

# Day Ahead Market Generator LBMP

--- LBMP \$

### --- Marginal Cost of Losses

--- Marginal Cost of Congestion

## Generator Data

06/17/2017

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	21.23	19.69	17.11	16.59	15.80	15.87	16.97	18.87	22.18	26.78	30.04	33.67	34.97	35.57	36.37	38.99	41.45	41.65	40.03	35.98	37.08	33.67	28.79	25.66
24138	1.96	1.88	1.32	1.22	1.26	1.14	1.50	1.90	2.42	2.59	2.85	2.99	3.17	3.31	3.50	3.57	3.70	4.08	3.82	3.87	3.61	3.29	2.74	2.29
	-4.32	-3.21	-5.11	-5.17	-4.05	-5.12	-3.26	-1.56	-1.10	-4.44	-4.92	-7.16	-6.81	-5.80	-4.87	-6.83	-7.45	-4.08	-5.11	-1.37	-4.82	-4.70	-5.89	-6.33
74TH STREET_GT_1	21.24	19.72	17.12	16.61	15.81	15.89	16.99	18.90	22.20	26.80	30.06	33.70	35.00	35.60	36.40	39.02	41.48	41.69	40.06	36.05	37.11	33.72	28.83	25.70
24260	1.97	1.91	1.33	1.24	1.27	1.16	1.51	1.93	2.44	2.61	2.87	3.01	3.20	3.33	3.53	3.60	3.73	4.12	3.86	3.94	3.64	3.34	2.78	2.32
	-4.32	-3.21	-5.11	-5.17	-4.05	-5.12	-3.26	-1.56	-1.10	-4.44	-4.93	-7.16	-6.81	-5.80	-4.87	-6.83	-7.45	-4.08	-5.11	-1.37	-4.82	-4.70	-5.89	-6.33
74TH STREET_GT_2	21.24	19.72	17.12	16.61	15.81	15.89	16.99	18.90	22.20	26.80	30.06	33.70	35.00	35.60	36.40	39.02	41.48	41.69	40.06	36.05	37.11	33.72	28.83	25.70
24261	1.97	1.91	1.33	1.24	1.27	1.16	1.51	1.93	2.44	2.61	2.87	3.01	3.20	3.33	3.53	3.60	3.73	4.12	3.86	3.94	3.64	3.34	2.78	2.32
	-4.32	-3.21	-5.11	-5.17	-4.05	-5.12	-3.26	-1.56	-1.10	-4.44	-4.93	-7.16	-6.81	-5.80	-4.87	-6.83	-7.45	-4.08	-5.11	-1.37	-4.82	-4.70	-5.89	-6.33
ADK HUDSON___FALLS	22.12	20.27	18.82	18.40	17.12	17.70	17.84	18.85	20.13	21.45	23.91	25.27	26.79	28.21	29.88	30.50	32.36	35.73	33.22	32.89	30.66	27.63	21.78	21.85
24011	1.03	1.05	0.79	0.76	0.81	0.73	0.94	1.19	1.47	1.70	1.65	1.74	1.80	1.75	1.88	1.92	2.06	2.24	2.12	2.15	2.01	1.95	1.61	1.50
	-6.14	-4.63	-7.36	-7.44	-5.83	-7.36	-4.69	-2.25	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	-3.30
ADK RESOURCE___RCVRY	22.17	20.35	18.82	18.40	17.14	17.71	17.89	18.95	20.30	21.83	24.31	25.77	27.28	28.63	30.25	30.95	32.86	36.09	33.62	33.12	31.07	27.99	22.21	22.12
23798	1.15	1.18	0.86	0.85	0.89	0.82	1.04	1.31	1.58	1.84	1.78	1.86	1.92	1.85	1.99	2.00	2.15	2.38	2.24	2.31	2.15	2.06	1.73	1.59
	-6.07	-4.58	-7.28	-7.36	-5.76	-7.28	-4.64	-2.22	-0.06	-0.24	-0.27	-0.39	-0.37	-0.31	-0.26	-0.37	-0.40	-0.22	-0.28	-0.07	-0.26	-0.25	-0.32	-3.49
ADK S GLENS___FALLS	22.12	20.27	18.82	18.40	17.12	17.70	17.84	18.85	20.13	21.45	23.91	25.27	26.79	28.21	29.88	30.50	32.36	35.73	33.22	32.89	30.66	27.63	21.78	21.85
24028	1.03	1.05	0.79	0.76	0.81	0.73	0.94	1.19	1.47	1.70	1.65	1.74	1.80	1.75	1.88	1.92	2.06	2.24	2.12	2.15	2.01	1.95	1.61	1.50
	-6.14	-4.63	-7.36	-7.44	-5.83	-7.36	-4.69	-2.25	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	-3.30
ADK_NYS___DAM	21.90	20.03	18.62	18.20	16.91	17.50	17.61	18.56	19.74	21.02	23.56	24.91	26.49	27.97	29.62	30.27	32.09	35.47	32.97	32.65	30.40	27.27	21.49	21.48
23527	0.84	0.83	0.62	0.60	0.62	0.57	0.73	0.91	1.08	1.27	1.29	1.39	1.50	1.51	1.62	1.69	1.79	1.98	1.87	1.91	1.75	1.59	1.33	1.14
	-6.11	-4.61	-7.33	-7.41	-5.80	-7.33	-4.67	-2.24	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	-3.29
AIR_PRODUCTS___DRP	21.30	19.50	18.08	17.66	16.42	16.97	17.11	18.07	19.23	20.44	22.96	24.28	25.82	27.28	28.90	29.50	31.27	34.53	32.06	31.79	29.60	26.53	20.91	20.86
24190	0.48	0.48	0.36	0.35	0.36	0.33	0.42	0.51	0.58	0.69	0.69	0.75	0.82	0.82	0.90	0.91	0.97	1.04	0.97	1.05	0.94	0.85	0.75	0.65
	-5.87	-4.43	-7.04	-7.12	-5.57	-7.04	-4.49	-2.15	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	-3.16
ALBANY___1	21.30	19.50	18.08	17.66	16.42	16.97	17.11	18.07	19.23	20.44	22.96	24.28	25.82	27.28	28.90	29.50	31.27	34.53	32.06	31.79	29.60	26.53	20.91	20.86
23571	0.48	0.48	0.36	0.35	0.36	0.33	0.42	0.51	0.58	0.69	0.69	0.75	0.82	0.82	0.90	0.91	0.97	1.04	0.97	1.05	0.94	0.85	0.75	0.65
	-5.87	-4.43	-7.04	-7.12	-5.57	-7.04	-4.49	-2.15	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	-3.16
ALBANY___2	21.30	19.50	18.08	17.66	16.42	16.97	17.11	18.07	19.23	20.44	22.96	24.28	25.82	27.28	28.90	29.50	31.27	34.53	32.06	31.79	29.60	26.53	20.91	20.86
23572	0.48	0.48	0.36	0.35	0.36	0.33	0.42	0.51	0.58	0.69	0.69	0.75	0.82	0.82	0.90	0.91	0.97	1.04	0.97	1.05	0.94	0.85	0.75	0.65
	-5.87	-4.43	-7.04	-7.12	-5.57	-7.04	-4.49	-2.15	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	-3.16
ALBANY___3	21.30	19.50	18.08	17.66	16.42	16.97	17.11	18.07	19.23	20.44	22.96	24.28	25.82	27.28	28.90	29.50	31.27	34.53	32.06	31.79	29.60	26.53	20.91	20.86
23573	0.48	0.48	0.36	0.35	0.36	0.33	0.42	0.51	0.58	0.69	0.69	0.75	0.82	0.82	0.90	0.91	0.97	1.04	0.97	1.05	0.94	0.85	0.75	0.65
	-5.87	-4.43	-7.04	-7.12	-5.57	-7.04	-4.49	-2.15	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	-3.16
ALBANY___4	21.30	19.50	18.08	17.66	16.42	16.97	17.11	18.07	19.23	20.44	22.96	24.28	25.82	27.28	28.90	29.50	31.27	34.53	32.06	31.79	29.60	26.53	20.91	20.86
23574	0.48	0.48	0.36	0.35	0.36	0.33	0.42	0.51	0.58	0.69	0.69	0.75	0.82	0.82	0.90	0.91	0.97	1.04	0.97	1.05	0.94	0.85	0.75	0.65
	-5.87	-4.43	-7.04	-7.12	-5.57	-7.04	-4.49	-2.15	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	-3.16

ALBANY___LFGE 323615	21.59 0.64 -6.00	19.74 0.63 -4.52	18.33 0.47 -7.19	17.92 0.46 -7.27	16.65 0.47 -5.69	17.22 0.42 -7.19	17.34 0.55 -4.58	18.29 0.68 -2.20	19.46 0.80 0.00	20.70 0.95 0.00	23.24 0.98 0.00	24.58 1.06 0.00	26.14 1.15 0.00	27.65 1.19 0.00	29.29 1.29 0.00	29.90 1.32 0.00	31.70 1.39 0.00	35.00 1.51 0.00	32.50 1.40 0.00	32.19 1.45 0.00	29.97 1.32 0.00	26.86 1.18 0.00	21.17 1.01 0.00	21.14 0.87 -3.23
ALCOA_RYNLDS___DRP 24188	14.05 -0.90 0.00	13.73 -0.86 0.00	10.02 -0.65 0.00	9.56 -0.63 0.00	9.82 -0.67 0.00	9.03 -0.58 0.00	11.46 -0.75 0.00	14.54 -0.88 0.00	17.63 -1.03 0.00	18.66 -1.09 0.00	21.00 -1.27 0.00	22.21 -1.32 0.00	23.59 -1.40 0.00	24.98 -1.48 0.00	26.41 -1.59 0.00	26.90 -1.69 0.00	28.58 -1.73 0.00	31.51 -1.98 0.00	29.29 -1.80 0.00	28.93 -1.81 0.00	27.05 -1.60 0.00	24.22 -1.46 0.00	18.89 -1.27 0.00	16.03 -1.02 0.00
ALCOA___DSASP 323711	14.05 -0.90 0.00	13.73 -0.86 0.00	10.02 -0.65 0.00	9.56 -0.63 0.00	9.82 -0.67 0.00	9.03 -0.58 0.00	11.46 -0.75 0.00	14.54 -0.88 0.00	17.63 -1.03 0.00	18.66 -1.09 0.00	21.00 -1.27 0.00	22.21 -1.32 0.00	23.59 -1.40 0.00	24.98 -1.48 0.00	26.41 -1.59 0.00	26.90 -1.69 0.00	28.58 -1.73 0.00	31.51 -1.98 0.00	29.29 -1.80 0.00	28.93 -1.81 0.00	27.05 -1.60 0.00	24.22 -1.46 0.00	18.89 -1.27 0.00	16.03 -1.02 0.00
ALLEGHENY___COGEN 23514	15.91 0.28 -0.68	15.35 0.25 -0.51	11.69 0.20 -0.81	11.19 0.17 -0.82	11.35 0.22 -0.64	10.60 0.18 -0.81	13.00 0.27 -0.52	15.94 0.28 -0.25	19.14 0.48 0.00	20.38 0.63 0.00	23.93 1.18 -0.49	25.82 1.27 -1.03	28.10 1.32 -1.78	30.08 1.51 -2.11	31.88 1.54 -2.34	32.23 1.71 -1.93	33.91 1.91 -1.70	36.11 2.21 -0.41	33.41 2.08 -0.23	32.65 1.91 0.00	30.29 1.63 0.00	27.14 1.46 0.00	21.21 1.05 0.00	17.84 0.43 -0.36
ALTONA_WT_PWR 323606	14.23 -0.72 0.00	13.92 -0.67 0.00	10.17 -0.50 0.00	9.70 -0.49 0.00	9.96 -0.52 0.00	9.18 -0.43 0.00	11.69 -0.52 0.00	14.86 -0.55 0.00	18.04 -0.62 0.00	19.12 -0.63 0.00	21.53 -0.73 0.00	22.77 -0.75 0.00	24.19 -0.80 0.00	25.59 -0.87 0.00	27.05 -0.95 0.00	27.53 -1.06 0.00	29.21 -1.09 0.00	32.22 -1.27 0.00	29.98 -1.12 0.00	29.54 -1.20 0.00	27.57 -1.09 0.00	24.60 -1.08 0.00	19.13 -1.03 0.00	16.20 -0.85 0.00
AMERICAN_REF_FUEL 24010	14.98 -0.58 -0.62	14.51 -0.55 -0.46	11.07 -0.34 -0.74	10.61 -0.34 -0.75	10.79 -0.28 -0.59	10.04 -0.31 -0.74	12.23 -0.45 -0.47	14.73 -0.91 -0.23	17.63 -1.03 0.00	18.76 -0.99 0.00	23.72 -0.53 -1.99	27.19 -0.54 -4.20	31.67 -0.62 -7.30	30.10 -0.61 -4.24	30.92 -0.81 -3.73	35.87 -0.60 -7.89	34.58 -0.61 -4.89	34.58 -0.57 -1.66	31.55 -0.50 -0.95	30.04 -0.71 0.00	27.94 -0.72 0.00	24.99 -0.69 0.00	19.74 -0.42 0.00	16.58 -0.80 -0.33
ARTHUR_KILL_GT_1 23520	21.22 1.94 -4.33	19.70 1.88 -3.22	17.13 1.33 -5.12	16.60 1.23 -5.18	15.82 1.27 -4.06	15.87 1.13 -5.13	16.89 1.42 -3.26	18.71 1.74 -1.55	22.04 2.29 -1.09	26.63 2.45 -4.43	29.90 2.72 -4.92	33.57 2.89 -7.15	34.87 3.07 -6.81	35.49 3.23 -5.80	36.29 3.41 -4.87	38.93 3.51 -6.83	41.36 3.60 -7.45	41.55 3.98 -4.08	40.00 3.79 -5.11	48.35 3.87 -13.74	47.10 3.64 -14.81	51.17 3.36 -22.13	28.84 2.78 -5.90	25.76 2.37 -6.34
ARTHUR_KILL_2 23512	21.22 1.94 -4.33	19.70 1.88 -3.22	17.13 1.33 -5.12	16.60 1.23 -5.18	15.82 1.27 -4.06	15.87 1.13 -5.13	16.89 1.42 -3.26	18.71 1.74 -1.55	22.04 2.29 -1.09	26.63 2.45 -4.43	29.90 2.72 -4.92	33.57 2.89 -7.15	34.87 3.07 -6.81	35.49 3.23 -5.80	36.29 3.41 -4.87	38.93 3.51 -6.83	41.36 3.60 -7.45	41.55 3.98 -4.08	40.00 3.79 -5.11	48.35 3.87 -13.74	47.10 3.64 -14.81	51.17 3.36 -22.13	28.84 2.78 -5.90	25.76 2.37 -6.34
ARTHUR_KILL_3 23513	21.24 1.97 -4.32	19.71 1.90 -3.21	17.11 1.32 -5.11	16.59 1.22 -5.17	15.80 1.26 -4.05	15.87 1.14 -5.12	16.99 1.51 -3.26	18.89 1.91 -1.56	22.16 2.41 -1.10	26.74 2.55 -4.44	29.97 2.78 -4.93	33.60 2.92 -7.16	34.87 3.07 -6.81	35.49 3.23 -5.80	36.26 3.39 -4.87	38.87 3.46 -6.83	41.33 3.57 -7.45	41.52 3.95 -4.08	39.57 3.67 -4.80	41.47 3.75 -6.98	41.47 3.47 -9.35	41.47 3.18 -12.61	28.75 2.70 -5.89	25.63 2.25 -6.33
ASHOKAN____ 23654	21.61 1.82 -4.84	20.01 1.77 -3.64	17.73 1.26 -5.80	17.25 1.19 -5.86	16.30 1.22 -4.59	16.32 0.91 -5.80	16.99 1.09 -3.69	18.35 1.17 -1.77	21.09 1.27 -1.17	25.94 1.48 -4.70	29.17 1.69 -5.22	33.14 2.02 -7.59	34.40 2.20 -7.21	34.99 2.38 -6.14	35.71 2.55 -5.16	38.51 2.69 -7.23	41.10 2.91 -7.89	41.13 3.32 -4.32	39.56 3.05 -5.41	35.14 2.95 -1.45	36.60 2.84 -5.10	33.34 2.67 -4.99	28.55 2.14 -6.25	25.96 2.03 -6.88
ASTORIA_EAST_ENERGY_CC1 323581	21.26 1.99 -4.33	19.72 1.90 -3.22	17.13 1.33 -5.12	16.61 1.24 -5.18	15.83 1.28 -4.06	15.92 1.18 -5.13	16.95 1.49 -3.25	18.85 1.88 -1.55	22.19 2.44 -1.09	26.71 2.53 -4.43	29.94 2.76 -4.92	33.60 2.92 -7.15	34.87 3.07 -6.80	35.43 3.17 -5.79	36.22 3.36 -4.86	38.83 3.43 -6.82	41.23 3.48 -7.44	41.38 3.82 -4.07	39.84 3.64 -5.10	35.85 3.75 -1.36	36.96 3.49 -4.81	33.63 3.26 -4.69	28.80 2.74 -5.89	25.67 2.29 -6.34
ASTORIA_EAST_ENERGY_CC2 323582	21.26 1.99 -4.33	19.72 1.90 -3.22	17.13 1.33 -5.12	16.61 1.24 -5.18	15.83 1.28 -4.06	15.92 1.18 -5.13	16.95 1.49 -3.25	18.85 1.88 -1.55	22.17 2.42 -1.09	26.71 2.53 -4.43	29.94 2.76 -4.92	33.60 2.92 -7.15	34.87 3.07 -6.80	35.43 3.17 -5.79	36.22 3.36 -4.86	38.83 3.43 -6.82	41.23 3.48 -7.44	41.38 3.82 -4.07	39.84 3.64 -5.10	35.85 3.75 -1.36	36.96 3.49 -4.81	33.63 3.26 -4.69	28.80 2.74 -5.89	25.67 2.29 -6.34
ASTORIA_GT2_1 24094	21.26 1.99 -4.33	19.72 1.90 -3.22	17.13 1.33 -5.12	16.61 1.24 -5.18	15.83 1.28 -4.06	15.92 1.18 -5.13	16.96 1.50 -3.25	18.86 1.90 -1.55	22.19 2.44 -1.09	26.73 2.55 -4.43	29.94 2.76 -4.92	33.60 2.92 -7.15	34.89 3.10 -6.80	35.45 3.20 -5.79	36.25 3.39 -4.86	38.86 3.46 -6.82	41.26 3.51 -7.44	41.38 3.82 -4.07	39.84 3.64 -5.10	35.85 3.75 -1.36	36.99 3.52 -4.81	33.66 3.29 -4.69	28.80 2.74 -5.89	25.67 2.29 -6.34
ASTORIA_GT2_2 24095	21.26 1.99 -4.33	19.72 1.90 -3.22	17.13 1.33 -5.12	16.61 1.24 -5.18	15.83 1.28 -4.06	15.92 1.18 -5.13	16.96 1.50 -3.25	18.86 1.90 -1.55	22.19 2.44 -1.09	26.73 2.55 -4.43	29.94 2.76 -4.92	33.60 2.92 -7.15	34.89 3.10 -6.80	35.45 3.20 -5.79	36.25 3.39 -4.86	38.86 3.46 -6.82	41.26 3.51 -7.44	41.38 3.82 -4.07	39.84 3.64 -5.10	35.85 3.75 -1.36	36.99 3.52 -4.81	33.66 3.29 -4.69	28.80 2.74 -5.89	25.67 2.29 -6.34
ASTORIA_GT2_3 24096	21.26 1.99 -4.33	19.72 1.90 -3.22	17.13 1.33 -5.12	16.61 1.24 -5.18	15.83 1.28 -4.06	15.92 1.18 -5.13	16.96 1.50 -3.25	18.86 1.90 -1.55	22.19 2.44 -1.09	26.73 2.55 -4.43	29.94 2.76 -4.92	33.60 2.92 -7.15	34.89 3.10 -6.80	35.45 3.20 -5.79	36.25 3.39 -4.86	38.86 3.46 -6.82	41.26 3.51 -7.44	41.38 3.82 -4.07	39.84 3.64 -5.10	35.85 3.75 -1.36	36.99 3.52 -4.81	33.66 3.29 -4.69	28.80 2.74 -5.89	25.67 2.29 -6.34

ASTORIA_GT2_4 24097	21.26	19.72	17.13	16.61	15.83	15.92	16.96	18.86	22.19	26.73	29.94	33.60	34.89	35.45	36.25	38.86	41.26	41.38	39.84	35.85	36.99	33.66	28.80	25.67
	1.99	1.90	1.33	1.24	1.28	1.18	1.50	1.90	2.44	2.55	2.76	2.92	3.10	3.20	3.39	3.46	3.51	3.82	3.64	3.75	3.52	3.29	2.74	2.29
	-4.33	-3.22	-5.12	-5.18	-4.06	-5.13	-3.25	-1.55	-1.09	-4.43	-4.92	-7.15	-6.80	-5.79	-4.86	-6.82	-7.44	-4.07	-5.10	-1.36	-4.81	-4.69	-5.89	-6.34
ASTORIA_GT3_1 24098	21.26	19.72	17.13	16.61	15.83	15.92	16.96	18.86	22.19	26.73	29.94	33.60	34.89	35.45	36.25	38.86	41.26	41.38	39.84	35.85	36.99	33.66	28.80	25.67
	1.99	1.90	1.33	1.24	1.28	1.18	1.50	1.90	2.44	2.55	2.76	2.92	3.10	3.20	3.39	3.46	3.51	3.82	3.64	3.75	3.52	3.29	2.74	2.29
	-4.33	-3.22	-5.12	-5.18	-4.06	-5.13	-3.25	-1.55	-1.09	-4.43	-4.92	-7.15	-6.80	-5.79	-4.86	-6.82	-7.44	-4.07	-5.10	-1.36	-4.81	-4.69	-5.89	-6.34
ASTORIA_GT3_2 24099	21.26	19.72	17.13	16.61	15.83	15.92	16.96	18.86	22.19	26.73	29.94	33.60	34.89	35.45	36.25	38.86	41.26	41.38	39.84	35.85	36.99	33.66	28.80	25.67
	1.99	1.90	1.33	1.24	1.28	1.18	1.50	1.90	2.44	2.55	2.76	2.92	3.10	3.20	3.39	3.46	3.51	3.82	3.64	3.75	3.52	3.29	2.74	2.29
	-4.33	-3.22	-5.12	-5.18	-4.06	-5.13	-3.25	-1.55	-1.09	-4.43	-4.92	-7.15	-6.80	-5.79	-4.86	-6.82	-7.44	-4.07	-5.10	-1.36	-4.81	-4.69	-5.89	-6.34
ASTORIA_GT3_3 24100	21.26	19.72	17.13	16.61	15.83	15.92	16.96	18.86	22.19	26.73	29.94	33.60	34.89	35.45	36.25	38.86	41.26	41.38	39.84	35.85	36.99	33.66	28.80	25.67
	1.99	1.90	1.33	1.24	1.28	1.18	1.50	1.90	2.44	2.55	2.76	2.92	3.10	3.20	3.39	3.46	3.51	3.82	3.64	3.75	3.52	3.29	2.74	2.29
	-4.33	-3.22	-5.12	-5.18	-4.06	-5.13	-3.25	-1.55	-1.09	-4.43	-4.92	-7.15	-6.80	-5.79	-4.86	-6.82	-7.44	-4.07	-5.10	-1.36	-4.81	-4.69	-5.89	-6.34
ASTORIA_GT3_4 24101	21.26	19.72	17.13	16.61	15.83	15.92	16.96	18.86	22.19	26.73	29.94	33.60	34.89	35.45	36.25	38.86	41.26	41.38	39.84	35.85	36.99	33.66	28.80	25.67
	1.99	1.90	1.33	1.24	1.28	1.18	1.50	1.90	2.44	2.55	2.76	2.92	3.10	3.20	3.39	3.46	3.51	3.82	3.64	3.75	3.52	3.29	2.74	2.29
	-4.33	-3.22	-5.12	-5.18	-4.06	-5.13	-3.25	-1.55	-1.09	-4.43	-4.92	-7.15	-6.80	-5.79	-4.86	-6.82	-7.44	-4.07	-5.10	-1.36	-4.81	-4.69	-5.89	-6.34
ASTORIA_GT4_1 24102	21.26	19.72	17.13	16.61	15.83	15.92	16.96	18.86	22.19	26.73	29.94	33.60	34.89	35.45	36.25	38.86	41.26	41.38	39.84	35.85	36.99	33.66	28.80	25.67
	1.99	1.90	1.33	1.24	1.28	1.18	1.50	1.90	2.44	2.55	2.76	2.92	3.10	3.20	3.39	3.46	3.51	3.82	3.64	3.75	3.52	3.29	2.74	2.29
	-4.33	-3.22	-5.12	-5.18	-4.06	-5.13	-3.25	-1.55	-1.09	-4.43	-4.92	-7.15	-6.80	-5.79	-4.86	-6.82	-7.44	-4.07	-5.10	-1.36	-4.81	-4.69	-5.89	-6.34
ASTORIA_GT4_2 24103	21.26	19.72	17.13	16.61	15.83	15.92	16.96	18.86	22.19	26.73	29.94	33.60	34.89	35.45	36.25	38.86	41.26	41.38	39.84	35.85	36.99	33.66	28.80	25.67
	1.99	1.90	1.33	1.24	1.28	1.18	1.50	1.90	2.44	2.55	2.76	2.92	3.10	3.20	3.39	3.46	3.51	3.82	3.64	3.75	3.52	3.29	2.74	2.29
	-4.33	-3.22	-5.12	-5.18	-4.06	-5.13	-3.25	-1.55	-1.09	-4.43	-4.92	-7.15	-6.80	-5.79	-4.86	-6.82	-7.44	-4.07	-5.10	-1.36	-4.81	-4.69	-5.89	-6.34
ASTORIA_GT4_3 24104	21.26	19.72	17.13	16.61	15.83	15.92	16.96	18.86	22.19	26.73	29.94	33.60	34.89	35.45	36.25	38.86	41.26	41.38	39.84	35.85	36.99	33.66	28.80	25.67
	1.99	1.90	1.33	1.24	1.28	1.18	1.50	1.90	2.44	2.55	2.76	2.92	3.10	3.20	3.39	3.46	3.51	3.82	3.64	3.75	3.52	3.29	2.74	2.29
	-4.33	-3.22	-5.12	-5.18	-4.06	-5.13	-3.25	-1.55	-1.09	-4.43	-4.92	-7.15	-6.80	-5.79	-4.86	-6.82	-7.44	-4.07	-5.10	-1.36	-4.81	-4.69	-5.89	-6.34
ASTORIA_GT4_4 24105	21.26	19.72	17.13	16.61	15.83	15.92	16.96	18.86	22.19	26.73	29.94	33.60	34.89	35.45	36.25	38.86	41.26	41.38	39.84	35.85	36.99	33.66	28.80	25.67
	1.99	1.90	1.33	1.24	1.28	1.18	1.50	1.90	2.44	2.55	2.76	2.92	3.10	3.20	3.39	3.46	3.51	3.82	3.64	3.75	3.52	3.29	2.74	2.29
	-4.33	-3.22	-5.12	-5.18	-4.06	-5.13	-3.25	-1.55	-1.09	-4.43	-4.92	-7.15	-6.80	-5.79	-4.86	-6.82	-7.44	-4.07	-5.10	-1.36	-4.81	-4.69	-5.89	-6.34
ASTORIA_GT_1 23523	21.26	19.72	17.13	16.61	15.83	15.92	16.96	18.86	22.19	26.73	29.94	33.60	34.89	35.45	36.25	38.86	41.26	41.38	39.84	35.85	36.99	33.66	28.80	25.67
	1.99	1.90	1.33	1.24	1.28	1.18	1.50	1.90	2.44	2.55	2.76	2.92	3.10	3.20	3.39	3.46	3.51	3.82	3.64	3.75	3.52	3.29	2.74	2.29
	-4.33	-3.22	-5.12	-5.18	-4.06	-5.13	-3.25	-1.55	-1.09	-4.43	-4.92	-7.15	-6.80	-5.79	-4.86	-6.82	-7.44	-4.07	-5.10	-1.36	-4.81	-4.69	-5.89	-6.34
ASTORIA_GT_10 24110	21.29	19.78	17.16	16.65	15.85	15.93	17.01	18.92	22.26	26.84	30.06	33.72	35.00	35.57	36.37	38.99	41.42	41.59	40.00	36.02	37.11	33.74	28.88	25.74
	2.02	1.96	1.37	1.27	1.30	1.19	1.54	1.94	2.50	2.65	2.87	3.04	3.20	3.31	3.50	3.57	3.67	4.02	3.79	3.90	3.64	3.36	2.82	2.35
	-4.33	-3.22	-5.12	-5.18	-4.06	-5.13	-3.26	-1.56	-1.10	-4.44	-4.93	-7.16	-6.81	-5.80	-4.87	-6.83	-7.45	-4.08	-5.11	-1.37	-4.82	-4.70	-5.90	-6.34
ASTORIA_GT_11 24225	21.29	19.78	17.16	16.65	15.85	15.93	17.01	18.92	22.26	26.84	30.06	33.72	35.00	35.57	36.37	38.99	41.42	41.59	40.00	36.02	37.11	33.74	28.88	25.74
	2.02	1.96	1.37	1.27	1.30	1.19	1.54	1.94	2.50	2.65	2.87	3.04	3.20	3.31	3.50	3.57	3.67	4.02	3.79	3.90	3.64	3.36	2.82	2.35
	-4.33	-3.22	-5.12	-5.18	-4.06	-5.13	-3.26	-1.56	-1.10	-4.44	-4.93	-7.16	-6.81	-5.80	-4.87	-6.83	-7.45	-4.08	-5.11	-1.37	-4.82	-4.70	-5.90	-6.34
ASTORIA_GT_12 24226	21.29	19.78	17.16	16.65	15.85	15.93	17.01	18.92	22.26	26.84	30.06	33.72	35.00	35.57	36.37	38.99	41.42	41.59	40.00	36.02	37.11	33.74	28.88	25.74
	2.02	1.96	1.37	1.27	1.30	1.19	1.54	1.94	2.50	2.65	2.87	3.04	3.20	3.31	3.50	3.57	3.67	4.02	3.79	3.90	3.64	3.36	2.82	2.35
	-4.33	-3.22	-5.12	-5.18	-4.06	-5.13	-3.26	-1.56	-1.10	-4.44	-4.93	-7.16	-6.81	-5.80	-4.87	-6.83	-7.45	-4.08	-5.11	-1.37	-4.82	-4.70	-5.90	-6.34
ASTORIA_GT_13 24227	21.29	19.78	17.16	16.65	15.85	15.93	17.01	18.92	22.26	26.84	30.06	33.72	35.00	35.57	36.37	38.99	41.42	41.59	40.00	36.02	37.11	33.74	28.88	25.74
	2.02	1.96	1.37	1.27	1.30	1.19	1.54	1.94	2.50	2.65	2.87	3.04	3.20	3.31	3.50	3.57	3.67	4.02	3.79	3.90	3.64	3.36	2.82	2.35
	-4.33	-3.22	-5.12	-5.18	-4.06	-5.13	-3.26	-1.56	-1.10	-4.44	-4.93	-7.16	-6.81	-5.80	-4.87	-6.83	-7.45	-4.08	-5.11	-1.37	-4.82	-4.70	-5.90	-6.34
ASTORIA_GT_5 24106	21.26	19.72	17.13	16.61	15.83	15.92	16.96	18.86	22.19	26.73	29.94	33.60	34.89	35.45	36.25	38.86	41.26	41.38	39.84	35.85	36.99	33.66	28.80	25.67
	1.99	1.90	1.33	1.24	1.28	1.18	1.50	1.90	2.44	2.55	2.76	2.92	3.10	3.20	3.39	3.46	3.51	3.82	3.64	3.75	3.52	3.29	2.74	2.29
	-4.33	-3.22	-5.12	-5.18	-4.06	-5.13	-3.25	-1.55	-1.09	-4.43	-4.92	-7.15	-6.80	-5.79	-4.86	-6.82	-7.44	-4.07	-5.10	-1.36	-4.81	-4.69	-5.89	-6.34

ASTORIA_GT_7 24107	21.26 1.99 -4.33	19.72 1.90 -3.22	17.13 1.33 -5.12	16.61 1.24 -5.18	15.83 1.28 -4.06	15.92 1.18 -5.13	16.96 1.50 -3.25	18.86 1.90 -1.55	22.19 2.44 -1.09	26.73 2.55 -4.43	29.94 2.76 -4.92	33.60 2.92 -7.15	34.89 3.10 -6.80	35.45 3.20 -5.79	36.25 3.39 -4.86	38.86 3.46 -6.82	41.26 3.51 -7.44	41.38 3.82 -4.07	39.84 3.64 -5.10	35.85 3.75 -1.36	36.99 3.52 -4.81	33.66 3.29 -4.69	28.80 2.74 -5.89	25.67 2.29 -6.34
ASTORIA_GT_8 24108	21.26 1.99 -4.33	19.72 1.90 -3.22	17.13 1.33 -5.12	16.61 1.24 -5.18	15.83 1.28 -4.06	15.92 1.18 -5.13	16.96 1.50 -3.25	18.86 1.90 -1.55	22.19 2.44 -1.09	26.73 2.55 -4.43	29.94 2.76 -4.92	33.60 2.92 -7.15	34.89 3.10 -6.80	35.45 3.20 -5.79	36.25 3.39 -4.86	38.86 3.46 -6.82	41.26 3.51 -7.44	41.38 3.82 -4.07	39.84 3.64 -5.10	35.85 3.75 -1.36	36.99 3.52 -4.81	33.66 3.29 -4.69	28.80 2.74 -5.89	25.67 2.29 -6.34
ASTORIA___2 24149	21.26 1.99 -4.33	19.72 1.90 -3.22	17.13 1.33 -5.12	16.61 1.24 -5.18	15.83 1.28 -4.06	15.92 1.18 -5.13	16.96 1.50 -3.25	18.86 1.90 -1.55	22.19 2.44 -1.09	26.73 2.55 -4.43	29.94 2.76 -4.92	33.60 2.92 -7.15	34.89 3.10 -6.80	35.45 3.20 -5.79	36.25 3.39 -4.86	38.86 3.46 -6.82	41.26 3.51 -7.44	41.38 3.82 -4.07	39.84 3.64 -5.10	35.85 3.75 -1.36	36.99 3.52 -4.81	33.66 3.29 -4.69	28.80 2.74 -5.89	25.67 2.29 -6.34
ASTORIA___3 23516	21.29 2.02 -4.33	19.78 1.96 -3.22	17.16 1.37 -5.12	16.65 1.27 -5.18	15.85 1.30 -4.06	15.93 1.19 -5.13	17.01 1.54 -3.26	18.92 1.94 -1.56	22.26 2.50 -1.10	26.84 2.65 -4.44	30.06 2.87 -4.93	33.72 3.04 -7.16	35.00 3.20 -6.81	35.57 3.31 -5.80	36.37 3.50 -4.87	38.99 3.57 -6.83	41.42 3.67 -7.45	41.59 4.02 -4.08	40.00 3.79 -5.11	36.02 3.90 -1.37	37.11 3.64 -4.82	33.74 3.36 -4.70	28.88 2.82 -5.90	25.74 2.35 -6.34
ASTORIA___4 23517	21.26 1.99 -4.33	19.72 1.90 -3.22	17.13 1.33 -5.12	16.61 1.24 -5.18	15.83 1.28 -4.06	15.92 1.18 -5.13	16.96 1.50 -3.25	18.86 1.90 -1.55	22.19 2.44 -1.09	26.73 2.55 -4.43	29.94 2.76 -4.92	33.60 2.92 -7.15	34.89 3.10 -6.80	35.45 3.20 -5.79	36.25 3.39 -4.86	38.86 3.46 -6.82	41.26 3.51 -7.44	41.38 3.82 -4.07	39.84 3.64 -5.10	35.85 3.75 -1.36	36.99 3.52 -4.81	33.66 3.29 -4.69	28.80 2.74 -5.89	25.67 2.29 -6.34
ASTORIA___5 23518	21.29 2.02 -4.33	19.78 1.96 -3.22	17.16 1.37 -5.12	16.65 1.27 -5.18	15.85 1.30 -4.06	15.93 1.19 -5.13	17.01 1.54 -3.26	18.92 1.94 -1.56	22.26 2.50 -1.10	26.84 2.65 -4.44	30.06 2.87 -4.93	33.72 3.04 -7.16	35.00 3.20 -6.81	35.57 3.31 -5.80	36.37 3.50 -4.87	38.99 3.57 -6.83	41.42 3.67 -7.45	41.55 3.98 -4.08	40.00 3.79 -5.11	36.02 3.90 -1.37	37.11 3.64 -4.82	33.74 3.36 -4.70	28.88 2.82 -5.90	25.74 2.35 -6.34
AST_ENERGY_2_CC3 323677	21.24 1.97 -4.32	19.71 1.90 -3.21	17.11 1.32 -5.11	16.60 1.23 -5.17	15.80 1.26 -4.05	15.88 1.15 -5.12	16.97 1.50 -3.26	18.89 1.91 -1.56	22.18 2.42 -1.10	26.76 2.57 -4.44	30.00 2.81 -4.93	33.63 2.94 -7.16	34.90 3.10 -6.81	35.52 3.25 -5.80	36.29 3.41 -4.87	38.90 3.49 -6.83	41.36 3.60 -7.45	41.55 3.98 -4.08	39.94 3.73 -5.11	35.92 3.81 -1.37	37.00 3.52 -4.82	33.62 3.24 -4.70	28.77 2.72 -5.89	25.68 2.30 -6.33
AST_ENERGY_2_CC4 323678	21.24 1.97 -4.32	19.71 1.90 -3.21	17.11 1.32 -5.11	16.60 1.23 -5.17	15.80 1.26 -4.05	15.88 1.15 -5.12	16.97 1.50 -3.26	18.89 1.91 -1.56	22.18 2.42 -1.10	26.76 2.57 -4.44	30.00 2.81 -4.93	33.63 2.94 -7.16	34.90 3.10 -6.81	35.52 3.25 -5.80	36.29 3.41 -4.87	38.90 3.49 -6.83	41.36 3.60 -7.45	41.55 3.98 -4.08	39.94 3.73 -5.11	35.92 3.81 -1.37	37.00 3.52 -4.82	33.62 3.24 -4.70	28.77 2.72 -5.89	25.68 2.30 -6.33
ATHENS_STG_1 23668	20.97 1.06 -4.96	19.36 1.02 -3.74	17.37 0.75 -5.95	16.91 0.70 -6.02	15.93 0.72 -4.71	16.22 0.65 -5.95	16.85 0.84 -3.79	18.28 1.05 -1.82	19.24 1.25 0.67	18.43 1.38 2.70	20.74 1.47 2.99	20.70 1.53 4.35	22.48 1.62 4.14	24.63 1.70 3.53	26.83 1.79 2.96	26.29 1.86 4.15	27.69 1.91 4.53	33.12 2.11 2.48	29.95 1.96 3.10	31.94 2.03 0.83	27.62 1.89 2.93	24.52 1.69 2.86	18.01 1.43 3.58	18.48 1.21 -0.22
ATHENS_STG_2 23670	20.97 1.06 -4.96	19.36 1.02 -3.74	17.37 0.75 -5.95	16.91 0.70 -6.02	15.93 0.72 -4.71	16.22 0.65 -5.95	16.85 0.84 -3.79	18.28 1.05 -1.82	19.24 1.25 0.67	18.43 1.38 2.70	20.74 1.47 2.99	20.70 1.53 4.35	22.48 1.62 4.14	24.63 1.70 3.53	26.83 1.79 2.96	26.29 1.86 4.15	27.69 1.91 4.53	33.12 2.11 2.48	29.95 1.96 3.10	31.94 2.03 0.83	27.62 1.89 2.93	24.52 1.69 2.86	18.01 1.43 3.58	18.48 1.21 -0.22
ATHENS_STG_3 23677	20.97 1.06 -4.96	19.36 1.02 -3.74	17.37 0.75 -5.95	16.91 0.70 -6.02	15.93 0.72 -4.71	16.22 0.65 -5.95	16.85 0.84 -3.79	18.28 1.05 -1.82	19.24 1.25 0.67	18.43 1.38 2.70	20.74 1.47 2.99	20.70 1.53 4.35	22.48 1.62 4.14	24.63 1.70 3.53	26.83 1.79 2.96	26.29 1.86 4.15	27.69 1.91 4.53	33.12 2.11 2.48	29.95 1.96 3.10	31.94 2.03 0.83	27.62 1.89 2.93	24.52 1.69 2.86	18.01 1.43 3.58	18.48 1.21 -0.22
AUBURN___LFGE 323710	15.91 0.46 -0.50	15.41 0.44 -0.38	11.60 0.33 -0.60	11.10 0.31 -0.60	11.29 0.33 -0.47	10.49 0.29 -0.60	12.98 0.39 -0.38	16.09 0.49 -0.18	19.35 0.69 0.00	20.52 0.77 0.00	23.78 1.13 -0.38	25.16 1.20 -0.43	26.90 1.27 -0.63	28.76 1.48 -0.82	30.62 1.60 -1.03	31.40 1.71 -1.10	33.49 1.88 -1.31	37.35 2.15 -1.72	34.39 1.90 -1.39	33.79 1.72 -1.32	31.40 1.58 -1.17	27.88 1.41 -0.79	21.05 0.89 0.00	17.88 0.56 -0.27
BABYLON_RES_REC 323704	21.47 2.20 -4.32	19.65 1.84 -3.22	17.01 1.22 -5.12	16.41 1.05 -5.17	15.62 1.08 -4.05	15.77 1.04 -5.12	16.88 1.40 -3.26	18.95 1.97 -1.56	22.48 2.72 -1.10	27.74 3.04 -4.95	30.11 2.92 -4.93	33.09 2.40 -7.17	34.38 2.57 -6.81	35.07 2.80 -5.80	35.87 3.00 -4.87	38.65 3.23 -6.83	41.39 3.63 -7.45	41.52 3.95 -4.08	39.69 3.48 -5.11	35.34 3.23 -1.37	36.29 2.81 -4.82	33.08 2.70 -4.70	29.22 3.17 -5.89	26.16 2.64 -6.47
BARRETT_IC_1 23704	21.41 2.06 -4.40	19.64 1.75 -3.29	17.02 1.16 -5.18	16.38 1.01 -5.18	15.58 1.04 -4.06	15.72 0.99 -5.13	16.82 1.34 -3.27	18.83 1.85 -1.57	22.41 2.58 -1.18	32.29 2.82 -9.72	30.11 2.92 -4.93	33.16 2.47 -7.17	34.36 2.55 -6.81	34.99 2.73 -5.80	35.76 2.88 -4.87	38.51 3.09 -6.83	41.18 3.42 -7.45	41.29 3.72 -4.08	39.48 3.26 -5.11	35.19 3.07 -1.37	36.26 2.78 -4.82	33.08 2.70 -4.70	29.05 2.92 -5.97	27.35 2.47 -7.83
BARRETT_IC_10 23701	21.41 2.06 -4.40	19.64 1.75 -3.29	17.02 1.16 -5.18	16.38 1.01 -5.18	15.58 1.04 -4.06	15.72 0.99 -5.13	16.82 1.34 -3.27	18.83 1.85 -1.57	22.41 2.58 -1.18	32.29 2.82 -9.72	30.11 2.92 -4.93	33.16 2.47 -7.17	34.36 2.55 -6.81	34.99 2.73 -5.80	35.76 2.88 -4.87	38.51 3.09 -6.83	41.18 3.42 -7.45	41.29 3.72 -4.08	39.48 3.26 -5.11	35.19 3.07 -1.37	36.26 2.78 -4.82	33.08 2.70 -4.70	29.05 2.92 -5.97	27.35 2.47 -7.83

BARRETT_IC_11 23702	21.41 2.06 -4.40	19.64 1.75 -3.29	17.02 1.16 -5.18	16.38 1.01 -5.18	15.58 1.04 -4.06	15.72 0.99 -5.13	16.82 1.34 -3.27	18.83 1.85 -1.57	22.41 2.58 -1.18	32.29 2.82 -9.72	30.11 2.92 -4.93	33.16 2.47 -7.17	34.36 2.55 -6.81	34.99 2.73 -5.80	35.76 2.88 -4.87	38.51 3.09 -6.83	41.18 3.42 -7.45	41.29 3.72 -4.08	39.48 3.26 -5.11	35.19 3.07 -1.37	36.26 2.78 -4.82	33.08 2.70 -4.70	29.05 2.92 -5.97	27.35 2.47 -7.83
BARRETT_IC_12 23703	21.41 2.06 -4.40	19.64 1.75 -3.29	17.02 1.16 -5.18	16.38 1.01 -5.18	15.58 1.04 -4.06	15.72 0.99 -5.13	16.82 1.34 -3.27	18.83 1.85 -1.57	22.41 2.58 -1.18	32.29 2.82 -9.72	30.11 2.92 -4.93	33.16 2.47 -7.17	34.36 2.55 -6.81	34.99 2.73 -5.80	35.76 2.88 -4.87	38.51 3.09 -6.83	41.18 3.42 -7.45	41.29 3.72 -4.08	39.48 3.26 -5.11	35.19 3.07 -1.37	36.26 2.78 -4.82	33.08 2.70 -4.70	29.05 2.92 -5.97	27.35 2.47 -7.83
BARRETT_IC_2 23705	21.41 2.06 -4.40	19.64 1.75 -3.29	17.02 1.16 -5.18	16.38 1.01 -5.18	15.58 1.04 -4.06	15.72 0.99 -5.13	16.82 1.34 -3.27	18.83 1.85 -1.57	22.41 2.58 -1.18	32.29 2.82 -9.72	30.11 2.92 -4.93	33.16 2.47 -7.17	34.36 2.55 -6.81	34.99 2.73 -5.80	35.76 2.88 -4.87	38.51 3.09 -6.83	41.18 3.42 -7.45	41.29 3.72 -4.08	39.48 3.26 -5.11	35.19 3.07 -1.37	36.26 2.78 -4.82	33.08 2.70 -4.70	29.05 2.92 -5.97	27.35 2.47 -7.83
BARRETT_IC_3 23706	21.41 2.06 -4.40	19.64 1.75 -3.29	17.02 1.16 -5.18	16.38 1.01 -5.18	15.58 1.04 -4.06	15.72 0.99 -5.13	16.82 1.34 -3.27	18.83 1.85 -1.57	22.41 2.58 -1.18	32.29 2.82 -9.72	30.11 2.92 -4.93	33.16 2.47 -7.17	34.36 2.55 -6.81	34.99 2.73 -5.80	35.76 2.88 -4.87	38.51 3.09 -6.83	41.18 3.42 -7.45	41.29 3.72 -4.08	39.48 3.26 -5.11	35.19 3.07 -1.37	36.26 2.78 -4.82	33.08 2.70 -4.70	29.05 2.92 -5.97	27.35 2.47 -7.83
BARRETT_IC_4 23707	21.41 2.06 -4.40	19.64 1.75 -3.29	17.02 1.16 -5.18	16.38 1.01 -5.18	15.58 1.04 -4.06	15.72 0.99 -5.13	16.82 1.34 -3.27	18.83 1.85 -1.57	22.41 2.58 -1.18	32.29 2.82 -9.72	30.11 2.92 -4.93	33.16 2.47 -7.17	34.36 2.55 -6.81	34.99 2.73 -5.80	35.76 2.88 -4.87	38.51 3.09 -6.83	41.18 3.42 -7.45	41.29 3.72 -4.08	39.48 3.26 -5.11	35.19 3.07 -1.37	36.26 2.78 -4.82	33.08 2.70 -4.70	29.05 2.92 -5.97	27.35 2.47 -7.83
BARRETT_IC_5 23708	21.41 2.06 -4.40	19.64 1.75 -3.29	17.02 1.16 -5.18	16.38 1.01 -5.18	15.58 1.04 -4.06	15.72 0.99 -5.13	16.82 1.34 -3.27	18.83 1.85 -1.57	22.41 2.58 -1.18	32.29 2.82 -9.72	30.11 2.92 -4.93	33.16 2.47 -7.17	34.36 2.55 -6.81	34.99 2.73 -5.80	35.76 2.88 -4.87	38.51 3.09 -6.83	41.18 3.42 -7.45	41.29 3.72 -4.08	39.48 3.26 -5.11	35.19 3.07 -1.37	36.26 2.78 -4.82	33.08 2.70 -4.70	29.05 2.92 -5.97	27.35 2.47 -7.83
BARRETT_IC_6 23709	21.41 2.06 -4.40	19.64 1.75 -3.29	17.02 1.16 -5.18	16.38 1.01 -5.18	15.58 1.04 -4.06	15.72 0.99 -5.13	16.82 1.34 -3.27	18.83 1.85 -1.57	22.41 2.58 -1.18	32.29 2.82 -9.72	30.11 2.92 -4.93	33.16 2.47 -7.17	34.36 2.55 -6.81	34.99 2.73 -5.80	35.76 2.88 -4.87	38.51 3.09 -6.83	41.18 3.42 -7.45	41.29 3.72 -4.08	39.48 3.26 -5.11	35.19 3.07 -1.37	36.26 2.78 -4.82	33.08 2.70 -4.70	29.05 2.92 -5.97	27.35 2.47 -7.83
BARRETT_IC_7 23710	21.41 2.06 -4.40	19.64 1.75 -3.29	17.02 1.16 -5.18	16.38 1.01 -5.18	15.58 1.04 -4.06	15.72 0.99 -5.13	16.82 1.34 -3.27	18.83 1.85 -1.57	22.41 2.58 -1.18	32.29 2.82 -9.72	30.11 2.92 -4.93	33.16 2.47 -7.17	34.36 2.55 -6.81	34.99 2.73 -5.80	35.76 2.88 -4.87	38.51 3.09 -6.83	41.18 3.42 -7.45	41.29 3.72 -4.08	39.48 3.26 -5.11	35.19 3.07 -1.37	36.26 2.78 -4.82	33.08 2.70 -4.70	29.05 2.92 -5.97	27.35 2.47 -7.83
BARRETT_IC_8 23711	21.41 2.06 -4.40	19.64 1.75 -3.29	17.02 1.16 -5.18	16.38 1.01 -5.18	15.58 1.04 -4.06	15.72 0.99 -5.13	16.82 1.34 -3.27	18.83 1.85 -1.57	22.41 2.58 -1.18	32.29 2.82 -9.72	30.11 2.92 -4.93	33.16 2.47 -7.17	34.36 2.55 -6.81	34.99 2.73 -5.80	35.76 2.88 -4.87	38.51 3.09 -6.83	41.18 3.42 -7.45	41.29 3.72 -4.08	39.48 3.26 -5.11	35.19 3.07 -1.37	36.26 2.78 -4.82	33.08 2.70 -4.70	29.05 2.92 -5.97	27.35 2.47 -7.83
BARRETT_IC_9 23700	21.41 2.06 -4.40	19.64 1.75 -3.29	17.02 1.16 -5.18	16.38 1.01 -5.18	15.58 1.04 -4.06	15.72 0.99 -5.13	16.82 1.34 -3.27	18.83 1.85 -1.57	22.41 2.58 -1.18	32.29 2.82 -9.72	30.11 2.92 -4.93	33.16 2.47 -7.17	34.36 2.55 -6.81	34.99 2.73 -5.80	35.76 2.88 -4.87	38.51 3.09 -6.83	41.18 3.42 -7.45	41.29 3.72 -4.08	39.48 3.26 -5.11	35.19 3.07 -1.37	36.26 2.78 -4.82	33.08 2.70 -4.70	29.05 2.92 -5.97	27.35 2.47 -7.83
BARRETT__1 23545	21.41 2.06 -4.40	19.64 1.75 -3.29	17.02 1.16 -5.18	16.38 1.01 -5.18	15.58 1.04 -4.06	15.72 0.99 -5.13	16.82 1.34 -3.27	18.83 1.85 -1.57	22.41 2.58 -1.18	32.29 2.82 -9.72	30.11 2.92 -4.93	33.16 2.47 -7.17	34.36 2.55 -6.81	34.99 2.73 -5.80	35.76 2.88 -4.87	38.51 3.09 -6.83	41.18 3.42 -7.45	41.29 3.72 -4.08	39.48 3.26 -5.11	35.19 3.07 -1.37	36.26 2.78 -4.82	33.08 2.70 -4.70	29.05 2.92 -5.97	27.35 2.47 -7.83
BARRETT__2 23546	21.41 2.06 -4.40	19.64 1.75 -3.29	17.02 1.16 -5.18	16.38 1.01 -5.18	15.58 1.04 -4.06	15.72 0.99 -5.13	16.82 1.34 -3.27	18.83 1.85 -1.57	22.41 2.58 -1.18	32.29 2.82 -9.72	30.11 2.92 -4.93	33.16 2.47 -7.17	34.36 2.55 -6.81	34.99 2.73 -5.80	35.76 2.88 -4.87	38.51 3.09 -6.83	41.18 3.42 -7.45	41.29 3.72 -4.08	39.48 3.26 -5.11	35.19 3.07 -1.37	36.26 2.78 -4.82	33.08 2.70 -4.70	29.05 2.92 -5.97	27.35 2.47 -7.83
BAYONEEC__CTG1 323682	21.24 1.97 -4.32	19.71 1.90 -3.21	17.12 1.33 -5.11	16.60 1.23 -5.17	15.81 1.27 -4.05	15.88 1.15 -5.12	16.99 1.51 -3.26	18.89 1.91 -1.56	22.20 2.44 -1.10	26.78 2.59 -4.44	30.02 2.83 -4.93	33.65 2.96 -7.16	34.95 3.15 -6.81	35.54 3.28 -5.80	36.31 3.44 -4.87	38.93 3.51 -6.83	41.39 3.63 -7.45	41.59 4.02 -4.08	39.66 3.76 -4.80	35.95 3.84 -1.37	37.03 3.55 -4.82	33.67 3.29 -4.70	28.79 2.74 -5.89	25.66 2.29 -6.33
BAYONEEC__CTG2 323683	21.24 1.97 -4.32	19.71 1.90 -3.21	17.12 1.33 -5.11	16.60 1.23 -5.17	15.81 1.27 -4.05	15.88 1.15 -5.12	16.99 1.51 -3.26	18.89 1.91 -1.56	22.20 2.44 -1.10	26.78 2.59 -4.44	30.02 2.83 -4.93	33.65 2.96 -7.16	34.95 3.15 -6.81	35.54 3.28 -5.80	36.31 3.44 -4.87	38.93 3.51 -6.83	41.39 3.63 -7.45	41.59 4.02 -4.08	39.66 3.76 -4.80	35.95 3.84 -1.37	37.03 3.55 -4.82	33.67 3.29 -4.70	28.79 2.74 -5.89	25.66 2.29 -6.33
BAYONEEC__CTG3 323684	21.24 1.97 -4.32	19.71 1.90 -3.21	17.12 1.33 -5.11	16.60 1.23 -5.17	15.81 1.27 -4.05	15.88 1.15 -5.12	16.99 1.51 -3.26	18.89 1.91 -1.56	22.20 2.44 -1.10	26.78 2.59 -4.44	30.02 2.83 -4.93	33.65 2.96 -7.16	34.95 3.15 -6.81	35.54 3.28 -5.80	36.31 3.44 -4.87	38.93 3.51 -6.83	41.39 3.63 -7.45	41.59 4.02 -4.08	39.66 3.76 -4.80	35.95 3.84 -1.37	37.03 3.55 -4.82	33.67 3.29 -4.70	28.79 2.74 -5.89	25.66 2.29 -6.33

BAYONEEC___CTG4 323685	21.24 1.97 -4.32	19.71 1.90 -3.21	17.12 1.33 -5.11	16.60 1.23 -5.17	15.81 1.27 -4.05	15.88 1.15 -5.12	16.99 1.51 -3.26	18.89 1.91 -1.56	22.20 2.44 -1.10	26.78 2.59 -4.44	30.02 2.83 -4.93	33.65 2.96 -7.16	34.95 3.15 -6.81	35.54 3.28 -5.80	36.31 3.44 -4.87	38.93 3.51 -6.83	41.39 3.63 -7.45	41.59 4.02 -4.08	39.66 3.76 -4.80	35.95 3.84 -1.37	37.03 3.55 -4.82	33.67 3.29 -4.70	28.79 2.74 -5.89	25.66 2.29 -6.33
BAYONEEC___CTG5 323686	21.24 1.97 -4.32	19.71 1.90 -3.21	17.12 1.33 -5.11	16.60 1.23 -5.17	15.81 1.27 -4.05	15.88 1.15 -5.12	16.99 1.51 -3.26	18.89 1.91 -1.56	22.20 2.44 -1.10	26.78 2.59 -4.44	30.02 2.83 -4.93	33.65 2.96 -7.16	34.95 3.15 -6.81	35.54 3.28 -5.80	36.31 3.44 -4.87	38.93 3.51 -6.83	41.39 3.63 -7.45	41.59 4.02 -4.08	39.66 3.76 -4.80	35.95 3.84 -1.37	37.03 3.55 -4.82	33.67 3.29 -4.70	28.79 2.74 -5.89	25.66 2.29 -6.33
BAYONEEC___CTG6 323687	21.24 1.97 -4.32	19.71 1.90 -3.21	17.12 1.33 -5.11	16.60 1.23 -5.17	15.81 1.27 -4.05	15.88 1.15 -5.12	16.99 1.51 -3.26	18.89 1.91 -1.56	22.20 2.44 -1.10	26.78 2.59 -4.44	30.02 2.83 -4.93	33.65 2.96 -7.16	34.95 3.15 -6.81	35.54 3.28 -5.80	36.31 3.44 -4.87	38.93 3.51 -6.83	41.39 3.63 -7.45	41.59 4.02 -4.08	39.66 3.76 -4.80	35.95 3.84 -1.37	37.03 3.55 -4.82	33.67 3.29 -4.70	28.79 2.74 -5.89	25.66 2.29 -6.33
BAYONEEC___CTG7 323688	21.24 1.97 -4.32	19.71 1.90 -3.21	17.12 1.33 -5.11	16.60 1.23 -5.17	15.81 1.27 -4.05	15.88 1.15 -5.12	16.99 1.51 -3.26	18.89 1.91 -1.56	22.20 2.44 -1.10	26.78 2.59 -4.44	30.02 2.83 -4.93	33.65 2.96 -7.16	34.95 3.15 -6.81	35.54 3.28 -5.80	36.31 3.44 -4.87	38.93 3.51 -6.83	41.39 3.63 -7.45	41.59 4.02 -4.08	39.66 3.76 -4.80	35.95 3.84 -1.37	37.03 3.55 -4.82	33.67 3.29 -4.70	28.79 2.74 -5.89	25.66 2.29 -6.33
BAYONEEC___CTG8 323689	21.24 1.97 -4.32	19.71 1.90 -3.21	17.12 1.33 -5.11	16.60 1.23 -5.17	15.81 1.27 -4.05	15.88 1.15 -5.12	16.99 1.51 -3.26	18.89 1.91 -1.56	22.20 2.44 -1.10	26.78 2.59 -4.44	30.02 2.83 -4.93	33.65 2.96 -7.16	34.95 3.15 -6.81	35.54 3.28 -5.80	36.31 3.44 -4.87	38.93 3.51 -6.83	41.39 3.63 -7.45	41.59 4.02 -4.08	39.66 3.76 -4.80	35.95 3.84 -1.37	37.03 3.55 -4.82	33.67 3.29 -4.70	28.79 2.74 -5.89	25.66 2.29 -6.33
BEACON___LESR 323632	21.54 0.75 -5.84	19.73 0.73 -4.40	18.22 0.54 -7.00	17.79 0.52 -7.08	16.57 0.53 -5.55	17.10 0.49 -7.00	17.30 0.62 -4.46	18.34 0.79 -2.14	19.61 0.95 0.00	20.86 1.11 0.00	23.42 1.16 0.00	24.77 1.25 0.00	26.37 1.37 0.00	27.86 1.40 0.00	29.51 1.51 0.00	30.13 1.54 0.00	31.97 1.67 0.00	35.30 1.81 0.00	32.78 1.68 0.00	32.46 1.72 0.00	30.23 1.58 0.00	27.09 1.41 0.00	21.35 1.19 0.00	21.22 1.02 -3.14
BEAVER RIVER___HYD 24048	14.56 -0.39 0.00	14.19 -0.41 0.00	10.35 -0.32 0.00	9.89 -0.31 0.00	10.17 -0.31 0.00	9.33 -0.28 0.00	11.89 -0.32 0.00	15.07 -0.34 0.00	18.32 -0.34 0.00	19.42 -0.34 0.00	22.26 -0.29 -0.29	23.48 -0.38 -0.33	25.07 -0.40 -0.48	26.66 -0.42 -0.62	28.30 -0.48 -0.78	28.93 -0.49 -0.83	30.90 -0.39 -1.00	34.32 -0.47 -1.30	31.65 -0.50 -1.05	31.25 -0.49 -1.00	29.11 -0.43 -0.89	25.97 -0.31 -0.60	19.72 -0.44 0.00	16.59 -0.46 0.00
BEEBEE_GT_13 23619	15.29 -0.13 -0.48	14.81 -0.15 -0.36	11.15 -0.10 -0.57	10.67 -0.10 -0.58	10.87 -0.07 -0.45	10.10 -0.08 -0.57	12.49 -0.08 -0.36	15.39 -0.20 -0.17	18.51 -0.15 0.00	19.65 -0.10 0.00	22.47 0.29 0.08	23.68 0.33 0.17	25.01 0.32 0.30	26.31 0.42 0.57	27.71 0.39 0.68	28.80 0.54 0.33	30.55 0.64 0.39	34.19 0.77 0.07	31.74 0.68 0.04	31.23 0.49 0.00	29.09 0.43 0.00	26.04 0.36 0.00	20.44 0.28 0.00	17.24 -0.07 -0.26
BETHLEHEM___GRP 23843	21.30 0.48 -5.87	19.50 0.48 -4.43	18.08 0.36 -7.04	17.66 0.35 -7.12	16.42 0.36 -5.57	16.97 0.33 -7.04	17.11 0.42 -4.49	18.07 0.51 -2.15	19.23 0.58 0.00	20.44 0.69 0.00	22.96 0.69 0.00	24.28 0.75 0.00	25.82 0.82 0.00	27.28 0.82 0.00	28.90 0.90 0.00	29.50 0.91 0.00	31.27 0.97 0.00	34.53 1.04 0.00	32.06 0.97 0.00	31.79 1.05 0.00	29.60 0.94 0.00	26.53 0.85 0.00	20.91 0.75 0.00	20.86 0.65 -3.16
BETHLEHEM___GS1 323560	21.30 0.48 -5.87	19.50 0.48 -4.43	18.08 0.36 -7.04	17.66 0.35 -7.12	16.42 0.36 -5.57	16.97 0.33 -7.04	17.11 0.42 -4.49	18.07 0.51 -2.15	19.23 0.58 0.00	20.44 0.69 0.00	22.96 0.69 0.00	24.28 0.75 0.00	25.82 0.82 0.00	27.28 0.82 0.00	28.90 0.90 0.00	29.50 0.91 0.00	31.27 0.97 0.00	34.53 1.04 0.00	32.06 0.97 0.00	31.79 1.05 0.00	29.60 0.94 0.00	26.53 0.85 0.00	20.91 0.75 0.00	20.86 0.65 -3.16
BETHLEHEM___GS2 323561	21.30 0.48 -5.87	19.50 0.48 -4.43	18.08 0.36 -7.04	17.66 0.35 -7.12	16.42 0.36 -5.57	16.97 0.33 -7.04	17.11 0.42 -4.49	18.07 0.51 -2.15	19.23 0.58 0.00	20.44 0.69 0.00	22.96 0.69 0.00	24.28 0.75 0.00	25.82 0.82 0.00	27.28 0.82 0.00	28.90 0.90 0.00	29.50 0.91 0.00	31.27 0.97 0.00	34.53 1.04 0.00	32.06 0.97 0.00	31.79 1.05 0.00	29.60 0.94 0.00	26.53 0.85 0.00	20.91 0.75 0.00	20.86 0.65 -3.16
BETHLEHEM___GS3 323562	21.30 0.48 -5.87	19.50 0.48 -4.43	18.08 0.36 -7.04	17.66 0.35 -7.12	16.42 0.36 -5.57	16.97 0.33 -7.04	17.11 0.42 -4.49	18.07 0.51 -2.15	19.23 0.58 0.00	20.44 0.69 0.00	22.96 0.69 0.00	24.28 0.75 0.00	25.82 0.82 0.00	27.28 0.82 0.00	28.90 0.90 0.00	29.50 0.91 0.00	31.27 0.97 0.00	34.53 1.04 0.00	32.06 0.97 0.00	31.79 1.05 0.00	29.60 0.94 0.00	26.53 0.85 0.00	20.91 0.75 0.00	20.86 0.65 -3.16
BETHLEHEM___STEEL 23779	15.49 -0.12 -0.66	14.98 -0.12 -0.50	11.45 -0.01 -0.79	10.97 -0.02 -0.80	11.16 0.04 -0.63	10.37 -0.03 -0.79	12.62 -0.10 -0.50	15.36 -0.29 -0.24	18.43 -0.22 0.00	19.63 -0.12 0.00	25.39 0.51 -2.62	29.59 0.54 -5.52	35.11 0.53 -9.59	38.07 0.61 -11.00	40.60 0.48 -12.12	39.66 0.71 -10.36	40.08 0.82 -8.96	36.65 0.97 -2.19	33.31 0.97 -1.24	31.48 0.74 0.00	29.23 0.57 0.00	26.19 0.51 0.00	20.65 0.48 0.00	17.22 -0.19 -0.35
BETHPAGE_CC_5 323564	21.45 2.18 -4.32	19.67 1.85 -3.22	17.02 1.23 -5.12	16.43 1.07 -5.17	15.65 1.11 -4.05	15.77 1.05 -5.12	16.89 1.42 -3.26	18.95 1.97 -1.56	22.48 2.72 -1.10	27.80 3.00 -5.04	30.29 3.09 -4.93	33.35 2.66 -7.17	34.63 2.82 -6.81	35.33 3.07 -5.80	36.15 3.27 -4.87	38.91 3.49 -6.83	41.64 3.88 -7.45	41.79 4.22 -4.08	39.91 3.70 -5.11	35.62 3.50 -1.37	36.55 3.07 -4.82	33.31 2.93 -4.70	29.16 3.10 -5.89	26.16 2.61 -6.50
BIGTREE_115_KV_TB2_REV_LBMP_A 345034	15.59 -0.03 -0.67	15.06 -0.04 -0.50	11.53 0.05 -0.80	11.05 0.04 -0.81	11.22 0.09 -0.63	10.44 0.03 -0.80	12.70 -0.02 -0.51	15.46 -0.20 -0.24	18.58 -0.07 0.00	19.79 0.04 0.00	25.47 0.69 -2.51	29.56 0.73 -5.30	34.93 0.73 -9.22	37.81 0.82 -10.53	40.29 0.70 -11.59	39.48 0.94 -9.96	39.95 1.06 -8.59	36.83 1.24 -2.10	33.51 1.21 -1.20	31.73 0.98 0.00	29.46 0.80 0.00	26.40 0.72 0.00	20.79 0.63 0.00	17.34 -0.07 -0.36

BINGHAMTON___COGEN 23790	16.72 0.45 -1.32	16.01 0.42 -0.99	12.59 0.33 -1.58	12.10 0.31 -1.60	12.08 0.34 -1.25	11.46 0.27 -1.58	13.56 0.34 -1.01	16.31 0.42 -0.48	19.20 0.54 0.00	20.34 0.59 0.00	23.53 0.82 -0.44	25.08 0.85 -0.71	27.04 0.90 -1.15	28.86 0.98 -1.42	30.69 1.04 -1.65	31.19 1.11 -1.49	33.01 1.18 -1.53	36.03 1.34 -1.20	33.27 1.25 -0.93	32.67 1.14 -0.79	30.44 1.09 -0.69	27.15 1.00 -0.47	20.93 0.77 0.00	18.27 0.51 -0.71
BLACK RIVER___HYD 24047	14.82 -0.25 -0.12	14.40 -0.29 -0.09	10.59 -0.23 -0.15	10.13 -0.21 -0.15	10.39 -0.22 -0.12	9.57 -0.19 -0.15	12.11 -0.20 -0.10	15.29 -0.17 -0.05	18.53 -0.13 0.00	19.64 -0.12 0.00	22.75 0.00 -0.48	23.98 -0.09 -0.55	25.67 -0.12 -0.80	27.40 -0.11 -1.05	29.20 -0.11 -1.31	29.84 -0.14 -1.39	32.00 0.03 -1.67	35.67 0.00 -2.18	32.80 -0.06 -1.77	32.33 -0.09 -1.68	30.11 -0.03 -1.48	26.79 0.10 -1.00	19.94 -0.22 0.00	16.83 -0.29 -0.07
BLISS_WT_PWR 323608	15.85 0.19 -0.71	15.30 0.18 -0.53	11.74 0.21 -0.85	11.24 0.19 -0.86	11.42 0.26 -0.67	10.63 0.17 -0.85	12.92 0.17 -0.54	15.81 0.14 -0.26	18.99 0.34 0.00	20.22 0.47 0.00	25.62 1.18 -2.17	29.33 1.22 -4.59	34.16 1.20 -7.97	36.97 1.32 -9.18	39.35 1.23 -10.12	38.68 1.49 -8.61	39.40 1.64 -7.46	37.18 1.87 -1.82	33.94 1.80 -1.03	32.25 1.51 0.00	29.97 1.32 0.00	26.89 1.21 0.00	21.17 1.01 0.00	17.65 0.22 -0.38
BLUE_CIRC_CHEM_DRP 24182	21.42 0.70 -5.77	19.63 0.69 -4.35	18.11 0.51 -6.92	17.68 0.49 -7.00	16.47 0.50 -5.48	16.98 0.45 -6.92	17.20 0.57 -4.41	18.24 0.71 -2.11	19.47 0.82 0.00	20.70 0.95 0.00	23.24 0.98 0.00	24.56 1.03 0.00	26.12 1.13 0.00	27.62 1.16 0.00	29.23 1.23 0.00	29.87 1.29 0.00	31.63 1.33 0.00	34.96 1.47 0.00	32.47 1.37 0.00	32.16 1.41 0.00	29.97 1.32 0.00	26.86 1.18 0.00	21.17 1.01 0.00	21.03 0.87 -3.11
BOC_GAS_DRP 24189	21.52 0.72 -5.86	19.71 0.70 -4.42	18.22 0.52 -7.02	17.79 0.50 -7.10	16.56 0.51 -5.56	17.09 0.46 -7.02	17.27 0.59 -4.48	18.28 0.72 -2.14	19.38 0.84 0.11	20.25 0.95 0.45	22.74 0.98 0.50	23.83 1.03 0.73	25.42 1.13 0.69	27.01 1.14 0.59	28.74 1.23 0.50	29.15 1.26 0.69	30.85 1.30 0.76	34.51 1.44 0.42	31.92 1.34 0.52	32.02 1.41 0.14	29.46 1.29 0.49	26.36 1.16 0.48	20.57 1.01 0.60	20.64 0.85 -2.74
BORALEX_4TH_BRANCH 23824	21.90 0.84 -6.11	20.03 0.83 -4.61	18.62 0.62 -7.33	18.20 0.60 -7.41	16.91 0.62 -5.80	17.50 0.57 -7.33	17.61 0.73 -4.67	18.56 0.91 -2.24	19.74 1.08 0.00	21.02 1.27 0.00	23.56 1.29 0.00	24.91 1.39 0.00	26.49 1.50 0.00	27.97 1.51 0.00	29.62 1.62 0.00	30.27 1.69 0.00	32.09 1.79 0.00	35.47 1.98 0.00	32.97 1.87 0.00	32.65 1.91 0.00	30.40 1.75 0.00	27.27 1.59 0.00	21.49 1.33 0.00	21.48 1.14 -3.29
BOWLINE___1 23526	20.79 1.69 -4.15	19.32 1.63 -3.09	16.75 1.15 -4.92	16.24 1.07 -4.97	15.48 1.10 -3.89	15.53 1.00 -4.92	16.67 1.32 -3.14	18.58 1.67 -1.50	21.80 2.09 -1.06	26.30 2.27 -4.28	29.50 2.49 -4.74	33.06 2.63 -6.90	34.32 2.77 -6.56	34.98 2.94 -5.59	35.77 3.08 -4.69	38.33 3.17 -6.58	40.78 3.30 -7.17	41.10 3.68 -3.93	39.44 3.42 -4.92	35.50 3.44 -1.32	36.50 3.21 -4.64	33.06 2.85 -4.53	28.19 2.36 -5.67	25.12 1.98 -6.09
BOWLINE___2 23595	20.79 1.69 -4.15	19.32 1.63 -3.09	16.75 1.15 -4.92	16.24 1.07 -4.97	15.49 1.10 -3.90	15.53 1.00 -4.92	16.67 1.32 -3.14	18.58 1.67 -1.50	21.80 2.09 -1.06	26.30 2.27 -4.28	29.50 2.49 -4.74	33.06 2.63 -6.90	34.32 2.77 -6.56	34.98 2.94 -5.59	35.80 3.11 -4.69	38.33 3.17 -6.58	40.78 3.30 -7.17	41.10 3.68 -3.93	39.44 3.42 -4.92	35.50 3.44 -1.32	36.51 3.21 -4.64	33.06 2.85 -4.53	28.19 2.36 -5.67	25.12 1.98 -6.09
BROOKHAVEN___DRP 24191	21.33 2.06 -4.32	19.54 1.74 -3.21	16.91 1.12 -5.11	16.31 0.95 -5.17	15.52 0.99 -4.05	15.76 1.03 -5.12	16.88 1.40 -3.26	19.06 2.08 -1.56	22.34 2.59 -1.10	27.33 2.94 -4.64	30.20 3.00 -4.93	33.26 2.56 -7.17	34.58 2.77 -6.81	35.41 3.15 -5.80	36.23 3.36 -4.87	39.11 3.69 -6.83	41.97 4.21 -7.45	42.13 4.55 -4.08	40.19 3.98 -5.11	35.77 3.66 -1.37	36.60 3.12 -4.82	33.29 2.90 -4.70	29.19 3.14 -5.89	26.01 2.57 -6.38
BROOKLYN_NAVY_YARD 23515	21.24 1.97 -4.32	19.71 1.90 -3.21	17.11 1.32 -5.11	16.60 1.23 -5.17	15.80 1.26 -4.05	15.87 1.14 -5.12	16.97 1.50 -3.26	18.89 1.91 -1.56	22.18 2.42 -1.10	26.78 2.59 -4.44	30.00 2.81 -4.93	33.65 2.96 -7.16	34.95 3.15 -6.81	35.57 3.31 -5.80	36.34 3.47 -4.87	38.96 3.54 -6.83	41.42 3.67 -7.45	41.62 4.05 -4.08	40.00 3.79 -5.11	35.98 3.87 -1.37	37.06 3.58 -4.82	33.67 3.29 -4.70	28.83 2.78 -5.89	25.70 2.32 -6.33
BROOKLYN___ARMY_DRP 323595	21.32 2.05 -4.33	19.79 1.97 -3.22	17.18 1.39 -5.12	16.66 1.28 -5.18	15.87 1.32 -4.06	15.93 1.19 -5.13	16.99 1.51 -3.26	18.87 1.90 -1.56	22.22 2.46 -1.10	26.84 2.65 -4.44	30.11 2.92 -4.93	33.79 3.11 -7.16	35.10 3.30 -6.81	35.73 3.47 -5.80	36.54 3.67 -4.87	39.16 3.74 -6.83	41.60 3.85 -7.45	41.79 4.22 -4.08	40.22 4.01 -5.11	48.57 4.09 -13.74	47.30 3.84 -14.81	51.36 3.55 -22.13	28.98 2.92 -5.90	25.84 2.46 -6.34
BROOME_2_LFGE 323671	16.72 0.45 -1.32	16.01 0.42 -0.99	12.59 0.33 -1.58	12.10 0.31 -1.60	12.08 0.34 -1.25	11.46 0.27 -1.58	13.56 0.34 -1.01	16.31 0.42 -0.48	19.20 0.54 0.00	20.34 0.59 0.00	23.53 0.82 -0.44	25.08 0.85 -0.71	27.04 0.90 -1.15	28.86 0.98 -1.42	30.69 1.04 -1.65	31.19 1.11 -1.49	33.01 1.18 -1.53	36.03 1.34 -1.20	33.27 1.25 -0.93	32.67 1.14 -0.79	30.44 1.09 -0.69	27.15 1.00 -0.47	20.93 0.77 0.00	18.27 0.51 -0.71
BROOME___LFGE 323600	16.72 0.45 -1.32	16.01 0.42 -0.99	12.59 0.33 -1.58	12.10 0.31 -1.60	12.08 0.34 -1.25	11.46 0.27 -1.58	13.56 0.34 -1.01	16.31 0.42 -0.48	19.20 0.54 0.00	20.34 0.59 0.00	23.53 0.82 -0.44	25.08 0.85 -0.71	27.04 0.90 -1.15	28.86 0.98 -1.42	30.69 1.04 -1.65	31.19 1.11 -1.49	33.01 1.18 -1.53	36.03 1.34 -1.20	33.27 1.25 -0.93	32.67 1.14 -0.79	30.44 1.09 -0.69	27.15 1.00 -0.47	20.93 0.77 0.00	18.27 0.51 -0.71
BURROWS___LYONSDAL 23803	14.92 -0.03 0.00	14.55 -0.04 0.00	10.63 -0.04 0.00	10.14 -0.05 0.00	10.45 -0.04 0.00	9.57 -0.04 0.00	12.20 -0.01 0.00	15.43 0.02 0.00	18.75 0.09 0.00	19.89 0.14 0.00	22.66 0.22 -0.17	23.91 0.19 -0.20	25.48 0.20 -0.29	27.04 0.21 -0.37	28.69 0.22 -0.47	29.31 0.23 -0.50	31.23 0.33 -0.59	34.64 0.37 -0.78	32.01 0.28 -0.63	31.62 0.28 -0.60	29.44 0.26 -0.53	26.32 0.28 -0.36	20.22 0.06 0.00	17.03 -0.02 0.00
CAITHNESS_CC_1 323624	21.33 2.06 -4.32	19.54 1.74 -3.21	16.92 1.13 -5.11	16.32 0.96 -5.17	15.54 1.00 -4.05	15.74 1.02 -5.12	16.86 1.39 -3.26	19.03 2.05 -1.56	22.34 2.59 -1.10	27.33 2.94 -4.64	30.18 2.98 -4.93	33.21 2.52 -7.17	34.55 2.75 -6.81	35.36 3.09 -5.80	36.18 3.30 -4.87	39.05 3.63 -6.83	41.88 4.12 -7.45	42.06 4.49 -4.08	40.10 3.89 -5.11	35.71 3.60 -1.37	36.55 3.07 -4.82	33.23 2.85 -4.70	29.17 3.13 -5.89	25.99 2.56 -6.38

CALPINE BETH_PAGE_GT4 24209	21.49 2.21 -4.33	19.70 1.88 -3.22	17.04 1.25 -5.12	16.46 1.09 -5.17	15.67 1.13 -4.05	15.79 1.07 -5.12	16.91 1.44 -3.26	18.97 1.99 -1.56	22.52 2.76 -1.10	27.95 2.98 -5.22	30.29 3.09 -4.93	33.35 2.66 -7.17	34.65 2.85 -6.81	35.36 3.09 -5.80	36.15 3.27 -4.87	38.91 3.49 -6.83	41.64 3.88 -7.45	41.79 4.22 -4.08	39.91 3.70 -5.11	35.62 3.50 -1.37	36.55 3.07 -4.82	33.31 2.93 -4.70	29.16 3.10 -5.90	26.19 2.59 -6.55
CALPINE_BETH_PAGE_GT_4 323586	21.49 2.21 -4.33	19.70 1.88 -3.22	17.04 1.25 -5.12	16.46 1.09 -5.17	15.67 1.13 -4.05	15.79 1.07 -5.12	16.91 1.44 -3.26	18.97 1.99 -1.56	22.52 2.76 -1.10	27.95 2.98 -5.22	30.29 3.09 -4.93	33.35 2.66 -7.17	34.65 2.85 -6.81	35.36 3.09 -5.80	36.15 3.27 -4.87	38.91 3.49 -6.83	41.64 3.88 -7.45	41.79 4.22 -4.08	39.91 3.70 -5.11	35.62 3.50 -1.37	36.55 3.07 -4.82	33.31 2.93 -4.70	29.16 3.10 -5.90	26.19 2.59 -6.55
CALPINE_BP_GT1 23823	21.49 2.21 -4.33	19.70 1.88 -3.22	17.04 1.25 -5.12	16.46 1.09 -5.17	15.67 1.13 -4.05	15.79 1.07 -5.12	16.91 1.44 -3.26	18.97 1.99 -1.56	22.52 2.76 -1.10	27.95 2.98 -5.22	30.29 3.09 -4.93	33.35 2.66 -7.17	34.65 2.85 -6.81	35.36 3.09 -5.80	36.15 3.27 -4.87	38.91 3.49 -6.83	41.64 3.88 -7.45	41.79 4.22 -4.08	39.91 3.70 -5.11	35.62 3.50 -1.37	36.55 3.07 -4.82	33.31 2.93 -4.70	29.16 3.10 -5.90	26.19 2.59 -6.55
CALSPAN___DRP 24200	15.49 -0.12 -0.66	14.98 -0.12 -0.50	11.45 -0.01 -0.79	10.97 -0.02 -0.80	11.16 0.04 -0.63	10.37 -0.03 -0.79	12.62 -0.10 -0.50	15.36 -0.29 -0.24	18.43 -0.22 0.00	19.63 -0.12 0.00	25.39 0.51 -2.62	29.59 0.54 -5.52	35.11 0.53 -9.59	38.07 0.61 -11.00	40.60 0.48 -12.12	39.66 0.71 -10.36	40.08 0.82 -8.96	36.65 0.97 -2.19	33.31 0.97 -1.24	31.48 0.74 0.00	29.23 0.57 0.00	26.19 0.51 0.00	20.65 0.48 0.00	17.22 -0.19 -0.35
CANDIGU_WT_PWR 323617	16.06 0.24 -0.87	15.47 0.22 -0.66	11.92 0.20 -1.05	11.44 0.19 -1.06	11.55 0.23 -0.83	10.80 0.14 -1.05	13.05 0.17 -0.67	15.86 0.12 -0.32	18.90 0.24 0.00	20.11 0.36 0.00	24.09 0.80 -1.03	26.41 0.85 -2.04	29.32 0.82 -3.51	31.76 0.95 -4.35	33.85 0.95 -4.90	33.63 1.11 -3.93	35.20 1.24 -3.65	36.24 1.44 -1.31	33.35 1.37 -0.88	32.62 1.45 -0.43	30.07 1.03 -0.38	26.92 0.98 -0.26	20.89 0.72 0.00	17.74 0.22 -0.47
CARR STREET_E_SYR 24060	15.27 0.00 -0.32	14.84 0.00 -0.24	11.06 0.00 -0.39	10.57 -0.01 -0.39	10.79 0.00 -0.31	9.98 -0.01 -0.39	12.46 0.00 -0.25	15.53 0.00 -0.12	18.66 0.00 0.00	19.71 -0.04 0.00	22.68 0.09 -0.33	23.99 0.09 -0.37	25.64 0.10 -0.54	27.33 0.16 -0.71	29.09 0.20 -0.89	29.76 0.23 -0.95	31.71 0.27 -1.13	35.27 0.30 -1.48	32.58 0.28 -1.20	32.07 0.19 -1.14	29.84 0.17 -1.01	26.54 0.18 -0.68	20.22 0.06 0.00	17.22 0.00 -0.17
CARTHAGE___PAPER 23857	14.72 -0.33 -0.10	14.32 -0.35 -0.08	10.52 -0.28 -0.12	10.06 -0.25 -0.12	10.32 -0.26 -0.10	9.50 -0.23 -0.12	12.03 -0.26 -0.08	15.20 -0.25 -0.04	18.43 -0.22 0.00	19.54 -0.22 0.00	22.56 -0.13 -0.43	23.80 -0.21 -0.49	25.45 -0.25 -0.71	27.12 -0.26 -0.93	28.88 -0.28 -1.16	29.54 -0.29 -1.24	31.60 -0.18 -1.48	35.23 -0.20 -1.93	32.42 -0.25 -1.57	31.96 -0.28 -1.49	29.77 -0.20 -1.32	26.50 -0.08 -0.89	19.84 -0.32 0.00	16.73 -0.38 -0.05
CE_DUNWOOD___DRP 24194	21.05 1.79 -4.31	19.53 1.74 -3.20	16.98 1.22 -5.09	16.47 1.13 -5.15	15.69 1.16 -4.03	15.76 1.06 -5.10	16.85 1.39 -3.25	18.73 1.76 -1.56	21.97 2.22 -1.09	26.55 2.39 -4.41	29.78 2.63 -4.89	33.39 2.75 -7.12	34.68 2.92 -6.76	35.29 3.07 -5.76	36.09 3.25 -4.84	38.68 3.31 -6.79	41.16 3.45 -7.40	41.36 3.82 -4.05	39.75 3.57 -5.08	35.73 3.63 -1.36	36.79 3.35 -4.79	33.35 3.00 -4.67	28.51 2.50 -5.85	25.42 2.08 -6.29
CE_MILLWOOD___DRP 24193	20.97 1.73 -4.29	19.47 1.69 -3.18	16.93 1.20 -5.06	16.42 1.11 -5.12	15.64 1.14 -4.01	15.71 1.04 -5.07	16.79 1.36 -3.23	18.67 1.71 -1.55	21.90 2.16 -1.08	26.46 2.33 -4.38	29.68 2.56 -4.86	33.29 2.70 -7.06	34.58 2.87 -6.71	35.19 3.02 -5.72	35.97 3.16 -4.80	38.57 3.26 -6.73	41.04 3.39 -7.34	41.26 3.75 -4.02	39.65 3.51 -5.04	35.63 3.53 -1.35	36.70 3.29 -4.75	33.26 2.95 -4.63	28.40 2.44 -5.80	25.34 2.04 -6.25
CE_NYC2_DRP 24202	21.29 2.02 -4.33	19.78 1.96 -3.22	17.16 1.37 -5.12	16.65 1.27 -5.18	15.85 1.30 -4.06	15.93 1.19 -5.13	17.01 1.54 -3.26	18.92 1.94 -1.56	22.26 2.50 -1.10	26.84 2.65 -4.44	30.08 2.89 -4.93	33.72 3.04 -7.16	35.03 3.23 -6.81	35.60 3.33 -5.80	36.40 3.53 -4.87	39.02 3.60 -6.83	41.45 3.70 -7.45	41.62 4.05 -4.08	40.06 3.86 -5.11	36.05 3.94 -1.37	37.14 3.67 -4.82	33.77 3.39 -4.70	28.88 2.82 -5.90	25.74 2.35 -6.34
CE_NYC_DRP 24195	21.26 1.99 -4.32	19.72 1.91 -3.21	17.13 1.35 -5.11	16.61 1.24 -5.17	15.82 1.28 -4.05	15.89 1.16 -5.12	17.00 1.53 -3.26	18.90 1.93 -1.56	22.22 2.46 -1.10	26.80 2.61 -4.44	30.06 2.87 -4.93	33.70 3.01 -7.16	35.00 3.20 -6.81	35.62 3.36 -5.80	36.40 3.53 -4.87	39.02 3.60 -6.83	41.48 3.73 -7.45	41.69 4.12 -4.08	40.06 3.86 -5.11	36.05 3.94 -1.37	37.11 3.64 -4.82	33.72 3.34 -4.70	28.83 2.78 -5.89	25.70 2.32 -6.33
CHAFFEE___LFGE 323603	15.60 -0.03 -0.68	15.08 -0.03 -0.51	11.56 0.06 -0.82	11.07 0.05 -0.83	11.24 0.10 -0.65	10.47 0.04 -0.82	12.72 -0.01 -0.52	15.51 -0.15 -0.25	18.62 -0.04 0.00	19.85 0.10 0.00	25.42 0.76 -2.40	29.41 0.82 -5.07	34.60 0.80 -8.80	37.48 0.90 -10.12	39.93 0.78 -11.15	39.15 1.06 -9.51	39.69 1.15 -8.23	36.84 1.34 -2.01	33.55 1.31 -1.14	31.82 1.08 0.00	29.54 0.89 0.00	26.48 0.80 0.00	20.85 0.69 0.00	17.37 -0.05 -0.37
CHATEAUG_WT_PWR 323614	14.20 -0.75 0.00	13.88 -0.71 0.00	10.14 -0.53 0.00	9.68 -0.51 0.00	9.94 -0.55 0.00	9.16 -0.45 0.00	11.65 -0.56 0.00	14.80 -0.62 0.00	17.97 -0.69 0.00	19.04 -0.71 0.00	21.44 -0.82 0.00	22.66 -0.87 0.00	24.07 -0.92 0.00	25.48 -0.98 0.00	26.91 -1.09 0.00	27.41 -1.17 0.00	29.09 -1.21 0.00	32.09 -1.41 0.00	29.85 -1.24 0.00	29.42 -1.32 0.00	27.45 -1.20 0.00	24.53 -1.16 0.00	19.09 -1.07 0.00	16.16 -0.89 0.00
CHAT_HIGH_FALL_HYD 323578	14.14 -0.81 0.00	13.84 -0.76 0.00	10.11 -0.57 0.00	9.64 -0.55 0.00	9.90 -0.59 0.00	9.13 -0.48 0.00	11.61 -0.60 0.00	14.77 -0.65 0.00	17.93 -0.73 0.00	19.00 -0.75 0.00	21.37 -0.89 0.00	22.61 -0.92 0.00	24.02 -0.98 0.00	25.43 -1.03 0.00	26.85 -1.15 0.00	27.33 -1.26 0.00	29.03 -1.27 0.00	31.98 -1.51 0.00	29.76 -1.34 0.00	29.33 -1.41 0.00	27.40 -1.26 0.00	24.45 -1.23 0.00	19.01 -1.15 0.00	16.11 -0.94 0.00
CHAUTAUQUA___LFGE 323629	15.68 0.06 -0.67	15.15 0.04 -0.51	11.60 0.12 -0.80	11.11 0.10 -0.81	11.28 0.16 -0.64	10.51 0.10 -0.80	12.78 0.06 -0.51	15.60 -0.06 -0.25	18.75 0.09 0.00	19.99 0.24 0.00	25.95 0.98 -2.71	30.28 1.03 -5.72	35.95 1.03 -9.94	39.66 1.14 -12.07	42.48 1.04 -13.44	40.61 1.29 -10.73	41.32 1.42 -9.59	37.40 1.64 -2.26	33.97 1.59 -1.29	32.09 1.35 0.00	29.80 1.15 0.00	26.71 1.03 0.00	21.01 0.85 0.00	17.44 0.03 -0.36



CH_MIDHUDSON___DRP 24192	21.33 1.67 -4.71	19.74 1.59 -3.55	17.44 1.12 -5.65	16.95 1.05 -5.71	16.04 1.08 -4.47	16.21 0.96 -5.64	17.08 1.27 -3.60	18.72 1.59 -1.72	21.66 1.98 -1.03	26.07 2.15 -4.16	29.24 2.36 -4.62	32.76 2.52 -6.71	34.05 2.68 -6.38	34.70 2.80 -5.44	35.53 2.97 -4.56	38.05 3.06 -6.40	40.50 3.21 -6.98	40.90 3.59 -3.82	39.22 3.33 -4.79	35.38 3.35 -1.28	36.30 3.12 -4.52	32.87 2.77 -4.41	27.97 2.28 -5.53	25.28 1.91 -6.32
CH_MISC_IPPS 23765	21.15 1.72 -4.48	19.62 1.65 -3.37	17.20 1.16 -5.36	16.71 1.09 -5.42	15.86 1.12 -4.25	15.97 1.00 -5.36	16.93 1.31 -3.42	18.68 1.63 -1.64	21.80 2.05 -1.09	26.41 2.25 -4.41	29.65 2.49 -4.89	33.32 2.68 -7.11	34.60 2.85 -6.76	35.23 3.02 -5.76	36.05 3.22 -4.83	38.68 3.31 -6.78	41.18 3.48 -7.39	41.39 3.85 -4.05	39.74 3.57 -5.07	35.70 3.60 -1.36	36.79 3.35 -4.78	33.33 2.98 -4.67	28.42 2.40 -5.86	25.48 2.01 -6.42
CH_RES_BVR_FALLS 23983	14.31 -0.34 0.29	14.05 -0.32 0.22	10.09 -0.23 0.35	9.62 -0.22 0.35	9.98 -0.23 0.28	9.06 -0.20 0.35	11.73 -0.26 0.22	15.01 -0.29 0.11	18.32 -0.34 0.00	19.41 -0.34 0.00	21.89 -0.38 0.00	23.13 -0.40 0.00	24.54 -0.45 0.00	25.99 -0.48 0.00	27.50 -0.50 0.00	28.04 -0.54 0.00	29.73 -0.58 0.00	32.82 -0.67 0.00	30.44 -0.65 0.00	30.04 -0.71 0.00	27.97 -0.69 0.00	25.01 -0.67 0.00	19.62 -0.54 0.00	16.43 -0.46 0.16
CH_RES_NIAGARA 23895	14.95 -0.61 -0.61	14.47 -0.58 -0.46	11.04 -0.36 -0.73	10.58 -0.36 -0.74	10.76 -0.30 -0.58	10.01 -0.33 -0.73	12.20 -0.48 -0.47	14.68 -0.96 -0.22	17.57 -1.08 0.00	18.70 -1.05 0.00	23.63 -0.60 -1.97	27.06 -0.61 -4.15	31.47 -0.73 -7.21	25.86 -0.71 -0.11	25.34 -0.92 1.74	35.66 -0.71 -7.78	32.49 -0.73 -2.92	34.40 -0.74 -1.64	31.41 -0.62 -0.94	29.91 -0.83 0.00	27.82 -0.83 0.00	24.91 -0.77 0.00	19.66 -0.50 0.00	16.53 -0.85 -0.33
CH_RES_SYRACUSE 23985	15.38 0.06 -0.37	14.92 0.04 -0.28	11.15 0.03 -0.45	10.68 0.03 -0.45	10.89 0.04 -0.35	10.07 0.02 -0.45	12.54 0.05 -0.28	15.60 0.05 -0.14	18.71 0.06 0.00	19.79 0.04 0.00	22.98 0.18 -0.54	24.32 0.19 -0.61	26.08 0.20 -0.89	27.88 0.26 -1.16	29.76 0.31 -1.45	30.47 0.34 -1.54	32.54 0.39 -1.85	36.37 0.47 -2.42	33.46 0.40 -1.95	32.91 0.31 -1.86	30.58 0.29 -1.64	27.08 0.28 -1.11	20.30 0.14 0.00	17.30 0.05 -0.20
CLINTON_WT_PWR 323605	14.20 -0.75 0.00	13.88 -0.71 0.00	10.14 -0.53 0.00	9.68 -0.51 0.00	9.94 -0.55 0.00	9.16 -0.45 0.00	11.65 -0.56 0.00	14.80 -0.62 0.00	17.97 -0.69 0.00	19.04 -0.71 0.00	21.44 -0.82 0.00	22.66 -0.87 0.00	24.07 -0.92 0.00	25.48 -0.98 0.00	26.91 -1.09 0.00	27.41 -1.17 0.00	29.09 -1.21 0.00	32.09 -1.41 0.00	29.85 -1.24 0.00	29.42 -1.32 0.00	27.45 -1.20 0.00	24.53 -1.16 0.00	19.09 -1.07 0.00	16.16 -0.89 0.00
CLINTON___LFGE 323618	14.28 -0.67 0.00	13.95 -0.64 0.00	10.19 -0.48 0.00	9.71 -0.48 0.00	9.96 -0.52 0.00	9.19 -0.42 0.00	11.69 -0.52 0.00	14.89 -0.52 0.00	18.10 -0.56 0.00	19.18 -0.57 0.00	21.60 -0.67 0.00	22.84 -0.68 0.00	24.27 -0.73 0.00	25.69 -0.77 0.00	27.13 -0.87 0.00	27.61 -0.97 0.00	29.33 -0.97 0.00	32.32 -1.17 0.00	30.10 -1.00 0.00	29.64 -1.11 0.00	27.71 -0.94 0.00	24.73 -0.95 0.00	19.22 -0.95 0.00	16.27 -0.78 0.00
COLONIE_LFGE___ 323577	21.84 0.78 -6.11	19.99 0.79 -4.61	18.59 0.59 -7.33	18.17 0.57 -7.41	16.88 0.59 -5.80	17.46 0.53 -7.33	17.55 0.67 -4.67	18.50 0.85 -2.24	19.66 1.01 0.00	20.92 1.16 0.00	23.47 1.20 0.00	24.82 1.29 0.00	26.39 1.40 0.00	27.86 1.40 0.00	29.54 1.54 0.00	30.16 1.57 0.00	31.97 1.67 0.00	35.33 1.84 0.00	32.81 1.71 0.00	32.49 1.75 0.00	30.26 1.60 0.00	27.12 1.44 0.00	21.39 1.23 0.00	21.41 1.07 -3.29
CORNELL___ 23752	16.17 0.45 -0.77	15.60 0.42 -0.58	11.90 0.31 -0.92	11.41 0.29 -0.93	11.52 0.30 -0.73	10.79 0.26 -0.92	13.16 0.37 -0.59	16.17 0.48 -0.28	19.27 0.61 0.00	20.44 0.69 0.00	23.73 0.98 -0.49	25.25 1.01 -0.71	27.19 1.07 -1.13	29.12 1.24 -1.41	31.01 1.34 -1.67	31.59 1.43 -1.58	33.54 1.54 -1.69	36.88 1.77 -1.62	33.99 1.62 -1.28	33.36 1.48 -1.14	31.01 1.35 -1.01	27.57 1.21 -0.68	20.95 0.79 0.00	17.97 0.51 -0.41
COXSACKIE___GT 23611	21.24 1.35 -4.94	19.62 1.30 -3.72	17.53 0.93 -5.92	17.06 0.88 -5.99	16.08 0.90 -4.69	16.28 0.75 -5.92	16.94 0.95 -3.77	18.36 1.14 -1.81	21.03 1.32 -1.05	25.50 1.52 -4.23	28.65 1.69 -4.69	32.25 1.90 -6.82	33.53 2.05 -6.49	34.16 2.17 -5.53	34.96 2.32 -4.64	37.49 2.40 -6.51	39.98 2.57 -7.10	40.29 2.91 -3.89	38.64 2.67 -4.87	34.72 2.67 -1.30	35.77 2.52 -4.59	32.43 2.26 -4.49	27.56 1.77 -5.62	25.13 1.57 -6.51
CRESCENT___HYD 24018	21.84 0.78 -6.11	19.99 0.79 -4.61	18.59 0.59 -7.33	18.17 0.57 -7.41	16.88 0.59 -5.80	17.46 0.53 -7.33	17.55 0.67 -4.67	18.50 0.85 -2.24	19.66 1.01 0.00	20.92 1.16 0.00	23.47 1.20 0.00	24.82 1.29 0.00	26.39 1.40 0.00	27.86 1.40 0.00	29.54 1.54 0.00	30.16 1.57 0.00	31.97 1.67 0.00	35.33 1.84 0.00	32.81 1.71 0.00	32.49 1.75 0.00	30.26 1.60 0.00	27.12 1.44 0.00	21.39 1.23 0.00	21.41 1.07 -3.29
CRUCIBLE_METL_DRP 24180	15.38 0.06 -0.37	14.92 0.04 -0.28	11.15 0.03 -0.45	10.68 0.03 -0.45	10.89 0.04 -0.35	10.07 0.02 -0.45	12.54 0.05 -0.28	15.60 0.05 -0.14	18.71 0.06 0.00	19.79 0.04 0.00	22.98 0.18 -0.54	24.32 0.19 -0.61	26.08 0.20 -0.89	27.88 0.26 -1.16	29.76 0.31 -1.45	30.47 0.34 -1.54	32.54 0.39 -1.85	36.37 0.47 -2.42	33.46 0.40 -1.95	32.91 0.31 -1.86	30.58 0.29 -1.64	27.08 0.28 -1.11	20.30 0.14 0.00	17.30 0.05 -0.20
DANC___LFGE 323619	14.82 -0.25 -0.12	14.40 -0.29 -0.09	10.59 -0.23 -0.15	10.13 -0.21 -0.15	10.39 -0.22 -0.12	9.57 -0.19 -0.15	12.11 -0.20 -0.10	15.29 -0.17 -0.05	18.53 -0.13 0.00	19.64 -0.12 0.00	22.75 0.00 -0.48	23.98 -0.09 -0.55	25.67 -0.12 -0.80	27.40 -0.11 -1.05	29.20 -0.11 -1.31	29.84 -0.14 -1.39	32.00 0.03 -1.67	35.67 0.00 -2.18	32.80 -0.06 -1.77	32.33 -0.09 -1.68	30.11 -0.03 -1.48	26.79 0.10 -1.00	19.94 -0.22 0.00	16.83 -0.29 -0.07
DANSKAMMER___1 23586	21.15 1.72 -4.48	19.62 1.65 -3.37	17.20 1.16 -5.36	16.71 1.09 -5.42	15.86 1.12 -4.25	15.97 1.00 -5.36	16.93 1.31 -3.42	18.68 1.63 -1.64	21.80 2.05 -1.09	26.41 2.25 -4.41	29.65 2.49 -4.89	33.32 2.68 -7.11	34.60 2.85 -6.76	35.23 3.02 -5.76	36.05 3.22 -4.83	38.68 3.31 -6.78	41.18 3.48 -7.39	41.39 3.85 -4.05	39.74 3.57 -5.07	35.70 3.60 -1.36	36.79 3.35 -4.78	33.33 2.98 -4.67	28.42 2.40 -5.86	25.48 2.01 -6.42
DANSKAMMER___2 23589	21.15 1.72 -4.48	19.62 1.65 -3.37	17.20 1.16 -5.36	16.71 1.09 -5.42	15.86 1.12 -4.25	15.97 1.00 -5.36	16.93 1.31 -3.42	18.68 1.63 -1.64	21.80 2.05 -1.09	26.41 2.25 -4.41	29.65 2.49 -4.89	33.32 2.68 -7.11	34.60 2.85 -6.76	35.23 3.02 -5.76	36.05 3.22 -4.83	38.68 3.31 -6.78	41.18 3.48 -7.39	41.39 3.85 -4.05	39.74 3.57 -5.07	35.70 3.60 -1.36	36.79 3.35 -4.78	33.33 2.98 -4.67	28.42 2.40 -5.86	25.48 2.01 -6.42

DANSKAMMER___3 23590	21.15 1.72 -4.48	19.62 1.65 -3.37	17.20 1.16 -5.36	16.71 1.09 -5.42	15.86 1.12 -4.25	15.97 1.00 -5.36	16.93 1.31 -3.42	18.68 1.63 -1.64	21.80 2.05 -1.09	26.41 2.25 -4.41	29.65 2.49 -4.89	33.32 2.68 -7.11	34.60 2.85 -6.76	35.23 3.02 -5.76	36.05 3.22 -4.83	38.68 3.31 -6.78	41.18 3.48 -7.39	41.39 3.85 -4.05	39.74 3.57 -5.07	35.70 3.60 -1.36	36.79 3.35 -4.78	33.33 2.98 -4.67	28.42 2.40 -5.86	25.48 2.01 -6.42
DANSKAMMER___4 23591	21.15 1.72 -4.48	19.62 1.65 -3.37	17.20 1.16 -5.36	16.71 1.09 -5.42	15.86 1.12 -4.25	15.97 1.00 -5.36	16.93 1.31 -3.42	18.68 1.63 -1.64	21.80 2.05 -1.09	26.41 2.25 -4.41	29.65 2.49 -4.89	33.32 2.68 -7.11	34.60 2.85 -6.76	35.23 3.02 -5.76	36.05 3.22 -4.83	38.68 3.31 -6.78	41.18 3.48 -7.39	41.39 3.85 -4.05	39.74 3.57 -5.07	35.70 3.60 -1.36	36.79 3.35 -4.78	33.33 2.98 -4.67	28.42 2.40 -5.86	25.48 2.01 -6.42
DANSKAMMER___DIESEL 23592	21.15 1.72 -4.48	19.62 1.65 -3.37	17.20 1.16 -5.36	16.71 1.09 -5.42	15.86 1.12 -4.25	15.97 1.00 -5.36	16.93 1.31 -3.42	18.68 1.63 -1.64	21.80 2.05 -1.09	26.41 2.25 -4.41	29.65 2.49 -4.89	33.32 2.68 -7.11	34.60 2.85 -6.76	35.23 3.02 -5.76	36.05 3.22 -4.83	38.68 3.31 -6.78	41.18 3.48 -7.39	41.39 3.85 -4.05	39.74 3.57 -5.07	35.70 3.60 -1.36	36.79 3.35 -4.78	33.33 2.98 -4.67	28.42 2.40 -5.86	25.48 2.01 -6.42
DASHVILLE___HYD 23610	21.24 1.61 -4.68	19.65 1.53 -3.53	17.37 1.09 -5.61	16.88 1.02 -5.67	15.98 1.05 -4.44	16.14 0.92 -5.61	16.97 1.18 -3.57	18.59 1.47 -1.71	21.75 1.77 -1.32	27.03 1.94 -5.34	30.33 2.14 -5.92	34.42 2.28 -8.61	35.60 2.42 -8.19	36.00 2.57 -6.98	36.57 2.72 -5.86	39.60 2.80 -8.21	42.17 2.91 -8.96	41.64 3.25 -4.91	40.26 3.02 -6.14	35.43 3.04 -1.64	37.29 2.84 -5.80	33.91 2.57 -5.66	29.37 2.12 -7.09	26.25 1.83 -7.38
DELAWARE___LFGE 323621	17.40 0.78 -1.68	16.60 0.74 -1.26	13.22 0.54 -2.01	12.73 0.51 -2.03	12.61 0.53 -1.59	12.09 0.48 -2.01	14.10 0.61 -1.28	16.80 0.77 -0.61	19.69 0.99 -0.05	21.04 1.09 -0.20	23.96 1.27 -0.43	25.50 1.32 -0.66	27.24 1.40 -0.85	28.49 1.45 -0.57	30.06 1.54 -0.52	31.20 1.60 -1.02	32.89 1.70 -0.89	36.13 1.87 -0.76	33.52 1.74 -0.68	32.94 1.75 -0.45	30.84 1.63 -0.56	27.59 1.46 -0.44	21.58 1.15 -0.27	19.04 0.90 -1.08
DOGLEVILLE___HYD 23807	15.57 0.78 0.16	15.24 0.76 0.12	11.04 0.55 0.19	10.53 0.53 0.19	10.89 0.55 0.15	9.92 0.50 0.19	12.74 0.65 0.12	16.17 0.82 0.06	19.68 1.03 0.00	20.84 1.09 0.00	23.51 1.25 0.00	24.82 1.29 0.00	26.39 1.40 0.00	27.94 1.48 0.00	29.54 1.54 0.00	30.18 1.60 0.00	32.00 1.70 0.00	35.37 1.87 0.00	32.81 1.71 0.00	32.40 1.66 0.00	30.17 1.52 0.00	27.04 1.36 0.00	21.21 1.05 0.00	17.83 0.87 0.08
DUNKIRK___1 23563	15.65 0.03 -0.67	15.13 0.03 -0.50	11.58 0.11 -0.80	11.09 0.08 -0.81	11.27 0.15 -0.64	10.49 0.08 -0.80	12.76 0.04 -0.51	15.57 0.04 -0.25	18.73 0.07 0.00	19.97 0.22 0.00	25.91 0.91 -2.73	30.27 0.99 -5.76	35.97 0.97 -10.00	39.70 1.09 -12.15	42.52 0.98 -13.54	40.62 1.23 -10.80	41.33 1.36 -9.66	37.34 1.57 -2.28	33.92 1.52 -1.30	32.03 1.29 0.00	29.74 1.09 0.00	26.66 0.98 0.00	20.97 0.81 0.00	17.43 0.02 -0.36
DUNKIRK___2 23564	15.65 0.03 -0.67	15.13 0.03 -0.50	11.58 0.11 -0.80	11.09 0.08 -0.81	11.27 0.15 -0.64	10.49 0.08 -0.80	12.76 0.04 -0.51	15.57 0.04 -0.25	18.73 0.07 0.00	19.97 0.22 0.00	25.91 0.91 -2.73	30.27 0.99 -5.76	35.97 0.97 -10.00	39.70 1.09 -12.15	42.52 0.98 -13.54	40.62 1.23 -10.80	41.33 1.36 -9.66	37.34 1.57 -2.28	33.92 1.52 -1.30	32.03 1.29 0.00	29.74 1.09 0.00	26.66 0.98 0.00	20.97 0.81 0.00	17.43 0.02 -0.36
DUNKIRK___3 23565	15.58 -0.03 -0.66	15.07 -0.03 -0.50	11.53 0.06 -0.79	11.04 0.04 -0.80	11.22 0.10 -0.63	10.44 0.04 -0.79	12.70 -0.01 -0.51	15.49 -0.17 -0.24	18.62 -0.04 0.00	19.83 0.08 0.00	25.90 0.76 -2.88	30.43 0.82 -6.08	36.35 0.80 -10.56	40.42 0.90 -13.06	43.38 0.78 -14.59	41.02 1.03 -11.41	41.76 1.15 -10.30	37.24 1.34 -2.41	33.78 1.31 -1.37	31.82 1.08 0.00	29.54 0.89 0.00	26.48 0.80 0.00	20.85 0.69 0.00	17.35 -0.05 -0.36
DUNKIRK___4 23566	15.58 -0.03 -0.66	15.07 -0.03 -0.50	11.53 0.06 -0.79	11.04 0.04 -0.80	11.22 0.10 -0.63	10.44 0.04 -0.79	12.70 -0.01 -0.51	15.49 -0.17 -0.24	18.62 -0.04 0.00	19.83 0.08 0.00	25.90 0.76 -2.88	30.43 0.82 -6.08	36.35 0.80 -10.56	40.42 0.90 -13.06	43.38 0.78 -14.59	41.02 1.03 -11.41	41.76 1.15 -10.30	37.24 1.34 -2.41	33.78 1.31 -1.37	31.82 1.08 0.00	29.54 0.89 0.00	26.48 0.80 0.00	20.85 0.69 0.00	17.35 -0.05 -0.36
DUNWOODS_138_KV_38W08_REV_LBMP_I 345000	21.12 1.85 -4.32	19.59 1.78 -3.22	17.04 1.25 -5.11	16.53 1.16 -5.17	15.73 1.20 -4.05	15.81 1.09 -5.12	16.90 1.43 -3.26	18.78 1.80 -1.56	22.03 2.28 -1.10	26.64 2.45 -4.44	29.88 2.69 -4.93	33.51 2.82 -7.16	34.80 3.00 -6.81	35.41 3.15 -5.80	36.20 3.33 -4.87	38.81 3.40 -6.83	41.30 3.54 -7.45	41.49 3.92 -4.08	39.88 3.67 -5.11	35.83 3.72 -1.37	36.91 3.44 -4.82	33.49 3.11 -4.70	28.63 2.58 -5.89	25.53 2.15 -6.33
E.WALDEN_115_KV_TR_1_REV_LBMP_G 345009	20.76 1.61 -4.20	19.29 1.55 -3.15	16.79 1.10 -5.01	16.28 1.02 -5.07	15.51 1.05 -3.97	15.56 0.94 -5.01	16.64 1.23 -3.19	18.50 1.56 -1.53	21.67 1.96 -1.06	26.17 2.13 -4.28	29.37 2.36 -4.75	32.95 2.52 -6.91	34.23 2.68 -6.57	34.89 2.83 -5.59	35.70 3.00 -4.70	38.26 3.09 -6.59	40.73 3.24 -7.18	41.01 3.59 -3.93	39.35 3.33 -4.93	35.41 3.35 -1.32	36.43 3.12 -4.65	32.99 2.77 -4.54	28.10 2.26 -5.68	25.09 1.89 -6.15
E179THST_138_KV_TB4_REV_LBMP_J 345001	21.25 1.97 -4.33	19.72 1.90 -3.22	17.13 1.33 -5.12	16.61 1.24 -5.18	15.82 1.27 -4.06	15.91 1.17 -5.13	16.95 1.49 -3.25	18.85 1.88 -1.55	22.17 2.42 -1.09	26.75 2.57 -4.43	29.99 2.81 -4.92	33.62 2.94 -7.15	34.89 3.10 -6.80	35.45 3.20 -5.79	36.25 3.39 -4.86	38.86 3.46 -6.82	41.29 3.54 -7.44	41.45 3.88 -4.07	39.90 3.70 -5.10	35.88 3.78 -1.36	36.99 3.52 -4.81	33.66 3.29 -4.69	28.80 2.74 -5.89	25.67 2.29 -6.34
EAST HAMPTON___GT 23717	22.09 2.83 -4.32	20.22 2.41 -3.21	17.39 1.60 -5.11	16.75 1.39 -5.17	16.00 1.46 -4.05	16.18 1.45 -5.12	17.45 1.98 -3.26	19.86 2.88 -1.56	23.43 3.68 -1.10	28.62 4.23 -4.64	31.87 4.68 -4.93	35.09 4.40 -7.17	36.65 4.85 -6.81	37.72 5.45 -5.80	38.67 5.80 -4.87	41.77 6.35 -6.83	44.91 7.15 -7.45	45.34 7.77 -4.08	43.12 6.91 -5.11	38.48 6.36 -1.37	38.92 5.45 -4.82	35.29 4.91 -4.70	30.63 4.58 -5.89	27.05 3.61 -6.38
EAST RIVER___6 23660	21.20 1.93 -4.32	19.66 1.85 -3.21	17.08 1.29 -5.11	16.57 1.20 -5.17	15.77 1.23 -4.05	15.85 1.12 -5.12	16.94 1.46 -3.26	18.84 1.86 -1.56	22.14 2.39 -1.10	26.74 2.55 -4.44	29.97 2.78 -4.93	33.60 2.92 -7.16	34.90 3.10 -6.81	35.49 3.23 -5.80	36.29 3.41 -4.87	38.90 3.49 -6.83	41.30 3.54 -7.45	41.49 3.92 -4.08	39.91 3.70 -5.11	35.89 3.78 -1.37	36.97 3.49 -4.82	33.62 3.24 -4.70	28.77 2.72 -5.89	25.65 2.27 -6.33

EAST RIVER___7 23524	21.20 1.93 -4.32	19.66 1.85 -3.21	17.08 1.29 -5.11	16.57 1.20 -5.17	15.77 1.23 -4.05	15.85 1.12 -5.12	16.94 1.46 -3.26	18.84 1.86 -1.56	22.14 2.39 -1.10	26.74 2.55 -4.44	29.97 2.78 -4.93	33.60 2.92 -7.16	34.90 3.10 -6.81	35.49 3.23 -5.80	36.29 3.41 -4.87	38.90 3.49 -6.83	41.30 3.54 -7.45	41.49 3.92 -4.08	39.91 3.70 -5.11	35.89 3.78 -1.37	36.97 3.49 -4.82	33.62 3.24 -4.70	28.77 2.72 -5.89	25.65 2.27 -6.33
EASTVIEW_138_KV_38W32_REV_LBMP_I 345002	21.05 1.79 -4.31	19.53 1.74 -3.20	16.98 1.22 -5.09	16.47 1.13 -5.15	15.69 1.16 -4.03	15.76 1.06 -5.10	16.85 1.39 -3.25	18.73 1.76 -1.56	21.97 2.22 -1.09	26.55 2.39 -4.41	29.78 2.63 -4.89	33.39 2.75 -7.12	34.68 2.92 -6.76	35.29 3.07 -5.76	36.09 3.25 -4.84	38.68 3.31 -6.79	41.16 3.45 -7.40	41.36 3.82 -4.05	39.75 3.57 -5.08	35.73 3.63 -1.36	36.79 3.35 -4.79	33.35 3.00 -4.67	28.51 2.50 -5.85	25.42 2.08 -6.29
EAST_HAMPTON___DIESEL 23722	22.09 2.83 -4.32	20.22 2.41 -3.21	17.40 1.61 -5.11	16.75 1.39 -5.17	16.00 1.46 -4.05	16.19 1.46 -5.12	17.46 1.99 -3.26	19.87 2.90 -1.56	23.43 3.68 -1.10	28.62 4.23 -4.64	31.87 4.68 -4.93	35.11 4.42 -7.17	36.65 4.85 -6.81	37.74 5.48 -5.80	38.67 5.80 -4.87	41.77 6.35 -6.83	44.94 7.18 -7.45	45.38 7.80 -4.08	43.12 6.91 -5.11	38.48 6.36 -1.37	38.95 5.47 -4.82	35.32 4.93 -4.70	30.63 4.58 -5.89	27.06 3.63 -6.38
EAST_RIVER___1 323558	21.26 1.99 -4.32	19.72 1.91 -3.21	17.13 1.35 -5.11	16.61 1.24 -5.17	15.82 1.28 -4.05	15.89 1.16 -5.12	17.00 1.53 -3.26	18.90 1.93 -1.56	22.22 2.46 -1.10	26.80 2.61 -4.44	30.06 2.87 -4.93	33.70 3.01 -7.16	35.00 3.20 -6.81	35.62 3.36 -5.80	36.40 3.53 -4.87	39.02 3.60 -6.83	41.48 3.73 -7.45	41.69 4.12 -4.08	40.06 3.86 -5.11	36.05 3.94 -1.37	37.11 3.64 -4.82	33.72 3.34 -4.70	28.83 2.78 -5.89	25.70 2.32 -6.33
EAST_RIVER___2 323559	21.20 1.93 -4.32	19.66 1.85 -3.21	17.08 1.29 -5.11	16.57 1.20 -5.17	15.77 1.23 -4.05	15.85 1.12 -5.12	16.94 1.46 -3.26	18.84 1.86 -1.56	22.14 2.39 -1.10	26.74 2.55 -4.44	29.97 2.78 -4.93	33.60 2.92 -7.16	34.90 3.10 -6.81	35.49 3.23 -5.80	36.29 3.41 -4.87	38.90 3.49 -6.83	41.30 3.54 -7.45	41.49 3.92 -4.08	39.91 3.70 -5.11	35.89 3.78 -1.37	36.97 3.49 -4.82	33.62 3.24 -4.70	28.77 2.72 -5.89	25.65 2.27 -6.33
EAST___DELAWARE_HYD 23607	20.79 1.33 -4.51	19.26 1.27 -3.40	16.97 0.89 -5.40	16.47 0.82 -5.46	15.61 0.84 -4.28	15.74 0.73 -5.40	16.64 0.99 -3.44	18.31 1.25 -1.65	22.15 2.24 -1.26	27.28 2.45 -5.08	30.66 2.76 -5.63	34.70 2.99 -8.19	35.98 3.20 -7.79	36.51 3.41 -6.63	37.18 3.61 -5.57	40.14 3.74 -7.81	42.79 3.97 -8.52	42.58 4.42 -4.67	41.05 4.10 -5.84	36.39 4.09 -1.56	38.01 3.84 -5.51	34.43 3.36 -5.38	29.53 2.62 -6.74	26.30 2.20 -7.05
ELEC_TRO_TEK 24086	21.27 1.99 -4.34	19.52 1.69 -3.23	16.93 1.12 -5.13	16.34 0.98 -5.17	15.55 1.01 -4.05	15.68 0.95 -5.12	16.76 1.28 -3.26	18.74 1.76 -1.57	22.25 2.48 -1.12	28.48 2.73 -6.00	30.07 2.87 -4.93	33.16 2.47 -7.17	34.40 2.60 -6.81	35.07 2.80 -5.80	35.84 2.97 -4.87	38.59 3.17 -6.83	41.24 3.48 -7.45	41.36 3.78 -4.08	39.57 3.36 -5.11	35.31 3.20 -1.37	36.34 2.87 -4.82	33.08 2.70 -4.70	28.93 2.86 -5.91	26.21 2.39 -6.77
ELLENBURG_WT_PWR 323604	14.20 -0.75 0.00	13.88 -0.71 0.00	10.14 -0.53 0.00	9.68 -0.51 0.00	9.94 -0.55 0.00	9.16 -0.45 0.00	11.65 -0.56 0.00	14.80 -0.62 0.00	17.97 -0.69 0.00	19.04 -0.71 0.00	21.44 -0.82 0.00	22.66 -0.87 0.00	24.07 -0.92 0.00	25.48 -0.98 0.00	26.91 -1.09 0.00	27.41 -1.17 0.00	29.09 -1.21 0.00	32.09 -1.41 0.00	29.85 -1.24 0.00	29.42 -1.32 0.00	27.45 -1.20 0.00	24.53 -1.16 0.00	19.09 -1.07 0.00	16.16 -0.89 0.00
ELM_ST_23_KV_LD_REV_LBMP_A 345012	15.39 -0.21 -0.65	14.89 -0.19 -0.49	11.39 -0.06 -0.78	10.91 -0.07 -0.78	11.08 -0.02 -0.61	10.31 -0.08 -0.78	12.55 -0.16 -0.49	15.25 -0.40 -0.24	18.30 -0.36 0.00	19.49 -0.26 0.00	26.08 0.33 -3.48	31.23 0.38 -7.33	38.06 0.32 -12.74	43.35 0.40 -16.49	46.87 0.28 -18.59	42.87 0.52 -13.77	43.65 0.57 -12.78	37.10 0.70 -2.90	33.47 0.72 -1.65	31.23 0.49 0.00	29.03 0.37 0.00	25.99 0.31 0.00	20.48 0.32 0.00	17.11 -0.29 -0.35
EMPIRE_CC_1 323656	21.25 0.66 -5.64	19.51 0.66 -4.25	17.98 0.53 -6.77	17.57 0.53 -6.84	16.39 0.55 -5.36	16.88 0.50 -6.77	17.16 0.63 -4.31	18.25 0.77 -2.07	19.35 0.78 0.09	20.27 0.89 0.37	22.75 0.89 0.41	23.87 0.94 0.60	25.43 1.00 0.57	26.98 1.01 0.48	28.69 1.09 0.40	29.10 1.09 0.57	30.81 1.12 0.62	34.42 1.27 0.34	31.86 1.18 0.42	31.89 1.26 0.12	29.40 1.15 0.40	26.32 1.03 0.39	20.60 0.93 0.49	20.55 0.80 -2.70
EMPIRE_CC_2 323658	21.25 0.66 -5.64	19.51 0.66 -4.25	17.98 0.53 -6.77	17.57 0.53 -6.84	16.39 0.55 -5.36	16.88 0.50 -6.77	17.16 0.63 -4.31	18.25 0.77 -2.07	19.35 0.78 0.09	20.27 0.89 0.37	22.75 0.89 0.41	23.87 0.94 0.60	25.43 1.00 0.57	26.98 1.01 0.48	28.69 1.09 0.40	29.10 1.09 0.57	30.81 1.12 0.62	34.42 1.27 0.34	31.86 1.18 0.42	31.89 1.26 0.12	29.40 1.15 0.40	26.32 1.03 0.39	20.60 0.93 0.49	20.55 0.80 -2.70
ERIE_WT_PWR 323693	15.51 -0.10 -0.66	14.99 -0.10 -0.50	11.47 0.00 -0.79	10.98 -0.01 -0.80	11.17 0.05 -0.63	10.38 -0.02 -0.79	12.63 -0.08 -0.50	15.38 -0.28 -0.24	18.45 -0.20 0.00	19.67 -0.08 0.00	25.41 0.53 -2.62	29.63 0.59 -5.52	35.13 0.55 -9.59	38.10 0.63 -11.00	40.65 0.53 -12.12	39.72 0.77 -10.36	40.11 0.85 -8.96	36.68 1.00 -2.19	33.34 0.99 -1.24	31.51 0.77 0.00	29.29 0.63 0.00	26.25 0.56 0.00	20.67 0.50 0.00	17.23 -0.17 -0.35
ETNA_115_KV_TB1_REV_LBMP_C 345029	16.11 0.40 -0.76	15.54 0.38 -0.57	11.86 0.28 -0.91	11.37 0.25 -0.92	11.48 0.27 -0.72	10.76 0.24 -0.91	13.12 0.33 -0.58	16.12 0.43 -0.28	19.21 0.56 0.00	20.37 0.61 0.00	23.61 0.87 -0.48	25.12 0.92 -0.68	27.03 0.97 -1.07	28.91 1.11 -1.34	30.79 1.20 -1.59	31.40 1.29 -1.53	33.39 1.42 -1.66	36.75 1.61 -1.66	33.87 1.46 -1.31	33.25 1.32 -1.19	30.93 1.23 -1.05	27.49 1.10 -0.71	20.87 0.71 0.00	17.92 0.46 -0.41
E_CANADA_CAP_HY 24051	22.90 0.48 -7.47	20.72 0.50 -5.63	19.97 0.34 -8.95	19.57 0.33 -9.05	17.91 0.34 -7.09	18.87 0.31 -8.95	18.33 0.42 -5.70	18.72 0.57 -2.73	19.51 0.86 0.00	20.80 1.05 0.00	23.44 1.18 0.00	24.82 1.29 0.00	26.42 1.42 0.00	27.94 1.48 0.00	29.60 1.60 0.00	30.24 1.66 0.00	32.21 1.91 0.00	35.53 2.04 0.00	32.97 1.87 0.00	32.59 1.84 0.00	30.35 1.69 0.00	27.22 1.54 0.00	21.27 1.11 0.00	21.94 0.87 -4.02
E_CANADA_MHWK_HY 24050	15.57 0.78 0.16	15.24 0.76 0.12	11.04 0.55 0.19	10.53 0.53 0.19	10.89 0.55 0.15	9.92 0.50 0.19	12.74 0.65 0.12	16.17 0.82 0.06	19.68 1.03 0.00	20.84 1.09 0.00	23.51 1.25 0.00	24.82 1.29 0.00	26.39 1.40 0.00	27.94 1.48 0.00	29.54 1.54 0.00	30.18 1.60 0.00	32.00 1.70 0.00	35.37 1.87 0.00	32.81 1.71 0.00	32.40 1.66 0.00	30.17 1.52 0.00	27.04 1.36 0.00	21.21 1.05 0.00	17.83 0.87 0.08

E_FISHKILL___LBMP 23776	21.00 1.61 -4.44	19.47 1.53 -3.35	17.09 1.09 -5.32	16.58 1.01 -5.38	15.74 1.04 -4.21	15.87 0.94 -5.32	16.83 1.23 -3.39	18.59 1.56 -1.62	21.76 1.94 -1.17	26.58 2.11 -4.72	29.79 2.29 -5.23	33.56 2.42 -7.61	34.77 2.55 -7.23	35.29 2.67 -6.16	36.00 2.83 -5.17	38.76 2.92 -7.25	41.24 3.03 -7.91	41.17 3.35 -4.33	39.63 3.11 -5.43	35.36 3.17 -1.45	36.73 2.95 -5.12	33.32 2.65 -5.00	28.62 2.20 -6.26	25.57 1.84 -6.68
FAR ROCKAWAY___4 23548	21.62 2.30 -4.37	19.83 1.97 -3.26	17.14 1.31 -5.15	16.52 1.15 -5.17	15.73 1.18 -4.05	15.85 1.11 -5.12	16.97 1.49 -3.27	19.03 2.05 -1.57	22.65 2.85 -1.15	30.72 3.16 -7.81	30.58 3.38 -4.93	33.70 3.01 -7.17	35.01 3.20 -6.81	35.73 3.47 -5.80	36.54 3.67 -4.87	39.34 3.92 -6.83	42.06 4.30 -7.45	42.26 4.69 -4.08	40.35 4.14 -5.11	36.05 3.94 -1.37	37.00 3.52 -4.82	33.70 3.31 -4.70	29.45 3.35 -5.94	27.12 2.78 -7.29
FARRAGUT_138_KV_32071_REV_LBMP_J 345003	21.27 2.00 -4.32	19.74 1.93 -3.21	17.13 1.35 -5.11	16.62 1.25 -5.17	15.82 1.28 -4.05	15.90 1.17 -5.12	17.00 1.53 -3.26	18.92 1.94 -1.56	22.24 2.48 -1.10	26.84 2.65 -4.44	30.08 2.89 -4.93	33.72 3.04 -7.16	35.03 3.23 -6.81	35.62 3.36 -5.80	36.43 3.56 -4.87	39.04 3.63 -6.83	41.51 3.76 -7.45	41.72 4.15 -4.08	40.09 3.89 -5.11	36.08 3.97 -1.37	37.14 3.67 -4.82	33.74 3.36 -4.70	28.85 2.80 -5.89	25.71 2.34 -6.33
FARRAGUT_138_KV_38B01_REV_LBMP_J 345016	21.24 1.97 -4.32	19.71 1.90 -3.21	17.12 1.33 -5.11	16.60 1.23 -5.17	15.81 1.27 -4.05	15.88 1.15 -5.12	16.99 1.51 -3.26	18.89 1.91 -1.56	22.20 2.44 -1.10	26.80 2.61 -4.44	30.04 2.85 -4.93	33.68 2.99 -7.16	34.97 3.17 -6.81	35.57 3.31 -5.80	36.37 3.50 -4.87	38.99 3.57 -6.83	41.45 3.70 -7.45	41.65 4.08 -4.08	40.03 3.82 -5.11	36.02 3.90 -1.37	37.08 3.61 -4.82	33.69 3.31 -4.70	28.81 2.76 -5.89	25.68 2.30 -6.33
FARRAGUT_138_KV_38M12_REV_LBMP_J 345017	21.26 1.99 -4.32	19.72 1.91 -3.21	17.12 1.33 -5.11	16.61 1.24 -5.17	15.81 1.27 -4.05	15.89 1.16 -5.12	16.99 1.51 -3.26	18.90 1.93 -1.56	22.20 2.44 -1.10	26.80 2.61 -4.44	30.04 2.85 -4.93	33.70 3.01 -7.16	34.97 3.17 -6.81	35.60 3.33 -5.80	36.37 3.50 -4.87	38.99 3.57 -6.83	41.45 3.70 -7.45	41.65 4.08 -4.08	40.03 3.82 -5.11	36.02 3.90 -1.37	37.08 3.61 -4.82	33.69 3.31 -4.70	28.81 2.76 -5.89	25.70 2.32 -6.33
FARRAGUT___LBMP 323566	21.24 1.97 -4.32	19.71 1.90 -3.21	17.11 1.32 -5.11	16.60 1.23 -5.17	15.80 1.26 -4.05	15.88 1.15 -5.12	16.97 1.50 -3.26	18.89 1.91 -1.56	22.18 2.42 -1.10	26.78 2.59 -4.44	30.02 2.83 -4.93	33.68 2.99 -7.16	34.95 3.15 -6.81	35.57 3.31 -5.80	36.34 3.47 -4.87	38.96 3.54 -6.83	41.42 3.67 -7.45	41.62 4.05 -4.08	40.00 3.79 -5.11	35.98 3.87 -1.37	37.06 3.58 -4.82	33.67 3.29 -4.70	28.79 2.74 -5.89	25.68 2.30 -6.33
FENNER___WINDPWR 24204	15.43 0.28 -0.20	15.01 0.26 -0.15	11.10 0.18 -0.24	10.61 0.17 -0.24	10.86 0.18 -0.19	10.00 0.15 -0.24	12.58 0.22 -0.15	15.78 0.29 -0.07	19.06 0.41 0.00	20.19 0.43 0.00	23.11 0.62 -0.22	24.39 0.61 -0.25	26.00 0.65 -0.36	27.67 0.74 -0.47	29.38 0.78 -0.59	30.05 0.83 -0.63	32.03 0.97 -0.76	35.55 1.07 -0.99	32.86 0.97 -0.80	32.40 0.89 -0.76	30.16 0.83 -0.67	26.91 0.77 -0.46	20.65 0.48 0.00	17.48 0.32 -0.11
FIBERTEK___ENERGY 23856	15.38 0.06 -0.37	14.92 0.04 -0.28	11.15 0.03 -0.45	10.68 0.03 -0.45	10.89 0.04 -0.35	10.07 0.02 -0.45	12.54 0.05 -0.28	15.60 0.05 -0.14	18.71 0.06 0.00	19.79 0.04 0.00	22.98 0.18 -0.54	24.32 0.19 -0.61	26.08 0.20 -0.89	27.88 0.26 -1.16	29.76 0.31 -1.45	30.47 0.34 -1.54	32.54 0.39 -1.85	36.37 0.47 -2.42	33.46 0.40 -1.95	32.91 0.31 -1.86	30.58 0.29 -1.64	27.08 0.28 -1.11	20.30 0.14 0.00	17.30 0.05 -0.20
FITZPATRICK___ 23598	14.86 -0.33 -0.24	14.45 -0.32 -0.18	10.73 -0.22 -0.28	10.26 -0.22 -0.29	10.49 -0.22 -0.22	9.68 -0.21 -0.28	12.12 -0.27 -0.18	15.16 -0.34 -0.09	18.21 -0.45 0.00	19.20 -0.53 0.02	18.49 -0.53 3.24	19.30 -0.54 3.69	19.03 -0.60 5.36	18.86 -0.61 7.00	18.64 -0.62 8.75	18.62 -0.63 9.34	18.47 -0.67 11.17	18.18 -0.70 14.60	18.62 -0.65 11.82	18.78 -0.71 11.26	18.07 -0.66 9.93	18.39 -0.57 6.73	19.68 -0.48 0.00	16.78 -0.39 -0.13
FORGEBRK_115_KV_TR1_2_REV_LBMP_G 345010	21.19 1.75 -4.49	19.66 1.68 -3.38	17.24 1.18 -5.38	16.74 1.10 -5.44	15.88 1.13 -4.26	15.99 1.01 -5.38	16.97 1.33 -3.43	18.72 1.67 -1.64	21.84 2.09 -1.09	26.44 2.27 -4.42	29.70 2.54 -4.90	33.38 2.73 -7.12	34.66 2.90 -6.77	35.30 3.07 -5.77	36.12 3.27 -4.84	38.75 3.37 -6.79	41.25 3.54 -7.41	41.50 3.95 -4.06	39.82 3.64 -5.08	35.76 3.66 -1.36	36.86 3.41 -4.79	33.39 3.03 -4.68	28.45 2.42 -5.87	25.53 2.04 -6.44
FORT ORANGE___ 23900	21.43 0.73 -5.75	19.66 0.73 -4.33	18.10 0.53 -6.89	17.67 0.51 -6.96	16.47 0.52 -5.46	16.98 0.48 -6.89	17.21 0.61 -4.39	18.27 0.76 -2.10	19.65 0.90 -0.10	21.17 1.03 -0.39	23.76 1.07 -0.43	25.30 1.15 -0.63	26.84 1.25 -0.60	28.24 1.27 -0.51	29.80 1.37 -0.43	30.61 1.43 -0.60	32.44 1.48 -0.65	35.49 1.64 -0.36	33.07 1.52 -0.45	32.43 1.57 -0.12	30.54 1.46 -0.42	27.38 1.28 -0.41	21.79 1.11 -0.52	21.45 0.95 -3.45
FORT_DRUM_COGEN 23780	14.78 -0.28 -0.12	14.36 -0.32 -0.09	10.56 -0.26 -0.14	10.10 -0.23 -0.14	10.36 -0.24 -0.11	9.54 -0.21 -0.14	12.08 -0.22 -0.09	15.26 -0.20 -0.04	18.49 -0.17 0.00	19.59 -0.16 0.00	22.67 -0.07 -0.47	23.90 -0.16 -0.53	25.57 -0.20 -0.78	27.29 -0.18 -1.01	29.07 -0.19 -1.27	29.71 -0.23 -1.35	31.83 -0.09 -1.62	35.51 -0.10 -2.12	32.66 -0.15 -1.71	32.19 -0.18 -1.63	29.98 -0.11 -1.44	26.66 0.00 -0.98	19.90 -0.26 0.00	16.79 -0.32 -0.06
FPL_FAR_ROCK_GT1 24212	21.62 2.30 -4.37	19.83 1.97 -3.26	17.14 1.31 -5.15	16.52 1.15 -5.17	15.73 1.18 -4.05	15.85 1.11 -5.12	16.97 1.49 -3.27	19.03 2.05 -1.57	22.65 2.85 -1.15	30.72 3.16 -7.81	30.58 3.38 -4.93	33.70 3.01 -7.17	35.01 3.20 -6.81	35.73 3.47 -5.80	36.54 3.67 -4.87	39.34 3.92 -6.83	42.06 4.30 -7.45	42.26 4.69 -4.08	40.35 4.14 -5.11	36.05 3.94 -1.37	37.00 3.52 -4.82	33.70 3.31 -4.70	29.45 3.35 -5.94	27.12 2.78 -7.29
FPL_FAR_ROCK_GT2 23815	21.62 2.30 -4.37	19.83 1.97 -3.26	17.14 1.31 -5.15	16.52 1.15 -5.17	15.73 1.18 -4.05	15.85 1.11 -5.12	16.97 1.49 -3.27	19.03 2.05 -1.57	22.65 2.85 -1.15	30.72 3.16 -7.81	30.58 3.38 -4.93	33.70 3.01 -7.17	35.01 3.20 -6.81	35.73 3.47 -5.80	36.54 3.67 -4.87	39.34 3.92 -6.83	42.06 4.30 -7.45	42.26 4.69 -4.08	40.35 4.14 -5.11	36.05 3.94 -1.37	37.00 3.52 -4.82	33.70 3.31 -4.70	29.45 3.35 -5.94	27.12 2.78 -7.29
FRANKLIN_FALL_HYD 24054	14.08 -0.87 0.00	13.76 -0.83 0.00	10.04 -0.63 0.00	9.57 -0.62 0.00	9.83 -0.66 0.00	9.06 -0.55 0.00	11.53 -0.68 0.00	14.69 -0.72 0.00	17.85 -0.80 0.00	18.92 -0.83 0.00	21.31 -0.96 0.00	22.54 -0.99 0.00	23.94 -1.05 0.00	25.35 -1.11 0.00	26.77 -1.23 0.00	27.21 -1.37 0.00	28.94 -1.36 0.00	31.88 -1.61 0.00	29.70 -1.40 0.00	29.24 -1.51 0.00	27.34 -1.32 0.00	24.42 -1.26 0.00	18.97 -1.19 0.00	16.06 -0.99 0.00

FREEPORT_EQUS_GT1 23764	21.47 2.18 -4.34	19.68 1.85 -3.23	17.03 1.23 -5.13	16.44 1.07 -5.17	15.65 1.11 -4.05	15.78 1.05 -5.12	16.89 1.42 -3.26	18.94 1.96 -1.56	22.47 2.70 -1.11	28.57 2.98 -5.84	30.31 3.12 -4.93	33.42 2.73 -7.17	34.70 2.90 -6.81	35.31 3.04 -5.80	36.09 3.22 -4.87	38.85 3.43 -6.83	41.58 3.82 -7.45	41.73 4.15 -4.08	39.85 3.64 -5.11	35.55 3.44 -1.37	36.55 3.07 -4.82	33.39 3.00 -4.70	29.21 3.14 -5.91	26.38 2.61 -6.72
FREEPORT__CT2 23818	21.47 2.18 -4.34	19.68 1.85 -3.23	17.03 1.23 -5.13	16.44 1.07 -5.17	15.65 1.11 -4.05	15.78 1.05 -5.12	16.89 1.42 -3.26	18.94 1.96 -1.56	22.47 2.70 -1.11	28.57 2.98 -5.84	30.31 3.12 -4.93	33.42 2.73 -7.17	34.70 2.90 -6.81	35.31 3.04 -5.80	36.09 3.22 -4.87	38.85 3.43 -6.83	41.58 3.82 -7.45	41.73 4.15 -4.08	39.85 3.64 -5.11	35.55 3.44 -1.37	36.55 3.07 -4.82	33.39 3.00 -4.70	29.21 3.14 -5.91	26.38 2.61 -6.72
FULTON COGEN____ 23766	15.19 -0.06 -0.30	14.75 -0.07 -0.22	10.99 -0.04 -0.35	10.50 -0.05 -0.36	10.73 -0.04 -0.28	9.91 -0.06 -0.35	12.39 -0.05 -0.23	15.46 -0.06 -0.11	18.56 -0.09 0.00	19.60 -0.16 -0.01	23.26 -0.07 -1.06	24.68 -0.05 -1.21	26.67 -0.07 -1.75	28.75 0.00 -2.29	30.86 0.00 -2.86	31.64 0.00 -3.05	33.96 0.00 -3.65	38.30 0.03 -4.78	35.00 0.03 -3.87	34.36 -0.06 -3.68	31.84 -0.06 -3.25	27.91 0.03 -2.20	20.10 -0.06 0.00	17.12 -0.08 -0.16
FULTON__LFGE 323630	23.24 1.21 -7.08	21.19 1.26 -5.33	20.02 0.86 -8.48	19.60 0.83 -8.58	18.06 0.85 -6.72	18.86 0.77 -8.49	18.63 1.01 -5.41	19.35 1.34 -2.59	20.60 1.94 0.00	22.04 2.29 0.00	24.87 2.60 0.00	26.42 2.89 0.00	28.19 3.20 0.00	29.80 3.33 0.00	31.61 3.61 0.00	32.33 3.74 0.00	34.55 4.24 0.00	38.04 4.55 0.00	35.27 4.17 0.00	34.77 4.03 0.00	32.38 3.72 0.00	29.04 3.36 0.00	22.68 2.52 0.00	22.92 2.06 -3.81
G.F.CEMENT__DRP 24184	22.12 1.03 -6.14	20.27 1.05 -4.63	18.82 0.79 -7.36	18.40 0.76 -7.44	17.12 0.81 -5.83	17.70 0.73 -7.36	17.84 0.94 -4.69	18.85 1.19 -2.25	20.13 1.47 0.00	21.45 1.70 0.00	23.91 1.65 0.00	25.27 1.74 0.00	26.79 1.80 0.00	28.21 1.75 0.00	29.88 1.88 0.00	30.50 1.92 0.00	32.36 2.06 0.00	35.73 2.24 0.00	33.22 2.12 0.00	32.89 2.15 0.00	30.66 2.01 0.00	27.63 1.95 0.00	21.78 1.61 0.00	21.85 1.50 -3.30
GARDENVILLE__LBMP 24039	15.44 -0.16 -0.66	14.93 -0.16 -0.49	11.42 -0.04 -0.79	10.94 -0.05 -0.79	11.12 0.01 -0.62	10.35 -0.05 -0.79	12.59 -0.12 -0.50	15.30 -0.35 -0.24	18.38 -0.28 0.00	19.57 -0.18 0.00	25.65 0.42 -2.96	30.22 0.45 -6.25	36.27 0.42 -10.85	40.53 0.50 -13.56	43.56 0.36 -15.19	40.91 0.60 -11.73	41.66 0.70 -10.66	36.80 0.84 -2.47	33.35 0.84 -1.41	31.36 0.61 0.00	29.11 0.46 0.00	26.09 0.41 0.00	20.54 0.38 0.00	17.16 -0.24 -0.35
GENERAL__MILLS 23808	15.49 -0.12 -0.66	14.98 -0.12 -0.50	11.45 -0.01 -0.79	10.97 -0.02 -0.80	11.16 0.04 -0.63	10.37 -0.03 -0.79	12.62 -0.10 -0.50	15.36 -0.29 -0.24	18.43 -0.22 0.00	19.63 -0.12 0.00	25.39 0.51 -2.62	29.59 0.54 -5.52	35.11 0.53 -9.59	38.07 0.61 -11.00	40.60 0.48 -12.12	39.66 0.71 -10.36	40.08 0.82 -8.96	36.65 0.97 -2.19	33.31 0.97 -1.24	31.48 0.74 0.00	29.23 0.57 0.00	26.19 0.51 0.00	20.65 0.48 0.00	17.22 -0.19 -0.35
GE_PLASTICS__DRP 24183	21.43 0.70 -5.78	19.64 0.69 -4.36	18.12 0.51 -6.93	17.69 0.49 -7.00	16.48 0.50 -5.49	16.99 0.45 -6.93	17.20 0.57 -4.42	18.24 0.71 -2.12	19.47 0.82 0.00	20.70 0.95 0.00	23.24 0.98 0.00	24.56 1.03 0.00	26.12 1.13 0.00	27.60 1.14 0.00	29.23 1.23 0.00	29.84 1.26 0.00	31.61 1.30 0.00	34.93 1.44 0.00	32.44 1.34 0.00	32.16 1.41 0.00	29.95 1.29 0.00	26.84 1.16 0.00	21.17 1.01 0.00	21.03 0.87 -3.11
GILBOA__1 23756	20.12 0.84 -4.34	18.68 0.82 -3.27	16.50 0.63 -5.20	16.04 0.59 -5.26	15.21 0.61 -4.12	15.35 0.55 -5.20	16.19 0.67 -3.31	17.83 0.83 -1.59	19.33 0.99 0.31	19.60 1.11 1.25	22.05 1.18 1.39	22.75 1.25 2.02	24.39 1.32 1.92	26.20 1.38 1.64	28.08 1.46 1.37	28.17 1.51 1.93	29.72 1.51 2.10	34.01 1.67 1.15	31.21 1.55 1.44	32.02 1.66 0.39	28.81 1.52 1.36	25.71 1.36 1.33	19.67 1.17 1.66	19.22 0.97 -1.19
GILBOA__2 23757	20.12 0.84 -4.34	18.68 0.82 -3.27	16.50 0.63 -5.20	16.04 0.59 -5.26	15.21 0.61 -4.12	15.35 0.55 -5.20	16.19 0.67 -3.31	17.83 0.83 -1.59	19.33 0.99 0.31	19.60 1.11 1.25	22.05 1.18 1.39	22.75 1.25 2.02	24.39 1.32 1.92	26.20 1.38 1.64	28.08 1.46 1.37	28.17 1.51 1.93	29.72 1.51 2.10	34.01 1.67 1.15	31.21 1.55 1.44	32.02 1.66 0.39	28.81 1.52 1.36	25.71 1.36 1.33	19.67 1.17 1.66	19.22 0.97 -1.19
GILBOA__3 23758	20.12 0.84 -4.34	18.68 0.82 -3.27	16.50 0.63 -5.20	16.04 0.59 -5.26	15.21 0.61 -4.12	15.35 0.55 -5.20	16.19 0.67 -3.31	17.83 0.83 -1.59	19.33 0.99 0.31	19.60 1.11 1.25	22.05 1.18 1.39	22.75 1.25 2.02	24.39 1.32 1.92	26.20 1.38 1.64	28.08 1.46 1.37	28.17 1.51 1.93	29.72 1.51 2.10	34.01 1.67 1.15	31.21 1.55 1.44	32.02 1.66 0.39	28.81 1.52 1.36	25.71 1.36 1.33	19.67 1.17 1.66	19.22 0.97 -1.19
GILBOA__4 23759	20.12 0.84 -4.34	18.68 0.82 -3.27	16.50 0.63 -5.20	16.04 0.59 -5.26	15.21 0.61 -4.12	15.35 0.55 -5.20	16.19 0.67 -3.31	17.83 0.83 -1.59	19.33 0.99 0.31	19.60 1.11 1.25	22.05 1.18 1.39	22.75 1.25 2.02	24.39 1.32 1.92	26.20 1.38 1.64	28.08 1.46 1.37	28.17 1.51 1.93	29.72 1.51 2.10	34.01 1.67 1.15	31.21 1.55 1.44	32.02 1.66 0.39	28.81 1.52 1.36	25.71 1.36 1.33	19.67 1.17 1.66	19.22 0.97 -1.19
GILBOA____ 23599	20.12 0.84 -4.34	18.68 0.82 -3.27	16.50 0.63 -5.20	16.04 0.59 -5.26	15.21 0.61 -4.12	15.35 0.55 -5.20	16.19 0.67 -3.31	17.83 0.83 -1.59	19.33 0.99 0.31	19.60 1.11 1.25	22.05 1.18 1.39	22.75 1.25 2.02	24.39 1.32 1.92	26.20 1.38 1.64	28.08 1.46 1.37	28.17 1.51 1.93	29.72 1.51 2.10	34.01 1.67 1.15	31.21 1.55 1.44	32.02 1.66 0.39	28.81 1.52 1.36	25.71 1.36 1.33	19.67 1.17 1.66	19.22 0.97 -1.19
GINNA____ 23603	14.53 -0.88 -0.46	14.08 -0.86 -0.35	10.60 -0.62 -0.55	10.15 -0.60 -0.55	10.33 -0.60 -0.43	9.61 -0.55 -0.55	11.89 -0.67 -0.35	14.67 -0.91 -0.17	17.65 -1.01 0.00	18.70 -1.05 0.00	21.23 -0.91 0.12	22.35 -0.92 0.26	23.54 -1.00 0.45	24.86 -0.98 0.63	26.19 -1.09 0.71	27.09 -1.00 0.49	28.80 -1.03 0.47	32.31 -1.07 0.10	30.04 -1.00 0.06	29.61 -1.14 0.00	27.57 -1.09 0.00	24.68 -1.00 0.00	19.32 -0.85 0.00	16.36 -0.94 -0.25
GLEN PARK____ 23778	14.85 -0.22 -0.13	14.44 -0.25 -0.10	10.62 -0.21 -0.15	10.16 -0.19 -0.16	10.41 -0.20 -0.12	9.59 -0.17 -0.15	12.14 -0.17 -0.10	15.34 -0.12 -0.05	18.60 -0.06 0.00	19.71 -0.04 0.00	22.87 0.11 -0.49	24.09 0.00 -0.56	25.78 -0.02 -0.82	27.53 0.00 -1.07	29.33 0.00 -1.33	30.01 0.00 -1.42	32.16 0.15 -1.70	35.89 0.17 -2.23	33.00 0.09 -1.80	32.52 0.06 -1.72	30.28 0.12 -1.51	26.91 0.20 -1.03	20.02 -0.14 0.00	16.88 -0.24 -0.07

GLENWOOD_IC_1_G5 23712	21.29 2.02 -4.33	19.61 1.79 -3.22	17.02 1.23 -5.12	16.47 1.10 -5.17	15.67 1.13 -4.05	15.78 1.05 -5.12	16.88 1.40 -3.26	18.84 1.86 -1.56	22.26 2.50 -1.11	27.92 2.74 -5.42	30.18 2.98 -4.93	33.49 2.80 -7.17	34.78 2.97 -6.81	35.44 3.17 -5.80	36.26 3.39 -4.87	38.76 3.34 -6.83	41.36 3.60 -7.45	41.49 3.92 -4.08	39.76 3.54 -5.11	35.58 3.47 -1.37	36.60 3.12 -4.82	33.46 3.08 -4.70	28.94 2.88 -5.90	26.06 2.40 -6.61
GLENWOOD_IC_2_G1 23688	21.21 1.94 -4.32	19.59 1.78 -3.22	17.01 1.22 -5.12	16.47 1.10 -5.17	15.67 1.13 -4.05	15.78 1.05 -5.12	16.86 1.39 -3.26	18.80 1.82 -1.56	22.16 2.41 -1.10	27.32 2.63 -4.95	30.04 2.85 -4.93	33.44 2.75 -7.17	34.73 2.92 -6.81	35.36 3.09 -5.80	36.15 3.27 -4.87	38.82 3.40 -6.83	41.39 3.63 -7.45	41.56 3.98 -4.08	39.85 3.64 -5.11	35.71 3.60 -1.37	36.74 3.27 -4.82	33.41 3.03 -4.70	28.82 2.76 -5.89	25.82 2.30 -6.47
GLENWOOD_IC_3_G1 23689	21.21 1.94 -4.32	19.59 1.78 -3.22	17.01 1.22 -5.12	16.47 1.10 -5.17	15.67 1.13 -4.05	15.78 1.05 -5.12	16.86 1.39 -3.26	18.80 1.82 -1.56	22.16 2.41 -1.10	27.32 2.63 -4.95	30.04 2.85 -4.93	33.44 2.75 -7.17	34.73 2.92 -6.81	35.36 3.09 -5.80	36.15 3.27 -4.87	38.82 3.40 -6.83	41.39 3.63 -7.45	41.56 3.98 -4.08	39.85 3.64 -5.11	35.71 3.60 -1.37	36.74 3.27 -4.82	33.41 3.03 -4.70	28.82 2.76 -5.89	25.82 2.30 -6.47
GLENWOOD___4 23550	21.29 2.02 -4.33	19.61 1.79 -3.22	17.02 1.23 -5.12	16.47 1.10 -5.17	15.67 1.13 -4.05	15.78 1.05 -5.12	16.88 1.40 -3.26	18.84 1.86 -1.56	22.26 2.50 -1.11	27.92 2.74 -5.42	30.18 2.98 -4.93	33.49 2.80 -7.17	34.78 2.97 -6.81	35.44 3.17 -5.80	36.26 3.39 -4.87	38.82 3.40 -6.83	41.42 3.67 -7.45	41.59 4.02 -4.08	39.82 3.61 -5.11	35.65 3.53 -1.37	36.69 3.21 -4.82	33.46 3.08 -4.70	28.94 2.88 -5.90	26.06 2.40 -6.61
GLENWOOD___5 23614	21.29 2.02 -4.33	19.61 1.79 -3.22	17.02 1.23 -5.12	16.47 1.10 -5.17	15.67 1.13 -4.05	15.78 1.05 -5.12	16.88 1.40 -3.26	18.84 1.86 -1.56	22.26 2.50 -1.11	27.92 2.74 -5.42	30.18 2.98 -4.93	33.49 2.80 -7.17	34.78 2.97 -6.81	35.44 3.17 -5.80	36.26 3.39 -4.87	38.82 3.40 -6.83	41.42 3.67 -7.45	41.59 4.02 -4.08	39.82 3.61 -5.11	35.65 3.53 -1.37	36.69 3.21 -4.82	33.46 3.08 -4.70	28.94 2.88 -5.90	26.06 2.40 -6.61
GLOBAL GREEN_PORT_GT1 23814	22.06 2.79 -4.32	20.19 2.38 -3.21	17.38 1.59 -5.11	16.73 1.37 -5.17	15.98 1.44 -4.05	16.17 1.44 -5.12	17.44 1.97 -3.26	19.83 2.85 -1.56	23.37 3.62 -1.10	28.56 4.17 -4.64	31.78 4.59 -4.93	35.02 4.33 -7.17	36.56 4.75 -6.81	37.64 5.37 -5.80	38.56 5.68 -4.87	41.65 6.23 -6.83	44.82 7.06 -7.45	45.21 7.64 -4.08	42.99 6.78 -5.11	38.35 6.24 -1.37	38.84 5.36 -4.82	35.21 4.83 -4.70	30.54 4.50 -5.89	27.00 3.56 -6.38
GLOBE___DSASP 323697	14.90 -0.66 -0.61	14.43 -0.63 -0.46	11.01 -0.39 -0.73	10.56 -0.38 -0.74	10.74 -0.33 -0.58	9.99 -0.35 -0.73	12.16 -0.51 -0.47	14.64 -1.00 -0.22	17.52 -1.14 0.00	18.63 -1.12 0.00	23.19 -0.71 -1.63	26.24 -0.73 -3.45	30.13 -0.85 -5.99	25.29 -0.85 0.32	24.97 -1.04 2.00	34.20 -0.86 -6.47	31.68 -0.85 -2.23	33.98 -0.87 -1.37	31.13 -0.75 -0.78	29.79 -0.95 0.00	27.71 -0.94 0.00	24.78 -0.90 0.00	19.58 -0.59 0.00	16.47 -0.90 -0.33
GOETHSLN___LBMP 323567	21.24 1.97 -4.32	19.69 1.88 -3.21	17.11 1.32 -5.11	16.59 1.22 -5.17	15.80 1.26 -4.05	15.87 1.14 -5.12	16.97 1.50 -3.26	18.87 1.90 -1.56	22.16 2.41 -1.10	26.74 2.55 -4.44	29.95 2.76 -4.93	33.60 2.92 -7.16	34.87 3.07 -6.81	35.46 3.20 -5.80	36.26 3.39 -4.87	38.87 3.46 -6.83	41.33 3.57 -7.45	41.49 3.92 -4.08	39.57 3.67 -4.80	35.86 3.75 -1.37	36.94 3.47 -4.82	33.56 3.18 -4.70	28.75 2.70 -5.89	25.61 2.23 -6.33
GOODYEAR_LAKE_HYD 323669	16.76 0.79 -1.02	16.12 0.76 -0.77	12.45 0.55 -1.22	11.95 0.52 -1.23	11.99 0.53 -0.97	11.31 0.48 -1.22	13.62 0.63 -0.78	16.60 0.82 -0.37	19.76 1.10 0.00	20.98 1.22 0.00	23.86 1.43 -0.17	25.29 1.48 -0.28	27.02 1.58 -0.45	28.38 1.67 -0.26	30.01 1.77 -0.24	30.98 1.80 -0.59	32.73 1.97 -0.46	36.14 2.18 -0.48	33.49 2.02 -0.37	33.05 2.00 -0.31	30.82 1.89 -0.28	27.56 1.69 -0.19	21.41 1.25 0.00	18.57 0.97 -0.55
GOUDEY_115_KV_TB6_REV_LBMP_C 345031	16.71 0.45 -1.31	16.02 0.44 -0.99	12.58 0.33 -1.57	12.09 0.31 -1.59	12.07 0.34 -1.24	11.45 0.27 -1.57	13.55 0.34 -1.00	16.29 0.40 -0.48	19.18 0.52 0.00	20.34 0.59 0.00	23.51 0.80 -0.44	25.09 0.85 -0.71	27.04 0.87 -1.17	28.85 0.95 -1.44	30.68 1.01 -1.67	31.18 1.09 -1.51	32.99 1.15 -1.54	35.99 1.30 -1.20	33.24 1.21 -0.93	32.63 1.11 -0.78	30.41 1.06 -0.69	27.15 1.00 -0.47	20.93 0.77 0.00	18.27 0.51 -0.71
GOUDEY___7 23579	16.71 0.45 -1.31	16.02 0.44 -0.99	12.58 0.33 -1.57	12.09 0.31 -1.59	12.07 0.34 -1.24	11.45 0.27 -1.57	13.55 0.34 -1.00	16.29 0.40 -0.48	19.18 0.52 0.00	20.34 0.59 0.00	23.51 0.80 -0.44	25.09 0.85 -0.71	27.04 0.87 -1.17	28.85 0.95 -1.44	30.68 1.01 -1.67	31.18 1.09 -1.51	32.99 1.15 -1.54	35.99 1.30 -1.20	33.24 1.21 -0.93	32.63 1.11 -0.78	30.41 1.06 -0.69	27.15 1.00 -0.47	20.93 0.77 0.00	18.27 0.51 -0.71
GOUDEY___8 23580	16.71 0.45 -1.31	16.02 0.44 -0.99	12.58 0.33 -1.57	12.09 0.31 -1.59	12.07 0.34 -1.24	11.45 0.27 -1.57	13.55 0.34 -1.00	16.29 0.40 -0.48	19.18 0.52 0.00	20.34 0.59 0.00	23.51 0.80 -0.44	25.09 0.85 -0.71	27.04 0.87 -1.17	28.85 0.95 -1.44	30.68 1.01 -1.67	31.18 1.09 -1.51	32.99 1.15 -1.54	35.99 1.30 -1.20	33.24 1.21 -0.93	32.63 1.11 -0.78	30.41 1.06 -0.69	27.15 1.00 -0.47	20.93 0.77 0.00	18.27 0.51 -0.71
GOWANUS_GT1_1 24077	21.32 2.05 -4.33	19.79 1.97 -3.22	17.18 1.39 -5.12	16.66 1.28 -5.18	15.87 1.32 -4.06	15.93 1.19 -5.13	16.99 1.51 -3.26	18.87 1.90 -1.56	22.22 2.46 -1.10	26.84 2.65 -4.44	30.11 2.92 -4.93	33.79 3.11 -7.16	35.10 3.30 -6.81	35.73 3.47 -5.80	36.54 3.67 -4.87	39.16 3.74 -6.83	41.60 3.85 -7.45	41.79 4.22 -4.08	40.22 4.01 -5.11	48.57 4.09 -13.74	47.30 3.84 -14.81	51.36 3.55 -22.13	28.98 2.92 -5.90	25.84 2.46 -6.34
GOWANUS_GT1_2 24078	21.32 2.05 -4.33	19.79 1.97 -3.22	17.18 1.39 -5.12	16.66 1.28 -5.18	15.87 1.32 -4.06	15.93 1.19 -5.13	16.99 1.51 -3.26	18.87 1.90 -1.56	22.22 2.46 -1.10	26.84 2.65 -4.44	30.11 2.92 -4.93	33.79 3.11 -7.16	35.10 3.30 -6.81	35.73 3.47 -5.80	36.54 3.67 -4.87	39.16 3.74 -6.83	41.60 3.85 -7.45	41.79 4.22 -4.08	40.22 4.01 -5.11	48.57 4.09 -13.74	47.30 3.84 -14.81	51.36 3.55 -22.13	28.98 2.92 -5.90	25.84 2.46 -6.34
GOWANUS_GT1_3 24079	21.32 2.05 -4.33	19.79 1.97 -3.22	17.18 1.39 -5.12	16.66 1.28 -5.18	15.87 1.32 -4.06	15.93 1.19 -5.13	16.99 1.51 -3.26	18.87 1.90 -1.56	22.22 2.46 -1.10	26.84 2.65 -4.44	30.11 2.92 -4.93	33.79 3.11 -7.16	35.10 3.30 -6.81	35.73 3.47 -5.80	36.54 3.67 -4.87	39.16 3.74 -6.83	41.60 3.85 -7.45	41.79 4.22 -4.08	40.22 4.01 -5.11	48.57 4.09 -13.74	47.30 3.84 -14.81	51.36 3.55 -22.13	28.98 2.92 -5.90	25.84 2.46 -6.34

GOWANUS_GT1_4 24080	21.32 2.05 -4.33	19.79 1.97 -3.22	17.18 1.39 -5.12	16.66 1.28 -5.18	15.87 1.32 -4.06	15.93 1.19 -5.13	16.99 1.51 -3.26	18.87 1.90 -1.56	22.22 2.46 -1.10	26.84 2.65 -4.44	30.11 2.92 -4.93	33.79 3.11 -7.16	35.10 3.30 -6.81	35.73 3.47 -5.80	36.54 3.67 -4.87	39.16 3.74 -6.83	41.60 3.85 -7.45	41.79 4.22 -4.08	40.22 4.01 -5.11	48.57 4.09 -13.74	47.30 3.84 -14.81	51.36 3.55 -22.13	28.98 2.92 -5.90	25.84 2.46 -6.34
GOWANUS_GT1_5 24084	21.32 2.05 -4.33	19.79 1.97 -3.22	17.18 1.39 -5.12	16.66 1.28 -5.18	15.87 1.32 -4.06	15.93 1.19 -5.13	16.99 1.51 -3.26	18.87 1.90 -1.56	22.22 2.46 -1.10	26.84 2.65 -4.44	30.11 2.92 -4.93	33.79 3.11 -7.16	35.10 3.30 -6.81	35.73 3.47 -5.80	36.54 3.67 -4.87	39.16 3.74 -6.83	41.60 3.85 -7.45	41.79 4.22 -4.08	40.22 4.01 -5.11	48.57 4.09 -13.74	47.30 3.84 -14.81	51.36 3.55 -22.13	28.98 2.92 -5.90	25.84 2.46 -6.34
GOWANUS_GT1_6 24111	21.32 2.05 -4.33	19.79 1.97 -3.22	17.18 1.39 -5.12	16.66 1.28 -5.18	15.87 1.32 -4.06	15.93 1.19 -5.13	16.99 1.51 -3.26	18.87 1.90 -1.56	22.22 2.46 -1.10	26.84 2.65 -4.44	30.11 2.92 -4.93	33.79 3.11 -7.16	35.10 3.30 -6.81	35.73 3.47 -5.80	36.54 3.67 -4.87	39.16 3.74 -6.83	41.60 3.85 -7.45	41.79 4.22 -4.08	40.22 4.01 -5.11	48.57 4.09 -13.74	47.30 3.84 -14.81	51.36 3.55 -22.13	28.98 2.92 -5.90	25.84 2.46 -6.34
GOWANUS_GT1_7 24112	21.32 2.05 -4.33	19.79 1.97 -3.22	17.18 1.39 -5.12	16.66 1.28 -5.18	15.87 1.32 -4.06	15.93 1.19 -5.13	16.99 1.51 -3.26	18.87 1.90 -1.56	22.22 2.46 -1.10	26.84 2.65 -4.44	30.11 2.92 -4.93	33.79 3.11 -7.16	35.10 3.30 -6.81	35.73 3.47 -5.80	36.54 3.67 -4.87	39.16 3.74 -6.83	41.60 3.85 -7.45	41.79 4.22 -4.08	40.22 4.01 -5.11	48.57 4.09 -13.74	47.30 3.84 -14.81	51.36 3.55 -22.13	28.98 2.92 -5.90	25.84 2.46 -6.34
GOWANUS_GT1_8 24113	21.32 2.05 -4.33	19.79 1.97 -3.22	17.18 1.39 -5.12	16.66 1.28 -5.18	15.87 1.32 -4.06	15.93 1.19 -5.13	16.99 1.51 -3.26	18.87 1.90 -1.56	22.22 2.46 -1.10	26.84 2.65 -4.44	30.11 2.92 -4.93	33.79 3.11 -7.16	35.10 3.30 -6.81	35.73 3.47 -5.80	36.54 3.67 -4.87	39.16 3.74 -6.83	41.60 3.85 -7.45	41.79 4.22 -4.08	40.22 4.01 -5.11	48.57 4.09 -13.74	47.30 3.84 -14.81	51.36 3.55 -22.13	28.98 2.92 -5.90	25.84 2.46 -6.34
GOWANUS_GT2_1 24114	21.32 2.05 -4.33	19.79 1.97 -3.22	17.18 1.39 -5.12	16.66 1.28 -5.18	15.87 1.32 -4.06	15.93 1.19 -5.13	16.99 1.51 -3.26	18.87 1.90 -1.56	22.22 2.46 -1.10	26.84 2.65 -4.44	30.11 2.92 -4.93	33.79 3.11 -7.16	35.10 3.30 -6.81	35.73 3.47 -5.80	36.54 3.67 -4.87	39.16 3.74 -6.83	41.60 3.85 -7.45	41.79 4.22 -4.08	40.22 4.01 -5.11	48.57 4.09 -13.74	47.30 3.84 -14.81	51.36 3.55 -22.13	28.98 2.92 -5.90	25.84 2.46 -6.34
GOWANUS_GT2_2 24115	21.32 2.05 -4.33	19.79 1.97 -3.22	17.18 1.39 -5.12	16.66 1.28 -5.18	15.87 1.32 -4.06	15.93 1.19 -5.13	16.99 1.51 -3.26	18.87 1.90 -1.56	22.22 2.46 -1.10	26.84 2.65 -4.44	30.11 2.92 -4.93	33.79 3.11 -7.16	35.10 3.30 -6.81	35.73 3.47 -5.80	36.54 3.67 -4.87	39.16 3.74 -6.83	41.60 3.85 -7.45	41.79 4.22 -4.08	40.22 4.01 -5.11	48.57 4.09 -13.74	47.30 3.84 -14.81	51.36 3.55 -22.13	28.98 2.92 -5.90	25.84 2.46 -6.34
GOWANUS_GT2_3 24116	21.32 2.05 -4.33	19.79 1.97 -3.22	17.18 1.39 -5.12	16.66 1.28 -5.18	15.87 1.32 -4.06	15.93 1.19 -5.13	16.99 1.51 -3.26	18.87 1.90 -1.56	22.22 2.46 -1.10	26.84 2.65 -4.44	30.11 2.92 -4.93	33.79 3.11 -7.16	35.10 3.30 -6.81	35.73 3.47 -5.80	36.54 3.67 -4.87	39.16 3.74 -6.83	41.60 3.85 -7.45	41.79 4.22 -4.08	40.22 4.01 -5.11	48.57 4.09 -13.74	47.30 3.84 -14.81	51.36 3.55 -22.13	28.98 2.92 -5.90	25.84 2.46 -6.34
GOWANUS_GT2_4 24117	21.32 2.05 -4.33	19.79 1.97 -3.22	17.18 1.39 -5.12	16.66 1.28 -5.18	15.87 1.32 -4.06	15.93 1.19 -5.13	16.99 1.51 -3.26	18.87 1.90 -1.56	22.22 2.46 -1.10	26.84 2.65 -4.44	30.11 2.92 -4.93	33.79 3.11 -7.16	35.10 3.30 -6.81	35.73 3.47 -5.80	36.54 3.67 -4.87	39.16 3.74 -6.83	41.60 3.85 -7.45	41.79 4.22 -4.08	40.22 4.01 -5.11	48.57 4.09 -13.74	47.30 3.84 -14.81	51.36 3.55 -22.13	28.98 2.92 -5.90	25.84 2.46 -6.34
GOWANUS_GT2_5 24118	21.32 2.05 -4.33	19.79 1.97 -3.22	17.18 1.39 -5.12	16.66 1.28 -5.18	15.87 1.32 -4.06	15.93 1.19 -5.13	16.99 1.51 -3.26	18.87 1.90 -1.56	22.22 2.46 -1.10	26.84 2.65 -4.44	30.11 2.92 -4.93	33.79 3.11 -7.16	35.10 3.30 -6.81	35.73 3.47 -5.80	36.54 3.67 -4.87	39.16 3.74 -6.83	41.60 3.85 -7.45	41.79 4.22 -4.08	40.22 4.01 -5.11	48.57 4.09 -13.74	47.30 3.84 -14.81	51.36 3.55 -22.13	28.98 2.92 -5.90	25.84 2.46 -6.34
GOWANUS_GT2_6 24119	21.32 2.05 -4.33	19.79 1.97 -3.22	17.18 1.39 -5.12	16.66 1.28 -5.18	15.87 1.32 -4.06	15.93 1.19 -5.13	16.99 1.51 -3.26	18.87 1.90 -1.56	22.22 2.46 -1.10	26.84 2.65 -4.44	30.11 2.92 -4.93	33.79 3.11 -7.16	35.10 3.30 -6.81	35.73 3.47 -5.80	36.54 3.67 -4.87	39.16 3.74 -6.83	41.60 3.85 -7.45	41.79 4.22 -4.08	40.22 4.01 -5.11	48.57 4.09 -13.74	47.30 3.84 -14.81	51.36 3.55 -22.13	28.98 2.92 -5.90	25.84 2.46 -6.34
GOWANUS_GT2_7 24120	21.32 2.05 -4.33	19.79 1.97 -3.22	17.18 1.39 -5.12	16.66 1.28 -5.18	15.87 1.32 -4.06	15.93 1.19 -5.13	16.99 1.51 -3.26	18.87 1.90 -1.56	22.22 2.46 -1.10	26.84 2.65 -4.44	30.11 2.92 -4.93	33.79 3.11 -7.16	35.10 3.30 -6.81	35.73 3.47 -5.80	36.54 3.67 -4.87	39.16 3.74 -6.83	41.60 3.85 -7.45	41.79 4.22 -4.08	40.22 4.01 -5.11	48.57 4.09 -13.74	47.30 3.84 -14.81	51.36 3.55 -22.13	28.98 2.92 -5.90	25.84 2.46 -6.34
GOWANUS_GT2_8 24121	21.32 2.05 -4.33	19.79 1.97 -3.22	17.18 1.39 -5.12	16.66 1.28 -5.18	15.87 1.32 -4.06	15.93 1.19 -5.13	16.99 1.51 -3.26	18.87 1.90 -1.56	22.22 2.46 -1.10	26.84 2.65 -4.44	30.11 2.92 -4.93	33.79 3.11 -7.16	35.10 3.30 -6.81	35.73 3.47 -5.80	36.54 3.67 -4.87	39.16 3.74 -6.83	41.60 3.85 -7.45	41.79 4.22 -4.08	40.22 4.01 -5.11	48.57 4.09 -13.74	47.30 3.84 -14.81	51.36 3.55 -22.13	28.98 2.92 -5.90	25.84 2.46 -6.34
GOWANUS_GT3_1 24122	21.32 2.05 -4.33	19.79 1.97 -3.22	17.18 1.39 -5.12	16.66 1.28 -5.18	15.87 1.32 -4.06	15.93 1.19 -5.13	16.99 1.51 -3.26	18.87 1.90 -1.56	22.22 2.46 -1.10	26.84 2.65 -4.44	30.11 2.92 -4.93	33.79 3.11 -7.16	35.10 3.30 -6.81	35.73 3.47 -5.80	36.54 3.67 -4.87	39.16 3.74 -6.83	41.60 3.85 -7.45	41.79 4.22 -4.08	40.22 4.01 -5.11	48.57 4.09 -13.74	47.30 3.84 -14.81	51.36 3.55 -22.13	28.98 2.92 -5.90	25.84 2.46 -6.34
GOWANUS_GT3_2 24123	21.32 2.05 -4.33	19.79 1.97 -3.22	17.18 1.39 -5.12	16.66 1.28 -5.18	15.87 1.32 -4.06	15.93 1.19 -5.13	16.99 1.51 -3.26	18.87 1.90 -1.56	22.22 2.46 -1.10	26.84 2.65 -4.44	30.11 2.92 -4.93	33.79 3.11 -7.16	35.10 3.30 -6.81	35.73 3.47 -5.80	36.54 3.67 -4.87	39.16 3.74 -6.83	41.60 3.85 -7.45	41.79 4.22 -4.08	40.22 4.01 -5.11	48.57 4.09 -13.74	47.30 3.84 -14.81	51.36 3.55 -22.13	28.98 2.92 -5.90	25.84 2.46 -6.34

GOWANUS_GT3_3 24124	21.32 2.05 -4.33	19.79 1.97 -3.22	17.18 1.39 -5.12	16.66 1.28 -5.18	15.87 1.32 -4.06	15.93 1.19 -5.13	16.99 1.51 -3.26	18.87 1.90 -1.56	22.22 2.46 -1.10	26.84 2.65 -4.44	30.11 2.92 -4.93	33.79 3.11 -7.16	35.10 3.30 -6.81	35.73 3.47 -5.80	36.54 3.67 -4.87	39.16 3.74 -6.83	41.60 3.85 -7.45	41.79 4.22 -4.08	40.22 4.01 -5.11	48.57 4.09 -13.74	47.30 3.84 -14.81	51.36 3.55 -22.13	28.98 2.92 -5.90	25.84 2.46 -6.34
GOWANUS_GT3_4 24125	21.32 2.05 -4.33	19.79 1.97 -3.22	17.18 1.39 -5.12	16.66 1.28 -5.18	15.87 1.32 -4.06	15.93 1.19 -5.13	16.99 1.51 -3.26	18.87 1.90 -1.56	22.22 2.46 -1.10	26.84 2.65 -4.44	30.11 2.92 -4.93	33.79 3.11 -7.16	35.10 3.30 -6.81	35.73 3.47 -5.80	36.54 3.67 -4.87	39.16 3.74 -6.83	41.60 3.85 -7.45	41.79 4.22 -4.08	40.22 4.01 -5.11	48.57 4.09 -13.74	47.30 3.84 -14.81	51.36 3.55 -22.13	28.98 2.92 -5.90	25.84 2.46 -6.34
GOWANUS_GT3_5 24126	21.32 2.05 -4.33	19.79 1.97 -3.22	17.18 1.39 -5.12	16.66 1.28 -5.18	15.87 1.32 -4.06	15.93 1.19 -5.13	16.99 1.51 -3.26	18.87 1.90 -1.56	22.22 2.46 -1.10	26.84 2.65 -4.44	30.11 2.92 -4.93	33.79 3.11 -7.16	35.10 3.30 -6.81	35.73 3.47 -5.80	36.54 3.67 -4.87	39.16 3.74 -6.83	41.60 3.85 -7.45	41.79 4.22 -4.08	40.22 4.01 -5.11	48.57 4.09 -13.74	47.30 3.84 -14.81	51.36 3.55 -22.13	28.98 2.92 -5.90	25.84 2.46 -6.34
GOWANUS_GT3_6 24127	21.32 2.05 -4.33	19.79 1.97 -3.22	17.18 1.39 -5.12	16.66 1.28 -5.18	15.87 1.32 -4.06	15.93 1.19 -5.13	16.99 1.51 -3.26	18.87 1.90 -1.56	22.22 2.46 -1.10	26.84 2.65 -4.44	30.11 2.92 -4.93	33.79 3.11 -7.16	35.10 3.30 -6.81	35.73 3.47 -5.80	36.54 3.67 -4.87	39.16 3.74 -6.83	41.60 3.85 -7.45	41.79 4.22 -4.08	40.22 4.01 -5.11	48.57 4.09 -13.74	47.30 3.84 -14.81	51.36 3.55 -22.13	28.98 2.92 -5.90	25.84 2.46 -6.34
GOWANUS_GT3_7 24128	21.32 2.05 -4.33	19.79 1.97 -3.22	17.18 1.39 -5.12	16.66 1.28 -5.18	15.87 1.32 -4.06	15.93 1.19 -5.13	16.99 1.51 -3.26	18.87 1.90 -1.56	22.22 2.46 -1.10	26.84 2.65 -4.44	30.11 2.92 -4.93	33.79 3.11 -7.16	35.10 3.30 -6.81	35.73 3.47 -5.80	36.54 3.67 -4.87	39.16 3.74 -6.83	41.60 3.85 -7.45	41.79 4.22 -4.08	40.22 4.01 -5.11	48.57 4.09 -13.74	47.30 3.84 -14.81	51.36 3.55 -22.13	28.98 2.92 -5.90	25.84 2.46 -6.34
GOWANUS_GT3_8 24129	21.32 2.05 -4.33	19.79 1.97 -3.22	17.18 1.39 -5.12	16.66 1.28 -5.18	15.87 1.32 -4.06	15.93 1.19 -5.13	16.99 1.51 -3.26	18.87 1.90 -1.56	22.22 2.46 -1.10	26.84 2.65 -4.44	30.11 2.92 -4.93	33.79 3.11 -7.16	35.10 3.30 -6.81	35.73 3.47 -5.80	36.54 3.67 -4.87	39.16 3.74 -6.83	41.60 3.85 -7.45	41.79 4.22 -4.08	40.22 4.01 -5.11	48.57 4.09 -13.74	47.30 3.84 -14.81	51.36 3.55 -22.13	28.98 2.92 -5.90	25.84 2.46 -6.34
GOWANUS_GT4_1 24130	21.32 2.05 -4.33	19.79 1.97 -3.22	17.18 1.39 -5.12	16.66 1.28 -5.18	15.87 1.32 -4.06	15.93 1.19 -5.13	16.99 1.51 -3.26	18.87 1.90 -1.56	22.22 2.46 -1.10	26.84 2.65 -4.44	30.11 2.92 -4.93	33.79 3.11 -7.16	35.10 3.30 -6.81	35.73 3.47 -5.80	36.54 3.67 -4.87	39.16 3.74 -6.83	41.60 3.85 -7.45	41.79 4.22 -4.08	40.22 4.01 -5.11	48.57 4.09 -13.74	47.30 3.84 -14.81	51.36 3.55 -22.13	28.98 2.92 -5.90	25.84 2.46 -6.34
GOWANUS_GT4_2 24131	21.32 2.05 -4.33	19.79 1.97 -3.22	17.18 1.39 -5.12	16.66 1.28 -5.18	15.87 1.32 -4.06	15.93 1.19 -5.13	16.99 1.51 -3.26	18.87 1.90 -1.56	22.22 2.46 -1.10	26.84 2.65 -4.44	30.11 2.92 -4.93	33.79 3.11 -7.16	35.10 3.30 -6.81	35.73 3.47 -5.80	36.54 3.67 -4.87	39.16 3.74 -6.83	41.60 3.85 -7.45	41.79 4.22 -4.08	40.22 4.01 -5.11	48.57 4.09 -13.74	47.30 3.84 -14.81	51.36 3.55 -22.13	28.98 2.92 -5.90	25.84 2.46 -6.34
GOWANUS_GT4_3 24132	21.32 2.05 -4.33	19.79 1.97 -3.22	17.18 1.39 -5.12	16.66 1.28 -5.18	15.87 1.32 -4.06	15.93 1.19 -5.13	16.99 1.51 -3.26	18.87 1.90 -1.56	22.22 2.46 -1.10	26.84 2.65 -4.44	30.11 2.92 -4.93	33.79 3.11 -7.16	35.10 3.30 -6.81	35.73 3.47 -5.80	36.54 3.67 -4.87	39.16 3.74 -6.83	41.60 3.85 -7.45	41.79 4.22 -4.08	40.22 4.01 -5.11	48.57 4.09 -13.74	47.30 3.84 -14.81	51.36 3.55 -22.13	28.98 2.92 -5.90	25.84 2.46 -6.34
GOWANUS_GT4_4 24133	21.32 2.05 -4.33	19.79 1.97 -3.22	17.18 1.39 -5.12	16.66 1.28 -5.18	15.87 1.32 -4.06	15.93 1.19 -5.13	16.99 1.51 -3.26	18.87 1.90 -1.56	22.22 2.46 -1.10	26.84 2.65 -4.44	30.11 2.92 -4.93	33.79 3.11 -7.16	35.10 3.30 -6.81	35.73 3.47 -5.80	36.54 3.67 -4.87	39.16 3.74 -6.83	41.60 3.85 -7.45	41.79 4.22 -4.08	40.22 4.01 -5.11	48.57 4.09 -13.74	47.30 3.84 -14.81	51.36 3.55 -22.13	28.98 2.92 -5.90	25.84 2.46 -6.34
GOWANUS_GT4_5 24134	21.32 2.05 -4.33	19.79 1.97 -3.22	17.18 1.39 -5.12	16.66 1.28 -5.18	15.87 1.32 -4.06	15.93 1.19 -5.13	16.99 1.51 -3.26	18.87 1.90 -1.56	22.22 2.46 -1.10	26.84 2.65 -4.44	30.11 2.92 -4.93	33.79 3.11 -7.16	35.10 3.30 -6.81	35.73 3.47 -5.80	36.54 3.67 -4.87	39.16 3.74 -6.83	41.60 3.85 -7.45	41.79 4.22 -4.08	40.22 4.01 -5.11	48.57 4.09 -13.74	47.30 3.84 -14.81	51.36 3.55 -22.13	28.98 2.92 -5.90	25.84 2.46 -6.34
GOWANUS_GT4_6 24135	21.32 2.05 -4.33	19.79 1.97 -3.22	17.18 1.39 -5.12	16.66 1.28 -5.18	15.87 1.32 -4.06	15.93 1.19 -5.13	16.99 1.51 -3.26	18.87 1.90 -1.56	22.22 2.46 -1.10	26.84 2.65 -4.44	30.11 2.92 -4.93	33.79 3.11 -7.16	35.10 3.30 -6.81	35.73 3.47 -5.80	36.54 3.67 -4.87	39.16 3.74 -6.83	41.60 3.85 -7.45	41.79 4.22 -4.08	40.22 4.01 -5.11	48.57 4.09 -13.74	47.30 3.84 -14.81	51.36 3.55 -22.13	28.98 2.92 -5.90	25.84 2.46 -6.34
GOWANUS_GT4_7 24136	21.32 2.05 -4.33	19.79 1.97 -3.22	17.18 1.39 -5.12	16.66 1.28 -5.18	15.87 1.32 -4.06	15.93 1.19 -5.13	16.99 1.51 -3.26	18.87 1.90 -1.56	22.22 2.46 -1.10	26.84 2.65 -4.44	30.11 2.92 -4.93	33.79 3.11 -7.16	35.10 3.30 -6.81	35.73 3.47 -5.80	36.54 3.67 -4.87	39.16 3.74 -6.83	41.60 3.85 -7.45	41.79 4.22 -4.08	40.22 4.01 -5.11	48.57 4.09 -13.74	47.30 3.84 -14.81	51.36 3.55 -22.13	28.98 2.92 -5.90	25.84 2.46 -6.34
GOWANUS_GT4_8 24137	21.32 2.05 -4.33	19.79 1.97 -3.22	17.18 1.39 -5.12	16.66 1.28 -5.18	15.87 1.32 -4.06	15.93 1.19 -5.13	16.99 1.51 -3.26	18.87 1.90 -1.56	22.22 2.46 -1.10	26.84 2.65 -4.44	30.11 2.92 -4.93	33.79 3.11 -7.16	35.10 3.30 -6.81	35.73 3.47 -5.80	36.54 3.67 -4.87	39.16 3.74 -6.83	41.60 3.85 -7.45	41.79 4.22 -4.08	40.22 4.01 -5.11	48.57 4.09 -13.74	47.30 3.84 -14.81	51.36 3.55 -22.13	28.98 2.92 -5.90	25.84 2.46 -6.34
GREENIDGE___3 23582	15.91 0.21 -0.75	15.35 0.19 -0.57	11.74 0.16 -0.10	11.25 0.14 -0.91	11.38 0.18 -0.71	10.63 0.12 -0.90	12.95 0.17 -0.57	15.87 0.19 -0.27	18.95 0.30 0.00	20.13 0.37 0.00	23.51 0.73 -0.51	25.21 0.78 -0.91	27.31 0.80 -1.51	29.24 0.93 -1.86	31.07 0.95 -2.12	31.53 1.11 -1.83	33.34 1.24 -1.79	36.02 1.44 -1.09	33.28 1.37 -0.81	32.57 1.20 -0.63	30.24 1.03 -0.55	27.01 0.95 -0.37	20.79 0.63 0.00	17.69 0.24 -0.40



GREENIDGE___4 23583	15.91 0.21 -0.75	15.35 0.19 -0.57	11.74 0.16 -0.90	11.25 0.14 -0.91	11.38 0.18 -0.71	10.63 0.12 -0.90	12.95 0.17 -0.57	15.87 0.19 -0.27	18.95 0.30 0.00	20.13 0.37 0.00	23.51 0.73 -0.51	25.21 0.78 -0.91	27.31 0.80 -1.51	29.24 0.93 -1.86	31.07 0.95 -2.12	31.53 1.11 -1.83	33.34 1.24 -1.79	36.02 1.44 -1.09	33.28 1.37 -0.81	32.57 1.20 -0.63	30.24 1.03 -0.55	27.01 0.95 -0.37	20.79 0.63 0.00	17.69 0.24 -0.40
GREENWD_138_KV_38B11_REV_LBMP_J 345004	21.32 2.05 -4.33	19.79 1.97 -3.22	17.18 1.39 -5.12	16.66 1.28 -5.18	15.87 1.32 -4.06	15.93 1.19 -5.13	16.99 1.51 -3.26	18.87 1.90 -1.56	22.22 2.46 -1.10	26.84 2.65 -4.44	30.11 2.92 -4.93	33.79 3.11 -7.16	35.10 3.30 -6.81	35.73 3.47 -5.80	36.54 3.67 -4.87	39.16 3.74 -6.83	41.60 3.85 -7.45	41.79 4.22 -4.08	40.22 4.01 -5.11	48.57 4.09 -13.74	47.30 3.84 -14.81	51.36 3.55 -22.13	28.98 2.92 -5.90	25.84 2.46 -6.34
GROVEVILLE___HYD 323602	21.19 1.75 -4.49	19.66 1.68 -3.38	17.24 1.18 -5.38	16.74 1.10 -5.44	15.88 1.13 -4.26	15.99 1.01 -5.38	16.97 1.33 -3.43	18.72 1.67 -1.64	21.84 2.09 -1.09	26.44 2.27 -4.42	29.70 2.54 -4.90	33.38 2.73 -7.12	34.66 2.90 -6.77	35.30 3.07 -5.77	36.12 3.27 -4.84	38.75 3.37 -6.79	41.25 3.54 -7.41	41.50 3.95 -4.06	39.82 3.64 -5.08	35.76 3.66 -1.36	36.86 3.41 -4.79	33.39 3.03 -4.68	28.45 2.42 -5.87	25.53 2.04 -6.44
HAMPSHIRE___PAPER_HYD 323593	14.16 -0.79 0.00	13.81 -0.79 0.00	10.08 -0.60 0.00	9.61 -0.58 0.00	9.89 -0.60 0.00	9.08 -0.53 0.00	11.55 -0.66 0.00	14.67 -0.74 0.00	17.82 -0.84 0.00	18.88 -0.87 0.00	21.53 -0.93 -0.20	22.72 -1.03 -0.23	24.22 -1.10 -0.33	25.73 -1.16 -0.43	27.28 -1.26 -0.54	27.85 -1.31 -0.57	29.72 -1.27 -0.69	32.88 -1.51 -0.90	30.43 -1.40 -0.73	29.99 -1.44 -0.69	27.98 -1.29 -0.61	24.99 -1.10 -0.41	19.09 -1.07 0.00	16.13 -0.92 0.00
HARDSCRABBLE_WT_PWR 323673	15.42 0.63 0.16	15.09 0.61 0.12	10.93 0.45 0.19	10.43 0.43 0.19	10.78 0.44 0.15	9.82 0.40 0.19	12.61 0.52 0.12	16.02 0.66 0.06	19.50 0.84 0.00	20.66 0.91 0.00	23.29 1.02 0.00	24.61 1.08 0.00	26.14 1.15 0.00	27.68 1.22 0.00	29.29 1.29 0.00	29.90 1.32 0.00	31.73 1.42 0.00	35.03 1.54 0.00	32.50 1.40 0.00	32.09 1.35 0.00	29.89 1.23 0.00	26.76 1.08 0.00	21.01 0.85 0.00	17.66 0.70 0.08
HARRIMAN_69_KV_BK771_REV_LBMP_G 345025	20.60 1.67 -3.98	19.19 1.62 -2.97	16.54 1.14 -4.73	16.03 1.06 -4.78	15.32 1.09 -3.74	15.32 0.98 -4.73	16.52 1.29 -3.01	18.48 1.62 -1.44	21.72 2.05 -1.01	26.07 2.23 -4.09	29.27 2.47 -4.54	32.78 2.66 -6.60	34.09 2.82 -6.27	34.79 2.99 -5.34	35.65 3.16 -4.49	38.13 3.26 -6.29	40.59 3.42 -6.86	41.07 3.82 -3.76	39.35 3.54 -4.71	35.54 3.53 -1.26	36.39 3.29 -4.44	32.94 2.93 -4.33	27.94 2.36 -5.42	24.86 1.98 -5.84
HARZA MOOSE___RIVER 24016	14.92 -0.03 0.00	14.55 -0.04 0.00	10.63 -0.04 0.00	10.14 -0.05 0.00	10.45 -0.04 0.00	9.57 -0.04 0.00	12.20 -0.01 0.00	15.43 0.02 0.00	18.75 0.09 0.00	19.89 0.14 0.00	22.66 0.22 -0.17	23.91 0.19 -0.20	25.48 0.20 -0.29	27.04 0.21 -0.37	28.69 0.22 -0.47	29.31 0.23 -0.50	31.23 0.33 -0.59	34.64 0.37 -0.78	32.01 0.28 -0.63	31.62 0.28 -0.60	29.44 0.26 -0.53	26.32 0.28 -0.36	20.22 0.06 0.00	17.03 -0.02 0.00
HELLGT_W_13_KV_BRUCKNER_REV_LBMP_J 345018	21.31 2.03 -4.33	19.78 1.96 -3.22	17.16 1.37 -5.12	16.65 1.27 -5.18	15.86 1.31 -4.06	15.93 1.19 -5.13	17.01 1.54 -3.26	18.92 1.94 -1.56	22.26 2.50 -1.10	26.84 2.65 -4.44	30.08 2.89 -4.93	33.72 3.04 -7.16	35.00 3.20 -6.81	35.57 3.31 -5.80	36.37 3.50 -4.87	38.99 3.57 -6.83	41.42 3.67 -7.45	41.59 4.02 -4.08	40.03 3.82 -5.11	36.02 3.90 -1.37	37.11 3.64 -4.82	33.77 3.39 -4.70	28.88 2.82 -5.90	25.74 2.35 -6.34
HEMPSTEAD___ 23647	21.31 2.03 -4.33	19.57 1.75 -3.23	16.96 1.16 -5.12	16.39 1.03 -5.17	15.60 1.06 -4.05	15.73 1.00 -5.12	16.82 1.34 -3.26	18.81 1.83 -1.56	22.30 2.54 -1.11	28.10 2.80 -5.55	30.16 2.96 -4.93	33.30 2.61 -7.17	34.58 2.77 -6.81	35.26 2.99 -5.80	36.04 3.16 -4.87	38.73 3.31 -6.83	41.39 3.63 -7.45	41.52 3.95 -4.08	39.72 3.51 -5.11	35.46 3.35 -1.37	36.46 2.98 -4.82	33.26 2.88 -4.70	28.99 2.92 -5.90	26.13 2.44 -6.64
HICKLING___1 23621	16.37 0.45 -0.97	15.75 0.42 -0.73	12.19 0.35 -1.16	11.70 0.33 -1.18	11.79 0.38 -0.92	11.03 0.26 -1.16	13.28 0.33 -0.74	16.12 0.35 -0.36	19.18 0.52 0.00	20.38 0.63 0.00	23.99 1.07 -0.66	25.84 1.11 -1.21	28.15 1.13 -2.04	30.23 1.27 -2.50	32.16 1.32 -2.84	32.47 1.49 -2.40	34.24 1.64 -2.30	36.58 1.87 -1.21	33.76 1.77 -0.89	33.03 1.66 -0.63	30.59 1.38 -0.56	27.37 1.31 -0.38	21.13 0.97 0.00	18.05 0.48 -0.52
HICKLING___2 23622	16.37 0.45 -0.97	15.75 0.42 -0.73	12.19 0.35 -1.16	11.70 0.33 -1.18	11.79 0.38 -0.92	11.03 0.26 -1.16	13.28 0.33 -0.74	16.12 0.35 -0.36	19.18 0.52 0.00	20.38 0.63 0.00	23.99 1.07 -0.66	25.84 1.11 -1.21	28.15 1.13 -2.04	30.23 1.27 -2.50	32.16 1.32 -2.84	32.47 1.49 -2.40	34.24 1.64 -2.30	36.58 1.87 -1.21	33.76 1.77 -0.89	33.03 1.66 -0.63	30.59 1.38 -0.56	27.37 1.31 -0.38	21.13 0.97 0.00	18.05 0.48 -0.52
HIGH FALLS___HY 23754	21.31 1.75 -4.61	19.75 1.68 -3.47	17.38 1.18 -5.52	16.88 1.10 -5.58	15.99 1.12 -4.37	16.13 1.00 -5.52	17.05 1.32 -3.52	18.76 1.67 -1.69	22.15 2.18 -1.32	27.46 2.39 -5.32	30.83 2.67 -5.90	35.02 2.92 -8.58	36.25 3.10 -8.15	36.72 3.31 -6.95	37.33 3.50 -5.83	40.40 3.63 -8.18	43.04 3.82 -8.92	42.66 4.29 -4.89	41.20 3.98 -6.12	36.35 3.97 -1.64	38.13 3.70 -5.77	34.58 3.26 -5.64	29.79 2.56 -7.06	26.52 2.15 -7.32
HILLBURN___GT 23639	20.74 1.73 -4.05	19.30 1.68 -3.02	16.67 1.18 -4.81	16.16 1.10 -4.86	15.43 1.13 -3.81	15.45 1.03 -4.81	16.62 1.34 -3.07	18.58 1.70 -1.47	21.83 2.14 -1.04	26.26 2.33 -4.18	29.46 2.56 -4.64	32.99 2.73 -6.74	34.27 2.87 -6.41	34.96 3.04 -5.46	35.80 3.22 -4.58	38.30 3.29 -6.43	40.77 3.45 -7.01	41.15 3.82 -3.84	39.45 3.54 -4.81	35.63 3.60 -1.29	36.51 3.32 -4.54	33.06 2.95 -4.42	28.14 2.44 -5.54	25.03 2.03 -5.96
HISHELDN_WT_PWR 323625	15.55 -0.10 -0.71	15.03 -0.10 -0.53	11.51 -0.01 -0.84	11.03 -0.02 -0.85	11.19 0.03 -0.67	10.42 -0.03 -0.84	12.68 -0.07 -0.54	15.39 -0.28 -0.26	18.43 -0.22 0.00	19.63 -0.12 0.00	24.48 0.42 -1.80	27.76 0.45 -3.79	32.00 0.42 -6.59	35.19 0.50 -8.23	37.61 0.39 -9.22	36.33 0.63 -7.12	37.47 0.70 -6.47	35.86 0.87 -1.50	32.79 0.84 -0.85	31.45 0.71 0.00	29.14 0.49 0.00	26.12 0.44 0.00	20.54 0.38 0.00	17.24 -0.19 -0.38
HOLTSVILLE_IC_1 23690	21.39 2.12 -4.32	19.60 1.79 -3.21	16.95 1.16 -5.11	16.36 1.00 -5.17	15.58 1.04 -4.05	15.76 1.03 -5.12	16.88 1.40 -3.26	19.03 2.05 -1.56	22.40 2.65 -1.10	27.37 2.98 -4.64	30.24 3.05 -4.93	33.26 2.56 -7.17	34.60 2.80 -6.81	35.39 3.12 -5.80	36.21 3.33 -4.87	39.05 3.63 -6.83	41.88 4.12 -7.45	42.03 4.45 -4.08	40.10 3.89 -5.11	35.71 3.60 -1.37	36.60 3.12 -4.82	33.29 2.90 -4.70	29.19 3.14 -5.89	26.04 2.61 -6.38

HOLTSVILLE_IC_10 23699	21.51 2.24 -4.32	19.69 1.88 -3.21	17.01 1.23 -5.11	16.42 1.06 -5.17	15.64 1.10 -4.05	15.82 1.09 -5.12	16.96 1.49 -3.26	19.13 2.16 -1.56	22.55 2.80 -1.10	27.57 3.16 -4.66	30.47 3.27 -4.93	33.51 2.82 -7.17	34.85 3.05 -6.81	35.68 3.41 -5.80	36.51 3.64 -4.87	39.42 4.00 -6.83	42.27 4.52 -7.45	42.50 4.92 -4.08	40.50 4.29 -5.11	36.08 3.97 -1.37	36.92 3.44 -4.82	33.54 3.16 -4.70	29.40 3.35 -5.89	26.18 2.75 -6.39
HOLTSVILLE_IC_2 23691	21.39 2.12 -4.32	19.60 1.79 -3.21	16.95 1.16 -5.11	16.36 1.00 -5.17	15.58 1.04 -4.05	15.76 1.03 -5.12	16.88 1.40 -3.26	19.03 2.05 -1.56	22.40 2.65 -1.10	27.37 2.98 -4.64	30.24 3.05 -4.93	33.26 2.56 -7.17	34.60 2.80 -6.81	35.39 3.12 -5.80	36.21 3.33 -4.87	39.05 3.63 -6.83	41.88 4.12 -7.45	42.03 4.45 -4.08	40.10 3.89 -5.11	35.71 3.60 -1.37	36.60 3.12 -4.82	33.29 2.90 -4.70	29.19 3.14 -5.89	26.04 2.61 -6.38
HOLTSVILLE_IC_3 23692	21.39 2.12 -4.32	19.60 1.79 -3.21	16.95 1.16 -5.11	16.36 1.00 -5.17	15.58 1.04 -4.05	15.76 1.03 -5.12	16.88 1.40 -3.26	19.03 2.05 -1.56	22.40 2.65 -1.10	27.37 2.98 -4.64	30.24 3.05 -4.93	33.26 2.56 -7.17	34.60 2.80 -6.81	35.39 3.12 -5.80	36.21 3.33 -4.87	39.05 3.63 -6.83	41.88 4.12 -7.45	42.03 4.45 -4.08	40.10 3.89 -5.11	35.71 3.60 -1.37	36.60 3.12 -4.82	33.29 2.90 -4.70	29.19 3.14 -5.89	26.04 2.61 -6.38
HOLTSVILLE_IC_4 23693	21.39 2.12 -4.32	19.60 1.79 -3.21	16.95 1.16 -5.11	16.36 1.00 -5.17	15.58 1.04 -4.05	15.76 1.03 -5.12	16.88 1.40 -3.26	19.03 2.05 -1.56	22.40 2.65 -1.10	27.37 2.98 -4.64	30.24 3.05 -4.93	33.26 2.56 -7.17	34.60 2.80 -6.81	35.39 3.12 -5.80	36.21 3.33 -4.87	39.05 3.63 -6.83	41.88 4.12 -7.45	42.03 4.45 -4.08	40.10 3.89 -5.11	35.71 3.60 -1.37	36.60 3.12 -4.82	33.29 2.90 -4.70	29.19 3.14 -5.89	26.04 2.61 -6.38
HOLTSVILLE_IC_5 23694	21.39 2.12 -4.32	19.60 1.79 -3.21	16.95 1.16 -5.11	16.36 1.00 -5.17	15.58 1.04 -4.05	15.76 1.03 -5.12	16.88 1.40 -3.26	19.03 2.05 -1.56	22.40 2.65 -1.10	27.37 2.98 -4.64	30.24 3.05 -4.93	33.26 2.56 -7.17	34.60 2.80 -6.81	35.39 3.12 -5.80	36.21 3.33 -4.87	39.05 3.63 -6.83	41.88 4.12 -7.45	42.03 4.45 -4.08	40.10 3.89 -5.11	35.71 3.60 -1.37	36.60 3.12 -4.82	33.29 2.90 -4.70	29.19 3.14 -5.89	26.04 2.61 -6.38
HOLTSVILLE_IC_6 23695	21.51 2.24 -4.32	19.69 1.88 -3.21	17.01 1.23 -5.11	16.42 1.06 -5.17	15.64 1.10 -4.05	15.82 1.09 -5.12	16.96 1.49 -3.26	19.13 2.16 -1.56	22.55 2.80 -1.10	27.57 3.16 -4.66	30.47 3.27 -4.93	33.51 2.82 -7.17	34.85 3.05 -6.81	35.68 3.41 -5.80	36.51 3.64 -4.87	39.42 4.00 -6.83	42.27 4.52 -7.45	42.50 4.92 -4.08	40.50 4.29 -5.11	36.08 3.97 -1.37	36.92 3.44 -4.82	33.54 3.16 -4.70	29.40 3.35 -5.89	26.18 2.75 -6.39
HOLTSVILLE_IC_7 23696	21.51 2.24 -4.32	19.69 1.88 -3.21	17.01 1.23 -5.11	16.42 1.06 -5.17	15.64 1.10 -4.05	15.82 1.09 -5.12	16.96 1.49 -3.26	19.13 2.16 -1.56	22.55 2.80 -1.10	27.57 3.16 -4.66	30.47 3.27 -4.93	33.51 2.82 -7.17	34.85 3.05 -6.81	35.68 3.41 -5.80	36.51 3.64 -4.87	39.42 4.00 -6.83	42.27 4.52 -7.45	42.50 4.92 -4.08	40.50 4.29 -5.11	36.08 3.97 -1.37	36.92 3.44 -4.82	33.54 3.16 -4.70	29.40 3.35 -5.89	26.18 2.75 -6.39
HOLTSVILLE_IC_8 23697	21.51 2.24 -4.32	19.69 1.88 -3.21	17.01 1.23 -5.11	16.42 1.06 -5.17	15.64 1.10 -4.05	15.82 1.09 -5.12	16.96 1.49 -3.26	19.13 2.16 -1.56	22.55 2.80 -1.10	27.57 3.16 -4.66	30.47 3.27 -4.93	33.51 2.82 -7.17	34.85 3.05 -6.81	35.68 3.41 -5.80	36.51 3.64 -4.87	39.42 4.00 -6.83	42.27 4.52 -7.45	42.50 4.92 -4.08	40.50 4.29 -5.11	36.08 3.97 -1.37	36.92 3.44 -4.82	33.54 3.16 -4.70	29.40 3.35 -5.89	26.18 2.75 -6.39
HOLTSVILLE_IC_9 23698	21.51 2.24 -4.32	19.69 1.88 -3.21	17.01 1.23 -5.11	16.42 1.06 -5.17	15.64 1.10 -4.05	15.82 1.09 -5.12	16.96 1.49 -3.26	19.13 2.16 -1.56	22.55 2.80 -1.10	27.57 3.16 -4.66	30.47 3.27 -4.93	33.51 2.82 -7.17	34.85 3.05 -6.81	35.68 3.41 -5.80	36.51 3.64 -4.87	39.42 4.00 -6.83	42.27 4.52 -7.45	42.50 4.92 -4.08	40.50 4.29 -5.11	36.08 3.97 -1.37	36.92 3.44 -4.82	33.54 3.16 -4.70	29.40 3.35 -5.89	26.18 2.75 -6.39
HOWARD_WT_PWR 323690	16.10 0.33 -0.82	15.51 0.29 -0.62	11.91 0.25 -0.99	11.41 0.22 -1.00	11.54 0.27 -0.78	10.80 0.20 -0.99	13.11 0.27 -0.63	15.98 0.26 -0.30	19.10 0.45 0.00	20.34 0.59 0.00	24.19 1.13 -0.79	26.24 1.20 -1.52	28.78 1.20 -2.59	31.05 1.40 -3.19	33.03 1.43 -3.60	33.17 1.63 -2.95	34.90 1.82 -2.78	36.80 2.11 -1.20	33.90 1.96 -0.84	33.04 1.78 -0.51	30.54 1.43 -0.45	27.27 1.28 -0.31	21.03 0.87 0.00	17.73 0.24 -0.44
HQ_GEN_CEDARS 23644	13.96 -0.99 0.00	13.63 -0.96 0.00	9.96 -0.72 0.00	9.49 -0.70 0.00	9.74 -0.74 0.00	8.96 -0.64 0.00	11.39 -0.82 0.00	14.44 -0.97 0.00	17.52 -1.14 0.00	18.57 -1.18 0.00	20.88 -1.38 0.00	22.07 -1.46 0.00	23.47 -1.53 0.00	24.85 -1.62 0.00	26.26 -1.74 0.00	26.73 -1.86 0.00	28.39 -1.91 0.00	31.31 -2.18 0.00	29.14 -1.96 0.00	28.74 -2.00 0.00	26.88 -1.78 0.00	24.06 -1.62 0.00	18.77 -1.39 0.00	15.92 -1.13 0.00
HQ_GEN_CEDARS_PROXY 323590	13.96 -0.99 0.00	13.63 -0.96 0.00	9.96 -0.72 0.00	9.49 -0.70 0.00	9.74 -0.74 0.00	8.96 -0.64 0.00	11.39 -0.82 0.00	14.44 -0.97 0.00	17.52 -1.14 0.00	18.57 -1.18 0.00	20.88 -1.38 0.00	22.07 -1.46 0.00	23.47 -1.53 0.00	24.85 -1.62 0.00	26.26 -1.74 0.00	26.73 -1.86 0.00	28.39 -1.91 0.00	31.31 -2.18 0.00	29.14 -1.96 0.00	28.74 -2.00 0.00	26.88 -1.78 0.00	23.91 -1.62 0.15	18.92 -1.39 -0.15	15.92 -1.13 0.00
HQ_GEN_IMPORT 323601	10.28 -0.55 4.12	11.00 -0.54 3.05	10.28 -0.39 0.00	9.83 -0.37 0.00	10.10 -0.39 0.00	9.26 -0.35 0.00	11.76 -0.45 0.00	13.46 -0.54 1.41	14.09 -0.65 3.91	17.47 -0.69 1.59	18.31 -0.80 3.16	20.36 -0.85 2.32	21.64 -0.90 2.45	22.68 -0.95 2.83	23.81 -1.01 3.18	25.08 -1.06 2.44	26.87 -1.12 2.31	28.65 -1.27 3.57	26.74 -1.15 3.21	25.06 -1.14 4.54	24.30 -1.06 3.30	21.35 -0.95 3.38	18.10 -0.79 1.28	16.40 -0.65 0.00
HQ_GEN_WHEEL 23651	10.28 -0.55 4.12	11.00 -0.54 3.05	10.28 -0.39 0.00	9.83 -0.37 0.00	10.10 -0.39 0.00	9.26 -0.35 0.00	11.76 -0.45 0.00	13.46 -0.54 1.41	14.09 -0.65 3.91	17.47 -0.69 1.59	18.31 -0.80 3.16	20.36 -0.85 2.32	21.64 -0.90 2.45	22.68 -0.95 2.83	23.81 -1.01 3.18	25.08 -1.06 2.44	26.87 -1.12 2.31	28.65 -1.27 3.57	26.74 -1.15 3.21	25.06 -1.14 4.54	24.30 -1.06 3.30	21.35 -0.95 3.38	18.10 -0.79 1.28	16.40 -0.65 0.00
HUDSON_AVE_GT_3 23810	21.29 2.02 -4.32	19.75 1.94 -3.21	17.14 1.36 -5.11	16.62 1.25 -5.17	15.83 1.29 -4.05	15.90 1.17 -5.12	17.01 1.54 -3.26	18.92 1.94 -1.56	22.24 2.48 -1.10	26.84 2.65 -4.44	30.11 2.92 -4.93	33.74 3.06 -7.16	35.05 3.25 -6.81	35.65 3.39 -5.80	36.46 3.58 -4.87	39.07 3.66 -6.83	41.54 3.79 -7.45	41.76 4.19 -4.08	40.13 3.92 -5.11	36.08 3.97 -1.37	37.14 3.67 -4.82	33.77 3.39 -4.70	28.87 2.82 -5.89	25.73 2.35 -6.33

HUDSON AVE_GT_4 23540	21.29 2.02 -4.32	19.75 1.94 -3.21	17.14 1.36 -5.11	16.62 1.25 -5.17	15.83 1.29 -4.05	15.90 1.17 -5.12	17.01 1.54 -3.26	18.92 1.94 -1.56	22.24 2.48 -1.10	26.84 2.65 -4.44	30.11 2.92 -4.93	33.74 3.06 -7.16	35.05 3.25 -6.81	35.65 3.39 -5.80	36.46 3.58 -4.87	39.07 3.66 -6.83	41.54 3.79 -7.45	41.76 4.19 -4.08	40.13 3.92 -5.11	36.08 3.97 -1.37	37.14 3.67 -4.82	33.77 3.39 -4.70	28.87 2.82 -5.89	25.73 2.35 -6.33
HUDSON AVE_GT_5 23657	21.29 2.02 -4.32	19.75 1.94 -3.21	17.14 1.36 -5.11	16.62 1.25 -5.17	15.83 1.29 -4.05	15.90 1.17 -5.12	17.01 1.54 -3.26	18.92 1.94 -1.56	22.24 2.48 -1.10	26.84 2.65 -4.44	30.11 2.92 -4.93	33.74 3.06 -7.16	35.05 3.25 -6.81	35.65 3.39 -5.80	36.46 3.58 -4.87	39.07 3.66 -6.83	41.54 3.79 -7.45	41.76 4.19 -4.08	40.13 3.92 -5.11	36.08 3.97 -1.37	37.14 3.67 -4.82	33.77 3.39 -4.70	28.87 2.82 -5.89	25.73 2.35 -6.33
HUDSON_AVE_10 24168	21.24 1.97 -4.32	19.71 1.90 -3.21	17.11 1.32 -5.11	16.60 1.23 -5.17	15.80 1.26 -4.05	15.87 1.14 -5.12	16.97 1.50 -3.26	18.89 1.91 -1.56	22.18 2.42 -1.10	26.78 2.59 -4.44	30.00 2.81 -4.93	33.65 2.96 -7.16	34.95 3.15 -6.81	35.57 3.31 -5.80	36.34 3.47 -4.87	38.96 3.54 -6.83	41.42 3.67 -7.45	41.62 4.05 -4.08	40.00 3.79 -5.11	35.98 3.87 -1.37	37.06 3.58 -4.82	33.67 3.29 -4.70	28.83 2.78 -5.89	25.70 2.32 -6.33
HUNTER MOUNT___DRP 323613	21.24 1.35 -4.94	19.62 1.30 -3.72	17.53 0.93 -5.92	17.06 0.88 -5.99	16.08 0.90 -4.69	16.28 0.75 -5.92	16.94 0.95 -3.77	18.36 1.14 -1.81	21.03 1.32 -1.05	25.50 1.52 -4.23	28.65 1.69 -4.69	32.25 1.90 -6.82	33.53 2.05 -6.49	34.16 2.17 -5.53	34.96 2.32 -4.64	37.49 2.40 -6.51	39.98 2.57 -7.10	40.29 2.91 -3.89	38.64 2.67 -4.87	34.72 2.67 -1.30	35.77 2.52 -4.59	32.43 2.26 -4.49	27.56 1.77 -5.62	25.13 1.57 -6.51
HUNTINGTON_RES_REC 323705	21.42 2.15 -4.32	19.62 1.81 -3.21	16.97 1.18 -5.11	16.38 1.02 -5.17	15.60 1.06 -4.05	15.76 1.03 -5.12	16.86 1.39 -3.26	18.95 1.97 -1.56	22.44 2.69 -1.10	27.43 3.02 -4.66	30.27 3.07 -4.93	33.16 2.47 -7.17	34.48 2.68 -6.81	35.26 2.99 -5.80	36.04 3.16 -4.87	38.88 3.46 -6.83	41.64 3.88 -7.45	41.79 4.22 -4.08	39.88 3.67 -5.11	35.52 3.41 -1.37	36.43 2.95 -4.82	33.13 2.75 -4.70	29.09 3.04 -5.89	26.03 2.59 -6.39
HUNTLEY___63 23557	15.35 -0.22 -0.62	14.85 -0.22 -0.47	11.35 -0.07 -0.75	10.86 -0.09 -0.75	11.05 -0.03 -0.59	10.28 -0.08 -0.75	12.53 -0.16 -0.48	15.18 -0.46 -0.23	18.23 -0.43 0.00	19.41 -0.34 0.00	24.49 0.31 -1.91	27.92 0.35 -4.04	32.31 0.30 -7.02	31.06 0.29 -4.30	32.00 0.11 -3.89	36.51 0.34 -7.58	35.53 0.42 -4.80	35.62 0.53 -1.60	32.57 0.56 -0.91	31.17 0.43 0.00	28.94 0.29 0.00	25.91 0.23 0.00	20.44 0.28 0.00	17.04 -0.34 -0.34
HUNTLEY___64 23558	15.35 -0.22 -0.62	14.85 -0.22 -0.47	11.35 -0.07 -0.75	10.86 -0.09 -0.75	11.05 -0.03 -0.59	10.28 -0.08 -0.75	12.53 -0.16 -0.48	15.18 -0.46 -0.23	18.23 -0.43 0.00	19.41 -0.34 0.00	24.49 0.31 -1.91	27.92 0.35 -4.04	32.31 0.30 -7.02	31.06 0.29 -4.30	32.00 0.11 -3.89	36.51 0.34 -7.58	35.53 0.42 -4.80	35.62 0.53 -1.60	32.57 0.56 -0.91	31.17 0.43 0.00	28.94 0.29 0.00	25.91 0.23 0.00	20.44 0.28 0.00	17.04 -0.34 -0.34
HUNTLEY___65 23559	15.35 -0.22 -0.62	14.85 -0.22 -0.47	11.35 -0.07 -0.75	10.86 -0.09 -0.75	11.05 -0.03 -0.59	10.28 -0.08 -0.75	12.53 -0.16 -0.48	15.18 -0.46 -0.23	18.23 -0.43 0.00	19.41 -0.34 0.00	24.49 0.31 -1.91	27.92 0.35 -4.04	32.31 0.30 -7.02	31.06 0.29 -4.30	32.00 0.11 -3.89	36.51 0.34 -7.58	35.53 0.42 -4.80	35.62 0.53 -1.60	32.57 0.56 -0.91	31.17 0.43 0.00	28.94 0.29 0.00	25.91 0.23 0.00	20.44 0.28 0.00	17.04 -0.34 -0.34
HUNTLEY___66 23560	15.35 -0.22 -0.62	14.85 -0.22 -0.47	11.35 -0.07 -0.75	10.86 -0.09 -0.75	11.05 -0.03 -0.59	10.28 -0.08 -0.75	12.53 -0.16 -0.48	15.18 -0.46 -0.23	18.23 -0.43 0.00	19.41 -0.34 0.00	24.49 0.31 -1.91	27.92 0.35 -4.04	32.31 0.30 -7.02	31.06 0.29 -4.30	32.00 0.11 -3.89	36.51 0.34 -7.58	35.53 0.42 -4.80	35.62 0.53 -1.60	32.57 0.56 -0.91	31.17 0.43 0.00	28.94 0.29 0.00	25.91 0.23 0.00	20.44 0.28 0.00	17.04 -0.34 -0.34
HUNTLEY___67 23561	15.21 -0.37 -0.63	14.71 -0.36 -0.48	11.23 -0.20 -0.76	10.76 -0.20 -0.77	10.94 -0.15 -0.60	10.18 -0.18 -0.76	12.40 -0.29 -0.48	15.04 -0.60 -0.23	18.02 -0.63 0.00	19.20 -0.55 0.00	26.61 -0.04 -4.39	32.76 -0.02 -9.26	40.98 -0.10 -16.09	48.13 -0.05 -21.72	52.44 -0.22 -24.66	45.97 0.00 -17.38	46.92 0.06 -16.55	37.29 0.13 -3.67	33.38 0.19 -2.09	30.71 -0.03 0.00	28.54 -0.11 0.00	25.55 -0.13 0.00	20.16 0.00 0.00	16.88 -0.51 -0.34
HUNTLEY___68 23562	15.21 -0.37 -0.63	14.71 -0.36 -0.48	11.23 -0.20 -0.76	10.76 -0.20 -0.77	10.94 -0.15 -0.60	10.18 -0.18 -0.76	12.40 -0.29 -0.48	15.04 -0.60 -0.23	18.02 -0.63 0.00	19.20 -0.55 0.00	26.61 -0.04 -4.39	32.76 -0.02 -9.26	40.98 -0.10 -16.09	48.13 -0.05 -21.72	52.44 -0.22 -24.66	45.97 0.00 -17.38	46.92 0.06 -16.55	37.29 0.13 -3.67	33.38 0.19 -2.09	30.71 -0.03 0.00	28.54 -0.11 0.00	25.55 -0.13 0.00	20.16 0.00 0.00	16.88 -0.51 -0.34
HYLAND___LFGE 323620	15.91 0.28 -0.68	15.34 0.23 -0.51	11.68 0.19 -0.81	11.19 0.17 -0.82	11.34 0.21 -0.64	10.60 0.18 -0.81	13.00 0.27 -0.52	15.94 0.28 -0.25	19.14 0.48 0.00	20.38 0.63 0.00	23.95 1.20 -0.49	25.84 1.29 -1.03	28.10 1.32 -1.78	30.10 1.53 -2.11	31.88 1.54 -2.34	32.25 1.74 -1.93	33.94 1.94 -1.70	36.14 2.24 -0.41	33.41 2.08 -0.23	32.65 1.91 0.00	30.32 1.66 0.00	27.17 1.49 0.00	21.21 1.05 0.00	17.84 0.43 -0.36
INDECK___CORINTH 23802	22.09 0.97 -6.17	20.24 0.99 -4.65	18.83 0.76 -7.40	18.42 0.74 -7.48	17.13 0.78 -5.86	17.71 0.70 -7.40	17.83 0.90 -4.72	18.81 1.14 -2.26	20.09 1.44 0.00	21.43 1.68 0.00	23.85 1.58 0.00	25.20 1.67 0.00	26.69 1.70 0.00	28.08 1.61 0.00	29.74 1.74 0.00	30.36 1.77 0.00	32.21 1.91 0.00	35.57 2.08 0.00	33.06 1.96 0.00	32.74 2.00 0.00	30.52 1.86 0.00	27.55 1.87 0.00	21.72 1.55 0.00	21.84 1.47 -3.32
INDECK___ILION 23567	15.22 0.43 0.16	14.90 0.42 0.12	10.80 0.31 0.19	10.29 0.29 0.19	10.64 0.30 0.15	9.69 0.27 0.19	12.44 0.35 0.12	15.80 0.45 0.06	19.21 0.56 0.00	20.36 0.61 0.00	22.96 0.69 0.00	24.23 0.71 0.00	25.77 0.78 0.00	27.25 0.79 0.00	28.84 0.84 0.00	29.47 0.89 0.00	31.24 0.94 0.00	34.53 1.04 0.00	32.03 0.93 0.00	31.66 0.92 0.00	29.51 0.86 0.00	26.43 0.75 0.00	20.75 0.59 0.00	17.44 0.48 0.08
INDECK___OLEAN 23982	15.98 0.30 -0.74	15.44 0.29 -0.55	11.86 0.30 -0.88	11.36 0.28 -0.89	11.52 0.34 -0.70	10.69 0.20 -0.88	12.98 0.21 -0.56	15.90 0.22 -0.27	19.06 0.41 0.00	20.30 0.55 0.00	25.35 1.16 -1.93	28.76 1.18 -4.06	33.23 1.17 -7.06	35.95 1.27 -8.22	38.28 1.20 -9.07	37.67 1.46 -7.63	38.56 1.60 -6.65	36.94 1.84 -1.61	33.76 1.74 -0.92	32.22 1.48 0.00	29.97 1.32 0.00	26.96 1.28 0.00	21.23 1.07 0.00	17.82 0.37 -0.40

INDECK___OSWEGO 23783	15.02 -0.21 -0.28	14.61 -0.20 -0.21	10.87 -0.15 -0.34	10.39 -0.14 -0.34	10.61 -0.15 -0.27	9.80 -0.14 -0.34	12.26 -0.17 -0.22	15.30 -0.22 -0.10	18.38 -0.28 0.00	19.40 -0.35 -0.01	23.32 -0.31 -1.37	24.76 -0.33 -1.56	26.91 -0.35 -2.27	29.08 -0.34 -2.96	31.34 -0.36 -3.70	31.96 -0.57 -3.95	34.42 -0.61 -4.72	39.00 -0.67 -6.18	35.48 -0.62 -5.00	34.83 -0.68 -4.76	32.25 -0.60 -4.20	28.24 -0.28 -2.85	19.88 -0.28 0.00	16.95 -0.26 -0.15
INDECK___YERKES 23781	15.36 -0.21 -0.62	14.86 -0.20 -0.47	11.36 -0.06 -0.75	10.88 -0.07 -0.75	11.07 -0.01 -0.59	10.30 -0.06 -0.75	12.54 -0.15 -0.48	15.19 -0.45 -0.23	18.26 -0.39 0.00	19.45 -0.30 0.00	24.53 0.36 -1.91	27.94 0.38 -4.04	32.36 0.35 -7.02	31.08 0.32 -4.30	32.06 0.17 -3.89	36.54 0.37 -7.58	35.56 0.46 -4.80	35.66 0.57 -1.60	32.60 0.59 -0.91	31.23 0.49 0.00	29.00 0.35 0.00	25.96 0.28 0.00	20.47 0.30 0.00	17.06 -0.32 -0.34
INDIAN POINT_GT_1 24139	20.91 1.70 -4.26	19.43 1.66 -3.17	16.88 1.16 -5.04	16.38 1.09 -5.09	15.59 1.11 -3.99	15.66 1.01 -5.04	16.75 1.33 -3.21	18.62 1.67 -1.54	21.84 2.11 -1.08	26.40 2.29 -4.36	29.62 2.52 -4.84	33.22 2.66 -7.04	34.48 2.80 -6.69	35.10 2.94 -5.70	35.89 3.11 -4.79	38.50 3.20 -6.71	40.95 3.33 -7.32	41.18 3.68 -4.01	39.57 3.45 -5.02	35.56 3.47 -1.34	36.63 3.24 -4.73	33.20 2.90 -4.62	28.34 2.40 -5.78	25.27 1.99 -6.22
INDIAN POINT_GT_2 23659	20.91 1.70 -4.26	19.43 1.66 -3.17	16.88 1.16 -5.04	16.38 1.09 -5.09	15.59 1.11 -3.99	15.66 1.01 -5.04	16.75 1.33 -3.21	18.62 1.67 -1.54	21.84 2.11 -1.08	26.40 2.29 -4.36	29.62 2.52 -4.84	33.22 2.66 -7.04	34.48 2.80 -6.69	35.10 2.94 -5.70	35.89 3.11 -4.79	38.50 3.20 -6.71	40.95 3.33 -7.32	41.18 3.68 -4.01	39.57 3.45 -5.02	35.56 3.47 -1.34	36.63 3.24 -4.73	33.20 2.90 -4.62	28.34 2.40 -5.78	25.27 1.99 -6.22
INDIAN POINT_GT_3 24019	20.91 1.70 -4.26	19.43 1.66 -3.17	16.88 1.16 -5.04	16.38 1.09 -5.09	15.59 1.11 -3.99	15.66 1.01 -5.04	16.75 1.33 -3.21	18.62 1.67 -1.54	21.84 2.11 -1.08	26.40 2.29 -4.36	29.62 2.52 -4.84	33.22 2.66 -7.04	34.48 2.80 -6.69	35.10 2.94 -5.70	35.89 3.11 -4.79	38.50 3.20 -6.71	40.95 3.33 -7.32	41.18 3.68 -4.01	39.57 3.45 -5.02	35.56 3.47 -1.34	36.63 3.24 -4.73	33.20 2.90 -4.62	28.34 2.40 -5.78	25.27 1.99 -6.22
INDIAN POINT___2 23530	20.80 1.66 -4.19	19.34 1.62 -3.12	16.77 1.13 -4.96	16.26 1.05 -5.02	15.50 1.08 -3.93	15.56 0.98 -4.97	16.67 1.29 -3.17	18.56 1.63 -1.52	21.79 2.07 -1.07	26.30 2.23 -4.32	29.50 2.45 -4.79	33.05 2.56 -6.96	34.33 2.72 -6.62	34.96 2.86 -5.64	35.76 3.03 -4.73	38.34 3.12 -6.64	40.79 3.24 -7.24	41.04 3.59 -3.97	39.39 3.33 -4.97	35.45 3.38 -1.33	36.49 3.15 -4.68	33.07 2.82 -4.57	28.22 2.34 -5.72	25.14 1.94 -6.15
INDIAN POINT___3 23531	20.93 1.72 -4.26	19.43 1.66 -3.17	16.89 1.17 -5.04	16.38 1.09 -5.09	15.60 1.12 -3.99	15.67 1.02 -5.04	16.77 1.34 -3.21	18.65 1.70 -1.54	21.86 2.13 -1.08	26.42 2.31 -4.36	29.64 2.54 -4.83	33.21 2.66 -7.03	34.50 2.82 -6.68	35.12 2.96 -5.69	35.92 3.14 -4.78	38.49 3.20 -6.70	40.98 3.36 -7.31	41.21 3.72 -4.00	39.57 3.45 -5.01	35.59 3.50 -1.34	36.62 3.24 -4.73	33.19 2.90 -4.61	28.34 2.40 -5.78	25.28 2.01 -6.22
IP CORINTH___1 23988	22.09 0.97 -6.17	20.24 0.99 -4.65	18.83 0.76 -7.40	18.42 0.74 -7.48	17.13 0.78 -5.86	17.71 0.70 -7.40	17.83 0.90 -4.72	18.81 1.14 -2.26	20.09 1.44 0.00	21.43 1.68 0.00	23.85 1.58 0.00	25.20 1.67 0.00	26.69 1.70 0.00	28.08 1.61 0.00	29.74 1.74 0.00	30.36 1.77 0.00	32.21 1.91 0.00	35.57 2.08 0.00	33.06 1.96 0.00	32.74 2.00 0.00	30.52 1.86 0.00	27.55 1.87 0.00	21.72 1.55 0.00	21.84 1.47 -3.32
IP___TICONDEROGA 23804	22.32 1.51 -5.86	20.56 1.55 -4.42	18.77 1.07 -7.03	18.33 1.03 -7.10	17.17 1.11 -5.57	17.67 1.03 -7.03	17.98 1.29 -4.48	19.19 1.63 -2.15	20.71 1.92 -0.13	22.46 2.17 -0.53	25.00 2.14 -0.59	26.58 2.19 -0.86	28.11 2.30 -0.82	29.35 2.20 -0.70	30.91 2.32 -0.59	31.72 2.31 -0.82	33.62 2.43 -0.90	36.80 2.81 -0.49	34.36 2.64 -0.61	33.70 2.80 -0.16	31.82 2.58 -0.58	28.56 2.31 -0.57	22.91 2.04 -0.71	22.48 1.79 -3.64
ISLIP_RES_REC 323679	21.61 2.35 -4.32	19.79 1.98 -3.21	17.09 1.30 -5.11	16.49 1.12 -5.17	15.70 1.16 -4.05	15.88 1.15 -5.12	17.05 1.58 -3.26	19.23 2.25 -1.56	22.68 2.93 -1.10	27.77 3.34 -4.68	30.69 3.50 -4.93	33.75 3.06 -7.17	35.13 3.32 -6.81	36.00 3.73 -5.80	36.85 3.97 -4.87	39.76 4.34 -6.83	42.67 4.91 -7.45	42.90 5.33 -4.08	40.91 4.70 -5.11	36.42 4.30 -1.37	37.20 3.72 -4.82	33.80 3.42 -4.70	29.58 3.53 -5.89	26.33 2.88 -6.39
JARVIS____ 23743	14.94 0.15 0.16	14.62 0.15 0.12	10.59 0.11 0.19	10.11 0.10 0.19	10.44 0.10 0.15	9.52 0.10 0.19	12.21 0.12 0.12	15.51 0.15 0.06	18.84 0.19 0.00	19.97 0.22 0.00	22.49 0.22 0.00	23.76 0.24 0.00	25.24 0.25 0.00	26.70 0.24 0.00	28.25 0.25 0.00	28.87 0.29 0.00	30.61 0.30 0.00	33.83 0.33 0.00	31.38 0.28 0.00	31.05 0.31 0.00	28.91 0.26 0.00	25.91 0.23 0.00	20.36 0.20 0.00	17.13 0.17 0.08
JENNISON___1 23625	17.18 0.87 -1.36	16.45 0.83 -1.02	12.90 0.60 -1.63	12.40 0.56 -1.65	12.37 0.59 -1.29	11.75 0.52 -1.63	13.94 0.70 -1.04	16.82 0.91 -0.50	19.89 1.23 0.00	21.11 1.36 0.00	24.33 1.71 -0.35	25.82 1.74 -0.55	27.73 1.85 -0.89	29.55 1.99 -1.11	31.39 2.10 -1.29	31.94 2.17 -1.18	33.96 2.43 -1.23	37.20 2.68 -1.03	34.33 2.43 -0.81	33.80 2.31 -0.75	31.42 2.15 -0.62	28.05 1.95 -0.42	21.51 1.35 0.00	18.73 0.95 -0.73
JENNISON___2 23626	17.18 0.87 -1.36	16.45 0.83 -1.02	12.90 0.60 -1.63	12.40 0.56 -1.65	12.37 0.59 -1.29	11.75 0.52 -1.63	13.94 0.70 -1.04	16.82 0.91 -0.50	19.89 1.23 0.00	21.11 1.36 0.00	24.33 1.71 -0.35	25.82 1.74 -0.55	27.73 1.85 -0.89	29.55 1.99 -1.11	31.39 2.10 -1.29	31.94 2.17 -1.18	33.96 2.43 -1.23	37.20 2.68 -1.03	34.33 2.43 -0.81	33.80 2.31 -0.75	31.42 2.15 -0.62	28.05 1.95 -0.42	21.51 1.35 0.00	18.73 0.95 -0.73
JERICHO_RISE_WT_PWR 323719	14.13 -0.82 0.00	13.81 -0.79 0.00	10.09 -0.59 0.00	9.63 -0.56 0.00	9.89 -0.60 0.00	9.12 -0.49 0.00	11.60 -0.61 0.00	14.74 -0.68 0.00	17.89 -0.77 0.00	18.96 -0.79 0.00	21.33 -0.93 0.00	22.56 -0.97 0.00	23.97 -1.03 0.00	25.35 -1.11 0.00	26.80 -1.20 0.00	27.27 -1.31 0.00	28.97 -1.33 0.00	31.92 -1.57 0.00	29.70 -1.40 0.00	29.27 -1.48 0.00	27.31 -1.35 0.00	24.40 -1.28 0.00	18.99 -1.17 0.00	16.08 -0.97 0.00
KEDC PORT_JEFF_GT2 24210	21.45 2.18 -4.32	19.65 1.84 -3.21	16.99 1.21 -5.11	16.39 1.03 -5.17	15.61 1.07 -4.05	15.79 1.07 -5.12	16.93 1.45 -3.26	19.07 2.10 -1.56	22.47 2.72 -1.10	27.48 3.08 -4.65	30.38 3.18 -4.93	33.40 2.70 -7.17	34.75 2.95 -6.81	35.57 3.31 -5.80	36.37 3.50 -4.87	39.25 3.83 -6.83	42.12 4.36 -7.45	42.30 4.72 -4.08	40.35 4.14 -5.11	35.92 3.81 -1.37	36.77 3.29 -4.82	33.44 3.05 -4.70	29.30 3.25 -5.89	26.11 2.68 -6.39

KEDC PORT_JEFF_GT3 24211	21.45 2.18 -4.32	19.65 1.84 -3.21	16.99 1.21 -5.11	16.39 1.03 -5.17	15.61 1.07 -4.05	15.79 1.07 -5.12	16.93 1.45 -3.26	19.07 2.10 -1.56	22.47 2.72 -1.10	27.48 3.08 -4.65	30.38 3.18 -4.93	33.40 2.70 -7.17	34.75 2.95 -6.81	35.57 3.31 -5.80	36.37 3.50 -4.87	39.25 3.83 -6.83	42.12 4.36 -7.45	42.30 4.72 -4.08	40.35 4.14 -5.11	35.92 3.81 -1.37	36.77 3.29 -4.82	33.44 3.05 -4.70	29.30 3.25 -5.89	26.11 2.68 -6.39
KEDC_GLWD_GT4 24219	21.29 2.02 -4.33	19.61 1.79 -3.22	17.02 1.23 -5.12	16.47 1.10 -5.17	15.67 1.13 -4.05	15.78 1.05 -5.12	16.88 1.40 -3.26	18.84 1.86 -1.56	22.26 2.50 -1.11	27.92 2.74 -5.42	30.18 2.98 -4.93	33.49 2.80 -7.17	34.78 2.97 -6.81	35.44 3.17 -5.80	36.26 3.39 -4.87	38.76 3.34 -6.83	41.36 3.60 -7.45	41.49 3.92 -4.08	39.76 3.54 -5.11	35.58 3.47 -1.37	36.60 3.12 -4.82	33.46 3.08 -4.70	28.94 2.88 -5.90	26.06 2.40 -6.61
KEDC_GLWD_GT5 24220	21.29 2.02 -4.33	19.61 1.79 -3.22	17.02 1.23 -5.12	16.47 1.10 -5.17	15.67 1.13 -4.05	15.78 1.05 -5.12	16.88 1.40 -3.26	18.84 1.86 -1.56	22.26 2.50 -1.11	27.92 2.74 -5.42	30.18 2.98 -4.93	33.49 2.80 -7.17	34.78 2.97 -6.81	35.44 3.17 -5.80	36.26 3.39 -4.87	38.76 3.34 -6.83	41.36 3.60 -7.45	41.49 3.92 -4.08	39.76 3.54 -5.11	35.58 3.47 -1.37	36.60 3.12 -4.82	33.46 3.08 -4.70	28.94 2.88 -5.90	26.06 2.40 -6.61
KENSICO____ 23655	21.05 1.79 -4.31	19.53 1.74 -3.20	16.98 1.22 -5.09	16.47 1.13 -5.15	15.69 1.16 -4.03	15.76 1.06 -5.10	16.85 1.39 -3.25	18.73 1.76 -1.56	21.97 2.22 -1.09	26.55 2.39 -4.41	29.78 2.63 -4.89	33.39 2.75 -7.12	34.68 2.92 -6.76	35.29 3.07 -5.76	36.09 3.25 -4.84	38.68 3.31 -6.79	41.16 3.45 -7.40	41.36 3.82 -4.05	39.75 3.57 -5.08	35.73 3.63 -1.36	36.79 3.35 -4.79	33.35 3.00 -4.67	28.51 2.50 -5.85	25.42 2.08 -6.29
KERHONKS_69_KV_TR1_REV_LBMP_G 345021	21.21 1.75 -4.51	19.67 1.68 -3.40	17.25 1.17 -5.40	16.76 1.10 -5.46	15.89 1.12 -4.28	16.01 1.00 -5.40	16.97 1.32 -3.44	18.73 1.67 -1.65	22.13 2.22 -1.26	27.26 2.43 -5.08	30.61 2.72 -5.63	34.68 2.96 -8.19	35.95 3.17 -7.79	36.46 3.36 -6.63	37.16 3.58 -5.57	40.08 3.69 -7.81	42.73 3.91 -8.52	42.54 4.39 -4.67	40.98 4.04 -5.84	36.33 4.03 -1.56	37.95 3.78 -5.51	34.38 3.31 -5.38	29.51 2.60 -6.74	26.28 2.18 -7.05
KIAC_JFK_GT1 23816	21.23 1.96 -4.32	19.69 1.88 -3.21	17.10 1.31 -5.11	16.58 1.21 -5.17	15.79 1.25 -4.05	15.86 1.13 -5.12	16.96 1.49 -3.26	18.87 1.90 -1.56	22.18 2.42 -1.10	26.72 2.53 -4.44	29.84 2.65 -4.93	33.49 2.80 -7.16	34.80 3.00 -6.81	35.41 3.15 -5.80	36.20 3.33 -4.87	38.81 3.40 -6.83	41.17 3.42 -7.45	41.39 3.82 -4.08	39.78 3.57 -5.11	35.83 3.72 -1.37	36.94 3.47 -4.82	33.56 3.18 -4.70	28.81 2.76 -5.89	25.71 2.34 -6.33
KIAC_JFK_GT2 23817	21.23 1.96 -4.32	19.69 1.88 -3.21	17.10 1.31 -5.11	16.58 1.21 -5.17	15.79 1.25 -4.05	15.86 1.13 -5.12	16.96 1.49 -3.26	18.87 1.90 -1.56	22.18 2.42 -1.10	26.72 2.53 -4.44	29.84 2.65 -4.93	33.49 2.80 -7.16	34.80 3.00 -6.81	35.41 3.15 -5.80	36.20 3.33 -4.87	38.81 3.40 -6.83	41.17 3.42 -7.45	41.39 3.82 -4.08	39.78 3.57 -5.11	35.83 3.72 -1.37	36.94 3.47 -4.82	33.56 3.18 -4.70	28.81 2.76 -5.89	25.71 2.34 -6.33
KINTIGH____ 23543	14.99 -0.49 -0.53	14.53 -0.47 -0.40	11.02 -0.30 -0.64	10.54 -0.30 -0.65	10.73 -0.26 -0.51	9.97 -0.28 -0.64	12.24 -0.38 -0.41	14.93 -0.68 -0.20	17.91 -0.75 0.00	19.02 -0.73 0.00	21.22 -0.38 0.66	21.73 -0.40 1.40	22.12 -0.45 2.43	23.46 -0.42 2.58	24.65 -0.56 2.79	25.56 -0.40 2.62	27.74 -0.39 2.17	32.57 -0.37 0.55	30.47 -0.31 0.31	30.25 -0.49 0.00	28.17 -0.49 0.00	25.22 -0.46 0.00	19.86 -0.30 0.00	16.74 -0.60 -0.29
LEDERLE____ 23769	20.87 1.81 -4.11	19.41 1.75 -3.06	16.78 1.24 -4.87	16.27 1.15 -4.92	15.52 1.17 -3.86	15.56 1.08 -4.87	16.72 1.40 -3.11	18.67 1.77 -1.49	21.94 2.24 -1.05	26.41 2.43 -4.24	29.63 2.67 -4.70	33.20 2.85 -6.83	34.51 3.02 -6.49	35.17 3.17 -5.53	36.00 3.36 -4.65	38.56 3.46 -6.51	41.01 3.60 -7.10	41.40 4.02 -3.89	39.70 3.73 -4.87	35.80 3.75 -1.31	36.72 3.47 -4.60	33.27 3.11 -4.48	28.32 2.54 -5.62	25.20 2.11 -6.03
LINDEN COGEN____ 23786	21.23 1.96 -4.32	19.69 1.88 -3.21	17.11 1.32 -5.11	16.59 1.22 -5.17	15.79 1.25 -4.05	15.87 1.14 -5.12	16.97 1.50 -3.26	18.87 1.90 -1.56	22.16 2.41 -1.10	26.74 2.55 -4.44	29.95 2.76 -4.93	33.58 2.89 -7.16	34.85 3.05 -6.81	35.46 3.20 -5.80	36.23 3.36 -4.87	38.84 3.43 -6.83	41.30 3.54 -7.45	41.49 3.92 -4.08	39.54 3.64 -4.80	35.86 3.75 -1.37	36.91 3.44 -4.82	33.56 3.18 -4.70	28.73 2.68 -5.89	25.61 2.23 -6.33
LIPA_MISC_IPP 23656	21.33 2.06 -4.32	19.54 1.74 -3.21	16.91 1.12 -5.11	16.31 0.95 -5.17	15.52 0.99 -4.05	15.76 1.03 -5.12	16.88 1.40 -3.26	19.06 2.08 -1.56	22.34 2.59 -1.10	27.33 2.94 -4.64	30.20 3.00 -4.93	33.26 2.56 -7.17	34.58 2.77 -6.81	35.41 3.15 -5.80	36.23 3.36 -4.87	39.11 3.69 -6.83	41.97 4.21 -7.45	42.13 4.55 -4.08	40.19 3.98 -5.11	35.77 3.66 -1.37	36.60 3.12 -4.82	33.29 2.90 -4.70	29.19 3.14 -5.89	26.01 2.57 -6.38
LISF__SOLAR 323691	21.36 2.09 -4.32	19.57 1.77 -3.21	16.93 1.14 -5.11	16.33 0.97 -5.17	15.55 1.01 -4.05	15.77 1.05 -5.12	16.90 1.43 -3.26	19.10 2.13 -1.56	22.38 2.63 -1.10	27.38 2.98 -4.64	30.27 3.07 -4.93	33.30 2.61 -7.17	34.68 2.87 -6.81	35.49 3.23 -5.80	36.32 3.44 -4.87	39.22 3.80 -6.83	42.09 4.33 -7.45	42.26 4.69 -4.08	40.32 4.10 -5.11	35.89 3.78 -1.37	36.72 3.24 -4.82	33.36 2.98 -4.70	29.26 3.21 -5.89	26.06 2.62 -6.38
LITTLE FALLS__HYD 24013	15.57 0.78 0.16	15.24 0.76 0.12	11.04 0.55 0.19	10.53 0.53 0.19	10.89 0.55 0.15	9.92 0.50 0.19	12.74 0.65 0.12	16.17 0.82 0.06	19.68 1.03 0.00	20.84 1.09 0.00	23.51 1.25 0.00	24.82 1.29 0.00	26.39 1.40 0.00	27.94 1.48 0.00	29.54 1.54 0.00	30.18 1.60 0.00	32.00 1.70 0.00	35.37 1.87 0.00	32.81 1.71 0.00	32.40 1.66 0.00	30.17 1.52 0.00	27.04 1.36 0.00	21.21 1.05 0.00	17.83 0.87 0.08
LI_NEWBRDGE__DRP 323616	21.28 2.02 -4.31	19.50 1.69 -3.21	16.90 1.11 -5.11	16.33 0.97 -5.17	15.54 1.00 -4.05	15.67 0.94 -5.12	16.75 1.28 -3.26	18.76 1.79 -1.56	22.27 2.52 -1.09	27.01 2.79 -4.48	30.07 2.87 -4.93	33.09 2.40 -7.17	34.33 2.52 -6.81	35.02 2.75 -5.80	35.79 2.91 -4.87	38.54 3.12 -6.83	41.21 3.45 -7.45	41.32 3.75 -4.08	39.54 3.33 -5.11	35.25 3.14 -1.37	36.23 2.75 -4.82	33.00 2.62 -4.70	28.93 2.88 -5.88	25.82 2.44 -6.34
LONG_LAKE_PHOENIX 24014	15.19 -0.06 -0.30	14.75 -0.07 -0.22	10.99 -0.04 -0.35	10.50 -0.05 -0.36	10.73 -0.04 -0.28	9.91 -0.06 -0.35	12.39 -0.05 -0.23	15.46 -0.06 -0.11	18.56 -0.09 0.00	19.60 -0.16 -0.01	23.26 -0.07 -1.06	24.68 -0.05 -1.21	26.67 -0.07 -1.75	28.75 0.00 -2.29	30.86 0.00 -2.86	31.64 0.00 -3.05	33.96 0.00 -3.65	38.30 0.03 -4.78	35.00 0.03 -3.87	34.36 -0.06 -3.68	31.84 -0.06 -3.25	27.91 0.03 -2.20	20.10 -0.06 0.00	17.12 -0.08 -0.16

LOVETT___3 23632	20.75 1.67 -4.13	19.29 1.62 -3.08	16.71 1.14 -4.89	16.20 1.06 -4.95	15.45 1.09 -3.87	15.50 0.99 -4.90	16.64 1.31 -3.12	18.56 1.65 -1.50	21.78 2.07 -1.05	26.26 2.25 -4.25	29.45 2.47 -4.72	32.97 2.59 -6.86	34.26 2.75 -6.52	34.90 2.88 -5.56	35.72 3.05 -4.67	38.24 3.12 -6.54	40.71 3.27 -7.14	41.02 3.62 -3.91	39.35 3.36 -4.89	35.47 3.41 -1.31	36.42 3.15 -4.62	33.01 2.82 -4.50	28.14 2.34 -5.64	25.07 1.96 -6.06
LOVETT___4 23642	20.78 1.70 -4.13	19.34 1.66 -3.08	16.73 1.16 -4.90	16.23 1.09 -4.95	15.48 1.11 -3.88	15.53 1.02 -4.90	16.66 1.33 -3.12	18.59 1.68 -1.50	21.84 2.13 -1.05	26.30 2.29 -4.26	29.50 2.52 -4.72	33.05 2.66 -6.87	34.34 2.82 -6.53	34.98 2.96 -5.56	35.81 3.14 -4.67	38.36 3.23 -6.55	40.81 3.36 -7.14	41.12 3.72 -3.91	39.45 3.45 -4.90	35.56 3.50 -1.31	36.51 3.24 -4.62	33.09 2.90 -4.51	28.20 2.40 -5.64	25.11 1.99 -6.06
LOVETT___5 23593	20.78 1.70 -4.13	19.34 1.66 -3.08	16.73 1.16 -4.90	16.23 1.09 -4.95	15.48 1.11 -3.88	15.53 1.02 -4.90	16.66 1.33 -3.12	18.59 1.68 -1.50	21.84 2.13 -1.05	26.30 2.29 -4.26	29.50 2.52 -4.72	33.05 2.66 -6.87	34.34 2.82 -6.53	34.98 2.96 -5.56	35.81 3.14 -4.67	38.36 3.23 -6.55	40.81 3.36 -7.14	41.12 3.72 -3.91	39.45 3.45 -4.90	35.56 3.50 -1.31	36.51 3.24 -4.62	33.09 2.90 -4.51	28.20 2.40 -5.64	25.11 1.99 -6.06
LOWER RAQUET___HYD 24057	13.72 -1.23 0.00	13.40 -1.20 0.00	9.77 -0.91 0.00	9.32 -0.88 0.00	9.57 -0.92 0.00	8.81 -0.80 0.00	11.20 -1.01 0.00	14.23 -1.19 0.00	17.29 -1.36 0.00	18.33 -1.42 0.00	20.74 -1.62 -0.10	21.90 -1.74 -0.12	23.31 -1.85 -0.17	24.76 -1.93 -0.22	26.18 -2.10 -0.28	26.68 -2.20 -0.30	28.42 -2.24 -0.36	31.38 -2.58 -0.47	29.15 -2.33 -0.38	28.74 -2.37 -0.36	26.85 -2.12 -0.32	24.00 -1.90 -0.22	18.47 -1.69 0.00	15.65 -1.40 0.00
LOWER___HUDSON 24059	21.84 0.78 -6.11	19.99 0.79 -4.61	18.59 0.59 -7.33	18.17 0.57 -7.41	16.88 0.59 -5.80	17.46 0.53 -7.33	17.55 0.67 -4.67	18.50 0.85 -2.24	19.66 1.01 0.00	20.92 1.16 0.00	23.47 1.20 0.00	24.82 1.29 0.00	26.39 1.40 0.00	27.86 1.40 0.00	29.54 1.54 0.00	30.16 1.57 0.00	31.97 1.67 0.00	35.33 1.84 0.00	32.81 1.71 0.00	32.49 1.75 0.00	30.26 1.60 0.00	27.12 1.44 0.00	21.39 1.23 0.00	21.41 1.07 -3.29
LWR___OSWEGATCHIE_HYD 23850	14.16 -0.79 0.00	13.81 -0.79 0.00	10.08 -0.60 0.00	9.61 -0.58 0.00	9.89 -0.60 0.00	9.08 -0.53 0.00	11.55 -0.66 0.00	14.67 -0.74 0.00	17.82 -0.84 0.00	18.88 -0.87 0.00	21.53 -0.93 -0.20	22.72 -1.03 -0.23	24.22 -1.10 -0.33	25.73 -1.16 -0.43	27.28 -1.26 -0.54	27.85 -1.31 -0.57	29.72 -1.27 -0.69	32.88 -1.51 -0.90	30.43 -1.40 -0.73	29.99 -1.44 -0.69	27.98 -1.29 -0.61	24.99 -1.10 -0.41	19.09 -1.07 0.00	16.13 -0.92 0.00
LYONS_FALL_HYD 23570	14.92 -0.03 0.00	14.55 -0.04 0.00	10.63 -0.04 0.00	10.14 -0.05 0.00	10.45 -0.04 0.00	9.57 -0.04 0.00	12.20 -0.01 0.00	15.43 0.02 0.00	18.75 0.09 0.00	19.89 0.14 0.00	22.66 0.22 -0.17	23.91 0.19 -0.20	25.48 0.20 -0.29	27.04 0.21 -0.37	28.69 0.22 -0.47	29.31 0.23 -0.50	31.23 0.33 -0.59	34.64 0.37 -0.78	32.01 0.28 -0.63	31.62 0.28 -0.60	29.44 0.26 -0.53	26.32 0.28 -0.36	20.22 0.06 0.00	17.03 -0.02 0.00
MADISON___COUNTY_LFGE 323628	15.25 0.30 0.00	14.87 0.28 0.00	10.87 0.19 0.00	10.38 0.18 0.00	10.68 0.19 0.00	9.77 0.16 0.00	12.44 0.23 0.00	15.74 0.32 0.00	19.08 0.43 0.00	20.22 0.47 0.00	23.08 0.65 -0.17	24.38 0.66 -0.19	25.97 0.70 -0.28	27.60 0.77 -0.37	29.30 0.84 -0.46	29.96 0.89 -0.49	31.89 1.00 -0.59	35.40 1.14 -0.77	32.75 1.02 -0.62	32.29 0.95 -0.59	30.07 0.89 -0.52	26.86 0.82 -0.36	20.67 0.50 0.00	17.39 0.34 0.00
MAPLE_RIDGE_WT_1 323574	14.30 -0.33 0.32	14.05 -0.31 0.24	10.07 -0.22 0.38	9.59 -0.21 0.39	9.97 -0.22 0.30	9.03 -0.19 0.38	11.73 -0.23 0.24	15.03 -0.26 0.12	18.38 -0.28 0.00	19.47 -0.28 0.00	21.93 -0.33 0.00	23.17 -0.35 0.00	24.62 -0.37 0.00	26.04 -0.42 0.00	27.55 -0.45 0.00	28.10 -0.49 0.00	29.79 -0.52 0.00	32.89 -0.60 0.00	30.51 -0.59 0.00	30.07 -0.68 0.00	27.97 -0.69 0.00	25.01 -0.67 0.00	19.60 -0.56 0.00	16.40 -0.48 0.17
MAPLE_RIDGE_WT_2 323611	14.30 -0.33 0.32	14.05 -0.31 0.24	10.07 -0.22 0.38	9.59 -0.21 0.39	9.97 -0.22 0.30	9.03 -0.19 0.38	11.73 -0.23 0.24	15.03 -0.26 0.12	18.38 -0.28 0.00	19.47 -0.28 0.00	21.93 -0.33 0.00	23.17 -0.35 0.00	24.62 -0.37 0.00	26.04 -0.42 0.00	27.55 -0.45 0.00	28.10 -0.49 0.00	29.79 -0.52 0.00	32.89 -0.60 0.00	30.51 -0.59 0.00	30.07 -0.68 0.00	27.97 -0.69 0.00	25.01 -0.67 0.00	19.60 -0.56 0.00	16.40 -0.48 0.17
MARBLE_RIVER_WT_PWR 323696	14.16 -0.79 0.00	13.85 -0.74 0.00	10.12 -0.56 0.00	9.66 -0.53 0.00	9.92 -0.57 0.00	9.15 -0.46 0.00	11.64 -0.57 0.00	14.80 -0.62 0.00	17.97 -0.69 0.00	19.04 -0.71 0.00	21.42 -0.85 0.00	22.66 -0.87 0.00	24.07 -0.92 0.00	25.48 -0.98 0.00	26.91 -1.09 0.00	27.41 -1.17 0.00	29.09 -1.21 0.00	32.05 -1.44 0.00	29.82 -1.28 0.00	29.39 -1.35 0.00	27.42 -1.23 0.00	24.47 -1.21 0.00	19.03 -1.13 0.00	16.11 -0.94 0.00
MARSH_HILL_WT_PWR 323713	16.09 0.33 -0.82	15.50 0.29 -0.61	11.91 0.26 -0.98	11.42 0.23 -0.99	11.55 0.28 -0.77	10.79 0.20 -0.98	13.10 0.27 -0.62	15.96 0.25 -0.30	19.08 0.43 0.00	20.32 0.57 0.00	24.21 1.13 -0.81	26.28 1.18 -1.58	28.89 1.20 -2.70	31.16 1.38 -3.32	33.15 1.40 -3.75	33.28 1.63 -3.07	34.97 1.79 -2.88	36.76 2.08 -1.20	33.86 1.93 -0.83	33.01 1.78 -0.49	30.52 1.43 -0.43	27.26 1.28 -0.29	21.05 0.89 0.00	17.74 0.26 -0.44
MG INDUSTRY___DRP 24185	21.42 0.70 -5.77	19.63 0.69 -4.35	18.11 0.51 -6.92	17.68 0.49 -7.00	16.47 0.50 -5.48	16.98 0.45 -6.92	17.20 0.57 -4.41	18.24 0.71 -2.11	19.47 0.82 0.00	20.70 0.95 0.00	23.24 0.98 0.00	24.56 1.03 0.00	26.12 1.13 0.00	27.62 1.16 0.00	29.23 1.23 0.00	29.87 1.29 0.00	31.63 1.33 0.00	34.96 1.47 0.00	32.47 1.37 0.00	32.16 1.41 0.00	29.97 1.32 0.00	26.86 1.18 0.00	21.17 1.01 0.00	21.03 0.87 -3.11
MID___OSWEGATCHIE_HYD 23849	14.16 -0.79 0.00	13.81 -0.79 0.00	10.08 -0.60 0.00	9.61 -0.58 0.00	9.89 -0.60 0.00	9.08 -0.53 0.00	11.55 -0.66 0.00	14.67 -0.74 0.00	17.82 -0.84 0.00	18.88 -0.87 0.00	21.53 -0.93 -0.20	22.72 -1.03 -0.23	24.22 -1.10 -0.33	25.73 -1.16 -0.43	27.28 -1.26 -0.54	27.85 -1.31 -0.57	29.72 -1.27 -0.69	32.88 -1.51 -0.90	30.43 -1.40 -0.73	29.99 -1.44 -0.69	27.98 -1.29 -0.61	24.99 -1.10 -0.41	19.09 -1.07 0.00	16.13 -0.92 0.00
MID___RAQUETTE_HYD 23851	13.72 -1.23 0.00	13.40 -1.20 0.00	9.77 -0.91 0.00	9.32 -0.88 0.00	9.57 -0.92 0.00	8.81 -0.80 0.00	11.20 -1.01 0.00	14.23 -1.19 0.00	17.29 -1.36 0.00	18.33 -1.42 0.00	20.74 -1.62 -0.10	21.90 -1.74 -0.12	23.31 -1.85 -0.17	24.76 -1.93 -0.22	26.18 -2.10 -0.28	26.68 -2.20 -0.30	28.42 -2.24 -0.36	31.38 -2.58 -0.47	29.15 -2.33 -0.38	28.74 -2.37 -0.36	26.85 -2.12 -0.32	24.00 -1.90 -0.22	18.47 -1.69 0.00	15.65 -1.40 0.00

MILLIKEN___1 23584	16.10 0.45 -0.70	15.55 0.42 -0.53	11.83 0.32 -0.84	11.34 0.30 -0.85	11.47 0.31 -0.66	10.71 0.27 -0.84	13.12 0.38 -0.53	16.15 0.48 -0.26	19.29 0.63 0.00	20.44 0.69 0.00	23.71 0.98 -0.46	25.19 1.03 -0.63	27.07 1.10 -0.98	28.57 1.27 -0.84	30.33 1.37 -0.95	31.49 1.46 -1.45	33.32 1.60 -1.41	36.98 1.81 -1.68	34.09 1.65 -1.34	33.48 1.51 -1.23	31.11 1.38 -1.08	27.65 1.23 -0.73	20.97 0.81 0.00	17.95 0.53 -0.38
MILLIKEN___2 23585	16.10 0.45 -0.70	15.55 0.42 -0.53	11.83 0.32 -0.84	11.34 0.30 -0.85	11.47 0.31 -0.66	10.71 0.27 -0.84	13.12 0.38 -0.53	16.15 0.48 -0.26	19.29 0.63 0.00	20.44 0.69 0.00	23.71 0.98 -0.46	25.19 1.03 -0.63	27.07 1.10 -0.98	28.57 1.27 -0.84	30.33 1.37 -0.95	31.49 1.46 -1.45	33.32 1.60 -1.41	36.98 1.81 -1.68	34.09 1.65 -1.34	33.48 1.51 -1.23	31.11 1.38 -1.08	27.65 1.23 -0.73	20.97 0.81 0.00	17.95 0.53 -0.38
MILLIKEN___DIESEL 23629	16.10 0.45 -0.70	15.55 0.42 -0.53	11.83 0.32 -0.84	11.34 0.30 -0.85	11.47 0.31 -0.66	10.71 0.27 -0.84	13.12 0.38 -0.53	16.15 0.48 -0.26	19.29 0.63 0.00	20.44 0.69 0.00	23.71 0.98 -0.46	25.19 1.03 -0.63	27.07 1.10 -0.98	28.57 1.27 -0.84	30.33 1.37 -0.95	31.49 1.46 -1.45	33.32 1.60 -1.41	36.98 1.81 -1.68	34.09 1.65 -1.34	33.48 1.51 -1.23	31.11 1.38 -1.08	27.65 1.23 -0.73	20.97 0.81 0.00	17.95 0.53 -0.38
MILLSEAT___LFGE 323607	15.30 -0.22 -0.58	14.80 -0.23 -0.44	11.25 -0.12 -0.69	10.77 -0.12 -0.70	10.98 -0.06 -0.55	10.21 -0.09 -0.69	12.51 -0.15 -0.44	15.18 -0.45 -0.21	18.26 -0.39 0.00	19.45 -0.30 0.00	23.51 0.27 -0.98	25.93 0.33 -2.07	28.87 0.28 -3.60	28.95 0.37 -2.12	30.09 0.22 -1.87	32.93 0.46 -3.89	33.27 0.55 -2.42	34.98 0.67 -0.82	32.22 0.65 -0.47	31.14 0.40 0.00	28.97 0.32 0.00	25.91 0.23 0.00	20.41 0.24 0.00	17.07 -0.29 -0.31
MILLWOOD_138_KV_38W41_REV_LBMP_H 345005	20.97 1.73 -4.29	19.47 1.69 -3.18	16.93 1.20 -5.06	16.42 1.11 -5.12	15.64 1.14 -4.01	15.71 1.04 -5.07	16.79 1.36 -3.23	18.67 1.71 -1.55	21.90 2.16 -1.08	26.46 2.33 -4.38	29.68 2.56 -4.86	33.29 2.70 -7.06	34.58 2.87 -6.71	35.19 3.02 -5.72	35.97 3.16 -4.80	38.57 3.26 -6.73	41.04 3.39 -7.34	41.26 3.75 -4.02	39.65 3.51 -5.04	35.63 3.53 -1.35	36.70 3.29 -4.75	33.26 2.95 -4.63	28.40 2.44 -5.80	25.34 2.04 -6.25
MODEL_CITY_ENERGY 24167	15.02 -0.54 -0.61	14.53 -0.52 -0.46	11.09 -0.31 -0.73	10.63 -0.31 -0.74	10.81 -0.25 -0.58	10.06 -0.28 -0.73	12.26 -0.42 -0.46	14.76 -0.88 -0.22	17.68 -0.97 0.00	18.82 -0.93 0.00	23.23 -0.45 -1.41	26.05 -0.45 -2.97	29.63 -0.53 -5.17	28.96 -0.53 -3.03	29.97 -0.70 -2.67	33.68 -0.49 -5.58	33.29 -0.49 -3.47	34.20 -0.47 -1.18	31.40 -0.37 -0.67	30.16 -0.59 0.00	28.02 -0.63 0.00	25.09 -0.59 0.00	19.80 -0.36 0.00	16.63 -0.75 -0.33
MODERN_LFGE___ 323580	15.02 -0.54 -0.61	14.53 -0.52 -0.46	11.09 -0.31 -0.73	10.63 -0.31 -0.74	10.81 -0.25 -0.58	10.06 -0.28 -0.73	12.26 -0.42 -0.46	14.76 -0.88 -0.22	17.68 -0.97 0.00	18.82 -0.93 0.00	23.23 -0.45 -1.41	26.05 -0.45 -2.97	29.63 -0.53 -5.17	28.96 -0.53 -3.03	29.97 -0.70 -2.67	33.68 -0.49 -5.58	33.29 -0.49 -3.47	34.20 -0.47 -1.18	31.40 -0.37 -0.67	30.16 -0.59 0.00	28.02 -0.63 0.00	25.09 -0.59 0.00	19.80 -0.36 0.00	16.63 -0.75 -0.33
MOHAWK_PAPER___DRP 24187	21.63 0.70 -5.98	19.80 0.70 -4.51	18.37 0.52 -7.17	17.95 0.51 -7.25	16.69 0.52 -5.68	17.25 0.47 -7.17	17.39 0.61 -4.57	18.36 0.76 -2.19	19.53 0.88 0.00	20.78 1.03 0.00	23.33 1.07 0.00	24.68 1.15 0.00	26.24 1.25 0.00	27.73 1.27 0.00	29.40 1.40 0.00	30.01 1.43 0.00	31.82 1.51 0.00	35.13 1.64 0.00	32.62 1.52 0.00	32.31 1.57 0.00	30.09 1.43 0.00	26.96 1.28 0.00	21.27 1.11 0.00	21.22 0.95 -3.22
MONGAUP___HYD 23641	20.44 1.66 -3.83	19.07 1.61 -2.87	16.38 1.14 -4.56	15.87 1.07 -4.61	15.19 1.09 -3.61	15.12 0.95 -4.56	16.38 1.26 -2.91	18.38 1.57 -1.39	21.60 1.98 -0.96	25.84 2.19 -3.90	29.08 2.49 -4.32	32.56 2.75 -6.28	33.91 2.95 -5.97	34.72 3.17 -5.09	35.66 3.39 -4.27	38.06 3.49 -5.99	40.56 3.73 -6.54	41.26 4.19 -3.58	39.41 3.82 -4.48	35.69 3.75 -1.20	36.41 3.52 -4.23	32.89 3.08 -4.12	27.67 2.34 -5.17	24.63 1.99 -5.59
MONTAUK___DIESEL 23721	22.09 2.83 -4.32	20.22 2.41 -3.21	17.39 1.60 -5.11	16.75 1.39 -5.17	16.00 1.46 -4.05	16.18 1.45 -5.12	17.45 1.98 -3.26	19.86 2.88 -1.56	23.43 3.68 -1.10	28.62 4.23 -4.64	31.87 4.68 -4.93	35.09 4.40 -7.17	36.65 4.85 -6.81	37.72 5.45 -5.80	38.67 5.80 -4.87	41.77 6.35 -6.83	44.91 7.15 -7.45	45.34 7.77 -4.08	43.12 6.91 -5.11	38.48 6.36 -1.37	38.92 5.45 -4.82	35.29 4.91 -4.70	30.63 4.58 -5.89	27.05 3.61 -6.38
MOTTHAVN_138_KV_9M4_REV_LBMP_J 345006	21.21 1.94 -4.32	19.68 1.87 -3.21	17.10 1.31 -5.11	16.58 1.21 -5.17	15.79 1.25 -4.05	15.86 1.13 -5.12	16.96 1.49 -3.26	18.86 1.88 -1.56	22.14 2.39 -1.10	26.74 2.55 -4.44	30.00 2.81 -4.93	33.63 2.94 -7.16	34.92 3.12 -6.81	35.52 3.25 -5.80	36.31 3.44 -4.87	38.93 3.51 -6.83	41.42 3.67 -7.45	41.59 4.02 -4.08	39.97 3.76 -5.11	35.95 3.84 -1.37	37.03 3.55 -4.82	33.64 3.26 -4.70	28.75 2.70 -5.89	25.65 2.27 -6.33
MUNSVILLE_WIND_PWR 323609	17.23 1.11 -1.17	16.53 1.05 -0.88	12.82 0.74 -1.41	12.32 0.70 -1.42	12.35 0.74 -1.11	11.69 0.67 -1.41	14.03 0.93 -0.90	17.09 1.25 -0.43	20.35 1.70 0.00	21.67 1.92 0.00	25.06 2.41 -0.39	26.54 2.42 -0.59	28.49 2.55 -0.95	30.39 2.75 -1.18	32.32 2.94 -1.38	32.90 3.03 -1.29	35.06 3.39 -1.36	38.43 3.72 -1.23	35.39 3.33 -0.96	34.70 3.10 -0.85	32.27 2.87 -0.75	28.76 2.57 -0.51	21.82 1.65 0.00	18.80 1.12 -0.63
N SALMON___HYD 24042	14.08 -0.87 0.00	13.76 -0.83 0.00	10.04 -0.63 0.00	9.57 -0.62 0.00	9.83 -0.66 0.00	9.06 -0.55 0.00	11.53 -0.68 0.00	14.69 -0.72 0.00	17.85 -0.80 0.00	18.92 -0.83 0.00	21.31 -0.96 0.00	22.54 -0.99 0.00	23.94 -1.05 0.00	25.35 -1.11 0.00	26.77 -1.23 0.00	27.21 -1.37 0.00	28.94 -1.36 0.00	31.88 -1.61 0.00	29.70 -1.40 0.00	29.24 -1.51 0.00	27.34 -1.32 0.00	24.42 -1.26 0.00	18.97 -1.19 0.00	16.06 -0.99 0.00
N.E_GEN_SANDY PD 24062	21.40 1.21 -5.24	19.72 1.17 -3.96	17.80 0.83 -6.29	17.35 0.80 -6.36	16.30 0.83 -4.98	16.66 0.76 -6.29	17.18 0.96 -4.01	18.54 1.20 -1.92	20.50 1.44 -0.41	23.00 1.58 -1.67	25.79 1.67 -1.85	27.96 1.74 -2.69	29.40 1.85 -2.56	30.52 1.88 -2.18	31.82 1.99 -1.83	33.18 2.03 -2.57	35.19 2.09 -2.80	37.37 2.34 -1.53	35.23 2.21 -1.92	33.51 2.27 -0.50	32.56 2.09 -1.81	29.17 1.87 -1.62	24.14 1.61 -2.36	22.77 1.38 -4.34
N.HEMPST_138_KV_BK345_REV_LBMP_G 345014	20.80 1.73 -4.12	19.36 1.69 -3.07	16.74 1.18 -4.88	16.24 1.11 -4.94	15.49 1.13 -3.87	15.53 1.03 -4.89	16.68 1.36 -3.12	18.62 1.71 -1.49	21.87 2.16 -1.05	26.33 2.33 -4.25	29.56 2.58 -4.71	33.10 2.73 -6.85	34.40 2.90 -6.51	35.05 3.04 -5.55	35.88 3.22 -4.66	38.43 3.31 -6.53	40.88 3.45 -7.13	41.21 3.82 -3.90	39.53 3.54 -4.89	35.65 3.60 -1.31	36.59 3.32 -4.61	33.15 2.98 -4.50	28.23 2.44 -5.63	25.15 2.04 -6.05

NARROWS_GT1_1 24228	21.32	19.79	17.18	16.66	15.87	15.93	16.99	18.87	22.22	26.84	30.11	33.79	35.10	35.73	36.54	39.16	41.60	41.79	40.22	48.57	47.30	51.36	28.98	25.84
	2.05	1.97	1.39	1.28	1.32	1.19	1.51	1.90	2.46	2.65	2.92	3.11	3.30	3.47	3.67	3.74	3.85	4.22	4.01	4.09	3.84	3.55	2.92	2.46
	-4.33	-3.22	-5.12	-5.18	-4.06	-5.13	-3.26	-1.56	-1.10	-4.44	-4.93	-7.16	-6.81	-5.80	-4.87	-6.83	-7.45	-4.08	-5.11	-13.74	-14.81	-22.13	-5.90	-6.34
NARROWS_GT1_2 24229	21.32	19.79	17.18	16.66	15.87	15.93	16.99	18.87	22.22	26.84	30.11	33.79	35.10	35.73	36.54	39.16	41.60	41.79	40.22	48.57	47.30	51.36	28.98	25.84
	2.05	1.97	1.39	1.28	1.32	1.19	1.51	1.90	2.46	2.65	2.92	3.11	3.30	3.47	3.67	3.74	3.85	4.22	4.01	4.09	3.84	3.55	2.92	2.46
	-4.33	-3.22	-5.12	-5.18	-4.06	-5.13	-3.26	-1.56	-1.10	-4.44	-4.93	-7.16	-6.81	-5.80	-4.87	-6.83	-7.45	-4.08	-5.11	-13.74	-14.81	-22.13	-5.90	-6.34
NARROWS_GT1_3 24230	21.32	19.79	17.18	16.66	15.87	15.93	16.99	18.87	22.22	26.84	30.11	33.79	35.10	35.73	36.54	39.16	41.60	41.79	40.22	48.57	47.30	51.36	28.98	25.84
	2.05	1.97	1.39	1.28	1.32	1.19	1.51	1.90	2.46	2.65	2.92	3.11	3.30	3.47	3.67	3.74	3.85	4.22	4.01	4.09	3.84	3.55	2.92	2.46
	-4.33	-3.22	-5.12	-5.18	-4.06	-5.13	-3.26	-1.56	-1.10	-4.44	-4.93	-7.16	-6.81	-5.80	-4.87	-6.83	-7.45	-4.08	-5.11	-13.74	-14.81	-22.13	-5.90	-6.34
NARROWS_GT1_4 24231	21.32	19.79	17.18	16.66	15.87	15.93	16.99	18.87	22.22	26.84	30.11	33.79	35.10	35.73	36.54	39.16	41.60	41.79	40.22	48.57	47.30	51.36	28.98	25.84
	2.05	1.97	1.39	1.28	1.32	1.19	1.51	1.90	2.46	2.65	2.92	3.11	3.30	3.47	3.67	3.74	3.85	4.22	4.01	4.09	3.84	3.55	2.92	2.46
	-4.33	-3.22	-5.12	-5.18	-4.06	-5.13	-3.26	-1.56	-1.10	-4.44	-4.93	-7.16	-6.81	-5.80	-4.87	-6.83	-7.45	-4.08	-5.11	-13.74	-14.81	-22.13	-5.90	-6.34
NARROWS_GT1_5 24232	21.32	19.79	17.18	16.66	15.87	15.93	16.99	18.87	22.22	26.84	30.11	33.79	35.10	35.73	36.54	39.16	41.60	41.79	40.22	48.57	47.30	51.36	28.98	25.84
	2.05	1.97	1.39	1.28	1.32	1.19	1.51	1.90	2.46	2.65	2.92	3.11	3.30	3.47	3.67	3.74	3.85	4.22	4.01	4.09	3.84	3.55	2.92	2.46
	-4.33	-3.22	-5.12	-5.18	-4.06	-5.13	-3.26	-1.56	-1.10	-4.44	-4.93	-7.16	-6.81	-5.80	-4.87	-6.83	-7.45	-4.08	-5.11	-13.74	-14.81	-22.13	-5.90	-6.34
NARROWS_GT1_6 24233	21.32	19.79	17.18	16.66	15.87	15.93	16.99	18.87	22.22	26.84	30.11	33.79	35.10	35.73	36.54	39.16	41.60	41.79	40.22	48.57	47.30	51.36	28.98	25.84
	2.05	1.97	1.39	1.28	1.32	1.19	1.51	1.90	2.46	2.65	2.92	3.11	3.30	3.47	3.67	3.74	3.85	4.22	4.01	4.09	3.84	3.55	2.92	2.46
	-4.33	-3.22	-5.12	-5.18	-4.06	-5.13	-3.26	-1.56	-1.10	-4.44	-4.93	-7.16	-6.81	-5.80	-4.87	-6.83	-7.45	-4.08	-5.11	-13.74	-14.81	-22.13	-5.90	-6.34
NARROWS_GT1_7 24234	21.32	19.79	17.18	16.66	15.87	15.93	16.99	18.87	22.22	26.84	30.11	33.79	35.10	35.73	36.54	39.16	41.60	41.79	40.22	48.57	47.30	51.36	28.98	25.84
	2.05	1.97	1.39	1.28	1.32	1.19	1.51	1.90	2.46	2.65	2.92	3.11	3.30	3.47	3.67	3.74	3.85	4.22	4.01	4.09	3.84	3.55	2.92	2.46
	-4.33	-3.22	-5.12	-5.18	-4.06	-5.13	-3.26	-1.56	-1.10	-4.44	-4.93	-7.16	-6.81	-5.80	-4.87	-6.83	-7.45	-4.08	-5.11	-13.74	-14.81	-22.13	-5.90	-6.34
NARROWS_GT1_8 24235	21.32	19.79	17.18	16.66	15.87	15.93	16.99	18.87	22.22	26.84	30.11	33.79	35.10	35.73	36.54	39.16	41.60	41.79	40.22	48.57	47.30	51.36	28.98	25.84
	2.05	1.97	1.39	1.28	1.32	1.19	1.51	1.90	2.46	2.65	2.92	3.11	3.30	3.47	3.67	3.74	3.85	4.22	4.01	4.09	3.84	3.55	2.92	2.46
	-4.33	-3.22	-5.12	-5.18	-4.06	-5.13	-3.26	-1.56	-1.10	-4.44	-4.93	-7.16	-6.81	-5.80	-4.87	-6.83	-7.45	-4.08	-5.11	-13.74	-14.81	-22.13	-5.90	-6.34
NARROWS_GT2_1 24236	21.32	19.79	17.18	16.66	15.87	15.93	16.99	18.87	22.22	26.84	30.11	33.79	35.10	35.73	36.54	39.16	41.60	41.79	40.22	48.57	47.30	51.36	28.98	25.84
	2.05	1.97	1.39	1.28	1.32	1.19	1.51	1.90	2.46	2.65	2.92	3.11	3.30	3.47	3.67	3.74	3.85	4.22	4.01	4.09	3.84	3.55	2.92	2.46
	-4.33	-3.22	-5.12	-5.18	-4.06	-5.13	-3.26	-1.56	-1.10	-4.44	-4.93	-7.16	-6.81	-5.80	-4.87	-6.83	-7.45	-4.08	-5.11	-13.74	-14.81	-22.13	-5.90	-6.34
NARROWS_GT2_2 24237	21.32	19.79	17.18	16.66	15.87	15.93	16.99	18.87	22.22	26.84	30.11	33.79	35.10	35.73	36.54	39.16	41.60	41.79	40.22	48.57	47.30	51.36	28.98	25.84
	2.05	1.97	1.39	1.28	1.32	1.19	1.51	1.90	2.46	2.65	2.92	3.11	3.30	3.47	3.67	3.74	3.85	4.22	4.01	4.09	3.84	3.55	2.92	2.46
	-4.33	-3.22	-5.12	-5.18	-4.06	-5.13	-3.26	-1.56	-1.10	-4.44	-4.93	-7.16	-6.81	-5.80	-4.87	-6.83	-7.45	-4.08	-5.11	-13.74	-14.81	-22.13	-5.90	-6.34
NARROWS_GT2_3 24238	21.32	19.79	17.18	16.66	15.87	15.93	16.99	18.87	22.22	26.84	30.11	33.79	35.10	35.73	36.54	39.16	41.60	41.79	40.22	48.57	47.30	51.36	28.98	25.84
	2.05	1.97	1.39	1.28	1.32	1.19	1.51	1.90	2.46	2.65	2.92	3.11	3.30	3.47	3.67	3.74	3.85	4.22	4.01	4.09	3.84	3.55	2.92	2.46
	-4.33	-3.22	-5.12	-5.18	-4.06	-5.13	-3.26	-1.56	-1.10	-4.44	-4.93	-7.16	-6.81	-5.80	-4.87	-6.83	-7.45	-4.08	-5.11	-13.74	-14.81	-22.13	-5.90	-6.34
NARROWS_GT2_4 24239	21.32	19.79	17.18	16.66	15.87	15.93	16.99	18.87	22.22	26.84	30.11	33.79	35.10	35.73	36.54	39.16	41.60	41.79	40.22	48.57	47.30	51.36	28.98	25.84
	2.05	1.97	1.39	1.28	1.32	1.19	1.51	1.90	2.46	2.65	2.92	3.11	3.30	3.47	3.67	3.74	3.85	4.22	4.01	4.09	3.84	3.55	2.92	2.46
	-4.33	-3.22	-5.12	-5.18	-4.06	-5.13	-3.26	-1.56	-1.10	-4.44	-4.93	-7.16	-6.81	-5.80	-4.87	-6.83	-7.45	-4.08	-5.11	-13.74	-14.81	-22.13	-5.90	-6.34
NARROWS_GT2_5 24240	21.32	19.79	17.18	16.66	15.87	15.93	16.99	18.87	22.22	26.84	30.11	33.79	35.10	35.73	36.54	39.16	41.60	41.79	40.22	48.57	47.30	51.36	28.98	25.84
	2.05	1.97	1.39	1.28	1.32	1.19	1.51	1.90	2.46	2.65	2.92	3.11	3.30	3.47	3.67	3.74	3.85	4.22	4.01	4.09	3.84	3.55	2.92	2.46
	-4.33	-3.22	-5.12	-5.18	-4.06	-5.13	-3.26	-1.56	-1.10	-4.44	-4.93	-7.16	-6.81	-5.80	-4.87	-6.83	-7.45	-4.08	-5.11	-13.74	-14.81	-22.13	-5.90	-6.34
NARROWS_GT2_6 24241	21.32	19.79	17.18	16.66	15.87	15.93	16.99	18.87	22.22	26.84	30.11	33.79	35.10	35.73	36.54	39.16	41.60	41.79	40.22	48.57	47.30	51.36	28.98	25.84
	2.05	1.97	1.39	1.28	1.32	1.19	1.51	1.90	2.46	2.65	2.92	3.11	3.30	3.47	3.67	3.74	3.85	4.22	4.01	4.09	3.84	3.55	2.92	2.46
	-4.33	-3.22	-5.12	-5.18	-4.06	-5.13	-3.26	-1.56	-1.10	-4.44	-4.93	-7.16	-6.81	-5.80	-4.87	-6.83	-7.45	-4.08	-5.11	-13.74	-14.81	-22.13	-5.90	-6.34
NARROWS_GT2_7 24242	21.32	19.79	17.18	16.66	15.87	15.93	16.99	18.87	22.22	26.84	30.11	33.79	35.10	35.73	36.54	39.16	41.60	41.79	40.22	48.57	47.30	51.36	28.98	25.84
	2.05	1.97	1.39	1.28	1.32	1.19	1.51	1.90	2.46	2.65	2.92	3.11	3.30	3.47	3.67	3.74	3.85	4.22	4.01	4.09	3.84	3.55	2.92	2.46
	-4.33	-3.22	-5.12	-5.18	-4.06	-5.13	-3.26	-1.56	-1.10	-4.44	-4.93	-7.16	-6.81	-5.80	-4.87	-6.83	-7.45	-4.08	-5.11	-13.74	-14.81	-22.13	-5.90	-6.34



NARROWS_GT2_8 24243	21.32 2.05 -4.33	19.79 1.97 -3.22	17.18 1.39 -5.12	16.66 1.28 -5.18	15.87 1.32 -4.06	15.93 1.19 -5.13	16.99 1.51 -3.26	18.87 1.90 -1.56	22.22 2.46 -1.10	26.84 2.65 -4.44	30.11 2.92 -4.93	33.79 3.11 -7.16	35.10 3.30 -6.81	35.73 3.47 -5.80	36.54 3.67 -4.87	39.16 3.74 -6.83	41.60 3.85 -7.45	41.79 4.22 -4.08	40.22 4.01 -5.11	48.57 4.09 -13.74	47.30 3.84 -14.81	51.36 3.55 -22.13	28.98 2.92 -5.90	25.84 2.46 -6.34
NCATSKLL_69_KV_NC-LINE_REV_LBMP_G 345022	21.24 1.35 -4.94	19.62 1.30 -3.72	17.53 0.93 -5.92	17.06 0.88 -5.99	16.08 0.90 -4.69	16.28 0.75 -5.92	16.94 0.95 -3.77	18.36 1.14 -1.81	21.03 1.32 -1.05	25.50 1.52 -4.23	28.65 1.69 -4.69	32.25 1.90 -6.82	33.53 2.05 -6.49	34.16 2.17 -5.53	34.96 2.32 -4.64	37.49 2.40 -6.51	39.98 2.57 -7.10	40.29 2.91 -3.89	38.64 2.67 -4.87	34.72 2.67 -1.30	35.77 2.52 -4.59	32.43 2.26 -4.49	27.56 1.77 -5.62	25.13 1.57 -6.51
NEG CAPITAL___MECHNVIL 23645	22.12 0.96 -6.21	20.24 0.96 -4.68	18.84 0.72 -7.45	18.41 0.69 -7.53	17.10 0.71 -5.90	17.70 0.64 -7.45	17.79 0.83 -4.75	18.72 1.03 -2.27	19.96 1.31 0.00	21.27 1.52 0.00	23.85 1.58 0.00	25.24 1.72 0.00	26.84 1.85 0.00	28.31 1.85 0.00	30.02 2.02 0.00	30.64 2.06 0.00	32.55 2.24 0.00	35.93 2.44 0.00	33.37 2.27 0.00	33.02 2.27 0.00	30.75 2.09 0.00	27.61 1.93 0.00	21.74 1.57 0.00	21.79 1.40 -3.34
NEG CENTRAL_HIGH_ACRES 23767	14.95 -0.46 -0.46	14.48 -0.47 -0.35	10.90 -0.33 -0.55	10.44 -0.32 -0.56	10.62 -0.30 -0.44	9.87 -0.29 -0.55	12.21 -0.35 -0.35	15.07 -0.51 -0.17	18.11 -0.54 0.00	19.20 -0.55 0.00	21.84 -0.31 0.11	22.99 -0.31 0.23	24.25 -0.35 0.40	25.62 -0.29 0.56	27.03 -0.33 0.63	27.90 -0.26 0.43	29.67 -0.21 0.42	33.20 -0.20 0.09	30.86 -0.19 0.05	30.40 -0.34 0.00	28.31 -0.34 0.00	25.35 -0.33 0.00	19.84 -0.32 0.00	16.80 -0.49 -0.25
NEG CENTRAL___DRP 24199	15.55 0.11 -0.49	15.06 0.09 -0.37	11.35 0.09 -0.59	10.86 0.07 -0.60	11.04 0.08 -0.47	10.26 0.06 -0.59	12.68 0.10 -0.38	15.69 0.09 -0.18	18.82 0.17 0.00	19.97 0.22 0.00	23.06 0.47 -0.32	24.39 0.49 -0.37	26.05 0.53 -0.53	27.79 0.63 -0.70	29.54 0.67 -0.87	30.29 0.77 -0.93	32.30 0.88 -1.11	35.99 1.04 -1.46	33.24 0.97 -1.18	32.66 0.80 -1.12	30.33 0.69 -0.99	26.99 0.64 -0.67	20.54 0.38 0.00	17.45 0.14 -0.27
NEG CENTRAL___INDECK 23768	15.91 0.28 -0.68	15.35 0.25 -0.51	11.69 0.20 -0.81	11.20 0.18 -0.82	11.36 0.23 -0.64	10.61 0.19 -0.81	13.00 0.27 -0.52	15.94 0.28 -0.25	19.14 0.48 0.00	20.36 0.61 0.00	23.91 1.16 -0.49	25.80 1.25 -1.03	28.08 1.30 -1.79	30.06 1.48 -2.12	31.86 1.51 -2.35	32.21 1.69 -1.94	33.89 1.88 -1.70	36.07 2.18 -0.41	33.35 2.02 -0.23	32.59 1.84 0.00	30.23 1.58 0.00	27.12 1.44 0.00	21.19 1.03 0.00	17.82 0.41 -0.36
NEG CENTRAL___SENECA 23627	15.65 0.15 -0.55	15.14 0.13 -0.42	11.46 0.12 -0.66	10.97 0.10 -0.67	11.14 0.13 -0.53	10.36 0.09 -0.66	12.77 0.13 -0.42	15.75 0.14 -0.20	18.90 0.24 0.00	20.07 0.32 0.00	23.09 0.65 -0.18	24.41 0.68 -0.20	25.96 0.68 -0.29	27.66 0.82 -0.38	29.34 0.87 -0.47	30.09 1.00 -0.51	32.03 1.12 -0.60	35.59 1.30 -0.79	32.95 1.21 -0.64	32.40 1.05 -0.61	30.11 0.92 -0.54	26.89 0.85 -0.36	20.71 0.54 0.00	17.55 0.21 -0.30
NEG CENTRAL___STATE_STREET 24147	15.91 0.46 -0.50	15.41 0.44 -0.38	11.60 0.33 -0.60	11.10 0.31 -0.60	11.29 0.33 -0.47	10.49 0.29 -0.60	12.98 0.39 -0.38	16.09 0.49 -0.18	19.35 0.69 0.00	20.52 0.77 0.00	23.78 1.13 -0.38	25.16 1.20 -0.43	26.90 1.27 -0.63	28.76 1.48 -0.82	30.62 1.60 -1.03	31.40 1.71 -1.10	33.49 1.88 -1.31	37.35 2.15 -1.72	34.39 1.90 -1.39	33.79 1.72 -1.32	31.40 1.58 -1.17	27.88 1.41 -0.79	21.05 0.89 0.00	17.88 0.56 -0.27
NEG MILLWOOD___DRP 24198	21.24 1.81 -4.48	19.74 1.77 -3.38	17.28 1.23 -5.38	16.78 1.15 -5.43	15.93 1.18 -4.26	16.00 1.05 -5.34	16.99 1.38 -3.40	18.77 1.73 -1.63	21.94 2.18 -1.10	26.59 2.39 -4.45	29.87 2.67 -4.94	33.55 2.85 -7.18	34.84 3.02 -6.82	35.47 3.20 -5.81	36.27 3.39 -4.88	38.94 3.51 -6.84	41.46 3.70 -7.46	41.66 4.08 -4.09	40.01 3.79 -5.12	35.92 3.81 -1.37	37.04 3.55 -4.83	33.61 3.18 -4.75	28.65 2.54 -5.95	25.67 2.13 -6.49
NEG NORTH_FLCN_SEA 23793	14.31 -0.64 0.00	13.98 -0.61 0.00	10.22 -0.46 0.00	9.75 -0.45 0.00	10.01 -0.48 0.00	9.21 -0.39 0.00	11.73 -0.48 0.00	14.92 -0.49 0.00	18.13 -0.52 0.00	19.22 -0.53 0.00	21.64 -0.62 0.00	22.89 -0.63 0.00	24.29 -0.70 0.00	25.72 -0.74 0.00	27.16 -0.84 0.00	27.64 -0.94 0.00	29.36 -0.94 0.00	32.35 -1.14 0.00	30.14 -0.96 0.00	29.67 -1.08 0.00	27.71 -0.94 0.00	24.73 -0.95 0.00	19.24 -0.93 0.00	16.28 -0.77 0.00
NEG NORTH_KES_CHATEGAY 23792	14.14 -0.81 0.00	13.84 -0.76 0.00	10.11 -0.57 0.00	9.64 -0.55 0.00	9.90 -0.59 0.00	9.13 -0.48 0.00	11.61 -0.60 0.00	14.77 -0.65 0.00	17.93 -0.73 0.00	19.00 -0.75 0.00	21.37 -0.89 0.00	22.61 -0.92 0.00	24.02 -0.98 0.00	25.43 -1.03 0.00	26.85 -1.15 0.00	27.33 -1.26 0.00	29.03 -1.27 0.00	31.98 -1.51 0.00	29.76 -1.34 0.00	29.33 -1.41 0.00	27.40 -1.26 0.00	24.45 -1.23 0.00	19.01 -1.15 0.00	16.11 -0.94 0.00
NEG NORTH___ALICE_FALLS 23915	14.28 -0.67 0.00	13.95 -0.64 0.00	10.19 -0.48 0.00	9.71 -0.48 0.00	9.96 -0.52 0.00	9.19 -0.42 0.00	11.69 -0.52 0.00	14.89 -0.52 0.00	18.10 -0.56 0.00	19.18 -0.57 0.00	21.60 -0.67 0.00	22.84 -0.68 0.00	24.27 -0.73 0.00	25.69 -0.77 0.00	27.13 -0.87 0.00	27.61 -0.97 0.00	29.33 -0.97 0.00	32.32 -1.17 0.00	30.10 -1.00 0.00	29.64 -1.11 0.00	27.71 -0.94 0.00	24.73 -0.95 0.00	19.22 -0.95 0.00	16.27 -0.78 0.00
NEG NORTH___LWR_SARANAC 23913	14.28 -0.67 0.00	13.95 -0.64 0.00	10.19 -0.48 0.00	9.71 -0.48 0.00	9.96 -0.52 0.00	9.19 -0.42 0.00	11.69 -0.52 0.00	14.89 -0.52 0.00	18.10 -0.56 0.00	19.18 -0.57 0.00	21.60 -0.67 0.00	22.84 -0.68 0.00	24.27 -0.73 0.00	25.69 -0.77 0.00	27.13 -0.87 0.00	27.61 -0.97 0.00	29.33 -0.97 0.00	32.32 -1.17 0.00	30.10 -1.00 0.00	29.64 -1.11 0.00	27.71 -0.94 0.00	24.73 -0.95 0.00	19.22 -0.95 0.00	16.27 -0.78 0.00
NEG NORTH___PLATTSBURG 23628	14.28 -0.67 0.00	13.95 -0.64 0.00	10.19 -0.48 0.00	9.71 -0.48 0.00	9.96 -0.52 0.00	9.19 -0.42 0.00	11.69 -0.52 0.00	14.89 -0.52 0.00	18.10 -0.56 0.00	19.18 -0.57 0.00	21.60 -0.67 0.00	22.84 -0.68 0.00	24.27 -0.73 0.00	25.69 -0.77 0.00	27.13 -0.87 0.00	27.61 -0.97 0.00	29.33 -0.97 0.00	32.32 -1.17 0.00	30.10 -1.00 0.00	29.64 -1.11 0.00	27.71 -0.94 0.00	24.73 -0.95 0.00	19.22 -0.95 0.00	16.27 -0.78 0.00
NEG WEST_LEA_LOCKPORT 23791	15.13 -0.42 -0.60	14.66 -0.39 -0.45	11.17 -0.22 -0.72	10.70 -0.22 -0.73	10.89 -0.17 -0.57	10.13 -0.20 -0.72	12.35 -0.32 -0.46	14.94 -0.69 -0.22	17.93 -0.73 0.00	19.10 -0.65 0.00	23.20 -0.11 -1.04	25.63 -0.09 -2.20	28.64 -0.17 -3.82	28.76 -0.13 -2.43	29.92 -0.31 -2.23	32.62 -0.09 -4.12	32.92 -0.03 -2.65	34.39 0.03 -0.87	31.69 0.09 -0.50	30.59 -0.15 0.00	28.43 -0.23 0.00	25.45 -0.23 0.00	20.08 -0.08 0.00	16.79 -0.58 -0.32

NEG WEST___LANCASTR 23811	15.73 0.08 -0.70	15.20 0.07 -0.53	11.64 0.13 -0.84	11.17 0.12 -0.85	11.33 0.18 -0.67	10.53 0.08 -0.84	12.78 0.04 -0.54	15.59 -0.08 -0.26	18.71 0.06 0.00	19.93 0.18 0.00	25.20 0.78 -2.15	28.87 0.80 -4.54	33.66 0.78 -7.89	36.19 0.87 -8.85	38.49 0.78 -9.71	38.11 1.00 -8.53	38.70 1.12 -7.28	36.59 1.30 -1.80	33.40 1.28 -1.02	31.79 1.05 0.00	29.57 0.92 0.00	26.53 0.85 0.00	20.89 0.72 0.00	17.50 0.07 -0.38
NEG_PENN_ALLEGHNY 23528	16.81 0.54 -1.32	16.11 0.52 -0.99	12.65 0.40 -1.58	12.16 0.37 -1.60	12.14 0.40 -1.25	11.52 0.33 -1.58	13.64 0.43 -1.01	16.42 0.52 -0.48	19.33 0.67 0.00	20.52 0.77 0.00	23.73 1.02 -0.44	25.29 1.06 -0.71	27.24 1.10 -1.15	29.10 1.22 -1.42	30.94 1.29 -1.65	31.45 1.37 -1.49	33.31 1.48 -1.53	36.36 1.67 -1.20	33.58 1.55 -0.93	32.94 1.41 -0.79	30.70 1.35 -0.69	27.38 1.23 -0.47	21.07 0.91 0.00	18.39 0.63 -0.71
NEG___GEN_MONROE 24207	15.33 -0.10 -0.48	14.86 -0.10 -0.36	11.21 -0.04 -0.58	10.74 -0.04 -0.58	10.94 -0.01 -0.46	10.18 -0.01 -0.58	12.57 -0.01 -0.37	15.44 -0.15 -0.18	18.60 -0.06 0.00	19.77 0.02 0.00	22.69 0.42 0.00	24.02 0.49 0.00	25.49 0.50 0.00	27.07 0.61 0.00	28.53 0.53 0.00	29.27 0.68 0.00	31.09 0.79 0.00	34.43 0.94 0.00	31.94 0.84 0.00	31.36 0.61 0.00	29.17 0.52 0.00	26.14 0.46 0.00	20.53 0.36 0.00	17.29 -0.02 -0.26
NEPA___ENERGY 23901	15.69 -0.10 -0.84	15.14 -0.09 -0.63	11.67 -0.01 -1.01	11.20 -0.01 -1.02	11.32 0.03 -0.80	10.55 -0.07 -1.01	12.73 -0.12 -0.64	15.44 -0.28 -0.31	18.41 -0.24 0.00	19.55 -0.20 0.00	23.09 0.18 -0.65	24.97 0.17 -1.28	27.29 0.10 -2.20	29.20 0.16 -2.58	30.93 0.06 -2.87	31.28 0.23 -2.47	32.84 0.30 -2.23	34.72 0.37 -0.86	32.09 0.40 -0.58	31.20 0.15 -0.30	29.10 0.17 -0.27	26.09 0.23 -0.18	20.41 0.24 0.00	17.35 -0.15 -0.45
NEVERSINK___HYD 23608	20.79 1.33 -4.51	19.26 1.27 -3.40	16.97 0.89 -5.40	16.47 0.82 -5.46	15.61 0.84 -4.28	15.74 0.73 -5.40	16.64 0.99 -3.44	18.31 1.25 -1.65	22.15 2.24 -1.26	27.28 2.45 -5.08	30.66 2.76 -5.63	34.70 2.99 -8.19	35.98 3.20 -7.79	36.51 3.41 -6.63	37.18 3.61 -5.57	40.14 3.74 -7.81	42.79 3.97 -8.52	42.58 4.42 -4.67	41.05 4.10 -5.84	36.39 4.09 -1.56	38.01 3.84 -5.51	34.43 3.36 -5.38	29.53 2.62 -6.74	26.30 2.20 -7.05
NEWTON___FALLS_HYD 23847	14.16 -0.79 0.00	13.81 -0.79 0.00	10.08 -0.60 0.00	9.61 -0.58 0.00	9.89 -0.60 0.00	9.08 -0.53 0.00	11.55 -0.66 0.00	14.67 -0.74 0.00	17.82 -0.84 0.00	18.88 -0.87 0.00	21.53 -0.93 -0.20	22.72 -1.03 -0.23	24.22 -1.10 -0.33	25.73 -1.16 -0.43	27.28 -1.26 -0.54	27.85 -1.31 -0.57	29.72 -1.27 -0.69	32.88 -1.51 -0.90	30.43 -1.40 -0.73	29.99 -1.44 -0.69	27.98 -1.29 -0.61	24.99 -1.10 -0.41	19.09 -1.07 0.00	16.13 -0.92 0.00
NIAGARA_115E_LBMP 323715	14.95 -0.61 -0.61	14.47 -0.58 -0.46	11.05 -0.36 -0.73	10.58 -0.36 -0.74	10.77 -0.30 -0.58	10.02 -0.33 -0.73	12.20 -0.48 -0.47	14.67 -0.97 -0.22	17.55 -1.10 0.00	18.68 -1.07 0.00	23.15 -0.62 -1.51	26.07 -0.63 -3.18	29.76 -0.75 -5.52	28.91 -0.74 -3.19	29.88 -0.92 -2.80	33.83 -0.71 -5.96	33.26 -0.73 -3.69	34.01 -0.74 -1.26	31.19 -0.62 -0.72	29.91 -0.83 0.00	27.80 -0.86 0.00	24.88 -0.80 0.00	19.64 -0.52 0.00	16.53 -0.85 -0.33
NIAGARA_115W_LBMP 323714	14.90 -0.66 -0.61	14.43 -0.63 -0.46	11.01 -0.39 -0.73	10.56 -0.38 -0.74	10.74 -0.33 -0.58	9.99 -0.35 -0.73	12.16 -0.51 -0.47	14.64 -1.00 -0.22	17.52 -1.14 0.00	18.63 -1.12 0.00	23.19 -0.71 -1.63	26.24 -0.73 -3.45	30.13 -0.85 -5.99	25.29 -0.85 0.32	24.97 -1.04 2.00	34.20 -0.86 -6.47	31.68 -0.85 -2.23	33.98 -0.87 -1.37	31.13 -0.75 -0.78	29.79 -0.95 0.00	27.71 -0.94 0.00	24.78 -0.90 0.00	19.58 -0.59 0.00	16.47 -0.90 -0.33
NIAGARA_230_LBMP 323716	14.95 -0.60 -0.60	14.48 -0.57 -0.45	11.03 -0.36 -0.72	10.58 -0.35 -0.73	10.77 -0.29 -0.57	10.00 -0.33 -0.72	12.19 -0.48 -0.46	14.77 -0.86 -0.22	17.68 -0.97 0.00	18.80 -0.95 0.00	20.65 -0.53 1.08	20.67 -0.56 2.29	20.37 -0.65 3.97	21.92 -0.64 3.90	23.02 -0.84 4.15	23.66 -0.63 4.29	26.29 -0.61 3.40	31.95 -0.64 0.91	30.05 -0.53 0.52	30.00 -0.74 0.00	27.94 -0.72 0.00	25.01 -0.67 0.00	19.74 -0.42 0.00	16.59 -0.78 -0.32
NIAGARA___ 23760	14.94 -0.61 -0.61	14.47 -0.58 -0.46	11.04 -0.36 -0.73	10.57 -0.36 -0.74	10.76 -0.30 -0.58	10.00 -0.34 -0.73	12.19 -0.49 -0.46	14.70 -0.94 -0.22	17.59 -1.06 0.00	18.72 -1.03 0.00	22.08 -0.60 -0.41	23.79 -0.61 -0.87	25.78 -0.73 -1.52	25.00 -0.71 0.75	25.69 -0.92 1.39	29.51 -0.71 -1.64	29.86 -0.70 -0.25	33.10 -0.74 -0.35	30.67 -0.62 -0.20	29.94 -0.80 0.00	27.82 -0.83 0.00	24.91 -0.77 0.00	19.66 -0.50 0.00	16.54 -0.84 -0.33
NINE_MILE_1 23575	14.86 -0.33 -0.24	14.46 -0.32 -0.18	10.74 -0.22 -0.29	10.27 -0.22 -0.30	10.50 -0.22 -0.23	9.69 -0.21 -0.29	12.13 -0.27 -0.19	15.16 -0.34 -0.09	18.21 -0.45 0.00	19.20 -0.53 0.02	18.59 -0.51 3.16	19.38 -0.54 3.60	19.16 -0.60 5.23	19.05 -0.58 6.83	18.84 -0.62 8.54	18.84 -0.63 9.12	18.76 -0.64 10.91	18.52 -0.70 14.26	18.90 -0.65 11.54	19.04 -0.71 10.99	18.30 -0.66 9.69	18.55 -0.57 6.57	19.68 -0.48 0.00	16.79 -0.39 -0.13
NINE_MILE_2 23744	14.86 -0.33 -0.24	14.46 -0.32 -0.18	10.74 -0.22 -0.29	10.26 -0.22 -0.29	10.50 -0.22 -0.23	9.69 -0.21 -0.29	12.14 -0.26 -0.19	15.16 -0.34 -0.09	18.23 -0.43 0.00	19.20 -0.53 0.02	18.42 -0.51 3.33	19.20 -0.54 3.79	18.89 -0.60 5.51	18.69 -0.58 7.19	18.40 -0.62 8.99	18.36 -0.63 9.59	18.19 -0.64 11.48	17.78 -0.70 15.01	18.30 -0.65 12.15	18.47 -0.71 11.57	17.80 -0.66 10.20	18.20 -0.57 6.91	19.68 -0.48 0.00	16.79 -0.39 -0.13
NM_CAPITAL___DRP 24208	21.50 0.63 -5.93	19.68 0.61 -4.47	18.25 0.47 -7.10	17.83 0.46 -7.18	16.59 0.47 -5.63	17.14 0.42 -7.11	17.27 0.54 -4.53	18.25 0.66 -2.17	19.42 0.77 0.00	20.64 0.89 0.00	23.18 0.91 0.00	24.51 0.99 0.00	26.07 1.07 0.00	27.55 1.09 0.00	29.18 1.18 0.00	29.79 1.20 0.00	31.58 1.27 0.00	34.86 1.37 0.00	32.37 1.28 0.00	32.09 1.35 0.00	29.89 1.23 0.00	26.78 1.10 0.00	21.11 0.95 0.00	21.07 0.84 -3.19
NM_CENTRAL___DRP 24181	15.27 0.01 -0.31	14.83 0.00 -0.23	11.05 0.01 -0.37	10.57 0.00 -0.37	10.79 0.01 -0.29	9.97 -0.01 -0.37	12.46 0.01 -0.24	15.53 0.00 -0.11	18.66 0.00 0.00	19.73 -0.02 0.00	22.71 0.11 -0.33	24.02 0.12 -0.38	25.66 0.13 -0.55	27.36 0.19 -0.71	29.12 0.22 -0.89	29.79 0.26 -0.95	31.75 0.30 -1.14	35.32 0.33 -1.49	32.62 0.31 -1.21	32.11 0.22 -1.15	29.87 0.20 -1.01	26.57 0.20 -0.69	20.24 0.08 0.00	17.21 0.00 -0.17
NM_FRONTIER___DRP 24179	14.90 -0.66 -0.61	14.43 -0.63 -0.46	11.01 -0.39 -0.73	10.56 -0.38 -0.74	10.74 -0.33 -0.58	9.99 -0.35 -0.73	12.16 -0.51 -0.47	14.64 -1.00 -0.22	17.52 -1.14 0.00	18.63 -1.12 0.00	23.19 -0.71 -1.63	26.24 -0.73 -3.45	30.13 -0.85 -5.99	25.29 -0.85 0.32	24.97 -1.04 2.00	34.20 -0.86 -6.47	31.68 -0.85 -2.23	33.98 -0.87 -1.37	31.13 -0.75 -0.78	29.79 -0.95 0.00	27.71 -0.94 0.00	24.78 -0.90 0.00	19.58 -0.59 0.00	16.47 -0.90 -0.33

NM_ST_REGIS___HYD 24053	13.80 -1.15 0.00	13.47 -1.12 0.00	9.83 -0.84 0.00	9.37 -0.83 0.00	9.62 -0.87 0.00	8.86 -0.75 0.00	11.27 -0.94 0.00	14.33 -1.08 0.00	17.42 -1.23 0.00	18.47 -1.28 0.00	20.87 -1.49 -0.10	22.06 -1.58 -0.11	23.50 -1.65 -0.16	24.92 -1.75 -0.21	26.35 -1.90 -0.26	26.83 -2.03 -0.28	28.57 -2.06 -0.33	31.58 -2.35 -0.43	29.30 -2.15 -0.35	28.89 -2.18 -0.33	27.00 -1.95 -0.29	24.11 -1.77 -0.20	18.57 -1.59 0.00	15.74 -1.31 0.00
NORTHPORT___1 23551	21.37 2.11 -4.32	19.60 1.79 -3.21	16.96 1.17 -5.11	16.37 1.01 -5.17	15.58 1.04 -4.05	15.74 1.01 -5.12	16.84 1.37 -3.26	18.92 1.94 -1.56	22.34 2.59 -1.10	27.26 2.90 -4.61	30.04 2.85 -4.93	33.00 2.31 -7.17	34.28 2.47 -6.81	34.99 2.73 -5.80	35.76 2.88 -4.87	38.56 3.14 -6.83	41.30 3.54 -7.45	41.42 3.85 -4.08	39.57 3.36 -5.11	35.22 3.10 -1.37	36.20 2.72 -4.82	32.93 2.54 -4.70	28.99 2.94 -5.89	25.93 2.51 -6.37
NORTHPORT___2 23552	21.37 2.11 -4.32	19.60 1.79 -3.21	16.96 1.17 -5.11	16.37 1.01 -5.17	15.58 1.04 -4.05	15.74 1.01 -5.12	16.84 1.37 -3.26	18.92 1.94 -1.56	22.34 2.59 -1.10	27.26 2.90 -4.61	30.04 2.85 -4.93	33.00 2.31 -7.17	34.28 2.47 -6.81	34.99 2.73 -5.80	35.76 2.88 -4.87	38.56 3.14 -6.83	41.30 3.54 -7.45	41.42 3.85 -4.08	39.57 3.36 -5.11	35.22 3.10 -1.37	36.20 2.72 -4.82	32.93 2.54 -4.70	28.99 2.94 -5.89	25.93 2.51 -6.37
NORTHPORT___3 23553	21.34 2.08 -4.32	19.56 1.75 -3.21	16.93 1.14 -5.11	16.36 1.00 -5.17	15.57 1.03 -4.05	15.71 0.98 -5.12	16.80 1.33 -3.26	18.83 1.85 -1.56	22.34 2.59 -1.10	27.24 2.88 -4.61	30.07 2.87 -4.93	32.81 2.12 -7.17	34.08 2.27 -6.81	34.78 2.52 -5.80	35.54 2.66 -4.87	38.31 2.89 -6.83	41.00 3.24 -7.45	41.06 3.48 -4.08	39.26 3.05 -5.11	34.94 2.83 -1.37	35.94 2.46 -4.82	32.72 2.34 -4.70	28.83 2.78 -5.89	25.86 2.44 -6.37
NORTHPORT___4 23650	21.34 2.08 -4.32	19.56 1.75 -3.21	16.93 1.14 -5.11	16.36 1.00 -5.17	15.57 1.03 -4.05	15.71 0.98 -5.12	16.80 1.33 -3.26	18.83 1.85 -1.56	22.34 2.59 -1.10	27.24 2.88 -4.61	30.07 2.87 -4.93	32.81 2.12 -7.17	34.08 2.27 -6.81	34.78 2.52 -5.80	35.54 2.66 -4.87	38.31 2.89 -6.83	41.00 3.24 -7.45	41.06 3.48 -4.08	39.26 3.05 -5.11	34.94 2.83 -1.37	35.94 2.46 -4.82	32.72 2.34 -4.70	28.83 2.78 -5.89	25.86 2.44 -6.37
NORTHPORT___IC 23718	21.37 2.11 -4.32	19.60 1.79 -3.21	16.96 1.17 -5.11	16.37 1.01 -5.17	15.58 1.04 -4.05	15.74 1.01 -5.12	16.84 1.37 -3.26	18.92 1.94 -1.56	22.34 2.59 -1.10	27.26 2.90 -4.61	30.04 2.85 -4.93	33.00 2.31 -7.17	34.28 2.47 -6.81	34.99 2.73 -5.80	35.76 2.88 -4.87	38.56 3.14 -6.83	41.30 3.54 -7.45	41.42 3.85 -4.08	39.57 3.36 -5.11	35.22 3.10 -1.37	36.20 2.72 -4.82	32.93 2.54 -4.70	28.99 2.94 -5.89	25.93 2.51 -6.37
NPX_GEN_1385_PROXY 323591	21.33 2.06 -4.32	19.60 1.79 -3.21	16.96 1.17 -5.11	16.37 1.01 -5.17	15.50 0.96 -4.05	15.67 0.94 -5.12	16.75 1.28 -3.26	18.81 1.83 -1.56	22.08 2.33 -1.10	26.89 2.53 -4.61	29.62 2.43 -4.93	32.39 1.69 -7.17	33.63 1.82 -6.81	34.00 1.93 -5.61	34.00 2.04 -3.96	33.06 2.29 -2.19	34.34 2.64 -1.40	35.30 2.81 1.00	34.78 2.43 -1.25	33.66 2.18 -0.74	34.59 1.95 -3.98	32.08 1.85 -4.55	28.76 2.56 -6.04	25.38 2.06 -6.27
NPX_GEN_CSC 323557	21.24 1.97 -4.32	19.44 1.63 -3.21	16.83 1.05 -5.11	16.24 0.88 -5.17	15.45 0.91 -4.05	15.72 0.99 -5.12	16.84 1.37 -3.26	19.06 2.08 -1.56	22.23 2.48 -1.10	27.23 2.84 -4.64	30.09 2.89 -4.93	33.12 2.42 -7.17	34.48 2.68 -6.81	35.28 3.02 -5.80	36.09 3.22 -4.87	38.99 3.57 -6.83	41.85 4.09 -7.45	42.03 4.45 -4.08	40.07 3.86 -5.11	35.65 3.53 -1.37	36.49 3.01 -4.82	33.03 2.80 -4.55	29.24 3.04 -6.04	25.90 2.47 -6.38
NSINS_S_GLNS_FALLS 23858	22.13 1.03 -6.15	20.28 1.05 -4.64	18.85 0.80 -7.37	18.42 0.77 -7.45	17.15 0.82 -5.84	17.72 0.74 -7.38	17.86 0.95 -4.70	18.87 1.20 -2.25	20.15 1.49 0.00	21.49 1.74 0.00	23.94 1.67 0.00	25.31 1.79 0.00	26.82 1.82 0.00	28.21 1.75 0.00	29.91 1.91 0.00	30.53 1.94 0.00	32.39 2.09 0.00	35.77 2.28 0.00	33.24 2.14 0.00	32.92 2.18 0.00	30.66 2.01 0.00	27.69 2.00 0.00	21.79 1.63 0.00	21.89 1.54 -3.31
NUCOR_STEEL___DRP 24197	15.91 0.48 -0.49	15.43 0.47 -0.37	11.61 0.35 -0.58	11.11 0.33 -0.59	11.30 0.35 -0.46	10.50 0.31 -0.58	12.98 0.40 -0.37	16.10 0.51 -0.18	19.35 0.69 0.00	20.54 0.79 0.00	23.79 1.13 -0.40	25.20 1.22 -0.45	26.94 1.30 -0.65	28.80 1.48 -0.85	30.69 1.62 -1.07	31.44 1.71 -1.14	33.54 1.88 -1.36	37.38 2.11 -1.78	34.44 1.90 -1.44	33.80 1.69 -1.37	31.44 1.58 -1.21	27.89 1.39 -0.82	21.05 0.89 0.00	17.91 0.60 -0.26
NYISO_LBMP_REFERENCE 24008	14.95 0.00 0.00	14.60 0.00 0.00	10.67 0.00 0.00	10.19 0.00 0.00	10.49 0.00 0.00	9.61 0.00 0.00	12.21 0.00 0.00	15.41 0.00 0.00	18.66 0.00 0.00	19.75 0.00 0.00	22.26 0.00 0.00	23.53 0.00 0.00	24.99 0.00 0.00	26.46 0.00 0.00	28.00 0.00 0.00	28.58 0.00 0.00	30.30 0.00 0.00	33.49 0.00 0.00	31.10 0.00 0.00	30.74 0.00 0.00	28.66 0.00 0.00	25.68 0.00 0.00	20.16 0.00 0.00	17.05 0.00 0.00
NYPA_BRENTWD___GT 24164	21.51 2.24 -4.32	19.70 1.90 -3.21	17.04 1.25 -5.11	16.43 1.07 -5.17	15.65 1.11 -4.05	15.80 1.08 -5.12	16.94 1.46 -3.26	19.06 2.08 -1.56	22.53 2.78 -1.10	27.55 3.12 -4.68	30.35 3.16 -4.93	33.37 2.68 -7.17	34.70 2.90 -6.81	35.47 3.20 -5.80	36.29 3.41 -4.87	39.11 3.69 -6.83	41.94 4.18 -7.45	42.09 4.52 -4.08	40.19 3.98 -5.11	35.80 3.69 -1.37	36.72 3.24 -4.82	33.39 3.00 -4.70	29.30 3.25 -5.89	26.16 2.71 -6.40
NYPA_GOWANUS___GT5 24156	21.32 2.05 -4.33	19.79 1.97 -3.22	17.18 1.39 -5.12	16.66 1.28 -5.18	15.87 1.32 -4.06	15.93 1.19 -5.13	16.99 1.51 -3.26	18.87 1.90 -1.56	22.22 2.46 -1.10	26.84 2.65 -4.44	30.11 2.92 -4.93	33.79 3.11 -7.16	35.10 3.30 -6.81	35.73 3.47 -5.80	36.54 3.67 -4.87	39.16 3.74 -6.83	41.60 3.85 -7.45	41.79 4.22 -4.08	40.22 4.01 -5.11	48.57 4.09 -13.74	47.30 3.84 -14.81	51.36 3.55 -22.13	28.98 2.92 -5.90	25.84 2.46 -6.34
NYPA_GOWANUS___GT6 24157	21.32 2.05 -4.33	19.79 1.97 -3.22	17.18 1.39 -5.12	16.66 1.28 -5.18	15.87 1.32 -4.06	15.93 1.19 -5.13	16.99 1.51 -3.26	18.87 1.90 -1.56	22.22 2.46 -1.10	26.84 2.65 -4.44	30.11 2.92 -4.93	33.79 3.11 -7.16	35.10 3.30 -6.81	35.73 3.47 -5.80	36.54 3.67 -4.87	39.16 3.74 -6.83	41.60 3.85 -7.45	41.79 4.22 -4.08	40.22 4.01 -5.11	48.57 4.09 -13.74	47.30 3.84 -14.81	51.36 3.55 -22.13	28.98 2.92 -5.90	25.84 2.46 -6.34
NYPA_HARLEM__RVR__GT1 24160	21.26 1.99 -4.33	19.72 1.90 -3.22	17.13 1.33 -5.12	16.61 1.24 -5.18	15.83 1.28 -4.06	15.92 1.18 -5.13	16.95 1.49 -3.25	18.86 1.90 -1.55	22.19 2.44 -1.09	26.73 2.55 -4.43	29.96 2.78 -4.92	33.60 2.92 -7.15	34.89 3.10 -6.80	35.45 3.20 -5.79	36.25 3.39 -4.86	38.86 3.46 -6.82	41.26 3.51 -7.44	41.41 3.85 -4.07	39.87 3.67 -5.10	35.88 3.78 -1.36	36.99 3.52 -4.81	33.66 3.29 -4.69	28.80 2.74 -5.89	25.67 2.29 -6.34

NYPA_HARLEM__RVR__GT2 24161	21.26 1.99 -4.33	19.72 1.90 -3.22	17.13 1.33 -5.12	16.61 1.24 -5.18	15.83 1.28 -4.06	15.92 1.18 -5.13	16.95 1.49 -3.25	18.86 1.90 -1.55	22.19 2.44 -1.09	26.73 2.55 -4.43	29.96 2.78 -4.92	33.60 2.92 -7.15	34.89 3.10 -6.80	35.45 3.20 -5.79	36.25 3.39 -4.86	38.86 3.46 -6.82	41.26 3.51 -7.44	41.41 3.85 -4.07	39.87 3.67 -5.10	35.88 3.78 -1.36	36.99 3.52 -4.81	33.66 3.29 -4.69	28.80 2.74 -5.89	25.67 2.29 -6.34
NYPA_KENT____GT 24152	21.31 2.03 -4.33	19.79 1.97 -3.22	17.18 1.38 -5.12	16.66 1.28 -5.18	15.86 1.31 -4.06	15.93 1.19 -5.13	17.00 1.53 -3.26	18.90 1.93 -1.56	22.24 2.48 -1.10	26.84 2.65 -4.44	30.11 2.92 -4.93	33.77 3.08 -7.16	35.07 3.27 -6.81	35.68 3.41 -5.80	36.48 3.61 -4.87	39.10 3.69 -6.83	41.54 3.79 -7.45	41.72 4.15 -4.08	40.16 3.95 -5.11	43.90 4.03 -9.13	43.49 3.75 -11.09	44.81 3.49 -15.64	28.94 2.88 -5.90	25.79 2.40 -6.34
NYPA_POUCH1____GT 24155	21.28 2.00 -4.33	19.76 1.94 -3.22	17.16 1.37 -5.12	16.65 1.27 -5.18	15.85 1.30 -4.06	15.91 1.17 -5.13	16.95 1.48 -3.26	18.81 1.83 -1.57	22.17 2.41 -1.10	26.76 2.57 -4.44	30.04 2.85 -4.93	33.73 3.04 -7.17	35.03 3.23 -6.81	35.65 3.39 -5.80	36.46 3.58 -4.87	39.07 3.66 -6.83	41.51 3.76 -7.45	41.72 4.15 -4.08	40.16 3.95 -5.11	48.54 4.06 -13.74	47.24 3.78 -14.81	51.30 3.49 -22.13	28.94 2.88 -5.90	25.82 2.44 -6.34
NYPA_VERNON____GT2 24162	21.31 2.03 -4.33	19.78 1.96 -3.22	17.18 1.38 -5.12	16.65 1.27 -5.18	15.86 1.31 -4.06	15.93 1.19 -5.13	17.01 1.54 -3.26	18.92 1.94 -1.56	22.26 2.50 -1.10	26.86 2.67 -4.44	30.11 2.92 -4.93	33.74 3.06 -7.16	35.03 3.23 -6.81	35.62 3.36 -5.80	36.43 3.56 -4.87	39.04 3.63 -6.83	41.48 3.73 -7.45	41.65 4.08 -4.08	40.09 3.89 -5.11	39.23 3.97 -4.52	39.72 3.70 -7.37	38.24 3.42 -9.15	28.91 2.84 -5.90	25.76 2.37 -6.34
NYPA_VERNON____GT3 24163	21.31 2.03 -4.33	19.78 1.96 -3.22	17.18 1.38 -5.12	16.65 1.27 -5.18	15.86 1.31 -4.06	15.93 1.19 -5.13	17.01 1.54 -3.26	18.92 1.94 -1.56	22.26 2.50 -1.10	26.86 2.67 -4.44	30.11 2.92 -4.93	33.74 3.06 -7.16	35.03 3.23 -6.81	35.62 3.36 -5.80	36.43 3.56 -4.87	39.04 3.63 -6.83	41.48 3.73 -7.45	41.65 4.08 -4.08	40.09 3.89 -5.11	39.23 3.97 -4.52	39.72 3.70 -7.37	38.24 3.42 -9.15	28.91 2.84 -5.90	25.76 2.37 -6.34
NYPA__ASTORIA_CC1 323568	21.29 2.02 -4.33	19.78 1.96 -3.22	17.16 1.37 -5.12	16.65 1.27 -5.18	15.85 1.30 -4.06	15.93 1.19 -5.13	17.01 1.54 -3.26	18.92 1.94 -1.56	22.26 2.50 -1.10	26.84 2.65 -4.44	30.06 2.87 -4.93	33.72 3.04 -7.16	35.00 3.20 -6.81	35.57 3.31 -5.80	36.37 3.50 -4.87	38.99 3.57 -6.83	41.42 3.67 -7.45	41.59 4.02 -4.08	40.00 3.79 -5.11	36.02 3.90 -1.37	37.11 3.64 -4.82	33.74 3.36 -4.70	28.88 2.82 -5.90	25.74 2.35 -6.34
NYPA__ASTORIA_CC2 323569	21.29 2.02 -4.33	19.78 1.96 -3.22	17.16 1.37 -5.12	16.65 1.27 -5.18	15.85 1.30 -4.06	15.93 1.19 -5.13	17.01 1.54 -3.26	18.92 1.94 -1.56	22.26 2.50 -1.10	26.84 2.65 -4.44	30.06 2.87 -4.93	33.72 3.04 -7.16	35.00 3.20 -6.81	35.57 3.31 -5.80	36.37 3.50 -4.87	38.99 3.57 -6.83	41.42 3.67 -7.45	41.59 4.02 -4.08	40.00 3.79 -5.11	36.02 3.90 -1.37	37.11 3.64 -4.82	33.74 3.36 -4.70	28.88 2.82 -5.90	25.74 2.35 -6.34
NYPA__HOLTSVILL 23794	21.39 2.12 -4.32	19.59 1.78 -3.21	16.95 1.16 -5.11	16.36 1.00 -5.17	15.57 1.03 -4.05	15.76 1.03 -5.12	16.88 1.40 -3.26	19.01 2.03 -1.56	22.40 2.65 -1.10	27.37 2.98 -4.64	30.22 3.03 -4.93	33.26 2.56 -7.17	34.58 2.77 -6.81	35.36 3.09 -5.80	36.18 3.30 -4.87	39.05 3.63 -6.83	41.85 4.09 -7.45	42.03 4.45 -4.08	40.10 3.89 -5.11	35.71 3.60 -1.37	36.57 3.10 -4.82	33.26 2.88 -4.70	29.19 3.14 -5.89	26.02 2.59 -6.38
NYPA____HELLGATE_GT1 24158	21.26 1.99 -4.33	19.72 1.90 -3.22	17.13 1.33 -5.12	16.61 1.24 -5.18	15.83 1.28 -4.06	15.92 1.18 -5.13	16.95 1.49 -3.25	18.86 1.90 -1.55	22.19 2.44 -1.09	26.73 2.55 -4.43	29.96 2.78 -4.92	33.60 2.92 -7.15	34.89 3.10 -6.80	35.45 3.20 -5.79	36.25 3.39 -4.86	38.86 3.46 -6.82	41.26 3.51 -7.44	41.41 3.85 -4.07	39.87 3.67 -5.10	35.88 3.78 -1.36	36.99 3.52 -4.81	33.66 3.29 -4.69	28.80 2.74 -5.89	25.67 2.29 -6.34
NYPA____HELLGATE_GT2 24159	21.26 1.99 -4.33	19.72 1.90 -3.22	17.13 1.33 -5.12	16.61 1.24 -5.18	15.83 1.28 -4.06	15.92 1.18 -5.13	16.95 1.49 -3.25	18.86 1.90 -1.55	22.19 2.44 -1.09	26.73 2.55 -4.43	29.96 2.78 -4.92	33.60 2.92 -7.15	34.89 3.10 -6.80	35.45 3.20 -5.79	36.25 3.39 -4.86	38.86 3.46 -6.82	41.26 3.51 -7.44	41.41 3.85 -4.07	39.87 3.67 -5.10	35.88 3.78 -1.36	36.99 3.52 -4.81	33.66 3.29 -4.69	28.80 2.74 -5.89	25.67 2.29 -6.34
NYS_BARGE__HYD 23848	15.15 -0.40 -0.60	14.65 -0.39 -0.45	11.18 -0.21 -0.72	10.71 -0.21 -0.73	10.90 -0.16 -0.57	10.13 -0.19 -0.72	12.36 -0.30 -0.46	14.96 -0.68 -0.22	17.95 -0.71 0.00	19.12 -0.63 0.00	23.38 -0.09 -1.20	25.99 -0.07 -2.53	29.24 -0.15 -4.40	29.02 -0.11 -2.66	30.11 -0.28 -2.39	33.28 -0.06 -4.75	33.30 0.00 -2.99	34.56 0.07 -1.00	31.80 0.12 -0.57	30.62 -0.12 0.00	28.46 -0.20 0.00	25.47 -0.21 0.00	20.10 -0.06 0.00	16.81 -0.56 -0.32
O.H_GEN_BRUCE 24063	15.14 -0.48 -0.67	14.66 -0.44 -0.50	11.21 -0.27 -0.80	10.74 -0.27 -0.81	10.91 -0.21 -0.64	10.15 -0.26 -0.80	12.34 -0.38 -0.51	14.95 -0.71 -0.25	17.89 -0.77 0.00	19.00 -0.75 0.00	21.36 -0.36 0.54	22.00 -0.38 1.15	22.55 -0.45 2.00	23.80 -0.45 2.21	24.99 -0.59 2.42	26.03 -0.40 2.16	28.08 -0.39 1.83	32.67 -0.37 0.45	30.56 -0.28 0.26	30.25 -0.49 0.00	28.17 -0.49 0.00	25.09 -0.44 0.15	20.05 -0.26 -0.15	16.80 -0.61 -0.36
OAK_ORCHARD__HYD 24046	15.25 -0.18 -0.48	14.76 -0.19 -0.36	11.12 -0.13 -0.57	10.64 -0.13 -0.58	10.84 -0.10 -0.45	10.07 -0.11 -0.57	12.44 -0.13 -0.36	15.33 -0.26 -0.17	18.43 -0.22 0.00	19.57 -0.18 0.00	22.44 0.18 0.00	23.76 0.24 0.00	25.22 0.22 0.00	26.33 0.32 0.45	27.65 0.25 0.60	28.98 0.40 0.00	30.58 0.48 0.21	34.09 0.60 0.00	31.63 0.53 0.00	31.08 0.34 0.00	28.94 0.29 0.00	25.94 0.26 0.00	20.34 0.18 0.00	17.17 -0.14 -0.26
OCC_CHEM__DRP 24175	14.95 -0.61 -0.61	14.47 -0.58 -0.46	11.04 -0.36 -0.73	10.58 -0.36 -0.74	10.76 -0.30 -0.58	10.01 -0.33 -0.73	12.20 -0.48 -0.47	14.68 -0.96 -0.22	17.57 -1.08 0.00	18.70 -1.05 0.00	23.63 -0.60 -1.97	27.06 -0.61 -4.15	31.47 -0.73 -7.21	25.86 -0.71 -0.11	25.34 -0.92 1.74	35.66 -0.71 -7.78	32.49 -0.73 -2.92	34.40 -0.74 -1.64	31.41 -0.62 -0.94	29.91 -0.83 0.00	27.82 -0.83 0.00	24.91 -0.77 0.00	19.66 -0.50 0.00	16.53 -0.85 -0.33
OLIN_CORP_DRP 24177	14.98 -0.58 -0.62	14.51 -0.55 -0.46	11.07 -0.34 -0.74	10.61 -0.34 -0.75	10.79 -0.28 -0.59	10.04 -0.31 -0.74	12.23 -0.45 -0.47	14.73 -0.91 -0.23	17.63 -1.03 0.00	18.76 -0.99 0.00	23.72 -0.53 -1.99	27.19 -0.54 -4.20	31.67 -0.62 -7.30	30.10 -0.61 -4.24	30.92 -0.81 -3.73	35.87 -0.60 -7.89	34.58 -0.61 -4.89	34.58 -0.57 -1.66	31.55 -0.50 -0.95	30.04 -0.71 0.00	27.94 -0.72 0.00	24.99 -0.69 0.00	19.74 -0.42 0.00	16.58 -0.80 -0.33

OLIN_CORP_DSASP 323712	14.95 -0.61 -0.61	14.47 -0.58 -0.46	11.04 -0.36 -0.73	10.58 -0.36 -0.74	10.76 -0.30 -0.58	10.01 -0.33 -0.73	12.20 -0.48 -0.47	14.68 -0.96 -0.22	17.57 -1.08 0.00	18.70 -1.05 0.00	23.63 -0.60 -1.97	27.06 -0.61 -4.15	31.47 -0.73 -7.21	25.86 -0.71 -0.11	25.34 -0.92 1.74	35.66 -0.71 -7.78	32.49 -0.73 -2.92	34.40 -0.74 -1.64	31.41 -0.62 -0.94	29.91 -0.83 0.00	27.82 -0.83 0.00	24.91 -0.77 0.00	19.66 -0.50 0.00	16.53 -0.85 -0.33
ONEIDA_HERK_LFGE 323681	15.08 0.13 0.00	14.73 0.13 0.00	10.75 0.08 0.00	10.27 0.07 0.00	10.56 0.07 0.00	9.68 0.07 0.00	12.33 0.12 0.00	15.60 0.19 0.00	18.94 0.28 0.00	20.09 0.34 0.00	22.84 0.45 -0.13	24.08 0.40 -0.15	25.66 0.45 -0.22	27.23 0.48 -0.29	28.87 0.50 -0.36	29.49 0.52 -0.39	31.40 0.64 -0.46	34.80 0.70 -0.61	32.21 0.62 -0.49	31.79 0.58 -0.47	29.64 0.57 -0.41	26.50 0.54 -0.28	20.44 0.28 0.00	17.22 0.17 0.00
ONONDAGA_REF_OCCRA 23987	15.40 0.08 -0.38	14.94 0.06 -0.28	11.17 0.04 -0.45	10.69 0.04 -0.46	10.89 0.04 -0.36	10.09 0.03 -0.45	12.55 0.05 -0.29	15.61 0.06 -0.14	18.75 0.09 0.00	19.83 0.08 0.00	22.86 0.20 -0.40	24.21 0.24 -0.45	25.88 0.22 -0.66	27.64 0.32 -0.86	29.41 0.34 -1.08	30.13 0.40 -1.15	32.10 0.42 -1.37	35.79 0.50 -1.80	33.02 0.47 -1.45	32.50 0.37 -1.38	30.22 0.35 -1.22	26.84 0.33 -0.83	20.32 0.16 0.00	17.34 0.09 -0.20
ONONDAGA___COGEN 23986	15.38 0.06 -0.37	14.92 0.04 -0.28	11.15 0.03 -0.45	10.68 0.03 -0.45	10.89 0.04 -0.35	10.07 0.02 -0.45	12.54 0.05 -0.28	15.60 0.05 -0.14	18.71 0.06 0.00	19.79 0.04 0.00	22.98 0.18 -0.54	24.32 0.19 -0.61	26.08 0.20 -0.89	27.88 0.26 -1.16	29.76 0.31 -1.45	30.47 0.34 -1.54	32.54 0.39 -1.85	36.37 0.47 -2.42	33.46 0.40 -1.95	32.91 0.31 -1.86	30.58 0.29 -1.64	27.08 0.28 -1.11	20.30 0.14 0.00	17.30 0.05 -0.20
ONTARIO___LFGE 23819	15.65 0.15 -0.55	15.14 0.13 -0.42	11.46 0.12 -0.66	10.97 0.10 -0.67	11.14 0.13 -0.53	10.36 0.09 -0.66	12.77 0.13 -0.42	15.75 0.14 -0.20	18.90 0.24 0.00	20.07 0.32 0.00	23.09 0.65 -0.18	24.41 0.68 -0.20	25.96 0.68 -0.29	27.66 0.82 -0.38	29.34 0.87 -0.47	30.09 1.00 -0.51	32.03 1.12 -0.60	35.59 1.30 -0.79	32.95 1.21 -0.64	32.40 1.05 -0.61	30.11 0.92 -0.54	26.89 0.85 -0.36	20.71 0.54 0.00	17.55 0.21 -0.30
ORANGEVILLE_WT_PWR 323706	15.63 -0.04 -0.73	15.10 -0.04 -0.55	11.58 0.03 -0.87	11.10 0.02 -0.88	11.25 0.07 -0.69	10.49 0.01 -0.87	12.73 -0.04 -0.56	15.48 -0.20 -0.27	18.53 -0.13 0.00	19.73 -0.02 0.00	24.43 0.51 -1.65	27.54 0.54 -3.48	31.53 0.50 -6.04	34.61 0.61 -7.54	36.95 0.50 -8.45	35.83 0.71 -6.53	37.05 0.82 -5.93	35.84 0.97 -1.38	32.85 0.97 -0.78	31.57 0.83 0.00	29.26 0.60 0.00	26.22 0.54 0.00	20.61 0.44 0.00	17.32 -0.12 -0.39
OSWEGATCHIE___HYD 24044	14.16 -0.79 0.00	13.81 -0.79 0.00	10.08 -0.60 0.00	9.61 -0.58 0.00	9.89 -0.60 0.00	9.08 -0.53 0.00	11.55 -0.66 0.00	14.67 -0.74 0.00	17.82 -0.84 0.00	18.88 -0.87 0.00	21.53 -0.93 -0.20	22.72 -1.03 -0.23	24.22 -1.10 -0.33	25.73 -1.16 -0.43	27.28 -1.26 -0.54	27.85 -1.31 -0.57	29.72 -1.27 -0.69	32.88 -1.51 -0.90	30.43 -1.40 -0.73	29.99 -1.44 -0.69	27.98 -1.29 -0.61	24.99 -1.10 -0.41	19.09 -1.07 0.00	16.13 -0.92 0.00
OSWEGO___5 23606	15.02 -0.21 -0.28	14.59 -0.22 -0.21	10.86 -0.15 -0.34	10.38 -0.15 -0.34	10.61 -0.15 -0.27	9.80 -0.14 -0.34	12.25 -0.17 -0.21	15.29 -0.23 -0.10	18.36 -0.30 0.00	19.41 -0.35 -0.01	24.35 -0.31 -2.40	25.93 -0.33 -2.73	28.59 -0.37 -3.97	31.30 -0.34 -5.18	34.11 -0.36 -6.48	35.13 -0.37 -6.91	38.21 -0.36 -8.27	43.91 -0.40 -10.82	39.48 -0.37 -8.75	38.65 -0.43 -8.34	35.60 -0.40 -7.35	30.33 -0.33 -4.98	19.86 -0.30 0.00	16.93 -0.27 -0.15
OSWEGO___6 23613	15.02 -0.21 -0.28	14.59 -0.22 -0.21	10.86 -0.15 -0.34	10.38 -0.15 -0.34	10.61 -0.15 -0.27	9.80 -0.14 -0.34	12.25 -0.17 -0.21	15.29 -0.23 -0.10	18.36 -0.30 0.00	19.41 -0.35 -0.01	24.35 -0.31 -2.40	25.93 -0.33 -2.73	28.59 -0.37 -3.97	31.30 -0.34 -5.18	34.11 -0.36 -6.48	35.13 -0.37 -6.91	38.21 -0.36 -8.27	43.91 -0.40 -10.82	39.48 -0.37 -8.75	38.65 -0.43 -8.34	35.60 -0.40 -7.35	30.33 -0.33 -4.98	19.86 -0.30 0.00	16.93 -0.27 -0.15
OUTOKUMPU-AB___DRP 24206	15.35 -0.22 -0.62	14.85 -0.22 -0.47	11.35 -0.07 -0.75	10.86 -0.09 -0.75	11.05 -0.03 -0.59	10.28 -0.08 -0.75	12.53 -0.16 -0.48	15.18 -0.46 -0.23	18.23 -0.43 0.00	19.41 -0.34 0.00	24.49 0.31 -1.91	27.92 0.35 -4.04	32.31 0.30 -7.02	31.06 0.29 -4.30	32.00 0.11 -3.89	36.51 0.34 -7.58	35.53 0.42 -4.80	35.62 0.53 -1.60	32.57 0.56 -0.91	31.17 0.43 0.00	28.94 0.29 0.00	25.91 0.23 0.00	20.44 0.28 0.00	17.04 -0.34 -0.34
OXBOW___ 24026	15.16 -0.40 -0.62	14.68 -0.38 -0.46	11.21 -0.20 -0.74	10.74 -0.20 -0.75	10.93 -0.15 -0.59	10.16 -0.18 -0.74	12.38 -0.30 -0.47	14.96 -0.68 -0.23	17.95 -0.71 0.00	19.10 -0.65 0.00	24.12 -0.09 -1.94	27.55 -0.07 -4.09	31.95 -0.15 -7.11	28.55 -0.13 -2.22	28.79 -0.31 -1.10	36.15 -0.11 -7.68	34.11 -0.06 -3.87	35.11 0.00 -1.62	32.08 0.06 -0.92	30.65 -0.09 0.00	28.46 -0.20 0.00	25.47 -0.21 0.00	20.10 -0.06 0.00	16.82 -0.56 -0.33
OXY_CHEM_DSASP 323612	14.95 -0.61 -0.61	14.47 -0.58 -0.46	11.04 -0.36 -0.73	10.58 -0.36 -0.74	10.76 -0.30 -0.58	10.01 -0.33 -0.73	12.20 -0.48 -0.47	14.68 -0.96 -0.22	17.57 -1.08 0.00	18.70 -1.05 0.00	23.63 -0.60 -1.97	27.06 -0.61 -4.15	31.47 -0.73 -7.21	25.86 -0.71 -0.11	25.34 -0.92 1.74	35.66 -0.71 -7.78	32.49 -0.73 -2.92	34.40 -0.74 -1.64	31.41 -0.62 -0.94	29.91 -0.83 0.00	27.82 -0.83 0.00	24.91 -0.77 0.00	19.66 -0.50 0.00	16.53 -0.85 -0.33
PACKARD_115_KV_ADAMS_187_REV_LBMP_A 345013	14.95 -0.61 -0.61	14.47 -0.58 -0.46	11.04 -0.36 -0.73	10.58 -0.36 -0.74	10.76 -0.30 -0.58	10.01 -0.33 -0.73	12.20 -0.48 -0.47	14.68 -0.96 -0.22	17.57 -1.08 0.00	18.70 -1.05 0.00	23.63 -0.60 -1.97	27.06 -0.61 -4.15	31.47 -0.73 -7.21	25.86 -0.71 -0.11	25.34 -0.92 1.74	35.66 -0.71 -7.78	32.49 -0.73 -2.92	34.40 -0.74 -1.64	31.41 -0.62 -0.94	29.91 -0.83 0.00	27.82 -0.83 0.00	24.91 -0.77 0.00	19.66 -0.50 0.00	16.53 -0.85 -0.33
PARKCHTR_138_KV_TB2S_REV_LBMP_J 345007	21.23 1.96 -4.33	19.70 1.88 -3.22	17.12 1.32 -5.12	16.60 1.23 -5.18	15.82 1.27 -4.06	15.90 1.16 -5.13	16.95 1.49 -3.25	18.85 1.88 -1.55	22.17 2.42 -1.09	26.75 2.57 -4.43	29.96 2.78 -4.92	33.62 2.94 -7.15	34.89 3.10 -6.80	35.45 3.20 -5.79	36.25 3.39 -4.86	38.86 3.46 -6.82	41.29 3.54 -7.44	41.45 3.88 -4.07	39.87 3.67 -5.10	35.88 3.78 -1.36	36.99 3.52 -4.81	33.66 3.29 -4.69	28.80 2.74 -5.89	25.67 2.29 -6.34
PARKCHTR_13_KV_CPCTY_REV_LBMP_J 345019	21.26 1.99 -4.33	19.73 1.91 -3.22	17.14 1.35 -5.12	16.62 1.25 -5.18	15.83 1.28 -4.06	15.92 1.18 -5.13	16.96 1.50 -3.25	18.88 1.91 -1.55	22.21 2.46 -1.09	26.79 2.61 -4.43	30.03 2.85 -4.92	33.67 2.99 -7.15	34.94 3.15 -6.80	35.53 3.28 -5.79	36.33 3.47 -4.86	38.92 3.51 -6.82	41.35 3.60 -7.44	41.51 3.95 -4.07	39.96 3.76 -5.10	35.95 3.84 -1.36	37.08 3.61 -4.81	33.71 3.34 -4.69	28.84 2.78 -5.89	25.70 2.32 -6.34

PAVMNTRD_115_KV_BK1_REV_LBMP_A 345030	15.66 0.03 -0.68	15.13 0.03 -0.51	11.59 0.11 -0.81	11.10 0.09 -0.82	11.28 0.15 -0.64	10.49 0.07 -0.81	12.75 0.02 -0.52	15.54 -0.12 -0.25	18.66 0.00 0.00	19.89 0.14 0.00	25.35 0.78 -2.31	29.22 0.82 -4.87	34.27 0.82 -8.46	36.56 0.93 -9.18	38.80 0.81 -9.98	38.78 1.06 -9.14	39.14 1.18 -7.65	36.79 1.37 -1.93	33.53 1.34 -1.10	31.82 1.08 0.00	29.57 0.92 0.00	26.53 0.85 0.00	20.89 0.72 0.00	17.43 0.02 -0.36
PAWLING_115_KV_BK3_REV_LBMP_H 345028	21.24 1.81 -4.48	19.74 1.77 -3.38	17.28 1.23 -5.38	16.78 1.15 -5.43	15.93 1.18 -4.26	16.00 1.05 -5.34	16.99 1.38 -3.40	18.77 1.73 -1.63	21.94 2.18 -1.10	26.59 2.39 -4.45	29.87 2.67 -4.94	33.55 2.85 -7.18	34.84 3.02 -6.82	35.47 3.20 -5.81	36.27 3.39 -4.88	38.94 3.51 -6.84	41.46 3.70 -7.46	41.66 4.08 -4.09	40.01 3.79 -5.12	35.92 3.81 -1.37	37.04 3.55 -4.83	33.61 3.18 -4.75	28.65 2.54 -5.95	25.67 2.13 -6.49
PEEKSKILL____ 23653	20.91 1.70 -4.26	19.43 1.66 -3.17	16.88 1.16 -5.04	16.38 1.09 -5.09	15.59 1.11 -3.99	15.66 1.01 -5.04	16.75 1.33 -3.21	18.62 1.67 -1.54	21.84 2.11 -1.08	26.40 2.29 -4.36	29.62 2.52 -4.84	33.22 2.66 -7.04	34.48 2.80 -6.69	35.10 2.94 -5.70	35.89 3.11 -4.79	38.50 3.20 -6.71	40.95 3.33 -7.32	41.18 3.68 -4.01	39.57 3.45 -5.02	35.56 3.47 -1.34	36.63 3.24 -4.73	33.20 2.90 -4.62	28.34 2.40 -5.78	25.27 1.99 -6.22
PGE MADISON____WINDPWR 24146	17.23 1.11 -1.17	16.53 1.05 -0.88	12.82 0.74 -1.41	12.32 0.70 -1.42	12.35 0.74 -1.11	11.69 0.67 -1.41	14.03 0.93 -0.90	17.09 1.25 -0.43	20.35 1.70 0.00	21.67 1.92 0.00	25.06 2.41 -0.39	26.54 2.42 -0.59	28.49 2.55 -0.95	30.39 2.75 -1.18	32.32 2.94 -1.38	32.90 3.03 -1.29	35.06 3.39 -1.36	38.43 3.72 -1.23	35.39 3.33 -0.96	34.70 3.10 -0.85	32.27 2.87 -0.75	28.76 2.57 -0.51	21.82 1.65 0.00	18.80 1.12 -0.63
PIERCEFIELD____HYD 23852	13.72 -1.23 0.00	13.40 -1.20 0.00	9.77 -0.91 0.00	9.32 -0.88 0.00	9.57 -0.92 0.00	8.81 -0.80 0.00	11.20 -1.01 0.00	14.23 -1.19 0.00	17.29 -1.36 0.00	18.33 -1.42 0.00	20.74 -1.62 -0.10	21.90 -1.74 -0.12	23.31 -1.85 -0.17	24.76 -1.93 -0.22	26.18 -2.10 -0.28	26.68 -2.20 -0.30	28.42 -2.24 -0.36	31.38 -2.58 -0.47	29.15 -2.33 -0.38	28.74 -2.37 -0.36	26.85 -2.12 -0.32	24.00 -1.90 -0.22	18.47 -1.69 0.00	15.65 -1.40 0.00
PINELAWN_CC_I 323563	21.47 2.20 -4.32	19.65 1.84 -3.22	17.01 1.22 -5.12	16.41 1.05 -5.17	15.62 1.08 -4.05	15.77 1.04 -5.12	16.88 1.40 -3.26	18.95 1.97 -1.56	22.48 2.72 -1.10	27.74 3.04 -4.95	30.11 2.92 -4.93	33.09 2.40 -7.17	34.38 2.57 -6.81	35.07 2.80 -5.80	35.87 3.00 -4.87	38.65 3.23 -6.83	41.39 3.63 -7.45	41.52 3.95 -4.08	39.69 3.48 -5.11	35.34 3.23 -1.37	36.29 2.81 -4.82	33.08 2.70 -4.70	29.22 3.17 -5.89	26.16 2.64 -6.47
PJM_GEN_HTP_PROXY 323702	21.21 1.94 -4.32	19.68 1.87 -3.21	17.10 1.31 -5.11	16.58 1.21 -5.17	15.79 1.25 -4.05	15.86 1.13 -5.12	16.96 1.49 -3.26	18.86 1.88 -1.56	22.16 2.41 -1.10	26.76 2.57 -4.44	30.00 2.81 -4.92	33.65 2.96 -7.16	34.92 3.12 -6.81	35.54 3.28 -5.80	36.31 3.44 -4.87	38.96 3.54 -6.83	41.42 3.67 -7.45	41.62 4.05 -4.08	40.00 3.79 -5.11	35.95 3.84 -1.37	37.03 3.55 -4.82	33.49 3.26 -4.55	28.92 2.72 -6.04	25.65 2.27 -6.33
PJM_GEN_KEystone 24065	18.36 0.84 -2.58	17.34 0.82 -1.92	14.33 0.60 -3.06	13.84 0.55 -3.09	13.50 0.59 -2.42	12.37 0.32 -2.45	14.16 0.39 -1.56	16.58 0.42 -0.75	19.65 0.60 -0.40	22.07 0.69 -1.63	25.43 1.00 -2.16	27.85 1.03 -3.29	29.67 1.05 -3.62	31.05 1.11 -3.48	32.43 1.12 -3.31	33.66 1.26 -3.82	35.61 1.33 -3.97	37.13 1.51 -2.13	34.84 1.43 -2.31	32.88 1.32 -0.82	31.93 1.23 -2.04	29.71 1.57 -2.46	24.70 1.35 -3.19	21.46 0.95 -3.45
PJM_GEN_NEPTUNE_PROXY 323594	21.27 2.00 -4.31	19.48 1.68 -3.21	16.89 1.10 -5.11	16.32 0.96 -5.17	15.52 0.99 -4.05	15.67 0.94 -5.12	16.74 1.27 -3.26	18.75 1.77 -1.56	22.25 2.50 -1.09	26.99 2.76 -4.48	30.04 2.85 -4.93	33.07 2.38 -7.17	34.30 2.50 -6.81	34.99 2.73 -5.80	35.79 2.91 -4.87	38.54 3.12 -6.83	41.21 3.45 -7.45	41.32 3.75 -4.08	39.51 3.29 -5.11	35.22 3.10 -1.37	36.23 2.75 -4.82	32.83 2.59 -4.55	29.08 2.88 -6.03	25.81 2.42 -6.34
PJM_GEN_VFT_PROXY 323633	21.23 1.96 -4.32	19.69 1.88 -3.21	17.11 1.32 -5.11	16.59 1.22 -5.17	15.79 1.25 -4.05	15.87 1.14 -5.12	16.97 1.50 -3.26	18.87 1.90 -1.56	22.16 2.41 -1.10	26.74 2.55 -4.44	29.95 2.76 -4.93	33.58 2.89 -7.16	34.85 3.05 -6.81	35.46 3.20 -5.80	36.23 3.36 -4.87	38.84 3.43 -6.83	41.30 3.54 -7.45	41.49 3.92 -4.08	39.54 3.64 -4.80	35.86 3.75 -1.37	36.91 3.44 -4.82	33.41 3.18 -4.55	28.88 2.68 -6.04	25.61 2.23 -6.33
PLEASANTVLY____LBMP 24000	21.08 1.58 -4.54	19.54 1.50 -3.44	17.20 1.06 -5.47	16.71 0.99 -5.53	15.84 1.02 -4.33	16.00 0.92 -5.47	16.90 1.21 -3.48	18.61 1.53 -1.67	21.66 1.90 -1.10	26.26 2.05 -4.45	29.43 2.23 -4.94	33.06 2.35 -7.18	34.32 2.50 -6.83	34.87 2.59 -5.82	35.63 2.75 -4.89	38.27 2.83 -6.85	40.71 2.94 -7.47	40.83 3.25 -4.09	39.27 3.05 -5.12	35.19 3.07 -1.37	36.35 2.87 -4.83	32.97 2.57 -4.72	28.23 2.16 -5.91	25.36 1.81 -6.50
PLSNTVLE_13_KV_13KVDisA_REV_LBMP_I 345020	21.09 1.78 -4.36	19.56 1.71 -3.26	17.06 1.20 -5.19	16.56 1.12 -5.24	15.74 1.14 -4.11	15.84 1.04 -5.19	16.88 1.37 -3.31	18.71 1.71 -1.58	21.94 2.16 -1.12	26.64 2.35 -4.54	29.88 2.58 -5.03	33.55 2.70 -7.32	34.80 2.85 -6.96	35.38 2.99 -5.93	36.14 3.16 -4.98	38.82 3.26 -6.98	41.31 3.39 -7.61	41.41 3.75 -4.17	39.83 3.51 -5.22	35.67 3.53 -1.40	36.87 3.29 -4.92	33.44 2.95 -4.80	28.62 2.44 -6.02	25.55 2.04 -6.45
PLSTVYCH_69_KV_RQ-3_RG2_REV_LBMP_G 345023	21.28 1.63 -4.70	19.70 1.56 -3.54	17.41 1.10 -5.64	16.92 1.03 -5.70	16.01 1.06 -4.47	16.20 0.95 -5.64	17.05 1.25 -3.59	18.69 1.56 -1.72	21.61 1.94 -1.01	25.95 2.11 -4.09	29.11 2.32 -4.53	32.61 2.49 -6.59	33.90 2.65 -6.26	34.58 2.78 -5.34	35.45 2.97 -4.48	37.90 3.03 -6.28	40.34 3.18 -6.85	40.79 3.55 -3.75	39.09 3.29 -4.70	35.35 3.35 -1.26	36.18 3.10 -4.43	32.79 2.77 -4.33	27.83 2.24 -5.43	25.19 1.89 -6.25
POLETTI____ 23519	21.24 1.97 -4.32	19.71 1.90 -3.21	17.11 1.32 -5.11	16.60 1.23 -5.17	15.80 1.26 -4.05	15.88 1.15 -5.12	16.97 1.50 -3.26	18.89 1.91 -1.56	22.18 2.42 -1.10	26.76 2.57 -4.44	30.00 2.81 -4.93	33.63 2.94 -7.16	34.90 3.10 -6.81	35.52 3.25 -5.80	36.29 3.41 -4.87	38.90 3.49 -6.83	41.36 3.60 -7.45	41.55 3.98 -4.08	39.94 3.73 -5.11	35.92 3.81 -1.37	37.00 3.52 -4.82	33.62 3.24 -4.70	28.77 2.72 -5.89	25.68 2.30 -6.33
PORT_JEFF_3 23555	21.43 2.17 -4.32	19.63 1.82 -3.21	16.97 1.18 -5.11	16.38 1.02 -5.17	15.60 1.06 -4.05	15.78 1.06 -5.12	16.91 1.44 -3.26	19.06 2.08 -1.56	22.44 2.69 -1.10	27.43 3.04 -4.64	30.31 3.12 -4.93	33.35 2.66 -7.17	34.68 2.87 -6.81	35.49 3.23 -5.80	36.29 3.41 -4.87	39.16 3.74 -6.83	42.00 4.24 -7.45	42.20 4.62 -4.08	40.25 4.04 -5.11	35.83 3.72 -1.37	36.69 3.21 -4.82	33.36 2.98 -4.70	29.26 3.21 -5.89	26.08 2.64 -6.38

PORT_JEFF_4 23616	21.43 2.17 -4.32	19.63 1.82 -3.21	16.97 1.18 -5.11	16.38 1.02 -5.17	15.60 1.06 -4.05	15.78 1.06 -5.12	16.91 1.44 -3.26	19.06 2.08 -1.56	22.44 2.69 -1.10	27.43 3.04 -4.64	30.31 3.12 -4.93	33.35 2.66 -7.17	34.68 2.87 -6.81	35.49 3.23 -5.80	36.29 3.41 -4.87	39.16 3.74 -6.83	42.00 4.24 -7.45	42.20 4.62 -4.08	40.25 4.04 -5.11	35.83 3.72 -1.37	36.69 3.21 -4.82	33.36 2.98 -4.70	29.26 3.21 -5.89	26.08 2.64 -6.38
PORT_JEFF_IC 23713	21.45 2.18 -4.32	19.65 1.84 -3.21	16.99 1.21 -5.11	16.39 1.03 -5.17	15.61 1.07 -4.05	15.79 1.07 -5.12	16.93 1.45 -3.26	19.07 2.10 -1.56	22.47 2.72 -1.10	27.48 3.08 -4.65	30.38 3.18 -4.93	33.40 2.70 -7.17	34.75 2.95 -6.81	35.57 3.31 -5.80	36.37 3.50 -4.87	39.25 3.83 -6.83	42.12 4.36 -7.45	42.30 4.72 -4.08	40.35 4.14 -5.11	35.92 3.81 -1.37	36.77 3.29 -4.82	33.44 3.05 -4.70	29.30 3.25 -5.89	26.11 2.68 -6.39
PPL PILGRIM_ST_GT1 24216	21.51 2.24 -4.32	19.70 1.90 -3.21	17.04 1.25 -5.11	16.43 1.07 -5.17	15.65 1.11 -4.05	15.80 1.08 -5.12	16.94 1.46 -3.26	19.06 2.08 -1.56	22.53 2.78 -1.10	27.55 3.12 -4.68	30.35 3.16 -4.93	33.37 2.68 -7.17	34.70 2.90 -6.81	35.47 3.20 -5.80	36.29 3.41 -4.87	39.11 3.69 -6.83	41.94 4.18 -7.45	42.09 4.52 -4.08	40.19 3.98 -5.11	35.80 3.69 -1.37	36.72 3.24 -4.82	33.39 3.00 -4.70	29.30 3.25 -5.89	26.16 2.71 -6.40
PPL PILGRIM_ST_GT2 24217	21.51 2.24 -4.32	19.70 1.90 -3.21	17.04 1.25 -5.11	16.43 1.07 -5.17	15.65 1.11 -4.05	15.80 1.08 -5.12	16.94 1.46 -3.26	19.06 2.08 -1.56	22.53 2.78 -1.10	27.55 3.12 -4.68	30.35 3.16 -4.93	33.37 2.68 -7.17	34.70 2.90 -6.81	35.47 3.20 -5.80	36.29 3.41 -4.87	39.11 3.69 -6.83	41.94 4.18 -7.45	42.09 4.52 -4.08	40.19 3.98 -5.11	35.80 3.69 -1.37	36.72 3.24 -4.82	33.39 3.00 -4.70	29.30 3.25 -5.89	26.16 2.71 -6.40
PPL_SHRM_GT3 24213	21.27 2.00 -4.32	19.47 1.66 -3.21	16.87 1.08 -5.11	16.26 0.90 -5.17	15.47 0.93 -4.05	15.74 1.01 -5.12	16.86 1.39 -3.26	19.07 2.10 -1.56	22.27 2.52 -1.10	27.28 2.88 -4.64	30.13 2.94 -4.93	33.16 2.47 -7.17	34.53 2.72 -6.81	35.33 3.07 -5.80	36.15 3.27 -4.87	39.05 3.63 -6.83	41.94 4.18 -7.45	42.13 4.55 -4.08	40.19 3.98 -5.11	35.77 3.66 -1.37	36.60 3.12 -4.82	33.26 2.88 -4.70	29.15 3.10 -5.89	25.96 2.52 -6.38
PPL_SHRM_GT4 24214	21.27 2.00 -4.32	19.47 1.66 -3.21	16.87 1.08 -5.11	16.26 0.90 -5.17	15.47 0.93 -4.05	15.74 1.01 -5.12	16.86 1.39 -3.26	19.07 2.10 -1.56	22.27 2.52 -1.10	27.28 2.88 -4.64	30.13 2.94 -4.93	33.16 2.47 -7.17	34.53 2.72 -6.81	35.33 3.07 -5.80	36.15 3.27 -4.87	39.05 3.63 -6.83	41.94 4.18 -7.45	42.13 4.55 -4.08	40.19 3.98 -5.11	35.77 3.66 -1.37	36.60 3.12 -4.82	33.26 2.88 -4.70	29.15 3.10 -5.89	25.96 2.52 -6.38
PROJECT___ORANGE 1 24174	15.28 0.01 -0.32	14.85 0.01 -0.24	11.06 0.01 -0.38	10.58 0.00 -0.38	10.80 0.01 -0.30	9.99 0.00 -0.38	12.46 0.01 -0.24	15.54 0.02 -0.12	18.67 0.02 0.00	19.73 -0.02 0.00	22.71 0.11 -0.33	24.04 0.14 -0.38	25.66 0.13 -0.55	27.38 0.21 -0.71	29.11 0.22 -0.89	29.82 0.29 -0.95	31.74 0.30 -1.14	35.35 0.37 -1.49	32.65 0.34 -1.20	32.13 0.24 -1.15	29.89 0.23 -1.01	26.60 0.23 -0.68	20.24 0.08 0.00	17.24 0.02 -0.17
PROJECT___ORANGE 2 24166	15.28 0.01 -0.32	14.85 0.01 -0.24	11.06 0.01 -0.38	10.58 0.00 -0.38	10.80 0.01 -0.30	9.99 0.00 -0.38	12.46 0.01 -0.24	15.54 0.02 -0.12	18.67 0.02 0.00	19.73 -0.02 0.00	22.71 0.11 -0.33	24.04 0.14 -0.38	25.66 0.13 -0.55	27.38 0.21 -0.71	29.11 0.22 -0.89	29.82 0.29 -0.95	31.74 0.30 -1.14	35.35 0.37 -1.49	32.65 0.34 -1.20	32.13 0.24 -1.15	29.89 0.23 -1.01	26.60 0.23 -0.68	20.24 0.08 0.00	17.24 0.02 -0.17
PYRITES___HYD 24023	13.81 -1.14 0.00	13.49 -1.11 0.00	9.83 -0.84 0.00	9.38 -0.82 0.00	9.63 -0.86 0.00	8.86 -0.75 0.00	11.27 -0.94 0.00	14.33 -1.08 0.00	17.44 -1.21 0.00	18.49 -1.26 0.00	20.92 -1.45 -0.10	22.08 -1.55 -0.11	23.53 -1.62 -0.16	24.95 -1.72 -0.21	26.42 -1.85 -0.27	26.90 -1.97 -0.28	28.67 -1.97 -0.34	31.69 -2.24 -0.44	29.41 -2.05 -0.36	28.99 -2.09 -0.34	27.12 -1.83 -0.30	24.22 -1.67 -0.20	18.63 -1.53 0.00	15.77 -1.28 0.00
RAMAPO___LBMP 323565	20.71 1.66 -4.11	19.26 1.61 -3.06	16.67 1.13 -4.87	16.18 1.06 -4.92	15.42 1.08 -3.86	15.47 0.99 -4.87	16.61 1.29 -3.10	18.53 1.63 -1.49	21.78 2.07 -1.05	26.22 2.23 -4.24	29.42 2.45 -4.71	32.96 2.59 -6.84	34.25 2.75 -6.50	34.89 2.88 -5.54	35.71 3.05 -4.65	38.23 3.12 -6.52	40.69 3.27 -7.12	41.01 3.62 -3.90	39.34 3.36 -4.88	35.46 3.41 -1.31	36.41 3.15 -4.60	33.00 2.82 -4.49	28.11 2.32 -5.63	25.03 1.94 -6.04
RANKINE____ 23646	15.49 -0.12 -0.66	14.98 -0.12 -0.50	11.45 -0.01 -0.79	10.97 -0.02 -0.80	11.16 0.04 -0.63	10.37 -0.03 -0.79	12.62 -0.10 -0.50	15.36 -0.29 -0.24	18.43 -0.22 0.00	19.63 -0.12 0.00	25.39 0.51 -2.62	29.59 0.54 -5.52	35.11 0.53 -9.59	38.07 0.61 -11.00	40.60 0.48 -12.12	39.66 0.71 -10.36	40.08 0.82 -8.96	36.65 0.97 -2.19	33.31 0.97 -1.24	31.48 0.74 0.00	29.23 0.57 0.00	26.19 0.51 0.00	20.65 0.48 0.00	17.22 -0.19 -0.35
RAVENSWOOD_GT2_1 24244	21.23 1.96 -4.32	19.69 1.88 -3.21	17.11 1.32 -5.11	16.59 1.22 -5.17	15.80 1.26 -4.05	15.87 1.14 -5.12	16.97 1.50 -3.26	18.87 1.90 -1.56	22.18 2.42 -1.10	26.76 2.57 -4.44	30.02 2.83 -4.93	33.65 2.96 -7.16	34.95 3.15 -6.81	35.54 3.28 -5.80	36.34 3.47 -4.87	38.96 3.54 -6.83	41.42 3.67 -7.45	41.62 4.05 -4.08	40.00 3.79 -5.11	35.95 3.84 -1.37	37.06 3.58 -4.82	33.67 3.29 -4.70	28.79 2.74 -5.89	25.66 2.29 -6.33
RAVENSWOOD_GT2_2 24245	21.23 1.96 -4.32	19.69 1.88 -3.21	17.11 1.32 -5.11	16.59 1.22 -5.17	15.80 1.26 -4.05	15.87 1.14 -5.12	16.97 1.50 -3.26	18.87 1.90 -1.56	22.18 2.42 -1.10	26.76 2.57 -4.44	30.02 2.83 -4.93	33.65 2.96 -7.16	34.95 3.15 -6.81	35.54 3.28 -5.80	36.34 3.47 -4.87	38.96 3.54 -6.83	41.42 3.67 -7.45	41.62 4.05 -4.08	40.00 3.79 -5.11	35.95 3.84 -1.37	37.06 3.58 -4.82	33.67 3.29 -4.70	28.79 2.74 -5.89	25.66 2.29 -6.33
RAVENSWOOD_GT2_3 24246	21.24 1.97 -4.32	19.71 1.90 -3.21	17.11 1.32 -5.11	16.60 1.23 -5.17	15.80 1.26 -4.05	15.88 1.15 -5.12	16.97 1.50 -3.26	18.89 1.91 -1.56	22.18 2.42 -1.10	26.78 2.59 -4.44	30.04 2.85 -4.93	33.68 2.99 -7.16	34.97 3.17 -6.81	35.57 3.31 -5.80	36.37 3.50 -4.87	38.99 3.57 -6.83	41.45 3.70 -7.45	41.65 4.08 -4.08	40.03 3.82 -5.11	35.98 3.87 -1.37	37.08 3.61 -4.82	33.69 3.31 -4.70	28.81 2.76 -5.89	25.68 2.30 -6.33
RAVENSWOOD_GT2_4 24247	21.24 1.97 -4.32	19.71 1.90 -3.21	17.11 1.32 -5.11	16.60 1.23 -5.17	15.80 1.26 -4.05	15.88 1.15 -5.12	16.97 1.50 -3.26	18.89 1.91 -1.56	22.18 2.42 -1.10	26.78 2.59 -4.44	30.04 2.85 -4.93	33.68 2.99 -7.16	34.97 3.17 -6.81	35.57 3.31 -5.80	36.37 3.50 -4.87	38.99 3.57 -6.83	41.45 3.70 -7.45	41.65 4.08 -4.08	40.03 3.82 -5.11	35.98 3.87 -1.37	37.08 3.61 -4.82	33.69 3.31 -4.70	28.81 2.76 -5.89	25.68 2.30 -6.33

RAVENSWOOD_GT3_1 24248	21.23 1.96 -4.32	19.69 1.88 -3.21	17.11 1.32 -5.11	16.59 1.22 -5.17	15.80 1.26 -4.05	15.87 1.14 -5.12	16.97 1.50 -3.26	18.87 1.90 -1.56	22.18 2.42 -1.10	26.76 2.57 -4.44	30.02 2.83 -4.93	33.65 2.96 -7.16	34.95 3.15 -6.81	35.54 3.28 -5.80	36.34 3.47 -4.87	38.96 3.54 -6.83	41.42 3.67 -7.45	41.62 4.05 -4.08	40.00 3.79 -5.11	35.95 3.84 -1.37	37.06 3.58 -4.82	33.67 3.29 -4.70	28.79 2.74 -5.89	25.66 2.29 -6.33
RAVENSWOOD_GT3_2 24249	21.23 1.96 -4.32	19.69 1.88 -3.21	17.11 1.32 -5.11	16.59 1.22 -5.17	15.80 1.26 -4.05	15.87 1.14 -5.12	16.97 1.50 -3.26	18.87 1.90 -1.56	22.18 2.42 -1.10	26.76 2.57 -4.44	30.02 2.83 -4.93	33.65 2.96 -7.16	34.95 3.15 -6.81	35.54 3.28 -5.80	36.34 3.47 -4.87	38.96 3.54 -6.83	41.42 3.67 -7.45	41.62 4.05 -4.08	40.00 3.79 -5.11	35.95 3.84 -1.37	37.06 3.58 -4.82	33.67 3.29 -4.70	28.79 2.74 -5.89	25.66 2.29 -6.33
RAVENSWOOD_GT3_3 24250	21.24 1.97 -4.32	19.71 1.90 -3.21	17.12 1.33 -5.11	16.61 1.24 -5.17	15.81 1.27 -4.05	15.88 1.15 -5.12	16.99 1.51 -3.26	18.89 1.91 -1.56	22.20 2.44 -1.10	26.80 2.61 -4.44	30.04 2.85 -4.93	33.70 3.01 -7.16	34.97 3.17 -6.81	35.60 3.33 -5.80	36.40 3.53 -4.87	39.02 3.60 -6.83	41.48 3.73 -7.45	41.65 4.08 -4.08	40.06 3.86 -5.11	36.02 3.90 -1.37	37.11 3.64 -4.82	33.69 3.31 -4.70	28.81 2.76 -5.89	25.68 2.30 -6.33
RAVENSWOOD_GT3_4 24251	21.24 1.97 -4.32	19.71 1.90 -3.21	17.12 1.33 -5.11	16.61 1.24 -5.17	15.81 1.27 -4.05	15.88 1.15 -5.12	16.99 1.51 -3.26	18.89 1.91 -1.56	22.20 2.44 -1.10	26.80 2.61 -4.44	30.04 2.85 -4.93	33.70 3.01 -7.16	34.97 3.17 -6.81	35.60 3.33 -5.80	36.40 3.53 -4.87	39.02 3.60 -6.83	41.48 3.73 -7.45	41.65 4.08 -4.08	40.06 3.86 -5.11	36.02 3.90 -1.37	37.11 3.64 -4.82	33.69 3.31 -4.70	28.81 2.76 -5.89	25.68 2.30 -6.33
RAVENSWOOD_GT_1 23729	21.31 2.03 -4.33	19.78 1.96 -3.22	17.18 1.38 -5.12	16.65 1.27 -5.18	15.86 1.31 -4.06	15.93 1.19 -5.13	17.01 1.54 -3.26	18.92 1.94 -1.56	22.26 2.50 -1.10	26.86 2.67 -4.44	30.11 2.92 -4.93	33.74 3.06 -7.16	35.03 3.23 -6.81	35.62 3.36 -5.80	36.43 3.56 -4.87	39.04 3.63 -6.83	41.48 3.73 -7.45	41.65 4.08 -4.08	40.09 3.89 -5.11	39.23 3.97 -4.52	39.72 3.70 -7.37	38.24 3.42 -9.15	28.91 2.84 -5.90	25.76 2.37 -6.34
RAVENSWOOD_GT_10 24258	21.23 1.96 -4.32	19.69 1.88 -3.21	17.11 1.32 -5.11	16.59 1.22 -5.17	15.80 1.26 -4.05	15.87 1.14 -5.12	16.97 1.50 -3.26	18.87 1.90 -1.56	22.16 2.41 -1.10	26.76 2.57 -4.44	30.02 2.83 -4.93	33.65 2.96 -7.16	34.95 3.15 -6.81	35.54 3.28 -5.80	36.34 3.47 -4.87	38.96 3.54 -6.83	41.42 3.67 -7.45	41.62 4.05 -4.08	40.00 3.79 -5.11	36.32 3.84 -1.73	37.35 3.58 -5.11	34.16 3.26 -5.21	28.77 2.72 -5.89	25.66 2.29 -6.33
RAVENSWOOD_GT_11 24259	21.23 1.96 -4.32	19.69 1.88 -3.21	17.11 1.32 -5.11	16.59 1.22 -5.17	15.80 1.26 -4.05	15.87 1.14 -5.12	16.97 1.50 -3.26	18.87 1.90 -1.56	22.16 2.41 -1.10	26.76 2.57 -4.44	30.02 2.83 -4.93	33.65 2.96 -7.16	34.95 3.15 -6.81	35.54 3.28 -5.80	36.34 3.47 -4.87	38.96 3.54 -6.83	41.42 3.67 -7.45	41.62 4.05 -4.08	40.00 3.79 -5.11	36.32 3.84 -1.73	37.35 3.58 -5.11	34.16 3.26 -5.21	28.77 2.72 -5.89	25.66 2.29 -6.33
RAVENSWOOD_GT_4 24252	21.21 1.94 -4.31	19.67 1.87 -3.21	17.10 1.31 -5.11	16.57 1.21 -5.16	15.78 1.25 -4.04	15.86 1.13 -5.11	16.96 1.49 -3.26	18.87 1.90 -1.56	22.16 2.41 -1.10	26.76 2.57 -4.44	30.00 2.81 -4.93	33.65 2.96 -7.16	34.92 3.12 -6.81	35.54 3.28 -5.80	36.31 3.44 -4.87	38.96 3.54 -6.83	41.42 3.67 -7.45	41.62 4.05 -4.08	39.97 3.76 -5.11	38.36 3.84 -3.77	38.97 3.55 -6.76	37.03 3.26 -8.09	28.76 2.72 -5.88	25.64 2.27 -6.32
RAVENSWOOD_GT_5 24254	21.21 1.94 -4.31	19.67 1.87 -3.21	17.10 1.31 -5.11	16.57 1.21 -5.16	15.78 1.25 -4.04	15.86 1.13 -5.11	16.96 1.49 -3.26	18.87 1.90 -1.56	22.16 2.41 -1.10	26.76 2.57 -4.44	30.00 2.81 -4.93	33.65 2.96 -7.16	34.92 3.12 -6.81	35.54 3.28 -5.80	36.31 3.44 -4.87	38.96 3.54 -6.83	41.42 3.67 -7.45	41.62 4.05 -4.08	39.97 3.76 -5.11	38.36 3.84 -3.77	38.97 3.55 -6.76	37.03 3.26 -8.09	28.76 2.72 -5.88	25.64 2.27 -6.32
RAVENSWOOD_GT_6 24253	21.21 1.94 -4.31	19.67 1.87 -3.21	17.10 1.31 -5.11	16.57 1.21 -5.16	15.78 1.25 -4.04	15.86 1.13 -5.11	16.96 1.49 -3.26	18.87 1.90 -1.56	22.16 2.41 -1.10	26.76 2.57 -4.44	30.00 2.81 -4.93	33.65 2.96 -7.16	34.92 3.12 -6.81	35.54 3.28 -5.80	36.31 3.44 -4.87	38.96 3.54 -6.83	41.42 3.67 -7.45	41.62 4.05 -4.08	39.97 3.76 -5.11	38.36 3.84 -3.77	38.97 3.55 -6.76	37.03 3.26 -8.09	28.76 2.72 -5.88	25.64 2.27 -6.32
RAVENSWOOD_GT_7 24255	21.21 1.94 -4.31	19.67 1.87 -3.21	17.10 1.31 -5.11	16.57 1.21 -5.16	15.78 1.25 -4.04	15.86 1.13 -5.11	16.96 1.49 -3.26	18.87 1.90 -1.56	22.16 2.41 -1.10	26.76 2.57 -4.44	30.00 2.81 -4.93	33.65 2.96 -7.16	34.92 3.12 -6.81	35.54 3.28 -5.80	36.31 3.44 -4.87	38.96 3.54 -6.83	41.42 3.67 -7.45	41.62 4.05 -4.08	39.97 3.76 -5.11	38.36 3.84 -3.77	38.97 3.55 -6.76	37.03 3.26 -8.09	28.76 2.72 -5.88	25.64 2.27 -6.32
RAVENSWOOD_GT_8 TEMP GRP(8-11) 24256	21.23 1.96 -4.32	19.69 1.88 -3.21	17.11 1.32 -5.11	16.59 1.22 -5.17	15.80 1.26 -4.05	15.87 1.14 -5.12	16.97 1.50 -3.26	18.87 1.90 -1.56	22.16 2.41 -1.10	26.76 2.57 -4.44	30.02 2.83 -4.93	33.65 2.96 -7.16	34.95 3.15 -6.81	35.54 3.28 -5.80	36.34 3.47 -4.87	38.96 3.54 -6.83	41.42 3.67 -7.45	41.62 4.05 -4.08	40.00 3.79 -5.11	36.32 3.84 -1.73	37.35 3.58 -5.11	34.16 3.26 -5.21	28.77 2.72 -5.89	25.66 2.29 -6.33
RAVENSWOOD_GT_9 24257	21.23 1.96 -4.32	19.69 1.88 -3.21	17.11 1.32 -5.11	16.59 1.22 -5.17	15.80 1.26 -4.05	15.87 1.14 -5.12	16.97 1.50 -3.26	18.87 1.90 -1.56	22.16 2.41 -1.10	26.76 2.57 -4.44	30.02 2.83 -4.93	33.65 2.96 -7.16	34.95 3.15 -6.81	35.54 3.28 -5.80	36.34 3.47 -4.87	38.96 3.54 -6.83	41.42 3.67 -7.45	41.62 4.05 -4.08	40.00 3.79 -5.11	36.32 3.84 -1.73	37.35 3.58 -5.11	34.16 3.26 -5.21	28.77 2.72 -5.89	25.66 2.29 -6.33
RAVENSWOOD____1 23533	21.29 2.02 -4.33	19.76 1.94 -3.22	17.16 1.37 -5.12	16.65 1.27 -5.18	15.85 1.30 -4.06	15.93 1.19 -5.13	17.01 1.54 -3.26	18.92 1.94 -1.56	22.24 2.48 -1.10	26.84 2.65 -4.44	30.08 2.89 -4.93	33.72 3.04 -7.16	35.03 3.23 -6.81	35.60 3.33 -5.80	36.40 3.53 -4.87	39.02 3.60 -6.83	41.48 3.73 -7.45	41.62 4.05 -4.08	40.06 3.86 -5.11	36.05 3.94 -1.37	37.14 3.67 -4.82	33.77 3.39 -4.70	28.88 2.82 -5.90	25.74 2.35 -6.34
RAVENSWOOD____2 23534	21.25 1.97 -4.33	19.71 1.90 -3.22	17.13 1.33 -5.12	16.61 1.24 -5.18	15.81 1.27 -4.06	15.89 1.15 -5.12	16.97 1.50 -3.26	18.87 1.90 -1.56	22.18 2.42 -1.10	26.78 2.59 -4.44	30.02 2.83 -4.93	33.65 2.96 -7.16	34.92 3.12 -6.81	35.52 3.25 -5.80	36.31 3.44 -4.87	38.93 3.51 -6.83	41.36 3.60 -7.45	41.45 3.88 -4.08	39.97 3.76 -5.11	32.85 3.84 1.74	34.55 3.58 -2.31	29.32 3.31 -0.32	28.82 2.76 -5.89	25.68 2.30 -6.34



RAVENSWOOD___3 23535	21.23 1.96 -4.32	19.69 1.88 -3.21	17.11 1.32 -5.11	16.59 1.22 -5.17	15.80 1.26 -4.05	15.87 1.14 -5.12	16.97 1.50 -3.26	18.87 1.90 -1.56	22.18 2.42 -1.10	26.76 2.57 -4.44	30.02 2.83 -4.93	33.65 2.96 -7.16	34.95 3.15 -6.81	35.54 3.28 -5.80	36.34 3.47 -4.87	38.96 3.54 -6.83	41.42 3.67 -7.45	41.62 4.05 -4.08	40.00 3.79 -5.11	35.98 3.87 -1.37	37.06 3.58 -4.82	33.67 3.29 -4.70	28.79 2.74 -5.89	25.66 2.29 -6.33
RAVENSWOOD___4 23820	21.28 2.00 -4.33	19.76 1.94 -3.22	17.16 1.37 -5.12	16.63 1.26 -5.18	15.84 1.30 -4.06	15.91 1.18 -5.12	17.00 1.53 -3.26	18.90 1.93 -1.56	22.24 2.48 -1.10	26.82 2.63 -4.44	30.06 2.87 -4.93	33.72 3.04 -7.16	35.00 3.20 -6.81	35.60 3.33 -5.80	36.40 3.53 -4.87	38.99 3.57 -6.83	41.45 3.70 -7.45	41.62 4.05 -4.08	40.03 3.82 -5.11	32.91 3.90 1.74	34.60 3.64 -2.31	29.36 3.36 -0.32	28.86 2.80 -5.89	25.72 2.34 -6.34
RCPL_TRUST___DRP 24196	21.23 1.96 -4.32	19.69 1.88 -3.21	17.11 1.32 -5.11	16.59 1.22 -5.17	15.80 1.26 -4.05	15.87 1.14 -5.12	16.97 1.50 -3.26	18.87 1.90 -1.56	22.18 2.42 -1.10	26.78 2.59 -4.44	30.04 2.85 -4.92	33.67 2.99 -7.16	34.97 3.17 -6.81	35.57 3.31 -5.80	36.37 3.50 -4.87	38.99 3.57 -6.83	41.45 3.70 -7.45	41.65 4.08 -4.08	40.03 3.82 -5.11	35.98 3.87 -1.37	37.08 3.61 -4.82	33.67 3.29 -4.70	28.79 2.74 -5.89	25.66 2.29 -6.33
RENSSELAER___COGEN 23796	21.42 0.63 -5.84	19.61 0.61 -4.40	18.15 0.47 -7.00	17.72 0.45 -7.08	16.50 0.46 -5.55	17.03 0.41 -7.00	17.21 0.54 -4.46	18.21 0.66 -2.14	19.42 0.77 0.00	20.64 0.89 0.00	23.18 0.91 0.00	24.49 0.96 0.00	26.04 1.05 0.00	27.55 1.09 0.00	29.18 1.18 0.00	29.79 1.20 0.00	31.55 1.24 0.00	34.86 1.37 0.00	32.37 1.28 0.00	32.09 1.35 0.00	29.89 1.23 0.00	26.78 1.10 0.00	21.11 0.95 0.00	21.01 0.82 -3.14
REVERE_CPPR_DRP 24186	15.28 0.33 0.00	14.90 0.31 0.00	10.89 0.21 0.00	10.39 0.19 0.00	10.70 0.21 0.00	9.79 0.18 0.00	12.48 0.27 0.00	15.78 0.37 0.00	19.18 0.52 0.00	20.32 0.57 0.00	23.18 0.76 -0.16	24.46 0.75 -0.18	26.06 0.80 -0.27	27.68 0.87 -0.35	29.39 0.95 -0.44	30.02 0.97 -0.47	32.01 1.15 -0.56	35.52 1.30 -0.73	32.84 1.15 -0.59	32.41 1.11 -0.56	30.18 1.03 -0.50	26.97 0.95 -0.34	20.75 0.59 0.00	17.44 0.39 0.00
RIVERBAY___ 323610	21.26 1.99 -4.33	19.73 1.91 -3.22	17.14 1.35 -5.12	16.62 1.25 -5.18	15.83 1.28 -4.06	15.92 1.18 -5.13	16.96 1.50 -3.25	18.88 1.91 -1.55	22.21 2.46 -1.09	26.79 2.61 -4.43	30.03 2.85 -4.92	33.67 2.99 -7.15	34.94 3.15 -6.80	35.53 3.28 -5.79	36.33 3.47 -4.86	38.92 3.51 -6.82	41.35 3.60 -7.44	41.51 3.95 -4.07	39.96 3.76 -5.10	35.95 3.84 -1.36	37.08 3.61 -4.81	33.71 3.34 -4.69	28.84 2.78 -5.89	25.70 2.32 -6.34
ROCHESTER_9_IC 23652	15.29 -0.13 -0.48	14.81 -0.15 -0.36	11.15 -0.10 -0.57	10.67 -0.10 -0.58	10.87 -0.07 -0.45	10.10 -0.08 -0.57	12.49 -0.08 -0.36	15.39 -0.20 -0.17	18.51 -0.15 0.00	19.65 -0.10 0.00	22.47 0.29 0.08	23.68 0.33 0.17	25.01 0.32 0.30	26.31 0.42 0.57	27.71 0.39 0.68	28.80 0.54 0.33	30.55 0.64 0.39	34.19 0.77 0.07	31.74 0.68 0.04	31.23 0.49 0.00	29.09 0.43 0.00	26.04 0.36 0.00	20.44 0.28 0.00	17.24 -0.07 -0.26
ROSETON___1 23587	20.84 1.55 -4.33	19.35 1.49 -3.26	16.91 1.05 -5.19	16.41 0.98 -5.24	15.60 1.01 -4.11	15.71 0.91 -5.19	16.71 1.20 -3.30	18.51 1.51 -1.58	21.82 1.88 -1.28	26.97 2.03 -5.18	30.24 2.23 -5.75	34.21 2.33 -8.36	35.41 2.47 -7.94	35.82 2.59 -6.77	36.43 2.75 -5.68	39.38 2.83 -7.97	41.93 2.94 -8.69	41.50 3.25 -4.76	40.08 3.02 -5.96	35.41 3.07 -1.60	37.14 2.87 -5.62	33.74 2.57 -5.49	29.17 2.14 -6.88	25.88 1.79 -7.04
ROSETON___2 23588	20.84 1.55 -4.33	19.35 1.49 -3.26	16.91 1.05 -5.19	16.41 0.98 -5.24	15.60 1.01 -4.11	15.71 0.91 -5.19	16.71 1.20 -3.30	18.51 1.51 -1.58	21.82 1.88 -1.28	26.97 2.03 -5.18	30.24 2.23 -5.75	34.21 2.33 -8.36	35.41 2.47 -7.94	35.82 2.59 -6.77	36.43 2.75 -5.68	39.38 2.83 -7.97	41.93 2.94 -8.69	41.50 3.25 -4.76	40.08 3.02 -5.96	35.41 3.07 -1.60	37.14 2.87 -5.62	33.74 2.57 -5.49	29.17 2.14 -6.88	25.88 1.79 -7.04
RUSSELL___1 23602	15.36 -0.06 -0.48	14.88 -0.07 -0.36	11.20 -0.04 -0.57	10.72 -0.05 -0.58	10.91 -0.03 -0.45	10.15 -0.03 -0.57	12.55 -0.02 -0.36	15.46 -0.12 -0.17	18.64 -0.02 0.00	19.81 0.06 0.00	22.73 0.47 0.00	24.07 0.54 0.00	25.54 0.55 0.00	26.62 0.66 0.51	27.97 0.64 0.67	29.38 0.80 0.00	30.97 0.91 0.24	34.56 1.07 0.00	32.06 0.97 0.00	31.48 0.74 0.00	29.32 0.66 0.00	26.27 0.59 0.00	20.61 0.44 0.00	17.36 0.05 -0.26
RUSSELL___2 23532	15.36 -0.06 -0.48	14.88 -0.07 -0.36	11.20 -0.04 -0.57	10.72 -0.05 -0.58	10.91 -0.03 -0.45	10.15 -0.03 -0.57	12.55 -0.02 -0.36	15.46 -0.12 -0.17	18.64 -0.02 0.00	19.81 0.06 0.00	22.73 0.47 0.00	24.07 0.54 0.00	25.54 0.55 0.00	26.62 0.66 0.51	27.97 0.64 0.67	29.38 0.80 0.00	30.97 0.91 0.24	34.56 1.07 0.00	32.06 0.97 0.00	31.48 0.74 0.00	29.32 0.66 0.00	26.27 0.59 0.00	20.61 0.44 0.00	17.36 0.05 -0.26
RUSSELL___3 23549	15.36 -0.06 -0.48	14.88 -0.07 -0.36	11.20 -0.04 -0.57	10.72 -0.05 -0.58	10.91 -0.03 -0.45	10.15 -0.03 -0.57	12.55 -0.02 -0.36	15.46 -0.12 -0.17	18.64 -0.02 0.00	19.81 0.06 0.00	22.73 0.47 0.00	24.07 0.54 0.00	25.54 0.55 0.00	26.62 0.66 0.51	27.97 0.64 0.67	29.38 0.80 0.00	30.97 0.91 0.24	34.56 1.07 0.00	32.06 0.97 0.00	31.48 0.74 0.00	29.32 0.66 0.00	26.27 0.59 0.00	20.61 0.44 0.00	17.36 0.05 -0.26
RUSSELL___4 23556	15.36 -0.06 -0.48	14.88 -0.07 -0.36	11.20 -0.04 -0.57	10.72 -0.05 -0.58	10.91 -0.03 -0.45	10.15 -0.03 -0.57	12.55 -0.02 -0.36	15.46 -0.12 -0.17	18.64 -0.02 0.00	19.81 0.06 0.00	22.73 0.47 0.00	24.07 0.54 0.00	25.54 0.55 0.00	26.62 0.66 0.51	27.97 0.64 0.67	29.38 0.80 0.00	30.97 0.91 0.24	34.56 1.07 0.00	32.06 0.97 0.00	31.48 0.74 0.00	29.32 0.66 0.00	26.27 0.59 0.00	20.61 0.44 0.00	17.36 0.05 -0.26
RUSSELL___STATION 23914	15.36 -0.06 -0.48	14.88 -0.07 -0.36	11.20 -0.04 -0.57	10.72 -0.05 -0.58	10.91 -0.03 -0.45	10.15 -0.03 -0.57	12.55 -0.02 -0.36	15.46 -0.12 -0.17	18.64 -0.02 0.00	19.81 0.06 0.00	22.73 0.47 0.00	24.07 0.54 0.00	25.54 0.55 0.00	26.62 0.66 0.51	27.97 0.64 0.67	29.38 0.80 0.00	30.97 0.91 0.24	34.56 1.07 0.00	32.06 0.97 0.00	31.48 0.74 0.00	29.32 0.66 0.00	26.27 0.59 0.00	20.61 0.44 0.00	17.36 0.05 -0.26
S SALMON___HYD 24043	15.04 -0.15 -0.25	14.62 -0.16 -0.18	10.84 -0.13 -0.29	10.37 -0.12 -0.30	10.61 -0.12 -0.23	9.79 -0.11 -0.29	12.27 -0.12 -0.19	15.36 -0.14 -0.09	18.51 -0.15 0.00	19.58 -0.18 0.00	22.93 -0.09 -0.76	24.27 -0.12 -0.86	26.07 -0.17 -1.25	27.94 -0.16 -1.63	29.90 -0.14 -2.04	30.56 -0.20 -2.18	32.76 -0.15 -2.60	36.70 -0.20 -3.41	33.64 -0.22 -2.76	33.12 -0.25 -2.62	30.80 -0.17 -2.31	27.22 -0.03 -1.57	20.02 -0.14 0.00	16.99 -0.19 -0.13

SAWYER_23_KV_LOAD_REV_LBMP_A 345024	15.24 -0.34 -0.63	14.74 -0.34 -0.48	11.26 -0.17 -0.76	10.79 -0.17 -0.77	10.97 -0.12 -0.60	10.20 -0.16 -0.76	12.42 -0.27 -0.48	15.07 -0.57 -0.23	18.10 -0.56 0.00	19.26 -0.49 0.00	26.72 0.04 -4.41	32.89 0.07 -9.30	41.15 0.00 -16.16	48.32 0.05 -21.81	52.68 -0.08 -24.77	46.18 0.14 -17.46	47.11 0.18 -16.62	37.44 0.27 -3.68	33.51 0.31 -2.10	30.83 0.09 0.00	28.66 0.00 0.00	25.68 0.00 0.00	20.24 0.08 0.00	16.93 -0.46 -0.34
SELKIRK___I 23801	21.42 0.70 -5.77	19.63 0.69 -4.35	18.11 0.51 -6.92	17.68 0.49 -7.00	16.47 0.50 -5.48	16.98 0.45 -6.92	17.20 0.57 -4.41	18.24 0.71 -2.11	19.47 0.82 0.00	20.70 0.95 0.00	23.24 0.98 0.00	24.56 1.03 0.00	26.12 1.13 0.00	27.62 1.16 0.00	29.23 1.23 0.00	29.87 1.29 0.00	31.63 1.33 0.00	34.96 1.47 0.00	32.47 1.37 0.00	32.16 1.41 0.00	29.97 1.32 0.00	26.86 1.18 0.00	21.17 1.01 0.00	21.03 0.87 -3.11
SELKIRK___II 23799	21.43 0.70 -5.78	19.64 0.69 -4.36	18.12 0.51 -6.93	17.69 0.49 -7.00	16.48 0.50 -5.49	16.99 0.45 -6.93	17.20 0.57 -4.42	18.24 0.71 -2.12	19.47 0.82 0.00	20.70 0.95 0.00	23.24 0.98 0.00	24.56 1.03 0.00	26.12 1.13 0.00	27.60 1.14 0.00	29.23 1.23 0.00	29.84 1.26 0.00	31.61 1.30 0.00	34.93 1.44 0.00	32.44 1.34 0.00	32.16 1.41 0.00	29.95 1.29 0.00	26.84 1.16 0.00	21.17 1.01 0.00	21.03 0.87 -3.11
SENECA OSWGO___HYD 24041	15.19 -0.06 -0.30	14.75 -0.07 -0.22	10.99 -0.04 -0.35	10.50 -0.05 -0.36	10.73 -0.04 -0.28	9.91 -0.06 -0.35	12.39 -0.05 -0.23	15.46 -0.06 -0.11	18.56 -0.09 0.00	19.60 -0.16 -0.01	23.26 -0.07 -1.06	24.68 -0.05 -1.21	26.67 -0.07 -1.75	28.75 0.00 -2.29	30.86 0.00 -2.86	31.64 0.00 -3.05	33.96 0.00 -3.65	38.30 0.03 -4.78	35.00 0.03 -3.87	34.36 -0.06 -3.68	31.84 -0.06 -3.25	27.91 0.03 -2.20	20.10 -0.06 0.00	17.12 -0.08 -0.16
SENECA___ENERGY 23797	15.46 0.01 -0.50	14.98 0.01 -0.37	11.29 0.02 -0.59	10.80 0.01 -0.60	10.98 0.02 -0.47	10.20 0.00 -0.59	12.60 0.01 -0.38	15.60 0.00 -0.18	18.71 0.06 0.00	19.83 0.08 0.00	22.95 0.33 -0.35	24.28 0.35 -0.40	25.94 0.38 -0.58	27.69 0.48 -0.75	29.47 0.53 -0.94	30.22 0.63 -1.00	32.20 0.70 -1.20	35.90 0.84 -1.57	33.12 0.75 -1.27	32.54 0.58 -1.21	30.24 0.52 -1.07	26.87 0.46 -0.72	20.41 0.24 0.00	17.35 0.03 -0.27
SHOEMAKER___GT 23640	20.14 1.36 -3.83	18.76 1.30 -2.87	16.16 0.93 -4.56	15.67 0.87 -4.61	14.98 0.88 -3.61	14.97 0.80 -4.56	16.17 1.05 -2.91	18.12 1.31 -1.39	21.26 1.64 -0.96	25.44 1.80 -3.90	28.57 1.98 -4.32	31.93 2.12 -6.28	33.22 2.25 -5.97	33.90 2.35 -5.09	34.80 2.52 -4.27	37.15 2.57 -5.99	39.53 2.70 -6.54	40.09 3.02 -3.58	38.38 2.80 -4.48	34.74 2.61 -1.20	35.49 2.61 -4.23	32.14 2.34 -4.12	27.22 1.89 -5.17	24.22 1.59 -5.59
SHOREHAM_IC_1 23715	21.27 2.00 -4.32	19.47 1.66 -3.21	16.87 1.08 -5.11	16.26 0.90 -5.17	15.47 0.93 -4.05	15.74 1.01 -5.12	16.86 1.39 -3.26	19.07 2.10 -1.56	22.27 2.52 -1.10	27.28 2.88 -4.64	30.13 2.94 -4.93	33.16 2.47 -7.17	34.53 2.72 -6.81	35.33 3.07 -5.80	36.15 3.27 -4.87	39.05 3.63 -6.83	41.94 4.18 -7.45	42.13 4.55 -4.08	40.19 3.98 -5.11	35.77 3.66 -1.37	36.60 3.12 -4.82	33.26 2.88 -4.70	29.15 3.10 -5.89	25.96 2.52 -6.38
SHOREHAM_IC_2 23716	21.27 2.00 -4.32	19.47 1.66 -3.21	16.87 1.08 -5.11	16.26 0.90 -5.17	15.47 0.93 -4.05	15.74 1.01 -5.12	16.86 1.39 -3.26	19.07 2.10 -1.56	22.27 2.52 -1.10	27.28 2.88 -4.64	30.13 2.94 -4.93	33.16 2.47 -7.17	34.53 2.72 -6.81	35.33 3.07 -5.80	36.15 3.27 -4.87	39.05 3.63 -6.83	41.94 4.18 -7.45	42.13 4.55 -4.08	40.19 3.98 -5.11	35.77 3.66 -1.37	36.60 3.12 -4.82	33.26 2.88 -4.70	29.15 3.10 -5.89	25.96 2.52 -6.38
SISSONVILLE____ 23735	13.72 -1.23 0.00	13.40 -1.20 0.00	9.77 -0.91 0.00	9.32 -0.88 0.00	9.57 -0.92 0.00	8.81 -0.80 0.00	11.20 -1.01 0.00	14.23 -1.19 0.00	17.29 -1.36 0.00	18.33 -1.42 0.00	20.74 -1.62 -0.10	21.90 -1.74 -0.12	23.31 -1.85 -0.17	24.76 -1.93 -0.22	26.18 -2.10 -0.28	26.68 -2.20 -0.30	28.42 -2.24 -0.36	31.38 -2.58 -0.47	29.15 -2.33 -0.38	28.74 -2.37 -0.36	26.85 -2.12 -0.32	24.00 -1.90 -0.22	18.47 -1.69 0.00	15.65 -1.40 0.00
SITHE_IND_GS1 24169	14.88 -0.31 -0.25	14.47 -0.31 -0.19	10.75 -0.22 -0.30	10.28 -0.21 -0.30	10.51 -0.21 -0.23	9.70 -0.20 -0.30	12.14 -0.26 -0.19	15.16 -0.34 -0.09	18.23 -0.43 0.00	19.20 -0.53 0.02	18.76 -0.53 2.97	19.58 -0.56 3.38	19.48 -0.60 4.91	19.44 -0.61 6.41	19.34 -0.64 8.02	19.40 -0.63 8.56	19.40 -0.67 10.24	19.40 -0.70 13.39	19.58 -0.68 10.84	19.72 -0.71 10.32	18.90 -0.66 9.10	18.95 -0.57 6.17	19.68 -0.48 0.00	16.79 -0.39 -0.13
SITHE_IND_GS2 24170	14.88 -0.31 -0.25	14.47 -0.31 -0.19	10.75 -0.22 -0.30	10.28 -0.21 -0.30	10.51 -0.21 -0.23	9.70 -0.20 -0.30	12.14 -0.26 -0.19	15.16 -0.34 -0.09	18.23 -0.43 0.00	19.20 -0.53 0.02	18.76 -0.53 2.97	19.58 -0.56 3.38	19.48 -0.60 4.91	19.44 -0.61 6.41	19.34 -0.64 8.02	19.40 -0.63 8.56	19.40 -0.67 10.24	19.40 -0.70 13.39	19.58 -0.68 10.84	19.72 -0.71 10.32	18.90 -0.66 9.10	18.95 -0.57 6.17	19.68 -0.48 0.00	16.79 -0.39 -0.13
SITHE_IND_GS3 24171	14.88 -0.31 -0.25	14.47 -0.31 -0.19	10.75 -0.22 -0.30	10.28 -0.21 -0.30	10.51 -0.21 -0.23	9.70 -0.20 -0.30	12.14 -0.26 -0.19	15.16 -0.34 -0.09	18.23 -0.43 0.00	19.20 -0.53 0.02	18.76 -0.53 2.97	19.58 -0.56 3.38	19.48 -0.60 4.91	19.44 -0.61 6.41	19.34 -0.64 8.02	19.40 -0.63 8.56	19.40 -0.67 10.24	19.40 -0.70 13.39	19.58 -0.68 10.84	19.72 -0.71 10.32	18.90 -0.66 9.10	18.95 -0.57 6.17	19.68 -0.48 0.00	16.79 -0.39 -0.13
SITHE_IND_GS4 24172	14.88 -0.31 -0.25	14.47 -0.31 -0.19	10.75 -0.22 -0.30	10.28 -0.21 -0.30	10.51 -0.21 -0.23	9.70 -0.20 -0.30	12.14 -0.26 -0.19	15.16 -0.34 -0.09	18.23 -0.43 0.00	19.20 -0.53 0.02	18.76 -0.53 2.97	19.58 -0.56 3.38	19.48 -0.60 4.91	19.44 -0.61 6.41	19.34 -0.64 8.02	19.40 -0.63 8.56	19.40 -0.67 10.24	19.40 -0.70 13.39	19.58 -0.68 10.84	19.72 -0.71 10.32	18.90 -0.66 9.10	18.95 -0.57 6.17	19.68 -0.48 0.00	16.79 -0.39 -0.13
SITHE___BATAVIA 24024	15.35 -0.16 -0.57	14.85 -0.17 -0.43	11.28 -0.07 -0.68	10.80 -0.08 -0.69	10.99 -0.03 -0.54	10.23 -0.06 -0.68	12.54 -0.10 -0.43	15.28 -0.34 -0.21	18.39 -0.26 0.00	19.57 -0.18 0.00	23.52 0.40 -0.86	25.80 0.47 -1.80	28.55 0.42 -3.14	28.79 0.53 -1.80	29.99 0.42 -1.57	32.60 0.63 -3.39	33.12 0.73 -2.09	35.07 0.87 -0.71	32.35 0.84 -0.41	31.32 0.58 0.00	29.11 0.46 0.00	26.07 0.39 0.00	20.53 0.36 0.00	17.17 -0.19 -0.30
SITHE___INDEPEND 23800	14.88 -0.31 -0.25	14.47 -0.31 -0.19	10.75 -0.22 -0.30	10.28 -0.21 -0.30	10.51 -0.21 -0.23	9.70 -0.20 -0.30	12.14 -0.26 -0.19	15.16 -0.34 -0.09	18.23 -0.43 0.00	19.20 -0.53 0.02	18.76 -0.53 2.97	19.58 -0.56 3.38	19.48 -0.60 4.91	19.44 -0.61 6.41	19.34 -0.64 8.02	19.40 -0.63 8.56	19.40 -0.67 10.24	19.40 -0.70 13.39	19.58 -0.68 10.84	19.72 -0.71 10.32	18.90 -0.66 9.10	18.95 -0.57 6.17	19.68 -0.48 0.00	16.79 -0.39 -0.13

SITHE___MASSENA 23902	14.05 -0.90 0.00	13.72 -0.88 0.00	10.02 -0.65 0.00	9.56 -0.63 0.00	9.81 -0.68 0.00	9.02 -0.59 0.00	11.45 -0.76 0.00	14.54 -0.88 0.00	17.61 -1.04 0.00	18.66 -1.09 0.00	21.00 -1.27 0.00	22.19 -1.34 0.00	23.59 -1.40 0.00	24.98 -1.48 0.00	26.41 -1.59 0.00	26.90 -1.69 0.00	28.54 -1.76 0.00	31.48 -2.01 0.00	29.29 -1.80 0.00	28.90 -1.84 0.00	27.02 -1.63 0.00	24.19 -1.49 0.00	18.89 -1.27 0.00	16.03 -1.02 0.00
SITHE___OGDNSBRG 24021	13.98 -0.97 0.00	13.65 -0.95 0.00	9.95 -0.73 0.00	9.49 -0.70 0.00	9.74 -0.74 0.00	8.96 -0.64 0.00	11.40 -0.81 0.00	14.49 -0.92 0.00	17.61 -1.04 0.00	18.68 -1.07 0.00	21.02 -1.25 0.00	22.21 -1.32 0.00	23.59 -1.40 0.00	24.98 -1.48 0.00	26.41 -1.59 0.00	26.90 -1.69 0.00	28.64 -1.67 0.00	31.58 -1.91 0.00	29.36 -1.74 0.00	28.99 -1.75 0.00	27.11 -1.55 0.00	24.27 -1.41 0.00	18.85 -1.31 0.00	15.96 -1.09 0.00
SITHE___STERLING 23777	15.25 0.30 0.00	14.87 0.28 0.00	10.87 0.19 0.00	10.38 0.18 0.00	10.68 0.19 0.00	9.77 0.16 0.00	12.44 0.23 0.00	15.74 0.32 0.00	19.08 0.43 0.00	20.22 0.47 0.00	23.08 0.65 -0.17	24.38 0.66 -0.19	25.97 0.70 -0.28	27.60 0.77 -0.37	29.30 0.84 -0.46	29.96 0.89 -0.49	31.89 1.00 -0.59	35.40 1.14 -0.77	32.75 1.02 -0.62	32.29 0.95 -0.59	30.07 0.89 -0.52	26.86 0.82 -0.36	20.67 0.50 0.00	17.39 0.34 0.00
SOUTH CAIRO___GT 23612	21.24 1.35 -4.94	19.62 1.30 -3.72	17.53 0.93 -5.92	17.06 0.88 -5.99	16.08 0.90 -4.69	16.28 0.75 -5.92	16.94 0.95 -3.77	18.36 1.14 -1.81	21.03 1.32 -1.05	25.50 1.52 -4.23	28.65 1.69 -4.69	32.25 1.90 -6.82	33.53 2.05 -6.49	34.16 2.17 -5.53	34.96 2.32 -4.64	37.49 2.40 -6.51	39.98 2.57 -7.10	40.29 2.91 -3.89	38.64 2.67 -4.87	34.72 2.67 -1.30	35.77 2.52 -4.59	32.43 2.26 -4.49	27.56 1.77 -5.62	25.13 1.57 -6.51
SOUTH HAMPTN___IC 23720	21.81 2.54 -4.32	19.95 2.15 -3.21	17.21 1.42 -5.11	16.58 1.21 -5.17	15.81 1.27 -4.05	16.02 1.30 -5.12	17.24 1.77 -3.26	19.58 2.61 -1.56	23.01 3.26 -1.10	28.14 3.75 -4.64	31.25 4.05 -4.93	34.43 3.74 -7.17	35.90 4.10 -6.81	36.87 4.60 -5.80	37.77 4.90 -4.87	40.79 5.37 -6.83	43.85 6.09 -7.45	44.21 6.63 -4.08	42.06 5.84 -5.11	37.52 5.41 -1.37	38.09 4.61 -4.82	34.57 4.19 -4.70	30.10 4.05 -5.89	26.67 3.24 -6.38
SOUTHOLD___IC 23719	22.06 2.79 -4.32	20.19 2.38 -3.21	17.38 1.59 -5.11	16.73 1.37 -5.17	15.98 1.44 -4.05	16.17 1.44 -5.12	17.44 1.97 -3.26	19.83 2.85 -1.56	23.37 3.62 -1.10	28.56 4.17 -4.64	31.78 4.59 -4.93	35.02 4.33 -7.17	36.56 4.75 -6.81	37.64 5.37 -5.80	38.56 5.68 -4.87	41.65 6.23 -6.83	44.82 7.06 -7.45	45.21 7.64 -4.08	42.99 6.78 -5.11	38.35 6.24 -1.37	38.84 5.36 -4.82	35.21 4.83 -4.70	30.54 4.50 -5.89	27.00 3.56 -6.38
ST LAWRENCE___ 23600	14.07 -0.88 0.00	13.73 -0.86 0.00	10.04 -0.63 0.00	9.59 -0.60 0.00	9.85 -0.64 0.00	9.05 -0.56 0.00	11.49 -0.72 0.00	14.55 -0.86 0.00	17.63 -1.03 0.00	18.66 -1.09 0.00	21.00 -1.27 0.00	22.19 -1.34 0.00	23.57 -1.42 0.00	24.95 -1.51 0.00	26.38 -1.62 0.00	26.90 -1.69 0.00	28.54 -1.76 0.00	31.48 -2.01 0.00	29.26 -1.83 0.00	28.93 -1.81 0.00	26.99 -1.66 0.00	24.17 -1.52 0.00	18.91 -1.25 0.00	16.03 -1.02 0.00
STATION 5_MISC_HYD 23604	15.29 -0.13 -0.48	14.81 -0.15 -0.36	11.15 -0.10 -0.57	10.67 -0.10 -0.58	10.87 -0.07 -0.45	10.10 -0.08 -0.57	12.49 -0.08 -0.36	15.39 -0.20 -0.17	18.51 -0.15 0.00	19.65 -0.10 0.00	22.47 0.29 0.08	23.68 0.33 0.17	25.01 0.32 0.30	26.31 0.42 0.57	27.71 0.39 0.68	28.80 0.54 0.33	30.55 0.64 0.39	34.19 0.77 0.07	31.74 0.68 0.04	31.23 0.49 0.00	29.09 0.43 0.00	26.04 0.36 0.00	20.44 0.28 0.00	17.24 -0.07 -0.26
STA_168_34_KV_BK1_2_REV_LBMP_B 345032	15.39 -0.03 -0.47	14.91 -0.04 -0.35	11.22 -0.02 -0.56	10.73 -0.03 -0.57	10.92 -0.01 -0.44	10.16 -0.01 -0.56	12.58 0.01 -0.36	15.55 -0.03 -0.17	18.69 0.04 0.00	19.83 0.08 0.00	22.77 0.40 -0.11	24.09 0.45 -0.12	25.62 0.45 -0.18	27.25 0.56 -0.23	28.85 0.56 -0.29	29.58 0.68 -0.31	31.46 0.79 -0.37	34.92 0.94 -0.49	32.36 0.87 -0.40	31.79 0.68 -0.38	29.59 0.60 -0.33	26.45 0.54 -0.23	20.50 0.34 0.00	17.35 0.05 -0.25
STA_56_34_KV_BUS2_REV_LBMP_B 345033	15.16 -0.25 -0.47	14.69 -0.26 -0.35	11.07 -0.17 -0.56	10.59 -0.17 -0.57	10.78 -0.16 -0.45	10.03 -0.14 -0.56	12.39 -0.18 -0.36	15.28 -0.31 -0.17	18.38 -0.28 0.00	19.51 -0.24 0.00	22.27 0.09 0.08	23.47 0.12 0.18	24.81 0.13 0.31	26.10 0.19 0.55	27.49 0.14 0.65	28.54 0.29 0.33	30.29 0.36 0.38	33.86 0.43 0.07	31.46 0.40 0.04	30.96 0.22 0.00	28.83 0.17 0.00	25.81 0.13 0.00	20.24 0.08 0.00	17.10 -0.20 -0.25
STEEL___WIND 323596	15.51 -0.10 -0.66	14.99 -0.10 -0.50	11.47 0.00 -0.79	10.98 -0.01 -0.80	11.17 0.05 -0.63	10.38 -0.02 -0.79	12.63 -0.08 -0.50	15.38 -0.28 -0.24	18.45 -0.20 0.00	19.67 -0.08 0.00	25.41 0.53 -2.62	29.63 0.59 -5.52	35.13 0.55 -9.59	38.10 0.63 -11.00	40.65 0.53 -12.12	39.72 0.77 -10.36	40.11 0.85 -8.96	36.68 1.00 -2.19	33.34 0.99 -1.24	31.51 0.77 0.00	29.29 0.63 0.00	26.25 0.56 0.00	20.67 0.50 0.00	17.23 -0.17 -0.35
STEBEN_REC_LFGE 323667	16.17 0.37 -0.85	15.57 0.34 -0.64	11.96 0.28 -1.01	11.46 0.24 -1.02	11.58 0.29 -0.80	10.84 0.22 -1.01	13.16 0.31 -0.65	16.05 0.32 -0.31	19.18 0.52 0.00	20.42 0.67 0.00	24.22 1.25 -0.71	26.15 1.29 -1.33	28.57 1.32 -2.25	30.77 1.53 -2.77	32.71 1.57 -3.14	33.00 1.80 -2.62	34.79 2.00 -2.49	37.01 2.31 -1.21	34.12 2.14 -0.87	33.24 1.91 -0.59	30.78 1.60 -0.52	27.47 1.44 -0.35	21.11 0.95 0.00	17.83 0.32 -0.45
STONY___BROOK 24151	21.49 2.23 -4.32	19.68 1.87 -3.21	17.01 1.23 -5.11	16.42 1.06 -5.17	15.64 1.10 -4.05	15.81 1.09 -5.12	16.95 1.48 -3.26	19.09 2.11 -1.56	22.53 2.78 -1.10	27.54 3.14 -4.65	30.44 3.25 -4.93	33.47 2.77 -7.17	34.80 3.00 -6.81	35.60 3.33 -5.80	36.43 3.56 -4.87	39.31 3.89 -6.83	42.15 4.39 -7.45	42.36 4.79 -4.08	40.38 4.17 -5.11	35.95 3.84 -1.37	36.80 3.32 -4.82	33.46 3.08 -4.70	29.32 3.27 -5.89	26.15 2.71 -6.39
STURGEON_POOL_HYD 23609	21.19 1.57 -4.67	19.60 1.49 -3.52	17.33 1.06 -5.60	16.84 0.99 -5.66	15.94 1.02 -4.43	16.11 0.90 -5.60	16.95 1.17 -3.57	18.57 1.45 -1.71	21.80 1.79 -1.35	27.17 1.96 -5.47	30.47 2.14 -6.07	34.63 2.28 -8.82	35.80 2.42 -8.38	36.17 2.57 -7.14	36.71 2.72 -6.00	39.80 2.80 -8.41	42.39 2.91 -9.17	41.76 3.25 -5.02	40.41 3.02 -6.29	35.47 3.04 -1.68	37.43 2.84 -5.93	34.02 2.54 -5.80	29.52 2.10 -7.26	26.33 1.79 -7.49
SUGRLOAF_69_KV_LOAD_REV_LBMP_G 345026	20.44 1.54 -3.95	19.03 1.49 -2.95	16.42 1.06 -4.69	15.91 0.98 -4.74	15.21 1.01 -3.71	15.21 0.91 -4.69	16.40 1.20 -2.99	18.36 1.51 -1.43	21.56 1.90 -1.00	25.86 2.05 -4.05	29.03 2.27 -4.49	32.48 2.42 -6.54	33.78 2.57 -6.21	34.45 2.70 -5.29	35.30 2.86 -4.44	37.76 2.94 -6.23	40.16 3.06 -6.80	40.63 3.42 -3.72	38.93 3.17 -4.66	35.19 3.20 -1.25	36.03 2.98 -4.40	32.62 2.65 -4.29	27.69 2.16 -5.37	24.64 1.81 -5.79

SYNERGY___BIOGAS 323694	15.35 -0.16 -0.57	14.85 -0.17 -0.43	11.28 -0.07 -0.68	10.80 -0.08 -0.69	10.99 -0.03 -0.54	10.23 -0.06 -0.68	12.54 -0.10 -0.43	15.28 -0.34 -0.21	18.39 -0.26 0.00	19.57 -0.18 0.00	23.52 0.40 -0.86	25.80 0.47 -1.80	28.55 0.42 -3.14	28.79 0.53 -1.80	29.99 0.42 -1.57	32.60 0.63 -3.39	33.12 0.73 -2.09	35.07 0.87 -0.71	32.35 0.84 -0.41	31.32 0.58 0.00	29.11 0.46 0.00	26.07 0.39 0.00	20.53 0.36 0.00	17.17 -0.19 -0.30
SYRACUSE___ENERGY_ST1 323597	15.38 0.06 -0.37	14.92 0.04 -0.28	11.15 0.03 -0.45	10.68 0.03 -0.45	10.89 0.04 -0.35	10.07 0.02 -0.45	12.54 0.05 -0.28	15.60 0.05 -0.14	18.71 0.06 0.00	19.79 0.04 0.00	22.98 0.18 -0.54	24.32 0.19 -0.61	26.08 0.20 -0.89	27.88 0.26 -1.16	29.76 0.31 -1.45	30.47 0.34 -1.54	32.54 0.39 -1.85	36.37 0.47 -2.42	33.46 0.40 -1.95	32.91 0.31 -1.86	30.58 0.29 -1.64	27.08 0.28 -1.11	20.30 0.14 0.00	17.30 0.05 -0.20
SYRACUSE___ENERGY_ST2 323598	15.38 0.06 -0.37	14.92 0.04 -0.28	11.15 0.03 -0.45	10.68 0.03 -0.45	10.89 0.04 -0.35	10.07 0.02 -0.45	12.54 0.05 -0.28	15.60 0.05 -0.14	18.71 0.06 0.00	19.79 0.04 0.00	22.98 0.18 -0.54	24.32 0.19 -0.61	26.08 0.20 -0.89	27.88 0.26 -1.16	29.76 0.31 -1.45	30.47 0.34 -1.54	32.54 0.39 -1.85	36.37 0.47 -2.42	33.46 0.40 -1.95	32.91 0.31 -1.86	30.58 0.29 -1.64	27.08 0.28 -1.11	20.30 0.14 0.00	17.30 0.05 -0.20
SYRACUSE___POWER 24017	15.38 0.06 -0.37	14.93 0.06 -0.28	11.16 0.04 -0.44	10.67 0.03 -0.45	10.88 0.04 -0.35	10.07 0.02 -0.44	12.54 0.05 -0.28	15.61 0.06 -0.14	18.73 0.07 0.00	19.81 0.06 0.00	22.87 0.20 -0.40	24.19 0.21 -0.46	25.88 0.22 -0.66	27.62 0.29 -0.87	29.42 0.34 -1.08	30.11 0.37 -1.15	32.11 0.42 -1.38	35.77 0.47 -1.81	33.00 0.44 -1.46	32.47 0.34 -1.39	30.20 0.32 -1.23	26.82 0.31 -0.83	20.32 0.16 0.00	17.32 0.07 -0.20
TRIGEN___CC 323695	21.27 1.99 -4.34	19.52 1.69 -3.23	16.93 1.12 -5.13	16.34 0.98 -5.17	15.55 1.01 -4.05	15.68 0.95 -5.12	16.76 1.28 -3.26	18.74 1.76 -1.57	22.25 2.48 -1.12	28.48 2.73 -6.00	30.07 2.87 -4.93	33.16 2.47 -7.17	34.40 2.60 -6.81	35.07 2.80 -5.80	35.84 2.97 -4.87	38.59 3.17 -6.83	41.24 3.48 -7.45	41.36 3.78 -4.08	39.57 3.36 -5.11	35.31 3.20 -1.37	36.34 2.87 -4.82	33.08 2.70 -4.70	28.93 2.86 -5.91	26.21 2.39 -6.77
UNION___PROCESSING_DRP 323587	15.25 -0.18 -0.48	14.76 -0.19 -0.36	11.12 -0.13 -0.57	10.64 -0.13 -0.58	10.84 -0.10 -0.45	10.07 -0.11 -0.57	12.44 -0.13 -0.36	15.33 -0.26 -0.17	18.43 -0.22 0.00	19.57 -0.18 0.00	22.44 0.18 0.00	23.76 0.24 0.00	25.22 0.22 0.00	26.33 0.32 0.45	27.65 0.25 0.60	28.98 0.40 0.00	30.58 0.48 0.21	34.09 0.60 0.00	31.63 0.53 0.00	31.08 0.34 0.00	28.94 0.29 0.00	25.94 0.26 0.00	20.34 0.18 0.00	17.17 -0.14 -0.26
UPPER HUDSON___HYD 24058	22.09 0.97 -6.17	20.24 0.99 -4.65	18.83 0.76 -7.40	18.42 0.74 -7.48	17.13 0.78 -5.86	17.71 0.70 -7.40	17.83 0.90 -4.72	18.81 1.14 -2.26	20.09 1.44 0.00	21.43 1.68 0.00	23.85 1.58 0.00	25.20 1.67 0.00	26.69 1.70 0.00	28.08 1.61 0.00	29.74 1.74 0.00	30.36 1.77 0.00	32.21 1.91 0.00	35.57 2.08 0.00	33.06 1.96 0.00	32.74 2.00 0.00	30.52 1.86 0.00	27.55 1.87 0.00	21.72 1.55 0.00	21.84 1.47 -3.32
UPPER RAQUET___HYD 24056	13.72 -1.23 0.00	13.40 -1.20 0.00	9.77 -0.91 0.00	9.32 -0.88 0.00	9.57 -0.92 0.00	8.81 -0.80 0.00	11.20 -1.01 0.00	14.23 -1.19 0.00	17.29 -1.36 0.00	18.33 -1.42 0.00	20.74 -1.62 -0.10	21.90 -1.74 -0.12	23.31 -1.85 -0.17	24.76 -1.93 -0.22	26.18 -2.10 -0.28	26.68 -2.20 -0.30	28.42 -2.24 -0.36	31.38 -2.58 -0.47	29.15 -2.33 -0.38	28.74 -2.37 -0.36	26.85 -2.12 -0.32	24.00 -1.90 -0.22	18.47 -1.69 0.00	15.65 -1.40 0.00
VINEGAR_115_KV_917_CH_LD_REV_LBMP_E 345011	17.72 1.09 -1.68	16.89 1.04 -1.26	13.43 0.75 -2.01	12.92 0.70 -2.03	12.79 0.71 -1.59	12.27 0.65 -2.01	14.33 0.84 -1.28	17.12 1.09 -0.61	20.14 1.44 -0.05	21.53 1.58 -0.20	24.54 1.85 -0.43	26.06 1.88 -0.66	27.87 2.02 -0.85	29.15 2.12 -0.57	30.76 2.24 -0.52	31.89 2.29 -1.02	33.71 2.51 -0.89	37.03 2.78 -0.76	34.33 2.55 -0.68	33.77 2.58 -0.45	31.62 2.41 -0.56	28.30 2.18 -0.44	22.04 1.61 -0.27	19.38 1.24 -1.08
VISCHER___FERRY HYD 24020	21.84 0.78 -6.11	19.99 0.79 -4.61	18.59 0.59 -7.33	18.17 0.57 -7.41	16.88 0.59 -5.80	17.46 0.53 -7.33	17.55 0.67 -4.67	18.50 0.85 -2.24	19.66 1.01 0.00	20.92 1.16 0.00	23.47 1.20 0.00	24.82 1.29 0.00	26.39 1.40 0.00	27.86 1.40 0.00	29.54 1.54 0.00	30.16 1.57 0.00	31.97 1.67 0.00	35.33 1.84 0.00	32.81 1.71 0.00	32.49 1.75 0.00	30.26 1.60 0.00	27.12 1.44 0.00	21.39 1.23 0.00	21.41 1.07 -3.29
W.NYACK_69_KV_BK 521_REV_LBMP_G 345027	20.85 1.78 -4.12	19.39 1.72 -3.07	16.78 1.22 -4.89	16.27 1.13 -4.94	15.52 1.16 -3.87	15.56 1.06 -4.89	16.72 1.39 -3.12	18.65 1.74 -1.49	21.91 2.20 -1.05	26.39 2.39 -4.25	29.63 2.65 -4.71	33.18 2.80 -6.85	34.48 2.97 -6.52	35.13 3.12 -5.55	35.96 3.30 -4.66	38.52 3.40 -6.54	40.98 3.54 -7.13	41.34 3.95 -3.90	39.66 3.67 -4.89	35.74 3.69 -1.31	36.70 3.44 -4.61	33.23 3.05 -4.50	28.30 2.50 -5.63	25.20 2.10 -6.05
W49TH_ST_138_KV_38M43_REV_LBMP_J 345008	21.23 1.96 -4.32	19.69 1.88 -3.21	17.11 1.32 -5.11	16.59 1.22 -5.17	15.80 1.26 -4.05	15.87 1.14 -5.12	16.97 1.50 -3.26	18.87 1.90 -1.56	22.18 2.42 -1.10	26.78 2.59 -4.44	30.04 2.85 -4.92	33.67 2.99 -7.16	34.97 3.17 -6.81	35.57 3.31 -5.80	36.37 3.50 -4.87	38.99 3.57 -6.83	41.45 3.70 -7.45	41.65 4.08 -4.08	40.03 3.82 -5.11	35.98 3.87 -1.37	37.08 3.61 -4.82	33.67 3.29 -4.70	28.79 2.74 -5.89	25.66 2.29 -6.33
WADING RIVER_IC_1 23522	21.22 1.96 -4.32	19.44 1.63 -3.21	16.83 1.05 -5.11	16.24 0.88 -5.17	15.45 0.91 -4.05	15.72 0.99 -5.12	16.84 1.37 -3.26	19.06 2.08 -1.56	22.21 2.46 -1.10	27.21 2.82 -4.64	30.09 2.89 -4.93	33.12 2.42 -7.17	34.45 2.65 -6.81	35.28 3.02 -5.80	36.09 3.22 -4.87	38.99 3.57 -6.83	41.85 4.09 -7.45	42.03 4.45 -4.08	40.07 3.86 -5.11	35.65 3.53 -1.37	36.49 3.01 -4.82	33.18 2.80 -4.70	29.09 3.04 -5.89	25.90 2.47 -6.38
WADING RIVER_IC_2 23547	21.22 1.96 -4.32	19.44 1.63 -3.21	16.83 1.05 -5.11	16.24 0.88 -5.17	15.45 0.91 -4.05	15.72 0.99 -5.12	16.84 1.37 -3.26	19.06 2.08 -1.56	22.21 2.46 -1.10	27.21 2.82 -4.64	30.09 2.89 -4.93	33.12 2.42 -7.17	34.45 2.65 -6.81	35.28 3.02 -5.80	36.09 3.22 -4.87	38.99 3.57 -6.83	41.85 4.09 -7.45	42.03 4.45 -4.08	40.07 3.86 -5.11	35.65 3.53 -1.37	36.49 3.01 -4.82	33.18 2.80 -4.70	29.09 3.04 -5.89	25.90 2.47 -6.38
WADING RIVER_IC_3 23601	21.22 1.96 -4.32	19.44 1.63 -3.21	16.83 1.05 -5.11	16.24 0.88 -5.17	15.45 0.91 -4.05	15.72 0.99 -5.12	16.84 1.37 -3.26	19.06 2.08 -1.56	22.21 2.46 -1.10	27.21 2.82 -4.64	30.09 2.89 -4.93	33.12 2.42 -7.17	34.45 2.65 -6.81	35.28 3.02 -5.80	36.09 3.22 -4.87	38.99 3.57 -6.83	41.85 4.09 -7.45	42.03 4.45 -4.08	40.07 3.86 -5.11	35.65 3.53 -1.37	36.49 3.01 -4.82	33.18 2.80 -4.70	29.09 3.04 -5.89	25.90 2.47 -6.38

WALDEN___HYDRO 24148	20.79 1.64 -4.20	19.32 1.58 -3.15	16.80 1.11 -5.01	16.29 1.03 -5.07	15.52 1.06 -3.97	15.57 0.95 -5.01	16.66 1.26 -3.19	18.53 1.59 -1.53	21.71 2.00 -1.06	26.21 2.17 -4.28	29.44 2.43 -4.75	33.02 2.59 -6.91	34.31 2.75 -6.57	34.97 2.91 -5.59	35.78 3.08 -4.70	38.34 3.17 -6.59	40.82 3.33 -7.18	41.14 3.72 -3.93	39.48 3.45 -4.93	35.50 3.44 -1.32	36.54 3.24 -4.65	33.09 2.88 -4.54	28.14 2.30 -5.68	25.12 1.93 -6.15
WARRENSBURG___ 23737	22.09 0.97 -6.17	20.24 0.99 -4.65	18.83 0.76 -7.40	18.42 0.74 -7.48	17.13 0.78 -5.86	17.71 0.70 -7.40	17.83 0.90 -4.72	18.81 1.14 -2.26	20.09 1.44 0.00	21.43 1.68 0.00	23.85 1.58 0.00	25.20 1.67 0.00	26.69 1.70 0.00	28.08 1.61 0.00	29.74 1.74 0.00	30.36 1.77 0.00	32.21 1.91 0.00	35.57 2.08 0.00	33.06 1.96 0.00	32.74 2.00 0.00	30.52 1.86 0.00	27.55 1.87 0.00	21.72 1.55 0.00	21.84 1.47 -3.32
WATERSIDE___6 8 9 23538	21.28 2.00 -4.33	19.76 1.94 -3.22	17.16 1.37 -5.12	16.63 1.26 -5.18	15.84 1.30 -4.06	15.91 1.18 -5.12	17.00 1.53 -3.26	18.90 1.93 -1.56	22.24 2.48 -1.10	26.82 2.63 -4.44	30.06 2.87 -4.93	33.72 3.04 -7.16	35.00 3.20 -6.81	35.60 3.33 -5.80	36.40 3.53 -4.87	38.99 3.57 -6.83	41.45 3.70 -7.45	41.62 4.05 -4.08	40.03 3.82 -5.11	32.91 3.90 1.74	34.60 3.64 -2.31	29.36 3.36 -0.32	28.86 2.80 -5.89	25.72 2.34 -6.34
WDELAWARE___HYD 323627	20.79 1.33 -4.51	19.26 1.27 -3.40	16.97 0.89 -5.40	16.47 0.82 -5.46	15.61 0.84 -4.28	15.74 0.73 -5.40	16.64 0.99 -3.44	18.31 1.25 -1.65	22.15 2.24 -1.26	27.28 2.45 -5.08	30.66 2.76 -5.63	34.70 2.99 -8.19	35.98 3.20 -7.79	36.51 3.41 -6.63	37.18 3.61 -5.57	40.14 3.74 -7.81	42.79 3.97 -8.52	42.58 4.42 -4.67	41.05 4.10 -5.84	36.39 4.09 -1.56	38.01 3.84 -5.51	34.43 3.36 -5.38	29.53 2.62 -6.74	26.30 2.20 -7.05
WEST BABYLON___IC 23714	21.56 2.29 -4.32	19.74 1.93 -3.22	17.06 1.27 -5.12	16.47 1.10 -5.17	15.67 1.13 -4.05	15.81 1.09 -5.12	16.94 1.46 -3.26	19.04 2.07 -1.56	22.59 2.83 -1.10	27.86 3.16 -4.95	30.42 3.23 -4.93	33.47 2.77 -7.17	34.78 2.97 -6.81	35.55 3.28 -5.80	36.35 3.47 -4.87	39.16 3.74 -6.83	41.97 4.21 -7.45	42.16 4.59 -4.08	40.25 4.04 -5.11	35.89 3.78 -1.37	36.80 3.32 -4.82	33.49 3.11 -4.70	29.38 3.33 -5.89	26.28 2.76 -6.47
WEST CANADA___HYD 24049	14.94 0.15 0.16	14.62 0.15 0.12	10.59 0.11 0.19	10.11 0.10 0.19	10.44 0.10 0.15	9.52 0.10 0.19	12.21 0.12 0.12	15.51 0.15 0.06	18.84 0.19 0.00	19.97 0.22 0.00	22.49 0.22 0.00	23.76 0.24 0.00	25.24 0.25 0.00	26.70 0.24 0.00	28.25 0.25 0.00	28.87 0.29 0.00	30.61 0.30 0.00	33.83 0.33 0.00	31.38 0.28 0.00	31.05 0.31 0.00	28.91 0.26 0.00	25.91 0.23 0.00	20.36 0.20 0.00	17.13 0.17 0.08
WESTERN_NY_WIND 24143	15.35 -0.16 -0.57	14.85 -0.17 -0.43	11.28 -0.07 -0.68	10.80 -0.08 -0.69	11.00 -0.03 -0.54	10.23 -0.06 -0.68	12.55 -0.10 -0.43	15.27 -0.35 -0.21	18.38 -0.28 0.00	19.57 -0.18 0.00	23.56 0.40 -0.89	25.85 0.45 -1.88	28.69 0.42 -3.27	28.85 0.50 -1.89	30.05 0.39 -1.66	32.75 0.63 -3.53	33.21 0.73 -2.18	35.11 0.87 -0.75	32.36 0.84 -0.42	31.32 0.58 0.00	29.11 0.46 0.00	26.07 0.39 0.00	20.50 0.34 0.00	17.15 -0.20 -0.31
WESTOVER___LESR 323668	16.71 0.45 -1.31	16.02 0.44 -0.99	12.58 0.33 -1.57	12.09 0.31 -1.59	12.07 0.34 -1.24	11.45 0.27 -1.57	13.55 0.34 -1.00	16.29 0.40 -0.48	19.18 0.52 0.00	20.34 0.59 0.00	23.51 0.80 -0.44	25.09 0.85 -0.71	27.04 0.87 -1.17	28.85 0.95 -1.44	30.68 1.01 -1.67	31.18 1.09 -1.51	32.99 1.15 -1.54	35.99 1.30 -1.20	33.24 1.21 -0.93	32.63 1.11 -0.78	30.41 1.06 -0.69	27.15 1.00 -0.47	20.93 0.77 0.00	18.27 0.51 -0.71
WETHRSFD_WT_PWR 323626	15.65 -0.03 -0.73	15.12 -0.03 -0.55	11.60 0.04 -0.88	11.11 0.03 -0.89	11.27 0.08 -0.70	10.51 0.02 -0.88	12.75 -0.02 -0.56	15.50 -0.18 -0.27	18.54 -0.11 0.00	19.75 0.00 0.00	24.39 0.51 -1.61	27.48 0.56 -3.39	31.42 0.53 -5.90	34.46 0.63 -7.36	36.77 0.53 -8.24	35.70 0.74 -6.37	36.94 0.85 -5.79	35.84 1.00 -1.34	32.86 0.99 -0.77	31.60 0.86 0.00	29.29 0.63 0.00	26.25 0.56 0.00	20.63 0.46 0.00	17.34 -0.10 -0.39
WHAVSTOR_138_KV_BK127_REV_LBMP_G 345015	20.78 1.70 -4.13	19.34 1.66 -3.08	16.73 1.16 -4.89	16.23 1.09 -4.95	15.48 1.11 -3.87	15.52 1.02 -4.90	16.66 1.33 -3.12	18.59 1.68 -1.50	21.83 2.13 -1.05	26.30 2.29 -4.26	29.50 2.52 -4.72	33.05 2.66 -6.86	34.34 2.82 -6.52	34.98 2.96 -5.56	35.80 3.14 -4.67	38.36 3.23 -6.54	40.80 3.36 -7.14	41.12 3.72 -3.91	39.45 3.45 -4.89	35.56 3.50 -1.31	36.51 3.24 -4.62	33.09 2.90 -4.50	28.20 2.40 -5.64	25.10 1.99 -6.06
YORK___WARBASSE 23770	21.32 2.05 -4.33	19.79 1.97 -3.22	17.18 1.39 -5.12	16.66 1.28 -5.18	15.87 1.32 -4.06	15.93 1.19 -5.13	16.99 1.51 -3.26	18.87 1.90 -1.56	22.22 2.46 -1.10	26.84 2.65 -4.44	30.11 2.92 -4.93	33.79 3.11 -7.16	35.10 3.30 -6.81	35.73 3.47 -5.80	36.54 3.67 -4.87	39.16 3.74 -6.83	41.60 3.85 -7.45	41.79 4.22 -4.08	40.22 4.01 -5.11	48.57 4.09 -13.74	47.30 3.84 -14.81	51.36 3.55 -22.13	28.98 2.92 -5.90	25.84 2.46 -6.34