	21.68 0.80 -1.40	17.66 0.58 -2.25	17.45 0.61 -1.95
MILLSEAT___LFGE 323607	15.93 0.33 -1.30	15.49 0.31 -1.09	14.37 0.36 -1.08	14.55 0.29 -1.03	15.62 0.37 -0.95	18.18 0.46 -0.83	21.37 0.16 -1.30	23.25 0.77 -0.95	23.95 0.36 -1.23	22.76 0.26 -1.17	24.33 0.43 -0.28	22.04 0.42 -0.69	22.05 0.42 -0.71	21.33 0.30 -0.76	20.73 0.24 -0.76	19.60 0.43 -1.06	21.30 0.44 -0.84	25.96 0.45 -1.54	28.66 0.41 -1.19	24.64 0.48 -1.39	22.02 0.41 -1.19	20.68 0.21 -0.98	16.71 0.30 -1.59	16.74 0.48 -1.37
MILLWOOD_138_KV_38W41_REV_LBMP_H 345005	24.66 1.17 -9.19	22.98 1.15 -7.75	21.68 1.07 -7.68	21.61 1.06 -7.32	22.16 1.12 -6.75	24.11 1.35 -5.87	30.79 1.67 -9.20	30.25 1.98 -6.75	33.30 2.26 -8.68	31.81 2.18 -8.30	28.23 2.62 -1.99	28.18 2.34 -4.90	28.22 2.30 -4.99	27.91 2.25 -5.41	27.25 2.17 -5.34	27.60 2.01 -7.48	28.21 2.26 -5.92	37.50 2.66 -10.87	38.41 2.92 -8.43	35.17 2.57 -9.83	31.11 2.27 -8.42	28.43 1.99 -6.96	27.53 1.47 -11.23	25.95 1.34 -9.72
MODEL_CITY_ENERGY 24167	15.61 -0.06 -1.37	15.18 -0.06 -1.15	14.12 0.05 -1.14	14.29 -0.03 -1.09	15.30 0.00 -1.00	17.68 -0.08 -0.87	20.76 -0.52 -1.37	22.48 -0.04 -1.00	23.32 -0.33 -1.29	22.16 -0.41 -1.23	23.63 -0.28 -0.30	21.39 -0.27 -0.73	21.40 -0.27 -0.74	20.76 -0.30 -0.81	20.20 -0.34 -0.80	19.15 -0.07 -1.11	20.76 -0.14 -0.88	25.25 -0.34 -1.62	27.77 -0.54 -1.25	23.92 -0.32 -1.46	21.45 -0.22 -1.25	20.15 -0.37 -1.03	16.40 -0.10 -1.67	16.37 0.03 -1.44
MODERN_LFGE___ 323580	15.61 -0.06 -1.37	15.18 -0.06 -1.15	14.12 0.05 -1.14	14.29 -0.03 -1.09	15.30 0.00 -1.00	17.68 -0.08 -0.87	20.76 -0.52 -1.37	22.48 -0.04 -1.00	23.32 -0.33 -1.29	22.16 -0.41 -1.23	23.63 -0.28 -0.30	21.39 -0.27 -0.73	21.40 -0.27 -0.74	20.76 -0.30 -0.81	20.20 -0.34 -0.80	19.15 -0.07 -1.11	20.76 -0.14 -0.88	25.25 -0.34 -1.62	27.77 -0.54 -1.25	23.92 -0.32 -1.46	21.45 -0.22 -1.25	20.15 -0.37 -1.03	16.40 -0.10 -1.67	16.37 0.03 -1.44
MOHAWK_PAPER___DRP 24187	27.32 1.07 -11.95	25.20 1.04 -10.07	23.89 0.97 -9.99	23.75 0.99 -9.52	24.16 1.09 -8.78	25.79 1.27 -7.63	33.53 1.65 -11.97	31.98 1.68 -8.78	35.38 1.68 -11.34	33.75 1.58 -10.83	27.85 1.63 -2.60	28.81 1.44 -6.43	28.99 1.51 -6.55	28.79 1.44 -7.10	28.16 1.40 -7.01	29.16 1.29 -9.77	29.09 1.36 -7.70	39.74 1.63 -14.14	39.88 1.87 -10.96	37.10 1.55 -12.78	32.77 1.39 -10.95	29.86 1.33 -9.05	30.52 1.08 -14.61	28.62 1.09 -12.64

MONGAUP___HYD 23641	23.86 1.10 -8.46	22.28 1.07 -7.13	21.01 1.01 -7.07	20.98 1.00 -6.74	21.56 1.04 -6.21	23.51 1.22 -5.40	30.02 1.63 -8.47	29.50 1.77 -6.21	32.41 2.06 -8.00	30.93 1.96 -7.64	27.79 2.34 -1.83	27.48 2.03 -4.51	27.49 1.97 -4.60	27.28 2.05 -4.98	26.63 1.97 -4.91	26.82 1.83 -6.88	27.56 2.08 -5.45	36.49 2.52 -10.01	37.72 2.90 -7.76	34.33 2.51 -9.05	30.47 2.29 -7.76	27.82 1.93 -6.41	26.57 1.39 -10.34	25.05 1.21 -8.95
MONTAUK___DIESEL 23721	26.72 3.17 -9.24	25.10 3.22 -7.79	23.35 2.70 -7.72	23.35 2.75 -7.36	23.99 2.90 -6.79	26.69 3.90 -5.90	37.75 4.94 -12.91	41.88 5.55 -14.80	41.05 5.90 -12.78	40.90 5.63 -13.93	40.33 6.50 -10.22	39.65 5.72 -13.00	38.56 5.63 -12.00	35.28 5.41 -9.62	36.74 5.25 -11.75	35.98 4.87 -13.00	38.22 5.49 -12.71	50.51 7.07 -19.47	48.53 7.79 -13.68	42.60 6.74 -13.08	40.80 5.86 -14.52	39.20 5.24 -14.48	30.72 3.84 -12.05	28.56 3.68 -9.98
MOTTHAVN_138_KV_9M4_REV_LBMP_J 345006	24.89 1.34 -9.25	23.20 1.32 -7.79	21.88 1.23 -7.73	21.80 1.20 -7.37	22.36 1.27 -6.79	24.33 1.54 -5.90	31.04 1.87 -9.26	30.57 2.26 -6.79	33.65 2.55 -8.74	32.13 2.45 -8.35	28.60 2.95 -2.02	28.52 2.64 -4.96	28.55 2.57 -5.05	28.25 2.53 -5.46	27.59 2.45 -5.40	27.92 2.26 -7.55	28.55 2.54 -5.98	37.88 2.97 -10.94	38.81 3.27 -8.48	35.53 2.87 -9.88	31.43 2.53 -8.47	28.72 2.24 -7.00	27.80 1.66 -11.31	26.21 1.53 -9.78
MUNSVILLE_WIND_PWR 323609	18.62 1.46 -2.86	17.92 1.42 -2.41	16.59 1.27 -2.39	16.78 1.27 -2.28	17.85 1.44 -2.10	20.41 1.69 -1.83	25.49 2.71 -2.87	26.42 2.80 -2.10	27.96 2.89 -2.71	27.00 3.07 -2.59	27.50 3.26 -0.62	25.25 2.78 -1.53	25.27 2.78 -1.56	24.56 2.61 -1.69	23.90 2.49 -1.67	22.52 2.08 -2.34	24.21 2.34 -1.84	30.47 3.11 -3.39	33.56 3.87 -2.62	28.75 2.92 -3.06	25.46 2.41 -2.62	23.73 2.09 -2.17	19.87 1.54 -3.50	19.42 1.50 -3.03
N SALMON___HYD 24042	13.41 -0.89 0.00	13.24 -0.84 0.00	12.05 -0.88 0.00	12.45 -0.78 0.00	13.34 -0.96 0.00	15.78 -1.12 0.00	19.00 -0.92 0.00	20.45 -1.08 0.00	21.24 -1.12 0.00	20.14 -1.19 0.00	22.04 -1.58 0.00	18.38 -1.47 0.00	19.52 -1.40 0.00	18.90 -1.36 0.00	18.46 -1.28 0.00	15.00 -1.36 1.75	18.62 -1.40 0.00	22.34 -1.63 0.00	25.38 -1.68 0.00	14.75 -1.64 6.39	17.14 -1.49 1.79	14.13 -1.46 3.89	11.06 -1.17 2.60	10.70 -1.25 2.94
N.E._GEN_SANDY PD 24062	26.51 1.29 -10.92	24.57 1.28 -9.21	23.22 1.16 -9.13	23.14 1.20 -8.70	23.65 1.33 -8.02	25.77 1.57 -7.31	32.78 1.93 -10.94	34.39 2.22 -10.65	35.08 2.37 -10.34	33.50 2.28 -9.88	31.71 2.57 -5.51	29.84 2.28 -6.63	29.66 2.26 -6.47	28.90 2.19 -6.46	28.25 2.13 -6.38	29.00 1.97 -8.92	33.80 2.20 -11.57	43.43 2.59 -16.87	41.10 2.90 -11.14	36.89 2.44 -11.68	32.66 2.23 -10.01	29.70 1.95 -8.27	29.65 1.47 -13.35	27.90 1.46 -11.55
N.HEMPST_138_KV_BK345_REV_LBMP_G 345014	24.35 1.13 -8.92	22.70 1.10 -7.52	21.41 1.02 -7.46	21.36 1.02 -7.11	21.92 1.07 -6.55	23.87 1.28 -5.69	30.46 1.61 -8.93	29.99 1.91 -6.55	32.96 2.17 -8.43	31.48 2.09 -8.05	28.08 2.53 -1.93	27.95 2.26 -4.76	27.97 2.20 -4.85	27.67 2.17 -5.25	27.02 2.09 -5.18	27.31 1.94 -7.26	27.95 2.18 -5.75	37.09 2.57 -10.55	38.08 2.84 -8.18	34.80 2.48 -9.54	30.81 2.21 -8.18	28.17 1.93 -6.76	27.15 1.41 -10.90	25.61 1.28 -9.43
NARROWS_GT1_1 24228	25.03 1.49 -9.25	23.31 1.44 -7.79	21.96 1.31 -7.73	21.88 1.28 -7.37	22.45 1.36 -6.79	24.40 1.61 -5.90	31.06 1.89 -9.26	30.61 2.30 -6.79	33.73 2.64 -8.74	32.22 2.54 -8.35	28.71 3.07 -2.02	28.63 2.74 -4.95	28.67 2.70 -5.04	28.33 2.61 -5.46	27.66 2.53 -5.39	28.01 2.35 -7.55	28.64 2.64 -5.98	38.00 3.09 -10.94	38.98 3.44 -8.48	35.71 3.05 -9.88	31.57 2.67 -8.47	28.86 2.38 -7.00	27.90 1.76 -11.31	26.36 1.68 -9.78
NARROWS_GT1_2 24229	25.03 1.49 -9.25	23.31 1.44 -7.79	21.96 1.31 -7.73	21.88 1.28 -7.37	22.45 1.36 -6.79	24.40 1.61 -5.90	31.06 1.89 -9.26	30.61 2.30 -6.79	33.73 2.64 -8.74	32.22 2.54 -8.35	28.71 3.07 -2.02	28.63 2.74 -4.95	28.67 2.70 -5.04	28.33 2.61 -5.46	27.66 2.53 -5.39	28.01 2.35 -7.55	28.64 2.64 -5.98	38.00 3.09 -10.94	38.98 3.44 -8.48	35.71 3.05 -9.88	31.57 2.67 -8.47	28.86 2.38 -7.00	27.90 1.76 -11.31	26.36 1.68 -9.78
NARROWS_GT1_3 24230	25.03 1.49 -9.25	23.31 1.44 -7.79	21.96 1.31 -7.73	21.88 1.28 -7.37	22.45 1.36 -6.79	24.40 1.61 -5.90	31.06 1.89 -9.26	30.61 2.30 -6.79	33.73 2.64 -8.74	32.22 2.54 -8.35	28.71 3.07 -2.02	28.63 2.74 -4.95	28.67 2.70 -5.04	28.33 2.61 -5.46	27.66 2.53 -5.39	28.01 2.35 -7.55	28.64 2.64 -5.98	38.00 3.09 -10.94	38.98 3.44 -8.48	35.71 3.05 -9.88	31.57 2.67 -8.47	28.86 2.38 -7.00	27.90 1.76 -11.31	26.36 1.68 -9.78
NARROWS_GT1_4 24231	25.03 1.49 -9.25	23.31 1.44 -7.79	21.96 1.31 -7.73	21.88 1.28 -7.37	22.45 1.36 -6.79	24.40 1.61 -5.90	31.06 1.89 -9.26	30.61 2.30 -6.79	33.73 2.64 -8.74	32.22 2.54 -8.35	28.71 3.07 -2.02	28.63 2.74 -4.95	28.67 2.70 -5.04	28.33 2.61 -5.46	27.66 2.53 -5.39	28.01 2.35 -7.55	28.64 2.64 -5.98	38.00 3.09 -10.94	38.98 3.44 -8.48	35.71 3.05 -9.88	31.57 2.67 -8.47	28.86 2.38 -7.00	27.90 1.76 -11.31	26.36 1.68 -9.78
NARROWS_GT1_5 24232	25.03 1.49 -9.25	23.31 1.44 -7.79	21.96 1.31 -7.73	21.88 1.28 -7.37	22.45 1.36 -6.79	24.40 1.61 -5.90	31.06 1.89 -9.26	30.61 2.30 -6.79	33.73 2.64 -8.74	32.22 2.54 -8.35	28.71 3.07 -2.02	28.63 2.74 -4.95	28.67 2.70 -5.04	28.33 2.61 -5.46	27.66 2.53 -5.39	28.01 2.35 -7.55	28.64 2.64 -5.98	38.00 3.09 -10.94	38.98 3.44 -8.48	35.71 3.05 -9.88	31.57 2.67 -8.47	28.86 2.38 -7.00	27.90 1.76 -11.31	26.36 1.68 -9.78
NARROWS_GT1_6 24233	25.03 1.49 -9.25	23.31 1.44 -7.79	21.96 1.31 -7.73	21.88 1.28 -7.37	22.45 1.36 -6.79	24.40 1.61 -5.90	31.06 1.89 -9.26	30.61 2.30 -6.79	33.73 2.64 -8.74	32.22 2.54 -8.35	28.71 3.07 -2.02	28.63 2.74 -4.95	28.67 2.70 -5.04	28.33 2.61 -5.46	27.66 2.53 -5.39	28.01 2.35 -7.55	28.64 2.64 -5.98	38.00 3.09 -10.94	38.98 3.44 -8.48	35.71 3.05 -9.88	31.57 2.67 -8.47	28.86 2.38 -7.00	27.90 1.76 -11.31	26.36 1.68 -9.78
NARROWS_GT1_7 24234	25.03 1.49 -9.25	23.31 1.44 -7.79	21.96 1.31 -7.73	21.88 1.28 -7.37	22.45 1.36 -6.79	24.40 1.61 -5.90	31.06 1.89 -9.26	30.61 2.30 -6.79	33.73 2.64 -8.74	32.22 2.54 -8.35	28.71 3.07 -2.02	28.63 2.74 -4.95	28.67 2.70 -5.04	28.33 2.61 -5.46	27.66 2.53 -5.39	28.01 2.35 -7.55	28.64 2.64 -5.98	38.00 3.09 -10.94	38.98 3.44 -8.48	35.71 3.05 -9.88	31.57 2.67 -8.47	28.86 2.38 -7.00	27.90 1.76 -11.31	26.36 1.68 -9.78
NARROWS_GT1_8 24235	25.03 1.49 -9.25	23.31 1.44 -7.79	21.96 1.31 -7.73	21.88 1.28 -7.37	22.45 1.36 -6.79	24.40 1.61 -5.90	31.06 1.89 -9.26	30.61 2.30 -6.79	33.73 2.64 -8.74	32.22 2.54 -8.35	28.71 3.07 -2.02	28.63 2.74 -4.95	28.67 2.70 -5.04	28.33 2.61 -5.46	27.66 2.53 -5.39	28.01 2.35 -7.55	28.64 2.64 -5.98	38.00 3.09 -10.94	38.98 3.44 -8.48	35.71 3.05 -9.88	31.57 2.67 -8.47	28.86 2.38 -7.00	27.90 1.76 -11.31	26.36 1.68 -9.78

NARROWS_GT2_1 24236	25.03 1.49 -9.25	23.31 1.44 -7.79	21.96 1.31 -7.73	21.88 1.28 -7.37	22.45 1.36 -6.79	24.40 1.61 -5.90	31.06 1.89 -9.26	30.61 2.30 -6.79	33.73 2.64 -8.74	32.22 2.54 -8.35	28.71 3.07 -2.02	28.63 2.74 -4.95	28.67 2.70 -5.04	28.33 2.61 -5.46	27.66 2.53 -5.39	28.01 2.35 -7.55	28.64 2.64 -5.98	38.00 3.09 -10.94	38.98 3.44 -8.48	35.71 3.05 -9.88	31.57 2.67 -8.47	28.86 2.38 -7.00	27.90 1.76 -11.31	26.36 1.68 -9.78
NARROWS_GT2_2 24237	25.03 1.49 -9.25	23.31 1.44 -7.79	21.96 1.31 -7.73	21.88 1.28 -7.37	22.45 1.36 -6.79	24.40 1.61 -5.90	31.06 1.89 -9.26	30.61 2.30 -6.79	33.73 2.64 -8.74	32.22 2.54 -8.35	28.71 3.07 -2.02	28.63 2.74 -4.95	28.67 2.70 -5.04	28.33 2.61 -5.46	27.66 2.53 -5.39	28.01 2.35 -7.55	28.64 2.64 -5.98	38.00 3.09 -10.94	38.98 3.44 -8.48	35.71 3.05 -9.88	31.57 2.67 -8.47	28.86 2.38 -7.00	27.90 1.76 -11.31	26.36 1.68 -9.78
NARROWS_GT2_3 24238	25.03 1.49 -9.25	23.31 1.44 -7.79	21.96 1.31 -7.73	21.88 1.28 -7.37	22.45 1.36 -6.79	24.40 1.61 -5.90	31.06 1.89 -9.26	30.61 2.30 -6.79	33.73 2.64 -8.74	32.22 2.54 -8.35	28.71 3.07 -2.02	28.63 2.74 -4.95	28.67 2.70 -5.04	28.33 2.61 -5.46	27.66 2.53 -5.39	28.01 2.35 -7.55	28.64 2.64 -5.98	38.00 3.09 -10.94	38.98 3.44 -8.48	35.71 3.05 -9.88	31.57 2.67 -8.47	28.86 2.38 -7.00	27.90 1.76 -11.31	26.36 1.68 -9.78
NARROWS_GT2_4 24239	25.03 1.49 -9.25	23.31 1.44 -7.79	21.96 1.31 -7.73	21.88 1.28 -7.37	22.45 1.36 -6.79	24.40 1.61 -5.90	31.06 1.89 -9.26	30.61 2.30 -6.79	33.73 2.64 -8.74	32.22 2.54 -8.35	28.71 3.07 -2.02	28.63 2.74 -4.95	28.67 2.70 -5.04	28.33 2.61 -5.46	27.66 2.53 -5.39	28.01 2.35 -7.55	28.64 2.64 -5.98	38.00 3.09 -10.94	38.98 3.44 -8.48	35.71 3.05 -9.88	31.57 2.67 -8.47	28.86 2.38 -7.00	27.90 1.76 -11.31	26.36 1.68 -9.78
NARROWS_GT2_5 24240	25.03 1.49 -9.25	23.31 1.44 -7.79	21.96 1.31 -7.73	21.88 1.28 -7.37	22.45 1.36 -6.79	24.40 1.61 -5.90	31.06 1.89 -9.26	30.61 2.30 -6.79	33.73 2.64 -8.74	32.22 2.54 -8.35	28.71 3.07 -2.02	28.63 2.74 -4.95	28.67 2.70 -5.04	28.33 2.61 -5.46	27.66 2.53 -5.39	28.01 2.35 -7.55	28.64 2.64 -5.98	38.00 3.09 -10.94	38.98 3.44 -8.48	35.71 3.05 -9.88	31.57 2.67 -8.47	28.86 2.38 -7.00	27.90 1.76 -11.31	26.36 1.68 -9.78
NARROWS_GT2_6 24241	25.03 1.49 -9.25	23.31 1.44 -7.79	21.96 1.31 -7.73	21.88 1.28 -7.37	22.45 1.36 -6.79	24.40 1.61 -5.90	31.06 1.89 -9.26	30.61 2.30 -6.79	33.73 2.64 -8.74	32.22 2.54 -8.35	28.71 3.07 -2.02	28.63 2.74 -4.95	28.67 2.70 -5.04	28.33 2.61 -5.46	27.66 2.53 -5.39	28.01 2.35 -7.55	28.64 2.64 -5.98	38.00 3.09 -10.94	38.98 3.44 -8.48	35.71 3.05 -9.88	31.57 2.67 -8.47	28.86 2.38 -7.00	27.90 1.76 -11.31	26.36 1.68 -9.78
NARROWS_GT2_7 24242	25.03 1.49 -9.25	23.31 1.44 -7.79	21.96 1.31 -7.73	21.88 1.28 -7.37	22.45 1.36 -6.79	24.40 1.61 -5.90	31.06 1.89 -9.26	30.61 2.30 -6.79	33.73 2.64 -8.74	32.22 2.54 -8.35	28.71 3.07 -2.02	28.63 2.74 -4.95	28.67 2.70 -5.04	28.33 2.61 -5.46	27.66 2.53 -5.39	28.01 2.35 -7.55	28.64 2.64 -5.98	38.00 3.09 -10.94	38.98 3.44 -8.48	35.71 3.05 -9.88	31.57 2.67 -8.47	28.86 2.38 -7.00	27.90 1.76 -11.31	26.36 1.68 -9.78
NARROWS_GT2_8 24243	25.03 1.49 -9.25	23.31 1.44 -7.79	21.96 1.31 -7.73	21.88 1.28 -7.37	22.45 1.36 -6.79	24.40 1.61 -5.90	31.06 1.89 -9.26	30.61 2.30 -6.79	33.73 2.64 -8.74	32.22 2.54 -8.35	28.71 3.07 -2.02	28.63 2.74 -4.95	28.67 2.70 -5.04	28.33 2.61 -5.46	27.66 2.53 -5.39	28.01 2.35 -7.55	28.64 2.64 -5.98	38.00 3.09 -10.94	38.98 3.44 -8.48	35.71 3.05 -9.88	31.57 2.67 -8.47	28.86 2.38 -7.00	27.90 1.76 -11.31	26.36 1.68 -9.78
NCATSKLL_69_KV_NC-LINE_REV_LBMP_G 345022	25.76 1.39 -10.08	23.91 1.34 -8.49	22.60 1.25 -8.42	22.52 1.26 -8.03	23.06 1.36 -7.40	24.88 1.55 -6.43	32.07 2.07 -10.09	31.03 2.11 -7.40	34.17 2.30 -9.50	32.55 2.13 -9.08	28.25 2.46 -2.18	28.41 2.11 -5.36	28.46 2.07 -5.46	28.36 2.15 -5.95	27.69 2.07 -5.88	28.32 1.96 -8.25	28.70 2.18 -6.50	38.77 2.87 -11.93	39.66 3.35 -9.24	36.38 2.82 -10.78	32.11 2.45 -9.24	29.27 2.16 -7.63	28.78 1.63 -12.32	27.01 1.46 -10.65
NEG CAPITAL___MECHNVIL 23645	28.16 1.34 -12.52	25.94 1.31 -10.55	24.60 1.21 -10.46	24.47 1.27 -9.97	24.91 1.42 -9.19	26.50 1.62 -7.99	34.58 2.13 -12.53	33.02 2.30 -9.19	36.72 2.44 -11.92	35.09 2.37 -11.39	28.85 2.50 -2.73	29.86 2.18 -6.75	29.98 2.18 -6.87	29.73 2.03 -7.45	29.07 1.97 -7.36	30.21 1.83 -10.28	30.11 2.02 -8.06	41.29 2.52 -14.81	41.43 2.90 -11.47	38.50 2.35 -13.38	34.00 2.10 -11.47	30.83 1.87 -9.48	31.58 1.45 -15.30	29.61 1.49 -13.23
NEG CENTRAL_HIGH_ACRES 23767	15.27 -0.10 -1.07	14.87 -0.11 -0.90	13.75 -0.08 -0.90	13.96 -0.12 -0.85	15.00 -0.09 -0.79	17.54 -0.03 -0.68	20.73 -0.26 -1.07	22.33 0.02 -0.79	23.08 -0.29 -1.01	22.00 -0.30 -0.97	23.59 -0.26 -0.23	21.32 -0.19 -0.57	21.32 -0.19 -0.58	20.62 -0.26 -0.63	20.09 -0.28 -0.62	18.84 -0.15 -0.87	20.53 -0.18 -0.69	25.04 -0.19 -1.27	27.75 -0.30 -0.98	23.74 -0.18 -1.15	21.22 -0.18 -0.98	20.08 -0.21 -0.81	16.01 -0.13 -1.31	16.04 0.01 -1.13
NEG CENTRAL___DRP 24199	15.77 0.29 -1.19	15.35 0.27 -1.00	14.18 0.26 -0.99	14.40 0.22 -0.95	15.46 0.29 -0.87	18.02 0.37 -0.76	21.50 0.40 -1.19	22.97 0.58 -0.87	23.93 0.45 -1.12	22.85 0.45 -1.07	24.44 0.57 -0.26	22.17 0.50 -0.74	22.05 0.48 -0.65	21.38 0.43 -0.70	20.83 0.39 -0.69	19.51 0.43 -0.97	21.23 0.44 -0.76	25.95 0.57 -1.40	28.80 0.65 -1.09	24.61 0.57 -1.27	22.00 0.49 -1.09	20.77 0.39 -0.90	16.58 0.30 -1.45	16.51 0.36 -1.25
NEG CENTRAL___INDECK 23768	16.62 0.74 -1.57	16.10 0.69 -1.33	14.92 0.67 -1.32	15.11 0.62 -1.25	16.18 0.73 -1.16	18.88 0.98 -1.00	22.52 1.03 -1.58	24.29 1.61 -1.16	25.08 1.23 -1.49	23.89 1.13 -1.42	25.35 1.39 -0.34	23.03 1.26 -0.84	23.02 1.23 -0.86	22.26 1.07 -0.93	21.64 0.99 -0.92	20.48 1.09 -1.28	22.20 1.16 -1.01	27.29 1.46 -1.86	30.10 1.60 -1.44	25.89 1.44 -1.68	23.09 1.23 -1.44	21.65 0.97 -1.19	17.53 0.77 -1.92	17.50 0.94 -1.66
NEG CENTRAL___SENECA 23627	16.06 0.44 -1.32	15.60 0.41 -1.11	14.43 0.40 -1.10	14.64 0.36 -1.05	15.71 0.44 -0.97	18.29 0.56 -0.84	21.85 0.62 -1.32	23.39 0.90 -0.97	24.35 0.74 -1.25	23.23 0.70 -1.19	24.80 0.90 -0.29	22.51 0.77 -0.80	22.38 0.73 -0.72	21.70 0.67 -0.78	21.14 0.63 -0.77	19.87 0.69 -1.08	21.59 0.72 -0.85	26.44 0.91 -1.56	29.27 1.00 -1.21	25.07 0.89 -1.41	22.39 0.76 -1.21	21.09 0.60 -1.00	16.90 0.46 -1.61	16.82 0.54 -1.40
NEG CENTRAL___STATE_STREET 24147	15.80 0.34 -1.16	15.38 0.32 -0.98	14.19 0.30 -0.97	14.43 0.28 -0.92	15.48 0.33 -0.85	18.07 0.44 -0.74	21.55 0.48 -1.16	22.95 0.58 -0.85	23.97 0.51 -1.09	22.89 0.51 -1.05	24.51 0.64 -0.25	22.21 0.54 -0.73	22.10 0.54 -0.63	21.44 0.51 -0.68	20.89 0.47 -0.67	19.54 0.49 -0.94	21.27 0.50 -0.75	26.01 0.67 -1.37	28.91 0.79 -1.06	24.67 0.66 -1.24	22.03 0.55 -1.06	20.86 0.51 -0.88	16.62 0.37 -1.41	16.53 0.42 -1.22

NEG MILLWOOD___DRP 24198	25.13 1.34 -9.49	23.40 1.32 -8.00	22.09 1.23 -7.93	22.02 1.23 -7.56	22.54 1.27 -6.97	24.42 1.47 -6.06	31.35 1.93 -9.50	30.71 2.22 -6.97	33.90 2.57 -8.97	32.33 2.43 -8.57	28.67 3.00 -2.05	28.65 2.66 -5.06	28.63 2.55 -5.15	28.35 2.51 -5.59	27.67 2.41 -5.52	28.09 2.24 -7.74	28.72 2.58 -6.12	38.36 3.16 -11.23	39.28 3.52 -8.70	35.98 3.05 -10.15	31.78 2.65 -8.70	28.98 2.32 -7.19	28.12 1.69 -11.60	26.43 1.50 -10.03
NEG NORTH_FLCN_SEA 23793	13.61 -0.69 0.00	13.43 -0.65 0.00	12.26 -0.67 0.00	12.65 -0.58 0.00	13.58 -0.71 0.00	16.06 -0.83 0.00	19.27 -0.64 0.00	20.81 -0.71 0.00	21.64 -0.72 0.00	20.48 -0.85 0.00	22.42 -1.20 0.00	19.14 -1.15 0.64	19.82 -1.11 0.00	19.16 -1.09 0.00	18.69 -1.05 0.00	15.63 -1.09 1.39	18.90 -1.12 0.00	22.65 -1.32 0.00	25.68 -1.38 0.00	16.35 -1.34 5.08	17.80 -1.20 1.42	15.22 -1.17 3.09	11.82 -0.95 2.06	11.54 -1.01 2.34
NEG NORTH_KES_CHATEGAY 23792	13.44 -0.86 0.00	13.25 -0.83 0.00	12.10 -0.83 0.00	12.48 -0.75 0.00	13.41 -0.89 0.00	15.88 -1.01 0.00	19.04 -0.88 0.00	20.55 -0.97 0.00	21.38 -0.98 0.00	20.22 -1.11 0.00	22.13 -1.49 0.00	18.77 -1.40 0.76	19.54 -1.38 0.00	18.92 -1.34 0.00	18.46 -1.28 0.00	15.32 -1.30 1.48	18.66 -1.36 0.00	22.36 -1.61 0.00	25.33 -1.73 0.00	15.75 -1.59 5.43	17.45 -1.45 1.52	14.79 -1.38 3.31	11.51 -1.11 2.21	11.23 -1.16 2.50
NEG NORTH___ALICE_FALLS 23915	13.58 -0.71 0.00	13.39 -0.69 0.00	12.22 -0.71 0.00	12.61 -0.62 0.00	13.53 -0.77 0.00	16.01 -0.88 0.00	19.23 -0.68 0.00	20.75 -0.77 0.00	21.58 -0.78 0.00	20.40 -0.94 0.00	22.32 -1.30 0.00	19.04 -1.23 0.66	19.75 -1.17 0.00	19.10 -1.15 0.00	18.66 -1.09 0.00	15.54 -1.16 1.40	18.84 -1.18 0.00	22.58 -1.39 0.00	25.63 -1.44 0.00	16.23 -1.41 5.14	17.72 -1.27 1.44	15.11 -1.25 3.13	11.72 -1.02 2.09	11.43 -1.10 2.37
NEG NORTH___LWR_SARANAC 23913	13.58 -0.71 0.00	13.39 -0.69 0.00	12.22 -0.71 0.00	12.61 -0.62 0.00	13.53 -0.77 0.00	16.01 -0.88 0.00	19.23 -0.68 0.00	20.75 -0.77 0.00	21.58 -0.78 0.00	20.40 -0.94 0.00	22.32 -1.30 0.00	19.04 -1.23 0.66	19.75 -1.17 0.00	19.10 -1.15 0.00	18.66 -1.09 0.00	15.54 -1.16 1.40	18.84 -1.18 0.00	22.58 -1.39 0.00	25.63 -1.44 0.00	16.23 -1.41 5.14	17.72 -1.27 1.44	15.11 -1.25 3.13	11.72 -1.02 2.09	11.43 -1.10 2.37
NEG NORTH___PLATTSBURG 23628	13.58 -0.71 0.00	13.39 -0.69 0.00	12.22 -0.71 0.00	12.61 -0.62 0.00	13.53 -0.77 0.00	16.01 -0.88 0.00	19.23 -0.68 0.00	20.75 -0.77 0.00	21.58 -0.78 0.00	20.40 -0.94 0.00	22.32 -1.30 0.00	19.04 -1.23 0.66	19.75 -1.17 0.00	19.10 -1.15 0.00	18.66 -1.09 0.00	15.54 -1.16 1.40	18.84 -1.18 0.00	22.58 -1.39 0.00	25.63 -1.44 0.00	16.23 -1.41 5.14	17.72 -1.27 1.44	15.11 -1.25 3.13	11.72 -1.02 2.09	11.43 -1.10 2.37
NEG WEST_LEA_LOCKPORT 23791	15.77 0.11 -1.35	15.34 0.11 -1.14	14.27 0.21 -1.13	14.43 0.12 -1.08	15.45 0.16 -0.99	17.88 0.12 -0.86	21.01 -0.26 -1.36	22.78 0.26 -0.99	23.60 -0.04 -1.28	22.45 -0.11 -1.22	23.94 0.02 -0.29	21.68 0.02 -0.72	21.68 0.02 -0.74	21.01 -0.04 -0.80	20.45 -0.08 -0.79	19.37 0.16 -1.10	21.02 0.12 -0.87	25.57 0.00 -1.60	28.14 -0.16 -1.24	24.25 0.02 -1.45	21.70 0.04 -1.24	20.37 -0.14 -1.03	16.56 0.07 -1.66	16.53 0.21 -1.43
NEG WEST___LANCASTR 23811	16.41 0.53 -1.58	15.94 0.52 -1.33	14.83 0.58 -1.32	14.99 0.50 -1.26	16.03 0.57 -1.16	18.48 0.57 -1.01	22.01 0.52 -1.58	23.72 1.03 -1.16	24.66 0.80 -1.49	23.46 0.70 -1.43	24.95 0.99 -0.34	22.63 0.86 -0.84	22.64 0.86 -0.86	21.96 0.77 -0.93	21.39 0.73 -0.92	20.26 0.87 -1.29	21.94 0.90 -1.02	26.75 0.91 -1.87	29.40 0.89 -1.45	25.35 0.89 -1.69	22.71 0.84 -1.45	21.22 0.54 -1.20	17.33 0.56 -1.93	17.16 0.60 -1.67
NEG_PENN_ALLEGHNY 23528	17.95 0.61 -3.04	17.23 0.59 -2.56	16.02 0.56 -2.54	16.19 0.54 -2.42	17.13 0.60 -2.23	19.54 0.71 -1.94	23.85 0.90 -3.04	24.81 1.05 -2.23	26.28 1.05 -2.87	25.12 1.05 -2.74	25.51 1.23 -0.66	23.62 1.07 -1.62	23.60 1.03 -1.65	23.04 0.99 -1.79	22.45 0.95 -1.77	21.50 0.92 -2.47	22.96 0.98 -1.96	28.76 1.20 -3.59	31.17 1.33 -2.78	27.16 1.14 -3.24	24.22 1.02 -2.78	22.66 0.88 -2.30	19.21 0.67 -3.71	18.77 0.67 -3.21
NEG___GEN_MONROE 24207	15.61 0.19 -1.12	15.20 0.17 -0.95	14.07 0.21 -0.94	14.28 0.16 -0.89	15.35 0.23 -0.82	17.95 0.34 -0.72	21.11 0.08 -1.12	22.86 0.52 -0.82	23.60 0.18 -1.06	22.45 0.11 -1.01	24.08 0.21 -0.24	21.76 0.23 -0.60	21.79 0.25 -0.61	21.04 0.12 -0.66	20.49 0.10 -0.65	19.24 0.22 -0.91	20.95 0.20 -0.72	25.53 0.24 -1.33	28.25 0.16 -1.03	24.20 0.23 -1.20	21.63 0.18 -1.03	20.39 0.06 -0.85	16.31 0.10 -1.37	16.36 0.28 -1.19
NEPA___ENERGY 23901	16.19 0.40 -1.50	15.72 0.38 -1.26	14.63 0.45 -1.25	14.79 0.37 -1.19	15.84 0.44 -1.10	18.29 0.44 -0.95	21.71 0.30 -1.50	23.50 0.88 -1.10	24.42 0.65 -1.41	23.24 0.55 -1.35	24.75 0.80 -0.32	22.40 0.67 -0.80	22.43 0.69 -0.81	21.77 0.63 -0.88	21.16 0.55 -0.87	20.03 0.71 -1.22	21.71 0.72 -0.96	26.50 0.77 -1.77	29.19 0.76 -1.37	25.13 0.75 -1.60	22.45 0.65 -1.37	21.02 0.41 -1.13	17.12 0.46 -1.83	16.98 0.51 -1.58
NEVERSINK___HYD 23608	23.83 1.20 -8.33	22.28 1.18 -7.02	20.99 1.10 -6.96	20.96 1.10 -6.64	21.57 1.16 -6.12	23.57 1.37 -5.31	30.02 1.77 -8.34	29.62 1.98 -6.11	32.57 2.28 -7.92	31.10 2.20 -7.57	28.03 2.60 -1.82	27.69 2.28 -4.47	27.70 2.22 -4.56	27.38 2.21 -4.92	26.73 2.13 -4.86	26.89 1.97 -6.81	27.65 2.22 -5.41	36.65 2.76 -9.93	37.86 3.11 -7.69	34.43 2.69 -8.97	30.46 2.35 -7.69	27.81 2.03 -6.31	26.49 1.48 -10.18	25.04 1.34 -8.80
NEWTON___FALLS_HYD 23847	13.44 -0.86 0.00	13.24 -0.84 0.00	12.10 -0.83 0.00	12.41 -0.82 0.00	13.41 -0.89 0.00	15.81 -1.08 0.00	19.04 -0.88 0.00	20.40 -1.12 0.00	21.24 -1.12 0.00	20.40 -0.94 0.00	22.42 -1.20 0.00	15.96 -1.11 3.86	19.88 -1.05 0.00	19.20 -1.05 0.00	18.71 -1.03 0.00	13.03 -1.12 3.95	18.82 -1.20 0.00	22.70 -1.27 0.00	25.84 -1.22 0.00	7.06 -1.25 14.47	15.13 -1.25 4.05	9.46 -1.21 8.81	8.00 -0.95 5.88	7.28 -0.95 6.66
NIAGARA_115E_LBMP 323715	15.53 -0.14 -1.38	15.10 -0.14 -1.16	14.05 -0.03 -1.15	14.21 -0.12 -1.10	15.21 -0.10 -1.01	17.55 -0.22 -0.88	20.61 -0.68 -1.38	22.30 -0.24 -1.01	23.15 -0.51 -1.30	22.00 -0.58 -1.25	23.45 -0.47 -0.30	21.23 -0.44 -0.74	21.24 -0.44 -0.75	20.60 -0.47 -0.81	20.05 -0.49 -0.80	19.01 -0.22 -1.12	20.61 -0.30 -0.89	25.05 -0.55 -1.63	27.57 -0.76 -1.26	23.75 -0.50 -1.47	21.30 -0.39 -1.26	20.00 -0.53 -1.04	16.31 -0.21 -1.68	16.28 -0.07 -1.46
NIAGARA_115W_LBMP 323714	15.72 0.04 -1.38	15.28 0.04 -1.16	14.22 0.14 -1.15	14.38 0.05 -1.10	15.40 0.09 -1.01	17.77 0.00 -0.88	20.43 -0.86 -1.38	22.08 -0.45 -1.01	22.93 -0.74 -1.30	21.81 -0.77 -1.24	23.21 -0.71 -0.30	21.04 -0.63 -0.73	21.03 -0.65 -0.75	20.40 -0.67 -0.81	19.87 -0.67 -0.80	18.85 -0.38 -1.12	20.43 -0.48 -0.89	24.88 -0.72 -1.63	27.30 -1.03 -1.26	23.59 -0.66 -1.47	21.11 -0.57 -1.26	19.84 -0.68 -1.04	16.19 -0.33 -1.68	16.47 0.12 -1.45

NIAGARA_230_LBMP 323716	15.64 -0.01 -1.36	15.21 -0.01 -1.15	14.16 0.09 -1.14	14.31 0.00 -1.08	15.31 0.01 -1.00	17.69 -0.07 -0.87	20.72 -0.56 -1.36	22.37 -0.15 -1.00	23.22 -0.43 -1.29	22.09 -0.47 -1.23	23.54 -0.38 -0.29	21.32 -0.34 -0.73	21.31 -0.36 -0.74	20.67 -0.39 -0.80	20.14 -0.39 -0.79	19.09 -0.13 -1.11	20.70 -0.20 -0.88	25.19 -0.38 -1.61	27.63 -0.68 -1.25	23.86 -0.37 -1.45	21.38 -0.29 -1.25	20.10 -0.41 -1.03	16.37 -0.12 -1.66	16.38 0.04 -1.44
NIAGARA____ 23760	15.53 -0.14 -1.38	15.10 -0.14 -1.16	14.05 -0.03 -1.15	14.21 -0.12 -1.10	15.21 -0.10 -1.01	17.55 -0.22 -0.88	20.55 -0.74 -1.38	22.23 -0.30 -1.01	23.08 -0.58 -1.30	21.95 -0.62 -1.24	23.38 -0.54 -0.30	21.18 -0.48 -0.73	21.17 -0.50 -0.75	20.54 -0.53 -0.81	20.01 -0.53 -0.80	18.96 -0.27 -1.12	20.57 -0.34 -0.88	25.02 -0.58 -1.62	27.51 -0.81 -1.26	23.70 -0.55 -1.47	21.25 -0.43 -1.26	19.96 -0.57 -1.04	16.25 -0.27 -1.68	16.28 -0.07 -1.46
NINE_MILE_1 23575	14.66 -0.21 -0.58	14.34 -0.23 -0.49	13.22 -0.19 -0.48	13.48 -0.21 -0.46	14.51 -0.21 -0.42	17.01 -0.25 -0.37	20.03 -0.46 -0.58	21.45 -0.49 -0.42	22.35 -0.56 -0.55	21.32 -0.53 -0.52	23.18 -0.57 -0.13	20.74 -0.50 -0.31	20.74 -0.50 -0.31	20.13 -0.47 -0.34	19.60 -0.47 -0.34	18.18 -0.40 -0.47	19.93 -0.46 -0.37	24.10 -0.55 -0.68	26.94 -0.65 -0.53	22.85 -0.55 -0.62	20.48 -0.47 -0.53	19.59 -0.33 -0.44	15.28 -0.25 -0.70	15.31 -0.19 -0.61
NINE_MILE_2 23744	14.66 -0.21 -0.58	14.34 -0.23 -0.49	13.22 -0.19 -0.48	13.48 -0.21 -0.46	14.51 -0.21 -0.42	17.01 -0.25 -0.37	20.03 -0.46 -0.58	21.45 -0.49 -0.42	22.35 -0.56 -0.54	21.32 -0.53 -0.52	23.18 -0.57 -0.12	20.74 -0.50 -0.31	20.74 -0.50 -0.31	20.13 -0.47 -0.34	19.60 -0.47 -0.34	18.18 -0.40 -0.47	19.93 -0.46 -0.37	24.10 -0.55 -0.68	26.94 -0.65 -0.53	22.84 -0.55 -0.62	20.48 -0.47 -0.53	19.59 -0.33 -0.44	15.30 -0.24 -0.70	15.31 -0.19 -0.61
NM_CAPITAL____DRP 24208	27.15 1.00 -11.85	25.06 0.99 -9.99	23.75 0.92 -9.90	23.60 0.93 -9.44	24.02 1.02 -8.70	25.64 1.18 -7.56	33.31 1.53 -11.87	31.71 1.48 -8.70	35.05 1.45 -11.23	33.43 1.37 -10.73	27.59 1.39 -2.57	28.53 1.23 -6.36	28.73 1.32 -6.48	28.55 1.28 -7.02	27.92 1.24 -6.93	28.92 1.14 -9.67	28.84 1.18 -7.64	39.38 1.39 -14.02	39.49 1.57 -10.86	36.77 1.32 -12.67	32.49 1.20 -10.86	29.64 1.19 -8.97	30.31 0.99 -14.48	28.44 1.01 -12.53
NM_CENTRAL____DRP 24181	15.20 0.11 -0.79	14.85 0.10 -0.67	13.68 0.09 -0.66	13.94 0.08 -0.63	14.99 0.11 -0.58	17.55 0.15 -0.50	20.78 0.08 -0.79	22.23 0.13 -0.58	23.18 0.07 -0.75	22.16 0.11 -0.71	23.96 0.17 -0.17	21.64 0.13 -0.59	21.48 0.13 -0.43	20.84 0.12 -0.47	20.30 0.10 -0.46	18.88 0.13 -0.64	20.65 0.12 -0.51	25.07 0.17 -0.93	27.95 0.16 -0.72	23.76 0.14 -0.84	21.29 0.14 -0.72	20.25 0.17 -0.60	15.93 0.13 -0.96	15.89 0.16 -0.83
NM_FRONTIER____DRP 24179	15.72 0.04 -1.38	15.28 0.04 -1.16	14.22 0.14 -1.15	14.38 0.05 -1.10	15.40 0.09 -1.01	17.77 0.00 -0.88	20.43 -0.86 -1.38	22.08 -0.45 -1.01	22.93 -0.74 -1.30	21.81 -0.77 -1.24	23.21 -0.71 -0.30	21.04 -0.63 -0.73	21.03 -0.65 -0.75	20.40 -0.67 -0.81	19.87 -0.67 -0.80	18.85 -0.38 -1.12	20.43 -0.48 -0.89	24.88 -0.72 -1.63	27.30 -1.03 -1.26	23.59 -0.66 -1.47	21.11 -0.57 -1.26	19.84 -0.68 -1.04	16.19 -0.33 -1.68	16.47 0.12 -1.45
NM_ST_REGIS____HYD 24053	13.07 -1.23 0.00	12.90 -1.18 0.00	11.75 -1.18 0.00	12.12 -1.11 0.00	13.03 -1.27 0.00	15.34 -1.55 0.00	18.50 -1.41 0.00	19.82 -1.70 0.00	20.62 -1.74 0.00	19.67 -1.66 0.00	21.56 -2.06 0.00	17.19 -1.88 1.86	19.10 -1.82 0.00	18.49 -1.76 0.00	18.04 -1.70 0.00	14.03 -1.72 2.36	18.18 -1.84 0.00	21.86 -2.11 0.00	24.87 -2.19 0.00	12.06 -2.07 8.64	16.08 -1.92 2.42	12.37 -1.85 5.26	9.90 -1.42 3.51	9.47 -1.44 3.98
NORTHPORT____1 23551	25.23 1.69 -9.24	23.57 1.70 -7.79	22.05 1.40 -7.72	21.99 1.40 -7.36	22.57 1.49 -6.79	24.92 2.13 -5.90	35.37 2.55 -12.91	39.32 2.95 -14.85	38.42 3.26 -12.80	38.41 3.11 -13.96	37.51 3.61 -10.28	37.21 3.22 -13.06	36.12 3.14 -12.06	32.96 3.08 -9.63	34.53 3.00 -11.79	33.92 2.79 -13.03	35.87 3.10 -12.75	47.19 3.79 -19.44	44.73 4.14 -13.53	39.39 3.62 -12.99	38.11 3.12 -14.57	36.79 2.79 -14.52	29.01 2.15 -12.03	26.87 2.03 -9.95
NORTHPORT____2 23552	25.23 1.69 -9.24	23.57 1.70 -7.79	22.05 1.40 -7.72	21.99 1.40 -7.36	22.57 1.49 -6.79	24.92 2.13 -5.90	35.37 2.55 -12.91	39.32 2.95 -14.85	38.42 3.26 -12.80	38.41 3.11 -13.96	37.51 3.61 -10.28	37.21 3.22 -13.06	36.12 3.14 -12.06	32.96 3.08 -9.63	34.53 3.00 -11.79	33.92 2.79 -13.03	35.87 3.10 -12.75	47.19 3.79 -19.44	44.73 4.14 -13.53	39.39 3.62 -12.99	38.11 3.12 -14.57	36.79 2.79 -14.52	29.01 2.15 -12.03	26.87 2.03 -9.95
NORTHPORT____3 23553	25.09 1.54 -9.24	23.42 1.55 -7.79	21.91 1.25 -7.72	21.86 1.27 -7.36	22.41 1.33 -6.79	24.68 1.89 -5.90	35.14 2.35 -12.88	39.07 2.76 -14.79	38.19 3.06 -12.77	38.20 2.95 -13.92	37.14 3.31 -10.21	36.92 2.99 -13.00	35.90 2.97 -12.00	32.77 2.92 -9.60	34.30 2.82 -11.74	33.72 2.62 -12.99	35.62 2.90 -12.69	46.55 3.21 -19.37	44.12 3.57 -13.49	38.95 3.21 -12.96	37.78 2.84 -14.52	36.56 2.61 -14.47	28.85 2.00 -12.02	26.72 1.88 -9.95
NORTHPORT____4 23650	25.09 1.54 -9.24	23.42 1.55 -7.79	21.91 1.25 -7.72	21.86 1.27 -7.36	22.41 1.33 -6.79	24.68 1.89 -5.90	35.14 2.35 -12.88	39.07 2.76 -14.79	38.19 3.06 -12.77	38.20 2.95 -13.92	37.14 3.31 -10.21	36.92 2.99 -13.00	35.90 2.97 -12.00	32.77 2.92 -9.60	34.30 2.82 -11.74	33.72 2.62 -12.99	35.62 2.90 -12.69	46.55 3.21 -19.37	44.12 3.57 -13.49	38.95 3.21 -12.96	37.78 2.84 -14.52	36.56 2.61 -14.47	28.85 2.00 -12.02	26.72 1.88 -9.95
NORTHPORT____IC 23718	25.23 1.69 -9.24	23.57 1.70 -7.79	22.05 1.40 -7.72	21.99 1.40 -7.36	22.57 1.49 -6.79	24.92 2.13 -5.90	35.37 2.55 -12.91	39.32 2.95 -14.85	38.42 3.26 -12.80	38.41 3.11 -13.96	37.51 3.61 -10.28	37.21 3.22 -13.06	36.12 3.14 -12.06	32.96 3.08 -9.63	34.53 3.00 -11.79	33.92 2.79 -13.03	35.87 3.10 -12.75	47.19 3.79 -19.44	44.73 4.14 -13.53	39.39 3.62 -12.99	38.11 3.12 -14.57	36.79 2.79 -14.52	29.01 2.15 -12.03	26.87 2.03 -9.95
NPX_GEN_1385_PROXY 323591	25.19 1.64 -9.24	23.52 1.65 -7.79	22.00 1.34 -7.72	21.96 1.36 -7.36	22.62 1.53 -6.79	25.09 2.30 -5.90	35.07 2.25 -12.91	39.00 2.62 -14.85	38.11 2.95 -12.80	38.09 2.79 -13.96	37.16 3.26 -10.28	36.90 2.91 -13.06	35.74 2.76 -12.06	32.70 2.81 -9.63	34.24 2.70 -11.79	33.64 2.50 -13.03	35.57 2.80 -12.75	47.00 3.59 -19.44	44.33 3.74 -13.53	39.05 3.28 -12.99	37.74 2.76 -14.57	36.34 2.34 -14.52	28.89 2.03 -12.03	26.76 1.91 -9.95
NPX_GEN_CSC 323557	25.47 1.93 -9.24	23.84 1.97 -7.79	22.27 1.62 -7.72	22.23 1.64 -7.36	22.81 1.73 -6.79	25.19 2.40 -5.90	35.80 2.99 -12.91	39.68 3.36 -14.80	38.81 3.67 -12.78	38.77 3.50 -13.94	37.95 4.11 -10.22	37.54 3.60 -13.01	36.51 3.58 -12.01	33.34 3.46 -9.62	34.87 3.37 -11.75	34.24 3.13 -13.00	36.12 3.38 -12.71	47.68 4.24 -19.47	45.30 4.57 -13.67	39.97 4.12 -13.07	38.52 3.57 -14.52	37.12 3.16 -14.48	29.27 2.39 -12.05	27.17 2.29 -9.98

NSINS_S_GLNS_FALLS 23858	28.03 1.33 -12.40	25.84 1.31 -10.45	24.50 1.21 -10.36	24.38 1.27 -9.88	24.86 1.46 -9.10	26.46 1.66 -7.91	34.50 2.17 -12.42	33.04 2.41 -9.10	36.89 2.73 -11.81	35.30 2.69 -11.28	29.16 2.83 -2.71	29.99 2.39 -6.68	30.13 2.41 -6.80	29.87 2.25 -7.37	29.21 2.19 -7.28	30.23 1.94 -10.18	30.15 2.14 -7.99	41.32 2.68 -14.67	41.51 3.08 -11.37	38.47 2.44 -13.25	33.97 2.19 -11.36	30.76 1.89 -9.39	31.44 1.45 -15.15	29.60 1.59 -13.11
NUCOR_STEEL____DRP 24197	15.71 0.30 -1.11	15.30 0.28 -0.93	14.11 0.26 -0.93	14.35 0.24 -0.88	15.40 0.29 -0.81	17.99 0.39 -0.71	21.40 0.38 -1.11	22.81 0.47 -0.81	23.81 0.40 -1.05	22.74 0.40 -1.00	24.36 0.50 -0.24	22.08 0.44 -0.71	21.97 0.44 -0.60	21.31 0.40 -0.65	20.76 0.37 -0.65	19.41 0.40 -0.90	21.14 0.40 -0.71	25.83 0.55 -1.31	28.70 0.62 -1.02	24.49 0.52 -1.18	21.89 0.45 -1.02	20.75 0.43 -0.84	16.51 0.33 -1.35	16.44 0.37 -1.17
NYISO_LBMP_REFERENCE 24008	14.30 0.00 0.00	14.08 0.00 0.00	12.93 0.00 0.00	13.23 0.00 0.00	14.30 0.00 0.00	16.89 0.00 0.00	19.91 0.00 0.00	21.52 0.00 0.00	22.36 0.00 0.00	21.33 0.00 0.00	23.62 0.00 0.00	20.93 0.00 0.00	20.93 0.00 0.00	20.26 0.00 0.00	19.74 0.00 0.00	18.11 0.00 0.00	20.02 0.00 0.00	23.97 0.00 0.00	27.06 0.00 0.00	22.78 0.00 0.00	20.42 0.00 0.00	19.48 0.00 0.00	14.83 0.00 0.00	14.89 0.00 0.00
NYPA_BRENTWD____GT 24164	25.37 1.83 -9.24	23.72 1.84 -7.79	22.16 1.51 -7.72	22.13 1.53 -7.36	22.70 1.62 -6.79	25.07 2.28 -5.90	35.62 2.81 -12.90	39.51 3.25 -14.74	38.68 3.56 -12.77	38.63 3.39 -13.90	37.71 3.94 -10.15	37.36 3.50 -12.94	36.29 3.43 -11.93	33.20 3.34 -9.60	34.68 3.24 -11.70	34.10 3.02 -12.97	36.07 3.38 -12.67	47.65 4.17 -19.52	45.50 4.57 -13.87	39.96 3.98 -13.19	38.34 3.45 -14.46	36.96 3.06 -14.42	29.24 2.33 -12.08	27.11 2.19 -10.03
NYPA_GOWANUS____GT5 24156	25.03 1.49 -9.25	23.31 1.44 -7.79	21.96 1.31 -7.73	21.88 1.28 -7.37	22.45 1.36 -6.79	24.40 1.61 -5.90	31.06 1.89 -9.26	30.61 2.30 -6.79	33.73 2.64 -8.74	32.22 2.54 -8.35	28.71 3.07 -2.02	28.63 2.74 -4.95	28.67 2.70 -5.04	28.33 2.61 -5.46	27.66 2.53 -5.39	28.01 2.35 -7.55	28.64 2.64 -5.98	38.00 3.09 -10.94	38.98 3.44 -8.48	35.71 3.05 -9.88	31.57 2.67 -8.47	28.86 2.38 -7.00	27.90 1.76 -11.31	26.36 1.68 -9.78
NYPA_GOWANUS____GT6 24157	25.03 1.49 -9.25	23.31 1.44 -7.79	21.96 1.31 -7.73	21.88 1.28 -7.37	22.45 1.36 -6.79	24.40 1.61 -5.90	31.06 1.89 -9.26	30.61 2.30 -6.79	33.73 2.64 -8.74	32.22 2.54 -8.35	28.71 3.07 -2.02	28.63 2.74 -4.95	28.67 2.70 -5.04	28.33 2.61 -5.46	27.66 2.53 -5.39	28.01 2.35 -7.55	28.64 2.64 -5.98	38.00 3.09 -10.94	38.98 3.44 -8.48	35.71 3.05 -9.88	31.57 2.67 -8.47	28.86 2.38 -7.00	27.90 1.76 -11.31	26.36 1.68 -9.78
NYPA_HARLEM__RVR__GT1 24160	25.05 1.50 -9.25	23.36 1.48 -7.80	22.00 1.34 -7.73	21.91 1.31 -7.37	22.46 1.37 -6.79	24.38 1.59 -5.90	30.85 1.69 -9.25	30.39 2.09 -6.78	33.51 2.42 -8.73	32.06 2.39 -8.34	28.53 2.90 -2.01	28.51 2.64 -4.94	28.53 2.57 -5.03	28.22 2.51 -5.45	27.55 2.43 -5.38	27.89 2.24 -7.54	28.51 2.52 -5.96	37.70 2.80 -10.93	38.61 3.08 -8.47	35.41 2.75 -9.88	31.32 2.43 -8.47	28.64 2.16 -7.00	27.86 1.72 -11.31	26.34 1.67 -9.78
NYPA_HARLEM__RVR__GT2 24161	25.05 1.50 -9.25	23.36 1.48 -7.80	22.00 1.34 -7.73	21.91 1.31 -7.37	22.46 1.37 -6.79	24.38 1.59 -5.90	30.85 1.69 -9.25	30.39 2.09 -6.78	33.51 2.42 -8.73	32.06 2.39 -8.34	28.53 2.90 -2.01	28.51 2.64 -4.94	28.53 2.57 -5.03	28.22 2.51 -5.45	27.55 2.43 -5.38	27.89 2.24 -7.54	28.51 2.52 -5.96	37.70 2.80 -10.93	38.61 3.08 -8.47	35.41 2.75 -9.88	31.32 2.43 -8.47	28.64 2.16 -7.00	27.86 1.72 -11.31	26.34 1.67 -9.78
NYPA_KENT____GT 24152	25.00 1.46 -9.25	23.30 1.42 -7.79	21.96 1.31 -7.73	21.88 1.28 -7.37	22.45 1.36 -6.79	24.40 1.61 -5.90	31.06 1.89 -9.26	30.61 2.30 -6.79	33.73 2.64 -8.74	32.24 2.56 -8.35	28.71 3.07 -2.02	28.63 2.74 -4.95	28.67 2.70 -5.04	28.33 2.61 -5.46	27.66 2.53 -5.39	28.01 2.35 -7.55	28.64 2.64 -5.98	37.97 3.07 -10.94	38.95 3.41 -8.48	35.67 3.01 -9.88	31.55 2.65 -8.47	28.84 2.36 -7.00	27.89 1.75 -11.31	26.33 1.65 -9.78
NYPA_POUCH1____GT 24155	24.99 1.44 -9.25	23.27 1.39 -7.79	21.94 1.28 -7.73	21.85 1.26 -7.37	22.40 1.31 -6.79	24.35 1.55 -5.90	31.00 1.83 -9.26	30.53 2.22 -6.79	33.62 2.53 -8.74	32.13 2.45 -8.35	28.59 2.95 -2.02	28.54 2.66 -4.95	28.56 2.59 -5.04	28.25 2.53 -5.46	27.58 2.45 -5.39	27.94 2.28 -7.55	28.58 2.58 -5.98	37.93 3.02 -10.94	38.89 3.35 -8.48	35.64 2.98 -9.88	31.51 2.61 -8.47	28.80 2.32 -7.00	27.86 1.72 -11.31	26.31 1.64 -9.78
NYPA_VERNON____GT2 24162	24.99 1.44 -9.25	23.28 1.41 -7.79	21.95 1.29 -7.73	21.88 1.28 -7.37	22.43 1.34 -6.79	24.40 1.61 -5.90	31.08 1.91 -9.26	30.64 2.33 -6.79	33.73 2.64 -8.74	32.24 2.56 -8.35	28.71 3.07 -2.02	28.63 2.74 -4.95	28.67 2.70 -5.04	28.35 2.63 -5.46	27.68 2.55 -5.39	28.01 2.35 -7.55	28.64 2.64 -5.98	37.95 3.04 -10.94	38.89 3.35 -8.48	35.64 2.98 -9.88	31.53 2.64 -8.47	28.82 2.34 -7.00	27.89 1.75 -11.31	26.31 1.64 -9.78
NYPA_VERNON____GT3 24163	24.99 1.44 -9.25	23.28 1.41 -7.79	21.95 1.29 -7.73	21.88 1.28 -7.37	22.43 1.34 -6.79	24.40 1.61 -5.90	31.08 1.91 -9.26	30.64 2.33 -6.79	33.73 2.64 -8.74	32.24 2.56 -8.35	28.71 3.07 -2.02	28.63 2.74 -4.95	28.67 2.70 -5.04	28.35 2.63 -5.46	27.68 2.55 -5.39	28.01 2.35 -7.55	28.64 2.64 -5.98	37.95 3.04 -10.94	38.89 3.35 -8.48	35.64 2.98 -9.88	31.53 2.64 -8.47	28.82 2.34 -7.00	27.89 1.75 -11.31	26.31 1.64 -9.78
NYPA__ASTORIA_CC1 323568	24.99 1.44 -9.25	23.28 1.41 -7.79	21.95 1.29 -7.73	21.87 1.27 -7.37	22.43 1.34 -6.79	24.38 1.59 -5.90	31.04 1.87 -9.26	30.59 2.28 -6.79	33.71 2.61 -8.74	32.20 2.52 -8.35	28.69 3.05 -2.02	28.60 2.72 -4.95	28.63 2.66 -5.04	28.31 2.59 -5.46	27.64 2.51 -5.39	27.99 2.34 -7.55	28.62 2.62 -5.98	37.90 3.00 -10.94	38.84 3.30 -8.48	35.62 2.96 -9.88	31.51 2.61 -8.47	28.80 2.32 -7.00	27.87 1.73 -11.31	26.31 1.64 -9.78
NYPA__ASTORIA_CC2 323569	24.99 1.44 -9.25	23.28 1.41 -7.79	21.95 1.29 -7.73	21.87 1.27 -7.37	22.43 1.34 -6.79	24.38 1.59 -5.90	31.04 1.87 -9.26	30.59 2.28 -6.79	33.71 2.61 -8.74	32.20 2.52 -8.35	28.69 3.05 -2.02	28.60 2.72 -4.95	28.63 2.66 -5.04	28.31 2.59 -5.46	27.64 2.51 -5.39	27.99 2.34 -7.55	28.62 2.62 -5.98	37.90 3.00 -10.94	38.84 3.30 -8.48	35.62 2.96 -9.88	31.51 2.61 -8.47	28.80 2.32 -7.00	27.87 1.73 -11.31	26.31 1.64 -9.78
NYPA__HOLTSVILL 23794	25.36 1.82 -9.24	23.72 1.84 -7.79	22.16 1.51 -7.72	22.13 1.53 -7.36	22.70 1.62 -6.79	25.05 2.26 -5.90	35.63 2.81 -12.91	39.54 3.21 -14.81	38.68 3.53 -12.79	38.62 3.35 -13.94	37.74 3.90 -10.23	37.40 3.45 -13.01	36.33 3.39 -12.01	33.18 3.30 -9.62	34.70 3.20 -11.76	34.10 2.99 -13.01	36.04 3.30 -12.72	47.53 4.10 -19.47	45.18 4.46 -13.65	39.78 3.94 -13.07	38.36 3.41 -14.53	36.98 3.02 -14.48	29.18 2.30 -12.05	27.05 2.17 -9.98

NYPA_____HELLGATE_GT1 24158	25.05 1.50 -9.25	23.36 1.48 -7.80	22.00 1.34 -7.73	21.91 1.31 -7.37	22.46 1.37 -6.79	24.38 1.59 -5.90	30.85 1.69 -9.25	30.39 2.09 -6.78	33.51 2.42 -8.73	32.06 2.39 -8.34	28.53 2.90 -2.01	28.51 2.64 -4.94	28.53 2.57 -5.03	28.22 2.51 -5.45	27.55 2.43 -5.38	27.89 2.24 -7.54	28.51 2.52 -5.96	37.70 2.80 -10.93	38.61 3.08 -8.47	35.41 2.75 -9.88	31.32 2.43 -8.47	28.64 2.16 -7.00	27.86 1.72 -11.31	26.34 1.67 -9.78
NYPA_____HELLGATE_GT2 24159	25.05 1.50 -9.25	23.36 1.48 -7.80	22.00 1.34 -7.73	21.91 1.31 -7.37	22.46 1.37 -6.79	24.38 1.59 -5.90	30.85 1.69 -9.25	30.39 2.09 -6.78	33.51 2.42 -8.73	32.06 2.39 -8.34	28.53 2.90 -2.01	28.51 2.64 -4.94	28.53 2.57 -5.03	28.22 2.51 -5.45	27.55 2.43 -5.38	27.89 2.24 -7.54	28.51 2.52 -5.96	37.70 2.80 -10.93	38.61 3.08 -8.47	35.41 2.75 -9.88	31.32 2.43 -8.47	28.64 2.16 -7.00	27.86 1.72 -11.31	26.34 1.67 -9.78
NYS_BARGE___HYD 23848	15.76 0.11 -1.34	15.33 0.11 -1.13	14.26 0.21 -1.12	14.42 0.12 -1.07	15.44 0.16 -0.99	17.87 0.12 -0.86	21.02 -0.24 -1.35	22.79 0.28 -0.99	23.61 -0.02 -1.27	22.44 -0.11 -1.21	23.96 0.05 -0.29	21.67 0.02 -0.72	21.70 0.04 -0.73	21.01 -0.04 -0.79	20.44 -0.08 -0.78	19.36 0.16 -1.10	21.03 0.14 -0.87	25.58 0.02 -1.59	28.16 -0.13 -1.23	24.24 0.02 -1.44	21.72 0.06 -1.23	20.38 -0.12 -1.02	16.55 0.07 -1.64	16.52 0.21 -1.42
O.H._GEN_BRUCE 24063	15.81 0.03 -1.49	15.36 0.03 -1.25	14.29 0.12 -1.24	14.44 0.03 -1.18	15.45 0.06 -1.09	17.81 -0.03 -0.95	20.98 -0.42 -1.49	22.57 -0.04 -1.09	23.47 -0.29 -1.40	22.33 -0.34 -1.34	23.71 -0.24 -0.32	21.52 -0.21 -0.79	21.50 -0.23 -0.81	20.87 -0.26 -0.88	20.33 -0.28 -0.86	19.30 -0.02 -1.21	20.90 -0.08 -0.96	25.46 -0.26 -1.76	27.88 -0.54 -1.36	24.11 -0.25 -1.59	21.60 -0.18 -1.36	20.29 -0.31 -1.13	16.57 -0.07 -1.82	16.54 0.07 -1.57
OAK ORCHARD___HYD 24046	15.61 0.20 -1.11	15.19 0.17 -0.94	14.06 0.21 -0.93	14.27 0.16 -0.89	15.33 0.21 -0.82	17.92 0.32 -0.71	21.12 0.10 -1.11	22.85 0.52 -0.82	23.57 0.16 -1.05	22.44 0.11 -1.00	24.07 0.21 -0.24	21.76 0.23 -0.59	21.76 0.23 -0.60	21.03 0.12 -0.65	20.49 0.10 -0.65	19.25 0.23 -0.91	20.96 0.22 -0.72	25.57 0.29 -1.31	28.30 0.22 -1.02	24.24 0.27 -1.19	21.67 0.23 -1.02	20.46 0.14 -0.84	16.35 0.16 -1.36	16.40 0.33 -1.17
OCC_CHEM___DRP 24175	15.75 0.07 -1.38	15.31 0.07 -1.16	14.25 0.17 -1.15	14.41 0.08 -1.10	15.41 0.10 -1.01	17.79 0.02 -0.88	20.51 -0.78 -1.38	22.17 -0.37 -1.01	23.04 -0.63 -1.30	21.90 -0.68 -1.24	23.30 -0.61 -0.30	21.12 -0.54 -0.74	21.13 -0.54 -0.75	20.50 -0.57 -0.81	19.97 -0.57 -0.80	18.94 -0.29 -1.12	20.53 -0.38 -0.89	25.00 -0.60 -1.63	27.41 -0.92 -1.26	23.68 -0.57 -1.47	21.20 -0.49 -1.26	19.92 -0.60 -1.04	16.25 -0.27 -1.68	16.48 0.13 -1.46
OLIN_CORP_DRP 24177	15.60 -0.09 -1.39	15.17 -0.08 -1.17	14.12 0.03 -1.16	14.27 -0.07 -1.11	15.28 -0.04 -1.02	17.63 -0.15 -0.89	20.71 -0.60 -1.39	22.39 -0.15 -1.02	23.25 -0.43 -1.31	22.10 -0.49 -1.25	23.52 -0.40 -0.30	21.32 -0.36 -0.74	21.33 -0.36 -0.76	20.67 -0.40 -0.82	20.13 -0.42 -0.81	19.09 -0.15 -1.13	20.70 -0.22 -0.90	25.15 -0.46 -1.64	27.66 -0.68 -1.27	23.85 -0.41 -1.49	21.39 -0.31 -1.27	20.09 -0.45 -1.05	16.38 -0.15 -1.70	16.35 -0.01 -1.47
OLIN_CORP_DSASP 323712	15.75 0.07 -1.38	15.31 0.07 -1.16	14.25 0.17 -1.15	14.41 0.08 -1.10	15.41 0.10 -1.01	17.79 0.02 -0.88	20.51 -0.78 -1.38	22.17 -0.37 -1.01	23.04 -0.63 -1.30	21.90 -0.68 -1.24	23.30 -0.61 -0.30	21.12 -0.54 -0.74	21.13 -0.54 -0.75	20.50 -0.57 -0.81	19.97 -0.57 -0.80	18.94 -0.29 -1.12	20.53 -0.38 -0.89	25.00 -0.60 -1.63	27.41 -0.92 -1.26	23.68 -0.57 -1.47	21.20 -0.49 -1.26	19.92 -0.60 -1.04	16.25 -0.27 -1.68	16.48 0.13 -1.46
ONEIDA_HERK_LFGE 323681	14.54 0.24 0.00	14.32 0.24 0.00	13.12 0.19 0.00	13.43 0.20 0.00	14.56 0.26 0.00	17.18 0.29 0.00	20.55 0.64 0.00	22.10 0.58 0.00	22.99 0.63 0.00	22.08 0.75 0.00	24.35 0.73 0.00	22.31 0.61 -0.77	21.58 0.65 0.00	20.84 0.59 0.00	20.29 0.55 0.00	19.07 0.38 -0.59	20.46 0.44 0.00	24.64 0.67 0.00	28.01 0.95 0.00	25.51 0.59 -2.14	21.47 0.45 -0.60	21.16 0.37 -1.31	15.95 0.25 -0.87	16.12 0.24 -0.99
ONONDAGA_REF_OCCRA 23987	15.50 0.21 -0.99	15.10 0.18 -0.83	13.92 0.17 -0.82	14.18 0.16 -0.79	15.22 0.20 -0.72	17.78 0.25 -0.63	21.14 0.24 -0.99	22.53 0.28 -0.72	23.54 0.25 -0.93	22.50 0.28 -0.89	24.16 0.33 -0.21	21.90 0.29 -0.67	21.73 0.27 -0.54	21.10 0.26 -0.58	20.57 0.26 -0.57	19.18 0.27 -0.80	20.92 0.26 -0.64	25.49 0.36 -1.17	28.37 0.41 -0.90	24.17 0.34 -1.05	21.63 0.31 -0.90	20.54 0.31 -0.75	16.26 0.22 -1.21	16.19 0.25 -1.04
ONONDAGA___COGEN 23986	15.39 0.17 -0.92	15.01 0.16 -0.77	13.82 0.13 -0.77	14.08 0.12 -0.73	15.13 0.16 -0.67	17.68 0.20 -0.59	20.97 0.14 -0.92	22.37 0.17 -0.67	23.36 0.13 -0.87	22.31 0.15 -0.83	24.03 0.21 -0.20	21.75 0.19 -0.63	21.59 0.17 -0.50	20.96 0.16 -0.54	20.41 0.14 -0.53	19.04 0.18 -0.75	20.77 0.16 -0.59	25.29 0.24 -1.08	28.17 0.27 -0.84	23.98 0.23 -0.98	21.47 0.20 -0.84	20.41 0.23 -0.69	16.13 0.18 -1.12	16.07 0.21 -0.97
ONTARIO___LFGE 23819	16.06 0.44 -1.32	15.60 0.41 -1.11	14.43 0.40 -1.10	14.64 0.36 -1.05	15.71 0.44 -0.97	18.29 0.56 -0.84	21.85 0.62 -1.32	23.39 0.90 -0.97	24.35 0.74 -1.25	23.23 0.70 -1.19	24.80 0.90 -0.29	22.51 0.77 -0.80	22.38 0.73 -0.72	21.70 0.67 -0.78	21.14 0.63 -0.77	19.87 0.69 -1.08	21.59 0.72 -0.85	26.44 0.91 -1.56	29.27 1.00 -1.21	25.07 0.89 -1.41	22.39 0.76 -1.21	21.09 0.60 -1.00	16.90 0.46 -1.61	16.82 0.54 -1.40
ORANGEVILLE_WT_PWR 323706	16.33 0.36 -1.67	15.83 0.34 -1.41	14.71 0.39 -1.40	14.88 0.32 -1.33	15.88 0.36 -1.23	18.31 0.36 -1.07	21.78 0.20 -1.67	23.42 0.67 -1.23	24.39 0.45 -1.58	23.25 0.40 -1.51	24.57 0.59 -0.36	22.33 0.50 -0.89	22.34 0.50 -0.91	21.69 0.45 -0.98	21.11 0.39 -0.97	20.01 0.54 -1.36	21.64 0.54 -1.08	26.50 0.55 -1.98	29.11 0.51 -1.53	25.11 0.55 -1.79	22.46 0.51 -1.53	21.04 0.29 -1.27	17.22 0.34 -2.04	17.08 0.42 -1.77
OSWEGATCHIE___HYD 24044	13.44 -0.86 0.00	13.24 -0.84 0.00	12.10 -0.83 0.00	12.41 -0.82 0.00	13.41 -0.89 0.00	15.81 -1.08 0.00	19.04 -0.88 0.00	20.40 -1.12 0.00	21.24 -1.12 0.00	20.40 -0.94 0.00	22.42 -1.20 0.00	15.96 -1.11 3.86	19.88 -1.05 0.00	19.20 -1.05 0.00	18.71 -1.03 0.00	13.03 -1.12 3.95	18.82 -1.20 0.00	22.70 -1.27 0.00	25.84 -1.22 0.00	7.06 -1.25 14.47	15.13 -1.25 4.05	9.46 -1.21 8.81	8.00 -0.95 5.88	7.28 -0.95 6.66
OSWEGO___5 23606	14.85 -0.11 -0.66	14.51 -0.13 -0.56	13.38 -0.10 -0.55	13.64 -0.12 -0.53	14.67 -0.11 -0.49	17.18 -0.14 -0.42	20.28 -0.30 -0.66	21.71 -0.30 -0.49	22.63 -0.36 -0.63	21.59 -0.34 -0.60	23.41 -0.35 -0.14	20.99 -0.29 -0.35	20.97 -0.31 -0.36	20.36 -0.28 -0.39	19.83 -0.30 -0.39	18.41 -0.24 -0.54	20.17 -0.28 -0.43	24.42 -0.34 -0.78	27.26 -0.41 -0.61	23.17 -0.32 -0.71	20.76 -0.27 -0.61	19.79 -0.19 -0.50	15.51 -0.13 -0.81	15.51 -0.09 -0.70

OSWEGO___6 23613	14.85 -0.11 -0.66	14.51 -0.13 -0.56	13.38 -0.10 -0.55	13.64 -0.12 -0.53	14.67 -0.11 -0.49	17.18 -0.14 -0.42	20.28 -0.30 -0.66	21.71 -0.30 -0.49	22.63 -0.36 -0.63	21.59 -0.34 -0.60	23.41 -0.35 -0.14	20.99 -0.29 -0.35	20.97 -0.31 -0.36	20.36 -0.28 -0.39	19.83 -0.30 -0.39	18.41 -0.24 -0.54	20.17 -0.28 -0.43	24.42 -0.34 -0.78	27.26 -0.41 -0.61	23.17 -0.32 -0.71	20.76 -0.27 -0.61	19.79 -0.19 -0.50	15.51 -0.13 -0.81	15.51 -0.09 -0.70
OUTOKUMPU-AB___DRP 24206	16.04 0.34 -1.40	15.60 0.34 -1.18	14.53 0.43 -1.17	14.69 0.34 -1.12	15.73 0.40 -1.03	18.18 0.39 -0.89	21.30 -0.02 -1.40	23.07 0.52 -1.03	23.96 0.27 -1.33	22.79 0.19 -1.27	24.30 0.38 -0.30	21.99 0.31 -0.75	22.02 0.33 -0.76	21.34 0.26 -0.83	20.77 0.22 -0.82	19.67 0.42 -1.14	21.35 0.42 -0.90	26.01 0.38 -1.66	28.65 0.30 -1.29	24.64 0.36 -1.50	22.03 0.33 -1.28	20.68 0.14 -1.06	16.81 0.27 -1.71	16.82 0.45 -1.48
OXBOW___ 24026	15.92 0.23 -1.39	15.48 0.22 -1.17	14.41 0.32 -1.16	14.58 0.24 -1.11	15.61 0.29 -1.02	18.02 0.24 -0.89	20.96 -0.34 -1.39	22.69 0.15 -1.02	23.56 -0.11 -1.31	22.42 -0.17 -1.26	23.90 -0.02 -0.30	21.63 -0.04 -0.74	21.64 -0.04 -0.76	20.99 -0.08 -0.82	20.43 -0.12 -0.81	19.35 0.11 -1.13	21.00 0.08 -0.90	25.59 -0.02 -1.64	28.12 -0.22 -1.27	24.24 -0.02 -1.49	21.68 -0.02 -1.27	20.36 -0.18 -1.05	16.57 0.04 -1.70	16.69 0.33 -1.47
OXY_CHEM_DSASP 323612	15.75 0.07 -1.38	15.31 0.07 -1.16	14.25 0.17 -1.15	14.41 0.08 -1.10	15.41 0.10 -1.01	17.79 0.02 -0.88	20.51 -0.78 -1.38	22.17 -0.37 -1.01	23.04 -0.63 -1.30	21.90 -0.68 -1.24	23.30 -0.61 -0.30	21.12 -0.54 -0.74	21.13 -0.54 -0.75	20.50 -0.57 -0.81	19.97 -0.57 -0.80	18.94 -0.29 -1.12	20.53 -0.38 -0.89	25.00 -0.60 -1.63	27.41 -0.92 -1.26	23.68 -0.57 -1.47	21.20 -0.49 -1.26	19.92 -0.60 -1.04	16.25 -0.27 -1.68	16.48 0.13 -1.46
PACKARD_115_KV_ADAMS_187_REV_LBMP_A 345013	15.75 0.07 -1.38	15.31 0.07 -1.16	14.25 0.17 -1.15	14.41 0.08 -1.10	15.41 0.10 -1.01	17.79 0.02 -0.88	20.51 -0.78 -1.38	22.17 -0.37 -1.01	23.04 -0.63 -1.30	21.90 -0.68 -1.24	23.30 -0.61 -0.30	21.12 -0.54 -0.74	21.13 -0.54 -0.75	20.50 -0.57 -0.81	19.97 -0.57 -0.80	18.94 -0.29 -1.12	20.53 -0.38 -0.89	25.00 -0.60 -1.63	27.41 -0.92 -1.26	23.68 -0.57 -1.47	21.20 -0.49 -1.26	19.92 -0.60 -1.04	16.25 -0.27 -1.68	16.48 0.13 -1.46
PARKCHTR_138_KV_TB2S_REV_LBMP_J 345007	25.05 1.50 -9.25	23.35 1.46 -7.80	21.99 1.33 -7.73	21.91 1.31 -7.37	22.46 1.37 -6.79	24.38 1.59 -5.90	30.91 1.75 -9.25	30.45 2.15 -6.78	33.57 2.48 -8.73	32.08 2.41 -8.34	28.53 2.90 -2.01	28.47 2.59 -4.94	28.51 2.55 -5.03	28.18 2.47 -5.45	27.51 2.39 -5.38	27.87 2.23 -7.54	28.49 2.50 -5.96	37.77 2.87 -10.93	38.69 3.16 -8.47	35.48 2.82 -9.88	31.38 2.49 -8.47	28.68 2.20 -7.00	27.86 1.72 -11.31	26.34 1.67 -9.78
PARKCHTR_13_KV_CPCTY_REV_LBMP_J 345019	25.10 1.54 -9.25	23.39 1.51 -7.80	22.02 1.37 -7.73	21.95 1.35 -7.37	22.50 1.42 -6.79	24.43 1.64 -5.90	30.99 1.83 -9.25	30.54 2.24 -6.78	33.68 2.59 -8.73	32.17 2.49 -8.34	28.65 3.02 -2.01	28.57 2.70 -4.94	28.59 2.64 -5.03	28.28 2.57 -5.45	27.61 2.49 -5.38	27.96 2.32 -7.54	28.59 2.60 -5.96	37.89 3.00 -10.93	38.86 3.33 -8.47	35.61 2.96 -9.88	31.50 2.61 -8.47	28.80 2.32 -7.00	27.93 1.79 -11.31	26.40 1.73 -9.78
PAVMNTRD_115_KV_BK1_REV_LBMP_A 345030	16.34 0.51 -1.53	15.88 0.51 -1.29	14.77 0.57 -1.28	14.95 0.50 -1.22	15.99 0.57 -1.12	18.44 0.57 -0.98	21.96 0.52 -1.53	23.70 1.05 -1.12	24.66 0.85 -1.44	23.46 0.75 -1.38	24.97 1.01 -0.33	22.63 0.88 -0.82	22.64 0.88 -0.83	21.97 0.81 -0.90	21.38 0.75 -0.89	20.24 0.89 -1.25	21.95 0.94 -0.98	26.76 0.98 -1.81	29.44 0.97 -1.40	25.37 0.96 -1.63	22.68 0.86 -1.40	21.22 0.58 -1.16	17.29 0.59 -1.87	17.12 0.61 -1.62
PAWLING_115_KV_BK3_REV_LBMP_H 345028	25.13 1.34 -9.49	23.40 1.32 -8.00	22.09 1.23 -7.93	22.02 1.23 -7.56	22.54 1.27 -6.97	24.42 1.47 -6.06	31.35 1.93 -9.50	30.71 2.22 -6.97	33.90 2.57 -8.97	32.33 2.43 -8.57	28.67 3.00 -2.05	28.65 2.66 -5.06	28.63 2.55 -5.15	28.35 2.51 -5.59	27.67 2.41 -5.52	28.09 2.24 -7.74	28.72 2.58 -6.12	38.36 3.16 -11.23	39.28 3.52 -8.70	35.98 3.05 -10.15	31.78 2.65 -8.70	28.98 2.32 -7.19	28.12 1.69 -11.60	26.43 1.50 -10.03
PEEKSKILL___ 23653	24.58 1.13 -9.15	22.91 1.11 -7.71	21.61 1.03 -7.65	21.54 1.02 -7.29	22.09 1.07 -6.72	24.02 1.28 -5.84	30.69 1.61 -9.17	30.16 1.91 -6.72	33.20 2.19 -8.65	31.71 2.11 -8.26	28.15 2.55 -1.98	28.10 2.28 -4.88	28.14 2.24 -4.97	27.83 2.19 -5.39	27.17 2.11 -5.32	27.52 1.96 -7.45	28.12 2.20 -5.90	37.39 2.59 -10.83	38.32 2.87 -8.39	35.07 2.51 -9.79	31.02 2.21 -8.39	28.36 1.95 -6.93	27.44 1.42 -11.19	25.87 1.30 -9.68
PGE MADISON___WINDPWR 24146	18.62 1.46 -2.86	17.92 1.42 -2.41	16.59 1.27 -2.39	16.78 1.27 -2.28	17.85 1.44 -2.10	20.41 1.69 -1.83	25.49 2.71 -2.87	26.42 2.80 -2.10	27.96 2.89 -2.71	27.00 3.07 -2.59	27.50 3.26 -0.62	25.25 2.78 -1.53	25.27 2.78 -1.56	24.56 2.61 -1.69	23.90 2.49 -1.67	22.52 2.08 -2.34	24.21 2.34 -1.84	30.47 3.11 -3.39	33.56 3.87 -2.62	28.75 2.92 -3.06	25.46 2.41 -2.62	23.73 2.09 -2.17	19.87 1.54 -3.50	19.42 1.50 -3.03
PIERCEFIELD___HYD 23852	12.98 -1.32 0.00	12.80 -1.28 0.00	11.67 -1.25 0.00	12.03 -1.20 0.00	12.93 -1.37 0.00	15.22 -1.67 0.00	18.36 -1.55 0.00	19.63 -1.89 0.00	20.44 -1.92 0.00	19.52 -1.81 0.00	21.42 -2.20 0.00	16.88 -1.99 2.06	19.00 -1.92 0.00	18.39 -1.86 0.00	17.94 -1.80 0.00	13.78 -1.81 2.52	18.06 -1.96 0.00	21.71 -2.25 0.00	24.73 -2.33 0.00	11.39 -2.16 9.22	15.80 -2.04 2.58	11.92 -1.95 5.62	9.60 -1.48 3.75	9.16 -1.49 4.25
PINELAWN_CC_1 323563	25.28 1.73 -9.25	23.62 1.75 -7.79	22.08 1.42 -7.73	22.04 1.44 -7.37	22.60 1.51 -6.79	24.92 2.13 -5.90	35.45 2.65 -12.89	39.03 3.10 -14.41	38.46 3.40 -12.70	38.33 3.24 -13.75	37.15 3.76 -9.78	36.88 3.35 -12.60	35.79 3.29 -11.58	33.02 3.20 -9.57	34.33 3.12 -11.47	33.81 2.90 -12.81	35.73 3.24 -12.46	47.77 3.91 -19.89	46.51 4.33 -15.12	40.50 3.76 -13.96	37.87 3.27 -14.18	36.53 2.92 -14.12	29.32 2.22 -12.26	27.26 2.09 -10.28
PJM_GEN_HTP_PROXY 323702	24.90 1.36 -9.25	23.21 1.34 -7.79	21.90 1.24 -7.73	21.81 1.22 -7.37	22.37 1.29 -6.79	24.34 1.55 -5.90	31.06 1.89 -9.26	30.59 2.28 -6.79	33.69 2.59 -8.74	32.17 2.49 -8.34	28.61 2.98 -2.01	28.53 2.66 -4.94	28.58 2.62 -5.04	28.26 2.55 -5.45	27.59 2.47 -5.39	27.95 2.30 -7.54	28.55 2.56 -5.97	37.90 3.00 -10.94	38.84 3.30 -8.47	35.55 2.89 -9.88	31.47 2.57 -8.47	28.76 2.28 -7.00	27.81 1.68 -11.30	26.22 1.55 -9.78
PJM_GEN_KEystone 24065	19.82 0.56 -4.97	18.82 0.55 -4.19	17.63 0.56 -4.15	17.70 0.52 -3.96	18.49 0.54 -3.65	20.67 0.61 -3.17	25.50 0.62 -4.97	26.09 0.92 -3.65	27.97 0.92 -4.69	26.67 0.85 -4.48	25.83 1.13 -1.08	24.61 1.03 -2.65	24.61 0.98 -2.70	24.11 0.93 -2.92	23.54 0.91 -2.89	23.09 0.94 -4.04	24.24 1.02 -3.20	30.92 1.08 -5.87	32.70 1.08 -4.55	29.16 1.07 -5.31	25.95 0.98 -4.55	24.00 0.76 -3.76	21.54 0.64 -6.07	20.77 0.63 -5.25

PJM_GEN_NEPTUNE_PROXY 323594	25.03 1.49 -9.24	23.36 1.49 -7.79	21.86 1.21 -7.72	21.81 1.22 -7.36	22.35 1.27 -6.78	24.60 1.81 -5.90	32.12 2.25 -9.96	32.70 2.65 -8.53	34.84 2.93 -9.55	33.66 2.82 -9.51	30.69 3.26 -3.81	30.70 2.91 -6.86	30.38 2.87 -6.59	29.32 2.80 -6.26	29.21 2.73 -6.75	29.30 2.52 -8.68	30.21 2.80 -7.38	39.62 3.33 -12.33	39.40 3.68 -8.65	35.98 3.21 -9.99	33.06 2.82 -9.82	30.62 2.51 -8.62	28.08 1.93 -11.32	26.36 1.82 -9.65
PJM_GEN_VFT_PROXY 323633	24.86 1.31 -9.25	23.18 1.31 -7.79	21.90 1.24 -7.73	21.80 1.20 -7.37	22.36 1.27 -6.79	24.33 1.54 -5.90	29.96 1.83 -8.22	27.04 2.22 -3.30	27.04 2.55 -2.13	27.04 2.45 -3.25	27.04 2.93 -0.49	27.04 2.62 -3.49	27.04 2.55 -3.56	27.04 2.51 -4.27	27.04 2.43 -4.87	27.04 2.24 -6.69	27.04 2.52 -4.49	27.04 2.95 -0.13	27.04 3.25 3.27	27.04 2.85 -1.42	27.04 2.51 -4.11	27.04 2.22 -5.34	27.04 1.65 -10.56	26.19 1.52 -9.78
PLEASANTVLY___LBMP 24000	25.08 1.17 -9.61	23.33 1.15 -8.10	22.03 1.07 -8.03	21.96 1.07 -7.66	22.48 1.13 -7.06	24.39 1.37 -6.13	31.22 1.69 -9.62	30.55 1.98 -7.05	33.65 2.21 -9.08	32.14 2.13 -8.67	28.23 2.53 -2.08	28.32 2.26 -5.13	28.36 2.22 -5.22	28.08 2.17 -5.66	27.42 2.09 -5.59	27.89 1.96 -7.83	28.40 2.18 -6.19	37.90 2.57 -11.37	38.71 2.84 -8.81	35.51 2.46 -10.27	31.41 2.19 -8.81	28.68 1.93 -7.27	28.01 1.44 -11.74	26.38 1.33 -10.16
PLSNTVLE_13_KV_13KVDISA_REV_LBMP_I 345020	24.87 1.26 -9.31	23.17 1.24 -7.85	21.85 1.14 -7.78	21.79 1.14 -7.42	22.34 1.20 -6.84	24.27 1.43 -5.94	31.01 1.77 -9.33	30.47 2.11 -6.84	33.55 2.39 -8.80	32.02 2.28 -8.41	28.38 2.74 -2.02	28.37 2.47 -4.97	28.39 2.41 -5.06	28.09 2.35 -5.48	27.44 2.29 -5.41	27.81 2.12 -7.58	28.40 2.38 -6.00	37.79 2.80 -11.02	38.68 3.08 -8.54	35.44 2.71 -9.96	31.35 2.39 -8.54	28.64 2.10 -7.05	27.77 1.56 -11.38	26.17 1.43 -9.85
PLSTVYCH_69_KV_RQ-3_RG2_REV_LBMP_G 345023	25.40 1.29 -9.82	23.62 1.27 -8.27	22.31 1.18 -8.20	22.23 1.18 -7.82	22.75 1.24 -7.21	24.64 1.49 -6.26	31.61 1.87 -9.83	30.86 2.13 -7.21	34.03 2.39 -9.28	32.48 2.28 -8.86	28.46 2.72 -2.13	28.57 2.41 -5.23	28.60 2.34 -5.33	28.38 2.33 -5.79	27.71 2.25 -5.72	28.23 2.10 -8.02	28.71 2.36 -6.33	38.43 2.85 -11.61	39.25 3.19 -9.00	36.05 2.78 -10.49	31.87 2.45 -9.00	29.06 2.14 -7.43	28.40 1.57 -12.00	26.72 1.44 -10.38
POLETTI____ 23519	24.93 1.39 -9.25	23.23 1.35 -7.79	21.91 1.25 -7.73	21.84 1.24 -7.37	22.40 1.31 -6.79	24.35 1.55 -5.90	31.02 1.85 -9.26	30.57 2.26 -6.79	33.67 2.57 -8.74	32.13 2.45 -8.34	28.57 2.93 -2.02	28.52 2.64 -4.95	28.54 2.57 -5.04	28.22 2.51 -5.46	27.58 2.45 -5.39	27.91 2.26 -7.54	28.52 2.52 -5.97	37.85 2.95 -10.94	38.78 3.25 -8.48	35.53 2.87 -9.88	31.45 2.55 -8.47	28.78 2.30 -7.00	27.84 1.70 -11.31	26.25 1.58 -9.78
PORT_JEFF_3 23555	25.37 1.83 -9.24	23.73 1.86 -7.79	22.18 1.52 -7.72	22.13 1.53 -7.36	22.70 1.62 -6.79	25.05 2.26 -5.90	35.64 2.83 -12.91	39.58 3.25 -14.80	38.70 3.56 -12.78	38.66 3.39 -13.93	37.78 3.94 -10.22	37.41 3.48 -13.01	36.36 3.43 -12.01	33.20 3.32 -9.62	34.73 3.24 -11.75	34.12 3.01 -13.00	36.08 3.34 -12.71	47.58 4.15 -19.47	45.25 4.52 -13.67	39.83 3.98 -13.07	38.40 3.45 -14.52	37.02 3.06 -14.48	29.19 2.31 -12.05	27.07 2.19 -9.98
PORT_JEFF_4 23616	25.37 1.83 -9.24	23.73 1.86 -7.79	22.18 1.52 -7.72	22.13 1.53 -7.36	22.70 1.62 -6.79	25.05 2.26 -5.90	35.64 2.83 -12.91	39.58 3.25 -14.80	38.70 3.56 -12.78	38.66 3.39 -13.93	37.78 3.94 -10.22	37.41 3.48 -13.01	36.36 3.43 -12.01	33.20 3.32 -9.62	34.73 3.24 -11.75	34.12 3.01 -13.00	36.08 3.34 -12.71	47.58 4.15 -19.47	45.25 4.52 -13.67	39.83 3.98 -13.07	38.40 3.45 -14.52	37.02 3.06 -14.48	29.19 2.31 -12.05	27.07 2.19 -9.98
PORT_JEFF_IC 23713	25.40 1.86 -9.24	23.76 1.89 -7.79	22.20 1.55 -7.72	22.17 1.57 -7.36	22.74 1.66 -6.79	25.11 2.31 -5.90	35.70 2.89 -12.90	39.62 3.31 -14.79	38.76 3.62 -12.78	38.72 3.46 -13.93	37.84 4.02 -10.20	37.48 3.56 -12.99	36.41 3.49 -11.99	33.27 3.40 -9.61	34.78 3.30 -11.74	34.16 3.06 -12.99	36.13 3.40 -12.70	47.69 4.24 -19.48	45.40 4.63 -13.71	39.95 4.08 -13.10	38.46 3.53 -14.51	37.08 3.14 -14.46	29.24 2.36 -12.05	27.12 2.23 -9.99
PPL PILGRIM_ST_GT1 24216	25.37 1.83 -9.24	23.72 1.84 -7.79	22.16 1.51 -7.72	22.13 1.53 -7.36	22.70 1.62 -6.79	25.07 2.28 -5.90	35.62 2.81 -12.90	39.51 3.25 -14.74	38.68 3.56 -12.77	38.63 3.39 -13.90	37.71 3.94 -10.15	37.36 3.50 -12.94	36.29 3.43 -11.93	33.20 3.34 -9.60	34.68 3.24 -11.70	34.10 3.02 -12.97	36.07 3.38 -12.67	47.65 4.17 -19.52	45.50 4.57 -13.87	39.96 3.98 -13.19	38.34 3.45 -14.46	36.96 3.06 -14.42	29.24 2.33 -12.08	27.11 2.19 -10.03
PPL PILGRIM_ST_GT2 24217	25.37 1.83 -9.24	23.72 1.84 -7.79	22.16 1.51 -7.72	22.13 1.53 -7.36	22.70 1.62 -6.79	25.07 2.28 -5.90	35.62 2.81 -12.90	39.51 3.25 -14.74	38.68 3.56 -12.77	38.63 3.39 -13.90	37.71 3.94 -10.15	37.36 3.50 -12.94	36.29 3.43 -11.93	33.20 3.34 -9.60	34.68 3.24 -11.70	34.10 3.02 -12.97	36.07 3.38 -12.67	47.65 4.17 -19.52	45.50 4.57 -13.87	39.96 3.98 -13.19	38.34 3.45 -14.46	36.96 3.06 -14.42	29.24 2.33 -12.08	27.11 2.19 -10.03
PPL_SHRM_GT3 24213	25.46 1.92 -9.24	23.83 1.96 -7.79	22.27 1.62 -7.72	22.22 1.63 -7.36	22.80 1.72 -6.79	25.19 2.40 -5.90	35.80 2.99 -12.91	39.68 3.36 -14.80	38.81 3.67 -12.78	38.74 3.48 -13.93	37.92 4.09 -10.21	37.51 3.58 -13.00	36.46 3.54 -12.00	33.32 3.44 -9.62	34.83 3.34 -11.75	34.22 3.12 -13.00	36.12 3.38 -12.71	47.68 4.24 -19.47	45.32 4.57 -13.68	39.98 4.12 -13.08	38.49 3.55 -14.52	37.11 3.16 -14.47	29.27 2.39 -12.05	27.17 2.29 -9.99
PPL_SHRM_GT4 24214	25.46 1.92 -9.24	23.83 1.96 -7.79	22.27 1.62 -7.72	22.22 1.63 -7.36	22.80 1.72 -6.79	25.19 2.40 -5.90	35.80 2.99 -12.91	39.68 3.36 -14.80	38.81 3.67 -12.78	38.74 3.48 -13.93	37.92 4.09 -10.21	37.51 3.58 -13.00	36.46 3.54 -12.00	33.32 3.44 -9.62	34.83 3.34 -11.75	34.22 3.12 -13.00	36.12 3.38 -12.71	47.68 4.24 -19.47	45.32 4.57 -13.68	39.98 4.12 -13.08	38.49 3.55 -14.52	37.11 3.16 -14.47	29.27 2.39 -12.05	27.17 2.29 -9.99
PROJECT___ORANGE 1 24174	15.23 0.13 -0.81	14.87 0.11 -0.68	13.70 0.10 -0.67	13.95 0.08 -0.64	15.00 0.11 -0.59	17.56 0.15 -0.51	20.80 0.08 -0.81	22.24 0.13 -0.59	23.21 0.09 -0.76	22.17 0.11 -0.73	23.96 0.17 -0.17	21.67 0.15 -0.59	21.49 0.13 -0.44	20.85 0.12 -0.48	20.33 0.12 -0.47	18.91 0.14 -0.66	20.66 0.12 -0.52	25.09 0.17 -0.95	27.99 0.19 -0.74	23.80 0.16 -0.86	21.30 0.14 -0.74	20.27 0.17 -0.61	15.95 0.13 -0.98	15.92 0.18 -0.85
PROJECT___ORANGE 2 24166	15.23 0.13 -0.81	14.87 0.11 -0.68	13.70 0.10 -0.67	13.95 0.08 -0.64	15.00 0.11 -0.59	17.56 0.15 -0.51	20.80 0.08 -0.81	22.24 0.13 -0.59	23.21 0.09 -0.76	22.17 0.11 -0.73	23.96 0.17 -0.17	21.67 0.15 -0.59	21.49 0.13 -0.44	20.85 0.12 -0.48	20.33 0.12 -0.47	18.91 0.14 -0.66	20.66 0.12 -0.52	25.09 0.17 -0.95	27.99 0.19 -0.74	23.80 0.16 -0.86	21.30 0.14 -0.74	20.27 0.17 -0.61	15.95 0.13 -0.98	15.92 0.18 -0.85

PYRITES___HYD 24023	13.17 -1.13 0.00	12.98 -1.10 0.00	11.84 -1.09 0.00	12.18 -1.05 0.00	13.11 -1.19 0.00	15.42 -1.47 0.00	18.68 -1.23 0.00	19.95 -1.57 0.00	20.77 -1.59 0.00	19.90 -1.43 0.00	21.82 -1.80 0.00	17.37 -1.65 1.91	19.36 -1.57 0.00	18.72 -1.54 0.00	18.24 -1.50 0.00	14.13 -1.58 2.40	18.34 -1.68 0.00	22.10 -1.87 0.00	25.19 -1.87 0.00	12.17 -1.82 8.79	16.21 -1.76 2.46	12.44 -1.70 5.35	9.95 -1.31 3.57	9.54 -1.31 4.05
RAMAPO___LBMP 323565	24.28 1.07 -8.91	22.64 1.06 -7.51	21.35 0.98 -7.44	21.29 0.97 -7.10	21.85 1.02 -6.54	23.79 1.22 -5.68	30.36 1.53 -8.92	29.87 1.81 -6.54	32.86 2.08 -8.41	31.36 1.98 -8.04	27.96 2.41 -1.93	27.84 2.16 -4.75	27.88 2.11 -4.84	27.56 2.07 -5.24	26.91 1.99 -5.17	27.20 1.85 -7.25	27.84 2.08 -5.74	36.92 2.42 -10.53	37.91 2.68 -8.16	34.66 2.37 -9.52	30.67 2.08 -8.16	28.05 1.83 -6.74	27.06 1.35 -10.88	25.53 1.22 -9.41
RANKINE____ 23646	16.19 0.40 -1.49	15.72 0.38 -1.26	14.63 0.45 -1.24	14.80 0.38 -1.19	15.84 0.44 -1.09	18.26 0.42 -0.95	21.64 0.24 -1.49	23.41 0.80 -1.09	24.33 0.56 -1.41	23.15 0.47 -1.35	24.65 0.71 -0.32	22.33 0.61 -0.80	22.34 0.61 -0.81	21.68 0.55 -0.88	21.10 0.49 -0.87	19.97 0.65 -1.21	21.66 0.68 -0.96	26.40 0.67 -1.76	29.08 0.65 -1.37	25.03 0.66 -1.59	22.40 0.61 -1.36	20.98 0.37 -1.13	17.08 0.43 -1.82	16.96 0.49 -1.57
RAVENSWOOD_GT2_1 24244	24.90 1.36 -9.25	23.21 1.34 -7.79	21.90 1.24 -7.73	21.81 1.22 -7.37	22.38 1.29 -6.79	24.35 1.55 -5.90	31.04 1.87 -9.26	30.57 2.26 -6.79	33.69 2.59 -8.74	32.17 2.49 -8.35	28.62 2.98 -2.02	28.54 2.66 -4.95	28.59 2.62 -5.04	28.27 2.55 -5.46	27.60 2.47 -5.39	27.94 2.28 -7.55	28.56 2.56 -5.98	37.90 3.00 -10.94	38.84 3.30 -8.48	35.55 2.89 -9.88	31.47 2.57 -8.47	28.76 2.28 -7.00	27.81 1.68 -11.31	26.24 1.56 -9.78
RAVENSWOOD_GT2_2 24245	24.90 1.36 -9.25	23.21 1.34 -7.79	21.90 1.24 -7.73	21.81 1.22 -7.37	22.38 1.29 -6.79	24.35 1.55 -5.90	31.04 1.87 -9.26	30.57 2.26 -6.79	33.69 2.59 -8.74	32.17 2.49 -8.35	28.62 2.98 -2.02	28.54 2.66 -4.95	28.59 2.62 -5.04	28.27 2.55 -5.46	27.60 2.47 -5.39	27.94 2.28 -7.55	28.56 2.56 -5.98	37.90 3.00 -10.94	38.84 3.30 -8.48	35.55 2.89 -9.88	31.47 2.57 -8.47	28.76 2.28 -7.00	27.81 1.68 -11.31	26.24 1.56 -9.78
RAVENSWOOD_GT2_3 24246	24.92 1.37 -9.25	23.21 1.34 -7.79	21.90 1.24 -7.73	21.83 1.23 -7.37	22.39 1.30 -6.79	24.35 1.55 -5.90	31.06 1.89 -9.26	30.59 2.28 -6.79	33.69 2.59 -8.74	32.17 2.49 -8.35	28.62 2.98 -2.02	28.56 2.68 -4.95	28.59 2.62 -5.04	28.27 2.55 -5.46	27.60 2.47 -5.39	27.95 2.30 -7.55	28.56 2.56 -5.98	37.90 3.00 -10.94	38.84 3.30 -8.48	35.58 2.92 -9.88	31.47 2.57 -8.47	28.76 2.28 -7.00	27.83 1.69 -11.31	26.24 1.56 -9.78
RAVENSWOOD_GT2_4 24247	24.92 1.37 -9.25	23.21 1.34 -7.79	21.90 1.24 -7.73	21.83 1.23 -7.37	22.39 1.30 -6.79	24.35 1.55 -5.90	31.06 1.89 -9.26	30.59 2.28 -6.79	33.69 2.59 -8.74	32.17 2.49 -8.35	28.62 2.98 -2.02	28.56 2.68 -4.95	28.59 2.62 -5.04	28.27 2.55 -5.46	27.60 2.47 -5.39	27.95 2.30 -7.55	28.56 2.56 -5.98	37.90 3.00 -10.94	38.84 3.30 -8.48	35.58 2.92 -9.88	31.47 2.57 -8.47	28.76 2.28 -7.00	27.83 1.69 -11.31	26.24 1.56 -9.78
RAVENSWOOD_GT3_1 24248	24.92 1.37 -9.25	23.21 1.34 -7.79	21.90 1.24 -7.73	21.83 1.23 -7.37	22.38 1.29 -6.79	24.35 1.55 -5.90	31.06 1.89 -9.26	30.59 2.28 -6.79	33.69 2.59 -8.74	32.17 2.49 -8.35	28.62 2.98 -2.02	28.54 2.66 -4.95	28.59 2.62 -5.04	28.27 2.55 -5.46	27.60 2.47 -5.39	27.94 2.28 -7.55	28.56 2.56 -5.98	37.90 3.00 -10.94	38.84 3.30 -8.48	35.55 2.89 -9.88	31.47 2.57 -8.47	28.76 2.28 -7.00	27.83 1.69 -11.31	26.24 1.56 -9.78
RAVENSWOOD_GT3_2 24249	24.92 1.37 -9.25	23.21 1.34 -7.79	21.90 1.24 -7.73	21.83 1.23 -7.37	22.38 1.29 -6.79	24.35 1.55 -5.90	31.06 1.89 -9.26	30.59 2.28 -6.79	33.69 2.59 -8.74	32.17 2.49 -8.35	28.62 2.98 -2.02	28.54 2.66 -4.95	28.59 2.62 -5.04	28.27 2.55 -5.46	27.60 2.47 -5.39	27.94 2.28 -7.55	28.56 2.56 -5.98	37.90 3.00 -10.94	38.84 3.30 -8.48	35.55 2.89 -9.88	31.47 2.57 -8.47	28.76 2.28 -7.00	27.83 1.69 -11.31	26.24 1.56 -9.78
RAVENSWOOD_GT3_3 24250	24.93 1.39 -9.25	23.23 1.35 -7.79	21.91 1.25 -7.73	21.84 1.24 -7.37	22.40 1.31 -6.79	24.36 1.57 -5.90	31.08 1.91 -9.26	30.61 2.30 -6.79	33.71 2.61 -8.74	32.20 2.52 -8.35	28.67 3.02 -2.02	28.59 2.70 -4.95	28.61 2.64 -5.04	28.31 2.59 -5.46	27.64 2.51 -5.39	27.97 2.32 -7.55	28.60 2.60 -5.98	37.95 3.04 -10.94	38.89 3.35 -8.48	35.60 2.94 -9.88	31.49 2.59 -8.47	28.78 2.30 -7.00	27.84 1.70 -11.31	26.25 1.58 -9.78
RAVENSWOOD_GT3_4 24251	24.93 1.39 -9.25	23.23 1.35 -7.79	21.91 1.25 -7.73	21.84 1.24 -7.37	22.40 1.31 -6.79	24.36 1.57 -5.90	31.08 1.91 -9.26	30.61 2.30 -6.79	33.71 2.61 -8.74	32.20 2.52 -8.35	28.67 3.02 -2.02	28.59 2.70 -4.95	28.61 2.64 -5.04	28.31 2.59 -5.46	27.64 2.51 -5.39	27.97 2.32 -7.55	28.60 2.60 -5.98	37.95 3.04 -10.94	38.89 3.35 -8.48	35.60 2.94 -9.88	31.49 2.59 -8.47	28.78 2.30 -7.00	27.84 1.70 -11.31	26.25 1.58 -9.78
RAVENSWOOD_GT_1 23729	24.99 1.44 -9.25	23.28 1.41 -7.79	21.95 1.29 -7.73	21.88 1.28 -7.37	22.43 1.34 -6.79	24.40 1.61 -5.90	31.08 1.91 -9.26	30.64 2.33 -6.79	33.73 2.64 -8.74	32.24 2.56 -8.35	28.71 3.07 -2.02	28.63 2.74 -4.95	28.67 2.70 -5.04	28.35 2.63 -5.46	27.68 2.55 -5.39	28.01 2.35 -7.55	28.64 2.64 -5.98	37.95 3.04 -10.94	38.89 3.35 -8.48	35.64 2.98 -9.88	31.53 2.64 -8.47	28.82 2.34 -7.00	27.89 1.75 -11.31	26.31 1.64 -9.78
RAVENSWOOD_GT_10 24258	24.90 1.36 -9.25	23.21 1.34 -7.79	21.90 1.24 -7.73	21.81 1.22 -7.37	22.38 1.29 -6.79	24.35 1.55 -5.90	31.06 1.89 -9.26	30.59 2.28 -6.79	33.69 2.59 -8.74	32.17 2.49 -8.35	28.62 2.98 -2.02	28.54 2.66 -4.95	28.59 2.62 -5.04	28.27 2.55 -5.46	27.60 2.47 -5.39	27.94 2.28 -7.55	28.56 2.56 -5.98	37.90 3.00 -10.94	38.84 3.30 -8.48	35.55 2.89 -9.88	31.47 2.57 -8.47	28.76 2.28 -7.00	27.81 1.68 -11.31	26.24 1.56 -9.78
RAVENSWOOD_GT_11 24259	24.90 1.36 -9.25	23.21 1.34 -7.79	21.90 1.24 -7.73	21.81 1.22 -7.37	22.38 1.29 -6.79	24.35 1.55 -5.90	31.06 1.89 -9.26	30.59 2.28 -6.79	33.69 2.59 -8.74	32.17 2.49 -8.35	28.62 2.98 -2.02	28.54 2.66 -4.95	28.59 2.62 -5.04	28.27 2.55 -5.46	27.60 2.47 -5.39	27.94 2.28 -7.55	28.56 2.56 -5.98	37.90 3.00 -10.94	38.84 3.30 -8.48	35.55 2.89 -9.88	31.47 2.57 -8.47	28.76 2.28 -7.00	27.81 1.68 -11.31	26.24 1.56 -9.78
RAVENSWOOD_GT_4 24252	24.90 1.36 -9.25	23.20 1.32 -7.79	21.88 1.23 -7.73	21.81 1.22 -7.37	22.38 1.29 -6.79	24.35 1.55 -5.90	31.06 1.89 -9.26	30.59 2.28 -6.79	33.69 2.59 -8.74	32.17 2.49 -8.35	28.62 2.98 -2.02	28.54 2.66 -4.95	28.56 2.59 -5.04	28.27 2.55 -5.46	27.60 2.47 -5.39	27.94 2.28 -7.55	28.56 2.56 -5.98	37.90 3.00 -10.94	38.84 3.30 -8.48	35.55 2.89 -9.88	31.47 2.57 -8.47	28.76 2.28 -7.00	27.81 1.68 -11.31	26.23 1.55 -9.78

RAVENSWOOD_GT_5 24254	24.90 1.36 -9.25	23.20 1.32 -7.79	21.88 1.23 -7.73	21.81 1.22 -7.37	22.38 1.29 -6.79	24.35 1.55 -5.90	31.06 1.89 -9.26	30.59 2.28 -6.79	33.69 2.59 -8.74	32.17 2.49 -8.35	28.62 2.98 -2.02	28.54 2.66 -4.95	28.56 2.59 -5.04	28.27 2.55 -5.46	27.60 2.47 -5.39	27.94 2.28 -7.55	28.56 2.56 -5.98	37.90 3.00 -10.94	38.84 3.30 -8.48	35.55 2.89 -9.88	31.47 2.57 -8.47	28.76 2.28 -7.00	27.81 1.68 -11.31	26.23 1.55 -9.78
RAVENSWOOD_GT_6 24253	24.90 1.36 -9.25	23.20 1.32 -7.79	21.88 1.23 -7.73	21.81 1.22 -7.37	22.38 1.29 -6.79	24.35 1.55 -5.90	31.06 1.89 -9.26	30.59 2.28 -6.79	33.69 2.59 -8.74	32.17 2.49 -8.35	28.62 2.98 -2.02	28.54 2.66 -4.95	28.56 2.59 -5.04	28.27 2.55 -5.46	27.60 2.47 -5.39	27.94 2.28 -7.55	28.56 2.56 -5.98	37.90 3.00 -10.94	38.84 3.30 -8.48	35.55 2.89 -9.88	31.47 2.57 -8.47	28.76 2.28 -7.00	27.81 1.68 -11.31	26.23 1.55 -9.78
RAVENSWOOD_GT_7 24255	24.90 1.36 -9.25	23.20 1.32 -7.79	21.88 1.23 -7.73	21.81 1.22 -7.37	22.38 1.29 -6.79	24.35 1.55 -5.90	31.06 1.89 -9.26	30.59 2.28 -6.79	33.69 2.59 -8.74	32.17 2.49 -8.35	28.62 2.98 -2.02	28.54 2.66 -4.95	28.56 2.59 -5.04	28.27 2.55 -5.46	27.60 2.47 -5.39	27.94 2.28 -7.55	28.56 2.56 -5.98	37.90 3.00 -10.94	38.84 3.30 -8.48	35.55 2.89 -9.88	31.47 2.57 -8.47	28.76 2.28 -7.00	27.81 1.68 -11.31	26.23 1.55 -9.78
RAVENSWOOD_GT_8 TEMP GRP(8-11) 24256	24.90 1.36 -9.25	23.21 1.34 -7.79	21.90 1.24 -7.73	21.81 1.22 -7.37	22.38 1.29 -6.79	24.35 1.55 -5.90	31.06 1.89 -9.26	30.59 2.28 -6.79	33.69 2.59 -8.74	32.17 2.49 -8.35	28.62 2.98 -2.02	28.54 2.66 -4.95	28.59 2.62 -5.04	28.27 2.55 -5.46	27.60 2.47 -5.39	27.94 2.28 -7.55	28.56 2.56 -5.98	37.90 3.00 -10.94	38.84 3.30 -8.48	35.55 2.89 -9.88	31.47 2.57 -8.47	28.76 2.28 -7.00	27.81 1.68 -11.31	26.24 1.56 -9.78
RAVENSWOOD_GT_9 24257	24.90 1.36 -9.25	23.21 1.34 -7.79	21.90 1.24 -7.73	21.81 1.22 -7.37	22.38 1.29 -6.79	24.35 1.55 -5.90	31.06 1.89 -9.26	30.59 2.28 -6.79	33.69 2.59 -8.74	32.17 2.49 -8.35	28.62 2.98 -2.02	28.54 2.66 -4.95	28.59 2.62 -5.04	28.27 2.55 -5.46	27.60 2.47 -5.39	27.94 2.28 -7.55	28.56 2.56 -5.98	37.90 3.00 -10.94	38.84 3.30 -8.48	35.55 2.89 -9.88	31.47 2.57 -8.47	28.76 2.28 -7.00	27.81 1.68 -11.31	26.24 1.56 -9.78
RAVENSWOOD___1 23533	24.97 1.43 -9.25	23.28 1.41 -7.79	21.95 1.29 -7.73	21.87 1.27 -7.37	22.43 1.34 -6.79	24.38 1.59 -5.90	31.06 1.89 -9.26	30.61 2.30 -6.79	33.73 2.64 -8.74	32.22 2.54 -8.35	28.69 3.05 -2.02	28.60 2.72 -4.95	28.65 2.68 -5.04	28.33 2.61 -5.46	27.66 2.53 -5.39	27.99 2.34 -7.55	28.62 2.62 -5.98	37.93 3.02 -10.94	38.87 3.33 -8.48	35.62 2.96 -9.88	31.51 2.61 -8.47	28.80 2.32 -7.00	27.87 1.73 -11.31	26.30 1.62 -9.78
RAVENSWOOD___2 23534	24.95 1.40 -9.25	23.26 1.38 -7.79	21.92 1.27 -7.73	21.84 1.24 -7.37	22.39 1.30 -6.79	24.35 1.55 -5.90	31.00 1.83 -9.26	30.55 2.24 -6.79	33.67 2.57 -8.74	32.17 2.49 -8.35	28.64 3.00 -2.02	28.56 2.68 -4.95	28.59 2.62 -5.04	28.27 2.55 -5.46	27.60 2.47 -5.39	27.95 2.30 -7.55	28.58 2.58 -5.98	37.78 2.87 -10.94	38.68 3.14 -8.48	35.58 2.92 -9.88	31.47 2.57 -8.47	28.76 2.28 -7.00	27.83 1.69 -11.31	26.27 1.59 -9.78
RAVENSWOOD___3 23535	24.92 1.37 -9.25	23.21 1.34 -7.79	21.90 1.24 -7.73	21.83 1.23 -7.37	22.38 1.29 -6.79	24.35 1.55 -5.90	31.06 1.89 -9.26	30.59 2.28 -6.79	33.69 2.59 -8.74	32.17 2.49 -8.35	28.62 2.98 -2.02	28.54 2.66 -4.95	28.59 2.62 -5.04	28.27 2.55 -5.46	27.60 2.47 -5.39	27.95 2.30 -7.55	28.56 2.56 -5.98	37.90 3.00 -10.94	38.84 3.30 -8.48	35.55 2.89 -9.88	31.47 2.57 -8.47	28.76 2.28 -7.00	27.83 1.69 -11.31	26.24 1.56 -9.78
RAVENSWOOD___4 23820	24.97 1.43 -9.25	23.27 1.39 -7.79	21.94 1.28 -7.73	21.85 1.26 -7.37	22.42 1.33 -6.79	24.38 1.59 -5.90	31.04 1.87 -9.26	30.59 2.28 -6.79	33.71 2.61 -8.74	32.20 2.52 -8.35	28.67 3.02 -2.02	28.59 2.70 -4.95	28.63 2.66 -5.04	28.31 2.59 -5.46	27.64 2.51 -5.39	27.97 2.32 -7.55	28.60 2.60 -5.98	37.90 3.00 -10.94	38.84 3.30 -8.48	35.60 2.94 -9.88	31.49 2.59 -8.47	28.78 2.30 -7.00	27.86 1.72 -11.31	26.30 1.62 -9.78
RCPL_TRUST___DRP 24196	24.92 1.37 -9.25	23.23 1.35 -7.79	21.91 1.25 -7.73	21.83 1.23 -7.37	22.39 1.30 -6.79	24.36 1.57 -5.90	31.08 1.91 -9.26	30.61 2.30 -6.79	33.71 2.61 -8.74	32.19 2.52 -8.34	28.66 3.02 -2.01	28.58 2.70 -4.94	28.60 2.64 -5.04	28.30 2.59 -5.45	27.63 2.51 -5.39	27.96 2.32 -7.54	28.59 2.60 -5.97	37.95 3.04 -10.94	38.89 3.35 -8.47	35.58 2.92 -9.88	31.49 2.59 -8.47	28.78 2.30 -7.00	27.82 1.69 -11.30	26.24 1.56 -9.78
RENSSELAER___COGEN 23796	27.00 0.97 -11.73	24.92 0.96 -9.88	23.62 0.89 -9.80	23.47 0.90 -9.34	23.89 0.99 -8.61	25.52 1.15 -7.48	33.12 1.47 -11.74	31.55 1.42 -8.61	34.84 1.36 -11.11	33.23 1.28 -10.61	27.51 1.35 -2.55	28.23 1.09 -6.21	28.49 1.23 -6.33	28.28 1.17 -6.85	27.65 1.14 -6.76	28.77 1.10 -9.56	28.72 1.14 -7.55	39.20 1.37 -13.87	39.35 1.54 -10.75	36.61 1.30 -12.53	32.33 1.16 -10.75	29.53 1.17 -8.88	30.14 0.98 -14.33	28.27 0.98 -12.39
REVERE_CPPR_DRP 24186	15.08 0.49 -0.29	14.81 0.48 -0.24	13.58 0.41 -0.24	13.87 0.41 -0.23	15.01 0.50 -0.21	17.65 0.57 -0.18	21.20 1.00 -0.29	22.70 0.97 -0.21	23.67 1.03 -0.28	22.73 1.13 -0.27	24.86 1.18 -0.06	22.58 1.00 -0.64	22.11 1.03 -0.16	21.40 0.97 -0.17	20.84 0.93 -0.17	19.44 0.73 -0.60	21.03 0.82 -0.19	25.44 1.13 -0.34	28.79 1.46 -0.27	25.44 1.03 -1.64	21.90 0.84 -0.64	21.23 0.72 -1.03	16.26 0.53 -0.90	16.32 0.51 -0.92
RIVERBAY____ 323610	25.10 1.54 -9.25	23.39 1.51 -7.80	22.02 1.37 -7.73	21.95 1.35 -7.37	22.50 1.42 -6.79	24.43 1.64 -5.90	30.99 1.83 -9.25	30.54 2.24 -6.78	33.68 2.59 -8.73	32.17 2.49 -8.34	28.65 3.02 -2.01	28.57 2.70 -4.94	28.59 2.64 -5.03	28.28 2.57 -5.45	27.61 2.49 -5.38	27.96 2.32 -7.54	28.59 2.60 -5.96	37.89 3.00 -10.93	38.86 3.33 -8.47	35.61 2.96 -9.88	31.50 2.61 -8.47	28.80 2.32 -7.00	27.93 1.79 -11.31	26.40 1.73 -9.78
ROCHESTER_9_IC 23652	15.63 0.23 -1.11	15.21 0.20 -0.93	14.08 0.23 -0.92	14.30 0.19 -0.88	15.35 0.24 -0.81	17.95 0.36 -0.71	21.18 0.16 -1.11	22.91 0.58 -0.81	23.63 0.22 -1.05	22.48 0.15 -1.00	24.12 0.26 -0.24	21.81 0.29 -0.59	21.82 0.29 -0.60	21.09 0.18 -0.65	20.52 0.14 -0.64	19.28 0.27 -0.90	21.01 0.28 -0.71	25.61 0.34 -1.31	28.35 0.27 -1.01	24.30 0.34 -1.18	21.72 0.29 -1.01	20.49 0.17 -0.84	16.37 0.19 -1.35	16.44 0.37 -1.17
ROSETON___1 23587	24.68 1.12 -9.26	22.99 1.10 -7.81	21.68 1.01 -7.74	21.62 1.00 -7.38	22.17 1.07 -6.80	24.09 1.28 -5.91	30.78 1.59 -9.28	30.19 1.87 -6.80	33.21 2.10 -8.75	31.72 2.03 -8.36	28.04 2.41 -2.01	28.03 2.16 -4.94	28.07 2.11 -5.03	27.77 2.07 -5.45	27.14 2.01 -5.39	27.52 1.87 -7.54	28.07 2.08 -5.97	37.37 2.45 -10.96	38.26 2.71 -8.49	35.05 2.37 -9.90	31.02 2.10 -8.49	28.35 1.85 -7.01	27.52 1.36 -11.32	25.95 1.27 -9.79

ROSETON___2 23588	24.68 1.12 -9.26	22.99 1.10 -7.81	21.68 1.01 -7.74	21.62 1.00 -7.38	22.17 1.07 -6.80	24.09 1.28 -5.91	30.78 1.59 -9.28	30.19 1.87 -6.80	33.21 2.10 -8.75	31.72 2.03 -8.36	28.04 2.41 -2.01	28.03 2.16 -4.94	28.07 2.11 -5.03	27.77 2.07 -5.45	27.14 2.01 -5.39	27.52 1.87 -7.54	28.07 2.08 -5.97	37.37 2.45 -10.96	38.26 2.71 -8.49	35.05 2.37 -9.90	31.02 2.10 -8.49	28.35 1.85 -7.01	27.52 1.36 -11.32	25.95 1.27 -9.79
RUSSELL___1 23602	15.69 0.29 -1.11	15.27 0.25 -0.93	14.14 0.28 -0.92	14.34 0.22 -0.88	15.41 0.30 -0.81	18.05 0.46 -0.71	21.30 0.28 -1.11	23.07 0.73 -0.81	23.74 0.34 -1.05	22.61 0.28 -1.00	24.26 0.40 -0.24	21.94 0.42 -0.59	21.95 0.42 -0.60	21.19 0.28 -0.65	20.62 0.24 -0.64	19.39 0.38 -0.90	21.11 0.38 -0.71	25.78 0.50 -1.31	28.54 0.46 -1.01	24.46 0.50 -1.18	21.84 0.41 -1.01	20.61 0.29 -0.84	16.45 0.27 -1.35	16.51 0.45 -1.17
RUSSELL___2 23532	15.69 0.29 -1.11	15.27 0.25 -0.93	14.14 0.28 -0.92	14.34 0.22 -0.88	15.41 0.30 -0.81	18.05 0.46 -0.71	21.30 0.28 -1.11	23.07 0.73 -0.81	23.74 0.34 -1.05	22.61 0.28 -1.00	24.26 0.40 -0.24	21.94 0.42 -0.59	21.95 0.42 -0.60	21.19 0.28 -0.65	20.62 0.24 -0.64	19.39 0.38 -0.90	21.11 0.38 -0.71	25.78 0.50 -1.31	28.54 0.46 -1.01	24.46 0.50 -1.18	21.84 0.41 -1.01	20.61 0.29 -0.84	16.45 0.27 -1.35	16.51 0.45 -1.17
RUSSELL___3 23549	15.69 0.29 -1.11	15.27 0.25 -0.93	14.14 0.28 -0.92	14.34 0.22 -0.88	15.41 0.30 -0.81	18.05 0.46 -0.71	21.30 0.28 -1.11	23.07 0.73 -0.81	23.74 0.34 -1.05	22.61 0.28 -1.00	24.26 0.40 -0.24	21.94 0.42 -0.59	21.95 0.42 -0.60	21.19 0.28 -0.65	20.62 0.24 -0.64	19.39 0.38 -0.90	21.11 0.38 -0.71	25.78 0.50 -1.31	28.54 0.46 -1.01	24.46 0.50 -1.18	21.84 0.41 -1.01	20.61 0.29 -0.84	16.45 0.27 -1.35	16.51 0.45 -1.17
RUSSELL___4 23556	15.69 0.29 -1.11	15.27 0.25 -0.93	14.14 0.28 -0.92	14.34 0.22 -0.88	15.41 0.30 -0.81	18.05 0.46 -0.71	21.30 0.28 -1.11	23.07 0.73 -0.81	23.74 0.34 -1.05	22.61 0.28 -1.00	24.26 0.40 -0.24	21.94 0.42 -0.59	21.95 0.42 -0.60	21.19 0.28 -0.65	20.62 0.24 -0.64	19.39 0.38 -0.90	21.11 0.38 -0.71	25.78 0.50 -1.31	28.54 0.46 -1.01	24.46 0.50 -1.18	21.84 0.41 -1.01	20.61 0.29 -0.84	16.45 0.27 -1.35	16.51 0.45 -1.17
RUSSELL___STATION 23914	15.69 0.29 -1.11	15.27 0.25 -0.93	14.14 0.28 -0.92	14.34 0.22 -0.88	15.41 0.30 -0.81	18.05 0.46 -0.71	21.30 0.28 -1.11	23.07 0.73 -0.81	23.74 0.34 -1.05	22.61 0.28 -1.00	24.26 0.40 -0.24	21.94 0.42 -0.59	21.95 0.42 -0.60	21.19 0.28 -0.65	20.62 0.24 -0.64	19.39 0.38 -0.90	21.11 0.38 -0.71	25.78 0.50 -1.31	28.54 0.46 -1.01	24.46 0.50 -1.18	21.84 0.41 -1.01	20.61 0.29 -0.84	16.45 0.27 -1.35	16.51 0.45 -1.17
S SALMON___HYD 24043	14.75 -0.17 -0.62	14.42 -0.18 -0.52	13.26 -0.18 -0.52	13.52 -0.20 -0.49	14.57 -0.19 -0.45	17.07 -0.22 -0.39	20.33 -0.20 -0.62	21.70 -0.28 -0.45	22.66 -0.29 -0.59	21.70 -0.19 -0.56	23.52 -0.24 -0.13	21.62 -0.23 -0.92	21.05 -0.21 -0.34	20.40 -0.22 -0.37	19.87 -0.24 -0.36	18.82 -0.25 -0.97	20.14 -0.28 -0.40	24.46 -0.24 -0.73	27.44 -0.19 -0.57	24.85 -0.27 -2.35	21.19 -0.27 -1.04	20.74 -0.23 -1.49	16.09 -0.18 -1.44	16.16 -0.16 -1.43
SAWYER_23_KV_LOAD_REV_LBMP_A 345024	15.94 0.21 -1.43	15.50 0.21 -1.20	14.42 0.30 -1.19	14.58 0.21 -1.14	15.61 0.26 -1.05	18.01 0.20 -0.91	21.22 -0.12 -1.43	22.94 0.37 -1.05	23.85 0.13 -1.35	22.69 0.06 -1.29	24.14 0.21 -0.31	21.88 0.19 -0.76	21.89 0.19 -0.78	21.24 0.14 -0.84	20.67 0.10 -0.83	19.58 0.31 -1.16	21.24 0.30 -0.92	25.87 0.22 -1.69	28.45 0.08 -1.31	24.53 0.23 -1.53	21.94 0.20 -1.31	20.58 0.02 -1.08	16.77 0.19 -1.75	16.70 0.30 -1.51
SELKIRK___I 23801	26.83 0.90 -11.63	24.76 0.87 -9.80	23.46 0.81 -9.72	23.33 0.83 -9.26	23.74 0.90 -8.54	25.36 1.05 -7.42	32.89 1.33 -11.64	31.39 1.33 -8.54	34.60 1.34 -10.90	33.00 1.26 -10.41	27.51 1.39 -2.50	28.29 1.21 -6.14	28.42 1.23 -6.26	28.26 1.19 -6.81	27.63 1.16 -6.72	28.67 1.10 -9.46	28.70 1.18 -7.49	39.11 1.39 -13.76	39.29 1.57 -10.66	36.55 1.34 -12.43	32.28 1.20 -10.66	29.43 1.15 -8.80	29.98 0.93 -14.21	28.11 0.92 -12.29
SELKIRK___II 23799	26.84 0.90 -11.64	24.76 0.87 -9.81	23.47 0.81 -9.73	23.32 0.82 -9.27	23.75 0.90 -8.55	25.37 1.05 -7.43	32.90 1.33 -11.65	31.40 1.33 -8.54	34.59 1.32 -10.91	33.01 1.26 -10.42	27.51 1.39 -2.50	28.29 1.21 -6.15	28.42 1.23 -6.26	28.26 1.19 -6.81	27.63 1.16 -6.73	28.68 1.10 -9.46	28.70 1.18 -7.50	39.12 1.39 -13.77	39.30 1.57 -10.67	36.54 1.32 -12.44	32.29 1.20 -10.67	29.44 1.15 -8.81	29.99 0.93 -14.22	28.12 0.92 -12.30
SENECA OSWGO___HYD 24041	14.99 -0.03 -0.72	14.65 -0.04 -0.61	13.49 -0.04 -0.60	13.74 -0.07 -0.58	14.79 -0.04 -0.53	17.30 -0.05 -0.46	20.44 -0.20 -0.72	21.84 -0.22 -0.53	22.80 -0.25 -0.68	21.77 -0.21 -0.65	23.59 -0.19 -0.16	21.34 -0.17 -0.58	21.13 -0.19 -0.39	20.52 -0.16 -0.43	19.98 -0.18 -0.42	18.72 -0.13 -0.73	20.33 -0.16 -0.47	24.65 -0.17 -0.85	27.51 -0.22 -0.66	23.92 -0.16 -1.30	21.11 -0.12 -0.81	20.29 -0.06 -0.87	15.89 -0.04 -1.10	15.92 0.01 -1.01
SENECA___ENERGY 23797	15.60 0.13 -1.17	15.18 0.11 -0.99	14.03 0.12 -0.98	14.26 0.09 -0.94	15.30 0.14 -0.86	17.83 0.19 -0.75	21.23 0.14 -1.18	22.68 0.30 -0.86	23.65 0.18 -1.11	22.56 0.17 -1.06	24.13 0.26 -0.25	21.92 0.25 -0.74	21.77 0.21 -0.64	21.13 0.18 -0.69	20.58 0.16 -0.68	19.26 0.20 -0.96	20.98 0.20 -0.76	25.62 0.26 -1.39	28.41 0.27 -1.08	24.31 0.27 -1.25	21.70 0.20 -1.08	20.53 0.16 -0.89	16.38 0.12 -1.43	16.31 0.18 -1.24
SHOEMAKER___GT 23640	23.71 0.94 -8.46	22.14 0.93 -7.13	20.88 0.88 -7.07	20.85 0.87 -6.74	21.41 0.90 -6.21	23.38 1.08 -5.40	29.76 1.37 -8.47	29.33 1.59 -6.21	32.17 1.81 -8.00	30.70 1.73 -7.64	27.53 2.08 -1.83	27.29 1.84 -4.51	27.32 1.80 -4.60	27.01 1.78 -4.98	26.39 1.74 -4.91	26.60 1.61 -6.88	27.28 1.80 -5.45	36.11 2.13 -10.01	37.20 2.38 -7.76	33.92 2.09 -9.05	30.04 1.86 -7.76	27.51 1.62 -6.41	26.36 1.19 -10.34	24.91 1.07 -8.95
SHOREHAM_IC_1 23715	25.46 1.92 -9.24	23.83 1.96 -7.79	22.27 1.62 -7.72	22.22 1.63 -7.36	22.80 1.72 -6.79	25.19 2.40 -5.90	35.80 2.99 -12.91	39.68 3.36 -14.80	38.81 3.67 -12.78	38.74 3.48 -13.93	37.92 4.09 -10.21	37.51 3.58 -13.00	36.46 3.54 -12.00	33.32 3.44 -9.62	34.83 3.34 -11.75	34.22 3.12 -13.00	36.12 3.38 -12.71	47.68 4.24 -19.47	45.32 4.57 -13.68	39.98 4.12 -13.08	38.49 3.55 -14.52	37.11 3.16 -14.47	29.27 2.39 -12.05	27.17 2.29 -9.99
SHOREHAM_IC_2 23716	25.46 1.92 -9.24	23.83 1.96 -7.79	22.27 1.62 -7.72	22.22 1.63 -7.36	22.80 1.72 -6.79	25.19 2.40 -5.90	35.80 2.99 -12.91	39.68 3.36 -14.80	38.81 3.67 -12.78	38.74 3.48 -13.93	37.92 4.09 -10.21	37.51 3.58 -13.00	36.46 3.54 -12.00	33.32 3.44 -9.62	34.83 3.34 -11.75	34.22 3.12 -13.00	36.12 3.38 -12.71	47.68 4.24 -19.47	45.32 4.57 -13.68	39.98 4.12 -13.08	38.49 3.55 -14.52	37.11 3.16 -14.47	29.27 2.39 -12.05	27.17 2.29 -9.99

SISSONVILLE____ 23735	12.98 -1.32 0.00	12.80 -1.28 0.00	11.67 -1.25 0.00	12.03 -1.20 0.00	12.93 -1.37 0.00	15.22 -1.67 0.00	18.36 -1.55 0.00	19.63 -1.89 0.00	20.44 -1.92 0.00	19.52 -1.81 0.00	21.42 -2.20 0.00	16.88 -1.99 2.06	19.00 -1.92 0.00	18.39 -1.86 0.00	17.94 -1.80 0.00	13.78 -1.81 2.52	18.06 -1.96 0.00	21.71 -2.25 0.00	24.73 -2.33 0.00	11.39 -2.16 9.22	15.80 -2.04 2.58	11.92 -1.95 5.62	9.60 -1.48 3.75	9.16 -1.49 4.25
SITHE_IND_GS1 24169	14.68 -0.20 -0.58	14.36 -0.21 -0.49	13.23 -0.18 -0.49	13.50 -0.20 -0.46	14.53 -0.20 -0.43	17.03 -0.24 -0.37	20.04 -0.46 -0.58	21.43 -0.52 -0.43	22.33 -0.58 -0.55	21.33 -0.53 -0.53	23.16 -0.59 -0.13	20.74 -0.50 -0.31	20.74 -0.50 -0.32	20.11 -0.49 -0.34	19.61 -0.47 -0.34	18.17 -0.42 -0.47	19.94 -0.46 -0.37	24.08 -0.58 -0.69	26.92 -0.68 -0.53	22.83 -0.57 -0.62	20.49 -0.47 -0.53	19.59 -0.33 -0.44	15.30 -0.24 -0.71	15.33 -0.18 -0.62
SITHE_IND_GS2 24170	14.68 -0.20 -0.58	14.36 -0.21 -0.49	13.23 -0.18 -0.49	13.50 -0.20 -0.46	14.53 -0.20 -0.43	17.03 -0.24 -0.37	20.04 -0.46 -0.58	21.43 -0.52 -0.43	22.33 -0.58 -0.55	21.33 -0.53 -0.53	23.16 -0.59 -0.13	20.74 -0.50 -0.31	20.74 -0.50 -0.32	20.11 -0.49 -0.34	19.61 -0.47 -0.34	18.17 -0.42 -0.47	19.94 -0.46 -0.37	24.08 -0.58 -0.69	26.92 -0.68 -0.53	22.83 -0.57 -0.62	20.49 -0.47 -0.53	19.59 -0.33 -0.44	15.30 -0.24 -0.71	15.33 -0.18 -0.62
SITHE_IND_GS3 24171	14.68 -0.20 -0.58	14.36 -0.21 -0.49	13.23 -0.18 -0.49	13.50 -0.20 -0.46	14.53 -0.20 -0.43	17.03 -0.24 -0.37	20.04 -0.46 -0.58	21.43 -0.52 -0.43	22.33 -0.58 -0.55	21.33 -0.53 -0.53	23.16 -0.59 -0.13	20.74 -0.50 -0.31	20.74 -0.50 -0.32	20.11 -0.49 -0.34	19.61 -0.47 -0.34	18.17 -0.42 -0.47	19.94 -0.46 -0.37	24.08 -0.58 -0.69	26.92 -0.68 -0.53	22.83 -0.57 -0.62	20.49 -0.47 -0.53	19.59 -0.33 -0.44	15.30 -0.24 -0.71	15.33 -0.18 -0.62
SITHE_IND_GS4 24172	14.68 -0.20 -0.58	14.36 -0.21 -0.49	13.23 -0.18 -0.49	13.50 -0.20 -0.46	14.53 -0.20 -0.43	17.03 -0.24 -0.37	20.04 -0.46 -0.58	21.43 -0.52 -0.43	22.33 -0.58 -0.55	21.33 -0.53 -0.53	23.16 -0.59 -0.13	20.74 -0.50 -0.31	20.74 -0.50 -0.32	20.11 -0.49 -0.34	19.61 -0.47 -0.34	18.17 -0.42 -0.47	19.94 -0.46 -0.37	24.08 -0.58 -0.69	26.92 -0.68 -0.53	22.83 -0.57 -0.62	20.49 -0.47 -0.53	19.59 -0.33 -0.44	15.30 -0.24 -0.71	15.33 -0.18 -0.62
SITHE____BATAVIA 24024	15.97 0.40 -1.27	15.53 0.38 -1.07	14.42 0.43 -1.06	14.60 0.36 -1.01	15.68 0.44 -0.93	18.28 0.57 -0.81	21.52 0.34 -1.27	23.43 0.97 -0.93	24.08 0.51 -1.20	22.89 0.40 -1.15	24.49 0.59 -0.28	22.18 0.57 -0.68	22.18 0.57 -0.69	21.43 0.43 -0.75	20.86 0.37 -0.74	19.69 0.54 -1.04	21.42 0.58 -0.82	26.12 0.65 -1.51	28.82 0.59 -1.17	24.77 0.64 -1.36	22.14 0.55 -1.17	20.80 0.35 -0.96	16.77 0.38 -1.56	16.82 0.58 -1.35
SITHE____INDEPEND 23800	14.68 -0.20 -0.58	14.36 -0.21 -0.49	13.23 -0.18 -0.49	13.50 -0.20 -0.46	14.53 -0.20 -0.43	17.03 -0.24 -0.37	20.04 -0.46 -0.58	21.43 -0.52 -0.43	22.33 -0.58 -0.55	21.33 -0.53 -0.53	23.16 -0.59 -0.13	20.74 -0.50 -0.31	20.74 -0.50 -0.32	20.11 -0.49 -0.34	19.61 -0.47 -0.34	18.17 -0.42 -0.47	19.94 -0.46 -0.37	24.08 -0.58 -0.69	26.92 -0.68 -0.53	22.83 -0.57 -0.62	20.49 -0.47 -0.53	19.59 -0.33 -0.44	15.30 -0.24 -0.71	15.33 -0.18 -0.62
SITHE____MASSENA 23902	13.38 -0.92 0.00	13.20 -0.89 0.00	12.06 -0.87 0.00	12.41 -0.82 0.00	13.34 -0.96 0.00	15.73 -1.17 0.00	18.74 -1.17 0.00	20.12 -1.40 0.00	20.93 -1.43 0.00	19.93 -1.41 0.00	21.97 -1.65 0.00	18.52 -1.49 0.93	19.48 -1.44 0.00	18.86 -1.40 0.00	18.40 -1.34 0.00	15.17 -1.32 1.62	18.60 -1.42 0.00	22.29 -1.68 0.00	25.27 -1.79 0.00	15.26 -1.59 5.92	17.30 -1.47 1.66	14.50 -1.38 3.60	11.36 -1.07 2.41	11.11 -1.06 2.73
SITHE____OGDNSBRG 24021	13.26 -1.04 0.00	13.07 -1.01 0.00	11.92 -1.01 0.00	12.28 -0.95 0.00	13.20 -1.10 0.00	15.54 -1.35 0.00	18.74 -1.17 0.00	20.06 -1.46 0.00	20.86 -1.50 0.00	19.95 -1.39 0.00	21.92 -1.70 0.00	17.74 -1.57 1.62	19.42 -1.51 0.00	18.80 -1.46 0.00	18.32 -1.42 0.00	14.47 -1.47 2.17	18.46 -1.56 0.00	22.22 -1.75 0.00	25.27 -1.79 0.00	13.13 -1.71 7.94	16.57 -1.63 2.22	13.07 -1.58 4.83	10.39 -1.22 3.23	10.02 -1.22 3.66
SITHE____STERLING 23777	15.15 0.46 -0.40	14.85 0.44 -0.33	13.65 0.39 -0.33	13.94 0.40 -0.32	15.06 0.47 -0.29	17.70 0.56 -0.25	21.16 0.86 -0.40	22.68 0.86 -0.29	23.64 0.90 -0.38	22.68 0.98 -0.36	24.75 1.04 -0.09	22.35 0.88 -0.54	22.04 0.90 -0.22	21.34 0.85 -0.24	20.79 0.81 -0.23	19.36 0.69 -0.56	21.02 0.74 -0.26	25.44 1.01 -0.47	28.70 1.27 -0.36	25.00 0.93 -1.29	21.81 0.78 -0.61	20.99 0.68 -0.83	16.17 0.50 -0.84	16.20 0.49 -0.82
SOUTH CAIRO____GT 23612	25.76 1.39 -10.08	23.91 1.34 -8.49	22.60 1.25 -8.42	22.52 1.26 -8.03	23.06 1.36 -7.40	24.88 1.55 -6.43	32.07 2.07 -10.09	31.03 2.11 -7.40	34.17 2.30 -9.50	32.55 2.13 -9.08	28.25 2.46 -2.18	28.41 2.11 -5.36	28.46 2.07 -5.46	28.36 2.15 -5.95	27.69 2.07 -5.88	28.32 1.96 -8.25	28.70 2.18 -6.50	38.77 2.87 -11.93	39.66 3.35 -9.24	36.38 2.82 -10.78	32.11 2.45 -9.24	29.27 2.16 -7.63	28.78 1.63 -12.32	27.01 1.46 -10.65
SOUTH HAMPTN____IC 23720	26.55 3.00 -9.24	24.91 3.04 -7.79	23.21 2.56 -7.72	23.20 2.61 -7.36	23.83 2.75 -6.79	26.49 3.70 -5.90	37.50 4.68 -12.91	41.60 5.27 -14.80	40.76 5.61 -12.78	40.60 5.33 -13.93	40.00 6.17 -10.22	39.36 5.42 -13.00	38.26 5.34 -12.00	35.00 5.12 -9.62	36.47 4.98 -11.75	35.73 4.62 -13.00	37.92 5.19 -12.71	50.10 6.66 -19.47	48.07 7.33 -13.68	42.23 6.38 -13.08	40.48 5.53 -14.52	38.91 4.95 -14.48	30.52 3.63 -12.05	28.36 3.48 -9.98
SOUTHOLD____IC 23719	26.66 3.12 -9.24	25.04 3.17 -7.79	23.31 2.66 -7.72	23.31 2.71 -7.36	23.95 2.86 -6.79	26.62 3.83 -5.90	37.67 4.86 -12.91	41.81 5.49 -14.80	40.98 5.84 -12.78	40.84 5.57 -13.93	40.26 6.42 -10.22	39.59 5.65 -13.00	38.47 5.55 -12.00	35.22 5.35 -9.62	36.66 5.17 -11.75	35.91 4.80 -13.00	38.16 5.43 -12.71	50.41 6.97 -19.47	48.42 7.69 -13.68	42.53 6.67 -13.08	40.74 5.80 -14.52	39.14 5.18 -14.48	30.68 3.80 -12.05	28.51 3.63 -9.98
ST LAWRENCE____ 23600	13.43 -0.87 0.00	13.24 -0.84 0.00	12.11 -0.81 0.00	12.45 -0.78 0.00	13.41 -0.89 0.00	15.83 -1.06 0.00	18.78 -1.13 0.00	20.23 -1.29 0.00	21.02 -1.34 0.00	20.01 -1.32 0.00	22.09 -1.53 0.00	18.85 -1.38 0.70	19.57 -1.36 0.00	18.94 -1.32 0.00	18.48 -1.26 0.00	15.44 -1.23 1.43	18.70 -1.32 0.00	22.41 -1.56 0.00	25.36 -1.70 0.00	16.03 -1.50 5.25	17.59 -1.37 1.47	15.00 -1.29 3.19	11.70 -0.99 2.13	11.46 -1.01 2.42
STATION 5_MISC_HYD 23604	15.63 0.23 -1.11	15.21 0.20 -0.93	14.08 0.23 -0.92	14.30 0.19 -0.88	15.35 0.24 -0.81	17.95 0.36 -0.71	21.18 0.16 -1.11	22.91 0.58 -0.81	23.63 0.22 -1.05	22.48 0.15 -1.00	24.12 0.26 -0.24	21.81 0.29 -0.59	21.82 0.29 -0.60	21.09 0.18 -0.65	20.52 0.14 -0.64	19.28 0.27 -0.90	21.01 0.28 -0.71	25.61 0.34 -1.31	28.35 0.27 -1.01	24.30 0.34 -1.18	21.72 0.29 -1.01	20.49 0.17 -0.84	16.37 0.19 -1.35	16.44 0.37 -1.17

STA_168_34_KV_BK1_2_REV_LBMP_B 345032	15.69 0.29 -1.11	15.28 0.27 -0.93	14.13 0.27 -0.93	14.35 0.24 -0.88	15.43 0.31 -0.81	18.05 0.46 -0.71	21.38 0.36 -1.11	23.04 0.71 -0.81	23.79 0.38 -1.05	22.67 0.34 -1.00	24.31 0.45 -0.24	21.96 0.44 -0.59	21.97 0.44 -0.60	21.23 0.32 -0.65	20.68 0.30 -0.64	19.39 0.38 -0.90	21.14 0.40 -0.71	25.80 0.53 -1.31	28.62 0.54 -1.01	24.48 0.52 -1.18	21.87 0.43 -1.01	20.65 0.33 -0.84	16.47 0.28 -1.35	16.50 0.43 -1.17
STA_56_34_KV_BUS2_REV_LBMP_B 345033	15.49 0.10 -1.09	15.09 0.09 -0.92	13.96 0.12 -0.91	14.17 0.07 -0.87	15.23 0.13 -0.80	17.81 0.22 -0.70	21.01 0.00 -1.10	22.71 0.39 -0.80	23.44 0.04 -1.04	22.30 -0.02 -0.99	23.93 0.07 -0.24	21.64 0.13 -0.58	21.65 0.13 -0.60	20.92 0.02 -0.65	20.38 0.00 -0.64	19.13 0.13 -0.89	20.85 0.12 -0.71	25.41 0.14 -1.29	28.15 0.08 -1.00	24.11 0.16 -1.17	21.55 0.12 -1.00	20.35 0.04 -0.83	16.24 0.07 -1.34	16.29 0.24 -1.16
STEEL___WIND 323596	16.20 0.41 -1.49	15.73 0.39 -1.26	14.64 0.46 -1.24	14.81 0.40 -1.19	15.85 0.46 -1.09	18.30 0.46 -0.95	21.68 0.28 -1.49	23.43 0.82 -1.09	24.37 0.60 -1.41	23.19 0.51 -1.35	24.68 0.73 -0.32	22.35 0.63 -0.80	22.36 0.63 -0.81	21.70 0.57 -0.88	21.12 0.51 -0.87	20.01 0.69 -1.21	21.68 0.70 -0.96	26.45 0.72 -1.76	29.10 0.68 -1.37	25.08 0.71 -1.59	22.42 0.63 -1.36	21.00 0.39 -1.13	17.11 0.46 -1.82	16.99 0.52 -1.57
STEBEN_REC_LFGE 323667	16.96 0.66 -2.00	16.40 0.63 -1.69	15.22 0.62 -1.67	15.35 0.53 -1.59	16.37 0.60 -1.47	18.86 0.69 -1.28	22.75 0.84 -2.00	24.26 1.27 -1.47	25.35 1.10 -1.89	24.19 1.05 -1.81	25.38 1.32 -0.43	23.09 1.09 -1.07	23.06 1.05 -1.09	22.41 0.97 -1.18	21.81 0.91 -1.16	20.73 1.00 -1.63	22.33 1.02 -1.29	27.58 1.25 -2.37	30.27 1.38 -1.83	26.14 1.23 -2.14	23.32 1.06 -1.83	21.78 0.78 -1.51	17.93 0.65 -2.44	17.71 0.70 -2.11
STONY___BROOK 24151	25.37 1.83 -9.24	23.72 1.84 -7.79	22.18 1.52 -7.72	22.14 1.55 -7.36	22.71 1.63 -6.79	25.05 2.26 -5.90	35.64 2.83 -12.90	39.57 3.27 -14.78	38.71 3.58 -12.77	38.67 3.41 -13.92	37.78 3.97 -10.19	37.43 3.52 -12.98	36.36 3.45 -11.98	33.23 3.36 -9.61	34.73 3.26 -11.73	34.12 3.02 -12.99	36.10 3.38 -12.69	47.61 4.17 -19.47	45.35 4.57 -13.72	39.89 4.01 -13.10	38.40 3.47 -14.50	37.03 3.10 -14.45	29.22 2.33 -12.06	27.09 2.20 -9.99
STURGEON_POOL_HYD 23609	24.82 1.06 -9.46	23.10 1.04 -7.97	21.81 0.97 -7.91	21.72 0.95 -7.54	22.25 1.00 -6.95	24.13 1.20 -6.04	30.90 1.51 -9.47	30.23 1.77 -6.95	33.30 1.99 -8.95	31.78 1.90 -8.55	27.96 2.29 -2.05	28.01 2.03 -5.05	28.06 1.99 -5.14	27.88 2.01 -5.62	27.23 1.94 -5.55	27.69 1.79 -7.79	28.13 2.00 -6.10	37.57 2.40 -11.21	38.45 2.71 -8.69	35.27 2.37 -10.13	31.19 2.08 -8.68	28.46 1.81 -7.16	27.71 1.32 -11.56	26.09 1.19 -10.00
SUGRLOAF_69_KV_LOAD_REV_LBMP_G 345026	23.97 1.03 -8.64	22.38 1.01 -7.28	21.09 0.94 -7.22	21.05 0.94 -6.88	21.62 0.97 -6.34	23.59 1.18 -5.51	30.04 1.47 -8.65	29.61 1.74 -6.34	32.49 1.97 -8.16	31.03 1.90 -7.80	27.78 2.29 -1.87	27.59 2.05 -4.61	27.61 1.99 -4.70	27.30 1.96 -5.08	26.65 1.90 -5.02	26.89 1.76 -7.03	27.57 1.98 -5.57	36.51 2.32 -10.22	37.58 2.60 -7.92	34.29 2.28 -9.24	30.34 2.00 -7.92	27.78 1.75 -6.54	26.68 1.29 -10.56	25.19 1.16 -9.13
SYNERGY___BIOGAS 323694	15.97 0.40 -1.27	15.53 0.38 -1.07	14.42 0.43 -1.06	14.60 0.36 -1.01	15.68 0.44 -0.93	18.28 0.57 -0.81	21.52 0.34 -1.27	23.43 0.97 -0.93	24.08 0.51 -1.20	22.89 0.40 -1.15	24.49 0.59 -0.28	22.18 0.57 -0.68	22.18 0.57 -0.69	21.43 0.43 -0.75	20.86 0.37 -0.74	19.69 0.54 -1.04	21.42 0.58 -0.82	26.12 0.65 -1.51	28.82 0.59 -1.17	24.77 0.64 -1.36	22.14 0.55 -1.17	20.80 0.35 -0.96	16.77 0.38 -1.56	16.82 0.58 -1.35
SYRACUSE___ENERGY_ST1 323597	15.39 0.17 -0.92	15.01 0.16 -0.77	13.82 0.13 -0.77	14.08 0.12 -0.73	15.13 0.16 -0.67	17.68 0.20 -0.59	20.97 0.14 -0.92	22.37 0.17 -0.67	23.36 0.13 -0.87	22.31 0.15 -0.83	24.03 0.21 -0.20	21.75 0.19 -0.63	21.59 0.17 -0.50	20.96 0.16 -0.54	20.41 0.14 -0.53	19.04 0.18 -0.75	20.77 0.16 -0.59	25.29 0.24 -1.08	28.17 0.27 -0.84	23.98 0.23 -0.98	21.47 0.20 -0.84	20.41 0.23 -0.69	16.13 0.18 -1.12	16.07 0.21 -0.97
SYRACUSE___ENERGY_ST2 323598	15.39 0.17 -0.92	15.01 0.16 -0.77	13.82 0.13 -0.77	14.08 0.12 -0.73	15.13 0.16 -0.67	17.68 0.20 -0.59	20.97 0.14 -0.92	22.37 0.17 -0.67	23.36 0.13 -0.87	22.31 0.15 -0.83	24.03 0.21 -0.20	21.75 0.19 -0.63	21.59 0.17 -0.50	20.96 0.16 -0.54	20.41 0.14 -0.53	19.04 0.18 -0.75	20.77 0.16 -0.59	25.29 0.24 -1.08	28.17 0.27 -0.84	23.98 0.23 -0.98	21.47 0.20 -0.84	20.41 0.23 -0.69	16.13 0.18 -1.12	16.07 0.21 -0.97
SYRACUSE___POWER 24017	15.44 0.19 -0.96	15.06 0.17 -0.81	13.88 0.16 -0.80	14.13 0.13 -0.76	15.17 0.17 -0.70	17.72 0.22 -0.61	21.07 0.20 -0.96	22.46 0.24 -0.70	23.47 0.20 -0.91	22.44 0.24 -0.87	24.11 0.28 -0.21	21.84 0.25 -0.66	21.68 0.23 -0.52	21.04 0.22 -0.56	20.52 0.22 -0.56	19.12 0.23 -0.78	20.88 0.24 -0.62	25.41 0.31 -1.13	28.29 0.35 -0.88	24.10 0.30 -1.02	21.57 0.26 -0.88	20.48 0.27 -0.73	16.21 0.21 -1.17	16.14 0.24 -1.01
TRIGEN___CC 323695	25.02 1.46 -9.26	23.34 1.45 -7.81	21.88 1.20 -7.75	21.82 1.20 -7.39	22.36 1.26 -6.81	24.55 1.74 -5.92	34.25 2.17 -12.17	35.60 2.56 -11.51	36.87 2.86 -11.64	36.13 2.73 -12.06	33.46 3.19 -6.65	33.45 2.87 -9.65	32.48 2.80 -8.75	31.62 2.75 -8.61	31.66 2.66 -9.25	31.67 2.46 -11.10	33.07 2.74 -10.30	47.04 3.23 -19.84	50.06 3.60 -19.40	42.52 3.14 -16.60	34.98 2.76 -11.81	33.39 2.45 -11.45	29.59 1.87 -12.89	27.97 1.74 -11.33
UNION___PROCESSING_DRP 323587	15.61 0.20 -1.11	15.19 0.17 -0.94	14.06 0.21 -0.93	14.27 0.16 -0.89	15.33 0.21 -0.82	17.92 0.32 -0.71	21.12 0.10 -1.11	22.85 0.52 -0.82	23.57 0.16 -1.05	22.44 0.11 -1.00	24.07 0.21 -0.24	21.76 0.23 -0.59	21.76 0.23 -0.60	21.03 0.12 -0.65	20.49 0.10 -0.65	19.25 0.23 -0.91	20.96 0.22 -0.72	25.57 0.29 -1.31	28.30 0.22 -1.02	24.24 0.27 -1.19	21.67 0.23 -1.02	20.46 0.14 -0.84	16.35 0.16 -1.36	16.40 0.33 -1.17
UPPER HUDSON___HYD 24058	27.87 1.12 -12.45	25.68 1.10 -10.50	24.34 1.01 -10.41	24.22 1.07 -9.92	24.67 1.23 -9.14	26.22 1.39 -7.95	34.23 1.85 -12.47	32.73 2.07 -9.14	36.53 2.30 -11.86	34.93 2.26 -11.33	28.70 2.36 -2.72	29.63 1.99 -6.71	29.77 2.01 -6.83	29.52 1.86 -7.41	28.89 1.84 -7.32	29.99 1.65 -10.23	29.85 1.80 -8.02	40.98 2.28 -14.73	41.10 2.62 -11.42	38.25 2.16 -13.31	33.78 1.94 -11.41	30.59 1.68 -9.43	31.34 1.29 -15.22	29.49 1.43 -13.16
UPPER RAQUET___HYD 24056	12.98 -1.32 0.00	12.80 -1.28 0.00	11.67 -1.25 0.00	12.03 -1.20 0.00	12.93 -1.37 0.00	15.22 -1.67 0.00	18.36 -1.55 0.00	19.63 -1.89 0.00	20.44 -1.92 0.00	19.52 -1.81 0.00	21.42 -2.20 0.00	16.88 -1.99 2.06	19.00 -1.92 0.00	18.39 -1.86 0.00	17.94 -1.80 0.00	13.78 -1.81 2.52	18.06 -1.96 0.00	21.71 -2.25 0.00	24.73 -2.33 0.00	11.39 -2.16 9.22	15.80 -2.04 2.58	11.92 -1.95 5.62	9.60 -1.48 3.75	9.16 -1.49 4.25

VINEGAR_115_KV_917_CH_LD_REV_LBMP_E 345011	19.54 1.27 -3.97	18.68 1.25 -3.34	17.37 1.12 -3.32	17.53 1.14 -3.16	18.47 1.26 -2.91	20.83 1.40 -2.53	25.99 2.11 -3.97	26.63 2.20 -2.91	28.49 2.37 -3.76	27.40 2.47 -3.59	27.13 2.64 -0.86	25.30 2.24 -2.12	25.33 2.24 -2.16	24.72 2.13 -2.34	24.09 2.03 -2.31	23.08 1.74 -3.24	24.52 1.94 -2.56	31.18 2.52 -4.69	33.81 3.11 -3.64	29.46 2.44 -4.24	26.12 2.06 -3.64	24.32 1.83 -3.00	21.09 1.41 -4.85	20.44 1.36 -4.19
VISCHER___FERRY HYD 24020	27.82 1.16 -12.37	25.65 1.14 -10.42	24.31 1.05 -10.34	24.18 1.10 -9.85	24.59 1.21 -9.08	26.19 1.40 -7.89	34.11 1.81 -12.38	32.58 1.98 -9.08	36.16 2.03 -11.76	34.51 1.94 -11.23	28.37 2.05 -2.69	29.41 1.82 -6.66	29.55 1.84 -6.79	29.35 1.74 -7.35	28.70 1.70 -7.26	29.81 1.57 -10.13	29.73 1.74 -7.97	40.73 2.13 -14.63	40.81 2.41 -11.34	37.98 1.98 -13.22	33.53 1.78 -11.33	30.44 1.60 -9.36	31.19 1.25 -15.11	29.23 1.27 -13.07
W.NYACK_69_KV_BK 521_REV_LBMP_G 345027	24.37 1.14 -8.93	22.73 1.13 -7.52	21.43 1.05 -7.46	21.37 1.03 -7.11	21.94 1.09 -6.55	23.91 1.32 -5.70	30.48 1.63 -8.94	30.01 1.94 -6.55	33.01 2.21 -8.43	31.52 2.13 -8.06	28.13 2.57 -1.93	28.00 2.30 -4.76	28.02 2.24 -4.85	27.71 2.21 -5.25	27.06 2.13 -5.19	27.35 1.97 -7.26	28.00 2.22 -5.75	37.14 2.61 -10.56	38.14 2.90 -8.18	34.87 2.55 -9.54	30.85 2.25 -8.18	28.21 1.97 -6.76	27.18 1.44 -10.91	25.63 1.30 -9.44
W49TH_ST_138_KV_38M43_REV_LBMP_J 345008	24.92 1.37 -9.25	23.23 1.35 -7.79	21.91 1.25 -7.73	21.83 1.23 -7.37	22.39 1.30 -6.79	24.36 1.57 -5.90	31.08 1.91 -9.26	30.61 2.30 -6.79	33.71 2.61 -8.74	32.19 2.52 -8.34	28.66 3.02 -2.01	28.58 2.70 -4.94	28.60 2.64 -5.04	28.30 2.59 -5.45	27.63 2.51 -5.39	27.96 2.32 -7.54	28.59 2.60 -5.97	37.95 3.04 -10.94	38.89 3.35 -8.47	35.58 2.92 -9.88	31.49 2.59 -8.47	28.78 2.30 -7.00	27.82 1.69 -11.30	26.24 1.56 -9.78
WADING RIVER_IC_1 23522	25.47 1.93 -9.24	23.84 1.97 -7.79	22.27 1.62 -7.72	22.23 1.64 -7.36	22.81 1.73 -6.79	25.19 2.40 -5.90	35.82 3.01 -12.91	39.71 3.38 -14.80	38.83 3.69 -12.78	38.77 3.50 -13.94	37.97 4.13 -10.22	37.54 3.60 -13.01	36.51 3.58 -12.01	33.36 3.49 -9.62	34.87 3.37 -11.75	34.24 3.13 -13.00	36.12 3.38 -12.71	47.68 4.24 -19.47	45.30 4.57 -13.67	40.00 4.15 -13.07	38.52 3.57 -14.52	37.14 3.18 -14.48	29.27 2.39 -12.05	27.19 2.31 -9.98
WADING RIVER_IC_2 23547	25.47 1.93 -9.24	23.84 1.97 -7.79	22.27 1.62 -7.72	22.23 1.64 -7.36	22.81 1.73 -6.79	25.19 2.40 -5.90	35.82 3.01 -12.91	39.71 3.38 -14.80	38.83 3.69 -12.78	38.77 3.50 -13.94	37.97 4.13 -10.22	37.54 3.60 -13.01	36.51 3.58 -12.01	33.36 3.49 -9.62	34.87 3.37 -11.75	34.24 3.13 -13.00	36.12 3.38 -12.71	47.68 4.24 -19.47	45.30 4.57 -13.67	40.00 4.15 -13.07	38.52 3.57 -14.52	37.14 3.18 -14.48	29.27 2.39 -12.05	27.19 2.31 -9.98
WADING RIVER_IC_3 23601	25.47 1.93 -9.24	23.84 1.97 -7.79	22.27 1.62 -7.72	22.23 1.64 -7.36	22.81 1.73 -6.79	25.19 2.40 -5.90	35.82 3.01 -12.91	39.71 3.38 -14.80	38.83 3.69 -12.78	38.77 3.50 -13.94	37.97 4.13 -10.22	37.54 3.60 -13.01	36.51 3.58 -12.01	33.36 3.49 -9.62	34.87 3.37 -11.75	34.24 3.13 -13.00	36.12 3.38 -12.71	47.68 4.24 -19.47	45.30 4.57 -13.67	40.00 4.15 -13.07	38.52 3.57 -14.52	37.14 3.18 -14.48	29.27 2.39 -12.05	27.19 2.31 -9.98
WALDEN___HYDRO 24148	24.51 1.10 -9.11	22.84 1.08 -7.68	21.55 1.01 -7.61	21.49 1.00 -7.26	22.03 1.04 -6.69	23.97 1.27 -5.81	30.65 1.61 -9.12	30.10 1.89 -6.69	33.14 2.17 -8.61	31.63 2.07 -8.22	28.07 2.48 -1.97	28.01 2.22 -4.86	28.01 2.14 -4.95	27.65 2.11 -5.29	27.00 2.03 -5.22	27.33 1.90 -7.32	28.06 2.16 -5.87	37.34 2.59 -10.78	38.31 2.90 -8.35	35.05 2.53 -9.74	31.00 2.23 -8.35	28.31 1.93 -6.90	27.37 1.41 -11.13	25.79 1.27 -9.63
WARRENSBURG____ 23737	27.87 1.12 -12.45	25.68 1.10 -10.50	24.34 1.01 -10.41	24.22 1.07 -9.92	24.67 1.23 -9.14	26.22 1.39 -7.95	34.23 1.85 -12.47	32.73 2.07 -9.14	36.53 2.30 -11.86	34.93 2.26 -11.33	28.70 2.36 -2.72	29.63 1.99 -6.71	29.77 2.01 -6.83	29.52 1.86 -7.41	28.89 1.84 -7.32	29.99 1.65 -10.23	29.85 1.80 -8.02	40.98 2.28 -14.73	41.10 2.62 -11.42	38.25 2.16 -13.31	33.78 1.94 -11.41	30.59 1.68 -9.43	31.34 1.29 -15.22	29.49 1.43 -13.16
WATERSIDE___6 8 9 23538	24.97 1.43 -9.25	23.27 1.39 -7.79	21.94 1.28 -7.73	21.85 1.26 -7.37	22.42 1.33 -6.79	24.38 1.59 -5.90	31.04 1.87 -9.26	30.59 2.28 -6.79	33.71 2.61 -8.74	32.20 2.52 -8.35	28.67 3.02 -2.02	28.59 2.70 -4.95	28.63 2.66 -5.04	28.31 2.59 -5.46	27.64 2.51 -5.39	27.97 2.32 -7.55	28.60 2.60 -5.98	37.90 3.00 -10.94	38.84 3.30 -8.48	35.60 2.94 -9.88	31.49 2.59 -8.47	28.78 2.30 -7.00	27.86 1.72 -11.31	26.30 1.62 -9.78
WDELAWARE___HYD 323627	23.88 1.21 -8.36	22.31 1.18 -7.05	21.03 1.11 -6.99	20.99 1.10 -6.66	21.60 1.16 -6.14	23.60 1.37 -5.34	30.06 1.77 -8.37	29.66 2.00 -6.14	32.62 2.30 -7.96	31.13 2.20 -7.60	28.04 2.60 -1.82	27.70 2.28 -4.49	27.72 2.22 -4.57	27.42 2.23 -4.94	26.77 2.15 -4.88	26.92 1.97 -6.84	27.69 2.24 -5.43	36.69 2.76 -9.97	37.92 3.14 -7.72	34.49 2.71 -9.01	30.51 2.37 -7.72	27.86 2.04 -6.33	26.55 1.50 -10.22	25.08 1.34 -8.84
WEST BABYLON___IC 23714	25.42 1.87 -9.25	23.75 1.87 -7.79	22.19 1.54 -7.73	22.16 1.56 -7.37	22.73 1.64 -6.79	25.09 2.30 -5.90	35.71 2.89 -12.91	39.32 3.34 -14.46	38.73 3.65 -12.72	38.62 3.50 -13.79	37.49 4.04 -9.83	37.18 3.60 -12.65	36.07 3.51 -11.63	33.27 3.42 -9.59	34.59 3.34 -11.51	34.05 3.10 -12.84	36.01 3.48 -12.50	48.13 4.24 -19.92	46.84 4.68 -15.10	40.81 4.08 -13.95	38.17 3.53 -14.22	36.83 3.18 -14.17	29.48 2.39 -12.26	27.42 2.25 -10.28
WEST CANADA___HYD 24049	14.17 0.13 0.26	13.99 0.13 0.22	12.84 0.13 0.21	13.16 0.13 0.20	14.27 0.16 0.19	16.91 0.19 0.16	19.87 0.22 0.26	21.57 0.24 0.19	22.37 0.25 0.23	21.37 0.26 0.22	23.85 0.28 0.05	21.19 0.25 0.00	21.04 0.25 0.13	20.36 0.24 0.14	19.82 0.22 0.14	18.11 0.20 0.20	20.08 0.22 0.17	23.93 0.26 0.30	27.15 0.33 0.23	22.75 0.25 0.27	20.41 0.23 0.23	19.48 0.19 0.19	14.68 0.16 0.31	14.77 0.15 0.27
WESTERN_NY_WIND 24143	15.96 0.39 -1.28	15.53 0.37 -1.08	14.42 0.43 -1.07	14.61 0.36 -1.02	15.68 0.44 -0.94	18.26 0.56 -0.82	21.51 0.32 -1.28	23.41 0.95 -0.94	24.09 0.51 -1.21	22.89 0.40 -1.16	24.46 0.57 -0.28	22.16 0.54 -0.68	22.19 0.57 -0.70	21.41 0.40 -0.75	20.84 0.36 -0.74	19.69 0.54 -1.04	21.41 0.56 -0.82	26.10 0.62 -1.51	28.83 0.59 -1.17	24.76 0.62 -1.37	22.12 0.53 -1.17	20.78 0.33 -0.97	16.77 0.37 -1.56	16.81 0.57 -1.35
WESTOVER___LESR 323668	17.82 0.50 -3.02	17.11 0.48 -2.55	15.91 0.45 -2.53	16.08 0.44 -2.41	17.01 0.49 -2.22	19.40 0.57 -1.93	23.64 0.70 -3.03	24.58 0.84 -2.22	26.07 0.85 -2.86	24.90 0.83 -2.73	25.27 0.99 -0.66	23.43 0.88 -1.61	23.41 0.84 -1.64	22.85 0.81 -1.78	22.27 0.77 -1.76	21.33 0.76 -2.46	22.79 0.82 -1.95	28.50 0.96 -3.58	30.92 1.08 -2.77	26.94 0.93 -3.23	24.03 0.84 -2.77	22.47 0.70 -2.29	19.08 0.55 -3.70	18.64 0.55 -3.20

WETHRSFD_WT_PWR 323626	16.36 0.37 -1.69	15.86 0.35 -1.42	14.74 0.40 -1.41	14.89 0.32 -1.34	15.91 0.37 -1.24	18.34 0.37 -1.08	21.82 0.22 -1.69	23.45 0.69 -1.24	24.43 0.47 -1.59	23.28 0.43 -1.52	24.60 0.61 -0.37	22.36 0.52 -0.90	22.34 0.50 -0.92	21.72 0.47 -0.99	21.14 0.42 -0.98	20.04 0.56 -1.37	21.67 0.56 -1.09	26.54 0.57 -2.00	29.15 0.54 -1.55	25.15 0.57 -1.80	22.48 0.51 -1.55	21.05 0.29 -1.28	17.25 0.36 -2.06	17.11 0.43 -1.78
WHAVSTOR_138_KV_BK127_REV_LBMP_G 345015	24.34 1.10 -8.94	22.70 1.08 -7.53	21.41 1.01 -7.47	21.34 0.99 -7.12	21.90 1.04 -6.56	23.85 1.25 -5.70	30.43 1.57 -8.95	29.96 1.87 -6.56	32.93 2.13 -8.44	31.45 2.05 -8.07	28.03 2.48 -1.93	27.92 2.22 -4.77	27.94 2.16 -4.86	27.64 2.13 -5.26	26.99 2.05 -5.19	27.28 1.90 -7.27	27.92 2.14 -5.76	37.03 2.49 -10.57	38.02 2.76 -8.19	34.77 2.44 -9.55	30.76 2.14 -8.19	28.12 1.87 -6.77	27.13 1.38 -10.92	25.59 1.25 -9.45
YORK___WARBASSE 23770	25.03 1.49 -9.25	23.31 1.44 -7.79	21.96 1.31 -7.73	21.88 1.28 -7.37	22.45 1.36 -6.79	24.40 1.61 -5.90	31.06 1.89 -9.26	30.61 2.30 -6.79	33.73 2.64 -8.74	32.22 2.54 -8.35	28.71 3.07 -2.02	28.63 2.74 -4.95	28.67 2.70 -5.04	28.33 2.61 -5.46	27.66 2.53 -5.39	28.01 2.35 -7.55	28.64 2.64 -5.98	38.00 3.09 -10.94	38.98 3.44 -8.48	35.71 3.05 -9.88	31.57 2.67 -8.47	28.86 2.38 -7.00	27.90 1.76 -11.31	26.36 1.68 -9.78