

# Day Ahead Market Generator LBMP

--- LBMP \$

--- Marginal Cost of Losses

--- Marginal Cost of Congestion

## Generator Data

09/25/2015

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	22.87	18.14	14.22	13.54	14.69	20.03	25.80	26.31	29.32	31.48	32.81	32.30	33.82	34.85	35.18	37.31	38.69	34.60	32.75	36.66	30.55	27.49	25.30	23.93
24138	1.66	1.48	1.35	1.39	1.34	1.66	2.25	2.43	2.13	2.38	2.49	2.54	2.59	2.68	2.64	2.62	2.69	2.53	2.71	2.92	3.15	2.49	1.97	2.14
	-6.93	-3.99	-1.28	-0.18	-1.77	-4.28	-3.83	-2.60	-8.36	-8.37	-8.69	-7.05	-8.54	-8.27	-8.99	-10.90	-11.72	-9.25	-5.82	-6.75	0.00	-3.70	-7.42	-5.22
74TH STREET_GT_1	22.90	18.15	14.23	13.55	14.70	20.05	25.82	26.31	29.30	31.46	32.78	32.30	33.82	34.85	35.14	37.29	38.64	34.58	32.75	36.64	30.53	27.51	25.30	23.96
24260	1.68	1.49	1.37	1.40	1.35	1.68	2.27	2.43	2.11	2.36	2.46	2.54	2.59	2.68	2.59	2.59	2.65	2.51	2.71	2.89	3.12	2.51	1.97	2.17
	-6.93	-3.99	-1.28	-0.18	-1.77	-4.28	-3.83	-2.60	-8.36	-8.37	-8.69	-7.05	-8.54	-8.27	-8.99	-10.90	-11.72	-9.25	-5.82	-6.75	0.00	-3.70	-7.42	-5.22
74TH STREET_GT_2	22.90	18.15	14.23	13.55	14.70	20.05	25.82	26.31	29.30	31.46	32.78	32.30	33.82	34.85	35.14	37.29	38.64	34.58	32.75	36.64	30.53	27.51	25.30	23.96
24261	1.68	1.49	1.37	1.40	1.35	1.68	2.27	2.43	2.11	2.36	2.46	2.54	2.59	2.68	2.59	2.59	2.65	2.51	2.71	2.89	3.12	2.51	1.97	2.17
	-6.93	-3.99	-1.28	-0.18	-1.77	-4.28	-3.83	-2.60	-8.36	-8.37	-8.69	-7.05	-8.54	-8.27	-8.99	-10.90	-11.72	-9.25	-5.82	-6.75	0.00	-3.70	-7.42	-5.22
ADK HUDSON___FALLS	15.42	13.72	12.52	13.06	12.63	15.30	21.27	22.90	20.12	22.31	22.80	23.95	24.00	25.60	24.99	25.34	25.42	24.07	25.76	28.48	28.99	22.12	16.77	17.70
24011	1.24	1.13	0.96	1.03	0.97	1.21	1.64	1.68	1.47	1.74	1.34	1.36	1.45	1.55	1.34	1.45	1.51	1.53	1.74	1.70	1.59	1.11	0.86	1.13
	0.11	0.07	0.03	-0.05	-0.09	0.01	0.08	0.06	0.18	0.16	0.17	0.12	0.14	-0.15	-0.09	-0.10	0.35	0.28	0.20	0.22	0.00	0.28	0.00	0.00
ADK RESOURCE___RCVRY	15.51	13.84	12.64	13.20	12.73	15.42	21.42	23.10	20.25	22.43	23.15	24.42	24.49	26.12	25.42	25.71	25.84	24.55	26.30	29.00	29.49	22.42	16.92	17.87
23798	1.39	1.28	1.09	1.17	1.09	1.37	1.81	1.89	1.66	1.93	1.75	1.88	2.00	2.15	1.86	1.93	2.01	2.08	2.33	2.27	2.08	1.45	1.16	1.41
	0.16	0.10	0.04	-0.05	-0.07	0.04	0.11	0.08	0.24	0.23	0.24	0.17	0.20	-0.07	-0.01	0.00	0.44	0.35	0.25	0.27	0.00	0.33	0.16	0.11
ADK S GLENS___FALLS	15.42	13.72	12.52	13.06	12.63	15.30	21.27	22.90	20.12	22.31	22.80	23.95	24.00	25.60	24.99	25.34	25.42	24.07	25.76	28.48	28.99	22.12	16.77	17.70
24028	1.24	1.13	0.96	1.03	0.97	1.21	1.64	1.68	1.47	1.74	1.34	1.36	1.45	1.55	1.34	1.45	1.51	1.53	1.74	1.70	1.59	1.11	0.86	1.13
	0.11	0.07	0.03	-0.05	-0.09	0.01	0.08	0.06	0.18	0.16	0.17	0.12	0.14	-0.15	-0.09	-0.10	0.35	0.28	0.20	0.22	0.00	0.28	0.00	0.00
ADK_NYS___DAM	15.06	13.43	12.25	12.78	12.34	14.94	20.72	22.37	19.63	21.72	22.60	23.82	23.89	25.46	24.85	25.14	25.25	23.91	25.58	28.22	28.75	21.95	16.71	17.57
23527	0.89	0.84	0.70	0.76	0.69	0.86	1.08	1.15	0.98	1.16	1.15	1.23	1.34	1.43	1.22	1.28	1.33	1.37	1.57	1.46	1.34	0.96	0.80	0.99
	0.11	0.07	0.03	-0.05	-0.08	0.01	0.08	0.06	0.18	0.17	0.17	0.11	0.14	-0.12	-0.07	-0.07	0.35	0.28	0.21	0.23	0.00	0.31	0.00	0.00
AIR_PRODUCTS___DRP	14.74	13.11	11.95	12.42	12.03	14.54	20.13	21.67	19.11	21.11	22.01	23.21	23.30	24.73	24.24	24.60	24.68	23.26	24.80	27.49	27.90	21.43	16.25	17.10
24190	0.41	0.43	0.36	0.39	0.36	0.38	0.41	0.38	0.28	0.37	0.37	0.36	0.43	0.45	0.33	0.38	0.41	0.43	0.58	0.49	0.49	0.34	0.33	0.53
	-0.04	-0.01	0.00	-0.05	-0.10	-0.07	0.00	0.00	0.00	-0.01	-0.01	-0.14	-0.18	-0.38	-0.36	-0.43	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.21	0.00	0.00
ALBANY___1	14.74	13.11	11.95	12.42	12.03	14.54	20.13	21.67	19.11	21.11	22.01	23.21	23.30	24.73	24.24	24.60	24.68	23.26	24.80	27.49	27.90	21.43	16.25	17.10
23571	0.41	0.43	0.36	0.39	0.36	0.38	0.41	0.38	0.28	0.37	0.37	0.36	0.43	0.45	0.33	0.38	0.41	0.43	0.58	0.49	0.49	0.34	0.33	0.53
	-0.04	-0.01	0.00	-0.05	-0.10	-0.07	0.00	0.00	0.00	-0.01	-0.01	-0.14	-0.18	-0.38	-0.36	-0.43	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.21	0.00	0.00
ALBANY___2	14.74	13.11	11.95	12.42	12.03	14.54	20.13	21.67	19.11	21.11	22.01	23.21	23.30	24.73	24.24	24.60	24.68	23.26	24.80	27.49	27.90	21.43	16.25	17.10
23572	0.41	0.43	0.36	0.39	0.36	0.38	0.41	0.38	0.28	0.37	0.37	0.36	0.43	0.45	0.33	0.38	0.41	0.43	0.58	0.49	0.49	0.34	0.33	0.53
	-0.04	-0.01	0.00	-0.05	-0.10	-0.07	0.00	0.00	0.00	-0.01	-0.01	-0.14	-0.18	-0.38	-0.36	-0.43	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.21	0.00	0.00
ALBANY___3	14.74	13.11	11.95	12.42	12.03	14.54	20.13	21.67	19.11	21.11	22.01	23.21	23.30	24.73	24.24	24.60	24.68	23.26	24.80	27.49	27.90	21.43	16.25	17.10
23573	0.41	0.43	0.36	0.39	0.36	0.38	0.41	0.38	0.28	0.37	0.37	0.36	0.43	0.45	0.33	0.38	0.41	0.43	0.58	0.49	0.49	0.34	0.33	0.53
	-0.04	-0.01	0.00	-0.05	-0.10	-0.07	0.00	0.00	0.00	-0.01	-0.01	-0.14	-0.18	-0.38	-0.36	-0.43	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.21	0.00	0.00
ALBANY___4	14.74	13.11	11.95	12.42	12.03	14.54	20.13	21.67	19.11	21.11	22.01	23.21	23.30	24.73	24.24	24.60	24.68	23.26	24.80	27.49	27.90	21.43	16.25	17.10
23574	0.41	0.43	0.36	0.39	0.36	0.38	0.41	0.38	0.28	0.37	0.37	0.36	0.43	0.45	0.33	0.38	0.41	0.43	0.58	0.49	0.49	0.34	0.33	0.53
	-0.04	-0.01	0.00	-0.05	-0.10	-0.07	0.00	0.00	0.00	-0.01	-0.01	-0.14	-0.18	-0.38	-0.36	-0.43	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.21	0.00	0.00

ALBANY___LFGE 323615	14.95 0.63 -0.04	13.28 0.61 -0.01	12.10 0.51 0.00	12.58 0.55 -0.05	12.19 0.51 -0.11	14.75 0.58 -0.08	20.43 0.71 0.00	21.99 0.70 0.00	19.41 0.58 0.00	21.47 0.73 -0.01	22.33 0.69 -0.01	23.43 0.70 -0.01	23.48 0.77 -0.02	24.97 0.81 -0.25	24.45 0.68 -0.22	24.78 0.74 -0.25	25.05 0.78 0.00	23.62 0.80 0.00	25.16 0.94 0.00	27.89 0.89 0.00	28.28 0.88 0.00	21.69 0.62 0.23	16.44 0.52 0.00	17.32 0.75 0.00
ALCOA_RYNLDS___DRP 24188	12.34 -0.84 1.11	11.58 -0.75 0.34	10.87 -0.68 0.03	9.87 -0.71 1.40	7.86 -0.69 3.02	11.11 -0.85 2.14	18.48 -1.16 0.07	20.04 -1.24 0.01	17.92 -0.90 0.00	19.36 -1.22 0.15	20.18 -1.30 0.16	21.18 -1.36 0.17	21.15 -1.34 0.20	19.18 -1.46 3.26	19.21 -1.51 2.83	19.00 -1.52 3.27	22.55 -1.72 0.00	21.32 -1.51 0.00	22.65 -1.57 0.00	25.24 -1.75 0.00	25.62 -1.78 0.00	20.09 -1.21 0.00	15.31 -0.60 0.00	15.63 -0.94 0.00
ALCOA___DSASP 323711	12.34 -0.84 1.11	11.58 -0.75 0.34	10.87 -0.68 0.03	9.87 -0.71 1.40	7.86 -0.69 3.02	11.11 -0.85 2.14	18.48 -1.16 0.07	20.04 -1.24 0.01	17.92 -0.90 0.00	19.36 -1.22 0.15	20.18 -1.30 0.16	21.18 -1.36 0.17	21.15 -1.34 0.20	19.18 -1.46 3.26	19.21 -1.51 2.83	19.00 -1.52 3.27	22.55 -1.72 0.00	21.32 -1.51 0.00	22.65 -1.57 0.00	25.24 -1.75 0.00	25.62 -1.78 0.00	20.09 -1.21 0.00	15.31 -0.60 0.00	15.63 -0.94 0.00
ALLEGHENY___COGEN 23514	15.14 1.00 0.14	13.39 0.81 0.08	12.32 0.76 0.03	12.72 0.74 0.00	12.33 0.80 0.04	15.07 1.07 0.09	21.31 1.68 0.08	23.10 1.87 0.05	20.39 1.73 0.17	22.51 1.95 0.17	23.57 2.12 0.18	24.71 2.20 0.20	24.54 2.09 0.24	25.83 2.15 0.23	25.68 2.38 0.25	25.82 2.33 0.30	26.33 2.43 0.36	24.71 2.17 0.29	26.29 2.25 0.18	29.55 2.76 0.21	29.82 2.41 0.00	22.92 1.62 0.00	17.42 1.18 -0.33	18.24 1.44 -0.23
ALTONA_WT_PWR 323606	12.51 -0.64 1.13	11.76 -0.56 0.35	11.05 -0.51 0.03	10.02 -0.53 1.43	7.95 -0.52 3.10	11.28 -0.62 2.19	18.79 -0.85 0.08	20.45 -0.83 0.01	18.19 -0.64 0.00	19.77 -0.81 0.15	20.60 -0.87 0.16	21.62 -0.91 0.17	21.58 -0.91 0.21	19.53 -1.03 3.35	19.59 -1.06 2.91	19.36 -1.07 3.36	23.15 -1.12 0.00	21.98 -0.84 0.00	23.30 -0.92 0.00	26.00 -1.00 0.00	26.33 -1.07 0.00	20.64 -0.66 0.00	15.63 -0.29 0.00	16.03 -0.55 0.00
AMERICAN_REF_FUEL 24010	14.74 0.59 0.13	13.08 0.49 0.08	12.07 0.51 0.02	12.43 0.46 0.00	12.06 0.52 0.03	14.64 0.63 0.08	20.57 0.93 0.07	22.06 0.83 0.05	19.44 0.77 0.16	21.46 0.89 0.16	22.44 0.97 0.17	23.50 0.98 0.18	23.41 0.93 0.22	24.58 0.88 0.21	24.53 1.20 0.23	24.66 1.14 0.27	25.15 1.21 0.33	23.66 1.10 0.26	25.07 1.02 0.17	28.03 1.22 0.19	28.22 0.82 0.00	21.94 0.64 0.00	16.81 0.60 -0.29	17.89 1.11 -0.21
ARTHUR_KILL_GT_1 23520	34.49 1.81 -18.39	33.63 1.62 -19.34	33.63 1.40 -20.64	33.49 1.57 -19.94	33.63 1.52 -20.54	33.63 1.73 -17.81	41.76 2.48 -19.56	44.50 2.32 -20.90	65.29 1.99 -44.47	65.24 2.20 -42.32	65.40 2.29 -41.47	38.49 2.70 -13.08	39.45 2.59 -14.17	39.45 2.68 -12.87	39.98 2.57 -13.86	39.55 2.73 -13.03	39.50 2.48 -12.75	39.59 2.69 -14.07	39.50 2.66 -12.62	39.98 2.78 -10.20	39.50 2.96 -9.14	39.50 2.43 -15.77	39.50 1.92 -21.66	39.45 2.34 -20.54
ARTHUR_KILL_2 23512	34.49 1.81 -18.39	33.63 1.62 -19.34	33.63 1.40 -20.64	33.49 1.57 -19.94	33.63 1.52 -20.54	33.63 1.73 -17.81	41.76 2.48 -19.56	44.50 2.32 -20.90	65.29 1.99 -44.47	65.24 2.20 -42.32	65.40 2.29 -41.47	38.49 2.70 -13.08	39.45 2.59 -14.17	39.45 2.68 -12.87	39.98 2.57 -13.86	39.55 2.73 -13.03	39.50 2.48 -12.75	39.59 2.69 -14.07	39.50 2.66 -12.62	39.98 2.78 -10.20	39.50 2.96 -9.14	39.50 2.43 -15.77	39.50 1.92 -21.66	39.45 2.34 -20.54
ARTHUR_KILL_3 23513	34.30 1.61 -18.40	33.46 1.44 -19.35	33.60 1.37 -20.65	33.28 1.35 -19.95	33.44 1.32 -20.55	33.58 1.68 -17.81	41.45 2.17 -19.57	44.66 2.47 -20.90	65.47 2.16 -44.48	65.50 2.44 -42.32	65.69 2.57 -41.48	38.25 2.45 -13.09	39.50 2.63 -14.18	39.51 2.72 -12.88	40.06 2.64 -13.87	39.32 2.50 -13.03	39.68 2.65 -12.76	39.32 2.42 -14.08	39.63 2.78 -12.62	40.15 2.94 -10.21	39.78 3.23 -9.14	39.68 2.60 -15.78	39.59 2.02 -21.65	39.16 2.05 -20.53
ASHOKAN____ 23654	20.41 1.61 -4.51	16.73 1.47 -2.60	13.77 1.35 -0.83	13.52 1.42 -0.12	14.07 1.34 -1.15	18.40 1.52 -2.78	24.48 2.27 -2.49	25.17 2.19 -1.69	25.99 1.73 -5.44	28.22 2.05 -5.44	29.49 2.21 -5.65	29.59 2.20 -4.68	30.72 2.36 -5.67	31.93 2.49 -5.55	31.85 2.28 -6.02	33.56 2.47 -7.29	34.67 2.57 -7.83	31.58 2.58 -6.17	30.72 2.62 -3.88	34.71 3.21 -4.50	30.36 2.96 0.00	25.75 2.17 -2.28	22.53 1.77 -4.85	21.94 1.95 -3.41
ASTORIA_EAST_ENERGY_CC1 323581	22.91 1.68 -6.94	18.16 1.49 -4.00	14.33 1.46 -1.29	13.59 1.42 -0.19	14.72 1.36 -1.78	20.15 1.78 -4.29	25.68 2.13 -3.83	26.07 2.19 -2.59	29.12 1.94 -8.35	31.27 2.18 -8.36	32.63 2.32 -8.68	32.18 2.43 -7.04	33.70 2.47 -8.53	34.70 2.53 -8.26	34.99 2.45 -8.99	37.14 2.45 -10.90	38.36 2.38 -11.72	34.46 2.40 -9.24	32.59 2.57 -5.81	36.39 2.65 -6.74	30.25 2.85 0.01	27.43 2.43 -3.70	25.31 1.97 -7.42	23.90 2.10 -5.22
ASTORIA_EAST_ENERGY_CC2 323582	22.91 1.68 -6.94	18.17 1.51 -4.00	14.35 1.47 -1.29	13.59 1.42 -0.19	14.73 1.38 -1.78	20.15 1.78 -4.29	25.68 2.13 -3.83	26.07 2.19 -2.59	29.12 1.94 -8.35	31.27 2.18 -8.36	32.63 2.32 -8.68	32.18 2.43 -7.04	33.70 2.47 -8.53	34.70 2.53 -8.26	34.99 2.45 -8.99	37.14 2.45 -10.90	38.36 2.38 -11.72	34.46 2.40 -9.24	32.59 2.57 -5.81	36.39 2.65 -6.74	30.25 2.85 0.01	27.43 2.43 -3.70	25.31 1.97 -7.42	23.90 2.10 -5.22
ASTORIA_GT2_1 24094	22.91 1.68 -6.94	18.17 1.51 -4.00	14.35 1.47 -1.29	13.59 1.42 -0.19	14.73 1.38 -1.78	20.15 1.78 -4.29	25.70 2.15 -3.83	26.09 2.21 -2.59	29.14 1.96 -8.35	31.29 2.20 -8.36	32.63 2.32 -8.68	32.20 2.45 -7.04	33.70 2.47 -8.53	34.73 2.56 -8.26	35.01 2.47 -8.99	37.16 2.47 -10.90	38.39 2.40 -11.72	34.46 2.40 -9.24	32.59 2.57 -5.81	36.41 2.67 -6.74	30.27 2.88 0.01	27.45 2.45 -3.70	25.33 1.99 -7.42	23.90 2.10 -5.22
ASTORIA_GT2_2 24095	22.91 1.68 -6.94	18.17 1.51 -4.00	14.35 1.47 -1.29	13.59 1.42 -0.19	14.73 1.38 -1.78	20.15 1.78 -4.29	25.70 2.15 -3.83	26.09 2.21 -2.59	29.14 1.96 -8.35	31.29 2.20 -8.36	32.63 2.32 -8.68	32.20 2.45 -7.04	33.70 2.47 -8.53	34.73 2.56 -8.26	35.01 2.47 -8.99	37.16 2.47 -10.90	38.39 2.40 -11.72	34.46 2.40 -9.24	32.59 2.57 -5.81	36.41 2.67 -6.74	30.27 2.88 0.01	27.45 2.45 -3.70	25.33 1.99 -7.42	23.90 2.10 -5.22
ASTORIA_GT2_3 24096	22.91 1.68 -6.94	18.17 1.51 -4.00	14.35 1.47 -1.29	13.59 1.42 -0.19	14.73 1.38 -1.78	20.15 1.78 -4.29	25.70 2.15 -3.83	26.09 2.21 -2.59	29.14 1.96 -8.35	31.29 2.20 -8.36	32.63 2.32 -8.68	32.20 2.45 -7.04	33.70 2.47 -8.53	34.73 2.56 -8.26	35.01 2.47 -8.99	37.16 2.47 -10.90	38.39 2.40 -11.72	34.46 2.40 -9.24	32.59 2.57 -5.81	36.41 2.67 -6.74	30.27 2.88 0.01	27.45 2.45 -3.70	25.33 1.99 -7.42	23.90 2.10 -5.22

ASTORIA_GT2_4 24097	22.91 1.68 -6.94	18.17 1.51 -4.00	14.35 1.47 -1.29	13.59 1.42 -0.19	14.73 1.38 -1.78	20.15 1.78 -4.29	25.70 2.15 -3.83	26.09 2.21 -2.59	29.14 1.96 -8.35	31.29 2.20 -8.36	32.63 2.32 -8.68	32.20 2.45 -7.04	33.70 2.47 -8.53	34.73 2.56 -8.26	35.01 2.47 -8.99	37.16 2.47 -10.90	38.39 2.40 -11.72	34.46 2.40 -9.24	32.59 2.57 -5.81	36.41 2.67 -6.74	30.27 2.88 0.01	27.45 2.45 -3.70	25.33 1.99 -7.42	23.90 2.10 -5.22
ASTORIA_GT3_1 24098	22.91 1.68 -6.94	18.17 1.51 -4.00	14.35 1.47 -1.29	13.59 1.42 -0.19	14.73 1.38 -1.78	20.15 1.78 -4.29	25.70 2.15 -3.83	26.09 2.21 -2.59	29.14 1.96 -8.35	31.29 2.20 -8.36	32.63 2.32 -8.68	32.20 2.45 -7.04	33.70 2.47 -8.53	34.73 2.56 -8.26	35.01 2.47 -8.99	37.16 2.47 -10.90	38.39 2.40 -11.72	34.46 2.40 -9.24	32.59 2.57 -5.81	36.41 2.67 -6.74	30.27 2.88 0.01	27.45 2.45 -3.70	25.33 1.99 -7.42	23.90 2.10 -5.22
ASTORIA_GT3_2 24099	22.91 1.68 -6.94	18.17 1.51 -4.00	14.35 1.47 -1.29	13.59 1.42 -0.19	14.73 1.38 -1.78	20.15 1.78 -4.29	25.70 2.15 -3.83	26.09 2.21 -2.59	29.14 1.96 -8.35	31.29 2.20 -8.36	32.63 2.32 -8.68	32.20 2.45 -7.04	33.70 2.47 -8.53	34.73 2.56 -8.26	35.01 2.47 -8.99	37.16 2.47 -10.90	38.39 2.40 -11.72	34.46 2.40 -9.24	32.59 2.57 -5.81	36.41 2.67 -6.74	30.27 2.88 0.01	27.45 2.45 -3.70	25.33 1.99 -7.42	23.90 2.10 -5.22
ASTORIA_GT3_3 24100	22.91 1.68 -6.94	18.17 1.51 -4.00	14.35 1.47 -1.29	13.59 1.42 -0.19	14.73 1.38 -1.78	20.15 1.78 -4.29	25.70 2.15 -3.83	26.09 2.21 -2.59	29.14 1.96 -8.35	31.29 2.20 -8.36	32.63 2.32 -8.68	32.20 2.45 -7.04	33.70 2.47 -8.53	34.73 2.56 -8.26	35.01 2.47 -8.99	37.16 2.47 -10.90	38.39 2.40 -11.72	34.46 2.40 -9.24	32.59 2.57 -5.81	36.41 2.67 -6.74	30.27 2.88 0.01	27.45 2.45 -3.70	25.33 1.99 -7.42	23.90 2.10 -5.22
ASTORIA_GT3_4 24101	22.91 1.68 -6.94	18.17 1.51 -4.00	14.35 1.47 -1.29	13.59 1.42 -0.19	14.73 1.38 -1.78	20.15 1.78 -4.29	25.70 2.15 -3.83	26.09 2.21 -2.59	29.14 1.96 -8.35	31.29 2.20 -8.36	32.63 2.32 -8.68	32.20 2.45 -7.04	33.70 2.47 -8.53	34.73 2.56 -8.26	35.01 2.47 -8.99	37.16 2.47 -10.90	38.39 2.40 -11.72	34.46 2.40 -9.24	32.59 2.57 -5.81	36.41 2.67 -6.74	30.27 2.88 0.01	27.45 2.45 -3.70	25.33 1.99 -7.42	23.90 2.10 -5.22
ASTORIA_GT4_1 24102	22.91 1.68 -6.94	18.17 1.51 -4.00	14.35 1.47 -1.29	13.59 1.42 -0.19	14.73 1.38 -1.78	20.15 1.78 -4.29	25.70 2.15 -3.83	26.09 2.21 -2.59	29.14 1.96 -8.35	31.29 2.20 -8.36	32.63 2.32 -8.68	32.20 2.45 -7.04	33.70 2.47 -8.53	34.73 2.56 -8.26	35.01 2.47 -8.99	37.16 2.47 -10.90	38.39 2.40 -11.72	34.46 2.40 -9.24	32.59 2.57 -5.81	36.41 2.67 -6.74	30.27 2.88 0.01	27.45 2.45 -3.70	25.33 1.99 -7.42	23.90 2.10 -5.22
ASTORIA_GT4_2 24103	22.91 1.68 -6.94	18.17 1.51 -4.00	14.35 1.47 -1.29	13.59 1.42 -0.19	14.73 1.38 -1.78	20.15 1.78 -4.29	25.70 2.15 -3.83	26.09 2.21 -2.59	29.14 1.96 -8.35	31.29 2.20 -8.36	32.63 2.32 -8.68	32.20 2.45 -7.04	33.70 2.47 -8.53	34.73 2.56 -8.26	35.01 2.47 -8.99	37.16 2.47 -10.90	38.39 2.40 -11.72	34.46 2.40 -9.24	32.59 2.57 -5.81	36.41 2.67 -6.74	30.27 2.88 0.01	27.45 2.45 -3.70	25.33 1.99 -7.42	23.90 2.10 -5.22
ASTORIA_GT4_3 24104	22.91 1.68 -6.94	18.17 1.51 -4.00	14.35 1.47 -1.29	13.59 1.42 -0.19	14.73 1.38 -1.78	20.15 1.78 -4.29	25.70 2.15 -3.83	26.09 2.21 -2.59	29.14 1.96 -8.35	31.29 2.20 -8.36	32.63 2.32 -8.68	32.20 2.45 -7.04	33.70 2.47 -8.53	34.73 2.56 -8.26	35.01 2.47 -8.99	37.16 2.47 -10.90	38.39 2.40 -11.72	34.46 2.40 -9.24	32.59 2.57 -5.81	36.41 2.67 -6.74	30.27 2.88 0.01	27.45 2.45 -3.70	25.33 1.99 -7.42	23.90 2.10 -5.22
ASTORIA_GT4_4 24105	22.91 1.68 -6.94	18.17 1.51 -4.00	14.35 1.47 -1.29	13.59 1.42 -0.19	14.73 1.38 -1.78	20.15 1.78 -4.29	25.70 2.15 -3.83	26.09 2.21 -2.59	29.14 1.96 -8.35	31.29 2.20 -8.36	32.63 2.32 -8.68	32.20 2.45 -7.04	33.70 2.47 -8.53	34.73 2.56 -8.26	35.01 2.47 -8.99	37.16 2.47 -10.90	38.39 2.40 -11.72	34.46 2.40 -9.24	32.59 2.57 -5.81	36.41 2.67 -6.74	30.27 2.88 0.01	27.45 2.45 -3.70	25.33 1.99 -7.42	23.90 2.10 -5.22
ASTORIA_GT_1 23523	22.91 1.68 -6.94	18.17 1.51 -4.00	14.35 1.47 -1.29	13.59 1.42 -0.19	14.73 1.38 -1.78	20.15 1.78 -4.29	25.70 2.15 -3.83	26.09 2.21 -2.59	29.14 1.96 -8.35	31.29 2.20 -8.36	32.63 2.32 -8.68	32.20 2.45 -7.04	33.70 2.47 -8.53	34.73 2.56 -8.26	35.01 2.47 -8.99	37.16 2.47 -10.90	38.39 2.40 -11.72	34.46 2.40 -9.24	32.59 2.57 -5.81	36.41 2.67 -6.74	30.27 2.88 0.01	27.45 2.45 -3.70	25.33 1.99 -7.42	23.90 2.10 -5.22
ASTORIA_GT_10 24110	22.94 1.71 -6.94	18.20 1.53 -4.00	14.28 1.40 -1.29	13.60 1.44 -0.19	14.74 1.39 -1.78	20.08 1.70 -4.29	25.86 2.31 -3.83	26.25 2.36 -2.60	29.26 2.07 -8.36	31.42 2.32 -8.37	32.76 2.44 -8.69	32.61 2.59 -7.32	33.84 2.61 -8.54	34.87 2.70 -8.27	35.14 2.59 -8.99	37.31 2.62 -10.90	38.54 2.55 -11.72	34.60 2.53 -9.25	32.75 2.71 -5.82	36.55 2.81 -6.75	30.44 3.04 0.00	27.49 2.49 -3.70	25.31 1.97 -7.42	24.00 2.20 -5.22
ASTORIA_GT_11 24225	22.94 1.71 -6.94	18.20 1.53 -4.00	14.28 1.40 -1.29	13.60 1.44 -0.19	14.74 1.39 -1.78	20.08 1.70 -4.29	25.86 2.31 -3.83	26.25 2.36 -2.60	29.26 2.07 -8.36	31.42 2.32 -8.37	32.76 2.44 -8.69	32.61 2.59 -7.32	33.84 2.61 -8.54	34.87 2.70 -8.27	35.14 2.59 -8.99	37.31 2.62 -10.90	38.54 2.55 -11.72	34.60 2.53 -9.25	32.75 2.71 -5.82	36.55 2.81 -6.75	30.44 3.04 0.00	27.49 2.49 -3.70	25.31 1.97 -7.42	24.00 2.20 -5.22
ASTORIA_GT_12 24226	22.94 1.71 -6.94	18.20 1.53 -4.00	14.28 1.40 -1.29	13.60 1.44 -0.19	14.74 1.39 -1.78	20.08 1.70 -4.29	25.86 2.31 -3.83	26.25 2.36 -2.60	29.26 2.07 -8.36	31.42 2.32 -8.37	32.76 2.44 -8.69	32.61 2.59 -7.32	33.84 2.61 -8.54	34.87 2.70 -8.27	35.14 2.59 -8.99	37.31 2.62 -10.90	38.54 2.55 -11.72	34.60 2.53 -9.25	32.75 2.71 -5.82	36.55 2.81 -6.75	30.44 3.04 0.00	27.49 2.49 -3.70	25.31 1.97 -7.42	24.00 2.20 -5.22
ASTORIA_GT_13 24227	22.94 1.71 -6.94	18.20 1.53 -4.00	14.28 1.40 -1.29	13.60 1.44 -0.19	14.74 1.39 -1.78	20.08 1.70 -4.29	25.86 2.31 -3.83	26.25 2.36 -2.60	29.26 2.07 -8.36	31.42 2.32 -8.37	32.76 2.44 -8.69	32.61 2.59 -7.32	33.84 2.61 -8.54	34.87 2.70 -8.27	35.14 2.59 -8.99	37.31 2.62 -10.90	38.54 2.55 -11.72	34.60 2.53 -9.25	32.75 2.71 -5.82	36.55 2.81 -6.75	30.44 3.04 0.00	27.49 2.49 -3.70	25.31 1.97 -7.42	24.00 2.20 -5.22
ASTORIA_GT_5 24106	22.91 1.68 -6.94	18.17 1.51 -4.00	14.35 1.47 -1.29	13.59 1.42 -0.19	14.73 1.38 -1.78	20.15 1.78 -4.29	25.70 2.15 -3.83	26.09 2.21 -2.59	29.14 1.96 -8.35	31.29 2.20 -8.36	32.63 2.32 -8.68	32.20 2.45 -7.04	33.70 2.47 -8.53	34.73 2.56 -8.26	35.01 2.47 -8.99	37.16 2.47 -10.90	38.39 2.40 -11.72	34.46 2.40 -9.24	32.59 2.57 -5.81	36.41 2.67 -6.74	30.27 2.88 0.01	27.45 2.45 -3.70	25.33 1.99 -7.42	23.90 2.10 -5.22

ASTORIA_GT_7 24107	22.91 1.68 -6.94	18.17 1.51 -4.00	14.35 1.47 -1.29	13.59 1.42 -0.19	14.73 1.38 -1.78	20.15 1.78 -4.29	25.70 2.15 -3.83	26.09 2.21 -2.59	29.14 1.96 -8.35	31.29 2.20 -8.36	32.63 2.32 -8.68	32.20 2.45 -7.04	33.70 2.47 -8.53	34.73 2.56 -8.26	35.01 2.47 -8.99	37.16 2.47 -10.90	38.39 2.40 -11.72	34.46 2.40 -9.24	32.59 2.57 -5.81	36.41 2.67 -6.74	30.27 2.88 0.01	27.45 2.45 -3.70	25.33 1.99 -7.42	23.90 2.10 -5.22
ASTORIA_GT_8 24108	22.91 1.68 -6.94	18.17 1.51 -4.00	14.35 1.47 -1.29	13.59 1.42 -0.19	14.73 1.38 -1.78	20.15 1.78 -4.29	25.70 2.15 -3.83	26.09 2.21 -2.59	29.14 1.96 -8.35	31.29 2.20 -8.36	32.63 2.32 -8.68	32.20 2.45 -7.04	33.70 2.47 -8.53	34.73 2.56 -8.26	35.01 2.47 -8.99	37.16 2.47 -10.90	38.39 2.40 -11.72	34.46 2.40 -9.24	32.59 2.57 -5.81	36.41 2.67 -6.74	30.27 2.88 0.01	27.45 2.45 -3.70	25.33 1.99 -7.42	23.90 2.10 -5.22
ASTORIA___2 24149	22.91 1.68 -6.94	18.17 1.51 -4.00	14.35 1.47 -1.29	13.59 1.42 -0.19	14.73 1.38 -1.78	20.15 1.78 -4.29	25.70 2.15 -3.83	26.09 2.21 -2.59	29.14 1.96 -8.35	31.29 2.20 -8.36	32.63 2.32 -8.68	32.20 2.45 -7.04	33.70 2.47 -8.53	34.73 2.56 -8.26	35.01 2.47 -8.99	37.16 2.47 -10.90	38.39 2.40 -11.72	34.46 2.40 -9.24	32.59 2.57 -5.81	36.41 2.67 -6.74	30.27 2.88 0.01	27.45 2.45 -3.70	25.33 1.99 -7.42	23.90 2.10 -5.22
ASTORIA___3 23516	22.94 1.71 -6.94	18.20 1.53 -4.00	14.28 1.40 -1.29	13.60 1.44 -0.19	14.74 1.39 -1.78	20.08 1.70 -4.29	25.86 2.31 -3.83	26.25 2.36 -2.60	29.26 2.07 -8.36	31.42 2.32 -8.37	32.76 2.44 -8.69	32.61 2.59 -7.32	33.84 2.61 -8.54	34.87 2.70 -8.27	35.14 2.59 -8.99	37.31 2.62 -10.90	38.54 2.55 -11.72	34.60 2.53 -9.25	32.75 2.71 -5.82	36.55 2.81 -6.75	30.44 3.04 0.00	27.49 2.49 -3.70	25.31 1.97 -7.42	24.00 2.20 -5.22
ASTORIA___4 23517	22.91 1.68 -6.94	18.17 1.51 -4.00	14.35 1.47 -1.29	13.59 1.42 -0.19	14.73 1.38 -1.78	20.15 1.78 -4.29	25.70 2.15 -3.83	26.09 2.21 -2.59	29.14 1.96 -8.35	31.29 2.20 -8.36	32.63 2.32 -8.68	32.20 2.45 -7.04	33.70 2.47 -8.53	34.73 2.56 -8.26	35.01 2.47 -8.99	37.16 2.47 -10.90	38.39 2.40 -11.72	34.46 2.40 -9.24	32.59 2.57 -5.81	36.41 2.67 -6.74	30.27 2.88 0.01	27.45 2.45 -3.70	25.33 1.99 -7.42	23.90 2.10 -5.22
ASTORIA___5 23518	22.94 1.71 -6.94	18.20 1.53 -4.00	14.28 1.40 -1.29	13.60 1.44 -0.19	14.74 1.39 -1.78	20.08 1.70 -4.29	25.86 2.31 -3.83	26.25 2.36 -2.60	29.26 2.07 -8.36	31.42 2.32 -8.37	32.76 2.44 -8.69	32.61 2.59 -7.32	33.84 2.61 -8.54	34.87 2.70 -8.27	35.14 2.59 -8.99	37.31 2.62 -10.90	38.54 2.55 -11.72	34.60 2.53 -9.25	32.75 2.71 -5.82	36.55 2.81 -6.75	30.44 3.04 0.00	27.49 2.49 -3.70	25.31 1.97 -7.42	24.00 2.20 -5.22
AST_ENERGY_2_CC3 323677	22.86 1.64 -6.93	18.13 1.47 -3.99	14.20 1.33 -1.28	13.53 1.38 -0.18	14.68 1.33 -1.77	20.00 1.63 -4.28	25.74 2.19 -3.83	26.25 2.36 -2.60	29.24 2.05 -8.36	31.40 2.30 -8.37	32.74 2.42 -8.69	32.24 2.48 -7.05	33.75 2.52 -8.54	34.78 2.61 -8.27	35.09 2.54 -8.99	37.21 2.52 -10.90	38.59 2.60 -11.72	34.51 2.44 -9.25	32.70 2.66 -5.82	36.55 2.81 -6.75	30.47 3.07 0.00	27.47 2.47 -3.70	25.27 1.94 -7.42	23.89 2.10 -5.22
AST_ENERGY_2_CC4 323678	22.86 1.64 -6.93	18.13 1.47 -3.99	14.20 1.33 -1.28	13.53 1.38 -0.18	14.68 1.33 -1.77	20.00 1.63 -4.28	25.74 2.19 -3.83	26.25 2.36 -2.60	29.24 2.05 -8.36	31.40 2.30 -8.37	32.74 2.42 -8.69	32.24 2.48 -7.05	33.75 2.52 -8.54	34.78 2.61 -8.27	35.09 2.54 -8.99	37.21 2.52 -10.90	38.59 2.60 -11.72	34.51 2.44 -9.25	32.70 2.66 -5.82	36.55 2.81 -6.75	30.47 3.07 0.00	27.47 2.47 -3.70	25.27 1.94 -7.42	23.89 2.10 -5.22
ATHENS_STG_1 23668	25.86 0.92 -10.65	19.63 0.82 -6.14	14.30 0.74 -1.97	13.02 0.77 -0.27	15.04 0.74 -2.73	21.57 0.90 -6.58	26.81 1.20 -5.89	26.56 1.28 -4.00	17.91 1.03 1.95	19.94 1.16 1.95	20.82 1.21 2.02	22.40 1.27 1.58	22.07 1.29 1.91	23.51 1.34 1.73	22.93 1.29 1.91	22.79 1.33 2.33	22.73 1.36 2.90	21.84 1.30 2.29	24.16 1.38 1.44	26.79 1.46 1.66	28.96 1.56 0.00	21.17 1.21 1.34	15.15 1.00 1.76	26.67 1.23 -8.87
ATHENS_STG_2 23670	25.86 0.92 -10.65	19.63 0.82 -6.14	14.30 0.74 -1.97	13.02 0.77 -0.27	15.04 0.74 -2.73	21.57 0.90 -6.58	26.81 1.20 -5.89	26.56 1.28 -4.00	17.91 1.03 1.95	19.94 1.16 1.95	20.82 1.21 2.02	22.40 1.27 1.58	22.07 1.29 1.91	23.51 1.34 1.73	22.93 1.29 1.91	22.79 1.33 2.33	22.73 1.36 2.90	21.84 1.30 2.29	24.16 1.38 1.44	26.79 1.46 1.66	28.96 1.56 0.00	21.17 1.21 1.34	15.15 1.00 1.76	26.67 1.23 -8.87
ATHENS_STG_3 23677	25.86 0.92 -10.65	19.63 0.82 -6.14	14.30 0.74 -1.97	13.02 0.77 -0.27	15.04 0.74 -2.73	21.57 0.90 -6.58	26.81 1.20 -5.89	26.56 1.28 -4.00	17.91 1.03 1.95	19.94 1.16 1.95	20.82 1.21 2.02	22.40 1.27 1.58	22.07 1.29 1.91	23.51 1.34 1.73	22.93 1.29 1.91	22.79 1.33 2.33	22.73 1.36 2.90	21.84 1.30 2.29	24.16 1.38 1.44	26.79 1.46 1.66	28.96 1.56 0.00	21.17 1.21 1.34	15.15 1.00 1.76	26.67 1.23 -8.87
BABYLON_RES_REC 323704	22.90 1.68 -6.93	18.15 1.49 -3.99	14.16 1.30 -1.28	13.52 1.36 -0.18	14.61 1.26 -1.77	19.90 1.54 -4.28	25.88 2.33 -3.83	26.42 2.53 -2.60	29.24 2.05 -8.36	30.94 1.84 -8.37	32.20 1.88 -8.69	31.74 1.97 -7.05	33.13 1.91 -8.53	34.28 2.10 -8.27	34.59 2.05 -8.99	36.93 2.24 -10.90	38.27 2.28 -11.72	34.15 2.08 -9.25	32.19 2.15 -5.82	36.31 2.57 -6.75	30.34 2.93 0.00	27.41 2.41 -3.70	25.31 1.97 -7.42	24.09 2.30 -5.22
BARRETT_IC_1 23704	22.80 1.57 -6.94	18.07 1.41 -4.00	14.10 1.23 -1.29	13.47 1.31 -0.18	14.55 1.20 -1.78	19.83 1.45 -4.28	25.64 2.09 -3.83	26.14 2.26 -2.60	28.98 1.79 -8.36	30.92 1.82 -8.37	32.25 1.92 -8.70	31.74 1.97 -7.05	33.22 2.00 -8.53	34.34 2.10 -8.33	34.65 2.05 -9.05	36.87 2.09 -10.98	38.23 2.16 -11.80	34.10 1.96 -9.31	32.16 2.06 -5.88	36.26 2.43 -6.83	30.25 2.85 0.00	27.13 2.13 -3.70	25.20 1.86 -7.42	24.07 2.20 -5.30
BARRETT_IC_10 23701	22.80 1.57 -6.94	18.07 1.41 -4.00	14.10 1.23 -1.29	13.47 1.31 -0.18	14.55 1.20 -1.78	19.83 1.45 -4.28	25.64 2.09 -3.83	26.14 2.26 -2.60	28.98 1.79 -8.36	30.92 1.82 -8.37	32.25 1.92 -8.70	31.74 1.97 -7.05	33.22 2.00 -8.53	34.28 2.10 -8.27	34.59 2.05 -9.00	36.79 2.09 -10.91	38.16 2.16 -11.73	34.04 1.96 -9.25	32.10 2.06 -5.82	36.18 2.43 -6.75	30.25 2.85 0.00	27.13 2.13 -3.70	25.20 1.86 -7.42	24.07 2.20 -5.30
BARRETT_IC_11 23702	22.80 1.57 -6.94	18.07 1.41 -4.00	14.10 1.23 -1.29	13.47 1.31 -0.18	14.55 1.20 -1.78	19.83 1.45 -4.28	25.64 2.09 -3.83	26.14 2.26 -2.60	28.98 1.79 -8.36	30.92 1.82 -8.37	32.25 1.92 -8.70	31.74 1.97 -7.05	33.22 2.00 -8.53	34.28 2.10 -8.27	34.59 2.05 -9.00	36.79 2.09 -10.91	38.16 2.16 -11.73	34.04 1.96 -9.25	32.10 2.06 -5.82	36.18 2.43 -6.75	30.25 2.85 0.00	27.13 2.13 -3.70	25.20 1.86 -7.42	24.07 2.20 -5.30

BARRETT_IC_12 23703	22.80 1.57 -6.94	18.07 1.41 -4.00	14.10 1.23 -1.29	13.47 1.31 -0.18	14.55 1.20 -1.78	19.83 1.45 -4.28	25.64 2.09 -3.83	26.14 2.26 -2.60	28.98 1.79 -8.36	30.92 1.82 -8.37	32.25 1.92 -8.70	31.74 1.97 -7.05	33.22 2.00 -8.53	34.28 2.10 -8.27	34.59 2.05 -9.00	36.79 2.09 -10.91	38.16 2.16 -11.73	34.04 1.96 -9.25	32.10 2.06 -5.82	36.18 2.43 -6.75	30.25 2.85 0.00	27.13 2.13 -3.70	25.20 1.86 -7.42	24.07 2.20 -5.30
BARRETT_IC_2 23705	22.80 1.57 -6.94	18.07 1.41 -4.00	14.10 1.23 -1.29	13.47 1.31 -0.18	14.55 1.20 -1.78	19.83 1.45 -4.28	25.64 2.09 -3.83	26.14 2.26 -2.60	28.98 1.79 -8.36	30.92 1.82 -8.37	32.25 1.92 -8.70	31.74 1.97 -7.05	33.22 2.00 -8.53	34.34 2.10 -8.33	34.65 2.05 -9.05	36.87 2.09 -10.98	38.23 2.16 -11.80	34.10 1.96 -9.31	32.16 2.06 -5.88	36.26 2.43 -6.83	30.25 2.85 0.00	27.13 2.13 -3.70	25.20 1.86 -7.42	24.07 2.20 -5.30
BARRETT_IC_3 23706	22.80 1.57 -6.94	18.07 1.41 -4.00	14.10 1.23 -1.29	13.47 1.31 -0.18	14.55 1.20 -1.78	19.83 1.45 -4.28	25.64 2.09 -3.83	26.14 2.26 -2.60	28.98 1.79 -8.36	30.92 1.82 -8.37	32.25 1.92 -8.70	31.74 1.97 -7.05	33.22 2.00 -8.53	34.34 2.10 -8.33	34.65 2.05 -9.05	36.87 2.09 -10.98	38.23 2.16 -11.80	34.10 1.96 -9.31	32.16 2.06 -5.88	36.26 2.43 -6.83	30.25 2.85 0.00	27.13 2.13 -3.70	25.20 1.86 -7.42	24.07 2.20 -5.30
BARRETT_IC_4 23707	22.80 1.57 -6.94	18.07 1.41 -4.00	14.10 1.23 -1.29	13.47 1.31 -0.18	14.55 1.20 -1.78	19.83 1.45 -4.28	25.64 2.09 -3.83	26.14 2.26 -2.60	28.98 1.79 -8.36	30.92 1.82 -8.37	32.25 1.92 -8.70	31.74 1.97 -7.05	33.22 2.00 -8.53	34.34 2.10 -8.33	34.65 2.05 -9.05	36.87 2.09 -10.98	38.23 2.16 -11.80	34.10 1.96 -9.31	32.16 2.06 -5.88	36.26 2.43 -6.83	30.25 2.85 0.00	27.13 2.13 -3.70	25.20 1.86 -7.42	24.07 2.20 -5.30
BARRETT_IC_5 23708	22.80 1.57 -6.94	18.07 1.41 -4.00	14.10 1.23 -1.29	13.47 1.31 -0.18	14.55 1.20 -1.78	19.83 1.45 -4.28	25.64 2.09 -3.83	26.14 2.26 -2.60	28.98 1.79 -8.36	30.92 1.82 -8.37	32.25 1.92 -8.70	31.74 1.97 -7.05	33.22 2.00 -8.53	34.34 2.10 -8.33	34.65 2.05 -9.05	36.87 2.09 -10.98	38.23 2.16 -11.80	34.10 1.96 -9.31	32.16 2.06 -5.88	36.26 2.43 -6.83	30.25 2.85 0.00	27.13 2.13 -3.70	25.20 1.86 -7.42	24.07 2.20 -5.30
BARRETT_IC_6 23709	22.80 1.57 -6.94	18.07 1.41 -4.00	14.10 1.23 -1.29	13.47 1.31 -0.18	14.55 1.20 -1.78	19.83 1.45 -4.28	25.64 2.09 -3.83	26.14 2.26 -2.60	28.98 1.79 -8.36	30.92 1.82 -8.37	32.25 1.92 -8.70	31.74 1.97 -7.05	33.22 2.00 -8.53	34.34 2.10 -8.33	34.65 2.05 -9.05	36.87 2.09 -10.98	38.23 2.16 -11.80	34.10 1.96 -9.31	32.16 2.06 -5.88	36.26 2.43 -6.83	30.25 2.85 0.00	27.13 2.13 -3.70	25.20 1.86 -7.42	24.07 2.20 -5.30
BARRETT_IC_7 23710	22.80 1.57 -6.94	18.07 1.41 -4.00	14.10 1.23 -1.29	13.47 1.31 -0.18	14.55 1.20 -1.78	19.83 1.45 -4.28	25.64 2.09 -3.83	26.14 2.26 -2.60	28.98 1.79 -8.36	30.92 1.82 -8.37	32.25 1.92 -8.70	31.74 1.97 -7.05	33.22 2.00 -8.53	34.34 2.10 -8.33	34.65 2.05 -9.05	36.87 2.09 -10.98	38.23 2.16 -11.80	34.10 1.96 -9.31	32.16 2.06 -5.88	36.26 2.43 -6.83	30.25 2.85 0.00	27.13 2.13 -3.70	25.20 1.86 -7.42	24.07 2.20 -5.30
BARRETT_IC_8 23711	22.80 1.57 -6.94	18.07 1.41 -4.00	14.10 1.23 -1.29	13.47 1.31 -0.18	14.55 1.20 -1.78	19.83 1.45 -4.28	25.64 2.09 -3.83	26.14 2.26 -2.60	28.98 1.79 -8.36	30.92 1.82 -8.37	32.25 1.92 -8.70	31.74 1.97 -7.05	33.22 2.00 -8.53	34.34 2.10 -8.33	34.65 2.05 -9.05	36.87 2.09 -10.98	38.23 2.16 -11.80	34.10 1.96 -9.31	32.16 2.06 -5.88	36.26 2.43 -6.83	30.25 2.85 0.00	27.13 2.13 -3.70	25.20 1.86 -7.42	24.07 2.20 -5.30
BARRETT_IC_9 23700	22.80 1.57 -6.94	18.07 1.41 -4.00	14.10 1.23 -1.29	13.47 1.31 -0.18	14.55 1.20 -1.78	19.83 1.45 -4.28	25.64 2.09 -3.83	26.14 2.26 -2.60	28.98 1.79 -8.36	30.92 1.82 -8.37	32.25 1.92 -8.70	31.74 1.97 -7.05	33.22 2.00 -8.53	34.28 2.10 -8.27	34.59 2.05 -9.00	36.79 2.09 -10.91	38.16 2.16 -11.73	34.04 1.96 -9.25	32.10 2.06 -5.82	36.18 2.43 -6.75	30.25 2.85 0.00	27.13 2.13 -3.70	25.20 1.86 -7.42	24.07 2.20 -5.30
BARRETT___1 23545	22.80 1.57 -6.94	18.07 1.41 -4.00	14.10 1.23 -1.29	13.47 1.31 -0.18	14.55 1.20 -1.78	19.83 1.45 -4.28	25.64 2.09 -3.83	26.14 2.26 -2.60	28.98 1.79 -8.36	30.92 1.82 -8.37	32.25 1.92 -8.70	31.74 1.97 -7.05	33.22 2.00 -8.53	34.34 2.10 -8.33	34.65 2.05 -9.05	36.87 2.09 -10.98	38.23 2.16 -11.80	34.10 1.96 -9.31	32.16 2.06 -5.88	36.26 2.43 -6.83	30.25 2.85 0.00	27.13 2.13 -3.70	25.20 1.86 -7.42	24.07 2.20 -5.30
BARRETT___2 23546	22.80 1.57 -6.94	18.07 1.41 -4.00	14.10 1.23 -1.29	13.47 1.31 -0.18	14.55 1.20 -1.78	19.83 1.45 -4.28	25.64 2.09 -3.83	26.14 2.26 -2.60	28.98 1.79 -8.36	30.92 1.82 -8.37	32.25 1.92 -8.70	31.74 1.97 -7.05	33.22 2.00 -8.53	34.28 2.10 -8.27	34.59 2.05 -9.00	36.79 2.09 -10.91	38.16 2.16 -11.73	34.04 1.96 -9.25	32.10 2.06 -5.82	36.18 2.43 -6.75	30.25 2.85 0.00	27.13 2.13 -3.70	25.20 1.86 -7.42	24.07 2.20 -5.30
BAYONEEC___CTG1 323682	22.86 1.64 -6.93	18.11 1.46 -3.99	14.20 1.33 -1.28	13.53 1.38 -0.18	14.68 1.33 -1.77	20.00 1.63 -4.28	25.76 2.21 -3.83	26.27 2.38 -2.60	29.28 2.09 -8.36	31.42 2.32 -8.37	32.76 2.44 -8.69	32.24 2.48 -7.05	33.77 2.54 -8.54	34.80 2.63 -8.27	35.09 2.54 -8.99	37.21 2.52 -10.90	38.59 2.60 -11.72	34.51 2.44 -9.25	32.70 2.66 -5.82	36.58 2.83 -6.75	30.50 3.10 0.00	27.49 2.49 -3.70	25.29 1.96 -7.42	23.89 2.10 -5.22
BAYONEEC___CTG2 323683	22.86 1.64 -6.93	18.11 1.46 -3.99	14.20 1.33 -1.28	13.53 1.38 -0.18	14.68 1.33 -1.77	20.00 1.63 -4.28	25.76 2.21 -3.83	26.27 2.38 -2.60	29.28 2.09 -8.36	31.42 2.32 -8.37	32.76 2.44 -8.69	32.24 2.48 -7.05	33.77 2.54 -8.54	34.80 2.63 -8.27	35.09 2.54 -8.99	37.21 2.52 -10.90	38.59 2.60 -11.72	34.51 2.44 -9.25	32.70 2.66 -5.82	36.58 2.83 -6.75	30.50 3.10 0.00	27.49 2.49 -3.70	25.29 1.96 -7.42	23.89 2.10 -5.22
BAYONEEC___CTG3 323684	22.86 1.64 -6.93	18.11 1.46 -3.99	14.20 1.33 -1.28	13.53 1.38 -0.18	14.68 1.33 -1.77	20.00 1.63 -4.28	25.76 2.21 -3.83	26.27 2.38 -2.60	29.28 2.09 -8.36	31.42 2.32 -8.37	32.76 2.44 -8.69	32.24 2.48 -7.05	33.77 2.54 -8.54	34.80 2.63 -8.27	35.09 2.54 -8.99	37.21 2.52 -10.90	38.59 2.60 -11.72	34.51 2.44 -9.25	32.70 2.66 -5.82	36.58 2.83 -6.75	30.50 3.10 0.00	27.49 2.49 -3.70	25.29 1.96 -7.42	23.89 2.10 -5.22
BAYONEEC___CTG4 323685	22.86 1.64 -6.93	18.11 1.46 -3.99	14.20 1.33 -1.28	13.53 1.38 -0.18	14.68 1.33 -1.77	20.00 1.63 -4.28	25.76 2.21 -3.83	26.27 2.38 -2.60	29.28 2.09 -8.36	31.42 2.32 -8.37	32.76 2.44 -8.69	32.24 2.48 -7.05	33.77 2.54 -8.54	34.80 2.63 -8.27	35.09 2.54 -8.99	37.21 2.52 -10.90	38.59 2.60 -11.72	34.51 2.44 -9.25	32.70 2.66 -5.82	36.58 2.83 -6.75	30.50 3.10 0.00	27.49 2.49 -3.70	25.29 1.96 -7.42	23.89 2.10 -5.22

BAYONEEC___CTG5 323686	22.86 1.64 -6.93	18.11 1.46 -3.99	14.20 1.33 -1.28	13.53 1.38 -0.18	14.68 1.33 -1.77	20.00 1.63 -4.28	25.76 2.21 -3.83	26.27 2.38 -2.60	29.28 2.09 -8.36	31.42 2.32 -8.37	32.76 2.44 -8.69	32.24 2.48 -7.05	33.77 2.54 -8.54	34.80 2.63 -8.27	35.09 2.54 -8.99	37.21 2.52 -10.90	38.59 2.60 -11.72	34.51 2.44 -9.25	32.70 2.66 -5.82	36.58 2.83 -6.75	30.50 3.10 0.00	27.49 2.49 -3.70	25.29 1.96 -7.42	23.89 2.10 -5.22
BAYONEEC___CTG6 323687	22.86 1.64 -6.93	18.11 1.46 -3.99	14.20 1.33 -1.28	13.53 1.38 -0.18	14.68 1.33 -1.77	20.00 1.63 -4.28	25.76 2.21 -3.83	26.27 2.38 -2.60	29.28 2.09 -8.36	31.42 2.32 -8.37	32.76 2.44 -8.69	32.24 2.48 -7.05	33.77 2.54 -8.54	34.80 2.63 -8.27	35.09 2.54 -8.99	37.21 2.52 -10.90	38.59 2.60 -11.72	34.51 2.44 -9.25	32.70 2.66 -5.82	36.58 2.83 -6.75	30.50 3.10 0.00	27.49 2.49 -3.70	25.29 1.96 -7.42	23.89 2.10 -5.22
BAYONEEC___CTG7 323688	22.86 1.64 -6.93	18.11 1.46 -3.99	14.20 1.33 -1.28	13.53 1.38 -0.18	14.68 1.33 -1.77	20.00 1.63 -4.28	25.76 2.21 -3.83	26.27 2.38 -2.60	29.28 2.09 -8.36	31.42 2.32 -8.37	32.76 2.44 -8.69	32.24 2.48 -7.05	33.77 2.54 -8.54	34.80 2.63 -8.27	35.09 2.54 -8.99	37.21 2.52 -10.90	38.59 2.60 -11.72	34.51 2.44 -9.25	32.70 2.66 -5.82	36.58 2.83 -6.75	30.50 3.10 0.00	27.49 2.49 -3.70	25.29 1.96 -7.42	23.89 2.10 -5.22
BAYONEEC___CTG8 323689	22.86 1.64 -6.93	18.11 1.46 -3.99	14.20 1.33 -1.28	13.53 1.38 -0.18	14.68 1.33 -1.77	20.00 1.63 -4.28	25.76 2.21 -3.83	26.27 2.38 -2.60	29.28 2.09 -8.36	31.42 2.32 -8.37	32.76 2.44 -8.69	32.24 2.48 -7.05	33.77 2.54 -8.54	34.80 2.63 -8.27	35.09 2.54 -8.99	37.21 2.52 -10.90	38.59 2.60 -11.72	34.51 2.44 -9.25	32.70 2.66 -5.82	36.58 2.83 -6.75	30.50 3.10 0.00	27.49 2.49 -3.70	25.29 1.96 -7.42	23.89 2.10 -5.22
BEACON___LESR 323632	15.24 0.69 -0.27	13.46 0.65 -0.15	12.19 0.56 -0.05	12.61 0.59 -0.05	12.29 0.56 -0.16	14.94 0.63 -0.22	20.64 0.79 -0.13	22.12 0.74 -0.09	19.73 0.62 -0.28	21.77 0.75 -0.29	22.67 0.74 -0.30	23.73 0.75 -0.27	23.84 0.82 -0.33	25.26 0.84 -0.53	24.81 0.73 -0.52	25.20 0.78 -0.62	25.39 0.83 -0.30	23.90 0.84 -0.24	25.21 0.99 0.00	27.97 0.97 0.00	28.36 0.96 0.00	21.88 0.70 0.12	16.76 0.59 -0.26	17.57 0.81 -0.18
BEAVER RIVER___HYD 24048	14.22 0.23 0.29	12.72 0.14 0.09	11.71 0.13 0.01	11.76 0.14 0.36	10.92 0.14 0.79	13.76 0.22 0.56	20.19 0.49 0.02	21.96 0.68 0.00	19.43 0.60 0.00	21.27 0.58 0.04	22.22 0.63 0.04	23.35 0.68 0.04	23.28 0.63 0.05	23.81 0.67 0.76	23.45 0.56 0.66	23.50 0.48 0.76	24.73 0.46 0.00	23.10 0.27 0.00	24.66 0.44 0.00	27.59 0.59 0.00	28.01 0.60 0.00	21.75 0.45 0.00	16.30 0.38 0.00	16.90 0.33 0.00
BEEBEE_GT_13 23619	14.73 0.44 0.00	13.01 0.34 0.00	11.92 0.34 0.00	12.28 0.30 0.00	11.92 0.35 0.00	14.57 0.48 0.00	20.45 0.73 0.00	22.07 0.79 0.00	19.60 0.77 0.00	21.60 0.87 0.00	22.63 1.00 0.00	23.59 1.02 0.14	23.47 0.95 0.17	24.67 0.93 0.17	24.50 1.13 0.18	24.64 1.07 0.22	25.14 1.14 0.27	23.62 1.00 0.21	25.20 1.11 0.13	28.22 1.38 0.15	28.53 1.12 0.00	21.98 0.68 0.00	16.67 0.52 -0.23	17.50 0.76 -0.16
BETHLEHEM___GRP 23843	14.74 0.41 -0.04	13.11 0.43 -0.01	11.95 0.36 0.00	12.42 0.39 -0.05	12.03 0.36 -0.10	14.54 0.38 -0.07	20.13 0.41 0.00	21.67 0.38 0.00	19.11 0.28 0.00	21.11 0.37 -0.01	22.01 0.37 -0.01	23.21 0.36 -0.14	23.30 0.43 -0.18	24.73 0.45 -0.38	24.24 0.33 -0.36	24.60 0.38 -0.43	24.68 0.41 0.00	23.26 0.43 0.00	24.80 0.58 0.00	27.49 0.49 0.00	27.90 0.49 0.00	21.43 0.34 0.21	16.25 0.33 0.00	17.10 0.53 0.00
BETHLEHEM___GS1 323560	14.74 0.41 -0.04	13.11 0.43 -0.01	11.95 0.36 0.00	12.42 0.39 -0.05	12.03 0.36 -0.10	14.54 0.38 -0.07	20.13 0.41 0.00	21.67 0.38 0.00	19.11 0.28 0.00	21.11 0.37 -0.01	22.01 0.37 -0.01	23.21 0.36 -0.14	23.30 0.43 -0.18	24.73 0.45 -0.38	24.24 0.33 -0.36	24.60 0.38 -0.43	24.68 0.41 0.00	23.26 0.43 0.00	24.80 0.58 0.00	27.49 0.49 0.00	27.90 0.49 0.00	21.43 0.34 0.21	16.25 0.33 0.00	17.10 0.53 0.00
BETHLEHEM___GS2 323561	14.74 0.41 -0.04	13.11 0.43 -0.01	11.95 0.36 0.00	12.42 0.39 -0.05	12.03 0.36 -0.10	14.54 0.38 -0.07	20.13 0.41 0.00	21.67 0.38 0.00	19.11 0.28 0.00	21.11 0.37 -0.01	22.01 0.37 -0.01	23.21 0.36 -0.14	23.30 0.43 -0.18	24.73 0.45 -0.38	24.24 0.33 -0.36	24.60 0.38 -0.43	24.68 0.41 0.00	23.26 0.43 0.00	24.80 0.58 0.00	27.49 0.49 0.00	27.90 0.49 0.00	21.43 0.34 0.21	16.25 0.33 0.00	17.10 0.53 0.00
BETHLEHEM___GS3 323562	14.74 0.41 -0.04	13.11 0.43 -0.01	11.95 0.36 0.00	12.42 0.39 -0.05	12.03 0.36 -0.10	14.54 0.38 -0.07	20.13 0.41 0.00	21.67 0.38 0.00	19.11 0.28 0.00	21.11 0.37 -0.01	22.01 0.37 -0.01	23.21 0.36 -0.14	23.30 0.43 -0.18	24.73 0.45 -0.38	24.24 0.33 -0.36	24.60 0.38 -0.43	24.68 0.41 0.00	23.26 0.43 0.00	24.80 0.58 0.00	27.49 0.49 0.00	27.90 0.49 0.00	21.43 0.34 0.21	16.25 0.33 0.00	17.10 0.53 0.00
BETHLEHEM___STEEL 23779	14.96 0.81 0.14	13.25 0.67 0.08	12.23 0.67 0.03	12.61 0.63 0.00	12.22 0.68 0.04	14.88 0.87 0.09	20.96 1.32 0.08	22.61 1.38 0.05	19.92 1.26 0.17	21.99 1.43 0.17	23.01 1.56 0.18	24.11 1.59 0.19	24.05 1.59 0.23	25.28 1.60 0.22	25.24 1.93 0.24	25.38 1.88 0.29	25.91 1.99 0.35	24.33 1.78 0.28	25.74 1.69 0.17	28.88 2.08 0.20	29.08 1.67 0.00	22.51 1.21 0.00	17.22 0.99 -0.31	18.20 1.41 -0.22
BETHPAGE_CC_5 323564	22.89 1.67 -6.93	18.14 1.48 -3.99	14.16 1.30 -1.28	13.52 1.36 -0.18	14.61 1.26 -1.77	19.90 1.54 -4.28	25.80 2.25 -3.83	26.31 2.43 -2.60	29.11 1.92 -8.36	30.94 1.84 -8.37	32.20 1.88 -8.69	31.74 1.97 -7.05	33.18 1.95 -8.54	34.28 2.10 -8.27	34.59 2.05 -8.99	36.93 2.24 -10.91	38.27 2.28 -11.72	34.15 2.08 -9.25	32.19 2.15 -5.82	36.31 2.57 -6.75	30.25 2.85 0.00	27.21 2.21 -3.70	25.19 1.86 -7.42	24.01 2.22 -5.22
BINGHAMTON___COGEN 23790	14.51 0.50 0.27	12.92 0.42 0.16	11.93 0.39 0.05	12.35 0.38 0.01	11.91 0.40 0.07	14.46 0.54 0.17	20.37 0.81 0.15	22.03 0.85 0.10	19.25 0.75 0.33	21.23 0.83 0.33	22.19 0.91 0.35	23.40 1.05 0.35	23.24 0.98 0.43	24.52 1.03 0.41	24.23 1.13 0.45	24.36 1.12 0.54	24.78 1.16 0.65	23.31 1.00 0.52	24.91 1.02 0.33	27.92 1.30 0.37	28.77 1.37 0.00	22.43 0.98 -0.15	17.34 0.81 -0.61	17.98 0.98 -0.43
BLACK RIVER___HYD 24047	14.60 0.51 0.20	12.98 0.38 0.06	11.94 0.36 0.01	12.10 0.37 0.25	11.40 0.37 0.54	14.24 0.54 0.38	20.69 0.99 0.01	22.47 1.19 0.00	19.86 1.03 0.00	21.78 1.08 0.02	22.77 1.17 0.02	23.95 1.27 0.03	23.86 1.20 0.03	24.68 1.29 0.52	24.35 1.25 0.45	24.44 1.17 0.52	25.46 1.19 0.00	23.74 0.91 0.00	25.31 1.09 0.00	28.46 1.46 0.00	28.83 1.42 0.00	22.28 0.98 0.00	16.61 0.70 0.00	17.27 0.70 0.00

BLISS_WT_PWR 323608	15.49 1.34 0.14	13.70 1.11 0.08	12.64 1.08 0.03	13.03 1.05 0.00	12.65 1.11 0.04	15.44 1.44 0.09	21.91 2.27 0.08	23.74 2.51 0.05	20.92 2.26 0.17	23.09 2.53 0.17	24.18 2.73 0.18	25.29 2.77 0.19	25.25 2.79 0.23	26.57 2.89 0.22	26.58 3.27 0.24	26.66 3.16 0.29	27.22 3.30 0.35	25.51 2.97 0.28	26.90 2.86 0.17	30.26 3.46 0.20	30.34 2.93 0.00	23.41 2.11 0.00	17.85 1.62 -0.31	18.81 2.02 -0.22
BLUE_CIRC_CHEM_DRP 24182	19.69 1.53 -3.88	16.27 1.37 -2.23	13.53 1.23 -0.72	13.36 1.28 -0.10	13.79 1.23 -0.99	17.99 1.51 -2.39	23.93 2.07 -2.15	21.78 -0.96 -1.45	22.60 -0.90 -4.68	24.48 -0.93 -4.69	25.48 -1.02 -4.87	25.56 -1.11 -3.97	26.43 -1.07 -4.80	27.53 -1.12 -4.75	27.49 -1.20 -5.14	28.87 -1.14 -6.22	29.64 -1.16 -6.53	26.93 -1.05 -5.15	26.37 -1.07 -3.21	29.52 -1.21 -3.73	26.20 -1.21 0.00	22.30 -0.96 -1.96	19.44 -0.64 -4.16	21.44 1.94 -2.93
BOC_GAS_DRP 24189	14.63 0.61 0.27	13.07 0.57 0.16	12.03 0.50 0.05	12.54 0.53 -0.03	12.08 0.50 -0.01	14.56 0.59 0.13	20.30 0.75 0.16	21.93 0.77 0.12	19.05 0.60 0.38	21.06 0.71 0.37	21.96 0.71 0.39	23.17 0.75 0.28	23.14 0.79 0.34	24.57 0.81 0.15	24.10 0.75 0.21	24.31 0.78 0.26	24.45 0.83 0.64	23.11 0.80 0.51	24.83 0.90 0.29	27.54 0.86 0.33	28.34 0.93 0.00	21.62 0.70 0.38	16.32 0.60 0.20	17.23 0.80 0.14
BORALEX_4TH_BRANCH 23824	15.06 0.89 0.11	13.43 0.84 0.07	12.25 0.70 0.03	12.78 0.76 -0.05	12.34 0.69 -0.08	14.94 0.86 0.01	20.72 1.08 0.08	22.37 1.15 0.06	19.63 0.98 0.18	21.72 1.16 0.17	22.60 1.15 0.17	23.82 1.23 0.11	23.89 1.34 0.14	25.46 1.43 -0.12	24.85 1.22 -0.07	25.14 1.28 -0.07	25.25 1.33 0.35	23.91 1.37 0.28	25.58 1.57 0.21	28.22 1.46 0.23	28.75 1.34 0.00	21.95 0.96 0.31	16.71 0.80 0.00	17.57 0.99 0.00
BOWLINE___1 23526	22.59 1.53 -6.77	17.95 1.38 -3.90	14.09 1.25 -1.25	13.44 1.29 -0.17	14.56 1.25 -1.73	19.79 1.52 -4.18	25.55 2.09 -3.75	26.02 2.19 -2.54	28.90 1.90 -8.17	31.02 2.12 -8.18	32.31 2.18 -8.49	31.93 2.32 -6.90	33.37 2.32 -8.36	34.41 2.41 -8.10	34.76 2.40 -8.80	36.91 2.45 -10.67	38.22 2.50 -11.45	34.19 2.33 -9.04	32.37 2.47 -5.68	36.32 2.73 -6.59	30.20 2.80 0.00	27.00 2.17 -3.53	24.84 1.77 -7.15	23.62 2.02 -5.03
BOWLINE___2 23595	22.59 1.53 -6.77	17.95 1.38 -3.90	14.09 1.25 -1.25	13.44 1.29 -0.17	14.56 1.25 -1.73	19.80 1.52 -4.18	25.55 2.09 -3.75	26.04 2.21 -2.54	28.90 1.90 -8.17	31.02 2.12 -8.18	32.33 2.21 -8.49	31.93 2.32 -6.90	33.37 2.32 -8.36	34.41 2.41 -8.10	34.76 2.40 -8.80	36.91 2.45 -10.67	38.23 2.50 -11.46	34.19 2.33 -9.04	32.37 2.47 -5.68	36.32 2.73 -6.59	30.20 2.80 0.00	27.00 2.17 -3.53	24.84 1.77 -7.16	23.63 2.02 -5.03
BROOKHAVEN___DRP 24191	22.62 1.40 -6.93	17.94 1.28 -3.99	13.97 1.10 -1.28	13.33 1.17 -0.18	14.41 1.06 -1.77	19.61 1.24 -4.28	25.52 1.97 -3.83	26.12 2.23 -2.60	28.94 1.75 -8.36	30.84 1.74 -8.37	32.14 1.82 -8.69	31.67 1.91 -7.05	33.04 1.82 -8.53	34.23 2.06 -8.27	34.54 2.00 -8.99	36.93 2.24 -10.90	38.27 2.28 -11.72	34.21 2.14 -9.24	32.19 2.15 -5.81	36.28 2.54 -6.74	30.28 2.88 0.00	27.09 2.09 -3.70	25.04 1.70 -7.42	23.76 1.97 -5.21
BROOKLYN_NAVY_YARD 23515	22.86 1.64 -6.93	18.13 1.47 -3.99	14.19 1.32 -1.28	13.52 1.36 -0.18	14.66 1.32 -1.77	19.99 1.62 -4.28	25.74 2.19 -3.83	26.27 2.38 -2.60	29.24 2.05 -8.36	31.38 2.28 -8.37	32.72 2.40 -8.69	32.21 2.45 -7.05	33.73 2.50 -8.54	34.76 2.58 -8.27	35.07 2.52 -8.99	37.19 2.50 -10.90	38.56 2.57 -11.72	34.49 2.42 -9.25	32.68 2.64 -5.82	36.55 2.81 -6.75	30.44 3.04 0.00	27.45 2.45 -3.70	25.27 1.94 -7.42	23.91 2.12 -5.22
BROOKLYN___ARMY_DRP 323595	34.52 1.84 -18.39	33.64 1.63 -19.34	33.70 1.47 -20.64	33.45 1.53 -19.94	33.60 1.48 -20.54	33.70 1.80 -17.81	41.76 2.48 -19.56	44.69 2.51 -20.90	65.50 2.20 -44.47	65.51 2.47 -42.32	65.70 2.59 -41.47	38.54 2.75 -13.08	39.65 2.79 -14.17	39.66 2.89 -12.87	40.21 2.80 -13.86	39.62 2.81 -13.03	39.76 2.74 -12.75	39.61 2.71 -14.07	39.74 2.90 -12.62	40.25 3.05 -10.20	39.77 3.23 -9.14	39.71 2.64 -15.77	39.66 2.08 -21.66	39.47 2.35 -20.54
BROOME_2_LFGE 323671	14.51 0.50 0.27	12.92 0.42 0.16	11.93 0.39 0.05	12.35 0.38 0.01	11.91 0.40 0.07	14.46 0.54 0.17	20.37 0.81 0.15	22.03 0.85 0.10	19.25 0.75 0.33	21.23 0.83 0.33	22.19 0.91 0.35	23.40 1.05 0.35	23.24 0.98 0.43	24.52 1.03 0.41	24.23 1.13 0.45	24.36 1.12 0.54	24.78 1.16 0.65	23.31 1.00 0.52	24.91 1.02 0.33	27.92 1.30 0.37	28.77 1.37 0.00	22.43 0.98 -0.15	17.34 0.81 -0.61	17.98 0.98 -0.43
BROOME___LFGE 323600	14.51 0.50 0.27	12.92 0.42 0.16	11.93 0.39 0.05	12.35 0.38 0.01	11.91 0.40 0.07	14.46 0.54 0.17	20.37 0.81 0.15	22.03 0.85 0.10	19.25 0.75 0.33	21.23 0.83 0.33	22.19 0.91 0.35	23.40 1.05 0.35	23.24 0.98 0.43	24.52 1.03 0.41	24.23 1.13 0.45	24.36 1.12 0.54	24.78 1.16 0.65	23.31 1.00 0.52	24.91 1.02 0.33	27.92 1.30 0.37	28.77 1.37 0.00	22.43 0.98 -0.15	17.34 0.81 -0.61	17.98 0.98 -0.43
BURROWS___LYONSDAL 23803	14.43 0.26 0.12	12.81 0.18 0.04	11.74 0.16 0.00	12.00 0.17 0.15	11.43 0.17 0.32	14.11 0.24 0.22	20.18 0.47 0.01	21.99 0.70 0.00	19.37 0.55 0.00	21.30 0.58 0.01	22.25 0.63 0.01	23.38 0.68 0.01	23.31 0.63 0.01	24.37 0.67 0.20	24.01 0.64 0.18	24.15 0.57 0.20	24.83 0.56 0.00	23.24 0.41 0.00	24.82 0.61 0.00	27.65 0.65 0.00	28.03 0.63 0.00	21.75 0.45 0.00	16.25 0.33 0.00	16.90 0.33 0.00
CAITHNESS_CC_1 323624	22.63 1.41 -6.93	17.95 1.29 -3.99	13.98 1.11 -1.28	13.34 1.19 -0.18	14.42 1.08 -1.77	19.62 1.25 -4.28	25.54 1.99 -3.83	26.14 2.26 -2.60	28.96 1.77 -8.36	30.84 1.74 -8.37	32.14 1.82 -8.69	31.69 1.93 -7.05	33.06 1.84 -8.53	34.23 2.06 -8.27	34.54 2.00 -8.99	36.93 2.24 -10.90	38.27 2.28 -11.72	34.21 2.14 -9.24	32.19 2.15 -5.81	36.28 2.54 -6.74	30.28 2.88 0.00	27.11 2.11 -3.70	25.05 1.72 -7.42	23.77 1.99 -5.21
CALPINE_BETH_PAGE_GT4 24209	22.94 1.73 -6.93	18.19 1.53 -3.99	14.21 1.34 -1.28	13.57 1.41 -0.18	14.66 1.32 -1.77	19.96 1.59 -4.28	25.84 2.29 -3.83	26.33 2.45 -2.60	29.15 1.96 -8.36	30.96 1.87 -8.37	32.22 1.90 -8.69	31.76 2.00 -7.05	33.20 1.97 -8.54	34.30 2.13 -8.27	34.64 2.10 -9.00	36.96 2.26 -10.91	38.30 2.31 -11.73	34.15 2.08 -9.25	32.22 2.18 -5.82	36.34 2.59 -6.75	30.28 2.88 0.00	27.28 2.28 -3.70	25.26 1.92 -7.42	24.09 2.30 -5.22
CALPINE_BETH_PAGE_GT_4 323586	22.94 1.73 -6.93	18.19 1.53 -3.99	14.21 1.34 -1.28	13.57 1.41 -0.18	14.66 1.32 -1.77	19.96 1.59 -4.28	25.84 2.29 -3.83	26.33 2.45 -2.60	29.15 1.96 -8.36	30.96 1.87 -8.37	32.22 1.90 -8.69	31.76 2.00 -7.05	33.20 1.97 -8.54	34.30 2.13 -8.27	34.64 2.10 -9.00	36.96 2.26 -10.91	38.30 2.31 -11.73	34.15 2.08 -9.25	32.22 2.18 -5.82	36.34 2.59 -6.75	30.28 2.88 0.00	27.28 2.28 -3.70	25.26 1.92 -7.42	24.09 2.30 -5.22

CALPINE_BP_GTI 23823	22.94 1.73 -6.93	18.19 1.53 -3.99	14.21 1.34 -1.28	13.57 1.41 -0.18	14.66 1.32 -1.77	19.96 1.59 -4.28	25.84 2.29 -3.83	26.33 2.45 -2.60	29.15 1.96 -8.36	30.96 1.87 -8.37	32.22 1.90 -8.69	31.76 2.00 -7.05	33.20 1.97 -8.54	34.30 2.13 -8.27	34.64 2.10 -9.00	36.96 2.26 -10.91	38.30 2.31 -11.73	34.15 2.08 -9.25	32.22 2.18 -5.82	36.34 2.59 -6.75	30.28 2.88 0.00	27.28 2.28 -3.70	25.26 1.92 -7.42	24.09 2.30 -5.22
CALSPAN___DRP 24200	14.96 0.81 0.14	13.25 0.67 0.08	12.23 0.67 0.03	12.61 0.63 0.00	12.22 0.68 0.04	14.88 0.87 0.09	20.96 1.32 0.08	22.61 1.38 0.05	19.92 1.26 0.17	21.99 1.43 0.17	23.01 1.56 0.18	24.11 1.59 0.19	24.05 1.59 0.23	25.28 1.60 0.22	25.24 1.93 0.24	25.38 1.88 0.29	25.91 1.99 0.35	24.33 1.78 0.28	25.74 1.69 0.17	28.88 2.08 0.20	29.08 1.67 0.00	22.51 1.21 0.00	17.22 0.99 -0.31	18.20 1.41 -0.22
CANDIGU_WT_PWR 323617	14.90 0.80 0.18	13.23 0.67 0.10	12.19 0.64 0.03	12.59 0.62 0.00	12.19 0.66 0.05	14.85 0.87 0.11	20.96 1.34 0.10	22.64 1.43 0.07	19.89 1.28 0.22	21.94 1.43 0.22	22.96 1.56 0.23	24.12 1.66 0.25	23.98 1.59 0.30	25.26 1.65 0.29	25.10 1.86 0.31	25.24 1.83 0.38	25.73 1.92 0.46	24.13 1.67 0.36	25.66 1.67 0.23	28.85 2.11 0.26	29.29 1.89 0.00	22.76 1.36 -0.10	17.40 1.07 -0.42	18.23 1.36 -0.30
CARR STREET_E__SYR 24060	14.33 0.04 0.00	12.68 0.01 0.00	11.61 0.02 0.00	11.99 0.01 0.00	11.60 0.02 0.00	14.15 0.06 0.00	19.84 0.12 0.00	21.41 0.13 0.00	18.96 0.13 0.00	20.89 0.17 0.00	21.85 0.22 0.00	22.93 0.23 0.00	22.87 0.18 0.00	24.12 0.21 0.00	23.83 0.28 0.00	24.05 0.26 0.00	24.56 0.29 0.00	23.03 0.20 0.00	24.28 0.17 0.11	27.32 0.33 0.00	27.71 0.30 0.00	21.45 0.15 0.00	16.20 0.11 -0.17	16.89 0.20 -0.12
CARTHAGE___PAPER 23857	14.46 0.40 0.22	12.87 0.28 0.07	11.85 0.27 0.01	11.97 0.28 0.28	11.24 0.28 0.61	14.07 0.41 0.43	20.49 0.79 0.02	22.28 1.00 0.00	19.69 0.87 0.00	21.59 0.89 0.03	22.55 0.95 0.03	23.72 1.05 0.03	23.63 0.98 0.04	24.34 1.03 0.58	24.01 0.97 0.51	24.08 0.88 0.59	25.17 0.90 0.00	23.49 0.66 0.00	25.04 0.82 0.00	28.11 1.11 0.00	28.50 1.10 0.00	22.06 0.77 0.00	16.49 0.57 0.00	17.12 0.55 0.00
CE_DUNWOOD___DRP 24194	22.78 1.57 -6.92	18.06 1.41 -3.99	14.14 1.27 -1.28	13.47 1.32 -0.18	14.62 1.27 -1.77	19.91 1.55 -4.27	25.68 2.13 -3.83	26.14 2.26 -2.60	29.12 1.94 -8.35	31.26 2.18 -8.36	32.56 2.25 -8.68	32.09 2.34 -7.05	33.59 2.36 -8.53	34.65 2.49 -8.26	34.96 2.43 -8.99	37.16 2.47 -10.89	38.50 2.52 -11.71	34.44 2.37 -9.24	32.57 2.54 -5.81	36.49 2.76 -6.74	30.31 2.90 0.00	27.25 2.26 -3.69	25.12 1.80 -7.40	23.82 2.04 -5.21
CE_MILLWOOD___DRP 24193	22.73 1.54 -6.91	18.02 1.38 -3.98	14.11 1.25 -1.28	13.45 1.29 -0.18	14.59 1.25 -1.77	19.88 1.52 -4.26	25.63 2.09 -3.82	26.09 2.21 -2.59	29.08 1.92 -8.33	31.20 2.14 -8.34	32.52 2.23 -8.66	32.05 2.32 -7.03	33.54 2.34 -8.51	34.59 2.44 -8.25	34.92 2.40 -8.97	37.09 2.43 -10.87	38.45 2.50 -11.68	34.39 2.35 -9.22	32.51 2.50 -5.80	36.45 2.73 -6.72	30.23 2.82 0.00	27.17 2.19 -3.67	25.06 1.77 -7.37	23.76 2.00 -5.19
CE_NYC2_DRP 24202	22.95 1.73 -6.94	18.20 1.53 -4.00	14.28 1.40 -1.29	13.60 1.44 -0.19	14.74 1.39 -1.78	20.10 1.72 -4.29	25.88 2.33 -3.83	26.27 2.38 -2.60	29.28 2.09 -8.36	31.44 2.34 -8.37	32.78 2.46 -8.69	32.64 2.61 -7.32	33.86 2.63 -8.54	34.90 2.72 -8.27	35.18 2.64 -8.99	37.33 2.64 -10.90	38.56 2.57 -11.72	34.63 2.56 -9.25	32.77 2.74 -5.82	36.61 2.86 -6.75	30.47 3.07 0.00	27.51 2.51 -3.70	25.33 1.99 -7.42	24.02 2.22 -5.22
CE_NYC_DRP 24195	22.89 1.67 -6.93	18.15 1.49 -3.99	14.22 1.35 -1.28	13.55 1.40 -0.18	14.70 1.35 -1.77	20.03 1.66 -4.28	25.80 2.25 -3.83	26.33 2.45 -2.60	29.32 2.13 -8.36	31.48 2.38 -8.37	32.83 2.51 -8.69	32.32 2.57 -7.05	33.84 2.61 -8.54	34.87 2.70 -8.27	35.16 2.61 -8.99	37.31 2.62 -10.90	38.69 2.69 -11.72	34.60 2.53 -9.25	32.77 2.74 -5.82	36.66 2.92 -6.75	30.55 3.15 0.00	27.53 2.53 -3.70	25.32 1.99 -7.42	23.96 2.17 -5.22
CHAFFEE___LFGE 323603	15.11 0.97 0.14	13.37 0.79 0.08	12.34 0.78 0.03	12.70 0.73 0.00	12.32 0.79 0.04	15.03 1.03 0.09	21.29 1.66 0.08	23.08 1.85 0.05	20.35 1.70 0.17	22.48 1.93 0.17	23.53 2.08 0.18	24.63 2.11 0.19	24.59 2.13 0.23	25.88 2.20 0.22	25.88 2.57 0.24	25.99 2.50 0.29	26.56 2.65 0.35	24.92 2.37 0.28	26.29 2.25 0.18	29.58 2.78 0.20	29.68 2.27 0.00	22.90 1.60 0.00	17.46 1.23 -0.32	18.40 1.61 -0.22
CHATEAUG_WT_PWR 323614	12.60 -0.56 1.13	11.82 -0.49 0.35	11.10 -0.45 0.03	10.08 -0.47 1.43	8.01 -0.46 3.10	11.35 -0.55 2.19	18.89 -0.75 0.08	20.57 -0.70 0.01	18.30 -0.53 0.00	19.89 -0.68 0.15	20.73 -0.74 0.16	21.76 -0.77 0.17	21.71 -0.77 0.21	19.68 -0.88 3.34	19.71 -0.94 2.90	19.51 -0.93 3.35	23.06 -1.21 0.00	21.87 -0.96 0.00	23.18 -1.04 0.00	25.87 -1.13 0.00	26.20 -1.21 0.00	20.55 -0.75 0.00	15.55 -0.37 0.00	15.96 -0.61 0.00
CHAT_HIGH_FALL_HYD 323578	12.52 -0.66 1.10	11.74 -0.58 0.34	11.02 -0.53 0.03	10.03 -0.55 1.40	8.01 -0.54 3.02	11.31 -0.65 2.13	18.76 -0.89 0.07	20.42 -0.85 0.01	18.17 -0.66 0.00	19.75 -0.83 0.15	20.57 -0.91 0.16	21.59 -0.95 0.17	21.56 -0.93 0.20	19.57 -1.08 3.25	19.62 -1.11 2.83	19.43 -1.09 3.26	22.96 -1.31 0.00	21.80 -1.03 0.00	23.11 -1.11 0.00	25.76 -1.24 0.00	26.09 -1.31 0.00	20.47 -0.83 0.00	15.50 -0.41 0.00	15.89 -0.68 0.00
CHAUTAUQUA___LFGE 323629	15.05 0.92 0.15	13.35 0.77 0.09	12.31 0.75 0.03	12.69 0.72 0.00	12.32 0.79 0.04	15.00 1.00 0.09	21.19 1.56 0.08	22.89 1.66 0.06	20.17 1.52 0.18	22.25 1.70 0.18	23.28 1.84 0.19	24.46 1.95 0.20	24.40 1.95 0.24	25.63 1.96 0.23	25.63 2.33 0.25	25.77 2.28 0.31	26.28 2.38 0.37	24.61 2.08 0.29	26.02 1.99 0.18	29.33 2.54 0.21	29.51 2.11 0.00	22.79 1.49 0.00	17.42 1.18 -0.33	18.38 1.58 -0.23
CH_MIDHUDSON___DRP 24192	21.36 1.53 -5.55	17.24 1.38 -3.20	13.86 1.25 -1.03	13.42 1.31 -0.14	14.24 1.25 -1.42	19.04 1.52 -3.42	24.90 2.11 -3.07	25.51 2.15 -2.08	27.34 1.83 -6.69	29.48 2.05 -6.70	30.73 2.14 -6.96	30.59 2.23 -5.66	31.82 2.27 -6.85	32.97 2.39 -6.68	33.11 2.31 -7.25	34.94 2.36 -8.79	36.08 2.43 -9.39	32.53 2.30 -7.40	31.31 2.45 -4.65	35.09 2.70 -5.39	30.14 2.74 0.00	26.32 2.11 -2.92	23.57 1.70 -5.95	22.73 1.97 -4.19
CH_MISC_IPPS 23765	22.02 1.64 -6.09	17.65 1.48 -3.51	14.07 1.35 -1.13	13.53 1.40 -0.16	14.47 1.34 -1.56	19.47 1.62 -3.76	25.37 2.29 -3.37	25.93 2.36 -2.28	28.17 1.99 -7.35	30.34 2.26 -7.35	31.65 2.38 -7.64	31.40 2.48 -6.22	32.74 2.52 -7.53	33.85 2.63 -7.32	34.07 2.57 -7.95	36.07 2.64 -9.64	37.28 2.69 -10.31	33.51 2.56 -8.14	32.02 2.69 -5.11	35.98 3.05 -5.93	30.39 2.99 0.00	26.74 2.28 -3.16	24.23 1.86 -6.46	23.20 2.09 -4.54



CH_RES_BVR_FALLS 23983	14.76 -0.10 -0.57	12.75 -0.09 -0.18	11.52 -0.08 -0.02	12.62 -0.08 -0.72	13.06 -0.08 -1.57	15.10 -0.10 -1.11	19.62 -0.14 -0.04	21.42 0.13 -0.01	18.83 0.00 0.00	20.81 -0.02 -0.10	21.69 -0.04 -0.11	22.78 -0.05 -0.11	22.78 -0.05 -0.14	26.05 -0.05 -2.20	25.41 -0.05 -1.91	25.95 -0.05 -2.21	23.91 -0.36 0.00	22.50 -0.32 0.00	23.98 -0.24 0.00	26.49 -0.51 0.00	26.91 -0.49 0.00	20.98 -0.32 0.00	15.76 -0.16 0.00	16.36 -0.22 0.00
CH_RES_NIAGARA 23895	14.75 0.60 0.13	13.10 0.51 0.08	12.09 0.53 0.02	12.44 0.47 0.00	12.07 0.53 0.03	14.66 0.65 0.08	20.55 0.91 0.07	22.06 0.83 0.05	19.42 0.75 0.16	21.44 0.87 0.16	22.41 0.95 0.17	23.48 0.95 0.18	23.39 0.91 0.22	24.56 0.86 0.21	24.50 1.18 0.23	24.63 1.12 0.27	25.13 1.19 0.33	23.64 1.07 0.26	25.05 0.99 0.16	28.03 1.22 0.19	28.22 0.82 0.00	21.94 0.64 0.00	16.83 0.62 -0.29	17.89 1.11 -0.21
CH_RES_SYRACUSE 23985	14.41 0.13 0.00	12.75 0.09 0.00	11.66 0.07 0.00	12.04 0.06 0.00	11.65 0.08 0.00	14.22 0.13 0.00	19.93 0.22 0.00	21.52 0.23 0.00	19.05 0.23 0.00	21.00 0.27 0.00	21.93 0.30 0.00	23.05 0.34 0.00	22.99 0.29 0.00	24.21 0.31 0.00	23.93 0.38 0.00	24.15 0.36 0.00	24.43 0.39 0.23	22.94 0.30 0.18	24.37 0.27 0.11	27.33 0.46 0.13	27.82 0.41 0.00	21.53 0.23 0.00	16.28 0.18 -0.19	16.95 0.25 -0.13
CLINTON_WT_PWR 323605	12.60 -0.56 1.13	11.82 -0.49 0.35	11.10 -0.45 0.03	10.08 -0.47 1.43	8.01 -0.46 3.10	11.35 -0.55 2.19	18.89 -0.75 0.08	20.57 -0.70 0.01	18.30 -0.53 0.00	19.89 -0.68 0.15	20.73 -0.74 0.16	21.76 -0.77 0.17	21.71 -0.77 0.21	19.68 -0.88 3.34	19.71 -0.94 2.90	19.51 -0.93 3.35	23.06 -1.21 0.00	21.87 -0.96 0.00	23.18 -1.04 0.00	25.87 -1.13 0.00	26.20 -1.21 0.00	20.55 -0.75 0.00	15.55 -0.37 0.00	15.96 -0.61 0.00
CLINTON___LFGE 323618	12.79 -0.37 1.12	11.99 -0.33 0.35	11.25 -0.30 0.03	10.22 -0.34 1.42	8.18 -0.32 3.07	11.55 -0.37 2.17	19.17 -0.47 0.08	20.94 -0.34 0.01	18.60 -0.23 0.00	20.24 -0.33 0.15	21.08 -0.39 0.16	22.15 -0.39 0.17	22.10 -0.39 0.21	20.02 -0.57 3.31	20.06 -0.61 2.88	19.89 -0.57 3.32	23.20 -1.07 0.00	22.09 -0.73 0.00	23.40 -0.82 0.00	26.13 -0.87 0.00	26.42 -0.99 0.00	20.72 -0.57 0.00	15.68 -0.24 0.00	16.09 -0.48 0.00
COLONIE_LFGE___ 323577	15.14 0.81 -0.04	13.44 0.76 -0.01	12.22 0.64 0.00	12.73 0.69 -0.06	12.33 0.64 -0.12	14.95 0.77 -0.09	20.71 0.99 0.00	22.33 1.04 0.00	19.71 0.89 0.00	21.80 1.06 -0.01	22.62 0.97 -0.01	23.74 1.02 -0.01	23.82 1.11 -0.02	25.36 1.17 -0.28	24.81 1.01 -0.25	25.14 1.07 -0.28	25.39 1.12 0.00	23.96 1.14 0.00	25.38 1.31 0.15	28.09 1.24 0.16	28.58 1.18 0.00	21.87 0.83 0.26	16.60 0.68 0.00	17.47 0.89 0.00
CORNELL___ 23752	14.73 0.44 0.00	13.02 0.35 0.00	11.91 0.32 0.00	12.30 0.32 0.00	11.91 0.34 0.00	14.56 0.46 0.00	20.49 0.77 0.00	22.16 0.87 0.00	19.62 0.79 0.00	21.64 0.91 0.00	22.63 1.00 0.00	23.51 1.02 0.22	23.37 0.95 0.27	24.67 1.03 0.26	24.37 1.11 0.28	24.54 1.09 0.34	24.99 1.14 0.42	23.43 0.94 0.33	24.96 0.94 0.21	28.01 1.24 0.24	28.58 1.18 0.00	22.18 0.79 -0.09	16.88 0.59 -0.38	17.52 0.68 -0.26
COXSACKIE___GT 23611	19.82 1.36 -4.17	16.31 1.24 -2.40	13.48 1.12 -0.77	13.27 1.19 -0.11	13.76 1.12 -1.07	17.99 1.32 -2.58	23.94 1.91 -2.31	24.76 1.92 -1.56	25.44 1.58 -5.03	27.61 1.84 -5.04	28.81 1.95 -5.23	28.99 1.97 -4.31	29.98 2.06 -5.22	31.20 2.17 -5.12	31.13 2.03 -5.55	32.66 2.14 -6.73	33.59 2.16 -7.16	30.62 2.14 -5.65	30.00 2.23 -3.55	33.69 2.57 -4.12	29.92 2.52 0.00	25.27 1.87 -2.10	21.88 1.48 -4.49	21.40 1.67 -3.16
CRESCENT___HYD 24018	15.14 0.81 -0.04	13.44 0.76 -0.01	12.22 0.64 0.00	12.73 0.69 -0.06	12.33 0.64 -0.12	14.95 0.77 -0.09	20.71 0.99 0.00	22.33 1.04 0.00	19.71 0.89 0.00	21.80 1.06 -0.01	22.62 0.97 -0.01	23.74 1.02 -0.01	23.82 1.11 -0.02	25.36 1.17 -0.28	24.81 1.01 -0.25	25.14 1.07 -0.28	25.39 1.12 0.00	23.96 1.14 0.00	25.38 1.31 0.15	28.09 1.24 0.16	28.58 1.18 0.00	21.87 0.83 0.26	16.60 0.68 0.00	17.47 0.89 0.00
CRUCIBLE_METL_DRP 24180	14.41 0.13 0.00	12.75 0.09 0.00	11.66 0.07 0.00	12.04 0.06 0.00	11.65 0.08 0.00	14.22 0.13 0.00	19.93 0.22 0.00	21.52 0.23 0.00	19.05 0.23 0.00	21.00 0.27 0.00	21.93 0.30 0.00	23.05 0.34 0.00	22.99 0.29 0.00	24.21 0.31 0.00	23.93 0.38 0.00	24.15 0.36 0.00	24.43 0.39 0.23	22.94 0.30 0.18	24.37 0.27 0.11	27.33 0.46 0.13	27.82 0.41 0.00	21.53 0.23 0.00	16.28 0.18 -0.19	16.95 0.25 -0.13
DANC___LFGE 323619	14.60 0.51 0.20	12.98 0.38 0.06	11.94 0.36 0.01	12.10 0.37 0.25	11.40 0.37 0.54	14.24 0.54 0.38	20.69 0.99 0.01	22.47 1.19 0.00	19.86 1.03 0.00	21.78 1.08 0.02	22.77 1.17 0.02	23.95 1.27 0.03	23.86 1.20 0.03	24.68 1.29 0.52	24.35 1.25 0.45	24.44 1.17 0.52	25.46 1.19 0.00	23.74 0.91 0.00	25.31 1.09 0.00	28.46 1.46 0.00	28.83 1.42 0.00	22.28 0.98 0.00	16.61 0.70 0.00	17.27 0.70 0.00
DANSKAMMER___1 23586	22.02 1.64 -6.09	17.65 1.48 -3.51	14.07 1.35 -1.13	13.53 1.40 -0.16	14.47 1.34 -1.56	19.47 1.62 -3.76	25.37 2.29 -3.37	25.93 2.36 -2.28	28.17 1.99 -7.35	30.34 2.26 -7.35	31.65 2.38 -7.64	31.40 2.48 -6.22	32.74 2.52 -7.53	33.85 2.63 -7.32	34.07 2.57 -7.95	36.07 2.64 -9.64	37.28 2.69 -10.31	33.51 2.56 -8.14	32.02 2.69 -5.11	35.98 3.05 -5.93	30.39 2.99 0.00	26.74 2.28 -3.16	24.23 1.86 -6.46	23.20 2.09 -4.54
DANSKAMMER___2 23589	22.02 1.64 -6.09	17.65 1.48 -3.51	14.07 1.35 -1.13	13.53 1.40 -0.16	14.47 1.34 -1.56	19.47 1.62 -3.76	25.37 2.29 -3.37	25.93 2.36 -2.28	28.17 1.99 -7.35	30.34 2.26 -7.35	31.65 2.38 -7.64	31.40 2.48 -6.22	32.74 2.52 -7.53	33.85 2.63 -7.32	34.07 2.57 -7.95	36.07 2.64 -9.64	37.28 2.69 -10.31	33.51 2.56 -8.14	32.02 2.69 -5.11	35.98 3.05 -5.93	30.39 2.99 0.00	26.74 2.28 -3.16	24.23 1.86 -6.46	23.20 2.09 -4.54
DANSKAMMER___3 23590	22.02 1.64 -6.09	17.65 1.48 -3.51	14.07 1.35 -1.13	13.53 1.40 -0.16	14.47 1.34 -1.56	19.47 1.62 -3.76	25.37 2.29 -3.37	25.93 2.36 -2.28	28.17 1.99 -7.35	30.34 2.26 -7.35	31.65 2.38 -7.64	31.40 2.48 -6.22	32.74 2.52 -7.53	33.85 2.63 -7.32	34.07 2.57 -7.95	36.07 2.64 -9.64	37.28 2.69 -10.31	33.51 2.56 -8.14	32.02 2.69 -5.11	35.98 3.05 -5.93	30.39 2.99 0.00	26.74 2.28 -3.16	24.23 1.86 -6.46	23.20 2.09 -4.54
DANSKAMMER___4 23591	22.02 1.64 -6.09	17.65 1.48 -3.51	14.07 1.35 -1.13	13.53 1.40 -0.16	14.47 1.34 -1.56	19.47 1.62 -3.76	25.37 2.29 -3.37	25.93 2.36 -2.28	28.17 1.99 -7.35	30.34 2.26 -7.35	31.65 2.38 -7.64	31.40 2.48 -6.22	32.74 2.52 -7.53	33.85 2.63 -7.32	34.07 2.57 -7.95	36.07 2.64 -9.64	37.28 2.69 -10.31	33.51 2.56 -8.14	32.02 2.69 -5.11	35.98 3.05 -5.93	30.39 2.99 0.00	26.74 2.28 -3.16	24.23 1.86 -6.46	23.20 2.09 -4.54

DANSKAMMER___DIESEL 23592	22.02 1.64 -6.09	17.65 1.48 -3.51	14.07 1.35 -1.13	13.53 1.40 -0.16	14.47 1.34 -1.56	19.47 1.62 -3.76	25.37 2.29 -3.37	25.93 2.36 -2.28	28.17 1.99 -7.35	30.34 2.26 -7.35	31.65 2.38 -7.64	31.40 2.48 -6.22	32.74 2.52 -7.53	33.85 2.63 -7.32	34.07 2.57 -7.95	36.07 2.64 -9.64	37.28 2.69 -10.31	33.51 2.56 -8.14	32.02 2.69 -5.11	35.98 3.05 -5.93	30.39 2.99 0.00	26.74 2.28 -3.16	24.23 1.86 -6.46	23.20 2.09 -4.54
DASHVILLE___HYD 23610	21.07 1.63 -5.16	17.11 1.47 -2.97	13.88 1.34 -0.95	13.50 1.39 -0.13	14.22 1.33 -1.32	18.87 1.59 -3.19	24.80 2.23 -2.85	25.50 2.28 -1.93	26.94 1.88 -6.23	29.10 2.14 -6.23	30.35 2.25 -6.47	30.36 2.29 -5.36	31.55 2.36 -6.50	32.69 2.46 -6.33	32.83 2.40 -6.87	34.59 2.47 -8.33	35.82 2.55 -9.00	32.35 2.42 -7.10	31.22 2.54 -4.46	35.07 2.89 -5.18	30.25 2.85 0.00	26.11 2.19 -2.62	23.24 1.80 -5.52	22.49 2.04 -3.88
DELAWARE___LFGE 323621	14.71 0.57 0.15	13.07 0.49 0.09	12.00 0.44 0.03	12.43 0.46 0.00	11.99 0.45 0.04	14.59 0.59 0.09	20.52 0.89 0.08	22.16 0.94 0.06	19.46 0.81 0.18	21.46 0.91 0.18	22.42 0.97 0.19	23.26 1.05 0.49	23.12 1.02 0.60	24.41 1.08 0.57	24.03 1.11 0.63	24.15 1.12 0.76	24.49 1.14 0.92	23.10 1.00 0.72	24.83 1.06 0.46	27.74 1.27 0.53	29.02 1.62 0.00	22.71 1.21 -0.20	17.79 1.02 -0.85	18.37 1.19 -0.60
DOGLEVILLE___HYD 23807	15.08 0.74 -0.05	13.32 0.65 -0.01	12.18 0.59 0.00	12.65 0.61 -0.06	12.30 0.59 -0.13	14.92 0.73 -0.09	20.76 1.04 0.00	22.69 1.40 0.00	19.88 1.05 0.00	21.91 1.16 -0.02	22.86 1.21 -0.02	23.97 1.25 -0.02	23.96 1.25 -0.02	25.58 1.31 -0.36	25.16 1.29 -0.31	25.51 1.36 -0.36	25.63 1.36 0.00	24.06 1.23 0.00	25.75 1.53 0.00	28.43 1.43 0.00	28.85 1.45 0.00	22.38 1.09 0.00	16.73 0.81 0.00	17.47 0.89 0.00
DUNKIRK___1 23563	15.02 0.89 0.15	13.31 0.73 0.09	12.29 0.73 0.03	12.67 0.69 0.00	12.29 0.75 0.04	14.97 0.97 0.09	21.15 1.52 0.08	22.83 1.60 0.06	20.10 1.45 0.18	22.17 1.62 0.18	23.20 1.75 0.19	24.37 1.86 0.20	24.29 1.84 0.24	25.54 1.87 0.23	25.54 2.24 0.25	25.67 2.19 0.30	26.18 2.28 0.37	24.52 1.98 0.29	25.93 1.89 0.18	29.22 2.43 0.21	29.43 2.03 0.00	22.73 1.43 0.00	17.39 1.15 -0.33	18.34 1.54 -0.23
DUNKIRK___2 23564	15.02 0.89 0.15	13.31 0.73 0.09	12.29 0.73 0.03	12.67 0.69 0.00	12.29 0.75 0.04	14.97 0.97 0.09	21.15 1.52 0.08	22.83 1.60 0.06	20.10 1.45 0.18	22.17 1.62 0.18	23.20 1.75 0.19	24.37 1.86 0.20	24.29 1.84 0.24	25.54 1.87 0.23	25.54 2.24 0.25	25.67 2.19 0.30	26.18 2.28 0.37	24.52 1.98 0.29	25.93 1.89 0.18	29.22 2.43 0.21	29.43 2.03 0.00	22.73 1.43 0.00	17.39 1.15 -0.33	18.34 1.54 -0.23
DUNKIRK___3 23565	14.98 0.84 0.15	13.28 0.70 0.09	12.25 0.70 0.03	12.63 0.66 0.00	12.25 0.72 0.04	14.93 0.93 0.09	21.06 1.42 0.08	22.70 1.47 0.06	19.99 1.34 0.18	22.04 1.49 0.18	23.07 1.62 0.19	24.23 1.72 0.20	24.16 1.70 0.24	25.39 1.72 0.23	25.37 2.07 0.25	25.51 2.02 0.30	26.01 2.11 0.37	24.36 1.83 0.29	25.80 1.77 0.18	29.03 2.24 0.21	29.27 1.86 0.00	22.62 1.32 0.00	17.31 1.07 -0.33	18.28 1.47 -0.23
DUNKIRK___4 23566	14.98 0.84 0.15	13.28 0.70 0.09	12.25 0.70 0.03	12.63 0.66 0.00	12.25 0.72 0.04	14.93 0.93 0.09	21.06 1.42 0.08	22.70 1.47 0.06	19.99 1.34 0.18	22.04 1.49 0.18	23.07 1.62 0.19	24.23 1.72 0.20	24.16 1.70 0.24	25.39 1.72 0.23	25.37 2.07 0.25	25.51 2.02 0.30	26.01 2.11 0.37	24.36 1.83 0.29	25.80 1.77 0.18	29.03 2.24 0.21	29.27 1.86 0.00	22.62 1.32 0.00	17.31 1.07 -0.33	18.28 1.47 -0.23
EAST HAMPTON___GT 23717	23.30 2.09 -6.93	18.53 1.87 -3.99	14.50 1.63 -1.28	13.88 1.73 -0.18	14.93 1.59 -1.77	20.23 1.86 -4.28	26.51 2.96 -3.83	27.18 3.30 -2.60	29.92 2.73 -8.36	32.00 2.90 -8.37	33.35 3.03 -8.69	32.92 3.16 -7.05	34.25 3.02 -8.53	35.56 3.39 -8.27	35.93 3.39 -8.99	38.38 3.69 -10.90	39.75 3.76 -11.72	35.52 3.45 -9.24	33.54 3.51 -5.81	37.93 4.18 -6.74	31.82 4.41 0.00	28.13 3.13 -3.70	25.77 2.44 -7.42	24.50 2.72 -5.21
EAST RIVER___6 23660	22.89 1.67 -6.93	18.15 1.49 -3.99	14.22 1.35 -1.28	13.54 1.39 -0.18	14.70 1.35 -1.77	20.03 1.66 -4.28	25.80 2.25 -3.83	26.33 2.45 -2.60	29.33 2.15 -8.36	31.50 2.40 -8.37	32.85 2.53 -8.69	32.35 2.59 -7.05	33.86 2.63 -8.54	34.90 2.72 -8.27	35.21 2.66 -8.99	37.33 2.64 -10.90	38.71 2.72 -11.72	34.63 2.56 -9.25	32.80 2.76 -5.82	36.66 2.92 -6.75	30.58 3.18 0.00	27.53 2.53 -3.70	25.32 1.99 -7.42	23.94 2.15 -5.22
EAST RIVER___7 23524	22.89 1.67 -6.93	18.15 1.49 -3.99	14.22 1.35 -1.28	13.54 1.39 -0.18	14.70 1.35 -1.77	20.03 1.66 -4.28	25.80 2.25 -3.83	26.33 2.45 -2.60	29.33 2.15 -8.36	31.50 2.40 -8.37	32.85 2.53 -8.69	32.35 2.59 -7.05	33.86 2.63 -8.54	34.90 2.72 -8.27	35.21 2.66 -8.99	37.33 2.64 -10.90	38.71 2.72 -11.72	34.63 2.56 -9.25	32.80 2.76 -5.82	36.66 2.92 -6.75	30.58 3.18 0.00	27.53 2.53 -3.70	25.32 1.99 -7.42	23.94 2.15 -5.22
EAST_HAMPTON___DIESEL 23722	23.32 2.10 -6.93	18.53 1.87 -3.99	14.51 1.64 -1.28	13.88 1.73 -0.18	14.94 1.60 -1.77	20.24 1.87 -4.28	26.53 2.98 -3.83	27.20 3.32 -2.60	29.94 2.75 -8.36	32.00 2.90 -8.37	33.35 3.03 -8.69	32.94 3.18 -7.05	34.27 3.04 -8.53	35.59 3.42 -8.27	35.93 3.39 -8.99	38.38 3.69 -10.90	39.75 3.76 -11.72	35.54 3.47 -9.24	33.54 3.51 -5.81	37.95 4.21 -6.74	31.82 4.41 0.00	28.15 3.15 -3.70	25.77 2.44 -7.42	24.50 2.72 -5.21
EAST_RIVER___1 323558	22.89 1.67 -6.93	18.15 1.49 -3.99	14.22 1.35 -1.28	13.55 1.40 -0.18	14.70 1.35 -1.77	20.03 1.66 -4.28	25.80 2.25 -3.83	26.33 2.45 -2.60	29.32 2.13 -8.36	31.48 2.38 -8.37	32.83 2.51 -8.69	32.32 2.57 -7.05	33.84 2.61 -8.54	34.87 2.70 -8.27	35.16 2.61 -8.99	37.31 2.62 -10.90	38.69 2.69 -11.72	34.60 2.53 -9.25	32.77 2.74 -5.82	36.66 2.92 -6.75	30.55 3.15 0.00	27.53 2.53 -3.70	25.32 1.99 -7.42	23.96 2.17 -5.22
EAST_RIVER___2 323559	22.89 1.67 -6.93	18.15 1.49 -3.99	14.22 1.35 -1.28	13.54 1.39 -0.18	14.70 1.35 -1.77	20.03 1.66 -4.28	25.80 2.25 -3.83	26.33 2.45 -2.60	29.33 2.15 -8.36	31.50 2.40 -8.37	32.85 2.53 -8.69	32.35 2.59 -7.05	33.86 2.63 -8.54	34.90 2.72 -8.27	35.21 2.66 -8.99	37.33 2.64 -10.90	38.71 2.72 -11.72	34.63 2.56 -9.25	32.80 2.76 -5.82	36.66 2.92 -6.75	30.58 3.18 0.00	27.53 2.53 -3.70	25.32 1.99 -7.42	23.94 2.15 -5.22
EAST___DELAWARE_HYD 23607	20.26 1.19 -4.79	16.49 1.06 -2.76	13.44 0.97 -0.89	13.13 1.03 -0.12	13.77 0.97 -1.22	18.22 1.17 -2.96	24.06 1.70 -2.65	24.80 1.72 -1.80	25.39 0.79 -5.78	27.44 0.93 -5.78	28.63 1.00 -6.00	28.85 0.88 -5.26	30.01 0.95 -6.36	31.00 1.00 -6.09	31.11 0.92 -6.64	32.87 1.02 -8.06	35.53 2.01 -9.25	32.04 1.92 -7.29	30.79 1.99 -4.59	34.67 2.35 -5.32	29.43 2.03 0.00	25.19 1.51 -2.38	22.62 1.40 -5.30	21.89 1.59 -3.73

ELEC_TRO_TEK 24086	22.72 1.50 -6.93	18.00 1.34 -3.99	14.04 1.17 -1.28	13.39 1.23 -0.18	14.50 1.16 -1.77	19.77 1.40 -4.28	25.58 2.03 -3.83	26.10 2.21 -2.60	29.00 1.81 -8.36	30.96 1.87 -8.37	32.29 1.97 -8.69	31.81 2.04 -7.05	33.29 2.06 -8.54	34.36 2.17 -8.28	34.68 2.12 -9.01	36.97 2.26 -10.92	38.32 2.31 -11.74	34.18 2.10 -9.26	32.25 2.20 -5.83	36.36 2.59 -6.76	30.23 2.82 0.00	27.15 2.15 -3.70	25.12 1.78 -7.42	23.89 2.09 -5.23
ELLENBURG_WT_PWR 323604	12.60 -0.56 1.13	11.82 -0.49 0.35	11.10 -0.45 0.03	10.08 -0.47 1.43	8.01 -0.46 3.10	11.35 -0.55 2.19	18.89 -0.75 0.08	20.57 -0.70 0.01	18.30 -0.53 0.00	19.89 -0.68 0.15	20.73 -0.74 0.16	21.76 -0.77 0.17	21.71 -0.77 0.21	19.68 -0.88 3.34	19.71 -0.94 2.90	19.51 -0.93 3.35	23.06 -1.21 0.00	21.87 -0.96 0.00	23.18 -1.04 0.00	25.87 -1.13 0.00	26.20 -1.21 0.00	20.55 -0.75 0.00	15.55 -0.37 0.00	15.96 -0.61 0.00
EMPIRE_CC_1 323656	14.48 0.69 0.49	13.04 0.66 0.28	12.05 0.56 0.09	12.56 0.60 0.01	11.99 0.54 0.13	14.44 0.65 0.30	20.12 0.67 0.27	21.76 0.66 0.19	18.80 0.56 0.59	20.81 0.66 0.59	21.67 0.65 0.61	22.95 0.70 0.46	22.91 0.77 0.56	24.30 0.76 0.36	23.73 0.61 0.44	23.92 0.67 0.54	24.03 0.70 0.95	22.81 0.73 0.75	24.60 0.87 0.49	27.19 0.75 0.56	28.11 0.71 0.00	21.31 0.55 0.54	15.92 0.51 0.51	16.91 0.70 0.36
EMPIRE_CC_2 323658	14.48 0.69 0.49	13.04 0.66 0.28	12.05 0.56 0.09	12.56 0.60 0.01	11.99 0.54 0.13	14.44 0.65 0.30	20.12 0.67 0.27	21.76 0.66 0.19	18.80 0.56 0.59	20.81 0.66 0.59	21.67 0.65 0.61	22.95 0.70 0.46	22.91 0.77 0.56	24.30 0.76 0.36	23.73 0.61 0.44	23.92 0.67 0.54	24.03 0.70 0.95	22.81 0.73 0.75	24.60 0.87 0.49	27.19 0.75 0.56	28.11 0.71 0.00	21.31 0.55 0.54	15.92 0.51 0.51	16.91 0.70 0.36
ERIE_WT_PWR 323693	14.97 0.83 0.14	13.27 0.68 0.08	12.24 0.68 0.03	12.61 0.63 0.00	12.23 0.69 0.04	14.89 0.89 0.09	20.98 1.34 0.08	22.64 1.40 0.05	19.94 1.28 0.17	22.01 1.45 0.17	23.03 1.58 0.18	24.15 1.64 0.19	24.07 1.61 0.23	25.31 1.63 0.22	25.27 1.95 0.24	25.40 1.90 0.29	25.93 2.01 0.35	24.35 1.80 0.28	25.76 1.72 0.17	28.91 2.11 0.20	29.10 1.70 0.00	22.53 1.23 0.00	17.23 1.00 -0.31	18.22 1.43 -0.22
E_CANADA_CAP_HY 24051	15.01 0.83 0.11	13.29 0.70 0.07	12.16 0.60 0.03	12.67 0.65 -0.05	12.28 0.64 -0.07	14.97 0.89 0.01	21.02 1.38 0.08	22.61 1.38 0.06	19.87 1.21 0.17	22.02 1.45 0.16	22.87 1.41 0.16	23.91 1.41 0.20	23.86 1.41 0.24	25.38 1.46 -0.02	24.90 1.39 0.04	25.20 1.48 0.06	25.35 1.55 0.48	23.89 1.44 0.38	25.59 1.62 0.25	28.53 1.81 0.28	29.29 1.89 0.00	22.44 1.28 0.13	17.04 0.94 -0.19	17.91 1.21 -0.13
E_CANADA_MHWK_HY 24050	15.08 0.74 -0.05	13.32 0.65 -0.01	12.18 0.59 0.00	12.65 0.61 -0.06	12.30 0.59 -0.13	14.92 0.73 -0.09	20.76 1.04 0.00	22.69 1.40 0.00	19.88 1.05 0.00	21.91 1.16 -0.02	22.86 1.21 -0.02	23.97 1.25 -0.02	23.96 1.25 -0.02	25.58 1.31 -0.36	25.16 1.29 -0.31	25.51 1.36 -0.36	25.63 1.36 0.00	24.06 1.23 0.00	25.75 1.53 0.00	28.43 1.43 0.00	28.85 1.45 0.00	22.38 1.09 0.00	16.73 0.81 0.00	17.47 0.89 0.00
E_FISHKILL__LBMP 23776	22.76 1.47 -7.00	18.03 1.33 -4.03	14.08 1.20 -1.29	13.40 1.25 -0.18	14.56 1.19 -1.79	19.88 1.47 -4.32	25.60 2.01 -3.87	26.04 2.13 -2.62	29.10 1.83 -8.45	31.21 2.03 -8.45	32.53 2.12 -8.78	32.03 2.20 -7.12	33.54 2.23 -8.62	34.57 2.32 -8.35	34.91 2.28 -9.08	37.10 2.31 -11.01	38.46 2.35 -11.84	34.40 2.24 -9.34	32.47 2.37 -5.87	36.41 2.59 -6.81	30.09 2.69 0.00	27.17 2.09 -3.78	25.14 1.69 -7.54	23.80 1.92 -5.30
FAR ROCKAWAY__4 23548	23.02 1.80 -6.94	18.26 1.60 -4.00	14.27 1.40 -1.28	13.63 1.47 -0.18	14.71 1.36 -1.78	20.05 1.68 -4.28	26.02 2.46 -3.83	26.57 2.68 -2.60	29.39 2.20 -8.36	31.46 2.36 -8.37	32.81 2.49 -8.69	32.35 2.59 -7.05	33.81 2.59 -8.54	34.98 2.77 -8.31	35.31 2.73 -9.03	37.60 2.85 -10.95	38.98 2.94 -11.77	34.78 2.67 -9.29	32.86 2.78 -5.86	37.09 3.29 -6.80	30.94 3.54 0.00	27.64 2.64 -3.70	25.48 2.15 -7.42	24.29 2.45 -5.27
FARRAGUT__LBMP 323566	22.87 1.66 -6.93	18.13 1.47 -3.99	14.21 1.34 -1.28	13.54 1.39 -0.18	14.69 1.34 -1.77	20.02 1.65 -4.28	25.78 2.23 -3.83	26.29 2.40 -2.60	29.28 2.09 -8.36	31.44 2.34 -8.37	32.76 2.44 -8.69	32.26 2.50 -7.05	33.80 2.56 -8.54	34.83 2.65 -8.27	35.11 2.57 -8.99	37.26 2.57 -10.90	38.61 2.62 -11.72	34.56 2.49 -9.25	32.72 2.69 -5.82	36.61 2.86 -6.75	30.50 3.10 0.00	27.49 2.49 -3.70	25.29 1.96 -7.42	23.93 2.14 -5.22
FENNER__WINDPWR 24204	14.64 0.36 0.00	12.96 0.29 0.00	11.85 0.27 0.00	12.24 0.26 0.00	11.84 0.27 0.00	14.46 0.37 0.00	20.31 0.59 0.00	22.05 0.77 0.00	19.45 0.62 0.00	21.44 0.71 0.00	22.39 0.76 0.00	23.53 0.82 -0.01	23.47 0.77 -0.01	24.84 0.84 -0.10	24.51 0.87 -0.09	24.73 0.83 -0.10	25.14 0.87 0.00	23.55 0.73 0.00	24.93 0.82 0.11	27.97 0.97 0.00	28.34 0.93 0.00	21.94 0.64 0.00	16.52 0.46 -0.15	17.21 0.53 -0.10
FIBERTEK__ENERGY 23856	14.41 0.13 0.00	12.75 0.09 0.00	11.66 0.07 0.00	12.04 0.06 0.00	11.65 0.08 0.00	14.22 0.13 0.00	19.93 0.22 0.00	21.52 0.23 0.00	19.05 0.23 0.00	21.00 0.27 0.00	21.93 0.30 0.00	23.05 0.34 0.00	22.99 0.29 0.00	24.21 0.31 0.00	23.93 0.38 0.00	24.15 0.36 0.00	24.43 0.39 0.23	22.94 0.30 0.18	24.37 0.27 0.11	27.33 0.46 0.13	27.82 0.41 0.00	21.53 0.23 0.00	16.28 0.18 -0.19	16.95 0.25 -0.13
FITZPATRICK____ 23598	14.00 -0.29 0.00	12.40 -0.27 0.00	11.34 -0.24 0.00	11.73 -0.25 0.00	11.33 -0.24 0.00	13.81 -0.28 0.00	19.32 -0.39 0.00	20.86 -0.43 0.00	18.45 -0.38 0.00	20.33 -0.39 0.00	21.24 -0.39 0.00	22.30 -0.41 0.00	22.26 -0.43 0.00	23.45 -0.45 0.00	23.15 -0.40 0.00	23.36 -0.43 0.00	23.83 -0.44 0.00	22.39 -0.43 0.00	23.73 -0.48 0.00	26.54 -0.46 0.00	26.91 -0.49 0.00	20.87 -0.43 0.00	15.63 -0.29 0.00	16.32 -0.25 0.00
FORT ORANGE____ 23900	15.59 0.59 -0.72	13.62 0.56 -0.40	12.20 0.49 -0.13	12.55 0.51 -0.06	12.32 0.47 -0.27	15.13 0.55 -0.49	20.77 0.67 -0.38	22.18 0.64 -0.25	20.16 0.51 -0.82	22.18 0.62 -0.83	23.12 0.63 -0.86	24.05 0.61 -0.72	24.23 0.66 -0.88	25.64 0.69 -1.04	25.23 0.59 -1.09	25.74 0.64 -1.31	26.01 0.68 -1.06	24.34 0.68 -0.84	25.48 0.80 -0.46	28.30 0.75 -0.55	28.14 0.74 0.00	22.01 0.58 -0.13	17.16 0.51 -0.73	17.82 0.73 -0.52
FORT_DRUM_COGEN 23780	14.58 0.50 0.20	12.97 0.37 0.06	11.93 0.35 0.01	12.08 0.36 0.26	11.37 0.36 0.56	14.20 0.51 0.40	20.65 0.95 0.01	22.45 1.17 0.00	19.84 1.02 0.00	21.76 1.06 0.02	22.75 1.15 0.03	23.93 1.25 0.03	23.84 1.18 0.03	24.63 1.27 0.53	24.29 1.20 0.46	24.39 1.14 0.54	25.43 1.16 0.00	23.71 0.89 0.00	25.28 1.06 0.00	28.40 1.40 0.00	28.77 1.37 0.00	22.26 0.96 0.00	16.60 0.68 0.00	17.25 0.68 0.00

FPL FAR_ROCK_GT1 24212	23.02 1.80 -6.94	18.26 1.60 -4.00	14.27 1.40 -1.28	13.63 1.47 -0.18	14.71 1.36 -1.78	20.05 1.68 -4.28	26.02 2.46 -3.83	26.57 2.68 -2.60	29.39 2.20 -8.36	31.46 2.36 -8.37	32.81 2.49 -8.69	32.35 2.59 -7.05	33.81 2.59 -8.54	34.98 2.77 -8.31	35.31 2.73 -9.03	37.60 2.85 -10.95	38.98 2.94 -11.77	34.78 2.67 -9.29	32.86 2.78 -5.86	37.09 3.29 -6.80	30.94 3.54 0.00	27.64 2.64 -3.70	25.48 2.15 -7.42	24.29 2.45 -5.27
FPL FAR_ROCK_GT2 23815	23.02 1.80 -6.94	18.26 1.60 -4.00	14.27 1.40 -1.28	13.63 1.47 -0.18	14.71 1.36 -1.78	20.05 1.68 -4.28	26.02 2.46 -3.83	26.57 2.68 -2.60	29.39 2.20 -8.36	31.46 2.36 -8.37	32.81 2.49 -8.69	32.35 2.59 -7.05	33.81 2.59 -8.54	34.98 2.77 -8.31	35.31 2.73 -9.03	37.60 2.85 -10.95	38.98 2.94 -11.77	34.78 2.67 -9.29	32.86 2.78 -5.86	37.09 3.29 -6.80	30.94 3.54 0.00	27.64 2.64 -3.70	25.48 2.15 -7.42	24.29 2.45 -5.27
FRANKLIN_FALL_HYD 24054	12.64 -0.61 1.03	11.80 -0.54 0.32	11.06 -0.50 0.03	10.14 -0.53 1.31	8.22 -0.52 2.83	11.50 -0.59 2.00	18.86 -0.79 0.07	20.58 -0.70 0.01	18.32 -0.51 0.00	19.90 -0.68 0.14	20.73 -0.76 0.15	21.78 -0.77 0.16	21.71 -0.79 0.19	19.90 -0.96 3.04	19.87 -1.04 2.64	19.67 -1.07 3.05	22.96 -1.31 0.00	21.82 -1.00 0.00	23.13 -1.09 0.00	25.87 -1.13 0.00	26.20 -1.21 0.00	20.60 -0.70 0.00	15.61 -0.30 0.00	15.98 -0.60 0.00
FREEPORT_EQUS_GT1 23764	22.83 1.61 -6.93	18.10 1.44 -3.99	14.12 1.25 -1.28	13.47 1.32 -0.18	14.57 1.23 -1.77	19.86 1.49 -4.28	25.74 2.19 -3.83	26.27 2.38 -2.60	29.11 1.92 -8.36	30.94 1.84 -8.37	32.25 1.92 -8.69	31.76 2.00 -7.05	33.23 2.00 -8.54	34.31 2.13 -8.28	34.65 2.10 -9.00	36.94 2.24 -10.92	38.34 2.33 -11.74	34.21 2.12 -9.26	32.27 2.23 -5.83	36.38 2.62 -6.76	30.31 2.90 0.00	27.19 2.19 -3.70	25.23 1.89 -7.42	24.02 2.22 -5.23
FREEPORT___CT2 23818	22.83 1.61 -6.93	18.10 1.44 -3.99	14.12 1.25 -1.28	13.47 1.32 -0.18	14.57 1.23 -1.77	19.86 1.49 -4.28	25.74 2.19 -3.83	26.27 2.38 -2.60	29.11 1.92 -8.36	30.94 1.84 -8.37	32.25 1.92 -8.69	31.76 2.00 -7.05	33.23 2.00 -8.54	34.31 2.13 -8.28	34.65 2.10 -9.00	36.94 2.24 -10.92	38.34 2.33 -11.74	34.21 2.12 -9.26	32.27 2.23 -5.83	36.38 2.62 -6.76	30.31 2.90 0.00	27.19 2.19 -3.70	25.23 1.89 -7.42	24.02 2.22 -5.23
FULTON COGEN____ 23766	14.27 -0.01 0.00	12.63 -0.04 0.00	11.56 -0.02 0.00	11.94 -0.04 0.00	11.55 -0.02 0.00	14.09 0.00 0.00	19.74 0.02 0.00	21.31 0.02 0.00	18.85 0.02 0.00	20.77 0.04 0.00	21.72 0.09 0.00	22.80 0.09 0.00	22.74 0.05 0.00	23.97 0.07 0.00	23.67 0.12 0.00	23.88 0.10 0.00	24.39 0.12 0.00	22.89 0.07 0.00	24.27 0.05 0.00	27.19 0.19 0.00	27.54 0.14 0.00	21.34 0.04 0.00	16.10 0.03 -0.15	16.76 0.08 -0.11
FULTON___LFGE 323630	15.83 1.64 0.10	13.99 1.39 0.07	12.79 1.23 0.03	13.32 1.29 -0.05	12.94 1.28 -0.08	15.79 1.70 0.00	22.24 2.60 0.08	23.80 2.57 0.06	20.94 2.28 0.16	23.32 2.74 0.15	24.18 2.70 0.16	25.22 2.68 0.16	25.17 2.68 0.20	26.81 2.82 -0.09	26.19 2.61 -0.03	26.64 2.83 -0.02	26.81 2.96 0.42	25.30 2.81 0.33	27.12 3.13 0.23	30.24 3.48 0.25	30.88 3.48 0.00	23.53 2.41 0.17	17.63 1.72 0.00	18.69 2.12 0.00
G.F.CEMENT___DRP 24184	15.42 1.24 0.11	13.72 1.13 0.07	12.52 0.96 0.03	13.06 1.03 -0.05	12.63 0.97 -0.09	15.30 1.21 0.01	21.27 1.64 0.08	22.90 1.68 0.06	20.12 1.47 0.18	22.31 1.74 0.16	22.80 1.34 0.17	23.95 1.36 0.12	24.00 1.45 0.14	25.60 1.55 -0.15	24.99 1.34 -0.09	25.34 1.45 -0.10	25.42 1.51 0.35	24.07 1.53 0.28	25.76 1.74 0.20	28.48 1.70 0.22	28.99 1.59 0.00	22.12 1.11 0.28	16.77 0.86 0.00	17.70 1.13 0.00
GARDENVILLE___LBMP 24039	14.93 0.79 0.14	13.24 0.66 0.08	12.21 0.65 0.03	12.58 0.61 0.00	12.20 0.66 0.04	14.85 0.85 0.09	20.92 1.28 0.08	22.55 1.32 0.05	19.86 1.21 0.17	21.93 1.37 0.17	22.94 1.49 0.18	24.06 1.54 0.19	23.98 1.52 0.23	25.21 1.53 0.22	25.17 1.86 0.24	25.28 1.79 0.29	25.81 1.89 0.35	24.24 1.69 0.28	25.64 1.60 0.17	28.80 2.00 0.20	28.99 1.59 0.00	22.45 1.15 0.00	17.18 0.95 -0.31	18.15 1.36 -0.22
GENERAL___MILLS 23808	14.96 0.81 0.14	13.25 0.67 0.08	12.23 0.67 0.03	12.61 0.63 0.00	12.22 0.68 0.04	14.88 0.87 0.09	20.96 1.32 0.08	22.61 1.38 0.05	19.92 1.26 0.17	21.99 1.43 0.17	23.01 1.56 0.18	24.11 1.59 0.19	24.05 1.59 0.23	25.28 1.60 0.22	25.24 1.93 0.24	25.38 1.88 0.29	25.91 1.99 0.35	24.33 1.78 0.28	25.74 1.69 0.17	28.88 2.08 0.20	29.08 1.67 0.00	22.51 1.21 0.00	17.22 0.99 -0.31	18.20 1.41 -0.22
GE_PLASTICS___DRP 24183	14.96 0.64 -0.03	13.28 0.61 -0.01	12.12 0.53 0.00	12.58 0.56 -0.04	12.18 0.52 -0.09	14.77 0.62 -0.06	20.51 0.79 0.00	22.05 0.77 0.00	19.45 0.62 0.00	21.48 0.75 -0.01	22.38 0.74 -0.01	23.49 0.77 -0.01	23.52 0.82 -0.01	24.96 0.86 -0.20	24.50 0.78 -0.17	24.80 0.81 -0.20	25.12 0.85 0.00	23.67 0.84 0.00	25.16 0.94 0.00	27.94 0.94 0.00	28.36 0.96 0.00	21.78 0.72 0.24	16.53 0.62 0.00	17.40 0.83 0.00
GILBOA___1 23756	13.88 0.66 1.07	12.64 0.60 0.62	11.92 0.53 0.20	12.50 0.55 0.03	11.83 0.53 0.27	14.08 0.65 0.66	20.01 0.89 0.59	21.82 0.94 0.40	18.29 0.75 1.29	20.31 0.87 1.29	21.17 0.89 1.34	22.59 0.95 1.07	22.34 0.95 1.30	23.66 1.00 1.25	23.18 0.99 1.36	23.14 1.00 1.65	23.32 1.02 1.97	22.23 0.96 1.56	24.28 1.04 0.98	26.98 1.11 1.13	28.69 1.29 0.00	21.67 0.98 0.61	16.23 0.83 0.51	17.23 1.01 0.36
GILBOA___2 23757	13.88 0.66 1.07	12.64 0.60 0.62	11.92 0.53 0.20	12.50 0.55 0.03	11.83 0.53 0.27	14.08 0.65 0.66	20.01 0.89 0.59	21.82 0.94 0.40	18.29 0.75 1.29	20.31 0.87 1.29	21.17 0.89 1.34	22.59 0.95 1.07	22.34 0.95 1.30	23.66 1.00 1.25	23.18 0.99 1.36	23.14 1.00 1.65	23.32 1.02 1.97	22.23 0.96 1.56	24.28 1.04 0.98	26.98 1.11 1.13	28.69 1.29 0.00	21.67 0.98 0.61	16.23 0.83 0.51	17.23 1.01 0.36
GILBOA___3 23758	13.88 0.66 1.07	12.64 0.60 0.62	11.92 0.53 0.20	12.50 0.55 0.03	11.83 0.53 0.27	14.08 0.65 0.66	20.01 0.89 0.59	21.82 0.94 0.40	18.29 0.75 1.29	20.31 0.87 1.29	21.17 0.89 1.34	22.59 0.95 1.07	22.34 0.95 1.30	23.66 1.00 1.25	23.18 0.99 1.36	23.14 1.00 1.65	23.32 1.02 1.97	22.23 0.96 1.56	24.28 1.04 0.98	26.98 1.11 1.13	28.69 1.29 0.00	21.67 0.98 0.61	16.23 0.83 0.51	17.23 1.01 0.36
GILBOA___4 23759	13.88 0.66 1.07	12.64 0.60 0.62	11.92 0.53 0.20	12.50 0.55 0.03	11.83 0.53 0.27	14.08 0.65 0.66	20.01 0.89 0.59	21.82 0.94 0.40	18.29 0.75 1.29	20.31 0.87 1.29	21.17 0.89 1.34	22.59 0.95 1.07	22.34 0.95 1.30	23.66 1.00 1.25	23.18 0.99 1.36	23.14 1.00 1.65	23.32 1.02 1.97	22.23 0.96 1.56	24.28 1.04 0.98	26.98 1.11 1.13	28.69 1.29 0.00	21.67 0.98 0.61	16.23 0.83 0.51	17.23 1.01 0.36

GILBOA____ 23599	13.88 0.66 1.07	12.64 0.60 0.62	11.92 0.53 0.20	12.50 0.55 0.03	11.83 0.53 0.27	14.08 0.65 0.66	20.01 0.89 0.59	21.82 0.94 0.40	18.29 0.75 1.29	20.31 0.87 1.29	21.17 0.89 1.34	22.59 0.95 1.07	22.34 0.95 1.30	23.66 1.00 1.25	23.18 0.99 1.36	23.14 1.00 1.65	23.32 1.02 1.97	22.23 0.96 1.56	24.28 1.04 0.98	26.98 1.11 1.13	28.69 1.29 0.00	21.67 0.98 0.61	16.23 0.83 0.51	17.23 1.01 0.36
GINNA____ 23603	13.94 -0.34 0.00	12.32 -0.34 0.00	11.28 -0.30 0.00	11.64 -0.34 0.00	11.28 -0.29 0.00	13.79 -0.30 0.00	19.38 -0.34 0.00	20.97 -0.32 0.00	18.60 -0.23 0.00	20.52 -0.21 0.00	21.46 -0.17 0.00	22.36 -0.20 0.14	22.27 -0.25 0.17	23.43 -0.31 0.16	23.21 -0.16 0.18	23.36 -0.21 0.21	23.84 -0.17 0.26	22.41 -0.21 0.20	23.89 -0.19 0.13	26.77 -0.08 0.15	27.10 -0.30 0.00	20.89 -0.41 0.00	15.84 -0.30 -0.23	16.56 -0.17 -0.16
GLEN PARK____ 23778	14.68 0.59 0.19	13.04 0.43 0.06	11.97 0.39 0.01	12.15 0.42 0.24	11.46 0.42 0.53	14.31 0.59 0.37	20.79 1.08 0.01	22.58 1.30 0.00	19.96 1.13 0.00	21.91 1.20 0.02	22.90 1.30 0.02	24.09 1.41 0.03	23.98 1.32 0.03	24.81 1.41 0.50	24.50 1.39 0.44	24.59 1.31 0.51	25.63 1.36 0.00	23.87 1.05 0.00	25.45 1.23 0.00	28.62 1.62 0.00	28.99 1.59 0.00	22.41 1.11 0.00	16.69 0.78 0.00	17.35 0.78 0.00
GLENWOOD_IC_1_G5 23712	22.87 1.66 -6.93	18.13 1.47 -3.99	14.18 1.31 -1.28	13.52 1.36 -0.18	14.63 1.28 -1.77	19.95 1.58 -4.28	25.80 2.25 -3.83	26.31 2.43 -2.60	29.22 2.03 -8.36	31.29 2.20 -8.37	32.46 2.14 -8.69	31.99 2.23 -7.05	33.46 2.23 -8.54	34.55 2.37 -8.28	34.86 2.31 -9.00	37.10 2.40 -10.91	38.48 2.48 -11.73	34.36 2.28 -9.25	32.44 2.40 -5.82	36.48 2.73 -6.75	30.53 3.12 0.00	27.38 2.38 -3.70	25.26 1.92 -7.42	24.00 2.20 -5.22
GLENWOOD_IC_2_G1 23688	22.83 1.61 -6.93	18.09 1.43 -3.99	14.15 1.29 -1.28	13.50 1.34 -0.18	14.62 1.27 -1.77	19.92 1.55 -4.28	25.74 2.19 -3.83	26.22 2.34 -2.60	29.17 1.98 -8.36	31.25 2.16 -8.37	32.57 2.25 -8.69	32.10 2.34 -7.05	33.57 2.34 -8.54	34.64 2.46 -8.27	34.97 2.43 -9.00	37.19 2.50 -10.91	38.54 2.55 -11.72	34.45 2.37 -9.25	32.56 2.52 -5.82	36.55 2.81 -6.75	30.44 3.04 0.00	27.34 2.34 -3.70	25.21 1.88 -7.42	23.93 2.14 -5.22
GLENWOOD_IC_3_G1 23689	22.83 1.61 -6.93	18.09 1.43 -3.99	14.15 1.29 -1.28	13.50 1.34 -0.18	14.62 1.27 -1.77	19.92 1.55 -4.28	25.74 2.19 -3.83	26.22 2.34 -2.60	29.17 1.98 -8.36	31.25 2.16 -8.37	32.57 2.25 -8.69	32.10 2.34 -7.05	33.57 2.34 -8.54	34.64 2.46 -8.27	34.97 2.43 -9.00	37.19 2.50 -10.91	38.54 2.55 -11.72	34.45 2.37 -9.25	32.56 2.52 -5.82	36.55 2.81 -6.75	30.44 3.04 0.00	27.34 2.34 -3.70	25.21 1.88 -7.42	23.93 2.14 -5.22
GLENWOOD____4 23550	22.87 1.66 -6.93	18.13 1.47 -3.99	14.18 1.31 -1.28	13.52 1.36 -0.18	14.63 1.28 -1.77	19.95 1.58 -4.28	25.80 2.25 -3.83	26.31 2.43 -2.60	29.22 2.03 -8.36	31.29 2.20 -8.37	32.50 2.18 -8.69	32.03 2.27 -7.05	33.52 2.29 -8.54	34.59 2.41 -8.28	34.93 2.38 -9.00	37.18 2.47 -10.91	38.52 2.52 -11.73	34.41 2.33 -9.25	32.51 2.47 -5.82	36.56 2.81 -6.75	30.53 3.12 0.00	27.38 2.38 -3.70	25.26 1.92 -7.42	24.00 2.20 -5.22
GLENWOOD____5 23614	22.87 1.66 -6.93	18.13 1.47 -3.99	14.18 1.31 -1.28	13.52 1.36 -0.18	14.63 1.28 -1.77	19.95 1.58 -4.28	25.80 2.25 -3.83	26.31 2.43 -2.60	29.22 2.03 -8.36	31.29 2.20 -8.37	32.50 2.18 -8.69	32.03 2.27 -7.05	33.52 2.29 -8.54	34.59 2.41 -8.28	34.93 2.38 -9.00	37.18 2.47 -10.91	38.52 2.52 -11.73	34.41 2.33 -9.25	32.51 2.47 -5.82	36.56 2.81 -6.75	30.53 3.12 0.00	27.38 2.38 -3.70	25.26 1.92 -7.42	24.00 2.20 -5.22
GLOBAL GREEN_PORT_GT1 23814	23.26 2.04 -6.93	18.48 1.82 -3.99	14.46 1.60 -1.28	13.83 1.68 -0.18	14.89 1.55 -1.77	20.19 1.82 -4.28	26.45 2.90 -3.83	27.12 3.23 -2.60	29.86 2.67 -8.36	31.92 2.82 -8.37	33.26 2.94 -8.69	32.82 3.06 -7.05	34.16 2.93 -8.53	35.47 3.30 -8.27	35.84 3.30 -8.99	38.26 3.57 -10.90	39.65 3.66 -11.72	35.45 3.38 -9.24	33.45 3.42 -5.81	37.82 4.08 -6.74	31.71 4.30 0.00	28.07 3.07 -3.70	25.72 2.39 -7.42	24.45 2.67 -5.21
GLOBE____DSASP 323697	14.73 0.57 0.13	13.07 0.48 0.08	12.06 0.50 0.02	12.42 0.44 0.00	12.05 0.51 0.03	14.63 0.62 0.08	20.51 0.87 0.07	22.00 0.77 0.05	19.37 0.70 0.16	21.38 0.81 0.16	22.35 0.89 0.17	23.39 0.86 0.18	23.32 0.84 0.22	24.48 0.79 0.21	24.41 1.08 0.22	24.54 1.02 0.27	25.03 1.09 0.33	23.57 1.00 0.26	24.98 0.92 0.16	27.92 1.11 0.19	28.11 0.71 0.00	21.87 0.58 0.00	16.78 0.57 -0.29	17.85 1.08 -0.21
GOETHSLN____LBMP 323567	34.30 1.61 -18.40	33.46 1.44 -19.35	33.60 1.37 -20.65	33.28 1.35 -19.95	33.44 1.32 -20.55	33.57 1.66 -17.81	41.45 2.17 -19.57	44.66 2.47 -20.90	65.45 2.15 -44.48	65.48 2.42 -42.32	65.66 2.55 -41.48	38.25 2.45 -13.09	39.50 2.63 -14.18	39.48 2.70 -12.88	40.03 2.61 -13.87	39.32 2.50 -13.03	39.68 2.65 -12.76	39.32 2.42 -14.08	39.60 2.76 -12.62	40.15 2.94 -10.21	39.78 3.23 -9.14	39.66 2.58 -15.78	39.59 2.02 -21.65	39.16 2.05 -20.53
GOODYEAR_LAKE_HYD 323669	14.81 0.70 0.17	13.16 0.60 0.10	12.09 0.53 0.03	12.52 0.55 0.00	12.08 0.56 0.04	14.72 0.73 0.11	20.77 1.14 0.09	22.45 1.23 0.07	19.68 1.05 0.20	21.73 1.20 0.20	22.68 1.25 0.21	23.61 1.34 0.43	23.48 1.32 0.52	24.90 1.39 0.39	24.49 1.39 0.45	24.64 1.40 0.56	24.89 1.46 0.83	23.45 1.28 0.66	25.18 1.38 0.42	28.17 1.65 0.48	29.38 1.97 0.00	22.86 1.43 -0.13	17.76 1.13 -0.72	18.40 1.33 -0.50
GOUDEY____7 23579	14.56 0.54 0.27	12.98 0.47 0.16	11.96 0.43 0.05	12.40 0.43 0.01	11.94 0.44 0.07	14.50 0.58 0.17	20.43 0.87 0.15	22.10 0.91 0.10	19.31 0.81 0.33	21.29 0.89 0.33	22.26 0.97 0.34	23.47 1.11 0.35	23.33 1.07 0.43	24.59 1.10 0.41	24.33 1.22 0.44	24.46 1.21 0.54	24.88 1.26 0.65	23.39 1.07 0.51	24.99 1.09 0.32	28.00 1.38 0.37	28.85 1.45 0.00	22.49 1.04 -0.15	17.38 0.86 -0.61	18.05 1.04 -0.43
GOUDEY____8 23580	14.54 0.53 0.27	12.96 0.46 0.16	11.96 0.43 0.05	12.39 0.42 0.01	11.94 0.44 0.07	14.49 0.56 0.17	20.41 0.85 0.15	22.08 0.89 0.10	19.29 0.79 0.33	21.27 0.87 0.33	22.24 0.95 0.34	23.45 1.09 0.35	23.31 1.04 0.43	24.57 1.08 0.41	24.31 1.20 0.44	24.44 1.19 0.54	24.86 1.24 0.65	23.36 1.05 0.51	24.96 1.06 0.32	27.98 1.35 0.37	28.83 1.42 0.00	22.47 1.02 -0.15	17.37 0.84 -0.61	18.03 1.03 -0.43
GOWANUS_GT1_1 24077	23.08 1.84 -6.95	18.32 1.63 -4.02	14.38 1.47 -1.32	13.73 1.53 -0.22	14.87 1.48 -1.81	20.20 1.80 -4.30	26.07 2.48 -3.86	26.43 2.51 -2.64	29.48 2.20 -8.45	31.64 2.47 -8.44	32.98 2.59 -8.76	32.51 2.75 -7.06	34.03 2.79 -8.54	35.07 2.89 -8.28	35.35 2.80 -9.00	37.50 2.81 -10.90	38.73 2.74 -11.72	34.79 2.71 -9.25	32.95 2.90 -5.83	36.80 3.05 -6.75	30.65 3.23 -0.02	27.66 2.64 -3.72	25.46 2.08 -7.46	24.19 2.35 -5.26

GOWANUS_GT1_2 24078	23.08	18.32	14.38	13.73	14.87	20.20	26.07	26.43	29.48	31.64	32.98	32.51	34.03	35.07	35.35	37.50	38.73	34.79	32.95	36.80	30.65	27.66	25.46	24.19
	1.84	1.63	1.47	1.53	1.48	1.80	2.48	2.51	2.20	2.47	2.59	2.75	2.79	2.89	2.80	2.81	2.74	2.71	2.90	3.05	3.23	2.64	2.08	2.35
	-6.95	-4.02	-1.32	-0.22	-1.81	-4.30	-3.86	-2.64	-8.45	-8.44	-8.76	-7.06	-8.54	-8.28	-9.00	-10.90	-11.72	-9.25	-5.83	-6.75	-0.02	-3.72	-7.46	-5.26
GOWANUS_GT1_3 24079	23.08	18.32	14.38	13.73	14.87	20.20	26.07	26.43	29.48	31.64	32.98	32.51	34.03	35.07	35.35	37.50	38.73	34.79	32.95	36.80	30.65	27.66	25.46	24.19
	1.84	1.63	1.47	1.53	1.48	1.80	2.48	2.51	2.20	2.47	2.59	2.75	2.79	2.89	2.80	2.81	2.74	2.71	2.90	3.05	3.23	2.64	2.08	2.35
	-6.95	-4.02	-1.32	-0.22	-1.81	-4.30	-3.86	-2.64	-8.45	-8.44	-8.76	-7.06	-8.54	-8.28	-9.00	-10.90	-11.72	-9.25	-5.83	-6.75	-0.02	-3.72	-7.46	-5.26
GOWANUS_GT1_4 24080	23.08	18.32	14.38	13.73	14.87	20.20	26.07	26.43	29.48	31.64	32.98	32.51	34.03	35.07	35.35	37.50	38.73	34.79	32.95	36.80	30.65	27.66	25.46	24.19
	1.84	1.63	1.47	1.53	1.48	1.80	2.48	2.51	2.20	2.47	2.59	2.75	2.79	2.89	2.80	2.81	2.74	2.71	2.90	3.05	3.23	2.64	2.08	2.35
	-6.95	-4.02	-1.32	-0.22	-1.81	-4.30	-3.86	-2.64	-8.45	-8.44	-8.76	-7.06	-8.54	-8.28	-9.00	-10.90	-11.72	-9.25	-5.83	-6.75	-0.02	-3.72	-7.46	-5.26
GOWANUS_GT1_5 24084	23.08	18.32	14.38	13.73	14.87	20.20	26.07	26.43	29.48	31.64	32.98	32.51	34.03	35.07	35.35	37.50	38.73	34.79	32.95	36.80	30.65	27.66	25.46	24.19
	1.84	1.63	1.47	1.53	1.48	1.80	2.48	2.51	2.20	2.47	2.59	2.75	2.79	2.89	2.80	2.81	2.74	2.71	2.90	3.05	3.23	2.64	2.08	2.35
	-6.95	-4.02	-1.32	-0.22	-1.81	-4.30	-3.86	-2.64	-8.45	-8.44	-8.76	-7.06	-8.54	-8.28	-9.00	-10.90	-11.72	-9.25	-5.83	-6.75	-0.02	-3.72	-7.46	-5.26
GOWANUS_GT1_6 24111	23.08	18.32	14.38	13.73	14.87	20.20	26.07	26.43	29.48	31.64	32.98	32.51	34.03	35.07	35.35	37.50	38.73	34.79	32.95	36.80	30.65	27.66	25.46	24.19
	1.84	1.63	1.47	1.53	1.48	1.80	2.48	2.51	2.20	2.47	2.59	2.75	2.79	2.89	2.80	2.81	2.74	2.71	2.90	3.05	3.23	2.64	2.08	2.35
	-6.95	-4.02	-1.32	-0.22	-1.81	-4.30	-3.86	-2.64	-8.45	-8.44	-8.76	-7.06	-8.54	-8.28	-9.00	-10.90	-11.72	-9.25	-5.83	-6.75	-0.02	-3.72	-7.46	-5.26
GOWANUS_GT1_7 24112	23.08	18.32	14.38	13.73	14.87	20.20	26.07	26.43	29.48	31.64	32.98	32.51	34.03	35.07	35.35	37.50	38.73	34.79	32.95	36.80	30.65	27.66	25.46	24.19
	1.84	1.63	1.47	1.53	1.48	1.80	2.48	2.51	2.20	2.47	2.59	2.75	2.79	2.89	2.80	2.81	2.74	2.71	2.90	3.05	3.23	2.64	2.08	2.35
	-6.95	-4.02	-1.32	-0.22	-1.81	-4.30	-3.86	-2.64	-8.45	-8.44	-8.76	-7.06	-8.54	-8.28	-9.00	-10.90	-11.72	-9.25	-5.83	-6.75	-0.02	-3.72	-7.46	-5.26
GOWANUS_GT1_8 24113	23.08	18.32	14.38	13.73	14.87	20.20	26.07	26.43	29.48	31.64	32.98	32.51	34.03	35.07	35.35	37.50	38.73	34.79	32.95	36.80	30.65	27.66	25.46	24.19
	1.84	1.63	1.47	1.53	1.48	1.80	2.48	2.51	2.20	2.47	2.59	2.75	2.79	2.89	2.80	2.81	2.74	2.71	2.90	3.05	3.23	2.64	2.08	2.35
	-6.95	-4.02	-1.32	-0.22	-1.81	-4.30	-3.86	-2.64	-8.45	-8.44	-8.76	-7.06	-8.54	-8.28	-9.00	-10.90	-11.72	-9.25	-5.83	-6.75	-0.02	-3.72	-7.46	-5.26
GOWANUS_GT2_1 24114	34.52	33.64	33.70	33.45	33.60	33.70	41.76	44.69	65.50	65.51	65.70	38.54	39.65	39.66	40.21	39.62	39.76	39.61	39.74	40.25	39.77	39.71	39.66	39.47
	1.84	1.63	1.47	1.53	1.48	1.80	2.48	2.51	2.20	2.47	2.59	2.75	2.79	2.89	2.80	2.81	2.74	2.71	2.90	3.05	3.23	2.64	2.08	2.35
	-18.39	-19.34	-20.64	-19.94	-20.54	-17.81	-19.56	-20.90	-44.47	-42.32	-41.47	-13.08	-14.17	-12.87	-13.86	-13.03	-12.75	-14.07	-12.62	-10.20	-9.14	-15.77	-21.66	-20.54
GOWANUS_GT2_2 24115	34.52	33.64	33.70	33.45	33.60	33.70	41.76	44.69	65.50	65.51	65.70	38.54	39.65	39.66	40.21	39.62	39.76	39.61	39.74	40.25	39.77	39.71	39.66	39.47
	1.84	1.63	1.47	1.53	1.48	1.80	2.48	2.51	2.20	2.47	2.59	2.75	2.79	2.89	2.80	2.81	2.74	2.71	2.90	3.05	3.23	2.64	2.08	2.35
	-18.39	-19.34	-20.64	-19.94	-20.54	-17.81	-19.56	-20.90	-44.47	-42.32	-41.47	-13.08	-14.17	-12.87	-13.86	-13.03	-12.75	-14.07	-12.62	-10.20	-9.14	-15.77	-21.66	-20.54
GOWANUS_GT2_3 24116	34.52	33.64	33.70	33.45	33.60	33.70	41.76	44.69	65.50	65.51	65.70	38.54	39.65	39.66	40.21	39.62	39.76	39.61	39.74	40.25	39.77	39.71	39.66	39.47
	1.84	1.63	1.47	1.53	1.48	1.80	2.48	2.51	2.20	2.47	2.59	2.75	2.79	2.89	2.80	2.81	2.74	2.71	2.90	3.05	3.23	2.64	2.08	2.35
	-18.39	-19.34	-20.64	-19.94	-20.54	-17.81	-19.56	-20.90	-44.47	-42.32	-41.47	-13.08	-14.17	-12.87	-13.86	-13.03	-12.75	-14.07	-12.62	-10.20	-9.14	-15.77	-21.66	-20.54
GOWANUS_GT2_4 24117	34.52	33.64	33.70	33.45	33.60	33.70	41.76	44.69	65.50	65.51	65.70	38.54	39.65	39.66	40.21	39.62	39.76	39.61	39.74	40.25	39.77	39.71	39.66	39.47
	1.84	1.63	1.47	1.53	1.48	1.80	2.48	2.51	2.20	2.47	2.59	2.75	2.79	2.89	2.80	2.81	2.74	2.71	2.90	3.05	3.23	2.64	2.08	2.35
	-18.39	-19.34	-20.64	-19.94	-20.54	-17.81	-19.56	-20.90	-44.47	-42.32	-41.47	-13.08	-14.17	-12.87	-13.86	-13.03	-12.75	-14.07	-12.62	-10.20	-9.14	-15.77	-21.66	-20.54
GOWANUS_GT2_5 24118	34.52	33.64	33.70	33.45	33.60	33.70	41.76	44.69	65.50	65.51	65.70	38.54	39.65	39.66	40.21	39.62	39.76	39.61	39.74	40.25	39.77	39.71	39.66	39.47
	1.84	1.63	1.47	1.53	1.48	1.80	2.48	2.51	2.20	2.47	2.59	2.75	2.79	2.89	2.80	2.81	2.74	2.71	2.90	3.05	3.23	2.64	2.08	2.35
	-18.39	-19.34	-20.64	-19.94	-20.54	-17.81	-19.56	-20.90	-44.47	-42.32	-41.47	-13.08	-14.17	-12.87	-13.86	-13.03	-12.75	-14.07	-12.62	-10.20	-9.14	-15.77	-21.66	-20.54
GOWANUS_GT2_6 24119	34.52	33.64	33.70	33.45	33.60	33.70	41.76	44.69	65.50	65.51	65.70	38.54	39.65	39.66	40.21	39.62	39.76	39.61	39.74	40.25	39.77	39.71	39.66	39.47
	1.84	1.63	1.47	1.53	1.48	1.80	2.48	2.51	2.20	2.47	2.59	2.75	2.79	2.89	2.80	2.81	2.74	2.71	2.90	3.05	3.23	2.64	2.08	2.35
	-18.39	-19.34	-20.64	-19.94	-20.54	-17.81	-19.56	-20.90	-44.47	-42.32	-41.47	-13.08	-14.17	-12.87	-13.86	-13.03	-12.75	-14.07	-12.62	-10.20	-9.14	-15.77	-21.66	-20.54
GOWANUS_GT2_7 24120	34.52	33.64	33.70	33.45	33.60	33.70	41.76	44.69	65.50	65.51	65.70	38.54	39.65	39.66	40.21	39.62	39.76	39.61	39.74	40.25	39.77	39.71	39.66	39.47
	1.84	1.63	1.47	1.53	1.48	1.80	2.48	2.51	2.20	2.47	2.59	2.75	2.79	2.89	2.80	2.81	2.74	2.71	2.90	3.05	3.23	2.64	2.08	2.35
	-18.39	-19.34	-20.64	-19.94	-20.54	-17.81	-19.56	-20.90	-44.47	-42.32	-41.47	-13.08	-14.17	-12.87	-13.86	-13.03	-12.75	-14.07	-12.62	-10.20	-9.14	-15.77	-21.66	-20.54
GOWANUS_GT2_8 24121	34.52	33.64	33.70	33.45	33.60	33.70	41.76	44.69	65.50	65.51	65.70	38.54	39.65	39.66	40.21	39.62	39.76	39.61	39.74	40.25	39.77	39.71	39.66	39.47
	1.84	1.63	1.47	1.53	1.48	1.80	2.48	2.51	2.20	2.47	2.59	2.75	2.79	2.89	2.80	2.81	2.74	2.71	2.90	3.05	3.23	2.64	2.08	2.35
	-18.39	-19.34	-20.64	-19.94	-20.54	-17.81	-19.56	-20.90	-44.47	-42.32	-41.47	-13.08	-14.17	-12.87	-13.86	-13.03	-12.75	-14.07	-12.62	-10.20	-9.14	-15.77	-21.66	-20.54

GOWANUS_GT3_1 24122	23.08 1.84 -6.95	18.32 1.63 -4.02	14.38 1.47 -1.32	13.73 1.53 -0.22	14.87 1.48 -1.81	20.20 1.80 -4.30	26.07 2.48 -3.86	26.43 2.51 -2.64	29.48 2.20 -8.45	31.64 2.47 -8.44	32.98 2.59 -8.76	32.51 2.75 -7.06	34.03 2.79 -8.54	35.07 2.89 -8.28	35.35 2.80 -9.00	37.50 2.81 -10.90	38.73 2.74 -11.72	34.79 2.71 -9.25	32.95 2.90 -5.83	36.80 3.05 -6.75	30.65 3.23 -0.02	27.66 2.64 -3.72	25.46 2.08 -7.46	24.19 2.35 -5.26
GOWANUS_GT3_2 24123	23.08 1.84 -6.95	18.32 1.63 -4.02	14.38 1.47 -1.32	13.73 1.53 -0.22	14.87 1.48 -1.81	20.20 1.80 -4.30	26.07 2.48 -3.86	26.43 2.51 -2.64	29.48 2.20 -8.45	31.64 2.47 -8.44	32.98 2.59 -8.76	32.51 2.75 -7.06	34.03 2.79 -8.54	35.07 2.89 -8.28	35.35 2.80 -9.00	37.50 2.81 -10.90	38.73 2.74 -11.72	34.79 2.71 -9.25	32.95 2.90 -5.83	36.80 3.05 -6.75	30.65 3.23 -0.02	27.66 2.64 -3.72	25.46 2.08 -7.46	24.19 2.35 -5.26
GOWANUS_GT3_3 24124	23.08 1.84 -6.95	18.32 1.63 -4.02	14.38 1.47 -1.32	13.73 1.53 -0.22	14.87 1.48 -1.81	20.20 1.80 -4.30	26.07 2.48 -3.86	26.43 2.51 -2.64	29.48 2.20 -8.45	31.64 2.47 -8.44	32.98 2.59 -8.76	32.51 2.75 -7.06	34.03 2.79 -8.54	35.07 2.89 -8.28	35.35 2.80 -9.00	37.50 2.81 -10.90	38.73 2.74 -11.72	34.79 2.71 -9.25	32.95 2.90 -5.83	36.80 3.05 -6.75	30.65 3.23 -0.02	27.66 2.64 -3.72	25.46 2.08 -7.46	24.19 2.35 -5.26
GOWANUS_GT3_4 24125	23.08 1.84 -6.95	18.32 1.63 -4.02	14.38 1.47 -1.32	13.73 1.53 -0.22	14.87 1.48 -1.81	20.20 1.80 -4.30	26.07 2.48 -3.86	26.43 2.51 -2.64	29.48 2.20 -8.45	31.64 2.47 -8.44	32.98 2.59 -8.76	32.51 2.75 -7.06	34.03 2.79 -8.54	35.07 2.89 -8.28	35.35 2.80 -9.00	37.50 2.81 -10.90	38.73 2.74 -11.72	34.79 2.71 -9.25	32.95 2.90 -5.83	36.80 3.05 -6.75	30.65 3.23 -0.02	27.66 2.64 -3.72	25.46 2.08 -7.46	24.19 2.35 -5.26
GOWANUS_GT3_5 24126	23.08 1.84 -6.95	18.32 1.63 -4.02	14.38 1.47 -1.32	13.73 1.53 -0.22	14.87 1.48 -1.81	20.20 1.80 -4.30	26.07 2.48 -3.86	26.43 2.51 -2.64	29.48 2.20 -8.45	31.64 2.47 -8.44	32.98 2.59 -8.76	32.51 2.75 -7.06	34.03 2.79 -8.54	35.07 2.89 -8.28	35.35 2.80 -9.00	37.50 2.81 -10.90	38.73 2.74 -11.72	34.79 2.71 -9.25	32.95 2.90 -5.83	36.80 3.05 -6.75	30.65 3.23 -0.02	27.66 2.64 -3.72	25.46 2.08 -7.46	24.19 2.35 -5.26
GOWANUS_GT3_6 24127	23.08 1.84 -6.95	18.32 1.63 -4.02	14.38 1.47 -1.32	13.73 1.53 -0.22	14.87 1.48 -1.81	20.20 1.80 -4.30	26.07 2.48 -3.86	26.43 2.51 -2.64	29.48 2.20 -8.45	31.64 2.47 -8.44	32.98 2.59 -8.76	32.51 2.75 -7.06	34.03 2.79 -8.54	35.07 2.89 -8.28	35.35 2.80 -9.00	37.50 2.81 -10.90	38.73 2.74 -11.72	34.79 2.71 -9.25	32.95 2.90 -5.83	36.80 3.05 -6.75	30.65 3.23 -0.02	27.66 2.64 -3.72	25.46 2.08 -7.46	24.19 2.35 -5.26
GOWANUS_GT3_7 24128	23.08 1.84 -6.95	18.32 1.63 -4.02	14.38 1.47 -1.32	13.73 1.53 -0.22	14.87 1.48 -1.81	20.20 1.80 -4.30	26.07 2.48 -3.86	26.43 2.51 -2.64	29.48 2.20 -8.45	31.64 2.47 -8.44	32.98 2.59 -8.76	32.51 2.75 -7.06	34.03 2.79 -8.54	35.07 2.89 -8.28	35.35 2.80 -9.00	37.50 2.81 -10.90	38.73 2.74 -11.72	34.79 2.71 -9.25	32.95 2.90 -5.83	36.80 3.05 -6.75	30.65 3.23 -0.02	27.66 2.64 -3.72	25.46 2.08 -7.46	24.19 2.35 -5.26
GOWANUS_GT3_8 24129	23.08 1.84 -6.95	18.32 1.63 -4.02	14.38 1.47 -1.32	13.73 1.53 -0.22	14.87 1.48 -1.81	20.20 1.80 -4.30	26.07 2.48 -3.86	26.43 2.51 -2.64	29.48 2.20 -8.45	31.64 2.47 -8.44	32.98 2.59 -8.76	32.51 2.75 -7.06	34.03 2.79 -8.54	35.07 2.89 -8.28	35.35 2.80 -9.00	37.50 2.81 -10.90	38.73 2.74 -11.72	34.79 2.71 -9.25	32.95 2.90 -5.83	36.80 3.05 -6.75	30.65 3.23 -0.02	27.66 2.64 -3.72	25.46 2.08 -7.46	24.19 2.35 -5.26
GOWANUS_GT4_1 24130	34.52 1.84 -18.39	33.64 1.63 -19.34	33.70 1.47 -20.64	33.45 1.53 -19.94	33.60 1.48 -20.54	33.70 1.80 -17.81	41.76 2.48 -19.56	44.69 2.51 -20.90	65.50 2.20 -44.47	65.51 2.47 -42.32	65.70 2.59 -41.47	38.54 2.75 -13.08	39.65 2.79 -14.17	39.66 2.89 -12.87	40.21 2.80 -13.86	39.62 2.81 -13.03	39.76 2.74 -12.75	39.61 2.71 -14.07	39.74 2.90 -12.62	40.25 3.05 -10.20	39.77 3.23 -9.14	39.71 2.64 -15.77	39.66 2.08 -21.66	39.47 2.35 -20.54
GOWANUS_GT4_2 24131	34.52 1.84 -18.39	33.64 1.63 -19.34	33.70 1.47 -20.64	33.45 1.53 -19.94	33.60 1.48 -20.54	33.70 1.80 -17.81	41.76 2.48 -19.56	44.69 2.51 -20.90	65.50 2.20 -44.47	65.51 2.47 -42.32	65.70 2.59 -41.47	38.54 2.75 -13.08	39.65 2.79 -14.17	39.66 2.89 -12.87	40.21 2.80 -13.86	39.62 2.81 -13.03	39.76 2.74 -12.75	39.61 2.71 -14.07	39.74 2.90 -12.62	40.25 3.05 -10.20	39.77 3.23 -9.14	39.71 2.64 -15.77	39.66 2.08 -21.66	39.47 2.35 -20.54
GOWANUS_GT4_3 24132	34.52 1.84 -18.39	33.64 1.63 -19.34	33.70 1.47 -20.64	33.45 1.53 -19.94	33.60 1.48 -20.54	33.70 1.80 -17.81	41.76 2.48 -19.56	44.69 2.51 -20.90	65.50 2.20 -44.47	65.51 2.47 -42.32	65.70 2.59 -41.47	38.54 2.75 -13.08	39.65 2.79 -14.17	39.66 2.89 -12.87	40.21 2.80 -13.86	39.62 2.81 -13.03	39.76 2.74 -12.75	39.61 2.71 -14.07	39.74 2.90 -12.62	40.25 3.05 -10.20	39.77 3.23 -9.14	39.71 2.64 -15.77	39.66 2.08 -21.66	39.47 2.35 -20.54
GOWANUS_GT4_4 24133	34.52 1.84 -18.39	33.64 1.63 -19.34	33.70 1.47 -20.64	33.45 1.53 -19.94	33.60 1.48 -20.54	33.70 1.80 -17.81	41.76 2.48 -19.56	44.69 2.51 -20.90	65.50 2.20 -44.47	65.51 2.47 -42.32	65.70 2.59 -41.47	38.54 2.75 -13.08	39.65 2.79 -14.17	39.66 2.89 -12.87	40.21 2.80 -13.86	39.62 2.81 -13.03	39.76 2.74 -12.75	39.61 2.71 -14.07	39.74 2.90 -12.62	40.25 3.05 -10.20	39.77 3.23 -9.14	39.71 2.64 -15.77	39.66 2.08 -21.66	39.47 2.35 -20.54
GOWANUS_GT4_5 24134	34.52 1.84 -18.39	33.64 1.63 -19.34	33.70 1.47 -20.64	33.45 1.53 -19.94	33.60 1.48 -20.54	33.70 1.80 -17.81	41.76 2.48 -19.56	44.69 2.51 -20.90	65.50 2.20 -44.47	65.51 2.47 -42.32	65.70 2.59 -41.47	38.54 2.75 -13.08	39.65 2.79 -14.17	39.66 2.89 -12.87	40.21 2.80 -13.86	39.62 2.81 -13.03	39.76 2.74 -12.75	39.61 2.71 -14.07	39.74 2.90 -12.62	40.25 3.05 -10.20	39.77 3.23 -9.14	39.71 2.64 -15.77	39.66 2.08 -21.66	39.47 2.35 -20.54
GOWANUS_GT4_6 24135	34.52 1.84 -18.39	33.64 1.63 -19.34	33.70 1.47 -20.64	33.45 1.53 -19.94	33.60 1.48 -20.54	33.70 1.80 -17.81	41.76 2.48 -19.56	44.69 2.51 -20.90	65.50 2.20 -44.47	65.51 2.47 -42.32	65.70 2.59 -41.47	38.54 2.75 -13.08	39.65 2.79 -14.17	39.66 2.89 -12.87	40.21 2.80 -13.86	39.62 2.81 -13.03	39.76 2.74 -12.75	39.61 2.71 -14.07	39.74 2.90 -12.62	40.25 3.05 -10.20	39.77 3.23 -9.14	39.71 2.64 -15.77	39.66 2.08 -21.66	39.47 2.35 -20.54
GOWANUS_GT4_7 24136	34.52 1.84 -18.39	33.64 1.63 -19.34	33.70 1.47 -20.64	33.45 1.53 -19.94	33.60 1.48 -20.54	33.70 1.80 -17.81	41.76 2.48 -19.56	44.69 2.51 -20.90	65.50 2.20 -44.47	65.51 2.47 -42.32	65.70 2.59 -41.47	38.54 2.75 -13.08	39.65 2.79 -14.17	39.66 2.89 -12.87	40.21 2.80 -13.86	39.62 2.81 -13.03	39.76 2.74 -12.75	39.61 2.71 -14.07	39.74 2.90 -12.62	40.25 3.05 -10.20	39.77 3.23 -9.14	39.71 2.64 -15.77	39.66 2.08 -21.66	39.47 2.35 -20.54

GOWANUS_GT4_8 24137	34.52 1.84 -18.39	33.64 1.63 -19.34	33.70 1.47 -20.64	33.45 1.53 -19.94	33.60 1.48 -20.54	33.70 1.80 -17.81	41.76 2.48 -19.56	44.69 2.51 -20.90	65.50 2.20 -44.47	65.51 2.47 -42.32	65.70 2.59 -41.47	38.54 2.75 -13.08	39.65 2.79 -14.17	39.66 2.89 -12.87	40.21 2.80 -13.86	39.62 2.81 -13.03	39.76 2.74 -12.75	39.61 2.71 -14.07	39.74 2.90 -12.62	40.25 3.05 -10.20	39.77 3.23 -9.14	39.71 2.64 -15.77	39.66 2.08 -21.66	39.47 2.35 -20.54
GREENIDGE___3 23582	14.75 0.61 0.14	13.07 0.49 0.08	12.02 0.46 0.03	12.43 0.46 0.00	12.02 0.49 0.04	14.68 0.68 0.09	20.74 1.10 0.08	22.44 1.21 0.06	19.74 1.09 0.18	21.80 1.24 0.18	22.81 1.36 0.18	23.94 1.45 0.22	23.79 1.36 0.27	25.06 1.41 0.25	24.85 1.58 0.28	25.00 1.55 0.34	25.49 1.63 0.40	23.90 1.39 0.32	25.45 1.43 0.20	28.58 1.81 0.23	29.05 1.64 0.00	22.49 1.11 -0.09	17.12 0.84 -0.37	17.86 1.03 -0.26
GREENIDGE___4 23583	14.75 0.61 0.14	13.07 0.49 0.08	12.02 0.46 0.03	12.43 0.46 0.00	12.02 0.49 0.04	14.68 0.68 0.09	20.74 1.10 0.08	22.44 1.21 0.06	19.74 1.09 0.18	21.80 1.24 0.18	22.81 1.36 0.18	23.94 1.45 0.22	23.79 1.36 0.27	25.06 1.41 0.25	24.85 1.58 0.28	25.00 1.55 0.34	25.49 1.63 0.40	23.90 1.39 0.32	25.45 1.43 0.20	28.58 1.81 0.23	29.05 1.64 0.00	22.49 1.11 -0.09	17.12 0.84 -0.37	17.86 1.03 -0.26
GROVEVILLE___HYD 323602	22.11 1.66 -6.17	17.71 1.49 -3.56	14.09 1.37 -1.14	13.56 1.42 -0.16	14.52 1.36 -1.58	19.55 1.65 -3.81	25.44 2.31 -3.41	25.98 2.38 -2.31	28.31 2.03 -7.44	30.48 2.30 -7.45	31.79 2.42 -7.74	31.50 2.50 -6.30	32.88 2.56 -7.63	33.99 2.68 -7.41	34.21 2.61 -8.05	36.23 2.69 -9.76	37.46 2.74 -10.45	33.67 2.60 -8.24	32.13 2.74 -5.18	36.11 3.10 -6.01	30.44 3.04 0.00	26.84 2.32 -3.22	24.35 1.88 -6.56	23.31 2.12 -4.61
HAMPSHIRE___PAPER_HYD 323593	13.56 -0.17 0.56	12.30 -0.19 0.17	11.40 -0.17 0.02	11.10 -0.18 0.70	9.88 -0.17 1.52	12.86 -0.15 1.07	19.58 -0.10 0.04	21.30 0.02 0.00	18.94 0.11 0.00	20.61 -0.04 0.07	21.53 -0.02 0.08	22.63 0.00 0.08	22.55 -0.05 0.10	22.21 -0.12 1.58	21.92 -0.26 1.37	21.78 -0.43 1.58	23.76 -0.51 0.00	22.25 -0.57 0.00	23.76 -0.46 0.00	26.57 -0.43 0.00	27.08 -0.33 0.00	21.17 -0.13 0.00	15.96 0.05 0.00	16.46 -0.12 0.00
HARDSCRABBLE_WT_PWR 323673	14.96 0.63 -0.05	13.22 0.54 -0.01	12.09 0.50 0.00	12.55 0.51 -0.06	12.21 0.51 -0.13	14.80 0.62 -0.09	20.61 0.89 0.00	22.54 1.26 0.00	19.73 0.90 0.00	21.76 1.02 -0.02	22.71 1.06 -0.02	23.82 1.09 -0.02	23.80 1.09 -0.02	25.41 1.15 -0.36	24.99 1.13 -0.31	25.32 1.17 -0.36	25.43 1.16 0.00	23.90 1.07 0.00	25.55 1.33 0.00	28.22 1.22 0.00	28.64 1.23 0.00	22.21 0.92 0.00	16.60 0.68 0.00	17.33 0.76 0.00
HARZA MOOSE___RIVER 24016	14.43 0.26 0.12	12.81 0.18 0.04	11.74 0.16 0.00	12.00 0.17 0.15	11.43 0.17 0.32	14.11 0.24 0.22	20.18 0.47 0.01	21.99 0.70 0.00	19.37 0.55 0.00	21.30 0.58 0.01	22.25 0.63 0.01	23.38 0.68 0.01	23.31 0.63 0.01	24.37 0.67 0.20	24.01 0.64 0.18	24.15 0.57 0.20	24.83 0.56 0.00	23.24 0.41 0.00	24.82 0.61 0.00	27.65 0.65 0.00	28.03 0.63 0.00	21.75 0.45 0.00	16.25 0.33 0.00	16.90 0.33 0.00
HEMPSTEAD____ 23647	22.79 1.57 -6.93	18.06 1.41 -3.99	14.09 1.23 -1.28	13.45 1.29 -0.18	14.55 1.20 -1.77	19.83 1.47 -4.28	25.68 2.13 -3.83	26.18 2.30 -2.60	29.07 1.88 -8.36	31.03 1.93 -8.37	32.29 1.97 -8.69	31.83 2.07 -7.05	33.27 2.04 -8.54	34.38 2.20 -8.28	34.69 2.14 -9.00	36.99 2.28 -10.91	38.36 2.35 -11.73	34.22 2.14 -9.25	32.30 2.25 -5.82	36.37 2.62 -6.76	30.31 2.90 0.00	27.21 2.21 -3.70	25.16 1.83 -7.42	23.94 2.14 -5.22
HICKLING___1 23621	14.94 0.86 0.20	13.27 0.72 0.11	12.22 0.67 0.04	12.63 0.66 0.01	12.22 0.69 0.05	14.88 0.92 0.12	21.03 1.42 0.11	22.72 1.51 0.08	19.94 1.36 0.24	22.00 1.51 0.24	23.02 1.64 0.25	24.22 1.79 0.28	24.06 1.70 0.34	25.35 1.77 0.32	25.18 1.98 0.35	25.32 1.95 0.42	25.77 2.01 0.51	24.16 1.73 0.40	25.71 1.74 0.25	28.92 2.21 0.29	29.49 2.08 0.00	22.90 1.49 -0.12	17.55 1.16 -0.47	18.31 1.41 -0.33
HICKLING___2 23622	14.94 0.86 0.20	13.27 0.72 0.11	12.22 0.67 0.04	12.63 0.66 0.01	12.22 0.69 0.05	14.88 0.92 0.12	21.03 1.42 0.11	22.72 1.51 0.08	19.94 1.36 0.24	22.00 1.51 0.24	23.02 1.64 0.25	24.22 1.79 0.28	24.06 1.70 0.34	25.35 1.77 0.32	25.18 1.98 0.35	25.32 1.95 0.42	25.77 2.01 0.51	24.16 1.73 0.40	25.71 1.74 0.25	28.92 2.21 0.29	29.49 2.08 0.00	22.90 1.49 -0.12	17.55 1.16 -0.47	18.31 1.41 -0.33
HIGH FALLS___HY 23754	20.73 1.50 -4.94	16.85 1.34 -2.85	13.74 1.24 -0.91	13.39 1.28 -0.13	14.06 1.23 -1.26	18.62 1.48 -3.05	24.60 2.15 -2.73	25.31 2.17 -1.85	26.39 1.60 -5.96	28.52 1.82 -5.97	29.80 1.97 -6.20	29.91 1.97 -5.22	31.06 2.04 -6.33	32.19 2.13 -6.16	32.29 2.05 -6.69	34.04 2.14 -8.11	35.76 2.60 -8.89	32.33 2.49 -7.02	31.19 2.57 -4.41	35.14 3.02 -5.12	30.14 2.74 0.00	25.83 2.04 -2.49	23.03 1.77 -5.35	22.32 1.99 -3.76
HILLBURN___GT 23639	22.50 1.59 -6.63	17.91 1.43 -3.82	14.11 1.30 -1.22	13.49 1.34 -0.17	14.56 1.30 -1.70	19.76 1.58 -4.09	25.55 2.17 -3.67	26.07 2.30 -2.48	28.80 1.98 -8.00	30.92 2.20 -8.00	32.23 2.29 -8.31	31.90 2.43 -6.76	33.31 2.43 -8.18	34.27 2.53 -7.84	34.61 2.52 -8.54	36.72 2.57 -10.36	38.16 2.65 -11.25	34.16 2.47 -8.87	32.39 2.59 -5.58	36.36 2.89 -6.47	30.34 2.93 0.00	26.97 2.28 -3.40	24.71 1.85 -6.95	23.56 2.10 -4.89
HISHELDN_WT_PWR 323625	14.91 0.77 0.15	13.22 0.65 0.09	12.20 0.64 0.03	12.57 0.60 0.00	12.19 0.66 0.04	14.84 0.85 0.09	20.90 1.26 0.08	22.55 1.32 0.06	19.83 1.19 0.18	21.89 1.35 0.18	22.91 1.47 0.19	24.03 1.52 0.20	23.94 1.50 0.25	25.17 1.51 0.24	25.08 1.79 0.26	25.21 1.74 0.31	25.74 1.84 0.37	24.15 1.62 0.30	25.61 1.57 0.19	28.76 1.97 0.21	29.02 1.62 0.00	22.47 1.17 0.00	17.21 0.95 -0.34	18.15 1.34 -0.24
HOLTSVILLE_IC_1 23690	22.70 1.49 -6.93	18.00 1.34 -3.99	14.02 1.16 -1.28	13.40 1.25 -0.18	14.48 1.13 -1.77	19.71 1.34 -4.28	25.64 2.09 -3.83	26.22 2.34 -2.60	29.05 1.86 -8.36	30.94 1.84 -8.37	32.22 1.90 -8.69	31.78 2.02 -7.05	33.15 1.93 -8.53	34.32 2.15 -8.27	34.64 2.10 -8.99	37.00 2.31 -10.90	38.37 2.38 -11.72	34.28 2.21 -9.24	32.29 2.25 -5.81	36.39 2.65 -6.74	30.42 3.01 0.00	27.21 2.21 -3.70	25.13 1.80 -7.42	23.87 2.09 -5.21
HOLTSVILLE_IC_10 23699	22.82 1.60 -6.93	18.10 1.44 -3.99	14.10 1.24 -1.28	13.48 1.33 -0.18	14.55 1.20 -1.77	19.81 1.44 -4.28	25.82 2.27 -3.83	26.42 2.53 -2.60	29.22 2.03 -8.36	31.13 2.03 -8.37	32.44 2.12 -8.69	32.01 2.25 -7.05	33.38 2.16 -8.53	34.56 2.39 -8.27	34.90 2.35 -8.99	37.26 2.57 -10.90	38.64 2.65 -11.72	34.53 2.47 -9.24	32.53 2.50 -5.81	36.69 2.94 -6.74	30.69 3.29 0.00	27.41 2.41 -3.70	25.26 1.92 -7.42	23.99 2.20 -5.21



HOLTSVILLE_IC_2 23691	22.70 1.49 -6.93	18.00 1.34 -3.99	14.02 1.16 -1.28	13.40 1.25 -0.18	14.48 1.13 -1.77	19.71 1.34 -4.28	25.64 2.09 -3.83	26.22 2.34 -2.60	29.05 1.86 -8.36	30.94 1.84 -8.37	32.22 1.90 -8.69	31.78 2.02 -7.05	33.15 1.93 -8.53	34.32 2.15 -8.27	34.64 2.10 -8.99	37.00 2.31 -10.90	38.37 2.38 -11.72	34.28 2.21 -9.24	32.29 2.25 -5.81	36.39 2.65 -6.74	30.42 3.01 0.00	27.21 2.21 -3.70	25.13 1.80 -7.42	23.87 2.09 -5.21
HOLTSVILLE_IC_3 23692	22.70 1.49 -6.93	18.00 1.34 -3.99	14.02 1.16 -1.28	13.40 1.25 -0.18	14.48 1.13 -1.77	19.71 1.34 -4.28	25.64 2.09 -3.83	26.22 2.34 -2.60	29.05 1.86 -8.36	30.94 1.84 -8.37	32.22 1.90 -8.69	31.78 2.02 -7.05	33.15 1.93 -8.53	34.32 2.15 -8.27	34.64 2.10 -8.99	37.00 2.31 -10.90	38.37 2.38 -11.72	34.28 2.21 -9.24	32.29 2.25 -5.81	36.39 2.65 -6.74	30.42 3.01 0.00	27.21 2.21 -3.70	25.13 1.80 -7.42	23.87 2.09 -5.21
HOLTSVILLE_IC_4 23693	22.70 1.49 -6.93	18.00 1.34 -3.99	14.02 1.16 -1.28	13.40 1.25 -0.18	14.48 1.13 -1.77	19.71 1.34 -4.28	25.64 2.09 -3.83	26.22 2.34 -2.60	29.05 1.86 -8.36	30.94 1.84 -8.37	32.22 1.90 -8.69	31.78 2.02 -7.05	33.15 1.93 -8.53	34.32 2.15 -8.27	34.64 2.10 -8.99	37.00 2.31 -10.90	38.37 2.38 -11.72	34.28 2.21 -9.24	32.29 2.25 -5.81	36.39 2.65 -6.74	30.42 3.01 0.00	27.21 2.21 -3.70	25.13 1.80 -7.42	23.87 2.09 -5.21
HOLTSVILLE_IC_5 23694	22.70 1.49 -6.93	18.00 1.34 -3.99	14.02 1.16 -1.28	13.40 1.25 -0.18	14.48 1.13 -1.77	19.71 1.34 -4.28	25.64 2.09 -3.83	26.22 2.34 -2.60	29.05 1.86 -8.36	30.94 1.84 -8.37	32.22 1.90 -8.69	31.78 2.02 -7.05	33.15 1.93 -8.53	34.32 2.15 -8.27	34.64 2.10 -8.99	37.00 2.31 -10.90	38.37 2.38 -11.72	34.28 2.21 -9.24	32.29 2.25 -5.81	36.39 2.65 -6.74	30.42 3.01 0.00	27.21 2.21 -3.70	25.13 1.80 -7.42	23.87 2.09 -5.21
HOLTSVILLE_IC_6 23695	22.82 1.60 -6.93	18.10 1.44 -3.99	14.10 1.24 -1.28	13.48 1.33 -0.18	14.55 1.20 -1.77	19.81 1.44 -4.28	25.82 2.27 -3.83	26.42 2.53 -2.60	29.22 2.03 -8.36	31.13 2.03 -8.37	32.44 2.12 -8.69	32.01 2.25 -7.05	33.38 2.16 -8.53	34.56 2.39 -8.27	34.90 2.35 -8.99	37.26 2.57 -10.90	38.64 2.65 -11.72	34.53 2.47 -9.24	32.53 2.50 -5.81	36.69 2.94 -6.74	30.69 3.29 0.00	27.41 2.41 -3.70	25.26 1.92 -7.42	23.99 2.20 -5.21
HOLTSVILLE_IC_7 23696	22.82 1.60 -6.93	18.10 1.44 -3.99	14.10 1.24 -1.28	13.48 1.33 -0.18	14.55 1.20 -1.77	19.81 1.44 -4.28	25.82 2.27 -3.83	26.42 2.53 -2.60	29.22 2.03 -8.36	31.13 2.03 -8.37	32.44 2.12 -8.69	32.01 2.25 -7.05	33.38 2.16 -8.53	34.56 2.39 -8.27	34.90 2.35 -8.99	37.26 2.57 -10.90	38.64 2.65 -11.72	34.53 2.47 -9.24	32.53 2.50 -5.81	36.69 2.94 -6.74	30.69 3.29 0.00	27.41 2.41 -3.70	25.26 1.92 -7.42	23.99 2.20 -5.21
HOLTSVILLE_IC_8 23697	22.82 1.60 -6.93	18.10 1.44 -3.99	14.10 1.24 -1.28	13.48 1.33 -0.18	14.55 1.20 -1.77	19.81 1.44 -4.28	25.82 2.27 -3.83	26.42 2.53 -2.60	29.22 2.03 -8.36	31.13 2.03 -8.37	32.44 2.12 -8.69	32.01 2.25 -7.05	33.38 2.16 -8.53	34.56 2.39 -8.27	34.90 2.35 -8.99	37.26 2.57 -10.90	38.64 2.65 -11.72	34.53 2.47 -9.24	32.53 2.50 -5.81	36.69 2.94 -6.74	30.69 3.29 0.00	27.41 2.41 -3.70	25.26 1.92 -7.42	23.99 2.20 -5.21
HOLTSVILLE_IC_9 23698	22.82 1.60 -6.93	18.10 1.44 -3.99	14.10 1.24 -1.28	13.48 1.33 -0.18	14.55 1.20 -1.77	19.81 1.44 -4.28	25.82 2.27 -3.83	26.42 2.53 -2.60	29.22 2.03 -8.36	31.13 2.03 -8.37	32.44 2.12 -8.69	32.01 2.25 -7.05	33.38 2.16 -8.53	34.56 2.39 -8.27	34.90 2.35 -8.99	37.26 2.57 -10.90	38.64 2.65 -11.72	34.53 2.47 -9.24	32.53 2.50 -5.81	36.69 2.94 -6.74	30.69 3.29 0.00	27.41 2.41 -3.70	25.26 1.92 -7.42	23.99 2.20 -5.21
HOWARD_WT_PWR 323690	15.18 1.06 0.16	13.44 0.87 0.09	12.39 0.83 0.03	12.79 0.81 0.00	12.40 0.87 0.04	15.15 1.16 0.10	21.44 1.81 0.09	23.18 1.96 0.06	20.38 1.75 0.20	22.50 1.97 0.20	23.55 2.12 0.20	24.72 2.25 0.24	24.56 2.16 0.29	25.87 2.25 0.27	25.75 2.50 0.30	25.88 2.45 0.36	26.38 2.55 0.44	24.72 2.24 0.34	26.25 2.25 0.22	29.56 2.81 0.25	29.92 2.52 0.00	23.20 1.81 -0.10	17.68 1.37 -0.40	18.51 1.66 -0.28
HQ_GEN_CEDARS 23644	12.32 -0.89 1.08	11.55 -0.79 0.33	10.84 -0.72 0.03	9.87 -0.74 1.37	7.89 -0.73 2.96	11.11 -0.89 2.09	18.44 -1.20 0.07	19.96 -1.32 0.01	18.00 -0.83 0.00	19.25 -1.33 0.15	20.09 -1.38 0.15	21.09 -1.45 0.17	21.04 -1.45 0.20	19.16 -1.55 3.18	19.16 -1.62 2.77	18.91 -1.69 3.19	22.40 -1.87 0.00	21.16 -1.67 0.00	22.48 -1.74 0.00	25.08 -1.92 0.00	25.48 -1.92 0.00	19.98 -1.32 0.00	15.36 -0.56 0.00	15.59 -0.98 0.00
HQ_GEN_CEDARS_PROXY 323590	12.32 -0.89 1.08	11.55 -0.79 0.33	10.84 -0.72 0.03	9.87 -0.74 1.37	7.89 -0.73 2.96	11.11 -0.89 2.09	18.44 -1.20 0.07	19.96 -1.32 0.01	18.00 -0.83 0.00	19.25 -1.33 0.15	20.09 -1.38 0.15	21.09 -1.45 0.17	21.04 -1.45 0.20	19.16 -1.55 3.18	19.16 -1.62 2.77	18.91 -1.69 3.19	22.40 -1.87 0.00	21.16 -1.67 0.00	22.48 -1.74 0.00	25.08 -1.92 0.00	25.48 -1.92 0.00	19.98 -1.32 0.00	16.49 -0.56 -1.14	14.46 -0.98 1.14
HQ_GEN_IMPORT 323601	12.16 -0.49 1.64	12.16 -0.42 0.09	11.21 -0.37 0.01	11.24 -0.38 0.36	10.42 -0.38 0.77	12.16 -0.48 1.45	19.05 -0.65 0.02	20.60 -0.68 0.00	18.26 -0.56 0.00	20.03 -0.66 0.04	20.88 -0.71 0.04	21.92 -0.75 0.04	21.89 -0.75 0.05	22.32 -0.79 0.80	22.08 -0.78 0.69	22.21 -0.78 0.80	23.40 -0.87 0.00	22.05 -0.78 0.00	23.40 -0.82 0.00	26.05 -0.95 0.00	26.44 -0.96 0.00	20.64 -0.66 0.00	16.67 -0.38 -1.14	14.89 -0.55 1.14
HQ_GEN_WHEEL 23651	12.16 -0.49 1.64	12.16 -0.42 0.09	11.21 -0.37 0.01	11.24 -0.38 0.36	10.42 -0.38 0.77	12.16 -0.48 1.45	19.05 -0.65 0.02	20.60 -0.68 0.00	18.26 -0.56 0.00	20.03 -0.66 0.04	20.88 -0.71 0.04	21.92 -0.75 0.04	21.89 -0.75 0.05	22.32 -0.79 0.80	22.08 -0.78 0.69	22.21 -0.78 0.80	23.40 -0.87 0.00	22.05 -0.78 0.00	23.40 -0.82 0.00	26.05 -0.95 0.00	26.44 -0.96 0.00	20.64 -0.66 0.00	16.67 -0.38 -1.14	14.89 -0.55 1.14
HUDSON_AVE_GT_3 23810	22.90 1.68 -6.93	18.16 1.51 -3.99	14.23 1.37 -1.28	13.57 1.41 -0.18	14.71 1.36 -1.77	20.05 1.68 -4.28	25.82 2.27 -3.83	26.35 2.47 -2.60	29.33 2.15 -8.36	31.50 2.40 -8.37	32.85 2.53 -8.69	32.35 2.59 -7.05	33.86 2.63 -8.54	34.90 2.72 -8.27	35.18 2.64 -8.99	37.33 2.64 -10.90	38.69 2.69 -11.72	34.63 2.56 -9.25	32.80 2.76 -5.82	36.69 2.94 -6.75	30.58 3.18 0.00	27.55 2.55 -3.70	25.34 2.01 -7.42	23.96 2.17 -5.22
HUDSON_AVE_GT_4 23540	22.90 1.68 -6.93	18.16 1.51 -3.99	14.23 1.37 -1.28	13.57 1.41 -0.18	14.71 1.36 -1.77	20.05 1.68 -4.28	25.82 2.27 -3.83	26.35 2.47 -2.60	29.33 2.15 -8.36	31.50 2.40 -8.37	32.85 2.53 -8.69	32.35 2.59 -7.05	33.86 2.63 -8.54	34.90 2.72 -8.27	35.18 2.64 -8.99	37.33 2.64 -10.90	38.69 2.69 -11.72	34.63 2.56 -9.25	32.80 2.76 -5.82	36.69 2.94 -6.75	30.58 3.18 0.00	27.55 2.55 -3.70	25.34 2.01 -7.42	23.96 2.17 -5.22

HUDSON AVE_GT_5 23657	22.90 1.68 -6.93	18.16 1.51 -3.99	14.23 1.37 -1.28	13.57 1.41 -0.18	14.71 1.36 -1.77	20.05 1.68 -4.28	25.82 2.27 -3.83	26.35 2.47 -2.60	29.33 2.15 -8.36	31.50 2.40 -8.37	32.85 2.53 -8.69	32.35 2.59 -7.05	33.86 2.63 -8.54	34.90 2.72 -8.27	35.18 2.64 -8.99	37.33 2.64 -10.90	38.69 2.69 -11.72	34.63 2.56 -9.25	32.80 2.76 -5.82	36.69 2.94 -6.75	30.58 3.18 0.00	27.55 2.55 -3.70	25.34 2.01 -7.42	23.96 2.17 -5.22
HUDSON_AVE_10 24168	22.86 1.64 -6.93	18.13 1.47 -3.99	14.19 1.32 -1.28	13.52 1.36 -0.18	14.66 1.32 -1.77	19.99 1.62 -4.28	25.74 2.19 -3.83	26.27 2.38 -2.60	29.24 2.05 -8.36	31.38 2.28 -8.37	32.72 2.40 -8.69	32.21 2.45 -7.05	33.73 2.50 -8.54	34.76 2.58 -8.27	35.07 2.52 -8.99	37.19 2.50 -10.90	38.56 2.57 -11.72	34.49 2.42 -9.25	32.68 2.64 -5.82	36.55 2.81 -6.75	30.44 3.04 0.00	27.45 2.45 -3.70	25.27 1.94 -7.42	23.91 2.12 -5.22
HUNTER MOUNT___DRP 323613	19.82 1.36 -4.17	16.31 1.24 -2.40	13.48 1.12 -0.77	13.27 1.19 -0.11	13.76 1.12 -1.07	17.99 1.32 -2.58	23.94 1.91 -2.31	24.76 1.92 -1.56	25.44 1.58 -5.03	27.61 1.84 -5.04	28.81 1.95 -5.23	28.99 1.97 -4.31	29.98 2.06 -5.22	31.20 2.17 -5.12	31.13 2.03 -5.55	32.66 2.14 -6.73	33.59 2.16 -7.16	30.62 2.14 -5.65	30.00 2.23 -3.55	33.69 2.57 -4.12	29.92 2.52 0.00	25.27 1.87 -2.10	21.88 1.48 -4.49	21.40 1.67 -3.16
HUNTINGTON_RES_REC 323705	22.76 1.54 -6.93	18.04 1.38 -3.99	14.06 1.19 -1.28	13.41 1.26 -0.18	14.50 1.16 -1.77	19.76 1.40 -4.28	25.68 2.13 -3.83	26.22 2.34 -2.60	29.07 1.88 -8.36	30.92 1.82 -8.37	32.20 1.88 -8.69	31.78 2.02 -7.05	33.13 1.91 -8.53	34.27 2.10 -8.27	34.59 2.05 -8.99	36.95 2.26 -10.90	38.32 2.33 -11.72	34.24 2.17 -9.24	32.29 2.25 -5.81	36.33 2.59 -6.74	30.47 3.07 0.00	27.28 2.28 -3.70	25.21 1.88 -7.42	23.94 2.15 -5.21
HUNTLEY___63 23557	15.05 0.90 0.13	13.33 0.75 0.08	12.30 0.74 0.02	12.67 0.69 0.00	12.29 0.75 0.03	14.94 0.93 0.08	21.00 1.36 0.07	22.62 1.38 0.05	19.93 1.26 0.16	22.02 1.45 0.16	23.04 1.58 0.17	24.09 1.57 0.18	23.95 1.47 0.22	25.18 1.48 0.21	25.14 1.81 0.23	25.25 1.74 0.28	25.78 1.84 0.33	24.23 1.67 0.26	25.63 1.57 0.17	28.70 1.89 0.19	28.85 1.45 0.00	22.47 1.17 0.00	17.20 0.99 -0.30	18.22 1.44 -0.21
HUNTLEY___64 23558	15.05 0.90 0.13	13.33 0.75 0.08	12.30 0.74 0.02	12.67 0.69 0.00	12.29 0.75 0.03	14.94 0.93 0.08	21.00 1.36 0.07	22.62 1.38 0.05	19.93 1.26 0.16	22.02 1.45 0.16	23.04 1.58 0.17	24.09 1.57 0.18	23.95 1.47 0.22	25.18 1.48 0.21	25.14 1.81 0.23	25.25 1.74 0.28	25.78 1.84 0.33	24.23 1.67 0.26	25.63 1.57 0.17	28.70 1.89 0.19	28.85 1.45 0.00	22.47 1.17 0.00	17.20 0.99 -0.30	18.22 1.44 -0.21
HUNTLEY___65 23559	15.05 0.90 0.13	13.33 0.75 0.08	12.30 0.74 0.02	12.67 0.69 0.00	12.29 0.75 0.03	14.94 0.93 0.08	21.00 1.36 0.07	22.62 1.38 0.05	19.93 1.26 0.16	22.02 1.45 0.16	23.04 1.58 0.17	24.09 1.57 0.18	23.95 1.47 0.22	25.18 1.48 0.21	25.14 1.81 0.23	25.25 1.74 0.28	25.78 1.84 0.33	24.23 1.67 0.26	25.63 1.57 0.17	28.70 1.89 0.19	28.85 1.45 0.00	22.47 1.17 0.00	17.20 0.99 -0.30	18.22 1.44 -0.21
HUNTLEY___66 23560	15.05 0.90 0.13	13.33 0.75 0.08	12.30 0.74 0.02	12.67 0.69 0.00	12.29 0.75 0.03	14.94 0.93 0.08	21.00 1.36 0.07	22.62 1.38 0.05	19.93 1.26 0.16	22.02 1.45 0.16	23.04 1.58 0.17	24.09 1.57 0.18	23.95 1.47 0.22	25.18 1.48 0.21	25.14 1.81 0.23	25.25 1.74 0.28	25.78 1.84 0.33	24.23 1.67 0.26	25.63 1.57 0.17	28.70 1.89 0.19	28.85 1.45 0.00	22.47 1.17 0.00	17.20 0.99 -0.30	18.22 1.44 -0.21
HUNTLEY___67 23561	14.79 0.64 0.13	13.12 0.53 0.08	12.11 0.54 0.02	12.48 0.50 0.00	12.09 0.56 0.03	14.71 0.70 0.08	20.69 1.04 0.07	22.28 1.04 0.05	19.62 0.96 0.16	21.66 1.10 0.16	22.65 1.19 0.17	23.75 1.23 0.18	23.67 1.20 0.22	24.86 1.17 0.21	24.81 1.48 0.23	24.94 1.43 0.28	25.44 1.51 0.34	23.91 1.35 0.26	25.33 1.28 0.17	28.40 1.59 0.19	28.61 1.20 0.00	22.17 0.87 0.00	16.98 0.76 -0.30	17.98 1.19 -0.21
HUNTLEY___68 23562	14.79 0.64 0.13	13.12 0.53 0.08	12.11 0.54 0.02	12.48 0.50 0.00	12.09 0.56 0.03	14.71 0.70 0.08	20.69 1.04 0.07	22.28 1.04 0.05	19.62 0.96 0.16	21.66 1.10 0.16	22.65 1.19 0.17	23.75 1.23 0.18	23.67 1.20 0.22	24.86 1.17 0.21	24.81 1.48 0.23	24.94 1.43 0.28	25.44 1.51 0.34	23.91 1.35 0.26	25.33 1.28 0.17	28.40 1.59 0.19	28.61 1.20 0.00	22.17 0.87 0.00	16.98 0.76 -0.30	17.98 1.19 -0.21
HYLAND___LFGE 323620	15.14 1.00 0.14	13.39 0.81 0.08	12.32 0.76 0.03	12.72 0.74 0.00	12.33 0.80 0.04	15.07 1.07 0.09	21.31 1.68 0.08	23.10 1.87 0.05	20.39 1.73 0.17	22.51 1.95 0.17	23.57 2.12 0.18	24.71 2.20 0.20	24.54 2.09 0.24	25.83 2.15 0.23	25.68 2.38 0.25	25.82 2.33 0.30	26.33 2.43 0.36	24.71 2.17 0.29	26.29 2.25 0.18	29.55 2.76 0.21	29.82 2.41 0.00	22.92 1.62 0.00	17.42 1.18 -0.33	18.24 1.44 -0.23
INDECK___CORINTH 23802	15.44 1.26 0.11	13.72 1.13 0.07	12.53 0.97 0.03	13.07 1.04 -0.06	12.64 0.98 -0.09	15.31 1.23 0.00	21.31 1.68 0.08	22.95 1.72 0.06	20.16 1.51 0.18	22.35 1.78 0.16	22.54 1.08 0.17	23.66 1.07 0.12	23.71 1.16 0.14	25.30 1.24 -0.15	24.71 1.06 -0.10	25.06 1.17 -0.10	25.11 1.19 0.35	23.78 1.23 0.28	25.47 1.45 0.20	28.16 1.38 0.22	28.66 1.26 0.00	21.87 0.85 0.28	16.57 0.65 0.00	17.48 0.91 0.00
INDECK___ILION 23567	14.76 0.43 -0.05	13.05 0.37 -0.01	11.92 0.34 0.00	12.39 0.35 -0.06	12.04 0.34 -0.13	14.61 0.42 -0.09	20.31 0.59 0.00	22.22 0.94 0.00	19.45 0.62 0.00	21.45 0.71 -0.02	22.36 0.71 -0.02	23.47 0.75 -0.02	23.46 0.75 -0.02	25.08 0.81 -0.36	24.64 0.78 -0.31	24.96 0.81 -0.36	25.07 0.80 0.00	23.55 0.73 0.00	25.19 0.97 0.00	27.81 0.81 0.00	28.22 0.82 0.00	21.92 0.62 0.00	16.38 0.46 0.00	17.09 0.51 0.00
INDECK___OLEAN 23982	15.17 1.03 0.15	13.38 0.80 0.09	12.35 0.79 0.03	12.73 0.76 0.00	12.36 0.82 0.04	15.11 1.11 0.09	21.61 1.97 0.08	23.55 2.32 0.06	20.79 2.15 0.18	23.01 2.47 0.18	24.10 2.66 0.19	25.21 2.70 0.20	25.24 2.79 0.24	26.59 2.92 0.23	26.62 3.32 0.25	26.69 3.21 0.31	27.25 3.35 0.37	25.50 2.97 0.29	26.79 2.76 0.18	30.27 3.48 0.21	30.28 2.88 0.00	23.22 1.92 0.00	17.65 1.40 -0.33	18.51 1.71 -0.23
INDECK___OSWEGO 23783	14.16 -0.13 0.00	12.53 -0.14 0.00	11.46 -0.13 0.00	11.83 -0.14 0.00	11.45 -0.13 0.00	13.96 -0.13 0.00	19.56 -0.16 0.00	21.11 -0.17 0.00	18.68 -0.15 0.00	20.56 -0.17 0.00	21.48 -0.15 0.00	22.57 -0.14 0.00	22.51 -0.18 0.00	23.71 -0.19 0.00	23.41 -0.14 0.00	23.65 -0.14 0.00	24.15 -0.12 0.00	22.64 -0.18 0.00	24.00 -0.22 0.00	26.89 -0.11 0.00	27.27 -0.14 0.00	21.13 -0.17 0.00	15.95 -0.11 -0.15	16.61 -0.07 -0.10

INDECK___YERKES 23781	15.05 0.90 0.13	13.33 0.75 0.08	12.30 0.74 0.02	12.67 0.69 0.00	12.29 0.75 0.03	14.94 0.93 0.08	21.00 1.36 0.07	22.62 1.38 0.05	19.93 1.26 0.16	22.02 1.45 0.16	23.04 1.58 0.17	24.09 1.57 0.18	23.95 1.47 0.22	25.18 1.48 0.21	25.14 1.81 0.23	25.25 1.74 0.28	25.78 1.84 0.33	24.23 1.67 0.26	25.63 1.57 0.17	28.70 1.89 0.19	28.85 1.45 0.00	22.47 1.17 0.00	17.20 0.99 -0.30	18.22 1.44 -0.21
INDIAN POINT_GT_1 24139	22.68 1.51 -6.88	17.99 1.36 -3.97	14.09 1.23 -1.27	13.44 1.28 -0.18	14.56 1.23 -1.76	19.83 1.49 -4.25	25.57 2.05 -3.81	26.04 2.17 -2.58	29.01 1.88 -8.30	31.13 2.09 -8.31	32.44 2.18 -8.63	31.98 2.27 -7.01	33.47 2.29 -8.49	34.51 2.39 -8.22	34.84 2.35 -8.94	37.02 2.40 -10.83	38.36 2.45 -11.64	34.31 2.30 -9.18	32.44 2.45 -5.78	36.37 2.67 -6.70	30.17 2.77 0.00	27.10 2.15 -3.65	24.98 1.73 -7.33	23.70 1.97 -5.16
INDIAN POINT_GT_2 23659	22.68 1.51 -6.88	17.99 1.36 -3.97	14.09 1.23 -1.27	13.44 1.28 -0.18	14.56 1.23 -1.76	19.83 1.49 -4.25	25.57 2.05 -3.81	26.04 2.17 -2.58	29.01 1.88 -8.30	31.13 2.09 -8.31	32.44 2.18 -8.63	31.98 2.27 -7.01	33.47 2.29 -8.49	34.51 2.39 -8.22	34.84 2.35 -8.94	37.02 2.40 -10.83	38.36 2.45 -11.64	34.31 2.30 -9.18	32.44 2.45 -5.78	36.37 2.67 -6.70	30.17 2.77 0.00	27.10 2.15 -3.65	24.98 1.73 -7.33	23.70 1.97 -5.16
INDIAN POINT_GT_3 24019	22.68 1.51 -6.88	17.99 1.36 -3.97	14.09 1.23 -1.27	13.44 1.28 -0.18	14.56 1.23 -1.76	19.83 1.49 -4.25	25.57 2.05 -3.81	26.04 2.17 -2.58	29.01 1.88 -8.30	31.13 2.09 -8.31	32.44 2.18 -8.63	31.98 2.27 -7.01	33.47 2.29 -8.49	34.51 2.39 -8.22	34.84 2.35 -8.94	37.02 2.40 -10.83	38.36 2.45 -11.64	34.31 2.30 -9.18	32.44 2.45 -5.78	36.37 2.67 -6.70	30.17 2.77 0.00	27.10 2.15 -3.65	24.98 1.73 -7.33	23.70 1.97 -5.16
INDIAN POINT___2 23530	22.58 1.49 -6.81	17.92 1.33 -3.92	14.05 1.20 -1.26	13.41 1.26 -0.17	14.52 1.20 -1.74	19.77 1.48 -4.20	25.49 2.01 -3.77	25.97 2.13 -2.55	28.89 1.85 -8.21	31.00 2.05 -8.22	32.29 2.12 -8.54	31.87 2.23 -6.94	33.34 2.25 -8.40	34.38 2.34 -8.13	34.71 2.31 -8.85	36.87 2.36 -10.72	38.18 2.40 -11.51	34.16 2.26 -9.08	32.33 2.40 -5.71	36.24 2.62 -6.62	30.12 2.71 0.00	26.97 2.11 -3.57	24.84 1.72 -7.21	23.60 1.95 -5.07
INDIAN POINT___3 23531	22.71 1.54 -6.89	18.01 1.38 -3.97	14.11 1.25 -1.27	13.45 1.29 -0.18	14.58 1.25 -1.76	19.86 1.52 -4.25	25.61 2.09 -3.81	26.08 2.21 -2.58	29.04 1.90 -8.31	31.16 2.12 -8.31	32.47 2.21 -8.63	32.03 2.32 -7.01	33.50 2.32 -8.49	34.56 2.44 -8.22	34.90 2.40 -8.94	37.06 2.43 -10.84	38.42 2.50 -11.65	34.34 2.33 -9.19	32.47 2.47 -5.78	36.43 2.73 -6.70	30.23 2.82 0.00	27.14 2.19 -3.65	25.02 1.77 -7.34	23.74 2.00 -5.16
IP CORINTH___1 23988	15.44 1.26 0.11	13.72 1.13 0.07	12.53 0.97 0.03	13.07 1.04 -0.06	12.64 0.98 -0.09	15.31 1.23 0.00	21.31 1.68 0.08	22.95 1.72 0.06	20.16 1.51 0.18	22.35 1.78 0.16	22.67 1.21 0.17	23.82 1.23 0.12	23.84 1.29 0.14	25.44 1.39 -0.15	24.85 1.20 -0.10	25.20 1.31 -0.10	25.28 1.36 0.35	23.92 1.37 0.28	25.62 1.60 0.20	28.32 1.54 0.22	28.83 1.42 0.00	22.00 0.98 0.28	16.66 0.75 0.00	17.58 1.01 0.00
IP___TICONDEROGA 23804	15.73 1.63 0.18	14.04 1.49 0.12	12.83 1.29 0.04	13.40 1.38 -0.05	12.91 1.28 -0.06	15.65 1.62 0.06	21.79 2.19 0.12	23.50 2.30 0.09	20.58 2.02 0.27	22.80 2.32 0.25	23.60 2.23 0.26	24.90 2.38 0.19	25.01 2.54 0.23	26.66 2.72 -0.04	25.93 2.40 0.02	26.22 2.47 0.04	26.39 2.60 0.48	25.09 2.65 0.38	26.89 2.93 0.26	29.63 2.92 0.29	30.09 2.69 0.00	22.85 1.89 0.34	17.22 1.48 0.18	18.20 1.76 0.13
ISLIP_RES_REC 323679	22.96 1.74 -6.93	18.21 1.56 -3.99	14.21 1.34 -1.28	13.59 1.44 -0.18	14.65 1.31 -1.77	19.95 1.58 -4.28	26.06 2.50 -3.83	26.67 2.79 -2.60	29.45 2.26 -8.36	31.40 2.30 -8.37	32.72 2.40 -8.69	32.30 2.54 -7.05	33.68 2.45 -8.53	34.92 2.75 -8.27	35.25 2.71 -8.99	37.62 2.93 -10.90	39.02 3.03 -11.72	34.85 2.78 -9.25	32.87 2.83 -5.81	37.09 3.35 -6.74	31.08 3.67 0.00	27.64 2.64 -3.70	25.43 2.10 -7.42	24.17 2.39 -5.21
JARVIS____ 23743	14.48 0.14 -0.05	12.81 0.13 -0.01	11.69 0.10 0.00	12.16 0.12 -0.06	11.81 0.10 -0.13	14.33 0.14 -0.09	19.90 0.18 0.00	21.78 0.49 0.00	19.05 0.23 0.00	21.01 0.27 -0.02	21.91 0.26 -0.02	23.00 0.27 -0.02	23.01 0.29 -0.02	24.57 0.31 -0.36	24.15 0.28 -0.31	24.46 0.31 -0.36	24.54 0.27 0.00	23.08 0.25 0.00	24.70 0.48 0.00	27.24 0.24 0.00	27.65 0.25 0.00	21.49 0.19 0.00	16.06 0.14 0.00	16.77 0.20 0.00
JENNISON___1 23625	16.62 1.44 -0.90	14.40 1.22 -0.52	12.86 1.11 -0.17	13.16 1.16 -0.02	12.94 1.13 -0.23	16.14 1.49 -0.55	22.52 2.31 -0.50	24.15 2.53 -0.33	22.07 2.16 -1.08	24.23 2.42 -1.08	25.35 2.59 -1.12	24.39 2.07 0.39	24.20 1.97 0.47	25.53 2.08 0.45	25.23 2.17 0.49	25.34 2.14 0.59	25.76 2.21 0.72	24.15 1.89 0.56	25.87 2.01 0.36	29.07 2.48 0.41	29.95 2.55 0.00	23.27 1.81 -0.16	17.95 1.37 -0.67	18.62 1.58 -0.47
JENNISON___2 23626	16.61 1.43 -0.90	14.38 1.20 -0.52	12.85 1.10 -0.17	13.15 1.15 -0.02	12.91 1.11 -0.23	16.11 1.47 -0.55	22.48 2.27 -0.50	24.11 2.49 -0.33	22.03 2.13 -1.08	24.19 2.38 -1.08	25.30 2.55 -1.12	24.34 2.02 0.39	24.15 1.93 0.47	25.49 2.03 0.45	25.18 2.12 0.49	25.29 2.09 0.59	25.71 2.16 0.72	24.11 1.85 0.56	25.82 1.96 0.36	28.99 2.40 0.41	29.90 2.49 0.00	23.23 1.77 -0.16	17.93 1.35 -0.67	18.58 1.54 -0.47
KEDC PORT_JEFF_GT2 24210	22.79 1.57 -6.93	18.06 1.41 -3.99	14.08 1.22 -1.28	13.45 1.29 -0.18	14.52 1.18 -1.77	19.76 1.40 -4.28	25.76 2.21 -3.83	26.33 2.45 -2.60	29.17 1.98 -8.36	31.07 1.97 -8.37	32.37 2.06 -8.69	31.92 2.16 -7.05	33.31 2.09 -8.53	34.49 2.32 -8.27	34.82 2.28 -8.99	37.19 2.50 -10.90	38.56 2.57 -11.72	34.46 2.40 -9.24	32.48 2.45 -5.81	36.63 2.89 -6.74	30.64 3.23 0.00	27.34 2.34 -3.70	25.23 1.89 -7.42	23.95 2.17 -5.21
KEDC PORT_JEFF_GT3 24211	22.79 1.57 -6.93	18.06 1.41 -3.99	14.08 1.22 -1.28	13.45 1.29 -0.18	14.52 1.18 -1.77	19.76 1.40 -4.28	25.76 2.21 -3.83	26.33 2.45 -2.60	29.17 1.98 -8.36	31.07 1.97 -8.37	32.37 2.06 -8.69	31.92 2.16 -7.05	33.31 2.09 -8.53	34.49 2.32 -8.27	34.82 2.28 -8.99	37.19 2.50 -10.90	38.56 2.57 -11.72	34.46 2.40 -9.24	32.48 2.45 -5.81	36.63 2.89 -6.74	30.64 3.23 0.00	27.34 2.34 -3.70	25.23 1.89 -7.42	23.95 2.17 -5.21
KEDC_GLWD_GT4 24219	22.87 1.66 -6.93	18.13 1.47 -3.99	14.18 1.31 -1.28	13.52 1.36 -0.18	14.63 1.28 -1.77	19.95 1.58 -4.28	25.80 2.25 -3.83	26.31 2.43 -2.60	29.22 2.03 -8.36	31.29 2.20 -8.37	32.46 2.14 -8.69	31.99 2.23 -7.05	33.46 2.23 -8.54	34.55 2.37 -8.28	34.86 2.31 -9.00	37.10 2.40 -10.91	38.48 2.48 -11.73	34.36 2.28 -9.25	32.44 2.40 -5.82	36.48 2.73 -6.75	30.53 3.12 0.00	27.38 2.38 -3.70	25.26 1.92 -7.42	24.00 2.20 -5.22

KEDC_GLWD_GT5 24220	22.87 1.66 -6.93	18.13 1.47 -3.99	14.18 1.31 -1.28	13.52 1.36 -0.18	14.63 1.28 -1.77	19.95 1.58 -4.28	25.80 2.25 -3.83	26.31 2.43 -2.60	29.22 2.03 -8.36	31.29 2.20 -8.37	32.46 2.14 -8.69	31.99 2.23 -7.05	33.46 2.23 -8.54	34.55 2.37 -8.28	34.86 2.31 -9.00	37.10 2.40 -10.91	38.48 2.48 -11.73	34.36 2.28 -9.25	32.44 2.40 -5.82	36.48 2.73 -6.75	30.53 3.12 0.00	27.38 2.38 -3.70	25.26 1.92 -7.42	24.00 2.20 -5.22
KENSICO____ 23655	22.78 1.57 -6.92	18.06 1.41 -3.99	14.14 1.27 -1.28	13.47 1.32 -0.18	14.62 1.27 -1.77	19.91 1.55 -4.27	25.68 2.13 -3.83	26.14 2.26 -2.60	29.12 1.94 -8.35	31.26 2.18 -8.36	32.56 2.25 -8.68	32.09 2.34 -7.05	33.59 2.36 -8.53	34.65 2.49 -8.26	34.96 2.43 -8.99	37.16 2.47 -10.89	38.50 2.52 -11.71	34.44 2.37 -9.24	32.57 2.54 -5.81	36.49 2.76 -6.74	30.31 2.90 0.00	27.25 2.26 -3.69	25.12 1.80 -7.40	23.82 2.04 -5.21
KIAC_JFK_GT1 23816	22.90 1.68 -6.93	18.16 1.51 -3.99	14.20 1.33 -1.28	13.54 1.39 -0.18	14.69 1.34 -1.77	20.02 1.65 -4.28	25.76 2.21 -3.83	26.33 2.45 -2.60	29.20 2.02 -8.36	31.29 2.20 -8.37	32.61 2.29 -8.69	32.10 2.34 -7.05	33.64 2.40 -8.54	34.64 2.46 -8.27	34.95 2.40 -8.99	37.09 2.40 -10.90	38.47 2.48 -11.72	34.42 2.35 -9.25	32.58 2.54 -5.82	36.45 2.70 -6.75	30.34 2.93 0.00	27.38 2.38 -3.70	25.29 1.96 -7.42	23.97 2.19 -5.22
KIAC_JFK_GT2 23817	22.90 1.68 -6.93	18.16 1.51 -3.99	14.20 1.33 -1.28	13.54 1.39 -0.18	14.69 1.34 -1.77	20.02 1.65 -4.28	25.76 2.21 -3.83	26.33 2.45 -2.60	29.20 2.02 -8.36	31.29 2.20 -8.37	32.61 2.29 -8.69	32.10 2.34 -7.05	33.64 2.40 -8.54	34.64 2.46 -8.27	34.95 2.40 -8.99	37.09 2.40 -10.90	38.47 2.48 -11.72	34.42 2.35 -9.25	32.58 2.54 -5.82	36.45 2.70 -6.75	30.34 2.93 0.00	27.38 2.38 -3.70	25.29 1.96 -7.42	23.97 2.19 -5.22
KINTIGH____ 23543	14.66 0.37 0.00	12.97 0.30 0.00	11.90 0.31 0.00	12.25 0.28 0.00	11.90 0.32 0.00	14.51 0.42 0.00	20.35 0.63 0.00	21.90 0.62 0.00	19.41 0.58 0.00	21.39 0.66 0.00	22.39 0.76 0.00	23.32 0.77 0.16	23.23 0.73 0.19	24.39 0.67 0.18	24.27 0.92 0.20	24.40 0.86 0.24	24.92 0.95 0.29	23.42 0.82 0.23	24.87 0.80 0.15	27.86 1.03 0.17	28.11 0.71 0.00	21.79 0.49 0.00	16.62 0.44 -0.26	17.53 0.78 -0.18
LEDERLE____ 23769	22.66 1.67 -6.71	18.04 1.51 -3.86	14.19 1.37 -1.24	13.56 1.41 -0.17	14.65 1.36 -1.72	19.89 1.66 -4.14	25.73 2.31 -3.71	26.22 2.43 -2.51	29.03 2.11 -8.09	31.17 2.34 -8.09	32.48 2.44 -8.41	32.11 2.57 -6.83	33.56 2.59 -8.28	34.53 2.70 -7.92	34.87 2.68 -8.64	37.00 2.73 -10.48	38.44 2.81 -11.36	34.41 2.62 -8.96	32.61 2.76 -5.64	36.61 3.08 -6.54	30.53 3.12 0.00	27.17 2.41 -3.47	24.92 1.94 -7.06	23.74 2.20 -4.97
LINDEN COGEN____ 23786	22.74 1.53 -6.93	18.03 1.37 -3.99	14.13 1.26 -1.28	13.46 1.31 -0.18	14.63 1.28 -1.77	19.91 1.54 -4.28	25.45 2.03 -3.70	25.92 2.19 -2.44	27.54 1.90 -6.81	29.66 2.14 -6.80	30.43 2.23 -6.57	30.66 2.25 -5.70	31.01 2.36 -5.96	33.93 2.44 -7.59	34.86 2.35 -8.95	37.03 2.33 -10.90	38.39 2.40 -11.72	34.35 2.28 -9.25	31.55 2.45 -4.89	36.31 2.59 -6.72	30.31 2.90 0.00	27.34 2.34 -3.70	25.14 1.81 -7.42	23.64 1.99 -5.08
LIPA_MISC_IPP 23656	22.62 1.40 -6.93	17.94 1.28 -3.99	13.97 1.10 -1.28	13.33 1.17 -0.18	14.41 1.06 -1.77	19.61 1.24 -4.28	25.52 1.97 -3.83	26.12 2.23 -2.60	28.94 1.75 -8.36	30.84 1.74 -8.37	32.14 1.82 -8.69	31.67 1.91 -7.05	33.04 1.82 -8.53	34.23 2.06 -8.27	34.54 2.00 -8.99	36.93 2.24 -10.90	38.27 2.28 -11.72	34.21 2.14 -9.24	32.19 2.15 -5.81	36.28 2.54 -6.74	30.28 2.88 0.00	27.09 2.09 -3.70	25.04 1.70 -7.42	23.76 1.97 -5.21
LISF____SOLAR 323691	22.63 1.41 -6.93	17.95 1.29 -3.99	13.97 1.10 -1.28	13.34 1.19 -0.18	14.41 1.06 -1.77	19.61 1.24 -4.28	25.52 1.97 -3.83	26.12 2.23 -2.60	28.96 1.77 -8.36	30.84 1.74 -8.37	32.14 1.82 -8.69	31.69 1.93 -7.05	33.06 1.84 -8.53	34.23 2.06 -8.27	34.57 2.03 -8.99	36.95 2.26 -10.90	38.30 2.31 -11.72	34.24 2.17 -9.24	32.19 2.15 -5.81	36.28 2.54 -6.74	30.28 2.88 0.00	27.09 2.09 -3.70	25.04 1.70 -7.42	23.76 1.97 -5.21
LITTLE FALLS____HYD 24013	15.08 0.74 -0.05	13.32 0.65 -0.01	12.18 0.59 0.00	12.65 0.61 -0.06	12.30 0.59 -0.13	14.92 0.73 -0.09	20.76 1.04 0.00	22.69 1.40 0.00	19.88 1.05 0.00	21.91 1.16 -0.02	22.86 1.21 -0.02	23.97 1.25 -0.02	23.96 1.25 -0.02	25.58 1.31 -0.36	25.16 1.29 -0.31	25.51 1.36 -0.36	25.63 1.36 0.00	24.06 1.23 0.00	25.75 1.53 0.00	28.43 1.43 0.00	28.85 1.45 0.00	22.38 1.09 0.00	16.73 0.81 0.00	17.47 0.89 0.00
LI_NEWBRDGE____DRP 323616	22.70 1.49 -6.93	17.97 1.32 -3.99	14.01 1.15 -1.28	13.38 1.22 -0.18	14.47 1.12 -1.77	19.73 1.37 -4.28	25.56 2.01 -3.83	26.08 2.19 -2.60	28.96 1.77 -8.36	30.88 1.78 -8.37	32.18 1.86 -8.69	31.71 1.95 -7.05	33.15 1.93 -8.53	34.22 2.06 -8.27	34.54 2.00 -8.99	36.85 2.16 -10.90	38.22 2.23 -11.72	34.10 2.03 -9.24	32.16 2.13 -5.81	36.25 2.51 -6.74	30.20 2.80 0.00	27.11 2.11 -3.70	25.10 1.77 -7.42	23.87 2.09 -5.21
LONG_LAKE_PHOENIX 24014	14.27 -0.01 0.00	12.63 -0.04 0.00	11.56 -0.02 0.00	11.94 -0.04 0.00	11.55 -0.02 0.00	14.09 0.00 0.00	19.74 0.02 0.00	21.31 0.02 0.00	18.85 0.02 0.00	20.77 0.04 0.00	21.72 0.09 0.00	22.80 0.09 0.00	22.74 0.05 0.00	23.97 0.07 0.00	23.67 0.12 0.00	23.88 0.10 0.00	24.39 0.12 0.00	22.89 0.07 0.00	24.27 0.05 0.00	27.19 0.19 0.00	27.54 0.14 0.00	21.34 0.04 0.00	16.10 0.03 -0.15	16.76 0.08 -0.11
LOVETT____3 23632	22.36 1.34 -6.74	17.75 1.20 -3.88	13.92 1.09 -1.25	13.29 1.14 -0.17	14.38 1.09 -1.72	19.59 1.34 -4.16	25.24 1.79 -3.73	25.70 1.89 -2.53	28.59 1.64 -8.13	30.66 1.80 -8.13	31.93 1.86 -8.44	31.55 1.97 -6.87	32.98 1.97 -8.32	34.01 2.06 -8.06	34.34 2.03 -8.76	36.48 2.07 -10.62	37.78 2.11 -11.40	33.78 1.96 -8.99	31.96 2.08 -5.66	35.83 2.27 -6.56	29.79 2.38 0.00	26.65 1.85 -3.50	24.55 1.53 -7.10	23.36 1.79 -5.00
LOVETT____4 23642	22.56 1.53 -6.74	17.92 1.37 -3.88	14.08 1.25 -1.25	13.44 1.29 -0.17	14.54 1.24 -1.72	19.78 1.52 -4.16	25.52 2.07 -3.73	26.01 2.19 -2.53	28.84 1.88 -8.13	30.96 2.09 -8.14	32.26 2.18 -8.45	31.87 2.29 -6.87	33.33 2.32 -8.32	34.38 2.41 -8.06	34.69 2.38 -8.76	36.84 2.43 -10.63	38.18 2.50 -11.41	34.15 2.33 -9.00	32.32 2.45 -5.66	36.26 2.70 -6.56	30.20 2.80 0.00	26.97 2.17 -3.50	24.77 1.75 -7.11	23.59 2.02 -5.00
LOVETT____5 23593	22.56 1.53 -6.74	17.92 1.37 -3.88	14.08 1.25 -1.25	13.44 1.29 -0.17	14.54 1.24 -1.72	19.78 1.52 -4.16	25.52 2.07 -3.73	26.01 2.19 -2.53	28.84 1.88 -8.13	30.96 2.09 -8.14	32.26 2.18 -8.45	31.87 2.29 -6.87	33.33 2.32 -8.32	34.38 2.41 -8.06	34.69 2.38 -8.76	36.84 2.43 -10.63	38.18 2.50 -11.41	34.15 2.33 -9.00	32.32 2.45 -5.66	36.26 2.70 -6.56	30.20 2.80 0.00	26.97 2.17 -3.50	24.77 1.75 -7.11	23.59 2.02 -5.00

LOWER RAQUET___HYD 24057	12.79 -0.66 0.84	11.80 -0.61 0.26	11.01 -0.56 0.02	10.34 -0.57 1.06	8.71 -0.57 2.30	11.82 -0.65 1.62	18.83 -0.83 0.06	20.47 -0.81 0.01	18.34 -0.49 0.00	19.79 -0.83 0.11	20.65 -0.87 0.12	21.67 -0.91 0.13	21.61 -0.93 0.15	20.43 -1.03 2.45	20.18 -1.25 2.13	19.83 -1.50 2.46	22.60 -1.67 0.00	21.23 -1.60 0.00	22.69 -1.53 0.00	25.35 -1.65 0.00	25.95 -1.45 0.00	20.42 -0.87 0.00	15.58 -0.33 0.00	15.89 -0.68 0.00
LOWER___HUDSON 24059	15.14 0.81 -0.04	13.44 0.76 -0.01	12.22 0.64 0.00	12.73 0.69 -0.06	12.33 0.64 -0.12	14.95 0.77 -0.09	20.71 0.99 0.00	22.33 1.04 0.00	19.71 0.89 0.00	21.80 1.06 -0.01	22.62 0.97 -0.01	23.74 1.02 -0.01	23.82 1.11 -0.02	25.36 1.17 -0.28	24.81 1.01 -0.25	25.14 1.07 -0.28	25.39 1.12 0.00	23.96 1.14 0.00	25.38 1.31 0.15	28.09 1.24 0.16	28.58 1.18 0.00	21.87 0.83 0.26	16.60 0.68 0.00	17.47 0.89 0.00
LWR___OSWEGATCHIE_HYD 23850	13.56 -0.17 0.56	12.30 -0.19 0.17	11.40 -0.17 0.02	11.10 -0.18 0.70	9.88 -0.17 1.52	12.86 -0.15 1.07	19.58 -0.10 0.04	21.30 0.02 0.00	18.94 0.11 0.00	20.61 -0.04 0.07	21.53 -0.02 0.08	22.63 0.00 0.08	22.55 -0.05 0.10	22.21 -0.12 1.58	21.92 -0.26 1.37	21.78 -0.43 1.58	23.76 -0.51 0.00	22.25 -0.57 0.00	23.76 -0.46 0.00	26.57 -0.43 0.00	27.08 -0.33 0.00	21.17 -0.13 0.00	15.96 0.05 0.00	16.46 -0.12 0.00
LYONS_FALL_HYD 23570	14.43 0.26 0.12	12.81 0.18 0.04	11.74 0.16 0.00	12.00 0.17 0.15	11.43 0.17 0.32	14.11 0.24 0.22	20.18 0.47 0.01	21.99 0.70 0.00	19.37 0.55 0.00	21.30 0.58 0.01	22.25 0.63 0.01	23.38 0.68 0.01	23.31 0.63 0.01	24.37 0.67 0.20	24.01 0.64 0.18	24.15 0.57 0.20	24.83 0.56 0.00	23.24 0.41 0.00	24.82 0.61 0.00	27.65 0.65 0.00	28.03 0.63 0.00	21.75 0.45 0.00	16.25 0.33 0.00	16.90 0.33 0.00
MADISON___COUNTY_LFGE 323628	14.68 0.40 0.00	12.98 0.32 0.00	11.88 0.29 0.00	12.26 0.29 0.00	11.86 0.29 0.00	14.49 0.39 0.00	20.37 0.65 0.00	22.14 0.85 0.00	19.49 0.66 0.00	21.48 0.75 -0.01	22.46 0.82 -0.01	23.58 0.86 -0.01	23.52 0.82 -0.01	24.91 0.88 -0.13	24.58 0.92 -0.11	24.82 0.90 -0.13	25.19 0.92 0.00	23.58 0.75 0.00	25.12 0.90 0.00	28.03 1.03 0.00	28.39 0.99 0.00	21.98 0.68 0.00	16.39 0.48 0.00	17.12 0.55 0.00
MAPLE RIDGE_WT_1 323574	14.71 -0.06 -0.48	12.76 -0.05 -0.15	11.55 -0.05 -0.01	12.54 -0.05 -0.61	12.85 -0.05 -1.32	14.97 -0.06 -0.94	19.67 -0.08 -0.03	21.48 0.19 0.00	18.87 0.04 0.00	20.86 0.04 -0.09	21.74 0.02 -0.09	22.83 0.02 -0.10	22.86 0.05 -0.12	25.86 0.02 -1.93	25.25 0.02 -1.68	25.75 0.02 -1.94	24.03 -0.24 0.00	22.62 -0.21 0.00	24.12 -0.10 0.00	26.62 -0.38 0.00	27.02 -0.38 0.00	21.06 -0.23 0.00	15.80 -0.11 0.00	16.42 -0.15 0.00
MAPLE RIDGE_WT_2 323611	14.71 -0.06 -0.48	12.76 -0.05 -0.15	11.55 -0.05 -0.01	12.54 -0.05 -0.61	12.85 -0.05 -1.32	14.97 -0.06 -0.94	19.67 -0.08 -0.03	21.48 0.19 0.00	18.87 0.04 0.00	20.86 0.04 -0.09	21.74 0.02 -0.09	22.83 0.02 -0.10	22.86 0.05 -0.12	25.86 0.02 -1.93	25.25 0.02 -1.68	25.75 0.02 -1.94	24.03 -0.24 0.00	22.62 -0.21 0.00	24.12 -0.10 0.00	26.62 -0.38 0.00	27.02 -0.38 0.00	21.06 -0.23 0.00	15.80 -0.11 0.00	16.42 -0.15 0.00
MARBLE RIVER_WT_PWR 323696	12.51 -0.64 1.13	11.76 -0.56 0.35	11.05 -0.51 0.03	10.02 -0.53 1.43	7.95 -0.52 3.10	11.28 -0.62 2.19	18.79 -0.85 0.08	20.45 -0.83 0.01	18.19 -0.64 0.00	19.77 -0.81 0.15	20.60 -0.87 0.16	21.62 -0.91 0.17	21.58 -0.91 0.21	19.53 -1.03 3.35	19.59 -1.06 2.91	19.36 -1.07 3.36	23.06 -1.21 0.00	21.87 -0.96 0.00	23.18 -1.04 0.00	25.84 -1.16 0.00	26.20 -1.21 0.00	20.55 -0.75 0.00	15.55 -0.37 0.00	15.96 -0.61 0.00
MARSH_HILL_WT_PWR 323713	15.18 1.06 0.16	13.44 0.87 0.09	12.39 0.83 0.03	12.79 0.81 0.00	12.40 0.87 0.04	15.15 1.16 0.10	21.42 1.79 0.09	23.16 1.94 0.06	20.36 1.73 0.20	22.48 1.95 0.20	23.52 2.10 0.20	24.70 2.23 0.23	24.54 2.13 0.28	25.85 2.22 0.27	25.73 2.47 0.30	25.86 2.43 0.36	26.36 2.52 0.43	24.70 2.21 0.34	26.23 2.23 0.22	29.53 2.78 0.25	29.90 2.49 0.00	23.18 1.79 -0.10	17.68 1.37 -0.40	18.52 1.67 -0.28
MG INDUSTRY___DRP 24185	19.69 1.53 -3.88	16.27 1.37 -2.23	13.53 1.23 -0.72	13.36 1.28 -0.10	13.79 1.23 -0.99	17.99 1.51 -2.39	23.93 2.07 -2.15	21.78 -0.96 -1.45	22.60 -0.90 -4.68	24.48 -0.93 -4.69	25.48 -1.02 -4.87	25.56 -1.11 -3.97	26.43 -1.07 -4.80	27.53 -1.12 -4.75	27.49 -1.20 -5.14	28.87 -1.14 -6.22	29.64 -1.16 -6.53	26.93 -1.05 -5.15	26.37 -1.07 -3.21	29.52 -1.21 -3.73	26.20 -1.21 0.00	22.30 -0.96 -1.96	19.44 -0.64 -4.16	21.44 1.94 -2.93
MID___OSWEGATCHIE_HYD 23849	13.56 -0.17 0.56	12.30 -0.19 0.17	11.40 -0.17 0.02	11.10 -0.18 0.70	9.88 -0.17 1.52	12.86 -0.15 1.07	19.58 -0.10 0.04	21.30 0.02 0.00	18.94 0.11 0.00	20.61 -0.04 0.07	21.53 -0.02 0.08	22.63 0.00 0.08	22.55 -0.05 0.10	22.21 -0.12 1.58	21.92 -0.26 1.37	21.78 -0.43 1.58	23.76 -0.51 0.00	22.25 -0.57 0.00	23.76 -0.46 0.00	26.57 -0.43 0.00	27.08 -0.33 0.00	21.17 -0.13 0.00	15.96 0.05 0.00	16.46 -0.12 0.00
MID___RAQUETTE_HYD 23851	12.79 -0.66 0.84	11.80 -0.61 0.26	11.01 -0.56 0.02	10.34 -0.57 1.06	8.71 -0.57 2.30	11.82 -0.65 1.62	18.83 -0.83 0.06	20.47 -0.81 0.01	18.34 -0.49 0.00	19.79 -0.83 0.11	20.65 -0.87 0.12	21.67 -0.91 0.13	21.61 -0.93 0.15	20.43 -1.03 2.45	20.18 -1.25 2.13	19.83 -1.50 2.46	22.60 -1.67 0.00	21.23 -1.60 0.00	22.69 -1.53 0.00	25.35 -1.65 0.00	25.95 -1.45 0.00	20.42 -0.87 0.00	15.58 -0.33 0.00	15.89 -0.68 0.00
MILLIKEN___1 23584	14.70 0.41 0.00	12.99 0.33 0.00	11.89 0.30 0.00	12.28 0.30 0.00	11.89 0.31 0.00	14.53 0.44 0.00	20.45 0.73 0.00	22.11 0.83 0.00	19.56 0.73 0.00	21.58 0.85 0.00	22.56 0.93 0.00	23.48 0.98 0.21	23.33 0.88 0.25	24.62 0.96 0.24	24.32 1.04 0.26	24.49 1.02 0.32	24.95 1.07 0.38	23.39 0.87 0.30	24.85 0.82 0.19	27.89 1.11 0.22	28.44 1.04 0.00	21.98 0.68 0.00	16.77 0.51 -0.34	17.43 0.61 -0.24
MILLIKEN___2 23585	14.70 0.41 0.00	12.99 0.33 0.00	11.89 0.30 0.00	12.28 0.30 0.00	11.89 0.31 0.00	14.53 0.44 0.00	20.45 0.73 0.00	22.11 0.83 0.00	19.56 0.73 0.00	21.58 0.85 0.00	22.56 0.93 0.00	23.48 0.98 0.21	23.33 0.88 0.25	24.62 0.96 0.24	24.32 1.04 0.26	24.49 1.02 0.32	24.95 1.07 0.38	23.39 0.87 0.30	24.85 0.82 0.19	27.89 1.11 0.22	28.44 1.04 0.00	21.98 0.68 0.00	16.77 0.51 -0.34	17.43 0.61 -0.24
MILLIKEN___DIESEL 23629	14.70 0.41 0.00	12.99 0.33 0.00	11.89 0.30 0.00	12.28 0.30 0.00	11.89 0.31 0.00	14.53 0.44 0.00	20.45 0.73 0.00	22.11 0.83 0.00	19.56 0.73 0.00	21.58 0.85 0.00	22.56 0.93 0.00	23.48 0.98 0.21	23.33 0.88 0.25	24.62 0.96 0.24	24.32 1.04 0.26	24.49 1.02 0.32	24.95 1.07 0.38	23.39 0.87 0.30	24.85 0.82 0.19	27.89 1.11 0.22	28.44 1.04 0.00	21.98 0.68 0.00	16.77 0.51 -0.34	17.43 0.61 -0.24

MILLSEAT___LFGE 323607	15.17 0.89 0.00	13.39 0.72 0.00	12.30 0.72 0.00	12.65 0.67 0.00	12.30 0.73 0.00	15.01 0.92 0.00	20.97 1.32 0.07	22.60 1.36 0.05	19.94 1.26 0.15	22.03 1.45 0.15	23.05 1.58 0.16	24.13 1.59 0.17	24.01 1.52 0.20	25.21 1.51 0.20	25.15 1.81 0.21	25.27 1.74 0.26	25.78 1.82 0.31	24.22 1.64 0.25	25.69 1.62 0.16	28.79 1.97 0.18	28.94 1.53 0.00	22.41 1.11 0.00	17.08 0.89 -0.28	18.11 1.34 -0.19
MODEL_CITY_ENERGY 24167	14.80 0.64 0.13	13.12 0.53 0.08	12.12 0.56 0.02	12.47 0.49 0.00	12.09 0.56 0.03	14.70 0.69 0.08	20.63 0.99 0.07	22.15 0.91 0.05	19.52 0.85 0.16	21.54 0.97 0.16	22.53 1.06 0.16	23.58 1.05 0.18	23.50 1.02 0.21	24.65 0.96 0.20	24.60 1.27 0.22	24.73 1.21 0.27	25.23 1.29 0.33	23.75 1.19 0.26	25.15 1.09 0.16	28.14 1.32 0.19	28.31 0.90 0.00	22.00 0.70 0.00	16.86 0.65 -0.29	17.92 1.14 -0.20
MODERN_LFGE___ 323580	14.80 0.64 0.13	13.12 0.53 0.08	12.12 0.56 0.02	12.47 0.49 0.00	12.09 0.56 0.03	14.70 0.69 0.08	20.63 0.99 0.07	22.15 0.91 0.05	19.52 0.85 0.16	21.54 0.97 0.16	22.53 1.06 0.16	23.58 1.05 0.18	23.50 1.02 0.21	24.65 0.96 0.20	24.60 1.27 0.22	24.73 1.21 0.27	25.23 1.29 0.33	23.75 1.19 0.26	25.15 1.09 0.16	28.14 1.32 0.19	28.31 0.90 0.00	22.00 0.70 0.00	16.86 0.65 -0.29	17.92 1.14 -0.20
MOHAWK_PAPER___DRP 24187	15.04 0.71 -0.04	13.36 0.68 -0.01	12.17 0.58 0.00	12.65 0.62 -0.05	12.26 0.58 -0.11	14.84 0.68 -0.08	20.57 0.85 0.00	22.22 0.94 0.00	19.62 0.79 0.00	21.70 0.95 -0.01	22.57 0.93 -0.01	23.67 0.95 -0.01	23.73 1.02 -0.02	25.21 1.05 -0.26	24.72 0.94 -0.22	24.98 0.93 -0.26	25.24 0.97 0.00	23.78 0.96 0.00	25.36 1.14 0.00	28.08 1.08 0.00	28.44 1.04 0.00	21.81 0.75 0.23	16.53 0.62 0.00	17.40 0.83 0.00
MONGAUP___HYD 23641	22.24 1.66 -6.30	17.80 1.51 -3.63	14.13 1.38 -1.16	13.57 1.44 -0.16	14.56 1.38 -1.61	19.58 1.61 -3.89	25.49 2.29 -3.48	25.99 2.34 -2.36	28.42 1.99 -7.60	30.57 2.24 -7.60	31.88 2.36 -7.89	31.58 2.43 -6.44	32.99 2.50 -7.80	33.98 2.61 -7.47	34.22 2.52 -8.14	36.31 2.64 -9.88	37.83 2.74 -10.82	34.00 2.65 -8.53	32.35 2.76 -5.37	36.41 3.18 -6.22	30.34 2.93 0.00	26.61 2.19 -3.11	24.33 1.89 -6.52	23.28 2.12 -4.59
MONTAUK___DIESEL 23721	23.30 2.09 -6.93	18.53 1.87 -3.99	14.50 1.63 -1.28	13.88 1.73 -0.18	14.93 1.59 -1.77	20.23 1.86 -4.28	26.51 2.96 -3.83	27.18 3.30 -2.60	29.92 2.73 -8.36	32.00 2.90 -8.37	33.35 3.03 -8.69	32.92 3.16 -7.05	34.25 3.02 -8.53	35.56 3.39 -8.27	35.93 3.39 -8.99	38.38 3.69 -10.90	39.75 3.76 -11.72	35.52 3.45 -9.24	33.54 3.51 -5.81	37.93 4.18 -6.74	31.82 4.41 0.00	28.13 3.13 -3.70	25.77 2.44 -7.42	24.50 2.72 -5.21
MUNSVILLE_WIND_PWR 323609	16.52 1.63 -0.61	14.35 1.34 -0.35	12.94 1.24 -0.11	13.29 1.29 -0.02	12.99 1.26 -0.15	16.14 1.68 -0.37	22.73 2.68 -0.33	24.49 2.98 -0.23	22.12 2.56 -0.73	24.30 2.84 -0.73	25.44 3.05 -0.76	25.16 2.79 0.34	24.92 2.63 0.41	26.36 2.84 0.39	26.05 2.92 0.42	26.15 2.88 0.51	26.63 2.98 0.62	24.84 2.51 0.49	26.60 2.69 0.31	29.99 3.35 0.35	30.72 3.31 0.00	23.76 2.32 -0.14	18.18 1.69 -0.57	18.86 1.89 -0.40
N SALMON___HYD 24042	12.64 -0.61 1.03	11.80 -0.54 0.32	11.06 -0.50 0.03	10.14 -0.53 1.31	8.22 -0.52 2.83	11.50 -0.59 2.00	18.86 -0.79 0.07	20.58 -0.70 0.01	18.32 -0.51 0.00	19.90 -0.68 0.14	20.73 -0.76 0.15	21.78 -0.77 0.16	21.71 -0.79 0.19	19.90 -0.96 3.04	19.87 -1.04 2.64	19.67 -1.07 3.05	22.96 -1.31 0.00	21.82 -1.00 0.00	23.13 -1.09 0.00	25.87 -1.13 0.00	26.20 -1.21 0.00	20.60 -0.70 0.00	15.61 -0.30 0.00	15.98 -0.60 0.00
N.E._GEN_SANDY PD 24062	14.91 0.89 0.26	13.34 0.84 0.16	12.25 0.72 0.05	12.78 0.77 -0.04	12.30 0.71 -0.02	14.85 0.87 0.12	20.64 1.08 0.16	22.30 1.13 0.11	19.43 0.96 0.36	21.52 1.14 0.35	22.39 1.12 0.36	23.67 1.23 0.26	23.69 1.32 0.32	25.21 1.41 0.10	24.59 1.20 0.16	24.82 1.24 0.20	24.97 1.31 0.61	23.69 1.35 0.48	25.42 1.53 0.32	28.07 1.43 0.36	28.75 1.34 0.00	21.84 0.96 0.41	17.58 0.81 -0.85	16.25 1.01 1.34
NARROWS_GT1_1 24228	34.52 1.84 -18.39	33.64 1.63 -19.34	33.70 1.47 -20.64	33.45 1.53 -19.94	33.60 1.48 -20.54	33.70 1.80 -17.81	41.76 2.48 -19.56	44.69 2.51 -20.90	65.50 2.20 -44.47	65.51 2.47 -42.32	65.70 2.59 -41.47	38.54 2.75 -13.08	39.65 2.79 -14.17	39.66 2.89 -12.87	40.21 2.80 -13.86	39.62 2.81 -13.03	39.76 2.74 -12.75	39.61 2.71 -14.07	39.74 2.90 -12.62	40.25 3.05 -10.20	39.77 3.23 -9.14	39.71 2.64 -15.77	39.66 2.08 -21.66	39.47 2.35 -20.54
NARROWS_GT1_2 24229	34.52 1.84 -18.39	33.64 1.63 -19.34	33.70 1.47 -20.64	33.45 1.53 -19.94	33.60 1.48 -20.54	33.70 1.80 -17.81	41.76 2.48 -19.56	44.69 2.51 -20.90	65.50 2.20 -44.47	65.51 2.47 -42.32	65.70 2.59 -41.47	38.54 2.75 -13.08	39.65 2.79 -14.17	39.66 2.89 -12.87	40.21 2.80 -13.86	39.62 2.81 -13.03	39.76 2.74 -12.75	39.61 2.71 -14.07	39.74 2.90 -12.62	40.25 3.05 -10.20	39.77 3.23 -9.14	39.71 2.64 -15.77	39.66 2.08 -21.66	39.47 2.35 -20.54
NARROWS_GT1_3 24230	34.52 1.84 -18.39	33.64 1.63 -19.34	33.70 1.47 -20.64	33.45 1.53 -19.94	33.60 1.48 -20.54	33.70 1.80 -17.81	41.76 2.48 -19.56	44.69 2.51 -20.90	65.50 2.20 -44.47	65.51 2.47 -42.32	65.70 2.59 -41.47	38.54 2.75 -13.08	39.65 2.79 -14.17	39.66 2.89 -12.87	40.21 2.80 -13.86	39.62 2.81 -13.03	39.76 2.74 -12.75	39.61 2.71 -14.07	39.74 2.90 -12.62	40.25 3.05 -10.20	39.77 3.23 -9.14	39.71 2.64 -15.77	39.66 2.08 -21.66	39.47 2.35 -20.54
NARROWS_GT1_4 24231	34.52 1.84 -18.39	33.64 1.63 -19.34	33.70 1.47 -20.64	33.45 1.53 -19.94	33.60 1.48 -20.54	33.70 1.80 -17.81	41.76 2.48 -19.56	44.69 2.51 -20.90	65.50 2.20 -44.47	65.51 2.47 -42.32	65.70 2.59 -41.47	38.54 2.75 -13.08	39.65 2.79 -14.17	39.66 2.89 -12.87	40.21 2.80 -13.86	39.62 2.81 -13.03	39.76 2.74 -12.75	39.61 2.71 -14.07	39.74 2.90 -12.62	40.25 3.05 -10.20	39.77 3.23 -9.14	39.71 2.64 -15.77	39.66 2.08 -21.66	39.47 2.35 -20.54
NARROWS_GT1_5 24232	34.52 1.84 -18.39	33.64 1.63 -19.34	33.70 1.47 -20.64	33.45 1.53 -19.94	33.60 1.48 -20.54	33.70 1.80 -17.81	41.76 2.48 -19.56	44.69 2.51 -20.90	65.50 2.20 -44.47	65.51 2.47 -42.32	65.70 2.59 -41.47	38.54 2.75 -13.08	39.65 2.79 -14.17	39.66 2.89 -12.87	40.21 2.80 -13.86	39.62 2.81 -13.03	39.76 2.74 -12.75	39.61 2.71 -14.07	39.74 2.90 -12.62	40.25 3.05 -10.20	39.77 3.23 -9.14	39.71 2.64 -15.77	39.66 2.08 -21.66	39.47 2.35 -20.54
NARROWS_GT1_6 24233	34.52 1.84 -18.39	33.64 1.63 -19.34	33.70 1.47 -20.64	33.45 1.53 -19.94	33.60 1.48 -20.54	33.70 1.80 -17.81	41.76 2.48 -19.56	44.69 2.51 -20.90	65.50 2.20 -44.47	65.51 2.47 -42.32	65.70 2.59 -41.47	38.54 2.75 -13.08	39.65 2.79 -14.17	39.66 2.89 -12.87	40.21 2.80 -13.86	39.62 2.81 -13.03	39.76 2.74 -12.75	39.61 2.71 -14.07	39.74 2.90 -12.62	40.25 3.05 -10.20	39.77 3.23 -9.14	39.71 2.64 -15.77	39.66 2.08 -21.66	39.47 2.35 -20.54

NARROWS_GT1_7 24234	34.52 1.84 -18.39	33.64 1.63 -19.34	33.70 1.47 -20.64	33.45 1.53 -19.94	33.60 1.48 -20.54	33.70 1.80 -17.81	41.76 2.48 -19.56	44.69 2.51 -20.90	65.50 2.20 -44.47	65.51 2.47 -42.32	65.70 2.59 -41.47	38.54 2.75 -13.08	39.65 2.79 -14.17	39.66 2.89 -12.87	40.21 2.80 -13.86	39.62 2.81 -13.03	39.76 2.74 -12.75	39.61 2.71 -14.07	39.74 2.90 -12.62	40.25 3.05 -10.20	39.77 3.23 -9.14	39.71 2.64 -15.77	39.66 2.08 -21.66	39.47 2.35 -20.54
NARROWS_GT1_8 24235	34.52 1.84 -18.39	33.64 1.63 -19.34	33.70 1.47 -20.64	33.45 1.53 -19.94	33.60 1.48 -20.54	33.70 1.80 -17.81	41.76 2.48 -19.56	44.69 2.51 -20.90	65.50 2.20 -44.47	65.51 2.47 -42.32	65.70 2.59 -41.47	38.54 2.75 -13.08	39.65 2.79 -14.17	39.66 2.89 -12.87	40.21 2.80 -13.86	39.62 2.81 -13.03	39.76 2.74 -12.75	39.61 2.71 -14.07	39.74 2.90 -12.62	40.25 3.05 -10.20	39.77 3.23 -9.14	39.71 2.64 -15.77	39.66 2.08 -21.66	39.47 2.35 -20.54
NARROWS_GT2_1 24236	34.52 1.84 -18.39	33.64 1.63 -19.34	33.70 1.47 -20.64	33.45 1.53 -19.94	33.60 1.48 -20.54	33.70 1.80 -17.81	41.76 2.48 -19.56	44.69 2.51 -20.90	65.50 2.20 -44.47	65.51 2.47 -42.32	65.70 2.59 -41.47	38.54 2.75 -13.08	39.65 2.79 -14.17	39.66 2.89 -12.87	40.21 2.80 -13.86	39.62 2.81 -13.03	39.76 2.74 -12.75	39.61 2.71 -14.07	39.74 2.90 -12.62	40.25 3.05 -10.20	39.77 3.23 -9.14	39.71 2.64 -15.77	39.66 2.08 -21.66	39.47 2.35 -20.54
NARROWS_GT2_2 24237	34.52 1.84 -18.39	33.64 1.63 -19.34	33.70 1.47 -20.64	33.45 1.53 -19.94	33.60 1.48 -20.54	33.70 1.80 -17.81	41.76 2.48 -19.56	44.69 2.51 -20.90	65.50 2.20 -44.47	65.51 2.47 -42.32	65.70 2.59 -41.47	38.54 2.75 -13.08	39.65 2.79 -14.17	39.66 2.89 -12.87	40.21 2.80 -13.86	39.62 2.81 -13.03	39.76 2.74 -12.75	39.61 2.71 -14.07	39.74 2.90 -12.62	40.25 3.05 -10.20	39.77 3.23 -9.14	39.71 2.64 -15.77	39.66 2.08 -21.66	39.47 2.35 -20.54
NARROWS_GT2_3 24238	34.52 1.84 -18.39	33.64 1.63 -19.34	33.70 1.47 -20.64	33.45 1.53 -19.94	33.60 1.48 -20.54	33.70 1.80 -17.81	41.76 2.48 -19.56	44.69 2.51 -20.90	65.50 2.20 -44.47	65.51 2.47 -42.32	65.70 2.59 -41.47	38.54 2.75 -13.08	39.65 2.79 -14.17	39.66 2.89 -12.87	40.21 2.80 -13.86	39.62 2.81 -13.03	39.76 2.74 -12.75	39.61 2.71 -14.07	39.74 2.90 -12.62	40.25 3.05 -10.20	39.77 3.23 -9.14	39.71 2.64 -15.77	39.66 2.08 -21.66	39.47 2.35 -20.54
NARROWS_GT2_4 24239	34.52 1.84 -18.39	33.64 1.63 -19.34	33.70 1.47 -20.64	33.45 1.53 -19.94	33.60 1.48 -20.54	33.70 1.80 -17.81	41.76 2.48 -19.56	44.69 2.51 -20.90	65.50 2.20 -44.47	65.51 2.47 -42.32	65.70 2.59 -41.47	38.54 2.75 -13.08	39.65 2.79 -14.17	39.66 2.89 -12.87	40.21 2.80 -13.86	39.62 2.81 -13.03	39.76 2.74 -12.75	39.61 2.71 -14.07	39.74 2.90 -12.62	40.25 3.05 -10.20	39.77 3.23 -9.14	39.71 2.64 -15.77	39.66 2.08 -21.66	39.47 2.35 -20.54
NARROWS_GT2_5 24240	34.52 1.84 -18.39	33.64 1.63 -19.34	33.70 1.47 -20.64	33.45 1.53 -19.94	33.60 1.48 -20.54	33.70 1.80 -17.81	41.76 2.48 -19.56	44.69 2.51 -20.90	65.50 2.20 -44.47	65.51 2.47 -42.32	65.70 2.59 -41.47	38.54 2.75 -13.08	39.65 2.79 -14.17	39.66 2.89 -12.87	40.21 2.80 -13.86	39.62 2.81 -13.03	39.76 2.74 -12.75	39.61 2.71 -14.07	39.74 2.90 -12.62	40.25 3.05 -10.20	39.77 3.23 -9.14	39.71 2.64 -15.77	39.66 2.08 -21.66	39.47 2.35 -20.54
NARROWS_GT2_6 24241	34.52 1.84 -18.39	33.64 1.63 -19.34	33.70 1.47 -20.64	33.45 1.53 -19.94	33.60 1.48 -20.54	33.70 1.80 -17.81	41.76 2.48 -19.56	44.69 2.51 -20.90	65.50 2.20 -44.47	65.51 2.47 -42.32	65.70 2.59 -41.47	38.54 2.75 -13.08	39.65 2.79 -14.17	39.66 2.89 -12.87	40.21 2.80 -13.86	39.62 2.81 -13.03	39.76 2.74 -12.75	39.61 2.71 -14.07	39.74 2.90 -12.62	40.25 3.05 -10.20	39.77 3.23 -9.14	39.71 2.64 -15.77	39.66 2.08 -21.66	39.47 2.35 -20.54
NARROWS_GT2_7 24242	34.52 1.84 -18.39	33.64 1.63 -19.34	33.70 1.47 -20.64	33.45 1.53 -19.94	33.60 1.48 -20.54	33.70 1.80 -17.81	41.76 2.48 -19.56	44.69 2.51 -20.90	65.50 2.20 -44.47	65.51 2.47 -42.32	65.70 2.59 -41.47	38.54 2.75 -13.08	39.65 2.79 -14.17	39.66 2.89 -12.87	40.21 2.80 -13.86	39.62 2.81 -13.03	39.76 2.74 -12.75	39.61 2.71 -14.07	39.74 2.90 -12.62	40.25 3.05 -10.20	39.77 3.23 -9.14	39.71 2.64 -15.77	39.66 2.08 -21.66	39.47 2.35 -20.54
NARROWS_GT2_8 24243	34.52 1.84 -18.39	33.64 1.63 -19.34	33.70 1.47 -20.64	33.45 1.53 -19.94	33.60 1.48 -20.54	33.70 1.80 -17.81	41.76 2.48 -19.56	44.69 2.51 -20.90	65.50 2.20 -44.47	65.51 2.47 -42.32	65.70 2.59 -41.47	38.54 2.75 -13.08	39.65 2.79 -14.17	39.66 2.89 -12.87	40.21 2.80 -13.86	39.62 2.81 -13.03	39.76 2.74 -12.75	39.61 2.71 -14.07	39.74 2.90 -12.62	40.25 3.05 -10.20	39.77 3.23 -9.14	39.71 2.64 -15.77	39.66 2.08 -21.66	39.47 2.35 -20.54
NEG CAPITAL___MECHNVIL 23645	15.42 1.09 -0.05	13.67 0.99 -0.01	12.43 0.85 0.00	12.94 0.90 -0.06	12.56 0.86 -0.13	15.22 1.04 -0.09	21.14 1.42 0.00	22.75 1.47 0.00	20.09 1.26 0.00	22.26 1.51 -0.01	22.96 1.32 -0.01	24.09 1.36 -0.02	24.14 1.43 -0.02	25.74 1.53 -0.31	25.18 1.37 -0.27	25.55 1.45 -0.31	25.50 1.51 0.28	24.11 1.51 0.22	25.77 1.72 0.17	28.55 1.73 0.18	29.02 1.62 0.00	22.19 1.15 0.26	16.81 0.89 0.00	17.71 1.14 0.00
NEG CENTRAL_HIGH_ACRES 23767	14.29 0.00 0.00	12.61 -0.05 0.00	11.56 -0.02 0.00	11.92 -0.06 0.00	11.56 -0.01 0.00	14.13 0.04 0.00	19.86 0.14 0.00	21.45 0.17 0.00	19.05 0.23 0.00	21.00 0.27 0.00	21.98 0.35 0.00	22.91 0.34 0.14	22.80 0.27 0.17	23.98 0.24 0.16	23.77 0.40 0.18	23.93 0.36 0.21	24.42 0.41 0.26	22.94 0.32 0.20	24.50 0.41 0.13	27.47 0.62 0.15	27.82 0.41 0.00	21.45 0.15 0.00	16.25 0.11 -0.23	17.00 0.26 -0.16
NEG CENTRAL___DRP 24199	14.64 0.36 0.00	12.96 0.29 0.00	11.85 0.27 0.00	12.23 0.25 0.00	11.85 0.28 0.00	14.50 0.41 0.00	20.39 0.67 0.00	22.03 0.74 0.00	19.50 0.68 0.00	21.52 0.79 0.00	22.52 0.89 0.00	23.49 0.93 0.15	23.37 0.86 0.18	24.63 0.91 0.18	24.37 1.01 0.19	24.55 1.00 0.23	25.03 1.04 0.28	23.47 0.87 0.22	24.93 0.85 0.14	27.97 1.13 0.16	28.42 1.01 0.00	21.96 0.66 0.00	16.64 0.48 -0.24	17.37 0.63 -0.17
NEG CENTRAL___INDECK 23768	15.10 0.96 0.14	13.36 0.77 0.08	12.29 0.73 0.03	12.68 0.71 0.00	12.30 0.76 0.04	15.03 1.03 0.09	21.24 1.60 0.08	23.02 1.79 0.05	20.29 1.64 0.17	22.40 1.84 0.17	23.46 2.01 0.18	24.60 2.09 0.20	24.45 2.00 0.24	25.70 2.03 0.23	25.58 2.28 0.25	25.70 2.21 0.30	26.23 2.33 0.37	24.59 2.06 0.29	26.17 2.13 0.18	29.41 2.62 0.21	29.71 2.30 0.00	22.85 1.55 0.00	17.37 1.13 -0.33	18.21 1.41 -0.23
NEG CENTRAL___SENECA 23627	14.81 0.53 0.00	13.08 0.42 0.00	11.98 0.39 0.00	12.36 0.38 0.00	11.99 0.42 0.00	14.68 0.59 0.00	20.68 0.97 0.00	22.35 1.06 0.00	19.81 0.98 0.00	21.83 1.10 0.00	22.84 1.21 0.00	23.83 1.29 0.17	23.69 1.20 0.20	24.97 1.27 0.19	24.75 1.41 0.21	24.91 1.38 0.26	25.42 1.46 0.31	23.81 1.23 0.24	25.32 1.26 0.15	28.44 1.62 0.18	28.85 1.45 0.00	22.26 0.96 0.00	16.90 0.72 -0.27	17.66 0.89 -0.19

NEG CENTRAL___STATE_STREET 24147	15.03 0.74 0.00	13.28 0.62 0.00	12.14 0.56 0.00	12.54 0.56 0.00	12.15 0.58 0.00	14.87 0.77 0.00	20.92 1.20 0.00	22.63 1.34 0.00	20.03 1.21 0.00	22.10 1.37 0.00	23.14 1.51 0.00	24.10 1.54 0.16	23.96 1.45 0.19	25.30 1.58 0.18	25.00 1.65 0.20	25.19 1.64 0.24	25.65 1.67 0.29	24.01 1.42 0.23	25.36 1.28 0.14	28.48 1.65 0.16	28.94 1.53 0.00	22.34 1.04 0.00	16.91 0.75 -0.25	17.62 0.88 -0.17
NEG MILLWOOD___DRP 24198	22.34 1.67 -6.38	17.85 1.51 -3.68	14.17 1.40 -1.18	13.60 1.46 -0.16	14.60 1.40 -1.63	19.73 1.70 -3.94	25.67 2.42 -3.53	26.19 2.51 -2.39	28.65 2.13 -7.70	30.84 2.40 -7.71	32.16 2.53 -8.00	31.85 2.63 -6.51	33.25 2.68 -7.88	34.37 2.82 -7.65	34.59 2.73 -8.31	36.69 2.83 -10.07	37.96 2.89 -10.80	34.08 2.74 -8.52	32.46 2.88 -5.36	36.50 3.29 -6.21	30.53 3.12 0.00	26.98 2.32 -3.36	24.60 1.88 -6.81	23.46 2.10 -4.79
NEG NORTH_FLCN_SEA 23793	12.83 -0.33 1.13	12.04 -0.28 0.35	11.30 -0.25 0.03	10.26 -0.29 1.42	8.22 -0.28 3.08	11.60 -0.31 2.18	19.25 -0.39 0.08	21.00 -0.28 0.01	18.66 -0.17 0.00	20.31 -0.27 0.15	21.15 -0.32 0.16	22.22 -0.32 0.17	22.17 -0.32 0.21	20.10 -0.48 3.32	20.15 -0.52 2.89	19.98 -0.48 3.33	23.25 -1.02 0.00	22.09 -0.73 0.00	23.42 -0.80 0.00	26.13 -0.87 0.00	26.44 -0.96 0.00	20.74 -0.55 0.00	15.69 -0.22 0.00	16.11 -0.46 0.00
NEG NORTH_KES_CHATEGAY 23792	12.52 -0.66 1.10	11.74 -0.58 0.34	11.02 -0.53 0.03	10.03 -0.55 1.40	8.01 -0.54 3.02	11.31 -0.65 2.13	18.76 -0.89 0.07	20.42 -0.85 0.01	18.17 -0.66 0.00	19.75 -0.83 0.15	20.57 -0.91 0.16	21.59 -0.95 0.17	21.56 -0.93 0.20	19.57 -1.08 3.25	19.62 -1.11 2.83	19.43 -1.09 3.26	22.96 -1.31 0.00	21.80 -1.03 0.00	23.11 -1.11 0.00	25.76 -1.24 0.00	26.09 -1.31 0.00	20.47 -0.83 0.00	15.50 -0.41 0.00	15.89 -0.68 0.00
NEG NORTH___ALICE_FALLS 23915	12.79 -0.37 1.12	11.99 -0.33 0.35	11.25 -0.30 0.03	10.22 -0.34 1.42	8.18 -0.32 3.07	11.55 -0.37 2.17	19.17 -0.47 0.08	20.94 -0.34 0.01	18.60 -0.23 0.00	20.24 -0.33 0.15	21.08 -0.39 0.16	22.15 -0.39 0.17	22.10 -0.39 0.21	20.02 -0.57 3.31	20.06 -0.61 2.88	19.89 -0.57 3.32	23.20 -1.07 0.00	22.09 -0.73 0.00	23.40 -0.82 0.00	26.13 -0.87 0.00	26.42 -0.99 0.00	20.72 -0.57 0.00	15.68 -0.24 0.00	16.09 -0.48 0.00
NEG NORTH___LWR_SARANAC 23913	12.79 -0.37 1.12	11.99 -0.33 0.35	11.25 -0.30 0.03	10.22 -0.34 1.42	8.18 -0.32 3.07	11.55 -0.37 2.17	19.17 -0.47 0.08	20.94 -0.34 0.01	18.60 -0.23 0.00	20.24 -0.33 0.15	21.08 -0.39 0.16	22.15 -0.39 0.17	22.10 -0.39 0.21	20.02 -0.57 3.31	20.06 -0.61 2.88	19.89 -0.57 3.32	23.20 -1.07 0.00	22.09 -0.73 0.00	23.40 -0.82 0.00	26.13 -0.87 0.00	26.42 -0.99 0.00	20.72 -0.57 0.00	15.68 -0.24 0.00	16.09 -0.48 0.00
NEG NORTH___PLATTSBURG 23628	12.79 -0.37 1.12	11.99 -0.33 0.35	11.25 -0.30 0.03	10.22 -0.34 1.42	8.18 -0.32 3.07	11.55 -0.37 2.17	19.17 -0.47 0.08	20.94 -0.34 0.01	18.60 -0.23 0.00	20.24 -0.33 0.15	21.08 -0.39 0.16	22.15 -0.39 0.17	22.10 -0.39 0.21	20.02 -0.57 3.31	20.06 -0.61 2.88	19.89 -0.57 3.32	23.20 -1.07 0.00	22.09 -0.73 0.00	23.40 -0.82 0.00	26.13 -0.87 0.00	26.42 -0.99 0.00	20.72 -0.57 0.00	15.68 -0.24 0.00	16.09 -0.48 0.00
NEG WEST_LEA_LOCKPORT 23791	14.91 0.76 0.13	13.22 0.63 0.07	12.20 0.64 0.02	12.56 0.59 0.00	12.19 0.65 0.03	14.81 0.80 0.08	20.79 1.14 0.07	22.36 1.13 0.05	19.71 1.03 0.16	21.75 1.18 0.16	22.74 1.28 0.16	23.83 1.29 0.18	23.73 1.25 0.21	24.92 1.22 0.20	24.86 1.53 0.22	25.00 1.48 0.27	25.50 1.55 0.32	23.98 1.42 0.25	25.39 1.33 0.16	28.43 1.62 0.18	28.61 1.20 0.00	22.19 0.89 0.00	16.98 0.78 -0.29	18.03 1.26 -0.20
NEG WEST___LANCASTR 23811	14.81 0.67 0.15	13.14 0.56 0.09	12.13 0.57 0.03	12.49 0.51 0.00	12.11 0.58 0.04	14.75 0.75 0.09	20.80 1.16 0.08	22.44 1.21 0.06	19.78 1.13 0.18	21.83 1.29 0.18	22.85 1.41 0.19	24.01 1.50 0.20	23.93 1.47 0.24	25.11 1.43 0.23	25.09 1.79 0.25	25.24 1.76 0.31	25.77 1.87 0.37	24.16 1.62 0.29	25.56 1.53 0.18	28.76 1.97 0.21	28.96 1.56 0.00	22.38 1.09 0.00	17.14 0.89 -0.33	18.08 1.28 -0.23
NEG_PENN_ALLEGHNY 23528	14.61 0.60 0.27	13.01 0.51 0.16	12.00 0.46 0.05	12.44 0.47 0.01	11.99 0.49 0.07	14.56 0.63 0.17	20.51 0.95 0.15	22.18 1.00 0.10	19.38 0.89 0.33	21.39 0.99 0.33	22.34 1.06 0.35	23.56 1.20 0.35	23.42 1.16 0.43	24.71 1.22 0.41	24.42 1.32 0.45	24.55 1.31 0.54	24.97 1.36 0.65	23.47 1.16 0.52	25.08 1.19 0.33	28.14 1.51 0.37	28.96 1.56 0.00	22.58 1.13 -0.15	17.44 0.91 -0.61	18.10 1.09 -0.43
NEG___GEN_MONROE 24207	15.00 0.71 0.00	13.23 0.57 0.00	12.13 0.54 0.00	12.49 0.51 0.00	12.14 0.57 0.00	14.81 0.72 0.00	20.80 1.08 0.00	22.43 1.15 0.00	19.90 1.07 0.00	21.95 1.22 0.00	23.02 1.39 0.15	23.97 1.41 0.18	23.85 1.34 0.17	25.05 1.31 0.19	24.92 1.55 0.22	25.04 1.48 0.22	25.55 1.55 0.27	24.00 1.39 0.21	25.54 1.45 0.14	28.63 1.78 0.16	28.85 1.45 0.00	22.23 0.94 0.00	16.85 0.70 -0.24	17.73 0.99 -0.17
NEPA___ENERGY 23901	14.87 0.74 0.16	13.22 0.65 0.09	12.19 0.64 0.03	12.57 0.60 0.00	12.20 0.67 0.04	14.87 0.87 0.10	20.95 1.32 0.09	22.52 1.30 0.06	19.82 1.19 0.19	21.82 1.29 0.19	22.84 1.41 0.20	24.09 1.59 0.21	23.96 1.52 0.25	25.17 1.51 0.24	25.17 1.88 0.27	25.32 1.86 0.32	25.83 1.94 0.39	24.12 1.60 0.30	25.58 1.55 0.19	28.89 2.11 0.22	29.18 1.78 0.00	22.64 1.26 -0.08	17.30 1.03 -0.35	18.24 1.43 -0.25
NEVERSINK___HYD 23608	20.35 1.29 -4.78	16.57 1.15 -2.75	13.53 1.07 -0.88	13.21 1.11 -0.12	13.85 1.05 -1.22	18.31 1.27 -2.95	24.19 1.83 -2.64	24.95 1.87 -1.79	25.44 0.85 -5.76	27.49 0.99 -5.76	28.70 1.08 -5.98	28.93 0.98 -5.25	30.07 1.02 -6.36	31.06 1.08 -6.09	31.20 1.01 -6.63	32.93 1.09 -8.05	35.72 2.21 -9.25	32.22 2.10 -7.29	30.98 2.18 -4.58	34.88 2.57 -5.32	29.62 2.22 0.00	25.33 1.66 -2.37	22.74 1.53 -5.29	22.02 1.72 -3.72
NEWTON___FALLS_HYD 23847	13.56 -0.17 0.56	12.30 -0.19 0.17	11.40 -0.17 0.02	11.10 -0.18 0.70	9.88 -0.17 1.52	12.86 -0.15 1.07	19.58 -0.10 0.04	21.30 0.02 0.00	18.94 0.11 0.00	20.61 -0.04 0.07	21.53 -0.02 0.08	22.63 0.00 0.08	22.55 -0.05 0.10	22.21 -0.12 1.58	21.92 -0.26 1.37	21.78 -0.43 1.58	23.76 -0.51 0.00	22.25 -0.57 0.00	23.76 -0.46 0.00	26.57 -0.43 0.00	27.08 -0.33 0.00	21.17 -0.13 0.00	15.96 0.05 0.00	16.46 -0.12 0.00
NIAGARA____ 23760	14.65 0.50 0.13	13.01 0.42 0.08	12.00 0.44 0.02	12.36 0.38 0.00	11.99 0.45 0.03	14.57 0.56 0.08	20.45 0.81 0.07	22.00 0.77 0.05	19.37 0.70 0.16	21.38 0.81 0.16	22.35 0.89 0.16	23.44 0.91 0.18	23.34 0.86 0.21	24.49 0.79 0.20	24.41 1.08 0.22	24.56 1.05 0.27	25.06 1.12 0.33	23.57 1.00 0.26	25.00 0.94 0.16	28.00 1.19 0.19	28.20 0.80 0.00	21.89 0.60 0.00	16.78 0.57 -0.29	17.77 0.99 -0.20



NINE_MILE_1 23575	14.00 -0.29 0.00	12.40 -0.27 0.00	11.34 -0.24 0.00	11.73 -0.25 0.00	11.33 -0.24 0.00	13.81 -0.28 0.00	19.32 -0.39 0.00	20.86 -0.43 0.00	18.47 -0.36 0.00	20.33 -0.39 0.00	21.24 -0.39 0.00	22.30 -0.41 0.00	22.26 -0.43 0.00	23.45 -0.45 0.00	23.15 -0.40 0.00	23.36 -0.43 0.00	23.86 -0.41 0.00	22.39 -0.43 0.00	23.73 -0.48 0.00	26.54 -0.46 0.00	26.91 -0.49 0.00	20.87 -0.43 0.00	15.63 -0.29 0.00	16.34 -0.23 0.00
NINE_MILE_2 23744	14.00 -0.29 0.00	12.40 -0.27 0.00	11.34 -0.24 0.00	11.73 -0.25 0.00	11.33 -0.24 0.00	13.81 -0.28 0.00	19.32 -0.39 0.00	20.86 -0.43 0.00	18.47 -0.36 0.00	20.33 -0.39 0.00	21.24 -0.39 0.00	22.30 -0.41 0.00	22.26 -0.43 0.00	23.45 -0.45 0.00	23.15 -0.40 0.00	23.36 -0.43 0.00	23.86 -0.41 0.00	22.39 -0.43 0.00	23.73 -0.48 0.00	26.54 -0.46 0.00	26.91 -0.49 0.00	20.87 -0.43 0.00	15.63 -0.29 0.00	16.32 -0.25 0.00
NM_CAPITAL___DRP 24208	14.91 0.59 -0.04	13.26 0.58 -0.01	12.07 0.49 0.00	12.55 0.53 -0.05	12.16 0.49 -0.10	14.71 0.55 -0.07	20.37 0.65 0.00	21.92 0.64 0.00	19.35 0.53 0.00	21.38 0.64 -0.01	22.27 0.63 -0.01	23.38 0.66 -0.01	23.41 0.70 -0.01	24.88 0.74 -0.24	24.37 0.61 -0.21	24.69 0.67 -0.24	24.97 0.70 0.00	23.55 0.73 0.00	25.09 0.87 0.00	27.81 0.81 0.00	28.17 0.77 0.00	21.65 0.58 0.23	16.41 0.49 0.00	17.27 0.70 0.00
NM_CENTRAL___DRP 24181	14.34 0.06 0.00	12.69 0.03 0.00	11.61 0.02 0.00	11.99 0.01 0.00	11.60 0.02 0.00	14.15 0.06 0.00	19.86 0.14 0.00	21.41 0.13 0.00	18.98 0.15 0.00	20.92 0.19 0.00	21.85 0.22 0.00	22.96 0.25 0.00	22.90 0.20 0.00	24.14 0.24 0.00	23.83 0.28 0.00	24.05 0.26 0.00	24.58 0.31 0.00	23.03 0.20 0.00	24.31 0.19 0.11	27.35 0.35 0.00	27.71 0.30 0.00	21.45 0.15 0.00	16.21 0.13 -0.16	16.89 0.20 -0.12
NM_FRONTIER___DRP 24179	14.73 0.57 0.13	13.07 0.48 0.08	12.06 0.50 0.02	12.42 0.44 0.00	12.05 0.51 0.03	14.63 0.62 0.08	20.51 0.87 0.07	22.00 0.77 0.05	19.37 0.70 0.16	21.38 0.81 0.16	22.35 0.89 0.17	23.39 0.86 0.18	23.32 0.84 0.22	24.48 0.79 0.21	24.41 1.08 0.22	24.54 1.02 0.27	25.03 1.09 0.33	23.57 1.00 0.26	24.98 0.92 0.16	27.92 1.11 0.19	28.11 0.71 0.00	21.87 0.58 0.00	16.78 0.57 -0.29	17.85 1.08 -0.21
NM_ST_REGIS___HYD 24053	12.76 -0.66 0.87	11.79 -0.61 0.27	11.02 -0.54 0.02	10.30 -0.57 1.10	8.62 -0.57 2.39	11.76 -0.65 1.69	18.83 -0.83 0.06	20.49 -0.79 0.01	18.34 -0.49 0.00	19.80 -0.81 0.12	20.64 -0.87 0.12	21.69 -0.89 0.13	21.63 -0.91 0.16	20.33 -1.03 2.55	20.11 -1.23 2.21	19.83 -1.40 2.56	22.67 -1.60 0.00	21.36 -1.46 0.00	22.79 -1.43 0.00	25.46 -1.54 0.00	25.98 -1.43 0.00	20.47 -0.83 0.00	15.58 -0.33 0.00	15.89 -0.68 0.00
NORTHPORT___1 23551	22.70 1.49 -6.93	17.99 1.33 -3.99	14.01 1.15 -1.28	13.40 1.25 -0.18	14.47 1.12 -1.77	19.71 1.34 -4.28	25.60 2.05 -3.83	26.14 2.26 -2.60	29.00 1.81 -8.36	30.78 1.68 -8.37	32.07 1.75 -8.69	31.64 1.88 -7.05	33.02 1.79 -8.53	34.13 1.96 -8.27	34.40 1.86 -8.99	36.74 2.05 -10.90	38.10 2.11 -11.72	34.03 1.96 -9.24	32.09 2.06 -5.81	36.09 2.35 -6.74	30.25 2.85 0.00	27.15 2.15 -3.70	25.15 1.81 -7.42	23.91 2.12 -5.21
NORTHPORT___2 23552	22.70 1.49 -6.93	17.99 1.33 -3.99	14.01 1.15 -1.28	13.40 1.25 -0.18	14.47 1.12 -1.77	19.71 1.34 -4.28	25.60 2.05 -3.83	26.14 2.26 -2.60	29.00 1.81 -8.36	30.78 1.68 -8.37	32.07 1.75 -8.69	31.64 1.88 -7.05	33.02 1.79 -8.53	34.13 1.96 -8.27	34.40 1.86 -8.99	36.74 2.05 -10.90	38.10 2.11 -11.72	34.03 1.96 -9.24	32.09 2.06 -5.81	36.09 2.35 -6.74	30.25 2.85 0.00	27.15 2.15 -3.70	25.15 1.81 -7.42	23.91 2.12 -5.21
NORTHPORT___3 23553	22.70 1.49 -6.93	17.97 1.32 -3.99	14.01 1.15 -1.28	13.36 1.21 -0.18	14.47 1.12 -1.77	19.72 1.35 -4.28	25.58 2.03 -3.83	26.10 2.21 -2.60	28.96 1.77 -8.36	30.74 1.64 -8.37	31.98 1.67 -8.69	31.55 1.79 -7.05	32.93 1.70 -8.53	34.01 1.84 -8.27	34.33 1.79 -8.99	36.66 1.97 -10.90	37.95 1.96 -11.72	33.89 1.83 -9.24	31.97 1.94 -5.81	35.93 2.19 -6.74	30.17 2.77 0.00	27.11 2.11 -3.70	25.10 1.77 -7.42	23.85 2.07 -5.21
NORTHPORT___4 23650	22.70 1.49 -6.93	17.97 1.32 -3.99	14.01 1.15 -1.28	13.36 1.21 -0.18	14.47 1.12 -1.77	19.72 1.35 -4.28	25.58 2.03 -3.83	26.10 2.21 -2.60	28.96 1.77 -8.36	30.74 1.64 -8.37	31.98 1.67 -8.69	31.55 1.79 -7.05	32.93 1.70 -8.53	34.01 1.84 -8.27	34.33 1.79 -8.99	36.66 1.97 -10.90	37.95 1.96 -11.72	33.89 1.83 -9.24	31.97 1.94 -5.81	35.93 2.19 -6.74	30.17 2.77 0.00	27.11 2.11 -3.70	25.10 1.77 -7.42	23.85 2.07 -5.21
NORTHPORT___IC 23718	22.70 1.49 -6.93	17.99 1.33 -3.99	14.01 1.15 -1.28	13.40 1.25 -0.18	14.47 1.12 -1.77	19.71 1.34 -4.28	25.60 2.05 -3.83	26.14 2.26 -2.60	29.00 1.81 -8.36	30.78 1.68 -8.37	32.07 1.75 -8.69	31.64 1.88 -7.05	33.02 1.79 -8.53	34.13 1.96 -8.27	34.40 1.86 -8.99	36.74 2.05 -10.90	38.10 2.11 -11.72	34.03 1.96 -9.24	32.09 2.06 -5.81	36.09 2.35 -6.74	30.25 2.85 0.00	27.15 2.15 -3.70	25.15 1.81 -7.42	23.91 2.12 -5.21
NPX_GEN_1385_PROXY 323591	14.90 1.26 0.64	16.30 1.13 -2.51	12.20 0.96 0.35	13.33 1.17 -0.18	12.40 0.94 0.11	16.40 1.13 -1.18	22.30 1.74 -0.85	23.50 1.92 -0.30	22.90 1.51 -2.57	25.60 1.37 -3.50	27.40 1.41 -4.36	31.33 1.57 -7.05	30.80 1.43 -6.68	33.75 1.58 -8.27	31.40 1.48 -6.36	30.90 1.66 -5.45	32.40 1.72 -6.41	30.50 1.62 -6.06	31.75 1.72 -5.81	34.30 1.92 -5.38	30.12 2.71 0.00	21.45 1.81 1.66	18.74 1.56 -1.26	17.10 1.86 1.33
NPX_GEN_CSC 323557	22.52 1.30 -6.93	17.85 1.19 -3.99	13.87 1.01 -1.28	13.23 1.08 -0.18	14.32 0.97 -1.77	19.50 1.13 -4.28	25.38 1.83 -3.83	25.97 2.09 -2.60	28.81 1.62 -8.36	30.69 1.60 -8.37	31.98 1.67 -8.69	31.51 1.75 -7.05	32.88 1.66 -8.53	34.06 1.89 -8.27	34.38 1.84 -8.99	36.76 2.07 -10.90	38.13 2.14 -11.72	34.08 2.01 -9.24	32.02 1.99 -5.81	36.12 2.38 -6.74	30.09 2.69 0.00	26.94 1.94 -3.70	26.04 1.58 -8.55	22.49 1.84 -4.08
NSINS_S_GLNS_FALLS 23858	15.46 1.29 0.11	13.75 1.16 0.07	12.57 1.01 0.03	13.10 1.07 -0.05	12.67 1.01 -0.09	15.34 1.25 0.00	21.35 1.71 0.08	22.97 1.75 0.06	20.18 1.52 0.18	22.37 1.80 0.16	22.80 1.34 0.17	23.95 1.36 0.12	24.00 1.45 0.14	25.60 1.55 -0.15	24.99 1.34 -0.10	25.34 1.45 -0.10	25.42 1.51 0.35	24.08 1.53 0.28	25.76 1.74 0.20	28.51 1.73 0.22	28.99 1.59 0.00	22.12 1.11 0.28	16.76 0.84 0.00	17.70 1.13 0.00
NUCOR_STEEL___DRP 24197	14.99 0.70 0.00	13.25 0.58 0.00	12.11 0.52 0.00	12.50 0.53 0.00	12.11 0.53 0.00	14.80 0.70 0.00	20.82 1.10 0.00	22.50 1.21 0.00	19.92 1.09 0.00	21.97 1.24 0.00	23.02 1.39 0.00	23.96 1.41 0.15	23.82 1.32 0.19	25.13 1.41 0.18	24.87 1.51 0.19	25.03 1.48 0.23	25.52 1.53 0.28	23.85 1.25 0.22	25.17 1.09 0.14	28.27 1.43 0.16	28.72 1.32 0.00	22.19 0.89 0.00	16.81 0.65 -0.24	17.52 0.78 -0.17

NYISO_LBMP_REFERENCE 24008	14.29 0.00 0.00	12.66 0.00 0.00	11.59 0.00 0.00	11.98 0.00 0.00	11.57 0.00 0.00	14.09 0.00 0.00	19.72 0.00 0.00	21.28 0.00 0.00	18.83 0.00 0.00	20.73 0.00 0.00	21.63 0.00 0.00	22.71 0.00 0.00	22.69 0.00 0.00	23.90 0.00 0.00	23.55 0.00 0.00	23.79 0.00 0.00	24.27 0.00 0.00	22.82 0.00 0.00	24.22 0.00 0.00	27.00 0.00 0.00	27.40 0.00 0.00	21.30 0.00 0.00	15.91 0.00 0.00	16.57 0.00 0.00
NYPA_BRENTWD____GT 24164	22.82 1.60 -6.93	18.09 1.43 -3.99	14.10 1.24 -1.28	13.48 1.33 -0.18	14.55 1.20 -1.77	19.83 1.47 -4.28	25.80 2.25 -3.83	26.37 2.49 -2.60	29.21 2.02 -8.36	31.07 1.97 -8.37	32.37 2.06 -8.69	31.94 2.18 -7.05	33.34 2.11 -8.53	34.49 2.32 -8.27	34.80 2.26 -8.99	37.16 2.47 -10.90	38.54 2.55 -11.72	34.42 2.35 -9.25	32.45 2.42 -5.81	36.58 2.83 -6.74	30.61 3.20 0.00	27.38 2.38 -3.70	25.29 1.96 -7.42	24.04 2.25 -5.21
NYPA_GOWANUS____GT5 24156	34.52 1.84 -18.39	33.64 1.63 -19.34	33.70 1.47 -20.64	33.45 1.53 -19.94	33.60 1.48 -20.54	33.70 1.80 -17.81	41.76 2.48 -19.56	44.69 2.51 -20.90	65.50 2.20 -44.47	65.51 2.47 -42.32	65.70 2.59 -41.47	38.54 2.75 -13.08	39.65 2.79 -14.17	39.66 2.89 -12.87	40.21 2.80 -13.86	39.62 2.81 -13.03	39.76 2.74 -12.75	39.61 2.71 -14.07	39.74 2.90 -12.62	40.25 3.05 -10.20	39.77 3.23 -9.14	39.71 2.64 -15.77	39.66 2.08 -21.66	39.47 2.35 -20.54
NYPA_GOWANUS____GT6 24157	34.52 1.84 -18.39	33.64 1.63 -19.34	33.70 1.47 -20.64	33.45 1.53 -19.94	33.60 1.48 -20.54	33.70 1.80 -17.81	41.76 2.48 -19.56	44.69 2.51 -20.90	65.50 2.20 -44.47	65.51 2.47 -42.32	65.70 2.59 -41.47	38.54 2.75 -13.08	39.65 2.79 -14.17	39.66 2.89 -12.87	40.21 2.80 -13.86	39.62 2.81 -13.03	39.76 2.74 -12.75	39.61 2.71 -14.07	39.74 2.90 -12.62	40.25 3.05 -10.20	39.77 3.23 -9.14	39.71 2.64 -15.77	39.66 2.08 -21.66	39.47 2.35 -20.54
NYPA_HARLEM__RVR__GT1 24160	22.91 1.68 -6.94	18.16 1.49 -4.00	14.33 1.46 -1.29	13.59 1.42 -0.19	14.72 1.36 -1.78	20.15 1.78 -4.29	25.72 2.17 -3.83	26.11 2.23 -2.59	29.14 1.96 -8.35	31.29 2.20 -8.36	32.65 2.34 -8.68	32.20 2.45 -7.04	33.72 2.50 -8.53	34.75 2.58 -8.26	35.01 2.47 -8.99	37.16 2.47 -10.90	38.39 2.40 -11.72	34.48 2.42 -9.24	32.62 2.59 -5.81	36.41 2.67 -6.74	30.27 2.88 0.01	27.45 2.45 -3.70	25.33 1.99 -7.42	23.90 2.10 -5.22
NYPA_HARLEM__RVR__GT2 24161	22.91 1.68 -6.94	18.16 1.49 -4.00	14.33 1.46 -1.29	13.59 1.42 -0.19	14.72 1.36 -1.78	20.15 1.78 -4.29	25.72 2.17 -3.83	26.11 2.23 -2.59	29.14 1.96 -8.35	31.29 2.20 -8.36	32.65 2.34 -8.68	32.20 2.45 -7.04	33.72 2.50 -8.53	34.75 2.58 -8.26	35.01 2.47 -8.99	37.16 2.47 -10.90	38.39 2.40 -11.72	34.48 2.42 -9.24	32.62 2.59 -5.81	36.41 2.67 -6.74	30.27 2.88 0.01	27.45 2.45 -3.70	25.33 1.99 -7.42	23.90 2.10 -5.22
NYPA_KENT____GT 24152	30.04 1.79 -13.97	27.68 1.58 -13.43	26.20 1.44 -13.18	25.58 1.48 -12.11	26.13 1.45 -13.11	28.44 1.76 -12.59	35.45 2.40 -13.33	37.40 2.47 -13.64	51.15 2.16 -30.16	51.00 2.42 -27.85	51.00 2.55 -26.82	36.11 2.68 -10.72	36.11 2.72 -10.70	37.77 2.82 -11.05	38.19 2.71 -11.93	38.69 2.71 -12.19	39.28 2.67 -12.35	37.61 2.62 -12.16	36.97 2.83 -9.92	38.80 2.97 -8.83	36.20 3.18 -5.61	35.02 2.60 -11.12	34.14 2.05 -16.17	33.33 2.29 -14.47
NYPA_POUCH1____GT 24155	34.52 1.84 -18.39	33.65 1.65 -19.34	33.68 1.45 -20.64	33.48 1.56 -19.94	33.63 1.52 -20.54	33.69 1.79 -17.81	41.78 2.50 -19.56	44.63 2.45 -20.90	65.43 2.13 -44.47	65.41 2.36 -42.32	65.59 2.49 -41.47	38.54 2.75 -13.08	39.59 2.72 -14.17	39.59 2.82 -12.87	40.14 2.73 -13.86	39.60 2.78 -13.03	39.65 2.62 -12.75	39.61 2.71 -14.07	39.64 2.81 -12.62	40.14 2.94 -10.20	39.66 3.12 -9.14	39.63 2.55 -15.77	39.60 2.02 -21.66	39.47 2.35 -20.54
NYPA_VERNON____GT2 24162	25.26 1.73 -9.25	21.30 1.54 -7.10	18.18 1.40 -5.19	17.71 1.45 -4.28	18.64 1.40 -5.67	22.82 1.72 -7.01	29.14 2.33 -7.09	30.10 2.43 -6.39	36.79 2.11 -15.85	38.15 2.36 -15.06	39.06 2.51 -14.92	33.76 2.61 -8.45	34.63 2.65 -9.28	35.88 2.75 -9.23	36.22 2.66 -10.00	37.80 2.66 -11.34	38.83 2.62 -11.94	35.65 2.58 -10.25	34.21 2.76 -7.23	37.35 2.89 -7.46	32.34 3.10 -1.84	29.97 2.53 -6.14	28.21 2.01 -10.29	27.19 2.22 -8.40
NYPA_VERNON____GT3 24163	25.26 1.73 -9.25	21.30 1.54 -7.10	18.18 1.40 -5.19	17.71 1.45 -4.28	18.64 1.40 -5.67	22.82 1.72 -7.01	29.14 2.33 -7.09	30.10 2.43 -6.39	36.79 2.11 -15.85	38.15 2.36 -15.06	39.06 2.51 -14.92	33.76 2.61 -8.45	34.63 2.65 -9.28	35.88 2.75 -9.23	36.22 2.66 -10.00	37.80 2.66 -11.34	38.83 2.62 -11.94	35.65 2.58 -10.25	34.21 2.76 -7.23	37.35 2.89 -7.46	32.34 3.10 -1.84	29.97 2.53 -6.14	28.21 2.01 -10.29	27.19 2.22 -8.40
NYPA__ASTORIA_CC1 323568	22.94 1.71 -6.94	18.20 1.53 -4.00	14.28 1.40 -1.29	13.60 1.44 -0.19	14.74 1.39 -1.78	20.08 1.70 -4.29	25.86 2.31 -3.83	26.25 2.36 -2.60	29.26 2.07 -8.36	31.42 2.32 -8.37	32.76 2.44 -8.69	32.61 2.59 -7.32	33.84 2.61 -8.54	34.87 2.70 -8.27	35.14 2.59 -8.99	37.31 2.62 -10.90	38.54 2.55 -11.72	34.60 2.53 -9.25	32.75 2.71 -5.82	36.55 2.81 -6.75	30.44 3.04 0.00	27.49 2.49 -3.70	25.31 1.97 -7.42	24.00 2.20 -5.22
NYPA__ASTORIA_CC2 323569	22.94 1.71 -6.94	18.20 1.53 -4.00	14.28 1.40 -1.29	13.60 1.44 -0.19	14.74 1.39 -1.78	20.08 1.70 -4.29	25.86 2.31 -3.83	26.25 2.36 -2.60	29.26 2.07 -8.36	31.42 2.32 -8.37	32.76 2.44 -8.69	32.61 2.59 -7.32	33.84 2.61 -8.54	34.87 2.70 -8.27	35.14 2.59 -8.99	37.31 2.62 -10.90	38.54 2.55 -11.72	34.60 2.53 -9.25	32.75 2.71 -5.82	36.55 2.81 -6.75	30.44 3.04 0.00	27.49 2.49 -3.70	25.31 1.97 -7.42	24.00 2.20 -5.22
NYPA__HOLTSVILL 23794	22.70 1.49 -6.93	18.00 1.34 -3.99	14.02 1.16 -1.28	13.39 1.23 -0.18	14.47 1.12 -1.77	19.69 1.32 -4.28	25.64 2.09 -3.83	26.20 2.32 -2.60	29.05 1.86 -8.36	30.92 1.82 -8.37	32.22 1.90 -8.69	31.78 2.02 -7.05	33.15 1.93 -8.53	34.32 2.15 -8.27	34.64 2.10 -8.99	37.00 2.31 -10.90	38.37 2.38 -11.72	34.28 2.21 -9.24	32.29 2.25 -5.81	36.39 2.65 -6.74	30.39 2.99 0.00	27.19 2.19 -3.70	25.13 1.80 -7.42	23.87 2.09 -5.21
NYPA__HELLGATE_GT1 24158	22.91 1.68 -6.94	18.16 1.49 -4.00	14.33 1.46 -1.29	13.59 1.42 -0.19	14.72 1.36 -1.78	20.15 1.78 -4.29	25.72 2.17 -3.83	26.11 2.23 -2.59	29.14 1.96 -8.35	31.29 2.20 -8.36	32.65 2.34 -8.68	32.20 2.45 -7.04	33.72 2.50 -8.53	34.75 2.58 -8.26	35.01 2.47 -8.99	37.16 2.47 -10.90	38.39 2.40 -11.72	34.48 2.42 -9.24	32.62 2.59 -5.81	36.41 2.67 -6.74	30.27 2.88 0.01	27.45 2.45 -3.70	25.33 1.99 -7.42	23.90 2.10 -5.22
NYPA__HELLGATE_GT2 24159	22.91 1.68 -6.94	18.16 1.49 -4.00	14.33 1.46 -1.29	13.59 1.42 -0.19	14.72 1.36 -1.78	20.15 1.78 -4.29	25.72 2.17 -3.83	26.11 2.23 -2.59	29.14 1.96 -8.35	31.29 2.20 -8.36	32.65 2.34 -8.68	32.20 2.45 -7.04	33.72 2.50 -8.53	34.75 2.58 -8.26	35.01 2.47 -8.99	37.16 2.47 -10.90	38.39 2.40 -11.72	34.48 2.42 -9.24	32.62 2.59 -5.81	36.41 2.67 -6.74	30.27 2.88 0.01	27.45 2.45 -3.70	25.33 1.99 -7.42	23.90 2.10 -5.22

NYS_BARGE___HYD 23848	14.94 0.79 0.13	13.24 0.65 0.07	12.22 0.66 0.02	12.58 0.61 0.00	12.20 0.66 0.03	14.84 0.83 0.08	20.81 1.16 0.07	22.38 1.15 0.05	19.73 1.05 0.16	21.78 1.20 0.16	22.79 1.32 0.16	23.85 1.32 0.17	23.75 1.27 0.21	24.94 1.24 0.20	24.89 1.55 0.22	25.02 1.50 0.27	25.53 1.58 0.32	24.01 1.44 0.25	25.41 1.36 0.16	28.46 1.65 0.18	28.61 1.20 0.00	22.21 0.92 0.00	17.00 0.80 -0.29	18.05 1.28 -0.20
O.H_GEN_BRUCE 24063	14.64 0.50 0.14	13.00 0.42 0.08	12.00 0.44 0.03	12.37 0.39 0.00	12.00 0.46 0.04	14.60 0.59 0.09	20.51 0.87 0.08	22.06 0.83 0.05	19.43 0.77 0.17	21.43 0.87 0.17	22.40 0.95 0.18	23.52 1.00 0.19	23.42 0.95 0.23	24.59 0.91 0.22	24.51 1.20 0.24	24.66 1.17 0.29	25.16 1.24 0.35	23.62 1.07 0.27	25.06 1.02 0.17	28.12 1.32 0.20	28.39 0.99 0.00	22.00 0.70 0.00	18.00 0.64 -1.45	16.68 1.03 0.92
OAK_ORCHARD___HYD 24046	14.70 0.41 0.00	12.98 0.32 0.00	11.90 0.31 0.00	12.25 0.28 0.00	11.90 0.32 0.00	14.53 0.44 0.00	20.39 0.67 0.00	22.01 0.72 0.00	19.53 0.70 0.00	21.54 0.81 0.00	22.54 0.91 0.00	23.49 0.93 0.15	23.38 0.86 0.18	24.57 0.84 0.17	24.40 1.04 0.18	24.54 0.98 0.22	25.04 1.04 0.27	23.53 0.91 0.21	25.03 0.94 0.13	28.03 1.19 0.15	28.34 0.93 0.00	21.87 0.58 0.00	16.58 0.43 -0.23	17.42 0.68 -0.16
OCC_CHEM___DRP 24175	14.75 0.60 0.13	13.10 0.51 0.08	12.09 0.53 0.02	12.44 0.47 0.00	12.07 0.53 0.03	14.66 0.65 0.08	20.55 0.91 0.07	22.06 0.83 0.05	19.42 0.75 0.16	21.44 0.87 0.16	22.41 0.95 0.17	23.48 0.95 0.18	23.39 0.91 0.22	24.56 0.86 0.21	24.50 1.18 0.23	24.63 1.12 0.27	25.13 1.19 0.33	23.64 1.07 0.26	25.05 0.99 0.16	28.03 1.22 0.19	28.22 0.82 0.00	21.94 0.64 0.00	16.83 0.62 -0.29	17.89 1.11 -0.21
OLIN_CORP_DRP 24177	14.74 0.59 0.13	13.08 0.49 0.08	12.07 0.51 0.02	12.43 0.46 0.00	12.06 0.52 0.03	14.64 0.63 0.08	20.57 0.93 0.07	22.06 0.83 0.05	19.44 0.77 0.16	21.46 0.89 0.16	22.44 0.97 0.17	23.50 0.98 0.18	23.41 0.93 0.22	24.58 0.88 0.21	24.53 1.20 0.23	24.66 1.14 0.27	25.15 1.21 0.33	23.66 1.10 0.26	25.07 1.02 0.17	28.03 1.22 0.19	28.22 0.82 0.00	21.94 0.64 0.00	16.81 0.60 -0.29	17.89 1.11 -0.21
OLIN_CORP_DSASP 323712	14.75 0.60 0.13	13.10 0.51 0.08	12.09 0.53 0.02	12.44 0.47 0.00	12.07 0.53 0.03	14.66 0.65 0.08	20.55 0.91 0.07	22.06 0.83 0.05	19.42 0.75 0.16	21.44 0.87 0.16	22.41 0.95 0.17	23.48 0.95 0.18	23.39 0.91 0.22	24.56 0.86 0.21	24.50 1.18 0.23	24.63 1.12 0.27	25.13 1.19 0.33	23.64 1.07 0.26	25.05 0.99 0.16	28.03 1.22 0.19	28.22 0.82 0.00	21.94 0.64 0.00	16.83 0.62 -0.29	17.89 1.11 -0.21
ONEIDA_HERK_LFGE 323681	14.58 0.36 0.07	12.92 0.28 0.02	11.84 0.25 0.00	12.16 0.26 0.08	11.66 0.27 0.18	14.32 0.35 0.13	20.30 0.59 0.00	22.16 0.87 0.00	19.47 0.64 0.00	21.43 0.71 0.00	22.39 0.76 0.00	23.52 0.82 0.00	23.46 0.77 0.00	24.72 0.81 0.00	24.35 0.80 0.00	24.55 0.76 0.00	25.02 0.75 0.00	23.44 0.62 0.00	25.04 0.82 0.00	27.84 0.84 0.00	28.25 0.85 0.00	21.87 0.58 0.00	16.34 0.43 0.00	17.04 0.46 0.00
ONONDAGA_REF_OCCRA 23987	14.39 0.10 0.00	12.73 0.06 0.00	11.64 0.06 0.00	12.03 0.05 0.00	11.63 0.06 0.00	14.19 0.10 0.00	19.91 0.20 0.00	21.52 0.23 0.00	19.04 0.21 0.00	21.00 0.27 0.00	21.93 0.30 0.00	22.92 0.34 0.12	22.82 0.27 0.15	24.07 0.31 0.14	23.77 0.38 0.16	23.96 0.36 0.19	24.43 0.39 0.23	22.94 0.30 0.18	24.39 0.29 0.12	27.33 0.46 0.13	27.82 0.41 0.00	21.53 0.23 0.00	16.30 0.19 -0.19	16.96 0.25 -0.13
ONONDAGA___COGEN 23986	14.41 0.13 0.00	12.75 0.09 0.00	11.66 0.07 0.00	12.04 0.06 0.00	11.65 0.08 0.00	14.22 0.13 0.00	19.93 0.22 0.00	21.52 0.23 0.00	19.05 0.23 0.00	21.00 0.27 0.00	21.93 0.30 0.00	23.05 0.34 0.00	22.99 0.29 0.00	24.21 0.31 0.00	23.93 0.38 0.00	24.15 0.36 0.00	24.43 0.39 0.23	22.94 0.30 0.18	24.37 0.27 0.11	27.33 0.46 0.13	27.82 0.41 0.00	21.53 0.23 0.00	16.28 0.18 -0.19	16.95 0.25 -0.13
ONTARIO___LFGE 23819	14.81 0.53 0.00	13.08 0.42 0.00	11.98 0.39 0.00	12.36 0.38 0.00	11.99 0.42 0.00	14.68 0.59 0.00	20.68 0.97 0.00	22.35 1.06 0.00	19.81 0.98 0.00	21.83 1.10 0.00	22.84 1.21 0.00	23.83 1.29 0.17	23.69 1.20 0.20	24.97 1.27 0.19	24.75 1.41 0.21	24.91 1.38 0.26	25.42 1.46 0.31	23.81 1.23 0.24	25.32 1.26 0.15	28.44 1.62 0.18	28.85 1.45 0.00	22.26 0.96 0.00	16.90 0.72 -0.27	17.66 0.89 -0.19
ORANGEVILLE_WT_PWR 323706	14.92 0.79 0.15	13.23 0.66 0.09	12.21 0.65 0.03	12.58 0.61 0.00	12.19 0.66 0.04	14.86 0.86 0.09	20.93 1.30 0.09	22.57 1.34 0.06	19.86 1.22 0.19	21.93 1.39 0.19	22.93 1.49 0.19	24.06 1.57 0.21	23.96 1.52 0.25	25.19 1.53 0.24	25.12 1.84 0.26	25.25 1.79 0.32	25.75 1.87 0.39	24.16 1.64 0.30	25.62 1.60 0.19	28.78 2.00 0.22	29.08 1.67 0.00	22.60 1.21 -0.08	17.25 0.99 -0.35	18.18 1.36 -0.25
OSWEGATCHIE___HYD 24044	13.56 -0.17 0.56	12.30 -0.19 0.17	11.40 -0.17 0.02	11.10 -0.18 0.70	9.88 -0.17 1.52	12.86 -0.15 1.07	19.58 -0.10 0.04	21.30 0.02 0.00	18.94 0.11 0.00	20.61 -0.04 0.07	21.53 -0.02 0.08	22.63 0.00 0.08	22.55 -0.05 0.10	22.21 -0.12 1.58	21.92 -0.26 1.37	21.78 -0.43 1.58	23.76 -0.51 0.00	22.25 -0.57 0.00	23.76 -0.46 0.00	26.57 -0.43 0.00	27.08 -0.33 0.00	21.17 -0.13 0.00	15.96 0.05 0.00	16.46 -0.12 0.00
OSWEGO___5 23606	14.13 -0.16 0.00	12.51 -0.15 0.00	11.45 -0.14 0.00	11.82 -0.16 0.00	11.43 -0.14 0.00	13.95 -0.14 0.00	19.52 -0.20 0.00	21.07 -0.21 0.00	18.64 -0.19 0.00	20.54 -0.19 0.00	21.46 -0.17 0.00	22.52 -0.18 0.00	22.49 -0.20 0.00	23.69 -0.22 0.00	23.39 -0.16 0.00	23.60 -0.19 0.00	24.10 -0.17 0.00	22.62 -0.21 0.00	23.98 -0.24 0.00	26.81 -0.19 0.00	27.18 -0.22 0.00	21.09 -0.21 0.00	15.77 -0.14 0.00	16.49 -0.08 0.00
OSWEGO___6 23613	14.13 -0.16 0.00	12.51 -0.15 0.00	11.45 -0.14 0.00	11.82 -0.16 0.00	11.43 -0.14 0.00	13.95 -0.14 0.00	19.52 -0.20 0.00	21.07 -0.21 0.00	18.64 -0.19 0.00	20.54 -0.19 0.00	21.46 -0.17 0.00	22.52 -0.18 0.00	22.49 -0.20 0.00	23.69 -0.22 0.00	23.39 -0.16 0.00	23.60 -0.19 0.00	24.10 -0.17 0.00	22.62 -0.21 0.00	23.98 -0.24 0.00	26.81 -0.19 0.00	27.18 -0.22 0.00	21.09 -0.21 0.00	15.77 -0.14 0.00	16.49 -0.08 0.00
OUTOKUMPU-AB___DRP 24206	15.05 0.90 0.13	13.33 0.75 0.08	12.30 0.74 0.02	12.67 0.69 0.00	12.29 0.75 0.03	14.94 0.93 0.08	21.00 1.36 0.07	22.62 1.38 0.05	19.93 1.26 0.16	22.02 1.45 0.16	23.04 1.58 0.17	24.09 1.57 0.18	23.95 1.47 0.22	25.18 1.48 0.21	25.14 1.81 0.23	25.25 1.74 0.28	25.78 1.84 0.33	24.23 1.67 0.26	25.63 1.57 0.17	28.70 1.89 0.19	28.85 1.45 0.00	22.47 1.17 0.00	17.20 0.99 -0.30	18.22 1.44 -0.21

OXBOW____ 24026	14.94 0.79 0.13	13.25 0.66 0.08	12.22 0.66 0.02	12.58 0.61 0.00	12.21 0.67 0.03	14.84 0.83 0.08	20.85 1.20 0.07	22.43 1.19 0.05	19.74 1.07 0.16	21.81 1.24 0.16	22.80 1.34 0.17	23.87 1.34 0.18	23.77 1.29 0.22	24.96 1.27 0.21	24.90 1.58 0.23	25.04 1.52 0.27	25.54 1.60 0.33	24.03 1.46 0.26	25.43 1.38 0.17	28.46 1.65 0.19	28.64 1.23 0.00	22.28 0.98 0.00	17.05 0.84 -0.29	18.11 1.33 -0.21
OXY_CHEM_DSASP 323612	14.75 0.60 0.13	13.10 0.51 0.08	12.09 0.53 0.02	12.44 0.47 0.00	12.07 0.53 0.03	14.66 0.65 0.08	20.55 0.91 0.07	22.06 0.83 0.05	19.42 0.75 0.16	21.44 0.87 0.16	22.41 0.95 0.17	23.48 0.95 0.18	23.39 0.91 0.22	24.56 0.86 0.21	24.50 1.18 0.23	24.63 1.12 0.27	25.13 1.19 0.33	23.64 1.07 0.26	25.05 0.99 0.16	28.03 1.22 0.19	28.22 0.82 0.00	21.94 0.64 0.00	16.83 0.62 -0.29	17.89 1.11 -0.21
PEEKSKILL____ 23653	22.68 1.51 -6.88	17.99 1.36 -3.97	14.09 1.23 -1.27	13.44 1.28 -0.18	14.56 1.23 -1.76	19.83 1.49 -4.25	25.57 2.05 -3.81	26.04 2.17 -2.58	29.01 1.88 -8.30	31.13 2.09 -8.31	32.44 2.18 -8.63	31.98 2.27 -7.01	33.47 2.29 -8.49	34.51 2.39 -8.22	34.84 2.35 -8.94	37.02 2.40 -10.83	38.36 2.45 -11.64	34.31 2.30 -9.18	32.44 2.45 -5.78	36.37 2.67 -6.70	30.17 2.77 0.00	27.10 2.15 -3.65	24.98 1.73 -7.33	23.70 1.97 -5.16
PGE MADISON____WINDPWR 24146	16.52 1.63 -0.61	14.35 1.34 -0.35	12.94 1.24 -0.11	13.29 1.29 -0.02	12.99 1.26 -0.15	16.14 1.68 -0.37	22.73 2.68 -0.33	24.49 2.98 -0.23	22.12 2.56 -0.73	24.30 2.84 -0.73	25.44 3.05 -0.76	25.16 2.79 0.34	24.92 2.63 0.41	26.36 2.84 0.39	26.05 2.92 0.42	26.15 2.88 0.51	26.63 2.98 0.62	24.84 2.51 0.49	26.60 2.69 0.31	29.99 3.35 0.35	30.72 3.31 0.00	23.76 2.32 -0.14	18.18 1.69 -0.57	18.86 1.89 -0.40
PIERCEFIELD____HYD 23852	12.79 -0.66 0.84	11.80 -0.61 0.26	11.01 -0.56 0.02	10.34 -0.57 1.06	8.71 -0.57 2.30	11.82 -0.65 1.62	18.83 -0.83 0.06	20.47 -0.81 0.01	18.34 -0.49 0.00	19.79 -0.83 0.11	20.65 -0.87 0.12	21.67 -0.91 0.13	21.61 -0.93 0.15	20.43 -1.03 2.45	20.18 -1.25 2.13	19.83 -1.50 2.46	22.60 -1.67 0.00	21.23 -1.60 0.00	22.69 -1.53 0.00	25.35 -1.65 0.00	25.95 -1.45 0.00	20.42 -0.87 0.00	15.58 -0.33 0.00	15.89 -0.68 0.00
PINELAWN_CC_1 323563	22.90 1.68 -6.93	18.15 1.49 -3.99	14.16 1.30 -1.28	13.52 1.36 -0.18	14.61 1.26 -1.77	19.90 1.54 -4.28	25.88 2.33 -3.83	26.42 2.53 -2.60	29.24 2.05 -8.36	30.94 1.84 -8.37	32.20 1.88 -8.69	31.74 1.97 -7.05	33.13 1.91 -8.53	34.28 2.10 -8.27	34.59 2.05 -8.99	36.93 2.24 -10.90	38.27 2.28 -11.72	34.15 2.08 -9.25	32.19 2.15 -5.82	36.31 2.57 -6.75	30.34 2.93 0.00	27.41 2.41 -3.70	25.31 1.97 -7.42	24.09 2.30 -5.22
PJM_GEN_HTP_PROXY 323702	22.86 1.64 -6.93	18.13 1.47 -3.99	14.21 1.34 -1.28	13.53 1.38 -0.18	14.68 1.33 -1.77	20.02 1.65 -4.28	25.76 2.21 -3.83	26.29 2.40 -2.60	29.28 2.09 -8.36	31.44 2.34 -8.37	32.78 2.46 -8.69	32.28 2.52 -7.05	33.80 2.56 -8.54	34.83 2.65 -8.27	35.14 2.59 -8.99	37.29 2.59 -10.90	38.66 2.67 -11.72	34.56 2.49 -9.25	32.72 2.69 -5.82	36.61 2.86 -6.75	30.50 3.10 0.00	27.47 2.47 -3.70	26.42 1.96 -8.55	22.77 2.12 -4.08
PJM_GEN_KEystone 24065	19.44 1.11 -4.04	15.98 0.99 -2.33	13.25 0.92 -0.75	13.02 0.93 -0.10	13.53 0.93 -1.03	17.74 1.16 -2.49	23.57 1.62 -2.23	24.46 1.66 -1.51	25.15 1.45 -4.87	27.20 1.60 -4.87	28.38 1.69 -5.06	28.62 1.82 -4.10	29.44 1.79 -4.96	30.49 1.84 -4.75	30.68 1.95 -5.18	32.04 1.97 -6.28	33.11 2.06 -6.78	30.00 1.83 -5.35	29.47 1.89 -3.36	33.12 2.21 -3.90	29.54 2.14 0.00	25.07 1.62 -2.16	22.85 1.34 -5.60	20.21 1.64 -2.00
PJM_GEN_NEPTUNE_PROXY 323594	22.69 1.47 -6.93	17.97 1.32 -3.99	14.01 1.15 -1.28	13.36 1.21 -0.18	14.47 1.12 -1.77	19.72 1.35 -4.28	25.54 1.99 -3.83	26.06 2.17 -2.60	28.96 1.77 -8.36	30.86 1.76 -8.37	32.16 1.84 -8.69	31.69 1.93 -7.05	33.15 1.93 -8.53	34.20 2.03 -8.27	34.54 2.00 -8.99	36.85 2.16 -10.90	38.19 2.21 -11.72	34.08 2.01 -9.24	32.14 2.11 -5.81	36.22 2.48 -6.74	30.17 2.77 0.00	27.09 2.09 -3.70	26.22 1.75 -8.55	22.72 2.07 -4.07
PJM_GEN_VFT_PROXY 323633	22.74 1.53 -6.93	18.03 1.37 -3.99	14.13 1.26 -1.28	13.46 1.31 -0.18	14.63 1.28 -1.77	19.91 1.54 -4.28	25.45 2.03 -3.70	25.92 2.19 -2.44	27.54 1.90 -6.81	29.66 2.14 -6.80	30.43 2.23 -6.57	30.66 2.25 -5.70	31.01 2.36 -5.96	33.93 2.44 -7.59	34.86 2.35 -8.95	37.03 2.33 -10.90	38.39 2.40 -11.72	34.35 2.28 -9.25	31.55 2.45 -4.89	36.31 2.59 -6.72	30.31 2.90 0.00	27.34 2.34 -3.70	26.28 1.81 -8.55	22.51 1.99 -3.95
PLEASANTVLY____LBMP 24000	22.95 1.46 -7.21	18.12 1.30 -4.15	14.10 1.18 -1.33	13.38 1.22 -0.18	14.60 1.18 -1.84	19.98 1.44 -4.45	25.68 1.97 -3.99	26.07 2.09 -2.70	29.31 1.79 -8.70	31.42 1.99 -8.70	32.74 2.08 -9.04	32.18 2.16 -7.32	33.74 2.18 -8.86	34.78 2.29 -8.58	35.12 2.24 -9.33	37.36 2.26 -11.31	38.80 2.33 -12.21	34.64 2.19 -9.63	32.60 2.33 -6.06	36.56 2.54 -7.02	30.03 2.63 0.00	27.34 2.04 -4.00	25.44 1.66 -7.87	24.00 1.89 -5.54
POLETTI____ 23519	22.86 1.64 -6.93	18.13 1.47 -3.99	14.20 1.33 -1.28	13.53 1.38 -0.18	14.68 1.33 -1.77	20.00 1.63 -4.28	25.74 2.19 -3.83	26.27 2.38 -2.60	29.26 2.07 -8.36	31.42 2.32 -8.37	32.74 2.42 -8.69	32.24 2.48 -7.05	33.75 2.52 -8.54	34.78 2.61 -8.27	35.09 2.54 -8.99	37.21 2.52 -10.90	38.59 2.60 -11.72	34.51 2.44 -9.25	32.70 2.66 -5.82	36.55 2.81 -6.75	30.47 3.07 0.00	27.47 2.47 -3.70	25.27 1.94 -7.42	23.91 2.12 -5.22
PORT_JEFF_3 23555	22.75 1.53 -6.93	18.04 1.38 -3.99	14.06 1.19 -1.28	13.42 1.27 -0.18	14.50 1.16 -1.77	19.73 1.37 -4.28	25.70 2.15 -3.83	26.29 2.40 -2.60	29.11 1.92 -8.36	31.00 1.91 -8.37	32.31 1.99 -8.69	31.85 2.09 -7.05	33.25 2.02 -8.53	34.42 2.25 -8.27	34.73 2.19 -8.99	37.09 2.40 -10.90	38.47 2.48 -11.72	34.37 2.30 -9.24	32.38 2.35 -5.81	36.50 2.76 -6.74	30.53 3.12 0.00	27.28 2.28 -3.70	25.18 1.85 -7.42	23.92 2.14 -5.21
PORT_JEFF_4 23616	22.75 1.53 -6.93	18.04 1.38 -3.99	14.06 1.19 -1.28	13.42 1.27 -0.18	14.50 1.16 -1.77	19.73 1.37 -4.28	25.70 2.15 -3.83	26.29 2.40 -2.60	29.11 1.92 -8.36	31.00 1.91 -8.37	32.31 1.99 -8.69	31.85 2.09 -7.05	33.25 2.02 -8.53	34.42 2.25 -8.27	34.73 2.19 -8.99	37.09 2.40 -10.90	38.47 2.48 -11.72	34.37 2.30 -9.24	32.38 2.35 -5.81	36.50 2.76 -6.74	30.53 3.12 0.00	27.28 2.28 -3.70	25.18 1.85 -7.42	23.92 2.14 -5.21
PORT_JEFF_IC 23713	22.79 1.57 -6.93	18.06 1.41 -3.99	14.08 1.22 -1.28	13.45 1.29 -0.18	14.52 1.18 -1.77	19.76 1.40 -4.28	25.76 2.21 -3.83	26.33 2.45 -2.60	29.17 1.98 -8.36	31.07 1.97 -8.37	32.37 2.06 -8.69	31.92 2.16 -7.05	33.31 2.09 -8.53	34.49 2.32 -8.27	34.82 2.28 -8.99	37.19 2.50 -10.90	38.56 2.57 -11.72	34.46 2.40 -9.24	32.48 2.45 -5.81	36.63 2.89 -6.74	30.64 3.23 0.00	27.34 2.34 -3.70	25.23 1.89 -7.42	23.95 2.17 -5.21

PPL PILGRIM_ST_GT1 24216	22.82 1.60 -6.93	18.09 1.43 -3.99	14.10 1.24 -1.28	13.48 1.33 -0.18	14.55 1.20 -1.77	19.83 1.47 -4.28	25.80 2.25 -3.83	26.37 2.49 -2.60	29.21 2.02 -8.36	31.07 1.97 -8.37	32.37 2.06 -8.69	31.94 2.18 -7.05	33.34 2.11 -8.53	34.49 2.32 -8.27	34.80 2.26 -8.99	37.16 2.47 -10.90	38.54 2.55 -11.72	34.42 2.35 -9.25	32.45 2.42 -5.81	36.58 2.83 -6.74	30.61 3.20 0.00	27.38 2.38 -3.70	25.29 1.96 -7.42	24.04 2.25 -5.21
PPL PILGRIM_ST_GT2 24217	22.82 1.60 -6.93	18.09 1.43 -3.99	14.10 1.24 -1.28	13.48 1.33 -0.18	14.55 1.20 -1.77	19.83 1.47 -4.28	25.80 2.25 -3.83	26.37 2.49 -2.60	29.21 2.02 -8.36	31.07 1.97 -8.37	32.37 2.06 -8.69	31.94 2.18 -7.05	33.34 2.11 -8.53	34.49 2.32 -8.27	34.80 2.26 -8.99	37.16 2.47 -10.90	38.54 2.55 -11.72	34.42 2.35 -9.25	32.45 2.42 -5.81	36.58 2.83 -6.74	30.61 3.20 0.00	27.38 2.38 -3.70	25.29 1.96 -7.42	24.04 2.25 -5.21
PPL_SHRM_GT3 24213	22.53 1.31 -6.93	17.86 1.20 -3.99	13.90 1.03 -1.28	13.26 1.10 -0.18	14.33 0.98 -1.77	19.51 1.14 -4.28	25.40 1.85 -3.83	25.99 2.11 -2.60	28.85 1.66 -8.36	30.74 1.64 -8.37	32.01 1.69 -8.69	31.55 1.79 -7.05	32.91 1.68 -8.53	34.08 1.91 -8.27	34.43 1.88 -8.99	36.81 2.12 -10.90	38.17 2.19 -11.72	34.10 2.03 -9.24	32.07 2.03 -5.81	36.17 2.43 -6.74	30.14 2.74 0.00	26.98 1.98 -3.70	24.94 1.61 -7.42	23.64 1.86 -5.21
PPL_SHRM_GT4 24214	22.53 1.31 -6.93	17.86 1.20 -3.99	13.90 1.03 -1.28	13.26 1.10 -0.18	14.33 0.98 -1.77	19.51 1.14 -4.28	25.40 1.85 -3.83	25.99 2.11 -2.60	28.85 1.66 -8.36	30.74 1.64 -8.37	32.01 1.69 -8.69	31.55 1.79 -7.05	32.91 1.68 -8.53	34.08 1.91 -8.27	34.43 1.88 -8.99	36.81 2.12 -10.90	38.17 2.19 -11.72	34.10 2.03 -9.24	32.07 2.03 -5.81	36.17 2.43 -6.74	30.14 2.74 0.00	26.98 1.98 -3.70	24.94 1.61 -7.42	23.64 1.86 -5.21
PROJECT___ORANGE 1 24174	14.36 0.07 0.00	12.70 0.04 0.00	11.62 0.03 0.00	12.00 0.02 0.00	11.61 0.03 0.00	14.16 0.07 0.00	19.86 0.14 0.00	21.43 0.15 0.00	18.98 0.15 0.00	20.94 0.21 0.00	21.87 0.24 0.00	22.98 0.27 0.00	22.92 0.23 0.00	24.14 0.24 0.00	23.86 0.31 0.00	24.08 0.29 0.00	24.61 0.34 0.00	23.05 0.23 0.00	24.33 0.22 0.11	27.38 0.38 0.00	27.73 0.33 0.00	21.47 0.17 0.00	16.23 0.14 -0.17	16.90 0.21 -0.12
PROJECT___ORANGE 2 24166	14.36 0.07 0.00	12.70 0.04 0.00	11.62 0.03 0.00	12.00 0.02 0.00	11.61 0.03 0.00	14.16 0.07 0.00	19.86 0.14 0.00	21.43 0.15 0.00	18.98 0.15 0.00	20.94 0.21 0.00	21.87 0.24 0.00	22.98 0.27 0.00	22.92 0.23 0.00	24.14 0.24 0.00	23.86 0.31 0.00	24.08 0.29 0.00	24.61 0.34 0.00	23.05 0.23 0.00	24.33 0.22 0.11	27.38 0.38 0.00	27.73 0.33 0.00	21.47 0.17 0.00	16.23 0.14 -0.17	16.90 0.21 -0.12
PYRITES___HYD 24023	12.86 -0.56 0.86	11.87 -0.53 0.27	11.09 -0.48 0.02	10.39 -0.49 1.09	8.73 -0.49 2.36	11.87 -0.55 1.67	19.03 -0.63 0.06	20.71 -0.57 0.01	18.56 -0.26 0.00	20.01 -0.60 0.12	20.88 -0.63 0.12	21.94 -0.64 0.13	21.88 -0.66 0.16	20.64 -0.74 2.52	20.42 -0.94 2.19	20.12 -1.14 2.53	22.96 -1.31 0.00	21.57 -1.26 0.00	23.01 -1.21 0.00	25.76 -1.24 0.00	26.28 -1.12 0.00	20.66 -0.64 0.00	15.72 -0.19 0.00	16.03 -0.55 0.00
RAMAPO___LBMP 323565	22.53 1.51 -6.73	17.91 1.37 -3.88	14.07 1.24 -1.24	13.43 1.28 -0.17	14.53 1.24 -1.72	19.75 1.51 -4.15	25.51 2.07 -3.72	26.00 2.19 -2.52	28.83 1.88 -8.12	30.94 2.09 -8.12	32.23 2.16 -8.43	31.86 2.29 -6.86	33.29 2.29 -8.31	34.34 2.39 -8.05	34.68 2.38 -8.75	36.82 2.43 -10.61	38.12 2.48 -11.38	34.10 2.30 -8.97	32.31 2.45 -5.64	36.25 2.70 -6.55	30.17 2.77 0.00	26.93 2.15 -3.48	24.74 1.75 -7.08	23.55 2.00 -4.98
RANKINE____ 23646	14.96 0.81 0.14	13.25 0.67 0.08	12.23 0.67 0.03	12.61 0.63 0.00	12.22 0.68 0.04	14.88 0.87 0.09	20.96 1.32 0.08	22.61 1.38 0.05	19.92 1.26 0.17	21.99 1.43 0.17	23.01 1.56 0.18	24.11 1.59 0.19	24.05 1.59 0.23	25.28 1.60 0.22	25.24 1.93 0.24	25.38 1.88 0.29	25.91 1.99 0.35	24.33 1.78 0.28	25.74 1.69 0.17	28.88 2.08 0.20	29.08 1.67 0.00	22.51 1.21 0.00	17.22 0.99 -0.31	18.20 1.41 -0.22
RAVENSWOOD_GT2_1 24244	22.87 1.66 -6.93	18.14 1.48 -3.99	14.21 1.34 -1.28	13.54 1.39 -0.18	14.69 1.34 -1.77	20.02 1.65 -4.28	25.78 2.23 -3.83	26.27 2.38 -2.60	29.26 2.07 -8.36	31.42 2.32 -8.37	32.74 2.42 -8.69	32.26 2.50 -7.05	33.75 2.52 -8.54	34.78 2.61 -8.27	35.09 2.54 -8.99	37.24 2.55 -10.90	38.59 2.60 -11.72	34.54 2.47 -9.25	32.70 2.66 -5.82	36.58 2.83 -6.75	30.47 3.07 0.00	27.45 2.45 -3.70	25.27 1.94 -7.42	23.93 2.14 -5.22
RAVENSWOOD_GT2_2 24245	22.87 1.66 -6.93	18.14 1.48 -3.99	14.21 1.34 -1.28	13.54 1.39 -0.18	14.69 1.34 -1.77	20.02 1.65 -4.28	25.78 2.23 -3.83	26.27 2.38 -2.60	29.26 2.07 -8.36	31.42 2.32 -8.37	32.74 2.42 -8.69	32.26 2.50 -7.05	33.75 2.52 -8.54	34.78 2.61 -8.27	35.09 2.54 -8.99	37.24 2.55 -10.90	38.59 2.60 -11.72	34.54 2.47 -9.25	32.70 2.66 -5.82	36.58 2.83 -6.75	30.47 3.07 0.00	27.45 2.45 -3.70	25.27 1.94 -7.42	23.93 2.14 -5.22
RAVENSWOOD_GT2_3 24246	22.89 1.67 -6.93	18.14 1.48 -3.99	14.22 1.35 -1.28	13.54 1.39 -0.18	14.69 1.34 -1.77	20.03 1.66 -4.28	25.80 2.25 -3.83	26.29 2.40 -2.60	29.28 2.09 -8.36	31.44 2.34 -8.37	32.76 2.44 -8.69	32.28 2.52 -7.05	33.77 2.54 -8.54	34.80 2.63 -8.27	35.11 2.57 -8.99	37.26 2.57 -10.90	38.61 2.62 -11.72	34.56 2.49 -9.25	32.72 2.69 -5.82	36.61 2.86 -6.75	30.50 3.10 0.00	27.47 2.47 -3.70	25.29 1.96 -7.42	23.94 2.15 -5.22
RAVENSWOOD_GT2_4 24247	22.89 1.67 -6.93	18.14 1.48 -3.99	14.22 1.35 -1.28	13.54 1.39 -0.18	14.69 1.34 -1.77	20.03 1.66 -4.28	25.80 2.25 -3.83	26.29 2.40 -2.60	29.28 2.09 -8.36	31.44 2.34 -8.37	32.76 2.44 -8.69	32.28 2.52 -7.05	33.77 2.54 -8.54	34.80 2.63 -8.27	35.11 2.57 -8.99	37.26 2.57 -10.90	38.61 2.62 -11.72	34.56 2.49 -9.25	32.72 2.69 -5.82	36.61 2.86 -6.75	30.50 3.10 0.00	27.47 2.47 -3.70	25.29 1.96 -7.42	23.94 2.15 -5.22
RAVENSWOOD_GT3_1 24248	22.87 1.66 -6.93	18.14 1.48 -3.99	14.21 1.34 -1.28	13.54 1.39 -0.18	14.69 1.34 -1.77	20.02 1.65 -4.28	25.78 2.23 -3.83	26.27 2.38 -2.60	29.26 2.07 -8.36	31.42 2.32 -8.37	32.74 2.42 -8.69	32.26 2.50 -7.05	33.75 2.52 -8.54	34.78 2.61 -8.27	35.09 2.54 -8.99	37.24 2.55 -10.90	38.59 2.60 -11.72	34.54 2.47 -9.25	32.70 2.66 -5.82	36.58 2.83 -6.75	30.47 3.07 0.00	27.47 2.47 -3.70	25.27 1.94 -7.42	23.93 2.14 -5.22
RAVENSWOOD_GT3_2 24249	22.87 1.66 -6.93	18.14 1.48 -3.99	14.21 1.34 -1.28	13.54 1.39 -0.18	14.69 1.34 -1.77	20.02 1.65 -4.28	25.78 2.23 -3.83	26.27 2.38 -2.60	29.26 2.07 -8.36	31.42 2.32 -8.37	32.74 2.42 -8.69	32.26 2.50 -7.05	33.75 2.52 -8.54	34.78 2.61 -8.27	35.09 2.54 -8.99	37.24 2.55 -10.90	38.59 2.60 -11.72	34.54 2.47 -9.25	32.70 2.66 -5.82	36.58 2.83 -6.75	30.47 3.07 0.00	27.47 2.47 -3.70	25.27 1.94 -7.42	23.93 2.14 -5.22

RAVENSWOOD_GT3_3 24250	22.89 1.67 -6.93	18.15 1.49 -3.99	14.22 1.35 -1.28	13.55 1.40 -0.18	14.70 1.35 -1.77	20.03 1.66 -4.28	25.82 2.27 -3.83	26.31 2.43 -2.60	29.30 2.11 -8.36	31.44 2.34 -8.37	32.78 2.46 -8.69	32.30 2.54 -7.05	33.80 2.56 -8.54	34.83 2.65 -8.27	35.14 2.59 -8.99	37.29 2.59 -10.90	38.64 2.65 -11.72	34.58 2.51 -9.25	32.75 2.71 -5.82	36.61 2.86 -6.75	30.53 3.12 0.00	27.49 2.49 -3.70	25.30 1.97 -7.42	23.96 2.17 -5.22
RAVENSWOOD_GT3_4 24251	22.89 1.67 -6.93	18.15 1.49 -3.99	14.22 1.35 -1.28	13.55 1.40 -0.18	14.70 1.35 -1.77	20.03 1.66 -4.28	25.82 2.27 -3.83	26.31 2.43 -2.60	29.30 2.11 -8.36	31.44 2.34 -8.37	32.78 2.46 -8.69	32.30 2.54 -7.05	33.80 2.56 -8.54	34.83 2.65 -8.27	35.14 2.59 -8.99	37.29 2.59 -10.90	38.64 2.65 -11.72	34.58 2.51 -9.25	32.75 2.71 -5.82	36.61 2.86 -6.75	30.53 3.12 0.00	27.49 2.49 -3.70	25.30 1.97 -7.42	23.96 2.17 -5.22
RAVENSWOOD_GT_1 23729	25.26 1.73 -9.25	21.30 1.54 -7.10	18.18 1.40 -5.19	17.71 1.45 -4.28	18.64 1.40 -5.67	22.82 1.72 -7.01	29.14 2.33 -7.09	30.10 2.43 -6.39	36.79 2.11 -15.85	38.15 2.36 -15.06	39.06 2.51 -14.92	33.76 2.61 -8.45	34.63 2.65 -9.28	35.88 2.75 -9.23	36.22 2.66 -10.00	37.80 2.66 -11.34	38.83 2.62 -11.94	35.65 2.58 -10.25	34.21 2.76 -7.23	37.35 2.89 -7.46	32.34 3.10 -1.84	29.97 2.53 -6.14	28.21 2.01 -10.29	27.19 2.22 -8.40
RAVENSWOOD_GT_10 24258	23.13 1.66 -7.19	18.49 1.48 -4.34	14.65 1.34 -1.72	14.02 1.39 -0.65	15.14 1.34 -2.22	20.33 1.65 -4.59	26.15 2.23 -4.21	26.70 2.38 -3.04	30.12 2.07 -9.23	32.19 2.32 -9.14	33.46 2.42 -9.41	32.42 2.50 -7.21	33.84 2.52 -8.63	34.89 2.61 -8.38	35.21 2.54 -9.11	37.29 2.55 -10.96	38.62 2.60 -11.75	34.65 2.47 -9.36	32.86 2.66 -5.98	36.66 2.83 -6.83	30.68 3.07 -0.21	27.74 2.47 -3.98	25.60 1.94 -7.74	24.29 2.14 -5.58
RAVENSWOOD_GT_11 24259	23.13 1.66 -7.19	18.49 1.48 -4.34	14.65 1.34 -1.72	14.02 1.39 -0.65	15.14 1.34 -2.22	20.33 1.65 -4.59	26.15 2.23 -4.21	26.70 2.38 -3.04	30.12 2.07 -9.23	32.19 2.32 -9.14	33.46 2.42 -9.41	32.42 2.50 -7.21	33.84 2.52 -8.63	34.89 2.61 -8.38	35.21 2.54 -9.11	37.29 2.55 -10.96	38.62 2.60 -11.75	34.65 2.47 -9.36	32.86 2.66 -5.98	36.66 2.83 -6.83	30.68 3.07 -0.21	27.74 2.47 -3.98	25.60 1.94 -7.74	24.29 2.14 -5.58
RAVENSWOOD_GT_4 24252	24.62 1.64 -8.70	20.49 1.47 -6.36	17.18 1.33 -4.26	16.66 1.38 -3.30	17.64 1.33 -4.74	22.09 1.63 -6.36	28.24 2.21 -6.32	29.18 2.40 -5.49	34.96 2.07 -14.06	36.51 2.32 -13.46	37.49 2.42 -13.43	33.30 2.48 -8.11	34.32 2.52 -9.10	35.51 2.61 -9.00	35.86 2.54 -9.76	37.57 2.55 -11.24	38.75 2.60 -11.89	35.30 2.47 -10.01	33.77 2.66 -6.89	37.13 2.83 -7.29	31.90 3.10 -1.40	29.32 2.47 -5.56	27.46 1.94 -9.61	26.33 2.12 -7.64
RAVENSWOOD_GT_5 24254	24.62 1.64 -8.70	20.49 1.47 -6.36	17.18 1.33 -4.26	16.66 1.38 -3.30	17.64 1.33 -4.74	22.09 1.63 -6.36	28.24 2.21 -6.32	29.18 2.40 -5.49	34.96 2.07 -14.06	36.51 2.32 -13.46	37.49 2.42 -13.43	33.30 2.48 -8.11	34.32 2.52 -9.10	35.51 2.61 -9.00	35.86 2.54 -9.76	37.57 2.55 -11.24	38.75 2.60 -11.89	35.30 2.47 -10.01	33.77 2.66 -6.89	37.13 2.83 -7.29	31.90 3.10 -1.40	29.32 2.47 -5.56	27.46 1.94 -9.61	26.33 2.12 -7.64
RAVENSWOOD_GT_6 24253	24.62 1.64 -8.70	20.49 1.47 -6.36	17.18 1.33 -4.26	16.66 1.38 -3.30	17.64 1.33 -4.74	22.09 1.63 -6.36	28.24 2.21 -6.32	29.18 2.40 -5.49	34.96 2.07 -14.06	36.51 2.32 -13.46	37.49 2.42 -13.43	33.30 2.48 -8.11	34.32 2.52 -9.10	35.51 2.61 -9.00	35.86 2.54 -9.76	37.57 2.55 -11.24	38.75 2.60 -11.89	35.30 2.47 -10.01	33.77 2.66 -6.89	37.13 2.83 -7.29	31.90 3.10 -1.40	29.32 2.47 -5.56	27.46 1.94 -9.61	26.33 2.12 -7.64
RAVENSWOOD_GT_7 24255	24.62 1.64 -8.70	20.49 1.47 -6.36	17.18 1.33 -4.26	16.66 1.38 -3.30	17.64 1.33 -4.74	22.09 1.63 -6.36	28.24 2.21 -6.32	29.18 2.40 -5.49	34.96 2.07 -14.06	36.51 2.32 -13.46	37.49 2.42 -13.43	33.30 2.48 -8.11	34.32 2.52 -9.10	35.51 2.61 -9.00	35.86 2.54 -9.76	37.57 2.55 -11.24	38.75 2.60 -11.89	35.30 2.47 -10.01	33.77 2.66 -6.89	37.13 2.83 -7.29	31.90 3.10 -1.40	29.32 2.47 -5.56	27.46 1.94 -9.61	26.33 2.12 -7.64
RAVENSWOOD_GT_8 TEMP GRP(8-11) 24256	23.13 1.66 -7.19	18.49 1.48 -4.34	14.65 1.34 -1.72	14.02 1.39 -0.65	15.14 1.34 -2.22	20.33 1.65 -4.59	26.15 2.23 -4.21	26.70 2.38 -3.04	30.12 2.07 -9.23	32.19 2.32 -9.14	33.46 2.42 -9.41	32.42 2.50 -7.21	33.84 2.52 -8.63	34.89 2.61 -8.38	35.21 2.54 -9.11	37.29 2.55 -10.96	38.62 2.60 -11.75	34.65 2.47 -9.36	32.86 2.66 -5.98	36.66 2.83 -6.83	30.68 3.07 -0.21	27.74 2.47 -3.98	25.60 1.94 -7.74	24.29 2.14 -5.58
RAVENSWOOD_GT_9 24257	23.13 1.66 -7.19	18.49 1.48 -4.34	14.65 1.34 -1.72	14.02 1.39 -0.65	15.14 1.34 -2.22	20.33 1.65 -4.59	26.15 2.23 -4.21	26.70 2.38 -3.04	30.12 2.07 -9.23	32.19 2.32 -9.14	33.46 2.42 -9.41	32.42 2.50 -7.21	33.84 2.52 -8.63	34.89 2.61 -8.38	35.21 2.54 -9.11	37.29 2.55 -10.96	38.62 2.60 -11.75	34.65 2.47 -9.36	32.86 2.66 -5.98	36.66 2.83 -6.83	30.68 3.07 -0.21	27.74 2.47 -3.98	25.60 1.94 -7.74	24.29 2.14 -5.58
RAVENSWOOD___1 23533	22.95 1.73 -6.94	18.20 1.53 -4.00	14.28 1.40 -1.29	13.60 1.44 -0.19	14.75 1.40 -1.78	20.10 1.72 -4.29	25.88 2.33 -3.83	26.27 2.38 -2.60	29.28 2.09 -8.36	31.44 2.34 -8.37	32.78 2.46 -8.69	32.64 2.61 -7.32	33.86 2.63 -8.54	34.90 2.72 -8.27	35.18 2.64 -8.99	37.33 2.64 -10.90	38.59 2.60 -11.72	34.63 2.56 -9.25	32.77 2.74 -5.82	36.61 2.86 -6.75	30.47 3.07 0.00	27.51 2.51 -3.70	25.33 1.99 -7.42	24.02 2.22 -5.22
RAVENSWOOD___2 23534	22.92 1.70 -6.94	18.17 1.51 -4.00	14.24 1.37 -1.29	13.58 1.41 -0.19	14.73 1.38 -1.78	20.05 1.68 -4.29	25.84 2.29 -3.83	26.10 2.21 -2.60	29.13 1.94 -8.36	31.25 2.16 -8.37	32.59 2.27 -8.69	32.43 2.41 -7.32	33.66 2.43 -8.54	34.68 2.51 -8.27	34.97 2.43 -8.99	37.12 2.43 -10.90	38.35 2.35 -11.72	34.42 2.35 -9.25	32.55 2.52 -5.82	36.36 2.62 -6.75	30.20 2.80 0.00	27.34 2.34 -3.70	25.20 1.86 -7.42	23.98 2.19 -5.22
RAVENSWOOD___3 23535	22.87 1.66 -6.93	18.14 1.48 -3.99	14.21 1.34 -1.28	13.54 1.39 -0.18	14.69 1.34 -1.77	20.02 1.65 -4.28	25.78 2.23 -3.83	26.27 2.38 -2.60	29.26 2.07 -8.36	31.42 2.32 -8.37	32.74 2.42 -8.69	32.26 2.50 -7.05	33.75 2.52 -8.54	34.78 2.61 -8.27	35.09 2.54 -8.99	37.24 2.55 -10.90	38.59 2.60 -11.72	34.54 2.47 -9.25	32.70 2.66 -5.82	36.58 2.83 -6.75	30.47 3.07 0.00	27.47 2.47 -3.70	25.27 1.94 -7.42	23.93 2.14 -5.22
RAVENSWOOD___4 23820	20.66 1.71 -4.66	15.15 1.53 -0.95	10.42 1.39 2.56	9.56 1.44 3.85	10.91 1.39 2.05	17.40 1.70 -1.60	22.66 2.33 -0.62	22.51 2.36 1.14	21.88 2.07 -0.98	24.83 2.32 -1.78	26.63 2.44 -2.56	31.50 2.59 -6.21	33.11 2.61 -7.81	33.93 2.70 -7.33	34.16 2.61 -8.00	36.88 2.62 -10.47	38.33 2.55 -11.51	33.62 2.53 -8.26	31.36 2.71 -4.43	35.87 2.83 -6.04	28.60 3.01 1.82	25.07 2.47 -1.30	22.49 1.97 -4.60	20.89 2.22 -2.10

RCPI_TRUST___DRP 24196	22.87 1.66 -6.93	18.14 1.48 -3.99	14.22 1.35 -1.28	13.54 1.39 -0.18	14.69 1.34 -1.77	20.03 1.66 -4.28	25.80 2.25 -3.83	26.31 2.43 -2.60	29.32 2.13 -8.36	31.48 2.38 -8.37	32.81 2.49 -8.69	32.30 2.54 -7.05	33.82 2.59 -8.54	34.85 2.68 -8.27	35.18 2.64 -8.99	37.31 2.62 -10.90	38.69 2.69 -11.72	34.60 2.53 -9.25	32.75 2.71 -5.82	36.66 2.92 -6.75	30.55 3.15 0.00	27.49 2.49 -3.70	25.30 1.97 -7.42	23.93 2.14 -5.22
RENSSELAER___COGEN 23796	15.13 0.57 -0.27	13.37 0.56 -0.15	12.11 0.48 -0.05	12.53 0.50 -0.05	12.19 0.46 -0.16	14.83 0.52 -0.22	20.48 0.63 -0.13	21.97 0.60 -0.09	19.58 0.47 -0.28	21.60 0.58 -0.29	22.50 0.56 -0.30	23.57 0.59 -0.27	23.68 0.66 -0.33	25.10 0.67 -0.53	24.64 0.56 -0.52	25.03 0.62 -0.62	25.22 0.66 -0.30	23.72 0.66 -0.24	25.02 0.80 0.00	27.73 0.73 0.00	28.14 0.74 0.00	21.71 0.53 0.12	16.65 0.48 -0.26	17.45 0.70 -0.18
REVERE_CPPR_DRP 24186	14.77 0.49 0.00	13.04 0.38 0.00	11.93 0.35 0.00	12.34 0.36 0.00	11.93 0.36 0.00	14.57 0.48 0.00	20.51 0.79 0.00	22.31 1.02 0.00	19.64 0.81 0.00	21.64 0.91 0.00	22.63 1.00 0.00	23.77 1.07 0.00	23.69 1.00 0.00	24.98 1.08 0.00	24.64 1.08 0.00	24.83 1.05 0.00	25.36 1.09 0.00	23.71 0.89 0.00	25.28 1.06 0.00	28.19 1.19 0.00	28.58 1.18 0.00	22.11 0.81 0.00	16.49 0.57 0.00	17.20 0.63 0.00
RIVERBAY___ 323610	22.92 1.70 -6.94	18.17 1.51 -4.00	14.33 1.46 -1.29	13.59 1.42 -0.19	14.73 1.38 -1.78	20.14 1.76 -4.29	25.82 2.27 -3.83	26.22 2.34 -2.59	29.22 2.03 -8.35	31.37 2.28 -8.36	32.73 2.42 -8.68	32.32 2.57 -7.04	33.81 2.59 -8.53	34.84 2.68 -8.26	35.13 2.59 -8.99	37.30 2.62 -10.90	38.53 2.55 -11.72	34.62 2.56 -9.24	32.76 2.74 -5.81	36.57 2.83 -6.74	30.44 3.04 0.01	27.57 2.58 -3.70	25.41 2.07 -7.42	23.97 2.17 -5.22
ROCHESTER_9_IC 23652	14.73 0.44 0.00	13.01 0.34 0.00	11.92 0.34 0.00	12.28 0.30 0.00	11.92 0.35 0.00	14.57 0.48 0.00	20.45 0.73 0.00	22.07 0.79 0.00	19.60 0.77 0.00	21.60 0.87 0.00	22.63 1.00 0.00	23.59 1.02 0.14	23.47 0.95 0.17	24.67 0.93 0.17	24.50 1.13 0.18	24.64 1.07 0.22	25.14 1.14 0.27	23.62 1.00 0.21	25.20 1.11 0.13	28.22 1.38 0.15	28.53 1.12 0.00	21.98 0.68 0.00	16.67 0.52 -0.23	17.50 0.76 -0.16
ROSETON___1 23587	22.55 1.47 -6.79	17.89 1.32 -3.91	14.03 1.19 -1.25	13.40 1.25 -0.17	14.50 1.19 -1.74	19.73 1.45 -4.19	25.46 1.99 -3.75	25.94 2.11 -2.55	28.83 1.81 -8.19	30.96 2.03 -8.20	32.26 2.12 -8.51	31.82 2.20 -6.91	33.29 2.23 -8.37	34.33 2.32 -8.11	34.65 2.28 -8.82	36.79 2.31 -10.69	38.09 2.35 -11.46	34.08 2.21 -9.04	32.28 2.37 -5.69	36.19 2.59 -6.60	30.03 2.63 0.00	26.90 2.04 -3.55	24.79 1.69 -7.19	23.53 1.90 -5.05
ROSETON___2 23588	22.55 1.47 -6.79	17.89 1.32 -3.91	14.03 1.19 -1.25	13.40 1.25 -0.17	14.50 1.19 -1.74	19.73 1.45 -4.19	25.46 1.99 -3.75	25.94 2.11 -2.55	28.83 1.81 -8.19	30.96 2.03 -8.20	32.26 2.12 -8.51	31.82 2.20 -6.91	33.29 2.23 -8.37	34.33 2.32 -8.11	34.65 2.28 -8.82	36.79 2.31 -10.69	38.09 2.35 -11.46	34.08 2.21 -9.04	32.28 2.37 -5.69	36.19 2.59 -6.60	30.03 2.63 0.00	26.90 2.04 -3.55	24.79 1.69 -7.19	23.53 1.90 -5.05
RUSSELL___1 23602	14.80 0.51 0.00	13.06 0.39 0.00	11.97 0.38 0.00	12.32 0.35 0.00	11.97 0.39 0.00	14.63 0.54 0.00	20.55 0.83 0.00	22.20 0.91 0.00	19.69 0.87 0.00	21.72 0.99 0.00	22.75 1.12 0.00	23.72 1.16 0.14	23.61 1.09 0.18	24.81 1.08 0.17	24.64 1.27 0.18	24.78 1.21 0.22	25.29 1.29 0.27	23.75 1.14 0.21	25.39 1.31 0.13	28.47 1.62 0.15	28.75 1.34 0.00	22.13 0.83 0.00	16.75 0.60 -0.23	17.60 0.86 -0.16
RUSSELL___2 23532	14.80 0.51 0.00	13.06 0.39 0.00	11.97 0.38 0.00	12.32 0.35 0.00	11.97 0.39 0.00	14.63 0.54 0.00	20.55 0.83 0.00	22.20 0.91 0.00	19.69 0.87 0.00	21.72 0.99 0.00	22.75 1.12 0.00	23.72 1.16 0.14	23.61 1.09 0.18	24.81 1.08 0.17	24.64 1.27 0.18	24.78 1.21 0.22	25.29 1.29 0.27	23.75 1.14 0.21	25.39 1.31 0.13	28.47 1.62 0.15	28.75 1.34 0.00	22.13 0.83 0.00	16.75 0.60 -0.23	17.60 0.86 -0.16
RUSSELL___3 23549	14.80 0.51 0.00	13.06 0.39 0.00	11.97 0.38 0.00	12.32 0.35 0.00	11.97 0.39 0.00	14.63 0.54 0.00	20.55 0.83 0.00	22.20 0.91 0.00	19.69 0.87 0.00	21.72 0.99 0.00	22.75 1.12 0.00	23.72 1.16 0.14	23.61 1.09 0.18	24.81 1.08 0.17	24.64 1.27 0.18	24.78 1.21 0.22	25.29 1.29 0.27	23.75 1.14 0.21	25.39 1.31 0.13	28.47 1.62 0.15	28.75 1.34 0.00	22.13 0.83 0.00	16.75 0.60 -0.23	17.60 0.86 -0.16
RUSSELL___4 23556	14.80 0.51 0.00	13.06 0.39 0.00	11.97 0.38 0.00	12.32 0.35 0.00	11.97 0.39 0.00	14.63 0.54 0.00	20.55 0.83 0.00	22.20 0.91 0.00	19.69 0.87 0.00	21.72 0.99 0.00	22.75 1.12 0.00	23.72 1.16 0.14	23.61 1.09 0.18	24.81 1.08 0.17	24.64 1.27 0.18	24.78 1.21 0.22	25.29 1.29 0.27	23.75 1.14 0.21	25.39 1.31 0.13	28.47 1.62 0.15	28.75 1.34 0.00	22.13 0.83 0.00	16.75 0.60 -0.23	17.60 0.86 -0.16
RUSSELL___STATION 23914	14.80 0.51 0.00	13.06 0.39 0.00	11.97 0.38 0.00	12.32 0.35 0.00	11.97 0.39 0.00	14.63 0.54 0.00	20.55 0.83 0.00	22.20 0.91 0.00	19.69 0.87 0.00	21.72 0.99 0.00	22.75 1.12 0.00	23.72 1.16 0.14	23.61 1.09 0.18	24.81 1.08 0.17	24.64 1.27 0.18	24.78 1.21 0.22	25.29 1.29 0.27	23.75 1.14 0.21	25.39 1.31 0.13	28.47 1.62 0.15	28.75 1.34 0.00	22.13 0.83 0.00	16.75 0.60 -0.23	17.60 0.86 -0.16
S SALMON___HYD 24043	14.34 0.13 0.07	12.72 0.08 0.02	11.65 0.07 0.00	11.95 0.06 0.09	11.46 0.08 0.20	14.09 0.14 0.14	20.01 0.30 0.00	21.65 0.36 0.00	19.15 0.32 0.00	21.03 0.31 0.01	21.95 0.32 0.01	23.06 0.36 0.01	22.98 0.29 0.01	24.06 0.33 0.18	23.75 0.35 0.15	23.92 0.31 0.18	24.63 0.36 0.00	23.05 0.23 0.00	24.49 0.27 0.00	27.51 0.51 0.00	27.92 0.52 0.00	21.60 0.30 0.00	16.14 0.22 0.00	16.82 0.25 0.00
SELKIRK___I 23801	19.69 1.53 -3.88	16.27 1.37 -2.23	13.53 1.23 -0.72	13.36 1.28 -0.10	13.79 1.23 -0.99	17.99 1.51 -2.39	23.93 2.07 -2.15	21.78 -0.96 -1.45	22.60 -0.90 -4.68	24.48 -0.93 -4.69	25.48 -1.02 -4.87	25.56 -1.11 -3.97	26.43 -1.07 -4.80	27.53 -1.12 -4.75	27.49 -1.20 -5.14	28.87 -1.14 -6.22	29.64 -1.16 -6.53	26.93 -1.05 -5.15	26.37 -1.07 -3.21	29.52 -1.21 -3.73	26.20 -1.21 0.00	22.30 -0.96 -1.96	19.44 -0.64 -4.16	21.44 1.94 -2.93
SELKIRK___II 23799	14.96 0.64 -0.03	13.28 0.61 -0.01	12.12 0.53 0.00	12.58 0.56 -0.04	12.18 0.52 -0.09	14.77 0.62 -0.06	20.51 0.79 0.00	22.05 0.77 0.00	19.45 0.62 0.00	21.48 0.75 -0.01	22.38 0.74 -0.01	23.49 0.77 -0.01	23.52 0.82 -0.01	24.96 0.86 -0.20	24.50 0.78 -0.17	24.80 0.81 -0.20	25.12 0.85 0.00	23.67 0.84 0.00	25.16 0.94 0.00	27.94 0.94 0.00	28.36 0.96 0.00	21.78 0.72 0.24	16.53 0.62 0.00	17.40 0.83 0.00

SENECA OSWGO___HYD 24041	14.27 -0.01 0.00	12.63 -0.04 0.00	11.56 -0.02 0.00	11.94 -0.04 0.00	11.55 -0.02 0.00	14.09 0.00 0.00	19.74 0.02 0.00	21.31 0.02 0.00	18.85 0.02 0.00	20.77 0.04 0.00	21.72 0.09 0.00	22.80 0.09 0.00	22.74 0.05 0.00	23.97 0.07 0.00	23.67 0.12 0.00	23.88 0.10 0.00	24.39 0.12 0.00	22.89 0.07 0.00	24.27 0.05 0.00	27.19 0.19 0.00	27.54 0.14 0.00	21.34 0.04 0.00	16.10 0.03 -0.15	16.76 0.08 -0.11
SENECA___ENERGY 23797	14.59 0.30 0.00	12.89 0.23 0.00	11.79 0.21 0.00	12.18 0.20 0.00	11.80 0.23 0.00	14.43 0.34 0.00	20.29 0.57 0.00	21.90 0.62 0.00	19.39 0.56 0.00	21.39 0.66 0.00	22.39 0.76 0.00	23.35 0.79 0.15	23.23 0.73 0.19	24.49 0.76 0.18	24.25 0.89 0.19	24.41 0.86 0.24	24.88 0.90 0.28	23.33 0.73 0.22	24.73 0.65 0.14	27.76 0.92 0.16	28.20 0.80 0.00	21.79 0.49 0.00	16.53 0.37 -0.25	17.24 0.50 -0.17
SHOEMAKER___GT 23640	21.97 1.39 -6.30	17.53 1.24 -3.63	13.87 1.12 -1.16	13.31 1.17 -0.16	14.31 1.12 -1.61	19.34 1.37 -3.89	25.11 1.91 -3.48	25.65 2.00 -2.36	28.12 1.70 -7.60	30.23 1.91 -7.60	31.53 2.01 -7.89	31.24 2.09 -6.44	32.61 2.11 -7.80	33.60 2.22 -7.47	33.86 2.17 -8.14	35.88 2.21 -9.88	37.42 2.33 -10.82	33.55 2.19 -8.53	31.89 2.30 -5.37	35.79 2.57 -6.22	29.79 2.38 0.00	26.24 1.83 -3.11	24.04 1.61 -6.52	23.00 1.84 -4.59
SHOREHAM_IC_1 23715	22.53 1.31 -6.93	17.86 1.20 -3.99	13.90 1.03 -1.28	13.26 1.10 -0.18	14.33 0.98 -1.77	19.51 1.14 -4.28	25.40 1.85 -3.83	25.99 2.11 -2.60	28.85 1.66 -8.36	30.74 1.64 -8.37	32.01 1.69 -8.69	31.55 1.79 -7.05	32.91 1.68 -8.53	34.08 1.91 -8.27	34.43 1.88 -8.99	36.81 2.12 -10.90	38.17 2.19 -11.72	34.10 2.03 -9.24	32.07 2.03 -5.81	36.17 2.43 -6.74	30.14 2.74 0.00	26.98 1.98 -3.70	24.94 1.61 -7.42	23.64 1.86 -5.21
SHOREHAM_IC_2 23716	22.53 1.31 -6.93	17.86 1.20 -3.99	13.90 1.03 -1.28	13.26 1.10 -0.18	14.33 0.98 -1.77	19.51 1.14 -4.28	25.40 1.85 -3.83	25.99 2.11 -2.60	28.85 1.66 -8.36	30.74 1.64 -8.37	32.01 1.69 -8.69	31.55 1.79 -7.05	32.91 1.68 -8.53	34.08 1.91 -8.27	34.43 1.88 -8.99	36.81 2.12 -10.90	38.17 2.19 -11.72	34.10 2.03 -9.24	32.07 2.03 -5.81	36.17 2.43 -6.74	30.14 2.74 0.00	26.98 1.98 -3.70	24.94 1.61 -7.42	23.64 1.86 -5.21
SISSONVILLE____ 23735	12.79 -0.66 0.84	11.80 -0.61 0.26	11.01 -0.56 0.02	10.34 -0.57 1.06	8.71 -0.57 2.30	11.82 -0.65 1.62	18.83 -0.83 0.06	20.47 -0.81 0.01	18.34 -0.49 0.00	19.79 -0.83 0.11	20.65 -0.87 0.12	21.67 -0.91 0.13	21.61 -0.93 0.15	20.43 -1.03 2.45	20.18 -1.25 2.13	19.83 -1.50 2.46	22.60 -1.67 0.00	21.23 -1.60 0.00	22.69 -1.53 0.00	25.35 -1.65 0.00	25.95 -1.45 0.00	20.42 -0.87 0.00	15.58 -0.33 0.00	15.89 -0.68 0.00
SITHE_IND_GS1 24169	14.01 -0.27 0.00	12.40 -0.27 0.00	11.35 -0.23 0.00	11.73 -0.25 0.00	11.33 -0.24 0.00	13.82 -0.27 0.00	19.32 -0.39 0.00	20.86 -0.43 0.00	18.45 -0.38 0.00	20.33 -0.39 0.00	21.24 -0.39 0.00	22.30 -0.41 0.00	22.26 -0.43 0.00	23.45 -0.45 0.00	23.15 -0.40 0.00	23.36 -0.43 0.00	23.83 -0.44 0.00	22.39 -0.43 0.00	23.73 -0.48 0.00	26.54 -0.46 0.00	26.91 -0.49 0.00	20.87 -0.43 0.00	15.63 -0.29 0.00	16.34 -0.23 0.00
SITHE_IND_GS2 24170	14.01 -0.27 0.00	12.40 -0.27 0.00	11.35 -0.23 0.00	11.73 -0.25 0.00	11.33 -0.24 0.00	13.82 -0.27 0.00	19.32 -0.39 0.00	20.86 -0.43 0.00	18.45 -0.38 0.00	20.33 -0.39 0.00	21.24 -0.39 0.00	22.30 -0.41 0.00	22.26 -0.43 0.00	23.45 -0.45 0.00	23.15 -0.40 0.00	23.36 -0.43 0.00	23.83 -0.44 0.00	22.39 -0.43 0.00	23.73 -0.48 0.00	26.54 -0.46 0.00	26.91 -0.49 0.00	20.87 -0.43 0.00	15.63 -0.29 0.00	16.34 -0.23 0.00
SITHE_IND_GS3 24171	14.01 -0.27 0.00	12.40 -0.27 0.00	11.35 -0.23 0.00	11.73 -0.25 0.00	11.33 -0.24 0.00	13.82 -0.27 0.00	19.32 -0.39 0.00	20.86 -0.43 0.00	18.45 -0.38 0.00	20.33 -0.39 0.00	21.24 -0.39 0.00	22.30 -0.41 0.00	22.26 -0.43 0.00	23.45 -0.45 0.00	23.15 -0.40 0.00	23.36 -0.43 0.00	23.83 -0.44 0.00	22.39 -0.43 0.00	23.73 -0.48 0.00	26.54 -0.46 0.00	26.91 -0.49 0.00	20.87 -0.43 0.00	15.63 -0.29 0.00	16.34 -0.23 0.00
SITHE_IND_GS4 24172	14.01 -0.27 0.00	12.40 -0.27 0.00	11.35 -0.23 0.00	11.73 -0.25 0.00	11.33 -0.24 0.00	13.82 -0.27 0.00	19.32 -0.39 0.00	20.86 -0.43 0.00	18.45 -0.38 0.00	20.33 -0.39 0.00	21.24 -0.39 0.00	22.30 -0.41 0.00	22.26 -0.43 0.00	23.45 -0.45 0.00	23.15 -0.40 0.00	23.36 -0.43 0.00	23.83 -0.44 0.00	22.39 -0.43 0.00	23.73 -0.48 0.00	26.54 -0.46 0.00	26.91 -0.49 0.00	20.87 -0.43 0.00	15.63 -0.29 0.00	16.34 -0.23 0.00
SITHE___BATAVIA 24024	15.19 0.90 0.00	13.41 0.75 0.00	12.32 0.73 0.00	12.66 0.68 0.00	12.31 0.74 0.00	15.04 0.94 0.00	21.08 1.36 0.00	22.71 1.43 0.00	20.16 1.34 0.00	22.24 1.51 0.00	23.27 1.64 0.00	24.20 1.66 0.17	24.10 1.61 0.20	25.29 1.58 0.19	25.23 1.88 0.21	25.34 1.81 0.25	25.86 1.89 0.31	24.30 1.71 0.24	25.76 1.69 0.15	28.88 2.05 0.18	29.05 1.64 0.00	22.45 1.15 0.00	17.11 0.92 -0.27	18.10 1.34 -0.19
SITHE___INDEPEND 23800	14.01 -0.27 0.00	12.40 -0.27 0.00	11.35 -0.23 0.00	11.73 -0.25 0.00	11.33 -0.24 0.00	13.82 -0.27 0.00	19.32 -0.39 0.00	20.86 -0.43 0.00	18.45 -0.38 0.00	20.33 -0.39 0.00	21.24 -0.39 0.00	22.30 -0.41 0.00	22.26 -0.43 0.00	23.45 -0.45 0.00	23.15 -0.40 0.00	23.36 -0.43 0.00	23.83 -0.44 0.00	22.39 -0.43 0.00	23.73 -0.48 0.00	26.54 -0.46 0.00	26.91 -0.49 0.00	20.87 -0.43 0.00	15.63 -0.29 0.00	16.34 -0.23 0.00
SITHE___MASSENA 23902	12.34 -0.84 1.10	11.58 -0.75 0.34	10.87 -0.68 0.03	9.88 -0.71 1.40	7.86 -0.69 3.02	11.11 -0.85 2.13	18.46 -1.18 0.07	20.04 -1.24 0.01	17.92 -0.90 0.00	19.36 -1.22 0.15	20.18 -1.30 0.16	21.18 -1.36 0.17	21.13 -1.36 0.20	19.19 -1.46 3.25	19.22 -1.51 2.82	18.98 -1.55 3.26	22.55 -1.72 0.00	21.32 -1.51 0.00	22.65 -1.57 0.00	25.24 -1.75 0.00	25.62 -1.78 0.00	20.09 -1.21 0.00	15.31 -0.60 0.00	15.63 -0.94 0.00
SITHE___OGDNSBRG 24021	12.56 -0.76 0.97	11.67 -0.70 0.30	10.92 -0.64 0.03	10.09 -0.66 1.23	8.28 -0.64 2.66	11.45 -0.76 1.88	18.69 -0.97 0.07	20.30 -0.98 0.01	18.21 -0.62 0.00	19.62 -0.97 0.13	20.48 -1.02 0.14	21.49 -1.07 0.15	21.45 -1.07 0.18	19.88 -1.17 2.85	19.83 -1.25 2.47	19.57 -1.36 2.86	22.76 -1.50 0.00	21.46 -1.37 0.00	22.84 -1.38 0.00	25.51 -1.48 0.00	25.92 -1.48 0.00	20.34 -0.96 0.00	15.50 -0.41 0.00	15.78 -0.80 0.00
SITHE___STERLING 23777	14.68 0.40 0.00	12.98 0.32 0.00	11.88 0.29 0.00	12.26 0.29 0.00	11.86 0.29 0.00	14.49 0.39 0.00	20.37 0.65 0.00	22.14 0.85 0.00	19.49 0.66 0.00	21.48 0.75 -0.01	22.46 0.82 -0.01	23.58 0.86 -0.01	23.52 0.82 -0.01	24.91 0.88 -0.13	24.58 0.92 -0.11	24.82 0.90 -0.13	25.19 0.92 0.00	23.58 0.75 0.00	25.12 0.90 0.00	28.03 1.03 0.00	28.39 0.99 0.00	21.98 0.68 0.00	16.39 0.48 0.00	17.12 0.55 0.00



SOUTH CAIRO___GT 23612	19.82 1.36 -4.17	16.31 1.24 -2.40	13.48 1.12 -0.77	13.27 1.19 -0.11	13.76 1.12 -1.07	17.99 1.32 -2.58	23.94 1.91 -2.31	24.76 1.92 -1.56	25.44 1.58 -5.03	27.61 1.84 -5.04	28.81 1.95 -5.23	28.99 1.97 -4.31	29.98 2.06 -5.22	31.20 2.17 -5.12	31.13 2.03 -5.55	32.66 2.14 -6.73	33.59 2.16 -7.16	30.62 2.14 -5.65	30.00 2.23 -3.55	33.69 2.57 -4.12	29.92 2.52 0.00	25.27 1.87 -2.10	21.88 1.48 -4.49	21.40 1.67 -3.16
SOUTH HAMPTN___IC 23720	23.07 1.86 -6.93	18.33 1.67 -3.99	14.31 1.45 -1.28	13.69 1.53 -0.18	14.75 1.41 -1.77	20.02 1.65 -4.28	26.19 2.64 -3.83	26.84 2.96 -2.60	29.60 2.41 -8.36	31.63 2.53 -8.37	32.96 2.64 -8.69	32.53 2.77 -7.05	33.86 2.63 -8.53	35.13 2.96 -8.27	35.48 2.94 -8.99	37.92 3.23 -10.90	39.29 3.30 -11.72	35.10 3.04 -9.24	33.11 3.08 -5.81	37.39 3.64 -6.74	31.29 3.89 0.00	27.77 2.77 -3.70	25.50 2.16 -7.42	24.24 2.45 -5.21
SOUTHOLD___IC 23719	23.26 2.04 -6.93	18.48 1.82 -3.99	14.46 1.60 -1.28	13.83 1.68 -0.18	14.89 1.55 -1.77	20.19 1.82 -4.28	26.45 2.90 -3.83	27.12 3.23 -2.60	29.86 2.67 -8.36	31.92 2.82 -8.37	33.26 2.94 -8.69	32.82 3.06 -7.05	34.16 2.93 -8.53	35.47 3.30 -8.27	35.84 3.30 -8.99	38.26 3.57 -10.90	39.65 3.66 -11.72	35.45 3.38 -9.24	33.45 3.42 -5.81	37.82 4.08 -6.74	31.71 4.30 0.00	28.07 3.07 -3.70	25.72 2.39 -7.42	24.45 2.67 -5.21
ST LAWRENCE____ 23600	12.29 -0.86 1.14	11.56 -0.76 0.35	10.86 -0.69 0.03	9.83 -0.71 1.44	7.77 -0.69 3.11	11.03 -0.86 2.20	18.46 -1.18 0.08	20.02 -1.26 0.01	17.81 -1.02 0.00	19.33 -1.24 0.16	20.17 -1.30 0.16	21.15 -1.39 0.17	21.12 -1.36 0.21	19.11 -1.43 3.35	19.18 -1.46 2.91	18.93 -1.50 3.36	22.62 -1.65 0.00	21.36 -1.46 0.00	22.67 -1.55 0.00	25.27 -1.73 0.00	25.65 -1.75 0.00	20.09 -1.21 0.00	15.22 -0.70 0.00	15.61 -0.96 0.00
STATION 5_MISC_HYD 23604	14.73 0.44 0.00	13.01 0.34 0.00	11.92 0.34 0.00	12.28 0.30 0.00	11.92 0.35 0.00	14.57 0.48 0.00	20.45 0.73 0.00	22.07 0.79 0.00	19.60 0.77 0.00	21.60 0.87 0.00	22.63 1.00 0.00	23.59 1.02 0.14	23.47 0.95 0.17	24.67 0.93 0.17	24.50 1.13 0.18	24.64 1.07 0.22	25.14 1.14 0.27	23.62 1.00 0.21	25.20 1.11 0.13	28.22 1.38 0.15	28.53 1.12 0.00	21.98 0.68 0.00	16.67 0.52 -0.23	17.50 0.76 -0.16
STEEL___WIND 323596	14.97 0.83 0.14	13.27 0.68 0.08	12.24 0.68 0.03	12.61 0.63 0.00	12.23 0.69 0.04	14.89 0.89 0.09	20.98 1.34 0.08	22.64 1.40 0.05	19.94 1.28 0.17	22.01 1.45 0.17	23.03 1.58 0.18	24.15 1.64 0.19	24.07 1.61 0.23	25.31 1.63 0.22	25.27 1.95 0.24	25.40 1.90 0.29	25.93 2.01 0.35	24.35 1.80 0.28	25.76 1.72 0.17	28.91 2.11 0.20	29.10 1.70 0.00	22.53 1.23 0.00	17.23 1.00 -0.31	18.22 1.43 -0.22
STEBEN_REC_LFGE 323667	15.18 1.06 0.16	13.44 0.87 0.09	12.39 0.83 0.03	12.79 0.81 0.00	12.40 0.87 0.04	15.16 1.17 0.10	21.48 1.85 0.09	23.25 2.02 0.06	20.44 1.81 0.20	22.56 2.03 0.20	23.61 2.18 0.20	24.78 2.32 0.24	24.62 2.23 0.29	25.94 2.32 0.28	25.81 2.57 0.31	25.91 2.50 0.37	26.44 2.62 0.45	24.77 2.30 0.35	26.32 2.33 0.22	29.66 2.92 0.26	30.01 2.60 0.00	23.25 1.85 -0.10	17.71 1.38 -0.41	18.52 1.66 -0.29
STONY___BROOK 24151	22.79 1.57 -6.93	18.06 1.41 -3.99	14.08 1.22 -1.28	13.45 1.29 -0.18	14.52 1.18 -1.77	19.76 1.40 -4.28	25.76 2.21 -3.83	26.33 2.45 -2.60	29.17 1.98 -8.36	31.07 1.97 -8.37	32.37 2.06 -8.69	31.92 2.16 -7.05	33.31 2.09 -8.53	34.49 2.32 -8.27	34.82 2.28 -8.99	37.19 2.50 -10.90	38.56 2.57 -11.72	34.46 2.40 -9.24	32.48 2.45 -5.81	36.63 2.89 -6.74	30.64 3.23 0.00	27.34 2.34 -3.70	25.23 1.89 -7.42	23.95 2.17 -5.21
STURGEON_POOL_HYD 23609	20.75 1.50 -4.97	16.87 1.34 -2.86	13.73 1.23 -0.92	13.39 1.28 -0.13	14.07 1.23 -1.27	18.61 1.45 -3.07	24.54 2.07 -2.75	25.21 2.06 -1.86	26.42 1.60 -5.99	28.55 1.82 -6.00	29.81 1.95 -6.23	29.86 1.95 -5.20	31.04 2.04 -6.30	32.20 2.15 -6.14	32.27 2.05 -6.67	34.01 2.14 -8.08	35.43 2.38 -8.79	32.06 2.30 -6.93	30.95 2.37 -4.36	34.83 2.78 -5.05	30.01 2.60 0.00	25.79 1.98 -2.51	22.93 1.67 -5.35	22.24 1.90 -3.76
SYNERGY___BIOGAS 323694	15.19 0.90 0.00	13.41 0.75 0.00	12.32 0.73 0.00	12.66 0.68 0.00	12.31 0.74 0.00	15.04 0.94 0.00	21.08 1.36 0.00	22.71 1.43 0.00	20.16 1.34 0.00	22.24 1.51 0.00	23.27 1.64 0.00	24.20 1.66 0.17	24.10 1.61 0.20	25.29 1.58 0.19	25.23 1.88 0.21	25.34 1.81 0.25	25.86 1.89 0.31	24.30 1.71 0.24	25.76 1.69 0.15	28.88 2.05 0.18	29.05 1.64 0.00	22.45 1.15 0.00	17.11 0.92 -0.27	18.10 1.34 -0.19
SYRACUSE___ENERGY_ST1 323597	14.41 0.13 0.00	12.75 0.09 0.00	11.66 0.07 0.00	12.04 0.06 0.00	11.65 0.08 0.00	14.22 0.13 0.00	19.93 0.22 0.00	21.52 0.23 0.00	19.05 0.23 0.00	21.00 0.27 0.00	21.93 0.30 0.00	23.05 0.34 0.00	22.99 0.29 0.00	24.21 0.31 0.00	23.93 0.38 0.00	24.15 0.36 0.00	24.43 0.39 0.23	22.94 0.30 0.18	24.37 0.27 0.11	27.33 0.46 0.13	27.82 0.41 0.00	21.53 0.23 0.00	16.28 0.18 -0.19	16.95 0.25 -0.13
SYRACUSE___ENERGY_ST2 323598	14.41 0.13 0.00	12.75 0.09 0.00	11.66 0.07 0.00	12.04 0.06 0.00	11.65 0.08 0.00	14.22 0.13 0.00	19.93 0.22 0.00	21.52 0.23 0.00	19.05 0.23 0.00	21.00 0.27 0.00	21.93 0.30 0.00	23.05 0.34 0.00	22.99 0.29 0.00	24.21 0.31 0.00	23.93 0.38 0.00	24.15 0.36 0.00	24.43 0.39 0.23	22.94 0.30 0.18	24.37 0.27 0.11	27.33 0.46 0.13	27.82 0.41 0.00	21.53 0.23 0.00	16.28 0.18 -0.19	16.95 0.25 -0.13
SYRACUSE___POWER 24017	14.39 0.10 0.00	12.73 0.06 0.00	11.64 0.06 0.00	12.03 0.05 0.00	11.63 0.06 0.00	14.19 0.10 0.00	19.91 0.20 0.00	21.52 0.23 0.00	19.04 0.21 0.00	21.00 0.27 0.00	21.93 0.30 0.00	22.92 0.34 0.12	22.82 0.27 0.15	24.07 0.31 0.14	23.77 0.38 0.16	23.96 0.36 0.19	24.43 0.39 0.23	22.94 0.30 0.18	24.39 0.29 0.12	27.33 0.46 0.13	27.82 0.41 0.00	21.53 0.23 0.00	16.30 0.19 -0.19	16.96 0.25 -0.13
TRIGEN___CC 323695	22.72 1.50 -6.93	18.00 1.34 -3.99	14.04 1.17 -1.28	13.39 1.23 -0.18	14.50 1.16 -1.77	19.77 1.40 -4.28	25.58 2.03 -3.83	26.10 2.21 -2.60	29.00 1.81 -8.36	30.96 1.87 -8.37	32.29 1.97 -8.69	31.81 2.04 -7.05	33.29 2.06 -8.54	34.36 2.17 -8.28	34.68 2.12 -9.01	36.97 2.26 -10.92	38.32 2.31 -11.74	34.18 2.10 -9.26	32.25 2.20 -5.83	36.36 2.59 -6.76	30.23 2.82 0.00	27.15 2.15 -3.70	25.12 1.78 -7.42	23.89 2.09 -5.23
UNION___PROCESSING_DRP 323587	14.70 0.41 0.00	12.98 0.32 0.00	11.90 0.31 0.00	12.25 0.28 0.00	11.90 0.32 0.00	14.53 0.44 0.00	20.39 0.67 0.00	22.01 0.72 0.00	19.53 0.70 0.00	21.54 0.81 0.00	22.54 0.91 0.00	23.49 0.93 0.15	23.38 0.86 0.18	24.57 0.84 0.17	24.40 1.04 0.18	24.54 0.98 0.22	25.04 1.04 0.27	23.53 0.91 0.21	25.03 0.94 0.13	28.03 1.19 0.15	28.34 0.93 0.00	21.87 0.58 0.00	16.58 0.43 -0.23	17.42 0.68 -0.16

UPPER HUDSON___HYD 24058	15.44 1.26 0.11	13.72 1.13 0.07	12.53 0.97 0.03	13.07 1.04 -0.06	12.64 0.98 -0.09	15.31 1.23 0.00	21.31 1.68 0.08	22.95 1.72 0.06	20.16 1.51 0.18	22.35 1.78 0.16	22.67 1.21 0.17	23.82 1.23 0.12	23.84 1.29 0.14	25.44 1.39 -0.15	24.85 1.20 -0.10	25.20 1.31 -0.10	25.28 1.36 0.35	23.92 1.37 0.28	25.62 1.60 0.20	28.32 1.54 0.22	28.83 1.42 0.00	22.00 0.98 0.28	16.66 0.75 0.00	17.58 1.01 0.00
UPPER RAQUET___HYD 24056	12.79 -0.66 0.84	11.80 -0.61 0.26	11.01 -0.56 0.02	10.34 -0.57 1.06	8.71 -0.57 2.30	11.82 -0.65 1.62	18.83 -0.83 0.06	20.47 -0.81 0.01	18.34 -0.49 0.00	19.79 -0.83 0.11	20.65 -0.87 0.12	21.67 -0.91 0.13	21.61 -0.93 0.15	20.43 -1.03 2.45	20.18 -1.25 2.13	19.83 -1.50 2.46	22.60 -1.67 0.00	21.23 -1.60 0.00	22.69 -1.53 0.00	25.35 -1.65 0.00	25.95 -1.45 0.00	20.42 -0.87 0.00	15.58 -0.33 0.00	15.89 -0.68 0.00
VISCHER___FERRY HYD 24020	15.14 0.81 -0.04	13.44 0.76 -0.01	12.22 0.64 0.00	12.73 0.69 -0.06	12.33 0.64 -0.12	14.95 0.77 -0.09	20.71 0.99 0.00	22.33 1.04 0.00	19.71 0.89 0.00	21.80 1.06 -0.01	22.62 0.97 -0.01	23.74 1.02 -0.01	23.82 1.11 -0.02	25.36 1.17 -0.28	24.81 1.01 -0.25	25.14 1.07 -0.28	25.39 1.12 0.00	23.96 1.14 0.00	25.38 1.31 0.15	28.09 1.24 0.16	28.58 1.18 0.00	21.87 0.83 0.26	16.60 0.68 0.00	17.47 0.89 0.00
WADING RIVER_IC_1 23522	22.50 1.29 -6.93	17.84 1.18 -3.99	13.87 1.01 -1.28	13.23 1.08 -0.18	14.30 0.96 -1.77	19.48 1.11 -4.28	25.36 1.81 -3.83	25.95 2.06 -2.60	28.81 1.62 -8.36	30.69 1.60 -8.37	31.96 1.64 -8.69	31.51 1.75 -7.05	32.86 1.63 -8.53	34.04 1.87 -8.27	34.38 1.84 -8.99	36.76 2.07 -10.90	38.10 2.11 -11.72	34.05 1.98 -9.24	32.02 1.99 -5.81	36.09 2.35 -6.74	30.09 2.69 0.00	26.92 1.92 -3.70	24.91 1.58 -7.42	23.61 1.82 -5.21
WADING RIVER_IC_2 23547	22.50 1.29 -6.93	17.84 1.18 -3.99	13.87 1.01 -1.28	13.23 1.08 -0.18	14.30 0.96 -1.77	19.48 1.11 -4.28	25.36 1.81 -3.83	25.95 2.06 -2.60	28.81 1.62 -8.36	30.69 1.60 -8.37	31.96 1.64 -8.69	31.51 1.75 -7.05	32.86 1.63 -8.53	34.04 1.87 -8.27	34.38 1.84 -8.99	36.76 2.07 -10.90	38.10 2.11 -11.72	34.05 1.98 -9.24	32.02 1.99 -5.81	36.09 2.35 -6.74	30.09 2.69 0.00	26.92 1.92 -3.70	24.91 1.58 -7.42	23.61 1.82 -5.21
WADING RIVER_IC_3 23601	22.50 1.29 -6.93	17.84 1.18 -3.99	13.87 1.01 -1.28	13.23 1.08 -0.18	14.30 0.96 -1.77	19.48 1.11 -4.28	25.36 1.81 -3.83	25.95 2.06 -2.60	28.81 1.62 -8.36	30.69 1.60 -8.37	31.96 1.64 -8.69	31.51 1.75 -7.05	32.86 1.63 -8.53	34.04 1.87 -8.27	34.38 1.84 -8.99	36.76 2.07 -10.90	38.10 2.11 -11.72	34.05 1.98 -9.24	32.02 1.99 -5.81	36.09 2.35 -6.74	30.09 2.69 0.00	26.92 1.92 -3.70	24.91 1.58 -7.42	23.61 1.82 -5.21
WALDEN___HYDRO 24148	21.98 1.57 -6.12	17.60 1.41 -3.53	13.99 1.27 -1.13	13.45 1.32 -0.16	14.41 1.27 -1.57	19.42 1.55 -3.78	25.29 2.19 -3.39	25.86 2.28 -2.30	28.16 1.94 -7.39	30.30 2.18 -7.40	31.58 2.27 -7.68	31.36 2.38 -6.27	32.71 2.43 -7.59	33.80 2.53 -7.37	34.03 2.47 -8.01	36.04 2.55 -9.71	37.23 2.60 -10.37	33.47 2.47 -8.18	31.95 2.59 -5.14	35.88 2.92 -5.96	30.25 2.85 0.00	26.55 2.17 -3.07	24.08 1.80 -6.37	23.07 2.02 -4.48
WARRENSBURG___ 23737	15.44 1.26 0.11	13.72 1.13 0.07	12.53 0.97 0.03	13.07 1.04 -0.06	12.64 0.98 -0.09	15.31 1.23 0.00	21.31 1.68 0.08	22.95 1.72 0.06	20.16 1.51 0.18	22.35 1.78 0.16	22.67 1.21 0.17	23.82 1.23 0.12	23.84 1.29 0.14	25.44 1.39 -0.15	24.85 1.20 -0.10	25.20 1.31 -0.10	25.28 1.36 0.35	23.92 1.37 0.28	25.62 1.60 0.20	28.32 1.54 0.22	28.83 1.42 0.00	22.00 0.98 0.28	16.66 0.75 0.00	17.58 1.01 0.00
WATERSIDE___6 8 9 23538	20.66 1.71 -4.66	15.15 1.53 -0.95	10.42 1.39 2.56	9.56 1.44 3.85	10.91 1.39 2.05	17.40 1.70 -1.60	22.66 2.33 -0.62	22.51 2.36 1.14	21.88 2.07 -0.98	24.83 2.32 -1.78	26.63 2.44 -2.56	31.50 2.59 -6.21	33.11 2.61 -7.81	33.93 2.70 -7.33	34.16 2.61 -8.00	36.88 2.62 -10.47	38.33 2.55 -11.51	33.62 2.53 -8.26	31.36 2.71 -4.43	35.87 2.83 -6.04	28.60 3.01 1.82	25.07 2.47 -1.30	22.49 1.97 -4.60	20.89 2.22 -2.10
WDELAWARE___HYD 323627	20.29 1.21 -4.79	16.51 1.09 -2.76	13.47 1.00 -0.88	13.14 1.04 -0.12	13.78 0.98 -1.22	18.23 1.18 -2.95	24.08 1.71 -2.65	24.82 1.75 -1.79	25.39 0.79 -5.77	27.44 0.93 -5.77	28.64 1.02 -6.00	28.87 0.91 -5.25	30.03 0.98 -6.36	31.02 1.03 -6.09	31.13 0.94 -6.64	32.87 1.02 -8.05	35.55 2.04 -9.25	32.08 1.96 -7.29	30.84 2.03 -4.59	34.72 2.40 -5.32	29.46 2.06 0.00	25.21 1.53 -2.38	22.63 1.42 -5.30	21.91 1.61 -3.73
WEST BABYLON___IC 23714	23.03 1.81 -6.93	18.27 1.61 -3.99	14.25 1.39 -1.28	13.63 1.47 -0.18	14.71 1.36 -1.77	20.03 1.66 -4.28	26.08 2.52 -3.83	26.63 2.75 -2.60	29.45 2.26 -8.36	31.29 2.20 -8.37	32.61 2.29 -8.69	32.17 2.41 -7.05	33.57 2.34 -8.53	34.73 2.56 -8.27	35.07 2.52 -8.99	37.43 2.73 -10.91	38.81 2.81 -11.72	34.65 2.58 -9.25	32.70 2.66 -5.82	36.90 3.16 -6.75	30.88 3.48 0.00	27.64 2.64 -3.70	25.48 2.15 -7.42	24.24 2.45 -5.22
WEST CANADA___HYD 24049	14.48 0.14 -0.05	12.81 0.13 -0.01	11.69 0.10 0.00	12.16 0.12 -0.06	11.81 0.10 -0.13	14.33 0.14 -0.09	19.90 0.18 0.00	21.78 0.49 0.00	19.05 0.23 0.00	21.01 0.27 -0.02	21.91 0.26 -0.02	23.00 0.27 -0.02	23.01 0.29 -0.02	24.57 0.31 -0.36	24.15 0.28 -0.31	24.46 0.31 -0.36	24.54 0.27 0.00	23.08 0.25 0.00	24.70 0.48 0.00	27.24 0.24 0.00	27.65 0.25 0.00	21.49 0.19 0.00	16.06 0.14 0.00	16.77 0.20 0.00
WESTERN_NY_WIND 24143	15.20 0.92 0.00	13.41 0.75 0.00	12.32 0.73 0.00	12.66 0.68 0.00	12.31 0.74 0.00	15.04 0.94 0.00	21.08 1.36 0.00	22.66 1.43 0.05	20.02 1.34 0.15	22.09 1.51 0.15	23.12 1.64 0.15	24.20 1.66 0.17	24.10 1.61 0.20	25.29 1.58 0.19	25.23 1.88 0.21	25.34 1.81 0.26	25.86 1.89 0.31	24.29 1.71 0.24	25.76 1.69 0.15	28.87 2.05 0.18	29.05 1.64 0.00	22.45 1.15 0.00	17.11 0.92 -0.27	18.10 1.34 -0.19
WESTOVER___LESR 323668	14.56 0.54 0.27	12.98 0.47 0.16	11.96 0.43 0.05	12.40 0.43 0.01	11.94 0.44 0.07	14.50 0.58 0.17	20.43 0.87 0.15	22.10 0.91 0.10	19.31 0.81 0.33	21.29 0.89 0.33	22.26 0.97 0.34	23.47 1.11 0.35	23.33 1.07 0.43	24.59 1.10 0.41	24.33 1.22 0.44	24.46 1.21 0.54	24.88 1.26 0.65	23.39 1.07 0.51	24.99 1.09 0.32	28.00 1.38 0.37	28.85 1.45 0.00	22.49 1.04 -0.15	17.38 0.86 -0.61	18.05 1.04 -0.43
WETHRSFD_WT_PWR 323626	14.92 0.79 0.15	13.23 0.66 0.09	12.21 0.65 0.03	12.58 0.61 0.00	12.19 0.66 0.04	14.86 0.86 0.10	20.93 1.30 0.09	22.59 1.36 0.06	19.86 1.22 0.19	21.93 1.39 0.19	22.95 1.51 0.20	24.09 1.59 0.21	23.98 1.54 0.26	25.21 1.55 0.24	25.12 1.84 0.27	25.25 1.79 0.32	25.77 1.89 0.39	24.18 1.67 0.31	25.65 1.62 0.19	28.80 2.03 0.22	29.10 1.70 0.00	22.60 1.21 -0.08	17.25 0.99 -0.35	18.18 1.36 -0.25

YORK__WARBASSE	34.52	33.64	33.70	33.45	33.60	33.70	41.76	44.69	65.50	65.51	65.70	38.54	39.65	39.66	40.21	39.62	39.76	39.61	39.74	40.25	39.77	39.71	39.66	39.47
23770	1.84	1.63	1.47	1.53	1.48	1.80	2.48	2.51	2.20	2.47	2.59	2.75	2.79	2.89	2.80	2.81	2.74	2.71	2.90	3.05	3.23	2.64	2.08	2.35
	-18.39	-19.34	-20.64	-19.94	-20.54	-17.81	-19.56	-20.90	-44.47	-42.32	-41.47	-13.08	-14.17	-12.87	-13.86	-13.03	-12.75	-14.07	-12.62	-10.20	-9.14	-15.77	-21.66	-20.54