

Day Ahead Market Generator LBMP

--- LBMP \$		--- Marginal Cost of Losses															--- Marginal Cost of Congestion									
Generator Data		11/16/2024																								
Name	PTID	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	
59TH STREET_GT_1 24138	EST	EST	EST	EST	EST	EST	EST	EST	EST	EST	EST	EST	EST	EST	EST	EST	EST	EST	EST	EST	EST	EST	EST	EST	EST	
	27.68	25.66	24.12	25.22	24.31	25.96	29.54	32.91	29.98	25.98	24.49	23.54	22.82	22.85	24.17	28.30	34.23	42.56	38.03	34.11	31.15	28.67	26.94	27.24		
	1.71	1.48	1.34	1.38	1.35	1.42	1.73	2.10	1.93	1.61	1.69	1.66	1.61	1.57	1.69	2.24	2.36	2.90	2.65	2.26	2.17	2.00	1.74	1.71		
74TH STREET_GT_1 24260																										
	27.81	25.78	24.26	25.31	24.42	26.08	29.74	33.13	30.10	26.08	24.63	23.62	22.95	22.95	24.35	28.37	34.33	42.63	38.13	34.24	31.26	28.81	27.00	27.18		
	1.84	1.60	1.48	1.48	1.47	1.55	1.92	2.31	2.05	1.71	1.82	1.75	1.74	1.68	1.87	2.32	2.45	2.97	2.76	2.39	2.29	2.13	1.79	1.66		
74TH STREET_GT_2 24261																										
	27.81	25.78	24.26	25.31	24.42	26.08	29.74	33.13	30.10	26.08	24.63	23.62	22.95	22.95	24.35	28.37	34.33	42.63	38.13	34.24	31.26	28.81	27.00	27.18		
	1.84	1.60	1.48	1.48	1.47	1.55	1.92	2.31	2.05	1.71	1.82	1.75	1.74	1.68	1.87	2.32	2.45	2.97	2.76	2.39	2.29	2.13	1.79	1.66		
ADK HUDSON___FALLS 24011																										
	27.24	25.32	23.85	24.91	23.99	25.69	29.18	32.20	29.82	25.74	24.02	22.92	22.14	22.21	23.63	27.75	34.13	43.02	37.99	34.11	31.00	28.59	26.97	27.16		
	1.27	1.14	1.07	1.07	1.03	1.15	1.36	1.39	1.77	1.36	1.21	1.05	0.93	0.94	1.15	1.69	2.26	3.05	2.62	2.26	2.03	1.92	1.76	1.63		
ADK RESOURCE___RCVRY 23798																										
	27.94	25.98	24.46	25.53	24.61	26.35	29.90	33.04	29.96	25.81	24.08	22.99	22.22	22.25	23.68	27.85	34.29	43.30	38.21	34.30	31.15	28.76	27.12	27.31		
	1.97	1.79	1.69	1.69	1.65	1.82	2.09	2.22	1.91	1.44	1.28	1.12	1.02	0.98	1.19	1.80	2.42	3.32	2.83	2.45	2.17	2.08	1.91	1.79		
ADK S GLENS___FALLS 24028																										
	27.24	25.32	23.85	24.91	23.99	25.69	29.18	32.20	29.82	25.74	24.02	22.92	22.14	22.21	23.63	27.75	34.13	43.02	37.99	34.11	31.00	28.59	26.97	27.16		
	1.27	1.14	1.07	1.07	1.03	1.15	1.36	1.39	1.77	1.36	1.21	1.05	0.93	0.94	1.15	1.69	2.26	3.05	2.62	2.26	2.03	1.92	1.76	1.63		
ADK_NYS___DAM 23527																										
	27.37	25.44	23.98	25.03	24.15	25.81	29.29	32.42	29.53	25.61	23.83	22.81	22.14	22.29	23.65	27.54	33.69	42.22	37.43	33.63	30.60	28.19	26.57	26.75		
	1.40	1.26	1.21	1.19	1.19	1.28	1.47	1.60	1.49	1.24	1.03	0.94	0.93	1.02	1.17	1.48	1.82	2.28	2.05	1.78	1.62	1.52	1.36	1.23		
AIR_PRODUCTS___DRP 24190																										
	26.23	24.43	23.10	24.12	23.25	24.81	28.12	31.12	28.36	24.64	23.04	22.07	21.40	21.49	22.78	26.42	32.29	40.51	35.87	32.23	29.35	27.05	25.46	25.68		
	0.26	0.24	0.32	0.29	0.30	0.27	0.31	0.31	0.31	0.27	0.23	0.20	0.19	0.21	0.29	0.36	0.41	0.58	0.50	0.38	0.38	0.37	0.25	0.15		
AKWESSNE_115KV_BK 355683																										
	24.33	23.19	21.75	25.29	21.74	22.97	26.12	28.81	26.14	22.93	21.19	20.30	19.62	19.55	20.51	23.79	28.56	35.57	31.55	29.14	26.63	24.86	23.74	24.48		
	-1.64	-0.99	-1.02	1.45	-1.22	-1.57	-1.70	-2.00	-1.91	-1.44	-1.62	-1.58	-1.59	-1.72	-1.98	-2.27	-3.31	-3.05	-3.82	-2.71	-2.35	-1.81	-1.46	-1.05		
ALBANY_1_SOLAR 323833																										
	26.80	24.96	23.55	24.60	23.71	25.32	28.68	31.65	28.67	24.76	23.10	22.14	21.46	21.55	22.89	26.73	32.86	41.22	36.54	32.84	29.87	27.55	25.99	26.22		
	0.83	0.77	0.77	0.76	0.76	0.78	0.86	0.83	0.62	0.39	0.30	0.26	0.26	0.28	0.41	0.68	0.99	1.31	1.17	0.99	0.90	0.88	0.78	0.69		
ALBANY_2_SOLAR 323834																										
	26.80	24.94	23.55	24.60	23.69	25.32	28.65	31.65	28.67	24.76	23.10	22.14	21.46	21.55	22.89	26.73	32.83	41.22	36.51	32.84	29.87	27.53	25.99	26.22		
	0.83	0.75	0.77	0.76	0.73	0.78	0.83	0.83	0.62	0.39	0.30	0.26	0.26	0.28	0.41	0.68	0.96	1.31	1.13	0.99	0.90	0.85	0.78	0.69		
ALBANY___1 23571																										
	26.23	24.43	23.10	24.12	23.25	24.81	28.12	31.12	28.36	24.64	23.04	22.07	21.40	21.49	22.78	26.42	32.29	40.51	35.87	32.23	29.35	27.05	25.46	25.68		
	0.26	0.24	0.32	0.29	0.30	0.27	0.31	0.31	0.31	0.27	0.23	0.20	0.19	0.21	0.29	0.36	0.41	0.58	0.50	0.38	0.38	0.37	0.25	0.15		

ARTHUR_KILL_COGEN 323718	28.16 2.18 -0.01	26.10 1.91 -0.01	24.56 1.78 -0.01	25.65 1.81 -0.01	24.75 1.79 -0.01	26.25 1.72 0.00	29.60 1.78 0.00	32.76 1.94 0.00	29.65 1.60 0.00	25.71 1.34 0.00	24.27 1.46 0.00	23.34 1.47 0.00	22.63 1.42 0.00	22.65 1.38 0.00	24.01 1.53 0.00	28.16 2.11 0.00	34.04 2.17 0.00	42.36 2.70 -1.03	37.89 2.51 0.00	33.98 2.13 0.00	31.03 2.06 0.00	28.65 1.97 0.00	27.20 1.99 0.00	27.68 2.14 -0.01
ASHOKAN____ 23654	26.98 1.01 0.00	25.05 0.87 0.00	23.69 0.91 0.00	24.74 0.91 0.00	23.85 0.89 0.00	25.47 0.93 0.00	28.85 1.03 0.00	31.68 0.86 0.00	28.72 0.67 0.00	24.71 0.34 0.00	22.99 0.18 0.00	21.90 0.02 0.00	21.27 0.06 0.00	21.32 0.04 0.00	22.71 0.22 0.00	26.63 0.57 0.00	32.92 1.05 0.00	40.35 0.54 -1.18	36.72 1.34 0.00	33.03 1.18 0.00	29.99 1.01 0.00	27.66 0.99 0.00	26.09 0.88 0.00	26.34 0.82 0.00
ASTORIA_EAST_ENERGY_CC1 323581	27.64 1.66 -0.01	25.62 1.43 -0.01	24.11 1.32 -0.01	25.20 1.36 -0.01	24.29 1.33 -0.01	25.81 1.28 0.00	29.20 1.39 0.01	32.56 1.76 0.01	29.70 1.65 0.01	25.80 1.44 0.01	24.33 1.53 0.01	23.40 1.53 0.01	22.68 1.48 0.01	22.71 1.45 0.01	24.03 1.55 0.01	28.13 2.09 0.01	33.87 2.01 0.01	42.12 2.47 -1.02	37.63 2.27 0.01	33.75 1.91 0.01	30.82 1.86 0.01	28.37 1.71 0.01	26.87 1.66 0.00	27.14 1.61 -0.01
ASTORIA_EAST_ENERGY_CC2 323582	27.64 1.66 -0.01	25.62 1.43 -0.01	24.13 1.34 -0.01	25.20 1.36 -0.01	24.29 1.33 -0.01	25.81 1.28 0.00	29.23 1.42 0.01	32.56 1.76 0.01	29.72 1.68 0.01	25.80 1.44 0.01	24.33 1.53 0.01	23.40 1.53 0.01	22.68 1.48 0.01	22.71 1.45 0.01	24.05 1.57 0.01	28.13 2.09 0.01	33.87 2.01 0.01	42.12 2.47 -1.02	37.63 2.27 0.01	33.75 1.91 0.01	30.82 1.86 0.01	28.37 1.71 0.01	26.87 1.66 0.00	27.17 1.64 -0.01
ASTORIA_GT2_1 24094	27.67 1.69 -0.01	25.64 1.45 -0.01	24.15 1.37 -0.01	25.20 1.36 -0.01	24.32 1.35 -0.01	25.84 1.30 0.00	29.35 1.53 0.00	32.73 1.91 0.00	29.79 1.74 0.00	25.83 1.46 0.00	24.40 1.60 0.00	23.43 1.55 0.00	22.75 1.55 0.00	22.76 1.49 0.00	24.15 1.66 0.00	28.11 2.06 0.00	33.88 2.01 0.00	42.13 2.47 -1.03	37.67 2.30 0.00	33.79 1.94 0.00	30.89 1.91 0.00	28.51 1.84 0.00	26.82 1.61 0.00	26.99 1.45 -0.01
ASTORIA_GT2_2 24095	27.67 1.69 -0.01	25.64 1.45 -0.01	24.15 1.37 -0.01	25.20 1.36 -0.01	24.32 1.35 -0.01	25.84 1.30 0.00	29.35 1.53 0.00	32.73 1.91 0.00	29.79 1.74 0.00	25.83 1.46 0.00	24.40 1.60 0.00	23.43 1.55 0.00	22.75 1.55 0.00	22.76 1.49 0.00	24.15 1.66 0.00	28.11 2.06 0.00	33.88 2.01 0.00	42.13 2.47 -1.03	37.67 2.30 0.00	33.79 1.94 0.00	30.89 1.91 0.00	28.51 1.84 0.00	26.82 1.61 0.00	26.99 1.45 -0.01
ASTORIA_GT2_3 24096	27.67 1.69 -0.01	25.64 1.45 -0.01	24.15 1.37 -0.01	25.20 1.36 -0.01	24.32 1.35 -0.01	25.84 1.30 0.00	29.35 1.53 0.00	32.73 1.91 0.00	29.79 1.74 0.00	25.83 1.46 0.00	24.40 1.60 0.00	23.43 1.55 0.00	22.75 1.55 0.00	22.76 1.49 0.00	24.15 1.66 0.00	28.11 2.06 0.00	33.88 2.01 0.00	42.13 2.47 -1.03	37.67 2.30 0.00	33.79 1.94 0.00	30.89 1.91 0.00	28.51 1.84 0.00	26.82 1.61 0.00	26.99 1.45 -0.01
ASTORIA_GT2_4 24097	27.67 1.69 -0.01	25.64 1.45 -0.01	24.15 1.37 -0.01	25.20 1.36 -0.01	24.32 1.35 -0.01	25.84 1.30 0.00	29.35 1.53 0.00	32.73 1.91 0.00	29.79 1.74 0.00	25.83 1.46 0.00	24.40 1.60 0.00	23.43 1.55 0.00	22.75 1.55 0.00	22.76 1.49 0.00	24.15 1.66 0.00	28.11 2.06 0.00	33.88 2.01 0.00	42.13 2.47 -1.03	37.67 2.30 0.00	33.79 1.94 0.00	30.89 1.91 0.00	28.51 1.84 0.00	26.82 1.61 0.00	26.99 1.45 -0.01
ASTORIA_GT3_1 24098	27.67 1.69 -0.01	25.64 1.45 -0.01	24.15 1.37 -0.01	25.20 1.36 -0.01	24.32 1.35 -0.01	25.84 1.30 0.00	29.35 1.53 0.00	32.73 1.91 0.00	29.79 1.74 0.00	25.83 1.46 0.00	24.40 1.60 0.00	23.43 1.55 0.00	22.75 1.55 0.00	22.76 1.49 0.00	24.15 1.66 0.00	28.11 2.06 0.00	33.88 2.01 0.00	42.13 2.47 -1.03	37.67 2.30 0.00	33.79 1.94 0.00	30.89 1.91 0.00	28.51 1.84 0.00	26.82 1.61 0.00	26.99 1.45 -0.01
ASTORIA_GT3_2 24099	27.67 1.69 -0.01	25.64 1.45 -0.01	24.15 1.37 -0.01	25.20 1.36 -0.01	24.32 1.35 -0.01	25.84 1.30 0.00	29.35 1.53 0.00	32.73 1.91 0.00	29.79 1.74 0.00	25.83 1.46 0.00	24.40 1.60 0.00	23.43 1.55 0.00	22.75 1.55 0.00	22.76 1.49 0.00	24.15 1.66 0.00	28.11 2.06 0.00	33.88 2.01 0.00	42.13 2.47 -1.03	37.67 2.30 0.00	33.79 1.94 0.00	30.89 1.91 0.00	28.51 1.84 0.00	26.82 1.61 0.00	26.99 1.45 -0.01
ASTORIA_GT3_3 24100	27.67 1.69 -0.01	25.64 1.45 -0.01	24.15 1.37 -0.01	25.20 1.36 -0.01	24.32 1.35 -0.01	25.84 1.30 0.00	29.35 1.53 0.00	32.73 1.91 0.00	29.79 1.74 0.00	25.83 1.46 0.00	24.40 1.60 0.00	23.43 1.55 0.00	22.75 1.55 0.00	22.76 1.49 0.00	24.15 1.66 0.00	28.11 2.06 0.00	33.88 2.01 0.00	42.13 2.47 -1.03	37.67 2.30 0.00	33.79 1.94 0.00	30.89 1.91 0.00	28.51 1.84 0.00	26.82 1.61 0.00	26.99 1.45 -0.01
ASTORIA_GT3_4 24101	27.67 1.69 -0.01	25.64 1.45 -0.01	24.15 1.37 -0.01	25.20 1.36 -0.01	24.32 1.35 -0.01	25.84 1.30 0.00	29.35 1.53 0.00	32.73 1.91 0.00	29.79 1.74 0.00	25.83 1.46 0.00	24.40 1.60 0.00	23.43 1.55 0.00	22.75 1.55 0.00	22.76 1.49 0.00	24.15 1.66 0.00	28.11 2.06 0.00	33.88 2.01 0.00	42.13 2.47 -1.03	37.67 2.30 0.00	33.79 1.94 0.00	30.89 1.91 0.00	28.51 1.84 0.00	26.82 1.61 0.00	26.99 1.45 -0.01
ASTORIA_GT4_1 24102	27.67 1.69 -0.01	25.64 1.45 -0.01	24.15 1.37 -0.01	25.20 1.36 -0.01	24.32 1.35 -0.01	25.84 1.30 0.00	29.35 1.53 0.00	32.73 1.91 0.00	29.79 1.74 0.00	25.83 1.46 0.00	24.40 1.60 0.00	23.43 1.55 0.00	22.75 1.55 0.00	22.76 1.49 0.00	24.15 1.66 0.00	28.11 2.06 0.00	33.88 2.01 0.00	42.13 2.47 -1.03	37.67 2.30 0.00	33.79 1.94 0.00	30.89 1.91 0.00	28.51 1.84 0.00	26.82 1.61 0.00	26.99 1.45 -0.01
ASTORIA_GT4_2 24103	27.67 1.69 -0.01	25.64 1.45 -0.01	24.15 1.37 -0.01	25.20 1.36 -0.01	24.32 1.35 -0.01	25.84 1.30 0.00	29.35 1.53 0.00	32.73 1.91 0.00	29.79 1.74 0.00	25.83 1.46 0.00	24.40 1.60 0.00	23.43 1.55 0.00	22.75 1.55 0.00	22.76 1.49 0.00	24.15 1.66 0.00	28.11 2.06 0.00	33.88 2.01 0.00	42.13 2.47 -1.03	37.67 2.30 0.00	33.79 1.94 0.00	30.89 1.91 0.00	28.51 1.84 0.00	26.82 1.61 0.00	26.99 1.45 -0.01
ASTORIA_GT4_3 24104	27.67 1.69 -0.01	25.64 1.45 -0.01	24.15 1.37 -0.01	25.20 1.36 -0.01	24.32 1.35 -0.01	25.84 1.30 0.00	29.35 1.53 0.00	32.73 1.91 0.00	29.79 1.74 0.00	25.83 1.46 0.00	24.40 1.60 0.00	23.43 1.55 0.00	22.75 1.55 0.00	22.76 1.49 0.00	24.15 1.66 0.00	28.11 2.06 0.00	33.88 2.01 0.00	42.13 2.47 -1.03	37.67 2.30 0.00	33.79 1.94 0.00	30.89 1.91 0.00	28.51 1.84 0.00	26.82 1.61 0.00	26.99 1.45 -0.01

ASTORIA_GT4_4 24105	27.67 1.69 -0.01	25.64 1.45 -0.01	24.15 1.37 -0.01	25.20 1.36 -0.01	24.32 1.35 -0.01	25.84 1.30 0.00	29.35 1.53 0.00	32.73 1.91 0.00	29.79 1.74 0.00	25.83 1.46 0.00	24.40 1.60 0.00	23.43 1.55 0.00	22.75 1.55 0.00	22.76 1.49 0.00	24.15 1.66 0.00	28.11 2.06 0.00	33.88 2.01 0.00	42.13 2.47 -1.03	37.67 2.30 0.00	33.79 1.94 0.00	30.89 1.91 0.00	28.51 1.84 0.00	26.82 1.61 0.00	26.99 1.45 -0.01
ASTORIA_GT_1 23523	27.69 1.71 -0.01	25.67 1.48 -0.01	24.15 1.37 -0.01	25.22 1.38 -0.01	24.34 1.38 -0.01	25.86 1.32 0.00	29.25 1.45 0.01	32.63 1.82 0.01	29.75 1.71 0.01	25.85 1.49 0.01	24.37 1.57 0.01	23.44 1.58 0.01	22.73 1.53 0.01	22.75 1.49 0.01	24.07 1.60 0.01	28.18 2.14 0.01	33.93 2.07 0.01	42.20 2.55 -1.02	37.74 2.37 0.01	33.85 2.01 0.01	30.91 1.94 0.01	28.45 1.79 0.01	26.92 1.71 0.00	27.19 1.66 -0.01
ASTORIA_GT_10 24110	27.80 1.82 -0.01	25.77 1.57 -0.01	24.27 1.48 -0.01	25.32 1.48 -0.01	24.43 1.47 -0.01	26.01 1.47 0.00	29.57 1.75 0.00	32.88 2.06 0.00	29.87 1.82 0.00	25.88 1.51 0.00	24.47 1.66 0.00	23.49 1.62 0.00	22.80 1.59 0.00	22.83 1.55 0.00	24.19 1.71 0.00	28.22 2.16 0.00	34.07 2.20 0.00	42.36 2.70 -1.03	37.85 2.48 0.00	33.98 2.13 0.00	31.03 2.06 0.00	28.62 1.95 0.00	26.95 1.74 0.00	27.17 1.63 -0.01
ASTORIA_GT_11 24225	27.80 1.82 -0.01	25.77 1.57 -0.01	24.27 1.48 -0.01	25.32 1.48 -0.01	24.43 1.47 -0.01	26.01 1.47 0.00	29.57 1.75 0.00	32.88 2.06 0.00	29.87 1.82 0.00	25.88 1.51 0.00	24.47 1.66 0.00	23.49 1.62 0.00	22.80 1.59 0.00	22.83 1.55 0.00	24.19 1.71 0.00	28.22 2.16 0.00	34.07 2.20 0.00	42.36 2.70 -1.03	37.85 2.48 0.00	33.98 2.13 0.00	31.03 2.06 0.00	28.62 1.95 0.00	26.95 1.74 0.00	27.17 1.63 -0.01
ASTORIA_GT_12 24226	27.80 1.82 -0.01	25.77 1.57 -0.01	24.27 1.48 -0.01	25.32 1.48 -0.01	24.43 1.47 -0.01	26.01 1.47 0.00	29.57 1.75 0.00	32.88 2.06 0.00	29.87 1.82 0.00	25.88 1.51 0.00	24.47 1.66 0.00	23.49 1.62 0.00	22.80 1.59 0.00	22.83 1.55 0.00	24.19 1.71 0.00	28.22 2.16 0.00	34.07 2.20 0.00	42.36 2.70 -1.03	37.85 2.48 0.00	33.98 2.13 0.00	31.03 2.06 0.00	28.62 1.95 0.00	26.95 1.74 0.00	27.17 1.63 -0.01
ASTORIA_GT_13 24227	27.80 1.82 -0.01	25.77 1.57 -0.01	24.27 1.48 -0.01	25.32 1.48 -0.01	24.43 1.47 -0.01	26.01 1.47 0.00	29.57 1.75 0.00	32.88 2.06 0.00	29.87 1.82 0.00	25.88 1.51 0.00	24.47 1.66 0.00	23.49 1.62 0.00	22.80 1.59 0.00	22.83 1.55 0.00	24.19 1.71 0.00	28.22 2.16 0.00	34.07 2.20 0.00	42.36 2.70 -1.03	37.85 2.48 0.00	33.98 2.13 0.00	31.03 2.06 0.00	28.62 1.95 0.00	26.95 1.74 0.00	27.17 1.63 -0.01
ASTORIA_GT_5 24106	27.69 1.71 -0.01	25.69 1.50 -0.01	24.20 1.41 -0.01	25.25 1.41 -0.01	24.36 1.40 -0.01	25.89 1.35 0.00	29.40 1.59 0.00	32.79 1.97 0.00	29.84 1.80 0.00	25.88 1.51 0.00	24.45 1.64 0.00	23.47 1.60 0.00	22.78 1.57 0.00	22.80 1.53 0.00	24.17 1.69 0.00	28.14 2.08 0.00	33.94 2.07 0.00	42.21 2.55 -1.03	37.75 2.37 0.00	33.86 2.01 0.00	30.95 1.97 0.00	28.54 1.87 0.00	26.87 1.66 0.00	27.04 1.51 -0.01
ASTORIA_GT_7 24107	27.69 1.71 -0.01	25.69 1.50 -0.01	24.20 1.41 -0.01	25.25 1.41 -0.01	24.36 1.40 -0.01	25.89 1.35 0.00	29.40 1.59 0.00	32.79 1.97 0.00	29.84 1.80 0.00	25.88 1.51 0.00	24.45 1.64 0.00	23.47 1.60 0.00	22.78 1.57 0.00	22.80 1.53 0.00	24.17 1.69 0.00	28.14 2.08 0.00	33.94 2.07 0.00	42.21 2.55 -1.03	37.75 2.37 0.00	33.86 2.01 0.00	30.95 1.97 0.00	28.54 1.87 0.00	26.87 1.66 0.00	27.04 1.51 -0.01
ASTORIA_GT_8 24108	27.69 1.71 -0.01	25.69 1.50 -0.01	24.20 1.41 -0.01	25.25 1.41 -0.01	24.36 1.40 -0.01	25.89 1.35 0.00	29.40 1.59 0.00	32.79 1.97 0.00	29.84 1.80 0.00	25.88 1.51 0.00	24.45 1.64 0.00	23.47 1.60 0.00	22.78 1.57 0.00	22.80 1.53 0.00	24.17 1.69 0.00	28.14 2.08 0.00	33.94 2.07 0.00	42.21 2.55 -1.03	37.75 2.37 0.00	33.86 2.01 0.00	30.95 1.97 0.00	28.54 1.87 0.00	26.87 1.66 0.00	27.04 1.51 -0.01
ASTORIA___2 24149	27.64 1.66 -0.01	25.62 1.43 -0.01	24.13 1.34 -0.01	25.20 1.36 -0.01	24.29 1.33 -0.01	25.81 1.28 0.00	29.23 1.42 0.01	32.56 1.76 0.01	29.72 1.68 0.01	25.80 1.44 0.01	24.33 1.53 0.01	23.40 1.53 0.01	22.68 1.48 0.01	22.71 1.45 0.01	24.05 1.57 0.01	28.13 2.09 0.01	33.87 2.01 0.01	42.12 2.47 -1.02	37.67 2.30 0.01	33.79 1.94 0.01	30.85 1.88 0.01	28.40 1.73 0.01	26.87 1.66 0.00	27.17 1.64 -0.01
ASTORIA___3 23516	27.80 1.82 -0.01	25.74 1.55 -0.01	24.22 1.44 -0.01	25.30 1.45 -0.01	24.41 1.45 -0.01	25.98 1.45 0.00	29.43 1.61 0.00	32.73 1.91 0.00	29.82 1.77 0.00	25.86 1.49 0.00	24.38 1.57 0.00	23.45 1.58 0.00	22.75 1.55 0.00	22.76 1.49 0.00	24.10 1.62 0.00	28.19 2.14 0.00	34.07 2.20 0.00	42.36 2.70 -1.03	37.85 2.48 0.00	33.95 2.10 0.00	31.03 2.06 0.00	28.54 1.87 0.00	27.00 1.79 0.00	27.35 1.81 -0.01
ASTORIA___4 23517	27.80 1.82 -0.01	25.77 1.57 -0.01	24.27 1.48 -0.01	25.32 1.48 -0.01	24.43 1.47 -0.01	26.01 1.47 0.00	29.57 1.75 0.00	32.88 2.06 0.00	29.87 1.82 0.00	25.88 1.51 0.00	24.47 1.66 0.00	23.49 1.62 0.00	22.80 1.59 0.00	22.83 1.55 0.00	24.19 1.71 0.00	28.22 2.16 0.00	34.07 2.20 0.00	42.36 2.70 -1.03	37.85 2.48 0.00	33.98 2.13 0.00	31.03 2.06 0.00	28.62 1.95 0.00	26.95 1.74 0.00	27.17 1.63 -0.01
ASTORIA___5 23518	27.80 1.82 -0.01	25.74 1.55 -0.01	24.22 1.44 -0.01	25.30 1.45 -0.01	24.41 1.45 -0.01	25.98 1.45 0.00	29.43 1.61 0.00	32.73 1.91 0.00	29.82 1.77 0.00	25.86 1.49 0.00	24.38 1.57 0.00	23.45 1.58 0.00	22.75 1.55 0.00	22.76 1.49 0.00	24.10 1.62 0.00	28.19 2.14 0.00	34.07 2.20 0.00	42.36 2.70 -1.03	37.85 2.48 0.00	33.95 2.10 0.00	31.03 2.06 0.00	28.54 1.87 0.00	27.00 1.79 0.00	27.35 1.81 -0.01
AST_ENERGY_2_CC3 323677	27.66 1.69 0.00	25.64 1.45 0.00	24.10 1.32 0.00	25.17 1.33 0.00	24.28 1.33 0.00	25.93 1.40 0.00	29.40 1.58 0.00	32.73 1.91 0.00	29.82 1.77 0.00	25.86 1.49 0.00	24.38 1.57 0.00	23.43 1.55 0.00	22.73 1.53 0.00	22.74 1.47 0.00	24.08 1.60 0.00	28.19 2.14 0.00	34.04 2.17 0.00	42.28 2.63 -1.03	37.81 2.44 0.00	33.92 2.07 0.00	30.97 2.00 0.00	28.54 1.87 0.00	26.90 1.69 0.00	27.21 1.68 0.00
AST_ENERGY_2_CC4 323678	27.66 1.69 0.00	25.64 1.45 0.00	24.10 1.32 0.00	25.17 1.33 0.00	24.28 1.33 0.00	25.93 1.40 0.00	29.40 1.58 0.00	32.73 1.91 0.00	29.82 1.77 0.00	25.86 1.49 0.00	24.38 1.57 0.00	23.43 1.55 0.00	22.73 1.53 0.00	22.74 1.47 0.00	24.08 1.60 0.00	28.19 2.14 0.00	34.04 2.17 0.00	42.28 2.63 -1.03	37.81 2.44 0.00	33.92 2.07 0.00	30.97 2.00 0.00	28.54 1.87 0.00	26.90 1.69 0.00	27.21 1.68 0.00

BARRETT_IC_5 23708	28.06 2.08 -0.01	25.93 1.74 0.00	24.30 1.53 0.00	25.49 1.64 -0.01	24.35 1.40 0.00	26.16 1.62 0.00	29.79 1.98 0.00	33.10 2.28 0.00	30.10 2.05 0.00	25.83 1.46 0.00	24.52 1.71 0.00	23.69 1.81 0.00	22.80 1.59 0.00	22.89 1.62 0.00	24.37 1.89 0.00	28.59 2.53 -0.01	34.26 2.39 0.00	42.56 2.90 -1.03	38.06 2.69 0.00	34.27 2.42 0.00	31.45 2.46 -0.01	29.03 2.27 -0.09	27.10 1.89 0.00	27.44 1.92 0.00
BARRETT_IC_6 23709	28.06 2.08 -0.01	25.93 1.74 0.00	24.30 1.53 0.00	25.49 1.64 -0.01	24.35 1.40 0.00	26.16 1.62 0.00	29.79 1.98 0.00	33.10 2.28 0.00	30.10 2.05 0.00	25.83 1.46 0.00	24.52 1.71 0.00	23.69 1.81 0.00	22.80 1.59 0.00	22.89 1.62 0.00	24.37 1.89 0.00	28.59 2.53 -0.01	34.26 2.39 0.00	42.56 2.90 -1.03	38.06 2.69 0.00	34.27 2.42 0.00	31.45 2.46 -0.01	29.03 2.27 -0.09	27.10 1.89 0.00	27.44 1.92 0.00
BARRETT_IC_7 23710	28.06 2.08 -0.01	25.95 1.77 0.00	24.37 1.59 0.00	25.51 1.67 -0.01	24.38 1.42 0.00	26.16 1.62 0.00	29.87 2.06 0.00	33.22 2.40 0.00	30.15 2.10 0.00	25.78 1.41 0.00	24.59 1.78 0.00	23.71 1.84 0.00	22.82 1.61 0.00	22.93 1.66 0.00	24.44 1.96 0.00	28.56 2.50 -0.01	34.26 2.39 0.00	42.55 2.90 -1.03	38.06 2.69 0.00	34.34 2.48 0.00	31.45 2.46 -0.01	29.08 2.32 -0.09	27.07 1.87 0.00	27.29 1.76 0.00
BARRETT_IC_8 23711	28.06 2.08 -0.01	25.93 1.74 0.00	24.30 1.53 0.00	25.49 1.64 -0.01	24.35 1.40 0.00	26.16 1.62 0.00	29.79 1.98 0.00	33.10 2.28 0.00	30.10 2.05 0.00	25.83 1.46 0.00	24.52 1.71 0.00	23.69 1.81 0.00	22.80 1.59 0.00	22.89 1.62 0.00	24.37 1.89 0.00	28.59 2.53 -0.01	34.26 2.39 0.00	42.56 2.90 -1.03	38.06 2.69 0.00	34.27 2.42 0.00	31.45 2.46 -0.01	29.03 2.27 -0.09	27.10 1.89 0.00	27.44 1.92 0.00
BARRETT_IC_9 23700	28.06 2.08 -0.01	25.93 1.74 0.00	24.30 1.53 0.00	25.49 1.64 -0.01	24.35 1.40 0.00	26.16 1.62 0.00	29.79 1.98 0.00	33.10 2.28 0.00	30.10 2.05 0.00	25.83 1.46 0.00	24.52 1.71 0.00	23.69 1.81 0.00	22.80 1.59 0.00	22.89 1.62 0.00	24.37 1.89 0.00	28.59 2.53 -0.01	34.26 2.39 0.00	42.56 2.90 -1.03	38.06 2.69 0.00	34.27 2.42 0.00	31.45 2.46 -0.01	29.03 2.27 -0.09	27.10 1.89 0.00	27.44 1.92 0.00
BARRETT___1 23545	28.06 2.08 -0.01	25.93 1.74 0.00	24.30 1.53 0.00	25.49 1.64 -0.01	24.35 1.40 0.00	26.16 1.62 0.00	29.79 1.98 0.00	33.10 2.28 0.00	30.10 2.05 0.00	25.83 1.46 0.00	24.52 1.71 0.00	23.69 1.81 0.00	22.80 1.59 0.00	22.89 1.62 0.00	24.37 1.89 0.00	28.59 2.53 -0.01	34.26 2.39 0.00	42.56 2.90 -1.03	38.06 2.69 0.00	34.27 2.42 0.00	31.45 2.46 -0.01	29.03 2.27 -0.09	27.10 1.89 0.00	27.44 1.92 0.00
BARRETT___2 23546	28.06 2.08 -0.01	25.93 1.74 0.00	24.30 1.53 0.00	25.49 1.64 -0.01	24.35 1.40 0.00	26.16 1.62 0.00	29.79 1.98 0.00	33.10 2.28 0.00	30.10 2.05 0.00	25.83 1.46 0.00	24.52 1.71 0.00	23.69 1.81 0.00	22.80 1.59 0.00	22.89 1.62 0.00	24.37 1.89 0.00	28.59 2.53 -0.01	34.26 2.39 0.00	42.56 2.90 -1.03	38.06 2.69 0.00	34.27 2.42 0.00	31.45 2.46 -0.01	29.03 2.27 -0.09	27.10 1.89 0.00	27.44 1.92 0.00
BATAVIA__115KV_TB1 55881	24.88 -1.09 0.00	23.29 -0.89 0.00	21.82 -0.96 0.00	22.38 -1.45 0.00	22.15 -0.80 0.00	23.78 -0.76 0.00	26.65 -1.17 0.00	29.28 -1.54 0.00	26.56 -1.49 0.00	23.23 -1.15 0.00	21.71 -1.09 0.00	20.98 -0.90 0.00	20.27 -0.93 0.00	20.38 -0.89 0.00	21.23 -1.26 0.00	24.46 -1.59 0.00	30.72 -1.15 0.00	36.55 -2.20 -0.13	33.78 -1.59 0.00	30.58 -1.27 0.00	27.56 -1.42 0.00	25.07 -1.60 0.00	24.17 -1.03 0.00	24.89 -0.64 0.00
BAYONEEC___CTG1 323682	27.63 1.66 0.00	25.59 1.40 0.00	24.07 1.30 0.00	25.14 1.31 0.00	24.24 1.28 0.00	25.91 1.37 0.00	29.46 1.64 0.00	32.79 1.97 0.00	29.87 1.82 0.00	25.91 1.54 0.00	24.40 1.60 0.00	23.47 1.60 0.00	22.75 1.55 0.00	22.78 1.51 0.00	24.13 1.64 0.00	28.22 2.16 0.00	34.10 2.23 0.00	42.40 2.74 -1.03	37.92 2.55 0.00	34.02 2.17 0.00	31.06 2.09 0.00	28.57 1.89 0.00	26.90 1.69 0.00	27.18 1.66 0.00
BAYONEEC___CTG10 323750	27.63 1.66 0.00	25.59 1.40 0.00	24.07 1.30 0.00	25.14 1.31 0.00	24.24 1.28 0.00	25.91 1.37 0.00	29.46 1.64 0.00	32.79 1.97 0.00	29.87 1.82 0.00	25.91 1.54 0.00	24.40 1.60 0.00	23.47 1.60 0.00	22.75 1.55 0.00	22.78 1.51 0.00	24.13 1.64 0.00	28.22 2.16 0.00	34.10 2.23 0.00	42.40 2.74 -1.03	37.92 2.55 0.00	34.02 2.17 0.00	31.06 2.09 0.00	28.57 1.89 0.00	26.90 1.69 0.00	27.18 1.66 0.00
BAYONEEC___CTG2 323683	27.63 1.66 0.00	25.59 1.40 0.00	24.07 1.30 0.00	25.14 1.31 0.00	24.24 1.28 0.00	25.91 1.37 0.00	29.46 1.64 0.00	32.79 1.97 0.00	29.87 1.82 0.00	25.91 1.54 0.00	24.40 1.60 0.00	23.47 1.60 0.00	22.75 1.55 0.00	22.78 1.51 0.00	24.13 1.64 0.00	28.22 2.16 0.00	34.10 2.23 0.00	42.40 2.74 -1.03	37.92 2.55 0.00	34.02 2.17 0.00	31.06 2.09 0.00	28.57 1.89 0.00	26.90 1.69 0.00	27.18 1.66 0.00
BAYONEEC___CTG3 323684	27.63 1.66 0.00	25.59 1.40 0.00	24.07 1.30 0.00	25.14 1.31 0.00	24.24 1.28 0.00	25.91 1.37 0.00	29.46 1.64 0.00	32.79 1.97 0.00	29.87 1.82 0.00	25.91 1.54 0.00	24.40 1.60 0.00	23.47 1.60 0.00	22.75 1.55 0.00	22.78 1.51 0.00	24.13 1.64 0.00	28.22 2.16 0.00	34.10 2.23 0.00	42.40 2.74 -1.03	37.92 2.55 0.00	34.02 2.17 0.00	31.06 2.09 0.00	28.57 1.89 0.00	26.90 1.69 0.00	27.18 1.66 0.00
BAYONEEC___CTG4 323685	27.63 1.66 0.00	25.59 1.40 0.00	24.07 1.30 0.00	25.14 1.31 0.00	24.24 1.28 0.00	25.91 1.37 0.00	29.46 1.64 0.00	32.79 1.97 0.00	29.87 1.82 0.00	25.91 1.54 0.00	24.40 1.60 0.00	23.47 1.60 0.00	22.75 1.55 0.00	22.78 1.51 0.00	24.13 1.64 0.00	28.22 2.16 0.00	34.10 2.23 0.00	42.40 2.74 -1.03	37.92 2.55 0.00	34.02 2.17 0.00	31.06 2.09 0.00	28.57 1.89 0.00	26.90 1.69 0.00	27.18 1.66 0.00
BAYONEEC___CTG5 323686	27.63 1.66 0.00	25.59 1.40 0.00	24.07 1.30 0.00	25.14 1.31 0.00	24.24 1.28 0.00	25.91 1.37 0.00	29.46 1.64 0.00	32.79 1.97 0.00	29.87 1.82 0.00	25.91 1.54 0.00	24.40 1.60 0.00	23.47 1.60 0.00	22.75 1.55 0.00	22.78 1.51 0.00	24.13 1.64 0.00	28.22 2.16 0.00	34.10 2.23 0.00	42.40 2.74 -1.03	37.92 2.55 0.00	34.02 2.17 0.00	31.06 2.09 0.00	28.57 1.89 0.00	26.90 1.69 0.00	27.18 1.66 0.00
BAYONEEC___CTG6 323687	27.63 1.66 0.00	25.59 1.40 0.00	24.07 1.30 0.00	25.14 1.31 0.00	24.24 1.28 0.00	25.91 1.37 0.00	29.46 1.64 0.00	32.79 1.97 0.00	29.87 1.82 0.00	25.91 1.54 0.00	24.40 1.60 0.00	23.47 1.60 0.00	22.75 1.55 0.00	22.78 1.51 0.00	24.13 1.64 0.00	28.22 2.16 0.00	34.10 2.23 0.00	42.40 2.74 -1.03	37.92 2.55 0.00	34.02 2.17 0.00	31.06 2.09 0.00	28.57 1.89 0.00	26.90 1.69 0.00	27.18 1.66 0.00

CORONA_69_KV_TB1 355595	28.19 2.21 -0.02	26.07 1.89 0.00	24.46 1.69 0.00	25.61 1.76 -0.02	24.49 1.54 0.00	26.25 1.72 0.00	29.99 2.17 0.00	33.34 2.53 0.00	30.27 2.22 0.00	25.93 1.56 0.00	24.70 1.89 0.00	23.84 1.97 0.00	22.95 1.74 0.00	23.04 1.77 0.00	24.55 2.07 0.00	28.70 2.63 -0.02	34.52 2.65 0.00	42.90 3.24 -1.03	38.35 2.97 0.00	34.56 2.71 0.00	31.63 2.64 -0.02	29.19 2.43 -0.09	27.20 1.99 0.00	27.41 1.89 0.00
CORTLAND_115KV_TB3 80093	26.18 0.21 0.00	24.35 0.17 0.00	22.91 0.14 0.00	23.86 0.02 0.00	23.14 0.18 0.00	24.78 0.25 0.00	28.07 0.25 0.00	31.12 0.31 0.00	28.27 0.22 0.00	24.54 0.17 0.00	22.88 0.07 0.00	21.94 0.07 0.00	21.27 0.06 0.00	21.34 0.06 0.00	22.53 0.04 0.00	26.16 0.10 0.00	32.22 0.35 0.00	39.05 0.23 -0.19	35.80 0.42 0.00	32.26 0.41 0.00	29.26 0.29 0.00	26.86 0.19 0.00	25.48 0.28 0.00	25.78 0.26 0.00
COXSACKIE___GT 23611	27.22 1.25 0.00	25.32 1.14 0.00	23.96 1.18 0.00	25.03 1.19 0.00	24.12 1.17 0.00	25.84 1.30 0.00	29.29 1.47 0.00	32.20 1.39 0.00	29.20 1.15 0.00	25.08 0.71 0.00	23.22 0.41 0.00	22.12 0.24 0.00	21.48 0.27 0.00	21.53 0.26 0.00	22.96 0.47 0.00	26.89 0.83 0.00	33.43 1.56 0.00	41.95 2.08 -1.24	37.36 1.98 0.00	33.60 1.75 0.00	30.48 1.51 0.00	28.03 1.36 0.00	26.42 1.21 0.00	26.60 1.07 0.00
CPV_VALLEY___CC1 323721	26.96 0.99 0.00	25.03 0.85 0.00	23.57 0.80 0.00	24.62 0.79 0.00	23.76 0.80 0.00	25.39 0.86 0.00	28.87 1.06 0.00	32.05 1.23 0.00	29.20 1.15 0.00	25.30 0.93 0.00	23.76 0.96 0.00	22.84 0.96 0.00	22.14 0.93 0.00	22.19 0.91 0.00	23.47 0.99 0.00	27.41 1.35 0.00	33.31 1.44 0.00	41.30 1.78 -0.89	37.00 1.63 0.00	33.22 1.37 0.00	30.31 1.33 0.00	27.90 1.23 0.00	26.22 1.01 0.00	26.50 0.97 0.00
CPV_VALLEY___CC2 323722	26.96 0.99 0.00	25.03 0.85 0.00	23.57 0.80 0.00	24.62 0.79 0.00	23.76 0.80 0.00	25.39 0.86 0.00	28.87 1.06 0.00	32.05 1.23 0.00	29.20 1.15 0.00	25.30 0.93 0.00	23.76 0.96 0.00	22.84 0.96 0.00	22.14 0.93 0.00	22.19 0.91 0.00	23.47 0.99 0.00	27.41 1.35 0.00	33.31 1.44 0.00	41.30 1.78 -0.89	37.00 1.63 0.00	33.22 1.37 0.00	30.31 1.33 0.00	27.90 1.23 0.00	26.22 1.01 0.00	26.50 0.97 0.00
CRESCENT___HYD 24018	27.01 1.04 0.00	25.13 0.94 0.00	23.69 0.91 0.00	24.74 0.91 0.00	23.85 0.89 0.00	25.49 0.96 0.00	28.90 1.08 0.00	31.99 1.17 0.00	29.11 1.07 0.00	25.22 0.85 0.00	23.54 0.73 0.00	22.55 0.68 0.00	21.86 0.66 0.00	21.97 0.70 0.00	23.29 0.81 0.00	27.15 1.09 0.00	33.21 1.34 0.00	41.69 1.74 -1.33	36.90 1.52 0.00	33.16 1.31 0.00	30.19 1.22 0.00	27.82 1.15 0.00	26.22 1.01 0.00	26.44 0.92 0.00
CRICKET___VALLEY_CC1 323756	27.06 1.09 0.00	25.15 0.97 0.00	23.71 0.93 0.00	24.76 0.93 0.00	23.87 0.92 0.00	25.47 0.93 0.00	28.90 1.08 0.00	32.14 1.32 0.00	29.28 1.23 0.00	25.42 1.05 0.00	23.90 1.09 0.00	22.97 1.09 0.00	22.29 1.08 0.00	22.34 1.06 0.00	23.61 1.12 0.00	27.54 1.48 0.00	33.40 1.53 0.00	41.60 1.89 -1.08	37.14 1.77 0.00	33.32 1.47 0.00	30.39 1.42 0.00	28.01 1.33 0.00	26.31 1.11 0.00	26.57 1.05 0.00
CRICKET___VALLEY_CC2 323757	27.06 1.09 0.00	25.15 0.97 0.00	23.71 0.93 0.00	24.76 0.93 0.00	23.87 0.92 0.00	25.47 0.93 0.00	28.90 1.08 0.00	32.14 1.32 0.00	29.28 1.23 0.00	25.42 1.05 0.00	23.90 1.09 0.00	22.97 1.09 0.00	22.29 1.08 0.00	22.34 1.06 0.00	23.61 1.12 0.00	27.54 1.48 0.00	33.40 1.53 0.00	41.60 1.89 -1.08	37.14 1.77 0.00	33.32 1.47 0.00	30.39 1.42 0.00	28.01 1.33 0.00	26.31 1.11 0.00	26.57 1.05 0.00
CRICKET___VALLEY_CC3 323758	27.06 1.09 0.00	25.15 0.97 0.00	23.71 0.93 0.00	24.76 0.93 0.00	23.87 0.92 0.00	25.47 0.93 0.00	28.90 1.08 0.00	32.14 1.32 0.00	29.28 1.23 0.00	25.42 1.05 0.00	23.90 1.09 0.00	22.97 1.09 0.00	22.29 1.08 0.00	22.34 1.06 0.00	23.61 1.12 0.00	27.54 1.48 0.00	33.40 1.53 0.00	41.60 1.89 -1.08	37.14 1.77 0.00	33.32 1.47 0.00	30.39 1.42 0.00	28.01 1.33 0.00	26.31 1.11 0.00	26.57 1.05 0.00
CRUCIBLE_METL_DRP 24180	25.79 -0.18 0.00	23.99 -0.19 0.00	22.59 -0.18 0.00	23.53 -0.31 0.00	22.82 -0.14 0.00	24.44 -0.10 0.00	27.62 -0.19 0.00	30.60 -0.22 0.00	27.85 -0.20 0.00	24.22 -0.15 0.00	22.60 -0.21 0.00	21.70 -0.17 0.00	21.02 -0.19 0.00	21.08 -0.19 0.00	22.26 -0.22 0.00	25.74 -0.31 0.00	31.65 -0.22 0.00	38.35 -0.39 -0.11	35.13 -0.25 0.00	31.63 -0.22 0.00	28.71 -0.26 0.00	26.35 -0.32 0.00	25.03 -0.18 0.00	25.37 -0.15 0.00
DAHOWA___HYDRO 323763	27.55 1.58 0.00	25.61 1.43 0.00	24.14 1.37 0.00	25.19 1.36 0.00	24.28 1.33 0.00	26.01 1.47 0.00	29.49 1.67 0.00	32.57 1.76 0.00	29.56 1.51 0.00	25.54 1.17 0.00	23.81 1.00 0.00	22.77 0.90 0.00	22.03 0.83 0.00	22.10 0.83 0.00	23.50 1.01 0.00	27.56 1.51 0.00	33.85 1.98 0.00	42.60 2.63 -1.34	37.64 2.27 0.00	33.83 1.98 0.00	30.74 1.77 0.00	28.35 1.68 0.00	26.74 1.54 0.00	26.95 1.43 0.00
DANC___LFGE 323619	25.74 -0.23 0.00	24.02 -0.17 0.00	22.50 -0.27 0.00	23.79 -0.05 0.00	22.63 -0.32 0.00	24.24 -0.29 0.00	27.45 -0.36 0.00	30.45 -0.37 0.00	27.63 -0.42 0.00	23.96 -0.41 0.00	22.24 -0.57 0.00	21.31 -0.57 0.00	20.61 -0.59 0.00	20.68 -0.60 0.00	21.88 -0.61 0.00	25.38 -0.68 0.00	31.23 -0.64 0.00	38.15 -0.54 -0.07	34.91 -0.46 0.00	31.59 -0.26 0.00	28.74 -0.23 0.00	26.46 -0.21 0.00	25.03 -0.18 0.00	25.35 -0.18 0.00
DANSKAMMER___1 23586	27.37 1.40 0.00	25.39 1.21 0.00	23.92 1.14 0.00	25.00 1.17 0.00	24.10 1.15 0.00	25.79 1.25 0.00	29.32 1.50 0.00	32.51 1.69 0.00	29.65 1.60 0.00	25.66 1.29 0.00	24.08 1.28 0.00	23.10 1.22 0.00	22.41 1.21 0.00	22.44 1.17 0.00	23.79 1.30 0.00	27.83 1.77 0.00	33.88 2.01 0.00	42.14 2.47 -1.04	37.64 2.27 0.00	33.79 1.94 0.00	30.80 1.83 0.00	28.35 1.68 0.00	26.62 1.41 0.00	26.88 1.35 0.00
DANSKAMMER___2 23589	27.37 1.40 0.00	25.39 1.21 0.00	23.92 1.14 0.00	25.00 1.17 0.00	24.10 1.15 0.00	25.79 1.25 0.00	29.32 1.50 0.00	32.51 1.69 0.00	29.65 1.60 0.00	25.66 1.29 0.00	24.08 1.28 0.00	23.10 1.22 0.00	22.41 1.21 0.00	22.44 1.17 0.00	23.79 1.30 0.00	27.83 1.77 0.00	33.88 2.01 0.00	42.14 2.47 -1.04	37.64 2.27 0.00	33.79 1.94 0.00	30.80 1.83 0.00	28.35 1.68 0.00	26.62 1.41 0.00	26.88 1.35 0.00
DANSKAMMER___3 23590	27.37 1.40 0.00	25.39 1.21 0.00	23.92 1.14 0.00	25.00 1.17 0.00	24.10 1.15 0.00	25.79 1.25 0.00	29.32 1.50 0.00	32.51 1.69 0.00	29.65 1.60 0.00	25.66 1.29 0.00	24.08 1.28 0.00	23.10 1.22 0.00	22.41 1.21 0.00	22.44 1.17 0.00	23.79 1.30 0.00	27.83 1.77 0.00	33.88 2.01 0.00	42.14 2.47 -1.04	37.64 2.27 0.00	33.79 1.94 0.00	30.80 1.83 0.00	28.35 1.68 0.00	26.62 1.41 0.00	26.88 1.35 0.00

GOODYEAR_LAKE_HYD 323669	27.22 1.25 0.00	25.27 1.09 0.00	23.78 1.00 0.00	24.79 0.95 0.00	23.94 0.99 0.00	25.66 1.13 0.00	29.18 1.36 0.00	32.36 1.54 0.00	29.37 1.32 0.00	25.35 0.97 0.00	23.63 0.82 0.00	22.66 0.79 0.00	21.95 0.74 0.00	22.06 0.79 0.00	23.34 0.85 0.00	27.36 1.30 0.00	33.66 1.78 0.00	41.08 2.12 -0.33	37.39 2.02 0.00	33.67 1.82 0.00	30.54 1.56 0.00	28.11 1.44 0.00	26.47 1.26 0.00	26.70 1.17 0.00
GOUDEY_115_KV_TB6_REV_LBMP_C 345031	26.20 0.23 0.00	24.40 0.22 0.00	22.96 0.18 0.00	23.86 0.02 0.00	23.18 0.23 0.00	24.83 0.29 0.00	28.15 0.33 0.00	31.19 0.37 0.00	28.36 0.31 0.00	24.61 0.24 0.00	23.01 0.21 0.00	22.09 0.22 0.00	21.42 0.21 0.00	21.46 0.19 0.00	22.64 0.16 0.00	26.26 0.21 0.00	32.38 0.51 0.00	39.20 0.23 -0.34	35.91 0.53 0.00	32.33 0.48 0.00	29.35 0.38 0.00	26.91 0.24 0.00	25.53 0.33 0.00	25.83 0.31 0.00
GOUDEY___7 23579	26.20 0.23 0.00	24.40 0.22 0.00	22.96 0.18 0.00	23.86 0.02 0.00	23.18 0.23 0.00	24.83 0.29 0.00	28.15 0.33 0.00	31.19 0.37 0.00	28.36 0.31 0.00	24.61 0.24 0.00	23.01 0.21 0.00	22.09 0.22 0.00	21.42 0.21 0.00	21.46 0.19 0.00	22.64 0.16 0.00	26.26 0.21 0.00	32.38 0.51 0.00	39.20 0.23 -0.34	35.91 0.53 0.00	32.33 0.48 0.00	29.35 0.38 0.00	26.91 0.24 0.00	25.53 0.33 0.00	25.83 0.31 0.00
GOUDEY___8 23580	26.20 0.23 0.00	24.40 0.22 0.00	22.96 0.18 0.00	23.86 0.02 0.00	23.18 0.23 0.00	24.83 0.29 0.00	28.15 0.33 0.00	31.19 0.37 0.00	28.36 0.31 0.00	24.61 0.24 0.00	23.01 0.21 0.00	22.09 0.22 0.00	21.42 0.21 0.00	21.46 0.19 0.00	22.64 0.16 0.00	26.26 0.21 0.00	32.38 0.51 0.00	39.20 0.23 -0.34	35.91 0.53 0.00	32.33 0.48 0.00	29.35 0.38 0.00	26.91 0.24 0.00	25.53 0.33 0.00	25.83 0.31 0.00
GOWANUS_GT1_1 24077	28.00 2.03 -0.01	25.93 1.74 -0.01	24.43 1.64 -0.01	25.49 1.64 -0.01	24.59 1.63 -0.01	26.13 1.59 0.00	29.65 1.84 0.00	32.91 2.10 0.00	29.87 1.82 0.00	25.88 1.51 0.00	24.47 1.66 0.00	23.49 1.62 0.00	22.80 1.59 0.00	22.83 1.55 0.00	24.19 1.71 0.00	28.24 2.19 0.00	34.17 2.29 0.00	42.48 2.82 -1.03	37.99 2.62 0.00	34.08 2.23 0.00	31.12 2.14 0.00	28.70 2.03 0.00	27.07 1.87 0.00	27.35 1.81 -0.01
GOWANUS_GT1_2 24078	28.00 2.03 -0.01	25.93 1.74 -0.01	24.43 1.64 -0.01	25.49 1.64 -0.01	24.59 1.63 -0.01	26.13 1.59 0.00	29.65 1.84 0.00	32.91 2.10 0.00	29.87 1.82 0.00	25.88 1.51 0.00	24.47 1.66 0.00	23.49 1.62 0.00	22.80 1.59 0.00	22.83 1.55 0.00	24.19 1.71 0.00	28.24 2.19 0.00	34.17 2.29 0.00	42.48 2.82 -1.03	37.99 2.62 0.00	34.08 2.23 0.00	31.12 2.14 0.00	28.70 2.03 0.00	27.07 1.87 0.00	27.35 1.81 -0.01
GOWANUS_GT1_3 24079	28.00 2.03 -0.01	25.93 1.74 -0.01	24.43 1.64 -0.01	25.49 1.64 -0.01	24.59 1.63 -0.01	26.13 1.59 0.00	29.65 1.84 0.00	32.91 2.10 0.00	29.87 1.82 0.00	25.88 1.51 0.00	24.47 1.66 0.00	23.49 1.62 0.00	22.80 1.59 0.00	22.83 1.55 0.00	24.19 1.71 0.00	28.24 2.19 0.00	34.17 2.29 0.00	42.48 2.82 -1.03	37.99 2.62 0.00	34.08 2.23 0.00	31.12 2.14 0.00	28.70 2.03 0.00	27.07 1.87 0.00	27.35 1.81 -0.01
GOWANUS_GT1_4 24080	28.00 2.03 -0.01	25.93 1.74 -0.01	24.43 1.64 -0.01	25.49 1.64 -0.01	24.59 1.63 -0.01	26.13 1.59 0.00	29.65 1.84 0.00	32.91 2.10 0.00	29.87 1.82 0.00	25.88 1.51 0.00	24.47 1.66 0.00	23.49 1.62 0.00	22.80 1.59 0.00	22.83 1.55 0.00	24.19 1.71 0.00	28.24 2.19 0.00	34.17 2.29 0.00	42.48 2.82 -1.03	37.99 2.62 0.00	34.08 2.23 0.00	31.12 2.14 0.00	28.70 2.03 0.00	27.07 1.87 0.00	27.35 1.81 -0.01
GOWANUS_GT1_5 24084	28.00 2.03 -0.01	25.93 1.74 -0.01	24.43 1.64 -0.01	25.49 1.64 -0.01	24.59 1.63 -0.01	26.13 1.59 0.00	29.65 1.84 0.00	32.91 2.10 0.00	29.87 1.82 0.00	25.88 1.51 0.00	24.47 1.66 0.00	23.49 1.62 0.00	22.80 1.59 0.00	22.83 1.55 0.00	24.19 1.71 0.00	28.24 2.19 0.00	34.17 2.29 0.00	42.48 2.82 -1.03	37.99 2.62 0.00	34.08 2.23 0.00	31.12 2.14 0.00	28.70 2.03 0.00	27.07 1.87 0.00	27.35 1.81 -0.01
GOWANUS_GT1_6 24111	28.00 2.03 -0.01	25.93 1.74 -0.01	24.43 1.64 -0.01	25.49 1.64 -0.01	24.59 1.63 -0.01	26.13 1.59 0.00	29.65 1.84 0.00	32.91 2.10 0.00	29.87 1.82 0.00	25.88 1.51 0.00	24.47 1.66 0.00	23.49 1.62 0.00	22.80 1.59 0.00	22.83 1.55 0.00	24.19 1.71 0.00	28.24 2.19 0.00	34.17 2.29 0.00	42.48 2.82 -1.03	37.99 2.62 0.00	34.08 2.23 0.00	31.12 2.14 0.00	28.70 2.03 0.00	27.07 1.87 0.00	27.35 1.81 -0.01
GOWANUS_GT1_7 24112	28.00 2.03 -0.01	25.93 1.74 -0.01	24.43 1.64 -0.01	25.49 1.64 -0.01	24.59 1.63 -0.01	26.13 1.59 0.00	29.65 1.84 0.00	32.91 2.10 0.00	29.87 1.82 0.00	25.88 1.51 0.00	24.47 1.66 0.00	23.49 1.62 0.00	22.80 1.59 0.00	22.83 1.55 0.00	24.19 1.71 0.00	28.24 2.19 0.00	34.17 2.29 0.00	42.48 2.82 -1.03	37.99 2.62 0.00	34.08 2.23 0.00	31.12 2.14 0.00	28.70 2.03 0.00	27.07 1.87 0.00	27.35 1.81 -0.01
GOWANUS_GT1_8 24113	28.00 2.03 -0.01	25.93 1.74 -0.01	24.43 1.64 -0.01	25.49 1.64 -0.01	24.59 1.63 -0.01	26.13 1.59 0.00	29.65 1.84 0.00	32.91 2.10 0.00	29.87 1.82 0.00	25.88 1.51 0.00	24.47 1.66 0.00	23.49 1.62 0.00	22.80 1.59 0.00	22.83 1.55 0.00	24.19 1.71 0.00	28.24 2.19 0.00	34.17 2.29 0.00	42.48 2.82 -1.03	37.99 2.62 0.00	34.08 2.23 0.00	31.12 2.14 0.00	28.70 2.03 0.00	27.07 1.87 0.00	27.35 1.81 -0.01
GOWANUS_GT2_1 24114	27.98 2.00 -0.01	25.91 1.72 -0.01	24.38 1.59 -0.01	25.46 1.62 -0.01	24.54 1.58 -0.01	26.08 1.55 0.00	29.51 1.70 0.00	32.76 1.94 0.00	29.76 1.71 0.00	25.83 1.46 0.00	24.38 1.57 0.00	23.45 1.58 0.00	22.73 1.53 0.00	22.76 1.49 0.00	24.10 1.62 0.00	28.24 2.19 0.00	34.13 2.26 0.00	42.44 2.78 -1.03	37.96 2.58 0.00	34.05 2.20 0.00	31.09 2.11 0.00	28.62 1.95 0.00	27.10 1.89 0.00	27.50 1.97 -0.01
GOWANUS_GT2_2 24115	27.98 2.00 -0.01	25.91 1.72 -0.01	24.38 1.59 -0.01	25.46 1.62 -0.01	24.54 1.58 -0.01	26.08 1.55 0.00	29.51 1.70 0.00	32.76 1.94 0.00	29.76 1.71 0.00	25.83 1.46 0.00	24.38 1.57 0.00	23.45 1.58 0.00	22.73 1.53 0.00	22.76 1.49 0.00	24.10 1.62 0.00	28.24 2.19 0.00	34.13 2.26 0.00	42.44 2.78 -1.03	37.96 2.58 0.00	34.05 2.20 0.00	31.09 2.11 0.00	28.62 1.95 0.00	27.10 1.89 0.00	27.50 1.97 -0.01
GOWANUS_GT2_3 24116	27.98 2.00 -0.01	25.91 1.72 -0.01	24.38 1.59 -0.01	25.46 1.62 -0.01	24.54 1.58 -0.01	26.08 1.55 0.00	29.51 1.70 0.00	32.76 1.94 0.00	29.76 1.71 0.00	25.83 1.46 0.00	24.38 1.57 0.00	23.45 1.58 0.00	22.73 1.53 0.00	22.76 1.49 0.00	24.10 1.62 0.00	28.24 2.19 0.00	34.13 2.26 0.00	42.44 2.78 -1.03	37.96 2.58 0.00	34.05 2.20 0.00	31.09 2.11 0.00	28.62 1.95 0.00	27.10 1.89 0.00	27.50 1.97 -0.01

HILLBURN___GT 23639	27.27 1.30 0.00	25.27 1.09 0.00	23.80 1.03 0.00	24.86 1.02 0.00	24.01 1.06 0.00	25.67 1.13 0.00	29.21 1.39 0.00	32.45 1.63 0.00	29.59 1.54 0.00	25.61 1.24 0.00	24.08 1.28 0.00	23.14 1.27 0.00	22.46 1.25 0.00	22.46 1.19 0.00	23.79 1.30 0.00	27.83 1.77 0.00	33.78 1.91 0.00	41.93 2.32 -0.98	37.53 2.16 0.00	33.67 1.81 0.00	30.74 1.77 0.00	28.27 1.60 0.00	26.52 1.31 0.00	26.80 1.28 0.00
HILLSIDE_115KV_TB1 80332	25.43 -0.55 0.00	23.70 -0.48 0.00	22.30 -0.48 0.00	23.02 -0.81 0.00	22.61 -0.34 0.00	24.24 -0.29 0.00	27.43 -0.39 0.00	30.32 -0.49 0.00	27.63 -0.42 0.00	23.98 -0.39 0.00	22.44 -0.36 0.00	21.59 -0.28 0.00	20.93 -0.28 0.00	20.95 -0.32 0.00	22.04 -0.45 0.00	25.53 -0.52 0.00	31.68 -0.19 0.00	37.73 -1.16 -0.27	35.06 -0.32 0.00	31.56 -0.29 0.00	28.66 -0.32 0.00	26.14 -0.53 0.00	24.93 -0.28 0.00	25.22 -0.31 0.00
HISHELDN_WT_PWR 323625	24.52 -1.45 0.00	22.98 -1.21 0.00	21.57 -1.21 0.00	22.10 -1.74 0.00	21.88 -1.08 0.00	23.58 -0.96 0.00	26.54 -1.28 0.00	29.09 -1.73 0.00	26.56 -1.49 0.00	23.13 -1.24 0.00	21.89 -0.91 0.00	21.00 -0.88 0.00	20.38 -0.83 0.00	20.46 -0.81 0.00	21.50 -0.99 0.00	24.49 -1.56 0.00	30.66 -1.21 0.00	35.97 -2.82 -0.16	33.64 -1.73 0.00	30.48 -1.37 0.00	27.61 -1.36 0.00	25.21 -1.47 0.00	24.07 -1.13 0.00	24.50 -1.02 0.00
HOLTSVILLE_IC_1 23690	28.24 2.26 -0.01	26.07 1.89 0.00	24.39 1.62 0.00	25.73 1.88 -0.01	24.40 1.45 0.00	26.28 1.74 0.00	29.93 2.11 0.00	33.28 2.47 0.00	30.21 2.16 0.00	25.83 1.46 0.00	24.59 1.78 0.00	23.82 1.95 0.00	22.82 1.61 0.00	22.95 1.68 0.00	24.51 2.02 0.00	28.80 2.73 -0.01	34.52 2.64 0.00	42.98 3.32 -1.03	38.38 3.01 0.00	34.56 2.71 0.00	31.71 2.72 -0.01	29.39 2.62 -0.10	27.20 1.99 0.00	27.57 2.04 0.00
HOLTSVILLE_IC_10 23699	28.37 2.39 -0.01	26.19 2.01 0.00	24.51 1.73 0.00	25.87 2.02 -0.01	24.49 1.54 0.00	26.38 1.84 0.00	30.04 2.23 0.00	33.43 2.62 0.00	30.32 2.27 0.00	25.91 1.54 0.00	24.68 1.87 0.00	23.91 2.03 0.00	22.90 1.70 0.00	23.04 1.76 0.00	24.62 2.14 0.00	28.93 2.87 -0.01	34.71 2.84 0.00	43.21 3.55 -1.03	38.59 3.22 0.00	34.75 2.90 0.00	31.88 2.90 -0.01	29.54 2.77 -0.10	27.30 2.09 0.00	27.69 2.17 0.00
HOLTSVILLE_IC_2 23691	28.24 2.26 -0.01	26.07 1.89 0.00	24.39 1.62 0.00	25.73 1.88 -0.01	24.40 1.45 0.00	26.28 1.74 0.00	29.93 2.11 0.00	33.28 2.47 0.00	30.21 2.16 0.00	25.83 1.46 0.00	24.59 1.78 0.00	23.82 1.95 0.00	22.82 1.61 0.00	22.95 1.68 0.00	24.51 2.02 0.00	28.80 2.73 -0.01	34.52 2.64 0.00	42.98 3.32 -1.03	38.38 3.01 0.00	34.56 2.71 0.00	31.71 2.72 -0.01	29.39 2.62 -0.10	27.20 1.99 0.00	27.57 2.04 0.00
HOLTSVILLE_IC_3 23692	28.24 2.26 -0.01	26.07 1.89 0.00	24.39 1.62 0.00	25.73 1.88 -0.01	24.40 1.45 0.00	26.28 1.74 0.00	29.93 2.11 0.00	33.28 2.47 0.00	30.21 2.16 0.00	25.83 1.46 0.00	24.59 1.78 0.00	23.82 1.95 0.00	22.82 1.61 0.00	22.95 1.68 0.00	24.51 2.02 0.00	28.80 2.73 -0.01	34.52 2.64 0.00	42.98 3.32 -1.03	38.38 3.01 0.00	34.56 2.71 0.00	31.71 2.72 -0.01	29.39 2.62 -0.10	27.20 1.99 0.00	27.57 2.04 0.00
HOLTSVILLE_IC_4 23693	28.24 2.26 -0.01	26.07 1.89 0.00	24.39 1.62 0.00	25.73 1.88 -0.01	24.40 1.45 0.00	26.28 1.74 0.00	29.93 2.11 0.00	33.28 2.47 0.00	30.21 2.16 0.00	25.83 1.46 0.00	24.59 1.78 0.00	23.82 1.95 0.00	22.82 1.61 0.00	22.95 1.68 0.00	24.51 2.02 0.00	28.80 2.73 -0.01	34.52 2.64 0.00	42.98 3.32 -1.03	38.38 3.01 0.00	34.56 2.71 0.00	31.71 2.72 -0.01	29.39 2.62 -0.10	27.20 1.99 0.00	27.57 2.04 0.00
HOLTSVILLE_IC_5 23694	28.24 2.26 -0.01	26.07 1.89 0.00	24.39 1.62 0.00	25.73 1.88 -0.01	24.40 1.45 0.00	26.28 1.74 0.00	29.93 2.11 0.00	33.28 2.47 0.00	30.21 2.16 0.00	25.83 1.46 0.00	24.59 1.78 0.00	23.82 1.95 0.00	22.82 1.61 0.00	22.95 1.68 0.00	24.51 2.02 0.00	28.80 2.73 -0.01	34.52 2.64 0.00	42.98 3.32 -1.03	38.38 3.01 0.00	34.56 2.71 0.00	31.71 2.72 -0.01	29.39 2.62 -0.10	27.20 1.99 0.00	27.57 2.04 0.00
HOLTSVILLE_IC_6 23695	28.37 2.39 -0.01	26.19 2.01 0.00	24.51 1.73 0.00	25.87 2.02 -0.01	24.49 1.54 0.00	26.38 1.84 0.00	30.04 2.23 0.00	33.43 2.62 0.00	30.32 2.27 0.00	25.91 1.54 0.00	24.68 1.87 0.00	23.91 2.03 0.00	22.90 1.70 0.00	23.04 1.76 0.00	24.62 2.14 0.00	28.93 2.87 -0.01	34.71 2.84 0.00	43.21 3.55 -1.03	38.59 3.22 0.00	34.75 2.90 0.00	31.88 2.90 -0.01	29.54 2.77 -0.10	27.30 2.09 0.00	27.69 2.17 0.00
HOLTSVILLE_IC_7 23696	28.37 2.39 -0.01	26.19 2.01 0.00	24.51 1.73 0.00	25.87 2.02 -0.01	24.49 1.54 0.00	26.38 1.84 0.00	30.04 2.23 0.00	33.43 2.62 0.00	30.32 2.27 0.00	25.91 1.54 0.00	24.68 1.87 0.00	23.91 2.03 0.00	22.90 1.70 0.00	23.04 1.76 0.00	24.62 2.14 0.00	28.93 2.87 -0.01	34.71 2.84 0.00	43.21 3.55 -1.03	38.59 3.22 0.00	34.75 2.90 0.00	31.88 2.90 -0.01	29.54 2.77 -0.10	27.30 2.09 0.00	27.69 2.17 0.00
HOLTSVILLE_IC_8 23697	28.37 2.39 -0.01	26.19 2.01 0.00	24.51 1.73 0.00	25.87 2.02 -0.01	24.49 1.54 0.00	26.38 1.84 0.00	30.04 2.23 0.00	33.43 2.62 0.00	30.32 2.27 0.00	25.91 1.54 0.00	24.68 1.87 0.00	23.91 2.03 0.00	22.90 1.70 0.00	23.04 1.76 0.00	24.62 2.14 0.00	28.93 2.87 -0.01	34.71 2.84 0.00	43.21 3.55 -1.03	38.59 3.22 0.00	34.75 2.90 0.00	31.88 2.90 -0.01	29.54 2.77 -0.10	27.30 2.09 0.00	27.69 2.17 0.00
HOLTSVILLE_IC_9 23698	28.37 2.39 -0.01	26.19 2.01 0.00	24.51 1.73 0.00	25.87 2.02 -0.01	24.49 1.54 0.00	26.38 1.84 0.00	30.04 2.23 0.00	33.43 2.62 0.00	30.32 2.27 0.00	25.91 1.54 0.00	24.68 1.87 0.00	23.91 2.03 0.00	22.90 1.70 0.00	23.04 1.76 0.00	24.62 2.14 0.00	28.93 2.87 -0.01	34.71 2.84 0.00	43.21 3.55 -1.03	38.59 3.22 0.00	34.75 2.90 0.00	31.88 2.90 -0.01	29.54 2.77 -0.10	27.30 2.09 0.00	27.69 2.17 0.00
HOMER_HL_115KV_TB2 355744	25.04 -0.93 0.00	23.44 -0.75 0.00	22.03 -0.75 0.00	22.48 -1.36 0.00	22.43 -0.53 0.00	24.09 -0.44 0.00	27.20 -0.61 0.00	29.95 -0.86 0.00	27.32 -0.73 0.00	23.74 -0.63 0.00	22.33 -0.48 0.00	21.57 -0.31 0.00	20.89 -0.32 0.00	20.89 -0.38 0.00	21.83 -0.65 0.00	25.09 -0.96 0.00	31.55 -0.32 0.00	35.78 -3.01 -0.16	34.63 -0.74 0.00	31.21 -0.64 0.00	28.25 -0.72 0.00	25.55 -1.12 0.00	24.63 -0.58 0.00	25.07 -0.46 0.00
HOWARD_WT_PWR 323690	24.80 -1.17 0.00	23.00 -1.18 0.00	21.64 -1.14 0.00	22.21 -1.62 0.00	21.90 -1.06 0.00	23.63 -0.91 0.00	26.67 -1.14 0.00	29.43 -1.39 0.00	26.93 -1.12 0.00	23.37 -1.00 0.00	21.99 -0.82 0.00	21.13 -0.74 0.00	20.46 -0.74 0.00	20.55 -0.72 0.00	21.68 -0.81 0.00	24.96 -1.09 0.00	31.20 -0.67 0.00	36.86 -1.97 -0.20	34.49 -0.88 0.00	31.18 -0.67 0.00	28.34 -0.64 0.00	25.93 -0.75 0.00	24.70 -0.50 0.00	25.04 -0.49 0.00

NARROWS_GT1_5 24232	27.98 2.00 -0.01	25.91 1.72 -0.01	24.38 1.59 -0.01	25.46 1.62 -0.01	24.57 1.61 -0.01	26.11 1.57 0.00	29.51 1.70 0.00	32.79 1.97 0.00	29.79 1.74 0.00	25.86 1.49 0.00	24.38 1.57 0.00	23.45 1.58 0.00	22.75 1.55 0.00	22.76 1.49 0.00	24.10 1.62 0.00	28.24 2.19 0.00	34.13 2.26 0.00	42.48 2.82 -1.03	37.99 2.62 0.00	34.08 2.23 0.00	31.12 2.14 0.00	28.65 1.97 0.00	27.10 1.89 0.00	27.53 1.99 -0.01
NARROWS_GT1_6 24233	27.98 2.00 -0.01	25.91 1.72 -0.01	24.38 1.59 -0.01	25.46 1.62 -0.01	24.57 1.61 -0.01	26.11 1.57 0.00	29.51 1.70 0.00	32.79 1.97 0.00	29.79 1.74 0.00	25.86 1.49 0.00	24.38 1.57 0.00	23.45 1.58 0.00	22.75 1.55 0.00	22.76 1.49 0.00	24.10 1.62 0.00	28.24 2.19 0.00	34.13 2.26 0.00	42.48 2.82 -1.03	37.99 2.62 0.00	34.08 2.23 0.00	31.12 2.14 0.00	28.65 1.97 0.00	27.10 1.89 0.00	27.53 1.99 -0.01
NARROWS_GT1_7 24234	27.98 2.00 -0.01	25.91 1.72 -0.01	24.38 1.59 -0.01	25.46 1.62 -0.01	24.57 1.61 -0.01	26.11 1.57 0.00	29.51 1.70 0.00	32.79 1.97 0.00	29.79 1.74 0.00	25.86 1.49 0.00	24.38 1.57 0.00	23.45 1.58 0.00	22.75 1.55 0.00	22.76 1.49 0.00	24.10 1.62 0.00	28.24 2.19 0.00	34.13 2.26 0.00	42.48 2.82 -1.03	37.99 2.62 0.00	34.08 2.23 0.00	31.12 2.14 0.00	28.65 1.97 0.00	27.10 1.89 0.00	27.53 1.99 -0.01
NARROWS_GT1_8 24235	27.98 2.00 -0.01	25.91 1.72 -0.01	24.38 1.59 -0.01	25.46 1.62 -0.01	24.57 1.61 -0.01	26.11 1.57 0.00	29.51 1.70 0.00	32.79 1.97 0.00	29.79 1.74 0.00	25.86 1.49 0.00	24.38 1.57 0.00	23.45 1.58 0.00	22.75 1.55 0.00	22.76 1.49 0.00	24.10 1.62 0.00	28.24 2.19 0.00	34.13 2.26 0.00	42.48 2.82 -1.03	37.99 2.62 0.00	34.08 2.23 0.00	31.12 2.14 0.00	28.65 1.97 0.00	27.10 1.89 0.00	27.53 1.99 -0.01
NARROWS_GT2_1 24236	27.98 2.00 -0.01	25.91 1.72 -0.01	24.38 1.59 -0.01	25.46 1.62 -0.01	24.57 1.61 -0.01	26.11 1.57 0.00	29.51 1.70 0.00	32.79 1.97 0.00	29.79 1.74 0.00	25.86 1.49 0.00	24.38 1.57 0.00	23.45 1.58 0.00	22.75 1.55 0.00	22.76 1.49 0.00	24.10 1.62 0.00	28.24 2.19 0.00	34.13 2.26 0.00	42.48 2.82 -1.03	37.99 2.62 0.00	34.08 2.23 0.00	31.12 2.14 0.00	28.65 1.97 0.00	27.10 1.89 0.00	27.53 1.99 -0.01
NARROWS_GT2_2 24237	27.98 2.00 -0.01	25.91 1.72 -0.01	24.38 1.59 -0.01	25.46 1.62 -0.01	24.57 1.61 -0.01	26.11 1.57 0.00	29.51 1.70 0.00	32.79 1.97 0.00	29.79 1.74 0.00	25.86 1.49 0.00	24.38 1.57 0.00	23.45 1.58 0.00	22.75 1.55 0.00	22.76 1.49 0.00	24.10 1.62 0.00	28.24 2.19 0.00	34.13 2.26 0.00	42.48 2.82 -1.03	37.99 2.62 0.00	34.08 2.23 0.00	31.12 2.14 0.00	28.65 1.97 0.00	27.10 1.89 0.00	27.53 1.99 -0.01
NARROWS_GT2_3 24238	27.98 2.00 -0.01	25.91 1.72 -0.01	24.38 1.59 -0.01	25.46 1.62 -0.01	24.57 1.61 -0.01	26.11 1.57 0.00	29.51 1.70 0.00	32.79 1.97 0.00	29.79 1.74 0.00	25.86 1.49 0.00	24.38 1.57 0.00	23.45 1.58 0.00	22.75 1.55 0.00	22.76 1.49 0.00	24.10 1.62 0.00	28.24 2.19 0.00	34.13 2.26 0.00	42.48 2.82 -1.03	37.99 2.62 0.00	34.08 2.23 0.00	31.12 2.14 0.00	28.65 1.97 0.00	27.10 1.89 0.00	27.53 1.99 -0.01
NARROWS_GT2_4 24239	27.98 2.00 -0.01	25.91 1.72 -0.01	24.38 1.59 -0.01	25.46 1.62 -0.01	24.57 1.61 -0.01	26.11 1.57 0.00	29.51 1.70 0.00	32.79 1.97 0.00	29.79 1.74 0.00	25.86 1.49 0.00	24.38 1.57 0.00	23.45 1.58 0.00	22.75 1.55 0.00	22.76 1.49 0.00	24.10 1.62 0.00	28.24 2.19 0.00	34.13 2.26 0.00	42.48 2.82 -1.03	37.99 2.62 0.00	34.08 2.23 0.00	31.12 2.14 0.00	28.65 1.97 0.00	27.10 1.89 0.00	27.53 1.99 -0.01
NARROWS_GT2_5 24240	27.98 2.00 -0.01	25.91 1.72 -0.01	24.38 1.59 -0.01	25.46 1.62 -0.01	24.57 1.61 -0.01	26.11 1.57 0.00	29.51 1.70 0.00	32.79 1.97 0.00	29.79 1.74 0.00	25.86 1.49 0.00	24.38 1.57 0.00	23.45 1.58 0.00	22.75 1.55 0.00	22.76 1.49 0.00	24.10 1.62 0.00	28.24 2.19 0.00	34.13 2.26 0.00	42.48 2.82 -1.03	37.99 2.62 0.00	34.08 2.23 0.00	31.12 2.14 0.00	28.65 1.97 0.00	27.10 1.89 0.00	27.53 1.99 -0.01
NARROWS_GT2_6 24241	27.98 2.00 -0.01	25.91 1.72 -0.01	24.38 1.59 -0.01	25.46 1.62 -0.01	24.57 1.61 -0.01	26.11 1.57 0.00	29.51 1.70 0.00	32.79 1.97 0.00	29.79 1.74 0.00	25.86 1.49 0.00	24.38 1.57 0.00	23.45 1.58 0.00	22.75 1.55 0.00	22.76 1.49 0.00	24.10 1.62 0.00	28.24 2.19 0.00	34.13 2.26 0.00	42.48 2.82 -1.03	37.99 2.62 0.00	34.08 2.23 0.00	31.12 2.14 0.00	28.65 1.97 0.00	27.10 1.89 0.00	27.53 1.99 -0.01
NARROWS_GT2_7 24242	27.98 2.00 -0.01	25.91 1.72 -0.01	24.38 1.59 -0.01	25.46 1.62 -0.01	24.57 1.61 -0.01	26.11 1.57 0.00	29.51 1.70 0.00	32.79 1.97 0.00	29.79 1.74 0.00	25.86 1.49 0.00	24.38 1.57 0.00	23.45 1.58 0.00	22.75 1.55 0.00	22.76 1.49 0.00	24.10 1.62 0.00	28.24 2.19 0.00	34.13 2.26 0.00	42.48 2.82 -1.03	37.99 2.62 0.00	34.08 2.23 0.00	31.12 2.14 0.00	28.65 1.97 0.00	27.10 1.89 0.00	27.53 1.99 -0.01
NARROWS_GT2_8 24243	27.98 2.00 -0.01	25.91 1.72 -0.01	24.38 1.59 -0.01	25.46 1.62 -0.01	24.57 1.61 -0.01	26.11 1.57 0.00	29.51 1.70 0.00	32.79 1.97 0.00	29.79 1.74 0.00	25.86 1.49 0.00	24.38 1.57 0.00	23.45 1.58 0.00	22.75 1.55 0.00	22.76 1.49 0.00	24.10 1.62 0.00	28.24 2.19 0.00	34.13 2.26 0.00	42.48 2.82 -1.03	37.99 2.62 0.00	34.08 2.23 0.00	31.12 2.14 0.00	28.65 1.97 0.00	27.10 1.89 0.00	27.53 1.99 -0.01
NCATSKLL_69_KV_NC-LINE_REV_LBMP_G 345022	26.85 0.88 0.00	24.98 0.80 0.00	23.64 0.87 0.00	24.69 0.86 0.00	23.78 0.83 0.00	25.44 0.91 0.00	28.82 1.00 0.00	31.71 0.89 0.00	28.81 0.76 0.00	24.83 0.46 0.00	23.08 0.27 0.00	22.03 0.15 0.00	21.35 0.15 0.00	21.44 0.17 0.00	22.82 0.34 0.00	26.68 0.63 0.00	32.96 1.08 0.00	41.25 1.39 -1.24	36.76 1.38 0.00	33.06 1.21 0.00	30.02 1.04 0.00	27.66 0.99 0.00	26.04 0.83 0.00	26.27 0.74 0.00
NCHELSEA_115KV_TR2 355582	27.40 1.43 0.00	25.42 1.23 0.00	23.96 1.18 0.00	25.00 1.17 0.00	24.15 1.19 0.00	25.81 1.28 0.00	29.43 1.61 0.00	32.60 1.79 0.00	29.70 1.65 0.00	25.69 1.32 0.00	24.15 1.35 0.00	23.12 1.25 0.00	22.46 1.25 0.00	22.49 1.21 0.00	23.86 1.37 0.00	27.85 1.80 0.00	33.91 2.04 0.00	42.14 2.47 -1.04	37.64 2.26 0.00	33.83 1.97 0.00	30.83 1.85 0.00	28.41 1.73 0.00	26.62 1.41 0.00	26.78 1.25 0.00
NEG CAPITAL___MECHNVIL 23645	27.42 1.45 0.00	25.49 1.31 0.00	24.01 1.23 0.00	25.07 1.24 0.00	24.17 1.22 0.00	25.86 1.32 0.00	29.35 1.53 0.00	32.42 1.60 0.00	29.45 1.40 0.00	25.47 1.10 0.00	23.76 0.96 0.00	22.75 0.88 0.00	22.03 0.83 0.00	22.10 0.83 0.00	23.47 0.99 0.00	27.46 1.41 0.00	33.72 1.85 0.00	42.40 2.43 -1.34	37.46 2.09 0.00	33.67 1.81 0.00	30.63 1.65 0.00	28.22 1.55 0.00	26.62 1.41 0.00	26.83 1.30 0.00

NYPA_BRENTWD____GT 24164	28.34 2.36 -0.01	26.17 1.98 0.00	24.49 1.71 0.00	25.82 1.98 -0.01	24.49 1.54 0.00	26.40 1.86 0.00	30.07 2.25 0.00	33.43 2.62 0.00	30.35 2.30 0.00	25.95 1.58 0.00	24.70 1.89 0.00	23.91 2.03 0.00	22.90 1.70 0.00	23.06 1.79 0.00	24.62 2.14 0.00	28.93 2.87 -0.01	34.64 2.77 0.00	43.09 3.44 -1.03	38.52 3.15 0.00	34.68 2.83 0.00	31.85 2.87 -0.01	29.52 2.75 -0.10	27.32 2.12 0.00	27.69 2.17 0.00
NYPA_GOWANUS____GT5 24156	27.98 2.00 -0.01	25.91 1.72 -0.01	24.38 1.59 -0.01	25.46 1.62 -0.01	24.54 1.58 -0.01	26.08 1.55 0.00	29.51 1.70 0.00	32.76 1.94 0.00	29.76 1.71 0.00	25.83 1.46 0.00	24.38 1.57 0.00	23.45 1.58 0.00	22.73 1.53 0.00	22.76 1.49 0.00	24.10 1.62 0.00	28.24 2.19 0.00	34.13 2.26 0.00	42.44 2.78 -1.03	37.96 2.58 0.00	34.05 2.20 0.00	31.09 2.11 0.00	28.62 1.95 0.00	27.10 1.89 0.00	27.50 1.97 -0.01
NYPA_GOWANUS____GT6 24157	27.98 2.00 -0.01	25.91 1.72 -0.01	24.38 1.59 -0.01	25.46 1.62 -0.01	24.54 1.58 -0.01	26.08 1.55 0.00	29.51 1.70 0.00	32.76 1.94 0.00	29.76 1.71 0.00	25.83 1.46 0.00	24.38 1.57 0.00	23.45 1.58 0.00	22.73 1.53 0.00	22.76 1.49 0.00	24.10 1.62 0.00	28.24 2.19 0.00	34.13 2.26 0.00	42.44 2.78 -1.03	37.96 2.58 0.00	34.05 2.20 0.00	31.09 2.11 0.00	28.62 1.95 0.00	27.10 1.89 0.00	27.50 1.97 -0.01
NYPA_HARLEM__RVR__GT1 24160	27.67 1.69 -0.01	25.64 1.45 -0.01	24.15 1.37 -0.01	25.22 1.38 -0.01	24.32 1.35 -0.01	25.84 1.30 0.00	29.25 1.45 0.01	32.59 1.79 0.01	29.70 1.65 0.01	25.78 1.41 0.01	24.30 1.50 0.01	23.38 1.51 0.01	22.68 1.48 0.01	22.69 1.43 0.01	24.03 1.55 0.01	28.10 2.06 0.01	33.91 2.04 0.01	42.16 2.51 -1.02	37.67 2.30 0.01	33.79 1.94 0.01	30.85 1.88 0.01	28.40 1.73 0.01	26.90 1.69 0.00	27.17 1.64 -0.01
NYPA_HARLEM__RVR__GT2 24161	27.67 1.69 -0.01	25.64 1.45 -0.01	24.15 1.37 -0.01	25.22 1.38 -0.01	24.32 1.35 -0.01	25.84 1.30 0.00	29.25 1.45 0.01	32.59 1.79 0.01	29.70 1.65 0.01	25.78 1.41 0.01	24.30 1.50 0.01	23.38 1.51 0.01	22.68 1.48 0.01	22.69 1.43 0.01	24.03 1.55 0.01	28.10 2.06 0.01	33.91 2.04 0.01	42.16 2.51 -1.02	37.67 2.30 0.01	33.79 1.94 0.01	30.85 1.88 0.01	28.40 1.73 0.01	26.90 1.69 0.00	27.17 1.64 -0.01
NYPA_KENT____GT 24152	27.90 1.92 -0.01	25.84 1.65 -0.01	24.31 1.53 -0.01	25.39 1.55 -0.01	24.48 1.51 -0.01	26.06 1.52 0.00	29.49 1.67 0.00	32.79 1.97 0.00	29.82 1.77 0.00	25.88 1.51 0.00	24.40 1.60 0.00	23.47 1.60 0.00	22.75 1.55 0.00	22.78 1.51 0.00	24.13 1.64 0.00	28.24 2.19 0.00	34.13 2.26 0.00	42.44 2.78 -1.03	37.96 2.58 0.00	34.05 2.20 0.00	31.09 2.11 0.00	28.62 1.95 0.00	27.05 1.84 0.00	27.45 1.92 -0.01
NYPA_POUCH1____GT 24155	28.06 2.08 -0.01	26.01 1.81 -0.01	24.47 1.69 -0.01	25.56 1.72 -0.01	24.64 1.67 -0.01	26.16 1.62 0.00	29.54 1.73 0.00	32.76 1.94 0.00	29.70 1.65 0.00	25.76 1.39 0.00	24.31 1.50 0.00	23.38 1.51 0.00	22.67 1.46 0.00	22.70 1.43 0.00	24.06 1.57 0.00	28.19 2.14 0.00	34.07 2.20 0.00	42.40 2.74 -1.03	37.92 2.55 0.00	34.02 2.17 0.00	31.06 2.09 0.00	28.62 1.95 0.00	27.12 1.91 0.00	27.58 2.04 -0.01
NYPA_VERNON____GT2 24162	27.80 1.82 -0.01	25.77 1.57 -0.01	24.22 1.44 -0.01	25.32 1.48 -0.01	24.41 1.45 -0.01	26.01 1.47 0.00	29.46 1.64 0.00	32.79 1.97 0.00	29.85 1.80 0.00	25.88 1.51 0.00	24.43 1.62 0.00	23.47 1.60 0.00	22.78 1.57 0.00	22.78 1.51 0.00	24.13 1.64 0.00	28.24 2.19 0.00	34.10 2.23 0.00	42.40 2.74 -1.03	37.92 2.55 0.00	34.02 2.17 0.00	31.06 2.09 0.00	28.59 1.92 0.00	27.00 1.79 0.00	27.35 1.81 -0.01
NYPA_VERNON____GT3 24163	27.80 1.82 -0.01	25.77 1.57 -0.01	24.22 1.44 -0.01	25.32 1.48 -0.01	24.41 1.45 -0.01	26.01 1.47 0.00	29.46 1.64 0.00	32.79 1.97 0.00	29.85 1.80 0.00	25.88 1.51 0.00	24.43 1.62 0.00	23.47 1.60 0.00	22.78 1.57 0.00	22.78 1.51 0.00	24.13 1.64 0.00	28.24 2.19 0.00	34.10 2.23 0.00	42.40 2.74 -1.03	37.92 2.55 0.00	34.02 2.17 0.00	31.06 2.09 0.00	28.59 1.92 0.00	27.00 1.79 0.00	27.35 1.81 -0.01
NYPA__ASTORIA_CC1 323568	27.80 1.82 -0.01	25.74 1.55 -0.01	24.22 1.44 -0.01	25.30 1.45 -0.01	24.41 1.45 -0.01	25.98 1.45 0.00	29.43 1.61 0.00	32.73 1.91 0.00	29.82 1.77 0.00	25.86 1.49 0.00	24.38 1.57 0.00	23.45 1.58 0.00	22.75 1.55 0.00	22.76 1.49 0.00	24.10 1.62 0.00	28.19 2.14 0.00	34.07 2.20 0.00	42.36 2.70 -1.03	37.85 2.48 0.00	33.95 2.10 0.00	31.03 2.06 0.00	28.54 1.87 0.00	27.00 1.79 0.00	27.35 1.81 -0.01
NYPA__ASTORIA_CC2 323569	27.80 1.82 -0.01	25.74 1.55 -0.01	24.22 1.44 -0.01	25.30 1.45 -0.01	24.41 1.45 -0.01	25.98 1.45 0.00	29.43 1.61 0.00	32.73 1.91 0.00	29.82 1.77 0.00	25.86 1.49 0.00	24.38 1.57 0.00	23.45 1.58 0.00	22.75 1.55 0.00	22.76 1.49 0.00	24.10 1.62 0.00	28.19 2.14 0.00	34.07 2.20 0.00	42.36 2.70 -1.03	37.85 2.48 0.00	33.95 2.10 0.00	31.03 2.06 0.00	28.54 1.87 0.00	27.00 1.79 0.00	27.35 1.81 -0.01
NYPA__HOLTSVILL 23794	28.24 2.26 -0.01	26.07 1.89 0.00	24.39 1.62 0.00	25.73 1.88 -0.01	24.40 1.45 0.00	26.28 1.74 0.00	29.93 2.11 0.00	33.28 2.47 0.00	30.21 2.16 0.00	25.83 1.46 0.00	24.59 1.78 0.00	23.82 1.95 0.00	22.82 1.61 0.00	22.95 1.68 0.00	24.51 2.02 0.00	28.80 2.73 -0.01	34.52 2.64 0.00	42.98 3.32 -1.03	38.38 3.01 0.00	34.56 2.71 0.00	31.71 2.72 -0.01	29.39 2.62 -0.10	27.20 1.99 0.00	27.57 2.04 0.00
NYPA__HELLGATE_GT1 24158	27.67 1.69 -0.01	25.64 1.45 -0.01	24.15 1.37 -0.01	25.22 1.38 -0.01	24.32 1.35 -0.01	25.84 1.30 0.00	29.25 1.45 0.01	32.59 1.79 0.01	29.70 1.65 0.01	25.78 1.41 0.01	24.30 1.50 0.01	23.38 1.51 0.01	22.68 1.48 0.01	22.69 1.43 0.01	24.03 1.55 0.01	28.10 2.06 0.01	33.91 2.04 0.01	42.16 2.51 -1.02	37.67 2.30 0.01	33.79 1.94 0.01	30.85 1.88 0.01	28.40 1.73 0.01	26.90 1.69 0.00	27.19 1.66 -0.01
NYPA__HELLGATE_GT2 24159	27.67 1.69 -0.01	25.64 1.45 -0.01	24.15 1.37 -0.01	25.22 1.38 -0.01	24.32 1.35 -0.01	25.84 1.30 0.00	29.25 1.45 0.01	32.59 1.79 0.01	29.70 1.65 0.01	25.78 1.41 0.01	24.30 1.50 0.01	23.38 1.51 0.01	22.68 1.48 0.01	22.69 1.43 0.01	24.03 1.55 0.01	28.10 2.06 0.01	33.91 2.04 0.01	42.16 2.51 -1.02	37.67 2.30 0.01	33.79 1.94 0.01	30.85 1.88 0.01	28.40 1.73 0.01	26.90 1.69 0.00	27.19 1.66 -0.01
NYS_BARGE__HYD 23848	24.13 -1.84 0.00	22.69 -1.50 0.00	21.27 -1.50 0.00	21.74 -2.10 0.00	21.58 -1.38 0.00	23.26 -1.28 0.00	26.12 -1.70 0.00	28.54 -2.28 0.00	26.03 -2.02 0.00	22.71 -1.66 0.00	21.53 -1.28 0.00	20.65 -1.22 0.00	20.02 -1.19 0.00	20.12 -1.15 0.00	21.11 -1.37 0.00	23.89 -2.16 0.00	29.96 -1.91 0.00	35.28 -3.48 -0.13	32.79 -2.58 0.00	29.75 -2.10 0.00	26.83 -2.14 0.00	24.57 -2.11 0.00	23.44 -1.77 0.00	23.97 -1.56 0.00

WEST BABYLON___IC 23714	28.47 2.49 -0.01	26.29 2.10 0.00	24.64 1.87 0.00	25.92 2.07 -0.01	24.61 1.65 0.00	26.45 1.91 0.00	30.24 2.42 0.00	33.62 2.80 0.00	30.49 2.44 0.00	25.95 1.58 0.00	24.81 2.01 0.00	24.02 2.14 0.00	23.03 1.82 0.00	23.17 1.89 0.00	24.76 2.27 0.00	29.01 2.94 -0.01	34.84 2.96 0.00	43.33 3.67 -1.03	38.74 3.36 0.00	34.97 3.12 0.00	32.00 3.01 -0.01	29.65 2.88 -0.09	27.40 2.19 0.00	27.64 2.12 0.00
WEST CANADA___HYD 24049	26.00 0.03 0.00	24.21 0.02 0.00	22.80 0.02 0.00	23.93 0.10 0.00	22.95 0.00 0.00	24.54 0.00 0.00	27.82 0.00 0.00	30.82 0.00 0.00	28.05 0.00 0.00	24.37 0.00 0.00	22.78 -0.02 0.00	21.85 -0.02 0.00	21.19 -0.02 0.00	21.25 -0.02 0.00	22.46 -0.02 0.00	26.05 0.00 0.00	31.84 -0.03 0.00	38.63 0.00 0.00	35.34 -0.04 0.00	31.85 0.00 0.00	28.98 0.00 0.00	26.70 0.03 0.00	25.23 0.03 0.00	25.55 0.03 0.00
WESTERN_NY_WIND 24143	24.88 -1.09 0.00	23.29 -0.89 0.00	21.82 -0.96 0.00	22.38 -1.45 0.00	22.15 -0.80 0.00	23.78 -0.76 0.00	26.65 -1.17 0.00	29.28 -1.54 0.00	26.56 -1.49 0.00	23.23 -1.15 0.00	21.71 -1.09 0.00	20.98 -0.90 0.00	20.27 -0.93 0.00	20.38 -0.89 0.00	21.23 -1.26 0.00	24.46 -1.59 0.00	30.72 -1.15 0.00	36.55 -2.20 -0.13	33.78 -1.59 0.00	30.58 -1.27 0.00	27.56 -1.42 0.00	25.07 -1.60 0.00	24.17 -1.03 0.00	24.89 -0.64 0.00
WESTOVER___LESR 323668	26.20 0.23 0.00	24.40 0.22 0.00	22.96 0.18 0.00	23.86 0.02 0.00	23.18 0.23 0.00	24.83 0.29 0.00	28.15 0.33 0.00	31.19 0.37 0.00	28.36 0.31 0.00	24.61 0.24 0.00	23.01 0.21 0.00	22.09 0.22 0.00	21.42 0.21 0.00	21.46 0.19 0.00	22.64 0.16 0.00	26.26 0.21 0.00	32.38 0.51 0.00	39.20 0.23 -0.34	35.91 0.53 0.00	32.33 0.48 0.00	29.35 0.38 0.00	26.91 0.24 0.00	25.53 0.33 0.00	25.83 0.31 0.00
WETHRSFD_WT_PWR 323626	24.59 -1.38 0.00	23.00 -1.18 0.00	21.62 -1.16 0.00	22.14 -1.69 0.00	21.92 -1.03 0.00	23.60 -0.93 0.00	26.59 -1.22 0.00	29.21 -1.60 0.00	26.65 -1.40 0.00	23.20 -1.17 0.00	21.94 -0.87 0.00	21.04 -0.83 0.00	20.42 -0.78 0.00	20.51 -0.76 0.00	21.56 -0.92 0.00	24.60 -1.46 0.00	30.79 -1.08 0.00	36.21 -2.59 -0.17	33.86 -1.52 0.00	30.64 -1.21 0.00	27.76 -1.22 0.00	25.37 -1.31 0.00	24.20 -1.01 0.00	24.63 -0.89 0.00
WHAVSTOR_138KV_BK127 55557	27.27 1.30 0.00	25.30 1.11 0.00	23.82 1.05 0.00	24.86 1.02 0.00	24.01 1.06 0.00	25.64 1.10 0.00	29.26 1.45 0.00	32.51 1.69 0.00	29.59 1.54 0.00	25.59 1.22 0.00	24.13 1.32 0.00	23.14 1.27 0.00	22.46 1.25 0.00	22.49 1.21 0.00	23.83 1.35 0.00	27.77 1.72 0.00	33.72 1.85 0.00	41.87 2.24 -1.00	37.46 2.09 0.00	33.63 1.78 0.00	30.68 1.71 0.00	28.27 1.60 0.00	26.49 1.29 0.00	26.65 1.12 0.00
WHAVSTOR_138_KV_BK127_REV_LBMP_G 345015	27.27 1.30 0.00	25.30 1.11 0.00	23.82 1.05 0.00	24.86 1.02 0.00	24.01 1.06 0.00	25.64 1.10 0.00	29.26 1.45 0.00	32.51 1.69 0.00	29.59 1.54 0.00	25.59 1.22 0.00	24.13 1.32 0.00	23.14 1.27 0.00	22.46 1.25 0.00	22.49 1.21 0.00	23.83 1.35 0.00	27.77 1.72 0.00	33.72 1.85 0.00	41.87 2.24 -1.00	37.46 2.09 0.00	33.63 1.78 0.00	30.68 1.71 0.00	28.27 1.60 0.00	26.49 1.29 0.00	26.65 1.12 0.00
WHITEHAL_115KV_TB1 80871	27.58 1.61 0.00	25.61 1.43 0.00	24.12 1.34 0.00	25.17 1.33 0.00	24.24 1.29 0.00	25.98 1.45 0.00	29.51 1.70 0.00	32.54 1.73 0.00	30.15 2.10 0.00	25.93 1.56 0.00	24.20 1.39 0.00	23.08 1.20 0.00	22.27 1.06 0.00	22.31 1.04 0.00	23.77 1.28 0.00	28.01 1.95 0.00	34.58 2.71 0.00	43.68 3.71 -1.35	38.56 3.18 0.00	34.62 2.77 0.00	31.44 2.46 0.00	28.99 2.32 0.00	27.35 2.14 0.00	27.49 1.97 0.00
WHITEPLN_13_KV_LOAD 356215	27.58 1.61 0.00	25.59 1.40 0.00	24.10 1.32 0.00	25.17 1.33 0.00	24.31 1.35 0.00	25.93 1.40 0.00	29.60 1.78 0.00	32.88 2.06 0.00	29.96 1.91 0.00	25.88 1.51 0.00	24.38 1.57 0.00	23.38 1.51 0.00	22.73 1.53 0.00	22.76 1.49 0.00	24.15 1.66 0.00	28.14 2.08 0.00	34.17 2.29 0.00	42.44 2.78 -1.03	37.96 2.58 0.00	34.08 2.23 0.00	31.09 2.12 0.00	28.65 1.97 0.00	26.84 1.64 0.00	27.01 1.48 0.00
WM_FLOYD_69_KV_BK2 356380	28.45 2.47 -0.01	26.24 2.06 0.00	24.62 1.84 0.00	25.94 2.10 -0.01	24.51 1.56 0.00	26.38 1.84 0.00	30.15 2.34 0.00	33.56 2.74 0.00	30.38 2.33 0.00	25.78 1.41 0.00	24.72 1.92 0.00	23.93 2.06 0.00	22.92 1.72 0.00	23.06 1.79 0.00	24.69 2.20 0.00	28.93 2.87 -0.01	34.77 2.90 0.00	43.29 3.63 -1.03	38.67 3.29 0.00	34.94 3.09 0.00	31.94 2.96 -0.01	29.65 2.88 -0.10	27.27 2.07 0.00	27.57 2.04 0.00
WOODARD___115KV_TB2 355635	25.58 -0.39 0.00	23.82 -0.36 0.00	22.41 -0.36 0.00	23.36 -0.48 0.00	22.63 -0.32 0.00	24.24 -0.29 0.00	27.40 -0.42 0.00	30.35 -0.46 0.00	27.63 -0.42 0.00	24.05 -0.32 0.00	22.44 -0.36 0.00	21.55 -0.33 0.00	20.89 -0.32 0.00	20.95 -0.32 0.00	22.10 -0.38 0.00	25.53 -0.52 0.00	31.39 -0.48 0.00	38.03 -0.70 -0.10	34.84 -0.53 0.00	31.37 -0.48 0.00	28.48 -0.49 0.00	26.17 -0.51 0.00	24.83 -0.38 0.00	25.19 -0.33 0.00
YORK___WARBASSE 23770	28.00 2.03 -0.01	25.93 1.74 -0.01	24.43 1.64 -0.01	25.49 1.64 -0.01	24.59 1.63 -0.01	26.13 1.59 0.00	29.65 1.84 0.00	32.91 2.10 0.00	29.87 1.82 0.00	25.88 1.51 0.00	24.47 1.66 0.00	23.49 1.62 0.00	22.80 1.59 0.00	22.83 1.55 0.00	24.19 1.71 0.00	28.24 2.19 0.00	34.17 2.29 0.00	42.48 2.82 -1.03	37.99 2.62 0.00	34.08 2.23 0.00	31.12 2.14 0.00	28.70 2.03 0.00	27.07 1.87 0.00	27.35 1.81 -0.01