

Day Ahead Market Generator LBMP

--- LBMP \$

--- Marginal Cost of Losses

--- Marginal Cost of Congestion

Generator Data

09/13/2016

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	19.98	17.14	16.10	14.70	15.19	19.11	23.01	22.66	24.01	26.42	28.97	31.25	32.39	35.77	38.44	40.69	42.07	40.90	33.88	35.59	32.82	28.10	23.24	21.35
24138	2.15	1.77	1.59	1.42	1.49	1.84	2.24	2.21	2.59	2.84	3.16	3.38	3.59	3.88	3.98	4.18	4.23	4.11	3.34	3.46	3.34	3.00	2.36	2.28
	0.08	0.05	0.04	0.03	0.06	0.09	0.12	0.03	0.04	0.07	0.09	0.12	0.13	0.16	0.19	0.22	0.23	0.22	0.15	0.16	0.13	0.08	0.04	0.10
74TH STREET_GT_1	20.00	17.17	16.11	14.71	15.20	19.13	23.01	22.66	23.98	26.42	28.97	31.25	32.39	35.77	38.40	40.69	42.03	40.86	33.85	35.59	32.82	28.12	23.26	21.39
24260	2.17	1.80	1.60	1.44	1.50	1.86	2.24	2.21	2.57	2.84	3.16	3.38	3.59	3.88	3.95	4.18	4.19	4.07	3.31	3.46	3.34	3.02	2.38	2.32
	0.08	0.05	0.04	0.03	0.06	0.09	0.12	0.03	0.04	0.07	0.09	0.12	0.13	0.16	0.19	0.22	0.23	0.22	0.15	0.16	0.13	0.08	0.04	0.10
74TH STREET_GT_2	20.00	17.17	16.11	14.71	15.20	19.13	23.01	22.66	23.98	26.42	28.97	31.25	32.39	35.77	38.40	40.69	42.03	40.86	33.85	35.59	32.82	28.12	23.26	21.39
24261	2.17	1.80	1.60	1.44	1.50	1.86	2.24	2.21	2.57	2.84	3.16	3.38	3.59	3.88	3.95	4.18	4.19	4.07	3.31	3.46	3.34	3.02	2.38	2.32
	0.08	0.05	0.04	0.03	0.06	0.09	0.12	0.03	0.04	0.07	0.09	0.12	0.13	0.16	0.19	0.22	0.23	0.22	0.15	0.16	0.13	0.08	0.04	0.10
ADK HUDSON___FALLS	19.46	16.88	15.94	14.45	14.86	18.70	22.49	22.21	23.43	25.81	27.94	30.30	31.29	34.85	37.38	39.52	40.88	39.72	33.47	34.69	32.03	27.42	22.91	21.06
24011	1.74	1.59	1.49	1.21	1.24	1.55	1.86	1.80	2.08	2.32	2.25	2.60	2.66	3.17	3.19	3.31	3.35	3.26	3.16	2.81	2.75	2.44	2.09	2.13
	0.19	0.12	0.10	0.07	0.14	0.21	0.27	0.08	0.10	0.16	0.22	0.28	0.30	0.39	0.45	0.51	0.54	0.54	0.36	0.41	0.34	0.21	0.09	0.24
ADK RESOURCE___RCVRY	19.73	17.06	16.11	14.64	15.11	19.00	22.82	22.52	23.74	26.13	28.40	30.81	31.81	35.33	38.01	40.30	41.73	40.56	33.87	35.28	32.50	27.77	23.17	21.23
23798	1.99	1.76	1.64	1.40	1.47	1.82	2.17	2.11	2.38	2.63	2.69	3.08	3.15	3.62	3.78	4.04	4.15	4.03	3.53	3.36	3.20	2.77	2.34	2.28
	0.17	0.11	0.09	0.06	0.12	0.19	0.24	0.07	0.09	0.15	0.20	0.25	0.27	0.35	0.41	0.46	0.49	0.49	0.33	0.37	0.30	0.19	0.08	0.22
ADK S GLENS___FALLS	19.46	16.88	15.94	14.45	14.86	18.70	22.49	22.21	23.43	25.81	27.94	30.30	31.29	34.85	37.38	39.52	40.88	39.72	33.47	34.69	32.03	27.42	22.91	21.06
24028	1.74	1.59	1.49	1.21	1.24	1.55	1.86	1.80	2.08	2.32	2.25	2.60	2.66	3.17	3.19	3.31	3.35	3.26	3.16	2.81	2.75	2.44	2.09	2.13
	0.19	0.12	0.10	0.07	0.14	0.21	0.27	0.08	0.10	0.16	0.22	0.28	0.30	0.39	0.45	0.51	0.54	0.54	0.36	0.41	0.34	0.21	0.09	0.24
ADK_NYS___DAM	19.26	16.63	15.70	14.32	14.76	18.56	22.28	22.01	23.12	25.45	27.75	30.08	31.03	34.40	37.11	39.34	40.74	39.59	32.89	34.37	31.67	27.03	22.56	20.56
23527	1.52	1.33	1.24	1.08	1.13	1.39	1.63	1.60	1.76	1.94	2.05	2.35	2.37	2.69	2.87	3.08	3.16	3.07	2.54	2.45	2.37	2.04	1.73	1.61
	0.17	0.11	0.09	0.06	0.13	0.19	0.24	0.07	0.09	0.15	0.20	0.25	0.27	0.35	0.41	0.46	0.49	0.49	0.33	0.37	0.30	0.19	0.08	0.22
AIR_PRODUCTS___DRP	18.51	15.98	15.12	13.78	14.19	17.86	21.39	21.11	22.14	24.38	26.64	28.82	29.64	32.91	35.53	37.60	38.86	37.77	31.32	32.78	30.21	25.86	21.61	19.66
24190	0.75	0.66	0.64	0.53	0.54	0.66	0.71	0.70	0.77	0.85	0.91	1.06	0.95	1.15	1.25	1.28	1.22	1.22	0.95	0.84	0.89	0.86	0.77	0.69
	0.15	0.10	0.08	0.06	0.11	0.17	0.21	0.06	0.08	0.13	0.18	0.22	0.24	0.31	0.36	0.41	0.43	0.46	0.31	0.35	0.28	0.18	0.08	0.20
ALBANY___1	18.51	15.98	15.12	13.78	14.19	17.86	21.39	21.11	22.14	24.38	26.64	28.82	29.64	32.91	35.53	37.60	38.86	37.77	31.32	32.78	30.21	25.86	21.61	19.66
23571	0.75	0.66	0.64	0.53	0.54	0.66	0.71	0.70	0.77	0.85	0.91	1.06	0.95	1.15	1.25	1.28	1.22	1.22	0.95	0.84	0.89	0.86	0.77	0.69
	0.15	0.10	0.08	0.06	0.11	0.17	0.21	0.06	0.08	0.13	0.18	0.22	0.24	0.31	0.36	0.41	0.43	0.46	0.31	0.35	0.28	0.18	0.08	0.20
ALBANY___2	18.51	15.98	15.12	13.78	14.19	17.86	21.39	21.11	22.14	24.38	26.64	28.82	29.64	32.91	35.53	37.60	38.86	37.77	31.32	32.78	30.21	25.86	21.61	19.66
23572	0.75	0.66	0.64	0.53	0.54	0.66	0.71	0.70	0.77	0.85	0.91	1.06	0.95	1.15	1.25	1.28	1.22	1.22	0.95	0.84	0.89	0.86	0.77	0.69
	0.15	0.10	0.08	0.06	0.11	0.17	0.21	0.06	0.08	0.13	0.18	0.22	0.24	0.31	0.36	0.41	0.43	0.46	0.31	0.35	0.28	0.18	0.08	0.20
ALBANY___3	18.51	15.98	15.12	13.78	14.19	17.86	21.39	21.11	22.14	24.38	26.64	28.82	29.64	32.91	35.53	37.60	38.86	37.77	31.32	32.78	30.21	25.86	21.61	19.66
23573	0.75	0.66	0.64	0.53	0.54	0.66	0.71	0.70	0.77	0.85	0.91	1.06	0.95	1.15	1.25	1.28	1.22	1.22	0.95	0.84	0.89	0.86	0.77	0.69
	0.15	0.10	0.08	0.06	0.11	0.17	0.21	0.06	0.08	0.13	0.18	0.22	0.24	0.31	0.36	0.41	0.43	0.46	0.31	0.35	0.28	0.18	0.08	0.20
ALBANY___4	18.51	15.98	15.12	13.78	14.19	17.86	21.39	21.11	22.14	24.38	26.64	28.82	29.64	32.91	35.53	37.60	38.86	37.77	31.32	32.78	30.21	25.86	21.61	19.66
23574	0.75	0.66	0.64	0.53	0.54	0.66	0.71	0.70	0.77	0.85	0.91	1.06	0.95	1.15	1.25	1.28	1.22	1.22	0.95	0.84	0.89	0.86	0.77	0.69
	0.15	0.10	0.08	0.06	0.11	0.17	0.21	0.06	0.08	0.13	0.18	0.22	0.24	0.31	0.36	0.41	0.43	0.46	0.31	0.35	0.28	0.18	0.08	0.20

ALBANY___LFGE 323615	18.75 1.00 0.17	16.19 0.88 0.11	15.31 0.84 0.09	13.95 0.70 0.06	14.35 0.72 0.12	18.06 0.89 0.19	21.66 1.00 0.24	21.39 0.98 0.07	22.43 1.07 0.09	24.72 1.21 0.14	27.01 1.29 0.20	29.24 1.51 0.25	30.08 1.42 0.27	33.45 1.73 0.34	36.08 1.83 0.40	38.17 1.91 0.45	39.46 1.87 0.48	38.32 1.81 0.50	31.81 1.47 0.34	33.27 1.36 0.38	30.69 1.39 0.31	26.28 1.28 0.20	21.95 1.13 0.09	19.93 0.98 0.22
ALCOA_RYNLDS___DRP 24188	10.83 -0.84 6.24	10.59 -0.72 4.11	10.55 -0.64 3.37	10.39 -0.61 2.31	8.58 -0.65 4.54	9.50 -0.83 7.03	11.18 -0.92 8.80	17.10 -0.90 2.48	17.10 -1.03 3.33	17.34 -1.09 5.22	17.55 -1.19 7.16	17.89 -1.12 8.97	17.57 -1.59 9.76	17.70 -1.92 12.43	17.94 -2.04 14.66	18.00 -2.28 16.44	18.10 -2.40 17.57	18.12 -2.26 16.63	17.70 -1.78 11.20	17.86 -1.87 12.55	17.70 -1.63 10.28	17.59 -1.08 6.52	17.06 -1.00 2.85	10.99 -0.84 7.33
ALCOA___DSASP 323711	10.83 -0.84 6.24	10.59 -0.72 4.11	10.55 -0.64 3.37	10.39 -0.61 2.31	8.58 -0.65 4.54	9.50 -0.83 7.03	11.18 -0.92 8.80	17.10 -0.90 2.48	17.10 -1.03 3.33	17.34 -1.09 5.22	17.55 -1.19 7.16	17.89 -1.12 8.97	17.57 -1.59 9.76	17.70 -1.92 12.43	17.94 -2.04 14.66	18.00 -2.28 16.44	18.10 -2.40 17.57	18.12 -2.26 16.63	17.70 -1.78 11.20	17.86 -1.87 12.55	17.70 -1.63 10.28	17.59 -1.08 6.52	17.06 -1.00 2.85	10.99 -0.84 7.33
ALLEGHENY___COGEN 23514	18.28 0.46 0.10	15.86 0.51 0.07	14.85 0.35 0.05	13.64 0.37 0.04	14.10 0.41 0.07	17.93 0.68 0.11	21.80 1.04 0.14	22.10 1.02 -0.60	23.26 -0.84 -2.64	25.56 -1.85 -3.75	28.77 -1.99 -4.86	31.10 -2.21 -5.33	32.13 -2.20 -5.40	36.78 -2.53 -7.25	40.72 -2.63 -8.71	44.24 -2.79 -10.31	44.12 -2.82 -8.86	41.14 0.19 -3.94	33.30 0.43 -2.19	34.62 0.77 -1.55	31.46 0.41 -1.44	25.13 0.05 0.11	21.58 0.71 0.05	19.63 0.57 0.12
ALTONA_WT_PWR 323606	10.63 -0.84 6.44	10.45 -0.72 4.24	10.47 -0.61 3.48	10.35 -0.57 2.38	8.47 -0.61 4.68	9.36 -0.75 7.26	11.04 -0.77 9.08	17.23 -0.70 2.56	17.23 -0.79 3.43	17.51 -0.76 5.38	17.74 -0.78 7.39	18.14 -0.59 9.25	18.08 -0.78 10.07	18.15 -1.09 12.82	18.45 -1.07 15.12	18.59 -1.18 16.96	18.69 -1.26 18.13	18.73 -1.11 17.17	18.29 -0.83 11.57	18.36 -0.97 12.96	18.07 -0.92 10.62	17.63 -0.83 6.73	17.01 -0.96 2.94	10.79 -0.80 7.57
AMERICAN_REF_FUEL 24010	17.90 0.09 0.10	15.57 0.22 0.07	14.58 0.07 0.05	13.43 0.16 0.04	13.85 0.17 0.07	17.50 0.24 0.11	21.21 0.46 0.14	23.83 0.37 -2.99	34.18 -0.04 -12.77	41.51 -0.26 -18.12	49.12 -0.31 -23.52	52.93 -0.92 -25.87	54.28 -0.90 -26.25	65.86 -1.41 -35.21	75.34 -1.56 -42.25	72.81 -1.54 -37.63	78.93 -1.60 -42.45	55.11 -1.66 -19.77	40.58 -0.86 -10.77	40.09 -0.35 -8.15	36.70 -0.39 -7.48	24.55 -0.53 0.10	20.34 -0.52 0.05	18.77 -0.29 0.12
ARTHUR_KILL_GT_1 23520	20.08 2.24 0.07	17.22 1.85 0.05	16.14 1.63 0.04	14.73 1.45 0.03	15.20 1.50 0.06	19.03 1.75 0.09	22.87 2.09 0.12	22.55 2.11 0.04	27.32 2.53 -3.34	27.19 2.86 -0.68	29.03 3.21 0.09	34.42 3.44 -3.00	53.83 3.64 -21.25	53.84 3.97 -17.80	53.83 4.09 -15.09	52.49 4.29 -11.47	70.00 4.26 -27.66	53.85 4.22 -12.63	53.85 3.40 -19.77	53.84 3.58 -17.96	53.85 3.46 -20.78	53.87 3.12 -25.56	52.28 2.45 -28.93	21.43 2.32 0.06
ARTHUR_KILL_2 23512	20.08 2.24 0.07	17.22 1.85 0.05	16.14 1.63 0.04	14.73 1.45 0.03	15.20 1.50 0.06	19.03 1.75 0.09	22.87 2.09 0.12	22.55 2.11 0.04	27.32 2.53 -3.34	27.19 2.86 -0.68	29.03 3.21 0.09	34.42 3.44 -3.00	53.83 3.64 -21.25	53.84 3.97 -17.80	53.83 4.09 -15.09	52.49 4.29 -11.47	70.00 4.26 -27.66	53.85 4.22 -12.63	53.85 3.40 -19.77	53.84 3.58 -17.96	53.85 3.46 -20.78	53.87 3.12 -25.56	52.28 2.45 -28.93	21.43 2.32 0.06
ARTHUR_KILL_3 23513	19.96 2.13 0.08	17.12 1.76 0.05	16.07 1.56 0.04	14.69 1.41 0.03	15.16 1.46 0.06	19.08 1.81 0.09	22.99 2.21 0.12	22.64 2.19 0.03	24.62 2.57 -0.59	26.65 2.81 -0.19	28.92 3.11 0.09	32.34 3.36 -1.00	32.30 3.50 0.13	35.61 3.72 0.16	38.20 3.74 0.19	40.39 3.89 0.22	41.73 3.89 0.23	40.57 3.78 0.22	32.73 3.10 1.04	33.11 3.26 2.44	32.70 3.23 0.13	32.68 2.97 -4.52	32.68 2.34 -9.43	21.37 2.28 0.08
ASHOKAN____ 23654	19.43 1.61 0.10	16.77 1.42 0.07	15.79 1.28 0.05	14.48 1.21 0.04	14.89 1.20 0.07	18.73 1.48 0.11	22.57 1.82 0.14	21.67 1.23 0.04	22.79 1.39 0.05	25.16 1.58 0.08	27.68 1.89 0.11	29.96 2.13 0.14	31.20 2.43 0.16	34.71 2.85 0.20	37.50 3.08 0.23	39.83 3.38 0.26	41.34 3.54 0.28	40.13 3.40 0.28	33.25 2.76 0.19	34.86 2.78 0.21	31.92 2.49 0.17	27.17 2.09 0.11	22.52 1.65 0.05	20.71 1.67 0.12
ASTORIA_EAST_ENERGY_CC1 323581	20.02 2.18 0.07	17.24 1.87 0.05	16.20 1.69 0.04	14.78 1.50 0.03	15.26 1.55 0.06	19.06 1.79 0.09	22.86 2.09 0.12	22.59 2.15 0.04	23.89 2.49 0.05	26.32 2.74 0.08	28.86 3.06 0.10	31.15 3.30 0.13	32.26 3.47 0.14	35.64 3.75 0.17	38.26 3.81 0.20	40.50 4.00 0.22	41.83 4.00 0.24	40.71 3.92 0.22	33.71 3.19 0.15	35.45 3.33 0.17	32.72 3.26 0.14	28.06 2.95 0.08	23.22 2.34 0.03	21.37 2.30 0.10
ASTORIA_EAST_ENERGY_CC2 323582	20.02 2.18 0.07	17.24 1.87 0.05	16.20 1.69 0.04	14.78 1.50 0.03	15.26 1.55 0.06	19.06 1.79 0.09	22.86 2.09 0.12	22.59 2.15 0.04	23.89 2.49 0.05	26.32 2.74 0.08	28.86 3.06 0.10	31.15 3.30 0.13	32.26 3.47 0.14	35.64 3.75 0.17	38.26 3.81 0.20	40.50 4.00 0.22	41.83 4.00 0.24	40.71 3.92 0.22	33.71 3.19 0.15	35.45 3.33 0.17	32.72 3.26 0.14	28.06 2.95 0.08	23.22 2.34 0.03	21.37 2.30 0.10
ASTORIA_GT2_1 24094	20.02 2.18 0.07	17.24 1.87 0.05	16.20 1.69 0.04	14.78 1.50 0.03	15.27 1.57 0.06	19.08 1.81 0.09	22.88 2.11 0.12	22.61 2.17 0.04	23.91 2.51 0.05	26.34 2.77 0.08	28.89 3.08 0.10	31.15 3.30 0.13	32.29 3.50 0.14	35.64 3.75 0.17	38.29 3.85 0.20	40.53 4.04 0.22	41.83 4.00 0.24	40.71 3.92 0.22	33.71 3.19 0.15	35.45 3.33 0.17	32.72 3.26 0.14	28.08 2.97 0.08	23.22 2.34 0.03	21.39 2.32 0.10
ASTORIA_GT2_2 24095	20.02 2.18 0.07	17.24 1.87 0.05	16.20 1.69 0.04	14.78 1.50 0.03	15.27 1.57 0.06	19.08 1.81 0.09	22.88 2.11 0.12	22.61 2.17 0.04	23.91 2.51 0.05	26.34 2.77 0.08	28.89 3.08 0.10	31.15 3.30 0.13	32.29 3.50 0.14	35.64 3.75 0.17	38.29 3.85 0.20	40.53 4.04 0.22	41.83 4.00 0.24	40.71 3.92 0.22	33.71 3.19 0.15	35.45 3.33 0.17	32.72 3.26 0.14	28.08 2.97 0.08	23.22 2.34 0.03	21.39 2.32 0.10
ASTORIA_GT2_3 24096	20.02 2.18 0.07	17.24 1.87 0.05	16.20 1.69 0.04	14.78 1.50 0.03	15.27 1.57 0.06	19.08 1.81 0.09	22.88 2.11 0.12	22.61 2.17 0.04	23.91 2.51 0.05	26.34 2.77 0.08	28.89 3.08 0.10	31.15 3.30 0.13	32.29 3.50 0.14	35.64 3.75 0.17	38.29 3.85 0.20	40.53 4.04 0.22	41.83 4.00 0.24	40.71 3.92 0.22	33.71 3.19 0.15	35.45 3.33 0.17	32.72 3.26 0.14	28.08 2.97 0.08	23.22 2.34 0.03	21.39 2.32 0.10

ASTORIA_GT2_4 24097	20.02	17.24	16.20	14.78	15.27	19.08	22.88	22.61	23.91	26.34	28.89	31.15	32.29	35.64	38.29	40.53	41.83	40.71	33.71	35.45	32.72	28.08	23.22	21.39
	2.18	1.87	1.69	1.50	1.57	1.81	2.11	2.17	2.51	2.77	3.08	3.30	3.50	3.75	3.85	4.04	4.00	3.92	3.19	3.33	3.26	2.97	2.34	2.32
	0.07	0.05	0.04	0.03	0.06	0.09	0.12	0.04	0.05	0.08	0.10	0.13	0.14	0.17	0.20	0.22	0.24	0.22	0.15	0.17	0.14	0.08	0.03	0.10
ASTORIA_GT3_1 24098	20.02	17.24	16.20	14.78	15.27	19.08	22.88	22.61	23.91	26.34	28.89	31.15	32.29	35.64	38.29	40.53	41.83	40.71	33.71	35.45	32.72	28.08	23.22	21.39
	2.18	1.87	1.69	1.50	1.57	1.81	2.11	2.17	2.51	2.77	3.08	3.30	3.50	3.75	3.85	4.04	4.00	3.92	3.19	3.33	3.26	2.97	2.34	2.32
	0.07	0.05	0.04	0.03	0.06	0.09	0.12	0.04	0.05	0.08	0.10	0.13	0.14	0.17	0.20	0.22	0.24	0.22	0.15	0.17	0.14	0.08	0.03	0.10
ASTORIA_GT3_2 24099	20.02	17.24	16.20	14.78	15.27	19.08	22.88	22.61	23.91	26.34	28.89	31.15	32.29	35.64	38.29	40.53	41.83	40.71	33.71	35.45	32.72	28.08	23.22	21.39
	2.18	1.87	1.69	1.50	1.57	1.81	2.11	2.17	2.51	2.77	3.08	3.30	3.50	3.75	3.85	4.04	4.00	3.92	3.19	3.33	3.26	2.97	2.34	2.32
	0.07	0.05	0.04	0.03	0.06	0.09	0.12	0.04	0.05	0.08	0.10	0.13	0.14	0.17	0.20	0.22	0.24	0.22	0.15	0.17	0.14	0.08	0.03	0.10
ASTORIA_GT3_3 24100	20.02	17.24	16.20	14.78	15.27	19.08	22.88	22.61	23.91	26.34	28.89	31.15	32.29	35.64	38.29	40.53	41.83	40.71	33.71	35.45	32.72	28.08	23.22	21.39
	2.18	1.87	1.69	1.50	1.57	1.81	2.11	2.17	2.51	2.77	3.08	3.30	3.50	3.75	3.85	4.04	4.00	3.92	3.19	3.33	3.26	2.97	2.34	2.32
	0.07	0.05	0.04	0.03	0.06	0.09	0.12	0.04	0.05	0.08	0.10	0.13	0.14	0.17	0.20	0.22	0.24	0.22	0.15	0.17	0.14	0.08	0.03	0.10
ASTORIA_GT3_4 24101	20.02	17.24	16.20	14.78	15.27	19.08	22.88	22.61	23.91	26.34	28.89	31.15	32.29	35.64	38.29	40.53	41.83	40.71	33.71	35.45	32.72	28.08	23.22	21.39
	2.18	1.87	1.69	1.50	1.57	1.81	2.11	2.17	2.51	2.77	3.08	3.30	3.50	3.75	3.85	4.04	4.00	3.92	3.19	3.33	3.26	2.97	2.34	2.32
	0.07	0.05	0.04	0.03	0.06	0.09	0.12	0.04	0.05	0.08	0.10	0.13	0.14	0.17	0.20	0.22	0.24	0.22	0.15	0.17	0.14	0.08	0.03	0.10
ASTORIA_GT4_1 24102	20.02	17.24	16.20	14.78	15.27	19.08	22.88	22.61	23.91	26.34	28.89	31.15	32.29	35.64	38.29	40.53	41.83	40.71	33.71	35.45	32.72	28.08	23.22	21.39
	2.18	1.87	1.69	1.50	1.57	1.81	2.11	2.17	2.51	2.77	3.08	3.30	3.50	3.75	3.85	4.04	4.00	3.92	3.19	3.33	3.26	2.97	2.34	2.32
	0.07	0.05	0.04	0.03	0.06	0.09	0.12	0.04	0.05															

ASTORIA_GT_7 24107	20.02 2.18 0.07	17.24 1.87 0.05	16.20 1.69 0.04	14.78 1.50 0.03	15.27 1.57 0.06	19.08 1.81 0.09	22.88 2.11 0.12	22.61 2.17 0.04	23.91 2.51 0.05	26.34 2.77 0.08	28.89 3.08 0.10	31.15 3.30 0.13	32.29 3.50 0.14	35.64 3.75 0.17	38.29 3.85 0.20	40.53 4.04 0.22	41.83 4.00 0.24	40.71 3.92 0.22	33.71 3.19 0.15	35.45 3.33 0.17	32.72 3.26 0.14	28.08 2.97 0.08	23.22 2.34 0.03	21.39 2.32 0.10
ASTORIA_GT_8 24108	20.02 2.18 0.07	17.24 1.87 0.05	16.20 1.69 0.04	14.78 1.50 0.03	15.27 1.57 0.06	19.08 1.81 0.09	22.88 2.11 0.12	22.61 2.17 0.04	23.91 2.51 0.05	26.34 2.77 0.08	28.89 3.08 0.10	31.15 3.30 0.13	32.29 3.50 0.14	35.64 3.75 0.17	38.29 3.85 0.20	40.53 4.04 0.22	41.83 4.00 0.24	40.71 3.92 0.22	33.71 3.19 0.15	35.45 3.33 0.17	32.72 3.26 0.14	28.08 2.97 0.08	23.22 2.34 0.03	21.39 2.32 0.10
ASTORIA___2 24149	20.02 2.18 0.07	17.24 1.87 0.05	16.20 1.69 0.04	14.78 1.50 0.03	15.27 1.57 0.06	19.08 1.81 0.09	22.88 2.11 0.12	22.61 2.17 0.04	23.91 2.51 0.05	26.34 2.77 0.08	28.89 3.08 0.10	31.15 3.30 0.13	32.29 3.50 0.14	35.64 3.75 0.17	38.29 3.85 0.20	40.53 4.04 0.22	41.83 4.00 0.24	40.71 3.92 0.22	33.71 3.19 0.15	35.45 3.33 0.17	32.72 3.26 0.14	28.08 2.97 0.08	23.22 2.34 0.03	21.39 2.32 0.10
ASTORIA___3 23516	20.06 2.22 0.07	17.22 1.85 0.05	16.16 1.64 0.04	14.75 1.48 0.03	15.24 1.54 0.06	19.13 1.86 0.09	22.99 2.21 0.12	22.68 2.23 0.03	26.00 2.62 -1.93	26.65 2.88 -0.11	29.00 3.19 0.09	31.90 3.41 -0.51	32.73 3.62 -0.19	39.01 3.88 -3.07	38.44 3.98 0.19	40.69 4.18 0.22	42.03 4.19 0.23	40.90 4.11 0.22	33.85 3.31 0.15	35.59 3.46 0.16	32.85 3.37 0.13	31.26 3.05 -3.03	28.96 2.42 -5.62	21.43 2.36 0.10
ASTORIA___4 23517	20.02 2.18 0.07	17.24 1.87 0.05	16.20 1.69 0.04	14.78 1.50 0.03	15.27 1.57 0.06	19.08 1.81 0.09	22.88 2.11 0.12	22.61 2.17 0.04	23.91 2.51 0.05	26.34 2.77 0.08	28.89 3.08 0.10	31.15 3.30 0.13	32.29 3.50 0.14	35.64 3.75 0.17	38.29 3.85 0.20	40.53 4.04 0.22	41.83 4.00 0.24	40.71 3.92 0.22	33.71 3.19 0.15	35.45 3.33 0.17	32.72 3.26 0.14	28.08 2.97 0.08	23.22 2.34 0.03	21.39 2.32 0.10
ASTORIA___5 23518	20.06 2.22 0.07	17.22 1.85 0.05	16.16 1.64 0.04	14.75 1.48 0.03	15.24 1.54 0.06	19.13 1.86 0.09	22.99 2.21 0.12	22.68 2.23 0.03	26.00 2.62 -1.93	26.65 2.88 -0.11	29.00 3.19 0.09	31.90 3.41 -0.51	32.73 3.62 -0.19	39.01 3.88 -3.07	38.44 3.98 0.19	40.69 4.18 0.22	42.03 4.19 0.23	40.90 4.11 0.22	33.85 3.31 0.15	35.59 3.46 0.16	32.85 3.37 0.13	31.26 3.05 -3.03	28.96 2.42 -5.62	21.43 2.36 0.10
AST_ENERGY_2_CC3 323677	19.96 2.13 0.08	17.14 1.77 0.05	16.09 1.57 0.04	14.69 1.41 0.03	15.16 1.46 0.06	19.08 1.81 0.09	22.97 2.19 0.12	22.62 2.17 0.03	23.96 2.55 0.04	26.38 2.79 0.07	28.92 3.11 0.09	31.19 3.33 0.12	32.30 3.50 0.13	35.68 3.78 0.16	38.30 3.85 0.19	40.54 4.04 0.22	41.92 4.08 0.23	40.75 3.96 0.22	33.75 3.22 0.15	35.49 3.36 0.16	32.73 3.26 0.13	28.05 2.95 0.08	23.22 2.34 0.04	21.33 2.26 0.10
AST_ENERGY_2_CC4 323678	19.96 2.13 0.08	17.14 1.77 0.05	16.09 1.57 0.04	14.69 1.41 0.03	15.16 1.46 0.06	19.08 1.81 0.09	22.97 2.19 0.12	22.62 2.17 0.03	23.96 2.55 0.04	26.38 2.79 0.07	28.92 3.11 0.09	31.19 3.33 0.12	32.30 3.50 0.13	35.68 3.78 0.16	38.30 3.85 0.19	40.54 4.04 0.22	41.92 4.08 0.23	40.75 3.96 0.22	33.75 3.22 0.15	35.49 3.36 0.16	32.73 3.26 0.13	28.05 2.95 0.08	23.22 2.34 0.04	21.33 2.26 0.10
ATHENS_STG_1 23668	19.12 1.29 0.08	16.46 1.09 0.05	15.56 1.05 0.04	14.21 0.93 0.03	14.66 0.96 0.06	18.47 1.20 0.09	22.13 1.36 0.12	21.76 1.31 0.03	22.80 1.39 0.04	25.10 1.52 0.07	27.47 1.66 0.10	29.68 1.82 0.12	30.68 1.88 0.13	33.98 2.08 0.16	36.60 2.15 0.19	38.82 2.31 0.22	40.16 2.32 0.23	39.05 2.26 0.21	32.37 1.84 0.14	34.00 1.87 0.16	31.28 1.81 0.13	26.72 1.61 0.08	22.30 1.42 0.04	20.44 1.36 0.09
ATHENS_STG_2 23670	19.12 1.29 0.08	16.46 1.09 0.05	15.56 1.05 0.04	14.21 0.93 0.03	14.66 0.96 0.06	18.47 1.20 0.09	22.13 1.36 0.12	21.76 1.31 0.03	22.80 1.39 0.04	25.10 1.52 0.07	27.47 1.66 0.10	29.68 1.82 0.12	30.68 1.88 0.13	33.98 2.08 0.16	36.60 2.15 0.19	38.82 2.31 0.22	40.16 2.32 0.23	39.05 2.26 0.21	32.37 1.84 0.14	34.00 1.87 0.16	31.28 1.81 0.13	26.72 1.61 0.08	22.30 1.42 0.04	20.44 1.36 0.09
ATHENS_STG_3 23677	19.12 1.29 0.08	16.46 1.09 0.05	15.56 1.05 0.04	14.21 0.93 0.03	14.66 0.96 0.06	18.47 1.20 0.09	22.13 1.36 0.12	21.76 1.31 0.03	22.80 1.39 0.04	25.10 1.52 0.07	27.47 1.66 0.10	29.68 1.82 0.12	30.68 1.88 0.13	33.98 2.08 0.16	36.60 2.15 0.19	38.82 2.31 0.22	40.16 2.32 0.23	39.05 2.26 0.21	32.37 1.84 0.14	34.00 1.87 0.16	31.28 1.81 0.13	26.72 1.61 0.08	22.30 1.42 0.04	20.44 1.36 0.09
AUBURN___LFGE 323710	17.76 0.00 0.15	15.32 0.00 0.10	14.43 -0.04 0.08	13.24 -0.01 0.05	13.68 0.03 0.11	17.30 0.10 0.17	20.98 0.29 0.21	20.79 0.37 0.06	21.70 0.32 0.07	23.92 0.38 0.11	26.27 0.52 0.16	28.31 0.53 0.20	29.29 0.58 0.21	32.43 0.64 0.27	35.22 0.90 0.32	37.35 0.99 0.36	38.83 1.14 0.39	37.71 1.11 0.40	31.32 0.92 0.27	33.18 1.20 0.31	30.16 0.80 0.25	25.46 0.43 0.16	21.09 0.25 0.07	19.13 0.14 0.18
BABYLON_RES_REC 323704	20.77 2.51 -0.35	18.95 2.11 -1.42	16.72 1.92 -0.24	15.03 1.68 -0.05	15.41 1.71 0.06	19.46 2.19 0.09	24.47 2.68 -0.90	24.83 2.62 -1.73	28.25 2.98 -3.82	30.36 3.27 -3.44	32.03 3.63 -2.50	33.35 3.64 -1.74	34.76 3.79 -2.04	36.24 4.10 -0.08	42.38 4.26 -3.48	45.28 4.52 -4.04	50.84 4.57 -8.20	45.61 4.44 -4.16	40.06 3.62 -5.76	40.21 3.78 -4.15	37.69 3.61 -4.47	33.84 3.22 -5.42	28.54 2.80 -4.82	26.66 2.63 -4.87
BARRETT_IC_1 23704	20.66 2.40 -0.35	18.89 2.05 -1.42	16.65 1.85 -0.24	14.98 1.62 -0.05	15.35 1.65 0.06	19.36 2.08 0.09	24.32 2.53 -0.90	24.69 2.48 -1.73	27.99 2.72 -3.82	30.05 2.96 -3.44	31.70 3.29 -2.50	33.27 3.55 -1.74	50.74 3.76 -18.05	51.15 4.07 -15.02	51.57 4.19 -12.73	51.99 4.44 -10.83	51.99 4.45 -9.46	54.85 4.36 -13.47	51.57 3.59 -17.31	51.57 3.74 -15.53	51.57 3.58 -18.38	50.74 3.20 -22.35	41.00 2.59 -17.50	26.60 2.49 -4.94
BARRETT_IC_10 23701	20.66 2.40 -0.35	18.89 2.05 -1.42	16.65 1.85 -0.24	14.98 1.62 -0.05	15.35 1.65 0.06	19.36 2.08 0.09	24.32 2.53 -0.90	24.69 2.48 -1.73	27.99 2.72 -3.82	30.05 2.96 -3.44	31.70 3.29 -2.50	33.27 3.55 -1.74	40.91 3.76 -8.23	41.98 4.07 -5.85	45.89 4.19 -7.05	47.82 4.44 -6.66	51.21 4.45 -8.69	49.13 4.36 -7.76	44.48 3.59 -10.22	44.58 3.74 -8.54	43.03 3.58 -9.84	40.35 3.20 -11.96	41.01 2.59 -17.50	26.60 2.49 -4.94

BARRETT_IC_11 23702	20.66 2.40 -0.35	18.89 2.05 -1.42	16.65 1.85 -0.24	14.98 1.62 -0.05	15.35 1.65 0.06	19.36 2.08 0.09	24.32 2.53 -0.90	24.69 2.48 -1.73	27.99 2.72 -3.82	30.05 2.96 -3.44	31.70 3.29 -2.50	33.27 3.55 -1.74	40.91 3.76 -8.23	41.98 4.07 -5.85	45.89 4.19 -7.05	47.82 4.44 -6.66	51.21 4.45 -8.69	49.13 4.36 -7.76	44.48 3.59 -10.22	44.58 3.74 -8.54	43.03 3.58 -9.84	40.35 3.20 -11.96	41.01 2.59 -17.50	26.60 2.49 -4.94
BARRETT_IC_12 23703	20.66 2.40 -0.35	18.89 2.05 -1.42	16.65 1.85 -0.24	14.98 1.62 -0.05	15.35 1.65 0.06	19.36 2.08 0.09	24.32 2.53 -0.90	24.69 2.48 -1.73	27.99 2.72 -3.82	30.05 2.96 -3.44	31.70 3.29 -2.50	33.27 3.55 -1.74	40.91 3.76 -8.23	41.98 4.07 -5.85	45.89 4.19 -7.05	47.82 4.44 -6.66	51.21 4.45 -8.69	49.13 4.36 -7.76	44.48 3.59 -10.22	44.58 3.74 -8.54	43.03 3.58 -9.84	40.35 3.20 -11.96	41.01 2.59 -17.50	26.60 2.49 -4.94
BARRETT_IC_2 23705	20.66 2.40 -0.35	18.89 2.05 -1.42	16.65 1.85 -0.24	14.98 1.62 -0.05	15.35 1.65 0.06	19.36 2.08 0.09	24.32 2.53 -0.90	24.69 2.48 -1.73	27.99 2.72 -3.82	30.05 2.96 -3.44	31.70 3.29 -2.50	33.27 3.55 -1.74	50.74 3.76 -18.05	51.15 4.07 -15.02	51.57 4.19 -12.73	51.99 4.44 -10.83	51.99 4.45 -9.46	54.85 4.36 -13.47	51.57 3.59 -17.31	51.57 3.74 -15.53	51.57 3.58 -18.38	50.74 3.20 -22.35	41.00 2.59 -17.50	26.60 2.49 -4.94
BARRETT_IC_3 23706	20.66 2.40 -0.35	18.89 2.05 -1.42	16.65 1.85 -0.24	14.98 1.62 -0.05	15.35 1.65 0.06	19.36 2.08 0.09	24.32 2.53 -0.90	24.69 2.48 -1.73	27.99 2.72 -3.82	30.05 2.96 -3.44	31.70 3.29 -2.50	33.27 3.55 -1.74	50.74 3.76 -18.05	51.15 4.07 -15.02	51.57 4.19 -12.73	51.99 4.44 -10.83	51.99 4.45 -9.46	54.85 4.36 -13.47	51.57 3.59 -17.31	51.57 3.74 -15.53	51.57 3.58 -18.38	50.74 3.20 -22.35	41.00 2.59 -17.50	26.60 2.49 -4.94
BARRETT_IC_4 23707	20.66 2.40 -0.35	18.89 2.05 -1.42	16.65 1.85 -0.24	14.98 1.62 -0.05	15.35 1.65 0.06	19.36 2.08 0.09	24.32 2.53 -0.90	24.69 2.48 -1.73	27.99 2.72 -3.82	30.05 2.96 -3.44	31.70 3.29 -2.50	33.27 3.55 -1.74	50.74 3.76 -18.05	51.15 4.07 -15.02	51.57 4.19 -12.73	51.99 4.44 -10.83	51.99 4.45 -9.46	54.85 4.36 -13.47	51.57 3.59 -17.31	51.57 3.74 -15.53	51.57 3.58 -18.38	50.74 3.20 -22.35	41.00 2.59 -17.50	26.60 2.49 -4.94
BARRETT_IC_5 23708	20.66 2.40 -0.35	18.89 2.05 -1.42	16.65 1.85 -0.24	14.98 1.62 -0.05	15.35 1.65 0.06	19.36 2.08 0.09	24.32 2.53 -0.90	24.69 2.48 -1.73	27.99 2.72 -3.82	30.05 2.96 -3.44	31.70 3.29 -2.50	33.27 3.55 -1.74	50.74 3.76 -18.05	51.15 4.07 -15.02	51.57 4.19 -12.73	51.99 4.44 -10.83	51.99 4.45 -9.46	54.85 4.36 -13.47	51.57 3.59 -17.31	51.57 3.74 -15.53	51.57 3.58 -18.38	50.74 3.20 -22.35	41.00 2.59 -17.50	26.60 2.49 -4.94
BARRETT_IC_6 23709	20.66 2.40 -0.35	18.89 2.05 -1.42	16.65 1.85 -0.24	14.98 1.62 -0.05	15.35 1.65 0.06	19.36 2.08 0.09	24.32 2.53 -0.90	24.69 2.48 -1.73	27.99 2.72 -3.82	30.05 2.96 -3.44	31.70 3.29 -2.50	33.27 3.55 -1.74	50.74 3.76 -18.05	51.15 4.07 -15.02	51.57 4.19 -12.73	51.99 4.44 -10.83	51.99 4.45 -9.46	54.85 4.36 -13.47	51.57 3.59 -17.31	51.57 3.74 -15.53	51.57 3.58 -18.38	50.74 3.20 -22.35	41.00 2.59 -17.50	26.60 2.49 -4.94
BARRETT_IC_7 23710	20.66 2.40 -0.35	18.89 2.05 -1.42	16.65 1.85 -0.24	14.98 1.62 -0.05	15.35 1.65 0.06	19.36 2.08 0.09	24.32 2.53 -0.90	24.69 2.48 -1.73	27.99 2.72 -3.82	30.05 2.96 -3.44	31.70 3.29 -2.50	33.27 3.55 -1.74	50.74 3.76 -18.05	51.15 4.07 -15.02	51.57 4.19 -12.73	51.99 4.44 -10.83	51.99 4.45 -9.46	54.85 4.36 -13.47	51.57 3.59 -17.31	51.57 3.74 -15.53	51.57 3.58 -18.38	50.74 3.20 -22.35	41.00 2.59 -17.50	26.60 2.49 -4.94
BARRETT_IC_8 23711	20.66 2.40 -0.35	18.89 2.05 -1.42	16.65 1.85 -0.24	14.98 1.62 -0.05	15.35 1.65 0.06	19.36 2.08 0.09	24.32 2.53 -0.90	24.69 2.48 -1.73	27.99 2.72 -3.82	30.05 2.96 -3.44	31.70 3.29 -2.50	33.27 3.55 -1.74	50.74 3.76 -18.05	51.15 4.07 -15.02	51.57 4.19 -12.73	51.99 4.44 -10.83	51.99 4.45 -9.46	54.85 4.36 -13.47	51.57 3.59 -17.31	51.57 3.74 -15.53	51.57 3.58 -18.38	50.74 3.20 -22.35	41.00 2.59 -17.50	26.60 2.49 -4.94
BARRETT_IC_9 23700	20.66 2.40 -0.35	18.89 2.05 -1.42	16.65 1.85 -0.24	14.98 1.62 -0.05	15.35 1.65 0.06	19.36 2.08 0.09	24.32 2.53 -0.90	24.69 2.48 -1.73	27.99 2.72 -3.82	30.05 2.96 -3.44	31.70 3.29 -2.50	33.27 3.55 -1.74	40.91 3.76 -8.23	41.98 4.07 -5.85	45.89 4.19 -7.05	47.82 4.44 -6.66	51.21 4.45 -8.69	49.13 4.36 -7.76	44.48 3.59 -10.22	44.58 3.74 -8.54	43.03 3.58 -9.84	40.35 3.20 -11.96	41.01 2.59 -17.50	26.60 2.49 -4.94
BARRETT__1 23545	20.66 2.40 -0.35	18.89 2.05 -1.42	16.65 1.85 -0.24	14.98 1.62 -0.05	15.35 1.65 0.06	19.36 2.08 0.09	24.32 2.53 -0.90	24.69 2.48 -1.73	27.99 2.72 -3.82	30.05 2.96 -3.44	31.70 3.29 -2.50	33.27 3.55 -1.74	50.74 3.76 -18.05	51.15 4.07 -15.02	51.57 4.19 -12.73	51.99 4.44 -10.83	51.99 4.45 -9.46	54.85 4.36 -13.47	51.57 3.59 -17.31	51.57 3.74 -15.53	51.57 3.58 -18.38	50.74 3.20 -22.35	41.00 2.59 -17.50	26.60 2.49 -4.94
BARRETT__2 23546	20.66 2.40 -0.35	18.89 2.05 -1.42	16.65 1.85 -0.24	14.98 1.62 -0.05	15.35 1.65 0.06	19.36 2.08 0.09	24.32 2.53 -0.90	24.69 2.48 -1.73	27.99 2.72 -3.82	30.05 2.96 -3.44	31.70 3.29 -2.50	33.27 3.55 -1.74	40.91 3.76 -8.23	41.98 4.07 -5.85	45.89 4.19 -7.05	47.82 4.44 -6.66	51.21 4.45 -8.69	49.13 4.36 -7.76	44.48 3.59 -10.22	44.58 3.74 -8.54	43.03 3.58 -9.84	40.35 3.20 -11.96	41.01 2.59 -17.50	26.60 2.49 -4.94
BAYONEEC__CTG1 323682	19.98 2.15 0.08	17.14 1.77 0.05	16.10 1.59 0.04	14.70 1.42 0.03	15.17 1.47 0.06	19.11 1.84 0.09	23.01 2.24 0.12	22.66 2.21 0.03	23.98 2.57 0.04	26.42 2.84 0.07	28.95 3.13 0.09	31.25 3.38 0.12	32.36 3.56 0.13	35.71 3.81 0.16	38.33 3.88 0.19	40.58 4.08 0.22	41.92 4.08 0.23	40.75 3.96 0.22	33.75 3.22 0.15	35.52 3.39 0.16	32.79 3.32 0.13	28.10 3.00 0.08	23.24 2.36 0.04	21.35 2.28 0.10
BAYONEEC__CTG2 323683	19.98 2.15 0.08	17.14 1.77 0.05	16.10 1.59 0.04	14.70 1.42 0.03	15.17 1.47 0.06	19.11 1.84 0.09	23.01 2.24 0.12	22.66 2.21 0.03	23.98 2.57 0.04	26.42 2.84 0.07	28.95 3.13 0.09	31.25 3.38 0.12	32.36 3.56 0.13	35.71 3.81 0.16	38.33 3.88 0.19	40.58 4.08 0.22	41.92 4.08 0.23	40.75 3.96 0.22	33.75 3.22 0.15	35.52 3.39 0.16	32.79 3.32 0.13	28.10 3.00 0.08	23.24 2.36 0.04	21.35 2.28 0.10
BAYONEEC__CTG3 323684	19.98 2.15 0.08	17.14 1.77 0.05	16.10 1.59 0.04	14.70 1.42 0.03	15.17 1.47 0.06	19.11 1.84 0.09	23.01 2.24 0.12	22.66 2.21 0.03	23.98 2.57 0.04	26.42 2.84 0.07	28.95 3.13 0.09	31.25 3.38 0.12	32.36 3.56 0.13	35.71 3.81 0.16	38.33 3.88 0.19	40.58 4.08 0.22	41.92 4.08 0.23	40.75 3.96 0.22	33.75 3.22 0.15	35.52 3.39 0.16	32.79 3.32 0.13	28.10 3.00 0.08	23.24 2.36 0.04	21.35 2.28 0.10

BAYONEEC___CTG4 323685	19.98 2.15 0.08	17.14 1.77 0.05	16.10 1.59 0.04	14.70 1.42 0.03	15.17 1.47 0.06	19.11 1.84 0.09	23.01 2.24 0.12	22.66 2.21 0.03	23.98 2.57 0.04	26.42 2.84 0.07	28.95 3.13 0.09	31.25 3.38 0.12	32.36 3.56 0.13	35.71 3.81 0.16	38.33 3.88 0.19	40.58 4.08 0.22	41.92 4.08 0.23	40.75 3.96 0.22	33.75 3.22 0.15	35.52 3.39 0.16	32.79 3.32 0.13	28.10 3.00 0.08	23.24 2.36 0.04	21.35 2.28 0.10
BAYONEEC___CTG5 323686	19.98 2.15 0.08	17.14 1.77 0.05	16.10 1.59 0.04	14.70 1.42 0.03	15.17 1.47 0.06	19.11 1.84 0.09	23.01 2.24 0.12	22.66 2.21 0.03	23.98 2.57 0.04	26.42 2.84 0.07	28.95 3.13 0.09	31.25 3.38 0.12	32.36 3.56 0.13	35.71 3.81 0.16	38.33 3.88 0.19	40.58 4.08 0.22	41.92 4.08 0.23	40.75 3.96 0.22	33.75 3.22 0.15	35.52 3.39 0.16	32.79 3.32 0.13	28.10 3.00 0.08	23.24 2.36 0.04	21.35 2.28 0.10
BAYONEEC___CTG6 323687	19.98 2.15 0.08	17.14 1.77 0.05	16.10 1.59 0.04	14.70 1.42 0.03	15.17 1.47 0.06	19.11 1.84 0.09	23.01 2.24 0.12	22.66 2.21 0.03	23.98 2.57 0.04	26.42 2.84 0.07	28.95 3.13 0.09	31.25 3.38 0.12	32.36 3.56 0.13	35.71 3.81 0.16	38.33 3.88 0.19	40.58 4.08 0.22	41.92 4.08 0.23	40.75 3.96 0.22	33.75 3.22 0.15	35.52 3.39 0.16	32.79 3.32 0.13	28.10 3.00 0.08	23.24 2.36 0.04	21.35 2.28 0.10
BAYONEEC___CTG7 323688	19.98 2.15 0.08	17.14 1.77 0.05	16.10 1.59 0.04	14.70 1.42 0.03	15.17 1.47 0.06	19.11 1.84 0.09	23.01 2.24 0.12	22.66 2.21 0.03	23.98 2.57 0.04	26.42 2.84 0.07	28.95 3.13 0.09	31.25 3.38 0.12	32.36 3.56 0.13	35.71 3.81 0.16	38.33 3.88 0.19	40.58 4.08 0.22	41.92 4.08 0.23	40.75 3.96 0.22	33.75 3.22 0.15	35.52 3.39 0.16	32.79 3.32 0.13	28.10 3.00 0.08	23.24 2.36 0.04	21.35 2.28 0.10
BAYONEEC___CTG8 323689	19.98 2.15 0.08	17.14 1.77 0.05	16.10 1.59 0.04	14.70 1.42 0.03	15.17 1.47 0.06	19.11 1.84 0.09	23.01 2.24 0.12	22.66 2.21 0.03	23.98 2.57 0.04	26.42 2.84 0.07	28.95 3.13 0.09	31.25 3.38 0.12	32.36 3.56 0.13	35.71 3.81 0.16	38.33 3.88 0.19	40.58 4.08 0.22	41.92 4.08 0.23	40.75 3.96 0.22	33.75 3.22 0.15	35.52 3.39 0.16	32.79 3.32 0.13	28.10 3.00 0.08	23.24 2.36 0.04	21.35 2.28 0.10
BEACON___LESR 323632	18.76 1.00 0.15	16.20 0.88 0.10	15.32 0.84 0.08	13.96 0.70 0.06	14.37 0.72 0.11	18.10 0.90 0.17	21.71 1.02 0.21	21.40 0.98 0.06	22.44 1.07 0.08	24.71 1.18 0.13	27.00 1.27 0.18	29.21 1.45 0.22	30.02 1.33 0.24	33.39 1.63 0.31	36.02 1.73 0.36	38.15 1.84 0.40	39.43 1.79 0.43	38.33 1.78 0.45	31.78 1.41 0.30	33.27 1.32 0.34	30.66 1.33 0.28	26.24 1.23 0.18	21.92 1.09 0.08	19.93 0.96 0.20
BEAVER RIVER___HYD 24048	15.73 -0.11 2.07	13.90 -0.15 1.37	13.29 -0.15 1.12	12.38 -0.16 0.77	12.09 -0.16 1.51	14.87 -0.16 2.34	18.01 0.04 2.92	19.74 0.08 0.82	20.38 0.13 1.20	22.03 0.26 1.89	23.68 0.36 2.59	25.18 0.45 3.24	25.63 0.23 3.53	27.69 0.13 4.49	29.56 0.21 5.30	30.81 0.04 5.94	31.80 0.08 6.35	31.40 -0.07 5.53	27.04 0.09 3.73	28.40 0.29 4.18	26.48 0.30 3.42	23.20 0.18 2.17	19.90 -0.06 0.95	16.57 -0.15 2.44
BEEBEE_GT_13 23619	17.68 -0.12 0.11	15.37 0.02 0.07	14.43 -0.07 0.06	13.24 -0.03 0.04	13.67 -0.01 0.08	17.37 0.12 0.12	21.04 0.29 0.15	20.66 0.23 0.04	21.47 0.06 0.05	23.53 -0.05 0.08	25.82 0.03 0.11	27.93 0.08 0.14	28.92 0.15 0.15	32.03 0.16 0.19	34.73 0.31 0.23	36.76 0.29 0.26	38.22 0.42 0.27	37.13 0.41 0.28	31.04 0.55 0.19	32.85 0.77 0.22	29.79 0.36 0.18	25.15 0.08 0.11	21.01 0.15 0.05	19.04 0.00 0.13
BETHLEHEM___GRP 23843	18.51 0.75 0.15	15.98 0.66 0.10	15.12 0.64 0.08	13.78 0.53 0.06	14.19 0.54 0.11	17.86 0.66 0.17	21.39 0.71 0.21	21.11 0.70 0.06	22.14 0.77 0.08	24.38 0.85 0.13	26.64 0.91 0.18	28.82 1.06 0.22	29.64 0.95 0.24	32.91 1.15 0.31	35.53 1.25 0.36	37.60 1.28 0.41	38.86 1.22 0.43	37.77 1.22 0.46	31.32 0.95 0.31	32.78 0.84 0.35	30.21 0.89 0.28	25.86 0.86 0.18	21.61 0.77 0.08	19.66 0.69 0.20
BETHLEHEM___GS1 323560	18.51 0.75 0.15	15.98 0.66 0.10	15.12 0.64 0.08	13.78 0.53 0.06	14.19 0.54 0.11	17.86 0.66 0.17	21.39 0.71 0.21	21.11 0.70 0.06	22.14 0.77 0.08	24.38 0.85 0.13	26.64 0.91 0.18	28.82 1.06 0.22	29.64 0.95 0.24	32.91 1.15 0.31	35.53 1.25 0.36	37.60 1.28 0.41	38.86 1.22 0.43	37.77 1.22 0.46	31.32 0.95 0.31	32.78 0.84 0.35	30.21 0.89 0.28	25.86 0.86 0.18	21.61 0.77 0.08	19.66 0.69 0.20
BETHLEHEM___GS2 323561	18.51 0.75 0.15	15.98 0.66 0.10	15.12 0.64 0.08	13.78 0.53 0.06	14.19 0.54 0.11	17.86 0.66 0.17	21.39 0.71 0.21	21.11 0.70 0.06	22.14 0.77 0.08	24.38 0.85 0.13	26.64 0.91 0.18	28.82 1.06 0.22	29.64 0.95 0.24	32.91 1.15 0.31	35.53 1.25 0.36	37.60 1.28 0.41	38.86 1.22 0.43	37.77 1.22 0.46	31.32 0.95 0.31	32.78 0.84 0.35	30.21 0.89 0.28	25.86 0.86 0.18	21.61 0.77 0.08	19.66 0.69 0.20
BETHLEHEM___GS3 323562	18.51 0.75 0.15	15.98 0.66 0.10	15.12 0.64 0.08	13.78 0.53 0.06	14.19 0.54 0.11	17.86 0.66 0.17	21.39 0.71 0.21	21.11 0.70 0.06	22.14 0.77 0.08	24.38 0.85 0.13	26.64 0.91 0.18	28.82 1.06 0.22	29.64 0.95 0.24	32.91 1.15 0.31	35.53 1.25 0.36	37.60 1.28 0.41	38.86 1.22 0.43	37.77 1.22 0.46	31.32 0.95 0.31	32.78 0.84 0.35	30.21 0.89 0.28	25.86 0.86 0.18	21.61 0.77 0.08	19.66 0.69 0.20
BETHLEHEM___STEEL 23779	18.31 0.50 0.10	15.94 0.59 0.06	14.88 0.38 0.05	13.70 0.43 0.04	14.14 0.45 0.07	17.88 0.62 0.11	21.74 0.98 0.14	24.37 1.02 -2.87	34.56 0.82 -12.29	41.83 0.73 -17.44	49.30 0.75 -22.64	53.19 0.31 -24.90	54.57 0.38 -25.26	66.08 0.13 -33.89	75.42 0.10 -40.67	84.16 0.22 -47.22	79.24 0.27 -40.89	56.14 0.11 -19.02	41.67 0.61 -10.38	41.20 1.06 -7.85	37.72 0.92 -7.20	25.59 0.50 0.10	21.18 0.31 0.04	19.38 0.33 0.12
BETHPAGE_CC_5 323564	20.74 2.47 -0.35	18.92 2.08 -1.42	16.68 1.88 -0.24	15.01 1.65 -0.05	15.38 1.68 0.06	19.37 2.10 0.09	24.30 2.51 -0.90	24.67 2.46 -1.73	28.04 2.77 -3.82	30.13 3.03 -3.44	31.75 3.34 -2.50	33.30 3.58 -1.74	34.96 3.76 -2.28	36.43 4.07 -0.30	42.45 4.19 -3.61	45.30 4.44 -4.14	50.82 4.53 -8.22	45.67 4.36 -4.29	40.20 3.59 -5.93	40.32 3.71 -4.31	37.86 3.58 -4.68	34.01 3.15 -5.67	28.57 2.59 -5.07	26.51 2.47 -4.87
BIGTREE_115_KV_TB2_REV_LBMP_A 345034	18.42 0.61 0.10	16.03 0.68 0.06	14.96 0.45 0.05	13.78 0.51 0.04	14.21 0.52 0.07	17.97 0.71 0.11	21.84 1.09 0.14	24.41 1.17 -2.76	34.24 0.97 -11.82	41.32 0.90 -16.77	48.64 0.96 -21.77	52.46 0.53 -23.95	53.86 0.64 -24.30	65.07 0.42 -32.59	74.18 0.42 -39.12	82.61 0.59 -45.30	78.02 0.61 -39.34	55.74 0.45 -18.29	41.55 0.89 -9.98	41.19 1.36 -7.54	37.71 1.19 -6.92	25.82 0.73 0.10	21.33 0.46 0.04	19.51 0.46 0.12

BINGHAMTON___COGEN 23790	18.85 1.02 0.08	16.31 0.94 0.05	15.33 0.81 0.04	14.06 0.78 0.03	14.53 0.83 0.06	18.32 1.04 0.09	22.02 1.23 0.11	21.95 1.21 -0.26	23.92 1.22 -1.25	26.70 1.28 -1.77	29.61 1.40 -2.30	31.74 1.23 -2.53	32.89 1.39 -2.57	36.91 1.41 -3.44	40.27 1.49 -4.13	43.48 1.69 -5.07	44.06 1.75 -4.23	40.63 1.67 -1.95	33.34 1.56 -1.10	34.82 1.71 -0.81	31.95 1.60 -0.74	26.55 1.36 0.00	21.94 1.02 0.00	20.18 1.02 0.00
BLACK RIVER___HYD 24047	16.47 0.02 1.46	14.40 -0.06 0.96	13.69 -0.07 0.79	12.67 -0.09 0.54	12.61 -0.08 1.06	15.68 -0.03 1.65	19.10 0.27 2.06	20.21 0.31 0.58	20.95 0.45 0.95	22.77 0.61 1.50	24.63 0.78 2.05	26.28 0.87 2.57	26.85 0.72 2.80	29.17 0.67 3.57	31.34 0.90 4.20	32.81 0.81 4.72	33.91 0.88 5.04	33.66 0.56 3.90	28.63 0.58 2.63	30.18 0.84 2.95	27.93 0.74 2.41	24.11 0.45 1.53	20.37 0.13 0.67	17.43 -0.02 1.72
BLISS_WT_PWR 323608	18.55 0.73 0.10	16.16 0.80 0.06	15.07 0.57 0.05	13.87 0.60 0.04	14.32 0.63 0.07	18.13 0.87 0.11	22.01 1.25 0.14	24.16 1.33 -2.35	32.69 1.16 -10.08	39.04 1.09 -14.30	45.61 1.14 -18.57	49.12 0.73 -20.42	50.51 0.87 -20.71	60.52 0.67 -27.79	68.65 0.66 -33.35	76.46 0.85 -38.89	72.51 0.88 -33.56	53.28 0.70 -15.57	40.32 1.14 -8.51	40.22 1.52 -6.41	36.88 1.39 -5.88	26.02 0.93 0.10	21.49 0.63 0.04	19.67 0.61 0.11
BLUE_CIRC_CHEM_DRP 24182	18.74 0.97 0.14	16.16 0.83 0.09	15.28 0.80 0.08	13.95 0.69 0.05	14.37 0.72 0.10	18.09 0.89 0.16	21.68 0.98 0.20	21.39 0.96 0.06	22.41 1.03 0.08	24.67 1.14 0.12	26.96 1.22 0.17	29.14 1.37 0.21	29.74 1.04 0.23	33.02 1.25 0.29	35.62 1.32 0.34	37.70 1.36 0.38	38.92 1.25 0.41	37.86 1.29 0.44	31.42 1.04 0.30	32.93 0.97 0.33	30.34 1.01 0.27	26.00 0.98 0.17	21.69 0.86 0.08	19.76 0.79 0.20
BOC_GAS_DRP 24189	18.72 0.95 0.14	16.14 0.82 0.09	15.27 0.79 0.08	13.95 0.69 0.05	14.37 0.72 0.10	18.09 0.89 0.16	21.66 0.96 0.20	21.36 0.94 0.06	22.39 1.01 0.08	24.62 1.09 0.12	26.91 1.17 0.16	29.12 1.34 0.21	29.89 1.19 0.22	33.15 1.38 0.29	35.76 1.45 0.34	37.85 1.51 0.38	39.15 1.48 0.40	38.04 1.48 0.45	31.57 1.20 0.30	33.08 1.13 0.34	30.48 1.15 0.28	26.09 1.08 0.18	21.78 0.94 0.08	19.85 0.88 0.20
BORALEX_4TH_BRANCH 23824	19.26 1.52 0.17	16.63 1.33 0.11	15.70 1.24 0.09	14.32 1.08 0.06	14.76 1.13 0.13	18.56 1.39 0.19	22.28 1.63 0.24	22.01 1.60 0.07	23.12 1.76 0.09	25.45 1.94 0.15	27.75 2.05 0.20	30.08 2.35 0.25	31.03 2.37 0.27	34.40 2.69 0.35	37.11 2.87 0.41	39.34 3.08 0.46	40.74 3.16 0.49	39.59 3.07 0.49	32.89 2.54 0.33	34.37 2.45 0.37	31.67 2.37 0.30	27.03 2.04 0.19	22.56 1.73 0.08	20.56 1.61 0.22
BOWLINE___1 23526	19.71 1.88 0.08	16.97 1.60 0.05	15.94 1.43 0.04	14.57 1.29 0.03	15.04 1.33 0.06	18.93 1.65 0.09	22.74 1.96 0.11	22.35 1.90 0.03	23.62 2.21 0.04	26.02 2.44 0.07	28.54 2.72 0.09	30.80 2.94 0.12	31.96 3.15 0.13	35.33 3.43 0.16	37.99 3.54 0.19	40.29 3.78 0.21	41.69 3.84 0.23	40.53 3.74 0.21	33.57 3.04 0.14	35.23 3.10 0.16	32.50 3.02 0.13	27.72 2.62 0.08	22.95 2.07 0.04	21.09 2.01 0.09
BOWLINE___2 23595	19.71 1.88 0.08	16.97 1.60 0.05	15.94 1.43 0.04	14.57 1.29 0.03	15.04 1.33 0.06	18.93 1.65 0.09	22.74 1.96 0.11	22.35 1.90 0.03	23.62 2.21 0.04	26.02 2.44 0.07	28.54 2.72 0.09	30.80 2.94 0.12	31.96 3.15 0.13	35.33 3.43 0.16	37.99 3.54 0.19	40.29 3.78 0.21	41.69 3.84 0.23	40.53 3.74 0.21	33.57 3.04 0.14	35.23 3.10 0.16	32.50 3.02 0.13	27.72 2.62 0.08	22.95 2.07 0.04	21.09 2.01 0.09
BROOKHAVEN___DRP 24191	20.68 2.42 -0.35	18.97 2.13 -1.42	16.76 1.96 -0.24	15.06 1.70 -0.05	15.41 1.71 0.06	19.57 2.29 0.09	24.43 2.63 -0.90	24.77 2.56 -1.73	28.25 2.98 -3.82	30.22 3.12 -3.44	31.77 3.37 -2.50	33.41 3.69 -1.74	34.12 3.90 -1.29	35.64 4.20 0.62	42.12 4.44 -3.04	45.07 4.63 -3.72	50.93 4.72 -8.14	45.28 4.55 -3.72	39.70 3.80 -5.22	39.88 3.97 -3.61	37.22 3.79 -3.82	33.17 3.35 -4.63	27.52 2.61 -4.00	26.49 2.45 -4.86
BROOKLYN_NAVY_YARD 23515	19.94 2.11 0.08	17.11 1.74 0.05	16.04 1.53 0.04	14.66 1.38 0.03	15.13 1.43 0.06	19.06 1.79 0.09	22.93 2.15 0.12	22.59 2.15 0.03	23.94 2.53 0.04	26.38 2.79 0.07	28.87 3.06 0.09	31.16 3.30 0.12	32.27 3.47 0.13	35.65 3.75 0.16	38.26 3.81 0.19	40.54 4.04 0.22	41.92 4.08 0.23	40.75 3.96 0.22	33.75 3.22 0.15	35.49 3.36 0.16	32.76 3.29 0.13	28.05 2.95 0.08	23.22 2.34 0.04	21.32 2.24 0.10
BROOKLYN___ARMY_DRP 323595	20.16 2.33 0.07	17.30 1.93 0.05	16.22 1.70 0.04	14.79 1.52 0.03	15.28 1.58 0.06	19.17 1.89 0.09	23.06 2.28 0.12	22.74 2.29 0.03	27.54 2.75 -3.34	27.41 3.07 -0.68	29.21 3.39 0.09	34.61 3.64 -3.00	54.00 3.82 -21.25	54.00 4.14 -17.80	54.00 4.26 -15.09	52.67 4.48 -11.47	70.19 4.45 -27.66	54.00 4.36 -12.63	54.00 3.56 -19.77	54.00 3.74 -17.96	54.00 3.61 -20.78	54.00 3.25 -25.56	52.43 2.59 -28.93	21.59 2.47 0.06
BROOME_2_LFGE 323671	18.85 1.02 0.08	16.31 0.94 0.05	15.33 0.81 0.04	14.06 0.78 0.03	14.53 0.83 0.06	18.32 1.04 0.09	22.02 1.23 0.11	21.95 1.21 -0.26	23.92 1.22 -1.25	26.70 1.28 -1.77	29.61 1.40 -2.30	31.74 1.23 -2.53	32.89 1.39 -2.57	36.91 1.41 -3.44	40.27 1.49 -4.13	43.48 1.69 -5.07	44.06 1.75 -4.23	40.63 1.67 -1.95	33.34 1.56 -1.10	34.82 1.71 -0.81	31.95 1.60 -0.74	26.55 1.36 0.00	21.94 1.02 0.00	20.18 1.02 0.00
BROOME___LFGE 323600	18.85 1.02 0.08	16.31 0.94 0.05	15.33 0.81 0.04	14.06 0.78 0.03	14.53 0.83 0.06	18.32 1.04 0.09	22.02 1.23 0.11	21.95 1.21 -0.26	23.92 1.22 -1.25	26.70 1.28 -1.77	29.61 1.40 -2.30	31.74 1.23 -2.53	32.89 1.39 -2.57	36.91 1.41 -3.44	40.27 1.49 -4.13	43.48 1.69 -5.07	44.06 1.75 -4.23	40.63 1.67 -1.95	33.34 1.56 -1.10	34.82 1.71 -0.81	31.95 1.60 -0.74	26.55 1.36 0.00	21.94 1.02 0.00	20.18 1.02 0.00
BURROWS___LYONSDAL 23803	16.87 0.18 1.22	14.71 0.09 0.80	13.99 0.09 0.66	12.91 0.05 0.45	12.93 0.06 0.89	16.10 0.10 1.38	19.51 0.33 1.72	20.34 0.35 0.48	21.14 0.39 0.70	23.07 0.52 1.10	25.05 0.65 1.51	26.82 0.73 1.89	27.51 0.64 2.06	30.12 0.67 2.62	32.39 0.83 3.09	33.99 0.73 3.46	35.18 0.80 3.70	34.49 0.74 3.26	29.19 0.71 2.20	30.70 0.87 2.46	28.36 0.77 2.02	24.41 0.50 1.28	20.60 0.25 0.56	17.88 0.15 1.44
CAITHNESS_CC_1 323624	20.66 2.40 -0.35	18.94 2.10 -1.42	16.72 1.92 -0.24	15.03 1.68 -0.05	15.39 1.69 0.06	19.52 2.24 0.09	24.39 2.59 -0.90	24.73 2.52 -1.73	28.21 2.94 -3.82	30.20 3.10 -3.44	31.77 3.37 -2.50	33.41 3.69 -1.74	34.10 3.88 -1.29	35.60 4.17 0.62	42.05 4.37 -3.04	44.99 4.55 -3.72	50.86 4.64 -8.14	45.21 4.48 -3.72	39.64 3.74 -5.22	39.81 3.91 -3.61	37.15 3.73 -3.82	33.14 3.32 -4.63	27.52 2.61 -4.00	26.49 2.45 -4.86

CALPINE BETH_PAGE_GT4 24209	20.75 2.49 -0.35	18.94 2.10 -1.42	16.69 1.89 -0.24	15.02 1.66 -0.05	15.39 1.69 0.06	19.41 2.14 0.09	24.32 2.53 -0.90	24.69 2.48 -1.73	28.04 2.77 -3.82	30.13 3.03 -3.44	31.75 3.34 -2.50	33.30 3.58 -1.74	35.61 3.73 -2.95	37.02 4.04 -0.92	42.80 4.16 -4.00	45.59 4.44 -4.43	50.84 4.49 -8.27	46.06 4.36 -4.69	40.65 3.56 -6.42	40.79 3.71 -4.79	38.42 3.55 -5.26	34.72 3.15 -6.38	29.02 2.57 -5.54	26.50 2.45 -4.87
CALPINE_BETH_PAGE_GT_4 323586	20.75 2.49 -0.35	18.94 2.10 -1.42	16.69 1.89 -0.24	15.02 1.66 -0.05	15.39 1.69 0.06	19.41 2.14 0.09	24.32 2.53 -0.90	24.69 2.48 -1.73	28.04 2.77 -3.82	30.13 3.03 -3.44	31.75 3.34 -2.50	33.30 3.58 -1.74	35.61 3.73 -2.95	37.02 4.04 -0.92	42.80 4.16 -4.00	45.59 4.44 -4.43	50.84 4.49 -8.27	46.06 4.36 -4.69	40.65 3.56 -6.42	40.79 3.71 -4.79	38.42 3.55 -5.26	34.72 3.15 -6.38	29.02 2.57 -5.54	26.50 2.45 -4.87
CALPINE_BP_GT1 23823	20.75 2.49 -0.35	18.94 2.10 -1.42	16.69 1.89 -0.24	15.02 1.66 -0.05	15.39 1.69 0.06	19.41 2.14 0.09	24.32 2.53 -0.90	24.69 2.48 -1.73	28.04 2.77 -3.82	30.13 3.03 -3.44	31.75 3.34 -2.50	33.30 3.58 -1.74	35.61 3.73 -2.95	37.02 4.04 -0.92	42.80 4.16 -4.00	45.59 4.44 -4.43	50.84 4.49 -8.27	46.06 4.36 -4.69	40.65 3.56 -6.42	40.79 3.71 -4.79	38.42 3.55 -5.26	34.72 3.15 -6.38	29.02 2.57 -5.54	26.50 2.45 -4.87
CALSPAN___DRP 24200	18.31 0.50 0.10	15.94 0.59 0.06	14.88 0.38 0.05	13.70 0.43 0.04	14.14 0.45 0.07	17.88 0.62 0.11	21.74 0.98 0.14	24.37 1.02 -2.87	34.56 0.82 -12.29	41.83 0.73 -17.44	49.30 0.75 -22.64	53.19 0.31 -24.90	54.57 0.38 -25.26	66.08 0.13 -33.89	75.42 0.10 -40.67	84.16 0.22 -47.22	79.24 0.27 -40.89	56.14 0.11 -19.02	41.67 0.61 -10.38	41.20 1.06 -7.85	37.72 0.92 -7.20	25.59 0.50 0.10	21.18 0.31 0.04	19.38 0.33 0.12
CANDIGU_WT_PWR 323617	18.62 0.81 0.09	16.16 0.80 0.06	15.10 0.60 0.05	13.88 0.61 0.03	14.35 0.66 0.07	18.13 0.87 0.11	21.93 1.17 0.13	22.61 1.17 -0.97	26.67 1.01 -4.21	30.57 0.95 -5.97	34.66 1.01 -7.75	37.22 0.73 -8.51	38.45 0.90 -8.63	44.41 0.77 -11.58	49.34 0.80 -13.90	54.80 0.99 -17.08	53.29 1.03 -14.18	44.41 1.00 -6.40	35.46 1.20 -3.59	36.43 1.55 -2.59	33.38 1.39 -2.38	26.05 0.96 0.10	21.56 0.69 0.04	19.79 0.73 0.11
CARR STREET_E_SYR 24060	17.43 -0.27 0.21	15.05 -0.23 0.14	14.20 -0.25 0.11	13.03 -0.20 0.08	13.41 -0.19 0.15	16.90 -0.23 0.24	20.43 -0.17 0.30	20.27 -0.12 0.08	21.20 -0.15 0.11	23.32 -0.16 0.17	25.45 -0.23 0.23	27.30 -0.39 0.29	28.27 -0.35 0.31	31.28 -0.38 0.40	33.87 -0.31 0.47	35.86 -0.33 0.52	37.21 -0.31 0.56	36.14 -0.30 0.57	30.02 -0.28 0.38	31.67 -0.19 0.43	28.96 -0.30 0.35	24.69 -0.28 0.22	20.63 -0.19 0.10	18.69 -0.23 0.25
CARTHAGE___PAPER 23857	16.24 -0.04 1.63	14.24 -0.11 1.08	13.57 -0.10 0.88	12.58 -0.12 0.60	12.45 -0.12 1.19	15.44 -0.09 1.84	18.76 0.17 2.30	20.06 0.23 0.65	20.75 0.32 1.02	22.52 0.47 1.61	24.32 0.62 2.20	25.92 0.70 2.76	26.44 0.52 3.01	28.68 0.45 3.83	30.79 0.66 4.51	32.17 0.51 5.06	33.24 0.57 5.41	32.98 0.33 4.36	28.14 0.40 2.94	29.61 0.61 3.29	27.47 0.56 2.70	23.80 0.33 1.71	20.21 0.04 0.75	17.17 -0.08 1.92
CE_DUNWOOD___DRP 24194	19.80 1.97 0.08	17.03 1.67 0.05	16.00 1.49 0.04	14.62 1.34 0.03	15.09 1.39 0.06	19.01 1.74 0.09	22.85 2.07 0.12	22.47 2.03 0.03	23.75 2.34 0.04	26.16 2.58 0.07	28.69 2.88 0.09	30.97 3.11 0.12	32.10 3.30 0.13	35.49 3.59 0.16	38.16 3.71 0.19	40.43 3.93 0.22	41.84 4.00 0.23	40.68 3.88 0.22	33.66 3.13 0.15	35.36 3.23 0.16	32.58 3.11 0.13	27.85 2.75 0.08	23.05 2.17 0.04	21.18 2.11 0.10
CE_MILLWOOD___DRP 24193	19.75 1.92 0.08	16.98 1.62 0.05	15.97 1.46 0.04	14.58 1.30 0.03	15.05 1.35 0.06	18.96 1.68 0.09	22.78 2.01 0.12	22.39 1.95 0.03	23.68 2.27 0.04	26.09 2.51 0.07	28.59 2.77 0.09	30.86 3.00 0.12	32.01 3.21 0.13	35.39 3.50 0.16	38.06 3.60 0.19	40.32 3.82 0.21	41.73 3.89 0.23	40.57 3.78 0.22	33.57 3.04 0.15	35.26 3.13 0.16	32.49 3.02 0.13	27.75 2.64 0.08	22.99 2.11 0.04	21.13 2.05 0.10
CE_NYC2_DRP 24202	20.06 2.22 0.07	17.22 1.85 0.05	16.16 1.64 0.04	14.75 1.48 0.03	15.23 1.53 0.06	19.13 1.86 0.09	23.01 2.24 0.12	22.68 2.23 0.03	26.02 2.64 -1.93	26.67 2.91 -0.11	29.03 3.21 0.09	31.95 3.47 -0.51	32.76 3.64 -0.19	39.07 3.94 -3.07	38.47 4.02 0.19	40.72 4.22 0.22	42.07 4.23 0.23	40.94 4.14 0.22	33.88 3.34 0.15	35.62 3.49 0.16	32.88 3.40 0.13	31.29 3.07 -3.03	28.98 2.45 -5.62	21.43 2.36 0.10
CE_NYC_DRP 24195	20.00 2.17 0.08	17.15 1.79 0.05	16.10 1.59 0.04	14.71 1.44 0.03	15.19 1.49 0.06	19.11 1.84 0.09	23.01 2.24 0.12	22.68 2.23 0.03	24.03 2.62 0.04	26.45 2.86 0.07	29.00 3.19 0.09	31.27 3.41 0.12	32.42 3.62 0.13	35.81 3.91 0.16	38.44 3.98 0.19	40.69 4.18 0.22	42.07 4.23 0.23	40.90 4.11 0.22	33.88 3.34 0.15	35.59 3.46 0.16	32.85 3.37 0.13	28.12 3.02 0.08	23.26 2.38 0.04	21.37 2.30 0.10
CHAFFEE___LFGE 323603	18.40 0.59 0.10	16.02 0.66 0.06	14.94 0.44 0.05	13.76 0.49 0.04	14.20 0.51 0.07	17.97 0.71 0.11	21.86 1.11 0.14	24.29 1.19 -2.62	33.68 1.01 -11.21	40.51 0.95 -15.91	47.58 1.01 -20.66	51.26 0.56 -22.72	52.62 0.64 -23.05	63.43 0.45 -30.93	72.18 0.42 -37.11	80.48 0.59 -43.17	76.05 0.65 -37.33	54.80 0.45 -17.35	41.04 0.89 -9.47	40.83 1.39 -7.15	37.38 1.21 -6.56	25.82 0.73 0.10	21.33 0.46 0.04	19.51 0.46 0.11
CHATEAUG_WT_PWR 323614	10.80 -0.68 6.44	10.60 -0.59 4.24	10.60 -0.48 3.48	10.48 -0.45 2.38	8.60 -0.48 4.68	9.50 -0.61 7.25	11.21 -0.61 9.08	17.39 -0.53 2.55	17.38 -0.64 3.43	17.68 -0.59 5.38	17.93 -0.59 7.38	18.37 -0.36 9.24	18.32 -0.55 10.06	18.41 -0.83 12.81	18.74 -0.80 15.11	18.89 -0.88 16.94	18.97 -0.99 18.11	19.04 -0.81 17.16	18.57 -0.55 11.56	18.66 -0.68 12.95	18.37 -0.62 10.61	17.86 -0.60 6.72	17.20 -0.77 2.94	10.99 -0.61 7.57
CHAT_HIGH_FALL_HYD 323578	10.79 -0.81 6.31	10.59 -0.68 4.16	10.58 -0.57 3.41	10.44 -0.53 2.33	8.59 -0.58 4.59	9.54 -0.71 7.11	11.26 -0.73 8.90	17.32 -0.66 2.51	17.32 -0.77 3.36	17.64 -0.73 5.28	17.91 -0.75 7.25	18.37 -0.53 9.07	18.33 -0.72 9.88	18.46 -1.03 12.58	18.81 -1.01 14.83	19.02 -1.07 16.63	19.12 -1.18 17.78	19.19 -1.00 16.82	18.61 -0.74 11.33	18.72 -0.87 12.70	18.40 -0.80 10.40	17.84 -0.75 6.59	17.13 -0.90 2.88	11.02 -0.73 7.42
CHAUTAUQUA___LFGE 323629	18.49 0.68 0.10	16.08 0.72 0.06	15.01 0.51 0.05	13.82 0.55 0.04	14.27 0.58 0.07	18.07 0.82 0.11	22.03 1.27 0.14	24.77 1.39 -2.90	35.06 1.22 -12.39	42.37 1.14 -17.58	49.95 1.22 -22.82	53.86 0.78 -25.10	55.26 0.87 -25.47	66.90 0.67 -34.16	76.34 0.69 -41.00	86.88 0.81 -49.35	80.18 0.88 -41.23	56.85 0.67 -19.18	42.22 1.07 -10.47	41.78 1.58 -7.91	38.28 1.42 -7.26	26.02 0.93 0.10	21.49 0.63 0.04	19.63 0.57 0.12

CH_MIDHUDSON___DRP 24192	19.73 1.92 0.10	16.99 1.63 0.06	15.98 1.47 0.05	14.61 1.34 0.04	15.07 1.38 0.07	19.00 1.74 0.11	22.83 2.07 0.14	22.41 1.97 0.04	23.64 2.23 0.05	26.04 2.46 0.08	28.55 2.74 0.11	30.81 2.96 0.13	31.96 3.18 0.15	35.40 3.53 0.19	38.10 3.67 0.22	40.40 3.93 0.25	41.81 4.00 0.26	40.64 3.88 0.25	33.64 3.13 0.17	35.33 3.23 0.19	32.53 3.08 0.16	27.76 2.67 0.10	23.00 2.13 0.04	21.11 2.05 0.11
CH_MISC_IPPS 23765	19.85 2.02 0.09	17.09 1.73 0.06	16.07 1.56 0.05	14.70 1.42 0.03	15.15 1.46 0.06	19.11 1.84 0.10	22.98 2.21 0.13	22.49 2.05 0.04	23.77 2.36 0.05	26.16 2.58 0.07	28.71 2.90 0.10	30.99 3.13 0.13	32.20 3.41 0.14	35.67 3.78 0.18	38.39 3.95 0.21	40.71 4.22 0.23	42.17 4.34 0.25	40.95 4.18 0.24	33.92 3.40 0.16	35.63 3.52 0.18	32.78 3.32 0.15	27.94 2.85 0.09	23.11 2.24 0.04	21.25 2.18 0.10
CH_RES_BVR_FALLS 23983	11.78 -0.20 5.94	11.31 -0.20 3.91	11.16 -0.19 3.21	10.92 -0.19 2.20	9.23 -0.21 4.32	10.41 -0.26 6.70	12.20 -0.31 8.38	17.83 -0.29 2.36	18.04 -0.26 3.16	18.48 -0.21 4.96	18.92 -0.18 6.80	19.32 -0.14 8.52	19.48 -0.17 9.28	20.03 -0.22 11.81	20.52 -0.21 13.92	20.88 -0.22 15.62	21.15 -0.23 16.69	20.99 -0.18 15.84	19.92 -0.09 10.67	20.20 -0.13 11.96	19.72 -0.09 9.79	18.88 -0.10 6.21	18.07 -0.12 2.71	12.03 -0.15 6.98
CH_RES_NIAGARA 23895	17.78 -0.04 0.10	15.48 0.12 0.07	14.48 -0.03 0.05	13.32 0.05 0.04	13.76 0.07 0.07	17.36 0.10 0.11	21.02 0.27 0.14	22.52 0.23 -1.82	29.18 -0.09 -7.81	34.46 -0.28 -11.08	39.96 -0.34 -14.39	42.88 -0.92 -15.82	44.08 -0.90 -16.05	52.24 -1.35 -21.53	59.00 -1.49 -25.84	45.08 -1.47 -9.83	61.97 -1.52 -25.42	47.41 -1.63 -12.02	36.12 -0.83 -6.27	36.83 -0.39 -4.93	33.75 -0.39 -4.53	24.53 -0.55 0.10	20.34 -0.52 0.05	18.73 -0.33 0.12
CH_RES_SYRACUSE 23985	17.48 -0.25 0.18	15.09 -0.22 0.12	14.23 -0.23 0.10	13.07 -0.17 0.07	13.46 -0.16 0.13	16.97 -0.19 0.20	20.51 -0.12 0.26	20.30 -0.10 0.07	21.22 -0.15 0.09	23.35 -0.16 0.14	25.57 -0.15 0.19	27.49 -0.25 0.23	28.44 -0.23 0.25	31.48 -0.26 0.32	34.09 -0.17 0.38	36.11 -0.18 0.43	37.50 -0.11 0.46	36.41 -0.11 0.49	30.23 -0.12 0.33	31.92 0.00 0.37	29.19 -0.12 0.30	24.82 -0.18 0.19	20.66 -0.17 0.08	18.74 -0.21 0.21
CLINTON_WT_PWR 323605	10.80 -0.68 6.44	10.60 -0.59 4.24	10.60 -0.48 3.48	10.48 -0.45 2.38	8.60 -0.48 4.68	9.50 -0.61 7.25	11.21 -0.61 9.08	17.39 -0.53 2.55	17.38 -0.64 3.43	17.68 -0.59 5.38	17.93 -0.59 7.38	18.37 -0.36 9.24	18.32 -0.55 10.06	18.41 -0.83 12.81	18.74 -0.80 15.11	18.89 -0.88 16.94	18.97 -0.99 18.11	19.04 -0.81 17.16	18.57 -0.55 11.56	18.66 -0.68 12.95	18.37 -0.62 10.61	17.86 -0.60 6.72	17.20 -0.77 2.94	10.99 -0.61 7.57
CLINTON___LFGE 323618	11.04 -0.48 6.39	10.81 -0.40 4.21	10.82 -0.28 3.46	10.68 -0.27 2.36	8.78 -0.33 4.65	9.74 -0.42 7.21	11.56 -0.31 9.02	17.70 -0.24 2.54	17.66 -0.39 3.41	18.05 -0.26 5.35	18.39 -0.18 7.34	18.99 0.20 9.19	18.93 0.00 10.00	19.04 -0.29 12.73	19.50 -0.14 15.01	19.73 -0.15 16.84	19.81 -0.26 18.00	19.93 -0.04 17.04	19.35 0.15 11.48	19.45 0.03 12.87	19.10 0.03 10.54	18.38 -0.13 6.68	17.47 -0.52 2.92	11.33 -0.33 7.52
COLONIE_LFGE___ 323577	19.02 1.29 0.18	16.44 1.14 0.12	15.54 1.08 0.10	14.14 0.91 0.07	14.56 0.94 0.13	18.32 1.16 0.21	21.99 1.36 0.26	21.72 1.31 0.07	22.79 1.44 0.10	25.11 1.61 0.16	27.37 1.68 0.22	29.67 1.96 0.27	30.57 1.94 0.30	33.96 2.28 0.38	36.66 2.46 0.44	38.79 2.57 0.50	40.13 2.59 0.53	38.99 2.52 0.53	32.43 2.12 0.36	33.86 1.97 0.40	31.23 1.95 0.33	26.69 1.71 0.21	22.28 1.46 0.09	20.26 1.32 0.23
CORNELL_____ 23752	17.76 -0.02 0.14	15.30 -0.03 0.09	14.41 -0.07 0.07	13.22 -0.04 0.05	13.65 -0.01 0.10	17.25 0.03 0.15	20.91 0.21 0.19	20.84 0.29 -0.08	22.20 0.30 -0.44	24.62 0.36 -0.62	27.14 0.44 -0.79	29.25 0.42 -0.85	30.23 0.46 -0.85	33.69 0.48 -1.15	36.72 0.69 -1.38	39.13 0.73 -1.68	40.31 0.88 -1.36	38.24 0.81 -0.42	31.55 0.67 -0.19	33.27 0.94 -0.04	30.33 0.65 -0.07	25.36 0.33 0.15	20.99 0.15 0.07	19.06 0.06 0.17
COXSACKIE___GT 23611	19.33 1.52 0.10	16.68 1.33 0.07	15.73 1.22 0.06	14.39 1.12 0.04	14.81 1.13 0.08	18.69 1.44 0.12	22.50 1.76 0.15	21.91 1.48 0.04	23.03 1.63 0.06	25.41 1.85 0.09	27.91 2.12 0.12	30.18 2.35 0.15	31.17 2.40 0.16	34.61 2.76 0.21	37.35 2.94 0.24	39.60 3.16 0.27	41.02 3.23 0.29	39.86 3.14 0.29	33.06 2.58 0.20	34.65 2.58 0.22	31.82 2.40 0.18	27.14 2.07 0.11	22.51 1.65 0.05	20.59 1.55 0.13
CRESCENT___HYD 24018	19.02 1.29 0.18	16.44 1.14 0.12	15.54 1.08 0.10	14.14 0.91 0.07	14.56 0.94 0.13	18.32 1.16 0.21	21.99 1.36 0.26	21.72 1.31 0.07	22.79 1.44 0.10	25.11 1.61 0.16	27.37 1.68 0.22	29.67 1.96 0.27	30.57 1.94 0.30	33.96 2.28 0.38	36.66 2.46 0.44	38.79 2.57 0.50	40.13 2.59 0.53	38.99 2.52 0.53	32.43 2.12 0.36	33.86 1.97 0.40	31.23 1.95 0.33	26.69 1.71 0.21	22.28 1.46 0.09	20.26 1.32 0.23
CRUCIBLE_METL_DRP 24180	17.48 -0.25 0.18	15.09 -0.22 0.12	14.23 -0.23 0.10	13.07 -0.17 0.07	13.46 -0.16 0.13	16.97 -0.19 0.20	20.51 -0.12 0.26	20.30 -0.10 0.07	21.22 -0.15 0.09	23.35 -0.16 0.14	25.57 -0.15 0.19	27.49 -0.25 0.23	28.44 -0.23 0.25	31.48 -0.26 0.32	34.09 -0.17 0.38	36.11 -0.18 0.43	37.50 -0.11 0.46	36.41 -0.11 0.49	30.23 -0.12 0.33	31.92 0.00 0.37	29.19 -0.12 0.30	24.82 -0.18 0.19	20.66 -0.17 0.08	18.74 -0.21 0.21
DANC___LFGE 323619	16.47 0.02 1.46	14.40 -0.06 0.96	13.69 -0.07 0.79	12.67 -0.09 0.54	12.61 -0.08 1.06	15.68 -0.03 1.65	19.10 0.27 2.06	20.21 0.31 0.58	20.95 0.45 0.95	22.77 0.61 1.50	24.63 0.78 2.05	26.28 0.87 2.57	26.85 0.72 2.80	29.17 0.67 3.57	31.34 0.90 4.20	32.81 0.81 4.72	33.91 0.88 5.04	33.66 0.56 3.90	28.63 0.58 2.63	30.18 0.84 2.95	27.93 0.74 2.41	24.11 0.45 1.53	20.37 0.13 0.67	17.43 -0.02 1.72
DANSKAMMER___1 23586	19.85 2.02 0.09	17.09 1.73 0.06	16.07 1.56 0.05	14.70 1.42 0.03	15.15 1.46 0.06	19.11 1.84 0.10	22.98 2.21 0.13	22.49 2.05 0.04	23.77 2.36 0.05	26.16 2.58 0.07	28.71 2.90 0.10	30.99 3.13 0.13	32.20 3.41 0.14	35.67 3.78 0.18	38.39 3.95 0.21	40.71 4.22 0.23	42.17 4.34 0.25	40.95 4.18 0.24	33.92 3.40 0.16	35.63 3.52 0.18	32.78 3.32 0.15	27.94 2.85 0.09	23.11 2.24 0.04	21.25 2.18 0.10
DANSKAMMER___2 23589	19.85 2.02 0.09	17.09 1.73 0.06	16.07 1.56 0.05	14.70 1.42 0.03	15.15 1.46 0.06	19.11 1.84 0.10	22.98 2.21 0.13	22.49 2.05 0.04	23.77 2.36 0.05	26.16 2.58 0.07	28.71 2.90 0.10	30.99 3.13 0.13	32.20 3.41 0.14	35.67 3.78 0.18	38.39 3.95 0.21	40.71 4.22 0.23	42.17 4.34 0.25	40.95 4.18 0.24	33.92 3.40 0.16	35.63 3.52 0.18	32.78 3.32 0.15	27.94 2.85 0.09	23.11 2.24 0.04	21.25 2.18 0.10

DANSKAMMER___3 23590	19.85 2.02 0.09	17.09 1.73 0.06	16.07 1.56 0.05	14.70 1.42 0.03	15.15 1.46 0.06	19.11 1.84 0.10	22.98 2.21 0.13	22.49 2.05 0.04	23.77 2.36 0.05	26.16 2.58 0.07	28.71 2.90 0.10	30.99 3.13 0.13	32.20 3.41 0.14	35.67 3.67 0.18	38.39 3.95 0.21	40.71 4.22 0.23	42.17 4.34 0.25	40.95 4.18 0.24	33.92 3.40 0.16	35.63 3.52 0.18	32.78 3.32 0.15	27.94 2.85 0.09	23.11 2.24 0.04	21.25 2.18 0.10
DANSKAMMER___4 23591	19.85 2.02 0.09	17.09 1.73 0.06	16.07 1.56 0.05	14.70 1.42 0.03	15.15 1.46 0.06	19.11 1.84 0.10	22.98 2.21 0.13	22.49 2.05 0.04	23.77 2.36 0.05	26.16 2.58 0.07	28.71 2.90 0.10	30.99 3.13 0.13	32.20 3.41 0.14	35.67 3.78 0.18	38.39 3.95 0.21	40.71 4.22 0.23	42.17 4.34 0.25	40.95 4.18 0.24	33.92 3.40 0.16	35.63 3.52 0.18	32.78 3.32 0.15	27.94 2.85 0.09	23.11 2.24 0.04	21.25 2.18 0.10
DANSKAMMER___DIESEL 23592	19.85 2.02 0.09	17.09 1.73 0.06	16.07 1.56 0.05	14.70 1.42 0.03	15.15 1.46 0.06	19.11 1.84 0.10	22.98 2.21 0.13	22.49 2.05 0.04	23.77 2.36 0.05	26.16 2.58 0.07	28.71 2.90 0.10	30.99 3.13 0.13	32.20 3.41 0.14	35.67 3.78 0.18	38.39 3.95 0.21	40.71 4.22 0.23	42.17 4.34 0.25	40.95 4.18 0.24	33.92 3.40 0.16	35.63 3.52 0.18	32.78 3.32 0.15	27.94 2.85 0.09	23.11 2.24 0.04	21.25 2.18 0.10
DASHVILLE___HYD 23610	19.54 1.72 0.09	16.81 1.45 0.06	15.82 1.31 0.05	14.47 1.20 0.03	14.93 1.24 0.07	18.79 1.53 0.10	22.54 1.77 0.13	22.08 1.64 0.04	23.27 1.87 0.05	25.59 2.01 0.08	28.06 2.25 0.10	30.28 2.43 0.13	31.50 2.72 0.14	34.86 2.98 0.18	37.48 3.05 0.21	39.79 3.31 0.24	41.21 3.39 0.26	40.02 3.26 0.25	33.15 2.64 0.17	34.82 2.71 0.19	32.03 2.57 0.15	27.36 2.27 0.10	22.69 1.82 0.04	20.88 1.82 0.11
DELAWARE___LFGE 323621	18.80 0.97 0.08	16.20 0.83 0.05	15.32 0.80 0.04	13.99 0.72 0.03	14.45 0.74 0.06	18.22 0.94 0.09	21.87 1.09 0.11	21.66 1.08 -0.10	23.13 1.09 -0.59	25.69 1.21 -0.83	28.31 1.32 -1.08	30.54 1.37 -1.19	31.61 1.47 -1.21	35.28 1.60 -1.62	38.28 1.70 -1.94	40.90 1.80 -2.38	41.93 1.87 -1.99	39.70 1.78 -0.91	32.73 1.53 -0.52	34.29 1.61 -0.38	31.49 1.54 -0.35	26.47 1.28 0.00	21.92 1.00 0.00	20.11 0.94 0.00
DOGLEVILLE___HYD 23807	18.78 1.38 0.51	16.26 1.17 0.33	15.39 1.11 0.27	14.10 0.98 0.19	14.41 1.02 0.37	18.08 1.29 0.57	21.79 1.61 0.71	21.85 1.58 0.20	22.87 1.69 0.28	25.13 1.92 0.44	27.43 2.12 0.60	29.52 2.29 0.75	30.48 2.37 0.82	33.61 2.60 1.05	36.22 2.81 1.23	38.24 2.90 1.38	39.60 3.01 1.48	38.61 2.96 1.36	32.31 2.54 0.92	33.91 2.65 1.03	31.22 2.46 0.84	26.62 1.97 0.53	22.27 1.59 0.23	19.97 1.40 0.60
DUNKIRK___1 23563	18.48 0.66 0.10	16.07 0.71 0.06	15.00 0.50 0.05	13.80 0.53 0.04	14.25 0.56 0.07	18.06 0.80 0.11	22.01 1.25 0.14	24.74 1.35 -2.92	35.08 1.16 -12.47	42.44 1.09 -17.69	50.05 1.17 -22.97	53.97 0.73 -25.27	55.37 0.81 -25.63	67.06 0.61 -34.39	76.50 0.59 -41.27	87.15 0.73 -49.70	80.38 0.80 -41.50	56.90 0.59 -19.31	42.22 1.01 -10.54	41.77 1.52 -7.96	38.27 1.36 -7.30	25.97 0.88 0.10	21.45 0.58 0.04	19.59 0.54 0.12
DUNKIRK___2 23564	18.48 0.66 0.10	16.07 0.71 0.06	15.00 0.50 0.05	13.80 0.53 0.04	14.25 0.56 0.07	18.06 0.80 0.11	22.01 1.25 0.14	24.74 1.35 -2.92	35.08 1.16 -12.47	42.44 1.09 -17.69	50.05 1.17 -22.97	53.97 0.73 -25.27	55.37 0.81 -25.63	67.06 0.61 -34.39	76.50 0.59 -41.27	87.15 0.73 -49.70	80.38 0.80 -41.50	56.90 0.59 -19.31	42.22 1.01 -10.54	41.77 1.52 -7.96	38.27 1.36 -7.30	25.97 0.88 0.10	21.45 0.58 0.04	19.59 0.54 0.12
DUNKIRK___3 23565	18.42 0.61 0.10	16.02 0.66 0.06	14.96 0.45 0.05	13.76 0.49 0.04	14.21 0.52 0.07	17.99 0.73 0.11	21.90 1.15 0.14	24.77 1.23 -3.06	35.57 1.03 -13.08	43.17 0.95 -18.57	51.03 1.01 -24.11	55.06 0.56 -26.52	56.47 0.64 -26.90	68.56 0.42 -36.09	78.34 0.38 -43.31	90.00 0.55 -52.73	82.20 0.57 -43.55	57.69 0.41 -20.27	42.60 0.86 -11.06	42.01 1.36 -8.36	38.46 1.19 -7.67	25.82 0.73 0.10	21.35 0.48 0.04	19.51 0.46 0.12
DUNKIRK___4 23566	18.42 0.61 0.10	16.02 0.66 0.06	14.96 0.45 0.05	13.76 0.49 0.04	14.21 0.52 0.07	17.99 0.73 0.11	21.90 1.15 0.14	24.77 1.23 -3.06	35.57 1.03 -13.08	43.17 0.95 -18.57	51.03 1.01 -24.11	55.06 0.56 -26.52	56.47 0.64 -26.90	68.56 0.42 -36.09	78.34 0.38 -43.31	90.00 0.55 -52.73	82.20 0.57 -43.55	57.69 0.41 -20.27	42.60 0.86 -11.06	42.01 1.36 -8.36	38.46 1.19 -7.67	25.82 0.73 0.10	21.35 0.48 0.04	19.51 0.46 0.12
DUNWOODS_138_KV_38W08_REV_LBMP_I 345000	19.87 2.04 0.08	17.08 1.71 0.05	16.04 1.53 0.04	14.66 1.38 0.03	15.13 1.43 0.06	19.06 1.79 0.09	22.91 2.13 0.12	22.54 2.09 0.03	23.83 2.42 0.04	26.26 2.67 0.07	28.79 2.98 0.09	31.08 3.22 0.12	32.21 3.41 0.13	35.61 3.72 0.16	38.26 3.81 0.19	40.58 4.08 0.22	41.96 4.11 0.23	40.79 4.00 0.22	33.75 3.22 0.15	35.49 3.36 0.16	32.70 3.23 0.13	27.95 2.85 0.08	23.13 2.26 0.04	21.26 2.18 0.10
E.WALDEN_115_KV_TR_1_REV_LBMP_G 345009	19.69 1.86 0.08	16.94 1.57 0.06	15.92 1.41 0.05	14.57 1.29 0.03	15.03 1.33 0.06	18.94 1.67 0.09	22.76 1.99 0.12	22.33 1.88 0.03	23.55 2.15 0.04	25.95 2.37 0.07	28.46 2.64 0.10	30.72 2.86 0.12	31.89 3.10 0.13	35.29 3.40 0.17	37.99 3.54 0.20	40.28 3.78 0.22	41.73 3.89 0.23	40.52 3.74 0.22	33.56 3.04 0.15	35.25 3.13 0.17	32.46 2.99 0.14	27.70 2.59 0.09	22.92 2.05 0.04	21.05 1.97 0.10
E179THST_138_KV_TB4_REV_LBMP_J 345001	20.00 2.17 0.07	17.21 1.83 0.05	16.17 1.66 0.04	14.77 1.49 0.03	15.24 1.54 0.06	19.06 1.79 0.09	22.90 2.13 0.12	22.59 2.15 0.04	23.93 2.53 0.05	26.37 2.79 0.08	28.89 3.08 0.10	31.18 3.33 0.13	32.29 3.50 0.14	35.67 3.78 0.17	38.29 3.85 0.20	40.53 4.04 0.22	41.87 4.03 0.24	40.75 3.96 0.22	33.74 3.22 0.15	35.48 3.36 0.17	32.72 3.26 0.14	28.06 2.95 0.08	23.22 2.34 0.03	21.39 2.32 0.10
EAST HAMPTON___GT 23717	21.74 3.48 -0.35	19.88 3.04 -1.42	17.63 2.82 -0.24	15.82 2.46 -0.05	16.18 2.48 0.06	20.58 3.30 0.09	25.81 4.01 -0.90	26.12 3.91 -1.73	29.84 4.57 -3.82	32.14 5.04 -3.44	34.00 5.59 -2.50	35.98 6.27 -1.74	37.02 6.80 -1.30	38.88 7.44 0.62	45.76 8.07 -3.04	49.08 8.63 -3.73	55.20 8.98 -8.14	49.39 8.66 -3.72	42.99 7.09 -5.22	43.24 7.33 -3.62	40.21 6.78 -3.82	35.44 5.62 -4.64	29.16 4.24 -4.00	27.89 3.85 -4.86
EAST RIVER___6 23660	20.00 2.17 0.08	17.15 1.79 0.05	16.09 1.57 0.04	14.70 1.42 0.03	15.17 1.47 0.06	19.11 1.84 0.09	23.01 2.24 0.12	22.68 2.23 0.03	24.03 2.62 0.04	26.45 2.86 0.07	29.00 3.19 0.09	31.25 3.38 0.12	32.39 3.59 0.13	35.77 3.88 0.16	38.40 3.95 0.19	40.65 4.15 0.22	42.03 4.19 0.23	40.86 4.07 0.22	33.82 3.28 0.15	35.55 3.42 0.16	32.79 3.32 0.13	28.12 3.02 0.08	23.26 2.38 0.04	21.37 2.30 0.10

EAST_RIVER___7 23524	20.00 2.17 0.08	17.15 1.79 0.05	16.09 1.57 0.04	14.70 1.42 0.03	15.17 1.47 0.06	19.11 1.84 0.09	23.01 2.24 0.12	22.68 2.23 0.03	24.03 2.62 0.04	26.45 2.86 0.07	29.00 3.19 0.09	31.25 3.38 0.12	32.39 3.59 0.13	35.77 3.88 0.16	38.40 3.95 0.19	40.65 4.15 0.22	42.03 4.19 0.23	40.86 4.07 0.22	33.82 3.28 0.15	35.55 3.42 0.16	32.79 3.32 0.13	28.12 3.02 0.08	23.26 2.38 0.04	21.37 2.30 0.10
EASTVIEW_138_KV_38W32_REV_LBMP_I 345002	19.80 1.97 0.08	17.03 1.67 0.05	16.00 1.49 0.04	14.62 1.34 0.03	15.09 1.39 0.06	19.01 1.74 0.09	22.85 2.07 0.12	22.47 2.03 0.03	23.75 2.34 0.04	26.16 2.58 0.07	28.69 2.88 0.09	30.97 3.11 0.12	32.10 3.30 0.13	35.49 3.59 0.16	38.16 3.71 0.19	40.43 3.93 0.22	41.84 4.00 0.23	40.68 3.88 0.22	33.66 3.13 0.15	35.36 3.23 0.16	32.58 3.11 0.13	27.85 2.75 0.08	23.05 2.17 0.04	21.18 2.11 0.10
EAST_HAMPTON___DIESEL 23722	21.74 3.48 -0.35	19.88 3.04 -1.42	17.63 2.82 -0.24	15.82 2.46 -0.05	16.18 2.48 0.06	20.58 3.30 0.09	25.81 4.01 -0.90	26.14 3.93 -1.73	29.84 4.57 -3.82	32.14 5.04 -3.44	34.00 5.59 -2.50	36.01 6.30 -1.74	37.02 6.80 -1.30	38.91 7.47 0.62	45.76 8.07 -3.04	49.08 8.63 -3.73	55.24 9.02 -8.14	49.39 8.66 -3.72	42.99 7.09 -5.22	43.27 7.36 -3.62	40.24 6.81 -3.82	35.44 5.62 -4.64	29.16 4.24 -4.00	27.89 3.85 -4.86
EAST_RIVER___1 323558	20.00 2.17 0.08	17.15 1.79 0.05	16.10 1.59 0.04	14.71 1.44 0.03	15.19 1.49 0.06	19.11 1.84 0.09	23.01 2.24 0.12	22.68 2.23 0.03	24.03 2.62 0.04	26.45 2.86 0.07	29.00 3.19 0.09	31.27 3.41 0.12	32.42 3.62 0.13	35.81 3.91 0.16	38.44 3.98 0.19	40.69 4.18 0.22	42.07 4.23 0.23	40.90 4.11 0.22	33.88 3.34 0.15	35.59 3.46 0.16	32.85 3.37 0.13	28.12 3.02 0.08	23.26 2.38 0.04	21.37 2.30 0.10
EAST_RIVER___2 323559	20.00 2.17 0.08	17.15 1.79 0.05	16.09 1.57 0.04	14.70 1.42 0.03	15.17 1.47 0.06	19.11 1.84 0.09	23.01 2.24 0.12	22.68 2.23 0.03	24.03 2.62 0.04	26.45 2.86 0.07	29.00 3.19 0.09	31.25 3.38 0.12	32.39 3.59 0.13	35.77 3.88 0.16	38.40 3.95 0.19	40.65 4.15 0.22	42.03 4.19 0.23	40.86 4.07 0.22	33.82 3.28 0.15	35.55 3.42 0.16	32.79 3.32 0.13	28.12 3.02 0.08	23.26 2.38 0.04	21.37 2.30 0.10
EAST___DELAWARE_HYD 23607	20.13 2.31 0.09	17.36 2.00 0.06	16.30 1.79 0.05	14.96 1.69 0.03	15.40 1.71 0.07	19.44 2.17 0.10	23.46 2.70 0.13	22.69 2.25 0.04	23.96 2.55 0.05	25.52 1.94 0.08	27.02 1.22 0.10	29.19 1.34 0.13	30.61 1.82 0.14	34.48 2.60 0.18	37.14 2.70 0.21	39.46 2.97 0.24	40.95 3.12 0.25	39.10 2.33 0.24	32.32 1.81 0.16	33.95 1.84 0.18	31.17 1.72 0.15	26.48 1.38 0.10	21.87 1.00 0.04	20.13 1.07 0.11
ELEC_TRO_TEK 24086	20.56 2.29 -0.35	18.77 1.93 -1.42	16.53 1.73 -0.24	14.89 1.53 -0.05	15.26 1.55 0.06	19.25 1.98 0.09	24.22 2.42 -0.90	24.59 2.37 -1.73	27.95 2.68 -3.82	30.05 2.96 -3.44	31.70 3.29 -2.50	33.24 3.53 -1.74	38.31 3.73 -5.65	39.55 4.04 -3.45	44.40 4.19 -5.56	46.73 4.44 -5.57	51.05 4.49 -8.48	47.63 4.36 -6.26	42.60 3.56 -8.37	42.72 3.71 -6.72	40.77 3.55 -7.61	37.58 3.15 -9.24	31.09 2.55 -7.62	26.47 2.42 -4.88
ELLENBURG_WT_PWR 323604	10.80 -0.68 6.44	10.60 -0.59 4.24	10.60 -0.48 3.48	10.48 -0.45 2.38	8.60 -0.48 4.68	9.50 -0.61 7.25	11.21 -0.61 9.08	17.39 -0.53 2.55	17.38 -0.64 3.43	17.68 -0.59 5.38	17.93 -0.59 7.38	18.37 -0.36 9.24	18.32 -0.55 10.06	18.41 -0.83 12.81	18.74 -0.80 15.11	18.89 -0.88 16.94	18.97 -0.99 18.11	19.04 -0.81 17.16	18.57 -0.55 11.56	18.66 -0.68 12.95	18.37 -0.62 10.61	17.86 -0.60 6.72	17.20 -0.77 2.94	10.99 -0.61 7.57
ELM_ST_23_KV_LD_REV_LBMP_A 345012	18.23 0.41 0.10	15.85 0.49 0.06	14.81 0.31 0.05	13.63 0.36 0.04	14.07 0.38 0.07	17.80 0.54 0.11	21.61 0.86 0.14	25.02 0.90 -3.64	37.67 0.69 -15.53	46.26 0.57 -22.04	55.12 0.60 -28.62	59.60 0.14 -31.48	61.07 0.20 -31.94	74.84 -0.06 -42.85	85.93 -0.14 -51.42	101.22 0.00 -64.50	89.67 0.00 -51.59	60.95 -0.15 -24.09	44.14 0.37 -13.09	43.09 0.84 -9.96	39.45 0.71 -9.13	25.41 0.33 0.10	21.03 0.17 0.04	19.26 0.21 0.12
EMPIRE_CC_1 323656	18.89 1.09 0.11	16.30 0.96 0.08	15.40 0.90 0.06	14.05 0.78 0.04	14.49 0.81 0.08	18.25 1.01 0.13	21.84 1.11 0.16	21.50 1.06 0.05	22.44 1.05 0.06	24.69 1.14 0.10	26.99 1.22 0.13	29.21 1.40 0.17	30.05 1.30 0.18	33.34 1.51 0.23	35.97 1.59 0.27	38.10 1.69 0.31	39.46 1.71 0.33	38.36 1.67 0.32	31.81 1.35 0.21	33.31 1.26 0.24	30.74 1.33 0.20	26.25 1.18 0.12	21.92 1.07 0.05	20.06 1.03 0.14
EMPIRE_CC_2 323658	18.89 1.09 0.11	16.30 0.96 0.08	15.40 0.90 0.06	14.05 0.78 0.04	14.49 0.81 0.08	18.25 1.01 0.13	21.84 1.11 0.16	21.50 1.06 0.05	22.44 1.05 0.06	24.69 1.14 0.10	26.99 1.22 0.13	29.21 1.40 0.17	30.05 1.30 0.18	33.34 1.51 0.23	35.97 1.59 0.27	38.10 1.69 0.31	39.46 1.71 0.33	38.36 1.67 0.32	31.81 1.35 0.21	33.31 1.26 0.24	30.74 1.33 0.20	26.25 1.18 0.12	21.92 1.07 0.05	20.06 1.03 0.14
ERIE_WT_PWR 323693	18.33 0.52 0.10	15.96 0.60 0.06	14.90 0.39 0.05	13.71 0.44 0.04	14.14 0.45 0.07	17.90 0.64 0.11	21.76 1.00 0.14	24.39 1.04 -2.87	34.58 0.84 -12.29	41.85 0.76 -17.44	49.35 0.80 -22.64	53.22 0.34 -24.90	54.60 0.40 -25.26	66.14 0.19 -33.89	75.45 0.14 -40.67	84.23 0.29 -47.22	79.27 0.30 -40.89	56.18 0.15 -19.02	41.70 0.65 -10.38	41.24 1.10 -7.85	37.78 0.98 -7.20	25.61 0.53 0.10	21.20 0.33 0.04	19.40 0.35 0.12
ETNA_115_KV_TB1_REV_LBMP_C 345029	17.68 -0.09 0.14	15.24 -0.09 0.09	14.35 -0.13 0.08	13.16 -0.09 0.05	13.59 -0.07 0.10	17.17 -0.03 0.16	20.82 0.13 0.20	20.71 0.18 -0.05	21.97 0.19 -0.32	24.36 0.26 -0.44	26.81 0.34 -0.57	28.89 0.31 -0.60	29.87 0.35 -0.60	33.23 0.35 -0.82	36.18 0.55 -0.98	37.71 0.59 -0.40	39.75 0.72 -0.95	37.90 0.67 -0.22	31.31 0.55 -0.08	33.02 0.77 0.04	30.13 0.53 0.01	25.26 0.23 0.15	20.93 0.08 0.07	18.98 -0.02 0.17
E_CANADA_CAP_HY 24051	18.32 0.59 0.19	15.84 0.54 0.12	14.98 0.52 0.10	13.61 0.37 0.07	14.00 0.37 0.14	17.66 0.50 0.21	21.34 0.71 0.26	21.10 0.70 0.07	22.21 0.86 0.10	24.51 1.02 0.16	26.75 1.06 0.22	28.94 1.23 0.27	29.97 1.33 0.29	33.35 1.67 0.38	36.07 1.87 0.44	37.88 1.65 0.50	39.18 1.64 0.53	38.07 1.59 0.53	31.82 1.50 0.36	33.35 1.45 0.40	30.76 1.48 0.33	26.24 1.26 0.21	21.76 0.94 0.09	19.61 0.67 0.23
E_CANADA_MHWK_HY 24050	18.78 1.38 0.51	16.26 1.17 0.33	15.39 1.11 0.27	14.10 0.98 0.19	14.41 1.02 0.37	18.08 1.29 0.57	21.79 1.61 0.71	21.85 1.58 0.20	22.87 1.69 0.28	25.13 1.92 0.44	27.43 2.12 0.60	29.52 2.29 0.75	30.48 2.37 0.82	33.61 2.60 1.05	36.22 2.81 1.23	38.24 2.90 1.38	39.60 3.01 1.48	38.61 2.96 1.36	32.31 2.54 0.92	33.91 2.65 1.03	31.22 2.46 0.84	26.62 1.97 0.53	22.27 1.59 0.23	19.97 1.40 0.60

E_FISHKILL___LBMP 23776	19.67 1.85 0.08	16.91 1.54 0.06	15.91 1.40 0.05	14.54 1.26 0.03	15.01 1.31 0.06	18.90 1.63 0.09	22.70 1.92 0.12	22.33 1.88 0.03	23.55 2.15 0.04	25.95 2.37 0.07	28.43 2.62 0.10	30.69 2.82 0.12	31.81 3.01 0.13	35.17 3.27 0.17	37.85 3.40 0.20	40.14 3.64 0.22	41.53 3.69 0.23	40.34 3.55 0.22	33.41 2.88 0.15	35.09 2.97 0.17	32.34 2.87 0.14	27.62 2.52 0.09	22.90 2.03 0.04	21.03 1.96 0.10
FAR ROCKAWAY___4 23548	20.97 2.70 -0.35	19.12 2.28 -1.42	16.85 2.05 -0.24	15.18 1.82 -0.05	15.55 1.84 0.06	19.37 2.10 0.09	24.41 2.61 -0.90	24.77 2.56 -1.73	28.14 2.88 -3.82	30.27 3.17 -3.44	31.98 3.58 -2.50	33.63 3.92 -1.74	45.19 4.19 -12.07	46.04 4.55 -9.43	48.70 4.78 -9.27	50.11 5.10 -8.29	52.28 5.22 -8.99	52.07 5.07 -9.99	47.81 4.14 -12.99	47.90 4.33 -11.28	46.90 4.11 -13.18	44.79 3.58 -16.02	36.37 2.82 -12.64	26.74 2.66 -4.91
FARRAGUT_138_KV_32071_REV_LBMP_J 345003	20.01 2.18 0.08	17.17 1.80 0.05	16.13 1.62 0.04	14.73 1.45 0.03	15.20 1.50 0.06	19.15 1.88 0.09	23.06 2.28 0.12	22.70 2.25 0.03	24.05 2.64 0.04	26.49 2.91 0.07	29.05 3.24 0.09	31.33 3.47 0.12	32.45 3.64 0.13	35.84 3.94 0.16	38.47 4.02 0.19	40.76 4.26 0.22	42.11 4.26 0.23	40.94 4.14 0.22	33.91 3.37 0.15	35.65 3.52 0.16	32.88 3.40 0.13	28.17 3.07 0.08	23.30 2.42 0.04	21.41 2.34 0.10
FARRAGUT_138_KV_38B01_REV_LBMP_J 345016	20.01 2.18 0.08	17.17 1.80 0.05	16.11 1.60 0.04	14.73 1.45 0.03	15.20 1.50 0.06	19.13 1.86 0.09	23.04 2.26 0.12	22.70 2.25 0.03	24.03 2.62 0.04	26.47 2.88 0.07	29.03 3.21 0.09	31.30 3.44 0.12	32.42 3.62 0.13	35.81 3.91 0.16	38.44 3.98 0.19	40.72 4.22 0.22	42.07 4.23 0.23	40.94 4.14 0.22	33.88 3.28 0.15	35.62 3.49 0.16	32.88 3.40 0.13	28.17 3.07 0.08	23.30 2.42 0.04	21.39 2.32 0.10
FARRAGUT_138_KV_38M12_REV_LBMP_J 345017	20.00 2.17 0.08	17.15 1.79 0.05	16.10 1.59 0.04	14.71 1.44 0.03	15.19 1.49 0.06	19.11 1.84 0.09	23.01 2.24 0.12	22.68 2.23 0.03	24.03 2.62 0.04	26.45 2.86 0.07	29.00 3.19 0.09	31.27 3.41 0.12	32.39 3.59 0.13	35.77 3.88 0.16	38.40 3.95 0.19	40.69 4.18 0.22	42.03 4.19 0.23	40.86 4.07 0.22	33.85 3.31 0.15	35.59 3.46 0.16	32.82 3.34 0.13	28.12 3.02 0.08	23.26 2.38 0.04	21.37 2.30 0.10
FARRAGUT___LBMP 323566	19.98 2.15 0.08	17.14 1.77 0.05	16.09 1.57 0.04	14.70 1.42 0.03	15.17 1.47 0.06	19.10 1.82 0.09	22.99 2.21 0.12	22.64 2.19 0.03	23.98 2.57 0.04	26.40 2.81 0.07	28.95 3.13 0.09	31.22 3.36 0.12	32.36 3.56 0.13	35.71 3.81 0.16	38.33 3.88 0.19	40.62 4.11 0.22	42.00 4.15 0.23	40.83 4.03 0.22	33.82 3.28 0.15	35.52 3.39 0.16	32.79 3.32 0.13	28.10 3.00 0.08	23.24 2.36 0.04	21.35 2.28 0.10
FENNER___WINDPWR 24204	17.70 0.22 0.43	15.29 0.15 0.28	14.44 0.12 0.23	13.25 0.11 0.16	13.57 0.12 0.31	17.07 0.19 0.49	20.66 0.38 0.61	20.74 0.43 0.17	21.65 0.43 0.24	23.80 0.52 0.37	26.02 0.62 0.51	27.98 0.64 0.64	28.90 0.67 0.70	31.91 0.74 0.89	34.54 0.94 1.05	36.50 0.95 1.17	37.85 1.03 1.25	36.85 1.00 1.16	30.72 0.83 0.78	32.42 1.00 0.88	29.72 0.83 0.72	25.26 0.53 0.45	21.05 0.33 0.20	18.89 0.23 0.51
FIBERTEK___ENERGY 23856	17.48 -0.25 0.18	15.09 -0.22 0.12	14.23 -0.23 0.10	13.07 -0.17 0.07	13.46 -0.16 0.13	16.97 -0.19 0.20	20.51 -0.12 0.26	20.30 -0.10 0.07	21.22 -0.15 0.09	23.35 -0.16 0.14	25.57 -0.15 0.19	27.49 -0.25 0.23	28.44 -0.23 0.25	31.48 -0.26 0.32	34.09 -0.17 0.38	36.11 -0.18 0.43	37.50 -0.11 0.46	36.41 -0.11 0.49	30.23 -0.12 0.33	31.92 0.00 0.37	29.19 -0.12 0.30	24.82 -0.18 0.19	20.66 -0.17 0.08	18.74 -0.21 0.21
FITZPATRICK____ 23598	17.25 -0.57 0.09	14.87 -0.49 0.06	14.03 -0.48 0.05	12.86 -0.41 0.03	13.27 -0.43 0.07	16.73 -0.54 0.10	20.18 -0.58 0.13	19.89 -0.55 0.04	20.79 -0.62 0.04	22.90 -0.69 0.07	25.06 -0.75 0.09	27.00 -0.87 0.12	27.93 -0.87 0.13	30.94 -0.96 0.16	33.45 -1.01 0.19	35.44 -1.07 0.21	36.78 -1.07 0.23	35.73 -1.04 0.24	29.66 -0.86 0.16	31.27 -0.84 0.18	28.63 -0.83 0.15	24.34 -0.75 0.09	20.26 -0.61 0.04	18.47 -0.59 0.11
FORGEBRK_115_KV_TR1_2_REV_LBMP_G 345010	19.86 2.04 0.09	17.10 1.74 0.06	16.10 1.59 0.05	14.72 1.45 0.03	15.18 1.49 0.06	19.14 1.88 0.10	23.03 2.26 0.13	22.53 2.09 0.04	23.79 2.38 0.05	26.21 2.63 0.07	28.76 2.95 0.10	31.04 3.19 0.13	32.26 3.47 0.14	35.73 3.85 0.18	38.46 4.02 0.21	40.78 4.29 0.23	42.24 4.41 0.25	41.03 4.25 0.24	33.98 3.47 0.16	35.70 3.58 0.18	32.83 3.37 0.15	27.97 2.87 0.09	23.15 2.28 0.04	21.27 2.20 0.10
FORT ORANGE____ 23900	18.70 0.93 0.15	16.14 0.82 0.10	15.25 0.77 0.08	13.90 0.65 0.05	14.32 0.66 0.11	18.02 0.82 0.16	21.61 0.92 0.21	21.30 0.88 0.06	22.36 0.99 0.08	24.62 1.09 0.12	26.88 1.14 0.17	29.08 1.32 0.21	29.91 1.21 0.23	33.24 1.48 0.30	35.86 1.56 0.35	37.94 1.61 0.39	39.22 1.56 0.42	38.13 1.55 0.44	31.61 1.23 0.29	33.09 1.13 0.33	30.49 1.15 0.27	26.10 1.08 0.17	21.80 0.96 0.07	19.84 0.86 0.19
FORT_DRUM_COGEN 23780	16.40 0.00 1.51	14.34 -0.09 0.99	13.64 -0.10 0.81	12.63 -0.12 0.56	12.55 -0.11 1.10	15.60 -0.07 1.70	19.00 0.23 2.13	20.15 0.27 0.60	20.89 0.41 0.97	22.69 0.57 1.53	24.52 0.70 2.09	26.14 0.78 2.62	26.71 0.64 2.85	29.03 0.61 3.63	31.19 0.83 4.28	32.61 0.70 4.80	33.74 0.80 5.14	33.47 0.48 4.02	28.49 0.52 2.71	30.00 0.74 3.04	27.80 0.68 2.49	24.01 0.40 1.58	20.31 0.08 0.69	17.34 -0.06 1.77
FPL_FAR_ROCK_GT1 24212	20.97 2.70 -0.35	19.12 2.28 -1.42	16.85 2.05 -0.24	15.18 1.82 -0.05	15.55 1.84 0.06	19.37 2.10 0.09	24.41 2.61 -0.90	24.77 2.56 -1.73	28.14 2.88 -3.82	30.27 3.17 -3.44	31.98 3.58 -2.50	33.63 3.92 -1.74	45.19 4.19 -12.07	46.04 4.55 -9.43	48.70 4.78 -9.27	50.11 5.10 -8.29	52.28 5.22 -8.99	52.07 5.07 -9.99	47.81 4.14 -12.99	47.90 4.33 -11.28	46.90 4.11 -13.18	44.79 3.58 -16.02	36.37 2.82 -12.64	26.74 2.66 -4.91
FPL_FAR_ROCK_GT2 23815	20.97 2.70 -0.35	19.12 2.28 -1.42	16.85 2.05 -0.24	15.18 1.82 -0.05	15.55 1.84 0.06	19.37 2.10 0.09	24.41 2.61 -0.90	24.77 2.56 -1.73	28.14 2.88 -3.82	30.27 3.17 -3.44	31.98 3.58 -2.50	33.63 3.92 -1.74	45.19 4.19 -12.07	46.04 4.55 -9.43	48.70 4.78 -9.27	50.11 5.10 -8.29	52.28 5.22 -8.99	52.07 5.07 -9.99	47.81 4.14 -12.99	47.90 4.33 -11.28	46.90 4.11 -13.18	44.79 3.58 -16.02	36.37 2.82 -12.64	26.74 2.66 -4.91
FRANKLIN_FALL_HYD 24054	11.13 -0.77 6.01	10.80 -0.66 3.96	10.76 -0.55 3.25	10.57 -0.52 2.22	8.81 -0.58 4.37	9.88 -0.71 6.78	11.71 -0.71 8.48	17.48 -0.61 2.39	17.49 -0.75 3.21	17.93 -0.69 5.04	18.32 -0.67 6.92	18.90 -0.42 8.66	18.75 -0.75 9.43	18.93 -1.12 12.00	19.38 -1.11 14.15	19.56 -1.29 15.88	19.70 -1.41 16.97	19.76 -1.22 16.03	19.06 -0.83 10.79	19.29 -0.90 12.10	18.93 -0.77 9.91	18.25 -0.66 6.28	17.29 -0.88 2.74	11.39 -0.71 7.07

FREEPORT_EQUS_GT1 23764	20.74	18.92	16.68	15.02	15.38	19.41	24.39	24.75	28.14	30.24	31.80	33.38	37.69	38.99	44.02	46.48	51.10	47.30	42.14	42.27	40.19	36.91	30.77	26.66
	2.47	2.08	1.88	1.66	1.68	2.14	2.59	2.54	2.88	3.15	3.39	3.66	3.88	4.20	4.26	4.52	4.61	4.48	3.65	3.81	3.64	3.30	2.66	2.61
	-0.35	-1.42	-0.24	-0.05	0.06	0.09	-0.90	-1.73	-3.82	-3.44	-2.50	-1.74	-4.88	-2.73	-5.12	-5.25	-8.42	-5.81	-7.81	-6.17	-6.94	-8.43	-7.20	-4.88
FREEPORT___CT2 23818	20.74	18.92	16.68	15.02	15.38	19.41	24.39	24.75	28.14	30.24	31.80	33.38	37.69	38.99	44.02	46.48	51.10	47.30	42.14	42.27	40.19	36.91	30.77	26.66
	2.47	2.08	1.88	1.66	1.68	2.14	2.59	2.54	2.88	3.15	3.39	3.66	3.88	4.20	4.26	4.52	4.61	4.48	3.65	3.81	3.64	3.30	2.66	2.61
	-0.35	-1.42	-0.24	-0.05	0.06	0.09	-0.90	-1.73	-3.82	-3.44	-2.50	-1.74	-4.88	-2.73	-5.12	-5.25	-8.42	-5.81	-7.81	-6.17	-6.94	-8.43	-7.20	-4.88
FULTON COGEN____ 23766	17.35	14.98	14.15	12.98	13.36	16.84	20.33	20.16	21.07	23.18	25.38	27.26	28.19	31.20	33.78	35.77	37.15	36.04	29.94	31.62	28.91	24.65	20.54	18.60
	-0.34	-0.29	-0.29	-0.24	-0.23	-0.28	-0.25	-0.22	-0.28	-0.31	-0.31	-0.45	-0.43	-0.48	-0.41	-0.44	-0.38	-0.37	-0.34	-0.22	-0.33	-0.30	-0.27	-0.31
	0.22	0.15	0.12	0.08	0.16	0.25	0.31	0.09	0.10	0.16	0.22	0.28	0.30	0.38	0.45	0.51	0.54	0.60	0.40	0.45	0.37	0.23	0.10	0.26
FULTON___LFGE 323630	19.45	16.92	15.99	14.44	14.80	18.69	22.64	22.35	23.64	26.16	28.47	30.85	31.97	35.85	38.78	40.66	42.03	40.84	34.10	35.57	32.95	28.21	23.41	20.83
	1.74	1.63	1.54	1.21	1.18	1.55	2.03	1.95	2.30	2.67	2.80	3.16	3.35	4.20	4.61	4.48	4.53	4.40	3.80	3.71	3.70	3.25	2.59	1.92
	0.20	0.13	0.11	0.07	0.14	0.22	0.28	0.08	0.11	0.17	0.23	0.29	0.32	0.40	0.48	0.53	0.57	0.57	0.38	0.43	0.35	0.22	0.10	0.25
G.F.CEMENT___DRP 24184	19.46	16.88	15.94	14.45	14.86	18.70	22.49	22.21	23.43	25.81	27.94	30.30	31.29	34.85	37.38	39.52	40.88	39.72	33.47	34.69	32.03	27.42	22.91	21.06
	1.74	1.59	1.49	1.21	1.24	1.55	1.86	1.80	2.08	2.32	2.25	2.60	2.66	3.17	3.19	3.31	3.35	3.26	3.16	2.81	2.75	2.44	2.09	2.13
	0.19	0.12	0.10	0.07	0.14	0.21	0.27	0.08	0.10	0.16	0.22	0.28	0.30	0.39	0.45	0.51	0.54	0.54	0.36	0.41	0.34	0.21	0.09	0.24
GARDENVILLE___LBMP 24039	18.26	15.89	14.84	13.67	14.10	17.83	21.67	24.57	35.57	43.26	51.21	55.30	56.70	68.97	78.91	91.11	82.75	57.70	42.46	41.79	38.26	25.51	21.10	19.32
	0.45	0.54	0.34	0.40	0.41	0.57	0.92	0.96	0.73	0.61	0.65	0.20	0.26	0.00	-0.03	0.07	0.11	-0.04	0.46	0.94	0.80	0.43	0.23	0.27
	0.10	0.06	0.05	0.04	0.07	0.11	0.14	-3.13	-13.38	-18.99	-24.65	-27.12	-27.52	-36.91	-44.29	-54.32	-44.56	-20.73	-11.32	-8.56	-7.85	0.10	0.04	0.12
GENERAL___MILLS 23808	18.31	15.94	14.88	13.70	14.14	17.88	21.74	24.37	34.56	41.83	49.30	53.19	54.57	66.08	75.42	84.16	79.24	56.14	41.67	41.20	37.72	25.59	21.18	19.38
	0.50	0.59	0.38	0.43	0.45	0.62	0.98	1.02	0.82	0.73	0.75	0.31	0.38	0.13	0.10	0.22	0.27	0.11	0.61	1.06	0.92	0.50	0.31	0.33
	0.10	0.06	0.05	0.04	0.07	0.11	0.14	-2.87	-12.29	-17.44	-22.64	-24.90	-25.26	-33.89	-40.67	-47.22	-40.89	-19.02	-10.38	-7.85	-7.20	0.10	0.04	0.12
GE_PLASTICS___DRP 24183	18.72	16.16	15.28	13.95	14.37	18.09	21.68	21.38	22.41	24.64	26.96	29.14	29.74	33.02	35.59	37.70	38.92	37.86	31.42	32.89	30.31	25.97	21.69	19.76
	0.95	0.83	0.80	0.69	0.72	0.89	0.98	0.96	1.03	1.11	1.22	1.37	1.04	1.25	1.28	1.36	1.25	1.29	1.04	0.94	0.98	0.96	0.86	0.79
	0.14	0.09	0.08	0.05	0.10	0.16	0.20	0.06	0.08	0.12	0.17	0.21	0.23	0.29	0.34	0.38	0.41	0.44	0.30	0.33	0.27	0.17	0.08	0.20
GILBOA___1 23756	18.97	16.33	15.50	14.16	14.64	18.46	22.02	21.56	22.61	24.91	27.28	29.49	30.49	33.79	36.45	38.63	40.02	38.90	32.24	33.87	31.12	26.52	22.06	20.26
	1.06	0.91	0.95	0.85	0.88	1.09	1.13	1.08	1.16	1.25	1.37	1.51	1.56	1.73	1.80	1.91	1.94	1.89	1.56	1.58	1.51	1.33	1.15	1.09
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
GILBOA___2 23757	18.97	16.33	15.50	14.16	14.64	18.46	22.02	21.56	22.61	24.91	27.28	29.49	30.49	33.79	36.45	38.63	40.02	38.90	32.24	33.87	31.12	26.52	22.06	20.26
	1.06	0.91	0.95	0.85	0.88	1.09	1.13	1.08	1.16	1.25	1.37	1.51	1.56	1.73	1.80	1.91	1.94	1.89	1.56	1.58	1.51	1.33	1.15	1.09
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
GILBOA___3 23758	18.97	16.33	15.50	14.16	14.64	18.46	22.02	21.56	22.61	24.91	27.28	29.49	30.49	33.79	36.45	38.63	40.02	38.90	32.24	33.87	31.12	26.52	22.06	20.26
	1.06	0.91	0.95	0.85	0.88	1.09	1.13	1.08	1.16	1.25	1.37	1.51	1.56	1.73	1.80	1.91	1.94	1.89	1.56	1.58	1.51	1.33	1.15	1.09
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
GILBOA___4 23759	18.97	16.33	15.50	14.16	14.64	18.46	22.02	21.56	22.61	24.91	27.28	29.49	30.49	33.79	36.45	38.63	40.02	38.90	32.24	33.87	31.12	26.52	22.06	20.26
	1.06	0.91	0.95	0.85	0.88	1.09	1.13	1.08	1.16	1.25	1.37	1.51	1.56	1.73	1.80	1.91	1.94	1.89	1.56	1.58	1.51	1.33	1.15	1.09
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
GILBOA____ 23599	18.97	16.33	15.50	14.16	14.64	18.46	22.02	21.56	22.61	24.91	27.28	29.49	30.49	33.79	36.45	38.63	40.02	38.90	32.24	33.87	31.12	26.52	22.06	20.26
	1.06	0.91	0.95	0.85	0.88	1.09	1.13	1.08	1.16	1.25	1.37	1.51	1.56	1.73	1.80	1.91	1.94	1.89	1.56	1.58	1.51	1.33	1.15	1.09
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
GINNA____ 23603	16.71	14.49	13.63	12.51	12.91	16.40	19.88	19.59	20.48	22.48	24.66	26.64	27.59	30.55	33.10	34.03	36.35	35.39	29.46	31.20	28.36	23.92	19.90	18.03
	-1.09	-0.86	-0.87	-0.76	-0.77	-0.85	-0.86	-0.84	-0.92	-1.09	-1.14	-1.20	-1.19	-1.32	-1.32	-1.40	-1.37	-1.33	-0.98	-0.87	-1.06	-1.16	-0.96	-1.02
	0.11	0.07	0.06	0.04	0.08	0.12	0.15	0.04	0.05	0.08	0.11	0.14	0.15	0.20	0.23	1.30	0.35	0.29	0.23	0.22	0.18	0.11	0.05	0.13
GLEN PARK____ 23778	16.57	14.46	13.77	12.72	12.68	15.77	19.23	20.32	21.06	22.91	24.79	26.45	27.07	29.42	31.66	33.12	34.27	34.00	28.90	30.47	28.19	24.27	20.47	17.54
	0.09	-0.02	-0.01	-0.05	-0.04	0.02	0.35	0.41	0.54	0.71	0.88	0.98	0.87	0.83	1.11	0.99	1.10	0.81	0.80	1.06	0.95	0.58	0.21	0.06
	1.43	0.94	0.77	0.53	1.04	1.61	2.02	0.57	0.93	1.46	2.00	2.50	2.73	3.47	4.09	4.59	4.91	3.82	2.57	2.89	2.36	1.50	0.65	1.69

GLENWOOD_IC_1_G5 23712	20.56 2.29 -0.35	18.75 1.91 -1.42	16.53 1.73 -0.24	14.89 1.53 -0.05	15.27 1.57 0.06	19.25 1.98 0.09	24.22 2.42 -0.90	24.59 2.37 -1.73	27.99 2.72 -3.82	30.10 3.00 -3.44	31.56 3.16 -2.50	33.16 3.44 -1.74	36.23 3.64 -3.65	37.62 3.97 -1.58	43.17 4.12 -4.41	45.81 4.37 -4.72	50.85 4.45 -8.33	46.40 4.29 -5.10	41.10 3.50 -6.92	41.20 3.62 -5.29	38.94 3.46 -5.87	35.36 3.05 -7.13	29.43 2.42 -6.09	26.48 2.43 -4.87
GLENWOOD_IC_2_G1 23688	20.45 2.18 -0.35	18.68 1.83 -1.42	16.46 1.66 -0.24	14.83 1.48 -0.05	15.21 1.51 0.06	19.18 1.91 0.09	24.10 2.30 -0.90	24.46 2.25 -1.73	27.86 2.59 -3.82	29.96 2.86 -3.44	31.56 3.16 -2.50	33.13 3.41 -1.74	34.82 3.62 -2.28	36.30 3.94 -0.30	42.31 4.05 -3.61	45.19 4.33 -4.14	50.67 4.38 -8.22	45.56 4.25 -4.29	40.07 3.47 -5.93	40.19 3.58 -4.31	37.74 3.46 -4.68	33.91 3.05 -5.67	28.16 2.42 -4.82	26.38 2.34 -4.87
GLENWOOD_IC_3_G1 23689	20.45 2.18 -0.35	18.68 1.83 -1.42	16.46 1.66 -0.24	14.83 1.48 -0.05	15.21 1.51 0.06	19.18 1.91 0.09	24.10 2.30 -0.90	24.46 2.25 -1.73	27.86 2.59 -3.82	29.96 2.86 -3.44	31.56 3.16 -2.50	33.13 3.41 -1.74	34.82 3.62 -2.28	36.30 3.94 -0.30	42.31 4.05 -3.61	45.19 4.33 -4.14	50.67 4.38 -8.22	45.56 4.25 -4.29	40.07 3.47 -5.93	40.19 3.58 -4.31	37.74 3.46 -4.68	33.91 3.05 -5.67	28.16 2.42 -4.82	26.38 2.34 -4.87
GLENWOOD___4 23550	20.56 2.29 -0.35	18.75 1.91 -1.42	16.53 1.73 -0.24	14.89 1.53 -0.05	15.27 1.57 0.06	19.25 1.98 0.09	24.22 2.42 -0.90	24.59 2.37 -1.73	27.99 2.72 -3.82	30.10 3.00 -3.44	31.64 3.24 -2.50	33.21 3.50 -1.74	36.28 3.70 -3.65	37.68 4.04 -1.58	43.24 4.19 -4.41	45.89 4.44 -4.72	50.93 4.53 -8.33	46.47 4.36 -5.10	41.16 3.56 -6.92	41.26 3.68 -5.29	39.03 3.55 -5.87	35.41 3.10 -7.13	29.47 2.47 -6.09	26.48 2.43 -4.87
GLENWOOD___5 23614	20.56 2.29 -0.35	18.75 1.91 -1.42	16.53 1.73 -0.24	14.89 1.53 -0.05	15.27 1.57 0.06	19.25 1.98 0.09	24.22 2.42 -0.90	24.59 2.37 -1.73	27.99 2.72 -3.82	30.10 3.00 -3.44	31.64 3.24 -2.50	33.21 3.50 -1.74	36.28 3.70 -3.65	37.68 4.04 -1.58	43.24 4.19 -4.41	45.89 4.44 -4.72	50.93 4.53 -8.33	46.47 4.36 -5.10	41.16 3.56 -6.92	41.26 3.68 -5.29	39.03 3.55 -5.87	35.41 3.10 -7.13	29.47 2.47 -6.09	26.48 2.43 -4.87
GLOBAL GREEN_PORT_GT1 23814	21.74 3.48 -0.35	19.88 3.04 -1.42	17.61 2.81 -0.24	15.82 2.46 -0.05	16.16 2.46 0.06	20.58 3.30 0.09	25.81 4.01 -0.90	26.12 3.91 -1.73	29.82 4.55 -3.82	32.11 5.01 -3.44	33.95 5.55 -2.50	35.98 6.27 -1.74	37.02 6.80 -1.30	38.91 7.47 0.62	45.80 8.11 -3.04	49.15 8.70 -3.73	55.27 9.06 -8.14	49.43 8.70 -3.72	43.02 7.12 -5.22	43.30 7.39 -3.62	40.27 6.84 -3.82	35.44 5.62 -4.64	29.16 4.24 -4.00	27.89 3.85 -4.86
GLOBE___DSASP 323697	17.74 -0.07 0.10	15.45 0.09 0.07	14.45 -0.06 0.05	13.31 0.04 0.04	13.73 0.04 0.07	17.33 0.07 0.11	20.98 0.23 0.14	22.06 0.16 -1.42	27.44 -0.15 -6.14	32.00 -0.35 -8.71	36.79 -0.42 -11.30	39.39 -1.01 -12.42	40.54 -0.98 -12.60	47.52 -1.44 -16.90	53.30 -1.63 -20.29	41.00 -1.61 -5.89	56.24 -1.64 -19.80	44.68 -1.74 -9.41	34.58 -0.92 -4.82	35.64 -0.48 -3.83	32.66 -0.47 -3.53	24.45 -0.63 0.10	20.28 -0.59 0.05	18.69 -0.36 0.12
GOETHSLN___LBMP 323567	19.94 2.11 0.08	17.12 1.76 0.05	16.07 1.56 0.04	14.67 1.40 0.03	15.16 1.46 0.06	19.08 1.81 0.09	22.97 2.19 0.12	22.64 2.19 0.03	23.96 2.55 0.04	26.38 2.79 0.07	28.92 3.11 0.09	31.19 3.33 0.12	32.30 3.50 0.13	35.61 3.72 0.16	38.20 3.74 0.19	40.39 3.89 0.22	41.73 3.89 0.23	40.57 3.78 0.22	33.63 3.10 0.15	35.39 3.26 0.16	32.70 3.23 0.13	28.07 2.97 0.08	23.22 2.34 0.04	21.35 2.28 0.10
GOODYEAR_LAKE_HYD 323669	18.76 0.95 0.10	16.17 0.82 0.07	15.27 0.77 0.06	13.95 0.68 0.04	14.40 0.72 0.07	18.17 0.92 0.11	21.88 1.13 0.14	21.68 1.13 -0.07	23.08 1.18 -0.45	25.58 1.30 -0.63	28.17 1.45 -0.81	30.37 1.51 -0.88	31.48 1.68 -0.88	35.08 1.83 -1.19	38.05 1.97 -1.43	40.55 2.06 -1.78	41.59 2.09 -1.42	39.55 2.03 -0.51	32.72 1.78 -0.26	34.28 1.87 -0.12	31.51 1.78 -0.13	26.49 1.41 0.11	21.93 1.07 0.05	20.01 0.96 0.12
GOUDEY_115_KV_TB6_REV_LBMP_C 345031	18.89 1.06 0.08	16.34 0.97 0.05	15.36 0.84 0.04	14.08 0.80 0.03	14.54 0.84 0.06	18.34 1.06 0.09	22.04 1.25 0.11	21.97 1.23 -0.26	23.94 1.22 -1.26	26.74 1.30 -1.79	29.63 1.40 -2.33	31.83 1.29 -2.56	32.97 1.45 -2.60	37.02 1.48 -3.48	40.39 1.56 -4.18	43.61 1.76 -5.13	44.18 1.83 -4.28	40.72 1.74 -1.97	33.42 1.62 -1.12	34.89 1.77 -0.82	32.02 1.66 -0.75	26.55 1.36 0.00	21.96 1.05 0.00	20.20 1.03 0.00
GOUDEY___7 23579	18.89 1.06 0.08	16.34 0.97 0.05	15.36 0.84 0.04	14.08 0.80 0.03	14.54 0.84 0.06	18.34 1.06 0.09	22.04 1.25 0.11	21.97 1.23 -0.26	23.94 1.22 -1.26	26.74 1.30 -1.79	29.63 1.40 -2.33	31.83 1.29 -2.56	32.97 1.45 -2.60	37.02 1.48 -3.48	40.39 1.56 -4.18	43.61 1.76 -5.13	44.18 1.83 -4.28	40.72 1.74 -1.97	33.42 1.62 -1.12	34.89 1.77 -0.82	32.02 1.66 -0.75	26.55 1.36 0.00	21.96 1.05 0.00	20.20 1.03 0.00
GOUDEY___8 23580	18.89 1.06 0.08	16.34 0.97 0.05	15.36 0.84 0.04	14.08 0.80 0.03	14.54 0.84 0.06	18.34 1.06 0.09	22.04 1.25 0.11	21.97 1.23 -0.26	23.94 1.22 -1.26	26.74 1.30 -1.79	29.63 1.40 -2.33	31.83 1.29 -2.56	32.97 1.45 -2.60	37.02 1.48 -3.48	40.39 1.56 -4.18	43.61 1.76 -5.13	44.18 1.83 -4.28	40.72 1.74 -1.97	33.42 1.62 -1.12	34.89 1.77 -0.82	32.02 1.66 -0.75	26.55 1.36 0.00	21.96 1.05 0.00	20.20 1.03 0.00
GOWANUS_GT1_1 24077	20.16 2.33 0.07	17.30 1.93 0.05	16.22 1.70 0.04	14.79 1.52 0.03	15.28 1.58 0.06	19.17 1.89 0.09	23.06 2.28 0.12	22.74 2.29 0.03	27.54 2.75 -3.34	27.41 3.07 -0.68	29.21 3.39 0.09	34.61 3.64 -3.00	54.00 3.82 -21.25	54.00 4.14 -17.80	54.00 4.26 -15.09	52.67 4.48 -11.47	70.19 4.45 -27.66	54.00 4.36 -12.63	54.00 3.56 -19.77	54.00 3.74 -17.96	54.00 3.61 -20.78	54.00 3.25 -25.56	52.43 2.59 -28.93	21.59 2.47 0.06
GOWANUS_GT1_2 24078	20.16 2.33 0.07	17.30 1.93 0.05	16.22 1.70 0.04	14.79 1.52 0.03	15.28 1.58 0.06	19.17 1.89 0.09	23.06 2.28 0.12	22.74 2.29 0.03	27.54 2.75 -3.34	27.41 3.07 -0.68	29.21 3.39 0.09	34.61 3.64 -3.00	54.00 3.82 -21.25	54.00 4.14 -17.80	54.00 4.26 -15.09	52.67 4.48 -11.47	70.19 4.45 -27.66	54.00 4.36 -12.63	54.00 3.56 -19.77	54.00 3.74 -17.96	54.00 3.61 -20.78	54.00 3.25 -25.56	52.43 2.59 -28.93	21.59 2.47 0.06
GOWANUS_GT1_3 24079	20.16 2.33 0.07	17.30 1.93 0.05	16.22 1.70 0.04	14.79 1.52 0.03	15.28 1.58 0.06	19.17 1.89 0.09	23.06 2.28 0.12	22.74 2.29 0.03	27.54 2.75 -3.34	27.41 3.07 -0.68	29.21 3.39 0.09	34.61 3.64 -3.00	54.00 3.82 -21.25	54.00 4.14 -17.80	54.00 4.26 -15.09	52.67 4.48 -11.47	70.19 4.45 -27.66	54.00 4.36 -12.63	54.00 3.56 -19.77	54.00 3.74 -17.96	54.00 3.61 -20.78	54.00 3.25 -25.56	52.43 2.59 -28.93	21.59 2.47 0.06

GOWANUS_GT1_4 24080	20.16 2.33 0.07	17.30 1.93 0.05	16.22 1.70 0.04	14.79 1.52 0.03	15.28 1.58 0.06	19.17 1.89 0.09	23.06 2.28 0.12	22.74 2.29 0.03	27.54 2.75 -3.34	27.41 3.07 -0.68	29.21 3.39 0.09	34.61 3.64 -3.00	54.00 3.82 -21.25	54.00 4.14 -17.80	54.00 4.26 -15.09	52.67 4.48 -11.47	70.19 4.45 -27.66	54.00 4.36 -12.63	54.00 3.56 -19.77	54.00 3.74 -17.96	54.00 3.61 -20.78	54.00 3.25 -25.56	52.43 2.59 -28.93	21.59 2.47 0.06
GOWANUS_GT1_5 24084	20.16 2.33 0.07	17.30 1.93 0.05	16.22 1.70 0.04	14.79 1.52 0.03	15.28 1.58 0.06	19.17 1.89 0.09	23.06 2.28 0.12	22.74 2.29 0.03	27.54 2.75 -3.34	27.41 3.07 -0.68	29.21 3.39 0.09	34.61 3.64 -3.00	54.00 3.82 -21.25	54.00 4.14 -17.80	54.00 4.26 -15.09	52.67 4.48 -11.47	70.19 4.45 -27.66	54.00 4.36 -12.63	54.00 3.56 -19.77	54.00 3.74 -17.96	54.00 3.61 -20.78	54.00 3.25 -25.56	52.43 2.59 -28.93	21.59 2.47 0.06
GOWANUS_GT1_6 24111	20.16 2.33 0.07	17.30 1.93 0.05	16.22 1.70 0.04	14.79 1.52 0.03	15.28 1.58 0.06	19.17 1.89 0.09	23.06 2.28 0.12	22.74 2.29 0.03	27.54 2.75 -3.34	27.41 3.07 -0.68	29.21 3.39 0.09	34.61 3.64 -3.00	54.00 3.82 -21.25	54.00 4.14 -17.80	54.00 4.26 -15.09	52.67 4.48 -11.47	70.19 4.45 -27.66	54.00 4.36 -12.63	54.00 3.56 -19.77	54.00 3.74 -17.96	54.00 3.61 -20.78	54.00 3.25 -25.56	52.43 2.59 -28.93	21.59 2.47 0.06
GOWANUS_GT1_7 24112	20.16 2.33 0.07	17.30 1.93 0.05	16.22 1.70 0.04	14.79 1.52 0.03	15.28 1.58 0.06	19.17 1.89 0.09	23.06 2.28 0.12	22.74 2.29 0.03	27.54 2.75 -3.34	27.41 3.07 -0.68	29.21 3.39 0.09	34.61 3.64 -3.00	54.00 3.82 -21.25	54.00 4.14 -17.80	54.00 4.26 -15.09	52.67 4.48 -11.47	70.19 4.45 -27.66	54.00 4.36 -12.63	54.00 3.56 -19.77	54.00 3.74 -17.96	54.00 3.61 -20.78	54.00 3.25 -25.56	52.43 2.59 -28.93	21.59 2.47 0.06
GOWANUS_GT1_8 24113	20.16 2.33 0.07	17.30 1.93 0.05	16.22 1.70 0.04	14.79 1.52 0.03	15.28 1.58 0.06	19.17 1.89 0.09	23.06 2.28 0.12	22.74 2.29 0.03	27.54 2.75 -3.34	27.41 3.07 -0.68	29.21 3.39 0.09	34.61 3.64 -3.00	54.00 3.82 -21.25	54.00 4.14 -17.80	54.00 4.26 -15.09	52.67 4.48 -11.47	70.19 4.45 -27.66	54.00 4.36 -12.63	54.00 3.56 -19.77	54.00 3.74 -17.96	54.00 3.61 -20.78	54.00 3.25 -25.56	52.43 2.59 -28.93	21.59 2.47 0.06
GOWANUS_GT2_1 24114	20.16 2.33 0.07	17.30 1.93 0.05	16.22 1.70 0.04	14.79 1.52 0.03	15.28 1.58 0.06	19.17 1.89 0.09	23.06 2.28 0.12	22.74 2.29 0.03	27.54 2.75 -3.34	27.41 3.07 -0.68	29.21 3.39 0.09	34.61 3.64 -3.00	54.00 3.82 -21.25	54.00 4.14 -17.80	54.00 4.26 -15.09	52.67 4.48 -11.47	70.19 4.45 -27.66	54.00 4.36 -12.63	54.00 3.56 -19.77	54.00 3.74 -17.96	54.00 3.61 -20.78	54.00 3.25 -25.56	52.43 2.59 -28.93	21.59 2.47 0.06
GOWANUS_GT2_2 24115	20.16 2.33 0.07	17.30 1.93 0.05	16.22 1.70 0.04	14.79 1.52 0.03	15.28 1.58 0.06	19.17 1.89 0.09	23.06 2.28 0.12	22.74 2.29 0.03	27.54 2.75 -3.34	27.41 3.07 -0.68	29.21 3.39 0.09	34.61 3.64 -3.00	54.00 3.82 -21.25	54.00 4.14 -17.80	54.00 4.26 -15.09	52.67 4.48 -11.47	70.19 4.45 -27.66	54.00 4.36 -12.63	54.00 3.56 -19.77	54.00 3.74 -17.96	54.00 3.61 -20.78	54.00 3.25 -25.56	52.43 2.59 -28.93	21.59 2.47 0.06
GOWANUS_GT2_3 24116	20.16 2.33 0.07	17.30 1.93 0.05	16.22 1.70 0.04	14.79 1.52 0.03	15.28 1.58 0.06	19.17 1.89 0.09	23.06 2.28 0.12	22.74 2.29 0.03	27.54 2.75 -3.34	27.41 3.07 -0.68	29.21 3.39 0.09	34.61 3.64 -3.00	54.00 3.82 -21.25	54.00 4.14 -17.80	54.00 4.26 -15.09	52.67 4.48 -11.47	70.19 4.45 -27.66	54.00 4.36 -12.63	54.00 3.56 -19.77	54.00 3.74 -17.96	54.00 3.61 -20.78	54.00 3.25 -25.56	52.43 2.59 -28.93	21.59 2.47 0.06
GOWANUS_GT2_4 24117	20.16 2.33 0.07	17.30 1.93 0.05	16.22 1.70 0.04	14.79 1.52 0.03	15.28 1.58 0.06	19.17 1.89 0.09	23.06 2.28 0.12	22.74 2.29 0.03	27.54 2.75 -3.34	27.41 3.07 -0.68	29.21 3.39 0.09	34.61 3.64 -3.00	54.00 3.82 -21.25	54.00 4.14 -17.80	54.00 4.26 -15.09	52.67 4.48 -11.47	70.19 4.45 -27.66	54.00 4.36 -12.63	54.00 3.56 -19.77	54.00 3.74 -17.96	54.00 3.61 -20.78	54.00 3.25 -25.56	52.43 2.59 -28.93	21.59 2.47 0.06
GOWANUS_GT2_5 24118	20.16 2.33 0.07	17.30 1.93 0.05	16.22 1.70 0.04	14.79 1.52 0.03	15.28 1.58 0.06	19.17 1.89 0.09	23.06 2.28 0.12	22.74 2.29 0.03	27.54 2.75 -3.34	27.41 3.07 -0.68	29.21 3.39 0.09	34.61 3.64 -3.00	54.00 3.82 -21.25	54.00 4.14 -17.80	54.00 4.26 -15.09	52.67 4.48 -11.47	70.19 4.45 -27.66	54.00 4.36 -12.63	54.00 3.56 -19.77	54.00 3.74 -17.96	54.00 3.61 -20.78	54.00 3.25 -25.56	52.43 2.59 -28.93	21.59 2.47 0.06
GOWANUS_GT2_6 24119	20.16 2.33 0.07	17.30 1.93 0.05	16.22 1.70 0.04	14.79 1.52 0.03	15.28 1.58 0.06	19.17 1.89 0.09	23.06 2.28 0.12	22.74 2.29 0.03	27.54 2.75 -3.34	27.41 3.07 -0.68	29.21 3.39 0.09	34.61 3.64 -3.00	54.00 3.82 -21.25	54.00 4.14 -17.80	54.00 4.26 -15.09	52.67 4.48 -11.47	70.19 4.45 -27.66	54.00 4.36 -12.63	54.00 3.56 -19.77	54.00 3.74 -17.96	54.00 3.61 -20.78	54.00 3.25 -25.56	52.43 2.59 -28.93	21.59 2.47 0.06
GOWANUS_GT2_7 24120	20.16 2.33 0.07	17.30 1.93 0.05	16.22 1.70 0.04	14.79 1.52 0.03	15.28 1.58 0.06	19.17 1.89 0.09	23.06 2.28 0.12	22.74 2.29 0.03	27.54 2.75 -3.34	27.41 3.07 -0.68	29.21 3.39 0.09	34.61 3.64 -3.00	54.00 3.82 -21.25	54.00 4.14 -17.80	54.00 4.26 -15.09	52.67 4.48 -11.47	70.19 4.45 -27.66	54.00 4.36 -12.63	54.00 3.56 -19.77	54.00 3.74 -17.96	54.00 3.61 -20.78	54.00 3.25 -25.56	52.43 2.59 -28.93	21.59 2.47 0.06
GOWANUS_GT2_8 24121	20.16 2.33 0.07	17.30 1.93 0.05	16.22 1.70 0.04	14.79 1.52 0.03	15.28 1.58 0.06	19.17 1.89 0.09	23.06 2.28 0.12	22.74 2.29 0.03	27.54 2.75 -3.34	27.41 3.07 -0.68	29.21 3.39 0.09	34.61 3.64 -3.00	54.00 3.82 -21.25	54.00 4.14 -17.80	54.00 4.26 -15.09	52.67 4.48 -11.47	70.19 4.45 -27.66	54.00 4.36 -12.63	54.00 3.56 -19.77	54.00 3.74 -17.96	54.00 3.61 -20.78	54.00 3.25 -25.56	52.43 2.59 -28.93	21.59 2.47 0.06
GOWANUS_GT3_1 24122	20.16 2.33 0.07	17.30 1.93 0.05	16.22 1.70 0.04	14.79 1.52 0.03	15.28 1.58 0.06	19.17 1.89 0.09	23.06 2.28 0.12	22.74 2.29 0.03	27.54 2.75 -3.34	27.41 3.07 -0.68	29.21 3.39 0.09	34.61 3.64 -3.00	54.00 3.82 -21.25	54.00 4.14 -17.80	54.00 4.26 -15.09	52.67 4.48 -11.47	70.19 4.45 -27.66	54.00 4.36 -12.63	54.00 3.56 -19.77	54.00 3.74 -17.96	54.00 3.61 -20.78	54.00 3.25 -25.56	52.43 2.59 -28.93	21.59 2.47 0.06
GOWANUS_GT3_2 24123	20.16 2.33 0.07	17.30 1.93 0.05	16.22 1.70 0.04	14.79 1.52 0.03	15.28 1.58 0.06	19.17 1.89 0.09	23.06 2.28 0.12	22.74 2.29 0.03	27.54 2.75 -3.34	27.41 3.07 -0.68	29.21 3.39 0.09	34.61 3.64 -3.00	54.00 3.82 -21.25	54.00 4.14 -17.80	54.00 4.26 -15.09	52.67 4.48 -11.47	70.19 4.45 -27.66	54.00 4.36 -12.63	54.00 3.56 -19.77	54.00 3.74 -17.96	54.00 3.61 -20.78	54.00 3.25 -25.56	52.43 2.59 -28.93	21.59 2.47 0.06

GOWANUS_GT3_3 24124	20.16 2.33 0.07	17.30 1.93 0.05	16.22 1.70 0.04	14.79 1.52 0.03	15.28 1.58 0.06	19.17 1.89 0.09	23.06 2.28 0.12	22.74 2.29 0.03	27.54 2.75 -3.34	27.41 3.07 -0.68	29.21 3.39 0.09	34.61 3.64 -3.00	54.00 3.82 -21.25	54.00 4.14 -17.80	54.00 4.26 -15.09	52.67 4.48 -11.47	70.19 4.45 -27.66	54.00 4.36 -12.63	54.00 3.56 -19.77	54.00 3.74 -17.96	54.00 3.61 -20.78	54.00 3.25 -25.56	52.43 2.59 -28.93	21.59 2.47 0.06
GOWANUS_GT3_4 24125	20.16 2.33 0.07	17.30 1.93 0.05	16.22 1.70 0.04	14.79 1.52 0.03	15.28 1.58 0.06	19.17 1.89 0.09	23.06 2.28 0.12	22.74 2.29 0.03	27.54 2.75 -3.34	27.41 3.07 -0.68	29.21 3.39 0.09	34.61 3.64 -3.00	54.00 3.82 -21.25	54.00 4.14 -17.80	54.00 4.26 -15.09	52.67 4.48 -11.47	70.19 4.45 -27.66	54.00 4.36 -12.63	54.00 3.56 -19.77	54.00 3.74 -17.96	54.00 3.61 -20.78	54.00 3.25 -25.56	52.43 2.59 -28.93	21.59 2.47 0.06
GOWANUS_GT3_5 24126	20.16 2.33 0.07	17.30 1.93 0.05	16.22 1.70 0.04	14.79 1.52 0.03	15.28 1.58 0.06	19.17 1.89 0.09	23.06 2.28 0.12	22.74 2.29 0.03	27.54 2.75 -3.34	27.41 3.07 -0.68	29.21 3.39 0.09	34.61 3.64 -3.00	54.00 3.82 -21.25	54.00 4.14 -17.80	54.00 4.26 -15.09	52.67 4.48 -11.47	70.19 4.45 -27.66	54.00 4.36 -12.63	54.00 3.56 -19.77	54.00 3.74 -17.96	54.00 3.61 -20.78	54.00 3.25 -25.56	52.43 2.59 -28.93	21.59 2.47 0.06
GOWANUS_GT3_6 24127	20.16 2.33 0.07	17.30 1.93 0.05	16.22 1.70 0.04	14.79 1.52 0.03	15.28 1.58 0.06	19.17 1.89 0.09	23.06 2.28 0.12	22.74 2.29 0.03	27.54 2.75 -3.34	27.41 3.07 -0.68	29.21 3.39 0.09	34.61 3.64 -3.00	54.00 3.82 -21.25	54.00 4.14 -17.80	54.00 4.26 -15.09	52.67 4.48 -11.47	70.19 4.45 -27.66	54.00 4.36 -12.63	54.00 3.56 -19.77	54.00 3.74 -17.96	54.00 3.61 -20.78	54.00 3.25 -25.56	52.43 2.59 -28.93	21.59 2.47 0.06
GOWANUS_GT3_7 24128	20.16 2.33 0.07	17.30 1.93 0.05	16.22 1.70 0.04	14.79 1.52 0.03	15.28 1.58 0.06	19.17 1.89 0.09	23.06 2.28 0.12	22.74 2.29 0.03	27.54 2.75 -3.34	27.41 3.07 -0.68	29.21 3.39 0.09	34.61 3.64 -3.00	54.00 3.82 -21.25	54.00 4.14 -17.80	54.00 4.26 -15.09	52.67 4.48 -11.47	70.19 4.45 -27.66	54.00 4.36 -12.63	54.00 3.56 -19.77	54.00 3.74 -17.96	54.00 3.61 -20.78	54.00 3.25 -25.56	52.43 2.59 -28.93	21.59 2.47 0.06
GOWANUS_GT3_8 24129	20.16 2.33 0.07	17.30 1.93 0.05	16.22 1.70 0.04	14.79 1.52 0.03	15.28 1.58 0.06	19.17 1.89 0.09	23.06 2.28 0.12	22.74 2.29 0.03	27.54 2.75 -3.34	27.41 3.07 -0.68	29.21 3.39 0.09	34.61 3.64 -3.00	54.00 3.82 -21.25	54.00 4.14 -17.80	54.00 4.26 -15.09	52.67 4.48 -11.47	70.19 4.45 -27.66	54.00 4.36 -12.63	54.00 3.56 -19.77	54.00 3.74 -17.96	54.00 3.61 -20.78	54.00 3.25 -25.56	52.43 2.59 -28.93	21.59 2.47 0.06
GOWANUS_GT4_1 24130	20.16 2.33 0.07	17.30 1.93 0.05	16.22 1.70 0.04	14.79 1.52 0.03	15.28 1.58 0.06	19.17 1.89 0.09	23.06 2.28 0.12	22.74 2.29 0.03	27.54 2.75 -3.34	27.41 3.07 -0.68	29.21 3.39 0.09	34.61 3.64 -3.00	54.00 3.82 -21.25	54.00 4.14 -17.80	54.00 4.26 -15.09	52.67 4.48 -11.47	70.19 4.45 -27.66	54.00 4.36 -12.63	54.00 3.56 -19.77	54.00 3.74 -17.96	54.00 3.61 -20.78	54.00 3.25 -25.56	52.43 2.59 -28.93	21.59 2.47 0.06
GOWANUS_GT4_2 24131	20.16 2.33 0.07	17.30 1.93 0.05	16.22 1.70 0.04	14.79 1.52 0.03	15.28 1.58 0.06	19.17 1.89 0.09	23.06 2.28 0.12	22.74 2.29 0.03	27.54 2.75 -3.34	27.41 3.07 -0.68	29.21 3.39 0.09	34.61 3.64 -3.00	54.00 3.82 -21.25	54.00 4.14 -17.80	54.00 4.26 -15.09	52.67 4.48 -11.47	70.19 4.45 -27.66	54.00 4.36 -12.63	54.00 3.56 -19.77	54.00 3.74 -17.96	54.00 3.61 -20.78	54.00 3.25 -25.56	52.43 2.59 -28.93	21.59 2.47 0.06
GOWANUS_GT4_3 24132	20.16 2.33 0.07	17.30 1.93 0.05	16.22 1.70 0.04	14.79 1.52 0.03	15.28 1.58 0.06	19.17 1.89 0.09	23.06 2.28 0.12	22.74 2.29 0.03	27.54 2.75 -3.34	27.41 3.07 -0.68	29.21 3.39 0.09	34.61 3.64 -3.00	54.00 3.82 -21.25	54.00 4.14 -17.80	54.00 4.26 -15.09	52.67 4.48 -11.47	70.19 4.45 -27.66	54.00 4.36 -12.63	54.00 3.56 -19.77	54.00 3.74 -17.96	54.00 3.61 -20.78	54.00 3.25 -25.56	52.43 2.59 -28.93	21.59 2.47 0.06
GOWANUS_GT4_4 24133	20.16 2.33 0.07	17.30 1.93 0.05	16.22 1.70 0.04	14.79 1.52 0.03	15.28 1.58 0.06	19.17 1.89 0.09	23.06 2.28 0.12	22.74 2.29 0.03	27.54 2.75 -3.34	27.41 3.07 -0.68	29.21 3.39 0.09	34.61 3.64 -3.00	54.00 3.82 -21.25	54.00 4.14 -17.80	54.00 4.26 -15.09	52.67 4.48 -11.47	70.19 4.45 -27.66	54.00 4.36 -12.63	54.00 3.56 -19.77	54.00 3.74 -17.96	54.00 3.61 -20.78	54.00 3.25 -25.56	52.43 2.59 -28.93	21.59 2.47 0.06
GOWANUS_GT4_5 24134	20.16 2.33 0.07	17.30 1.93 0.05	16.22 1.70 0.04	14.79 1.52 0.03	15.28 1.58 0.06	19.17 1.89 0.09	23.06 2.28 0.12	22.74 2.29 0.03	27.54 2.75 -3.34	27.41 3.07 -0.68	29.21 3.39 0.09	34.61 3.64 -3.00	54.00 3.82 -21.25	54.00 4.14 -17.80	54.00 4.26 -15.09	52.67 4.48 -11.47	70.19 4.45 -27.66	54.00 4.36 -12.63	54.00 3.56 -19.77	54.00 3.74 -17.96	54.00 3.61 -20.78	54.00 3.25 -25.56	52.43 2.59 -28.93	21.59 2.47 0.06
GOWANUS_GT4_6 24135	20.16 2.33 0.07	17.30 1.93 0.05	16.22 1.70 0.04	14.79 1.52 0.03	15.28 1.58 0.06	19.17 1.89 0.09	23.06 2.28 0.12	22.74 2.29 0.03	27.54 2.75 -3.34	27.41 3.07 -0.68	29.21 3.39 0.09	34.61 3.64 -3.00	54.00 3.82 -21.25	54.00 4.14 -17.80	54.00 4.26 -15.09	52.67 4.48 -11.47	70.19 4.45 -27.66	54.00 4.36 -12.63	54.00 3.56 -19.77	54.00 3.74 -17.96	54.00 3.61 -20.78	54.00 3.25 -25.56	52.43 2.59 -28.93	21.59 2.47 0.06
GOWANUS_GT4_7 24136	20.16 2.33 0.07	17.30 1.93 0.05	16.22 1.70 0.04	14.79 1.52 0.03	15.28 1.58 0.06	19.17 1.89 0.09	23.06 2.28 0.12	22.74 2.29 0.03	27.54 2.75 -3.34	27.41 3.07 -0.68	29.21 3.39 0.09	34.61 3.64 -3.00	54.00 3.82 -21.25	54.00 4.14 -17.80	54.00 4.26 -15.09	52.67 4.48 -11.47	70.19 4.45 -27.66	54.00 4.36 -12.63	54.00 3.56 -19.77	54.00 3.74 -17.96	54.00 3.61 -20.78	54.00 3.25 -25.56	52.43 2.59 -28.93	21.59 2.47 0.06
GOWANUS_GT4_8 24137	20.16 2.33 0.07	17.30 1.93 0.05	16.22 1.70 0.04	14.79 1.52 0.03	15.28 1.58 0.06	19.17 1.89 0.09	23.06 2.28 0.12	22.74 2.29 0.03	27.54 2.75 -3.34	27.41 3.07 -0.68	29.21 3.39 0.09	34.61 3.64 -3.00	54.00 3.82 -21.25	54.00 4.14 -17.80	54.00 4.26 -15.09	52.67 4.48 -11.47	70.19 4.45 -27.66	54.00 4.36 -12.63	54.00 3.56 -19.77	54.00 3.74 -17.96	54.00 3.61 -20.78	54.00 3.25 -25.56	52.43 2.59 -28.93	21.59 2.47 0.06
GREENIDGE___3 23582	18.17 0.36 0.10	15.74 0.39 0.07	14.75 0.25 0.06	13.55 0.28 0.04	14.00 0.32 0.07	17.76 0.50 0.12	21.56 0.81 0.14	21.25 0.61 -0.16	22.76 0.54 -0.77	25.26 0.52 -1.09	27.94 0.62 -1.41	30.10 0.59 -1.54	31.17 0.69 -1.55	34.85 0.70 -2.09	38.09 0.94 -2.51	40.68 1.07 -2.90	41.78 1.18 -3.52	39.13 1.11 -3.01	32.32 1.10 -0.54	34.00 1.39 -0.33	30.96 1.04 -0.32	25.63 0.55 0.11	21.24 0.38 0.05	19.29 0.25 0.12

GREENIDGE___4 23583	18.17 0.36 0.10	15.74 0.39 0.07	14.75 0.25 0.06	13.55 0.28 0.04	14.00 0.32 0.07	17.76 0.50 0.12	21.56 0.81 0.14	21.25 0.61 -0.16	22.76 0.54 -0.77	25.26 0.52 -1.09	27.94 0.62 -1.41	30.10 0.59 -1.54	31.17 0.69 -1.55	34.85 0.70 -2.09	38.09 0.94 -2.51	40.68 1.07 -2.90	41.78 1.18 -2.52	39.13 1.11 -1.01	32.32 1.10 -0.54	34.00 1.39 -0.33	30.96 1.04 -0.32	25.63 0.55 0.11	21.24 0.38 0.05	19.29 0.25 0.12
GREENWD_138_KV_38B11_REV_LBMP_J 345004	20.16 2.33 0.07	17.30 1.93 0.05	16.22 1.70 0.04	14.79 1.52 0.03	15.28 1.58 0.06	19.17 1.89 0.09	23.06 2.28 0.12	22.74 2.29 0.03	27.54 2.75 -3.34	27.41 3.07 -0.68	29.21 3.39 0.09	34.61 3.64 -3.00	54.00 3.82 -21.25	54.00 4.14 -17.80	54.00 4.26 -15.09	52.67 4.48 -11.47	70.19 4.45 -27.66	54.00 4.36 -12.63	54.00 3.56 -19.77	54.00 3.74 -17.96	54.00 3.61 -20.78	54.00 3.25 -25.56	52.43 2.59 -28.93	21.59 2.47 0.06
GROVEVILLE___HYD 323602	19.86 2.04 0.09	17.10 1.74 0.06	16.10 1.59 0.05	14.72 1.45 0.03	15.18 1.49 0.06	19.14 1.88 0.10	23.03 2.26 0.13	22.53 2.09 0.04	23.79 2.38 0.05	26.21 2.63 0.07	28.76 2.95 0.10	31.04 3.19 0.13	32.26 3.47 0.14	35.73 3.85 0.18	38.46 4.02 0.21	40.78 4.29 0.23	42.24 4.41 0.25	41.03 4.25 0.24	33.98 3.47 0.16	35.70 3.58 0.18	32.83 3.37 0.15	27.97 2.87 0.09	23.15 2.28 0.04	21.27 2.20 0.10
HAMPSHIRE___PAPER_HYD 323593	13.93 -0.41 3.57	12.65 -0.42 2.35	12.26 -0.36 1.93	11.63 -0.36 1.32	10.78 -0.39 2.60	12.89 -0.45 4.03	15.50 -0.36 5.04	18.75 -0.31 1.42	19.17 -0.32 1.97	20.31 -0.26 3.09	21.44 -0.23 4.24	22.54 -0.14 5.30	22.55 -0.61 5.77	23.81 -0.90 7.35	24.97 -1.01 8.67	25.64 -1.36 9.72	26.28 -1.41 10.39	26.08 -1.41 9.53	23.31 -0.95 6.42	24.36 -0.74 7.19	23.15 -0.56 5.89	21.13 -0.33 3.73	18.82 -0.46 1.63	14.51 -0.46 4.20
HARDSCRABBLE_WT_PWR 323673	18.59 1.18 0.51	16.07 0.99 0.33	15.22 0.93 0.27	13.94 0.83 0.19	14.25 0.85 0.37	17.87 1.08 0.57	21.54 1.36 0.71	21.63 1.35 0.20	22.63 1.46 0.28	24.87 1.66 0.44	27.15 1.84 0.60	29.24 2.02 0.75	30.19 2.08 0.82	33.26 2.24 1.05	35.84 2.42 1.23	37.83 2.50 1.38	39.19 2.59 1.48	38.20 2.55 1.36	31.97 2.21 0.92	33.56 2.29 1.03	30.87 2.10 0.84	26.34 1.69 0.53	22.02 1.34 0.23	19.74 1.17 0.60
HARRIMAN_69_KV_BK771_REV_LBMP_G 345025	19.75 1.92 0.08	17.00 1.63 0.05	15.97 1.46 0.04	14.61 1.33 0.03	15.08 1.38 0.06	19.00 1.72 0.09	22.85 2.07 0.11	22.39 1.95 0.03	23.66 2.25 0.04	26.10 2.51 0.06	28.62 2.80 0.09	30.92 3.05 0.11	32.13 3.33 0.12	35.56 3.65 0.15	38.28 3.81 0.18	40.59 4.08 0.20	42.05 4.19 0.22	40.84 4.03 0.20	33.85 3.31 0.14	35.53 3.39 0.15	32.71 3.23 0.13	27.88 2.77 0.08	23.05 2.17 0.04	21.15 2.07 0.09
HARZA MOOSE___RIVER 24016	16.87 0.18 1.22	14.71 0.09 0.80	13.99 0.09 0.66	12.91 0.05 0.45	12.93 0.06 0.89	16.10 0.10 1.38	19.51 0.33 1.72	20.34 0.35 0.48	21.14 0.39 0.70	23.07 0.52 1.10	25.05 0.65 1.51	26.82 0.73 1.89	27.51 0.64 2.06	30.12 0.67 2.62	32.39 0.83 3.09	33.99 0.73 3.46	35.18 0.80 3.70	34.49 0.74 3.26	29.19 0.71 2.20	30.70 0.87 2.46	28.36 0.77 2.02	24.41 0.50 1.28	20.60 0.25 0.56	17.88 0.15 1.44
HELLGT_W_13_KV_BRUCKNER_REV_LBMP_J 345018	20.06 2.22 0.07	17.22 1.85 0.05	16.17 1.66 0.04	14.77 1.49 0.03	15.24 1.54 0.06	19.13 1.86 0.09	22.99 2.21 0.12	22.68 2.23 0.03	26.00 2.62 -1.93	26.65 2.88 -0.11	29.00 3.19 0.09	31.93 3.44 -0.51	32.73 3.62 -0.19	39.04 3.91 -3.07	38.44 3.98 0.19	40.69 4.18 0.22	42.03 4.19 0.23	40.90 4.11 0.22	33.88 3.34 0.15	35.62 3.49 0.16	32.85 3.37 0.13	31.29 3.07 -3.03	28.96 2.42 -5.62	21.43 2.36 0.10
HEMPSTEAD___ 23647	20.57 2.31 -0.35	18.78 1.94 -1.42	16.55 1.75 -0.24	14.90 1.54 -0.05	15.27 1.57 0.06	19.27 2.00 0.09	24.24 2.44 -0.90	24.61 2.39 -1.73	27.99 2.72 -3.82	30.10 3.00 -3.44	31.67 3.26 -2.50	33.24 3.53 -1.74	36.56 3.73 -3.90	37.91 4.04 -1.81	43.35 4.16 -4.55	45.99 4.44 -4.83	50.91 4.49 -8.34	46.61 4.36 -5.24	41.31 3.53 -7.10	41.44 3.68 -5.47	39.22 3.52 -6.09	35.70 3.12 -7.39	29.85 2.51 -6.43	26.48 2.43 -4.88
HICKLING___1 23621	18.87 1.06 0.09	16.38 1.02 0.06	15.31 0.80 0.05	14.07 0.80 0.03	14.55 0.85 0.07	18.37 1.11 0.11	22.22 1.46 0.13	22.44 1.45 -0.51	25.11 1.39 -2.26	28.26 1.40 -3.21	31.60 1.53 -4.16	33.89 1.34 -4.56	35.08 1.53 -4.62	39.74 1.48 -6.21	43.73 1.63 -7.45	47.74 1.87 -9.15	47.65 1.98 -7.59	42.26 1.89 -3.36	34.42 1.87 -1.87	35.81 2.20 -1.32	32.81 1.98 -1.22	26.50 1.41 0.10	21.89 1.02 0.04	20.09 1.03 0.11
HICKLING___2 23622	18.87 1.06 0.09	16.38 1.02 0.06	15.31 0.80 0.05	14.07 0.80 0.03	14.55 0.85 0.07	18.37 1.11 0.11	22.22 1.46 0.13	22.44 1.45 -0.51	25.11 1.39 -2.26	28.26 1.40 -3.21	31.60 1.53 -4.16	33.89 1.34 -4.56	35.08 1.53 -4.62	39.74 1.48 -6.21	43.73 1.63 -7.45	47.74 1.87 -9.15	47.65 1.98 -7.59	42.26 1.89 -3.36	34.42 1.87 -1.87	35.81 2.20 -1.32	32.81 1.98 -1.22	26.50 1.41 0.10	21.89 1.02 0.04	20.09 1.03 0.11
HIGH FALLS___HY 23754	19.83 2.01 0.09	17.09 1.73 0.06	16.04 1.53 0.05	14.70 1.42 0.03	15.14 1.44 0.07	19.09 1.82 0.10	23.00 2.24 0.13	22.35 1.90 0.04	23.59 2.19 0.05	25.83 2.25 0.08	28.19 2.38 0.10	30.45 2.60 0.13	31.79 3.01 0.14	35.24 3.37 0.18	38.00 3.57 0.21	40.33 3.85 0.24	41.85 4.03 0.26	40.61 3.85 0.25	33.64 3.13 0.17	35.33 3.23 0.19	32.44 2.99 0.15	27.61 2.52 0.10	22.83 1.97 0.04	20.99 1.94 0.11
HILLBURN___GT 23639	19.82 1.99 0.08	17.05 1.68 0.05	16.02 1.50 0.04	14.63 1.36 0.03	15.11 1.40 0.06	19.03 1.75 0.09	22.87 2.09 0.11	22.47 2.03 0.03	23.77 2.36 0.04	26.19 2.60 0.07	28.69 2.88 0.09	31.00 3.13 0.11	32.19 3.38 0.12	35.59 3.69 0.16	38.31 3.85 0.18	40.62 4.11 0.21	42.04 4.19 0.22	40.84 4.03 0.21	33.85 3.31 0.14	35.52 3.39 0.16	32.74 3.26 0.13	27.93 2.82 0.08	23.09 2.22 0.04	21.21 2.13 0.09
HISHELDN_WT_PWR 323625	18.30 0.48 0.10	15.91 0.55 0.06	14.87 0.36 0.05	13.68 0.41 0.04	14.13 0.44 0.07	17.86 0.61 0.11	21.67 0.92 0.14	23.25 0.92 -1.85	30.10 0.69 -7.96	35.53 0.59 -11.29	41.18 0.62 -14.65	44.29 0.20 -16.11	45.56 0.29 -16.34	54.02 0.03 -21.93	60.96 0.00 -26.31	69.31 0.11 -32.48	65.10 0.15 -26.88	49.30 0.04 -12.25	38.09 0.52 -6.89	38.25 0.94 -5.02	35.05 0.83 -4.61	25.51 0.43 0.10	21.12 0.25 0.04	19.36 0.31 0.11
HOLTSVILLE_IC_1 23690	20.68 2.42 -0.35	18.94 2.10 -1.42	16.72 1.92 -0.24	15.03 1.68 -0.05	15.39 1.69 0.06	19.50 2.22 0.09	24.43 2.63 -0.90	24.77 2.56 -1.73	28.25 2.98 -3.82	30.27 3.17 -3.44	31.88 3.47 -2.50	33.49 3.78 -1.74	34.15 3.93 -1.28	35.66 4.23 0.63	42.12 4.44 -3.04	45.03 4.59 -3.72	50.86 4.64 -8.14	45.24 4.51 -3.72	39.70 3.80 -5.22	39.84 3.94 -3.61	37.21 3.79 -3.81	33.19 3.38 -4.62	27.60 2.70 -3.99	26.54 2.51 -4.86

HOLTSVILLE_IC_10 23699	20.81 2.54 -0.35	19.03 2.19 -1.42	16.81 2.01 -0.24	15.11 1.76 -0.05	15.48 1.78 0.06	19.62 2.34 0.09	24.60 2.80 -0.90	24.94 2.72 -1.73	28.42 3.15 -3.82	30.46 3.36 -3.44	32.11 3.70 -2.50	33.75 4.03 -1.74	34.49 4.22 -1.34	36.03 4.55 0.58	42.50 4.78 -3.07	45.39 4.92 -3.74	51.24 5.03 -8.14	45.64 4.88 -3.75	40.04 4.11 -5.26	40.20 4.26 -3.65	37.55 4.09 -3.86	33.47 3.60 -4.68	27.82 2.87 -4.04	26.70 2.66 -4.86
HOLTSVILLE_IC_2 23691	20.68 2.42 -0.35	18.94 2.10 -1.42	16.72 1.92 -0.24	15.03 1.68 -0.05	15.39 1.69 0.06	19.50 2.22 0.09	24.43 2.63 -0.90	24.77 2.56 -1.73	28.25 2.98 -3.82	30.27 3.17 -3.44	31.88 3.47 -2.50	33.49 3.78 -1.74	34.15 3.93 -1.28	35.66 4.23 0.63	42.12 4.44 -3.04	45.03 4.59 -3.72	50.86 4.64 -8.14	45.24 4.51 -3.72	39.70 3.80 -5.22	39.84 3.94 -3.61	37.21 3.79 -3.81	33.19 3.38 -4.62	27.60 2.70 -3.99	26.54 2.51 -4.86
HOLTSVILLE_IC_3 23692	20.68 2.42 -0.35	18.94 2.10 -1.42	16.72 1.92 -0.24	15.03 1.68 -0.05	15.39 1.69 0.06	19.50 2.22 0.09	24.43 2.63 -0.90	24.77 2.56 -1.73	28.25 2.98 -3.82	30.27 3.17 -3.44	31.88 3.47 -2.50	33.49 3.78 -1.74	34.15 3.93 -1.28	35.66 4.23 0.63	42.12 4.44 -3.04	45.03 4.59 -3.72	50.86 4.64 -8.14	45.24 4.51 -3.72	39.70 3.80 -5.22	39.84 3.94 -3.61	37.21 3.79 -3.81	33.19 3.38 -4.62	27.60 2.70 -3.99	26.54 2.51 -4.86
HOLTSVILLE_IC_4 23693	20.68 2.42 -0.35	18.94 2.10 -1.42	16.72 1.92 -0.24	15.03 1.68 -0.05	15.39 1.69 0.06	19.50 2.22 0.09	24.43 2.63 -0.90	24.77 2.56 -1.73	28.25 2.98 -3.82	30.27 3.17 -3.44	31.88 3.47 -2.50	33.49 3.78 -1.74	34.15 3.93 -1.28	35.66 4.23 0.63	42.12 4.44 -3.04	45.03 4.59 -3.72	50.86 4.64 -8.14	45.24 4.51 -3.72	39.70 3.80 -5.22	39.84 3.94 -3.61	37.21 3.79 -3.81	33.19 3.38 -4.62	27.60 2.70 -3.99	26.54 2.51 -4.86
HOLTSVILLE_IC_5 23694	20.68 2.42 -0.35	18.94 2.10 -1.42	16.72 1.92 -0.24	15.03 1.68 -0.05	15.39 1.69 0.06	19.50 2.22 0.09	24.43 2.63 -0.90	24.77 2.56 -1.73	28.25 2.98 -3.82	30.27 3.17 -3.44	31.88 3.47 -2.50	33.49 3.78 -1.74	34.15 3.93 -1.28	35.66 4.23 0.63	42.12 4.44 -3.04	45.03 4.59 -3.72	50.86 4.64 -8.14	45.24 4.51 -3.72	39.70 3.80 -5.22	39.84 3.94 -3.61	37.21 3.79 -3.81	33.19 3.38 -4.62	27.60 2.70 -3.99	26.54 2.51 -4.86
HOLTSVILLE_IC_6 23695	20.81 2.54 -0.35	19.03 2.19 -1.42	16.81 2.01 -0.24	15.11 1.76 -0.05	15.48 1.78 0.06	19.62 2.34 0.09	24.60 2.80 -0.90	24.94 2.72 -1.73	28.42 3.15 -3.82	30.46 3.36 -3.44	32.11 3.70 -2.50	33.75 4.03 -1.74	34.49 4.22 -1.34	36.03 4.55 0.58	42.50 4.78 -3.07	45.39 4.92 -3.74	51.24 5.03 -8.14	45.64 4.88 -3.75	40.04 4.11 -5.26	40.20 4.26 -3.65	37.55 4.09 -3.86	33.47 3.60 -4.68	27.82 2.87 -4.04	26.70 2.66 -4.86
HOLTSVILLE_IC_7 23696	20.81 2.54 -0.35	19.03 2.19 -1.42	16.81 2.01 -0.24	15.11 1.76 -0.05	15.48 1.78 0.06	19.62 2.34 0.09	24.60 2.80 -0.90	24.94 2.72 -1.73	28.42 3.15 -3.82	30.46 3.36 -3.44	32.11 3.70 -2.50	33.75 4.03 -1.74	34.49 4.22 -1.34	36.03 4.55 0.58	42.50 4.78 -3.07	45.39 4.92 -3.74	51.24 5.03 -8.14	45.64 4.88 -3.75	40.04 4.11 -5.26	40.20 4.26 -3.65	37.55 4.09 -3.86	33.47 3.60 -4.68	27.82 2.87 -4.04	26.70 2.66 -4.86
HOLTSVILLE_IC_8 23697	20.81 2.54 -0.35	19.03 2.19 -1.42	16.81 2.01 -0.24	15.11 1.76 -0.05	15.48 1.78 0.06	19.62 2.34 0.09	24.60 2.80 -0.90	24.94 2.72 -1.73	28.42 3.15 -3.82	30.46 3.36 -3.44	32.11 3.70 -2.50	33.75 4.03 -1.74	34.49 4.22 -1.34	36.03 4.55 0.58	42.50 4.78 -3.07	45.39 4.92 -3.74	51.24 5.03 -8.14	45.64 4.88 -3.75	40.04 4.11 -5.26	40.20 4.26 -3.65	37.55 4.09 -3.86	33.47 3.60 -4.68	27.82 2.87 -4.04	26.70 2.66 -4.86
HOLTSVILLE_IC_9 23698	20.81 2.54 -0.35	19.03 2.19 -1.42	16.81 2.01 -0.24	15.11 1.76 -0.05	15.48 1.78 0.06	19.62 2.34 0.09	24.60 2.80 -0.90	24.94 2.72 -1.73	28.42 3.15 -3.82	30.46 3.36 -3.44	32.11 3.70 -2.50	33.75 4.03 -1.74	34.49 4.22 -1.34	36.03 4.55 0.58	42.50 4.78 -3.07	45.39 4.92 -3.74	51.24 5.03 -8.14	45.64 4.88 -3.75	40.04 4.11 -5.26	40.20 4.26 -3.65	37.55 4.09 -3.86	33.47 3.60 -4.68	27.82 2.87 -4.04	26.70 2.66 -4.86
HOWARD_WT_PWR 323690	18.67 0.86 0.10	16.19 0.83 0.07	15.10 0.60 0.05	13.87 0.60 0.04	14.35 0.66 0.07	18.16 0.90 0.11	22.07 1.32 0.14	22.56 1.37 -0.71	25.79 1.20 -3.13	29.23 1.14 -4.44	32.96 1.29 -5.76	35.33 1.04 -6.32	36.52 1.19 -6.40	41.71 1.06 -8.60	46.14 1.18 -10.32	50.69 1.36 -12.61	50.04 1.45 -10.52	43.20 1.48 -4.70	34.90 1.59 -2.63	36.23 2.07 -1.87	33.15 1.81 -1.73	26.27 1.18 0.10	21.74 0.88 0.05	19.89 0.84 0.12
HQ_GEN_CEDARS 23644	11.04 -0.81 6.07	10.71 -0.71 4.00	10.65 -0.63 3.28	10.46 -0.60 2.24	8.71 -0.63 4.41	9.73 -0.80 6.84	11.46 -0.88 8.56	17.21 -0.86 2.41	17.23 -0.99 3.24	17.55 -1.02 5.09	17.82 -1.11 6.98	18.21 -1.03 8.74	17.56 -1.85 9.51	17.70 -2.25 12.11	17.98 -2.39 14.28	18.02 -2.68 16.02	18.14 -2.82 17.12	18.17 -2.67 16.18	17.73 -2.06 10.90	17.94 -2.13 12.21	17.74 -1.86 10.00	17.84 -1.01 6.34	17.16 -0.98 2.77	11.21 -0.82 7.13
HQ_GEN_CEDARS_PROXY 323590	11.04 -0.81 6.07	10.71 -0.71 4.00	10.65 -0.63 3.28	10.46 -0.60 2.24	8.71 -0.63 4.41	9.73 -0.80 6.84	11.46 -0.88 8.56	17.21 -0.86 2.41	17.23 -0.99 3.24	17.55 -1.02 5.09	17.82 -1.11 6.98	18.21 -1.03 8.74	17.56 -1.85 9.51	17.70 -2.25 12.11	17.98 -2.39 14.28	18.02 -2.68 16.02	18.14 -2.82 17.12	18.17 -2.67 16.18	17.73 -2.06 10.90	17.94 -2.13 12.21	17.74 -1.86 10.00	17.84 -1.01 6.34	17.16 -0.98 2.77	11.21 -0.82 7.13
HQ_GEN_IMPORT 323601	10.26 -0.64 7.01	10.25 -0.55 4.62	10.26 -0.51 3.79	10.25 -0.47 2.59	8.17 -0.49 5.10	8.84 -0.62 7.90	10.26 -0.75 9.88	16.96 -0.74 2.78	16.96 -0.77 3.72	16.96 -0.85 5.84	16.96 -0.93 8.02	16.96 -0.98 10.04	16.96 -1.04 10.93	16.96 -1.19 13.91	16.96 -1.28 16.40	16.96 -1.36 18.40	16.96 -1.45 19.67	16.96 -1.37 18.68	16.96 -1.13 12.58	16.96 -1.23 14.10	16.96 -1.09 11.55	16.96 -0.91 7.32	16.96 -0.75 3.20	10.26 -0.67 8.24
HQ_GEN_WHEEL 23651	10.26 -0.64 7.01	10.25 -0.55 4.62	10.26 -0.51 3.79	10.25 -0.47 2.59	8.17 -0.49 5.10	8.84 -0.62 7.90	10.26 -0.75 9.88	16.96 -0.74 2.78	16.96 -0.77 3.72	16.96 -0.85 5.84	16.96 -0.93 8.02	16.96 -0.98 10.04	16.96 -1.04 10.93	16.96 -1.19 13.91	16.96 -1.28 16.40	16.96 -1.36 18.40	16.96 -1.45 19.67	16.96 -1.37 18.68	16.96 -1.13 12.58	16.96 -1.23 14.10	16.96 -1.09 11.55	16.96 -0.91 7.32	16.96 -0.75 3.20	10.26 -0.67 8.24
HUDSON_AVE_GT_3 23810	20.03 2.20 0.08	17.18 1.82 0.05	16.13 1.62 0.04	14.73 1.45 0.03	15.20 1.50 0.06	19.15 1.88 0.09	23.06 2.28 0.12	22.70 2.25 0.03	24.05 2.64 0.04	26.49 2.91 0.07	29.03 3.21 0.09	31.33 3.47 0.12	32.45 3.64 0.13	35.84 3.94 0.16	38.47 4.02 0.19	40.72 4.22 0.22	42.11 4.26 0.23	40.94 4.14 0.22	33.91 3.37 0.15	35.65 3.52 0.16	32.91 3.43 0.13	28.17 3.07 0.08	23.30 2.42 0.04	21.41 2.34 0.10

HUDSON AVE_GT_4 23540	20.03 2.20 0.08	17.18 1.82 0.05	16.13 1.62 0.04	14.73 1.45 0.03	15.20 1.50 0.06	19.15 1.88 0.09	23.06 2.28 0.12	22.70 2.25 0.03	24.05 2.64 0.04	26.49 2.91 0.07	29.03 3.21 0.09	31.33 3.47 0.12	32.45 3.64 0.13	35.84 3.94 0.16	38.47 4.02 0.19	40.72 4.22 0.22	42.11 4.26 0.23	40.94 4.14 0.22	33.91 3.37 0.15	35.65 3.52 0.16	32.91 3.43 0.13	28.17 3.07 0.08	23.30 2.42 0.04	21.41 2.34 0.10
HUDSON AVE_GT_5 23657	20.03 2.20 0.08	17.18 1.82 0.05	16.13 1.62 0.04	14.73 1.45 0.03	15.20 1.50 0.06	19.15 1.88 0.09	23.06 2.28 0.12	22.70 2.25 0.03	24.05 2.64 0.04	26.49 2.91 0.07	29.03 3.21 0.09	31.33 3.47 0.12	32.45 3.64 0.13	35.84 3.94 0.16	38.47 4.02 0.19	40.72 4.22 0.22	42.11 4.26 0.23	40.94 4.14 0.22	33.91 3.37 0.15	35.65 3.52 0.16	32.91 3.43 0.13	28.17 3.07 0.08	23.30 2.42 0.04	21.41 2.34 0.10
HUDSON_AVE_10 24168	19.94 2.11 0.08	17.11 1.74 0.05	16.04 1.53 0.04	14.66 1.38 0.03	15.13 1.43 0.06	19.06 1.79 0.09	22.93 2.15 0.12	22.59 2.15 0.03	23.94 2.53 0.04	26.38 2.79 0.07	28.87 3.06 0.09	31.16 3.30 0.12	32.27 3.47 0.13	35.65 3.75 0.16	38.26 3.81 0.19	40.54 4.04 0.22	41.92 4.08 0.23	40.75 3.96 0.22	33.75 3.22 0.15	35.49 3.36 0.16	32.76 3.29 0.13	28.05 2.95 0.08	23.22 2.34 0.04	21.32 2.24 0.10
HUNTER MOUNT___DRP 323613	19.33 1.52 0.10	16.68 1.33 0.07	15.73 1.22 0.06	14.39 1.12 0.04	14.81 1.13 0.08	18.69 1.44 0.12	22.50 1.76 0.15	21.91 1.48 0.04	23.03 1.63 0.06	25.41 1.85 0.09	27.91 2.12 0.12	30.18 2.35 0.15	31.17 2.40 0.16	34.61 2.76 0.21	37.35 2.94 0.24	39.60 3.16 0.27	41.02 3.23 0.29	39.86 3.14 0.29	33.06 2.58 0.20	34.65 2.58 0.22	31.82 2.40 0.18	27.14 2.07 0.11	22.51 1.65 0.05	20.59 1.55 0.13
HUNTINGTON_RES_REC 323705	20.63 2.36 -0.35	18.85 2.00 -1.42	16.61 1.80 -0.24	14.94 1.58 -0.05	15.30 1.60 0.06	19.36 2.08 0.09	24.37 2.57 -0.90	24.71 2.50 -1.73	28.16 2.90 -3.82	30.27 3.17 -3.44	31.85 3.45 -2.50	33.33 3.61 -1.74	34.10 3.82 -1.35	35.63 4.14 0.57	42.05 4.33 -3.08	44.98 4.52 -3.75	50.82 4.61 -8.14	45.24 4.48 -3.76	39.62 3.68 -5.26	39.75 3.81 -3.65	37.15 3.67 -3.87	33.13 3.25 -4.69	27.68 2.72 -4.05	26.58 2.55 -4.86
HUNTLEY___63 23557	18.22 0.41 0.10	15.86 0.51 0.07	14.82 0.32 0.05	13.64 0.37 0.04	14.07 0.38 0.07	17.81 0.56 0.11	21.65 0.90 0.14	23.50 0.90 -2.12	31.10 0.54 -9.11	36.96 0.38 -12.93	43.08 0.39 -16.78	46.32 -0.11 -18.45	47.56 -0.09 -18.72	56.76 -0.42 -25.12	64.30 -0.49 -30.14	61.77 -0.40 -25.46	67.88 -0.38 -30.19	50.55 -0.52 -14.05	38.37 0.09 -7.60	38.68 0.61 -5.77	35.38 0.47 -5.30	25.24 0.15 0.10	20.95 0.08 0.05	19.21 0.15 0.12
HUNTLEY___64 23558	18.22 0.41 0.10	15.86 0.51 0.07	14.82 0.32 0.05	13.64 0.37 0.04	14.07 0.38 0.07	17.81 0.56 0.11	21.65 0.90 0.14	23.50 0.90 -2.12	31.10 0.54 -9.11	36.96 0.38 -12.93	43.08 0.39 -16.78	46.32 -0.11 -18.45	47.56 -0.09 -18.72	56.76 -0.42 -25.12	64.30 -0.49 -30.14	61.77 -0.40 -25.46	67.88 -0.38 -30.19	50.55 -0.52 -14.05	38.37 0.09 -7.60	38.68 0.61 -5.77	35.38 0.47 -5.30	25.24 0.15 0.10	20.95 0.08 0.05	19.21 0.15 0.12
HUNTLEY___65 23559	18.22 0.41 0.10	15.86 0.51 0.07	14.82 0.32 0.05	13.64 0.37 0.04	14.07 0.38 0.07	17.81 0.56 0.11	21.65 0.90 0.14	23.50 0.90 -2.12	31.10 0.54 -9.11	36.96 0.38 -12.93	43.08 0.39 -16.78	46.32 -0.11 -18.45	47.56 -0.09 -18.72	56.76 -0.42 -25.12	64.30 -0.49 -30.14	61.77 -0.40 -25.46	67.88 -0.38 -30.19	50.55 -0.52 -14.05	38.37 0.09 -7.60	38.68 0.61 -5.77	35.38 0.47 -5.30	25.24 0.15 0.10	20.95 0.08 0.05	19.21 0.15 0.12
HUNTLEY___66 23560	18.22 0.41 0.10	15.86 0.51 0.07	14.82 0.32 0.05	13.64 0.37 0.04	14.07 0.38 0.07	17.81 0.56 0.11	21.65 0.90 0.14	23.50 0.90 -2.12	31.10 0.54 -9.11	36.96 0.38 -12.93	43.08 0.39 -16.78	46.32 -0.11 -18.45	47.56 -0.09 -18.72	56.76 -0.42 -25.12	64.30 -0.49 -30.14	61.77 -0.40 -25.46	67.88 -0.38 -30.19	50.55 -0.52 -14.05	38.37 0.09 -7.60	38.68 0.61 -5.77	35.38 0.47 -5.30	25.24 0.15 0.10	20.95 0.08 0.05	19.21 0.15 0.12
HUNTLEY___67 23561	18.01 0.20 0.10	15.68 0.32 0.06	14.65 0.15 0.05	13.48 0.21 0.04	13.91 0.22 0.07	17.59 0.33 0.11	21.34 0.58 0.14	25.58 0.57 -4.53	41.09 0.32 -19.31	51.25 0.19 -27.41	61.67 0.18 -35.58	66.79 -0.33 -39.15	68.39 -0.26 -39.72	84.73 -0.61 -53.28	97.89 -0.69 -63.94	118.66 -0.62 -82.56	101.42 -0.61 -63.96	66.27 -0.74 -30.00	46.76 -0.12 -16.20	45.04 0.32 -12.42	41.23 0.24 -11.38	25.03 -0.05 0.10	20.74 -0.12 0.05	19.01 -0.04 0.12
HUNTLEY___68 23562	18.01 0.20 0.10	15.68 0.32 0.06	14.65 0.15 0.05	13.48 0.21 0.04	13.91 0.22 0.07	17.59 0.33 0.11	21.34 0.58 0.14	25.58 0.57 -4.53	41.09 0.32 -19.31	51.25 0.19 -27.41	61.67 0.18 -35.58	66.79 -0.33 -39.15	68.39 -0.26 -39.72	84.73 -0.61 -53.28	97.89 -0.69 -63.94	118.66 -0.62 -82.56	101.42 -0.61 -63.96	66.27 -0.74 -30.00	46.76 -0.12 -16.20	45.04 0.32 -12.42	41.23 0.24 -11.38	25.03 -0.05 0.10	20.74 -0.12 0.05	19.01 -0.04 0.12
HYLAND___LFGE 323620	18.24 0.43 0.10	15.85 0.49 0.07	14.82 0.32 0.05	13.61 0.35 0.04	14.09 0.40 0.07	17.90 0.64 0.11	21.75 1.00 0.14	22.08 1.00 -0.60	23.26 -0.84 -2.64	25.56 -1.85 -3.75	28.77 -1.99 -4.86	31.10 -2.21 -5.33	32.10 -2.23 -5.40	36.75 -2.57 -7.25	40.72 -2.63 -8.71	44.21 -2.83 -10.31	44.12 -2.82 -8.86	41.06 0.11 -3.94	33.27 0.40 -2.19	34.55 0.71 -1.55	31.40 0.36 -1.44	25.08 0.00 0.11	21.55 0.69 0.05	19.59 0.54 0.12
INDECK___CORINTH 23802	19.22 1.50 0.19	16.66 1.37 0.13	15.75 1.30 0.10	14.26 1.02 0.07	14.67 1.05 0.14	18.45 1.30 0.22	22.21 1.59 0.27	21.92 1.52 0.08	23.13 1.78 0.11	25.48 1.99 0.17	27.52 1.84 0.23	29.88 2.18 0.28	30.82 2.20 0.31	34.33 2.66 0.39	36.78 2.60 0.46	38.84 2.65 0.52	40.18 2.66 0.56	39.04 2.59 0.55	33.03 2.73 0.37	34.23 2.36 0.42	31.63 2.37 0.34	27.09 2.12 0.22	22.63 1.82 0.10	21.01 2.09 0.24
INDECK___ILION 23567	18.19 0.79 0.51	15.75 0.66 0.33	14.91 0.63 0.27	13.66 0.55 0.19	13.96 0.56 0.37	17.51 0.71 0.57	21.08 0.90 0.71	21.16 0.88 0.20	22.14 0.97 0.28	24.30 1.09 0.44	26.55 1.24 0.60	28.60 1.37 0.75	29.52 1.42 0.82	32.58 1.57 1.05	35.11 1.70 1.23	37.10 1.76 1.38	38.42 1.83 1.48	37.42 1.78 1.36	31.29 1.53 0.92	32.85 1.58 1.03	30.25 1.48 0.84	25.84 1.18 0.53	21.62 0.94 0.23	19.39 0.82 0.60
INDECK___OLEAN 23982	18.66 0.84 0.10	16.28 0.93 0.06	15.15 0.64 0.05	13.95 0.68 0.04	14.42 0.73 0.07	18.20 0.94 0.11	21.99 1.23 0.14	23.80 1.27 -2.05	31.23 0.97 -8.81	37.03 0.88 -12.50	43.02 0.88 -16.23	46.30 0.48 -17.84	47.75 0.72 -18.10	56.86 0.51 -24.29	64.21 0.42 -29.15	71.60 0.62 -34.26	68.10 0.69 -29.34	51.16 0.56 -13.59	39.15 1.04 -7.43	39.13 1.26 -5.58	35.95 1.21 -5.13	26.15 1.06 0.10	21.60 0.73 0.04	19.80 0.75 0.11

INDECK___OSWEGO 23783	17.16 -0.47 0.28	14.83 -0.40 0.19	14.01 -0.39 0.15	12.87 -0.33 0.10	13.23 -0.33 0.21	16.63 -0.42 0.32	20.08 -0.42 0.40	19.98 -0.39 0.11	20.88 -0.45 0.13	22.96 -0.50 0.20	25.09 -0.55 0.27	26.77 -0.87 0.34	27.66 -0.90 0.37	30.63 -0.96 0.47	33.09 -1.01 0.55	35.07 -1.03 0.62	36.38 -1.03 0.66	35.29 -0.96 0.76	29.34 -0.83 0.51	30.95 -0.78 0.57	28.37 -0.77 0.47	24.36 -0.53 0.30	20.34 -0.44 0.13	18.38 -0.46 0.33
INDECK___YERKES 23781	18.24 0.43 0.10	15.88 0.52 0.07	14.84 0.34 0.05	13.66 0.39 0.04	14.09 0.40 0.07	17.83 0.57 0.11	21.67 0.92 0.14	23.52 0.92 -2.12	31.12 0.56 -9.11	36.98 0.40 -12.93	43.10 0.41 -16.78	46.32 -0.11 -18.45	47.59 -0.06 -18.72	56.79 -0.38 -25.12	64.34 -0.45 -30.14	61.81 -0.37 -25.46	67.88 -0.38 -30.19	50.58 -0.48 -14.05	38.40 0.12 -7.60	38.68 0.61 -5.77	35.38 0.47 -5.30	25.24 0.15 0.10	20.99 0.13 0.05	19.22 0.17 0.12
INDIAN POINT_GT_1 24139	19.71 1.88 0.08	16.96 1.59 0.05	15.94 1.43 0.04	14.57 1.29 0.03	15.02 1.32 0.06	18.93 1.65 0.09	22.74 1.96 0.12	22.35 1.90 0.03	23.64 2.23 0.04	26.05 2.46 0.07	28.53 2.72 0.09	30.80 2.94 0.12	31.95 3.15 0.13	35.33 3.43 0.16	37.99 3.54 0.19	40.29 3.78 0.21	41.65 3.81 0.23	40.49 3.70 0.21	33.51 2.97 0.14	35.23 3.10 0.16	32.46 2.99 0.13	27.70 2.59 0.08	22.93 2.05 0.04	21.09 2.01 0.09
INDIAN POINT_GT_2 23659	19.71 1.88 0.08	16.96 1.59 0.05	15.94 1.43 0.04	14.57 1.29 0.03	15.02 1.32 0.06	18.93 1.65 0.09	22.74 1.96 0.12	22.35 1.90 0.03	23.64 2.23 0.04	26.05 2.46 0.07	28.53 2.72 0.09	30.80 2.94 0.12	31.95 3.15 0.13	35.33 3.43 0.16	37.99 3.54 0.19	40.29 3.78 0.21	41.65 3.81 0.23	40.49 3.70 0.21	33.51 2.97 0.14	35.23 3.10 0.16	32.46 2.99 0.13	27.70 2.59 0.08	22.93 2.05 0.04	21.09 2.01 0.09
INDIAN POINT_GT_3 24019	19.71 1.88 0.08	16.96 1.59 0.05	15.94 1.43 0.04	14.57 1.29 0.03	15.02 1.32 0.06	18.93 1.65 0.09	22.74 1.96 0.12	22.35 1.90 0.03	23.64 2.23 0.04	26.05 2.46 0.07	28.53 2.72 0.09	30.80 2.94 0.12	31.95 3.15 0.13	35.33 3.43 0.16	37.99 3.54 0.19	40.29 3.78 0.21	41.65 3.81 0.23	40.49 3.70 0.21	33.51 2.97 0.14	35.23 3.10 0.16	32.46 2.99 0.13	27.70 2.59 0.08	22.93 2.05 0.04	21.09 2.01 0.09
INDIAN POINT___2 23530	19.69 1.86 0.08	16.92 1.56 0.05	15.91 1.40 0.04	14.54 1.26 0.03	15.00 1.29 0.06	18.89 1.62 0.09	22.70 1.92 0.11	22.33 1.88 0.03	23.60 2.19 0.04	26.00 2.41 0.07	28.49 2.67 0.09	30.75 2.88 0.12	31.90 3.10 0.13	35.26 3.37 0.16	37.92 3.46 0.19	40.21 3.71 0.21	41.62 3.77 0.23	40.43 3.63 0.21	33.48 2.95 0.14	35.17 3.03 0.16	32.41 2.93 0.13	27.67 2.57 0.08	22.90 2.03 0.04	21.05 1.97 0.09
INDIAN POINT___3 23531	19.66 1.83 0.08	16.91 1.54 0.05	15.90 1.38 0.04	14.51 1.24 0.03	14.98 1.28 0.06	18.87 1.60 0.09	22.68 1.90 0.12	22.29 1.84 0.03	23.58 2.17 0.04	25.95 2.37 0.07	28.46 2.64 0.09	30.72 2.86 0.12	31.87 3.06 0.13	35.23 3.33 0.16	37.89 3.43 0.19	40.14 3.64 0.21	41.54 3.69 0.23	40.38 3.59 0.21	33.45 2.92 0.14	35.13 3.00 0.16	32.38 2.90 0.13	27.65 2.54 0.08	22.88 2.01 0.04	21.03 1.96 0.09
IP CORINTH___1 23988	19.31 1.59 0.19	16.76 1.47 0.13	15.84 1.38 0.10	14.33 1.09 0.07	14.75 1.13 0.14	18.54 1.39 0.22	22.31 1.69 0.27	22.04 1.64 0.08	23.26 1.91 0.11	25.62 2.13 0.17	27.68 2.00 0.23	30.02 2.32 0.28	30.99 2.37 0.31	34.52 2.85 0.39	36.99 2.81 0.46	39.06 2.87 0.52	40.41 2.89 0.56	39.27 2.81 0.55	33.22 2.92 0.37	34.42 2.55 0.42	31.81 2.55 0.34	27.24 2.27 0.22	22.76 1.95 0.10	21.01 2.09 0.24
IP___TICONDEROGA 23804	20.04 2.29 0.16	17.33 2.02 0.11	16.35 1.88 0.09	14.88 1.64 0.06	15.36 1.72 0.12	19.30 2.12 0.19	23.21 2.55 0.23	22.91 2.50 0.07	24.15 2.79 0.09	26.59 3.07 0.14	28.93 3.21 0.19	31.43 3.69 0.24	32.48 3.82 0.26	36.05 4.33 0.33	38.86 4.61 0.39	41.20 4.92 0.44	42.67 5.06 0.47	41.50 4.96 0.47	34.57 4.20 0.31	36.01 4.07 0.35	33.17 3.85 0.29	28.30 3.30 0.18	23.61 2.78 0.08	21.55 2.59 0.21
ISLIP_RES_REC 323679	20.95 2.69 -0.35	19.15 2.31 -1.42	16.91 2.11 -0.24	15.21 1.85 -0.05	15.57 1.87 0.06	19.76 2.48 0.09	24.81 3.01 -0.90	25.14 2.93 -1.73	28.64 3.37 -3.82	30.72 3.62 -3.44	32.39 3.99 -2.50	34.08 4.36 -1.74	34.93 4.60 -1.40	36.54 5.00 0.52	43.01 5.26 -3.10	45.96 5.47 -3.77	51.82 5.60 -8.15	46.20 5.40 -3.78	40.52 4.54 -5.30	40.73 4.75 -3.69	38.02 4.50 -3.91	33.86 3.93 -4.74	28.10 3.09 -4.10	26.89 2.86 -4.86
JARVIS____ 23743	17.78 0.38 0.51	15.40 0.31 0.33	14.58 0.29 0.27	13.36 0.24 0.19	13.64 0.25 0.37	17.11 0.31 0.57	20.56 0.38 0.71	20.65 0.37 0.20	21.60 0.43 0.28	23.73 0.52 0.44	25.87 0.57 0.60	27.90 0.67 0.75	28.80 0.69 0.82	31.82 0.80 1.05	34.28 0.87 1.23	36.22 0.88 1.38	37.51 0.91 1.48	36.54 0.89 1.36	30.53 0.77 0.92	32.04 0.77 1.03	29.51 0.74 0.84	25.23 0.58 0.53	21.14 0.46 0.23	18.97 0.40 0.60
JENNISON___1 23625	19.06 1.23 0.08	16.40 1.03 0.06	15.44 0.93 0.05	14.11 0.84 0.03	14.59 0.89 0.06	18.44 1.16 0.10	22.30 1.52 0.12	22.16 1.54 -0.14	23.78 1.50 -0.82	26.45 1.63 -1.17	29.27 1.84 -1.52	31.50 1.85 -1.67	32.62 1.99 -1.70	36.45 2.12 -2.27	39.66 2.29 -2.73	42.52 2.46 -3.34	43.42 2.55 -2.79	40.74 2.44 -1.29	33.58 2.18 -0.73	35.15 2.33 -0.54	32.26 2.16 -0.49	26.90 1.71 0.00	22.21 1.30 0.00	20.40 1.23 0.00
JENNISON___2 23626	19.06 1.23 0.08	16.40 1.03 0.06	15.44 0.93 0.05	14.11 0.84 0.03	14.59 0.89 0.06	18.44 1.16 0.10	22.30 1.52 0.12	22.16 1.54 -0.14	23.78 1.50 -0.82	26.45 1.63 -1.17	29.27 1.84 -1.52	31.50 1.85 -1.67	32.62 1.99 -1.70	36.45 2.12 -2.27	39.66 2.29 -2.73	42.52 2.46 -3.34	43.42 2.55 -2.79	40.74 2.44 -1.29	33.58 2.18 -0.73	35.15 2.33 -0.54	32.26 2.16 -0.49	26.90 1.71 0.00	22.21 1.30 0.00	20.40 1.23 0.00
KEDC PORT_JEFF_GT2 24210	20.74 2.47 -0.35	18.98 2.14 -1.42	16.76 1.96 -0.24	15.07 1.72 -0.05	15.42 1.72 0.06	19.55 2.27 0.09	24.51 2.72 -0.90	24.85 2.64 -1.73	28.34 3.07 -3.82	30.38 3.29 -3.44	32.00 3.60 -2.50	33.61 3.89 -1.74	34.29 4.05 -1.32	35.82 4.36 0.60	42.24 4.54 -3.06	44.93 4.48 -3.73	50.78 4.57 -8.14	45.15 4.40 -3.74	39.81 3.90 -5.24	39.99 4.07 -3.63	37.33 3.88 -3.84	33.34 3.50 -4.66	27.72 2.78 -4.02	26.62 2.59 -4.86
KEDC PORT_JEFF_GT3 24211	20.74 2.47 -0.35	18.98 2.14 -1.42	16.76 1.96 -0.24	15.07 1.72 -0.05	15.42 1.72 0.06	19.55 2.27 0.09	24.51 2.72 -0.90	24.85 2.64 -1.73	28.34 3.07 -3.82	30.38 3.29 -3.44	32.00 3.60 -2.50	33.61 3.89 -1.74	34.29 4.05 -1.32	35.82 4.36 0.60	42.24 4.54 -3.06	44.93 4.48 -3.73	50.78 4.57 -8.14	45.15 4.40 -3.74	39.81 3.90 -5.24	39.99 4.07 -3.63	37.33 3.88 -3.84	33.34 3.50 -4.66	27.72 2.78 -4.02	26.62 2.59 -4.86

KEDC_GLWD_GT4 24219	20.56 2.29 -0.35	18.75 1.91 -1.42	16.53 1.73 -0.24	14.89 1.53 -0.05	15.27 1.57 0.06	19.25 1.98 0.09	24.22 2.42 -0.90	24.59 2.37 -1.73	27.99 2.72 -3.82	30.10 3.00 -3.44	31.56 3.16 -2.50	33.16 3.44 -1.74	36.23 3.64 -3.65	37.62 3.97 -1.58	43.17 4.12 -4.41	45.81 4.37 -4.72	50.85 4.45 -8.33	46.40 4.29 -5.10	41.10 3.50 -6.92	41.20 3.62 -5.29	38.94 3.46 -5.87	35.36 3.05 -7.13	29.43 2.42 -6.09	26.48 2.43 -4.87
KEDC_GLWD_GT5 24220	20.56 2.29 -0.35	18.75 1.91 -1.42	16.53 1.73 -0.24	14.89 1.53 -0.05	15.27 1.57 0.06	19.25 1.98 0.09	24.22 2.42 -0.90	24.59 2.37 -1.73	27.99 2.72 -3.82	30.10 3.00 -3.44	31.56 3.16 -2.50	33.16 3.44 -1.74	36.23 3.64 -3.65	37.62 3.97 -1.58	43.17 4.12 -4.41	45.81 4.37 -4.72	50.85 4.45 -8.33	46.40 4.29 -5.10	41.10 3.50 -6.92	41.20 3.62 -5.29	38.94 3.46 -5.87	35.36 3.05 -7.13	29.43 2.42 -6.09	26.48 2.43 -4.87
KENSICO____ 23655	19.80 1.97 0.08	17.03 1.67 0.05	16.00 1.49 0.04	14.62 1.34 0.03	15.09 1.39 0.06	19.01 1.74 0.09	22.85 2.07 0.12	22.47 2.03 0.03	23.75 2.34 0.04	26.16 2.58 0.07	28.69 2.88 0.09	30.97 3.11 0.12	32.10 3.30 0.13	35.49 3.59 0.16	38.16 3.71 0.19	40.43 3.93 0.22	41.84 4.00 0.23	40.68 3.88 0.22	33.66 3.13 0.15	35.36 3.23 0.16	32.58 3.11 0.13	27.85 2.75 0.08	23.05 2.17 0.04	21.18 2.11 0.10
KERHONKS_69_KV_TR1_REV_LBMP_G 345021	19.88 2.06 0.09	17.12 1.76 0.06	16.07 1.56 0.05	14.72 1.45 0.03	15.17 1.47 0.07	19.14 1.88 0.10	23.07 2.30 0.13	22.43 1.99 0.04	23.70 2.30 0.05	25.92 2.34 0.08	28.27 2.46 0.10	30.54 2.69 0.13	31.85 3.06 0.14	35.31 3.43 0.18	38.04 3.60 0.21	40.41 3.93 0.24	41.90 4.08 0.25	40.69 3.92 0.24	33.67 3.16 0.16	35.37 3.26 0.18	32.51 3.05 0.15	27.66 2.57 0.10	22.86 1.99 0.04	21.02 1.96 0.11
KIAC_JFK_GT1 23816	19.96 2.13 0.08	17.09 1.73 0.05	16.01 1.50 0.04	14.62 1.34 0.03	15.09 1.39 0.06	19.05 1.77 0.09	22.83 2.05 0.12	22.51 2.07 0.03	23.86 2.44 0.04	26.30 2.72 0.07	28.72 2.90 0.09	30.97 3.11 0.12	32.13 3.33 0.13	35.45 3.56 0.16	38.09 3.64 0.19	40.36 3.85 0.22	41.73 3.89 0.23	40.61 3.81 0.22	33.60 3.07 0.15	35.36 3.23 0.16	32.67 3.20 0.13	27.97 2.87 0.08	23.20 2.32 0.04	21.24 2.17 0.10
KIAC_JFK_GT2 23817	19.96 2.13 0.08	17.09 1.73 0.05	16.01 1.50 0.04	14.62 1.34 0.03	15.09 1.39 0.06	19.05 1.77 0.09	22.83 2.05 0.12	22.51 2.07 0.03	23.86 2.44 0.04	26.30 2.72 0.07	28.72 2.90 0.09	30.97 3.11 0.12	32.13 3.33 0.13	35.45 3.56 0.16	38.09 3.64 0.19	40.36 3.85 0.22	41.73 3.89 0.23	40.61 3.81 0.22	33.60 3.07 0.15	35.36 3.23 0.16	32.67 3.20 0.13	27.97 2.87 0.08	23.20 2.32 0.04	21.24 2.17 0.10
KINTIGH____ 23543	17.71 -0.11 0.10	15.42 0.06 0.07	14.42 -0.09 0.05	13.27 0.00 0.04	13.69 0.00 0.07	17.29 0.03 0.11	20.92 0.17 0.14	18.98 0.12 1.62	14.55 -0.15 6.76	13.72 -0.33 9.60	13.05 -0.39 12.47	13.34 -0.90 13.75	14.10 -0.87 13.96	12.10 -1.25 18.71	10.81 -1.39 22.45	11.35 -1.36 24.01	13.72 -1.41 22.95	24.77 -1.48 10.76	23.86 -0.74 6.08	27.36 -0.35 4.58	25.05 -0.39 4.17	24.53 -0.55 0.10	20.34 -0.52 0.05	18.69 -0.36 0.12
LEDERLE____ 23769	19.89 2.06 0.08	17.12 1.76 0.05	16.07 1.56 0.04	14.70 1.42 0.03	15.16 1.46 0.06	19.10 1.82 0.09	22.95 2.17 0.11	22.56 2.11 0.03	23.86 2.44 0.04	26.28 2.70 0.07	28.82 3.00 0.09	31.14 3.27 0.11	32.33 3.53 0.12	35.75 3.85 0.16	38.48 4.02 0.19	40.80 4.29 0.21	42.23 4.38 0.22	41.02 4.22 0.21	33.97 3.44 0.14	35.69 3.55 0.16	32.85 3.37 0.13	28.05 2.95 0.08	23.20 2.32 0.04	21.30 2.22 0.09
LINDEN COGEN____ 23786	19.94 2.11 0.08	17.11 1.74 0.05	16.06 1.54 0.04	14.67 1.40 0.03	15.15 1.44 0.06	19.08 1.81 0.09	22.97 2.19 0.12	22.64 2.19 0.03	23.96 2.55 0.04	26.38 2.79 0.07	28.92 3.11 0.09	31.19 3.33 0.12	32.30 3.50 0.13	35.61 3.72 0.16	38.20 3.74 0.19	40.39 3.89 0.22	41.69 3.84 0.23	40.57 3.78 0.22	33.63 3.10 0.15	35.39 3.26 0.16	32.67 3.20 0.13	28.07 2.97 0.08	23.22 2.34 0.04	21.33 2.26 0.10
LIPA_MISC_IPP 23656	20.68 2.42 -0.35	18.97 2.13 -1.42	16.76 1.96 -0.24	15.06 1.70 -0.05	15.41 1.71 0.06	19.57 2.29 0.09	24.43 2.63 -0.90	24.77 2.56 -1.73	28.25 2.98 -3.82	30.22 3.12 -3.44	31.77 3.37 -2.50	33.41 3.69 -1.74	34.12 3.90 -1.29	35.64 4.20 0.62	42.12 4.44 -3.04	45.07 4.63 -3.72	50.93 4.72 -8.14	45.28 4.55 -3.72	39.70 3.80 -5.22	39.88 3.97 -3.61	37.22 3.79 -3.82	33.17 3.35 -4.63	27.52 2.61 -4.00	26.49 2.45 -4.86
LISF____SOLAR 323691	20.68 2.42 -0.35	18.98 2.14 -1.42	16.76 1.96 -0.24	15.06 1.70 -0.05	15.42 1.72 0.06	19.58 2.31 0.09	24.45 2.65 -0.90	24.77 2.56 -1.73	28.27 3.00 -3.82	30.24 3.15 -3.44	31.77 3.37 -2.50	33.41 3.69 -1.74	34.13 3.90 -1.30	35.68 4.23 0.61	42.13 4.44 -3.05	45.07 4.63 -3.73	50.97 4.76 -8.14	45.32 4.59 -3.73	39.74 3.83 -5.23	39.88 3.97 -3.62	37.22 3.79 -3.83	33.18 3.35 -4.64	27.53 2.61 -4.01	26.49 2.45 -4.86
LITTLE FALLS____HYD 24013	18.78 1.38 0.51	16.26 1.17 0.33	15.39 1.11 0.27	14.10 0.98 0.19	14.41 1.02 0.37	18.08 1.29 0.57	21.79 1.61 0.71	21.85 1.58 0.20	22.87 1.69 0.28	25.13 1.92 0.44	27.43 2.12 0.60	29.52 2.29 0.75	30.48 2.37 0.82	33.61 2.60 1.05	36.22 2.81 1.23	38.24 2.90 1.38	39.60 3.01 1.48	38.61 2.96 1.36	32.31 2.54 0.92	33.91 2.65 1.03	31.22 2.46 0.84	26.62 1.97 0.53	22.27 1.59 0.23	19.97 1.40 0.60
LI_NEWBRIDGE____DRP 323616	20.56 2.29 -0.35	18.77 1.93 -1.42	16.55 1.75 -0.24	14.89 1.53 -0.05	15.26 1.55 0.06	19.25 1.98 0.09	24.22 2.42 -0.90	24.59 2.37 -1.73	27.97 2.70 -3.82	30.05 2.96 -3.44	31.67 3.26 -2.50	33.21 3.50 -1.74	33.42 3.67 -0.82	34.97 3.97 1.06	41.54 4.12 -2.77	44.57 4.33 -3.52	50.59 4.41 -8.10	44.71 4.25 -3.45	39.05 3.50 -4.88	39.22 3.65 -3.28	36.51 3.49 -3.41	32.42 3.10 -4.13	27.03 2.55 -3.57	26.45 2.42 -4.86
LONG LAKE PHOENIX 24014	17.35 -0.34 0.22	14.98 -0.29 0.15	14.15 -0.29 0.12	12.98 -0.24 0.08	13.36 -0.23 0.16	16.84 -0.28 0.25	20.33 -0.25 0.31	20.16 -0.22 0.09	21.07 -0.28 0.10	23.18 -0.31 0.16	25.38 -0.31 0.22	27.26 -0.45 0.28	28.19 -0.43 0.30	31.20 -0.48 0.38	33.78 -0.41 0.45	35.77 -0.44 0.51	37.15 -0.38 0.54	36.04 -0.37 0.60	29.94 -0.34 0.40	31.62 -0.22 0.45	28.91 -0.33 0.37	24.65 -0.30 0.23	20.54 -0.27 0.10	18.60 -0.31 0.26
LOVETT____3 23632	19.69 1.86 0.08	16.94 1.57 0.05	15.91 1.40 0.04	14.54 1.26 0.03	15.01 1.31 0.06	18.89 1.62 0.09	22.70 1.92 0.11	22.31 1.86 0.03	23.60 2.19 0.04	25.98 2.39 0.07	28.49 2.67 0.09	30.75 2.88 0.11	31.90 3.10 0.12	35.27 3.37 0.16	37.92 3.46 0.19	40.22 3.71 0.21	41.62 3.77 0.22	40.43 3.63 0.21	33.51 2.97 0.14	35.17 3.03 0.16	32.41 2.93 0.13	27.70 2.59 0.08	22.93 2.05 0.04	21.05 1.97 0.09

LOVETT___4 23642	19.75 1.92 0.08	16.99 1.62 0.05	15.96 1.44 0.04	14.58 1.30 0.03	15.05 1.35 0.06	18.96 1.68 0.09	22.77 1.99 0.11	22.39 1.95 0.03	23.66 2.25 0.04	26.07 2.48 0.07	28.56 2.74 0.09	30.83 2.96 0.11	32.01 3.21 0.12	35.40 3.50 0.16	38.06 3.60 0.19	40.36 3.85 0.21	41.77 3.92 0.22	40.57 3.78 0.21	33.63 3.10 0.14	35.30 3.17 0.16	32.53 3.05 0.13	27.77 2.67 0.08	22.99 2.11 0.04	21.13 2.05 0.09
LOVETT___5 23593	19.75 1.92 0.08	16.99 1.62 0.05	15.96 1.44 0.04	14.58 1.30 0.03	15.05 1.35 0.06	18.96 1.68 0.09	22.77 1.99 0.11	22.39 1.95 0.03	23.66 2.25 0.04	26.07 2.48 0.07	28.56 2.74 0.09	30.83 2.96 0.11	32.01 3.21 0.12	35.40 3.50 0.16	38.06 3.60 0.19	40.36 3.85 0.21	41.77 3.92 0.22	40.57 3.78 0.21	33.63 3.10 0.14	35.30 3.17 0.16	32.53 3.05 0.13	27.77 2.67 0.08	22.99 2.11 0.04	21.13 2.05 0.09
LOWER RAQUET___HYD 24057	11.93 -0.81 5.17	11.27 -0.74 3.41	11.12 -0.64 2.80	10.78 -0.61 1.91	9.34 -0.66 3.76	10.72 -0.82 5.83	12.76 -0.84 7.29	17.65 -0.78 2.05	17.75 -0.92 2.78	18.36 -0.92 4.37	18.93 -0.98 5.99	19.61 -0.87 7.51	19.11 -1.65 8.17	19.45 -2.21 10.40	19.96 -2.43 12.26	19.99 -2.97 13.76	20.25 -3.12 14.70	20.23 -3.00 13.79	19.27 -2.12 9.29	19.81 -2.07 10.41	19.42 -1.66 8.53	18.85 -0.93 5.40	17.59 -0.96 2.36	12.25 -0.84 6.08
LOWER___HUDSON 24059	19.02 1.29 0.18	16.44 1.14 0.12	15.54 1.08 0.10	14.14 0.91 0.07	14.56 0.94 0.13	18.32 1.16 0.21	21.99 1.36 0.26	21.72 1.31 0.07	22.79 1.44 0.10	25.11 1.61 0.16	27.37 1.68 0.22	29.67 1.96 0.27	30.57 1.94 0.30	33.96 2.28 0.38	36.66 2.46 0.44	38.79 2.57 0.50	40.13 2.59 0.53	38.99 2.52 0.53	32.43 2.12 0.36	33.86 1.97 0.40	31.23 1.95 0.33	26.69 1.71 0.21	22.28 1.46 0.09	20.26 1.32 0.23
LWR___OSWEGATCHIE_HYD 23850	13.93 -0.41 3.57	12.65 -0.42 2.35	12.26 -0.36 1.93	11.63 -0.36 1.32	10.78 -0.39 2.60	12.89 -0.45 4.03	15.50 -0.36 5.04	18.75 -0.31 1.42	19.17 -0.32 1.97	20.31 -0.26 3.09	21.44 -0.23 4.24	22.54 -0.14 5.30	22.55 -0.61 5.77	23.81 -0.90 7.35	24.97 -1.01 8.67	25.64 -1.36 9.72	26.28 -1.41 10.39	26.08 -1.41 9.53	23.31 -0.95 6.42	24.36 -0.74 7.19	23.15 -0.56 5.89	21.13 -0.33 3.73	18.82 -0.46 1.63	14.51 -0.46 4.20
LYONS_FALL_HYD 23570	16.87 0.18 1.22	14.71 0.09 0.80	13.99 0.09 0.66	12.91 0.05 0.45	12.93 0.06 0.89	16.10 0.10 1.38	19.51 0.33 1.72	20.34 0.35 0.48	21.14 0.39 0.70	23.07 0.52 1.10	25.05 0.65 1.51	26.82 0.73 1.89	27.51 0.64 2.06	30.12 0.67 2.62	32.39 0.83 3.09	33.99 0.73 3.46	35.18 0.80 3.70	34.49 0.74 3.26	29.19 0.71 2.20	30.70 0.87 2.46	28.36 0.77 2.02	24.41 0.50 1.28	20.60 0.25 0.56	17.88 0.15 1.44
MADISON___COUNTY_LFGE 323628	17.74 0.34 0.51	15.33 0.25 0.33	14.50 0.22 0.27	13.31 0.19 0.19	13.60 0.21 0.37	17.09 0.29 0.57	20.70 0.52 0.71	20.83 0.55 0.20	21.73 0.56 0.28	23.90 0.69 0.44	26.11 0.80 0.60	28.06 0.84 0.76	29.00 0.90 0.82	32.01 0.99 1.05	34.59 1.18 1.23	36.54 1.21 1.38	37.89 1.30 1.48	36.87 1.22 1.36	30.81 1.04 0.92	32.49 1.23 1.03	29.80 1.04 0.84	25.34 0.68 0.53	21.14 0.46 0.23	18.92 0.35 0.60
MAPLE_RIDGE_WT_1 323574	11.90 -0.16 5.85	11.38 -0.18 3.85	11.22 -0.17 3.16	10.96 -0.19 2.16	9.31 -0.19 4.25	10.51 -0.26 6.59	12.35 -0.29 8.25	17.89 -0.27 2.32	18.13 -0.21 3.11	18.61 -0.16 4.88	19.11 -0.10 6.70	19.56 -0.03 8.39	19.74 -0.06 9.13	20.37 -0.06 11.63	20.87 -0.07 13.71	21.27 -0.07 15.38	21.60 -0.04 16.44	21.41 0.00 15.59	20.23 0.06 10.50	20.55 0.03 11.77	19.99 0.03 9.64	19.08 0.00 6.11	18.18 -0.06 2.67	12.18 -0.11 6.88
MAPLE_RIDGE_WT_2 323611	11.90 -0.16 5.85	11.38 -0.18 3.85	11.22 -0.17 3.16	10.96 -0.19 2.16	9.31 -0.19 4.25	10.51 -0.26 6.59	12.35 -0.29 8.25	17.89 -0.27 2.32	18.13 -0.21 3.11	18.61 -0.16 4.88	19.11 -0.10 6.70	19.56 -0.03 8.39	19.74 -0.06 9.13	20.37 -0.06 11.63	20.87 -0.07 13.71	21.27 -0.07 15.38	21.60 -0.04 16.44	21.41 0.00 15.59	20.23 0.06 10.50	20.55 0.03 11.77	19.99 0.03 9.64	19.08 0.00 6.11	18.18 -0.06 2.67	12.18 -0.11 6.88
MARBLE_RIVER_WT_PWR 323696	10.63 -0.84 6.44	10.45 -0.72 4.24	10.47 -0.61 3.48	10.35 -0.57 2.38	8.47 -0.61 4.68	9.36 -0.75 7.26	11.04 -0.77 9.08	17.23 -0.70 2.56	17.23 -0.79 3.43	17.51 -0.76 5.38	17.74 -0.78 7.39	18.14 -0.59 9.25	18.08 -0.78 10.07	18.15 -1.09 12.82	18.45 -1.07 15.12	18.59 -1.18 16.96	18.69 -1.26 18.13	18.73 -1.11 17.17	18.29 -0.83 11.57	18.36 -0.97 12.96	18.07 -0.92 10.62	17.63 -0.83 6.73	17.01 -0.96 2.94	10.79 -0.80 7.57
MARSH_HILL_WT_PWR 323713	18.69 0.88 0.10	16.20 0.85 0.07	15.12 0.61 0.05	13.89 0.63 0.04	14.36 0.67 0.07	18.19 0.94 0.11	22.09 1.34 0.14	22.63 1.39 -0.76	25.98 1.20 -3.33	29.50 1.14 -4.71	33.32 1.29 -6.12	35.70 1.01 -6.72	36.89 1.16 -6.81	42.25 1.06 -9.14	46.76 1.14 -10.97	51.44 1.32 -13.40	50.67 1.41 -11.18	43.46 1.44 -5.01	35.04 1.56 -2.80	36.33 2.04 -2.00	33.23 1.78 -1.85	26.27 1.18 0.10	21.74 0.88 0.05	19.90 0.84 0.12
MG INDUSTRY___DRP 24185	18.74 0.97 0.14	16.16 0.83 0.09	15.28 0.80 0.08	13.95 0.69 0.05	14.37 0.72 0.10	18.09 0.89 0.16	21.68 0.98 0.20	21.39 0.96 0.06	22.41 1.03 0.08	24.67 1.14 0.12	26.96 1.22 0.17	29.14 1.37 0.21	29.74 1.04 0.23	33.02 1.25 0.29	35.62 1.32 0.34	37.70 1.36 0.38	38.92 1.25 0.41	37.86 1.29 0.44	31.42 1.04 0.30	32.93 0.97 0.33	30.34 1.01 0.27	26.00 0.98 0.17	21.69 0.86 0.08	19.76 0.79 0.20
MID___OSWEGATCHIE_HYD 23849	13.93 -0.41 3.57	12.65 -0.42 2.35	12.26 -0.36 1.93	11.63 -0.36 1.32	10.78 -0.39 2.60	12.89 -0.45 4.03	15.50 -0.36 5.04	18.75 -0.31 1.42	19.17 -0.32 1.97	20.31 -0.26 3.09	21.44 -0.23 4.24	22.54 -0.14 5.30	22.55 -0.61 5.77	23.81 -0.90 7.35	24.97 -1.01 8.67	25.64 -1.36 9.72	26.28 -1.41 10.39	26.08 -1.41 9.53	23.31 -0.95 6.42	24.36 -0.74 7.19	23.15 -0.56 5.89	21.13 -0.33 3.73	18.82 -0.46 1.63	14.51 -0.46 4.20
MID___RAQUETTE_HYD 23851	11.93 -0.81 5.17	11.27 -0.74 3.41	11.12 -0.64 2.80	10.78 -0.61 1.91	9.34 -0.66 3.76	10.72 -0.82 5.83	12.76 -0.84 7.29	17.65 -0.78 2.05	17.75 -0.92 2.78	18.36 -0.92 4.37	18.93 -0.98 5.99	19.61 -0.87 7.51	19.11 -1.65 8.17	19.45 -2.21 10.40	19.96 -2.43 12.26	19.99 -2.97 13.76	20.25 -3.12 14.70	20.23 -3.00 13.79	19.27 -2.12 9.29	19.81 -2.07 10.41	19.42 -1.66 8.53	18.85 -0.93 5.40	17.59 -0.96 2.36	12.25 -0.84 6.08
MILLIKEN___1 23584	17.66 -0.11 0.14	15.22 -0.11 0.09	14.34 -0.15 0.08	13.15 -0.11 0.05	13.58 -0.08 0.10	17.16 -0.05 0.16	20.82 0.13 0.20	20.61 0.18 0.06	21.55 0.17 0.07	23.75 0.21 0.12	26.06 0.31 0.16	28.06 0.28 0.20	29.03 0.32 0.22	32.14 0.35 0.27	34.84 0.52 0.32	36.94 0.59 0.36	38.41 0.72 0.39	37.28 0.67 0.40	30.96 0.55 0.27	32.80 0.81 0.30	29.86 0.50 0.25	25.23 0.20 0.16	20.91 0.06 0.07	18.96 -0.04 0.18

MILLIKEN___2 23585	17.66 -0.11 0.14	15.22 -0.11 0.09	14.34 -0.15 0.08	13.15 -0.11 0.05	13.58 -0.08 0.10	17.16 -0.05 0.16	20.82 0.13 0.20	20.61 0.18 0.06	21.55 0.17 0.07	23.75 0.21 0.12	26.06 0.31 0.16	28.06 0.28 0.20	29.03 0.32 0.22	32.14 0.35 0.27	34.84 0.52 0.32	36.94 0.59 0.36	38.41 0.72 0.39	37.28 0.67 0.40	30.96 0.55 0.27	32.80 0.81 0.30	29.86 0.50 0.25	25.23 0.20 0.16	20.91 0.06 0.07	18.96 -0.04 0.18
MILLIKEN___DIESEL 23629	17.66 -0.11 0.14	15.22 -0.11 0.09	14.34 -0.15 0.08	13.15 -0.11 0.05	13.58 -0.08 0.10	17.16 -0.05 0.16	20.82 0.13 0.20	20.61 0.18 0.06	21.55 0.17 0.07	23.75 0.21 0.12	26.06 0.31 0.16	28.06 0.28 0.20	29.03 0.32 0.22	32.14 0.35 0.27	34.84 0.52 0.32	36.94 0.59 0.36	38.41 0.72 0.39	37.28 0.67 0.40	30.96 0.55 0.27	32.80 0.81 0.30	29.86 0.50 0.25	25.23 0.20 0.16	20.91 0.06 0.07	18.96 -0.04 0.18
MILLSEAT___LFGE 323607	18.11 0.30 0.10	15.78 0.43 0.07	14.77 0.26 0.05	13.59 0.32 0.04	14.02 0.33 0.07	17.79 0.54 0.11	21.63 0.88 0.14	22.70 0.80 -1.42	27.98 0.39 -6.14	32.58 0.21 -8.71	37.48 0.26 -11.31	40.36 -0.06 -12.43	41.57 0.03 -12.61	48.72 -0.26 -16.92	54.71 -0.24 -20.31	54.41 -0.22 -17.91	58.54 -0.15 -20.61	46.16 -0.26 -9.41	36.18 0.28 -5.23	36.87 0.74 -3.83	33.58 0.44 -3.53	25.18 0.10 0.11	20.95 0.08 0.05	19.15 0.10 0.12
MILLWOOD_138_KV_38W41_REV_LBMP_H 345005	19.75 1.92 0.08	16.98 1.62 0.05	15.97 1.46 0.04	14.58 1.30 0.03	15.05 1.35 0.06	18.96 1.68 0.09	22.78 2.01 0.12	22.39 1.95 0.03	23.68 2.27 0.04	26.09 2.51 0.07	28.59 2.77 0.09	30.86 3.00 0.12	32.01 3.21 0.13	35.39 3.50 0.16	38.06 3.60 0.19	40.32 3.82 0.21	41.73 3.89 0.23	40.57 3.78 0.22	33.57 3.04 0.15	35.26 3.13 0.16	32.49 3.02 0.13	27.75 2.64 0.08	22.99 2.11 0.04	21.13 2.05 0.10
MODEL_CITY_ENERGY 24167	17.94 0.13 0.10	15.62 0.26 0.07	14.61 0.10 0.05	13.46 0.19 0.04	13.88 0.19 0.07	17.53 0.28 0.11	21.28 0.52 0.14	23.27 0.43 -2.36	31.52 -0.04 -10.10	37.73 -0.26 -14.34	44.24 -0.28 -18.61	47.58 -0.87 -20.47	48.83 -0.87 -20.77	58.54 -1.38 -27.86	66.56 -1.52 -33.44	65.23 -1.51 -30.02	70.24 -1.56 -33.73	50.99 -1.63 -15.61	38.42 -0.83 -8.57	38.39 -0.32 -6.42	35.14 -0.35 -5.89	24.58 -0.50 0.10	20.36 -0.50 0.05	18.78 -0.27 0.12
MODERN_LFGE___ 323580	17.94 0.13 0.10	15.62 0.26 0.07	14.61 0.10 0.05	13.46 0.19 0.04	13.88 0.19 0.07	17.53 0.28 0.11	21.28 0.52 0.14	23.27 0.43 -2.36	31.52 -0.04 -10.10	37.73 -0.26 -14.34	44.24 -0.28 -18.61	47.58 -0.87 -20.47	48.83 -0.87 -20.77	58.54 -1.38 -27.86	66.56 -1.52 -33.44	65.23 -1.51 -30.02	70.24 -1.56 -33.73	50.99 -1.63 -15.61	38.42 -0.83 -8.57	38.39 -0.32 -6.42	35.14 -0.35 -5.89	24.58 -0.50 0.10	20.36 -0.50 0.05	18.78 -0.27 0.12
MOHAWK_PAPER___DRP 24187	18.87 1.13 0.17	16.31 1.00 0.11	15.41 0.95 0.09	14.04 0.80 0.06	14.45 0.81 0.12	18.19 1.01 0.19	21.81 1.15 0.23	21.54 1.13 0.07	22.59 1.22 0.09	24.88 1.37 0.14	27.16 1.45 0.20	29.41 1.68 0.24	30.31 1.65 0.27	33.71 1.99 0.34	36.36 2.11 0.40	38.47 2.20 0.45	39.77 2.17 0.48	38.66 2.15 0.49	32.09 1.75 0.33	33.57 1.65 0.37	30.96 1.66 0.30	26.51 1.51 0.19	22.12 1.30 0.08	20.08 1.13 0.22
MONGAUP___HYD 23641	19.85 1.94 0.00	17.10 1.68 0.00	16.07 1.51 0.00	14.72 1.41 0.00	15.19 1.43 0.00	19.21 1.84 0.00	23.17 2.28 0.00	22.44 1.97 0.00	23.71 2.25 0.00	26.16 2.51 0.00	28.76 2.85 0.00	31.06 3.08 0.00	32.34 3.41 0.00	35.84 3.78 0.00	38.63 3.98 0.00	41.01 4.29 0.00	42.53 4.45 0.00	41.34 4.33 0.00	34.23 3.56 0.00	35.97 3.68 0.00	33.01 3.40 0.00	28.03 2.85 0.00	23.15 2.24 0.00	21.30 2.13 0.00
MONTAUK___DIESEL 23721	21.74 3.48 -0.35	19.88 3.04 -1.42	17.63 2.82 -0.24	15.82 2.46 -0.05	16.18 2.48 0.06	20.58 3.30 0.09	25.81 4.01 -0.90	26.12 3.91 -1.73	29.84 4.57 -3.82	32.14 5.04 -3.44	34.00 5.59 -2.50	35.98 6.27 -1.74	37.02 6.80 -1.30	38.88 7.44 0.62	45.76 8.07 -3.04	49.08 8.63 -3.73	55.20 8.98 -8.14	49.39 8.66 -3.72	42.99 7.09 -5.22	43.24 7.33 -3.62	40.21 6.78 -3.82	35.44 5.62 -4.64	29.16 4.24 -4.00	27.89 3.85 -4.86
MOTTHAVN_138_KV_9M4_REV_LBMP_J 345006	19.96 2.13 0.08	17.14 1.77 0.05	16.09 1.57 0.04	14.70 1.42 0.03	15.17 1.47 0.06	19.10 1.82 0.09	22.97 2.19 0.12	22.59 2.15 0.03	23.94 2.53 0.04	26.35 2.77 0.07	28.90 3.08 0.09	31.19 3.33 0.12	32.30 3.50 0.13	35.68 3.78 0.16	38.33 3.88 0.19	40.58 4.08 0.22	41.96 4.11 0.23	40.79 4.00 0.22	33.78 3.25 0.15	35.52 3.39 0.16	32.76 3.29 0.13	28.05 2.95 0.08	23.22 2.34 0.04	21.33 2.26 0.10
MUNSVILLE_WIND_PWR 323609	19.01 1.20 0.10	16.25 0.89 0.07	15.30 0.80 0.06	13.97 0.70 0.04	14.46 0.77 0.07	18.31 1.06 0.11	22.38 1.63 0.14	22.25 1.66 -0.11	23.64 1.87 -0.32	26.37 2.27 -0.44	29.33 2.85 -0.57	31.66 3.08 -0.60	32.71 3.18 -0.60	36.37 3.50 -0.82	39.82 4.19 -0.98	41.45 4.33 -0.40	43.59 4.57 -0.95	41.67 4.44 -0.22	34.50 3.74 -0.08	36.61 4.36 0.04	33.18 3.58 0.01	27.22 2.19 0.15	22.25 1.40 0.07	19.99 1.00 0.17
N SALMON___HYD 24042	11.13 -0.77 6.01	10.80 -0.66 3.96	10.76 -0.55 3.25	10.57 -0.52 2.22	8.81 -0.58 4.37	9.88 -0.71 6.78	11.71 -0.71 8.48	17.48 -0.61 2.39	17.49 -0.75 3.21	17.93 -0.69 5.04	18.32 -0.67 6.92	18.90 -0.42 8.66	18.75 -0.75 9.43	18.93 -1.12 12.00	19.38 -1.11 14.15	19.56 -1.29 15.88	19.70 -1.41 16.97	19.76 -1.22 16.03	19.06 -0.83 10.79	19.29 -0.90 12.10	18.93 -0.77 9.91	18.25 -0.66 6.28	17.29 -0.88 2.74	11.39 -0.71 7.07
N.E_GEN_SANDY PD 24062	19.33 1.54 0.12	16.67 1.33 0.08	15.73 1.24 0.06	14.35 1.09 0.04	14.82 1.14 0.09	18.64 1.41 0.13	22.36 1.63 0.17	22.03 1.60 0.05	23.15 1.76 0.06	25.49 1.94 0.10	27.87 2.10 0.14	30.16 2.35 0.17	31.14 2.40 0.19	34.51 2.69 0.24	37.17 2.81 0.28	39.42 3.01 0.32	40.82 3.08 0.34	39.68 3.00 0.32	32.91 2.46 0.22	34.50 2.45 0.24	31.74 2.34 0.20	27.13 2.07 0.13	22.57 1.72 0.06	20.66 1.63 0.14
N.HEMPST_138_KV_BK345_REV_LBMP_G 345014	19.80 1.97 0.08	17.03 1.67 0.05	16.00 1.49 0.04	14.62 1.34 0.03	15.09 1.39 0.06	19.00 1.72 0.09	22.83 2.05 0.11	22.43 1.99 0.03	23.73 2.32 0.04	26.14 2.56 0.07	28.67 2.85 0.09	30.94 3.08 0.11	32.13 3.33 0.12	35.52 3.62 0.16	38.20 3.74 0.19	40.51 4.00 0.21	41.93 4.08 0.22	40.76 3.96 0.21	33.76 3.22 0.14	35.43 3.30 0.16	32.65 3.17 0.13	27.88 2.77 0.08	23.05 2.17 0.04	21.19 2.11 0.09
NARROWS_GT1_I 24228	20.16 2.33 0.07	17.30 1.93 0.05	16.22 1.70 0.04	14.79 1.52 0.03	15.28 1.58 0.06	19.17 1.89 0.09	23.06 2.28 0.12	22.74 2.29 0.03	27.54 2.75 -3.34	27.41 3.07 -0.68	29.21 3.39 0.09	34.61 3.64 -3.00	54.00 3.82 -21.25	54.00 4.14 -17.80	54.00 4.26 -15.09	52.67 4.48 -11.47	70.19 4.45 -27.66	54.00 4.36 -12.63	54.00 3.56 -19.77	54.00 3.74 -17.96	54.00 3.61 -20.78	54.00 3.25 -25.56	52.43 2.59 -28.93	21.59 2.47 0.06

NARROWS_GT1_2 24229	20.16 2.33 0.07	17.30 1.93 0.05	16.22 1.70 0.04	14.79 1.52 0.03	15.28 1.58 0.06	19.17 1.89 0.09	23.06 2.28 0.12	22.74 2.29 0.03	27.54 2.75 -3.34	27.41 3.07 -0.68	29.21 3.39 0.09	34.61 3.64 -3.00	54.00 3.82 -21.25	54.00 4.14 -17.80	54.00 4.26 -15.09	52.67 4.48 -11.47	70.19 4.45 -27.66	54.00 4.36 -12.63	54.00 3.56 -19.77	54.00 3.74 -17.96	54.00 3.61 -20.78	54.00 3.25 -25.56	52.43 2.59 -28.93	21.59 2.47 0.06
NARROWS_GT1_3 24230	20.16 2.33 0.07	17.30 1.93 0.05	16.22 1.70 0.04	14.79 1.52 0.03	15.28 1.58 0.06	19.17 1.89 0.09	23.06 2.28 0.12	22.74 2.29 0.03	27.54 2.75 -3.34	27.41 3.07 -0.68	29.21 3.39 0.09	34.61 3.64 -3.00	54.00 3.82 -21.25	54.00 4.14 -17.80	54.00 4.26 -15.09	52.67 4.48 -11.47	70.19 4.45 -27.66	54.00 4.36 -12.63	54.00 3.56 -19.77	54.00 3.74 -17.96	54.00 3.61 -20.78	54.00 3.25 -25.56	52.43 2.59 -28.93	21.59 2.47 0.06
NARROWS_GT1_4 24231	20.16 2.33 0.07	17.30 1.93 0.05	16.22 1.70 0.04	14.79 1.52 0.03	15.28 1.58 0.06	19.17 1.89 0.09	23.06 2.28 0.12	22.74 2.29 0.03	27.54 2.75 -3.34	27.41 3.07 -0.68	29.21 3.39 0.09	34.61 3.64 -3.00	54.00 3.82 -21.25	54.00 4.14 -17.80	54.00 4.26 -15.09	52.67 4.48 -11.47	70.19 4.45 -27.66	54.00 4.36 -12.63	54.00 3.56 -19.77	54.00 3.74 -17.96	54.00 3.61 -20.78	54.00 3.25 -25.56	52.43 2.59 -28.93	21.59 2.47 0.06
NARROWS_GT1_5 24232	20.16 2.33 0.07	17.30 1.93 0.05	16.22 1.70 0.04	14.79 1.52 0.03	15.28 1.58 0.06	19.17 1.89 0.09	23.06 2.28 0.12	22.74 2.29 0.03	27.54 2.75 -3.34	27.41 3.07 -0.68	29.21 3.39 0.09	34.61 3.64 -3.00	54.00 3.82 -21.25	54.00 4.14 -17.80	54.00 4.26 -15.09	52.67 4.48 -11.47	70.19 4.45 -27.66	54.00 4.36 -12.63	54.00 3.56 -19.77	54.00 3.74 -17.96	54.00 3.61 -20.78	54.00 3.25 -25.56	52.43 2.59 -28.93	21.59 2.47 0.06
NARROWS_GT1_6 24233	20.16 2.33 0.07	17.30 1.93 0.05	16.22 1.70 0.04	14.79 1.52 0.03	15.28 1.58 0.06	19.17 1.89 0.09	23.06 2.28 0.12	22.74 2.29 0.03	27.54 2.75 -3.34	27.41 3.07 -0.68	29.21 3.39 0.09	34.61 3.64 -3.00	54.00 3.82 -21.25	54.00 4.14 -17.80	54.00 4.26 -15.09	52.67 4.48 -11.47	70.19 4.45 -27.66	54.00 4.36 -12.63	54.00 3.56 -19.77	54.00 3.74 -17.96	54.00 3.61 -20.78	54.00 3.25 -25.56	52.43 2.59 -28.93	21.59 2.47 0.06
NARROWS_GT1_7 24234	20.16 2.33 0.07	17.30 1.93 0.05	16.22 1.70 0.04	14.79 1.52 0.03	15.28 1.58 0.06	19.17 1.89 0.09	23.06 2.28 0.12	22.74 2.29 0.03	27.54 2.75 -3.34	27.41 3.07 -0.68	29.21 3.39 0.09	34.61 3.64 -3.00	54.00 3.82 -21.25	54.00 4.14 -17.80	54.00 4.26 -15.09	52.67 4.48 -11.47	70.19 4.45 -27.66	54.00 4.36 -12.63	54.00 3.56 -19.77	54.00 3.74 -17.96	54.00 3.61 -20.78	54.00 3.25 -25.56	52.43 2.59 -28.93	21.59 2.47 0.06
NARROWS_GT1_8 24235	20.16 2.33 0.07	17.30 1.93 0.05	16.22 1.70 0.04	14.79 1.52 0.03	15.28 1.58 0.06	19.17 1.89 0.09	23.06 2.28 0.12	22.74 2.29 0.03	27.54 2.75 -3.34	27.41 3.07 -0.68	29.21 3.39 0.09	34.61 3.64 -3.00	54.00 3.82 -21.25	54.00 4.14 -17.80	54.00 4.26 -15.09	52.67 4.48 -11.47	70.19 4.45 -27.66	54.00 4.36 -12.63	54.00 3.56 -19.77	54.00 3.74 -17.96	54.00 3.61 -20.78	54.00 3.25 -25.56	52.43 2.59 -28.93	21.59 2.47 0.06
NARROWS_GT2_1 24236	20.16 2.33 0.07	17.30 1.93 0.05	16.22 1.70 0.04	14.79 1.52 0.03	15.28 1.58 0.06	19.17 1.89 0.09	23.06 2.28 0.12	22.74 2.29 0.03	27.54 2.75 -3.34	27.41 3.07 -0.68	29.21 3.39 0.09	34.61 3.64 -3.00	54.00 3.82 -21.25	54.00 4.14 -17.80	54.00 4.26 -15.09	52.67 4.48 -11.47	70.19 4.45 -27.66	54.00 4.36 -12.63	54.00 3.56 -19.77	54.00 3.74 -17.96	54.00 3.61 -20.78	54.00 3.25 -25.56	52.43 2.59 -28.93	21.59 2.47 0.06
NARROWS_GT2_2 24237	20.16 2.33 0.07	17.30 1.93 0.05	16.22 1.70 0.04	14.79 1.52 0.03	15.28 1.58 0.06	19.17 1.89 0.09	23.06 2.28 0.12	22.74 2.29 0.03	27.54 2.75 -3.34	27.41 3.07 -0.68	29.21 3.39 0.09	34.61 3.64 -3.00	54.00 3.82 -21.25	54.00 4.14 -17.80	54.00 4.26 -15.09	52.67 4.48 -11.47	70.19 4.45 -27.66	54.00 4.36 -12.63	54.00 3.56 -19.77	54.00 3.74 -17.96	54.00 3.61 -20.78	54.00 3.25 -25.56	52.43 2.59 -28.93	21.59 2.47 0.06
NARROWS_GT2_3 24238	20.16 2.33 0.07	17.30 1.93 0.05	16.22 1.70 0.04	14.79 1.52 0.03	15.28 1.58 0.06	19.17 1.89 0.09	23.06 2.28 0.12	22.74 2.29 0.03	27.54 2.75 -3.34	27.41 3.07 -0.68	29.21 3.39 0.09	34.61 3.64 -3.00	54.00 3.82 -21.25	54.00 4.14 -17.80	54.00 4.26 -15.09	52.67 4.48 -11.47	70.19 4.45 -27.66	54.00 4.36 -12.63	54.00 3.56 -19.77	54.00 3.74 -17.96	54.00 3.61 -20.78	54.00 3.25 -25.56	52.43 2.59 -28.93	21.59 2.47 0.06
NARROWS_GT2_4 24239	20.16 2.33 0.07	17.30 1.93 0.05	16.22 1.70 0.04	14.79 1.52 0.03	15.28 1.58 0.06	19.17 1.89 0.09	23.06 2.28 0.12	22.74 2.29 0.03	27.54 2.75 -3.34	27.41 3.07 -0.68	29.21 3.39 0.09	34.61 3.64 -3.00	54.00 3.82 -21.25	54.00 4.14 -17.80	54.00 4.26 -15.09	52.67 4.48 -11.47	70.19 4.45 -27.66	54.00 4.36 -12.63	54.00 3.56 -19.77	54.00 3.74 -17.96	54.00 3.61 -20.78	54.00 3.25 -25.56	52.43 2.59 -28.93	21.59 2.47 0.06
NARROWS_GT2_5 24240	20.16 2.33 0.07	17.30 1.93 0.05	16.22 1.70 0.04	14.79 1.52 0.03	15.28 1.58 0.06	19.17 1.89 0.09	23.06 2.28 0.12	22.74 2.29 0.03	27.54 2.75 -3.34	27.41 3.07 -0.68	29.21 3.39 0.09	34.61 3.64 -3.00	54.00 3.82 -21.25	54.00 4.14 -17.80	54.00 4.26 -15.09	52.67 4.48 -11.47	70.19 4.45 -27.66	54.00 4.36 -12.63	54.00 3.56 -19.77	54.00 3.74 -17.96	54.00 3.61 -20.78	54.00 3.25 -25.56	52.43 2.59 -28.93	21.59 2.47 0.06
NARROWS_GT2_6 24241	20.16 2.33 0.07	17.30 1.93 0.05	16.22 1.70 0.04	14.79 1.52 0.03	15.28 1.58 0.06	19.17 1.89 0.09	23.06 2.28 0.12	22.74 2.29 0.03	27.54 2.75 -3.34	27.41 3.07 -0.68	29.21 3.39 0.09	34.61 3.64 -3.00	54.00 3.82 -21.25	54.00 4.14 -17.80	54.00 4.26 -15.09	52.67 4.48 -11.47	70.19 4.45 -27.66	54.00 4.36 -12.63	54.00 3.56 -19.77	54.00 3.74 -17.96	54.00 3.61 -20.78	54.00 3.25 -25.56	52.43 2.59 -28.93	21.59 2.47 0.06
NARROWS_GT2_7 24242	20.16 2.33 0.07	17.30 1.93 0.05	16.22 1.70 0.04	14.79 1.52 0.03	15.28 1.58 0.06	19.17 1.89 0.09	23.06 2.28 0.12	22.74 2.29 0.03	27.54 2.75 -3.34	27.41 3.07 -0.68	29.21 3.39 0.09	34.61 3.64 -3.00	54.00 3.82 -21.25	54.00 4.14 -17.80	54.00 4.26 -15.09	52.67 4.48 -11.47	70.19 4.45 -27.66	54.00 4.36 -12.63	54.00 3.56 -19.77	54.00 3.74 -17.96	54.00 3.61 -20.78	54.00 3.25 -25.56	52.43 2.59 -28.93	21.59 2.47 0.06
NARROWS_GT2_8 24243	20.16 2.33 0.07	17.30 1.93 0.05	16.22 1.70 0.04	14.79 1.52 0.03	15.28 1.58 0.06	19.17 1.89 0.09	23.06 2.28 0.12	22.74 2.29 0.03	27.54 2.75 -3.34	27.41 3.07 -0.68	29.21 3.39 0.09	34.61 3.64 -3.00	54.00 3.82 -21.25	54.00 4.14 -17.80	54.00 4.26 -15.09	52.67 4.48 -11.47	70.19 4.45 -27.66	54.00 4.36 -12.63	54.00 3.56 -19.77	54.00 3.74 -17.96	54.00 3.61 -20.78	54.00 3.25 -25.56	52.43 2.59 -28.93	21.59 2.47 0.06

NCATSKLL_69_KV_NC-LINE_REV_LBMP_G 345022	19.33 1.52 0.10	16.68 1.33 0.07	15.73 1.22 0.06	14.39 1.12 0.04	14.81 1.13 0.08	18.69 1.44 0.12	22.50 1.76 0.15	21.91 1.48 0.04	23.03 1.63 0.06	25.41 1.85 0.09	27.91 2.12 0.12	30.18 2.35 0.15	31.17 2.40 0.16	34.61 2.76 0.21	37.35 2.94 0.24	39.60 3.16 0.27	41.02 3.23 0.29	39.86 3.14 0.29	33.06 2.58 0.20	34.65 2.58 0.22	31.82 2.40 0.18	27.14 2.07 0.11	22.51 1.65 0.05	20.59 1.55 0.13
NEG CAPITAL___MECHNVIL 23645	19.42 1.70 0.19	16.84 1.54 0.13	15.91 1.46 0.10	14.42 1.18 0.07	14.83 1.21 0.14	18.64 1.49 0.22	22.42 1.80 0.27	22.14 1.74 0.08	23.32 1.97 0.10	25.69 2.20 0.16	27.94 2.25 0.23	30.30 2.60 0.28	31.28 2.66 0.31	34.87 3.21 0.39	37.54 3.36 0.46	39.69 3.49 0.52	41.06 3.54 0.55	39.90 3.44 0.55	33.37 3.07 0.37	34.49 2.61 0.42	31.81 2.55 0.34	27.24 2.27 0.22	22.74 1.92 0.09	20.65 1.73 0.24
NEG CENTRAL_HIGH_ACRES 23767	17.16 -0.64 0.11	14.87 -0.48 0.07	13.97 -0.52 0.06	12.83 -0.44 0.04	13.24 -0.44 0.08	16.81 -0.43 0.13	20.36 -0.38 0.16	20.07 -0.37 0.04	20.95 -0.45 0.05	23.02 -0.54 0.09	25.25 -0.55 0.12	27.24 -0.59 0.15	28.16 -0.61 0.16	31.15 -0.71 0.20	33.78 -0.62 0.24	35.79 -0.66 0.27	37.10 -0.61 0.36	36.08 -0.63 0.30	30.07 -0.37 0.24	31.87 -0.19 0.23	28.95 -0.47 0.19	24.44 -0.63 0.12	20.36 -0.50 0.05	18.46 -0.57 0.13
NEG CENTRAL___DRP 24199	18.11 0.30 0.11	15.69 0.34 0.07	14.70 0.20 0.06	13.51 0.24 0.04	13.96 0.28 0.08	17.70 0.45 0.12	21.50 0.75 0.15	21.07 0.64 0.04	21.96 0.56 0.05	24.14 0.57 0.08	26.47 0.67 0.11	28.51 0.67 0.14	29.56 0.78 0.15	32.70 0.83 0.20	35.45 1.04 0.23	37.64 1.17 0.26	39.09 1.30 0.28	37.98 1.26 0.29	31.65 1.17 0.19	33.53 1.45 0.22	30.49 1.06 0.18	25.68 0.60 0.11	21.28 0.42 0.05	19.33 0.29 0.13
NEG CENTRAL___INDECK 23768	18.33 0.52 0.10	15.92 0.57 0.07	14.90 0.39 0.05	13.68 0.41 0.04	14.16 0.47 0.07	17.98 0.73 0.11	21.86 1.11 0.14	22.18 1.11 -0.60	24.17 0.06 -2.66	26.57 -0.85 -3.76	29.88 -0.91 -4.88	32.27 -1.06 -5.35	33.34 -1.01 -5.43	38.13 -1.22 -7.29	42.18 -1.21 -8.75	45.80 -1.29 -10.36	45.76 -1.22 -8.90	41.26 0.29 -3.96	33.43 0.55 -2.20	34.72 0.87 -1.56	31.56 0.50 -1.45	25.21 0.13 0.11	21.64 0.77 0.05	19.68 0.63 0.12
NEG CENTRAL___SENECA 23627	18.11 0.30 0.11	15.69 0.34 0.07	14.70 0.20 0.06	13.51 0.24 0.04	13.96 0.28 0.08	17.70 0.45 0.12	21.50 0.75 0.15	21.07 0.64 0.04	21.96 0.56 0.05	24.14 0.57 0.08	26.47 0.67 0.11	28.51 0.67 0.14	29.56 0.78 0.15	32.70 0.83 0.20	35.45 1.04 0.23	37.64 1.17 0.26	39.09 1.30 0.28	37.98 1.26 0.29	31.65 1.17 0.19	33.53 1.45 0.22	30.49 1.06 0.18	25.68 0.60 0.11	21.28 0.42 0.05	19.33 0.29 0.13
NEG CENTRAL___STATE_STREET 24147	17.76 0.00 0.15	15.32 0.00 0.10	14.43 -0.04 0.08	13.24 -0.01 0.05	13.68 0.03 0.11	17.30 0.10 0.17	20.98 0.29 0.21	20.79 0.37 0.06	21.70 0.32 0.07	23.92 0.38 0.11	26.27 0.52 0.16	28.31 0.53 0.20	29.29 0.58 0.21	32.43 0.64 0.27	35.22 0.90 0.32	37.35 0.99 0.36	38.83 1.14 0.39	37.71 1.11 0.40	31.32 0.92 0.27	33.18 1.20 0.31	30.16 0.80 0.25	25.46 0.43 0.16	21.09 0.25 0.07	19.13 0.14 0.18
NEG MILLWOOD___DRP 24198	19.88 2.06 0.09	17.10 1.74 0.06	16.11 1.60 0.05	14.74 1.46 0.03	15.18 1.49 0.06	19.14 1.88 0.10	23.01 2.24 0.12	22.53 2.09 0.03	23.83 2.42 0.05	26.28 2.70 0.07	28.76 2.95 0.10	31.07 3.22 0.12	32.26 3.47 0.14	35.77 3.88 0.17	38.49 4.05 0.20	40.79 4.29 0.23	42.21 4.38 0.24	40.96 4.18 0.23	33.87 3.34 0.16	35.70 3.58 0.17	32.81 3.34 0.14	27.89 2.80 0.09	23.05 2.17 0.04	21.27 2.20 0.10
NEG NORTH_FLCN_SEA 23793	11.09 -0.41 6.41	10.84 -0.35 4.22	10.85 -0.25 3.46	10.70 -0.24 2.37	8.82 -0.28 4.66	9.79 -0.35 7.23	11.58 -0.27 9.04	17.75 -0.18 2.54	17.72 -0.32 3.41	18.10 -0.19 5.36	18.43 -0.13 7.35	18.99 0.22 9.21	18.96 0.06 10.02	19.07 -0.22 12.76	19.53 -0.07 15.05	19.73 -0.11 16.88	19.81 -0.23 18.04	19.92 0.00 17.09	19.32 0.15 11.51	19.42 0.03 12.90	19.07 0.03 10.57	18.39 -0.10 6.70	17.52 -0.46 2.93	11.35 -0.29 7.53
NEG NORTH_KES_CHATEGAY 23792	10.79 -0.81 6.31	10.59 -0.68 4.16	10.58 -0.57 3.41	10.44 -0.53 2.33	8.59 -0.58 4.59	9.54 -0.71 7.11	11.26 -0.73 8.90	17.32 -0.66 2.51	17.32 -0.77 3.36	17.64 -0.73 5.28	17.91 -0.75 7.25	18.37 -0.53 9.07	18.33 -0.72 9.88	18.46 -1.03 12.58	18.81 -1.01 14.83	19.02 -1.07 16.63	19.12 -1.18 17.78	19.19 -1.00 16.82	18.61 -0.74 11.33	18.72 -0.87 12.70	18.40 -0.80 10.40	17.84 -0.75 6.59	17.13 -0.90 2.88	11.02 -0.73 7.42
NEG NORTH___ALICE_FALLS 23915	11.04 -0.48 6.39	10.81 -0.40 4.21	10.82 -0.28 3.46	10.68 -0.27 2.36	8.78 -0.33 4.65	9.74 -0.42 7.21	11.56 -0.31 9.02	17.70 -0.24 2.54	17.66 -0.39 3.41	18.05 -0.26 5.35	18.39 -0.18 7.34	18.99 0.20 9.19	18.93 0.00 10.00	19.04 -0.29 12.73	19.50 -0.14 15.01	19.73 -0.15 16.84	19.81 -0.26 18.00	19.93 -0.04 17.04	19.35 0.15 11.48	19.45 0.03 12.87	19.10 0.03 10.54	18.38 -0.13 6.68	17.47 -0.52 2.92	11.33 -0.33 7.52
NEG NORTH___LWR_SARANAC 23913	11.04 -0.48 6.39	10.81 -0.40 4.21	10.82 -0.28 3.46	10.68 -0.27 2.36	8.78 -0.33 4.65	9.74 -0.42 7.21	11.56 -0.31 9.02	17.70 -0.24 2.54	17.66 -0.39 3.41	18.05 -0.26 5.35	18.39 -0.18 7.34	18.99 0.20 9.19	18.93 0.00 10.00	19.04 -0.29 12.73	19.50 -0.14 15.01	19.73 -0.15 16.84	19.81 -0.26 18.00	19.93 -0.04 17.04	19.35 0.15 11.48	19.45 0.03 12.87	19.10 0.03 10.54	18.38 -0.13 6.68	17.47 -0.52 2.92	11.33 -0.33 7.52
NEG NORTH___PLATTSBURG 23628	11.04 -0.48 6.39	10.81 -0.40 4.21	10.82 -0.28 3.46	10.68 -0.27 2.36	8.78 -0.33 4.65	9.74 -0.42 7.21	11.56 -0.31 9.02	17.70 -0.24 2.54	17.66 -0.39 3.41	18.05 -0.26 5.35	18.39 -0.18 7.34	18.99 0.20 9.19	18.93 0.00 10.00	19.04 -0.29 12.73	19.50 -0.14 15.01	19.73 -0.15 16.84	19.81 -0.26 18.00	19.93 -0.04 17.04	19.35 0.15 11.48	19.45 0.03 12.87	19.10 0.03 10.54	18.38 -0.13 6.68	17.47 -0.52 2.92	11.33 -0.33 7.52
NEG WEST_LEA_LOCKPORT 23791	18.01 0.20 0.10	15.68 0.32 0.07	14.66 0.16 0.05	13.50 0.23 0.04	13.94 0.25 0.07	17.62 0.37 0.11	21.38 0.63 0.14	22.51 0.59 -1.44	27.72 0.04 -6.22	32.31 -0.16 -8.82	37.15 -0.21 -11.45	39.84 -0.73 -12.59	40.97 -0.72 -12.77	48.07 -1.12 -17.13	53.92 -1.28 -20.56	53.88 -1.29 -18.45	57.94 -1.29 -21.16	45.21 -1.33 -9.53	35.51 -0.61 -5.44	36.05 -0.13 -3.88	32.97 -0.21 -3.57	24.68 -0.40 0.11	20.45 -0.42 0.05	18.80 -0.25 0.12
NEG WEST___LANCASTR 23811	18.50 0.68 0.10	16.11 0.76 0.06	15.01 0.51 0.05	13.83 0.56 0.04	14.28 0.59 0.07	18.04 0.78 0.11	21.84 1.09 0.14	23.98 1.13 -2.37	32.56 0.94 -10.17	38.96 0.88 -14.43	45.54 0.91 -18.73	49.08 0.50 -20.60	50.49 0.67 -20.89	60.54 0.45 -28.03	68.70 0.42 -33.64	75.89 0.62 -38.54	72.60 0.69 -33.84	53.24 0.52 -15.71	40.21 0.95 -8.58	40.08 1.32 -6.46	36.75 1.21 -5.93	25.89 0.81 0.10	21.39 0.52 0.04	19.59 0.54 0.11

NEG_PENN_ALLEGHNY 23528	18.96 1.13 0.08	16.40 1.03 0.05	15.40 0.89 0.04	14.13 0.85 0.03	14.60 0.89 0.06	18.43 1.15 0.09	22.16 1.38 0.11	22.11 1.37 -0.26	24.08 1.37 -1.25	26.89 1.47 -1.77	29.82 1.61 -2.30	31.97 1.45 -2.53	33.12 1.62 -2.57	37.21 1.70 -3.45	40.58 1.80 -4.14	43.81 2.02 -5.07	44.40 2.09 -4.24	40.96 2.00 -1.95	33.59 1.81 -1.10	35.11 2.00 -0.81	32.22 1.87 -0.74	26.72 1.54 0.00	22.08 1.17 0.00	20.30 1.13 0.00
NEG__GEN_MONROE 24207	17.81 0.00 0.11	15.47 0.12 0.07	14.50 0.00 0.06	13.32 0.05 0.04	13.75 0.07 0.08	17.49 0.24 0.12	21.20 0.46 0.15	20.95 0.37 -0.11	22.20 0.17 -0.57	24.51 0.05 -0.81	27.11 0.16 -1.04	29.31 0.20 -1.13	30.39 0.32 -1.14	33.92 0.32 -1.54	36.98 0.48 -1.85	38.20 0.51 -0.96	40.51 0.61 -1.83	38.26 0.56 -0.69	31.76 0.74 -0.35	33.45 0.97 -0.19	30.31 0.50 -0.20	25.25 0.18 0.11	21.09 0.23 0.05	19.16 0.12 0.13
NEPA__ENERGY 23901	18.18 0.36 0.09	15.85 0.49 0.06	14.78 0.28 0.05	13.60 0.33 0.03	14.07 0.37 0.07	17.71 0.45 0.10	21.33 0.56 0.13	21.44 0.53 -0.43	23.75 0.36 -1.93	26.62 0.24 -2.73	29.63 0.18 -3.54	31.67 -0.19 -3.89	32.83 -0.03 -3.93	37.06 -0.29 -5.29	40.61 -0.38 -6.35	44.39 -0.22 -7.89	44.33 -0.23 -6.48	39.55 -0.30 -2.84	32.49 0.22 -1.59	33.81 0.42 -1.10	31.08 0.44 -1.03	25.29 0.20 0.10	20.93 0.06 0.04	19.25 0.19 0.11
NEVERSINK__HYD 23608	20.17 2.35 0.09	17.41 2.05 0.06	16.34 1.83 0.05	15.00 1.73 0.03	15.44 1.75 0.07	19.49 2.22 0.10	23.52 2.76 0.13	22.74 2.29 0.04	24.00 2.59 0.05	25.57 1.99 0.08	27.07 1.27 0.10	29.25 1.40 0.13	30.70 1.91 0.14	34.67 2.79 0.18	37.35 2.91 0.21	39.68 3.19 0.24	41.17 3.35 0.25	39.21 2.44 0.24	32.42 1.90 0.16	34.04 1.94 0.18	31.23 1.78 0.15	26.55 1.46 0.10	21.94 1.07 0.04	20.17 1.11 0.11
NEWTON__FALLS_HYD 23847	13.93 -0.41 3.57	12.65 -0.42 2.35	12.26 -0.36 1.93	11.63 -0.36 1.32	10.78 -0.39 2.60	12.89 -0.45 4.03	15.50 -0.36 5.04	18.75 -0.31 1.42	19.17 -0.32 1.97	20.31 -0.26 3.09	21.44 -0.23 4.24	22.54 -0.14 5.30	22.55 -0.61 5.77	23.81 -0.90 7.35	24.97 -1.01 8.67	25.64 -1.36 9.72	26.28 -1.41 10.39	26.08 -1.41 9.53	23.31 -0.95 6.42	24.36 -0.74 7.19	23.15 -0.56 5.89	21.13 -0.33 3.73	18.82 -0.46 1.63	14.51 -0.46 4.20
NIAGARA_115E_LBMP 323715	17.88 0.07 0.10	15.57 0.22 0.07	14.58 0.07 0.05	13.42 0.15 0.04	13.84 0.15 0.07	17.48 0.23 0.11	21.21 0.46 0.14	23.45 0.33 -2.64	32.64 -0.13 -11.32	39.36 -0.35 -16.06	46.34 -0.42 -20.85	49.88 -1.03 -22.93	51.18 -1.01 -23.27	61.70 -1.57 -31.21	70.37 -1.73 -37.46	68.73 -1.73 -33.73	73.99 -1.79 -37.70	52.66 -1.85 -17.50	39.24 -1.01 -9.57	39.02 -0.48 -7.21	35.72 -0.50 -6.62	24.48 -0.60 0.10	20.28 -0.59 0.05	18.73 -0.33 0.12
NIAGARA_115W_LBMP 323714	17.74 -0.07 0.10	15.45 0.09 0.07	14.45 -0.06 0.05	13.31 0.04 0.04	13.73 0.04 0.07	17.33 0.07 0.11	20.98 0.23 0.14	22.06 0.16 -1.42	27.44 -0.15 -6.14	32.00 -0.35 -8.71	36.79 -0.42 -11.30	39.39 -1.01 -12.42	40.54 -0.98 -12.60	47.52 -1.44 -16.90	53.30 -1.63 -20.29	41.00 -1.61 -5.89	56.24 -1.64 -19.80	44.68 -1.74 -9.41	34.58 -0.92 -4.82	35.64 -0.48 -3.83	32.66 -0.47 -3.53	24.45 -0.63 0.10	20.28 -0.59 0.05	18.69 -0.36 0.12
NIAGARA_230_LBMP 323716	17.72 -0.09 0.10	15.43 0.08 0.07	14.43 -0.07 0.05	13.28 0.01 0.04	13.72 0.03 0.07	17.31 0.05 0.11	20.96 0.21 0.14	18.82 0.16 1.82	13.74 -0.13 7.59	12.54 -0.33 10.78	11.51 -0.39 14.01	11.65 -0.90 15.43	12.39 -0.87 15.67	9.77 -1.28 21.01	8.02 -1.42 25.20	8.93 -1.40 26.39	10.41 -1.41 26.25	23.44 -1.52 12.05	22.85 -0.77 7.06	26.82 -0.35 5.12	24.56 -0.39 4.66	24.53 -0.55 0.10	20.34 -0.52 0.05	18.69 -0.36 0.12
NIAGARA____ 23760	17.78 -0.04 0.10	15.48 0.12 0.07	14.48 -0.03 0.05	13.34 0.07 0.04	13.76 0.07 0.07	17.38 0.12 0.11	21.05 0.29 0.14	20.84 0.23 -0.13	22.01 -0.13 -0.68	24.28 -0.33 -0.96	26.76 -0.39 -1.24	28.37 -0.95 -1.35	29.36 -0.93 -1.36	32.51 -1.38 -1.83	35.29 -1.56 -2.20	33.25 -1.54 1.93	38.17 -1.56 -1.65	36.22 -1.66 -0.87	30.00 -0.86 -0.18	32.14 -0.42 -0.27	29.43 -0.44 -0.27	24.51 -0.58 0.10	20.30 -0.56 0.05	18.71 -0.34 0.12
NINE_MILE_1 23575	17.23 -0.59 0.09	14.87 -0.49 0.06	14.03 -0.48 0.05	12.86 -0.41 0.03	13.27 -0.43 0.07	16.72 -0.54 0.10	20.18 -0.58 0.13	19.89 -0.55 0.04	20.79 -0.62 0.04	22.90 -0.69 0.07	25.06 -0.75 0.10	26.99 -0.87 0.12	27.93 -0.87 0.13	30.93 -0.96 0.17	33.44 -1.01 0.20	35.43 -1.07 0.22	36.77 -1.07 0.23	35.72 -1.04 0.25	29.65 -0.86 0.17	31.26 -0.84 0.19	28.62 -0.83 0.15	24.34 -0.75 0.10	20.26 -0.61 0.04	18.47 -0.59 0.11
NINE_MILE_2 23744	17.23 -0.59 0.09	14.87 -0.49 0.06	14.03 -0.48 0.05	12.86 -0.41 0.03	13.27 -0.43 0.07	16.72 -0.54 0.10	20.18 -0.58 0.13	19.89 -0.55 0.04	20.79 -0.62 0.04	22.90 -0.69 0.07	25.06 -0.75 0.10	26.99 -0.87 0.12	27.93 -0.87 0.13	30.93 -0.96 0.17	33.45 -1.01 0.19	35.43 -1.07 0.22	36.78 -1.07 0.23	35.73 -1.04 0.25	29.65 -0.86 0.17	31.27 -0.84 0.19	28.63 -0.83 0.15	24.34 -0.75 0.10	20.26 -0.61 0.04	18.47 -0.59 0.11
NM_CAPITAL__DRP 24208	18.74 0.98 0.16	16.18 0.86 0.10	15.30 0.83 0.09	13.94 0.69 0.06	14.36 0.72 0.12	18.07 0.89 0.18	21.65 0.98 0.22	21.36 0.94 0.06	22.40 1.03 0.09	24.65 1.14 0.14	26.94 1.22 0.19	29.17 1.43 0.23	30.01 1.33 0.25	33.34 1.60 0.32	35.96 1.70 0.38	38.05 1.76 0.43	39.37 1.75 0.46	38.24 1.70 0.47	31.74 1.38 0.32	33.19 1.26 0.36	30.62 1.30 0.29	26.21 1.21 0.18	21.90 1.07 0.08	19.90 0.94 0.21
NM_CENTRAL__DRP 24181	17.44 -0.25 0.23	15.04 -0.23 0.15	14.20 -0.23 0.12	13.04 -0.19 0.08	13.42 -0.18 0.16	16.91 -0.21 0.25	20.43 -0.15 0.32	20.29 -0.10 0.09	21.21 -0.13 0.11	23.34 -0.14 0.18	25.51 -0.15 0.24	27.40 -0.28 0.30	28.34 -0.26 0.33	31.38 -0.26 0.42	33.94 -0.21 0.50	35.94 -0.22 0.56	37.33 -0.15 0.60	36.22 -0.18 0.60	30.12 -0.15 0.41	31.77 -0.06 0.46	29.06 -0.18 0.37	24.72 -0.23 0.24	20.62 -0.19 0.10	18.69 -0.21 0.27
NM_FRONTIER__DRP 24179	17.74 -0.07 0.10	15.45 0.09 0.07	14.45 -0.06 0.05	13.31 0.04 0.04	13.73 0.04 0.07	17.33 0.07 0.11	20.98 0.23 0.14	22.06 0.16 -1.42	27.44 -0.15 -6.14	32.00 -0.35 -8.71	36.79 -0.42 -11.30	39.39 -1.01 -12.42	40.54 -0.98 -12.60	47.52 -1.44 -16.90	53.30 -1.63 -20.29	41.00 -1.61 -5.89	56.24 -1.64 -19.80	44.68 -1.74 -9.41	34.58 -0.92 -4.82	35.64 -0.48 -3.83	32.66 -0.47 -3.53	24.45 -0.63 0.10	20.28 -0.59 0.05	18.69 -0.36 0.12
NM_ST_REGIS__HYD 24053	11.80 -0.81 5.31	11.20 -0.72 3.50	11.06 -0.63 2.87	10.74 -0.60 1.96	9.25 -0.65 3.86	10.58 -0.80 5.99	12.59 -0.82 7.49	17.61 -0.76 2.11	17.72 -0.88 2.85	18.30 -0.87 4.48	18.85 -0.91 6.15	19.53 -0.75 7.70	19.10 -1.45 8.38	19.43 -1.96 10.67	19.95 -2.11 12.58	20.08 -2.53 14.11	20.29 -2.70 15.08	20.30 -2.55 14.16	19.36 -1.78 9.54	19.82 -1.78 10.69	19.40 -1.45 8.76	18.78 -0.86 5.55	17.52 -0.96 2.43	12.12 -0.80 6.24

NORTHPORT___1 23551	20.70 2.44 -0.35	18.91 2.07 -1.42	16.68 1.88 -0.24	15.01 1.65 -0.05	15.37 1.66 0.06	19.45 2.17 0.09	24.41 2.61 -0.90	24.77 2.56 -1.73	28.21 2.94 -3.82	30.24 3.15 -3.44	31.90 3.50 -2.50	33.49 3.78 -1.74	33.98 3.85 -1.20	35.46 4.10 0.71	41.83 4.19 -2.99	44.77 4.37 -3.68	50.55 4.34 -8.13	44.93 4.25 -3.67	39.39 3.56 -5.15	39.58 3.74 -3.55	36.96 3.61 -3.74	33.02 3.30 -4.53	27.48 2.66 -3.91	26.54 2.51 -4.86
NORTHPORT___2 23552	20.70 2.44 -0.35	18.91 2.07 -1.42	16.68 1.88 -0.24	15.01 1.65 -0.05	15.37 1.66 0.06	19.45 2.17 0.09	24.41 2.61 -0.90	24.77 2.56 -1.73	28.21 2.94 -3.82	30.24 3.15 -3.44	31.90 3.50 -2.50	33.49 3.78 -1.74	33.98 3.85 -1.20	35.46 4.10 0.71	41.83 4.19 -2.99	44.77 4.37 -3.68	50.55 4.34 -8.13	44.93 4.25 -3.67	39.39 3.56 -5.15	39.58 3.74 -3.55	36.96 3.61 -3.74	33.02 3.30 -4.53	27.48 2.66 -3.91	26.54 2.51 -4.86
NORTHPORT___3 23553	20.47 2.20 -0.35	18.69 1.85 -1.42	16.46 1.66 -0.24	14.82 1.46 -0.05	15.17 1.47 0.06	19.17 1.89 0.09	24.14 2.34 -0.90	24.50 2.29 -1.73	27.91 2.64 -3.82	29.98 2.88 -3.44	31.46 3.06 -2.50	32.76 3.05 -1.73	33.30 3.18 -1.19	34.81 3.46 0.72	41.19 3.57 -2.98	44.14 3.75 -3.68	50.01 3.81 -8.12	44.37 3.70 -3.66	38.83 3.01 -5.15	38.93 3.10 -3.54	36.33 2.99 -3.73	32.44 2.72 -4.53	27.31 2.49 -3.91	26.37 2.34 -4.86
NORTHPORT___4 23650	20.47 2.20 -0.35	18.69 1.85 -1.42	16.46 1.66 -0.24	14.82 1.46 -0.05	15.17 1.47 0.06	19.17 1.89 0.09	24.14 2.34 -0.90	24.50 2.29 -1.73	27.91 2.64 -3.82	29.98 2.88 -3.44	31.46 3.06 -2.50	32.76 3.05 -1.73	33.30 3.18 -1.19	34.81 3.46 0.72	41.19 3.57 -2.98	44.14 3.75 -3.68	50.01 3.81 -8.12	44.37 3.70 -3.66	38.83 3.01 -5.15	38.93 3.10 -3.54	36.33 2.99 -3.73	32.44 2.72 -4.53	27.31 2.49 -3.91	26.37 2.34 -4.86
NORTHPORT___IC 23718	20.70 2.44 -0.35	18.91 2.07 -1.42	16.68 1.88 -0.24	15.01 1.65 -0.05	15.37 1.66 0.06	19.45 2.17 0.09	24.41 2.61 -0.90	24.77 2.56 -1.73	28.21 2.94 -3.82	30.24 3.15 -3.44	31.90 3.50 -2.50	33.49 3.78 -1.74	33.98 3.85 -1.20	35.46 4.10 0.71	41.83 4.19 -2.99	44.77 4.37 -3.68	50.55 4.34 -8.13	44.93 4.25 -3.67	39.39 3.56 -5.15	39.58 3.74 -3.55	36.96 3.61 -3.74	33.02 3.30 -4.53	27.48 2.66 -3.91	26.54 2.51 -4.86
NPX_GEN_1385_PROXY 323591	20.57 2.31 -0.35	18.80 1.96 -1.42	16.58 1.78 -0.24	14.91 1.56 -0.05	15.27 1.57 0.06	19.32 2.05 0.09	24.26 2.46 -0.90	24.63 2.42 -1.73	28.06 2.79 -3.82	29.91 2.81 -3.44	31.75 3.34 -2.50	33.30 3.58 -1.74	33.77 3.64 -1.20	35.23 3.88 0.71	41.38 3.74 -2.99	44.15 3.75 -3.68	47.00 3.20 -5.73	44.08 3.40 -3.67	38.96 3.13 -5.15	39.33 3.49 -3.55	36.72 3.37 -3.74	32.52 2.80 -4.53	27.02 2.20 -3.91	26.16 2.13 -4.86
NPX_GEN_CSC 323557	20.68 2.42 -0.35	19.00 2.16 -1.42	16.81 2.01 -0.24	15.06 1.70 -0.05	15.42 1.72 0.06	19.64 2.36 0.09	24.43 2.63 -0.90	24.75 2.54 -1.73	28.25 2.98 -3.82	30.15 3.05 -3.44	31.62 3.21 -2.50	33.27 3.55 -1.74	33.98 3.76 -1.29	35.48 4.04 0.62	42.02 4.33 -3.04	44.92 4.48 -3.72	50.82 4.61 -8.14	45.17 4.44 -3.72	39.61 3.71 -5.22	39.75 3.84 -3.61	37.13 3.70 -3.82	33.07 3.25 -4.63	27.44 2.53 -4.00	26.39 2.36 -4.86
NSINS_S_GLNS_FALLS 23858	19.46 1.74 0.19	16.88 1.59 0.13	15.94 1.49 0.10	14.43 1.20 0.07	14.85 1.22 0.14	18.68 1.53 0.22	22.48 1.86 0.27	22.18 1.78 0.08	23.41 2.06 0.10	25.81 2.32 0.16	27.91 2.23 0.22	30.27 2.57 0.28	31.26 2.63 0.31	34.81 3.14 0.39	37.34 3.15 0.46	39.44 3.23 0.51	40.80 3.27 0.55	39.65 3.18 0.55	33.47 3.16 0.37	34.66 2.78 0.41	32.02 2.75 0.34	27.42 2.44 0.21	22.91 2.09 0.09	21.09 2.17 0.24
NUCOR_STEEL___DRP 24197	17.87 0.11 0.15	15.42 0.09 0.10	14.51 0.03 0.08	13.32 0.07 0.06	13.75 0.10 0.11	17.41 0.21 0.17	21.10 0.42 0.21	20.87 0.45 0.06	21.79 0.41 0.07	24.01 0.47 0.11	26.35 0.60 0.16	28.40 0.61 0.20	29.38 0.67 0.21	32.49 0.70 0.27	35.26 0.94 0.32	37.42 1.07 0.36	38.91 1.22 0.39	37.79 1.18 0.40	31.39 0.98 0.27	33.24 1.26 0.31	30.22 0.86 0.25	25.53 0.50 0.16	21.16 0.31 0.07	19.20 0.21 0.18
NYISO_LBMP_REFERENCE 24008	17.91 0.00 0.00	15.42 0.00 0.00	14.56 0.00 0.00	13.31 0.00 0.00	13.76 0.00 0.00	17.37 0.00 0.00	20.89 0.00 0.00	20.48 0.00 0.00	21.45 0.00 0.00	23.65 0.00 0.00	25.91 0.00 0.00	27.98 0.00 0.00	28.93 0.00 0.00	32.06 0.00 0.00	34.65 0.00 0.00	36.72 0.00 0.00	38.08 0.00 0.00	37.01 0.00 0.00	30.68 0.00 0.00	32.29 0.00 0.00	29.61 0.00 0.00	25.19 0.00 0.00	20.91 0.00 0.00	19.17 0.00 0.00
NYPA_BRENTWD___GT 24164	20.84 2.58 -0.35	19.05 2.20 -1.42	16.81 2.01 -0.24	15.11 1.76 -0.05	15.48 1.78 0.06	19.60 2.33 0.09	24.64 2.84 -0.90	24.97 2.76 -1.73	28.44 3.17 -3.82	30.53 3.43 -3.44	32.24 3.83 -2.50	33.86 4.14 -1.74	34.65 4.31 -1.42	36.20 4.65 0.51	42.61 4.85 -3.11	45.60 5.10 -3.78	51.40 5.18 -8.15	45.84 5.03 -3.79	40.16 4.17 -5.31	40.35 4.36 -3.70	37.71 4.18 -3.93	33.63 3.68 -4.76	27.97 2.95 -4.11	26.77 2.74 -4.86
NYPA_GOWANUS___GT5 24156	20.16 2.33 0.07	17.30 1.93 0.05	16.22 1.70 0.04	14.79 1.52 0.03	15.28 1.58 0.06	19.17 1.89 0.09	23.06 2.28 0.12	22.74 2.29 0.03	27.54 2.75 -3.34	27.41 3.07 -0.68	29.21 3.39 0.09	34.61 3.64 -3.00	54.00 3.82 -21.25	54.00 4.14 -17.80	54.00 4.26 -15.09	52.67 4.48 -11.47	70.19 4.45 -27.66	54.00 4.36 -12.63	54.00 3.56 -19.77	54.00 3.74 -17.96	54.00 3.61 -20.78	54.00 3.25 -25.56	52.43 2.59 -28.93	21.59 2.47 0.06
NYPA_GOWANUS___GT6 24157	20.16 2.33 0.07	17.30 1.93 0.05	16.22 1.70 0.04	14.79 1.52 0.03	15.28 1.58 0.06	19.17 1.89 0.09	23.06 2.28 0.12	22.74 2.29 0.03	27.54 2.75 -3.34	27.41 3.07 -0.68	29.21 3.39 0.09	34.61 3.64 -3.00	54.00 3.82 -21.25	54.00 4.14 -17.80	54.00 4.26 -15.09	52.67 4.48 -11.47	70.19 4.45 -27.66	54.00 4.36 -12.63	54.00 3.56 -19.77	54.00 3.74 -17.96	54.00 3.61 -20.78	54.00 3.25 -25.56	52.43 2.59 -28.93	21.59 2.47 0.06
NYPA_HARLEM__RVR__GT1 24160	20.02 2.18 0.07	17.22 1.85 0.05	16.20 1.69 0.04	14.78 1.50 0.03	15.26 1.55 0.06	19.08 1.81 0.09	22.88 2.11 0.12	22.59 2.15 0.04	23.91 2.51 0.05	26.34 2.77 0.08	28.89 3.08 0.10	31.15 3.30 0.13	32.29 3.50 0.14	35.64 3.75 0.17	38.29 3.85 0.20	40.53 4.04 0.22	41.83 4.00 0.24	40.75 3.96 0.22	33.71 3.19 0.15	35.45 3.33 0.17	32.72 3.26 0.14	28.08 2.97 0.08	23.22 2.34 0.03	21.39 2.32 0.10
NYPA_HARLEM__RVR__GT2 24161	20.02 2.18 0.07	17.22 1.85 0.05	16.20 1.69 0.04	14.78 1.50 0.03	15.26 1.55 0.06	19.08 1.81 0.09	22.88 2.11 0.12	22.59 2.15 0.04	23.91 2.51 0.05	26.34 2.77 0.08	28.89 3.08 0.10	31.15 3.30 0.13	32.29 3.50 0.14	35.64 3.75 0.17	38.29 3.85 0.20	40.53 4.04 0.22	41.83 4.00 0.24	40.75 3.96 0.22	33.71 3.19 0.15	35.45 3.33 0.17	32.72 3.26 0.14	28.08 2.97 0.08	23.22 2.34 0.03	21.39 2.32 0.10

NYPYA_KENT____GT 24152	20.13 2.29 0.07	17.27 1.90 0.05	16.19 1.67 0.04	14.78 1.50 0.03	15.26 1.55 0.06	19.15 1.88 0.09	23.04 2.26 0.12	22.72 2.27 0.03	27.13 2.70 -2.97	27.13 3.00 -0.47	29.13 3.32 0.09	33.61 3.55 -2.07	33.69 3.76 -1.00	48.42 4.07 -12.28	47.84 4.16 -9.04	47.93 4.37 -6.84	59.06 4.38 -16.61	48.84 4.29 -7.54	46.02 3.47 -11.88	46.72 3.65 -10.78	45.62 3.52 -12.49	45.30 3.17 -16.94	43.69 2.53 -20.25	21.53 2.43 0.07
NYPYA_POUCH1____GT 24155	20.15 2.31 0.07	17.29 1.91 0.05	16.19 1.67 0.04	14.78 1.50 0.03	15.26 1.55 0.06	19.11 1.84 0.09	22.99 2.21 0.12	22.68 2.23 0.03	27.47 2.68 -3.34	27.34 3.00 -0.68	29.16 3.34 0.09	34.56 3.58 -3.00	53.97 3.79 -21.25	54.00 4.14 -17.80	53.97 4.23 -15.09	52.63 4.44 -11.47	70.15 4.41 -27.66	53.96 4.33 -12.63	53.97 3.53 -19.77	53.97 3.71 -17.96	53.97 3.58 -20.78	54.00 3.25 -25.56	52.39 2.55 -28.93	21.53 2.42 0.06
NYPYA_VERNON____GT2 24162	20.08 2.24 0.07	17.23 1.85 0.04	16.17 1.66 0.04	14.77 1.49 0.03	15.24 1.54 0.06	19.15 1.88 0.09	23.04 2.26 0.12	22.70 2.25 0.03	26.72 2.66 -2.61	26.85 2.93 -0.26	29.05 3.24 0.09	32.62 3.50 -1.15	33.12 3.67 -0.52	42.80 3.97 -6.76	41.68 4.05 -2.98	43.22 4.29 -2.21	47.89 4.26 -5.55	43.64 4.18 -2.45	38.07 3.40 -3.98	39.44 3.55 -3.60	37.24 3.43 -4.20	36.60 3.10 -8.32	34.95 2.47 -11.57	21.46 2.38 0.09
NYPYA_VERNON____GT3 24163	20.08 2.24 0.07	17.23 1.85 0.04	16.17 1.66 0.04	14.77 1.49 0.03	15.24 1.54 0.06	19.15 1.88 0.09	23.04 2.26 0.12	22.70 2.25 0.03	26.72 2.66 -2.61	26.85 2.93 -0.26	29.05 3.24 0.09	32.62 3.50 -1.15	33.12 3.67 -0.52	42.80 3.97 -6.76	41.68 4.05 -2.98	43.22 4.29 -2.21	47.89 4.26 -5.55	43.64 4.18 -2.45	38.07 3.40 -3.98	39.44 3.55 -3.60	37.24 3.43 -4.20	36.60 3.10 -8.32	34.95 2.47 -11.57	21.46 2.38 0.09
NYPYA__ASTORIA_CC1 323568	20.06 2.22 0.07	17.22 1.85 0.05	16.16 1.64 0.04	14.75 1.48 0.03	15.24 1.54 0.06	19.13 1.86 0.09	22.99 2.21 0.12	22.68 2.23 0.03	26.00 2.62 -1.93	26.65 2.88 -0.11	29.00 3.19 0.09	31.90 3.41 -0.51	32.73 3.62 -0.19	39.01 3.88 -3.07	38.44 3.98 0.19	40.69 4.18 0.22	42.03 4.19 0.23	40.90 4.11 0.22	33.85 3.31 0.15	35.59 3.46 0.16	32.85 3.37 0.13	31.26 3.05 -3.03	28.96 2.42 -5.62	21.43 2.36 0.10
NYPYA__ASTORIA_CC2 323569	20.06 2.22 0.07	17.22 1.85 0.05	16.16 1.64 0.04	14.75 1.48 0.03	15.24 1.54 0.06	19.13 1.86 0.09	22.99 2.21 0.12	22.68 2.23 0.03	26.00 2.62 -1.93	26.65 2.88 -0.11	29.00 3.19 0.09	31.90 3.41 -0.51	32.73 3.62 -0.19	39.01 3.88 -3.07	38.44 3.98 0.19	40.69 4.18 0.22	42.03 4.19 0.23	40.90 4.11 0.22	33.85 3.31 0.15	35.59 3.46 0.16	32.85 3.37 0.13	31.26 3.05 -3.03	28.96 2.42 -5.62	21.43 2.36 0.10
NYPYA__HOLTSVILL 23794	20.68 2.42 -0.35	18.94 2.10 -1.42	16.72 1.92 -0.24	15.03 1.68 -0.05	15.39 1.69 0.06	19.50 2.22 0.09	24.43 2.63 -0.90	24.77 2.56 -1.73	28.25 2.98 -3.82	30.27 3.17 -3.44	31.88 3.47 -2.50	33.47 3.75 -1.74	34.15 3.93 -1.28	35.66 4.23 0.63	42.12 4.44 -3.04	45.03 4.59 -3.72	50.86 4.64 -8.14	45.24 4.51 -3.72	39.67 3.77 -5.22	39.84 3.94 -3.61	37.18 3.76 -3.81	33.19 3.38 -4.62	27.58 2.68 -3.99	26.54 2.51 -4.86
NYPYA____HELLGATE_GT1 24158	20.02 2.18 0.07	17.22 1.85 0.05	16.20 1.69 0.04	14.78 1.50 0.03	15.26 1.55 0.06	19.08 1.81 0.09	22.88 2.11 0.12	22.59 2.15 0.04	23.91 2.51 0.05	26.34 2.77 0.08	28.89 3.08 0.10	31.15 3.30 0.13	32.29 3.50 0.14	35.64 3.75 0.17	38.29 3.85 0.20	40.53 4.04 0.22	41.83 4.00 0.24	40.75 3.96 0.22	33.71 3.19 0.15	35.45 3.33 0.17	32.72 3.26 0.14	28.08 2.97 0.08	23.22 2.34 0.03	21.39 2.32 0.10
NYPYA____HELLGATE_GT2 24159	20.02 2.18 0.07	17.22 1.85 0.05	16.20 1.69 0.04	14.78 1.50 0.03	15.26 1.55 0.06	19.08 1.81 0.09	22.88 2.11 0.12	22.59 2.15 0.04	23.91 2.51 0.05	26.34 2.77 0.08	28.89 3.08 0.10	31.15 3.30 0.13	32.29 3.50 0.14	35.64 3.75 0.17	38.29 3.85 0.20	40.53 4.04 0.22	41.83 4.00 0.24	40.75 3.96 0.22	33.71 3.19 0.15	35.45 3.33 0.17	32.72 3.26 0.14	28.08 2.97 0.08	23.22 2.34 0.03	21.39 2.32 0.10
NYS_BARGE__HYD 23848	18.04 0.23 0.10	15.71 0.35 0.07	14.69 0.19 0.05	13.52 0.25 0.04	13.95 0.26 0.07	17.65 0.40 0.11	21.44 0.69 0.14	22.83 0.61 -1.74	29.06 0.13 -7.47	34.18 -0.07 -10.60	39.59 -0.08 -13.76	42.49 -0.62 -15.13	43.70 -0.58 -15.35	51.66 -0.99 -20.59	58.25 -1.11 -24.71	57.58 -1.10 -21.96	62.07 -1.11 -25.10	47.31 -1.19 -11.49	36.61 -0.46 -6.39	37.03 0.03 -4.70	33.84 -0.09 -4.32	24.78 -0.30 0.11	20.55 -0.31 0.05	18.90 -0.15 0.12
O.H_GEN_BRUCE 24063	13.50 0.02 4.43	13.50 0.19 2.11	13.50 0.01 1.07	13.36 0.09 0.04	13.50 0.11 0.37	13.50 0.14 4.01	13.50 0.27 7.66	13.50 0.25 7.22	13.50 0.00 7.95	14.51 -0.19 8.95	15.74 -0.23 9.93	17.26 -0.73 9.99	18.12 -0.64 10.17	18.85 -0.99 12.22	18.88 -1.11 14.65	19.79 -1.07 15.86	22.47 -1.07 14.54	28.79 -1.15 7.07	26.41 -0.49 3.78	29.09 -0.16 3.04	26.67 -0.18 2.76	24.73 -0.35 0.10	17.08 -0.38 3.46	13.50 -0.21 5.46
OAK_ORCHARD__HYD 24046	17.64 -0.16 0.11	15.32 -0.03 0.07	14.38 -0.12 0.06	13.20 -0.07 0.04	13.63 -0.05 0.08	17.30 0.05 0.12	20.95 0.21 0.15	20.58 0.14 0.04	21.38 -0.02 0.05	23.43 -0.14 0.08	25.72 -0.08 0.11	27.78 -0.06 0.14	28.78 0.00 0.15	31.87 0.00 0.19	34.52 0.10 0.23	36.57 0.11 0.26	38.03 0.23 0.27	36.91 0.19 0.29	30.85 0.37 0.19	32.69 0.61 0.22	29.64 0.21 0.18	25.03 -0.05 0.11	20.90 0.04 0.05	18.97 -0.08 0.13
OCC_CHEM__DRP 24175	17.78 -0.04 0.10	15.48 0.12 0.07	14.48 -0.03 0.05	13.32 0.05 0.04	13.76 0.07 0.07	17.36 0.10 0.11	21.02 0.27 0.14	22.52 0.23 -1.82	29.18 -0.09 -7.81	34.46 -0.28 -11.08	39.96 -0.34 -14.39	42.88 -0.92 -15.82	44.08 -0.90 -16.05	52.24 -1.35 -21.53	59.00 -1.49 -25.84	45.08 -1.47 -9.83	61.97 -1.52 -25.42	47.41 -1.63 -12.02	36.12 -0.83 -6.27	36.83 -0.39 -4.93	33.75 -0.39 -4.53	24.53 -0.55 0.10	20.34 -0.52 0.05	18.73 -0.33 0.12
OLIN_CORP_DRP 24177	17.90 0.09 0.10	15.57 0.22 0.07	14.58 0.07 0.05	13.43 0.16 0.04	13.85 0.17 0.07	17.50 0.24 0.11	21.21 0.46 0.14	23.83 0.37 -2.99	34.18 -0.04 -12.77	41.51 -0.26 -18.12	49.12 -0.31 -23.52	52.93 -0.92 -25.87	54.28 -0.90 -26.25	65.86 -1.41 -35.21	75.34 -1.56 -42.25	72.81 -1.54 -37.63	78.93 -1.60 -42.45	55.11 -1.66 -19.77	40.58 -0.86 -10.77	40.09 -0.35 -8.15	36.70 -0.39 -7.48	24.55 -0.53 0.10	20.34 -0.52 0.05	18.77 -0.29 0.12
OLIN_CORP_DSASP 323712	17.78 -0.04 0.10	15.48 0.12 0.07	14.48 -0.03 0.05	13.32 0.05 0.04	13.76 0.07 0.07	17.36 0.10 0.11	21.02 0.27 0.14	22.52 0.23 -1.82	29.18 -0.09 -7.81	34.46 -0.28 -11.08	39.96 -0.34 -14.39	42.88 -0.92 -15.82	44.08 -0.90 -16.05	52.24 -1.35 -21.53	59.00 -1.49 -25.84	45.08 -1.47 -9.83	61.97 -1.52 -25.42	47.41 -1.63 -12.02	36.12 -0.83 -6.27	36.83 -0.39 -4.93	33.75 -0.39 -4.53	24.53 -0.55 0.10	20.34 -0.52 0.05	18.73 -0.33 0.12

ONEIDA_HERK_LFGE 323681	17.31 0.38 0.97	15.04 0.26 0.64	14.28 0.25 0.53	13.13 0.19 0.36	13.26 0.21 0.71	16.55 0.28 1.10	20.04 0.52 1.37	20.64 0.55 0.39	21.48 0.58 0.55	23.52 0.73 0.87	25.57 0.85 1.20	27.46 0.98 1.50	28.22 0.93 1.63	30.98 0.99 2.07	33.38 1.18 2.45	35.12 1.14 2.74	36.36 1.22 2.93	35.55 1.15 2.60	29.97 1.04 1.75	31.52 1.20 1.97	29.06 1.06 1.61	24.90 0.73 1.02	20.92 0.46 0.45	18.37 0.35 1.15
ONONDAGA_REF_OCCRA 23987	17.50 -0.21 0.20	15.11 -0.18 0.13	14.25 -0.20 0.11	13.07 -0.16 0.07	13.47 -0.15 0.14	16.97 -0.17 0.22	20.53 -0.08 0.28	20.36 -0.04 0.08	21.29 -0.06 0.10	23.45 -0.05 0.15	25.65 -0.05 0.21	27.58 -0.14 0.26	28.53 -0.12 0.29	31.57 -0.13 0.37	34.18 -0.03 0.43	36.20 -0.04 0.48	37.59 0.04 0.52	36.51 0.04 0.53	30.32 0.00 0.36	32.02 0.13 0.40	29.25 -0.03 0.33	24.88 -0.10 0.21	20.72 -0.10 0.09	18.78 -0.15 0.23
ONONDAGA___COGEN 23986	17.48 -0.25 0.18	15.09 -0.22 0.12	14.23 -0.23 0.10	13.07 -0.17 0.07	13.46 -0.16 0.13	16.97 -0.19 0.20	20.51 -0.12 0.26	20.30 -0.10 0.07	21.22 -0.15 0.09	23.35 -0.16 0.14	25.57 -0.15 0.19	27.49 -0.25 0.23	28.44 -0.23 0.25	31.48 -0.26 0.32	34.09 -0.17 0.38	36.11 -0.18 0.43	37.50 -0.11 0.46	36.41 -0.11 0.49	30.23 -0.12 0.33	31.92 0.00 0.37	29.19 -0.12 0.30	24.82 -0.18 0.19	20.66 -0.17 0.08	18.74 -0.21 0.21
ONTARIO___LFGE 23819	18.11 0.30 0.11	15.69 0.34 0.07	14.70 0.20 0.06	13.51 0.24 0.04	13.96 0.28 0.08	17.70 0.45 0.12	21.50 0.75 0.15	21.07 0.64 0.04	21.96 0.56 0.05	24.14 0.57 0.08	26.47 0.67 0.11	28.51 0.67 0.14	29.56 0.78 0.15	32.70 0.83 0.20	35.45 1.04 0.23	37.64 1.17 0.26	39.09 1.30 0.28	37.98 1.26 0.29	31.65 1.17 0.19	33.53 1.45 0.22	30.49 1.06 0.18	25.68 0.60 0.11	21.28 0.42 0.05	19.33 0.29 0.13
ORANGEVILLE_WT_PWR 323706	18.35 0.54 0.10	15.96 0.60 0.06	14.91 0.41 0.05	13.71 0.44 0.04	14.16 0.47 0.07	17.90 0.64 0.11	21.72 0.96 0.14	23.17 0.98 -1.71	29.55 0.75 -7.35	34.72 0.64 -10.42	40.14 0.70 -13.53	43.14 0.28 -14.88	44.42 0.40 -15.09	52.47 0.16 -20.25	59.08 0.14 -24.30	66.95 0.26 -29.97	63.19 0.30 -24.81	48.53 0.22 -11.30	37.68 0.65 -6.36	37.98 1.06 -4.63	34.78 0.92 -4.25	25.62 0.53 0.10	21.20 0.33 0.04	19.44 0.38 0.11
OSWEGATCHIE___HYD 24044	13.93 -0.41 3.57	12.65 -0.42 2.35	12.26 -0.36 1.93	11.63 -0.36 1.32	10.78 -0.39 2.60	12.89 -0.45 4.03	15.50 -0.36 5.04	18.75 -0.31 1.42	19.17 -0.32 1.97	20.31 -0.26 3.09	21.44 -0.23 4.24	22.54 -0.14 5.30	22.55 -0.61 5.77	23.81 -0.90 7.35	24.97 -1.01 8.67	25.64 -1.36 9.72	26.28 -1.41 10.39	26.08 -1.41 9.53	23.31 -0.95 6.42	24.36 -0.74 7.19	23.15 -0.56 5.89	21.13 -0.33 3.73	18.82 -0.46 1.63	14.51 -0.46 4.20
OSWEGO___5 23606	17.35 -0.45 0.11	14.96 -0.38 0.07	14.12 -0.38 0.06	12.95 -0.32 0.04	13.35 -0.33 0.08	16.84 -0.40 0.12	20.32 -0.42 0.15	20.03 -0.41 0.04	20.95 -0.45 0.05	23.07 -0.50 0.08	25.25 -0.55 0.11	27.20 -0.64 0.14	28.11 -0.66 0.15	31.13 -0.74 0.19	33.69 -0.73 0.23	35.69 -0.77 0.26	37.04 -0.76 0.28	35.97 -0.74 0.29	29.87 -0.61 0.20	31.52 -0.55 0.22	28.83 -0.59 0.18	24.52 -0.55 0.12	20.40 -0.46 0.05	18.58 -0.46 0.13
OSWEGO___6 23613	17.35 -0.45 0.11	14.96 -0.38 0.07	14.12 -0.38 0.06	12.95 -0.32 0.04	13.35 -0.33 0.08	16.84 -0.40 0.12	20.32 -0.42 0.15	20.03 -0.41 0.04	20.95 -0.45 0.05	23.07 -0.50 0.08	25.25 -0.55 0.11	27.20 -0.64 0.14	28.11 -0.66 0.15	31.13 -0.74 0.19	33.69 -0.73 0.23	35.69 -0.77 0.26	37.04 -0.76 0.28	35.97 -0.74 0.29	29.87 -0.61 0.20	31.52 -0.55 0.22	28.83 -0.59 0.18	24.52 -0.55 0.12	20.40 -0.46 0.05	18.58 -0.46 0.13
OUTOKUMPU-AB___DRP 24206	18.22 0.41 0.10	15.86 0.51 0.07	14.82 0.32 0.05	13.64 0.37 0.04	14.07 0.38 0.07	17.81 0.56 0.11	21.65 0.90 0.14	23.50 0.90 -2.12	31.10 0.54 -9.11	36.96 0.38 -12.93	43.08 0.39 -16.78	46.32 -0.11 -18.45	47.56 -0.09 -18.72	56.76 -0.42 -25.12	64.30 -0.49 -30.14	61.77 -0.40 -25.46	67.88 -0.38 -30.19	50.55 -0.52 -14.05	38.37 0.09 -7.60	38.68 0.61 -5.77	35.38 0.47 -5.30	25.24 0.15 0.10	20.95 0.08 0.05	19.21 0.15 0.12
OXBOW___ 24026	18.06 0.25 0.10	15.71 0.35 0.07	14.69 0.19 0.05	13.52 0.25 0.04	13.95 0.26 0.07	17.64 0.38 0.11	21.42 0.67 0.14	23.11 0.66 -1.97	30.26 0.32 -8.48	35.83 0.14 -12.03	41.66 0.13 -15.62	44.76 -0.39 -17.17	45.97 -0.38 -17.42	54.69 -0.74 -23.37	61.86 -0.83 -28.05	53.80 -0.77 -17.85	65.14 -0.80 -27.87	49.15 -0.92 -13.07	37.42 -0.21 -6.95	37.91 0.26 -5.36	34.71 0.18 -4.92	24.98 -0.10 0.10	20.74 -0.12 0.05	19.03 -0.02 0.12
OXY_CHEM_DSASP 323612	17.78 -0.04 0.10	15.48 0.12 0.07	14.48 -0.03 0.05	13.32 0.05 0.04	13.76 0.07 0.07	17.36 0.10 0.11	21.02 0.27 0.14	22.52 0.23 -1.82	29.18 -0.09 -7.81	34.46 -0.28 -11.08	39.96 -0.34 -14.39	42.88 -0.92 -15.82	44.08 -0.90 -16.05	52.24 -1.35 -21.53	59.00 -1.49 -25.84	45.08 -1.47 -9.83	61.97 -1.52 -25.42	47.41 -1.63 -12.02	36.12 -0.83 -6.27	36.83 -0.39 -4.93	33.75 -0.39 -4.53	24.53 -0.55 0.10	20.34 -0.52 0.05	18.73 -0.33 0.12
PACKARD_I15_KV_ADAMS_187_REV_LBMP_A 345013	17.78 -0.04 0.10	15.48 0.12 0.07	14.48 -0.03 0.05	13.32 0.05 0.04	13.76 0.07 0.07	17.36 0.10 0.11	21.02 0.27 0.14	22.52 0.23 -1.82	29.18 -0.09 -7.81	34.46 -0.28 -11.08	39.96 -0.34 -14.39	42.88 -0.92 -15.82	44.08 -0.90 -16.05	52.24 -1.35 -21.53	59.00 -1.49 -25.84	45.08 -1.47 -9.83	61.97 -1.52 -25.42	47.41 -1.63 -12.02	36.12 -0.83 -6.27	36.83 -0.39 -4.93	33.75 -0.39 -4.53	24.53 -0.55 0.10	20.34 -0.52 0.05	18.73 -0.33 0.12
PARKCHTR_138_KV_TB2S_REV_LBMP_J 345007	19.99 2.15 0.07	17.21 1.83 0.05	16.17 1.66 0.04	14.75 1.48 0.03	15.24 1.54 0.06	19.06 1.79 0.09	22.90 2.13 0.12	22.57 2.13 0.04	23.93 2.53 0.05	26.34 2.77 0.08	28.89 3.08 0.10	31.15 3.30 0.13	32.29 3.50 0.14	35.67 3.78 0.17	38.29 3.85 0.20	40.53 4.04 0.22	41.87 4.03 0.24	40.75 3.96 0.22	33.74 3.22 0.15	35.48 3.36 0.17	32.72 3.26 0.14	28.06 2.95 0.08	23.22 2.34 0.03	21.39 2.32 0.10
PARKCHTR_13_KV_CPCTY_REV_LBMP_J 345019	20.04 2.20 0.07	17.24 1.87 0.05	16.20 1.69 0.04	14.78 1.50 0.03	15.26 1.55 0.06	19.10 1.82 0.09	22.94 2.17 0.12	22.63 2.19 0.04	24.00 2.59 0.05	26.44 2.86 0.08	29.02 3.21 0.10	31.29 3.44 0.13	32.44 3.64 0.14	35.83 3.94 0.17	38.46 4.02 0.20	40.75 4.26 0.22	42.06 4.23 0.24	40.93 4.14 0.22	33.90 3.37 0.15	35.64 3.52 0.17	32.87 3.40 0.14	28.18 3.07 0.08	23.31 2.42 0.03	21.45 2.38 0.10
PAVMNTRD_I15_KV_BK1_REV_LBMP_A 345030	18.48 0.66 0.10	16.10 0.74 0.06	15.00 0.50 0.05	13.82 0.55 0.04	14.27 0.58 0.07	18.02 0.76 0.11	21.88 1.13 0.14	24.28 1.19 -2.62	33.67 1.01 -11.21	40.51 0.95 -15.91	47.57 1.01 -20.65	51.25 0.56 -22.71	52.66 0.69 -23.04	63.48 0.51 -30.91	72.23 0.48 -37.10	78.96 0.66 -41.58	76.10 0.72 -37.31	54.90 0.56 -17.34	41.12 0.98 -9.46	40.85 1.42 -7.14	37.43 1.27 -6.55	25.89 0.81 0.10	21.39 0.52 0.04	19.59 0.54 0.11

PAWLING_115_KV_BK3_REV_LBMP_H 345028	19.88 2.06 0.09	17.10 1.74 0.06	16.11 1.60 0.05	14.74 1.46 0.03	15.18 1.49 0.06	19.14 1.88 0.10	23.01 2.24 0.12	22.53 2.09 0.03	23.83 2.42 0.05	26.28 2.70 0.07	28.76 2.95 0.10	31.07 3.22 0.12	32.26 3.47 0.14	35.77 3.88 0.17	38.49 4.05 0.20	40.79 4.29 0.23	42.21 4.38 0.24	40.96 4.18 0.23	33.87 3.34 0.16	35.70 3.58 0.17	32.81 3.34 0.14	27.89 2.80 0.09	23.05 2.17 0.04	21.27 2.20 0.10
PEEKSKILL____ 23653	19.71 1.88 0.08	16.96 1.59 0.05	15.94 1.43 0.04	14.57 1.29 0.03	15.02 1.32 0.06	18.93 1.65 0.09	22.74 1.96 0.12	22.35 1.90 0.03	23.64 2.23 0.04	26.05 2.46 0.07	28.53 2.72 0.09	30.80 2.94 0.12	31.95 3.15 0.13	35.33 3.43 0.16	37.99 3.54 0.19	40.29 3.78 0.21	41.65 3.81 0.23	40.49 3.70 0.21	33.51 2.97 0.14	35.23 3.10 0.16	32.46 2.99 0.13	27.70 2.59 0.08	22.93 2.05 0.04	21.09 2.01 0.09
PGE MADISON__WINDPWR 24146	19.01 1.20 0.10	16.25 0.89 0.07	15.30 0.80 0.06	13.97 0.70 0.04	14.46 0.77 0.07	18.31 1.06 0.11	22.38 1.63 0.14	22.25 1.66 -0.11	23.64 1.87 -0.32	26.37 2.27 -0.44	29.33 2.85 -0.57	31.66 3.08 -0.60	32.71 3.18 -0.60	36.37 3.50 -0.82	39.82 4.19 -0.98	41.45 4.33 -0.40	43.59 4.57 -0.95	41.67 4.44 -0.22	34.50 3.74 -0.08	36.61 4.36 0.04	33.18 3.58 0.01	27.22 2.19 0.15	22.25 1.40 0.07	19.99 1.00 0.17
PIERCEFIELD____HYD 23852	11.93 -0.81 5.17	11.27 -0.74 3.41	11.12 -0.64 2.80	10.78 -0.61 1.91	9.34 -0.66 3.76	10.72 -0.82 5.83	12.76 -0.84 7.29	17.65 -0.78 2.05	17.75 -0.92 2.78	18.36 -0.92 4.37	18.93 -0.98 5.99	19.61 -0.87 7.51	19.11 -1.65 8.17	19.45 -2.21 10.40	19.96 -2.43 12.26	19.99 -2.97 13.76	20.25 -3.12 14.70	20.23 -3.00 13.79	19.27 -2.12 9.29	19.81 -2.07 10.41	19.42 -1.66 8.53	18.85 -0.93 5.40	17.59 -0.96 2.36	12.25 -0.84 6.08
PINELAWN_CC_1 323563	20.77 2.51 -0.35	18.95 2.11 -1.42	16.72 1.92 -0.24	15.03 1.68 -0.05	15.41 1.71 0.06	19.46 2.19 0.09	24.47 2.68 -0.90	24.83 2.62 -1.73	28.25 2.98 -3.82	30.36 3.27 -3.44	32.03 3.63 -2.50	33.35 3.64 -1.74	34.76 3.79 -2.04	36.24 4.10 -0.08	42.38 4.26 -3.48	45.28 4.52 -4.04	50.84 4.57 -8.20	45.61 4.44 -4.16	40.06 3.62 -5.76	40.21 3.78 -4.15	37.69 3.61 -4.47	33.84 3.22 -5.42	28.54 2.80 -4.82	26.66 2.63 -4.87
PJM_GEN_HTP_PROXY 323702	19.96 2.13 0.08	17.14 1.77 0.05	16.09 1.57 0.04	14.70 1.42 0.03	15.17 1.47 0.06	19.10 1.82 0.09	22.99 2.21 0.12	22.64 2.19 0.03	23.96 2.55 0.04	26.40 2.81 0.07	28.92 3.11 0.09	31.22 3.36 0.12	32.36 3.56 0.13	35.74 3.85 0.16	38.37 3.91 0.19	40.65 4.15 0.22	42.03 4.19 0.23	40.86 4.07 0.22	33.82 3.28 0.15	35.55 3.42 0.16	32.79 3.32 0.13	28.07 2.97 0.08	23.22 2.34 0.04	21.33 2.26 0.10
PJM_GEN_KEystone 24065	18.80 0.98 0.09	16.30 0.94 0.06	15.25 0.74 0.05	13.99 0.72 0.03	14.45 0.76 0.07	18.20 0.94 0.10	21.87 1.11 0.13	21.66 1.06 -0.12	23.18 1.11 -0.61	25.65 1.14 -0.86	28.24 1.22 -1.11	30.28 1.09 -1.21	31.45 1.30 -1.22	34.99 1.28 -1.64	37.87 1.25 -1.98	40.80 1.43 -2.65	41.60 1.48 -2.04	39.16 1.37 -0.78	32.50 1.38 -0.44	34.05 1.52 -0.24	31.33 1.48 -0.24	26.30 1.21 0.10	21.77 0.90 0.04	20.00 0.94 0.11
PJM_GEN_NEPTUNE_PROXY 323594	20.34 2.28 -0.15	18.08 1.93 -0.74	16.40 1.73 -0.11	14.84 1.52 -0.01	15.24 1.54 0.06	19.24 1.96 0.09	23.73 2.40 -0.43	23.75 2.35 -0.91	26.18 2.70 -2.03	28.43 2.96 -1.82	30.44 3.24 -1.30	32.33 3.47 -0.88	32.28 3.64 0.30	34.73 3.94 1.28	39.74 4.09 -1.01	42.55 4.33 -1.50	46.64 4.38 -4.19	42.62 4.07 -1.36	36.21 3.47 -2.06	37.11 3.62 -1.20	34.25 3.46 -1.18	29.75 3.10 -1.46	24.75 2.53 -1.31	24.13 2.40 -2.56
PJM_GEN_VFT_PROXY 323633	19.94 2.11 0.08	17.11 1.74 0.05	16.06 1.54 0.04	14.67 1.40 0.03	15.15 1.44 0.06	19.08 1.81 0.09	22.97 2.19 0.12	22.64 2.19 0.03	23.96 2.55 0.04	26.38 2.79 0.07	28.92 3.11 0.09	31.19 3.33 0.12	32.30 3.50 0.13	35.61 3.72 0.16	38.20 3.74 0.19	40.39 3.89 0.22	41.69 3.84 0.23	40.57 3.78 0.22	33.63 3.10 0.15	35.39 3.26 0.16	32.67 3.20 0.13	28.07 2.97 0.08	23.22 2.34 0.04	21.33 2.26 0.10
PLEASANTVLY__LBMP 24000	19.63 1.81 0.08	16.89 1.53 0.06	15.90 1.38 0.05	14.53 1.25 0.03	14.99 1.29 0.06	18.89 1.62 0.10	22.68 1.90 0.12	22.31 1.86 0.03	23.53 2.12 0.05	25.90 2.32 0.07	28.38 2.57 0.10	30.66 2.80 0.12	31.75 2.95 0.13	35.13 3.24 0.17	37.81 3.36 0.20	40.06 3.56 0.22	41.46 3.62 0.24	40.30 3.52 0.22	33.38 2.85 0.15	35.06 2.94 0.17	32.28 2.81 0.14	27.57 2.47 0.09	22.86 1.99 0.04	21.01 1.94 0.10
PLSNTVLE_13_KV_13KVDISA_REV_LBMP_I 345020	19.80 1.97 0.08	17.03 1.67 0.05	16.01 1.50 0.04	14.62 1.34 0.03	15.09 1.39 0.06	19.01 1.74 0.09	22.85 2.07 0.12	22.47 2.03 0.03	23.77 2.36 0.04	26.19 2.60 0.07	28.69 2.88 0.09	30.97 3.11 0.12	32.10 3.30 0.13	35.52 3.62 0.16	38.20 3.74 0.19	40.51 4.00 0.22	41.88 4.03 0.23	40.71 3.92 0.22	33.69 3.16 0.15	35.39 3.26 0.16	32.61 3.14 0.13	27.85 2.75 0.09	23.05 2.17 0.04	21.18 2.11 0.10
PLSTVYCH_69_KV_RQ-3_RG2_REV_LBMP_G 345023	19.73 1.92 0.10	16.98 1.62 0.06	15.98 1.47 0.05	14.61 1.34 0.04	15.07 1.38 0.07	19.00 1.74 0.11	22.83 2.07 0.13	22.39 1.95 0.04	23.63 2.23 0.05	26.04 2.46 0.08	28.55 2.74 0.11	30.84 3.00 0.13	31.99 3.21 0.15	35.43 3.56 0.19	38.13 3.71 0.22	40.44 3.97 0.25	41.89 4.08 0.26	40.72 3.96 0.25	33.70 3.19 0.17	35.39 3.30 0.19	32.56 3.11 0.16	27.78 2.70 0.10	23.02 2.15 0.04	21.11 2.05 0.11
POLETTI____ 23519	19.96 2.13 0.08	17.14 1.77 0.05	16.09 1.57 0.04	14.69 1.41 0.03	15.16 1.46 0.06	19.08 1.81 0.09	22.97 2.19 0.12	22.62 2.17 0.03	23.96 2.55 0.04	26.38 2.79 0.07	28.92 3.11 0.09	31.19 3.33 0.12	32.30 3.50 0.13	35.68 3.78 0.16	38.30 3.85 0.19	40.54 4.04 0.22	41.92 4.08 0.23	40.75 3.96 0.22	33.75 3.22 0.15	35.49 3.36 0.16	32.73 3.26 0.13	28.05 2.95 0.08	23.22 2.34 0.04	21.33 2.26 0.10
PORT_JEFF_3 23555	20.70 2.44 -0.35	18.95 2.11 -1.42	16.74 1.94 -0.24	15.05 1.69 -0.05	15.41 1.71 0.06	19.52 2.24 0.09	24.47 2.68 -0.90	24.81 2.60 -1.73	28.27 3.00 -3.82	30.31 3.22 -3.44	31.93 3.52 -2.50	33.49 3.78 -1.74	34.15 3.93 -1.29	35.67 4.23 0.62	42.05 4.37 -3.04	44.88 4.44 -3.72	50.74 4.53 -8.14	45.10 4.36 -3.72	39.64 3.74 -5.22	39.78 3.87 -3.61	37.16 3.73 -3.82	33.22 3.40 -4.63	27.63 2.72 -4.00	26.58 2.55 -4.86
PORT_JEFF_4 23616	20.70 2.44 -0.35	18.95 2.11 -1.42	16.74 1.94 -0.24	15.05 1.69 -0.05	15.41 1.71 0.06	19.52 2.24 0.09	24.47 2.68 -0.90	24.81 2.60 -1.73	28.27 3.00 -3.82	30.31 3.22 -3.44	31.93 3.52 -2.50	33.49 3.78 -1.74	34.15 3.93 -1.29	35.67 4.23 0.62	42.05 4.37 -3.04	44.88 4.44 -3.72	50.74 4.53 -8.14	45.10 4.36 -3.72	39.64 3.74 -5.22	39.78 3.87 -3.61	37.16 3.73 -3.82	33.22 3.40 -4.63	27.63 2.72 -4.00	26.58 2.55 -4.86

PORT_JEFF_IC 23713	20.74 2.47 -0.35	18.98 2.14 -1.42	16.76 1.96 -0.24	15.07 1.72 -0.05	15.42 1.72 0.06	19.55 2.27 0.09	24.51 2.72 -0.90	24.85 2.64 -1.73	28.34 3.07 -3.82	30.38 3.29 -3.44	32.00 3.60 -2.50	33.61 3.89 -1.74	34.29 4.05 -1.32	35.82 4.36 0.60	42.24 4.54 -3.06	44.93 4.48 -3.73	50.78 4.57 -8.14	45.15 4.40 -3.74	39.81 3.90 -5.24	39.99 4.07 -3.63	37.33 3.88 -3.84	33.34 3.50 -4.66	27.72 2.78 -4.02	26.62 2.59 -4.86
PPL PILGRIM_ST_GT1 24216	20.84 2.58 -0.35	19.05 2.20 -1.42	16.81 2.01 -0.24	15.11 1.76 -0.05	15.48 1.78 0.06	19.60 2.33 0.09	24.64 2.84 -0.90	24.97 2.76 -1.73	28.44 3.17 -3.82	30.53 3.43 -3.44	32.24 3.83 -2.50	33.86 4.14 -1.74	34.65 4.31 -1.42	36.20 4.65 0.51	42.61 4.85 -3.11	45.60 5.10 -3.78	51.40 5.18 -8.15	45.84 5.03 -3.79	40.16 4.17 -5.31	40.35 4.36 -3.70	37.71 4.18 -3.93	33.63 3.68 -4.76	27.97 2.95 -4.11	26.77 2.74 -4.86
PPL PILGRIM_ST_GT2 24217	20.84 2.58 -0.35	19.05 2.20 -1.42	16.81 2.01 -0.24	15.11 1.76 -0.05	15.48 1.78 0.06	19.60 2.33 0.09	24.64 2.84 -0.90	24.97 2.76 -1.73	28.44 3.17 -3.82	30.53 3.43 -3.44	32.24 3.83 -2.50	33.86 4.14 -1.74	34.65 4.31 -1.42	36.20 4.65 0.51	42.61 4.85 -3.11	45.60 5.10 -3.78	51.40 5.18 -8.15	45.84 5.03 -3.79	40.16 4.17 -5.31	40.35 4.36 -3.70	37.71 4.18 -3.93	33.63 3.68 -4.76	27.97 2.95 -4.11	26.77 2.74 -4.86
PPL_SHRM_GT3 24213	20.72 2.45 -0.35	19.03 2.19 -1.42	16.82 2.02 -0.24	15.09 1.73 -0.05	15.45 1.75 0.06	19.67 2.40 0.09	24.32 2.53 -0.90	24.65 2.44 -1.73	28.14 2.88 -3.82	30.03 2.93 -3.44	31.51 3.11 -2.50	33.16 3.44 -1.74	33.88 3.64 -1.30	35.36 3.91 0.61	42.13 4.44 -3.05	45.07 4.63 -3.73	50.94 4.72 -8.14	45.33 4.59 -3.73	39.74 3.83 -5.23	39.88 3.97 -3.62	37.26 3.82 -3.83	33.18 3.35 -4.64	27.53 2.61 -4.01	26.47 2.43 -4.86
PPL_SHRM_GT4 24214	20.72 2.45 -0.35	19.03 2.19 -1.42	16.82 2.02 -0.24	15.09 1.73 -0.05	15.45 1.75 0.06	19.67 2.40 0.09	24.32 2.53 -0.90	24.65 2.44 -1.73	28.14 2.88 -3.82	30.03 2.93 -3.44	31.51 3.11 -2.50	33.16 3.44 -1.74	33.88 3.64 -1.30	35.36 3.91 0.61	42.13 4.44 -3.05	45.07 4.63 -3.73	50.94 4.72 -8.14	45.33 4.59 -3.73	39.74 3.83 -5.23	39.88 3.97 -3.62	37.26 3.82 -3.83	33.18 3.35 -4.64	27.53 2.61 -4.01	26.47 2.43 -4.86
PROJECT___ORANGE 1 24174	17.44 -0.25 0.22	15.06 -0.22 0.14	14.21 -0.23 0.12	13.04 -0.19 0.08	13.42 -0.18 0.16	16.91 -0.21 0.25	20.46 -0.12 0.31	20.31 -0.08 0.09	21.22 -0.13 0.11	23.36 -0.12 0.17	25.52 -0.15 0.24	27.43 -0.25 0.30	28.37 -0.23 0.32	31.39 -0.26 0.41	33.99 -0.17 0.48	35.99 -0.18 0.54	37.38 -0.11 0.58	36.27 -0.15 0.59	30.13 -0.15 0.40	31.82 -0.03 0.44	29.10 -0.15 0.36	24.75 -0.20 0.23	20.64 -0.17 0.10	18.70 -0.21 0.26
PROJECT___ORANGE 2 24166	17.44 -0.25 0.22	15.06 -0.22 0.14	14.21 -0.23 0.12	13.04 -0.19 0.08	13.42 -0.18 0.16	16.91 -0.21 0.25	20.46 -0.12 0.31	20.31 -0.08 0.09	21.22 -0.13 0.11	23.36 -0.12 0.17	25.52 -0.15 0.24	27.43 -0.25 0.30	28.37 -0.23 0.32	31.39 -0.26 0.41	33.99 -0.17 0.48	35.99 -0.18 0.54	37.38 -0.11 0.58	36.27 -0.15 0.59	30.13 -0.15 0.40	31.82 -0.03 0.44	29.10 -0.15 0.36	24.75 -0.20 0.23	20.64 -0.17 0.10	18.70 -0.21 0.26
PYRITES___HYD 24023	12.01 -0.64 5.26	11.34 -0.62 3.47	11.19 -0.52 2.84	10.84 -0.52 1.94	9.38 -0.55 3.83	10.76 -0.68 5.93	12.85 -0.63 7.42	17.79 -0.59 2.09	17.90 -0.73 2.83	18.50 -0.71 4.44	19.09 -0.73 6.09	19.73 -0.62 7.63	19.26 -1.36 8.30	19.66 -1.83 10.57	20.21 -1.97 12.47	20.28 -2.46 13.98	20.58 -2.55 14.95	20.58 -2.40 14.03	19.54 -1.69 9.45	20.12 -1.58 10.59	19.66 -1.27 8.68	19.01 -0.68 5.50	17.71 -0.79 2.40	12.27 -0.71 6.19
RAMAPO___LBMP 323565	19.71 1.88 0.08	16.96 1.59 0.05	15.93 1.41 0.04	14.55 1.28 0.03	15.02 1.32 0.06	18.93 1.65 0.09	22.72 1.94 0.11	22.35 1.90 0.03	23.62 2.21 0.04	26.00 2.41 0.07	28.51 2.69 0.09	30.78 2.91 0.11	31.93 3.13 0.12	35.30 3.40 0.16	37.96 3.50 0.19	40.26 3.75 0.21	41.66 3.81 0.22	40.50 3.70 0.21	33.54 3.01 0.14	35.23 3.10 0.16	32.47 2.99 0.13	27.72 2.62 0.08	22.95 2.07 0.04	21.07 1.99 0.09
RANKINE____ 23646	18.31 0.50 0.10	15.94 0.59 0.06	14.88 0.38 0.05	13.70 0.43 0.04	14.14 0.45 0.07	17.88 0.62 0.11	21.74 0.98 0.14	24.37 1.02 -2.87	34.56 0.82 -12.29	41.83 0.73 -17.44	49.30 0.75 -22.64	53.19 0.31 -24.90	54.57 0.38 -25.26	66.08 0.13 -33.89	75.42 0.10 -40.67	84.16 0.22 -47.22	79.24 0.27 -40.89	56.14 0.11 -19.02	41.67 0.61 -10.38	41.20 1.06 -7.85	37.72 0.92 -7.20	25.59 0.50 0.10	21.18 0.31 0.04	19.38 0.33 0.12
RAVENSWOOD_GT2_1 24244	19.98 2.15 0.08	17.14 1.77 0.05	16.10 1.59 0.04	14.70 1.42 0.03	15.17 1.47 0.06	19.10 1.82 0.09	22.99 2.21 0.12	22.62 2.17 0.03	23.94 2.53 0.04	26.38 2.79 0.07	28.92 3.11 0.09	31.19 3.33 0.12	32.30 3.50 0.13	35.68 3.78 0.16	38.33 3.88 0.19	40.58 4.08 0.22	41.96 4.11 0.23	40.79 4.00 0.22	33.78 3.25 0.15	35.52 3.39 0.16	32.76 3.29 0.13	28.07 2.97 0.08	23.22 2.34 0.04	21.35 2.28 0.10
RAVENSWOOD_GT2_2 24245	19.98 2.15 0.08	17.14 1.77 0.05	16.10 1.59 0.04	14.70 1.42 0.03	15.17 1.47 0.06	19.10 1.82 0.09	22.99 2.21 0.12	22.62 2.17 0.03	23.94 2.53 0.04	26.38 2.79 0.07	28.92 3.11 0.09	31.19 3.33 0.12	32.30 3.50 0.13	35.68 3.78 0.16	38.33 3.88 0.19	40.58 4.08 0.22	41.96 4.11 0.23	40.79 4.00 0.22	33.78 3.25 0.15	35.52 3.39 0.16	32.76 3.29 0.13	28.07 2.97 0.08	23.22 2.34 0.04	21.35 2.28 0.10
RAVENSWOOD_GT2_3 24246	19.98 2.15 0.08	17.15 1.79 0.05	16.10 1.59 0.04	14.71 1.44 0.03	15.19 1.49 0.06	19.11 1.84 0.09	22.99 2.21 0.12	22.64 2.19 0.03	23.96 2.55 0.04	26.40 2.81 0.07	28.95 3.13 0.09	31.22 3.36 0.12	32.33 3.53 0.13	35.71 3.81 0.16	38.37 3.91 0.19	40.62 4.11 0.22	42.00 4.15 0.23	40.83 4.03 0.22	33.82 3.28 0.15	35.55 3.42 0.16	32.79 3.32 0.13	28.10 3.00 0.08	23.24 2.36 0.04	21.37 2.30 0.10
RAVENSWOOD_GT2_4 24247	19.98 2.15 0.08	17.15 1.79 0.05	16.10 1.59 0.04	14.71 1.44 0.03	15.19 1.49 0.06	19.11 1.84 0.09	22.99 2.21 0.12	22.64 2.19 0.03	23.96 2.55 0.04	26.40 2.81 0.07	28.95 3.13 0.09	31.22 3.36 0.12	32.33 3.53 0.13	35.71 3.81 0.16	38.37 3.91 0.19	40.62 4.11 0.22	42.00 4.15 0.23	40.83 4.03 0.22	33.82 3.28 0.15	35.55 3.42 0.16	32.79 3.32 0.13	28.10 3.00 0.08	23.24 2.36 0.04	21.37 2.30 0.10
RAVENSWOOD_GT3_1 24248	19.96 2.13 0.08	17.14 1.77 0.05	16.10 1.59 0.04	14.70 1.42 0.03	15.17 1.47 0.06	19.10 1.82 0.09	22.99 2.21 0.12	22.62 2.17 0.03	23.94 2.53 0.04	26.38 2.79 0.07	28.92 3.11 0.09	31.19 3.33 0.12	32.30 3.50 0.13	35.68 3.78 0.16	38.33 3.88 0.19	40.58 4.08 0.22	41.96 4.11 0.23	40.79 4.00 0.22	33.78 3.25 0.15	35.52 3.39 0.16	32.76 3.29 0.13	28.07 2.97 0.08	23.22 2.34 0.04	21.35 2.28 0.10

RAVENSWOOD_GT3_2 24249	19.96 2.13 0.08	17.14 1.77 0.05	16.10 1.59 0.04	14.70 1.42 0.03	15.17 1.47 0.06	19.10 1.82 0.09	22.99 2.21 0.12	22.62 2.17 0.03	23.94 2.53 0.04	26.38 2.79 0.07	28.92 3.11 0.09	31.19 3.33 0.12	32.30 3.50 0.13	35.68 3.78 0.16	38.33 3.88 0.19	40.58 4.08 0.22	41.96 4.11 0.23	40.79 4.00 0.22	33.78 3.25 0.15	35.52 3.39 0.16	32.76 3.29 0.13	28.07 2.97 0.08	23.22 2.34 0.04	21.35 2.28 0.10
RAVENSWOOD_GT3_3 24250	20.00 2.17 0.08	17.17 1.80 0.05	16.11 1.60 0.04	14.71 1.44 0.03	15.19 1.49 0.06	19.11 1.84 0.09	23.01 2.24 0.12	22.66 2.21 0.03	23.98 2.57 0.04	26.42 2.84 0.07	28.97 3.16 0.09	31.25 3.38 0.12	32.36 3.56 0.13	35.74 3.85 0.16	38.40 3.95 0.19	40.65 4.15 0.22	42.03 4.19 0.23	40.86 4.07 0.22	33.85 3.31 0.15	35.59 3.46 0.16	32.82 3.34 0.13	28.12 3.02 0.08	23.26 2.38 0.04	21.37 2.30 0.10
RAVENSWOOD_GT3_4 24251	20.00 2.17 0.08	17.17 1.80 0.05	16.11 1.60 0.04	14.71 1.44 0.03	15.19 1.49 0.06	19.11 1.84 0.09	23.01 2.24 0.12	22.66 2.21 0.03	23.98 2.57 0.04	26.42 2.84 0.07	28.97 3.16 0.09	31.25 3.38 0.12	32.36 3.56 0.13	35.74 3.85 0.16	38.40 3.95 0.19	40.65 4.15 0.22	42.03 4.19 0.23	40.86 4.07 0.22	33.85 3.31 0.15	35.59 3.46 0.16	32.82 3.34 0.13	28.12 3.02 0.08	23.26 2.38 0.04	21.37 2.30 0.10
RAVENSWOOD_GT_1 23729	20.08 2.24 0.07	17.23 1.85 0.04	16.17 1.66 0.04	14.77 1.49 0.03	15.24 1.54 0.06	19.15 1.88 0.09	23.04 2.26 0.12	22.70 2.25 0.03	26.72 2.66 -2.61	26.85 2.93 -0.26	29.05 3.24 0.09	32.62 3.50 -1.15	33.12 3.67 -0.52	42.80 3.97 -6.76	41.68 4.05 -2.98	43.22 4.29 -2.21	47.89 4.26 -5.55	43.64 4.18 -2.45	38.07 3.40 -3.98	39.44 3.55 -3.60	37.24 3.43 -4.20	36.60 3.10 -8.32	34.95 2.47 -11.57	21.46 2.38 0.09
RAVENSWOOD_GT_10 24258	19.96 2.13 0.08	17.14 1.77 0.05	16.09 1.57 0.04	14.70 1.42 0.03	15.17 1.47 0.06	19.10 1.82 0.09	22.99 2.21 0.12	22.62 2.17 0.03	23.79 2.53 0.20	26.37 2.79 0.07	28.92 3.11 0.09	31.19 3.33 0.12	32.45 3.50 -0.02	35.73 3.78 0.12	38.70 3.88 -0.17	40.86 4.08 -0.06	42.63 4.11 -0.44	41.10 4.00 -0.09	34.26 3.25 -0.33	35.95 3.39 -0.27	33.26 3.29 -0.37	28.29 2.95 -0.16	23.24 2.34 0.01	21.35 2.28 0.09
RAVENSWOOD_GT_11 24259	19.96 2.13 0.08	17.14 1.77 0.05	16.09 1.57 0.04	14.70 1.42 0.03	15.17 1.47 0.06	19.10 1.82 0.09	22.99 2.21 0.12	22.62 2.17 0.03	23.79 2.53 0.20	26.37 2.79 0.07	28.92 3.11 0.09	31.19 3.33 0.12	32.45 3.50 -0.02	35.73 3.78 0.12	38.70 3.88 -0.17	40.86 4.08 -0.06	42.63 4.11 -0.44	41.10 4.00 -0.09	34.26 3.25 -0.33	35.95 3.39 -0.27	33.26 3.29 -0.37	28.29 2.95 -0.16	23.24 2.34 0.01	21.35 2.28 0.09
RAVENSWOOD_GT_4 24252	19.95 2.13 0.09	17.12 1.76 0.06	16.09 1.57 0.04	14.69 1.41 0.03	15.16 1.46 0.06	19.10 1.82 0.09	22.99 2.21 0.12	22.62 2.17 0.03	22.94 2.53 1.05	26.35 2.79 0.09	28.90 3.08 0.09	31.20 3.33 0.11	32.31 3.50 0.12	36.00 3.78 -0.15	40.71 3.85 -2.22	42.43 4.08 -1.63	46.36 4.11 -4.17	42.82 4.00 -1.81	36.93 3.25 -3.00	38.35 3.36 -2.70	36.06 3.29 -3.17	29.67 2.95 -1.54	23.36 2.32 -0.13	21.34 2.26 0.09
RAVENSWOOD_GT_5 24254	19.95 2.13 0.09	17.12 1.76 0.06	16.09 1.57 0.04	14.69 1.41 0.03	15.16 1.46 0.06	19.10 1.82 0.09	22.99 2.21 0.12	22.62 2.17 0.03	22.94 2.53 1.05	26.35 2.79 0.09	28.90 3.08 0.09	31.20 3.33 0.11	32.31 3.50 0.12	36.00 3.78 -0.15	40.71 3.85 -2.22	42.43 4.08 -1.63	46.36 4.11 -4.17	42.82 4.00 -1.81	36.93 3.25 -3.00	38.35 3.36 -2.70	36.06 3.29 -3.17	29.67 2.95 -1.54	23.36 2.32 -0.13	21.34 2.26 0.09
RAVENSWOOD_GT_6 24253	19.95 2.13 0.09	17.12 1.76 0.06	16.09 1.57 0.04	14.69 1.41 0.03	15.16 1.46 0.06	19.10 1.82 0.09	22.99 2.21 0.12	22.62 2.17 0.03	22.94 2.53 1.05	26.35 2.79 0.09	28.90 3.08 0.09	31.20 3.33 0.11	32.31 3.50 0.12	36.00 3.78 -0.15	40.71 3.85 -2.22	42.43 4.08 -1.63	46.36 4.11 -4.17	42.82 4.00 -1.81	36.93 3.25 -3.00	38.35 3.36 -2.70	36.06 3.29 -3.17	29.67 2.95 -1.54	23.36 2.32 -0.13	21.34 2.26 0.09
RAVENSWOOD_GT_7 24255	19.95 2.13 0.09	17.12 1.76 0.06	16.09 1.57 0.04	14.69 1.41 0.03	15.16 1.46 0.06	19.10 1.82 0.09	22.99 2.21 0.12	22.62 2.17 0.03	22.94 2.53 1.05	26.35 2.79 0.09	28.90 3.08 0.09	31.20 3.33 0.11	32.31 3.50 0.12	36.00 3.78 -0.15	40.71 3.85 -2.22	42.43 4.08 -1.63	46.36 4.11 -4.17	42.82 4.00 -1.81	36.93 3.25 -3.00	38.35 3.36 -2.70	36.06 3.29 -3.17	29.67 2.95 -1.54	23.36 2.32 -0.13	21.34 2.26 0.09
RAVENSWOOD_GT_8 TEMP GRP(8-11) 24256	19.96 2.13 0.08	17.14 1.77 0.05	16.09 1.57 0.04	14.70 1.42 0.03	15.17 1.47 0.06	19.10 1.82 0.09	22.99 2.21 0.12	22.62 2.17 0.03	23.79 2.53 0.20	26.37 2.79 0.07	28.92 3.11 0.09	31.19 3.33 0.12	32.45 3.50 -0.02	35.73 3.78 0.12	38.70 3.88 -0.17	40.86 4.08 -0.06	42.63 4.11 -0.44	41.10 4.00 -0.09	34.26 3.25 -0.33	35.95 3.39 -0.27	33.26 3.29 -0.37	28.29 2.95 -0.16	23.24 2.34 0.01	21.35 2.28 0.09
RAVENSWOOD_GT_9 24257	19.96 2.13 0.08	17.14 1.77 0.05	16.09 1.57 0.04	14.70 1.42 0.03	15.17 1.47 0.06	19.10 1.82 0.09	22.99 2.21 0.12	22.62 2.17 0.03	23.79 2.53 0.20	26.37 2.79 0.07	28.92 3.11 0.09	31.19 3.33 0.12	32.45 3.50 -0.02	35.73 3.78 0.12	38.70 3.88 -0.17	40.86 4.08 -0.06	42.63 4.11 -0.44	41.10 4.00 -0.09	34.26 3.25 -0.33	35.95 3.39 -0.27	33.26 3.29 -0.37	28.29 2.95 -0.16	23.24 2.34 0.01	21.35 2.28 0.09
RAVENSWOOD___1 23533	20.06 2.22 0.07	17.22 1.85 0.05	16.16 1.64 0.04	14.75 1.48 0.03	15.23 1.53 0.06	19.13 1.86 0.09	23.01 2.24 0.12	22.68 2.23 0.03	26.03 2.64 -1.93	26.67 2.91 -0.11	29.03 3.21 0.09	31.96 3.47 -0.51	32.76 3.64 -0.19	39.08 3.94 -3.08	38.47 4.02 0.19	40.72 4.22 0.22	42.07 4.23 0.23	40.94 4.14 0.22	33.91 3.37 0.15	35.65 3.52 0.16	32.88 3.40 0.13	31.32 3.10 -3.03	28.99 2.45 -5.63	21.43 2.36 0.10
RAVENSWOOD___2 23534	20.00 2.17 0.07	17.18 1.80 0.05	16.13 1.62 0.04	14.73 1.45 0.03	15.20 1.50 0.06	19.08 1.81 0.09	22.97 2.19 0.12	22.59 2.15 0.03	25.91 2.53 -1.92	26.48 2.72 -0.11	28.82 3.00 0.09	31.70 3.22 -0.50	32.50 3.38 -0.19	38.77 3.65 -3.06	38.20 3.74 0.19	40.43 3.93 0.22	41.73 3.89 0.23	40.61 3.81 0.22	33.63 3.10 0.15	35.36 3.23 0.16	32.67 3.20 0.13	31.20 3.00 -3.02	28.88 2.36 -5.60	21.39 2.32 0.10
RAVENSWOOD___3 23535	19.98 2.15 0.08	17.14 1.77 0.05	16.10 1.59 0.04	14.70 1.42 0.03	15.17 1.47 0.06	19.10 1.82 0.09	22.99 2.21 0.12	22.62 2.17 0.03	23.94 2.53 0.04	26.38 2.79 0.07	28.92 3.11 0.09	31.19 3.33 0.12	32.30 3.50 0.13	35.68 3.78 0.16	38.33 3.88 0.19	40.58 4.08 0.22	41.96 4.11 0.23	40.79 4.00 0.22	33.78 3.25 0.15	35.52 3.39 0.16	32.76 3.29 0.13	28.07 2.97 0.08	23.22 2.34 0.04	21.35 2.28 0.10

RAVENSWOOD___4 23820	20.04 2.20 0.08	17.21 1.83 0.05	16.14 1.63 0.04	14.74 1.46 0.03	15.23 1.53 0.06	19.11 1.84 0.09	22.99 2.21 0.12	22.66 2.21 0.03	25.30 2.59 -1.25	26.50 2.88 0.04	29.00 3.19 0.09	31.29 3.44 0.13	32.41 3.62 0.14	35.39 3.91 0.57	35.31 3.98 3.32	38.30 4.18 2.60	36.34 4.19 5.93	38.28 4.11 2.84	29.78 3.31 4.21	31.88 3.46 3.87	28.57 3.37 4.41	26.07 3.07 2.19	23.09 2.42 0.25	21.42 2.36 0.10
RCPI_TRUST___DRP 24196	19.98 2.15 0.08	17.14 1.77 0.05	16.10 1.59 0.04	14.70 1.42 0.03	15.19 1.49 0.06	19.11 1.84 0.09	23.01 2.24 0.12	22.66 2.21 0.03	24.01 2.59 0.04	26.42 2.84 0.07	28.97 3.16 0.09	31.25 3.38 0.12	32.39 3.59 0.13	35.77 3.88 0.16	38.44 3.98 0.19	40.69 4.18 0.22	42.07 4.23 0.23	40.90 4.11 0.22	33.88 3.34 0.15	35.59 3.46 0.16	32.82 3.34 0.13	28.10 3.00 0.08	23.24 2.36 0.04	21.35 2.28 0.10
RENSSELAER___COGEN 23796	18.67 0.91 0.15	16.12 0.80 0.10	15.25 0.77 0.08	13.90 0.65 0.06	14.33 0.67 0.11	18.03 0.83 0.17	21.60 0.92 0.21	21.30 0.88 0.06	22.34 0.97 0.08	24.59 1.07 0.13	26.87 1.14 0.18	29.07 1.32 0.22	29.87 1.19 0.24	33.16 1.41 0.31	35.77 1.49 0.36	37.89 1.58 0.40	39.17 1.52 0.43	38.07 1.52 0.45	31.60 1.23 0.30	33.05 1.10 0.34	30.48 1.15 0.28	26.07 1.06 0.18	21.78 0.94 0.08	19.81 0.84 0.20
REVERE_CPPR_DRP 24186	17.70 0.46 0.67	15.32 0.34 0.44	14.51 0.32 0.36	13.32 0.27 0.25	13.56 0.29 0.49	17.01 0.40 0.76	20.64 0.69 0.95	20.93 0.72 0.27	21.83 0.75 0.38	23.96 0.90 0.59	26.16 1.06 0.81	28.11 1.15 1.02	28.98 1.16 1.11	31.93 1.28 1.41	34.51 1.52 1.66	36.40 1.54 1.86	37.72 1.64 1.99	36.76 1.55 1.80	30.81 1.35 1.21	32.48 1.55 1.36	29.86 1.36 1.11	25.39 0.91 0.71	21.21 0.61 0.31	18.84 0.46 0.79
RIVERBAY____ 323610	20.04 2.20 0.07	17.24 1.87 0.05	16.20 1.69 0.04	14.78 1.50 0.03	15.26 1.55 0.06	19.10 1.82 0.09	22.94 2.17 0.12	22.63 2.19 0.04	24.00 2.59 0.05	26.44 2.86 0.08	29.02 3.21 0.10	31.29 3.44 0.13	32.44 3.64 0.14	35.83 3.94 0.17	38.46 4.02 0.20	40.75 4.26 0.22	42.06 4.23 0.24	40.93 4.14 0.22	33.90 3.37 0.15	35.64 3.52 0.17	32.87 3.40 0.14	28.18 3.07 0.08	23.31 2.42 0.03	21.45 2.38 0.10
ROCHESTER_9_IC 23652	17.68 -0.12 0.11	15.37 0.02 0.07	14.43 -0.07 0.06	13.24 -0.03 0.04	13.67 -0.01 0.08	17.37 0.12 0.12	21.04 0.29 0.15	20.66 0.23 0.04	21.47 0.06 0.05	23.53 -0.05 0.08	25.82 0.03 0.11	27.93 0.08 0.14	28.92 0.15 0.15	32.03 0.16 0.19	34.73 0.31 0.23	36.76 0.29 0.26	38.22 0.42 0.27	37.13 0.41 0.28	31.04 0.55 0.19	32.85 0.77 0.22	29.79 0.36 0.18	25.15 0.08 0.11	21.01 0.15 0.05	19.04 0.00 0.13
ROSETON___1 23587	19.60 1.77 0.08	16.88 1.51 0.05	15.87 1.35 0.04	14.50 1.22 0.03	14.97 1.27 0.06	18.85 1.58 0.09	22.66 1.88 0.12	22.27 1.82 0.03	23.49 2.08 0.04	25.86 2.27 0.07	28.33 2.51 0.09	30.61 2.74 0.12	31.72 2.92 0.13	35.07 3.17 0.16	37.75 3.29 0.19	40.03 3.53 0.22	41.42 3.58 0.23	40.27 3.48 0.22	33.35 2.82 0.15	35.04 2.91 0.16	32.26 2.78 0.13	27.55 2.44 0.08	22.84 1.97 0.04	20.97 1.90 0.10
ROSETON___2 23588	19.60 1.77 0.08	16.88 1.51 0.05	15.87 1.35 0.04	14.50 1.22 0.03	14.97 1.27 0.06	18.85 1.58 0.09	22.66 1.88 0.12	22.27 1.82 0.03	23.49 2.08 0.04	25.86 2.27 0.07	28.33 2.51 0.09	30.61 2.74 0.12	31.72 2.92 0.13	35.07 3.17 0.16	37.75 3.29 0.19	40.03 3.53 0.22	41.42 3.58 0.23	40.27 3.48 0.22	33.35 2.82 0.15	35.04 2.91 0.16	32.26 2.78 0.13	27.55 2.44 0.08	22.84 1.97 0.04	20.97 1.90 0.10
RUSSELL___1 23602	17.79 -0.02 0.11	15.46 0.11 0.07	14.52 0.01 0.06	13.32 0.05 0.04	13.75 0.07 0.08	17.49 0.24 0.12	21.18 0.44 0.15	20.80 0.37 0.04	21.62 0.21 0.05	23.69 0.12 0.08	26.00 0.21 0.11	28.18 0.34 0.14	29.21 0.43 0.15	32.35 0.48 0.19	35.07 0.66 0.23	37.16 0.70 0.26	38.64 0.84 0.27	37.54 0.81 0.28	31.38 0.89 0.19	33.24 1.16 0.22	30.08 0.65 0.18	25.38 0.30 0.11	21.22 0.36 0.05	19.20 0.15 0.13
RUSSELL___2 23532	17.79 -0.02 0.11	15.46 0.11 0.07	14.52 0.01 0.06	13.32 0.05 0.04	13.75 0.07 0.08	17.49 0.24 0.12	21.18 0.44 0.15	20.80 0.37 0.04	21.62 0.21 0.05	23.69 0.12 0.08	26.00 0.21 0.11	28.18 0.34 0.14	29.21 0.43 0.15	32.35 0.48 0.19	35.07 0.66 0.23	37.16 0.70 0.26	38.64 0.84 0.27	37.54 0.81 0.28	31.38 0.89 0.19	33.24 1.16 0.22	30.08 0.65 0.18	25.38 0.30 0.11	21.22 0.36 0.05	19.20 0.15 0.13
RUSSELL___3 23549	17.79 -0.02 0.11	15.46 0.11 0.07	14.52 0.01 0.06	13.32 0.05 0.04	13.75 0.07 0.08	17.49 0.24 0.12	21.18 0.44 0.15	20.80 0.37 0.04	21.62 0.21 0.05	23.69 0.12 0.08	26.00 0.21 0.11	28.18 0.34 0.14	29.21 0.43 0.15	32.35 0.48 0.19	35.07 0.66 0.23	37.16 0.70 0.26	38.64 0.84 0.27	37.54 0.81 0.28	31.38 0.89 0.19	33.24 1.16 0.22	30.08 0.65 0.18	25.38 0.30 0.11	21.22 0.36 0.05	19.20 0.15 0.13
RUSSELL___4 23556	17.79 -0.02 0.11	15.46 0.11 0.07	14.52 0.01 0.06	13.32 0.05 0.04	13.75 0.07 0.08	17.49 0.24 0.12	21.18 0.44 0.15	20.80 0.37 0.04	21.62 0.21 0.05	23.69 0.12 0.08	26.00 0.21 0.11	28.18 0.34 0.14	29.21 0.43 0.15	32.35 0.48 0.19	35.07 0.66 0.23	37.16 0.70 0.26	38.64 0.84 0.27	37.54 0.81 0.28	31.38 0.89 0.19	33.24 1.16 0.22	30.08 0.65 0.18	25.38 0.30 0.11	21.22 0.36 0.05	19.20 0.15 0.13
RUSSELL___STATION 23914	17.79 -0.02 0.11	15.46 0.11 0.07	14.52 0.01 0.06	13.32 0.05 0.04	13.75 0.07 0.08	17.49 0.24 0.12	21.18 0.44 0.15	20.80 0.37 0.04	21.62 0.21 0.05	23.69 0.12 0.08	26.00 0.21 0.11	28.18 0.34 0.14	29.21 0.43 0.15	32.35 0.48 0.19	35.07 0.66 0.23	37.16 0.70 0.26	38.64 0.84 0.27	37.54 0.81 0.28	31.38 0.89 0.19	33.24 1.16 0.22	30.08 0.65 0.18	25.38 0.30 0.11	21.22 0.36 0.05	19.20 0.15 0.13
S SALMON___HYD 24043	17.05 -0.25 0.61	14.77 -0.25 0.40	13.98 -0.25 0.33	12.87 -0.21 0.23	13.11 -0.21 0.45	16.45 -0.23 0.69	19.93 -0.10 0.86	20.15 -0.08 0.24	21.02 -0.17 0.26	23.08 -0.16 0.41	25.14 -0.21 0.56	26.88 -0.39 0.70	27.76 -0.41 0.77	30.63 -0.45 0.98	33.08 -0.41 1.15	34.99 -0.44 1.29	36.28 -0.42 1.38	35.08 -0.30 1.64	29.36 -0.21 1.10	30.96 -0.10 1.24	28.51 -0.09 1.01	24.45 -0.10 0.64	20.44 -0.19 0.28	18.20 -0.25 0.72
SAWYER_23_KV_LOAD_REV_LBMP_A 345024	18.06 0.25 0.10	15.71 0.35 0.06	14.68 0.18 0.05	13.52 0.25 0.04	13.95 0.26 0.07	17.64 0.38 0.11	21.40 0.65 0.14	25.68 0.66 -4.55	41.27 0.43 -19.39	51.45 0.28 -27.51	61.92 0.29 -35.73	67.09 -0.19 -39.30	68.67 -0.14 -39.88	85.10 -0.45 -53.49	98.28 -0.56 -64.19	119.18 -0.44 -82.90	101.83 -0.46 -64.21	66.53 -0.59 -30.12	46.98 0.03 -16.27	45.25 0.49 -12.47	41.42 0.38 -11.43	25.16 0.08 0.10	20.82 -0.04 0.05	19.09 0.04 0.12

SELKIRK___I 23801	18.74 0.97 0.14	16.16 0.83 0.09	15.28 0.80 0.08	13.95 0.69 0.05	14.37 0.72 0.10	18.09 0.89 0.16	21.68 0.98 0.20	21.39 0.96 0.06	22.41 1.03 0.08	24.67 1.14 0.12	26.96 1.22 0.17	29.14 1.37 0.21	29.74 1.04 0.23	33.02 1.25 0.29	35.62 1.32 0.34	37.70 1.36 0.38	38.92 1.25 0.41	37.86 1.29 0.44	31.42 1.04 0.30	32.93 0.97 0.33	30.34 1.01 0.27	26.00 0.98 0.17	21.69 0.86 0.08	19.76 0.79 0.20
SELKIRK___II 23799	18.72 0.95 0.14	16.16 0.83 0.09	15.28 0.80 0.08	13.95 0.69 0.05	14.37 0.72 0.10	18.09 0.89 0.16	21.68 0.98 0.20	21.38 0.96 0.06	22.41 1.03 0.08	24.64 1.11 0.12	26.96 1.22 0.17	29.14 1.37 0.21	29.74 1.04 0.23	33.02 1.25 0.29	35.59 1.28 0.34	37.70 1.36 0.38	38.92 1.25 0.41	37.86 1.29 0.44	31.42 1.04 0.30	32.89 0.94 0.33	30.31 0.98 0.27	25.97 0.96 0.17	21.69 0.86 0.08	19.76 0.79 0.20
SENECA_OSWGO___HYD 24041	17.35 -0.34 0.22	14.98 -0.29 0.15	14.15 -0.29 0.12	12.98 -0.24 0.08	13.36 -0.23 0.16	16.84 -0.28 0.25	20.33 -0.25 0.31	20.16 -0.22 0.09	21.07 -0.28 0.10	23.18 -0.31 0.16	25.38 -0.31 0.22	27.26 -0.45 0.28	28.19 -0.43 0.30	31.20 -0.48 0.38	33.78 -0.41 0.45	35.77 -0.44 0.51	37.15 -0.38 0.54	36.04 -0.37 0.60	29.94 -0.34 0.40	31.62 -0.22 0.45	28.91 -0.33 0.37	24.65 -0.30 0.23	20.54 -0.27 0.10	18.60 -0.31 0.26
SENECA___ENERGY 23797	17.08 -0.68 0.15	14.75 -0.57 0.10	13.89 -0.58 0.08	12.76 -0.49 0.05	13.17 -0.48 0.11	16.63 -0.57 0.17	20.12 -0.56 0.21	19.93 -0.49 0.06	20.76 -0.62 0.07	22.88 -0.66 0.11	25.10 -0.65 0.16	27.06 -0.73 0.20	27.96 -0.75 0.21	30.95 -0.83 0.27	33.59 -0.73 0.32	35.62 -0.73 0.36	37.08 -0.61 0.39	36.05 -0.55 0.40	29.95 -0.46 0.27	31.76 -0.22 0.31	28.82 -0.53 0.25	24.37 -0.66 0.16	20.24 -0.61 0.07	18.40 -0.59 0.18
SHOEMAKER___GT 23640	19.45 1.54 0.00	16.73 1.31 0.00	15.74 1.18 0.00	14.38 1.08 0.00	14.88 1.11 0.00	18.76 1.39 0.00	22.54 1.65 0.00	22.05 1.58 0.00	23.23 1.78 0.00	25.62 1.96 0.00	28.11 2.20 0.00	30.36 2.38 0.00	31.50 2.57 0.00	34.88 2.82 0.00	37.59 2.94 0.00	39.84 3.12 0.00	41.27 3.20 0.00	40.12 3.11 0.00	33.22 2.54 0.00	34.91 2.61 0.00	32.09 2.49 0.00	27.33 2.14 0.00	22.63 1.72 0.00	20.82 1.65 0.00
SHOREHAM_IC_1 23715	20.72 2.45 -0.35	19.03 2.19 -1.42	16.82 2.02 -0.24	15.09 1.73 -0.05	15.45 1.75 0.06	19.67 2.40 0.09	24.32 2.53 -0.90	24.65 2.44 -1.73	28.14 2.88 -3.82	30.03 2.93 -3.44	31.51 3.11 -2.50	33.16 3.44 -1.74	33.88 3.64 -1.30	35.36 3.91 0.61	42.13 4.44 -3.05	45.07 4.63 -3.73	50.94 4.72 -8.14	45.33 4.59 -3.73	39.74 3.83 -5.23	39.88 3.97 -3.62	37.26 3.82 -3.83	33.18 3.35 -4.64	27.53 2.61 -4.01	26.47 2.43 -4.86
SHOREHAM_IC_2 23716	20.72 2.45 -0.35	19.03 2.19 -1.42	16.82 2.02 -0.24	15.09 1.73 -0.05	15.45 1.75 0.06	19.67 2.40 0.09	24.32 2.53 -0.90	24.65 2.44 -1.73	28.14 2.88 -3.82	30.03 2.93 -3.44	31.51 3.11 -2.50	33.16 3.44 -1.74	33.88 3.64 -1.30	35.36 3.91 0.61	42.13 4.44 -3.05	45.07 4.63 -3.73	50.94 4.72 -8.14	45.33 4.59 -3.73	39.74 3.83 -5.23	39.88 3.97 -3.62	37.26 3.82 -3.83	33.18 3.35 -4.64	27.53 2.61 -4.01	26.47 2.43 -4.86
SISSONVILLE___ 23735	11.93 -0.81 5.17	11.27 -0.74 3.41	11.12 -0.64 2.80	10.78 -0.61 1.91	9.34 -0.66 3.76	10.72 -0.82 5.83	12.76 -0.84 7.29	17.65 -0.78 2.05	17.75 -0.92 2.78	18.36 -0.92 4.37	18.93 -0.98 5.99	19.61 -0.87 7.51	19.11 -1.65 8.17	19.45 -2.21 10.40	19.96 -2.43 12.26	19.99 -2.97 13.76	20.25 -3.12 14.70	20.23 -3.00 13.79	19.27 -2.12 9.29	19.81 -2.07 10.41	19.42 -1.66 8.53	18.85 -0.93 5.40	17.59 -0.96 2.36	12.25 -0.84 6.08
SITHE_IND_GS1 24169	17.23 -0.59 0.09	14.87 -0.49 0.06	14.03 -0.48 0.05	12.86 -0.41 0.03	13.27 -0.43 0.07	16.72 -0.54 0.10	20.18 -0.58 0.13	19.87 -0.57 0.04	20.77 -0.64 0.04	22.87 -0.71 0.07	25.04 -0.78 0.10	26.96 -0.90 0.12	27.90 -0.90 0.13	30.90 -0.99 0.17	33.41 -1.04 0.20	35.40 -1.10 0.22	36.77 -1.07 0.24	35.72 -1.04 0.25	29.65 -0.86 0.17	31.26 -0.84 0.19	28.59 -0.86 0.15	24.33 -0.75 0.10	20.24 -0.63 0.04	18.46 -0.59 0.11
SITHE_IND_GS2 24170	17.23 -0.59 0.09	14.87 -0.49 0.06	14.03 -0.48 0.05	12.86 -0.41 0.03	13.27 -0.43 0.07	16.72 -0.54 0.10	20.18 -0.58 0.13	19.87 -0.57 0.04	20.77 -0.64 0.04	22.87 -0.71 0.07	25.04 -0.78 0.10	26.96 -0.90 0.12	27.90 -0.90 0.13	30.90 -0.99 0.17	33.41 -1.04 0.20	35.40 -1.10 0.22	36.77 -1.07 0.24	35.72 -1.04 0.25	29.65 -0.86 0.17	31.26 -0.84 0.19	28.59 -0.86 0.15	24.33 -0.75 0.10	20.24 -0.63 0.04	18.46 -0.59 0.11
SITHE_IND_GS3 24171	17.23 -0.59 0.09	14.87 -0.49 0.06	14.03 -0.48 0.05	12.86 -0.41 0.03	13.27 -0.43 0.07	16.72 -0.54 0.10	20.18 -0.58 0.13	19.87 -0.57 0.04	20.77 -0.64 0.04	22.87 -0.71 0.07	25.04 -0.78 0.10	26.96 -0.90 0.12	27.90 -0.90 0.13	30.90 -0.99 0.17	33.41 -1.04 0.20	35.40 -1.10 0.22	36.77 -1.07 0.24	35.72 -1.04 0.25	29.65 -0.86 0.17	31.26 -0.84 0.19	28.59 -0.86 0.15	24.33 -0.75 0.10	20.24 -0.63 0.04	18.46 -0.59 0.11
SITHE_IND_GS4 24172	17.23 -0.59 0.09	14.87 -0.49 0.06	14.03 -0.48 0.05	12.86 -0.41 0.03	13.27 -0.43 0.07	16.72 -0.54 0.10	20.18 -0.58 0.13	19.87 -0.57 0.04	20.77 -0.64 0.04	22.87 -0.71 0.07	25.04 -0.78 0.10	26.96 -0.90 0.12	27.90 -0.90 0.13	30.90 -0.99 0.17	33.41 -1.04 0.20	35.40 -1.10 0.22	36.77 -1.07 0.24	35.72 -1.04 0.25	29.65 -0.86 0.17	31.26 -0.84 0.19	28.59 -0.86 0.15	24.33 -0.75 0.10	20.24 -0.63 0.04	18.46 -0.59 0.11
SITHE___BATAVIA 24024	18.13 0.32 0.10	15.80 0.45 0.07	14.78 0.28 0.06	13.60 0.33 0.04	14.04 0.36 0.07	17.84 0.59 0.12	21.69 0.94 0.14	22.58 0.86 -1.24	27.31 0.47 -5.39	31.63 0.33 -7.64	36.24 0.41 -9.92	39.07 0.20 -10.90	40.27 0.29 -11.05	46.99 0.10 -14.83	52.58 0.14 -17.80	52.51 0.18 -15.60	56.40 0.27 -18.06	45.38 0.15 -8.23	35.82 0.58 -4.56	36.66 1.03 -3.34	33.33 0.65 -3.07	25.36 0.28 0.11	21.10 0.23 0.05	19.24 0.19 0.12
SITHE___INDEPEND 23800	17.23 -0.59 0.09	14.87 -0.49 0.06	14.03 -0.48 0.05	12.86 -0.41 0.03	13.27 -0.43 0.07	16.72 -0.54 0.10	20.18 -0.58 0.13	19.87 -0.57 0.04	20.77 -0.64 0.04	22.87 -0.71 0.07	25.04 -0.78 0.10	26.96 -0.90 0.12	27.90 -0.90 0.13	30.90 -0.99 0.17	33.41 -1.04 0.20	35.40 -1.10 0.22	36.77 -1.07 0.24	35.72 -1.04 0.25	29.65 -0.86 0.17	31.26 -0.84 0.19	28.59 -0.86 0.15	24.33 -0.75 0.10	20.24 -0.63 0.04	18.46 -0.59 0.11
SITHE___MASSENA 23902	10.85 -0.84 6.22	10.58 -0.74 4.10	10.55 -0.64 3.36	10.39 -0.61 2.30	8.59 -0.65 4.53	9.52 -0.83 7.01	11.20 -0.92 8.77	17.11 -0.90 2.47	17.11 -1.03 3.32	17.36 -1.09 5.21	17.57 -1.19 7.15	17.91 -1.12 8.95	17.57 -1.62 9.74	17.70 -1.96 12.41	17.94 -2.08 14.63	18.04 -2.28 16.41	18.14 -2.40 17.54	18.13 -2.29 16.59	17.72 -1.78 11.17	17.89 -1.87 12.52	17.69 -1.66 10.26	17.60 -1.08 6.50	17.07 -1.00 2.84	11.01 -0.84 7.32

SITHE___OGDNSBRG 24021	11.52 -0.70 5.70	11.02 -0.65 3.75	10.93 -0.55 3.08	10.65 -0.55 2.11	9.03 -0.59 4.14	10.22 -0.73 6.42	12.15 -0.71 8.03	17.54 -0.68 2.26	17.59 -0.82 3.05	18.04 -0.83 4.79	18.48 -0.85 6.57	19.00 -0.75 8.23	18.61 -1.36 8.96	18.89 -1.76 11.40	19.37 -1.84 13.44	19.55 -2.09 15.08	19.75 -2.21 16.12	19.75 -2.07 15.19	18.95 -1.50 10.23	19.31 -1.52 11.47	18.91 -1.30 9.39	18.45 -0.78 5.95	17.45 -0.86 2.60	11.72 -0.75 6.70
SITHE___STERLING 23777	17.74 0.34 0.51	15.33 0.25 0.33	14.50 0.22 0.27	13.31 0.19 0.19	13.60 0.21 0.37	17.09 0.29 0.57	20.70 0.52 0.71	20.83 0.55 0.20	21.73 0.56 0.28	23.90 0.69 0.44	26.11 0.80 0.60	28.06 0.84 0.76	29.00 0.90 0.82	32.01 0.99 1.05	34.59 1.18 1.23	36.54 1.21 1.38	37.89 1.30 1.48	36.87 1.22 1.36	30.81 1.04 0.92	32.49 1.23 1.03	29.80 1.04 0.84	25.34 0.68 0.53	21.14 0.46 0.23	18.92 0.35 0.60
SOUTH CAIRO___GT 23612	19.33 1.52 0.10	16.68 1.33 0.07	15.73 1.22 0.06	14.39 1.12 0.04	14.81 1.13 0.08	18.69 1.44 0.12	22.50 1.76 0.15	21.91 1.48 0.04	23.03 1.63 0.06	25.41 1.85 0.09	27.91 2.12 0.12	30.18 2.35 0.15	31.17 2.40 0.16	34.61 2.76 0.21	37.35 2.94 0.24	39.60 3.16 0.27	41.02 3.23 0.29	39.86 3.14 0.29	33.06 2.58 0.20	34.65 2.58 0.22	31.82 2.40 0.18	27.14 2.07 0.11	22.51 1.65 0.05	20.59 1.55 0.13
SOUTH HAMPTN___IC 23720	21.38 3.12 -0.35	19.59 2.74 -1.42	17.33 2.53 -0.24	15.57 2.21 -0.05	15.92 2.22 0.06	20.24 2.97 0.09	25.35 3.55 -0.90	25.67 3.46 -1.73	29.33 4.06 -3.82	31.50 4.40 -3.44	33.25 4.84 -2.50	35.12 5.40 -1.74	36.04 5.82 -1.30	37.79 6.35 0.62	44.55 6.86 -3.04	47.72 7.27 -3.73	53.75 7.54 -8.14	47.99 7.25 -3.72	41.85 5.95 -5.22	42.08 6.17 -3.62	39.20 5.77 -3.82	34.66 4.84 -4.64	28.60 3.68 -4.00	27.41 3.37 -4.86
SOUTHOLD___IC 23719	21.74 3.48 -0.35	19.88 3.04 -1.42	17.61 2.81 -0.24	15.82 2.46 -0.05	16.16 2.46 0.06	20.58 3.30 0.09	25.81 4.01 -0.90	26.12 3.91 -1.73	29.82 4.55 -3.82	32.11 5.01 -3.44	33.95 5.55 -2.50	35.98 6.27 -1.74	37.02 6.80 -1.30	38.91 7.47 0.62	45.80 8.11 -3.04	49.15 8.70 -3.73	55.27 9.06 -8.14	49.43 8.70 -3.72	43.02 7.12 -5.22	43.30 7.39 -3.62	40.27 6.84 -3.82	35.44 5.62 -4.64	29.16 4.24 -4.00	27.89 3.85 -4.86
ST LAWRENCE___ 23600	10.50 -0.90 6.52	10.34 -0.79 4.30	10.32 -0.71 3.53	10.23 -0.66 2.41	8.33 -0.69 4.74	9.15 -0.87 7.35	10.65 -1.04 9.20	16.87 -1.02 2.59	16.87 -1.12 3.47	17.00 -1.21 5.45	17.08 -1.35 7.48	17.25 -1.37 9.36	17.20 -1.53 10.19	17.29 -1.79 12.98	17.44 -1.91 15.30	17.50 -2.06 17.16	17.60 -2.13 18.34	17.55 -2.07 17.39	17.28 -1.69 11.71	17.39 -1.78 13.13	17.26 -1.60 10.75	17.11 -1.26 6.81	16.87 -1.07 2.98	10.56 -0.94 7.67
STATION 5_MISC_HYD 23604	17.68 -0.12 0.11	15.37 0.02 0.07	14.43 -0.07 0.06	13.24 -0.03 0.04	13.67 -0.01 0.08	17.37 0.12 0.12	21.04 0.29 0.15	20.66 0.23 0.04	21.47 0.06 0.05	23.53 -0.05 0.08	25.82 0.03 0.11	27.93 0.08 0.14	28.92 0.15 0.15	32.03 0.16 0.19	34.73 0.31 0.23	36.76 0.29 0.26	38.22 0.42 0.27	37.13 0.41 0.28	31.04 0.55 0.19	32.85 0.77 0.22	29.79 0.36 0.18	25.15 0.08 0.11	21.01 0.15 0.05	19.04 0.00 0.13
STA_168_34_KV_BK1_2_REV_LBMP_B 345032	17.69 -0.11 0.12	15.34 0.00 0.08	14.41 -0.09 0.06	13.24 -0.03 0.04	13.66 -0.01 0.08	17.34 0.10 0.13	21.02 0.29 0.16	20.68 0.25 0.05	21.55 0.15 0.06	23.66 0.09 0.09	25.94 0.16 0.12	28.05 0.22 0.15	29.08 0.32 0.17	32.20 0.35 0.21	34.92 0.52 0.25	36.99 0.55 0.28	38.42 0.65 0.30	37.33 0.63 0.31	31.14 0.67 0.21	32.93 0.87 0.24	29.89 0.47 0.19	25.22 0.15 0.12	21.01 0.15 0.05	19.03 0.00 0.14
STA_56_34_KV_BUS2_REV_LBMP_B 345033	17.54 -0.27 0.11	15.23 -0.12 0.07	14.30 -0.20 0.06	13.12 -0.15 0.04	13.55 -0.14 0.08	17.21 -0.03 0.12	20.85 0.10 0.15	20.50 0.06 0.04	21.32 -0.09 0.05	23.38 -0.19 0.08	25.67 -0.13 0.11	27.73 -0.11 0.14	28.75 -0.03 0.15	31.80 -0.06 0.19	34.49 0.07 0.23	36.54 0.07 0.26	37.99 0.19 0.27	36.87 0.15 0.29	30.79 0.31 0.19	32.59 0.52 0.22	29.58 0.15 0.18	24.98 -0.10 0.11	20.84 -0.02 0.05	18.89 -0.15 0.13
STEEL___WIND 323596	18.33 0.52 0.10	15.96 0.60 0.06	14.90 0.39 0.05	13.71 0.44 0.04	14.14 0.45 0.07	17.90 0.64 0.11	21.76 1.00 0.14	24.39 1.04 -2.87	34.58 0.84 -12.29	41.85 0.76 -17.44	49.35 0.80 -22.64	53.22 0.34 -24.90	54.60 0.40 -25.26	66.14 0.19 -33.89	75.45 0.14 -40.67	84.23 0.29 -47.22	79.27 0.30 -40.89	56.18 0.15 -19.02	41.70 0.65 -10.38	41.24 1.10 -7.85	37.78 0.98 -7.20	25.61 0.53 0.10	21.20 0.33 0.04	19.40 0.35 0.12
STEUBEN_REC_LFGE 323667	18.67 0.86 0.10	16.17 0.82 0.07	15.10 0.60 0.05	13.87 0.60 0.04	14.35 0.66 0.07	18.17 0.92 0.11	22.11 1.36 0.14	22.46 1.41 -0.57	25.24 1.24 -2.54	28.46 1.21 -3.60	31.95 1.37 -4.67	34.26 1.15 -5.13	35.43 1.30 -5.19	40.25 1.22 -6.98	44.37 1.35 -8.37	48.49 1.54 -10.23	48.24 1.64 -8.53	42.46 1.67 -3.78	34.50 1.72 -2.11	35.98 2.20 -1.49	32.91 1.92 -1.38	26.34 1.26 0.11	21.78 0.92 0.05	19.89 0.84 0.12
STONY___BROOK 24151	20.74 2.47 -0.35	18.98 2.14 -1.42	16.76 1.96 -0.24	15.07 1.72 -0.05	15.42 1.72 0.06	19.55 2.27 0.09	24.51 2.72 -0.90	24.85 2.64 -1.73	28.34 3.07 -3.82	30.38 3.29 -3.44	32.00 3.60 -2.50	33.61 3.89 -1.74	34.29 4.05 -1.32	35.82 4.36 0.60	42.24 4.54 -3.06	44.93 4.48 -3.73	50.78 4.57 -8.14	45.15 4.40 -3.74	39.81 3.90 -5.24	39.99 4.07 -3.63	37.33 3.88 -3.84	33.34 3.50 -4.66	27.72 2.78 -4.02	26.62 2.59 -4.86
STURGEON_POOL_HYD 23609	19.48 1.67 0.09	16.78 1.42 0.06	15.76 1.25 0.05	14.44 1.17 0.03	14.88 1.18 0.07	18.72 1.46 0.10	22.48 1.71 0.13	21.83 1.39 0.04	23.01 1.61 0.05	25.26 1.68 0.08	27.67 1.87 0.11	29.89 2.04 0.13	31.16 2.37 0.14	34.53 2.66 0.18	37.20 2.77 0.22	39.49 3.01 0.24	40.94 3.12 0.26	39.75 3.00 0.25	32.93 2.42 0.17	34.55 2.45 0.19	31.76 2.31 0.16	27.10 2.02 0.10	22.48 1.61 0.04	20.69 1.63 0.11
SUGRLOAF_69_KV_LOAD_REV_LBMP_G 345026	19.61 1.77 0.08	16.88 1.51 0.05	15.87 1.35 0.04	14.50 1.22 0.03	14.97 1.27 0.06	18.86 1.58 0.09	22.67 1.88 0.11	22.25 1.80 0.03	23.49 2.08 0.04	25.86 2.27 0.06	28.36 2.54 0.09	30.61 2.74 0.11	31.79 2.98 0.12	35.18 3.27 0.15	37.86 3.40 0.18	40.15 3.64 0.20	41.55 3.69 0.22	40.39 3.59 0.20	33.46 2.92 0.14	35.14 3.00 0.15	32.35 2.87 0.13	27.60 2.49 0.08	22.84 1.97 0.03	20.98 1.90 0.09
SYNERGY___BIOGAS 323694	18.13 0.32 0.10	15.80 0.45 0.07	14.78 0.28 0.06	13.60 0.33 0.04	14.04 0.36 0.07	17.84 0.59 0.12	21.69 0.94 0.14	22.58 0.86 -1.24	27.31 0.47 -5.39	31.63 0.33 -7.64	36.24 0.41 -9.92	39.07 0.20 -10.90	40.27 0.29 -11.05	46.99 0.10 -14.83	52.58 0.14 -17.80	52.51 0.18 -15.60	56.40 0.27 -18.06	45.38 0.15 -8.23	35.82 0.58 -4.56	36.66 1.03 -3.34	33.33 0.65 -3.07	25.36 0.28 0.11	21.10 0.23 0.05	19.24 0.19 0.12

SYRACUSE___ENERGY_ST1 323597	17.48 -0.25 0.18	15.09 -0.22 0.12	14.23 -0.23 0.10	13.07 -0.17 0.07	13.46 -0.16 0.13	16.97 -0.19 0.20	20.51 -0.12 0.26	20.30 -0.10 0.07	21.22 -0.15 0.09	23.35 -0.16 0.14	25.57 -0.15 0.19	27.49 -0.25 0.23	28.44 -0.23 0.25	31.48 -0.26 0.32	34.09 -0.17 0.38	36.11 -0.18 0.43	37.50 -0.11 0.46	36.41 -0.11 0.49	30.23 -0.12 0.33	31.92 0.00 0.37	29.19 -0.12 0.30	24.82 -0.18 0.19	20.66 -0.17 0.08	18.74 -0.21 0.21
SYRACUSE___ENERGY_ST2 323598	17.48 -0.25 0.18	15.09 -0.22 0.12	14.23 -0.23 0.10	13.07 -0.17 0.07	13.46 -0.16 0.13	16.97 -0.19 0.20	20.51 -0.12 0.26	20.30 -0.10 0.07	21.22 -0.15 0.09	23.35 -0.16 0.14	25.57 -0.15 0.19	27.49 -0.25 0.23	28.44 -0.23 0.25	31.48 -0.26 0.32	34.09 -0.17 0.38	36.11 -0.18 0.43	37.50 -0.11 0.46	36.41 -0.11 0.49	30.23 -0.12 0.33	31.92 0.00 0.37	29.19 -0.12 0.30	24.82 -0.18 0.19	20.66 -0.17 0.08	18.74 -0.21 0.21
SYRACUSE___POWER 24017	17.50 -0.21 0.20	15.09 -0.20 0.13	14.25 -0.20 0.11	13.07 -0.16 0.07	13.45 -0.16 0.14	16.97 -0.17 0.22	20.51 -0.10 0.28	20.34 -0.06 0.08	21.27 -0.09 0.10	23.43 -0.07 0.15	25.62 -0.08 0.21	27.55 -0.17 0.26	28.50 -0.14 0.29	31.57 -0.13 0.36	34.15 -0.07 0.43	36.20 -0.04 0.48	37.56 0.00 0.51	36.48 0.00 0.53	30.29 -0.03 0.36	31.99 0.10 0.40	29.22 -0.06 0.33	24.85 -0.13 0.21	20.70 -0.12 0.09	18.76 -0.17 0.23
TRIGEN___CC 323695	20.56 2.29 -0.35	18.77 1.93 -1.42	16.53 1.73 -0.24	14.89 1.53 -0.05	15.26 1.55 0.06	19.25 1.98 0.09	24.22 2.42 -0.90	24.59 2.37 -1.73	27.95 2.68 -3.82	30.05 2.96 -3.44	31.70 3.29 -2.50	33.24 3.53 -1.74	38.31 3.73 -5.65	39.55 4.04 -3.45	44.40 4.19 -5.56	46.73 4.44 -5.57	51.05 4.49 -8.48	47.63 4.36 -6.26	42.60 3.56 -8.37	42.72 3.71 -6.72	40.77 3.55 -7.61	37.58 3.15 -9.24	31.09 2.55 -7.62	26.47 2.42 -4.88
UNION___PROCESSING_DRP 323587	17.64 -0.16 0.11	15.32 -0.03 0.07	14.38 -0.12 0.06	13.20 -0.07 0.04	13.63 -0.05 0.08	17.30 0.05 0.12	20.95 0.21 0.15	20.58 0.14 0.04	21.38 -0.02 0.05	23.43 -0.14 0.08	25.72 -0.08 0.11	27.78 -0.06 0.14	28.78 0.00 0.15	31.87 0.00 0.19	34.52 0.10 0.23	36.57 0.11 0.26	38.03 0.23 0.27	36.91 0.19 0.29	30.85 0.37 0.19	32.69 0.61 0.22	29.64 0.21 0.18	25.03 -0.05 0.11	20.90 0.04 0.05	18.97 -0.08 0.13
UPPER HUDSON___HYD 24058	19.31 1.59 0.19	16.76 1.47 0.13	15.84 1.38 0.10	14.33 1.09 0.07	14.75 1.13 0.14	18.54 1.39 0.22	22.31 1.69 0.27	22.04 1.64 0.08	23.26 1.91 0.11	25.62 2.13 0.17	27.68 2.00 0.23	30.02 2.32 0.28	30.99 2.37 0.31	34.52 2.85 0.39	36.99 2.81 0.46	39.06 2.87 0.52	40.41 2.89 0.56	39.27 2.81 0.55	33.22 2.92 0.37	34.42 2.55 0.42	31.81 2.55 0.34	27.24 2.27 0.22	22.76 1.95 0.10	21.01 2.09 0.24
UPPER RAQUET___HYD 24056	11.93 -0.81 5.17	11.27 -0.74 3.41	11.12 -0.64 2.80	10.78 -0.61 1.91	9.34 -0.66 3.76	10.72 -0.82 5.83	12.76 -0.84 7.29	17.65 -0.78 2.05	17.75 -0.92 2.78	18.36 -0.92 4.37	18.93 -0.98 5.99	19.61 -0.87 7.51	19.11 -1.65 8.17	19.45 -2.21 10.40	19.96 -2.43 12.26	19.99 -2.97 13.76	20.25 -3.12 14.70	20.23 -3.00 13.79	19.27 -2.12 9.29	19.81 -2.07 10.41	19.42 -1.66 8.53	18.85 -0.93 5.40	17.59 -0.96 2.36	12.25 -0.84 6.08
VINEGAR_115_KV_917_CH_LD_REV_LBMP_E 345011	18.93 1.09 0.08	16.31 0.94 0.05	15.40 0.89 0.04	14.08 0.80 0.03	14.54 0.84 0.06	18.34 1.06 0.09	22.04 1.25 0.11	21.81 1.23 -0.10	23.28 1.24 -0.59	25.86 1.37 -0.83	28.49 1.50 -1.08	30.73 1.57 -1.19	31.81 1.68 -1.21	35.50 1.83 -1.62	38.52 1.94 -1.94	41.15 2.06 -2.38	42.19 2.13 -1.99	39.99 2.07 -0.91	32.97 1.78 -0.52	34.58 1.90 -0.38	31.73 1.78 -0.35	26.62 1.43 0.00	22.04 1.13 0.00	20.22 1.05 0.00
VISCHER___FERRY HYD 24020	19.02 1.29 0.18	16.44 1.14 0.12	15.54 1.08 0.10	14.14 0.91 0.07	14.56 0.94 0.13	18.32 1.16 0.21	21.99 1.36 0.26	21.72 1.31 0.07	22.79 1.44 0.10	25.11 1.61 0.16	27.37 1.68 0.22	29.67 1.96 0.27	30.57 1.94 0.30	33.96 2.28 0.38	36.66 2.46 0.44	38.79 2.57 0.50	40.13 2.59 0.53	38.99 2.52 0.53	32.43 2.12 0.36	33.86 1.97 0.40	31.23 1.95 0.33	26.69 1.71 0.21	22.28 1.46 0.09	20.26 1.32 0.23
W.NYACK_69_KV_BK 521_REV_LBMP_G 345027	19.85 2.02 0.08	17.08 1.71 0.05	16.04 1.53 0.04	14.66 1.38 0.03	15.13 1.43 0.06	19.07 1.79 0.09	22.91 2.13 0.11	22.51 2.07 0.03	23.81 2.40 0.04	26.24 2.65 0.07	28.77 2.95 0.09	31.05 3.19 0.11	32.24 3.44 0.12	35.65 3.75 0.16	38.37 3.91 0.19	40.69 4.18 0.21	42.11 4.26 0.22	40.91 4.11 0.21	33.88 3.34 0.14	35.59 3.46 0.16	32.79 3.32 0.13	27.98 2.87 0.08	23.13 2.26 0.04	21.24 2.17 0.09
W49TH_ST_138_KV_38M43_REV_LBMP_J 345008	19.98 2.15 0.08	17.14 1.77 0.05	16.10 1.59 0.04	14.70 1.42 0.03	15.19 1.49 0.06	19.11 1.84 0.09	23.01 2.24 0.12	22.68 2.23 0.03	24.01 2.59 0.04	26.42 2.84 0.07	28.97 3.16 0.09	31.27 3.41 0.12	32.39 3.59 0.13	35.77 3.88 0.16	38.44 3.98 0.19	40.69 4.18 0.22	42.07 4.23 0.23	40.90 4.11 0.22	33.88 3.34 0.15	35.59 3.46 0.16	32.82 3.34 0.13	28.10 3.00 0.08	23.24 2.36 0.04	21.35 2.28 0.10
WADING RIVER_IC_1 23522	20.68 2.42 -0.35	19.00 2.16 -1.42	16.81 2.01 -0.24	15.07 1.72 -0.05	15.42 1.72 0.06	19.65 2.38 0.09	24.43 2.63 -0.90	24.75 2.54 -1.73	28.25 2.98 -3.82	30.15 3.05 -3.44	31.62 3.21 -2.50	33.24 3.53 -1.74	33.98 3.76 -1.29	35.48 4.04 0.62	42.02 4.33 -3.04	44.92 4.48 -3.72	50.82 4.61 -8.14	45.17 4.44 -3.72	39.61 3.71 -5.22	39.75 3.84 -3.61	37.10 3.67 -3.82	33.07 3.25 -4.63	27.42 2.51 -4.00	26.39 2.36 -4.86
WADING RIVER_IC_2 23547	20.68 2.42 -0.35	19.00 2.16 -1.42	16.81 2.01 -0.24	15.07 1.72 -0.05	15.42 1.72 0.06	19.65 2.38 0.09	24.43 2.63 -0.90	24.75 2.54 -1.73	28.25 2.98 -3.82	30.15 3.05 -3.44	31.62 3.21 -2.50	33.24 3.53 -1.74	33.98 3.76 -1.29	35.48 4.04 0.62	42.02 4.33 -3.04	44.92 4.48 -3.72	50.82 4.61 -8.14	45.17 4.44 -3.72	39.61 3.71 -5.22	39.75 3.84 -3.61	37.10 3.67 -3.82	33.07 3.25 -4.63	27.42 2.51 -4.00	26.39 2.36 -4.86
WADING RIVER_IC_3 23601	20.68 2.42 -0.35	19.00 2.16 -1.42	16.81 2.01 -0.24	15.07 1.72 -0.05	15.42 1.72 0.06	19.65 2.38 0.09	24.43 2.63 -0.90	24.75 2.54 -1.73	28.25 2.98 -3.82	30.15 3.05 -3.44	31.62 3.21 -2.50	33.24 3.53 -1.74	33.98 3.76 -1.29	35.48 4.04 0.62	42.02 4.33 -3.04	44.92 4.48 -3.72	50.82 4.61 -8.14	45.17 4.44 -3.72	39.61 3.71 -5.22	39.75 3.84 -3.61	37.10 3.67 -3.82	33.07 3.25 -4.63	27.42 2.51 -4.00	26.39 2.36 -4.86
WALDEN___HYDRO 24148	19.73 1.90 0.08	16.97 1.60 0.06	15.94 1.43 0.05	14.58 1.30 0.03	15.05 1.35 0.06	18.96 1.68 0.09	22.82 2.05 0.12	22.35 1.90 0.03	23.60 2.19 0.04	26.00 2.41 0.07	28.51 2.69 0.10	30.80 2.94 0.12	31.98 3.18 0.13	35.42 3.53 0.17	38.12 3.67 0.20	40.47 3.97 0.22	41.92 4.08 0.23	40.75 3.96 0.22	33.75 3.22 0.15	35.42 3.30 0.17	32.61 3.14 0.14	27.80 2.70 0.09	22.98 2.11 0.04	21.10 2.03 0.10

WARRENSBURG____ 23737	19.31 1.59 0.19	16.76 1.47 0.13	15.84 1.38 0.10	14.33 1.09 0.07	14.75 1.13 0.14	18.54 1.39 0.22	22.31 1.69 0.27	22.04 1.64 0.08	23.26 1.91 0.11	25.62 2.13 0.17	27.68 2.00 0.23	30.02 2.32 0.28	30.99 2.37 0.31	34.52 2.85 0.39	36.99 2.81 0.46	39.06 2.87 0.52	40.41 2.89 0.56	39.27 2.81 0.55	33.22 2.92 0.37	34.42 2.55 0.42	31.81 2.55 0.34	27.24 2.27 0.22	22.76 1.95 0.10	21.01 2.09 0.24
WATERSIDE____6 8 9 23538	20.04 2.20 0.08	17.21 1.83 0.05	16.14 1.63 0.04	14.74 1.46 0.03	15.23 1.53 0.06	19.11 1.84 0.09	22.99 2.21 0.12	22.66 2.21 0.03	25.30 2.59 -1.25	26.50 2.88 0.04	29.00 3.19 0.09	31.29 3.44 0.13	32.41 3.62 0.14	35.39 3.91 0.57	35.31 3.98 0.32	38.30 4.18 0.26	36.34 4.19 0.59	38.28 4.11 0.28	29.78 3.31 0.42	31.88 3.46 0.38	28.57 3.37 0.44	26.07 3.07 0.21	23.09 2.42 0.25	21.42 2.36 0.10
WDELAWARE____HYD 323627	20.13 2.31 0.09	17.36 2.00 0.06	16.31 1.80 0.05	14.98 1.70 0.03	15.42 1.72 0.07	19.45 2.19 0.10	23.46 2.70 0.13	22.72 2.27 0.04	23.96 2.55 0.05	25.52 1.94 0.08	27.05 1.24 0.10	29.19 1.34 0.13	30.64 1.85 0.14	34.51 2.63 0.18	37.17 2.74 0.21	39.49 3.01 0.24	40.98 3.16 0.25	39.14 2.37 0.24	32.35 1.84 0.16	33.98 1.87 0.18	31.17 1.72 0.15	26.50 1.41 0.10	21.89 1.02 0.04	20.13 1.07 0.11
WEST BABYLON____IC 23714	20.90 2.63 -0.35	19.08 2.24 -1.42	16.82 2.02 -0.24	15.14 1.78 -0.05	15.50 1.80 0.06	19.58 2.31 0.09	24.66 2.86 -0.90	25.00 2.78 -1.73	28.44 3.17 -3.82	30.58 3.48 -3.44	32.27 3.86 -2.50	33.83 4.11 -1.74	35.54 4.34 -2.28	37.07 4.71 -0.30	43.18 4.92 -3.61	46.04 5.18 -4.14	51.58 5.29 -8.22	46.45 5.14 -4.29	40.84 4.23 -5.93	41.00 4.39 -4.31	38.48 4.20 -4.68	34.54 3.68 -5.67	28.72 2.99 -4.82	26.84 2.80 -4.87
WEST CANADA____HYD 24049	17.78 0.38 0.51	15.40 0.31 0.33	14.58 0.29 0.27	13.36 0.24 0.19	13.64 0.25 0.37	17.11 0.31 0.57	20.56 0.38 0.71	20.65 0.37 0.20	21.60 0.43 0.28	23.73 0.52 0.44	25.87 0.57 0.60	27.90 0.67 0.75	28.80 0.69 0.82	31.82 0.80 1.05	34.28 0.87 1.23	36.22 0.88 1.38	37.51 0.91 1.48	36.54 0.89 1.36	30.53 0.77 0.92	32.04 0.77 1.03	29.51 0.74 0.84	25.23 0.58 0.53	21.14 0.46 0.23	18.97 0.40 0.60
WESTERN_NY_WIND 24143	18.13 0.32 0.10	15.80 0.45 0.07	14.78 0.28 0.06	13.60 0.33 0.04	14.04 0.36 0.07	17.82 0.57 0.12	21.67 0.92 0.14	22.63 0.86 -1.29	27.52 0.47 -5.60	31.93 0.33 -7.94	36.60 0.39 -10.31	39.48 0.17 -11.33	40.67 0.26 -11.49	47.54 0.06 -15.41	53.25 0.10 -18.50	53.08 0.11 -16.25	57.04 0.19 -18.77	45.68 0.11 -8.56	35.98 0.55 -4.75	36.77 1.00 -3.48	33.43 0.62 -3.20	25.33 0.25 0.11	21.07 0.21 0.05	19.24 0.19 0.12
WESTOVER____LESR 323668	18.89 1.06 0.08	16.34 0.97 0.05	15.36 0.84 0.04	14.08 0.80 0.03	14.54 0.84 0.06	18.34 1.06 0.09	22.04 1.25 0.11	21.97 1.23 -0.26	23.94 1.22 -1.26	26.74 1.30 -1.79	29.63 1.40 -2.33	31.83 1.29 -2.56	32.97 1.45 -2.60	37.02 1.48 -3.48	40.39 1.56 -4.18	43.61 1.76 -5.13	44.18 1.83 -4.28	40.72 1.74 -1.97	33.42 1.62 -1.12	34.89 1.77 -0.82	32.02 1.66 -0.75	26.55 1.36 0.00	21.96 1.05 0.00	20.20 1.03 0.00
WETHRSFD_WT_PWR 323626	18.37 0.56 0.10	15.97 0.62 0.06	14.93 0.42 0.05	13.72 0.45 0.04	14.17 0.48 0.07	17.92 0.66 0.11	21.74 0.98 0.14	23.13 0.98 -1.67	29.41 0.77 -7.19	34.51 0.66 -10.20	39.84 0.70 -13.24	42.84 0.31 -14.55	44.12 0.43 -14.76	52.06 0.19 -19.80	58.59 0.17 -23.77	66.36 0.33 -29.32	62.69 0.34 -24.27	48.32 0.26 -11.05	37.57 0.67 -6.21	37.91 1.10 -4.52	34.71 0.95 -4.16	25.64 0.55 0.10	21.22 0.36 0.04	19.46 0.40 0.11
WHAVSTOR_138_KV_BK127_REV_LBMP_G 345015	19.75 1.92 0.08	16.99 1.62 0.05	15.96 1.44 0.04	14.58 1.30 0.03	15.05 1.35 0.06	18.94 1.67 0.09	22.77 1.99 0.11	22.37 1.92 0.03	23.66 2.25 0.04	26.07 2.48 0.07	28.56 2.74 0.09	30.83 2.96 0.11	32.01 3.21 0.12	35.40 3.50 0.16	38.06 3.60 0.19	40.36 3.85 0.21	41.77 3.92 0.22	40.58 3.78 0.21	33.60 3.07 0.14	35.30 3.17 0.16	32.53 3.05 0.13	27.77 2.67 0.08	22.99 2.11 0.04	21.11 2.03 0.09
YORK____WARBASSE 23770	20.16 2.33 0.07	17.30 1.93 0.05	16.22 1.70 0.04	14.79 1.52 0.03	15.28 1.58 0.06	19.17 1.89 0.09	23.06 2.28 0.12	22.74 2.29 0.03	27.54 2.75 -3.34	27.41 3.07 -0.68	29.21 3.39 0.09	34.61 3.64 -3.00	54.00 3.82 -21.25	54.00 4.14 -17.80	54.00 4.26 -15.09	52.67 4.48 -11.47	70.19 4.45 -27.66	54.00 4.36 -12.63	54.00 3.56 -19.77	54.00 3.74 -17.96	54.00 3.61 -20.78	54.00 3.25 -25.56	52.43 2.59 -28.93	21.59 2.47 0.06