

Day Ahead Market Generator LBMP

--- LBMP \$

--- Marginal Cost of Losses

--- Marginal Cost of Congestion

Generator Data

08/26/2025

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	28.03	24.78	22.67	21.56	21.48	23.23	28.46	30.63	28.53	26.98	27.45	27.67	28.81	30.61	33.51	33.85	39.45	45.40	48.66	47.13	43.15	38.57	32.48	30.41
24138	1.81	1.49	1.30	1.22	1.22	1.27	1.36	1.79	1.79	1.80	2.01	2.07	2.27	2.43	2.71	2.66	3.35	3.25	2.97	2.67	2.21	1.91	1.52	1.28
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.13	-0.04	-0.08	-0.14	-0.20	-0.35	-0.20	-0.13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
74TH STREET_GT_1	28.06	24.81	22.69	21.58	21.48	23.23	28.46	30.60	28.53	26.98	27.43	27.67	28.78	30.61	33.48	33.85	39.41	45.35	48.62	47.13	43.15	38.61	32.51	30.44
24260	1.84	1.51	1.32	1.24	1.22	1.27	1.36	1.76	1.79	1.80	1.98	2.07	2.24	2.43	2.68	2.66	3.31	3.20	2.92	2.67	2.21	1.94	1.55	1.31
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.13	-0.04	-0.08	-0.14	-0.20	-0.35	-0.20	-0.13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
74TH STREET_GT_2	28.06	24.81	22.69	21.58	21.48	23.23	28.46	30.60	28.53	26.98	27.43	27.67	28.78	30.61	33.48	33.85	39.41	45.35	48.62	47.13	43.15	38.61	32.51	30.44
24261	1.84	1.51	1.32	1.24	1.22	1.27	1.36	1.76	1.79	1.80	1.98	2.07	2.24	2.43	2.68	2.66	3.31	3.20	2.92	2.67	2.21	1.94	1.55	1.31
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.13	-0.04	-0.08	-0.14	-0.20	-0.35	-0.20	-0.13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
ADK HUDSON___FALLS	27.56	24.41	22.35	21.25	21.19	22.99	28.10	30.02	28.29	26.15	26.39	26.42	27.26	28.90	31.38	32.09	36.73	43.50	47.66	46.37	42.74	38.13	32.17	30.18
24011	1.34	1.12	0.98	0.92	0.93	1.03	1.00	1.18	1.55	1.20	1.02	0.97	0.98	1.09	1.22	1.27	0.86	1.35	1.96	1.91	1.80	1.47	1.21	1.05
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.10	0.03	0.07	0.12	0.17	0.29	0.17	0.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
ADK RESOURCE___RCVRY	27.61	24.46	22.40	21.29	21.23	23.03	28.19	30.08	27.81	25.67	25.88	25.91	26.73	28.34	30.81	31.47	36.62	43.58	47.79	46.50	42.90	38.27	32.26	30.26
23798	1.39	1.16	1.03	0.96	0.97	1.08	1.09	1.24	1.07	0.73	0.51	0.46	0.45	0.53	0.64	0.65	0.76	1.43	2.10	2.05	1.96	1.61	1.30	1.13
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.10	0.03	0.07	0.11	0.16	0.28	0.17	0.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
ADK S GLENS___FALLS	27.56	24.41	22.35	21.25	21.19	22.99	28.10	30.02	28.29	26.15	26.39	26.42	27.26	28.90	31.38	32.09	36.73	43.50	47.66	46.37	42.74	38.13	32.17	30.18
24028	1.34	1.12	0.98	0.92	0.93	1.03	1.00	1.18	1.55	1.20	1.02	0.97	0.98	1.09	1.22	1.27	0.86	1.35	1.96	1.91	1.80	1.47	1.21	1.05
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.10	0.03	0.07	0.12	0.17	0.29	0.17	0.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
ADK_NYS___DAM	27.72	24.46	22.40	21.39	21.27	22.99	28.08	29.96	27.81	25.72	26.24	26.31	27.14	28.80	31.22	32.01	37.42	44.05	47.88	46.41	42.49	37.84	31.92	30.03
23527	1.49	1.16	1.03	1.06	1.01	1.03	0.97	1.12	1.07	0.90	0.91	0.94	1.00	1.20	1.40	1.40	1.69	1.90	2.19	1.95	1.56	1.17	0.96	0.90
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.23	0.08	0.15	0.26	0.37	0.64	0.37	0.24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
AIR_PRODUCTS___DRP	26.64	23.62	21.63	20.60	20.48	22.15	27.10	28.95	26.87	25.03	25.53	25.61	26.51	28.05	30.45	31.05	36.09	42.36	45.92	44.55	40.86	36.48	30.84	29.01
24190	0.42	0.33	0.26	0.26	0.22	0.20	0.00	0.12	0.13	0.08	0.15	0.15	0.21	0.22	0.24	0.22	0.22	0.21	0.23	0.09	-0.08	-0.18	-0.12	-0.12
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.09	0.03	0.06	0.10	0.15	0.25	0.15	0.09	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
AKWESSNE_115KV_BK	26.12	23.20	21.31	20.32	20.22	21.89	27.35	29.16	26.87	25.15	25.41	25.54	26.37	27.86	30.27	30.77	35.68	42.11	45.78	44.64	41.22	36.92	31.24	29.53
355683	-0.10	-0.09	-0.06	-0.02	-0.04	-0.07	0.24	0.32	0.13	0.10	0.00	0.00	0.03	-0.03	-0.11	-0.18	-0.22	-0.29	-0.04	0.09	0.18	0.29	0.26	0.28
	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	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.41
ALBANY_1_SOLAR	27.11	24.06	22.03	20.99	20.89	22.59	27.62	29.36	27.11	25.27	25.62	25.77	26.63	28.25	30.73	31.33	36.45	42.87	46.65	45.35	41.71	37.29	31.52	29.65
323833	0.89	0.77	0.66	0.65	0.63	0.64	0.51	0.52	0.37	0.28	0.23	0.28	0.29	0.36	0.43	0.43	0.54	0.72	0.96	0.89	0.78	0.62	0.56	0.52
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05	0.02	0.03	0.06	0.09	0.15	0.09	0.06	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
ALBANY_2_SOLAR	27.11	24.06	22.03	20.97	20.87	22.59	27.62	29.36	27.11	25.27	25.62	25.77	26.63	28.25	30.73	31.33	36.45	42.87	46.65	45.35	41.71	37.29	31.49	29.65
323834	0.89	0.77	0.66	0.63	0.61	0.64	0.51	0.52	0.37	0.28	0.23	0.28	0.29	0.36	0.43	0.43	0.54	0.72	0.96	0.89	0.78	0.62	0.53	0.52
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05	0.02	0.03	0.06	0.09	0.15	0.09	0.06	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
ALBANY___1	26.64	23.62	21.63	20.60	20.48	22.15	27.10	28.95	26.87	25.03	25.53	25.61	26.51	28.05	30.45	31.05	36.09	42.36	45.92	44.55	40.86	36.48	30.84	29.01
23571	0.42	0.33	0.26	0.26	0.22	0.20	0.00	0.12	0.13	0.08	0.15	0.15	0.21	0.22	0.24	0.22	0.22	0.21	0.23	0.09	-0.08	-0.18	-0.12	-0.12
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.09	0.03	0.06	0.10	0.15	0.25	0.15	0.09	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

ALBANY___2 23572	26.64 0.42 0.00	23.62 0.33 0.00	21.63 0.26 0.00	20.60 0.26 0.00	20.48 0.22 0.00	22.15 0.20 0.00	27.10 0.00 0.00	28.95 0.12 0.00	26.87 0.13 0.00	25.03 0.08 0.09	25.53 0.15 0.03	25.61 0.15 0.06	26.51 0.21 0.10	28.05 0.22 0.15	30.45 0.24 0.25	31.05 0.22 0.15	36.09 0.22 0.09	42.36 0.21 0.00	45.92 0.23 0.00	44.55 0.09 0.00	40.86 -0.08 0.00	36.48 -0.18 0.00	30.84 -0.12 0.00	29.01 -0.12 0.00
ALBANY___3 23573	26.64 0.42 0.00	23.62 0.33 0.00	21.63 0.26 0.00	20.60 0.26 0.00	20.48 0.22 0.00	22.15 0.20 0.00	27.10 0.00 0.00	28.95 0.12 0.00	26.87 0.13 0.00	25.03 0.08 0.09	25.53 0.15 0.03	25.61 0.15 0.06	26.51 0.21 0.10	28.05 0.22 0.15	30.45 0.24 0.25	31.05 0.22 0.15	36.09 0.22 0.09	42.36 0.21 0.00	45.92 0.23 0.00	44.55 0.09 0.00	40.86 -0.08 0.00	36.48 -0.18 0.00	30.84 -0.12 0.00	29.01 -0.12 0.00
ALBANY___4 23574	26.64 0.42 0.00	23.62 0.33 0.00	21.63 0.26 0.00	20.60 0.26 0.00	20.48 0.22 0.00	22.15 0.20 0.00	27.10 0.00 0.00	28.95 0.12 0.00	26.87 0.13 0.00	25.03 0.08 0.09	25.53 0.15 0.03	25.61 0.15 0.06	26.51 0.21 0.10	28.05 0.22 0.15	30.45 0.24 0.25	31.05 0.22 0.15	36.09 0.22 0.09	42.36 0.21 0.00	45.92 0.23 0.00	44.55 0.09 0.00	40.86 -0.08 0.00	36.48 -0.18 0.00	30.84 -0.12 0.00	29.01 -0.12 0.00
ALBANY___LFGE 323615	26.90 0.68 0.00	23.85 0.56 0.00	21.84 0.47 0.00	20.78 0.45 0.00	20.69 0.43 0.00	22.39 0.44 0.00	27.37 0.27 0.00	29.21 0.37 0.00	27.14 0.40 0.00	25.28 0.32 0.10	25.76 0.38 0.03	25.84 0.38 0.06	26.69 0.40 0.11	28.30 0.48 0.15	30.71 0.52 0.27	31.35 0.53 0.16	36.44 0.57 0.10	42.82 0.67 0.00	46.42 0.73 0.00	45.03 0.58 0.00	41.35 0.41 0.00	36.88 0.22 0.00	31.18 0.22 0.00	29.33 0.21 0.00
ALCOA_PA_115KV_PL-6C 55860	26.30 0.08 0.00	23.39 0.09 0.00	21.48 0.11 0.00	20.48 0.14 0.00	20.38 0.12 0.00	22.07 0.11 0.00	27.59 0.49 0.00	29.39 0.55 0.00	27.03 0.29 0.00	25.30 0.25 0.00	25.56 0.15 0.00	25.70 0.18 0.00	26.50 0.11 0.00	28.03 0.06 0.00	30.45 0.00 0.00	30.89 -0.09 0.00	35.83 -0.14 0.00	42.32 0.17 0.00	46.06 0.37 0.00	44.90 0.44 0.00	41.51 0.57 0.00	37.18 0.51 0.00	31.49 0.53 0.00	29.80 0.67 0.00
ALCOA_RYNLDS___DRP 24188	26.30 0.08 0.00	23.39 0.09 0.00	21.48 0.11 0.00	20.48 0.14 0.00	20.38 0.12 0.00	22.07 0.11 0.00	27.59 0.49 0.00	29.39 0.55 0.00	27.03 0.29 0.00	25.30 0.25 0.00	25.56 0.15 0.00	25.70 0.18 0.00	26.50 0.11 0.00	28.03 0.06 0.00	30.45 0.00 0.00	30.89 -0.09 0.00	35.83 -0.14 0.00	42.32 0.17 0.00	46.06 0.37 0.00	44.90 0.44 0.00	41.51 0.57 0.00	37.18 0.51 0.00	31.49 0.53 0.00	29.80 0.67 0.00
ALCOA___DSASP 323711	26.30 0.08 0.00	23.39 0.09 0.00	21.48 0.11 0.00	20.48 0.14 0.00	20.38 0.12 0.00	22.07 0.11 0.00	27.59 0.49 0.00	29.39 0.55 0.00	27.03 0.29 0.00	25.32 0.28 0.00	25.61 0.20 0.00	25.70 0.18 0.00	26.50 0.11 0.00	28.03 0.06 0.00	30.45 0.00 0.00	30.89 -0.09 0.00	35.79 -0.18 0.00	42.32 0.17 0.00	46.06 0.36 0.00	44.95 0.49 0.00	41.51 0.57 0.00	37.18 0.51 0.00	31.49 0.53 0.00	29.80 0.67 0.00
ALLEGHENY___COGEN 23514	26.90 0.68 0.00	24.16 0.86 0.00	22.35 0.98 0.00	21.09 0.75 0.00	21.09 0.83 0.00	23.05 1.10 0.00	27.89 0.79 0.00	29.59 0.75 0.00	27.78 1.04 0.00	25.78 0.73 0.00	25.86 0.46 0.00	25.85 0.33 0.00	26.64 0.24 0.00	28.14 0.17 0.00	30.70 0.24 0.00	31.11 0.12 0.00	35.97 0.00 0.00	42.40 0.25 0.00	46.65 0.96 0.00	46.01 1.56 0.00	43.11 2.17 0.00	38.97 2.31 0.00	32.75 1.79 0.00	30.73 1.60 0.00
ALTAMONT_115KV_TB 2 55880	26.90 0.68 0.00	23.85 0.56 0.00	21.86 0.49 0.00	20.80 0.47 0.00	20.73 0.47 0.00	22.42 0.46 0.00	27.48 0.38 0.00	29.33 0.49 0.00	27.22 0.48 0.00	25.40 0.40 0.05	25.85 0.46 0.02	25.95 0.46 0.03	26.87 0.53 0.06	28.45 0.56 0.08	30.95 0.64 0.14	31.52 0.62 0.08	36.67 0.76 0.05	42.95 0.80 0.00	46.56 0.87 0.00	45.21 0.76 0.00	41.55 0.61 0.00	37.14 0.48 0.00	31.33 0.37 0.00	29.48 0.35 0.00
ALTONA_WT_PWR 323606	26.01 -0.21 0.00	23.13 -0.16 0.00	21.24 -0.13 0.00	20.27 -0.06 0.00	20.20 -0.06 0.00	21.87 -0.09 0.00	27.40 0.30 0.00	29.16 0.32 0.00	26.79 0.05 0.00	25.05 0.00 0.00	25.33 -0.08 0.00	25.37 -0.15 0.00	26.13 -0.26 0.00	27.64 -0.33 0.00	30.06 -0.40 0.00	30.58 -0.40 0.00	35.47 -0.50 0.00	42.02 -0.13 0.00	45.92 0.23 0.00	44.95 0.49 0.00	41.55 0.61 0.00	37.18 0.51 0.00	31.43 0.47 0.00	29.68 0.55 0.00
AMERICAN_REF_FUEL 24010	25.44 -0.79 0.00	23.06 -0.23 0.00	21.39 0.02 0.00	20.17 -0.16 0.00	20.20 -0.06 0.00	22.00 0.04 0.00	25.88 -1.22 0.00	27.37 -1.47 0.00	25.27 -1.47 0.00	23.97 -1.08 0.00	24.26 -1.14 0.00	24.22 -1.30 0.00	24.92 -1.48 0.00	26.16 -1.82 0.00	28.63 -1.83 0.00	28.81 -2.17 0.00	32.81 -3.17 0.00	38.19 -3.96 0.00	40.99 -4.71 0.00	40.10 -4.36 0.00	37.74 -3.19 0.00	34.72 -1.94 0.00	29.82 -1.14 0.00	28.25 -0.87 0.00
ARKWRIGHT___SUMMIT_WT_PWR 323751	26.01 -0.21 0.00	23.57 0.28 0.00	21.88 0.51 0.00	20.66 0.32 0.00	20.69 0.43 0.00	22.53 0.57 0.00	26.91 -0.19 0.00	28.72 -0.11 0.00	26.42 -0.32 0.00	25.05 0.00 0.00	25.30 -0.10 0.00	25.14 -0.38 0.00	25.76 -0.63 0.00	27.00 -0.98 0.00	29.45 -1.00 0.00	29.56 -1.42 0.00	33.63 -2.34 0.00	39.33 -2.82 0.00	42.45 -3.24 0.00	41.66 -2.80 0.00	39.30 -1.64 0.00	36.04 -0.62 0.00	30.99 0.03 0.00	29.27 0.15 0.00
ARTHUR KILL_GT_1 23520	28.24 2.02 0.00	24.95 1.65 0.00	22.82 1.45 0.00	21.64 1.30 0.00	21.56 1.30 0.00	23.16 1.21 0.00	28.29 1.19 0.00	30.40 1.56 0.00	28.34 1.60 0.00	26.88 1.70 -0.13	27.35 1.91 -0.04	27.64 2.04 -0.08	28.76 2.22 -0.14	30.64 2.46 -0.20	33.48 2.68 -0.35	33.85 2.66 -0.20	39.45 3.35 -0.13	44.72 2.57 0.00	47.79 2.10 0.00	46.37 1.91 0.00	42.45 1.51 0.00	38.50 1.83 0.00	32.51 1.55 0.00	30.55 1.43 0.00
ARTHUR_KILL_2 23512	28.17 1.94 -0.01	24.89 1.58 -0.01	22.75 1.37 -0.01	21.58 1.24 -0.01	21.50 1.24 -0.01	23.10 1.14 0.00	28.21 1.11 0.00	30.22 1.38 0.00	28.26 1.52 0.00	26.85 1.68 -0.13	27.30 1.85 -0.04	27.59 1.99 -0.08	28.68 2.14 -0.15	30.59 2.41 -0.21	33.39 2.59 -0.35	33.79 2.60 -0.21	39.27 3.17 -0.14	44.51 2.36 0.00	47.60 1.92 0.01	46.18 1.73 0.01	42.28 1.35 0.01	38.39 1.72 0.00	32.42 1.46 0.00	30.47 1.34 0.00
ARTHUR_KILL_3 23513	27.77 1.55 0.00	24.53 1.23 0.00	22.46 1.09 0.00	21.37 1.04 0.00	21.29 1.03 0.00	22.99 1.03 0.00	28.16 1.06 0.00	30.19 1.36 0.00	28.24 1.50 0.00	26.75 1.58 -0.13	27.18 1.73 -0.04	27.44 1.84 -0.08	28.52 1.98 -0.14	30.36 2.18 -0.20	33.20 2.41 -0.35	33.60 2.42 -0.20	39.05 2.95 -0.13	44.89 2.74 0.00	48.11 2.42 0.00	46.59 2.13 0.00	42.74 1.80 0.00	38.20 1.54 0.00	32.17 1.21 0.00	30.09 0.96 0.00

ARTHUR_KILL_COGEN 323718	28.25 2.02 -0.01	24.96 1.65 -0.01	22.83 1.45 -0.01	21.65 1.30 -0.01	21.57 1.30 -0.01	23.16 1.21 0.00	28.29 1.19 0.00	30.31 1.47 0.00	28.34 1.60 0.00	26.93 1.75 -0.13	27.38 1.93 -0.04	27.66 2.07 -0.08	28.76 2.22 -0.15	30.67 2.49 -0.21	33.49 2.68 -0.35	33.89 2.69 -0.21	39.42 3.31 -0.14	44.64 2.49 0.00	47.79 2.10 0.01	46.36 1.91 0.01	42.44 1.52 0.01	38.50 1.83 0.00	32.51 1.55 0.00	30.55 1.43 0.00
ASHOKAN____ 23654	27.45 1.23 0.00	24.29 1.00 0.00	22.20 0.83 0.00	21.11 0.77 0.00	21.01 0.75 0.00	22.68 0.72 0.00	27.62 0.51 0.00	29.33 0.49 0.00	27.11 0.37 0.00	26.23 1.18 0.00	25.74 0.33 0.00	26.69 1.17 0.00	27.67 1.27 0.00	29.40 1.43 0.00	31.92 1.46 0.00	32.50 1.52 0.00	37.95 1.98 0.00	43.29 1.14 0.00	46.88 1.19 0.00	45.66 1.20 0.00	42.04 1.11 0.00	37.47 0.81 0.00	31.64 0.68 0.00	29.77 0.64 0.00
ASTORIA_EAST_ENERGY_CC1 323581	28.04 1.81 -0.01	24.77 1.47 -0.01	22.66 1.28 -0.01	21.65 1.30 -0.01	21.57 1.30 -0.01	23.01 1.05 0.00	28.15 1.06 0.01	30.19 1.36 0.01	28.28 1.55 0.01	26.87 1.70 -0.12	27.29 1.85 -0.03	27.58 1.99 -0.07	28.64 2.11 -0.13	30.51 2.32 -0.21	33.39 2.59 -0.35	33.76 2.57 -0.21	39.24 3.13 -0.14	44.72 2.57 0.00	47.88 2.19 0.01	46.40 1.95 0.01	42.52 1.59 0.01	38.16 1.50 0.01	32.26 1.30 0.00	30.35 1.22 0.00
ASTORIA_EAST_ENERGY_CC2 323582	28.04 1.81 -0.01	24.77 1.47 -0.01	22.66 1.28 -0.01	21.65 1.30 -0.01	21.57 1.30 -0.01	23.01 1.05 0.00	28.15 1.06 0.01	30.19 1.36 0.01	28.28 1.55 0.01	26.87 1.70 -0.12	27.29 1.85 -0.03	27.58 1.99 -0.07	28.64 2.11 -0.13	30.51 2.32 -0.21	33.39 2.59 -0.35	33.76 2.57 -0.21	39.24 3.13 -0.14	44.72 2.57 0.00	47.88 2.19 0.01	46.40 1.95 0.01	42.52 1.59 0.01	38.16 1.50 0.01	32.26 1.30 0.00	30.35 1.22 0.00
ASTORIA_GT2_1 24094	28.03 1.81 0.00	24.76 1.47 0.00	22.69 1.32 0.00	21.64 1.30 0.00	21.58 1.32 0.00	23.03 1.08 0.00	28.16 1.06 0.00	30.31 1.47 0.00	28.32 1.58 0.00	26.83 1.65 -0.13	27.30 1.85 -0.04	27.56 1.96 -0.08	28.66 2.14 -0.12	30.50 2.32 -0.20	33.39 2.59 -0.35	33.72 2.54 -0.20	39.27 3.17 -0.13	44.81 2.66 0.00	47.93 2.24 0.00	46.46 2.00 0.00	42.53 1.60 0.00	38.20 1.54 0.00	32.29 1.33 0.00	30.38 1.25 0.00
ASTORIA_GT2_2 24095	28.03 1.81 0.00	24.76 1.47 0.00	22.69 1.32 0.00	21.64 1.30 0.00	21.58 1.32 0.00	23.03 1.08 0.00	28.16 1.06 0.00	30.31 1.47 0.00	28.32 1.58 0.00	26.83 1.65 -0.13	27.30 1.85 -0.04	27.56 1.96 -0.08	28.66 2.14 -0.12	30.50 2.32 -0.20	33.39 2.59 -0.35	33.72 2.54 -0.20	39.27 3.17 -0.13	44.81 2.66 0.00	47.93 2.24 0.00	46.46 2.00 0.00	42.53 1.60 0.00	38.20 1.54 0.00	32.29 1.33 0.00	30.38 1.25 0.00
ASTORIA_GT2_3 24096	28.03 1.81 0.00	24.76 1.47 0.00	22.69 1.32 0.00	21.64 1.30 0.00	21.58 1.32 0.00	23.03 1.08 0.00	28.16 1.06 0.00	30.31 1.47 0.00	28.32 1.58 0.00	26.83 1.65 -0.13	27.30 1.85 -0.04	27.56 1.96 -0.08	28.66 2.14 -0.12	30.50 2.32 -0.20	33.39 2.59 -0.35	33.72 2.54 -0.20	39.27 3.17 -0.13	44.81 2.66 0.00	47.93 2.24 0.00	46.46 2.00 0.00	42.53 1.60 0.00	38.20 1.54 0.00	32.29 1.33 0.00	30.38 1.25 0.00
ASTORIA_GT2_4 24097	28.03 1.81 0.00	24.76 1.47 0.00	22.69 1.32 0.00	21.64 1.30 0.00	21.58 1.32 0.00	23.03 1.08 0.00	28.16 1.06 0.00	30.31 1.47 0.00	28.32 1.58 0.00	26.83 1.65 -0.13	27.30 1.85 -0.04	27.56 1.96 -0.08	28.66 2.14 -0.12	30.50 2.32 -0.20	33.39 2.59 -0.35	33.72 2.54 -0.20	39.27 3.17 -0.13	44.81 2.66 0.00	47.93 2.24 0.00	46.46 2.00 0.00	42.53 1.60 0.00	38.20 1.54 0.00	32.29 1.33 0.00	30.38 1.25 0.00
ASTORIA_GT3_1 24098	28.03 1.81 0.00	24.76 1.47 0.00	22.69 1.32 0.00	21.64 1.30 0.00	21.58 1.32 0.00	23.03 1.08 0.00	28.16 1.06 0.00	30.31 1.47 0.00	28.32 1.58 0.00	26.83 1.65 -0.13	27.30 1.85 -0.04	27.56 1.96 -0.08	28.66 2.14 -0.12	30.50 2.32 -0.20	33.39 2.59 -0.35	33.72 2.54 -0.20	39.27 3.17 -0.13	44.81 2.66 0.00	47.93 2.24 0.00	46.46 2.00 0.00	42.53 1.60 0.00	38.20 1.54 0.00	32.29 1.33 0.00	30.38 1.25 0.00
ASTORIA_GT3_2 24099	28.03 1.81 0.00	24.76 1.47 0.00	22.69 1.32 0.00	21.64 1.30 0.00	21.58 1.32 0.00	23.03 1.08 0.00	28.16 1.06 0.00	30.31 1.47 0.00	28.32 1.58 0.00	26.83 1.65 -0.13	27.30 1.85 -0.04	27.56 1.96 -0.08	28.66 2.14 -0.12	30.50 2.32 -0.20	33.39 2.59 -0.35	33.72 2.54 -0.20	39.27 3.17 -0.13	44.81 2.66 0.00	47.93 2.24 0.00	46.46 2.00 0.00	42.53 1.60 0.00	38.20 1.54 0.00	32.29 1.33 0.00	30.38 1.25 0.00
ASTORIA_GT3_3 24100	28.03 1.81 0.00	24.76 1.47 0.00	22.69 1.32 0.00	21.64 1.30 0.00	21.58 1.32 0.00	23.03 1.08 0.00	28.16 1.06 0.00	30.31 1.47 0.00	28.32 1.58 0.00	26.83 1.65 -0.13	27.30 1.85 -0.04	27.56 1.96 -0.08	28.66 2.14 -0.12	30.50 2.32 -0.20	33.39 2.59 -0.35	33.72 2.54 -0.20	39.27 3.17 -0.13	44.81 2.66 0.00	47.93 2.24 0.00	46.46 2.00 0.00	42.53 1.60 0.00	38.20 1.54 0.00	32.29 1.33 0.00	30.38 1.25 0.00
ASTORIA_GT3_4 24101	28.03 1.81 0.00	24.76 1.47 0.00	22.69 1.32 0.00	21.64 1.30 0.00	21.58 1.32 0.00	23.03 1.08 0.00	28.16 1.06 0.00	30.31 1.47 0.00	28.32 1.58 0.00	26.83 1.65 -0.13	27.30 1.85 -0.04	27.56 1.96 -0.08	28.66 2.14 -0.12	30.50 2.32 -0.20	33.39 2.59 -0.35	33.72 2.54 -0.20	39.27 3.17 -0.13	44.81 2.66 0.00	47.93 2.24 0.00	46.46 2.00 0.00	42.53 1.60 0.00	38.20 1.54 0.00	32.29 1.33 0.00	30.38 1.25 0.00
ASTORIA_GT4_1 24102	28.03 1.81 0.00	24.76 1.47 0.00	22.69 1.32 0.00	21.64 1.30 0.00	21.58 1.32 0.00	23.03 1.08 0.00	28.16 1.06 0.00	30.31 1.47 0.00	28.32 1.58 0.00	26.83 1.65 -0.13	27.30 1.85 -0.04	27.56 1.96 -0.08	28.66 2.14 -0.12	30.50 2.32 -0.20	33.39 2.59 -0.35	33.72 2.54 -0.20	39.27 3.17 -0.13	44.81 2.66 0.00	47.93 2.24 0.00	46.46 2.00 0.00	42.53 1.60 0.00	38.20 1.54 0.00	32.29 1.33 0.00	30.38 1.25 0.00
ASTORIA_GT4_2 24103	28.03 1.81 0.00	24.76 1.47 0.00	22.69 1.32 0.00	21.64 1.30 0.00	21.58 1.32 0.00	23.03 1.08 0.00	28.16 1.06 0.00	30.31 1.47 0.00	28.32 1.58 0.00	26.83 1.65 -0.13	27.30 1.85 -0.04	27.56 1.96 -0.08	28.66 2.14 -0.12	30.50 2.32 -0.20	33.39 2.59 -0.35	33.72 2.54 -0.20	39.27 3.17 -0.13	44.81 2.66 0.00	47.93 2.24 0.00	46.46 2.00 0.00	42.53 1.60 0.00	38.20 1.54 0.00	32.29 1.33 0.00	30.38 1.25 0.00
ASTORIA_GT4_3 24104	28.03 1.81 0.00	24.76 1.47 0.00	22.69 1.32 0.00	21.64 1.30 0.00	21.58 1.32 0.00	23.03 1.08 0.00	28.16 1.06 0.00	30.31 1.47 0.00	28.32 1.58 0.00	26.83 1.65 -0.13	27.30 1.85 -0.04	27.56 1.96 -0.08	28.66 2.14 -0.12	30.50 2.32 -0.20	33.39 2.59 -0.35	33.72 2.54 -0.20	39.27 3.17 -0.13	44.81 2.66 0.00	47.93 2.24 0.00	46.46 2.00 0.00	42.53 1.60 0.00	38.20 1.54 0.00	32.29 1.33 0.00	30.38 1.25 0.00

ASTORIA_GT4_4 24105	28.03 1.81 0.00	24.76 1.47 0.00	22.69 1.32 0.00	21.64 1.30 0.00	21.58 1.32 0.00	23.03 1.08 0.00	28.16 1.06 0.00	30.31 1.47 0.00	28.32 1.58 0.00	26.83 1.65 -0.13	27.30 1.85 -0.04	27.56 1.96 -0.08	28.66 2.14 -0.12	30.50 2.32 -0.20	33.39 2.59 -0.35	33.72 2.54 -0.20	39.27 3.17 -0.13	44.81 2.66 0.00	47.93 2.24 0.00	46.46 2.00 0.00	42.53 1.60 0.00	38.20 1.54 0.00	32.29 1.33 0.00	30.38 1.25 0.00
ASTORIA_GT_1 23523	28.08 1.86 0.00	24.81 1.51 0.00	22.74 1.37 0.00	21.68 1.34 0.00	21.60 1.34 0.00	23.05 1.10 0.00	28.21 1.11 0.00	30.37 1.53 0.00	28.37 1.63 0.00	26.88 1.70 -0.13	27.35 1.91 -0.04	27.61 2.02 -0.08	28.71 2.19 -0.12	30.56 2.38 -0.20	33.45 2.65 -0.35	33.79 2.60 -0.20	39.37 3.27 -0.13	44.93 2.78 0.00	48.02 2.33 0.00	46.55 2.09 0.00	42.62 1.68 0.00	38.28 1.61 0.00	32.35 1.39 0.00	30.44 1.31 0.00
ASTORIA_GT_10 24110	28.03 1.81 0.00	24.78 1.49 0.00	22.67 1.30 0.00	21.56 1.22 0.00	21.48 1.22 0.00	23.08 1.12 0.00	28.24 1.14 0.00	30.37 1.53 0.00	28.34 1.60 0.00	26.88 1.70 -0.13	27.33 1.88 -0.04	27.59 1.99 -0.08	28.70 2.16 -0.14	30.50 2.32 -0.20	33.39 2.59 -0.35	33.75 2.57 -0.20	39.27 3.17 -0.13	44.89 2.74 0.00	47.98 2.28 0.00	46.50 2.05 0.00	42.62 1.68 0.00	38.24 1.58 0.00	32.29 1.33 0.00	30.32 1.19 0.00
ASTORIA_GT_11 24225	28.03 1.81 0.00	24.78 1.49 0.00	22.67 1.30 0.00	21.56 1.22 0.00	21.48 1.22 0.00	23.08 1.12 0.00	28.24 1.14 0.00	30.37 1.53 0.00	28.34 1.60 0.00	26.88 1.70 -0.13	27.33 1.88 -0.04	27.59 1.99 -0.08	28.70 2.16 -0.14	30.50 2.32 -0.20	33.39 2.59 -0.35	33.75 2.57 -0.20	39.27 3.17 -0.13	44.89 2.74 0.00	47.98 2.28 0.00	46.50 2.05 0.00	42.62 1.68 0.00	38.24 1.58 0.00	32.29 1.33 0.00	30.32 1.19 0.00
ASTORIA_GT_12 24226	28.03 1.81 0.00	24.78 1.49 0.00	22.67 1.30 0.00	21.56 1.22 0.00	21.48 1.22 0.00	23.08 1.12 0.00	28.24 1.14 0.00	30.37 1.53 0.00	28.34 1.60 0.00	26.88 1.70 -0.13	27.33 1.88 -0.04	27.59 1.99 -0.08	28.70 2.16 -0.14	30.50 2.32 -0.20	33.39 2.59 -0.35	33.75 2.57 -0.20	39.27 3.17 -0.13	44.89 2.74 0.00	47.98 2.28 0.00	46.50 2.05 0.00	42.62 1.68 0.00	38.24 1.58 0.00	32.29 1.33 0.00	30.32 1.19 0.00
ASTORIA_GT_13 24227	28.03 1.81 0.00	24.78 1.49 0.00	22.67 1.30 0.00	21.56 1.22 0.00	21.48 1.22 0.00	23.08 1.12 0.00	28.24 1.14 0.00	30.37 1.53 0.00	28.34 1.60 0.00	26.88 1.70 -0.13	27.33 1.88 -0.04	27.59 1.99 -0.08	28.70 2.16 -0.14	30.50 2.32 -0.20	33.39 2.59 -0.35	33.75 2.57 -0.20	39.27 3.17 -0.13	44.89 2.74 0.00	47.98 2.28 0.00	46.50 2.05 0.00	42.62 1.68 0.00	38.24 1.58 0.00	32.29 1.33 0.00	30.32 1.19 0.00
ASTORIA_GT_5 24106	28.08 1.86 0.00	24.81 1.51 0.00	22.74 1.37 0.00	21.68 1.34 0.00	21.60 1.34 0.00	23.05 1.10 0.00	28.21 1.11 0.00	30.37 1.53 0.00	28.37 1.63 0.00	26.88 1.70 -0.13	27.35 1.91 -0.04	27.61 2.02 -0.08	28.71 2.19 -0.12	30.56 2.38 -0.20	33.45 2.65 -0.35	33.79 2.60 -0.20	39.37 3.27 -0.13	44.93 2.78 0.00	48.02 2.33 0.00	46.55 2.09 0.00	42.62 1.68 0.00	38.28 1.61 0.00	32.35 1.39 0.00	30.44 1.31 0.00
ASTORIA_GT_7 24107	28.08 1.86 0.00	24.81 1.51 0.00	22.74 1.37 0.00	21.68 1.34 0.00	21.60 1.34 0.00	23.05 1.10 0.00	28.21 1.11 0.00	30.37 1.53 0.00	28.37 1.63 0.00	26.88 1.70 -0.13	27.35 1.91 -0.04	27.61 2.02 -0.08	28.71 2.19 -0.12	30.56 2.38 -0.20	33.45 2.65 -0.35	33.79 2.60 -0.20	39.37 3.27 -0.13	44.93 2.78 0.00	48.02 2.33 0.00	46.55 2.09 0.00	42.62 1.68 0.00	38.28 1.61 0.00	32.35 1.39 0.00	30.44 1.31 0.00
ASTORIA_GT_8 24108	28.08 1.86 0.00	24.81 1.51 0.00	22.74 1.37 0.00	21.68 1.34 0.00	21.60 1.34 0.00	23.05 1.10 0.00	28.21 1.11 0.00	30.37 1.53 0.00	28.37 1.63 0.00	26.88 1.70 -0.13	27.35 1.91 -0.04	27.61 2.02 -0.08	28.71 2.19 -0.12	30.56 2.38 -0.20	33.45 2.65 -0.35	33.79 2.60 -0.20	39.37 3.27 -0.13	44.93 2.78 0.00	48.02 2.33 0.00	46.55 2.09 0.00	42.62 1.68 0.00	38.28 1.61 0.00	32.35 1.39 0.00	30.44 1.31 0.00
ASTORIA___2 24149	28.04 1.81 -0.01	24.77 1.47 -0.01	22.68 1.30 -0.01	21.65 1.30 -0.01	21.58 1.32 -0.01	23.03 1.08 0.00	28.15 1.06 0.01	30.19 1.36 0.01	28.28 1.55 0.01	26.87 1.70 -0.12	27.32 1.88 -0.03	27.58 1.99 -0.07	28.67 2.14 -0.13	30.54 2.35 -0.21	33.39 2.59 -0.35	33.79 2.60 -0.21	39.27 3.17 -0.14	44.76 2.61 0.00	47.92 2.24 0.01	46.40 1.95 0.01	42.52 1.59 0.01	38.16 1.50 0.01	32.29 1.33 0.00	30.38 1.25 0.00
ASTORIA___3 23516	28.04 1.81 -0.01	24.77 1.47 -0.01	22.66 1.28 -0.01	21.56 1.22 -0.01	21.48 1.22 -0.01	23.07 1.12 0.00	28.24 1.14 0.00	30.28 1.44 0.00	28.34 1.60 0.00	26.90 1.73 -0.13	27.35 1.91 -0.04	27.61 2.02 -0.08	28.71 2.17 -0.15	30.56 2.38 -0.21	33.43 2.62 -0.35	33.82 2.63 -0.21	39.27 3.17 -0.14	44.81 2.66 0.00	47.97 2.28 0.01	46.45 2.00 0.01	42.61 1.68 0.01	38.24 1.58 0.00	32.29 1.33 0.00	30.32 1.19 0.00
ASTORIA___4 23517	28.03 1.81 0.00	24.78 1.49 0.00	22.67 1.30 0.00	21.56 1.22 0.00	21.48 1.22 0.00	23.08 1.12 0.00	28.24 1.14 0.00	30.37 1.53 0.00	28.34 1.60 0.00	26.88 1.70 -0.13	27.33 1.88 -0.04	27.59 1.99 -0.08	28.70 2.16 -0.14	30.50 2.32 -0.20	33.39 2.59 -0.35	33.75 2.57 -0.20	39.27 3.17 -0.13	44.89 2.74 0.00	47.98 2.28 0.00	46.50 2.05 0.00	42.62 1.68 0.00	38.24 1.58 0.00	32.29 1.33 0.00	30.32 1.19 0.00
ASTORIA___5 23518	28.04 1.81 -0.01	24.77 1.47 -0.01	22.66 1.28 -0.01	21.56 1.22 -0.01	21.48 1.22 -0.01	23.07 1.12 0.00	28.24 1.14 0.00	30.28 1.44 0.00	28.34 1.60 0.00	26.90 1.73 -0.13	27.35 1.91 -0.04	27.61 2.02 -0.08	28.71 2.17 -0.15	30.56 2.38 -0.21	33.43 2.62 -0.35	33.82 2.63 -0.21	39.27 3.17 -0.14	44.81 2.66 0.00	47.97 2.28 0.01	46.45 2.00 0.01	42.61 1.68 0.01	38.24 1.58 0.00	32.29 1.33 0.00	30.32 1.19 0.00
AST_ENERGY_2_CC3 323677	27.85 1.63 0.00	24.60 1.30 0.00	22.52 1.15 0.00	21.43 1.10 0.00	21.33 1.07 0.00	23.07 1.12 0.00	28.12 1.14 0.12	28.12 1.41 2.13	28.12 1.55 0.17	26.76 1.60 -0.11	27.21 1.78 -0.02	27.44 1.86 -0.06	28.53 2.01 -0.12	30.39 2.21 -0.20	30.60 2.44 2.29	30.60 2.45 2.83	30.60 2.95 8.32	30.60 2.82 14.38	30.60 2.51 17.60	30.60 2.27 16.12	30.60 1.88 12.22	30.60 1.61 7.67	30.60 1.30 1.66	30.17 1.05 0.00
AST_ENERGY_2_CC4 323678	27.85 1.63 0.00	24.60 1.30 0.00	22.52 1.15 0.00	21.43 1.10 0.00	21.33 1.07 0.00	23.07 1.12 0.00	28.12 1.14 0.12	28.12 1.41 2.13	28.12 1.55 0.17	26.76 1.60 -0.11	27.21 1.78 -0.02	27.44 1.86 -0.06	28.53 2.01 -0.12	30.39 2.21 -0.20	30.60 2.44 2.29	30.60 2.45 2.83	30.60 2.95 8.32	30.60 2.82 14.38	30.60 2.51 17.60	30.60 2.27 16.12	30.60 1.88 12.22	30.60 1.61 7.67	30.60 1.30 1.66	30.17 1.05 0.00

ATHENS_STG_1 23668	27.01 0.79 0.00	23.97 0.68 0.00	21.95 0.58 0.00	20.88 0.55 0.00	20.81 0.55 0.00	22.50 0.55 0.00	27.53 0.43 0.00	29.42 0.58 0.00	27.36 0.62 0.00	25.70 0.60 -0.05	26.13 0.71 -0.02	26.29 0.74 -0.03	27.27 0.82 -0.06	28.92 0.87 -0.08	31.57 0.97 -0.14	31.99 0.93 -0.08	37.17 1.15 -0.05	43.29 1.14 0.00	46.79 1.09 0.00	45.39 0.94 0.00	41.68 0.74 0.00	37.25 0.58 0.00	31.45 0.49 0.00	29.65 0.52 0.00
ATHENS_STG_2 23670	27.01 0.79 0.00	23.97 0.68 0.00	21.95 0.58 0.00	20.88 0.55 0.00	20.81 0.55 0.00	22.50 0.55 0.00	27.53 0.43 0.00	29.42 0.58 0.00	27.36 0.62 0.00	25.70 0.60 -0.05	26.13 0.71 -0.02	26.29 0.74 -0.03	27.27 0.82 -0.06	28.92 0.87 -0.08	31.57 0.97 -0.14	31.99 0.93 -0.08	37.17 1.15 -0.05	43.29 1.14 0.00	46.79 1.09 0.00	45.39 0.94 0.00	41.68 0.74 0.00	37.25 0.58 0.00	31.45 0.49 0.00	29.65 0.52 0.00
ATHENS_STG_3 23677	27.01 0.79 0.00	23.97 0.68 0.00	21.95 0.58 0.00	20.88 0.55 0.00	20.81 0.55 0.00	22.50 0.55 0.00	27.53 0.43 0.00	29.42 0.58 0.00	27.36 0.62 0.00	25.70 0.60 -0.05	26.13 0.71 -0.02	26.29 0.74 -0.03	27.27 0.82 -0.06	28.92 0.87 -0.08	31.57 0.97 -0.14	31.99 0.93 -0.08	37.17 1.15 -0.05	43.29 1.14 0.00	46.79 1.09 0.00	45.39 0.94 0.00	41.68 0.74 0.00	37.25 0.58 0.00	31.45 0.49 0.00	29.65 0.52 0.00
AUBURN___LFGE 323710	26.25 0.03 0.00	23.39 0.09 0.00	21.46 0.09 0.00	20.38 0.04 0.00	20.34 0.08 0.00	22.09 0.13 0.00	27.10 0.00 0.00	29.19 0.35 0.00	27.14 0.40 0.00	25.42 0.38 0.00	25.74 0.33 0.00	25.80 0.28 0.00	26.64 0.24 0.00	28.28 0.31 0.00	30.79 0.33 0.00	31.17 0.19 0.00	35.68 -0.29 0.00	41.81 -0.34 0.00	45.46 -0.23 0.00	44.32 -0.13 0.00	40.94 0.00 0.00	36.74 0.07 0.00	30.99 0.03 0.00	29.10 -0.03 0.00
BABYLON_RES_REC 323704	28.42 2.20 0.00	24.92 1.63 0.00	22.72 1.35 0.00	21.51 1.18 0.00	21.37 1.11 0.00	23.21 1.25 0.00	28.35 1.25 0.00	30.42 1.59 0.00	28.53 1.79 0.00	27.00 1.83 -0.13	27.69 2.24 -0.05	27.90 2.30 -0.09	29.03 2.48 -0.15	30.90 2.71 -0.21	34.68 2.99 -1.24	37.96 3.00 -3.97	39.64 3.53 -0.14	45.27 3.12 0.00	48.75 3.06 0.00	47.04 2.58 0.00	42.94 2.01 0.00	39.17 2.49 -0.01	33.10 2.13 -0.01	30.70 1.57 0.00
BALL_HILL_WT_PWR 323825	25.80 -0.42 0.00	23.36 0.07 0.00	21.67 0.30 0.00	20.46 0.12 0.00	20.48 0.22 0.00	22.29 0.33 0.00	26.56 -0.54 0.00	28.29 -0.55 0.00	26.02 -0.72 0.00	24.67 -0.38 0.00	24.95 -0.46 0.00	24.85 -0.66 0.00	25.58 -0.82 0.00	26.86 -1.12 0.00	29.39 -1.07 0.00	29.53 -1.46 0.00	33.67 -2.30 0.00	39.33 -2.82 0.00	42.31 -3.38 0.00	41.43 -3.02 0.00	38.97 -1.96 0.00	35.71 -0.95 0.00	30.62 -0.34 0.00	28.95 -0.17 0.00
BARON_WINDS___WT_PWR 323822	25.96 -0.26 0.00	23.32 0.02 0.00	21.52 0.15 0.00	20.36 0.02 0.00	20.36 0.10 0.00	22.15 0.20 0.00	26.86 -0.24 0.00	28.84 0.00 0.00	27.06 0.32 0.00	25.30 0.25 0.00	25.63 0.23 0.00	25.70 0.18 0.00	26.53 0.13 0.00	28.09 0.11 0.00	30.58 0.12 0.00	30.55 -0.43 0.00	35.39 -0.58 0.00	41.47 -0.68 0.00	44.96 -0.73 0.00	43.97 -0.49 0.00	40.65 -0.28 0.00	36.55 -0.11 0.00	30.90 -0.06 0.00	29.01 -0.12 0.00
BARRETT_IC_1 23704	28.19 1.97 0.00	24.76 1.47 0.00	22.59 1.22 0.00	21.41 1.08 0.00	21.29 1.03 0.00	23.10 1.14 0.00	28.21 1.11 0.00	30.25 1.41 0.00	28.37 1.63 0.00	26.83 1.65 -0.13	27.46 2.01 -0.05	27.67 2.07 -0.09	28.76 2.22 -0.15	30.59 2.41 -0.21	34.25 2.56 -1.24	37.46 2.51 -3.97	39.16 3.06 -0.14	44.81 2.66 0.00	48.16 2.47 0.00	46.50 2.05 0.00	42.53 1.59 0.00	38.65 1.98 -0.01	32.73 1.76 -0.01	30.47 1.34 0.00
BARRETT_IC_10 23701	28.19 1.97 0.00	24.76 1.47 0.00	22.59 1.22 0.00	21.41 1.08 0.00	21.29 1.03 0.00	23.10 1.14 0.00	28.21 1.11 0.00	30.25 1.41 0.00	28.37 1.63 0.00	26.83 1.65 -0.13	27.46 2.01 -0.05	27.67 2.07 -0.09	28.76 2.22 -0.15	30.59 2.41 -0.21	34.25 2.56 -1.24	37.46 2.51 -3.97	39.16 3.06 -0.14	44.81 2.66 0.00	48.16 2.47 0.00	46.50 2.05 0.00	42.53 1.59 0.00	38.65 1.98 -0.01	32.73 1.76 -0.01	30.47 1.34 0.00
BARRETT_IC_11 23702	28.19 1.97 0.00	24.76 1.47 0.00	22.59 1.22 0.00	21.41 1.08 0.00	21.29 1.03 0.00	23.10 1.14 0.00	28.21 1.11 0.00	30.25 1.41 0.00	28.37 1.63 0.00	26.83 1.65 -0.13	27.46 2.01 -0.05	27.67 2.07 -0.09	28.76 2.22 -0.15	30.59 2.41 -0.21	34.25 2.56 -1.24	37.46 2.51 -3.97	39.16 3.06 -0.14	44.81 2.66 0.00	48.16 2.47 0.00	46.50 2.05 0.00	42.53 1.59 0.00	38.65 1.98 -0.01	32.73 1.76 -0.01	30.47 1.34 0.00
BARRETT_IC_12 23703	28.19 1.97 0.00	24.76 1.47 0.00	22.59 1.22 0.00	21.41 1.08 0.00	21.29 1.03 0.00	23.10 1.14 0.00	28.21 1.11 0.00	30.25 1.41 0.00	28.37 1.63 0.00	26.83 1.65 -0.13	27.46 2.01 -0.05	27.67 2.07 -0.09	28.76 2.22 -0.15	30.59 2.41 -0.21	34.25 2.56 -1.24	37.46 2.51 -3.97	39.16 3.06 -0.14	44.81 2.66 0.00	48.16 2.47 0.00	46.50 2.05 0.00	42.53 1.59 0.00	38.65 1.98 -0.01	32.73 1.76 -0.01	30.47 1.34 0.00
BARRETT_IC_2 23705	28.19 1.97 0.00	24.76 1.47 0.00	22.59 1.22 0.00	21.41 1.08 0.00	21.29 1.03 0.00	23.10 1.14 0.00	28.21 1.11 0.00	30.25 1.41 0.00	28.37 1.63 0.00	26.83 1.65 -0.13	27.46 2.01 -0.05	27.67 2.07 -0.09	28.76 2.22 -0.15	30.59 2.41 -0.21	34.25 2.56 -1.24	37.46 2.51 -3.97	39.16 3.06 -0.14	44.81 2.66 0.00	48.16 2.47 0.00	46.50 2.05 0.00	42.53 1.59 0.00	38.65 1.98 -0.01	32.73 1.76 -0.01	30.47 1.34 0.00
BARRETT_IC_3 23706	28.19 1.97 0.00	24.76 1.47 0.00	22.59 1.22 0.00	21.41 1.08 0.00	21.29 1.03 0.00	23.10 1.14 0.00	28.21 1.11 0.00	30.25 1.41 0.00	28.37 1.63 0.00	26.83 1.65 -0.13	27.46 2.01 -0.05	27.67 2.07 -0.09	28.76 2.22 -0.15	30.59 2.41 -0.21	34.25 2.56 -1.24	37.46 2.51 -3.97	39.16 3.06 -0.14	44.81 2.66 0.00	48.16 2.47 0.00	46.50 2.05 0.00	42.53 1.59 0.00	38.65 1.98 -0.01	32.73 1.76 -0.01	30.47 1.34 0.00
BARRETT_IC_4 23707	28.19 1.97 0.00	24.76 1.47 0.00	22.59 1.22 0.00	21.41 1.08 0.00	21.29 1.03 0.00	23.10 1.14 0.00	28.21 1.11 0.00	30.25 1.41 0.00	28.37 1.63 0.00	26.83 1.65 -0.13	27.46 2.01 -0.05	27.67 2.07 -0.09	28.76 2.22 -0.15	30.59 2.41 -0.21	34.25 2.56 -1.24	37.46 2.51 -3.97	39.16 3.06 -0.14	44.81 2.66 0.00	48.16 2.47 0.00	46.50 2.05 0.00	42.53 1.59 0.00	38.65 1.98 -0.01	32.73 1.76 -0.01	30.47 1.34 0.00
BARRETT_IC_5 23708	28.19 1.97 0.00	24.76 1.47 0.00	22.59 1.22 0.00	21.41 1.08 0.00	21.29 1.03 0.00	23.10 1.14 0.00	28.21 1.11 0.00	30.25 1.41 0.00	28.37 1.63 0.00	26.83 1.65 -0.13	27.46 2.01 -0.05	27.67 2.07 -0.09	28.76 2.22 -0.15	30.59 2.41 -0.21	34.25 2.56 -1.24	37.46 2.51 -3.97	39.16 3.06 -0.14	44.81 2.66 0.00	48.16 2.47 0.00	46.50 2.05 0.00	42.53 1.59 0.00	38.65 1.98 -0.01	32.73 1.76 -0.01	30.47 1.34 0.00

BARRETT_IC_6 23709	28.19 1.97 0.00	24.76 1.47 0.00	22.59 1.22 0.00	21.41 1.08 0.00	21.29 1.03 0.00	23.10 1.14 0.00	28.21 1.11 0.00	30.25 1.41 0.00	28.37 1.63 0.00	26.83 1.65 -0.13	27.46 2.01 -0.05	27.67 2.07 -0.09	28.76 2.22 -0.15	30.59 2.41 -0.21	34.25 2.56 -1.24	37.46 2.51 -3.97	39.16 3.06 -0.14	44.81 2.66 0.00	48.16 2.47 0.00	46.50 2.05 0.00	42.53 1.59 0.00	38.65 1.98 -0.01	32.73 1.76 -0.01	30.47 1.34 0.00
BARRETT_IC_7 23710	28.21 1.99 0.00	24.78 1.49 0.00	22.61 1.24 0.00	21.41 1.08 0.00	21.29 1.03 0.00	23.10 1.14 0.00	28.21 1.11 0.00	30.34 1.50 0.00	28.37 1.63 0.00	26.80 1.63 -0.13	27.43 1.98 -0.04	27.64 2.04 -0.08	28.76 2.22 -0.14	30.56 2.38 -0.20	34.22 2.53 -1.24	37.40 2.45 -3.97	39.16 3.06 -0.13	44.85 2.70 0.00	48.25 2.56 0.00	46.59 2.13 0.00	42.45 1.51 0.00	38.64 1.98 0.00	32.72 1.76 0.00	30.47 1.34 0.00
BARRETT_IC_8 23711	28.19 1.97 0.00	24.76 1.47 0.00	22.59 1.22 0.00	21.41 1.08 0.00	21.29 1.03 0.00	23.10 1.14 0.00	28.21 1.11 0.00	30.25 1.41 0.00	28.37 1.63 0.00	26.83 1.65 -0.13	27.46 2.01 -0.05	27.67 2.07 -0.09	28.76 2.22 -0.15	30.59 2.41 -0.21	34.25 2.56 -1.24	37.46 2.51 -3.97	39.16 3.06 -0.14	44.81 2.66 0.00	48.16 2.47 0.00	46.50 2.05 0.00	42.53 1.59 0.00	38.65 1.98 -0.01	32.73 1.76 -0.01	30.47 1.34 0.00
BARRETT_IC_9 23700	28.19 1.97 0.00	24.76 1.47 0.00	22.59 1.22 0.00	21.41 1.08 0.00	21.29 1.03 0.00	23.10 1.14 0.00	28.21 1.11 0.00	30.25 1.41 0.00	28.37 1.63 0.00	26.83 1.65 -0.13	27.46 2.01 -0.05	27.67 2.07 -0.09	28.76 2.22 -0.15	30.59 2.41 -0.21	34.25 2.56 -1.24	37.46 2.51 -3.97	39.16 3.06 -0.14	44.81 2.66 0.00	48.16 2.47 0.00	46.50 2.05 0.00	42.53 1.59 0.00	38.65 1.98 -0.01	32.73 1.76 -0.01	30.47 1.34 0.00
BARRETT___1 23545	28.19 1.97 0.00	24.76 1.47 0.00	22.59 1.22 0.00	21.41 1.08 0.00	21.29 1.03 0.00	23.10 1.14 0.00	28.21 1.11 0.00	30.25 1.41 0.00	28.37 1.63 0.00	26.83 1.65 -0.13	27.46 2.01 -0.05	27.67 2.07 -0.09	28.76 2.22 -0.15	30.59 2.41 -0.21	34.25 2.56 -1.24	37.46 2.51 -3.97	39.16 3.06 -0.14	44.81 2.66 0.00	48.16 2.47 0.00	46.50 2.05 0.00	42.53 1.59 0.00	38.65 1.98 -0.01	32.73 1.76 -0.01	30.47 1.34 0.00
BARRETT___2 23546	28.19 1.97 0.00	24.76 1.47 0.00	22.59 1.22 0.00	21.41 1.08 0.00	21.29 1.03 0.00	23.10 1.14 0.00	28.21 1.11 0.00	30.25 1.41 0.00	28.37 1.63 0.00	26.83 1.65 -0.13	27.46 2.01 -0.05	27.67 2.07 -0.09	28.76 2.22 -0.15	30.59 2.41 -0.21	34.25 2.56 -1.24	37.46 2.51 -3.97	39.16 3.06 -0.14	44.81 2.66 0.00	48.16 2.47 0.00	46.50 2.05 0.00	42.53 1.59 0.00	38.65 1.98 -0.01	32.73 1.76 -0.01	30.47 1.34 0.00
BATAVIA__115KV_TB1 55881	26.27 0.05 0.00	23.69 0.40 0.00	21.97 0.60 0.00	20.76 0.43 0.00	20.77 0.51 0.00	22.55 0.59 0.00	26.97 -0.14 0.00	28.20 -0.63 0.00	26.12 -0.62 0.00	24.90 -0.15 0.00	25.18 -0.23 0.00	25.11 -0.41 0.00	25.66 -0.74 0.00	27.28 -0.70 0.00	29.84 -0.61 0.00	30.05 -0.93 0.00	34.24 -1.73 0.00	40.09 -2.07 0.00	43.50 -2.19 0.00	42.50 -1.96 0.00	39.95 -0.98 0.00	36.44 -0.22 0.00	31.08 0.12 0.00	29.36 0.23 0.00
BAYONEEC___CTG1 323682	27.87 1.65 0.00	24.64 1.35 0.00	22.54 1.17 0.00	21.43 1.10 0.00	21.35 1.09 0.00	23.07 1.12 0.00	28.27 1.16 0.00	30.31 1.47 0.00	28.34 1.60 0.00	26.83 1.65 -0.13	27.28 1.83 -0.04	27.51 1.91 -0.08	28.60 2.06 -0.14	30.44 2.27 -0.20	33.30 2.50 -0.35	33.69 2.51 -0.20	39.16 3.06 -0.13	45.06 2.91 0.00	48.29 2.60 0.00	46.77 2.31 0.00	42.90 1.96 0.00	38.35 1.69 0.00	32.29 1.33 0.00	30.23 1.11 0.00
BAYONEEC___CTG10 323750	27.87 1.65 0.00	24.64 1.35 0.00	22.54 1.17 0.00	21.43 1.10 0.00	21.35 1.09 0.00	23.07 1.12 0.00	28.27 1.16 0.00	30.31 1.47 0.00	28.34 1.60 0.00	26.83 1.65 -0.13	27.28 1.83 -0.04	27.51 1.91 -0.08	28.60 2.06 -0.14	30.44 2.27 -0.20	33.30 2.50 -0.35	33.69 2.51 -0.20	39.16 3.06 -0.13	45.06 2.91 0.00	48.29 2.60 0.00	46.77 2.31 0.00	42.90 1.96 0.00	38.35 1.69 0.00	32.29 1.33 0.00	30.23 1.11 0.00
BAYONEEC___CTG2 323683	27.87 1.65 0.00	24.64 1.35 0.00	22.54 1.17 0.00	21.43 1.10 0.00	21.35 1.09 0.00	23.07 1.12 0.00	28.27 1.16 0.00	30.31 1.47 0.00	28.34 1.60 0.00	26.83 1.65 -0.13	27.28 1.83 -0.04	27.51 1.91 -0.08	28.60 2.06 -0.14	30.44 2.27 -0.20	33.30 2.50 -0.35	33.69 2.51 -0.20	39.16 3.06 -0.13	45.06 2.91 0.00	48.29 2.60 0.00	46.77 2.31 0.00	42.90 1.96 0.00	38.35 1.69 0.00	32.29 1.33 0.00	30.23 1.11 0.00
BAYONEEC___CTG3 323684	27.87 1.65 0.00	24.64 1.35 0.00	22.54 1.17 0.00	21.43 1.10 0.00	21.35 1.09 0.00	23.07 1.12 0.00	28.27 1.16 0.00	30.31 1.47 0.00	28.34 1.60 0.00	26.83 1.65 -0.13	27.28 1.83 -0.04	27.51 1.91 -0.08	28.60 2.06 -0.14	30.44 2.27 -0.20	33.30 2.50 -0.35	33.69 2.51 -0.20	39.16 3.06 -0.13	45.06 2.91 0.00	48.29 2.60 0.00	46.77 2.31 0.00	42.90 1.96 0.00	38.35 1.69 0.00	32.29 1.33 0.00	30.23 1.11 0.00
BAYONEEC___CTG4 323685	27.87 1.65 0.00	24.64 1.35 0.00	22.54 1.17 0.00	21.43 1.10 0.00	21.35 1.09 0.00	23.07 1.12 0.00	28.27 1.16 0.00	30.31 1.47 0.00	28.34 1.60 0.00	26.83 1.65 -0.13	27.28 1.83 -0.04	27.51 1.91 -0.08	28.60 2.06 -0.14	30.44 2.27 -0.20	33.30 2.50 -0.35	33.69 2.51 -0.20	39.16 3.06 -0.13	45.06 2.91 0.00	48.29 2.60 0.00	46.77 2.31 0.00	42.90 1.96 0.00	38.35 1.69 0.00	32.29 1.33 0.00	30.23 1.11 0.00
BAYONEEC___CTG5 323686	27.87 1.65 0.00	24.64 1.35 0.00	22.54 1.17 0.00	21.43 1.10 0.00	21.35 1.09 0.00	23.07 1.12 0.00	28.27 1.16 0.00	30.31 1.47 0.00	28.34 1.60 0.00	26.83 1.65 -0.13	27.28 1.83 -0.04	27.51 1.91 -0.08	28.60 2.06 -0.14	30.44 2.27 -0.20	33.30 2.50 -0.35	33.69 2.51 -0.20	39.16 3.06 -0.13	45.06 2.91 0.00	48.29 2.60 0.00	46.77 2.31 0.00	42.90 1.96 0.00	38.35 1.69 0.00	32.29 1.33 0.00	30.23 1.11 0.00
BAYONEEC___CTG6 323687	27.87 1.65 0.00	24.64 1.35 0.00	22.54 1.17 0.00	21.43 1.10 0.00	21.35 1.09 0.00	23.07 1.12 0.00	28.27 1.16 0.00	30.31 1.47 0.00	28.34 1.60 0.00	26.83 1.65 -0.13	27.28 1.83 -0.04	27.51 1.91 -0.08	28.60 2.06 -0.14	30.44 2.27 -0.20	33.30 2.50 -0.35	33.69 2.51 -0.20	39.16 3.06 -0.13	45.06 2.91 0.00	48.29 2.60 0.00	46.77 2.31 0.00	42.90 1.96 0.00	38.35 1.69 0.00	32.29 1.33 0.00	30.23 1.11 0.00
BAYONEEC___CTG7 323688	27.87 1.65 0.00	24.64 1.35 0.00	22.54 1.17 0.00	21.43 1.10 0.00	21.35 1.09 0.00	23.07 1.12 0.00	28.27 1.16 0.00	30.31 1.47 0.00	28.34 1.60 0.00	26.83 1.65 -0.13	27.28 1.83 -0.04	27.51 1.91 -0.08	28.60 2.06 -0.14	30.44 2.27 -0.20	33.30 2.50 -0.35	33.69 2.51 -0.20	39.16 3.06 -0.13	45.06 2.91 0.00	48.29 2.60 0.00	46.77 2.31 0.00	42.90 1.96 0.00	38.35 1.69 0.00	32.29 1.33 0.00	30.23 1.11 0.00

BAYONEEC___CTG8 323689	27.87 1.65 0.00	24.64 1.35 0.00	22.54 1.17 0.00	21.43 1.10 0.00	21.35 1.09 0.00	23.07 1.12 0.00	28.27 1.16 0.00	30.31 1.47 0.00	28.34 1.60 0.00	26.83 1.65 -0.13	27.28 1.83 -0.04	27.51 1.91 -0.08	28.60 2.06 -0.14	30.44 2.27 -0.20	33.30 2.50 -0.35	33.69 2.51 -0.20	39.16 3.06 -0.13	45.06 2.91 0.00	48.29 2.60 0.00	46.77 2.31 0.00	42.90 1.96 0.00	38.35 1.69 0.00	32.29 1.33 0.00	30.23 1.11 0.00
BAYONEEC___CTG9 323749	27.87 1.65 0.00	24.64 1.35 0.00	22.54 1.17 0.00	21.43 1.10 0.00	21.35 1.09 0.00	23.07 1.12 0.00	28.27 1.16 0.00	30.31 1.47 0.00	28.34 1.60 0.00	26.83 1.65 -0.13	27.28 1.83 -0.04	27.51 1.91 -0.08	28.60 2.06 -0.14	30.44 2.27 -0.20	33.30 2.50 -0.35	33.69 2.51 -0.20	39.16 3.06 -0.13	45.06 2.91 0.00	48.29 2.60 0.00	46.77 2.31 0.00	42.90 1.96 0.00	38.35 1.69 0.00	32.29 1.33 0.00	30.23 1.11 0.00
BEACON___LESR 323632	27.01 0.79 0.00	23.92 0.63 0.00	21.90 0.53 0.00	20.86 0.53 0.00	20.75 0.49 0.00	22.46 0.51 0.00	27.48 0.38 0.00	29.33 0.49 0.00	27.22 0.48 0.00	25.35 0.40 0.09	25.83 0.46 0.03	25.92 0.46 0.06	26.77 0.48 0.11	28.38 0.56 0.15	30.83 0.64 0.26	31.48 0.65 0.15	36.59 0.72 0.10	43.08 0.93 0.00	46.70 1.00 0.00	45.30 0.84 0.00	41.59 0.65 0.00	37.11 0.44 0.00	31.33 0.37 0.00	29.45 0.32 0.00
BEAVER RIVER___HYD 24048	26.59 0.37 0.00	23.64 0.35 0.00	21.75 0.39 0.00	20.82 0.49 0.00	20.77 0.51 0.00	22.50 0.55 0.00	27.91 0.81 0.00	29.68 0.84 0.00	27.03 0.29 0.00	25.12 0.08 0.00	25.38 -0.03 0.00	25.47 -0.05 0.00	26.29 -0.11 0.00	27.84 -0.14 0.00	30.12 -0.33 0.00	30.61 -0.37 0.00	35.47 -0.50 0.00	42.11 -0.04 0.00	46.28 0.59 0.00	45.39 0.94 0.00	41.96 1.02 0.00	37.69 1.03 0.00	31.80 0.84 0.00	30.03 0.90 0.00
BEEBEE_GT_13 23619	26.04 -0.18 0.00	23.34 0.05 0.00	21.56 0.19 0.00	20.42 0.08 0.00	20.40 0.14 0.00	22.24 0.29 0.00	26.86 -0.24 0.00	28.26 -0.58 0.00	26.29 -0.45 0.00	24.92 -0.13 0.00	25.20 -0.20 0.00	25.21 -0.31 0.00	25.92 -0.48 0.00	27.50 -0.48 0.00	30.06 -0.40 0.00	30.43 -0.56 0.00	34.86 -1.12 0.00	40.80 -1.35 0.00	44.18 -1.51 0.00	43.08 -1.38 0.00	40.20 -0.74 0.00	36.41 -0.26 0.00	30.90 -0.06 0.00	29.10 -0.03 0.00
BENSHRST_27_KV_BENSHRST_1 355998	28.27 2.05 0.00	24.97 1.68 0.00	22.84 1.47 0.00	21.68 1.34 0.00	21.58 1.32 0.00	23.21 1.25 0.00	28.38 1.27 0.00	30.51 1.67 0.00	28.48 1.74 0.00	27.00 1.83 -0.13	27.48 2.03 -0.04	27.74 2.14 -0.08	28.89 2.35 -0.14	30.75 2.57 -0.20	33.63 2.83 -0.35	33.97 2.79 -0.20	39.63 3.53 -0.13	45.14 2.99 0.00	48.25 2.56 0.00	46.81 2.36 0.00	42.86 1.92 0.00	38.57 1.91 0.00	32.54 1.58 0.00	30.58 1.46 0.00
BETHLEHEM___GRP 23843	26.64 0.42 0.00	23.62 0.33 0.00	21.63 0.26 0.00	20.60 0.26 0.00	20.48 0.22 0.00	22.15 0.20 0.00	27.10 0.00 0.00	28.95 0.12 0.00	26.87 0.13 0.00	25.03 0.08 0.09	25.53 0.15 0.03	25.61 0.15 0.06	26.51 0.21 0.10	28.05 0.22 0.15	30.45 0.24 0.25	31.05 0.22 0.15	36.09 0.22 0.09	42.36 0.21 0.00	45.92 0.23 0.00	44.55 0.09 0.00	40.86 -0.08 0.00	36.48 -0.18 0.00	30.84 -0.12 0.00	29.01 -0.12 0.00
BETHLEHEM___GS1 323560	26.64 0.42 0.00	23.62 0.33 0.00	21.63 0.26 0.00	20.60 0.26 0.00	20.48 0.22 0.00	22.15 0.20 0.00	27.10 0.00 0.00	28.90 0.06 0.00	26.87 0.13 0.00	25.03 0.08 0.09	25.53 0.15 0.03	25.61 0.15 0.06	26.48 0.19 0.10	28.05 0.22 0.15	30.45 0.24 0.25	31.08 0.25 0.15	36.09 0.22 0.09	42.36 0.21 0.00	45.92 0.23 0.00	44.55 0.09 0.00	40.86 -0.08 0.00	36.48 -0.18 0.00	30.84 -0.12 0.00	29.01 -0.12 0.00
BETHLEHEM___GS2 323561	26.64 0.42 0.00	23.62 0.33 0.00	21.63 0.26 0.00	20.60 0.26 0.00	20.48 0.22 0.00	22.15 0.20 0.00	27.10 0.00 0.00	28.90 0.06 0.00	26.87 0.13 0.00	25.03 0.08 0.09	25.53 0.15 0.03	25.61 0.15 0.06	26.48 0.19 0.10	28.05 0.22 0.15	30.45 0.24 0.25	31.08 0.25 0.15	36.09 0.22 0.09	42.36 0.21 0.00	45.92 0.23 0.00	44.55 0.09 0.00	40.86 -0.08 0.00	36.48 -0.18 0.00	30.84 -0.12 0.00	29.01 -0.12 0.00
BETHLEHEM___GS3 323562	26.64 0.42 0.00	23.62 0.33 0.00	21.63 0.26 0.00	20.60 0.26 0.00	20.48 0.22 0.00	22.15 0.20 0.00	27.10 0.00 0.00	28.90 0.06 0.00	26.87 0.13 0.00	25.03 0.08 0.09	25.53 0.15 0.03	25.61 0.15 0.06	26.48 0.19 0.10	28.05 0.22 0.15	30.45 0.24 0.25	31.08 0.25 0.15	36.09 0.22 0.09	42.36 0.21 0.00	45.92 0.23 0.00	44.55 0.09 0.00	40.86 -0.08 0.00	36.48 -0.18 0.00	30.84 -0.12 0.00	29.01 -0.12 0.00
BETHLEHEM___STEEL 23779	25.75 -0.47 0.00	23.27 -0.02 0.00	21.54 0.17 0.00	20.40 0.06 0.00	20.42 0.16 0.00	22.20 0.24 0.00	26.48 -0.62 0.00	27.83 -1.01 0.00	25.64 -1.10 0.00	24.57 -0.48 0.00	24.85 -0.56 0.00	24.78 -0.74 0.00	25.24 -1.16 0.00	26.77 -1.20 0.00	29.33 -1.13 0.00	29.50 -1.49 0.00	33.45 -2.52 0.00	39.12 -3.03 0.00	42.17 -3.52 0.00	41.26 -3.20 0.00	38.81 -2.13 0.00	35.53 -1.14 0.00	30.53 -0.43 0.00	28.89 -0.23 0.00
BETHLHEM_115KV_TB1 79974	26.90 0.68 0.00	23.88 0.58 0.00	21.86 0.49 0.00	20.80 0.47 0.00	20.73 0.47 0.00	22.42 0.46 0.00	27.45 0.35 0.00	29.33 0.49 0.00	27.22 0.48 0.00	25.40 0.40 0.05	25.87 0.48 0.02	25.97 0.48 0.03	26.90 0.55 0.05	28.49 0.59 0.08	30.99 0.67 0.13	31.56 0.65 0.08	36.71 0.79 0.05	42.99 0.84 0.00	46.56 0.87 0.00	45.21 0.76 0.00	41.51 0.57 0.00	37.10 0.44 0.00	31.33 0.37 0.00	29.48 0.35 0.00
BETHPAGE_CC_5 323564	28.29 2.07 0.00	24.85 1.56 0.00	22.67 1.30 0.00	21.47 1.14 0.00	21.33 1.07 0.00	23.16 1.21 0.00	28.27 1.16 0.00	30.34 1.50 0.00	28.45 1.71 0.00	26.95 1.78 -0.13	27.61 2.16 -0.05	27.83 2.22 -0.09	28.92 2.38 -0.15	30.81 2.63 -0.21	34.49 2.80 -1.24	37.71 2.76 -3.97	39.38 3.27 -0.14	45.06 2.91 0.00	48.43 2.74 0.00	46.72 2.27 0.00	42.70 1.76 0.00	38.87 2.20 -0.01	32.89 1.92 -0.01	30.58 1.46 0.00
BIGTREE_115_KV_TB2_REV_LBMP_A 345034	25.75 -0.47 0.00	23.27 -0.02 0.00	21.54 0.17 0.00	20.40 0.06 0.00	20.42 0.16 0.00	22.20 0.24 0.00	26.51 -0.60 0.00	27.86 -0.98 0.00	25.67 -1.07 0.00	24.60 -0.45 0.00	24.90 -0.51 0.00	24.80 -0.71 0.00	25.26 -1.14 0.00	26.80 -1.17 0.00	29.39 -1.07 0.00	29.53 -1.46 0.00	33.49 -2.48 0.00	39.20 -2.95 0.00	42.26 -3.43 0.00	41.30 -3.16 0.00	38.89 -2.05 0.00	35.56 -1.10 0.00	30.56 -0.40 0.00	28.89 -0.23 0.00
BINGHAMTON___COGEN 23790	26.38 0.16 0.00	23.53 0.23 0.00	21.58 0.21 0.00	20.52 0.18 0.00	20.46 0.20 0.00	22.20 0.24 0.00	27.21 0.11 0.00	29.39 0.55 0.00	27.33 0.59 0.00	25.62 0.55 -0.02	25.97 0.56 -0.01	26.04 0.51 -0.01	26.92 0.50 -0.02	28.54 0.53 -0.03	31.11 0.61 -0.05	31.01 0.03 0.00	35.97 0.00 0.00	42.11 -0.04 0.00	45.65 -0.05 0.00	44.46 0.00 0.00	41.02 0.08 0.00	36.81 0.15 0.00	31.08 0.12 0.00	29.21 0.09 0.00

BIXINCNT_115KV_LOAD 355685	25.54 -0.68 0.00	23.08 -0.21 0.00	21.37 0.00 0.00	20.25 -0.08 0.00	20.30 0.04 0.00	22.07 0.11 0.00	26.40 -0.70 0.00	27.86 -0.98 0.00	25.67 -1.07 0.00	24.60 -0.45 0.00	24.82 -0.58 0.00	24.68 -0.84 0.00	25.13 -1.27 0.00	26.60 -1.37 0.00	29.05 -1.40 0.00	29.16 -1.83 0.00	33.13 -2.84 0.00	38.95 -3.20 0.00	42.04 -3.66 0.00	41.08 -3.38 0.00	38.64 -2.29 0.00	35.31 -1.36 0.00	30.31 -0.65 0.00	28.66 -0.47 0.00
BLACK RIVER___HYD 24047	26.98 0.76 0.00	24.02 0.72 0.00	22.12 0.75 0.00	21.11 0.77 0.00	21.05 0.79 0.00	22.83 0.88 0.00	28.24 1.14 0.00	29.99 1.15 0.00	27.36 0.62 0.00	25.37 0.32 0.00	25.61 0.20 0.00	25.67 0.15 0.00	26.50 0.11 0.00	28.03 0.06 0.00	30.33 -0.12 0.00	30.92 -0.06 0.00	35.83 -0.14 0.00	42.66 0.51 0.00	46.83 1.14 0.00	46.06 1.60 0.00	42.62 1.68 0.00	38.24 1.58 0.00	32.14 1.18 0.00	30.32 1.19 0.00
BLACKRVR_115KV_TB2 79977	26.98 0.76 0.00	24.02 0.72 0.00	22.12 0.75 0.00	21.11 0.77 0.00	21.05 0.79 0.00	22.83 0.88 0.00	28.24 1.14 0.00	29.96 1.12 0.00	27.33 0.59 0.00	25.37 0.33 0.00	25.61 0.20 0.00	25.67 0.15 0.00	26.48 0.08 0.00	28.03 0.06 0.00	30.33 -0.12 0.00	30.92 -0.06 0.00	35.83 -0.14 0.00	42.61 0.46 0.00	46.83 1.14 0.00	46.01 1.56 0.00	42.62 1.68 0.00	38.24 1.58 0.00	32.14 1.18 0.00	30.32 1.19 0.00
BLDWN_LI_69_KV_BK4 356085	28.42 2.20 0.00	24.95 1.65 0.00	22.76 1.39 0.00	21.56 1.22 0.00	21.42 1.15 0.00	23.23 1.27 0.00	28.40 1.30 0.00	30.54 1.70 0.00	28.56 1.82 0.00	26.98 1.80 -0.13	27.66 2.21 -0.04	27.84 2.25 -0.08	28.99 2.46 -0.14	30.84 2.66 -0.20	34.58 2.89 -1.24	37.80 2.85 -3.97	39.63 3.53 -0.13	45.40 3.25 0.00	48.80 3.11 0.00	47.13 2.67 0.00	42.98 2.05 0.00	39.08 2.42 0.00	33.03 2.07 0.00	30.70 1.57 0.00
BLISS_WT_PWR 323608	25.44 -0.79 0.00	23.04 -0.26 0.00	21.39 0.02 0.00	20.21 -0.12 0.00	20.24 -0.02 0.00	22.04 0.09 0.00	26.37 -0.73 0.00	28.15 -0.69 0.00	25.91 -0.83 0.00	24.55 -0.50 0.00	24.77 -0.63 0.00	24.60 -0.92 0.00	25.26 -1.13 0.00	26.49 -1.48 0.00	28.93 -1.52 0.00	29.00 -1.98 0.00	33.09 -2.88 0.00	38.86 -3.29 0.00	41.85 -3.84 0.00	40.90 -3.56 0.00	38.48 -2.46 0.00	35.23 -1.43 0.00	30.22 -0.74 0.00	28.57 -0.55 0.00
BLUESTONE___WT_PWR 323821	27.45 1.23 0.00	24.44 1.14 0.00	22.46 1.09 0.00	21.33 1.00 0.00	21.25 0.99 0.00	23.05 1.10 0.00	28.32 1.22 0.00	30.60 1.76 0.00	28.26 1.52 0.00	26.33 1.25 -0.03	26.69 1.27 -0.01	26.79 1.25 -0.02	27.72 1.29 -0.03	29.39 1.37 -0.05	31.97 1.43 -0.08	32.17 1.15 -0.04	37.44 1.44 -0.03	44.17 2.02 0.00	47.88 2.19 0.00	46.68 2.22 0.00	42.98 2.05 0.00	38.53 1.87 0.00	32.32 1.36 0.00	30.41 1.28 0.00
BLUE_CIRC_CHEM_DRP 24182	26.96 0.73 0.00	23.92 0.63 0.00	21.93 0.56 0.00	20.86 0.53 0.00	20.77 0.51 0.00	22.46 0.50 0.00	27.48 0.38 0.00	29.30 0.46 0.00	27.11 0.37 0.00	25.27 0.28 0.05	25.72 0.33 0.02	25.82 0.33 0.03	26.71 0.37 0.06	28.28 0.39 0.09	30.76 0.46 0.15	31.33 0.43 0.09	36.45 0.54 0.06	42.78 0.63 0.00	46.47 0.78 0.00	45.17 0.71 0.00	41.51 0.57 0.00	37.10 0.44 0.00	31.33 0.37 0.00	29.51 0.38 0.00
BOC_GAS_DRP 24189	26.82 0.60 0.00	23.78 0.49 0.00	21.80 0.43 0.00	20.74 0.41 0.00	20.65 0.38 0.00	22.35 0.40 0.00	27.37 0.27 0.00	29.21 0.37 0.00	27.11 0.37 0.00	25.35 0.35 0.05	25.82 0.43 0.02	25.92 0.43 0.03	26.85 0.50 0.05	28.43 0.53 0.08	30.90 0.58 0.13	31.46 0.56 0.08	36.60 0.68 0.05	42.87 0.72 0.00	46.38 0.69 0.00	45.04 0.58 0.00	41.35 0.41 0.00	36.96 0.29 0.00	31.21 0.25 0.00	29.39 0.26 0.00
BOONVILLE_115KV_TB1 79983	26.67 0.45 0.00	23.71 0.42 0.00	21.80 0.43 0.00	20.80 0.47 0.00	20.73 0.47 0.00	22.48 0.53 0.00	27.75 0.65 0.00	29.53 0.69 0.00	27.11 0.37 0.00	25.25 0.20 0.00	25.58 0.18 0.00	25.67 0.15 0.00	26.53 0.13 0.00	28.12 0.14 0.00	30.51 0.06 0.00	31.01 0.03 0.00	36.08 0.11 0.00	42.66 0.51 0.00	46.56 0.87 0.00	45.48 1.02 0.00	41.96 1.02 0.00	37.62 0.95 0.00	31.64 0.68 0.00	29.83 0.70 0.00
BORALEX_4TH_BRANCH 23824	27.72 1.49 0.00	24.46 1.16 0.00	22.42 1.05 0.00	21.39 1.06 0.00	21.27 1.01 0.00	22.99 1.03 0.00	28.08 0.98 0.00	30.02 1.18 0.00	27.84 1.10 0.00	25.72 0.90 0.23	26.30 0.97 0.08	26.34 0.97 0.15	27.19 1.06 0.26	28.81 1.20 0.37	31.21 1.40 0.64	32.00 1.39 0.37	37.42 1.69 0.24	44.09 1.94 0.00	47.84 2.15 0.00	46.41 1.96 0.00	42.49 1.56 0.00	37.84 1.17 0.00	31.92 0.96 0.00	30.03 0.90 0.00
BOWLINE___1 23526	27.56 1.34 0.00	24.37 1.07 0.00	22.29 0.92 0.00	21.21 0.87 0.00	21.13 0.87 0.00	22.86 0.90 0.00	27.97 0.87 0.00	29.93 1.10 0.00	27.91 1.18 0.00	26.36 1.20 -0.11	26.81 1.37 -0.04	27.02 1.43 -0.07	28.08 1.56 -0.12	29.86 1.71 -0.18	32.62 1.86 -0.30	33.02 1.86 -0.18	38.35 2.27 -0.11	44.38 2.23 0.00	47.70 2.01 0.00	46.28 1.82 0.00	42.45 1.52 0.00	37.95 1.28 0.00	31.98 1.02 0.00	29.94 0.81 0.00
BOWLINE___2 23595	27.53 1.31 0.00	24.37 1.07 0.00	22.29 0.92 0.00	21.21 0.87 0.00	21.13 0.87 0.00	22.83 0.88 0.00	27.97 0.87 0.00	29.93 1.10 0.00	27.91 1.18 0.00	26.36 1.20 -0.11	26.81 1.37 -0.04	27.02 1.43 -0.07	28.05 1.53 -0.12	29.86 1.71 -0.18	32.62 1.86 -0.30	32.99 1.83 -0.18	38.35 2.27 -0.11	44.34 2.19 0.00	47.70 2.01 0.00	46.24 1.78 0.00	42.45 1.52 0.00	37.95 1.28 0.00	31.98 1.02 0.00	29.91 0.79 0.00
BRADY___115KV_TB2 356060	26.54 0.31 0.00	23.60 0.30 0.00	21.69 0.32 0.00	20.68 0.35 0.00	20.58 0.32 0.00	22.29 0.33 0.00	27.89 0.79 0.00	29.68 0.84 0.00	27.19 0.45 0.00	25.37 0.33 0.00	25.61 0.20 0.00	25.72 0.20 0.00	26.53 0.13 0.00	28.06 0.08 0.00	30.42 -0.03 0.00	30.86 -0.12 0.00	35.75 -0.22 0.00	42.40 0.25 0.00	46.29 0.59 0.00	45.26 0.80 0.00	41.88 0.94 0.00	37.58 0.92 0.00	31.80 0.84 0.00	30.12 0.99 0.00
BRANSCOMB___SOLAR 323811	27.48 1.26 0.00	24.34 1.05 0.00	22.29 0.92 0.00	21.21 0.87 0.00	21.13 0.87 0.00	22.90 0.94 0.00	28.02 0.92 0.00	29.88 1.04 0.00	27.62 0.88 0.00	25.53 0.60 0.12	25.90 0.53 0.04	25.95 0.51 0.07	26.80 0.53 0.13	28.40 0.61 0.19	30.86 0.73 0.32	31.54 0.74 0.19	36.75 0.90 0.12	43.46 1.31 0.00	47.43 1.74 0.00	46.15 1.69 0.00	42.49 1.56 0.00	37.95 1.28 0.00	32.01 1.05 0.00	30.06 0.93 0.00
BRDGHMPT_69_KV_BK1 55812	28.63 2.41 0.00	25.06 1.77 0.00	22.87 1.50 0.00	21.62 1.28 0.00	21.46 1.20 0.00	23.38 1.43 0.00	28.51 1.41 0.00	30.68 1.85 0.00	28.88 2.14 0.00	27.33 2.15 -0.13	28.19 2.74 -0.04	28.30 2.70 -0.08	29.42 2.88 -0.14	31.25 3.08 -0.20	35.16 3.47 -1.24	38.45 3.50 -3.97	40.27 4.17 -0.13	45.99 3.84 0.00	49.53 3.84 0.00	47.70 3.25 0.00	43.27 2.33 0.00	39.63 2.97 0.00	33.34 2.38 0.00	30.99 1.86 0.00

BRENTWOD_69_KV_W. BRTWOOD 56703	28.61 2.39 0.00	25.04 1.75 0.00	22.84 1.47 0.00	21.60 1.26 0.00	21.46 1.20 0.00	23.32 1.36 0.00	28.46 1.36 0.00	30.60 1.76 0.00	28.66 1.93 0.00	27.08 1.90 -0.13	27.81 2.36 -0.04	27.97 2.37 -0.08	29.15 2.61 -0.14	31.03 2.85 -0.20	34.86 3.17 -1.24	38.14 3.19 -3.97	39.88 3.78 -0.13	45.44 3.29 0.00	48.98 3.29 0.00	47.21 2.76 0.00	42.94 2.01 0.00	39.38 2.71 0.00	33.28 2.32 0.00	30.85 1.72 0.00
BRISTLHL_115KV_TB1 79998	25.88 -0.34 0.00	23.04 -0.26 0.00	21.13 -0.24 0.00	20.09 -0.24 0.00	20.04 -0.22 0.00	21.74 -0.22 0.00	26.72 -0.38 0.00	28.12 -0.72 0.00	26.12 -0.62 0.00	24.50 -0.55 0.00	24.80 -0.61 0.00	24.91 -0.61 0.00	25.74 -0.66 0.00	27.30 -0.67 0.00	29.72 -0.73 0.00	30.36 -0.62 0.00	35.22 -0.76 0.00	41.22 -0.93 0.00	44.73 -0.96 0.00	43.57 -0.89 0.00	40.20 -0.74 0.00	36.04 -0.62 0.00	30.40 -0.56 0.00	28.57 -0.55 0.00
BROOKHAVEN___DRP 24191	28.24 2.02 0.00	24.76 1.47 0.00	22.57 1.20 0.00	21.33 1.00 0.00	21.17 0.91 0.00	23.03 1.08 0.00	28.08 0.98 0.00	30.19 1.36 0.00	28.34 1.60 0.00	26.78 1.60 -0.13	27.53 2.08 -0.04	27.67 2.07 -0.08	28.84 2.30 -0.14	30.67 2.49 -0.20	34.49 2.80 -1.24	37.77 2.82 -3.97	39.52 3.42 -0.13	45.14 2.99 0.00	48.66 2.97 0.00	46.90 2.45 0.00	42.62 1.68 0.00	39.01 2.35 0.00	32.88 1.92 0.00	30.47 1.34 0.00
BROOKLYN_NAVY_YARD 23515	27.85 1.63 0.00	24.57 1.28 0.00	22.48 1.11 0.00	21.37 1.04 0.00	21.29 1.03 0.00	23.03 1.08 0.00	28.24 1.14 0.00	30.28 1.44 0.00	28.32 1.58 0.00	26.80 1.63 -0.13	27.20 1.75 -0.04	27.46 1.86 -0.08	28.54 2.01 -0.14	30.39 2.21 -0.20	33.24 2.44 -0.35	33.63 2.45 -0.20	39.08 2.98 -0.13	44.93 2.78 0.00	48.20 2.51 0.00	46.68 2.22 0.00	42.78 1.84 0.00	38.27 1.61 0.00	32.26 1.30 0.00	30.17 1.05 0.00
BROOKLYN___ARMY_DRP 323595	28.16 1.94 0.00	24.88 1.58 0.00	22.76 1.39 0.00	21.60 1.26 0.00	21.52 1.26 0.00	23.12 1.16 0.00	28.27 1.17 0.00	30.37 1.53 0.00	28.34 1.60 0.00	26.88 1.70 -0.13	27.35 1.91 -0.04	27.61 2.02 -0.08	28.76 2.22 -0.14	30.58 2.41 -0.20	33.45 2.65 -0.35	33.82 2.63 -0.20	39.41 3.31 -0.13	44.93 2.78 0.00	48.02 2.33 0.00	46.55 2.09 0.00	42.62 1.68 0.00	38.39 1.72 0.00	32.42 1.46 0.00	30.47 1.34 0.00
BROOME_2_LFGE 323671	26.38 0.16 0.00	23.53 0.23 0.00	21.61 0.24 0.00	20.52 0.18 0.00	20.46 0.20 0.00	22.22 0.26 0.00	27.21 0.11 0.00	29.45 0.61 0.00	27.38 0.64 0.00	25.62 0.55 -0.02	25.97 0.56 -0.01	26.04 0.51 -0.01	26.95 0.53 -0.02	28.57 0.56 -0.03	31.11 0.61 -0.05	31.01 0.03 0.00	35.97 0.00 0.00	42.11 -0.04 0.00	45.65 -0.05 0.00	44.46 0.00 0.00	41.02 0.08 0.00	36.81 0.15 0.00	31.08 0.12 0.00	29.21 0.09 0.00
BROOME___LFGE 323600	26.38 0.16 0.00	23.53 0.23 0.00	21.61 0.24 0.00	20.52 0.18 0.00	20.46 0.20 0.00	22.22 0.26 0.00	27.21 0.11 0.00	29.45 0.61 0.00	27.38 0.64 0.00	25.62 0.55 -0.02	25.97 0.56 -0.01	26.04 0.51 -0.01	26.95 0.53 -0.02	28.57 0.56 -0.03	31.11 0.61 -0.05	31.01 0.03 0.00	35.97 0.00 0.00	42.11 -0.04 0.00	45.65 -0.05 0.00	44.46 0.00 0.00	41.02 0.08 0.00	36.81 0.15 0.00	31.08 0.12 0.00	29.21 0.09 0.00
BROWNFLS_115KV_TB 3_5 80003	26.46 0.24 0.00	23.53 0.23 0.00	21.65 0.28 0.00	20.68 0.35 0.00	20.61 0.34 0.00	22.33 0.37 0.00	27.81 0.70 0.00	29.59 0.75 0.00	27.03 0.29 0.00	25.17 0.13 0.00	25.43 0.03 0.00	25.54 0.03 0.00	26.37 -0.03 0.00	27.89 -0.08 0.00	30.15 -0.30 0.00	30.52 -0.46 0.00	35.32 -0.65 0.00	41.94 -0.21 0.00	45.97 0.27 0.00	44.99 0.53 0.00	41.59 0.66 0.00	37.40 0.73 0.00	31.67 0.71 0.00	30.00 0.87 0.00
BROWNSV1_27_KV_LOAD 356125	28.14 1.91 0.00	24.85 1.56 0.00	22.74 1.37 0.00	21.60 1.26 0.00	21.52 1.26 0.00	23.25 1.30 0.00	28.51 1.41 0.00	30.66 1.82 0.00	28.58 1.85 0.00	27.03 1.85 -0.13	27.48 2.03 -0.04	27.72 2.12 -0.08	28.86 2.32 -0.14	30.67 2.49 -0.20	33.57 2.77 -0.35	33.94 2.76 -0.20	39.52 3.42 -0.13	45.48 3.33 0.00	48.75 3.06 0.00	47.26 2.80 0.00	43.27 2.33 0.00	38.72 2.05 0.00	32.60 1.64 0.00	30.50 1.37 0.00
BURROWS___LYONSDAL 23803	26.61 0.39 0.00	23.67 0.37 0.00	21.75 0.38 0.00	20.80 0.47 0.00	20.73 0.47 0.00	22.48 0.53 0.00	27.78 0.68 0.00	29.53 0.69 0.00	27.06 0.32 0.00	25.20 0.15 0.00	25.48 0.08 0.00	25.59 0.08 0.00	26.45 0.05 0.00	28.00 0.03 0.00	30.36 -0.09 0.00	30.89 -0.09 0.00	35.90 -0.07 0.00	42.49 0.34 0.00	46.51 0.82 0.00	45.48 1.02 0.00	41.96 1.02 0.00	37.62 0.95 0.00	31.67 0.71 0.00	29.88 0.76 0.00
CAITHNESS_CC_1 323624	28.21 1.99 0.00	24.76 1.47 0.00	22.57 1.20 0.00	21.35 1.02 0.00	21.19 0.93 0.00	23.05 1.10 0.00	28.08 0.97 0.00	30.11 1.27 0.00	28.34 1.60 0.00	26.83 1.65 -0.13	27.56 2.11 -0.05	27.75 2.14 -0.09	28.84 2.30 -0.15	30.70 2.52 -0.21	34.49 2.80 -1.24	37.80 2.85 -3.97	39.45 3.35 -0.14	45.06 2.91 0.00	48.53 2.83 0.00	46.81 2.35 0.00	42.66 1.72 0.00	38.98 2.31 -0.01	32.89 1.92 -0.01	30.47 1.34 0.00
CALPINE BETH_PAGE_GT4 24209	28.37 2.15 0.00	24.90 1.61 0.00	22.72 1.35 0.00	21.52 1.18 0.00	21.37 1.11 0.00	23.19 1.23 0.00	28.32 1.22 0.00	30.48 1.64 0.00	28.50 1.76 0.00	26.95 1.78 -0.13	27.63 2.18 -0.04	27.82 2.22 -0.08	28.97 2.43 -0.14	30.81 2.63 -0.20	34.49 2.80 -1.24	37.68 2.73 -3.97	39.45 3.35 -0.13	45.14 2.99 0.00	48.52 2.83 0.00	46.86 2.40 0.00	42.70 1.76 0.00	38.86 2.20 0.00	32.88 1.92 0.00	30.64 1.51 0.00
CALPINE_BETH_PAGE_GT_4 323586	28.34 2.12 0.00	24.88 1.58 0.00	22.70 1.33 0.00	21.51 1.18 0.00	21.37 1.11 0.00	23.18 1.23 0.00	28.32 1.22 0.00	30.40 1.56 0.00	28.50 1.76 0.00	26.98 1.80 -0.13	27.64 2.19 -0.05	27.88 2.27 -0.09	28.97 2.43 -0.15	30.84 2.66 -0.21	34.49 2.80 -1.24	37.74 2.79 -3.97	39.42 3.31 -0.14	45.10 2.95 0.00	48.48 2.79 0.00	46.77 2.31 0.00	42.74 1.80 0.00	38.87 2.20 -0.01	32.89 1.92 -0.01	30.64 1.51 0.00
CALPINE_BP_GT1 23823	28.34 2.12 0.00	24.88 1.58 0.00	22.70 1.33 0.00	21.51 1.18 0.00	21.37 1.11 0.00	23.18 1.23 0.00	28.32 1.22 0.00	30.40 1.56 0.00	28.50 1.76 0.00	26.98 1.80 -0.13	27.64 2.19 -0.05	27.88 2.27 -0.09	28.97 2.43 -0.15	30.84 2.66 -0.21	34.49 2.80 -1.24	37.74 2.79 -3.97	39.42 3.31 -0.14	45.10 2.95 0.00	48.48 2.79 0.00	46.77 2.31 0.00	42.74 1.80 0.00	38.87 2.20 -0.01	32.89 1.92 -0.01	30.64 1.51 0.00
CALSPAN___DRP 24200	25.75 -0.47 0.00	23.27 -0.02 0.00	21.54 0.17 0.00	20.40 0.06 0.00	20.42 0.16 0.00	22.20 0.24 0.00	26.48 -0.62 0.00	27.83 -1.01 0.00	25.64 -1.10 0.00	24.57 -0.48 0.00	24.85 -0.56 0.00	24.78 -0.74 0.00	25.24 -1.16 0.00	26.77 -1.20 0.00	29.33 -1.13 0.00	29.50 -1.49 0.00	33.45 -2.52 0.00	39.12 -3.03 0.00	42.17 -3.52 0.00	41.26 -3.20 0.00	38.81 -2.13 0.00	35.53 -1.14 0.00	30.53 -0.43 0.00	28.89 -0.23 0.00

CALVERTON___SOLAR 323806	28.24 2.02 0.00	24.76 1.47 0.00	22.57 1.20 0.00	21.35 1.02 0.00	21.19 0.93 0.00	23.05 1.10 0.00	28.11 1.00 0.00	30.14 1.30 0.00	28.37 1.63 0.00	26.85 1.68 -0.13	27.59 2.13 -0.05	27.77 2.17 -0.09	28.87 2.32 -0.15	30.76 2.57 -0.21	34.55 2.86 -1.24	37.86 2.91 -3.97	39.56 3.45 -0.14	45.19 3.04 0.00	48.71 3.01 0.00	46.95 2.49 0.00	42.78 1.84 0.00	39.05 2.38 -0.01	32.95 1.98 -0.01	30.50 1.37 0.00
CANDIGU_WT_PWR 323617	25.96 -0.26 0.00	23.32 0.02 0.00	21.52 0.15 0.00	20.36 0.02 0.00	20.36 0.10 0.00	22.15 0.20 0.00	26.86 -0.24 0.00	28.84 0.00 0.00	27.06 0.32 0.00	25.30 0.25 0.00	25.63 0.23 0.00	25.70 0.18 0.00	26.53 0.13 0.00	28.09 0.11 0.00	30.58 0.12 0.00	30.55 -0.43 0.00	35.39 -0.58 0.00	41.47 -0.68 0.00	44.96 -0.73 0.00	43.97 -0.49 0.00	40.65 -0.28 0.00	36.55 -0.11 0.00	30.90 -0.06 0.00	29.01 -0.12 0.00
CARR STREET_E_SYR 24060	26.01 -0.21 0.00	23.16 -0.14 0.00	21.26 -0.11 0.00	20.19 -0.14 0.00	20.14 -0.12 0.00	21.85 -0.11 0.00	26.83 -0.27 0.00	28.35 -0.49 0.00	26.31 -0.43 0.00	24.67 -0.38 0.00	24.97 -0.43 0.00	25.08 -0.43 0.00	25.95 -0.45 0.00	27.50 -0.48 0.00	29.94 -0.52 0.00	30.58 -0.40 0.00	35.32 -0.65 0.00	41.39 -0.76 0.00	44.87 -0.82 0.00	43.66 -0.80 0.00	40.28 -0.66 0.00	36.15 -0.51 0.00	30.56 -0.40 0.00	28.72 -0.41 0.00
CARTHAGE___PAPER 23857	26.77 0.55 0.00	23.83 0.54 0.00	21.92 0.55 0.00	20.97 0.63 0.00	20.89 0.63 0.00	22.66 0.70 0.00	28.11 1.00 0.00	29.85 1.01 0.00	27.19 0.45 0.00	25.22 0.18 0.00	25.48 0.08 0.00	25.54 0.03 0.00	26.37 -0.03 0.00	27.92 -0.06 0.00	30.21 -0.24 0.00	30.73 -0.25 0.00	35.61 -0.36 0.00	42.36 0.21 0.00	46.56 0.87 0.00	45.75 1.29 0.00	42.33 1.39 0.00	37.98 1.32 0.00	31.98 1.02 0.00	30.21 1.08 0.00
CASSADAGA_WT_PWR 323784	26.14 -0.08 0.00	23.67 0.37 0.00	21.97 0.60 0.00	20.74 0.41 0.00	20.79 0.53 0.00	22.61 0.66 0.00	27.08 -0.03 0.00	28.98 0.14 0.00	26.69 -0.05 0.00	25.30 0.25 0.00	25.53 0.13 0.00	25.31 -0.21 0.00	25.95 -0.45 0.00	27.16 -0.81 0.00	29.63 -0.82 0.00	29.71 -1.27 0.00	33.81 -2.16 0.00	39.50 -2.65 0.00	42.63 -3.06 0.00	41.88 -2.58 0.00	39.50 -1.43 0.00	36.19 -0.48 0.00	31.18 0.22 0.00	29.42 0.29 0.00
CE_DUNWOOD___DRP 24194	27.74 1.52 0.00	24.55 1.26 0.00	22.46 1.09 0.00	21.35 1.02 0.00	21.25 0.99 0.00	22.99 1.03 0.00	28.16 1.06 0.00	30.22 1.38 0.00	28.13 1.39 -0.12	26.55 1.38 -0.04	27.02 1.58 -0.08	27.23 1.63 -0.14	28.33 1.80 -0.20	30.13 1.96 -0.34	32.96 2.16 -0.20	33.29 2.11 -0.13	38.76 2.66 0.00	44.72 2.57 0.00	48.07 2.38 0.00	46.59 2.13 0.00	42.70 1.76 0.00	38.20 1.54 0.00	32.17 1.21 0.00	30.12 0.99 0.00
CE_MILLWOOD___DRP 24193	27.69 1.47 0.00	24.48 1.19 0.00	22.40 1.03 0.00	21.31 0.98 0.00	21.21 0.95 0.00	22.94 0.99 0.00	28.08 0.98 0.00	30.14 1.30 0.00	28.05 1.31 -0.12	26.47 1.30 -0.04	26.94 1.50 -0.08	27.13 1.53 -0.14	28.25 1.72 -0.20	30.02 1.85 -0.34	32.83 2.04 -0.19	33.19 2.01 -0.13	38.61 2.52 0.00	44.60 2.44 0.00	47.98 2.28 0.00	46.50 2.05 0.00	42.62 1.68 0.00	38.13 1.47 0.00	32.11 1.15 0.00	30.06 0.93 0.00
CE_NYC2_DRP 24202	28.03 1.81 0.00	24.78 1.49 0.00	22.69 1.32 0.00	21.56 1.22 0.00	21.48 1.22 0.00	23.10 1.14 0.00	28.27 1.17 0.00	30.40 1.56 0.00	28.37 1.63 -0.13	26.88 1.70 -0.04	27.35 1.91 -0.08	27.59 1.99 -0.14	28.73 2.19 -0.20	30.53 2.35 -0.35	33.42 2.62 -0.20	33.79 2.60 -0.13	39.30 3.20 0.00	44.93 2.78 0.00	48.07 2.38 0.00	46.55 2.09 0.00	42.66 1.72 0.00	38.28 1.61 0.00	32.32 1.36 0.00	30.35 1.22 0.00
CE_NYC_DRP 24195	27.93 1.70 0.00	24.69 1.40 0.00	22.59 1.22 0.00	21.47 1.14 0.00	21.40 1.13 0.00	23.12 1.16 0.00	28.32 1.22 0.00	30.48 1.64 0.00	28.40 1.66 -0.13	26.85 1.68 -0.04	27.30 1.85 -0.08	27.54 1.94 -0.14	28.68 2.14 -0.20	30.47 2.29 -0.35	33.33 2.53 -0.20	33.69 2.51 -0.13	39.23 3.13 0.00	45.14 2.99 0.00	48.43 2.74 0.00	46.90 2.45 0.00	42.94 2.01 0.00	38.42 1.76 0.00	32.35 1.39 0.00	30.29 1.17 0.00
CHAFFEE___LFGE 323603	25.75 -0.47 0.00	23.32 0.02 0.00	21.65 0.28 0.00	20.42 0.08 0.00	20.44 0.18 0.00	22.24 0.28 0.00	26.51 -0.60 0.00	28.23 -0.61 0.00	25.96 -0.78 0.00	24.62 -0.43 0.00	24.90 -0.51 0.00	24.83 -0.69 0.00	25.55 -0.85 0.00	26.83 -1.15 0.00	29.42 -1.04 0.00	29.56 -1.42 0.00	33.67 -2.30 0.00	39.37 -2.78 0.00	42.31 -3.38 0.00	41.39 -3.07 0.00	38.89 -2.05 0.00	35.68 -0.99 0.00	30.59 -0.37 0.00	28.92 -0.20 0.00
CHATEAUG_35_KV_LOAD 355732	25.91 -0.31 0.00	23.01 -0.28 0.00	21.13 -0.24 0.00	20.17 -0.16 0.00	20.10 -0.16 0.00	21.76 -0.20 0.00	27.29 0.19 0.00	29.04 0.20 0.00	26.66 -0.08 0.00	24.90 -0.15 0.00	25.13 -0.28 0.00	25.21 -0.31 0.00	26.00 -0.40 0.00	27.47 -0.50 0.00	29.84 -0.61 0.00	30.43 -0.56 0.00	35.29 -0.68 0.00	41.81 -0.34 0.00	45.74 0.05 0.00	44.77 0.31 0.00	41.39 0.45 0.00	37.03 0.37 0.00	31.33 0.37 0.00	29.59 0.47 0.00
CHATEAUG_WT_PWR 323614	25.91 -0.31 0.00	23.02 -0.28 0.00	21.14 -0.23 0.00	20.17 -0.16 0.00	20.10 -0.16 0.00	21.76 -0.20 0.00	27.27 0.16 0.00	29.04 0.20 0.00	26.69 -0.05 0.00	24.95 -0.10 0.00	25.23 -0.18 0.00	25.29 -0.23 0.00	26.05 -0.34 0.00	27.56 -0.42 0.00	29.96 -0.49 0.00	30.49 -0.50 0.00	35.36 -0.61 0.00	41.86 -0.29 0.00	45.69 0.00 0.00	44.73 0.27 0.00	41.31 0.37 0.00	36.96 0.29 0.00	31.27 0.31 0.00	29.53 0.41 0.00
CHAT_HIGH_FALL_HYD 323578	25.91 -0.31 0.00	23.01 -0.28 0.00	21.13 -0.24 0.00	20.17 -0.16 0.00	20.10 -0.16 0.00	21.76 -0.20 0.00	27.29 0.19 0.00	29.04 0.20 0.00	26.66 -0.08 0.00	24.90 -0.15 0.00	25.13 -0.28 0.00	25.21 -0.31 0.00	26.00 -0.40 0.00	27.47 -0.50 0.00	29.84 -0.61 0.00	30.43 -0.56 0.00	35.29 -0.68 0.00	41.81 -0.34 0.00	45.74 0.05 0.00	44.77 0.31 0.00	41.39 0.45 0.00	37.03 0.37 0.00	31.33 0.37 0.00	29.59 0.47 0.00
CHAUTAUQUA___LFGE 323629	26.01 -0.21 0.00	23.55 0.26 0.00	21.84 0.47 0.00	20.62 0.28 0.00	20.64 0.38 0.00	22.48 0.53 0.00	26.80 -0.30 0.00	28.58 -0.26 0.00	26.28 -0.45 0.00	24.92 -0.12 0.00	25.18 -0.23 0.00	25.06 -0.46 0.00	25.74 -0.66 0.00	27.02 -0.95 0.00	29.54 -0.91 0.00	29.65 -1.33 0.00	33.78 -2.20 0.00	39.54 -2.61 0.00	42.58 -3.11 0.00	41.74 -2.71 0.00	39.30 -1.64 0.00	36.04 -0.62 0.00	30.93 -0.03 0.00	29.19 0.06 0.00
CHERRYST_13_KV_LD 356241	28.00 1.78 0.00	24.76 1.47 0.00	22.65 1.28 0.00	21.54 1.20 0.00	21.46 1.20 0.00	23.19 1.23 0.00	28.43 1.33 0.00	30.57 1.73 0.00	28.50 1.76 0.00	26.95 1.78 -0.13	27.43 1.98 -0.04	27.64 2.04 -0.08	28.78 2.24 -0.14	30.58 2.41 -0.20	33.48 2.68 -0.35	33.82 2.63 -0.20	39.37 3.27 -0.13	45.31 3.16 0.00	48.57 2.88 0.00	47.04 2.58 0.00	43.11 2.17 0.00	38.53 1.87 0.00	32.45 1.49 0.00	30.35 1.22 0.00

CHESTROR_138KV_BK263 355645	27.32 1.10 0.00	24.20 0.91 0.00	22.14 0.77 0.00	21.05 0.71 0.00	20.97 0.71 0.00	22.70 0.75 0.00	27.78 0.68 0.00	29.79 0.95 0.00	27.68 0.94 0.00	26.07 0.93 -0.09	26.50 1.07 -0.03	26.68 1.10 -0.06	27.72 1.21 -0.10	29.44 1.31 -0.15	32.14 1.43 -0.26	32.53 1.39 -0.15	37.83 1.76 -0.10	43.92 1.77 0.00	47.34 1.64 0.00	45.92 1.47 0.00	42.17 1.23 0.00	37.69 1.03 0.00	31.76 0.80 0.00	29.77 0.64 0.00
CH_MIDHUDSON___DRP 24192	27.61 1.39 0.00	24.44 1.14 0.00	22.37 1.00 0.00	21.27 0.94 0.00	21.17 0.91 0.00	22.90 0.94 0.00	28.00 0.89 0.00	30.02 1.18 0.00	27.89 1.15 0.00	26.27 1.13 -0.09	26.71 1.27 -0.03	26.88 1.30 -0.06	27.95 1.45 -0.10	29.69 1.57 -0.15	32.41 1.71 -0.25	32.80 1.67 -0.14	38.22 2.16 -0.09	44.34 2.19 0.00	47.79 2.10 0.00	46.37 1.91 0.00	42.49 1.56 0.00	37.98 1.32 0.00	32.01 1.05 0.00	30.00 0.87 0.00
CH_MISC_IPPS 23765	27.72 1.49 0.00	24.53 1.23 0.00	22.44 1.07 0.00	21.35 1.02 0.00	21.25 0.99 0.00	22.99 1.03 0.00	28.11 1.00 0.00	30.02 1.18 0.00	27.97 1.23 0.00	26.37 1.23 -0.10	26.78 1.35 -0.03	26.96 1.38 -0.06	28.01 1.50 -0.11	29.81 1.68 -0.16	32.52 1.80 -0.27	32.90 1.77 -0.15	38.30 2.23 -0.10	44.51 2.36 0.00	47.98 2.28 0.00	46.55 2.09 0.00	42.74 1.80 0.00	38.13 1.47 0.00	32.14 1.18 0.00	30.12 0.99 0.00
CH_RES_BVR_FALLS 23983	25.96 -0.26 0.00	23.06 -0.23 0.00	21.16 -0.21 0.00	20.15 -0.18 0.00	20.10 -0.16 0.00	21.76 -0.20 0.00	26.99 -0.11 0.00	28.75 -0.09 0.00	26.58 -0.16 0.00	24.85 -0.20 0.00	25.18 -0.23 0.00	25.26 -0.26 0.00	26.08 -0.32 0.00	27.61 -0.36 0.00	30.06 -0.40 0.00	30.58 -0.40 0.00	35.50 -0.47 0.00	41.77 -0.38 0.00	45.37 -0.32 0.00	44.24 -0.22 0.00	40.77 -0.16 0.00	36.52 -0.15 0.00	30.87 -0.09 0.00	29.10 -0.03 0.00
CH_RES_NIAGARA 23895	25.04 -1.18 0.00	22.64 -0.65 0.00	20.99 -0.38 0.00	19.87 -0.47 0.00	19.88 -0.38 0.00	21.96 0.00 0.00	25.96 -1.14 0.00	26.85 -1.99 0.00	24.92 -1.82 0.00	23.90 -1.15 0.00	24.19 -1.22 0.00	24.14 -1.38 0.00	24.55 -1.85 0.00	26.07 -1.90 0.00	28.53 -1.92 0.00	28.72 -2.26 0.00	32.52 -3.45 0.00	37.89 -4.26 0.00	40.76 -4.93 0.00	39.88 -4.58 0.00	37.58 -3.36 0.00	34.50 -2.16 0.00	29.66 -1.30 0.00	28.43 -0.70 0.00
CH_RES_SYRACUSE 23985	26.12 -0.10 0.00	23.27 -0.02 0.00	21.35 -0.02 0.00	20.27 -0.06 0.00	20.22 -0.04 0.00	21.96 0.00 0.00	26.97 -0.13 0.00	28.90 0.06 0.00	26.85 0.11 0.00	25.12 0.08 0.00	25.43 0.03 0.00	25.52 0.00 0.00	26.40 0.00 0.00	27.95 -0.03 0.00	30.45 0.00 0.00	30.98 0.00 0.00	35.58 -0.39 0.00	41.69 -0.46 0.00	45.19 -0.50 0.00	44.01 -0.44 0.00	40.61 -0.33 0.00	36.44 -0.22 0.00	30.74 -0.22 0.00	28.89 -0.23 0.00
CLINTON_WT_PWR 323605	25.91 -0.31 0.00	23.02 -0.28 0.00	21.14 -0.23 0.00	20.17 -0.16 0.00	20.10 -0.16 0.00	21.76 -0.20 0.00	27.27 0.16 0.00	29.04 0.20 0.00	26.69 -0.05 0.00	24.95 -0.10 0.00	25.23 -0.18 0.00	25.29 -0.23 0.00	26.05 -0.34 0.00	27.56 -0.42 0.00	29.96 -0.49 0.00	30.49 -0.50 0.00	35.36 -0.61 0.00	41.86 -0.29 0.00	45.69 0.00 0.00	44.73 0.27 0.00	41.31 0.37 0.00	36.96 0.29 0.00	31.27 0.31 0.00	29.53 0.41 0.00
CLINTON___LFGE 323618	26.22 0.00 0.00	23.32 0.02 0.00	21.41 0.04 0.00	20.46 0.12 0.00	20.38 0.12 0.00	22.07 0.11 0.00	27.64 0.54 0.00	29.42 0.58 0.00	27.03 0.29 0.00	25.27 0.22 0.00	25.51 0.10 0.00	25.57 0.05 0.00	26.35 -0.05 0.00	27.86 -0.11 0.00	30.30 -0.15 0.00	30.83 -0.15 0.00	35.76 -0.21 0.00	42.45 0.30 0.00	46.42 0.73 0.00	45.43 0.98 0.00	42.00 1.06 0.00	37.54 0.88 0.00	31.73 0.77 0.00	29.97 0.85 0.00
COBBLENY_34_KV_TB1 80064	25.78 -0.45 0.00	23.27 -0.02 0.00	21.56 0.19 0.00	20.42 0.08 0.00	20.44 0.18 0.00	22.22 0.26 0.00	26.51 -0.60 0.00	27.89 -0.95 0.00	25.67 -1.07 0.00	24.62 -0.43 0.00	24.90 -0.51 0.00	24.83 -0.69 0.00	25.29 -1.11 0.00	26.83 -1.15 0.00	29.42 -1.04 0.00	29.59 -1.39 0.00	33.52 -2.45 0.00	39.24 -2.91 0.00	42.31 -3.38 0.00	41.35 -3.11 0.00	38.93 -2.01 0.00	35.60 -1.06 0.00	30.59 -0.37 0.00	28.92 -0.20 0.00
COFFEEN___115KV_TB3 355620	27.11 0.89 0.00	24.16 0.86 0.00	22.25 0.88 0.00	21.23 0.89 0.00	21.17 0.91 0.00	22.94 0.99 0.00	28.40 1.30 0.00	30.11 1.27 0.00	27.46 0.72 0.00	25.47 0.43 0.00	25.69 0.28 0.00	25.75 0.23 0.00	26.56 0.16 0.00	28.12 0.14 0.00	30.39 -0.06 0.00	30.98 0.00 0.00	35.90 -0.07 0.00	42.78 0.63 0.00	47.06 1.37 0.00	46.32 1.87 0.00	42.90 1.96 0.00	38.50 1.83 0.00	32.29 1.33 0.00	30.50 1.37 0.00
COLDSPRG_115KV_BK1 355956	26.12 -0.10 0.00	23.60 0.30 0.00	21.86 0.49 0.00	20.70 0.37 0.00	20.75 0.49 0.00	22.55 0.59 0.00	27.10 0.00 0.00	28.72 -0.12 0.00	26.47 -0.27 0.00	25.40 0.35 0.00	25.63 0.23 0.00	25.47 -0.05 0.00	25.95 -0.45 0.00	27.42 -0.56 0.00	29.97 -0.49 0.00	30.02 -0.96 0.00	34.10 -1.87 0.00	39.87 -2.28 0.00	43.09 -2.60 0.00	42.19 -2.27 0.00	39.75 -1.19 0.00	36.22 -0.44 0.00	31.15 0.19 0.00	29.36 0.23 0.00
COLONIE_LFGE___ 323577	27.32 1.10 0.00	24.18 0.88 0.00	22.14 0.77 0.00	21.09 0.75 0.00	20.99 0.73 0.00	22.72 0.77 0.00	27.78 0.68 0.00	29.62 0.78 0.00	27.49 0.75 0.00	25.51 0.60 0.14	26.00 0.64 0.04	26.07 0.64 0.09	26.90 0.66 0.15	28.54 0.78 0.22	30.99 0.91 0.38	31.69 0.93 0.22	36.91 1.08 0.14	43.46 1.31 0.00	47.20 1.51 0.00	45.84 1.38 0.00	42.08 1.14 0.00	37.54 0.88 0.00	31.67 0.71 0.00	29.80 0.67 0.00
COOPERNY_115KV_TB1 80082	27.09 0.87 0.00	23.99 0.70 0.00	21.97 0.60 0.00	20.88 0.55 0.00	20.81 0.55 0.00	22.53 0.57 0.00	27.64 0.54 0.00	29.62 0.78 0.00	27.52 0.78 0.00	25.83 0.73 -0.06	26.29 0.86 -0.02	26.42 0.87 -0.04	27.44 0.98 -0.07	29.11 1.04 -0.10	31.74 1.13 -0.16	32.16 1.08 -0.09	37.40 1.37 -0.06	43.54 1.39 0.00	46.97 1.28 0.00	45.61 1.16 0.00	41.88 0.94 0.00	37.47 0.81 0.00	31.61 0.65 0.00	29.65 0.52 0.00
COPENHAGEN_WT_PWR 323753	26.88 0.66 0.00	23.92 0.63 0.00	22.03 0.66 0.00	21.01 0.67 0.00	20.95 0.69 0.00	22.72 0.77 0.00	28.11 1.00 0.00	29.82 0.98 0.00	27.22 0.48 0.00	25.27 0.22 0.00	25.53 0.13 0.00	25.57 0.05 0.00	26.42 0.03 0.00	27.95 -0.03 0.00	30.27 -0.18 0.00	30.86 -0.12 0.00	35.76 -0.21 0.00	42.49 0.34 0.00	46.61 0.91 0.00	45.79 1.33 0.00	42.37 1.43 0.00	38.02 1.36 0.00	31.95 0.99 0.00	30.17 1.05 0.00
CORNELL_____ 23752	26.56 0.34 0.00	23.67 0.37 0.00	21.71 0.34 0.00	20.62 0.28 0.00	20.56 0.30 0.00	22.33 0.37 0.00	27.48 0.38 0.00	29.73 0.89 0.00	27.65 0.91 0.00	25.77 0.73 0.00	26.09 0.69 0.00	26.13 0.61 0.00	27.01 0.61 0.00	28.65 0.67 0.00	31.18 0.73 0.00	31.14 0.15 0.00	36.11 0.14 0.00	42.36 0.21 0.00	46.06 0.37 0.00	44.95 0.49 0.00	41.47 0.53 0.00	37.21 0.55 0.00	31.36 0.40 0.00	29.45 0.32 0.00

CORONA__69_KV_TB1 355595	28.37 2.15 0.00	24.92 1.63 0.00	22.76 1.39 0.00	21.56 1.22 0.00	21.42 1.15 0.00	23.23 1.27 0.00	28.40 1.30 0.00	30.54 1.70 0.00	28.53 1.79 0.00	26.95 1.78 -0.13	27.58 2.13 -0.04	27.79 2.19 -0.08	28.94 2.40 -0.14	30.75 2.57 -0.20	34.49 2.80 -1.24	37.71 2.76 -3.97	39.52 3.42 -0.13	45.35 3.20 0.00	48.80 3.11 0.00	47.13 2.67 0.00	42.98 2.05 0.00	39.01 2.35 0.00	32.97 2.01 0.00	30.67 1.54 0.00
CORTLAND__115KV_TB3 80093	26.43 0.21 0.00	23.55 0.26 0.00	21.60 0.24 0.00	20.54 0.20 0.00	20.48 0.22 0.00	22.22 0.26 0.00	27.29 0.19 0.00	29.44 0.61 0.00	27.35 0.62 0.00	25.55 0.50 0.00	25.89 0.48 0.00	25.98 0.46 0.00	26.85 0.45 0.00	28.48 0.50 0.00	31.00 0.55 0.00	31.01 0.03 0.00	35.97 0.00 0.00	42.19 0.04 0.00	45.83 0.14 0.00	44.68 0.22 0.00	41.18 0.25 0.00	36.92 0.26 0.00	31.15 0.19 0.00	29.27 0.15 0.00
COXSACKIE__GT 23611	27.66 1.44 0.00	24.50 1.21 0.00	22.42 1.05 0.00	21.33 1.00 0.00	21.23 0.97 0.00	23.01 1.05 0.00	28.05 0.95 0.00	29.79 0.95 0.00	27.46 0.72 0.00	25.74 0.73 0.04	25.80 0.41 0.01	26.05 0.56 0.02	26.96 0.61 0.04	28.64 0.73 0.06	31.08 0.73 0.11	31.69 0.77 0.06	36.94 1.01 0.04	43.41 1.26 0.00	47.33 1.64 0.00	46.19 1.73 0.00	42.58 1.64 0.00	37.91 1.25 0.00	31.98 1.02 0.00	30.09 0.96 0.00
CPV_VALLEY__CC1 323721	27.11 0.89 0.00	24.02 0.72 0.00	21.99 0.62 0.00	20.90 0.57 0.00	20.83 0.57 0.00	22.55 0.59 0.00	27.62 0.51 0.00	29.56 0.72 0.00	27.52 0.78 0.00	25.93 0.80 -0.08	26.34 0.91 -0.03	26.51 0.94 -0.05	27.51 1.03 -0.09	29.25 1.15 -0.13	31.92 1.25 -0.22	32.28 1.18 -0.12	37.53 1.48 -0.08	43.58 1.43 0.00	46.97 1.28 0.00	45.61 1.15 0.00	41.88 0.94 0.00	37.43 0.77 0.00	31.58 0.62 0.00	29.59 0.46 0.00
CPV_VALLEY__CC2 323722	27.11 0.89 0.00	24.02 0.72 0.00	21.99 0.62 0.00	20.90 0.57 0.00	20.83 0.57 0.00	22.55 0.59 0.00	27.62 0.51 0.00	29.56 0.72 0.00	27.52 0.78 0.00	25.93 0.80 -0.08	26.34 0.91 -0.03	26.51 0.94 -0.05	27.51 1.03 -0.09	29.25 1.15 -0.13	31.92 1.25 -0.22	32.28 1.18 -0.12	37.53 1.48 -0.08	43.58 1.43 0.00	46.97 1.28 0.00	45.61 1.15 0.00	41.88 0.94 0.00	37.43 0.77 0.00	31.58 0.62 0.00	29.59 0.46 0.00
CRESCENT__HYD 24018	27.32 1.10 0.00	24.18 0.88 0.00	22.14 0.77 0.00	21.09 0.75 0.00	20.99 0.73 0.00	22.72 0.77 0.00	27.78 0.68 0.00	29.62 0.78 0.00	27.49 0.75 0.00	25.51 0.60 0.14	26.00 0.64 0.04	26.07 0.64 0.09	26.90 0.66 0.15	28.54 0.78 0.22	30.99 0.91 0.38	31.69 0.93 0.22	36.91 1.08 0.14	43.46 1.31 0.00	47.20 1.51 0.00	45.84 1.38 0.00	42.08 1.14 0.00	37.54 0.88 0.00	31.67 0.71 0.00	29.80 0.67 0.00
CRICKET__VALLEY_CC1 323756	27.37 1.15 0.00	24.23 0.93 0.00	22.16 0.79 0.00	21.13 0.79 0.00	21.03 0.77 0.00	22.72 0.77 0.00	27.70 0.60 0.00	29.59 0.75 0.00	27.57 0.83 0.00	24.42 0.83 1.45	25.90 0.97 0.47	25.61 1.02 0.93	25.88 1.11 1.63	26.90 1.26 2.34	27.81 1.37 4.01	30.01 1.36 2.34	36.15 1.69 1.51	43.79 1.64 0.00	47.29 1.60 0.00	45.84 1.38 0.00	41.96 1.02 0.00	37.43 0.77 0.00	31.58 0.62 0.00	29.62 0.49 0.00
CRICKET__VALLEY_CC2 323757	27.37 1.15 0.00	24.23 0.93 0.00	22.16 0.79 0.00	21.13 0.79 0.00	21.03 0.77 0.00	22.72 0.77 0.00	27.70 0.60 0.00	29.59 0.75 0.00	27.57 0.83 0.00	24.42 0.83 1.45	25.90 0.97 0.47	25.61 1.02 0.93	25.88 1.11 1.63	26.90 1.26 2.34	27.81 1.37 4.01	30.01 1.36 2.34	36.15 1.69 1.51	43.79 1.64 0.00	47.29 1.60 0.00	45.84 1.38 0.00	41.96 1.02 0.00	37.43 0.77 0.00	31.58 0.62 0.00	29.62 0.49 0.00
CRICKET__VALLEY_CC3 323758	27.37 1.15 0.00	24.23 0.93 0.00	22.16 0.79 0.00	21.13 0.79 0.00	21.03 0.77 0.00	22.72 0.77 0.00	27.70 0.60 0.00	29.59 0.75 0.00	27.57 0.83 0.00	24.42 0.83 1.45	25.90 0.97 0.47	25.61 1.02 0.93	25.88 1.11 1.63	26.90 1.26 2.34	27.81 1.37 4.01	30.01 1.36 2.34	36.15 1.69 1.51	43.79 1.64 0.00	47.29 1.60 0.00	45.84 1.38 0.00	41.96 1.02 0.00	37.43 0.77 0.00	31.58 0.62 0.00	29.62 0.49 0.00
CRUCIBLE__METL_DRP 24180	26.12 -0.10 0.00	23.27 -0.02 0.00	21.35 -0.02 0.00	20.27 -0.06 0.00	20.22 -0.04 0.00	21.96 0.00 0.00	26.97 -0.14 0.00	28.84 0.00 0.00	26.79 0.05 0.00	25.12 0.08 0.00	25.43 0.03 0.00	25.52 0.00 0.00	26.35 -0.05 0.00	27.95 -0.03 0.00	30.45 0.00 0.00	30.98 0.00 0.00	35.58 -0.40 0.00	41.69 -0.46 0.00	45.19 -0.50 0.00	44.01 -0.44 0.00	40.61 -0.33 0.00	36.41 -0.26 0.00	30.74 -0.22 0.00	28.89 -0.23 0.00
DAHOWA__HYDRO 323763	27.53 1.31 0.00	24.39 1.10 0.00	22.33 0.96 0.00	21.27 0.94 0.00	21.19 0.93 0.00	22.97 1.01 0.00	28.08 0.97 0.00	29.96 1.12 0.00	27.70 0.96 0.00	25.59 0.65 0.11	25.93 0.56 0.04	25.98 0.54 0.07	26.80 0.53 0.12	28.41 0.61 0.18	30.88 0.73 0.31	31.55 0.74 0.18	36.75 0.90 0.12	43.54 1.39 0.00	47.57 1.87 0.00	46.28 1.82 0.00	42.62 1.68 0.00	38.06 1.39 0.00	32.07 1.11 0.00	30.12 0.99 0.00
DANC__LFGE 323619	26.48 0.26 0.00	23.57 0.28 0.00	21.69 0.32 0.00	20.64 0.31 0.00	20.58 0.32 0.00	22.33 0.37 0.00	27.56 0.46 0.00	29.19 0.35 0.00	26.79 0.05 0.00	24.95 -0.10 0.00	25.23 -0.18 0.00	25.29 -0.23 0.00	26.13 -0.26 0.00	27.67 -0.31 0.00	30.03 -0.43 0.00	30.64 -0.34 0.00	35.47 -0.50 0.00	41.94 -0.21 0.00	45.83 0.14 0.00	44.86 0.40 0.00	41.47 0.53 0.00	37.21 0.55 0.00	31.36 0.40 0.00	29.56 0.44 0.00
DANSKAMMER__1 23586	27.72 1.49 0.00	24.53 1.23 0.00	22.44 1.07 0.00	21.35 1.02 0.00	21.25 0.99 0.00	22.99 1.03 0.00	28.11 1.00 0.00	30.02 1.18 0.00	27.97 1.23 0.00	26.37 1.23 -0.10	26.78 1.35 -0.03	26.96 1.38 -0.06	28.01 1.50 -0.11	29.81 1.68 -0.16	32.52 1.80 -0.27	32.90 1.77 -0.15	38.30 2.23 -0.10	44.51 2.36 0.00	47.98 2.28 0.00	46.55 2.09 0.00	42.74 1.80 0.00	38.13 1.47 0.00	32.14 1.18 0.00	30.12 0.99 0.00
DANSKAMMER__2 23589	27.72 1.49 0.00	24.53 1.23 0.00	22.44 1.07 0.00	21.35 1.02 0.00	21.25 0.99 0.00	22.99 1.03 0.00	28.11 1.00 0.00	30.02 1.18 0.00	27.97 1.23 0.00	26.37 1.23 -0.10	26.78 1.35 -0.03	26.96 1.38 -0.06	28.01 1.50 -0.11	29.81 1.68 -0.16	32.52 1.80 -0.27	32.90 1.77 -0.15	38.30 2.23 -0.10	44.51 2.36 0.00	47.98 2.28 0.00	46.55 2.09 0.00	42.74 1.80 0.00	38.13 1.47 0.00	32.14 1.18 0.00	30.12 0.99 0.00
DANSKAMMER__3 23590	27.72 1.49 0.00	24.53 1.23 0.00	22.44 1.07 0.00	21.35 1.02 0.00	21.25 0.99 0.00	22.99 1.03 0.00	28.11 1.00 0.00	30.02 1.18 0.00	27.97 1.23 0.00	26.37 1.23 -0.10	26.78 1.35 -0.03	26.96 1.38 -0.06	28.01 1.50 -0.11	29.81 1.68 -0.16	32.52 1.80 -0.27	32.90 1.77 -0.15	38.30 2.23 -0.10	44.51 2.36 0.00	47.98 2.28 0.00	46.55 2.09 0.00	42.74 1.80 0.00	38.13 1.47 0.00	32.14 1.18 0.00	30.12 0.99 0.00

DANSKAMMER___4 23591	27.72 1.49 0.00	24.53 1.23 0.00	22.44 1.07 0.00	21.35 1.02 0.00	21.25 0.99 0.00	22.99 1.03 0.00	28.11 1.00 0.00	30.02 1.18 0.00	27.97 1.23 0.00	26.37 1.23 -0.10	26.78 1.35 -0.03	26.96 1.38 -0.06	28.01 1.50 -0.11	29.81 1.68 -0.16	32.52 1.80 -0.27	32.90 1.77 -0.15	38.30 2.23 -0.10	44.51 2.36 0.00	47.98 2.28 0.00	46.55 2.09 0.00	42.74 1.80 0.00	38.13 1.47 0.00	32.14 1.18 0.00	30.12 0.99 0.00
DANSKAMMER___DIESEL 23592	27.72 1.49 0.00	24.55 1.26 0.00	22.46 1.09 0.00	21.35 1.02 0.00	21.25 0.99 0.00	22.99 1.03 0.00	28.10 1.00 0.00	30.11 1.27 0.00	27.97 1.23 0.00	26.35 1.20 -0.10	26.78 1.35 -0.03	26.93 1.35 -0.06	28.04 1.53 -0.11	29.75 1.62 -0.16	32.49 1.77 -0.27	32.87 1.74 -0.15	38.30 2.23 -0.10	44.51 2.36 0.00	47.98 2.28 0.00	46.55 2.09 0.00	42.70 1.76 0.00	38.17 1.50 0.00	32.14 1.18 0.00	30.12 0.99 0.00
DARBY___SOLAR 323810	27.48 1.26 0.00	24.32 1.02 0.00	22.29 0.92 0.00	21.21 0.87 0.00	21.13 0.87 0.00	22.90 0.94 0.00	28.00 0.89 0.00	29.88 1.04 0.00	27.62 0.88 0.00	25.53 0.60 0.12	25.88 0.51 0.04	25.95 0.51 0.07	26.77 0.50 0.13	28.40 0.61 0.19	30.83 0.70 0.32	31.54 0.74 0.19	36.75 0.90 0.12	43.50 1.35 0.00	47.47 1.78 0.00	46.15 1.69 0.00	42.49 1.56 0.00	37.91 1.25 0.00	31.98 1.02 0.00	30.06 0.93 0.00
DASHVILLE___HYD 23610	27.40 1.18 0.00	24.25 0.96 0.00	22.18 0.81 0.00	21.09 0.75 0.00	21.01 0.75 0.00	22.70 0.75 0.00	27.73 0.62 0.00	29.70 0.87 0.00	27.54 0.80 0.00	26.15 1.05 -0.05	26.62 1.19 -0.02	26.75 1.20 -0.03	27.80 1.35 -0.06	29.49 1.43 -0.09	32.15 1.55 -0.15	32.62 1.55 -0.08	38.04 2.01 -0.05	43.88 1.73 0.00	47.29 1.60 0.00	45.88 1.42 0.00	42.12 1.19 0.00	37.65 0.99 0.00	31.76 0.80 0.00	29.83 0.70 0.00
DELAWARE___LFGE 323621	26.90 0.68 0.00	23.90 0.61 0.00	21.93 0.56 0.00	20.84 0.51 0.00	20.77 0.51 0.00	22.53 0.57 0.00	27.64 0.54 0.00	29.65 0.81 0.00	27.49 0.75 0.00	25.70 0.65 0.00	26.09 0.69 0.00	26.21 0.69 0.00	27.11 0.71 0.00	28.76 0.78 0.00	31.28 0.82 0.00	31.60 0.62 0.00	36.76 0.79 0.00	43.12 0.97 0.00	46.65 0.96 0.00	45.44 0.98 0.00	41.80 0.86 0.00	37.43 0.77 0.00	31.55 0.59 0.00	29.65 0.52 0.00
DERFIELD_115KV_TB7 355931	26.33 0.10 0.00	23.39 0.09 0.00	21.46 0.09 0.00	20.42 0.08 0.00	20.34 0.08 0.00	22.02 0.07 0.00	27.13 0.03 0.00	28.87 0.03 0.00	26.77 0.03 0.00	25.05 0.00 0.00	25.41 0.00 0.00	25.52 0.00 0.00	26.42 0.03 0.00	28.00 0.03 0.00	30.48 0.03 0.00	31.01 0.03 0.00	36.04 0.07 0.00	42.23 0.08 0.00	45.78 0.09 0.00	44.55 0.09 0.00	40.98 0.04 0.00	36.70 0.04 0.00	30.96 0.00 0.00	29.13 0.00 0.00
DOGLEVILLE___HYD 23807	25.96 -0.26 0.00	23.06 -0.23 0.00	21.16 -0.21 0.00	20.13 -0.20 0.00	20.08 -0.18 0.00	21.76 -0.20 0.00	26.86 -0.24 0.00	28.58 -0.26 0.00	26.47 -0.27 0.00	24.70 -0.35 0.00	25.02 -0.38 0.00	25.11 -0.41 0.00	25.95 -0.45 0.00	27.44 -0.53 0.00	29.84 -0.61 0.00	30.36 -0.62 0.00	35.29 -0.68 0.00	41.48 -0.67 0.00	45.10 -0.59 0.00	43.97 -0.49 0.00	40.53 -0.41 0.00	36.30 -0.37 0.00	30.59 -0.37 0.00	28.81 -0.32 0.00
DUNKIRK___115KV_TB_200 55889	25.99 -0.24 0.00	23.48 0.19 0.00	21.75 0.38 0.00	20.60 0.26 0.00	20.63 0.36 0.00	22.42 0.46 0.00	26.75 -0.35 0.00	28.20 -0.63 0.00	25.96 -0.78 0.00	24.85 -0.20 0.00	25.13 -0.28 0.00	25.03 -0.48 0.00	25.47 -0.92 0.00	27.00 -0.98 0.00	29.51 -0.94 0.00	29.65 -1.33 0.00	33.63 -2.34 0.00	39.45 -2.70 0.00	42.58 -3.11 0.00	41.70 -2.76 0.00	39.30 -1.64 0.00	35.93 -0.73 0.00	30.90 -0.06 0.00	29.16 0.03 0.00
DUNKIRK___1 23563	25.99 -0.24 0.00	23.48 0.19 0.00	21.75 0.38 0.00	20.60 0.26 0.00	20.63 0.36 0.00	22.42 0.46 0.00	26.75 -0.35 0.00	28.20 -0.63 0.00	25.96 -0.78 0.00	24.85 -0.20 0.00	25.13 -0.28 0.00	25.03 -0.48 0.00	25.47 -0.92 0.00	27.00 -0.98 0.00	29.51 -0.94 0.00	29.65 -1.33 0.00	33.63 -2.34 0.00	39.45 -2.70 0.00	42.58 -3.11 0.00	41.70 -2.76 0.00	39.30 -1.64 0.00	35.93 -0.73 0.00	30.90 -0.06 0.00	29.16 0.03 0.00
DUNKIRK___2 23564	25.99 -0.24 0.00	23.48 0.19 0.00	21.75 0.38 0.00	20.60 0.26 0.00	20.63 0.36 0.00	22.42 0.46 0.00	26.75 -0.35 0.00	28.20 -0.63 0.00	25.96 -0.78 0.00	24.85 -0.20 0.00	25.13 -0.28 0.00	25.03 -0.48 0.00	25.47 -0.92 0.00	27.00 -0.98 0.00	29.51 -0.94 0.00	29.65 -1.33 0.00	33.63 -2.34 0.00	39.45 -2.70 0.00	42.58 -3.11 0.00	41.70 -2.76 0.00	39.30 -1.64 0.00	35.93 -0.73 0.00	30.90 -0.06 0.00	29.16 0.03 0.00
DUNKIRK___3 23565	25.85 -0.37 0.00	23.36 0.07 0.00	21.63 0.26 0.00	20.48 0.14 0.00	20.50 0.24 0.00	22.31 0.35 0.00	26.61 -0.49 0.00	28.03 -0.81 0.00	25.83 -0.91 0.00	24.72 -0.33 0.00	25.00 -0.41 0.00	24.91 -0.61 0.00	25.37 -1.03 0.00	26.88 -1.09 0.00	29.45 -1.00 0.00	29.59 -1.39 0.00	33.60 -2.37 0.00	39.33 -2.82 0.00	42.40 -3.29 0.00	41.52 -2.93 0.00	39.10 -1.84 0.00	35.75 -0.92 0.00	30.68 -0.28 0.00	28.98 -0.15 0.00
DUNKIRK___4 23566	25.85 -0.37 0.00	23.36 0.07 0.00	21.63 0.26 0.00	20.48 0.14 0.00	20.50 0.24 0.00	22.31 0.35 0.00	26.61 -0.49 0.00	28.03 -0.81 0.00	25.83 -0.91 0.00	24.72 -0.33 0.00	25.00 -0.41 0.00	24.91 -0.61 0.00	25.37 -1.03 0.00	26.88 -1.09 0.00	29.45 -1.00 0.00	29.59 -1.39 0.00	33.60 -2.37 0.00	39.33 -2.82 0.00	42.40 -3.29 0.00	41.52 -2.93 0.00	39.10 -1.84 0.00	35.75 -0.92 0.00	30.68 -0.28 0.00	28.98 -0.15 0.00
DUNWOODS_138_KV_38W08_REV_LBMP_I 345000	27.82 1.60 0.00	24.60 1.30 0.00	22.50 1.13 0.00	21.39 1.06 0.00	21.31 1.05 0.00	23.05 1.10 0.00	28.21 1.11 0.00	30.31 1.47 0.00	28.21 1.47 0.00	26.65 1.48 -0.13	27.12 1.68 -0.04	27.33 1.74 -0.08	28.44 1.90 -0.14	30.25 2.07 -0.20	33.08 2.28 -0.35	33.41 2.23 -0.20	38.91 2.81 -0.13	44.89 2.74 0.00	48.20 2.51 0.00	46.73 2.27 0.00	42.82 1.88 0.00	38.31 1.65 0.00	32.26 1.30 0.00	30.20 1.08 0.00
E.WALDEN_115_KV_TR_1_REV_LBMP_G 345009	27.51 1.28 0.00	24.34 1.05 0.00	22.27 0.90 0.00	21.17 0.83 0.00	21.09 0.83 0.00	22.81 0.86 0.00	27.92 0.81 0.00	29.94 1.10 0.00	27.81 1.07 0.00	26.19 1.05 -0.09	26.63 1.19 -0.03	26.77 1.20 -0.06	27.87 1.37 -0.10	29.57 1.45 -0.14	32.28 1.58 -0.25	32.67 1.55 -0.14	38.04 1.98 -0.09	44.17 2.02 0.00	47.61 1.92 0.00	46.19 1.73 0.00	42.41 1.47 0.00	37.91 1.25 0.00	31.95 0.99 0.00	29.91 0.79 0.00
E179THST_138_KV_TB4_REV_LBMP_J 345001	28.00 1.78 0.00	24.76 1.47 0.00	22.67 1.30 0.00	21.58 1.24 0.00	21.50 1.24 0.00	23.01 1.05 0.00	28.13 1.03 0.00	30.25 1.41 0.00	28.26 1.52 0.00	26.78 1.60 -0.13	27.25 1.80 -0.04	27.49 1.89 -0.08	28.61 2.09 -0.12	30.42 2.24 -0.20	33.36 2.56 -0.35	33.69 2.51 -0.20	39.19 3.09 -0.13	44.76 2.61 0.00	47.84 2.15 0.00	46.37 1.91 0.00	42.49 1.56 0.00	38.13 1.47 0.00	32.23 1.27 0.00	30.32 1.19 0.00

E179THST_13_KV_LOAD 356214	28.16 1.94 0.00	24.88 1.58 0.00	22.78 1.41 0.00	21.68 1.34 0.00	21.60 1.34 0.00	23.12 1.16 0.00	28.27 1.17 0.00	30.43 1.59 0.00	28.40 1.66 0.00	26.90 1.73 -0.13	27.38 1.93 -0.04	27.64 2.04 -0.08	28.74 2.22 -0.12	30.56 2.38 -0.20	33.51 2.71 -0.35	33.88 2.70 -0.20	39.41 3.31 -0.13	45.02 2.87 0.00	48.11 2.42 0.00	46.64 2.18 0.00	42.70 1.76 0.00	38.31 1.65 0.00	32.38 1.42 0.00	30.47 1.34 0.00
EAST HAMPTON___GT 23717	28.66 2.44 0.00	25.13 1.84 0.00	22.95 1.58 0.00	21.72 1.38 0.00	21.56 1.30 0.00	23.54 1.58 0.00	28.70 1.60 0.00	30.86 2.02 0.00	29.12 2.38 0.00	27.63 2.46 -0.13	28.50 3.05 -0.05	28.64 3.04 -0.09	29.66 3.11 -0.15	31.49 3.30 -0.21	35.40 3.71 -1.24	38.67 3.72 -3.97	40.39 4.28 -0.14	46.03 3.88 0.00	49.48 3.79 0.00	47.61 3.16 0.00	43.39 2.46 0.00	39.68 3.01 -0.01	33.45 2.48 -0.01	31.23 2.10 0.00
EAST RIVER___6 23660	27.90 1.68 0.00	24.64 1.35 0.00	22.54 1.17 0.00	21.43 1.10 0.00	21.35 1.09 0.00	23.10 1.14 0.00	28.29 1.19 0.00	30.34 1.50 0.00	28.37 1.63 0.00	26.88 1.70 -0.13	27.30 1.85 -0.04	27.54 1.94 -0.08	28.65 2.11 -0.14	30.50 2.32 -0.20	33.36 2.56 -0.35	33.72 2.54 -0.20	39.19 3.09 -0.13	45.10 2.95 0.00	48.34 2.65 0.00	46.81 2.35 0.00	42.90 1.96 0.00	38.39 1.72 0.00	32.32 1.36 0.00	30.26 1.13 0.00
EAST RIVER___7 23524	27.90 1.68 0.00	24.64 1.35 0.00	22.54 1.17 0.00	21.43 1.10 0.00	21.35 1.09 0.00	23.10 1.14 0.00	28.29 1.19 0.00	30.34 1.50 0.00	28.37 1.63 0.00	26.88 1.70 -0.13	27.30 1.85 -0.04	27.54 1.94 -0.08	28.65 2.11 -0.14	30.50 2.32 -0.20	33.36 2.56 -0.35	33.72 2.54 -0.20	39.19 3.09 -0.13	45.10 2.95 0.00	48.34 2.65 0.00	46.81 2.35 0.00	42.90 1.96 0.00	38.39 1.72 0.00	32.32 1.36 0.00	30.26 1.13 0.00
EASTVIEW_138_KV_38W32_REV_LBMP_I 345002	27.74 1.52 0.00	24.55 1.26 0.00	22.46 1.09 0.00	21.35 1.02 0.00	21.25 0.99 0.00	22.99 1.03 0.00	28.16 1.06 0.00	30.22 1.38 0.00	28.13 1.39 0.00	26.55 1.38 -0.12	27.02 1.58 -0.04	27.23 1.63 -0.08	28.33 1.80 -0.14	30.13 1.96 -0.20	32.96 2.16 -0.34	33.29 2.11 -0.20	38.76 2.66 -0.13	44.72 2.57 0.00	48.07 2.38 0.00	46.59 2.13 0.00	42.70 1.76 0.00	38.20 1.54 0.00	32.17 1.21 0.00	30.12 0.99 0.00
EAST_HAMPTON___DIESEL 23722	28.63 2.41 0.00	25.11 1.82 0.00	22.93 1.56 0.00	21.70 1.36 0.00	21.54 1.28 0.00	23.54 1.58 0.00	28.67 1.57 0.00	30.83 1.99 0.00	29.12 2.38 0.00	27.63 2.46 -0.13	28.50 3.05 -0.05	28.62 3.01 -0.09	29.63 3.09 -0.15	31.46 3.27 -0.21	35.37 3.68 -1.24	38.64 3.69 -3.97	40.31 4.21 -0.14	45.99 3.84 0.00	49.39 3.70 0.00	47.57 3.11 0.00	43.31 2.37 0.00	39.64 2.97 -0.01	33.41 2.45 -0.01	31.20 2.07 0.00
EAST_POINT___SOLAR 323840	28.19 1.97 0.00	25.02 1.72 0.00	22.93 1.56 0.00	21.80 1.47 0.00	21.78 1.52 0.00	23.67 1.71 0.00	28.95 1.84 0.00	30.19 1.36 0.00	27.09 0.35 0.00	24.76 -0.23 0.07	25.03 -0.36 0.02	25.04 -0.43 0.04	25.98 -0.34 0.07	27.70 -0.17 0.10	30.18 -0.09 0.18	30.78 -0.09 0.11	36.12 0.22 0.07	43.16 1.01 0.00	47.88 2.19 0.00	47.66 3.20 0.00	44.13 3.20 0.00	39.45 2.79 0.00	33.16 2.20 0.00	31.08 1.95 0.00
EAST_PULASKI___ESR 323781	26.12 -0.10 0.00	23.25 -0.05 0.00	21.37 0.00 0.00	20.32 -0.02 0.00	20.26 0.00 0.00	21.98 0.02 0.00	27.05 -0.05 0.00	28.55 -0.29 0.00	26.39 -0.35 0.00	24.67 -0.38 0.00	24.95 -0.46 0.00	25.03 -0.49 0.00	25.90 -0.50 0.00	27.42 -0.56 0.00	29.81 -0.64 0.00	30.46 -0.53 0.00	35.25 -0.72 0.00	41.47 -0.68 0.00	45.10 -0.60 0.00	44.06 -0.40 0.00	40.65 -0.28 0.00	36.44 -0.22 0.00	30.78 -0.18 0.00	28.98 -0.14 0.00
EAST_RIVER___1 323558	27.92 1.70 0.00	24.67 1.37 0.00	22.57 1.20 0.00	21.47 1.14 0.00	21.39 1.13 0.00	23.12 1.16 0.00	28.32 1.22 0.00	30.37 1.53 0.00	28.40 1.66 0.00	26.88 1.70 -0.13	27.33 1.88 -0.04	27.56 1.97 -0.08	28.65 2.11 -0.14	30.50 2.32 -0.20	33.36 2.56 -0.35	33.75 2.57 -0.20	39.23 3.13 -0.13	45.14 2.99 0.00	48.39 2.70 0.00	46.86 2.40 0.00	42.98 2.05 0.00	38.42 1.76 0.00	32.35 1.39 0.00	30.29 1.17 0.00
EAST_RIVER___2 323559	27.90 1.68 0.00	24.64 1.35 0.00	22.54 1.17 0.00	21.43 1.10 0.00	21.35 1.09 0.00	23.10 1.14 0.00	28.29 1.19 0.00	30.34 1.50 0.00	28.37 1.63 0.00	26.88 1.70 -0.13	27.30 1.85 -0.04	27.54 1.94 -0.08	28.65 2.11 -0.14	30.50 2.32 -0.20	33.36 2.56 -0.35	33.72 2.54 -0.20	39.19 3.09 -0.13	45.10 2.95 0.00	48.34 2.65 0.00	46.81 2.35 0.00	42.90 1.96 0.00	38.39 1.72 0.00	32.32 1.36 0.00	30.26 1.13 0.00
EAST___DELAWARE_HYD 23607	27.37 1.15 0.00	24.25 0.96 0.00	22.18 0.81 0.00	21.09 0.75 0.00	20.99 0.73 0.00	22.72 0.77 0.00	27.83 0.73 0.00	29.76 0.92 0.00	27.68 0.94 0.00	26.04 0.93 -0.07	26.45 1.02 -0.02	26.61 1.05 -0.04	27.63 1.16 -0.08	29.37 1.29 -0.11	32.01 1.37 -0.19	32.42 1.33 -0.11	37.77 1.73 -0.07	44.05 1.90 0.00	47.52 1.83 0.00	46.19 1.73 0.00	42.45 1.52 0.00	37.87 1.21 0.00	31.89 0.93 0.00	29.88 0.76 0.00
EIGHT_POINT___WT_PWR 323820	26.01 -0.21 0.00	23.39 0.09 0.00	21.61 0.24 0.00	20.44 0.10 0.00	20.44 0.18 0.00	22.26 0.31 0.00	27.02 -0.08 0.00	29.04 0.20 0.00	27.84 1.10 0.00	25.92 0.88 0.00	26.04 0.64 0.00	26.08 0.56 0.00	26.85 0.45 0.00	28.37 0.39 0.00	30.91 0.46 0.00	31.08 0.09 0.00	35.97 0.00 0.00	42.19 0.04 0.00	46.24 0.55 0.00	45.35 0.89 0.00	42.16 1.23 0.00	38.02 1.36 0.00	32.01 1.05 0.00	30.06 0.93 0.00
ELBRIDGE_115KV_TB2 80188	26.01 -0.21 0.00	23.15 -0.14 0.00	21.26 -0.11 0.00	20.21 -0.12 0.00	20.16 -0.10 0.00	21.87 -0.09 0.00	26.83 -0.27 0.00	28.95 0.12 0.00	26.93 0.19 0.00	25.25 0.20 0.00	25.53 0.13 0.00	25.59 0.08 0.00	26.42 0.03 0.00	28.06 0.08 0.00	30.54 0.09 0.00	31.01 0.03 0.00	35.36 -0.61 0.00	41.43 -0.72 0.00	44.96 -0.73 0.00	43.79 -0.67 0.00	40.41 -0.53 0.00	36.26 -0.40 0.00	30.59 -0.37 0.00	28.75 -0.38 0.00
ELEC_TRO_TEK 24086	28.19 1.97 0.00	24.78 1.49 0.00	22.61 1.24 0.00	21.43 1.10 0.00	21.29 1.03 0.00	23.10 1.14 0.00	28.24 1.14 0.00	30.37 1.53 0.00	28.40 1.66 0.00	26.83 1.65 -0.13	27.45 2.01 -0.04	27.64 2.04 -0.08	28.78 2.24 -0.14	30.58 2.41 -0.20	34.31 2.62 -1.24	37.52 2.57 -3.97	39.30 3.20 -0.13	45.06 2.91 0.00	48.48 2.79 0.00	46.81 2.36 0.00	42.70 1.76 0.00	38.79 2.13 0.00	32.76 1.80 0.00	30.47 1.34 0.00
ELLENBURG_WT_PWR 323604	25.91 -0.31 0.00	23.02 -0.28 0.00	21.14 -0.23 0.00	20.17 -0.16 0.00	20.10 -0.16 0.00	21.76 -0.20 0.00	27.27 0.16 0.00	29.04 0.20 0.00	26.69 -0.05 0.00	24.95 -0.10 0.00	25.23 -0.18 0.00	25.29 -0.23 0.00	26.05 -0.34 0.00	27.56 -0.42 0.00	29.96 -0.49 0.00	30.49 -0.50 0.00	35.36 -0.61 0.00	41.86 -0.29 0.00	45.69 0.00 0.00	44.73 0.27 0.00	41.31 0.37 0.00	36.96 0.29 0.00	31.27 0.31 0.00	29.53 0.41 0.00

ELM_ST_23_KV_LD_REV_LBMP_A 345012	25.67 -0.55 0.00	23.20 -0.09 0.00	21.48 0.11 0.00	20.34 0.00 0.00	20.36 0.10 0.00	22.15 0.20 0.00	26.42 -0.68 0.00	27.71 -1.12 0.00	25.56 -1.18 0.00	24.50 -0.55 0.00	24.77 -0.64 0.00	24.73 -0.79 0.00	25.18 -1.21 0.00	26.72 -1.26 0.00	29.27 -1.19 0.00	29.43 -1.55 0.00	33.38 -2.59 0.00	38.99 -3.16 0.00	41.99 -3.70 0.00	41.08 -3.38 0.00	38.69 -2.25 0.00	35.42 -1.25 0.00	30.43 -0.53 0.00	28.81 -0.32 0.00
EMPIRE_CC_1 323656	27.01 0.79 0.00	23.92 0.63 0.00	21.90 0.53 0.00	20.88 0.55 0.00	20.77 0.51 0.00	22.42 0.46 0.00	27.40 0.30 0.00	29.21 0.37 0.00	27.14 0.40 0.00	25.22 0.35 0.17	25.75 0.41 0.06	25.84 0.43 0.11	26.65 0.45 0.20	28.22 0.53 0.28	30.58 0.61 0.48	31.29 0.59 0.28	36.47 0.68 0.18	42.82 0.67 0.00	46.42 0.73 0.00	45.08 0.62 0.00	41.35 0.41 0.00	36.88 0.22 0.00	31.12 0.16 0.00	29.30 0.18 0.00
EMPIRE_CC_2 323658	27.01 0.79 0.00	23.92 0.63 0.00	21.90 0.53 0.00	20.88 0.55 0.00	20.77 0.51 0.00	22.42 0.46 0.00	27.40 0.30 0.00	29.21 0.37 0.00	27.14 0.40 0.00	25.22 0.35 0.17	25.75 0.41 0.06	25.84 0.43 0.11	26.65 0.45 0.20	28.22 0.53 0.28	30.58 0.61 0.48	31.29 0.59 0.28	36.47 0.68 0.18	42.82 0.67 0.00	46.42 0.73 0.00	45.08 0.62 0.00	41.35 0.41 0.00	36.88 0.22 0.00	31.12 0.16 0.00	29.30 0.18 0.00
ENORWICH_115KV_TB1 80156	28.19 1.97 0.00	25.18 1.89 0.00	23.19 1.82 0.00	22.02 1.69 0.00	21.92 1.66 0.00	23.78 1.82 0.00	29.30 2.20 0.00	31.72 2.88 0.00	29.12 2.38 0.00	26.95 1.88 -0.02	27.24 1.83 -0.01	27.32 1.79 -0.02	28.25 1.82 -0.03	29.92 1.90 -0.04	32.44 1.92 -0.07	32.69 1.67 -0.03	38.08 2.09 -0.02	45.48 3.33 0.00	49.58 3.88 0.00	48.46 4.00 0.00	44.66 3.73 0.00	40.00 3.34 0.00	33.37 2.41 0.00	31.46 2.33 0.00
ERIE_ST__34_KV_TB1-2 80199	25.70 -0.52 0.00	23.20 -0.09 0.00	21.50 0.13 0.00	20.36 0.02 0.00	20.38 0.12 0.00	22.13 0.18 0.00	26.42 -0.68 0.00	27.80 -1.04 0.00	25.64 -1.10 0.00	24.60 -0.45 0.00	24.90 -0.51 0.00	24.83 -0.69 0.00	25.32 -1.08 0.00	26.86 -1.12 0.00	29.45 -1.00 0.00	29.59 -1.39 0.00	33.60 -2.37 0.00	39.37 -2.78 0.00	42.40 -3.29 0.00	41.43 -3.02 0.00	38.93 -2.01 0.00	35.56 -1.10 0.00	30.50 -0.46 0.00	28.84 -0.29 0.00
ERIE_WT_PWR 323693	25.75 -0.47 0.00	23.32 0.02 0.00	21.63 0.26 0.00	20.42 0.08 0.00	20.44 0.18 0.00	22.24 0.28 0.00	26.51 -0.60 0.00	28.20 -0.63 0.00	25.91 -0.83 0.00	24.57 -0.48 0.00	24.87 -0.53 0.00	24.78 -0.74 0.00	25.50 -0.90 0.00	26.77 -1.20 0.00	29.36 -1.10 0.00	29.50 -1.49 0.00	33.60 -2.38 0.00	39.24 -2.91 0.00	42.17 -3.52 0.00	41.26 -3.20 0.00	38.81 -2.13 0.00	35.64 -1.03 0.00	30.56 -0.40 0.00	28.89 -0.23 0.00
ESPRGFLD_115KV_TB1 80157	27.64 1.42 0.00	24.55 1.26 0.00	22.52 1.15 0.00	21.39 1.06 0.00	21.35 1.09 0.00	23.21 1.25 0.00	28.48 1.38 0.00	30.37 1.53 0.00	27.92 1.18 0.00	25.86 0.85 0.04	26.21 0.81 0.01	26.26 0.77 0.02	27.17 0.82 0.04	28.81 0.90 0.06	31.32 0.97 0.11	31.79 0.87 0.06	37.08 1.15 0.04	43.92 1.77 0.00	47.89 2.19 0.00	46.90 2.45 0.00	43.27 2.33 0.00	38.75 2.09 0.00	32.54 1.58 0.00	30.55 1.43 0.00
ETNA_115_KV_TB1_REV_LBMP_C 345029	26.54 0.31 0.00	23.64 0.35 0.00	21.69 0.32 0.00	20.60 0.26 0.00	20.54 0.28 0.00	22.31 0.35 0.00	27.40 0.30 0.00	29.68 0.84 0.00	27.57 0.83 0.00	25.72 0.68 0.00	26.04 0.64 0.00	26.08 0.56 0.00	26.98 0.58 0.00	28.62 0.64 0.00	31.15 0.70 0.00	31.08 0.09 0.00	36.01 0.04 0.00	42.28 0.13 0.00	46.01 0.32 0.00	44.90 0.44 0.00	41.39 0.45 0.00	37.14 0.48 0.00	31.30 0.34 0.00	29.39 0.26 0.00
ETNA_____115KV_TB2 80207	26.54 0.31 0.00	23.64 0.35 0.00	21.69 0.32 0.00	20.60 0.26 0.00	20.54 0.28 0.00	22.31 0.35 0.00	27.40 0.30 0.00	29.68 0.84 0.00	27.57 0.83 0.00	25.72 0.68 0.00	26.04 0.64 0.00	26.08 0.56 0.00	26.98 0.58 0.00	28.62 0.64 0.00	31.15 0.70 0.00	31.08 0.09 0.00	36.01 0.04 0.00	42.28 0.13 0.00	46.01 0.32 0.00	44.90 0.44 0.00	41.39 0.45 0.00	37.14 0.48 0.00	31.30 0.34 0.00	29.39 0.26 0.00
EUCLID___115KV_TB2 356179	25.91 -0.31 0.00	23.06 -0.23 0.00	21.16 -0.21 0.00	20.11 -0.22 0.00	20.06 -0.20 0.00	21.76 -0.20 0.00	26.72 -0.38 0.00	28.18 -0.66 0.00	26.18 -0.56 0.00	24.57 -0.48 0.00	24.87 -0.53 0.00	24.98 -0.54 0.00	25.82 -0.58 0.00	27.39 -0.59 0.00	29.81 -0.64 0.00	30.46 -0.53 0.00	35.22 -0.76 0.00	41.27 -0.89 0.00	44.73 -0.96 0.00	43.52 -0.93 0.00	40.16 -0.78 0.00	36.04 -0.62 0.00	30.43 -0.53 0.00	28.60 -0.52 0.00
E_CANADA_CAP_HY 24051	28.06 1.83 0.00	24.90 1.61 0.00	22.84 1.47 0.00	21.72 1.38 0.00	21.68 1.42 0.00	23.54 1.58 0.00	28.84 1.74 0.00	30.51 1.67 0.00	27.84 1.10 0.00	25.62 0.63 0.06	25.89 0.51 0.02	25.91 0.43 0.04	26.81 0.48 0.07	28.47 0.59 0.09	30.99 0.70 0.16	31.60 0.71 0.10	36.91 1.01 0.06	44.00 1.85 0.00	48.29 2.60 0.00	47.44 2.98 0.00	43.89 2.95 0.00	39.23 2.57 0.00	33.00 2.04 0.00	30.93 1.81 0.00
E_CANADA_MHWK_HY 24050	25.96 -0.26 0.00	23.04 -0.26 0.00	21.16 -0.21 0.00	20.13 -0.20 0.00	20.08 -0.18 0.00	21.76 -0.20 0.00	26.86 -0.24 0.00	28.58 -0.26 0.00	26.45 -0.29 0.00	24.70 -0.35 0.00	25.00 -0.41 0.00	25.11 -0.41 0.00	25.95 -0.45 0.00	27.44 -0.53 0.00	29.84 -0.61 0.00	30.36 -0.62 0.00	35.25 -0.72 0.00	41.47 -0.68 0.00	45.10 -0.60 0.00	43.93 -0.53 0.00	40.53 -0.41 0.00	36.30 -0.37 0.00	30.59 -0.37 0.00	28.81 -0.32 0.00
E_FISHKILL___LBMP 23776	27.56 1.34 0.00	24.39 1.09 0.00	22.33 0.96 0.00	21.23 0.89 0.00	21.15 0.89 0.00	22.88 0.92 0.00	27.97 0.87 0.00	29.99 1.15 0.00	27.89 1.15 0.00	26.31 1.13 -0.14	26.77 1.32 -0.04	26.96 1.35 -0.09	28.06 1.50 -0.16	29.82 1.62 -0.22	32.63 1.80 -0.38	32.97 1.77 -0.22	38.34 2.23 -0.14	44.34 2.19 0.00	47.75 2.06 0.00	46.28 1.82 0.00	42.41 1.47 0.00	37.91 1.25 0.00	31.95 0.99 0.00	29.94 0.82 0.00
FALCON___SEABRD_CC1 323796	26.17 -0.05 0.00	23.27 -0.02 0.00	21.37 0.00 0.00	20.40 0.06 0.00	20.32 0.06 0.00	22.00 0.04 0.00	27.56 0.46 0.00	29.36 0.52 0.00	26.95 0.21 0.00	25.22 0.18 0.00	25.48 0.08 0.00	25.52 0.00 0.00	26.29 -0.11 0.00	27.81 -0.17 0.00	30.27 -0.18 0.00	30.80 -0.18 0.00	35.68 -0.29 0.00	42.32 0.17 0.00	46.24 0.55 0.00	45.26 0.80 0.00	41.80 0.86 0.00	37.40 0.73 0.00	31.61 0.65 0.00	29.88 0.76 0.00
FALCON___SEABRD_CC2 323797	26.17 -0.05 0.00	23.27 -0.02 0.00	21.37 0.00 0.00	20.40 0.06 0.00	20.32 0.06 0.00	22.00 0.04 0.00	27.56 0.46 0.00	29.36 0.52 0.00	26.95 0.21 0.00	25.22 0.18 0.00	25.48 0.08 0.00	25.52 0.00 0.00	26.29 -0.11 0.00	27.81 -0.17 0.00	30.27 -0.18 0.00	30.80 -0.18 0.00	35.68 -0.29 0.00	42.32 0.17 0.00	46.24 0.55 0.00	45.26 0.80 0.00	41.80 0.86 0.00	37.40 0.73 0.00	31.61 0.65 0.00	29.88 0.76 0.00

FAR ROCKAWAY___4 23548	28.63 2.41 0.00	25.13 1.84 0.00	22.93 1.56 0.00	21.72 1.38 0.00	21.58 1.32 0.00	23.40 1.45 0.00	28.59 1.49 0.00	30.77 1.93 0.00	28.75 2.01 0.00	27.18 2.00 -0.13	27.83 2.39 -0.04	28.05 2.45 -0.08	29.20 2.67 -0.14	31.03 2.85 -0.20	34.83 3.14 -1.24	38.05 3.10 -3.97	39.91 3.81 -0.13	45.82 3.67 0.00	49.26 3.56 0.00	47.57 3.11 0.00	43.39 2.46 0.00	39.41 2.75 0.00	33.28 2.32 0.00	30.93 1.81 0.00
FARRAGUT_138_KV_32071_REV_LBMP_J 345003	27.93 1.70 0.00	24.69 1.40 0.00	22.59 1.22 0.00	21.47 1.14 0.00	21.40 1.13 0.00	23.12 1.16 0.00	28.32 1.22 0.00	30.45 1.61 0.00	28.40 1.66 0.00	26.83 1.65 -0.13	27.30 1.85 -0.04	27.51 1.91 -0.08	28.65 2.11 -0.14	30.47 2.29 -0.20	33.33 2.53 -0.35	33.69 2.51 -0.20	39.23 3.13 -0.13	45.14 2.99 0.00	48.39 2.70 0.00	46.90 2.45 0.00	42.94 2.01 0.00	38.42 1.76 0.00	32.35 1.39 0.00	30.29 1.17 0.00
FARRAGUT_138_KV_38B01_REV_LBMP_J 345016	27.95 1.73 0.00	24.69 1.40 0.00	22.61 1.24 0.00	21.47 1.14 0.00	21.40 1.13 0.00	23.12 1.16 0.00	28.32 1.22 0.00	30.48 1.64 0.00	28.40 1.66 0.00	26.85 1.68 -0.13	27.30 1.85 -0.04	27.51 1.91 -0.08	28.65 2.11 -0.14	30.47 2.29 -0.20	33.33 2.53 -0.35	33.69 2.51 -0.20	39.23 3.13 -0.13	45.14 2.99 0.00	48.43 2.74 0.00	46.90 2.45 0.00	42.98 2.05 0.00	38.42 1.76 0.00	32.38 1.42 0.00	30.29 1.17 0.00
FARRAGUT_138_KV_38M12_REV_LBMP_J 345017	27.93 1.70 0.00	24.67 1.37 0.00	22.59 1.22 0.00	21.45 1.12 0.00	21.37 1.11 0.00	23.12 1.16 0.00	28.32 1.22 0.00	30.45 1.61 0.00	28.37 1.63 0.00	26.83 1.65 -0.13	27.30 1.85 -0.04	27.51 1.91 -0.08	28.65 2.11 -0.14	30.44 2.27 -0.20	33.33 2.53 -0.35	33.66 2.48 -0.20	39.19 3.09 -0.13	45.14 2.99 0.00	48.39 2.70 0.00	46.86 2.40 0.00	42.94 2.01 0.00	38.39 1.72 0.00	32.35 1.39 0.00	30.26 1.14 0.00
FARRAGUT___LBMP 323566	27.90 1.68 0.00	24.67 1.37 0.00	22.57 1.20 0.00	21.45 1.12 0.00	21.37 1.11 0.00	23.10 1.14 0.00	28.29 1.19 0.00	30.43 1.59 0.00	28.34 1.60 0.00	26.80 1.63 -0.13	27.28 1.83 -0.04	27.49 1.89 -0.08	28.62 2.09 -0.14	30.42 2.24 -0.20	33.30 2.50 -0.35	33.63 2.45 -0.20	39.16 3.06 -0.13	45.10 2.95 0.00	48.34 2.65 0.00	46.81 2.36 0.00	42.90 1.96 0.00	38.39 1.72 0.00	32.32 1.36 0.00	30.23 1.11 0.00
FENNER___WINDPWR 24204	26.62 0.39 0.00	23.69 0.40 0.00	21.75 0.39 0.00	20.68 0.35 0.00	20.63 0.37 0.00	22.37 0.42 0.00	27.53 0.43 0.00	29.50 0.66 0.00	27.30 0.56 0.00	25.47 0.43 0.00	25.81 0.41 0.00	25.90 0.38 0.00	26.79 0.40 0.00	28.40 0.42 0.00	30.88 0.43 0.00	31.20 0.22 0.00	36.19 0.22 0.00	42.57 0.42 0.00	46.28 0.59 0.00	45.13 0.67 0.00	41.59 0.65 0.00	37.29 0.62 0.00	31.39 0.43 0.00	29.53 0.41 0.00
FIBERTEK___ENERGY 23856	26.12 -0.10 0.00	23.27 -0.02 0.00	21.35 -0.02 0.00	20.27 -0.06 0.00	20.22 -0.04 0.00	21.96 0.00 0.00	26.97 -0.14 0.00	28.84 0.00 0.00	26.79 0.05 0.00	25.12 0.08 0.00	25.43 0.03 0.00	25.52 0.00 0.00	26.35 -0.05 0.00	27.95 -0.03 0.00	30.45 0.00 0.00	30.98 0.00 0.00	35.58 -0.40 0.00	41.69 -0.46 0.00	45.19 -0.50 0.00	44.01 -0.44 0.00	40.61 -0.33 0.00	36.41 -0.26 0.00	30.74 -0.22 0.00	28.89 -0.23 0.00
FITZPATRICK___ 23598	25.54 -0.68 0.00	22.73 -0.56 0.00	20.88 -0.49 0.00	19.85 -0.49 0.00	19.77 -0.49 0.00	21.45 -0.50 0.00	26.34 -0.76 0.00	27.80 -1.04 0.00	25.78 -0.96 0.00	24.20 -0.85 0.00	24.49 -0.91 0.00	24.60 -0.92 0.00	25.45 -0.95 0.00	26.97 -1.01 0.00	29.36 -1.10 0.00	29.96 -1.02 0.00	34.75 -1.22 0.00	40.67 -1.48 0.00	44.09 -1.60 0.00	42.95 -1.51 0.00	39.59 -1.35 0.00	35.53 -1.14 0.00	29.97 -0.99 0.00	28.19 -0.93 0.00
FORGEBRK_115_KV_TR1_2_REV_LBMP_G 345010	27.77 1.55 0.00	24.60 1.30 0.00	22.48 1.11 0.00	21.37 1.04 0.00	21.29 1.03 0.00	23.03 1.08 0.00	28.16 1.06 0.00	30.19 1.36 0.00	28.02 1.28 0.00	26.40 1.25 -0.10	26.84 1.40 -0.03	26.99 1.40 -0.06	28.10 1.58 -0.11	29.82 1.68 -0.16	32.56 1.83 -0.28	32.97 1.83 -0.16	38.41 2.34 -0.10	44.64 2.49 0.00	48.07 2.38 0.00	46.64 2.18 0.00	42.82 1.88 0.00	38.24 1.58 0.00	32.20 1.24 0.00	30.18 1.05 0.00
FORT ORANGE___ 23900	26.90 0.68 0.00	23.85 0.56 0.00	21.84 0.47 0.00	20.78 0.45 0.00	20.69 0.43 0.00	22.37 0.42 0.00	27.37 0.27 0.00	29.16 0.32 0.00	27.06 0.32 0.00	25.24 0.28 0.09	25.66 0.28 0.03	25.79 0.33 0.06	26.64 0.34 0.10	28.25 0.42 0.14	30.67 0.46 0.24	31.31 0.47 0.14	36.38 0.50 0.09	42.74 0.59 0.00	46.38 0.69 0.00	45.03 0.58 0.00	41.35 0.41 0.00	36.88 0.22 0.00	31.18 0.22 0.00	29.33 0.21 0.00
FORT_DRUM_COGEN 23780	26.96 0.73 0.00	23.99 0.70 0.00	22.10 0.73 0.00	21.09 0.75 0.00	21.03 0.77 0.00	22.81 0.86 0.00	28.21 1.11 0.00	29.94 1.10 0.00	27.30 0.56 0.00	25.35 0.30 0.00	25.58 0.18 0.00	25.65 0.13 0.00	26.48 0.08 0.00	28.03 0.06 0.00	30.30 -0.15 0.00	30.89 -0.09 0.00	35.79 -0.18 0.00	42.57 0.42 0.00	46.79 1.10 0.00	45.97 1.51 0.00	42.57 1.64 0.00	38.20 1.54 0.00	32.11 1.15 0.00	30.29 1.17 0.00
FOX_HILLS___ESR 323835	28.16 1.94 0.00	24.88 1.58 0.00	22.76 1.39 0.00	21.58 1.24 0.00	21.50 1.24 0.00	23.10 1.14 0.00	28.24 1.14 0.00	30.34 1.50 0.00	28.32 1.58 0.00	26.85 1.68 -0.13	27.33 1.88 -0.04	27.59 1.99 -0.08	28.73 2.19 -0.14	30.58 2.41 -0.20	33.42 2.62 -0.35	33.79 2.60 -0.20	39.37 3.27 -0.13	44.76 2.61 0.00	47.84 2.15 0.00	46.41 1.96 0.00	42.49 1.56 0.00	38.39 1.72 0.00	32.42 1.46 0.00	30.47 1.34 0.00
FPL_FAR_ROCK_GT1 24212	28.61 2.39 0.00	25.11 1.82 0.00	22.91 1.54 0.00	21.72 1.38 0.00	21.58 1.32 0.00	23.40 1.45 0.00	28.59 1.49 0.00	30.69 1.85 0.00	28.75 2.01 0.00	27.23 2.05 -0.13	27.87 2.41 -0.05	28.08 2.47 -0.09	29.19 2.64 -0.15	31.07 2.88 -0.21	34.83 3.14 -1.24	38.08 3.13 -3.97	39.92 3.81 -0.14	45.78 3.63 0.00	49.21 3.52 0.00	47.52 3.07 0.00	43.43 2.50 0.00	39.42 2.75 -0.01	33.29 2.32 -0.01	30.93 1.81 0.00
FPL_FAR_ROCK_GT2 23815	28.61 2.39 0.00	25.11 1.82 0.00	22.91 1.54 0.00	21.72 1.38 0.00	21.58 1.32 0.00	23.40 1.45 0.00	28.59 1.49 0.00	30.69 1.85 0.00	28.75 2.01 0.00	27.23 2.05 -0.13	27.87 2.41 -0.05	28.08 2.47 -0.09	29.19 2.64 -0.15	31.07 2.88 -0.21	34.83 3.14 -1.24	38.08 3.13 -3.97	39.92 3.81 -0.14	45.78 3.63 0.00	49.21 3.52 0.00	47.52 3.07 0.00	43.43 2.50 0.00	39.42 2.75 -0.01	33.29 2.32 -0.01	30.93 1.81 0.00
FRANKLIN_FALL_HYD 24054	26.25 0.03 0.00	23.34 0.05 0.00	21.43 0.06 0.00	20.48 0.14 0.00	20.40 0.14 0.00	22.09 0.13 0.00	27.73 0.62 0.00	29.50 0.66 0.00	27.09 0.35 0.00	25.32 0.28 0.00	25.53 0.13 0.00	25.67 0.15 0.00	26.45 0.05 0.00	27.98 0.00 0.00	30.33 -0.12 0.00	30.83 -0.15 0.00	35.68 -0.29 0.00	42.40 0.25 0.00	46.38 0.69 0.00	45.30 0.84 0.00	41.92 0.98 0.00	37.51 0.84 0.00	31.73 0.77 0.00	30.03 0.90 0.00

FREEPORT_EQUS_GT1 23764	28.40 2.18 0.00	24.92 1.63 0.00	22.74 1.37 0.00	21.56 1.22 0.00	21.41 1.15 0.00	23.23 1.27 0.00	28.40 1.30 0.00	30.45 1.61 0.00	28.56 1.82 0.00	27.03 1.85 -0.13	27.69 2.24 -0.05	27.90 2.30 -0.09	29.00 2.46 -0.15	30.90 2.71 -0.21	34.61 2.92 -1.24	37.90 2.94 -3.97	39.64 3.53 -0.14	45.40 3.25 0.00	48.80 3.11 0.00	47.08 2.62 0.00	43.06 2.13 0.00	39.09 2.42 -0.01	33.04 2.07 -0.01	30.70 1.57 0.00
FREEPORT___CT2 23818	28.40 2.18 0.00	24.92 1.63 0.00	22.74 1.37 0.00	21.56 1.22 0.00	21.41 1.15 0.00	23.23 1.27 0.00	28.40 1.30 0.00	30.45 1.61 0.00	28.56 1.82 0.00	27.03 1.85 -0.13	27.69 2.24 -0.05	27.90 2.30 -0.09	29.00 2.46 -0.15	30.90 2.71 -0.21	34.61 2.92 -1.24	37.90 2.94 -3.97	39.64 3.53 -0.14	45.40 3.25 0.00	48.80 3.11 0.00	47.08 2.62 0.00	43.06 2.13 0.00	39.09 2.42 -0.01	33.04 2.07 -0.01	30.70 1.57 0.00
FRESHKLS_33_KV_LOAD 356253	28.24 2.02 0.00	24.95 1.65 0.00	22.82 1.45 0.00	21.64 1.30 0.00	21.56 1.30 0.00	23.16 1.21 0.00	28.29 1.19 0.00	30.40 1.56 0.00	28.34 1.60 0.00	26.88 1.70 -0.13	27.35 1.91 -0.04	27.64 2.04 -0.08	28.76 2.22 -0.14	30.64 2.46 -0.20	33.48 2.68 -0.35	33.85 2.66 -0.20	39.45 3.35 -0.13	44.72 2.57 0.00	47.79 2.10 0.00	46.37 1.91 0.00	42.45 1.51 0.00	38.50 1.83 0.00	32.51 1.55 0.00	30.55 1.43 0.00
FULTON COGEN____ 23766	25.88 -0.34 0.00	23.04 -0.26 0.00	21.13 -0.24 0.00	20.09 -0.24 0.00	20.04 -0.22 0.00	21.74 -0.22 0.00	26.72 -0.38 0.00	28.12 -0.72 0.00	26.12 -0.62 0.00	24.50 -0.55 0.00	24.80 -0.61 0.00	24.91 -0.61 0.00	25.74 -0.66 0.00	27.30 -0.67 0.00	29.72 -0.73 0.00	30.36 -0.62 0.00	35.22 -0.76 0.00	41.22 -0.93 0.00	44.73 -0.96 0.00	43.57 -0.89 0.00	40.20 -0.74 0.00	36.04 -0.62 0.00	30.40 -0.56 0.00	28.57 -0.55 0.00
FULTON___LFGE 323630	28.01 1.78 0.00	24.83 1.54 0.00	22.78 1.41 0.00	21.64 1.30 0.00	21.62 1.36 0.00	23.47 1.51 0.00	28.76 1.65 0.00	30.40 1.56 0.00	27.68 0.94 0.00	25.41 0.43 0.07	25.64 0.25 0.02	25.63 0.15 0.04	26.46 0.13 0.07	28.12 0.25 0.11	30.60 0.34 0.18	31.31 0.43 0.11	36.66 0.76 0.07	43.84 1.69 0.00	48.20 2.51 0.00	47.31 2.85 0.00	43.72 2.79 0.00	39.08 2.42 0.00	32.85 1.89 0.00	30.82 1.69 0.00
G.F.CEMENT___DRP 24184	27.56 1.34 0.00	24.41 1.12 0.00	22.35 0.98 0.00	21.25 0.92 0.00	21.19 0.93 0.00	22.99 1.03 0.00	28.10 1.00 0.00	30.02 1.18 0.00	28.29 1.55 0.00	26.15 1.20 0.10	26.39 1.02 0.03	26.42 0.97 0.07	27.26 0.98 0.12	28.90 1.09 0.17	31.38 1.22 0.29	32.09 1.27 0.17	36.73 0.86 0.11	43.50 1.35 0.00	47.66 1.96 0.00	46.37 1.91 0.00	42.74 1.80 0.00	38.13 1.47 0.00	32.17 1.21 0.00	30.18 1.05 0.00
GARDENVILLE___LBMP 24039	25.72 -0.50 0.00	23.22 -0.07 0.00	21.52 0.15 0.00	20.38 0.04 0.00	20.38 0.12 0.00	22.18 0.22 0.00	26.45 -0.65 0.00	27.80 -1.04 0.00	25.59 -1.15 0.00	24.52 -0.53 0.00	24.80 -0.61 0.00	24.73 -0.79 0.00	25.18 -1.21 0.00	26.72 -1.26 0.00	29.27 -1.19 0.00	29.43 -1.55 0.00	33.38 -2.59 0.00	39.03 -3.12 0.00	42.08 -3.61 0.00	41.17 -3.29 0.00	38.77 -2.17 0.00	35.45 -1.21 0.00	30.46 -0.50 0.00	28.84 -0.29 0.00
GARDNVLA_35_KV_LD 355827	25.80 -0.42 0.00	23.29 0.00 0.00	21.58 0.21 0.00	20.44 0.10 0.00	20.46 0.20 0.00	22.24 0.29 0.00	26.53 -0.57 0.00	27.89 -0.95 0.00	25.67 -1.07 0.00	24.62 -0.43 0.00	24.90 -0.51 0.00	24.85 -0.66 0.00	25.29 -1.11 0.00	26.86 -1.12 0.00	29.42 -1.04 0.00	29.59 -1.39 0.00	33.52 -2.45 0.00	39.24 -2.91 0.00	42.26 -3.43 0.00	41.35 -3.11 0.00	38.93 -2.01 0.00	35.64 -1.03 0.00	30.62 -0.34 0.00	28.95 -0.17 0.00
GELCKHM___115KV_LOAD 80723	25.99 -0.24 0.00	23.13 -0.16 0.00	21.22 -0.15 0.00	20.17 -0.16 0.00	20.12 -0.14 0.00	21.82 -0.13 0.00	26.80 -0.30 0.00	28.44 -0.40 0.00	26.42 -0.32 0.00	24.77 -0.28 0.00	25.08 -0.33 0.00	25.19 -0.33 0.00	26.03 -0.37 0.00	27.61 -0.36 0.00	30.06 -0.40 0.00	30.64 -0.34 0.00	35.36 -0.61 0.00	41.39 -0.76 0.00	44.92 -0.78 0.00	43.75 -0.71 0.00	40.32 -0.61 0.00	36.19 -0.48 0.00	30.53 -0.43 0.00	28.72 -0.41 0.00
GENERAL___MILLS 23808	25.75 -0.47 0.00	23.27 -0.02 0.00	21.54 0.17 0.00	20.40 0.06 0.00	20.42 0.16 0.00	22.20 0.24 0.00	26.48 -0.62 0.00	27.83 -1.01 0.00	25.64 -1.10 0.00	24.57 -0.48 0.00	24.85 -0.56 0.00	24.78 -0.74 0.00	25.24 -1.16 0.00	26.77 -1.20 0.00	29.33 -1.13 0.00	29.50 -1.49 0.00	33.45 -2.52 0.00	39.12 -3.03 0.00	42.17 -3.52 0.00	41.26 -3.20 0.00	38.81 -2.13 0.00	35.53 -1.14 0.00	30.53 -0.43 0.00	28.89 -0.23 0.00
GE_PLASTICS___DRP 24183	26.85 0.63 0.00	23.81 0.51 0.00	21.80 0.43 0.00	20.76 0.43 0.00	20.67 0.41 0.00	22.35 0.40 0.00	27.35 0.24 0.00	29.21 0.37 0.00	27.09 0.35 0.06	25.29 0.30 0.02	25.77 0.38 0.04	25.86 0.38 0.07	26.78 0.45 0.10	28.35 0.48 0.18	30.80 0.52 0.10	31.38 0.50 0.10	36.52 0.61 0.07	42.78 0.63 0.00	46.33 0.64 0.00	44.99 0.53 0.00	41.31 0.37 0.00	36.92 0.26 0.00	31.18 0.22 0.00	29.33 0.20 0.00
GILBOA___1 23756	26.88 0.66 0.00	23.85 0.56 0.00	21.86 0.49 0.00	20.80 0.47 0.00	20.71 0.45 0.00	22.42 0.46 0.00	27.48 0.38 0.00	29.36 0.52 0.00	27.27 0.53 0.00	25.57 0.50 -0.02	26.00 0.58 -0.01	26.14 0.61 -0.01	27.08 0.66 -0.02	28.71 0.70 -0.03	31.30 0.79 -0.06	31.73 0.71 -0.03	36.85 0.86 -0.02	43.04 0.89 0.00	46.56 0.87 0.00	45.21 0.76 0.00	41.55 0.61 0.00	37.14 0.48 0.00	31.36 0.40 0.00	29.53 0.41 0.00
GILBOA___2 23757	26.88 0.66 0.00	23.85 0.56 0.00	21.86 0.49 0.00	20.80 0.47 0.00	20.71 0.45 0.00	22.42 0.46 0.00	27.48 0.38 0.00	29.36 0.52 0.00	27.27 0.53 0.00	25.57 0.50 -0.02	26.00 0.58 -0.01	26.14 0.61 -0.01	27.08 0.66 -0.02	28.71 0.70 -0.03	31.30 0.79 -0.06	31.73 0.71 -0.03	36.85 0.86 -0.02	43.04 0.89 0.00	46.56 0.87 0.00	45.21 0.76 0.00	41.55 0.61 0.00	37.14 0.48 0.00	31.36 0.40 0.00	29.53 0.41 0.00
GILBOA___3 23758	26.88 0.66 0.00	23.85 0.56 0.00	21.86 0.49 0.00	20.80 0.47 0.00	20.71 0.45 0.00	22.42 0.46 0.00	27.48 0.38 0.00	29.36 0.52 0.00	27.27 0.53 0.00	25.57 0.50 -0.02	26.00 0.58 -0.01	26.14 0.61 -0.01	27.08 0.66 -0.02	28.71 0.70 -0.03	31.30 0.79 -0.06	31.73 0.71 -0.03	36.85 0.86 -0.02	43.04 0.89 0.00	46.56 0.87 0.00	45.21 0.76 0.00	41.55 0.61 0.00	37.14 0.48 0.00	31.36 0.40 0.00	29.53 0.41 0.00
GILBOA___4 23759	26.88 0.66 0.00	23.85 0.56 0.00	21.86 0.49 0.00	20.80 0.47 0.00	20.71 0.45 0.00	22.42 0.46 0.00	27.48 0.38 0.00	29.36 0.52 0.00	27.27 0.53 0.00	25.57 0.50 -0.02	26.00 0.58 -0.01	26.14 0.61 -0.01	27.08 0.66 -0.02	28.71 0.70 -0.03	31.30 0.79 -0.06	31.73 0.71 -0.03	36.85 0.86 -0.02	43.04 0.89 0.00	46.56 0.87 0.00	45.21 0.76 0.00	41.55 0.61 0.00	37.14 0.48 0.00	31.36 0.40 0.00	29.53 0.41 0.00

GILBOA____ 23599	26.88 0.66 0.00	23.85 0.56 0.00	21.86 0.49 0.00	20.80 0.47 0.00	20.71 0.45 0.00	22.42 0.46 0.00	27.48 0.38 0.00	29.39 0.55 0.00	27.27 0.53 0.00	25.57 0.50 -0.02	26.00 0.58 -0.01	26.12 0.59 -0.01	27.08 0.66 -0.02	28.71 0.70 -0.03	31.30 0.79 -0.06	31.73 0.71 -0.03	36.89 0.90 -0.02	43.04 0.89 0.00	46.56 0.87 0.00	45.21 0.76 0.00	41.55 0.61 0.00	37.18 0.51 0.00	31.36 0.40 0.00	29.53 0.41 0.00
GINNA____ 23603	24.83 -1.39 0.00	22.22 -1.07 0.00	20.54 -0.83 0.00	19.42 -0.91 0.00	19.39 -0.87 0.00	21.14 -0.81 0.00	25.64 -1.46 0.00	27.20 -1.64 0.00	25.24 -1.50 0.00	23.74 -1.30 0.00	24.03 -1.37 0.00	24.06 -1.45 0.00	24.89 -1.50 0.00	26.30 -1.68 0.00	28.69 -1.77 0.00	29.06 -1.92 0.00	33.49 -2.48 0.00	39.20 -2.95 0.00	42.45 -3.24 0.00	41.34 -3.11 0.00	38.44 -2.50 0.00	34.80 -1.87 0.00	29.41 -1.55 0.00	27.70 -1.43 0.00
GLEN PARK____ 23778	27.09 0.86 0.00	24.11 0.81 0.00	22.23 0.86 0.00	21.19 0.85 0.00	21.13 0.87 0.00	22.92 0.96 0.00	28.35 1.25 0.00	30.11 1.27 0.00	27.43 0.69 0.00	25.45 0.40 0.00	25.69 0.28 0.00	25.72 0.20 0.00	26.56 0.16 0.00	28.09 0.11 0.00	30.36 -0.09 0.00	30.95 -0.03 0.00	35.90 -0.07 0.00	42.74 0.59 0.00	46.97 1.28 0.00	46.24 1.78 0.00	42.82 1.88 0.00	38.42 1.76 0.00	32.26 1.30 0.00	30.44 1.31 0.00
GLENDALE_27_KV_LOAD 356172	28.16 1.94 0.00	24.90 1.61 0.00	22.78 1.41 0.00	21.64 1.30 0.00	21.56 1.30 0.00	23.19 1.23 0.00	28.38 1.27 0.00	30.54 1.70 0.00	28.50 1.76 0.00	27.00 1.83 -0.13	27.48 2.03 -0.04	27.74 2.14 -0.08	28.86 2.32 -0.14	30.70 2.52 -0.20	33.57 2.77 -0.35	33.94 2.76 -0.20	39.52 3.42 -0.13	45.19 3.03 0.00	48.34 2.65 0.00	46.81 2.36 0.00	42.90 1.96 0.00	38.50 1.83 0.00	32.48 1.52 0.00	30.47 1.34 0.00
GLENWOOD_IC_1_G5 23712	28.16 1.94 0.00	24.81 1.51 0.00	22.67 1.30 0.00	21.49 1.16 0.00	21.37 1.11 0.00	23.16 1.21 0.00	28.35 1.25 0.00	30.48 1.64 0.00	28.45 1.71 0.00	26.88 1.70 -0.13	27.48 2.03 -0.04	27.69 2.09 -0.08	28.84 2.30 -0.14	30.64 2.46 -0.20	34.40 2.71 -1.24	37.65 2.70 -3.97	39.41 3.31 -0.13	45.31 3.16 0.00	48.52 2.83 0.00	46.95 2.49 0.00	43.03 2.09 0.00	38.83 2.16 0.00	32.69 1.73 0.00	30.50 1.37 0.00
GLENWOOD_IC_2_G1 23688	27.98 1.76 0.00	24.69 1.40 0.00	22.57 1.20 0.00	21.43 1.10 0.00	21.33 1.07 0.00	23.10 1.14 0.00	28.24 1.14 0.00	30.28 1.44 0.00	28.29 1.55 0.00	26.78 1.60 -0.13	27.33 1.88 -0.05	27.54 1.94 -0.09	28.63 2.08 -0.15	30.48 2.29 -0.21	34.19 2.50 -1.24	37.43 2.48 -3.97	39.13 3.02 -0.14	45.02 2.87 0.00	48.34 2.65 0.00	46.77 2.31 0.00	42.86 1.92 0.00	38.58 1.91 -0.01	32.52 1.55 -0.01	30.35 1.22 0.00
GLENWOOD_IC_3_G1 23689	27.98 1.76 0.00	24.69 1.40 0.00	22.57 1.20 0.00	21.43 1.10 0.00	21.33 1.07 0.00	23.10 1.14 0.00	28.24 1.14 0.00	30.28 1.44 0.00	28.29 1.55 0.00	26.78 1.60 -0.13	27.33 1.88 -0.05	27.54 1.94 -0.09	28.63 2.08 -0.15	30.48 2.29 -0.21	34.19 2.50 -1.24	37.43 2.48 -3.97	39.13 3.02 -0.14	45.02 2.87 0.00	48.34 2.65 0.00	46.77 2.31 0.00	42.86 1.92 0.00	38.58 1.91 -0.01	32.52 1.55 -0.01	30.35 1.22 0.00
GLENWOOD____4 23550	28.16 1.94 0.00	24.81 1.51 0.00	22.67 1.30 0.00	21.49 1.16 0.00	21.37 1.11 0.00	23.16 1.21 0.00	28.35 1.25 0.00	30.48 1.64 0.00	28.45 1.71 0.00	26.88 1.70 -0.13	27.48 2.03 -0.04	27.69 2.09 -0.08	28.84 2.30 -0.14	30.64 2.46 -0.20	34.40 2.71 -1.24	37.65 2.70 -3.97	39.41 3.31 -0.13	45.31 3.16 0.00	48.57 2.88 0.00	46.99 2.53 0.00	43.03 2.09 0.00	38.83 2.16 0.00	32.69 1.73 0.00	30.50 1.37 0.00
GLENWOOD____5 23614	28.16 1.94 0.00	24.81 1.51 0.00	22.67 1.30 0.00	21.49 1.16 0.00	21.37 1.11 0.00	23.16 1.21 0.00	28.35 1.25 0.00	30.48 1.64 0.00	28.45 1.71 0.00	26.88 1.70 -0.13	27.48 2.03 -0.04	27.69 2.09 -0.08	28.84 2.30 -0.14	30.64 2.46 -0.20	34.40 2.71 -1.24	37.65 2.70 -3.97	39.41 3.31 -0.13	45.31 3.16 0.00	48.57 2.88 0.00	46.99 2.53 0.00	43.03 2.09 0.00	38.83 2.16 0.00	32.69 1.73 0.00	30.50 1.37 0.00
GLOBAL GREEN_PORT_GT1 23814	28.74 2.52 0.00	25.18 1.89 0.00	22.97 1.60 0.00	21.74 1.40 0.00	21.58 1.32 0.00	23.54 1.58 0.00	28.70 1.60 0.00	30.83 1.99 0.00	29.12 2.38 0.00	27.60 2.43 -0.13	28.48 3.02 -0.05	28.62 3.01 -0.09	29.66 3.11 -0.15	31.54 3.36 -0.21	35.47 3.78 -1.24	38.73 3.78 -3.97	40.53 4.42 -0.14	46.24 4.09 0.00	49.71 4.02 0.00	47.88 3.42 0.00	43.60 2.66 0.00	39.83 3.15 -0.01	33.54 2.57 -0.01	31.23 2.10 0.00
GLOBE____DSASP 323697	24.99 -1.23 0.00	22.57 -0.72 0.00	20.92 -0.45 0.00	19.81 -0.53 0.00	19.81 -0.45 0.00	21.93 -0.02 0.00	25.91 -1.19 0.00	26.76 -2.08 0.00	24.87 -1.87 0.00	23.85 -1.20 0.00	24.11 -1.30 0.00	24.06 -1.45 0.00	24.50 -1.90 0.00	25.99 -1.99 0.00	28.44 -2.01 0.00	28.66 -2.32 0.00	32.45 -3.53 0.00	37.77 -4.38 0.00	40.67 -5.03 0.00	39.79 -4.67 0.00	37.46 -3.48 0.00	34.39 -2.27 0.00	29.60 -1.36 0.00	28.37 -0.76 0.00
GOETHSLN____LBMP 323567	27.77 1.55 0.00	24.55 1.26 0.00	22.48 1.11 0.00	21.37 1.04 0.00	21.27 1.01 0.00	22.99 1.03 0.00	28.16 1.06 0.00	30.31 1.47 0.00	28.24 1.50 0.00	26.70 1.53 -0.13	27.17 1.73 -0.04	27.38 1.79 -0.08	28.54 2.01 -0.14	30.30 2.13 -0.20	33.21 2.41 -0.35	33.57 2.39 -0.20	39.05 2.95 -0.13	44.93 2.78 0.00	48.16 2.47 0.00	46.64 2.18 0.00	42.74 1.80 0.00	38.20 1.54 0.00	32.17 1.21 0.00	30.09 0.96 0.00
GOLAH____69_KV_TB 1_2 80279	26.09 -0.13 0.00	23.41 0.12 0.00	21.63 0.26 0.00	20.46 0.12 0.00	20.44 0.18 0.00	22.29 0.33 0.00	26.89 -0.22 0.00	28.20 -0.63 0.00	26.20 -0.53 0.00	24.85 -0.20 0.00	25.15 -0.25 0.00	25.16 -0.36 0.00	25.82 -0.58 0.00	27.42 -0.56 0.00	29.97 -0.49 0.00	30.33 -0.65 0.00	34.68 -1.29 0.00	40.59 -1.56 0.00	44.00 -1.69 0.00	42.99 -1.47 0.00	40.16 -0.78 0.00	36.44 -0.22 0.00	30.96 0.00 0.00	29.24 0.12 0.00
GOODYEAR_LAKE_HYD 323669	27.14 0.92 0.00	24.13 0.84 0.00	22.14 0.77 0.00	21.05 0.71 0.00	20.99 0.73 0.00	22.77 0.81 0.00	27.97 0.87 0.00	29.99 1.15 0.00	27.73 0.99 0.00	25.85 0.80 0.00	26.24 0.84 0.00	26.33 0.82 0.00	27.27 0.87 0.00	28.90 0.92 0.00	31.43 0.97 0.00	31.79 0.81 0.00	36.98 1.01 0.00	43.54 1.39 0.00	47.20 1.51 0.00	46.01 1.56 0.00	42.41 1.47 0.00	37.95 1.28 0.00	31.92 0.96 0.00	30.00 0.87 0.00
GOUDEY_115_KV_TB6_REV_LBMP_C 345031	26.41 0.18 0.00	23.55 0.26 0.00	21.60 0.24 0.00	20.54 0.20 0.00	20.48 0.22 0.00	22.22 0.26 0.00	27.24 0.14 0.00	29.42 0.58 0.00	27.35 0.62 0.00	25.62 0.55 -0.02	25.97 0.56 -0.01	26.04 0.51 -0.01	26.92 0.50 -0.02	28.57 0.56 -0.03	31.11 0.61 -0.05	31.01 0.03 0.00	35.97 0.00 0.00	42.11 -0.04 0.00	45.65 -0.05 0.00	44.50 0.04 0.00	41.06 0.12 0.00	36.85 0.18 0.00	31.11 0.15 0.00	29.24 0.12 0.00

GOUDEY___7 23579	26.41 0.18 0.00	23.55 0.26 0.00	21.60 0.24 0.00	20.54 0.20 0.00	20.48 0.22 0.00	22.22 0.26 0.00	27.24 0.14 0.00	29.42 0.58 0.00	27.35 0.62 0.00	25.62 0.55 -0.02	25.97 0.56 -0.01	26.04 0.51 -0.01	26.92 0.50 -0.02	28.57 0.56 -0.03	31.11 0.61 -0.05	31.01 0.03 0.00	35.97 0.00 0.00	42.11 -0.04 0.00	45.65 -0.05 0.00	44.50 0.04 0.00	41.06 0.12 0.00	36.85 0.18 0.00	31.11 0.15 0.00	29.24 0.12 0.00
GOUDEY___8 23580	26.41 0.18 0.00	23.55 0.26 0.00	21.60 0.24 0.00	20.54 0.20 0.00	20.48 0.22 0.00	22.22 0.26 0.00	27.24 0.14 0.00	29.42 0.58 0.00	27.35 0.62 0.00	25.62 0.55 -0.02	25.97 0.56 -0.01	26.04 0.51 -0.01	26.92 0.50 -0.02	28.57 0.56 -0.03	31.11 0.61 -0.05	31.01 0.03 0.00	35.97 0.00 0.00	42.11 -0.04 0.00	45.65 -0.05 0.00	44.50 0.04 0.00	41.06 0.12 0.00	36.85 0.18 0.00	31.11 0.15 0.00	29.24 0.12 0.00
GOWANUS_GT1_1 24077	28.16 1.94 0.00	24.88 1.58 0.00	22.76 1.39 0.00	21.60 1.26 0.00	21.52 1.26 0.00	23.12 1.16 0.00	28.27 1.17 0.00	30.37 1.53 0.00	28.34 1.60 0.00	26.88 1.70 -0.13	27.35 1.91 -0.04	27.61 2.02 -0.08	28.76 2.22 -0.14	30.58 2.41 -0.20	33.45 2.65 -0.35	33.82 2.63 -0.20	39.41 3.31 -0.13	44.93 2.78 0.00	48.02 2.33 0.00	46.55 2.09 0.00	42.62 1.68 0.00	38.39 1.72 0.00	32.42 1.46 0.00	30.47 1.34 0.00
GOWANUS_GT1_2 24078	28.16 1.94 0.00	24.88 1.58 0.00	22.76 1.39 0.00	21.60 1.26 0.00	21.52 1.26 0.00	23.12 1.16 0.00	28.27 1.17 0.00	30.37 1.53 0.00	28.34 1.60 0.00	26.88 1.70 -0.13	27.35 1.91 -0.04	27.61 2.02 -0.08	28.76 2.22 -0.14	30.58 2.41 -0.20	33.45 2.65 -0.35	33.82 2.63 -0.20	39.41 3.31 -0.13	44.93 2.78 0.00	48.02 2.33 0.00	46.55 2.09 0.00	42.62 1.68 0.00	38.39 1.72 0.00	32.42 1.46 0.00	30.47 1.34 0.00
GOWANUS_GT1_3 24079	28.16 1.94 0.00	24.88 1.58 0.00	22.76 1.39 0.00	21.60 1.26 0.00	21.52 1.26 0.00	23.12 1.16 0.00	28.27 1.17 0.00	30.37 1.53 0.00	28.34 1.60 0.00	26.88 1.70 -0.13	27.35 1.91 -0.04	27.61 2.02 -0.08	28.76 2.22 -0.14	30.58 2.41 -0.20	33.45 2.65 -0.35	33.82 2.63 -0.20	39.41 3.31 -0.13	44.93 2.78 0.00	48.02 2.33 0.00	46.55 2.09 0.00	42.62 1.68 0.00	38.39 1.72 0.00	32.42 1.46 0.00	30.47 1.34 0.00
GOWANUS_GT1_4 24080	28.16 1.94 0.00	24.88 1.58 0.00	22.76 1.39 0.00	21.60 1.26 0.00	21.52 1.26 0.00	23.12 1.16 0.00	28.27 1.17 0.00	30.37 1.53 0.00	28.34 1.60 0.00	26.88 1.70 -0.13	27.35 1.91 -0.04	27.61 2.02 -0.08	28.76 2.22 -0.14	30.58 2.41 -0.20	33.45 2.65 -0.35	33.82 2.63 -0.20	39.41 3.31 -0.13	44.93 2.78 0.00	48.02 2.33 0.00	46.55 2.09 0.00	42.62 1.68 0.00	38.39 1.72 0.00	32.42 1.46 0.00	30.47 1.34 0.00
GOWANUS_GT1_5 24084	28.16 1.94 0.00	24.88 1.58 0.00	22.76 1.39 0.00	21.60 1.26 0.00	21.52 1.26 0.00	23.12 1.16 0.00	28.27 1.17 0.00	30.37 1.53 0.00	28.34 1.60 0.00	26.88 1.70 -0.13	27.35 1.91 -0.04	27.61 2.02 -0.08	28.76 2.22 -0.14	30.58 2.41 -0.20	33.45 2.65 -0.35	33.82 2.63 -0.20	39.41 3.31 -0.13	44.93 2.78 0.00	48.02 2.33 0.00	46.55 2.09 0.00	42.62 1.68 0.00	38.39 1.72 0.00	32.42 1.46 0.00	30.47 1.34 0.00
GOWANUS_GT1_6 24111	28.16 1.94 0.00	24.88 1.58 0.00	22.76 1.39 0.00	21.60 1.26 0.00	21.52 1.26 0.00	23.12 1.16 0.00	28.27 1.17 0.00	30.37 1.53 0.00	28.34 1.60 0.00	26.88 1.70 -0.13	27.35 1.91 -0.04	27.61 2.02 -0.08	28.76 2.22 -0.14	30.58 2.41 -0.20	33.45 2.65 -0.35	33.82 2.63 -0.20	39.41 3.31 -0.13	44.93 2.78 0.00	48.02 2.33 0.00	46.55 2.09 0.00	42.62 1.68 0.00	38.39 1.72 0.00	32.42 1.46 0.00	30.47 1.34 0.00
GOWANUS_GT1_7 24112	28.16 1.94 0.00	24.88 1.58 0.00	22.76 1.39 0.00	21.60 1.26 0.00	21.52 1.26 0.00	23.12 1.16 0.00	28.27 1.17 0.00	30.37 1.53 0.00	28.34 1.60 0.00	26.88 1.70 -0.13	27.35 1.91 -0.04	27.61 2.02 -0.08	28.76 2.22 -0.14	30.58 2.41 -0.20	33.45 2.65 -0.35	33.82 2.63 -0.20	39.41 3.31 -0.13	44.93 2.78 0.00	48.02 2.33 0.00	46.55 2.09 0.00	42.62 1.68 0.00	38.39 1.72 0.00	32.42 1.46 0.00	30.47 1.34 0.00
GOWANUS_GT1_8 24113	28.16 1.94 0.00	24.88 1.58 0.00	22.76 1.39 0.00	21.60 1.26 0.00	21.52 1.26 0.00	23.12 1.16 0.00	28.27 1.17 0.00	30.37 1.53 0.00	28.34 1.60 0.00	26.88 1.70 -0.13	27.35 1.91 -0.04	27.61 2.02 -0.08	28.76 2.22 -0.14	30.58 2.41 -0.20	33.45 2.65 -0.35	33.82 2.63 -0.20	39.41 3.31 -0.13	44.93 2.78 0.00	48.02 2.33 0.00	46.55 2.09 0.00	42.62 1.68 0.00	38.39 1.72 0.00	32.42 1.46 0.00	30.47 1.34 0.00
GOWANUS_GT2_1 24114	28.17 1.94 -0.01	24.86 1.56 -0.01	22.75 1.37 -0.01	21.60 1.26 -0.01	21.53 1.26 -0.01	23.12 1.16 0.00	28.27 1.16 0.00	30.28 1.44 0.00	28.34 1.60 0.00	26.93 1.75 -0.13	27.38 1.93 -0.04	27.66 2.07 -0.08	28.76 2.22 -0.15	30.65 2.46 -0.21	33.49 2.68 -0.35	33.89 2.69 -0.21	39.42 3.31 -0.14	44.85 2.70 0.00	48.01 2.33 0.01	46.54 2.09 0.01	42.65 1.72 0.01	38.39 1.72 0.00	32.42 1.46 0.00	30.47 1.34 0.00
GOWANUS_GT2_2 24115	28.17 1.94 -0.01	24.86 1.56 -0.01	22.75 1.37 -0.01	21.60 1.26 -0.01	21.53 1.26 -0.01	23.12 1.16 0.00	28.27 1.16 0.00	30.28 1.44 0.00	28.34 1.60 0.00	26.93 1.75 -0.13	27.38 1.93 -0.04	27.66 2.07 -0.08	28.76 2.22 -0.15	30.65 2.46 -0.21	33.49 2.68 -0.35	33.89 2.69 -0.21	39.42 3.31 -0.14	44.85 2.70 0.00	48.01 2.33 0.01	46.54 2.09 0.01	42.65 1.72 0.01	38.39 1.72 0.00	32.42 1.46 0.00	30.47 1.34 0.00
GOWANUS_GT2_3 24116	28.17 1.94 -0.01	24.86 1.56 -0.01	22.75 1.37 -0.01	21.60 1.26 -0.01	21.53 1.26 -0.01	23.12 1.16 0.00	28.27 1.16 0.00	30.28 1.44 0.00	28.34 1.60 0.00	26.93 1.75 -0.13	27.38 1.93 -0.04	27.66 2.07 -0.08	28.76 2.22 -0.15	30.65 2.46 -0.21	33.49 2.68 -0.35	33.89 2.69 -0.21	39.42 3.31 -0.14	44.85 2.70 0.00	48.01 2.33 0.01	46.54 2.09 0.01	42.65 1.72 0.01	38.39 1.72 0.00	32.42 1.46 0.00	30.47 1.34 0.00
GOWANUS_GT2_4 24117	28.17 1.94 -0.01	24.86 1.56 -0.01	22.75 1.37 -0.01	21.60 1.26 -0.01	21.53 1.26 -0.01	23.12 1.16 0.00	28.27 1.16 0.00	30.28 1.44 0.00	28.34 1.60 0.00	26.93 1.75 -0.13	27.38 1.93 -0.04	27.66 2.07 -0.08	28.76 2.22 -0.15	30.65 2.46 -0.21	33.49 2.68 -0.35	33.89 2.69 -0.21	39.42 3.31 -0.14	44.85 2.70 0.00	48.01 2.33 0.01	46.54 2.09 0.01	42.65 1.72 0.01	38.39 1.72 0.00	32.42 1.46 0.00	30.47 1.34 0.00
GOWANUS_GT2_5 24118	28.17 1.94 -0.01	24.86 1.56 -0.01	22.75 1.37 -0.01	21.60 1.26 -0.01	21.53 1.26 -0.01	23.12 1.16 0.00	28.27 1.16 0.00	30.28 1.44 0.00	28.34 1.60 0.00	26.93 1.75 -0.13	27.38 1.93 -0.04	27.66 2.07 -0.08	28.76 2.22 -0.15	30.65 2.46 -0.21	33.49 2.68 -0.35	33.89 2.69 -0.21	39.42 3.31 -0.14	44.85 2.70 0.00	48.01 2.33 0.01	46.54 2.09 0.01	42.65 1.72 0.01	38.39 1.72 0.00	32.42 1.46 0.00	30.47 1.34 0.00

GOWANUS_GT2_6 24119	28.17 1.94 -0.01	24.86 1.56 -0.01	22.75 1.37 -0.01	21.60 1.26 -0.01	21.53 1.26 -0.01	23.12 1.16 0.00	28.27 1.16 0.00	30.28 1.44 0.00	28.34 1.60 0.00	26.93 1.75 -0.13	27.38 1.93 -0.04	27.66 2.07 -0.08	28.76 2.22 -0.15	30.65 2.46 -0.21	33.49 2.68 -0.35	33.89 2.69 -0.21	39.42 3.31 -0.14	44.85 2.70 0.00	48.01 2.33 0.01	46.54 2.09 0.01	42.65 1.72 0.01	38.39 1.72 0.00	32.42 1.46 0.00	30.47 1.34 0.00
GOWANUS_GT2_7 24120	28.17 1.94 -0.01	24.86 1.56 -0.01	22.75 1.37 -0.01	21.60 1.26 -0.01	21.53 1.26 -0.01	23.12 1.16 0.00	28.27 1.16 0.00	30.28 1.44 0.00	28.34 1.60 0.00	26.93 1.75 -0.13	27.38 1.93 -0.04	27.66 2.07 -0.08	28.76 2.22 -0.15	30.65 2.46 -0.21	33.49 2.68 -0.35	33.89 2.69 -0.21	39.42 3.31 -0.14	44.85 2.70 0.00	48.01 2.33 0.01	46.54 2.09 0.01	42.65 1.72 0.01	38.39 1.72 0.00	32.42 1.46 0.00	30.47 1.34 0.00
GOWANUS_GT2_8 24121	28.17 1.94 -0.01	24.86 1.56 -0.01	22.75 1.37 -0.01	21.60 1.26 -0.01	21.53 1.26 -0.01	23.12 1.16 0.00	28.27 1.16 0.00	30.28 1.44 0.00	28.34 1.60 0.00	26.93 1.75 -0.13	27.38 1.93 -0.04	27.66 2.07 -0.08	28.76 2.22 -0.15	30.65 2.46 -0.21	33.49 2.68 -0.35	33.89 2.69 -0.21	39.42 3.31 -0.14	44.85 2.70 0.00	48.01 2.33 0.01	46.54 2.09 0.01	42.65 1.72 0.01	38.39 1.72 0.00	32.42 1.46 0.00	30.47 1.34 0.00
GOWANUS_GT3_1 24122	28.17 1.94 -0.01	24.86 1.56 -0.01	22.75 1.37 -0.01	21.60 1.26 -0.01	21.53 1.26 -0.01	23.12 1.16 0.00	28.27 1.16 0.00	30.28 1.44 0.00	28.34 1.60 0.00	26.93 1.75 -0.13	27.38 1.93 -0.04	27.66 2.07 -0.08	28.76 2.22 -0.15	30.65 2.46 -0.21	33.49 2.68 -0.35	33.89 2.69 -0.21	39.42 3.31 -0.14	44.85 2.70 0.00	48.01 2.33 0.01	46.54 2.09 0.01	42.65 1.72 0.01	38.39 1.72 0.00	32.42 1.46 0.00	30.47 1.34 0.00
GOWANUS_GT3_2 24123	28.17 1.94 -0.01	24.86 1.56 -0.01	22.75 1.37 -0.01	21.60 1.26 -0.01	21.53 1.26 -0.01	23.12 1.16 0.00	28.27 1.16 0.00	30.28 1.44 0.00	28.34 1.60 0.00	26.93 1.75 -0.13	27.38 1.93 -0.04	27.66 2.07 -0.08	28.76 2.22 -0.15	30.65 2.46 -0.21	33.49 2.68 -0.35	33.89 2.69 -0.21	39.42 3.31 -0.14	44.85 2.70 0.00	48.01 2.33 0.01	46.54 2.09 0.01	42.65 1.72 0.01	38.39 1.72 0.00	32.42 1.46 0.00	30.47 1.34 0.00
GOWANUS_GT3_3 24124	28.17 1.94 -0.01	24.86 1.56 -0.01	22.75 1.37 -0.01	21.60 1.26 -0.01	21.53 1.26 -0.01	23.12 1.16 0.00	28.27 1.16 0.00	30.28 1.44 0.00	28.34 1.60 0.00	26.93 1.75 -0.13	27.38 1.93 -0.04	27.66 2.07 -0.08	28.76 2.22 -0.15	30.65 2.46 -0.21	33.49 2.68 -0.35	33.89 2.69 -0.21	39.42 3.31 -0.14	44.85 2.70 0.00	48.01 2.33 0.01	46.54 2.09 0.01	42.65 1.72 0.01	38.39 1.72 0.00	32.42 1.46 0.00	30.47 1.34 0.00
GOWANUS_GT3_4 24125	28.17 1.94 -0.01	24.86 1.56 -0.01	22.75 1.37 -0.01	21.60 1.26 -0.01	21.53 1.26 -0.01	23.12 1.16 0.00	28.27 1.16 0.00	30.28 1.44 0.00	28.34 1.60 0.00	26.93 1.75 -0.13	27.38 1.93 -0.04	27.66 2.07 -0.08	28.76 2.22 -0.15	30.65 2.46 -0.21	33.49 2.68 -0.35	33.89 2.69 -0.21	39.42 3.31 -0.14	44.85 2.70 0.00	48.01 2.33 0.01	46.54 2.09 0.01	42.65 1.72 0.01	38.39 1.72 0.00	32.42 1.46 0.00	30.47 1.34 0.00
GOWANUS_GT3_5 24126	28.17 1.94 -0.01	24.86 1.56 -0.01	22.75 1.37 -0.01	21.60 1.26 -0.01	21.53 1.26 -0.01	23.12 1.16 0.00	28.27 1.16 0.00	30.28 1.44 0.00	28.34 1.60 0.00	26.93 1.75 -0.13	27.38 1.93 -0.04	27.66 2.07 -0.08	28.76 2.22 -0.15	30.65 2.46 -0.21	33.49 2.68 -0.35	33.89 2.69 -0.21	39.42 3.31 -0.14	44.85 2.70 0.00	48.01 2.33 0.01	46.54 2.09 0.01	42.65 1.72 0.01	38.39 1.72 0.00	32.42 1.46 0.00	30.47 1.34 0.00
GOWANUS_GT3_6 24127	28.17 1.94 -0.01	24.86 1.56 -0.01	22.75 1.37 -0.01	21.60 1.26 -0.01	21.53 1.26 -0.01	23.12 1.16 0.00	28.27 1.16 0.00	30.28 1.44 0.00	28.34 1.60 0.00	26.93 1.75 -0.13	27.38 1.93 -0.04	27.66 2.07 -0.08	28.76 2.22 -0.15	30.65 2.46 -0.21	33.49 2.68 -0.35	33.89 2.69 -0.21	39.42 3.31 -0.14	44.85 2.70 0.00	48.01 2.33 0.01	46.54 2.09 0.01	42.65 1.72 0.01	38.39 1.72 0.00	32.42 1.46 0.00	30.47 1.34 0.00
GOWANUS_GT3_7 24128	28.17 1.94 -0.01	24.86 1.56 -0.01	22.75 1.37 -0.01	21.60 1.26 -0.01	21.53 1.26 -0.01	23.12 1.16 0.00	28.27 1.16 0.00	30.28 1.44 0.00	28.34 1.60 0.00	26.93 1.75 -0.13	27.38 1.93 -0.04	27.66 2.07 -0.08	28.76 2.22 -0.15	30.65 2.46 -0.21	33.49 2.68 -0.35	33.89 2.69 -0.21	39.42 3.31 -0.14	44.85 2.70 0.00	48.01 2.33 0.01	46.54 2.09 0.01	42.65 1.72 0.01	38.39 1.72 0.00	32.42 1.46 0.00	30.47 1.34 0.00
GOWANUS_GT3_8 24129	28.17 1.94 -0.01	24.86 1.56 -0.01	22.75 1.37 -0.01	21.60 1.26 -0.01	21.53 1.26 -0.01	23.12 1.16 0.00	28.27 1.16 0.00	30.28 1.44 0.00	28.34 1.60 0.00	26.93 1.75 -0.13	27.38 1.93 -0.04	27.66 2.07 -0.08	28.76 2.22 -0.15	30.65 2.46 -0.21	33.49 2.68 -0.35	33.89 2.69 -0.21	39.42 3.31 -0.14	44.85 2.70 0.00	48.01 2.33 0.01	46.54 2.09 0.01	42.65 1.72 0.01	38.39 1.72 0.00	32.42 1.46 0.00	30.47 1.34 0.00
GOWANUS_GT4_1 24130	28.16 1.94 0.00	24.88 1.58 0.00	22.76 1.39 0.00	21.60 1.26 0.00	21.52 1.26 0.00	23.12 1.16 0.00	28.27 1.17 0.00	30.37 1.53 0.00	28.34 1.60 0.00	26.88 1.70 -0.13	27.35 1.91 -0.04	27.61 2.02 -0.08	28.76 2.22 -0.14	30.58 2.41 -0.20	33.45 2.65 -0.35	33.82 2.63 -0.20	39.41 3.31 -0.13	44.93 2.78 0.00	48.02 2.33 0.00	46.55 2.09 0.00	42.62 1.68 0.00	38.39 1.72 0.00	32.42 1.46 0.00	30.47 1.34 0.00
GOWANUS_GT4_2 24131	28.16 1.94 0.00	24.88 1.58 0.00	22.76 1.39 0.00	21.60 1.26 0.00	21.52 1.26 0.00	23.12 1.16 0.00	28.27 1.17 0.00	30.37 1.53 0.00	28.34 1.60 0.00	26.88 1.70 -0.13	27.35 1.91 -0.04	27.61 2.02 -0.08	28.76 2.22 -0.14	30.58 2.41 -0.20	33.45 2.65 -0.35	33.82 2.63 -0.20	39.41 3.31 -0.13	44.93 2.78 0.00	48.02 2.33 0.00	46.55 2.09 0.00	42.62 1.68 0.00	38.39 1.72 0.00	32.42 1.46 0.00	30.47 1.34 0.00
GOWANUS_GT4_3 24132	28.16 1.94 0.00	24.88 1.58 0.00	22.76 1.39 0.00	21.60 1.26 0.00	21.52 1.26 0.00	23.12 1.16 0.00	28.27 1.17 0.00	30.37 1.53 0.00	28.34 1.60 0.00	26.88 1.70 -0.13	27.35 1.91 -0.04	27.61 2.02 -0.08	28.76 2.22 -0.14	30.58 2.41 -0.20	33.45 2.65 -0.35	33.82 2.63 -0.20	39.41 3.31 -0.13	44.93 2.78 0.00	48.02 2.33 0.00	46.55 2.09 0.00	42.62 1.68 0.00	38.39 1.72 0.00	32.42 1.46 0.00	30.47 1.34 0.00
GOWANUS_GT4_4 24133	28.16 1.94 0.00	24.88 1.58 0.00	22.76 1.39 0.00	21.60 1.26 0.00	21.52 1.26 0.00	23.12 1.16 0.00	28.27 1.17 0.00	30.37 1.53 0.00	28.34 1.60 0.00	26.88 1.70 -0.13	27.35 1.91 -0.04	27.61 2.02 -0.08	28.76 2.22 -0.14	30.58 2.41 -0.20	33.45 2.65 -0.35	33.82 2.63 -0.20	39.41 3.31 -0.13	44.93 2.78 0.00	48.02 2.33 0.00	46.55 2.09 0.00	42.62 1.68 0.00	38.39 1.72 0.00	32.42 1.46 0.00	30.47 1.34 0.00

GOWANUS_GT4_5 24134	28.16 1.94 0.00	24.88 1.58 0.00	22.76 1.39 0.00	21.60 1.26 0.00	21.52 1.26 0.00	23.12 1.16 0.00	28.27 1.17 0.00	30.37 1.53 0.00	28.34 1.60 0.00	26.88 1.70 -0.13	27.35 1.91 -0.04	27.61 2.02 -0.08	28.76 2.22 -0.14	30.58 2.41 -0.20	33.45 2.65 -0.35	33.82 2.63 -0.20	39.41 3.31 -0.13	44.93 2.78 0.00	48.02 2.33 0.00	46.55 2.09 0.00	42.62 1.68 0.00	38.39 1.72 0.00	32.42 1.46 0.00	30.47 1.34 0.00
GOWANUS_GT4_6 24135	28.16 1.94 0.00	24.88 1.58 0.00	22.76 1.39 0.00	21.60 1.26 0.00	21.52 1.26 0.00	23.12 1.16 0.00	28.27 1.17 0.00	30.37 1.53 0.00	28.34 1.60 0.00	26.88 1.70 -0.13	27.35 1.91 -0.04	27.61 2.02 -0.08	28.76 2.22 -0.14	30.58 2.41 -0.20	33.45 2.65 -0.35	33.82 2.63 -0.20	39.41 3.31 -0.13	44.93 2.78 0.00	48.02 2.33 0.00	46.55 2.09 0.00	42.62 1.68 0.00	38.39 1.72 0.00	32.42 1.46 0.00	30.47 1.34 0.00
GOWANUS_GT4_7 24136	28.16 1.94 0.00	24.88 1.58 0.00	22.76 1.39 0.00	21.60 1.26 0.00	21.52 1.26 0.00	23.12 1.16 0.00	28.27 1.17 0.00	30.37 1.53 0.00	28.34 1.60 0.00	26.88 1.70 -0.13	27.35 1.91 -0.04	27.61 2.02 -0.08	28.76 2.22 -0.14	30.58 2.41 -0.20	33.45 2.65 -0.35	33.82 2.63 -0.20	39.41 3.31 -0.13	44.93 2.78 0.00	48.02 2.33 0.00	46.55 2.09 0.00	42.62 1.68 0.00	38.39 1.72 0.00	32.42 1.46 0.00	30.47 1.34 0.00
GOWANUS_GT4_8 24137	28.16 1.94 0.00	24.88 1.58 0.00	22.76 1.39 0.00	21.60 1.26 0.00	21.52 1.26 0.00	23.12 1.16 0.00	28.27 1.17 0.00	30.37 1.53 0.00	28.34 1.60 0.00	26.88 1.70 -0.13	27.35 1.91 -0.04	27.61 2.02 -0.08	28.76 2.22 -0.14	30.58 2.41 -0.20	33.45 2.65 -0.35	33.82 2.63 -0.20	39.41 3.31 -0.13	44.93 2.78 0.00	48.02 2.33 0.00	46.55 2.09 0.00	42.62 1.68 0.00	38.39 1.72 0.00	32.42 1.46 0.00	30.47 1.34 0.00
GREATVRV_69_KV_BK1 356245	28.79 2.57 0.00	25.20 1.91 0.00	22.97 1.60 0.00	21.72 1.38 0.00	21.58 1.32 0.00	23.45 1.49 0.00	28.62 1.52 0.00	30.77 1.93 0.00	28.85 2.11 0.00	27.25 2.08 -0.13	28.04 2.59 -0.04	28.20 2.60 -0.08	29.39 2.85 -0.14	31.28 3.11 -0.20	35.16 3.47 -1.24	38.45 3.50 -3.97	40.31 4.21 -0.13	46.03 3.88 0.00	49.58 3.88 0.00	47.84 3.38 0.00	43.48 2.54 0.00	39.78 3.12 0.00	33.56 2.60 0.00	31.05 1.92 0.00
GREENBSH_115KV_TB3 55895	26.77 0.55 0.00	23.74 0.44 0.00	21.73 0.36 0.00	20.70 0.37 0.00	20.58 0.32 0.00	22.26 0.31 0.00	27.24 0.14 0.00	29.10 0.26 0.00	27.01 0.27 0.00	25.15 0.20 0.09	25.65 0.28 0.03	25.71 0.26 0.06	26.61 0.32 0.11	28.19 0.36 0.15	30.59 0.40 0.26	31.20 0.37 0.15	36.30 0.43 0.10	42.57 0.42 0.00	46.15 0.46 0.00	44.81 0.36 0.00	41.10 0.16 0.00	36.70 0.04 0.00	31.02 0.06 0.00	29.16 0.03 0.00
GREENDGE_115KV_TB5 80291	26.27 0.05 0.00	23.50 0.21 0.00	21.60 0.24 0.00	20.50 0.16 0.00	20.48 0.22 0.00	22.29 0.33 0.00	27.24 0.14 0.00	29.13 0.29 0.00	27.35 0.62 0.00	25.57 0.53 0.00	25.84 0.43 0.00	25.88 0.36 0.00	26.64 0.24 0.00	28.28 0.31 0.00	30.82 0.37 0.00	31.01 0.03 0.00	35.83 -0.14 0.00	41.77 -0.38 0.00	45.51 -0.18 0.00	44.46 0.00 0.00	41.18 0.25 0.00	37.29 0.62 0.00	31.42 0.46 0.00	29.51 0.38 0.00
GREENIDGE___3 23582	26.27 0.05 0.00	23.50 0.21 0.00	21.60 0.24 0.00	20.50 0.16 0.00	20.48 0.22 0.00	22.29 0.33 0.00	27.24 0.14 0.00	29.13 0.29 0.00	27.35 0.62 0.00	25.57 0.53 0.00	25.84 0.43 0.00	25.88 0.36 0.00	26.64 0.24 0.00	28.28 0.31 0.00	30.82 0.37 0.00	31.01 0.03 0.00	35.83 -0.14 0.00	41.77 -0.38 0.00	45.51 -0.18 0.00	44.46 0.00 0.00	41.18 0.25 0.00	37.29 0.62 0.00	31.42 0.46 0.00	29.51 0.38 0.00
GREENIDGE___4 23583	26.27 0.05 0.00	23.53 0.23 0.00	21.65 0.28 0.00	20.50 0.16 0.00	20.48 0.22 0.00	22.29 0.33 0.00	27.24 0.14 0.00	29.27 0.43 0.00	27.43 0.69 0.00	25.60 0.55 0.00	25.84 0.43 0.00	25.88 0.36 0.00	26.72 0.32 0.00	28.28 0.31 0.00	30.82 0.37 0.00	31.01 0.03 0.00	35.86 -0.11 0.00	41.81 -0.34 0.00	45.51 -0.18 0.00	44.46 0.00 0.00	41.18 0.25 0.00	37.29 0.62 0.00	31.43 0.47 0.00	29.50 0.38 0.00
GREENLWN_69_KV_BK 3 55738	28.27 2.05 0.00	24.78 1.49 0.00	22.61 1.24 0.00	21.39 1.06 0.00	21.25 0.99 0.00	23.08 1.12 0.00	28.19 1.08 0.00	30.34 1.50 0.00	28.40 1.66 0.00	26.85 1.68 -0.13	27.53 2.08 -0.04	27.74 2.14 -0.08	28.89 2.35 -0.14	30.72 2.55 -0.20	34.49 2.80 -1.24	37.74 2.79 -3.97	39.41 3.31 -0.13	44.81 2.66 0.00	48.20 2.51 0.00	46.50 2.05 0.00	42.33 1.39 0.00	38.79 2.13 0.00	32.88 1.92 0.00	30.50 1.37 0.00
GREENWD_138_KV_38B11_REV_LBMP_J 345004	28.16 1.94 0.00	24.88 1.58 0.00	22.76 1.39 0.00	21.60 1.26 0.00	21.52 1.26 0.00	23.12 1.16 0.00	28.27 1.17 0.00	30.37 1.53 0.00	28.34 1.60 0.00	26.88 1.70 -0.13	27.35 1.91 -0.04	27.61 2.02 -0.08	28.76 2.22 -0.14	30.58 2.41 -0.20	33.45 2.65 -0.35	33.82 2.63 -0.20	39.41 3.31 -0.13	44.93 2.78 0.00	48.02 2.33 0.00	46.55 2.09 0.00	42.62 1.68 0.00	38.39 1.72 0.00	32.42 1.46 0.00	30.47 1.34 0.00
GRISSOM___SOLAR 323813	27.90 1.68 0.00	24.74 1.44 0.00	22.67 1.30 0.00	21.56 1.22 0.00	21.52 1.26 0.00	23.36 1.41 0.00	28.62 1.52 0.00	30.28 1.44 0.00	27.60 0.86 0.00	25.30 0.32 0.07	25.54 0.15 0.02	25.50 0.03 0.04	26.32 0.00 0.08	27.95 0.08 0.11	30.45 0.18 0.19	31.15 0.28 0.11	36.55 0.65 0.07	43.67 1.52 0.00	48.02 2.33 0.00	47.12 2.67 0.00	43.48 2.54 0.00	38.86 2.20 0.00	32.72 1.76 0.00	30.67 1.54 0.00
GROVEVILLE___HYD 323602	27.77 1.55 0.00	24.60 1.30 0.00	22.48 1.11 0.00	21.37 1.04 0.00	21.29 1.03 0.00	23.03 1.08 0.00	28.16 1.06 0.00	30.19 1.36 0.00	28.02 1.28 0.00	26.40 1.25 -0.10	26.84 1.40 -0.03	26.99 1.40 -0.06	28.10 1.58 -0.11	29.82 1.68 -0.16	32.56 1.83 -0.28	32.97 1.83 -0.16	38.41 2.34 -0.10	44.64 2.49 0.00	48.07 2.38 0.00	46.64 2.18 0.00	42.82 1.88 0.00	38.24 1.58 0.00	32.20 1.24 0.00	30.18 1.05 0.00
GRS_LOCK_115KV_LINE_2_SOLVAY 80269	26.12 -0.10 0.00	23.27 -0.02 0.00	21.35 -0.02 0.00	20.27 -0.06 0.00	20.22 -0.04 0.00	21.96 0.00 0.00	26.97 -0.14 0.00	28.84 0.00 0.00	26.79 0.05 0.00	25.12 0.08 0.00	25.43 0.03 0.00	25.52 0.00 0.00	26.35 -0.05 0.00	27.95 -0.03 0.00	30.45 0.00 0.00	30.98 0.00 0.00	35.58 -0.40 0.00	41.69 -0.46 0.00	45.19 -0.50 0.00	44.01 -0.44 0.00	40.61 -0.33 0.00	36.41 -0.26 0.00	30.74 -0.22 0.00	28.89 -0.23 0.00
HAMLTNNY_34_KV_TB 80303	26.20 -0.03 0.00	23.34 0.05 0.00	21.43 0.06 0.00	20.36 0.02 0.00	20.30 0.04 0.00	22.04 0.09 0.00	27.02 -0.08 0.00	29.07 0.23 0.00	27.03 0.29 0.00	25.37 0.33 0.00	25.69 0.28 0.00	25.75 0.23 0.00	26.56 0.16 0.00	28.20 0.22 0.00	30.70 0.24 0.00	31.17 0.19 0.00	35.58 -0.40 0.00	41.64 -0.51 0.00	45.19 -0.50 0.00	44.06 -0.40 0.00	40.69 -0.25 0.00	36.52 -0.15 0.00	30.84 -0.12 0.00	29.01 -0.12 0.00

HAMPSHIRE___PAPER_HYD 323593	26.46 0.24 0.00	23.53 0.23 0.00	21.65 0.28 0.00	20.68 0.35 0.00	20.60 0.34 0.00	22.33 0.37 0.00	27.81 0.70 0.00	29.59 0.75 0.00	27.03 0.29 0.00	25.20 0.15 0.00	25.48 0.08 0.00	25.54 0.03 0.00	26.37 -0.03 0.00	27.89 -0.08 0.00	30.18 -0.27 0.00	30.52 -0.46 0.00	35.32 -0.65 0.00	41.94 -0.21 0.00	45.97 0.28 0.00	45.03 0.58 0.00	41.59 0.65 0.00	37.40 0.73 0.00	31.67 0.71 0.00	30.00 0.87 0.00
HARDSCRABBLE_WT_PWR 323673	26.01 -0.21 0.00	23.11 -0.19 0.00	21.20 -0.17 0.00	20.17 -0.16 0.00	20.12 -0.14 0.00	21.82 -0.13 0.00	26.91 -0.19 0.00	28.64 -0.20 0.00	26.52 -0.21 0.00	24.75 -0.30 0.00	25.07 -0.33 0.00	25.16 -0.36 0.00	26.00 -0.40 0.00	27.50 -0.48 0.00	29.91 -0.55 0.00	30.43 -0.56 0.00	35.36 -0.61 0.00	41.56 -0.59 0.00	45.19 -0.50 0.00	44.06 -0.40 0.00	40.61 -0.33 0.00	36.37 -0.29 0.00	30.65 -0.31 0.00	28.86 -0.26 0.00
HARRIMAN_69_KV_BK771_REV_LBMP_G 345025	27.59 1.36 0.00	24.41 1.12 0.00	22.33 0.96 0.00	21.23 0.89 0.00	21.15 0.89 0.00	22.88 0.92 0.00	28.00 0.89 0.00	30.05 1.21 0.00	27.92 1.18 0.00	26.32 1.18 -0.10	26.76 1.32 -0.03	26.91 1.33 -0.06	28.01 1.50 -0.11	29.73 1.59 -0.16	32.46 1.74 -0.27	32.84 1.70 -0.15	38.23 2.16 -0.10	44.43 2.28 0.00	47.79 2.10 0.00	46.37 1.91 0.00	42.57 1.64 0.00	38.06 1.39 0.00	32.04 1.08 0.00	30.00 0.87 0.00
HARSNRAD_115KV_TB1 81005	25.64 -0.58 0.00	23.18 -0.12 0.00	21.48 0.11 0.00	20.34 0.00 0.00	20.34 0.08 0.00	22.02 0.07 0.00	26.21 -0.89 0.00	27.28 -1.56 0.00	25.30 -1.44 0.00	24.27 -0.78 0.00	24.54 -0.86 0.00	24.47 -1.05 0.00	24.92 -1.48 0.00	26.46 -1.51 0.00	28.96 -1.49 0.00	29.19 -1.80 0.00	33.06 -2.91 0.00	38.57 -3.58 0.00	41.63 -4.07 0.00	40.72 -3.73 0.00	38.36 -2.58 0.00	35.16 -1.50 0.00	30.22 -0.74 0.00	28.63 -0.50 0.00
HARZA MOOSE___RIVER 24016	26.61 0.39 0.00	23.67 0.37 0.00	21.75 0.38 0.00	20.80 0.47 0.00	20.73 0.47 0.00	22.48 0.53 0.00	27.78 0.68 0.00	29.53 0.69 0.00	27.06 0.32 0.00	25.20 0.15 0.00	25.48 0.08 0.00	25.59 0.08 0.00	26.45 0.05 0.00	28.00 0.03 0.00	30.36 -0.09 0.00	30.89 -0.09 0.00	35.90 -0.07 0.00	42.49 0.34 0.00	46.51 0.82 0.00	45.48 1.02 0.00	41.96 1.02 0.00	37.62 0.95 0.00	31.67 0.71 0.00	29.88 0.76 0.00
HDSNBRDG_115KV_BRDG_TB1 355580	25.99 -0.24 0.00	23.13 -0.16 0.00	21.24 -0.13 0.00	20.19 -0.14 0.00	20.12 -0.14 0.00	21.85 -0.11 0.00	26.80 -0.30 0.00	28.26 -0.58 0.00	26.26 -0.48 0.00	24.65 -0.40 0.00	24.95 -0.46 0.00	25.06 -0.46 0.00	25.90 -0.50 0.00	27.47 -0.50 0.00	29.91 -0.55 0.00	30.58 -0.40 0.00	35.36 -0.61 0.00	41.39 -0.76 0.00	44.87 -0.82 0.00	43.70 -0.76 0.00	40.32 -0.61 0.00	36.15 -0.51 0.00	30.56 -0.40 0.00	28.72 -0.41 0.00
HELLGATE_13_KV_LD 55870	28.16 1.94 0.00	24.90 1.61 0.00	22.80 1.43 0.00	21.66 1.32 0.00	21.58 1.32 0.00	23.19 1.23 0.00	28.38 1.27 0.00	30.51 1.67 0.00	28.50 1.76 0.00	27.00 1.83 -0.13	27.48 2.03 -0.04	27.72 2.12 -0.08	28.86 2.32 -0.14	30.67 2.49 -0.20	33.57 2.77 -0.35	33.94 2.76 -0.20	39.48 3.38 -0.13	45.14 2.99 0.00	48.25 2.56 0.00	46.73 2.27 0.00	42.82 1.88 0.00	38.42 1.76 0.00	32.45 1.49 0.00	30.47 1.34 0.00
HELLGT_W_13_KV_BRUCKNER_REV_LBMP_J 345018	28.16 1.94 0.00	24.90 1.61 0.00	22.80 1.43 0.00	21.66 1.32 0.00	21.58 1.32 0.00	23.19 1.23 0.00	28.38 1.27 0.00	30.51 1.67 0.00	28.50 1.76 0.00	27.00 1.83 -0.13	27.48 2.03 -0.04	27.72 2.12 -0.08	28.86 2.32 -0.14	30.67 2.49 -0.20	33.57 2.77 -0.35	33.94 2.76 -0.20	39.48 3.38 -0.13	45.14 2.99 0.00	48.25 2.56 0.00	46.73 2.27 0.00	42.82 1.88 0.00	38.42 1.76 0.00	32.45 1.49 0.00	30.47 1.34 0.00
HEMPSTEAD____ 23647	28.13 1.91 0.00	24.74 1.44 0.00	22.59 1.22 0.00	21.41 1.08 0.00	21.27 1.01 0.00	23.07 1.12 0.00	28.21 1.11 0.00	30.28 1.44 0.00	28.37 1.63 0.00	26.85 1.68 -0.13	27.49 2.03 -0.05	27.70 2.09 -0.09	28.79 2.24 -0.15	30.65 2.46 -0.21	34.37 2.68 -1.24	37.62 2.66 -3.97	39.31 3.20 -0.14	45.06 2.91 0.00	48.34 2.65 0.00	46.72 2.27 0.00	42.78 1.84 0.00	38.76 2.09 -0.01	32.73 1.76 -0.01	30.44 1.31 0.00
HICKLING___1 23621	26.30 0.08 0.00	23.53 0.23 0.00	21.65 0.28 0.00	20.52 0.18 0.00	20.50 0.24 0.00	22.29 0.33 0.00	27.21 0.11 0.00	29.21 0.37 0.00	27.38 0.64 0.00	25.62 0.58 0.00	25.96 0.56 0.00	26.00 0.48 0.00	26.82 0.42 0.00	28.45 0.48 0.00	30.97 0.52 0.00	30.95 -0.03 0.00	35.86 -0.11 0.00	42.02 -0.13 0.00	45.55 -0.14 0.00	44.50 0.04 0.00	41.14 0.20 0.00	36.96 0.29 0.00	31.21 0.25 0.00	29.30 0.17 0.00
HICKLING___2 23622	26.30 0.08 0.00	23.53 0.23 0.00	21.65 0.28 0.00	20.52 0.18 0.00	20.50 0.24 0.00	22.29 0.33 0.00	27.21 0.11 0.00	29.21 0.37 0.00	27.38 0.64 0.00	25.62 0.58 0.00	25.96 0.56 0.00	26.00 0.48 0.00	26.82 0.42 0.00	28.45 0.48 0.00	30.97 0.52 0.00	30.95 -0.03 0.00	35.86 -0.11 0.00	42.02 -0.13 0.00	45.55 -0.14 0.00	44.50 0.04 0.00	41.14 0.20 0.00	36.96 0.29 0.00	31.21 0.25 0.00	29.30 0.17 0.00
HIGH FALLS___HY 23754	27.66 1.44 0.00	24.48 1.19 0.00	22.40 1.03 0.00	21.27 0.94 0.00	21.19 0.93 0.00	22.94 0.99 0.00	28.08 0.98 0.00	30.11 1.27 0.00	27.94 1.20 0.00	26.29 1.18 -0.06	26.75 1.32 -0.02	26.88 1.33 -0.04	27.97 1.50 -0.07	29.64 1.57 -0.10	32.32 1.71 -0.17	32.75 1.67 -0.09	38.23 2.19 -0.06	44.55 2.40 0.00	47.98 2.28 0.00	46.59 2.13 0.00	42.82 1.88 0.00	38.24 1.58 0.00	32.17 1.21 0.00	30.15 1.02 0.00
HIGH_RIVER___SOLAR 323847	27.37 1.15 0.00	24.27 0.98 0.00	22.25 0.88 0.00	21.17 0.83 0.00	21.09 0.83 0.00	22.88 0.92 0.00	28.02 0.92 0.00	29.73 0.89 0.00	27.30 0.56 0.00	25.17 0.20 0.07	25.43 0.05 0.02	25.50 0.03 0.05	26.37 0.05 0.08	27.97 0.11 0.12	30.37 0.12 0.20	31.08 0.22 0.12	36.36 0.47 0.08	43.29 1.14 0.00	47.29 1.60 0.00	46.15 1.69 0.00	42.53 1.59 0.00	38.02 1.36 0.00	32.04 1.08 0.00	30.09 0.96 0.00
HILLBURN___GT 23639	27.61 1.39 0.00	24.41 1.12 0.00	22.33 0.96 0.00	21.25 0.92 0.00	21.17 0.91 0.00	22.90 0.94 0.00	28.02 0.92 0.00	29.99 1.15 0.00	27.97 1.23 0.00	26.43 1.28 -0.10	26.86 1.42 -0.03	27.06 1.48 -0.07	28.12 1.61 -0.11	29.93 1.79 -0.17	32.66 1.92 -0.28	33.07 1.92 -0.16	38.41 2.34 -0.11	44.47 2.32 0.00	47.84 2.15 0.00	46.37 1.91 0.00	42.58 1.64 0.00	38.06 1.39 0.00	32.04 1.08 0.00	30.00 0.87 0.00
HILLSIDE_115KV_TB1 80332	26.04 -0.18 0.00	23.27 -0.02 0.00	21.39 0.02 0.00	20.32 -0.02 0.00	20.28 0.02 0.00	22.02 0.07 0.00	26.91 -0.19 0.00	28.93 0.09 0.00	27.03 0.29 0.00	25.32 0.28 0.00	25.66 0.25 0.00	25.72 0.20 0.00	26.53 0.13 0.00	28.14 0.17 0.00	30.67 0.21 0.00	30.61 -0.37 0.00	35.47 -0.50 0.00	41.52 -0.63 0.00	44.96 -0.73 0.00	43.88 -0.58 0.00	40.57 -0.37 0.00	36.48 -0.18 0.00	30.81 -0.15 0.00	28.92 -0.20 0.00

HISHELDN_WT_PWR 323625	25.70 -0.52 0.00	23.20 -0.09 0.00	21.50 0.13 0.00	20.30 -0.04 0.00	20.32 0.06 0.00	22.13 0.17 0.00	26.48 -0.62 0.00	28.29 -0.55 0.00	25.59 -1.15 0.00	24.12 -0.93 0.00	24.41 -0.99 0.00	24.37 -1.15 0.00	25.02 -1.37 0.00	26.30 -1.68 0.00	28.87 -1.58 0.00	29.03 -1.95 0.00	33.02 -2.95 0.00	38.57 -3.58 0.00	41.67 -4.02 0.00	40.90 -3.56 0.00	38.48 -2.46 0.00	35.31 -1.36 0.00	30.28 -0.68 0.00	28.69 -0.44 0.00
HOLTSVILLE_IC_1 23690	28.32 2.10 0.00	24.83 1.54 0.00	22.63 1.26 0.00	21.43 1.10 0.00	21.27 1.01 0.00	23.12 1.16 0.00	28.21 1.11 0.00	30.22 1.38 0.00	28.43 1.69 0.00	26.90 1.73 -0.13	27.61 2.16 -0.05	27.83 2.22 -0.09	28.92 2.38 -0.15	30.81 2.63 -0.21	34.58 2.89 -1.24	37.90 2.94 -3.97	39.56 3.45 -0.14	45.14 2.99 0.00	48.62 2.93 0.00	46.86 2.40 0.00	42.74 1.80 0.00	39.05 2.38 -0.01	33.01 2.04 -0.01	30.58 1.46 0.00
HOLTSVILLE_IC_10 23699	28.45 2.23 0.00	24.95 1.65 0.00	22.74 1.37 0.00	21.51 1.18 0.00	21.35 1.09 0.00	23.21 1.25 0.00	28.32 1.22 0.00	30.34 1.50 0.00	28.56 1.82 0.00	27.03 1.85 -0.13	27.77 2.31 -0.05	27.98 2.37 -0.09	29.11 2.56 -0.15	30.93 2.74 -0.21	34.74 3.04 -1.24	38.05 3.10 -3.97	39.78 3.67 -0.14	45.40 3.25 0.00	48.98 3.29 0.00	47.22 2.76 0.00	43.06 2.13 0.00	39.31 2.64 -0.01	33.20 2.23 -0.01	30.73 1.60 0.00
HOLTSVILLE_IC_2 23691	28.32 2.10 0.00	24.83 1.54 0.00	22.63 1.26 0.00	21.43 1.10 0.00	21.27 1.01 0.00	23.12 1.16 0.00	28.21 1.11 0.00	30.22 1.38 0.00	28.43 1.69 0.00	26.90 1.73 -0.13	27.61 2.16 -0.05	27.83 2.22 -0.09	28.92 2.38 -0.15	30.81 2.63 -0.21	34.58 2.89 -1.24	37.90 2.94 -3.97	39.56 3.45 -0.14	45.14 2.99 0.00	48.62 2.93 0.00	46.86 2.40 0.00	42.74 1.80 0.00	39.05 2.38 -0.01	33.01 2.04 -0.01	30.58 1.46 0.00
HOLTSVILLE_IC_3 23692	28.32 2.10 0.00	24.83 1.54 0.00	22.63 1.26 0.00	21.43 1.10 0.00	21.27 1.01 0.00	23.12 1.16 0.00	28.21 1.11 0.00	30.22 1.38 0.00	28.43 1.69 0.00	26.90 1.73 -0.13	27.61 2.16 -0.05	27.83 2.22 -0.09	28.92 2.38 -0.15	30.81 2.63 -0.21	34.58 2.89 -1.24	37.90 2.94 -3.97	39.56 3.45 -0.14	45.14 2.99 0.00	48.62 2.93 0.00	46.86 2.40 0.00	42.74 1.80 0.00	39.05 2.38 -0.01	33.01 2.04 -0.01	30.58 1.46 0.00
HOLTSVILLE_IC_4 23693	28.32 2.10 0.00	24.83 1.54 0.00	22.63 1.26 0.00	21.43 1.10 0.00	21.27 1.01 0.00	23.12 1.16 0.00	28.21 1.11 0.00	30.22 1.38 0.00	28.43 1.69 0.00	26.90 1.73 -0.13	27.61 2.16 -0.05	27.83 2.22 -0.09	28.92 2.38 -0.15	30.81 2.63 -0.21	34.58 2.89 -1.24	37.90 2.94 -3.97	39.56 3.45 -0.14	45.14 2.99 0.00	48.62 2.93 0.00	46.86 2.40 0.00	42.74 1.80 0.00	39.05 2.38 -0.01	33.01 2.04 -0.01	30.58 1.46 0.00
HOLTSVILLE_IC_5 23694	28.32 2.10 0.00	24.83 1.54 0.00	22.63 1.26 0.00	21.43 1.10 0.00	21.27 1.01 0.00	23.12 1.16 0.00	28.21 1.11 0.00	30.22 1.38 0.00	28.43 1.69 0.00	26.90 1.73 -0.13	27.61 2.16 -0.05	27.83 2.22 -0.09	28.92 2.38 -0.15	30.81 2.63 -0.21	34.58 2.89 -1.24	37.90 2.94 -3.97	39.56 3.45 -0.14	45.14 2.99 0.00	48.62 2.93 0.00	46.86 2.40 0.00	42.74 1.80 0.00	39.05 2.38 -0.01	33.01 2.04 -0.01	30.58 1.46 0.00
HOLTSVILLE_IC_6 23695	28.45 2.23 0.00	24.95 1.65 0.00	22.74 1.37 0.00	21.51 1.18 0.00	21.35 1.09 0.00	23.21 1.25 0.00	28.32 1.22 0.00	30.34 1.50 0.00	28.56 1.82 0.00	27.03 1.85 -0.13	27.77 2.31 -0.05	27.98 2.37 -0.09	29.11 2.56 -0.15	30.93 2.74 -0.21	34.74 3.04 -1.24	38.05 3.10 -3.97	39.78 3.67 -0.14	45.40 3.25 0.00	48.98 3.29 0.00	47.22 2.76 0.00	43.06 2.13 0.00	39.31 2.64 -0.01	33.20 2.23 -0.01	30.73 1.60 0.00
HOLTSVILLE_IC_7 23696	28.45 2.23 0.00	24.95 1.65 0.00	22.74 1.37 0.00	21.51 1.18 0.00	21.35 1.09 0.00	23.21 1.25 0.00	28.32 1.22 0.00	30.34 1.50 0.00	28.56 1.82 0.00	27.03 1.85 -0.13	27.77 2.31 -0.05	27.98 2.37 -0.09	29.11 2.56 -0.15	30.93 2.74 -0.21	34.74 3.04 -1.24	38.05 3.10 -3.97	39.78 3.67 -0.14	45.40 3.25 0.00	48.98 3.29 0.00	47.22 2.76 0.00	43.06 2.13 0.00	39.31 2.64 -0.01	33.20 2.23 -0.01	30.73 1.60 0.00
HOLTSVILLE_IC_8 23697	28.45 2.23 0.00	24.95 1.65 0.00	22.74 1.37 0.00	21.51 1.18 0.00	21.35 1.09 0.00	23.21 1.25 0.00	28.32 1.22 0.00	30.34 1.50 0.00	28.56 1.82 0.00	27.03 1.85 -0.13	27.77 2.31 -0.05	27.98 2.37 -0.09	29.11 2.56 -0.15	30.93 2.74 -0.21	34.74 3.04 -1.24	38.05 3.10 -3.97	39.78 3.67 -0.14	45.40 3.25 0.00	48.98 3.29 0.00	47.22 2.76 0.00	43.06 2.13 0.00	39.31 2.64 -0.01	33.20 2.23 -0.01	30.73 1.60 0.00
HOLTSVILLE_IC_9 23698	28.45 2.23 0.00	24.95 1.65 0.00	22.74 1.37 0.00	21.51 1.18 0.00	21.35 1.09 0.00	23.21 1.25 0.00	28.32 1.22 0.00	30.34 1.50 0.00	28.56 1.82 0.00	27.03 1.85 -0.13	27.77 2.31 -0.05	27.98 2.37 -0.09	29.11 2.56 -0.15	30.93 2.74 -0.21	34.74 3.04 -1.24	38.05 3.10 -3.97	39.78 3.67 -0.14	45.40 3.25 0.00	48.98 3.29 0.00	47.22 2.76 0.00	43.06 2.13 0.00	39.31 2.64 -0.01	33.20 2.23 -0.01	30.73 1.60 0.00
HOMER_HL_115KV_TB2 355744	25.49 -0.73 0.00	23.01 -0.28 0.00	21.31 -0.06 0.00	20.17 -0.16 0.00	20.22 -0.04 0.00	21.98 0.02 0.00	26.34 -0.76 0.00	27.86 -0.98 0.00	25.80 -0.94 0.00	24.62 -0.43 0.00	24.87 -0.53 0.00	24.78 -0.74 0.00	25.32 -1.08 0.00	26.83 -1.15 0.00	29.33 -1.13 0.00	29.43 -1.55 0.00	33.56 -2.41 0.00	39.24 -2.91 0.00	42.31 -3.38 0.00	41.43 -3.02 0.00	38.89 -2.05 0.00	35.38 -1.28 0.00	30.31 -0.65 0.00	28.54 -0.58 0.00
HOWARD_WT_PWR 323690	26.01 -0.21 0.00	23.41 0.12 0.00	21.61 0.24 0.00	20.44 0.10 0.00	20.46 0.20 0.00	22.26 0.31 0.00	27.02 -0.08 0.00	29.04 0.20 0.00	27.81 1.07 0.00	25.90 0.85 0.00	26.01 0.61 0.00	26.03 0.51 0.00	26.79 0.40 0.00	28.34 0.36 0.00	30.88 0.43 0.00	31.05 0.06 0.00	35.90 -0.07 0.00	42.15 0.00 0.00	46.15 0.46 0.00	45.26 0.80 0.00	42.04 1.11 0.00	37.95 1.28 0.00	31.98 1.02 0.00	30.00 0.87 0.00
HQ_GEN_CEDARS 23644	26.35 0.13 0.00	23.43 0.14 0.00	21.52 0.15 0.00	20.54 0.20 0.00	20.44 0.18 0.00	22.11 0.15 0.00	27.67 0.57 0.00	29.47 0.63 0.00	27.11 0.37 0.00	25.37 0.33 0.00	25.61 0.20 0.00	25.75 0.23 0.00	26.58 0.18 0.00	28.09 0.11 0.00	30.48 0.03 0.00	30.92 -0.06 0.00	35.83 -0.14 0.00	42.36 0.21 0.00	46.10 0.41 0.00	44.99 0.53 0.00	41.55 0.61 0.00	37.29 0.62 0.00	31.58 0.62 0.00	29.88 0.76 0.00
HQ_GEN_CEDARS_PROXY 323590	26.35 0.13 0.00	23.43 0.14 0.00	21.52 0.15 0.00	20.54 0.20 0.00	20.44 0.18 0.00	22.11 0.15 0.00	27.67 0.57 0.00	29.47 0.63 0.00	27.11 0.37 0.00	25.37 0.32 0.00	25.69 0.28 0.00	25.75 0.23 0.00	26.56 0.16 0.00	28.09 0.11 0.00	30.51 0.06 0.00	30.92 -0.06 0.00	35.83 -0.14 0.00	42.36 0.21 0.00	46.10 0.41 0.00	45.03 0.58 0.00	41.55 0.61 0.00	37.29 0.62 0.00	31.58 0.62 0.00	29.88 0.76 0.00

HQ_GEN_IMPORT 323601	26.01 -0.21 0.00	23.11 -0.19 0.00	21.22 -0.15 0.00	20.21 -0.12 0.00	20.12 -0.14 0.00	21.82 -0.13 0.00	27.18 0.08 0.00	28.98 0.14 0.00	26.82 0.08 0.00	25.12 0.08 0.00	25.46 0.05 0.00	25.57 0.05 0.00	26.42 0.03 0.00	27.98 0.00 0.00	30.45 0.00 0.00	30.95 -0.03 0.00	35.93 -0.04 0.00	42.19 0.04 0.00	45.78 0.09 0.00	44.59 0.13 0.00	41.10 0.16 0.00	36.81 0.15 0.00	31.12 0.16 0.00	29.30 0.18 0.00
HQ_GEN_WHEEL 23651	26.01 -0.21 0.00	23.11 -0.19 0.00	21.22 -0.15 0.00	20.21 -0.12 0.00	20.12 -0.14 0.00	21.82 -0.13 0.00	27.18 0.08 0.00	28.98 0.14 0.00	26.82 0.08 0.00	25.12 0.08 0.00	25.46 0.05 0.00	25.57 0.05 0.00	26.42 0.03 0.00	27.98 0.00 0.00	30.45 0.00 0.00	30.95 -0.03 0.00	35.93 -0.04 0.00	42.19 0.04 0.00	45.78 0.09 0.00	44.59 0.13 0.00	41.10 0.16 0.00	36.81 0.15 0.00	31.12 0.16 0.00	29.30 0.18 0.00
HUDSON AVE_GT_3 23810	27.93 1.70 0.00	24.69 1.40 0.00	22.61 1.24 0.00	21.47 1.14 0.00	21.40 1.13 0.00	23.12 1.16 0.00	28.32 1.22 0.00	30.48 1.64 0.00	28.40 1.66 0.00	26.85 1.68 -0.13	27.30 1.85 -0.04	27.54 1.94 -0.08	28.68 2.14 -0.14	30.47 2.29 -0.20	33.36 2.56 -0.35	33.69 2.51 -0.20	39.23 3.13 -0.13	45.14 2.99 0.00	48.43 2.74 0.00	46.90 2.45 0.00	42.98 2.05 0.00	38.42 1.76 0.00	32.35 1.39 0.00	30.29 1.17 0.00
HUDSON AVE_GT_4 23540	27.93 1.70 0.00	24.69 1.40 0.00	22.61 1.24 0.00	21.47 1.14 0.00	21.40 1.13 0.00	23.12 1.16 0.00	28.32 1.22 0.00	30.48 1.64 0.00	28.40 1.66 0.00	26.85 1.68 -0.13	27.30 1.85 -0.04	27.54 1.94 -0.08	28.68 2.14 -0.14	30.47 2.29 -0.20	33.36 2.56 -0.35	33.69 2.51 -0.20	39.23 3.13 -0.13	45.14 2.99 0.00	48.43 2.74 0.00	46.90 2.45 0.00	42.98 2.05 0.00	38.42 1.76 0.00	32.35 1.39 0.00	30.29 1.17 0.00
HUDSON AVE_GT_5 23657	27.93 1.70 0.00	24.69 1.40 0.00	22.61 1.24 0.00	21.47 1.14 0.00	21.40 1.13 0.00	23.12 1.16 0.00	28.32 1.22 0.00	30.48 1.64 0.00	28.40 1.66 0.00	26.85 1.68 -0.13	27.30 1.85 -0.04	27.54 1.94 -0.08	28.68 2.14 -0.14	30.47 2.29 -0.20	33.36 2.56 -0.35	33.69 2.51 -0.20	39.23 3.13 -0.13	45.14 2.99 0.00	48.43 2.74 0.00	46.90 2.45 0.00	42.98 2.05 0.00	38.42 1.76 0.00	32.35 1.39 0.00	30.29 1.17 0.00
HUDSON_AVE_10 24168	27.85 1.63 0.00	24.60 1.30 0.00	22.50 1.13 0.00	21.37 1.04 0.00	21.29 1.03 0.00	23.03 1.08 0.00	28.24 1.14 0.00	30.37 1.53 0.00	28.32 1.58 0.00	26.78 1.60 -0.13	27.20 1.75 -0.04	27.41 1.81 -0.08	28.54 2.01 -0.14	30.36 2.18 -0.20	33.24 2.44 -0.35	33.60 2.42 -0.20	39.12 3.02 -0.13	44.97 2.82 0.00	48.20 2.51 0.00	46.73 2.27 0.00	42.78 1.84 0.00	38.28 1.61 0.00	32.26 1.30 0.00	30.18 1.05 0.00
HUDSON___115KV_TB 4 355613	27.24 1.02 0.00	24.13 0.84 0.00	22.10 0.73 0.00	21.03 0.69 0.00	20.93 0.67 0.00	22.66 0.70 0.00	27.67 0.57 0.00	29.50 0.66 0.00	27.27 0.53 0.00	25.46 0.48 0.06	25.87 0.48 0.02	25.94 0.46 0.04	26.83 0.50 0.07	28.44 0.56 0.10	30.89 0.61 0.17	31.53 0.65 0.10	36.70 0.79 0.07	43.08 0.93 0.00	46.83 1.14 0.00	45.57 1.11 0.00	41.92 0.98 0.00	37.40 0.73 0.00	31.58 0.62 0.00	29.68 0.55 0.00
HUNTER MOUNT___DRP 323613	27.30 1.08 0.00	24.20 0.91 0.00	22.16 0.79 0.00	21.07 0.73 0.00	20.97 0.71 0.00	22.70 0.75 0.00	27.70 0.60 0.00	29.50 0.66 0.00	27.25 0.51 0.00	25.56 0.55 0.04	25.93 0.53 0.01	25.95 0.46 0.02	26.88 0.53 0.04	28.50 0.59 0.06	30.96 0.61 0.11	31.57 0.65 0.06	36.76 0.83 0.04	43.04 0.89 0.00	46.83 1.14 0.00	45.61 1.16 0.00	42.00 1.06 0.00	37.47 0.81 0.00	31.61 0.65 0.00	29.74 0.61 0.00
HUNTINGTON_RES_REC 323705	28.34 2.12 0.00	24.85 1.56 0.00	22.65 1.28 0.00	21.43 1.10 0.00	21.29 1.03 0.00	23.14 1.18 0.00	28.24 1.14 0.00	30.31 1.47 0.00	28.48 1.74 0.00	26.95 1.78 -0.13	27.66 2.21 -0.05	27.90 2.30 -0.09	29.03 2.48 -0.15	30.90 2.71 -0.21	34.71 3.02 -1.24	38.02 3.07 -3.97	39.67 3.56 -0.14	45.14 2.99 0.00	48.57 2.88 0.00	46.86 2.40 0.00	42.74 1.80 0.00	39.09 2.42 -0.01	33.07 2.11 -0.01	30.61 1.48 0.00
HUNTLEY___63 23557	25.67 -0.55 0.00	23.20 -0.09 0.00	21.50 0.13 0.00	20.36 0.02 0.00	20.36 0.10 0.00	22.24 0.29 0.00	26.42 -0.68 0.00	27.54 -1.30 0.00	25.48 -1.26 0.00	24.47 -0.58 0.00	24.75 -0.66 0.00	24.68 -0.84 0.00	25.13 -1.27 0.00	26.69 -1.29 0.00	29.24 -1.22 0.00	29.40 -1.58 0.00	33.31 -2.66 0.00	38.95 -3.20 0.00	41.95 -3.75 0.00	40.99 -3.47 0.00	38.60 -2.33 0.00	35.38 -1.28 0.00	30.40 -0.56 0.00	28.92 -0.20 0.00
HUNTLEY___64 23558	25.67 -0.55 0.00	23.20 -0.09 0.00	21.50 0.13 0.00	20.36 0.02 0.00	20.36 0.10 0.00	22.24 0.29 0.00	26.42 -0.68 0.00	27.54 -1.30 0.00	25.48 -1.26 0.00	24.47 -0.58 0.00	24.75 -0.66 0.00	24.68 -0.84 0.00	25.13 -1.27 0.00	26.69 -1.29 0.00	29.24 -1.22 0.00	29.40 -1.58 0.00	33.31 -2.66 0.00	38.95 -3.20 0.00	41.95 -3.75 0.00	40.99 -3.47 0.00	38.60 -2.33 0.00	35.38 -1.28 0.00	30.40 -0.56 0.00	28.92 -0.20 0.00
HUNTLEY___65 23559	25.67 -0.55 0.00	23.20 -0.09 0.00	21.50 0.13 0.00	20.36 0.02 0.00	20.36 0.10 0.00	22.24 0.29 0.00	26.42 -0.68 0.00	27.54 -1.30 0.00	25.48 -1.26 0.00	24.47 -0.58 0.00	24.75 -0.66 0.00	24.68 -0.84 0.00	25.13 -1.27 0.00	26.69 -1.29 0.00	29.24 -1.22 0.00	29.40 -1.58 0.00	33.31 -2.66 0.00	38.95 -3.20 0.00	41.95 -3.75 0.00	40.99 -3.47 0.00	38.60 -2.33 0.00	35.38 -1.28 0.00	30.40 -0.56 0.00	28.92 -0.20 0.00
HUNTLEY___66 23560	25.67 -0.55 0.00	23.20 -0.09 0.00	21.50 0.13 0.00	20.36 0.02 0.00	20.36 0.10 0.00	22.24 0.29 0.00	26.42 -0.68 0.00	27.54 -1.30 0.00	25.48 -1.26 0.00	24.47 -0.58 0.00	24.75 -0.66 0.00	24.68 -0.84 0.00	25.13 -1.27 0.00	26.69 -1.29 0.00	29.24 -1.22 0.00	29.40 -1.58 0.00	33.31 -2.66 0.00	38.95 -3.20 0.00	41.95 -3.75 0.00	40.99 -3.47 0.00	38.60 -2.33 0.00	35.38 -1.28 0.00	30.40 -0.56 0.00	28.92 -0.20 0.00
HUNTLEY___67 23561	25.54 -0.68 0.00	23.08 -0.21 0.00	21.39 0.02 0.00	20.25 -0.08 0.00	20.26 0.00 0.00	22.07 0.11 0.00	26.29 -0.81 0.00	27.51 -1.33 0.00	25.43 -1.31 0.00	24.37 -0.68 0.00	24.64 -0.76 0.00	24.60 -0.92 0.00	25.05 -1.35 0.00	26.58 -1.40 0.00	29.11 -1.34 0.00	29.31 -1.67 0.00	33.20 -2.77 0.00	38.74 -3.41 0.00	41.76 -3.93 0.00	40.86 -3.60 0.00	38.44 -2.50 0.00	35.23 -1.43 0.00	30.28 -0.68 0.00	28.66 -0.47 0.00
HUNTLEY___68 23562	25.54 -0.68 0.00	23.08 -0.21 0.00	21.39 0.02 0.00	20.25 -0.08 0.00	20.26 0.00 0.00	22.07 0.11 0.00	26.29 -0.81 0.00	27.51 -1.33 0.00	25.43 -1.31 0.00	24.37 -0.68 0.00	24.64 -0.76 0.00	24.60 -0.92 0.00	25.05 -1.35 0.00	26.58 -1.40 0.00	29.11 -1.34 0.00	29.31 -1.67 0.00	33.20 -2.77 0.00	38.74 -3.41 0.00	41.76 -3.93 0.00	40.86 -3.60 0.00	38.44 -2.50 0.00	35.23 -1.43 0.00	30.28 -0.68 0.00	28.66 -0.47 0.00

HYLAND___LFGE 323620	26.98 0.76 0.00	24.25 0.96 0.00	22.44 1.07 0.00	21.17 0.83 0.00	21.17 0.91 0.00	23.14 1.18 0.00	28.00 0.89 0.00	29.68 0.84 0.00	27.81 1.07 0.00	25.72 0.68 0.00	25.81 0.41 0.00	25.77 0.26 0.00	26.56 0.16 0.00	28.06 0.08 0.00	30.64 0.18 0.00	31.05 0.06 0.00	35.93 -0.04 0.00	42.40 0.25 0.00	46.74 1.05 0.00	46.19 1.73 0.00	43.31 2.37 0.00	39.16 2.49 0.00	32.91 1.95 0.00	30.85 1.72 0.00
INDECK___CORINTH 23802	27.24 1.02 0.00	24.11 0.81 0.00	22.07 0.70 0.00	21.01 0.67 0.00	20.93 0.67 0.00	22.70 0.75 0.00	27.81 0.70 0.00	29.68 0.84 0.00	27.46 0.72 0.00	25.37 0.43 0.10	25.58 0.20 0.03	25.63 0.18 0.06	26.42 0.13 0.11	28.01 0.20 0.16	30.45 0.27 0.28	31.10 0.28 0.16	36.15 0.29 0.10	42.91 0.76 0.00	47.11 1.42 0.00	45.79 1.33 0.00	42.25 1.31 0.00	37.69 1.03 0.00	31.80 0.84 0.00	29.86 0.73 0.00
INDECK___ILION 23567	26.20 -0.03 0.00	23.27 -0.02 0.00	21.35 -0.02 0.00	20.32 -0.02 0.00	20.26 0.00 0.00	21.96 0.00 0.00	27.05 -0.05 0.00	28.78 -0.06 0.00	26.69 -0.05 0.00	24.92 -0.13 0.00	25.28 -0.13 0.00	25.36 -0.15 0.00	26.24 -0.16 0.00	27.81 -0.17 0.00	30.24 -0.21 0.00	30.77 -0.22 0.00	35.75 -0.22 0.00	41.98 -0.17 0.00	45.55 -0.14 0.00	44.37 -0.09 0.00	40.86 -0.08 0.00	36.59 -0.07 0.00	30.84 -0.12 0.00	29.04 -0.09 0.00
INDECK___OLEAN 23982	25.46 -0.76 0.00	23.04 -0.26 0.00	21.37 0.00 0.00	20.19 -0.14 0.00	20.22 -0.04 0.00	22.00 0.04 0.00	26.37 -0.73 0.00	28.12 -0.72 0.00	26.02 -0.72 0.00	24.65 -0.40 0.00	24.90 -0.51 0.00	24.78 -0.74 0.00	25.50 -0.90 0.00	26.83 -1.15 0.00	29.36 -1.10 0.00	29.43 -1.55 0.00	33.63 -2.34 0.00	39.33 -2.82 0.00	42.31 -3.38 0.00	41.43 -3.02 0.00	38.85 -2.09 0.00	35.45 -1.21 0.00	30.31 -0.65 0.00	28.54 -0.58 0.00
INDECK___OSWEGO 23783	25.75 -0.47 0.00	22.92 -0.37 0.00	21.05 -0.32 0.00	20.01 -0.33 0.00	19.94 -0.32 0.00	21.63 -0.33 0.00	26.59 -0.52 0.00	28.00 -0.84 0.00	25.96 -0.78 0.00	24.32 -0.73 0.00	24.62 -0.79 0.00	24.73 -0.79 0.00	25.58 -0.82 0.00	27.11 -0.87 0.00	29.51 -0.94 0.00	30.18 -0.81 0.00	34.96 -1.01 0.00	41.01 -1.14 0.00	44.50 -1.19 0.00	43.35 -1.11 0.00	39.95 -0.98 0.00	35.82 -0.84 0.00	30.25 -0.71 0.00	28.43 -0.70 0.00
INDECK___YERKES 23781	25.70 -0.52 0.00	23.27 -0.02 0.00	21.61 0.24 0.00	20.38 0.04 0.00	20.38 0.12 0.00	22.20 0.24 0.00	26.43 -0.68 0.00	27.97 -0.86 0.00	25.78 -0.96 0.00	24.50 -0.55 0.00	24.77 -0.63 0.00	24.70 -0.82 0.00	25.42 -0.98 0.00	26.72 -1.26 0.00	29.27 -1.19 0.00	29.43 -1.55 0.00	33.49 -2.48 0.00	39.08 -3.08 0.00	41.99 -3.70 0.00	41.04 -3.42 0.00	38.61 -2.33 0.00	35.49 -1.17 0.00	30.43 -0.53 0.00	28.95 -0.17 0.00
INDIAN POINT_GT_1 24139	27.66 1.44 0.00	24.46 1.16 0.00	22.37 1.00 0.00	21.29 0.96 0.00	21.19 0.93 0.00	22.92 0.97 0.00	28.08 0.98 0.00	30.11 1.27 0.00	28.02 1.28 0.00	26.45 1.28 -0.12	26.92 1.47 -0.04	27.10 1.51 -0.08	28.22 1.69 -0.13	29.99 1.82 -0.19	32.79 2.01 -0.33	33.13 1.95 -0.19	38.54 2.45 -0.12	44.55 2.40 0.00	47.93 2.24 0.00	46.46 2.00 0.00	42.57 1.64 0.00	38.09 1.43 0.00	32.07 1.11 0.00	30.03 0.90 0.00
INDIAN POINT_GT_2 23659	27.66 1.44 0.00	24.46 1.16 0.00	22.37 1.00 0.00	21.29 0.96 0.00	21.19 0.93 0.00	22.92 0.97 0.00	28.08 0.98 0.00	30.11 1.27 0.00	28.02 1.28 0.00	26.45 1.28 -0.12	26.92 1.47 -0.04	27.10 1.51 -0.08	28.22 1.69 -0.13	29.99 1.82 -0.19	32.79 2.01 -0.33	33.13 1.95 -0.19	38.54 2.45 -0.12	44.55 2.40 0.00	47.93 2.24 0.00	46.46 2.00 0.00	42.57 1.64 0.00	38.09 1.43 0.00	32.07 1.11 0.00	30.03 0.90 0.00
INDIAN POINT_GT_3 24019	27.66 1.44 0.00	24.46 1.16 0.00	22.37 1.00 0.00	21.29 0.96 0.00	21.19 0.93 0.00	22.92 0.97 0.00	28.08 0.98 0.00	30.11 1.27 0.00	28.02 1.28 0.00	26.45 1.28 -0.12	26.92 1.47 -0.04	27.10 1.51 -0.08	28.22 1.69 -0.13	29.99 1.82 -0.19	32.79 2.01 -0.33	33.13 1.95 -0.19	38.54 2.45 -0.12	44.55 2.40 0.00	47.93 2.24 0.00	46.46 2.00 0.00	42.57 1.64 0.00	38.09 1.43 0.00	32.07 1.11 0.00	30.03 0.90 0.00
INDIAN POINT___2 23530	27.61 1.39 0.00	24.41 1.12 0.00	22.33 0.96 0.00	21.25 0.92 0.00	21.17 0.91 0.00	22.90 0.94 0.00	28.02 0.92 0.00	29.99 1.15 0.00	28.00 1.26 0.00	26.44 1.28 -0.11	26.89 1.45 -0.04	27.10 1.51 -0.07	28.16 1.64 -0.13	29.95 1.79 -0.18	32.74 1.98 -0.31	33.12 1.95 -0.18	38.46 2.37 -0.12	44.47 2.32 0.00	47.84 2.15 0.00	46.37 1.91 0.00	42.53 1.59 0.00	38.02 1.36 0.00	32.04 1.08 0.00	30.00 0.87 0.00
INDIAN POINT___3 23531	27.64 1.42 0.00	24.44 1.14 0.00	22.35 0.98 0.00	21.27 0.94 0.00	21.17 0.91 0.00	22.90 0.94 0.00	28.02 0.92 0.00	30.08 1.24 0.00	28.00 1.26 0.00	26.42 1.25 -0.12	26.87 1.42 -0.04	27.07 1.48 -0.08	28.17 1.64 -0.13	29.93 1.76 -0.19	32.73 1.95 -0.33	33.09 1.92 -0.19	38.50 2.41 -0.12	44.51 2.36 0.00	47.84 2.15 0.00	46.41 1.96 0.00	42.53 1.60 0.00	38.06 1.39 0.00	32.04 1.08 0.00	30.00 0.87 0.00
INGHAM_C_115KV_TB7 356103	25.96 -0.26 0.00	23.06 -0.23 0.00	21.16 -0.21 0.00	20.13 -0.20 0.00	20.08 -0.18 0.00	21.76 -0.20 0.00	26.86 -0.24 0.00	28.58 -0.26 0.00	26.47 -0.27 0.00	24.70 -0.35 0.00	25.02 -0.38 0.00	25.11 -0.41 0.00	25.95 -0.45 0.00	27.44 -0.53 0.00	29.84 -0.61 0.00	30.36 -0.62 0.00	35.29 -0.68 0.00	41.48 -0.67 0.00	45.10 -0.59 0.00	43.97 -0.49 0.00	40.53 -0.41 0.00	36.30 -0.37 0.00	30.59 -0.37 0.00	28.81 -0.32 0.00
IP CORINTH___1 23988	27.38 1.15 0.00	24.25 0.96 0.00	22.20 0.83 0.00	21.11 0.77 0.00	21.05 0.79 0.00	22.81 0.86 0.00	27.94 0.84 0.00	29.85 1.01 0.00	28.26 1.52 0.00	26.15 1.20 0.10	26.36 0.99 0.03	26.40 0.94 0.06	27.21 0.92 0.11	28.82 1.01 0.16	31.30 1.13 0.28	32.00 1.18 0.16	36.48 0.61 0.10	43.16 1.01 0.00	47.38 1.69 0.00	46.06 1.60 0.00	42.45 1.51 0.00	37.91 1.25 0.00	31.98 1.02 0.00	30.00 0.87 0.00
IP___TICONDEROGA 23804	28.35 2.12 0.00	25.09 1.79 0.00	22.97 1.60 0.00	21.84 1.50 0.00	21.80 1.54 0.00	23.67 1.71 0.00	28.86 1.76 0.00	30.80 1.96 0.00	29.01 2.27 0.00	26.72 1.78 0.10	26.90 1.52 0.03	26.91 1.45 0.07	27.71 1.43 0.11	29.38 1.57 0.16	31.91 1.74 0.28	32.58 1.77 0.17	37.27 1.40 0.11	44.47 2.32 0.00	48.94 3.24 0.00	47.70 3.25 0.00	44.09 3.15 0.00	39.38 2.71 0.00	33.13 2.17 0.00	31.02 1.89 0.00
ISLIP_RES_REC 323679	28.55 2.33 0.00	25.04 1.75 0.00	22.82 1.45 0.00	21.60 1.26 0.00	21.44 1.17 0.00	23.32 1.36 0.00	28.43 1.33 0.00	30.48 1.64 0.00	28.69 1.95 0.00	27.15 1.98 -0.13	27.92 2.46 -0.05	28.13 2.53 -0.09	29.27 2.72 -0.15	31.12 2.94 -0.21	34.98 3.29 -1.24	38.30 3.35 -3.97	40.03 3.92 -0.14	45.69 3.54 0.00	49.30 3.61 0.00	47.52 3.07 0.00	43.31 2.37 0.00	39.57 2.90 -0.01	33.35 2.38 -0.01	30.85 1.72 0.00

JAMAICA__27_KV_LOAD 355505	27.90 1.68 0.00	24.62 1.33 0.00	22.52 1.15 0.00	21.37 1.04 0.00	21.29 1.03 0.00	23.03 1.08 0.00	28.29 1.19 0.00	30.48 1.64 0.00	28.42 1.68 0.00	26.88 1.70 -0.13	27.20 1.75 -0.04	27.41 1.81 -0.08	28.57 2.03 -0.14	30.39 2.21 -0.20	33.27 2.47 -0.35	33.66 2.48 -0.20	39.19 3.09 -0.13	45.02 2.87 0.00	48.25 2.56 0.00	46.73 2.27 0.00	42.82 1.88 0.00	38.28 1.61 0.00	32.35 1.39 0.00	30.23 1.11 0.00
JANIS__SOLAR 323808	26.72 0.50 0.00	23.81 0.51 0.00	21.84 0.47 0.00	20.72 0.39 0.00	20.69 0.43 0.00	22.46 0.51 0.00	27.62 0.51 0.00	29.88 1.04 0.00	27.60 0.86 0.00	25.58 0.53 0.00	25.79 0.38 0.00	25.83 0.31 0.00	26.72 0.32 0.00	28.34 0.36 0.00	30.88 0.43 0.00	30.83 -0.15 0.00	35.83 -0.14 0.00	42.23 0.08 0.00	46.20 0.50 0.00	45.26 0.80 0.00	41.76 0.82 0.00	37.47 0.81 0.00	31.55 0.59 0.00	29.62 0.49 0.00
JARVIS____ 23743	26.33 0.11 0.00	23.39 0.09 0.00	21.46 0.09 0.00	20.42 0.08 0.00	20.34 0.08 0.00	22.02 0.07 0.00	27.13 0.03 0.00	28.84 0.00 0.00	26.77 0.03 0.00	25.05 0.00 0.00	25.41 0.00 0.00	25.52 0.00 0.00	26.42 0.03 0.00	28.00 0.03 0.00	30.48 0.03 0.00	31.01 0.03 0.00	36.04 0.07 0.00	42.23 0.08 0.00	45.78 0.09 0.00	44.55 0.09 0.00	40.98 0.04 0.00	36.70 0.04 0.00	30.96 0.00 0.00	29.13 0.00 0.00
JENNISON__1 23625	27.40 1.18 0.00	24.41 1.12 0.00	22.44 1.07 0.00	21.31 0.98 0.00	21.25 0.99 0.00	23.03 1.08 0.00	28.32 1.22 0.00	30.57 1.73 0.00	28.24 1.50 0.00	26.30 1.23 -0.02	26.63 1.22 -0.01	26.73 1.20 -0.02	27.64 1.21 -0.03	29.30 1.29 -0.04	31.86 1.34 -0.07	32.04 1.02 -0.03	37.29 1.29 -0.02	44.05 1.90 0.00	47.84 2.15 0.00	46.64 2.18 0.00	42.98 2.05 0.00	38.50 1.83 0.00	32.29 1.33 0.00	30.38 1.25 0.00
JENNISON__2 23626	27.40 1.18 0.00	24.41 1.12 0.00	22.44 1.07 0.00	21.31 0.98 0.00	21.25 0.99 0.00	23.03 1.08 0.00	28.32 1.22 0.00	30.57 1.73 0.00	28.24 1.50 0.00	26.30 1.23 -0.02	26.63 1.22 -0.01	26.73 1.20 -0.02	27.64 1.21 -0.03	29.30 1.29 -0.04	31.86 1.34 -0.07	32.04 1.02 -0.03	37.29 1.29 -0.02	44.05 1.90 0.00	47.84 2.15 0.00	46.64 2.18 0.00	42.98 2.05 0.00	38.50 1.83 0.00	32.29 1.33 0.00	30.38 1.25 0.00
JERICOHO_RISE_WT_PWR 323719	25.83 -0.39 0.00	22.97 -0.33 0.00	21.09 -0.28 0.00	20.13 -0.20 0.00	20.06 -0.20 0.00	21.71 -0.24 0.00	27.21 0.11 0.00	28.98 0.14 0.00	26.66 -0.08 0.00	24.92 -0.12 0.00	25.20 -0.20 0.00	25.24 -0.28 0.00	26.00 -0.40 0.00	27.50 -0.48 0.00	29.91 -0.55 0.00	30.43 -0.56 0.00	35.29 -0.68 0.00	41.77 -0.38 0.00	45.65 -0.05 0.00	44.68 0.22 0.00	41.26 0.33 0.00	36.92 0.26 0.00	31.24 0.28 0.00	29.50 0.38 0.00
KATONAH__115KV_46KV_TB4 355592	27.79 1.57 0.00	24.58 1.28 0.00	22.48 1.11 0.00	21.39 1.06 0.00	21.29 1.03 0.00	23.01 1.05 0.00	28.19 1.08 0.00	30.22 1.38 0.00	28.13 1.39 0.00	26.53 1.35 -0.13	27.00 1.55 -0.04	27.21 1.61 -0.08	28.31 1.77 -0.14	30.06 1.87 -0.21	32.91 2.10 -0.35	33.26 2.08 -0.20	38.66 2.55 -0.13	44.81 2.66 0.00	48.20 2.51 0.00	46.73 2.27 0.00	42.78 1.84 0.00	38.24 1.58 0.00	32.23 1.27 0.00	30.15 1.02 0.00
KCE_NY_1 323755	27.53 1.31 0.00	24.39 1.10 0.00	22.33 0.96 0.00	21.25 0.92 0.00	21.17 0.91 0.00	22.94 0.99 0.00	28.08 0.97 0.00	29.93 1.10 0.00	27.73 0.99 0.00	25.69 0.75 0.11	26.06 0.69 0.03	26.11 0.66 0.07	26.96 0.69 0.12	28.59 0.78 0.17	31.07 0.91 0.29	31.74 0.93 0.17	36.98 1.12 0.11	43.71 1.56 0.00	47.61 1.92 0.00	46.28 1.82 0.00	42.62 1.68 0.00	38.02 1.36 0.00	32.07 1.11 0.00	30.15 1.02 0.00
KCE_NY_6_ESR 323823	25.75 -0.47 0.00	23.32 0.02 0.00	21.63 0.26 0.00	20.42 0.08 0.00	20.44 0.18 0.00	22.24 0.28 0.00	26.51 -0.60 0.00	28.20 -0.63 0.00	25.91 -0.83 0.00	24.57 -0.48 0.00	24.87 -0.53 0.00	24.78 -0.74 0.00	25.50 -0.90 0.00	26.77 -1.20 0.00	29.36 -1.10 0.00	29.50 -1.49 0.00	33.60 -2.38 0.00	39.24 -2.91 0.00	42.17 -3.52 0.00	41.26 -3.20 0.00	38.81 -2.13 0.00	35.64 -1.03 0.00	30.56 -0.40 0.00	28.89 -0.23 0.00
KEDC_PORT_JEFF_GT2 24210	28.40 2.18 0.00	24.92 1.63 0.00	22.72 1.35 0.00	21.49 1.16 0.00	21.33 1.07 0.00	23.18 1.23 0.00	28.29 1.19 0.00	30.31 1.47 0.00	28.50 1.76 0.00	27.00 1.83 -0.13	27.74 2.29 -0.05	27.95 2.35 -0.09	29.08 2.53 -0.15	30.96 2.77 -0.21	34.76 3.07 -1.24	38.08 3.13 -3.97	39.78 3.67 -0.14	45.40 3.25 0.00	48.89 3.20 0.00	47.17 2.71 0.00	42.98 2.05 0.00	39.27 2.60 -0.01	33.13 2.17 -0.01	30.70 1.57 0.00
KEDC_PORT_JEFF_GT3 24211	28.40 2.18 0.00	24.92 1.63 0.00	22.72 1.35 0.00	21.49 1.16 0.00	21.33 1.07 0.00	23.18 1.23 0.00	28.29 1.19 0.00	30.31 1.47 0.00	28.50 1.76 0.00	27.74 2.29 -0.13	27.95 2.35 -0.05	29.08 2.53 -0.09	30.96 2.77 -0.15	34.76 3.07 -0.21	38.08 3.13 -3.97	39.78 3.67 -0.14	45.40 3.25 0.00	48.89 3.20 0.00	47.17 2.71 0.00	42.98 2.05 0.00	39.27 2.60 -0.01	33.13 2.17 -0.01	30.70 1.57 0.00	
KEDC_GLWD_GT4 24219	28.13 1.91 0.00	24.79 1.49 0.00	22.65 1.28 0.00	21.49 1.16 0.00	21.37 1.11 0.00	23.16 1.21 0.00	28.35 1.25 0.00	30.40 1.56 0.00	28.43 1.69 0.00	26.90 1.73 -0.13	27.51 2.06 -0.05	27.72 2.12 -0.09	28.82 2.27 -0.15	30.67 2.49 -0.21	34.43 2.74 -1.24	37.68 2.73 -3.97	39.42 3.31 -0.14	45.27 3.12 0.00	48.34 2.65 0.00	46.72 2.27 0.00	43.06 2.13 0.00	38.80 2.13 -0.01	32.70 1.73 -0.01	30.50 1.37 0.00
KEDC_GLWD_GT5 24220	28.13 1.91 0.00	24.79 1.49 0.00	22.65 1.28 0.00	21.49 1.16 0.00	21.37 1.11 0.00	23.16 1.21 0.00	28.35 1.25 0.00	30.40 1.56 0.00	28.43 1.69 0.00	26.90 1.73 -0.13	27.51 2.06 -0.05	27.72 2.12 -0.09	28.82 2.27 -0.15	30.67 2.49 -0.21	34.43 2.74 -1.24	37.68 2.73 -3.97	39.42 3.31 -0.14	45.27 3.12 0.00	48.34 2.65 0.00	46.72 2.27 0.00	43.06 2.13 0.00	38.80 2.13 -0.01	32.70 1.73 -0.01	30.50 1.37 0.00
KENSICO____ 23655	27.74 1.52 0.00	24.55 1.26 0.00	22.46 1.09 0.00	21.35 1.02 0.00	21.25 0.99 0.00	22.99 1.03 0.00	28.16 1.06 0.00	30.22 1.38 0.00	28.13 1.39 0.00	26.55 1.38 -0.12	27.02 1.58 -0.04	27.23 1.63 -0.08	28.33 1.80 -0.14	30.13 1.96 -0.20	32.96 2.16 -0.34	33.29 2.11 -0.20	38.76 2.66 -0.13	44.72 2.57 0.00	48.07 2.38 0.00	46.59 2.13 0.00	42.70 1.76 0.00	38.20 1.54 0.00	32.17 1.21 0.00	30.12 0.99 0.00
KERHONKS_69_KV_TR1_REV_LBMP_G 345021	27.66 1.44 0.00	24.48 1.19 0.00	22.40 1.03 0.00	21.27 0.94 0.00	21.19 0.93 0.00	22.94 0.99 0.00	28.05 0.95 0.00	30.08 1.24 0.00	27.92 1.18 0.00	26.27 1.15 -0.07	26.70 1.27 -0.02	26.84 1.28 -0.04	27.90 1.43 -0.07	29.59 1.51 -0.11	32.28 1.64 -0.18	32.70 1.61 -0.11	38.16 2.12 -0.07	44.51 2.36 0.00	47.93 2.24 0.00	46.59 2.13 0.00	42.78 1.84 0.00	38.20 1.54 0.00	32.17 1.21 0.00	30.15 1.02 0.00

KIAC_JFK_GT1 23816	27.74 1.52 0.00	24.48 1.19 0.00	22.40 1.03 0.00	21.25 0.92 0.00	21.17 0.91 0.00	22.92 0.97 0.00	28.13 1.03 0.00	30.31 1.47 0.00	28.26 1.52 0.00	26.73 1.55 -0.13	27.05 1.60 -0.04	27.28 1.68 -0.08	28.41 1.87 -0.14	30.22 2.04 -0.20	33.08 2.28 -0.35	33.48 2.29 -0.20	38.98 2.88 -0.13	44.60 2.44 0.00	47.79 2.10 0.00	46.28 1.82 0.00	42.41 1.47 0.00	38.06 1.39 0.00	32.17 1.21 0.00	30.06 0.93 0.00
KIAC_JFK_GT2 23817	27.74 1.52 0.00	24.48 1.19 0.00	22.40 1.03 0.00	21.25 0.92 0.00	21.17 0.91 0.00	22.92 0.97 0.00	28.13 1.03 0.00	30.31 1.47 0.00	28.26 1.52 0.00	26.73 1.55 -0.13	27.05 1.60 -0.04	27.28 1.68 -0.08	28.41 1.87 -0.14	30.22 2.04 -0.20	33.08 2.28 -0.35	33.48 2.29 -0.20	38.98 2.88 -0.13	44.60 2.44 0.00	47.79 2.10 0.00	46.28 1.82 0.00	42.41 1.47 0.00	38.06 1.39 0.00	32.17 1.21 0.00	30.06 0.93 0.00
KIAC_JFK____ 323774	27.72 1.49 0.00	24.46 1.16 0.00	22.35 0.98 0.00	21.25 0.92 0.00	21.17 0.91 0.00	22.92 0.96 0.00	28.13 1.03 0.00	30.22 1.38 0.00	28.26 1.52 0.00	26.78 1.60 -0.13	27.07 1.63 -0.04	27.31 1.71 -0.08	28.41 1.87 -0.14	30.25 2.07 -0.20	33.11 2.31 -0.35	33.51 2.32 -0.20	38.94 2.84 -0.13	44.55 2.40 0.00	47.79 2.10 0.00	46.28 1.82 0.00	42.41 1.47 0.00	38.06 1.39 0.00	32.17 1.21 0.00	30.06 0.93 0.00
KINTIGH__24_KV_GSU 356498	25.57 -0.65 0.00	23.08 -0.21 0.00	21.37 0.00 0.00	20.17 -0.16 0.00	20.18 -0.08 0.00	22.00 0.04 0.00	26.34 -0.76 0.00	27.89 -0.95 0.00	25.80 -0.94 0.00	24.42 -0.63 0.00	24.72 -0.68 0.00	24.70 -0.82 0.00	25.45 -0.95 0.00	26.77 -1.20 0.00	29.27 -1.19 0.00	29.53 -1.46 0.00	33.78 -2.20 0.00	39.33 -2.82 0.00	42.31 -3.38 0.00	41.39 -3.07 0.00	38.77 -2.17 0.00	35.45 -1.21 0.00	30.28 -0.68 0.00	28.63 -0.50 0.00
KINTIGH____ 23543	25.57 -0.66 0.00	23.04 -0.26 0.00	21.31 -0.06 0.00	20.17 -0.16 0.00	20.18 -0.08 0.00	22.00 0.04 0.00	26.34 -0.76 0.00	27.54 -1.30 0.00	25.62 -1.12 0.00	24.42 -0.63 0.00	24.69 -0.71 0.00	24.70 -0.82 0.00	25.21 -1.19 0.00	26.77 -1.20 0.00	29.27 -1.19 0.00	29.56 -1.43 0.00	33.63 -2.34 0.00	39.24 -2.91 0.00	42.31 -3.38 0.00	41.39 -3.07 0.00	38.77 -2.17 0.00	35.42 -1.25 0.00	30.28 -0.68 0.00	28.63 -0.50 0.00
KNTFSRNC_46_KV_46KV_LOAD 80397	26.22 0.00 0.00	23.32 0.02 0.00	21.41 0.04 0.00	20.46 0.12 0.00	20.38 0.12 0.00	22.07 0.11 0.00	27.64 0.54 0.00	29.42 0.58 0.00	27.03 0.29 0.00	25.25 0.20 0.00	25.46 0.05 0.00	25.57 0.05 0.00	26.35 -0.05 0.00	27.86 -0.11 0.00	30.27 -0.18 0.00	30.83 -0.15 0.00	35.75 -0.22 0.00	42.45 0.30 0.00	46.42 0.73 0.00	45.39 0.93 0.00	42.00 1.06 0.00	37.54 0.88 0.00	31.73 0.77 0.00	29.97 0.84 0.00
LACHUTE____HYDRO 323717	28.34 2.12 0.00	25.09 1.79 0.00	22.97 1.60 0.00	21.84 1.50 0.00	21.80 1.54 0.00	23.67 1.71 0.00	28.86 1.76 0.00	30.80 1.96 0.00	28.43 1.69 0.00	26.15 1.20 0.10	26.31 0.94 0.03	26.35 0.89 0.07	27.13 0.84 0.11	28.79 0.98 0.16	31.30 1.13 0.28	31.93 1.11 0.17	37.16 1.29 0.11	44.47 2.32 0.00	48.98 3.29 0.00	47.70 3.24 0.00	44.09 3.15 0.00	39.38 2.71 0.00	33.13 2.17 0.00	31.02 1.89 0.00
LAWRNCV_115KV_TB1 80681	26.35 0.13 0.00	23.43 0.14 0.00	21.52 0.15 0.00	20.54 0.20 0.00	20.46 0.20 0.00	22.15 0.20 0.00	27.73 0.62 0.00	29.53 0.69 0.00	27.09 0.35 0.00	25.32 0.28 0.00	25.53 0.13 0.00	25.67 0.15 0.00	26.48 0.08 0.00	28.00 0.03 0.00	30.27 -0.18 0.00	30.55 -0.43 0.00	35.32 -0.65 0.00	41.90 -0.25 0.00	45.74 0.05 0.00	44.64 0.18 0.00	41.26 0.33 0.00	37.14 0.48 0.00	31.55 0.59 0.00	29.94 0.82 0.00
LEDERLE____ 23769	27.72 1.49 0.00	24.53 1.23 0.00	22.44 1.07 0.00	21.33 1.00 0.00	21.25 0.99 0.00	22.99 1.03 0.00	28.13 1.03 0.00	30.19 1.36 0.00	28.10 1.36 0.00	26.51 1.35 -0.11	26.97 1.52 -0.04	27.14 1.56 -0.07	28.26 1.74 -0.12	30.00 1.85 -0.17	32.79 2.04 -0.30	33.17 2.01 -0.17	38.60 2.52 -0.11	44.68 2.53 0.00	48.07 2.38 0.00	46.59 2.13 0.00	42.74 1.80 0.00	38.20 1.54 0.00	32.20 1.24 0.00	30.12 0.99 0.00
LIGHTHSE_115KV_TB6 355974	26.20 -0.03 0.00	23.32 0.02 0.00	21.43 0.06 0.00	20.40 0.06 0.00	20.34 0.08 0.00	22.07 0.11 0.00	27.16 0.05 0.00	28.67 -0.17 0.00	26.47 -0.27 0.00	24.75 -0.30 0.00	25.02 -0.38 0.00	25.11 -0.41 0.00	25.95 -0.45 0.00	27.50 -0.48 0.00	29.87 -0.58 0.00	30.52 -0.46 0.00	35.25 -0.72 0.00	41.52 -0.63 0.00	45.23 -0.46 0.00	44.19 -0.27 0.00	40.81 -0.12 0.00	36.59 -0.07 0.00	30.93 -0.03 0.00	29.10 -0.03 0.00
LINDEN COGEN____ 23786	27.74 1.52 0.00	24.53 1.23 0.00	22.46 1.09 0.00	21.35 1.02 0.00	21.27 1.01 0.00	22.99 1.03 0.00	28.16 1.06 0.00	30.19 1.36 0.00	28.21 1.47 0.00	26.73 1.55 -0.13	27.18 1.73 -0.04	27.41 1.81 -0.08	28.52 1.98 -0.14	30.33 2.15 -0.20	33.20 2.41 -0.35	33.60 2.42 -0.20	39.01 2.91 -0.13	44.89 2.74 0.00	48.11 2.42 0.00	46.59 2.13 0.00	42.70 1.76 0.00	38.20 1.54 0.00	32.17 1.21 0.00	30.09 0.96 0.00
LINDHRST_69_KV_BK1 356055	28.61 2.39 0.00	25.06 1.77 0.00	22.87 1.50 0.00	21.64 1.30 0.00	21.50 1.24 0.00	23.34 1.38 0.00	28.51 1.41 0.00	30.66 1.82 0.00	28.72 1.98 0.00	27.13 1.95 -0.13	27.86 2.41 -0.04	28.02 2.42 -0.08	29.20 2.67 -0.14	31.06 2.88 -0.20	34.89 3.20 -1.24	38.14 3.19 -3.97	39.95 3.85 -0.13	45.65 3.50 0.00	49.16 3.47 0.00	47.44 2.98 0.00	43.19 2.25 0.00	39.41 2.75 0.00	33.31 2.35 0.00	30.87 1.75 0.00
LIPA_MISC_IPP 23656	28.24 2.02 0.00	24.76 1.47 0.00	22.57 1.20 0.00	21.33 1.00 0.00	21.17 0.91 0.00	23.03 1.08 0.00	28.08 0.98 0.00	30.19 1.36 0.00	28.34 1.60 0.00	26.78 1.60 -0.13	27.53 2.08 -0.04	27.67 2.07 -0.08	28.84 2.30 -0.14	30.67 2.49 -0.20	34.49 2.80 -1.24	37.77 2.82 -3.97	39.52 3.42 -0.13	45.14 2.99 0.00	48.66 2.97 0.00	46.90 2.45 0.00	42.62 1.68 0.00	39.01 2.35 0.00	32.88 1.92 0.00	30.47 1.34 0.00
LISF____SOLAR 323691	28.24 2.02 0.00	24.79 1.49 0.00	22.59 1.22 0.00	21.37 1.04 0.00	21.21 0.95 0.00	23.07 1.12 0.00	28.11 1.00 0.00	30.14 1.30 0.00	28.37 1.63 0.00	26.85 1.68 -0.13	27.59 2.13 -0.05	27.77 2.17 -0.09	28.87 2.32 -0.15	30.76 2.57 -0.21	34.55 2.86 -1.24	37.86 2.91 -3.97	39.56 3.45 -0.14	45.19 3.04 0.00	48.71 3.01 0.00	46.95 2.49 0.00	42.78 1.84 0.00	39.09 2.42 -0.01	32.98 2.01 -0.01	30.53 1.40 0.00
LITTLE FALLS____HYD 24013	25.96 -0.26 0.00	23.06 -0.23 0.00	21.16 -0.21 0.00	20.13 -0.20 0.00	20.08 -0.18 0.00	21.76 -0.20 0.00	26.86 -0.24 0.00	28.58 -0.26 0.00	26.47 -0.27 0.00	24.70 -0.35 0.00	25.02 -0.38 0.00	25.11 -0.41 0.00	25.95 -0.45 0.00	27.44 -0.53 0.00	29.84 -0.61 0.00	30.36 -0.62 0.00	35.29 -0.68 0.00	41.48 -0.67 0.00	45.10 -0.59 0.00	43.97 -0.49 0.00	40.53 -0.41 0.00	36.30 -0.37 0.00	30.59 -0.37 0.00	28.81 -0.32 0.00

LITTLRIV_115KV_TB1 356100	26.59 0.37 0.00	23.67 0.37 0.00	21.75 0.38 0.00	20.78 0.45 0.00	20.69 0.43 0.00	22.39 0.44 0.00	28.05 0.95 0.00	29.85 1.01 0.00	27.30 0.56 0.00	25.45 0.40 0.00	25.66 0.25 0.00	25.77 0.26 0.00	26.58 0.18 0.00	28.09 0.11 0.00	30.36 -0.09 0.00	30.67 -0.31 0.00	35.50 -0.47 0.00	42.23 0.08 0.00	46.15 0.46 0.00	45.21 0.76 0.00	41.84 0.90 0.00	37.62 0.95 0.00	31.89 0.93 0.00	30.29 1.17 0.00
LI_NEWBRDGE___DRP 323616	28.16 1.94 0.00	24.71 1.42 0.00	22.55 1.18 0.00	21.35 1.02 0.00	21.21 0.95 0.00	23.03 1.08 0.00	28.13 1.03 0.00	30.25 1.41 0.00	28.32 1.58 0.00	26.75 1.58 -0.13	27.40 1.96 -0.04	27.59 1.99 -0.08	28.70 2.16 -0.14	30.53 2.35 -0.20	34.25 2.56 -1.24	37.49 2.54 -3.97	39.19 3.09 -0.13	44.89 2.74 0.00	48.25 2.56 0.00	46.59 2.13 0.00	42.45 1.51 0.00	38.68 2.02 0.00	32.69 1.73 0.00	30.41 1.28 0.00
LOCKPORT_115KV_TB60_63_64 80432	25.67 -0.55 0.00	23.20 -0.09 0.00	21.50 0.13 0.00	20.36 0.02 0.00	20.36 0.10 0.00	22.02 0.07 0.00	26.21 -0.89 0.00	27.31 -1.53 0.00	25.30 -1.44 0.00	24.27 -0.78 0.00	24.54 -0.86 0.00	24.47 -1.05 0.00	24.92 -1.48 0.00	26.46 -1.51 0.00	28.99 -1.46 0.00	29.19 -1.80 0.00	33.09 -2.88 0.00	38.61 -3.54 0.00	41.63 -4.07 0.00	40.72 -3.73 0.00	38.36 -2.58 0.00	35.16 -1.50 0.00	30.22 -0.74 0.00	28.63 -0.50 0.00
LOCKPORT___CC1 323769	25.64 -0.58 0.00	23.22 -0.07 0.00	21.56 0.19 0.00	20.34 0.00 0.00	20.34 0.08 0.00	22.18 0.22 0.00	26.21 -0.89 0.00	27.68 -1.15 0.00	25.56 -1.18 0.00	24.27 -0.78 0.00	24.54 -0.86 0.00	24.47 -1.05 0.00	25.21 -1.19 0.00	26.46 -1.51 0.00	28.99 -1.46 0.00	29.16 -1.83 0.00	33.24 -2.74 0.00	38.70 -3.46 0.00	41.63 -4.07 0.00	40.72 -3.73 0.00	38.32 -2.62 0.00	35.23 -1.43 0.00	30.22 -0.74 0.00	28.63 -0.50 0.00
LOCKPORT___CC2 323770	25.64 -0.58 0.00	23.22 -0.07 0.00	21.56 0.19 0.00	20.34 0.00 0.00	20.34 0.08 0.00	22.18 0.22 0.00	26.21 -0.89 0.00	27.68 -1.15 0.00	25.56 -1.18 0.00	24.27 -0.78 0.00	24.54 -0.86 0.00	24.47 -1.05 0.00	25.21 -1.19 0.00	26.46 -1.51 0.00	28.99 -1.46 0.00	29.16 -1.83 0.00	33.24 -2.74 0.00	38.70 -3.46 0.00	41.63 -4.07 0.00	40.72 -3.73 0.00	38.32 -2.62 0.00	35.23 -1.43 0.00	30.22 -0.74 0.00	28.63 -0.50 0.00
LOCKPORT___CC3 323771	25.64 -0.58 0.00	23.22 -0.07 0.00	21.56 0.19 0.00	20.34 0.00 0.00	20.34 0.08 0.00	22.18 0.22 0.00	26.21 -0.89 0.00	27.68 -1.15 0.00	25.56 -1.18 0.00	24.27 -0.78 0.00	24.54 -0.86 0.00	24.47 -1.05 0.00	25.21 -1.19 0.00	26.46 -1.51 0.00	28.99 -1.46 0.00	29.16 -1.83 0.00	33.24 -2.74 0.00	38.70 -3.46 0.00	41.63 -4.07 0.00	40.72 -3.73 0.00	38.32 -2.62 0.00	35.23 -1.43 0.00	30.22 -0.74 0.00	28.63 -0.50 0.00
LOCUSVLY_69_KV_BK2 55797	28.35 2.12 0.00	24.90 1.61 0.00	22.74 1.37 0.00	21.56 1.22 0.00	21.42 1.15 0.00	23.23 1.27 0.00	28.40 1.30 0.00	30.54 1.70 0.00	28.56 1.82 0.00	26.98 1.80 -0.13	27.66 2.21 -0.04	27.84 2.25 -0.08	29.02 2.48 -0.14	30.86 2.69 -0.20	34.64 2.95 -1.24	37.90 2.94 -3.97	39.66 3.56 -0.13	45.44 3.29 0.00	48.75 3.06 0.00	47.13 2.67 0.00	43.03 2.09 0.00	39.05 2.38 0.00	32.94 1.98 0.00	30.64 1.51 0.00
LONG_LAKE_PHOENIX 24014	25.88 -0.34 0.00	23.04 -0.26 0.00	21.13 -0.24 0.00	20.09 -0.24 0.00	20.04 -0.22 0.00	21.74 -0.22 0.00	26.72 -0.38 0.00	28.12 -0.72 0.00	26.12 -0.62 0.00	24.50 -0.55 0.00	24.80 -0.61 0.00	24.91 -0.61 0.00	25.74 -0.66 0.00	27.30 -0.67 0.00	29.72 -0.73 0.00	30.36 -0.62 0.00	35.22 -0.76 0.00	41.22 -0.93 0.00	44.73 -0.96 0.00	43.57 -0.89 0.00	40.20 -0.74 0.00	36.04 -0.62 0.00	30.40 -0.56 0.00	28.57 -0.55 0.00
LOVETT___3 23632	27.61 1.39 0.00	24.44 1.14 0.00	22.35 0.98 0.00	21.25 0.92 0.00	21.17 0.91 0.00	22.90 0.94 0.00	28.02 0.92 0.00	30.08 1.24 0.00	28.00 1.26 0.00	26.41 1.25 -0.11	26.86 1.42 -0.04	27.04 1.45 -0.07	28.16 1.64 -0.12	29.92 1.76 -0.18	32.71 1.95 -0.31	33.05 1.89 -0.18	38.50 2.41 -0.11	44.51 2.36 0.00	47.84 2.15 0.00	46.37 1.91 0.00	42.53 1.60 0.00	38.02 1.36 0.00	32.04 1.08 0.00	29.97 0.84 0.00
LOVETT___4 23642	27.61 1.39 0.00	24.44 1.14 0.00	22.35 0.98 0.00	21.25 0.92 0.00	21.17 0.91 0.00	22.90 0.94 0.00	28.02 0.92 0.00	30.08 1.24 0.00	28.00 1.26 0.00	26.41 1.25 -0.11	26.86 1.42 -0.04	27.04 1.45 -0.07	28.16 1.64 -0.12	29.92 1.76 -0.18	32.71 1.95 -0.31	33.05 1.89 -0.18	38.50 2.41 -0.11	44.51 2.36 0.00	47.84 2.15 0.00	46.37 1.91 0.00	42.53 1.60 0.00	38.02 1.36 0.00	32.04 1.08 0.00	29.97 0.84 0.00
LOVETT___5 23593	27.61 1.39 0.00	24.44 1.14 0.00	22.35 0.98 0.00	21.25 0.92 0.00	21.17 0.91 0.00	22.90 0.94 0.00	28.02 0.92 0.00	30.08 1.24 0.00	28.00 1.26 0.00	26.41 1.25 -0.11	26.86 1.42 -0.04	27.04 1.45 -0.07	28.16 1.64 -0.12	29.92 1.76 -0.18	32.71 1.95 -0.31	33.05 1.89 -0.18	38.50 2.41 -0.11	44.51 2.36 0.00	47.84 2.15 0.00	46.37 1.91 0.00	42.53 1.60 0.00	38.02 1.36 0.00	32.04 1.08 0.00	29.97 0.84 0.00
LOWER RAQUET___HYD 24057	26.35 0.13 0.00	23.43 0.14 0.00	21.52 0.15 0.00	20.56 0.22 0.00	20.46 0.20 0.00	22.15 0.20 0.00	27.75 0.65 0.00	29.56 0.72 0.00	27.09 0.35 0.00	25.30 0.25 0.00	25.58 0.18 0.00	25.65 0.13 0.00	26.45 0.05 0.00	27.98 0.00 0.00	30.24 -0.21 0.00	30.43 -0.56 0.00	35.18 -0.79 0.00	41.73 -0.42 0.00	45.60 -0.09 0.00	44.59 0.13 0.00	41.18 0.25 0.00	37.14 0.48 0.00	31.55 0.59 0.00	29.97 0.85 0.00
LOWER___HUDSON 24059	27.32 1.10 0.00	24.18 0.88 0.00	22.14 0.77 0.00	21.09 0.75 0.00	20.99 0.73 0.00	22.72 0.77 0.00	27.78 0.68 0.00	29.62 0.78 0.00	27.49 0.75 0.00	25.51 0.60 0.14	26.00 0.64 0.04	26.07 0.64 0.09	26.90 0.66 0.15	28.54 0.78 0.22	30.99 0.91 0.38	31.69 0.93 0.22	36.91 1.08 0.14	43.46 1.31 0.00	47.20 1.51 0.00	45.84 1.38 0.00	42.08 1.14 0.00	37.54 0.88 0.00	31.67 0.71 0.00	29.80 0.67 0.00
LOWVILLE_115KV_TB2 356335	26.54 0.31 0.00	23.60 0.30 0.00	21.71 0.34 0.00	20.82 0.49 0.00	20.75 0.49 0.00	22.50 0.55 0.00	27.86 0.76 0.00	29.62 0.78 0.00	26.98 0.24 0.00	25.07 0.03 0.00	25.33 -0.08 0.00	25.44 -0.08 0.00	26.27 -0.13 0.00	27.81 -0.17 0.00	30.12 -0.33 0.00	30.64 -0.34 0.00	35.54 -0.43 0.00	42.19 0.04 0.00	46.42 0.73 0.00	45.48 1.02 0.00	42.00 1.06 0.00	37.69 1.03 0.00	31.76 0.80 0.00	30.00 0.87 0.00
LUTHERFT_115KV_GLOB_FND_222 355753	27.51 1.28 0.00	24.37 1.07 0.00	22.33 0.96 0.00	21.25 0.92 0.00	21.17 0.91 0.00	22.92 0.97 0.00	28.05 0.95 0.00	29.96 1.12 0.00	27.92 1.18 0.00	25.87 0.93 0.11	26.24 0.86 0.03	26.29 0.84 0.07	27.15 0.87 0.12	28.78 0.98 0.17	31.26 1.10 0.29	31.93 1.12 0.17	37.01 1.15 0.11	43.67 1.52 0.00	47.57 1.87 0.00	46.28 1.82 0.00	42.57 1.64 0.00	38.02 1.36 0.00	32.04 1.08 0.00	30.12 0.99 0.00

LUTHERNY_35_KV_BK2 355980	27.53 1.31 0.00	24.39 1.09 0.00	22.33 0.96 0.00	21.25 0.92 0.00	21.17 0.91 0.00	22.94 0.99 0.00	28.08 0.98 0.00	29.96 1.12 0.00	27.94 1.20 0.00	25.87 0.93 0.11	26.26 0.89 0.03	26.32 0.87 0.07	27.18 0.90 0.12	28.78 0.98 0.17	31.26 1.10 0.29	31.96 1.15 0.17	37.01 1.15 0.11	43.71 1.56 0.00	47.61 1.92 0.00	46.28 1.82 0.00	42.62 1.68 0.00	38.06 1.39 0.00	32.07 1.11 0.00	30.15 1.02 0.00
LWR___OSWEGATCHIE_HYD 23850	26.46 0.24 0.00	23.53 0.23 0.00	21.65 0.28 0.00	20.68 0.35 0.00	20.61 0.34 0.00	22.33 0.37 0.00	27.81 0.70 0.00	29.59 0.75 0.00	27.03 0.29 0.00	25.17 0.13 0.00	25.43 0.03 0.00	25.54 0.03 0.00	26.37 -0.03 0.00	27.89 -0.08 0.00	30.15 -0.30 0.00	30.52 -0.46 0.00	35.32 -0.65 0.00	41.94 -0.21 0.00	45.97 0.27 0.00	44.99 0.53 0.00	41.59 0.66 0.00	37.40 0.73 0.00	31.67 0.71 0.00	30.00 0.87 0.00
LYONS_FALL_HYD 23570	26.62 0.39 0.00	23.67 0.37 0.00	21.75 0.39 0.00	20.80 0.47 0.00	20.73 0.47 0.00	22.48 0.53 0.00	27.78 0.68 0.00	29.56 0.72 0.00	27.06 0.32 0.00	25.20 0.15 0.00	25.51 0.10 0.00	25.59 0.08 0.00	26.45 0.05 0.00	28.00 0.03 0.00	30.36 -0.09 0.00	30.89 -0.09 0.00	35.90 -0.07 0.00	42.49 0.34 0.00	46.52 0.82 0.00	45.48 1.02 0.00	41.96 1.02 0.00	37.62 0.95 0.00	31.67 0.71 0.00	29.88 0.76 0.00
MADISON___COUNTY_LFGE 323628	26.77 0.55 0.00	23.81 0.51 0.00	21.88 0.51 0.00	20.80 0.47 0.00	20.75 0.49 0.00	22.50 0.55 0.00	27.70 0.60 0.00	29.56 0.72 0.00	27.33 0.59 0.00	25.47 0.43 0.00	25.81 0.41 0.00	25.90 0.38 0.00	26.79 0.40 0.00	28.42 0.45 0.00	30.88 0.43 0.00	31.35 0.37 0.00	36.33 0.36 0.00	42.82 0.67 0.00	46.61 0.91 0.00	45.48 1.02 0.00	41.92 0.98 0.00	37.54 0.88 0.00	31.58 0.62 0.00	29.74 0.61 0.00
MALONE___115KV_TB1 356076	26.25 0.03 0.00	23.34 0.05 0.00	21.43 0.06 0.00	20.48 0.14 0.00	20.40 0.14 0.00	22.09 0.13 0.00	27.73 0.62 0.00	29.50 0.66 0.00	27.09 0.35 0.00	25.32 0.28 0.00	25.53 0.13 0.00	25.67 0.15 0.00	26.45 0.05 0.00	27.98 0.00 0.00	30.33 -0.12 0.00	30.83 -0.15 0.00	35.68 -0.29 0.00	42.40 0.25 0.00	46.38 0.69 0.00	45.30 0.84 0.00	41.92 0.98 0.00	37.51 0.84 0.00	31.73 0.77 0.00	30.03 0.90 0.00
MAPLEWOD_115KV_TB3 80458	27.11 0.89 0.00	24.02 0.72 0.00	21.99 0.62 0.00	20.95 0.61 0.00	20.85 0.59 0.00	22.55 0.59 0.00	27.56 0.46 0.00	29.44 0.61 0.00	27.35 0.62 0.00	25.42 0.48 0.10	25.93 0.56 0.03	25.99 0.54 0.07	26.86 0.58 0.12	28.48 0.67 0.17	30.90 0.73 0.29	31.56 0.74 0.17	36.73 0.86 0.11	43.16 1.01 0.00	46.79 1.10 0.00	45.44 0.98 0.00	41.72 0.78 0.00	37.21 0.55 0.00	31.42 0.46 0.00	29.53 0.41 0.00
MAPLE_RIDGE_WT_1 323574	25.88 -0.34 0.00	22.99 -0.30 0.00	21.09 -0.28 0.00	20.09 -0.24 0.00	20.04 -0.22 0.00	21.69 -0.26 0.00	26.88 -0.22 0.00	28.64 -0.20 0.00	26.47 -0.27 0.00	24.75 -0.30 0.00	25.05 -0.36 0.00	25.11 -0.41 0.00	25.95 -0.45 0.00	27.47 -0.50 0.00	29.91 -0.55 0.00	30.43 -0.56 0.00	35.36 -0.61 0.00	41.60 -0.55 0.00	45.23 -0.46 0.00	44.10 -0.36 0.00	40.65 -0.28 0.00	36.37 -0.29 0.00	30.74 -0.22 0.00	29.01 -0.12 0.00
MAPLE_RIDGE_WT_2 323611	25.88 -0.34 0.00	22.99 -0.30 0.00	21.09 -0.28 0.00	20.09 -0.24 0.00	20.04 -0.22 0.00	21.69 -0.26 0.00	26.88 -0.22 0.00	28.64 -0.20 0.00	26.47 -0.27 0.00	24.75 -0.30 0.00	25.05 -0.36 0.00	25.11 -0.41 0.00	25.95 -0.45 0.00	27.47 -0.50 0.00	29.91 -0.55 0.00	30.43 -0.56 0.00	35.36 -0.61 0.00	41.60 -0.55 0.00	45.23 -0.46 0.00	44.10 -0.36 0.00	40.65 -0.28 0.00	36.37 -0.29 0.00	30.74 -0.22 0.00	29.01 -0.12 0.00
MARBLE_RIVER_WT_PWR 323696	25.88 -0.34 0.00	23.02 -0.28 0.00	21.14 -0.23 0.00	20.17 -0.16 0.00	20.10 -0.16 0.00	21.76 -0.20 0.00	27.27 0.16 0.00	29.01 0.17 0.00	26.69 -0.05 0.00	24.95 -0.10 0.00	25.23 -0.18 0.00	25.26 -0.26 0.00	26.05 -0.34 0.00	27.53 -0.45 0.00	29.94 -0.52 0.00	30.49 -0.50 0.00	35.32 -0.65 0.00	41.86 -0.29 0.00	45.69 0.00 0.00	44.73 0.27 0.00	41.31 0.37 0.00	36.96 0.29 0.00	31.27 0.31 0.00	29.53 0.41 0.00
MARSHVLE_115KV_TB1 80742	28.08 1.86 0.00	24.92 1.63 0.00	22.87 1.50 0.00	21.72 1.38 0.00	21.70 1.44 0.00	23.56 1.60 0.00	28.86 1.76 0.00	30.51 1.67 0.00	27.81 1.07 0.00	25.56 0.58 0.06	25.84 0.46 0.02	25.86 0.38 0.04	26.75 0.42 0.07	28.41 0.53 0.10	30.93 0.64 0.17	31.54 0.65 0.10	36.84 0.94 0.06	43.96 1.81 0.00	48.30 2.60 0.00	47.48 3.02 0.00	43.93 2.99 0.00	39.27 2.60 0.00	33.00 2.04 0.00	30.96 1.84 0.00
MARSH_HILL_WT_PWR 323713	26.01 -0.21 0.00	23.39 0.09 0.00	21.61 0.24 0.00	20.44 0.10 0.00	20.44 0.18 0.00	22.26 0.31 0.00	27.02 -0.08 0.00	29.04 0.20 0.00	27.84 1.10 0.00	25.92 0.88 0.00	26.04 0.64 0.00	26.08 0.56 0.00	26.85 0.45 0.00	28.37 0.39 0.00	30.91 0.46 0.00	31.08 0.09 0.00	35.97 0.00 0.00	42.19 0.04 0.00	46.24 0.55 0.00	45.35 0.89 0.00	42.16 1.23 0.00	38.02 1.36 0.00	32.01 1.05 0.00	30.06 0.93 0.00
MCINTYRE_115KV_TB2 80467	26.69 0.47 0.00	23.76 0.47 0.00	21.86 0.49 0.00	20.84 0.51 0.00	20.77 0.51 0.00	22.46 0.50 0.00	28.16 1.06 0.00	29.94 1.10 0.00	27.35 0.62 0.00	25.47 0.43 0.00	25.69 0.28 0.00	25.80 0.28 0.00	26.58 0.18 0.00	28.12 0.14 0.00	30.42 -0.03 0.00	30.83 -0.15 0.00	35.72 -0.25 0.00	42.49 0.34 0.00	46.47 0.78 0.00	45.57 1.11 0.00	42.17 1.23 0.00	37.87 1.21 0.00	32.04 1.08 0.00	30.41 1.28 0.00
MECO_____69_KV_BK1 80468	28.24 2.02 0.00	25.06 1.77 0.00	22.97 1.60 0.00	21.84 1.50 0.00	21.80 1.54 0.00	23.69 1.73 0.00	29.00 1.90 0.00	30.74 1.90 0.00	28.05 1.31 0.00	25.73 0.75 0.07	25.94 0.56 0.02	25.91 0.43 0.04	26.75 0.42 0.08	28.40 0.53 0.11	30.88 0.61 0.19	31.62 0.74 0.11	37.02 1.12 0.07	44.34 2.19 0.00	48.75 3.06 0.00	47.79 3.33 0.00	44.13 3.19 0.00	39.45 2.79 0.00	33.16 2.20 0.00	31.08 1.95 0.00
MENANDS___115KV_TB5 355628	26.96 0.73 0.00	23.90 0.61 0.00	21.88 0.51 0.00	20.84 0.51 0.00	20.73 0.47 0.00	22.42 0.46 0.00	27.43 0.33 0.00	29.30 0.46 0.00	27.19 0.45 0.00	25.32 0.38 0.10	25.80 0.43 0.03	25.89 0.43 0.07	26.76 0.48 0.12	28.37 0.56 0.17	30.78 0.61 0.29	31.40 0.59 0.17	36.55 0.68 0.11	42.91 0.76 0.00	46.51 0.82 0.00	45.12 0.67 0.00	41.39 0.45 0.00	36.96 0.29 0.00	31.21 0.25 0.00	29.36 0.23 0.00
MG INDUSTRY___DRP 24185	26.96 0.73 0.00	23.92 0.63 0.00	21.93 0.56 0.00	20.86 0.53 0.00	20.77 0.51 0.00	22.46 0.50 0.00	27.48 0.38 0.00	29.30 0.46 0.00	27.11 0.37 0.00	25.27 0.28 0.05	25.72 0.33 0.02	25.82 0.33 0.03	26.71 0.37 0.06	28.28 0.39 0.09	30.76 0.46 0.15	31.33 0.43 0.09	36.45 0.54 0.06	42.78 0.63 0.00	46.47 0.78 0.00	45.17 0.71 0.00	41.51 0.57 0.00	37.10 0.44 0.00	31.33 0.37 0.00	29.51 0.38 0.00

MID___OSWEGATCHIE_HYD 23849	26.46 0.24 0.00	23.53 0.23 0.00	21.65 0.28 0.00	20.68 0.35 0.00	20.61 0.34 0.00	22.33 0.37 0.00	27.81 0.70 0.00	29.59 0.75 0.00	27.03 0.29 0.00	25.17 0.13 0.00	25.43 0.03 0.00	25.54 0.03 0.00	26.37 -0.03 0.00	27.89 -0.08 0.00	30.15 -0.30 0.00	30.52 -0.46 0.00	35.32 -0.65 0.00	41.94 -0.21 0.00	45.97 0.27 0.00	44.99 0.53 0.00	41.59 0.66 0.00	37.40 0.73 0.00	31.67 0.71 0.00	30.00 0.87 0.00
MID___RAQUETTE_HYD 23851	26.35 0.13 0.00	23.43 0.14 0.00	21.54 0.17 0.00	20.56 0.22 0.00	20.46 0.20 0.00	22.15 0.20 0.00	27.75 0.65 0.00	29.56 0.72 0.00	27.09 0.35 0.00	25.30 0.25 0.00	25.51 0.10 0.00	25.65 0.13 0.00	26.45 0.05 0.00	27.98 0.00 0.00	30.21 -0.24 0.00	30.43 -0.56 0.00	35.18 -0.79 0.00	41.73 -0.42 0.00	45.60 -0.09 0.00	44.55 0.09 0.00	41.18 0.25 0.00	37.14 0.48 0.00	31.55 0.59 0.00	29.97 0.84 0.00
MILLIKEN___1 23584	26.56 0.34 0.00	23.64 0.35 0.00	21.69 0.32 0.00	20.62 0.28 0.00	20.56 0.30 0.00	22.33 0.37 0.00	27.40 0.30 0.00	29.68 0.84 0.00	27.57 0.83 0.00	25.72 0.68 0.00	26.04 0.64 0.00	26.08 0.56 0.00	26.95 0.55 0.00	28.59 0.62 0.00	31.12 0.67 0.00	31.14 0.15 0.00	36.01 0.04 0.00	42.23 0.08 0.00	45.97 0.27 0.00	44.86 0.40 0.00	41.39 0.45 0.00	37.14 0.48 0.00	31.30 0.34 0.00	29.42 0.29 0.00
MILLIKEN___2 23585	26.56 0.34 0.00	23.64 0.35 0.00	21.69 0.32 0.00	20.62 0.28 0.00	20.56 0.30 0.00	22.33 0.37 0.00	27.40 0.30 0.00	29.68 0.84 0.00	27.57 0.83 0.00	25.72 0.68 0.00	26.04 0.64 0.00	26.08 0.56 0.00	26.95 0.55 0.00	28.59 0.62 0.00	31.12 0.67 0.00	31.14 0.15 0.00	36.01 0.04 0.00	42.23 0.08 0.00	45.97 0.27 0.00	44.86 0.40 0.00	41.39 0.45 0.00	37.14 0.48 0.00	31.30 0.34 0.00	29.42 0.29 0.00
MILLIKEN___DIESEL 23629	26.56 0.34 0.00	23.64 0.35 0.00	21.69 0.32 0.00	20.62 0.28 0.00	20.56 0.30 0.00	22.33 0.37 0.00	27.40 0.30 0.00	29.68 0.84 0.00	27.57 0.83 0.00	25.72 0.68 0.00	26.04 0.64 0.00	26.08 0.56 0.00	26.95 0.55 0.00	28.59 0.62 0.00	31.12 0.67 0.00	31.14 0.15 0.00	36.01 0.04 0.00	42.23 0.08 0.00	45.97 0.27 0.00	44.86 0.40 0.00	41.39 0.45 0.00	37.14 0.48 0.00	31.30 0.34 0.00	29.42 0.29 0.00
MILLSEAT___LFGE 323607	26.09 -0.13 0.00	23.57 0.28 0.00	21.90 0.53 0.00	20.64 0.31 0.00	20.64 0.38 0.00	22.55 0.59 0.00	26.72 -0.38 0.00	28.29 -0.55 0.00	26.10 -0.64 0.00	24.70 -0.35 0.00	24.97 -0.43 0.00	24.91 -0.61 0.00	25.69 -0.71 0.00	27.00 -0.98 0.00	29.57 -0.88 0.00	29.77 -1.21 0.00	33.99 -1.98 0.00	39.75 -2.40 0.00	42.90 -2.79 0.00	41.93 -2.53 0.00	39.42 -1.51 0.00	36.11 -0.55 0.00	30.81 -0.15 0.00	29.13 0.00 0.00
MILLWOOD_138_KV_38W41_REV_LBMP_H 345005	27.69 1.47 0.00	24.48 1.19 0.00	22.40 1.03 0.00	21.31 0.98 0.00	21.21 0.95 0.00	22.94 0.99 0.00	28.08 0.98 0.00	30.14 1.30 0.00	28.05 1.31 0.00	26.47 1.30 -0.12	26.94 1.50 -0.04	27.13 1.53 -0.08	28.25 1.72 -0.14	30.02 1.85 -0.20	32.83 2.04 -0.34	33.19 2.01 -0.19	38.61 2.52 -0.13	44.60 2.44 0.00	47.98 2.28 0.00	46.50 2.05 0.00	42.62 1.68 0.00	38.13 1.47 0.00	32.11 1.15 0.00	30.06 0.93 0.00
MILLWOOD_13_KV_LOAD 356217	27.74 1.52 0.00	24.53 1.23 0.00	22.44 1.07 0.00	21.33 1.00 0.00	21.25 0.99 0.00	22.99 1.03 0.00	28.13 1.03 0.00	30.19 1.36 0.00	28.10 1.36 0.00	26.52 1.35 -0.12	26.97 1.52 -0.04	27.18 1.58 -0.08	28.28 1.74 -0.14	30.05 1.87 -0.20	32.86 2.07 -0.34	33.22 2.04 -0.19	38.65 2.55 -0.13	44.68 2.53 0.00	48.07 2.38 0.00	46.59 2.13 0.00	42.70 1.76 0.00	38.17 1.50 0.00	32.17 1.21 0.00	30.09 0.96 0.00
MODEL_CITY_ENERGY 24167	25.49 -0.73 0.00	23.11 -0.19 0.00	21.46 0.09 0.00	20.23 -0.10 0.00	20.24 -0.02 0.00	22.07 0.11 0.00	25.96 -1.14 0.00	27.46 -1.38 0.00	25.32 -1.42 0.00	24.05 -1.00 0.00	24.31 -1.09 0.00	24.27 -1.25 0.00	24.97 -1.43 0.00	26.21 -1.76 0.00	28.72 -1.73 0.00	28.91 -2.08 0.00	32.91 -3.06 0.00	38.32 -3.84 0.00	41.17 -4.52 0.00	40.28 -4.18 0.00	37.91 -3.03 0.00	34.87 -1.80 0.00	29.91 -1.05 0.00	28.34 -0.79 0.00
MODERN_LFGE___ 323580	25.49 -0.73 0.00	23.11 -0.19 0.00	21.46 0.09 0.00	20.23 -0.10 0.00	20.24 -0.02 0.00	22.07 0.11 0.00	25.96 -1.14 0.00	27.46 -1.38 0.00	25.32 -1.42 0.00	24.05 -1.00 0.00	24.31 -1.09 0.00	24.27 -1.25 0.00	24.97 -1.43 0.00	26.21 -1.76 0.00	28.72 -1.73 0.00	28.91 -2.08 0.00	32.91 -3.06 0.00	38.32 -3.84 0.00	41.17 -4.52 0.00	40.28 -4.18 0.00	37.91 -3.03 0.00	34.87 -1.80 0.00	29.91 -1.05 0.00	28.34 -0.79 0.00
MOHAWK_PAPER___DRP 24187	27.11 0.89 0.00	24.02 0.72 0.00	21.99 0.62 0.00	20.95 0.61 0.00	20.85 0.59 0.00	22.55 0.59 0.00	27.56 0.46 0.00	29.44 0.61 0.00	27.35 0.62 0.00	25.42 0.48 0.10	25.93 0.56 0.03	25.99 0.54 0.07	26.86 0.58 0.12	28.48 0.67 0.17	30.90 0.73 0.29	31.56 0.74 0.17	36.73 0.86 0.11	43.16 1.01 0.00	46.79 1.10 0.00	45.44 0.98 0.00	41.72 0.78 0.00	37.21 0.55 0.00	31.42 0.46 0.00	29.53 0.41 0.00
MOHICAN___35_KV_115KV_LD 80490	27.56 1.34 0.00	24.41 1.12 0.00	22.35 0.98 0.00	21.25 0.92 0.00	21.19 0.93 0.00	22.99 1.03 0.00	28.10 1.00 0.00	30.02 1.18 0.00	28.29 1.55 0.00	26.15 1.20 0.10	26.39 1.02 0.03	26.42 0.97 0.07	27.26 0.98 0.12	28.90 1.09 0.17	31.38 1.22 0.29	32.09 1.27 0.17	36.73 0.86 0.11	43.50 1.35 0.00	47.66 1.96 0.00	46.37 1.91 0.00	42.74 1.80 0.00	38.13 1.47 0.00	32.17 1.21 0.00	30.18 1.05 0.00
MONGAUP___HYD 23641	27.51 1.28 0.00	24.34 1.05 0.00	22.27 0.90 0.00	21.17 0.83 0.00	21.09 0.83 0.00	22.83 0.88 0.00	27.91 0.81 0.00	29.79 0.95 0.00	27.68 0.94 0.00	26.01 0.88 -0.09	26.40 0.97 -0.03	26.55 0.97 -0.06	27.58 1.08 -0.10	29.32 1.20 -0.14	31.98 1.28 -0.25	32.40 1.27 -0.14	37.68 1.62 -0.09	44.00 1.85 0.00	47.52 1.83 0.00	46.24 1.78 0.00	42.58 1.64 0.00	37.98 1.32 0.00	32.01 1.05 0.00	30.00 0.87 0.00
MONTAUK___DIESEL 23721	28.71 2.49 0.00	25.13 1.84 0.00	22.95 1.58 0.00	21.72 1.38 0.00	21.56 1.30 0.00	23.54 1.58 0.00	28.70 1.60 0.00	30.92 2.08 0.00	29.12 2.38 0.00	27.60 2.43 -0.13	28.50 3.05 -0.04	28.56 2.96 -0.08	29.65 3.11 -0.14	31.45 3.27 -0.20	35.37 3.68 -1.24	38.64 3.69 -3.97	40.42 4.32 -0.13	46.07 3.92 0.00	49.53 3.84 0.00	47.70 3.25 0.00	43.31 2.37 0.00	39.71 3.04 0.00	33.44 2.48 0.00	31.22 2.10 0.00
MOONROAD_115KV_HARTFLD_TB1-2 355988	26.14 -0.08 0.00	23.64 0.35 0.00	21.90 0.53 0.00	20.74 0.41 0.00	20.79 0.53 0.00	22.59 0.64 0.00	27.08 -0.03 0.00	28.64 -0.20 0.00	26.37 -0.37 0.00	25.27 0.23 0.00	25.51 0.10 0.00	25.31 -0.20 0.00	25.71 -0.69 0.00	27.16 -0.81 0.00	29.63 -0.82 0.00	29.71 -1.27 0.00	33.67 -2.30 0.00	39.41 -2.74 0.00	42.63 -3.06 0.00	41.83 -2.62 0.00	39.55 -1.39 0.00	36.11 -0.55 0.00	31.18 0.22 0.00	29.42 0.29 0.00

MORRIS_RIDGE___SOLAR 323848	25.85 -0.37 0.00	23.27 -0.02 0.00	21.52 0.15 0.00	20.34 0.00 0.00	20.36 0.10 0.00	22.15 0.20 0.00	26.72 -0.38 0.00	28.61 -0.23 0.00	25.30 -1.44 0.00	23.72 -1.33 0.00	24.01 -1.40 0.00	24.01 -1.51 0.00	24.63 -1.77 0.00	25.91 -2.07 0.00	28.47 -1.98 0.00	28.66 -2.32 0.00	32.59 -3.38 0.00	38.15 -4.01 0.00	41.40 -4.30 0.00	40.77 -3.69 0.00	38.40 -2.54 0.00	35.23 -1.43 0.00	30.25 -0.71 0.00	28.63 -0.50 0.00
MORTIMER_115KV_TB3 55949	25.99 -0.24 0.00	23.29 0.00 0.00	21.52 0.15 0.00	20.38 0.04 0.00	20.36 0.10 0.00	22.18 0.22 0.00	26.80 -0.30 0.00	28.18 -0.66 0.00	26.20 -0.53 0.00	24.85 -0.20 0.00	25.13 -0.28 0.00	25.16 -0.36 0.00	25.84 -0.55 0.00	27.42 -0.56 0.00	29.97 -0.49 0.00	30.33 -0.65 0.00	34.75 -1.22 0.00	40.68 -1.48 0.00	44.05 -1.64 0.00	42.95 -1.51 0.00	40.08 -0.86 0.00	36.30 -0.37 0.00	30.81 -0.15 0.00	29.04 -0.09 0.00
MOTTHAVN_138_KV_9M4_REV_LBMP_J 345006	27.90 1.68 0.00	24.65 1.35 0.00	22.57 1.20 0.00	21.43 1.10 0.00	21.35 1.09 0.00	23.08 1.12 0.00	28.27 1.17 0.00	30.40 1.56 0.00	28.32 1.58 0.00	26.75 1.58 -0.13	27.22 1.78 -0.04	27.44 1.84 -0.08	28.57 2.03 -0.14	30.36 2.18 -0.20	33.21 2.41 -0.35	33.57 2.39 -0.20	39.09 2.99 -0.13	45.02 2.87 0.00	48.30 2.60 0.00	46.77 2.31 0.00	42.86 1.92 0.00	38.35 1.69 0.00	32.32 1.36 0.00	30.23 1.11 0.00
MUNSVILLE_WIND_PWR 323609	28.29 2.07 0.00	25.27 1.98 0.00	23.29 1.92 0.00	22.10 1.77 0.00	22.00 1.74 0.00	23.86 1.91 0.00	29.40 2.30 0.00	31.89 3.06 0.00	29.28 2.54 0.00	27.03 1.96 -0.02	27.34 1.93 -0.01	27.40 1.86 -0.02	28.33 1.90 -0.03	30.00 1.99 -0.04	32.53 2.01 -0.07	32.78 1.77 -0.03	38.19 2.19 -0.02	45.65 3.50 0.00	49.81 4.11 0.00	48.73 4.27 0.00	44.87 3.93 0.00	40.22 3.56 0.00	33.50 2.54 0.00	31.60 2.47 0.00
N SALMON___HYD 24042	26.25 0.03 0.00	23.34 0.05 0.00	21.43 0.06 0.00	20.48 0.14 0.00	20.40 0.14 0.00	22.09 0.13 0.00	27.73 0.62 0.00	29.50 0.66 0.00	27.09 0.35 0.00	25.35 0.30 0.00	25.61 0.20 0.00	25.67 0.15 0.00	26.42 0.03 0.00	27.98 0.00 0.00	30.36 -0.09 0.00	30.83 -0.15 0.00	35.68 -0.29 0.00	42.40 0.25 0.00	46.38 0.69 0.00	45.35 0.89 0.00	41.92 0.98 0.00	37.51 0.84 0.00	31.73 0.77 0.00	30.03 0.90 0.00
N.AKRON__115KV_KNAPP 355671	26.12 -0.10 0.00	23.57 0.28 0.00	21.86 0.49 0.00	20.66 0.33 0.00	20.69 0.43 0.00	22.42 0.46 0.00	26.75 -0.35 0.00	27.95 -0.89 0.00	25.91 -0.83 0.00	24.75 -0.30 0.00	25.00 -0.41 0.00	24.93 -0.59 0.00	25.47 -0.92 0.00	27.05 -0.92 0.00	29.60 -0.85 0.00	29.84 -1.15 0.00	33.92 -2.05 0.00	39.66 -2.49 0.00	42.95 -2.74 0.00	41.97 -2.49 0.00	39.50 -1.43 0.00	36.11 -0.55 0.00	30.87 -0.09 0.00	29.19 0.06 0.00
N.E_GEN_SANDY PD 24062	27.40 1.18 0.00	24.23 0.93 0.00	22.18 0.81 0.00	21.15 0.81 0.00	21.05 0.79 0.00	22.74 0.79 0.00	27.78 0.68 0.00	29.65 0.81 0.00	27.57 0.83 0.00	25.04 0.75 0.76	26.00 0.84 0.25	25.90 0.87 0.49	26.50 0.95 0.85	27.84 1.09 1.23	29.60 1.25 2.10	31.00 1.24 1.22	36.69 1.51 0.79	43.71 1.56 0.00	47.33 1.64 0.00	45.88 1.42 0.00	42.00 1.06 0.00	37.47 0.81 0.00	31.61 0.65 0.00	29.71 0.58 0.00
N.HEMPST_138_KV_BK345_REV_LBMP_G 345014	27.64 1.42 0.00	24.46 1.16 0.00	22.37 1.00 0.00	21.27 0.94 0.00	21.17 0.91 0.00	22.90 0.94 0.00	28.05 0.95 0.00	30.11 1.27 0.00	28.00 1.26 0.00	26.41 1.25 -0.11	26.89 1.45 -0.04	27.07 1.48 -0.07	28.16 1.64 -0.12	29.91 1.76 -0.18	32.70 1.95 -0.30	33.08 1.92 -0.17	38.49 2.41 -0.11	44.55 2.40 0.00	47.89 2.19 0.00	46.41 1.96 0.00	42.57 1.64 0.00	38.09 1.43 0.00	32.07 1.11 0.00	30.00 0.87 0.00
N.QUEENS_27_KV_LOAD 356247	28.08 1.86 0.00	24.81 1.51 0.00	22.74 1.37 0.00	21.68 1.34 0.00	21.60 1.34 0.00	23.05 1.10 0.00	28.21 1.11 0.00	30.37 1.53 0.00	28.37 1.63 0.00	26.88 1.70 -0.13	27.35 1.91 -0.04	27.61 2.02 -0.08	28.71 2.19 -0.12	30.56 2.38 -0.20	33.45 2.65 -0.35	33.79 2.60 -0.20	39.37 3.27 -0.13	44.93 2.78 0.00	48.02 2.33 0.00	46.55 2.09 0.00	42.62 1.68 0.00	38.28 1.61 0.00	32.35 1.39 0.00	30.44 1.31 0.00
N.TROY___115KV_TB1 355778	27.32 1.10 0.00	24.18 0.89 0.00	22.14 0.77 0.00	21.09 0.75 0.00	20.99 0.73 0.00	22.72 0.77 0.00	27.78 0.68 0.00	29.68 0.84 0.00	27.57 0.83 0.00	25.56 0.65 0.14	26.05 0.69 0.04	26.12 0.69 0.09	26.98 0.74 0.15	28.59 0.84 0.22	31.05 0.97 0.38	31.72 0.96 0.22	36.94 1.12 0.14	43.46 1.31 0.00	47.20 1.51 0.00	45.84 1.38 0.00	42.08 1.15 0.00	37.54 0.88 0.00	31.67 0.71 0.00	29.80 0.67 0.00
NARROWS_GT1_1 24228	28.17 1.94 -0.01	24.86 1.56 -0.01	22.75 1.37 -0.01	21.60 1.26 -0.01	21.53 1.26 -0.01	23.12 1.16 0.00	28.27 1.16 0.00	30.28 1.44 0.00	28.34 1.60 0.00	26.93 1.75 -0.13	27.38 1.93 -0.04	27.66 2.07 -0.08	28.76 2.22 -0.15	30.65 2.46 -0.21	33.49 2.68 -0.35	33.89 2.69 -0.21	39.42 3.31 -0.14	44.85 2.70 0.00	48.01 2.33 0.01	46.54 2.09 0.01	42.65 1.72 0.01	38.39 1.72 0.00	32.42 1.46 0.00	30.47 1.34 0.00
NARROWS_GT1_2 24229	28.17 1.94 -0.01	24.86 1.56 -0.01	22.75 1.37 -0.01	21.60 1.26 -0.01	21.53 1.26 -0.01	23.12 1.16 0.00	28.27 1.16 0.00	30.28 1.44 0.00	28.34 1.60 0.00	26.93 1.75 -0.13	27.38 1.93 -0.04	27.66 2.07 -0.08	28.76 2.22 -0.15	30.65 2.46 -0.21	33.49 2.68 -0.35	33.89 2.69 -0.21	39.42 3.31 -0.14	44.85 2.70 0.00	48.01 2.33 0.01	46.54 2.09 0.01	42.65 1.72 0.01	38.39 1.72 0.00	32.42 1.46 0.00	30.47 1.34 0.00
NARROWS_GT1_3 24230	28.17 1.94 -0.01	24.86 1.56 -0.01	22.75 1.37 -0.01	21.60 1.26 -0.01	21.53 1.26 -0.01	23.12 1.16 0.00	28.27 1.16 0.00	30.28 1.44 0.00	28.34 1.60 0.00	26.93 1.75 -0.13	27.38 1.93 -0.04	27.66 2.07 -0.08	28.76 2.22 -0.15	30.65 2.46 -0.21	33.49 2.68 -0.35	33.89 2.69 -0.21	39.42 3.31 -0.14	44.85 2.70 0.00	48.01 2.33 0.01	46.54 2.09 0.01	42.65 1.72 0.01	38.39 1.72 0.00	32.42 1.46 0.00	30.47 1.34 0.00
NARROWS_GT1_4 24231	28.17 1.94 -0.01	24.86 1.56 -0.01	22.75 1.37 -0.01	21.60 1.26 -0.01	21.53 1.26 -0.01	23.12 1.16 0.00	28.27 1.16 0.00	30.28 1.44 0.00	28.34 1.60 0.00	26.93 1.75 -0.13	27.38 1.93 -0.04	27.66 2.07 -0.08	28.76 2.22 -0.15	30.65 2.46 -0.21	33.49 2.68 -0.35	33.89 2.69 -0.21	39.42 3.31 -0.14	44.85 2.70 0.00	48.01 2.33 0.01	46.54 2.09 0.01	42.65 1.72 0.01	38.39 1.72 0.00	32.42 1.46 0.00	30.47 1.34 0.00
NARROWS_GT1_5 24232	28.17 1.94 -0.01	24.86 1.56 -0.01	22.75 1.37 -0.01	21.60 1.26 -0.01	21.53 1.26 -0.01	23.12 1.16 0.00	28.27 1.16 0.00	30.28 1.44 0.00	28.34 1.60 0.00	26.93 1.75 -0.13	27.38 1.93 -0.04	27.66 2.07 -0.08	28.76 2.22 -0.15	30.65 2.46 -0.21	33.49 2.68 -0.35	33.89 2.69 -0.21	39.42 3.31 -0.14	44.85 2.70 0.00	48.01 2.33 0.01	46.54 2.09 0.01	42.65 1.72 0.01	38.39 1.72 0.00	32.42 1.46 0.00	30.47 1.34 0.00

NARROWS_GT1_6 24233	28.17 1.94 -0.01	24.86 1.56 -0.01	22.75 1.37 -0.01	21.60 1.26 -0.01	21.53 1.26 -0.01	23.12 1.16 0.00	28.27 1.16 0.00	30.28 1.44 0.00	28.34 1.60 0.00	26.93 1.75 -0.13	27.38 1.93 -0.04	27.66 2.07 -0.08	28.76 2.22 -0.15	30.65 2.46 -0.21	33.49 2.68 -0.35	33.89 2.69 -0.21	39.42 3.31 -0.14	44.85 2.70 0.00	48.01 2.33 0.01	46.54 2.09 0.01	42.65 1.72 0.01	38.39 1.72 0.00	32.42 1.46 0.00	30.47 1.34 0.00
NARROWS_GT1_7 24234	28.17 1.94 -0.01	24.86 1.56 -0.01	22.75 1.37 -0.01	21.60 1.26 -0.01	21.53 1.26 -0.01	23.12 1.16 0.00	28.27 1.16 0.00	30.28 1.44 0.00	28.34 1.60 0.00	26.93 1.75 -0.13	27.38 1.93 -0.04	27.66 2.07 -0.08	28.76 2.22 -0.15	30.65 2.46 -0.21	33.49 2.68 -0.35	33.89 2.69 -0.21	39.42 3.31 -0.14	44.85 2.70 0.00	48.01 2.33 0.01	46.54 2.09 0.01	42.65 1.72 0.01	38.39 1.72 0.00	32.42 1.46 0.00	30.47 1.34 0.00
NARROWS_GT1_8 24235	28.17 1.94 -0.01	24.86 1.56 -0.01	22.75 1.37 -0.01	21.60 1.26 -0.01	21.53 1.26 -0.01	23.12 1.16 0.00	28.27 1.16 0.00	30.28 1.44 0.00	28.34 1.60 0.00	26.93 1.75 -0.13	27.38 1.93 -0.04	27.66 2.07 -0.08	28.76 2.22 -0.15	30.65 2.46 -0.21	33.49 2.68 -0.35	33.89 2.69 -0.21	39.42 3.31 -0.14	44.85 2.70 0.00	48.01 2.33 0.01	46.54 2.09 0.01	42.65 1.72 0.01	38.39 1.72 0.00	32.42 1.46 0.00	30.47 1.34 0.00
NARROWS_GT2_1 24236	28.17 1.94 -0.01	24.86 1.56 -0.01	22.75 1.37 -0.01	21.60 1.26 -0.01	21.53 1.26 -0.01	23.12 1.16 0.00	28.27 1.16 0.00	30.28 1.44 0.00	28.34 1.60 0.00	26.93 1.75 -0.13	27.38 1.93 -0.04	27.66 2.07 -0.08	28.76 2.22 -0.15	30.65 2.46 -0.21	33.49 2.68 -0.35	33.89 2.69 -0.21	39.42 3.31 -0.14	44.85 2.70 0.00	48.01 2.33 0.01	46.54 2.09 0.01	42.65 1.72 0.01	38.39 1.72 0.00	32.42 1.46 0.00	30.47 1.34 0.00
NARROWS_GT2_2 24237	28.17 1.94 -0.01	24.86 1.56 -0.01	22.75 1.37 -0.01	21.60 1.26 -0.01	21.53 1.26 -0.01	23.12 1.16 0.00	28.27 1.16 0.00	30.28 1.44 0.00	28.34 1.60 0.00	26.93 1.75 -0.13	27.38 1.93 -0.04	27.66 2.07 -0.08	28.76 2.22 -0.15	30.65 2.46 -0.21	33.49 2.68 -0.35	33.89 2.69 -0.21	39.42 3.31 -0.14	44.85 2.70 0.00	48.01 2.33 0.01	46.54 2.09 0.01	42.65 1.72 0.01	38.39 1.72 0.00	32.42 1.46 0.00	30.47 1.34 0.00
NARROWS_GT2_3 24238	28.17 1.94 -0.01	24.86 1.56 -0.01	22.75 1.37 -0.01	21.60 1.26 -0.01	21.53 1.26 -0.01	23.12 1.16 0.00	28.27 1.16 0.00	30.28 1.44 0.00	28.34 1.60 0.00	26.93 1.75 -0.13	27.38 1.93 -0.04	27.66 2.07 -0.08	28.76 2.22 -0.15	30.65 2.46 -0.21	33.49 2.68 -0.35	33.89 2.69 -0.21	39.42 3.31 -0.14	44.85 2.70 0.00	48.01 2.33 0.01	46.54 2.09 0.01	42.65 1.72 0.01	38.39 1.72 0.00	32.42 1.46 0.00	30.47 1.34 0.00
NARROWS_GT2_4 24239	28.17 1.94 -0.01	24.86 1.56 -0.01	22.75 1.37 -0.01	21.60 1.26 -0.01	21.53 1.26 -0.01	23.12 1.16 0.00	28.27 1.16 0.00	30.28 1.44 0.00	28.34 1.60 0.00	26.93 1.75 -0.13	27.38 1.93 -0.04	27.66 2.07 -0.08	28.76 2.22 -0.15	30.65 2.46 -0.21	33.49 2.68 -0.35	33.89 2.69 -0.21	39.42 3.31 -0.14	44.85 2.70 0.00	48.01 2.33 0.01	46.54 2.09 0.01	42.65 1.72 0.01	38.39 1.72 0.00	32.42 1.46 0.00	30.47 1.34 0.00
NARROWS_GT2_5 24240	28.17 1.94 -0.01	24.86 1.56 -0.01	22.75 1.37 -0.01	21.60 1.26 -0.01	21.53 1.26 -0.01	23.12 1.16 0.00	28.27 1.16 0.00	30.28 1.44 0.00	28.34 1.60 0.00	26.93 1.75 -0.13	27.38 1.93 -0.04	27.66 2.07 -0.08	28.76 2.22 -0.15	30.65 2.46 -0.21	33.49 2.68 -0.35	33.89 2.69 -0.21	39.42 3.31 -0.14	44.85 2.70 0.00	48.01 2.33 0.01	46.54 2.09 0.01	42.65 1.72 0.01	38.39 1.72 0.00	32.42 1.46 0.00	30.47 1.34 0.00
NARROWS_GT2_6 24241	28.17 1.94 -0.01	24.86 1.56 -0.01	22.75 1.37 -0.01	21.60 1.26 -0.01	21.53 1.26 -0.01	23.12 1.16 0.00	28.27 1.16 0.00	30.28 1.44 0.00	28.34 1.60 0.00	26.93 1.75 -0.13	27.38 1.93 -0.04	27.66 2.07 -0.08	28.76 2.22 -0.15	30.65 2.46 -0.21	33.49 2.68 -0.35	33.89 2.69 -0.21	39.42 3.31 -0.14	44.85 2.70 0.00	48.01 2.33 0.01	46.54 2.09 0.01	42.65 1.72 0.01	38.39 1.72 0.00	32.42 1.46 0.00	30.47 1.34 0.00
NARROWS_GT2_7 24242	28.17 1.94 -0.01	24.86 1.56 -0.01	22.75 1.37 -0.01	21.60 1.26 -0.01	21.53 1.26 -0.01	23.12 1.16 0.00	28.27 1.16 0.00	30.28 1.44 0.00	28.34 1.60 0.00	26.93 1.75 -0.13	27.38 1.93 -0.04	27.66 2.07 -0.08	28.76 2.22 -0.15	30.65 2.46 -0.21	33.49 2.68 -0.35	33.89 2.69 -0.21	39.42 3.31 -0.14	44.85 2.70 0.00	48.01 2.33 0.01	46.54 2.09 0.01	42.65 1.72 0.01	38.39 1.72 0.00	32.42 1.46 0.00	30.47 1.34 0.00
NARROWS_GT2_8 24243	28.17 1.94 -0.01	24.86 1.56 -0.01	22.75 1.37 -0.01	21.60 1.26 -0.01	21.53 1.26 -0.01	23.12 1.16 0.00	28.27 1.16 0.00	30.28 1.44 0.00	28.34 1.60 0.00	26.93 1.75 -0.13	27.38 1.93 -0.04	27.66 2.07 -0.08	28.76 2.22 -0.15	30.65 2.46 -0.21	33.49 2.68 -0.35	33.89 2.69 -0.21	39.42 3.31 -0.14	44.85 2.70 0.00	48.01 2.33 0.01	46.54 2.09 0.01	42.65 1.72 0.01	38.39 1.72 0.00	32.42 1.46 0.00	30.47 1.34 0.00
NCATSKLL_69_KV_NC-LINE_REV_LBMP_G 345022	27.30 1.08 0.00	24.20 0.91 0.00	22.16 0.79 0.00	21.07 0.73 0.00	20.97 0.71 0.00	22.70 0.75 0.00	27.70 0.60 0.00	29.50 0.66 0.00	27.25 0.51 0.00	25.56 0.55 0.04	25.93 0.53 0.01	25.95 0.46 0.02	26.88 0.53 0.04	28.50 0.59 0.06	30.96 0.61 0.11	31.57 0.65 0.06	36.76 0.83 0.04	43.04 0.89 0.00	46.83 1.14 0.00	45.61 1.16 0.00	42.00 1.06 0.00	37.47 0.81 0.00	31.61 0.65 0.00	29.74 0.61 0.00
NCHELSEA_115KV_TR2 355582	27.74 1.52 0.00	24.55 1.26 0.00	22.46 1.09 0.00	21.35 1.02 0.00	21.27 1.01 0.00	23.01 1.05 0.00	28.13 1.03 0.00	30.14 1.30 0.00	28.00 1.26 0.00	26.37 1.23 -0.10	26.81 1.37 -0.03	26.96 1.38 -0.06	28.07 1.56 -0.11	29.78 1.65 -0.16	32.52 1.80 -0.27	32.94 1.80 -0.16	38.34 2.27 -0.10	44.55 2.40 0.00	48.02 2.33 0.00	46.59 2.13 0.00	42.74 1.80 0.00	38.17 1.50 0.00	32.17 1.21 0.00	30.15 1.02 0.00
NEG CAPITAL___MECHNVIL 23645	27.58 1.36 0.00	24.44 1.14 0.00	22.37 1.00 0.00	21.29 0.96 0.00	21.21 0.95 0.00	22.99 1.03 0.00	28.11 1.00 0.00	29.99 1.15 0.00	27.78 1.04 0.00	25.73 0.80 0.12	26.13 0.76 0.04	26.21 0.76 0.07	27.06 0.79 0.13	28.68 0.89 0.19	31.17 1.04 0.32	31.85 1.05 0.19	37.11 1.26 0.12	43.88 1.73 0.00	47.79 2.10 0.00	46.41 1.95 0.00	42.70 1.76 0.00	38.09 1.43 0.00	32.14 1.18 0.00	30.17 1.05 0.00
NEG CENTRAL_HIGH_ACRES 23767	25.54 -0.68 0.00	22.88 -0.42 0.00	21.11 -0.26 0.00	19.97 -0.37 0.00	19.94 -0.32 0.00	21.71 -0.24 0.00	26.37 -0.73 0.00	28.00 -0.84 0.00	25.99 -0.75 0.00	24.45 -0.60 0.00	24.75 -0.66 0.00	24.78 -0.74 0.00	25.61 -0.79 0.00	27.05 -0.92 0.00	29.51 -0.94 0.00	29.90 -1.09 0.00	34.43 -1.55 0.00	40.25 -1.90 0.00	43.59 -2.10 0.00	42.50 -1.96 0.00	39.50 -1.43 0.00	35.75 -0.92 0.00	30.25 -0.71 0.00	28.46 -0.67 0.00

NEG CENTRAL___DRP 24199	26.22 0.00 0.00	23.41 0.12 0.00	21.52 0.15 0.00	20.42 0.08 0.00	20.38 0.12 0.00	22.15 0.20 0.00	27.13 0.03 0.00	29.10 0.26 0.00	27.14 0.40 0.00	25.45 0.40 0.00	25.74 0.33 0.00	25.77 0.26 0.00	26.58 0.18 0.00	28.23 0.25 0.00	30.76 0.30 0.00	31.08 0.09 0.00	35.68 -0.29 0.00	41.73 -0.42 0.00	45.37 -0.32 0.00	44.28 -0.18 0.00	40.94 0.00 0.00	36.85 0.18 0.00	31.08 0.12 0.00	29.21 0.09 0.00
NEG CENTRAL___INDECK 23768	26.69 0.47 0.00	23.99 0.70 0.00	22.18 0.81 0.00	20.95 0.61 0.00	20.95 0.69 0.00	22.86 0.90 0.00	27.67 0.57 0.00	29.42 0.58 0.00	27.73 0.99 0.00	25.85 0.80 0.00	25.96 0.56 0.00	25.95 0.43 0.00	26.77 0.37 0.00	28.28 0.31 0.00	30.88 0.43 0.00	31.23 0.25 0.00	36.08 0.11 0.00	42.40 0.25 0.00	46.47 0.78 0.00	45.66 1.20 0.00	42.70 1.76 0.00	38.61 1.94 0.00	32.48 1.52 0.00	30.50 1.37 0.00
NEG CENTRAL___SENECA 23627	26.30 0.08 0.00	23.50 0.21 0.00	21.60 0.24 0.00	20.50 0.16 0.00	20.48 0.22 0.00	22.29 0.33 0.00	27.24 0.14 0.00	29.10 0.26 0.00	27.19 0.45 0.00	25.50 0.45 0.00	25.79 0.38 0.00	25.80 0.28 0.00	26.58 0.18 0.00	28.23 0.25 0.00	30.76 0.30 0.00	31.01 0.03 0.00	35.75 -0.22 0.00	41.77 -0.38 0.00	45.46 -0.23 0.00	44.37 -0.09 0.00	41.10 0.16 0.00	37.10 0.44 0.00	31.30 0.34 0.00	29.39 0.26 0.00
NEG CENTRAL___STATE_STREET 24147	26.25 0.03 0.00	23.39 0.09 0.00	21.46 0.09 0.00	20.38 0.04 0.00	20.34 0.08 0.00	22.09 0.13 0.00	27.10 0.00 0.00	29.19 0.35 0.00	27.14 0.40 0.00	25.42 0.38 0.00	25.74 0.33 0.00	25.80 0.28 0.00	26.64 0.24 0.00	28.28 0.31 0.00	30.79 0.33 0.00	31.17 0.19 0.00	35.68 -0.29 0.00	41.81 -0.34 0.00	45.46 -0.23 0.00	44.32 -0.13 0.00	40.94 0.00 0.00	36.74 0.07 0.00	30.99 0.03 0.00	29.10 -0.03 0.00
NEG MILLWOOD___DRP 24198	27.85 1.63 0.00	24.65 1.35 0.00	22.52 1.15 0.00	21.43 1.10 0.00	21.35 1.09 0.00	23.08 1.12 0.00	28.24 1.14 0.00	30.28 1.44 0.00	28.16 1.42 0.00	26.51 1.35 -0.11	26.97 1.52 -0.04	27.17 1.58 -0.07	28.27 1.74 -0.13	29.98 1.82 -0.18	32.81 2.04 -0.31	33.18 2.01 -0.18	38.60 2.52 -0.12	44.85 2.70 0.00	48.30 2.60 0.00	46.86 2.40 0.00	42.90 1.96 0.00	38.35 1.69 0.00	32.29 1.33 0.00	30.20 1.08 0.00
NEG NORTH_FLCN_SEA 23793	26.17 -0.05 0.00	23.27 -0.02 0.00	21.37 0.00 0.00	20.40 0.06 0.00	20.32 0.06 0.00	22.00 0.04 0.00	27.56 0.46 0.00	29.36 0.52 0.00	26.98 0.24 0.00	25.20 0.15 0.00	25.41 0.00 0.00	25.52 0.00 0.00	26.32 -0.08 0.00	27.81 -0.17 0.00	30.24 -0.21 0.00	30.80 -0.19 0.00	35.68 -0.29 0.00	42.32 0.17 0.00	46.24 0.55 0.00	45.21 0.76 0.00	41.80 0.86 0.00	37.40 0.73 0.00	31.61 0.65 0.00	29.88 0.76 0.00
NEG NORTH_KES_CHATEGAY 23792	25.91 -0.31 0.00	23.01 -0.28 0.00	21.13 -0.24 0.00	20.17 -0.16 0.00	20.10 -0.16 0.00	21.76 -0.20 0.00	27.29 0.19 0.00	29.04 0.20 0.00	26.66 -0.08 0.00	24.90 -0.15 0.00	25.13 -0.28 0.00	25.21 -0.31 0.00	26.00 -0.40 0.00	27.47 -0.50 0.00	29.84 -0.61 0.00	30.43 -0.56 0.00	35.29 -0.68 0.00	41.81 -0.34 0.00	45.74 0.05 0.00	44.77 0.31 0.00	41.39 0.45 0.00	37.03 0.37 0.00	31.33 0.37 0.00	29.59 0.47 0.00
NEG NORTH___ALICE_FALLS 23915	26.22 0.00 0.00	23.32 0.02 0.00	21.41 0.04 0.00	20.46 0.12 0.00	20.38 0.12 0.00	22.07 0.11 0.00	27.64 0.54 0.00	29.42 0.58 0.00	27.03 0.29 0.00	25.25 0.20 0.00	25.46 0.05 0.00	25.57 0.05 0.00	26.35 -0.05 0.00	27.86 -0.11 0.00	30.27 -0.18 0.00	30.83 -0.15 0.00	35.75 -0.22 0.00	42.45 0.30 0.00	46.42 0.73 0.00	45.39 0.93 0.00	42.00 1.06 0.00	37.54 0.88 0.00	31.73 0.77 0.00	29.97 0.84 0.00
NEG NORTH___LWR_SARANAC 23913	26.22 0.00 0.00	23.32 0.02 0.00	21.41 0.04 0.00	20.46 0.12 0.00	20.38 0.12 0.00	22.07 0.11 0.00	27.64 0.54 0.00	29.42 0.58 0.00	27.03 0.29 0.00	25.25 0.20 0.00	25.46 0.05 0.00	25.57 0.05 0.00	26.35 -0.05 0.00	27.86 -0.11 0.00	30.27 -0.18 0.00	30.83 -0.15 0.00	35.75 -0.22 0.00	42.45 0.30 0.00	46.42 0.73 0.00	45.39 0.93 0.00	42.00 1.06 0.00	37.54 0.88 0.00	31.73 0.77 0.00	29.97 0.84 0.00
NEG NORTH___PLATTSBURG 23628	26.22 0.00 0.00	23.32 0.02 0.00	21.41 0.04 0.00	20.46 0.12 0.00	20.38 0.12 0.00	22.07 0.11 0.00	27.64 0.54 0.00	29.42 0.58 0.00	27.03 0.29 0.00	25.27 0.22 0.00	25.51 0.10 0.00	25.57 0.05 0.00	26.35 -0.05 0.00	27.86 -0.11 0.00	30.30 -0.15 0.00	30.83 -0.15 0.00	35.76 -0.21 0.00	42.45 0.30 0.00	46.42 0.73 0.00	45.43 0.98 0.00	42.00 1.06 0.00	37.54 0.88 0.00	31.73 0.77 0.00	29.97 0.85 0.00
NEG WEST_LEA_LOCKPORT 23791	25.64 -0.58 0.00	23.18 -0.12 0.00	21.48 0.11 0.00	20.34 0.00 0.00	20.34 0.08 0.00	22.02 0.07 0.00	26.21 -0.89 0.00	27.28 -1.56 0.00	25.30 -1.44 0.00	24.27 -0.78 0.00	24.54 -0.86 0.00	24.47 -1.05 0.00	24.92 -1.48 0.00	26.46 -1.51 0.00	28.96 -1.49 0.00	29.19 -1.80 0.00	33.06 -2.91 0.00	38.57 -3.58 0.00	41.63 -4.07 0.00	40.72 -3.73 0.00	38.36 -2.58 0.00	35.16 -1.50 0.00	30.22 -0.74 0.00	28.63 -0.50 0.00
NEG WEST___LANCASTR 23811	25.41 -0.81 0.00	22.94 -0.35 0.00	21.22 -0.15 0.00	20.11 -0.22 0.00	20.14 -0.12 0.00	21.87 -0.09 0.00	26.15 -0.95 0.00	27.51 -1.33 0.00	25.40 -1.34 0.00	24.32 -0.73 0.00	24.59 -0.81 0.00	24.52 -1.00 0.00	25.03 -1.37 0.00	26.55 -1.43 0.00	29.05 -1.40 0.00	29.19 -1.80 0.00	33.20 -2.77 0.00	38.86 -3.29 0.00	41.85 -3.84 0.00	40.95 -3.51 0.00	38.44 -2.50 0.00	35.09 -1.58 0.00	30.09 -0.87 0.00	28.43 -0.70 0.00
NEG_PENN_ALLEGHNY 23528	26.46 0.24 0.00	23.57 0.28 0.00	21.65 0.28 0.00	20.56 0.22 0.00	20.50 0.24 0.00	22.26 0.31 0.00	27.29 0.19 0.00	29.53 0.69 0.00	27.46 0.72 0.00	25.69 0.63 -0.02	26.05 0.64 -0.01	26.12 0.59 -0.01	27.03 0.61 -0.02	28.65 0.64 -0.03	31.21 0.70 -0.05	31.11 0.12 0.00	36.08 0.11 0.00	42.23 0.08 0.00	45.78 0.09 0.00	44.59 0.13 0.00	41.14 0.21 0.00	36.92 0.26 0.00	31.18 0.22 0.00	29.30 0.18 0.00
NEG___GEN_MONROE 24207	26.09 -0.13 0.00	23.41 0.12 0.00	21.63 0.26 0.00	20.46 0.12 0.00	20.44 0.18 0.00	22.29 0.33 0.00	26.89 -0.22 0.00	28.20 -0.63 0.00	26.20 -0.53 0.00	24.85 -0.20 0.00	25.15 -0.25 0.00	25.16 -0.36 0.00	25.82 -0.58 0.00	27.42 -0.56 0.00	29.97 -0.49 0.00	30.33 -0.65 0.00	34.68 -1.29 0.00	40.59 -1.56 0.00	44.00 -1.69 0.00	42.99 -1.47 0.00	40.16 -0.78 0.00	36.44 -0.22 0.00	30.96 0.00 0.00	29.24 0.12 0.00
NEPA___ENERGY 23901	25.80 -0.42 0.00	23.32 0.02 0.00	21.56 0.19 0.00	20.44 0.10 0.00	20.46 0.20 0.00	22.24 0.29 0.00	26.59 -0.51 0.00	28.03 -0.81 0.00	25.88 -0.86 0.00	24.75 -0.30 0.00	25.02 -0.38 0.00	24.96 -0.56 0.00	25.45 -0.95 0.00	26.97 -1.01 0.00	29.51 -0.94 0.00	29.65 -1.33 0.00	33.70 -2.27 0.00	39.45 -2.70 0.00	42.49 -3.20 0.00	41.61 -2.85 0.00	39.10 -1.84 0.00	35.67 -0.99 0.00	30.62 -0.34 0.00	28.84 -0.29 0.00

NEVERSINK___HYD 23608	27.43 1.21 0.00	24.27 0.98 0.00	22.20 0.83 0.00	21.11 0.77 0.00	21.03 0.77 0.00	22.77 0.81 0.00	27.86 0.76 0.00	29.82 0.98 0.00	27.73 0.99 0.00	26.09 0.98 -0.07	26.49 1.07 -0.02	26.66 1.10 -0.04	27.69 1.21 -0.08	29.40 1.32 -0.11	32.04 1.40 -0.19	32.45 1.36 -0.11	37.80 1.76 -0.07	44.13 1.98 0.00	47.61 1.92 0.00	46.24 1.78 0.00	42.49 1.56 0.00	37.95 1.28 0.00	31.95 0.99 0.00	29.94 0.81 0.00
NEWKRMKL_115KV_TB1 55635	26.82 0.60 0.00	23.78 0.49 0.00	21.78 0.41 0.00	20.74 0.41 0.00	20.63 0.36 0.00	22.33 0.37 0.00	27.29 0.19 0.00	29.16 0.32 0.00	27.09 0.35 0.00	25.20 0.25 0.09	25.71 0.33 0.03	25.76 0.31 0.06	26.66 0.37 0.11	28.24 0.42 0.15	30.62 0.43 0.26	31.26 0.43 0.15	36.34 0.47 0.10	42.70 0.55 0.00	46.24 0.55 0.00	44.90 0.44 0.00	41.18 0.25 0.00	36.77 0.11 0.00	31.08 0.12 0.00	29.21 0.09 0.00
NEWTON___FALLS_HYD 23847	26.46 0.24 0.00	23.53 0.23 0.00	21.65 0.28 0.00	20.68 0.35 0.00	20.61 0.34 0.00	22.33 0.37 0.00	27.81 0.70 0.00	29.59 0.75 0.00	27.03 0.29 0.00	25.17 0.13 0.00	25.43 0.03 0.00	25.54 0.03 0.00	26.37 -0.03 0.00	27.89 -0.08 0.00	30.15 -0.30 0.00	30.52 -0.46 0.00	35.32 -0.65 0.00	41.94 -0.21 0.00	45.97 0.27 0.00	44.99 0.53 0.00	41.59 0.66 0.00	37.40 0.73 0.00	31.67 0.71 0.00	30.00 0.87 0.00
NGRID_A1_DSASP 323792	25.04 -1.18 0.00	22.69 -0.61 0.00	21.05 -0.32 0.00	19.87 -0.47 0.00	19.88 -0.39 0.00	21.65 -0.31 0.00	25.96 -1.14 0.00	27.25 -1.59 0.00	25.16 -1.58 0.00	23.90 -1.15 0.00	24.19 -1.22 0.00	24.14 -1.38 0.00	24.84 -1.56 0.00	26.07 -1.90 0.00	28.54 -1.92 0.00	28.72 -2.26 0.00	32.70 -3.27 0.00	38.02 -4.13 0.00	40.76 -4.94 0.00	39.92 -4.54 0.00	37.54 -3.40 0.00	34.58 -2.09 0.00	29.66 -1.30 0.00	28.43 -0.70 0.00
NGRID_A2_DSASP 323793	25.04 -1.18 0.00	22.69 -0.61 0.00	21.05 -0.32 0.00	19.87 -0.47 0.00	19.88 -0.39 0.00	21.65 -0.31 0.00	25.96 -1.14 0.00	27.25 -1.59 0.00	25.16 -1.58 0.00	23.90 -1.15 0.00	24.19 -1.22 0.00	24.14 -1.38 0.00	24.84 -1.56 0.00	26.07 -1.90 0.00	28.54 -1.92 0.00	28.72 -2.26 0.00	32.70 -3.27 0.00	38.02 -4.13 0.00	40.76 -4.94 0.00	39.92 -4.54 0.00	37.54 -3.40 0.00	34.58 -2.09 0.00	29.66 -1.30 0.00	28.43 -0.70 0.00
NGRID_A4_DSASP 323807	25.04 -1.18 0.00	22.69 -0.61 0.00	21.05 -0.32 0.00	19.87 -0.47 0.00	19.88 -0.39 0.00	21.65 -0.31 0.00	25.96 -1.14 0.00	27.25 -1.59 0.00	25.16 -1.58 0.00	23.90 -1.15 0.00	24.19 -1.22 0.00	24.14 -1.38 0.00	24.84 -1.56 0.00	26.07 -1.90 0.00	28.54 -1.92 0.00	28.72 -2.26 0.00	32.70 -3.27 0.00	38.02 -4.13 0.00	40.76 -4.94 0.00	39.92 -4.54 0.00	37.54 -3.40 0.00	34.58 -2.09 0.00	29.66 -1.30 0.00	28.43 -0.70 0.00
NIAGARA_115E_LBMP 323715	25.41 -0.81 0.00	23.04 -0.26 0.00	21.39 0.02 0.00	20.17 -0.16 0.00	20.18 -0.08 0.00	22.00 0.04 0.00	25.83 -1.27 0.00	27.31 -1.53 0.00	25.19 -1.55 0.00	23.92 -1.13 0.00	24.21 -1.19 0.00	24.14 -1.38 0.00	24.84 -1.56 0.00	26.07 -1.90 0.00	28.57 -1.89 0.00	28.75 -2.23 0.00	32.73 -3.24 0.00	38.06 -4.09 0.00	40.89 -4.80 0.00	40.01 -4.45 0.00	37.66 -3.28 0.00	34.65 -2.02 0.00	29.72 -1.24 0.00	28.19 -0.93 0.00
NIAGARA_115W_LBMP 323714	24.99 -1.23 0.00	22.62 -0.68 0.00	21.01 -0.36 0.00	19.81 -0.53 0.00	19.81 -0.45 0.00	21.60 -0.35 0.00	25.91 -1.19 0.00	27.20 -1.64 0.00	25.11 -1.63 0.00	23.85 -1.20 0.00	24.11 -1.29 0.00	24.06 -1.45 0.00	24.76 -1.64 0.00	25.99 -1.99 0.00	28.47 -1.98 0.00	28.66 -2.32 0.00	32.59 -3.38 0.00	37.89 -4.26 0.00	40.67 -5.03 0.00	39.79 -4.67 0.00	37.46 -3.48 0.00	34.46 -2.20 0.00	29.60 -1.36 0.00	28.37 -0.76 0.00
NIAGARA_230_LBMP 323716	25.36 -0.86 0.00	22.95 -0.35 0.00	21.28 -0.09 0.00	20.09 -0.24 0.00	20.10 -0.16 0.00	21.91 -0.04 0.00	26.10 -1.00 0.00	27.57 -1.27 0.00	25.48 -1.26 0.00	24.17 -0.88 0.00	24.47 -0.94 0.00	24.42 -1.10 0.00	25.13 -1.27 0.00	26.38 -1.59 0.00	28.87 -1.58 0.00	29.06 -1.92 0.00	33.13 -2.84 0.00	38.53 -3.63 0.00	41.35 -4.34 0.00	40.46 -4.00 0.00	38.03 -2.91 0.00	34.98 -1.69 0.00	30.00 -0.96 0.00	28.46 -0.67 0.00
NIAGARA___115KV_198_GIBSON 55903	24.99 -1.23 0.00	22.57 -0.72 0.00	20.92 -0.45 0.00	19.81 -0.53 0.00	19.81 -0.45 0.00	21.93 -0.02 0.00	25.91 -1.19 0.00	26.76 -2.08 0.00	24.87 -1.87 0.00	23.85 -1.20 0.00	24.11 -1.30 0.00	24.06 -1.45 0.00	24.50 -1.90 0.00	25.99 -1.99 0.00	28.44 -2.01 0.00	28.66 -2.32 0.00	32.45 -3.53 0.00	37.77 -4.38 0.00	40.67 -5.03 0.00	39.79 -4.67 0.00	37.46 -3.48 0.00	34.39 -2.27 0.00	29.60 -1.36 0.00	28.37 -0.76 0.00
NIAGARA____ 23760	25.36 -0.86 0.00	22.95 -0.35 0.00	21.28 -0.09 0.00	20.09 -0.24 0.00	20.10 -0.16 0.00	21.91 -0.04 0.00	26.10 -1.00 0.00	27.57 -1.27 0.00	25.48 -1.26 0.00	24.17 -0.88 0.00	24.47 -0.94 0.00	24.42 -1.10 0.00	25.13 -1.27 0.00	26.38 -1.59 0.00	28.87 -1.58 0.00	29.06 -1.92 0.00	33.13 -2.84 0.00	38.53 -3.63 0.00	41.35 -4.34 0.00	40.46 -4.00 0.00	38.03 -2.91 0.00	34.98 -1.69 0.00	30.00 -0.96 0.00	28.46 -0.67 0.00
NINE_MILE_1 23575	25.54 -0.68 0.00	22.73 -0.56 0.00	20.88 -0.49 0.00	19.85 -0.49 0.00	19.77 -0.49 0.00	21.45 -0.50 0.00	26.34 -0.76 0.00	27.80 -1.04 0.00	25.78 -0.96 0.00	24.17 -0.88 0.00	24.49 -0.91 0.00	24.60 -0.92 0.00	25.45 -0.95 0.00	26.97 -1.01 0.00	29.36 -1.10 0.00	29.93 -1.05 0.00	34.71 -1.26 0.00	40.67 -1.48 0.00	44.09 -1.60 0.00	42.95 -1.51 0.00	39.59 -1.35 0.00	35.53 -1.14 0.00	29.97 -0.99 0.00	28.19 -0.93 0.00
NINE_MILE_2 23744	25.54 -0.68 0.00	22.73 -0.56 0.00	20.88 -0.49 0.00	19.85 -0.49 0.00	19.77 -0.49 0.00	21.45 -0.50 0.00	26.34 -0.76 0.00	27.80 -1.04 0.00	25.78 -0.96 0.00	24.20 -0.85 0.00	24.49 -0.91 0.00	24.60 -0.92 0.00	25.45 -0.95 0.00	26.97 -1.01 0.00	29.36 -1.10 0.00	29.96 -1.02 0.00	34.75 -1.22 0.00	40.67 -1.48 0.00	44.09 -1.60 0.00	42.95 -1.51 0.00	39.59 -1.35 0.00	35.53 -1.14 0.00	29.97 -0.99 0.00	28.19 -0.93 0.00
NM_CAPITAL___DRP 24208	26.90 0.68 0.00	23.83 0.54 0.00	21.84 0.47 0.00	20.78 0.45 0.00	20.69 0.43 0.00	22.37 0.42 0.00	27.35 0.24 0.00	29.21 0.37 0.00	27.14 0.40 0.00	25.25 0.30 0.10	25.75 0.38 0.03	25.83 0.38 0.07	26.70 0.42 0.12	28.28 0.48 0.17	30.72 0.55 0.29	31.34 0.53 0.17	36.47 0.61 0.11	42.82 0.67 0.00	46.38 0.69 0.00	45.04 0.58 0.00	41.31 0.37 0.00	36.85 0.18 0.00	31.15 0.19 0.00	29.30 0.17 0.00
NM_CENTRAL___DRP 24181	26.01 -0.21 0.00	23.15 -0.14 0.00	21.26 -0.11 0.00	20.21 -0.12 0.00	20.16 -0.10 0.00	21.87 -0.09 0.00	26.86 -0.24 0.00	28.35 -0.49 0.00	26.34 -0.40 0.00	24.72 -0.33 0.00	25.02 -0.38 0.00	25.14 -0.38 0.00	25.98 -0.42 0.00	27.56 -0.42 0.00	30.00 -0.46 0.00	30.61 -0.37 0.00	35.40 -0.58 0.00	41.43 -0.72 0.00	44.96 -0.73 0.00	43.75 -0.71 0.00	40.36 -0.57 0.00	36.22 -0.44 0.00	30.59 -0.37 0.00	28.75 -0.38 0.00

NM_FRONTIER___DRP 24179	24.99 -1.23 0.00	22.57 -0.72 0.00	20.92 -0.45 0.00	19.81 -0.53 0.00	19.81 -0.45 0.00	21.93 -0.02 0.00	25.91 -1.19 0.00	26.76 -2.08 0.00	24.87 -1.87 0.00	23.85 -1.20 0.00	24.11 -1.30 0.00	24.06 -1.45 0.00	24.50 -1.90 0.00	25.99 -1.99 0.00	28.44 -2.01 0.00	28.66 -2.32 0.00	32.45 -3.53 0.00	37.77 -4.38 0.00	40.67 -5.03 0.00	39.79 -4.67 0.00	37.46 -3.48 0.00	34.39 -2.27 0.00	29.60 -1.36 0.00	28.37 -0.76 0.00
NM_ST_REGIS___HYD 24053	26.33 0.10 0.00	23.41 0.12 0.00	21.52 0.15 0.00	20.54 0.20 0.00	20.46 0.20 0.00	22.15 0.20 0.00	27.75 0.65 0.00	29.56 0.72 0.00	27.09 0.35 0.00	25.30 0.25 0.00	25.53 0.13 0.00	25.67 0.15 0.00	26.45 0.05 0.00	27.98 0.00 0.00	30.24 -0.21 0.00	30.55 -0.43 0.00	35.32 -0.65 0.00	41.94 -0.21 0.00	45.83 0.14 0.00	44.77 0.31 0.00	41.43 0.49 0.00	37.25 0.59 0.00	31.64 0.68 0.00	30.00 0.87 0.00
NORTHPORT___1 23551	28.24 2.02 0.00	24.74 1.44 0.00	22.57 1.20 0.00	21.37 1.04 0.00	21.23 0.97 0.00	23.07 1.12 0.00	28.16 1.06 0.00	30.19 1.36 0.00	28.34 1.60 0.00	26.80 1.63 -0.13	27.49 2.03 -0.05	27.70 2.09 -0.09	28.76 2.22 -0.15	30.65 2.46 -0.21	34.40 2.71 -1.24	37.68 2.73 -3.97	39.13 3.02 -0.14	44.47 2.32 0.00	47.93 2.24 0.00	46.19 1.73 0.00	42.16 1.23 0.00	38.72 2.05 -0.01	32.86 1.89 -0.01	30.47 1.34 0.00
NORTHPORT___2 23552	28.24 2.02 0.00	24.74 1.44 0.00	22.57 1.20 0.00	21.37 1.04 0.00	21.23 0.97 0.00	23.07 1.12 0.00	28.16 1.06 0.00	30.19 1.36 0.00	28.34 1.60 0.00	26.80 1.63 -0.13	27.49 2.03 -0.05	27.70 2.09 -0.09	28.76 2.22 -0.15	30.65 2.46 -0.21	34.40 2.71 -1.24	37.68 2.73 -3.97	39.13 3.02 -0.14	44.47 2.32 0.00	47.93 2.24 0.00	46.19 1.73 0.00	42.16 1.23 0.00	38.72 2.05 -0.01	32.86 1.89 -0.01	30.47 1.34 0.00
NORTHPORT___3 23553	28.16 1.94 0.00	24.72 1.42 0.00	22.52 1.15 0.00	21.35 1.02 0.00	21.21 0.95 0.00	23.03 1.08 0.00	28.13 1.03 0.00	30.19 1.36 0.00	28.32 1.58 0.00	26.83 1.65 -0.13	27.49 2.03 -0.05	27.70 2.09 -0.09	28.79 2.24 -0.15	30.67 2.49 -0.21	34.40 2.71 -1.24	37.68 2.73 -3.97	39.20 3.09 -0.14	44.51 2.36 0.00	47.84 2.15 0.00	46.15 1.69 0.00	42.16 1.23 0.00	38.65 1.98 -0.01	32.79 1.83 -0.01	30.44 1.31 0.00
NORTHPORT___4 23650	28.16 1.94 0.00	24.72 1.42 0.00	22.52 1.15 0.00	21.35 1.02 0.00	21.21 0.95 0.00	23.03 1.08 0.00	28.13 1.03 0.00	30.19 1.36 0.00	28.32 1.58 0.00	26.83 1.65 -0.13	27.49 2.03 -0.05	27.70 2.09 -0.09	28.79 2.24 -0.15	30.67 2.49 -0.21	34.40 2.71 -1.24	37.68 2.73 -3.97	39.20 3.09 -0.14	44.51 2.36 0.00	47.84 2.15 0.00	46.15 1.69 0.00	42.16 1.23 0.00	38.65 1.98 -0.01	32.79 1.83 -0.01	30.44 1.31 0.00
NORTHPORT___IC 23718	28.29 2.07 0.00	24.76 1.47 0.00	22.59 1.22 0.00	21.37 1.04 0.00	21.23 0.97 0.00	23.08 1.12 0.00	28.16 1.06 0.00	30.28 1.44 0.00	28.37 1.63 0.00	26.75 1.58 -0.13	27.48 2.03 -0.04	27.61 2.02 -0.08	28.78 2.24 -0.14	30.61 2.43 -0.20	34.37 2.68 -1.24	37.65 2.70 -3.97	39.19 3.09 -0.13	44.51 2.36 0.00	47.98 2.28 0.00	46.28 1.82 0.00	42.04 1.11 0.00	38.72 2.05 0.00	32.85 1.89 0.00	30.47 1.34 0.00
NORTH___COUNTRY_ESR 323785	25.83 -0.39 0.00	22.97 -0.33 0.00	21.09 -0.28 0.00	20.13 -0.20 0.00	20.06 -0.20 0.00	21.71 -0.24 0.00	27.21 0.11 0.00	28.98 0.14 0.00	26.66 -0.08 0.00	24.92 -0.12 0.00	25.20 -0.20 0.00	25.24 -0.28 0.00	26.00 -0.40 0.00	27.50 -0.48 0.00	29.91 -0.55 0.00	30.43 -0.56 0.00	35.29 -0.68 0.00	41.77 -0.38 0.00	45.65 -0.05 0.00	44.68 0.22 0.00	41.26 0.33 0.00	36.92 0.26 0.00	31.24 0.28 0.00	29.50 0.38 0.00
NPX_GEN_1385_PROXY 323591	28.32 2.10 0.00	24.64 1.35 0.00	22.57 1.20 0.00	21.37 1.04 0.00	21.23 0.97 0.00	23.16 1.21 0.00	28.11 1.00 0.00	30.17 1.33 0.00	28.29 1.55 0.00	26.58 1.40 -0.13	27.23 1.78 -0.05	27.34 1.84 0.02	28.13 1.74 0.01	30.28 2.10 -0.21	33.91 2.22 -1.24	37.37 2.42 -3.97	38.92 2.81 -0.14	44.34 2.19 0.00	48.07 2.37 0.00	46.28 1.82 0.00	42.25 1.31 0.00	38.58 1.91 -0.01	32.73 1.76 -0.01	30.32 1.19 0.00
NPX_GEN_CSC 323557	28.06 1.83 0.00	24.60 1.30 0.00	22.42 1.05 0.00	21.21 0.87 0.00	21.05 0.79 0.00	22.90 0.94 0.00	27.91 0.81 0.00	29.93 1.10 0.00	28.18 1.44 0.00	26.68 1.50 -0.13	27.44 1.98 -0.05	27.62 2.02 -0.09	28.71 2.17 -0.15	30.59 2.41 -0.21	34.37 2.68 -1.24	37.68 2.73 -3.97	39.35 3.24 -0.14	44.93 2.78 0.00	48.43 2.74 0.00	46.68 2.22 0.00	42.53 1.59 0.00	38.83 2.16 -0.01	32.73 1.76 -0.01	30.32 1.19 0.00
NSINS_S_GLNS_FALLS 23858	27.53 1.31 0.00	24.37 1.07 0.00	22.33 0.96 0.00	21.23 0.89 0.00	21.15 0.89 0.00	22.94 0.99 0.00	28.08 0.98 0.00	29.99 1.15 0.00	28.32 1.58 0.00	26.17 1.23 0.10	26.41 1.04 0.03	26.45 1.00 0.07	27.29 1.00 0.11	28.90 1.09 0.16	31.39 1.22 0.28	32.09 1.27 0.17	36.69 0.83 0.11	43.42 1.26 0.00	47.61 1.92 0.00	46.32 1.87 0.00	42.70 1.76 0.00	38.09 1.43 0.00	32.14 1.18 0.00	30.15 1.02 0.00
NUCOR_STEEL___DRP 24197	26.27 0.05 0.00	23.41 0.12 0.00	21.50 0.13 0.00	20.42 0.08 0.00	20.36 0.10 0.00	22.11 0.15 0.00	27.13 0.03 0.00	29.21 0.37 0.00	27.17 0.43 0.00	25.45 0.40 0.00	25.74 0.33 0.00	25.80 0.28 0.00	26.64 0.24 0.00	28.26 0.28 0.00	30.76 0.30 0.00	31.14 0.15 0.00	35.65 -0.32 0.00	41.77 -0.38 0.00	45.37 -0.32 0.00	44.24 -0.22 0.00	40.86 -0.08 0.00	36.66 0.00 0.00	30.96 0.00 0.00	29.10 -0.03 0.00
NUMBER_THREE_WT_PWR 323818	26.51 0.29 0.00	23.57 0.28 0.00	21.69 0.32 0.00	20.80 0.47 0.00	20.73 0.47 0.00	22.48 0.53 0.00	27.86 0.76 0.00	29.62 0.78 0.00	26.95 0.21 0.00	25.05 0.00 0.00	25.33 -0.08 0.00	25.42 -0.10 0.00	26.24 -0.16 0.00	27.78 -0.19 0.00	30.09 -0.36 0.00	30.61 -0.37 0.00	35.50 -0.47 0.00	42.15 0.00 0.00	46.38 0.69 0.00	45.43 0.98 0.00	42.00 1.06 0.00	37.69 1.03 0.00	31.76 0.80 0.00	30.00 0.87 0.00
NYISO_LBMP_REFERENCE 24008	26.22 0.00 0.00	23.29 0.00 0.00	21.37 0.00 0.00	20.34 0.00 0.00	20.26 0.00 0.00	21.96 0.00 0.00	27.10 0.00 0.00	28.84 0.00 0.00	26.74 0.00 0.00	25.05 0.00 0.00	25.41 0.00 0.00	25.52 0.00 0.00	26.40 0.00 0.00	27.98 0.00 0.00	30.45 0.00 0.00	30.98 0.00 0.00	35.97 0.00 0.00	42.15 0.00 0.00	45.69 0.00 0.00	44.46 0.00 0.00	40.94 0.00 0.00	36.66 0.00 0.00	30.96 0.00 0.00	29.13 0.00 0.00
NYPA_BRENTWD____GT 24164	28.55 2.33 0.00	25.02 1.72 0.00	22.82 1.45 0.00	21.60 1.26 0.00	21.46 1.20 0.00	23.32 1.36 0.00	28.46 1.35 0.00	30.51 1.67 0.00	28.67 1.93 0.00	27.13 1.96 -0.13	27.84 2.39 -0.05	28.06 2.45 -0.09	29.16 2.61 -0.15	31.07 2.88 -0.21	34.86 3.17 -1.24	38.14 3.19 -3.97	39.81 3.71 -0.14	45.40 3.25 0.00	48.89 3.20 0.00	47.17 2.71 0.00	43.02 2.09 0.00	39.35 2.68 -0.01	33.29 2.32 -0.01	30.82 1.69 0.00

NYPA_GOWANUS____GT5 24156	28.17 1.94 -0.01	24.86 1.56 -0.01	22.75 1.37 -0.01	21.60 1.26 -0.01	21.53 1.26 -0.01	23.12 1.16 0.00	28.27 1.16 0.00	30.28 1.44 0.00	28.34 1.60 0.00	26.93 1.75 -0.13	27.38 1.93 -0.04	27.66 2.07 -0.08	28.76 2.22 -0.15	30.65 2.46 -0.21	33.49 2.68 -0.35	33.89 2.69 -0.21	39.42 3.31 -0.14	44.85 2.70 0.00	48.01 2.33 0.01	46.54 2.09 0.01	42.65 1.72 0.01	38.39 1.72 0.00	32.42 1.46 0.00	30.47 1.34 0.00
NYPA_GOWANUS____GT6 24157	28.17 1.94 -0.01	24.86 1.56 -0.01	22.75 1.37 -0.01	21.60 1.26 -0.01	21.53 1.26 -0.01	23.12 1.16 0.00	28.27 1.16 0.00	30.28 1.44 0.00	28.34 1.60 0.00	26.93 1.75 -0.13	27.38 1.93 -0.04	27.66 2.07 -0.08	28.76 2.22 -0.15	30.65 2.46 -0.21	33.49 2.68 -0.35	33.89 2.69 -0.21	39.42 3.31 -0.14	44.85 2.70 0.00	48.01 2.33 0.01	46.54 2.09 0.01	42.65 1.72 0.01	38.39 1.72 0.00	32.42 1.46 0.00	30.47 1.34 0.00
NYPA_HARLEM__RVR__GT1 24160	28.04 1.81 -0.01	24.77 1.47 -0.01	22.66 1.28 -0.01	21.63 1.28 -0.01	21.57 1.30 -0.01	23.01 1.05 0.00	28.15 1.06 0.01	30.19 1.36 0.01	28.28 1.55 0.01	26.84 1.68 -0.12	27.29 1.85 -0.03	27.56 1.97 -0.07	28.64 2.11 -0.13	30.51 2.32 -0.21	33.39 2.59 -0.35	33.76 2.57 -0.21	39.24 3.13 -0.14	44.72 2.57 0.00	47.88 2.19 0.01	46.40 1.95 0.01	42.52 1.59 0.01	38.16 1.50 0.01	32.26 1.30 0.00	30.35 1.22 0.00
NYPA_HARLEM__RVR__GT2 24161	28.04 1.81 -0.01	24.77 1.47 -0.01	22.66 1.28 -0.01	21.63 1.28 -0.01	21.57 1.30 -0.01	23.01 1.05 0.00	28.15 1.06 0.01	30.19 1.36 0.01	28.28 1.55 0.01	26.84 1.68 -0.12	27.29 1.85 -0.03	27.56 1.97 -0.07	28.64 2.11 -0.13	30.51 2.32 -0.21	33.39 2.59 -0.35	33.76 2.57 -0.21	39.24 3.13 -0.14	44.72 2.57 0.00	47.88 2.19 0.01	46.40 1.95 0.01	42.52 1.59 0.01	38.16 1.50 0.01	32.26 1.30 0.00	30.35 1.22 0.00
NYPA_KENT____GT 24152	28.09 1.86 -0.01	24.82 1.51 -0.01	22.70 1.33 -0.01	21.58 1.24 -0.01	21.50 1.24 -0.01	23.10 1.14 0.00	28.27 1.16 0.00	30.31 1.47 0.00	28.37 1.63 0.00	26.93 1.75 -0.13	27.38 1.93 -0.04	27.64 2.04 -0.08	28.74 2.19 -0.15	30.62 2.43 -0.21	33.46 2.65 -0.35	33.86 2.66 -0.21	39.35 3.24 -0.14	44.89 2.74 0.00	48.01 2.33 0.01	46.54 2.09 0.01	42.65 1.72 0.01	38.35 1.69 0.00	32.35 1.39 0.00	30.41 1.28 0.00
NYPA_POUCH1____GT 24155	28.17 1.94 -0.01	24.86 1.56 -0.01	22.75 1.37 -0.01	21.58 1.24 -0.01	21.50 1.24 -0.01	23.10 1.14 0.00	28.24 1.14 0.00	30.25 1.41 0.00	28.29 1.55 0.00	26.90 1.73 -0.13	27.35 1.91 -0.04	27.64 2.04 -0.08	28.74 2.19 -0.15	30.62 2.43 -0.21	33.46 2.65 -0.35	33.82 2.63 -0.21	39.35 3.24 -0.14	44.68 2.53 0.00	47.83 2.15 0.01	46.36 1.91 0.01	42.48 1.56 0.01	38.39 1.72 0.00	32.42 1.46 0.00	30.47 1.34 0.00
NYPA_VERNON____GT2 24162	28.04 1.81 -0.01	24.79 1.49 -0.01	22.68 1.30 -0.01	21.56 1.22 -0.01	21.48 1.22 -0.01	23.10 1.14 0.00	28.27 1.16 0.00	30.31 1.47 0.00	28.37 1.63 0.00	26.93 1.75 -0.13	27.38 1.93 -0.04	27.64 2.04 -0.08	28.74 2.19 -0.15	30.59 2.41 -0.21	33.46 2.65 -0.35	33.82 2.63 -0.21	39.31 3.20 -0.14	44.89 2.74 0.00	48.06 2.37 0.01	46.54 2.09 0.01	42.69 1.76 0.01	38.27 1.61 0.00	32.32 1.36 0.00	30.35 1.22 0.00
NYPA_VERNON____GT3 24163	28.04 1.81 -0.01	24.79 1.49 -0.01	22.68 1.30 -0.01	21.56 1.22 -0.01	21.48 1.22 -0.01	23.10 1.14 0.00	28.27 1.16 0.00	30.31 1.47 0.00	28.37 1.63 0.00	26.93 1.75 -0.13	27.38 1.93 -0.04	27.64 2.04 -0.08	28.74 2.19 -0.15	30.59 2.41 -0.21	33.46 2.65 -0.35	33.82 2.63 -0.21	39.31 3.20 -0.14	44.89 2.74 0.00	48.06 2.37 0.01	46.54 2.09 0.01	42.69 1.76 0.01	38.27 1.61 0.00	32.32 1.36 0.00	30.35 1.22 0.00
NYPA__ASTORIA_CC1 323568	28.04 1.81 -0.01	24.77 1.47 -0.01	22.66 1.28 -0.01	21.56 1.22 -0.01	21.48 1.22 -0.01	23.07 1.12 0.00	28.24 1.14 0.00	30.28 1.44 0.00	28.34 1.60 0.00	26.90 1.73 -0.13	27.35 1.91 -0.04	27.61 2.02 -0.08	28.71 2.17 -0.15	30.56 2.38 -0.21	33.43 2.62 -0.35	33.82 2.63 -0.21	39.27 3.17 -0.14	44.81 2.66 0.00	47.97 2.28 0.01	46.45 2.00 0.01	42.61 1.68 0.01	38.24 1.58 0.00	32.29 1.33 0.00	30.32 1.19 0.00
NYPA__ASTORIA_CC2 323569	28.04 1.81 -0.01	24.77 1.47 -0.01	22.66 1.28 -0.01	21.56 1.22 -0.01	21.48 1.22 -0.01	23.07 1.12 0.00	28.24 1.14 0.00	30.28 1.44 0.00	28.34 1.60 0.00	26.90 1.73 -0.13	27.35 1.91 -0.04	27.61 2.02 -0.08	28.71 2.17 -0.15	30.56 2.38 -0.21	33.43 2.62 -0.35	33.82 2.63 -0.21	39.27 3.17 -0.14	44.81 2.66 0.00	47.97 2.28 0.01	46.45 2.00 0.01	42.61 1.68 0.01	38.24 1.58 0.00	32.29 1.33 0.00	30.32 1.19 0.00
NYPA__HOLTSVILL 23794	28.32 2.10 0.00	24.83 1.54 0.00	22.63 1.26 0.00	21.43 1.10 0.00	21.27 1.01 0.00	23.12 1.16 0.00	28.21 1.11 0.00	30.22 1.38 0.00	28.43 1.69 0.00	26.90 1.73 -0.13	27.61 2.16 -0.05	27.83 2.22 -0.09	28.92 2.38 -0.15	30.81 2.63 -0.21	34.58 2.89 -1.24	37.90 2.94 -3.97	39.56 3.45 -0.14	45.14 2.99 0.00	48.62 2.93 0.00	46.86 2.40 0.00	42.74 1.80 0.00	39.05 2.38 -0.01	33.01 2.04 -0.01	30.58 1.46 0.00
NYPA____HELLGATE_GT1 24158	28.04 1.81 -0.01	24.77 1.47 -0.01	22.66 1.28 -0.01	21.63 1.28 -0.01	21.57 1.30 -0.01	23.01 1.05 0.00	28.15 1.06 0.01	30.19 1.36 0.01	28.28 1.55 0.01	26.84 1.68 -0.12	27.29 1.85 -0.03	27.56 1.97 -0.07	28.64 2.11 -0.13	30.51 2.32 -0.21	33.39 2.59 -0.35	33.76 2.57 -0.21	39.24 3.13 -0.14	44.72 2.57 0.00	47.88 2.19 0.01	46.40 1.95 0.01	42.52 1.59 0.01	38.16 1.50 0.01	32.26 1.30 0.00	30.35 1.22 0.00
NYPA____HELLGATE_GT2 24159	28.04 1.81 -0.01	24.77 1.47 -0.01	22.66 1.28 -0.01	21.63 1.28 -0.01	21.57 1.30 -0.01	23.01 1.05 0.00	28.15 1.06 0.01	30.19 1.36 0.01	28.28 1.55 0.01	26.84 1.68 -0.12	27.29 1.85 -0.03	27.56 1.97 -0.07	28.64 2.11 -0.13	30.51 2.32 -0.21	33.39 2.59 -0.35	33.76 2.57 -0.21	39.24 3.13 -0.14	44.72 2.57 0.00	47.88 2.19 0.01	46.40 1.95 0.01	42.52 1.59 0.01	38.16 1.50 0.01	32.26 1.30 0.00	30.35 1.22 0.00
NYS_BARGE__HYD 23848	25.67 -0.55 0.00	23.25 -0.05 0.00	21.58 0.21 0.00	20.36 0.02 0.00	20.36 0.10 0.00	22.20 0.24 0.00	26.21 -0.89 0.00	27.71 -1.13 0.00	25.56 -1.18 0.00	24.27 -0.78 0.00	24.54 -0.86 0.00	24.47 -1.05 0.00	25.21 -1.19 0.00	26.46 -1.51 0.00	28.99 -1.46 0.00	29.16 -1.83 0.00	33.24 -2.74 0.00	38.74 -3.41 0.00	41.67 -4.02 0.00	40.72 -3.73 0.00	38.36 -2.58 0.00	35.23 -1.43 0.00	30.22 -0.74 0.00	28.63 -0.50 0.00
OAK ORCHARD__HYD 24046	25.99 -0.24 0.00	23.32 0.02 0.00	21.56 0.19 0.00	20.38 0.04 0.00	20.36 0.10 0.00	22.20 0.24 0.00	26.80 -0.30 0.00	28.44 -0.40 0.00	26.37 -0.37 0.00	24.85 -0.20 0.00	25.15 -0.25 0.00	25.16 -0.36 0.00	26.00 -0.40 0.00	27.42 -0.56 0.00	29.96 -0.49 0.00	30.33 -0.65 0.00	34.86 -1.12 0.00	40.72 -1.43 0.00	44.05 -1.64 0.00	42.95 -1.51 0.00	40.04 -0.90 0.00	36.33 -0.33 0.00	30.81 -0.15 0.00	29.04 -0.09 0.00

OAKDALE___35_KV_LOAD 356122	26.35 0.13 0.00	23.48 0.19 0.00	21.56 0.19 0.00	20.48 0.14 0.00	20.44 0.18 0.00	22.18 0.22 0.00	27.16 0.05 0.00	29.36 0.52 0.00	27.30 0.56 0.00	25.57 0.50 -0.02	25.92 0.51 -0.01	26.01 0.48 -0.01	26.89 0.48 -0.02	28.51 0.50 -0.03	31.08 0.58 -0.05	30.95 -0.03 0.00	35.90 -0.07 0.00	42.02 -0.13 0.00	45.55 -0.14 0.00	44.37 -0.09 0.00	40.94 0.00 0.00	36.74 0.07 0.00	31.02 0.06 0.00	29.16 0.03 0.00
OCC_CHEM___DRP 24175	25.04 -1.18 0.00	22.64 -0.65 0.00	20.99 -0.38 0.00	19.87 -0.47 0.00	19.88 -0.38 0.00	21.96 0.00 0.00	25.96 -1.14 0.00	26.85 -1.99 0.00	24.92 -1.82 0.00	23.90 -1.15 0.00	24.19 -1.22 0.00	24.14 -1.38 0.00	24.55 -1.85 0.00	26.07 -1.90 0.00	28.53 -1.92 0.00	28.72 -2.26 0.00	32.52 -3.45 0.00	37.89 -4.26 0.00	40.76 -4.93 0.00	39.88 -4.58 0.00	37.58 -3.36 0.00	34.50 -2.16 0.00	29.66 -1.30 0.00	28.43 -0.70 0.00
OH_GEN_PROXY 24063	25.36 -0.86 0.00	22.95 -0.35 0.00	21.28 -0.09 0.00	20.07 -0.26 0.00	20.08 -0.18 0.00	21.89 -0.07 0.00	26.10 -1.00 0.00	27.60 -1.24 0.00	25.51 -1.23 0.00	24.20 -0.85 0.00	24.49 -0.91 0.00	24.45 -1.07 0.00	25.16 -1.24 0.00	26.44 -1.54 0.00	28.93 -1.52 0.00	29.13 -1.86 0.00	33.20 -2.77 0.00	38.61 -3.54 0.00	41.44 -4.25 0.00	40.59 -3.87 0.00	38.11 -2.82 0.00	35.01 -1.65 0.00	30.00 -0.96 0.00	28.43 -0.70 0.00
OLIN_CORP_DRP 24177	25.43 -0.79 0.00	22.99 -0.30 0.00	21.31 -0.06 0.00	20.17 -0.16 0.00	20.20 -0.06 0.00	21.74 -0.22 0.00	25.88 -1.22 0.00	26.96 -1.87 0.00	25.00 -1.74 0.00	23.97 -1.08 0.00	24.26 -1.14 0.00	24.22 -1.30 0.00	24.63 -1.77 0.00	26.16 -1.82 0.00	28.63 -1.83 0.00	28.81 -2.17 0.00	32.66 -3.31 0.00	38.06 -4.09 0.00	40.99 -4.71 0.00	40.10 -4.36 0.00	37.79 -3.15 0.00	34.65 -2.02 0.00	29.81 -1.15 0.00	28.25 -0.87 0.00
OLIN_CORP_DSASP 323712	25.04 -1.18 0.00	22.69 -0.61 0.00	21.05 -0.32 0.00	19.87 -0.47 0.00	19.88 -0.39 0.00	21.65 -0.31 0.00	25.96 -1.14 0.00	27.25 -1.59 0.00	25.16 -1.58 0.00	23.90 -1.15 0.00	24.19 -1.22 0.00	24.14 -1.38 0.00	24.84 -1.56 0.00	26.07 -1.90 0.00	28.54 -1.92 0.00	28.72 -2.26 0.00	32.70 -3.27 0.00	38.02 -4.13 0.00	40.76 -4.94 0.00	39.92 -4.54 0.00	37.54 -3.40 0.00	34.58 -2.09 0.00	29.66 -1.30 0.00	28.43 -0.70 0.00
ONEIDA_HERK_LFGE 323681	26.67 0.45 0.00	23.69 0.40 0.00	21.77 0.41 0.00	20.78 0.45 0.00	20.71 0.45 0.00	22.46 0.51 0.00	27.73 0.62 0.00	29.50 0.66 0.00	27.11 0.37 0.00	25.25 0.20 0.00	25.58 0.18 0.00	25.67 0.15 0.00	26.53 0.13 0.00	28.12 0.14 0.00	30.51 0.06 0.00	31.01 0.03 0.00	36.08 0.11 0.00	42.62 0.46 0.00	46.52 0.82 0.00	45.43 0.98 0.00	41.92 0.98 0.00	37.54 0.88 0.00	31.61 0.65 0.00	29.80 0.67 0.00
ONEIDA___115KV_TB4 55905	26.77 0.55 0.00	23.81 0.51 0.00	21.88 0.51 0.00	20.80 0.47 0.00	20.75 0.49 0.00	22.50 0.55 0.00	27.70 0.60 0.00	29.56 0.72 0.00	27.33 0.59 0.00	25.47 0.43 0.00	25.81 0.41 0.00	25.90 0.38 0.00	26.79 0.40 0.00	28.42 0.45 0.00	30.88 0.43 0.00	31.35 0.37 0.00	36.33 0.36 0.00	42.82 0.67 0.00	46.61 0.91 0.00	45.48 1.02 0.00	41.92 0.98 0.00	37.54 0.88 0.00	31.58 0.62 0.00	29.74 0.61 0.00
ONONDAGA_REF_OCCRA 23987	26.12 -0.10 0.00	23.25 -0.05 0.00	21.33 -0.04 0.00	20.27 -0.06 0.00	20.22 -0.04 0.00	21.93 -0.02 0.00	26.94 -0.16 0.00	28.58 -0.26 0.00	26.55 -0.19 0.00	24.90 -0.15 0.00	25.23 -0.18 0.00	25.31 -0.20 0.00	26.16 -0.24 0.00	27.75 -0.22 0.00	30.21 -0.24 0.00	30.77 -0.22 0.00	35.54 -0.43 0.00	41.64 -0.51 0.00	45.19 -0.50 0.00	44.01 -0.44 0.00	40.57 -0.37 0.00	36.41 -0.26 0.00	30.71 -0.25 0.00	28.86 -0.26 0.00
ONONDAGA___COGEN 23986	26.12 -0.10 0.00	23.27 -0.02 0.00	21.35 -0.02 0.00	20.27 -0.06 0.00	20.22 -0.04 0.00	21.96 0.00 0.00	26.97 -0.14 0.00	28.84 0.00 0.00	26.79 0.05 0.00	25.12 0.08 0.00	25.43 0.03 0.00	25.52 0.00 0.00	26.35 -0.05 0.00	27.95 -0.03 0.00	30.45 0.00 0.00	30.98 0.00 0.00	35.58 -0.40 0.00	41.69 -0.46 0.00	45.19 -0.50 0.00	44.01 -0.44 0.00	40.61 -0.33 0.00	36.41 -0.26 0.00	30.74 -0.22 0.00	28.89 -0.23 0.00
ONTARIO___LFGE 23819	26.30 0.08 0.00	23.53 0.23 0.00	21.65 0.28 0.00	20.50 0.16 0.00	20.48 0.22 0.00	22.29 0.33 0.00	27.24 0.14 0.00	29.24 0.40 0.00	27.30 0.56 0.00	25.50 0.45 0.00	25.79 0.38 0.00	25.80 0.28 0.00	26.66 0.26 0.00	28.23 0.25 0.00	30.76 0.30 0.00	31.01 0.03 0.00	35.79 -0.18 0.00	41.81 -0.34 0.00	45.46 -0.23 0.00	44.37 -0.09 0.00	41.06 0.12 0.00	37.11 0.44 0.00	31.30 0.34 0.00	29.39 0.26 0.00
ORANGEVILLE_WT_PWR 323706	25.72 -0.50 0.00	23.20 -0.09 0.00	21.50 0.13 0.00	20.30 -0.04 0.00	20.32 0.06 0.00	22.11 0.15 0.00	26.53 -0.57 0.00	28.35 -0.49 0.00	25.48 -1.26 0.00	24.00 -1.05 0.00	24.29 -1.12 0.00	24.24 -1.28 0.00	24.87 -1.53 0.00	26.16 -1.82 0.00	28.72 -1.73 0.00	28.88 -2.11 0.00	32.84 -3.13 0.00	38.40 -3.75 0.00	41.53 -4.16 0.00	40.81 -3.64 0.00	38.40 -2.54 0.00	35.27 -1.39 0.00	30.25 -0.71 0.00	28.66 -0.47 0.00
ORANGEVILLE___ESR 323794	25.72 -0.50 0.00	23.20 -0.09 0.00	21.50 0.13 0.00	20.30 -0.04 0.00	20.32 0.06 0.00	22.11 0.15 0.00	26.53 -0.57 0.00	28.35 -0.49 0.00	25.48 -1.26 0.00	24.00 -1.05 0.00	24.29 -1.12 0.00	24.24 -1.28 0.00	24.87 -1.53 0.00	26.16 -1.82 0.00	28.72 -1.73 0.00	28.88 -2.11 0.00	32.84 -3.13 0.00	38.40 -3.75 0.00	41.53 -4.16 0.00	40.81 -3.64 0.00	38.40 -2.54 0.00	35.27 -1.39 0.00	30.25 -0.71 0.00	28.66 -0.47 0.00
OSWEGATCHIE___HYD 24044	26.46 0.24 0.00	23.53 0.23 0.00	21.65 0.28 0.00	20.68 0.35 0.00	20.60 0.34 0.00	22.33 0.37 0.00	27.81 0.70 0.00	29.59 0.75 0.00	27.03 0.29 0.00	25.20 0.15 0.00	25.48 0.08 0.00	25.54 0.03 0.00	26.37 -0.03 0.00	27.89 -0.08 0.00	30.18 -0.27 0.00	30.52 -0.46 0.00	35.32 -0.65 0.00	41.94 -0.21 0.00	45.97 0.28 0.00	45.03 0.58 0.00	41.59 0.65 0.00	37.40 0.73 0.00	31.67 0.71 0.00	30.00 0.87 0.00
OSWEGO___5 23606	25.72 -0.50 0.00	22.90 -0.40 0.00	21.03 -0.34 0.00	19.97 -0.37 0.00	19.92 -0.34 0.00	21.60 -0.35 0.00	26.53 -0.57 0.00	27.97 -0.86 0.00	25.96 -0.78 0.00	24.35 -0.70 0.00	24.64 -0.76 0.00	24.75 -0.76 0.00	25.61 -0.79 0.00	27.14 -0.84 0.00	29.54 -0.91 0.00	30.15 -0.84 0.00	35.00 -0.97 0.00	40.97 -1.18 0.00	44.46 -1.23 0.00	43.26 -1.20 0.00	39.92 -1.02 0.00	35.78 -0.88 0.00	30.22 -0.74 0.00	28.43 -0.70 0.00
OSWEGO___6 23613	25.72 -0.50 0.00	22.90 -0.40 0.00	21.03 -0.34 0.00	19.97 -0.37 0.00	19.92 -0.34 0.00	21.60 -0.35 0.00	26.53 -0.57 0.00	27.97 -0.86 0.00	25.96 -0.78 0.00	24.35 -0.70 0.00	24.64 -0.76 0.00	24.75 -0.76 0.00	25.61 -0.79 0.00	27.14 -0.84 0.00	29.54 -0.91 0.00	30.15 -0.84 0.00	35.00 -0.97 0.00	40.97 -1.18 0.00	44.46 -1.23 0.00	43.26 -1.20 0.00	39.92 -1.02 0.00	35.78 -0.88 0.00	30.22 -0.74 0.00	28.43 -0.70 0.00

OUTOKUMPU-AB____DRP 24206	25.67 -0.55 0.00	23.20 -0.09 0.00	21.50 0.13 0.00	20.36 0.02 0.00	20.36 0.10 0.00	22.24 0.29 0.00	26.42 -0.68 0.00	27.54 -1.30 0.00	25.48 -1.26 0.00	24.47 -0.58 0.00	24.75 -0.66 0.00	24.68 -0.84 0.00	25.13 -1.27 0.00	26.69 -1.29 0.00	29.24 -1.22 0.00	29.40 -1.58 0.00	33.31 -2.66 0.00	38.95 -3.20 0.00	41.95 -3.75 0.00	40.99 -3.47 0.00	38.60 -2.33 0.00	35.38 -1.28 0.00	30.40 -0.56 0.00	28.92 -0.20 0.00
OXBOW____BTM 323836	25.41 -0.81 0.00	23.02 -0.28 0.00	21.35 -0.02 0.00	20.13 -0.20 0.00	20.16 -0.10 0.00	21.96 0.00 0.00	26.23 -0.87 0.00	27.66 -1.18 0.00	25.51 -1.23 0.00	24.22 -0.83 0.00	24.52 -0.89 0.00	24.47 -1.05 0.00	25.18 -1.21 0.00	26.44 -1.54 0.00	28.96 -1.49 0.00	29.13 -1.86 0.00	33.13 -2.84 0.00	38.61 -3.54 0.00	41.49 -4.20 0.00	40.55 -3.91 0.00	38.15 -2.79 0.00	35.09 -1.58 0.00	30.09 -0.87 0.00	28.72 -0.41 0.00
OXBOW____ 24026	25.41 -0.81 0.00	22.97 -0.33 0.00	21.28 -0.09 0.00	20.13 -0.20 0.00	20.16 -0.10 0.00	22.13 0.18 0.00	26.23 -0.87 0.00	27.25 -1.59 0.00	25.24 -1.50 0.00	24.22 -0.83 0.00	24.52 -0.89 0.00	24.45 -1.07 0.00	24.89 -1.50 0.00	26.44 -1.54 0.00	28.93 -1.52 0.00	29.12 -1.86 0.00	32.99 -2.99 0.00	38.48 -3.67 0.00	41.44 -4.25 0.00	40.55 -3.91 0.00	38.19 -2.74 0.00	35.01 -1.65 0.00	30.09 -0.87 0.00	28.72 -0.41 0.00
OXY_CHEM_DSASP 323612	25.04 -1.18 0.00	22.64 -0.65 0.00	20.99 -0.38 0.00	19.87 -0.47 0.00	19.88 -0.38 0.00	21.96 0.00 0.00	25.96 -1.14 0.00	26.85 -1.99 0.00	24.92 -1.82 0.00	23.90 -1.15 0.00	24.19 -1.22 0.00	24.14 -1.38 0.00	24.55 -1.85 0.00	26.07 -1.90 0.00	28.53 -1.92 0.00	28.72 -2.26 0.00	32.52 -3.45 0.00	37.89 -4.26 0.00	40.76 -4.93 0.00	39.88 -4.58 0.00	37.58 -3.36 0.00	34.50 -2.16 0.00	29.66 -1.30 0.00	28.43 -0.70 0.00
OZONE_PARK_ESR 323760	28.14 1.91 0.00	24.85 1.56 0.00	22.76 1.39 0.00	21.62 1.28 0.00	21.52 1.26 0.00	23.27 1.32 0.00	28.51 1.41 0.00	30.68 1.85 0.00	28.58 1.85 0.00	27.03 1.85 -0.13	27.50 2.06 -0.04	27.72 2.12 -0.08	28.86 2.32 -0.14	30.67 2.49 -0.20	33.57 2.77 -0.35	33.94 2.76 -0.20	39.52 3.42 -0.13	45.52 3.37 0.00	48.80 3.11 0.00	47.26 2.80 0.00	43.31 2.37 0.00	38.72 2.05 0.00	32.60 1.64 0.00	30.50 1.37 0.00
PACKARD_115_KV_ADAMS_187_REV_LBMP_A 345013	25.04 -1.18 0.00	22.64 -0.65 0.00	20.99 -0.38 0.00	19.87 -0.47 0.00	19.88 -0.38 0.00	21.96 0.00 0.00	25.96 -1.14 0.00	26.85 -1.99 0.00	24.92 -1.82 0.00	23.90 -1.15 0.00	24.19 -1.22 0.00	24.14 -1.38 0.00	24.55 -1.85 0.00	26.07 -1.90 0.00	28.53 -1.92 0.00	28.72 -2.26 0.00	32.52 -3.45 0.00	37.89 -4.26 0.00	40.76 -4.93 0.00	39.88 -4.58 0.00	37.58 -3.36 0.00	34.50 -2.16 0.00	29.66 -1.30 0.00	28.43 -0.70 0.00
PACKARD__115KV_DUPONT_184 80571	25.04 -1.18 0.00	22.64 -0.65 0.00	20.99 -0.38 0.00	19.87 -0.47 0.00	19.88 -0.38 0.00	21.96 0.00 0.00	25.96 -1.14 0.00	26.85 -1.99 0.00	24.92 -1.82 0.00	23.90 -1.15 0.00	24.19 -1.22 0.00	24.14 -1.38 0.00	24.55 -1.85 0.00	26.07 -1.90 0.00	28.53 -1.92 0.00	28.72 -2.26 0.00	32.52 -3.45 0.00	37.89 -4.26 0.00	40.76 -4.93 0.00	39.88 -4.58 0.00	37.58 -3.36 0.00	34.50 -2.16 0.00	29.66 -1.30 0.00	28.43 -0.70 0.00
PARKCHTR_138_KV_TB2S_REV_LBMP_J 345007	28.00 1.78 0.00	24.76 1.47 0.00	22.67 1.30 0.00	21.58 1.24 0.00	21.50 1.24 0.00	23.01 1.05 0.00	28.13 1.03 0.00	30.25 1.41 0.00	28.26 1.52 0.00	26.78 1.60 -0.13	27.22 1.78 -0.04	27.49 1.89 -0.08	28.58 2.06 -0.12	30.42 2.24 -0.20	33.33 2.53 -0.35	33.69 2.51 -0.20	39.19 3.09 -0.13	44.72 2.57 0.00	47.84 2.15 0.00	46.37 1.91 0.00	42.45 1.51 0.00	38.13 1.47 0.00	32.20 1.24 0.00	30.32 1.19 0.00
PARKCHTR_13_KV_CPCTY_REV_LBMP_J 345019	28.48 2.26 0.00	25.18 1.89 0.00	23.08 1.71 0.00	21.94 1.61 0.00	21.86 1.60 0.00	23.38 1.43 0.00	28.59 1.49 0.00	30.74 1.90 0.00	28.69 1.95 0.00	27.18 2.00 -0.13	27.63 2.18 -0.04	27.87 2.27 -0.08	28.98 2.46 -0.12	30.81 2.63 -0.20	33.81 3.01 -0.35	34.16 2.97 -0.20	39.73 3.63 -0.13	45.40 3.25 0.00	48.57 2.88 0.00	47.04 2.58 0.00	43.11 2.17 0.00	38.64 1.98 0.00	32.69 1.73 0.00	30.79 1.66 0.00
PATROON__115KV_TB1 80586	26.90 0.68 0.00	23.85 0.56 0.00	21.84 0.47 0.00	20.78 0.45 0.00	20.69 0.43 0.00	22.39 0.44 0.00	27.37 0.27 0.00	29.24 0.40 0.00	27.17 0.43 0.00	25.28 0.33 0.10	25.78 0.41 0.03	25.84 0.38 0.06	26.71 0.42 0.11	28.30 0.48 0.15	30.71 0.52 0.27	31.35 0.53 0.16	36.45 0.58 0.10	42.82 0.67 0.00	46.42 0.73 0.00	45.04 0.58 0.00	41.35 0.41 0.00	36.92 0.26 0.00	31.18 0.22 0.00	29.33 0.20 0.00
PATTRSNVILLE____SOLAR 323815	27.27 1.05 0.00	24.20 0.91 0.00	22.16 0.79 0.00	21.09 0.75 0.00	21.03 0.77 0.00	22.79 0.83 0.00	27.91 0.81 0.00	29.68 0.84 0.00	27.36 0.62 0.00	25.32 0.35 0.08	25.66 0.28 0.02	25.73 0.26 0.05	26.58 0.26 0.08	28.19 0.34 0.12	30.64 0.39 0.21	31.33 0.47 0.12	36.57 0.68 0.08	43.29 1.14 0.00	47.15 1.46 0.00	45.97 1.51 0.00	42.33 1.39 0.00	37.84 1.17 0.00	31.92 0.96 0.00	30.00 0.87 0.00
PAVMNTRD_115_KV_BK1_REV_LBMP_A 345030	25.59 -0.63 0.00	23.13 -0.16 0.00	21.41 0.04 0.00	20.27 -0.06 0.00	20.30 0.04 0.00	22.04 0.09 0.00	26.34 -0.76 0.00	27.71 -1.12 0.00	25.56 -1.18 0.00	24.50 -0.55 0.00	24.80 -0.61 0.00	24.70 -0.82 0.00	25.21 -1.19 0.00	26.74 -1.23 0.00	29.30 -1.16 0.00	29.43 -1.55 0.00	33.42 -2.55 0.00	39.12 -3.03 0.00	42.17 -3.52 0.00	41.21 -3.25 0.00	38.73 -2.21 0.00	35.38 -1.28 0.00	30.34 -0.62 0.00	28.69 -0.44 0.00
PAWLING_115_KV_BK3_REV_LBMP_H 345028	27.85 1.63 0.00	24.65 1.35 0.00	22.52 1.15 0.00	21.43 1.10 0.00	21.35 1.09 0.00	23.08 1.12 0.00	28.24 1.14 0.00	30.28 1.44 0.00	28.16 1.42 0.00	26.51 1.35 -0.11	26.97 1.52 -0.04	27.17 1.58 -0.07	28.27 1.74 -0.13	29.98 1.82 -0.18	32.81 2.04 -0.31	33.18 2.01 -0.18	38.60 2.52 -0.12	44.85 2.70 0.00	48.30 2.60 0.00	46.86 2.40 0.00	42.90 1.96 0.00	38.35 1.69 0.00	32.29 1.33 0.00	30.20 1.08 0.00
PEEKSKILL____ 23653	27.66 1.44 0.00	24.46 1.16 0.00	22.37 1.00 0.00	21.29 0.96 0.00	21.19 0.93 0.00	22.92 0.96 0.00	28.08 0.97 0.00	30.05 1.21 0.00	28.02 1.28 0.00	26.47 1.30 -0.12	26.92 1.47 -0.04	27.13 1.53 -0.08	28.20 1.66 -0.13	30.01 1.85 -0.19	32.79 2.01 -0.33	33.19 2.01 -0.19	38.54 2.45 -0.12	44.55 2.40 0.00	47.88 2.19 0.00	46.46 2.00 0.00	42.58 1.64 0.00	38.06 1.39 0.00	32.07 1.11 0.00	30.03 0.90 0.00
PGE MADISON____WINDPWR 24146	28.29 2.07 0.00	25.27 1.98 0.00	23.29 1.92 0.00	22.10 1.77 0.00	22.00 1.74 0.00	23.86 1.91 0.00	29.40 2.30 0.00	31.89 3.06 0.00	29.28 2.54 0.00	27.03 1.96 -0.02	27.34 1.93 -0.01	27.40 1.86 -0.02	28.33 1.90 -0.03	30.00 1.99 -0.04	32.53 2.01 -0.07	32.78 1.77 -0.03	38.19 2.19 -0.02	45.65 3.50 0.00	49.81 4.11 0.00	48.73 4.27 0.00	44.87 3.93 0.00	40.22 3.56 0.00	33.50 2.54 0.00	31.60 2.47 0.00

PIERCEFIELD___HYD 23852	26.35 0.13 0.00	23.43 0.14 0.00	21.54 0.17 0.00	20.56 0.22 0.00	20.46 0.20 0.00	22.15 0.20 0.00	27.75 0.65 0.00	29.56 0.72 0.00	27.09 0.35 0.00	25.30 0.25 0.00	25.51 0.10 0.00	25.65 0.13 0.00	26.45 0.05 0.00	27.98 0.00 0.00	30.21 -0.24 0.00	30.43 -0.56 0.00	35.18 -0.79 0.00	41.73 -0.42 0.00	45.60 -0.09 0.00	44.55 0.09 0.00	41.18 0.25 0.00	37.14 0.48 0.00	31.55 0.59 0.00	29.97 0.84 0.00
PINELAWN_CC_1 323563	28.42 2.20 0.00	24.92 1.63 0.00	22.72 1.35 0.00	21.51 1.18 0.00	21.37 1.11 0.00	23.21 1.25 0.00	28.35 1.25 0.00	30.42 1.59 0.00	28.53 1.79 0.00	27.00 1.83 -0.13	27.69 2.24 -0.05	27.90 2.30 -0.09	29.03 2.48 -0.15	30.90 2.71 -0.21	34.68 2.99 -1.24	37.96 3.00 -3.97	39.64 3.53 -0.14	45.27 3.12 0.00	48.75 3.06 0.00	47.04 2.58 0.00	42.94 2.01 0.00	39.17 2.49 -0.01	33.10 2.13 -0.01	30.70 1.57 0.00
PJM_GEN_HTTP_PROXY 323702	27.85 1.63 0.00	24.62 1.33 0.00	22.52 1.15 0.00	21.41 1.08 0.00	21.33 1.07 0.00	23.07 1.12 0.00	28.27 1.16 0.00	30.28 1.44 0.00	28.29 1.55 0.00	26.80 1.63 -0.13	27.25 1.80 -0.04	27.46 1.86 -0.08	28.57 2.03 -0.14	30.42 2.24 -0.20	33.24 2.44 -0.35	33.63 2.45 -0.20	39.08 2.98 -0.13	45.02 2.87 0.00	48.29 2.60 0.00	46.77 2.31 0.00	42.86 1.92 0.00	38.31 1.65 0.00	32.29 1.33 0.00	30.21 1.08 0.00
PJM_GEN_KEystone 24065	26.46 0.24 0.00	23.62 0.33 0.00	21.73 0.36 0.00	20.62 0.28 0.00	20.58 0.32 0.00	22.31 0.35 0.00	27.08 -0.03 0.00	28.90 0.06 0.00	26.87 0.13 0.00	25.41 0.30 -0.06	25.76 0.33 -0.02	25.87 0.31 -0.04	26.76 0.29 -0.07	28.36 0.28 -0.10	30.99 0.37 -0.17	31.24 0.16 -0.10	36.07 0.04 -0.06	41.81 -0.34 0.00	44.96 -0.73 0.00	43.79 -0.67 0.00	40.53 -0.41 0.00	36.55 -0.11 0.00	30.99 0.03 0.00	29.10 -0.03 0.00
PJM_GEN_NEPTUNE_PROXY 323594	28.11 1.89 0.00	24.67 1.37 0.00	22.50 1.13 0.00	21.33 1.00 0.00	21.19 0.93 0.00	23.01 1.05 0.00	28.11 1.00 0.00	30.17 1.33 0.00	28.29 1.55 0.00	26.78 1.60 -0.13	27.38 1.93 -0.05	27.62 2.02 -0.09	28.68 2.14 -0.15	30.54 2.35 -0.21	34.25 2.56 -1.24	37.49 2.54 -3.97	39.16 3.06 -0.14	44.81 2.66 0.00	48.16 2.47 0.00	46.50 2.05 0.00	42.49 1.56 0.00	38.65 1.98 -0.01	32.70 1.73 -0.01	30.38 1.25 0.00
PJM_GEN_VFT_PROXY 323633	27.74 1.52 0.00	24.53 1.23 0.00	22.46 1.09 0.00	21.35 1.02 0.00	21.27 1.01 0.00	22.99 1.03 0.00	28.16 1.06 0.00	30.19 1.36 0.00	28.21 1.47 0.00	26.73 1.55 -0.13	27.18 1.73 -0.04	27.41 1.81 -0.08	28.52 1.98 -0.14	30.33 2.15 -0.20	33.20 2.41 -0.35	33.60 2.42 -0.20	39.01 2.91 -0.13	44.89 2.74 0.00	48.11 2.42 0.00	46.59 2.13 0.00	42.70 1.76 0.00	38.20 1.54 0.00	32.17 1.21 0.00	30.09 0.96 0.00
PLATSBURG_115KV_PMLD1 355749	26.14 -0.08 0.00	23.25 -0.05 0.00	21.35 -0.02 0.00	20.38 0.04 0.00	20.30 0.04 0.00	21.98 0.02 0.00	27.54 0.43 0.00	29.33 0.49 0.00	26.95 0.21 0.00	25.17 0.13 0.00	25.41 0.00 0.00	25.52 0.00 0.00	26.29 -0.11 0.00	27.78 -0.20 0.00	30.21 -0.24 0.00	30.77 -0.22 0.00	35.68 -0.29 0.00	42.28 0.13 0.00	46.19 0.50 0.00	45.17 0.71 0.00	41.76 0.82 0.00	37.36 0.70 0.00	31.58 0.62 0.00	29.86 0.73 0.00
PLEASANTVLY___LBMP 24000	27.53 1.31 0.00	24.37 1.07 0.00	22.29 0.92 0.00	21.21 0.87 0.00	21.11 0.85 0.00	22.83 0.88 0.00	27.92 0.81 0.00	29.94 1.10 0.00	27.84 1.10 0.00	26.27 1.08 -0.14	26.70 1.24 -0.05	26.89 1.28 -0.09	27.98 1.43 -0.16	29.75 1.54 -0.23	32.56 1.71 -0.40	32.89 1.67 -0.23	38.24 2.12 -0.15	44.22 2.07 0.00	47.66 1.96 0.00	46.19 1.73 0.00	42.33 1.39 0.00	37.84 1.17 0.00	31.89 0.93 0.00	29.88 0.76 0.00
PLSNTVLE_13_KV_13.8KVDIST 80602	27.77 1.55 0.00	24.55 1.26 0.00	22.46 1.09 0.00	21.35 1.02 0.00	21.27 1.01 0.00	23.01 1.05 0.00	28.16 1.06 0.00	30.22 1.38 0.00	28.13 1.39 0.00	26.56 1.38 -0.13	27.02 1.58 -0.04	27.23 1.63 -0.08	28.34 1.80 -0.15	30.14 1.96 -0.21	32.97 2.16 -0.36	33.30 2.11 -0.21	38.77 2.66 -0.13	44.76 2.61 0.00	48.11 2.42 0.00	46.64 2.18 0.00	42.74 1.80 0.00	38.24 1.58 0.00	32.20 1.24 0.00	30.15 1.02 0.00
PLSNTVLE_13_KV_13KVDISA_REV_LBMP_I 345020	27.77 1.55 0.00	24.55 1.26 0.00	22.46 1.09 0.00	21.35 1.02 0.00	21.27 1.01 0.00	23.01 1.05 0.00	28.16 1.06 0.00	30.22 1.38 0.00	28.13 1.39 0.00	26.56 1.38 -0.13	27.02 1.58 -0.04	27.23 1.63 -0.08	28.34 1.80 -0.15	30.14 1.96 -0.21	32.97 2.16 -0.36	33.30 2.11 -0.21	38.77 2.66 -0.13	44.76 2.61 0.00	48.11 2.42 0.00	46.64 2.18 0.00	42.74 1.80 0.00	38.24 1.58 0.00	32.20 1.24 0.00	30.15 1.02 0.00
PLSTVYCH_69_KV_RQ-3_RG2_REV_LBMP_G 345023	27.66 1.44 0.00	24.48 1.19 0.00	22.40 1.03 0.00	21.31 0.98 0.00	21.21 0.95 0.00	22.94 0.99 0.00	28.02 0.92 0.00	30.05 1.21 0.00	27.92 1.18 0.00	26.18 1.13 0.00	26.70 1.30 0.00	26.82 1.30 0.00	27.85 1.45 0.00	29.54 1.57 0.00	32.16 1.71 0.00	32.66 1.67 0.00	38.13 2.16 0.00	44.43 2.28 0.00	47.89 2.19 0.00	46.46 2.00 0.00	42.62 1.68 0.00	38.06 1.39 0.00	32.04 1.08 0.00	30.06 0.93 0.00
POLETTI_____ 23519	27.85 1.63 0.00	24.62 1.33 0.00	22.55 1.18 0.00	21.43 1.10 0.00	21.35 1.09 0.00	23.08 1.12 0.00	28.24 1.14 0.00	30.35 1.53 0.02	28.27 1.55 0.02	26.74 1.58 -0.11	27.18 1.75 -0.02	27.42 1.84 -0.06	28.56 2.03 -0.12	30.36 2.18 -0.20	33.24 2.44 -0.35	33.57 2.39 -0.20	39.09 2.99 -0.13	44.97 2.82 0.00	48.23 2.56 0.02	46.71 2.27 0.02	42.80 1.88 0.02	38.26 1.61 0.02	32.26 1.30 0.00	30.20 1.08 0.00
POMONA___ESR 323819	27.64 1.41 0.00	24.44 1.14 0.00	22.35 0.98 0.00	21.27 0.94 0.00	21.17 0.91 0.00	22.90 0.94 0.00	28.05 0.95 0.00	30.02 1.18 0.00	28.00 1.26 0.00	26.43 1.28 -0.11	26.89 1.45 -0.04	27.09 1.51 -0.07	28.16 1.64 -0.12	29.94 1.79 -0.18	32.71 1.95 -0.30	33.11 1.95 -0.17	38.46 2.37 -0.11	44.51 2.36 0.00	47.88 2.19 0.00	46.41 1.95 0.00	42.58 1.64 0.00	38.06 1.39 0.00	32.07 1.11 0.00	30.00 0.87 0.00
PORT_JEFF_3 23555	28.37 2.15 0.00	24.88 1.58 0.00	22.70 1.33 0.00	21.47 1.14 0.00	21.31 1.05 0.00	23.18 1.23 0.00	28.27 1.16 0.00	30.28 1.44 0.00	28.48 1.74 0.00	26.98 1.80 -0.13	27.69 2.24 -0.05	27.90 2.30 -0.09	29.03 2.48 -0.15	30.90 2.71 -0.21	34.71 3.02 -1.24	37.99 3.04 -3.97	39.67 3.56 -0.14	45.27 3.12 0.00	48.80 3.11 0.00	47.04 2.58 0.00	42.90 1.96 0.00	39.20 2.53 -0.01	33.10 2.13 -0.01	30.64 1.51 0.00
PORT_JEFF_4 23616	28.37 2.15 0.00	24.88 1.58 0.00	22.70 1.33 0.00	21.47 1.14 0.00	21.31 1.05 0.00	23.18 1.23 0.00	28.27 1.16 0.00	30.28 1.44 0.00	28.48 1.74 0.00	26.98 1.80 -0.13	27.69 2.24 -0.05	27.90 2.30 -0.09	29.03 2.48 -0.15	30.90 2.71 -0.21	34.71 3.02 -1.24	37.99 3.04 -3.97	39.67 3.56 -0.14	45.27 3.12 0.00	48.80 3.11 0.00	47.04 2.58 0.00	42.90 1.96 0.00	39.20 2.53 -0.01	33.10 2.13 -0.01	30.64 1.51 0.00

PORT_JEFF_IC 23713	28.45 2.23 0.00	24.92 1.63 0.00	22.72 1.35 0.00	21.49 1.16 0.00	21.33 1.07 0.00	23.19 1.23 0.00	28.29 1.19 0.00	30.40 1.56 0.00	28.53 1.79 0.00	26.95 1.78 -0.13	27.71 2.26 -0.04	27.87 2.27 -0.08	29.07 2.53 -0.14	30.92 2.74 -0.20	34.74 3.05 -1.24	38.05 3.10 -3.97	39.81 3.70 -0.13	45.44 3.29 0.00	48.98 3.29 0.00	47.21 2.76 0.00	42.90 1.96 0.00	39.27 2.60 0.00	33.13 2.17 0.00	30.70 1.57 0.00
PPL PILGRIM_ST_GT1 24216	28.55 2.33 0.00	25.02 1.72 0.00	22.82 1.45 0.00	21.60 1.26 0.00	21.46 1.20 0.00	23.32 1.36 0.00	28.46 1.35 0.00	30.51 1.67 0.00	28.67 1.93 0.00	27.13 1.96 -0.13	27.84 2.39 -0.05	28.06 2.45 -0.09	29.16 2.61 -0.15	31.07 2.88 -0.21	34.86 3.17 -1.24	38.14 3.19 -3.97	39.81 3.71 -0.14	45.40 3.25 0.00	48.89 3.20 0.00	47.17 2.71 0.00	43.02 2.09 0.00	39.35 2.68 -0.01	33.29 2.32 -0.01	30.82 1.69 0.00
PPL PILGRIM_ST_GT2 24217	28.55 2.33 0.00	25.02 1.72 0.00	22.82 1.45 0.00	21.60 1.26 0.00	21.46 1.20 0.00	23.32 1.36 0.00	28.46 1.35 0.00	30.51 1.67 0.00	28.67 1.93 0.00	27.13 1.96 -0.13	27.84 2.39 -0.05	28.06 2.45 -0.09	29.16 2.61 -0.15	31.07 2.88 -0.21	34.86 3.17 -1.24	38.14 3.19 -3.97	39.81 3.71 -0.14	45.40 3.25 0.00	48.89 3.20 0.00	47.17 2.71 0.00	43.02 2.09 0.00	39.35 2.68 -0.01	33.29 2.32 -0.01	30.82 1.69 0.00
PPL_SHRM_GT3 24213	28.08 1.86 0.00	24.62 1.33 0.00	22.44 1.07 0.00	21.23 0.89 0.00	21.07 0.81 0.00	22.92 0.96 0.00	27.94 0.84 0.00	29.96 1.12 0.00	28.21 1.47 0.00	26.70 1.53 -0.13	27.46 2.01 -0.05	27.65 2.04 -0.09	28.74 2.19 -0.15	30.62 2.43 -0.21	34.40 2.71 -1.24	37.71 2.76 -3.97	39.42 3.31 -0.14	45.02 2.87 0.00	48.48 2.79 0.00	46.72 2.27 0.00	42.58 1.64 0.00	38.87 2.20 -0.01	32.79 1.83 -0.01	30.35 1.22 0.00
PPL_SHRM_GT4 24214	28.08 1.86 0.00	24.62 1.33 0.00	22.44 1.07 0.00	21.23 0.89 0.00	21.07 0.81 0.00	22.92 0.96 0.00	27.94 0.84 0.00	29.96 1.12 0.00	28.21 1.47 0.00	26.70 1.53 -0.13	27.46 2.01 -0.05	27.65 2.04 -0.09	28.74 2.19 -0.15	30.62 2.43 -0.21	34.40 2.71 -1.24	37.71 2.76 -3.97	39.42 3.31 -0.14	45.02 2.87 0.00	48.48 2.79 0.00	46.72 2.27 0.00	42.58 1.64 0.00	38.87 2.20 -0.01	32.79 1.83 -0.01	30.35 1.22 0.00
PROJECT___ORANGE 1 24174	26.04 -0.18 0.00	23.18 -0.12 0.00	21.26 -0.11 0.00	20.21 -0.12 0.00	20.16 -0.10 0.00	21.87 -0.09 0.00	26.86 -0.24 0.00	28.35 -0.49 0.00	26.34 -0.40 0.00	24.70 -0.35 0.00	25.02 -0.38 0.00	25.11 -0.41 0.00	25.98 -0.42 0.00	27.56 -0.42 0.00	30.00 -0.46 0.00	30.64 -0.34 0.00	35.43 -0.54 0.00	41.48 -0.67 0.00	44.96 -0.73 0.00	43.79 -0.67 0.00	40.36 -0.57 0.00	36.22 -0.44 0.00	30.59 -0.37 0.00	28.78 -0.35 0.00
PROJECT___ORANGE 2 24166	26.04 -0.18 0.00	23.18 -0.12 0.00	21.26 -0.11 0.00	20.21 -0.12 0.00	20.16 -0.10 0.00	21.87 -0.09 0.00	26.86 -0.24 0.00	28.35 -0.49 0.00	26.34 -0.40 0.00	24.70 -0.35 0.00	25.02 -0.38 0.00	25.11 -0.41 0.00	25.98 -0.42 0.00	27.56 -0.42 0.00	30.00 -0.46 0.00	30.64 -0.34 0.00	35.43 -0.54 0.00	41.48 -0.67 0.00	44.96 -0.73 0.00	43.79 -0.67 0.00	40.36 -0.57 0.00	36.22 -0.44 0.00	30.59 -0.37 0.00	28.78 -0.35 0.00
PUCKETT___SOLAR 323809	26.75 0.52 0.00	23.85 0.56 0.00	21.90 0.53 0.00	20.80 0.47 0.00	20.75 0.49 0.00	22.50 0.55 0.00	27.62 0.51 0.00	29.85 1.01 0.00	27.65 0.91 0.00	25.77 0.70 -0.02	26.07 0.66 -0.01	26.14 0.61 -0.01	27.05 0.63 -0.02	28.68 0.67 -0.03	31.24 0.73 -0.06	31.23 0.25 0.00	36.29 0.32 0.00	42.70 0.55 0.00	46.38 0.69 0.00	45.26 0.80 0.00	41.71 0.78 0.00	37.43 0.77 0.00	31.52 0.56 0.00	29.65 0.52 0.00
PYRITES___HYD 24023	26.69 0.47 0.00	23.76 0.47 0.00	21.86 0.49 0.00	20.86 0.53 0.00	20.77 0.51 0.00	22.48 0.53 0.00	28.19 1.08 0.00	29.96 1.12 0.00	27.38 0.64 0.00	25.50 0.45 0.00	25.69 0.28 0.00	25.82 0.31 0.00	26.61 0.21 0.00	28.14 0.17 0.00	30.42 -0.03 0.00	30.74 -0.25 0.00	35.61 -0.36 0.00	42.36 0.21 0.00	46.38 0.69 0.00	45.44 0.98 0.00	42.04 1.11 0.00	37.84 1.17 0.00	32.01 1.05 0.00	30.41 1.28 0.00
QUAKERRD_115KV_BK1 80622	25.43 -0.79 0.00	22.76 -0.54 0.00	21.01 -0.36 0.00	19.91 -0.43 0.00	19.88 -0.38 0.00	21.65 -0.31 0.00	26.26 -0.84 0.00	27.63 -1.21 0.00	25.70 -1.04 0.00	24.32 -0.73 0.00	24.59 -0.81 0.00	24.62 -0.89 0.00	25.34 -1.06 0.00	26.88 -1.09 0.00	29.36 -1.10 0.00	29.77 -1.21 0.00	34.17 -1.80 0.00	40.00 -2.15 0.00	43.36 -2.33 0.00	42.23 -2.22 0.00	39.30 -1.64 0.00	35.53 -1.14 0.00	30.12 -0.84 0.00	28.37 -0.76 0.00
QUENSBRY_115KV_TB8 356137	27.51 1.28 0.00	24.37 1.07 0.00	22.31 0.94 0.00	21.21 0.87 0.00	21.15 0.89 0.00	22.94 0.99 0.00	28.08 0.98 0.00	29.99 1.15 0.00	28.37 1.63 0.00	26.22 1.28 0.10	26.44 1.07 0.03	26.47 1.02 0.06	27.31 1.03 0.11	28.93 1.12 0.16	31.42 1.25 0.28	32.12 1.30 0.16	36.66 0.79 0.11	43.42 1.26 0.00	47.66 1.96 0.00	46.32 1.87 0.00	42.70 1.76 0.00	38.13 1.47 0.00	32.14 1.18 0.00	30.15 1.02 0.00
RAMAPO___LBMP 323565	27.51 1.28 0.00	24.34 1.05 0.00	22.27 0.90 0.00	21.17 0.83 0.00	21.09 0.83 0.00	22.81 0.86 0.00	27.94 0.84 0.00	29.96 1.12 0.00	27.89 1.15 0.00	26.31 1.15 -0.11	26.76 1.32 -0.03	26.94 1.35 -0.07	28.02 1.50 -0.12	29.77 1.62 -0.17	32.54 1.80 -0.29	32.89 1.74 -0.17	38.27 2.19 -0.11	44.30 2.15 0.00	47.66 1.96 0.00	46.19 1.73 0.00	42.37 1.43 0.00	37.91 1.25 0.00	31.92 0.96 0.00	29.88 0.76 0.00
RANKINE____ 23646	25.75 -0.47 0.00	23.27 -0.02 0.00	21.54 0.17 0.00	20.40 0.06 0.00	20.42 0.16 0.00	22.20 0.24 0.00	26.48 -0.62 0.00	27.83 -1.01 0.00	25.64 -1.10 0.00	24.57 -0.48 0.00	24.85 -0.56 0.00	24.78 -0.74 0.00	25.24 -1.16 0.00	26.77 -1.20 0.00	29.33 -1.13 0.00	29.50 -1.49 0.00	33.45 -2.52 0.00	39.12 -3.03 0.00	42.17 -3.52 0.00	41.26 -3.20 0.00	38.81 -2.13 0.00	35.53 -1.14 0.00	30.53 -0.43 0.00	28.89 -0.23 0.00
RAVENSWOOD_GT2_1 24244	27.90 1.68 0.00	24.67 1.37 0.00	22.57 1.20 0.00	21.45 1.12 0.00	21.35 1.09 0.00	23.08 1.12 0.00	28.27 1.17 0.00	30.40 1.56 0.00	28.32 1.58 0.00	26.78 1.60 -0.13	27.25 1.80 -0.04	27.46 1.86 -0.08	28.60 2.06 -0.14	30.39 2.21 -0.20	33.27 2.47 -0.35	33.60 2.42 -0.20	39.12 3.02 -0.13	45.02 2.87 0.00	48.30 2.60 0.00	46.77 2.31 0.00	42.86 1.92 0.00	38.35 1.69 0.00	32.32 1.36 0.00	30.23 1.11 0.00
RAVENSWOOD_GT2_2 24245	27.90 1.68 0.00	24.67 1.37 0.00	22.57 1.20 0.00	21.45 1.12 0.00	21.35 1.09 0.00	23.08 1.12 0.00	28.27 1.17 0.00	30.40 1.56 0.00	28.32 1.58 0.00	26.78 1.60 -0.13	27.25 1.80 -0.04	27.46 1.86 -0.08	28.60 2.06 -0.14	30.39 2.21 -0.20	33.27 2.47 -0.35	33.60 2.42 -0.20	39.12 3.02 -0.13	45.02 2.87 0.00	48.30 2.60 0.00	46.77 2.31 0.00	42.86 1.92 0.00	38.35 1.69 0.00	32.32 1.36 0.00	30.23 1.11 0.00

RAVENSWOOD_GT2_3 24246	27.90 1.68 0.00	24.67 1.37 0.00	22.59 1.22 0.00	21.45 1.12 0.00	21.37 1.11 0.00	23.10 1.14 0.00	28.29 1.19 0.00	30.43 1.59 0.00	28.34 1.60 0.00	26.78 1.60 -0.13	27.25 1.80 -0.04	27.46 1.86 -0.08	28.60 2.06 -0.14	30.42 2.24 -0.20	33.27 2.47 -0.35	33.63 2.45 -0.20	39.16 3.06 -0.13	45.06 2.91 0.00	48.34 2.65 0.00	46.81 2.36 0.00	42.90 1.96 0.00	38.39 1.72 0.00	32.32 1.36 0.00	30.26 1.14 0.00
RAVENSWOOD_GT2_4 24247	27.90 1.68 0.00	24.67 1.37 0.00	22.59 1.22 0.00	21.45 1.12 0.00	21.37 1.11 0.00	23.10 1.14 0.00	28.29 1.19 0.00	30.43 1.59 0.00	28.34 1.60 0.00	26.78 1.60 -0.13	27.25 1.80 -0.04	27.46 1.86 -0.08	28.60 2.06 -0.14	30.42 2.24 -0.20	33.27 2.47 -0.35	33.63 2.45 -0.20	39.16 3.06 -0.13	45.06 2.91 0.00	48.34 2.65 0.00	46.81 2.36 0.00	42.90 1.96 0.00	38.39 1.72 0.00	32.32 1.36 0.00	30.26 1.14 0.00
RAVENSWOOD_GT3_1 24248	27.90 1.68 0.00	24.67 1.37 0.00	22.57 1.20 0.00	21.45 1.12 0.00	21.37 1.11 0.00	23.10 1.14 0.00	28.27 1.17 0.00	30.40 1.56 0.00	28.32 1.58 0.00	26.78 1.60 -0.13	27.25 1.80 -0.04	27.46 1.86 -0.08	28.60 2.06 -0.14	30.39 2.21 -0.20	33.27 2.47 -0.35	33.63 2.45 -0.20	39.12 3.02 -0.13	45.06 2.91 0.00	48.30 2.60 0.00	46.81 2.36 0.00	42.86 1.92 0.00	38.35 1.69 0.00	32.32 1.36 0.00	30.26 1.14 0.00
RAVENSWOOD_GT3_2 24249	27.90 1.68 0.00	24.67 1.37 0.00	22.57 1.20 0.00	21.45 1.12 0.00	21.37 1.11 0.00	23.10 1.14 0.00	28.27 1.17 0.00	30.40 1.56 0.00	28.32 1.58 0.00	26.78 1.60 -0.13	27.25 1.80 -0.04	27.46 1.86 -0.08	28.60 2.06 -0.14	30.39 2.21 -0.20	33.27 2.47 -0.35	33.63 2.45 -0.20	39.12 3.02 -0.13	45.06 2.91 0.00	48.30 2.60 0.00	46.81 2.36 0.00	42.86 1.92 0.00	38.35 1.69 0.00	32.32 1.36 0.00	30.26 1.14 0.00
RAVENSWOOD_GT3_3 24250	27.93 1.70 0.00	24.69 1.40 0.00	22.61 1.24 0.00	21.47 1.14 0.00	21.40 1.13 0.00	23.12 1.16 0.00	28.32 1.22 0.00	30.45 1.61 0.00	28.37 1.63 0.00	26.83 1.65 -0.13	27.28 1.83 -0.04	27.51 1.91 -0.08	28.65 2.11 -0.14	30.44 2.27 -0.20	33.30 2.50 -0.35	33.66 2.48 -0.20	39.19 3.09 -0.13	45.10 2.95 0.00	48.39 2.70 0.00	46.86 2.40 0.00	42.94 2.01 0.00	38.42 1.76 0.00	32.35 1.39 0.00	30.29 1.17 0.00
RAVENSWOOD_GT3_4 24251	27.93 1.70 0.00	24.69 1.40 0.00	22.61 1.24 0.00	21.47 1.14 0.00	21.40 1.13 0.00	23.12 1.16 0.00	28.32 1.22 0.00	30.45 1.61 0.00	28.37 1.63 0.00	26.83 1.65 -0.13	27.28 1.83 -0.04	27.51 1.91 -0.08	28.65 2.11 -0.14	30.44 2.27 -0.20	33.30 2.50 -0.35	33.66 2.48 -0.20	39.19 3.09 -0.13	45.10 2.95 0.00	48.39 2.70 0.00	46.86 2.40 0.00	42.94 2.01 0.00	38.42 1.76 0.00	32.35 1.39 0.00	30.29 1.17 0.00
RAVENSWOOD_GT_1 23729	28.03 1.81 0.00	24.78 1.49 0.00	22.69 1.32 0.00	21.56 1.22 0.00	21.48 1.22 0.00	23.10 1.14 0.00	28.27 1.17 0.00	30.40 1.56 0.00	28.37 1.63 0.00	26.88 1.70 -0.13	27.35 1.91 -0.04	27.59 1.99 -0.08	28.73 2.19 -0.14	30.53 2.35 -0.20	33.42 2.62 -0.35	33.79 2.60 -0.20	39.30 3.20 -0.13	44.97 2.82 0.00	48.07 2.38 0.00	46.59 2.13 0.00	42.66 1.72 0.00	38.31 1.65 0.00	32.32 1.36 0.00	30.35 1.22 0.00
RAVENSWOOD_GT_10 24258	27.90 1.68 0.00	24.67 1.37 0.00	22.57 1.20 0.00	21.45 1.12 0.00	21.35 1.09 0.00	23.10 1.14 0.00	28.27 1.17 0.00	30.40 1.56 0.00	28.32 1.58 0.00	26.78 1.60 -0.13	27.25 1.80 -0.04	27.46 1.86 -0.08	28.60 2.06 -0.14	30.39 2.21 -0.20	33.27 2.47 -0.35	33.60 2.42 -0.20	39.12 3.02 -0.13	45.06 2.91 0.00	48.30 2.60 0.00	46.81 2.36 0.00	42.90 1.96 0.00	38.39 1.72 0.00	32.32 1.36 0.00	30.23 1.11 0.00
RAVENSWOOD_GT_11 24259	27.90 1.68 0.00	24.67 1.37 0.00	22.57 1.20 0.00	21.45 1.12 0.00	21.35 1.09 0.00	23.10 1.14 0.00	28.27 1.17 0.00	30.40 1.56 0.00	28.32 1.58 0.00	26.78 1.60 -0.13	27.25 1.80 -0.04	27.46 1.86 -0.08	28.60 2.06 -0.14	30.39 2.21 -0.20	33.27 2.47 -0.35	33.60 2.42 -0.20	39.12 3.02 -0.13	45.06 2.91 0.00	48.30 2.60 0.00	46.81 2.36 0.00	42.90 1.96 0.00	38.39 1.72 0.00	32.32 1.36 0.00	30.23 1.11 0.00
RAVENSWOOD_GT_4 24252	27.90 1.68 0.00	24.67 1.37 0.00	22.57 1.20 0.00	21.45 1.12 0.00	21.37 1.11 0.00	23.10 1.14 0.00	28.27 1.17 0.00	30.40 1.56 0.00	28.32 1.58 0.00	26.78 1.60 -0.13	27.25 1.80 -0.04	27.46 1.86 -0.08	28.60 2.06 -0.14	30.39 2.21 -0.20	33.27 2.47 -0.35	33.63 2.45 -0.20	39.12 3.02 -0.13	45.06 2.91 0.00	48.30 2.60 0.00	46.81 2.36 0.00	42.86 1.92 0.00	38.35 1.69 0.00	32.32 1.36 0.00	30.26 1.14 0.00
RAVENSWOOD_GT_5 24254	27.90 1.68 0.00	24.67 1.37 0.00	22.57 1.20 0.00	21.45 1.12 0.00	21.37 1.11 0.00	23.10 1.14 0.00	28.27 1.17 0.00	30.40 1.56 0.00	28.32 1.58 0.00	26.78 1.60 -0.13	27.25 1.80 -0.04	27.46 1.86 -0.08	28.60 2.06 -0.14	30.39 2.21 -0.20	33.27 2.47 -0.35	33.63 2.45 -0.20	39.12 3.02 -0.13	45.06 2.91 0.00	48.30 2.60 0.00	46.81 2.36 0.00	42.86 1.92 0.00	38.35 1.69 0.00	32.32 1.36 0.00	30.26 1.14 0.00
RAVENSWOOD_GT_6 24253	27.90 1.68 0.00	24.67 1.37 0.00	22.57 1.20 0.00	21.45 1.12 0.00	21.37 1.11 0.00	23.10 1.14 0.00	28.27 1.17 0.00	30.40 1.56 0.00	28.32 1.58 0.00	26.78 1.60 -0.13	27.25 1.80 -0.04	27.46 1.86 -0.08	28.60 2.06 -0.14	30.39 2.21 -0.20	33.27 2.47 -0.35	33.63 2.45 -0.20	39.12 3.02 -0.13	45.06 2.91 0.00	48.30 2.60 0.00	46.81 2.36 0.00	42.86 1.92 0.00	38.35 1.69 0.00	32.32 1.36 0.00	30.26 1.14 0.00
RAVENSWOOD_GT_7 24255	27.90 1.68 0.00	24.67 1.37 0.00	22.57 1.20 0.00	21.45 1.12 0.00	21.37 1.11 0.00	23.10 1.14 0.00	28.27 1.17 0.00	30.40 1.56 0.00	28.32 1.58 0.00	26.78 1.60 -0.13	27.25 1.80 -0.04	27.46 1.86 -0.08	28.60 2.06 -0.14	30.39 2.21 -0.20	33.27 2.47 -0.35	33.63 2.45 -0.20	39.12 3.02 -0.13	45.06 2.91 0.00	48.30 2.60 0.00	46.81 2.36 0.00	42.86 1.92 0.00	38.35 1.69 0.00	32.32 1.36 0.00	30.26 1.14 0.00
RAVENSWOOD_GT_8 TEMP GRP(8-11) 24256	27.90 1.68 0.00	24.67 1.37 0.00	22.57 1.20 0.00	21.45 1.12 0.00	21.35 1.09 0.00	23.10 1.14 0.00	28.27 1.17 0.00	30.40 1.56 0.00	28.32 1.58 0.00	26.78 1.60 -0.13	27.25 1.80 -0.04	27.46 1.86 -0.08	28.60 2.06 -0.14	30.39 2.21 -0.20	33.27 2.47 -0.35	33.60 2.42 -0.20	39.12 3.02 -0.13	45.06 2.91 0.00	48.30 2.60 0.00	46.81 2.36 0.00	42.90 1.96 0.00	38.39 1.72 0.00	32.32 1.36 0.00	30.23 1.11 0.00
RAVENSWOOD_GT_9 24257	27.90 1.68 0.00	24.67 1.37 0.00	22.57 1.20 0.00	21.45 1.12 0.00	21.35 1.09 0.00	23.10 1.14 0.00	28.27 1.17 0.00	30.40 1.56 0.00	28.32 1.58 0.00	26.78 1.60 -0.13	27.25 1.80 -0.04	27.46 1.86 -0.08	28.60 2.06 -0.14	30.39 2.21 -0.20	33.27 2.47 -0.35	33.60 2.42 -0.20	39.12 3.02 -0.13	45.06 2.91 0.00	48.30 2.60 0.00	46.81 2.36 0.00	42.90 1.96 0.00	38.39 1.72 0.00	32.32 1.36 0.00	30.23 1.11 0.00

RAVENSWOOD___1 23533	28.04 1.81 -0.01	24.79 1.49 -0.01	22.68 1.30 -0.01	21.56 1.22 -0.01	21.48 1.22 -0.01	23.10 1.14 0.00	28.27 1.16 0.00	30.31 1.47 0.00	28.37 1.63 0.00	26.93 1.75 -0.13	27.38 1.93 -0.04	27.64 2.04 -0.08	28.74 2.19 -0.15	30.59 2.41 -0.21	33.46 2.65 -0.35	33.82 2.63 -0.21	39.31 3.20 -0.14	44.89 2.74 0.00	48.06 2.37 0.01	46.54 2.09 0.01	42.69 1.76 0.01	38.27 1.61 0.00	32.32 1.36 0.00	30.35 1.22 0.00
RAVENSWOOD___2 23534	28.04 1.81 -0.01	24.79 1.49 -0.01	22.68 1.30 -0.01	21.56 1.22 -0.01	21.48 1.22 -0.01	23.10 1.14 0.00	28.27 1.16 0.00	30.31 1.47 0.00	28.37 1.63 0.00	26.93 1.75 -0.13	27.38 1.93 -0.04	27.64 2.04 -0.08	28.74 2.19 -0.15	30.59 2.41 -0.21	33.46 2.65 -0.35	33.82 2.63 -0.21	39.31 3.20 -0.14	44.89 2.74 0.00	48.06 2.37 0.01	46.54 2.09 0.01	42.69 1.76 0.01	38.27 1.61 0.00	32.32 1.36 0.00	30.35 1.22 0.00
RAVENSWOOD___3 23535	27.90 1.68 0.00	24.64 1.35 0.00	22.54 1.17 0.00	21.45 1.12 0.00	21.37 1.11 0.00	23.10 1.14 0.00	28.27 1.16 0.00	30.31 1.47 0.00	28.32 1.58 0.00	26.83 1.65 -0.13	27.25 1.80 -0.04	27.49 1.89 -0.08	28.60 2.06 -0.14	30.42 2.24 -0.20	33.27 2.47 -0.35	33.66 2.48 -0.20	39.12 3.02 -0.13	45.02 2.87 0.00	48.29 2.60 0.00	46.77 2.31 0.00	42.90 1.96 0.00	38.35 1.69 0.00	32.32 1.36 0.00	30.26 1.13 0.00
RAVENSWOOD___4 23820	28.04 1.81 -0.01	24.79 1.49 -0.01	22.68 1.30 -0.01	21.56 1.22 -0.01	21.48 1.22 -0.01	23.10 1.14 0.00	28.27 1.16 0.00	30.31 1.47 0.00	28.37 1.63 0.00	26.93 1.75 -0.13	27.38 1.93 -0.04	27.64 2.04 -0.08	28.74 2.19 -0.15	30.59 2.41 -0.21	33.46 2.65 -0.35	33.82 2.63 -0.21	39.31 3.20 -0.14	44.89 2.74 0.00	48.06 2.37 0.01	46.54 2.09 0.01	42.69 1.76 0.01	38.27 1.61 0.00	32.32 1.36 0.00	30.35 1.22 0.00
RCPL_TRUST___DRP 24196	27.90 1.68 0.00	24.67 1.37 0.00	22.57 1.20 0.00	21.45 1.12 0.00	21.37 1.11 0.00	23.12 1.16 0.00	28.32 1.22 0.00	30.45 1.61 0.00	28.37 1.63 0.00	26.83 1.65 -0.13	27.28 1.83 -0.04	27.51 1.91 -0.08	28.65 2.11 -0.14	30.44 2.27 -0.20	33.30 2.50 -0.35	33.66 2.48 -0.20	39.19 3.09 -0.13	45.14 2.99 0.00	48.39 2.70 0.00	46.86 2.40 0.00	42.94 2.01 0.00	38.39 1.72 0.00	32.32 1.36 0.00	30.26 1.14 0.00
RED___ROCHESTER 323720	26.17 -0.05 0.00	23.48 0.19 0.00	21.71 0.34 0.00	20.50 0.16 0.00	20.48 0.22 0.00	22.33 0.37 0.00	26.97 -0.13 0.00	28.64 -0.20 0.00	26.55 -0.19 0.00	25.02 -0.03 0.00	25.33 -0.08 0.00	25.34 -0.18 0.00	26.21 -0.18 0.00	27.67 -0.31 0.00	30.21 -0.24 0.00	30.58 -0.40 0.00	35.14 -0.83 0.00	41.10 -1.05 0.00	44.50 -1.19 0.00	43.35 -1.11 0.00	40.40 -0.53 0.00	36.66 0.00 0.00	31.05 0.09 0.00	29.24 0.12 0.00
REGAN___SOLAR 323812	28.08 1.86 0.00	24.92 1.63 0.00	22.84 1.47 0.00	21.72 1.38 0.00	21.68 1.42 0.00	23.54 1.58 0.00	28.81 1.71 0.00	30.51 1.67 0.00	27.76 1.02 0.00	25.41 0.43 0.07	25.59 0.20 0.02	25.53 0.05 0.04	26.32 0.00 0.08	27.98 0.11 0.11	30.45 0.18 0.19	31.21 0.34 0.11	36.66 0.76 0.07	43.92 1.77 0.00	48.39 2.70 0.00	47.48 3.02 0.00	43.80 2.86 0.00	39.16 2.49 0.00	32.94 1.98 0.00	30.90 1.78 0.00
RENSSELAER___COGEN 23796	26.77 0.55 0.00	23.74 0.44 0.00	21.73 0.36 0.00	20.70 0.37 0.00	20.58 0.32 0.00	22.26 0.31 0.00	27.24 0.14 0.00	29.04 0.20 0.00	26.98 0.24 0.00	25.15 0.20 0.09	25.63 0.25 0.03	25.74 0.28 0.06	26.58 0.29 0.11	28.19 0.36 0.15	30.59 0.39 0.26	31.20 0.37 0.15	36.27 0.40 0.10	42.57 0.42 0.00	46.15 0.46 0.00	44.77 0.31 0.00	41.10 0.16 0.00	36.70 0.04 0.00	31.02 0.06 0.00	29.16 0.03 0.00
REPUBLIC_115KV_BARTNBRK 55605	28.56 2.33 0.00	25.30 2.00 0.00	23.16 1.80 0.00	22.00 1.67 0.00	21.96 1.70 0.00	23.87 1.91 0.00	29.11 2.01 0.00	31.06 2.22 0.00	29.25 2.51 0.00	26.90 1.95 0.10	27.07 1.70 0.03	27.09 1.63 0.07	27.89 1.61 0.11	29.57 1.76 0.16	32.12 1.95 0.28	32.80 1.98 0.17	37.52 1.65 0.11	44.81 2.66 0.00	49.35 3.66 0.00	48.06 3.60 0.00	44.46 3.52 0.00	39.67 3.01 0.00	33.41 2.45 0.00	31.28 2.16 0.00
REVERE_CPPR_DRP 24186	26.96 0.73 0.00	23.97 0.68 0.00	22.03 0.66 0.00	20.99 0.65 0.00	20.91 0.65 0.00	22.68 0.72 0.00	27.97 0.87 0.00	29.91 1.07 0.00	27.57 0.83 0.00	25.65 0.60 0.00	25.96 0.56 0.00	26.05 0.54 0.00	26.95 0.55 0.00	28.59 0.62 0.00	31.03 0.58 0.00	31.51 0.53 0.00	36.47 0.50 0.00	43.16 1.01 0.00	47.02 1.33 0.00	45.92 1.47 0.00	42.33 1.39 0.00	37.95 1.28 0.00	31.86 0.90 0.00	30.03 0.90 0.00
REYNLDPA_13_KV_LD 356490	26.22 0.00 0.00	23.29 0.00 0.00	21.39 0.02 0.00	20.40 0.06 0.00	20.30 0.04 0.00	21.98 0.02 0.00	27.48 0.38 0.00	29.27 0.43 0.00	26.95 0.21 0.00	25.25 0.20 0.00	25.56 0.15 0.00	25.65 0.13 0.00	26.45 0.05 0.00	27.98 0.00 0.00	30.39 -0.06 0.00	30.86 -0.12 0.00	35.79 -0.18 0.00	42.23 0.08 0.00	45.92 0.23 0.00	44.81 0.35 0.00	41.35 0.41 0.00	37.03 0.37 0.00	31.36 0.40 0.00	29.65 0.52 0.00
REYNOLDS_115KV_TB3 80639	27.01 0.79 0.00	23.92 0.63 0.00	21.90 0.53 0.00	20.86 0.53 0.00	20.75 0.49 0.00	22.44 0.48 0.00	27.43 0.33 0.00	29.30 0.46 0.00	27.22 0.48 0.00	25.31 0.38 0.11	25.83 0.46 0.04	25.91 0.46 0.07	26.77 0.50 0.12	28.38 0.59 0.18	30.78 0.64 0.31	31.45 0.65 0.18	36.61 0.76 0.12	42.95 0.80 0.00	46.51 0.82 0.00	45.17 0.71 0.00	41.43 0.49 0.00	36.96 0.29 0.00	31.24 0.28 0.00	29.36 0.23 0.00
RIVERBAY____ 323610	28.48 2.26 0.00	25.18 1.89 0.00	23.08 1.71 0.00	21.94 1.61 0.00	21.86 1.60 0.00	23.38 1.43 0.00	28.59 1.49 0.00	30.74 1.90 0.00	28.69 1.95 0.00	27.18 2.00 -0.13	27.63 2.18 -0.04	27.87 2.27 -0.08	28.98 2.46 -0.12	30.81 2.63 -0.20	33.81 3.01 -0.35	34.16 2.97 -0.20	39.73 3.63 -0.13	45.40 3.25 0.00	48.57 2.88 0.00	47.04 2.58 0.00	43.11 2.17 0.00	38.64 1.98 0.00	32.69 1.73 0.00	30.79 1.66 0.00
RIVERSDE_115KV_TB3 55908	26.90 0.68 0.00	23.83 0.54 0.00	21.84 0.47 0.00	20.78 0.45 0.00	20.69 0.43 0.00	22.37 0.42 0.00	27.35 0.24 0.00	29.21 0.37 0.00	27.14 0.40 0.00	25.25 0.30 0.10	25.75 0.38 0.03	25.83 0.38 0.07	26.70 0.42 0.12	28.28 0.48 0.17	30.72 0.55 0.29	31.34 0.53 0.17	36.47 0.61 0.11	42.82 0.67 0.00	46.38 0.69 0.00	45.04 0.58 0.00	41.31 0.37 0.00	36.85 0.18 0.00	31.15 0.19 0.00	29.30 0.17 0.00
ROARING___BROOK_WT_PWR 323790	25.88 -0.34 0.00	22.99 -0.30 0.00	21.09 -0.28 0.00	20.09 -0.24 0.00	20.04 -0.22 0.00	21.69 -0.26 0.00	26.88 -0.22 0.00	28.64 -0.20 0.00	26.47 -0.27 0.00	24.75 -0.30 0.00	25.05 -0.36 0.00	25.11 -0.41 0.00	25.95 -0.45 0.00	27.47 -0.50 0.00	29.91 -0.55 0.00	30.43 -0.56 0.00	35.36 -0.61 0.00	41.60 -0.55 0.00	45.23 -0.46 0.00	44.10 -0.36 0.00	40.65 -0.28 0.00	36.37 -0.29 0.00	30.74 -0.22 0.00	29.01 -0.12 0.00

ROCHESRG_115KV_T4 355643	25.88 -0.34 0.00	23.20 -0.09 0.00	21.43 0.06 0.00	20.30 -0.04 0.00	20.28 0.02 0.00	22.09 0.13 0.00	26.70 -0.41 0.00	28.03 -0.81 0.00	26.07 -0.67 0.00	24.72 -0.33 0.00	25.02 -0.38 0.00	25.03 -0.48 0.00	25.71 -0.69 0.00	27.28 -0.70 0.00	29.81 -0.64 0.00	30.18 -0.81 0.00	34.57 -1.40 0.00	40.42 -1.73 0.00	43.77 -1.92 0.00	42.72 -1.73 0.00	39.83 -1.11 0.00	36.11 -0.55 0.00	30.65 -0.31 0.00	28.89 -0.23 0.00
ROCHESTER_9_IC 23652	26.04 -0.18 0.00	23.34 0.05 0.00	21.56 0.19 0.00	20.42 0.08 0.00	20.40 0.14 0.00	22.24 0.29 0.00	26.86 -0.24 0.00	28.26 -0.58 0.00	26.29 -0.45 0.00	24.92 -0.13 0.00	25.20 -0.20 0.00	25.21 -0.31 0.00	25.92 -0.48 0.00	27.50 -0.48 0.00	30.06 -0.40 0.00	30.43 -0.56 0.00	34.86 -1.12 0.00	40.80 -1.35 0.00	44.18 -1.51 0.00	43.08 -1.38 0.00	40.20 -0.74 0.00	36.41 -0.26 0.00	30.90 -0.06 0.00	29.10 -0.03 0.00
ROCKVIEW_13_KV_LD 356306	27.90 1.68 0.00	24.67 1.37 0.00	22.57 1.20 0.00	21.45 1.12 0.00	21.35 1.09 0.00	23.10 1.14 0.00	28.29 1.19 0.00	30.40 1.56 0.00	28.29 1.55 0.00	26.70 1.53 -0.13	27.20 1.75 -0.04	27.41 1.81 -0.08	28.52 1.98 -0.14	30.33 2.15 -0.20	33.18 2.38 -0.35	33.54 2.35 -0.20	39.01 2.91 -0.13	45.02 2.87 0.00	48.39 2.70 0.00	46.90 2.45 0.00	42.98 2.05 0.00	38.46 1.80 0.00	32.35 1.39 0.00	30.29 1.17 0.00
ROME____115KV_TB2 80656	26.96 0.73 0.00	23.97 0.68 0.00	22.03 0.66 0.00	20.99 0.65 0.00	20.91 0.65 0.00	22.68 0.72 0.00	27.97 0.87 0.00	29.91 1.07 0.00	27.57 0.83 0.00	25.65 0.60 0.00	25.96 0.56 0.00	26.05 0.54 0.00	26.95 0.55 0.00	28.59 0.62 0.00	31.03 0.58 0.00	31.51 0.53 0.00	36.47 0.50 0.00	43.16 1.01 0.00	47.02 1.33 0.00	45.92 1.47 0.00	42.33 1.39 0.00	37.95 1.28 0.00	31.86 0.90 0.00	30.03 0.90 0.00
ROSETON___1 23587	27.24 1.02 0.00	24.13 0.84 0.00	22.07 0.70 0.00	21.01 0.67 0.00	20.93 0.67 0.00	22.64 0.68 0.00	27.73 0.62 0.00	29.65 0.81 0.00	27.62 0.88 0.00	26.00 0.88 -0.08	26.45 1.02 -0.03	26.62 1.05 -0.05	27.62 1.13 -0.09	29.36 1.26 -0.13	32.04 1.37 -0.22	32.44 1.33 -0.12	37.71 1.66 -0.08	43.79 1.64 0.00	47.20 1.51 0.00	45.79 1.33 0.00	42.04 1.11 0.00	37.58 0.92 0.00	31.70 0.74 0.00	29.74 0.61 0.00
ROSETON___2 23588	27.24 1.02 0.00	24.13 0.84 0.00	22.07 0.70 0.00	21.01 0.67 0.00	20.93 0.67 0.00	22.64 0.68 0.00	27.73 0.62 0.00	29.65 0.81 0.00	27.62 0.88 -0.08	26.00 0.88 -0.03	26.45 1.02 -0.05	26.62 1.05 -0.05	27.62 1.13 -0.09	29.36 1.26 -0.13	32.04 1.37 -0.22	32.44 1.33 -0.12	37.71 1.66 -0.08	43.79 1.64 0.00	47.20 1.51 0.00	45.79 1.33 0.00	42.04 1.11 0.00	37.58 0.92 0.00	31.70 0.74 0.00	29.74 0.61 0.00
ROTRRDAM_115KV_TB3 80664	27.03 0.81 0.00	23.97 0.68 0.00	21.97 0.60 0.00	20.91 0.57 0.00	20.81 0.55 0.00	22.55 0.59 0.00	27.64 0.54 0.00	29.47 0.63 0.00	27.35 0.62 0.00	25.45 0.48 0.08	25.86 0.48 0.03	25.95 0.48 0.05	26.84 0.53 0.09	28.44 0.59 0.13	30.88 0.64 0.21	31.51 0.65 0.13	36.68 0.79 0.08	43.12 0.97 0.00	46.79 1.10 0.00	45.52 1.07 0.00	41.84 0.90 0.00	37.43 0.77 0.00	31.58 0.62 0.00	29.68 0.55 0.00
RUSSELL___1 23602	26.17 -0.05 0.00	23.43 0.14 0.00	21.67 0.30 0.00	20.50 0.16 0.00	20.48 0.22 0.00	22.33 0.37 0.00	26.97 -0.14 0.00	28.38 -0.46 0.00	26.39 -0.35 0.00	25.02 -0.03 0.00	25.33 -0.08 0.00	25.34 -0.18 0.00	26.06 -0.34 0.00	27.67 -0.31 0.00	30.21 -0.24 0.00	30.58 -0.40 0.00	35.07 -0.90 0.00	41.05 -1.10 0.00	44.50 -1.19 0.00	43.35 -1.11 0.00	40.45 -0.49 0.00	36.63 -0.04 0.00	31.05 0.09 0.00	29.24 0.12 0.00
RUSSELL___2 23532	26.17 -0.05 0.00	23.43 0.14 0.00	21.67 0.30 0.00	20.50 0.16 0.00	20.48 0.22 0.00	22.33 0.37 0.00	26.97 -0.14 0.00	28.38 -0.46 0.00	26.39 -0.35 0.00	25.02 -0.03 0.00	25.33 -0.08 0.00	25.34 -0.18 0.00	26.06 -0.34 0.00	27.67 -0.31 0.00	30.21 -0.24 0.00	30.58 -0.40 0.00	35.07 -0.90 0.00	41.05 -1.10 0.00	44.50 -1.19 0.00	43.35 -1.11 0.00	40.45 -0.49 0.00	36.63 -0.04 0.00	31.05 0.09 0.00	29.24 0.12 0.00
RUSSELL___3 23549	26.17 -0.05 0.00	23.43 0.14 0.00	21.67 0.30 0.00	20.50 0.16 0.00	20.48 0.22 0.00	22.33 0.37 0.00	26.97 -0.14 0.00	28.38 -0.46 0.00	26.39 -0.35 0.00	25.02 -0.03 0.00	25.33 -0.08 0.00	25.34 -0.18 0.00	26.06 -0.34 0.00	27.67 -0.31 0.00	30.21 -0.24 0.00	30.58 -0.40 0.00	35.07 -0.90 0.00	41.05 -1.10 0.00	44.50 -1.19 0.00	43.35 -1.11 0.00	40.45 -0.49 0.00	36.63 -0.04 0.00	31.05 0.09 0.00	29.24 0.12 0.00
RUSSELL___4 23556	26.17 -0.05 0.00	23.43 0.14 0.00	21.67 0.30 0.00	20.50 0.16 0.00	20.48 0.22 0.00	22.33 0.37 0.00	26.97 -0.14 0.00	28.38 -0.46 0.00	26.39 -0.35 0.00	25.02 -0.03 0.00	25.33 -0.08 0.00	25.34 -0.18 0.00	26.06 -0.34 0.00	27.67 -0.31 0.00	30.21 -0.24 0.00	30.58 -0.40 0.00	35.07 -0.90 0.00	41.05 -1.10 0.00	44.50 -1.19 0.00	43.35 -1.11 0.00	40.45 -0.49 0.00	36.63 -0.04 0.00	31.05 0.09 0.00	29.24 0.12 0.00
RUSSELL___STATION 23914	26.17 -0.05 0.00	23.43 0.14 0.00	21.67 0.30 0.00	20.50 0.16 0.00	20.48 0.22 0.00	22.33 0.37 0.00	26.97 -0.14 0.00	28.38 -0.46 0.00	26.39 -0.35 0.00	25.02 -0.03 0.00	25.33 -0.08 0.00	25.34 -0.18 0.00	26.06 -0.34 0.00	27.67 -0.31 0.00	30.21 -0.24 0.00	30.58 -0.40 0.00	35.07 -0.90 0.00	41.05 -1.10 0.00	44.50 -1.19 0.00	43.35 -1.11 0.00	40.45 -0.49 0.00	36.63 -0.04 0.00	31.05 0.09 0.00	29.24 0.12 0.00
S SALMON___HYD 24043	26.20 -0.03 0.00	23.34 0.05 0.00	21.43 0.06 0.00	20.40 0.06 0.00	20.34 0.08 0.00	22.07 0.11 0.00	27.16 0.05 0.00	28.72 -0.11 0.00	26.50 -0.24 0.00	24.75 -0.30 0.00	25.03 -0.38 0.00	25.11 -0.41 0.00	25.97 -0.42 0.00	27.50 -0.48 0.00	29.87 -0.58 0.00	30.52 -0.46 0.00	35.29 -0.68 0.00	41.56 -0.59 0.00	45.23 -0.46 0.00	44.19 -0.27 0.00	40.81 -0.12 0.00	36.59 -0.07 0.00	30.93 -0.03 0.00	29.10 -0.03 0.00
S.PERRY__115KV_TB1 80734	26.69 0.47 0.00	23.95 0.65 0.00	22.14 0.77 0.00	20.95 0.61 0.00	20.95 0.69 0.00	22.86 0.90 0.00	27.67 0.57 0.00	29.19 0.35 0.00	27.60 0.86 0.00	25.82 0.78 0.00	25.96 0.56 0.00	25.95 0.43 0.00	26.64 0.24 0.00	28.28 0.31 0.00	30.88 0.43 0.00	31.23 0.25 0.00	36.01 0.04 0.00	42.32 0.17 0.00	46.42 0.73 0.00	45.66 1.20 0.00	42.70 1.76 0.00	38.57 1.91 0.00	32.48 1.52 0.00	30.50 1.37 0.00
SAWYER_23_KV_LOAD_REV_LBMP_A 345024	25.62 -0.60 0.00	23.13 -0.16 0.00	21.43 0.06 0.00	20.30 -0.04 0.00	20.30 0.04 0.00	22.11 0.15 0.00	26.34 -0.76 0.00	27.57 -1.27 0.00	25.51 -1.23 0.00	24.45 -0.60 0.00	24.72 -0.69 0.00	24.68 -0.84 0.00	25.13 -1.27 0.00	26.66 -1.31 0.00	29.17 -1.28 0.00	29.37 -1.61 0.00	33.31 -2.66 0.00	38.86 -3.29 0.00	41.90 -3.79 0.00	40.99 -3.47 0.00	38.56 -2.37 0.00	35.34 -1.32 0.00	30.37 -0.59 0.00	28.75 -0.38 0.00

SAWYER___23_KV_LOAD 55526	25.62 -0.60 0.00	23.13 -0.16 0.00	21.43 0.06 0.00	20.30 -0.04 0.00	20.30 0.04 0.00	22.11 0.15 0.00	26.34 -0.76 0.00	27.57 -1.27 0.00	25.51 -1.23 0.00	24.45 -0.60 0.00	24.72 -0.69 0.00	24.68 -0.84 0.00	25.13 -1.27 0.00	26.66 -1.31 0.00	29.17 -1.28 0.00	29.37 -1.61 0.00	33.31 -2.66 0.00	38.86 -3.29 0.00	41.90 -3.79 0.00	40.99 -3.47 0.00	38.56 -2.37 0.00	35.34 -1.32 0.00	30.37 -0.59 0.00	28.75 -0.38 0.00
SELKIRK___I 23801	26.95 0.73 0.00	23.92 0.63 0.00	21.90 0.53 0.00	20.86 0.53 0.00	20.77 0.51 0.00	22.46 0.51 0.00	27.48 0.38 0.00	29.24 0.40 0.00	27.09 0.35 0.00	25.27 0.28 0.05	25.69 0.31 0.02	25.82 0.33 0.03	26.68 0.34 0.06	28.31 0.42 0.09	30.76 0.46 0.15	31.36 0.47 0.09	36.46 0.54 0.06	42.78 0.63 0.00	46.47 0.78 0.00	45.13 0.67 0.00	41.51 0.57 0.00	37.11 0.44 0.00	31.33 0.37 0.00	29.50 0.38 0.00
SELKIRK___II 23799	26.85 0.63 0.00	23.81 0.51 0.00	21.80 0.43 0.00	20.76 0.43 0.00	20.67 0.41 0.00	22.35 0.40 0.00	27.35 0.24 0.00	29.16 0.32 0.00	27.09 0.35 0.00	25.31 0.32 0.06	25.74 0.36 0.02	25.86 0.38 0.04	26.75 0.42 0.07	28.35 0.48 0.10	30.79 0.52 0.18	31.41 0.53 0.10	36.51 0.61 0.07	42.78 0.63 0.00	46.33 0.64 0.00	44.99 0.54 0.00	41.31 0.37 0.00	36.92 0.26 0.00	31.18 0.22 0.00	29.33 0.21 0.00
SENECA OSWGO___HYD 24041	25.88 -0.34 0.00	23.04 -0.26 0.00	21.16 -0.21 0.00	20.09 -0.24 0.00	20.04 -0.22 0.00	21.74 -0.22 0.00	26.72 -0.38 0.00	28.18 -0.66 0.00	26.15 -0.59 0.00	24.50 -0.55 0.00	24.80 -0.61 0.00	24.91 -0.61 0.00	25.76 -0.63 0.00	27.30 -0.67 0.00	29.72 -0.73 0.00	30.36 -0.62 0.00	35.21 -0.76 0.00	41.26 -0.89 0.00	44.73 -0.96 0.00	43.57 -0.89 0.00	40.20 -0.74 0.00	36.04 -0.62 0.00	30.40 -0.56 0.00	28.57 -0.55 0.00
SENECA___115KV_TB3 355854	25.78 -0.45 0.00	23.29 0.00 0.00	21.58 0.21 0.00	20.44 0.10 0.00	20.46 0.20 0.00	22.24 0.29 0.00	26.53 -0.57 0.00	27.89 -0.95 0.00	25.67 -1.07 0.00	24.60 -0.45 0.00	24.90 -0.51 0.00	24.83 -0.69 0.00	25.29 -1.11 0.00	26.83 -1.15 0.00	29.39 -1.07 0.00	29.56 -1.43 0.00	33.49 -2.48 0.00	39.20 -2.95 0.00	42.22 -3.47 0.00	41.30 -3.16 0.00	38.89 -2.05 0.00	35.60 -1.06 0.00	30.59 -0.37 0.00	28.92 -0.20 0.00
SENECA___ENERGY 23797	26.12 -0.10 0.00	23.32 0.02 0.00	21.43 0.06 0.00	20.32 -0.02 0.00	20.28 0.02 0.00	22.07 0.11 0.00	27.02 -0.08 0.00	29.13 0.29 0.00	27.11 0.37 0.00	25.37 0.32 0.00	25.66 0.25 0.00	25.72 0.20 0.00	26.58 0.19 0.00	28.17 0.20 0.00	30.67 0.21 0.00	31.01 0.03 0.00	35.58 -0.39 0.00	41.65 -0.50 0.00	45.19 -0.50 0.00	44.10 -0.36 0.00	40.77 -0.16 0.00	36.70 0.04 0.00	30.96 0.00 0.00	29.07 -0.06 0.00
SHOEMAKER___GT 23640	27.24 1.02 0.00	24.11 0.81 0.00	22.07 0.70 0.00	20.99 0.65 0.00	20.91 0.65 0.00	22.64 0.68 0.00	27.73 0.62 0.00	29.62 0.78 0.00	27.57 0.83 0.00	25.96 0.83 -0.09	26.38 0.94 -0.03	26.52 0.94 -0.06	27.56 1.06 -0.10	29.30 1.17 -0.14	31.95 1.25 -0.25	32.33 1.21 -0.14	37.57 1.51 -0.09	43.71 1.56 0.00	47.15 1.46 0.00	45.79 1.33 0.00	42.08 1.14 0.00	37.58 0.92 0.00	31.70 0.74 0.00	29.74 0.61 0.00
SHOEMAKR_138KV_BK 111 55601	27.24 1.02 0.00	24.13 0.84 0.00	22.08 0.71 0.00	20.99 0.65 0.00	20.91 0.65 0.00	22.64 0.68 0.00	27.73 0.62 0.00	29.70 0.87 0.00	27.60 0.86 0.00	25.96 0.83 -0.09	26.37 0.94 -0.03	26.54 0.97 -0.06	27.58 1.08 -0.10	29.29 1.17 -0.14	31.98 1.28 -0.24	32.33 1.21 -0.14	37.61 1.55 -0.09	43.75 1.60 0.00	47.15 1.46 0.00	45.79 1.33 0.00	42.04 1.11 0.00	37.58 0.92 0.00	31.70 0.74 0.00	29.71 0.58 0.00
SHOREHAM_IC_1 23715	28.08 1.86 0.00	24.62 1.33 0.00	22.44 1.07 0.00	21.23 0.89 0.00	21.07 0.81 0.00	22.92 0.96 0.00	27.94 0.84 0.00	29.96 1.12 0.00	28.21 1.47 0.00	26.70 1.53 -0.13	27.46 2.01 -0.05	27.65 2.04 -0.09	28.74 2.19 -0.15	30.62 2.43 -0.21	34.40 2.71 -1.24	37.71 2.76 -3.97	39.42 3.31 -0.14	45.02 2.87 0.00	48.48 2.79 0.00	46.72 2.27 0.00	42.58 1.64 0.00	38.87 2.20 -0.01	32.79 1.83 -0.01	30.35 1.22 0.00
SHOREHAM_IC_2 23716	28.14 1.91 0.00	24.65 1.35 0.00	22.46 1.09 0.00	21.23 0.89 0.00	21.07 0.81 0.00	22.92 0.97 0.00	27.94 0.84 0.00	30.05 1.21 0.00	28.21 1.47 0.00	26.65 1.48 -0.13	27.43 1.98 -0.04	27.56 1.96 -0.08	28.73 2.19 -0.14	30.56 2.38 -0.20	34.40 2.71 -1.24	37.71 2.76 -3.97	39.45 3.35 -0.13	45.06 2.91 0.00	48.57 2.88 0.00	46.81 2.36 0.00	42.49 1.56 0.00	38.90 2.24 0.00	32.79 1.83 0.00	30.35 1.22 0.00
SISSONVILLE____ 23735	26.35 0.13 0.00	23.43 0.14 0.00	21.54 0.17 0.00	20.56 0.22 0.00	20.46 0.20 0.00	22.15 0.20 0.00	27.75 0.65 0.00	29.56 0.72 0.00	27.09 0.35 0.00	25.30 0.25 0.00	25.51 0.10 0.00	25.65 0.13 0.00	26.45 0.05 0.00	27.98 0.00 0.00	30.21 -0.24 0.00	30.43 -0.56 0.00	35.18 -0.79 0.00	41.73 -0.42 0.00	45.60 -0.09 0.00	44.55 0.09 0.00	41.18 0.25 0.00	37.14 0.48 0.00	31.55 0.59 0.00	29.97 0.84 0.00
SITHE_IND_GS1 24169	25.54 -0.68 0.00	22.73 -0.56 0.00	20.88 -0.49 0.00	19.85 -0.49 0.00	19.80 -0.47 0.00	21.45 -0.50 0.00	26.34 -0.76 0.00	27.77 -1.07 0.00	25.78 -0.96 0.00	24.17 -0.88 0.00	24.47 -0.94 0.00	24.57 -0.94 0.00	25.42 -0.98 0.00	26.94 -1.03 0.00	29.33 -1.13 0.00	29.93 -1.05 0.00	34.71 -1.26 0.00	40.67 -1.48 0.00	44.09 -1.60 0.00	42.90 -1.56 0.00	39.59 -1.35 0.00	35.49 -1.17 0.00	29.97 -0.99 0.00	28.19 -0.93 0.00
SITHE_IND_GS2 24170	25.54 -0.68 0.00	22.73 -0.56 0.00	20.88 -0.49 0.00	19.85 -0.49 0.00	19.80 -0.47 0.00	21.45 -0.50 0.00	26.34 -0.76 0.00	27.77 -1.07 0.00	25.78 -0.96 0.00	24.17 -0.88 0.00	24.47 -0.94 0.00	24.57 -0.94 0.00	25.42 -0.98 0.00	26.94 -1.03 0.00	29.33 -1.13 0.00	29.93 -1.05 0.00	34.71 -1.26 0.00	40.67 -1.48 0.00	44.09 -1.60 0.00	42.90 -1.56 0.00	39.59 -1.35 0.00	35.49 -1.17 0.00	29.97 -0.99 0.00	28.19 -0.93 0.00
SITHE_IND_GS3 24171	25.54 -0.68 0.00	22.73 -0.56 0.00	20.88 -0.49 0.00	19.85 -0.49 0.00	19.80 -0.47 0.00	21.45 -0.50 0.00	26.34 -0.76 0.00	27.77 -1.07 0.00	25.78 -0.96 0.00	24.17 -0.88 0.00	24.47 -0.94 0.00	24.57 -0.94 0.00	25.42 -0.98 0.00	26.94 -1.03 0.00	29.33 -1.13 0.00	29.93 -1.05 0.00	34.71 -1.26 0.00	40.67 -1.48 0.00	44.09 -1.60 0.00	42.90 -1.56 0.00	39.59 -1.35 0.00	35.49 -1.17 0.00	29.97 -0.99 0.00	28.19 -0.93 0.00
SITHE_IND_GS4 24172	25.54 -0.68 0.00	22.73 -0.56 0.00	20.88 -0.49 0.00	19.85 -0.49 0.00	19.80 -0.47 0.00	21.45 -0.50 0.00	26.34 -0.76 0.00	27.77 -1.07 0.00	25.78 -0.96 0.00	24.17 -0.88 0.00	24.47 -0.94 0.00	24.57 -0.94 0.00	25.42 -0.98 0.00	26.94 -1.03 0.00	29.33 -1.13 0.00	29.93 -1.05 0.00	34.71 -1.26 0.00	40.67 -1.48 0.00	44.09 -1.60 0.00	42.90 -1.56 0.00	39.59 -1.35 0.00	35.49 -1.17 0.00	29.97 -0.99 0.00	28.19 -0.93 0.00

SITHE___BATAVIA 24024	26.30 0.08 0.00	23.74 0.44 0.00	22.03 0.66 0.00	20.76 0.43 0.00	20.79 0.53 0.00	22.70 0.75 0.00	26.99 -0.11 0.00	28.61 -0.23 0.00	26.39 -0.35 0.00	24.95 -0.10 0.00	25.20 -0.20 0.00	25.14 -0.38 0.00	25.95 -0.45 0.00	27.30 -0.67 0.00	29.87 -0.58 0.00	30.12 -0.87 0.00	34.46 -1.51 0.00	40.30 -1.85 0.00	43.59 -2.10 0.00	42.59 -1.87 0.00	40.04 -0.90 0.00	36.59 -0.07 0.00	31.12 0.16 0.00	29.39 0.26 0.00
SITHE___INDEPEND 23800	25.54 -0.68 0.00	22.73 -0.56 0.00	20.88 -0.49 0.00	19.85 -0.49 0.00	19.79 -0.47 0.00	21.45 -0.50 0.00	26.34 -0.76 0.00	27.74 -1.10 0.00	25.75 -0.99 0.00	24.17 -0.88 0.00	24.47 -0.94 0.00	24.57 -0.94 0.00	25.42 -0.98 0.00	26.94 -1.04 0.00	29.33 -1.13 0.00	29.93 -1.05 0.00	34.71 -1.26 0.00	40.63 -1.52 0.00	44.09 -1.60 0.00	42.90 -1.56 0.00	39.59 -1.35 0.00	35.49 -1.17 0.00	29.97 -0.99 0.00	28.19 -0.93 0.00
SITHE___MASSENA 23902	26.30 0.08 0.00	23.39 0.09 0.00	21.48 0.11 0.00	20.48 0.14 0.00	20.40 0.14 0.00	22.07 0.11 0.00	27.59 0.49 0.00	29.39 0.55 0.00	27.03 0.29 0.00	25.32 0.28 0.00	25.63 0.23 0.00	25.70 0.18 0.00	26.50 0.11 0.00	28.06 0.08 0.00	30.45 0.00 0.00	30.92 -0.06 0.00	35.79 -0.18 0.00	42.32 0.17 0.00	46.06 0.36 0.00	44.95 0.49 0.00	41.51 0.57 0.00	37.21 0.55 0.00	31.52 0.56 0.00	29.80 0.67 0.00
SITHE___OGDNSBRG 24021	26.64 0.42 0.00	23.71 0.42 0.00	21.80 0.43 0.00	20.80 0.47 0.00	20.71 0.45 0.00	22.42 0.46 0.00	28.08 0.98 0.00	29.88 1.04 0.00	27.30 0.56 0.00	25.45 0.40 0.00	25.66 0.25 0.00	25.77 0.26 0.00	26.58 0.18 0.00	28.09 0.11 0.00	30.42 -0.03 0.00	30.83 -0.15 0.00	35.72 -0.25 0.00	42.49 0.34 0.00	46.42 0.73 0.00	45.48 1.02 0.00	42.08 1.15 0.00	37.80 1.14 0.00	31.98 1.02 0.00	30.32 1.19 0.00
SITHE___STERLING 23777	26.77 0.55 0.00	23.81 0.51 0.00	21.88 0.51 0.00	20.80 0.47 0.00	20.75 0.49 0.00	22.50 0.55 0.00	27.70 0.60 0.00	29.59 0.75 0.00	27.33 0.59 0.00	25.47 0.43 0.00	25.81 0.41 0.00	25.90 0.38 0.00	26.79 0.40 0.00	28.42 0.45 0.00	30.88 0.43 0.00	31.36 0.37 0.00	36.33 0.36 0.00	42.82 0.67 0.00	46.61 0.91 0.00	45.48 1.02 0.00	41.92 0.98 0.00	37.54 0.88 0.00	31.58 0.62 0.00	29.74 0.61 0.00
SLEIGHT__34_KV_TB1 80719	25.88 -0.34 0.00	23.13 -0.16 0.00	21.31 -0.06 0.00	20.19 -0.14 0.00	20.18 -0.08 0.00	21.98 0.02 0.00	26.75 -0.35 0.00	28.32 -0.52 0.00	26.34 -0.40 0.00	24.82 -0.23 0.00	25.13 -0.28 0.00	25.16 -0.36 0.00	25.90 -0.50 0.00	27.50 -0.48 0.00	30.00 -0.46 0.00	30.39 -0.59 0.00	34.89 -1.08 0.00	40.84 -1.31 0.00	44.32 -1.37 0.00	43.21 -1.24 0.00	40.12 -0.82 0.00	36.19 -0.48 0.00	30.62 -0.34 0.00	28.81 -0.32 0.00
SMITHTWN_69_KV_BK 1 55830	28.53 2.31 0.00	24.99 1.70 0.00	22.78 1.41 0.00	21.54 1.20 0.00	21.40 1.13 0.00	23.25 1.30 0.00	28.38 1.27 0.00	30.51 1.67 0.00	28.61 1.87 0.00	27.05 1.88 -0.13	27.81 2.36 -0.04	28.00 2.40 -0.08	29.18 2.64 -0.14	31.03 2.85 -0.20	34.89 3.20 -1.24	38.21 3.25 -3.97	39.98 3.88 -0.13	45.61 3.46 0.00	49.12 3.43 0.00	47.35 2.89 0.00	43.03 2.09 0.00	39.41 2.75 0.00	33.25 2.29 0.00	30.79 1.66 0.00
SOUTH CAIRO___GT 23612	27.53 1.31 0.00	24.39 1.09 0.00	22.33 0.96 0.00	21.23 0.89 0.00	21.15 0.89 0.00	22.90 0.94 0.00	27.92 0.81 0.00	29.73 0.89 0.00	27.38 0.64 0.00	25.66 0.65 0.04	26.00 0.61 0.01	26.03 0.54 0.02	26.96 0.61 0.04	28.56 0.64 0.06	31.05 0.70 0.11	31.66 0.74 0.06	36.90 0.97 0.04	43.33 1.18 0.00	47.20 1.51 0.00	46.01 1.56 0.00	42.41 1.47 0.00	37.80 1.14 0.00	31.86 0.90 0.00	29.97 0.84 0.00
SOUTH HAMPTN___IC 23720	28.45 2.23 0.00	24.95 1.65 0.00	22.74 1.37 0.00	21.51 1.18 0.00	21.35 1.09 0.00	23.25 1.30 0.00	28.32 1.22 0.00	30.40 1.56 0.00	28.67 1.93 0.00	27.15 1.98 -0.13	27.97 2.52 -0.05	28.13 2.53 -0.09	29.21 2.67 -0.15	31.07 2.88 -0.21	34.95 3.26 -1.24	38.24 3.28 -3.97	39.99 3.89 -0.14	45.69 3.54 0.00	49.16 3.47 0.00	47.39 2.93 0.00	43.15 2.21 0.00	39.42 2.75 -0.01	33.20 2.23 -0.01	30.79 1.66 0.00
SOUTHDOWN_115KV_TB1 355954	26.25 0.03 0.00	23.74 0.44 0.00	22.01 0.64 0.00	20.82 0.49 0.00	20.87 0.61 0.00	22.70 0.75 0.00	27.32 0.22 0.00	28.95 0.12 0.00	26.66 -0.08 0.00	25.60 0.55 0.00	25.84 0.43 0.00	25.62 0.10 0.00	26.08 -0.32 0.00	27.56 -0.42 0.00	30.09 -0.37 0.00	30.15 -0.84 0.00	34.21 -1.76 0.00	39.96 -2.19 0.00	43.18 -2.51 0.00	42.28 -2.18 0.00	39.87 -1.06 0.00	36.41 -0.26 0.00	31.33 0.37 0.00	29.53 0.41 0.00
SOUTHOLD_69_KV_BK 2 55809	28.76 2.54 0.00	25.20 1.91 0.00	22.99 1.62 0.00	21.74 1.40 0.00	21.58 1.32 0.00	23.54 1.58 0.00	28.70 1.60 0.00	30.92 2.08 0.00	29.12 2.38 0.00	27.55 2.38 -0.13	28.47 3.02 -0.04	28.53 2.93 -0.08	29.65 3.11 -0.14	31.51 3.33 -0.20	35.44 3.75 -1.24	38.73 3.78 -3.97	40.56 4.46 -0.13	46.28 4.13 0.00	49.80 4.11 0.00	47.93 3.47 0.00	43.52 2.58 0.00	39.85 3.19 0.00	33.53 2.57 0.00	31.22 2.10 0.00
SOUTHOLD___IC 23719	28.74 2.52 0.00	25.18 1.89 0.00	22.97 1.60 0.00	21.74 1.40 0.00	21.58 1.32 0.00	23.54 1.58 0.00	28.70 1.60 0.00	30.83 1.99 0.00	29.12 2.38 0.00	27.60 2.43 -0.13	28.48 3.02 -0.05	28.62 3.01 -0.09	29.66 3.11 -0.15	31.54 3.36 -0.21	35.47 3.78 -1.24	38.73 3.78 -3.97	40.53 4.42 -0.14	46.24 4.09 0.00	49.71 4.02 0.00	47.88 3.42 0.00	43.60 2.66 0.00	39.83 3.15 -0.01	33.54 2.57 -0.01	31.23 2.10 0.00
SOUTH_FORK_WT_PWR 323839	28.63 2.41 0.00	25.11 1.82 0.00	22.93 1.56 0.00	21.70 1.36 0.00	21.54 1.28 0.00	23.54 1.58 0.00	28.67 1.57 0.00	30.83 1.99 0.00	29.12 2.38 0.00	27.63 2.46 -0.13	28.50 3.05 -0.05	28.62 3.01 -0.09	29.63 3.09 -0.15	31.46 3.27 -0.21	35.37 3.68 -1.24	38.64 3.69 -3.97	40.31 4.21 -0.14	45.99 3.84 0.00	49.39 3.70 0.00	47.57 3.11 0.00	43.31 2.37 0.00	39.64 2.97 -0.01	33.41 2.45 -0.01	31.20 2.07 0.00
SPIERFLS_115KV_TB 1 80737	27.38 1.15 0.00	24.25 0.96 0.00	22.20 0.83 0.00	21.11 0.77 0.00	21.05 0.79 0.00	22.81 0.86 0.00	27.94 0.84 0.00	29.85 1.01 0.00	28.26 1.52 0.00	26.15 1.20 0.10	26.36 0.99 0.03	26.40 0.94 0.06	27.21 0.92 0.11	28.82 1.01 0.16	31.30 1.13 0.28	32.00 1.18 0.16	36.48 0.61 0.10	43.16 1.01 0.00	47.38 1.69 0.00	46.06 1.60 0.00	42.45 1.51 0.00	37.91 1.25 0.00	31.98 1.02 0.00	30.00 0.87 0.00
ST LAWRENCE____ 23600	25.96 -0.26 0.00	23.06 -0.23 0.00	21.16 -0.21 0.00	20.17 -0.16 0.00	20.10 -0.16 0.00	21.74 -0.22 0.00	27.16 0.05 0.00	28.96 0.12 0.00	26.69 -0.05 0.00	25.00 -0.05 0.00	25.30 -0.10 0.00	25.39 -0.13 0.00	26.19 -0.21 0.00	27.70 -0.28 0.00	30.12 -0.33 0.00	30.61 -0.37 0.00	35.54 -0.43 0.00	41.86 -0.29 0.00	45.56 -0.14 0.00	44.41 -0.04 0.00	40.98 0.04 0.00	36.70 0.04 0.00	31.05 0.09 0.00	29.33 0.21 0.00

STATE_CA_115KV_115_LB 55624	26.90 0.68 0.00	23.85 0.56 0.00	21.84 0.47 0.00	20.78 0.45 0.00	20.69 0.43 0.00	22.39 0.44 0.00	27.37 0.27 0.00	29.24 0.40 0.00	27.17 0.43 0.00	25.28 0.33 0.10	25.78 0.41 0.03	25.84 0.38 0.06	26.71 0.42 0.11	28.32 0.50 0.15	30.71 0.52 0.27	31.35 0.53 0.16	36.45 0.58 0.10	42.82 0.67 0.00	46.42 0.73 0.00	45.04 0.58 0.00	41.35 0.41 0.00	36.92 0.26 0.00	31.18 0.22 0.00	29.33 0.20 0.00
STATE_ST_34_KV_LOAD 55959	26.25 0.03 0.00	23.39 0.09 0.00	21.46 0.09 0.00	20.38 0.04 0.00	20.34 0.08 0.00	22.09 0.13 0.00	27.10 0.00 0.00	29.19 0.35 0.00	27.14 0.40 0.00	25.42 0.38 0.00	25.74 0.33 0.00	25.80 0.28 0.00	26.64 0.24 0.00	28.28 0.31 0.00	30.79 0.33 0.00	31.17 0.19 0.00	35.68 -0.29 0.00	41.81 -0.34 0.00	45.46 -0.23 0.00	44.32 -0.13 0.00	40.94 0.00 0.00	36.74 0.07 0.00	30.99 0.03 0.00	29.10 -0.03 0.00
STATION_5_MISC_HYD 23604	26.04 -0.18 0.00	23.39 0.09 0.00	21.63 0.26 0.00	20.42 0.08 0.00	20.40 0.14 0.00	22.24 0.28 0.00	26.86 -0.24 0.00	28.49 -0.34 0.00	26.42 -0.32 0.00	24.92 -0.12 0.00	25.20 -0.20 0.00	25.21 -0.31 0.00	26.08 -0.32 0.00	27.50 -0.48 0.00	30.06 -0.40 0.00	30.43 -0.56 0.00	34.96 -1.01 0.00	40.84 -1.31 0.00	44.19 -1.51 0.00	43.08 -1.38 0.00	40.16 -0.78 0.00	36.44 -0.22 0.00	30.90 -0.06 0.00	29.10 -0.03 0.00
STA_168_34_KV_BK1_2_REV_LBMP_B 345032	26.01 -0.21 0.00	23.25 -0.05 0.00	21.43 0.06 0.00	20.32 -0.02 0.00	20.28 0.02 0.00	22.09 0.13 0.00	26.86 -0.24 0.00	28.49 -0.35 0.00	26.53 -0.21 0.00	25.00 -0.05 0.00	25.30 -0.10 0.00	25.31 -0.20 0.00	26.08 -0.32 0.00	27.67 -0.31 0.00	30.18 -0.27 0.00	30.55 -0.43 0.00	35.11 -0.86 0.00	41.10 -1.05 0.00	44.60 -1.10 0.00	43.48 -0.98 0.00	40.36 -0.57 0.00	36.44 -0.22 0.00	30.84 -0.12 0.00	29.01 -0.12 0.00
STA_56_34_KV_BUS2_REV_LBMP_B 345033	25.88 -0.34 0.00	23.18 -0.12 0.00	21.39 0.02 0.00	20.27 -0.06 0.00	20.24 -0.02 0.00	22.07 0.11 0.00	26.70 -0.41 0.00	28.09 -0.75 0.00	26.12 -0.62 0.00	24.75 -0.30 0.00	25.05 -0.36 0.00	25.08 -0.43 0.00	25.76 -0.63 0.00	27.36 -0.62 0.00	29.87 -0.58 0.00	30.27 -0.71 0.00	34.71 -1.26 0.00	40.63 -1.52 0.00	44.00 -1.69 0.00	42.90 -1.56 0.00	39.95 -0.98 0.00	36.19 -0.48 0.00	30.68 -0.28 0.00	28.89 -0.23 0.00
STA_56___34_KV_BUS2 355983	25.88 -0.34 0.00	23.18 -0.12 0.00	21.39 0.02 0.00	20.27 -0.06 0.00	20.24 -0.02 0.00	22.07 0.11 0.00	26.70 -0.41 0.00	28.09 -0.75 0.00	26.12 -0.62 0.00	24.75 -0.30 0.00	25.05 -0.36 0.00	25.08 -0.43 0.00	25.76 -0.63 0.00	27.36 -0.62 0.00	29.87 -0.58 0.00	30.27 -0.71 0.00	34.71 -1.26 0.00	40.63 -1.52 0.00	44.00 -1.69 0.00	42.90 -1.56 0.00	39.95 -0.98 0.00	36.19 -0.48 0.00	30.68 -0.28 0.00	28.89 -0.23 0.00
STA_67___115KV_BK2 355882	26.01 -0.21 0.00	23.29 0.00 0.00	21.54 0.17 0.00	20.40 0.06 0.00	20.36 0.10 0.00	22.20 0.24 0.00	26.83 -0.27 0.00	28.20 -0.63 0.00	26.23 -0.51 0.00	24.87 -0.18 0.00	25.15 -0.25 0.00	25.16 -0.36 0.00	25.84 -0.55 0.00	27.44 -0.53 0.00	29.97 -0.49 0.00	30.36 -0.62 0.00	34.78 -1.19 0.00	40.68 -1.48 0.00	44.09 -1.60 0.00	42.99 -1.47 0.00	40.08 -0.86 0.00	36.33 -0.33 0.00	30.84 -0.12 0.00	29.04 -0.09 0.00
STA_7___115KV_9TRANS 80674	26.17 -0.05 0.00	23.43 0.14 0.00	21.67 0.30 0.00	20.50 0.16 0.00	20.48 0.22 0.00	22.33 0.37 0.00	26.97 -0.14 0.00	28.38 -0.46 0.00	26.39 -0.35 0.00	25.02 -0.03 0.00	25.33 -0.08 0.00	25.34 -0.18 0.00	26.06 -0.34 0.00	27.67 -0.31 0.00	30.21 -0.24 0.00	30.58 -0.40 0.00	35.07 -0.90 0.00	41.05 -1.10 0.00	44.50 -1.19 0.00	43.35 -1.11 0.00	40.45 -0.49 0.00	36.63 -0.04 0.00	31.05 0.09 0.00	29.24 0.12 0.00
STA_82___115KV_TB1 80780	25.99 -0.24 0.00	23.29 0.00 0.00	21.52 0.15 0.00	20.38 0.04 0.00	20.36 0.10 0.00	22.18 0.22 0.00	26.80 -0.30 0.00	28.18 -0.66 0.00	26.20 -0.53 0.00	24.85 -0.20 0.00	25.13 -0.28 0.00	25.14 -0.38 0.00	25.82 -0.58 0.00	27.42 -0.56 0.00	29.94 -0.52 0.00	30.33 -0.65 0.00	34.75 -1.22 0.00	40.68 -1.48 0.00	44.05 -1.64 0.00	42.95 -1.51 0.00	40.04 -0.90 0.00	36.30 -0.37 0.00	30.81 -0.15 0.00	29.01 -0.12 0.00
STEEL___WIND 323596	25.75 -0.47 0.00	23.32 0.02 0.00	21.63 0.26 0.00	20.42 0.08 0.00	20.44 0.18 0.00	22.24 0.28 0.00	26.51 -0.60 0.00	28.20 -0.63 0.00	25.91 -0.83 0.00	24.57 -0.48 0.00	24.87 -0.53 0.00	24.78 -0.74 0.00	25.50 -0.90 0.00	26.77 -1.20 0.00	29.36 -1.10 0.00	29.50 -1.49 0.00	33.60 -2.38 0.00	39.24 -2.91 0.00	42.17 -3.52 0.00	41.26 -3.20 0.00	38.81 -2.13 0.00	35.64 -1.03 0.00	30.56 -0.40 0.00	28.89 -0.23 0.00
STEPHTWN_115KV_BK_2 55603	27.01 0.79 0.00	23.92 0.63 0.00	21.93 0.56 0.00	20.86 0.53 0.00	20.75 0.49 0.00	22.46 0.50 0.00	27.48 0.38 0.00	29.36 0.52 0.00	27.25 0.51 0.09	25.36 0.40 0.09	25.83 0.46 0.03	25.92 0.46 0.06	26.79 0.50 0.11	28.38 0.56 0.15	30.83 0.64 0.26	31.48 0.65 0.15	36.63 0.76 0.10	43.08 0.93 0.00	46.70 1.01 0.00	45.30 0.84 0.00	41.59 0.66 0.00	37.10 0.44 0.00	31.33 0.37 0.00	29.45 0.32 0.00
STEUBEN_REC_LFGE 323667	26.12 -0.10 0.00	23.48 0.19 0.00	21.67 0.30 0.00	20.52 0.18 0.00	20.54 0.28 0.00	22.35 0.40 0.00	27.16 0.05 0.00	28.95 0.12 0.00	27.60 0.86 0.00	25.85 0.80 0.00	26.02 0.61 0.00	26.00 0.48 0.00	26.66 0.26 0.00	28.31 0.34 0.00	30.85 0.40 0.00	31.01 0.03 0.00	35.79 -0.18 0.00	42.02 -0.13 0.00	45.97 0.27 0.00	45.08 0.62 0.00	41.92 0.98 0.00	37.84 1.17 0.00	31.92 0.96 0.00	30.00 0.87 0.00
STILLWATER___SOLAR 323814	27.48 1.26 0.00	24.34 1.05 0.00	22.31 0.94 0.00	21.23 0.89 0.00	21.15 0.89 0.00	22.90 0.94 0.00	28.02 0.92 0.00	29.88 1.04 0.00	27.65 0.91 0.00	25.61 0.68 0.11	25.98 0.61 0.04	26.06 0.61 0.07	26.88 0.61 0.12	28.52 0.73 0.18	30.97 0.82 0.31	31.67 0.87 0.18	36.90 1.04 0.12	43.58 1.43 0.00	47.52 1.83 0.00	46.19 1.73 0.00	42.53 1.59 0.00	37.95 1.28 0.00	32.01 1.05 0.00	30.09 0.96 0.00
STONY___BROOK 24151	28.48 2.26 0.00	24.95 1.65 0.00	22.74 1.37 0.00	21.51 1.18 0.00	21.37 1.11 0.00	23.23 1.27 0.00	28.35 1.25 0.00	30.37 1.53 0.00	28.56 1.82 0.00	27.05 1.88 -0.13	27.79 2.34 -0.05	28.00 2.40 -0.09	29.14 2.59 -0.15	31.01 2.82 -0.21	34.86 3.17 -1.24	38.17 3.22 -3.97	39.88 3.78 -0.14	45.48 3.33 0.00	49.03 3.33 0.00	47.26 2.80 0.00	43.06 2.13 0.00	39.35 2.68 -0.01	33.23 2.26 -0.01	30.76 1.63 0.00
STURGEON_POOL_HYD 23609	27.45 1.23 0.00	24.30 1.00 0.00	22.25 0.88 0.00	21.13 0.79 0.00	21.05 0.79 0.00	22.77 0.81 0.00	27.83 0.73 0.00	29.82 0.98 0.00	27.70 0.96 0.00	26.16 1.05 -0.06	26.64 1.22 -0.02	26.80 1.25 -0.04	27.86 1.40 -0.06	29.55 1.48 -0.09	32.22 1.61 -0.15	32.65 1.58 -0.09	38.08 2.05 -0.06	44.09 1.94 0.00	47.47 1.78 0.00	46.06 1.60 0.00	42.29 1.35 0.00	37.80 1.14 0.00	31.86 0.90 0.00	29.91 0.79 0.00

ST_LAW_115_BK7_LBMP 345037	25.96 -0.26 0.00	23.06 -0.23 0.00	21.18 -0.19 0.00	20.17 -0.16 0.00	20.10 -0.16 0.00	21.74 -0.22 0.00	27.18 0.08 0.00	28.98 0.14 0.00	26.71 -0.03 0.00	25.00 -0.05 0.00	25.30 -0.10 0.00	25.39 -0.13 0.00	26.21 -0.18 0.00	27.72 -0.25 0.00	30.12 -0.33 0.00	30.61 -0.37 0.00	35.50 -0.47 0.00	41.86 -0.29 0.00	45.56 -0.14 0.00	44.41 -0.04 0.00	40.98 0.04 0.00	36.70 0.04 0.00	31.08 0.12 0.00	29.36 0.23 0.00
ST_LAW_115_BK8_LBMP 345038	25.96 -0.26 0.00	23.06 -0.23 0.00	21.18 -0.19 0.00	20.17 -0.16 0.00	20.10 -0.16 0.00	21.74 -0.22 0.00	27.18 0.08 0.00	28.98 0.14 0.00	26.71 -0.03 0.00	25.00 -0.05 0.00	25.30 -0.10 0.00	25.39 -0.13 0.00	26.21 -0.18 0.00	27.72 -0.25 0.00	30.12 -0.33 0.00	30.61 -0.37 0.00	35.50 -0.47 0.00	41.86 -0.29 0.00	45.56 -0.14 0.00	44.41 -0.04 0.00	40.98 0.04 0.00	36.70 0.04 0.00	31.08 0.12 0.00	29.36 0.23 0.00
ST_LAW_230_BK5_LBMP 345035	25.96 -0.26 0.00	23.06 -0.23 0.00	21.16 -0.21 0.00	20.17 -0.16 0.00	20.10 -0.16 0.00	21.74 -0.22 0.00	27.16 0.05 0.00	28.96 0.12 0.00	26.69 -0.05 0.00	25.00 -0.05 0.00	25.30 -0.10 0.00	25.39 -0.13 0.00	26.19 -0.21 0.00	27.70 -0.28 0.00	30.12 -0.33 0.00	30.61 -0.37 0.00	35.54 -0.43 0.00	41.86 -0.29 0.00	45.56 -0.14 0.00	44.41 -0.04 0.00	40.98 0.04 0.00	36.70 0.04 0.00	31.05 0.09 0.00	29.33 0.21 0.00
ST_LAW_230_BK6_LBMP 345036	25.96 -0.26 0.00	23.06 -0.23 0.00	21.16 -0.21 0.00	20.17 -0.16 0.00	20.10 -0.16 0.00	21.74 -0.22 0.00	27.16 0.05 0.00	28.96 0.12 0.00	26.69 -0.05 0.00	25.00 -0.05 0.00	25.30 -0.10 0.00	25.39 -0.13 0.00	26.19 -0.21 0.00	27.70 -0.28 0.00	30.12 -0.33 0.00	30.61 -0.37 0.00	35.54 -0.43 0.00	41.86 -0.29 0.00	45.56 -0.14 0.00	44.41 -0.04 0.00	40.98 0.04 0.00	36.70 0.04 0.00	31.05 0.09 0.00	29.33 0.21 0.00
SUGRLOAF_69_KV_LOAD_REV_LBMP_G 345026	27.38 1.15 0.00	24.25 0.96 0.00	22.18 0.81 0.00	21.09 0.75 0.00	21.01 0.75 0.00	22.72 0.77 0.00	27.83 0.73 0.00	29.85 1.01 0.00	27.76 1.02 0.00	26.15 1.00 -0.10	26.58 1.14 -0.03	26.73 1.15 -0.06	27.80 1.29 -0.11	29.53 1.40 -0.15	32.24 1.52 -0.26	32.62 1.49 -0.15	37.98 1.91 -0.10	44.05 1.90 0.00	47.43 1.74 0.00	46.01 1.56 0.00	42.25 1.31 0.00	37.76 1.10 0.00	31.83 0.87 0.00	29.83 0.70 0.00
SWANROAD_115KV_TB1 355699	25.46 -0.76 0.00	23.04 -0.26 0.00	21.35 -0.02 0.00	20.21 -0.12 0.00	20.22 -0.04 0.00	21.76 -0.20 0.00	25.88 -1.22 0.00	26.96 -1.87 0.00	25.00 -1.74 0.00	24.00 -1.05 0.00	24.26 -1.14 0.00	24.22 -1.30 0.00	24.63 -1.77 0.00	26.16 -1.82 0.00	28.63 -1.83 0.00	28.85 -2.14 0.00	32.66 -3.31 0.00	38.06 -4.09 0.00	41.03 -4.66 0.00	40.15 -4.31 0.00	37.83 -3.11 0.00	34.68 -1.98 0.00	29.85 -1.11 0.00	28.28 -0.84 0.00
SYNERGY___BIOGAS 323694	26.30 0.08 0.00	23.69 0.40 0.00	21.97 0.60 0.00	20.76 0.43 0.00	20.79 0.53 0.00	22.57 0.61 0.00	26.99 -0.11 0.00	28.23 -0.61 0.00	26.15 -0.59 0.00	24.95 -0.10 0.00	25.20 -0.20 0.00	25.14 -0.38 0.00	25.71 -0.69 0.00	27.30 -0.67 0.00	29.87 -0.58 0.00	30.12 -0.87 0.00	34.32 -1.65 0.00	40.21 -1.94 0.00	43.59 -2.10 0.00	42.59 -1.87 0.00	40.04 -0.90 0.00	36.52 -0.15 0.00	31.11 0.15 0.00	29.39 0.26 0.00
SYRACUSE___ENERGY_ST1 323597	26.12 -0.10 0.00	23.27 -0.02 0.00	21.35 -0.02 0.00	20.27 -0.06 0.00	20.22 -0.04 0.00	21.96 0.00 0.00	26.97 -0.14 0.00	28.84 0.00 0.00	26.79 0.05 0.00	25.12 0.08 0.00	25.43 0.03 0.00	25.52 0.00 0.00	26.35 -0.05 0.00	27.95 -0.03 0.00	30.45 0.00 0.00	30.98 0.00 0.00	35.58 -0.40 0.00	41.69 -0.46 0.00	45.19 -0.50 0.00	44.01 -0.44 0.00	40.61 -0.33 0.00	36.41 -0.26 0.00	30.74 -0.22 0.00	28.89 -0.23 0.00
SYRACUSE___ENERGY_ST2 323598	26.12 -0.10 0.00	23.27 -0.02 0.00	21.35 -0.02 0.00	20.27 -0.06 0.00	20.22 -0.04 0.00	21.96 0.00 0.00	26.97 -0.14 0.00	28.84 0.00 0.00	26.79 0.05 0.00	25.12 0.08 0.00	25.43 0.03 0.00	25.52 0.00 0.00	26.35 -0.05 0.00	27.95 -0.03 0.00	30.45 0.00 0.00	30.98 0.00 0.00	35.58 -0.40 0.00	41.69 -0.46 0.00	45.19 -0.50 0.00	44.01 -0.44 0.00	40.61 -0.33 0.00	36.41 -0.26 0.00	30.74 -0.22 0.00	28.89 -0.23 0.00
SYRACUSE___POWER 24017	26.09 -0.13 0.00	23.22 -0.07 0.00	21.33 -0.04 0.00	20.25 -0.08 0.00	20.20 -0.06 0.00	21.91 -0.04 0.00	26.94 -0.16 0.00	28.55 -0.29 0.00	26.53 -0.21 0.00	24.87 -0.18 0.00	25.18 -0.23 0.00	25.29 -0.23 0.00	26.13 -0.26 0.00	27.72 -0.25 0.00	30.18 -0.27 0.00	30.74 -0.25 0.00	35.54 -0.43 0.00	41.64 -0.51 0.00	45.14 -0.55 0.00	43.97 -0.49 0.00	40.57 -0.37 0.00	36.37 -0.29 0.00	30.71 -0.25 0.00	28.86 -0.26 0.00
TALLMAN__138KV_BK151 55660	27.59 1.36 0.00	24.41 1.12 0.00	22.33 0.96 0.00	21.23 0.89 0.00	21.15 0.89 0.00	22.88 0.92 0.00	28.00 0.89 0.00	30.08 1.24 0.00	27.97 1.23 0.00	26.38 1.23 -0.11	26.84 1.40 -0.03	27.04 1.45 -0.07	28.13 1.61 -0.12	29.88 1.73 -0.17	32.66 1.92 -0.29	33.01 1.86 -0.17	38.42 2.34 -0.11	44.47 2.32 0.00	47.79 2.10 0.00	46.37 1.91 0.00	42.53 1.60 0.00	38.02 1.36 0.00	32.01 1.05 0.00	29.97 0.84 0.00
TEALLAVE_115KV_TB7 355573	26.01 -0.21 0.00	23.15 -0.14 0.00	21.26 -0.11 0.00	20.21 -0.12 0.00	20.16 -0.10 0.00	21.87 -0.09 0.00	26.86 -0.24 0.00	28.35 -0.49 0.00	26.34 -0.40 0.00	24.72 -0.33 0.00	25.02 -0.38 0.00	25.14 -0.38 0.00	25.98 -0.42 0.00	27.56 -0.42 0.00	30.00 -0.46 0.00	30.61 -0.37 0.00	35.40 -0.58 0.00	41.43 -0.72 0.00	44.96 -0.73 0.00	43.75 -0.71 0.00	40.36 -0.57 0.00	36.22 -0.44 0.00	30.59 -0.37 0.00	28.75 -0.38 0.00
TELGRAPH_34_KV_EAST 80808	25.93 -0.29 0.00	23.41 0.12 0.00	21.69 0.32 0.00	20.52 0.18 0.00	20.52 0.26 0.00	22.24 0.29 0.00	26.53 -0.57 0.00	27.69 -1.15 0.00	25.67 -1.07 0.00	24.55 -0.50 0.00	24.82 -0.58 0.00	24.75 -0.77 0.00	25.26 -1.14 0.00	26.83 -1.15 0.00	29.36 -1.10 0.00	29.59 -1.39 0.00	33.63 -2.34 0.00	39.28 -2.87 0.00	42.45 -3.24 0.00	41.52 -2.93 0.00	39.05 -1.88 0.00	35.71 -0.95 0.00	30.59 -0.37 0.00	28.92 -0.20 0.00
TEMPLE___115KV_TB 2 55572	26.04 -0.18 0.00	23.18 -0.12 0.00	21.26 -0.11 0.00	20.21 -0.12 0.00	20.16 -0.10 0.00	21.87 -0.09 0.00	26.86 -0.24 0.00	28.35 -0.49 0.00	26.34 -0.40 0.00	24.70 -0.35 0.00	25.02 -0.38 0.00	25.11 -0.41 0.00	25.98 -0.42 0.00	27.56 -0.42 0.00	30.00 -0.46 0.00	30.64 -0.34 0.00	35.43 -0.54 0.00	41.48 -0.67 0.00	44.96 -0.73 0.00	43.79 -0.67 0.00	40.36 -0.57 0.00	36.22 -0.44 0.00	30.59 -0.37 0.00	28.78 -0.35 0.00
TIANA____69_KV_BK 1 55817	28.42 2.20 0.00	24.90 1.61 0.00	22.72 1.35 0.00	21.45 1.12 0.00	21.29 1.03 0.00	23.19 1.23 0.00	28.27 1.17 0.00	30.40 1.56 0.00	28.58 1.85 0.00	27.00 1.83 -0.13	27.83 2.39 -0.04	27.95 2.35 -0.08	29.13 2.59 -0.14	30.98 2.80 -0.20	34.83 3.14 -1.24	38.14 3.19 -3.97	39.95 3.85 -0.13	45.65 3.50 0.00	49.16 3.47 0.00	47.39 2.93 0.00	43.03 2.09 0.00	39.34 2.68 0.00	33.13 2.17 0.00	30.70 1.57 0.00

TILDEN___115KV_TB1 80814	26.09 -0.13 0.00	23.22 -0.07 0.00	21.33 -0.04 0.00	20.25 -0.08 0.00	20.20 -0.06 0.00	21.91 -0.04 0.00	26.94 -0.16 0.00	28.55 -0.29 0.00	26.53 -0.21 0.00	24.87 -0.18 0.00	25.18 -0.23 0.00	25.29 -0.23 0.00	26.13 -0.26 0.00	27.72 -0.25 0.00	30.18 -0.27 0.00	30.74 -0.25 0.00	35.54 -0.43 0.00	41.64 -0.51 0.00	45.14 -0.55 0.00	43.97 -0.49 0.00	40.57 -0.37 0.00	36.37 -0.29 0.00	30.71 -0.25 0.00	28.86 -0.26 0.00
TRIGEN___CC 323695	28.19 1.97 0.00	24.78 1.49 0.00	22.61 1.24 0.00	21.43 1.10 0.00	21.29 1.03 0.00	23.10 1.14 0.00	28.24 1.14 0.00	30.37 1.53 0.00	28.40 1.66 0.00	26.83 1.65 -0.13	27.45 2.01 -0.04	27.64 2.04 -0.08	28.78 2.24 -0.14	30.58 2.41 -0.20	34.31 2.62 -1.24	37.52 2.57 -3.97	39.30 3.20 -0.13	45.06 2.91 0.00	48.48 2.79 0.00	46.81 2.36 0.00	42.70 1.76 0.00	38.79 2.13 0.00	32.76 1.80 0.00	30.47 1.34 0.00
TRINITY___115KV__4 BK 55933	26.82 0.60 0.00	23.76 0.47 0.00	21.78 0.41 0.00	20.72 0.39 0.00	20.63 0.36 0.00	22.31 0.35 0.00	27.29 0.19 0.00	29.13 0.29 0.00	27.06 0.32 0.00	25.18 0.23 0.10	25.68 0.30 0.03	25.76 0.31 0.06	26.63 0.34 0.11	28.21 0.39 0.15	30.62 0.43 0.26	31.26 0.43 0.15	36.34 0.47 0.10	42.66 0.51 0.00	46.24 0.55 0.00	44.86 0.40 0.00	41.18 0.25 0.00	36.74 0.07 0.00	31.05 0.09 0.00	29.21 0.09 0.00
UNION___PROCESSING_DRP 323587	25.99 -0.24 0.00	23.29 0.00 0.00	21.52 0.15 0.00	20.38 0.04 0.00	20.36 0.10 0.00	22.18 0.22 0.00	26.80 -0.30 0.00	28.18 -0.66 0.00	26.20 -0.53 0.00	24.85 -0.20 0.00	25.13 -0.28 0.00	25.16 -0.36 0.00	25.84 -0.55 0.00	27.42 -0.56 0.00	29.97 -0.49 0.00	30.33 -0.65 0.00	34.75 -1.22 0.00	40.68 -1.48 0.00	44.05 -1.64 0.00	42.95 -1.51 0.00	40.08 -0.86 0.00	36.30 -0.37 0.00	30.81 -0.15 0.00	29.04 -0.09 0.00
UPPER HUDSON___HYD 24058	27.37 1.15 0.00	24.23 0.93 0.00	22.20 0.83 0.00	21.11 0.77 0.00	21.05 0.79 0.00	22.81 0.86 0.00	27.94 0.84 0.00	29.82 0.98 0.00	27.60 0.86 0.00	25.53 0.58 0.10	25.70 0.33 0.03	25.76 0.31 0.06	26.55 0.26 0.11	28.15 0.34 0.16	30.60 0.43 0.28	31.26 0.43 0.16	36.37 0.50 0.10	43.16 1.01 0.00	47.38 1.69 0.00	46.06 1.60 0.00	42.45 1.52 0.00	37.87 1.21 0.00	31.98 1.02 0.00	30.00 0.87 0.00
UPPER RAQUET___HYD 24056	26.35 0.13 0.00	23.43 0.14 0.00	21.52 0.15 0.00	20.56 0.22 0.00	20.46 0.20 0.00	22.15 0.20 0.00	27.75 0.65 0.00	29.56 0.72 0.00	27.09 0.35 0.00	25.30 0.25 0.00	25.58 0.18 0.00	25.65 0.13 0.00	26.45 0.05 0.00	27.98 0.00 0.00	30.24 -0.21 0.00	30.43 -0.56 0.00	35.18 -0.79 0.00	41.73 -0.42 0.00	45.60 -0.09 0.00	44.59 0.13 0.00	41.18 0.25 0.00	37.14 0.48 0.00	31.55 0.59 0.00	29.97 0.85 0.00
VALLEY44_115KV_TB2 355964	25.49 -0.73 0.00	23.04 -0.26 0.00	21.31 -0.06 0.00	20.19 -0.14 0.00	20.22 -0.04 0.00	21.98 0.02 0.00	26.34 -0.76 0.00	27.80 -1.04 0.00	25.72 -1.02 0.00	24.57 -0.48 0.00	24.82 -0.58 0.00	24.73 -0.79 0.00	25.26 -1.14 0.00	26.77 -1.20 0.00	29.30 -1.16 0.00	29.40 -1.58 0.00	33.49 -2.48 0.00	39.20 -2.95 0.00	42.22 -3.47 0.00	41.30 -3.16 0.00	38.81 -2.13 0.00	35.34 -1.32 0.00	30.28 -0.68 0.00	28.52 -0.61 0.00
VALLEY___115KV_TB 1-4 80826	26.14 -0.08 0.00	23.22 -0.07 0.00	21.31 -0.06 0.00	20.27 -0.06 0.00	20.22 -0.04 0.00	21.91 -0.04 0.00	27.02 -0.08 0.00	28.78 -0.06 0.00	26.66 -0.08 0.00	24.90 -0.15 0.00	25.20 -0.20 0.00	25.31 -0.20 0.00	26.16 -0.24 0.00	27.70 -0.28 0.00	30.09 -0.37 0.00	30.64 -0.34 0.00	35.58 -0.40 0.00	41.86 -0.30 0.00	45.46 -0.23 0.00	44.28 -0.18 0.00	40.77 -0.16 0.00	36.55 -0.11 0.00	30.81 -0.15 0.00	29.01 -0.12 0.00
VINEGAR_115_KV_917_CH_LD_REV_LBMP_E 345011	27.14 0.92 0.00	24.13 0.84 0.00	22.16 0.79 0.00	21.05 0.71 0.00	20.99 0.73 0.00	22.75 0.79 0.00	27.92 0.81 0.00	29.99 1.15 0.00	27.78 1.04 0.00	25.95 0.90 0.00	26.35 0.94 0.00	26.44 0.92 0.00	27.37 0.98 0.00	29.01 1.04 0.00	31.52 1.07 0.00	31.88 0.90 0.00	37.09 1.12 0.00	43.58 1.43 0.00	47.20 1.51 0.00	45.92 1.47 0.00	42.29 1.35 0.00	37.84 1.17 0.00	31.86 0.90 0.00	29.97 0.84 0.00
VISCHER___FERRY HYD 24020	27.32 1.10 0.00	24.18 0.88 0.00	22.14 0.77 0.00	21.09 0.75 0.00	20.99 0.73 0.00	22.72 0.77 0.00	27.78 0.68 0.00	29.62 0.78 0.00	27.49 0.75 0.00	25.51 0.60 0.14	26.00 0.64 0.04	26.07 0.64 0.09	26.90 0.66 0.15	28.54 0.78 0.22	30.99 0.91 0.38	31.69 0.93 0.22	36.91 1.08 0.14	43.46 1.31 0.00	47.20 1.51 0.00	45.84 1.38 0.00	42.08 1.14 0.00	37.54 0.88 0.00	31.67 0.71 0.00	29.80 0.67 0.00
V_A_10_SYNC_DSASP 323832	25.57 -0.66 0.00	23.04 -0.26 0.00	21.31 -0.06 0.00	20.17 -0.16 0.00	20.18 -0.08 0.00	22.00 0.04 0.00	26.34 -0.76 0.00	27.54 -1.30 0.00	25.62 -1.12 0.00	24.42 -0.63 0.00	24.69 -0.71 0.00	24.70 -0.82 0.00	25.21 -1.19 0.00	26.77 -1.20 0.00	29.27 -1.19 0.00	29.56 -1.43 0.00	33.63 -2.34 0.00	39.24 -2.91 0.00	42.31 -3.38 0.00	41.39 -3.07 0.00	38.77 -2.17 0.00	35.42 -1.25 0.00	30.28 -0.68 0.00	28.63 -0.50 0.00
V_CMM_10_SYNC_DSASP 323787	26.09 -0.13 0.00	23.18 -0.12 0.00	21.28 -0.09 0.00	20.30 -0.04 0.00	20.20 -0.06 0.00	21.85 -0.11 0.00	27.32 0.22 0.00	29.13 0.29 0.00	26.82 0.08 0.00	25.12 0.08 0.00	25.43 0.03 0.00	25.52 0.00 0.00	26.32 -0.08 0.00	27.84 -0.14 0.00	30.27 -0.18 0.00	30.73 -0.25 0.00	35.65 -0.32 0.00	42.07 -0.08 0.00	45.74 0.05 0.00	44.64 0.18 0.00	41.18 0.25 0.00	36.88 0.22 0.00	31.21 0.25 0.00	29.50 0.38 0.00
V_CMP_10_SYNC_DSASP 323788	26.14 -0.08 0.00	23.25 -0.05 0.00	21.35 -0.02 0.00	20.38 0.04 0.00	20.30 0.04 0.00	21.98 0.02 0.00	27.53 0.43 0.00	29.33 0.49 0.00	26.95 0.21 0.00	25.20 0.15 0.00	25.46 0.05 0.00	25.52 0.00 0.00	26.29 -0.11 0.00	27.78 -0.19 0.00	30.24 -0.21 0.00	30.77 -0.22 0.00	35.65 -0.32 0.00	42.28 0.13 0.00	46.20 0.50 0.00	45.21 0.76 0.00	41.76 0.82 0.00	37.36 0.69 0.00	31.58 0.62 0.00	29.86 0.73 0.00
V_D_10_SYNC_DSASP 323841	26.30 0.08 0.00	23.39 0.09 0.00	21.48 0.11 0.00	20.48 0.14 0.00	20.38 0.12 0.00	22.07 0.11 0.00	27.59 0.49 0.00	29.39 0.55 0.00	27.03 0.29 0.00	25.32 0.28 0.00	25.61 0.20 0.00	25.70 0.18 0.00	26.50 0.11 0.00	28.03 0.06 0.00	30.45 0.00 0.00	30.89 -0.09 0.00	35.79 -0.18 0.00	42.32 0.17 0.00	46.06 0.36 0.00	44.95 0.49 0.00	41.51 0.57 0.00	37.18 0.51 0.00	31.49 0.53 0.00	29.80 0.67 0.00
V_E_10_SYNC_DSASP 323830	28.29 2.07 0.00	25.27 1.98 0.00	23.29 1.92 0.00	22.10 1.77 0.00	22.00 1.74 0.00	23.86 1.91 0.00	29.40 2.30 0.00	31.89 3.06 0.00	29.28 2.54 0.00	27.03 1.96 -0.02	27.34 1.93 -0.01	27.40 1.86 -0.02	28.33 1.90 -0.03	30.00 1.99 -0.04	32.53 2.01 -0.07	32.78 1.77 -0.03	38.19 2.19 -0.02	45.65 3.50 0.00	49.81 4.11 0.00	48.73 4.27 0.00	44.87 3.93 0.00	40.22 3.56 0.00	33.50 2.54 0.00	31.60 2.47 0.00

V_F_30_NSYNC___DSASP 323816	27.51 1.28 0.00	24.37 1.07 0.00	22.33 0.96 0.00	21.25 0.92 0.00	21.17 0.91 0.00	22.92 0.96 0.00	28.05 0.95 0.00	29.93 1.10 0.00	27.70 0.96 0.00	25.67 0.73 0.11	26.03 0.66 0.03	26.11 0.66 0.07	26.94 0.66 0.12	28.59 0.78 0.17	31.04 0.88 0.29	31.71 0.90 0.17	36.94 1.08 0.11	43.67 1.52 0.00	47.61 1.92 0.00	46.28 1.82 0.00	42.58 1.64 0.00	38.02 1.36 0.00	32.04 1.08 0.00	30.12 0.99 0.00
V_F_30_SYNC_DSASP 323786	26.90 0.68 0.00	23.85 0.56 0.00	21.84 0.47 0.00	20.78 0.45 0.00	20.69 0.43 0.00	22.39 0.44 0.00	27.37 0.27 0.00	29.24 0.40 0.00	27.17 0.43 0.10	25.28 0.33 0.03	25.78 0.41 0.06	25.84 0.38 0.11	26.71 0.42 0.11	28.30 0.48 0.15	30.71 0.52 0.27	31.35 0.53 0.16	36.45 0.58 0.10	42.82 0.67 0.00	46.42 0.73 0.00	45.04 0.58 0.00	41.35 0.41 0.00	36.92 0.26 0.00	31.18 0.22 0.00	29.33 0.20 0.00
V_XM_10_SYNC_DSASP 323789	26.14 -0.08 0.00	23.25 -0.05 0.00	21.35 -0.02 0.00	20.38 0.04 0.00	20.30 0.04 0.00	21.98 0.02 0.00	27.53 0.43 0.00	29.33 0.49 0.00	26.95 0.21 0.00	25.20 0.15 0.00	25.46 0.05 0.00	25.52 0.00 0.00	26.29 -0.11 0.00	27.78 -0.19 0.00	30.24 -0.21 0.00	30.77 -0.22 0.00	35.65 -0.32 0.00	42.28 0.13 0.00	46.20 0.50 0.00	45.21 0.76 0.00	41.76 0.82 0.00	37.36 0.69 0.00	31.58 0.62 0.00	29.86 0.73 0.00
W.BABYLN_69_KV_BK1 56697	28.71 2.49 0.00	25.13 1.84 0.00	22.93 1.56 0.00	21.68 1.34 0.00	21.54 1.28 0.00	23.40 1.45 0.00	28.57 1.46 0.00	30.71 1.87 0.00	28.77 2.03 0.00	27.18 2.00 -0.13	27.94 2.49 -0.04	28.10 2.50 -0.08	29.28 2.75 -0.14	31.17 2.99 -0.20	34.98 3.29 -1.24	38.27 3.32 -3.97	40.09 3.99 -0.13	45.82 3.67 0.00	49.30 3.61 0.00	47.57 3.11 0.00	43.31 2.37 0.00	39.56 2.90 0.00	33.41 2.45 0.00	30.96 1.84 0.00
W.NYACK_69_KV_BK 521_REV_LBMP_G 345027	27.72 1.49 0.00	24.53 1.23 0.00	22.44 1.07 0.00	21.33 1.00 0.00	21.25 0.99 0.00	22.99 1.03 0.00	28.13 1.03 0.00	30.19 1.36 0.00	28.10 1.36 0.00	26.51 1.35 -0.11	26.97 1.52 -0.04	27.14 1.56 -0.07	28.26 1.74 -0.12	30.00 1.85 -0.18	32.80 2.04 -0.30	33.17 2.01 -0.17	38.60 2.52 -0.11	44.68 2.53 0.00	48.07 2.38 0.00	46.59 2.13 0.00	42.74 1.80 0.00	38.20 1.54 0.00	32.17 1.21 0.00	30.12 0.99 0.00
W49TH_ST_138_KV_38M43_REV_LBMP_J 345008	27.90 1.68 0.00	24.67 1.37 0.00	22.59 1.22 0.00	21.45 1.12 0.00	21.37 1.11 0.00	23.12 1.16 0.00	28.32 1.22 0.00	30.45 1.61 0.00	28.37 1.63 0.00	26.83 1.65 -0.13	27.28 1.83 -0.04	27.51 1.91 -0.08	28.65 2.11 -0.14	30.44 2.27 -0.20	33.30 2.50 -0.35	33.66 2.48 -0.20	39.19 3.09 -0.13	45.14 2.99 0.00	48.39 2.70 0.00	46.86 2.40 0.00	42.94 2.01 0.00	38.39 1.72 0.00	32.32 1.36 0.00	30.26 1.14 0.00
W50THST__13_KV_LOAD 356117	28.03 1.81 0.00	24.78 1.49 0.00	22.67 1.30 0.00	21.56 1.22 0.00	21.48 1.22 0.00	23.23 1.27 0.00	28.48 1.38 0.00	30.63 1.79 0.00	28.53 1.79 0.00	27.00 1.83 -0.13	27.45 2.01 -0.04	27.67 2.07 -0.08	28.81 2.27 -0.14	30.64 2.46 -0.20	33.51 2.71 -0.35	33.88 2.70 -0.20	39.45 3.35 -0.13	45.40 3.25 0.00	48.66 2.97 0.00	47.13 2.67 0.00	43.15 2.21 0.00	38.57 1.91 0.00	32.48 1.52 0.00	30.41 1.28 0.00
WADING RIVER_IC_1 23522	28.06 1.83 0.00	24.60 1.30 0.00	22.42 1.05 0.00	21.21 0.87 0.00	21.05 0.79 0.00	22.90 0.94 0.00	27.91 0.81 0.00	29.93 1.10 0.00	28.18 1.44 0.00	26.68 1.50 -0.13	27.44 1.98 -0.05	27.62 2.02 -0.09	28.71 2.17 -0.15	30.56 2.38 -0.21	34.37 2.68 -1.24	37.68 2.73 -3.97	39.35 3.24 -0.14	44.93 2.78 0.00	48.43 2.74 0.00	46.68 2.22 0.00	42.53 1.59 0.00	38.83 2.16 -0.01	32.73 1.76 -0.01	30.29 1.17 0.00
WADING RIVER_IC_2 23547	28.06 1.83 0.00	24.60 1.30 0.00	22.42 1.05 0.00	21.21 0.87 0.00	21.05 0.79 0.00	22.90 0.94 0.00	27.91 0.81 0.00	29.93 1.10 0.00	28.18 1.44 0.00	26.68 1.50 -0.13	27.44 1.98 -0.05	27.62 2.02 -0.09	28.71 2.17 -0.15	30.56 2.38 -0.21	34.37 2.68 -1.24	37.68 2.73 -3.97	39.35 3.24 -0.14	44.93 2.78 0.00	48.43 2.74 0.00	46.68 2.22 0.00	42.53 1.59 0.00	38.83 2.16 -0.01	32.73 1.76 -0.01	30.29 1.17 0.00
WADING RIVER_IC_3 23601	28.06 1.83 0.00	24.60 1.30 0.00	22.42 1.05 0.00	21.21 0.87 0.00	21.05 0.79 0.00	22.90 0.94 0.00	27.91 0.81 0.00	29.93 1.10 0.00	28.18 1.44 0.00	26.68 1.50 -0.13	27.44 1.98 -0.05	27.62 2.02 -0.09	28.71 2.17 -0.15	30.56 2.38 -0.21	34.37 2.68 -1.24	37.68 2.73 -3.97	39.35 3.24 -0.14	44.93 2.78 0.00	48.43 2.74 0.00	46.68 2.22 0.00	42.53 1.59 0.00	38.83 2.16 -0.01	32.73 1.76 -0.01	30.29 1.17 0.00
WALDENNY_12_KV_BK2 80841	25.80 -0.42 0.00	23.32 0.02 0.00	21.60 0.24 0.00	20.46 0.12 0.00	20.48 0.22 0.00	22.22 0.26 0.00	26.51 -0.60 0.00	27.86 -0.98 0.00	25.67 -1.07 0.00	24.62 -0.43 0.00	24.90 -0.51 0.00	24.83 -0.69 0.00	25.29 -1.11 0.00	26.86 -1.12 0.00	29.42 -1.04 0.00	29.59 -1.39 0.00	33.52 -2.45 0.00	39.20 -2.95 0.00	42.26 -3.43 0.00	41.30 -3.16 0.00	38.89 -2.05 0.00	35.60 -1.06 0.00	30.59 -0.37 0.00	28.92 -0.20 0.00
WALDEN__HYDRO 24148	27.51 1.28 0.00	24.37 1.07 0.00	22.29 0.92 0.00	21.19 0.85 0.00	21.09 0.83 0.00	22.83 0.88 0.00	27.94 0.84 0.00	29.94 1.10 0.00	27.81 1.07 0.00	26.19 1.05 -0.09	26.63 1.19 -0.03	26.80 1.22 -0.06	27.87 1.37 -0.10	29.57 1.45 -0.14	32.28 1.58 -0.25	32.67 1.55 -0.14	38.04 1.98 -0.09	44.22 2.07 0.00	47.61 1.92 0.00	46.24 1.78 0.00	42.45 1.51 0.00	37.91 1.25 0.00	31.95 0.99 0.00	29.94 0.82 0.00
WARRENSBURG____ 23737	27.38 1.15 0.00	24.25 0.96 0.00	22.20 0.83 0.00	21.11 0.77 0.00	21.05 0.79 0.00	22.81 0.86 0.00	27.94 0.84 0.00	29.85 1.01 0.00	28.26 1.52 0.00	26.15 1.20 0.10	26.36 0.99 0.03	26.40 0.94 0.06	27.21 0.92 0.11	28.82 1.01 0.16	31.30 1.13 0.28	32.00 1.18 0.16	36.48 0.61 0.10	43.16 1.01 0.00	47.38 1.69 0.00	46.06 1.60 0.00	42.45 1.51 0.00	37.91 1.25 0.00	31.98 1.02 0.00	30.00 0.87 0.00
WATERSIDE____6 8 9 23538	28.03 1.81 0.00	24.78 1.49 0.00	22.69 1.32 0.00	21.56 1.22 0.00	21.48 1.22 0.00	23.10 1.14 0.00	28.27 1.17 0.00	30.40 1.56 0.00	28.37 1.63 0.00	26.88 1.70 -0.13	27.35 1.91 -0.04	27.59 1.99 -0.08	28.73 2.19 -0.14	30.53 2.35 -0.20	33.42 2.62 -0.35	33.79 2.60 -0.20	39.30 3.20 -0.13	44.97 2.82 0.00	48.07 2.38 0.00	46.59 2.13 0.00	42.66 1.72 0.00	38.31 1.65 0.00	32.32 1.36 0.00	30.35 1.22 0.00
WATKINRD_115KV_LN8_ILLION 55919	26.20 -0.03 0.00	23.27 -0.02 0.00	21.35 -0.02 0.00	20.32 -0.02 0.00	20.26 0.00 0.00	21.96 0.00 0.00	27.05 -0.05 0.00	28.78 -0.06 0.00	26.69 -0.05 0.00	24.92 -0.13 0.00	25.28 -0.13 0.00	25.36 -0.15 0.00	26.24 -0.16 0.00	27.81 -0.17 0.00	30.24 -0.21 0.00	30.77 -0.22 0.00	35.75 -0.22 0.00	41.98 -0.17 0.00	45.55 -0.14 0.00	44.37 -0.09 0.00	40.86 -0.08 0.00	36.59 -0.07 0.00	30.84 -0.12 0.00	29.04 -0.09 0.00

WDELAWARE___HYD 323627	27.37 1.15 0.00	24.23 0.93 0.00	22.18 0.81 0.00	21.07 0.73 0.00	20.99 0.73 0.00	22.72 0.77 0.00	27.83 0.73 0.00	29.76 0.92 0.00	27.68 0.94 0.00	26.04 0.93 -0.07	26.45 1.02 -0.02	26.61 1.05 -0.04	27.63 1.16 -0.08	29.37 1.29 -0.11	31.98 1.34 -0.19	32.42 1.33 -0.11	37.77 1.73 -0.07	44.05 1.90 0.00	47.52 1.83 0.00	46.15 1.69 0.00	42.41 1.47 0.00	37.87 1.21 0.00	31.89 0.93 0.00	29.88 0.76 0.00
WEST BABYLON___IC 23714	28.71 2.49 0.00	25.13 1.84 0.00	22.93 1.56 0.00	21.68 1.34 0.00	21.54 1.28 0.00	23.40 1.45 0.00	28.57 1.46 0.00	30.71 1.87 0.00	28.77 2.03 0.00	27.18 2.00 -0.13	27.94 2.49 -0.04	28.10 2.50 -0.08	29.28 2.75 -0.14	31.17 2.99 -0.20	34.98 3.29 -1.24	38.27 3.32 -3.97	40.09 3.99 -0.13	45.82 3.67 0.00	49.30 3.61 0.00	47.57 3.11 0.00	43.31 2.37 0.00	39.56 2.90 0.00	33.41 2.45 0.00	30.96 1.84 0.00
WEST CANADA___HYD 24049	26.33 0.11 0.00	23.39 0.09 0.00	21.46 0.09 0.00	20.42 0.08 0.00	20.34 0.08 0.00	22.02 0.07 0.00	27.13 0.03 0.00	28.84 0.00 0.00	26.77 0.03 0.00	25.05 0.00 0.00	25.41 0.00 0.00	25.52 0.00 0.00	26.42 0.03 0.00	28.00 0.03 0.00	30.48 0.03 0.00	31.01 0.03 0.00	36.04 0.07 0.00	42.23 0.08 0.00	45.78 0.09 0.00	44.55 0.09 0.00	40.98 0.04 0.00	36.70 0.04 0.00	30.96 0.00 0.00	29.13 0.00 0.00
WESTERN_NY_WIND 24143	26.27 0.05 0.00	23.69 0.40 0.00	21.97 0.60 0.00	20.76 0.43 0.00	20.77 0.51 0.00	22.55 0.59 0.00	26.97 -0.14 0.00	28.20 -0.63 0.00	26.12 -0.62 0.00	24.90 -0.15 0.00	25.18 -0.23 0.00	25.11 -0.41 0.00	25.66 -0.74 0.00	27.28 -0.70 0.00	29.84 -0.61 0.00	30.05 -0.93 0.00	34.24 -1.73 0.00	40.09 -2.07 0.00	43.50 -2.19 0.00	42.50 -1.96 0.00	39.95 -0.98 0.00	36.44 -0.22 0.00	31.08 0.12 0.00	29.36 0.23 0.00
WESTOVER___LESR 323668	26.41 0.18 0.00	23.55 0.26 0.00	21.60 0.24 0.00	20.54 0.20 0.00	20.48 0.22 0.00	22.22 0.26 0.00	27.24 0.14 0.00	29.42 0.58 0.00	27.35 0.62 0.00	25.62 0.55 -0.02	25.97 0.56 -0.01	26.04 0.51 -0.01	26.92 0.50 -0.02	28.57 0.56 -0.03	31.11 0.61 -0.05	31.01 0.03 0.00	35.97 0.00 0.00	42.11 -0.04 0.00	45.65 -0.05 0.00	44.50 0.04 0.00	41.06 0.12 0.00	36.85 0.18 0.00	31.11 0.15 0.00	29.24 0.12 0.00
WETHRSFD_WT_PWR 323626	25.75 -0.47 0.00	23.20 -0.09 0.00	21.50 0.13 0.00	20.30 -0.04 0.00	20.32 0.06 0.00	22.11 0.15 0.00	26.56 -0.54 0.00	28.38 -0.46 0.00	25.46 -1.28 0.00	23.95 -1.10 0.00	24.24 -1.17 0.00	24.22 -1.30 0.00	24.84 -1.56 0.00	26.13 -1.85 0.00	28.69 -1.77 0.00	28.85 -2.14 0.00	32.81 -3.17 0.00	38.36 -3.79 0.00	41.53 -4.16 0.00	40.81 -3.64 0.00	38.40 -2.54 0.00	35.23 -1.43 0.00	30.25 -0.71 0.00	28.63 -0.50 0.00
WHAVSTOR_138KV_BK127 55557	27.59 1.36 0.00	24.41 1.12 0.00	22.33 0.96 0.00	21.23 0.89 0.00	21.15 0.89 0.00	22.88 0.92 0.00	28.00 0.89 0.00	30.05 1.21 0.00	27.97 1.23 0.00	26.39 1.23 -0.11	26.84 1.40 -0.04	27.04 1.45 -0.07	28.13 1.61 -0.12	29.89 1.73 -0.18	32.68 1.92 -0.31	33.02 1.86 -0.18	38.46 2.37 -0.11	44.47 2.32 0.00	47.79 2.10 0.00	46.32 1.87 0.00	42.49 1.56 0.00	38.02 1.36 0.00	32.01 1.05 0.00	29.97 0.84 0.00
WHAVSTOR_138_KV_BK127_REV_LBMP_G 345015	27.59 1.36 0.00	24.41 1.12 0.00	22.33 0.96 0.00	21.23 0.89 0.00	21.15 0.89 0.00	22.88 0.92 0.00	28.00 0.89 0.00	30.05 1.21 0.00	27.97 1.23 0.00	26.39 1.23 -0.11	26.84 1.40 -0.04	27.04 1.45 -0.07	28.13 1.61 -0.12	29.89 1.73 -0.18	32.68 1.92 -0.31	33.02 1.86 -0.18	38.46 2.37 -0.11	44.47 2.32 0.00	47.79 2.10 0.00	46.32 1.87 0.00	42.49 1.56 0.00	38.02 1.36 0.00	32.01 1.05 0.00	29.97 0.84 0.00
WHITEHAL_115KV_TB1 80871	27.74 1.52 0.00	24.55 1.26 0.00	22.48 1.11 0.00	21.37 1.04 0.00	21.31 1.05 0.00	23.14 1.19 0.00	28.29 1.19 0.00	30.22 1.38 0.00	28.50 1.76 0.00	26.27 1.33 0.10	26.49 1.12 0.03	26.50 1.05 0.07	27.31 1.03 0.11	28.96 1.15 0.16	31.45 1.28 0.28	32.15 1.33 0.17	36.76 0.90 0.11	43.71 1.56 0.00	48.02 2.33 0.00	46.73 2.27 0.00	43.15 2.21 0.00	38.50 1.83 0.00	32.42 1.46 0.00	30.38 1.25 0.00
WHITEPLN_13_KV_LOAD 356215	27.98 1.76 0.00	24.74 1.44 0.00	22.63 1.26 0.00	21.52 1.18 0.00	21.42 1.15 0.00	23.16 1.21 0.00	28.38 1.27 0.00	30.51 1.67 0.00	28.40 1.66 0.00	26.80 1.63 -0.12	27.30 1.85 -0.04	27.49 1.89 -0.08	28.60 2.06 -0.14	30.44 2.27 -0.20	33.29 2.50 -0.34	33.63 2.45 -0.20	39.16 3.06 -0.13	45.23 3.08 0.00	48.62 2.92 0.00	47.13 2.67 0.00	43.15 2.21 0.00	38.61 1.94 0.00	32.48 1.52 0.00	30.38 1.25 0.00
WM_FLOYD_69_KV_BK2 356380	28.37 2.15 0.00	24.85 1.56 0.00	22.65 1.28 0.00	21.41 1.08 0.00	21.25 0.99 0.00	23.12 1.16 0.00	28.19 1.08 0.00	30.31 1.47 0.00	28.45 1.71 0.00	26.85 1.68 -0.13	27.63 2.18 -0.04	27.77 2.17 -0.08	28.94 2.40 -0.14	30.81 2.63 -0.20	34.61 2.92 -1.24	37.93 2.97 -3.97	39.70 3.60 -0.13	45.35 3.20 0.00	48.89 3.20 0.00	47.17 2.71 0.00	42.82 1.88 0.00	39.19 2.53 0.00	33.03 2.07 0.00	30.58 1.46 0.00
WOODARD__115KV_TB2 355635	25.99 -0.24 0.00	23.13 -0.16 0.00	21.22 -0.15 0.00	20.17 -0.16 0.00	20.12 -0.14 0.00	21.82 -0.13 0.00	26.80 -0.30 0.00	28.38 -0.46 0.00	26.37 -0.37 0.00	24.72 -0.33 0.00	25.05 -0.36 0.00	25.14 -0.38 0.00	25.98 -0.42 0.00	27.56 -0.42 0.00	30.00 -0.46 0.00	30.64 -0.34 0.00	35.36 -0.61 0.00	41.43 -0.72 0.00	44.92 -0.78 0.00	43.75 -0.71 0.00	40.32 -0.61 0.00	36.19 -0.48 0.00	30.56 -0.40 0.00	28.72 -0.41 0.00
WOODMERE_69_KV_BK1 55827	28.56 2.33 0.00	25.06 1.77 0.00	22.89 1.52 0.00	21.66 1.32 0.00	21.52 1.26 0.00	23.36 1.41 0.00	28.54 1.44 0.00	30.68 1.85 0.00	28.69 1.95 0.00	27.13 1.95 -0.13	27.78 2.34 -0.04	28.00 2.40 -0.08	29.13 2.59 -0.14	30.98 2.80 -0.20	34.74 3.05 -1.24	37.96 3.01 -3.97	39.84 3.74 -0.13	45.69 3.54 0.00	49.12 3.43 0.00	47.48 3.02 0.00	43.27 2.33 0.00	39.30 2.64 0.00	33.19 2.23 0.00	30.85 1.72 0.00
YORK___WARBASSE 23770	28.16 1.94 0.00	24.88 1.58 0.00	22.76 1.39 0.00	21.60 1.26 0.00	21.52 1.26 0.00	23.12 1.16 0.00	28.27 1.17 0.00	30.37 1.53 0.00	28.34 1.60 0.00	26.88 1.70 -0.13	27.35 1.91 -0.04	27.61 2.02 -0.08	28.76 2.22 -0.14	30.58 2.41 -0.20	33.45 2.65 -0.35	33.82 2.63 -0.20	39.41 3.31 -0.13	44.93 2.78 0.00	48.02 2.33 0.00	46.55 2.09 0.00	42.62 1.68 0.00	38.39 1.72 0.00	32.42 1.46 0.00	30.47 1.34 0.00