

# Day Ahead Market Generator LBMP

--- LBMP \$

--- Marginal Cost of Losses

--- Marginal Cost of Congestion

## Generator Data

05/10/2018

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	17.62	16.04	14.25	13.34	13.49	15.37	22.49	26.91	27.32	29.26	28.51	29.99	30.40	31.42	32.35	33.87	35.20	36.29	34.65	31.84	37.25	30.05	26.66	20.67
24138	1.68	1.46	1.30	1.17	1.18	1.36	2.04	2.58	2.69	2.92	2.76	2.97	2.99	3.09	3.00	3.03	3.05	3.15	3.13	3.10	3.57	2.81	2.58	2.02
	0.37	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-1.88	-3.10	-4.18	-4.21	-3.06	0.00	0.00	0.00	0.00
74TH STREET_GT_1	21.50	16.06	14.27	13.36	13.51	15.39	22.52	26.94	27.34	29.28	28.52	29.98	30.41	31.42	32.36	33.87	35.23	36.32	34.65	31.87	37.25	30.08	26.71	20.69
24260	1.70	1.47	1.31	1.18	1.19	1.37	2.06	2.60	2.69	2.92	2.76	2.95	2.99	3.09	3.00	3.03	3.08	3.18	3.13	3.13	3.57	2.83	2.62	2.03
	-3.49	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	0.00	-1.89	-3.10	-4.18	-4.21	-3.06	0.00	0.00	-0.01	-0.01	-0.01
74TH STREET_GT_2	21.50	16.06	14.27	13.36	13.51	15.39	22.52	26.94	27.34	29.28	28.52	29.98	30.41	31.42	32.36	33.87	35.23	36.32	34.65	31.87	37.25	30.08	26.71	20.69
24261	1.70	1.47	1.31	1.18	1.19	1.37	2.06	2.60	2.69	2.92	2.76	2.95	2.99	3.09	3.00	3.03	3.08	3.18	3.13	3.13	3.57	2.83	2.62	2.03
	-3.49	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	0.00	-1.89	-3.10	-4.18	-4.21	-3.06	0.00	0.00	-0.01	-0.01	-0.01
ADK HUDSON___FALLS	17.94	16.01	14.24	13.14	13.34	15.27	22.27	26.84	27.11	28.43	27.82	29.14	29.51	30.52	29.69	30.12	30.36	31.39	30.86	31.23	36.44	29.52	26.46	20.64
24011	1.16	1.02	0.92	0.84	0.87	1.04	1.53	1.85	1.80	1.37	1.36	1.38	1.34	1.36	1.29	1.39	1.43	1.50	1.51	1.67	1.68	1.50	1.68	1.32
	-0.47	-0.40	-0.37	-0.13	-0.16	-0.22	-0.29	-0.66	-0.67	-0.72	-0.70	-0.74	-0.76	-0.83	-0.91	-0.98	-0.96	-0.96	-0.90	-0.82	-1.07	-0.78	-0.70	-0.67
ADK RESOURCE___RCVRY	18.02	16.08	14.32	13.22	13.41	15.34	22.36	26.92	27.18	28.51	27.87	29.19	29.56	30.58	29.77	30.21	30.47	31.51	30.98	31.34	36.53	29.57	26.53	20.73
23798	1.26	1.11	1.01	0.92	0.95	1.12	1.64	1.95	1.90	1.47	1.44	1.46	1.42	1.44	1.37	1.47	1.51	1.59	1.62	1.81	1.82	1.58	1.78	1.44
	-0.45	-0.39	-0.36	-0.13	-0.15	-0.21	-0.28	-0.64	-0.65	-0.70	-0.68	-0.72	-0.73	-0.80	-0.91	-1.00	-0.99	-0.99	-0.91	-0.79	-1.03	-0.75	-0.67	-0.64
ADK S GLENS___FALLS	17.94	16.01	14.24	13.14	13.34	15.27	22.27	26.84	27.11	28.43	27.82	29.14	29.51	30.52	29.69	30.12	30.36	31.39	30.86	31.23	36.44	29.52	26.46	20.64
24028	1.16	1.02	0.92	0.84	0.87	1.04	1.53	1.85	1.80	1.37	1.36	1.38	1.34	1.36	1.29	1.39	1.43	1.50	1.51	1.67	1.68	1.50	1.68	1.32
	-0.47	-0.40	-0.37	-0.13	-0.16	-0.22	-0.29	-0.66	-0.67	-0.72	-0.70	-0.74	-0.76	-0.83	-0.91	-0.98	-0.96	-0.96	-0.90	-0.82	-1.07	-0.78	-0.70	-0.67
ADK_NYS___DAM	17.74	15.84	14.12	13.03	13.21	15.07	21.95	26.34	26.63	28.29	27.65	28.94	29.33	30.33	29.55	29.99	30.29	31.29	30.81	31.04	36.31	29.29	25.99	20.38
23527	0.98	0.87	0.82	0.73	0.75	0.85	1.23	1.39	1.35	1.26	1.24	1.22	1.20	1.22	1.15	1.22	1.29	1.33	1.42	1.52	1.62	1.31	1.25	1.10
	-0.44	-0.38	-0.35	-0.13	-0.15	-0.21	-0.28	-0.62	-0.64	-0.68	-0.67	-0.70	-0.72	-0.79	-0.92	-1.02	-1.03	-1.02	-0.94	-0.78	-1.01	-0.74	-0.66	-0.63
AIR_PRODUCTS___DRP	17.02	15.21	13.51	12.67	12.83	14.60	20.96	24.96	25.25	26.97	26.34	27.64	28.01	28.95	28.09	28.41	28.64	29.62	29.16	29.52	34.69	28.00	24.78	19.21
24190	0.70	0.63	0.56	0.50	0.52	0.59	0.51	0.63	0.62	0.63	0.59	0.62	0.60	0.62	0.60	0.66	0.67	0.69	0.71	0.78	1.01	0.76	0.70	0.56
	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	0.00
ALBANY___1	17.02	15.21	13.51	12.67	12.83	14.60	20.96	24.96	25.25	26.97	26.34	27.64	28.01	28.95	28.09	28.41	28.64	29.62	29.16	29.52	34.69	28.00	24.78	19.21
23571	0.70	0.63	0.56	0.50	0.52	0.59	0.51	0.63	0.62	0.63	0.59	0.62	0.60	0.62	0.60	0.66	0.67	0.69	0.71	0.78	1.01	0.76	0.70	0.56
	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	0.00
ALBANY___2	17.02	15.21	13.51	12.67	12.83	14.60	20.96	24.96	25.25	26.97	26.34	27.64	28.01	28.95	28.09	28.41	28.64	29.62	29.16	29.52	34.69	28.00	24.78	19.21
23572	0.70	0.63	0.56	0.50	0.52	0.59	0.51	0.63	0.62	0.63	0.59	0.62	0.60	0.62	0.60	0.66	0.67	0.69	0.71	0.78	1.01	0.76	0.70	0.56
	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	0.00
ALBANY___3	17.02	15.21	13.51	12.67	12.83	14.60	20.96	24.96	25.25	26.97	26.34	27.64	28.01	28.95	28.09	28.41	28.64	29.62	29.16	29.52	34.69	28.00	24.78	19.21
23573	0.70	0.63	0.56	0.50	0.52	0.59	0.51	0.63	0.62	0.63	0.59	0.62	0.60	0.62	0.60	0.66	0.67	0.69	0.71	0.78	1.01	0.76	0.70	0.56
	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	0.00
ALBANY___4	17.02	15.21	13.51	12.67	12.83	14.60	20.96	24.96	25.25	26.97	26.34	27.64	28.01	28.95	28.09	28.41	28.64	29.62	29.16	29.52	34.69	28.00	24.78	19.21
23574	0.70	0.63	0.56	0.50	0.52	0.59	0.51	0.63	0.62	0.63	0.59	0.62	0.60	0.62	0.60	0.66	0.67	0.69	0.71	0.78	1.01	0.76	0.70	0.56
	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	0.00

ALBANY___LFGF	17.53	15.64	13.92	12.88	13.06	14.89	21.46	25.82	26.15	27.91	27.28	28.63	29.05	30.03	29.16	29.52	29.72	30.69	30.20	30.59	36.01	29.00	25.66	19.97
323615	0.83	0.73	0.66	0.60	0.62	0.70	0.78	0.95	0.96	0.98	0.95	1.00	1.01	1.02	0.99	1.05	1.09	1.10	1.11	1.18	1.45	1.12	1.01	0.77
	-0.39	-0.33	-0.30	-0.11	-0.13	-0.18	-0.24	-0.54	-0.55	-0.60	-0.58	-0.61	-0.62	-0.69	-0.69	-0.71	-0.66	-0.66	-0.64	-0.68	-0.88	-0.64	-0.58	-0.55
ALCOA_RYNLDS___DRP	1.04	0.99	3.05	4.42	4.03	3.72	5.98	1.01	1.02	1.04	1.04	1.01	0.99	0.61	0.69	0.74	0.72	1.05	1.05	0.71	0.89	0.60	0.53	1.05
24188	-0.88	-0.80	-0.70	-0.66	-0.66	-0.77	-1.10	-1.31	-1.36	-1.45	-1.42	-1.49	-1.48	-1.53	-1.48	-1.50	-1.51	-1.56	-1.54	-1.52	-1.79	-1.44	-1.25	-0.95
	14.40	12.79	9.21	7.09	7.61	9.52	13.36	22.00	22.26	23.85	23.30	24.52	24.93	26.19	25.31	25.50	25.74	26.32	25.87	26.50	31.01	25.20	22.30	16.65
ALCOA___DSASP	1.04	0.99	3.05	4.42	4.03	3.72	5.98	1.01	1.02	1.04	1.04	1.01	0.99	0.61	0.69	0.74	0.72	1.05	1.05	0.71	0.89	0.60	0.53	1.05
323711	-0.88	-0.80	-0.70	-0.66	-0.66	-0.77	-1.10	-1.31	-1.36	-1.45	-1.42	-1.49	-1.48	-1.53	-1.48	-1.50	-1.51	-1.56	-1.54	-1.52	-1.79	-1.44	-1.25	-0.95
	14.40	12.79	9.21	7.09	7.61	9.52	13.36	22.00	22.26	23.85	23.30	24.52	24.93	26.19	25.31	25.50	25.74	26.32	25.87	26.50	31.01	25.20	22.30	16.65
ALLEGHENY___COGEN	16.35	14.60	12.98	12.29	12.42	14.30	20.92	25.13	25.45	27.29	26.88	28.10	28.51	29.43	28.59	28.89	29.28	30.45	29.76	29.72	35.10	28.50	24.80	19.05
23514	0.03	0.01	0.03	0.12	0.11	0.29	0.47	0.80	0.81	0.95	1.13	1.08	1.10	1.10	0.99	0.94	1.04	1.24	1.11	0.98	1.41	1.25	0.72	0.39
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.12	-0.20	-0.27	-0.27	-0.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
ALTONA_WT_PWR	0.99	1.01	2.75	4.79	4.37	4.04	6.48	1.05	1.06	1.05	1.05	1.05	1.03	0.52	0.41	0.37	0.64	0.98	0.98	0.51	0.17	0.39	0.32	0.34
323606	-0.82	-0.74	-0.65	-0.63	-0.64	-0.74	-1.08	-1.34	-1.36	-1.47	-1.44	-1.49	-1.48	-1.50	-1.48	-1.53	-1.54	-1.68	-1.65	-1.70	-2.02	-1.63	-1.40	-1.03
	14.51	12.83	9.56	6.75	7.30	9.23	12.88	21.95	22.23	23.82	23.26	24.48	24.90	26.31	25.59	25.85	25.79	26.28	25.82	26.54	31.49	25.22	22.36	17.28
AMERICAN_REF_FUEL	15.04	13.50	12.01	11.47	11.54	13.24	18.99	22.77	23.21	24.76	24.44	25.42	25.85	26.63	25.95	26.19	26.55	27.57	27.02	26.90	31.53	25.88	22.78	17.63
24010	-1.27	-1.08	-0.95	-0.71	-0.78	-0.77	-1.45	-1.56	-1.43	-1.58	-1.31	-1.59	-1.56	-1.70	-1.65	-1.75	-1.68	-1.62	-1.62	-1.84	-2.16	-1.36	-1.30	-1.03
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.12	-0.19	-0.26	-0.26	-0.19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
ARTHUR_KILL_GT_1	21.67	16.05	14.25	13.34	13.50	15.28	22.37	26.65	27.06	29.01	28.23	29.70	30.12	31.13	32.09	33.65	35.01	36.12	34.45	31.70	37.09	30.00	26.71	20.71
23520	1.83	1.46	1.28	1.16	1.18	1.26	1.92	2.31	2.42	2.66	2.47	2.68	2.71	2.81	2.72	2.80	2.85	2.98	2.93	2.96	3.40	2.75	2.62	2.05
	-3.53	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	0.00	0.01	-1.89	-3.10	-4.18	-4.21	-3.06	0.00	0.00	-0.01	-0.01	-0.01
ARTHUR_KILL_2	21.67	16.05	14.25	13.34	13.50	15.28	22.37	26.65	27.06	29.01	28.23	29.70	30.12	31.13	32.09	33.65	35.01	36.12	34.45	31.70	37.09	30.00	26.71	20.71
23512	1.83	1.46	1.28	1.16	1.18	1.26	1.92	2.31	2.42	2.66	2.47	2.68	2.71	2.81	2.72	2.80	2.85	2.98	2.93	2.96	3.40	2.75	2.62	2.05
	-3.53	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	0.00	0.01	-1.89	-3.10	-4.18	-4.21	-3.06	0.00	0.00	-0.01	-0.01	-0.01
ARTHUR_KILL_3	21.50	16.05	14.26	13.35	13.50	15.38	22.50	26.89	27.29	29.20	28.44	29.92	30.32	31.33	32.31	33.79	35.12	36.20	34.56	31.78	37.16	30.00	26.63	20.67
23513	1.65	1.46	1.30	1.17	1.18	1.36	2.04	2.55	2.64	2.85	2.68	2.89	2.90	3.00	2.94	2.94	2.96	3.07	3.05	3.04	3.47	2.75	2.55	2.02
	-3.54	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.02	-0.02	-0.02	-0.01	-0.01	0.00	-1.89	-3.10	-4.18	-4.21	-3.06	0.00	0.00	-0.01	-0.01	-0.01
ARTHUR_KILL_COGEN	21.67	16.05	14.25	13.34	13.50	15.28	22.37	26.65	27.06	29.01	28.23	29.70	30.12	31.13	32.09	33.65	35.01	36.12	34.45	31.70	37.09	30.00	26.71	20.71
323718	1.83	1.46	1.28	1.16	1.18	1.26	1.92	2.31	2.42	2.66	2.47	2.68	2.71	2.81	2.72	2.80	2.85	2.98	2.93	2.96	3.40	2.75	2.62	2.05
	-3.53	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	0.00	0.01	-1.89	-3.10	-4.18	-4.21	-3.06	0.00	0.00	-0.01	-0.01	-0.01
ASHOKAN___	17.98	16.06	14.25	13.32	13.51	15.34	22.27	26.47	26.86	28.68	27.42	29.42	29.93	31.11	31.52	32.85	33.94	35.07	33.65	31.61	37.22	29.99	26.29	20.39
23654	1.66	1.47	1.30	1.14	1.19	1.33	1.82	2.14	2.22	2.34	1.67	2.40	2.52	2.78	2.61	2.75	2.80	2.95	2.87	2.87	3.54	2.75	2.21	1.73
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-1.42	-2.35	-3.17	-3.19	-2.32	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
ASTORIA_EAST_ENERGY_CC1	21.58	16.12	14.31	13.42	13.60	15.41	22.67	26.92	27.33	29.27	28.44	29.89	30.36	31.35	32.29	33.75	35.08	36.17	34.41	31.66	37.01	30.03	26.86	20.79
323581	1.76	1.52	1.33	1.23	1.27	1.39	2.21	2.58	2.69	2.92	2.68	2.86	2.96	3.03	2.94	2.91	2.94	3.04	2.90	2.93	3.34	2.78	2.77	2.13
	-3.50	-0.02	-0.02	-0.02	-0.02	-0.02	-0.02	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	0.01	0.01	-1.87	-3.09	-4.17	-4.20	-3.06	0.01	0.01	-0.01	-0.01	-0.01
ASTORIA_EAST_ENERGY_CC2	21.58	16.12	14.31	13.42	13.60	15.41	22.67	26.92	27.33	29.27	28.44	29.89	30.36	31.35	32.29	33.75	35.08	36.17	34.41	31.66	37.01	30.03	26.86	20.79
323582	1.76	1.52	1.33	1.23	1.27	1.39	2.21	2.58	2.69	2.92	2.68	2.86	2.96	3.03	2.94	2.91	2.94	3.04	2.90	2.93	3.34	2.78	2.77	2.13
	-3.50	-0.02	-0.02	-0.02	-0.02	-0.02	-0.02	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	0.01	0.01	-1.87	-3.09	-4.17	-4.20	-3.06	0.01	0.01	-0.01	-0.01	-0.01
ASTORIA_GT2_1	21.58	16.12	14.31	13.42	13.60	15.41	22.67	26.94	27.33	29.30	28.44	29.92	30.36	31.35	32.32	33.75	35.08	36.19	34.44	31.66	37.01	30.03	26.86	20.79
24094	1.76	1.52	1.33	1.23	1.27	1.39	2.21	2.60	2.69	2.95	2.68	2.89	2.96	3.03	2.97	2.91	2.94	3.07	2.93	2.93	3.34	2.78	2.77	2.13
	-3.50	-0.02	-0.02	-0.02	-0.02	-0.02	-0.02	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	0.01	0.01	-1.87	-3.09	-4.17	-4.20	-3.06	0.01	0.01	-0.01	-0.01	-0.01
ASTORIA_GT2_2	21.58	16.12	14.31	13.42	13.60	15.41	22.67	26.94	27.33	29.30	28.44	29.92	30.36	31.35	32.32	33.75	35.08	36.19	34.44	31.66	37.01	30.03	26.86	20.79
24095	1.76	1.52	1.33	1.23	1.27	1.39	2.21	2.60	2.69	2.95	2.68	2.89	2.96	3.03	2.97	2.91	2.94	3.07	2.93	2.93	3.34	2.78	2.77	2.13
	-3.50	-0.02	-0.02	-0.02	-0.02	-0.02	-0.02	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	0.01	0.01	-1.87	-3.09	-4.17	-4.20	-3.06	0.01	0.01	-0.01	-0.01	-0.01

ASTORIA_GT2_3 24096	21.58 1.76 -3.50	16.12 1.52 -0.02	14.31 1.33 -0.02	13.42 1.23 -0.02	13.60 1.27 -0.02	15.41 1.39 -0.02	22.67 2.21 -0.02	26.94 2.60 -0.01	27.33 2.69 -0.01	29.30 2.95 -0.01	28.44 2.68 -0.01	29.92 2.89 -0.01	30.36 2.96 0.01	31.35 3.03 0.01	32.32 2.97 -1.87	33.75 2.91 -3.09	35.08 2.94 -4.17	36.19 3.07 -4.20	34.44 2.93 -3.06	31.66 2.93 0.01	37.01 3.34 0.01	30.03 2.78 -0.01	26.86 2.77 -0.01	20.79 2.13 -0.01
ASTORIA_GT2_4 24097	21.58 1.76 -3.50	16.12 1.52 -0.02	14.31 1.33 -0.02	13.42 1.23 -0.02	13.60 1.27 -0.02	15.41 1.39 -0.02	22.67 2.21 -0.02	26.94 2.60 -0.01	27.33 2.69 -0.01	29.30 2.95 -0.01	28.44 2.68 -0.01	29.92 2.89 -0.01	30.36 2.96 0.01	31.35 3.03 0.01	32.32 2.97 -1.87	33.75 2.91 -3.09	35.08 2.94 -4.17	36.19 3.07 -4.20	34.44 2.93 -3.06	31.66 2.93 0.01	37.01 3.34 0.01	30.03 2.78 -0.01	26.86 2.77 -0.01	20.79 2.13 -0.01
ASTORIA_GT3_1 24098	21.58 1.76 -3.50	16.12 1.52 -0.02	14.31 1.33 -0.02	13.42 1.23 -0.02	13.60 1.27 -0.02	15.41 1.39 -0.02	22.67 2.21 -0.02	26.94 2.60 -0.01	27.33 2.69 -0.01	29.30 2.95 -0.01	28.44 2.68 -0.01	29.92 2.89 -0.01	30.36 2.96 0.01	31.35 3.03 0.01	32.32 2.97 -1.87	33.75 2.91 -3.09	35.08 2.94 -4.17	36.19 3.07 -4.20	34.44 2.93 -3.06	31.66 2.93 0.01	37.01 3.34 0.01	30.03 2.78 -0.01	26.86 2.77 -0.01	20.79 2.13 -0.01
ASTORIA_GT3_2 24099	21.58 1.76 -3.50	16.12 1.52 -0.02	14.31 1.33 -0.02	13.42 1.23 -0.02	13.60 1.27 -0.02	15.41 1.39 -0.02	22.67 2.21 -0.02	26.94 2.60 -0.01	27.33 2.69 -0.01	29.30 2.95 -0.01	28.44 2.68 -0.01	29.92 2.89 -0.01	30.36 2.96 0.01	31.35 3.03 0.01	32.32 2.97 -1.87	33.75 2.91 -3.09	35.08 2.94 -4.17	36.19 3.07 -4.20	34.44 2.93 -3.06	31.66 2.93 0.01	37.01 3.34 0.01	30.03 2.78 -0.01	26.86 2.77 -0.01	20.79 2.13 -0.01
ASTORIA_GT3_3 24100	21.58 1.76 -3.50	16.12 1.52 -0.02	14.31 1.33 -0.02	13.42 1.23 -0.02	13.60 1.27 -0.02	15.41 1.39 -0.02	22.67 2.21 -0.02	26.94 2.60 -0.01	27.33 2.69 -0.01	29.30 2.95 -0.01	28.44 2.68 -0.01	29.92 2.89 -0.01	30.36 2.96 0.01	31.35 3.03 0.01	32.32 2.97 -1.87	33.75 2.91 -3.09	35.08 2.94 -4.17	36.19 3.07 -4.20	34.44 2.93 -3.06	31.66 2.93 0.01	37.01 3.34 0.01	30.03 2.78 -0.01	26.86 2.77 -0.01	20.79 2.13 -0.01
ASTORIA_GT3_4 24101	21.58 1.76 -3.50	16.12 1.52 -0.02	14.31 1.33 -0.02	13.42 1.23 -0.02	13.60 1.27 -0.02	15.41 1.39 -0.02	22.67 2.21 -0.02	26.94 2.60 -0.01	27.33 2.69 -0.01	29.30 2.95 -0.01	28.44 2.68 -0.01	29.92 2.89 -0.01	30.36 2.96 0.01	31.35 3.03 0.01	32.32 2.97 -1.87	33.75 2.91 -3.09	35.08 2.94 -4.17	36.19 3.07 -4.20	34.44 2.93 -3.06	31.66 2.93 0.01	37.01 3.34 0.01	30.03 2.78 -0.01	26.86 2.77 -0.01	20.79 2.13 -0.01
ASTORIA_GT4_1 24102	21.58 1.76 -3.50	16.12 1.52 -0.02	14.31 1.33 -0.02	13.42 1.23 -0.02	13.60 1.27 -0.02	15.41 1.39 -0.02	22.67 2.21 -0.02	26.94 2.60 -0.01	27.33 2.69 -0.01	29.30 2.95 -0.01	28.44 2.68 -0.01	29.92 2.89 -0.01	30.36 2.96 0.01	31.35 3.03 0.01	32.32 2.97 -1.87	33.75 2.91 -3.09	35.08 2.94 -4.17	36.19 3.07 -4.20	34.44 2.93 -3.06	31.66 2.93 0.01	37.01 3.34 0.01	30.03 2.78 -0.01	26.86 2.77 -0.01	20.79 2.13 -0.01
ASTORIA_GT4_2 24103	21.58 1.76 -3.50	16.12 1.52 -0.02	14.31 1.33 -0.02	13.42 1.23 -0.02	13.60 1.27 -0.02	15.41 1.39 -0.02	22.67 2.21 -0.02	26.94 2.60 -0.01	27.33 2.69 -0.01	29.30 2.95 -0.01	28.44 2.68 -0.01	29.92 2.89 -0.01	30.36 2.96 0.01	31.35 3.03 0.01	32.32 2.97 -1.87	33.75 2.91 -3.09	35.08 2.94 -4.17	36.19 3.07 -4.20	34.44 2.93 -3.06	31.66 2.93 0.01	37.01 3.34 0.01	30.03 2.78 -0.01	26.86 2.77 -0.01	20.79 2.13 -0.01
ASTORIA_GT4_3 24104	21.58 1.76 -3.50	16.12 1.52 -0.02	14.31 1.33 -0.02	13.42 1.23 -0.02	13.60 1.27 -0.02	15.41 1.39 -0.02	22.67 2.21 -0.02	26.94 2.60 -0.01	27.33 2.69 -0.01	29.30 2.95 -0.01	28.44 2.68 -0.01	29.92 2.89 -0.01	30.36 2.96 0.01	31.35 3.03 0.01	32.32 2.97 -1.87	33.75 2.91 -3.09	35.08 2.94 -4.17	36.19 3.07 -4.20	34.44 2.93 -3.06	31.66 2.93 0.01	37.01 3.34 0.01	30.03 2.78 -0.01	26.86 2.77 -0.01	20.79 2.13 -0.01
ASTORIA_GT4_4 24105	21.58 1.76 -3.50	16.12 1.52 -0.02	14.31 1.33 -0.02	13.42 1.23 -0.02	13.60 1.27 -0.02	15.41 1.39 -0.02	22.67 2.21 -0.02	26.94 2.60 -0.01	27.33 2.69 -0.01	29.30 2.95 -0.01	28.44 2.68 -0.01	29.92 2.89 -0.01	30.36 2.96 0.01	31.35 3.03 0.01	32.32 2.97 -1.87	33.75 2.91 -3.09	35.08 2.94 -4.17	36.19 3.07 -4.20	34.44 2.93 -3.06	31.66 2.93 0.01	37.01 3.34 0.01	30.03 2.78 -0.01	26.86 2.77 -0.01	20.79 2.13 -0.01
ASTORIA_GT_1 23523	21.58 1.76 -3.50	16.12 1.52 -0.02	14.31 1.33 -0.02	13.42 1.23 -0.02	13.60 1.27 -0.02	15.41 1.39 -0.02	22.67 2.21 -0.02	26.94 2.60 -0.01	27.33 2.69 -0.01	29.30 2.95 -0.01	28.44 2.68 -0.01	29.92 2.89 -0.01	30.36 2.96 0.01	31.35 3.03 0.01	32.32 2.97 -1.87	33.75 2.91 -3.09	35.08 2.94 -4.17	36.19 3.07 -4.20	34.44 2.93 -3.06	31.66 2.93 0.01	37.01 3.34 0.01	30.03 2.78 -0.01	26.86 2.77 -0.01	20.79 2.13 -0.01
ASTORIA_GT_10 24110	21.55 1.75 -3.49	16.09 1.50 -0.01	14.29 1.32 -0.01	13.38 1.21 -0.01	13.55 1.23 -0.01	15.39 1.37 -0.01	22.58 2.13 -0.01	26.94 2.60 -0.01	27.36 2.71 -0.01	29.30 2.95 -0.01	28.49 2.73 -0.01	29.95 2.92 -0.01	30.38 2.96 -0.01	31.39 3.06 0.00	32.34 2.97 -1.89	33.87 3.03 -3.10	35.20 3.05 -4.18	36.29 3.15 -4.21	34.62 3.10 -3.06	31.84 3.10 0.00	37.22 3.54 0.00	30.08 2.83 -0.01	26.76 2.67 -0.01	20.73 2.07 -0.01
ASTORIA_GT_11 24225	21.55 1.75 -3.49	16.09 1.50 -0.01	14.29 1.32 -0.01	13.38 1.21 -0.01	13.55 1.23 -0.01	15.39 1.37 -0.01	22.58 2.13 -0.01	26.94 2.60 -0.01	27.36 2.71 -0.01	29.30 2.95 -0.01	28.49 2.73 -0.01	29.95 2.92 -0.01	30.38 2.96 -0.01	31.39 3.06 0.00	32.34 2.97 -1.89	33.87 3.03 -3.10	35.20 3.05 -4.18	36.29 3.15 -4.21	34.62 3.10 -3.06	31.84 3.10 0.00	37.22 3.54 0.00	30.08 2.83 -0.01	26.76 2.67 -0.01	20.73 2.07 -0.01
ASTORIA_GT_12 24226	21.55 1.75 -3.49	16.09 1.50 -0.01	14.29 1.32 -0.01	13.38 1.21 -0.01	13.55 1.23 -0.01	15.39 1.37 -0.01	22.58 2.13 -0.01	26.94 2.60 -0.01	27.36 2.71 -0.01	29.30 2.95 -0.01	28.49 2.73 -0.01	29.95 2.92 -0.01	30.38 2.96 -0.01	31.39 3.06 0.00	32.34 2.97 -1.89	33.87 3.03 -3.10	35.20 3.05 -4.18	36.29 3.15 -4.21	34.62 3.10 -3.06	31.84 3.10 0.00	37.22 3.54 0.00	30.08 2.83 -0.01	26.76 2.67 -0.01	20.73 2.07 -0.01
ASTORIA_GT_13 24227	21.55 1.75 -3.49	16.09 1.50 -0.01	14.29 1.32 -0.01	13.38 1.21 -0.01	13.55 1.23 -0.01	15.39 1.37 -0.01	22.58 2.13 -0.01	26.94 2.60 -0.01	27.36 2.71 -0.01	29.30 2.95 -0.01	28.49 2.73 -0.01	29.95 2.92 -0.01	30.38 2.96 -0.01	31.39 3.06 0.00	32.34 2.97 -1.89	33.87 3.03 -3.10	35.20 3.05 -4.18	36.29 3.15 -4.21	34.62 3.10 -3.06	31.84 3.10 0.00	37.22 3.54 0.00	30.08 2.83 -0.01	26.76 2.67 -0.01	20.73 2.07 -0.01

ASTORIA_GT_5 24106	21.58 1.76 -3.50	16.12 1.52 -0.02	14.31 1.33 -0.02	13.42 1.23 -0.02	13.60 1.27 -0.02	15.41 1.39 -0.02	22.67 2.21 -0.02	26.94 2.60 -0.01	27.33 2.69 -0.01	29.30 2.95 -0.01	28.44 2.68 -0.01	29.92 2.89 -0.01	30.36 2.96 0.01	31.35 3.03 0.01	32.32 2.97 -1.87	33.75 2.91 -3.09	35.08 2.94 -4.17	36.19 3.07 -4.20	34.44 2.93 -3.06	31.66 2.93 0.01	37.01 3.34 0.01	30.03 2.78 -0.01	26.86 2.77 -0.01	20.79 2.13 -0.01
ASTORIA_GT_7 24107	21.58 1.76 -3.50	16.12 1.52 -0.02	14.31 1.33 -0.02	13.42 1.23 -0.02	13.60 1.27 -0.02	15.41 1.39 -0.02	22.67 2.21 -0.02	26.94 2.60 -0.01	27.33 2.69 -0.01	29.30 2.95 -0.01	28.44 2.68 -0.01	29.92 2.89 -0.01	30.36 2.96 0.01	31.35 3.03 0.01	32.32 2.97 -1.87	33.75 2.91 -3.09	35.08 2.94 -4.17	36.19 3.07 -4.20	34.44 2.93 -3.06	31.66 2.93 0.01	37.01 3.34 0.01	30.03 2.78 -0.01	26.86 2.77 -0.01	20.79 2.13 -0.01
ASTORIA_GT_8 24108	21.58 1.76 -3.50	16.12 1.52 -0.02	14.31 1.33 -0.02	13.42 1.23 -0.02	13.60 1.27 -0.02	15.41 1.39 -0.02	22.67 2.21 -0.02	26.94 2.60 -0.01	27.33 2.69 -0.01	29.30 2.95 -0.01	28.44 2.68 -0.01	29.92 2.89 -0.01	30.36 2.96 0.01	31.35 3.03 0.01	32.32 2.97 -1.87	33.75 2.91 -3.09	35.08 2.94 -4.17	36.19 3.07 -4.20	34.44 2.93 -3.06	31.66 2.93 0.01	37.01 3.34 0.01	30.03 2.78 -0.01	26.86 2.77 -0.01	20.79 2.13 -0.01
ASTORIA___2 24149	21.58 1.76 -3.50	16.12 1.52 -0.02	14.31 1.33 -0.02	13.42 1.23 -0.02	13.60 1.27 -0.02	15.41 1.39 -0.02	22.67 2.21 -0.02	26.94 2.60 -0.01	27.33 2.69 -0.01	29.30 2.95 -0.01	28.44 2.68 -0.01	29.92 2.89 -0.01	30.36 2.96 0.01	31.35 3.03 0.01	32.32 2.97 -1.87	33.75 2.91 -3.09	35.08 2.94 -4.17	36.19 3.07 -4.20	34.44 2.93 -3.06	31.66 2.93 0.01	37.01 3.34 0.01	30.03 2.78 -0.01	26.86 2.77 -0.01	20.79 2.13 -0.01
ASTORIA___3 23516	21.55 1.75 -3.49	16.09 1.50 -0.01	14.29 1.32 -0.01	13.38 1.21 -0.01	13.55 1.23 -0.01	15.39 1.37 -0.01	22.58 2.13 -0.01	26.94 2.60 -0.01	27.36 2.71 -0.01	29.30 2.95 -0.01	28.49 2.73 -0.01	29.95 2.92 -0.01	30.38 2.96 -0.01	31.39 3.06 0.00	32.34 2.97 -1.89	33.87 3.03 -3.10	35.20 3.05 -4.18	36.29 3.15 -4.21	34.62 3.10 -3.06	31.84 3.10 0.00	37.22 3.54 0.00	30.08 2.83 -0.01	26.76 2.67 -0.01	20.73 2.07 -0.01
ASTORIA___4 23517	21.58 1.76 -3.50	16.12 1.52 -0.02	14.31 1.33 -0.02	13.42 1.23 -0.02	13.60 1.27 -0.02	15.41 1.39 -0.02	22.67 2.21 -0.02	26.94 2.60 -0.01	27.33 2.69 -0.01	29.30 2.95 -0.01	28.44 2.68 -0.01	29.92 2.89 -0.01	30.36 2.96 0.01	31.35 3.03 0.01	32.32 2.97 -1.87	33.75 2.91 -3.09	35.08 2.94 -4.17	36.19 3.07 -4.20	34.44 2.93 -3.06	31.66 2.93 0.01	37.01 3.34 0.01	30.03 2.78 -0.01	26.86 2.77 -0.01	20.79 2.13 -0.01
ASTORIA___5 23518	21.55 1.75 -3.49	16.09 1.50 -0.01	14.29 1.32 -0.01	13.38 1.21 -0.01	13.55 1.23 -0.01	15.39 1.37 -0.01	22.58 2.13 -0.01	26.94 2.60 -0.01	27.36 2.71 -0.01	29.30 2.95 -0.01	28.49 2.73 -0.01	29.95 2.92 -0.01	30.38 2.96 -0.01	31.39 3.06 0.00	32.34 2.97 -1.89	33.87 3.03 -3.10	35.20 3.05 -4.18	36.29 3.15 -4.21	34.62 3.10 -3.06	31.84 3.10 0.00	37.22 3.54 0.00	30.08 2.83 -0.01	26.76 2.67 -0.01	20.73 2.07 -0.01
AST_ENERGY_2_CC3 323677	21.53 1.70 -3.52	16.06 1.47 -0.01	14.26 1.30 -0.01	13.35 1.17 -0.01	13.51 1.19 -0.01	15.39 1.37 -0.01	22.48 2.02 -0.01	26.87 2.53 -0.01	27.29 2.64 -0.02	29.20 2.85 -0.02	28.44 2.68 -0.02	29.89 2.86 -0.01	30.29 2.88 -0.01	31.33 3.00 0.00	32.28 2.91 -1.89	33.79 2.94 -3.10	35.12 2.96 -4.18	36.20 3.07 -4.21	34.56 3.05 -3.06	31.78 3.04 0.00	37.16 3.47 0.00	30.00 2.75 -0.01	26.63 2.55 -0.01	20.69 2.03 -0.01
AST_ENERGY_2_CC4 323678	21.53 1.70 -3.52	16.06 1.47 -0.01	14.26 1.30 -0.01	13.35 1.17 -0.01	13.51 1.19 -0.01	15.39 1.37 -0.01	22.48 2.02 -0.01	26.87 2.53 -0.01	27.29 2.64 -0.02	29.20 2.85 -0.02	28.44 2.68 -0.02	29.89 2.86 -0.01	30.29 2.88 -0.01	31.33 3.00 0.00	32.28 2.91 -1.89	33.79 2.94 -3.10	35.12 2.96 -4.18	36.20 3.07 -4.21	34.56 3.05 -3.06	31.78 3.04 0.00	37.16 3.47 0.00	30.00 2.75 -0.01	26.63 2.55 -0.01	20.69 2.03 -0.01
ATHENS_STG_1 23668	17.33 1.01 0.00	15.50 0.92 0.00	13.77 0.82 0.00	12.90 0.73 0.00	13.06 0.75 0.00	14.84 0.83 0.00	21.65 1.21 0.00	25.79 1.46 0.00	26.14 1.50 0.00	27.95 1.61 0.00	27.24 1.49 0.00	28.61 1.59 0.00	29.00 1.59 0.00	29.97 1.64 0.00	31.34 1.59 -2.26	33.12 1.64 -3.73	34.69 1.68 -5.03	35.73 1.74 -5.06	33.88 1.74 -3.69	30.46 1.72 0.00	35.67 1.99 0.00	28.82 1.58 0.00	25.52 1.44 0.00	19.83 1.18 0.00
ATHENS_STG_2 23670	17.33 1.01 0.00	15.50 0.92 0.00	13.77 0.82 0.00	12.90 0.73 0.00	13.06 0.75 0.00	14.84 0.83 0.00	21.65 1.21 0.00	25.79 1.46 0.00	26.14 1.50 0.00	27.95 1.61 0.00	27.24 1.49 0.00	28.61 1.59 0.00	29.00 1.59 0.00	29.97 1.64 0.00	31.34 1.59 -2.26	33.12 1.64 -3.73	34.69 1.68 -5.03	35.73 1.74 -5.06	33.88 1.74 -3.69	30.46 1.72 0.00	35.67 1.99 0.00	28.82 1.58 0.00	25.52 1.44 0.00	19.83 1.18 0.00
ATHENS_STG_3 23677	17.33 1.01 0.00	15.50 0.92 0.00	13.77 0.82 0.00	12.90 0.73 0.00	13.06 0.75 0.00	14.84 0.83 0.00	21.65 1.21 0.00	25.79 1.46 0.00	26.14 1.50 0.00	27.95 1.61 0.00	27.24 1.49 0.00	28.61 1.59 0.00	29.00 1.59 0.00	29.97 1.64 0.00	31.34 1.59 -2.26	33.12 1.64 -3.73	34.69 1.68 -5.03	35.73 1.74 -5.06	33.88 1.74 -3.69	30.46 1.72 0.00	35.67 1.99 0.00	28.82 1.58 0.00	25.52 1.44 0.00	19.83 1.18 0.00
AUBURN___LFGE 323710	16.49 0.18 0.00	14.73 0.15 0.00	13.07 0.12 0.00	12.31 0.13 0.00	12.46 0.15 0.00	14.25 0.24 0.00	20.90 0.45 0.00	24.89 0.56 0.00	25.23 0.59 0.00	27.02 0.68 0.00	26.50 0.75 0.00	27.80 0.78 0.00	28.18 0.77 0.00	29.12 0.79 0.00	28.31 0.74 -0.09	28.65 0.75 -0.15	28.90 0.73 -0.20	29.94 0.81 -0.20	29.34 0.74 -0.15	29.46 0.72 0.00	34.63 0.94 0.00	27.98 0.74 0.00	24.53 0.46 0.00	18.93 0.28 0.00
BABYLON_RES_REC 323704	20.65 1.94 -2.39	16.30 1.72 0.00	14.46 1.50 0.00	13.54 1.36 0.00	13.73 1.42 0.00	15.66 1.64 -0.01	26.67 2.37 -3.85	34.05 2.92 -6.80	33.51 2.98 -5.90	34.09 3.19 -4.56	31.10 2.93 -2.42	30.57 3.13 -0.43	30.33 2.90 -0.02	31.30 2.97 0.00	32.19 2.83 -1.88	33.85 3.00 -3.11	35.23 3.05 -4.20	36.29 3.15 -4.21	35.73 3.10 -4.17	35.99 3.13 -4.12	41.03 3.64 -3.70	32.98 2.81 -2.93	31.72 2.67 -4.97	23.51 2.27 -2.58
BARRETT_IC_1 23704	20.58 1.88 -2.39	16.26 1.68 0.00	14.42 1.46 0.00	13.50 1.33 0.00	13.69 1.38 0.00	15.61 1.60 -0.01	26.61 2.31 -3.85	33.99 2.85 -6.81	33.47 2.93 -5.90	34.07 3.16 -4.57	31.11 2.93 -2.42	30.58 3.13 -0.43	30.70 3.26 -0.03	31.71 3.37 -0.01	32.57 3.21 -1.88	34.16 3.30 -3.11	35.50 3.33 -4.20	36.58 3.44 -4.21	35.92 3.30 -4.17	36.19 3.33 -4.12	41.19 3.81 -3.70	33.22 3.05 -2.93	31.89 2.84 -4.97	23.47 2.24 -2.58

BARRETT_IC_10 23701	20.58 1.88 -2.39	16.26 1.68 0.00	14.42 1.46 0.00	13.50 1.33 0.00	13.69 1.38 0.00	15.61 1.60 -0.01	26.61 2.31 -3.85	33.99 2.85 -6.81	33.47 2.93 -5.90	34.07 3.16 -4.57	31.11 2.93 -2.42	30.58 3.13 -0.43	30.70 3.26 -0.03	31.71 3.37 -0.01	32.57 3.21 -1.88	34.16 3.30 -3.11	35.50 3.33 -4.20	36.55 3.41 -4.21	35.92 3.30 -4.17	36.19 3.33 -4.12	41.19 3.81 -3.70	33.22 3.05 -2.93	31.89 2.84 -4.97	23.47 2.24 -2.58
BARRETT_IC_11 23702	20.58 1.88 -2.39	16.26 1.68 0.00	14.42 1.46 0.00	13.50 1.33 0.00	13.69 1.38 0.00	15.61 1.60 -0.01	26.61 2.31 -3.85	33.99 2.85 -6.81	33.47 2.93 -5.90	34.07 3.16 -4.57	31.11 2.93 -2.42	30.58 3.13 -0.43	30.70 3.26 -0.03	31.71 3.37 -0.01	32.57 3.21 -1.88	34.16 3.30 -3.11	35.50 3.33 -4.20	36.55 3.41 -4.21	35.92 3.30 -4.17	36.19 3.33 -4.12	41.19 3.81 -3.70	33.22 3.05 -2.93	31.89 2.84 -4.97	23.47 2.24 -2.58
BARRETT_IC_12 23703	20.58 1.88 -2.39	16.26 1.68 0.00	14.42 1.46 0.00	13.50 1.33 0.00	13.69 1.38 0.00	15.61 1.60 -0.01	26.61 2.31 -3.85	33.99 2.85 -6.81	33.47 2.93 -5.90	34.07 3.16 -4.57	31.11 2.93 -2.42	30.58 3.13 -0.43	30.70 3.26 -0.03	31.71 3.37 -0.01	32.57 3.21 -1.88	34.16 3.30 -3.11	35.50 3.33 -4.20	36.55 3.41 -4.21	35.92 3.30 -4.17	36.19 3.33 -4.12	41.19 3.81 -3.70	33.22 3.05 -2.93	31.89 2.84 -4.97	23.47 2.24 -2.58
BARRETT_IC_2 23705	20.58 1.88 -2.39	16.26 1.68 0.00	14.42 1.46 0.00	13.50 1.33 0.00	13.69 1.38 0.00	15.61 1.60 -0.01	26.61 2.31 -3.85	33.99 2.85 -6.81	33.47 2.93 -5.90	34.07 3.16 -4.57	31.11 2.93 -2.42	30.58 3.13 -0.43	30.70 3.26 -0.03	31.71 3.37 -0.01	32.57 3.21 -1.88	34.16 3.30 -3.11	35.50 3.33 -4.20	36.58 3.44 -4.21	35.92 3.30 -4.17	36.19 3.33 -4.12	41.19 3.81 -3.70	33.22 3.05 -2.93	31.89 2.84 -4.97	23.47 2.24 -2.58
BARRETT_IC_3 23706	20.58 1.88 -2.39	16.26 1.68 0.00	14.42 1.46 0.00	13.50 1.33 0.00	13.69 1.38 0.00	15.61 1.60 -0.01	26.61 2.31 -3.85	33.99 2.85 -6.81	33.47 2.93 -5.90	34.07 3.16 -4.57	31.11 2.93 -2.42	30.58 3.13 -0.43	30.70 3.26 -0.03	31.71 3.37 -0.01	32.57 3.21 -1.88	34.16 3.30 -3.11	35.50 3.33 -4.20	36.58 3.44 -4.21	35.92 3.30 -4.17	36.19 3.33 -4.12	41.19 3.81 -3.70	33.22 3.05 -2.93	31.89 2.84 -4.97	23.47 2.24 -2.58
BARRETT_IC_4 23707	20.58 1.88 -2.39	16.26 1.68 0.00	14.42 1.46 0.00	13.50 1.33 0.00	13.69 1.38 0.00	15.61 1.60 -0.01	26.61 2.31 -3.85	33.99 2.85 -6.81	33.47 2.93 -5.90	34.07 3.16 -4.57	31.11 2.93 -2.42	30.58 3.13 -0.43	30.70 3.26 -0.03	31.71 3.37 -0.01	32.57 3.21 -1.88	34.16 3.30 -3.11	35.50 3.33 -4.20	36.58 3.44 -4.21	35.92 3.30 -4.17	36.19 3.33 -4.12	41.19 3.81 -3.70	33.22 3.05 -2.93	31.89 2.84 -4.97	23.47 2.24 -2.58
BARRETT_IC_5 23708	20.58 1.88 -2.39	16.26 1.68 0.00	14.42 1.46 0.00	13.50 1.33 0.00	13.69 1.38 0.00	15.61 1.60 -0.01	26.61 2.31 -3.85	33.99 2.85 -6.81	33.47 2.93 -5.90	34.07 3.16 -4.57	31.11 2.93 -2.42	30.58 3.13 -0.43	30.70 3.26 -0.03	31.71 3.37 -0.01	32.57 3.21 -1.88	34.16 3.30 -3.11	35.50 3.33 -4.20	36.58 3.44 -4.21	35.92 3.30 -4.17	36.19 3.33 -4.12	41.19 3.81 -3.70	33.22 3.05 -2.93	31.89 2.84 -4.97	23.47 2.24 -2.58
BARRETT_IC_6 23709	20.58 1.88 -2.39	16.26 1.68 0.00	14.42 1.46 0.00	13.50 1.33 0.00	13.69 1.38 0.00	15.61 1.60 -0.01	26.61 2.31 -3.85	33.99 2.85 -6.81	33.47 2.93 -5.90	34.07 3.16 -4.57	31.11 2.93 -2.42	30.58 3.13 -0.43	30.70 3.26 -0.03	31.71 3.37 -0.01	32.57 3.21 -1.88	34.16 3.30 -3.11	35.50 3.33 -4.20	36.58 3.44 -4.21	35.92 3.30 -4.17	36.19 3.33 -4.12	41.19 3.81 -3.70	33.22 3.05 -2.93	31.89 2.84 -4.97	23.47 2.24 -2.58
BARRETT_IC_7 23710	20.58 1.88 -2.39	16.26 1.68 0.00	14.42 1.46 0.00	13.50 1.33 0.00	13.69 1.38 0.00	15.61 1.60 -0.01	26.61 2.31 -3.85	33.99 2.85 -6.81	33.47 2.93 -5.90	34.07 3.16 -4.57	31.11 2.93 -2.42	30.58 3.13 -0.43	30.70 3.26 -0.03	31.71 3.37 -0.01	32.57 3.21 -1.88	34.16 3.30 -3.11	35.50 3.33 -4.20	36.58 3.44 -4.21	35.92 3.30 -4.17	36.19 3.33 -4.12	41.19 3.81 -3.70	33.22 3.05 -2.93	31.89 2.84 -4.97	23.47 2.24 -2.58
BARRETT_IC_8 23711	20.58 1.88 -2.39	16.26 1.68 0.00	14.42 1.46 0.00	13.50 1.33 0.00	13.69 1.38 0.00	15.61 1.60 -0.01	26.61 2.31 -3.85	33.99 2.85 -6.81	33.47 2.93 -5.90	34.07 3.16 -4.57	31.11 2.93 -2.42	30.58 3.13 -0.43	30.70 3.26 -0.03	31.71 3.37 -0.01	32.57 3.21 -1.88	34.16 3.30 -3.11	35.50 3.33 -4.20	36.58 3.44 -4.21	35.92 3.30 -4.17	36.19 3.33 -4.12	41.19 3.81 -3.70	33.22 3.05 -2.93	31.89 2.84 -4.97	23.47 2.24 -2.58
BARRETT_IC_9 23700	20.58 1.88 -2.39	16.26 1.68 0.00	14.42 1.46 0.00	13.50 1.33 0.00	13.69 1.38 0.00	15.61 1.60 -0.01	26.61 2.31 -3.85	33.99 2.85 -6.81	33.47 2.93 -5.90	34.07 3.16 -4.57	31.11 2.93 -2.42	30.58 3.13 -0.43	30.70 3.26 -0.03	31.71 3.37 -0.01	32.57 3.21 -1.88	34.16 3.30 -3.11	35.50 3.33 -4.20	36.55 3.41 -4.21	35.92 3.30 -4.17	36.19 3.33 -4.12	41.19 3.81 -3.70	33.22 3.05 -2.93	31.89 2.84 -4.97	23.47 2.24 -2.58
BARRETT___1 23545	20.58 1.88 -2.39	16.26 1.68 0.00	14.42 1.46 0.00	13.50 1.33 0.00	13.69 1.38 0.00	15.61 1.60 -0.01	26.61 2.31 -3.85	33.99 2.85 -6.81	33.47 2.93 -5.90	34.07 3.16 -4.57	31.11 2.93 -2.42	30.58 3.13 -0.43	30.70 3.26 -0.03	31.71 3.37 -0.01	32.57 3.21 -1.88	34.16 3.30 -3.11	35.50 3.33 -4.20	36.58 3.44 -4.21	35.92 3.30 -4.17	36.19 3.33 -4.12	41.19 3.81 -3.70	33.22 3.05 -2.93	31.89 2.84 -4.97	23.47 2.24 -2.58
BARRETT___2 23546	20.58 1.88 -2.39	16.26 1.68 0.00	14.42 1.46 0.00	13.50 1.33 0.00	13.69 1.38 0.00	15.61 1.60 -0.01	26.61 2.31 -3.85	33.99 2.85 -6.81	33.47 2.93 -5.90	34.07 3.16 -4.57	31.11 2.93 -2.42	30.58 3.13 -0.43	30.70 3.26 -0.03	31.71 3.37 -0.01	32.57 3.21 -1.88	34.16 3.30 -3.11	35.50 3.33 -4.20	36.55 3.41 -4.21	35.92 3.30 -4.17	36.19 3.33 -4.12	41.19 3.81 -3.70	33.22 3.05 -2.93	31.89 2.84 -4.97	23.47 2.24 -2.58
BAYONEEC___CTG1 323682	21.53 1.68 -3.54	16.06 1.47 -0.01	14.26 1.30 -0.01	13.35 1.17 -0.01	13.51 1.19 -0.01	15.39 1.37 -0.01	22.52 2.06 -0.01	26.92 2.58 -0.01	27.34 2.69 -0.02	29.25 2.90 -0.02	28.49 2.73 -0.02	29.98 2.95 -0.01	30.38 2.96 -0.01	31.39 3.06 0.00	32.34 2.97 -1.89	33.84 3.00 -3.10	35.20 3.05 -4.18	36.26 3.13 -4.21	34.62 3.10 -3.06	31.84 3.10 0.00	37.22 3.54 0.00	30.06 2.81 -0.01	26.69 2.60 -0.01	20.69 2.03 -0.01
BAYONEEC___CTG10 323750	21.53 1.68 -3.54	16.06 1.47 -0.01	14.26 1.30 -0.01	13.35 1.17 -0.01	13.51 1.19 -0.01	15.39 1.37 -0.01	22.52 2.06 -0.01	26.92 2.58 -0.01	27.34 2.69 -0.02	29.25 2.90 -0.02	28.49 2.73 -0.02	29.98 2.95 -0.01	30.38 2.96 -0.01	31.39 3.06 0.00	32.34 2.97 -1.89	33.84 3.00 -3.10	35.20 3.05 -4.18	36.26 3.13 -4.21	34.62 3.10 -3.06	31.84 3.10 0.00	37.22 3.54 0.00	30.06 2.81 -0.01	26.69 2.60 -0.01	20.69 2.03 -0.01

BAYONEEC___CTG2 323683	21.53 1.68 -3.54	16.06 1.47 -0.01	14.26 1.30 -0.01	13.35 1.17 -0.01	13.51 1.19 -0.01	15.39 1.37 -0.01	22.52 2.06 -0.01	26.92 2.58 -0.01	27.34 2.69 -0.02	29.25 2.90 -0.02	28.49 2.73 -0.02	29.98 2.95 -0.01	30.38 2.96 -0.01	31.39 3.06 0.00	32.34 2.97 -1.89	33.84 3.00 -3.10	35.20 3.05 -4.18	36.26 3.13 -4.21	34.62 3.10 -3.06	31.84 3.10 0.00	37.22 3.54 0.00	30.06 2.81 -0.01	26.69 2.60 -0.01	20.69 2.03 -0.01
BAYONEEC___CTG3 323684	21.53 1.68 -3.54	16.06 1.47 -0.01	14.26 1.30 -0.01	13.35 1.17 -0.01	13.51 1.19 -0.01	15.39 1.37 -0.01	22.52 2.06 -0.01	26.92 2.58 -0.01	27.34 2.69 -0.02	29.25 2.90 -0.02	28.49 2.73 -0.02	29.98 2.95 -0.01	30.38 2.96 -0.01	31.39 3.06 0.00	32.34 2.97 -1.89	33.84 3.00 -3.10	35.20 3.05 -4.18	36.26 3.13 -4.21	34.62 3.10 -3.06	31.84 3.10 0.00	37.22 3.54 0.00	30.06 2.81 -0.01	26.69 2.60 -0.01	20.69 2.03 -0.01
BAYONEEC___CTG4 323685	21.53 1.68 -3.54	16.06 1.47 -0.01	14.26 1.30 -0.01	13.35 1.17 -0.01	13.51 1.19 -0.01	15.39 1.37 -0.01	22.52 2.06 -0.01	26.92 2.58 -0.01	27.34 2.69 -0.02	29.25 2.90 -0.02	28.49 2.73 -0.02	29.98 2.95 -0.01	30.38 2.96 -0.01	31.39 3.06 0.00	32.34 2.97 -1.89	33.84 3.00 -3.10	35.20 3.05 -4.18	36.26 3.13 -4.21	34.62 3.10 -3.06	31.84 3.10 0.00	37.22 3.54 0.00	30.06 2.81 -0.01	26.69 2.60 -0.01	20.69 2.03 -0.01
BAYONEEC___CTG5 323686	21.53 1.68 -3.54	16.06 1.47 -0.01	14.26 1.30 -0.01	13.35 1.17 -0.01	13.51 1.19 -0.01	15.39 1.37 -0.01	22.52 2.06 -0.01	26.92 2.58 -0.01	27.34 2.69 -0.02	29.25 2.90 -0.02	28.49 2.73 -0.02	29.98 2.95 -0.01	30.38 2.96 -0.01	31.39 3.06 0.00	32.34 2.97 -1.89	33.84 3.00 -3.10	35.20 3.05 -4.18	36.26 3.13 -4.21	34.62 3.10 -3.06	31.84 3.10 0.00	37.22 3.54 0.00	30.06 2.81 -0.01	26.69 2.60 -0.01	20.69 2.03 -0.01
BAYONEEC___CTG6 323687	21.53 1.68 -3.54	16.06 1.47 -0.01	14.26 1.30 -0.01	13.35 1.17 -0.01	13.51 1.19 -0.01	15.39 1.37 -0.01	22.52 2.06 -0.01	26.92 2.58 -0.01	27.34 2.69 -0.02	29.25 2.90 -0.02	28.49 2.73 -0.02	29.98 2.95 -0.01	30.38 2.96 -0.01	31.39 3.06 0.00	32.34 2.97 -1.89	33.84 3.00 -3.10	35.20 3.05 -4.18	36.26 3.13 -4.21	34.62 3.10 -3.06	31.84 3.10 0.00	37.22 3.54 0.00	30.06 2.81 -0.01	26.69 2.60 -0.01	20.69 2.03 -0.01
BAYONEEC___CTG7 323688	21.53 1.68 -3.54	16.06 1.47 -0.01	14.26 1.30 -0.01	13.35 1.17 -0.01	13.51 1.19 -0.01	15.39 1.37 -0.01	22.52 2.06 -0.01	26.92 2.58 -0.01	27.34 2.69 -0.02	29.25 2.90 -0.02	28.49 2.73 -0.02	29.98 2.95 -0.01	30.38 2.96 -0.01	31.39 3.06 0.00	32.34 2.97 -1.89	33.84 3.00 -3.10	35.20 3.05 -4.18	36.26 3.13 -4.21	34.62 3.10 -3.06	31.84 3.10 0.00	37.22 3.54 0.00	30.06 2.81 -0.01	26.69 2.60 -0.01	20.69 2.03 -0.01
BAYONEEC___CTG8 323689	21.53 1.68 -3.54	16.06 1.47 -0.01	14.26 1.30 -0.01	13.35 1.17 -0.01	13.51 1.19 -0.01	15.39 1.37 -0.01	22.52 2.06 -0.01	26.92 2.58 -0.01	27.34 2.69 -0.02	29.25 2.90 -0.02	28.49 2.73 -0.02	29.98 2.95 -0.01	30.38 2.96 -0.01	31.39 3.06 0.00	32.34 2.97 -1.89	33.84 3.00 -3.10	35.20 3.05 -4.18	36.26 3.13 -4.21	34.62 3.10 -3.06	31.84 3.10 0.00	37.22 3.54 0.00	30.06 2.81 -0.01	26.69 2.60 -0.01	20.69 2.03 -0.01
BAYONEEC___CTG9 323749	21.53 1.68 -3.54	16.06 1.47 -0.01	14.26 1.30 -0.01	13.35 1.17 -0.01	13.51 1.19 -0.01	15.39 1.37 -0.01	22.52 2.06 -0.01	26.92 2.58 -0.01	27.34 2.69 -0.02	29.25 2.90 -0.02	28.49 2.73 -0.02	29.98 2.95 -0.01	30.38 2.96 -0.01	31.39 3.06 0.00	32.34 2.97 -1.89	33.84 3.00 -3.10	35.20 3.05 -4.18	36.26 3.13 -4.21	34.62 3.10 -3.06	31.84 3.10 0.00	37.22 3.54 0.00	30.06 2.81 -0.01	26.69 2.60 -0.01	20.69 2.03 -0.01
BEACON___LESR 323632	17.33 1.01 0.00	15.47 0.89 0.00	13.75 0.79 0.00	12.89 0.72 0.00	13.06 0.75 0.00	14.82 0.81 0.00	21.39 0.94 0.00	25.50 1.17 0.00	25.80 1.16 0.00	27.55 1.21 0.00	26.91 1.16 0.00	28.23 1.22 0.00	28.61 1.20 0.00	29.57 1.25 0.00	28.75 1.26 0.00	29.11 1.36 0.00	29.34 1.37 0.00	30.35 1.42 0.00	29.87 1.42 0.00	30.23 1.49 0.00	35.50 1.82 0.00	28.66 1.42 0.00	25.35 1.28 0.00	19.62 0.97 0.00
BEAVER RIVER___HYD 24048	15.08 -0.75 0.48	13.92 -0.70 -0.04	9.72 -0.63 2.60	14.62 -0.56 -3.01	14.51 -0.57 -2.76	16.03 -0.60 -2.62	24.05 -0.72 -4.32	24.49 -0.95 -1.11	24.56 -1.03 -0.95	26.23 -1.05 -0.95	25.78 -0.98 -1.00	26.97 -1.03 -0.98	27.30 -1.10 -0.99	26.92 -1.16 0.24	24.81 -1.15 1.52	24.44 -1.25 2.06	27.10 -1.23 -0.36	28.82 -1.21 -1.10	28.34 -1.22 -1.11	27.98 -1.23 -0.48	29.37 -1.28 3.03	26.87 -0.93 -0.55	23.22 -0.99 -0.13	13.08 -0.88 4.70
BEEBEE_GT_13 23619	15.99 -0.33 0.00	14.29 -0.29 0.00	12.71 -0.25 0.00	12.01 -0.16 0.00	12.13 -0.18 0.00	13.90 -0.11 0.00	20.24 -0.20 0.00	24.23 -0.10 0.00	24.59 -0.05 0.00	26.34 0.00 0.00	25.93 0.18 0.00	27.10 0.08 0.00	27.55 0.14 0.00	28.44 0.11 0.00	27.65 0.08 -0.09	27.95 0.06 -0.14	28.22 0.06 -0.19	29.30 0.17 -0.19	28.65 0.06 -0.14	28.65 -0.09 0.00	33.75 0.07 0.00	27.41 0.16 0.00	23.98 -0.10 0.00	18.47 -0.19 0.00
BETHLEHEM___GRP 23843	17.02 0.70 0.00	15.21 0.63 0.00	13.51 0.56 0.00	12.67 0.50 0.00	12.83 0.52 0.00	14.60 0.59 0.00	20.96 0.51 0.00	24.96 0.63 0.00	25.25 0.62 0.00	26.97 0.63 0.00	26.34 0.59 0.00	27.64 0.62 0.00	28.01 0.60 0.00	28.95 0.62 0.00	28.09 0.60 0.00	28.41 0.66 0.00	28.64 0.67 0.00	29.62 0.69 0.00	29.16 0.71 0.00	29.52 0.78 0.00	34.69 1.01 0.00	28.00 0.76 0.00	24.78 0.70 0.00	19.21 0.56 0.00
BETHLEHEM___GS1 323560	17.02 0.70 0.00	15.21 0.63 0.00	13.51 0.56 0.00	12.67 0.50 0.00	12.83 0.52 0.00	14.60 0.59 0.00	20.96 0.51 0.00	24.96 0.63 0.00	25.25 0.62 0.00	26.97 0.63 0.00	26.34 0.59 0.00	27.64 0.62 0.00	28.01 0.60 0.00	28.95 0.62 0.00	28.09 0.60 0.00	28.41 0.66 0.00	28.64 0.67 0.00	29.62 0.69 0.00	29.16 0.71 0.00	29.52 0.78 0.00	34.69 1.01 0.00	28.00 0.76 0.00	24.78 0.70 0.00	19.21 0.56 0.00
BETHLEHEM___GS2 323561	17.02 0.70 0.00	15.21 0.63 0.00	13.51 0.56 0.00	12.67 0.50 0.00	12.83 0.52 0.00	14.60 0.59 0.00	20.96 0.51 0.00	24.96 0.63 0.00	25.25 0.62 0.00	26.97 0.63 0.00	26.34 0.59 0.00	27.64 0.62 0.00	28.01 0.60 0.00	28.95 0.62 0.00	28.09 0.60 0.00	28.41 0.66 0.00	28.64 0.67 0.00	29.62 0.69 0.00	29.16 0.71 0.00	29.52 0.78 0.00	34.69 1.01 0.00	28.00 0.76 0.00	24.78 0.70 0.00	19.21 0.56 0.00
BETHLEHEM___GS3 323562	17.02 0.70 0.00	15.21 0.63 0.00	13.51 0.56 0.00	12.67 0.50 0.00	12.83 0.52 0.00	14.60 0.59 0.00	20.96 0.51 0.00	24.96 0.63 0.00	25.25 0.62 0.00	26.97 0.63 0.00	26.34 0.59 0.00	27.64 0.62 0.00	28.01 0.60 0.00	28.95 0.62 0.00	28.09 0.60 0.00	28.41 0.66 0.00	28.64 0.67 0.00	29.62 0.69 0.00	29.16 0.71 0.00	29.52 0.78 0.00	34.69 1.01 0.00	28.00 0.76 0.00	24.78 0.70 0.00	19.21 0.56 0.00

BETHLEHEM___STEEL 23779	15.66 -0.65 0.00	14.04 -0.54 0.00	12.48 -0.48 0.00	11.89 -0.28 0.00	11.99 -0.32 0.00	13.77 -0.24 0.00	19.83 -0.61 0.00	23.89 -0.44 0.00	24.34 -0.29 0.00	26.02 -0.31 0.00	25.67 -0.08 0.00	26.75 -0.27 0.00	27.19 -0.22 0.00	28.02 -0.31 0.00	27.25 -0.36 -0.12	27.51 -0.45 -0.21	27.89 -0.36 -0.28	28.95 -0.26 -0.28	28.34 -0.31 -0.20	28.28 -0.46 0.00	33.11 -0.57 0.00	27.13 -0.11 0.00	23.81 -0.26 0.00	18.37 -0.28 0.00
BETHPAGE_CC_5 323564	20.66 1.96 -2.39	16.32 1.73 0.00	14.49 1.53 0.00	13.56 1.39 0.00	13.75 1.44 0.00	15.68 1.67 -0.01	26.67 2.37 -3.85	34.03 2.89 -6.80	33.51 2.98 -5.90	34.11 3.21 -4.56	31.15 2.99 -2.42	30.63 3.19 -0.43	30.66 3.23 -0.02	31.67 3.34 0.00	32.55 3.19 -1.88	34.21 3.36 -3.11	35.50 3.33 -4.20	36.58 3.44 -4.21	35.98 3.36 -4.17	36.25 3.39 -4.12	41.29 3.91 -3.70	33.22 3.05 -2.93	31.93 2.89 -4.97	23.55 2.31 -2.58
BIGTREE_115_KV_TB2_REV_LBMP_A 345034	15.81 -0.51 0.00	14.18 -0.41 0.00	12.59 -0.36 0.00	11.99 -0.18 0.00	12.10 -0.21 0.00	13.90 -0.11 0.00	20.04 -0.41 0.00	24.11 -0.22 0.00	24.59 -0.05 0.00	26.29 -0.05 0.00	25.93 0.18 0.00	27.04 0.03 0.00	27.46 0.05 0.00	28.30 -0.03 0.00	27.53 -0.08 -0.13	27.76 -0.19 -0.21	28.14 -0.11 -0.28	29.21 0.00 -0.28	28.60 -0.06 -0.21	28.54 -0.20 0.00	33.41 -0.27 0.00	27.38 0.14 0.00	24.00 -0.07 0.00	18.50 -0.15 0.00
BINGHAMTON___COGEN 23790	16.64 0.33 0.00	14.88 0.29 0.00	13.20 0.25 0.00	12.44 0.27 0.00	12.58 0.27 0.00	14.37 0.36 0.00	21.00 0.55 0.00	25.06 0.73 0.00	25.40 0.76 0.00	27.18 0.84 0.00	26.65 0.90 0.00	27.94 0.92 0.00	28.31 0.90 0.00	29.24 0.91 0.00	28.56 0.85 -0.23	28.99 0.86 -0.38	29.38 0.89 -0.51	30.40 0.95 -0.51	29.74 0.91 -0.37	29.63 0.89 0.00	34.73 1.05 0.00	28.14 0.90 0.00	24.75 0.67 0.00	19.14 0.48 0.00
BLACK RIVER___HYD 24047	15.32 -0.68 0.31	13.98 -0.66 -0.05	10.58 -0.58 1.79	13.76 -0.52 -2.11	13.72 -0.53 -1.94	15.31 -0.55 -1.84	22.88 -0.59 -3.03	24.32 -0.83 -0.81	24.41 -0.94 -0.70	26.10 -0.95 -0.70	25.62 -0.88 -0.74	26.88 -0.87 -0.73	27.21 -0.93 -0.73	27.24 -0.96 0.12	25.51 -0.96 1.01	25.33 -1.03 1.39	27.24 -1.03 -0.30	28.71 -1.04 -0.82	28.16 -1.11 -0.82	28.06 -1.06 -0.38	30.55 -1.08 2.05	26.99 -0.68 -0.43	23.37 -0.84 -0.13	14.63 -0.78 3.24
BLISS_WT_PWR 323608	16.15 -0.16 0.00	14.48 -0.10 0.00	12.87 -0.09 0.00	12.25 0.07 0.00	12.37 0.06 0.00	14.22 0.21 0.00	20.57 0.12 0.00	24.77 0.44 0.00	25.23 0.59 0.00	26.97 0.63 0.00	26.58 0.82 0.00	27.72 0.70 0.00	28.15 0.74 0.00	28.98 0.65 0.00	28.14 0.52 -0.13	28.39 0.42 -0.22	28.77 0.50 -0.30	29.84 0.61 -0.30	29.24 0.57 -0.22	29.20 0.46 0.00	34.16 0.47 0.00	27.95 0.71 0.00	24.49 0.41 0.00	18.88 0.22 0.00
BLUE_CIRC_CHEM_DRP 24182	17.10 0.78 0.00	15.28 0.70 0.00	13.59 0.63 0.00	12.74 0.57 0.00	12.90 0.59 0.00	14.67 0.66 0.00	21.22 0.78 0.00	25.26 0.92 0.00	25.57 0.94 0.00	27.31 0.98 0.00	26.65 0.90 0.00	27.96 0.95 0.00	28.37 0.96 0.00	29.32 0.99 0.00	28.44 0.96 0.00	28.75 1.00 0.00	29.01 1.04 0.00	30.00 1.07 0.00	29.53 1.08 0.00	29.86 1.12 0.00	35.03 1.35 0.00	28.30 1.06 0.00	25.04 0.96 0.00	19.44 0.78 0.00
BOC_GAS_DRP 24189	17.03 0.72 0.00	15.24 0.66 0.00	13.54 0.58 0.00	12.71 0.53 0.00	12.85 0.54 0.00	14.61 0.60 0.00	21.18 0.73 0.00	25.21 0.87 0.00	25.52 0.89 0.00	27.26 0.92 0.00	26.63 0.88 0.00	27.91 0.89 0.00	28.31 0.90 0.00	29.26 0.93 0.00	28.22 0.91 0.17	28.41 0.94 0.28	28.55 0.95 0.38	29.54 0.98 0.38	29.17 1.00 0.27	29.80 1.06 0.00	34.93 1.25 0.00	28.22 0.98 0.00	24.99 0.91 0.00	19.40 0.75 0.00
BORALEX_4TH_BRANCH 23824	17.74 0.98 -0.44	15.84 0.87 -0.38	14.12 0.82 -0.35	13.03 0.73 -0.13	13.21 0.75 -0.15	15.07 0.85 -0.21	21.95 1.23 -0.28	26.34 1.39 -0.62	26.63 1.35 -0.64	28.29 1.26 -0.68	27.65 1.24 -0.67	28.94 1.22 -0.70	29.33 1.20 -0.72	30.33 1.22 -0.79	29.55 1.15 -0.92	29.99 1.22 -1.02	30.29 1.29 -1.03	31.29 1.33 -1.02	30.81 1.42 -0.94	31.04 1.52 -0.78	36.31 1.62 -1.01	29.29 1.31 -0.74	25.99 1.25 -0.66	20.38 1.10 -0.63
BOWLINE___1 23526	17.59 1.40 0.13	15.79 1.21 0.00	14.03 1.07 0.00	13.13 0.96 0.00	13.30 0.99 0.00	15.13 1.12 0.00	22.14 1.70 0.00	26.45 2.12 0.00	26.83 2.19 0.00	28.74 2.40 0.00	27.97 2.21 0.00	29.42 2.40 0.00	29.85 2.44 0.00	30.85 2.52 0.00	31.81 2.47 -1.86	33.31 2.50 -3.07	34.65 2.55 -4.14	35.72 2.63 -4.16	34.10 2.62 -3.03	31.33 2.59 0.00	36.65 2.96 0.00	29.59 2.34 0.00	26.20 2.12 0.00	20.31 1.66 0.00
BOWLINE___2 23595	17.59 1.40 0.13	15.79 1.21 0.00	14.03 1.07 0.00	13.13 0.96 0.00	13.30 0.99 0.00	15.13 1.12 0.00	22.14 1.70 0.00	26.45 2.12 0.00	26.83 2.19 0.00	28.74 2.40 0.00	27.97 2.21 0.00	29.42 2.40 0.00	29.85 2.44 0.00	30.85 2.52 0.00	31.81 2.47 -1.86	33.31 2.50 -3.07	34.65 2.55 -4.14	35.72 2.63 -4.16	34.10 2.62 -3.03	31.33 2.59 0.00	36.65 2.96 0.00	29.59 2.34 0.00	26.20 2.12 0.00	20.31 1.66 0.00
BROOKHAVEN___DRP 24191	20.42 1.71 -2.39	16.09 1.50 0.00	14.27 1.31 0.00	13.35 1.18 0.00	13.55 1.24 0.00	15.46 1.44 -0.01	26.36 2.06 -3.85	33.69 2.55 -6.80	33.07 2.54 -5.89	33.62 2.71 -4.56	30.56 2.40 -2.42	29.98 2.54 -0.43	30.00 2.58 -0.02	30.99 2.66 0.00	31.86 2.50 -1.88	33.58 2.72 -3.11	35.00 2.82 -4.20	36.03 2.89 -4.21	35.50 2.87 -4.17	35.82 2.96 -4.12	40.83 3.44 -3.70	32.81 2.64 -2.93	31.52 2.48 -4.97	23.21 1.98 -2.58
BROOKLYN_NAVY_YARD 23515	21.45 1.65 -3.49	16.04 1.44 -0.01	14.24 1.27 -0.01	13.32 1.14 -0.01	13.49 1.17 -0.01	15.36 1.35 -0.01	22.50 2.04 -0.01	26.92 2.58 -0.01	27.29 2.64 -0.02	29.20 2.85 -0.02	28.44 2.68 -0.02	29.89 2.86 -0.01	30.29 2.88 0.00	31.33 3.00 0.00	32.27 2.91 -1.88	33.79 2.94 -3.10	35.12 2.96 -4.18	36.20 3.07 -4.21	34.59 3.07 -3.06	31.82 3.08 0.00	37.22 3.54 0.00	30.06 2.81 -0.01	26.73 2.65 -0.01	20.71 2.05 -0.01
BROOKLYN___ARMY_DRP 323595	21.69 1.84 -3.53	16.11 1.52 -0.01	14.30 1.33 -0.01	13.38 1.21 -0.01	13.55 1.23 -0.01	15.38 1.36 -0.01	22.52 2.06 -0.01	26.87 2.53 -0.01	27.31 2.66 -0.01	29.28 2.92 -0.01	28.49 2.73 -0.01	29.98 2.95 -0.01	30.38 2.96 -0.01	31.39 3.06 0.00	32.36 3.00 -1.89	33.90 3.05 -3.10	35.23 3.08 -4.18	36.35 3.21 -4.21	34.67 3.16 -3.06	31.93 3.19 0.00	37.32 3.64 0.00	30.17 2.92 -0.01	26.83 2.74 -0.01	20.79 2.13 -0.01
BROOME_2_LFGE 323671	16.64 0.33 0.00	14.88 0.29 0.00	13.20 0.25 0.00	12.44 0.27 0.00	12.58 0.27 0.00	14.37 0.36 0.00	21.00 0.55 0.00	25.06 0.73 0.00	25.40 0.76 0.00	27.18 0.84 0.00	26.65 0.90 0.00	27.94 0.92 0.00	28.31 0.90 0.00	29.24 0.91 0.00	28.56 0.85 -0.23	28.99 0.86 -0.38	29.38 0.89 -0.51	30.40 0.95 -0.51	29.74 0.91 -0.37	29.63 0.89 0.00	34.73 1.05 0.00	28.14 0.90 0.00	24.75 0.67 0.00	19.14 0.48 0.00

BROOME___LFGE 323600	16.64 0.33 0.00	14.88 0.29 0.00	13.20 0.25 0.00	12.44 0.27 0.00	12.58 0.27 0.00	14.37 0.36 0.00	21.00 0.55 0.00	25.06 0.73 0.00	25.40 0.76 0.00	27.18 0.84 0.00	26.65 0.90 0.00	27.94 0.92 0.00	28.31 0.90 0.00	29.24 0.91 0.00	28.56 0.85 -0.23	28.99 0.86 -0.38	29.38 0.89 -0.51	30.40 0.95 -0.51	29.74 0.91 -0.37	29.63 0.89 0.00	34.73 1.05 0.00	28.14 0.90 0.00	24.75 0.67 0.00	19.14 0.48 0.00
BURROWS___LYONSDAL 23803	16.24 -0.16 -0.09	14.71 -0.17 -0.30	11.74 -0.17 1.05	13.65 -0.13 -1.61	13.68 -0.14 -1.50	15.36 -0.13 -1.48	22.76 -0.06 -2.38	25.23 -0.12 -1.02	25.42 -0.17 -0.95	27.17 -0.16 -0.99	26.63 -0.13 -1.00	27.93 -0.11 -1.02	28.28 -0.16 -1.03	28.65 -0.14 -0.46	27.15 -0.16 0.17	27.10 -0.22 0.43	28.49 -0.22 -0.74	29.87 -0.17 -1.12	29.33 -0.23 -1.11	29.36 -0.20 -0.82	32.78 -0.13 0.77	28.07 0.00 -0.82	24.47 -0.17 -0.56	16.55 -0.20 1.90
CAITHNESS_CC_1 323624	20.43 1.73 -2.39	16.12 1.53 0.00	14.29 1.33 0.00	13.37 1.19 0.00	13.57 1.26 0.00	15.47 1.46 -0.01	26.38 2.09 -3.85	33.71 2.58 -6.80	33.09 2.56 -5.89	33.62 2.71 -4.56	30.59 2.42 -2.42	30.01 2.57 -0.43	30.03 2.61 -0.02	31.02 2.69 0.00	31.89 2.53 -1.88	33.60 2.75 -3.11	35.00 2.82 -4.20	36.06 2.92 -4.21	35.53 2.90 -4.17	35.82 2.96 -4.12	40.83 3.44 -3.70	32.81 2.64 -2.93	31.55 2.50 -4.97	23.23 2.00 -2.58
CALPINE BETH_PAGE_GT4 24209	20.73 2.02 -2.39	16.38 1.79 0.00	14.54 1.58 0.00	13.61 1.44 0.00	13.80 1.49 0.00	15.73 1.71 -0.01	26.71 2.41 -3.85	34.08 2.94 -6.80	33.56 3.03 -5.90	34.17 3.27 -4.56	31.18 3.01 -2.42	30.66 3.21 -0.43	30.72 3.29 -0.02	31.73 3.40 0.00	32.60 3.24 -1.88	34.24 3.38 -3.11	35.50 3.33 -4.20	36.55 3.41 -4.21	35.95 3.33 -4.17	36.25 3.39 -4.12	41.29 3.91 -3.70	33.22 3.05 -2.93	32.00 2.96 -4.97	23.63 2.39 -2.58
CALPINE_BETH_PAGE_GT_4 323586	20.73 2.02 -2.39	16.38 1.79 0.00	14.54 1.58 0.00	13.61 1.44 0.00	13.80 1.49 0.00	15.73 1.71 -0.01	26.71 2.41 -3.85	34.08 2.94 -6.80	33.56 3.03 -5.90	34.17 3.27 -4.56	31.18 3.01 -2.42	30.66 3.21 -0.43	30.72 3.29 -0.02	31.73 3.40 0.00	32.60 3.24 -1.88	34.24 3.38 -3.11	35.50 3.33 -4.20	36.55 3.41 -4.21	35.95 3.33 -4.17	36.25 3.39 -4.12	41.29 3.91 -3.70	33.22 3.05 -2.93	32.00 2.96 -4.97	23.63 2.39 -2.58
CALPINE_BP_GTI 23823	20.73 2.02 -2.39	16.38 1.79 0.00	14.54 1.58 0.00	13.61 1.44 0.00	13.80 1.49 0.00	15.73 1.71 -0.01	26.71 2.41 -3.85	34.08 2.94 -6.80	33.56 3.03 -5.90	34.17 3.27 -4.56	31.18 3.01 -2.42	30.66 3.21 -0.43	30.72 3.29 -0.02	31.73 3.40 0.00	32.60 3.24 -1.88	34.24 3.38 -3.11	35.50 3.33 -4.20	36.55 3.41 -4.21	35.95 3.33 -4.17	36.25 3.39 -4.12	41.29 3.91 -3.70	33.22 3.05 -2.93	32.00 2.96 -4.97	23.63 2.39 -2.58
CALSPAN___DRP 24200	15.66 -0.65 0.00	14.04 -0.54 0.00	12.48 -0.48 0.00	11.89 -0.28 0.00	11.99 -0.32 0.00	13.77 -0.24 0.00	19.83 -0.61 0.00	23.89 -0.44 0.00	24.34 -0.29 0.00	26.02 -0.31 0.00	25.67 -0.08 0.00	26.75 -0.27 0.00	27.19 -0.22 0.00	28.02 -0.31 0.00	27.25 -0.36 -0.12	27.51 -0.45 -0.21	27.89 -0.36 -0.28	28.95 -0.26 -0.28	28.34 -0.31 -0.20	28.28 -0.46 0.00	33.11 -0.57 0.00	27.13 -0.11 0.00	23.81 -0.26 0.00	18.37 -0.28 0.00
CANDIGU_WT_PWR 323617	16.22 -0.10 0.00	14.50 -0.09 0.00	12.88 -0.08 0.00	12.21 0.04 0.00	12.34 0.02 0.00	14.15 0.14 0.00	20.59 0.14 0.00	24.65 0.32 0.00	24.96 0.32 0.00	26.74 0.40 0.00	26.27 0.51 0.00	27.48 0.46 0.00	27.88 0.47 0.00	28.75 0.43 0.00	27.99 0.36 -0.16	28.31 0.31 -0.26	28.74 0.42 -0.35	29.80 0.52 -0.35	29.19 0.48 -0.26	29.14 0.40 0.00	34.16 0.47 0.00	27.82 0.57 0.00	24.41 0.34 0.00	18.86 0.21 0.00
CARR STREET_E_SYP 24060	16.38 0.07 0.00	14.63 0.04 0.00	13.00 0.04 0.00	12.22 0.05 0.00	12.36 0.05 0.00	14.11 0.10 0.00	20.65 0.20 0.00	24.58 0.24 0.00	24.91 0.27 0.00	26.68 0.34 0.00	26.14 0.39 0.00	27.42 0.41 0.00	27.79 0.38 0.00	28.73 0.40 0.00	27.93 0.38 -0.07	28.22 0.36 -0.11	28.49 0.36 -0.15	29.49 0.40 -0.15	28.93 0.37 -0.11	29.06 0.32 0.00	34.12 0.44 0.00	27.60 0.35 0.00	24.27 0.19 0.00	18.77 0.11 0.00
CARTHAGE___PAPER 23857	15.24 -0.72 0.36	13.94 -0.69 -0.05	10.33 -0.61 2.02	13.99 -0.55 -2.36	13.91 -0.57 -2.17	15.48 -0.59 -2.06	23.18 -0.66 -3.39	24.33 -0.90 -0.90	24.42 -0.99 -0.77	26.08 -1.03 -0.77	25.62 -0.95 -0.82	26.87 -0.95 -0.80	27.17 -1.04 -0.81	27.10 -1.08 0.16	25.26 -1.07 1.15	25.03 -1.14 1.58	27.14 -1.15 -0.31	28.70 -1.13 -0.90	28.16 -1.19 -0.90	27.97 -1.18 -0.41	30.18 -1.18 2.33	26.89 -0.82 -0.46	23.30 -0.91 -0.13	14.16 -0.84 3.65
CE_DUNWOOD___DRP 24194	17.65 1.53 0.20	15.91 1.33 0.00	14.13 1.18 0.00	13.23 1.06 0.00	13.39 1.08 0.00	15.24 1.23 0.00	22.31 1.86 0.00	26.67 2.34 0.00	27.05 2.42 0.00	28.95 2.61 0.00	28.20 2.45 0.00	29.66 2.65 0.00	30.07 2.66 0.00	31.11 2.78 0.00	32.05 2.69 -1.88	33.56 2.72 -3.09	34.92 2.77 -4.18	36.00 2.86 -4.20	34.36 2.84 -3.06	31.56 2.82 0.00	36.92 3.23 0.00	29.80 2.56 0.00	26.41 2.33 0.00	20.46 1.81 0.00
CE_MILLWOOD___DRP 24193	17.62 1.47 0.17	15.87 1.28 0.00	14.10 1.14 0.00	13.19 1.02 0.00	13.35 1.03 0.00	15.19 1.18 0.00	22.25 1.80 0.00	26.57 2.24 0.00	26.95 2.32 0.00	28.87 2.53 0.00	28.09 2.34 0.00	29.55 2.54 0.00	29.99 2.58 0.00	30.99 2.66 0.00	31.94 2.58 -1.87	33.48 2.64 -3.09	34.80 2.66 -4.17	35.90 2.78 -4.19	34.24 2.73 -3.06	31.47 2.73 0.00	36.82 3.13 0.00	29.75 2.50 0.00	26.32 2.24 0.00	20.41 1.75 0.00
CE_NYC2_DRP 24202	21.55 1.75 -3.49	16.09 1.50 -0.01	14.29 1.32 -0.01	13.38 1.21 -0.01	13.55 1.23 -0.01	15.39 1.37 -0.01	22.58 2.13 -0.01	26.94 2.60 -0.01	27.36 2.71 -0.01	29.30 2.95 -0.01	28.52 2.76 -0.01	29.98 2.95 -0.01	30.41 2.99 -0.01	31.42 3.09 0.00	32.36 3.00 -1.89	33.90 3.05 -3.10	35.23 3.08 -4.18	36.32 3.18 -4.21	34.65 3.13 -3.06	31.87 3.13 0.00	37.25 3.57 0.00	30.11 2.86 -0.01	26.76 2.67 -0.01	20.75 2.09 -0.01
CE_NYC_DRP 24195	20.04 1.71 -2.02	16.08 1.49 0.00	14.28 1.32 0.00	13.37 1.19 0.00	13.52 1.21 0.00	15.40 1.39 0.00	22.54 2.09 0.00	26.94 2.60 -0.01	27.36 2.71 -0.02	29.30 2.95 -0.02	28.55 2.78 -0.02	30.03 3.00 -0.01	30.43 3.02 -0.01	31.45 3.12 0.00	32.39 3.02 -1.89	33.90 3.05 -3.10	35.26 3.10 -4.18	36.35 3.21 -4.21	34.67 3.16 -3.06	31.90 3.16 0.00	37.29 3.61 0.00	30.11 2.86 -0.01	26.73 2.65 -0.01	20.73 2.07 -0.01
CHAFFEE___LFGE 323603	15.78 -0.54 0.00	14.16 -0.42 0.00	12.58 -0.38 0.00	11.99 -0.18 0.00	12.09 -0.22 0.00	13.88 -0.13 0.00	20.02 -0.43 0.00	24.14 -0.20 0.00	24.61 -0.02 0.00	26.29 -0.05 0.00	25.93 0.18 0.00	27.04 0.03 0.00	27.46 0.05 0.00	28.30 -0.03 0.00	27.53 -0.08 -0.13	27.80 -0.17 -0.21	28.15 -0.11 -0.29	29.22 0.00 -0.29	28.60 -0.06 -0.21	28.57 -0.17 0.00	33.45 -0.23 0.00	27.41 0.16 0.00	24.00 -0.07 0.00	18.50 -0.15 0.00



CHATEAUG_WT_PWR 323614	0.98 -0.83 14.51	1.01 -0.74 12.83	2.73 -0.66 9.57	4.80 -0.63 6.74	4.38 -0.64 7.30	4.03 -0.76 9.22	6.47 -1.10 12.87	1.05 -1.34 21.94	1.06 -1.36 22.23	1.05 -1.47 23.82	1.05 -1.44 23.25	1.05 -1.49 24.48	1.03 -1.48 24.90	0.51 -1.50 26.31	0.40 -1.48 25.59	0.37 -1.53 25.86	0.64 -1.54 25.79	1.01 -1.65 26.28	0.98 -1.65 25.82	0.53 -1.67 26.54	0.19 -1.99 31.50	0.41 -1.61 25.22	0.35 -1.37 22.36	0.33 -1.03 17.30
CHAT_HIGH_FALL_HYD 323578	0.95 -0.91 14.45	0.96 -0.82 12.81	2.85 -0.73 9.38	4.55 -0.69 6.93	4.15 -0.70 7.46	3.82 -0.81 9.38	6.13 -1.19 13.13	0.90 -1.46 21.98	0.91 -1.48 22.25	0.90 -1.61 23.84	0.90 -1.57 23.28	0.90 -1.62 24.50	0.87 -1.62 24.92	0.44 -1.64 26.25	0.42 -1.62 25.44	0.41 -1.66 25.67	0.53 -1.68 25.77	0.81 -1.82 26.30	0.82 -1.79 25.84	0.38 -1.84 26.52	0.29 -2.16 31.24	0.26 -1.77 25.21	0.26 -1.49 22.33	0.58 -1.12 16.95
CHAUTAUQUA___LFGE 323629	15.83 -0.49 0.00	14.19 -0.39 0.00	12.61 -0.35 0.00	12.01 -0.16 0.00	12.11 -0.20 0.00	13.94 -0.07 0.00	20.10 -0.35 0.00	24.26 -0.07 0.00	24.76 0.12 0.00	26.47 0.13 0.00	26.11 0.36 0.00	27.23 0.22 0.00	27.66 0.25 0.00	28.50 0.17 0.00	27.72 0.11 -0.13	27.93 -0.03 -0.21	28.28 0.03 -0.28	29.36 0.15 -0.28	28.74 0.09 -0.21	28.68 -0.06 0.00	33.62 -0.07 0.00	27.54 0.30 0.00	24.13 0.05 0.00	18.58 -0.07 0.00
CH_MIDHUDSON___DRP 24192	17.78 1.47 0.00	15.87 1.28 0.00	14.10 1.14 0.00	13.19 1.02 0.00	13.36 1.05 0.00	15.20 1.19 0.00	22.22 1.78 0.00	26.50 2.16 0.00	26.88 2.24 0.00	28.76 2.42 0.00	27.94 2.19 0.00	29.45 2.43 0.00	29.88 2.47 0.00	30.91 2.58 0.00	31.49 2.50 -1.51	32.79 2.55 -2.49	33.94 2.60 -3.36	35.00 2.69 -3.38	33.59 2.67 -2.46	31.41 2.67 0.00	36.78 3.10 0.00	29.67 2.42 0.00	26.24 2.17 0.00	20.37 1.71 0.00
CH_MISC_IPPS 23765	17.88 1.57 0.00	15.95 1.37 0.00	14.17 1.22 0.00	13.25 1.08 0.00	13.42 1.11 0.00	15.27 1.26 0.00	22.33 1.88 0.00	26.64 2.31 0.00	27.03 2.39 0.00	28.92 2.58 0.00	28.04 2.29 0.00	29.64 2.62 0.00	30.10 2.69 0.00	31.16 2.83 0.00	31.91 2.72 -1.70	33.33 2.77 -2.81	34.59 2.82 -3.79	35.70 2.95 -3.82	34.16 2.93 -2.78	31.61 2.87 0.00	37.09 3.40 0.00	29.88 2.64 0.00	26.39 2.31 0.00	20.46 1.81 0.00
CH_RES_BVR_FALLS 23983	21.91 -0.33 -5.92	19.27 -0.31 -4.99	17.77 -0.29 -5.10	12.96 -0.27 -1.06	13.43 -0.28 -1.40	15.92 -0.32 -2.23	22.74 -0.47 -2.77	31.77 -0.56 -7.99	32.26 -0.57 -8.18	34.54 -0.60 -8.81	33.74 -0.57 -8.56	35.53 -0.54 -9.05	36.13 -0.49 -9.21	38.28 -0.45 -10.41	37.86 -0.41 -10.79	38.49 -0.45 -11.18	37.33 -0.53 -9.89	37.98 -0.64 -9.69	37.31 -0.65 -9.51	38.20 -0.66 -10.12	46.84 -0.74 -13.90	36.24 -0.57 -9.57	32.28 -0.46 -8.67	27.59 -0.28 -9.22
CH_RES_NIAGARA 23895	15.04 -1.27 0.00	13.50 -1.08 0.00	12.01 -0.95 0.00	11.47 -0.71 0.00	11.54 -0.78 0.00	13.24 -0.77 0.00	18.99 -1.45 0.00	22.77 -1.56 0.00	23.21 -1.43 0.00	24.76 -1.58 0.00	24.44 -1.31 0.00	25.42 -1.59 0.00	25.85 -1.56 0.00	26.63 -1.70 0.00	25.95 -1.65 -0.12	26.19 -1.75 -0.19	26.55 -1.68 -0.26	27.57 -1.62 -0.26	27.02 -1.62 -0.19	26.90 -1.84 0.00	31.53 -2.16 0.00	25.88 -1.36 0.00	22.78 -1.30 0.00	17.63 -1.03 0.00
CH_RES_SYRACUSE 23985	16.46 0.15 0.00	14.70 0.12 0.00	13.05 0.09 0.00	12.28 0.11 0.00	12.42 0.11 0.00	14.19 0.18 0.00	20.77 0.33 0.00	24.72 0.39 0.00	25.06 0.42 0.00	26.81 0.47 0.00	26.27 0.51 0.00	27.56 0.54 0.00	27.93 0.52 0.00	28.90 0.57 0.00	28.08 0.52 -0.08	28.40 0.53 -0.13	28.67 0.53 -0.17	29.68 0.58 -0.17	29.09 0.51 -0.12	29.26 0.52 0.00	34.32 0.64 0.00	27.76 0.52 0.00	24.41 0.34 0.00	18.86 0.21 0.00
CLINTON_WT_PWR 323605	0.98 -0.83 14.51	1.01 -0.74 12.83	2.73 -0.66 9.57	4.80 -0.63 6.74	4.38 -0.64 7.30	4.03 -0.76 9.22	6.47 -1.10 12.87	1.05 -1.34 21.94	1.06 -1.36 22.23	1.05 -1.47 23.82	1.05 -1.44 23.25	1.05 -1.49 24.48	1.03 -1.48 24.90	0.51 -1.50 26.31	0.40 -1.48 25.59	0.37 -1.53 25.86	0.64 -1.54 25.79	1.01 -1.65 26.28	0.98 -1.65 25.82	0.53 -1.67 26.54	0.19 -1.99 31.50	0.41 -1.61 25.22	0.35 -1.37 22.36	0.33 -1.03 17.30
CLINTON___LFGE 323618	1.02 -0.80 14.49	1.03 -0.73 12.83	2.80 -0.63 9.52	4.77 -0.61 6.79	4.36 -0.62 7.34	4.05 -0.70 9.26	6.47 -1.04 12.94	1.07 -1.31 21.95	1.10 -1.31 22.23	1.09 -1.42 23.82	1.10 -1.39 23.26	1.10 -1.43 24.49	1.08 -1.43 24.91	0.62 -1.42 26.30	0.53 -1.40 25.55	0.47 -1.47 25.81	0.73 -1.46 25.79	1.06 -1.59 26.28	1.06 -1.56 25.83	0.60 -1.61 26.53	0.36 -1.89 31.44	0.47 -1.55 25.22	0.43 -1.30 22.35	0.49 -0.95 17.21
COLONIE_LFGE___ 323577	17.73 0.93 -0.48	15.81 0.82 -0.41	14.07 0.74 -0.38	12.98 0.67 -0.14	13.17 0.70 -0.16	15.05 0.81 -0.23	21.89 1.14 -0.30	26.37 1.36 -0.68	26.66 1.33 -0.69	28.32 1.24 -0.74	27.71 1.24 -0.72	29.02 1.24 -0.76	29.42 1.23 -0.78	30.46 1.28 -0.86	29.61 1.21 -0.92	30.00 1.28 -0.98	30.26 1.34 -0.94	31.26 1.39 -0.94	30.76 1.42 -0.89	31.08 1.49 -0.84	36.47 1.68 -1.10	29.38 1.33 -0.80	26.07 1.28 -0.72	20.36 1.03 -0.68
CORNELL_____ 23752	16.71 0.39 0.00	14.92 0.34 0.00	13.24 0.28 0.00	12.46 0.29 0.00	12.61 0.29 0.00	14.40 0.39 0.00	21.14 0.70 0.00	25.21 0.87 0.00	25.52 0.89 0.00	27.34 1.00 0.00	26.81 1.06 0.00	28.12 1.11 0.00	28.51 1.10 0.00	29.43 1.10 0.00	28.68 1.04 -0.16	29.06 1.05 -0.26	29.39 1.06 -0.35	30.45 1.16 -0.36	29.82 1.11 -0.26	29.83 1.09 0.00	35.03 1.35 0.00	28.33 1.09 0.00	24.87 0.79 0.00	19.17 0.52 0.00
COXSACKIE___GT 23611	17.72 1.40 0.00	15.82 1.24 0.00	14.06 1.10 0.00	13.16 0.99 0.00	13.33 1.02 0.00	15.17 1.16 0.00	22.02 1.57 0.00	26.21 1.87 0.00	26.58 1.95 0.00	28.37 2.03 0.00	27.40 1.65 0.00	29.07 2.05 0.00	29.55 2.14 0.00	30.62 2.29 0.00	30.93 2.17 -1.27	32.13 2.28 -2.10	33.13 2.32 -2.84	34.21 2.43 -2.85	32.95 2.42 -2.08	31.15 2.41 0.00	36.61 2.93 0.00	29.53 2.29 0.00	25.98 1.90 0.00	20.15 1.49 0.00
CPV_VALLEY___CC1 323721	17.49 1.18 0.00	15.62 1.04 0.00	13.88 0.92 0.00	13.00 0.83 0.00	13.15 0.84 0.00	14.96 0.95 0.00	21.88 1.43 0.00	26.11 1.78 0.00	26.49 1.85 0.00	28.34 2.00 0.00	27.61 1.86 0.00	29.04 2.03 0.00	29.44 2.03 0.00	30.45 2.13 0.00	31.34 2.06 -1.79	32.79 2.08 -2.96	34.09 2.12 -3.99	35.14 2.20 -4.02	33.57 2.19 -2.93	30.92 2.18 0.00	36.18 2.49 0.00	29.20 1.96 0.00	25.86 1.78 0.00	20.05 1.40 0.00
CPV_VALLEY___CC2 323722	17.49 1.18 0.00	15.62 1.04 0.00	13.88 0.92 0.00	13.00 0.83 0.00	13.15 0.84 0.00	14.96 0.95 0.00	21.88 1.43 0.00	26.11 1.78 0.00	26.49 1.85 0.00	28.34 2.00 0.00	27.61 1.86 0.00	29.04 2.03 0.00	29.44 2.03 0.00	30.45 2.13 0.00	31.34 2.06 -1.79	32.79 2.08 -2.96	34.09 2.12 -3.99	35.14 2.20 -4.02	33.57 2.19 -2.93	30.92 2.18 0.00	36.18 2.49 0.00	29.20 1.96 0.00	25.86 1.78 0.00	20.05 1.40 0.00

CRESCENT___HYD 24018	17.73 0.93 -0.48	15.81 0.82 -0.41	14.07 0.74 -0.38	12.98 0.67 -0.14	13.17 0.70 -0.16	15.05 0.81 -0.23	21.89 1.14 -0.30	26.37 1.36 -0.68	26.66 1.33 -0.69	28.32 1.24 -0.74	27.71 1.24 -0.72	29.02 1.24 -0.76	29.42 1.23 -0.78	30.46 1.28 -0.86	29.61 1.21 -0.92	30.00 1.28 -0.98	30.26 1.34 -0.94	31.26 1.39 -0.94	30.76 1.42 -0.89	31.08 1.49 -0.84	36.47 1.68 -1.10	29.38 1.33 -0.80	26.07 1.28 -0.72	20.36 1.03 -0.68
CRUCIBLE_METL_DRP 24180	16.46 0.15 0.00	14.70 0.12 0.00	13.05 0.09 0.00	12.28 0.11 0.00	12.42 0.11 0.00	14.19 0.18 0.00	20.77 0.33 0.00	24.72 0.39 0.00	25.06 0.42 0.00	26.81 0.47 0.00	26.27 0.51 0.00	27.56 0.54 0.00	27.93 0.52 0.00	28.90 0.57 0.00	28.08 0.52 -0.08	28.40 0.53 -0.13	28.67 0.53 -0.17	29.68 0.58 -0.17	29.09 0.51 -0.12	29.26 0.52 0.00	34.32 0.64 0.00	27.76 0.52 0.00	24.41 0.34 0.00	18.86 0.21 0.00
DANC___LFGE 323619	15.32 -0.68 0.31	13.98 -0.66 -0.05	10.58 -0.58 1.79	13.76 -0.52 -2.11	13.72 -0.53 -1.94	15.31 -0.55 -1.84	22.88 -0.59 -3.03	24.32 -0.83 -0.81	24.41 -0.94 -0.70	26.10 -0.95 -0.70	25.62 -0.88 -0.74	26.88 -0.87 -0.73	27.21 -0.93 -0.73	27.24 -0.96 0.12	25.51 -0.96 1.01	25.33 -1.03 1.39	27.24 -1.03 -0.30	28.71 -1.04 -0.82	28.16 -1.11 -0.82	28.06 -1.06 -0.38	30.55 -1.08 2.05	26.99 -0.68 -0.43	23.37 -0.84 -0.13	14.63 -0.78 3.24
DANSKAMMER___1 23586	17.88 1.57 0.00	15.95 1.37 0.00	14.17 1.22 0.00	13.25 1.08 0.00	13.42 1.11 0.00	15.27 1.26 0.00	22.33 1.88 0.00	26.64 2.31 0.00	27.03 2.39 0.00	28.92 2.58 0.00	28.04 2.29 0.00	29.64 2.62 0.00	30.10 2.69 0.00	31.16 2.83 0.00	31.91 2.72 -1.70	33.33 2.77 -2.81	34.59 2.82 -3.79	35.70 2.95 -3.82	34.16 2.93 -2.78	31.61 2.87 0.00	37.09 3.40 0.00	29.88 2.64 0.00	26.39 2.31 0.00	20.46 1.81 0.00
DANSKAMMER___2 23589	17.88 1.57 0.00	15.95 1.37 0.00	14.17 1.22 0.00	13.25 1.08 0.00	13.42 1.11 0.00	15.27 1.26 0.00	22.33 1.88 0.00	26.64 2.31 0.00	27.03 2.39 0.00	28.92 2.58 0.00	28.04 2.29 0.00	29.64 2.62 0.00	30.10 2.69 0.00	31.16 2.83 0.00	31.91 2.72 -1.70	33.33 2.77 -2.81	34.59 2.82 -3.79	35.70 2.95 -3.82	34.16 2.93 -2.78	31.61 2.87 0.00	37.09 3.40 0.00	29.88 2.64 0.00	26.39 2.31 0.00	20.46 1.81 0.00
DANSKAMMER___3 23590	17.88 1.57 0.00	15.95 1.37 0.00	14.17 1.22 0.00	13.25 1.08 0.00	13.42 1.11 0.00	15.27 1.26 0.00	22.33 1.88 0.00	26.64 2.31 0.00	27.03 2.39 0.00	28.92 2.58 0.00	28.04 2.29 0.00	29.64 2.62 0.00	30.10 2.69 0.00	31.16 2.83 0.00	31.91 2.72 -1.70	33.33 2.77 -2.81	34.59 2.82 -3.79	35.70 2.95 -3.82	34.16 2.93 -2.78	31.61 2.87 0.00	37.09 3.40 0.00	29.88 2.64 0.00	26.39 2.31 0.00	20.46 1.81 0.00
DANSKAMMER___4 23591	17.88 1.57 0.00	15.95 1.37 0.00	14.17 1.22 0.00	13.25 1.08 0.00	13.42 1.11 0.00	15.27 1.26 0.00	22.33 1.88 0.00	26.64 2.31 0.00	27.03 2.39 0.00	28.92 2.58 0.00	28.04 2.29 0.00	29.64 2.62 0.00	30.10 2.69 0.00	31.16 2.83 0.00	31.91 2.72 -1.70	33.33 2.77 -2.81	34.59 2.82 -3.79	35.70 2.95 -3.82	34.16 2.93 -2.78	31.61 2.87 0.00	37.09 3.40 0.00	29.88 2.64 0.00	26.39 2.31 0.00	20.46 1.81 0.00
DANSKAMMER___DIESEL 23592	17.88 1.57 0.00	15.95 1.37 0.00	14.17 1.22 0.00	13.25 1.08 0.00	13.42 1.11 0.00	15.27 1.26 0.00	22.33 1.88 0.00	26.64 2.31 0.00	27.03 2.39 0.00	28.92 2.58 0.00	28.04 2.29 0.00	29.64 2.62 0.00	30.10 2.69 0.00	31.16 2.83 0.00	31.91 2.72 -1.70	33.33 2.77 -2.81	34.59 2.82 -3.79	35.70 2.95 -3.82	34.16 2.93 -2.78	31.61 2.87 0.00	37.09 3.40 0.00	29.88 2.64 0.00	26.39 2.31 0.00	20.46 1.81 0.00
DASHVILLE___HYD 23610	17.69 1.37 0.00	15.79 1.21 0.00	14.02 1.06 0.00	13.12 0.95 0.00	13.28 0.97 0.00	15.10 1.09 0.00	22.06 1.61 0.00	26.30 1.97 0.00	26.68 2.04 0.00	28.55 2.21 0.00	27.68 1.93 0.00	29.23 2.22 0.00	29.68 2.27 0.00	30.71 2.38 0.00	31.42 2.31 -1.63	32.80 2.36 -2.69	34.01 2.41 -3.63	35.07 2.49 -3.66	33.59 2.47 -2.66	31.21 2.47 0.00	36.55 2.86 0.00	29.50 2.26 0.00	26.07 2.00 0.00	20.24 1.58 0.00
DELAWARE___LFGE 323621	16.98 0.67 0.00	15.18 0.60 0.00	13.49 0.53 0.00	12.67 0.50 0.00	12.82 0.50 0.00	14.58 0.57 0.00	21.32 0.88 0.00	25.43 1.10 0.00	25.72 1.08 0.00	27.53 1.19 0.00	26.88 1.13 0.00	28.20 1.19 0.00	28.59 1.18 0.00	29.55 1.22 0.00	28.98 1.18 -0.32	29.47 1.19 -0.53	29.88 1.20 -0.71	30.92 1.27 -0.71	30.19 1.22 -0.52	30.00 1.26 0.00	35.17 1.48 0.00	28.44 1.20 0.00	25.11 1.03 0.00	19.44 0.78 0.00
DOGLEVILLE___HYD 23807	17.16 0.29 -0.55	15.32 0.26 -0.47	13.61 0.22 -0.43	12.51 0.18 -0.16	12.68 0.18 -0.18	14.48 0.21 -0.26	21.07 0.29 -0.34	25.47 0.37 -0.77	25.82 0.39 -0.79	27.61 0.42 -0.85	26.99 0.41 -0.82	28.40 0.51 -0.87	28.81 0.52 -0.88	29.87 0.57 -0.97	29.02 0.55 -0.99	29.26 0.50 -1.01	29.27 0.36 -0.94	30.18 0.32 -0.93	29.59 0.23 -0.92	29.90 0.20 -0.96	35.10 0.17 -1.25	28.26 0.11 -0.91	25.04 0.15 -0.82	19.54 0.11 -0.78
DUNKIRK___1 23563	15.81 -0.51 0.00	14.18 -0.41 0.00	12.59 -0.36 0.00	12.00 -0.17 0.00	12.10 -0.21 0.00	13.93 -0.08 0.00	20.08 -0.37 0.00	24.23 -0.10 0.00	24.74 0.10 0.00	26.42 0.08 0.00	26.09 0.33 0.00	27.18 0.16 0.00	27.60 0.19 0.00	28.44 0.11 0.00	27.66 0.06 -0.13	27.90 -0.06 -0.21	28.25 0.00 -0.28	29.33 0.12 -0.28	28.71 0.06 -0.21	28.65 -0.09 0.00	33.55 -0.13 0.00	27.49 0.24 0.00	24.10 0.02 0.00	18.56 -0.09 0.00
DUNKIRK___2 23564	15.81 -0.51 0.00	14.18 -0.41 0.00	12.59 -0.36 0.00	12.00 -0.17 0.00	12.10 -0.21 0.00	13.93 -0.08 0.00	20.08 -0.37 0.00	24.23 -0.10 0.00	24.74 0.10 0.00	26.42 0.08 0.00	26.09 0.33 0.00	27.18 0.16 0.00	27.60 0.19 0.00	28.44 0.11 0.00	27.66 0.06 -0.13	27.90 -0.06 -0.21	28.25 0.00 -0.28	29.33 0.12 -0.28	28.71 0.06 -0.21	28.65 -0.09 0.00	33.55 -0.13 0.00	27.49 0.24 0.00	24.10 0.02 0.00	18.56 -0.09 0.00
DUNKIRK___3 23565	15.76 -0.55 0.00	14.13 -0.45 0.00	12.55 -0.40 0.00	11.96 -0.21 0.00	12.07 -0.25 0.00	13.87 -0.14 0.00	20.02 -0.43 0.00	24.11 -0.22 0.00	24.59 -0.05 0.00	26.29 -0.05 0.00	25.93 0.18 0.00	27.02 0.00 0.00	27.46 0.05 0.00	28.30 -0.03 0.00	27.52 -0.08 -0.13	27.76 -0.19 -0.21	28.11 -0.14 -0.28	29.18 -0.03 -0.28	28.57 -0.09 -0.20	28.54 -0.20 0.00	33.41 -0.27 0.00	27.38 0.14 0.00	24.00 -0.07 0.00	18.48 -0.17 0.00
DUNKIRK___4 23566	15.76 -0.55 0.00	14.13 -0.45 0.00	12.55 -0.40 0.00	11.96 -0.21 0.00	12.07 -0.25 0.00	13.87 -0.14 0.00	20.02 -0.43 0.00	24.11 -0.22 0.00	24.59 -0.05 0.00	26.29 -0.05 0.00	25.93 0.18 0.00	27.02 0.00 0.00	27.46 0.05 0.00	28.30 -0.03 0.00	27.52 -0.08 -0.13	27.76 -0.19 -0.21	28.11 -0.14 -0.28	29.18 -0.03 -0.28	28.57 -0.09 -0.20	28.54 -0.20 0.00	33.41 -0.27 0.00	27.38 0.14 0.00	24.00 -0.07 0.00	18.48 -0.17 0.00

DUNWOODS_138_KV_38W08_REV_LBMP_I 345000	17.97 1.58 -0.08	15.95 1.37 0.00	14.17 1.22 0.00	13.27 1.10 0.00	13.43 1.12 0.00	15.28 1.27 0.00	22.37 1.92 0.00	26.76 2.43 0.00	27.18 2.54 0.00	29.08 2.74 0.00	28.33 2.57 0.00	29.77 2.76 0.00	30.18 2.77 0.00	31.22 2.89 0.00	32.16 2.80 -1.88	33.68 2.83 -3.10	35.04 2.88 -4.18	36.12 2.98 -4.21	34.47 2.96 -3.06	31.70 2.96 0.00	37.05 3.37 0.00	29.91 2.67 0.00	26.51 2.43 0.00	20.56 1.90 0.00
E.WALDEN_115_KV_TR_1_REV_LBMP_G 345009	17.72 1.40 0.00	15.81 1.23 0.00	14.04 1.09 0.00	13.15 0.97 0.00	13.31 1.00 0.00	15.13 1.12 0.00	22.14 1.70 0.00	26.42 2.09 0.00	26.81 2.17 0.00	28.68 2.34 0.00	27.86 2.11 0.00	29.39 2.38 0.00	29.82 2.41 0.00	30.88 2.55 0.00	31.68 2.44 -1.75	33.13 2.50 -2.89	34.41 2.55 -3.90	35.48 2.63 -3.92	33.92 2.62 -2.86	31.33 2.59 0.00	36.72 3.03 0.00	29.61 2.37 0.00	26.17 2.09 0.00	20.29 1.64 0.00
E179THST_138_KV_TB4_REV_LBMP_J 345001	18.08 1.68 -0.08	16.04 1.44 -0.01	14.25 1.28 -0.01	13.36 1.18 -0.01	13.54 1.22 -0.01	15.33 1.32 -0.01	22.56 2.11 -0.01	26.87 2.53 -0.01	27.25 2.61 -0.01	29.19 2.85 -0.01	28.39 2.63 -0.01	29.86 2.84 -0.01	30.25 2.85 0.01	31.29 2.97 0.01	32.24 2.88 -1.87	33.75 2.91 -3.09	35.11 2.96 -4.17	36.19 3.07 -4.20	34.52 3.01 -3.06	31.75 3.02 0.01	37.11 3.44 0.01	30.08 2.83 -0.01	26.73 2.65 -0.01	20.69 2.03 -0.01
EAST HAMPTON___GT 23717	21.12 2.41 -2.39	16.68 2.10 0.00	14.81 1.85 0.00	13.86 1.69 0.00	14.10 1.78 0.00	16.09 2.07 -0.01	27.39 3.09 -3.85	35.03 3.89 -6.80	34.45 3.92 -5.89	35.06 4.16 -4.56	32.06 3.89 -2.42	31.44 4.00 -0.43	31.46 4.03 -0.02	32.49 4.17 0.00	33.29 3.93 -1.88	35.07 4.22 -3.11	36.51 4.34 -4.20	37.62 4.48 -4.21	37.15 4.52 -4.17	37.55 4.69 -4.12	42.88 5.49 -3.70	34.42 4.25 -2.93	32.77 3.73 -4.97	24.03 2.80 -2.58
EAST RIVER___6 23660	21.55 1.71 -3.52	16.08 1.49 -0.01	14.27 1.31 -0.01	13.36 1.18 -0.01	13.51 1.19 -0.01	15.39 1.37 -0.01	22.52 2.06 -0.01	26.92 2.58 -0.01	27.36 2.71 -0.02	29.28 2.92 -0.02	28.55 2.78 -0.02	30.00 2.97 -0.01	30.41 2.99 -0.01	31.45 3.12 0.00	32.39 3.02 -1.89	33.90 3.05 -3.10	35.23 3.08 -4.18	36.32 3.18 -4.21	34.67 3.16 -3.06	31.87 3.13 0.00	37.25 3.57 0.00	30.11 2.86 -0.01	26.71 2.62 -0.01	20.71 2.05 -0.01
EAST RIVER___7 23524	21.55 1.71 -3.52	16.08 1.49 -0.01	14.27 1.31 -0.01	13.36 1.18 -0.01	13.51 1.19 -0.01	15.39 1.37 -0.01	22.52 2.06 -0.01	26.92 2.58 -0.01	27.36 2.71 -0.02	29.28 2.92 -0.02	28.55 2.78 -0.02	30.00 2.97 -0.01	30.41 2.99 -0.01	31.45 3.12 0.00	32.39 3.02 -1.89	33.90 3.05 -3.10	35.23 3.08 -4.18	36.32 3.18 -4.21	34.67 3.16 -3.06	31.87 3.13 0.00	37.25 3.57 0.00	30.11 2.86 -0.01	26.71 2.62 -0.01	20.71 2.05 -0.01
EASTVIEW_138_KV_38W32_REV_LBMP_I 345002	17.65 1.53 0.20	15.91 1.33 0.00	14.13 1.18 0.00	13.23 1.06 0.00	13.39 1.08 0.00	15.24 1.23 0.00	22.31 1.86 0.00	26.67 2.34 0.00	27.05 2.42 0.00	28.95 2.61 0.00	28.20 2.45 0.00	29.66 2.65 0.00	30.07 2.66 0.00	31.11 2.78 0.00	32.05 2.69 -1.88	33.56 2.72 -3.09	34.92 2.77 -4.18	36.00 2.86 -4.20	34.36 2.84 -3.06	31.56 2.82 0.00	36.92 3.23 0.00	29.80 2.56 0.00	26.41 2.33 0.00	20.46 1.81 0.00
EAST_HAMPTON___DIESEL 23722	21.12 2.41 -2.39	16.68 2.10 0.00	14.81 1.85 0.00	13.86 1.69 0.00	14.10 1.78 0.00	16.09 2.07 -0.01	27.39 3.09 -3.85	35.03 3.89 -6.80	34.45 3.92 -5.89	35.06 4.16 -4.56	32.06 3.89 -2.42	31.44 4.00 -0.43	31.46 4.03 -0.02	32.49 4.17 0.00	33.29 3.93 -1.88	35.07 4.22 -3.11	36.54 4.36 -4.20	37.62 4.48 -4.21	37.15 4.52 -4.17	37.55 4.69 -4.12	42.88 5.49 -3.70	34.42 4.25 -2.93	32.77 3.73 -4.97	24.03 2.80 -2.58
EAST_RIVER___1 323558	20.04 1.71 -2.02	16.08 1.49 0.00	14.28 1.32 0.00	13.37 1.19 0.00	13.52 1.21 0.00	15.40 1.39 0.00	22.54 2.09 0.00	26.94 2.60 -0.01	27.36 2.71 -0.02	29.30 2.95 -0.02	28.55 2.78 -0.02	30.03 3.00 -0.01	30.43 3.02 -0.01	31.45 3.12 0.00	32.39 3.02 -1.89	33.90 3.05 -3.10	35.26 3.10 -4.18	36.35 3.21 -4.21	34.67 3.16 -3.06	31.90 3.16 0.00	37.29 3.61 0.00	30.11 2.86 -0.01	26.73 2.65 -0.01	20.73 2.07 -0.01
EAST_RIVER___2 323559	21.55 1.71 -3.52	16.08 1.49 -0.01	14.27 1.31 -0.01	13.36 1.18 -0.01	13.51 1.19 -0.01	15.39 1.37 -0.01	22.52 2.06 -0.01	26.92 2.58 -0.01	27.36 2.71 -0.02	29.28 2.92 -0.02	28.55 2.78 -0.02	30.00 2.97 -0.01	30.41 2.99 -0.01	31.45 3.12 0.00	32.39 3.02 -1.89	33.90 3.05 -3.10	35.23 3.08 -4.18	36.32 3.18 -4.21	34.67 3.16 -3.06	31.87 3.13 0.00	37.25 3.57 0.00	30.11 2.86 -0.01	26.71 2.62 -0.01	20.71 2.05 -0.01
EAST___DELAWARE_HYD 23607	17.23 0.91 0.00	15.37 0.79 0.00	13.66 0.70 0.00	12.78 0.61 0.00	12.94 0.63 0.00	14.72 0.71 0.00	21.55 1.10 0.00	25.69 1.36 0.00	26.07 1.43 0.00	27.87 1.53 0.00	27.01 1.26 0.00	28.53 1.51 0.00	28.94 1.53 0.00	29.97 1.64 0.00	30.73 1.57 -1.69	32.14 1.61 -2.78	33.38 1.65 -3.75	34.44 1.74 -3.78	32.94 1.74 -2.75	30.46 1.72 0.00	35.74 2.06 0.00	28.85 1.61 0.00	25.45 1.37 0.00	19.72 1.06 0.00
ELEC_TRO_TEK 24086	20.47 1.76 -2.39	16.16 1.58 0.00	14.34 1.39 0.00	13.43 1.25 0.00	13.60 1.29 0.00	15.50 1.48 -0.01	26.44 2.15 -3.85	33.79 2.65 -6.80	33.27 2.73 -5.90	33.85 2.95 -4.56	30.93 2.76 -2.42	30.42 2.97 -0.43	30.50 3.07 -0.02	31.53 3.20 0.00	32.41 3.05 -1.88	33.99 3.13 -3.11	35.36 3.19 -4.20	36.41 3.27 -4.21	35.78 3.16 -4.17	36.02 3.16 -4.12	41.03 3.64 -3.70	33.03 2.86 -2.93	31.69 2.65 -4.97	23.33 2.09 -2.58
ELLENBURG_WT_PWR 323604	0.98 -0.83 14.51	1.01 -0.74 12.83	2.73 -0.66 9.57	4.80 -0.63 6.74	4.38 -0.64 7.30	4.03 -0.76 9.22	6.47 -1.10 12.87	1.05 -1.34 21.94	1.06 -1.36 22.23	1.05 -1.47 23.82	1.05 -1.44 23.25	1.05 -1.49 24.48	1.03 -1.48 24.90	0.51 -1.50 26.31	0.40 -1.48 25.59	0.37 -1.53 25.86	0.64 -1.54 25.79	1.01 -1.65 26.28	0.98 -1.65 25.82	0.53 -1.67 26.54	0.19 -1.99 31.50	0.41 -1.61 25.22	0.35 -1.37 22.36	0.33 -1.03 17.30
ELM_ST_23_KV_LD_REV_LBMP_A 345012	15.66 -0.65 0.00	14.04 -0.54 0.00	12.48 -0.48 0.00	11.89 -0.28 0.00	11.99 -0.32 0.00	13.77 -0.24 0.00	19.85 -0.59 0.00	23.89 -0.44 0.00	24.34 -0.29 0.00	26.02 -0.31 0.00	25.70 -0.05 0.00	26.77 -0.24 0.00	27.19 -0.22 0.00	28.02 -0.31 0.00	27.28 -0.33 -0.12	27.51 -0.45 -0.20	27.88 -0.36 -0.28	28.95 -0.26 -0.28	28.34 -0.31 -0.20	28.28 -0.46 0.00	33.11 -0.57 0.00	27.13 -0.11 0.00	23.81 -0.26 0.00	18.35 -0.30 0.00
EMPIRE_CC_1 323656	17.18 0.86 0.00	15.37 0.79 0.00	13.67 0.71 0.00	12.82 0.64 0.00	12.96 0.65 0.00	14.75 0.74 0.00	21.39 0.94 0.00	25.43 1.10 0.00	25.72 1.08 0.00	27.42 1.08 0.00	26.78 1.03 0.00	28.07 1.05 0.00	28.45 1.04 0.00	29.41 1.08 0.00	28.36 1.04 0.16	28.56 1.08 0.27	28.73 1.12 0.37	29.72 1.16 0.37	29.35 1.17 0.27	30.06 1.32 0.00	35.17 1.48 0.00	28.41 1.17 0.00	25.19 1.11 0.00	19.58 0.93 0.00

EMPIRE_CC_2 323658	17.18 0.86 0.00	15.37 0.79 0.00	13.67 0.71 0.00	12.82 0.64 0.00	12.96 0.65 0.00	14.75 0.74 0.00	21.39 0.94 0.00	25.43 1.10 0.00	25.72 1.08 0.00	27.42 1.08 0.00	26.78 1.03 0.00	28.07 1.05 0.00	28.45 1.04 0.00	29.41 1.08 0.00	28.36 1.04 0.16	28.56 1.08 0.27	28.73 1.12 0.37	29.72 1.16 0.37	29.35 1.17 0.27	30.06 1.32 0.00	35.17 1.48 0.00	28.41 1.17 0.00	25.19 1.11 0.00	19.58 0.93 0.00
ERIE_WT_PWR 323693	15.68 -0.64 0.00	14.06 -0.52 0.00	12.50 -0.45 0.00	11.90 -0.27 0.00	12.00 -0.31 0.00	13.78 -0.22 0.00	19.87 -0.57 0.00	23.92 -0.41 0.00	24.39 -0.25 0.00	26.05 -0.29 0.00	25.73 -0.03 0.00	26.80 -0.22 0.00	27.22 -0.19 0.00	28.05 -0.28 0.00	27.30 -0.30 -0.12	27.54 -0.42 -0.21	27.92 -0.33 -0.28	28.98 -0.23 -0.28	28.37 -0.28 -0.20	28.31 -0.43 0.00	33.14 -0.54 0.00	27.16 -0.08 0.00	23.84 -0.24 0.00	18.39 -0.26 0.00
ETNA_115_KV_TB1_REV_LBMP_C 345029	16.69 0.38 0.00	14.90 0.32 0.00	13.23 0.27 0.00	12.45 0.28 0.00	12.59 0.28 0.00	14.39 0.38 0.00	21.10 0.65 0.00	25.16 0.83 0.00	25.48 0.84 0.00	27.29 0.95 0.00	26.73 0.98 0.00	28.07 1.05 0.00	28.45 1.04 0.00	29.38 1.05 0.00	28.63 0.99 -0.16	29.01 1.00 -0.26	29.33 1.01 -0.35	30.38 1.10 -0.35	29.76 1.05 -0.26	29.77 1.03 0.00	34.96 1.28 0.00	28.28 1.03 0.00	24.82 0.75 0.00	19.16 0.50 0.00
E_CANADA_CAP_HY 24051	17.59 0.86 -0.41	15.65 0.71 -0.35	13.89 0.61 -0.32	12.86 0.57 -0.12	13.06 0.62 -0.14	15.00 0.80 -0.19	21.91 1.21 -0.26	26.47 1.56 -0.58	26.73 1.50 -0.59	28.50 1.53 -0.64	27.86 1.49 -0.62	29.26 1.59 -0.65	29.64 1.56 -0.67	30.65 1.59 -0.73	29.80 1.51 -0.81	30.26 1.64 -0.87	30.50 1.68 -0.85	31.57 1.79 -0.85	31.01 1.76 -0.80	31.27 1.81 -0.72	36.81 2.19 -0.94	29.64 1.72 -0.68	26.19 1.49 -0.61	20.21 0.97 -0.59
E_CANADA_MHWK_HY 24050	17.16 0.29 -0.55	15.32 0.26 -0.47	13.61 0.22 -0.43	12.51 0.18 -0.16	12.68 0.18 -0.18	14.48 0.21 -0.26	21.07 0.29 -0.34	25.47 0.37 -0.77	25.82 0.39 -0.79	27.61 0.42 -0.85	26.99 0.41 -0.82	28.40 0.51 -0.87	28.81 0.52 -0.88	29.87 0.57 -0.97	29.02 0.55 -0.99	29.26 0.50 -1.01	29.27 0.36 -0.94	30.18 0.32 -0.93	29.59 0.23 -0.92	29.90 0.20 -0.96	35.10 0.17 -1.25	28.26 0.11 -0.91	25.04 0.15 -0.82	19.54 0.11 -0.78
E_FISHKILL___LBMP 23776	17.77 1.39 -0.07	15.81 1.23 0.00	14.05 1.09 0.00	13.15 0.97 0.00	13.31 1.00 0.00	15.13 1.12 0.00	22.14 1.70 0.00	26.42 2.09 0.00	26.81 2.17 0.00	28.66 2.32 0.00	27.91 2.16 0.00	29.34 2.32 0.00	29.77 2.36 0.00	30.77 2.44 0.00	31.75 2.36 -1.90	33.27 2.39 -3.14	34.64 2.43 -4.23	35.74 2.55 -4.26	34.09 2.53 -3.10	31.24 2.50 0.00	36.55 2.86 0.00	29.50 2.26 0.00	26.15 2.07 0.00	20.29 1.64 0.00
FAR ROCKAWAY___4 23548	20.71 2.01 -2.39	16.38 1.79 0.00	14.52 1.57 0.00	13.60 1.42 0.00	13.79 1.48 0.00	15.73 1.71 -0.01	26.77 2.47 -3.85	34.23 3.09 -6.81	33.74 3.20 -5.90	34.36 3.45 -4.57	31.42 3.24 -2.42	30.91 3.46 -0.43	31.02 3.59 -0.02	32.04 3.71 0.00	32.91 3.55 -1.88	34.52 3.66 -3.11	35.90 3.72 -4.20	36.96 3.82 -4.21	36.35 3.73 -4.17	36.62 3.76 -4.12	41.73 4.35 -3.70	33.60 3.43 -2.93	32.15 3.11 -4.97	23.63 2.39 -2.58
FARRAGUT_138_KV_32071_REV_LBMP_J 345003	21.55 1.70 -3.54	16.08 1.49 -0.01	14.27 1.31 -0.01	13.36 1.18 -0.01	13.53 1.21 -0.01	15.40 1.39 -0.01	22.54 2.09 -0.01	26.97 2.63 -0.01	27.36 2.71 -0.02	29.30 2.95 -0.02	28.55 2.78 -0.02	30.00 2.97 -0.01	30.41 2.99 -0.01	31.45 3.12 0.00	32.39 3.02 -1.89	33.90 3.05 -3.10	35.23 3.08 -4.18	36.32 3.18 -4.21	34.67 3.16 -3.06	31.90 3.16 0.00	37.29 3.61 0.00	30.11 2.86 -0.01	26.73 2.65 -0.01	20.71 2.05 -0.01
FARRAGUT_138_KV_38B01_REV_LBMP_J 345016	21.57 1.71 -3.54	16.08 1.49 -0.01	14.27 1.31 -0.01	13.36 1.18 -0.01	13.53 1.21 -0.01	15.40 1.39 -0.01	22.54 2.09 -0.01	26.94 2.60 -0.01	27.36 2.71 -0.02	29.30 2.95 -0.02	28.55 2.78 -0.02	30.00 2.97 -0.01	30.41 2.99 -0.01	31.45 3.12 0.00	32.39 3.02 -1.89	33.90 3.05 -3.10	35.23 3.08 -4.18	36.32 3.18 -4.21	34.67 3.16 -3.06	31.90 3.16 0.00	37.29 3.61 0.00	30.11 2.86 -0.01	26.71 2.62 -0.01	20.71 2.05 -0.01
FARRAGUT_138_KV_38M12_REV_LBMP_J 345017	21.55 1.70 -3.54	16.08 1.49 -0.01	14.27 1.31 -0.01	13.36 1.18 -0.01	13.53 1.21 -0.01	15.39 1.37 -0.01	22.54 2.09 -0.01	26.94 2.60 -0.01	27.36 2.71 -0.02	29.30 2.95 -0.02	28.55 2.78 -0.02	30.00 2.97 -0.01	30.41 2.99 -0.01	31.45 3.12 0.00	32.39 3.02 -1.89	33.90 3.05 -3.10	35.23 3.08 -4.18	36.32 3.18 -4.21	34.65 3.13 -3.06	31.87 3.13 0.00	37.25 3.57 0.00	30.08 2.83 -0.01	26.71 2.62 -0.01	20.71 2.05 -0.01
FARRAGUT___LBMP 323566	21.55 1.70 -3.54	16.06 1.47 -0.01	14.26 1.30 -0.01	13.35 1.17 -0.01	13.51 1.19 -0.01	15.39 1.37 -0.01	22.52 2.06 -0.01	26.92 2.58 -0.01	27.34 2.69 -0.02	29.25 2.90 -0.02	28.49 2.73 -0.02	29.98 2.95 -0.01	30.38 2.96 -0.01	31.39 3.06 0.00	32.34 2.97 -1.89	33.84 3.00 -3.10	35.20 3.05 -4.18	36.29 3.15 -4.21	34.62 3.10 -3.06	31.84 3.10 0.00	37.22 3.54 0.00	30.08 2.83 -0.01	26.69 2.60 -0.01	20.69 2.03 -0.01
FENNER___WINDPWR 24204	16.95 0.29 -0.34	15.16 0.23 -0.35	13.15 0.19 0.00	12.84 0.19 -0.48	12.99 0.21 -0.47	14.80 0.28 -0.51	21.73 0.51 -0.77	25.64 0.61 -0.70	25.87 0.54 -0.69	27.70 0.63 -0.73	27.20 0.72 -0.72	28.53 0.76 -0.75	28.97 0.80 -0.77	29.86 0.85 -0.68	28.88 0.80 -0.60	29.11 0.78 -0.59	29.62 0.78 -0.86	30.72 0.84 -0.95	30.15 0.80 -0.90	30.30 0.80 -0.76	35.24 1.01 -0.55	28.85 0.87 -0.73	25.29 0.60 -0.61	19.05 0.39 0.00
FIBERTEK___ENERGY 23856	16.46 0.15 0.00	14.70 0.12 0.00	13.05 0.09 0.00	12.28 0.11 0.00	12.42 0.11 0.00	14.19 0.18 0.00	20.77 0.33 0.00	24.72 0.39 0.00	25.06 0.42 0.00	26.81 0.47 0.00	26.27 0.51 0.00	27.56 0.54 0.00	27.93 0.52 0.00	28.90 0.57 0.00	28.08 0.52 -0.08	28.40 0.53 -0.13	28.67 0.53 -0.17	29.68 0.58 -0.17	29.09 0.51 -0.12	29.26 0.52 0.00	34.32 0.64 0.00	27.76 0.52 0.00	24.41 0.34 0.00	18.86 0.21 0.00
FITZPATRICK____ 23598	16.10 -0.21 0.00	14.39 -0.19 0.00	12.79 -0.17 0.00	12.03 -0.15 0.00	12.16 -0.15 0.00	13.87 -0.14 0.00	20.24 -0.20 0.00	24.06 -0.27 0.00	24.37 -0.27 0.00	26.08 -0.26 0.00	25.52 -0.23 0.00	26.77 -0.24 0.00	27.16 -0.25 0.00	28.07 -0.26 0.00	27.21 -0.27 0.00	27.47 -0.28 0.00	27.69 -0.28 0.00	28.67 -0.26 0.00	28.17 -0.28 0.00	28.42 -0.32 0.00	33.35 -0.34 0.00	26.97 -0.27 0.00	23.79 -0.29 0.00	18.41 -0.24 0.00
FORGEBRK_115_KV_TR1_2_REV_LBMP_G 345010	17.95 1.63 0.00	16.03 1.44 0.00	14.23 1.27 0.00	13.32 1.14 0.00	13.48 1.17 0.00	15.33 1.32 0.00	22.41 1.96 0.00	26.72 2.39 0.00	27.12 2.49 0.00	29.03 2.69 0.00	28.09 2.34 0.00	29.74 2.73 0.00	30.21 2.80 0.00	31.30 2.97 0.00	32.04 2.86 -1.70	33.47 2.91 -2.81	34.73 2.96 -3.80	35.85 3.10 -3.82	34.31 3.07 -2.78	31.76 3.02 0.00	37.25 3.57 0.00	30.02 2.78 0.00	26.48 2.41 0.00	20.54 1.88 0.00

FORT ORANGE____ 23900	17.18 0.86 0.00	15.36 0.77 0.00	13.66 0.70 0.00	12.79 0.62 0.00	12.95 0.64 0.00	14.74 0.73 0.00	21.28 0.84 0.00	25.35 1.02 0.00	25.67 1.03 0.00	27.42 1.08 0.00	26.75 1.00 0.00	28.07 1.05 0.00	28.48 1.07 0.00	29.43 1.10 0.00	28.70 1.07 -0.15	29.13 1.14 -0.24	29.45 1.15 -0.33	30.45 1.19 -0.33	29.89 1.19 -0.24	30.00 1.26 0.00	35.20 1.52 0.00	28.44 1.20 0.00	25.14 1.06 0.00	19.49 0.84 0.00
FORT_DRUM_COGEN 23780	15.31 -0.68 0.32	13.98 -0.66 -0.05	10.52 -0.58 1.85	13.82 -0.52 -2.18	13.77 -0.54 -2.00	15.36 -0.55 -1.90	22.98 -0.59 -3.12	24.34 -0.83 -0.83	24.42 -0.94 -0.72	26.11 -0.95 -0.72	25.64 -0.88 -0.76	26.90 -0.87 -0.75	27.23 -0.93 -0.75	27.21 -0.99 0.13	25.45 -0.99 1.05	25.26 -1.05 1.44	27.21 -1.06 -0.30	28.73 -1.04 -0.84	28.18 -1.11 -0.84	28.04 -1.09 -0.39	30.48 -1.08 2.13	26.97 -0.71 -0.44	23.35 -0.87 -0.13	14.50 -0.80 3.35
FPL_FAR_ROCK_GT1 24212	20.71 2.01 -2.39	16.38 1.79 0.00	14.52 1.57 0.00	13.60 1.42 0.00	13.79 1.48 0.00	15.73 1.71 -0.01	26.77 2.47 -3.85	34.23 3.09 -6.81	33.74 3.20 -5.90	34.36 3.45 -4.57	31.42 3.24 -2.42	30.91 3.46 -0.43	31.02 3.59 -0.02	32.04 3.71 0.00	32.91 3.55 -1.88	34.52 3.66 -3.11	35.90 3.72 -4.20	36.96 3.82 -4.21	36.35 3.73 -4.17	36.62 3.76 -4.12	41.73 4.35 -3.70	33.60 3.43 -2.93	32.15 3.11 -4.97	23.63 2.39 -2.58
FPL_FAR_ROCK_GT2 23815	20.71 2.01 -2.39	16.38 1.79 0.00	14.52 1.57 0.00	13.60 1.42 0.00	13.79 1.48 0.00	15.73 1.71 -0.01	26.77 2.47 -3.85	34.23 3.09 -6.81	33.74 3.20 -5.90	34.36 3.45 -4.57	31.42 3.24 -2.42	30.91 3.46 -0.43	31.02 3.59 -0.02	32.04 3.71 0.00	32.91 3.55 -1.88	34.52 3.66 -3.11	35.90 3.72 -4.20	36.96 3.82 -4.21	36.35 3.73 -4.17	36.62 3.76 -4.12	41.73 4.35 -3.70	33.60 3.43 -2.93	32.15 3.11 -4.97	23.63 2.39 -2.58
FRANKLIN_FALL_HYD 24054	0.95 -1.06 14.30	0.87 -0.96 12.76	3.19 -0.84 8.92	3.99 -0.80 7.38	3.63 -0.81 7.87	3.33 -0.93 9.76	5.36 -1.33 13.76	0.67 -1.61 22.05	0.69 -1.65 22.30	0.70 -1.76 23.88	0.67 -1.75 23.33	0.69 -1.78 24.54	0.67 -1.78 24.96	0.43 -1.81 26.09	0.61 -1.79 25.08	0.67 -1.86 25.22	0.45 -1.82 25.71	0.64 -1.94 26.35	0.64 -1.91 25.90	0.34 -1.93 26.47	0.85 -2.22 30.61	0.23 -1.82 25.18	0.24 -1.59 22.24	1.32 -1.21 16.12
FREEPORT_EQUS_GT1 23764	20.63 1.92 -2.39	16.29 1.71 0.00	14.46 1.50 0.00	13.52 1.35 0.00	13.71 1.40 0.00	15.64 1.62 -0.01	26.65 2.35 -3.85	34.05 2.92 -6.80	33.54 3.00 -5.90	34.14 3.24 -4.56	31.18 3.01 -2.42	30.66 3.21 -0.43	30.75 3.32 -0.02	31.76 3.43 0.00	32.63 3.27 -1.88	34.27 3.41 -3.11	35.62 3.44 -4.20	36.69 3.56 -4.21	36.06 3.44 -4.17	36.33 3.48 -4.12	41.43 4.04 -3.70	33.36 3.19 -2.93	31.98 2.94 -4.97	23.53 2.29 -2.58
FREEPORT____CT2 23818	20.63 1.92 -2.39	16.29 1.71 0.00	14.46 1.50 0.00	13.52 1.35 0.00	13.71 1.40 0.00	15.64 1.62 -0.01	26.65 2.35 -3.85	34.05 2.92 -6.80	33.54 3.00 -5.90	34.14 3.24 -4.56	31.18 3.01 -2.42	30.66 3.21 -0.43	30.75 3.32 -0.02	31.76 3.43 0.00	32.63 3.27 -1.88	34.27 3.41 -3.11	35.62 3.44 -4.20	36.69 3.56 -4.21	36.06 3.44 -4.17	36.33 3.48 -4.12	41.43 4.04 -3.70	33.36 3.19 -2.93	31.98 2.94 -4.97	23.53 2.29 -2.58
FULTON COGEN____ 23766	16.50 -0.06 -0.25	14.78 -0.06 -0.25	12.89 -0.06 0.00	12.48 -0.04 -0.35	12.61 -0.04 -0.34	14.38 0.00 -0.37	21.07 0.06 -0.56	24.98 0.15 -0.51	25.29 0.15 -0.50	27.08 0.21 -0.53	26.53 0.26 -0.52	27.83 0.27 -0.55	28.21 0.25 -0.55	29.08 0.25 -0.49	28.15 0.22 -0.45	28.42 0.22 -0.45	28.85 0.22 -0.65	29.91 0.26 -0.72	29.33 0.20 -0.67	29.49 0.20 -0.55	34.38 0.30 -0.39	27.99 0.22 -0.53	24.59 0.07 -0.44	18.65 0.00 0.00
FULTON____LFGE 323630	18.35 1.58 -0.45	16.27 1.30 -0.39	14.42 1.11 -0.35	13.35 1.05 -0.13	13.62 1.16 -0.15	15.74 1.51 -0.21	23.14 2.41 -0.28	28.11 3.14 -0.63	28.31 3.03 -0.65	30.22 3.19 -0.69	29.57 3.14 -0.68	31.05 3.32 -0.71	31.42 3.29 -0.73	32.44 3.31 -0.80	31.42 3.13 -0.81	31.94 3.36 -0.83	32.15 3.41 -0.77	33.34 3.65 -0.77	32.73 3.53 -0.75	33.21 3.68 -0.79	39.16 4.45 -1.03	31.45 3.46 -0.75	27.54 2.79 -0.67	21.10 1.81 -0.64
G.F.CEMENT____DRP 24184	17.94 1.16 -0.47	16.01 1.02 -0.40	14.24 0.92 -0.37	13.14 0.84 -0.13	13.34 0.87 -0.16	15.27 1.04 -0.22	22.27 1.53 -0.29	26.84 1.85 -0.66	27.11 1.80 -0.67	28.43 1.37 -0.72	27.82 1.36 -0.70	29.14 1.38 -0.74	29.51 1.34 -0.76	30.52 1.36 -0.83	29.69 1.29 -0.91	30.12 1.39 -0.98	30.36 1.43 -0.96	31.39 1.50 -0.96	30.86 1.51 -0.90	31.23 1.67 -0.82	36.44 1.68 -1.07	29.52 1.50 -0.78	26.46 1.68 -0.70	20.64 1.32 -0.67
GARDENVILLE____LBMP 24039	15.61 -0.70 0.00	14.01 -0.57 0.00	12.45 -0.51 0.00	11.87 -0.30 0.00	11.97 -0.34 0.00	13.73 -0.28 0.00	19.79 -0.66 0.00	23.82 -0.51 0.00	24.27 -0.37 0.00	25.92 -0.42 0.00	25.57 -0.18 0.00	26.66 -0.35 0.00	27.08 -0.33 0.00	27.90 -0.42 0.00	27.16 -0.44 -0.12	27.40 -0.55 -0.20	27.80 -0.45 -0.28	28.83 -0.38 -0.28	28.25 -0.40 -0.20	28.19 -0.55 0.00	33.01 -0.67 0.00	27.05 -0.19 0.00	23.74 -0.34 0.00	18.32 -0.34 0.00
GENERAL____MILLS 23808	15.66 -0.65 0.00	14.04 -0.54 0.00	12.48 -0.48 0.00	11.89 -0.28 0.00	11.99 -0.32 0.00	13.77 -0.24 0.00	19.83 -0.61 0.00	23.89 -0.44 0.00	24.34 -0.29 0.00	26.02 -0.31 0.00	25.67 -0.08 0.00	26.75 -0.27 0.00	27.19 -0.22 0.00	28.02 -0.31 0.00	27.25 -0.36 -0.12	27.51 -0.45 -0.21	27.89 -0.36 -0.28	28.95 -0.26 -0.28	28.34 -0.31 -0.20	28.28 -0.46 0.00	33.11 -0.57 0.00	27.13 -0.11 0.00	23.81 -0.26 0.00	18.37 -0.28 0.00
GE_PLASTICS____DRP 24183	17.08 0.77 0.00	15.28 0.70 0.00	13.59 0.63 0.00	12.74 0.57 0.00	12.89 0.58 0.00	14.65 0.64 0.00	21.22 0.78 0.00	25.26 0.92 0.00	25.57 0.94 0.00	27.31 0.98 0.00	26.65 0.90 0.00	27.96 0.95 0.00	28.37 0.96 0.00	29.32 0.99 0.00	28.44 0.96 0.00	28.75 1.00 0.00	28.98 1.01 0.00	29.97 1.04 0.00	29.50 1.05 0.00	29.86 1.12 0.00	35.03 1.35 0.00	28.28 1.03 0.00	25.04 0.96 0.00	19.42 0.77 0.00
GILBOA____1 23756	17.10 0.78 0.00	15.33 0.74 0.00	13.63 0.67 0.00	12.78 0.61 0.00	12.93 0.62 0.00	14.67 0.66 0.00	21.37 0.92 0.00	25.45 1.12 0.00	25.80 1.16 0.00	27.55 1.21 0.00	26.91 1.16 0.00	28.18 1.16 0.00	28.56 1.15 0.00	29.52 1.19 0.00	29.31 1.15 -0.68	30.06 1.19 -1.12	30.68 1.20 -1.51	31.69 1.24 -1.52	30.81 1.25 -1.10	30.00 1.26 0.00	35.17 1.48 0.00	28.41 1.17 0.00	25.19 1.11 0.00	19.55 0.90 0.00
GILBOA____2 23757	17.10 0.78 0.00	15.33 0.74 0.00	13.63 0.67 0.00	12.78 0.61 0.00	12.93 0.62 0.00	14.67 0.66 0.00	21.37 0.92 0.00	25.45 1.12 0.00	25.80 1.16 0.00	27.55 1.21 0.00	26.91 1.16 0.00	28.18 1.16 0.00	28.56 1.15 0.00	29.52 1.19 0.00	29.31 1.15 -0.68	30.06 1.19 -1.12	30.68 1.20 -1.51	31.69 1.24 -1.52	30.81 1.25 -1.10	30.00 1.26 0.00	35.17 1.48 0.00	28.41 1.17 0.00	25.19 1.11 0.00	19.55 0.90 0.00

GILBOA___3 23758	17.10 0.78 0.00	15.33 0.74 0.00	13.63 0.67 0.00	12.78 0.61 0.00	12.93 0.62 0.00	14.67 0.66 0.00	21.37 0.92 0.00	25.45 1.12 0.00	25.80 1.16 0.00	27.55 1.21 0.00	26.91 1.16 0.00	28.18 1.16 0.00	28.56 1.15 0.00	29.52 1.19 0.00	29.31 1.15 -0.68	30.06 1.19 -1.12	30.68 1.20 -1.51	31.69 1.24 -1.52	30.81 1.25 -1.10	30.00 1.26 0.00	35.17 1.48 0.00	28.41 1.17 0.00	25.19 1.11 0.00	19.55 0.90 0.00
GILBOA___4 23759	17.10 0.78 0.00	15.33 0.74 0.00	13.63 0.67 0.00	12.78 0.61 0.00	12.93 0.62 0.00	14.67 0.66 0.00	21.37 0.92 0.00	25.45 1.12 0.00	25.80 1.16 0.00	27.55 1.21 0.00	26.91 1.16 0.00	28.18 1.16 0.00	28.56 1.15 0.00	29.52 1.19 0.00	29.31 1.15 -0.68	30.06 1.19 -1.12	30.68 1.20 -1.51	31.69 1.24 -1.52	30.81 1.25 -1.10	30.00 1.26 0.00	35.17 1.48 0.00	28.41 1.17 0.00	25.19 1.11 0.00	19.55 0.90 0.00
GILBOA___ 23599	17.10 0.78 0.00	15.33 0.74 0.00	13.63 0.67 0.00	12.78 0.61 0.00	12.93 0.62 0.00	14.67 0.66 0.00	21.37 0.92 0.00	25.45 1.12 0.00	25.80 1.16 0.00	27.55 1.21 0.00	26.91 1.16 0.00	28.18 1.16 0.00	28.56 1.15 0.00	29.52 1.19 0.00	29.31 1.15 -0.68	30.06 1.19 -1.12	30.68 1.20 -1.51	31.69 1.24 -1.52	30.81 1.25 -1.10	30.00 1.26 0.00	35.17 1.48 0.00	28.41 1.17 0.00	25.19 1.11 0.00	19.55 0.90 0.00
GINNA___ 23603	15.30 -1.01 0.00	13.68 -0.90 0.00	12.17 -0.79 0.00	11.48 -0.69 0.00	11.60 -0.71 0.00	13.28 -0.73 0.00	19.38 -1.06 0.00	23.16 -1.17 0.00	23.50 -1.13 0.00	25.18 -1.16 0.00	24.77 -0.98 0.00	25.91 -1.11 0.00	26.34 -1.07 0.00	27.22 -1.11 0.00	26.44 -1.13 -0.08	26.75 -1.14 -0.14	27.01 -1.15 -0.19	28.05 -1.07 -0.19	27.39 -1.19 -0.14	27.42 -1.32 0.00	32.34 -1.35 0.00	26.18 -1.06 0.00	22.92 -1.16 0.00	17.65 -1.01 0.00
GLEN PARK___ 23778	15.31 -0.70 0.30	13.96 -0.67 -0.05	10.60 -0.61 1.75	13.70 -0.54 -2.06	13.65 -0.55 -1.89	15.25 -0.56 -1.80	22.80 -0.61 -2.96	24.30 -0.83 -0.80	24.39 -0.94 -0.69	26.08 -0.95 -0.69	25.60 -0.88 -0.73	26.87 -0.87 -0.72	27.17 -0.96 -0.72	27.22 -0.99 0.12	25.51 -0.99 0.98	25.34 -1.05 1.36	27.20 -1.06 -0.29	28.66 -1.07 -0.80	28.14 -1.11 -0.80	28.02 -1.09 -0.38	30.60 -1.08 2.00	26.99 -0.68 -0.42	23.35 -0.87 -0.13	14.68 -0.80 3.17
GLENWOOD_IC_1_G5 23712	20.52 1.81 -2.39	16.19 1.60 0.00	14.37 1.41 0.00	13.45 1.28 0.00	13.63 1.32 0.00	15.53 1.51 -0.01	26.53 2.23 -3.85	33.91 2.77 -6.80	33.41 2.88 -5.90	34.01 3.11 -4.56	31.10 2.93 -2.42	30.60 3.16 -0.43	30.64 3.21 -0.02	31.67 3.34 0.00	32.57 3.21 -1.88	34.16 3.30 -3.11	35.53 3.36 -4.20	36.58 3.44 -4.21	35.98 3.25 -4.17	36.11 3.74 -4.12	41.13 3.05 -3.70	33.22 3.74 -2.93	31.81 2.77 -4.97	23.40 2.16 -2.58
GLENWOOD_IC_2_G1 23688	20.40 1.70 -2.39	16.09 1.50 0.00	14.28 1.32 0.00	13.37 1.19 0.00	13.54 1.23 0.00	15.43 1.41 -0.01	26.38 2.09 -3.85	33.74 2.60 -6.80	33.22 2.69 -5.90	33.80 2.90 -4.56	30.90 2.73 -2.42	30.39 2.95 -0.43	30.42 2.99 -0.02	31.45 3.12 0.00	32.36 3.00 -1.88	33.94 3.08 -3.11	35.28 3.10 -4.20	36.35 3.21 -4.21	35.75 3.13 -4.17	35.99 3.13 -4.12	40.99 3.61 -3.70	33.00 2.83 -2.93	31.64 2.60 -4.97	23.27 2.03 -2.58
GLENWOOD_IC_3_G1 23689	20.40 1.70 -2.39	16.09 1.50 0.00	14.28 1.32 0.00	13.37 1.19 0.00	13.54 1.23 0.00	15.43 1.41 -0.01	26.38 2.09 -3.85	33.74 2.60 -6.80	33.22 2.69 -5.90	33.80 2.90 -4.56	30.90 2.73 -2.42	30.39 2.95 -0.43	30.42 2.99 -0.02	31.45 3.12 0.00	32.36 3.00 -1.88	33.94 3.08 -3.11	35.28 3.10 -4.20	36.35 3.21 -4.21	35.75 3.13 -4.17	35.99 3.13 -4.12	40.99 3.61 -3.70	33.00 2.83 -2.93	31.64 2.60 -4.97	23.27 2.03 -2.58
GLENWOOD___4 23550	20.52 1.81 -2.39	16.19 1.60 0.00	14.37 1.41 0.00	13.45 1.28 0.00	13.63 1.32 0.00	15.53 1.51 -0.01	26.53 2.23 -3.85	33.91 2.77 -6.80	33.41 2.88 -5.90	34.01 3.11 -4.56	31.10 2.93 -2.42	30.60 3.16 -0.43	30.64 3.21 -0.02	31.67 3.34 0.00	32.57 3.21 -1.88	34.16 3.30 -3.11	35.53 3.36 -4.20	36.58 3.44 -4.21	35.98 3.36 -4.17	36.16 3.30 -4.12	41.19 3.81 -3.70	33.22 3.05 -2.93	31.81 2.77 -4.97	23.40 2.16 -2.58
GLENWOOD___5 23614	20.52 1.81 -2.39	16.19 1.60 0.00	14.37 1.41 0.00	13.45 1.28 0.00	13.63 1.32 0.00	15.53 1.51 -0.01	26.53 2.23 -3.85	33.91 2.77 -6.80	33.41 2.88 -5.90	34.01 3.11 -4.56	31.10 2.93 -2.42	30.60 3.16 -0.43	30.64 3.21 -0.02	31.67 3.34 0.00	32.57 3.21 -1.88	34.16 3.30 -3.11	35.53 3.36 -4.20	36.58 3.44 -4.21	35.98 3.36 -4.17	36.16 3.30 -4.12	41.19 3.81 -3.70	33.22 3.05 -2.93	31.81 2.77 -4.97	23.40 2.16 -2.58
GLOBAL GREEN_PORT_GT1 23814	21.15 2.45 -2.39	16.71 2.13 0.00	14.84 1.88 0.00	13.89 1.72 0.00	14.11 1.80 0.00	16.10 2.09 -0.01	27.43 3.13 -3.85	35.07 3.94 -6.80	34.50 3.97 -5.89	35.09 4.19 -4.56	32.11 3.94 -2.42	31.49 4.05 -0.43	31.51 4.08 -0.02	32.52 4.19 0.00	33.32 3.96 -1.88	35.10 4.25 -3.11	36.57 4.39 -4.20	37.68 4.54 -4.21	37.20 4.74 -4.17	37.60 4.74 -4.12	42.94 5.56 -3.70	34.45 4.28 -2.93	32.80 3.75 -4.97	24.05 2.82 -2.58
GLOBE___DSASP 323697	14.98 -1.34 0.00	13.46 -1.12 0.00	11.97 -0.99 0.00	11.43 -0.74 0.00	11.50 -0.81 0.00	13.20 -0.81 0.00	18.93 -1.51 0.00	22.68 -1.66 0.00	23.11 -1.53 0.00	24.65 -1.69 0.00	24.33 -1.42 0.00	25.32 -1.70 0.00	25.74 -1.67 0.00	26.52 -1.81 0.00	25.81 -1.79 -0.12	26.08 -1.86 -0.19	26.44 -1.79 -0.26	27.46 -1.74 -0.26	26.90 -1.74 -0.19	26.78 -1.96 0.00	31.39 -2.29 0.00	25.77 -1.47 0.00	22.68 -1.40 0.00	17.55 -1.10 0.00
GOETHSLN___LBMP 323567	21.50 1.65 -3.54	16.05 1.46 -0.01	14.25 1.28 -0.01	13.34 1.16 -0.01	13.50 1.18 -0.01	15.38 1.36 -0.01	22.50 2.04 -0.01	26.87 2.53 -0.01	27.29 2.64 -0.02	29.20 2.85 -0.02	28.44 2.68 -0.02	29.92 2.89 -0.01	30.32 2.90 -0.01	31.33 3.00 0.00	32.28 2.91 -1.89	33.79 2.94 -3.10	35.12 2.96 -4.18	36.17 3.04 -4.21	34.53 3.01 -3.06	31.78 3.04 0.00	37.16 3.47 0.00	30.00 2.75 -0.01	26.63 2.55 -0.01	20.67 2.02 -0.01
GOODYEAR_LAKE_HYD 323669	17.03 0.72 0.00	15.21 0.63 0.00	13.51 0.56 0.00	12.69 0.52 0.00	12.84 0.53 0.00	14.64 0.63 0.00	21.47 1.02 0.00	25.60 1.26 0.00	25.89 1.26 0.00	27.71 1.37 0.00	27.06 1.31 0.00	28.42 1.40 0.00	28.78 1.37 0.00	29.74 1.42 0.00	29.12 1.37 -0.27	29.55 1.36 -0.44	29.96 1.40 -0.59	31.00 1.47 -0.60	30.31 1.42 -0.44	30.18 1.44 0.00	35.40 1.72 0.00	28.66 1.42 0.00	25.26 1.18 0.00	19.51 0.86 0.00
GOUDEY_115_KV_TB6_REV_LBMP_C 345031	16.79 0.47 0.00	14.99 0.41 0.00	13.32 0.36 0.00	12.56 0.39 0.00	12.71 0.39 0.00	14.53 0.52 0.00	21.22 0.78 0.00	25.33 1.00 0.00	25.67 1.03 0.00	27.50 1.16 0.00	26.96 1.21 0.00	28.26 1.24 0.00	28.64 1.23 0.00	29.57 1.25 0.00	28.85 1.15 -0.21	29.24 1.14 -0.35	29.65 1.20 -0.47	30.71 1.30 -0.48	30.05 1.25 -0.35	29.95 1.21 0.00	35.10 1.41 0.00	28.44 1.20 0.00	24.99 0.91 0.00	19.34 0.69 0.00

GOUDEY___7 23579	16.79 0.47 0.00	14.99 0.41 0.00	13.32 0.36 0.00	12.56 0.39 0.00	12.71 0.39 0.00	14.53 0.52 0.00	21.22 0.78 0.00	25.33 1.00 0.00	25.67 1.03 0.00	27.50 1.16 0.00	26.96 1.21 0.00	28.26 1.24 0.00	28.64 1.23 0.00	29.57 1.25 0.00	28.85 1.15 -0.21	29.24 1.14 -0.35	29.65 1.20 -0.47	30.71 1.30 -0.48	30.05 1.25 -0.35	29.95 1.21 0.00	35.10 1.41 0.00	28.44 1.20 0.00	24.99 0.91 0.00	19.34 0.69 0.00
GOUDEY___8 23580	16.79 0.47 0.00	14.99 0.41 0.00	13.32 0.36 0.00	12.56 0.39 0.00	12.71 0.39 0.00	14.53 0.52 0.00	21.22 0.78 0.00	25.33 1.00 0.00	25.67 1.03 0.00	27.50 1.16 0.00	26.96 1.21 0.00	28.26 1.24 0.00	28.64 1.23 0.00	29.57 1.25 0.00	28.85 1.15 -0.21	29.24 1.14 -0.35	29.65 1.20 -0.47	30.71 1.30 -0.48	30.05 1.25 -0.35	29.95 1.21 0.00	35.10 1.41 0.00	28.44 1.20 0.00	24.99 0.91 0.00	19.34 0.69 0.00
GOWANUS_GT1_1 24077	21.69 1.84 -3.53	16.11 1.52 -0.01	14.30 1.33 -0.01	13.38 1.21 -0.01	13.55 1.23 -0.01	15.38 1.36 -0.01	22.52 2.06 -0.01	26.87 2.53 -0.01	27.31 2.66 -0.01	29.28 2.92 -0.01	28.49 2.73 -0.01	29.98 2.95 -0.01	30.38 2.96 -0.01	31.39 3.06 0.00	32.36 3.00 -1.89	33.90 3.05 -3.10	35.23 3.08 -4.18	36.35 3.21 -4.21	34.67 3.16 -3.06	31.93 3.19 0.00	37.32 3.64 0.00	30.17 2.92 -0.01	26.83 2.74 -0.01	20.79 2.13 -0.01
GOWANUS_GT1_2 24078	21.69 1.84 -3.53	16.11 1.52 -0.01	14.30 1.33 -0.01	13.38 1.21 -0.01	13.55 1.23 -0.01	15.38 1.36 -0.01	22.52 2.06 -0.01	26.87 2.53 -0.01	27.31 2.66 -0.01	29.28 2.92 -0.01	28.49 2.73 -0.01	29.98 2.95 -0.01	30.38 2.96 -0.01	31.39 3.06 0.00	32.36 3.00 -1.89	33.90 3.05 -3.10	35.23 3.08 -4.18	36.35 3.21 -4.21	34.67 3.16 -3.06	31.93 3.19 0.00	37.32 3.64 0.00	30.17 2.92 -0.01	26.83 2.74 -0.01	20.79 2.13 -0.01
GOWANUS_GT1_3 24079	21.69 1.84 -3.53	16.11 1.52 -0.01	14.30 1.33 -0.01	13.38 1.21 -0.01	13.55 1.23 -0.01	15.38 1.36 -0.01	22.52 2.06 -0.01	26.87 2.53 -0.01	27.31 2.66 -0.01	29.28 2.92 -0.01	28.49 2.73 -0.01	29.98 2.95 -0.01	30.38 2.96 -0.01	31.39 3.06 0.00	32.36 3.00 -1.89	33.90 3.05 -3.10	35.23 3.08 -4.18	36.35 3.21 -4.21	34.67 3.16 -3.06	31.93 3.19 0.00	37.32 3.64 0.00	30.17 2.92 -0.01	26.83 2.74 -0.01	20.79 2.13 -0.01
GOWANUS_GT1_4 24080	21.69 1.84 -3.53	16.11 1.52 -0.01	14.30 1.33 -0.01	13.38 1.21 -0.01	13.55 1.23 -0.01	15.38 1.36 -0.01	22.52 2.06 -0.01	26.87 2.53 -0.01	27.31 2.66 -0.01	29.28 2.92 -0.01	28.49 2.73 -0.01	29.98 2.95 -0.01	30.38 2.96 -0.01	31.39 3.06 0.00	32.36 3.00 -1.89	33.90 3.05 -3.10	35.23 3.08 -4.18	36.35 3.21 -4.21	34.67 3.16 -3.06	31.93 3.19 0.00	37.32 3.64 0.00	30.17 2.92 -0.01	26.83 2.74 -0.01	20.79 2.13 -0.01
GOWANUS_GT1_5 24084	21.69 1.84 -3.53	16.11 1.52 -0.01	14.30 1.33 -0.01	13.38 1.21 -0.01	13.55 1.23 -0.01	15.38 1.36 -0.01	22.52 2.06 -0.01	26.87 2.53 -0.01	27.31 2.66 -0.01	29.28 2.92 -0.01	28.49 2.73 -0.01	29.98 2.95 -0.01	30.38 2.96 -0.01	31.39 3.06 0.00	32.36 3.00 -1.89	33.90 3.05 -3.10	35.23 3.08 -4.18	36.35 3.21 -4.21	34.67 3.16 -3.06	31.93 3.19 0.00	37.32 3.64 0.00	30.17 2.92 -0.01	26.83 2.74 -0.01	20.79 2.13 -0.01
GOWANUS_GT1_6 24111	21.69 1.84 -3.53	16.11 1.52 -0.01	14.30 1.33 -0.01	13.38 1.21 -0.01	13.55 1.23 -0.01	15.38 1.36 -0.01	22.52 2.06 -0.01	26.87 2.53 -0.01	27.31 2.66 -0.01	29.28 2.92 -0.01	28.49 2.73 -0.01	29.98 2.95 -0.01	30.38 2.96 -0.01	31.39 3.06 0.00	32.36 3.00 -1.89	33.90 3.05 -3.10	35.23 3.08 -4.18	36.35 3.21 -4.21	34.67 3.16 -3.06	31.93 3.19 0.00	37.32 3.64 0.00	30.17 2.92 -0.01	26.83 2.74 -0.01	20.79 2.13 -0.01
GOWANUS_GT1_7 24112	21.69 1.84 -3.53	16.11 1.52 -0.01	14.30 1.33 -0.01	13.38 1.21 -0.01	13.55 1.23 -0.01	15.38 1.36 -0.01	22.52 2.06 -0.01	26.87 2.53 -0.01	27.31 2.66 -0.01	29.28 2.92 -0.01	28.49 2.73 -0.01	29.98 2.95 -0.01	30.38 2.96 -0.01	31.39 3.06 0.00	32.36 3.00 -1.89	33.90 3.05 -3.10	35.23 3.08 -4.18	36.35 3.21 -4.21	34.67 3.16 -3.06	31.93 3.19 0.00	37.32 3.64 0.00	30.17 2.92 -0.01	26.83 2.74 -0.01	20.79 2.13 -0.01
GOWANUS_GT1_8 24113	21.69 1.84 -3.53	16.11 1.52 -0.01	14.30 1.33 -0.01	13.38 1.21 -0.01	13.55 1.23 -0.01	15.38 1.36 -0.01	22.52 2.06 -0.01	26.87 2.53 -0.01	27.31 2.66 -0.01	29.28 2.92 -0.01	28.49 2.73 -0.01	29.98 2.95 -0.01	30.38 2.96 -0.01	31.39 3.06 0.00	32.36 3.00 -1.89	33.90 3.05 -3.10	35.23 3.08 -4.18	36.35 3.21 -4.21	34.67 3.16 -3.06	31.93 3.19 0.00	37.32 3.64 0.00	30.17 2.92 -0.01	26.83 2.74 -0.01	20.79 2.13 -0.01
GOWANUS_GT2_1 24114	21.69 1.84 -3.53	16.11 1.52 -0.01	14.30 1.33 -0.01	13.38 1.21 -0.01	13.55 1.23 -0.01	15.38 1.36 -0.01	22.52 2.06 -0.01	26.87 2.53 -0.01	27.31 2.66 -0.01	29.28 2.92 -0.01	28.49 2.73 -0.01	29.98 2.95 -0.01	30.38 2.96 -0.01	31.39 3.06 0.00	32.36 3.00 -1.89	33.90 3.05 -3.10	35.23 3.08 -4.18	36.35 3.21 -4.21	34.67 3.16 -3.06	31.93 3.19 0.00	37.32 3.64 0.00	30.17 2.92 -0.01	26.83 2.74 -0.01	20.79 2.13 -0.01
GOWANUS_GT2_2 24115	21.69 1.84 -3.53	16.11 1.52 -0.01	14.30 1.33 -0.01	13.38 1.21 -0.01	13.55 1.23 -0.01	15.38 1.36 -0.01	22.52 2.06 -0.01	26.87 2.53 -0.01	27.31 2.66 -0.01	29.28 2.92 -0.01	28.49 2.73 -0.01	29.98 2.95 -0.01	30.38 2.96 -0.01	31.39 3.06 0.00	32.36 3.00 -1.89	33.90 3.05 -3.10	35.23 3.08 -4.18	36.35 3.21 -4.21	34.67 3.16 -3.06	31.93 3.19 0.00	37.32 3.64 0.00	30.17 2.92 -0.01	26.83 2.74 -0.01	20.79 2.13 -0.01
GOWANUS_GT2_3 24116	21.69 1.84 -3.53	16.11 1.52 -0.01	14.30 1.33 -0.01	13.38 1.21 -0.01	13.55 1.23 -0.01	15.38 1.36 -0.01	22.52 2.06 -0.01	26.87 2.53 -0.01	27.31 2.66 -0.01	29.28 2.92 -0.01	28.49 2.73 -0.01	29.98 2.95 -0.01	30.38 2.96 -0.01	31.39 3.06 0.00	32.36 3.00 -1.89	33.90 3.05 -3.10	35.23 3.08 -4.18	36.35 3.21 -4.21	34.67 3.16 -3.06	31.93 3.19 0.00	37.32 3.64 0.00	30.17 2.92 -0.01	26.83 2.74 -0.01	20.79 2.13 -0.01
GOWANUS_GT2_4 24117	21.69 1.84 -3.53	16.11 1.52 -0.01	14.30 1.33 -0.01	13.38 1.21 -0.01	13.55 1.23 -0.01	15.38 1.36 -0.01	22.52 2.06 -0.01	26.87 2.53 -0.01	27.31 2.66 -0.01	29.28 2.92 -0.01	28.49 2.73 -0.01	29.98 2.95 -0.01	30.38 2.96 -0.01	31.39 3.06 0.00	32.36 3.00 -1.89	33.90 3.05 -3.10	35.23 3.08 -4.18	36.35 3.21 -4.21	34.67 3.16 -3.06	31.93 3.19 0.00	37.32 3.64 0.00	30.17 2.92 -0.01	26.83 2.74 -0.01	20.79 2.13 -0.01
GOWANUS_GT2_5 24118	21.69 1.84 -3.53	16.11 1.52 -0.01	14.30 1.33 -0.01	13.38 1.21 -0.01	13.55 1.23 -0.01	15.38 1.36 -0.01	22.52 2.06 -0.01	26.87 2.53 -0.01	27.31 2.66 -0.01	29.28 2.92 -0.01	28.49 2.73 -0.01	29.98 2.95 -0.01	30.38 2.96 -0.01	31.39 3.06 0.00	32.36 3.00 -1.89	33.90 3.05 -3.10	35.23 3.08 -4.18	36.35 3.21 -4.21	34.67 3.16 -3.06	31.93 3.19 0.00	37.32 3.64 0.00	30.17 2.92 -0.01	26.83 2.74 -0.01	20.79 2.13 -0.01

GOWANUS_GT2_6 24119	21.69 1.84 -3.53	16.11 1.52 -0.01	14.30 1.33 -0.01	13.38 1.21 -0.01	13.55 1.23 -0.01	15.38 1.36 -0.01	22.52 2.06 -0.01	26.87 2.53 -0.01	27.31 2.66 -0.01	29.28 2.92 -0.01	28.49 2.73 -0.01	29.98 2.95 -0.01	30.38 2.96 -0.01	31.39 3.06 0.00	32.36 3.00 -1.89	33.90 3.05 -3.10	35.23 3.08 -4.18	36.35 3.21 -4.21	34.67 3.16 -3.06	31.93 3.19 0.00	37.32 3.64 0.00	30.17 2.92 -0.01	26.83 2.74 -0.01	20.79 2.13 -0.01
GOWANUS_GT2_7 24120	21.69 1.84 -3.53	16.11 1.52 -0.01	14.30 1.33 -0.01	13.38 1.21 -0.01	13.55 1.23 -0.01	15.38 1.36 -0.01	22.52 2.06 -0.01	26.87 2.53 -0.01	27.31 2.66 -0.01	29.28 2.92 -0.01	28.49 2.73 -0.01	29.98 2.95 -0.01	30.38 2.96 -0.01	31.39 3.06 0.00	32.36 3.00 -1.89	33.90 3.05 -3.10	35.23 3.08 -4.18	36.35 3.21 -4.21	34.67 3.16 -3.06	31.93 3.19 0.00	37.32 3.64 0.00	30.17 2.92 -0.01	26.83 2.74 -0.01	20.79 2.13 -0.01
GOWANUS_GT2_8 24121	21.69 1.84 -3.53	16.11 1.52 -0.01	14.30 1.33 -0.01	13.38 1.21 -0.01	13.55 1.23 -0.01	15.38 1.36 -0.01	22.52 2.06 -0.01	26.87 2.53 -0.01	27.31 2.66 -0.01	29.28 2.92 -0.01	28.49 2.73 -0.01	29.98 2.95 -0.01	30.38 2.96 -0.01	31.39 3.06 0.00	32.36 3.00 -1.89	33.90 3.05 -3.10	35.23 3.08 -4.18	36.35 3.21 -4.21	34.67 3.16 -3.06	31.93 3.19 0.00	37.32 3.64 0.00	30.17 2.92 -0.01	26.83 2.74 -0.01	20.79 2.13 -0.01
GOWANUS_GT3_1 24122	21.69 1.84 -3.53	16.11 1.52 -0.01	14.30 1.33 -0.01	13.38 1.21 -0.01	13.55 1.23 -0.01	15.38 1.36 -0.01	22.52 2.06 -0.01	26.87 2.53 -0.01	27.31 2.66 -0.01	29.28 2.92 -0.01	28.49 2.73 -0.01	29.98 2.95 -0.01	30.38 2.96 -0.01	31.39 3.06 0.00	32.36 3.00 -1.89	33.90 3.05 -3.10	35.23 3.08 -4.18	36.35 3.21 -4.21	34.67 3.16 -3.06	31.93 3.19 0.00	37.32 3.64 0.00	30.17 2.92 -0.01	26.83 2.74 -0.01	20.79 2.13 -0.01
GOWANUS_GT3_2 24123	21.69 1.84 -3.53	16.11 1.52 -0.01	14.30 1.33 -0.01	13.38 1.21 -0.01	13.55 1.23 -0.01	15.38 1.36 -0.01	22.52 2.06 -0.01	26.87 2.53 -0.01	27.31 2.66 -0.01	29.28 2.92 -0.01	28.49 2.73 -0.01	29.98 2.95 -0.01	30.38 2.96 -0.01	31.39 3.06 0.00	32.36 3.00 -1.89	33.90 3.05 -3.10	35.23 3.08 -4.18	36.35 3.21 -4.21	34.67 3.16 -3.06	31.93 3.19 0.00	37.32 3.64 0.00	30.17 2.92 -0.01	26.83 2.74 -0.01	20.79 2.13 -0.01
GOWANUS_GT3_3 24124	21.69 1.84 -3.53	16.11 1.52 -0.01	14.30 1.33 -0.01	13.38 1.21 -0.01	13.55 1.23 -0.01	15.38 1.36 -0.01	22.52 2.06 -0.01	26.87 2.53 -0.01	27.31 2.66 -0.01	29.28 2.92 -0.01	28.49 2.73 -0.01	29.98 2.95 -0.01	30.38 2.96 -0.01	31.39 3.06 0.00	32.36 3.00 -1.89	33.90 3.05 -3.10	35.23 3.08 -4.18	36.35 3.21 -4.21	34.67 3.16 -3.06	31.93 3.19 0.00	37.32 3.64 0.00	30.17 2.92 -0.01	26.83 2.74 -0.01	20.79 2.13 -0.01
GOWANUS_GT3_4 24125	21.69 1.84 -3.53	16.11 1.52 -0.01	14.30 1.33 -0.01	13.38 1.21 -0.01	13.55 1.23 -0.01	15.38 1.36 -0.01	22.52 2.06 -0.01	26.87 2.53 -0.01	27.31 2.66 -0.01	29.28 2.92 -0.01	28.49 2.73 -0.01	29.98 2.95 -0.01	30.38 2.96 -0.01	31.39 3.06 0.00	32.36 3.00 -1.89	33.90 3.05 -3.10	35.23 3.08 -4.18	36.35 3.21 -4.21	34.67 3.16 -3.06	31.93 3.19 0.00	37.32 3.64 0.00	30.17 2.92 -0.01	26.83 2.74 -0.01	20.79 2.13 -0.01
GOWANUS_GT3_5 24126	21.69 1.84 -3.53	16.11 1.52 -0.01	14.30 1.33 -0.01	13.38 1.21 -0.01	13.55 1.23 -0.01	15.38 1.36 -0.01	22.52 2.06 -0.01	26.87 2.53 -0.01	27.31 2.66 -0.01	29.28 2.92 -0.01	28.49 2.73 -0.01	29.98 2.95 -0.01	30.38 2.96 -0.01	31.39 3.06 0.00	32.36 3.00 -1.89	33.90 3.05 -3.10	35.23 3.08 -4.18	36.35 3.21 -4.21	34.67 3.16 -3.06	31.93 3.19 0.00	37.32 3.64 0.00	30.17 2.92 -0.01	26.83 2.74 -0.01	20.79 2.13 -0.01
GOWANUS_GT3_6 24127	21.69 1.84 -3.53	16.11 1.52 -0.01	14.30 1.33 -0.01	13.38 1.21 -0.01	13.55 1.23 -0.01	15.38 1.36 -0.01	22.52 2.06 -0.01	26.87 2.53 -0.01	27.31 2.66 -0.01	29.28 2.92 -0.01	28.49 2.73 -0.01	29.98 2.95 -0.01	30.38 2.96 -0.01	31.39 3.06 0.00	32.36 3.00 -1.89	33.90 3.05 -3.10	35.23 3.08 -4.18	36.35 3.21 -4.21	34.67 3.16 -3.06	31.93 3.19 0.00	37.32 3.64 0.00	30.17 2.92 -0.01	26.83 2.74 -0.01	20.79 2.13 -0.01
GOWANUS_GT3_7 24128	21.69 1.84 -3.53	16.11 1.52 -0.01	14.30 1.33 -0.01	13.38 1.21 -0.01	13.55 1.23 -0.01	15.38 1.36 -0.01	22.52 2.06 -0.01	26.87 2.53 -0.01	27.31 2.66 -0.01	29.28 2.92 -0.01	28.49 2.73 -0.01	29.98 2.95 -0.01	30.38 2.96 -0.01	31.39 3.06 0.00	32.36 3.00 -1.89	33.90 3.05 -3.10	35.23 3.08 -4.18	36.35 3.21 -4.21	34.67 3.16 -3.06	31.93 3.19 0.00	37.32 3.64 0.00	30.17 2.92 -0.01	26.83 2.74 -0.01	20.79 2.13 -0.01
GOWANUS_GT3_8 24129	21.69 1.84 -3.53	16.11 1.52 -0.01	14.30 1.33 -0.01	13.38 1.21 -0.01	13.55 1.23 -0.01	15.38 1.36 -0.01	22.52 2.06 -0.01	26.87 2.53 -0.01	27.31 2.66 -0.01	29.28 2.92 -0.01	28.49 2.73 -0.01	29.98 2.95 -0.01	30.38 2.96 -0.01	31.39 3.06 0.00	32.36 3.00 -1.89	33.90 3.05 -3.10	35.23 3.08 -4.18	36.35 3.21 -4.21	34.67 3.16 -3.06	31.93 3.19 0.00	37.32 3.64 0.00	30.17 2.92 -0.01	26.83 2.74 -0.01	20.79 2.13 -0.01
GOWANUS_GT4_1 24130	21.69 1.84 -3.53	16.11 1.52 -0.01	14.30 1.33 -0.01	13.38 1.21 -0.01	13.55 1.23 -0.01	15.38 1.36 -0.01	22.52 2.06 -0.01	26.87 2.53 -0.01	27.31 2.66 -0.01	29.28 2.92 -0.01	28.49 2.73 -0.01	29.98 2.95 -0.01	30.38 2.96 -0.01	31.39 3.06 0.00	32.36 3.00 -1.89	33.90 3.05 -3.10	35.23 3.08 -4.18	36.35 3.21 -4.21	34.67 3.16 -3.06	31.93 3.19 0.00	37.32 3.64 0.00	30.17 2.92 -0.01	26.83 2.74 -0.01	20.79 2.13 -0.01
GOWANUS_GT4_2 24131	21.69 1.84 -3.53	16.11 1.52 -0.01	14.30 1.33 -0.01	13.38 1.21 -0.01	13.55 1.23 -0.01	15.38 1.36 -0.01	22.52 2.06 -0.01	26.87 2.53 -0.01	27.31 2.66 -0.01	29.28 2.92 -0.01	28.49 2.73 -0.01	29.98 2.95 -0.01	30.38 2.96 -0.01	31.39 3.06 0.00	32.36 3.00 -1.89	33.90 3.05 -3.10	35.23 3.08 -4.18	36.35 3.21 -4.21	34.67 3.16 -3.06	31.93 3.19 0.00	37.32 3.64 0.00	30.17 2.92 -0.01	26.83 2.74 -0.01	20.79 2.13 -0.01
GOWANUS_GT4_3 24132	21.69 1.84 -3.53	16.11 1.52 -0.01	14.30 1.33 -0.01	13.38 1.21 -0.01	13.55 1.23 -0.01	15.38 1.36 -0.01	22.52 2.06 -0.01	26.87 2.53 -0.01	27.31 2.66 -0.01	29.28 2.92 -0.01	28.49 2.73 -0.01	29.98 2.95 -0.01	30.38 2.96 -0.01	31.39 3.06 0.00	32.36 3.00 -1.89	33.90 3.05 -3.10	35.23 3.08 -4.18	36.35 3.21 -4.21	34.67 3.16 -3.06	31.93 3.19 0.00	37.32 3.64 0.00	30.17 2.92 -0.01	26.83 2.74 -0.01	20.79 2.13 -0.01
GOWANUS_GT4_4 24133	21.69 1.84 -3.53	16.11 1.52 -0.01	14.30 1.33 -0.01	13.38 1.21 -0.01	13.55 1.23 -0.01	15.38 1.36 -0.01	22.52 2.06 -0.01	26.87 2.53 -0.01	27.31 2.66 -0.01	29.28 2.92 -0.01	28.49 2.73 -0.01	29.98 2.95 -0.01	30.38 2.96 -0.01	31.39 3.06 0.00	32.36 3.00 -1.89	33.90 3.05 -3.10	35.23 3.08 -4.18	36.35 3.21 -4.21	34.67 3.16 -3.06	31.93 3.19 0.00	37.32 3.64 0.00	30.17 2.92 -0.01	26.83 2.74 -0.01	20.79 2.13 -0.01



GOWANUS_GT4_5 24134	21.69 1.84 -3.53	16.11 1.52 -0.01	14.30 1.33 -0.01	13.38 1.21 -0.01	13.55 1.23 -0.01	15.38 1.36 -0.01	22.52 2.06 -0.01	26.87 2.53 -0.01	27.31 2.66 -0.01	29.28 2.92 -0.01	28.49 2.73 -0.01	29.98 2.95 -0.01	30.38 2.96 -0.01	31.39 3.06 0.00	32.36 3.00 -1.89	33.90 3.05 -3.10	35.23 3.08 -4.18	36.35 3.21 -4.21	34.67 3.16 -3.06	31.93 3.19 0.00	37.32 3.64 0.00	30.17 2.92 -0.01	26.83 2.74 -0.01	20.79 2.13 -0.01
GOWANUS_GT4_6 24135	21.69 1.84 -3.53	16.11 1.52 -0.01	14.30 1.33 -0.01	13.38 1.21 -0.01	13.55 1.23 -0.01	15.38 1.36 -0.01	22.52 2.06 -0.01	26.87 2.53 -0.01	27.31 2.66 -0.01	29.28 2.92 -0.01	28.49 2.73 -0.01	29.98 2.95 -0.01	30.38 2.96 -0.01	31.39 3.06 0.00	32.36 3.00 -1.89	33.90 3.05 -3.10	35.23 3.08 -4.18	36.35 3.21 -4.21	34.67 3.16 -3.06	31.93 3.19 0.00	37.32 3.64 0.00	30.17 2.92 -0.01	26.83 2.74 -0.01	20.79 2.13 -0.01
GOWANUS_GT4_7 24136	21.69 1.84 -3.53	16.11 1.52 -0.01	14.30 1.33 -0.01	13.38 1.21 -0.01	13.55 1.23 -0.01	15.38 1.36 -0.01	22.52 2.06 -0.01	26.87 2.53 -0.01	27.31 2.66 -0.01	29.28 2.92 -0.01	28.49 2.73 -0.01	29.98 2.95 -0.01	30.38 2.96 -0.01	31.39 3.06 0.00	32.36 3.00 -1.89	33.90 3.05 -3.10	35.23 3.08 -4.18	36.35 3.21 -4.21	34.67 3.16 -3.06	31.93 3.19 0.00	37.32 3.64 0.00	30.17 2.92 -0.01	26.83 2.74 -0.01	20.79 2.13 -0.01
GOWANUS_GT4_8 24137	21.69 1.84 -3.53	16.11 1.52 -0.01	14.30 1.33 -0.01	13.38 1.21 -0.01	13.55 1.23 -0.01	15.38 1.36 -0.01	22.52 2.06 -0.01	26.87 2.53 -0.01	27.31 2.66 -0.01	29.28 2.92 -0.01	28.49 2.73 -0.01	29.98 2.95 -0.01	30.38 2.96 -0.01	31.39 3.06 0.00	32.36 3.00 -1.89	33.90 3.05 -3.10	35.23 3.08 -4.18	36.35 3.21 -4.21	34.67 3.16 -3.06	31.93 3.19 0.00	37.32 3.64 0.00	30.17 2.92 -0.01	26.83 2.74 -0.01	20.79 2.13 -0.01
GREENIDGE___3 23582	16.30 -0.02 0.00	14.55 -0.03 0.00	12.93 -0.03 0.00	12.21 0.04 0.00	12.35 0.04 0.00	14.18 0.17 0.00	20.77 0.33 0.00	24.84 0.51 0.00	25.20 0.57 0.00	27.00 0.66 0.00	26.52 0.77 0.00	27.77 0.76 0.00	28.15 0.74 0.00	29.06 0.74 0.00	28.27 0.66 -0.13	28.60 0.64 -0.21	28.91 0.64 -0.29	30.00 0.78 -0.29	29.37 0.71 -0.21	29.37 0.63 0.00	34.53 0.84 0.00	27.98 0.74 0.00	24.46 0.38 0.00	18.86 0.21 0.00
GREENIDGE___4 23583	16.30 -0.02 0.00	14.55 -0.03 0.00	12.93 -0.03 0.00	12.21 0.04 0.00	12.35 0.04 0.00	14.18 0.17 0.00	20.77 0.33 0.00	24.84 0.51 0.00	25.20 0.57 0.00	27.00 0.66 0.00	26.52 0.77 0.00	27.77 0.76 0.00	28.15 0.74 0.00	29.06 0.74 0.00	28.27 0.66 -0.13	28.60 0.64 -0.21	28.91 0.64 -0.29	30.00 0.78 -0.29	29.37 0.71 -0.21	29.37 0.63 0.00	34.53 0.84 0.00	27.98 0.74 0.00	24.46 0.38 0.00	18.86 0.21 0.00
GREENWD_138_KV_38B11_REV_LBMP_J 345004	21.69 1.84 -3.53	16.11 1.52 -0.01	14.30 1.33 -0.01	13.38 1.21 -0.01	13.55 1.23 -0.01	15.38 1.36 -0.01	22.52 2.06 -0.01	26.87 2.53 -0.01	27.31 2.66 -0.01	29.28 2.92 -0.01	28.49 2.73 -0.01	29.98 2.95 -0.01	30.38 2.96 -0.01	31.39 3.06 0.00	32.36 3.00 -1.89	33.90 3.05 -3.10	35.23 3.08 -4.18	36.35 3.21 -4.21	34.67 3.16 -3.06	31.93 3.19 0.00	37.32 3.64 0.00	30.17 2.92 -0.01	26.83 2.74 -0.01	20.79 2.13 -0.01
GROVEVILLE___HYD 323602	17.95 1.63 0.00	16.03 1.44 0.00	14.23 1.27 0.00	13.32 1.14 0.00	13.48 1.17 0.00	15.33 1.32 0.00	22.41 1.96 0.00	26.72 2.39 0.00	27.12 2.49 0.00	29.03 2.69 0.00	28.09 2.34 0.00	29.74 2.73 0.00	30.21 2.80 0.00	31.30 2.97 0.00	32.04 2.86 -1.70	33.47 2.91 -2.81	34.73 2.96 -3.80	35.85 3.10 -3.82	34.31 3.07 -2.78	31.76 3.02 0.00	37.25 3.57 0.00	30.02 2.78 0.00	26.48 2.41 0.00	20.54 1.88 0.00
HAMPSHIRE___PAPER_HYD 323593	2.06 -1.17 13.08	1.20 -1.08 12.30	7.00 -0.96 5.00	0.10 -0.85 11.22	0.10 -0.86 11.35	0.10 -0.94 12.97	0.10 -1.21 19.14	0.10 -1.53 22.70	0.32 -1.60 22.72	0.45 -1.66 24.23	0.39 -1.57 23.79	0.42 -1.68 24.92	0.27 -1.81 25.33	1.65 -1.95 24.72	3.55 -1.92 22.01	4.36 -2.00 21.39	0.86 -1.93 25.18	0.23 -1.88 26.82	0.17 -1.88 26.40	0.73 -1.93 26.08	6.36 -2.09 25.24	0.67 -1.63 24.94	0.92 -1.61 21.55	8.27 -1.34 9.04
HARDSCRABBLE_WT_PWR 323673	17.07 0.21 -0.55	15.23 0.18 -0.47	13.54 0.16 -0.43	12.45 0.12 -0.16	12.61 0.11 -0.18	14.39 0.13 -0.26	20.97 0.18 -0.34	25.35 0.24 -0.77	25.70 0.27 -0.79	27.48 0.29 -0.85	26.89 0.31 -0.82	28.26 0.38 -0.87	28.68 0.38 -0.88	29.73 0.43 -0.97	28.88 0.41 -0.99	29.12 0.36 -1.01	29.13 0.22 -0.94	30.01 0.15 -0.93	29.42 0.06 -0.92	29.70 0.00 -0.96	34.87 -0.07 -1.25	28.04 -0.11 -0.91	24.82 -0.07 -0.82	19.38 -0.06 -0.78
HARRIMAN_69_KV_BK771_REV_LBMP_G 345025	17.63 1.40 0.09	15.82 1.24 0.00	14.04 1.09 0.00	13.15 0.97 0.00	13.31 1.00 0.00	15.14 1.13 0.00	22.14 1.70 0.00	26.45 2.12 0.00	26.85 2.22 0.00	28.74 2.40 0.00	27.91 2.16 0.00	29.45 2.43 0.00	29.88 2.47 0.00	30.93 2.60 0.00	31.85 2.53 -1.84	33.33 2.55 -3.03	34.69 2.63 -4.09	35.76 2.72 -4.12	34.15 2.70 -3.00	31.41 2.67 0.00	36.78 3.10 0.00	29.67 2.42 0.00	26.22 2.14 0.00	20.31 1.66 0.00
HARZA MOOSE___RIVER 24016	16.24 -0.16 -0.09	14.71 -0.17 -0.30	11.74 -0.17 1.05	13.65 -0.13 -1.61	13.68 -0.14 -1.50	15.36 -0.13 -1.48	22.76 -0.06 -2.38	25.23 -0.12 -1.02	25.42 -0.17 -0.95	27.17 -0.16 -0.99	26.63 -0.13 -1.00	27.93 -0.11 -1.02	28.28 -0.16 -1.03	28.65 -0.14 -0.46	27.15 -0.16 0.17	27.10 -0.22 0.43	28.49 -0.22 -0.74	29.87 -0.17 -1.12	29.33 -0.23 -1.11	29.36 -0.20 -0.82	32.78 -0.13 0.77	28.07 0.00 -0.82	24.47 -0.17 -0.56	16.55 -0.20 1.90
HELLGT_W_13_KV_BRUCKNER_REV_LBMP_J 345018	21.55 1.75 -3.49	16.09 1.50 -0.01	14.29 1.32 -0.01	13.38 1.21 -0.01	13.55 1.23 -0.01	15.39 1.37 -0.01	22.58 2.13 -0.01	26.94 2.60 -0.01	27.36 2.71 -0.01	29.30 2.95 -0.01	28.49 2.73 -0.01	29.98 2.95 -0.01	30.38 2.96 -0.01	31.39 3.06 0.00	32.36 3.00 -1.89	33.87 3.03 -3.10	35.20 3.05 -4.18	36.32 3.18 -4.21	34.62 3.10 -3.06	31.87 3.13 0.00	37.25 3.57 0.00	30.11 2.86 -0.01	26.76 2.67 -0.01	20.75 2.09 -0.01
HEMPSTEAD____ 23647	20.52 1.81 -2.39	16.20 1.62 0.00	14.37 1.41 0.00	13.45 1.28 0.00	13.64 1.33 0.00	15.56 1.54 -0.01	26.53 2.23 -3.85	33.88 2.75 -6.80	33.39 2.86 -5.90	33.98 3.08 -4.56	31.05 2.88 -2.42	30.52 3.08 -0.43	30.58 3.15 -0.02	31.61 3.28 0.00	32.49 3.13 -1.88	34.10 3.24 -3.11	35.45 3.27 -4.20	36.49 3.35 -4.21	35.89 3.27 -4.17	36.13 3.28 -4.12	41.16 3.77 -3.70	33.14 2.97 -2.93	31.79 2.74 -4.97	23.40 2.16 -2.58
HICKLING___1 23621	16.54 0.23 0.00	14.77 0.19 0.00	13.12 0.17 0.00	12.42 0.24 0.00	12.54 0.23 0.00	14.39 0.38 0.00	21.02 0.57 0.00	25.11 0.78 0.00	25.50 0.86 0.00	27.31 0.98 0.00	26.83 1.08 0.00	28.12 1.11 0.00	28.51 1.10 0.00	29.41 1.08 0.00	28.65 0.99 -0.18	28.99 0.94 -0.29	29.35 0.98 -0.40	30.43 1.10 -0.40	29.76 1.02 -0.29	29.72 0.98 0.00	34.83 1.15 0.00	28.28 1.03 0.00	24.80 0.72 0.00	19.17 0.52 0.00

HICKLING___2 23622	16.54 0.23 0.00	14.77 0.19 0.00	13.12 0.17 0.00	12.42 0.24 0.00	12.54 0.23 0.00	14.39 0.38 0.00	21.02 0.57 0.00	25.11 0.78 0.00	25.50 0.86 0.00	27.31 0.98 0.00	26.83 1.08 0.00	28.12 1.11 0.00	28.51 1.10 0.00	29.41 1.08 0.00	28.65 0.99 -0.18	28.99 0.94 -0.29	29.35 0.98 -0.40	30.43 1.10 -0.40	29.76 1.02 -0.29	29.72 0.98 0.00	34.83 1.15 0.00	28.28 1.03 0.00	24.80 0.72 0.00	19.17 0.52 0.00
HIGH FALLS___HY 23754	17.67 1.35 0.00	15.76 1.18 0.00	14.01 1.05 0.00	13.11 0.94 0.00	13.27 0.96 0.00	15.10 1.09 0.00	22.08 1.64 0.00	26.35 2.02 0.00	26.73 2.09 0.00	28.58 2.24 0.00	27.71 1.96 0.00	29.23 2.22 0.00	29.63 2.22 0.00	30.65 2.32 0.00	31.42 2.28 -1.66	32.79 2.30 -2.74	34.02 2.35 -3.69	35.10 2.46 -3.71	33.60 2.45 -2.71	31.21 2.47 0.00	36.61 2.93 0.00	29.56 2.31 0.00	26.07 2.00 0.00	20.24 1.58 0.00
HILLBURN___GT 23639	17.68 1.47 0.10	15.85 1.27 0.00	14.08 1.13 0.00	13.18 1.01 0.00	13.35 1.03 0.00	15.19 1.18 0.00	22.22 1.78 0.00	26.55 2.21 0.00	26.95 2.32 0.00	28.84 2.50 0.00	28.07 2.32 0.00	29.55 2.54 0.00	29.99 2.58 0.00	31.02 2.69 0.00	31.94 2.61 -1.84	33.46 2.66 -3.04	34.79 2.71 -4.11	35.87 2.81 -4.13	34.25 2.79 -3.01	31.50 2.76 0.00	36.85 3.17 0.00	29.72 2.48 0.00	26.32 2.24 0.00	20.39 1.73 0.00
HISHELDN_WT_PWR 323625	15.70 -0.62 0.00	14.06 -0.52 0.00	12.49 -0.47 0.00	11.88 -0.29 0.00	11.99 -0.32 0.00	13.76 -0.25 0.00	19.87 -0.57 0.00	23.87 -0.46 0.00	24.27 -0.37 0.00	25.95 -0.39 0.00	25.57 -0.18 0.00	26.66 -0.35 0.00	27.08 -0.33 0.00	27.90 -0.42 0.00	27.15 -0.47 -0.13	27.44 -0.53 -0.22	27.82 -0.45 -0.29	28.88 -0.35 -0.29	28.29 -0.37 -0.21	28.25 -0.49 0.00	33.11 -0.57 0.00	27.11 -0.14 0.00	23.81 -0.26 0.00	18.37 -0.28 0.00
HOLTSVILLE_IC_1 23690	20.52 1.81 -2.39	16.19 1.60 0.00	14.36 1.40 0.00	13.43 1.25 0.00	13.63 1.32 0.00	15.54 1.53 -0.01	26.49 2.19 -3.85	33.81 2.68 -6.80	33.22 2.69 -5.89	33.75 2.85 -4.56	30.72 2.55 -2.42	30.17 2.73 -0.43	30.20 2.77 -0.02	31.16 2.83 0.00	32.05 2.69 -1.88	33.74 2.89 -3.11	35.17 2.99 -4.20	36.20 3.07 -4.21	35.67 3.05 -4.17	35.96 3.10 -4.12	40.96 3.57 -3.70	32.92 2.75 -2.93	31.64 2.60 -4.97	23.31 2.07 -2.58
HOLTSVILLE_IC_10 23699	20.60 1.89 -2.39	16.25 1.66 0.00	14.41 1.45 0.00	13.49 1.31 0.00	13.68 1.37 0.00	15.60 1.58 -0.01	26.59 2.29 -3.85	33.95 2.82 -6.80	33.36 2.83 -5.89	33.93 3.03 -4.56	30.90 2.73 -2.42	30.33 2.89 -0.43	30.36 2.93 -0.02	31.36 3.03 0.00	32.24 2.88 -1.88	33.96 3.11 -3.11	35.36 3.19 -4.20	36.41 3.27 -4.21	35.87 3.24 -4.17	36.19 3.33 -4.12	41.26 3.87 -3.70	33.14 2.97 -2.93	31.81 2.77 -4.97	23.40 2.16 -2.58
HOLTSVILLE_IC_2 23691	20.52 1.81 -2.39	16.19 1.60 0.00	14.36 1.40 0.00	13.43 1.25 0.00	13.63 1.32 0.00	15.54 1.53 -0.01	26.49 2.19 -3.85	33.81 2.68 -6.80	33.22 2.69 -5.89	33.75 2.85 -4.56	30.72 2.55 -2.42	30.17 2.73 -0.43	30.20 2.77 -0.02	31.16 2.83 0.00	32.05 2.69 -1.88	33.74 2.89 -3.11	35.17 2.99 -4.20	36.20 3.07 -4.21	35.67 3.05 -4.17	35.96 3.10 -4.12	40.96 3.57 -3.70	32.92 2.75 -2.93	31.64 2.60 -4.97	23.31 2.07 -2.58
HOLTSVILLE_IC_3 23692	20.52 1.81 -2.39	16.19 1.60 0.00	14.36 1.40 0.00	13.43 1.25 0.00	13.63 1.32 0.00	15.54 1.53 -0.01	26.49 2.19 -3.85	33.81 2.68 -6.80	33.22 2.69 -5.89	33.75 2.85 -4.56	30.72 2.55 -2.42	30.17 2.73 -0.43	30.20 2.77 -0.02	31.16 2.83 0.00	32.05 2.69 -1.88	33.74 2.89 -3.11	35.17 2.99 -4.20	36.20 3.07 -4.21	35.67 3.05 -4.17	35.96 3.10 -4.12	40.96 3.57 -3.70	32.92 2.75 -2.93	31.64 2.60 -4.97	23.31 2.07 -2.58
HOLTSVILLE_IC_4 23693	20.52 1.81 -2.39	16.19 1.60 0.00	14.36 1.40 0.00	13.43 1.25 0.00	13.63 1.32 0.00	15.54 1.53 -0.01	26.49 2.19 -3.85	33.81 2.68 -6.80	33.22 2.69 -5.89	33.75 2.85 -4.56	30.72 2.55 -2.42	30.17 2.73 -0.43	30.20 2.77 -0.02	31.16 2.83 0.00	32.05 2.69 -1.88	33.74 2.89 -3.11	35.17 2.99 -4.20	36.20 3.07 -4.21	35.67 3.05 -4.17	35.96 3.10 -4.12	40.96 3.57 -3.70	32.92 2.75 -2.93	31.64 2.60 -4.97	23.31 2.07 -2.58
HOLTSVILLE_IC_5 23694	20.52 1.81 -2.39	16.19 1.60 0.00	14.36 1.40 0.00	13.43 1.25 0.00	13.63 1.32 0.00	15.54 1.53 -0.01	26.49 2.19 -3.85	33.81 2.68 -6.80	33.22 2.69 -5.89	33.75 2.85 -4.56	30.72 2.55 -2.42	30.17 2.73 -0.43	30.20 2.77 -0.02	31.16 2.83 0.00	32.05 2.69 -1.88	33.74 2.89 -3.11	35.17 2.99 -4.20	36.20 3.07 -4.21	35.67 3.05 -4.17	35.96 3.10 -4.12	40.96 3.57 -3.70	32.92 2.75 -2.93	31.64 2.60 -4.97	23.31 2.07 -2.58
HOLTSVILLE_IC_6 23695	20.60 1.89 -2.39	16.25 1.66 0.00	14.41 1.45 0.00	13.49 1.31 0.00	13.68 1.37 0.00	15.60 1.58 -0.01	26.59 2.29 -3.85	33.95 2.82 -6.80	33.36 2.83 -5.89	33.93 3.03 -4.56	30.90 2.73 -2.42	30.33 2.89 -0.43	30.36 2.93 -0.02	31.36 3.03 0.00	32.24 2.88 -1.88	33.96 3.11 -3.11	35.36 3.19 -4.20	36.41 3.27 -4.21	35.87 3.24 -4.17	36.19 3.33 -4.12	41.26 3.87 -3.70	33.14 2.97 -2.93	31.81 2.77 -4.97	23.40 2.16 -2.58
HOLTSVILLE_IC_7 23696	20.60 1.89 -2.39	16.25 1.66 0.00	14.41 1.45 0.00	13.49 1.31 0.00	13.68 1.37 0.00	15.60 1.58 -0.01	26.59 2.29 -3.85	33.95 2.82 -6.80	33.36 2.83 -5.89	33.93 3.03 -4.56	30.90 2.73 -2.42	30.33 2.89 -0.43	30.36 2.93 -0.02	31.36 3.03 0.00	32.24 2.88 -1.88	33.96 3.11 -3.11	35.36 3.19 -4.20	36.41 3.27 -4.21	35.87 3.24 -4.17	36.19 3.33 -4.12	41.26 3.87 -3.70	33.14 2.97 -2.93	31.81 2.77 -4.97	23.40 2.16 -2.58
HOLTSVILLE_IC_8 23697	20.60 1.89 -2.39	16.25 1.66 0.00	14.41 1.45 0.00	13.49 1.31 0.00	13.68 1.37 0.00	15.60 1.58 -0.01	26.59 2.29 -3.85	33.95 2.82 -6.80	33.36 2.83 -5.89	33.93 3.03 -4.56	30.90 2.73 -2.42	30.33 2.89 -0.43	30.36 2.93 -0.02	31.36 3.03 0.00	32.24 2.88 -1.88	33.96 3.11 -3.11	35.36 3.19 -4.20	36.41 3.27 -4.21	35.87 3.24 -4.17	36.19 3.33 -4.12	41.26 3.87 -3.70	33.14 2.97 -2.93	31.81 2.77 -4.97	23.40 2.16 -2.58
HOLTSVILLE_IC_9 23698	20.60 1.89 -2.39	16.25 1.66 0.00	14.41 1.45 0.00	13.49 1.31 0.00	13.68 1.37 0.00	15.60 1.58 -0.01	26.59 2.29 -3.85	33.95 2.82 -6.80	33.36 2.83 -5.89	33.93 3.03 -4.56	30.90 2.73 -2.42	30.33 2.89 -0.43	30.36 2.93 -0.02	31.36 3.03 0.00	32.24 2.88 -1.88	33.96 3.11 -3.11	35.36 3.19 -4.20	36.41 3.27 -4.21	35.87 3.24 -4.17	36.19 3.33 -4.12	41.26 3.87 -3.70	33.14 2.97 -2.93	31.81 2.77 -4.97	23.40 2.16 -2.58
HOWARD_WT_PWR 323690	16.20 -0.11 0.00	14.45 -0.13 0.00	12.83 -0.13 0.00	12.15 -0.02 0.00	12.29 -0.02 0.00	14.14 0.13 0.00	20.65 0.20 0.00	24.77 0.44 0.00	24.86 0.22 0.00	26.60 0.26 0.00	26.16 0.41 0.00	27.37 0.35 0.00	27.74 0.33 0.00	28.61 0.28 0.00	27.85 0.22 -0.15	28.14 0.14 -0.25	28.78 0.48 -0.33	29.88 0.61 -0.34	29.26 0.57 -0.24	29.26 0.52 0.00	34.39 0.71 0.00	28.00 0.76 0.00	24.53 0.46 0.00	18.91 0.26 0.00

HQ_GEN_CEDARS 23644	1.02 -0.98 14.31	0.95 -0.87 12.76	3.23 -0.78 8.95	4.09 -0.73 7.35	3.73 -0.74 7.85	3.44 -0.84 9.73	5.52 -1.21 13.72	0.87 -1.41 22.05	0.87 -1.48 22.29	0.89 -1.58 23.87	0.88 -1.54 23.33	0.88 -1.59 24.54	0.86 -1.59 24.96	0.56 -1.67 26.10	0.76 -1.62 25.10	0.84 -1.66 25.25	0.64 -1.62 25.71	0.90 -1.68 26.35	0.90 -1.65 25.90	0.63 -1.64 26.48	1.15 -1.89 30.65	0.53 -1.53 25.18	0.46 -1.37 22.25	1.42 -1.06 16.17
HQ_GEN_CEDARS_PROXY 323590	1.02 -0.98 14.31	0.95 -0.87 12.76	3.23 -0.78 8.95	4.09 -0.73 7.35	3.73 -0.74 7.85	3.44 -0.84 9.73	5.52 -1.21 13.72	0.87 -1.41 22.05	0.87 -1.48 22.29	0.89 -1.58 23.87	0.88 -1.54 23.33	0.88 -1.59 24.54	0.86 -1.59 24.96	0.56 -1.67 26.10	0.76 -1.62 25.10	0.84 -1.66 25.25	0.64 -1.62 25.71	0.90 -1.68 26.35	0.90 -1.65 25.90	0.63 -1.64 26.48	1.15 -1.89 30.65	0.53 -1.53 25.18	-1.30 -1.37 24.01	3.18 -1.06 14.41
HQ_GEN_IMPORT 323601	12.36 -0.52 3.43	11.09 -0.47 3.03	10.24 -0.42 2.30	10.24 -0.39 1.54	10.24 -0.39 1.68	11.41 -0.46 2.13	16.80 -0.67 2.97	18.37 -0.80 5.16	18.59 -0.81 5.23	19.86 -0.87 5.61	19.43 -0.85 5.47	20.36 -0.89 5.76	20.64 -0.90 5.86	21.18 -0.93 6.21	20.51 -0.91 6.07	20.70 -0.92 6.14	20.97 -0.92 6.08	21.76 -0.98 6.18	21.44 -0.94 6.08	21.54 -0.95 6.26	25.09 -1.11 7.49	20.40 -0.90 5.94	16.27 -0.77 7.04	15.66 -0.60 2.40
HQ_GEN_WHEEL 23651	12.36 -0.52 3.43	11.09 -0.47 3.03	10.24 -0.42 2.30	10.24 -0.39 1.54	10.24 -0.39 1.68	11.41 -0.46 2.13	16.80 -0.67 2.97	18.37 -0.80 5.16	18.59 -0.81 5.23	19.86 -0.87 5.61	19.43 -0.85 5.47	20.36 -0.89 5.76	20.64 -0.90 5.86	21.18 -0.93 6.21	20.51 -0.91 6.07	20.70 -0.92 6.14	20.97 -0.92 6.08	21.76 -0.98 6.18	21.44 -0.94 6.08	21.54 -0.95 6.26	25.09 -1.11 7.49	20.40 -0.90 5.94	16.27 -0.77 7.04	15.66 -0.60 2.40
HUDSON AVE_GT_3 23810	21.57 1.71 -3.54	16.09 1.50 -0.01	14.29 1.32 -0.01	13.37 1.19 -0.01	13.54 1.22 -0.01	15.40 1.39 -0.01	22.56 2.11 -0.01	26.97 2.63 -0.01	27.39 2.73 -0.02	29.33 2.98 -0.02	28.57 2.81 -0.02	30.03 3.00 -0.01	30.46 3.04 -0.01	31.47 3.14 0.00	32.42 3.05 -1.89	33.93 3.08 -3.10	35.26 3.10 -4.18	36.35 3.21 -4.21	34.70 3.19 -3.06	31.93 3.19 0.00	37.32 3.64 0.00	30.14 2.89 -0.01	26.76 2.67 -0.01	20.73 2.07 -0.01
HUDSON AVE_GT_4 23540	21.57 1.71 -3.54	16.09 1.50 -0.01	14.29 1.32 -0.01	13.37 1.19 -0.01	13.54 1.22 -0.01	15.40 1.39 -0.01	22.56 2.11 -0.01	26.97 2.63 -0.01	27.39 2.73 -0.02	29.33 2.98 -0.02	28.57 2.81 -0.02	30.03 3.00 -0.01	30.46 3.04 -0.01	31.47 3.14 0.00	32.42 3.05 -1.89	33.93 3.08 -3.10	35.26 3.10 -4.18	36.35 3.21 -4.21	34.70 3.19 -3.06	31.93 3.19 0.00	37.32 3.64 0.00	30.14 2.89 -0.01	26.76 2.67 -0.01	20.73 2.07 -0.01
HUDSON AVE_GT_5 23657	21.57 1.71 -3.54	16.09 1.50 -0.01	14.29 1.32 -0.01	13.37 1.19 -0.01	13.54 1.22 -0.01	15.40 1.39 -0.01	22.56 2.11 -0.01	26.97 2.63 -0.01	27.39 2.73 -0.02	29.33 2.98 -0.02	28.57 2.81 -0.02	30.03 3.00 -0.01	30.46 3.04 -0.01	31.47 3.14 0.00	32.42 3.05 -1.89	33.93 3.08 -3.10	35.26 3.10 -4.18	36.35 3.21 -4.21	34.70 3.19 -3.06	31.93 3.19 0.00	37.32 3.64 0.00	30.14 2.89 -0.01	26.76 2.67 -0.01	20.73 2.07 -0.01
HUDSON_AVE_10 24168	21.45 1.65 -3.49	16.04 1.44 -0.01	14.24 1.27 -0.01	13.32 1.14 -0.01	13.49 1.17 -0.01	15.36 1.35 -0.01	22.50 2.04 -0.01	26.92 2.58 -0.01	27.29 2.64 -0.02	29.20 2.85 -0.02	28.44 2.68 -0.02	29.89 2.86 -0.01	30.29 2.88 0.00	31.33 3.00 0.00	32.27 2.91 -1.88	33.79 2.94 -3.10	35.12 2.96 -4.18	36.20 3.07 -4.21	34.59 3.07 -3.06	31.82 3.08 0.00	37.22 3.54 0.00	30.06 2.81 -0.01	26.73 2.65 -0.01	20.71 2.05 -0.01
HUNTER MOUNT___DRP 323613	17.72 1.40 0.00	15.82 1.24 0.00	14.06 1.10 0.00	13.16 0.99 0.00	13.33 1.02 0.00	15.17 1.16 0.00	22.02 1.57 0.00	26.21 1.87 0.00	26.58 1.95 0.00	28.37 2.03 0.00	27.40 1.65 0.00	29.07 2.05 0.00	29.55 2.14 0.00	30.62 2.29 0.00	30.93 2.17 -1.27	32.13 2.28 -2.10	33.13 2.32 -2.84	34.21 2.43 -2.85	32.95 2.42 -2.08	31.15 2.41 0.00	36.61 2.93 0.00	29.53 2.29 0.00	25.98 1.90 0.00	20.15 1.49 0.00
HUNTINGTON_RES_REC 323705	20.66 1.96 -2.39	16.32 1.73 0.00	14.47 1.52 0.00	13.55 1.38 0.00	13.74 1.43 0.00	15.67 1.65 -0.01	26.69 2.39 -3.85	34.08 2.94 -6.80	33.54 3.00 -5.89	34.14 3.24 -4.56	31.13 2.96 -2.42	30.60 3.16 -0.43	30.66 3.23 -0.02	31.70 3.37 0.00	32.55 3.19 -1.88	34.24 3.38 -3.11	35.65 3.47 -4.21	36.72 3.59 -4.21	36.12 3.50 -4.17	36.42 3.56 -4.12	41.46 4.07 -3.71	33.36 3.19 -2.93	31.98 2.94 -4.97	23.53 2.29 -2.58
HUNTLEY___63 23557	15.50 -0.82 0.00	13.91 -0.67 0.00	12.37 -0.58 0.00	11.79 -0.38 0.00	11.88 -0.43 0.00	13.63 -0.38 0.00	19.59 -0.86 0.00	23.55 -0.78 0.00	24.05 -0.59 0.00	25.68 -0.66 0.00	25.37 -0.39 0.00	26.37 -0.65 0.00	26.83 -0.58 0.00	27.65 -0.68 0.00	26.88 -0.71 -0.12	27.14 -0.81 -0.19	27.48 -0.75 -0.26	28.50 -0.69 -0.26	27.93 -0.71 -0.19	27.85 -0.89 0.00	32.61 -1.08 0.00	26.81 -0.44 0.00	23.52 -0.55 0.00	18.15 -0.50 0.00
HUNTLEY___64 23558	15.50 -0.82 0.00	13.91 -0.67 0.00	12.37 -0.58 0.00	11.79 -0.38 0.00	11.88 -0.43 0.00	13.63 -0.38 0.00	19.59 -0.86 0.00	23.55 -0.78 0.00	24.05 -0.59 0.00	25.68 -0.66 0.00	25.37 -0.39 0.00	26.37 -0.65 0.00	26.83 -0.58 0.00	27.65 -0.68 0.00	26.88 -0.71 -0.12	27.14 -0.81 -0.19	27.48 -0.75 -0.26	28.50 -0.69 -0.26	27.93 -0.71 -0.19	27.85 -0.89 0.00	32.61 -1.08 0.00	26.81 -0.44 0.00	23.52 -0.55 0.00	18.15 -0.50 0.00
HUNTLEY___65 23559	15.50 -0.82 0.00	13.91 -0.67 0.00	12.37 -0.58 0.00	11.79 -0.38 0.00	11.88 -0.43 0.00	13.63 -0.38 0.00	19.59 -0.86 0.00	23.55 -0.78 0.00	24.05 -0.59 0.00	25.68 -0.66 0.00	25.37 -0.39 0.00	26.37 -0.65 0.00	26.83 -0.58 0.00	27.65 -0.68 0.00	26.88 -0.71 -0.12	27.14 -0.81 -0.19	27.48 -0.75 -0.26	28.50 -0.69 -0.26	27.93 -0.71 -0.19	27.85 -0.89 0.00	32.61 -1.08 0.00	26.81 -0.44 0.00	23.52 -0.55 0.00	18.15 -0.50 0.00
HUNTLEY___66 23560	15.50 -0.82 0.00	13.91 -0.67 0.00	12.37 -0.58 0.00	11.79 -0.38 0.00	11.88 -0.43 0.00	13.63 -0.38 0.00	19.59 -0.86 0.00	23.55 -0.78 0.00	24.05 -0.59 0.00	25.68 -0.66 0.00	25.37 -0.39 0.00	26.37 -0.65 0.00	26.83 -0.58 0.00	27.65 -0.68 0.00	26.88 -0.71 -0.12	27.14 -0.81 -0.19	27.48 -0.75 -0.26	28.50 -0.69 -0.26	27.93 -0.71 -0.19	27.85 -0.89 0.00	32.61 -1.08 0.00	26.81 -0.44 0.00	23.52 -0.55 0.00	18.15 -0.50 0.00
HUNTLEY___67 23561	15.37 -0.95 0.00	13.80 -0.79 0.00	12.26 -0.70 0.00	11.68 -0.49 0.00	11.78 -0.53 0.00	13.52 -0.49 0.00	19.47 -0.98 0.00	23.36 -0.97 0.00	23.80 -0.84 0.00	25.44 -0.90 0.00	25.08 -0.67 0.00	26.13 -0.89 0.00	26.56 -0.85 0.00	27.37 -0.96 0.00	26.64 -0.96 -0.12	26.89 -1.05 -0.20	27.26 -0.98 -0.27	28.30 -0.90 -0.27	27.71 -0.94 -0.20	27.65 -1.09 0.00	32.37 -1.31 0.00	26.53 -0.71 0.00	23.31 -0.77 0.00	18.00 -0.65 0.00

HUNTLEY___68 23562	15.37 -0.95 0.00	13.78 -0.80 0.00	12.26 -0.70 0.00	11.68 -0.49 0.00	11.77 -0.54 0.00	13.51 -0.50 0.00	19.44 -1.00 0.00	23.36 -0.97 0.00	23.77 -0.86 0.00	25.42 -0.92 0.00	25.08 -0.67 0.00	26.10 -0.92 0.00	26.53 -0.88 0.00	27.37 -0.96 0.00	26.61 -0.99 -0.12	26.86 -1.08 -0.20	27.23 -1.01 -0.27	28.27 -0.93 -0.27	27.71 -0.94 -0.20	27.62 -1.12 0.00	32.37 -1.31 0.00	26.51 -0.73 0.00	23.28 -0.79 0.00	18.00 -0.65 0.00
HYLAND___LFGE 323620	16.38 0.07 0.00	14.61 0.03 0.00	13.00 0.04 0.00	12.31 0.13 0.00	12.43 0.12 0.00	14.33 0.32 0.00	20.96 0.51 0.00	25.18 0.85 0.00	25.52 0.89 0.00	27.34 1.00 0.00	26.96 1.21 0.00	28.15 1.13 0.00	28.59 1.18 0.00	29.49 1.16 0.00	28.65 1.04 -0.12	28.95 1.00 -0.20	29.37 1.12 -0.27	30.54 1.33 -0.27	29.85 1.19 -0.20	29.80 1.06 0.00	35.20 1.52 0.00	28.58 1.33 0.00	24.85 0.77 0.00	19.06 0.41 0.00
INDECK___CORINTH 23802	17.87 1.08 -0.47	15.93 0.93 -0.41	14.17 0.84 -0.37	13.07 0.77 -0.13	13.27 0.80 -0.16	15.20 0.97 -0.22	22.17 1.43 -0.30	26.78 1.78 -0.67	27.04 1.72 -0.68	28.05 0.98 -0.73	27.44 0.98 -0.71	28.74 0.97 -0.75	29.11 0.93 -0.77	30.11 0.93 -0.84	29.30 0.91 -0.91	29.72 1.00 -0.97	29.92 1.01 -0.94	30.94 1.07 -0.94	30.42 1.08 -0.89	30.78 1.21 -0.83	35.85 1.08 -1.08	29.12 1.09 -0.79	26.40 1.61 -0.71	20.54 1.21 -0.68
INDECK___ILION 23567	17.07 0.21 -0.55	15.23 0.18 -0.47	13.54 0.16 -0.43	12.46 0.13 -0.16	12.63 0.14 -0.18	14.42 0.15 -0.26	21.01 0.23 -0.34	25.37 0.27 -0.77	25.70 0.27 -0.79	27.48 0.29 -0.85	26.86 0.28 -0.82	28.24 0.35 -0.87	28.65 0.36 -0.88	29.67 0.37 -0.97	28.82 0.36 -0.99	29.12 0.36 -1.01	29.19 0.28 -0.94	30.12 0.26 -0.93	29.59 0.23 -0.92	29.93 0.23 -0.96	35.17 0.24 -1.25	28.34 0.19 -0.91	25.09 0.19 -0.82	19.58 0.15 -0.78
INDECK___OLEAN 23982	16.46 0.15 0.00	14.71 0.13 0.00	13.09 0.13 0.00	12.44 0.27 0.00	12.58 0.14 0.00	14.44 0.43 0.00	20.92 0.47 0.00	25.11 0.78 0.00	25.57 0.94 0.00	27.39 1.05 0.00	26.94 1.19 0.00	28.15 1.13 0.00	28.56 1.15 0.00	29.41 1.08 0.00	28.53 0.91 -0.14	28.75 0.78 -0.23	29.15 0.87 -0.31	30.23 0.98 -0.31	29.62 0.94 -0.23	29.60 0.86 0.00	34.59 0.91 0.00	28.25 1.01 0.00	24.75 0.67 0.00	19.14 0.48 0.00
INDECK___OSWEGO 23783	16.50 -0.15 -0.34	14.80 -0.13 -0.34	12.84 -0.12 0.00	12.55 -0.10 -0.47	12.67 -0.10 -0.46	14.43 -0.08 -0.50	21.13 -0.08 -0.76	24.92 -0.10 -0.69	25.20 -0.12 -0.68	26.98 -0.08 -0.72	26.41 -0.05 -0.71	27.71 -0.05 -0.74	28.11 -0.05 -0.76	28.95 -0.06 -0.67	27.98 -0.08 -0.58	28.24 -0.08 -0.57	28.73 -0.08 -0.84	29.80 -0.06 -0.93	29.25 -0.09 -0.88	29.37 -0.11 -0.75	34.12 -0.10 -0.54	27.91 -0.05 -0.72	24.56 -0.12 -0.60	18.50 -0.15 0.00
INDECK___YERKES 23781	15.52 -0.80 0.00	13.93 -0.66 0.00	12.39 -0.57 0.00	11.81 -0.36 0.00	11.89 -0.42 0.00	13.65 -0.36 0.00	19.61 -0.84 0.00	23.60 -0.73 0.00	24.07 -0.57 0.00	25.71 -0.63 0.00	25.39 -0.36 0.00	26.42 -0.59 0.00	26.86 -0.55 0.00	27.68 -0.65 0.00	26.94 -0.66 -0.12	27.17 -0.78 -0.19	27.54 -0.70 -0.26	28.56 -0.64 -0.26	27.96 -0.68 -0.19	27.88 -0.86 0.00	32.64 -1.04 0.00	26.83 -0.41 0.00	23.57 -0.51 0.00	18.17 -0.49 0.00
INDIAN POINT___GT_1 24139	17.59 1.44 0.16	15.84 1.25 0.00	14.07 1.11 0.00	13.17 1.00 0.00	13.32 1.01 0.00	15.16 1.15 0.00	22.20 1.76 0.00	26.52 2.19 0.00	26.90 2.27 0.00	28.81 2.48 0.00	28.04 2.29 0.00	29.50 2.48 0.00	29.93 2.52 0.00	30.96 2.64 0.00	31.91 2.56 -1.87	33.41 2.58 -3.09	34.76 2.63 -4.16	35.84 2.72 -4.19	34.21 2.70 -3.05	31.41 2.67 0.00	36.78 3.10 0.00	29.80 2.56 0.00	26.27 2.19 0.00	20.37 1.71 0.00
INDIAN POINT___GT_2 23659	17.59 1.44 0.16	15.84 1.25 0.00	14.07 1.11 0.00	13.17 1.00 0.00	13.32 1.01 0.00	15.16 1.15 0.00	22.20 1.76 0.00	26.52 2.19 0.00	26.90 2.27 0.00	28.81 2.48 0.00	28.04 2.29 0.00	29.50 2.48 0.00	29.93 2.52 0.00	30.96 2.64 0.00	31.91 2.56 -1.87	33.41 2.58 -3.09	34.76 2.63 -4.16	35.84 2.72 -4.19	34.21 2.70 -3.05	31.41 2.67 0.00	36.78 3.10 0.00	29.80 2.56 0.00	26.27 2.19 0.00	20.37 1.71 0.00
INDIAN POINT___GT_3 24019	17.59 1.44 0.16	15.84 1.25 0.00	14.07 1.11 0.00	13.17 1.00 0.00	13.32 1.01 0.00	15.16 1.15 0.00	22.20 1.76 0.00	26.52 2.19 0.00	26.90 2.27 0.00	28.81 2.48 0.00	28.04 2.29 0.00	29.50 2.48 0.00	29.93 2.52 0.00	30.96 2.64 0.00	31.91 2.56 -1.87	33.41 2.58 -3.09	34.76 2.63 -4.16	35.84 2.72 -4.19	34.21 2.70 -3.05	31.41 2.67 0.00	36.78 3.10 0.00	29.80 2.56 0.00	26.27 2.19 0.00	20.37 1.71 0.00
INDIAN POINT___2 23530	17.55 1.39 0.15	15.79 1.21 0.00	14.02 1.06 0.00	13.12 0.95 0.00	13.28 0.97 0.00	15.12 1.11 0.00	22.12 1.68 0.00	26.45 2.12 0.00	26.83 2.19 0.00	28.71 2.37 0.00	27.97 2.21 0.00	29.42 2.40 0.00	29.82 2.41 0.00	30.85 2.52 0.00	31.79 2.44 -1.86	33.29 2.47 -3.07	34.64 2.52 -4.15	35.71 2.60 -4.17	34.08 2.59 -3.04	31.33 2.59 0.00	36.65 2.96 0.00	29.53 2.29 0.00	26.17 2.09 0.00	20.29 1.64 0.00
INDIAN POINT___3 23531	17.53 1.37 0.16	15.78 1.20 0.00	14.02 1.06 0.00	13.12 0.95 0.00	13.28 0.97 0.00	15.12 1.11 0.00	22.12 1.68 0.00	26.42 2.09 0.00	26.81 2.17 0.00	28.68 2.34 0.00	27.94 2.19 0.00	29.39 2.38 0.00	29.79 2.38 0.00	30.82 2.49 0.00	31.77 2.42 -1.87	33.28 2.44 -3.09	34.62 2.49 -4.16	35.69 2.57 -4.19	34.06 2.56 -3.05	31.30 2.56 0.00	36.61 2.93 0.00	29.53 2.29 0.00	26.17 2.09 0.00	20.29 1.64 0.00
IP CORINTH___1 23988	17.87 1.08 -0.47	15.93 0.93 -0.41	14.17 0.84 -0.37	13.07 0.77 -0.13	13.27 0.80 -0.16	15.20 0.97 -0.22	22.17 1.43 -0.30	26.78 1.78 -0.67	27.04 1.72 -0.68	28.18 1.11 -0.73	27.57 1.11 -0.71	28.88 1.11 -0.75	29.27 1.10 -0.77	30.28 1.10 -0.84	29.44 1.04 -0.91	29.89 1.17 -0.97	30.09 1.17 -0.94	31.11 1.24 -0.94	30.59 1.25 -0.89	30.95 1.38 -0.83	36.05 1.28 -1.08	29.26 1.23 -0.79	26.40 1.61 -0.71	20.54 1.21 -0.68
IP___TICONDEROGA 23804	18.23 1.52 -0.40	16.31 1.39 -0.34	14.57 1.30 -0.31	13.47 1.18 -0.11	13.65 1.21 -0.13	15.59 1.39 -0.19	22.70 2.00 -0.25	27.11 2.21 -0.56	27.33 2.12 -0.57	28.88 1.92 -0.62	28.23 1.88 -0.60	29.49 1.84 -0.63	29.86 1.81 -0.65	30.83 1.79 -0.71	30.11 1.73 -0.90	30.54 1.75 -1.04	30.94 1.87 -1.09	31.93 1.91 -1.09	31.49 2.08 -0.96	31.80 2.36 -0.70	37.05 2.46 -0.91	29.92 2.02 -0.66	26.65 1.97 -0.60	20.99 1.77 -0.57
ISLIP_RES_REC 323679	20.65 1.94 -2.39	16.29 1.71 0.00	14.45 1.49 0.00	13.52 1.35 0.00	13.71 1.40 0.00	15.66 1.64 -0.01	26.69 2.39 -3.85	34.10 2.97 -6.80	33.49 2.96 -5.89	34.06 3.16 -4.56	31.05 2.88 -2.42	30.49 3.05 -0.43	30.53 3.10 -0.02	31.53 3.20 0.00	32.38 3.02 -1.88	34.13 3.27 -3.11	35.53 3.36 -4.20	36.58 3.44 -4.21	36.04 3.41 -4.17	36.36 3.50 -4.12	41.46 4.07 -3.70	33.30 3.13 -2.93	31.93 2.89 -4.97	23.47 2.24 -2.58

JARVIS____ 23743	16.99 0.13 -0.55	15.17 0.12 -0.47	13.49 0.10 -0.43	12.41 0.09 -0.16	12.58 0.09 -0.18	14.38 0.11 -0.26	20.95 0.16 -0.34	25.28 0.17 -0.77	25.60 0.17 -0.79	27.37 0.19 -0.85	26.76 0.18 -0.82	28.08 0.19 -0.87	28.49 0.19 -0.88	29.53 0.23 -0.97	28.69 0.22 -0.99	28.96 0.20 -1.01	29.11 0.20 -0.94	30.07 0.20 -0.93	29.57 0.20 -0.92	29.90 0.20 -0.96	35.17 0.24 -1.25	28.34 0.19 -0.91	25.06 0.17 -0.82	19.56 0.13 -0.78
JENNISON____1 23625	16.97 0.65 0.00	15.14 0.55 0.00	13.42 0.47 0.00	12.63 0.46 0.00	12.77 0.46 0.00	14.60 0.59 0.00	21.45 1.00 0.00	25.52 1.19 0.00	25.82 1.18 0.00	27.66 1.32 0.00	27.09 1.34 0.00	28.45 1.43 0.00	28.81 1.40 0.00	29.77 1.44 0.00	29.08 1.35 -0.25	29.47 1.30 -0.42	29.88 1.34 -0.56	30.88 1.39 -0.57	30.20 1.34 -0.41	30.09 1.35 0.00	35.34 1.65 0.00	28.71 1.47 0.00	25.14 1.06 0.00	19.38 0.73 0.00
JENNISON____2 23626	16.97 0.65 0.00	15.14 0.55 0.00	13.42 0.47 0.00	12.63 0.46 0.00	12.77 0.46 0.00	14.60 0.59 0.00	21.45 1.00 0.00	25.52 1.19 0.00	25.82 1.18 0.00	27.66 1.32 0.00	27.09 1.34 0.00	28.45 1.43 0.00	28.81 1.40 0.00	29.77 1.44 0.00	29.08 1.35 -0.25	29.47 1.30 -0.42	29.88 1.34 -0.56	30.88 1.39 -0.57	30.20 1.34 -0.41	30.09 1.35 0.00	35.34 1.65 0.00	28.71 1.47 0.00	25.14 1.06 0.00	19.38 0.73 0.00
JERICHO_RISE_WT_PWR 323719	0.95 -0.91 14.45	0.94 -0.83 12.81	2.84 -0.74 9.38	4.53 -0.71 6.93	4.13 -0.71 7.47	3.79 -0.84 9.38	6.08 -1.23 13.14	0.87 -1.49 21.98	0.89 -1.50 22.25	0.87 -1.63 23.84	0.88 -1.60 23.28	0.87 -1.65 24.50	0.82 -1.67 24.92	0.38 -1.70 26.25	0.39 -1.65 25.44	0.36 -1.72 25.67	0.47 -1.73 25.77	0.78 -1.85 26.30	0.78 -1.82 25.84	0.35 -1.87 26.52	0.26 -2.19 31.24	0.23 -1.80 25.21	0.21 -1.54 22.32	0.57 -1.14 16.95
KEDC_PORT_JEFF_GT2 24210	20.58 1.88 -2.39	16.25 1.66 0.00	14.41 1.45 0.00	13.48 1.30 0.00	13.68 1.37 0.00	15.60 1.58 -0.01	26.59 2.29 -3.85	33.95 2.82 -6.80	33.36 2.83 -5.89	33.93 3.03 -4.56	30.90 2.73 -2.42	30.33 2.89 -0.43	30.36 2.93 -0.02	31.36 3.03 0.00	32.24 2.88 -1.88	33.96 3.11 -3.11	35.36 3.19 -4.20	36.43 3.30 -4.21	35.89 3.27 -4.17	36.22 3.36 -4.12	41.26 3.87 -3.70	33.14 2.97 -2.93	31.81 2.77 -4.97	23.40 2.16 -2.58
KEDC_PORT_JEFF_GT3 24211	20.58 1.88 -2.39	16.25 1.66 0.00	14.41 1.45 0.00	13.48 1.30 0.00	13.68 1.37 0.00	15.60 1.58 -0.01	26.59 2.29 -3.85	33.95 2.82 -6.80	33.36 2.83 -5.89	33.93 3.03 -4.56	30.90 2.73 -2.42	30.33 2.89 -0.43	30.36 2.93 -0.02	31.36 3.03 0.00	32.24 2.88 -1.88	33.96 3.11 -3.11	35.36 3.19 -4.20	36.43 3.30 -4.21	35.89 3.27 -4.17	36.22 3.36 -4.12	41.26 3.87 -3.70	33.14 2.97 -2.93	31.81 2.77 -4.97	23.40 2.16 -2.58
KEDC_GLWD_GT4 24219	20.52 1.81 -2.39	16.19 1.60 0.00	14.37 1.41 0.00	13.45 1.28 0.00	13.63 1.32 0.00	15.53 1.51 -0.01	26.53 2.23 -3.85	33.91 2.77 -6.80	33.41 2.88 -5.90	34.01 3.11 -4.56	31.10 2.93 -2.42	30.60 3.16 -0.43	30.64 3.21 -0.02	31.67 3.34 0.00	32.57 3.21 -1.88	34.16 3.30 -3.11	35.53 3.36 -4.20	36.58 3.44 -4.21	35.98 3.36 -4.17	36.11 3.25 -4.12	41.13 3.74 -3.70	33.22 3.05 -2.93	31.81 2.77 -4.97	23.40 2.16 -2.58
KEDC_GLWD_GT5 24220	20.52 1.81 -2.39	16.19 1.60 0.00	14.37 1.41 0.00	13.45 1.28 0.00	13.63 1.32 0.00	15.53 1.51 -0.01	26.53 2.23 -3.85	33.91 2.77 -6.80	33.41 2.88 -5.90	34.01 3.11 -4.56	31.10 2.93 -2.42	30.60 3.16 -0.43	30.64 3.21 -0.02	31.67 3.34 0.00	32.57 3.21 -1.88	34.16 3.30 -3.11	35.53 3.36 -4.20	36.58 3.44 -4.21	35.98 3.36 -4.17	36.11 3.25 -4.12	41.13 3.74 -3.70	33.22 3.05 -2.93	31.81 2.77 -4.97	23.40 2.16 -2.58
KENSICO____ 23655	17.65 1.53 0.20	15.91 1.33 0.00	14.13 1.18 0.00	13.23 1.06 0.00	13.39 1.08 0.00	15.24 1.23 0.00	22.31 1.86 0.00	26.67 2.34 0.00	27.05 2.42 0.00	28.95 2.61 0.00	28.20 2.45 0.00	29.66 2.65 0.00	30.07 2.66 0.00	31.11 2.78 0.00	32.05 2.69 -1.88	33.56 2.72 -3.09	34.92 2.77 -4.18	36.00 2.86 -4.20	34.36 2.84 -3.06	31.56 2.82 0.00	36.92 3.23 0.00	29.80 2.56 0.00	26.41 2.33 0.00	20.46 1.81 0.00
KERHONKS_69_KV_TR1_REV_LBMP_G 345021	17.69 1.37 0.00	15.78 1.20 0.00	14.01 1.05 0.00	13.12 0.95 0.00	13.28 0.97 0.00	15.12 1.11 0.00	22.10 1.66 0.00	26.35 2.02 0.00	26.73 2.09 0.00	28.58 2.24 0.00	27.68 1.93 0.00	29.23 2.22 0.00	29.63 2.22 0.00	30.62 2.29 0.00	31.42 2.25 -1.68	32.80 2.28 -2.77	34.04 2.32 -3.74	35.13 2.43 -3.76	33.64 2.45 -2.74	31.21 2.47 0.00	36.65 2.96 0.00	29.59 2.34 0.00	26.10 2.02 0.00	20.24 1.58 0.00
KIAC_JFK_GT1 23816	21.42 1.62 -3.49	16.04 1.44 -0.01	14.24 1.27 -0.01	13.32 1.14 -0.01	13.48 1.16 -0.01	15.36 1.35 -0.01	22.54 2.09 -0.01	26.97 2.63 -0.01	27.29 2.64 -0.02	29.15 2.79 -0.02	28.39 2.63 -0.02	29.84 2.81 -0.01	30.23 2.82 0.00	31.28 2.95 0.00	32.16 2.80 -1.88	33.65 2.80 -3.10	34.98 2.82 -4.18	36.06 2.92 -4.21	34.50 2.99 -3.06	31.73 2.99 0.00	37.19 3.50 0.00	30.11 2.86 -0.01	26.78 2.70 -0.01	20.71 2.05 -0.01
KIAC_JFK_GT2 23817	21.42 1.62 -3.49	16.04 1.44 -0.01	14.24 1.27 -0.01	13.32 1.14 -0.01	13.48 1.16 -0.01	15.36 1.35 -0.01	22.54 2.09 -0.01	26.97 2.63 -0.01	27.29 2.64 -0.02	29.15 2.79 -0.02	28.39 2.63 -0.02	29.84 2.81 -0.01	30.23 2.82 0.00	31.28 2.95 0.00	32.16 2.80 -1.88	33.65 2.80 -3.10	34.98 2.82 -4.18	36.06 2.92 -4.21	34.50 2.99 -3.06	31.73 2.99 0.00	37.19 3.50 0.00	30.11 2.86 -0.01	26.78 2.70 -0.01	20.71 2.05 -0.01
KINTIGH____ 23543	15.83 -0.49 0.00	14.16 -0.42 0.00	12.58 -0.38 0.00	11.89 -0.28 0.00	12.02 -0.30 0.00	13.74 -0.27 0.00	20.00 -0.45 0.00	23.89 -0.44 0.00	24.24 -0.40 0.00	25.97 -0.37 0.00	25.52 -0.23 0.00	26.69 -0.32 0.00	27.11 -0.30 0.00	27.99 -0.34 0.00	27.21 -0.36 -0.08	27.50 -0.39 -0.14	27.79 -0.36 -0.18	28.83 -0.29 -0.18	28.21 -0.37 -0.13	28.25 -0.49 0.00	33.21 -0.47 0.00	27.00 -0.25 0.00	23.67 -0.41 0.00	18.26 -0.39 0.00
LEDERLE____ 23769	17.72 1.52 0.12	15.90 1.31 0.00	14.12 1.17 0.00	13.22 1.05 0.00	13.38 1.07 0.00	15.23 1.22 0.00	22.29 1.84 0.00	26.62 2.29 0.00	27.03 2.39 0.00	28.92 2.58 0.00	28.15 2.40 0.00	29.64 2.62 0.00	30.07 2.66 0.00	31.11 2.78 0.00	32.06 2.72 -1.85	33.55 2.75 -3.06	34.89 2.80 -4.12	35.97 2.89 -4.15	34.35 2.87 -3.02	31.58 2.85 0.00	36.95 3.27 0.00	29.83 2.59 0.00	26.39 2.31 0.00	20.44 1.79 0.00
LINDEN COGEN____ 23786	21.50 1.65 -3.54	16.05 1.46 -0.01	14.25 1.28 -0.01	13.34 1.16 -0.01	13.50 1.18 -0.01	15.38 1.36 -0.01	22.48 2.02 -0.01	26.87 2.53 -0.01	27.26 2.61 -0.02	29.20 2.85 -0.02	28.44 2.68 -0.02	29.89 2.86 -0.01	30.32 2.90 -0.01	31.33 3.00 0.00	32.28 2.91 -1.89	33.76 2.91 -3.10	35.09 2.94 -4.18	36.17 3.04 -4.21	34.53 3.01 -3.06	31.76 3.02 0.00	37.12 3.44 0.00	30.00 2.75 -0.01	26.61 2.53 -0.01	20.66 2.00 -0.01

LIPA_MISC_IPP 23656	20.42 1.71 -2.39	16.09 1.50 0.00	14.27 1.31 0.00	13.35 1.18 0.00	13.55 1.24 0.00	15.46 1.44 -0.01	26.36 2.06 -3.85	33.69 2.55 -6.80	33.07 2.54 -5.89	33.62 2.71 -4.56	30.56 2.40 -2.42	29.98 2.54 -0.43	30.00 2.58 -0.02	30.99 2.66 0.00	31.86 2.50 -1.88	33.58 2.72 -3.11	35.00 2.82 -4.20	36.03 2.89 -4.21	35.50 2.87 -4.17	35.82 2.96 -4.12	40.83 3.44 -3.70	32.81 2.64 -2.93	31.52 2.48 -4.97	23.21 1.98 -2.58
LISF___SOLAR 323691	20.43 1.73 -2.39	16.10 1.52 0.00	14.28 1.32 0.00	13.37 1.19 0.00	13.55 1.24 0.00	15.47 1.46 -0.01	26.38 2.09 -3.85	33.71 2.58 -6.80	33.09 2.56 -5.89	33.62 2.71 -4.56	30.59 2.42 -2.42	30.01 2.57 -0.43	30.00 2.58 -0.02	30.99 2.66 0.00	31.89 2.53 -1.88	33.60 2.75 -3.11	35.00 2.82 -4.20	36.06 2.92 -4.21	35.53 2.90 -4.17	35.85 2.99 -4.12	40.86 3.47 -3.70	32.84 2.67 -2.93	31.55 2.50 -4.97	23.21 1.98 -2.58
LITTLE FALLS___HYD 24013	17.16 0.29 -0.55	15.32 0.26 -0.47	13.61 0.22 -0.43	12.51 0.18 -0.16	12.68 0.18 -0.18	14.48 0.21 -0.26	21.07 0.29 -0.34	25.47 0.37 -0.77	25.82 0.39 -0.79	27.61 0.42 -0.85	26.99 0.41 -0.82	28.40 0.51 -0.87	28.81 0.52 -0.88	29.87 0.57 -0.97	29.02 0.55 -0.99	29.26 0.50 -1.01	29.27 0.36 -0.94	30.18 0.32 -0.93	29.59 0.23 -0.92	29.90 0.20 -0.96	35.10 0.17 -1.25	28.26 0.11 -0.91	25.04 0.15 -0.82	19.54 0.11 -0.78
LI_NEWBRDGE___DRP 323616	20.52 1.81 -2.39	16.20 1.62 0.00	14.38 1.43 0.00	13.46 1.29 0.00	13.64 1.33 0.00	15.56 1.54 -0.01	26.51 2.21 -3.85	33.86 2.72 -6.80	33.34 2.81 -5.89	33.93 3.03 -4.56	30.95 2.78 -2.42	30.44 3.00 -0.43	30.50 3.07 -0.02	31.53 3.20 0.00	32.38 3.02 -1.88	34.02 3.16 -3.11	35.39 3.22 -4.20	36.43 3.30 -4.21	35.81 3.19 -4.17	36.08 3.22 -4.12	41.09 3.71 -3.70	33.05 2.89 -2.92	31.74 2.70 -4.97	23.36 2.13 -2.58
LONG_LAKE_PHOENIX 24014	16.50 -0.06 -0.25	14.78 -0.06 -0.25	12.89 -0.06 0.00	12.48 -0.04 -0.35	12.61 -0.04 -0.34	14.38 0.00 -0.37	21.07 0.06 -0.56	24.98 0.15 -0.51	25.29 0.15 -0.50	27.08 0.21 -0.53	26.53 0.26 -0.52	27.83 0.27 -0.55	28.21 0.25 -0.55	29.08 0.25 -0.49	28.15 0.22 -0.45	28.42 0.22 -0.45	28.85 0.22 -0.65	29.91 0.26 -0.72	29.33 0.20 -0.67	29.49 0.20 -0.55	34.38 0.30 -0.39	27.99 0.22 -0.53	24.59 0.07 -0.44	18.65 0.00 0.00
LOVETT___3 23632	17.61 1.42 0.12	15.81 1.23 0.00	14.04 1.09 0.00	13.15 0.97 0.00	13.31 1.00 0.00	15.14 1.13 0.00	22.16 1.72 0.00	26.47 2.14 0.00	26.85 2.22 0.00	28.76 2.42 0.00	27.99 2.24 0.00	29.45 2.43 0.00	29.88 2.47 0.00	30.91 2.58 0.00	31.84 2.50 -1.86	33.34 2.52 -3.06	34.68 2.57 -4.13	35.75 2.66 -4.16	34.13 2.65 -3.03	31.38 2.64 0.00	36.68 3.00 0.00	29.61 2.37 0.00	26.22 2.14 0.00	20.33 1.68 0.00
LOVETT___4 23642	17.61 1.42 0.12	15.81 1.23 0.00	14.04 1.09 0.00	13.15 0.97 0.00	13.31 1.00 0.00	15.14 1.13 0.00	22.16 1.72 0.00	26.47 2.14 0.00	26.85 2.22 0.00	28.76 2.42 0.00	27.99 2.24 0.00	29.45 2.43 0.00	29.88 2.47 0.00	30.91 2.58 0.00	31.84 2.50 -1.86	33.34 2.52 -3.06	34.68 2.57 -4.13	35.75 2.66 -4.16	34.13 2.65 -3.03	31.38 2.64 0.00	36.68 3.00 0.00	29.61 2.37 0.00	26.22 2.14 0.00	20.33 1.68 0.00
LOVETT___5 23593	17.61 1.42 0.12	15.81 1.23 0.00	14.04 1.09 0.00	13.15 0.97 0.00	13.31 1.00 0.00	15.14 1.13 0.00	22.16 1.72 0.00	26.47 2.14 0.00	26.85 2.22 0.00	28.76 2.42 0.00	27.99 2.24 0.00	29.45 2.43 0.00	29.88 2.47 0.00	30.91 2.58 0.00	31.84 2.50 -1.86	33.34 2.52 -3.06	34.68 2.57 -4.13	35.75 2.66 -4.16	34.13 2.65 -3.03	31.38 2.64 0.00	36.68 3.00 0.00	29.61 2.37 0.00	26.22 2.14 0.00	20.33 1.68 0.00
LOWER RAQUET___HYD 24057	1.00 -1.44 13.88	0.69 -1.30 12.60	4.24 -1.15 7.56	2.39 -1.07 8.71	2.14 -1.10 9.08	1.89 -1.25 10.87	3.11 -1.72 15.62	0.16 -1.90 22.28	0.10 -2.09 22.44	0.10 -2.24 24.00	0.10 -2.16 23.49	0.10 -2.24 24.67	0.10 -2.22 25.09	0.25 -2.46 25.61	1.07 -2.39 24.02	1.38 -2.47 23.90	0.10 -2.35 25.52	0.10 -2.32 26.52	0.10 -2.28 26.07	0.10 -2.30 26.34	2.40 -2.53 28.75	0.10 -2.04 25.10	0.10 -1.97 22.00	3.36 -1.62 13.67
LOWER___HUDSON 24059	17.73 0.93 -0.48	15.81 0.82 -0.41	14.07 0.74 -0.38	12.98 0.67 -0.14	13.17 0.70 -0.16	15.05 0.81 -0.23	21.89 1.14 -0.30	26.37 1.36 -0.68	26.66 1.33 -0.69	28.32 1.24 -0.74	27.71 1.24 -0.72	29.02 1.24 -0.76	29.42 1.23 -0.78	30.46 1.28 -0.86	29.61 1.21 -0.92	30.00 1.28 -0.98	30.26 1.34 -0.94	31.26 1.39 -0.94	30.76 1.42 -0.89	31.08 1.49 -0.84	36.47 1.68 -1.10	29.38 1.33 -0.80	26.07 1.28 -0.72	20.36 1.03 -0.68
LWR___OSWEGATCHIE_HYD 23850	2.06 -1.17 13.08	1.20 -1.08 12.30	7.00 -0.96 5.00	0.10 -0.85 11.22	0.10 -0.86 11.35	0.10 -0.94 12.97	0.10 -1.21 19.14	0.32 -1.53 22.70	0.45 -1.66 22.72	0.39 -1.57 24.23	0.42 -1.68 23.79	0.27 -1.81 24.92	1.65 -1.95 25.33	3.55 -1.92 24.72	4.36 -1.92 22.01	0.86 -2.00 21.39	0.23 -1.93 25.18	0.17 -1.88 26.82	0.73 -1.93 26.40	0.10 -1.88 26.08	2.40 -2.09 25.24	0.10 -1.63 24.94	0.10 -1.61 21.55	8.27 -1.34 9.04
LYONS_FALL_HYD 23570	16.24 -0.16 -0.09	14.71 -0.17 -0.30	11.74 -0.17 1.05	13.65 -0.13 -1.61	13.68 -0.14 -1.50	15.36 -0.13 -1.48	22.76 -0.06 -2.38	25.23 -0.12 -1.02	25.42 -0.17 -0.95	27.17 -0.16 -0.99	26.63 -0.13 -1.00	27.93 -0.11 -1.02	28.28 -0.16 -1.03	28.65 -0.14 -0.46	27.15 -0.16 0.17	27.10 -0.22 0.43	28.49 -0.22 -0.74	29.87 -0.22 -1.12	29.33 -0.23 -1.11	29.36 -0.20 -0.82	32.78 -0.13 0.77	28.07 0.00 -0.82	24.47 -0.17 -0.56	16.55 -0.20 1.90
MADISON___COUNTY_LFGE 323628	17.01 0.29 -0.40	15.23 0.23 -0.41	13.15 0.19 0.00	12.94 0.21 -0.56	13.07 0.21 -0.55	14.89 0.28 -0.60	21.88 0.53 -0.91	25.79 0.63 -0.82	26.02 0.57 -0.81	27.83 0.63 -0.86	27.30 0.70 -0.85	28.66 0.76 -0.89	29.08 0.77 -0.90	29.95 0.82 -0.80	28.88 0.77 -0.63	29.07 0.75 -0.58	29.58 0.76 -0.86	30.70 0.81 -0.96	30.13 0.74 -0.94	30.41 0.78 -0.89	35.30 0.98 -0.64	28.95 0.85 -0.86	25.38 0.58 -0.72	19.03 0.37 0.00
MAPLE RIDGE_WT_1 323574	20.97 -0.36 -5.02	18.47 -0.35 -4.24	16.96 -0.31 -4.31	12.78 -0.30 -0.91	13.20 -0.32 -1.21	15.55 -0.36 -1.91	22.29 -0.53 -2.37	30.48 -0.63 -6.79	30.94 -0.64 -6.95	33.13 -0.68 -7.48	32.37 -0.64 -7.27	34.08 -0.62 -7.68	34.68 -0.55 -7.82	36.67 -0.48 -8.83	36.21 -0.41 -9.14	36.75 -0.47 -9.47	35.77 -0.59 -8.39	36.43 -0.72 -8.22	35.78 -0.74 -8.07	36.58 -0.75 -8.58	44.61 -0.84 -11.77	34.70 -0.65 -8.12	30.95 -0.48 -7.35	26.14 -0.30 -7.79
MAPLE RIDGE_WT_2 323611	20.97 -0.36 -5.02	18.47 -0.35 -4.24	16.96 -0.31 -4.31	12.78 -0.30 -0.91	13.20 -0.32 -1.21	15.55 -0.36 -1.91	22.29 -0.53 -2.37	30.48 -0.63 -6.79	30.94 -0.64 -6.95	33.13 -0.68 -7.48	32.37 -0.64 -7.27	34.08 -0.62 -7.68	34.68 -0.55 -7.82	36.67 -0.48 -8.83	36.21 -0.41 -9.14	36.75 -0.47 -9.47	35.77 -0.59 -8.39	36.43 -0.72 -8.22	35.78 -0.74 -8.07	36.58 -0.75 -8.58	44.61 -0.84 -11.77	34.70 -0.65 -8.12	30.95 -0.48 -7.35	26.14 -0.30 -7.79

MARBLE_RIVER_WT_PWR 323696	0.94 -0.87 14.51	0.97 -0.79 12.83	2.69 -0.70 9.57	4.76 -0.67 6.74	4.33 -0.69 7.30	3.99 -0.80 9.22	6.41 -1.16 12.87	0.95 -1.44 21.94	0.96 -1.45 22.23	0.94 -1.58 23.82	0.95 -1.54 23.25	0.94 -1.59 24.48	0.92 -1.59 24.90	0.40 -1.61 26.31	0.29 -1.59 25.59	0.23 -1.66 25.86	0.50 -1.68 25.79	0.86 -1.79 26.28	0.84 -1.79 25.82	0.36 -1.84 26.54	-0.01 -2.19 31.50	0.25 -1.77 25.22	0.20 -1.52 22.36	0.22 -1.14 17.30
MARSH_HILL_WT_PWR 323713	16.22 -0.10 0.00	14.48 -0.10 0.00	12.85 -0.10 0.00	12.18 0.01 0.00	12.31 0.00 0.00	14.16 0.15 0.00	20.69 0.25 0.00	24.79 0.46 0.00	24.96 0.32 0.00	26.71 0.37 0.00	26.27 0.51 0.00	27.48 0.46 0.00	27.85 0.44 0.00	28.73 0.40 0.00	27.96 0.33 -0.15	28.24 0.25 -0.24	28.83 0.53 -0.33	29.93 0.67 -0.33	29.32 0.63 -0.24	29.31 0.57 0.00	34.43 0.74 0.00	28.03 0.79 0.00	24.56 0.48 0.00	18.93 0.28 0.00
MG_INDUSTRY___DRP 24185	17.10 0.78 0.00	15.28 0.70 0.00	13.59 0.63 0.00	12.74 0.57 0.00	12.90 0.59 0.00	14.67 0.66 0.00	21.22 0.78 0.00	25.26 0.92 0.00	25.57 0.94 0.00	27.31 0.98 0.00	26.65 0.90 0.00	27.96 0.95 0.00	28.37 0.96 0.00	29.32 0.99 0.00	28.44 0.96 0.00	28.75 1.00 0.00	29.01 1.04 0.00	30.00 1.07 0.00	29.53 1.08 0.00	29.86 1.12 0.00	35.03 1.35 0.00	28.30 1.06 0.00	25.04 0.96 0.00	19.44 0.78 0.00
MID___OSWEGATCHIE_HYD 23849	2.06 -1.17 13.08	1.20 -1.08 12.30	7.00 -0.96 5.00	0.10 -0.85 11.22	0.10 -0.86 11.35	0.10 -0.94 12.97	0.10 -1.21 19.14	0.10 -1.53 22.70	0.32 -1.60 22.72	0.45 -1.66 24.23	0.39 -1.57 23.79	0.42 -1.68 24.92	0.27 -1.81 25.33	1.65 -1.95 24.72	3.55 -1.92 22.01	4.36 -2.00 21.39	0.86 -1.93 25.18	0.23 -1.88 26.82	0.17 -1.88 26.40	0.73 -1.93 26.08	6.36 -2.09 25.24	0.67 -1.63 24.94	0.92 -1.61 21.55	8.27 -1.34 9.04
MID___RAQUETTE_HYD 23851	1.00 -1.44 13.88	0.69 -1.30 12.60	4.24 -1.15 7.56	2.39 -1.07 8.71	2.14 -1.10 9.08	1.89 -1.25 10.87	3.11 -1.72 15.62	0.16 -1.90 22.28	0.10 -2.09 22.44	0.10 -2.24 24.00	0.10 -2.16 23.49	0.10 -2.24 24.67	0.10 -2.22 25.09	0.25 -2.46 25.61	1.07 -2.39 24.02	1.38 -2.47 23.90	0.10 -2.35 25.52	0.10 -2.32 26.52	0.10 -2.28 26.07	0.10 -2.30 26.34	2.40 -2.53 28.75	0.10 -2.04 25.10	0.10 -1.97 22.00	3.36 -1.62 13.67
MILLIKEN___1 23584	16.67 0.36 0.00	14.89 0.31 0.00	13.22 0.26 0.00	12.44 0.27 0.00	12.58 0.27 0.00	14.39 0.38 0.00	21.10 0.65 0.00	25.13 0.80 0.00	25.48 0.84 0.00	27.29 0.95 0.00	26.73 0.98 0.00	28.04 1.03 0.00	28.42 1.01 0.00	29.38 1.05 0.00	28.61 0.99 -0.14	28.95 0.97 -0.24	29.30 1.01 -0.32	30.35 1.10 -0.32	29.74 1.05 -0.23	29.77 1.03 0.00	34.96 1.28 0.00	28.28 1.03 0.00	24.80 0.72 0.00	19.14 0.48 0.00
MILLIKEN___2 23585	16.67 0.36 0.00	14.89 0.31 0.00	13.22 0.26 0.00	12.44 0.27 0.00	12.58 0.27 0.00	14.39 0.38 0.00	21.10 0.65 0.00	25.13 0.80 0.00	25.48 0.84 0.00	27.29 0.95 0.00	26.73 0.98 0.00	28.04 1.03 0.00	28.42 1.01 0.00	29.38 1.05 0.00	28.61 0.99 -0.14	28.95 0.97 -0.24	29.30 1.01 -0.32	30.35 1.10 -0.32	29.74 1.05 -0.23	29.77 1.03 0.00	34.96 1.28 0.00	28.28 1.03 0.00	24.80 0.72 0.00	19.14 0.48 0.00
MILLIKEN___DIESEL 23629	16.67 0.36 0.00	14.89 0.31 0.00	13.22 0.26 0.00	12.44 0.27 0.00	12.58 0.27 0.00	14.39 0.38 0.00	21.10 0.65 0.00	25.13 0.80 0.00	25.48 0.84 0.00	27.29 0.95 0.00	26.73 0.98 0.00	28.04 1.03 0.00	28.42 1.01 0.00	29.38 1.05 0.00	28.61 0.99 -0.14	28.95 0.97 -0.24	29.30 1.01 -0.32	30.35 1.10 -0.32	29.74 1.05 -0.23	29.77 1.03 0.00	34.96 1.28 0.00	28.28 1.03 0.00	24.80 0.72 0.00	19.14 0.48 0.00
MILLSEAT___LFGE 323607	15.55 -0.77 0.00	13.94 -0.64 0.00	12.40 -0.56 0.00	11.82 -0.35 0.00	11.91 -0.41 0.00	13.66 -0.35 0.00	19.67 -0.78 0.00	23.63 -0.71 0.00	24.07 -0.57 0.00	25.68 -0.66 0.00	25.37 -0.39 0.00	26.37 -0.65 0.00	26.86 -0.55 0.00	27.71 -0.62 0.00	26.93 -0.66 -0.11	27.18 -0.75 -0.18	27.51 -0.70 -0.24	28.56 -0.61 -0.24	27.94 -0.68 -0.17	27.85 -0.89 0.00	32.74 -0.94 0.00	26.94 -0.30 0.00	23.60 -0.48 0.00	18.19 -0.47 0.00
MILLWOOD_138_KV_38W41_REV_LBMP_H 345005	17.62 1.47 0.17	15.87 1.28 0.00	14.10 1.14 0.00	13.19 1.02 0.00	13.35 1.03 0.00	15.19 1.18 0.00	22.25 1.80 0.00	26.57 2.24 0.00	26.95 2.32 0.00	28.87 2.53 0.00	28.09 2.34 0.00	29.55 2.54 0.00	29.99 2.58 0.00	30.99 2.66 0.00	31.94 2.58 -1.87	33.48 2.64 -3.09	34.80 2.66 -4.17	35.90 2.78 -4.19	34.24 2.73 -3.06	31.47 2.73 0.00	36.82 3.13 0.00	29.75 2.50 0.00	26.32 2.24 0.00	20.41 1.75 0.00
MODEL_CITY_ENERGY 24167	15.09 -1.22 0.00	13.56 -1.02 0.00	12.06 -0.89 0.00	11.51 -0.66 0.00	11.58 -0.73 0.00	13.28 -0.73 0.00	19.06 -1.39 0.00	22.85 -1.49 0.00	23.28 -1.36 0.00	24.84 -1.50 0.00	24.52 -1.24 0.00	25.48 -1.54 0.00	25.93 -1.48 0.00	26.72 -1.61 0.00	26.00 -1.59 -0.11	26.24 -1.69 -0.19	26.60 -1.62 -0.25	27.62 -1.56 -0.26	27.07 -1.56 -0.19	26.96 -1.78 0.00	31.60 -2.09 0.00	26.02 -1.23 0.00	22.87 -1.20 0.00	17.68 -0.97 0.00
MODERN_LFGE___ 323580	15.09 -1.22 0.00	13.56 -1.02 0.00	12.06 -0.89 0.00	11.51 -0.66 0.00	11.58 -0.73 0.00	13.28 -0.73 0.00	19.06 -1.39 0.00	22.85 -1.49 0.00	23.28 -1.36 0.00	24.84 -1.50 0.00	24.52 -1.24 0.00	25.48 -1.54 0.00	25.93 -1.48 0.00	26.72 -1.61 0.00	26.00 -1.59 -0.11	26.24 -1.69 -0.19	26.60 -1.62 -0.25	27.62 -1.56 -0.26	27.07 -1.56 -0.19	26.96 -1.78 0.00	31.60 -2.09 0.00	26.02 -1.23 0.00	22.87 -1.20 0.00	17.68 -0.97 0.00
MOHAWK_PAPER___DRP 24187	17.56 0.86 -0.38	15.68 0.77 -0.33	13.96 0.70 -0.30	12.90 0.62 -0.11	13.09 0.65 -0.13	14.93 0.74 -0.18	21.58 0.90 -0.24	25.99 1.12 -0.54	26.29 1.11 -0.55	28.06 1.13 -0.59	27.41 1.08 -0.57	28.76 1.13 -0.60	29.18 1.15 -0.61	30.17 1.16 -0.68	29.29 1.13 -0.69	29.64 1.19 -0.70	29.85 1.23 -0.65	30.82 1.24 -0.65	30.34 1.25 -0.64	30.76 1.35 -0.67	36.14 1.58 -0.87	29.13 1.25 -0.63	25.78 1.13 -0.57	20.07 0.88 -0.54
MONGAUP___HYD 23641	17.89 1.65 0.07	16.04 1.46 0.00	14.25 1.30 0.00	13.33 1.16 0.00	13.50 1.19 0.00	15.35 1.35 0.00	22.39 1.94 0.00	26.64 2.31 0.00	27.05 2.42 0.00	28.95 2.61 0.00	27.86 2.11 0.00	29.69 2.68 0.00	30.18 2.77 0.00	31.30 2.97 0.00	32.13 2.83 -1.82	33.67 2.91 -3.01	34.99 2.96 -4.06	36.11 3.10 -4.08	34.50 3.07 -2.97	31.76 3.02 0.00	37.29 3.61 0.00	30.08 2.83 0.00	26.41 2.33 0.00	20.48 1.83 0.00
MONTAUK___DIESEL 23721	21.12 2.41 -2.39	16.68 2.10 0.00	14.81 1.85 0.00	13.86 1.69 0.00	14.10 1.78 0.00	16.09 2.07 -0.01	27.39 3.09 -3.85	35.03 3.89 -6.80	34.45 3.92 -5.89	35.06 4.16 -4.56	32.06 3.89 -2.42	31.44 4.00 -0.43	31.46 4.03 -0.02	32.49 4.17 0.00	33.29 3.93 -1.88	35.07 4.22 -3.11	36.51 4.34 -4.20	37.62 4.48 -4.21	37.15 4.52 -4.17	37.55 4.69 -4.12	42.88 5.49 -3.70	34.42 4.25 -2.93	32.77 3.73 -4.97	24.03 2.80 -2.58

MOTTHAVN_138_KV_9M4_REV_LBMP_J 345006	21.41 1.65 -3.45	16.04 1.44 -0.01	14.23 1.27 -0.01	13.32 1.14 -0.01	13.49 1.17 -0.01	15.35 1.33 -0.01	22.48 2.02 -0.01	26.87 2.53 -0.01	27.26 2.61 -0.01	29.20 2.85 -0.01	28.44 2.68 -0.01	29.89 2.86 -0.01	30.32 2.90 -0.01	31.33 3.00 0.00	32.28 2.91 -1.89	33.79 2.94 -3.10	35.15 2.99 -4.18	36.23 3.10 -4.21	34.56 3.05 -3.06	31.78 3.04 0.00	37.19 3.50 0.00	30.03 2.78 -0.01	26.64 2.55 -0.01	20.64 1.98 -0.01
MUNSVILLE_WIND_PWR 323609	17.03 0.72 0.00	15.15 0.57 0.00	13.44 0.48 0.00	12.65 0.47 0.00	12.75 0.44 0.00	14.61 0.60 0.00	21.55 1.10 0.00	25.62 1.29 0.00	25.87 1.23 0.00	27.73 1.40 0.00	27.19 1.44 0.00	28.64 1.62 0.00	28.94 1.53 0.00	29.91 1.59 0.00	29.16 1.46 -0.22	29.53 1.41 -0.37	29.87 1.40 -0.50	30.91 1.47 -0.50	30.18 1.37 -0.36	30.15 1.41 0.00	35.47 1.78 0.00	28.88 1.63 0.00	25.16 1.08 0.00	19.31 0.65 0.00
N SALMON___HYD 24042	0.95 -1.06 14.30	0.87 -0.96 12.76	3.19 -0.84 8.92	3.99 -0.80 7.38	3.63 -0.81 7.87	3.33 -0.93 9.76	5.36 -1.33 13.76	0.67 -1.61 22.05	0.69 -1.65 22.30	0.70 -1.76 23.88	0.67 -1.75 23.33	0.69 -1.78 24.54	0.67 -1.78 24.96	0.43 -1.81 26.09	0.61 -1.79 25.08	0.67 -1.86 25.22	0.45 -1.82 25.71	0.64 -1.94 26.35	0.64 -1.91 25.90	0.34 -1.93 26.47	0.85 -2.22 30.61	0.23 -1.82 25.18	0.24 -1.59 22.24	1.32 -1.21 16.12
N.E._GEN_SANDY PD 24062	17.44 1.12 0.00	15.59 1.01 0.00	13.88 0.92 0.00	13.00 0.83 0.00	13.16 0.85 0.00	14.96 0.95 0.00	21.84 1.39 0.00	25.96 1.63 0.00	26.26 1.63 0.00	28.00 1.66 0.00	27.32 1.57 0.00	28.64 1.62 0.00	29.05 1.64 0.00	30.00 1.67 0.00	29.88 1.62 -0.77	30.69 1.66 -1.28	31.40 1.71 -1.72	32.43 1.77 -1.73	31.53 1.82 -1.26	30.58 1.84 0.00	35.74 2.06 0.00	28.85 1.61 0.00	23.83 1.52 1.76	21.70 1.29 -1.76
N.HEMPST_138_KV_BK345_REV_LBMP_G 345014	17.65 1.45 0.12	15.84 1.25 0.00	14.07 1.11 0.00	13.17 1.00 0.00	13.33 1.02 0.00	15.17 1.16 0.00	22.18 1.74 0.00	26.52 2.19 0.00	26.90 2.27 0.00	28.81 2.48 0.00	28.02 2.27 0.00	29.53 2.51 0.00	29.93 2.52 0.00	30.96 2.64 0.00	31.89 2.56 -1.85	33.42 2.61 -3.06	34.76 2.66 -4.13	35.83 2.75 -4.15	34.21 2.73 -3.03	31.44 2.70 0.00	36.78 3.10 0.00	29.69 2.45 0.00	26.27 2.19 0.00	20.37 1.71 0.00
NARROWS_GT1_1 24228	21.69 1.84 -3.53	16.11 1.52 -0.01	14.30 1.33 -0.01	13.38 1.21 -0.01	13.55 1.23 -0.01	15.38 1.36 -0.01	22.52 2.06 -0.01	26.87 2.53 -0.01	27.31 2.66 -0.01	29.28 2.92 -0.01	28.49 2.73 -0.01	29.98 2.95 -0.01	30.38 2.96 -0.01	31.39 3.06 0.00	32.36 3.00 -1.89	33.90 3.05 -3.10	35.23 3.08 -4.18	36.35 3.21 -4.21	34.67 3.16 -3.06	31.93 3.19 0.00	37.32 3.64 0.00	30.17 2.92 -0.01	26.83 2.74 -0.01	20.79 2.13 -0.01
NARROWS_GT1_2 24229	21.69 1.84 -3.53	16.11 1.52 -0.01	14.30 1.33 -0.01	13.38 1.21 -0.01	13.55 1.23 -0.01	15.38 1.36 -0.01	22.52 2.06 -0.01	26.87 2.53 -0.01	27.31 2.66 -0.01	29.28 2.92 -0.01	28.49 2.73 -0.01	29.98 2.95 -0.01	30.38 2.96 -0.01	31.39 3.06 0.00	32.36 3.00 -1.89	33.90 3.05 -3.10	35.23 3.08 -4.18	36.35 3.21 -4.21	34.67 3.16 -3.06	31.93 3.19 0.00	37.32 3.64 0.00	30.17 2.92 -0.01	26.83 2.74 -0.01	20.79 2.13 -0.01
NARROWS_GT1_3 24230	21.69 1.84 -3.53	16.11 1.52 -0.01	14.30 1.33 -0.01	13.38 1.21 -0.01	13.55 1.23 -0.01	15.38 1.36 -0.01	22.52 2.06 -0.01	26.87 2.53 -0.01	27.31 2.66 -0.01	29.28 2.92 -0.01	28.49 2.73 -0.01	29.98 2.95 -0.01	30.38 2.96 -0.01	31.39 3.06 0.00	32.36 3.00 -1.89	33.90 3.05 -3.10	35.23 3.08 -4.18	36.35 3.21 -4.21	34.67 3.16 -3.06	31.93 3.19 0.00	37.32 3.64 0.00	30.17 2.92 -0.01	26.83 2.74 -0.01	20.79 2.13 -0.01
NARROWS_GT1_4 24231	21.69 1.84 -3.53	16.11 1.52 -0.01	14.30 1.33 -0.01	13.38 1.21 -0.01	13.55 1.23 -0.01	15.38 1.36 -0.01	22.52 2.06 -0.01	26.87 2.53 -0.01	27.31 2.66 -0.01	29.28 2.92 -0.01	28.49 2.73 -0.01	29.98 2.95 -0.01	30.38 2.96 -0.01	31.39 3.06 0.00	32.36 3.00 -1.89	33.90 3.05 -3.10	35.23 3.08 -4.18	36.35 3.21 -4.21	34.67 3.16 -3.06	31.93 3.19 0.00	37.32 3.64 0.00	30.17 2.92 -0.01	26.83 2.74 -0.01	20.79 2.13 -0.01
NARROWS_GT1_5 24232	21.69 1.84 -3.53	16.11 1.52 -0.01	14.30 1.33 -0.01	13.38 1.21 -0.01	13.55 1.23 -0.01	15.38 1.36 -0.01	22.52 2.06 -0.01	26.87 2.53 -0.01	27.31 2.66 -0.01	29.28 2.92 -0.01	28.49 2.73 -0.01	29.98 2.95 -0.01	30.38 2.96 -0.01	31.39 3.06 0.00	32.36 3.00 -1.89	33.90 3.05 -3.10	35.23 3.08 -4.18	36.35 3.21 -4.21	34.67 3.16 -3.06	31.93 3.19 0.00	37.32 3.64 0.00	30.17 2.92 -0.01	26.83 2.74 -0.01	20.79 2.13 -0.01
NARROWS_GT1_6 24233	21.69 1.84 -3.53	16.11 1.52 -0.01	14.30 1.33 -0.01	13.38 1.21 -0.01	13.55 1.23 -0.01	15.38 1.36 -0.01	22.52 2.06 -0.01	26.87 2.53 -0.01	27.31 2.66 -0.01	29.28 2.92 -0.01	28.49 2.73 -0.01	29.98 2.95 -0.01	30.38 2.96 -0.01	31.39 3.06 0.00	32.36 3.00 -1.89	33.90 3.05 -3.10	35.23 3.08 -4.18	36.35 3.21 -4.21	34.67 3.16 -3.06	31.93 3.19 0.00	37.32 3.64 0.00	30.17 2.92 -0.01	26.83 2.74 -0.01	20.79 2.13 -0.01
NARROWS_GT1_7 24234	21.69 1.84 -3.53	16.11 1.52 -0.01	14.30 1.33 -0.01	13.38 1.21 -0.01	13.55 1.23 -0.01	15.38 1.36 -0.01	22.52 2.06 -0.01	26.87 2.53 -0.01	27.31 2.66 -0.01	29.28 2.92 -0.01	28.49 2.73 -0.01	29.98 2.95 -0.01	30.38 2.96 -0.01	31.39 3.06 0.00	32.36 3.00 -1.89	33.90 3.05 -3.10	35.23 3.08 -4.18	36.35 3.21 -4.21	34.67 3.16 -3.06	31.93 3.19 0.00	37.32 3.64 0.00	30.17 2.92 -0.01	26.83 2.74 -0.01	20.79 2.13 -0.01
NARROWS_GT1_8 24235	21.69 1.84 -3.53	16.11 1.52 -0.01	14.30 1.33 -0.01	13.38 1.21 -0.01	13.55 1.23 -0.01	15.38 1.36 -0.01	22.52 2.06 -0.01	26.87 2.53 -0.01	27.31 2.66 -0.01	29.28 2.92 -0.01	28.49 2.73 -0.01	29.98 2.95 -0.01	30.38 2.96 -0.01	31.39 3.06 0.00	32.36 3.00 -1.89	33.90 3.05 -3.10	35.23 3.08 -4.18	36.35 3.21 -4.21	34.67 3.16 -3.06	31.93 3.19 0.00	37.32 3.64 0.00	30.17 2.92 -0.01	26.83 2.74 -0.01	20.79 2.13 -0.01
NARROWS_GT2_1 24236	21.69 1.84 -3.53	16.11 1.52 -0.01	14.30 1.33 -0.01	13.38 1.21 -0.01	13.55 1.23 -0.01	15.38 1.36 -0.01	22.52 2.06 -0.01	26.87 2.53 -0.01	27.31 2.66 -0.01	29.28 2.92 -0.01	28.49 2.73 -0.01	29.98 2.95 -0.01	30.38 2.96 -0.01	31.39 3.06 0.00	32.36 3.00 -1.89	33.90 3.05 -3.10	35.23 3.08 -4.18	36.35 3.21 -4.21	34.67 3.16 -3.06	31.93 3.19 0.00	37.32 3.64 0.00	30.17 2.92 -0.01	26.83 2.74 -0.01	20.79 2.13 -0.01
NARROWS_GT2_2 24237	21.69 1.84 -3.53	16.11 1.52 -0.01	14.30 1.33 -0.01	13.38 1.21 -0.01	13.55 1.23 -0.01	15.38 1.36 -0.01	22.52 2.06 -0.01	26.87 2.53 -0.01	27.31 2.66 -0.01	29.28 2.92 -0.01	28.49 2.73 -0.01	29.98 2.95 -0.01	30.38 2.96 -0.01	31.39 3.06 0.00	32.36 3.00 -1.89	33.90 3.05 -3.10	35.23 3.08 -4.18	36.35 3.21 -4.21	34.67 3.16 -3.06	31.93 3.19 0.00	37.32 3.64 0.00	30.17 2.92 -0.01	26.83 2.74 -0.01	20.79 2.13 -0.01



NARROWS_GT2_3 24238	21.69 1.84 -3.53	16.11 1.52 -0.01	14.30 1.33 -0.01	13.38 1.21 -0.01	13.55 1.23 -0.01	15.38 1.36 -0.01	22.52 2.06 -0.01	26.87 2.53 -0.01	27.31 2.66 -0.01	29.28 2.92 -0.01	28.49 2.73 -0.01	29.98 2.95 -0.01	30.38 2.96 -0.01	31.39 3.06 0.00	32.36 3.00 -1.89	33.90 3.05 -3.10	35.23 3.08 -4.18	36.35 3.21 -4.21	34.67 3.16 -3.06	31.93 3.19 0.00	37.32 3.64 0.00	30.17 2.92 -0.01	26.83 2.74 -0.01	20.79 2.13 -0.01
NARROWS_GT2_4 24239	21.69 1.84 -3.53	16.11 1.52 -0.01	14.30 1.33 -0.01	13.38 1.21 -0.01	13.55 1.23 -0.01	15.38 1.36 -0.01	22.52 2.06 -0.01	26.87 2.53 -0.01	27.31 2.66 -0.01	29.28 2.92 -0.01	28.49 2.73 -0.01	29.98 2.95 -0.01	30.38 2.96 -0.01	31.39 3.06 0.00	32.36 3.00 -1.89	33.90 3.05 -3.10	35.23 3.08 -4.18	36.35 3.21 -4.21	34.67 3.16 -3.06	31.93 3.19 0.00	37.32 3.64 0.00	30.17 2.92 -0.01	26.83 2.74 -0.01	20.79 2.13 -0.01
NARROWS_GT2_5 24240	21.69 1.84 -3.53	16.11 1.52 -0.01	14.30 1.33 -0.01	13.38 1.21 -0.01	13.55 1.23 -0.01	15.38 1.36 -0.01	22.52 2.06 -0.01	26.87 2.53 -0.01	27.31 2.66 -0.01	29.28 2.92 -0.01	28.49 2.73 -0.01	29.98 2.95 -0.01	30.38 2.96 -0.01	31.39 3.06 0.00	32.36 3.00 -1.89	33.90 3.05 -3.10	35.23 3.08 -4.18	36.35 3.21 -4.21	34.67 3.16 -3.06	31.93 3.19 0.00	37.32 3.64 0.00	30.17 2.92 -0.01	26.83 2.74 -0.01	20.79 2.13 -0.01
NARROWS_GT2_6 24241	21.69 1.84 -3.53	16.11 1.52 -0.01	14.30 1.33 -0.01	13.38 1.21 -0.01	13.55 1.23 -0.01	15.38 1.36 -0.01	22.52 2.06 -0.01	26.87 2.53 -0.01	27.31 2.66 -0.01	29.28 2.92 -0.01	28.49 2.73 -0.01	29.98 2.95 -0.01	30.38 2.96 -0.01	31.39 3.06 0.00	32.36 3.00 -1.89	33.90 3.05 -3.10	35.23 3.08 -4.18	36.35 3.21 -4.21	34.67 3.16 -3.06	31.93 3.19 0.00	37.32 3.64 0.00	30.17 2.92 -0.01	26.83 2.74 -0.01	20.79 2.13 -0.01
NARROWS_GT2_7 24242	21.69 1.84 -3.53	16.11 1.52 -0.01	14.30 1.33 -0.01	13.38 1.21 -0.01	13.55 1.23 -0.01	15.38 1.36 -0.01	22.52 2.06 -0.01	26.87 2.53 -0.01	27.31 2.66 -0.01	29.28 2.92 -0.01	28.49 2.73 -0.01	29.98 2.95 -0.01	30.38 2.96 -0.01	31.39 3.06 0.00	32.36 3.00 -1.89	33.90 3.05 -3.10	35.23 3.08 -4.18	36.35 3.21 -4.21	34.67 3.16 -3.06	31.93 3.19 0.00	37.32 3.64 0.00	30.17 2.92 -0.01	26.83 2.74 -0.01	20.79 2.13 -0.01
NARROWS_GT2_8 24243	21.69 1.84 -3.53	16.11 1.52 -0.01	14.30 1.33 -0.01	13.38 1.21 -0.01	13.55 1.23 -0.01	15.38 1.36 -0.01	22.52 2.06 -0.01	26.87 2.53 -0.01	27.31 2.66 -0.01	29.28 2.92 -0.01	28.49 2.73 -0.01	29.98 2.95 -0.01	30.38 2.96 -0.01	31.39 3.06 0.00	32.36 3.00 -1.89	33.90 3.05 -3.10	35.23 3.08 -4.18	36.35 3.21 -4.21	34.67 3.16 -3.06	31.93 3.19 0.00	37.32 3.64 0.00	30.17 2.92 -0.01	26.83 2.74 -0.01	20.79 2.13 -0.01
NCATSKLL_69_KV_NC-LINE_REV_LBMP_G 345022	17.72 1.40 0.00	15.82 1.24 0.00	14.06 1.10 0.00	13.16 0.99 0.00	13.33 1.02 0.00	15.17 1.16 0.00	22.02 1.57 0.00	26.21 1.87 0.00	26.58 1.95 0.00	28.37 2.03 0.00	27.40 1.65 0.00	29.07 2.05 0.00	29.55 2.14 0.00	30.62 2.29 0.00	30.93 2.17 -1.27	32.13 2.28 -2.10	33.13 2.32 -2.84	34.21 2.43 -2.85	32.95 2.42 -2.08	31.15 2.41 0.00	36.61 2.93 0.00	29.53 2.29 0.00	25.98 1.90 0.00	20.15 1.49 0.00
NEG CAPITAL___MECHNVIL 23645	17.92 1.11 -0.49	15.97 0.96 -0.42	14.21 0.87 -0.39	13.10 0.79 -0.14	13.30 0.82 -0.17	15.22 0.98 -0.23	22.18 1.43 -0.31	26.78 1.75 -0.70	27.07 1.72 -0.71	28.68 1.58 -0.76	28.07 1.57 -0.74	29.42 1.62 -0.79	29.85 1.64 -0.80	30.88 1.67 -0.88	29.99 1.62 -0.89	30.38 1.72 -0.92	30.55 1.73 -0.85	31.60 1.82 -0.84	31.10 1.82 -0.83	31.50 1.90 -0.87	36.94 2.12 -1.13	29.81 1.75 -0.82	26.48 1.66 -0.74	20.61 1.25 -0.70
NEG CENTRAL_HIGH_ACRES 23767	15.78 -0.54 0.00	14.09 -0.50 0.00	12.53 -0.43 0.00	11.82 -0.35 0.00	11.94 -0.37 0.00	13.69 -0.32 0.00	19.98 -0.47 0.00	23.87 -0.46 0.00	24.22 -0.42 0.00	25.95 -0.39 0.00	25.49 -0.26 0.00	26.69 -0.32 0.00	27.11 -0.30 0.00	28.02 -0.31 0.00	27.24 -0.33 -0.08	27.53 -0.36 -0.14	27.80 -0.36 -0.19	28.83 -0.29 -0.19	28.22 -0.37 -0.14	28.25 -0.49 0.00	33.25 -0.44 0.00	26.94 -0.30 0.00	23.60 -0.48 0.00	18.19 -0.47 0.00
NEG CENTRAL___DRP 24199	16.27 -0.05 0.00	14.53 -0.06 0.00	12.90 -0.05 0.00	12.16 -0.01 0.00	12.30 -0.01 0.00	14.09 0.08 0.00	20.65 0.20 0.00	24.62 0.29 0.00	24.98 0.34 0.00	26.76 0.42 0.00	26.24 0.49 0.00	27.50 0.49 0.00	27.90 0.49 0.00	28.81 0.48 0.00	28.01 0.44 -0.09	28.32 0.42 -0.15	28.60 0.42 -0.20	29.63 0.49 -0.20	29.03 0.43 -0.15	29.11 0.37 0.00	34.22 0.54 0.00	27.68 0.43 0.00	24.27 0.19 0.00	18.73 0.07 0.00
NEG CENTRAL___INDECK 23768	16.32 0.00 0.00	14.57 -0.01 0.00	12.94 -0.01 0.00	12.26 0.09 0.00	12.39 0.07 0.00	14.26 0.25 0.00	20.81 0.37 0.00	24.99 0.66 0.00	25.33 0.69 0.00	27.16 0.82 0.00	26.75 1.00 0.00	27.96 0.95 0.00	28.37 0.96 0.00	29.29 0.96 0.00	28.46 0.85 -0.12	28.78 0.83 -0.20	29.17 0.92 -0.27	30.31 1.10 -0.28	29.62 0.97 -0.20	29.57 0.83 0.00	34.90 1.21 0.00	28.36 1.12 0.00	24.70 0.62 0.00	18.97 0.32 0.00
NEG CENTRAL___SENECA 23627	16.30 -0.02 0.00	14.55 -0.03 0.00	12.92 -0.04 0.00	12.20 0.02 0.00	12.34 0.02 0.00	14.15 0.14 0.00	20.75 0.31 0.00	24.79 0.46 0.00	25.16 0.52 0.00	26.95 0.61 0.00	26.47 0.72 0.00	27.72 0.70 0.00	28.12 0.71 0.00	29.04 0.71 0.00	28.21 0.63 -0.10	28.52 0.61 -0.16	28.81 0.61 -0.22	29.88 0.72 -0.22	29.27 0.65 -0.16	29.31 0.57 0.00	34.46 0.78 0.00	27.90 0.65 0.00	24.41 0.34 0.00	18.82 0.17 0.00
NEG CENTRAL___STATE_STREET 24147	16.49 0.18 0.00	14.73 0.15 0.00	13.07 0.12 0.00	12.31 0.13 0.00	12.46 0.15 0.00	14.25 0.24 0.00	20.90 0.45 0.00	24.89 0.56 0.00	25.23 0.59 0.00	27.02 0.68 0.00	26.50 0.75 0.00	27.80 0.78 0.00	28.18 0.77 0.00	29.12 0.79 0.00	28.31 0.74 -0.09	28.65 0.75 -0.15	28.90 0.73 -0.20	29.94 0.81 -0.20	29.34 0.74 -0.15	29.46 0.72 0.00	34.63 0.94 0.00	27.98 0.74 0.00	24.53 0.46 0.00	18.93 0.28 0.00
NEG MILLWOOD___DRP 24198	17.91 1.53 -0.06	15.94 1.36 0.00	14.16 1.21 0.00	13.24 1.07 0.00	13.39 1.08 0.00	15.23 1.22 0.00	22.35 1.90 0.00	26.69 2.36 0.00	27.03 2.39 0.00	28.92 2.58 0.00	28.15 2.40 0.00	29.64 2.62 0.00	30.10 2.69 0.00	31.19 2.86 0.00	32.08 2.77 -1.82	33.55 2.80 -3.00	34.91 2.88 -4.05	36.02 3.01 -4.08	34.41 2.99 -2.97	31.61 2.87 0.00	37.16 3.47 0.00	29.94 2.70 0.00	26.44 2.36 0.00	20.46 1.81 0.00
NEG NORTH_FLCN_SEA 23793	1.06 -0.75 14.50	1.07 -0.69 12.83	2.81 -0.60 9.55	4.82 -0.58 6.76	4.41 -0.59 7.32	4.10 -0.67 9.24	6.54 -1.00 12.90	1.14 -1.24 21.95	1.15 -1.26 22.23	1.18 -1.34 23.82	1.15 -1.34 23.26	1.18 -1.35 24.48	1.14 -1.37 24.90	0.66 -1.36 26.31	0.56 -1.35 25.57	0.50 -1.41 25.83	0.79 -1.40 25.79	1.12 -1.53 26.28	1.09 -1.54 25.82	0.65 -1.55 26.54	0.36 -1.85 31.47	0.52 -1.50 25.22	0.44 -1.28 22.36	0.46 -0.93 17.26

NEG NORTH_KES_CHATEGAY 23792	0.95 -0.91 14.45	0.96 -0.82 12.81	2.85 -0.73 9.38	4.55 -0.69 6.93	4.15 -0.70 7.46	3.82 -0.81 9.38	6.13 -1.19 13.13	0.90 -1.46 21.98	0.91 -1.48 22.25	0.90 -1.61 23.84	0.90 -1.57 23.28	0.90 -1.62 24.50	0.87 -1.62 24.92	0.44 -1.64 26.25	0.42 -1.62 25.44	0.41 -1.66 25.67	0.53 -1.68 25.77	0.81 -1.82 26.30	0.82 -1.79 25.84	0.38 -1.84 26.52	0.29 -2.16 31.24	0.26 -1.77 25.21	0.26 -1.49 22.33	0.58 -1.12 16.95
NEG NORTH___ALICE_FALLS 23915	1.02 -0.80 14.49	1.03 -0.73 12.83	2.80 -0.63 9.52	4.77 -0.61 6.79	4.36 -0.62 7.34	4.05 -0.70 9.26	6.47 -1.04 12.94	1.07 -1.31 21.95	1.10 -1.31 22.23	1.09 -1.42 23.82	1.10 -1.39 23.26	1.10 -1.43 24.49	1.08 -1.43 24.91	0.62 -1.42 26.30	0.53 -1.40 25.55	0.47 -1.47 25.81	0.73 -1.46 25.79	1.06 -1.59 26.28	1.06 -1.56 25.83	0.60 -1.61 26.53	0.36 -1.89 31.44	0.47 -1.55 25.22	0.43 -1.30 22.35	0.49 -0.95 17.21
NEG NORTH___LWR_SARANAC 23913	1.02 -0.80 14.49	1.03 -0.73 12.83	2.80 -0.63 9.52	4.77 -0.61 6.79	4.36 -0.62 7.34	4.05 -0.70 9.26	6.47 -1.04 12.94	1.07 -1.31 21.95	1.10 -1.31 22.23	1.09 -1.42 23.82	1.10 -1.39 23.26	1.10 -1.43 24.49	1.08 -1.43 24.91	0.62 -1.42 26.30	0.53 -1.40 25.55	0.47 -1.47 25.81	0.73 -1.46 25.79	1.06 -1.59 26.28	1.06 -1.56 25.83	0.60 -1.61 26.53	0.36 -1.89 31.44	0.47 -1.55 25.22	0.43 -1.30 22.35	0.49 -0.95 17.21
NEG NORTH___PLATTSBURG 23628	1.02 -0.80 14.49	1.03 -0.73 12.83	2.80 -0.63 9.52	4.77 -0.61 6.79	4.36 -0.62 7.34	4.05 -0.70 9.26	6.47 -1.04 12.94	1.07 -1.31 21.95	1.10 -1.31 22.23	1.09 -1.42 23.82	1.10 -1.39 23.26	1.10 -1.43 24.49	1.08 -1.43 24.91	0.62 -1.42 26.30	0.53 -1.40 25.55	0.47 -1.47 25.81	0.73 -1.46 25.79	1.06 -1.59 26.28	1.06 -1.56 25.83	0.60 -1.61 26.53	0.36 -1.89 31.44	0.47 -1.55 25.22	0.43 -1.30 22.35	0.49 -0.95 17.21
NEG WEST_LEA_LOCKPORT 23791	15.27 -1.04 0.00	13.71 -0.87 0.00	12.19 -0.76 0.00	11.64 -0.54 0.00	11.71 -0.60 0.00	13.42 -0.59 0.00	19.22 -1.23 0.00	23.07 -1.27 0.00	23.50 -1.13 0.00	25.05 -1.29 0.00	24.69 -1.06 0.00	25.64 -1.38 0.00	26.15 -1.26 0.00	26.94 -1.39 0.00	26.22 -1.37 -0.11	26.46 -1.47 -0.18	26.82 -1.40 -0.25	27.82 -1.36 -0.25	27.27 -1.37 -0.18	27.16 -1.58 0.00	31.87 -1.82 0.00	26.37 -0.87 0.00	23.16 -0.91 0.00	17.89 -0.77 0.00
NEG WEST___LANCASTR 23811	16.12 -0.20 0.00	14.44 -0.15 0.00	12.83 -0.13 0.00	12.20 0.02 0.00	12.32 0.01 0.00	14.14 0.13 0.00	20.45 0.00 0.00	24.55 0.22 0.00	24.98 0.34 0.00	26.74 0.40 0.00	26.32 0.57 0.00	27.48 0.46 0.00	27.90 0.49 0.00	28.75 0.43 0.00	27.86 0.25 -0.14	28.14 0.17 -0.22	28.52 0.25 -0.30	29.58 0.35 -0.30	28.98 0.31 -0.22	28.94 0.20 0.00	33.85 0.17 0.00	27.68 0.43 0.00	24.27 0.19 0.00	18.75 0.09 0.00
NEG_PENN_ALLEGHNY 23528	16.71 0.39 0.00	14.92 0.34 0.00	13.25 0.30 0.00	12.49 0.32 0.00	12.63 0.32 0.00	14.43 0.42 0.00	21.12 0.67 0.00	25.21 0.87 0.00	25.55 0.91 0.00	27.37 1.03 0.00	26.83 1.08 0.00	28.12 1.11 0.00	28.51 1.10 0.00	29.43 1.10 0.00	28.75 1.04 -0.23	29.15 1.03 -0.38	29.57 1.09 -0.51	30.60 1.16 -0.51	29.93 1.11 -0.37	29.83 1.09 0.00	34.96 1.28 0.00	28.30 1.06 0.00	24.90 0.82 0.00	19.23 0.58 0.00
NEG___GEN_MONROE 24207	15.84 -0.47 0.00	14.18 -0.41 0.00	12.59 -0.36 0.00	11.93 -0.24 0.00	12.04 -0.27 0.00	13.84 -0.17 0.00	20.12 -0.33 0.00	24.11 -0.22 0.00	24.47 -0.17 0.00	26.21 -0.13 0.00	25.83 0.08 0.00	26.96 -0.05 0.00	27.44 0.03 0.00	28.30 -0.03 0.00	27.49 -0.08 -0.09	27.76 -0.14 -0.15	28.00 -0.17 -0.20	29.01 -0.12 -0.20	28.37 -0.23 -0.14	28.36 -0.37 0.00	33.41 -0.27 0.00	27.19 -0.05 0.00	23.76 -0.31 0.00	18.32 -0.34 0.00
NEPA___ENERGY 23901	16.00 -0.31 0.00	14.31 -0.28 0.00	12.72 -0.23 0.00	12.07 -0.10 0.00	12.20 -0.11 0.00	13.98 -0.03 0.00	20.24 -0.20 0.00	24.21 -0.12 0.00	24.59 -0.05 0.00	26.31 -0.03 0.00	25.88 0.13 0.00	27.04 0.03 0.00	27.46 0.05 0.00	28.30 -0.03 0.00	27.53 -0.11 -0.16	27.84 -0.17 -0.26	28.24 -0.08 -0.35	29.28 0.00 -0.35	28.68 -0.03 -0.25	28.62 -0.11 0.00	33.45 -0.23 0.00	27.30 0.05 0.00	23.96 -0.12 0.00	18.56 -0.09 0.00
NEVERSINK___HYD 23608	17.33 1.01 0.00	15.47 0.89 0.00	13.75 0.79 0.00	12.87 0.69 0.00	13.02 0.71 0.00	14.82 0.81 0.00	21.69 1.25 0.00	25.87 1.53 0.00	26.22 1.58 0.00	28.05 1.71 0.00	27.22 1.47 0.00	28.75 1.73 0.00	29.14 1.73 0.00	30.17 1.84 0.00	30.95 1.79 -1.69	32.36 1.83 -2.78	33.60 1.87 -3.76	34.65 1.94 -3.78	33.14 1.94 -2.75	30.66 1.93 0.00	35.98 2.29 0.00	29.01 1.77 0.00	25.62 1.54 0.00	19.85 1.19 0.00
NEWTON___FALLS_HYD 23847	2.06 -1.17 13.08	1.20 -1.08 12.30	7.00 -0.96 5.00	0.10 -0.85 11.22	0.10 -0.86 11.35	0.10 -0.94 12.97	0.10 -1.21 19.14	0.32 -1.53 22.70	0.45 -1.66 22.72	0.39 -1.57 24.23	0.42 -1.68 23.79	0.27 -1.68 24.92	1.65 -1.81 25.33	3.55 -1.92 24.72	4.36 -2.00 22.01	0.86 -1.93 21.39	0.23 -1.88 25.18	0.17 -1.88 26.82	0.73 -1.93 26.40	6.36 -2.09 26.08	0.67 -1.63 25.24	0.92 -1.61 24.94	8.27 -1.34 21.55	
NIAGARA_115E_LBMP 323715	14.99 -1.32 0.00	13.47 -1.11 0.00	11.97 -0.99 0.00	11.44 -0.73 0.00	11.51 -0.80 0.00	13.20 -0.81 0.00	18.93 -1.51 0.00	22.68 -1.66 0.00	23.11 -1.53 0.00	24.65 -1.69 0.00	24.36 -1.39 0.00	25.32 -1.70 0.00	25.74 -1.67 0.00	26.55 -1.78 0.00	25.84 -1.76 -0.12	26.08 -1.86 -0.19	26.44 -1.79 -0.26	27.45 -1.74 -0.26	26.90 -1.74 -0.19	26.78 -1.96 0.00	31.39 -2.29 0.00	25.80 -1.44 0.00	22.71 -1.37 0.00	17.57 -1.08 0.00
NIAGARA_115W_LBMP 323714	14.98 -1.34 0.00	13.46 -1.12 0.00	11.97 -0.99 0.00	11.43 -0.74 0.00	11.50 -0.81 0.00	13.20 -0.81 0.00	18.93 -1.51 0.00	22.68 -1.66 0.00	23.11 -1.53 0.00	24.65 -1.69 0.00	24.33 -1.42 0.00	25.32 -1.70 0.00	25.74 -1.67 0.00	26.52 -1.81 0.00	25.81 -1.79 -0.12	26.08 -1.86 -0.19	26.44 -1.79 -0.26	27.46 -1.74 -0.26	26.90 -1.74 -0.19	26.78 -1.96 0.00	31.39 -2.29 0.00	25.77 -1.47 0.00	22.68 -1.40 0.00	17.55 -1.10 0.00
NIAGARA_230_LBMP 323716	15.16 -1.16 0.00	13.59 -0.99 0.00	12.09 -0.87 0.00	11.53 -0.65 0.00	11.61 -0.70 0.00	13.31 -0.70 0.00	19.14 -1.31 0.00	22.95 -1.39 0.00	23.35 -1.28 0.00	24.94 -1.40 0.00	24.62 -1.13 0.00	25.61 -1.41 0.00	26.04 -1.37 0.00	26.85 -1.47 0.00	26.14 -1.46 -0.12	26.39 -1.55 -0.19	26.75 -1.48 -0.26	27.77 -1.42 -0.26	27.19 -1.45 -0.19	27.13 -1.61 0.00	31.77 -1.92 0.00	26.04 -1.20 0.00	22.90 -1.18 0.00	17.70 -0.95 0.00
NIAGARA____ 23760	15.07 -1.24 0.00	13.53 -1.05 0.00	12.04 -0.92 0.00	11.48 -0.69 0.00	11.56 -0.75 0.00	13.25 -0.76 0.00	19.04 -1.41 0.00	22.82 -1.51 0.00	23.23 -1.40 0.00	24.81 -1.53 0.00	24.49 -1.26 0.00	25.48 -1.54 0.00	25.90 -1.51 0.00	26.69 -1.64 0.00	25.98 -1.62 -0.12	26.25 -1.69 -0.19	26.61 -1.62 -0.26	27.63 -1.56 -0.26	27.05 -1.59 -0.19	26.96 -1.78 0.00	31.60 -2.09 0.00	25.91 -1.33 0.00	22.80 -1.28 0.00	17.63 -1.03 0.00

NINE_MILE_1 23575	16.10 -0.21 0.00	14.39 -0.19 0.00	12.79 -0.17 0.00	12.03 -0.15 0.00	12.16 -0.15 0.00	13.87 -0.14 0.00	20.24 -0.20 0.00	24.06 -0.27 0.00	24.37 -0.27 0.00	26.08 -0.26 0.00	25.52 -0.23 0.00	26.77 -0.24 0.00	27.16 -0.25 0.00	28.07 -0.26 0.00	27.25 -0.27 -0.05	27.55 -0.28 -0.08	27.80 -0.28 -0.10	28.77 -0.26 -0.10	28.24 -0.28 -0.08	28.42 -0.32 0.00	33.35 -0.34 0.00	26.97 -0.27 0.00	23.79 -0.29 0.00	18.41 -0.24 0.00
NINE_MILE_2 23744	16.10 -0.21 0.00	14.39 -0.19 0.00	12.79 -0.17 0.00	12.03 -0.15 0.00	12.16 -0.15 0.00	13.87 -0.14 0.00	20.24 -0.20 0.00	24.06 -0.27 0.00	24.37 -0.27 0.00	26.08 -0.26 0.00	25.52 -0.23 0.00	26.77 -0.24 0.00	27.16 -0.25 0.00	28.07 -0.26 0.00	27.25 -0.27 -0.05	27.55 -0.28 -0.08	27.80 -0.28 -0.10	28.77 -0.26 -0.10	28.24 -0.28 -0.08	28.42 -0.32 0.00	33.35 -0.34 0.00	27.00 -0.25 0.00	23.79 -0.29 0.00	18.41 -0.24 0.00
NM_CAPITAL___DRP 24208	17.48 0.80 -0.36	15.61 0.71 -0.31	13.89 0.65 -0.29	12.85 0.57 -0.10	13.02 0.59 -0.12	14.85 0.67 -0.17	21.39 0.72 -0.23	25.72 0.87 -0.51	26.05 0.89 -0.52	27.80 0.90 -0.56	27.15 0.85 -0.55	28.48 0.89 -0.58	28.90 0.90 -0.59	29.91 0.93 -0.65	29.04 0.91 -0.66	29.37 0.94 -0.67	29.57 0.98 -0.62	30.53 0.98 -0.62	30.05 1.00 -0.61	30.44 1.06 -0.64	35.83 1.31 -0.83	28.88 1.03 -0.61	25.56 0.94 -0.54	19.90 0.73 -0.52
NM_CENTRAL___DRP 24181	16.38 0.07 0.00	14.63 0.04 0.00	13.00 0.04 0.00	12.22 0.05 0.00	12.36 0.05 0.00	14.11 0.10 0.00	20.65 0.20 0.00	24.60 0.27 0.00	24.91 0.27 0.00	26.68 0.34 0.00	26.14 0.39 0.00	27.42 0.41 0.00	27.82 0.41 0.00	28.75 0.43 0.00	27.93 0.38 -0.07	28.25 0.39 -0.11	28.51 0.39 -0.15	29.51 0.43 -0.15	28.93 0.37 -0.11	29.09 0.35 0.00	34.12 0.44 0.00	27.60 0.35 0.00	24.27 0.19 0.00	18.77 0.11 0.00
NM_FRONTIER___DRP 24179	14.98 -1.34 0.00	13.46 -1.12 0.00	11.97 -0.99 0.00	11.43 -0.74 0.00	11.50 -0.81 0.00	13.20 -0.81 0.00	18.93 -1.51 0.00	22.68 -1.66 0.00	23.11 -1.53 0.00	24.65 -1.69 0.00	24.33 -1.42 0.00	25.32 -1.70 0.00	25.74 -1.67 0.00	26.52 -1.81 0.00	25.81 -1.79 -0.12	26.08 -1.86 -0.19	26.44 -1.79 -0.26	27.46 -1.74 -0.26	26.90 -1.74 -0.19	26.78 -1.96 0.00	31.39 -2.29 0.00	25.77 -1.47 0.00	22.68 -1.40 0.00	17.55 -1.10 0.00
NM_ST_REGIS___HYD 24053	0.99 -1.35 13.97	0.73 -1.22 12.63	4.03 -1.09 7.84	2.72 -1.02 8.43	2.45 -1.03 8.83	2.19 -1.18 10.64	3.57 -1.64 15.24	0.25 -1.85 22.23	0.20 -2.02 22.41	0.21 -2.16 23.98	0.21 -2.08 23.46	0.21 -2.16 24.65	0.21 -2.14 25.06	0.30 -2.32 25.71	0.96 -2.28 24.24	1.22 -2.36 24.17	0.15 -2.26 25.56	0.19 -2.26 26.48	0.19 -2.22 26.04	0.13 -2.24 26.37	2.06 -2.49 29.14	0.11 -2.02 25.12	0.10 -1.93 22.05	2.93 -1.55 14.17
NORTHPORT___1 23551	20.47 1.76 -2.39	16.15 1.56 0.00	14.32 1.36 0.00	13.40 1.23 0.00	13.58 1.27 0.00	15.49 1.47 -0.01	26.40 2.11 -3.85	33.59 2.46 -6.80	33.07 2.54 -5.89	33.59 2.69 -4.56	30.51 2.34 -2.42	29.98 2.54 -0.43	30.00 2.58 -0.02	30.99 2.66 0.00	31.86 2.50 -1.88	33.54 2.69 -3.11	34.95 2.77 -4.20	35.94 2.81 -4.20	35.41 2.79 -4.17	35.68 2.82 -4.12	40.59 3.20 -3.70	32.62 2.45 -2.93	31.50 2.46 -4.97	23.27 2.03 -2.58
NORTHPORT___2 23552	20.47 1.76 -2.39	16.15 1.56 0.00	14.32 1.36 0.00	13.40 1.23 0.00	13.58 1.27 0.00	15.49 1.47 -0.01	26.40 2.11 -3.85	33.59 2.46 -6.80	33.07 2.54 -5.89	33.59 2.69 -4.56	30.51 2.34 -2.42	29.98 2.54 -0.43	30.00 2.58 -0.02	30.99 2.66 0.00	31.85 2.50 -1.87	33.54 2.69 -3.10	34.95 2.77 -4.20	35.93 2.81 -4.20	35.41 2.79 -4.17	35.68 2.82 -4.12	40.59 3.20 -3.70	32.62 2.45 -2.93	31.50 2.46 -4.97	23.27 2.03 -2.58
NORTHPORT___3 23553	20.74 2.04 -2.39	16.39 1.81 0.00	14.55 1.59 0.00	13.62 1.45 0.00	13.80 1.49 0.00	15.74 1.72 -0.01	26.79 2.49 -3.85	34.20 3.07 -6.80	33.69 3.15 -5.89	34.30 3.40 -4.56	31.33 3.17 -2.42	30.82 3.38 -0.43	30.88 3.45 -0.02	31.93 3.60 0.00	32.77 3.41 -1.88	34.44 3.58 -3.11	35.82 3.63 -4.21	36.87 3.73 -4.21	36.24 3.61 -4.18	36.52 3.65 -4.13	41.57 4.18 -3.71	33.50 3.32 -2.93	32.10 3.06 -4.97	23.64 2.41 -2.58
NORTHPORT___4 23650	20.74 2.04 -2.39	16.39 1.81 0.00	14.55 1.59 0.00	13.62 1.45 0.00	13.80 1.49 0.00	15.74 1.72 -0.01	26.79 2.49 -3.85	34.20 3.07 -6.80	33.69 3.15 -5.89	34.30 3.40 -4.56	31.33 3.17 -2.42	30.82 3.38 -0.43	30.88 3.45 -0.02	31.93 3.60 0.00	32.77 3.41 -1.88	34.44 3.58 -3.11	35.82 3.63 -4.21	36.87 3.73 -4.21	36.24 3.61 -4.18	36.52 3.65 -4.13	41.57 4.18 -3.71	33.50 3.32 -2.93	32.10 3.06 -4.97	23.64 2.41 -2.58
NORTHPORT___IC 23718	20.47 1.76 -2.39	16.15 1.56 0.00	14.32 1.36 0.00	13.40 1.23 0.00	13.58 1.27 0.00	15.49 1.47 -0.01	26.40 2.11 -3.85	33.59 2.46 -6.80	33.07 2.54 -5.89	33.59 2.69 -4.56	30.51 2.34 -2.42	29.98 2.54 -0.43	30.00 2.58 -0.02	30.99 2.66 0.00	31.86 2.50 -1.88	33.54 2.69 -3.11	34.95 2.77 -4.20	35.94 2.81 -4.20	35.41 2.79 -4.17	35.68 2.82 -4.12	40.59 3.20 -3.70	32.62 2.45 -2.93	31.50 2.46 -4.97	23.27 2.03 -2.58
NPX_GEN_1385_PROXY 323591	20.47 1.76 -2.39	16.15 1.56 0.00	14.32 1.36 0.00	13.40 1.23 0.00	13.49 1.18 0.00	15.39 1.37 -0.01	26.20 1.90 -3.85	32.11 1.73 -6.05	31.32 1.80 -4.89	31.00 1.90 -2.76	29.76 1.60 -2.42	29.28 1.84 -0.43	29.21 1.78 -0.02	30.37 2.04 0.00	31.20 1.84 -1.88	32.94 2.08 -3.11	34.44 2.26 -4.20	35.22 2.08 -4.20	34.87 2.25 -4.17	35.04 2.18 -4.12	39.71 2.32 -3.70	30.21 1.63 -1.33	25.00 1.73 0.81	24.64 1.64 -4.35
NPX_GEN_CSC 323557	20.31 1.60 -2.39	15.98 1.40 0.00	14.17 1.22 0.00	13.26 1.08 0.00	13.46 1.15 0.00	15.35 1.33 -0.01	26.22 1.92 -3.85	33.52 2.39 -6.80	32.90 2.37 -5.89	33.41 2.50 -4.56	30.38 2.21 -2.42	29.79 2.35 -0.43	29.79 2.36 -0.02	30.77 2.44 0.00	31.67 2.31 -1.88	33.38 2.52 -3.11	34.81 2.63 -4.20	35.83 2.69 -4.21	35.33 2.70 -4.17	35.65 2.79 -4.12	40.62 3.23 -3.70	32.65 2.48 -2.93	29.59 2.31 -3.20	24.83 1.83 -4.35
NSINS_S_GLNS_FALLS 23858	17.94 1.16 -0.47	15.99 1.01 -0.40	14.23 0.91 -0.37	13.13 0.83 -0.13	13.33 0.86 -0.16	15.27 1.04 -0.22	22.27 1.53 -0.29	26.87 1.87 -0.66	27.14 1.82 -0.68	28.38 1.32 -0.73	27.77 1.31 -0.71	29.09 1.32 -0.75	29.49 1.32 -0.76	30.50 1.33 -0.84	29.66 1.26 -0.91	30.09 1.36 -0.98	30.32 1.40 -0.95	31.35 1.47 -0.95	30.82 1.48 -0.89	31.17 1.61 -0.83	36.38 1.62 -1.07	29.47 1.44 -0.78	26.49 1.71 -0.70	20.63 1.31 -0.67
NUCOR_STEEL___DRP 24197	16.45 0.13 0.00	14.69 0.10 0.00	13.05 0.09 0.00	12.28 0.11 0.00	12.42 0.11 0.00	14.19 0.18 0.00	20.79 0.35 0.00	24.77 0.44 0.00	25.08 0.44 0.00	26.87 0.53 0.00	26.34 0.59 0.00	27.64 0.62 0.00	28.01 0.60 0.00	28.95 0.62 0.00	28.15 0.58 -0.09	28.48 0.58 -0.15	28.76 0.59 -0.20	29.76 0.64 -0.20	29.19 0.60 -0.14	29.28 0.54 0.00	34.43 0.74 0.00	27.82 0.57 0.00	24.44 0.36 0.00	18.86 0.21 0.00

NYISO_LBMP_REFERENCE 24008	16.32 0.00 0.00	14.58 0.00 0.00	12.96 0.00 0.00	12.17 0.00 0.00	12.31 0.00 0.00	14.01 0.00 0.00	20.45 0.00 0.00	24.33 0.00 0.00	24.64 0.00 0.00	26.34 0.00 0.00	25.75 0.00 0.00	27.02 0.00 0.00	27.41 0.00 0.00	28.33 0.00 0.00	27.48 0.00 0.00	27.75 0.00 0.00	27.97 0.00 0.00	28.93 0.00 0.00	28.45 0.00 0.00	28.74 0.00 0.00	33.69 0.00 0.00	27.24 0.00 0.00	24.08 0.00 0.00	18.65 0.00 0.00
NYPA_BRENTWD____GT 24164	20.66 1.96 -2.39	16.32 1.73 0.00	14.47 1.52 0.00	13.55 1.38 0.00	13.74 1.43 0.00	15.67 1.65 -0.01	26.69 2.39 -3.85	34.05 2.92 -6.80	33.49 2.96 -5.89	34.06 3.16 -4.56	31.03 2.86 -2.42	30.49 3.05 -0.43	30.50 3.07 -0.02	31.50 3.17 0.00	32.38 3.02 -1.88	34.07 3.22 -3.11	35.48 3.30 -4.20	36.49 3.35 -4.21	35.95 3.33 -4.17	36.28 3.42 -4.12	41.33 3.94 -3.70	33.19 3.02 -2.93	31.91 2.86 -4.97	23.51 2.27 -2.58
NYPA_GOWANUS____GT5 24156	21.69 1.84 -3.53	16.11 1.52 -0.01	14.30 1.33 -0.01	13.38 1.21 -0.01	13.55 1.23 -0.01	15.38 1.36 -0.01	22.52 2.06 -0.01	26.87 2.53 -0.01	27.31 2.66 -0.01	29.28 2.92 -0.01	28.49 2.73 -0.01	29.98 2.95 -0.01	30.38 2.96 -0.01	31.39 3.06 0.00	32.36 3.00 -1.89	33.90 3.05 -3.10	35.23 3.08 -4.18	36.35 3.21 -4.21	34.67 3.16 -3.06	31.93 3.19 0.00	37.32 3.64 0.00	30.17 2.92 -0.01	26.83 2.74 -0.01	20.79 2.13 -0.01
NYPA_GOWANUS____GT6 24157	21.69 1.84 -3.53	16.11 1.52 -0.01	14.30 1.33 -0.01	13.38 1.21 -0.01	13.55 1.23 -0.01	15.38 1.36 -0.01	22.52 2.06 -0.01	26.87 2.53 -0.01	27.31 2.66 -0.01	29.28 2.92 -0.01	28.49 2.73 -0.01	29.98 2.95 -0.01	30.38 2.96 -0.01	31.39 3.06 0.00	32.36 3.00 -1.89	33.90 3.05 -3.10	35.23 3.08 -4.18	36.35 3.21 -4.21	34.67 3.16 -3.06	31.93 3.19 0.00	37.32 3.64 0.00	30.17 2.92 -0.01	26.83 2.74 -0.01	20.79 2.13 -0.01
NYPA_HARLEM__RVR__GT1 24160	21.54 1.73 -3.50	16.09 1.49 -0.02	14.29 1.32 -0.02	13.40 1.22 -0.02	13.58 1.26 -0.02	15.40 1.37 -0.02	22.63 2.17 -0.02	26.92 2.58 -0.01	27.31 2.66 -0.01	29.27 2.92 -0.01	28.44 2.68 -0.01	29.89 2.86 -0.01	30.34 2.93 0.01	31.32 3.00 0.01	32.29 2.94 -1.87	33.75 2.91 -3.09	35.08 2.94 -4.17	36.19 3.07 -4.20	34.47 2.96 -3.06	31.69 2.96 0.01	37.05 3.37 0.01	30.06 2.81 -0.01	26.81 2.72 -0.01	20.77 2.11 -0.01
NYPA_HARLEM__RVR__GT2 24161	21.54 1.73 -3.50	16.09 1.49 -0.02	14.29 1.32 -0.02	13.40 1.22 -0.02	13.58 1.26 -0.02	15.40 1.37 -0.02	22.63 2.17 -0.02	26.92 2.58 -0.01	27.31 2.66 -0.01	29.27 2.92 -0.01	28.44 2.68 -0.01	29.89 2.86 -0.01	30.34 2.93 0.01	31.32 3.00 0.01	32.29 2.94 -1.87	33.75 2.91 -3.09	35.08 2.94 -4.17	36.19 3.07 -4.20	34.47 2.96 -3.06	31.69 2.96 0.01	37.05 3.37 0.01	30.06 2.81 -0.01	26.81 2.72 -0.01	20.77 2.11 -0.01
NYPA_KENT____GT 24152	21.62 1.79 -3.51	16.11 1.52 -0.01	14.30 1.33 -0.01	13.38 1.21 -0.01	13.55 1.23 -0.01	15.39 1.37 -0.01	22.56 2.11 -0.01	26.92 2.58 -0.01	27.34 2.69 -0.01	29.30 2.95 -0.01	28.52 2.76 -0.01	29.98 2.95 -0.01	30.41 2.99 -0.01	31.42 3.09 0.00	32.39 3.02 -1.89	33.90 3.05 -3.10	35.26 3.10 -4.18	36.35 3.21 -4.21	34.67 3.16 -3.06	31.90 3.16 0.00	37.29 3.61 0.00	30.17 2.92 -0.01	26.81 2.72 -0.01	20.77 2.11 -0.01
NYPA_POUCH1____GT 24155	21.69 1.84 -3.53	16.09 1.50 -0.01	14.29 1.32 -0.01	13.37 1.19 -0.01	13.54 1.22 -0.01	15.33 1.32 -0.01	22.46 2.00 -0.01	26.80 2.46 -0.01	27.22 2.56 -0.02	29.18 2.82 -0.02	28.40 2.63 -0.02	29.87 2.84 -0.02	30.30 2.88 -0.01	31.31 2.97 0.00	32.25 2.88 -1.89	33.79 2.94 -3.10	35.15 2.99 -4.18	36.26 3.13 -4.21	34.59 3.07 -3.06	31.84 3.10 0.00	37.25 3.57 0.00	30.11 2.86 -0.01	26.81 2.72 -0.01	20.77 2.11 -0.01
NYPA_VERNON____GT2 24162	21.56 1.75 -3.50	16.09 1.50 -0.01	14.29 1.32 -0.01	13.38 1.21 -0.01	13.55 1.23 -0.01	15.39 1.37 -0.01	22.58 2.13 -0.01	26.97 2.63 -0.01	27.39 2.73 -0.01	29.33 2.98 -0.01	28.52 2.76 -0.01	30.00 2.97 -0.01	30.43 3.02 -0.01	31.45 3.12 0.00	32.39 3.02 -1.89	33.93 3.08 -3.10	35.26 3.10 -4.18	36.35 3.21 -4.21	34.67 3.16 -3.06	31.90 3.16 0.00	37.29 3.61 0.00	30.14 2.89 -0.01	26.76 2.67 -0.01	20.75 2.09 -0.01
NYPA_VERNON____GT3 24163	21.56 1.75 -3.50	16.09 1.50 -0.01	14.29 1.32 -0.01	13.38 1.21 -0.01	13.55 1.23 -0.01	15.39 1.37 -0.01	22.58 2.13 -0.01	26.97 2.63 -0.01	27.39 2.73 -0.01	29.33 2.98 -0.01	28.52 2.76 -0.01	30.00 2.97 -0.01	30.43 3.02 -0.01	31.45 3.12 0.00	32.39 3.02 -1.89	33.93 3.08 -3.10	35.26 3.10 -4.18	36.35 3.21 -4.21	34.67 3.16 -3.06	31.90 3.16 0.00	37.29 3.61 0.00	30.14 2.89 -0.01	26.76 2.67 -0.01	20.75 2.09 -0.01
NYPA__ASTORIA_CC1 323568	21.55 1.75 -3.49	16.09 1.50 -0.01	14.29 1.32 -0.01	13.38 1.21 -0.01	13.55 1.23 -0.01	15.39 1.37 -0.01	22.58 2.13 -0.01	26.94 2.60 -0.01	27.36 2.71 -0.01	29.30 2.95 -0.01	28.49 2.73 -0.01	29.95 2.92 -0.01	30.38 2.96 -0.01	31.39 3.06 0.00	32.34 2.97 -1.89	33.87 3.03 -3.10	35.20 3.05 -4.18	36.29 3.15 -4.21	34.62 3.10 -3.06	31.84 3.10 0.00	37.22 3.54 0.00	30.08 2.83 -0.01	26.76 2.67 -0.01	20.73 2.07 -0.01
NYPA__ASTORIA_CC2 323569	21.55 1.75 -3.49	16.09 1.50 -0.01	14.29 1.32 -0.01	13.38 1.21 -0.01	13.55 1.23 -0.01	15.39 1.37 -0.01	22.58 2.13 -0.01	26.94 2.60 -0.01	27.36 2.71 -0.01	29.30 2.95 -0.01	28.49 2.73 -0.01	29.95 2.92 -0.01	30.38 2.96 -0.01	31.39 3.06 0.00	32.34 2.97 -1.89	33.87 3.03 -3.10	35.20 3.05 -4.18	36.29 3.15 -4.21	34.62 3.10 -3.06	31.84 3.10 0.00	37.22 3.54 0.00	30.08 2.83 -0.01	26.76 2.67 -0.01	20.73 2.07 -0.01
NYPA__HOLTSVILL 23794	20.52 1.81 -2.39	16.19 1.60 0.00	14.36 1.40 0.00	13.43 1.25 0.00	13.63 1.32 0.00	15.54 1.53 -0.01	26.49 2.19 -3.85	33.81 2.68 -6.80	33.19 2.66 -5.89	33.75 2.85 -4.56	30.72 2.55 -2.42	30.14 2.70 -0.43	30.17 2.74 -0.02	31.16 2.83 0.00	32.05 2.69 -1.88	33.74 2.89 -3.11	35.14 2.96 -4.20	36.17 3.04 -4.21	35.64 3.01 -4.17	35.96 3.10 -4.12	40.96 3.57 -3.70	32.92 2.75 -2.93	31.64 2.60 -4.97	23.31 2.07 -2.58
NYPA__HELLGATE_GT1 24158	18.08 1.68 -0.08	16.04 1.44 -0.01	14.25 1.28 -0.01	13.36 1.18 -0.01	13.54 1.22 -0.01	15.33 1.32 -0.01	22.56 2.11 -0.01	26.87 2.53 -0.01	27.25 2.61 -0.01	29.19 2.85 -0.01	28.39 2.63 -0.01	29.86 2.84 -0.01	30.25 2.85 0.01	31.29 2.97 0.01	32.24 2.88 -1.87	33.75 2.91 -3.09	35.11 2.96 -4.17	36.19 3.07 -4.20	34.52 3.01 -3.06	31.75 3.02 0.01	37.11 3.44 0.01	30.08 2.83 -0.01	26.73 2.65 -0.01	20.69 2.03 -0.01
NYPA__HELLGATE_GT2 24159	18.08 1.68 -0.08	16.04 1.44 -0.01	14.25 1.28 -0.01	13.36 1.18 -0.01	13.54 1.22 -0.01	15.33 1.32 -0.01	22.56 2.11 -0.01	26.87 2.53 -0.01	27.25 2.61 -0.01	29.19 2.85 -0.01	28.39 2.63 -0.01	29.86 2.84 -0.01	30.25 2.85 0.01	31.29 2.97 0.01	32.24 2.88 -1.87	33.75 2.91 -3.09	35.11 2.96 -4.17	36.19 3.07 -4.20	34.52 3.01 -3.06	31.75 3.02 0.01	37.11 3.44 0.01	30.08 2.83 -0.01	26.73 2.65 -0.01	20.69 2.03 -0.01

NYS_BARGE___HYD 23848	15.27 -1.04 0.00	13.71 -0.87 0.00	12.19 -0.76 0.00	11.64 -0.54 0.00	11.71 -0.60 0.00	13.43 -0.57 0.00	19.26 -1.19 0.00	23.12 -1.22 0.00	23.55 -1.08 0.00	25.13 -1.21 0.00	24.77 -0.98 0.00	25.75 -1.27 0.00	26.26 -1.15 0.00	27.03 -1.30 0.00	26.30 -1.29 -0.11	26.54 -1.39 -0.18	26.91 -1.31 -0.25	27.94 -1.24 -0.25	27.35 -1.28 -0.18	27.24 -1.50 0.00	31.97 -1.72 0.00	26.40 -0.84 0.00	23.16 -0.91 0.00	17.89 -0.77 0.00
O.H_GEN_BRUCE 24063	15.40 -0.91 0.00	13.55 -0.79 0.25	12.27 -0.69 0.00	11.68 -0.49 0.00	11.78 -0.53 0.00	13.51 -0.50 0.00	17.95 -0.98 1.51	22.00 -1.02 1.31	20.37 -0.94 3.33	20.95 -1.00 4.39	21.55 -0.77 3.43	21.05 -0.97 5.00	20.45 -0.96 6.00	21.10 -1.08 6.15	21.95 -1.07 4.46	23.00 -1.14 3.61	23.11 -1.06 3.80	24.13 -1.01 3.79	24.04 -1.02 3.39	24.09 -1.18 3.47	26.27 -1.41 6.00	23.65 -0.84 2.75	21.43 -0.89 1.76	19.71 -0.71 -1.76
OAK_ORCHARD___HYD 24046	15.96 -0.36 0.00	14.26 -0.32 0.00	12.67 -0.29 0.00	11.99 -0.18 0.00	12.10 -0.21 0.00	13.87 -0.14 0.00	20.18 -0.27 0.00	24.16 -0.17 0.00	24.51 -0.12 0.00	26.26 -0.08 0.00	25.83 0.08 0.00	27.02 0.00 0.00	27.44 0.03 0.00	28.36 0.03 0.00	27.54 -0.03 -0.09	27.84 -0.06 -0.14	28.14 -0.03 -0.19	29.18 0.06 -0.20	28.57 -0.03 -0.14	28.57 -0.17 0.00	33.62 -0.07 0.00	27.32 0.08 0.00	23.91 -0.17 0.00	18.43 -0.22 0.00
OCC_CHEM___DRP 24175	15.04 -1.27 0.00	13.50 -1.08 0.00	12.01 -0.95 0.00	11.47 -0.71 0.00	11.54 -0.78 0.00	13.24 -0.77 0.00	18.99 -1.45 0.00	22.77 -1.56 0.00	23.21 -1.43 0.00	24.76 -1.58 0.00	24.44 -1.31 0.00	25.42 -1.59 0.00	25.85 -1.56 0.00	26.63 -1.70 0.00	25.95 -1.65 -0.12	26.19 -1.75 -0.19	26.55 -1.68 -0.26	27.57 -1.62 -0.26	27.02 -1.62 -0.19	26.90 -1.84 0.00	31.53 -2.16 0.00	25.88 -1.36 0.00	22.78 -1.30 0.00	17.63 -1.03 0.00
OLIN_CORP_DRP 24177	15.04 -1.27 0.00	13.50 -1.08 0.00	12.01 -0.95 0.00	11.47 -0.71 0.00	11.54 -0.78 0.00	13.24 -0.77 0.00	18.99 -1.45 0.00	22.77 -1.56 0.00	23.21 -1.43 0.00	24.76 -1.58 0.00	24.44 -1.31 0.00	25.42 -1.59 0.00	25.85 -1.56 0.00	26.63 -1.70 0.00	25.95 -1.65 -0.12	26.19 -1.75 -0.19	26.55 -1.68 -0.26	27.57 -1.62 -0.26	27.02 -1.62 -0.19	26.90 -1.84 0.00	31.53 -2.16 0.00	25.88 -1.36 0.00	22.78 -1.30 0.00	17.63 -1.03 0.00
OLIN_CORP_DSASP 323712	15.04 -1.27 0.00	13.50 -1.08 0.00	12.01 -0.95 0.00	11.47 -0.71 0.00	11.54 -0.78 0.00	13.24 -0.77 0.00	18.99 -1.45 0.00	22.77 -1.56 0.00	23.21 -1.43 0.00	24.76 -1.58 0.00	24.44 -1.31 0.00	25.42 -1.59 0.00	25.85 -1.56 0.00	26.63 -1.70 0.00	25.95 -1.65 -0.12	26.19 -1.75 -0.19	26.55 -1.68 -0.26	27.57 -1.62 -0.26	27.02 -1.62 -0.19	26.90 -1.84 0.00	31.53 -2.16 0.00	25.88 -1.36 0.00	22.78 -1.30 0.00	17.63 -1.03 0.00
ONEIDA_HERK_LFGE 323681	16.59 0.02 -0.26	14.95 -0.01 -0.38	12.35 -0.01 0.59	13.37 0.00 -1.20	13.44 0.00 -1.13	15.18 0.03 -1.14	22.42 0.16 -1.81	25.48 0.15 -1.01	25.70 0.10 -0.96	27.45 0.11 -1.01	26.92 0.16 -1.01	28.22 0.16 -1.04	28.60 0.14 -1.05	29.18 0.17 -0.68	27.86 0.14 -0.24	27.89 0.08 -0.06	28.92 0.08 -0.87	30.18 0.12 -1.13	29.65 0.09 -1.12	29.78 0.12 -0.93	33.83 0.24 0.10	28.43 0.27 -0.91	24.87 0.10 -0.69	17.59 0.00 1.06
ONONDAGA_REF_OCCRA 23987	16.49 0.18 0.00	14.73 0.15 0.00	13.07 0.12 0.00	12.29 0.12 0.00	12.43 0.12 0.00	14.21 0.20 0.00	20.81 0.37 0.00	24.77 0.44 0.00	25.08 0.44 0.00	26.87 0.53 0.00	26.32 0.57 0.00	27.61 0.59 0.00	28.01 0.60 0.00	28.95 0.62 0.00	28.14 0.58 -0.08	28.46 0.58 -0.13	28.74 0.59 -0.18	29.74 0.64 -0.18	29.15 0.57 -0.13	29.31 0.57 0.00	34.39 0.71 0.00	27.82 0.57 0.00	24.46 0.38 0.00	18.89 0.24 0.00
ONONDAGA___COGEN 23986	16.46 0.15 0.00	14.70 0.12 0.00	13.05 0.09 0.00	12.28 0.11 0.00	12.42 0.11 0.00	14.19 0.18 0.00	20.77 0.33 0.00	24.72 0.39 0.00	25.06 0.42 0.00	26.81 0.47 0.00	26.27 0.51 0.00	27.56 0.54 0.00	27.93 0.52 0.00	28.90 0.57 0.00	28.08 0.52 -0.08	28.40 0.53 -0.13	28.67 0.53 -0.17	29.68 0.58 -0.17	29.09 0.51 -0.12	29.26 0.52 0.00	34.32 0.64 0.00	27.76 0.52 0.00	24.41 0.34 0.00	18.86 0.21 0.00
ONTARIO___LFGE 23819	16.30 -0.02 0.00	14.55 -0.03 0.00	12.92 -0.04 0.00	12.20 0.02 0.00	12.34 0.02 0.00	14.15 0.14 0.00	20.75 0.31 0.00	24.79 0.46 0.00	25.16 0.52 0.00	26.95 0.61 0.00	26.47 0.72 0.00	27.72 0.70 0.00	28.12 0.71 0.00	29.04 0.71 0.00	28.21 0.63 -0.10	28.52 0.61 -0.16	28.81 0.61 -0.22	29.88 0.72 -0.22	29.27 0.65 -0.16	29.31 0.57 0.00	34.46 0.78 0.00	27.90 0.65 0.00	24.41 0.34 0.00	18.82 0.17 0.00
ORANGEVILLE_WT_PWR 323706	15.78 -0.54 0.00	14.13 -0.45 0.00	12.55 -0.40 0.00	11.93 -0.24 0.00	12.04 -0.27 0.00	13.81 -0.20 0.00	20.00 -0.45 0.00	24.01 -0.32 0.00	24.37 -0.27 0.00	26.05 -0.29 0.00	25.67 -0.08 0.00	26.77 -0.24 0.00	27.19 -0.22 0.00	28.05 -0.28 0.00	27.29 -0.33 -0.13	27.56 -0.42 -0.22	27.97 -0.31 -0.30	29.03 -0.20 -0.30	28.44 -0.23 -0.22	28.40 -0.34 0.00	33.28 -0.40 0.00	27.24 0.00 0.00	23.91 -0.17 0.00	18.47 -0.19 0.00
OSWEGATCHIE___HYD 24044	2.06 -1.17 13.08	1.20 -1.08 12.30	7.00 -0.96 5.00	0.10 -0.85 11.22	0.10 -0.86 11.35	0.10 -0.94 12.97	0.10 -1.21 19.14	0.10 -1.53 22.70	0.32 -1.60 22.72	0.45 -1.66 24.23	0.39 -1.57 23.79	0.42 -1.68 24.92	0.27 -1.81 25.33	1.65 -1.95 24.72	3.55 -1.92 22.01	4.36 -2.00 21.39	0.86 -1.93 25.18	0.23 -1.88 26.82	0.17 -1.88 26.40	0.73 -1.93 26.08	6.36 -2.09 25.24	0.67 -1.63 24.94	0.92 -1.61 21.55	8.27 -1.34 9.04
OSWEGO___5 23606	16.17 -0.15 0.00	14.45 -0.13 0.00	12.84 -0.12 0.00	12.09 -0.08 0.00	12.21 -0.10 0.00	13.93 -0.08 0.00	20.34 -0.10 0.00	24.21 -0.12 0.00	24.51 -0.12 0.00	26.23 -0.10 0.00	25.67 -0.08 0.00	26.94 -0.08 0.00	27.33 -0.08 0.00	28.22 -0.11 0.00	27.42 -0.11 -0.05	27.72 -0.11 -0.09	27.98 -0.11 -0.12	28.96 -0.09 -0.12	28.42 -0.11 -0.09	28.60 -0.14 0.00	33.55 -0.13 0.00	27.13 -0.11 0.00	23.93 -0.14 0.00	18.50 -0.15 0.00
OSWEGO___6 23613	16.17 -0.15 0.00	14.45 -0.13 0.00	12.84 -0.12 0.00	12.09 -0.08 0.00	12.21 -0.10 0.00	13.93 -0.08 0.00	20.34 -0.10 0.00	24.21 -0.12 0.00	24.51 -0.12 0.00	26.23 -0.10 0.00	25.67 -0.08 0.00	26.94 -0.08 0.00	27.33 -0.08 0.00	28.22 -0.11 0.00	27.42 -0.11 -0.05	27.72 -0.11 -0.09	27.98 -0.11 -0.12	28.96 -0.09 -0.12	28.42 -0.11 -0.09	28.60 -0.14 0.00	33.55 -0.13 0.00	27.13 -0.11 0.00	23.93 -0.14 0.00	18.50 -0.15 0.00
OUTOKUMPU-AB___DRP 24206	15.50 -0.82 0.00	13.91 -0.67 0.00	12.37 -0.58 0.00	11.79 -0.38 0.00	11.88 -0.43 0.00	13.63 -0.38 0.00	19.59 -0.86 0.00	23.55 -0.78 0.00	24.05 -0.59 0.00	25.68 -0.66 0.00	25.37 -0.39 0.00	26.37 -0.65 0.00	26.83 -0.58 0.00	27.65 -0.68 0.00	26.88 -0.71 -0.12	27.14 -0.81 -0.19	27.48 -0.75 -0.26	28.50 -0.69 -0.26	27.93 -0.71 -0.19	27.85 -0.89 0.00	32.61 -1.08 0.00	26.81 -0.44 0.00	23.52 -0.55 0.00	18.15 -0.50 0.00

OXBOW____ 24026	15.29 -1.03 0.00	13.74 -0.85 0.00	12.20 -0.75 0.00	11.65 -0.52 0.00	11.73 -0.58 0.00	13.46 -0.55 0.00	19.32 -1.12 0.00	23.21 -1.12 0.00	23.68 -0.96 0.00	25.29 -1.05 0.00	24.95 -0.80 0.00	25.96 -1.05 0.00	26.40 -1.01 0.00	27.22 -1.11 0.00	26.47 -1.13 -0.12	26.72 -1.22 -0.19	27.09 -1.15 -0.26	28.09 -1.10 -0.26	27.50 -1.14 -0.19	27.42 -1.32 0.00	32.10 -1.58 0.00	26.37 -0.87 0.00	23.19 -0.89 0.00	17.91 -0.75 0.00
OXY_CHEM_DSASP 323612	15.04 -1.27 0.00	13.50 -1.08 0.00	12.01 -0.95 0.00	11.47 -0.71 0.00	11.54 -0.78 0.00	13.24 -0.77 0.00	18.99 -1.45 0.00	22.77 -1.56 0.00	23.21 -1.43 0.00	24.76 -1.58 0.00	24.44 -1.31 0.00	25.42 -1.59 0.00	25.85 -1.56 0.00	26.63 -1.70 0.00	25.95 -1.65 -0.12	26.19 -1.75 -0.19	26.55 -1.68 -0.26	27.57 -1.62 -0.26	27.02 -1.62 -0.19	26.90 -1.84 0.00	31.53 -2.16 0.00	25.88 -1.36 0.00	22.78 -1.30 0.00	17.63 -1.03 0.00
PACKARD_115_KV_ADAMS_187_REV_LBMP_A 345013	15.04 -1.27 0.00	13.50 -1.08 0.00	12.01 -0.95 0.00	11.47 -0.71 0.00	11.54 -0.78 0.00	13.24 -0.77 0.00	18.99 -1.45 0.00	22.77 -1.56 0.00	23.21 -1.43 0.00	24.76 -1.58 0.00	24.44 -1.31 0.00	25.42 -1.59 0.00	25.85 -1.56 0.00	26.63 -1.70 0.00	25.95 -1.65 -0.12	26.19 -1.75 -0.19	26.55 -1.68 -0.26	27.57 -1.62 -0.26	27.02 -1.62 -0.19	26.90 -1.84 0.00	31.53 -2.16 0.00	25.88 -1.36 0.00	22.78 -1.30 0.00	17.63 -1.03 0.00
PARKCHTR_138_KV_TB2S_REV_LBMP_J 345007	18.06 1.66 -0.08	16.02 1.43 -0.01	14.24 1.27 -0.01	13.35 1.17 -0.01	13.53 1.21 -0.01	15.32 1.30 -0.01	22.54 2.09 -0.01	26.87 2.53 -0.01	27.23 2.59 -0.01	29.17 2.82 -0.01	28.36 2.60 -0.01	29.83 2.81 -0.01	30.25 2.85 0.01	31.27 2.95 0.01	32.21 2.86 -1.87	33.75 2.91 -3.09	35.08 2.94 -4.17	36.19 3.07 -4.20	34.49 2.99 -3.06	31.72 2.99 0.01	37.08 3.40 0.01	30.06 2.81 -0.01	26.71 2.62 -0.01	20.68 2.02 -0.01
PARKCHTR_13_KV_CPCTY_REV_LBMP_J 345019	18.11 1.71 -0.08	16.06 1.47 -0.01	14.27 1.31 -0.01	13.38 1.21 -0.01	13.56 1.24 -0.01	15.36 1.35 -0.01	22.62 2.17 -0.01	26.97 2.63 -0.01	27.35 2.71 -0.01	29.30 2.95 -0.01	28.49 2.73 -0.01	29.97 2.95 -0.01	30.39 2.99 0.01	31.41 3.09 0.01	32.35 3.00 -1.87	33.89 3.05 -3.09	35.25 3.10 -4.17	36.34 3.21 -4.20	34.64 3.13 -3.06	31.86 3.13 0.01	37.25 3.57 0.01	30.19 2.94 -0.01	26.81 2.72 -0.01	20.75 2.09 -0.01
PAVMNTRD_115_KV_BK1_REV_LBMP_A 345030	16.14 -0.18 0.00	14.45 -0.13 0.00	12.84 -0.12 0.00	12.21 0.04 0.00	12.34 0.02 0.00	14.16 0.15 0.00	20.47 0.02 0.00	24.60 0.27 0.00	25.03 0.39 0.00	26.79 0.45 0.00	26.37 0.62 0.00	27.53 0.51 0.00	27.96 0.55 0.00	28.81 0.48 0.00	27.75 0.14 -0.14	28.03 0.06 -0.22	28.41 0.14 -0.30	29.46 0.23 -0.30	28.87 0.20 -0.22	28.83 0.09 0.00	33.72 0.03 0.00	27.60 0.35 0.00	24.20 0.12 0.00	18.67 0.02 0.00
PAWLING_115_KV_BK3_REV_LBMP_H 345028	17.91 1.53 -0.06	15.94 1.36 0.00	14.16 1.21 0.00	13.24 1.07 0.00	13.39 1.08 0.00	15.23 1.22 0.00	22.35 1.90 0.00	26.69 2.36 0.00	27.03 2.39 0.00	28.92 2.58 0.00	28.15 2.40 0.00	29.64 2.62 0.00	30.10 2.69 0.00	31.19 2.86 0.00	32.08 2.77 -1.82	33.55 2.80 -3.00	34.91 2.88 -4.05	36.02 3.01 -4.08	34.41 2.99 -2.97	31.61 2.87 0.00	37.16 3.47 0.00	29.94 2.70 0.00	26.44 2.36 0.00	20.46 1.81 0.00
PEEKSKILL____ 23653	17.59 1.44 0.16	15.84 1.25 0.00	14.07 1.11 0.00	13.17 1.00 0.00	13.32 1.01 0.00	15.16 1.15 0.00	22.20 1.76 0.00	26.52 2.19 0.00	26.90 2.27 0.00	28.81 2.48 0.00	28.04 2.29 0.00	29.50 2.48 0.00	29.93 2.52 0.00	30.96 2.64 0.00	31.91 2.56 -1.87	33.41 2.58 -3.09	34.76 2.63 -4.16	35.84 2.72 -4.19	34.21 2.70 -3.05	31.41 2.67 0.00	36.78 3.10 0.00	29.80 2.56 0.00	26.27 2.19 0.00	20.37 1.71 0.00
PGE MADISON____WINDPWR 24146	17.03 0.72 0.00	15.15 0.57 0.00	13.44 0.48 0.00	12.65 0.47 0.00	12.75 0.44 0.00	14.61 0.60 0.00	21.55 1.10 0.00	25.62 1.29 0.00	25.87 1.23 0.00	27.73 1.40 0.00	27.19 1.44 0.00	28.64 1.62 0.00	28.94 1.53 0.00	29.91 1.59 0.00	29.16 1.46 -0.22	29.53 1.41 -0.37	29.87 1.40 -0.50	30.91 1.47 -0.50	30.18 1.37 -0.36	30.15 1.41 0.00	35.47 1.78 0.00	28.88 1.63 0.00	25.16 1.08 0.00	19.31 0.65 0.00
PIERCEFIELD____HYD 23852	1.00 -1.44 13.88	0.69 -1.30 12.60	4.24 -1.15 7.56	2.39 -1.07 8.71	2.14 -1.10 9.08	1.89 -1.25 10.87	3.11 -1.72 15.62	0.16 -1.90 22.28	0.10 -2.09 22.44	0.10 -2.24 24.00	0.10 -2.16 23.49	0.10 -2.24 24.67	0.10 -2.22 25.09	0.25 -2.46 25.61	1.07 -2.39 24.02	1.38 -2.47 23.90	0.10 -2.35 25.52	0.10 -2.32 26.52	0.10 -2.28 26.07	0.10 -2.30 26.34	2.40 -2.53 28.75	0.10 -2.04 25.10	0.10 -1.97 22.00	3.36 -1.62 13.67
PINELAWN_CC_1 323563	20.65 1.94 -2.39	16.30 1.72 0.00	14.46 1.50 0.00	13.54 1.36 0.00	13.73 1.42 0.00	15.66 1.64 -0.01	26.67 2.37 -3.85	34.05 2.92 -6.80	33.51 2.98 -5.90	34.09 3.19 -4.56	31.10 2.93 -2.42	30.57 3.13 -0.43	30.33 2.90 -0.02	31.30 2.97 0.00	32.19 2.83 -1.88	33.85 3.00 -3.11	35.23 3.05 -4.20	36.29 3.15 -4.21	35.73 3.10 -4.17	35.99 3.13 -4.12	41.03 3.64 -3.70	32.98 2.81 -2.93	31.72 2.67 -4.97	23.51 2.27 -2.58
PJM_GEN_HTP_PROXY 323702	17.61 1.66 0.37	16.04 1.46 0.00	14.24 1.28 0.00	13.33 1.16 0.00	13.48 1.17 0.00	15.35 1.35 0.00	22.47 2.02 0.00	26.89 2.55 0.00	27.30 2.66 0.00	29.21 2.87 0.00	28.45 2.70 0.00	29.93 2.92 0.00	30.34 2.93 0.00	31.36 3.03 0.00	32.30 2.94 -1.88	33.82 2.97 -3.10	35.18 3.02 -4.18	36.26 3.13 -4.21	34.59 3.07 -3.06	31.82 3.08 0.00	37.19 3.50 0.00	30.02 2.78 0.00	24.87 2.55 1.76	22.42 2.00 -1.77
PJM_GEN_KEystone 24065	16.99 0.47 -0.20	15.01 0.42 0.00	13.33 0.38 0.00	12.56 0.39 0.00	12.71 0.39 0.00	14.50 0.49 0.00	21.10 0.65 0.00	25.23 0.90 0.00	25.62 0.99 0.00	27.42 1.08 0.00	26.81 1.06 0.00	28.13 1.11 0.00	28.53 1.12 0.00	29.46 1.13 0.00	29.54 1.07 -0.99	30.43 1.05 -1.63	31.29 1.12 -2.20	32.33 1.19 -2.21	31.23 1.17 -1.61	29.86 1.12 0.00	34.90 1.21 0.00	28.33 1.09 0.00	23.23 0.91 1.76	21.12 0.71 -1.76
PJM_GEN_NEPTUNE_PROXY 323594	20.52 1.81 -2.39	16.20 1.62 0.00	14.38 1.43 0.00	13.46 1.29 0.00	13.64 1.33 0.00	15.56 1.54 -0.01	26.51 2.21 -3.85	33.86 2.72 -6.80	33.34 2.81 -5.89	33.93 3.03 -4.56	30.95 2.78 -2.42	30.44 3.00 -0.43	30.50 3.07 -0.02	31.53 3.20 0.00	32.38 3.02 -1.88	34.02 3.16 -3.11	35.39 3.22 -4.20	36.43 3.30 -4.21	35.81 3.19 -4.17	36.08 3.22 -4.12	41.09 3.71 -3.70	33.05 2.89 -2.92	29.98 2.70 -3.20	25.12 2.13 -4.35
PJM_GEN_VFT_PROXY 323633	21.50 1.65 -3.54	16.05 1.46 -0.01	14.25 1.28 -0.01	13.34 1.16 -0.01	13.50 1.18 -0.01	15.38 1.36 -0.01	22.48 2.02 -0.01	26.87 2.53 -0.01	27.26 2.61 -0.02	29.20 2.85 -0.02	28.44 2.68 -0.02	29.89 2.86 -0.01	30.32 2.90 -0.01	31.33 3.00 0.00	32.28 2.91 -1.89	33.76 2.91 -3.10	35.09 2.94 -4.18	36.17 3.04 -4.21	34.53 3.01 -3.06	31.76 3.02 0.00	37.12 3.44 0.00	30.00 2.75 -0.01	24.85 2.53 1.75	22.42 2.00 -1.77

PLEASANTVLY___LBMP 24000	17.69 1.37 0.00	15.79 1.21 0.00	14.03 1.07 0.00	13.13 0.96 0.00	13.30 0.99 0.00	15.12 1.11 0.00	22.12 1.68 0.00	26.38 2.04 0.00	26.76 2.12 0.00	28.61 2.27 0.00	27.86 2.11 0.00	29.29 2.27 0.00	29.68 2.27 0.00	30.71 2.38 0.00	31.70 2.31 -1.91	33.23 2.33 -3.15	34.60 2.38 -4.25	35.67 2.46 -4.28	34.04 2.47 -3.12	31.18 2.44 0.00	36.48 2.79 0.00	29.45 2.21 0.00	26.10 2.02 0.00	20.26 1.60 0.00
PLSNTVLE_13_KV_13KVDISA_REV_LBMP_I 345020	18.07 1.52 -0.23	15.91 1.33 0.00	14.14 1.18 0.00	13.23 1.06 0.00	13.40 1.08 0.00	15.24 1.23 0.00	22.31 1.86 0.00	26.67 2.34 0.00	27.05 2.42 0.00	28.95 2.61 0.00	28.20 2.45 0.00	29.64 2.62 0.00	30.04 2.63 0.00	31.08 2.75 0.00	32.06 2.69 -1.89	33.58 2.72 -3.11	34.94 2.77 -4.20	36.02 2.86 -4.22	34.37 2.84 -3.08	31.56 2.82 0.00	36.92 3.23 0.00	29.80 2.56 0.00	26.39 2.31 0.00	20.46 1.81 0.00
PLSTVYCH_69_KV_RQ-3_RG2_REV_LBMP_G 345023	17.75 1.44 0.00	15.85 1.27 0.00	14.08 1.13 0.00	13.18 1.01 0.00	13.35 1.03 0.00	15.17 1.16 0.00	22.18 1.74 0.00	26.45 2.12 0.00	26.83 2.19 0.00	28.68 2.34 0.00	27.89 2.14 0.00	29.39 2.38 0.00	29.82 2.41 0.00	30.85 2.52 0.00	31.44 2.44 -1.52	32.72 2.47 -2.50	33.87 2.52 -3.38	34.96 2.63 -3.40	33.54 2.62 -2.48	31.33 2.59 0.00	36.72 3.03 0.00	29.61 2.37 0.00	26.17 2.09 0.00	20.31 1.66 0.00
POLETTI____ 23519	21.53 1.70 -3.52	16.06 1.47 -0.01	14.26 1.30 -0.01	13.35 1.17 -0.01	13.51 1.19 -0.01	15.39 1.37 -0.01	22.50 2.04 -0.01	26.87 2.53 -0.01	27.29 2.64 -0.02	29.20 2.85 -0.02	28.44 2.68 -0.02	29.92 2.89 -0.01	30.29 2.88 -0.01	31.33 3.00 0.00	32.28 2.91 -1.89	33.79 2.94 -3.10	35.12 2.96 -4.18	36.20 3.07 -4.21	34.56 3.05 -3.06	31.78 3.04 0.00	37.16 3.47 0.00	30.00 2.75 -0.01	26.66 2.58 -0.01	20.69 2.03 -0.01
PORT_JEFF_3 23555	20.55 1.84 -2.39	16.22 1.63 0.00	14.38 1.43 0.00	13.46 1.29 0.00	13.65 1.34 0.00	15.57 1.55 -0.01	26.55 2.25 -3.85	33.88 2.75 -6.80	33.29 2.76 -5.89	33.83 2.92 -4.56	30.79 2.63 -2.42	30.25 2.81 -0.43	30.28 2.85 -0.02	31.27 2.95 0.00	32.13 2.77 -1.88	33.85 3.00 -3.11	35.25 3.08 -4.20	36.32 3.18 -4.21	35.78 3.16 -4.17	36.08 3.22 -4.12	41.09 3.71 -3.70	33.03 2.86 -2.93	31.71 2.67 -4.97	23.36 2.13 -2.58
PORT_JEFF_4 23616	20.55 1.84 -2.39	16.22 1.63 0.00	14.38 1.43 0.00	13.46 1.29 0.00	13.65 1.34 0.00	15.57 1.55 -0.01	26.55 2.25 -3.85	33.88 2.75 -6.80	33.29 2.76 -5.89	33.83 2.92 -4.56	30.79 2.63 -2.42	30.25 2.81 -0.43	30.28 2.85 -0.02	31.27 2.95 0.00	32.13 2.77 -1.88	33.85 3.00 -3.11	35.25 3.08 -4.20	36.32 3.18 -4.21	35.78 3.16 -4.17	36.08 3.22 -4.12	41.09 3.71 -3.70	33.03 2.86 -2.93	31.71 2.67 -4.97	23.36 2.13 -2.58
PORT_JEFF_IC 23713	20.58 1.88 -2.39	16.25 1.66 0.00	14.41 1.45 0.00	13.48 1.30 0.00	13.68 1.37 0.00	15.60 1.58 -0.01	26.59 2.29 -3.85	33.95 2.82 -6.80	33.36 2.83 -5.89	33.93 3.03 -4.56	30.90 2.73 -2.42	30.33 2.89 -0.43	30.36 2.93 -0.02	31.36 3.03 0.00	32.24 2.88 -1.88	33.96 3.11 -3.11	35.36 3.19 -4.20	36.43 3.30 -4.21	35.89 3.27 -4.17	36.22 3.36 -4.12	41.26 3.87 -3.70	33.14 2.97 -2.93	31.81 2.77 -4.97	23.40 2.16 -2.58
PPL PILGRIM_ST_GT1 24216	20.66 1.96 -2.39	16.32 1.73 0.00	14.47 1.52 0.00	13.55 1.38 0.00	13.74 1.43 0.00	15.67 1.65 -0.01	26.69 2.39 -3.85	34.05 2.92 -6.80	33.49 2.96 -5.89	34.06 3.16 -4.56	31.03 2.86 -2.42	30.49 3.05 -0.43	30.50 3.07 -0.02	31.50 3.17 0.00	32.38 3.02 -1.88	34.07 3.22 -3.11	35.48 3.30 -4.20	36.49 3.35 -4.21	35.95 3.33 -4.17	36.28 3.42 -4.12	41.33 3.94 -3.70	33.19 3.02 -2.93	31.91 2.86 -4.97	23.51 2.27 -2.58
PPL PILGRIM_ST_GT2 24217	20.66 1.96 -2.39	16.32 1.73 0.00	14.47 1.52 0.00	13.55 1.38 0.00	13.74 1.43 0.00	15.67 1.65 -0.01	26.69 2.39 -3.85	34.05 2.92 -6.80	33.49 2.96 -5.89	34.06 3.16 -4.56	31.03 2.86 -2.42	30.49 3.05 -0.43	30.50 3.07 -0.02	31.50 3.17 0.00	32.38 3.02 -1.88	34.07 3.22 -3.11	35.48 3.30 -4.20	36.49 3.35 -4.21	35.95 3.33 -4.17	36.28 3.42 -4.12	41.33 3.94 -3.70	33.19 3.02 -2.93	31.91 2.86 -4.97	23.51 2.27 -2.58
PPL_SHRM_GT3 24213	20.31 1.60 -2.39	15.98 1.40 0.00	14.17 1.22 0.00	13.26 1.08 0.00	13.46 1.15 0.00	15.36 1.35 -0.01	26.22 1.92 -3.85	33.52 2.39 -6.80	32.90 2.37 -5.89	33.38 2.48 -4.56	30.33 2.16 -2.42	29.74 2.30 -0.43	29.76 2.33 -0.02	30.71 2.38 0.00	31.61 2.25 -1.88	33.32 2.47 -3.11	34.75 2.57 -4.20	35.80 2.66 -4.21	35.30 2.67 -4.17	35.65 2.79 -4.12	40.62 3.23 -3.70	32.65 2.48 -2.93	31.35 2.31 -4.97	23.07 1.83 -2.58
PPL_SHRM_GT4 24214	20.31 1.60 -2.39	15.98 1.40 0.00	14.17 1.22 0.00	13.26 1.08 0.00	13.46 1.15 0.00	15.36 1.35 -0.01	26.22 1.92 -3.85	33.52 2.39 -6.80	32.90 2.37 -5.89	33.38 2.48 -4.56	30.33 2.16 -2.42	29.74 2.30 -0.43	29.76 2.33 -0.02	30.71 2.38 0.00	31.61 2.25 -1.88	33.32 2.47 -3.11	34.75 2.57 -4.20	35.80 2.66 -4.21	35.30 2.67 -4.17	35.65 2.79 -4.12	40.62 3.23 -3.70	32.65 2.48 -2.93	31.35 2.31 -4.97	23.07 1.83 -2.58
PROJECT___ORANGE 1 24174	16.40 0.08 0.00	14.64 0.06 0.00	13.01 0.05 0.00	12.23 0.06 0.00	12.37 0.06 0.00	14.12 0.11 0.00	20.67 0.23 0.00	24.62 0.29 0.00	24.93 0.30 0.00	26.71 0.37 0.00	26.16 0.41 0.00	27.45 0.43 0.00	27.85 0.44 0.00	28.78 0.45 0.00	27.96 0.41 -0.07	28.28 0.42 -0.11	28.54 0.42 -0.15	29.54 0.46 -0.15	28.96 0.40 -0.11	29.11 0.37 0.00	34.16 0.47 0.00	27.62 0.38 0.00	24.29 0.22 0.00	18.78 0.13 0.00
PROJECT___ORANGE 2 24166	16.40 0.08 0.00	14.64 0.06 0.00	13.01 0.05 0.00	12.23 0.06 0.00	12.37 0.06 0.00	14.12 0.11 0.00	20.67 0.23 0.00	24.62 0.29 0.00	24.93 0.30 0.00	26.71 0.37 0.00	26.16 0.41 0.00	27.45 0.43 0.00	27.85 0.44 0.00	28.78 0.45 0.00	27.96 0.41 -0.07	28.28 0.42 -0.11	28.54 0.42 -0.15	29.54 0.46 -0.15	28.96 0.40 -0.11	29.11 0.37 0.00	34.16 0.47 0.00	27.62 0.38 0.00	24.29 0.22 0.00	18.78 0.13 0.00
PYRITES___HYD 24023	1.13 -1.24 13.95	0.82 -1.14 12.62	4.17 -1.01 7.78	2.74 -0.94 8.50	2.47 -0.96 8.88	2.22 -1.09 10.69	3.65 -1.47 15.33	0.44 -1.66 22.24	0.39 -1.82 22.42	0.41 -1.95 23.98	0.41 -1.88 23.46	0.45 -1.92 24.65	0.42 -1.92 25.07	0.54 -2.10 25.69	1.26 -2.03 24.19	1.53 -2.11 24.11	0.38 -2.04 25.55	0.42 -2.03 26.49	0.38 -2.02 26.05	0.37 -2.01 26.36	2.45 -2.19 29.05	0.39 -1.74 25.11	0.33 -1.71 22.04	3.20 -1.40 14.06
RAMAPO___LBMP 323565	17.57 1.37 0.12	15.78 1.20 0.00	14.02 1.06 0.00	13.12 0.95 0.00	13.28 0.97 0.00	15.12 1.11 0.00	22.12 1.68 0.00	26.42 2.09 0.00	26.81 2.17 0.00	28.68 2.34 0.00	27.94 2.19 0.00	29.39 2.38 0.00	29.79 2.38 0.00	30.82 2.49 0.00	31.75 2.42 -1.85	33.27 2.47 -3.06	34.62 2.52 -4.13	35.69 2.60 -4.15	34.06 2.59 -3.02	31.30 2.56 0.00	36.61 2.93 0.00	29.53 2.29 0.00	26.17 2.09 0.00	20.27 1.62 0.00

RANKINE____ 23646	15.66 -0.65 0.00	14.04 -0.54 0.00	12.48 -0.48 0.00	11.89 -0.28 0.00	11.99 -0.32 0.00	13.77 -0.24 0.00	19.83 -0.61 0.00	23.89 -0.44 0.00	24.34 -0.29 0.00	26.02 -0.31 0.00	25.67 -0.08 0.00	26.75 -0.27 0.00	27.19 -0.22 0.00	28.02 -0.31 0.00	27.25 -0.36 -0.12	27.51 -0.45 -0.21	27.89 -0.36 -0.28	28.95 -0.26 -0.28	28.34 -0.31 -0.20	28.28 -0.46 0.00	33.11 -0.57 0.00	27.13 -0.11 0.00	23.81 -0.26 0.00	18.37 -0.28 0.00
RAVENSWOOD_GT2_1 24244	21.49 1.68 -3.49	16.05 1.46 -0.01	14.25 1.28 -0.01	13.34 1.16 -0.01	13.50 1.18 -0.01	15.36 1.35 -0.01	22.50 2.04 -0.01	26.89 2.55 -0.01	27.31 2.66 -0.01	29.23 2.87 -0.01	28.47 2.70 -0.01	29.95 2.92 -0.01	30.35 2.93 -0.01	31.36 3.03 0.00	32.31 2.94 -1.89	33.85 3.00 -3.10	35.18 3.02 -4.18	36.26 3.13 -4.21	34.59 3.07 -3.06	31.82 3.08 0.00	37.22 3.54 0.00	30.06 2.81 -0.01	26.66 2.58 -0.01	20.68 2.02 -0.01
RAVENSWOOD_GT2_2 24245	21.49 1.68 -3.49	16.05 1.46 -0.01	14.25 1.28 -0.01	13.34 1.16 -0.01	13.50 1.18 -0.01	15.36 1.35 -0.01	22.50 2.04 -0.01	26.89 2.55 -0.01	27.31 2.66 -0.01	29.23 2.87 -0.01	28.47 2.70 -0.01	29.95 2.92 -0.01	30.35 2.93 -0.01	31.36 3.03 0.00	32.31 2.94 -1.89	33.85 3.00 -3.10	35.18 3.02 -4.18	36.26 3.13 -4.21	34.59 3.07 -3.06	31.82 3.08 0.00	37.22 3.54 0.00	30.06 2.81 -0.01	26.66 2.58 -0.01	20.68 2.02 -0.01
RAVENSWOOD_GT2_3 24246	21.49 1.68 -3.49	16.06 1.47 -0.01	14.26 1.30 -0.01	13.35 1.17 -0.01	13.51 1.19 -0.01	15.38 1.36 -0.01	22.52 2.06 -0.01	26.92 2.58 -0.01	27.34 2.69 -0.01	29.25 2.90 -0.01	28.49 2.73 -0.01	29.95 2.92 -0.01	30.38 2.96 -0.01	31.39 3.06 0.00	32.34 2.97 -1.89	33.85 3.00 -3.10	35.20 3.05 -4.18	36.29 3.15 -4.21	34.62 3.10 -3.06	31.84 3.10 0.00	37.22 3.54 0.00	30.06 2.81 -0.01	26.69 2.60 -0.01	20.69 2.03 -0.01
RAVENSWOOD_GT2_4 24247	21.49 1.68 -3.49	16.06 1.47 -0.01	14.26 1.30 -0.01	13.35 1.17 -0.01	13.51 1.19 -0.01	15.38 1.36 -0.01	22.52 2.06 -0.01	26.92 2.58 -0.01	27.34 2.69 -0.01	29.25 2.90 -0.01	28.49 2.73 -0.01	29.95 2.92 -0.01	30.38 2.96 -0.01	31.39 3.06 0.00	32.34 2.97 -1.89	33.85 3.00 -3.10	35.20 3.05 -4.18	36.29 3.15 -4.21	34.62 3.10 -3.06	31.84 3.10 0.00	37.22 3.54 0.00	30.06 2.81 -0.01	26.69 2.60 -0.01	20.69 2.03 -0.01
RAVENSWOOD_GT3_1 24248	21.49 1.68 -3.49	16.05 1.46 -0.01	14.25 1.28 -0.01	13.35 1.17 -0.01	13.50 1.18 -0.01	15.36 1.35 -0.01	22.50 2.04 -0.01	26.89 2.55 -0.01	27.31 2.66 -0.01	29.23 2.87 -0.01	28.47 2.70 -0.01	29.95 2.92 -0.01	30.35 2.93 -0.01	31.36 3.03 0.00	32.31 2.94 -1.89	33.85 3.00 -3.10	35.18 3.02 -4.18	36.26 3.13 -4.21	34.62 3.10 -3.06	31.82 3.08 0.00	37.22 3.54 0.00	30.06 2.81 -0.01	26.66 2.58 -0.01	20.68 2.02 -0.01
RAVENSWOOD_GT3_2 24249	21.49 1.68 -3.49	16.05 1.46 -0.01	14.25 1.28 -0.01	13.35 1.17 -0.01	13.50 1.18 -0.01	15.36 1.35 -0.01	22.50 2.04 -0.01	26.89 2.55 -0.01	27.31 2.66 -0.01	29.23 2.87 -0.01	28.47 2.70 -0.01	29.95 2.92 -0.01	30.35 2.93 -0.01	31.36 3.03 0.00	32.31 2.94 -1.89	33.85 3.00 -3.10	35.18 3.02 -4.18	36.26 3.13 -4.21	34.62 3.10 -3.06	31.82 3.08 0.00	37.22 3.54 0.00	30.06 2.81 -0.01	26.66 2.58 -0.01	20.68 2.02 -0.01
RAVENSWOOD_GT3_3 24250	21.50 1.70 -3.49	16.06 1.47 -0.01	14.26 1.30 -0.01	13.36 1.18 -0.01	13.51 1.19 -0.01	15.38 1.36 -0.01	22.52 2.06 -0.01	26.92 2.58 -0.01	27.34 2.69 -0.01	29.28 2.92 -0.01	28.52 2.76 -0.01	29.98 2.95 -0.01	30.38 2.96 -0.01	31.42 3.09 0.00	32.36 3.00 -1.89	33.87 3.03 -3.10	35.20 3.05 -4.18	36.32 3.18 -4.21	34.65 3.13 -3.06	31.87 3.13 0.00	37.25 3.57 0.00	30.08 2.83 -0.01	26.69 2.60 -0.01	20.69 2.03 -0.01
RAVENSWOOD_GT3_4 24251	21.50 1.70 -3.49	16.06 1.47 -0.01	14.26 1.30 -0.01	13.36 1.18 -0.01	13.51 1.19 -0.01	15.38 1.36 -0.01	22.52 2.06 -0.01	26.92 2.58 -0.01	27.34 2.69 -0.01	29.28 2.92 -0.01	28.52 2.76 -0.01	29.98 2.95 -0.01	30.38 2.96 -0.01	31.42 3.09 0.00	32.36 3.00 -1.89	33.87 3.03 -3.10	35.20 3.05 -4.18	36.32 3.18 -4.21	34.65 3.13 -3.06	31.87 3.13 0.00	37.25 3.57 0.00	30.08 2.83 -0.01	26.69 2.60 -0.01	20.69 2.03 -0.01
RAVENSWOOD_GT_1 23729	21.56 1.75 -3.50	16.09 1.50 -0.01	14.29 1.32 -0.01	13.38 1.21 -0.01	13.55 1.23 -0.01	15.39 1.37 -0.01	22.58 2.13 -0.01	26.97 2.63 -0.01	27.39 2.73 -0.01	29.33 2.98 -0.01	28.52 2.76 -0.01	30.00 2.97 -0.01	30.43 3.02 -0.01	31.45 3.12 0.00	32.39 3.02 -1.89	33.93 3.08 -3.10	35.26 3.10 -4.18	36.35 3.21 -4.21	34.67 3.16 -3.06	31.90 3.16 0.00	37.29 3.61 0.00	30.14 2.89 -0.01	26.76 2.67 -0.01	20.75 2.09 -0.01
RAVENSWOOD_GT_10 24258	21.49 1.68 -3.49	16.05 1.46 -0.01	14.25 1.28 -0.01	13.34 1.16 -0.01	13.50 1.18 -0.01	15.36 1.35 -0.01	22.50 2.04 -0.01	26.89 2.55 -0.01	27.31 2.66 -0.01	29.23 2.87 -0.01	28.47 2.70 -0.01	29.95 2.92 -0.01	30.35 2.93 -0.01	31.36 3.03 0.00	32.31 2.94 -1.89	33.82 2.97 -3.10	35.18 3.02 -4.18	36.26 3.13 -4.21	34.59 3.07 -3.06	31.82 3.08 0.00	37.22 3.54 0.00	30.06 2.81 -0.01	26.66 2.58 -0.01	20.68 2.02 -0.01
RAVENSWOOD_GT_11 24259	21.49 1.68 -3.49	16.05 1.46 -0.01	14.25 1.28 -0.01	13.34 1.16 -0.01	13.50 1.18 -0.01	15.36 1.35 -0.01	22.50 2.04 -0.01	26.89 2.55 -0.01	27.31 2.66 -0.01	29.23 2.87 -0.01	28.47 2.70 -0.01	29.95 2.92 -0.01	30.35 2.93 -0.01	31.36 3.03 0.00	32.31 2.94 -1.89	33.82 2.97 -3.10	35.18 3.02 -4.18	36.26 3.13 -4.21	34.59 3.07 -3.06	31.82 3.08 0.00	37.22 3.54 0.00	30.06 2.81 -0.01	26.66 2.58 -0.01	20.68 2.02 -0.01
RAVENSWOOD_GT_4 24252	21.48 1.66 -3.50	16.05 1.46 -0.01	14.25 1.28 -0.01	13.34 1.16 -0.01	13.50 1.18 -0.01	15.36 1.35 -0.01	22.48 2.02 -0.01	26.89 2.55 -0.01	27.31 2.66 -0.01	29.23 2.87 -0.01	28.47 2.70 -0.01	29.95 2.92 -0.01	30.35 2.93 -0.01	31.36 3.03 0.00	32.31 2.94 -1.89	33.82 2.97 -3.10	35.18 3.02 -4.18	36.26 3.13 -4.21	34.59 3.07 -3.06	31.82 3.08 0.00	37.22 3.54 0.00	30.03 2.78 -0.01	26.64 2.55 -0.01	20.66 2.00 -0.01
RAVENSWOOD_GT_5 24254	21.48 1.66 -3.50	16.05 1.46 -0.01	14.25 1.28 -0.01	13.34 1.16 -0.01	13.50 1.18 -0.01	15.36 1.35 -0.01	22.48 2.02 -0.01	26.89 2.55 -0.01	27.31 2.66 -0.01	29.23 2.87 -0.01	28.47 2.70 -0.01	29.95 2.92 -0.01	30.35 2.93 -0.01	31.36 3.03 0.00	32.31 2.94 -1.89	33.82 2.97 -3.10	35.18 3.02 -4.18	36.26 3.13 -4.21	34.59 3.07 -3.06	31.82 3.08 0.00	37.22 3.54 0.00	30.03 2.78 -0.01	26.64 2.55 -0.01	20.66 2.00 -0.01
RAVENSWOOD_GT_6 24253	21.48 1.66 -3.50	16.05 1.46 -0.01	14.25 1.28 -0.01	13.34 1.16 -0.01	13.50 1.18 -0.01	15.36 1.35 -0.01	22.48 2.02 -0.01	26.89 2.55 -0.01	27.31 2.66 -0.01	29.23 2.87 -0.01	28.47 2.70 -0.01	29.95 2.92 -0.01	30.35 2.93 -0.01	31.36 3.03 0.00	32.31 2.94 -1.89	33.82 2.97 -3.10	35.18 3.02 -4.18	36.26 3.13 -4.21	34.59 3.07 -3.06	31.82 3.08 0.00	37.22 3.54 0.00	30.03 2.78 -0.01	26.64 2.55 -0.01	20.66 2.00 -0.01



RAVENSWOOD_GT_7 24255	21.48 1.66 -3.50	16.05 1.46 -0.01	14.25 1.28 -0.01	13.34 1.16 -0.01	13.50 1.18 -0.01	15.36 1.35 -0.01	22.48 2.02 -0.01	26.89 2.55 -0.01	27.31 2.66 -0.01	29.23 2.87 -0.01	28.47 2.70 -0.01	29.95 2.92 -0.01	30.35 2.93 -0.01	31.36 3.03 0.00	32.31 2.94 -1.89	33.82 2.97 -3.10	35.18 3.02 -4.18	36.26 3.13 -4.21	34.59 3.07 -3.06	31.82 3.08 0.00	37.22 3.54 0.00	30.03 2.78 -0.01	26.64 2.55 -0.01	20.66 2.00 -0.01
RAVENSWOOD_GT_8 TEMP GRP(8-11) 24256	21.49 1.68 -3.49	16.05 1.46 -0.01	14.25 1.28 -0.01	13.34 1.16 -0.01	13.50 1.18 -0.01	15.36 1.35 -0.01	22.50 2.04 -0.01	26.89 2.55 -0.01	27.31 2.66 -0.01	29.23 2.87 -0.01	28.47 2.70 -0.01	29.95 2.92 -0.01	30.35 2.93 -0.01	31.36 3.03 0.00	32.31 2.94 -1.89	33.82 2.97 -3.10	35.18 3.02 -4.18	36.26 3.13 -4.21	34.59 3.07 -3.06	31.82 3.08 0.00	37.22 3.54 0.00	30.06 2.81 -0.01	26.66 2.58 -0.01	20.68 2.02 -0.01
RAVENSWOOD_GT_9 24257	21.49 1.68 -3.49	16.05 1.46 -0.01	14.25 1.28 -0.01	13.34 1.16 -0.01	13.50 1.18 -0.01	15.36 1.35 -0.01	22.50 2.04 -0.01	26.89 2.55 -0.01	27.31 2.66 -0.01	29.23 2.87 -0.01	28.47 2.70 -0.01	29.95 2.92 -0.01	30.35 2.93 -0.01	31.36 3.03 0.00	32.31 2.94 -1.89	33.82 2.97 -3.10	35.18 3.02 -4.18	36.26 3.13 -4.21	34.59 3.07 -3.06	31.82 3.08 0.00	37.22 3.54 0.00	30.06 2.81 -0.01	26.66 2.58 -0.01	20.68 2.02 -0.01
RAVENSWOOD___1 23533	21.55 1.75 -3.49	16.09 1.50 -0.01	14.29 1.32 -0.01	13.37 1.19 -0.01	13.55 1.23 -0.01	15.39 1.37 -0.01	22.56 2.11 -0.01	26.94 2.60 -0.01	27.36 2.71 -0.01	29.30 2.95 -0.01	28.52 2.76 -0.01	29.98 2.95 -0.01	30.41 2.99 -0.01	31.42 3.09 0.00	32.39 3.02 -1.89	33.90 3.05 -3.10	35.23 3.08 -4.18	36.32 3.18 -4.21	34.65 3.13 -3.06	31.87 3.13 0.00	37.25 3.57 0.00	30.11 2.86 -0.01	26.76 2.67 -0.01	20.75 2.09 -0.01
RAVENSWOOD___2 23534	21.53 1.73 -3.49	16.08 1.49 -0.01	14.29 1.32 -0.01	13.37 1.19 -0.01	13.54 1.22 -0.01	15.39 1.37 -0.01	22.56 2.11 -0.01	26.92 2.58 -0.01	27.34 2.69 -0.01	29.30 2.95 -0.01	28.49 2.73 -0.01	29.98 2.95 -0.01	30.38 2.96 -0.01	31.42 3.09 0.00	32.36 3.00 -1.89	33.90 3.05 -3.10	35.23 3.08 -4.18	36.32 3.18 -4.21	34.65 3.13 -3.06	31.87 3.13 0.00	37.25 3.57 0.00	30.11 2.86 -0.01	26.76 2.67 -0.01	20.73 2.07 -0.01
RAVENSWOOD___3 23535	21.49 1.68 -3.49	16.05 1.46 -0.01	14.25 1.28 -0.01	13.35 1.17 -0.01	13.50 1.18 -0.01	15.38 1.36 -0.01	22.50 2.04 -0.01	26.89 2.55 -0.01	27.31 2.66 -0.01	29.23 2.87 -0.01	28.47 2.70 -0.01	29.95 2.92 -0.01	30.35 2.93 -0.01	31.36 3.03 0.00	32.31 2.94 -1.89	33.85 3.00 -3.10	35.18 3.02 -4.18	36.26 3.13 -4.21	34.62 3.02 -3.06	31.82 3.08 0.00	37.22 3.54 0.00	30.06 2.81 -0.01	26.66 2.58 -0.01	20.68 2.02 -0.01
RAVENSWOOD___4 23820	21.52 1.73 -3.48	16.08 1.49 -0.01	14.27 1.31 -0.01	13.37 1.19 -0.01	13.54 1.22 -0.01	15.39 1.37 -0.01	22.56 2.11 -0.01	26.92 2.58 -0.01	27.34 2.69 -0.01	29.28 2.92 -0.01	28.49 2.73 -0.01	29.95 2.92 -0.01	30.38 2.96 -0.01	31.42 3.09 0.00	32.36 3.00 -1.89	33.87 3.03 -3.10	35.23 3.08 -4.18	36.32 3.18 -4.21	34.65 3.13 -3.06	31.87 3.13 0.00	37.25 3.57 0.00	30.11 2.86 -0.01	26.73 2.65 -0.01	20.73 2.07 -0.01
RCPL_TRUST___DRP 24196	17.62 1.68 0.37	16.04 1.46 0.00	14.25 1.30 0.00	13.34 1.17 0.00	13.49 1.18 0.00	15.37 1.36 0.00	22.49 2.04 0.00	26.91 2.58 0.00	27.32 2.69 0.00	29.26 2.92 0.00	28.51 2.76 0.00	29.99 2.97 0.00	30.40 2.99 0.00	31.42 3.09 0.00	32.35 3.00 -1.88	33.87 3.03 -3.10	35.20 3.05 -4.18	36.29 3.15 -4.21	34.65 3.13 -3.06	31.84 3.10 0.00	37.25 3.57 0.00	30.05 2.81 0.00	26.66 2.58 0.00	20.67 2.02 0.00
RENSSELAER___COGEN 23796	17.11 0.80 0.00	15.30 0.71 0.00	13.59 0.63 0.00	12.74 0.57 0.00	12.90 0.59 0.00	14.68 0.67 0.00	21.16 0.72 0.00	25.21 0.87 0.00	25.52 0.89 0.00	27.24 0.90 0.00	26.60 0.85 0.00	27.88 0.86 0.00	28.29 0.88 0.00	29.24 0.91 0.00	28.36 0.88 0.00	28.66 0.91 0.00	28.92 0.95 0.00	29.92 0.98 0.00	29.45 1.00 0.00	29.80 1.06 0.00	35.00 1.31 0.00	28.25 1.01 0.00	24.99 0.91 0.00	19.40 0.75 0.00
REVERE_CPPR_DRP 24186	17.23 0.29 -0.62	15.44 0.22 -0.63	13.14 0.18 0.00	13.24 0.19 -0.87	13.36 0.20 -0.85	15.20 0.27 -0.92	22.38 0.53 -1.40	26.19 0.58 -1.27	26.44 0.54 -1.26	28.28 0.61 -1.33	27.71 0.64 -1.32	29.09 0.70 -1.37	29.49 0.69 -1.39	30.31 0.74 -1.24	29.17 0.71 -0.98	29.30 0.66 -0.89	29.97 0.67 -1.32	31.14 0.72 -1.48	30.57 0.65 -1.46	30.81 0.69 -1.38	35.62 0.94 -0.99	29.42 0.85 -1.33	25.75 0.55 -1.12	18.99 0.34 0.00
RIVERBAY___ 323610	18.11 1.71 -0.08	16.06 1.47 -0.01	14.27 1.31 -0.01	13.38 1.21 -0.01	13.56 1.24 -0.01	15.36 1.35 -0.01	22.62 2.17 -0.01	26.97 2.63 -0.01	27.35 2.71 -0.01	29.30 2.95 -0.01	28.49 2.73 -0.01	29.97 2.95 -0.01	30.39 2.99 0.01	31.41 3.09 0.01	32.35 3.00 -1.87	33.89 3.05 -3.09	35.25 3.10 -4.17	36.34 3.21 -4.20	34.64 3.13 -3.06	31.86 3.13 0.01	37.25 3.57 0.01	30.19 2.94 -0.01	26.81 2.72 -0.01	20.75 2.09 -0.01
ROCHESTER_9_IC 23652	15.99 -0.33 0.00	14.29 -0.29 0.00	12.71 -0.25 0.00	12.01 -0.16 0.00	12.13 -0.18 0.00	13.90 -0.11 0.00	20.24 -0.20 0.00	24.23 -0.10 0.00	24.59 -0.05 0.00	26.34 0.00 0.00	25.93 0.18 0.00	27.10 0.08 0.00	27.55 0.14 0.00	28.44 0.11 0.00	27.65 0.08 -0.09	27.95 0.06 -0.14	28.22 0.06 -0.19	29.30 0.17 -0.19	28.65 0.06 -0.14	28.65 -0.09 0.00	33.75 0.07 0.00	27.41 0.16 0.00	23.98 -0.10 0.00	18.47 -0.19 0.00
ROSETON___1 23587	17.65 1.34 0.00	15.76 1.18 0.00	13.99 1.04 0.00	13.11 0.94 0.00	13.27 0.96 0.00	15.09 1.08 0.00	22.08 1.64 0.00	26.35 2.02 0.00	26.71 2.07 0.00	28.58 2.24 0.00	27.84 2.08 0.00	29.26 2.24 0.00	29.68 2.27 0.00	30.68 2.35 0.00	31.67 2.28 -1.91	33.19 2.30 -3.14	34.57 2.35 -4.24	35.66 2.46 -4.27	34.01 2.45 -3.11	31.15 2.41 0.00	36.45 2.76 0.00	29.42 2.18 0.00	26.07 2.00 0.00	20.22 1.57 0.00
ROSETON___2 23588	17.65 1.34 0.00	15.76 1.18 0.00	13.99 1.04 0.00	13.11 0.94 0.00	13.27 0.96 0.00	15.09 1.08 0.00	22.08 1.64 0.00	26.35 2.02 0.00	26.71 2.07 0.00	28.58 2.24 0.00	27.84 2.08 0.00	29.26 2.24 0.00	29.68 2.27 0.00	30.68 2.35 0.00	31.67 2.28 -1.91	33.19 2.30 -3.14	34.57 2.35 -4.24	35.66 2.46 -4.27	34.01 2.45 -3.11	31.15 2.41 0.00	36.45 2.76 0.00	29.42 2.18 0.00	26.07 2.00 0.00	20.22 1.57 0.00
RUSSELL___1 23602	16.05 -0.26 0.00	14.35 -0.23 0.00	12.75 -0.21 0.00	12.06 -0.11 0.00	12.18 -0.14 0.00	13.97 -0.04 0.00	20.32 -0.12 0.00	24.36 0.02 0.00	24.71 0.07 0.00	26.47 0.13 0.00	26.09 0.33 0.00	27.26 0.24 0.00	27.71 0.30 0.00	28.64 0.31 0.00	27.81 0.25 -0.09	28.11 0.22 -0.14	28.42 0.25 -0.19	29.50 0.38 -0.19	28.82 0.23 -0.14	28.83 0.09 0.00	33.95 0.27 0.00	27.60 0.35 0.00	24.10 0.02 0.00	18.56 -0.09 0.00

RUSSELL___2 23532	16.05 -0.26 0.00	14.35 -0.23 0.00	12.75 -0.21 0.00	12.06 -0.11 0.00	12.18 -0.14 0.00	13.97 -0.04 0.00	20.32 -0.12 0.00	24.36 0.02 0.00	24.71 0.07 0.00	26.47 0.13 0.00	26.09 0.33 0.00	27.26 0.24 0.00	27.71 0.30 0.00	28.64 0.31 0.00	27.81 0.25 -0.09	28.11 0.22 -0.14	28.42 0.25 -0.19	29.50 0.38 -0.19	28.82 0.23 -0.14	28.83 0.09 0.00	33.95 0.27 0.00	27.60 0.35 0.00	24.10 0.02 0.00	18.56 -0.09 0.00
RUSSELL___3 23549	16.05 -0.26 0.00	14.35 -0.23 0.00	12.75 -0.21 0.00	12.06 -0.11 0.00	12.18 -0.14 0.00	13.97 -0.04 0.00	20.32 -0.12 0.00	24.36 0.02 0.00	24.71 0.07 0.00	26.47 0.13 0.00	26.09 0.33 0.00	27.26 0.24 0.00	27.71 0.30 0.00	28.64 0.31 0.00	27.81 0.25 -0.09	28.11 0.22 -0.14	28.42 0.25 -0.19	29.50 0.38 -0.19	28.82 0.23 -0.14	28.83 0.09 0.00	33.95 0.27 0.00	27.60 0.35 0.00	24.10 0.02 0.00	18.56 -0.09 0.00
RUSSELL___4 23556	16.05 -0.26 0.00	14.35 -0.23 0.00	12.75 -0.21 0.00	12.06 -0.11 0.00	12.18 -0.14 0.00	13.97 -0.04 0.00	20.32 -0.12 0.00	24.36 0.02 0.00	24.71 0.07 0.00	26.47 0.13 0.00	26.09 0.33 0.00	27.26 0.24 0.00	27.71 0.30 0.00	28.64 0.31 0.00	27.81 0.25 -0.09	28.11 0.22 -0.14	28.42 0.25 -0.19	29.50 0.38 -0.19	28.82 0.23 -0.14	28.83 0.09 0.00	33.95 0.27 0.00	27.60 0.35 0.00	24.10 0.02 0.00	18.56 -0.09 0.00
RUSSELL___STATION 23914	16.05 -0.26 0.00	14.35 -0.23 0.00	12.75 -0.21 0.00	12.06 -0.11 0.00	12.18 -0.14 0.00	13.97 -0.04 0.00	20.32 -0.12 0.00	24.36 0.02 0.00	24.71 0.07 0.00	26.47 0.13 0.00	26.09 0.33 0.00	27.26 0.24 0.00	27.71 0.30 0.00	28.64 0.31 0.00	27.81 0.25 -0.09	28.11 0.22 -0.14	28.42 0.25 -0.19	29.50 0.38 -0.19	28.82 0.23 -0.14	28.83 0.09 0.00	33.95 0.27 0.00	27.60 0.35 0.00	24.10 0.02 0.00	18.56 -0.09 0.00
S SALMON___HYD 24043	15.98 -0.26 0.07	14.40 -0.25 -0.07	12.05 -0.23 0.67	12.83 -0.20 -0.86	12.90 -0.20 -0.79	14.59 -0.18 -0.76	21.50 -0.18 -1.24	24.44 -0.29 -0.40	24.65 -0.34 -0.36	26.36 -0.34 -0.36	25.85 -0.28 -0.38	27.10 -0.30 -0.38	27.52 -0.27 -0.38	28.09 -0.28 -0.05	26.93 -0.30 0.25	27.05 -0.33 0.37	27.97 -0.33 -0.33	29.12 -0.35 -0.53	28.56 -0.40 -0.50	28.58 -0.40 -0.25	32.62 -0.37 0.69	27.28 -0.22 -0.26	23.92 -0.29 -0.13	17.14 -0.30 1.21
SAWYER_23_KV_LOAD_REV_LBMP_A 345024	15.42 -0.90 0.00	13.82 -0.76 0.00	12.30 -0.66 0.00	11.72 -0.45 0.00	11.81 -0.51 0.00	13.56 -0.45 0.00	19.51 -0.94 0.00	23.46 -0.87 0.00	23.90 -0.74 0.00	25.52 -0.82 0.00	25.18 -0.57 0.00	26.23 -0.78 0.00	26.67 -0.74 0.00	27.48 -0.85 0.00	26.75 -0.85 -0.12	27.00 -0.94 -0.20	27.37 -0.87 -0.27	28.39 -0.81 -0.27	27.82 -0.83 -0.20	27.73 -1.01 0.00	32.51 -1.18 0.00	26.64 -0.60 0.00	23.38 -0.70 0.00	18.06 -0.60 0.00
SELKIRK___I 23801	17.10 0.78 0.00	15.28 0.70 0.00	13.59 0.63 0.00	12.74 0.57 0.00	12.90 0.59 0.00	14.67 0.66 0.00	21.22 0.78 0.00	25.26 0.92 0.00	25.57 0.94 0.00	27.31 0.98 0.00	26.65 0.90 0.00	27.96 0.95 0.00	28.37 0.96 0.00	29.32 0.99 0.00	28.44 0.96 0.00	28.75 1.00 0.00	29.01 1.04 0.00	30.00 1.07 0.00	29.53 1.08 0.00	29.86 1.12 0.00	35.03 1.35 0.00	28.30 1.06 0.00	25.04 0.96 0.00	19.44 0.78 0.00
SELKIRK___II 23799	17.08 0.77 0.00	15.28 0.70 0.00	13.59 0.63 0.00	12.74 0.57 0.00	12.89 0.58 0.00	14.65 0.64 0.00	21.22 0.78 0.00	25.26 0.92 0.00	25.57 0.94 0.00	27.31 0.98 0.00	26.65 0.90 0.00	27.96 0.95 0.00	28.37 0.96 0.00	29.32 0.99 0.00	28.44 0.96 0.00	28.75 1.00 0.00	28.98 1.01 0.00	29.97 1.04 0.00	29.50 1.05 0.00	29.86 1.12 0.00	35.03 1.35 0.00	28.28 1.03 0.00	25.04 0.96 0.00	19.42 0.77 0.00
SENECA OSWGO___HYD 24041	16.50 -0.06 -0.25	14.78 -0.06 -0.25	12.89 -0.06 0.00	12.48 -0.04 -0.35	12.61 -0.04 -0.34	14.38 0.00 -0.37	21.07 0.06 -0.56	24.98 0.15 -0.51	25.29 0.15 -0.50	27.08 0.21 -0.53	26.53 0.26 -0.52	27.83 0.27 -0.55	28.21 0.25 -0.55	29.08 0.25 -0.49	28.15 0.22 -0.45	28.42 0.22 -0.45	28.85 0.22 -0.65	29.91 0.26 -0.72	29.33 0.20 -0.67	29.49 0.20 -0.55	34.38 0.30 -0.39	27.99 0.22 -0.53	24.59 0.07 -0.44	18.65 0.00 0.00
SENECA___ENERGY 23797	16.07 -0.24 0.00	14.37 -0.22 0.00	12.76 -0.19 0.00	12.03 -0.15 0.00	12.16 -0.15 0.00	13.93 -0.08 0.00	20.41 -0.04 0.00	24.33 0.00 0.00	24.66 0.02 0.00	26.42 0.08 0.00	25.91 0.16 0.00	27.15 0.14 0.00	27.55 0.14 0.00	28.44 0.11 0.00	27.63 0.06 -0.09	27.93 0.03 -0.15	28.20 0.03 -0.20	29.22 0.09 -0.20	28.63 0.03 -0.15	28.71 -0.03 0.00	33.75 0.07 0.00	27.32 0.08 0.00	23.96 -0.12 0.00	18.48 -0.17 0.00
SHOEMAKER___GT 23640	17.42 1.18 0.07	15.62 1.04 0.00	13.88 0.92 0.00	13.00 0.83 0.00	13.16 0.85 0.00	14.96 0.95 0.00	21.88 1.43 0.00	26.08 1.75 0.00	26.46 1.82 0.00	28.32 1.98 0.00	27.53 1.78 0.00	28.99 1.97 0.00	29.44 2.03 0.00	30.43 2.10 0.00	31.34 2.03 -1.82	32.84 2.08 -3.01	34.15 2.12 -4.06	35.21 2.20 -4.08	33.61 2.19 -2.97	30.90 2.16 0.00	36.21 2.53 0.00	29.20 1.96 0.00	25.83 1.76 0.00	20.03 1.38 0.00
SHOREHAM_IC_1 23715	20.31 1.60 -2.39	15.98 1.40 0.00	14.17 1.22 0.00	13.26 1.08 0.00	13.46 1.15 0.00	15.36 1.35 -0.01	26.22 1.92 -3.85	33.52 2.39 -6.80	32.90 2.37 -5.89	33.38 2.48 -4.56	30.33 2.16 -2.42	29.74 2.30 -0.43	29.76 2.33 -0.02	30.71 2.38 0.00	31.61 2.25 -1.88	33.32 2.47 -3.11	34.75 2.57 -4.20	35.80 2.66 -4.21	35.30 2.67 -4.17	35.65 2.79 -4.12	40.62 3.23 -3.70	32.65 2.48 -2.93	31.35 2.31 -4.97	23.07 1.83 -2.58
SHOREHAM_IC_2 23716	20.31 1.60 -2.39	15.98 1.40 0.00	14.17 1.22 0.00	13.26 1.08 0.00	13.46 1.15 0.00	15.36 1.35 -0.01	26.22 1.92 -3.85	33.52 2.39 -6.80	32.90 2.37 -5.89	33.38 2.48 -4.56	30.33 2.16 -2.42	29.74 2.30 -0.43	29.76 2.33 -0.02	30.71 2.38 0.00	31.61 2.25 -1.88	33.32 2.47 -3.11	34.75 2.57 -4.20	35.80 2.66 -4.21	35.30 2.67 -4.17	35.65 2.79 -4.12	40.62 3.23 -3.70	32.65 2.48 -2.93	31.35 2.31 -4.97	23.07 1.83 -2.58
SISSONVILLE___ 23735	1.00 -1.44 13.88	0.69 -1.30 12.60	4.24 -1.15 7.56	2.39 -1.07 8.71	2.14 -1.10 9.08	1.89 -1.25 10.87	3.11 -1.72 15.62	0.16 -1.90 22.28	0.10 -2.09 22.44	0.10 -2.24 24.00	0.10 -2.16 23.49	0.10 -2.24 24.67	0.10 -2.22 25.09	0.25 -2.46 25.61	1.07 -2.39 24.02	1.38 -2.47 23.90	0.10 -2.35 25.52	0.10 -2.32 26.52	0.10 -2.28 26.07	0.10 -2.30 26.34	2.40 -2.53 28.75	0.10 -2.04 25.10	0.10 -1.97 22.00	3.36 -1.62 13.67
SITHE_IND_GS1 24169	16.10 -0.21 0.00	14.39 -0.19 0.00	12.79 -0.17 0.00	12.03 -0.15 0.00	12.16 -0.15 0.00	13.87 -0.14 0.00	20.26 -0.18 0.00	24.06 -0.27 0.00	24.37 -0.27 0.00	26.08 -0.26 0.00	25.52 -0.23 0.00	26.77 -0.24 0.00	27.16 -0.25 0.00	28.07 -0.26 0.00	27.25 -0.27 -0.05	27.55 -0.28 -0.08	27.80 -0.28 -0.10	28.77 -0.26 -0.10	28.24 -0.28 -0.08	28.42 -0.32 0.00	33.35 -0.34 0.00	26.97 -0.27 0.00	23.79 -0.29 0.00	18.39 -0.26 0.00

SITHE_IND_GS2 24170	16.10 -0.21 0.00	14.39 -0.19 0.00	12.79 -0.17 0.00	12.03 -0.15 0.00	12.16 -0.15 0.00	13.87 -0.14 0.00	20.26 -0.18 0.00	24.06 -0.27 0.00	24.37 -0.27 0.00	26.08 -0.26 0.00	25.52 -0.23 0.00	26.77 -0.24 0.00	27.16 -0.25 0.00	28.07 -0.26 0.00	27.25 -0.27 -0.05	27.55 -0.28 -0.08	27.80 -0.28 -0.10	28.77 -0.26 -0.10	28.24 -0.28 -0.08	28.42 -0.32 0.00	33.35 -0.34 0.00	26.97 -0.27 0.00	23.79 -0.29 0.00	18.39 -0.26 0.00
SITHE_IND_GS3 24171	16.10 -0.21 0.00	14.39 -0.19 0.00	12.79 -0.17 0.00	12.03 -0.15 0.00	12.16 -0.15 0.00	13.87 -0.14 0.00	20.26 -0.18 0.00	24.06 -0.27 0.00	24.37 -0.27 0.00	26.08 -0.26 0.00	25.52 -0.23 0.00	26.77 -0.24 0.00	27.16 -0.25 0.00	28.07 -0.26 0.00	27.25 -0.27 -0.05	27.55 -0.28 -0.08	27.80 -0.28 -0.10	28.77 -0.26 -0.10	28.24 -0.28 -0.08	28.42 -0.32 0.00	33.35 -0.34 0.00	26.97 -0.27 0.00	23.79 -0.29 0.00	18.39 -0.26 0.00
SITHE_IND_GS4 24172	16.10 -0.21 0.00	14.39 -0.19 0.00	12.79 -0.17 0.00	12.03 -0.15 0.00	12.16 -0.15 0.00	13.87 -0.14 0.00	20.26 -0.18 0.00	24.06 -0.27 0.00	24.37 -0.27 0.00	26.08 -0.26 0.00	25.52 -0.23 0.00	26.77 -0.24 0.00	27.16 -0.25 0.00	28.07 -0.26 0.00	27.25 -0.27 -0.05	27.55 -0.28 -0.08	27.80 -0.28 -0.10	28.77 -0.26 -0.10	28.24 -0.28 -0.08	28.42 -0.32 0.00	33.35 -0.34 0.00	26.97 -0.27 0.00	23.79 -0.29 0.00	18.39 -0.26 0.00
SITHE___BATAVIA 24024	15.68 -0.64 0.00	14.06 -0.52 0.00	12.50 -0.45 0.00	11.89 -0.28 0.00	11.99 -0.32 0.00	13.77 -0.24 0.00	19.87 -0.57 0.00	23.87 -0.46 0.00	24.29 -0.34 0.00	25.95 -0.39 0.00	25.62 -0.13 0.00	26.66 -0.35 0.00	27.16 -0.25 0.00	28.02 -0.31 0.00	27.23 -0.36 -0.10	27.47 -0.45 -0.17	27.81 -0.39 -0.23	28.87 -0.29 -0.23	28.22 -0.40 -0.17	28.13 -0.60 0.00	33.11 -0.57 0.00	27.19 -0.05 0.00	23.76 -0.31 0.00	18.32 -0.34 0.00
SITHE___INDEPEND 23800	16.10 -0.21 0.00	14.39 -0.19 0.00	12.79 -0.17 0.00	12.03 -0.15 0.00	12.16 -0.15 0.00	13.87 -0.14 0.00	20.26 -0.18 0.00	24.06 -0.27 0.00	24.37 -0.27 0.00	26.08 -0.26 0.00	25.52 -0.23 0.00	26.77 -0.24 0.00	27.16 -0.25 0.00	28.07 -0.26 0.00	27.25 -0.27 -0.05	27.55 -0.28 -0.08	27.80 -0.28 -0.10	28.77 -0.26 -0.10	28.24 -0.28 -0.08	28.42 -0.32 0.00	33.35 -0.34 0.00	26.97 -0.27 0.00	23.79 -0.29 0.00	18.39 -0.26 0.00
SITHE___MASSENA 23902	1.03 -0.90 14.39	1.00 -0.80 12.79	3.06 -0.71 9.19	4.39 -0.67 7.12	4.00 -0.68 7.63	3.69 -0.78 9.54	5.93 -1.12 13.39	0.99 -1.34 22.01	0.99 -1.38 22.27	1.01 -1.47 23.85	1.01 -1.44 23.30	1.01 -1.49 24.52	0.99 -1.48 24.94	0.62 -1.53 26.18	0.70 -1.48 25.29	0.74 -1.53 25.48	0.72 -1.51 25.74	1.02 -1.59 26.32	1.05 -1.54 25.87	0.69 -1.55 26.50	0.92 -1.79 30.98	0.60 -1.44 25.20	0.53 -1.25 22.29	1.08 -0.97 16.61
SITHE___OGDNSBRG 24021	1.13 -1.11 14.08	0.91 -1.01 12.67	3.87 -0.89 8.19	3.24 -0.84 8.09	2.95 -0.85 8.52	2.68 -0.98 10.35	4.34 -1.35 14.76	0.63 -1.53 22.17	0.61 -1.65 22.37	0.63 -1.76 23.94	0.61 -1.73 23.41	0.65 -1.76 24.61	0.62 -1.75 25.03	0.62 -1.87 25.83	1.15 -1.81 24.51	1.38 -1.86 24.51	0.52 -1.85 25.61	0.64 -1.85 26.44	0.61 -1.85 25.99	0.50 -1.84 26.40	2.05 -2.02 29.62	0.50 -1.61 25.14	0.42 -1.54 22.12	2.61 -1.23 14.81
SITHE___STERLING 23777	17.01 0.29 -0.40	15.23 0.23 -0.41	13.15 0.19 0.00	12.94 0.21 -0.56	13.07 0.21 -0.55	14.89 0.28 -0.60	21.88 0.53 -0.91	25.79 0.63 -0.82	26.02 0.57 -0.81	27.83 0.63 -0.86	27.30 0.70 -0.85	28.66 0.76 -0.89	29.08 0.77 -0.90	29.95 0.82 -0.80	28.88 0.77 -0.63	29.07 0.75 -0.58	29.58 0.76 -0.86	30.70 0.81 -0.96	30.13 0.74 -0.94	30.41 0.78 -0.89	35.30 0.98 -0.64	28.95 0.85 -0.86	25.38 0.58 -0.72	19.03 0.37 0.00
SOUTH CAIRO___GT 23612	17.72 1.40 0.00	15.82 1.24 0.00	14.06 1.10 0.00	13.16 0.99 0.00	13.33 1.02 0.00	15.17 1.16 0.00	22.02 1.57 0.00	26.21 1.87 0.00	26.58 1.95 0.00	28.37 2.03 0.00	27.40 1.65 0.00	29.07 2.05 0.00	29.55 2.14 0.00	30.62 2.29 0.00	30.93 2.17 -1.27	32.13 2.28 -2.10	33.13 2.32 -2.84	34.21 2.43 -2.85	32.95 2.42 -2.08	31.15 2.41 0.00	36.61 2.93 0.00	29.53 2.29 0.00	25.98 1.90 0.00	20.15 1.49 0.00
SOUTH HAMPTN___IC 23720	20.84 2.14 -2.39	16.45 1.87 0.00	14.60 1.65 0.00	13.67 1.50 0.00	13.89 1.58 0.00	15.85 1.83 -0.01	27.00 2.70 -3.85	34.54 3.41 -6.80	33.93 3.40 -5.89	34.51 3.61 -4.56	31.49 3.32 -2.42	30.90 3.46 -0.43	30.91 3.48 -0.02	31.93 3.60 0.00	32.77 3.41 -1.88	34.52 3.66 -3.11	35.95 3.77 -4.20	37.04 3.90 -4.21	36.55 3.93 -4.17	36.91 4.05 -4.12	42.14 4.75 -3.70	33.82 3.65 -2.93	32.32 3.27 -4.97	23.72 2.48 -2.58
SOUTHOLD___IC 23719	21.15 2.45 -2.39	16.71 2.13 0.00	14.84 1.88 0.00	13.89 1.72 0.00	14.11 1.80 0.00	16.10 2.09 -0.01	27.43 3.13 -3.85	35.07 3.94 -6.80	34.50 3.97 -5.89	35.09 4.19 -4.56	32.11 3.94 -2.42	31.49 4.05 -0.43	31.51 4.08 -0.02	32.52 4.19 0.00	33.32 3.96 -1.88	35.10 4.25 -3.11	36.57 4.39 -4.20	37.68 4.54 -4.21	37.20 4.58 -4.17	37.60 4.74 -4.12	42.94 5.56 -3.70	34.45 4.28 -2.93	32.80 3.75 -4.97	24.05 2.82 -2.58
ST LAWRENCE___ 23600	0.99 -0.83 14.49	1.00 -0.76 12.82	2.77 -0.67 9.52	4.75 -0.63 6.79	4.33 -0.64 7.34	4.00 -0.74 9.27	6.42 -1.08 12.94	1.09 -1.29 21.95	1.10 -1.31 22.23	1.12 -1.40 23.82	1.12 -1.37 23.26	1.10 -1.43 24.49	1.08 -1.43 24.91	0.56 -1.47 26.30	0.50 -1.43 25.55	0.50 -1.44 25.80	0.70 -1.48 25.79	1.11 -1.53 26.28	1.12 -1.51 25.83	0.71 -1.50 26.53	0.50 -1.75 31.43	0.61 -1.42 25.22	0.50 -1.23 22.35	0.50 -0.95 17.20
STATION 5_MISC_HYD 23604	15.99 -0.33 0.00	14.29 -0.29 0.00	12.71 -0.25 0.00	12.01 -0.16 0.00	12.13 -0.18 0.00	13.90 -0.11 0.00	20.24 -0.20 0.00	24.23 -0.10 0.00	24.59 -0.05 0.00	26.34 0.00 0.00	25.93 0.18 0.00	27.10 0.08 0.00	27.55 0.14 0.00	28.44 0.11 0.00	27.65 0.08 -0.09	27.95 0.06 -0.14	28.22 0.06 -0.19	29.30 0.17 -0.19	28.65 0.06 -0.14	28.65 -0.09 0.00	33.75 0.07 0.00	27.41 0.16 0.00	23.98 -0.10 0.00	18.47 -0.19 0.00
STA_168_34_KV_BK1_2_REV_LBMP_B 345032	16.17 -0.15 0.00	14.44 -0.15 0.00	12.84 -0.12 0.00	12.12 -0.05 0.00	12.25 -0.06 0.00	14.04 0.03 0.00	20.51 0.06 0.00	24.53 0.19 0.00	24.86 0.22 0.00	26.63 0.29 0.00	26.19 0.44 0.00	27.42 0.41 0.00	27.82 0.41 0.00	28.75 0.43 0.00	27.95 0.38 -0.09	28.25 0.36 -0.14	28.53 0.36 -0.19	29.62 0.49 -0.19	28.96 0.37 -0.14	29.00 0.26 0.00	34.16 0.47 0.00	27.68 0.43 0.00	24.22 0.15 0.00	18.65 0.00 0.00
STA_56_34_KV_BUS2_REV_LBMP_B 345033	15.91 -0.41 0.00	14.22 -0.36 0.00	12.63 -0.32 0.00	11.94 -0.23 0.00	12.07 -0.25 0.00	13.83 -0.18 0.00	20.14 -0.31 0.00	24.09 -0.24 0.00	24.44 -0.20 0.00	26.18 -0.16 0.00	25.78 0.03 0.00	26.96 -0.05 0.00	27.41 0.00 0.00	28.30 -0.03 0.00	27.51 -0.05 -0.09	27.81 -0.08 -0.14	28.08 -0.08 -0.19	29.15 0.03 -0.19	28.51 -0.09 -0.14	28.51 -0.23 0.00	33.58 -0.10 0.00	27.24 0.00 0.00	23.84 -0.24 0.00	18.37 -0.28 0.00

STEEL___WIND 323596	15.68 -0.64 0.00	14.06 -0.52 0.00	12.50 -0.45 0.00	11.90 -0.27 0.00	12.00 -0.31 0.00	13.78 -0.22 0.00	19.87 -0.57 0.00	23.92 -0.41 0.00	24.39 -0.25 0.00	26.05 -0.29 0.00	25.73 -0.03 0.00	26.80 -0.22 0.00	27.22 -0.19 0.00	28.05 -0.28 0.00	27.30 -0.30 -0.12	27.54 -0.42 -0.21	27.92 -0.33 -0.28	28.98 -0.23 -0.28	28.37 -0.28 -0.20	28.31 -0.43 0.00	33.14 -0.54 0.00	27.16 -0.08 0.00	23.84 -0.24 0.00	18.39 -0.26 0.00
STEBEN_REC_LFGE 323667	16.27 -0.05 0.00	14.51 -0.07 0.00	12.88 -0.08 0.00	12.21 0.04 0.00	12.34 0.02 0.00	14.19 0.18 0.00	20.77 0.33 0.00	24.91 0.58 0.00	26.36 1.72 0.00	28.29 1.95 0.00	27.81 2.06 0.00	29.18 2.16 0.00	29.52 2.11 0.00	30.48 2.15 0.00	29.70 2.06 -0.16	30.03 2.02 -0.26	28.99 0.67 -0.35	30.09 0.81 -0.35	29.47 0.77 -0.26	29.46 0.72 0.00	34.59 0.91 0.00	28.17 0.93 0.00	24.65 0.58 0.00	18.99 0.34 0.00
STONY___BROOK 24151	20.63 1.92 -2.39	16.28 1.69 0.00	14.43 1.48 0.00	13.51 1.34 0.00	13.71 1.40 0.00	15.64 1.62 -0.01	26.65 2.35 -3.85	34.05 2.92 -6.80	33.49 2.96 -5.89	34.04 3.13 -4.56	31.03 2.86 -2.42	30.49 3.05 -0.43	30.53 3.10 -0.02	31.53 3.20 0.00	32.41 3.05 -1.88	34.13 3.27 -3.11	35.53 3.36 -4.20	36.61 3.47 -4.21	36.07 3.44 -4.17	36.37 3.50 -4.12	41.43 4.04 -3.70	33.30 3.13 -2.93	31.91 2.86 -4.97	23.47 2.24 -2.58
STURGEON_POOL_HYD 23609	17.70 1.39 0.00	15.81 1.23 0.00	14.04 1.09 0.00	13.15 0.97 0.00	13.31 1.00 0.00	15.12 1.11 0.00	22.10 1.66 0.00	26.38 2.04 0.00	26.76 2.12 0.00	28.63 2.29 0.00	27.79 2.03 0.00	29.31 2.30 0.00	29.74 2.33 0.00	30.77 2.44 0.00	31.49 2.36 -1.64	32.87 2.41 -2.71	34.10 2.46 -3.66	35.16 2.55 -3.68	33.67 2.53 -2.68	31.27 2.53 0.00	36.61 2.93 0.00	29.53 2.29 0.00	26.12 2.05 0.00	20.27 1.62 0.00
SUGRLOAF_69_KV_LOAD_REV_LBMP_G 345026	17.52 1.29 0.08	15.72 1.14 0.00	13.95 1.00 0.00	13.07 0.90 0.00	13.23 0.92 0.00	15.06 1.05 0.00	22.02 1.57 0.00	26.28 1.95 0.00	26.66 2.02 0.00	28.52 2.18 0.00	27.76 2.01 0.00	29.23 2.22 0.00	29.66 2.25 0.00	30.68 2.35 0.00	31.60 2.28 -1.83	33.08 2.30 -3.03	34.41 2.35 -4.08	35.50 2.46 -4.11	33.86 2.42 -2.99	31.15 2.41 0.00	36.45 2.76 0.00	29.42 2.18 0.00	26.03 1.95 0.00	20.18 1.53 0.00
SYNERGY___BIOGAS 323694	15.68 -0.64 0.00	14.06 -0.52 0.00	12.50 -0.45 0.00	11.89 -0.28 0.00	11.99 -0.32 0.00	13.77 -0.24 0.00	19.87 -0.57 0.00	23.87 -0.46 0.00	24.29 -0.34 0.00	25.95 -0.39 0.00	25.62 -0.13 0.00	26.66 -0.35 0.00	27.16 -0.25 0.00	28.02 -0.31 0.00	27.23 -0.36 -0.10	27.47 -0.45 -0.17	27.81 -0.39 -0.23	28.87 -0.29 -0.23	28.22 -0.40 -0.17	28.13 -0.60 0.00	33.11 -0.57 0.00	27.19 -0.05 0.00	23.76 -0.31 0.00	18.32 -0.34 0.00
SYRACUSE___ENERGY_ST1 323597	16.46 0.15 0.00	14.70 0.12 0.00	13.05 0.09 0.00	12.28 0.11 0.00	12.42 0.11 0.00	14.19 0.18 0.00	20.77 0.33 0.00	24.72 0.39 0.00	25.06 0.42 0.00	26.81 0.47 0.00	26.27 0.51 0.00	27.56 0.54 0.00	27.93 0.52 0.00	28.90 0.57 0.00	28.08 0.52 -0.08	28.40 0.53 -0.13	28.67 0.53 -0.17	29.68 0.58 -0.17	29.09 0.51 -0.12	29.26 0.52 0.00	34.32 0.64 0.00	27.76 0.52 0.00	24.41 0.34 0.00	18.86 0.21 0.00
SYRACUSE___ENERGY_ST2 323598	16.46 0.15 0.00	14.70 0.12 0.00	13.05 0.09 0.00	12.28 0.11 0.00	12.42 0.11 0.00	14.19 0.18 0.00	20.77 0.33 0.00	24.72 0.39 0.00	25.06 0.42 0.00	26.81 0.47 0.00	26.27 0.51 0.00	27.56 0.54 0.00	27.93 0.52 0.00	28.90 0.57 0.00	28.08 0.52 -0.08	28.40 0.53 -0.13	28.67 0.53 -0.17	29.68 0.58 -0.17	29.09 0.51 -0.12	29.26 0.52 0.00	34.32 0.64 0.00	27.76 0.52 0.00	24.41 0.34 0.00	18.86 0.21 0.00
SYRACUSE___POWER 24017	16.48 0.16 0.00	14.71 0.13 0.00	13.06 0.10 0.00	12.29 0.12 0.00	12.43 0.12 0.00	14.19 0.18 0.00	20.79 0.35 0.00	24.75 0.41 0.00	25.06 0.42 0.00	26.84 0.50 0.00	26.29 0.54 0.00	27.58 0.57 0.00	27.99 0.58 0.00	28.92 0.60 0.00	28.11 0.55 -0.08	28.43 0.55 -0.13	28.70 0.56 -0.17	29.71 0.61 -0.17	29.12 0.54 -0.13	29.26 0.52 0.00	34.36 0.67 0.00	27.79 0.54 0.00	24.44 0.36 0.00	18.88 0.22 0.00
TRIGEN___CC 323695	20.47 1.76 -2.39	16.16 1.58 0.00	14.34 1.39 0.00	13.43 1.25 0.00	13.60 1.29 0.00	15.50 1.48 -0.01	26.44 2.15 -3.85	33.79 2.65 -6.80	33.27 2.73 -5.90	33.85 2.95 -4.56	30.93 2.76 -2.42	30.42 2.97 -0.43	30.50 3.07 -0.02	31.53 3.20 0.00	32.41 3.05 -1.88	33.99 3.13 -3.11	35.36 3.19 -4.20	36.41 3.27 -4.21	35.78 3.16 -4.17	36.02 3.16 -4.12	41.03 3.64 -3.70	33.03 2.86 -2.93	31.69 2.65 -4.97	23.33 2.09 -2.58
UNION___PROCESSING_DRP 323587	15.96 -0.36 0.00	14.26 -0.32 0.00	12.67 -0.29 0.00	11.99 -0.18 0.00	12.10 -0.21 0.00	13.87 -0.14 0.00	20.18 -0.27 0.00	24.16 -0.17 0.00	24.51 -0.12 0.00	26.26 -0.08 0.00	25.83 0.08 0.00	27.02 0.00 0.00	27.44 0.03 0.00	28.36 0.03 0.00	27.54 -0.03 -0.09	27.84 -0.06 -0.14	28.14 -0.03 -0.19	29.18 0.06 -0.20	28.57 -0.03 -0.14	28.57 -0.17 0.00	33.62 -0.07 0.00	27.32 0.08 0.00	23.91 -0.17 0.00	18.43 -0.22 0.00
UPPER HUDSON___HYD 24058	17.87 1.08 -0.47	15.93 0.93 -0.41	14.17 0.84 -0.37	13.07 0.77 -0.13	13.27 0.80 -0.16	15.20 0.97 -0.22	22.17 1.43 -0.30	26.78 1.78 -0.67	27.04 1.72 -0.68	28.18 1.11 -0.73	27.57 1.11 -0.71	28.88 1.11 -0.75	29.27 1.10 -0.77	30.28 1.10 -0.84	29.44 1.04 -0.91	29.89 1.17 -0.97	30.09 1.17 -0.94	31.11 1.24 -0.94	30.59 1.25 -0.89	30.95 1.38 -0.83	36.05 1.28 -1.08	29.26 1.23 -0.79	26.40 1.61 -0.71	20.54 1.21 -0.68
UPPER RAQUET___HYD 24056	1.00 -1.44 13.88	0.69 -1.30 12.60	4.24 -1.15 7.56	2.39 -1.07 8.71	2.14 -1.10 9.08	1.89 -1.25 10.87	3.11 -1.72 15.62	0.16 -1.90 22.28	0.10 -2.09 22.44	0.10 -2.24 24.00	0.10 -2.16 23.49	0.10 -2.24 24.67	0.10 -2.22 25.09	0.25 -2.46 25.61	1.07 -2.39 24.02	1.38 -2.47 23.90	0.10 -2.35 25.52	0.10 -2.32 26.52	0.10 -2.28 26.07	0.10 -2.30 26.34	2.40 -2.53 28.75	0.10 -2.04 25.10	0.10 -1.97 22.00	3.36 -1.62 13.67
VINEGAR_115_KV_917_CH_LD_REV_LBMP_E 345011	17.20 0.88 0.00	15.36 0.77 0.00	13.64 0.69 0.00	12.82 0.64 0.00	12.95 0.64 0.00	14.75 0.74 0.00	21.61 1.16 0.00	25.74 1.41 0.00	26.02 1.38 0.00	27.84 1.50 0.00	27.19 1.44 0.00	28.56 1.54 0.00	28.92 1.51 0.00	29.89 1.56 0.00	29.31 1.51 -0.32	29.77 1.50 -0.53	30.22 1.54 -0.71	31.23 1.59 -0.71	30.53 1.56 -0.52	30.35 1.61 0.00	35.60 1.92 0.00	28.88 1.63 0.00	25.42 1.35 0.00	19.66 1.01 0.00
VISCHER___FERRY HYD 24020	17.73 0.93 -0.48	15.81 0.82 -0.41	14.07 0.74 -0.38	12.98 0.67 -0.14	13.17 0.70 -0.16	15.05 0.81 -0.23	21.89 1.14 -0.30	26.37 1.36 -0.68	26.66 1.33 -0.69	28.32 1.24 -0.74	27.71 1.24 -0.72	29.02 1.24 -0.76	29.42 1.23 -0.78	30.46 1.28 -0.86	29.61 1.21 -0.92	30.00 1.28 -0.98	30.26 1.34 -0.94	31.26 1.39 -0.94	30.76 1.42 -0.89	31.08 1.49 -0.84	36.47 1.68 -1.10	29.38 1.33 -0.80	26.07 1.28 -0.72	20.36 1.03 -0.68

W.NYACK_69_KV_BK 521_REV_LBMP_G 345027	17.68 1.48 0.12	15.88 1.30 0.00	14.10 1.14 0.00	13.19 1.02 0.00	13.36 1.05 0.00	15.20 1.19 0.00	22.25 1.80 0.00	26.59 2.26 0.00	26.98 2.34 0.00	28.89 2.55 0.00	28.09 2.34 0.00	29.61 2.59 0.00	30.01 2.61 0.00	31.05 2.72 0.00	32.00 2.66 -1.85	33.50 2.69 -3.06	34.84 2.74 -4.13	35.92 2.84 -4.15	34.29 2.82 -3.03	31.53 2.79 0.00	36.89 3.20 0.00	29.78 2.53 0.00	26.34 2.26 0.00	20.43 1.77 0.00
W49TH_ST_138_KV_38M43_REV_LBMP_J 345008	17.62 1.68 0.37	16.06 1.47 0.00	14.25 1.30 0.00	13.34 1.17 0.00	13.49 1.18 0.00	15.37 1.36 0.00	22.51 2.06 0.00	26.91 2.58 0.00	27.32 2.69 0.00	29.26 2.92 0.00	28.51 2.76 0.00	29.99 2.97 0.00	30.40 2.99 0.00	31.42 3.09 0.00	32.35 3.00 -1.88	33.87 3.03 -3.10	35.23 3.08 -4.18	36.29 3.15 -4.21	34.65 3.13 -3.06	31.84 3.10 0.00	37.25 3.57 0.00	30.05 2.81 0.00	26.66 2.58 0.00	20.67 2.02 0.00
WADING RIVER_IC_1 23522	20.29 1.58 -2.39	15.97 1.39 0.00	14.16 1.21 0.00	13.26 1.08 0.00	13.44 1.13 0.00	15.35 1.33 -0.01	26.22 1.92 -3.85	33.52 2.39 -6.80	32.90 2.37 -5.89	33.41 2.50 -4.56	30.35 2.19 -2.42	29.77 2.32 -0.43	29.79 2.36 -0.02	30.77 2.44 0.00	31.64 2.28 -1.88	33.35 2.50 -3.11	34.78 2.60 -4.20	35.83 2.69 -4.21	35.33 2.70 -4.17	35.65 2.79 -4.12	40.62 3.23 -3.70	32.62 2.45 -2.93	31.35 2.31 -4.97	23.07 1.83 -2.58
WADING RIVER_IC_2 23547	20.29 1.58 -2.39	15.97 1.39 0.00	14.16 1.21 0.00	13.26 1.08 0.00	13.44 1.13 0.00	15.35 1.33 -0.01	26.22 1.92 -3.85	33.52 2.39 -6.80	32.90 2.37 -5.89	33.41 2.50 -4.56	30.35 2.19 -2.42	29.77 2.32 -0.43	29.79 2.36 -0.02	30.77 2.44 0.00	31.64 2.28 -1.88	33.35 2.50 -3.11	34.78 2.60 -4.20	35.83 2.69 -4.21	35.33 2.70 -4.17	35.65 2.79 -4.12	40.62 3.23 -3.70	32.62 2.45 -2.93	31.35 2.31 -4.97	23.07 1.83 -2.58
WADING RIVER_IC_3 23601	20.29 1.58 -2.39	15.97 1.39 0.00	14.16 1.21 0.00	13.26 1.08 0.00	13.44 1.13 0.00	15.35 1.33 -0.01	26.22 1.92 -3.85	33.52 2.39 -6.80	32.90 2.37 -5.89	33.41 2.50 -4.56	30.35 2.19 -2.42	29.77 2.32 -0.43	29.79 2.36 -0.02	30.77 2.44 0.00	31.64 2.28 -1.88	33.35 2.50 -3.11	34.78 2.60 -4.20	35.83 2.69 -4.21	35.33 2.70 -4.17	35.65 2.79 -4.12	40.62 3.23 -3.70	32.62 2.45 -2.93	31.35 2.31 -4.97	23.07 1.83 -2.58
WALDEN___HYDRO 24148	17.73 1.42 0.00	15.84 1.25 0.00	14.06 1.10 0.00	13.16 0.99 0.00	13.32 1.01 0.00	15.16 1.15 0.00	22.18 1.74 0.00	26.47 2.14 0.00	26.88 2.24 0.00	28.76 2.42 0.00	27.91 2.16 0.00	29.45 2.43 0.00	29.90 2.49 0.00	30.96 2.64 0.00	31.79 2.56 -1.75	33.22 2.58 -2.89	34.50 2.63 -3.90	35.60 2.75 -3.92	34.04 2.73 -2.86	31.44 2.70 0.00	36.82 3.13 0.00	29.72 2.48 0.00	26.24 2.17 0.00	20.33 1.68 0.00
WARRENSBURG____ 23737	17.87 1.08 -0.47	15.93 0.93 -0.41	14.17 0.84 -0.37	13.07 0.77 -0.13	13.27 0.80 -0.16	15.20 0.97 -0.22	22.17 1.43 -0.30	26.78 1.78 -0.67	27.04 1.72 -0.68	28.18 1.11 -0.73	27.57 1.11 -0.71	28.88 1.11 -0.75	29.27 1.10 -0.77	30.28 1.10 -0.84	29.44 1.04 -0.91	29.89 1.17 -0.97	30.09 1.17 -0.94	31.11 1.24 -0.94	30.59 1.25 -0.89	30.95 1.38 -0.83	36.05 1.28 -1.08	29.26 1.23 -0.79	26.40 1.61 -0.71	20.54 1.21 -0.68
WATERSIDE___6 8 9 23538	21.52 1.73 -3.48	16.08 1.49 -0.01	14.27 1.31 -0.01	13.37 1.19 -0.01	13.54 1.22 -0.01	15.39 1.37 -0.01	22.56 2.11 -0.01	26.92 2.58 -0.01	27.34 2.69 -0.01	29.28 2.92 -0.01	28.49 2.73 -0.01	29.95 2.92 -0.01	30.38 2.96 -0.01	31.42 3.09 0.00	32.36 3.00 -1.89	33.87 3.03 -3.10	35.23 3.08 -4.18	36.32 3.18 -4.21	34.65 3.13 -3.06	31.87 3.13 0.00	37.25 3.57 0.00	30.11 2.86 -0.01	26.73 2.65 -0.01	20.73 2.07 -0.01
WDELAWARE___HYD 323627	17.24 0.93 0.00	15.40 0.82 0.00	13.67 0.71 0.00	12.79 0.62 0.00	12.95 0.64 0.00	14.74 0.73 0.00	21.57 1.12 0.00	25.72 1.39 0.00	26.09 1.45 0.00	27.89 1.55 0.00	27.06 1.31 0.00	28.58 1.57 0.00	28.97 1.56 0.00	30.00 1.67 0.00	30.79 1.62 -1.69	32.17 1.64 -2.78	33.41 1.68 -3.75	34.47 1.77 -3.78	32.97 1.76 -2.75	30.49 1.75 0.00	35.77 2.09 0.00	28.88 1.63 0.00	25.47 1.40 0.00	19.75 1.10 0.00
WEST BABYLON___IC 23714	20.74 2.04 -2.39	16.39 1.81 0.00	14.54 1.58 0.00	13.61 1.44 0.00	13.81 1.50 0.00	15.75 1.74 -0.01	26.81 2.51 -3.85	34.22 3.09 -6.80	33.71 3.18 -5.90	34.30 3.40 -4.56	31.28 3.11 -2.42	30.76 3.32 -0.43	30.72 3.29 -0.02	31.73 3.40 0.00	32.60 3.24 -1.88	34.30 3.44 -3.11	35.67 3.50 -4.20	36.72 3.59 -4.21	36.18 3.56 -4.17	36.48 3.62 -4.12	41.56 4.18 -3.70	33.41 3.24 -2.93	32.05 3.01 -4.97	23.64 2.41 -2.58
WEST CANADA___HYD 24049	16.99 0.13 -0.55	15.17 0.12 -0.47	13.49 0.10 -0.43	12.41 0.09 -0.16	12.58 0.09 -0.18	14.38 0.11 -0.26	20.95 0.16 -0.34	25.28 0.17 -0.77	25.60 0.17 -0.79	27.37 0.19 -0.85	26.76 0.18 -0.82	28.08 0.19 -0.87	28.49 0.19 -0.88	29.53 0.23 -0.97	28.69 0.22 -0.99	28.96 0.20 -1.01	29.11 0.20 -0.94	30.07 0.20 -0.93	29.57 0.20 -0.92	29.90 0.20 -0.96	35.17 0.24 -1.25	28.34 0.19 -0.91	25.06 0.17 -0.82	19.56 0.13 -0.78
WESTERN_NY_WIND 24143	15.68 -0.64 0.00	14.04 -0.54 0.00	12.49 -0.47 0.00	11.89 -0.28 0.00	11.98 -0.33 0.00	13.76 -0.25 0.00	19.83 -0.61 0.00	23.85 -0.49 0.00	24.27 -0.37 0.00	25.92 -0.42 0.00	25.60 -0.15 0.00	26.64 -0.38 0.00	27.14 -0.27 0.00	27.96 -0.37 0.00	27.17 -0.41 -0.10	27.45 -0.47 -0.17	27.76 -0.45 -0.23	28.85 -0.32 -0.23	28.20 -0.43 -0.17	28.11 -0.63 0.00	33.08 -0.61 0.00	27.16 -0.08 0.00	23.76 -0.31 0.00	18.30 -0.35 0.00
WESTOVER___LESR 323668	16.79 0.47 0.00	14.99 0.41 0.00	13.32 0.36 0.00	12.56 0.39 0.00	12.71 0.39 0.00	14.53 0.52 0.00	21.22 0.78 0.00	25.33 1.00 0.00	25.67 1.03 0.00	27.50 1.16 0.00	26.96 1.21 0.00	28.26 1.24 0.00	28.64 1.23 0.00	29.57 1.25 0.00	28.85 1.15 -0.21	29.24 1.14 -0.35	29.65 1.20 -0.47	30.71 1.30 -0.48	30.05 1.25 -0.35	29.95 1.21 0.00	35.10 1.41 0.00	28.44 1.20 0.00	24.99 0.91 0.00	19.34 0.69 0.00
WETHRSFD_WT_PWR 323626	15.81 -0.51 0.00	14.15 -0.44 0.00	12.57 -0.39 0.00	11.95 -0.22 0.00	12.05 -0.26 0.00	13.84 -0.17 0.00	20.04 -0.41 0.00	24.04 -0.29 0.00	24.39 -0.25 0.00	26.10 -0.24 0.00	25.70 -0.05 0.00	26.83 -0.19 0.00	27.25 -0.16 0.00	28.07 -0.26 0.00	27.32 -0.30 -0.14	27.61 -0.36 -0.22	28.02 -0.25 -0.30	29.06 -0.17 -0.30	28.50 -0.17 -0.22	28.45 -0.29 0.00	33.35 -0.34 0.00	27.27 0.03 0.00	23.93 -0.14 0.00	18.48 -0.17 0.00
WHAVSTOR_138_KV_BK127_REV_LBMP_G 345015	17.61 1.42 0.12	15.81 1.23 0.00	14.04 1.09 0.00	13.15 0.97 0.00	13.31 1.00 0.00	15.14 1.13 0.00	22.16 1.72 0.00	26.47 2.14 0.00	26.85 2.22 0.00	28.76 2.42 0.00	27.99 2.24 0.00	29.45 2.43 0.00	29.88 2.47 0.00	30.91 2.58 0.00	31.84 2.50 -1.86	33.33 2.52 -3.06	34.68 2.57 -4.13	35.75 2.66 -4.16	34.13 2.65 -3.03	31.35 2.61 0.00	36.68 3.00 0.00	29.61 2.37 0.00	26.22 2.14 0.00	20.33 1.68 0.00

YORK__WARBASSE	21.69	16.11	14.30	13.38	13.55	15.38	22.52	26.87	27.31	29.28	28.49	29.98	30.38	31.39	32.36	33.90	35.23	36.35	34.67	31.93	37.32	30.17	26.83	20.79
23770	1.84	1.52	1.33	1.21	1.23	1.36	2.06	2.53	2.66	2.92	2.73	2.95	2.96	3.06	3.00	3.05	3.08	3.21	3.16	3.19	3.64	2.92	2.74	2.13
	-3.53	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	0.00	-1.89	-3.10	-4.18	-4.21	-3.06	0.00	0.00	-0.01	-0.01	-0.01