

Day Ahead Market Generator LBMP

--- LBMP \$

--- Marginal Cost of Losses

--- Marginal Cost of Congestion

Generator Data

05/20/2025

Name	00:00	01:00	02:00	03:00	04:00	05:00	06:00	07:00	08:00	09:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00
PTID	EDT	EDT	EDT	EDT	EDT	EDT	EDT	EDT	EDT	EDT	EDT	EDT	EDT	EDT	EDT	EDT	EDT	EDT	EDT	EDT	EDT	EDT	EDT	EDT
59TH STREET_GT_1	27.63	25.01	23.70	23.03	24.57	29.25	36.53	37.86	31.75	28.39	29.17	29.60	29.01	29.96	31.60	32.11	33.18	38.39	47.24	49.93	52.88	42.52	34.64	31.11
24138	1.66	1.61	1.43	1.24	1.37	1.60	2.20	2.48	2.24	2.07	2.08	2.13	2.08	2.17	2.22	2.29	2.58	2.88	3.10	3.18	3.23	2.44	2.05	1.79
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.11	-0.01	-0.87	-0.27	-0.29	-1.69	-1.53	0.08	0.04	0.15	0.02	0.02	0.00	0.00	0.00
74TH STREET_GT_1	27.60	24.98	23.66	23.01	24.54	29.19	36.46	37.79	31.69	28.43	29.15	30.11	29.12	30.11	32.64	33.08	33.22	38.43	47.20	49.98	52.93	42.56	34.67	31.09
24260	1.64	1.59	1.38	1.22	1.35	1.55	2.13	2.41	2.18	2.04	2.06	2.10	2.03	2.14	2.22	2.32	2.61	2.91	3.06	3.23	3.28	2.48	2.09	1.76
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.17	-0.02	-1.40	-0.44	-0.47	-2.73	-2.46	0.07	0.03	0.15	0.02	0.02	0.00	0.00	0.00
74TH STREET_GT_2	27.60	24.98	23.66	23.01	24.54	29.19	36.46	37.79	31.69	28.43	29.15	30.11	29.12	30.11	32.64	33.08	33.22	38.43	47.20	49.98	52.93	42.56	34.67	31.09
24261	1.64	1.59	1.38	1.22	1.35	1.55	2.13	2.41	2.18	2.04	2.06	2.10	2.03	2.14	2.22	2.32	2.61	2.91	3.06	3.23	3.28	2.48	2.09	1.76
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.17	-0.02	-1.40	-0.44	-0.47	-2.73	-2.46	0.07	0.03	0.15	0.02	0.02	0.00	0.00	0.00
ADK HUDSON__FALLS	26.95	24.28	23.12	22.55	24.03	28.61	35.63	36.84	30.51	26.97	27.83	27.32	27.32	28.26	28.44	29.08	31.70	36.80	46.06	48.72	51.89	41.84	33.86	30.38
24011	0.99	0.89	0.85	0.76	0.84	0.97	1.30	1.45	1.00	0.76	0.76	0.72	0.67	0.77	0.75	0.79	1.07	1.28	1.86	1.96	2.24	1.76	1.27	1.06
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.06	0.03	0.09	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00
ADK RESOURCE__RCVRY	27.03	24.35	23.17	22.61	24.10	28.72	35.77	36.91	30.57	26.99	27.86	27.35	27.38	28.29	28.50	29.14	31.79	36.87	46.28	48.96	52.14	42.00	33.99	30.50
23798	1.07	0.96	0.89	0.83	0.90	1.08	1.44	1.52	1.06	0.79	0.79	0.74	0.72	0.80	0.80	0.85	1.17	1.35	2.08	2.20	2.48	1.92	1.40	1.17
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.06	0.03	0.09	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00
ADK S GLENS__FALLS	26.95	24.28	23.12	22.55	24.03	28.61	35.63	36.84	30.51	26.97	27.83	27.32	27.32	28.26	28.44	29.08	31.70	36.80	46.06	48.72	51.89	41.84	33.86	30.38
24028	0.99	0.89	0.85	0.76	0.84	0.97	1.30	1.45	1.00	0.76	0.76	0.72	0.67	0.77	0.75	0.79	1.07	1.28	1.86	1.96	2.24	1.76	1.27	1.06
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.06	0.03	0.09	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00
ADK_NYS__DAM	26.75	24.14	23.06	22.50	23.92	28.42	35.36	36.52	30.39	26.94	28.00	27.43	27.48	28.43	28.47	29.17	31.48	36.65	45.57	47.84	50.90	41.24	33.50	30.09
23527	0.78	0.75	0.78	0.72	0.72	0.77	1.03	1.13	0.88	0.73	0.92	0.83	0.83	0.94	0.77	0.88	0.86	1.14	1.37	1.08	1.24	1.16	0.91	0.76
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.06	0.03	0.10	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00
AIR_PRODUCTS__DRP	26.07	23.53	22.43	21.90	23.29	27.67	34.29	35.46	29.54	26.26	27.16	26.69	26.71	27.60	27.77	28.43	30.77	35.62	44.10	46.48	49.41	39.92	32.56	29.33
24190	0.10	0.14	0.16	0.11	0.09	0.03	-0.03	0.07	0.03	0.05	0.08	0.08	0.05	0.11	0.08	0.14	0.15	0.11	-0.09	-0.28	-0.25	-0.16	-0.03	0.00
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.06	0.03	0.10	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00
AKWESSNE_115KV_BK	25.73	23.21	22.14	21.74	23.06	27.51	34.09	35.14	29.21	26.00	26.91	26.45	26.58	27.33	27.47	28.12	30.39	35.29	43.99	46.71	49.66	40.12	32.69	29.35
355683	-0.23	-0.19	-0.13	-0.04	-0.14	-0.14	-0.24	-0.25	-0.30	-0.21	-0.16	-0.16	-0.08	-0.16	-0.22	-0.17	-0.21	-0.21	-0.18	-0.05	0.00	0.04	0.10	0.03
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	0.04	0.12	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00
ALBANY_1_SOLAR	26.51	23.93	22.79	22.25	23.68	28.14	34.88	35.88	29.80	26.39	27.27	26.77	26.79	27.66	27.89	28.55	30.99	35.97	44.81	47.32	50.35	40.68	33.11	29.82
323833	0.55	0.54	0.51	0.46	0.49	0.50	0.55	0.50	0.30	0.18	0.19	0.16	0.13	0.17	0.20	0.25	0.37	0.46	0.62	0.56	0.70	0.60	0.52	0.50
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.07	0.03	0.10	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00
ALBANY_2_SOLAR	26.51	23.91	22.79	22.25	23.68	28.14	34.85	35.84	29.77	26.39	27.27	26.77	26.79	27.66	27.89	28.55	30.99	35.97	44.76	47.32	50.35	40.64	33.08	29.82
323834	0.55	0.51	0.51	0.46	0.49	0.50	0.52	0.46	0.26	0.18	0.19	0.16	0.13	0.17	0.20	0.25	0.37	0.46	0.57	0.56	0.70	0.56	0.49	0.50
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.07	0.03	0.10	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00
ALBANY__1	26.07	23.53	22.43	21.90	23.29	27.67	34.29	35.46	29.54	26.26	27.16	26.69	26.71	27.60	27.77	28.43	30.77	35.62	44.10	46.48	49.41	39.92	32.56	29.33
23571	0.10	0.14	0.16	0.11	0.09	0.03	-0.03	0.07	0.03	0.05	0.08	0.08	0.05	0.11	0.08	0.14	0.15	0.11	-0.09	-0.28	-0.25	-0.16	-0.03	0.00
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.06	0.03	0.10	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00

ALBANY___2 23572	26.07 0.10 0.00	23.53 0.14 0.00	22.43 0.16 0.00	21.90 0.11 0.00	23.29 0.09 0.00	27.67 0.03 0.00	34.29 -0.03 0.00	35.46 0.07 0.00	29.54 0.03 0.00	26.26 0.05 0.00	27.16 0.08 0.00	26.69 0.08 0.00	26.71 0.05 0.00	27.60 0.11 0.00	27.77 0.08 0.00	28.43 0.14 0.00	30.77 0.15 0.06	35.62 0.11 0.03	44.10 -0.09 0.10	46.48 -0.28 0.01	49.41 -0.25 0.01	39.92 -0.16 0.00	32.56 -0.03 0.00	29.33 0.00 0.00
ALBANY___3 23573	26.07 0.10 0.00	23.53 0.14 0.00	22.43 0.16 0.00	21.90 0.11 0.00	23.29 0.09 0.00	27.67 0.03 0.00	34.29 -0.03 0.00	35.46 0.07 0.00	29.54 0.03 0.00	26.26 0.05 0.00	27.16 0.08 0.00	26.69 0.08 0.00	26.71 0.05 0.00	27.60 0.11 0.00	27.77 0.08 0.00	28.43 0.14 0.00	30.77 0.15 0.06	35.62 0.11 0.03	44.10 -0.09 0.10	46.48 -0.28 0.01	49.41 -0.25 0.01	39.92 -0.16 0.00	32.56 -0.03 0.00	29.33 0.00 0.00
ALBANY___4 23574	26.07 0.10 0.00	23.53 0.14 0.00	22.43 0.16 0.00	21.90 0.11 0.00	23.29 0.09 0.00	27.67 0.03 0.00	34.29 -0.03 0.00	35.46 0.07 0.00	29.54 0.03 0.00	26.26 0.05 0.00	27.16 0.08 0.00	26.69 0.08 0.00	26.71 0.05 0.00	27.60 0.11 0.00	27.77 0.08 0.00	28.43 0.14 0.00	30.77 0.15 0.06	35.62 0.11 0.03	44.10 -0.09 0.10	46.48 -0.28 0.01	49.41 -0.25 0.01	39.92 -0.16 0.00	32.56 -0.03 0.00	29.33 0.00 0.00
ALBANY___LFGE 323615	26.28 0.31 0.00	23.72 0.33 0.00	22.59 0.31 0.00	22.05 0.26 0.00	23.48 0.28 0.00	27.89 0.25 0.00	34.60 0.27 0.00	35.74 0.35 0.00	29.80 0.30 0.00	26.47 0.26 0.00	27.37 0.30 0.00	26.90 0.29 0.00	26.92 0.27 0.00	27.82 0.33 0.00	28.00 0.31 0.00	28.66 0.37 0.00	31.02 0.40 0.06	35.94 0.43 0.03	44.55 0.35 0.10	46.95 0.19 0.01	49.91 0.25 0.01	40.32 0.24 0.00	32.82 0.23 0.00	29.59 0.26 0.00
ALCOA_PA_115KV_PL-6C 55860	25.81 -0.16 0.00	23.25 -0.14 0.00	22.19 -0.09 0.00	21.79 0.00 0.00	23.13 -0.07 0.00	27.56 -0.08 0.00	34.16 -0.17 0.00	35.17 -0.21 0.00	29.21 -0.30 0.00	25.97 -0.24 0.00	26.89 -0.19 0.00	26.45 -0.16 0.00	26.58 -0.08 0.00	27.33 -0.16 0.00	27.47 -0.22 0.00	28.12 -0.17 0.00	30.38 -0.21 0.09	35.32 -0.18 0.05	44.01 -0.13 0.15	46.80 0.05 0.02	49.75 0.10 0.02	40.20 0.12 0.00	32.78 0.20 0.00	29.44 0.12 0.00
ALCOA_RYNLDS___DRP 24188	25.81 -0.16 0.00	23.25 -0.14 0.00	22.19 -0.09 0.00	21.79 0.00 0.00	23.13 -0.07 0.00	27.56 -0.08 0.00	34.16 -0.17 0.00	35.17 -0.21 0.00	29.21 -0.30 0.00	25.97 -0.24 0.00	26.89 -0.19 0.00	26.45 -0.16 0.00	26.58 -0.08 0.00	27.33 -0.16 0.00	27.47 -0.22 0.00	28.12 -0.17 0.00	30.38 -0.21 0.09	35.32 -0.18 0.05	44.01 -0.13 0.15	46.80 0.05 0.02	49.75 0.10 0.02	40.20 0.12 0.00	32.78 0.20 0.00	29.44 0.12 0.00
ALCOA___DSASP 323711	25.81 -0.15 0.00	23.25 -0.14 0.00	22.19 -0.09 0.00	21.79 0.00 0.00	23.13 -0.07 0.00	27.56 -0.08 0.00	34.16 -0.17 0.00	35.17 -0.21 0.00	29.21 -0.30 0.00	25.95 -0.26 0.00	26.89 -0.19 0.00	26.45 -0.16 0.00	26.55 -0.11 0.00	27.33 -0.16 0.00	27.47 -0.22 0.00	28.12 -0.17 0.00	30.38 -0.21 0.09	35.32 -0.18 0.05	44.01 -0.13 0.15	46.80 0.05 0.02	49.75 0.10 0.02	40.24 0.16 0.00	32.78 0.20 0.00	29.44 0.12 0.00
ALLEGHENY___COGEN 23514	26.12 0.16 0.00	23.32 -0.07 0.00	22.17 -0.11 0.00	21.61 -0.18 0.00	23.04 -0.16 0.00	27.87 0.22 0.00	34.50 0.17 0.00	34.92 -0.46 0.00	28.71 -0.80 0.00	24.98 -1.23 0.00	25.53 -1.54 0.00	25.04 -1.57 0.00	25.00 -1.65 0.00	25.79 -1.70 0.00	26.00 -1.69 0.00	26.51 -1.78 0.00	28.43 -1.72 0.53	33.84 -1.42 0.28	42.70 -0.75 0.84	46.91 0.24 0.09	49.97 0.40 0.09	40.03 -0.04 0.01	32.22 -0.36 0.02	28.74 -0.59 0.00
ALTAMONT_115KV_TB 2 55880	26.38 0.42 0.00	23.81 0.42 0.00	22.68 0.40 0.00	22.14 0.35 0.00	23.57 0.37 0.00	28.03 0.39 0.00	34.78 0.45 0.00	35.92 0.53 0.00	29.92 0.41 0.00	26.58 0.37 0.00	27.46 0.38 0.00	26.98 0.37 0.00	27.00 0.35 0.00	27.91 0.41 0.00	28.08 0.39 0.00	28.75 0.45 0.00	31.11 0.49 0.06	36.08 0.57 0.03	44.77 0.58 0.10	47.27 0.51 0.01	50.20 0.55 0.01	40.52 0.44 0.00	33.01 0.42 0.00	29.71 0.38 0.00
ALTONA_WT_PWR 323606	25.89 -0.08 0.00	23.35 -0.05 0.00	22.30 0.02 0.00	21.92 0.13 0.00	23.29 0.09 0.00	27.78 0.14 0.00	34.47 0.14 0.00	35.53 0.14 0.00	29.54 0.03 0.00	26.23 0.03 0.00	27.21 0.14 0.00	26.71 0.11 0.00	26.82 0.16 0.00	27.63 0.14 0.00	27.75 0.06 0.00	28.41 0.11 0.00	30.73 0.12 0.07	35.76 0.25 0.04	44.62 0.44 0.11	47.41 0.65 0.01	50.40 0.75 0.01	40.68 0.60 0.00	33.08 0.49 0.00	29.68 0.35 0.00
AMERICAN_REF_FUEL 24010	24.36 -1.61 0.00	21.69 -1.71 0.00	20.58 -1.69 0.00	20.09 -1.70 0.00	21.36 -1.83 0.00	25.65 -1.99 0.00	31.72 -2.61 0.00	31.74 -3.64 0.00	26.70 -2.80 0.00	23.59 -2.62 0.00	24.10 -2.98 0.00	23.65 -2.95 0.00	23.62 -3.04 0.00	24.33 -3.16 0.00	24.51 -3.18 0.00	24.70 -3.59 0.00	26.49 -3.68 0.51	31.26 -4.02 0.27	39.10 -4.39 0.80	42.52 -4.16 0.09	45.01 -4.57 0.09	36.06 -4.01 0.01	29.25 -3.32 0.01	26.45 -2.87 0.00
ARKWRIGHT___SUMMIT_WT_PWR 323751	25.60 -0.36 0.00	22.90 -0.49 0.00	21.72 -0.56 0.00	21.20 -0.59 0.00	22.52 -0.67 0.00	27.12 -0.53 0.00	33.68 -0.65 0.00	33.97 -1.42 0.00	28.54 -0.97 0.00	25.21 -1.00 0.00	25.75 -1.33 0.00	25.28 -1.33 0.00	25.19 -1.47 0.00	25.93 -1.57 0.00	26.06 -1.63 0.00	26.34 -1.95 0.00	28.56 -1.63 0.50	33.69 -1.60 0.26	41.94 -1.59 0.76	44.86 -1.82 0.09	47.64 -1.94 0.09	37.59 -2.49 0.01	30.42 -2.15 0.02	27.24 -2.08 0.00
ARTHUR KILL_GT_1 23520	27.84 1.87 0.00	25.19 1.80 0.00	23.81 1.54 0.00	23.12 1.33 0.00	24.68 1.48 0.00	29.33 1.69 0.00	36.63 2.30 0.00	37.68 2.26 -0.03	31.57 2.01 -0.06	28.60 1.89 -0.50	29.17 2.06 -0.03	29.80 1.94 -1.25	28.95 1.89 -0.40	30.78 2.01 -1.28	39.71 2.10 -9.91	43.36 2.24 -12.83	44.16 2.52 -10.96	45.21 2.84 -6.82	47.12 2.92 0.09	78.66 3.18 -28.71	49.88 3.23 3.02	45.64 2.28 -3.28	43.35 1.92 -8.84	31.14 1.79 -0.02
ARTHUR_KILL_2 23512	27.76 1.79 0.00	25.12 1.73 0.00	23.77 1.49 0.00	23.07 1.29 0.00	24.64 1.44 0.00	29.25 1.60 0.00	36.53 2.20 0.00	37.68 2.27 -0.03	31.47 1.92 -0.05	28.54 1.83 -0.50	29.08 1.98 -0.03	29.72 1.86 -1.25	28.92 1.87 -0.40	30.73 1.95 -1.28	39.66 2.05 -9.91	43.27 2.15 -12.83	44.10 2.46 -10.96	45.10 2.74 -6.82	46.99 2.79 0.09	78.48 3.00 -28.71	49.73 3.08 3.02	45.52 2.16 -3.28	43.25 1.82 -8.84	31.08 1.73 -0.02
ARTHUR_KILL_3 23513	27.34 1.38 0.00	24.77 1.38 0.00	23.48 1.20 0.00	22.81 1.02 0.00	24.33 1.14 0.00	28.89 1.25 0.00	36.11 1.78 0.00	37.53 2.12 -0.02	31.44 1.89 -0.04	28.51 1.81 -0.49	28.92 1.81 -0.02	29.71 1.86 -1.24	28.91 1.87 -0.39	30.69 1.92 -1.27	39.59 1.99 -9.91	43.21 2.09 -12.82	43.94 2.30 -10.95	44.92 2.56 -6.81	46.66 2.52 0.15	46.66 2.57 2.68	49.21 2.63 3.09	45.43 2.08 -3.27	43.21 1.79 -8.83	30.84 1.49 -0.01

ARTHUR_KILL_COGEN 323718	27.84 1.87 0.00	25.19 1.80 0.00	23.81 1.54 0.00	23.12 1.33 0.00	24.68 1.49 0.00	29.30 1.66 0.00	36.63 2.30 0.00	37.75 2.33 -0.03	31.53 1.98 -0.05	28.60 1.89 -0.50	29.17 2.06 -0.03	29.80 1.94 -1.25	28.98 1.92 -0.40	30.78 2.01 -1.28	39.71 2.10 -9.91	43.36 2.23 -12.83	44.16 2.52 -10.96	45.21 2.84 -6.82	47.12 2.92 0.09	78.62 3.13 -28.71	49.88 3.23 3.02	45.64 2.28 -3.28	43.35 1.92 -8.84	31.17 1.82 -0.02
ASHOKAN____ 23654	27.26 1.30 0.00	24.61 1.22 0.00	23.37 1.09 0.00	22.74 0.96 0.00	24.26 1.07 0.00	28.92 1.27 0.00	36.01 1.68 0.00	37.15 1.77 0.00	30.72 1.21 0.00	27.20 1.00 0.00	27.92 0.84 0.00	27.46 0.85 0.00	27.53 0.88 0.00	28.37 0.88 0.00	28.69 1.00 0.00	29.43 1.13 0.00	32.02 1.41 0.08	37.14 1.64 0.04	46.21 2.04 0.12	48.91 2.15 0.01	51.99 2.33 0.01	41.80 1.72 0.00	33.99 1.40 0.00	30.61 1.29 0.00
ASTORIA_EAST_ENERGY_CC1 323581	27.26 1.30 0.01	24.84 1.45 0.00	23.48 1.20 0.00	22.79 1.00 0.00	24.33 1.14 0.00	28.83 1.19 0.01	36.00 1.68 0.01	37.39 2.02 0.01	31.36 1.86 0.01	28.25 1.91 -0.13	28.98 1.89 -0.01	29.71 1.97 -1.14	28.98 1.97 -0.35	29.91 2.03 -0.38	32.06 2.13 -2.23	32.51 2.21 -2.01	33.08 2.48 0.08	38.17 2.67 0.04	46.70 2.57 0.16	49.41 2.66 0.02	52.32 2.68 0.02	42.07 2.00 0.01	34.35 1.76 0.00	30.76 1.44 0.00
ASTORIA_EAST_ENERGY_CC2 323582	27.26 1.30 0.01	24.84 1.45 0.00	23.48 1.20 0.00	22.79 1.00 0.00	24.33 1.14 0.00	28.83 1.19 0.01	36.00 1.68 0.01	37.39 2.02 0.01	31.36 1.86 0.01	28.25 1.91 -0.13	28.98 1.89 -0.01	29.71 1.97 -1.14	28.98 1.97 -0.35	29.91 2.03 -0.38	32.06 2.13 -2.23	32.51 2.21 -2.01	33.08 2.48 0.08	38.17 2.67 0.04	46.70 2.57 0.16	49.41 2.66 0.02	52.32 2.68 0.02	42.07 2.00 0.01	34.35 1.76 0.00	30.76 1.44 0.00
ASTORIA_GT2_1 24094	27.27 1.30 0.00	24.87 1.47 0.00	23.48 1.20 0.00	22.81 1.02 0.00	24.33 1.14 0.00	28.86 1.22 0.00	36.05 1.72 0.00	37.37 1.98 0.00	31.40 1.89 0.00	28.28 1.94 -0.13	28.98 1.90 -0.01	29.74 2.00 -1.14	28.95 1.95 -0.35	29.91 2.03 -0.38	32.05 2.13 -2.23	32.54 2.24 -2.01	33.08 2.49 0.08	38.17 2.67 0.04	46.71 2.57 0.15	49.47 2.71 0.02	52.38 2.73 0.02	42.12 2.04 0.00	34.38 1.79 0.00	30.76 1.44 0.00
ASTORIA_GT2_2 24095	27.27 1.30 0.00	24.87 1.47 0.00	23.48 1.20 0.00	22.81 1.02 0.00	24.33 1.14 0.00	28.86 1.22 0.00	36.05 1.72 0.00	37.37 1.98 0.00	31.40 1.89 0.00	28.28 1.94 -0.13	28.98 1.90 -0.01	29.74 2.00 -1.14	28.95 1.95 -0.35	29.91 2.03 -0.38	32.05 2.13 -2.23	32.54 2.24 -2.01	33.08 2.49 0.08	38.17 2.67 0.04	46.71 2.57 0.15	49.47 2.71 0.02	52.38 2.73 0.02	42.12 2.04 0.00	34.38 1.79 0.00	30.76 1.44 0.00
ASTORIA_GT2_3 24096	27.27 1.30 0.00	24.87 1.47 0.00	23.48 1.20 0.00	22.81 1.02 0.00	24.33 1.14 0.00	28.86 1.22 0.00	36.05 1.72 0.00	37.37 1.98 0.00	31.40 1.89 0.00	28.28 1.94 -0.13	28.98 1.90 -0.01	29.74 2.00 -1.14	28.95 1.95 -0.35	29.91 2.03 -0.38	32.05 2.13 -2.23	32.54 2.24 -2.01	33.08 2.49 0.08	38.17 2.67 0.04	46.71 2.57 0.15	49.47 2.71 0.02	52.38 2.73 0.02	42.12 2.04 0.00	34.38 1.79 0.00	30.76 1.44 0.00
ASTORIA_GT2_4 24097	27.27 1.30 0.00	24.87 1.47 0.00	23.48 1.20 0.00	22.81 1.02 0.00	24.33 1.14 0.00	28.86 1.22 0.00	36.05 1.72 0.00	37.37 1.98 0.00	31.40 1.89 0.00	28.28 1.94 -0.13	28.98 1.90 -0.01	29.74 2.00 -1.14	28.95 1.95 -0.35	29.91 2.03 -0.38	32.05 2.13 -2.23	32.54 2.24 -2.01	33.08 2.49 0.08	38.17 2.67 0.04	46.71 2.57 0.15	49.47 2.71 0.02	52.38 2.73 0.02	42.12 2.04 0.00	34.38 1.79 0.00	30.76 1.44 0.00
ASTORIA_GT3_1 24098	27.27 1.30 0.00	24.87 1.47 0.00	23.48 1.20 0.00	22.81 1.02 0.00	24.33 1.14 0.00	28.86 1.22 0.00	36.05 1.72 0.00	37.37 1.98 0.00	31.40 1.89 0.00	28.28 1.94 -0.13	28.98 1.90 -0.01	29.74 2.00 -1.14	28.95 1.95 -0.35	29.91 2.03 -0.38	32.05 2.13 -2.23	32.54 2.24 -2.01	33.08 2.49 0.08	38.17 2.67 0.04	46.71 2.57 0.15	49.47 2.71 0.02	52.38 2.73 0.02	42.12 2.04 0.00	34.38 1.79 0.00	30.76 1.44 0.00
ASTORIA_GT3_2 24099	27.27 1.30 0.00	24.87 1.47 0.00	23.48 1.20 0.00	22.81 1.02 0.00	24.33 1.14 0.00	28.86 1.22 0.00	36.05 1.72 0.00	37.37 1.98 0.00	31.40 1.89 0.00	28.28 1.94 -0.13	28.98 1.90 -0.01	29.74 2.00 -1.14	28.95 1.95 -0.35	29.91 2.03 -0.38	32.05 2.13 -2.23	32.54 2.24 -2.01	33.08 2.49 0.08	38.17 2.67 0.04	46.71 2.57 0.15	49.47 2.71 0.02	52.38 2.73 0.02	42.12 2.04 0.00	34.38 1.79 0.00	30.76 1.44 0.00
ASTORIA_GT3_3 24100	27.27 1.30 0.00	24.87 1.47 0.00	23.48 1.20 0.00	22.81 1.02 0.00	24.33 1.14 0.00	28.86 1.22 0.00	36.05 1.72 0.00	37.37 1.98 0.00	31.40 1.89 0.00	28.28 1.94 -0.13	28.98 1.90 -0.01	29.74 2.00 -1.14	28.95 1.95 -0.35	29.91 2.03 -0.38	32.05 2.13 -2.23	32.54 2.24 -2.01	33.08 2.49 0.08	38.17 2.67 0.04	46.71 2.57 0.15	49.47 2.71 0.02	52.38 2.73 0.02	42.12 2.04 0.00	34.38 1.79 0.00	30.76 1.44 0.00
ASTORIA_GT3_4 24101	27.27 1.30 0.00	24.87 1.47 0.00	23.48 1.20 0.00	22.81 1.02 0.00	24.33 1.14 0.00	28.86 1.22 0.00	36.05 1.72 0.00	37.37 1.98 0.00	31.40 1.89 0.00	28.28 1.94 -0.13	28.98 1.90 -0.01	29.74 2.00 -1.14	28.95 1.95 -0.35	29.91 2.03 -0.38	32.05 2.13 -2.23	32.54 2.24 -2.01	33.08 2.49 0.08	38.17 2.67 0.04	46.71 2.57 0.15	49.47 2.71 0.02	52.38 2.73 0.02	42.12 2.04 0.00	34.38 1.79 0.00	30.76 1.44 0.00
ASTORIA_GT4_1 24102	27.27 1.30 0.00	24.87 1.47 0.00	23.48 1.20 0.00	22.81 1.02 0.00	24.33 1.14 0.00	28.86 1.22 0.00	36.05 1.72 0.00	37.37 1.98 0.00	31.40 1.89 0.00	28.28 1.94 -0.13	28.98 1.90 -0.01	29.74 2.00 -1.14	28.95 1.95 -0.35	29.91 2.03 -0.38	32.05 2.13 -2.23	32.54 2.24 -2.01	33.08 2.49 0.08	38.17 2.67 0.04	46.71 2.57 0.15	49.47 2.71 0.02	52.38 2.73 0.02	42.12 2.04 0.00	34.38 1.79 0.00	30.76 1.44 0.00
ASTORIA_GT4_2 24103	27.27 1.30 0.00	24.87 1.47 0.00	23.48 1.20 0.00	22.81 1.02 0.00	24.33 1.14 0.00	28.86 1.22 0.00	36.05 1.72 0.00	37.37 1.98 0.00	31.40 1.89 0.00	28.28 1.94 -0.13	28.98 1.90 -0.01	29.74 2.00 -1.14	28.95 1.95 -0.35	29.91 2.03 -0.38	32.05 2.13 -2.23	32.54 2.24 -2.01	33.08 2.49 0.08	38.17 2.67 0.04	46.71 2.57 0.15	49.47 2.71 0.02	52.38 2.73 0.02	42.12 2.04 0.00	34.38 1.79 0.00	30.76 1.44 0.00
ASTORIA_GT4_3 24104	27.27 1.30 0.00	24.87 1.47 0.00	23.48 1.20 0.00	22.81 1.02 0.00	24.33 1.14 0.00	28.86 1.22 0.00	36.05 1.72 0.00	37.37 1.98 0.00	31.40 1.89 0.00	28.28 1.94 -0.13	28.98 1.90 -0.01	29.74 2.00 -1.14	28.95 1.95 -0.35	29.91 2.03 -0.38	32.05 2.13 -2.23	32.54 2.24 -2.01	33.08 2.49 0.08	38.17 2.67 0.04	46.71 2.57 0.15	49.47 2.71 0.02	52.38 2.73 0.02	42.12 2.04 0.00	34.38 1.79 0.00	30.76 1.44 0.00

ASTORIA_GT4_4 24105	27.27 1.30 0.00	24.87 1.47 0.00	23.48 1.20 0.00	22.81 1.02 0.00	24.33 1.14 0.00	28.86 1.22 0.00	36.05 1.72 0.00	37.37 1.98 0.00	31.40 1.89 0.00	28.28 1.94 -0.13	28.98 1.90 -0.01	29.74 2.00 -1.14	28.95 1.95 -0.35	29.91 2.03 -0.38	32.05 2.13 -2.23	32.54 2.24 -2.01	33.08 2.49 0.08	38.17 2.67 0.04	46.71 2.57 0.15	49.47 2.71 0.02	52.38 2.73 0.02	42.12 2.04 0.00	34.38 1.79 0.00	30.76 1.44 0.00
ASTORIA_GT_1 23523	27.32 1.35 0.00	24.89 1.50 0.00	23.53 1.25 0.00	22.83 1.05 0.00	24.38 1.18 0.00	28.89 1.24 0.00	36.08 1.75 0.00	37.44 2.05 0.00	31.46 1.95 0.00	28.31 1.97 -0.13	29.03 1.95 -0.01	29.77 2.02 -1.14	28.98 1.97 -0.35	29.96 2.09 -0.38	32.11 2.19 -2.23	32.60 2.29 -2.01	33.14 2.55 0.08	38.24 2.74 0.04	46.80 2.66 0.15	49.56 2.81 0.02	52.43 2.78 0.02	42.20 2.12 0.00	34.45 1.86 0.00	30.79 1.47 0.00
ASTORIA_GT_10 24110	27.47 1.51 0.00	24.91 1.52 0.00	23.57 1.29 0.00	22.90 1.11 0.00	24.43 1.23 0.00	29.03 1.38 0.00	36.22 1.89 0.00	37.54 2.16 0.00	31.54 2.04 0.00	28.32 1.94 -0.17	29.05 1.95 -0.02	29.97 1.97 -1.40	29.01 1.92 -0.44	30.00 2.03 -0.47	32.55 2.13 -2.73	32.99 2.24 -2.46	33.12 2.52 0.07	38.29 2.77 0.03	46.93 2.79 0.15	49.70 2.95 0.02	52.63 2.98 0.02	42.32 2.24 0.00	34.51 1.92 0.00	30.91 1.58 0.00
ASTORIA_GT_11 24225	27.47 1.51 0.00	24.91 1.52 0.00	23.57 1.29 0.00	22.90 1.11 0.00	24.43 1.23 0.00	29.03 1.38 0.00	36.22 1.89 0.00	37.54 2.16 0.00	31.54 2.04 0.00	28.32 1.94 -0.17	29.05 1.95 -0.02	29.97 1.97 -1.40	29.01 1.92 -0.44	30.00 2.03 -0.47	32.55 2.13 -2.73	32.99 2.24 -2.46	33.12 2.52 0.07	38.29 2.77 0.03	46.93 2.79 0.15	49.70 2.95 0.02	52.63 2.98 0.02	42.32 2.24 0.00	34.51 1.92 0.00	30.91 1.58 0.00
ASTORIA_GT_12 24226	27.47 1.51 0.00	24.91 1.52 0.00	23.57 1.29 0.00	22.90 1.11 0.00	24.43 1.23 0.00	29.03 1.38 0.00	36.22 1.89 0.00	37.54 2.16 0.00	31.54 2.04 0.00	28.32 1.94 -0.17	29.05 1.95 -0.02	29.97 1.97 -1.40	29.01 1.92 -0.44	30.00 2.03 -0.47	32.55 2.13 -2.73	32.99 2.24 -2.46	33.12 2.52 0.07	38.29 2.77 0.03	46.93 2.79 0.15	49.70 2.95 0.02	52.63 2.98 0.02	42.32 2.24 0.00	34.51 1.92 0.00	30.91 1.58 0.00
ASTORIA_GT_13 24227	27.47 1.51 0.00	24.91 1.52 0.00	23.57 1.29 0.00	22.90 1.11 0.00	24.43 1.23 0.00	29.03 1.38 0.00	36.22 1.89 0.00	37.54 2.16 0.00	31.54 2.04 0.00	28.32 1.94 -0.17	29.05 1.95 -0.02	29.97 1.97 -1.40	29.01 1.92 -0.44	30.00 2.03 -0.47	32.55 2.13 -2.73	32.99 2.24 -2.46	33.12 2.52 0.07	38.29 2.77 0.03	46.93 2.79 0.15	49.70 2.95 0.02	52.63 2.98 0.02	42.32 2.24 0.00	34.51 1.92 0.00	30.91 1.58 0.00
ASTORIA_GT_5 24106	27.32 1.35 0.00	24.89 1.50 0.00	23.53 1.25 0.00	22.83 1.05 0.00	24.38 1.18 0.00	28.89 1.24 0.00	36.08 1.75 0.00	37.44 2.05 0.00	31.46 1.95 0.00	28.31 1.97 -0.13	29.03 1.95 -0.01	29.77 2.02 -1.14	28.98 1.97 -0.35	29.96 2.09 -0.38	32.11 2.19 -2.23	32.60 2.29 -2.01	33.14 2.55 0.08	38.24 2.74 0.04	46.80 2.66 0.15	49.56 2.81 0.02	52.43 2.78 0.02	42.20 2.12 0.00	34.45 1.86 0.00	30.79 1.47 0.00
ASTORIA_GT_7 24107	27.32 1.35 0.00	24.89 1.50 0.00	23.53 1.25 0.00	22.83 1.05 0.00	24.38 1.18 0.00	28.89 1.24 0.00	36.08 1.75 0.00	37.44 2.05 0.00	31.46 1.95 0.00	28.31 1.97 -0.13	29.03 1.95 -0.01	29.77 2.02 -1.14	28.98 1.97 -0.35	29.96 2.09 -0.38	32.11 2.19 -2.23	32.60 2.29 -2.01	33.14 2.55 0.08	38.24 2.74 0.04	46.80 2.66 0.15	49.56 2.81 0.02	52.43 2.78 0.02	42.20 2.12 0.00	34.45 1.86 0.00	30.79 1.47 0.00
ASTORIA_GT_8 24108	27.32 1.35 0.00	24.89 1.50 0.00	23.53 1.25 0.00	22.83 1.05 0.00	24.38 1.18 0.00	28.89 1.24 0.00	36.08 1.75 0.00	37.44 2.05 0.00	31.46 1.95 0.00	28.31 1.97 -0.13	29.03 1.95 -0.01	29.77 2.02 -1.14	28.98 1.97 -0.35	29.96 2.09 -0.38	32.11 2.19 -2.23	32.60 2.29 -2.01	33.14 2.55 0.08	38.24 2.74 0.04	46.80 2.66 0.15	49.56 2.81 0.02	52.43 2.78 0.02	42.20 2.12 0.00	34.45 1.86 0.00	30.79 1.47 0.00
ASTORIA___2 24149	27.26 1.30 0.01	24.84 1.45 0.00	23.48 1.20 0.00	22.81 1.02 0.00	24.33 1.14 0.00	28.83 1.19 0.01	36.04 1.72 0.01	37.43 2.05 0.01	31.39 1.89 0.01	28.25 1.91 -0.13	28.98 1.89 -0.01	29.74 2.00 -1.14	28.98 1.97 -0.35	29.91 2.03 -0.38	32.06 2.13 -2.23	32.54 2.23 -2.01	33.08 2.48 0.08	38.17 2.67 0.04	46.70 2.57 0.16	49.41 2.66 0.02	52.37 2.73 0.02	42.07 2.00 0.01	34.35 1.76 0.00	30.76 1.44 0.00
ASTORIA___3 23516	27.47 1.51 0.00	24.91 1.52 0.00	23.57 1.29 0.00	22.90 1.11 0.00	24.43 1.23 0.00	29.00 1.35 0.00	36.22 1.89 0.00	37.62 2.23 0.00	31.52 2.01 0.00	28.29 1.91 -0.17	29.05 1.95 -0.02	30.00 2.00 -1.40	29.07 1.97 -0.44	30.00 2.03 -0.47	32.55 2.13 -2.73	32.99 2.23 -2.46	33.13 2.52 0.07	38.29 2.77 0.03	46.93 2.79 0.15	49.70 2.95 0.02	52.63 2.98 0.02	42.28 2.20 0.00	34.51 1.92 0.00	30.94 1.61 0.00
ASTORIA___4 23517	27.47 1.51 0.00	24.91 1.52 0.00	23.57 1.29 0.00	22.90 1.11 0.00	24.43 1.23 0.00	29.03 1.38 0.00	36.22 1.89 0.00	37.54 2.16 0.00	31.54 2.04 0.00	28.32 1.94 -0.17	29.05 1.95 -0.02	29.97 1.97 -1.40	29.01 1.92 -0.44	30.00 2.03 -0.47	32.55 2.13 -2.73	32.99 2.24 -2.46	33.12 2.52 0.07	38.29 2.77 0.03	46.93 2.79 0.15	49.70 2.95 0.02	52.63 2.98 0.02	42.32 2.24 0.00	34.51 1.92 0.00	30.91 1.58 0.00
ASTORIA___5 23518	27.47 1.51 0.00	24.91 1.52 0.00	23.57 1.29 0.00	22.90 1.11 0.00	24.43 1.23 0.00	29.00 1.35 0.00	36.22 1.89 0.00	37.62 2.23 0.00	31.52 2.01 0.00	28.29 1.91 -0.17	29.05 1.95 -0.02	30.00 2.00 -1.40	29.07 1.97 -0.44	30.00 2.03 -0.47	32.55 2.13 -2.73	32.99 2.23 -2.46	33.13 2.52 0.07	38.29 2.77 0.03	46.93 2.79 0.15	49.70 2.95 0.02	52.63 2.98 0.02	42.28 2.20 0.00	34.51 1.92 0.00	30.94 1.61 0.00
AST_ENERGY_2_CC3 323677	27.45 1.48 0.00	24.87 1.47 0.00	23.57 1.29 0.00	22.92 1.13 0.00	24.45 1.25 0.00	29.00 1.35 0.00	30.66 1.85 5.52	30.78 2.19 6.80	29.66 1.95 1.80	28.14 1.81 -0.13	28.92 1.84 0.00	29.63 1.89 -1.13	28.86 1.87 -0.34	29.79 1.92 -0.37	31.91 1.99 -2.22	32.21 2.09 -1.82	32.21 2.36 0.83	32.21 2.59 5.93	32.21 2.66 14.74	32.81 2.76 16.72	35.51 2.83 16.99	32.95 2.16 9.29	32.21 1.86 2.24	30.91 1.58 0.00
AST_ENERGY_2_CC4 323678	27.45 1.48 0.00	24.87 1.47 0.00	23.57 1.29 0.00	22.92 1.13 0.00	24.45 1.25 0.00	29.00 1.35 0.00	30.66 1.85 5.52	30.78 2.19 6.80	29.66 1.95 1.80	28.14 1.81 -0.13	28.92 1.84 0.00	29.63 1.89 -1.13	28.86 1.87 -0.34	29.79 1.92 -0.37	31.91 1.99 -2.22	32.21 2.09 -1.82	32.21 2.36 0.83	32.21 2.59 5.93	32.21 2.66 14.74	32.81 2.76 16.72	35.51 2.83 16.99	32.95 2.16 9.29	32.21 1.86 2.24	30.91 1.58 0.00

ATHENS_STG_1 23668	26.59 0.62 0.00	24.00 0.61 0.00	22.86 0.58 0.00	22.29 0.50 0.00	23.73 0.53 0.00	28.23 0.58 0.00	35.05 0.72 0.00	36.23 0.85 0.00	30.22 0.71 0.00	26.89 0.68 0.00	27.78 0.70 0.00	27.33 0.72 0.00	27.38 0.72 0.00	28.24 0.74 0.00	28.47 0.77 0.00	29.11 0.82 0.00	31.52 0.92 0.08	36.43 0.92 0.04	45.04 0.89 0.13	47.55 0.79 0.01	50.50 0.84 0.01	40.72 0.64 0.00	33.21 0.62 0.00	29.91 0.59 0.00
ATHENS_STG_2 23670	26.59 0.62 0.00	24.00 0.61 0.00	22.86 0.58 0.00	22.29 0.50 0.00	23.73 0.53 0.00	28.23 0.58 0.00	35.05 0.72 0.00	36.23 0.85 0.00	30.22 0.71 0.00	26.89 0.68 0.00	27.78 0.70 0.00	27.33 0.72 0.00	27.38 0.72 0.00	28.24 0.74 0.00	28.47 0.77 0.00	29.11 0.82 0.00	31.52 0.92 0.08	36.43 0.92 0.04	45.04 0.89 0.13	47.55 0.79 0.01	50.50 0.84 0.01	40.72 0.64 0.00	33.21 0.62 0.00	29.91 0.59 0.00
ATHENS_STG_3 23677	26.59 0.62 0.00	24.00 0.61 0.00	22.86 0.58 0.00	22.29 0.50 0.00	23.73 0.53 0.00	28.23 0.58 0.00	35.05 0.72 0.00	36.23 0.85 0.00	30.22 0.71 0.00	26.89 0.68 0.00	27.78 0.70 0.00	27.33 0.72 0.00	27.38 0.72 0.00	28.24 0.74 0.00	28.47 0.77 0.00	29.11 0.82 0.00	31.52 0.92 0.08	36.43 0.92 0.04	45.04 0.89 0.13	47.55 0.79 0.01	50.50 0.84 0.01	40.72 0.64 0.00	33.21 0.62 0.00	29.91 0.59 0.00
AUBURN___LFGE 323710	25.58 -0.39 0.00	22.97 -0.42 0.00	21.85 -0.42 0.00	21.31 -0.48 0.00	22.71 -0.49 0.00	27.23 -0.41 0.00	33.88 -0.45 0.00	34.78 -0.60 0.00	28.98 -0.53 0.00	25.61 -0.60 0.00	26.37 -0.70 0.00	25.91 -0.69 0.00	25.94 -0.72 0.00	26.78 -0.71 0.00	27.00 -0.69 0.00	27.47 -0.82 0.00	28.88 -0.89 0.91	34.11 -0.96 0.48	41.87 -0.97 1.44	45.77 -0.84 0.16	48.61 -0.89 0.16	39.30 -0.76 0.02	31.72 -0.85 0.03	28.59 -0.73 0.00
BABYLON_RES_REC 323704	28.05 2.08 -0.01	25.37 1.97 -0.01	24.07 1.78 -0.01	23.38 1.59 0.00	24.97 1.76 -0.01	29.73 2.07 -0.01	37.02 2.68 -0.01	38.33 2.94 -0.01	32.06 2.54 -0.01	28.56 2.33 -0.02	29.38 2.30 0.00	29.04 2.37 -0.07	29.02 2.35 -0.01	29.95 2.42 -0.04	30.32 2.46 -0.16	38.92 2.57 -8.06	43.11 2.88 -9.54	48.51 3.20 -9.76	52.79 3.67 -4.82	62.12 3.84 -11.52	64.52 3.98 -10.88	48.24 2.97 -5.20	44.69 2.51 -9.59	32.89 2.23 -1.34
BALL_HILL_WT_PWR 323825	25.32 -0.65 0.00	22.60 -0.80 0.00	21.45 -0.82 0.00	20.94 -0.85 0.00	22.24 -0.95 0.00	26.76 -0.89 0.00	33.16 -1.17 0.00	33.47 -1.91 0.00	28.09 -1.42 0.00	24.79 -1.42 0.00	25.34 -1.73 0.00	24.88 -1.73 0.00	24.82 -1.84 0.00	25.57 -1.93 0.00	25.73 -1.97 0.00	26.03 -2.26 0.00	28.16 -2.03 0.49	33.30 -1.99 0.26	41.50 -2.04 0.75	44.58 -2.10 0.09	47.45 -2.13 0.09	37.62 -2.45 0.01	30.52 -2.05 0.02	27.39 -1.94 0.00
BARON_WINDS___WT_PWR 323822	25.60 -0.36 0.00	22.95 -0.45 0.00	21.83 -0.45 0.00	21.26 -0.52 0.00	22.66 -0.53 0.00	27.20 -0.44 0.00	33.75 -0.58 0.00	34.15 -1.24 0.00	28.42 -1.09 0.00	25.03 -1.18 0.00	25.67 -1.41 0.00	25.25 -1.36 0.00	25.19 -1.47 0.00	25.95 -1.54 0.00	26.17 -1.52 0.00	26.62 -1.67 0.00	28.75 -1.38 0.55	33.98 -1.28 0.29	42.32 -1.11 0.86	45.60 -1.07 0.10	48.63 -0.95 0.10	38.75 -1.32 0.01	31.37 -1.21 0.02	28.18 -1.14 0.00
BARRETT_IC_1 23704	27.79 1.82 -0.01	25.18 1.78 -0.01	23.89 1.60 -0.01	23.22 1.44 0.00	24.78 1.58 -0.01	29.45 1.80 -0.01	36.71 2.37 -0.01	37.98 2.58 -0.01	31.79 2.27 -0.01	28.35 2.12 -0.02	29.21 2.14 0.00	28.76 2.10 -0.05	28.85 2.19 -0.01	29.75 2.23 -0.03	29.96 2.13 -0.13	37.77 2.18 -7.29	41.75 2.42 -8.65	46.92 2.52 -8.85	51.31 2.66 -4.36	59.97 2.76 -10.45	62.42 2.88 -9.87	46.92 2.12 -4.71	43.21 1.92 -8.70	32.33 1.79 -1.22
BARRETT_IC_10 23701	27.79 1.82 -0.01	25.18 1.78 -0.01	23.89 1.60 -0.01	23.22 1.44 0.00	24.78 1.58 -0.01	29.45 1.80 -0.01	36.71 2.37 -0.01	37.98 2.58 -0.01	31.79 2.27 -0.01	28.35 2.12 -0.02	29.21 2.14 0.00	28.76 2.10 -0.05	28.85 2.19 -0.01	29.75 2.23 -0.03	29.96 2.13 -0.13	37.77 2.18 -7.29	41.75 2.42 -8.65	46.92 2.52 -8.85	51.31 2.66 -4.36	59.97 2.76 -10.45	62.42 2.88 -9.87	46.92 2.12 -4.71	43.21 1.92 -8.70	32.33 1.79 -1.22
BARRETT_IC_11 23702	27.79 1.82 -0.01	25.18 1.78 -0.01	23.89 1.60 -0.01	23.22 1.44 0.00	24.78 1.58 -0.01	29.45 1.80 -0.01	36.71 2.37 -0.01	37.98 2.58 -0.01	31.79 2.27 -0.01	28.35 2.12 -0.02	29.21 2.14 0.00	28.76 2.10 -0.05	28.85 2.19 -0.01	29.75 2.23 -0.03	29.96 2.13 -0.13	37.77 2.18 -7.29	41.75 2.42 -8.65	46.92 2.52 -8.85	51.31 2.66 -4.36	59.97 2.76 -10.45	62.42 2.88 -9.87	46.92 2.12 -4.71	43.21 1.92 -8.70	32.33 1.79 -1.22
BARRETT_IC_12 23703	27.79 1.82 -0.01	25.18 1.78 -0.01	23.89 1.60 -0.01	23.22 1.44 0.00	24.78 1.58 -0.01	29.45 1.80 -0.01	36.71 2.37 -0.01	37.98 2.58 -0.01	31.79 2.27 -0.01	28.35 2.12 -0.02	29.21 2.14 0.00	28.76 2.10 -0.05	28.85 2.19 -0.01	29.75 2.23 -0.03	29.96 2.13 -0.13	37.77 2.18 -7.29	41.75 2.42 -8.65	46.92 2.52 -8.85	51.31 2.66 -4.36	59.97 2.76 -10.45	62.42 2.88 -9.87	46.92 2.12 -4.71	43.21 1.92 -8.70	32.33 1.79 -1.22
BARRETT_IC_2 23705	27.79 1.82 -0.01	25.18 1.78 -0.01	23.89 1.60 -0.01	23.22 1.44 0.00	24.78 1.58 -0.01	29.45 1.80 -0.01	36.71 2.37 -0.01	37.98 2.58 -0.01	31.79 2.27 -0.01	28.35 2.12 -0.02	29.21 2.14 0.00	28.76 2.10 -0.05	28.85 2.19 -0.01	29.75 2.23 -0.03	29.96 2.13 -0.13	37.77 2.18 -7.29	41.75 2.42 -8.65	46.92 2.52 -8.85	51.31 2.66 -4.36	59.97 2.76 -10.45	62.42 2.88 -9.87	46.92 2.12 -4.71	43.21 1.92 -8.70	32.33 1.79 -1.22
BARRETT_IC_3 23706	27.79 1.82 -0.01	25.18 1.78 -0.01	23.89 1.60 -0.01	23.22 1.44 0.00	24.78 1.58 -0.01	29.45 1.80 -0.01	36.71 2.37 -0.01	37.98 2.58 -0.01	31.79 2.27 -0.01	28.35 2.12 -0.02	29.21 2.14 0.00	28.76 2.10 -0.05	28.85 2.19 -0.01	29.75 2.23 -0.03	29.96 2.13 -0.13	37.77 2.18 -7.29	41.75 2.42 -8.65	46.92 2.52 -8.85	51.31 2.66 -4.36	59.97 2.76 -10.45	62.42 2.88 -9.87	46.92 2.12 -4.71	43.21 1.92 -8.70	32.33 1.79 -1.22
BARRETT_IC_4 23707	27.79 1.82 -0.01	25.18 1.78 -0.01	23.89 1.60 -0.01	23.22 1.44 0.00	24.78 1.58 -0.01	29.45 1.80 -0.01	36.71 2.37 -0.01	37.98 2.58 -0.01	31.79 2.27 -0.01	28.35 2.12 -0.02	29.21 2.14 0.00	28.76 2.10 -0.05	28.85 2.19 -0.01	29.75 2.23 -0.03	29.96 2.13 -0.13	37.77 2.18 -7.29	41.75 2.42 -8.65	46.92 2.52 -8.85	51.31 2.66 -4.36	59.97 2.76 -10.45	62.42 2.88 -9.87	46.92 2.12 -4.71	43.21 1.92 -8.70	32.33 1.79 -1.22
BARRETT_IC_5 23708	27.79 1.82 -0.01	25.18 1.78 -0.01	23.89 1.60 -0.01	23.22 1.44 0.00	24.78 1.58 -0.01	29.45 1.80 -0.01	36.71 2.37 -0.01	37.98 2.58 -0.01	31.79 2.27 -0.01	28.35 2.12 -0.02	29.21 2.14 0.00	28.76 2.10 -0.05	28.85 2.19 -0.01	29.75 2.23 -0.03	29.96 2.13 -0.13	37.77 2.18 -7.29	41.75 2.42 -8.65	46.92 2.52 -8.85	51.31 2.66 -4.36	59.97 2.76 -10.45	62.42 2.88 -9.87	46.92 2.12 -4.71	43.21 1.92 -8.70	32.33 1.79 -1.22

BARRETT_IC_6 23709	27.79 1.82 -0.01	25.18 1.78 -0.01	23.89 1.60 -0.01	23.22 1.44 0.00	24.78 1.58 -0.01	29.45 1.80 -0.01	36.71 2.37 -0.01	37.98 2.58 -0.01	31.79 2.27 -0.01	28.35 2.12 -0.02	29.21 2.14 0.00	28.76 2.10 -0.05	28.85 2.19 -0.01	29.75 2.23 -0.03	29.96 2.13 -0.13	37.77 2.18 -7.29	41.75 2.42 -8.65	46.92 2.52 -8.85	51.31 2.66 -4.36	59.97 2.76 -10.45	62.42 2.88 -9.87	46.92 2.12 -4.71	43.21 1.92 -8.70	32.33 1.79 -1.22
BARRETT_IC_7 23710	27.79 1.82 -0.01	25.18 1.78 -0.01	23.89 1.60 -0.01	23.22 1.44 0.00	24.78 1.58 -0.01	29.45 1.80 -0.01	36.71 2.37 -0.01	37.94 2.55 -0.01	31.79 2.27 -0.01	28.35 2.12 -0.02	29.21 2.14 0.00	28.76 2.10 -0.05	28.83 2.16 -0.01	29.75 2.23 -0.03	29.96 2.13 -0.13	37.77 2.18 -7.29	41.75 2.42 -8.65	47.03 2.63 -8.85	51.31 2.66 -4.36	59.97 2.76 -10.45	62.42 2.88 -9.87	47.08 2.28 -4.71	43.24 1.96 -8.70	32.33 1.79 -1.22
BARRETT_IC_8 23711	27.79 1.82 -0.01	25.18 1.78 -0.01	23.89 1.60 -0.01	23.22 1.44 0.00	24.78 1.58 -0.01	29.45 1.80 -0.01	36.71 2.37 -0.01	37.98 2.58 -0.01	31.79 2.27 -0.01	28.35 2.12 -0.02	29.21 2.14 0.00	28.76 2.10 -0.05	28.85 2.19 -0.01	29.75 2.23 -0.03	29.96 2.13 -0.13	37.77 2.18 -7.29	41.75 2.42 -8.65	46.92 2.52 -8.85	51.31 2.66 -4.36	59.97 2.76 -10.45	62.42 2.88 -9.87	46.92 2.12 -4.71	43.21 1.92 -8.70	32.33 1.79 -1.22
BARRETT_IC_9 23700	27.79 1.82 -0.01	25.18 1.78 -0.01	23.89 1.60 -0.01	23.22 1.44 0.00	24.78 1.58 -0.01	29.45 1.80 -0.01	36.71 2.37 -0.01	37.98 2.58 -0.01	31.79 2.27 -0.01	28.35 2.12 -0.02	29.21 2.14 0.00	28.76 2.10 -0.05	28.85 2.19 -0.01	29.75 2.23 -0.03	29.96 2.13 -0.13	37.77 2.18 -7.29	41.75 2.42 -8.65	46.92 2.52 -8.85	51.31 2.66 -4.36	59.97 2.76 -10.45	62.42 2.88 -9.87	46.92 2.12 -4.71	43.21 1.92 -8.70	32.33 1.79 -1.22
BARRETT___1 23545	27.79 1.82 -0.01	25.18 1.78 -0.01	23.89 1.60 -0.01	23.22 1.44 0.00	24.78 1.58 -0.01	29.45 1.80 -0.01	36.71 2.37 -0.01	37.98 2.58 -0.01	31.79 2.27 -0.01	28.35 2.12 -0.02	29.21 2.14 0.00	28.76 2.10 -0.05	28.85 2.19 -0.01	29.75 2.23 -0.03	29.96 2.13 -0.13	37.77 2.18 -7.29	41.75 2.42 -8.65	46.92 2.52 -8.85	51.31 2.66 -4.36	59.97 2.76 -10.45	62.42 2.88 -9.87	46.92 2.12 -4.71	43.21 1.92 -8.70	32.33 1.79 -1.22
BARRETT___2 23546	27.79 1.82 -0.01	25.18 1.78 -0.01	23.89 1.60 -0.01	23.22 1.44 0.00	24.78 1.58 -0.01	29.45 1.80 -0.01	36.71 2.37 -0.01	37.98 2.58 -0.01	31.79 2.27 -0.01	28.35 2.12 -0.02	29.21 2.14 0.00	28.76 2.10 -0.05	28.85 2.19 -0.01	29.75 2.23 -0.03	29.96 2.13 -0.13	37.77 2.18 -7.29	41.75 2.42 -8.65	46.92 2.52 -8.85	51.31 2.66 -4.36	59.97 2.76 -10.45	62.42 2.88 -9.87	46.92 2.12 -4.71	43.21 1.92 -8.70	32.33 1.79 -1.22
BATAVIA___115KV_TB1 55881	25.40 -0.57 0.00	22.55 -0.84 0.00	21.43 -0.85 0.00	20.92 -0.87 0.00	22.27 -0.93 0.00	26.87 -0.77 0.00	33.27 -1.06 0.00	33.58 -1.80 0.00	28.09 -1.42 0.00	24.56 -1.65 0.00	25.24 -1.84 0.00	24.77 -1.84 0.00	24.71 -1.95 0.00	25.51 -1.98 0.00	25.67 -2.02 0.00	25.94 -2.35 0.00	27.76 -2.42 0.50	32.80 -2.49 0.26	41.11 -2.39 0.78	44.91 -1.78 0.09	47.74 -1.84 0.09	38.27 -1.80 0.01	30.72 -1.86 0.01	27.68 -1.64 0.00
BAYONEEC___CTG1 323682	27.45 1.48 0.00	24.87 1.47 0.00	23.57 1.29 0.00	22.90 1.11 0.00	24.43 1.23 0.00	29.03 1.38 0.00	36.25 1.92 0.00	37.66 2.27 -0.01	31.52 2.01 -0.01	28.28 1.86 -0.21	28.99 1.89 -0.02	29.79 1.94 -1.24	28.97 1.92 -0.39	30.03 1.98 -0.55	33.31 2.05 -3.57	34.26 2.15 -3.82	34.72 2.42 -1.62	39.23 2.67 -1.02	46.89 2.75 0.15	49.56 2.81 0.02	52.53 2.88 0.02	42.82 2.24 -0.50	35.83 1.89 -1.35	30.94 1.61 0.00
BAYONEEC___CTG10 323750	27.45 1.48 0.00	24.87 1.47 0.00	23.57 1.29 0.00	22.90 1.11 0.00	24.43 1.23 0.00	29.03 1.38 0.00	36.25 1.92 0.00	37.66 2.27 -0.01	31.52 2.01 -0.01	28.28 1.86 -0.21	28.99 1.89 -0.02	29.79 1.94 -1.24	28.97 1.92 -0.39	30.03 1.98 -0.55	33.31 2.05 -3.57	34.26 2.15 -3.82	34.72 2.42 -1.62	39.23 2.67 -1.02	46.89 2.75 0.15	49.56 2.81 0.02	52.53 2.88 0.02	42.82 2.24 -0.50	35.83 1.89 -1.35	30.94 1.61 0.00
BAYONEEC___CTG2 323683	27.45 1.48 0.00	24.87 1.47 0.00	23.57 1.29 0.00	22.90 1.11 0.00	24.43 1.23 0.00	29.03 1.38 0.00	36.25 1.92 0.00	37.66 2.27 -0.01	31.52 2.01 -0.01	28.28 1.86 -0.21	28.99 1.89 -0.02	29.79 1.94 -1.24	28.97 1.92 -0.39	30.03 1.98 -0.55	33.31 2.05 -3.57	34.26 2.15 -3.82	34.72 2.42 -1.62	39.23 2.67 -1.02	46.89 2.75 0.15	49.56 2.81 0.02	52.53 2.88 0.02	42.82 2.24 -0.50	35.83 1.89 -1.35	30.94 1.61 0.00
BAYONEEC___CTG3 323684	27.45 1.48 0.00	24.87 1.47 0.00	23.57 1.29 0.00	22.90 1.11 0.00	24.43 1.23 0.00	29.03 1.38 0.00	36.25 1.92 0.00	37.66 2.27 -0.01	31.52 2.01 -0.01	28.28 1.86 -0.21	28.99 1.89 -0.02	29.79 1.94 -1.24	28.97 1.92 -0.39	30.03 1.98 -0.55	33.31 2.05 -3.57	34.26 2.15 -3.82	34.72 2.42 -1.62	39.23 2.67 -1.02	46.89 2.75 0.15	49.56 2.81 0.02	52.53 2.88 0.02	42.82 2.24 -0.50	35.83 1.89 -1.35	30.94 1.61 0.00
BAYONEEC___CTG4 323685	27.45 1.48 0.00	24.87 1.47 0.00	23.57 1.29 0.00	22.90 1.11 0.00	24.43 1.23 0.00	29.03 1.38 0.00	36.25 1.92 0.00	37.66 2.27 -0.01	31.52 2.01 -0.01	28.28 1.86 -0.21	28.99 1.89 -0.02	29.79 1.94 -1.24	28.97 1.92 -0.39	30.03 1.98 -0.55	33.31 2.05 -3.57	34.26 2.15 -3.82	34.72 2.42 -1.62	39.23 2.67 -1.02	46.89 2.75 0.15	49.56 2.81 0.02	52.53 2.88 0.02	42.82 2.24 -0.50	35.83 1.89 -1.35	30.94 1.61 0.00
BAYONEEC___CTG5 323686	27.45 1.48 0.00	24.87 1.47 0.00	23.57 1.29 0.00	22.90 1.11 0.00	24.43 1.23 0.00	29.03 1.38 0.00	36.25 1.92 0.00	37.66 2.27 -0.01	31.52 2.01 -0.01	28.28 1.86 -0.21	28.99 1.89 -0.02	29.79 1.94 -1.24	28.97 1.92 -0.39	30.03 1.98 -0.55	33.31 2.05 -3.57	34.26 2.15 -3.82	34.72 2.42 -1.62	39.23 2.67 -1.02	46.89 2.75 0.15	49.56 2.81 0.02	52.53 2.88 0.02	42.82 2.24 -0.50	35.83 1.89 -1.35	30.94 1.61 0.00
BAYONEEC___CTG6 323687	27.45 1.48 0.00	24.87 1.47 0.00	23.57 1.29 0.00	22.90 1.11 0.00	24.43 1.23 0.00	29.03 1.38 0.00	36.25 1.92 0.00	37.66 2.27 -0.01	31.52 2.01 -0.01	28.28 1.86 -0.21	28.99 1.89 -0.02	29.79 1.94 -1.24	28.97 1.92 -0.39	30.03 1.98 -0.55	33.31 2.05 -3.57	34.26 2.15 -3.82	34.72 2.42 -1.62	39.23 2.67 -1.02	46.89 2.75 0.15	49.56 2.81 0.02	52.53 2.88 0.02	42.82 2.24 -0.50	35.83 1.89 -1.35	30.94 1.61 0.00
BAYONEEC___CTG7 323688	27.45 1.48 0.00	24.87 1.47 0.00	23.57 1.29 0.00	22.90 1.11 0.00	24.43 1.23 0.00	29.03 1.38 0.00	36.25 1.92 0.00	37.66 2.27 -0.01	31.52 2.01 -0.01	28.28 1.86 -0.21	28.99 1.89 -0.02	29.79 1.94 -1.24	28.97 1.92 -0.39	30.03 1.98 -0.55	33.31 2.05 -3.57	34.26 2.15 -3.82	34.72 2.42 -1.62	39.23 2.67 -1.02	46.89 2.75 0.15	49.56 2.81 0.02	52.53 2.88 0.02	42.82 2.24 -0.50	35.83 1.89 -1.35	30.94 1.61 0.00

BAYONEEC___CTG8 323689	27.45 1.48 0.00	24.87 1.47 0.00	23.57 1.29 0.00	22.90 1.11 0.00	24.43 1.23 0.00	29.03 1.38 0.00	36.25 1.92 0.00	37.66 2.27 -0.01	31.52 2.01 -0.01	28.28 1.86 -0.21	28.99 1.89 -0.02	29.79 1.94 -1.24	28.97 1.92 -0.39	30.03 1.98 -0.55	33.31 2.05 -3.57	34.26 2.15 -3.82	34.72 2.42 -1.62	39.23 2.67 -1.02	46.89 2.75 0.15	49.56 2.81 0.02	52.53 2.88 0.02	42.82 2.24 -0.50	35.83 1.89 -1.35	30.94 1.61 0.00
BAYONEEC___CTG9 323749	27.45 1.48 0.00	24.87 1.47 0.00	23.57 1.29 0.00	22.90 1.11 0.00	24.43 1.23 0.00	29.03 1.38 0.00	36.25 1.92 0.00	37.66 2.27 -0.01	31.52 2.01 -0.01	28.28 1.86 -0.21	28.99 1.89 -0.02	29.79 1.94 -1.24	28.97 1.92 -0.39	30.03 1.98 -0.55	33.31 2.05 -3.57	34.26 2.15 -3.82	34.72 2.42 -1.62	39.23 2.67 -1.02	46.89 2.75 0.15	49.56 2.81 0.02	52.53 2.88 0.02	42.82 2.24 -0.50	35.83 1.89 -1.35	30.94 1.61 0.00
BEACON___LESR 323632	26.41 0.44 0.00	23.81 0.42 0.00	22.70 0.42 0.00	22.16 0.37 0.00	23.57 0.37 0.00	28.03 0.39 0.00	34.77 0.45 0.00	35.92 0.53 0.00	29.92 0.41 0.00	26.58 0.37 0.00	27.46 0.38 0.00	26.98 0.37 0.00	27.00 0.35 0.00	27.88 0.38 0.00	28.08 0.39 0.00	28.74 0.45 0.00	31.17 0.55 0.06	36.12 0.60 0.03	44.86 0.67 0.10	47.27 0.52 0.01	50.26 0.60 0.01	40.56 0.48 0.00	33.01 0.42 0.00	29.74 0.41 0.00
BEAVER RIVER___HYD 24048	25.66 -0.31 0.00	23.09 -0.30 0.00	21.97 -0.31 0.00	21.46 -0.33 0.00	22.92 -0.28 0.00	27.56 -0.08 0.00	34.19 -0.14 0.00	35.07 -0.32 0.00	28.98 -0.53 0.00	25.37 -0.84 0.00	26.24 -0.84 0.00	25.83 -0.77 0.00	25.88 -0.77 0.00	26.83 -0.66 0.00	27.11 -0.58 0.00	27.75 -0.54 0.00	29.58 -0.65 0.46	34.60 -0.71 0.24	43.12 -0.44 0.72	46.60 -0.09 0.08	49.89 0.30 0.08	40.51 0.44 0.01	32.87 0.29 0.01	29.44 0.12 0.00
BEEBEE_GT_13 23619	25.21 -0.75 0.00	22.48 -0.91 0.00	21.39 -0.89 0.00	20.87 -0.92 0.00	22.22 -0.97 0.00	26.71 -0.94 0.00	33.06 -1.27 0.00	33.62 -1.77 0.00	28.15 -1.36 0.00	24.79 -1.42 0.00	25.56 -1.52 0.00	25.12 -1.49 0.00	25.11 -1.55 0.00	25.93 -1.57 0.00	26.09 -1.61 0.00	26.40 -1.90 0.00	27.96 -2.24 0.48	32.95 -2.35 0.25	40.95 -2.57 0.77	44.58 -2.10 0.09	47.35 -2.24 0.09	38.23 -1.84 0.01	30.78 -1.79 0.01	27.77 -1.55 0.00
BENSHRST_27_KV_BENSHRST_1 355998	27.73 1.77 0.00	25.10 1.71 0.00	23.73 1.45 0.00	23.05 1.26 0.00	24.59 1.39 0.00	29.25 1.60 0.00	36.56 2.23 0.00	37.86 2.44 -0.03	31.81 2.24 -0.06	29.02 2.12 -0.69	29.28 2.17 -0.03	30.16 2.16 -1.40	29.20 2.11 -0.44	31.53 2.25 -1.79	44.31 2.35 -14.26	49.61 2.46 -18.85	50.36 2.76 -16.91	49.16 3.09 -10.52	47.43 3.23 0.09	78.94 3.46 -28.71	53.24 3.53 -0.04	47.71 2.61 -5.03	48.37 2.18 -13.60	31.20 1.85 -0.02
BETHLEHEM___GRP 23843	26.07 0.10 0.00	23.53 0.14 0.00	22.43 0.16 0.00	21.90 0.11 0.00	23.29 0.09 0.00	27.67 0.03 0.00	34.29 -0.03 0.00	35.46 0.07 0.00	29.54 0.03 0.00	26.26 0.05 0.00	27.16 0.08 0.00	26.69 0.08 0.00	26.71 0.05 0.00	27.60 0.11 0.00	27.77 0.08 0.00	28.43 0.14 0.00	30.77 0.15 0.06	35.62 0.11 0.03	44.10 -0.09 0.10	46.48 -0.28 0.01	49.41 -0.25 0.01	39.92 -0.16 0.00	32.56 -0.03 0.00	29.33 0.00 0.00
BETHLEHEM___GS1 323560	26.07 0.10 0.00	23.53 0.14 0.00	22.43 0.16 0.00	21.90 0.11 0.00	23.29 0.09 0.00	27.67 0.03 0.00	34.33 0.00 0.00	35.42 0.04 0.00	29.54 0.03 0.00	26.26 0.05 0.00	27.16 0.08 0.00	26.69 0.08 0.00	26.74 0.08 0.00	27.60 0.11 0.00	27.77 0.08 0.00	28.43 0.14 0.00	30.77 0.15 0.06	35.62 0.11 0.03	44.10 -0.09 0.10	46.48 -0.28 0.01	49.41 -0.25 0.01	39.92 -0.16 0.00	32.52 -0.07 0.00	29.33 0.00 0.00
BETHLEHEM___GS2 323561	26.07 0.10 0.00	23.53 0.14 0.00	22.43 0.16 0.00	21.90 0.11 0.00	23.29 0.09 0.00	27.67 0.03 0.00	34.33 0.00 0.00	35.42 0.04 0.00	29.54 0.03 0.00	26.26 0.05 0.00	27.16 0.08 0.00	26.69 0.08 0.00	26.74 0.08 0.00	27.60 0.11 0.00	27.77 0.08 0.00	28.43 0.14 0.00	30.77 0.15 0.06	35.62 0.11 0.03	44.10 -0.09 0.10	46.48 -0.28 0.01	49.41 -0.25 0.01	39.92 -0.16 0.00	32.52 -0.07 0.00	29.33 0.00 0.00
BETHLEHEM___GS3 323562	26.07 0.10 0.00	23.53 0.14 0.00	22.43 0.16 0.00	21.90 0.11 0.00	23.29 0.09 0.00	27.67 0.03 0.00	34.33 0.00 0.00	35.42 0.04 0.00	29.54 0.03 0.00	26.26 0.05 0.00	27.16 0.08 0.00	26.69 0.08 0.00	26.74 0.08 0.00	27.60 0.11 0.00	27.77 0.08 0.00	28.43 0.14 0.00	30.77 0.15 0.06	35.62 0.11 0.03	44.10 -0.09 0.10	46.48 -0.28 0.01	49.41 -0.25 0.01	39.92 -0.16 0.00	32.52 -0.07 0.00	29.33 0.00 0.00
BETHLEHEM___STEEL 23779	25.16 -0.80 0.00	22.39 -1.01 0.00	21.30 -0.98 0.00	20.76 -1.02 0.00	22.08 -1.11 0.00	26.57 -1.08 0.00	32.89 -1.44 0.00	33.16 -2.23 0.00	27.83 -1.68 0.00	24.40 -1.81 0.00	25.05 -2.03 0.00	24.61 -2.00 0.00	24.47 -2.19 0.00	25.29 -2.20 0.00	25.45 -2.24 0.00	25.80 -2.49 0.00	27.89 -2.30 0.49	32.95 -2.35 0.25	41.15 -2.39 0.75	44.39 -2.29 0.09	47.10 -2.48 0.09	37.47 -2.61 0.01	30.10 -2.48 0.02	27.30 -2.02 0.00
BETHLHEM_115KV_TB1 79974	26.15 0.18 0.00	23.60 0.21 0.00	22.48 0.20 0.00	21.94 0.15 0.00	23.34 0.14 0.00	27.73 0.08 0.00	34.40 0.07 0.00	35.56 0.18 0.00	29.63 0.12 0.00	26.34 0.13 0.00	27.21 0.14 0.00	26.74 0.13 0.00	26.76 0.11 0.00	27.66 0.16 0.00	27.83 0.14 0.00	28.49 0.20 0.00	30.83 0.21 0.06	35.69 0.18 0.03	44.23 0.04 0.10	46.62 -0.14 0.01	49.56 -0.10 0.01	40.04 -0.04 0.00	32.65 0.07 0.00	29.41 0.09 0.00
BETHPAGE_CC_5 323564	28.00 2.03 -0.01	25.34 1.94 -0.01	24.03 1.74 -0.01	23.36 1.57 0.00	24.95 1.74 -0.01	29.67 2.02 -0.01	36.95 2.61 -0.01	38.26 2.86 -0.01	32.03 2.51 -0.01	28.54 2.31 -0.02	29.38 2.30 0.00	29.05 2.37 -0.08	29.02 2.35 -0.02	29.95 2.42 -0.04	30.34 2.46 -0.19	39.40 2.55 -8.56	43.61 2.79 -10.13	48.97 3.06 -10.36	52.83 3.41 -5.13	62.55 3.55 -12.22	64.94 3.73 -11.55	48.36 2.76 -5.52	45.11 2.35 -10.18	32.92 2.17 -1.42
BIGTREE_115_KV_TB2_REV_LBMP_A 345034	25.21 -0.75 0.00	22.43 -0.96 0.00	21.34 -0.94 0.00	20.81 -0.98 0.00	22.13 -1.07 0.00	26.62 -1.02 0.00	32.99 -1.34 0.00	33.26 -2.12 0.00	27.89 -1.62 0.00	24.48 -1.73 0.00	25.13 -1.95 0.00	24.69 -1.92 0.00	24.55 -2.11 0.00	25.38 -2.12 0.00	25.53 -2.16 0.00	25.89 -2.40 0.00	28.11 -2.09 0.49	33.16 -2.13 0.25	41.46 -2.08 0.75	44.62 -2.06 0.09	47.40 -2.19 0.09	37.55 -2.53 0.01	30.16 -2.41 0.02	27.36 -1.96 0.00
BINGHAMTON___COGEN 23790	26.04 0.08 0.00	23.44 0.05 0.00	22.30 0.02 0.00	21.72 -0.07 0.00	23.15 -0.05 0.00	27.70 0.06 0.00	34.43 0.10 0.00	35.28 -0.11 0.00	29.42 -0.09 0.00	26.03 -0.18 0.00	26.81 -0.27 0.00	26.37 -0.24 0.00	26.34 -0.32 0.00	27.19 -0.30 0.00	27.44 -0.25 0.00	27.95 -0.34 0.00	29.97 -0.12 0.59	35.16 -0.07 0.31	43.35 0.00 0.94	46.76 0.09 0.10	49.61 0.05 0.10	39.87 -0.20 0.01	32.25 -0.33 0.02	29.06 -0.26 0.00

BIXINCNT_115KV_LOAD 355685	25.37 -0.60 0.00	22.64 -0.75 0.00	21.54 -0.74 0.00	21.02 -0.76 0.00	22.36 -0.84 0.00	26.93 -0.72 0.00	33.44 -0.89 0.00	33.79 -1.59 0.00	28.36 -1.15 0.00	24.90 -1.31 0.00	25.53 -1.54 0.00	25.09 -1.52 0.00	24.92 -1.73 0.00	25.79 -1.70 0.00	25.95 -1.74 0.00	26.28 -2.01 0.00	28.83 -1.35 0.50	33.90 -1.39 0.26	42.38 -1.15 0.76	45.46 -1.22 0.09	48.14 -1.44 0.09	37.75 -2.32 0.01	30.26 -2.31 0.02	27.36 -1.96 0.00
BLACK RIVER___HYD 24047	25.86 -0.10 0.00	23.25 -0.14 0.00	22.08 -0.20 0.00	21.53 -0.26 0.00	23.04 -0.16 0.00	27.78 0.14 0.00	34.50 0.17 0.00	35.31 -0.07 0.00	29.10 -0.41 0.00	25.37 -0.84 0.00	26.24 -0.84 0.00	25.78 -0.83 0.00	25.80 -0.85 0.00	26.67 -0.82 0.00	27.00 -0.69 0.00	27.64 -0.65 0.00	29.30 -0.70 0.68	34.48 -0.71 0.36	42.91 -0.31 1.07	46.84 0.19 0.12	50.10 0.55 0.12	40.67 0.60 0.01	32.90 0.33 0.02	29.47 0.15 0.00
BLACKRVR_115KV_TB2 79977	25.86 -0.10 0.00	23.25 -0.14 0.00	22.08 -0.20 0.00	21.53 -0.26 0.00	23.03 -0.16 0.00	27.78 0.14 0.00	34.50 0.17 0.00	35.31 -0.07 0.00	29.10 -0.41 0.00	25.37 -0.84 0.00	26.24 -0.84 0.00	25.78 -0.82 0.00	25.80 -0.85 0.00	26.67 -0.82 0.00	27.00 -0.69 0.00	27.64 -0.65 0.00	29.30 -0.71 0.68	34.48 -0.71 0.36	42.91 -0.31 1.07	46.84 0.19 0.12	50.10 0.55 0.12	40.67 0.60 0.01	32.90 0.33 0.02	29.47 0.15 0.00
BLDWN_LI_69_KV_BK4 356085	27.95 1.97 -0.01	25.30 1.89 -0.01	24.00 1.72 -0.01	23.33 1.55 0.00	24.90 1.69 -0.01	29.62 1.96 -0.01	36.92 2.57 -0.01	38.16 2.76 -0.01	31.97 2.45 -0.01	28.49 2.25 -0.03	29.32 2.25 0.00	28.99 2.29 -0.10	28.94 2.27 -0.02	29.91 2.36 -0.05	30.27 2.35 -0.23	40.26 2.43 -9.53	44.65 2.70 -11.27	50.12 3.06 -11.52	53.28 3.28 -5.71	63.81 3.46 -13.58	66.08 3.58 -12.83	49.01 2.81 -6.13	46.21 2.31 -11.31	32.96 2.05 -1.58
BLISS_WT_PWR 323608	25.32 -0.65 0.00	22.64 -0.75 0.00	21.52 -0.76 0.00	21.00 -0.78 0.00	22.34 -0.86 0.00	26.93 -0.72 0.00	33.40 -0.93 0.00	33.83 -1.56 0.00	28.39 -1.12 0.00	25.00 -1.21 0.00	25.56 -1.52 0.00	25.09 -1.52 0.00	25.03 -1.63 0.00	25.79 -1.70 0.00	25.95 -1.74 0.00	26.28 -2.01 0.00	28.80 -1.38 0.50	33.94 -1.35 0.26	42.33 -1.19 0.76	45.00 -1.68 0.09	48.19 -1.39 0.09	37.62 -2.45 0.01	30.52 -2.05 0.02	27.27 -2.05 0.00
BLUESTONE___WT_PWR 323821	27.14 1.17 0.00	24.40 1.01 0.00	23.12 0.85 0.00	22.48 0.70 0.00	24.13 0.93 0.00	29.14 1.49 0.00	36.32 1.99 0.00	37.15 1.77 0.00	30.81 1.30 0.00	26.92 0.71 0.00	27.73 0.65 0.00	27.30 0.69 0.00	27.24 0.59 0.00	28.07 0.58 0.00	28.47 0.77 0.00	29.08 0.79 0.00	31.37 1.32 0.63	36.85 1.64 0.33	45.86 2.57 0.99	49.56 2.90 0.11	52.74 3.18 0.11	42.47 2.40 0.01	34.30 1.73 0.02	30.70 1.38 0.00
BLUE_CIRC_CHEM_DRP 24182	26.38 0.42 0.00	23.81 0.42 0.00	22.68 0.40 0.00	22.14 0.35 0.00	23.57 0.37 0.00	28.01 0.36 0.00	34.71 0.38 0.00	35.77 0.39 0.00	29.74 0.24 0.00	26.42 0.21 0.00	27.29 0.22 0.00	26.79 0.19 0.00	26.82 0.16 0.00	27.71 0.22 0.00	27.91 0.22 0.00	28.55 0.25 0.00	30.95 0.34 0.07	35.87 0.36 0.03	44.59 0.40 0.10	47.09 0.33 0.01	50.06 0.40 0.01	40.44 0.36 0.01	32.95 0.36 0.00	29.68 0.35 0.00
BOC_GAS_DRP 24189	26.30 0.34 0.00	23.74 0.35 0.00	22.61 0.33 0.00	22.07 0.28 0.00	23.50 0.30 0.00	27.92 0.28 0.00	34.64 0.31 0.00	35.77 0.39 0.00	29.83 0.32 0.00	26.52 0.31 0.00	27.40 0.32 0.00	26.93 0.32 0.00	26.95 0.29 0.00	27.85 0.36 0.00	28.02 0.33 0.00	28.69 0.40 0.00	31.05 0.43 0.06	35.97 0.46 0.03	44.59 0.40 0.10	47.04 0.28 0.01	49.96 0.30 0.01	40.36 0.28 0.01	32.85 0.26 0.00	29.59 0.26 0.00
BOONVILLE_115KV_TB1 79983	26.15 0.18 0.00	23.53 0.14 0.00	22.37 0.09 0.00	21.83 0.04 0.00	23.34 0.14 0.00	27.98 0.33 0.00	34.78 0.45 0.00	35.74 0.35 0.00	29.66 0.15 0.00	26.10 -0.10 0.00	26.97 -0.11 0.00	26.53 -0.08 0.00	26.55 -0.11 0.00	27.49 0.00 0.00	27.77 0.08 0.00	28.38 0.08 0.00	30.44 0.09 0.33	35.51 0.14 0.17	44.16 0.40 0.53	47.32 0.61 0.06	50.45 0.84 0.06	40.88 0.80 0.01	33.13 0.55 0.01	29.74 0.41 0.00
BORALEX_4TH_BRANCH 23824	26.75 0.78 0.00	24.16 0.77 0.00	23.06 0.78 0.00	22.51 0.72 0.00	23.92 0.72 0.00	28.42 0.77 0.00	35.36 1.03 0.00	36.66 1.27 0.00	30.39 0.89 0.00	26.97 0.76 0.00	28.00 0.92 0.00	27.43 0.82 0.00	27.46 0.80 0.00	28.43 0.93 0.00	28.47 0.78 0.00	29.17 0.88 0.00	31.48 0.86 0.06	36.65 1.14 0.03	45.57 1.37 0.10	47.83 1.08 0.01	50.90 1.24 0.01	41.24 1.16 0.00	33.53 0.95 0.00	30.09 0.76 0.00
BOWLINE___1 23526	27.19 1.22 0.00	24.59 1.19 0.00	23.32 1.05 0.00	22.68 0.89 0.00	24.19 1.00 0.00	28.81 1.16 0.00	35.88 1.55 0.00	37.19 1.80 0.00	31.07 1.56 0.00	27.68 1.47 0.00	28.54 1.46 0.00	28.12 1.52 0.00	28.18 1.52 0.00	29.06 1.57 0.00	29.33 1.63 0.00	30.02 1.73 0.00	32.55 1.97 0.10	37.66 2.17 0.05	46.35 2.21 0.15	49.04 2.29 0.02	51.99 2.33 0.02	41.80 1.72 0.00	34.09 1.50 0.00	30.59 1.26 0.00
BOWLINE___2 23595	27.19 1.22 0.00	24.59 1.19 0.00	23.32 1.05 0.00	22.68 0.89 0.00	24.19 1.00 0.00	28.81 1.16 0.00	35.88 1.55 0.00	37.19 1.80 0.00	31.07 1.56 0.00	27.68 1.47 0.00	28.56 1.49 0.00	28.12 1.52 0.00	28.18 1.52 0.00	29.06 1.57 0.00	29.33 1.63 0.00	30.05 1.75 0.00	32.55 1.97 0.10	37.66 2.17 0.05	46.35 2.21 0.15	49.04 2.29 0.02	52.04 2.38 0.02	41.84 1.76 0.00	34.09 1.50 0.00	30.59 1.26 0.00
BRADY___115KV_TB2 356060	25.94 -0.03 0.00	23.39 0.00 0.00	22.30 0.02 0.00	21.90 0.11 0.00	23.24 0.05 0.00	27.78 0.14 0.00	34.40 0.07 0.00	35.31 -0.07 0.00	29.21 -0.30 0.00	25.87 -0.34 0.00	26.81 -0.27 0.00	26.37 -0.24 0.00	26.50 -0.16 0.00	27.25 -0.25 0.00	27.39 -0.30 0.00	28.09 -0.20 0.00	30.35 -0.21 0.12	35.30 -0.18 0.06	44.14 0.04 0.19	47.08 0.33 0.02	50.09 0.45 0.02	40.56 0.48 0.00	33.08 0.49 0.00	29.65 0.32 0.00
BRANSCOMB___SOLAR 323811	26.82 0.86 0.00	24.16 0.77 0.00	23.04 0.76 0.00	22.46 0.68 0.00	23.94 0.74 0.00	28.47 0.83 0.00	35.43 1.10 0.00	36.52 1.13 0.00	30.33 0.83 0.00	26.81 0.60 0.00	27.73 0.65 0.00	27.19 0.58 0.00	27.22 0.56 0.00	28.15 0.66 0.00	28.30 0.61 0.00	28.97 0.68 0.00	31.48 0.86 0.06	36.55 1.03 0.03	45.61 1.42 0.09	48.21 1.45 0.01	51.35 1.69 0.01	41.44 1.36 0.00	33.63 1.04 0.00	30.20 0.88 0.00
BRDGHMPT_69_KV_BK1 55812	28.29 2.31 -0.01	25.58 2.18 -0.01	24.29 2.00 -0.01	23.55 1.76 0.00	25.20 1.99 -0.01	30.09 2.43 -0.01	37.43 3.09 -0.01	38.72 3.33 -0.01	32.50 2.98 -0.01	28.92 2.70 -0.02	29.70 2.63 0.00	29.43 2.77 -0.05	29.39 2.72 -0.01	30.44 2.91 -0.03	30.92 3.10 -0.13	38.61 3.20 -7.12	42.81 3.68 -8.44	48.60 4.41 -8.64	53.47 4.92 -4.26	62.08 5.10 -10.21	64.63 5.31 -9.65	48.85 4.17 -4.60	44.44 3.36 -8.49	33.50 2.99 -1.19

BRENTWOD_69_KV_W. BRTWOOD 56703	28.26 2.29 -0.01	25.55 2.15 -0.01	24.25 1.96 -0.01	23.53 1.74 0.00	25.15 1.95 -0.01	29.95 2.29 -0.01	37.29 2.95 -0.01	38.54 3.15 -0.01	32.32 2.80 -0.01	28.74 2.52 -0.02	29.57 2.49 0.00	29.22 2.55 -0.05	29.15 2.48 -0.01	30.14 2.61 -0.03	30.54 2.71 -0.13	38.35 2.77 -7.29	42.48 3.16 -8.64	48.09 3.70 -8.84	52.81 4.16 -4.36	61.56 4.35 -10.44	64.05 4.52 -9.86	48.32 3.53 -4.71	44.12 2.84 -8.69	33.03 2.49 -1.22
BRISTLHL_115KV_TB1 79998	25.14 -0.83 0.00	22.60 -0.80 0.00	21.52 -0.76 0.00	20.98 -0.81 0.00	22.36 -0.84 0.00	26.76 -0.88 0.00	33.27 -1.06 0.00	34.18 -1.20 0.00	28.51 -1.00 0.00	25.24 -0.97 0.00	26.02 -1.06 0.00	25.57 -1.04 0.00	25.59 -1.07 0.00	26.42 -1.07 0.00	26.64 -1.05 0.00	27.10 -1.19 0.00	28.21 -1.32 1.15	33.41 -1.53 0.61	40.65 -1.82 1.83	44.74 -1.82 0.20	47.58 -1.89 0.20	38.50 -1.56 0.02	31.19 -1.37 0.03	28.15 -1.17 0.00
BROOKHAVEN___DRP 24191	28.18 2.21 -0.01	25.51 2.11 -0.01	24.20 1.92 -0.01	23.49 1.70 0.00	25.11 1.90 -0.01	29.92 2.27 -0.01	37.19 2.85 -0.01	38.44 3.04 -0.01	32.23 2.71 -0.01	28.66 2.44 -0.02	29.46 2.38 0.00	29.13 2.47 -0.05	29.07 2.40 -0.01	30.05 2.53 -0.03	30.48 2.66 -0.13	38.13 2.72 -7.12	42.25 3.13 -8.44	47.88 3.70 -8.64	52.72 4.16 -4.26	61.37 4.40 -10.21	63.88 4.57 -9.64	48.21 3.53 -4.60	43.92 2.84 -8.49	33.03 2.52 -1.19
BROOKLYN_NAVY_YARD 23515	27.35 1.40 0.02	24.79 1.40 0.01	23.47 1.20 0.01	22.82 1.05 0.01	24.35 1.16 0.01	28.95 1.30 0.00	36.18 1.85 0.00	37.58 2.19 0.00	31.46 1.95 0.00	28.13 1.78 -0.14	28.94 1.84 -0.02	29.59 1.83 -1.15	28.85 1.84 -0.36	29.78 1.90 -0.39	31.90 1.97 -2.24	32.38 2.06 -2.02	32.94 2.33 0.08	38.11 2.59 0.03	46.80 2.66 0.15	49.51 2.76 0.02	52.48 2.83 0.02	42.20 2.12 0.00	34.41 1.82 0.00	30.85 1.52 0.00
BROOKLYN___ARMY_DRP 323595	27.63 1.66 0.00	25.03 1.64 0.00	23.66 1.38 0.00	22.99 1.20 0.00	24.54 1.35 0.00	29.17 1.52 0.00	36.42 2.09 0.00	37.72 2.30 -0.03	31.69 2.12 -0.06	28.92 2.02 -0.69	29.17 2.06 -0.03	30.08 2.08 -1.40	29.09 2.00 -0.44	31.42 2.14 -1.79	44.19 2.24 -14.26	49.49 2.35 -18.85	50.23 2.64 -16.91	49.01 2.95 -10.52	47.25 3.06 0.09	78.76 3.27 -28.71	53.04 3.33 -0.04	47.55 2.44 -5.03	48.24 2.05 -13.60	31.08 1.73 -0.02
BROOME_2_LFGE 323671	26.04 0.08 0.00	23.44 0.05 0.00	22.30 0.02 0.00	21.72 -0.07 0.00	23.15 -0.05 0.00	27.70 0.06 0.00	34.43 0.10 0.00	35.28 -0.11 0.00	29.42 -0.09 0.00	26.05 -0.16 0.00	26.81 -0.27 0.00	26.37 -0.24 0.00	26.36 -0.29 0.00	27.19 -0.30 0.00	27.44 -0.25 0.00	27.98 -0.31 0.00	29.97 -0.12 0.59	35.16 -0.07 0.31	43.35 0.00 0.94	46.66 0.00 0.10	49.61 0.05 0.10	39.87 -0.20 0.01	32.31 -0.26 0.02	29.06 -0.26 0.00
BROOME___LFGE 323600	26.04 0.08 0.00	23.44 0.05 0.00	22.30 0.02 0.00	21.72 -0.07 0.00	23.15 -0.05 0.00	27.70 0.06 0.00	34.43 0.10 0.00	35.28 -0.11 0.00	29.42 -0.09 0.00	26.05 -0.16 0.00	26.81 -0.27 0.00	26.37 -0.24 0.00	26.36 -0.29 0.00	27.19 -0.30 0.00	27.44 -0.25 0.00	27.98 -0.31 0.00	29.97 -0.12 0.59	35.16 -0.07 0.31	43.35 0.00 0.94	46.66 0.00 0.10	49.61 0.05 0.10	39.87 -0.20 0.01	32.31 -0.26 0.02	29.06 -0.26 0.00
BROWNFLS_115KV_TB_3_5 80003	25.50 -0.47 0.00	22.97 -0.42 0.00	21.88 -0.40 0.00	21.42 -0.37 0.00	22.83 -0.37 0.00	27.37 -0.28 0.00	33.85 -0.48 0.00	34.71 -0.67 0.00	28.71 -0.80 0.00	25.29 -0.92 0.00	26.16 -0.92 0.00	25.78 -0.82 0.00	25.88 -0.77 0.00	26.75 -0.74 0.00	26.94 -0.75 0.00	27.61 -0.68 0.00	29.56 -0.80 0.32	34.49 -0.89 0.17	42.98 -0.80 0.51	46.20 -0.51 0.06	49.36 -0.25 0.06	40.03 -0.04 0.01	32.61 0.03 0.01	29.24 -0.09 0.00
BROWNSV1_27_KV_LOAD 356125	27.63 1.66 0.00	25.03 1.64 0.00	23.70 1.43 0.00	23.03 1.24 0.00	24.57 1.37 0.00	29.22 1.58 0.00	36.49 2.16 0.00	37.83 2.44 0.00	31.75 2.24 0.00	28.42 2.07 -0.14	29.18 2.08 -0.02	29.88 2.13 -1.15	29.09 2.08 -0.36	30.05 2.17 -0.39	32.20 2.27 -2.24	32.66 2.35 -2.02	33.24 2.64 0.08	38.46 2.95 0.03	47.29 3.14 0.15	50.03 3.27 0.02	53.03 3.38 0.02	42.64 2.57 0.00	34.74 2.15 0.00	31.14 1.82 0.00
BURROWS___LYONSDAL 23803	25.99 0.03 0.00	23.39 0.00 0.00	22.26 -0.02 0.00	21.70 -0.09 0.00	23.20 0.00 0.00	27.84 0.19 0.00	34.57 0.24 0.00	35.53 0.14 0.00	29.45 -0.06 0.00	25.89 -0.31 0.00	26.75 -0.32 0.00	26.34 -0.27 0.00	26.39 -0.27 0.00	27.33 -0.16 0.00	27.61 -0.08 0.00	28.24 -0.06 0.00	30.23 -0.09 0.36	35.25 -0.11 0.19	43.90 0.18 0.56	47.13 0.42 0.06	50.35 0.75 0.06	40.75 0.68 0.01	33.07 0.49 0.01	29.68 0.35 0.00
CAITHNESS_CC_1 323624	28.13 2.15 -0.01	25.46 2.06 -0.01	24.16 1.87 -0.01	23.44 1.65 0.00	25.06 1.86 -0.01	29.84 2.18 -0.01	37.09 2.75 -0.01	38.40 3.01 -0.01	32.17 2.66 -0.01	28.61 2.38 -0.02	29.43 2.35 0.00	29.08 2.42 -0.05	29.07 2.40 -0.01	30.02 2.50 -0.03	30.42 2.60 -0.13	38.06 2.66 -7.11	42.15 3.04 -8.43	47.66 3.49 -8.63	52.58 4.03 -4.26	61.18 4.21 -10.20	63.68 4.37 -9.64	47.97 3.29 -4.60	43.81 2.74 -8.49	32.94 2.43 -1.19
CALPINE BETH_PAGE_GT4 24209	27.98 2.00 -0.01	25.32 1.92 -0.01	24.03 1.74 -0.01	23.33 1.55 0.00	24.92 1.72 -0.01	29.65 1.99 -0.01	36.95 2.61 -0.01	38.19 2.80 -0.01	32.00 2.48 -0.01	28.54 2.31 -0.02	29.38 2.30 0.00	29.04 2.34 -0.09	28.97 2.29 -0.02	29.93 2.39 -0.05	30.34 2.44 -0.21	39.93 2.52 -9.12	44.17 2.70 -10.78	49.63 3.06 -11.03	53.07 3.32 -5.46	63.23 3.46 -13.00	65.53 3.58 -12.28	48.71 2.77 -5.87	45.70 2.28 -10.82	32.98 2.14 -1.51
CALPINE_BETH_PAGE_GT_4 323586	27.98 2.00 -0.01	25.32 1.92 -0.01	24.03 1.74 -0.01	23.33 1.55 0.00	24.92 1.72 -0.01	29.65 1.99 -0.01	36.95 2.61 -0.01	38.26 2.86 -0.01	32.00 2.48 -0.01	28.51 2.28 -0.02	29.38 2.30 0.00	29.06 2.37 -0.09	29.02 2.35 -0.02	29.93 2.39 -0.05	30.34 2.44 -0.21	39.93 2.52 -9.12	44.17 2.70 -10.78	49.52 2.95 -11.03	53.08 3.32 -5.46	63.23 3.46 -13.00	65.53 3.58 -12.28	48.59 2.64 -5.87	45.70 2.28 -10.82	32.98 2.14 -1.51
CALPINE_BP_GT1 23823	27.98 2.00 -0.01	25.32 1.92 -0.01	24.03 1.74 -0.01	23.33 1.55 0.00	24.92 1.72 -0.01	29.65 1.99 -0.01	36.95 2.61 -0.01	38.26 2.86 -0.01	32.00 2.48 -0.01	28.51 2.28 -0.02	29.38 2.30 0.00	29.06 2.37 -0.09	29.02 2.35 -0.02	29.93 2.39 -0.05	30.34 2.44 -0.21	39.93 2.52 -9.12	44.17 2.70 -10.78	49.52 2.95 -11.03	53.08 3.32 -5.46	63.23 3.46 -13.00	65.53 3.58 -12.28	48.59 2.64 -5.87	45.70 2.28 -10.82	32.98 2.14 -1.51
CALSPAN___DRP 24200	25.16 -0.80 0.00	22.39 -1.01 0.00	21.30 -0.98 0.00	20.76 -1.02 0.00	22.08 -1.11 0.00	26.57 -1.08 0.00	32.89 -1.44 0.00	33.16 -2.23 0.00	27.83 -1.68 0.00	24.40 -1.81 0.00	25.05 -2.03 0.00	24.61 -2.00 0.00	24.47 -2.19 0.00	25.29 -2.20 0.00	25.45 -2.24 0.00	25.80 -2.49 0.00	27.89 -2.30 0.49	32.95 -2.35 0.25	41.15 -2.39 0.75	44.39 -2.29 0.09	47.10 -2.48 0.01	37.47 -2.61 0.01	30.10 -2.48 0.02	27.30 -2.02 0.00

CALVERTON___SOLAR 323806	28.23 2.26 -0.01	25.55 2.15 -0.01	24.25 1.96 -0.01	23.53 1.74 0.00	25.15 1.95 -0.01	29.98 2.32 -0.01	37.25 2.92 -0.01	38.58 3.19 -0.01	32.29 2.77 -0.01	28.72 2.49 -0.02	29.48 2.41 0.00	29.16 2.50 -0.05	29.15 2.48 -0.01	30.14 2.61 -0.03	30.53 2.72 -0.13	38.21 2.80 -7.12	42.34 3.22 -8.44	47.92 3.73 -8.64	52.90 4.34 -4.26	61.51 4.54 -10.21	64.03 4.72 -9.64	48.21 3.53 -4.60	44.02 2.93 -8.49	33.12 2.61 -1.19
CANDIGU_WT_PWR 323617	25.60 -0.36 0.00	22.95 -0.45 0.00	21.83 -0.45 0.00	21.26 -0.52 0.00	22.66 -0.53 0.00	27.20 -0.44 0.00	33.75 -0.58 0.00	34.15 -1.24 0.00	28.42 -1.09 0.00	25.03 -1.18 0.00	25.67 -1.41 0.00	25.25 -1.36 0.00	25.19 -1.47 0.00	25.95 -1.54 0.00	26.17 -1.52 0.00	26.62 -1.67 0.00	28.75 -1.38 0.55	33.98 -1.28 0.29	42.32 -1.11 0.86	45.60 -1.07 0.10	48.63 -0.95 0.10	38.75 -1.32 0.01	31.37 -1.21 0.02	28.18 -1.14 0.00
CARR STREET_E_SYR 24060	25.55 -0.42 0.00	22.97 -0.42 0.00	21.85 -0.42 0.00	21.31 -0.48 0.00	22.71 -0.49 0.00	27.18 -0.47 0.00	33.82 -0.51 0.00	34.75 -0.64 0.00	28.98 -0.53 0.00	25.68 -0.52 0.00	26.43 -0.65 0.00	26.00 -0.61 0.00	26.04 -0.61 0.00	26.83 -0.66 0.00	27.08 -0.61 0.00	27.56 -0.74 0.00	28.90 -0.80 0.98	34.14 -0.89 0.52	41.68 -1.06 1.55	45.61 -0.98 0.17	48.40 -1.09 0.17	39.14 -0.92 0.02	31.71 -0.85 0.03	28.59 -0.73 0.00
CARTHAGE___PAPER 23857	25.71 -0.26 0.00	23.14 -0.26 0.00	21.99 -0.29 0.00	21.46 -0.33 0.00	22.96 -0.23 0.00	27.65 0.00 0.00	34.33 0.00 0.00	35.17 -0.21 0.00	29.01 -0.50 0.00	25.34 -0.86 0.00	26.21 -0.87 0.00	25.78 -0.83 0.00	25.80 -0.85 0.00	26.72 -0.77 0.00	27.03 -0.66 0.00	27.67 -0.62 0.00	29.39 -0.70 0.59	34.52 -0.71 0.31	43.00 -0.36 0.94	46.76 0.09 0.10	50.01 0.45 0.10	40.59 0.52 0.01	32.90 0.33 0.02	29.47 0.15 0.00
CASSADAGA_WT_PWR 323784	25.76 -0.21 0.00	23.04 -0.35 0.00	21.88 -0.40 0.00	21.35 -0.44 0.00	22.71 -0.49 0.00	27.37 -0.28 0.00	33.99 -0.34 0.00	34.36 -1.03 0.00	28.80 -0.71 0.00	25.42 -0.79 0.00	25.99 -1.08 0.00	25.51 -1.09 0.00	25.38 -1.28 0.00	26.12 -1.37 0.00	26.28 -1.41 0.00	26.57 -1.73 0.00	28.90 -1.29 0.50	34.08 -1.21 0.26	42.42 -1.11 0.76	45.18 -1.50 0.09	48.04 -1.54 0.09	37.79 -2.28 0.01	30.62 -1.95 0.02	27.39 -1.94 0.00
CE_DUNWOOD___DRP 24194	27.32 1.35 0.00	24.70 1.31 0.00	23.44 1.16 0.00	22.79 1.00 0.00	24.31 1.11 0.00	28.95 1.30 0.00	36.05 1.72 0.00	37.33 1.95 0.00	31.28 1.77 0.00	27.86 1.65 0.00	28.73 1.65 0.00	28.35 1.70 -0.04	28.32 1.65 -0.01	29.24 1.73 -0.01	29.60 1.83 -0.08	30.29 1.92 -0.07	32.74 2.15 0.09	37.88 2.38 0.05	46.62 2.48 0.15	49.33 2.57 0.02	52.29 2.63 0.02	42.08 2.00 0.00	34.28 1.69 0.00	30.76 1.44 0.00
CE_MILLWOOD___DRP 24193	27.27 1.30 0.00	24.66 1.26 0.00	23.39 1.11 0.00	22.75 0.96 0.00	24.26 1.07 0.00	28.89 1.24 0.00	35.98 1.65 0.00	37.26 1.88 0.00	31.19 1.68 0.00	27.79 1.57 0.00	28.65 1.57 0.00	28.26 1.62 -0.03	28.24 1.57 -0.01	29.18 1.68 -0.01	29.50 1.74 -0.06	30.19 1.84 -0.06	32.64 2.06 0.09	37.77 2.27 0.05	46.53 2.39 0.15	49.23 2.48 0.02	52.19 2.53 0.02	42.00 1.92 0.00	34.22 1.63 0.00	30.70 1.38 0.00
CE_NYC2_DRP 24202	27.47 1.51 0.00	24.91 1.52 0.00	23.59 1.31 0.00	22.90 1.11 0.00	24.45 1.25 0.00	29.06 1.41 0.00	36.25 1.92 0.00	37.58 2.19 0.00	31.54 2.04 0.00	28.32 1.94 -0.17	29.05 1.95 -0.02	30.00 2.00 -1.40	29.04 1.95 -0.44	30.03 2.06 -0.47	32.58 2.16 -2.73	33.02 2.26 -2.46	33.12 2.52 0.07	38.32 2.81 0.03	46.98 2.83 0.15	49.75 2.99 0.02	52.68 3.03 0.02	42.36 2.28 0.00	34.54 1.96 0.00	30.94 1.61 0.00
CE_NYC_DRP 24195	27.50 1.53 0.00	24.89 1.50 0.00	23.59 1.31 0.00	22.94 1.15 0.00	24.47 1.28 0.00	29.08 1.44 0.00	36.32 1.99 0.00	37.61 2.23 0.00	31.57 2.07 0.00	28.26 1.91 -0.14	29.01 1.92 -0.02	29.68 1.97 -1.11	28.92 1.92 -0.35	29.87 2.01 -0.37	31.96 2.10 -2.16	32.45 2.21 -1.95	33.06 2.45 0.08	38.25 2.74 0.03	46.98 2.83 0.15	49.70 2.95 0.02	52.68 3.03 0.02	42.40 2.32 0.00	34.54 1.96 0.00	30.97 1.64 0.00
CHAFFEE___LFGE 323603	25.24 -0.73 0.00	22.48 -0.91 0.00	21.34 -0.93 0.00	20.83 -0.96 0.00	22.13 -1.07 0.00	26.62 -1.02 0.00	33.02 -1.30 0.00	33.33 -2.05 0.00	27.97 -1.54 0.00	24.61 -1.60 0.00	25.15 -1.92 0.00	24.69 -1.92 0.00	24.60 -2.05 0.00	25.38 -2.12 0.00	25.53 -2.16 0.00	25.89 -2.40 0.00	28.10 -2.09 0.49	33.23 -2.06 0.26	41.50 -2.04 0.75	44.48 -2.20 0.09	47.54 -2.04 0.09	37.62 -2.45 0.01	30.55 -2.02 0.02	27.42 -1.91 0.00
CHATEAUG_35_KV_LOAD 355732	25.79 -0.18 0.00	23.25 -0.14 0.00	22.21 -0.07 0.00	21.83 0.04 0.00	23.17 -0.02 0.00	27.65 0.00 0.00	34.29 -0.03 0.00	35.35 -0.04 0.00	29.36 -0.15 0.00	26.10 -0.10 0.00	27.02 -0.05 0.00	26.55 -0.05 0.00	26.71 0.05 0.00	27.47 -0.03 0.00	27.58 -0.11 0.00	28.26 -0.03 0.00	30.57 -0.03 0.08	35.57 0.07 0.04	44.38 0.22 0.13	47.18 0.42 0.01	50.15 0.50 0.01	40.44 0.36 0.00	32.95 0.36 0.00	29.53 0.21 0.00
CHATEAUG_WT_PWR 323614	25.76 -0.21 0.00	23.23 -0.16 0.00	22.19 -0.09 0.00	21.81 0.02 0.00	23.17 -0.02 0.00	27.62 -0.03 0.00	34.26 -0.07 0.00	35.31 -0.07 0.00	29.39 -0.12 0.00	26.10 -0.10 0.00	27.05 -0.03 0.00	26.58 -0.03 0.00	26.68 0.03 0.00	27.47 -0.03 0.00	27.61 -0.08 0.00	28.26 -0.03 0.00	30.58 -0.03 0.07	35.54 0.04 0.04	44.35 0.18 0.11	47.09 0.33 0.01	50.05 0.40 0.01	40.40 0.32 0.00	32.88 0.29 0.00	29.50 0.18 0.00
CHAT_HIGH_FALL_HYD 323578	25.79 -0.18 0.00	23.25 -0.14 0.00	22.21 -0.07 0.00	21.83 0.04 0.00	23.17 -0.02 0.00	27.65 0.00 0.00	34.29 -0.03 0.00	35.35 -0.04 0.00	29.36 -0.15 0.00	26.10 -0.10 0.00	27.02 -0.05 0.00	26.55 -0.05 0.00	26.71 0.05 0.00	27.47 -0.03 0.00	27.58 -0.11 0.00	28.26 -0.03 0.00	30.57 -0.03 0.08	35.57 0.07 0.04	44.38 0.22 0.13	47.18 0.42 0.01	50.15 0.50 0.01	40.44 0.36 0.00	32.95 0.36 0.00	29.53 0.21 0.00
CHAUTAUQUA___LFGE 323629	25.60 -0.36 0.00	22.88 -0.51 0.00	21.70 -0.58 0.00	21.18 -0.61 0.00	22.50 -0.70 0.00	27.06 -0.58 0.00	33.61 -0.72 0.00	33.90 -1.48 0.00	28.45 -1.06 0.00	25.13 -1.08 0.00	25.67 -1.41 0.00	25.22 -1.38 0.00	25.11 -1.55 0.00	25.87 -1.62 0.00	26.03 -1.66 0.00	26.31 -1.98 0.00	28.53 -1.66 0.50	33.69 -1.60 0.26	41.98 -1.55 0.76	45.00 -1.68 0.09	47.84 -1.74 0.09	37.87 -2.20 0.01	30.68 -1.89 0.02	27.51 -1.82 0.00
CHERRYST_13_KV_LD 356241	27.58 1.61 0.00	24.96 1.57 0.00	23.64 1.36 0.00	22.99 1.20 0.00	24.52 1.32 0.00	29.17 1.52 0.00	36.42 2.09 0.00	37.76 2.37 0.00	31.66 2.15 0.00	28.34 1.99 -0.13	29.10 2.00 -0.02	29.74 2.05 -1.09	29.00 2.00 -0.34	29.98 2.12 -0.37	32.00 2.19 -2.12	32.50 2.29 -1.92	33.15 2.55 0.08	38.36 2.84 0.03	47.11 2.97 0.15	49.84 3.09 0.02	52.83 3.18 0.02	42.48 2.40 0.00	34.64 2.05 0.00	31.03 1.70 0.00

CHESTROR_138KV_BK263 355645	27.01 1.04 0.00	24.42 1.03 0.00	23.17 0.89 0.00	22.55 0.76 0.00	24.03 0.84 0.00	28.64 1.00 0.00	35.63 1.30 0.00	36.84 1.45 0.00	30.84 1.33 0.00	27.44 1.23 0.00	28.27 1.19 0.00	27.86 1.25 0.00	27.86 1.20 0.00	28.76 1.26 0.00	29.05 1.36 0.00	29.74 1.44 0.00	32.21 1.63 0.10	37.27 1.78 0.05	45.99 1.86 0.16	48.67 1.92 0.02	51.64 1.99 0.02	41.52 1.44 0.00	33.86 1.27 0.00	30.38 1.06 0.00
CH_MIDHUDSON___DRP 24192	27.16 1.19 0.00	24.56 1.17 0.00	23.30 1.02 0.00	22.68 0.89 0.00	24.19 1.00 0.00	28.81 1.16 0.00	35.84 1.51 0.00	37.08 1.70 0.00	31.01 1.50 0.00	27.57 1.36 0.00	28.46 1.38 0.00	28.02 1.41 0.00	28.04 1.39 0.00	28.95 1.46 0.00	29.21 1.52 0.00	29.91 1.61 0.00	32.43 1.84 0.09	37.49 1.99 0.05	46.27 2.13 0.14	48.95 2.20 0.02	51.94 2.28 0.02	41.76 1.68 0.00	34.02 1.43 0.00	30.56 1.23 0.00
CH_MISC_IPPS 23765	27.32 1.35 0.00	24.68 1.29 0.00	23.41 1.14 0.00	22.79 1.00 0.00	24.29 1.09 0.00	28.97 1.33 0.00	36.08 1.75 0.00	37.37 1.98 0.00	31.16 1.65 0.00	27.70 1.49 0.00	28.54 1.46 0.00	28.12 1.52 0.00	28.20 1.55 0.00	29.03 1.54 0.00	29.35 1.66 0.00	30.08 1.78 0.00	32.61 2.02 0.09	37.74 2.24 0.05	46.58 2.43 0.15	49.28 2.52 0.02	52.28 2.63 0.02	42.04 1.96 0.00	34.22 1.63 0.00	30.73 1.41 0.00
CH_RES_BVR_FALLS 23983	25.47 -0.49 0.00	23.00 -0.40 0.00	21.92 -0.36 0.00	21.46 -0.33 0.00	22.85 -0.35 0.00	27.20 -0.44 0.00	33.78 -0.55 0.00	34.82 -0.57 0.00	29.04 -0.47 0.00	25.87 -0.34 0.00	26.81 -0.27 0.00	26.39 -0.21 0.00	26.47 -0.19 0.00	27.27 -0.22 0.00	27.44 -0.25 0.00	28.07 -0.23 0.00	30.35 -0.28 0.06	35.20 -0.32 0.03	43.85 -0.36 0.09	46.48 -0.28 0.01	49.31 -0.35 0.01	39.80 -0.28 0.00	32.39 -0.19 0.00	29.15 -0.17 0.00
CH_RES_NIAGARA 23895	24.43 -1.53 0.00	21.69 -1.71 0.00	20.65 -1.63 0.00	20.15 -1.63 0.00	21.41 -1.79 0.00	25.71 -1.94 0.00	31.75 -2.57 0.00	31.71 -3.68 0.00	26.68 -2.83 0.00	23.51 -2.70 0.00	24.15 -2.92 0.00	23.73 -2.87 0.00	23.62 -3.04 0.00	24.41 -3.08 0.00	24.56 -3.13 0.00	24.76 -3.54 0.00	26.42 -3.77 0.49	31.27 -4.02 0.25	38.97 -4.56 0.75	42.43 -4.26 0.09	45.01 -4.57 0.09	36.14 -3.93 0.01	29.06 -3.52 0.01	26.51 -2.82 0.00
CH_RES_SYRACUSE 23985	25.53 -0.44 0.00	22.93 -0.47 0.00	21.83 -0.45 0.00	21.29 -0.50 0.00	22.69 -0.51 0.00	27.15 -0.50 0.00	33.75 -0.58 0.00	34.71 -0.67 0.00	28.92 -0.59 0.00	25.63 -0.58 0.00	26.37 -0.70 0.00	25.94 -0.66 0.00	25.99 -0.67 0.00	26.81 -0.69 0.00	27.03 -0.66 0.00	27.50 -0.79 0.00	28.76 -0.89 1.03	34.01 -1.00 0.54	41.51 -1.15 1.63	45.51 -1.07 0.18	48.35 -1.14 0.18	39.10 -0.96 0.02	31.65 -0.91 0.03	28.56 -0.76 0.00
CLINTON_WT_PWR 323605	25.76 -0.21 0.00	23.23 -0.16 0.00	22.19 -0.09 0.00	21.81 0.02 0.00	23.17 -0.02 0.00	27.62 -0.03 0.00	34.26 -0.07 0.00	35.31 -0.07 0.00	29.39 -0.12 0.00	26.10 -0.10 0.00	27.05 -0.03 0.00	26.58 -0.03 0.00	26.68 0.03 0.00	27.47 -0.03 0.00	27.61 -0.08 0.00	28.26 -0.03 0.00	30.58 -0.03 0.07	35.54 0.04 0.04	44.35 0.18 0.11	47.09 0.33 0.01	50.05 0.40 0.01	40.40 0.32 0.00	32.88 0.29 0.00	29.50 0.18 0.00
CLINTON___LFGE 323618	26.07 0.10 0.00	23.53 0.14 0.00	22.46 0.18 0.00	22.09 0.30 0.00	23.43 0.23 0.00	27.98 0.33 0.00	34.74 0.41 0.00	35.81 0.43 0.00	29.74 0.23 0.00	26.42 0.21 0.00	27.37 0.30 0.00	26.87 0.27 0.00	27.00 0.35 0.00	27.80 0.30 0.00	27.89 0.20 0.00	28.58 0.28 0.00	30.95 0.34 0.07	36.07 0.57 0.04	44.97 0.80 0.12	47.83 1.08 0.01	50.85 1.19 0.01	41.00 0.92 0.00	33.34 0.75 0.00	29.88 0.56 0.00
COBBLENY_34_KV_TB1 80064	25.21 -0.75 0.00	22.46 -0.94 0.00	21.34 -0.94 0.00	20.83 -0.96 0.00	22.13 -1.07 0.00	26.62 -1.02 0.00	33.02 -1.30 0.00	33.30 -2.09 0.00	27.91 -1.59 0.00	24.48 -1.73 0.00	25.13 -1.95 0.00	24.69 -1.92 0.00	24.55 -2.11 0.00	25.38 -2.12 0.00	25.53 -2.16 0.00	25.89 -2.40 0.00	28.10 -2.09 0.49	33.19 -2.10 0.26	41.50 -2.04 0.75	44.72 -1.96 0.09	47.44 -2.14 0.09	37.67 -2.40 0.01	30.23 -2.35 0.02	27.42 -1.91 0.00
COFFEEN___115KV_TB3 355620	25.97 0.00 0.00	23.35 -0.05 0.00	22.17 -0.11 0.00	21.59 -0.20 0.00	23.13 -0.07 0.00	27.92 0.28 0.00	34.67 0.34 0.00	35.49 0.11 0.00	29.18 -0.32 0.00	25.42 -0.79 0.00	26.26 -0.81 0.00	25.81 -0.80 0.00	25.80 -0.85 0.00	26.67 -0.82 0.00	27.03 -0.66 0.00	27.67 -0.62 0.00	29.35 -0.64 0.69	34.58 -0.60 0.36	43.06 -0.13 1.09	47.07 0.42 0.12	50.34 0.79 0.12	40.87 0.80 0.01	33.03 0.46 0.02	29.59 0.26 0.00
COLDSPRG_115KV_BK1 355956	25.97 0.00 0.00	23.21 -0.19 0.00	22.05 -0.22 0.00	21.50 -0.28 0.00	22.87 -0.32 0.00	27.56 -0.08 0.00	34.29 -0.03 0.00	34.61 -0.78 0.00	29.01 -0.50 0.00	25.50 -0.71 0.00	26.16 -0.92 0.00	25.70 -0.90 0.00	25.48 -1.17 0.00	26.34 -1.15 0.00	26.50 -1.19 0.00	26.82 -1.47 0.00	29.53 -0.64 0.50	34.75 -0.53 0.26	43.43 -0.09 0.77	46.40 -0.28 0.09	49.18 -0.40 0.09	38.63 -1.44 0.01	31.01 -1.56 0.02	27.98 -1.35 0.00
COLONIE_LFGE___ 323577	26.56 0.60 0.00	23.95 0.56 0.00	22.83 0.56 0.00	22.29 0.50 0.00	23.71 0.51 0.00	28.20 0.55 0.00	35.05 0.72 0.00	36.16 0.78 0.00	30.13 0.62 0.00	26.71 0.50 0.00	27.65 0.57 0.00	27.14 0.53 0.00	27.19 0.53 0.00	28.10 0.60 0.00	28.22 0.52 0.00	28.89 0.60 0.00	31.30 0.67 0.06	36.33 0.82 0.03	45.17 0.97 0.09	47.60 0.84 0.01	50.60 0.94 0.01	40.92 0.84 0.00	33.24 0.65 0.00	29.88 0.56 0.00
COOPERNY_115KV_TB1 80082	26.69 0.73 0.00	24.12 0.73 0.00	22.90 0.62 0.00	22.31 0.52 0.00	23.80 0.60 0.00	28.34 0.69 0.00	35.26 0.93 0.00	36.41 1.03 0.00	30.45 0.94 0.00	27.05 0.84 0.00	27.92 0.84 0.00	27.48 0.88 0.00	27.48 0.83 0.00	28.37 0.88 0.00	28.63 0.94 0.00	29.28 0.99 0.00	31.73 1.17 0.12	36.73 1.24 0.06	45.39 1.28 0.18	48.06 1.31 0.02	50.99 1.34 0.02	41.08 1.00 0.00	33.47 0.88 0.00	30.06 0.73 0.00
COPENHAGEN_WT_PWR 323753	25.81 -0.15 0.00	23.21 -0.19 0.00	22.03 -0.24 0.00	21.48 -0.31 0.00	22.96 -0.23 0.00	27.67 0.03 0.00	34.40 0.07 0.00	35.21 -0.18 0.00	29.04 -0.47 0.00	25.37 -0.84 0.00	26.24 -0.84 0.00	25.78 -0.83 0.00	25.78 -0.88 0.00	26.67 -0.82 0.00	26.97 -0.72 0.00	27.59 -0.71 0.00	29.20 -0.77 0.72	34.39 -0.78 0.38	42.71 -0.44 1.14	46.64 0.00 0.13	49.84 0.30 0.13	40.47 0.40 0.01	32.77 0.20 0.02	29.35 0.03 0.00
CORNELL_____ 23752	26.25 0.29 0.00	23.60 0.21 0.00	22.46 0.18 0.00	21.87 0.09 0.00	23.34 0.14 0.00	27.98 0.33 0.00	34.81 0.48 0.00	35.70 0.32 0.00	29.66 0.15 0.00	26.13 -0.08 0.00	26.89 -0.19 0.00	26.42 -0.19 0.00	26.42 -0.24 0.00	27.25 -0.25 0.00	27.53 -0.17 0.00	28.07 -0.23 0.00	29.89 -0.06 0.73	35.23 0.07 0.38	43.54 0.40 1.15	47.25 0.61 0.13	50.19 0.65 0.13	40.47 0.40 0.01	32.63 0.07 0.02	29.41 0.09 0.00

CORONA__69_KV_TB1 355595	27.90 1.92 -0.02	25.26 1.85 -0.02	23.96 1.67 -0.02	23.29 1.50 0.00	24.86 1.65 -0.02	29.57 1.91 -0.02	36.82 2.47 -0.02	38.06 2.65 -0.02	31.91 2.39 -0.02	28.47 2.23 -0.04	29.30 2.22 0.00	29.03 2.26 -0.16	28.94 2.24 -0.04	29.88 2.31 -0.08	30.36 2.30 -0.37	43.63 2.38 -12.96	48.61 2.64 -15.29	54.11 2.95 -15.62	55.22 3.14 -7.79	68.44 3.27 -18.40	70.43 3.38 -17.38	51.06 2.69 -8.30	50.12 2.22 -15.31	33.43 1.96 -2.14
CORTLAND__115KV_TB3 80093	26.07 0.10 0.00	23.46 0.07 0.00	22.32 0.04 0.00	21.74 -0.04 0.00	23.20 0.00 0.00	27.78 0.14 0.00	34.57 0.24 0.00	35.46 0.07 0.00	29.51 0.00 0.00	26.08 -0.13 0.00	26.86 -0.22 0.00	26.39 -0.21 0.00	26.39 -0.27 0.00	27.25 -0.25 0.00	27.50 -0.19 0.00	28.04 -0.25 0.00	29.75 -0.15 0.78	35.03 -0.11 0.41	43.11 0.04 1.23	46.82 0.19 0.14	49.73 0.20 0.14	40.11 0.04 0.01	32.40 -0.16 0.02	29.21 -0.12 0.00
COXSACKIE__GT 23611	26.90 0.93 0.00	24.21 0.82 0.00	23.08 0.80 0.00	22.50 0.72 0.00	23.99 0.79 0.00	28.59 0.94 0.00	35.56 1.23 0.00	36.59 1.20 0.00	30.22 0.71 0.00	26.68 0.47 0.00	27.37 0.30 0.00	26.87 0.27 0.00	26.92 0.27 0.00	27.80 0.30 0.00	28.03 0.33 0.00	28.74 0.45 0.00	31.26 0.65 0.07	36.36 0.85 0.04	45.55 1.37 0.11	48.16 1.40 0.01	51.25 1.59 0.01	41.28 1.20 0.00	33.53 0.95 0.00	30.24 0.91 0.00
CPV_VALLEY__CC1 323721	26.82 0.86 0.00	24.23 0.84 0.00	23.01 0.73 0.00	22.40 0.61 0.00	23.89 0.70 0.00	28.45 0.80 0.00	35.39 1.07 0.00	36.62 1.24 0.00	30.60 1.09 0.00	27.23 1.02 0.00	28.11 1.03 0.00	27.67 1.07 0.00	27.72 1.07 0.00	28.59 1.10 0.00	28.85 1.16 0.00	29.51 1.22 0.00	31.99 1.41 0.11	37.02 1.53 0.06	45.63 1.51 0.17	48.29 1.54 0.02	51.24 1.59 0.02	41.24 1.16 0.00	33.60 1.01 0.00	30.18 0.85 0.00
CPV_VALLEY__CC2 323722	26.82 0.86 0.00	24.23 0.84 0.00	23.01 0.73 0.00	22.40 0.61 0.00	23.89 0.70 0.00	28.45 0.80 0.00	35.39 1.07 0.00	36.62 1.24 0.00	30.60 1.09 0.00	27.23 1.02 0.00	28.11 1.03 0.00	27.67 1.07 0.00	27.72 1.07 0.00	28.59 1.10 0.00	28.85 1.16 0.00	29.51 1.22 0.00	31.99 1.41 0.11	37.02 1.53 0.06	45.63 1.51 0.17	48.29 1.54 0.02	51.24 1.59 0.02	41.24 1.16 0.00	33.60 1.01 0.00	30.18 0.85 0.00
CRESCENT__HYD 24018	26.56 0.60 0.00	23.95 0.56 0.00	22.83 0.56 0.00	22.29 0.50 0.00	23.71 0.51 0.00	28.20 0.55 0.00	35.05 0.72 0.00	36.16 0.78 0.00	30.13 0.62 0.00	26.71 0.50 0.00	27.65 0.57 0.00	27.14 0.53 0.00	27.19 0.53 0.00	28.10 0.60 0.00	28.22 0.52 0.00	28.89 0.60 0.00	31.30 0.67 0.06	36.33 0.82 0.03	45.17 0.97 0.09	47.60 0.84 0.01	50.60 0.94 0.01	40.92 0.84 0.00	33.24 0.65 0.00	29.88 0.56 0.00
CRICKET__VALLEY_CC1 323756	27.01 1.04 0.00	24.42 1.03 0.00	23.19 0.91 0.00	22.57 0.78 0.00	24.06 0.86 0.00	28.64 0.99 0.00	35.53 1.20 0.00	36.84 1.45 0.00	30.78 1.27 0.00	27.39 1.18 0.00	28.35 1.27 0.00	27.94 1.33 0.00	27.96 1.31 0.00	28.84 1.35 0.00	29.08 1.38 0.00	29.76 1.47 0.00	32.19 1.59 0.09	37.24 1.74 0.05	45.92 1.77 0.14	48.53 1.78 0.02	51.49 1.84 0.02	41.44 1.36 0.00	33.76 1.17 0.00	30.32 1.00 0.00
CRICKET__VALLEY_CC2 323757	27.01 1.04 0.00	24.42 1.03 0.00	23.19 0.91 0.00	22.57 0.78 0.00	24.06 0.86 0.00	28.64 0.99 0.00	35.53 1.20 0.00	36.84 1.45 0.00	30.78 1.27 0.00	27.39 1.18 0.00	28.35 1.27 0.00	27.94 1.33 0.00	27.96 1.31 0.00	28.84 1.35 0.00	29.08 1.38 0.00	29.76 1.47 0.00	32.19 1.59 0.09	37.24 1.74 0.05	45.92 1.77 0.14	48.53 1.78 0.02	51.49 1.84 0.02	41.44 1.36 0.00	33.76 1.17 0.00	30.32 1.00 0.00
CRICKET__VALLEY_CC3 323758	27.01 1.04 0.00	24.42 1.03 0.00	23.19 0.91 0.00	22.57 0.78 0.00	24.06 0.86 0.00	28.64 0.99 0.00	35.53 1.20 0.00	36.84 1.45 0.00	30.78 1.27 0.00	27.39 1.18 0.00	28.35 1.27 0.00	27.94 1.33 0.00	27.96 1.31 0.00	28.84 1.35 0.00	29.08 1.38 0.00	29.76 1.47 0.00	32.19 1.59 0.09	37.24 1.74 0.05	45.92 1.77 0.14	48.53 1.78 0.02	51.49 1.84 0.02	41.44 1.36 0.00	33.76 1.17 0.00	30.32 1.00 0.00
CRUCIBLE__METL_DRP 24180	25.53 -0.44 0.00	22.93 -0.47 0.00	21.83 -0.45 0.00	21.29 -0.50 0.00	22.69 -0.51 0.00	27.15 -0.50 0.00	33.75 -0.58 0.00	34.68 -0.71 0.00	28.92 -0.59 0.00	25.61 -0.60 0.00	26.37 -0.70 0.00	25.94 -0.67 0.00	25.96 -0.69 0.00	26.81 -0.69 0.00	27.03 -0.66 0.00	27.50 -0.79 0.00	28.76 -0.89 1.03	34.01 -1.00 0.54	41.51 -1.15 1.63	45.51 -1.08 0.18	48.34 -1.14 0.02	39.10 -0.96 0.00	31.65 -0.91 0.03	28.56 -0.76 0.00
DAHOWA__HYDRO 323763	26.88 0.91 0.00	24.21 0.82 0.00	23.06 0.78 0.00	22.50 0.72 0.00	23.96 0.76 0.00	28.53 0.88 0.00	35.53 1.20 0.00	36.62 1.24 0.00	30.39 0.88 0.00	26.86 0.66 0.00	27.78 0.70 0.00	27.24 0.64 0.00	27.27 0.61 0.00	28.18 0.69 0.00	28.36 0.66 0.00	29.03 0.73 0.00	31.58 0.95 0.06	36.65 1.14 0.03	45.79 1.59 0.09	48.40 1.64 0.01	51.55 1.89 0.01	41.60 1.52 0.00	33.73 1.14 0.00	30.29 0.97 0.00
DANC__LFGE 323619	25.60 -0.36 0.00	23.02 -0.38 0.00	21.88 -0.40 0.00	21.33 -0.46 0.00	22.76 -0.44 0.00	27.34 -0.30 0.00	33.99 -0.34 0.00	34.86 -0.53 0.00	28.86 -0.65 0.00	25.32 -0.89 0.00	26.18 -0.89 0.00	25.73 -0.88 0.00	25.75 -0.91 0.00	26.59 -0.91 0.00	26.89 -0.80 0.00	27.42 -0.88 0.00	28.83 -0.98 0.87	34.03 -1.07 0.45	41.99 -0.93 1.37	45.96 -0.65 0.15	49.02 -0.50 0.15	39.74 -0.32 0.02	32.24 -0.33 0.03	28.94 -0.38 0.00
DANSKAMMER__1 23586	27.32 1.35 0.00	24.68 1.29 0.00	23.41 1.14 0.00	22.79 1.00 0.00	24.29 1.09 0.00	28.97 1.33 0.00	36.08 1.75 0.00	37.37 1.98 0.00	31.16 1.65 0.00	27.70 1.49 0.00	28.54 1.46 0.00	28.12 1.52 0.00	28.20 1.55 0.00	29.03 1.54 0.00	29.35 1.66 0.00	30.08 1.78 0.00	32.61 2.02 0.09	37.74 2.24 0.05	46.58 2.43 0.15	49.28 2.52 0.02	52.28 2.63 0.02	42.04 1.96 0.00	34.22 1.63 0.00	30.73 1.41 0.00
DANSKAMMER__2 23589	27.32 1.35 0.00	24.68 1.29 0.00	23.41 1.14 0.00	22.79 1.00 0.00	24.29 1.09 0.00	28.97 1.33 0.00	36.08 1.75 0.00	37.37 1.98 0.00	31.16 1.65 0.00	27.70 1.49 0.00	28.54 1.46 0.00	28.12 1.52 0.00	28.20 1.55 0.00	29.03 1.54 0.00	29.35 1.66 0.00	30.08 1.78 0.00	32.61 2.02 0.09	37.74 2.24 0.05	46.58 2.43 0.15	49.28 2.52 0.02	52.28 2.63 0.02	42.04 1.96 0.00	34.22 1.63 0.00	30.73 1.41 0.00
DANSKAMMER__3 23590	27.32 1.35 0.00	24.68 1.29 0.00	23.41 1.14 0.00	22.79 1.00 0.00	24.29 1.09 0.00	28.97 1.33 0.00	36.08 1.75 0.00	37.37 1.98 0.00	31.16 1.65 0.00	27.70 1.49 0.00	28.54 1.46 0.00	28.12 1.52 0.00	28.20 1.55 0.00	29.03 1.54 0.00	29.35 1.66 0.00	30.08 1.78 0.00	32.61 2.02 0.09	37.74 2.24 0.05	46.58 2.43 0.15	49.28 2.52 0.02	52.28 2.63 0.02	42.04 1.96 0.00	34.22 1.63 0.00	30.73 1.41 0.00

DANSKAMMER___4 23591	27.32 1.35 0.00	24.68 1.29 0.00	23.41 1.14 0.00	22.79 1.00 0.00	24.29 1.09 0.00	28.97 1.33 0.00	36.08 1.75 0.00	37.37 1.98 0.00	31.16 1.65 0.00	27.70 1.49 0.00	28.54 1.46 0.00	28.12 1.52 0.00	28.20 1.55 0.00	29.03 1.54 0.00	29.35 1.66 0.00	30.08 1.78 0.00	32.61 2.02 0.09	37.74 2.24 0.05	46.58 2.43 0.15	49.28 2.52 0.02	52.28 2.63 0.02	42.04 1.96 0.00	34.22 1.63 0.00	30.73 1.41 0.00
DANSKAMMER___DIESEL 23592	27.32 1.35 0.00	24.68 1.29 0.00	23.41 1.14 0.00	22.79 1.00 0.00	24.29 1.09 0.00	28.97 1.33 0.00	36.08 1.75 0.00	37.33 1.95 0.00	31.19 1.68 0.00	27.73 1.52 0.00	28.54 1.46 0.00	28.12 1.52 0.00	28.15 1.49 0.00	29.03 1.54 0.00	29.35 1.66 0.00	30.07 1.78 0.00	32.61 2.03 0.09	37.74 2.24 0.05	46.58 2.44 0.15	49.32 2.57 0.02	52.29 2.63 0.02	42.04 1.96 0.00	34.25 1.66 0.00	30.73 1.41 0.00
DARBY___SOLAR 323810	26.82 0.86 0.00	24.19 0.80 0.00	23.04 0.76 0.00	22.46 0.68 0.00	23.94 0.74 0.00	28.47 0.83 0.00	35.43 1.10 0.00	36.52 1.13 0.00	30.33 0.83 0.00	26.84 0.63 0.00	27.73 0.65 0.00	27.22 0.61 0.00	27.24 0.59 0.00	28.15 0.66 0.00	28.33 0.64 0.00	28.97 0.68 0.00	31.51 0.89 0.06	36.58 1.07 0.03	45.70 1.51 0.09	48.26 1.50 0.01	51.40 1.74 0.01	41.48 1.40 0.00	33.63 1.04 0.00	30.20 0.88 0.00
DASHVILLE___HYD 23610	27.32 1.35 0.00	24.68 1.29 0.00	23.41 1.14 0.00	22.77 0.98 0.00	24.29 1.09 0.00	28.95 1.30 0.00	36.05 1.72 0.00	37.30 1.91 0.00	31.13 1.62 0.00	27.70 1.49 0.00	28.51 1.44 0.00	28.10 1.49 0.00	28.12 1.47 0.00	29.01 1.51 0.00	29.33 1.63 0.00	30.05 1.75 0.00	32.59 1.99 0.09	37.70 2.20 0.05	46.54 2.39 0.14	49.23 2.48 0.02	52.24 2.58 0.02	42.00 1.92 0.00	34.22 1.63 0.00	30.70 1.38 0.00
DELAWARE___LFGE 323621	27.29 1.32 0.00	24.52 1.12 0.00	23.26 0.98 0.00	22.61 0.83 0.00	24.24 1.04 0.00	29.25 1.60 0.00	36.42 2.09 0.00	37.26 1.88 0.00	30.95 1.45 0.00	27.05 0.84 0.00	27.89 0.81 0.00	27.46 0.85 0.00	27.38 0.72 0.00	28.24 0.74 0.00	28.61 0.91 0.00	29.20 0.91 0.00	31.38 1.32 0.62	36.79 1.56 0.32	45.71 2.39 0.97	49.37 2.71 0.11	52.39 2.83 0.11	42.23 2.16 0.01	34.07 1.50 0.02	30.59 1.26 0.00
DERFIELD_115KV_TB7 355931	25.97 0.00 0.00	23.39 0.00 0.00	22.28 0.00 0.00	21.77 -0.02 0.00	23.17 -0.02 0.00	27.62 -0.03 0.00	34.33 0.00 0.00	35.39 0.00 0.00	29.51 0.00 0.00	26.18 -0.03 0.00	27.05 -0.03 0.00	26.58 -0.03 0.00	26.63 -0.03 0.00	27.49 0.00 0.00	27.69 0.00 0.00	28.29 0.00 0.00	30.58 0.00 0.10	35.46 -0.04 0.05	44.09 -0.04 0.15	46.66 -0.09 0.02	49.55 -0.10 0.02	40.00 -0.08 0.00	32.55 -0.03 0.00	29.30 -0.03 0.00
DOGLEVILLE___HYD 23807	25.63 -0.34 0.00	23.09 -0.30 0.00	21.99 -0.29 0.00	21.48 -0.31 0.00	22.90 -0.30 0.00	27.37 -0.28 0.00	34.02 -0.31 0.00	35.07 -0.32 0.00	29.24 -0.27 0.00	25.95 -0.26 0.00	26.83 -0.24 0.00	26.39 -0.21 0.00	26.42 -0.24 0.00	27.27 -0.22 0.00	27.44 -0.25 0.00	28.04 -0.25 0.00	30.34 -0.25 0.10	35.21 -0.28 0.05	43.83 -0.31 0.15	46.42 -0.33 0.02	49.25 -0.40 0.02	39.72 -0.36 0.00	32.33 -0.26 0.00	29.03 -0.29 0.00
DUNKIRK__115KV_TB_200 55889	25.58 -0.39 0.00	22.81 -0.58 0.00	21.68 -0.60 0.00	21.13 -0.65 0.00	22.48 -0.72 0.00	27.04 -0.61 0.00	33.57 -0.76 0.00	33.79 -1.59 0.00	28.36 -1.15 0.00	24.98 -1.23 0.00	25.61 -1.46 0.00	25.17 -1.44 0.00	25.00 -1.65 0.00	25.84 -1.65 0.00	26.00 -1.69 0.00	26.28 -2.01 0.00	28.47 -1.72 0.49	33.62 -1.67 0.26	41.94 -1.59 0.76	45.14 -1.54 0.09	47.79 -1.79 0.09	37.91 -2.16 0.01	30.42 -2.15 0.02	27.54 -1.79 0.00
DUNKIRK___1 23563	25.58 -0.39 0.00	22.81 -0.58 0.00	21.68 -0.60 0.00	21.13 -0.65 0.00	22.48 -0.72 0.00	27.04 -0.61 0.00	33.57 -0.76 0.00	33.79 -1.59 0.00	28.36 -1.15 0.00	24.98 -1.23 0.00	25.61 -1.46 0.00	25.17 -1.44 0.00	25.00 -1.65 0.00	25.84 -1.65 0.00	26.00 -1.69 0.00	26.28 -2.01 0.00	28.47 -1.72 0.49	33.62 -1.67 0.26	41.94 -1.59 0.76	45.14 -1.54 0.09	47.79 -1.79 0.09	37.91 -2.16 0.01	30.42 -2.15 0.02	27.54 -1.79 0.00
DUNKIRK___2 23564	25.58 -0.39 0.00	22.81 -0.58 0.00	21.68 -0.60 0.00	21.13 -0.65 0.00	22.48 -0.72 0.00	27.04 -0.61 0.00	33.57 -0.76 0.00	33.79 -1.59 0.00	28.36 -1.15 0.00	24.98 -1.23 0.00	25.61 -1.46 0.00	25.17 -1.44 0.00	25.00 -1.65 0.00	25.84 -1.65 0.00	26.00 -1.69 0.00	26.28 -2.01 0.00	28.47 -1.72 0.49	33.62 -1.67 0.26	41.94 -1.59 0.76	45.14 -1.54 0.09	47.79 -1.79 0.09	37.91 -2.16 0.01	30.42 -2.15 0.02	27.54 -1.79 0.00
DUNKIRK___3 23565	25.42 -0.55 0.00	22.67 -0.73 0.00	21.54 -0.74 0.00	21.00 -0.78 0.00	22.34 -0.86 0.00	26.87 -0.77 0.00	33.33 -1.00 0.00	33.58 -1.80 0.00	28.15 -1.36 0.00	24.79 -1.42 0.00	25.45 -1.62 0.00	24.98 -1.62 0.00	24.84 -1.81 0.00	25.68 -1.81 0.00	25.84 -1.86 0.00	26.14 -2.15 0.00	28.32 -1.87 0.49	33.44 -1.85 0.26	41.72 -1.82 0.76	44.95 -1.73 0.09	47.59 -1.99 0.09	37.75 -2.32 0.01	30.33 -2.25 0.02	27.48 -1.85 0.00
DUNKIRK___4 23566	25.42 -0.55 0.00	22.67 -0.73 0.00	21.54 -0.74 0.00	21.00 -0.78 0.00	22.34 -0.86 0.00	26.87 -0.77 0.00	33.33 -1.00 0.00	33.58 -1.80 0.00	28.15 -1.36 0.00	24.79 -1.42 0.00	25.45 -1.62 0.00	24.98 -1.62 0.00	24.84 -1.81 0.00	25.68 -1.81 0.00	25.84 -1.86 0.00	26.14 -2.15 0.00	28.32 -1.87 0.49	33.44 -1.85 0.26	41.72 -1.82 0.76	44.95 -1.73 0.09	47.59 -1.99 0.09	37.75 -2.32 0.01	30.33 -2.25 0.02	27.48 -1.85 0.00
DUNWOODS_138_KV_38W08_REV_LBMP_I 345000	27.37 1.40 0.00	24.75 1.36 0.00	23.48 1.20 0.00	22.83 1.05 0.00	24.36 1.16 0.00	29.00 1.35 0.00	36.11 1.79 0.00	37.40 2.02 0.00	31.34 1.83 0.00	27.91 1.70 0.00	28.78 1.71 0.00	28.33 1.76 0.03	28.35 1.71 0.01	29.30 1.81 0.01	29.52 1.88 0.06	30.22 1.98 0.05	32.83 2.24 0.09	37.95 2.45 0.05	46.71 2.57 0.15	49.42 2.67 0.02	52.38 2.73 0.02	42.16 2.08 0.00	34.35 1.76 0.00	30.82 1.50 0.00
E.WALDEN_115_KV_TR_1_REV_LBMP_G 345009	27.16 1.19 0.00	24.56 1.17 0.00	23.30 1.02 0.00	22.68 0.89 0.00	24.17 0.97 0.00	28.81 1.16 0.00	35.87 1.54 0.00	37.12 1.73 0.00	31.01 1.50 0.00	27.60 1.39 0.00	28.43 1.35 0.00	28.02 1.41 0.00	28.04 1.39 0.00	28.92 1.43 0.00	29.21 1.52 0.00	29.93 1.64 0.00	32.46 1.87 0.10	37.56 2.06 0.05	46.31 2.17 0.15	49.04 2.29 0.02	52.04 2.38 0.02	41.84 1.76 0.00	34.05 1.47 0.00	30.59 1.26 0.00
E179THST_138_KV_TB4_REV_LBMP_J 345001	27.37 1.40 0.00	24.89 1.50 0.00	23.53 1.25 0.00	22.83 1.05 0.00	24.38 1.18 0.00	28.92 1.27 0.00	36.11 1.79 0.00	37.40 2.02 0.00	31.43 1.92 0.00	28.18 1.83 -0.13	28.93 1.84 -0.01	29.63 1.89 -1.14	28.85 1.84 -0.35	29.82 1.95 -0.38	31.94 2.02 -2.23	32.45 2.15 -2.01	32.99 2.39 0.08	38.14 2.63 0.04	46.76 2.61 0.15	49.51 2.76 0.02	52.43 2.78 0.02	42.16 2.08 0.00	34.41 1.83 0.00	30.82 1.50 0.00

E179THST_13_KV_LOAD 356214	27.47 1.51 0.00	24.96 1.57 0.00	23.61 1.34 0.00	22.92 1.13 0.00	24.45 1.25 0.00	29.03 1.38 0.00	36.25 1.92 0.00	37.58 2.19 0.00	31.57 2.07 0.00	28.31 1.97 -0.13	29.03 1.95 -0.01	29.74 2.00 -1.14	28.95 1.95 -0.35	29.93 2.06 -0.38	32.08 2.16 -2.23	32.57 2.26 -2.01	33.14 2.55 0.08	38.31 2.81 0.04	46.98 2.83 0.15	49.79 3.04 0.02	52.68 3.03 0.02	42.36 2.28 0.00	34.54 1.96 0.00	30.94 1.61 0.00
EAST HAMPTON___GT 23717	28.08 2.10 -0.01	25.39 1.99 -0.01	24.09 1.80 -0.01	23.38 1.59 0.00	25.04 1.83 -0.01	29.92 2.27 -0.01	37.29 2.95 -0.01	38.76 3.36 -0.01	32.47 2.95 -0.01	28.93 2.70 -0.02	29.73 2.66 0.00	29.48 2.82 -0.05	29.55 2.88 -0.01	30.60 3.08 -0.03	31.11 3.29 -0.13	38.81 3.39 -7.12	43.02 3.90 -8.44	48.78 4.59 -8.64	53.65 5.09 -4.26	62.17 5.19 -10.21	64.78 5.46 -9.65	48.85 4.17 -4.60	44.61 3.52 -8.49	33.68 3.17 -1.19
EAST RIVER___6 23660	27.50 1.53 0.00	24.89 1.50 0.00	23.59 1.31 0.00	22.94 1.15 0.00	24.47 1.27 0.00	29.08 1.44 0.00	36.32 1.99 0.00	37.68 2.30 0.00	31.54 2.03 0.00	28.23 1.89 -0.14	28.99 1.89 -0.02	29.66 1.94 -1.11	28.95 1.94 -0.35	29.87 2.01 -0.37	31.93 2.08 -2.17	32.42 2.18 -1.95	33.06 2.46 0.08	38.25 2.74 0.03	46.98 2.84 0.15	49.70 2.95 0.02	52.68 3.03 0.02	42.40 2.32 0.00	34.54 1.96 0.00	30.97 1.64 0.00
EAST RIVER___7 23524	27.50 1.53 0.00	24.89 1.50 0.00	23.59 1.31 0.00	22.94 1.15 0.00	24.47 1.27 0.00	29.08 1.44 0.00	36.32 1.99 0.00	37.68 2.30 0.00	31.54 2.03 0.00	28.23 1.89 -0.14	28.99 1.89 -0.02	29.66 1.94 -1.11	28.95 1.94 -0.35	29.87 2.01 -0.37	31.93 2.08 -2.17	32.42 2.18 -1.95	33.06 2.46 0.08	38.25 2.74 0.03	46.98 2.84 0.15	49.70 2.95 0.02	52.68 3.03 0.02	42.40 2.32 0.00	34.54 1.96 0.00	30.97 1.64 0.00
EASTVIEW_138_KV_38W32_REV_LBMP_I 345002	27.32 1.35 0.00	24.70 1.31 0.00	23.44 1.16 0.00	22.79 1.00 0.00	24.31 1.11 0.00	28.95 1.30 0.00	36.05 1.72 0.00	37.33 1.95 0.00	31.28 1.77 0.00	27.86 1.65 0.00	28.73 1.65 0.00	28.35 1.70 -0.04	28.32 1.65 -0.01	29.24 1.73 -0.01	29.60 1.83 -0.08	30.29 1.92 -0.07	32.74 2.15 0.09	37.88 2.38 0.05	46.62 2.48 0.15	49.33 2.57 0.02	52.29 2.63 0.02	42.08 2.00 0.00	34.28 1.69 0.00	30.76 1.44 0.00
EAST_HAMPTON___DIESEL 23722	28.03 2.05 -0.01	25.34 1.94 -0.01	24.05 1.76 -0.01	23.33 1.55 0.00	24.99 1.79 -0.01	29.87 2.21 -0.01	37.22 2.88 -0.01	38.72 3.33 -0.01	32.44 2.92 -0.01	28.93 2.70 -0.02	29.70 2.63 0.00	29.48 2.82 -0.05	29.52 2.85 -0.01	30.60 3.08 -0.03	31.11 3.29 -0.13	38.81 3.39 -7.12	43.02 3.90 -8.44	48.78 4.59 -8.64	53.65 5.09 -4.26	62.17 5.19 -10.21	64.73 5.41 -9.65	48.81 4.13 -4.60	44.57 3.49 -8.49	33.68 3.17 -1.19
EAST_POINT___SOLAR 323840	28.43 2.47 0.00	25.54 2.15 0.00	24.26 1.98 0.00	23.66 1.87 0.00	25.31 2.11 0.00	30.38 2.74 0.00	37.31 2.99 0.00	37.62 2.23 0.00	30.98 1.47 0.00	27.10 0.89 0.00	27.94 0.87 0.00	27.51 0.91 0.00	27.59 0.93 0.00	28.62 1.13 0.00	29.02 1.33 0.00	29.76 1.47 0.00	32.68 2.06 0.06	38.04 2.52 0.03	48.36 4.16 0.09	51.67 4.91 0.01	55.12 5.46 0.01	44.37 4.29 0.00	35.88 3.29 0.00	32.11 2.79 0.00
EAST_PULASKI___ESR 323781	25.40 -0.57 0.00	22.83 -0.56 0.00	21.70 -0.58 0.00	21.18 -0.61 0.00	22.57 -0.63 0.00	27.04 -0.61 0.00	33.61 -0.72 0.00	34.50 -0.88 0.00	28.68 -0.83 0.00	25.32 -0.89 0.00	26.13 -0.95 0.00	25.67 -0.93 0.00	25.70 -0.96 0.00	26.53 -0.96 0.00	26.78 -0.91 0.00	27.25 -1.05 0.00	28.44 -1.20 1.04	33.68 -1.31 0.55	41.22 -1.42 1.65	45.32 -1.26 0.18	48.19 -1.29 0.18	39.02 -1.04 0.02	31.68 -0.88 0.03	28.54 -0.79 0.00
EAST_RIVER___1 323558	27.50 1.53 0.00	24.89 1.50 0.00	23.59 1.31 0.00	22.94 1.15 0.00	24.47 1.27 0.00	29.08 1.44 0.00	36.32 1.99 0.00	37.72 2.33 0.00	31.54 2.03 0.00	28.23 1.89 -0.13	29.01 1.92 -0.02	29.66 1.97 -1.08	28.94 1.94 -0.34	29.86 2.01 -0.37	31.91 2.10 -2.11	32.41 2.21 -1.90	33.06 2.46 0.08	38.25 2.74 0.03	46.98 2.84 0.15	49.70 2.95 0.02	52.68 3.03 0.02	42.36 2.28 0.00	34.54 1.96 0.00	30.97 1.64 0.00
EAST_RIVER___2 323559	27.50 1.53 0.00	24.89 1.50 0.00	23.59 1.31 0.00	22.94 1.15 0.00	24.47 1.27 0.00	29.08 1.44 0.00	36.32 1.99 0.00	37.68 2.30 0.00	31.54 2.03 0.00	28.23 1.89 -0.14	28.99 1.89 -0.02	29.66 1.94 -1.11	28.95 1.94 -0.35	29.87 2.01 -0.37	31.93 2.08 -2.17	32.42 2.18 -1.95	33.06 2.46 0.08	38.25 2.74 0.03	46.98 2.84 0.15	49.70 2.95 0.02	52.68 3.03 0.02	42.40 2.32 0.00	34.54 1.96 0.00	30.97 1.64 0.00
EAST___DELAWARE_HYD 23607	27.29 1.32 0.00	24.66 1.26 0.00	23.39 1.11 0.00	22.77 0.98 0.00	24.29 1.09 0.00	28.97 1.33 0.00	36.15 1.82 0.00	37.37 1.98 0.00	31.13 1.62 0.00	27.62 1.41 0.00	28.43 1.35 0.00	27.99 1.38 0.00	28.07 1.41 0.00	28.89 1.40 0.00	29.21 1.52 0.00	29.93 1.64 0.00	32.48 1.90 0.10	37.66 2.17 0.05	46.56 2.43 0.16	49.32 2.57 0.02	52.33 2.68 0.02	42.08 2.00 0.00	34.22 1.63 0.00	30.73 1.41 0.00
EIGHT_POINT___WT_PWR 323820	25.68 -0.29 0.00	23.02 -0.38 0.00	21.88 -0.40 0.00	21.35 -0.44 0.00	22.76 -0.44 0.00	27.40 -0.25 0.00	33.99 -0.34 0.00	34.39 -0.99 0.00	28.56 -0.95 0.00	25.08 -1.13 0.00	25.70 -1.38 0.00	25.28 -1.33 0.00	25.22 -1.44 0.00	26.01 -1.49 0.00	26.22 -1.47 0.00	26.68 -1.61 0.00	28.83 -1.29 0.56	34.19 -1.07 0.29	42.70 -0.71 0.88	46.01 -0.65 0.10	49.02 -0.55 0.10	39.03 -1.04 0.01	31.50 -1.07 0.02	28.27 -1.05 0.00
ELBRIDGE_115KV_TB2 80188	25.32 -0.65 0.00	22.74 -0.66 0.00	21.63 -0.65 0.00	21.11 -0.68 0.00	22.50 -0.70 0.00	26.93 -0.72 0.00	33.47 -0.86 0.00	34.36 -1.03 0.00	28.65 -0.86 0.00	25.37 -0.84 0.00	26.13 -0.95 0.00	25.70 -0.90 0.00	25.72 -0.93 0.00	26.53 -0.96 0.00	26.75 -0.94 0.00	27.22 -1.08 0.00	28.46 -1.20 1.03	33.66 -1.35 0.54	41.07 -1.59 1.62	45.04 -1.54 0.18	47.85 -1.64 0.18	38.74 -1.32 0.02	31.35 -1.21 0.03	28.30 -1.03 0.00
ELEC_TRO_TEK 24086	27.75 1.77 -0.02	25.14 1.73 -0.02	23.83 1.54 -0.02	23.16 1.37 0.00	24.74 1.53 -0.02	29.40 1.74 -0.02	36.65 2.30 -0.02	37.88 2.48 -0.02	31.74 2.21 -0.02	28.34 2.10 -0.04	29.16 2.08 0.00	28.92 2.16 -0.16	28.80 2.11 -0.04	29.77 2.20 -0.08	30.24 2.19 -0.36	43.33 2.24 -12.80	48.31 2.52 -15.11	53.75 2.77 -15.43	54.91 2.92 -7.69	67.99 3.04 -18.18	70.02 3.18 -17.17	50.72 2.44 -8.20	49.77 2.05 -15.13	33.26 1.82 -2.11
ELLENBURG_WT_PWR 323604	25.76 -0.21 0.00	23.23 -0.16 0.00	22.19 -0.09 0.00	21.81 0.02 0.00	23.17 -0.02 0.00	27.62 -0.03 0.00	34.26 -0.07 0.00	35.31 -0.07 0.00	29.39 -0.12 0.00	26.10 -0.10 0.00	27.05 -0.03 0.00	26.58 -0.03 0.00	26.68 0.03 0.00	27.47 -0.03 0.00	27.61 -0.08 0.00	28.26 -0.03 0.00	30.58 -0.03 0.07	35.54 0.04 0.04	44.35 0.18 0.11	47.09 0.33 0.01	50.05 0.40 0.01	40.40 0.32 0.00	32.88 0.29 0.00	29.50 0.18 0.00

ELM_ST_23_KV_LD_REV_LBMP_A 345012	25.03 -0.93 0.00	22.27 -1.12 0.00	21.19 -1.09 0.00	20.65 -1.13 0.00	21.97 -1.23 0.00	26.40 -1.24 0.00	32.68 -1.65 0.00	32.70 -2.69 0.00	27.44 -2.07 0.00	24.22 -1.99 0.00	24.88 -2.19 0.00	24.42 -2.18 0.00	24.31 -2.35 0.00	25.13 -2.36 0.00	25.28 -2.41 0.00	25.58 -2.72 0.00	27.59 -2.61 0.49	32.59 -2.70 0.25	40.72 -2.83 0.74	44.02 -2.67 0.09	46.70 -2.88 0.09	37.22 -2.85 0.01	29.90 -2.67 0.01	27.16 -2.17 0.00
EMPIRE_CC_1 323656	26.30 0.34 0.00	23.74 0.35 0.00	22.66 0.38 0.00	22.13 0.35 0.00	23.48 0.28 0.00	27.89 0.25 0.00	34.60 0.27 0.00	35.70 0.32 0.00	29.77 0.26 0.00	26.44 0.24 0.00	27.40 0.33 0.00	26.93 0.32 0.00	26.95 0.29 0.00	27.85 0.36 0.00	27.97 0.28 0.00	28.63 0.34 0.00	30.95 0.34 0.07	35.90 0.39 0.04	44.54 0.35 0.11	46.80 0.05 0.01	49.76 0.10 0.01	40.28 0.20 0.00	32.79 0.20 0.00	29.56 0.23 0.00
EMPIRE_CC_2 323658	26.30 0.34 0.00	23.74 0.35 0.00	22.66 0.38 0.00	22.13 0.35 0.00	23.48 0.28 0.00	27.89 0.25 0.00	34.60 0.27 0.00	35.70 0.32 0.00	29.77 0.26 0.00	26.44 0.24 0.00	27.40 0.33 0.00	26.93 0.32 0.00	26.95 0.29 0.00	27.85 0.36 0.00	27.97 0.28 0.00	28.63 0.34 0.00	30.95 0.34 0.07	35.90 0.39 0.04	44.54 0.35 0.11	46.80 0.05 0.01	49.76 0.10 0.01	40.28 0.20 0.00	32.79 0.20 0.00	29.56 0.23 0.00
ENORWICH_115KV_TB1 80156	27.52 1.56 0.00	24.73 1.33 0.00	23.44 1.16 0.00	22.77 0.98 0.00	24.47 1.28 0.00	29.64 1.99 0.00	36.94 2.61 0.00	37.69 2.30 0.00	31.10 1.59 0.00	26.97 0.76 0.00	27.78 0.70 0.00	27.32 0.72 0.00	27.22 0.56 0.00	28.10 0.60 0.00	28.47 0.78 0.00	29.14 0.85 0.00	31.43 1.41 0.66	37.05 1.85 0.35	46.34 3.10 1.05	50.30 3.65 0.12	53.48 3.92 0.12	43.15 3.09 0.01	34.69 2.12 0.02	31.09 1.76 0.00
ERIE_ST__34_KV_TB1-2 80199	25.27 -0.70 0.00	22.50 -0.89 0.00	21.39 -0.89 0.00	20.85 -0.94 0.00	22.15 -1.04 0.00	26.68 -0.97 0.00	33.09 -1.24 0.00	33.40 -1.98 0.00	28.00 -1.50 0.00	24.58 -1.62 0.00	25.26 -1.81 0.00	24.80 -1.81 0.00	24.66 -2.00 0.00	25.49 -2.01 0.00	25.64 -2.05 0.00	26.00 -2.29 0.00	28.66 -1.56 0.46	33.76 -1.56 0.23	42.29 -1.33 0.67	45.14 -1.54 0.09	47.94 -1.64 0.09	37.75 -2.32 0.01	30.33 -2.25 0.02	27.45 -1.88 0.00
ERIE_WT_PWR 323693	25.19 -0.78 0.00	22.43 -0.96 0.00	21.30 -0.98 0.00	20.78 -1.00 0.00	22.08 -1.11 0.00	26.57 -1.08 0.00	32.92 -1.41 0.00	33.23 -2.16 0.00	27.89 -1.62 0.00	24.53 -1.68 0.00	25.07 -2.00 0.00	24.61 -2.11 0.00	24.55 -2.20 0.00	25.29 -2.20 0.00	25.45 -2.24 0.00	25.80 -2.49 0.00	27.92 -2.27 0.49	32.98 -2.31 0.25	41.20 -2.35 0.75	44.25 -2.43 0.09	47.20 -2.38 0.09	37.47 -2.60 0.01	30.39 -2.18 0.02	27.33 -2.00 0.00
ESPRGFLD_115KV_TB1 80157	29.21 3.25 0.00	26.25 2.85 0.00	24.88 2.61 0.00	24.21 2.42 0.00	26.00 2.81 0.00	31.38 3.73 0.00	38.93 4.60 0.00	39.77 4.39 0.00	32.75 3.25 0.00	28.41 2.20 0.00	29.35 2.27 0.00	28.87 2.26 0.00	28.82 2.16 0.00	29.83 2.34 0.00	30.24 2.55 0.00	30.95 2.66 0.00	34.00 3.38 0.06	39.50 3.98 0.03	50.22 6.02 0.09	53.49 6.73 0.01	56.96 7.30 0.01	45.93 5.85 0.00	37.05 4.46 0.00	33.08 3.75 0.00
ETNA_115_KV_TB1_REV_LBMP_C 345029	26.23 0.26 0.00	23.56 0.16 0.00	22.41 0.13 0.00	21.85 0.07 0.00	23.31 0.12 0.00	27.95 0.30 0.00	34.78 0.45 0.00	35.63 0.25 0.00	29.63 0.12 0.00	26.10 -0.10 0.00	26.86 -0.22 0.00	26.39 -0.21 0.00	26.39 -0.27 0.00	27.25 -0.25 0.00	27.50 -0.19 0.00	28.04 -0.25 0.00	29.85 -0.09 0.74	35.19 0.04 0.39	43.43 0.31 1.17	47.15 0.51 0.13	50.08 0.55 0.13	40.39 0.32 0.01	32.60 0.03 0.02	29.35 0.03 0.00
ETNA____115KV_TB2 80207	26.23 0.26 0.00	23.56 0.16 0.00	22.41 0.13 0.00	21.85 0.07 0.00	23.31 0.12 0.00	27.95 0.30 0.00	34.78 0.45 0.00	35.63 0.25 0.00	29.63 0.12 0.00	26.10 -0.10 0.00	26.86 -0.22 0.00	26.39 -0.21 0.00	26.39 -0.27 0.00	27.25 -0.25 0.00	27.50 -0.19 0.00	28.04 -0.25 0.00	29.85 -0.09 0.74	35.19 0.04 0.39	43.43 0.31 1.17	47.15 0.51 0.13	50.08 0.55 0.13	40.39 0.32 0.01	32.60 0.03 0.02	29.35 0.03 0.00
EUCLID___115KV_TB2 356179	25.45 -0.52 0.00	22.88 -0.51 0.00	21.77 -0.51 0.00	21.24 -0.54 0.00	22.64 -0.56 0.00	27.07 -0.58 0.00	33.64 -0.69 0.00	34.57 -0.81 0.00	28.83 -0.68 0.00	25.55 -0.66 0.00	26.32 -0.76 0.00	25.89 -0.72 0.00	25.91 -0.75 0.00	26.75 -0.74 0.00	26.97 -0.72 0.00	27.44 -0.85 0.00	28.73 -0.95 1.00	33.96 -1.07 0.52	41.47 -1.24 1.58	45.38 -1.22 0.18	48.20 -1.29 0.18	38.98 -1.08 0.02	31.55 -1.01 0.03	28.48 -0.85 0.00
E_CANADA_CAP_HY 24051	28.51 2.55 0.00	25.64 2.25 0.00	24.33 2.05 0.00	23.70 1.92 0.00	25.40 2.20 0.00	30.49 2.85 0.00	37.66 3.33 0.00	38.39 3.01 0.00	31.63 2.13 0.00	27.65 1.44 0.00	28.51 1.43 0.00	28.04 1.44 0.00	28.04 1.39 0.00	29.03 1.54 0.00	29.38 1.69 0.00	30.10 1.81 0.00	32.99 2.36 0.06	38.39 2.88 0.03	48.67 4.47 0.09	51.81 5.05 0.01	55.22 5.56 0.01	44.45 4.37 0.00	36.01 3.42 0.00	32.23 2.90 0.00
E_CANADA_MHWK_HY 24050	25.63 -0.34 0.00	23.09 -0.30 0.00	21.99 -0.29 0.00	21.48 -0.31 0.00	22.89 -0.30 0.00	27.37 -0.28 0.00	34.02 -0.31 0.00	35.07 -0.32 0.00	29.24 -0.27 0.00	25.95 -0.26 0.00	26.83 -0.24 0.00	26.39 -0.21 0.00	26.44 -0.21 0.00	27.27 -0.22 0.00	27.44 -0.25 0.00	28.04 -0.26 0.00	30.34 -0.25 0.10	35.21 -0.29 0.05	43.83 -0.31 0.15	46.43 -0.33 0.02	49.25 -0.40 0.02	39.72 -0.36 0.00	32.33 -0.26 0.00	29.03 -0.29 0.00
E_FISHKILL___LBMP 23776	27.14 1.17 0.00	24.54 1.15 0.00	23.28 1.00 0.00	22.66 0.87 0.00	24.15 0.95 0.00	28.75 1.11 0.00	35.77 1.44 0.00	37.05 1.66 0.00	30.98 1.48 0.00	27.60 1.39 0.00	28.48 1.41 0.00	28.04 1.44 0.00	28.04 1.39 0.00	28.98 1.48 0.00	29.24 1.55 0.00	29.93 1.64 0.00	32.40 1.81 0.09	37.49 1.99 0.05	46.23 2.08 0.15	48.86 2.10 0.02	51.84 2.19 0.02	41.72 1.64 0.00	33.99 1.40 0.00	30.53 1.20 0.00
FALCON___SEABRD_CC1 323796	26.02 0.05 0.00	23.49 0.09 0.00	22.43 0.16 0.00	22.05 0.26 0.00	23.41 0.21 0.00	27.92 0.28 0.00	34.67 0.34 0.00	35.74 0.35 0.00	29.72 0.21 0.00	26.39 0.18 0.00	27.35 0.27 0.00	26.87 0.27 0.00	26.98 0.32 0.00	27.77 0.27 0.00	27.89 0.20 0.00	28.58 0.28 0.00	30.92 0.31 0.07	35.97 0.46 0.04	44.84 0.67 0.12	47.69 0.94 0.01	50.70 1.04 0.01	40.88 0.80 0.00	33.27 0.69 0.00	29.82 0.50 0.00
FALCON___SEABRD_CC2 323797	26.02 0.05 0.00	23.49 0.09 0.00	22.43 0.16 0.00	22.05 0.26 0.00	23.41 0.21 0.00	27.92 0.28 0.00	34.67 0.34 0.00	35.74 0.35 0.00	29.72 0.21 0.00	26.39 0.18 0.00	27.35 0.27 0.00	26.87 0.27 0.00	26.98 0.32 0.00	27.77 0.27 0.00	27.89 0.20 0.00	28.58 0.28 0.00	30.92 0.31 0.07	35.97 0.46 0.04	44.84 0.67 0.12	47.69 0.94 0.01	50.70 1.04 0.01	40.88 0.80 0.00	33.27 0.69 0.00	29.82 0.50 0.00

FAR ROCKAWAY___4 23548	28.08 2.10 -0.01	25.44 2.04 -0.01	24.12 1.83 -0.01	23.44 1.66 0.00	25.02 1.81 -0.01	29.76 2.10 -0.01	37.06 2.71 -0.01	38.30 2.90 -0.01	32.09 2.57 -0.01	28.63 2.38 -0.03	29.49 2.41 0.00	29.19 2.45 -0.14	29.09 2.40 -0.03	30.06 2.50 -0.07	30.50 2.49 -0.31	42.56 2.57 -11.69	47.34 2.85 -13.81	52.88 3.23 -14.10	54.81 3.50 -7.02	67.04 3.65 -16.62	69.19 3.82 -15.70	50.58 3.01 -7.50	48.90 2.48 -13.83	33.43 2.17 -1.93
FARRAGUT_138_KV_32071_REV_LBMP_J 345003	27.50 1.53 0.00	24.89 1.50 0.00	23.59 1.31 0.00	22.92 1.13 0.00	24.47 1.28 0.00	29.08 1.44 0.00	36.32 1.99 0.00	37.65 2.26 0.00	31.57 2.07 0.00	28.26 1.91 -0.14	29.02 1.92 -0.02	29.72 1.97 -1.15	28.93 1.92 -0.36	29.92 2.03 -0.39	32.04 2.10 -2.24	32.52 2.21 -2.02	33.06 2.45 0.08	38.29 2.77 0.03	46.98 2.83 0.15	49.75 2.99 0.02	52.68 3.03 0.02	42.40 2.32 0.00	34.58 1.99 0.00	30.97 1.64 0.00
FARRAGUT_138_KV_38B01_REV_LBMP_J 345016	27.50 1.53 0.00	24.91 1.52 0.00	23.59 1.31 0.00	22.94 1.15 0.00	24.47 1.28 0.00	29.08 1.44 0.00	36.32 1.99 0.00	37.65 2.26 0.00	31.57 2.07 0.00	28.26 1.91 -0.14	29.02 1.92 -0.02	29.72 1.97 -1.15	28.93 1.92 -0.36	29.92 2.03 -0.39	32.04 2.10 -2.24	32.52 2.21 -2.02	33.06 2.45 0.08	38.29 2.77 0.03	46.98 2.83 0.15	49.75 2.99 0.02	52.68 3.03 0.02	42.40 2.32 0.00	34.58 1.99 0.00	30.97 1.64 0.00
FARRAGUT_138_KV_38M12_REV_LBMP_J 345017	27.47 1.51 0.00	24.89 1.50 0.00	23.59 1.31 0.00	22.92 1.13 0.00	24.45 1.25 0.00	29.08 1.44 0.00	36.29 1.96 0.00	37.61 2.23 0.00	31.54 2.04 0.00	28.26 1.91 -0.14	29.02 1.92 -0.02	29.72 1.97 -1.15	28.93 1.92 -0.36	29.89 2.01 -0.39	32.01 2.08 -2.24	32.49 2.18 -2.02	33.06 2.45 0.08	38.25 2.74 0.03	46.98 2.83 0.15	49.70 2.95 0.02	52.63 2.98 0.02	42.36 2.28 0.00	34.54 1.96 0.00	30.97 1.64 0.00
FARRAGUT___LBMP 323566	27.47 1.51 0.00	24.89 1.50 0.00	23.57 1.29 0.00	22.92 1.13 0.00	24.45 1.25 0.00	29.06 1.41 0.00	36.29 1.96 0.00	37.58 2.19 0.00	31.54 2.04 0.00	28.24 1.89 -0.14	28.99 1.90 -0.02	29.69 1.94 -1.15	28.91 1.89 -0.36	29.86 1.98 -0.39	32.01 2.08 -2.24	32.49 2.18 -2.02	33.03 2.42 0.08	38.21 2.70 0.03	46.93 2.79 0.15	49.65 2.90 0.02	52.58 2.93 0.02	42.36 2.28 0.00	34.51 1.92 0.00	30.94 1.61 0.00
FENNER___WINDPWR 24204	26.25 0.29 0.00	23.60 0.21 0.00	22.46 0.18 0.00	21.90 0.11 0.00	23.38 0.18 0.00	28.00 0.36 0.00	34.85 0.52 0.00	35.81 0.43 0.00	29.77 0.26 0.00	26.29 0.08 0.00	27.10 0.03 0.00	26.63 0.03 0.00	26.66 0.00 0.00	27.49 0.00 0.00	27.77 0.08 0.00	28.35 0.06 0.00	30.18 0.15 0.65	35.42 0.21 0.34	43.70 0.44 1.03	47.22 0.56 0.12	50.20 0.64 0.12	40.55 0.48 0.01	32.86 0.29 0.02	29.53 0.21 0.00
FIBERTEK___ENERGY 23856	25.53 -0.44 0.00	22.93 -0.47 0.00	21.83 -0.45 0.00	21.29 -0.50 0.00	22.69 -0.51 0.00	27.15 -0.50 0.00	33.75 -0.58 0.00	34.68 -0.71 0.00	28.92 -0.59 0.00	25.61 -0.60 0.00	26.37 -0.70 0.00	25.94 -0.67 0.00	25.96 -0.69 0.00	26.81 -0.69 0.00	27.03 -0.66 0.00	27.50 -0.79 0.00	28.76 -0.89 1.03	34.01 -1.00 0.54	41.51 -1.15 1.63	45.51 -1.08 0.18	48.34 -1.14 0.18	39.10 -0.96 0.02	31.65 -0.91 0.03	28.56 -0.76 0.00
FITZPATRICK___ 23598	24.95 -1.01 0.00	22.43 -0.96 0.00	21.34 -0.93 0.00	20.83 -0.96 0.00	22.20 -1.00 0.00	26.54 -1.11 0.00	32.96 -1.37 0.00	33.86 -1.52 0.00	28.27 -1.24 0.00	25.08 -1.13 0.00	25.83 -1.25 0.00	25.38 -1.22 0.00	25.43 -1.23 0.00	26.23 -1.26 0.00	26.42 -1.27 0.00	26.88 -1.41 0.00	27.50 -1.60 1.59	32.90 -1.81 0.83	39.53 -2.26 2.51	44.24 -2.24 0.28	46.96 -2.43 0.28	38.09 -1.96 0.03	30.91 -1.63 0.05	27.92 -1.41 0.00
FORGEBRK_115_KV_TR1_2_REV_LBMP_G 345010	27.34 1.38 0.00	24.70 1.31 0.00	23.44 1.16 0.00	22.81 1.02 0.00	24.31 1.11 0.00	29.00 1.35 0.00	36.11 1.79 0.00	37.37 1.98 0.00	31.22 1.71 0.00	27.76 1.55 0.00	28.57 1.49 0.00	28.15 1.54 0.00	28.18 1.52 0.00	29.06 1.57 0.00	29.38 1.69 0.00	30.10 1.81 0.00	32.64 2.06 0.09	37.77 2.27 0.05	46.62 2.48 0.15	49.37 2.62 0.02	52.38 2.73 0.02	42.08 2.00 0.00	34.28 1.69 0.00	30.76 1.44 0.00
FORT ORANGE___ 23900	26.30 0.34 0.00	23.72 0.33 0.00	22.61 0.33 0.00	22.07 0.28 0.00	23.48 0.28 0.00	27.92 0.28 0.00	34.64 0.31 0.00	35.74 0.35 0.00	29.74 0.23 0.00	26.42 0.21 0.00	27.29 0.22 0.00	26.79 0.19 0.00	26.84 0.19 0.00	27.71 0.22 0.00	27.91 0.22 0.00	28.58 0.28 0.00	30.96 0.34 0.06	35.87 0.36 0.03	44.54 0.35 0.10	46.95 0.19 0.01	49.91 0.25 0.01	40.32 0.24 0.00	32.82 0.23 0.00	29.59 0.26 0.00
FORT_DRUM_COGEN 23780	25.84 -0.13 0.00	23.23 -0.16 0.00	22.05 -0.22 0.00	21.50 -0.28 0.00	23.01 -0.19 0.00	27.76 0.11 0.00	34.47 0.14 0.00	35.28 -0.11 0.00	29.10 -0.41 0.00	25.37 -0.84 0.00	26.24 -0.84 0.00	25.81 -0.80 0.00	25.80 -0.85 0.00	26.70 -0.80 0.00	27.03 -0.66 0.00	27.64 -0.65 0.00	29.31 -0.71 0.66	34.45 -0.75 0.35	42.93 -0.31 1.05	46.79 0.14 0.12	50.05 0.50 0.12	40.63 0.56 0.01	32.86 0.29 0.02	29.44 0.12 0.00
FOX_HILLS___ESR 323835	27.71 1.74 0.00	25.08 1.68 0.00	23.73 1.45 0.00	23.03 1.24 0.00	24.59 1.39 0.00	29.19 1.55 0.00	36.49 2.16 0.00	37.72 2.30 -0.03	31.63 2.07 -0.06	28.86 1.97 -0.69	29.17 2.06 -0.03	30.03 2.02 -1.40	29.07 1.97 -0.44	31.37 2.09 -1.79	44.14 2.19 -14.26	49.46 2.32 -18.85	50.20 2.61 -16.91	48.98 2.91 -10.52	47.21 3.01 0.09	78.71 3.23 -28.71	52.99 3.28 -0.04	47.47 2.36 -5.03	48.21 2.02 -13.60	31.11 1.76 -0.02
FPL_FAR_ROCK_GT1 24212	28.08 2.10 -0.01	25.44 2.03 -0.01	24.12 1.83 -0.01	23.44 1.65 0.00	25.02 1.81 -0.01	29.76 2.10 -0.01	37.06 2.71 -0.01	38.34 2.94 -0.01	32.09 2.57 -0.01	28.63 2.38 -0.03	29.48 2.41 0.00	29.19 2.45 -0.14	29.14 2.45 -0.03	30.06 2.50 -0.07	30.50 2.49 -0.31	42.56 2.57 -11.69	47.34 2.85 -13.81	52.78 3.13 -14.10	54.81 3.50 -7.02	67.04 3.65 -16.62	69.19 3.82 -15.70	50.42 2.85 -7.50	48.90 2.48 -13.83	33.43 2.17 -1.93
FPL_FAR_ROCK_GT2 23815	28.08 2.10 -0.01	25.44 2.03 -0.01	24.12 1.83 -0.01	23.44 1.65 0.00	25.02 1.81 -0.01	29.76 2.10 -0.01	37.06 2.71 -0.01	38.34 2.94 -0.01	32.09 2.57 -0.01	28.63 2.38 -0.03	29.48 2.41 0.00	29.19 2.45 -0.14	29.14 2.45 -0.03	30.06 2.50 -0.07	30.50 2.49 -0.31	42.56 2.57 -11.69	47.34 2.85 -13.81	52.78 3.13 -14.10	54.81 3.50 -7.02	67.04 3.65 -16.62	69.19 3.82 -15.70	50.42 2.85 -7.50	48.90 2.48 -13.83	33.43 2.17 -1.93
FRANKLIN_FALL_HYD 24054	25.89 -0.08 0.00	23.37 -0.02 0.00	22.32 0.04 0.00	21.92 0.13 0.00	23.27 0.07 0.00	27.78 0.14 0.00	34.47 0.14 0.00	35.53 0.14 0.00	29.48 -0.03 0.00	26.18 -0.03 0.00	27.10 0.03 0.00	26.63 0.13 0.00	26.79 0.05 0.00	27.55 -0.06 0.00	27.64 0.06 0.00	28.35 0.06 0.00	30.64 0.06 0.11	35.67 0.18 0.06	44.47 0.35 0.17	47.41 0.65 0.02	50.44 0.79 0.02	40.68 0.60 0.00	33.14 0.55 0.00	29.68 0.35 0.00

FREEPORT_EQUS_GT1 23764	27.98	25.32	24.01	23.33	24.93	29.65	36.92	38.23	31.97	28.51	29.35	29.02	29.00	29.91	30.34	40.59	45.04	50.42	53.58	64.29	66.54	49.15	46.57	33.06
	2.00	1.92	1.72	1.55	1.72	1.99	2.58	2.83	2.45	2.28	2.27	2.31	2.32	2.36	2.41	2.49	2.76	3.02	3.41	3.55	3.68	2.76	2.35	2.11
	-0.01	-0.01	-0.01	0.00	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.03	0.00	-0.10	-0.02	-0.05	-0.24	-9.81	-11.59	-11.85	-5.88	-13.97	-13.20	-6.30	-11.63	-1.63
FREEPORT___CT2 23818	27.98	25.32	24.01	23.33	24.93	29.65	36.92	38.23	31.97	28.51	29.35	29.02	29.00	29.91	30.34	40.59	45.04	50.42	53.58	64.29	66.54	49.15	46.57	33.06
	2.00	1.92	1.72	1.55	1.72	1.99	2.58	2.83	2.45	2.28	2.27	2.31	2.32	2.36	2.41	2.49	2.76	3.02	3.41	3.55	3.68	2.76	2.35	2.11
	-0.01	-0.01	-0.01	0.00	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.03	0.00	-0.10	-0.02	-0.05	-0.24	-9.81	-11.59	-11.85	-5.88	-13.97	-13.20	-6.30	-11.63	-1.63
FRESHKLS_33_KV_LOAD 356253	27.84	25.19	23.81	23.12	24.68	29.33	36.63	37.68	31.57	28.60	29.17	29.80	28.95	30.78	39.71	43.36	44.16	45.21	47.12	78.66	49.88	45.64	43.35	31.14
	1.87	1.80	1.54	1.33	1.48	1.69	2.30	2.26	2.01	1.89	2.06	1.94	1.89	2.01	2.10	2.24	2.52	2.84	2.92	3.18	3.23	2.28	1.92	1.79
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.03	-0.06	-0.50	-0.03	-1.25	-0.40	-1.28	-9.91	-12.83	-10.96	-6.82	0.09	-28.71	3.02	-3.28	-8.84	-0.02
FULTON COGEN____ 23766	25.14	22.60	21.52	20.98	22.36	26.76	33.27	34.18	28.51	25.24	26.02	25.57	25.59	26.42	26.64	27.10	28.21	33.41	40.65	44.74	47.58	38.50	31.19	28.15
	-0.83	-0.80	-0.76	-0.81	-0.84	-0.88	-1.06	-1.20	-1.00	-0.97	-1.06	-1.04	-1.07	-1.07	-1.05	-1.19	-1.32	-1.53	-1.82	-1.82	-1.89	-1.56	-1.37	-1.17
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.15	0.61	1.83	0.20	0.20	0.02	0.03	0.00
FULTON___LFGE 323630	28.04	25.22	23.97	23.36	24.98	29.91	37.04	37.86	31.25	27.41	28.27	27.78	27.80	28.76	29.08	29.76	32.59	37.90	47.92	50.88	54.23	43.64	35.36	31.67
	2.08	1.83	1.69	1.57	1.79	2.27	2.71	2.48	1.74	1.21	1.19	1.17	1.15	1.27	1.38	1.47	1.97	2.38	3.72	4.12	4.57	3.57	2.77	2.35
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.06	0.03	0.09	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00
G.F.CEMENT___DRP 24184	26.95	24.28	23.12	22.55	24.03	28.61	35.63	36.84	30.51	26.97	27.83	27.32	27.32	28.26	28.44	29.08	31.70	36.80	46.06	48.72	51.89	41.84	33.86	30.38
	0.99	0.89	0.85	0.76	0.84	0.97	1.30	1.45	1.00	0.76	0.76	0.72	0.67	0.77	0.75	0.79	1.07	1.28	1.86	1.96	2.24	1.76	1.27	1.06
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.06	0.03	0.09	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00
GARDENVILLE___LBMP 24039	25.11	22.34	21.25	20.74	22.04	26.51	32.82	33.09	27.77	24.30	24.94	24.50	24.36	25.18	25.34	25.75	27.80	32.84	41.01	44.25	46.95	37.39	30.03	27.24
	-0.86	-1.05	-1.02	-1.05	-1.16	-1.13	-1.51	-2.30	-1.74	-1.91	-2.14	-2.10	-2.29	-2.31	-2.35	-2.55	-2.39	-2.45	-2.52	-2.43	-2.63	-2.69	-2.54	-2.08
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.49	0.26	0.75	0.09	0.09	0.01	0.02	0.00
GARDNVLA_35_KV_LD 355827	25.21	22.43	21.32	20.81	22.11	26.60	32.96	33.23	27.86	24.45	25.10	24.66	24.52	25.35	25.50	25.86	27.95	32.98	41.24	44.48	47.20	37.55	30.16	27.36
	-0.75	-0.96	-0.96	-0.98	-1.09	-1.05	-1.37	-2.16	-1.65	-1.76	-1.98	-1.94	-2.13	-2.14	-2.19	-2.43	-2.24	-2.31	-2.30	-2.20	-2.38	-2.53	-2.41	-1.96
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.49	0.25	0.74	0.09	0.09	0.01	0.02	0.00
GELCKHM___115KV_LOAD 80723	25.47	22.88	21.79	21.24	22.64	27.09	33.68	34.61	28.86	25.55	26.35	25.91	25.94	26.75	27.00	27.47	28.75	33.98	41.45	45.42	48.25	39.02	31.58	28.50
	-0.49	-0.51	-0.49	-0.54	-0.56	-0.55	-0.65	-0.78	-0.65	-0.66	-0.73	-0.69	-0.72	-0.74	-0.69	-0.82	-0.92	-1.03	-1.24	-1.17	-1.24	-1.04	-0.98	-0.82
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.01	0.53	1.60	0.18	0.18	0.02	0.03	0.00
GENERAL___MILLS 23808	25.16	22.39	21.30	20.76	22.08	26.57	32.89	33.16	27.83	24.40	25.05	24.61	24.47	25.29	25.45	25.80	27.89	32.95	41.15	44.39	47.10	37.47	30.10	27.30
	-0.80	-1.01	-0.98	-1.02	-1.11	-1.08	-1.44	-2.23	-1.68	-1.81	-2.03	-2.00	-2.19	-2.20	-2.24	-2.49	-2.30	-2.35	-2.39	-2.29	-2.48	-2.61	-2.48	-2.02
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.49	0.25	0.75	0.09	0.09	0.01	0.02	0.00
GE_PLASTICS___DRP 24183	26.28	23.72	22.61	22.05	23.48	27.89	34.60	35.77	29.80	26.47	27.35	26.87	26.90	27.80	28.00	28.63	30.99	35.90	44.54	46.95	49.91	40.32	32.85	29.56
	0.31	0.33	0.33	0.26	0.28	0.25	0.27	0.39	0.30	0.26	0.27	0.27	0.24	0.30	0.30	0.34	0.37	0.39	0.35	0.19	0.25	0.24	0.26	0.23
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.06	0.03	0.10	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00
GILBOA___1 23756	26.43	23.86	22.79	22.22	23.66	28.09	34.88	35.99	30.04	26.68	27.56	27.11	27.16	28.01	28.22	28.86	31.21	36.16	44.77	47.26	50.20	40.56	33.04	29.74
	0.47	0.47	0.51	0.44	0.46	0.44	0.55	0.60	0.53	0.47	0.49	0.50	0.51	0.52	0.52	0.57	0.65	0.67	0.67	0.52	0.55	0.48	0.46	0.41
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.12	0.06	0.19	0.02	0.02	0.00	0.00	0.00
GILBOA___2 23757	26.43	23.86	22.79	22.22	23.66	28.09	34.88	35.99	30.04	26.68	27.56	27.11	27.16	28.01	28.22	28.86	31.21	36.16	44.77	47.26	50.20	40.56	33.04	29.74
	0.47	0.47	0.51	0.44	0.46	0.44	0.55	0.60	0.53	0.47	0.49	0.50	0.51	0.52	0.52	0.57	0.65	0.67	0.67	0.52	0.55	0.48	0.46	0.41
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.12	0.06	0.19	0.02	0.02	0.00	0.00	0.00
GILBOA___3 23758	26.43	23.86	22.79	22.22	23.66	28.09	34.88	35.99	30.04	26.68	27.56	27.11	27.16	28.01	28.22	28.86	31.21	36.16	44.77	47.26	50.20	40.56	33.04	29.74
	0.47	0.47	0.51	0.44	0.46	0.44	0.55	0.60	0.53	0.47	0.49	0.50	0.51	0.52	0.52	0.57	0.65	0.67	0.67	0.52	0.55	0.48	0.46	0.41
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.12	0.06	0.19	0.02	0.02	0.00	0.00	0.00
GILBOA___4 23759	26.43	23.86	22.79	22.22	23.66	28.09	34.88	35.99	30.04	26.68	27.56	27.11	27.16	28.01	28.22	28.86	31.21	36.16	44.77	47.26	50.20	40.56	33.04	29.74
	0.47	0.47	0.51	0.44	0.46	0.44	0.55	0.60	0.53	0.47	0.49	0.50	0.51	0.52	0.52	0.57	0.65	0.67	0.67	0.52	0.55	0.48	0.46	0.41
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.12	0.06	0.19	0.02	0.02	0.00	0.00	0.00

GILBOA____ 23599	26.43 0.47 0.00	23.86 0.47 0.00	22.79 0.51 0.00	22.22 0.44 0.00	23.66 0.46 0.00	28.09 0.44 0.00	34.88 0.55 0.00	35.99 0.60 0.00	30.04 0.53 0.00	26.68 0.47 0.00	27.56 0.49 0.00	27.11 0.51 0.00	27.14 0.48 0.00	28.02 0.52 0.00	28.22 0.53 0.00	28.86 0.57 0.00	31.21 0.64 0.12	36.16 0.68 0.06	44.77 0.66 0.19	47.31 0.56 0.02	50.19 0.55 0.02	40.60 0.52 0.00	33.04 0.46 0.00	29.74 0.41 0.00
GINNA____ 23603	24.07 -1.89 0.00	21.52 -1.87 0.00	20.45 -1.83 0.00	19.96 -1.83 0.00	21.25 -1.95 0.00	25.57 -2.07 0.00	31.65 -2.68 0.00	32.38 -3.01 0.00	27.09 -2.42 0.00	23.88 -2.33 0.00	24.56 -2.52 0.00	24.13 -2.47 0.00	24.18 -2.48 0.00	24.91 -2.59 0.00	25.09 -2.60 0.00	25.41 -2.89 0.00	26.87 -3.31 0.50	31.59 -3.70 0.26	39.25 -4.25 0.79	42.89 -3.79 0.09	45.41 -4.17 0.09	36.70 -3.37 0.01	29.64 -2.93 0.02	26.63 -2.70 0.00
GLEN PARK____ 23778	25.91 -0.05 0.00	23.30 -0.09 0.00	22.12 -0.15 0.00	21.55 -0.24 0.00	23.08 -0.12 0.00	27.84 0.19 0.00	34.60 0.27 0.00	35.42 0.04 0.00	29.16 -0.35 0.00	25.40 -0.81 0.00	26.24 -0.84 0.00	25.78 -0.83 0.00	25.78 -0.88 0.00	26.64 -0.85 0.00	27.00 -0.69 0.00	27.61 -0.68 0.00	29.29 -0.70 0.69	34.51 -0.68 0.36	42.98 -0.22 1.09	46.98 0.33 0.12	50.19 0.64 0.12	40.75 0.68 0.01	32.99 0.42 0.02	29.53 0.21 0.00
GLENDALE_27_KV_LOAD 356172	27.58 1.61 0.00	24.98 1.59 0.00	23.66 1.38 0.00	22.99 1.20 0.00	24.52 1.32 0.00	29.14 1.49 0.00	36.39 2.06 0.00	37.72 2.34 0.00	31.69 2.18 0.00	28.43 2.04 -0.17	29.15 2.06 -0.02	30.11 2.10 -1.40	29.15 2.05 -0.44	30.14 2.17 -0.47	32.69 2.27 -2.73	33.13 2.38 -2.46	33.28 2.67 0.07	38.47 2.95 0.03	47.20 3.06 0.15	49.98 3.23 0.02	52.93 3.28 0.02	42.52 2.44 0.00	34.67 2.09 0.00	31.06 1.73 0.00
GLENWOOD_IC_1_G5 23712	27.72 1.74 -0.02	25.09 1.68 -0.02	23.79 1.49 -0.02	23.12 1.33 0.00	24.67 1.46 -0.02	29.38 1.71 -0.02	36.58 2.23 -0.02	37.84 2.44 -0.02	31.74 2.21 -0.02	28.29 2.04 -0.04	29.13 2.06 0.00	28.86 2.10 -0.16	28.75 2.05 -0.04	29.71 2.14 -0.07	30.26 2.22 -0.35	43.14 2.29 -12.56	48.08 2.58 -14.82	53.42 2.74 -15.14	54.71 2.88 -7.54	67.60 2.99 -17.83	69.60 3.08 -16.85	50.49 2.36 -8.04	49.55 2.12 -14.84	33.22 1.82 -2.07
GLENWOOD_IC_2_G1 23688	27.53 1.56 0.00	24.91 1.52 0.00	23.64 1.36 0.00	22.98 1.20 0.00	24.52 1.32 0.00	29.17 1.52 0.00	36.35 2.02 0.00	37.68 2.30 0.00	31.52 2.01 0.00	28.06 1.86 0.01	28.97 1.89 0.00	28.47 1.94 0.08	28.58 1.94 0.02	29.45 1.98 0.03	29.59 2.05 0.15	30.80 2.12 -0.39	33.59 2.36 -0.54	38.74 2.59 -0.60	47.22 2.75 -0.18	50.37 2.85 -0.74	53.30 2.93 -0.70	42.62 2.20 -0.34	35.11 1.89 -0.63	31.06 1.64 -0.09
GLENWOOD_IC_3_G1 23689	27.53 1.56 0.00	24.91 1.52 0.00	23.64 1.36 0.00	22.98 1.20 0.00	24.52 1.32 0.00	29.17 1.52 0.00	36.35 2.02 0.00	37.68 2.30 0.00	31.52 2.01 0.00	28.06 1.86 0.01	28.97 1.89 0.00	28.47 1.94 0.08	28.58 1.94 0.02	29.45 1.98 0.03	29.59 2.05 0.15	30.80 2.12 -0.39	33.59 2.36 -0.54	38.74 2.59 -0.60	47.22 2.75 -0.18	50.37 2.85 -0.74	53.30 2.93 -0.70	42.62 2.20 -0.34	35.11 1.89 -0.63	31.06 1.64 -0.09
GLENWOOD____4 23550	27.72 1.74 -0.02	25.09 1.68 -0.02	23.79 1.49 -0.02	23.12 1.33 0.00	24.67 1.46 -0.02	29.38 1.71 -0.02	36.58 2.23 -0.02	37.84 2.44 -0.02	31.74 2.21 -0.02	28.29 2.04 -0.04	29.13 2.06 0.00	28.86 2.10 -0.16	28.75 2.05 -0.04	29.71 2.14 -0.07	30.26 2.22 -0.35	43.14 2.29 -12.56	48.08 2.58 -14.82	53.46 2.77 -15.14	54.80 2.97 -7.54	67.69 3.09 -17.83	69.70 3.18 -16.85	50.57 2.44 -8.04	49.55 2.12 -14.84	33.22 1.82 -2.07
GLENWOOD____5 23614	27.72 1.74 -0.02	25.09 1.68 -0.02	23.79 1.49 -0.02	23.12 1.33 0.00	24.67 1.46 -0.02	29.38 1.71 -0.02	36.58 2.23 -0.02	37.84 2.44 -0.02	31.74 2.21 -0.02	28.29 2.04 -0.04	29.13 2.06 0.00	28.86 2.10 -0.16	28.75 2.05 -0.04	29.71 2.14 -0.07	30.26 2.22 -0.35	43.14 2.29 -12.56	48.08 2.58 -14.82	53.46 2.77 -15.14	54.80 2.97 -7.54	67.69 3.09 -17.83	69.70 3.18 -16.85	50.57 2.44 -8.04	49.55 2.12 -14.84	33.22 1.82 -2.07
GLOBAL GREEN_PORT_GT1 23814	28.26 2.29 -0.01	25.58 2.18 -0.01	24.27 1.98 -0.01	23.55 1.76 0.00	25.20 2.00 -0.01	30.09 2.43 -0.01	37.49 3.16 -0.01	38.93 3.54 -0.01	32.59 3.07 -0.01	29.00 2.78 -0.02	29.81 2.73 0.00	29.53 2.87 -0.05	29.55 2.88 -0.01	30.63 3.11 -0.03	31.11 3.29 -0.13	38.81 3.39 -7.12	43.02 3.90 -8.44	48.78 4.59 -8.64	53.78 5.22 -4.27	62.31 5.33 -10.21	64.93 5.61 -9.65	48.93 4.25 -4.60	44.64 3.55 -8.50	33.68 3.17 -1.19
GLOBE____DSASP 323697	24.36 -1.61 0.00	21.62 -1.78 0.00	20.58 -1.69 0.00	20.09 -1.70 0.00	21.34 -1.86 0.00	25.60 -2.05 0.00	31.65 -2.68 0.00	31.60 -3.79 0.00	26.59 -2.92 0.00	23.43 -2.78 0.00	24.07 -3.01 0.00	23.65 -2.95 0.00	23.56 -3.09 0.00	24.33 -3.16 0.00	24.51 -3.18 0.00	24.67 -3.62 0.00	26.33 -3.87 0.48	31.17 -4.12 0.25	38.84 -4.69 0.76	42.29 -4.40 0.09	44.86 -4.72 0.09	36.02 -4.05 0.01	28.96 -3.62 0.01	26.42 -2.90 0.00
GOETHSLN____LBMP 323567	27.34 1.38 0.00	24.77 1.38 0.00	23.48 1.20 0.00	22.81 1.02 0.00	24.36 1.16 0.00	28.92 1.27 0.00	36.11 1.79 0.00	37.43 2.05 0.00	31.42 1.92 0.01	28.11 1.81 -0.09	28.91 1.81 -0.02	29.60 1.86 -1.13	28.82 1.81 -0.35	29.67 1.92 -0.25	30.75 1.99 -1.06	30.75 2.09 -0.36	31.22 2.30 1.77	37.02 2.56 1.08	46.67 2.52 0.15	49.36 2.62 0.02	49.22 2.63 3.08	41.66 2.08 0.50	33.06 1.83 1.35	30.79 1.47 0.00
GOLAH____69_KV_TB 1_2 80279	25.24 -0.73 0.00	22.46 -0.94 0.00	21.36 -0.91 0.00	20.85 -0.94 0.00	22.20 -1.00 0.00	26.73 -0.91 0.00	33.06 -1.27 0.00	33.55 -1.84 0.00	28.03 -1.48 0.00	24.66 -1.55 0.00	25.37 -1.71 0.00	24.90 -1.70 0.00	24.87 -1.79 0.00	25.68 -1.81 0.00	25.84 -1.86 0.00	26.14 -2.15 0.00	27.77 -2.42 0.49	32.73 -2.56 0.26	40.77 -2.75 0.78	44.53 -2.15 0.09	47.30 -2.28 0.09	38.19 -1.88 0.01	30.75 -1.83 0.01	27.74 -1.58 0.00
GOODYEAR_LAKE_HYD 323669	29.84 3.87 0.00	26.78 3.39 0.00	25.35 3.07 0.00	24.62 2.83 0.00	26.51 3.32 0.00	32.18 4.53 0.00	39.99 5.66 0.00	40.83 5.45 0.00	33.61 4.10 0.00	29.04 2.83 0.00	30.00 2.92 0.00	29.53 2.93 0.00	29.43 2.77 0.00	30.43 2.94 0.00	30.90 3.21 0.00	31.66 3.37 0.00	34.80 4.17 0.06	40.39 4.87 0.03	51.51 7.31 0.09	54.90 8.14 0.01	58.45 8.79 0.01	47.13 7.05 0.00	37.93 5.34 0.00	33.84 4.52 0.00
GOUDEY_115_KV_TB6_REV_LBMP_C 345031	26.10 0.13 0.00	23.46 0.07 0.00	22.32 0.04 0.00	21.74 -0.04 0.00	23.17 -0.02 0.00	27.73 0.08 0.00	34.47 0.14 0.00	35.31 -0.07 0.00	29.45 -0.06 0.00	26.05 -0.16 0.00	26.81 -0.27 0.00	26.37 -0.24 0.00	26.34 -0.32 0.00	27.19 -0.30 0.00	27.44 -0.25 0.00	27.98 -0.31 0.00	30.00 -0.09 0.59	35.20 -0.04 0.31	43.44 0.09 0.93	46.80 0.14 0.10	49.66 0.10 0.10	39.91 -0.16 0.01	32.28 -0.29 0.02	29.09 -0.23 0.00

GOUDEY___7 23579	26.10 0.13 0.00	23.46 0.07 0.00	22.32 0.04 0.00	21.74 -0.04 0.00	23.17 -0.02 0.00	27.73 0.08 0.00	34.47 0.14 0.00	35.31 -0.07 0.00	29.45 -0.06 0.00	26.05 -0.16 0.00	26.81 -0.27 0.00	26.37 -0.24 0.00	26.34 -0.32 0.00	27.19 -0.30 0.00	27.44 -0.25 0.00	27.98 -0.31 0.00	30.00 -0.09 0.59	35.20 -0.04 0.31	43.44 0.09 0.93	46.80 0.14 0.10	49.66 0.10 0.10	39.91 -0.16 0.01	32.28 -0.29 0.02	29.09 -0.23 0.00
GOUDEY___8 23580	26.10 0.13 0.00	23.46 0.07 0.00	22.32 0.04 0.00	21.74 -0.04 0.00	23.17 -0.02 0.00	27.73 0.08 0.00	34.47 0.14 0.00	35.31 -0.07 0.00	29.45 -0.06 0.00	26.05 -0.16 0.00	26.81 -0.27 0.00	26.37 -0.24 0.00	26.34 -0.32 0.00	27.19 -0.30 0.00	27.44 -0.25 0.00	27.98 -0.31 0.00	30.00 -0.09 0.59	35.20 -0.04 0.31	43.44 0.09 0.93	46.80 0.14 0.10	49.66 0.10 0.10	39.91 -0.16 0.01	32.28 -0.29 0.02	29.09 -0.23 0.00
GOWANUS_GT1_1 24077	27.63 1.66 0.00	25.03 1.64 0.00	23.66 1.38 0.00	22.99 1.20 0.00	24.54 1.35 0.00	29.17 1.52 0.00	36.42 2.09 0.00	37.72 2.30 -0.03	31.69 2.12 -0.06	28.92 2.02 -0.69	29.17 2.06 -0.03	30.08 2.08 -1.40	29.09 2.00 -0.44	31.42 2.14 -1.79	44.19 2.24 -14.26	49.49 2.35 -18.85	50.23 2.64 -16.91	49.01 2.95 -10.52	47.25 3.06 0.09	78.76 3.27 -28.71	53.04 3.33 -0.04	47.55 2.44 -5.03	48.24 2.05 -13.60	31.08 1.73 -0.02
GOWANUS_GT1_2 24078	27.63 1.66 0.00	25.03 1.64 0.00	23.66 1.38 0.00	22.99 1.20 0.00	24.54 1.35 0.00	29.17 1.52 0.00	36.42 2.09 0.00	37.72 2.30 -0.03	31.69 2.12 -0.06	28.92 2.02 -0.69	29.17 2.06 -0.03	30.08 2.08 -1.40	29.09 2.00 -0.44	31.42 2.14 -1.79	44.19 2.24 -14.26	49.49 2.35 -18.85	50.23 2.64 -16.91	49.01 2.95 -10.52	47.25 3.06 0.09	78.76 3.27 -28.71	53.04 3.33 -0.04	47.55 2.44 -5.03	48.24 2.05 -13.60	31.08 1.73 -0.02
GOWANUS_GT1_3 24079	27.63 1.66 0.00	25.03 1.64 0.00	23.66 1.38 0.00	22.99 1.20 0.00	24.54 1.35 0.00	29.17 1.52 0.00	36.42 2.09 0.00	37.72 2.30 -0.03	31.69 2.12 -0.06	28.92 2.02 -0.69	29.17 2.06 -0.03	30.08 2.08 -1.40	29.09 2.00 -0.44	31.42 2.14 -1.79	44.19 2.24 -14.26	49.49 2.35 -18.85	50.23 2.64 -16.91	49.01 2.95 -10.52	47.25 3.06 0.09	78.76 3.27 -28.71	53.04 3.33 -0.04	47.55 2.44 -5.03	48.24 2.05 -13.60	31.08 1.73 -0.02
GOWANUS_GT1_4 24080	27.63 1.66 0.00	25.03 1.64 0.00	23.66 1.38 0.00	22.99 1.20 0.00	24.54 1.35 0.00	29.17 1.52 0.00	36.42 2.09 0.00	37.72 2.30 -0.03	31.69 2.12 -0.06	28.92 2.02 -0.69	29.17 2.06 -0.03	30.08 2.08 -1.40	29.09 2.00 -0.44	31.42 2.14 -1.79	44.19 2.24 -14.26	49.49 2.35 -18.85	50.23 2.64 -16.91	49.01 2.95 -10.52	47.25 3.06 0.09	78.76 3.27 -28.71	53.04 3.33 -0.04	47.55 2.44 -5.03	48.24 2.05 -13.60	31.08 1.73 -0.02
GOWANUS_GT1_5 24084	27.63 1.66 0.00	25.03 1.64 0.00	23.66 1.38 0.00	22.99 1.20 0.00	24.54 1.35 0.00	29.17 1.52 0.00	36.42 2.09 0.00	37.72 2.30 -0.03	31.69 2.12 -0.06	28.92 2.02 -0.69	29.17 2.06 -0.03	30.08 2.08 -1.40	29.09 2.00 -0.44	31.42 2.14 -1.79	44.19 2.24 -14.26	49.49 2.35 -18.85	50.23 2.64 -16.91	49.01 2.95 -10.52	47.25 3.06 0.09	78.76 3.27 -28.71	53.04 3.33 -0.04	47.55 2.44 -5.03	48.24 2.05 -13.60	31.08 1.73 -0.02
GOWANUS_GT1_6 24111	27.63 1.66 0.00	25.03 1.64 0.00	23.66 1.38 0.00	22.99 1.20 0.00	24.54 1.35 0.00	29.17 1.52 0.00	36.42 2.09 0.00	37.72 2.30 -0.03	31.69 2.12 -0.06	28.92 2.02 -0.69	29.17 2.06 -0.03	30.08 2.08 -1.40	29.09 2.00 -0.44	31.42 2.14 -1.79	44.19 2.24 -14.26	49.49 2.35 -18.85	50.23 2.64 -16.91	49.01 2.95 -10.52	47.25 3.06 0.09	78.76 3.27 -28.71	53.04 3.33 -0.04	47.55 2.44 -5.03	48.24 2.05 -13.60	31.08 1.73 -0.02
GOWANUS_GT1_7 24112	27.63 1.66 0.00	25.03 1.64 0.00	23.66 1.38 0.00	22.99 1.20 0.00	24.54 1.35 0.00	29.17 1.52 0.00	36.42 2.09 0.00	37.72 2.30 -0.03	31.69 2.12 -0.06	28.92 2.02 -0.69	29.17 2.06 -0.03	30.08 2.08 -1.40	29.09 2.00 -0.44	31.42 2.14 -1.79	44.19 2.24 -14.26	49.49 2.35 -18.85	50.23 2.64 -16.91	49.01 2.95 -10.52	47.25 3.06 0.09	78.76 3.27 -28.71	53.04 3.33 -0.04	47.55 2.44 -5.03	48.24 2.05 -13.60	31.08 1.73 -0.02
GOWANUS_GT1_8 24113	27.63 1.66 0.00	25.03 1.64 0.00	23.66 1.38 0.00	22.99 1.20 0.00	24.54 1.35 0.00	29.17 1.52 0.00	36.42 2.09 0.00	37.72 2.30 -0.03	31.69 2.12 -0.06	28.92 2.02 -0.69	29.17 2.06 -0.03	30.08 2.08 -1.40	29.09 2.00 -0.44	31.42 2.14 -1.79	44.19 2.24 -14.26	49.49 2.35 -18.85	50.23 2.64 -16.91	49.01 2.95 -10.52	47.25 3.06 0.09	78.76 3.27 -28.71	53.04 3.33 -0.04	47.55 2.44 -5.03	48.24 2.05 -13.60	31.08 1.73 -0.02
GOWANUS_GT2_1 24114	27.63 1.66 0.00	25.03 1.64 0.00	23.66 1.38 0.00	22.98 1.20 0.00	24.54 1.34 0.00	29.14 1.49 0.00	36.42 2.09 0.00	37.79 2.37 -0.03	31.66 2.10 -0.06	28.92 2.02 -0.69	29.17 2.06 -0.03	30.08 2.08 -1.40	29.15 2.05 -0.44	31.42 2.15 -1.79	44.19 2.24 -14.26	49.49 2.35 -18.85	50.23 2.64 -16.91	49.01 2.95 -10.52	47.25 3.05 0.09	78.71 3.22 -28.71	53.04 3.33 -0.04	47.51 2.40 -5.03	48.24 2.05 -13.60	31.08 1.73 -0.02
GOWANUS_GT2_2 24115	27.63 1.66 0.00	25.03 1.64 0.00	23.66 1.38 0.00	22.98 1.20 0.00	24.54 1.34 0.00	29.14 1.49 0.00	36.42 2.09 0.00	37.79 2.37 -0.03	31.66 2.10 -0.06	28.92 2.02 -0.69	29.17 2.06 -0.03	30.08 2.08 -1.40	29.15 2.05 -0.44	31.42 2.15 -1.79	44.19 2.24 -14.26	49.49 2.35 -18.85	50.23 2.64 -16.91	49.01 2.95 -10.52	47.25 3.05 0.09	78.71 3.22 -28.71	53.04 3.33 -0.04	47.51 2.40 -5.03	48.24 2.05 -13.60	31.08 1.73 -0.02
GOWANUS_GT2_3 24116	27.63 1.66 0.00	25.03 1.64 0.00	23.66 1.38 0.00	22.98 1.20 0.00	24.54 1.34 0.00	29.14 1.49 0.00	36.42 2.09 0.00	37.79 2.37 -0.03	31.66 2.10 -0.06	28.92 2.02 -0.69	29.17 2.06 -0.03	30.08 2.08 -1.40	29.15 2.05 -0.44	31.42 2.15 -1.79	44.19 2.24 -14.26	49.49 2.35 -18.85	50.23 2.64 -16.91	49.01 2.95 -10.52	47.25 3.05 0.09	78.71 3.22 -28.71	53.04 3.33 -0.04	47.51 2.40 -5.03	48.24 2.05 -13.60	31.08 1.73 -0.02
GOWANUS_GT2_4 24117	27.63 1.66 0.00	25.03 1.64 0.00	23.66 1.38 0.00	22.98 1.20 0.00	24.54 1.34 0.00	29.14 1.49 0.00	36.42 2.09 0.00	37.79 2.37 -0.03	31.66 2.10 -0.06	28.92 2.02 -0.69	29.17 2.06 -0.03	30.08 2.08 -1.40	29.15 2.05 -0.44	31.42 2.15 -1.79	44.19 2.24 -14.26	49.49 2.35 -18.85	50.23 2.64 -16.91	49.01 2.95 -10.52	47.25 3.05 0.09	78.71 3.22 -28.71	53.04 3.33 -0.04	47.51 2.40 -5.03	48.24 2.05 -13.60	31.08 1.73 -0.02
GOWANUS_GT2_5 24118	27.63 1.66 0.00	25.03 1.64 0.00	23.66 1.38 0.00	22.98 1.20 0.00	24.54 1.34 0.00	29.14 1.49 0.00	36.42 2.09 0.00	37.79 2.37 -0.03	31.66 2.10 -0.06	28.92 2.02 -0.69	29.17 2.06 -0.03	30.08 2.08 -1.40	29.15 2.05 -0.44	31.42 2.15 -1.79	44.19 2.24 -14.26	49.49 2.35 -18.85	50.23 2.64 -16.91	49.01 2.95 -10.52	47.25 3.05 0.09	78.71 3.22 -28.71	53.04 3.33 -0.04	47.51 2.40 -5.03	48.24 2.05 -13.60	31.08 1.73 -0.02

GOWANUS_GT2_6 24119	27.63 1.66 0.00	25.03 1.64 0.00	23.66 1.38 0.00	22.98 1.20 0.00	24.54 1.34 0.00	29.14 1.49 0.00	36.42 2.09 0.00	37.79 2.37 -0.03	31.66 2.10 -0.06	28.92 2.02 -0.69	29.17 2.06 -0.03	30.08 2.08 -1.40	29.15 2.05 -0.44	31.42 2.15 -1.79	44.19 2.24 -14.26	49.49 2.35 -18.85	50.23 2.64 -16.91	49.01 2.95 -10.52	47.25 3.05 0.09	78.71 3.22 -28.71	53.04 3.33 -0.04	47.51 2.40 -5.03	48.24 2.05 -13.60	31.08 1.73 -0.02
GOWANUS_GT2_7 24120	27.63 1.66 0.00	25.03 1.64 0.00	23.66 1.38 0.00	22.98 1.20 0.00	24.54 1.34 0.00	29.14 1.49 0.00	36.42 2.09 0.00	37.79 2.37 -0.03	31.66 2.10 -0.06	28.92 2.02 -0.69	29.17 2.06 -0.03	30.08 2.08 -1.40	29.15 2.05 -0.44	31.42 2.15 -1.79	44.19 2.24 -14.26	49.49 2.35 -18.85	50.23 2.64 -16.91	49.01 2.95 -10.52	47.25 3.05 0.09	78.71 3.22 -28.71	53.04 3.33 -0.04	47.51 2.40 -5.03	48.24 2.05 -13.60	31.08 1.73 -0.02
GOWANUS_GT2_8 24121	27.63 1.66 0.00	25.03 1.64 0.00	23.66 1.38 0.00	22.98 1.20 0.00	24.54 1.34 0.00	29.14 1.49 0.00	36.42 2.09 0.00	37.79 2.37 -0.03	31.66 2.10 -0.06	28.92 2.02 -0.69	29.17 2.06 -0.03	30.08 2.08 -1.40	29.15 2.05 -0.44	31.42 2.15 -1.79	44.19 2.24 -14.26	49.49 2.35 -18.85	50.23 2.64 -16.91	49.01 2.95 -10.52	47.25 3.05 0.09	78.71 3.22 -28.71	53.04 3.33 -0.04	47.51 2.40 -5.03	48.24 2.05 -13.60	31.08 1.73 -0.02
GOWANUS_GT3_1 24122	27.63 1.66 0.00	25.03 1.64 0.00	23.66 1.38 0.00	22.98 1.20 0.00	24.54 1.34 0.00	29.14 1.49 0.00	36.42 2.09 0.00	37.79 2.37 -0.03	31.66 2.10 -0.06	28.92 2.02 -0.69	29.17 2.06 -0.03	30.08 2.08 -1.40	29.15 2.05 -0.44	31.42 2.15 -1.79	44.19 2.24 -14.26	49.49 2.35 -18.85	50.23 2.64 -16.91	49.01 2.95 -10.52	47.25 3.05 0.09	78.71 3.22 -28.71	53.04 3.33 -0.04	47.51 2.40 -5.03	48.24 2.05 -13.60	31.08 1.73 -0.02
GOWANUS_GT3_2 24123	27.63 1.66 0.00	25.03 1.64 0.00	23.66 1.38 0.00	22.98 1.20 0.00	24.54 1.34 0.00	29.14 1.49 0.00	36.42 2.09 0.00	37.79 2.37 -0.03	31.66 2.10 -0.06	28.92 2.02 -0.69	29.17 2.06 -0.03	30.08 2.08 -1.40	29.15 2.05 -0.44	31.42 2.15 -1.79	44.19 2.24 -14.26	49.49 2.35 -18.85	50.23 2.64 -16.91	49.01 2.95 -10.52	47.25 3.05 0.09	78.71 3.22 -28.71	53.04 3.33 -0.04	47.51 2.40 -5.03	48.24 2.05 -13.60	31.08 1.73 -0.02
GOWANUS_GT3_3 24124	27.63 1.66 0.00	25.03 1.64 0.00	23.66 1.38 0.00	22.98 1.20 0.00	24.54 1.34 0.00	29.14 1.49 0.00	36.42 2.09 0.00	37.79 2.37 -0.03	31.66 2.10 -0.06	28.92 2.02 -0.69	29.17 2.06 -0.03	30.08 2.08 -1.40	29.15 2.05 -0.44	31.42 2.15 -1.79	44.19 2.24 -14.26	49.49 2.35 -18.85	50.23 2.64 -16.91	49.01 2.95 -10.52	47.25 3.05 0.09	78.71 3.22 -28.71	53.04 3.33 -0.04	47.51 2.40 -5.03	48.24 2.05 -13.60	31.08 1.73 -0.02
GOWANUS_GT3_4 24125	27.63 1.66 0.00	25.03 1.64 0.00	23.66 1.38 0.00	22.98 1.20 0.00	24.54 1.34 0.00	29.14 1.49 0.00	36.42 2.09 0.00	37.79 2.37 -0.03	31.66 2.10 -0.06	28.92 2.02 -0.69	29.17 2.06 -0.03	30.08 2.08 -1.40	29.15 2.05 -0.44	31.42 2.15 -1.79	44.19 2.24 -14.26	49.49 2.35 -18.85	50.23 2.64 -16.91	49.01 2.95 -10.52	47.25 3.05 0.09	78.71 3.22 -28.71	53.04 3.33 -0.04	47.51 2.40 -5.03	48.24 2.05 -13.60	31.08 1.73 -0.02
GOWANUS_GT3_5 24126	27.63 1.66 0.00	25.03 1.64 0.00	23.66 1.38 0.00	22.98 1.20 0.00	24.54 1.34 0.00	29.14 1.49 0.00	36.42 2.09 0.00	37.79 2.37 -0.03	31.66 2.10 -0.06	28.92 2.02 -0.69	29.17 2.06 -0.03	30.08 2.08 -1.40	29.15 2.05 -0.44	31.42 2.15 -1.79	44.19 2.24 -14.26	49.49 2.35 -18.85	50.23 2.64 -16.91	49.01 2.95 -10.52	47.25 3.05 0.09	78.71 3.22 -28.71	53.04 3.33 -0.04	47.51 2.40 -5.03	48.24 2.05 -13.60	31.08 1.73 -0.02
GOWANUS_GT3_6 24127	27.63 1.66 0.00	25.03 1.64 0.00	23.66 1.38 0.00	22.98 1.20 0.00	24.54 1.34 0.00	29.14 1.49 0.00	36.42 2.09 0.00	37.79 2.37 -0.03	31.66 2.10 -0.06	28.92 2.02 -0.69	29.17 2.06 -0.03	30.08 2.08 -1.40	29.15 2.05 -0.44	31.42 2.15 -1.79	44.19 2.24 -14.26	49.49 2.35 -18.85	50.23 2.64 -16.91	49.01 2.95 -10.52	47.25 3.05 0.09	78.71 3.22 -28.71	53.04 3.33 -0.04	47.51 2.40 -5.03	48.24 2.05 -13.60	31.08 1.73 -0.02
GOWANUS_GT3_7 24128	27.63 1.66 0.00	25.03 1.64 0.00	23.66 1.38 0.00	22.98 1.20 0.00	24.54 1.34 0.00	29.14 1.49 0.00	36.42 2.09 0.00	37.79 2.37 -0.03	31.66 2.10 -0.06	28.92 2.02 -0.69	29.17 2.06 -0.03	30.08 2.08 -1.40	29.15 2.05 -0.44	31.42 2.15 -1.79	44.19 2.24 -14.26	49.49 2.35 -18.85	50.23 2.64 -16.91	49.01 2.95 -10.52	47.25 3.05 0.09	78.71 3.22 -28.71	53.04 3.33 -0.04	47.51 2.40 -5.03	48.24 2.05 -13.60	31.08 1.73 -0.02
GOWANUS_GT3_8 24129	27.63 1.66 0.00	25.03 1.64 0.00	23.66 1.38 0.00	22.98 1.20 0.00	24.54 1.34 0.00	29.14 1.49 0.00	36.42 2.09 0.00	37.79 2.37 -0.03	31.66 2.10 -0.06	28.92 2.02 -0.69	29.17 2.06 -0.03	30.08 2.08 -1.40	29.15 2.05 -0.44	31.42 2.15 -1.79	44.19 2.24 -14.26	49.49 2.35 -18.85	50.23 2.64 -16.91	49.01 2.95 -10.52	47.25 3.05 0.09	78.71 3.22 -28.71	53.04 3.33 -0.04	47.51 2.40 -5.03	48.24 2.05 -13.60	31.08 1.73 -0.02
GOWANUS_GT4_1 24130	27.63 1.66 0.00	25.03 1.64 0.00	23.66 1.38 0.00	22.99 1.20 0.00	24.54 1.35 0.00	29.17 1.52 0.00	36.42 2.09 0.00	37.72 2.30 -0.03	31.69 2.12 -0.06	28.92 2.02 -0.69	29.17 2.06 -0.03	30.08 2.08 -1.40	29.09 2.00 -0.44	31.42 2.14 -1.79	44.19 2.24 -14.26	49.49 2.35 -18.85	50.23 2.64 -16.91	49.01 2.95 -10.52	47.25 3.06 0.09	78.76 3.27 -28.71	53.04 3.33 -0.04	47.55 2.44 -5.03	48.24 2.05 -13.60	31.08 1.73 -0.02
GOWANUS_GT4_2 24131	27.63 1.66 0.00	25.03 1.64 0.00	23.66 1.38 0.00	22.99 1.20 0.00	24.54 1.35 0.00	29.17 1.52 0.00	36.42 2.09 0.00	37.72 2.30 -0.03	31.69 2.12 -0.06	28.92 2.02 -0.69	29.17 2.06 -0.03	30.08 2.08 -1.40	29.09 2.00 -0.44	31.42 2.14 -1.79	44.19 2.24 -14.26	49.49 2.35 -18.85	50.23 2.64 -16.91	49.01 2.95 -10.52	47.25 3.06 0.09	78.76 3.27 -28.71	53.04 3.33 -0.04	47.55 2.44 -5.03	48.24 2.05 -13.60	31.08 1.73 -0.02
GOWANUS_GT4_3 24132	27.63 1.66 0.00	25.03 1.64 0.00	23.66 1.38 0.00	22.99 1.20 0.00	24.54 1.35 0.00	29.17 1.52 0.00	36.42 2.09 0.00	37.72 2.30 -0.03	31.69 2.12 -0.06	28.92 2.02 -0.69	29.17 2.06 -0.03	30.08 2.08 -1.40	29.09 2.00 -0.44	31.42 2.14 -1.79	44.19 2.24 -14.26	49.49 2.35 -18.85	50.23 2.64 -16.91	49.01 2.95 -10.52	47.25 3.06 0.09	78.76 3.27 -28.71	53.04 3.33 -0.04	47.55 2.44 -5.03	48.24 2.05 -13.60	31.08 1.73 -0.02
GOWANUS_GT4_4 24133	27.63 1.66 0.00	25.03 1.64 0.00	23.66 1.38 0.00	22.99 1.20 0.00	24.54 1.35 0.00	29.17 1.52 0.00	36.42 2.09 0.00	37.72 2.30 -0.03	31.69 2.12 -0.06	28.92 2.02 -0.69	29.17 2.06 -0.03	30.08 2.08 -1.40	29.09 2.00 -0.44	31.42 2.14 -1.79	44.19 2.24 -14.26	49.49 2.35 -18.85	50.23 2.64 -16.91	49.01 2.95 -10.52	47.25 3.06 0.09	78.76 3.27 -28.71	53.04 3.33 -0.04	47.55 2.44 -5.03	48.24 2.05 -13.60	31.08 1.73 -0.02

GOWANUS_GT4_5 24134	27.63 1.66 0.00	25.03 1.64 0.00	23.66 1.38 0.00	22.99 1.20 0.00	24.54 1.35 0.00	29.17 1.52 0.00	36.42 2.09 0.00	37.72 2.30 -0.03	31.69 2.12 -0.06	28.92 2.02 -0.69	29.17 2.06 -0.03	30.08 2.08 -1.40	29.09 2.00 -0.44	31.42 2.14 -1.79	44.19 2.24 -14.26	49.49 2.35 -18.85	50.23 2.64 -16.91	49.01 2.95 -10.52	47.25 3.06 0.09	78.76 3.27 -28.71	53.04 3.33 -0.04	47.55 2.44 -5.03	48.24 2.05 -13.60	31.08 1.73 -0.02
GOWANUS_GT4_6 24135	27.63 1.66 0.00	25.03 1.64 0.00	23.66 1.38 0.00	22.99 1.20 0.00	24.54 1.35 0.00	29.17 1.52 0.00	36.42 2.09 0.00	37.72 2.30 -0.03	31.69 2.12 -0.06	28.92 2.02 -0.69	29.17 2.06 -0.03	30.08 2.08 -1.40	29.09 2.00 -0.44	31.42 2.14 -1.79	44.19 2.24 -14.26	49.49 2.35 -18.85	50.23 2.64 -16.91	49.01 2.95 -10.52	47.25 3.06 0.09	78.76 3.27 -28.71	53.04 3.33 -0.04	47.55 2.44 -5.03	48.24 2.05 -13.60	31.08 1.73 -0.02
GOWANUS_GT4_7 24136	27.63 1.66 0.00	25.03 1.64 0.00	23.66 1.38 0.00	22.99 1.20 0.00	24.54 1.35 0.00	29.17 1.52 0.00	36.42 2.09 0.00	37.72 2.30 -0.03	31.69 2.12 -0.06	28.92 2.02 -0.69	29.17 2.06 -0.03	30.08 2.08 -1.40	29.09 2.00 -0.44	31.42 2.14 -1.79	44.19 2.24 -14.26	49.49 2.35 -18.85	50.23 2.64 -16.91	49.01 2.95 -10.52	47.25 3.06 0.09	78.76 3.27 -28.71	53.04 3.33 -0.04	47.55 2.44 -5.03	48.24 2.05 -13.60	31.08 1.73 -0.02
GOWANUS_GT4_8 24137	27.63 1.66 0.00	25.03 1.64 0.00	23.66 1.38 0.00	22.99 1.20 0.00	24.54 1.35 0.00	29.17 1.52 0.00	36.42 2.09 0.00	37.72 2.30 -0.03	31.69 2.12 -0.06	28.92 2.02 -0.69	29.17 2.06 -0.03	30.08 2.08 -1.40	29.09 2.00 -0.44	31.42 2.14 -1.79	44.19 2.24 -14.26	49.49 2.35 -18.85	50.23 2.64 -16.91	49.01 2.95 -10.52	47.25 3.06 0.09	78.76 3.27 -28.71	53.04 3.33 -0.04	47.55 2.44 -5.03	48.24 2.05 -13.60	31.08 1.73 -0.02
GREATVRV_69_KV_BK1 356245	28.42 2.44 -0.01	25.69 2.29 -0.01	24.38 2.09 -0.01	23.66 1.87 0.00	25.29 2.09 -0.01	30.14 2.49 -0.01	37.50 3.16 -0.01	38.76 3.36 -0.01	32.50 2.98 -0.01	28.90 2.67 -0.02	29.70 2.63 0.00	29.35 2.69 -0.06	29.28 2.61 -0.01	30.27 2.75 -0.03	30.71 2.88 -0.14	38.66 2.97 -7.40	42.85 3.41 -8.77	48.53 4.02 -8.97	53.28 4.56 -4.43	62.18 4.82 -10.59	64.69 5.02 -10.01	48.75 3.89 -4.78	44.50 3.10 -8.82	33.26 2.70 -1.23
GREENBSH_115KV_TB3 55895	26.17 0.21 0.00	23.63 0.23 0.00	22.52 0.25 0.00	21.98 0.20 0.00	23.38 0.19 0.00	27.78 0.14 0.00	34.47 0.14 0.00	35.63 0.25 0.00	29.66 0.15 0.00	26.37 0.16 0.00	27.27 0.19 0.00	26.79 0.19 0.00	26.79 0.13 0.00	27.69 0.19 0.00	27.89 0.19 0.00	28.52 0.23 0.00	30.86 0.25 0.06	35.76 0.25 0.03	44.32 0.13 0.10	46.71 -0.05 0.01	49.66 0.00 0.01	40.12 0.04 0.00	32.69 0.10 0.00	29.44 0.12 0.00
GREENDGE_115KV_TB5 80291	25.79 -0.18 0.00	23.11 -0.28 0.00	21.99 -0.29 0.00	21.44 -0.35 0.00	22.85 -0.35 0.00	27.48 -0.17 0.00	33.95 -0.38 0.00	34.61 -0.78 0.00	28.77 -0.74 0.00	25.29 -0.92 0.00	25.99 -1.08 0.00	25.57 -1.04 0.00	25.54 -1.12 0.00	26.37 -1.13 0.00	26.58 -1.11 0.00	27.05 -1.24 0.00	28.92 -1.14 0.62	34.12 -1.10 0.33	42.69 -0.62 0.98	45.96 -0.70 0.11	48.81 -0.75 0.11	39.47 -0.60 0.01	31.72 -0.85 0.02	28.62 -0.70 0.00
GREENIDGE___3 23582	25.79 -0.18 0.00	23.11 -0.28 0.00	21.99 -0.29 0.00	21.44 -0.35 0.00	22.85 -0.35 0.00	27.48 -0.17 0.00	33.95 -0.38 0.00	34.61 -0.78 0.00	28.77 -0.74 0.00	25.29 -0.92 0.00	25.99 -1.08 0.00	25.57 -1.04 0.00	25.54 -1.12 0.00	26.37 -1.13 0.00	26.58 -1.11 0.00	27.05 -1.24 0.00	28.92 -1.14 0.62	34.12 -1.10 0.33	42.69 -0.62 0.98	45.96 -0.70 0.11	48.81 -0.75 0.11	39.47 -0.60 0.01	31.72 -0.85 0.02	28.62 -0.70 0.00
GREENIDGE___4 23583	25.79 -0.18 0.00	23.14 -0.26 0.00	21.99 -0.29 0.00	21.44 -0.35 0.00	22.85 -0.35 0.00	27.48 -0.16 0.00	33.92 -0.41 0.00	34.64 -0.74 0.00	28.77 -0.74 0.00	25.34 -0.86 0.00	25.99 -1.08 0.00	25.57 -1.04 0.00	25.56 -1.09 0.00	26.36 -1.13 0.00	26.58 -1.11 0.00	27.05 -1.24 0.00	28.92 -1.13 0.62	34.15 -1.07 0.33	42.69 -0.62 0.98	45.91 -0.75 0.11	48.82 -0.74 0.11	39.47 -0.60 0.01	31.85 -0.72 0.02	28.62 -0.70 0.00
GREENLWN_69_KV_BK 3 55738	27.79 1.82 -0.01	25.16 1.75 -0.01	23.87 1.58 -0.01	23.18 1.39 0.00	24.76 1.55 -0.01	29.45 1.80 -0.01	36.67 2.33 -0.01	37.94 2.55 -0.01	31.82 2.30 -0.01	28.35 2.12 -0.02	29.19 2.11 0.00	28.87 2.21 -0.06	28.83 2.16 -0.01	29.75 2.23 -0.03	30.10 2.27 -0.14	37.99 2.35 -7.35	41.97 2.58 -8.71	47.13 2.67 -8.91	51.47 2.79 -4.39	60.19 2.90 -10.52	62.58 2.98 -9.93	47.11 2.28 -4.75	43.34 1.99 -8.76	32.49 1.94 -1.22
GREENWD_138_KV_38B11_REV_LBMP_J 345004	27.63 1.66 0.00	25.03 1.64 0.00	23.66 1.38 0.00	22.99 1.20 0.00	24.54 1.35 0.00	29.17 1.52 0.00	36.42 2.09 0.00	37.72 2.30 -0.03	31.69 2.12 -0.06	28.92 2.02 -0.69	29.17 2.06 -0.03	30.08 2.08 -1.40	29.09 2.00 -0.44	31.42 2.14 -1.79	44.19 2.24 -14.26	49.49 2.35 -18.85	50.23 2.64 -16.91	49.01 2.95 -10.52	47.25 3.06 0.09	78.76 3.27 -28.71	53.04 3.33 -0.04	47.55 2.44 -5.03	48.24 2.05 -13.60	31.08 1.73 -0.02
GRISSOM___SOLAR 323813	27.84 1.87 0.00	25.03 1.64 0.00	23.79 1.52 0.00	23.20 1.42 0.00	24.80 1.60 0.00	29.66 2.02 0.00	36.77 2.44 0.00	37.65 2.27 0.00	31.13 1.62 0.00	27.33 1.13 0.00	28.19 1.11 0.00	27.70 1.09 0.00	27.72 1.07 0.00	28.67 1.18 0.00	28.97 1.27 0.00	29.65 1.36 0.00	32.40 1.78 0.06	37.68 2.17 0.03	47.52 3.32 0.09	50.45 3.69 0.01	53.73 4.07 0.01	43.29 3.21 0.00	35.06 2.48 0.00	31.41 2.08 0.00
GROVEVILLE___HYD 323602	27.34 1.38 0.00	24.70 1.31 0.00	23.44 1.16 0.00	22.81 1.02 0.00	24.31 1.11 0.00	29.00 1.35 0.00	36.11 1.79 0.00	37.37 1.98 0.00	31.22 1.71 0.00	27.76 1.55 0.00	28.57 1.49 0.00	28.15 1.54 0.00	28.18 1.52 0.00	29.06 1.57 0.00	29.38 1.69 0.00	30.10 1.81 0.00	32.64 2.06 0.09	37.77 2.27 0.05	46.62 2.48 0.15	49.37 2.62 0.02	52.38 2.73 0.02	42.08 2.00 0.00	34.28 1.69 0.00	30.76 1.44 0.00
GRS_LOCK_115KV_LINE_2_SOLVAY 80269	25.53 -0.44 0.00	22.93 -0.47 0.00	21.83 -0.45 0.00	21.29 -0.50 0.00	22.69 -0.51 0.00	27.15 -0.50 0.00	33.75 -0.58 0.00	34.68 -0.71 0.00	28.92 -0.59 0.00	25.61 -0.60 0.00	26.37 -0.70 0.00	25.94 -0.67 0.00	25.96 -0.69 0.00	26.81 -0.69 0.00	27.03 -0.66 0.00	27.50 -0.79 0.00	28.76 -0.89 1.03	34.01 -1.00 0.54	41.51 -1.15 1.63	45.51 -1.08 0.18	48.34 -1.14 0.18	39.10 -0.96 0.02	31.65 -0.91 0.03	28.56 -0.76 0.00
HAMLTNNY_34_KV_TB 80303	25.45 -0.52 0.00	22.85 -0.54 0.00	21.74 -0.53 0.00	21.20 -0.59 0.00	22.59 -0.60 0.00	27.09 -0.55 0.00	33.64 -0.69 0.00	34.54 -0.85 0.00	28.80 -0.71 0.00	25.47 -0.73 0.00	26.24 -0.84 0.00	25.81 -0.80 0.00	25.83 -0.83 0.00	26.64 -0.85 0.00	26.86 -0.83 0.00	27.33 -0.96 0.00	28.60 -1.10 0.98	33.82 -1.21 0.51	41.37 -1.37 1.54	45.33 -1.26 0.17	48.16 -1.34 0.17	38.94 -1.12 0.02	31.49 -1.08 0.03	28.42 -0.91 0.00

HAMPSHIRE___PAPER_HYD 323593	25.50 -0.47 0.00	22.97 -0.42 0.00	21.88 -0.40 0.00	21.42 -0.37 0.00	22.82 -0.37 0.00	27.37 -0.28 0.00	33.85 -0.48 0.00	34.71 -0.67 0.00	28.71 -0.80 0.00	25.27 -0.94 0.00	26.16 -0.92 0.00	25.78 -0.83 0.00	25.86 -0.80 0.00	26.75 -0.74 0.00	26.95 -0.75 0.00	27.61 -0.68 0.00	29.56 -0.80 0.32	34.49 -0.89 0.17	42.98 -0.80 0.51	46.20 -0.51 0.06	49.36 -0.25 0.06	40.07 0.00 0.01	32.61 0.03 0.01	29.24 -0.09 0.00
HARDSCRABBLE_WT_PWR 323673	25.66 -0.31 0.00	23.14 -0.26 0.00	22.01 -0.27 0.00	21.50 -0.28 0.00	22.94 -0.25 0.00	27.40 -0.25 0.00	34.09 -0.24 0.00	35.14 -0.25 0.00	29.30 -0.21 0.00	26.00 -0.21 0.00	26.89 -0.19 0.00	26.45 -0.16 0.00	26.50 -0.16 0.00	27.33 -0.16 0.00	27.53 -0.17 0.00	28.12 -0.17 0.00	30.43 -0.15 0.10	35.32 -0.18 0.05	43.96 -0.18 0.15	46.52 -0.23 0.02	49.36 -0.30 0.02	39.84 -0.24 0.00	32.36 -0.23 0.00	29.06 -0.26 0.00
HARRIMAN_69_KV_BK771_REV_LBMP_G 345025	27.19 1.22 0.00	24.59 1.19 0.00	23.32 1.05 0.00	22.68 0.89 0.00	24.19 1.00 0.00	28.83 1.19 0.00	35.91 1.58 0.00	37.15 1.77 0.00	31.07 1.56 0.00	27.65 1.44 0.00	28.48 1.41 0.00	28.07 1.46 0.00	28.10 1.44 0.00	28.98 1.48 0.00	29.30 1.61 0.00	29.99 1.70 0.00	32.52 1.93 0.10	37.63 2.13 0.05	46.39 2.26 0.16	49.14 2.39 0.02	52.09 2.43 0.02	41.88 1.80 0.00	34.12 1.53 0.00	30.59 1.26 0.00
HARSNRAD_115KV_TB1 81005	24.69 -1.27 0.00	21.94 -1.45 0.00	20.87 -1.40 0.00	20.37 -1.42 0.00	21.64 -1.55 0.00	26.01 -1.63 0.00	32.20 -2.13 0.00	32.20 -3.18 0.00	27.06 -2.45 0.00	23.80 -2.41 0.00	24.42 -2.65 0.00	24.00 -2.61 0.00	23.88 -2.77 0.00	24.69 -2.80 0.00	24.84 -2.85 0.00	25.07 -3.23 0.00	26.87 -3.31 0.50	31.76 -3.52 0.26	39.70 -3.81 0.78	43.13 -3.55 0.09	45.76 -3.82 0.09	36.66 -3.41 0.01	29.48 -3.10 0.01	26.80 -2.52 0.00
HARZA MOOSE___RIVER 24016	25.99 0.03 0.00	23.39 0.00 0.00	22.26 -0.02 0.00	21.70 -0.09 0.00	23.20 0.00 0.00	27.84 0.19 0.00	34.57 0.24 0.00	35.53 0.14 0.00	29.45 -0.06 0.00	25.89 -0.31 0.00	26.75 -0.32 0.00	26.34 -0.27 0.00	26.39 -0.27 0.00	27.33 -0.16 0.00	27.61 -0.08 0.00	28.24 -0.06 0.00	30.23 -0.09 0.36	35.25 -0.11 0.19	43.90 0.18 0.56	47.13 0.42 0.06	50.35 0.75 0.06	40.75 0.68 0.01	33.07 0.49 0.01	29.68 0.35 0.00
HDSNBRDG_115KV_BRDG_TB1 355580	25.55 -0.42 0.00	22.95 -0.44 0.00	21.85 -0.42 0.00	21.31 -0.48 0.00	22.71 -0.49 0.00	27.18 -0.47 0.00	33.78 -0.55 0.00	34.71 -0.67 0.00	28.95 -0.56 0.00	25.63 -0.58 0.00	26.43 -0.65 0.00	25.97 -0.64 0.00	25.99 -0.67 0.00	26.83 -0.66 0.00	27.05 -0.64 0.00	27.56 -0.74 0.00	28.90 -0.80 0.99	34.14 -0.89 0.52	41.67 -1.06 1.56	45.57 -1.03 0.17	48.40 -1.09 0.17	39.14 -0.92 0.02	31.65 -0.91 0.03	28.56 -0.76 0.00
HELLGATE_13_KV_LD 55870	27.55 1.58 0.00	24.98 1.59 0.00	23.64 1.36 0.00	22.96 1.18 0.00	24.52 1.32 0.00	29.11 1.47 0.00	36.35 2.03 0.00	37.69 2.30 0.00	31.66 2.15 0.00	28.43 2.04 -0.17	29.15 2.06 -0.02	30.11 2.10 -1.40	29.15 2.05 -0.44	30.14 2.17 -0.47	32.67 2.24 -2.73	33.10 2.35 -2.46	33.25 2.64 0.07	38.43 2.91 0.03	47.11 2.97 0.15	49.93 3.18 0.02	52.88 3.23 0.02	42.48 2.40 0.00	34.64 2.05 0.00	31.00 1.67 0.00
HELLGT_W_13_KV_BRUCKNER_REV_LBMP_J 345018	27.55 1.58 0.00	24.98 1.59 0.00	23.64 1.36 0.00	22.96 1.18 0.00	24.52 1.32 0.00	29.11 1.47 0.00	36.35 2.03 0.00	37.69 2.30 0.00	31.66 2.15 0.00	28.43 2.04 -0.17	29.15 2.06 -0.02	30.11 2.10 -1.40	29.15 2.05 -0.44	30.14 2.17 -0.47	32.67 2.24 -2.73	33.10 2.35 -2.46	33.25 2.64 0.07	38.43 2.91 0.03	47.11 2.97 0.15	49.93 3.18 0.02	52.88 3.23 0.02	42.48 2.40 0.00	34.64 2.05 0.00	31.00 1.67 0.00
HEMPSTEAD____ 23647	27.72 1.74 -0.01	25.11 1.71 -0.01	23.81 1.52 -0.01	23.14 1.35 0.00	24.72 1.51 -0.01	29.37 1.71 -0.01	36.61 2.27 -0.01	37.91 2.51 -0.01	31.74 2.21 -0.01	28.28 2.05 -0.03	29.13 2.06 0.00	28.86 2.13 -0.12	28.79 2.11 -0.03	29.72 2.17 -0.06	30.16 2.19 -0.28	41.40 2.26 -10.85	46.01 2.52 -12.82	51.38 2.74 -13.09	53.77 2.97 -6.51	65.29 3.09 -15.43	67.43 3.18 -14.58	49.45 2.40 -6.96	47.49 2.05 -12.85	32.97 1.85 -1.80
HICKLING___1 23621	26.04 0.08 0.00	23.37 -0.02 0.00	22.23 -0.04 0.00	21.66 -0.13 0.00	23.06 -0.14 0.00	27.70 0.06 0.00	34.40 0.07 0.00	34.96 -0.42 0.00	29.10 -0.41 0.00	25.63 -0.58 0.00	26.35 -0.73 0.00	25.94 -0.67 0.00	25.86 -0.80 0.00	26.70 -0.80 0.00	26.94 -0.75 0.00	27.42 -0.88 0.00	29.54 -0.55 0.59	34.81 -0.43 0.31	43.27 -0.09 0.93	46.76 0.09 0.10	49.61 0.05 0.10	39.67 -0.40 0.01	31.92 -0.65 0.02	28.80 -0.53 0.00
HICKLING___2 23622	26.04 0.08 0.00	23.37 -0.02 0.00	22.23 -0.04 0.00	21.66 -0.13 0.00	23.06 -0.14 0.00	27.70 0.06 0.00	34.40 0.07 0.00	34.96 -0.42 0.00	29.10 -0.41 0.00	25.63 -0.58 0.00	26.35 -0.73 0.00	25.94 -0.67 0.00	25.86 -0.80 0.00	26.70 -0.80 0.00	26.94 -0.75 0.00	27.42 -0.88 0.00	29.54 -0.55 0.59	34.81 -0.43 0.31	43.27 -0.09 0.93	46.76 0.09 0.10	49.61 0.05 0.10	39.67 -0.40 0.01	31.92 -0.65 0.02	28.80 -0.53 0.00
HIGH FALLS___HY 23754	27.42 1.45 0.00	24.80 1.40 0.00	23.50 1.23 0.00	22.85 1.07 0.00	24.38 1.18 0.00	29.11 1.47 0.00	36.32 1.99 0.00	37.54 2.16 0.00	31.37 1.86 0.00	27.86 1.65 0.00	28.65 1.57 0.00	28.23 1.62 0.00	28.26 1.60 0.00	29.14 1.65 0.00	29.49 1.80 0.00	30.22 1.92 0.00	32.80 2.21 0.09	37.95 2.45 0.05	46.89 2.75 0.15	49.65 2.90 0.02	52.68 3.03 0.02	42.28 2.20 0.00	34.41 1.83 0.00	30.85 1.52 0.00
HIGH_RIVER___SOLAR 323847	27.11 1.14 0.00	24.42 1.03 0.00	23.23 0.96 0.00	22.66 0.87 0.00	24.17 0.97 0.00	28.83 1.19 0.00	35.74 1.41 0.00	36.66 1.27 0.00	30.31 0.80 0.00	26.71 0.50 0.00	27.59 0.51 0.00	27.11 0.50 0.00	27.16 0.51 0.00	28.10 0.60 0.00	28.36 0.66 0.00	29.00 0.71 0.00	31.58 0.95 0.06	36.73 1.21 0.03	46.10 1.90 0.09	48.87 2.11 0.01	52.04 2.38 0.01	41.92 1.84 0.00	34.02 1.43 0.00	30.56 1.23 0.00
HILLBURN___GT 23639	27.24 1.27 0.00	24.66 1.26 0.00	23.39 1.11 0.00	22.74 0.96 0.00	24.26 1.07 0.00	28.89 1.25 0.00	36.01 1.68 0.00	37.30 1.91 0.00	31.19 1.68 0.00	27.78 1.57 0.00	28.65 1.57 0.00	28.23 1.62 0.00	28.28 1.63 0.00	29.14 1.65 0.00	29.44 1.75 0.00	30.13 1.84 0.00	32.67 2.09 0.10	37.80 2.31 0.05	46.52 2.39 0.16	49.23 2.48 0.02	52.18 2.53 0.02	41.96 1.88 0.00	34.18 1.60 0.00	30.68 1.35 0.00
HILLSIDE_115KV_TB1 80332	25.73 -0.23 0.00	23.11 -0.28 0.00	21.97 -0.31 0.00	21.42 -0.37 0.00	22.80 -0.39 0.00	27.31 -0.33 0.00	33.95 -0.38 0.00	34.57 -0.81 0.00	28.83 -0.68 0.00	25.47 -0.73 0.00	26.18 -0.89 0.00	25.75 -0.85 0.00	25.70 -0.96 0.00	26.53 -0.96 0.00	26.75 -0.94 0.00	27.25 -1.05 0.00	29.35 -0.74 0.59	34.56 -0.68 0.31	42.78 -0.58 0.93	46.10 -0.56 0.10	48.87 -0.70 0.10	39.11 -0.96 0.01	31.56 -1.01 0.02	28.48 -0.85 0.00

HISHELDN_WT_PWR 323625	25.16 -0.81 0.00	22.46 -0.94 0.00	21.34 -0.93 0.00	20.81 -0.98 0.00	22.15 -1.04 0.00	26.62 -1.02 0.00	32.96 -1.37 0.00	33.19 -2.19 0.00	27.77 -1.74 0.00	24.40 -1.81 0.00	24.96 -2.11 0.00	24.53 -2.08 0.00	24.47 -2.19 0.00	25.21 -2.28 0.00	25.39 -2.30 0.00	25.77 -2.52 0.00	27.81 -2.36 0.51	32.90 -2.38 0.27	41.06 -2.44 0.79	44.30 -2.38 0.09	47.15 -2.43 0.09	37.55 -2.52 0.01	30.42 -2.15 0.02	27.36 -1.96 0.00
HOLTSVILLE_IC_1 23690	28.13 2.15 -0.01	25.46 2.06 -0.01	24.13 1.85 -0.01	23.44 1.65 0.00	25.06 1.86 -0.01	29.84 2.18 -0.01	37.12 2.78 -0.01	38.44 3.04 -0.01	32.17 2.66 -0.01	28.61 2.38 -0.02	29.43 2.35 0.00	29.10 2.45 -0.05	29.07 2.40 -0.01	30.02 2.50 -0.03	30.42 2.60 -0.13	38.06 2.66 -7.11	42.15 3.04 -8.43	47.62 3.45 -8.62	52.49 3.94 -4.26	61.08 4.12 -10.19	63.61 4.32 -9.63	47.88 3.21 -4.59	43.74 2.67 -8.48	32.92 2.41 -1.19
HOLTSVILLE_IC_10 23699	28.26 2.29 -0.01	25.55 2.15 -0.01	24.25 1.96 -0.01	23.53 1.74 0.00	25.15 1.95 -0.01	29.98 2.32 -0.01	37.25 2.92 -0.01	38.58 3.19 -0.01	32.29 2.77 -0.01	28.74 2.52 -0.02	29.54 2.46 0.00	29.19 2.53 -0.05	29.17 2.50 -0.01	30.14 2.61 -0.03	30.54 2.72 -0.13	38.27 2.80 -7.18	42.38 3.19 -8.51	47.92 3.66 -8.71	52.84 4.25 -4.30	61.51 4.45 -10.29	64.01 4.62 -9.72	48.17 3.45 -4.64	44.02 2.87 -8.56	33.07 2.55 -1.20
HOLTSVILLE_IC_2 23691	28.13 2.15 -0.01	25.46 2.06 -0.01	24.13 1.85 -0.01	23.44 1.65 0.00	25.06 1.86 -0.01	29.84 2.18 -0.01	37.12 2.78 -0.01	38.44 3.04 -0.01	32.17 2.66 -0.01	28.61 2.38 -0.02	29.43 2.35 0.00	29.10 2.45 -0.05	29.07 2.40 -0.01	30.02 2.50 -0.03	30.42 2.60 -0.13	38.06 2.66 -7.11	42.15 3.04 -8.43	47.62 3.45 -8.62	52.49 3.94 -4.26	61.08 4.12 -10.19	63.61 4.32 -9.63	47.88 3.21 -4.59	43.74 2.67 -8.48	32.92 2.41 -1.19
HOLTSVILLE_IC_3 23692	28.13 2.15 -0.01	25.46 2.06 -0.01	24.13 1.85 -0.01	23.44 1.65 0.00	25.06 1.86 -0.01	29.84 2.18 -0.01	37.12 2.78 -0.01	38.44 3.04 -0.01	32.17 2.66 -0.01	28.61 2.38 -0.02	29.43 2.35 0.00	29.10 2.45 -0.05	29.07 2.40 -0.01	30.02 2.50 -0.03	30.42 2.60 -0.13	38.06 2.66 -7.11	42.15 3.04 -8.43	47.62 3.45 -8.62	52.49 3.94 -4.26	61.08 4.12 -10.19	63.61 4.32 -9.63	47.88 3.21 -4.59	43.74 2.67 -8.48	32.92 2.41 -1.19
HOLTSVILLE_IC_4 23693	28.13 2.15 -0.01	25.46 2.06 -0.01	24.13 1.85 -0.01	23.44 1.65 0.00	25.06 1.86 -0.01	29.84 2.18 -0.01	37.12 2.78 -0.01	38.44 3.04 -0.01	32.17 2.66 -0.01	28.61 2.38 -0.02	29.43 2.35 0.00	29.10 2.45 -0.05	29.07 2.40 -0.01	30.02 2.50 -0.03	30.42 2.60 -0.13	38.06 2.66 -7.11	42.15 3.04 -8.43	47.62 3.45 -8.62	52.49 3.94 -4.26	61.08 4.12 -10.19	63.61 4.32 -9.63	47.88 3.21 -4.59	43.74 2.67 -8.48	32.92 2.41 -1.19
HOLTSVILLE_IC_5 23694	28.13 2.15 -0.01	25.46 2.06 -0.01	24.13 1.85 -0.01	23.44 1.65 0.00	25.06 1.86 -0.01	29.84 2.18 -0.01	37.12 2.78 -0.01	38.44 3.04 -0.01	32.17 2.66 -0.01	28.61 2.38 -0.02	29.43 2.35 0.00	29.10 2.45 -0.05	29.07 2.40 -0.01	30.02 2.50 -0.03	30.42 2.60 -0.13	38.06 2.66 -7.11	42.15 3.04 -8.43	47.62 3.45 -8.62	52.49 3.94 -4.26	61.08 4.12 -10.19	63.61 4.32 -9.63	47.88 3.21 -4.59	43.74 2.67 -8.48	32.92 2.41 -1.19
HOLTSVILLE_IC_6 23695	28.26 2.29 -0.01	25.55 2.15 -0.01	24.25 1.96 -0.01	23.53 1.74 0.00	25.15 1.95 -0.01	29.98 2.32 -0.01	37.25 2.92 -0.01	38.58 3.19 -0.01	32.29 2.77 -0.01	28.74 2.52 -0.02	29.54 2.46 0.00	29.19 2.53 -0.05	29.17 2.50 -0.01	30.14 2.61 -0.03	30.54 2.72 -0.13	38.27 2.80 -7.18	42.38 3.19 -8.51	47.92 3.66 -8.71	52.84 4.25 -4.30	61.51 4.45 -10.29	64.01 4.62 -9.72	48.17 3.45 -4.64	44.02 2.87 -8.56	33.07 2.55 -1.20
HOLTSVILLE_IC_7 23696	28.26 2.29 -0.01	25.55 2.15 -0.01	24.25 1.96 -0.01	23.53 1.74 0.00	25.15 1.95 -0.01	29.98 2.32 -0.01	37.25 2.92 -0.01	38.58 3.19 -0.01	32.29 2.77 -0.01	28.74 2.52 -0.02	29.54 2.46 0.00	29.19 2.53 -0.05	29.17 2.50 -0.01	30.14 2.61 -0.03	30.54 2.72 -0.13	38.27 2.80 -7.18	42.38 3.19 -8.51	47.92 3.66 -8.71	52.84 4.25 -4.30	61.51 4.45 -10.29	64.01 4.62 -9.72	48.17 3.45 -4.64	44.02 2.87 -8.56	33.07 2.55 -1.20
HOLTSVILLE_IC_8 23697	28.26 2.29 -0.01	25.55 2.15 -0.01	24.25 1.96 -0.01	23.53 1.74 0.00	25.15 1.95 -0.01	29.98 2.32 -0.01	37.25 2.92 -0.01	38.58 3.19 -0.01	32.29 2.77 -0.01	28.74 2.52 -0.02	29.54 2.46 0.00	29.19 2.53 -0.05	29.17 2.50 -0.01	30.14 2.61 -0.03	30.54 2.72 -0.13	38.27 2.80 -7.18	42.38 3.19 -8.51	47.92 3.66 -8.71	52.84 4.25 -4.30	61.51 4.45 -10.29	64.01 4.62 -9.72	48.17 3.45 -4.64	44.02 2.87 -8.56	33.07 2.55 -1.20
HOLTSVILLE_IC_9 23698	28.26 2.29 -0.01	25.55 2.15 -0.01	24.25 1.96 -0.01	23.53 1.74 0.00	25.15 1.95 -0.01	29.98 2.32 -0.01	37.25 2.92 -0.01	38.58 3.19 -0.01	32.29 2.77 -0.01	28.74 2.52 -0.02	29.54 2.46 0.00	29.19 2.53 -0.05	29.17 2.50 -0.01	30.14 2.61 -0.03	30.54 2.72 -0.13	38.27 2.80 -7.18	42.38 3.19 -8.51	47.92 3.66 -8.71	52.84 4.25 -4.30	61.51 4.45 -10.29	64.01 4.62 -9.72	48.17 3.45 -4.64	44.02 2.87 -8.56	33.07 2.55 -1.20
HOMER_HL_115KV_TB2 355744	25.55 -0.42 0.00	22.88 -0.51 0.00	21.72 -0.56 0.00	21.15 -0.63 0.00	22.50 -0.70 0.00	27.04 -0.61 0.00	33.64 -0.69 0.00	33.93 -1.45 0.00	28.45 -1.06 0.00	25.06 -1.15 0.00	25.70 -1.38 0.00	25.25 -1.36 0.00	25.08 -1.57 0.00	25.93 -1.57 0.00	26.11 -1.58 0.00	26.51 -1.78 0.00	29.53 -0.64 0.51	34.75 -0.53 0.26	43.38 -0.13 0.78	46.12 -0.56 0.09	48.93 -0.65 0.09	38.27 -1.80 0.01	30.78 -1.79 0.02	27.77 -1.55 0.00
HOWARD_WT_PWR 323690	25.71 -0.26 0.00	23.04 -0.35 0.00	21.90 -0.38 0.00	21.35 -0.44 0.00	22.76 -0.44 0.00	27.42 -0.22 0.00	34.02 -0.31 0.00	34.47 -0.92 0.00	28.62 -0.88 0.00	25.13 -1.08 0.00	25.75 -1.33 0.00	25.33 -1.28 0.00	25.27 -1.39 0.00	26.06 -1.43 0.00	26.25 -1.44 0.00	26.71 -1.58 0.00	28.85 -1.26 0.57	34.22 -1.03 0.30	42.74 -0.66 0.89	46.06 -0.61 0.10	49.07 -0.50 0.10	39.07 -1.00 0.01	31.50 -1.07 0.02	28.27 -1.05 0.00
HQ_GEN_CEDARS 23644	25.76 -0.21 0.00	23.23 -0.16 0.00	22.17 -0.11 0.00	21.77 -0.02 0.00	23.08 -0.12 0.00	27.54 -0.11 0.00	34.09 -0.24 0.00	35.10 -0.28 0.00	29.15 -0.35 0.00	25.89 -0.31 0.00	26.83 -0.24 0.00	26.37 -0.24 0.00	26.52 -0.13 0.00	27.27 -0.22 0.00	27.39 -0.30 0.00	28.07 -0.23 0.00	30.30 -0.28 0.10	35.24 -0.25 0.05	43.90 -0.22 0.17	46.70 -0.05 0.02	49.70 0.05 0.02	40.16 0.08 0.00	32.78 0.20 0.00	29.41 0.09 0.00
HQ_GEN_CEDARS_PROXY 323590	25.76 -0.21 0.00	23.23 -0.16 0.00	22.17 -0.11 0.00	21.77 -0.02 0.00	23.08 -0.12 0.00	27.54 -0.11 0.00	34.09 -0.24 0.00	35.10 -0.28 0.00	29.16 -0.35 0.00	25.87 -0.34 0.00	26.83 -0.24 0.00	26.37 -0.24 0.00	26.50 -0.16 0.00	27.27 -0.22 0.00	27.39 -0.30 0.00	28.07 -0.23 0.00	30.30 -0.28 0.10	35.24 -0.25 0.05	43.90 -0.22 0.17	46.70 -0.05 0.02	49.70 0.05 0.02	40.20 0.12 0.00	32.78 0.20 0.00	29.41 0.09 0.00

HQ_GEN_IMPORT 323601	25.81 -0.15 0.00	23.25 -0.14 0.00	22.14 -0.13 0.00	21.72 -0.07 0.00	23.13 -0.07 0.00	27.56 -0.08 0.00	34.19 -0.14 0.00	35.24 -0.14 0.00	29.36 -0.15 0.00	26.10 -0.10 0.00	27.00 -0.08 0.00	26.50 -0.11 0.00	26.58 -0.08 0.00	27.38 -0.11 0.00	27.58 -0.11 0.00	28.18 -0.11 0.00	30.56 -0.12 0.00	35.44 -0.11 0.00	44.25 -0.04 0.00	46.77 0.00 0.00	49.67 0.00 0.00	40.12 0.04 0.00	32.62 0.03 0.00	29.33 0.00 0.00
HQ_GEN_WHEEL 23651	25.81 -0.15 0.00	23.25 -0.14 0.00	22.14 -0.13 0.00	21.72 -0.07 0.00	23.13 -0.07 0.00	27.56 -0.08 0.00	34.19 -0.14 0.00	35.24 -0.14 0.00	29.36 -0.15 0.00	26.10 -0.10 0.00	27.00 -0.08 0.00	26.50 -0.11 0.00	26.58 -0.08 0.00	27.38 -0.11 0.00	27.58 -0.11 0.00	28.18 -0.11 0.00	30.56 -0.12 0.00	35.44 -0.11 0.00	44.25 -0.04 0.00	46.77 0.00 0.00	49.67 0.00 0.00	40.12 0.04 0.00	32.62 0.03 0.00	29.33 0.00 0.00
HUDSON AVE_GT_3 23810	27.50 1.53 0.00	24.91 1.52 0.00	23.59 1.31 0.00	22.94 1.15 0.00	24.47 1.28 0.00	29.08 1.44 0.00	36.32 1.99 0.00	37.65 2.26 0.00	31.57 2.07 0.00	28.26 1.91 -0.14	29.04 1.95 -0.02	29.72 1.97 -1.15	28.93 1.92 -0.36	29.92 2.03 -0.39	32.04 2.10 -2.24	32.52 2.21 -2.02	33.09 2.49 0.08	38.29 2.77 0.03	47.02 2.88 0.15	49.75 2.99 0.02	52.68 3.03 0.02	42.40 2.32 0.00	34.58 1.99 0.00	30.97 1.64 0.00
HUDSON AVE_GT_4 23540	27.50 1.53 0.00	24.91 1.52 0.00	23.59 1.31 0.00	22.94 1.15 0.00	24.47 1.28 0.00	29.08 1.44 0.00	36.32 1.99 0.00	37.65 2.26 0.00	31.57 2.07 0.00	28.26 1.91 -0.14	29.04 1.95 -0.02	29.72 1.97 -1.15	28.93 1.92 -0.36	29.92 2.03 -0.39	32.04 2.10 -2.24	32.52 2.21 -2.02	33.09 2.49 0.08	38.29 2.77 0.03	47.02 2.88 0.15	49.75 2.99 0.02	52.68 3.03 0.02	42.40 2.32 0.00	34.58 1.99 0.00	30.97 1.64 0.00
HUDSON AVE_GT_5 23657	27.50 1.53 0.00	24.91 1.52 0.00	23.59 1.31 0.00	22.94 1.15 0.00	24.47 1.28 0.00	29.08 1.44 0.00	36.32 1.99 0.00	37.65 2.26 0.00	31.57 2.07 0.00	28.26 1.91 -0.14	29.04 1.95 -0.02	29.72 1.97 -1.15	28.93 1.92 -0.36	29.92 2.03 -0.39	32.04 2.10 -2.24	32.52 2.21 -2.02	33.09 2.49 0.08	38.29 2.77 0.03	47.02 2.88 0.15	49.75 2.99 0.02	52.68 3.03 0.02	42.40 2.32 0.00	34.58 1.99 0.00	30.97 1.64 0.00
HUDSON_AVE_10 24168	27.35 1.40 0.02	24.79 1.40 0.01	23.47 1.20 0.01	22.82 1.05 0.01	24.35 1.16 0.01	28.95 1.30 0.00	36.18 1.85 0.00	37.47 2.09 0.00	31.46 1.95 0.00	28.13 1.78 -0.14	28.93 1.84 -0.02	29.59 1.84 -1.15	28.80 1.79 -0.36	29.78 1.90 -0.39	31.90 1.97 -2.24	32.38 2.07 -2.02	32.94 2.33 0.08	38.11 2.59 0.03	46.84 2.70 0.15	49.56 2.81 0.02	52.48 2.83 0.02	42.24 2.16 0.00	34.45 1.86 0.00	30.85 1.52 0.00
HUDSON___115KV_TB 4 355613	26.59 0.62 0.00	23.98 0.58 0.00	22.83 0.56 0.00	22.29 0.50 0.00	23.71 0.51 0.00	28.23 0.58 0.00	35.05 0.72 0.00	36.16 0.78 0.00	29.98 0.47 0.00	26.55 0.34 0.00	27.35 0.27 0.00	26.87 0.27 0.00	26.90 0.24 0.00	27.77 0.27 0.00	28.00 0.30 0.00	28.66 0.37 0.00	31.11 0.49 0.07	36.15 0.64 0.03	45.03 0.84 0.11	47.55 0.80 0.01	50.60 0.94 0.01	40.80 0.72 0.00	33.21 0.62 0.00	29.88 0.56 0.00
HUNTER MOUNT___DRP 323613	26.64 0.68 0.00	24.02 0.63 0.00	22.88 0.60 0.00	22.33 0.54 0.00	23.78 0.58 0.00	28.28 0.64 0.00	35.15 0.82 0.00	36.23 0.85 0.00	29.98 0.47 0.00	26.52 0.31 0.00	27.32 0.24 0.00	26.82 0.21 0.00	26.84 0.19 0.00	27.71 0.22 0.00	27.94 0.25 0.00	28.63 0.34 0.00	31.10 0.49 0.07	36.11 0.60 0.04	45.06 0.89 0.11	47.65 0.89 0.01	50.70 1.04 0.01	40.88 0.80 0.00	33.24 0.65 0.00	29.94 0.62 0.00
HUNTINGTON_RES_REC 323705	27.98 2.00 -0.01	25.32 1.92 -0.01	24.03 1.74 -0.01	23.31 1.52 0.00	24.92 1.72 -0.01	29.65 1.99 -0.01	36.91 2.58 -0.01	38.23 2.83 -0.01	32.00 2.48 -0.01	28.48 2.25 -0.02	29.32 2.25 0.00	28.97 2.31 -0.05	28.96 2.29 -0.01	29.89 2.36 -0.03	30.26 2.44 -0.13	38.04 2.52 -7.23	42.10 2.85 -8.57	47.33 3.02 -8.77	52.05 3.46 -4.30	60.66 3.55 -10.33	63.16 3.73 -9.76	47.48 2.73 -4.67	43.59 2.38 -8.62	32.73 2.20 -1.20
HUNTLEY___63 23557	24.93 -1.04 0.00	22.15 -1.24 0.00	21.05 -1.23 0.00	20.54 -1.24 0.00	21.85 -1.35 0.00	26.26 -1.38 0.00	32.51 -1.82 0.00	32.59 -2.80 0.00	27.35 -2.15 0.00	24.06 -2.15 0.00	24.72 -2.36 0.00	24.27 -2.34 0.00	24.15 -2.51 0.00	24.96 -2.53 0.00	25.12 -2.58 0.00	25.35 -2.94 0.00	27.25 -2.95 0.49	32.20 -3.09 0.26	40.21 -3.32 0.76	43.64 -3.04 0.09	46.35 -3.23 0.09	37.06 -3.01 0.01	29.77 -2.80 0.01	27.07 -2.26 0.00
HUNTLEY___64 23558	24.93 -1.04 0.00	22.15 -1.24 0.00	21.05 -1.23 0.00	20.54 -1.24 0.00	21.85 -1.35 0.00	26.26 -1.38 0.00	32.51 -1.82 0.00	32.59 -2.80 0.00	27.35 -2.15 0.00	24.06 -2.15 0.00	24.72 -2.36 0.00	24.27 -2.34 0.00	24.15 -2.51 0.00	24.96 -2.53 0.00	25.12 -2.58 0.00	25.35 -2.94 0.00	27.25 -2.95 0.49	32.20 -3.09 0.26	40.21 -3.32 0.76	43.64 -3.04 0.09	46.35 -3.23 0.09	37.06 -3.01 0.01	29.77 -2.80 0.01	27.07 -2.26 0.00
HUNTLEY___65 23559	24.93 -1.04 0.00	22.15 -1.24 0.00	21.05 -1.23 0.00	20.54 -1.24 0.00	21.85 -1.35 0.00	26.26 -1.38 0.00	32.51 -1.82 0.00	32.59 -2.80 0.00	27.35 -2.15 0.00	24.06 -2.15 0.00	24.72 -2.36 0.00	24.27 -2.34 0.00	24.15 -2.51 0.00	24.96 -2.53 0.00	25.12 -2.58 0.00	25.35 -2.94 0.00	27.25 -2.95 0.49	32.20 -3.09 0.26	40.21 -3.32 0.76	43.64 -3.04 0.09	46.35 -3.23 0.09	37.06 -3.01 0.01	29.77 -2.80 0.01	27.07 -2.26 0.00
HUNTLEY___66 23560	24.93 -1.04 0.00	22.15 -1.24 0.00	21.05 -1.23 0.00	20.54 -1.24 0.00	21.85 -1.35 0.00	26.26 -1.38 0.00	32.51 -1.82 0.00	32.59 -2.80 0.00	27.35 -2.15 0.00	24.06 -2.15 0.00	24.72 -2.36 0.00	24.27 -2.34 0.00	24.15 -2.51 0.00	24.96 -2.53 0.00	25.12 -2.58 0.00	25.35 -2.94 0.00	27.25 -2.95 0.49	32.20 -3.09 0.26	40.21 -3.32 0.76	43.64 -3.04 0.09	46.35 -3.23 0.09	37.06 -3.01 0.01	29.77 -2.80 0.01	27.07 -2.26 0.00
HUNTLEY___67 23561	24.88 -1.09 0.00	22.11 -1.29 0.00	21.03 -1.25 0.00	20.52 -1.26 0.00	21.80 -1.39 0.00	26.21 -1.44 0.00	32.44 -1.89 0.00	32.38 -3.01 0.00	27.21 -2.30 0.00	24.03 -2.18 0.00	24.69 -2.38 0.00	24.27 -2.34 0.00	24.15 -2.51 0.00	24.94 -2.56 0.00	25.12 -2.58 0.00	25.27 -3.03 0.00	27.25 -2.95 0.49	32.23 -3.06 0.26	40.23 -3.32 0.74	43.55 -3.13 0.09	46.20 -3.38 0.09	36.94 -3.13 0.01	29.68 -2.90 0.01	26.98 -2.35 0.00
HUNTLEY___68 23562	24.88 -1.09 0.00	22.11 -1.29 0.00	21.03 -1.25 0.00	20.52 -1.26 0.00	21.80 -1.39 0.00	26.21 -1.44 0.00	32.44 -1.89 0.00	32.38 -3.01 0.00	27.21 -2.30 0.00	24.03 -2.18 0.00	24.69 -2.38 0.00	24.27 -2.34 0.00	24.15 -2.51 0.00	24.94 -2.56 0.00	25.12 -2.58 0.00	25.27 -3.03 0.00	27.25 -2.95 0.49	32.23 -3.06 0.26	40.23 -3.32 0.74	43.55 -3.13 0.09	46.20 -3.38 0.09	36.94 -3.13 0.01	29.68 -2.90 0.01	26.98 -2.35 0.00

HYLAND___LFGE 323620	26.20 0.23 0.00	23.39 0.00 0.00	22.21 -0.07 0.00	21.66 -0.13 0.00	23.08 -0.12 0.00	27.95 0.30 0.00	34.60 0.27 0.00	35.00 -0.39 0.00	28.68 -0.83 0.00	24.90 -1.31 0.00	25.40 -1.68 0.00	24.93 -1.68 0.00	24.87 -1.79 0.00	25.65 -1.84 0.00	25.89 -1.80 0.00	26.40 -1.90 0.00	28.37 -1.78 0.53	33.84 -1.42 0.28	42.74 -0.71 0.84	47.10 0.42 0.09	50.22 0.64 0.09	40.23 0.16 0.01	32.35 -0.23 0.02	28.83 -0.50 0.00
INDECK___CORINTH 23802	26.85 0.88 0.00	24.19 0.80 0.00	23.04 0.76 0.00	22.46 0.68 0.00	23.94 0.74 0.00	28.53 0.88 0.00	35.50 1.17 0.00	36.62 1.24 0.00	30.39 0.88 0.00	26.86 0.66 0.00	27.73 0.65 0.00	27.24 0.64 0.00	27.24 0.59 0.00	28.18 0.69 0.00	28.36 0.66 0.00	29.03 0.73 0.00	31.61 0.98 0.06	36.65 1.14 0.03	45.92 1.73 0.09	48.54 1.78 0.01	51.70 2.04 0.01	41.68 1.60 0.00	33.73 1.14 0.00	30.29 0.97 0.00
INDECK___ILION 23567	25.86 -0.10 0.00	23.30 -0.09 0.00	22.19 -0.09 0.00	21.68 -0.11 0.00	23.10 -0.09 0.00	27.56 -0.08 0.00	34.26 -0.07 0.00	35.31 -0.07 0.00	29.45 -0.06 0.00	26.13 -0.08 0.00	27.02 -0.05 0.00	26.55 -0.05 0.00	26.60 -0.05 0.00	27.44 -0.05 0.00	27.64 -0.06 0.00	28.24 -0.06 0.00	30.55 -0.03 0.10	35.46 -0.04 0.05	44.09 -0.04 0.15	46.66 -0.09 0.02	49.55 -0.10 0.02	40.00 -0.08 0.00	32.52 -0.07 0.00	29.24 -0.09 0.00
INDECK___OLEAN 23982	25.55 -0.42 0.00	22.90 -0.49 0.00	21.72 -0.56 0.00	21.15 -0.63 0.00	22.50 -0.70 0.00	27.04 -0.61 0.00	33.61 -0.72 0.00	34.00 -1.38 0.00	28.47 -1.03 0.00	25.13 -1.08 0.00	25.70 -1.38 0.00	25.25 -1.36 0.00	25.16 -1.49 0.00	25.93 -1.57 0.00	26.11 -1.58 0.00	26.51 -1.78 0.00	29.53 -0.65 0.51	34.86 -0.42 0.26	43.38 -0.13 0.78	45.46 -1.22 0.09	49.08 -0.50 0.09	38.23 -1.84 0.01	31.17 -1.40 0.02	27.77 -1.56 0.00
INDECK___OSWEGO 23783	25.03 -0.93 0.00	22.50 -0.89 0.00	21.41 -0.87 0.00	20.89 -0.89 0.00	22.27 -0.93 0.00	26.62 -1.02 0.00	33.09 -1.23 0.00	34.00 -1.38 0.00	28.36 -1.15 0.00	25.13 -1.08 0.00	25.89 -1.19 0.00	25.44 -1.17 0.00	25.48 -1.17 0.00	26.28 -1.21 0.00	26.50 -1.19 0.00	26.96 -1.33 0.00	27.95 -1.53 1.20	33.17 -1.74 0.63	40.26 -2.13 1.90	44.45 -2.10 0.21	47.22 -2.23 0.21	38.29 -1.76 0.02	31.06 -1.50 0.04	28.04 -1.29 0.00
INDECK___YERKES 23781	24.95 -1.01 0.00	22.20 -1.19 0.00	21.07 -1.20 0.00	20.57 -1.22 0.00	21.85 -1.35 0.00	26.29 -1.35 0.00	32.51 -1.82 0.00	32.66 -2.72 0.00	27.44 -2.07 0.00	24.22 -1.99 0.00	24.75 -2.33 0.00	24.29 -2.31 0.00	24.23 -2.43 0.00	24.96 -2.53 0.00	25.12 -2.57 0.00	25.38 -2.91 0.00	27.25 -2.95 0.49	32.23 -3.06 0.26	40.30 -3.23 0.76	43.69 -2.99 0.09	46.40 -3.18 0.09	37.06 -3.01 0.01	30.07 -2.51 0.01	27.10 -2.23 0.00
INDIAN POINT_GT_1 24139	27.24 1.27 0.00	24.66 1.26 0.00	23.37 1.09 0.00	22.72 0.94 0.00	24.24 1.04 0.00	28.86 1.22 0.00	35.94 1.61 0.00	37.23 1.84 0.00	31.16 1.65 0.00	27.76 1.55 0.00	28.62 1.54 0.00	28.23 1.60 -0.03	28.21 1.55 -0.01	29.13 1.62 -0.01	29.47 1.72 -0.06	30.16 1.81 -0.06	32.64 2.06 0.09	37.74 2.24 0.05	46.49 2.35 0.15	49.18 2.43 0.02	52.14 2.48 0.02	41.96 1.88 0.00	34.18 1.60 0.00	30.67 1.35 0.00
INDIAN POINT_GT_2 23659	27.24 1.27 0.00	24.66 1.26 0.00	23.37 1.09 0.00	22.72 0.94 0.00	24.24 1.04 0.00	28.86 1.22 0.00	35.94 1.61 0.00	37.23 1.84 0.00	31.16 1.65 0.00	27.76 1.55 0.00	28.62 1.54 0.00	28.23 1.60 -0.03	28.21 1.55 -0.01	29.13 1.62 -0.01	29.47 1.72 -0.06	30.16 1.81 -0.06	32.64 2.06 0.09	37.74 2.24 0.05	46.49 2.35 0.15	49.18 2.43 0.02	52.14 2.48 0.02	41.96 1.88 0.00	34.18 1.60 0.00	30.67 1.35 0.00
INDIAN POINT_GT_3 24019	27.24 1.27 0.00	24.66 1.26 0.00	23.37 1.09 0.00	22.72 0.94 0.00	24.24 1.04 0.00	28.86 1.22 0.00	35.94 1.61 0.00	37.23 1.84 0.00	31.16 1.65 0.00	27.76 1.55 0.00	28.62 1.54 0.00	28.23 1.60 -0.03	28.21 1.55 -0.01	29.13 1.62 -0.01	29.47 1.72 -0.06	30.16 1.81 -0.06	32.64 2.06 0.09	37.74 2.24 0.05	46.49 2.35 0.15	49.18 2.43 0.02	52.14 2.48 0.02	41.96 1.88 0.00	34.18 1.60 0.00	30.67 1.35 0.00
INDIAN POINT___2 23530	27.21 1.25 0.00	24.63 1.24 0.00	23.37 1.09 0.00	22.72 0.94 0.00	24.24 1.04 0.00	28.83 1.19 0.00	35.94 1.61 0.00	37.26 1.87 0.00	31.13 1.62 0.00	27.73 1.52 0.00	28.62 1.54 0.00	28.21 1.57 -0.03	28.24 1.57 -0.01	29.13 1.62 -0.01	29.44 1.69 -0.06	30.16 1.81 -0.05	32.61 2.02 0.10	37.74 2.24 0.05	46.44 2.30 0.15	49.14 2.38 0.02	52.09 2.43 0.02	41.92 1.84 0.00	34.15 1.56 0.00	30.65 1.32 0.00
INDIAN POINT___3 23531	27.21 1.25 0.00	24.63 1.24 0.00	23.37 1.09 0.00	22.72 0.94 0.00	24.24 1.04 0.00	28.86 1.22 0.00	35.94 1.61 0.00	37.19 1.80 0.00	31.16 1.65 0.00	27.73 1.52 0.00	28.62 1.54 0.00	28.21 1.57 -0.03	28.19 1.52 -0.01	29.13 1.62 -0.01	29.44 1.69 -0.06	30.13 1.78 -0.05	32.61 2.03 0.09	37.74 2.24 0.05	46.44 2.30 0.15	49.14 2.39 0.02	52.09 2.43 0.02	41.92 1.84 0.00	34.15 1.56 0.00	30.65 1.32 0.00
INGHAM_C_115KV_TB7 356103	25.63 -0.34 0.00	23.09 -0.30 0.00	21.99 -0.29 0.00	21.48 -0.31 0.00	22.90 -0.30 0.00	27.37 -0.28 0.00	34.02 -0.31 0.00	35.07 -0.32 0.00	29.24 -0.27 0.00	25.95 -0.26 0.00	26.83 -0.24 0.00	26.39 -0.21 0.00	26.42 -0.24 0.00	27.27 -0.22 0.00	27.44 -0.25 0.00	28.04 -0.25 0.00	30.34 -0.25 0.10	35.21 -0.28 0.05	43.83 -0.31 0.15	46.42 -0.33 0.02	49.25 -0.40 0.02	39.72 -0.36 0.00	32.33 -0.26 0.00	29.03 -0.29 0.00
IP CORINTH___1 23988	26.85 0.88 0.00	24.19 0.80 0.00	23.04 0.76 0.00	22.46 0.68 0.00	23.94 0.74 0.00	28.50 0.86 0.00	35.50 1.17 0.00	36.69 1.31 0.00	30.39 0.89 0.00	26.86 0.66 0.00	27.73 0.65 0.00	27.24 0.64 0.00	27.24 0.59 0.00	28.18 0.69 0.00	28.36 0.66 0.00	29.03 0.74 0.00	31.61 0.98 0.06	36.65 1.14 0.03	45.93 1.73 0.09	48.54 1.78 0.01	51.70 2.04 0.01	41.68 1.60 0.00	33.73 1.14 0.00	30.29 0.97 0.00
IP___TICONDEROGA 23804	27.42 1.45 0.00	24.68 1.29 0.00	23.46 1.18 0.00	22.88 1.09 0.00	24.40 1.21 0.00	29.08 1.44 0.00	36.32 1.99 0.00	37.47 2.09 0.00	30.87 1.36 0.00	27.20 1.00 0.00	28.00 0.92 0.00	27.51 0.90 0.00	27.48 0.83 0.00	28.43 0.93 0.00	28.63 0.94 0.00	29.28 0.99 0.00	32.07 1.44 0.06	37.22 1.71 0.03	46.94 2.75 0.09	49.80 3.04 0.01	53.14 3.48 0.01	42.76 2.69 0.00	34.51 1.92 0.00	30.94 1.61 0.00
ISLIP_RES_REC 323679	28.34 2.36 -0.01	25.65 2.25 -0.01	24.31 2.03 -0.01	23.62 1.83 0.00	25.25 2.04 -0.01	30.06 2.40 -0.01	37.39 3.05 -0.01	38.76 3.36 -0.01	32.41 2.89 -0.01	28.82 2.60 -0.02	29.65 2.57 0.00	29.29 2.63 -0.05	29.25 2.58 -0.01	30.25 2.72 -0.03	30.65 2.83 -0.13	38.43 2.91 -7.22	42.59 3.34 -8.56	48.15 3.84 -8.76	53.09 4.47 -4.33	61.80 4.68 -10.36	64.37 4.92 -9.78	48.40 3.65 -4.67	44.24 3.03 -8.61	33.20 2.67 -1.20

JAMAICA__27_KV_LOAD 355505	27.30 1.35 0.02	24.74 1.36 0.01	23.45 1.18 0.01	22.78 1.00 0.01	24.30 1.11 0.01	28.92 1.27 0.00	36.18 1.85 0.00	37.47 2.09 0.00	31.54 2.04 0.00	28.08 1.73 -0.14	28.99 1.90 -0.02	29.53 1.78 -1.15	28.77 1.76 -0.36	29.70 1.81 -0.39	31.84 1.91 -2.24	32.32 2.01 -2.02	32.94 2.33 0.08	38.21 2.70 0.03	46.93 2.79 0.15	49.70 2.95 0.02	52.63 2.98 0.02	42.28 2.20 0.00	34.51 1.92 0.00	30.82 1.50 0.00
JANIS__SOLAR 323808	26.85 0.88 0.00	24.14 0.75 0.00	22.92 0.65 0.00	22.31 0.52 0.00	23.87 0.67 0.00	28.78 1.13 0.00	35.84 1.51 0.00	36.59 1.20 0.00	30.22 0.71 0.00	26.37 0.16 0.00	27.05 -0.03 0.00	26.55 -0.05 0.00	26.55 -0.11 0.00	27.36 -0.14 0.00	27.69 0.00 0.00	28.32 0.03 0.00	30.41 0.43 0.70	35.93 0.75 0.37	44.78 1.59 1.10	48.66 2.01 0.12	51.78 2.24 0.12	41.71 1.64 0.01	33.68 1.11 0.02	30.20 0.88 0.00
JARVIS____ 23743	25.97 0.00 0.00	23.39 0.00 0.00	22.28 0.00 0.00	21.77 -0.02 0.00	23.17 -0.02 0.00	27.62 -0.03 0.00	34.33 0.00 0.00	35.39 0.00 0.00	29.51 0.00 0.00	26.18 -0.03 0.00	27.05 -0.03 0.00	26.58 -0.03 0.00	26.63 -0.03 0.00	27.49 0.00 0.00	27.69 0.00 0.00	28.29 0.00 0.00	30.58 0.00 0.10	35.46 -0.04 0.05	44.09 -0.04 0.15	46.66 -0.09 0.02	49.55 -0.10 0.02	40.00 -0.08 0.00	32.56 -0.03 0.00	29.30 -0.03 0.00
JENNISON____1 23625	27.14 1.17 0.00	24.40 1.01 0.00	23.12 0.85 0.00	22.48 0.70 0.00	24.12 0.93 0.00	29.11 1.47 0.00	36.29 1.96 0.00	37.08 1.70 0.00	30.75 1.24 0.00	26.84 0.63 0.00	27.67 0.60 0.00	27.22 0.61 0.00	27.16 0.51 0.00	28.02 0.52 0.00	28.38 0.69 0.00	29.00 0.71 0.00	31.25 1.20 0.63	36.67 1.46 0.33	45.69 2.39 0.99	49.42 2.76 0.11	52.49 2.93 0.11	42.31 2.24 0.01	34.07 1.50 0.02	30.59 1.26 0.00
JENNISON____2 23626	27.14 1.17 0.00	24.40 1.01 0.00	23.12 0.85 0.00	22.48 0.70 0.00	24.12 0.93 0.00	29.11 1.47 0.00	36.29 1.96 0.00	37.08 1.70 0.00	30.75 1.24 0.00	26.84 0.63 0.00	27.67 0.60 0.00	27.22 0.61 0.00	27.16 0.51 0.00	28.02 0.52 0.00	28.38 0.69 0.00	29.00 0.71 0.00	31.25 1.20 0.63	36.67 1.46 0.33	45.69 2.39 0.99	49.42 2.76 0.11	52.49 2.93 0.11	42.31 2.24 0.01	34.07 1.50 0.02	30.59 1.26 0.00
JERICOHO_RISE_WT_PWR 323719	25.71 -0.26 0.00	23.21 -0.19 0.00	22.14 -0.13 0.00	21.79 0.00 0.00	23.13 -0.07 0.00	27.59 -0.06 0.00	34.23 -0.10 0.00	35.28 -0.11 0.00	29.33 -0.18 0.00	26.08 -0.13 0.00	27.02 -0.05 0.00	26.55 -0.05 0.00	26.66 0.00 0.00	27.44 -0.05 0.00	27.55 -0.14 0.00	28.24 -0.06 0.00	30.51 -0.09 0.08	35.50 0.00 0.04	44.25 0.09 0.13	47.04 0.28 0.01	50.00 0.35 0.01	40.36 0.28 0.00	32.85 0.26 0.00	29.47 0.15 0.00
KATONAH__115KV_46KV_TB4 355592	27.34 1.38 0.00	24.73 1.33 0.00	23.44 1.16 0.00	22.79 1.00 0.00	24.31 1.11 0.00	29.03 1.38 0.00	36.08 1.75 0.00	37.40 2.02 0.00	31.31 1.80 0.00	27.83 1.62 0.00	28.70 1.62 0.00	28.28 1.68 0.00	28.28 1.63 0.00	29.20 1.70 0.00	29.49 1.80 0.00	30.16 1.87 0.00	32.74 2.15 0.09	37.84 2.35 0.05	46.71 2.57 0.15	49.37 2.62 0.02	52.38 2.73 0.02	42.12 2.04 0.00	34.31 1.73 0.00	30.79 1.47 0.00
KCE_NY_1 323755	26.90 0.93 0.00	24.26 0.87 0.00	23.10 0.82 0.00	22.53 0.74 0.00	24.01 0.81 0.00	28.56 0.91 0.00	35.53 1.20 0.00	36.62 1.24 0.00	30.42 0.92 0.00	26.94 0.73 0.00	27.83 0.76 0.00	27.33 0.72 0.00	27.35 0.69 0.00	28.26 0.77 0.00	28.44 0.75 0.00	29.11 0.82 0.00	31.64 1.01 0.06	36.72 1.21 0.03	45.84 1.64 0.09	48.40 1.64 0.01	51.55 1.89 0.01	41.56 1.48 0.00	33.73 1.14 0.00	30.29 0.97 0.00
KCE_NY_6_ESR 323823	25.19 -0.78 0.00	22.43 -0.96 0.00	21.30 -0.98 0.00	20.78 -1.00 0.00	22.08 -1.11 0.00	26.57 -1.08 0.00	32.92 -1.41 0.00	33.23 -2.16 0.00	27.89 -1.62 0.00	24.53 -1.68 0.00	25.07 -2.00 0.00	24.61 -2.00 0.00	24.55 -2.11 0.00	25.29 -2.20 0.00	25.45 -2.24 0.00	25.80 -2.49 0.00	27.92 -2.27 0.49	32.98 -2.31 0.25	41.20 -2.35 0.75	44.25 -2.43 0.09	47.20 -2.38 0.09	37.47 -2.60 0.01	30.39 -2.18 0.02	27.33 -2.00 0.00
KEDC_PORT_JEFF_GT2 24210	28.21 2.23 -0.01	25.53 2.13 -0.01	24.22 1.94 -0.01	23.51 1.72 0.00	25.13 1.92 -0.01	29.92 2.27 -0.01	37.22 2.88 -0.01	38.54 3.15 -0.01	32.26 2.74 -0.01	28.69 2.46 -0.02	29.51 2.44 0.00	29.16 2.50 -0.05	29.15 2.48 -0.01	30.11 2.58 -0.03	30.51 2.69 -0.13	38.19 2.74 -7.15	42.33 3.16 -8.48	47.82 3.59 -8.68	52.74 4.16 -4.29	61.38 4.35 -10.26	63.88 4.52 -9.69	48.07 3.37 -4.63	43.93 2.80 -8.53	33.01 2.49 -1.19
KEDC_PORT_JEFF_GT3 24211	28.21 2.23 -0.01	25.53 2.13 -0.01	24.22 1.94 -0.01	23.51 1.72 0.00	25.13 1.92 -0.01	29.92 2.27 -0.01	37.22 2.88 -0.01	38.54 3.15 -0.01	32.26 2.74 -0.01	28.69 2.46 -0.02	29.51 2.44 0.00	29.16 2.50 -0.05	29.15 2.48 -0.01	30.11 2.58 -0.03	30.51 2.69 -0.13	38.19 2.74 -7.15	42.33 3.16 -8.48	47.82 3.59 -8.68	52.74 4.16 -4.29	61.38 4.35 -10.26	63.88 4.52 -9.69	48.07 3.37 -4.63	43.93 2.80 -8.53	33.01 2.49 -1.19
KEDC_GLWD_GT4 24219	27.72 1.74 -0.02	25.09 1.69 -0.02	23.79 1.49 -0.02	23.12 1.33 0.00	24.67 1.46 -0.02	29.35 1.69 -0.02	36.57 2.23 -0.02	37.91 2.51 -0.02	31.71 2.18 -0.02	28.29 2.05 -0.04	29.13 2.06 0.00	28.86 2.10 -0.16	28.80 2.11 -0.04	29.74 2.17 -0.07	30.26 2.22 -0.35	43.14 2.29 -12.56	48.08 2.58 -14.82	53.49 2.81 -15.14	54.71 2.88 -7.54	67.60 3.00 -17.83	69.65 3.13 -16.85	50.57 2.45 -8.04	49.52 2.09 -14.84	33.22 1.82 -2.07
KEDC_GLWD_GT5 24220	27.72 1.74 -0.02	25.09 1.69 -0.02	23.79 1.49 -0.02	23.12 1.33 0.00	24.67 1.46 -0.02	29.35 1.69 -0.02	36.57 2.23 -0.02	37.91 2.51 -0.02	31.71 2.18 -0.02	28.29 2.05 -0.04	29.13 2.06 0.00	28.86 2.10 -0.16	28.80 2.11 -0.04	29.74 2.17 -0.07	30.26 2.22 -0.35	43.14 2.29 -12.56	48.08 2.58 -14.82	53.49 2.81 -15.14	54.71 2.88 -7.54	67.60 3.00 -17.83	69.65 3.13 -16.85	50.57 2.45 -8.04	49.52 2.09 -14.84	33.22 1.82 -2.07
KENSICO____ 23655	27.32 1.35 0.00	24.70 1.31 0.00	23.44 1.16 0.00	22.79 1.00 0.00	24.31 1.11 0.00	28.95 1.30 0.00	36.05 1.72 0.00	37.33 1.95 0.00	31.28 1.77 0.00	27.86 1.65 0.00	28.73 1.65 0.00	28.35 1.70 -0.04	28.32 1.65 -0.01	29.24 1.73 -0.01	29.60 1.83 -0.08	30.29 1.92 -0.07	32.74 2.15 0.09	37.88 2.38 0.05	46.62 2.48 0.15	49.33 2.57 0.02	52.29 2.63 0.02	42.08 2.00 0.00	34.28 1.69 0.00	30.76 1.44 0.00
KERHONKS_69_KV_TR1_REV_LBMP_G 345021	27.37 1.40 0.00	24.73 1.33 0.00	23.46 1.18 0.00	22.81 1.02 0.00	24.33 1.14 0.00	29.06 1.41 0.00	36.22 1.89 0.00	37.44 2.05 0.00	31.25 1.74 0.00	27.76 1.55 0.00	28.54 1.46 0.00	28.12 1.52 0.00	28.15 1.49 0.00	29.03 1.54 0.00	29.35 1.66 0.00	30.07 1.78 0.00	32.64 2.06 0.10	37.80 2.31 0.05	46.70 2.57 0.15	49.51 2.76 0.02	52.53 2.88 0.02	42.20 2.12 0.00	34.31 1.73 0.00	30.79 1.47 0.00

KIAC_JFK_GT1 23816	27.17 1.22 0.02	24.62 1.24 0.01	23.34 1.07 0.01	22.67 0.89 0.01	24.19 1.00 0.01	28.78 1.13 0.00	35.98 1.65 0.00	37.15 1.77 0.00	31.40 1.89 0.00	27.95 1.60 -0.14	28.85 1.76 -0.02	29.40 1.65 -1.15	28.64 1.63 -0.36	29.56 1.68 -0.39	31.70 1.77 -2.24	32.18 1.87 -2.02	32.75 2.15 0.08	37.86 2.35 0.03	46.49 2.35 0.15	49.23 2.48 0.02	52.14 2.48 0.02	41.88 1.80 0.00	34.31 1.73 0.00	30.67 1.35 0.00
KIAC_JFK_GT2 23817	27.17 1.22 0.02	24.62 1.24 0.01	23.34 1.07 0.01	22.67 0.89 0.01	24.19 1.00 0.01	28.78 1.13 0.00	35.98 1.65 0.00	37.15 1.77 0.00	31.40 1.89 0.00	27.95 1.60 -0.14	28.85 1.76 -0.02	29.40 1.65 -1.15	28.64 1.63 -0.36	29.56 1.68 -0.39	31.70 1.77 -2.24	32.18 1.87 -2.02	32.75 2.15 0.08	37.86 2.35 0.03	46.49 2.35 0.15	49.23 2.48 0.02	52.14 2.48 0.02	41.88 1.80 0.00	34.31 1.73 0.00	30.67 1.35 0.00
KIAC_JFK____ 323774	27.17 1.22 0.02	24.62 1.24 0.01	23.34 1.07 0.01	22.67 0.89 0.01	24.19 1.00 0.01	28.75 1.11 0.00	35.98 1.65 0.00	37.44 2.05 0.00	31.37 1.86 0.00	27.95 1.60 -0.14	28.85 1.76 -0.02	29.40 1.65 -1.15	28.67 1.65 -0.36	29.56 1.68 -0.39	31.70 1.77 -2.24	32.18 1.87 -2.02	32.75 2.15 0.08	37.86 2.35 0.03	46.49 2.35 0.15	49.18 2.43 0.02	52.14 2.48 0.02	41.88 1.81 0.00	34.31 1.73 0.00	30.68 1.35 0.00
KINTIGH__24_KV_GSU 356498	24.77 -1.19 0.00	22.08 -1.31 0.00	20.99 -1.29 0.00	20.48 -1.31 0.00	21.78 -1.42 0.00	26.15 -1.49 0.00	32.34 -1.99 0.00	32.55 -2.83 0.00	27.36 -2.15 0.00	24.19 -2.02 0.00	24.75 -2.33 0.00	24.32 -2.29 0.00	24.31 -2.35 0.00	25.07 -2.42 0.00	25.23 -2.46 0.00	25.49 -2.80 0.00	27.02 -3.19 0.47	31.89 -3.41 0.24	39.69 -3.85 0.74	43.46 -3.23 0.08	45.86 -3.73 0.08	36.99 -3.09 0.01	29.94 -2.64 0.01	27.07 -2.26 0.00
KINTIGH____ 23543	24.77 -1.19 0.00	22.06 -1.33 0.00	20.99 -1.29 0.00	20.48 -1.31 0.00	21.78 -1.41 0.00	26.15 -1.49 0.00	32.34 -1.99 0.00	32.48 -2.90 0.00	27.30 -2.21 0.00	24.09 -2.12 0.00	24.75 -2.33 0.00	24.32 -2.29 0.00	24.26 -2.40 0.00	25.07 -2.42 0.00	25.23 -2.46 0.00	25.46 -2.83 0.00	27.03 -3.19 0.47	31.92 -3.38 0.24	39.69 -3.85 0.74	43.27 -3.41 0.08	45.86 -3.73 0.08	37.03 -3.05 0.01	29.77 -2.80 0.01	27.07 -2.26 0.00
KNTFSRNC_46_KV_46KV_LOAD 80397	26.07 0.10 0.00	23.53 0.14 0.00	22.46 0.18 0.00	22.09 0.31 0.00	23.43 0.23 0.00	27.98 0.33 0.00	34.74 0.41 0.00	35.81 0.42 0.00	29.74 0.24 0.00	26.44 0.24 0.00	27.37 0.30 0.00	26.87 0.27 0.00	27.03 0.37 0.00	27.80 0.30 0.00	27.89 0.19 0.00	28.58 0.28 0.00	30.94 0.34 0.07	36.08 0.57 0.04	44.97 0.80 0.12	47.83 1.08 0.01	50.85 1.19 0.01	40.96 0.88 0.00	33.34 0.75 0.00	29.88 0.56 0.00
LACHUTE____HYDRO 323717	27.42 1.45 0.00	24.68 1.29 0.00	23.46 1.18 0.00	22.88 1.09 0.00	24.40 1.21 0.00	29.11 1.46 0.00	36.32 1.99 0.00	37.40 2.02 0.00	30.87 1.36 0.00	27.18 0.97 0.00	28.00 0.92 0.00	27.51 0.91 0.00	27.48 0.83 0.00	28.43 0.94 0.00	28.63 0.94 0.00	29.28 0.99 0.00	32.07 1.44 0.06	37.22 1.71 0.03	46.95 2.75 0.09	49.80 3.04 0.01	53.13 3.48 0.01	42.76 2.69 0.00	34.51 1.92 0.00	30.94 1.61 0.00
LAWRNCALV_115KV_TB1 80681	25.58 -0.39 0.00	23.07 -0.33 0.00	21.99 -0.29 0.00	21.59 -0.20 0.00	22.92 -0.28 0.00	27.37 -0.28 0.00	33.78 -0.55 0.00	34.71 -0.67 0.00	28.77 -0.74 0.00	25.50 -0.71 0.00	26.43 -0.65 0.00	26.05 -0.56 0.00	26.18 -0.48 0.00	26.94 -0.55 0.00	27.05 -0.64 0.00	27.75 -0.54 0.00	29.91 -0.61 0.16	34.71 -0.75 0.09	43.32 -0.71 0.26	46.23 -0.51 0.03	49.24 -0.40 0.03	39.88 -0.20 0.00	32.65 0.07 0.00	29.27 -0.06 0.00
LEDERLE____ 23769	27.32 1.35 0.00	24.70 1.31 0.00	23.44 1.16 0.00	22.79 1.00 0.00	24.31 1.11 0.00	28.95 1.30 0.00	36.08 1.75 0.00	37.33 1.95 0.00	31.28 1.77 0.00	27.86 1.65 0.00	28.70 1.62 0.00	28.28 1.68 0.00	28.28 1.63 0.00	29.20 1.70 0.00	29.49 1.80 0.00	30.22 1.92 0.00	32.73 2.15 0.10	37.88 2.38 0.05	46.66 2.52 0.15	49.37 2.62 0.02	52.33 2.68 0.02	42.08 2.00 0.00	34.28 1.69 0.00	30.73 1.41 0.00
LIGHTHSE_115KV_TB6 355974	25.47 -0.49 0.00	22.90 -0.49 0.00	21.79 -0.49 0.00	21.24 -0.54 0.00	22.64 -0.56 0.00	27.12 -0.53 0.00	33.71 -0.62 0.00	34.57 -0.81 0.00	28.71 -0.80 0.00	25.32 -0.89 0.00	26.18 -0.89 0.00	25.73 -0.88 0.00	25.75 -0.91 0.00	26.59 -0.91 0.00	26.83 -0.86 0.00	27.33 -0.96 0.00	28.60 -1.10 0.98	33.82 -1.21 0.52	41.45 -1.28 1.55	45.47 -1.12 0.17	48.40 -1.09 0.02	39.22 -0.84 0.00	31.84 -0.72 0.03	28.68 -0.65 0.00
LINDEN COGEN____ 23786	27.32 1.35 0.00	24.77 1.38 0.00	23.48 1.20 0.00	22.81 1.02 0.00	24.33 1.14 0.00	28.89 1.25 0.00	36.08 1.75 0.00	37.50 2.12 0.00	31.39 1.89 0.01	28.08 1.78 -0.09	28.88 1.79 -0.02	29.60 1.86 -1.13	28.85 1.84 -0.35	29.64 1.90 -0.25	30.72 1.97 -1.06	30.72 2.06 -0.36	31.22 2.30 1.77	36.99 2.52 1.08	46.67 2.52 0.15	49.32 2.57 0.02	49.22 2.63 3.08	41.62 2.04 0.50	33.03 1.79 1.36	30.79 1.47 0.00
LINDHRST_69_KV_BK1 356055	28.26 2.29 -0.01	25.58 2.18 -0.01	24.25 1.96 -0.01	23.55 1.76 0.00	25.18 1.97 -0.01	29.98 2.32 -0.01	37.33 2.99 -0.01	38.58 3.18 -0.01	32.32 2.80 -0.01	28.77 2.54 -0.02	29.59 2.52 0.00	29.26 2.58 -0.08	29.18 2.51 -0.02	30.17 2.64 -0.04	30.58 2.71 -0.18	39.49 2.83 -8.37	43.75 3.16 -9.91	49.34 3.66 -10.13	53.46 4.16 -5.01	63.12 4.40 -11.95	65.53 4.57 -11.29	49.00 3.53 -5.39	45.38 2.84 -9.95	33.21 2.49 -1.39
LIPA_MISC_IPP 23656	28.18 2.21 -0.01	25.51 2.11 -0.01	24.20 1.92 -0.01	23.49 1.70 0.00	25.11 1.90 -0.01	29.92 2.27 -0.01	37.19 2.85 -0.01	38.44 3.04 -0.01	32.23 2.71 -0.01	28.66 2.44 -0.02	29.46 2.38 0.00	29.13 2.47 -0.05	29.07 2.40 -0.01	30.05 2.53 -0.03	30.48 2.66 -0.13	38.13 2.72 -7.12	42.25 3.13 -8.44	47.88 3.70 -8.64	52.72 4.16 -4.26	61.37 4.40 -10.21	63.88 4.57 -9.64	48.21 3.53 -4.60	43.92 2.84 -8.49	33.03 2.52 -1.19
LISF____SOLAR 323691	28.23 2.26 -0.01	25.55 2.15 -0.01	24.25 1.96 -0.01	23.53 1.74 0.00	25.15 1.95 -0.01	29.98 2.32 -0.01	37.25 2.92 -0.01	38.54 3.15 -0.01	32.26 2.74 -0.01	28.69 2.46 -0.02	29.48 2.41 0.00	29.13 2.47 -0.05	29.12 2.45 -0.01	30.08 2.56 -0.03	30.50 2.69 -0.13	38.17 2.74 -7.13	42.33 3.19 -8.45	47.86 3.66 -8.65	52.86 4.29 -4.27	61.48 4.49 -10.22	64.00 4.67 -9.66	48.18 3.49 -4.61	44.00 2.90 -8.51	33.10 2.58 -1.19
LITTLE FALLS____HYD 24013	25.63 -0.34 0.00	23.09 -0.30 0.00	21.99 -0.29 0.00	21.48 -0.31 0.00	22.90 -0.30 0.00	27.37 -0.28 0.00	34.02 -0.31 0.00	35.07 -0.32 0.00	29.24 -0.27 0.00	25.95 -0.26 0.00	26.83 -0.24 0.00	26.39 -0.21 0.00	26.42 -0.24 0.00	27.27 -0.22 0.00	27.44 -0.25 0.00	28.04 -0.25 0.00	30.34 -0.25 0.10	35.21 -0.28 0.05	43.83 -0.31 0.15	46.42 -0.33 0.02	49.25 -0.40 0.02	39.72 -0.36 0.00	32.33 -0.26 0.00	29.03 -0.29 0.00

LITTLRIV_115KV_TB1 356100	25.86 -0.10 0.00	23.30 -0.09 0.00	22.21 -0.07 0.00	21.81 0.02 0.00	23.17 -0.02 0.00	27.76 0.11 0.00	34.26 -0.07 0.00	35.10 -0.28 0.00	29.04 -0.47 0.00	25.63 -0.58 0.00	26.56 -0.51 0.00	26.18 -0.43 0.00	26.31 -0.35 0.00	27.05 -0.44 0.00	27.19 -0.50 0.00	27.90 -0.40 0.00	30.11 -0.40 0.17	35.03 -0.43 0.09	43.80 -0.22 0.27	46.83 0.09 0.03	49.89 0.25 0.03	40.44 0.36 0.00	33.07 0.49 0.01	29.62 0.29 0.00
LI_NEWBRDGE___DRP 323616	27.69 1.71 -0.01	25.09 1.68 -0.01	23.80 1.51 -0.01	23.12 1.33 0.00	24.69 1.48 -0.01	29.34 1.69 -0.01	36.57 2.23 -0.01	37.80 2.41 -0.01	31.70 2.18 -0.01	28.27 2.04 -0.01	29.11 2.03 0.00	28.78 2.13 -0.04	28.74 2.08 -0.01	29.66 2.14 -0.03	29.96 2.16 -0.11	37.12 2.21 -6.62	40.99 2.45 -7.85	46.33 2.74 -8.04	51.12 2.88 -3.95	59.26 2.99 -9.50	61.72 3.08 -8.97	46.77 2.40 -4.29	42.49 1.99 -7.91	32.25 1.82 -1.11
LOCKPORT_115KV_TB60_63_64 80432	24.67 -1.30 0.00	21.92 -1.47 0.00	20.85 -1.43 0.00	20.35 -1.44 0.00	21.62 -1.58 0.00	26.01 -1.63 0.00	32.17 -2.16 0.00	32.20 -3.18 0.00	27.03 -2.48 0.00	23.77 -2.44 0.00	24.42 -2.65 0.00	23.97 -2.63 0.00	23.86 -2.80 0.00	24.66 -2.83 0.00	24.81 -2.88 0.00	25.04 -3.25 0.00	26.87 -3.31 0.50	31.73 -3.55 0.26	39.70 -3.81 0.78	43.13 -3.55 0.09	45.76 -3.82 0.09	36.66 -3.41 0.01	29.48 -3.10 0.01	26.77 -2.55 0.00
LOCKPORT___CC1 323769	24.70 -1.27 0.00	21.99 -1.40 0.00	20.87 -1.40 0.00	20.37 -1.42 0.00	21.64 -1.55 0.00	26.01 -1.63 0.00	32.17 -2.16 0.00	32.27 -3.11 0.00	27.12 -2.39 0.00	23.93 -2.28 0.00	24.42 -2.65 0.00	24.00 -2.61 0.00	23.97 -2.69 0.00	24.69 -2.80 0.00	24.84 -2.85 0.00	25.07 -3.23 0.00	26.87 -3.31 0.50	31.76 -3.52 0.26	39.74 -3.76 0.78	43.17 -3.51 0.09	45.81 -3.78 0.09	36.66 -3.41 0.01	29.71 -2.87 0.01	26.83 -2.49 0.00
LOCKPORT___CC2 323770	24.70 -1.27 0.00	21.99 -1.40 0.00	20.87 -1.40 0.00	20.37 -1.42 0.00	21.64 -1.55 0.00	26.01 -1.63 0.00	32.17 -2.16 0.00	32.27 -3.11 0.00	27.12 -2.39 0.00	23.93 -2.28 0.00	24.42 -2.65 0.00	24.00 -2.61 0.00	23.97 -2.69 0.00	24.69 -2.80 0.00	24.84 -2.85 0.00	25.07 -3.23 0.00	26.87 -3.31 0.50	31.76 -3.52 0.26	39.74 -3.76 0.78	43.17 -3.51 0.09	45.81 -3.78 0.09	36.66 -3.41 0.01	29.71 -2.87 0.01	26.83 -2.49 0.00
LOCKPORT___CC3 323771	24.70 -1.27 0.00	21.99 -1.40 0.00	20.87 -1.40 0.00	20.37 -1.42 0.00	21.64 -1.55 0.00	26.01 -1.63 0.00	32.17 -2.16 0.00	32.27 -3.11 0.00	27.12 -2.39 0.00	23.93 -2.28 0.00	24.42 -2.65 0.00	24.00 -2.61 0.00	23.97 -2.69 0.00	24.69 -2.80 0.00	24.84 -2.85 0.00	25.07 -3.23 0.00	26.87 -3.31 0.50	31.76 -3.52 0.26	39.74 -3.76 0.78	43.17 -3.51 0.09	45.81 -3.78 0.09	36.66 -3.41 0.01	29.71 -2.87 0.01	26.83 -2.49 0.00
LOCUSVLY_69_KV_BK2 55797	27.85 1.87 -0.01	25.21 1.80 -0.01	23.92 1.63 -0.01	23.22 1.44 0.00	24.81 1.60 -0.01	29.51 1.85 -0.01	36.78 2.44 -0.01	38.05 2.65 -0.01	31.88 2.36 -0.01	28.44 2.20 -0.03	29.27 2.19 0.00	29.00 2.26 -0.13	28.90 2.21 -0.03	29.86 2.31 -0.06	30.36 2.38 -0.29	41.88 2.46 -11.13	46.56 2.73 -13.15	51.97 2.99 -13.43	54.16 3.19 -6.68	65.92 3.32 -15.83	68.05 3.43 -14.96	49.87 2.65 -7.14	48.02 2.25 -13.18	33.16 1.99 -1.84
LONG_LAKE_PHOENIX 24014	25.14 -0.83 0.00	22.60 -0.80 0.00	21.52 -0.76 0.00	20.98 -0.81 0.00	22.36 -0.84 0.00	26.76 -0.88 0.00	33.27 -1.06 0.00	34.18 -1.20 0.00	28.51 -1.00 0.00	25.24 -0.97 0.00	26.02 -1.06 0.00	25.57 -1.04 0.00	25.59 -1.07 0.00	26.42 -1.07 0.00	26.64 -1.05 0.00	27.10 -1.19 0.00	28.21 -1.32 1.15	33.41 -1.53 0.61	40.65 -1.82 1.83	44.74 -1.82 0.20	47.58 -1.89 0.20	38.50 -1.56 0.02	31.19 -1.37 0.03	28.15 -1.17 0.00
LOVETT___3 23632	27.24 1.27 0.00	24.63 1.24 0.00	23.37 1.09 0.00	22.72 0.94 0.00	24.24 1.04 0.00	28.86 1.22 0.00	35.94 1.61 0.00	37.23 1.84 0.00	31.16 1.65 0.00	27.76 1.55 0.00	28.62 1.54 0.00	28.20 1.60 0.00	28.20 1.55 0.00	29.12 1.62 0.00	29.41 1.72 0.00	30.10 1.81 0.00	32.61 2.03 0.10	37.73 2.24 0.05	46.44 2.30 0.15	49.18 2.43 0.02	52.14 2.48 0.02	41.92 1.84 0.00	34.18 1.60 0.00	30.65 1.32 0.00
LOVETT___4 23642	27.24 1.27 0.00	24.63 1.24 0.00	23.37 1.09 0.00	22.72 0.94 0.00	24.24 1.04 0.00	28.86 1.22 0.00	35.94 1.61 0.00	37.23 1.84 0.00	31.16 1.65 0.00	27.76 1.55 0.00	28.62 1.54 0.00	28.20 1.60 0.00	28.20 1.55 0.00	29.12 1.62 0.00	29.41 1.72 0.00	30.10 1.81 0.00	32.61 2.03 0.10	37.73 2.24 0.05	46.44 2.30 0.15	49.18 2.43 0.02	52.14 2.48 0.02	41.92 1.84 0.00	34.18 1.60 0.00	30.65 1.32 0.00
LOVETT___5 23593	27.24 1.27 0.00	24.63 1.24 0.00	23.37 1.09 0.00	22.72 0.94 0.00	24.24 1.04 0.00	28.86 1.22 0.00	35.94 1.61 0.00	37.23 1.84 0.00	31.16 1.65 0.00	27.76 1.55 0.00	28.62 1.54 0.00	28.20 1.60 0.00	28.20 1.55 0.00	29.12 1.62 0.00	29.41 1.72 0.00	30.10 1.81 0.00	32.61 2.03 0.10	37.73 2.24 0.05	46.44 2.30 0.15	49.18 2.43 0.02	52.14 2.48 0.02	41.92 1.84 0.00	34.18 1.60 0.00	30.65 1.32 0.00
LOWER RAQUET___HYD 24057	25.50 -0.47 0.00	23.00 -0.40 0.00	21.94 -0.33 0.00	21.53 -0.26 0.00	22.87 -0.32 0.00	27.34 -0.30 0.00	33.71 -0.62 0.00	34.57 -0.81 0.00	28.65 -0.86 0.00	25.34 -0.86 0.00	26.29 -0.79 0.00	25.91 -0.69 0.00	26.04 -0.61 0.00	26.83 -0.66 0.00	26.95 -0.75 0.00	27.64 -0.65 0.00	29.76 -0.74 0.18	34.56 -0.89 0.10	43.12 -0.89 0.29	46.08 -0.65 0.03	49.09 -0.55 0.03	39.84 -0.24 0.00	32.58 0.00 0.01	29.21 -0.12 0.00
LOWER___HUDSON 24059	26.56 0.60 0.00	23.95 0.56 0.00	22.83 0.56 0.00	22.29 0.50 0.00	23.71 0.51 0.00	28.20 0.55 0.00	35.05 0.72 0.00	36.16 0.78 0.00	30.13 0.62 0.00	26.71 0.50 0.00	27.65 0.57 0.00	27.14 0.53 0.00	27.19 0.53 0.00	28.10 0.60 0.00	28.22 0.52 0.00	28.89 0.60 0.00	31.30 0.67 0.06	36.33 0.82 0.03	45.17 0.97 0.09	47.60 0.84 0.01	50.60 0.94 0.01	40.92 0.84 0.00	33.24 0.65 0.00	29.88 0.56 0.00
LOWVILLE_115KV_TB2 356335	25.79 -0.18 0.00	23.21 -0.19 0.00	22.08 -0.20 0.00	21.55 -0.24 0.00	23.03 -0.16 0.00	27.67 0.03 0.00	34.36 0.03 0.00	35.24 -0.14 0.00	29.15 -0.35 0.00	25.55 -0.66 0.00	26.43 -0.65 0.00	26.05 -0.56 0.00	26.10 -0.56 0.00	27.11 -0.38 0.00	27.39 -0.30 0.00	28.04 -0.25 0.00	29.88 -0.40 0.41	34.90 -0.43 0.21	43.51 -0.13 0.65	46.88 0.19 0.07	50.29 0.70 0.07	40.79 0.72 0.01	33.07 0.49 0.01	29.65 0.32 0.00
LUTHERFT_115KV_GLOB_FND_222 355753	26.90 0.93 0.00	24.24 0.84 0.00	23.08 0.80 0.00	22.53 0.74 0.00	23.99 0.79 0.00	28.53 0.88 0.00	35.50 1.17 0.00	36.66 1.27 0.00	30.42 0.91 0.00	26.94 0.73 0.00	27.83 0.76 0.00	27.32 0.72 0.00	27.32 0.67 0.00	28.26 0.77 0.00	28.44 0.75 0.00	29.11 0.82 0.00	31.64 1.01 0.06	36.69 1.17 0.03	45.84 1.64 0.09	48.40 1.64 0.01	51.50 1.84 0.01	41.56 1.48 0.00	33.73 1.14 0.00	30.29 0.97 0.00

LUTHERNY_35_KV_BK2 355980	26.90 0.93 0.00	24.26 0.87 0.00	23.10 0.82 0.00	22.53 0.74 0.00	24.01 0.81 0.00	28.56 0.91 0.00	35.53 1.20 0.00	36.66 1.27 0.00	30.45 0.94 0.00	26.94 0.73 0.00	27.83 0.76 0.00	27.32 0.72 0.00	27.32 0.67 0.00	28.26 0.77 0.00	28.44 0.75 0.00	29.11 0.82 0.00	31.64 1.01 0.06	36.72 1.21 0.03	45.84 1.64 0.09	48.44 1.68 0.01	51.50 1.84 0.01	41.60 1.52 0.00	33.73 1.14 0.00	30.29 0.97 0.00
LWR___OSWEGATCHIE_HYD 23850	25.50 -0.47 0.00	22.97 -0.42 0.00	21.88 -0.40 0.00	21.42 -0.37 0.00	22.83 -0.37 0.00	27.37 -0.28 0.00	33.85 -0.48 0.00	34.71 -0.67 0.00	28.71 -0.80 0.00	25.29 -0.92 0.00	26.16 -0.92 0.00	25.78 -0.82 0.00	25.88 -0.77 0.00	26.75 -0.74 0.00	26.94 -0.75 0.00	27.61 -0.68 0.00	29.56 -0.80 0.32	34.49 -0.89 0.17	42.98 -0.80 0.51	46.20 -0.51 0.06	49.36 -0.25 0.06	40.03 -0.04 0.01	32.61 0.03 0.01	29.24 -0.09 0.00
LYONS_FALL_HYD 23570	25.99 0.03 0.00	23.39 0.00 0.00	22.26 -0.02 0.00	21.70 -0.09 0.00	23.20 0.00 0.00	27.84 0.19 0.00	34.57 0.24 0.00	35.53 0.14 0.00	29.45 -0.06 0.00	25.90 -0.31 0.00	26.75 -0.32 0.00	26.34 -0.27 0.00	26.39 -0.27 0.00	27.33 -0.16 0.00	27.61 -0.08 0.00	28.24 -0.06 0.00	30.23 -0.09 0.36	35.25 -0.11 0.19	43.90 0.18 0.56	47.13 0.42 0.06	50.35 0.75 0.06	40.75 0.68 0.01	33.07 0.49 0.01	29.68 0.35 0.00
MADISON___COUNTY_LFGE 323628	26.38 0.42 0.00	23.74 0.35 0.00	22.57 0.29 0.00	22.00 0.22 0.00	23.52 0.32 0.00	28.20 0.55 0.00	35.08 0.76 0.00	36.02 0.64 0.00	29.95 0.44 0.00	26.39 0.18 0.00	27.24 0.16 0.00	26.77 0.16 0.00	26.76 0.11 0.00	27.66 0.16 0.00	27.91 0.22 0.00	28.52 0.23 0.00	30.49 0.34 0.53	35.66 0.39 0.28	44.21 0.75 0.83	47.56 0.89 0.09	50.57 0.99 0.09	40.91 0.84 0.01	33.10 0.52 0.02	29.77 0.44 0.00
MALONE___115KV_TB1 356076	25.89 -0.08 0.00	23.37 -0.02 0.00	22.32 0.04 0.00	21.92 0.13 0.00	23.27 0.07 0.00	27.78 0.14 0.00	34.47 0.14 0.00	35.53 0.14 0.00	29.48 -0.03 0.00	26.18 -0.03 0.00	27.10 0.03 0.00	26.63 0.03 0.00	26.79 0.13 0.00	27.55 0.05 0.00	27.64 -0.06 0.00	28.35 0.06 0.00	30.64 0.06 0.11	35.67 0.18 0.06	44.47 0.35 0.17	47.41 0.65 0.02	50.44 0.79 0.02	40.68 0.60 0.00	33.14 0.55 0.00	29.68 0.35 0.00
MAPLEWOD_115KV_TB3 80458	26.43 0.47 0.00	23.86 0.47 0.00	22.72 0.45 0.00	22.18 0.39 0.00	23.59 0.39 0.00	28.06 0.41 0.00	34.81 0.48 0.00	35.99 0.60 0.00	29.98 0.47 0.00	26.60 0.39 0.00	27.51 0.43 0.00	27.03 0.43 0.00	27.06 0.40 0.00	27.96 0.47 0.00	28.13 0.44 0.00	28.80 0.51 0.00	31.17 0.55 0.06	36.15 0.64 0.03	44.90 0.71 0.10	47.32 0.71 0.01	50.30 0.65 0.01	40.64 0.56 0.00	33.08 0.49 0.00	29.77 0.44 0.00
MAPLE_RIDGE_WT_1 323574	25.32 -0.65 0.00	22.86 -0.54 0.00	21.79 -0.49 0.00	21.35 -0.44 0.00	22.71 -0.49 0.00	27.04 -0.61 0.00	33.57 -0.76 0.00	34.61 -0.78 0.00	28.89 -0.62 0.00	25.76 -0.45 0.00	26.75 -0.32 0.00	26.34 -0.27 0.00	26.44 -0.21 0.00	27.25 -0.25 0.00	27.41 -0.28 0.00	28.04 -0.26 0.00	30.32 -0.31 0.06	35.16 -0.36 0.03	43.80 -0.40 0.09	46.38 -0.38 0.01	49.26 -0.40 0.01	39.76 -0.32 0.00	32.33 -0.26 0.00	29.12 -0.20 0.00
MAPLE_RIDGE_WT_2 323611	25.32 -0.65 0.00	22.86 -0.54 0.00	21.79 -0.49 0.00	21.35 -0.44 0.00	22.71 -0.49 0.00	27.04 -0.61 0.00	33.57 -0.76 0.00	34.61 -0.78 0.00	28.89 -0.62 0.00	25.76 -0.45 0.00	26.75 -0.32 0.00	26.34 -0.27 0.00	26.44 -0.21 0.00	27.25 -0.25 0.00	27.41 -0.28 0.00	28.04 -0.26 0.00	30.32 -0.31 0.06	35.16 -0.36 0.03	43.80 -0.40 0.09	46.38 -0.38 0.01	49.26 -0.40 0.01	39.76 -0.32 0.00	32.33 -0.26 0.00	29.12 -0.20 0.00
MARBLE_RIVER_WT_PWR 323696	25.76 -0.21 0.00	23.25 -0.14 0.00	22.19 -0.09 0.00	21.81 0.02 0.00	23.17 -0.02 0.00	27.65 0.00 0.00	34.30 -0.03 0.00	35.35 -0.04 0.00	29.39 -0.12 0.00	26.10 -0.10 0.00	27.08 0.00 0.00	26.58 -0.03 0.00	26.68 0.03 0.00	27.49 0.00 0.00	27.61 -0.08 0.00	28.29 0.00 0.00	30.58 -0.03 0.07	35.58 0.07 0.04	44.35 0.18 0.11	47.13 0.37 0.01	50.10 0.45 0.01	40.44 0.36 0.00	32.91 0.33 0.00	29.53 0.21 0.00
MARSHVLE_115KV_TB1 80742	28.46 2.49 0.00	25.59 2.20 0.00	24.30 2.03 0.00	23.68 1.90 0.00	25.35 2.16 0.00	30.41 2.76 0.00	37.59 3.26 0.00	38.32 2.94 0.00	31.57 2.07 0.00	27.57 1.36 0.00	28.46 1.38 0.00	27.96 1.36 0.00	27.96 1.31 0.00	28.98 1.48 0.00	29.33 1.63 0.00	30.05 1.75 0.00	32.96 2.33 0.06	38.32 2.81 0.03	48.63 4.43 0.09	51.76 5.00 0.01	55.12 5.46 0.01	44.41 4.33 0.00	35.95 3.36 0.00	32.17 2.84 0.00
MARSH_HILL_WT_PWR 323713	25.68 -0.29 0.00	23.02 -0.38 0.00	21.88 -0.40 0.00	21.35 -0.44 0.00	22.76 -0.44 0.00	27.40 -0.25 0.00	33.99 -0.34 0.00	34.39 -0.99 0.00	28.56 -0.95 0.00	25.08 -1.13 0.00	25.70 -1.38 0.00	25.28 -1.33 0.00	25.22 -1.44 0.00	26.01 -1.49 0.00	26.22 -1.47 0.00	26.68 -1.61 0.00	28.83 -1.29 0.56	34.19 -1.07 0.29	42.70 -0.71 0.88	46.01 -0.65 0.10	49.02 -0.55 0.10	39.03 -1.04 0.01	31.50 -1.07 0.02	28.27 -1.05 0.00
MCINTYRE_115KV_TB2 80467	26.04 0.08 0.00	23.49 0.09 0.00	22.37 0.09 0.00	21.96 0.17 0.00	23.36 0.16 0.00	27.95 0.30 0.00	34.57 0.24 0.00	35.42 0.04 0.00	29.24 -0.27 0.00	25.82 -0.39 0.00	26.72 -0.35 0.00	26.31 -0.29 0.00	26.44 -0.21 0.00	27.19 -0.30 0.00	27.33 -0.36 0.00	28.07 -0.23 0.00	30.28 -0.25 0.16	35.32 -0.14 0.08	44.22 0.18 0.25	47.30 0.56 0.03	50.39 0.75 0.03	40.80 0.72 0.00	33.30 0.72 0.00	29.82 0.50 0.00
MECO_____69_KV_BK1 80468	28.20 2.23 0.00	25.36 1.97 0.00	24.08 1.80 0.00	23.49 1.70 0.00	25.12 1.93 0.00	30.05 2.41 0.00	37.32 2.99 0.00	38.18 2.80 0.00	31.46 1.95 0.00	27.55 1.34 0.00	28.38 1.30 0.00	27.88 1.28 0.00	27.88 1.23 0.00	28.87 1.37 0.00	29.19 1.50 0.00	29.91 1.61 0.00	32.77 2.15 0.06	38.15 2.63 0.03	48.28 4.07 0.09	51.30 4.54 0.01	54.63 4.97 0.01	43.97 3.89 0.00	35.55 2.97 0.00	31.85 2.52 0.00
MENANDS___115KV_TB5 355628	26.30 0.34 0.00	23.77 0.37 0.00	22.63 0.36 0.00	22.09 0.31 0.00	23.50 0.30 0.00	27.92 0.28 0.00	34.64 0.31 0.00	35.81 0.42 0.00	29.83 0.32 0.00	26.50 0.29 0.00	27.43 0.35 0.00	26.93 0.32 0.00	26.95 0.29 0.00	27.85 0.36 0.00	28.02 0.33 0.00	28.69 0.40 0.00	31.05 0.43 0.06	35.98 0.46 0.03	44.64 0.44 0.10	46.99 0.23 0.01	49.96 0.30 0.01	40.36 0.28 0.00	32.88 0.29 0.00	29.62 0.29 0.00
MG INDUSTRY___DRP 24185	26.38 0.42 0.00	23.81 0.42 0.00	22.68 0.40 0.00	22.14 0.35 0.00	23.57 0.37 0.00	28.01 0.36 0.00	34.71 0.38 0.00	35.77 0.39 0.00	29.74 0.24 0.00	26.42 0.21 0.00	27.29 0.22 0.00	26.79 0.19 0.00	26.82 0.16 0.00	27.71 0.22 0.00	27.91 0.22 0.00	28.55 0.25 0.00	30.95 0.34 0.07	35.87 0.36 0.03	44.59 0.40 0.10	47.09 0.33 0.01	50.06 0.40 0.01	40.44 0.36 0.00	32.95 0.36 0.00	29.68 0.35 0.00

MID___OSWEGATCHIE_HYD 23849	25.50 -0.47 0.00	22.97 -0.42 0.00	21.88 -0.40 0.00	21.42 -0.37 0.00	22.83 -0.37 0.00	27.37 -0.28 0.00	33.85 -0.48 0.00	34.71 -0.67 0.00	28.71 -0.80 0.00	25.29 -0.92 0.00	26.16 -0.92 0.00	25.78 -0.82 0.00	25.88 -0.77 0.00	26.75 -0.74 0.00	26.94 -0.75 0.00	27.61 -0.68 0.00	29.56 -0.80 0.32	34.49 -0.89 0.17	42.98 -0.80 0.51	46.20 -0.51 0.06	49.36 -0.25 0.06	40.03 -0.04 0.01	32.61 0.03 0.01	29.24 -0.09 0.00
MID___RAQUETTE_HYD 23851	25.50 -0.47 0.00	23.00 -0.40 0.00	21.94 -0.33 0.00	21.53 -0.26 0.00	22.87 -0.32 0.00	27.34 -0.30 0.00	33.71 -0.62 0.00	34.57 -0.81 0.00	28.65 -0.86 0.00	25.37 -0.84 0.00	26.29 -0.79 0.00	25.94 -0.67 0.00	26.07 -0.59 0.00	26.83 -0.66 0.00	26.94 -0.75 0.00	27.64 -0.65 0.00	29.76 -0.74 0.18	34.56 -0.89 0.10	43.12 -0.89 0.29	46.08 -0.65 0.03	49.09 -0.55 0.03	39.84 -0.24 0.00	32.62 0.03 0.01	29.21 -0.12 0.00
MILLIKEN___1 23584	26.17 0.21 0.00	23.51 0.12 0.00	22.37 0.09 0.00	21.81 0.02 0.00	23.24 0.05 0.00	27.89 0.25 0.00	34.71 0.38 0.00	35.56 0.18 0.00	29.57 0.06 0.00	26.08 -0.13 0.00	26.81 -0.27 0.00	26.37 -0.24 0.00	26.36 -0.29 0.00	27.19 -0.30 0.00	27.47 -0.22 0.00	28.01 -0.28 0.00	29.71 -0.18 0.78	35.03 -0.11 0.41	43.23 0.18 1.24	47.00 0.37 0.14	49.93 0.40 0.14	40.27 0.20 0.01	32.50 -0.07 0.02	29.30 -0.03 0.00
MILLIKEN___2 23585	26.17 0.21 0.00	23.51 0.12 0.00	22.37 0.09 0.00	21.81 0.02 0.00	23.24 0.05 0.00	27.89 0.25 0.00	34.71 0.38 0.00	35.56 0.18 0.00	29.57 0.06 0.00	26.08 -0.13 0.00	26.81 -0.27 0.00	26.37 -0.24 0.00	26.36 -0.29 0.00	27.19 -0.30 0.00	27.47 -0.22 0.00	28.01 -0.28 0.00	29.71 -0.18 0.78	35.03 -0.11 0.41	43.23 0.18 1.24	47.00 0.37 0.14	49.93 0.40 0.14	40.27 0.20 0.01	32.50 -0.07 0.02	29.30 -0.03 0.00
MILLIKEN___DIESEL 23629	26.17 0.21 0.00	23.51 0.12 0.00	22.37 0.09 0.00	21.81 0.02 0.00	23.24 0.05 0.00	27.89 0.25 0.00	34.71 0.38 0.00	35.56 0.18 0.00	29.57 0.06 0.00	26.08 -0.13 0.00	26.81 -0.27 0.00	26.37 -0.24 0.00	26.36 -0.29 0.00	27.19 -0.30 0.00	27.47 -0.22 0.00	28.01 -0.28 0.00	29.71 -0.18 0.78	35.03 -0.11 0.41	43.23 0.18 1.24	47.00 0.37 0.14	49.93 0.40 0.14	40.27 0.20 0.01	32.50 -0.07 0.02	29.30 -0.03 0.00
MILLSEAT___LFGE 323607	25.16 -0.81 0.00	22.39 -1.01 0.00	21.25 -1.02 0.00	20.72 -1.07 0.00	22.06 -1.14 0.00	26.60 -1.05 0.00	32.92 -1.41 0.00	33.19 -2.19 0.00	27.80 -1.71 0.00	24.43 -1.78 0.00	24.96 -2.11 0.00	24.50 -2.10 0.00	24.50 -2.16 0.00	25.24 -2.25 0.00	25.39 -2.30 0.00	25.63 -2.66 0.00	27.46 -2.73 0.50	32.44 -2.84 0.26	40.72 -2.79 0.78	44.44 -2.24 0.09	47.15 -2.43 0.09	37.75 -2.33 0.01	30.55 -2.02 0.01	27.39 -1.94 0.00
MILLWOOD_138_KV_38W41_REV_LBMP_H 345005	27.27 1.30 0.00	24.66 1.26 0.00	23.39 1.11 0.00	22.75 0.96 0.00	24.26 1.07 0.00	28.89 1.24 0.00	35.98 1.65 0.00	37.26 1.88 0.00	31.19 1.68 0.00	27.79 1.57 0.00	28.65 1.57 0.00	28.26 1.62 -0.03	28.24 1.57 -0.01	29.18 1.68 -0.01	29.50 1.74 -0.06	30.19 1.84 -0.06	32.64 2.06 0.09	37.77 2.27 0.05	46.53 2.39 0.15	49.23 2.48 0.02	52.19 2.53 0.02	42.00 1.92 0.00	34.22 1.63 0.00	30.70 1.38 0.00
MILLWOOD_13_KV_LOAD 356217	27.32 1.35 0.00	24.70 1.31 0.00	23.44 1.16 0.00	22.77 0.98 0.00	24.29 1.09 0.00	28.95 1.30 0.00	36.05 1.72 0.00	37.33 1.95 0.00	31.25 1.74 0.00	27.81 1.60 0.00	28.70 1.62 0.00	28.29 1.65 -0.03	28.29 1.63 -0.01	29.21 1.70 -0.01	29.53 1.77 -0.06	30.22 1.87 -0.06	32.71 2.12 0.09	37.84 2.35 0.05	46.62 2.48 0.15	49.32 2.57 0.02	52.29 2.63 0.02	42.08 2.00 0.00	34.28 1.69 0.00	30.73 1.41 0.00
MODEL_CITY_ENERGY 24167	24.43 -1.53 0.00	21.75 -1.64 0.00	20.65 -1.63 0.00	20.15 -1.63 0.00	21.41 -1.79 0.00	25.74 -1.91 0.00	31.82 -2.50 0.00	31.85 -3.54 0.00	26.79 -2.71 0.00	23.67 -2.54 0.00	24.18 -2.90 0.00	23.73 -2.87 0.00	23.70 -2.96 0.00	24.41 -3.08 0.00	24.56 -3.13 0.00	24.78 -3.51 0.00	26.59 -3.59 0.50	31.37 -3.91 0.27	39.29 -4.21 0.79	42.66 -4.02 0.09	45.21 -4.37 0.09	36.22 -3.85 0.01	29.38 -3.19 0.01	26.54 -2.79 0.00
MODERN_LFGE___ 323580	24.43 -1.53 0.00	21.75 -1.64 0.00	20.65 -1.63 0.00	20.15 -1.63 0.00	21.41 -1.79 0.00	25.74 -1.91 0.00	31.82 -2.50 0.00	31.85 -3.54 0.00	26.79 -2.71 0.00	23.67 -2.54 0.00	24.18 -2.90 0.00	23.73 -2.87 0.00	23.70 -2.96 0.00	24.41 -3.08 0.00	24.56 -3.13 0.00	24.78 -3.51 0.00	26.59 -3.59 0.50	31.37 -3.91 0.27	39.29 -4.21 0.79	42.66 -4.02 0.09	45.21 -4.37 0.09	36.22 -3.85 0.01	29.38 -3.19 0.01	26.54 -2.79 0.00
MOHAWK_PAPER___DRP 24187	26.43 0.47 0.00	23.86 0.47 0.00	22.72 0.45 0.00	22.18 0.39 0.00	23.59 0.39 0.00	28.06 0.41 0.00	34.81 0.48 0.00	35.99 0.60 0.00	29.98 0.47 0.00	26.60 0.39 0.00	27.51 0.43 0.00	27.03 0.43 0.00	27.06 0.40 0.00	27.96 0.47 0.00	28.13 0.44 0.00	28.80 0.51 0.00	31.17 0.55 0.06	36.15 0.64 0.03	44.90 0.71 0.10	47.32 0.56 0.01	50.30 0.65 0.01	40.64 0.56 0.00	33.08 0.49 0.00	29.77 0.44 0.00
MOHICAN___35_KV_115KV_LD 80490	26.95 0.99 0.00	24.28 0.89 0.00	23.12 0.85 0.00	22.55 0.76 0.00	24.03 0.84 0.00	28.61 0.97 0.00	35.63 1.30 0.00	36.84 1.45 0.00	30.51 1.00 0.00	26.97 0.76 0.00	27.83 0.76 0.00	27.32 0.72 0.00	27.32 0.67 0.00	28.26 0.77 0.00	28.44 0.75 0.00	29.08 0.79 0.00	31.70 1.07 0.06	36.80 1.28 0.03	46.06 1.86 0.09	48.72 1.96 0.01	51.89 2.24 0.01	41.84 1.76 0.00	33.86 1.27 0.00	30.38 1.06 0.00
MONGAUP___HYD 23641	27.08 1.12 0.00	24.47 1.08 0.00	23.21 0.94 0.00	22.59 0.81 0.00	24.10 0.90 0.00	28.75 1.11 0.00	35.60 1.27 0.00	36.76 1.38 0.00	30.60 1.09 0.00	27.15 0.94 0.00	27.97 0.89 0.00	27.51 0.91 0.00	27.59 0.93 0.00	28.43 0.94 0.00	28.72 1.03 0.00	29.39 1.10 0.00	31.75 1.17 0.10	36.52 1.03 0.05	45.24 1.11 0.16	47.92 1.17 0.02	50.89 1.24 0.02	40.88 0.80 0.00	33.76 1.17 0.00	30.50 1.17 0.00
MONTAUK___DIESEL 23721	28.08 2.10 -0.01	25.39 1.99 -0.01	24.09 1.80 -0.01	23.38 1.59 0.00	25.04 1.83 -0.01	29.92 2.27 -0.01	37.29 2.95 -0.01	38.65 3.26 -0.01	32.47 2.95 -0.01	28.95 2.73 -0.02	29.73 2.65 0.00	29.48 2.82 -0.05	29.49 2.83 -0.01	30.60 3.08 -0.03	31.11 3.30 -0.13	38.81 3.40 -7.12	43.02 3.90 -8.44	48.92 4.73 -8.64	53.65 5.09 -4.26	62.22 5.24 -10.21	64.78 5.46 -9.65	48.97 4.29 -4.60	44.61 3.52 -8.49	33.68 3.17 -1.19
MOONROAD_115KV_HARTFLD_TB1-2 355988	25.76 -0.21 0.00	23.02 -0.37 0.00	21.88 -0.40 0.00	21.35 -0.44 0.00	22.71 -0.49 0.00	27.37 -0.28 0.00	33.99 -0.34 0.00	34.29 -1.10 0.00	28.77 -0.74 0.00	25.32 -0.89 0.00	25.97 -1.11 0.00	25.52 -1.09 0.00	25.30 -1.36 0.00	26.12 -1.37 0.00	26.28 -1.41 0.00	26.57 -1.73 0.00	28.89 -1.29 0.50	34.01 -1.28 0.26	42.42 -1.11 0.76	45.46 -1.22 0.09	47.94 -1.64 0.09	37.83 -2.24 0.01	30.36 -2.22 0.02	27.36 -1.96 0.00

MORRIS_RIDGE___SOLAR 323848	25.45 -0.52 0.00	22.76 -0.63 0.00	21.63 -0.65 0.00	21.11 -0.68 0.00	22.45 -0.74 0.00	27.01 -0.63 0.00	33.40 -0.93 0.00	33.65 -1.73 0.00	28.00 -1.50 0.00	24.61 -1.60 0.00	25.21 -1.87 0.00	24.80 -1.81 0.00	24.74 -1.92 0.00	25.49 -2.01 0.00	25.67 -2.02 0.00	26.11 -2.18 0.00	28.18 -1.96 0.54	33.42 -1.85 0.28	41.73 -1.73 0.83	45.08 -1.59 0.10	48.09 -1.49 0.10	38.31 -1.76 0.01	30.98 -1.60 0.02	27.86 -1.47 0.00
MORTIMER_115KV_TB3 55949	25.16 -0.80 0.00	22.46 -0.94 0.00	21.36 -0.91 0.00	20.83 -0.96 0.00	22.18 -1.02 0.00	26.65 -1.00 0.00	33.02 -1.30 0.00	33.55 -1.84 0.00	28.09 -1.42 0.00	24.77 -1.44 0.00	25.51 -1.57 0.00	25.06 -1.54 0.00	25.06 -1.60 0.00	25.87 -1.62 0.00	26.03 -1.66 0.00	26.37 -1.92 0.00	27.92 -2.27 0.49	32.87 -2.42 0.26	40.85 -2.66 0.78	44.48 -2.20 0.09	47.25 -2.33 0.09	38.15 -1.92 0.01	30.72 -1.86 0.01	27.71 -1.61 0.00
MOTTHAVN_138_KV_9M4_REV_LBMP_J 345006	27.47 1.51 0.00	24.87 1.47 0.00	23.57 1.29 0.00	22.90 1.11 0.00	24.43 1.23 0.00	29.06 1.41 0.00	36.25 1.92 0.00	37.58 2.19 0.00	31.51 2.01 0.00	28.27 1.86 -0.20	28.97 1.87 -0.02	30.13 1.92 -1.61	29.03 1.87 -0.50	30.02 1.98 -0.54	32.88 2.05 -3.14	33.27 2.15 -2.83	33.01 2.39 0.07	38.19 2.67 0.03	46.93 2.79 0.15	49.65 2.90 0.02	52.58 2.93 0.02	42.32 2.24 0.00	34.51 1.92 0.00	30.94 1.61 0.00
MUNSVILLE_WIND_PWR 323609	27.63 1.66 0.00	24.82 1.43 0.00	23.50 1.22 0.00	22.85 1.07 0.00	24.56 1.37 0.00	29.77 2.13 0.00	37.14 2.82 0.00	37.90 2.51 0.00	31.28 1.77 0.00	27.10 0.89 0.00	27.89 0.81 0.00	27.43 0.83 0.00	27.38 0.72 0.00	28.18 0.69 0.00	28.60 0.91 0.00	29.28 0.99 0.00	31.61 1.59 0.66	37.22 2.03 0.35	46.61 3.36 1.05	50.53 3.88 0.12	53.82 4.27 0.12	43.39 3.32 0.01	34.98 2.41 0.02	31.26 1.94 0.00
N SALMON___HYD 24042	25.89 -0.08 0.00	23.37 -0.02 0.00	22.32 0.04 0.00	21.92 0.13 0.00	23.27 0.07 0.00	27.78 0.14 0.00	34.47 0.14 0.00	35.53 0.14 0.00	29.48 -0.03 0.00	26.13 -0.08 0.00	27.10 0.03 0.00	26.63 0.03 0.00	26.76 0.11 0.00	27.55 0.06 0.00	27.64 -0.06 0.00	28.35 0.06 0.00	30.64 0.06 0.11	35.67 0.18 0.06	44.47 0.35 0.17	47.40 0.65 0.02	50.44 0.79 0.02	40.72 0.64 0.00	33.14 0.55 0.00	29.68 0.35 0.00
N.AKRON___115KV_KNAPP 355671	25.11 -0.86 0.00	22.29 -1.10 0.00	21.21 -1.07 0.00	20.70 -1.09 0.00	22.01 -1.18 0.00	26.54 -1.11 0.00	32.85 -1.48 0.00	33.01 -2.37 0.00	27.65 -1.86 0.00	24.24 -1.97 0.00	24.91 -2.17 0.00	24.42 -2.18 0.00	24.36 -2.29 0.00	25.16 -2.34 0.00	25.31 -2.38 0.00	25.55 -2.74 0.00	27.43 -2.76 0.50	32.37 -2.91 0.26	40.58 -2.92 0.78	44.20 -2.48 0.09	46.95 -2.63 0.09	37.67 -2.40 0.01	30.23 -2.35 0.01	27.33 -1.99 0.00
N.E_GEN_SANDY PD 24062	26.59 0.62 0.00	24.00 0.61 0.00	22.92 0.65 0.00	22.38 0.59 0.00	23.78 0.58 0.00	28.23 0.58 0.00	35.05 0.72 0.00	36.20 0.81 0.00	30.16 0.65 0.00	26.76 0.55 0.00	27.78 0.70 0.00	27.24 0.64 0.00	27.30 0.64 0.00	28.21 0.71 0.00	28.30 0.61 0.00	29.00 0.71 0.00	31.29 0.67 0.07	36.40 0.89 0.03	45.16 0.97 0.10	47.46 0.70 0.01	50.50 0.84 0.01	40.88 0.80 0.00	33.24 0.65 0.00	29.88 0.56 0.00
N.HEMPST_138_KV_BK345_REV_LBMP_G 345014	27.27 1.30 0.00	24.68 1.29 0.00	23.39 1.11 0.00	22.77 0.98 0.00	24.26 1.07 0.00	28.89 1.24 0.00	36.01 1.68 0.00	37.26 1.88 0.00	31.19 1.68 0.00	27.78 1.57 0.00	28.65 1.57 0.00	28.23 1.62 0.00	28.23 1.57 0.00	29.14 1.65 0.00	29.44 1.74 0.00	30.16 1.87 0.00	32.67 2.09 0.10	37.81 2.31 0.05	46.57 2.44 0.15	49.28 2.53 0.02	52.23 2.58 0.02	42.00 1.92 0.00	34.22 1.63 0.00	30.70 1.38 0.00
N.QUEENS_27_KV_LOAD 356247	27.32 1.35 0.00	24.89 1.50 0.00	23.53 1.25 0.00	22.83 1.05 0.00	24.38 1.18 0.00	28.89 1.24 0.00	36.08 1.75 0.00	37.44 2.05 0.00	31.46 1.95 0.00	28.31 1.97 -0.13	29.03 1.95 -0.01	29.77 2.02 -1.14	28.98 1.97 -0.35	29.96 2.09 -0.38	32.11 2.19 -2.23	32.60 2.29 -2.01	33.14 2.55 0.08	38.24 2.74 0.04	46.80 2.66 0.15	49.56 2.81 0.02	52.43 2.78 0.02	42.20 2.12 0.00	34.45 1.86 0.00	30.79 1.47 0.00
N.TROY___115KV_TB1 355778	26.56 0.60 0.00	23.98 0.58 0.00	22.83 0.56 0.00	22.29 0.50 0.00	23.71 0.51 0.00	28.20 0.55 0.00	35.05 0.72 0.00	36.23 0.85 0.00	30.13 0.62 0.00	26.71 0.50 0.00	27.65 0.57 0.00	27.14 0.53 0.00	27.16 0.51 0.00	28.10 0.60 0.00	28.22 0.53 0.00	28.89 0.59 0.00	31.30 0.68 0.06	36.33 0.82 0.03	45.17 0.97 0.09	47.60 0.84 0.01	50.60 0.94 0.01	40.92 0.84 0.00	33.27 0.68 0.00	29.88 0.56 0.00
NARROWS_GT1_1 24228	27.63 1.66 0.00	25.03 1.64 0.00	23.66 1.38 0.00	22.98 1.20 0.00	24.54 1.34 0.00	29.14 1.49 0.00	36.42 2.09 0.00	37.79 2.37 -0.03	31.66 2.10 -0.06	28.92 2.02 -0.69	29.17 2.06 -0.03	30.08 2.08 -1.40	29.15 2.05 -0.44	31.42 2.15 -1.79	44.19 2.24 -14.26	49.49 2.35 -18.85	50.23 2.64 -16.91	49.01 2.95 -10.52	47.25 3.05 0.09	78.71 3.22 -28.71	53.04 3.33 -0.04	47.51 2.40 -5.03	48.24 2.05 -13.60	31.08 1.73 -0.02
NARROWS_GT1_2 24229	27.63 1.66 0.00	25.03 1.64 0.00	23.66 1.38 0.00	22.98 1.20 0.00	24.54 1.34 0.00	29.14 1.49 0.00	36.42 2.09 0.00	37.79 2.37 -0.03	31.66 2.10 -0.06	28.92 2.02 -0.69	29.17 2.06 -0.03	30.08 2.08 -1.40	29.15 2.05 -0.44	31.42 2.15 -1.79	44.19 2.24 -14.26	49.49 2.35 -18.85	50.23 2.64 -16.91	49.01 2.95 -10.52	47.25 3.05 0.09	78.71 3.22 -28.71	53.04 3.33 -0.04	47.51 2.40 -5.03	48.24 2.05 -13.60	31.08 1.73 -0.02
NARROWS_GT1_3 24230	27.63 1.66 0.00	25.03 1.64 0.00	23.66 1.38 0.00	22.98 1.20 0.00	24.54 1.34 0.00	29.14 1.49 0.00	36.42 2.09 0.00	37.79 2.37 -0.03	31.66 2.10 -0.06	28.92 2.02 -0.69	29.17 2.06 -0.03	30.08 2.08 -1.40	29.15 2.05 -0.44	31.42 2.15 -1.79	44.19 2.24 -14.26	49.49 2.35 -18.85	50.23 2.64 -16.91	49.01 2.95 -10.52	47.25 3.05 0.09	78.71 3.22 -28.71	53.04 3.33 -0.04	47.51 2.40 -5.03	48.24 2.05 -13.60	31.08 1.73 -0.02
NARROWS_GT1_4 24231	27.63 1.66 0.00	25.03 1.64 0.00	23.66 1.38 0.00	22.98 1.20 0.00	24.54 1.34 0.00	29.14 1.49 0.00	36.42 2.09 0.00	37.79 2.37 -0.03	31.66 2.10 -0.06	28.92 2.02 -0.69	29.17 2.06 -0.03	30.08 2.08 -1.40	29.15 2.05 -0.44	31.42 2.15 -1.79	44.19 2.24 -14.26	49.49 2.35 -18.85	50.23 2.64 -16.91	49.01 2.95 -10.52	47.25 3.05 0.09	78.71 3.22 -28.71	53.04 3.33 -0.04	47.51 2.40 -5.03	48.24 2.05 -13.60	31.08 1.73 -0.02
NARROWS_GT1_5 24232	27.63 1.66 0.00	25.03 1.64 0.00	23.66 1.38 0.00	22.98 1.20 0.00	24.54 1.34 0.00	29.14 1.49 0.00	36.42 2.09 0.00	37.79 2.37 -0.03	31.66 2.10 -0.06	28.92 2.02 -0.69	29.17 2.06 -0.03	30.08 2.08 -1.40	29.15 2.05 -0.44	31.42 2.15 -1.79	44.19 2.24 -14.26	49.49 2.35 -18.85	50.23 2.64 -16.91	49.01 2.95 -10.52	47.25 3.05 0.09	78.71 3.22 -28.71	53.04 3.33 -0.04	47.51 2.40 -5.03	48.24 2.05 -13.60	31.08 1.73 -0.02

NARROWS_GT1_6 24233	27.63 1.66 0.00	25.03 1.64 0.00	23.66 1.38 0.00	22.98 1.20 0.00	24.54 1.34 0.00	29.14 1.49 0.00	36.42 2.09 0.00	37.79 2.37 -0.03	31.66 2.10 -0.06	28.92 2.02 -0.69	29.17 2.06 -0.03	30.08 2.08 -1.40	29.15 2.05 -0.44	31.42 2.15 -1.79	44.19 2.24 -14.26	49.49 2.35 -18.85	50.23 2.64 -16.91	49.01 2.95 -10.52	47.25 3.05 0.09	78.71 3.22 -28.71	53.04 3.33 -0.04	47.51 2.40 -5.03	48.24 2.05 -13.60	31.08 1.73 -0.02
NARROWS_GT1_7 24234	27.63 1.66 0.00	25.03 1.64 0.00	23.66 1.38 0.00	22.98 1.20 0.00	24.54 1.34 0.00	29.14 1.49 0.00	36.42 2.09 0.00	37.79 2.37 -0.03	31.66 2.10 -0.06	28.92 2.02 -0.69	29.17 2.06 -0.03	30.08 2.08 -1.40	29.15 2.05 -0.44	31.42 2.15 -1.79	44.19 2.24 -14.26	49.49 2.35 -18.85	50.23 2.64 -16.91	49.01 2.95 -10.52	47.25 3.05 0.09	78.71 3.22 -28.71	53.04 3.33 -0.04	47.51 2.40 -5.03	48.24 2.05 -13.60	31.08 1.73 -0.02
NARROWS_GT1_8 24235	27.63 1.66 0.00	25.03 1.64 0.00	23.66 1.38 0.00	22.98 1.20 0.00	24.54 1.34 0.00	29.14 1.49 0.00	36.42 2.09 0.00	37.79 2.37 -0.03	31.66 2.10 -0.06	28.92 2.02 -0.69	29.17 2.06 -0.03	30.08 2.08 -1.40	29.15 2.05 -0.44	31.42 2.15 -1.79	44.19 2.24 -14.26	49.49 2.35 -18.85	50.23 2.64 -16.91	49.01 2.95 -10.52	47.25 3.05 0.09	78.71 3.22 -28.71	53.04 3.33 -0.04	47.51 2.40 -5.03	48.24 2.05 -13.60	31.08 1.73 -0.02
NARROWS_GT2_1 24236	27.63 1.66 0.00	25.03 1.64 0.00	23.66 1.38 0.00	22.98 1.20 0.00	24.54 1.34 0.00	29.14 1.49 0.00	36.42 2.09 0.00	37.79 2.37 -0.03	31.66 2.10 -0.06	28.92 2.02 -0.69	29.17 2.06 -0.03	30.08 2.08 -1.40	29.15 2.05 -0.44	31.42 2.15 -1.79	44.19 2.24 -14.26	49.49 2.35 -18.85	50.23 2.64 -16.91	49.01 2.95 -10.52	47.25 3.05 0.09	78.71 3.22 -28.71	53.04 3.33 -0.04	47.51 2.40 -5.03	48.24 2.05 -13.60	31.08 1.73 -0.02
NARROWS_GT2_2 24237	27.63 1.66 0.00	25.03 1.64 0.00	23.66 1.38 0.00	22.98 1.20 0.00	24.54 1.34 0.00	29.14 1.49 0.00	36.42 2.09 0.00	37.79 2.37 -0.03	31.66 2.10 -0.06	28.92 2.02 -0.69	29.17 2.06 -0.03	30.08 2.08 -1.40	29.15 2.05 -0.44	31.42 2.15 -1.79	44.19 2.24 -14.26	49.49 2.35 -18.85	50.23 2.64 -16.91	49.01 2.95 -10.52	47.25 3.05 0.09	78.71 3.22 -28.71	53.04 3.33 -0.04	47.51 2.40 -5.03	48.24 2.05 -13.60	31.08 1.73 -0.02
NARROWS_GT2_3 24238	27.63 1.66 0.00	25.03 1.64 0.00	23.66 1.38 0.00	22.98 1.20 0.00	24.54 1.34 0.00	29.14 1.49 0.00	36.42 2.09 0.00	37.79 2.37 -0.03	31.66 2.10 -0.06	28.92 2.02 -0.69	29.17 2.06 -0.03	30.08 2.08 -1.40	29.15 2.05 -0.44	31.42 2.15 -1.79	44.19 2.24 -14.26	49.49 2.35 -18.85	50.23 2.64 -16.91	49.01 2.95 -10.52	47.25 3.05 0.09	78.71 3.22 -28.71	53.04 3.33 -0.04	47.51 2.40 -5.03	48.24 2.05 -13.60	31.08 1.73 -0.02
NARROWS_GT2_4 24239	27.63 1.66 0.00	25.03 1.64 0.00	23.66 1.38 0.00	22.98 1.20 0.00	24.54 1.34 0.00	29.14 1.49 0.00	36.42 2.09 0.00	37.79 2.37 -0.03	31.66 2.10 -0.06	28.92 2.02 -0.69	29.17 2.06 -0.03	30.08 2.08 -1.40	29.15 2.05 -0.44	31.42 2.15 -1.79	44.19 2.24 -14.26	49.49 2.35 -18.85	50.23 2.64 -16.91	49.01 2.95 -10.52	47.25 3.05 0.09	78.71 3.22 -28.71	53.04 3.33 -0.04	47.51 2.40 -5.03	48.24 2.05 -13.60	31.08 1.73 -0.02
NARROWS_GT2_5 24240	27.63 1.66 0.00	25.03 1.64 0.00	23.66 1.38 0.00	22.98 1.20 0.00	24.54 1.34 0.00	29.14 1.49 0.00	36.42 2.09 0.00	37.79 2.37 -0.03	31.66 2.10 -0.06	28.92 2.02 -0.69	29.17 2.06 -0.03	30.08 2.08 -1.40	29.15 2.05 -0.44	31.42 2.15 -1.79	44.19 2.24 -14.26	49.49 2.35 -18.85	50.23 2.64 -16.91	49.01 2.95 -10.52	47.25 3.05 0.09	78.71 3.22 -28.71	53.04 3.33 -0.04	47.51 2.40 -5.03	48.24 2.05 -13.60	31.08 1.73 -0.02
NARROWS_GT2_6 24241	27.63 1.66 0.00	25.03 1.64 0.00	23.66 1.38 0.00	22.98 1.20 0.00	24.54 1.34 0.00	29.14 1.49 0.00	36.42 2.09 0.00	37.79 2.37 -0.03	31.66 2.10 -0.06	28.92 2.02 -0.69	29.17 2.06 -0.03	30.08 2.08 -1.40	29.15 2.05 -0.44	31.42 2.15 -1.79	44.19 2.24 -14.26	49.49 2.35 -18.85	50.23 2.64 -16.91	49.01 2.95 -10.52	47.25 3.05 0.09	78.71 3.22 -28.71	53.04 3.33 -0.04	47.51 2.40 -5.03	48.24 2.05 -13.60	31.08 1.73 -0.02
NARROWS_GT2_7 24242	27.63 1.66 0.00	25.03 1.64 0.00	23.66 1.38 0.00	22.98 1.20 0.00	24.54 1.34 0.00	29.14 1.49 0.00	36.42 2.09 0.00	37.79 2.37 -0.03	31.66 2.10 -0.06	28.92 2.02 -0.69	29.17 2.06 -0.03	30.08 2.08 -1.40	29.15 2.05 -0.44	31.42 2.15 -1.79	44.19 2.24 -14.26	49.49 2.35 -18.85	50.23 2.64 -16.91	49.01 2.95 -10.52	47.25 3.05 0.09	78.71 3.22 -28.71	53.04 3.33 -0.04	47.51 2.40 -5.03	48.24 2.05 -13.60	31.08 1.73 -0.02
NARROWS_GT2_8 24243	27.63 1.66 0.00	25.03 1.64 0.00	23.66 1.38 0.00	22.98 1.20 0.00	24.54 1.34 0.00	29.14 1.49 0.00	36.42 2.09 0.00	37.79 2.37 -0.03	31.66 2.10 -0.06	28.92 2.02 -0.69	29.17 2.06 -0.03	30.08 2.08 -1.40	29.15 2.05 -0.44	31.42 2.15 -1.79	44.19 2.24 -14.26	49.49 2.35 -18.85	50.23 2.64 -16.91	49.01 2.95 -10.52	47.25 3.05 0.09	78.71 3.22 -28.71	53.04 3.33 -0.04	47.51 2.40 -5.03	48.24 2.05 -13.60	31.08 1.73 -0.02
NCATSKLL_69_KV_NC-LINE_REV_LBMP_G 345022	26.64 0.68 0.00	24.02 0.63 0.00	22.88 0.60 0.00	22.33 0.54 0.00	23.78 0.58 0.00	28.28 0.64 0.00	35.15 0.82 0.00	36.23 0.85 0.00	29.98 0.47 0.00	26.52 0.31 0.00	27.32 0.24 0.00	26.82 0.21 0.00	26.84 0.19 0.00	27.71 0.22 0.00	27.94 0.25 0.00	28.63 0.34 0.00	31.10 0.49 0.07	36.11 0.60 0.04	45.06 0.89 0.11	47.65 0.89 0.01	50.70 1.04 0.01	40.88 0.80 0.00	33.24 0.65 0.00	29.94 0.62 0.00
NCHELSEA_115KV_TR2 355582	27.32 1.35 0.00	24.68 1.29 0.00	23.41 1.14 0.00	22.79 1.00 0.00	24.31 1.11 0.00	28.97 1.33 0.00	36.08 1.75 0.00	37.33 1.95 0.00	31.19 1.68 0.00	27.73 1.52 0.00	28.57 1.49 0.00	28.12 1.52 0.00	28.15 1.49 0.00	29.06 1.57 0.00	29.35 1.66 0.00	30.07 1.78 0.00	32.61 2.03 0.09	37.74 2.24 0.05	46.58 2.44 0.15	49.33 2.57 0.02	52.33 2.68 0.02	42.04 1.96 0.00	34.25 1.66 0.00	30.73 1.41 0.00
NEG CAPITAL___MECHNVIL 23645	26.90 0.93 0.00	24.26 0.87 0.00	23.10 0.82 0.00	22.55 0.76 0.00	24.01 0.81 0.00	28.56 0.91 0.00	35.53 1.20 0.00	36.66 1.27 0.00	30.45 0.94 0.00	26.97 0.76 0.00	27.89 0.81 0.00	27.38 0.77 0.00	27.40 0.75 0.00	28.32 0.82 0.00	28.50 0.80 0.00	29.17 0.88 0.00	31.70 1.07 0.06	36.76 1.24 0.03	45.88 1.68 0.09	48.44 1.68 0.01	51.55 1.89 0.01	41.60 1.52 0.00	33.73 1.14 0.00	30.32 1.00 0.00
NEG CENTRAL_HIGH_ACRES 23767	24.80 -1.17 0.00	22.18 -1.22 0.00	21.07 -1.20 0.00	20.57 -1.22 0.00	21.90 -1.30 0.00	26.32 -1.33 0.00	32.61 -1.72 0.00	33.44 -1.95 0.00	27.97 -1.54 0.00	24.69 -1.52 0.00	25.37 -1.70 0.00	24.93 -1.68 0.00	24.90 -1.76 0.00	25.65 -1.84 0.00	25.81 -1.88 0.00	26.17 -2.12 0.00	27.65 -2.48 0.55	32.56 -2.70 0.29	40.41 -3.01 0.87	44.15 -2.53 0.10	46.69 -2.88 0.10	37.74 -2.33 0.01	30.49 -2.09 0.02	27.42 -1.91 0.00

NEG CENTRAL___DRP 24199	25.58 -0.39 0.00	22.95 -0.44 0.00	21.83 -0.45 0.00	21.29 -0.50 0.00	22.71 -0.49 0.00	27.26 -0.39 0.00	33.81 -0.51 0.00	34.61 -0.78 0.00	28.80 -0.71 0.00	25.42 -0.79 0.00	26.16 -0.92 0.00	25.70 -0.90 0.00	25.70 -0.96 0.00	26.53 -0.96 0.00	26.75 -0.94 0.00	27.22 -1.08 0.00	28.77 -1.10 0.81	33.98 -1.14 0.42	41.99 -1.02 1.28	45.69 -0.94 0.14	48.53 -0.99 0.14	39.18 -0.88 0.02	31.59 -0.98 0.02	28.50 -0.82 0.00
NEG CENTRAL___INDECK 23768	25.99 0.03 0.00	23.21 -0.19 0.00	22.05 -0.22 0.00	21.50 -0.28 0.00	22.92 -0.28 0.00	27.67 0.03 0.00	34.30 -0.03 0.00	34.75 -0.64 0.00	28.74 -0.77 0.00	25.13 -1.08 0.00	25.72 -1.35 0.00	25.28 -1.33 0.00	25.24 -1.41 0.00	26.04 -1.46 0.00	26.22 -1.47 0.00	26.68 -1.61 0.00	28.55 -1.60 0.53	33.88 -1.39 0.28	42.52 -0.93 0.84	46.58 -0.09 0.09	49.53 -0.05 0.09	39.71 -0.36 0.01	31.95 -0.62 0.02	28.59 -0.73 0.00
NEG CENTRAL___SENECA 23627	25.73 -0.23 0.00	23.07 -0.33 0.00	21.94 -0.33 0.00	21.39 -0.39 0.00	22.80 -0.39 0.00	27.42 -0.22 0.00	33.95 -0.38 0.00	34.68 -0.71 0.00	28.83 -0.68 0.00	25.40 -0.81 0.00	26.10 -0.97 0.00	25.68 -0.93 0.00	25.64 -1.01 0.00	26.48 -1.02 0.00	26.69 -1.00 0.00	27.16 -1.13 0.00	28.95 -1.07 0.66	34.13 -1.07 0.35	42.50 -0.75 1.04	45.95 -0.70 0.12	48.81 -0.75 0.12	39.39 -0.68 0.01	31.69 -0.88 0.02	28.56 -0.76 0.00
NEG CENTRAL___STATE_STREET 24147	25.58 -0.39 0.00	22.97 -0.42 0.00	21.85 -0.42 0.00	21.31 -0.48 0.00	22.71 -0.49 0.00	27.23 -0.41 0.00	33.88 -0.45 0.00	34.78 -0.60 0.00	28.98 -0.53 0.00	25.61 -0.60 0.00	26.37 -0.70 0.00	25.91 -0.69 0.00	25.94 -0.72 0.00	26.78 -0.71 0.00	27.00 -0.69 0.00	27.47 -0.82 0.00	28.88 -0.89 0.91	34.11 -0.96 0.48	41.87 -0.97 1.44	45.77 -0.84 0.16	48.61 -0.89 0.16	39.30 -0.76 0.02	31.72 -0.85 0.03	28.59 -0.73 0.00
NEG MILLWOOD___DRP 24198	27.39 1.43 0.00	24.77 1.38 0.00	23.48 1.20 0.00	22.83 1.05 0.00	24.36 1.16 0.00	29.08 1.44 0.00	36.18 1.85 0.00	37.47 2.09 0.00	31.34 1.83 0.00	27.83 1.62 0.00	28.67 1.60 0.00	28.26 1.65 0.00	28.28 1.63 0.00	29.17 1.68 0.00	29.49 1.80 0.00	30.16 1.87 0.00	32.77 2.18 0.09	37.88 2.38 0.05	46.80 2.66 0.15	49.51 2.76 0.02	52.53 2.88 0.02	42.20 2.12 0.00	34.38 1.79 0.00	30.85 1.52 0.00
NEG NORTH_FLCN_SEA 23793	26.02 0.05 0.00	23.49 0.09 0.00	22.43 0.16 0.00	22.05 0.26 0.00	23.41 0.21 0.00	27.92 0.28 0.00	34.67 0.34 0.00	35.74 0.35 0.00	29.71 0.21 0.00	26.42 0.21 0.00	27.35 0.27 0.00	26.87 0.27 0.00	27.00 0.35 0.00	27.77 0.27 0.00	27.89 0.19 0.00	28.58 0.28 0.00	30.92 0.31 0.07	35.97 0.46 0.04	44.84 0.66 0.12	47.69 0.94 0.01	50.70 1.04 0.01	40.88 0.80 0.00	33.27 0.68 0.00	29.82 0.50 0.00
NEG NORTH_KES_CHATEGAY 23792	25.79 -0.18 0.00	23.25 -0.14 0.00	22.21 -0.07 0.00	21.83 0.04 0.00	23.17 -0.02 0.00	27.65 0.00 0.00	34.29 -0.03 0.00	35.35 -0.04 0.00	29.36 -0.15 0.00	26.10 -0.10 0.00	27.02 -0.05 0.00	26.55 -0.05 0.00	26.71 0.05 0.00	27.47 -0.03 0.00	27.58 -0.11 0.00	28.26 -0.03 0.00	30.57 -0.03 0.08	35.57 0.07 0.04	44.38 0.22 0.13	47.18 0.42 0.01	50.15 0.50 0.01	40.44 0.36 0.00	32.95 0.36 0.00	29.53 0.21 0.00
NEG NORTH___ALICE_FALLS 23915	26.07 0.10 0.00	23.53 0.14 0.00	22.46 0.18 0.00	22.09 0.31 0.00	23.43 0.23 0.00	27.98 0.33 0.00	34.74 0.41 0.00	35.81 0.42 0.00	29.74 0.24 0.00	26.44 0.24 0.00	27.37 0.30 0.00	26.87 0.27 0.00	27.03 0.37 0.00	27.80 0.30 0.00	27.89 0.19 0.00	28.58 0.28 0.00	30.94 0.34 0.07	36.08 0.57 0.04	44.97 0.80 0.12	47.83 1.08 0.01	50.85 1.19 0.01	40.96 0.88 0.00	33.34 0.75 0.00	29.88 0.56 0.00
NEG NORTH___LWR_SARANAC 23913	26.07 0.10 0.00	23.53 0.14 0.00	22.46 0.18 0.00	22.09 0.31 0.00	23.43 0.23 0.00	27.98 0.33 0.00	34.74 0.41 0.00	35.81 0.42 0.00	29.74 0.24 0.00	26.44 0.24 0.00	27.37 0.30 0.00	26.87 0.27 0.00	27.03 0.37 0.00	27.80 0.30 0.00	27.89 0.19 0.00	28.58 0.28 0.00	30.94 0.34 0.07	36.08 0.57 0.04	44.97 0.80 0.12	47.83 1.08 0.01	50.85 1.19 0.01	40.96 0.88 0.00	33.34 0.75 0.00	29.88 0.56 0.00
NEG NORTH___PLATTSBURG 23628	26.07 0.10 0.00	23.53 0.14 0.00	22.46 0.18 0.00	22.09 0.30 0.00	23.43 0.23 0.00	27.98 0.33 0.00	34.74 0.41 0.00	35.81 0.43 0.00	29.74 0.23 0.00	26.42 0.21 0.00	27.37 0.30 0.00	26.87 0.27 0.00	27.00 0.35 0.00	27.80 0.30 0.00	27.89 0.20 0.00	28.58 0.28 0.00	30.95 0.34 0.07	36.07 0.57 0.04	44.97 0.80 0.12	47.83 1.08 0.01	50.85 1.19 0.01	41.00 0.92 0.00	33.34 0.75 0.00	29.88 0.56 0.00
NEG WEST_LEA_LOCKPORT 23791	24.69 -1.27 0.00	21.94 -1.45 0.00	20.87 -1.40 0.00	20.37 -1.42 0.00	21.64 -1.55 0.00	26.01 -1.63 0.00	32.20 -2.13 0.00	32.20 -3.18 0.00	27.06 -2.45 0.00	23.80 -2.41 0.00	24.42 -2.65 0.00	24.00 -2.61 0.00	23.88 -2.77 0.00	24.69 -2.80 0.00	24.84 -2.85 0.00	25.07 -3.23 0.00	26.87 -3.31 0.50	31.76 -3.52 0.26	39.70 -3.81 0.78	43.13 -3.55 0.09	45.76 -3.82 0.09	36.66 -3.41 0.01	29.48 -3.10 0.01	26.80 -2.52 0.00
NEG WEST___LANCASTR 23811	25.24 -0.73 0.00	22.53 -0.87 0.00	21.41 -0.87 0.00	20.87 -0.92 0.00	22.18 -1.02 0.00	26.65 -1.00 0.00	33.09 -1.24 0.00	33.40 -1.98 0.00	28.00 -1.50 0.00	24.64 -1.57 0.00	25.29 -1.79 0.00	24.85 -1.76 0.00	24.68 -1.97 0.00	25.51 -1.98 0.00	25.70 -1.99 0.00	26.09 -2.21 0.00	29.12 -1.07 0.49	34.23 -1.07 0.25	42.85 -0.71 0.73	45.46 -1.22 0.09	48.29 -1.29 0.09	37.75 -2.32 0.01	30.36 -2.22 0.02	27.45 -1.88 0.00
NEG_PENN_ALLEGHNY 23528	26.07 0.10 0.00	23.44 0.05 0.00	22.30 0.02 0.00	21.74 -0.04 0.00	23.17 -0.02 0.00	27.70 0.06 0.00	34.47 0.14 0.00	35.35 -0.04 0.00	29.45 -0.06 0.00	26.08 -0.13 0.00	26.83 -0.24 0.00	26.39 -0.21 0.00	26.39 -0.27 0.00	27.22 -0.27 0.00	27.47 -0.22 0.00	28.01 -0.28 0.00	30.00 -0.09 0.59	35.20 -0.04 0.31	43.40 0.04 0.94	46.71 0.05 0.10	49.66 0.10 0.10	39.91 -0.16 0.01	32.35 -0.23 0.02	29.09 -0.24 0.00
NEG___GEN_MONROE 24207	25.24 -0.73 0.00	22.46 -0.94 0.00	21.36 -0.91 0.00	20.85 -0.94 0.00	22.20 -1.00 0.00	26.73 -0.91 0.00	33.06 -1.27 0.00	33.55 -1.84 0.00	28.03 -1.48 0.00	24.66 -1.55 0.00	25.37 -1.71 0.00	24.90 -1.70 0.00	24.87 -1.79 0.00	25.68 -1.81 0.00	25.84 -1.86 0.00	26.14 -2.15 0.00	27.77 -2.42 0.49	32.73 -2.56 0.26	40.77 -2.75 0.78	44.53 -2.15 0.09	47.30 -2.28 0.09	38.19 -1.88 0.01	30.75 -1.83 0.01	27.74 -1.58 0.00
NEPA___ENERGY 23901	25.55 -0.42 0.00	22.83 -0.56 0.00	21.70 -0.58 0.00	21.15 -0.63 0.00	22.48 -0.72 0.00	27.01 -0.64 0.00	33.54 -0.79 0.00	33.79 -1.59 0.00	28.33 -1.18 0.00	24.98 -1.23 0.00	25.64 -1.44 0.00	25.20 -1.41 0.00	25.03 -1.63 0.00	25.87 -1.62 0.00	26.06 -1.63 0.00	26.40 -1.90 0.00	28.68 -1.50 0.50	33.83 -1.46 0.26	42.11 -1.42 0.77	45.32 -1.36 0.09	47.99 -1.59 0.09	38.07 -2.00 0.01	30.59 -1.99 0.02	27.68 -1.64 0.00

NEVERSINK___HYD 23608	27.29 1.32 0.00	24.66 1.26 0.00	23.39 1.11 0.00	22.77 0.98 0.00	24.29 1.09 0.00	28.97 1.33 0.00	36.11 1.78 0.00	37.37 1.98 0.00	31.13 1.62 0.00	27.62 1.41 0.00	28.43 1.35 0.00	27.99 1.38 0.00	28.04 1.39 0.00	28.89 1.40 0.00	29.21 1.52 0.00	29.93 1.64 0.00	32.48 1.90 0.10	37.62 2.13 0.05	46.56 2.43 0.16	49.32 2.57 0.02	52.33 2.68 0.02	42.04 1.96 0.00	34.22 1.63 0.00	30.73 1.41 0.00
NEWKRMKL_115KV_TB1 55635	26.23 0.26 0.00	23.67 0.28 0.00	22.55 0.27 0.00	22.00 0.22 0.00	23.41 0.21 0.00	27.84 0.19 0.00	34.50 0.17 0.00	35.67 0.28 0.00	29.71 0.21 0.00	26.42 0.21 0.00	27.29 0.22 0.00	26.82 0.21 0.00	26.84 0.19 0.00	27.74 0.25 0.00	27.94 0.25 0.00	28.58 0.28 0.00	30.96 0.34 0.06	35.83 0.32 0.03	44.41 0.22 0.10	46.81 0.05 0.01	49.76 0.10 0.01	40.20 0.12 0.00	32.75 0.16 0.00	29.50 0.18 0.00
NEWTON___FALLS_HYD 23847	25.50 -0.47 0.00	22.97 -0.42 0.00	21.88 -0.40 0.00	21.42 -0.37 0.00	22.83 -0.37 0.00	27.37 -0.28 0.00	33.85 -0.48 0.00	34.71 -0.67 0.00	28.71 -0.80 0.00	25.29 -0.92 0.00	26.16 -0.92 0.00	25.78 -0.82 0.00	25.88 -0.77 0.00	26.75 -0.74 0.00	26.94 -0.75 0.00	27.61 -0.68 0.00	29.56 -0.80 0.32	34.49 -0.89 0.17	42.98 -0.80 0.51	46.20 -0.51 0.06	49.36 -0.25 0.06	40.03 -0.04 0.01	32.61 0.03 0.01	29.24 -0.09 0.00
NGRID_A1_DSASP 323792	24.43 -1.53 0.00	21.73 -1.66 0.00	20.65 -1.63 0.00	20.15 -1.63 0.00	21.41 -1.79 0.00	25.71 -1.94 0.00	31.75 -2.58 0.00	31.74 -3.64 0.00	26.73 -2.77 0.00	23.64 -2.57 0.00	24.15 -2.92 0.00	23.73 -2.87 0.00	23.70 -2.96 0.00	24.41 -3.08 0.00	24.56 -3.13 0.00	24.75 -3.54 0.00	26.42 -3.78 0.49	31.27 -4.02 0.25	39.02 -4.52 0.75	42.52 -4.16 0.09	45.01 -4.57 0.09	36.10 -3.97 0.01	29.29 -3.29 0.01	26.51 -2.82 0.00
NGRID_A2_DSASP 323793	24.43 -1.53 0.00	21.73 -1.66 0.00	20.65 -1.63 0.00	20.15 -1.63 0.00	21.41 -1.79 0.00	25.71 -1.94 0.00	31.75 -2.58 0.00	31.74 -3.64 0.00	26.73 -2.77 0.00	23.64 -2.57 0.00	24.15 -2.92 0.00	23.73 -2.87 0.00	23.70 -2.96 0.00	24.41 -3.08 0.00	24.56 -3.13 0.00	24.75 -3.54 0.00	26.42 -3.78 0.49	31.27 -4.02 0.25	39.02 -4.52 0.75	42.52 -4.16 0.09	45.01 -4.57 0.09	36.10 -3.97 0.01	29.29 -3.29 0.01	26.51 -2.82 0.00
NGRID_A4_DSASP 323807	24.43 -1.53 0.00	21.73 -1.66 0.00	20.65 -1.63 0.00	20.15 -1.63 0.00	21.41 -1.79 0.00	25.71 -1.94 0.00	31.75 -2.58 0.00	31.74 -3.64 0.00	26.73 -2.77 0.00	23.64 -2.57 0.00	24.15 -2.92 0.00	23.73 -2.87 0.00	23.70 -2.96 0.00	24.41 -3.08 0.00	24.56 -3.13 0.00	24.75 -3.54 0.00	26.42 -3.78 0.49	31.27 -4.02 0.25	39.02 -4.52 0.75	42.52 -4.16 0.09	45.01 -4.57 0.09	36.10 -3.97 0.01	29.29 -3.29 0.01	26.51 -2.82 0.00
NIAGARA_115E_LBMP 323715	24.30 -1.66 0.00	21.64 -1.75 0.00	20.54 -1.74 0.00	20.04 -1.74 0.00	21.30 -1.90 0.00	25.60 -2.05 0.00	31.62 -2.71 0.00	31.67 -3.71 0.00	26.65 -2.86 0.00	23.54 -2.67 0.00	24.04 -3.03 0.00	23.60 -3.01 0.00	23.56 -3.09 0.00	24.28 -3.22 0.00	24.45 -3.24 0.00	24.64 -3.65 0.00	26.44 -3.74 0.50	31.19 -4.09 0.27	39.02 -4.47 0.80	42.38 -4.30 0.09	44.91 -4.67 0.09	35.98 -4.09 0.01	29.19 -3.39 0.01	26.39 -2.93 0.00
NIAGARA_115W_LBMP 323714	24.36 -1.61 0.00	21.66 -1.73 0.00	20.58 -1.69 0.00	20.09 -1.70 0.00	21.34 -1.86 0.00	25.60 -2.05 0.00	31.65 -2.68 0.00	31.63 -3.75 0.00	26.65 -2.86 0.00	23.56 -2.65 0.00	24.07 -3.01 0.00	23.65 -2.95 0.00	23.62 -3.04 0.00	24.33 -3.16 0.00	24.51 -3.18 0.00	24.67 -3.62 0.00	26.33 -3.87 0.48	31.17 -4.12 0.25	38.84 -4.70 0.76	42.38 -4.30 0.09	44.82 -4.77 0.09	35.98 -4.09 0.01	29.19 -3.39 0.01	26.42 -2.90 0.00
NIAGARA_230_LBMP 323716	24.56 -1.40 0.00	21.87 -1.52 0.00	20.79 -1.49 0.00	20.28 -1.50 0.00	21.55 -1.65 0.00	25.88 -1.77 0.00	31.96 -2.37 0.00	31.99 -3.40 0.00	26.94 -2.57 0.00	23.82 -2.38 0.00	24.34 -2.73 0.00	23.92 -2.69 0.00	23.88 -2.77 0.00	24.61 -2.89 0.00	24.78 -2.91 0.00	24.98 -3.31 0.00	26.67 -3.53 0.48	31.56 -3.73 0.25	39.31 -4.21 0.78	42.85 -3.83 0.09	45.36 -4.22 0.09	36.38 -3.69 0.01	29.51 -3.06 0.01	26.72 -2.61 0.00
NIAGARA___115KV_198_GIBSON 55903	24.36 -1.61 0.00	21.62 -1.78 0.00	20.58 -1.69 0.00	20.09 -1.70 0.00	21.34 -1.86 0.00	25.60 -2.05 0.00	31.65 -2.68 0.00	31.60 -3.79 0.00	26.59 -2.92 0.00	23.43 -2.78 0.00	24.07 -3.01 0.00	23.65 -2.95 0.00	23.56 -3.09 0.00	24.33 -3.16 0.00	24.51 -3.18 0.00	24.67 -3.62 0.00	26.33 -3.87 0.48	31.17 -4.12 0.25	38.84 -4.69 0.76	42.29 -4.40 0.09	44.86 -4.72 0.09	36.02 -4.05 0.01	28.96 -3.62 0.01	26.42 -2.90 0.00
NIAGARA____ 23760	24.56 -1.40 0.00	21.87 -1.52 0.00	20.79 -1.49 0.00	20.28 -1.50 0.00	21.55 -1.65 0.00	25.88 -1.77 0.00	31.96 -2.37 0.00	31.99 -3.40 0.00	26.94 -2.57 0.00	23.82 -2.38 0.00	24.34 -2.73 0.00	23.92 -2.69 0.00	23.88 -2.77 0.00	24.61 -2.89 0.00	24.78 -2.91 0.00	24.98 -3.31 0.00	26.67 -3.53 0.49	31.56 -3.73 0.26	39.30 -4.21 0.78	42.85 -3.83 0.09	45.36 -4.22 0.09	36.38 -3.69 0.01	29.51 -3.06 0.01	26.72 -2.61 0.00
NINE_MILE_1 23575	24.95 -1.01 0.00	22.43 -0.96 0.00	21.34 -0.93 0.00	20.83 -0.96 0.00	22.20 -1.00 0.00	26.54 -1.11 0.00	32.96 -1.37 0.00	33.86 -1.52 0.00	28.27 -1.24 0.00	25.06 -1.15 0.00	25.80 -1.27 0.00	25.38 -1.22 0.00	25.40 -1.25 0.00	26.20 -1.29 0.00	26.42 -1.27 0.00	26.88 -1.41 0.00	27.54 -1.60 1.55	32.92 -1.81 0.81	39.58 -2.26 2.45	44.25 -2.24 0.27	46.96 -2.43 0.27	38.09 -1.96 0.03	30.91 -1.63 0.05	27.92 -1.41 0.00
NINE_MILE_2 23744	24.95 -1.01 0.00	22.43 -0.96 0.00	21.34 -0.93 0.00	20.83 -0.96 0.00	22.20 -1.00 0.00	26.54 -1.11 0.00	32.96 -1.37 0.00	33.86 -1.52 0.00	28.27 -1.24 0.00	25.06 -1.15 0.00	25.80 -1.27 0.00	25.38 -1.22 0.00	25.43 -1.23 0.00	26.20 -1.29 0.00	26.42 -1.27 0.00	26.88 -1.41 0.00	27.53 -1.60 1.55	32.92 -1.81 0.82	39.57 -2.26 2.46	44.25 -2.24 0.27	46.96 -2.43 0.27	38.09 -1.96 0.03	30.91 -1.63 0.05	27.92 -1.41 0.00
NM_CAPITAL___DRP 24208	26.28 0.31 0.00	23.72 0.33 0.00	22.59 0.31 0.00	22.05 0.26 0.00	23.45 0.26 0.00	27.87 0.22 0.00	34.57 0.24 0.00	35.74 0.35 0.00	29.77 0.27 0.00	26.47 0.26 0.00	27.37 0.30 0.00	26.90 0.29 0.00	26.90 0.24 0.00	27.82 0.33 0.00	27.97 0.28 0.00	28.63 0.34 0.00	30.99 0.37 0.06	35.90 0.39 0.03	44.50 0.31 0.10	46.90 0.14 0.01	49.86 0.20 0.01	40.28 0.20 0.00	32.82 0.23 0.00	29.56 0.23 0.00
NM_CENTRAL___DRP 24181	25.55 -0.42 0.00	22.97 -0.42 0.00	21.85 -0.42 0.00	21.33 -0.46 0.00	22.73 -0.46 0.00	27.20 -0.44 0.00	33.81 -0.51 0.00	34.75 -0.64 0.00	28.98 -0.53 0.00	25.66 -0.55 0.00	26.45 -0.62 0.00	26.02 -0.59 0.00	26.02 -0.64 0.00	26.86 -0.63 0.00	27.11 -0.58 0.00	27.59 -0.71 0.00	28.95 -0.77 0.97	34.15 -0.89 0.51	41.74 -1.02 1.53	45.62 -0.98 0.17	48.46 -1.04 0.17	39.18 -0.88 0.02	31.71 -0.85 0.03	28.62 -0.70 0.00

NM_FRONTIER___DRP 24179	24.36 -1.61 0.00	21.62 -1.78 0.00	20.58 -1.69 0.00	20.09 -1.70 0.00	21.34 -1.86 0.00	25.60 -2.05 0.00	31.65 -2.68 0.00	31.60 -3.79 0.00	26.59 -2.92 0.00	23.43 -2.78 0.00	24.07 -3.01 0.00	23.65 -2.95 0.00	23.56 -3.09 0.00	24.33 -3.16 0.00	24.51 -3.18 0.00	24.67 -3.62 0.00	26.33 -3.87 0.48	31.17 -4.12 0.25	38.84 -4.69 0.76	42.29 -4.40 0.09	44.86 -4.72 0.09	36.02 -4.05 0.01	28.96 -3.62 0.01	26.42 -2.90 0.00
NM_ST_REGIS___HYD 24053	25.63 -0.34 0.00	23.11 -0.28 0.00	22.03 -0.25 0.00	21.66 -0.13 0.00	22.99 -0.21 0.00	27.48 -0.17 0.00	33.92 -0.41 0.00	34.85 -0.53 0.00	28.89 -0.62 0.00	25.58 -0.63 0.00	26.51 -0.57 0.00	26.13 -0.48 0.00	26.28 -0.37 0.00	27.03 -0.47 0.00	27.14 -0.55 0.00	27.84 -0.45 0.00	29.99 -0.52 0.17	34.89 -0.57 0.09	43.49 -0.53 0.26	46.46 -0.28 0.03	49.49 -0.15 0.03	40.08 0.00 0.00	32.78 0.20 0.01	29.35 0.03 0.00
NORTHPORT___1 23551	28.00 2.03 -0.01	25.34 1.94 -0.01	24.05 1.76 -0.01	23.36 1.57 0.00	24.95 1.74 -0.01	29.67 2.02 -0.01	36.95 2.61 -0.01	38.26 2.86 -0.01	32.02 2.51 -0.01	28.53 2.31 -0.02	29.38 2.30 0.00	29.02 2.37 -0.05	29.01 2.35 -0.01	29.94 2.42 -0.03	30.28 2.46 -0.12	37.81 2.52 -7.00	41.84 2.85 -8.30	47.21 3.16 -8.50	52.06 3.59 -4.18	60.49 3.69 -10.03	63.02 3.88 -9.48	47.49 2.89 -4.53	43.39 2.45 -8.35	32.69 2.20 -1.17
NORTHPORT___2 23552	28.00 2.03 -0.01	25.34 1.94 -0.01	24.05 1.76 -0.01	23.36 1.57 0.00	24.95 1.74 -0.01	29.67 2.02 -0.01	36.95 2.61 -0.01	38.26 2.86 -0.01	32.02 2.51 -0.01	28.53 2.31 -0.02	29.38 2.30 0.00	29.02 2.37 -0.05	29.01 2.35 -0.01	29.94 2.42 -0.03	30.28 2.46 -0.12	37.81 2.52 -7.00	41.84 2.85 -8.30	47.21 3.16 -8.50	52.06 3.59 -4.18	60.49 3.69 -10.03	63.02 3.88 -9.48	47.49 2.89 -4.53	43.39 2.45 -8.35	32.69 2.20 -1.17
NORTHPORT___3 23553	27.74 1.77 -0.01	25.13 1.73 -0.01	23.82 1.54 -0.01	23.16 1.37 0.00	24.74 1.53 -0.01	29.40 1.74 -0.01	36.64 2.30 -0.01	37.91 2.51 -0.01	31.73 2.21 -0.01	28.29 2.07 -0.02	29.16 2.09 0.00	28.81 2.15 -0.05	28.80 2.13 -0.01	29.69 2.17 -0.03	30.03 2.22 -0.13	37.70 2.29 -7.12	41.64 2.52 -8.44	46.57 2.38 -8.64	51.11 2.57 -4.25	59.63 2.66 -10.20	62.03 2.73 -9.63	46.69 2.00 -4.60	42.94 1.86 -8.49	32.42 1.91 -1.19
NORTHPORT___4 23650	27.74 1.77 -0.01	25.13 1.73 -0.01	23.82 1.54 -0.01	23.16 1.37 0.00	24.74 1.53 -0.01	29.40 1.74 -0.01	36.64 2.30 -0.01	37.91 2.51 -0.01	31.73 2.21 -0.01	28.29 2.07 -0.02	29.16 2.09 0.00	28.81 2.15 -0.05	28.80 2.13 -0.01	29.69 2.17 -0.03	30.03 2.22 -0.13	37.70 2.29 -7.12	41.64 2.52 -8.44	46.57 2.38 -8.64	51.11 2.57 -4.25	59.63 2.66 -10.20	62.03 2.73 -9.63	46.69 2.00 -4.60	42.94 1.86 -8.49	32.42 1.91 -1.19
NORTHPORT___IC 23718	28.00 2.03 -0.01	25.34 1.94 -0.01	24.05 1.76 -0.01	23.36 1.57 0.00	24.95 1.74 -0.01	29.70 2.05 -0.01	36.95 2.61 -0.01	38.23 2.83 -0.01	32.03 2.51 -0.01	28.56 2.33 -0.02	29.38 2.30 0.00	29.02 2.37 -0.05	28.99 2.32 -0.01	29.91 2.39 -0.03	30.28 2.46 -0.12	37.81 2.52 -7.00	41.84 2.85 -8.30	47.31 3.27 -8.50	52.06 3.59 -4.18	60.54 3.74 -10.03	63.02 3.87 -9.48	47.61 3.01 -4.53	43.39 2.44 -8.35	32.69 2.20 -1.17
NORTH___COUNTRY_ESR 323785	25.71 -0.26 0.00	23.21 -0.19 0.00	22.14 -0.13 0.00	21.79 0.00 0.00	23.13 -0.07 0.00	27.59 -0.06 0.00	34.23 -0.10 0.00	35.28 -0.11 0.00	29.33 -0.18 0.00	26.08 -0.13 0.00	27.02 -0.05 0.00	26.55 -0.05 0.00	26.66 0.00 0.00	27.44 -0.05 0.00	27.55 -0.14 0.00	28.24 -0.06 0.00	30.51 -0.09 0.08	35.50 0.00 0.04	44.25 0.09 0.13	47.04 0.28 0.01	50.00 0.35 0.01	40.36 0.28 0.00	32.85 0.26 0.00	29.47 0.15 0.00
NPX_GEN_1385_PROXY 323591	28.00 2.03 -0.01	25.34 1.94 -0.01	24.05 1.76 -0.01	23.36 1.57 0.00	24.95 1.74 -0.01	29.67 2.02 -0.01	36.95 2.61 -0.01	38.26 2.86 -0.01	32.02 2.51 -0.01	28.58 2.36 -0.02	29.38 2.30 0.00	29.02 2.37 -0.05	29.01 2.35 -0.01	30.00 2.48 -0.03	30.17 2.35 -0.12	32.00 2.43 -1.27	35.00 2.73 -1.59	47.06 3.02 -8.50	51.93 3.46 -4.18	59.30 3.55 -8.98	60.30 3.68 -6.96	47.33 2.73 -4.53	40.76 2.31 -5.86	32.69 2.20 -1.17
NPX_GEN_CSC 323557	28.26 2.29 -0.01	25.55 2.15 -0.01	24.25 1.96 -0.01	23.53 1.74 0.00	25.15 1.95 -0.01	29.98 2.32 -0.01	37.29 2.95 -0.01	38.61 3.22 -0.01	32.32 2.80 -0.01	28.72 2.49 -0.02	29.51 2.44 0.00	29.19 2.53 -0.05	29.17 2.50 -0.01	30.14 2.61 -0.03	30.56 2.74 -0.13	38.24 2.83 -7.12	42.37 3.25 -8.44	47.92 3.73 -8.64	52.94 4.39 -4.26	61.51 4.54 -10.21	64.08 4.77 -9.64	48.25 3.57 -4.60	44.05 2.97 -8.49	33.12 2.61 -1.19
NSINS_S_GLNS_FALLS 23858	26.95 0.99 0.00	24.28 0.89 0.00	23.10 0.82 0.00	22.55 0.76 0.00	24.03 0.84 0.00	28.61 0.97 0.00	35.63 1.30 0.00	36.80 1.42 0.00	30.51 1.00 0.00	26.97 0.76 0.00	27.83 0.76 0.00	27.32 0.72 0.00	27.32 0.67 0.00	28.26 0.77 0.00	28.44 0.75 0.00	29.11 0.82 0.00	31.73 1.10 0.06	36.80 1.28 0.03	46.10 1.90 0.09	48.72 1.96 0.01	51.89 2.24 0.01	41.84 1.76 0.00	33.86 1.27 0.00	30.38 1.06 0.00
NUCOR_STEEL___DRP 24197	25.63 -0.34 0.00	23.02 -0.37 0.00	21.90 -0.38 0.00	21.35 -0.44 0.00	22.76 -0.44 0.00	27.29 -0.36 0.00	33.92 -0.41 0.00	34.82 -0.57 0.00	29.01 -0.50 0.00	25.63 -0.58 0.00	26.37 -0.70 0.00	25.94 -0.67 0.00	25.96 -0.69 0.00	26.78 -0.71 0.00	27.03 -0.66 0.00	27.50 -0.79 0.00	28.85 -0.89 0.94	34.09 -0.96 0.49	41.78 -1.02 1.49	45.76 -0.84 0.17	48.61 -0.89 0.17	39.30 -0.76 0.02	31.75 -0.81 0.03	28.65 -0.67 0.00
NUMBER_THREE_WT_PWR 323818	25.73 -0.23 0.00	23.16 -0.23 0.00	22.03 -0.24 0.00	21.50 -0.28 0.00	22.99 -0.21 0.00	27.65 0.00 0.00	34.30 -0.03 0.00	35.17 -0.21 0.00	29.10 -0.41 0.00	25.50 -0.71 0.00	26.37 -0.70 0.00	26.00 -0.61 0.00	26.04 -0.61 0.00	27.08 -0.41 0.00	27.36 -0.33 0.00	28.01 -0.28 0.00	29.81 -0.46 0.41	34.87 -0.46 0.22	43.46 -0.18 0.65	46.84 0.14 0.07	50.24 0.64 0.07	40.75 0.68 0.01	33.03 0.46 0.01	29.62 0.29 0.00
NYISO_LBMP_REFERENCE 24008	25.97 0.00 0.00	23.39 0.00 0.00	22.28 0.00 0.00	21.79 0.00 0.00	23.20 0.00 0.00	27.65 0.00 0.00	34.33 0.00 0.00	35.39 0.00 0.00	29.51 0.00 0.00	26.21 0.00 0.00	27.08 0.00 0.00	26.61 0.00 0.00	26.66 0.00 0.00	27.49 0.00 0.00	27.69 0.00 0.00	28.29 0.00 0.00	30.68 0.00 0.00	35.55 0.00 0.00	44.29 0.00 0.00	46.77 0.00 0.00	49.67 0.00 0.00	40.08 0.00 0.00	32.59 0.00 0.00	29.33 0.00 0.00
NYPA_BRENTWD____GT 24164	28.26 2.29 -0.01	25.55 2.15 -0.01	24.25 1.96 -0.01	23.53 1.74 0.00	25.15 1.95 -0.01	29.95 2.29 -0.01	37.29 2.95 -0.01	38.61 3.22 -0.01	32.29 2.77 -0.01	28.74 2.52 -0.02	29.56 2.49 0.00	29.24 2.58 -0.05	29.20 2.53 -0.01	30.16 2.64 -0.03	30.54 2.72 -0.13	38.36 2.77 -7.29	42.48 3.16 -8.64	47.94 3.55 -8.84	52.81 4.16 -4.36	61.56 4.35 -10.44	64.05 4.52 -9.86	48.16 3.37 -4.71	44.08 2.80 -8.69	33.03 2.49 -1.22

NYPA_GOWANUS____GT5 24156	27.63	25.03	23.66	22.98	24.54	29.14	36.42	37.79	31.66	28.92	29.17	30.08	29.15	31.42	44.19	49.49	50.23	49.01	47.25	78.71	53.04	47.51	48.24	31.08
	1.66	1.64	1.38	1.20	1.34	1.49	2.09	2.37	2.10	2.02	2.06	2.08	2.05	2.15	2.24	2.35	2.64	2.95	3.05	3.22	3.33	2.40	2.05	1.73
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.03	-0.06	-0.69	-0.03	-1.40	-0.44	-1.79	-14.26	-18.85	-16.91	-10.52	0.09	-28.71	-0.04	-5.03	-13.60	-0.02
NYPA_GOWANUS____GT6 24157	27.63	25.03	23.66	22.98	24.54	29.14	36.42	37.79	31.66	28.92	29.17	30.08	29.15	31.42	44.19	49.49	50.23	49.01	47.25	78.71	53.04	47.51	48.24	31.08
	1.66	1.64	1.38	1.20	1.34	1.49	2.09	2.37	2.10	2.02	2.06	2.08	2.05	2.15	2.24	2.35	2.64	2.95	3.05	3.22	3.33	2.40	2.05	1.73
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.03	-0.06	-0.69	-0.03	-1.40	-0.44	-1.79	-14.26	-18.85	-16.91	-10.52	0.09	-28.71	-0.04	-5.03	-13.60	-0.02
NYPA_HARLEM__RVR__GT1 24160	27.28	24.87	23.50	22.81	24.36	28.85	36.04	37.43	31.39	28.23	28.98	29.71	28.95	29.88	32.03	32.51	33.05	38.17	46.70	49.46	52.37	42.11	34.38	30.79
	1.32	1.47	1.22	1.02	1.16	1.22	1.72	2.05	1.89	1.89	1.89	1.97	1.94	2.01	2.10	2.21	2.46	2.67	2.57	2.71	2.73	2.04	1.79	1.47
	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	-0.13	-0.01	-1.14	-0.35	-0.38	-2.23	-2.01	0.08	0.04	0.16	0.02	0.02	0.01	0.00	0.00
NYPA_HARLEM__RVR__GT2 24161	27.28	24.87	23.50	22.81	24.36	28.85	36.04	37.43	31.39	28.23	28.98	29.71	28.95	29.88	32.03	32.51	33.05	38.17	46.70	49.46	52.37	42.11	34.38	30.79
	1.32	1.47	1.22	1.02	1.16	1.22	1.72	2.05	1.89	1.89	1.89	1.97	1.94	2.01	2.10	2.21	2.46	2.67	2.57	2.71	2.73	2.04	1.79	1.47
	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	-0.13	-0.01	-1.14	-0.35	-0.38	-2.23	-2.01	0.08	0.04	0.16	0.02	0.02	0.01	0.00	0.00
NYPA_KENT____GT 24152	27.58	24.98	23.64	22.96	24.49	29.11	36.35	37.74	31.64	28.67	29.11	30.05	29.12	30.83	39.24	42.46	42.91	44.43	47.14	66.33	52.87	45.28	42.36	31.04
	1.61	1.59	1.36	1.18	1.30	1.46	2.02	2.33	2.10	1.99	2.00	2.05	2.02	2.12	2.22	2.32	2.58	2.88	2.97	3.13	3.18	2.32	1.99	1.70
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.02	-0.03	-0.47	-0.03	-1.40	-0.44	-1.22	-9.33	-11.85	-9.65	-6.01	0.12	-16.43	-0.02	-2.88	-7.78	-0.01
NYPA_POUCH1____GT 24155	27.71	25.08	23.72	23.03	24.59	29.19	36.49	37.79	31.63	28.87	29.17	30.02	29.12	31.37	44.14	49.46	50.20	48.98	47.21	78.71	52.99	47.47	48.21	31.11
	1.74	1.69	1.45	1.24	1.39	1.55	2.16	2.37	2.06	1.97	2.06	2.02	2.02	2.09	2.19	2.32	2.61	2.92	3.01	3.22	3.28	2.36	2.02	1.76
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.03	-0.06	-0.69	-0.03	-1.40	-0.44	-1.79	-14.26	-18.85	-16.91	-10.52	0.09	-28.71	-0.04	-5.03	-13.60	-0.02
NYPA_VERNON____GT2 24162	27.50	24.94	23.59	22.92	24.47	29.05	36.29	37.69	31.58	28.42	29.07	30.02	29.09	30.24	34.26	35.40	35.62	39.85	47.03	53.91	52.74	43.09	36.52	30.97
	1.53	1.54	1.31	1.13	1.27	1.41	1.96	2.30	2.06	1.97	1.98	2.02	2.00	2.09	2.16	2.26	2.55	2.81	2.88	3.00	3.08	2.28	1.96	1.64
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.01	-0.25	-0.02	-1.40	-0.44	-0.66	-4.40	-4.84	-2.39	-1.50	0.14	-4.15	0.01	-0.73	-1.97	0.00
NYPA_VERNON____GT3 24163	27.50	24.94	23.59	22.92	24.47	29.05	36.29	37.69	31.58	28.42	29.07	30.02	29.09	30.24	34.26	35.40	35.62	39.85	47.03	53.91	52.74	43.09	36.52	30.97
	1.53	1.54	1.31	1.13	1.27	1.41	1.96	2.30	2.06	1.97	1.98	2.02	2.00	2.09	2.16	2.26	2.55	2.81	2.88	3.00	3.08	2.28	1.96	1.64
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.01	-0.25	-0.02	-1.40	-0.44	-0.66	-4.40	-4.84	-2.39	-1.50	0.14	-4.15	0.01	-0.73	-1.97	0.00
NYPA____ASTORIA_CC1 323568	27.47	24.91	23.57	22.90	24.43	29.00	36.22	37.62	31.52	28.29	29.05	30.00	29.07	30.00	32.55	32.99	33.13	38.29	46.93	49.70	52.63	42.28	34.51	30.94
	1.51	1.52	1.29	1.11	1.23	1.35	1.89	2.23	2.01	1.91	1.95	2.00	1.97	2.03	2.13	2.23	2.52	2.77	2.79	2.95	2.98	2.20	1.92	1.61
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.17	-0.02	-1.40	-0.44	-0.47	-2.73	-2.46	0.07	0.03	0.15	0.02	0.02	0.00	0.00	0.00
NYPA____ASTORIA_CC2 323569	27.47	24.91	23.57	22.90	24.43	29.00	36.22	37.62	31.52	28.29	29.05	30.00	29.07	30.00	32.55	32.99	33.13	38.29	46.93	49.70	52.63	42.28	34.51	30.94
	1.51	1.52	1.29	1.11	1.23	1.35	1.89	2.23	2.01	1.91	1.95	2.00	1.97	2.03	2.13	2.23	2.52	2.77	2.79	2.95	2.98	2.20	1.92	1.61
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.17	-0.02	-1.40	-0.44	-0.47	-2.73	-2.46	0.07	0.03	0.15	0.02	0.02	0.00	0.00	0.00
NYPA____HOLTSVILL 23794	28.13	25.46	24.13	23.44	25.06	29.84	37.12	38.44	32.17	28.61	29.43	29.10	29.07	30.02	30.42	38.06	42.15	47.62	52.49	61.08	63.61	47.88	43.74	32.92
	2.15	2.06	1.85	1.65	1.86	2.18	2.78	3.04	2.66	2.38	2.35	2.45	2.40	2.50	2.60	2.66	3.04	3.45	3.94	4.12	4.32	3.21	2.67	2.41
	-0.01	-0.01	-0.01	0.00	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.02	0.00	-0.05	-0.01	-0.03	-0.13	-7.11	-8.43	-8.62	-4.26	-10.19	-9.63	-4.59	-8.48	-1.19
NYPA____HELLGATE_GT1 24158	27.28	24.87	23.50	22.81	24.36	28.85	36.04	37.43	31.39	28.23	28.98	29.71	28.95	29.88	32.03	32.51	33.05	38.17	46.70	49.46	52.37	42.11	34.38	30.79
	1.32	1.47	1.22	1.02	1.16	1.22	1.72	2.05	1.89	1.89	1.89	1.97	1.94	2.01	2.10	2.21	2.46	2.67	2.57	2.71	2.73	2.04	1.79	1.47
	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	-0.13	-0.01	-1.14	-0.35	-0.38	-2.23	-2.01	0.08	0.04	0.16	0.02	0.02	0.01	0.00	0.00
NYPA____HELLGATE_GT2 24159	27.28	24.87	23.50	22.81	24.36	28.85	36.04	37.43	31.39	28.23	28.98	29.71	28.95	29.88	32.03	32.51	33.05	38.17	46.70	49.46	52.37	42.11	34.38	30.79
	1.32	1.47	1.22	1.02	1.16	1.22	1.72	2.05	1.89	1.89	1.89	1.97	1.94	2.01	2.10	2.21	2.46	2.67	2.57	2.71	2.73	2.04	1.79	1.47
	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	-0.13	-0.01	-1.14	-0.35	-0.38	-2.23	-2.01	0.08	0.04	0.16	0.02	0.02	0.01	0.00	0.00
NYS_BARGE____HYD 23848	24.67	21.97	20.85	20.35	21.62	26.01	32.17	32.24	27.09	23.90	24.42	23.97	23.94	24.66	24.81	25.04	26.87	31.73	39.74	43.17	45.76	36.62	29.71	26.80
	-1.30	-1.43	-1.43	-1.44	-1.58	-1.63	-2.16	-3.15	-2.42	-2.31	-2.65	-2.63	-2.72	-2.83	-2.88	-3.25	-3.31	-3.55	-3.76	-3.51	-3.82	-3.45	-2.87	-2.52
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.50	0.26	0.78	0.09	0.09	0.01	0.01	0.00
OAK ORCHARD____HYD 24046	25.16	22.48	21.36	20.83	22.18	26.65	33.02	33.58	28.15	24.84	25.51	25.06	25.11	25.87	26.03	26.37	27.92	32.84	40.85	44.67	47.20	38.11	30.82	27.71
	-0.81	-0.91	-0.91	-0.96	-1.02	-0.99	-1.30	-1.80	-1.36	-1.36	-1.57	-1.54	-1.55	-1.62	-1.66	-1.92	-2.27	-2.45	-2.66	-2.01	-2.38	-1.96	-1.76	-1.61
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.49	0.26	0.78	0.09	0.09	0.01	0.01	0.00

OAKDALE___35_KV_LOAD 356122	26.04 0.08 0.00	23.42 0.02 0.00	22.28 0.00 0.00	21.72 -0.07 0.00	23.15 -0.05 0.00	27.67 0.03 0.00	34.43 0.10 0.00	35.24 -0.14 0.00	29.42 -0.09 0.00	26.03 -0.18 0.00	26.81 -0.27 0.00	26.37 -0.24 0.00	26.34 -0.32 0.00	27.19 -0.30 0.00	27.44 -0.25 0.00	27.98 -0.31 0.00	29.97 -0.12 0.59	35.13 -0.11 0.31	43.35 0.00 0.94	46.71 0.05 0.10	49.56 0.00 0.10	39.83 -0.24 0.01	32.25 -0.33 0.02	29.06 -0.26 0.00
OCC_CHEM___DRP 24175	24.43 -1.53 0.00	21.69 -1.71 0.00	20.65 -1.63 0.00	20.15 -1.63 0.00	21.41 -1.79 0.00	25.71 -1.94 0.00	31.75 -2.57 0.00	31.71 -3.68 0.00	26.68 -2.83 0.00	23.51 -2.70 0.00	24.15 -2.92 0.00	23.73 -2.87 0.00	23.62 -3.04 0.00	24.41 -3.08 0.00	24.56 -3.13 0.00	24.76 -3.54 0.00	26.42 -3.77 0.49	31.27 -4.02 0.25	38.97 -4.56 0.75	42.43 -4.26 0.09	45.01 -4.57 0.09	36.14 -3.93 0.01	29.06 -3.52 0.01	26.51 -2.82 0.00
OH_GEN_PROXY 24063	24.62 -1.35 0.00	21.92 -1.47 0.00	20.81 -1.47 0.00	20.30 -1.48 0.00	21.60 -1.60 0.00	25.90 -1.74 0.00	32.03 -2.30 0.00	32.10 -3.29 0.00	27.00 -2.51 0.00	23.90 -2.31 0.00	24.42 -2.65 0.00	24.00 -2.61 0.00	23.97 -2.69 0.00	24.69 -2.80 0.00	24.87 -2.82 0.00	25.07 -3.23 0.00	26.79 -3.41 0.48	31.70 -3.59 0.25	39.50 -4.03 0.76	42.99 -3.70 0.08	45.51 -4.07 0.08	36.58 -3.57 -0.07	29.50 -3.00 0.09	26.74 -2.58 0.00
OLIN_CORP_DRP 24177	24.36 -1.61 0.00	21.64 -1.75 0.00	20.58 -1.69 0.00	20.09 -1.70 0.00	21.36 -1.83 0.00	25.66 -1.99 0.00	31.72 -2.61 0.00	31.67 -3.72 0.00	26.65 -2.86 0.00	23.46 -2.75 0.00	24.10 -2.98 0.00	23.65 -2.95 0.00	23.56 -3.09 0.00	24.36 -3.13 0.00	24.51 -3.18 0.00	24.70 -3.59 0.00	26.49 -3.68 0.51	31.26 -4.02 0.27	39.10 -4.38 0.80	42.43 -4.26 0.09	45.01 -4.57 0.09	36.10 -3.97 0.01	29.02 -3.55 0.01	26.45 -2.87 0.00
OLIN_CORP_DSASP 323712	24.43 -1.53 0.00	21.73 -1.66 0.00	20.65 -1.63 0.00	20.15 -1.63 0.00	21.41 -1.79 0.00	25.71 -1.94 0.00	31.75 -2.58 0.00	31.74 -3.64 0.00	26.73 -2.77 0.00	23.64 -2.57 0.00	24.15 -2.92 0.00	23.73 -2.87 0.00	23.70 -2.96 0.00	24.41 -3.08 0.00	24.56 -3.13 0.00	24.75 -3.54 0.00	26.42 -3.78 0.49	31.27 -4.02 0.25	39.02 -4.52 0.75	42.52 -4.16 0.09	45.01 -4.57 0.09	36.10 -3.97 0.01	29.29 -3.29 0.01	26.51 -2.82 0.00
ONEIDA_HERK_LFGE 323681	26.15 0.18 0.00	23.53 0.14 0.00	22.39 0.11 0.00	21.83 0.04 0.00	23.34 0.14 0.00	27.98 0.33 0.00	34.74 0.41 0.00	35.74 0.35 0.00	29.66 0.15 0.00	26.10 -0.10 0.00	27.00 -0.08 0.00	26.55 -0.05 0.00	26.58 -0.08 0.00	27.49 0.00 0.00	27.77 0.08 0.00	28.38 0.09 0.00	30.46 0.09 0.32	35.52 0.14 0.17	44.18 0.40 0.50	47.28 0.56 0.06	50.46 0.84 0.06	40.83 0.76 0.01	33.10 0.52 0.01	29.71 0.38 0.00
ONEIDA___115KV_TB4 55905	26.38 0.42 0.00	23.74 0.35 0.00	22.57 0.29 0.00	22.00 0.22 0.00	23.52 0.32 0.00	28.20 0.55 0.00	35.08 0.76 0.00	36.02 0.64 0.00	29.95 0.44 0.00	26.39 0.18 0.00	27.24 0.16 0.00	26.77 0.16 0.00	26.76 0.11 0.00	27.66 0.16 0.00	27.91 0.22 0.00	28.52 0.23 0.00	30.49 0.34 0.53	35.66 0.39 0.28	44.21 0.75 0.83	47.56 0.89 0.09	50.57 0.99 0.09	40.91 0.84 0.01	33.10 0.52 0.02	29.77 0.44 0.00
ONONDAGA_REF_OCCRA 23987	25.66 -0.31 0.00	23.07 -0.33 0.00	21.94 -0.33 0.00	21.39 -0.39 0.00	22.80 -0.39 0.00	27.29 -0.36 0.00	33.95 -0.38 0.00	34.89 -0.50 0.00	29.10 -0.41 0.00	25.74 -0.47 0.00	26.54 -0.54 0.00	26.07 -0.53 0.00	26.10 -0.56 0.00	26.94 -0.55 0.00	27.17 -0.53 0.00	27.67 -0.62 0.00	29.07 -0.64 0.97	34.33 -0.71 0.51	41.97 -0.80 1.53	45.85 -0.75 0.17	48.70 -0.79 0.17	39.34 -0.72 0.02	31.84 -0.72 0.03	28.71 -0.62 0.00
ONONDAGA___COGEN 23986	25.53 -0.44 0.00	22.93 -0.47 0.00	21.83 -0.45 0.00	21.29 -0.50 0.00	22.69 -0.51 0.00	27.15 -0.50 0.00	33.75 -0.58 0.00	34.68 -0.71 0.00	28.92 -0.59 0.00	25.61 -0.60 0.00	26.37 -0.70 0.00	25.94 -0.67 0.00	25.96 -0.69 0.00	26.81 -0.69 0.00	27.03 -0.66 0.00	27.50 -0.79 0.00	28.76 -0.89 1.03	34.01 -1.00 0.54	41.51 -1.15 1.63	45.51 -1.08 0.18	48.34 -1.14 0.18	39.10 -0.96 0.02	31.65 -0.91 0.03	28.56 -0.76 0.00
ONTARIO___LFGE 23819	25.73 -0.23 0.00	23.07 -0.33 0.00	21.94 -0.33 0.00	21.40 -0.39 0.00	22.80 -0.39 0.00	27.42 -0.22 0.00	33.95 -0.38 0.00	34.68 -0.71 0.00	28.86 -0.65 0.00	25.42 -0.79 0.00	26.10 -0.97 0.00	25.67 -0.93 0.00	25.70 -0.96 0.00	26.48 -1.02 0.00	26.70 -1.00 0.00	27.16 -1.13 0.00	28.95 -1.07 0.66	34.14 -1.07 0.35	42.50 -0.75 1.04	45.95 -0.70 0.12	48.81 -0.74 0.12	39.39 -0.68 0.01	31.79 -0.78 0.02	28.56 -0.76 0.00
ORANGEVILLE_WT_PWR 323706	25.24 -0.73 0.00	22.55 -0.84 0.00	21.43 -0.85 0.00	20.89 -0.89 0.00	22.22 -0.97 0.00	26.71 -0.94 0.00	33.06 -1.27 0.00	33.33 -2.05 0.00	27.83 -1.68 0.00	24.45 -1.76 0.00	25.05 -2.03 0.00	24.61 -2.00 0.00	24.55 -2.11 0.00	25.29 -2.20 0.00	25.48 -2.22 0.00	25.86 -2.43 0.00	27.89 -2.27 0.52	33.00 -2.28 0.27	41.23 -2.26 0.80	44.48 -2.20 0.09	47.39 -2.18 0.09	37.71 -2.36 0.01	30.55 -2.02 0.02	27.48 -1.85 0.00
ORANGEVILLE___ESR 323794	25.24 -0.73 0.00	22.55 -0.84 0.00	21.43 -0.85 0.00	20.89 -0.89 0.00	22.22 -0.97 0.00	26.71 -0.94 0.00	33.06 -1.27 0.00	33.33 -2.05 0.00	27.83 -1.68 0.00	24.45 -1.76 0.00	25.05 -2.03 0.00	24.61 -2.00 0.00	24.55 -2.11 0.00	25.29 -2.20 0.00	25.48 -2.22 0.00	25.86 -2.43 0.00	27.89 -2.27 0.52	33.00 -2.28 0.27	41.23 -2.26 0.80	44.48 -2.20 0.09	47.39 -2.18 0.09	37.71 -2.36 0.01	30.55 -2.02 0.02	27.48 -1.85 0.00
OSWEGATCHIE___HYD 24044	25.50 -0.47 0.00	22.97 -0.42 0.00	21.88 -0.40 0.00	21.42 -0.37 0.00	22.82 -0.37 0.00	27.37 -0.28 0.00	33.85 -0.48 0.00	34.71 -0.67 0.00	28.71 -0.80 0.00	25.27 -0.94 0.00	26.16 -0.92 0.00	25.78 -0.83 0.00	25.86 -0.80 0.00	26.75 -0.74 0.00	26.95 -0.75 0.00	27.61 -0.68 0.00	29.56 -0.80 0.32	34.49 -0.89 0.17	42.98 -0.80 0.51	46.20 -0.51 0.06	49.36 -0.25 0.06	40.07 0.00 0.01	32.61 0.03 0.01	29.24 -0.09 0.00
OSWEGO___5 23606	25.06 -0.91 0.00	22.53 -0.87 0.00	21.43 -0.85 0.00	20.91 -0.87 0.00	22.29 -0.91 0.00	26.65 -0.99 0.00	33.09 -1.23 0.00	34.00 -1.38 0.00	28.39 -1.12 0.00	25.16 -1.05 0.00	25.91 -1.16 0.00	25.46 -1.14 0.00	25.51 -1.15 0.00	26.31 -1.18 0.00	26.53 -1.16 0.00	26.99 -1.30 0.00	27.74 -1.47 1.47	33.07 -1.71 0.77	39.93 -2.04 2.33	44.45 -2.06 0.26	47.22 -2.18 0.26	38.29 -1.76 0.03	31.05 -1.50 0.04	28.04 -1.29 0.00
OSWEGO___6 23613	25.06 -0.91 0.00	22.53 -0.87 0.00	21.43 -0.85 0.00	20.91 -0.87 0.00	22.29 -0.91 0.00	26.65 -0.99 0.00	33.09 -1.23 0.00	34.00 -1.38 0.00	28.39 -1.12 0.00	25.16 -1.05 0.00	25.91 -1.16 0.00	25.46 -1.14 0.00	25.51 -1.15 0.00	26.31 -1.18 0.00	26.53 -1.16 0.00	26.99 -1.30 0.00	27.74 -1.47 1.47	33.07 -1.71 0.77	39.93 -2.04 2.33	44.45 -2.06 0.26	47.22 -2.18 0.26	38.29 -1.76 0.03	31.05 -1.50 0.04	28.04 -1.29 0.00

OUTOKUMPU-AB___DRP 24206	24.93 -1.04 0.00	22.15 -1.24 0.00	21.05 -1.23 0.00	20.54 -1.24 0.00	21.85 -1.35 0.00	26.26 -1.38 0.00	32.51 -1.82 0.00	32.59 -2.80 0.00	27.35 -2.15 0.00	24.06 -2.15 0.00	24.72 -2.36 0.00	24.27 -2.34 0.00	24.15 -2.51 0.00	24.96 -2.53 0.00	25.12 -2.58 0.00	25.35 -2.94 0.00	27.25 -2.95 0.49	32.20 -3.09 0.26	40.21 -3.32 0.76	43.64 -3.04 0.09	46.35 -3.23 0.09	37.06 -3.01 0.01	29.77 -2.80 0.01	27.07 -2.26 0.00
OXBOW___BTM 323836	24.72 -1.25 0.00	21.99 -1.40 0.00	20.87 -1.40 0.00	20.37 -1.42 0.00	21.64 -1.55 0.00	26.01 -1.63 0.00	32.17 -2.16 0.00	32.24 -3.15 0.00	27.12 -2.39 0.00	23.95 -2.25 0.00	24.48 -2.60 0.00	24.03 -2.58 0.00	23.99 -2.67 0.00	24.72 -2.78 0.00	24.87 -2.82 0.00	25.10 -3.20 0.00	26.88 -3.31 0.49	31.77 -3.52 0.26	39.68 -3.85 0.76	43.17 -3.51 0.09	45.76 -3.82 0.09	36.62 -3.45 0.01	29.71 -2.87 0.01	26.83 -2.49 0.00
OXBOW___ 24026	24.72 -1.25 0.00	21.94 -1.45 0.00	20.87 -1.40 0.00	20.37 -1.42 0.00	21.64 -1.55 0.00	26.01 -1.63 0.00	32.17 -2.16 0.00	32.20 -3.18 0.00	27.06 -2.45 0.00	23.82 -2.38 0.00	24.48 -2.60 0.00	24.03 -2.58 0.00	23.91 -2.75 0.00	24.72 -2.78 0.00	24.87 -2.82 0.00	25.10 -3.20 0.00	26.88 -3.31 0.49	31.81 -3.48 0.26	39.68 -3.85 0.76	43.13 -3.55 0.09	45.76 -3.82 0.09	36.66 -3.41 0.01	29.48 -3.10 0.01	26.83 -2.49 0.00
OXY_CHEM_DSASP 323612	24.43 -1.53 0.00	21.69 -1.71 0.00	20.65 -1.63 0.00	20.15 -1.63 0.00	21.41 -1.79 0.00	25.71 -1.94 0.00	31.75 -2.57 0.00	31.71 -3.68 0.00	26.68 -2.83 0.00	23.51 -2.70 0.00	24.15 -2.92 0.00	23.73 -2.87 0.00	23.62 -3.04 0.00	24.41 -3.08 0.00	24.56 -3.13 0.00	24.76 -3.54 0.00	26.42 -3.77 0.49	31.27 -4.02 0.25	38.97 -4.56 0.75	42.43 -4.26 0.09	45.01 -4.57 0.09	36.14 -3.93 0.01	29.06 -3.52 0.01	26.51 -2.82 0.00
OZONE_PARK_ESR 323760	27.63 1.66 0.00	25.03 1.64 0.00	23.70 1.43 0.00	23.03 1.24 0.00	24.59 1.39 0.00	29.22 1.58 0.00	36.53 2.20 0.00	37.86 2.48 0.00	31.75 2.24 0.00	28.42 2.07 -0.14	29.18 2.08 -0.02	29.88 2.13 -1.15	29.09 2.08 -0.36	30.05 2.17 -0.39	32.17 2.24 -2.24	32.69 2.38 -2.02	33.24 2.64 0.08	38.50 2.99 0.03	47.29 3.14 0.15	50.07 3.32 0.02	53.03 3.38 0.02	42.64 2.57 0.00	34.77 2.18 0.00	31.14 1.82 0.00
PACKARD_115_KV_ADAMS_187_REV_LBMP_A 345013	24.43 -1.53 0.00	21.69 -1.71 0.00	20.65 -1.63 0.00	20.15 -1.63 0.00	21.41 -1.79 0.00	25.71 -1.94 0.00	31.75 -2.57 0.00	31.71 -3.68 0.00	26.68 -2.83 0.00	23.51 -2.70 0.00	24.15 -2.92 0.00	23.73 -2.87 0.00	23.62 -3.04 0.00	24.41 -3.08 0.00	24.56 -3.13 0.00	24.76 -3.54 0.00	26.42 -3.77 0.49	31.27 -4.02 0.25	38.97 -4.56 0.75	42.43 -4.26 0.09	45.01 -4.57 0.09	36.14 -3.93 0.01	29.06 -3.52 0.01	26.51 -2.82 0.00
PACKARD__115KV_DUPONT_184 80571	24.43 -1.53 0.00	21.69 -1.71 0.00	20.65 -1.63 0.00	20.15 -1.63 0.00	21.41 -1.79 0.00	25.71 -1.94 0.00	31.75 -2.57 0.00	31.71 -3.68 0.00	26.68 -2.83 0.00	23.51 -2.70 0.00	24.15 -2.92 0.00	23.73 -2.87 0.00	23.62 -3.04 0.00	24.41 -3.08 0.00	24.56 -3.13 0.00	24.76 -3.54 0.00	26.42 -3.77 0.49	31.27 -4.02 0.25	38.97 -4.56 0.75	42.43 -4.26 0.09	45.01 -4.57 0.09	36.14 -3.93 0.01	29.06 -3.52 0.01	26.51 -2.82 0.00
PARKCHTR_138_KV_TB2S_REV_LBMP_J 345007	27.37 1.40 0.00	24.89 1.50 0.00	23.53 1.25 0.00	22.83 1.05 0.00	24.38 1.18 0.00	28.92 1.27 0.00	36.08 1.75 0.00	37.40 2.02 0.00	31.43 1.92 0.00	28.15 1.81 -0.13	28.93 1.84 -0.01	29.61 1.86 -1.14	28.82 1.81 -0.35	29.80 1.92 -0.38	31.94 2.02 -2.23	32.43 2.12 -2.01	32.96 2.36 0.08	38.14 2.63 0.04	46.76 2.61 0.15	49.51 2.76 0.02	52.43 2.78 0.02	42.16 2.08 0.00	34.41 1.83 0.00	30.82 1.50 0.00
PARKCHTR_13_KV_CPCTY_REV_LBMP_J 345019	27.47 1.51 0.00	25.01 1.61 0.00	23.64 1.36 0.00	22.94 1.15 0.00	24.50 1.30 0.00	29.06 1.41 0.00	36.25 1.92 0.00	37.54 2.16 0.00	31.51 2.01 0.00	28.23 1.89 -0.13	29.01 1.92 -0.01	29.69 1.94 -1.14	28.90 1.89 -0.35	29.85 1.98 -0.38	32.00 2.08 -2.23	32.48 2.18 -2.01	33.05 2.45 0.08	38.21 2.70 0.04	46.89 2.75 0.15	49.70 2.95 0.02	52.68 3.03 0.02	42.36 2.28 0.00	34.61 2.02 0.00	31.03 1.70 0.00
PATROON__115KV_TB1 80586	26.28 0.31 0.00	23.72 0.33 0.00	22.59 0.31 0.00	22.05 0.26 0.00	23.48 0.28 0.00	27.89 0.25 0.00	34.60 0.27 0.00	35.77 0.39 0.00	29.80 0.30 0.00	26.47 0.26 0.00	27.37 0.30 0.00	26.90 0.29 0.00	26.92 0.27 0.00	27.82 0.33 0.00	28.00 0.30 0.00	28.66 0.37 0.00	31.02 0.40 0.06	35.94 0.43 0.03	44.55 0.35 0.10	46.99 0.23 0.01	49.91 0.25 0.01	40.32 0.24 0.00	32.85 0.26 0.00	29.59 0.26 0.00
PATTRSNVILLE___SOLAR 323815	26.98 1.01 0.00	24.30 0.91 0.00	23.12 0.85 0.00	22.57 0.78 0.00	24.06 0.86 0.00	28.70 1.05 0.00	35.60 1.27 0.00	36.59 1.20 0.00	30.33 0.83 0.00	26.78 0.58 0.00	27.67 0.59 0.00	27.19 0.58 0.00	27.24 0.59 0.00	28.15 0.66 0.00	28.38 0.69 0.00	29.03 0.73 0.00	31.58 0.95 0.06	36.69 1.17 0.03	45.93 1.73 0.09	48.58 1.82 0.01	51.70 2.04 0.01	41.68 1.60 0.00	33.83 1.24 0.00	30.41 1.09 0.00
PAVMNTRD_115_KV_BK1_REV_LBMP_A 345030	25.24 -0.73 0.00	22.48 -0.91 0.00	21.39 -0.89 0.00	20.85 -0.94 0.00	22.15 -1.04 0.00	26.65 -1.00 0.00	33.06 -1.27 0.00	33.33 -2.05 0.00	27.97 -1.53 0.00	24.56 -1.65 0.00	25.24 -1.84 0.00	24.77 -1.84 0.00	24.63 -2.03 0.00	25.46 -2.03 0.00	25.64 -2.05 0.00	26.00 -2.29 0.00	28.71 -1.50 0.47	33.82 -1.49 0.23	42.36 -1.24 0.69	45.14 -1.54 0.09	47.94 -1.64 0.09	37.71 -2.36 0.01	30.29 -2.28 0.02	27.42 -1.91 0.00
PAWLING_115_KV_BK3_REV_LBMP_H 345028	27.39 1.43 0.00	24.77 1.38 0.00	23.48 1.20 0.00	22.83 1.05 0.00	24.36 1.16 0.00	29.08 1.44 0.00	36.18 1.85 0.00	37.47 2.09 0.00	31.34 1.83 0.00	27.83 1.62 0.00	28.67 1.60 0.00	28.26 1.65 0.00	28.28 1.63 0.00	29.17 1.68 0.00	29.49 1.80 0.00	30.16 1.87 0.00	32.77 2.18 0.09	37.88 2.38 0.05	46.80 2.66 0.15	49.51 2.76 0.02	52.53 2.88 0.02	42.20 2.12 0.00	34.38 1.79 0.00	30.85 1.52 0.00
PEEKSKILL___ 23653	27.24 1.27 0.00	24.66 1.26 0.00	23.37 1.09 0.00	22.72 0.94 0.00	24.24 1.04 0.00	28.86 1.22 0.00	35.94 1.61 0.00	37.30 1.91 0.00	31.16 1.65 0.00	27.76 1.55 0.00	28.62 1.54 0.00	28.23 1.60 -0.03	28.27 1.60 -0.01	29.13 1.62 -0.01	29.47 1.72 -0.06	30.16 1.81 -0.06	32.64 2.06 0.09	37.74 2.24 0.05	46.49 2.35 0.15	49.18 2.43 0.02	52.13 2.48 0.02	41.92 1.84 0.00	34.18 1.60 0.00	30.68 1.35 0.00
PGE MADISON___WINDPWR 24146	27.63 1.66 0.00	24.82 1.43 0.00	23.50 1.22 0.00	22.85 1.07 0.00	24.56 1.37 0.00	29.77 2.13 0.00	37.14 2.82 0.00	37.90 2.51 0.00	31.28 1.77 0.00	27.10 0.89 0.00	27.89 0.81 0.00	27.43 0.83 0.00	27.38 0.72 0.00	28.18 0.69 0.00	28.60 0.91 0.00	29.28 0.99 0.00	31.61 1.59 0.66	37.22 2.03 0.35	46.61 3.36 1.05	50.53 3.88 0.12	53.82 4.27 0.12	43.39 3.32 0.01	34.98 2.41 0.02	31.26 1.94 0.00

PIERCEFIELD___HYD 23852	25.50 -0.47 0.00	23.00 -0.40 0.00	21.94 -0.33 0.00	21.53 -0.26 0.00	22.87 -0.32 0.00	27.34 -0.30 0.00	33.71 -0.62 0.00	34.57 -0.81 0.00	28.65 -0.86 0.00	25.37 -0.84 0.00	26.29 -0.79 0.00	25.94 -0.67 0.00	26.07 -0.59 0.00	26.83 -0.66 0.00	26.94 -0.75 0.00	27.64 -0.65 0.00	29.76 -0.74 0.18	34.56 -0.89 0.10	43.12 -0.89 0.29	46.08 -0.65 0.03	49.09 -0.55 0.03	39.84 -0.24 0.00	32.62 0.03 0.01	29.21 -0.12 0.00
PINELAWN_CC_1 323563	28.05 2.08 -0.01	25.37 1.97 -0.01	24.07 1.78 -0.01	23.38 1.59 0.00	24.97 1.76 -0.01	29.73 2.07 -0.01	37.02 2.68 -0.01	38.33 2.94 -0.01	32.06 2.54 -0.01	28.56 2.33 -0.02	29.38 2.30 0.00	29.04 2.37 -0.07	29.02 2.35 -0.01	29.95 2.42 -0.04	30.32 2.46 -0.16	38.92 2.57 -8.06	43.11 2.88 -9.54	48.51 3.20 -9.76	52.79 3.67 -4.82	62.12 3.84 -11.52	64.52 3.98 -10.88	48.24 2.97 -5.20	44.69 2.51 -9.59	32.89 2.23 -1.34
PJM_GEN_HTTP_PROXY 323702	27.47 1.51 0.00	24.87 1.47 0.00	23.57 1.29 0.00	22.90 1.11 0.00	24.45 1.25 0.00	29.05 1.41 0.00	36.25 1.92 0.00	37.65 2.27 0.00	31.49 1.98 0.00	28.18 1.86 -0.11	28.96 1.87 -0.01	29.39 1.92 -0.87	28.85 1.92 -0.27	29.77 1.98 -0.29	31.43 2.05 -1.69	31.97 2.15 -1.53	33.00 2.39 0.08	38.18 2.67 0.04	46.93 2.79 0.15	49.61 2.85 0.02	52.58 2.93 0.02	42.32 2.24 0.00	34.48 1.89 0.00	30.94 1.61 0.00
PJM_GEN_KEystone 24065	26.20 0.23 0.00	23.60 0.21 0.00	22.30 0.02 0.00	21.70 -0.09 0.00	23.10 -0.09 0.00	27.59 -0.06 0.00	34.33 0.00 0.00	35.14 -0.25 0.00	29.42 -0.09 0.00	26.14 -0.08 -0.01	26.83 -0.24 0.00	26.50 -0.18 -0.08	26.44 -0.24 -0.03	27.25 -0.27 -0.03	27.63 -0.22 -0.16	28.12 -0.31 -0.14	30.34 -0.03 0.31	35.42 0.04 0.16	43.76 -0.04 0.49	46.62 -0.09 0.06	49.30 -0.10 0.27	39.63 -0.44 0.01	32.22 -0.36 0.01	29.09 -0.24 0.00
PJM_GEN_NEPTUNE_PROXY 323594	27.69 1.71 -0.01	25.06 1.66 -0.01	23.78 1.49 -0.01	23.12 1.33 0.00	24.67 1.46 -0.01	29.31 1.66 -0.01	36.54 2.20 -0.01	37.80 2.41 -0.01	31.67 2.15 -0.01	28.24 2.02 -0.01	29.11 2.03 0.00	28.75 2.10 -0.04	28.77 2.11 -0.01	29.64 2.12 -0.03	29.93 2.13 -0.11	37.09 2.18 -6.62	40.99 2.46 -7.85	46.18 2.59 -8.04	51.08 2.84 -3.95	59.21 2.95 -9.50	61.72 3.08 -8.97	46.61 2.24 -4.29	42.45 1.96 -7.91	32.22 1.79 -1.11
PJM_GEN_VFT_PROXY 323633	27.32 1.35 0.00	24.77 1.38 0.00	23.48 1.20 0.00	22.81 1.02 0.00	24.33 1.14 0.00	28.89 1.25 0.00	36.08 1.75 0.00	37.50 2.12 0.00	31.39 1.89 0.01	28.08 1.78 -0.09	28.88 1.79 -0.02	29.60 1.86 -1.13	28.85 1.84 -0.35	29.64 1.90 -0.25	30.72 1.97 -1.06	30.72 2.06 -0.36	31.22 2.30 1.77	36.99 2.52 1.08	46.67 2.52 0.15	49.32 2.57 0.02	49.22 2.63 3.08	41.62 2.04 0.50	33.03 1.79 1.36	30.79 1.47 0.00
PLATSBURG_115KV_PMLD1 355749	26.02 0.05 0.00	23.46 0.07 0.00	22.41 0.13 0.00	22.05 0.26 0.00	23.41 0.21 0.00	27.92 0.28 0.00	34.64 0.31 0.00	35.70 0.32 0.00	29.69 0.18 0.00	26.39 0.18 0.00	27.35 0.27 0.00	26.85 0.24 0.00	27.00 0.35 0.00	27.77 0.27 0.00	27.89 0.19 0.00	28.55 0.25 0.00	30.88 0.28 0.07	35.97 0.46 0.04	44.84 0.66 0.12	47.64 0.89 0.01	50.65 0.99 0.01	40.84 0.76 0.00	33.24 0.65 0.00	29.82 0.50 0.00
PLEASANTVLY___LBMP 24000	27.08 1.12 0.00	24.49 1.10 0.00	23.26 0.98 0.00	22.64 0.85 0.00	24.12 0.93 0.00	28.72 1.08 0.00	35.74 1.41 0.00	36.98 1.59 0.00	30.92 1.42 0.00	27.55 1.34 0.00	28.43 1.35 0.00	27.99 1.38 0.00	28.02 1.36 0.00	28.92 1.43 0.00	29.19 1.50 0.00	29.88 1.58 0.00	32.34 1.75 0.09	37.42 1.92 0.05	46.14 1.99 0.14	48.81 2.06 0.02	51.74 2.09 0.02	41.64 1.56 0.00	33.96 1.37 0.00	30.47 1.14 0.00
PLSNTVLE_13_KV_13.8KVDIST 80602	27.29 1.32 0.00	24.70 1.31 0.00	23.41 1.14 0.00	22.79 1.00 0.00	24.31 1.11 0.00	28.95 1.30 0.00	36.05 1.72 0.00	37.33 1.95 0.00	31.25 1.74 0.00	27.83 1.62 0.01	28.70 1.62 0.00	28.22 1.68 0.06	28.26 1.63 0.02	29.18 1.70 0.02	29.37 1.80 0.12	30.08 1.90 0.11	32.71 2.12 0.09	37.84 2.35 0.05	46.62 2.48 0.15	49.33 2.57 0.02	52.29 2.63 0.02	42.08 2.00 0.00	34.28 1.69 0.00	30.73 1.41 0.00
PLSNTVLE_13_KV_13KVDISA_REV_LBMP_I 345020	27.29 1.32 0.00	24.70 1.31 0.00	23.41 1.14 0.00	22.79 1.00 0.00	24.31 1.11 0.00	28.95 1.30 0.00	36.05 1.72 0.00	37.33 1.95 0.00	31.25 1.74 0.00	27.83 1.62 0.01	28.70 1.62 0.00	28.22 1.68 0.06	28.26 1.63 0.02	29.18 1.70 0.02	29.37 1.80 0.12	30.08 1.90 0.11	32.71 2.12 0.09	37.84 2.35 0.05	46.62 2.48 0.15	49.33 2.57 0.02	52.29 2.63 0.02	42.08 2.00 0.00	34.28 1.69 0.00	30.73 1.41 0.00
PLSTVYCH_69_KV_RQ-3_RG2_REV_LBMP_G 345023	27.19 1.22 0.00	24.56 1.17 0.00	23.32 1.05 0.00	22.70 0.92 0.00	24.19 1.00 0.00	28.83 1.19 0.00	35.87 1.54 0.00	37.12 1.73 0.00	31.01 1.50 0.00	27.57 1.36 0.00	28.43 1.35 0.00	28.02 1.41 0.00	28.04 1.39 0.00	28.92 1.43 0.00	29.21 1.52 0.00	29.91 1.61 0.00	32.40 1.81 0.09	37.49 1.99 0.05	46.32 2.17 0.14	49.00 2.24 0.02	51.99 2.33 0.02	41.80 1.72 0.00	34.05 1.47 0.00	30.59 1.26 0.00
POLETTI_____ 23519	27.45 1.48 0.00	24.87 1.47 0.00	23.57 1.29 0.00	22.92 1.13 0.00	24.45 1.25 0.00	29.03 1.38 0.00	36.18 1.85 0.00	37.49 2.12 0.02	31.44 1.95 0.02	28.17 1.83 -0.13	28.92 1.84 0.00	29.63 1.89 -1.13	28.84 1.84 -0.34	29.79 1.92 -0.37	31.91 1.99 -2.22	32.39 2.09 -2.00	32.95 2.36 0.09	38.09 2.59 0.05	46.83 2.70 0.16	49.54 2.81 0.03	52.47 2.83 0.03	42.23 2.16 0.02	34.45 1.86 0.00	30.91 1.58 0.00
POMONA___ESR 323819	27.26 1.30 0.00	24.68 1.29 0.00	23.41 1.14 0.00	22.77 0.98 0.00	24.26 1.07 0.00	28.89 1.25 0.00	36.01 1.68 0.00	37.33 1.94 0.00	31.19 1.68 0.00	27.78 1.57 0.00	28.65 1.57 0.00	28.23 1.62 0.00	28.28 1.63 0.00	29.14 1.65 0.00	29.44 1.75 0.00	30.16 1.87 0.00	32.67 2.09 0.10	37.80 2.31 0.05	46.57 2.43 0.15	49.23 2.48 0.02	52.23 2.58 0.02	42.00 1.92 0.00	34.22 1.63 0.00	30.70 1.38 0.00
PORT_JEFF_3 23555	28.18 2.21 -0.01	25.51 2.11 -0.01	24.20 1.92 -0.01	23.49 1.70 0.00	25.11 1.90 -0.01	29.89 2.24 -0.01	37.19 2.85 -0.01	38.51 3.11 -0.01	32.23 2.71 -0.01	28.66 2.44 -0.02	29.48 2.41 0.00	29.13 2.47 -0.05	29.12 2.45 -0.01	30.08 2.56 -0.03	30.48 2.66 -0.13	38.13 2.72 -7.12	42.22 3.10 -8.44	47.71 3.52 -8.64	52.63 4.07 -4.26	61.23 4.26 -10.21	63.78 4.47 -9.64	48.01 3.32 -4.60	43.85 2.77 -8.49	32.98 2.46 -1.19
PORT_JEFF_4 23616	28.18 2.21 -0.01	25.51 2.11 -0.01	24.20 1.92 -0.01	23.49 1.70 0.00	25.11 1.90 -0.01	29.89 2.24 -0.01	37.19 2.85 -0.01	38.51 3.11 -0.01	32.23 2.71 -0.01	28.66 2.44 -0.02	29.48 2.41 0.00	29.13 2.47 -0.05	29.12 2.45 -0.01	30.08 2.56 -0.03	30.48 2.66 -0.13	38.13 2.72 -7.12	42.22 3.10 -8.44	47.71 3.52 -8.64	52.63 4.07 -4.26	61.23 4.26 -10.21	63.78 4.47 -9.64	48.01 3.32 -4.60	43.85 2.77 -8.49	32.98 2.46 -1.19

PORT_JEFF_IC 23713	28.21 2.23 -0.01	25.53 2.13 -0.01	24.22 1.94 -0.01	23.51 1.72 0.00	25.13 1.93 -0.01	29.92 2.27 -0.01	37.22 2.88 -0.01	38.47 3.08 -0.01	32.26 2.74 -0.01	28.69 2.46 -0.02	29.51 2.44 0.00	29.16 2.50 -0.05	29.09 2.43 -0.01	30.08 2.56 -0.03	30.51 2.69 -0.13	38.19 2.74 -7.15	42.32 3.16 -8.48	47.92 3.70 -8.68	52.74 4.16 -4.29	61.38 4.35 -10.26	63.88 4.52 -9.69	48.23 3.53 -4.63	43.93 2.80 -8.53	33.01 2.49 -1.19
PPL PILGRIM_ST_GT1 24216	28.26 2.29 -0.01	25.55 2.15 -0.01	24.25 1.96 -0.01	23.53 1.74 0.00	25.15 1.95 -0.01	29.95 2.29 -0.01	37.29 2.95 -0.01	38.61 3.22 -0.01	32.29 2.77 -0.01	28.74 2.52 -0.02	29.56 2.49 0.00	29.24 2.58 -0.05	29.20 2.53 -0.01	30.16 2.64 -0.03	30.54 2.72 -0.13	38.36 2.77 -7.29	42.48 3.16 -8.64	47.94 3.55 -8.84	52.81 4.16 -4.36	61.56 4.35 -10.44	64.05 4.52 -9.86	48.16 3.37 -4.71	44.08 2.80 -8.69	33.03 2.49 -1.22
PPL PILGRIM_ST_GT2 24217	28.26 2.29 -0.01	25.55 2.15 -0.01	24.25 1.96 -0.01	23.53 1.74 0.00	25.15 1.95 -0.01	29.95 2.29 -0.01	37.29 2.95 -0.01	38.61 3.22 -0.01	32.29 2.77 -0.01	28.74 2.52 -0.02	29.56 2.49 0.00	29.24 2.58 -0.05	29.20 2.53 -0.01	30.16 2.64 -0.03	30.54 2.72 -0.13	38.36 2.77 -7.29	42.48 3.16 -8.64	47.94 3.55 -8.84	52.81 4.16 -4.36	61.56 4.35 -10.44	64.05 4.52 -9.86	48.16 3.37 -4.71	44.08 2.80 -8.69	33.03 2.49 -1.22
PPL_SHRM_GT3 24213	28.29 2.31 -0.01	25.58 2.18 -0.01	24.27 1.98 -0.01	23.55 1.76 0.00	25.18 1.97 -0.01	30.00 2.35 -0.01	37.29 2.95 -0.01	38.61 3.22 -0.01	32.32 2.80 -0.01	28.74 2.52 -0.02	29.51 2.44 0.00	29.19 2.53 -0.05	29.17 2.50 -0.01	30.14 2.61 -0.03	30.56 2.74 -0.13	38.26 2.83 -7.13	42.39 3.25 -8.46	47.97 3.77 -8.66	52.95 4.39 -4.27	61.59 4.59 -10.23	64.15 4.82 -9.66	48.30 3.61 -4.61	44.07 2.97 -8.51	33.16 2.64 -1.19
PPL_SHRM_GT4 24214	28.29 2.31 -0.01	25.58 2.18 -0.01	24.27 1.98 -0.01	23.55 1.76 0.00	25.18 1.97 -0.01	30.00 2.35 -0.01	37.29 2.95 -0.01	38.61 3.22 -0.01	32.32 2.80 -0.01	28.74 2.52 -0.02	29.51 2.44 0.00	29.19 2.53 -0.05	29.17 2.50 -0.01	30.14 2.61 -0.03	30.56 2.74 -0.13	38.26 2.83 -7.13	42.39 3.25 -8.46	47.97 3.77 -8.66	52.95 4.39 -4.27	61.59 4.59 -10.23	64.15 4.82 -9.66	48.30 3.61 -4.61	44.07 2.97 -8.51	33.16 2.64 -1.19
PROJECT___ORANGE 1 24174	25.58 -0.39 0.00	23.00 -0.40 0.00	21.88 -0.40 0.00	21.33 -0.46 0.00	22.73 -0.46 0.00	27.20 -0.44 0.00	33.85 -0.48 0.00	34.78 -0.60 0.00	29.01 -0.50 0.00	25.68 -0.52 0.00	26.48 -0.60 0.00	26.02 -0.59 0.00	26.04 -0.61 0.00	26.89 -0.60 0.00	27.11 -0.58 0.00	27.61 -0.68 0.00	28.97 -0.74 0.97	34.18 -0.85 0.51	41.78 -0.97 1.54	45.66 -0.94 0.17	48.50 -0.99 0.17	39.18 -0.88 0.02	31.71 -0.85 0.03	28.62 -0.70 0.00
PROJECT___ORANGE 2 24166	25.58 -0.39 0.00	23.00 -0.40 0.00	21.88 -0.40 0.00	21.33 -0.46 0.00	22.73 -0.46 0.00	27.20 -0.44 0.00	33.85 -0.48 0.00	34.78 -0.60 0.00	29.01 -0.50 0.00	25.68 -0.52 0.00	26.48 -0.60 0.00	26.02 -0.59 0.00	26.04 -0.61 0.00	26.89 -0.60 0.00	27.11 -0.58 0.00	27.61 -0.68 0.00	28.97 -0.74 0.97	34.18 -0.85 0.51	41.78 -0.97 1.54	45.66 -0.94 0.17	48.50 -0.99 0.17	39.18 -0.88 0.02	31.71 -0.85 0.03	28.62 -0.70 0.00
PUCKETT___SOLAR 323809	26.49 0.52 0.00	23.81 0.42 0.00	22.63 0.36 0.00	22.03 0.24 0.00	23.55 0.35 0.00	28.25 0.61 0.00	35.15 0.82 0.00	35.95 0.56 0.00	29.86 0.36 0.00	26.29 0.08 0.00	27.02 -0.05 0.00	26.58 -0.03 0.00	26.55 -0.11 0.00	27.36 -0.14 0.00	27.64 -0.06 0.00	28.24 -0.06 0.00	30.32 0.24 0.60	35.69 0.46 0.32	44.22 0.89 0.95	47.69 1.03 0.11	50.71 1.14 0.11	40.79 0.72 0.01	32.99 0.42 0.02	29.65 0.32 0.00
PYRITES___HYD 24023	25.97 0.00 0.00	23.42 0.02 0.00	22.30 0.02 0.00	21.90 0.11 0.00	23.29 0.09 0.00	27.89 0.25 0.00	34.47 0.14 0.00	35.31 -0.07 0.00	29.15 -0.35 0.00	25.74 -0.47 0.00	26.64 -0.43 0.00	26.26 -0.35 0.00	26.39 -0.27 0.00	27.14 -0.36 0.00	27.28 -0.42 0.00	27.98 -0.31 0.00	30.21 -0.31 0.17	35.17 -0.28 0.09	44.02 0.00 0.27	47.11 0.37 0.03	50.19 0.55 0.03	40.68 0.60 0.00	33.20 0.62 0.01	29.74 0.41 0.00
QUAKERRD_115KV_BK1 80622	24.69 -1.27 0.00	22.06 -1.33 0.00	20.99 -1.29 0.00	20.48 -1.31 0.00	21.80 -1.39 0.00	26.21 -1.44 0.00	32.48 -1.85 0.00	33.09 -2.30 0.00	27.71 -1.80 0.00	24.43 -1.78 0.00	25.15 -1.92 0.00	24.72 -1.89 0.00	24.74 -1.92 0.00	25.51 -1.98 0.00	25.70 -1.99 0.00	26.03 -2.26 0.00	27.57 -2.61 0.50	32.44 -2.84 0.26	40.21 -3.28 0.80	43.78 -2.90 0.09	46.45 -3.13 0.09	37.55 -2.53 0.01	30.26 -2.31 0.02	27.30 -2.02 0.00
QUENSBRY_115KV_TB8 356137	26.95 0.99 0.00	24.28 0.89 0.00	23.10 0.82 0.00	22.55 0.76 0.00	24.03 0.84 0.00	28.61 0.97 0.00	35.67 1.34 0.00	36.84 1.45 0.00	30.51 1.00 0.00	26.97 0.76 0.00	27.83 0.76 0.00	27.32 0.72 0.00	27.32 0.67 0.00	28.26 0.77 0.00	28.47 0.78 0.00	29.11 0.82 0.00	31.73 1.10 0.06	36.80 1.28 0.03	46.15 1.95 0.09	48.77 2.01 0.01	51.94 2.28 0.01	41.88 1.80 0.00	33.89 1.30 0.00	30.41 1.09 0.00
RAMAPO___LBMP 323565	27.16 1.19 0.00	24.56 1.17 0.00	23.30 1.02 0.00	22.66 0.87 0.00	24.17 0.97 0.00	28.78 1.13 0.00	35.84 1.51 0.00	37.08 1.70 0.00	31.04 1.53 0.00	27.65 1.44 0.00	28.51 1.44 0.00	28.10 1.49 0.00	28.10 1.44 0.00	29.03 1.54 0.00	29.30 1.61 0.00	29.99 1.70 0.00	32.52 1.93 0.10	37.59 2.10 0.05	46.31 2.17 0.15	49.00 2.24 0.02	51.94 2.28 0.02	41.80 1.72 0.00	34.05 1.47 0.00	30.56 1.23 0.00
RANKINE____ 23646	25.16 -0.80 0.00	22.39 -1.01 0.00	21.30 -0.98 0.00	20.76 -1.02 0.00	22.08 -1.11 0.00	26.57 -1.08 0.00	32.89 -1.44 0.00	33.16 -2.23 0.00	27.83 -1.68 0.00	24.40 -1.81 0.00	25.05 -2.03 0.00	24.61 -2.00 0.00	24.47 -2.19 0.00	25.29 -2.20 0.00	25.45 -2.24 0.00	25.80 -2.49 0.00	27.89 -2.30 0.49	32.95 -2.35 0.25	41.15 -2.39 0.75	44.39 -2.29 0.09	47.10 -2.48 0.09	37.47 -2.61 0.01	30.10 -2.48 0.02	27.30 -2.02 0.00
RAVENSWOOD_GT2_1 24244	27.47 1.51 0.00	24.87 1.47 0.00	23.57 1.29 0.00	22.90 1.11 0.00	24.45 1.25 0.00	29.06 1.41 0.00	36.25 1.92 0.00	37.58 2.19 0.00	31.51 2.01 0.00	28.24 1.86 -0.17	28.99 1.90 -0.02	29.92 1.92 -1.40	28.96 1.87 -0.44	29.95 1.98 -0.47	32.47 2.05 -2.73	32.91 2.15 -2.46	33.03 2.42 0.07	38.18 2.67 0.03	46.93 2.79 0.15	49.65 2.90 0.02	52.58 2.93 0.02	42.32 2.24 0.00	34.51 1.92 0.00	30.94 1.61 0.00
RAVENSWOOD_GT2_2 24245	27.47 1.51 0.00	24.87 1.47 0.00	23.57 1.29 0.00	22.90 1.11 0.00	24.45 1.25 0.00	29.06 1.41 0.00	36.25 1.92 0.00	37.58 2.19 0.00	31.51 2.01 0.00	28.24 1.86 -0.17	28.99 1.90 -0.02	29.92 1.92 -1.40	28.96 1.87 -0.44	29.95 1.98 -0.47	32.47 2.05 -2.73	32.91 2.15 -2.46	33.03 2.42 0.07	38.18 2.67 0.03	46.93 2.79 0.15	49.65 2.90 0.02	52.58 2.93 0.02	42.32 2.24 0.00	34.51 1.92 0.00	30.94 1.61 0.00

RAVENSWOOD_GT2_3 24246	27.47 1.51 0.00	24.89 1.50 0.00	23.57 1.29 0.00	22.92 1.13 0.00	24.45 1.25 0.00	29.06 1.41 0.00	36.29 1.96 0.00	37.58 2.19 0.00	31.54 2.04 0.00	28.27 1.89 -0.17	28.99 1.90 -0.02	29.95 1.94 -1.40	28.99 1.89 -0.44	29.95 1.98 -0.47	32.50 2.08 -2.73	32.93 2.18 -2.46	33.03 2.42 0.07	38.22 2.70 0.03	46.93 2.79 0.15	49.70 2.95 0.02	52.63 2.98 0.02	42.36 2.28 0.00	34.54 1.96 0.00	30.94 1.61 0.00
RAVENSWOOD_GT2_4 24247	27.47 1.51 0.00	24.89 1.50 0.00	23.57 1.29 0.00	22.92 1.13 0.00	24.45 1.25 0.00	29.06 1.41 0.00	36.29 1.96 0.00	37.58 2.19 0.00	31.54 2.04 0.00	28.27 1.89 -0.17	28.99 1.90 -0.02	29.95 1.94 -1.40	28.99 1.89 -0.44	29.95 1.98 -0.47	32.50 2.08 -2.73	32.93 2.18 -2.46	33.03 2.42 0.07	38.22 2.70 0.03	46.93 2.79 0.15	49.70 2.95 0.02	52.63 2.98 0.02	42.36 2.28 0.00	34.54 1.96 0.00	30.94 1.61 0.00
RAVENSWOOD_GT3_1 24248	27.47 1.51 0.00	24.87 1.47 0.00	23.57 1.29 0.00	22.90 1.11 0.00	24.45 1.25 0.00	29.06 1.41 0.00	36.25 1.92 0.00	37.58 2.19 0.00	31.51 2.01 0.00	28.27 1.89 -0.17	28.99 1.90 -0.02	29.92 1.92 -1.40	28.96 1.87 -0.44	29.95 1.98 -0.47	32.47 2.05 -2.73	32.91 2.15 -2.46	33.03 2.42 0.07	38.22 2.70 0.03	46.93 2.79 0.15	49.65 2.90 0.02	52.63 2.98 0.02	42.32 2.24 0.00	34.51 1.92 0.00	30.94 1.61 0.00
RAVENSWOOD_GT3_2 24249	27.47 1.51 0.00	24.87 1.47 0.00	23.57 1.29 0.00	22.90 1.11 0.00	24.45 1.25 0.00	29.06 1.41 0.00	36.25 1.92 0.00	37.58 2.19 0.00	31.51 2.01 0.00	28.27 1.89 -0.17	28.99 1.90 -0.02	29.92 1.92 -1.40	28.96 1.87 -0.44	29.95 1.98 -0.47	32.47 2.05 -2.73	32.91 2.15 -2.46	33.03 2.42 0.07	38.22 2.70 0.03	46.93 2.79 0.15	49.65 2.90 0.02	52.63 2.98 0.02	42.32 2.24 0.00	34.51 1.92 0.00	30.94 1.61 0.00
RAVENSWOOD_GT3_3 24250	27.50 1.53 0.00	24.89 1.50 0.00	23.59 1.31 0.00	22.92 1.13 0.00	24.47 1.28 0.00	29.08 1.44 0.00	36.29 1.96 0.00	37.61 2.23 0.00	31.54 2.04 0.00	28.30 1.91 -0.17	29.02 1.92 -0.02	29.97 1.97 -1.40	29.01 1.92 -0.44	29.97 2.01 -0.47	32.53 2.10 -2.73	32.96 2.21 -2.46	33.06 2.45 0.07	38.25 2.74 0.03	46.98 2.83 0.15	49.75 2.99 0.02	52.68 3.03 0.02	42.40 2.32 0.00	34.54 1.96 0.00	30.97 1.64 0.00
RAVENSWOOD_GT3_4 24251	27.50 1.53 0.00	24.89 1.50 0.00	23.59 1.31 0.00	22.92 1.13 0.00	24.47 1.28 0.00	29.08 1.44 0.00	36.29 1.96 0.00	37.61 2.23 0.00	31.54 2.04 0.00	28.30 1.91 -0.17	29.02 1.92 -0.02	29.97 1.97 -1.40	29.01 1.92 -0.44	29.97 2.01 -0.47	32.53 2.10 -2.73	32.96 2.21 -2.46	33.06 2.45 0.07	38.25 2.74 0.03	46.98 2.83 0.15	49.75 2.99 0.02	52.68 3.03 0.02	42.40 2.32 0.00	34.54 1.96 0.00	30.97 1.64 0.00
RAVENSWOOD_GT_1 23729	27.50 1.53 0.00	24.94 1.54 0.00	23.59 1.31 0.00	22.92 1.13 0.00	24.47 1.28 0.00	29.06 1.41 0.00	36.29 1.96 0.00	37.62 2.23 0.00	31.58 2.07 -0.01	28.42 1.97 -0.25	29.08 1.98 -0.02	30.03 2.02 -1.40	29.07 1.97 -0.44	30.22 2.06 -0.66	34.25 2.16 -4.40	35.40 2.26 -4.84	35.62 2.55 -2.39	39.85 2.81 -1.50	47.03 2.88 0.14	53.96 3.04 -4.15	52.74 3.08 0.01	43.09 2.28 -0.73	36.55 1.99 -1.97	30.97 1.64 0.00
RAVENSWOOD_GT_10 24258	27.47 1.51 0.00	24.87 1.47 0.00	23.57 1.29 0.00	22.90 1.11 0.00	24.45 1.25 0.00	29.06 1.41 0.00	36.25 1.92 0.00	37.58 2.19 0.00	31.51 2.01 0.00	28.24 1.86 -0.17	28.99 1.90 -0.02	29.92 1.92 -1.40	28.96 1.87 -0.44	29.95 1.98 -0.47	32.47 2.05 -2.73	32.91 2.15 -2.46	33.03 2.42 0.07	38.18 2.67 0.03	46.93 2.79 0.15	49.65 2.90 0.02	52.58 2.93 0.02	42.32 2.24 0.00	34.51 1.92 0.00	30.94 1.61 0.00
RAVENSWOOD_GT_11 24259	27.47 1.51 0.00	24.87 1.47 0.00	23.57 1.29 0.00	22.90 1.11 0.00	24.45 1.25 0.00	29.06 1.41 0.00	36.25 1.92 0.00	37.58 2.19 0.00	31.51 2.01 0.00	28.24 1.86 -0.17	28.99 1.90 -0.02	29.92 1.92 -1.40	28.96 1.87 -0.44	29.95 1.98 -0.47	32.47 2.05 -2.73	32.91 2.15 -2.46	33.03 2.42 0.07	38.18 2.67 0.03	46.93 2.79 0.15	49.65 2.90 0.02	52.58 2.93 0.02	42.32 2.24 0.00	34.51 1.92 0.00	30.94 1.61 0.00
RAVENSWOOD_GT_4 24252	27.47 1.51 0.00	24.87 1.47 0.00	23.57 1.29 0.00	22.92 1.13 0.00	24.45 1.25 0.00	29.06 1.41 0.00	36.29 1.96 0.00	37.58 2.19 0.00	31.52 2.01 -0.01	28.30 1.86 -0.23	28.97 1.87 -0.02	29.92 1.92 -1.40	28.96 1.87 -0.44	30.09 1.98 -0.62	33.74 2.05 -4.00	34.72 2.15 -4.27	34.88 2.39 -1.80	39.35 2.67 -1.14	46.94 2.79 0.14	52.82 2.90 -3.16	52.59 2.93 0.01	42.92 2.28 -0.55	36.01 1.92 -1.50	30.94 1.61 0.00
RAVENSWOOD_GT_5 24254	27.47 1.51 0.00	24.87 1.47 0.00	23.57 1.29 0.00	22.92 1.13 0.00	24.45 1.25 0.00	29.06 1.41 0.00	36.29 1.96 0.00	37.58 2.19 0.00	31.52 2.01 -0.01	28.30 1.86 -0.23	28.97 1.87 -0.02	29.92 1.92 -1.40	28.96 1.87 -0.44	30.09 1.98 -0.62	33.74 2.05 -4.00	34.72 2.15 -4.27	34.88 2.39 -1.80	39.35 2.67 -1.14	46.94 2.79 0.14	52.82 2.90 -3.16	52.59 2.93 0.01	42.92 2.28 -0.55	36.01 1.92 -1.50	30.94 1.61 0.00
RAVENSWOOD_GT_6 24253	27.47 1.51 0.00	24.87 1.47 0.00	23.57 1.29 0.00	22.92 1.13 0.00	24.45 1.25 0.00	29.06 1.41 0.00	36.29 1.96 0.00	37.58 2.19 0.00	31.52 2.01 -0.01	28.30 1.86 -0.23	28.97 1.87 -0.02	29.92 1.92 -1.40	28.96 1.87 -0.44	30.09 1.98 -0.62	33.74 2.05 -4.00	34.72 2.15 -4.27	34.88 2.39 -1.80	39.35 2.67 -1.14	46.94 2.79 0.14	52.82 2.90 -3.16	52.59 2.93 0.01	42.92 2.28 -0.55	36.01 1.92 -1.50	30.94 1.61 0.00
RAVENSWOOD_GT_7 24255	27.47 1.51 0.00	24.87 1.47 0.00	23.57 1.29 0.00	22.92 1.13 0.00	24.45 1.25 0.00	29.06 1.41 0.00	36.29 1.96 0.00	37.58 2.19 0.00	31.52 2.01 -0.01	28.30 1.86 -0.23	28.97 1.87 -0.02	29.92 1.92 -1.40	28.96 1.87 -0.44	30.09 1.98 -0.62	33.74 2.05 -4.00	34.72 2.15 -4.27	34.88 2.39 -1.80	39.35 2.67 -1.14	46.94 2.79 0.14	52.82 2.90 -3.16	52.59 2.93 0.01	42.92 2.28 -0.55	36.01 1.92 -1.50	30.94 1.61 0.00
RAVENSWOOD_GT_8 TEMP GRP(8-11) 24256	27.47 1.51 0.00	24.87 1.47 0.00	23.57 1.29 0.00	22.90 1.11 0.00	24.45 1.25 0.00	29.06 1.41 0.00	36.25 1.92 0.00	37.58 2.19 0.00	31.51 2.01 0.00	28.24 1.86 -0.17	28.99 1.90 -0.02	29.92 1.92 -1.40	28.96 1.87 -0.44	29.95 1.98 -0.47	32.47 2.05 -2.73	32.91 2.15 -2.46	33.03 2.42 0.07	38.18 2.67 0.03	46.93 2.79 0.15	49.65 2.90 0.02	52.58 2.93 0.02	42.32 2.24 0.00	34.51 1.92 0.00	30.94 1.61 0.00
RAVENSWOOD_GT_9 24257	27.47 1.51 0.00	24.87 1.47 0.00	23.57 1.29 0.00	22.90 1.11 0.00	24.45 1.25 0.00	29.06 1.41 0.00	36.25 1.92 0.00	37.58 2.19 0.00	31.51 2.01 0.00	28.24 1.86 -0.17	28.99 1.90 -0.02	29.92 1.92 -1.40	28.96 1.87 -0.44	29.95 1.98 -0.47	32.47 2.05 -2.73	32.91 2.15 -2.46	33.03 2.42 0.07	38.18 2.67 0.03	46.93 2.79 0.15	49.65 2.90 0.02	52.58 2.93 0.02	42.32 2.24 0.00	34.51 1.92 0.00	30.94 1.61 0.00

RAVENSWOOD___1 23533	27.47 1.51 0.00	24.91 1.52 0.00	23.59 1.31 0.00	22.92 1.13 0.00	24.45 1.25 0.00	29.03 1.38 0.00	36.29 1.96 0.00	37.65 2.27 0.00	31.54 2.03 0.00	28.32 1.94 -0.17	29.05 1.95 -0.02	30.00 2.00 -1.40	29.07 1.97 -0.44	30.03 2.06 -0.47	32.58 2.16 -2.73	33.02 2.26 -2.46	33.13 2.52 0.07	38.32 2.81 0.03	46.98 2.84 0.15	49.75 3.00 0.02	52.68 3.03 0.02	42.32 2.24 0.00	34.54 1.96 0.00	30.94 1.61 0.00
RAVENSWOOD___2 23534	27.47 1.51 0.00	24.91 1.52 0.00	23.57 1.29 0.00	22.90 1.11 0.00	24.45 1.25 0.00	29.03 1.38 0.00	36.25 1.92 0.00	37.65 2.27 0.00	31.54 2.03 0.00	28.32 1.94 -0.17	29.05 1.95 -0.02	30.00 2.00 -1.40	29.07 1.97 -0.44	30.03 2.06 -0.47	32.55 2.13 -2.73	32.99 2.23 -2.46	33.13 2.52 0.07	38.29 2.77 0.03	46.98 2.84 0.15	49.70 2.95 0.02	52.68 3.03 0.02	42.32 2.24 0.00	34.51 1.92 0.00	30.94 1.61 0.00
RAVENSWOOD___3 23535	27.47 1.51 0.00	24.87 1.47 0.00	23.57 1.29 0.00	22.90 1.11 0.00	24.45 1.25 0.00	29.05 1.41 0.00	36.25 1.92 0.00	37.65 2.27 0.00	31.52 2.01 0.00	28.24 1.86 -0.17	28.99 1.89 -0.02	29.94 1.94 -1.40	29.01 1.92 -0.44	29.95 1.98 -0.47	32.47 2.05 -2.73	32.91 2.15 -2.46	33.03 2.42 0.07	38.22 2.70 0.03	46.93 2.79 0.15	49.65 2.90 0.02	52.63 2.98 0.02	42.32 2.24 0.00	34.51 1.92 0.00	30.94 1.61 0.00
RAVENSWOOD___4 23820	27.47 1.51 0.00	24.89 1.50 0.00	23.57 1.29 0.00	22.90 1.11 0.00	24.43 1.23 0.00	29.03 1.38 0.00	36.25 1.92 0.00	37.61 2.23 0.00	31.51 2.01 0.01	28.22 1.91 -0.10	29.05 1.95 -0.02	29.97 1.97 -1.40	29.07 1.97 -0.44	29.81 2.03 -0.28	30.91 2.13 -1.08	30.65 2.23 -0.12	30.70 2.52 2.50	36.78 2.77 1.54	46.93 2.79 0.16	45.60 2.95 4.12	52.67 3.03 0.02	41.60 2.24 0.72	32.57 1.92 1.95	30.93 1.61 0.00
RCPL_TRUST___DRP 24196	27.50 1.53 0.00	24.89 1.50 0.00	23.59 1.31 0.00	22.94 1.15 0.00	24.47 1.28 0.00	29.11 1.47 0.00	36.32 1.99 0.00	37.65 2.26 0.00	31.57 2.07 0.00	28.23 1.91 -0.11	29.04 1.95 -0.01	29.44 1.97 -0.87	28.85 1.92 -0.27	29.82 2.03 -0.29	31.46 2.08 -1.69	32.00 2.18 -1.53	33.06 2.45 0.08	38.25 2.74 0.04	47.02 2.88 0.15	49.70 2.95 0.02	52.68 3.03 0.02	42.36 2.28 0.00	34.54 1.96 0.00	30.97 1.64 0.00
RED___ROCHESTER 323720	25.32 -0.65 0.00	22.60 -0.80 0.00	21.45 -0.82 0.00	20.94 -0.85 0.00	22.29 -0.91 0.00	26.82 -0.83 0.00	33.20 -1.13 0.00	33.83 -1.56 0.00	28.33 -1.18 0.00	25.00 -1.21 0.00	25.67 -1.41 0.00	25.22 -1.38 0.00	25.27 -1.39 0.00	26.04 -1.46 0.00	26.22 -1.47 0.00	26.54 -1.75 0.00	28.11 -2.09 0.48	33.09 -2.20 0.25	41.22 -2.30 0.77	45.05 -1.64 0.09	47.65 -1.94 0.09	38.43 -1.65 0.01	31.04 -1.53 0.01	27.89 -1.44 0.00
REGAN___SOLAR 323812	27.99 2.03 0.00	25.17 1.78 0.00	23.93 1.65 0.00	23.33 1.55 0.00	24.94 1.74 0.00	29.86 2.21 0.00	37.01 2.68 0.00	37.93 2.55 0.00	31.28 1.77 0.00	27.44 1.23 0.00	28.30 1.22 0.00	27.80 1.20 0.00	27.80 1.15 0.00	28.76 1.27 0.00	29.08 1.38 0.00	29.76 1.47 0.00	32.56 1.93 0.06	37.90 2.38 0.03	47.87 3.67 0.09	50.83 4.07 0.01	54.13 4.47 0.01	43.56 3.49 0.00	35.26 2.67 0.00	31.61 2.29 0.00
RENSSELAER___COGEN 23796	26.17 0.21 0.00	23.63 0.23 0.00	22.52 0.25 0.00	21.98 0.20 0.00	23.38 0.18 0.00	27.78 0.14 0.00	34.47 0.14 0.00	35.60 0.21 0.00	29.66 0.15 0.00	26.37 0.16 0.00	27.27 0.19 0.00	26.79 0.19 0.00	26.82 0.16 0.00	27.69 0.19 0.00	27.89 0.20 0.00	28.52 0.23 0.00	30.86 0.24 0.06	35.76 0.25 0.03	44.32 0.13 0.10	46.71 -0.05 0.01	49.66 0.00 0.01	40.12 0.04 0.00	32.69 0.10 0.00	29.44 0.12 0.00
REPUBLIC_115KV_BARTNBK 55605	27.55 1.58 0.00	24.80 1.40 0.00	23.57 1.29 0.00	22.96 1.18 0.00	24.52 1.32 0.00	29.22 1.58 0.00	36.49 2.16 0.00	37.69 2.30 0.00	31.01 1.50 0.00	27.34 1.13 0.00	28.13 1.06 0.00	27.64 1.04 0.00	27.59 0.93 0.00	28.54 1.04 0.00	28.77 1.08 0.00	29.42 1.13 0.00	32.22 1.60 0.06	37.40 1.88 0.03	47.25 3.06 0.09	50.13 3.37 0.01	53.43 3.77 0.01	43.00 2.93 0.00	34.71 2.12 0.00	31.11 1.79 0.00
REVERE_CPPR_DRP 24186	26.54 0.57 0.00	23.88 0.49 0.00	22.70 0.42 0.00	22.11 0.33 0.00	23.66 0.46 0.00	28.42 0.77 0.00	35.32 1.00 0.00	36.31 0.92 0.00	30.13 0.62 0.00	26.50 0.29 0.00	27.35 0.27 0.00	26.90 0.29 0.00	26.90 0.24 0.00	27.80 0.30 0.00	28.08 0.39 0.00	28.69 0.40 0.00	30.74 0.52 0.46	35.94 0.64 0.24	44.62 1.06 0.73	48.00 1.31 0.08	51.08 1.49 0.08	41.31 1.24 0.01	33.46 0.88 0.01	30.03 0.70 0.00
REYNLDPA_13_KV_LD 356490	25.84 -0.13 0.00	23.30 -0.09 0.00	22.23 -0.04 0.00	21.83 0.04 0.00	23.15 -0.05 0.00	27.59 -0.06 0.00	34.23 -0.10 0.00	35.24 -0.14 0.00	29.33 -0.18 0.00	26.08 -0.13 0.00	27.02 -0.05 0.00	26.53 -0.08 0.00	26.68 0.03 0.00	27.44 -0.05 0.00	27.55 -0.14 0.00	28.21 -0.08 0.00	30.48 -0.12 0.08	35.44 -0.07 0.04	44.17 0.00 0.12	46.90 0.14 0.01	49.85 0.20 0.01	40.24 0.16 0.00	32.82 0.23 0.00	29.44 0.12 0.00
REYNOLDS_115KV_TB3 80639	26.33 0.36 0.00	23.77 0.37 0.00	22.66 0.38 0.00	22.11 0.33 0.00	23.52 0.32 0.00	27.95 0.30 0.00	34.67 0.34 0.00	35.85 0.46 0.00	29.83 0.32 0.00	26.52 0.31 0.00	27.43 0.35 0.00	26.95 0.35 0.00	26.98 0.32 0.00	27.88 0.38 0.00	28.02 0.33 0.00	28.69 0.40 0.00	31.05 0.43 0.06	36.01 0.50 0.03	44.63 0.44 0.10	46.99 0.23 0.01	49.96 0.30 0.01	40.40 0.32 0.00	32.91 0.33 0.00	29.62 0.29 0.00
RIVERBAY____ 323610	27.47 1.51 0.00	25.01 1.61 0.00	23.64 1.36 0.00	22.94 1.15 0.00	24.50 1.30 0.00	29.06 1.41 0.00	36.25 1.92 0.00	37.54 2.16 0.00	31.51 2.01 0.00	28.23 1.89 -0.13	29.01 1.92 -0.01	29.69 1.94 -1.14	28.90 1.89 -0.35	29.85 1.98 -0.38	32.00 2.08 -2.23	32.48 2.18 -2.01	33.05 2.45 0.08	38.21 2.70 0.04	46.89 2.75 0.15	49.70 2.95 0.02	52.68 3.03 0.02	42.36 2.28 0.00	34.61 2.02 0.00	31.03 1.70 0.00
RIVERSDE_115KV_TB3 55908	26.28 0.31 0.00	23.72 0.33 0.00	22.59 0.31 0.00	22.05 0.26 0.00	23.45 0.26 0.00	27.87 0.22 0.00	34.57 0.24 0.00	35.74 0.35 0.00	29.77 0.27 0.00	26.47 0.26 0.00	27.37 0.30 0.00	26.90 0.29 0.00	26.90 0.24 0.00	27.82 0.33 0.00	27.97 0.28 0.00	28.63 0.34 0.00	30.99 0.37 0.06	35.90 0.39 0.03	44.50 0.31 0.10	46.90 0.14 0.01	49.86 0.20 0.01	40.28 0.20 0.00	32.82 0.23 0.00	29.56 0.23 0.00
ROARING___BROOK_WT_PWR 323790	25.32 -0.65 0.00	22.86 -0.54 0.00	21.79 -0.49 0.00	21.35 -0.44 0.00	22.71 -0.49 0.00	27.04 -0.61 0.00	33.57 -0.76 0.00	34.61 -0.78 0.00	28.89 -0.62 0.00	25.76 -0.45 0.00	26.75 -0.32 0.00	26.34 -0.27 0.00	26.44 -0.21 0.00	27.25 -0.25 0.00	27.41 -0.28 0.00	28.04 -0.26 0.00	30.32 -0.31 0.06	35.16 -0.36 0.03	43.80 -0.40 0.09	46.38 -0.38 0.01	49.26 -0.40 0.01	39.76 -0.32 0.00	32.33 -0.26 0.00	29.12 -0.20 0.00

ROCHESRG_115KV_T4 355643	25.08 -0.88 0.00	22.39 -1.01 0.00	21.30 -0.98 0.00	20.78 -1.00 0.00	22.13 -1.07 0.00	26.57 -1.08 0.00	32.92 -1.41 0.00	33.40 -1.98 0.00	28.00 -1.50 0.00	24.69 -1.52 0.00	25.42 -1.65 0.00	24.98 -1.62 0.00	24.98 -1.68 0.00	25.76 -1.73 0.00	25.95 -1.74 0.00	26.26 -2.04 0.00	27.84 -2.36 0.48	32.77 -2.52 0.25	40.75 -2.79 0.75	44.30 -2.39 0.08	47.05 -2.53 0.08	37.99 -2.08 0.01	30.59 -1.99 0.01	27.62 -1.70 0.00
ROCHESTER_9_IC 23652	25.21 -0.75 0.00	22.48 -0.91 0.00	21.39 -0.89 0.00	20.87 -0.92 0.00	22.22 -0.97 0.00	26.71 -0.94 0.00	33.06 -1.27 0.00	33.62 -1.77 0.00	28.15 -1.36 0.00	24.79 -1.42 0.00	25.56 -1.52 0.00	25.12 -1.49 0.00	25.11 -1.55 0.00	25.93 -1.57 0.00	26.09 -1.61 0.00	26.40 -1.90 0.00	27.96 -2.24 0.48	32.95 -2.35 0.25	40.95 -2.57 0.77	44.58 -2.10 0.09	47.35 -2.24 0.09	38.23 -1.84 0.01	30.78 -1.79 0.01	27.77 -1.55 0.00
ROCKVIEW_13_KV_LD 356306	27.39 1.43 0.00	24.80 1.40 0.00	23.50 1.23 0.00	22.85 1.07 0.00	24.40 1.21 0.00	29.03 1.38 0.00	36.18 1.85 0.00	37.51 2.12 0.00	31.40 1.89 0.00	27.96 1.76 0.00	28.84 1.76 0.00	28.39 1.81 0.03	28.41 1.76 0.01	29.35 1.87 0.01	29.57 1.94 0.06	30.28 2.04 0.05	32.89 2.30 0.09	38.06 2.56 0.05	46.84 2.70 0.15	49.56 2.81 0.02	52.58 2.93 0.02	42.28 2.20 0.00	34.45 1.86 0.00	30.88 1.55 0.00
ROME____115KV_TB2 80656	26.54 0.57 0.00	23.88 0.49 0.00	22.70 0.42 0.00	22.11 0.33 0.00	23.66 0.46 0.00	28.42 0.77 0.00	35.32 1.00 0.00	36.31 0.92 0.00	30.13 0.62 0.00	26.50 0.29 0.00	27.35 0.27 0.00	26.90 0.29 0.00	26.90 0.24 0.00	27.80 0.30 0.00	28.08 0.39 0.00	28.69 0.40 0.00	30.74 0.52 0.46	35.94 0.64 0.24	44.62 1.06 0.73	48.00 1.31 0.08	51.08 1.49 0.08	41.31 1.24 0.01	33.46 0.88 0.01	30.03 0.70 0.00
ROSETON___1 23587	27.08 1.12 0.00	24.49 1.10 0.00	23.26 0.98 0.00	22.64 0.85 0.00	24.13 0.93 0.00	28.72 1.08 0.00	35.74 1.41 0.00	37.05 1.66 0.00	30.95 1.45 0.00	27.54 1.34 0.00	28.43 1.35 0.00	28.02 1.41 0.00	28.04 1.39 0.00	28.92 1.43 0.00	29.19 1.49 0.00	29.88 1.58 0.00	32.37 1.78 0.09	37.45 1.95 0.05	46.18 2.04 0.15	48.81 2.06 0.02	51.79 2.13 0.02	41.68 1.60 0.00	33.96 1.37 0.00	30.50 1.17 0.00
ROSETON___2 23588	27.08 1.12 0.00	24.49 1.10 0.00	23.26 0.98 0.00	22.64 0.85 0.00	24.13 0.93 0.00	28.72 1.08 0.00	35.74 1.41 0.00	37.05 1.66 0.00	30.95 1.45 0.00	27.54 1.34 0.00	28.43 1.35 0.00	28.02 1.41 0.00	28.04 1.39 0.00	28.92 1.43 0.00	29.19 1.49 0.00	29.88 1.58 0.00	32.37 1.78 0.09	37.45 1.95 0.05	46.18 2.04 0.15	48.81 2.06 0.02	51.79 2.13 0.02	41.68 1.60 0.00	33.96 1.37 0.00	30.50 1.17 0.00
ROTRRDAM_115KV_TB3 80664	26.62 0.65 0.00	23.98 0.58 0.00	22.83 0.56 0.00	22.29 0.50 0.00	23.75 0.56 0.00	28.25 0.61 0.00	35.12 0.79 0.00	36.20 0.81 0.00	30.13 0.62 0.00	26.68 0.47 0.00	27.56 0.49 0.00	27.09 0.48 0.00	27.11 0.45 0.00	28.02 0.52 0.00	28.22 0.53 0.00	28.86 0.57 0.00	31.33 0.71 0.06	36.33 0.82 0.03	45.26 1.06 0.09	47.83 1.08 0.01	50.80 1.14 0.01	41.00 0.92 0.00	33.34 0.75 0.00	29.97 0.65 0.00
RUSSELL___1 23602	25.32 -0.65 0.00	22.57 -0.82 0.00	21.45 -0.82 0.00	20.94 -0.85 0.00	22.29 -0.90 0.00	26.82 -0.83 0.00	33.20 -1.13 0.00	33.79 -1.59 0.00	28.30 -1.21 0.00	24.92 -1.28 0.00	25.67 -1.41 0.00	25.22 -1.38 0.00	25.24 -1.41 0.00	26.06 -1.43 0.00	26.22 -1.47 0.00	26.54 -1.75 0.00	28.11 -2.09 0.48	33.12 -2.17 0.25	41.18 -2.35 0.77	44.86 -1.82 0.09	47.65 -1.94 0.09	38.43 -1.64 0.01	30.95 -1.63 0.01	27.86 -1.47 0.00
RUSSELL___2 23532	25.32 -0.65 0.00	22.57 -0.82 0.00	21.45 -0.82 0.00	20.94 -0.85 0.00	22.29 -0.90 0.00	26.82 -0.83 0.00	33.20 -1.13 0.00	33.79 -1.59 0.00	28.30 -1.21 0.00	24.92 -1.28 0.00	25.67 -1.41 0.00	25.22 -1.38 0.00	25.24 -1.41 0.00	26.06 -1.43 0.00	26.22 -1.47 0.00	26.54 -1.75 0.00	28.11 -2.09 0.48	33.12 -2.17 0.25	41.18 -2.35 0.77	44.86 -1.82 0.09	47.65 -1.94 0.09	38.43 -1.64 0.01	30.95 -1.63 0.01	27.86 -1.47 0.00
RUSSELL___3 23549	25.32 -0.65 0.00	22.57 -0.82 0.00	21.45 -0.82 0.00	20.94 -0.85 0.00	22.29 -0.90 0.00	26.82 -0.83 0.00	33.20 -1.13 0.00	33.79 -1.59 0.00	28.30 -1.21 0.00	24.92 -1.28 0.00	25.67 -1.41 0.00	25.22 -1.38 0.00	25.24 -1.41 0.00	26.06 -1.43 0.00	26.22 -1.47 0.00	26.54 -1.75 0.00	28.11 -2.09 0.48	33.12 -2.17 0.25	41.18 -2.35 0.77	44.86 -1.82 0.09	47.65 -1.94 0.09	38.43 -1.64 0.01	30.95 -1.63 0.01	27.86 -1.47 0.00
RUSSELL___4 23556	25.32 -0.65 0.00	22.57 -0.82 0.00	21.45 -0.82 0.00	20.94 -0.85 0.00	22.29 -0.90 0.00	26.82 -0.83 0.00	33.20 -1.13 0.00	33.79 -1.59 0.00	28.30 -1.21 0.00	24.92 -1.28 0.00	25.67 -1.41 0.00	25.22 -1.38 0.00	25.24 -1.41 0.00	26.06 -1.43 0.00	26.22 -1.47 0.00	26.54 -1.75 0.00	28.11 -2.09 0.48	33.12 -2.17 0.25	41.18 -2.35 0.77	44.86 -1.82 0.09	47.65 -1.94 0.09	38.43 -1.64 0.01	30.95 -1.63 0.01	27.86 -1.47 0.00
RUSSELL___STATION 23914	25.32 -0.65 0.00	22.57 -0.82 0.00	21.45 -0.82 0.00	20.94 -0.85 0.00	22.29 -0.90 0.00	26.82 -0.83 0.00	33.20 -1.13 0.00	33.79 -1.59 0.00	28.30 -1.21 0.00	24.92 -1.28 0.00	25.67 -1.41 0.00	25.22 -1.38 0.00	25.24 -1.41 0.00	26.06 -1.43 0.00	26.22 -1.47 0.00	26.54 -1.75 0.00	28.11 -2.09 0.48	33.12 -2.17 0.25	41.18 -2.35 0.77	44.86 -1.82 0.09	47.65 -1.94 0.09	38.43 -1.64 0.01	30.95 -1.63 0.01	27.86 -1.47 0.00
S SALMON___HYD 24043	25.47 -0.49 0.00	22.90 -0.49 0.00	21.79 -0.49 0.00	21.24 -0.54 0.00	22.64 -0.56 0.00	27.12 -0.53 0.00	33.71 -0.62 0.00	34.61 -0.78 0.00	28.74 -0.77 0.00	25.34 -0.86 0.00	26.18 -0.89 0.00	25.73 -0.88 0.00	25.75 -0.91 0.00	26.59 -0.91 0.00	26.83 -0.86 0.00	27.33 -0.96 0.00	28.60 -1.10 0.98	33.82 -1.21 0.52	41.45 -1.29 1.55	45.47 -1.12 0.17	48.40 -1.09 0.17	39.22 -0.84 0.02	31.84 -0.72 0.03	28.68 -0.65 0.00
S.PERRY___115KV_TB1 80734	25.99 0.03 0.00	23.18 -0.21 0.00	22.05 -0.22 0.00	21.50 -0.28 0.00	22.92 -0.28 0.00	27.67 0.03 0.00	34.29 -0.03 0.00	34.71 -0.67 0.00	28.71 -0.80 0.00	25.06 -1.15 0.00	25.72 -1.35 0.00	25.28 -1.33 0.00	25.19 -1.47 0.00	26.04 -1.46 0.00	26.22 -1.47 0.00	26.68 -1.61 0.00	28.55 -1.60 0.53	33.88 -1.39 0.28	42.52 -0.93 0.84	46.53 -0.14 0.09	49.53 -0.05 0.09	39.71 -0.36 0.01	31.82 -0.75 0.02	28.59 -0.73 0.00
SAWYER_23_KV_LOAD_REV_LBMP_A 345024	24.93 -1.04 0.00	22.15 -1.24 0.00	21.07 -1.20 0.00	20.57 -1.22 0.00	21.85 -1.35 0.00	26.26 -1.38 0.00	32.51 -1.82 0.00	32.45 -2.94 0.00	27.27 -2.24 0.00	24.09 -2.12 0.00	24.75 -2.33 0.00	24.29 -2.31 0.00	24.18 -2.48 0.00	24.99 -2.50 0.00	25.17 -2.52 0.00	25.32 -2.97 0.00	27.31 -2.88 0.49	32.30 -2.99 0.26	40.32 -3.23 0.74	43.69 -2.99 0.09	46.35 -3.23 0.09	37.02 -3.05 0.01	29.77 -2.80 0.01	27.04 -2.29 0.00

SAWYER___23_KV_LOAD 55526	24.93 -1.04 0.00	22.15 -1.24 0.00	21.07 -1.20 0.00	20.57 -1.22 0.00	21.85 -1.35 0.00	26.26 -1.38 0.00	32.51 -1.82 0.00	32.45 -2.94 0.00	27.27 -2.24 0.00	24.09 -2.12 0.00	24.75 -2.33 0.00	24.29 -2.31 0.00	24.18 -2.48 0.00	24.99 -2.50 0.00	25.17 -2.52 0.00	25.32 -2.97 0.00	27.31 -2.88 0.49	32.30 -2.99 0.26	40.32 -3.23 0.74	43.69 -2.99 0.09	46.35 -3.23 0.09	37.02 -3.05 0.01	29.77 -2.80 0.01	27.04 -2.29 0.00
SELKIRK___I 23801	26.38 0.41 0.00	23.79 0.40 0.00	22.68 0.40 0.00	22.13 0.35 0.00	23.57 0.37 0.00	28.00 0.36 0.00	34.71 0.38 0.00	35.74 0.35 0.00	29.74 0.23 0.00	26.39 0.18 0.00	27.29 0.22 0.00	26.79 0.19 0.00	26.84 0.19 0.00	27.71 0.22 0.00	27.91 0.22 0.00	28.55 0.25 0.00	30.95 0.34 0.07	35.87 0.36 0.03	44.58 0.40 0.10	47.04 0.28 0.01	50.05 0.40 0.01	40.44 0.36 0.00	32.91 0.33 0.00	29.68 0.35 0.00
SELKIRK___II 23799	26.28 0.31 0.00	23.72 0.33 0.00	22.61 0.33 0.00	22.05 0.26 0.00	23.48 0.28 0.00	27.92 0.28 0.00	34.60 0.27 0.00	35.74 0.35 0.00	29.77 0.26 0.00	26.47 0.26 0.00	27.35 0.27 0.00	26.87 0.27 0.00	26.92 0.27 0.00	27.80 0.30 0.00	28.00 0.31 0.00	28.63 0.34 0.00	30.99 0.37 0.06	35.90 0.39 0.03	44.54 0.35 0.10	46.95 0.19 0.01	49.91 0.25 0.01	40.32 0.24 0.00	32.82 0.23 0.00	29.56 0.23 0.00
SENECA OSWGO___HYD 24041	25.13 -0.83 0.00	22.60 -0.80 0.00	21.52 -0.76 0.00	20.98 -0.81 0.00	22.36 -0.83 0.00	26.76 -0.89 0.00	33.26 -1.06 0.00	34.18 -1.20 0.00	28.50 -1.00 0.00	25.27 -0.94 0.00	26.02 -1.06 0.00	25.57 -1.04 0.00	25.62 -1.04 0.00	26.42 -1.07 0.00	26.64 -1.05 0.00	27.11 -1.19 0.00	28.21 -1.32 1.15	33.41 -1.53 0.61	40.65 -1.82 1.83	44.79 -1.78 0.20	47.53 -1.94 0.20	38.49 -1.56 0.02	31.19 -1.37 0.03	28.15 -1.17 0.00
SENECA___115KV_TB3 355854	25.19 -0.78 0.00	22.41 -0.98 0.00	21.32 -0.96 0.00	20.81 -0.98 0.00	22.11 -1.09 0.00	26.60 -1.05 0.00	32.92 -1.41 0.00	33.19 -2.19 0.00	27.86 -1.65 0.00	24.43 -1.78 0.00	25.07 -2.00 0.00	24.64 -1.97 0.00	24.50 -2.16 0.00	25.32 -2.17 0.00	25.48 -2.22 0.00	25.83 -2.46 0.00	27.95 -2.24 0.49	32.98 -2.31 0.25	41.24 -2.30 0.75	44.48 -2.20 0.09	47.20 -2.38 0.09	37.51 -2.57 0.01	30.13 -2.44 0.02	27.36 -1.96 0.00
SENECA___ENERGY 23797	25.40 -0.57 0.00	22.78 -0.61 0.00	21.68 -0.60 0.00	21.13 -0.65 0.00	22.55 -0.65 0.00	27.06 -0.58 0.00	33.57 -0.76 0.00	34.39 -0.99 0.00	28.68 -0.83 0.00	25.34 -0.86 0.00	26.02 -1.06 0.00	25.60 -1.01 0.00	25.62 -1.04 0.00	26.42 -1.07 0.00	26.64 -1.05 0.00	27.08 -1.22 0.00	28.54 -1.29 0.85	33.71 -1.39 0.45	41.57 -1.37 1.35	45.36 -1.26 0.15	48.13 -1.39 0.15	38.90 -1.16 0.02	31.46 -1.11 0.03	28.30 -1.03 0.00
SHOEMAKER___GT 23640	26.90 0.93 0.00	24.30 0.91 0.00	23.08 0.80 0.00	22.46 0.68 0.00	23.96 0.76 0.00	28.53 0.88 0.00	35.50 1.17 0.00	36.73 1.34 0.00	30.66 1.15 0.00	27.26 1.05 0.00	28.11 1.03 0.00	27.67 1.07 0.00	27.72 1.07 0.00	28.59 1.10 0.00	28.85 1.16 0.00	29.54 1.24 0.00	31.99 1.41 0.10	37.05 1.56 0.05	45.72 1.59 0.16	48.39 1.64 0.02	51.39 1.74 0.02	41.32 1.24 0.00	33.70 1.11 0.00	30.26 0.94 0.00
SHOEMAKR_138KV_BK 111 55601	26.90 0.93 0.00	24.33 0.94 0.00	23.08 0.80 0.00	22.46 0.68 0.00	23.96 0.77 0.00	28.53 0.88 0.00	35.50 1.17 0.00	36.69 1.31 0.00	30.69 1.18 0.00	27.28 1.07 0.00	28.13 1.06 0.00	27.70 1.09 0.00	27.72 1.07 0.00	28.62 1.13 0.00	28.88 1.19 0.00	29.57 1.27 0.00	32.02 1.44 0.10	37.06 1.56 0.05	45.77 1.64 0.16	48.48 1.73 0.02	51.39 1.74 0.02	41.36 1.28 0.00	33.73 1.14 0.00	30.26 0.94 0.00
SHOREHAM_IC_1 23715	28.29 2.31 -0.01	25.58 2.18 -0.01	24.27 1.98 -0.01	23.55 1.76 0.00	25.18 1.97 -0.01	30.00 2.35 -0.01	37.29 2.95 -0.01	38.61 3.22 -0.01	32.32 2.80 -0.01	28.74 2.52 -0.02	29.51 2.44 0.00	29.19 2.53 -0.05	29.17 2.50 -0.01	30.14 2.61 -0.03	30.56 2.74 -0.13	38.26 2.83 -7.13	42.39 3.25 -8.46	47.97 3.77 -8.66	52.95 4.39 -4.27	61.59 4.59 -10.23	64.15 4.82 -9.66	48.30 3.61 -4.61	44.07 2.97 -8.51	33.16 2.64 -1.19
SHOREHAM_IC_2 23716	28.29 2.31 -0.01	25.58 2.18 -0.01	24.27 1.98 -0.01	23.55 1.76 0.00	25.18 1.97 -0.01	30.00 2.35 -0.01	37.29 2.95 -0.01	38.54 3.15 -0.01	32.32 2.80 -0.01	28.74 2.52 -0.02	29.51 2.44 0.00	29.19 2.53 -0.05	29.12 2.45 -0.01	30.13 2.61 -0.03	30.56 2.74 -0.13	38.26 2.83 -7.13	42.39 3.25 -8.46	48.08 3.87 -8.66	52.95 4.38 -4.27	61.63 4.63 -10.23	64.15 4.82 -9.66	48.42 3.73 -4.61	44.10 3.00 -8.51	33.15 2.64 -1.19
SISSONVILLE___ 23735	25.50 -0.47 0.00	23.00 -0.40 0.00	21.94 -0.33 0.00	21.53 -0.26 0.00	22.87 -0.32 0.00	27.34 -0.30 0.00	33.71 -0.62 0.00	34.57 -0.81 0.00	28.65 -0.86 0.00	25.37 -0.84 0.00	26.29 -0.79 0.00	25.94 -0.67 0.00	26.07 -0.59 0.00	26.83 -0.66 0.00	26.94 -0.75 0.00	27.64 -0.65 0.00	29.76 -0.74 0.18	34.56 -0.89 0.10	43.12 -0.89 0.29	46.08 -0.65 0.03	49.09 -0.55 0.03	39.84 -0.24 0.00	32.62 0.03 0.01	29.21 -0.12 0.00
SITHE_IND_GS1 24169	24.98 -0.99 0.00	22.46 -0.94 0.00	21.36 -0.91 0.00	20.85 -0.94 0.00	22.22 -0.97 0.00	26.57 -1.08 0.00	32.99 -1.34 0.00	33.90 -1.48 0.00	28.30 -1.21 0.00	25.08 -1.13 0.00	25.83 -1.25 0.00	25.41 -1.20 0.00	25.43 -1.23 0.00	26.23 -1.26 0.00	26.45 -1.25 0.00	26.91 -1.39 0.00	27.53 -1.60 1.55	32.92 -1.81 0.82	39.57 -2.26 2.46	44.25 -2.24 0.28	46.96 -2.43 0.28	38.09 -1.96 0.03	30.91 -1.63 0.05	27.95 -1.38 0.00
SITHE_IND_GS2 24170	24.98 -0.99 0.00	22.46 -0.94 0.00	21.36 -0.91 0.00	20.85 -0.94 0.00	22.22 -0.97 0.00	26.57 -1.08 0.00	32.99 -1.34 0.00	33.90 -1.48 0.00	28.30 -1.21 0.00	25.08 -1.13 0.00	25.83 -1.25 0.00	25.41 -1.20 0.00	25.43 -1.23 0.00	26.23 -1.26 0.00	26.45 -1.25 0.00	26.91 -1.39 0.00	27.53 -1.60 1.55	32.92 -1.81 0.82	39.57 -2.26 2.46	44.25 -2.24 0.28	46.96 -2.43 0.28	38.09 -1.96 0.03	30.91 -1.63 0.05	27.95 -1.38 0.00
SITHE_IND_GS3 24171	24.98 -0.99 0.00	22.46 -0.94 0.00	21.36 -0.91 0.00	20.85 -0.94 0.00	22.22 -0.97 0.00	26.57 -1.08 0.00	32.99 -1.34 0.00	33.90 -1.48 0.00	28.30 -1.21 0.00	25.08 -1.13 0.00	25.83 -1.25 0.00	25.41 -1.20 0.00	25.43 -1.23 0.00	26.23 -1.26 0.00	26.45 -1.25 0.00	26.91 -1.39 0.00	27.53 -1.60 1.55	32.92 -1.81 0.82	39.57 -2.26 2.46	44.25 -2.24 0.28	46.96 -2.43 0.28	38.09 -1.96 0.03	30.91 -1.63 0.05	27.95 -1.38 0.00
SITHE_IND_GS4 24172	24.98 -0.99 0.00	22.46 -0.94 0.00	21.36 -0.91 0.00	20.85 -0.94 0.00	22.22 -0.97 0.00	26.57 -1.08 0.00	32.99 -1.34 0.00	33.90 -1.48 0.00	28.30 -1.21 0.00	25.08 -1.13 0.00	25.83 -1.25 0.00	25.41 -1.20 0.00	25.43 -1.23 0.00	26.23 -1.26 0.00	26.45 -1.25 0.00	26.91 -1.39 0.00	27.53 -1.60 1.55	32.92 -1.81 0.82	39.57 -2.26 2.46	44.25 -2.24 0.28	46.96 -2.43 0.28	38.09 -1.96 0.03	30.91 -1.63 0.05	27.95 -1.38 0.00

SITHE___BATAVIA 24024	25.42 -0.55 0.00	22.62 -0.77 0.00	21.45 -0.82 0.00	20.94 -0.85 0.00	22.29 -0.91 0.00	26.90 -0.75 0.00	33.30 -1.03 0.00	33.65 -1.73 0.00	28.18 -1.33 0.00	24.72 -1.49 0.00	25.29 -1.79 0.00	24.80 -1.81 0.00	24.79 -1.87 0.00	25.54 -1.95 0.00	25.70 -1.99 0.00	25.97 -2.32 0.00	27.79 -2.39 0.50	32.83 -2.45 0.26	41.20 -2.30 0.78	45.04 -1.64 0.09	47.80 -1.79 0.09	38.31 -1.76 0.01	30.98 -1.60 0.01	27.74 -1.58 0.00
SITHE___INDEPEND 23800	24.98 -0.99 0.00	22.46 -0.94 0.00	21.36 -0.91 0.00	20.85 -0.94 0.00	22.22 -0.97 0.00	26.57 -1.08 0.00	32.99 -1.34 0.00	33.90 -1.49 0.00	28.30 -1.21 0.00	25.06 -1.15 0.00	25.83 -1.25 0.00	25.41 -1.20 0.00	25.43 -1.23 0.00	26.23 -1.26 0.00	26.45 -1.25 0.00	26.91 -1.39 0.00	27.53 -1.60 1.55	32.92 -1.81 0.82	39.57 -2.26 2.46	44.20 -2.29 0.28	46.96 -2.43 0.28	38.13 -1.92 0.03	30.91 -1.63 0.05	27.95 -1.38 0.00
SITHE___MASSENA 23902	25.81 -0.15 0.00	23.25 -0.14 0.00	22.19 -0.09 0.00	21.79 0.00 0.00	23.13 -0.07 0.00	27.56 -0.08 0.00	34.16 -0.17 0.00	35.17 -0.21 0.00	29.21 -0.30 0.00	25.92 -0.29 0.00	26.89 -0.19 0.00	26.42 -0.18 0.00	26.55 -0.11 0.00	27.33 -0.16 0.00	27.44 -0.25 0.00	28.12 -0.17 0.00	30.38 -0.21 0.09	35.32 -0.18 0.05	44.01 -0.13 0.15	46.80 0.05 0.02	49.75 0.10 0.02	40.24 0.16 0.00	32.78 0.20 0.00	29.44 0.12 0.00
SITHE___OGDNSBRG 24021	26.02 0.05 0.00	23.46 0.07 0.00	22.34 0.07 0.00	21.94 0.15 0.00	23.31 0.12 0.00	27.89 0.25 0.00	34.50 0.17 0.00	35.39 0.00 0.00	29.24 -0.27 0.00	25.84 -0.37 0.00	26.75 -0.32 0.00	26.34 -0.27 0.00	26.47 -0.19 0.00	27.22 -0.27 0.00	27.33 -0.36 0.00	28.07 -0.23 0.00	30.32 -0.21 0.15	35.29 -0.18 0.08	44.19 0.13 0.23	47.26 0.51 0.03	50.29 0.65 0.03	40.72 0.64 0.00	33.21 0.62 0.00	29.77 0.44 0.00
SITHE___STERLING 23777	26.38 0.41 0.00	23.74 0.35 0.00	22.57 0.29 0.00	22.00 0.22 0.00	23.52 0.32 0.00	28.20 0.55 0.00	35.08 0.75 0.00	36.06 0.67 0.00	29.95 0.44 0.00	26.42 0.21 0.00	27.24 0.16 0.00	26.77 0.16 0.00	26.79 0.13 0.00	27.66 0.17 0.00	27.91 0.22 0.00	28.52 0.23 0.00	30.49 0.34 0.53	35.70 0.43 0.28	44.21 0.75 0.83	47.56 0.89 0.09	50.57 0.99 0.09	40.87 0.80 0.01	33.13 0.55 0.02	29.77 0.44 0.00
SLEIGHT__34_KV_TB1 80719	25.16 -0.80 0.00	22.50 -0.89 0.00	21.41 -0.87 0.00	20.87 -0.92 0.00	22.25 -0.95 0.00	26.73 -0.91 0.00	33.20 -1.13 0.00	33.93 -1.45 0.00	28.33 -1.18 0.00	24.98 -1.23 0.00	25.72 -1.35 0.00	25.28 -1.33 0.00	25.30 -1.36 0.00	26.12 -1.37 0.00	26.31 -1.38 0.00	26.68 -1.61 0.00	28.21 -1.87 0.60	33.20 -2.03 0.32	41.12 -2.21 0.95	44.79 -1.87 0.11	47.58 -1.99 0.11	38.43 -1.64 0.01	30.94 -1.63 0.02	27.89 -1.44 0.00
SMITHTWN_69_KV_BK 1 55830	28.21 2.23 -0.01	25.51 2.11 -0.01	24.20 1.92 -0.01	23.51 1.72 0.00	25.11 1.90 -0.01	29.92 2.27 -0.01	37.22 2.88 -0.01	38.47 3.08 -0.01	32.26 2.74 -0.01	28.69 2.46 -0.02	29.51 2.44 0.00	29.16 2.50 -0.05	29.09 2.43 -0.01	30.08 2.56 -0.03	30.48 2.66 -0.13	38.22 2.74 -7.19	42.36 3.16 -8.52	47.93 3.66 -8.72	52.68 4.07 -4.32	61.39 4.30 -10.32	63.89 4.47 -9.75	48.17 3.45 -4.65	43.93 2.77 -8.57	33.02 2.49 -1.20
SOUTH CAIRO___GT 23612	26.82 0.86 0.00	24.16 0.77 0.00	23.01 0.74 0.00	22.46 0.68 0.00	23.92 0.72 0.00	28.50 0.86 0.00	35.43 1.10 0.00	36.48 1.10 0.00	30.13 0.62 0.00	26.63 0.42 0.00	27.35 0.27 0.00	26.85 0.24 0.00	26.90 0.24 0.00	27.77 0.27 0.00	28.00 0.30 0.00	28.69 0.40 0.00	31.19 0.58 0.07	36.29 0.78 0.04	45.37 1.20 0.11	47.97 1.22 0.01	51.10 1.44 0.01	41.16 1.08 0.00	33.44 0.85 0.00	30.15 0.82 0.00
SOUTH HAMPTN___IC 23720	28.31 2.34 -0.01	25.60 2.20 -0.01	24.31 2.03 -0.01	23.59 1.81 0.00	25.22 2.02 -0.01	30.09 2.43 -0.01	37.43 3.09 -0.01	38.79 3.40 -0.01	32.47 2.95 -0.01	28.87 2.65 -0.02	29.65 2.57 0.00	29.34 2.69 -0.05	29.33 2.67 -0.01	30.35 2.83 -0.03	30.78 2.96 -0.13	38.47 3.06 -7.12	42.65 3.53 -8.44	48.27 4.09 -8.64	53.30 4.74 -4.26	61.89 4.91 -10.21	64.48 5.17 -9.65	48.57 3.89 -4.60	44.31 3.23 -8.49	33.39 2.88 -1.19
SOUTHDOW_115KV_TB1 355954	26.04 0.08 0.00	23.25 -0.14 0.00	22.10 -0.18 0.00	21.55 -0.24 0.00	22.92 -0.28 0.00	27.67 0.03 0.00	34.40 0.07 0.00	34.71 -0.67 0.00	29.10 -0.41 0.00	25.58 -0.63 0.00	26.26 -0.81 0.00	25.78 -0.82 0.00	25.56 -1.09 0.00	26.39 -1.10 0.00	26.56 -1.14 0.00	26.85 -1.44 0.00	29.38 -0.80 0.50	34.61 -0.68 0.26	43.21 -0.31 0.77	46.30 -0.37 0.09	48.98 -0.60 0.09	38.59 -1.48 0.01	30.98 -1.60 0.02	27.92 -1.41 0.00
SOUTHOLD_69_KV_BK 2 55809	28.26 2.29 -0.01	25.58 2.18 -0.01	24.27 1.98 -0.01	23.55 1.76 0.00	25.20 1.99 -0.01	30.11 2.46 -0.01	37.50 3.16 -0.01	38.83 3.43 -0.01	32.59 3.07 -0.01	29.03 2.80 -0.02	29.81 2.73 0.00	29.53 2.87 -0.05	29.52 2.85 -0.01	30.60 3.08 -0.03	31.11 3.30 -0.13	38.81 3.40 -7.12	43.02 3.90 -8.44	48.88 4.69 -8.64	53.78 5.23 -4.27	62.36 5.38 -10.21	64.93 5.61 -9.65	49.09 4.41 -4.60	44.64 3.55 -8.50	33.68 3.17 -1.19
SOUTHOLD___IC 23719	28.26 2.29 -0.01	25.58 2.18 -0.01	24.27 1.98 -0.01	23.55 1.76 0.00	25.20 2.00 -0.01	30.09 2.43 -0.01	37.49 3.16 -0.01	38.93 3.54 -0.01	32.59 3.07 -0.01	29.00 2.78 -0.02	29.81 2.73 0.00	29.53 2.87 -0.05	29.55 2.88 -0.01	30.63 3.11 -0.03	31.11 3.29 -0.13	38.81 3.39 -7.12	43.02 3.90 -8.44	48.78 4.59 -8.64	53.78 5.22 -4.27	62.31 5.33 -10.21	64.93 5.61 -9.65	48.93 4.25 -4.60	44.64 3.55 -8.50	33.68 3.17 -1.19
SOUTH_FORK_WT_PWR 323839	28.03 2.05 -0.01	25.34 1.94 -0.01	24.05 1.76 -0.01	23.33 1.55 0.00	24.99 1.79 -0.01	29.87 2.21 -0.01	37.22 2.88 -0.01	38.72 3.33 -0.01	32.44 2.92 -0.01	28.93 2.70 -0.02	29.70 2.63 0.00	29.48 2.82 -0.05	29.52 2.85 -0.01	30.60 3.08 -0.03	31.11 3.29 -0.13	38.81 3.39 -7.12	43.02 3.90 -8.44	48.78 4.59 -8.64	53.65 5.09 -4.26	62.17 5.19 -10.21	64.73 5.41 -9.65	48.81 4.13 -4.60	44.57 3.49 -8.49	33.68 3.17 -1.19
SPIERFLS_115KV_TB 1 80737	26.85 0.88 0.00	24.19 0.80 0.00	23.04 0.76 0.00	22.46 0.68 0.00	23.94 0.74 0.00	28.50 0.86 0.00	35.50 1.17 0.00	36.69 1.31 0.00	30.39 0.89 0.00	26.86 0.66 0.00	27.73 0.65 0.00	27.24 0.64 0.00	27.24 0.59 0.00	28.18 0.69 0.00	28.36 0.66 0.00	29.03 0.74 0.00	31.61 0.98 0.06	36.65 1.14 0.03	45.93 1.73 0.09	48.54 1.78 0.01	51.70 2.04 0.01	41.68 1.60 0.00	33.73 1.14 0.00	30.29 0.97 0.00
ST LAWRENCE____ 23600	25.60 -0.36 0.00	23.09 -0.30 0.00	22.01 -0.27 0.00	21.61 -0.18 0.00	22.96 -0.23 0.00	27.37 -0.28 0.00	33.92 -0.41 0.00	34.96 -0.42 0.00	29.10 -0.41 0.00	25.87 -0.34 0.00	26.81 -0.27 0.00	26.31 -0.29 0.00	26.42 -0.24 0.00	27.19 -0.30 0.00	27.33 -0.36 0.00	27.98 -0.31 0.00	30.25 -0.37 0.07	35.12 -0.39 0.04	43.78 -0.40 0.11	46.48 -0.28 0.01	49.41 -0.25 0.01	39.92 -0.16 0.00	32.49 -0.10 0.00	29.21 -0.12 0.00

STATE_CA_115KV_115_LB 55624	26.28 0.31 0.00	23.72 0.33 0.00	22.59 0.31 0.00	22.05 0.26 0.00	23.48 0.28 0.00	27.89 0.25 0.00	34.60 0.27 0.00	35.77 0.39 0.00	29.80 0.30 0.00	26.47 0.26 0.00	27.37 0.30 0.00	26.90 0.29 0.00	26.92 0.27 0.00	27.82 0.33 0.00	28.00 0.30 0.00	28.66 0.37 0.00	31.02 0.40 0.06	35.94 0.43 0.03	44.59 0.40 0.10	46.99 0.23 0.01	49.91 0.25 0.01	40.32 0.24 0.00	32.85 0.26 0.00	29.59 0.26 0.00
STATE_ST_34_KV_LOAD 55959	25.58 -0.39 0.00	22.97 -0.42 0.00	21.85 -0.42 0.00	21.31 -0.48 0.00	22.71 -0.49 0.00	27.23 -0.41 0.00	33.88 -0.45 0.00	34.78 -0.60 0.00	28.98 -0.53 0.00	25.61 -0.60 0.00	26.37 -0.70 0.00	25.91 -0.69 0.00	25.94 -0.72 0.00	26.78 -0.71 0.00	27.00 -0.69 0.00	27.47 -0.82 0.00	28.88 -0.89 0.91	34.11 -0.96 0.48	41.87 -0.97 1.44	45.77 -0.84 0.16	48.61 -0.89 0.16	39.30 -0.76 0.02	31.72 -0.85 0.03	28.59 -0.73 0.00
STATION_5_MISC_HYD 23604	25.21 -0.75 0.00	22.50 -0.89 0.00	21.39 -0.89 0.00	20.87 -0.91 0.00	22.22 -0.97 0.00	26.71 -0.94 0.00	33.06 -1.27 0.00	33.65 -1.73 0.00	28.21 -1.30 0.00	24.90 -1.31 0.00	25.56 -1.52 0.00	25.12 -1.49 0.00	25.16 -1.49 0.00	25.93 -1.57 0.00	26.08 -1.61 0.00	26.40 -1.90 0.00	27.96 -2.24 0.48	32.91 -2.38 0.25	40.95 -2.57 0.77	44.76 -1.92 0.09	47.30 -2.28 0.09	38.19 -1.88 0.01	30.88 -1.70 0.01	27.77 -1.56 0.00
STA_168_34_KV_BK1_2_REV_LBMP_B 345032	25.32 -0.65 0.00	22.64 -0.75 0.00	21.54 -0.74 0.00	21.00 -0.78 0.00	22.38 -0.81 0.00	26.90 -0.75 0.00	33.33 -1.00 0.00	34.04 -1.34 0.00	28.45 -1.06 0.00	25.06 -1.15 0.00	25.80 -1.27 0.00	25.36 -1.25 0.00	25.38 -1.28 0.00	26.17 -1.32 0.00	26.36 -1.33 0.00	26.76 -1.53 0.00	28.34 -1.75 0.59	33.39 -1.85 0.31	41.45 -1.90 0.94	45.07 -1.59 0.10	47.88 -1.69 0.10	38.63 -1.44 0.01	31.14 -1.43 0.02	28.04 -1.29 0.00
STA_56_34_KV_BUS2_REV_LBMP_B 345033	25.08 -0.88 0.00	22.36 -1.03 0.00	21.28 -1.00 0.00	20.76 -1.02 0.00	22.11 -1.09 0.00	26.57 -1.08 0.00	32.92 -1.41 0.00	33.51 -1.88 0.00	28.06 -1.45 0.00	24.74 -1.47 0.00	25.48 -1.60 0.00	25.04 -1.57 0.00	25.06 -1.60 0.00	25.84 -1.65 0.00	26.03 -1.66 0.00	26.34 -1.95 0.00	27.89 -2.30 0.49	32.83 -2.45 0.26	40.81 -2.70 0.78	44.44 -2.24 0.09	47.15 -2.43 0.09	38.07 -2.00 0.01	30.65 -1.92 0.01	27.65 -1.67 0.00
STA_56___34_KV_BUS2 355983	25.08 -0.88 0.00	22.36 -1.03 0.00	21.28 -1.00 0.00	20.76 -1.02 0.00	22.11 -1.09 0.00	26.57 -1.08 0.00	32.92 -1.41 0.00	33.51 -1.88 0.00	28.06 -1.45 0.00	24.74 -1.47 0.00	25.48 -1.60 0.00	25.04 -1.57 0.00	25.06 -1.60 0.00	25.84 -1.65 0.00	26.03 -1.66 0.00	26.34 -1.95 0.00	27.89 -2.30 0.49	32.83 -2.45 0.26	40.81 -2.70 0.78	44.44 -2.24 0.09	47.15 -2.43 0.09	38.07 -2.00 0.01	30.65 -1.92 0.01	27.65 -1.67 0.00
STA_67___115KV_BK2 355882	25.16 -0.80 0.00	22.43 -0.96 0.00	21.34 -0.94 0.00	20.83 -0.96 0.00	22.18 -1.02 0.00	26.65 -1.00 0.00	32.99 -1.34 0.00	33.55 -1.84 0.00	28.09 -1.42 0.00	24.74 -1.47 0.00	25.48 -1.60 0.00	25.06 -1.54 0.00	25.06 -1.60 0.00	25.87 -1.62 0.00	26.03 -1.66 0.00	26.34 -1.95 0.00	27.90 -2.30 0.48	32.88 -2.42 0.25	40.87 -2.66 0.76	44.49 -2.20 0.09	47.20 -2.38 0.09	38.11 -1.96 0.01	30.69 -1.89 0.01	27.71 -1.61 0.00
STA_7___115KV_9TRANS 80674	25.32 -0.65 0.00	22.57 -0.82 0.00	21.45 -0.82 0.00	20.94 -0.85 0.00	22.29 -0.90 0.00	26.82 -0.83 0.00	33.20 -1.13 0.00	33.79 -1.59 0.00	28.30 -1.21 0.00	24.92 -1.28 0.00	25.67 -1.41 0.00	25.22 -1.38 0.00	25.24 -1.41 0.00	26.06 -1.43 0.00	26.22 -1.47 0.00	26.54 -1.75 0.00	28.11 -2.09 0.48	33.12 -2.17 0.25	41.18 -2.35 0.77	44.86 -1.82 0.09	47.65 -1.94 0.09	38.43 -1.64 0.01	30.95 -1.63 0.01	27.86 -1.47 0.00
STA_82___115KV_TB1 80780	25.16 -0.80 0.00	22.43 -0.96 0.00	21.34 -0.94 0.00	20.83 -0.96 0.00	22.18 -1.02 0.00	26.65 -1.00 0.00	33.02 -1.30 0.00	33.55 -1.84 0.00	28.09 -1.42 0.00	24.77 -1.44 0.00	25.51 -1.57 0.00	25.06 -1.54 0.00	25.06 -1.60 0.00	25.87 -1.62 0.00	26.03 -1.66 0.00	26.34 -1.95 0.00	27.89 -2.30 0.49	32.87 -2.42 0.26	40.86 -2.66 0.78	44.48 -2.20 0.09	47.25 -2.33 0.09	38.15 -1.92 0.01	30.72 -1.86 0.01	27.71 -1.61 0.00
STEEL___WIND 323596	25.19 -0.78 0.00	22.43 -0.96 0.00	21.30 -0.98 0.00	20.78 -1.00 0.00	22.08 -1.11 0.00	26.57 -1.08 0.00	32.92 -1.41 0.00	33.23 -2.16 0.00	27.89 -1.62 0.00	24.53 -1.68 0.00	25.07 -2.00 0.00	24.61 -2.11 0.00	24.55 -2.20 0.00	25.29 -2.20 0.00	25.45 -2.24 0.00	25.80 -2.49 0.00	27.92 -2.27 0.49	32.98 -2.31 0.25	41.20 -2.35 0.75	44.25 -2.43 0.09	47.20 -2.38 0.09	37.47 -2.60 0.01	30.39 -2.18 0.02	27.33 -2.00 0.00
STEPHTWN_115KV_BK_2 55603	26.41 0.44 0.00	23.84 0.44 0.00	22.70 0.42 0.00	22.16 0.37 0.00	23.57 0.37 0.00	28.03 0.39 0.00	34.78 0.45 0.00	35.95 0.57 0.00	29.92 0.41 0.00	26.58 0.37 0.00	27.46 0.38 0.00	26.98 0.37 0.00	26.98 0.32 0.00	27.88 0.38 0.00	28.08 0.39 0.00	28.75 0.45 0.00	31.17 0.55 0.06	36.12 0.60 0.03	44.86 0.66 0.10	47.27 0.66 0.01	50.25 0.60 0.01	40.56 0.48 0.00	33.04 0.46 0.00	29.74 0.41 0.00
STEUBEN_REC_LFGE 323667	25.81 -0.16 0.00	23.11 -0.28 0.00	21.99 -0.29 0.00	21.44 -0.35 0.00	22.85 -0.35 0.00	27.56 -0.08 0.00	34.19 -0.14 0.00	34.57 -0.81 0.00	28.74 -0.77 0.00	25.19 -1.02 0.00	25.86 -1.22 0.00	25.44 -1.17 0.00	25.32 -1.33 0.00	26.17 -1.32 0.00	26.39 -1.30 0.00	26.82 -1.47 0.00	29.02 -1.07 0.59	34.35 -0.89 0.31	42.97 -0.40 0.92	46.43 -0.23 0.10	49.27 -0.30 0.10	39.27 -0.80 0.01	31.43 -1.14 0.02	28.39 -0.94 0.00
STILLWATER___SOLAR 323814	26.85 0.88 0.00	24.21 0.82 0.00	23.06 0.78 0.00	22.50 0.72 0.00	23.96 0.76 0.00	28.53 0.88 0.00	35.46 1.13 0.00	36.55 1.17 0.00	30.36 0.86 0.00	26.89 0.68 0.00	27.78 0.70 0.00	27.27 0.67 0.00	27.30 0.64 0.00	28.21 0.71 0.00	28.38 0.69 0.00	29.06 0.76 0.00	31.58 0.95 0.06	36.62 1.10 0.03	45.75 1.55 0.09	48.30 1.54 0.01	51.40 1.74 0.01	41.48 1.40 0.00	33.66 1.07 0.00	30.24 0.91 0.00
STONY___BROOK 24151	28.23 2.26 -0.01	25.55 2.15 -0.01	24.22 1.94 -0.01	23.53 1.74 0.00	25.13 1.92 -0.01	29.95 2.29 -0.01	37.25 2.92 -0.01	38.58 3.19 -0.01	32.26 2.74 -0.01	28.72 2.49 -0.02	29.54 2.46 0.00	29.19 2.53 -0.05	29.15 2.48 -0.01	30.14 2.61 -0.03	30.51 2.69 -0.13	38.23 2.77 -7.17	42.37 3.19 -8.50	47.83 3.59 -8.70	52.80 4.21 -4.30	61.44 4.40 -10.28	63.95 4.57 -9.71	48.12 3.40 -4.63	43.97 2.83 -8.55	33.04 2.52 -1.19
STURGEON_POOL_HYD 23609	27.34 1.38 0.00	24.73 1.33 0.00	23.46 1.18 0.00	22.81 1.02 0.00	24.33 1.14 0.00	29.00 1.35 0.00	36.15 1.82 0.00	37.37 1.98 0.00	31.25 1.74 0.00	27.81 1.60 0.00	28.65 1.57 0.00	28.23 1.62 0.00	28.26 1.60 0.00	29.14 1.65 0.00	29.46 1.77 0.00	30.19 1.90 0.00	32.74 2.15 0.09	37.84 2.35 0.05	46.67 2.52 0.14	49.42 2.67 0.02	52.38 2.73 0.02	42.08 2.00 0.00	34.28 1.69 0.00	30.76 1.44 0.00

ST_LAW_115_BK7_LBMP 345037	25.60 -0.36 0.00	23.07 -0.33 0.00	21.99 -0.29 0.00	21.61 -0.18 0.00	22.94 -0.25 0.00	27.34 -0.30 0.00	33.88 -0.45 0.00	34.92 -0.46 0.00	29.07 -0.44 0.00	25.82 -0.39 0.00	26.78 -0.30 0.00	26.29 -0.32 0.00	26.39 -0.27 0.00	27.16 -0.33 0.00	27.30 -0.39 0.00	27.95 -0.34 0.00	30.21 -0.40 0.08	35.08 -0.42 0.04	43.77 -0.40 0.12	46.43 -0.33 0.01	49.36 -0.30 0.01	39.92 -0.16 0.00	32.49 -0.10 0.00	29.18 -0.15 0.00
ST_LAW_115_BK8_LBMP 345038	25.60 -0.36 0.00	23.07 -0.33 0.00	21.99 -0.29 0.00	21.61 -0.18 0.00	22.94 -0.25 0.00	27.34 -0.30 0.00	33.88 -0.45 0.00	34.92 -0.46 0.00	29.07 -0.44 0.00	25.82 -0.39 0.00	26.78 -0.30 0.00	26.29 -0.32 0.00	26.39 -0.27 0.00	27.16 -0.33 0.00	27.30 -0.39 0.00	27.95 -0.34 0.00	30.21 -0.40 0.08	35.08 -0.42 0.04	43.77 -0.40 0.12	46.43 -0.33 0.01	49.36 -0.30 0.01	39.92 -0.16 0.00	32.49 -0.10 0.00	29.18 -0.15 0.00
ST_LAW_230_BK5_LBMP 345035	25.60 -0.36 0.00	23.09 -0.30 0.00	22.01 -0.27 0.00	21.61 -0.18 0.00	22.96 -0.23 0.00	27.37 -0.28 0.00	33.92 -0.41 0.00	34.96 -0.42 0.00	29.10 -0.41 0.00	25.87 -0.34 0.00	26.81 -0.27 0.00	26.31 -0.29 0.00	26.42 -0.24 0.00	27.19 -0.30 0.00	27.33 -0.36 0.00	27.98 -0.31 0.00	30.25 -0.37 0.06	35.12 -0.39 0.03	43.79 -0.40 0.10	46.48 -0.28 0.01	49.41 -0.25 0.01	39.92 -0.16 0.00	32.49 -0.10 0.00	29.21 -0.12 0.00
ST_LAW_230_BK6_LBMP 345036	25.60 -0.36 0.00	23.09 -0.30 0.00	22.01 -0.27 0.00	21.61 -0.18 0.00	22.96 -0.23 0.00	27.37 -0.28 0.00	33.92 -0.41 0.00	34.96 -0.42 0.00	29.10 -0.41 0.00	25.87 -0.34 0.00	26.81 -0.27 0.00	26.31 -0.29 0.00	26.42 -0.24 0.00	27.19 -0.30 0.00	27.33 -0.36 0.00	27.98 -0.31 0.00	30.25 -0.37 0.06	35.12 -0.39 0.03	43.79 -0.40 0.10	46.48 -0.28 0.01	49.41 -0.25 0.01	39.92 -0.16 0.00	32.49 -0.10 0.00	29.21 -0.12 0.00
SUGRLOAF_69_KV_LOAD_REV_LBMP_G 345026	27.03 1.06 0.00	24.45 1.05 0.00	23.21 0.94 0.00	22.57 0.78 0.00	24.08 0.88 0.00	28.67 1.02 0.00	35.70 1.37 0.00	36.91 1.52 0.00	30.90 1.39 0.00	27.49 1.28 0.00	28.35 1.27 0.00	27.91 1.30 0.00	27.94 1.28 0.00	28.84 1.35 0.00	29.13 1.44 0.00	29.82 1.53 0.00	32.30 1.72 0.10	37.38 1.88 0.05	46.08 1.95 0.16	48.81 2.06 0.02	51.74 2.09 0.02	41.64 1.56 0.00	33.92 1.34 0.00	30.44 1.11 0.00
SWANROAD_115KV_TB1 355699	24.38 -1.58 0.00	21.66 -1.73 0.00	20.61 -1.67 0.00	20.11 -1.68 0.00	21.36 -1.83 0.00	25.68 -1.96 0.00	31.72 -2.61 0.00	31.71 -3.68 0.00	26.65 -2.86 0.00	23.46 -2.75 0.00	24.10 -2.98 0.00	23.68 -2.93 0.00	23.56 -3.09 0.00	24.36 -3.13 0.00	24.51 -3.18 0.00	24.70 -3.59 0.00	26.50 -3.68 0.50	31.30 -3.98 0.27	39.16 -4.34 0.79	42.47 -4.21 0.09	45.06 -4.52 0.09	36.14 -3.93 0.01	29.06 -3.52 0.01	26.45 -2.87 0.00
SYNERGY___BIOGAS 323694	25.42 -0.55 0.00	22.57 -0.82 0.00	21.45 -0.82 0.00	20.94 -0.85 0.00	22.29 -0.90 0.00	26.90 -0.75 0.00	33.30 -1.03 0.00	33.62 -1.77 0.00	28.12 -1.39 0.00	24.61 -1.60 0.00	25.29 -1.79 0.00	24.80 -1.81 0.00	24.74 -1.92 0.00	25.54 -1.95 0.00	25.70 -1.99 0.00	25.97 -2.32 0.00	27.79 -2.39 0.50	32.83 -2.45 0.26	41.16 -2.35 0.78	44.95 -1.73 0.09	47.79 -1.79 0.09	38.35 -1.72 0.01	30.78 -1.79 0.01	27.71 -1.61 0.00
SYRACUSE___ENERGY_ST1 323597	25.53 -0.44 0.00	22.93 -0.47 0.00	21.83 -0.45 0.00	21.29 -0.50 0.00	22.69 -0.51 0.00	27.15 -0.50 0.00	33.75 -0.58 0.00	34.68 -0.71 0.00	28.92 -0.59 0.00	25.61 -0.60 0.00	26.37 -0.70 0.00	25.94 -0.67 0.00	25.96 -0.69 0.00	26.81 -0.69 0.00	27.03 -0.66 0.00	27.50 -0.79 0.00	28.76 -0.89 1.03	34.01 -1.00 0.54	41.51 -1.15 1.63	45.51 -1.08 0.18	48.34 -1.14 0.18	39.10 -0.96 0.02	31.65 -0.91 0.03	28.56 -0.76 0.00
SYRACUSE___ENERGY_ST2 323598	25.53 -0.44 0.00	22.93 -0.47 0.00	21.83 -0.45 0.00	21.29 -0.50 0.00	22.69 -0.51 0.00	27.15 -0.50 0.00	33.75 -0.58 0.00	34.68 -0.71 0.00	28.92 -0.59 0.00	25.61 -0.60 0.00	26.37 -0.70 0.00	25.94 -0.67 0.00	25.96 -0.69 0.00	26.81 -0.69 0.00	27.03 -0.66 0.00	27.50 -0.79 0.00	28.76 -0.89 1.03	34.01 -1.00 0.54	41.51 -1.15 1.63	45.51 -1.08 0.18	48.34 -1.14 0.18	39.10 -0.96 0.02	31.65 -0.91 0.03	28.56 -0.76 0.00
SYRACUSE___POWER 24017	25.63 -0.34 0.00	23.04 -0.35 0.00	21.92 -0.36 0.00	21.37 -0.41 0.00	22.78 -0.42 0.00	27.29 -0.36 0.00	33.92 -0.41 0.00	34.85 -0.53 0.00	29.07 -0.44 0.00	25.74 -0.47 0.00	26.51 -0.57 0.00	26.07 -0.53 0.00	26.07 -0.59 0.00	26.92 -0.58 0.00	27.17 -0.53 0.00	27.67 -0.62 0.00	29.03 -0.68 0.97	34.29 -0.75 0.51	41.91 -0.84 1.54	45.80 -0.80 0.17	48.65 -0.84 0.17	39.30 -0.76 0.02	31.81 -0.75 0.03	28.71 -0.62 0.00
TALLMAN_138KV_BK151 55660	27.24 1.27 0.00	24.63 1.24 0.00	23.37 1.09 0.00	22.72 0.94 0.00	24.24 1.04 0.00	28.86 1.22 0.00	35.94 1.61 0.00	37.23 1.84 0.00	31.16 1.65 0.00	27.76 1.55 0.00	28.62 1.54 0.00	28.18 1.57 0.00	28.20 1.55 0.00	29.12 1.62 0.00	29.41 1.72 0.00	30.10 1.81 0.00	32.64 2.06 0.10	37.73 2.24 0.05	46.48 2.35 0.15	49.18 2.43 0.02	52.14 2.48 0.02	41.92 1.84 0.00	34.18 1.60 0.00	30.65 1.32 0.00
TEALLAVE_115KV_TB7 355573	25.55 -0.42 0.00	22.97 -0.42 0.00	21.85 -0.42 0.00	21.33 -0.46 0.00	22.73 -0.46 0.00	27.20 -0.44 0.00	33.81 -0.51 0.00	34.75 -0.64 0.00	28.98 -0.53 0.00	25.66 -0.55 0.00	26.45 -0.62 0.00	26.02 -0.59 0.00	26.02 -0.64 0.00	26.86 -0.63 0.00	27.11 -0.58 0.00	27.59 -0.71 0.00	28.95 -0.77 0.97	34.15 -0.89 0.51	41.74 -1.02 1.53	45.62 -0.98 0.17	48.46 -1.04 0.17	39.18 -0.88 0.02	31.71 -0.85 0.03	28.62 -0.70 0.00
TELGRAPH_34_KV_EAST 80808	24.93 -1.04 0.00	22.15 -1.24 0.00	21.07 -1.20 0.00	20.57 -1.22 0.00	21.87 -1.32 0.00	26.35 -1.30 0.00	32.58 -1.75 0.00	32.59 -2.80 0.00	27.35 -2.15 0.00	24.01 -2.20 0.00	24.67 -2.41 0.00	24.21 -2.39 0.00	24.12 -2.53 0.00	24.91 -2.58 0.00	25.06 -2.63 0.00	25.29 -3.00 0.00	27.24 -2.95 0.50	32.16 -3.13 0.26	40.23 -3.28 0.78	43.78 -2.90 0.09	46.50 -3.08 0.09	37.27 -2.81 0.01	29.94 -2.64 0.01	27.13 -2.20 0.00
TEMPLE___115KV_TB 2 55572	25.58 -0.39 0.00	23.00 -0.40 0.00	21.88 -0.40 0.00	21.33 -0.46 0.00	22.73 -0.46 0.00	27.20 -0.44 0.00	33.85 -0.48 0.00	34.78 -0.60 0.00	29.01 -0.50 0.00	25.68 -0.52 0.00	26.48 -0.60 0.00	26.02 -0.59 0.00	26.04 -0.61 0.00	26.89 -0.60 0.00	27.11 -0.58 0.00	27.61 -0.68 0.00	28.97 -0.74 0.97	34.18 -0.85 0.51	41.78 -0.97 1.54	45.66 -0.94 0.17	48.50 -0.99 0.17	39.18 -0.88 0.02	31.71 -0.85 0.03	28.62 -0.70 0.00
TIANA____69_KV_BK 1 55817	28.34 2.36 -0.01	25.62 2.22 -0.01	24.31 2.03 -0.01	23.60 1.81 0.00	25.22 2.02 -0.01	30.09 2.43 -0.01	37.43 3.09 -0.01	38.69 3.29 -0.01	32.44 2.92 -0.01	28.85 2.62 -0.02	29.65 2.57 0.00	29.29 2.63 -0.05	29.25 2.59 -0.01	30.27 2.75 -0.03	30.73 2.91 -0.13	38.41 3.00 -7.12	42.56 3.44 -8.44	48.31 4.12 -8.64	53.21 4.65 -4.27	61.84 4.86 -10.21	64.38 5.07 -9.65	48.65 3.97 -4.60	44.25 3.16 -8.50	33.30 2.79 -1.19

TILDEN___115KV_TB1 80814	25.63 -0.34 0.00	23.04 -0.35 0.00	21.92 -0.36 0.00	21.37 -0.41 0.00	22.78 -0.42 0.00	27.29 -0.36 0.00	33.92 -0.41 0.00	34.85 -0.53 0.00	29.07 -0.44 0.00	25.74 -0.47 0.00	26.51 -0.57 0.00	26.07 -0.53 0.00	26.07 -0.59 0.00	26.92 -0.58 0.00	27.17 -0.53 0.00	27.67 -0.62 0.00	29.03 -0.68 0.97	34.29 -0.75 0.51	41.91 -0.84 1.54	45.80 -0.80 0.17	48.65 -0.84 0.17	39.30 -0.76 0.02	31.81 -0.75 0.03	28.71 -0.62 0.00
TRIGEN___CC 323695	27.75 1.77 -0.02	25.14 1.73 -0.02	23.83 1.54 -0.02	23.16 1.37 0.00	24.74 1.53 -0.02	29.40 1.74 -0.02	36.65 2.30 -0.02	37.88 2.48 -0.02	31.74 2.21 -0.02	28.34 2.10 -0.04	29.16 2.08 0.00	28.92 2.16 -0.16	28.80 2.11 -0.04	29.77 2.20 -0.08	30.24 2.19 -0.36	43.33 2.24 -12.80	48.31 2.52 -15.11	53.75 2.77 -15.43	54.91 2.92 -7.69	67.99 3.04 -18.18	70.02 3.18 -17.17	50.72 2.44 -8.20	49.77 2.05 -15.13	33.26 1.82 -2.11
TRINITY___115KV___4 BK 55933	26.20 0.23 0.00	23.65 0.26 0.00	22.55 0.27 0.00	22.00 0.22 0.00	23.41 0.21 0.00	27.81 0.17 0.00	34.50 0.17 0.00	35.67 0.28 0.00	29.71 0.21 0.00	26.39 0.18 0.00	27.29 0.22 0.00	26.82 0.21 0.00	26.84 0.19 0.00	27.74 0.25 0.00	27.91 0.22 0.00	28.58 0.28 0.00	30.93 0.31 0.06	35.83 0.32 0.03	44.41 0.22 0.10	46.76 0.00 0.01	49.71 0.05 0.01	40.16 0.08 0.00	32.75 0.16 0.00	29.47 0.15 0.00
UNION___PROCESSING_DRP 323587	25.16 -0.80 0.00	22.46 -0.94 0.00	21.36 -0.91 0.00	20.83 -0.96 0.00	22.18 -1.02 0.00	26.65 -1.00 0.00	33.02 -1.30 0.00	33.55 -1.84 0.00	28.09 -1.42 0.00	24.77 -1.44 0.00	25.51 -1.57 0.00	25.06 -1.54 0.00	25.06 -1.60 0.00	25.87 -1.62 0.00	26.03 -1.66 0.00	26.37 -1.92 0.00	27.92 -2.27 0.49	32.87 -2.42 0.26	40.85 -2.66 0.78	44.48 -2.20 0.09	47.25 -2.33 0.09	38.15 -1.92 0.01	30.72 -1.86 0.01	27.71 -1.61 0.00
UPPER HUDSON___HYD 24058	26.85 0.88 0.00	24.19 0.80 0.00	23.04 0.76 0.00	22.46 0.68 0.00	23.94 0.74 0.00	28.53 0.88 0.00	35.50 1.17 0.00	36.62 1.24 0.00	30.39 0.88 0.00	26.86 0.66 0.00	27.73 0.65 0.00	27.24 0.64 0.00	27.24 0.59 0.00	28.18 0.69 0.00	28.36 0.66 0.00	29.03 0.73 0.00	31.61 0.98 0.06	36.65 1.14 0.03	45.92 1.73 0.09	48.54 1.78 0.01	51.70 2.04 0.01	41.68 1.60 0.00	33.73 1.14 0.00	30.29 0.97 0.00
UPPER RAQUET___HYD 24056	25.50 -0.47 0.00	23.00 -0.40 0.00	21.94 -0.33 0.00	21.53 -0.26 0.00	22.87 -0.32 0.00	27.34 -0.30 0.00	33.71 -0.62 0.00	34.57 -0.81 0.00	28.65 -0.86 0.00	25.34 -0.86 0.00	26.29 -0.79 0.00	25.91 -0.69 0.00	26.04 -0.61 0.00	26.83 -0.66 0.00	26.95 -0.75 0.00	27.64 -0.65 0.00	29.76 -0.74 0.18	34.56 -0.89 0.10	43.12 -0.89 0.29	46.08 -0.65 0.03	49.09 -0.55 0.03	39.84 -0.24 0.00	32.58 0.00 0.01	29.21 -0.12 0.00
VALLEY44_115KV_TB2 355964	25.50 -0.47 0.00	22.78 -0.61 0.00	21.65 -0.62 0.00	21.09 -0.70 0.00	22.43 -0.77 0.00	26.95 -0.69 0.00	33.51 -0.82 0.00	33.83 -1.56 0.00	28.33 -1.18 0.00	24.95 -1.26 0.00	25.59 -1.49 0.00	25.14 -1.46 0.00	25.00 -1.65 0.00	25.84 -1.65 0.00	26.03 -1.66 0.00	26.43 -1.87 0.00	29.35 -0.83 0.50	34.54 -0.75 0.26	43.12 -0.40 0.77	45.88 -0.80 0.09	48.68 -0.89 0.09	38.15 -1.92 0.01	30.72 -1.86 0.02	27.71 -1.61 0.00
VALLEY___115KV_TB 1-4 80826	25.79 -0.18 0.00	23.23 -0.16 0.00	22.10 -0.18 0.00	21.59 -0.20 0.00	23.03 -0.16 0.00	27.51 -0.14 0.00	34.19 -0.14 0.00	35.28 -0.11 0.00	29.42 -0.09 0.00	26.10 -0.10 0.00	26.97 -0.11 0.00	26.53 -0.08 0.00	26.58 -0.08 0.00	27.44 -0.05 0.00	27.61 -0.08 0.00	28.21 -0.08 0.00	30.55 -0.03 0.10	35.42 -0.07 0.05	44.09 -0.04 0.15	46.66 -0.09 0.02	49.50 -0.15 0.02	39.96 -0.12 0.00	32.49 -0.10 0.00	29.18 -0.15 0.00
VINEGAR_115_KV_917_CH_LD_REV_LBMP_E 345011	27.73 1.77 0.00	24.91 1.52 0.00	23.61 1.34 0.00	22.94 1.15 0.00	24.63 1.44 0.00	29.77 2.13 0.00	37.08 2.75 0.00	37.93 2.55 0.00	31.51 2.01 0.00	27.44 1.23 0.00	28.32 1.25 0.00	27.86 1.25 0.00	27.75 1.09 0.00	28.62 1.13 0.00	28.99 1.30 0.00	29.62 1.33 0.00	31.87 1.81 0.62	37.32 2.10 0.32	46.46 3.14 0.97	50.17 3.51 0.11	53.24 3.68 0.11	42.99 2.93 0.01	34.62 2.05 0.02	31.09 1.76 0.00
VISCHER___FERRY HYD 24020	26.56 0.60 0.00	23.95 0.56 0.00	22.83 0.56 0.00	22.29 0.50 0.00	23.71 0.51 0.00	28.20 0.55 0.00	35.05 0.72 0.00	36.16 0.78 0.00	30.13 0.62 0.00	26.71 0.50 0.00	27.65 0.57 0.00	27.14 0.53 0.00	27.19 0.53 0.00	28.10 0.60 0.00	28.22 0.52 0.00	28.89 0.60 0.00	31.30 0.67 0.06	36.33 0.82 0.03	45.17 0.97 0.09	47.60 0.84 0.01	50.60 0.94 0.01	40.92 0.84 0.00	33.24 0.65 0.00	29.88 0.56 0.00
V_A_10_SYNC_DSASP 323832	24.77 -1.19 0.00	22.08 -1.31 0.00	20.99 -1.29 0.00	20.48 -1.31 0.00	21.78 -1.42 0.00	26.15 -1.49 0.00	32.34 -1.99 0.00	32.52 -2.87 0.00	27.36 -2.15 0.00	24.19 -2.02 0.00	24.75 -2.33 0.00	24.32 -2.29 0.00	24.31 -2.35 0.00	25.07 -2.42 0.00	25.23 -2.46 0.00	25.49 -2.80 0.00	27.02 -3.19 0.47	31.89 -3.41 0.24	39.69 -3.85 0.74	43.46 -3.23 0.08	45.86 -3.73 0.08	36.99 -3.09 0.01	29.94 -2.64 0.01	27.07 -2.26 0.00
V_CMM_10_SYNC_DSASP 323787	25.71 -0.26 0.00	23.18 -0.21 0.00	22.12 -0.15 0.00	21.72 -0.07 0.00	23.06 -0.14 0.00	27.48 -0.16 0.00	34.05 -0.28 0.00	35.10 -0.28 0.00	29.18 -0.32 0.00	25.95 -0.26 0.00	26.89 -0.19 0.00	26.42 -0.18 0.00	26.52 -0.13 0.00	27.30 -0.19 0.00	27.44 -0.25 0.00	28.10 -0.20 0.00	30.36 -0.25 0.08	35.26 -0.25 0.04	43.95 -0.22 0.12	46.66 -0.09 0.01	49.61 -0.05 0.01	40.08 0.00 0.00	32.65 0.07 0.00	29.33 0.00 0.00
V_CMP_10_SYNC_DSASP 323788	26.02 0.05 0.00	23.46 0.07 0.00	22.41 0.13 0.00	22.05 0.26 0.00	23.41 0.21 0.00	27.92 0.28 0.00	34.64 0.31 0.00	35.70 0.32 0.00	29.69 0.18 0.00	26.37 0.16 0.00	27.35 0.27 0.00	26.85 0.24 0.00	26.98 0.32 0.00	27.77 0.27 0.00	27.89 0.20 0.00	28.55 0.25 0.00	30.88 0.28 0.07	35.97 0.46 0.04	44.84 0.67 0.12	47.64 0.89 0.01	50.65 0.99 0.01	40.88 0.80 0.00	33.24 0.65 0.00	29.82 0.50 0.00
V_D_10_SYNC_DSASP 323841	25.81 -0.15 0.00	23.25 -0.14 0.00	22.19 -0.09 0.00	21.79 0.00 0.00	23.13 -0.07 0.00	27.56 -0.08 0.00	34.16 -0.17 0.00	35.17 -0.21 0.00	29.21 -0.30 0.00	25.95 -0.26 0.00	26.89 -0.19 0.00	26.45 -0.16 0.00	26.55 -0.11 0.00	27.33 -0.16 0.00	27.47 -0.22 0.00	28.12 -0.17 0.00	30.38 -0.21 0.09	35.32 -0.18 0.05	44.01 -0.13 0.15	46.80 0.05 0.02	49.75 0.10 0.02	40.24 0.16 0.00	32.78 0.20 0.00	29.44 0.12 0.00
V_E_10_SYNC_DSASP 323830	27.63 1.66 0.00	24.82 1.43 0.00	23.50 1.22 0.00	22.85 1.07 0.00	24.56 1.37 0.00	29.77 2.13 0.00	37.14 2.82 0.00	37.90 2.51 0.00	31.28 1.77 0.00	27.10 0.89 0.00	27.89 0.81 0.00	27.43 0.83 0.00	27.38 0.72 0.00	28.18 0.69 0.00	28.60 0.91 0.00	29.28 0.99 0.00	31.61 1.59 0.66	37.22 2.03 0.35	46.61 3.36 1.05	50.53 3.88 0.12	53.82 4.27 0.12	43.39 3.32 0.01	34.98 2.41 0.02	31.26 1.94 0.00

V_F_30_NSYNC___DSASP 323816	26.90 0.93 0.00	24.23 0.84 0.00	23.08 0.80 0.00	22.53 0.74 0.00	23.99 0.79 0.00	28.56 0.91 0.00	35.50 1.17 0.00	36.62 1.24 0.00	30.42 0.92 0.00	26.92 0.71 0.00	27.83 0.76 0.00	27.33 0.72 0.00	27.35 0.69 0.00	28.26 0.77 0.00	28.44 0.75 0.00	29.11 0.82 0.00	31.64 1.01 0.06	36.69 1.17 0.03	45.84 1.64 0.09	48.40 1.64 0.01	51.50 1.84 0.01	41.56 1.48 0.00	33.70 1.11 0.00	30.29 0.97 0.00
V_F_30_SYNC_DSASP 323786	26.28 0.31 0.00	23.72 0.33 0.00	22.59 0.31 0.00	22.05 0.26 0.00	23.48 0.28 0.00	27.89 0.25 0.00	34.60 0.27 0.00	35.77 0.39 0.00	29.80 0.30 0.00	26.47 0.26 0.00	27.37 0.30 0.00	26.90 0.29 0.00	26.92 0.27 0.00	27.82 0.33 0.00	28.00 0.30 0.00	28.66 0.37 0.00	31.02 0.40 0.06	35.94 0.43 0.03	44.55 0.35 0.10	46.99 0.23 0.01	49.91 0.25 0.01	40.32 0.24 0.00	32.85 0.26 0.00	29.59 0.26 0.00
V_XM_10_SYNC_DSASP 323789	26.02 0.05 0.00	23.46 0.07 0.00	22.41 0.13 0.00	22.05 0.26 0.00	23.41 0.21 0.00	27.92 0.28 0.00	34.64 0.31 0.00	35.70 0.32 0.00	29.69 0.18 0.00	26.37 0.16 0.00	27.35 0.27 0.00	26.85 0.24 0.00	26.98 0.32 0.00	27.77 0.27 0.00	27.89 0.20 0.00	28.55 0.25 0.00	30.88 0.28 0.07	35.97 0.46 0.04	44.84 0.67 0.12	47.64 0.89 0.01	50.65 0.99 0.01	40.88 0.80 0.00	33.24 0.65 0.00	29.82 0.50 0.00
W.BABYLN_69_KV_BK1 56697	28.31 2.34 -0.01	25.63 2.22 -0.01	24.29 2.00 -0.01	23.60 1.81 0.00	25.20 1.99 -0.01	30.03 2.38 -0.01	37.39 3.06 -0.01	38.65 3.26 -0.01	32.38 2.86 -0.01	28.82 2.59 -0.02	29.62 2.55 0.00	29.28 2.61 -0.07	29.20 2.53 -0.02	30.20 2.67 -0.04	30.63 2.77 -0.17	39.27 2.86 -8.12	43.52 3.22 -9.62	49.15 3.77 -9.84	53.40 4.25 -4.86	62.87 4.49 -11.61	65.30 4.67 -10.96	48.96 3.65 -5.24	45.15 2.90 -9.66	33.23 2.55 -1.35
W.NYACK_69_KV_BK 521_REV_LBMP_G 345027	27.29 1.32 0.00	24.68 1.29 0.00	23.41 1.14 0.00	22.77 0.98 0.00	24.29 1.09 0.00	28.92 1.27 0.00	36.05 1.72 0.00	37.30 1.91 0.00	31.22 1.71 0.00	27.81 1.60 0.00	28.67 1.60 0.00	28.26 1.65 0.00	28.26 1.60 0.00	29.17 1.68 0.00	29.46 1.77 0.00	30.16 1.87 0.00	32.70 2.12 0.10	37.84 2.35 0.05	46.57 2.44 0.15	49.32 2.57 0.02	52.28 2.63 0.02	42.04 1.96 0.00	34.25 1.66 0.00	30.70 1.38 0.00
W49TH_ST_138_KV_38M43_REV_LBMP_J 345008	27.50 1.53 0.00	24.89 1.50 0.00	23.59 1.31 0.00	22.94 1.15 0.00	24.47 1.28 0.00	29.11 1.47 0.00	36.32 1.99 0.00	37.65 2.26 0.00	31.57 2.07 0.00	28.23 1.91 -0.11	29.04 1.95 -0.01	29.44 1.97 -0.87	28.85 1.92 -0.27	29.82 2.03 -0.29	31.46 2.08 -1.69	32.00 2.18 -1.53	33.06 2.45 0.08	38.25 2.74 0.04	47.02 2.88 0.15	49.70 2.95 0.02	52.68 3.03 0.02	42.36 2.28 0.00	34.54 1.96 0.00	30.97 1.64 0.00
W50THST__13_KV_LOAD 356117	27.63 1.66 0.00	25.01 1.61 0.00	23.70 1.43 0.00	23.03 1.24 0.00	24.57 1.37 0.00	29.25 1.60 0.00	36.53 2.20 0.00	37.86 2.48 0.00	31.72 2.21 0.00	28.39 2.07 -0.11	29.17 2.08 -0.01	29.60 2.13 -0.87	29.01 2.08 -0.27	29.96 2.17 -0.29	31.60 2.22 -1.69	32.14 2.32 -1.53	33.18 2.58 0.08	38.39 2.88 0.04	47.24 3.10 0.15	49.93 3.18 0.02	52.88 3.23 0.02	42.48 2.40 0.00	34.64 2.05 0.00	31.11 1.79 0.00
WADING RIVER_IC_1 23522	28.26 2.29 -0.01	25.58 2.18 -0.01	24.27 1.98 -0.01	23.55 1.76 0.00	25.18 1.97 -0.01	30.00 2.35 -0.01	37.29 2.95 -0.01	38.61 3.22 -0.01	32.32 2.80 -0.01	28.74 2.52 -0.02	29.54 2.46 0.00	29.19 2.53 -0.05	29.17 2.50 -0.01	30.16 2.64 -0.03	30.56 2.74 -0.13	38.24 2.83 -7.12	42.37 3.25 -8.44	47.95 3.77 -8.64	52.94 4.39 -4.26	61.56 4.59 -10.21	64.08 4.77 -9.64	48.25 3.57 -4.60	44.05 2.97 -8.49	33.15 2.64 -1.19
WADING RIVER_IC_2 23547	28.26 2.29 -0.01	25.58 2.18 -0.01	24.27 1.98 -0.01	23.55 1.76 0.00	25.18 1.97 -0.01	30.00 2.35 -0.01	37.29 2.95 -0.01	38.61 3.22 -0.01	32.32 2.80 -0.01	28.74 2.52 -0.02	29.54 2.46 0.00	29.19 2.53 -0.05	29.17 2.50 -0.01	30.16 2.64 -0.03	30.56 2.74 -0.13	38.24 2.83 -7.12	42.37 3.25 -8.44	47.95 3.77 -8.64	52.94 4.39 -4.26	61.56 4.59 -10.21	64.08 4.77 -9.64	48.25 3.57 -4.60	44.05 2.97 -8.49	33.15 2.64 -1.19
WADING RIVER_IC_3 23601	28.26 2.29 -0.01	25.58 2.18 -0.01	24.27 1.98 -0.01	23.55 1.76 0.00	25.18 1.97 -0.01	30.00 2.35 -0.01	37.29 2.95 -0.01	38.61 3.22 -0.01	32.32 2.80 -0.01	28.74 2.52 -0.02	29.54 2.46 0.00	29.19 2.53 -0.05	29.17 2.50 -0.01	30.16 2.64 -0.03	30.56 2.74 -0.13	38.24 2.83 -7.12	42.37 3.25 -8.44	47.95 3.77 -8.64	52.94 4.39 -4.26	61.56 4.59 -10.21	64.08 4.77 -9.64	48.25 3.57 -4.60	44.05 2.97 -8.49	33.15 2.64 -1.19
WALDENNY_12_KV_BK2 80841	25.16 -0.80 0.00	22.36 -1.03 0.00	21.28 -1.00 0.00	20.76 -1.02 0.00	22.06 -1.14 0.00	26.54 -1.11 0.00	32.85 -1.48 0.00	33.12 -2.26 0.00	27.80 -1.71 0.00	24.37 -1.83 0.00	25.05 -2.03 0.00	24.58 -2.02 0.00	24.44 -2.21 0.00	25.27 -2.23 0.00	25.42 -2.27 0.00	25.77 -2.52 0.00	27.83 -2.36 0.49	32.84 -2.45 0.26	41.06 -2.48 0.75	44.34 -2.34 0.09	47.05 -2.53 0.09	37.47 -2.61 0.01	30.10 -2.48 0.02	27.30 -2.02 0.00
WALDEN__HYDRO 24148	27.19 1.22 0.00	24.56 1.17 0.00	23.30 1.02 0.00	22.68 0.89 0.00	24.19 1.00 0.00	28.83 1.19 0.00	35.91 1.58 0.00	37.12 1.73 0.00	31.04 1.53 0.00	27.60 1.39 0.00	28.43 1.35 0.00	28.02 1.41 0.00	28.04 1.39 0.00	28.92 1.43 0.00	29.21 1.52 0.00	29.93 1.64 0.00	32.46 1.87 0.10	37.56 2.06 0.05	46.35 2.21 0.15	49.04 2.29 0.02	52.04 2.38 0.02	41.84 1.76 0.00	34.09 1.50 0.00	30.59 1.26 0.00
WARRENSBURG____ 23737	26.85 0.88 0.00	24.19 0.80 0.00	23.04 0.76 0.00	22.46 0.68 0.00	23.94 0.74 0.00	28.50 0.86 0.00	35.50 1.17 0.00	36.69 1.31 0.00	30.39 0.89 0.00	26.86 0.66 0.00	27.73 0.65 0.00	27.24 0.64 0.00	27.24 0.59 0.00	28.18 0.69 0.00	28.36 0.66 0.00	29.03 0.74 0.00	31.61 0.98 0.06	36.65 1.14 0.03	45.93 1.73 0.09	48.54 1.78 0.01	51.70 2.04 0.01	41.68 1.60 0.00	33.73 1.14 0.00	30.29 0.97 0.00
WATERSIDE____6 8 9 23538	27.47 1.51 0.00	24.89 1.50 0.00	23.57 1.29 0.00	22.90 1.11 0.00	24.43 1.23 0.00	29.03 1.38 0.00	36.25 1.92 0.00	37.54 2.16 0.00	31.54 2.04 0.01	28.22 1.91 -0.10	29.04 1.95 -0.02	29.97 1.97 -1.40	29.01 1.92 -0.44	29.81 2.03 -0.28	30.91 2.13 -1.08	30.65 2.24 -0.12	30.70 2.52 2.50	36.78 2.77 1.54	46.92 2.79 0.16	45.64 2.99 4.12	52.67 3.03 0.02	41.64 2.28 0.72	32.60 1.96 1.95	30.91 1.58 0.00
WATKINRD_115KV_LN8_ILLION 55919	25.86 -0.10 0.00	23.30 -0.09 0.00	22.19 -0.09 0.00	21.68 -0.11 0.00	23.10 -0.09 0.00	27.56 -0.08 0.00	34.26 -0.07 0.00	35.31 -0.07 0.00	29.45 -0.06 0.00	26.13 -0.08 0.00	27.02 -0.05 0.00	26.55 -0.05 0.00	26.60 -0.05 0.00	27.44 -0.05 0.00	27.64 -0.06 0.00	28.24 -0.06 0.00	30.55 -0.03 0.10	35.46 -0.04 0.05	44.09 -0.04 0.15	46.66 -0.09 0.02	49.55 -0.10 0.02	40.00 -0.08 0.00	32.52 -0.07 0.00	29.24 -0.09 0.00

WDELAWARE___HYD 323627	27.29 1.32 0.00	24.66 1.26 0.00	23.39 1.11 0.00	22.77 0.98 0.00	24.29 1.09 0.00	28.97 1.33 0.00	36.11 1.78 0.00	37.37 1.98 0.00	31.13 1.62 0.00	27.62 1.41 0.00	28.43 1.35 0.00	27.99 1.38 0.00	28.07 1.41 0.00	28.89 1.40 0.00	29.21 1.52 0.00	29.93 1.64 0.00	32.48 1.90 0.10	37.62 2.13 0.05	46.56 2.43 0.16	49.32 2.57 0.02	52.33 2.68 0.02	42.04 1.96 0.00	34.22 1.63 0.00	30.73 1.41 0.00
WEST BABYLON___IC 23714	28.31 2.34 -0.01	25.63 2.22 -0.01	24.29 2.00 -0.01	23.60 1.81 0.00	25.20 1.99 -0.01	30.03 2.38 -0.01	37.39 3.06 -0.01	38.65 3.26 -0.01	32.38 2.86 -0.01	28.82 2.59 -0.02	29.62 2.55 0.00	29.28 2.61 -0.07	29.20 2.53 -0.02	30.20 2.67 -0.04	30.63 2.77 -0.17	39.27 2.86 -8.12	43.52 3.22 -9.62	49.15 3.77 -9.84	53.40 4.25 -4.86	62.87 4.49 -11.61	65.30 4.67 -10.96	48.96 3.65 -5.24	45.15 2.90 -9.66	33.23 2.55 -1.35
WEST CANADA___HYD 24049	25.97 0.00 0.00	23.39 0.00 0.00	22.28 0.00 0.00	21.77 -0.02 0.00	23.17 -0.02 0.00	27.62 -0.03 0.00	34.33 0.00 0.00	35.39 0.00 0.00	29.51 0.00 0.00	26.18 -0.03 0.00	27.05 -0.03 0.00	26.58 -0.03 0.00	26.63 -0.03 0.00	27.49 0.00 0.00	27.69 0.00 0.00	28.29 0.00 0.00	30.58 0.00 0.10	35.46 -0.04 0.05	44.09 -0.04 0.15	46.66 -0.09 0.02	49.55 -0.10 0.02	40.00 -0.08 0.00	32.56 -0.03 0.00	29.30 -0.03 0.00
WESTERN_NY_WIND 24143	25.40 -0.57 0.00	22.55 -0.84 0.00	21.43 -0.85 0.00	20.92 -0.87 0.00	22.27 -0.93 0.00	26.87 -0.77 0.00	33.27 -1.06 0.00	33.58 -1.80 0.00	28.09 -1.42 0.00	24.56 -1.65 0.00	25.24 -1.84 0.00	24.77 -1.84 0.00	24.71 -1.95 0.00	25.51 -1.98 0.00	25.67 -2.02 0.00	25.94 -2.35 0.00	27.76 -2.42 0.50	32.80 -2.49 0.26	41.11 -2.39 0.78	44.91 -1.78 0.09	47.74 -1.84 0.09	38.27 -1.80 0.01	30.72 -1.86 0.01	27.68 -1.64 0.00
WESTOVER___LESR 323668	26.10 0.13 0.00	23.46 0.07 0.00	22.32 0.04 0.00	21.74 -0.04 0.00	23.17 -0.02 0.00	27.73 0.08 0.00	34.47 0.14 0.00	35.31 -0.07 0.00	29.45 -0.06 0.00	26.05 -0.16 0.00	26.81 -0.27 0.00	26.37 -0.24 0.00	26.34 -0.32 0.00	27.19 -0.30 0.00	27.44 -0.25 0.00	27.98 -0.31 0.00	30.00 -0.09 0.59	35.20 -0.04 0.31	43.44 0.09 0.93	46.80 0.14 0.10	49.66 0.10 0.10	39.91 -0.16 0.01	32.28 -0.29 0.02	29.09 -0.23 0.00
WETHRSFD_WT_PWR 323626	25.24 -0.73 0.00	22.57 -0.82 0.00	21.43 -0.85 0.00	20.91 -0.87 0.00	22.24 -0.95 0.00	26.73 -0.91 0.00	33.09 -1.23 0.00	33.37 -2.02 0.00	27.86 -1.65 0.00	24.48 -1.73 0.00	25.05 -2.03 0.00	24.64 -1.97 0.00	24.55 -2.11 0.00	25.32 -2.17 0.00	25.50 -2.19 0.00	25.89 -2.40 0.00	27.92 -2.24 0.52	33.07 -2.20 0.27	41.27 -2.21 0.81	44.53 -2.15 0.09	47.44 -2.13 0.09	37.74 -2.33 0.01	30.59 -1.99 0.02	27.51 -1.82 0.00
WHAVSTOR_138KV_BK127 55557	27.27 1.30 0.00	24.66 1.26 0.00	23.39 1.11 0.00	22.75 0.96 0.00	24.26 1.07 0.00	28.89 1.24 0.00	35.98 1.65 0.00	37.23 1.84 0.00	31.19 1.68 0.00	27.78 1.57 0.00	28.62 1.54 0.00	28.20 1.60 0.00	28.20 1.55 0.00	29.14 1.65 0.00	29.44 1.74 0.00	30.13 1.84 0.00	32.64 2.06 0.10	37.77 2.27 0.05	46.53 2.39 0.15	49.23 2.48 0.02	52.19 2.53 0.02	41.96 1.88 0.00	34.22 1.63 0.00	30.67 1.35 0.00
WHAVSTOR_138_KV_BK127_REV_LBMP_G 345015	27.27 1.30 0.00	24.66 1.26 0.00	23.39 1.11 0.00	22.75 0.96 0.00	24.26 1.07 0.00	28.89 1.24 0.00	35.98 1.65 0.00	37.23 1.84 0.00	31.19 1.68 0.00	27.78 1.57 0.00	28.62 1.54 0.00	28.20 1.60 0.00	28.20 1.55 0.00	29.14 1.65 0.00	29.44 1.74 0.00	30.13 1.84 0.00	32.64 2.06 0.10	37.77 2.27 0.05	46.53 2.39 0.15	49.23 2.48 0.02	52.19 2.53 0.02	41.96 1.88 0.00	34.22 1.63 0.00	30.67 1.35 0.00
WHITEHAL_115KV_TB1 80871	27.16 1.19 0.00	24.45 1.05 0.00	23.26 0.98 0.00	22.68 0.89 0.00	24.19 1.00 0.00	28.81 1.16 0.00	35.94 1.61 0.00	37.12 1.73 0.00	30.66 1.15 0.00	27.05 0.84 0.00	27.86 0.79 0.00	27.38 0.77 0.00	27.38 0.72 0.00	28.32 0.82 0.00	28.52 0.83 0.00	29.17 0.88 0.00	31.85 1.23 0.06	36.97 1.46 0.03	46.50 2.30 0.09	49.24 2.48 0.01	52.44 2.78 0.01	42.24 2.16 0.00	34.15 1.56 0.00	30.65 1.32 0.00
WHITEPLN_13_KV_LOAD 356215	27.47 1.51 0.00	24.87 1.47 0.00	23.57 1.29 0.00	22.92 1.13 0.00	24.47 1.28 0.00	29.14 1.49 0.00	36.32 1.99 0.00	37.69 2.30 0.00	31.51 2.01 0.00	28.05 1.83 0.00	28.92 1.84 0.00	28.54 1.89 -0.04	28.48 1.81 -0.01	29.46 1.95 -0.01	29.79 2.02 -0.08	30.48 2.12 -0.07	32.98 2.39 0.09	38.20 2.70 0.05	47.02 2.88 0.15	49.79 3.04 0.02	52.83 3.18 0.02	42.44 2.36 0.00	34.54 1.96 0.00	30.97 1.64 0.00
WM_FLOYD_69_KV_BK2 356380	28.29 2.31 -0.01	25.58 2.18 -0.01	24.27 1.98 -0.01	23.55 1.76 0.00	25.18 1.97 -0.01	30.00 2.35 -0.01	37.29 2.95 -0.01	38.54 3.15 -0.01	32.32 2.80 -0.01	28.74 2.52 -0.02	29.51 2.44 0.00	29.19 2.53 -0.05	29.12 2.45 -0.01	30.11 2.58 -0.03	30.56 2.74 -0.13	38.23 2.80 -7.14	42.37 3.22 -8.46	48.08 3.87 -8.66	52.95 4.38 -4.28	61.59 4.58 -10.24	64.11 4.77 -9.67	48.42 3.73 -4.62	44.07 2.97 -8.51	33.13 2.61 -1.19
WOODARD___115KV_TB2 355635	25.50 -0.47 0.00	22.93 -0.47 0.00	21.81 -0.47 0.00	21.29 -0.50 0.00	22.66 -0.53 0.00	27.12 -0.53 0.00	33.75 -0.58 0.00	34.68 -0.71 0.00	28.92 -0.59 0.00	25.61 -0.60 0.00	26.40 -0.68 0.00	25.94 -0.67 0.00	25.96 -0.69 0.00	26.81 -0.69 0.00	27.03 -0.66 0.00	27.53 -0.76 0.00	28.82 -0.86 1.01	34.02 -1.00 0.53	41.55 -1.15 1.59	45.47 -1.12 0.18	48.30 -1.19 0.18	39.06 -1.00 0.02	31.61 -0.95 0.03	28.56 -0.76 0.00
WOODMERE_69_KV_BK1 55827	28.03 2.05 -0.01	25.40 1.99 -0.01	24.07 1.78 -0.01	23.40 1.61 0.00	25.00 1.79 -0.01	29.71 2.05 -0.01	36.99 2.64 -0.01	38.23 2.83 -0.01	32.06 2.54 -0.01	28.60 2.36 -0.03	29.43 2.36 0.00	29.14 2.39 -0.14	29.06 2.37 -0.03	30.01 2.45 -0.07	30.44 2.44 -0.31	42.50 2.52 -11.69	47.28 2.79 -13.81	52.81 3.16 -14.10	54.72 3.41 -7.02	66.94 3.55 -16.62	69.09 3.73 -15.70	50.50 2.93 -7.50	48.83 2.41 -13.83	33.37 2.11 -1.93
YORK___WARBASSE 23770	27.63 1.66 0.00	25.03 1.64 0.00	23.66 1.38 0.00	22.99 1.20 0.00	24.54 1.35 0.00	29.17 1.52 0.00	36.42 2.09 0.00	37.72 2.30 -0.03	31.69 2.12 -0.06	28.92 2.02 -0.69	29.17 2.06 -0.03	30.08 2.08 -1.40	29.09 2.00 -0.44	31.42 2.14 -1.79	44.19 2.24 -14.26	49.49 2.35 -18.85	50.23 2.64 -16.91	49.01 2.95 -10.52	47.25 3.06 0.09	78.76 3.27 -28.71	53.04 3.33 -0.04	47.55 2.44 -5.03	48.24 2.05 -13.60	31.08 1.73 -0.02