

Day Ahead Market Generator LBMP

--- LBMP \$

--- Marginal Cost of Losses

--- Marginal Cost of Congestion

Generator Data

10/11/2019

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	14.58	12.69	12.31	11.36	11.93	13.50	18.46	20.99	21.46	21.52	20.99	20.81	20.20	20.01	19.42	20.10	20.99	24.18	22.26	22.94	20.21	17.97	16.01	15.02
24138	0.52	0.51	0.50	0.48	0.49	0.53	0.97	1.27	1.26	1.17	1.22	1.32	1.18	1.19	1.22	1.26	1.33	1.15	1.76	1.77	1.58	1.44	1.27	1.27
	-8.92	-7.07	-6.69	-5.77	-6.31	-7.84	-7.96	-7.26	-8.22	-9.42	-8.40	-7.41	-8.51	-8.31	-7.69	-8.33	-8.23	-12.52	-3.20	-3.82	-3.68	-3.05	-2.72	-1.08
74TH STREET_GT_1	14.58	12.69	12.31	11.36	11.93	13.50	18.45	20.99	21.45	21.51	20.98	20.80	20.19	20.01	19.41	20.10	20.98	24.18	22.27	22.94	20.22	17.97	16.01	15.02
24260	0.52	0.51	0.50	0.48	0.50	0.53	0.96	1.27	1.25	1.16	1.21	1.31	1.17	1.19	1.21	1.26	1.31	1.15	1.76	1.77	1.58	1.44	1.27	1.27
	-8.92	-7.07	-6.69	-5.77	-6.31	-7.84	-7.96	-7.26	-8.22	-9.42	-8.40	-7.42	-8.51	-8.31	-7.69	-8.33	-8.23	-12.52	-3.21	-3.82	-3.68	-3.05	-2.72	-1.08
74TH STREET_GT_2	14.58	12.69	12.31	11.36	11.93	13.50	18.45	20.99	21.45	21.51	20.98	20.80	20.19	20.01	19.41	20.10	20.98	24.18	22.27	22.94	20.22	17.97	16.01	15.02
24261	0.52	0.51	0.50	0.48	0.50	0.53	0.96	1.27	1.25	1.16	1.21	1.31	1.17	1.19	1.21	1.26	1.31	1.15	1.76	1.77	1.58	1.44	1.27	1.27
	-8.92	-7.07	-6.69	-5.77	-6.31	-7.84	-7.96	-7.26	-8.22	-9.42	-8.40	-7.42	-8.51	-8.31	-7.69	-8.33	-8.23	-12.52	-3.21	-3.82	-3.68	-3.05	-2.72	-1.08
ADK HUDSON__FALLS	19.07	16.20	15.64	14.27	15.14	17.42	22.47	24.86	25.83	26.40	25.26	24.63	24.49	24.17	23.15	24.12	24.82	30.29	23.26	24.32	21.44	18.99	17.20	15.51
24011	0.39	0.36	0.36	0.39	0.44	0.45	0.91	1.32	1.31	1.10	1.13	1.24	1.00	1.00	0.93	0.94	1.09	1.05	1.63	1.68	1.41	1.29	1.43	1.33
	-13.54	-10.72	-10.16	-8.76	-9.58	-11.85	-12.03	-11.08	-12.54	-14.37	-12.76	-11.30	-12.98	-12.65	-11.72	-12.67	-12.30	-18.73	-4.35	-5.29	-5.09	-4.23	-3.76	-1.51
ADK RESOURCE__RCVRY	19.09	16.22	15.66	14.28	15.17	17.44	22.52	24.93	25.90	26.45	25.32	24.70	24.55	24.21	23.20	24.16	24.87	30.35	23.34	24.42	21.52	19.05	17.26	15.57
23798	0.40	0.37	0.37	0.40	0.46	0.46	0.95	1.38	1.37	1.15	1.17	1.31	1.04	1.03	0.96	0.97	1.12	1.09	1.70	1.77	1.48	1.35	1.49	1.39
	-13.56	-10.73	-10.17	-8.77	-9.59	-11.86	-12.04	-11.09	-12.55	-14.38	-12.77	-11.31	-12.99	-12.67	-11.73	-12.68	-12.32	-18.75	-4.35	-5.29	-5.09	-4.23	-3.76	-1.51
ADK S GLENS__FALLS	19.07	16.20	15.64	14.27	15.14	17.42	22.47	24.86	25.83	26.40	25.26	24.63	24.49	24.17	23.15	24.12	24.82	30.29	23.26	24.32	21.44	18.99	17.20	15.51
24028	0.39	0.36	0.36	0.39	0.44	0.45	0.91	1.32	1.31	1.10	1.13	1.24	1.00	1.00	0.93	0.94	1.09	1.05	1.63	1.68	1.41	1.29	1.43	1.33
	-13.54	-10.72	-10.16	-8.76	-9.58	-11.85	-12.03	-11.08	-12.54	-14.37	-12.76	-11.30	-12.98	-12.65	-11.72	-12.67	-12.30	-18.73	-4.35	-5.29	-5.09	-4.23	-3.76	-1.51
ADK_NYS__DAM	18.29	15.63	15.09	13.77	14.59	16.78	21.82	24.15	25.01	25.55	24.55	23.91	23.76	23.45	22.57	23.51	24.17	29.27	23.17	24.15	21.27	18.83	16.75	15.23
23527	0.43	0.43	0.42	0.42	0.47	0.49	0.96	1.26	1.22	1.10	1.16	1.20	1.03	1.03	1.03	1.07	1.15	1.13	1.71	1.73	1.45	1.31	1.14	1.12
	-12.73	-10.08	-9.55	-8.23	-9.01	-11.16	-11.32	-10.43	-11.80	-13.53	-12.01	-10.64	-12.22	-11.91	-11.03	-11.92	-11.58	-17.63	-4.17	-5.07	-4.87	-4.05	-3.60	-1.44
AIR_PRODUCTS__DRP	17.86	15.27	14.75	13.47	14.25	16.37	21.19	23.47	24.31	24.85	23.87	23.22	23.11	22.81	21.95	22.90	23.55	28.46	22.41	23.38	20.63	18.25	16.30	14.83
24190	0.36	0.35	0.35	0.35	0.38	0.40	0.66	0.84	0.82	0.73	0.77	0.78	0.70	0.70	0.70	0.76	0.82	0.77	1.00	1.02	0.87	0.78	0.73	0.73
	-12.37	-9.79	-9.28	-8.00	-8.75	-10.84	-11.00	-10.17	-11.51	-13.20	-11.72	-10.35	-11.89	-11.59	-10.73	-11.63	-11.29	-17.18	-4.12	-5.01	-4.81	-4.00	-3.56	-1.42
ALBANY__1	17.86	15.27	14.75	13.47	14.25	16.37	21.19	23.47	24.31	24.85	23.87	23.22	23.11	22.81	21.95	22.90	23.55	28.46	22.41	23.38	20.63	18.25	16.30	14.83
23571	0.36	0.35	0.35	0.35	0.38	0.40	0.66	0.84	0.82	0.73	0.77	0.78	0.70	0.70	0.70	0.76	0.82	0.77	1.00	1.02	0.87	0.78	0.73	0.73
	-12.37	-9.79	-9.28	-8.00	-8.75	-10.84	-11.00	-10.17	-11.51	-13.20	-11.72	-10.35	-11.89	-11.59	-10.73	-11.63	-11.29	-17.18	-4.12	-5.01	-4.81	-4.00	-3.56	-1.42
ALBANY__2	17.86	15.27	14.75	13.47	14.25	16.37	21.19	23.47	24.31	24.85	23.87	23.22	23.11	22.81	21.95	22.90	23.55	28.46	22.41	23.38	20.63	18.25	16.30	14.83
23572	0.36	0.35	0.35	0.35	0.38	0.40	0.66	0.84	0.82	0.73	0.77	0.78	0.70	0.70	0.70	0.76	0.82	0.77	1.00	1.02	0.87	0.78	0.73	0.73
	-12.37	-9.79	-9.28	-8.00	-8.75	-10.84	-11.00	-10.17	-11.51	-13.20	-11.72	-10.35	-11.89	-11.59	-10.73	-11.63	-11.29	-17.18	-4.12	-5.01	-4.81	-4.00	-3.56	-1.42
ALBANY__3	17.86	15.27	14.75	13.47	14.25	16.37	21.19	23.47	24.31	24.85	23.87	23.22	23.11	22.81	21.95	22.90	23.55	28.46	22.41	23.38	20.63	18.25	16.30	14.83
23573	0.36	0.35	0.35	0.35	0.38	0.40	0.66	0.84	0.82	0.73	0.77	0.78	0.70	0.70	0.70	0.76	0.82	0.77	1.00	1.02	0.87	0.78	0.73	0.73
	-12.37	-9.79	-9.28	-8.00	-8.75	-10.84	-11.00	-10.17	-11.51	-13.20	-11.72	-10.35	-11.89	-11.59	-10.73	-11.63	-11.29	-17.18	-4.12	-5.01	-4.81	-4.00	-3.56	-1.42
ALBANY__4	17.86	15.27	14.75	13.47	14.25	16.37	21.19	23.47	24.31	24.85	23.87	23.22	23.11	22.81	21.95	22.90	23.55	28.46	22.41	23.38	20.63	18.25	16.30	14.83
23574	0.36	0.35	0.35	0.35	0.38	0.40	0.66	0.84	0.82	0.73	0.77	0.78	0.70	0.70	0.70	0.76	0.82	0.77	1.00	1.02	0.87	0.78	0.73	0.73
	-12.37	-9.79	-9.28	-8.00	-8.75	-10.84	-11.00	-10.17	-11.51	-13.20	-11.72	-10.35	-11.89	-11.59	-10.73	-11.63	-11.29	-17.18	-4.12	-5.01	-4.81	-4.00	-3.56	-1.42

ALBANY___LFGE 323615	18.26 0.39 -12.74	15.58 0.37 -10.09	15.05 0.37 -9.56	13.73 0.38 -8.24	14.54 0.41 -9.01	16.71 0.43 -11.16	21.60 0.74 -11.33	23.90 0.98 -10.46	24.76 0.95 -11.83	25.35 0.86 -13.56	24.32 0.90 -12.05	23.97 1.10 -10.79	23.85 0.95 -12.39	23.55 0.96 -12.08	22.63 0.94 -11.18	23.33 0.86 -11.96	23.99 0.95 -11.61	29.06 0.88 -17.67	22.69 1.21 -4.19	23.68 1.23 -5.10	20.91 1.06 -4.90	18.49 0.94 -4.07	16.50 0.87 -3.62	14.97 0.85 -1.45
ALCOA_RYNLDS___DRP 24188	4.72 -0.18 0.24	4.78 -0.15 0.19	4.78 -0.16 0.18	4.80 -0.16 0.15	4.79 -0.17 0.17	4.75 -0.17 0.21	8.96 -0.35 0.21	11.86 -0.41 0.19	11.39 -0.37 0.22	10.34 -0.33 0.25	10.81 -0.34 0.22	11.52 -0.36 0.20	9.97 -0.32 0.23	9.98 -0.32 0.22	9.97 -0.34 0.20	9.98 -0.32 0.22	10.85 -0.35 0.23	9.85 -0.32 0.35	16.50 -0.80 0.00	16.47 -0.88 0.00	14.19 -0.76 0.00	12.74 -0.73 0.00	11.53 -0.48 0.00	12.14 -0.53 0.00
ALCOA___DSASP 323711	4.72 -0.18 0.24	4.78 -0.15 0.19	4.78 -0.16 0.18	4.80 -0.16 0.15	4.79 -0.17 0.17	4.75 -0.17 0.21	8.96 -0.35 0.21	11.86 -0.41 0.19	11.39 -0.37 0.22	10.34 -0.33 0.25	10.81 -0.34 0.22	11.52 -0.36 0.20	9.97 -0.32 0.23	9.98 -0.32 0.22	9.97 -0.34 0.20	9.98 -0.32 0.22	10.85 -0.35 0.23	9.85 -0.32 0.35	16.50 -0.80 0.00	16.47 -0.88 0.00	14.19 -0.76 0.00	12.74 -0.73 0.00	11.53 -0.48 0.00	12.14 -0.53 0.00
ALLEGHENY___COGEN 23514	7.13 0.35 -1.64	6.71 0.30 -1.30	6.64 0.29 -1.23	6.45 0.28 -1.06	6.60 0.31 -1.16	6.96 0.37 -1.46	11.87 0.83 -1.51	15.23 0.91 -1.86	14.77 0.80 -1.98	13.89 0.69 -2.28	14.15 0.69 -2.09	14.61 0.76 -1.77	13.14 0.61 -2.01	13.13 0.62 -2.00	12.99 0.60 -1.87	13.13 0.58 -2.04	15.62 0.79 -3.40	15.23 0.77 -3.95	18.60 0.76 -0.55	19.01 0.97 -0.69	16.35 0.76 -0.64	14.62 0.62 -0.53	12.88 0.40 -0.47	13.26 0.41 -0.19
ALTONA_WT_PWR 323606	4.73 -0.15 0.25	4.79 -0.13 0.20	4.79 -0.14 0.19	4.82 -0.13 0.16	4.81 -0.14 0.18	4.78 -0.12 0.22	9.04 -0.27 0.23	11.98 -0.27 0.21	11.55 -0.20 0.23	10.50 -0.15 0.27	10.98 -0.16 0.24	11.69 -0.18 0.21	10.09 -0.18 0.24	10.10 -0.18 0.23	10.09 -0.21 0.22	10.08 -0.20 0.24	10.97 -0.23 0.24	9.94 -0.21 0.36	16.76 -0.54 0.00	16.67 -0.68 0.00	14.37 -0.58 0.00	12.91 -0.57 0.00	11.58 -0.43 0.00	12.18 -0.49 0.00
AMERICAN_REF_FUEL 24010	6.76 0.14 -1.48	6.39 0.10 -1.17	6.31 0.08 -1.11	6.14 0.07 -0.96	6.27 0.10 -1.05	6.60 0.16 -1.32	10.79 0.27 -0.99	7.59 0.09 0.96	7.91 0.04 0.11	6.18 -0.01 0.73	6.34 -0.03 0.50	8.58 -0.04 0.346	6.73 -0.07 0.371	6.38 -0.04 0.409	6.40 -0.06 0.405	6.27 -0.05 0.419	8.12 0.08 0.339	8.18 0.18 0.251	17.02 -0.71 -0.44	16.80 -0.56 0.00	15.07 -0.39 -0.51	13.51 -0.39 -0.43	12.06 -0.37 -0.42	12.63 -0.20 -0.17
ARKWRIGHT___SUMMIT_WT_PWR 323751	7.19 0.40 -1.66	6.77 0.34 -1.31	6.69 0.33 -1.24	6.51 0.32 -1.07	6.65 0.35 -1.17	7.04 0.44 -1.47	12.56 0.88 -2.15	31.36 0.86 -18.04	29.08 0.77 -16.33	30.37 0.69 -18.76	30.96 0.75 -18.83	26.94 0.82 -14.04	26.78 0.67 -15.59	27.73 0.72 -16.50	27.21 0.69 -16.00	26.51 0.72 -15.28	25.20 0.92 -12.85	24.14 0.94 -12.69	18.44 0.55 -0.59	19.37 0.66 -1.36	16.28 0.64 -0.68	14.52 0.50 -0.55	12.84 0.35 -0.48	13.32 0.46 -0.19
ARTHUR_KILL_GT_1 23520	14.61 0.54 -8.93	12.72 0.53 -7.07	12.34 0.53 -6.70	11.40 0.51 -5.78	11.96 0.52 -6.32	13.51 0.54 -7.84	18.44 0.94 -7.96	20.97 1.25 -7.26	21.40 1.20 -8.22	21.47 1.13 -9.42	20.97 1.18 -8.41	20.78 1.28 -7.42	20.18 1.15 -8.52	19.99 1.16 -8.32	19.41 1.20 -7.70	20.09 1.24 -8.34	20.98 1.30 -8.24	24.18 1.15 -12.52	22.28 1.78 -3.21	22.96 1.79 -3.82	20.22 1.58 -3.68	18.01 1.48 -3.06	16.04 1.31 -2.72	15.09 1.33 -1.09
ARTHUR_KILL_2 23512	14.60 0.53 -8.93	12.71 0.52 -7.07	12.33 0.52 -6.70	11.39 0.50 -5.78	11.95 0.51 -6.32	13.49 0.52 -7.84	18.41 0.91 -7.96	20.93 1.21 -7.26	21.37 1.18 -8.22	21.44 1.09 -9.42	20.93 1.15 -8.41	20.75 1.24 -7.42	20.15 1.11 -8.52	19.96 1.14 -8.32	19.37 1.17 -7.70	20.07 1.22 -8.34	20.94 1.27 -8.24	24.15 1.11 -12.52	22.25 1.75 -3.21	22.91 1.73 -3.82	20.17 1.54 -3.68	17.98 1.46 -3.06	16.02 1.29 -2.72	15.05 1.29 -1.09
ARTHUR_KILL_3 23513	14.56 0.50 -8.92	12.68 0.50 -7.07	12.30 0.49 -6.69	11.36 0.48 -5.77	11.92 0.49 -6.31	13.49 0.52 -7.84	18.43 0.93 -7.96	20.94 1.22 -7.26	21.41 1.21 -8.22	21.46 1.11 -9.42	20.94 1.16 -8.40	20.75 1.26 -7.42	20.16 1.14 -8.51	19.99 1.17 -8.31	19.39 1.19 -7.69	20.08 1.24 -8.33	20.96 1.29 -8.23	24.13 1.10 -12.52	22.23 1.73 -3.21	22.89 1.72 -3.82	20.19 1.56 -3.68	17.95 1.43 -3.05	15.99 1.26 -2.72	15.01 1.25 -1.08
ARTHUR_KILL_COGEN 323718	14.61 0.54 -8.93	12.72 0.53 -7.07	12.34 0.53 -6.70	11.40 0.51 -5.78	11.96 0.52 -6.32	13.51 0.54 -7.84	18.44 0.94 -7.96	20.97 1.25 -7.26	21.40 1.20 -8.22	21.47 1.13 -9.42	20.97 1.18 -8.41	20.78 1.28 -7.42	20.18 1.15 -8.52	19.99 1.16 -8.32	19.41 1.20 -7.70	20.09 1.24 -8.34	20.98 1.30 -8.24	24.18 1.15 -12.52	22.28 1.78 -3.21	22.96 1.79 -3.82	20.22 1.58 -3.68	18.01 1.48 -3.06	16.04 1.31 -2.72	15.09 1.33 -1.09
ASHOKAN____ 23654	15.15 0.41 -9.61	13.12 0.39 -7.61	12.71 0.38 -7.21	11.71 0.38 -6.21	12.35 0.44 -6.80	14.03 0.46 -8.44	19.01 0.91 -8.57	20.78 0.52 -7.79	21.25 0.46 -8.82	21.47 0.44 -10.10	20.70 0.35 -8.97	20.44 0.43 -7.93	20.00 0.39 -9.10	19.69 0.31 -8.87	19.19 0.46 -8.22	19.97 0.55 -8.91	20.87 0.50 -8.93	24.47 0.37 -13.59	21.45 0.78 -3.38	22.28 0.83 -4.10	19.49 0.60 -3.94	17.24 0.50 -3.27	15.18 0.26 -2.91	14.65 0.81 -1.17
ASTORIA_EAST_ENERGY_CC1 323581	14.64 0.57 -8.93	12.75 0.56 -7.07	12.38 0.56 -6.70	11.43 0.54 -5.78	11.99 0.55 -6.32	13.53 0.56 -7.84	18.37 0.89 -7.95	20.90 1.18 -7.25	21.35 1.16 -8.21	21.42 1.08 -9.42	20.93 1.16 -8.39	20.75 1.26 -7.41	20.14 1.13 -8.51	19.98 1.17 -8.30	19.39 1.20 -7.68	20.06 1.23 -8.32	20.92 1.26 -8.22	24.10 1.07 -12.52	22.19 1.70 -3.20	22.82 1.65 -3.82	20.14 1.51 -3.67	17.98 1.46 -3.06	16.01 1.29 -2.71	15.12 1.36 -1.09
ASTORIA_EAST_ENERGY_CC2 323582	14.64 0.57 -8.93	12.75 0.56 -7.07	12.38 0.56 -6.70	11.43 0.54 -5.78	11.99 0.55 -6.32	13.53 0.56 -7.84	18.37 0.89 -7.95	20.90 1.18 -7.25	21.35 1.16 -8.21	21.42 1.08 -9.42	20.93 1.16 -8.39	20.75 1.26 -7.41	20.14 1.13 -8.51	19.98 1.17 -8.30	19.39 1.20 -7.68	20.06 1.23 -8.32	20.92 1.26 -8.22	24.10 1.07 -12.52	22.19 1.70 -3.20	22.82 1.65 -3.82	20.14 1.51 -3.67	17.98 1.46 -3.06	16.01 1.29 -2.71	15.12 1.36 -1.09
ASTORIA_GT2_I 24094	14.64 0.57 -8.93	12.75 0.56 -7.07	12.38 0.56 -6.70	11.43 0.54 -5.78	11.99 0.55 -6.32	13.53 0.56 -7.84	18.38 0.90 -7.95	20.91 1.20 -7.25	21.35 1.16 -8.21	21.43 1.09 -9.42	20.93 1.16 -8.39	20.75 1.26 -7.41	20.14 1.13 -8.51	19.99 1.18 -8.30	19.39 1.20 -7.68	20.06 1.23 -8.32	20.93 1.27 -8.22	24.11 1.08 -12.52	22.19 1.70 -3.20	22.84 1.67 -3.82	20.14 1.51 -3.67	17.98 1.46 -3.06	16.01 1.29 -2.71	15.12 1.36 -1.09

ASTORIA_GT2_2 24095	14.64 0.57 -8.93	12.75 0.56 -7.07	12.38 0.56 -6.70	11.43 0.54 -5.78	11.99 0.55 -6.32	13.53 0.56 -7.84	18.38 0.90 -7.95	20.91 1.20 -7.25	21.35 1.16 -8.21	21.43 1.09 -9.42	20.93 1.16 -8.39	20.75 1.26 -7.41	20.14 1.13 -8.51	19.99 1.18 -8.30	19.39 1.20 -7.68	20.06 1.23 -8.32	20.93 1.27 -8.22	24.11 1.08 -12.52	22.19 1.70 -3.20	22.84 1.67 -3.82	20.14 1.51 -3.67	17.98 1.46 -3.06	16.01 1.29 -2.71	15.12 1.36 -1.09
ASTORIA_GT2_3 24096	14.64 0.57 -8.93	12.75 0.56 -7.07	12.38 0.56 -6.70	11.43 0.54 -5.78	11.99 0.55 -6.32	13.53 0.56 -7.84	18.38 0.90 -7.95	20.91 1.20 -7.25	21.35 1.16 -8.21	21.43 1.09 -9.42	20.93 1.16 -8.39	20.75 1.26 -7.41	20.14 1.13 -8.51	19.99 1.18 -8.30	19.39 1.20 -7.68	20.06 1.23 -8.32	20.93 1.27 -8.22	24.11 1.08 -12.52	22.19 1.70 -3.20	22.84 1.67 -3.82	20.14 1.51 -3.67	17.98 1.46 -3.06	16.01 1.29 -2.71	15.12 1.36 -1.09
ASTORIA_GT2_4 24097	14.64 0.57 -8.93	12.75 0.56 -7.07	12.38 0.56 -6.70	11.43 0.54 -5.78	11.99 0.55 -6.32	13.53 0.56 -7.84	18.38 0.90 -7.95	20.91 1.20 -7.25	21.35 1.16 -8.21	21.43 1.09 -9.42	20.93 1.16 -8.39	20.75 1.26 -7.41	20.14 1.13 -8.51	19.99 1.18 -8.30	19.39 1.20 -7.68	20.06 1.23 -8.32	20.93 1.27 -8.22	24.11 1.08 -12.52	22.19 1.70 -3.20	22.84 1.67 -3.82	20.14 1.51 -3.67	17.98 1.46 -3.06	16.01 1.29 -2.71	15.12 1.36 -1.09
ASTORIA_GT3_1 24098	14.64 0.57 -8.93	12.75 0.56 -7.07	12.38 0.56 -6.70	11.43 0.54 -5.78	11.99 0.55 -6.32	13.53 0.56 -7.84	18.38 0.90 -7.95	20.91 1.20 -7.25	21.35 1.16 -8.21	21.43 1.09 -9.42	20.93 1.16 -8.39	20.75 1.26 -7.41	20.14 1.13 -8.51	19.99 1.18 -8.30	19.39 1.20 -7.68	20.06 1.23 -8.32	20.93 1.27 -8.22	24.11 1.08 -12.52	22.19 1.70 -3.20	22.84 1.67 -3.82	20.14 1.51 -3.67	17.98 1.46 -3.06	16.01 1.29 -2.71	15.12 1.36 -1.09
ASTORIA_GT3_2 24099	14.64 0.57 -8.93	12.75 0.56 -7.07	12.38 0.56 -6.70	11.43 0.54 -5.78	11.99 0.55 -6.32	13.53 0.56 -7.84	18.38 0.90 -7.95	20.91 1.20 -7.25	21.35 1.16 -8.21	21.43 1.09 -9.42	20.93 1.16 -8.39	20.75 1.26 -7.41	20.14 1.13 -8.51	19.99 1.18 -8.30	19.39 1.20 -7.68	20.06 1.23 -8.32	20.93 1.27 -8.22	24.11 1.08 -12.52	22.19 1.70 -3.20	22.84 1.67 -3.82	20.14 1.51 -3.67	17.98 1.46 -3.06	16.01 1.29 -2.71	15.12 1.36 -1.09
ASTORIA_GT3_3 24100	14.64 0.57 -8.93	12.75 0.56 -7.07	12.38 0.56 -6.70	11.43 0.54 -5.78	11.99 0.55 -6.32	13.53 0.56 -7.84	18.38 0.90 -7.95	20.91 1.20 -7.25	21.35 1.16 -8.21	21.43 1.09 -9.42	20.93 1.16 -8.39	20.75 1.26 -7.41	20.14 1.13 -8.51	19.99 1.18 -8.30	19.39 1.20 -7.68	20.06 1.23 -8.32	20.93 1.27 -8.22	24.11 1.08 -12.52	22.19 1.70 -3.20	22.84 1.67 -3.82	20.14 1.51 -3.67	17.98 1.46 -3.06	16.01 1.29 -2.71	15.12 1.36 -1.09
ASTORIA_GT3_4 24101	14.64 0.57 -8.93	12.75 0.56 -7.07	12.38 0.56 -6.70	11.43 0.54 -5.78	11.99 0.55 -6.32	13.53 0.56 -7.84	18.38 0.90 -7.95	20.91 1.20 -7.25	21.35 1.16 -8.21	21.43 1.09 -9.42	20.93 1.16 -8.39	20.75 1.26 -7.41	20.14 1.13 -8.51	19.99 1.18 -8.30	19.39 1.20 -7.68	20.06 1.23 -8.32	20.93 1.27 -8.22	24.11 1.08 -12.52	22.19 1.70 -3.20	22.84 1.67 -3.82	20.14 1.51 -3.67	17.98 1.46 -3.06	16.01 1.29 -2.71	15.12 1.36 -1.09
ASTORIA_GT4_1 24102	14.64 0.57 -8.93	12.75 0.56 -7.07	12.38 0.56 -6.70	11.43 0.54 -5.78	11.99 0.55 -6.32	13.53 0.56 -7.84	18.38 0.90 -7.95	20.91 1.20 -7.25	21.35 1.16 -8.21	21.43 1.09 -9.42	20.93 1.16 -8.39	20.75 1.26 -7.41	20.14 1.13 -8.51	19.99 1.18 -8.30	19.39 1.20 -7.68	20.06 1.23 -8.32	20.93 1.27 -8.22	24.11 1.08 -12.52	22.19 1.70 -3.20	22.84 1.67 -3.82	20.14 1.51 -3.67	17.98 1.46 -3.06	16.01 1.29 -2.71	15.12 1.36 -1.09
ASTORIA_GT4_2 24103	14.64 0.57 -8.93	12.75 0.56 -7.07	12.38 0.56 -6.70	11.43 0.54 -5.78	11.99 0.55 -6.32	13.53 0.56 -7.84	18.38 0.90 -7.95	20.91 1.20 -7.25	21.35 1.16 -8.21	21.43 1.09 -9.42	20.93 1.16 -8.39	20.75 1.26 -7.41	20.14 1.13 -8.51	19.99 1.18 -8.30	19.39 1.20 -7.68	20.06 1.23 -8.32	20.93 1.27 -8.22	24.11 1.08 -12.52	22.19 1.70 -3.20	22.84 1.67 -3.82	20.14 1.51 -3.67	17.98 1.46 -3.06	16.01 1.29 -2.71	15.12 1.36 -1.09
ASTORIA_GT4_3 24104	14.64 0.57 -8.93	12.75 0.56 -7.07	12.38 0.56 -6.70	11.43 0.54 -5.78	11.99 0.55 -6.32	13.53 0.56 -7.84	18.38 0.90 -7.95	20.91 1.20 -7.25	21.35 1.16 -8.21	21.43 1.09 -9.42	20.93 1.16 -8.39	20.75 1.26 -7.41	20.14 1.13 -8.51	19.99 1.18 -8.30	19.39 1.20 -7.68	20.06 1.23 -8.32	20.93 1.27 -8.22	24.11 1.08 -12.52	22.19 1.70 -3.20	22.84 1.67 -3.82	20.14 1.51 -3.67	17.98 1.46 -3.06	16.01 1.29 -2.71	15.12 1.36 -1.09
ASTORIA_GT4_4 24105	14.64 0.57 -8.93	12.75 0.56 -7.07	12.38 0.56 -6.70	11.43 0.54 -5.78	11.99 0.55 -6.32	13.53 0.56 -7.84	18.38 0.90 -7.95	20.91 1.20 -7.25	21.35 1.16 -8.21	21.43 1.09 -9.42	20.93 1.16 -8.39	20.75 1.26 -7.41	20.14 1.13 -8.51	19.99 1.18 -8.30	19.39 1.20 -7.68	20.06 1.23 -8.32	20.93 1.27 -8.22	24.11 1.08 -12.52	22.19 1.70 -3.20	22.84 1.67 -3.82	20.14 1.51 -3.67	17.98 1.46 -3.06	16.01 1.29 -2.71	15.12 1.36 -1.09
ASTORIA_GT_1 23523	14.65 0.58 -8.93	12.76 0.57 -7.07	12.39 0.57 -6.70	11.44 0.55 -5.78	12.00 0.56 -6.32	13.54 0.57 -7.84	18.39 0.91 -7.95	20.94 1.22 -7.25	21.39 1.20 -8.21	21.45 1.11 -9.42	20.95 1.18 -8.39	20.77 1.28 -7.41	20.16 1.15 -8.51	20.01 1.20 -8.30	19.42 1.23 -7.68	20.10 1.26 -8.32	20.95 1.29 -8.22	24.13 1.10 -12.52	22.22 1.73 -3.20	22.87 1.70 -3.82	20.17 1.54 -3.67	18.01 1.48 -3.06	16.03 1.31 -2.71	15.14 1.38 -1.09
ASTORIA_GT_10 24110	14.60 0.54 -8.93	12.72 0.53 -7.07	12.34 0.52 -6.70	11.40 0.51 -5.78	11.96 0.52 -6.32	13.51 0.54 -7.84	18.45 0.96 -7.96	21.02 1.30 -7.26	21.47 1.27 -8.22	21.54 1.19 -9.42	21.02 1.24 -8.41	20.85 1.34 -7.42	20.23 1.20 -8.52	20.05 1.22 -8.32	19.45 1.24 -7.70	20.14 1.29 -8.34	21.03 1.36 -8.24	24.21 1.18 -12.52	22.32 1.82 -3.21	22.98 1.80 -3.82	20.25 1.62 -3.68	18.02 1.50 -3.06	16.03 1.30 -2.72	15.08 1.32 -1.09
ASTORIA_GT_11 24225	14.60 0.54 -8.93	12.72 0.53 -7.07	12.34 0.52 -6.70	11.40 0.51 -5.78	11.96 0.52 -6.32	13.51 0.54 -7.84	18.45 0.96 -7.96	21.02 1.30 -7.26	21.47 1.27 -8.22	21.54 1.19 -9.42	21.02 1.24 -8.41	20.85 1.34 -7.42	20.23 1.20 -8.52	20.05 1.22 -8.32	19.45 1.24 -7.70	20.14 1.29 -8.34	21.03 1.36 -8.24	24.21 1.18 -12.52	22.32 1.82 -3.21	22.98 1.80 -3.82	20.25 1.62 -3.68	18.02 1.50 -3.06	16.03 1.30 -2.72	15.08 1.32 -1.09
ASTORIA_GT_12 24226	14.60 0.54 -8.93	12.72 0.53 -7.07	12.34 0.52 -6.70	11.40 0.51 -5.78	11.96 0.52 -6.32	13.51 0.54 -7.84	18.45 0.96 -7.96	21.02 1.30 -7.26	21.47 1.27 -8.22	21.54 1.19 -9.42	21.02 1.24 -8.41	20.85 1.34 -7.42	20.23 1.20 -8.52	20.05 1.22 -8.32	19.45 1.24 -7.70	20.14 1.29 -8.34	21.03 1.36 -8.24	24.21 1.18 -12.52	22.32 1.82 -3.21	22.98 1.80 -3.82	20.25 1.62 -3.68	18.02 1.50 -3.06	16.03 1.30 -2.72	15.08 1.32 -1.09

ASTORIA_GT_13 24227	14.60	12.72	12.34	11.40	11.96	13.51	18.45	21.02	21.47	21.54	21.02	20.85	20.23	20.05	19.45	20.14	21.03	24.21	22.32	22.98	20.25	18.02	16.03	15.08
	0.54	0.53	0.52	0.51	0.52	0.54	0.96	1.30	1.27	1.19	1.24	1.34	1.20	1.22	1.24	1.29	1.36	1.18	1.82	1.80	1.62	1.50	1.30	1.32
	-8.93	-7.07	-6.70	-5.78	-6.32	-7.84	-7.96	-7.26	-8.22	-9.42	-8.41	-7.42	-8.52	-8.32	-7.70	-8.34	-8.24	-12.52	-3.21	-3.82	-3.68	-3.06	-2.72	-1.09
ASTORIA_GT_5 24106	14.65	12.76	12.39	11.44	12.00	13.54	18.39	20.94	21.39	21.45	20.95	20.77	20.16	20.01	19.42	20.10	20.95	24.13	22.22	22.87	20.17	18.01	16.03	15.14
	0.58	0.57	0.57	0.55	0.56	0.57	0.91	1.22	1.20	1.11	1.18	1.28	1.15	1.20	1.23	1.26	1.29	1.10	1.73	1.70	1.54	1.48	1.31	1.38
	-8.93	-7.07	-6.70	-5.78	-6.32	-7.84	-7.95	-7.25	-8.21	-9.42	-8.39	-7.41	-8.51	-8.30	-7.68	-8.32	-8.22	-12.52	-3.20	-3.82	-3.67	-3.06	-2.71	-1.09
ASTORIA_GT_7 24107	14.65	12.76	12.39	11.44	12.00	13.54	18.39	20.94	21.39	21.45	20.95	20.77	20.16	20.01	19.42	20.10	20.95	24.13	22.22	22.87	20.17	18.01	16.03	15.14
	0.58	0.57	0.57	0.55	0.56	0.57	0.91	1.22	1.20	1.11	1.18	1.28	1.15	1.20	1.23	1.26	1.29	1.10	1.73	1.70	1.54	1.48	1.31	1.38
	-8.93	-7.07	-6.70	-5.78	-6.32	-7.84	-7.95	-7.25	-8.21	-9.42	-8.39	-7.41	-8.51	-8.30	-7.68	-8.32	-8.22	-12.52	-3.20	-3.82	-3.67	-3.06	-2.71	-1.09
ASTORIA_GT_8 24108	14.65	12.76	12.39	11.44	12.00	13.54	18.39	20.94	21.39	21.45	20.95	20.77	20.16	20.01	19.42	20.10	20.95	24.13	22.22	22.87	20.17	18.01	16.03	15.14
	0.58	0.57	0.57	0.55	0.56	0.57	0.91	1.22	1.20	1.11	1.18	1.28	1.15	1.20	1.23	1.26	1.29	1.10	1.73	1.70	1.54	1.48	1.31	1.38
	-8.93	-7.07	-6.70	-5.78	-6.32	-7.84	-7.95	-7.25	-8.21	-9.42	-8.39	-7.41	-8.51	-8.30	-7.68	-8.32	-8.22	-12.52	-3.20	-3.82	-3.67	-3.06	-2.71	-1.09
ASTORIA___2 24149	14.64	12.75	12.38	11.43	11.99	13.53	18.38	20.91	21.35	21.43	20.93	20.75	20.14	19.99	19.39	20.06	20.93	24.11	22.19	22.84	20.14	17.98	16.01	15.12
	0.57	0.56	0.56	0.54	0.55	0.56	0.90	1.20	1.16	1.09	1.16	1.26	1.13	1.18	1.20	1.23	1.27	1.08	1.70	1.67	1.51	1.46	1.29	1.36
	-8.93	-7.07	-6.70	-5.78	-6.32	-7.84	-7.95	-7.25	-8.21	-9.42	-8.39	-7.41	-8.51	-8.30	-7.68	-8.32	-8.22	-12.52	-3.20	-3.82	-3.67	-3.06	-2.71	-1.09
ASTORIA___3 23516	14.60	12.72	12.34	11.40	11.96	13.51	18.45	21.02	21.47	21.54	21.02	20.85	20.23	20.05	19.45	20.14	21.03	24.21	22.32	22.98	20.25	18.02	16.03	15.08
	0.54	0.53	0.52	0.51	0.52	0.54	0.96	1.30	1.27	1.19	1.24	1.34	1.20	1.22	1.24	1.29	1.36	1.18	1.82	1.80	1.62	1.50	1.30	1.32
	-8.93	-7.07	-6.70	-5.78	-6.32	-7.84	-7.96	-7.26	-8.22	-9.42	-8.41	-7.42	-8.52	-8.32	-7.70	-8.34	-8.24	-12.52	-3.21	-3.82	-3.68	-3.06	-2.72	-1.09
ASTORIA___4 23517	14.64	12.75	12.38	11.43	11.99	13.53	18.38	20.91	21.35	21.43	20.93	20.75	20.14	19.99	19.39	20.06	20.93	24.11	22.19	22.84	20.14	17.98	16.01	15.12
	0.57	0.56	0.56	0.54	0.55	0.56	0.90	1.20	1.16	1.09	1.16	1.26	1.13	1.18	1.20	1.23	1.27	1.08	1.70	1.67	1.51	1.46	1.29	1.36
	-8.93	-7.07	-6.70	-5.78	-6.32	-7.84	-7.95	-7.25	-8.21	-9.42	-8.39	-7.41	-8.51	-8.30	-7.68	-8.32	-8.22	-12.52	-3.20	-3.82	-3.67	-3.06	-2.71	-1.09
ASTORIA___5 23518	14.60	12.72	12.34	11.40	11.96	13.51	18.45	21.02	21.47	21.54	21.02	20.85	20.23	20.05	19.45	20.14	21.03	24.21	22.32	22.98	20.25	18.02	16.03	15.08
	0.54	0.53	0.52	0.51	0.52	0.54	0.96	1.30	1.27	1.19	1.24	1.34	1.20	1.22	1.24	1.29	1.36	1.18	1.82	1.80	1.62	1.50	1.30	1.32
	-8.93	-7.07	-6.70	-5.78	-6.32	-7.84	-7.96	-7.26	-8.22	-9.42	-8.41	-7.42	-8.52	-8.32	-7.70	-8.34	-8.24	-12.52	-3.21	-3.82	-3.68	-3.06	-2.72	-1.09
AST_ENERGY_2_CC3 323677	14.57	12.68	12.30	11.36	11.92	13.49	18.44	20.97	21.42	21.48	20.96	20.78	20.17	19.99	19.39	20.08	20.97	24.16	22.23	22.89	20.19	17.94	16.01	15.02
	0.51	0.50	0.49	0.48	0.49	0.52	0.94	1.25	1.22	1.14	1.18	1.28	1.15	1.17	1.19	1.24	1.30	1.13	1.73	1.72	1.56	1.41	1.27	1.27
	-8.92	-7.07	-6.69	-5.77	-6.31	-7.84	-7.96	-7.26	-8.22	-9.42	-8.40	-7.42	-8.51	-8.31	-7.69	-8.33	-8.23	-12.52	-3.21	-3.82	-3.68	-3.05	-2.72	-1.08
AST_ENERGY_2_CC4 323678	14.57	12.68	12.30	11.36	11.92	13.49	18.44	20.97	21.42	21.48	20.96	20.78	20.17	19.99	19.39	20.08	20.97	24.16	22.23	22.89	20.19	17.94	16.01	15.02
	0.51	0.50	0.49	0.48	0.49	0.52	0.94	1.25	1.22	1.14	1.18	1.28	1.15	1.17	1.19	1.24	1.30	1.13	1.73	1.72	1.56	1.41	1.27	1.27
	-8.92	-7.07	-6.69	-5.77	-6.31	-7.84	-7.96	-7.26	-8.22	-9.42	-8.40	-7.42	-8.51	-8.31	-7.69	-8.33	-8.23	-12.52	-3.21	-3.82	-3.68	-3.05	-2.72	-1.08
ATHENS_STG_1 23668	15.70	13.55	13.12	12.05	12.70	14.48	19.34	21.69	22.28	22.53	21.81	21.44	21.03	20.79	20.10	20.88	21.50	25.27	21.88	22.70	20.00	17.75	15.79	14.65
	0.35	0.34	0.34	0.33	0.35	0.37	0.70	0.88	0.85	0.79	0.82	0.87	0.77	0.78	0.79	0.83	0.90	0.81	1.07	1.09	0.96	0.88	0.76	0.77
	-10.22	-8.09	-7.66	-6.61	-7.23	-8.98	-9.11	-8.34	-9.44	-10.82	-9.61	-8.49	-9.75	-9.50	-8.80	-9.54	-9.16	-13.94	-3.51	-4.26	-4.09	-3.41	-3.02	-1.21
ATHENS_STG_2 23670	15.70	13.55	13.12	12.05	12.70	14.48	19.34	21.69	22.28	22.53	21.81	21.44	21.03	20.79	20.10	20.88	21.50	25.27	21.88	22.70	20.00	17.75	15.79	14.65
	0.35	0.34	0.34	0.33	0.35	0.37	0.70	0.88	0.85	0.79	0.82	0.87	0.77	0.78	0.79	0.83	0.90	0.81	1.07	1.09	0.96	0.88	0.76	0.77
	-10.22	-8.09	-7.66	-6.61	-7.23	-8.98	-9.11	-8.34	-9.44	-10.82	-9.61	-8.49	-9.75	-9.50	-8.80	-9.54	-9.16	-13.94	-3.51	-4.26	-4.09	-3.41	-3.02	-1.21
ATHENS_STG_3 23677	15.70	13.55	13.12	12.05	12.70	14.48	19.34	21.69	22.28	22.53	21.81	21.44	21.03	20.79	20.10	20.88	21.50	25.27	21.88	22.70	20.00	17.75	15.79	14.65
	0.35	0.34	0.34	0.33	0.35	0.37	0.70	0.88	0.85	0.79	0.82	0.87	0.77	0.78	0.79	0.83	0.90	0.81	1.07	1.09	0.96	0.88	0.76	0.77
	-10.22	-8.09	-7.66	-6.61	-7.23	-8.98	-9.11	-8.34	-9.44	-10.82	-9.61	-8.49	-9.75	-9.50	-8.80	-9.54	-9.16	-13.94	-3.51	-4.26	-4.09	-3.41	-3.02	-1.21
AUBURN___LFGE 323710	6.50	6.20	6.14	6.01	6.10	6.35	10.95	13.89	13.56	12.60	12.92	13.57	12.11	12.05	11.91	11.88	12.72	12.29	17.98	18.46	15.67	14.07	12.48	12.94
	0.13	0.10	0.09	0.09	0.10	0.12	0.30	0.40	0.42	0.35	0.36	0.37	0.32	0.29	0.24	0.20	0.31	0.28	0.28	0.31	0.24	0.20	0.12	0.13
	-1.24	-0.98	-0.93	-0.80	-0.88	-1.10	-1.12	-1.03	-1.16	-1.33	-1.18	-1.11	-1.28	-1.25	-1.15	-1.17	-0.98	-1.49	-0.41	-0.80	-0.47	-0.39	-0.35	-0.14
BABYLON_RES_REC 323704	14.71	12.82	12.41	11.47	11.98	13.53	18.68	21.95	22.57	23.28	25.33	24.15	23.38	22.42	21.56	22.13	22.35	25.49	29.40	28.42	22.30	19.87	17.46	15.50
	0.65	0.64	0.60	0.58	0.54	0.55	1.18	1.68	1.62	1.47	1.49	1.58	1.41	1.42	1.45	1.50	1.48	1.29	2.06	1.99	1.79	1.78	1.62	1.66
	-8.93	-7.07	-6.69	-5.77	-6.31	-7.85	-7.96	-7.81	-8.97	-10.88	-12.46	-10.48	-11.46	-10.49	-9.59	-10.12	-9.44	-13.69	-10.05	-9.07	-5.56	-4.62	-3.82	-1.17

BARRETT_IC_1 23704	14.65 0.58 -8.93	12.76 0.57 -7.07	12.36 0.54 -6.70	11.41 0.52 -5.77	11.94 0.49 -6.32	13.49 0.51 -7.85	18.61 1.06 -8.03	23.83 1.45 -9.92	24.25 1.39 -10.87	24.77 1.28 -12.57	25.10 1.26 -12.46	23.95 1.39 -10.48	23.20 1.23 -11.46	22.32 1.26 -10.55	22.32 1.26 -10.55	22.32 1.31 -10.49	22.32 1.41 -9.48	25.41 1.21 -13.69	29.23 1.89 -10.05	28.28 1.86 -9.07	22.32 1.66 -5.71	22.32 1.52 -7.33	21.09 1.40 -7.67	15.70 1.44 -1.59
BARRETT_IC_10 23701	14.65 0.58 -8.93	12.76 0.57 -7.07	12.36 0.54 -6.70	11.41 0.52 -5.77	11.94 0.49 -6.32	13.49 0.51 -7.85	18.61 1.06 -8.03	23.83 1.45 -9.92	24.25 1.39 -10.87	24.77 1.28 -12.57	25.10 1.26 -12.46	23.95 1.39 -10.48	23.20 1.23 -11.46	22.32 1.26 -10.55	22.32 1.26 -10.55	22.32 1.31 -10.49	22.32 1.41 -9.48	25.41 1.21 -13.69	29.23 1.89 -10.05	28.28 1.86 -9.07	22.32 1.66 -5.71	22.32 1.52 -7.33	21.09 1.40 -7.67	15.70 1.44 -1.59
BARRETT_IC_11 23702	14.65 0.58 -8.93	12.76 0.57 -7.07	12.36 0.54 -6.70	11.41 0.52 -5.77	11.94 0.49 -6.32	13.49 0.51 -7.85	18.61 1.06 -8.03	23.83 1.45 -9.92	24.25 1.39 -10.87	24.77 1.28 -12.57	25.10 1.26 -12.46	23.95 1.39 -10.48	23.20 1.23 -11.46	22.32 1.26 -10.55	22.32 1.26 -10.55	22.32 1.31 -10.49	22.32 1.41 -9.48	25.41 1.21 -13.69	29.23 1.89 -10.05	28.28 1.86 -9.07	22.32 1.66 -5.71	22.32 1.52 -7.33	21.09 1.40 -7.67	15.70 1.44 -1.59
BARRETT_IC_12 23703	14.65 0.58 -8.93	12.76 0.57 -7.07	12.36 0.54 -6.70	11.41 0.52 -5.77	11.94 0.49 -6.32	13.49 0.51 -7.85	18.61 1.06 -8.03	23.83 1.45 -9.92	24.25 1.39 -10.87	24.77 1.28 -12.57	25.10 1.26 -12.46	23.95 1.39 -10.48	23.20 1.23 -11.46	22.32 1.26 -10.55	22.32 1.26 -10.55	22.32 1.31 -10.49	22.32 1.41 -9.48	25.41 1.21 -13.69	29.23 1.89 -10.05	28.28 1.86 -9.07	22.32 1.66 -5.71	22.32 1.52 -7.33	21.09 1.40 -7.67	15.70 1.44 -1.59
BARRETT_IC_2 23705	14.65 0.58 -8.93	12.76 0.57 -7.07	12.36 0.54 -6.70	11.41 0.52 -5.77	11.94 0.49 -6.32	13.49 0.51 -7.85	18.61 1.06 -8.03	23.83 1.45 -9.92	24.25 1.39 -10.87	24.77 1.28 -12.57	25.10 1.26 -12.46	23.95 1.39 -10.48	23.20 1.23 -11.46	22.32 1.26 -10.55	22.32 1.26 -10.55	22.32 1.31 -10.49	22.32 1.41 -9.48	25.41 1.21 -13.69	29.23 1.89 -10.05	28.28 1.86 -9.07	22.32 1.66 -5.71	22.32 1.52 -7.33	21.09 1.40 -7.67	15.70 1.44 -1.59
BARRETT_IC_3 23706	14.65 0.58 -8.93	12.76 0.57 -7.07	12.36 0.54 -6.70	11.41 0.52 -5.77	11.94 0.49 -6.32	13.49 0.51 -7.85	18.61 1.06 -8.03	23.83 1.45 -9.92	24.25 1.39 -10.87	24.77 1.28 -12.57	25.10 1.26 -12.46	23.95 1.39 -10.48	23.20 1.23 -11.46	22.32 1.26 -10.55	22.32 1.26 -10.55	22.32 1.31 -10.49	22.32 1.41 -9.48	25.41 1.21 -13.69	29.23 1.89 -10.05	28.28 1.86 -9.07	22.32 1.66 -5.71	22.32 1.52 -7.33	21.09 1.40 -7.67	15.70 1.44 -1.59
BARRETT_IC_4 23707	14.65 0.58 -8.93	12.76 0.57 -7.07	12.36 0.54 -6.70	11.41 0.52 -5.77	11.94 0.49 -6.32	13.49 0.51 -7.85	18.61 1.06 -8.03	23.83 1.45 -9.92	24.25 1.39 -10.87	24.77 1.28 -12.57	25.10 1.26 -12.46	23.95 1.39 -10.48	23.20 1.23 -11.46	22.32 1.26 -10.55	22.32 1.26 -10.55	22.32 1.31 -10.49	22.32 1.41 -9.48	25.41 1.21 -13.69	29.23 1.89 -10.05	28.28 1.86 -9.07	22.32 1.66 -5.71	22.32 1.52 -7.33	21.09 1.40 -7.67	15.70 1.44 -1.59

BAYONEEC___CTG10 323750	14.57 0.51 -8.92	12.69 0.51 -7.07	12.31 0.50 -6.69	11.36 0.48 -5.77	11.93 0.49 -6.31	13.50 0.53 -7.84	18.45 0.96 -7.96	20.98 1.26 -7.26	21.45 1.25 -8.22	21.49 1.15 -9.42	20.97 1.19 -8.40	20.79 1.29 -7.42	20.18 1.16 -8.51	20.00 1.18 -8.31	19.41 1.21 -7.69	20.10 1.26 -8.33	20.98 1.31 -8.23	24.17 1.14 -12.52	22.26 1.76 -3.21	22.92 1.75 -3.82	20.22 1.58 -3.68	17.97 1.44 -3.05	16.01 1.27 -2.72	15.02 1.27 -1.08
BAYONEEC___CTG2 323683	14.57 0.51 -8.92	12.69 0.51 -7.07	12.31 0.50 -6.69	11.36 0.48 -5.77	11.93 0.49 -6.31	13.50 0.53 -7.84	18.45 0.96 -7.96	20.98 1.26 -7.26	21.45 1.25 -8.22	21.49 1.15 -9.42	20.97 1.19 -8.40	20.79 1.29 -7.42	20.18 1.16 -8.51	20.00 1.18 -8.31	19.41 1.21 -7.69	20.10 1.26 -8.33	20.98 1.31 -8.23	24.17 1.14 -12.52	22.26 1.76 -3.21	22.92 1.75 -3.82	20.22 1.58 -3.68	17.97 1.44 -3.05	16.01 1.27 -2.72	15.02 1.27 -1.08
BAYONEEC___CTG3 323684	14.57 0.51 -8.92	12.69 0.51 -7.07	12.31 0.50 -6.69	11.36 0.48 -5.77	11.93 0.49 -6.31	13.50 0.53 -7.84	18.45 0.96 -7.96	20.98 1.26 -7.26	21.45 1.25 -8.22	21.49 1.15 -9.42	20.97 1.19 -8.40	20.79 1.29 -7.42	20.18 1.16 -8.51	20.00 1.18 -8.31	19.41 1.21 -7.69	20.10 1.26 -8.33	20.98 1.31 -8.23	24.17 1.14 -12.52	22.26 1.76 -3.21	22.92 1.75 -3.82	20.22 1.58 -3.68	17.97 1.44 -3.05	16.01 1.27 -2.72	15.02 1.27 -1.08
BAYONEEC___CTG4 323685	14.57 0.51 -8.92	12.69 0.51 -7.07	12.31 0.50 -6.69	11.36 0.48 -5.77	11.93 0.49 -6.31	13.50 0.53 -7.84	18.45 0.96 -7.96	20.98 1.26 -7.26	21.45 1.25 -8.22	21.49 1.15 -9.42	20.97 1.19 -8.40	20.79 1.29 -7.42	20.18 1.16 -8.51	20.00 1.18 -8.31	19.41 1.21 -7.69	20.10 1.26 -8.33	20.98 1.31 -8.23	24.17 1.14 -12.52	22.26 1.76 -3.21	22.92 1.75 -3.82	20.22 1.58 -3.68	17.97 1.44 -3.05	16.01 1.27 -2.72	15.02 1.27 -1.08
BAYONEEC___CTG5 323686	14.57 0.51 -8.92	12.69 0.51 -7.07	12.31 0.50 -6.69	11.36 0.48 -5.77	11.93 0.49 -6.31	13.50 0.53 -7.84	18.45 0.96 -7.96	20.98 1.26 -7.26	21.45 1.25 -8.22	21.49 1.15 -9.42	20.97 1.19 -8.40	20.79 1.29 -7.42	20.18 1.16 -8.51	20.00 1.18 -8.31	19.41 1.21 -7.69	20.10 1.26 -8.33	20.98 1.31 -8.23	24.17 1.14 -12.52	22.26 1.76 -3.21	22.92 1.75 -3.82	20.22 1.58 -3.68	17.97 1.44 -3.05	16.01 1.27 -2.72	15.02 1.27 -1.08
BAYONEEC___CTG6 323687	14.57 0.51 -8.92	12.69 0.51 -7.07	12.31 0.50 -6.69	11.36 0.48 -5.77	11.93 0.49 -6.31	13.50 0.53 -7.84	18.45 0.96 -7.96	20.98 1.26 -7.26	21.45 1.25 -8.22	21.49 1.15 -9.42	20.97 1.19 -8.40	20.79 1.29 -7.42	20.18 1.16 -8.51	20.00 1.18 -8.31	19.41 1.21 -7.69	20.10 1.26 -8.33	20.98 1.31 -8.23	24.17 1.14 -12.52	22.26 1.76 -3.21	22.92 1.75 -3.82	20.22 1.58 -3.68	17.97 1.44 -3.05	16.01 1.27 -2.72	15.02 1.27 -1.08
BAYONEEC___CTG7 323688	14.57 0.51 -8.92	12.69 0.51 -7.07	12.31 0.50 -6.69	11.36 0.48 -5.77	11.93 0.49 -6.31	13.50 0.53 -7.84	18.45 0.96 -7.96	20.98 1.26 -7.26	21.45 1.25 -8.22	21.49 1.15 -9.42	20.97 1.19 -8.40	20.79 1.29 -7.42	20.18 1.16 -8.51	20.00 1.18 -8.31	19.41 1.21 -7.69	20.10 1.26 -8.33	20.98 1.31 -8.23	24.17 1.14 -12.52	22.26 1.76 -3.21	22.92 1.75 -3.82	20.22 1.58 -3.68	17.97 1.44 -3.05	16.01 1.27 -2.72	15.02 1.27 -1.08
BAYONEEC___CTG8 323689	14.57 0.51 -8.92	12.69 0.51 -7.07	12.31 0.50 -6.69	11.36 0.48 -5.77	11.93 0.49 -6.31	13.50 0.53 -7.84	18.45 0.96 -7.96	20.98 1.26 -7.26	21.45 1.25 -8.22	21.49 1.15 -9.42	20.97 1.19 -8.40	20.79 1.29 -7.42	20.18 1.16 -8.51	20.00 1.18 -8.31	19.41 1.21 -7.69	20.10 1.26 -8.33	20.98 1.31 -8.23	24.17 1.14 -12.52	22.26 1.76 -3.21	22.92 1.75 -3.82	20.22 1.58 -3.68	17.97 1.44 -3.05	16.01 1.27 -2.72	15.02 1.27 -1.08
BAYONEEC___CTG9 323749	14.57 0.51 -8.92	12.69 0.51 -7.07	12.31 0.50 -6.69	11.36 0.48 -5.77	11.93 0.49 -6.31	13.50 0.53 -7.84	18.45 0.96 -7.96	20.98 1.26 -7.26	21.45 1.25 -8.22	21.49 1.15 -9.42	20.97 1.19 -8.40	20.79 1.29 -7.42	20.18 1.16 -8.51	20.00 1.18 -8.31	19.41 1.21 -7.69	20.10 1.26 -8.33	20.98 1.31 -8.23	24.17 1.14 -12.52	22.26 1.76 -3.21	22.92 1.75 -3.82	20.22 1.58 -3.68	17.97 1.44 -3.05	16.01 1.27 -2.72	15.02 1.27 -1.08
BEACON___LESR 323632	17.84 0.39 -12.32	15.25 0.38 -9.75	14.74 0.38 -9.24	13.46 0.38 -7.97	14.25 0.41 -8.71	16.35 0.43 -10.80	21.25 0.76 -10.96	23.60 0.98 -10.15	24.43 0.96 -11.49	24.95 0.86 -13.17	23.98 0.91 -11.69	23.36 0.94 -10.34	23.21 0.82 -11.88	22.92 0.83 -11.58	22.06 0.83 -10.72	22.99 0.87 -11.61	23.66 0.96 -11.27	28.56 0.89 -17.15	22.63 1.23 -4.11	23.60 1.25 -5.00	20.82 1.06 -4.80	18.42 0.96 -3.99	16.43 0.87 -3.55	14.94 0.85 -1.42
BEAVER RIVER___HYD 24048	5.09 -0.04 0.00	5.07 -0.05 0.00	5.07 -0.05 0.00	5.07 -0.05 0.00	5.09 -0.04 0.00	5.11 -0.02 0.00	9.61 0.08 0.00	12.59 0.12 0.00	12.09 0.11 0.00	11.02 0.10 0.00	11.48 0.10 0.00	12.15 0.07 0.00	10.59 0.07 0.00	10.60 0.08 0.00	10.58 0.06 0.00	10.55 0.04 0.00	11.50 0.07 0.00	10.58 0.06 0.00	17.30 -0.05 -0.06	17.59 0.00 -0.24	14.92 -0.10 -0.07	13.41 -0.12 -0.06	11.96 -0.11 -0.05	12.58 -0.11 -0.02
BEEBEE_GT_13 23619	6.48 0.14 -1.20	6.17 0.10 -0.95	6.11 0.10 -0.90	5.98 0.09 -0.78	6.08 0.11 -0.85	6.33 0.14 -1.07	10.89 0.30 -1.07	13.50 0.21 -0.83	13.12 0.16 -0.98	12.16 0.12 -1.12	12.46 0.11 -0.97	13.11 0.15 -0.89	11.63 0.09 -1.02	11.61 0.12 -0.99	11.51 0.09 -0.91	11.57 0.07 -0.99	12.44 0.19 -0.81	12.02 0.22 -1.29	17.56 -0.12 -0.39	17.88 0.05 -0.47	15.40 0.00 -0.45	13.82 -0.03 -0.37	12.22 -0.12 -0.33	12.74 -0.06 -0.13
BETHLEHEM___GRP 23843	17.86 0.36 -12.37	15.27 0.35 -9.79	14.75 0.35 -9.28	13.47 0.35 -8.00	14.25 0.38 -8.75	16.37 0.40 -10.84	21.19 0.66 -11.00	23.47 0.84 -10.17	24.31 0.82 -11.51	24.85 0.73 -13.20	23.87 0.77 -11.72	23.22 0.78 -10.35	23.11 0.70 -11.89	22.81 0.70 -11.59	21.95 0.70 -10.73	22.90 0.76 -11.63	23.55 0.82 -11.29	28.46 0.77 -17.18	22.41 1.00 -4.12	23.38 1.02 -5.01	20.63 0.87 -4.81	18.25 0.78 -4.00	16.30 0.73 -3.56	14.83 0.73 -1.42
BETHLEHEM___GS1 323560	17.86 0.36 -12.37	15.27 0.35 -9.79	14.75 0.35 -9.28	13.47 0.35 -8.00	14.25 0.38 -8.75	16.37 0.40 -10.84	21.19 0.66 -11.00	23.47 0.84 -10.17	24.31 0.82 -11.51	24.85 0.73 -13.20	23.87 0.77 -11.72	23.22 0.78 -10.35	23.11 0.70 -11.89	22.81 0.70 -11.59	21.95 0.70 -10.73	22.90 0.76 -11.63	23.55 0.82 -11.29	28.46 0.77 -17.18	22.41 1.00 -4.12	23.38 1.02 -5.01	20.63 0.87 -4.81	18.25 0.78 -4.00	16.30 0.73 -3.56	14.83 0.73 -1.42
BETHLEHEM___GS2 323561	17.86 0.36 -12.37	15.27 0.35 -9.79	14.75 0.35 -9.28	13.47 0.35 -8.00	14.25 0.38 -8.75	16.37 0.40 -10.84	21.19 0.66 -11.00	23.47 0.84 -10.17	24.31 0.82 -11.51	24.85 0.73 -13.20	23.87 0.77 -11.72	23.22 0.78 -10.35	23.11 0.70 -11.89	22.81 0.70 -11.59	21.95 0.70 -10.73	22.90 0.76 -11.63	23.55 0.82 -11.29	28.46 0.77 -17.18	22.41 1.00 -4.12	23.38 1.02 -5.01	20.63 0.87 -4.81	18.25 0.78 -4.00	16.30 0.73 -3.56	14.83 0.73 -1.42

BETHLEHEM___GS3 323562	17.86 0.36 -12.37	15.27 0.35 -9.79	14.75 0.35 -9.28	13.47 0.35 -8.00	14.25 0.38 -8.75	16.37 0.40 -10.84	21.19 0.66 -11.00	23.47 0.84 -10.17	24.31 0.82 -11.51	24.85 0.73 -13.20	23.87 0.77 -11.72	23.22 0.78 -10.35	23.11 0.70 -11.89	22.81 0.70 -11.59	21.95 0.70 -10.73	22.90 0.76 -11.63	23.55 0.82 -11.29	28.46 0.77 -17.18	22.41 1.00 -4.12	23.38 1.02 -5.01	20.63 0.87 -4.81	18.25 0.78 -4.00	16.30 0.73 -3.56	14.83 0.73 -1.42
BETHLEHEM___STEEL 23779	7.07 0.35 -1.58	6.67 0.30 -1.25	6.59 0.28 -1.19	6.41 0.28 -1.02	6.55 0.30 -1.12	6.92 0.38 -1.41	12.41 0.72 -2.17	32.80 0.66 -19.68	30.34 0.59 -17.76	31.83 0.49 -20.42	32.38 0.49 -20.52	27.87 0.52 -15.27	28.09 0.40 -17.18	29.16 0.44 -18.21	28.60 0.42 -17.66	28.29 0.42 -17.35	26.60 0.61 -14.56	25.35 0.66 -14.18	18.00 0.14 -0.57	19.11 0.31 -1.45	15.97 0.36 -0.66	14.30 0.30 -0.53	12.68 0.22 -0.45	13.22 0.37 -0.18
BETHPAGE_CC_5 323564	14.68 0.62 -8.93	12.79 0.61 -7.07	12.39 0.58 -6.69	11.45 0.56 -5.77	11.96 0.52 -6.31	13.52 0.54 -7.85	18.63 1.13 -7.97	21.91 1.61 -7.84	22.53 1.55 -9.00	23.25 1.42 -10.90	25.27 1.43 -12.46	24.10 1.53 -10.48	23.34 1.37 -11.46	22.38 1.38 -10.49	21.53 1.41 -9.61	22.10 1.46 -10.12	22.41 1.53 -9.44	25.56 1.36 -13.69	29.47 2.13 -10.05	28.52 2.10 -9.07	22.38 1.87 -5.56	19.86 1.71 -4.68	17.45 1.56 -3.88	15.43 1.58 -1.18
BIGTREE_115_KV_TB2_REV_LBMP_A 345034	7.12 0.39 -1.60	6.71 0.33 -1.27	6.63 0.31 -1.20	6.45 0.30 -1.04	6.59 0.33 -1.13	6.96 0.41 -1.42	12.58 0.79 -2.26	32.89 0.75 -19.68	30.42 0.67 -17.76	31.91 0.57 -20.42	32.46 0.57 -20.52	27.95 0.60 -15.27	29.95 0.48 -18.95	31.13 0.51 -20.10	30.52 0.49 -19.51	30.15 0.50 -19.13	28.18 0.70 -16.05	26.80 0.75 -15.54	18.17 0.29 -0.58	19.35 0.45 -1.55	16.11 0.49 -0.67	14.42 0.40 -0.54	12.78 0.31 -0.46	13.30 0.44 -0.18
BINGHAMTON___COGEN 23790	8.33 0.23 -2.97	7.66 0.20 -2.35	7.54 0.20 -2.22	7.22 0.19 -1.92	7.43 0.21 -2.10	8.01 0.24 -2.64	12.73 0.50 -2.70	15.72 0.61 -2.65	15.49 0.55 -2.95	14.79 0.48 -3.38	14.90 0.50 -3.03	15.25 0.52 -2.65	13.99 0.44 -3.04	13.93 0.44 -2.97	13.72 0.44 -2.76	13.94 0.44 -2.98	14.76 0.55 -2.77	15.17 0.49 -4.16	18.86 0.52 -1.05	19.31 0.56 -1.41	16.67 0.51 -1.21	14.92 0.44 -1.00	13.25 0.35 -0.89	13.39 0.37 -0.36
BLACK RIVER___HYD 24047	5.39 -0.04 -0.29	5.29 -0.06 -0.23	5.28 -0.06 -0.22	5.26 -0.05 -0.19	5.29 -0.04 -0.21	5.37 -0.02 -0.26	9.93 0.13 -0.26	12.89 0.19 -0.24	12.41 0.16 -0.27	11.37 0.13 -0.31	11.80 0.15 -0.28	12.43 0.11 -0.25	10.91 0.12 -0.28	10.91 0.13 -0.28	10.87 0.11 -0.25	10.86 0.07 -0.28	11.55 0.11 0.00	10.61 0.09 0.00	17.45 0.03 -0.12	17.90 0.12 -0.43	15.06 -0.03 -0.14	13.54 -0.05 -0.12	12.03 -0.08 -0.10	12.64 -0.08 -0.04
BLISS_WT_PWR 323608	7.27 0.46 -1.68	6.85 0.40 -1.33	6.76 0.38 -1.26	6.58 0.38 -1.09	6.72 0.41 -1.19	7.12 0.50 -1.50	12.74 1.00 -2.21	33.07 1.02 -19.59	30.60 0.91 -17.70	32.03 0.76 -20.35	32.59 0.77 -20.44	28.11 0.81 -15.22	27.97 0.65 -16.80	29.00 0.69 -17.80	28.43 0.66 -17.26	27.65 0.67 -16.46	26.16 0.89 -13.84	24.99 0.90 -13.57	18.47 0.57 -0.61	19.55 0.76 -1.44	16.43 0.78 -0.70	14.68 0.65 -0.56	13.01 0.52 -0.48	13.51 0.65 -0.19
BLUE_CIRC_CHEM_DRP 24182	16.89 0.41 -11.35	14.50 0.39 -8.99	14.02 0.39 -8.51	12.85 0.40 -7.34	13.58 0.42 -8.03	15.52 0.44 -9.95	20.42 0.79 -10.11	22.74 1.03 -9.25	23.48 1.03 -10.47	23.84 0.92 -12.00	22.98 0.96 -10.65	22.51 1.03 -9.40	22.19 0.88 -10.80	21.92 0.88 -10.52	21.12 0.86 -9.74	21.98 0.89 -10.58	22.76 1.01 -10.32	27.16 0.94 -15.71	22.35 1.23 -3.83	23.24 1.23 -4.65	20.49 1.06 -4.47	18.16 0.97 -3.72	16.19 0.88 -3.31	14.84 0.85 -1.32
BOC_GAS_DRP 24189	17.67 0.34 -12.19	15.10 0.34 -9.65	14.59 0.34 -9.14	13.33 0.33 -7.88	14.10 0.36 -8.62	16.19 0.38 -10.68	21.05 0.68 -10.84	23.32 0.87 -9.99	24.14 0.85 -11.30	24.65 0.78 -12.96	23.69 0.81 -11.51	23.07 0.85 -10.14	22.89 0.74 -11.65	22.61 0.75 -11.35	21.77 0.75 -10.51	22.72 0.79 -11.42	23.37 0.87 -11.07	28.15 0.79 -16.85	22.34 0.97 -4.08	23.30 0.99 -4.96	20.58 0.87 -4.77	18.22 0.78 -3.96	16.22 0.68 -3.52	14.78 0.70 -1.41
BORALEX_4TH_BRANCH 23824	18.29 0.43 -12.73	15.63 0.43 -10.08	15.09 0.42 -9.55	13.77 0.42 -8.23	14.59 0.47 -9.01	16.78 0.49 -11.16	21.82 0.96 -11.32	24.15 1.26 -10.43	25.01 1.22 -11.80	25.55 1.10 -13.53	24.55 1.16 -12.01	23.91 1.20 -10.64	23.76 1.03 -12.22	23.45 1.03 -11.91	22.57 1.03 -11.03	23.51 1.07 -11.92	24.17 1.15 -11.58	29.27 1.13 -17.63	23.17 1.71 -4.17	24.15 1.73 -5.07	21.27 1.45 -4.87	18.83 1.31 -4.05	16.75 1.14 -3.60	15.23 1.12 -1.44
BOWLINE___1 23526	14.19 0.42 -8.64	12.36 0.40 -6.84	12.00 0.40 -6.48	11.09 0.39 -5.59	11.64 0.40 -6.11	13.16 0.43 -7.60	18.04 0.80 -7.71	20.49 1.00 -7.03	20.90 0.96 -7.96	20.94 0.90 -9.12	20.41 0.93 -8.10	20.25 1.01 -7.16	19.63 0.90 -8.22	19.44 0.91 -8.01	18.88 0.95 -7.42	19.55 1.00 -8.04	20.45 1.04 -7.97	23.54 0.89 -12.14	21.69 1.35 -3.05	22.42 1.37 -3.70	19.75 1.24 -3.55	17.56 1.13 -2.95	15.61 0.97 -2.62	14.71 0.99 -1.05
BOWLINE___2 23595	14.19 0.42 -8.64	12.37 0.40 -6.84	12.00 0.40 -6.48	11.09 0.39 -5.59	11.64 0.40 -6.11	13.16 0.43 -7.60	18.04 0.80 -7.71	20.49 1.00 -7.03	20.90 0.96 -7.96	20.94 0.90 -9.12	20.41 0.93 -8.10	20.25 1.01 -7.16	19.64 0.90 -8.22	19.44 0.91 -8.01	18.88 0.95 -7.42	19.55 1.00 -8.04	20.45 1.04 -7.97	23.54 0.89 -12.14	21.69 1.35 -3.05	22.42 1.37 -3.70	19.75 1.24 -3.55	17.56 1.13 -2.96	15.61 0.97 -2.63	14.71 0.99 -1.05
BROOKHAVEN___DRP 24191	14.80 0.74 -8.93	12.93 0.74 -7.07	12.52 0.71 -6.69	11.57 0.69 -5.77	12.02 0.59 -6.31	13.56 0.58 -7.84	18.73 1.24 -7.96	21.93 1.78 -7.69	22.54 1.69 -8.86	23.25 1.54 -10.78	25.36 1.52 -12.46	24.17 1.61 -10.48	23.40 1.43 -11.46	22.43 1.44 -10.48	21.52 1.47 -9.53	22.15 1.55 -10.09	22.51 1.63 -9.44	25.72 1.52 -13.69	29.73 2.39 -10.05	28.78 2.36 -9.07	22.52 2.02 -5.55	19.72 1.81 -4.45	17.35 1.73 -3.61	15.62 1.80 -1.15
BROOKLYN_NAVY_YARD 23515	14.56 0.50 -8.92	12.67 0.49 -7.07	12.29 0.48 -6.69	11.34 0.46 -5.77	11.91 0.47 -6.31	13.48 0.51 -7.84	18.44 0.94 -7.96	20.98 1.26 -7.26	21.45 1.25 -8.22	21.51 1.16 -9.42	20.95 1.17 -8.40	20.76 1.27 -7.42	20.17 1.15 -8.51	19.98 1.16 -8.31	19.39 1.19 -7.69	20.08 1.24 -8.33	20.97 1.30 -8.23	24.17 1.14 -12.52	22.24 1.75 -3.21	22.92 1.75 -3.82	20.20 1.57 -3.68	17.94 1.41 -3.05	15.99 1.26 -2.72	15.00 1.24 -1.08
BROOKLYN___ARMY_DRP 323595	14.61 0.54 -8.93	12.72 0.53 -7.07	12.34 0.53 -6.70	11.40 0.51 -5.78	11.96 0.52 -6.32	13.51 0.54 -7.84	18.45 0.96 -7.96	21.02 1.30 -7.26	21.47 1.27 -8.22	21.54 1.19 -9.42	21.03 1.25 -8.41	20.86 1.35 -7.42	20.24 1.21 -8.52	20.06 1.23 -8.32	19.46 1.25 -7.70	20.15 1.30 -8.34	21.05 1.37 -8.24	24.23 1.20 -12.52	22.37 1.87 -3.21	23.03 1.86 -3.82	20.29 1.66 -3.68	18.05 1.52 -3.06	16.07 1.33 -2.72	15.10 1.34 -1.09

BROOME_2_LFGE 323671	8.33 0.23 -2.97	7.66 0.20 -2.35	7.54 0.20 -2.22	7.22 0.19 -1.92	7.43 0.21 -2.10	8.01 0.24 -2.64	12.73 0.50 -2.70	15.72 0.61 -2.65	15.49 0.55 -2.95	14.79 0.48 -3.38	14.90 0.50 -3.03	15.25 0.52 -2.65	13.99 0.44 -3.04	13.93 0.44 -2.97	13.72 0.44 -2.76	13.94 0.44 -2.98	14.76 0.55 -2.77	15.17 0.49 -4.16	18.86 0.52 -1.05	19.31 0.56 -1.41	16.67 0.51 -1.21	14.92 0.44 -1.00	13.25 0.35 -0.89	13.39 0.37 -0.36
BROOME__LFGE 323600	8.33 0.23 -2.97	7.66 0.20 -2.35	7.54 0.20 -2.22	7.22 0.19 -1.92	7.43 0.21 -2.10	8.01 0.24 -2.64	12.73 0.50 -2.70	15.72 0.61 -2.65	15.49 0.55 -2.95	14.79 0.48 -3.38	14.90 0.50 -3.03	15.25 0.52 -2.65	13.99 0.44 -3.04	13.93 0.44 -2.97	13.72 0.44 -2.76	13.94 0.44 -2.98	14.76 0.55 -2.77	15.17 0.49 -4.16	18.86 0.52 -1.05	19.31 0.56 -1.41	16.67 0.51 -1.21	14.92 0.44 -1.00	13.25 0.35 -0.89	13.39 0.37 -0.36
BURROWS__LYONSDAL 23803	5.20 0.07 0.00	5.17 0.05 0.00	5.17 0.06 0.00	5.17 0.06 0.00	5.19 0.07 0.00	5.22 0.09 0.00	9.80 0.27 0.00	12.82 0.36 0.00	12.32 0.34 0.00	11.22 0.30 0.00	11.69 0.32 0.00	12.38 0.30 0.00	10.79 0.27 0.00	10.80 0.28 0.00	10.78 0.26 0.00	10.75 0.24 0.00	11.72 0.29 0.00	10.76 0.25 0.00	17.60 0.31 0.00	17.81 0.36 -0.10	15.18 0.22 0.00	13.66 0.19 0.00	12.16 0.14 0.00	12.82 0.15 0.00
CAITHNESS_CC_1 323624	14.79 0.73 -8.93	12.92 0.73 -7.07	12.50 0.69 -6.69	11.55 0.67 -5.77	12.01 0.57 -6.31	13.55 0.57 -7.84	18.70 1.21 -7.96	21.89 1.74 -7.69	22.50 1.65 -8.86	23.22 1.51 -10.78	25.34 1.50 -12.46	24.15 1.58 -10.48	23.38 1.41 -11.46	22.41 1.42 -10.48	21.49 1.45 -9.53	22.13 1.52 -10.09	22.47 1.60 -9.44	25.69 1.49 -13.69	29.68 2.33 -10.05	28.73 2.31 -9.07	22.47 1.97 -5.55	19.70 1.78 -4.45	17.32 1.71 -3.61	15.60 1.79 -1.15
CALPINE BETH_PAGE_GT4 24209	14.68 0.62 -8.93	12.79 0.61 -7.07	12.39 0.58 -6.69	11.44 0.56 -5.77	11.96 0.52 -6.31	13.52 0.54 -7.85	18.63 1.13 -7.97	21.96 1.60 -7.90	22.58 1.55 -9.05	23.30 1.42 -10.95	25.27 1.43 -12.46	24.10 1.53 -10.48	23.34 1.37 -11.46	22.38 1.38 -10.49	21.57 1.41 -9.65	22.11 1.46 -10.14	22.41 1.53 -9.44	25.56 1.36 -13.69	29.47 2.13 -10.05	28.52 2.10 -9.07	22.39 1.87 -5.57	19.96 1.71 -4.77	17.56 1.56 -3.99	15.44 1.58 -1.19
CALPINE_BETH_PAGE_GT_4 323586	14.68 0.62 -8.93	12.79 0.61 -7.07	12.39 0.58 -6.69	11.44 0.56 -5.77	11.96 0.52 -6.31	13.52 0.54 -7.85	18.63 1.13 -7.97	21.96 1.60 -7.90	22.58 1.55 -9.05	23.30 1.42 -10.95	25.27 1.43 -12.46	24.10 1.53 -10.48	23.34 1.37 -11.46	22.38 1.38 -10.49	21.57 1.41 -9.65	22.11 1.46 -10.14	22.41 1.53 -9.44	25.56 1.36 -13.69	29.47 2.13 -10.05	28.52 2.10 -9.07	22.39 1.87 -5.57	19.96 1.71 -4.77	17.56 1.56 -3.99	15.44 1.58 -1.19
CALPINE_BP_GT1 23823	14.68 0.62 -8.93	12.79 0.61 -7.07	12.39 0.58 -6.69	11.44 0.56 -5.77	11.96 0.52 -6.31	13.52 0.54 -7.85	18.63 1.13 -7.97	21.96 1.60 -7.90	22.58 1.55 -9.05	23.30 1.42 -10.95	25.27 1.43 -12.46	24.10 1.53 -10.48	23.34 1.37 -11.46	22.38 1.38 -10.49	21.57 1.41 -9.65	22.11 1.46 -10.14	22.41 1.53 -9.44	25.56 1.36 -13.69	29.47 2.13 -10.05	28.52 2.10 -9.07	22.39 1.87 -5.57	19.96 1.71 -4.77	17.56 1.56 -3.99	15.44 1.58 -1.19
CALSPAN__DRP 24200	7.07 0.35 -1.58	6.67 0.30 -1.25	6.59 0.28 -1.19	6.41 0.28 -1.02	6.55 0.30 -1.12	6.92 0.38 -1.41	12.41 0.72 -2.17	32.80 0.66 -19.68	30.34 0.59 -17.76	31.83 0.49 -20.42	32.38 0.49 -20.52	27.87 0.52 -15.27	28.09 0.40 -17.18	29.16 0.44 -18.21	28.60 0.42 -17.66	28.29 0.42 -17.35	26.60 0.61 -14.56	25.35 0.66 -14.18	18.00 0.14 -0.57	19.11 0.31 -1.45	15.97 0.36 -0.66	14.30 0.30 -0.53	12.68 0.22 -0.45	13.22 0.37 -0.18
CANDIGU_WT_PWR 323617	7.53 0.32 -2.07	7.03 0.28 -1.64	6.93 0.27 -1.55	6.71 0.26 -1.34	6.87 0.29 -1.46	7.31 0.34 -1.84	12.33 0.70 -2.11	20.21 0.76 -6.98	19.27 0.67 -6.61	19.08 0.56 -7.60	19.38 0.58 -7.43	18.43 0.60 -5.75	17.47 0.49 -6.46	17.73 0.50 -6.72	17.45 0.49 -6.45	17.94 0.50 -6.92	18.05 0.67 -5.95	17.72 0.65 -6.55	18.48 0.47 -0.72	19.09 0.57 -1.17	16.34 0.55 -0.83	14.63 0.47 -0.69	12.97 0.35 -0.61	13.33 0.42 -0.24
CARR STREET_E__SYR 24060	6.05 0.05 -0.87	5.83 0.02 -0.69	5.79 0.02 -0.65	5.69 0.02 -0.56	5.75 0.02 -0.62	5.93 0.03 -0.77	10.42 0.11 -0.79	13.32 0.14 -0.72	12.92 0.12 -0.81	11.94 0.09 -0.93	12.29 0.09 -0.83	12.91 0.10 -0.73	11.42 0.07 -0.84	11.39 0.06 -0.82	11.33 0.06 -0.76	11.37 0.03 -0.82	12.17 0.10 -0.64	11.58 0.09 -0.97	17.54 -0.03 -0.28	17.86 -0.02 -0.52	15.25 -0.03 -0.33	13.72 -0.03 -0.27	12.19 -0.06 -0.24	12.73 -0.04 -0.10
CARTHAGE__PAPER 23857	5.32 -0.04 -0.22	5.24 -0.06 -0.18	5.23 -0.06 -0.17	5.21 -0.05 -0.14	5.24 -0.04 -0.16	5.31 -0.02 -0.20	9.84 0.11 -0.20	12.81 0.16 -0.19	12.33 0.13 -0.21	11.28 0.12 -0.24	11.71 0.13 -0.21	12.35 0.09 -0.19	10.82 0.09 -0.22	10.83 0.11 -0.21	10.79 0.08 -0.20	10.79 0.06 -0.21	11.52 0.09 0.00	10.60 0.08 0.00	17.40 0.00 -0.11	17.79 0.07 -0.37	15.01 -0.06 -0.12	13.49 -0.08 -0.10	12.01 -0.10 -0.09	12.60 -0.10 -0.04
CE_DUNWOOD__DRP 24194	14.52 0.47 -8.92	12.64 0.46 -7.07	12.26 0.45 -6.69	11.32 0.43 -5.77	11.89 0.45 -6.31	13.45 0.48 -7.84	18.39 0.90 -7.96	20.87 1.15 -7.26	21.31 1.11 -8.22	21.38 1.04 -9.42	20.82 1.08 -8.36	20.63 1.16 -7.39	20.04 1.04 -8.48	19.83 1.05 -8.27	19.24 1.07 -7.66	19.94 1.13 -8.30	20.83 1.18 -8.22	24.04 1.02 -12.51	21.99 1.56 -3.14	22.72 1.56 -3.81	20.02 1.41 -3.66	17.80 1.28 -3.04	15.83 1.12 -2.70	14.88 1.13 -1.08
CE_MILLWOOD__DRP 24193	14.45 0.45 -8.87	12.57 0.43 -7.02	12.20 0.43 -6.65	11.26 0.41 -5.74	11.83 0.43 -6.27	13.38 0.46 -7.80	18.30 0.86 -7.91	20.76 1.08 -7.22	21.21 1.05 -8.17	21.27 0.98 -9.36	20.71 1.02 -8.31	20.52 1.10 -7.34	19.93 0.99 -8.43	19.73 1.00 -8.22	19.14 1.02 -7.61	19.84 1.07 -8.25	20.72 1.12 -8.17	23.91 0.97 -12.43	21.90 1.49 -3.12	22.63 1.49 -3.79	19.94 1.35 -3.64	17.72 1.23 -3.03	15.76 1.06 -2.69	14.81 1.06 -1.08
CE_NYC2_DRP 24202	14.60 0.54 -8.93	12.72 0.53 -7.07	12.34 0.52 -6.70	11.40 0.51 -5.78	11.96 0.52 -6.32	13.51 0.54 -7.84	18.46 0.97 -7.96	21.03 1.31 -7.26	21.48 1.28 -8.22	21.54 1.19 -9.42	21.03 1.25 -8.41	20.86 1.35 -7.42	20.24 1.21 -8.52	20.05 1.22 -8.32	19.46 1.25 -7.70	20.15 1.30 -8.34	21.05 1.37 -8.24	24.22 1.19 -12.52	22.33 1.83 -3.21	22.99 1.82 -3.82	20.26 1.63 -3.68	18.02 1.50 -3.06	16.04 1.31 -2.72	15.08 1.32 -1.09
CE_NYC_DRP 24195	14.58 0.52 -8.92	12.69 0.51 -7.07	12.32 0.51 -6.69	11.37 0.49 -5.77	11.93 0.50 -6.31	13.50 0.53 -7.84	18.46 0.97 -7.96	21.01 1.28 -7.26	21.47 1.27 -8.22	21.53 1.18 -9.42	20.99 1.22 -8.40	20.81 1.32 -7.42	20.21 1.19 -8.51	20.02 1.20 -8.31	19.43 1.23 -7.69	20.11 1.27 -8.33	21.00 1.34 -8.23	24.20 1.17 -12.52	22.28 1.78 -3.20	22.96 1.79 -3.82	20.23 1.60 -3.68	17.98 1.46 -3.05	16.02 1.29 -2.72	15.05 1.29 -1.08

CHAFFEE___LFGE 323603	7.15 0.39 -1.63	6.75 0.34 -1.29	6.66 0.32 -1.22	6.48 0.31 -1.06	6.62 0.34 -1.15	7.00 0.42 -1.45	12.55 0.83 -2.19	32.89 0.80 -19.63	30.44 0.72 -17.73	31.91 0.60 -20.38	32.46 0.60 -20.48	27.95 0.63 -15.25	28.00 0.49 -17.00	29.06 0.54 -18.01	28.49 0.51 -17.47	27.96 0.53 -16.92	26.36 0.72 -14.21	25.16 0.77 -13.88	18.19 0.31 -0.59	19.28 0.49 -1.45	16.15 0.52 -0.67	14.45 0.43 -0.55	12.80 0.32 -0.47	13.33 0.47 -0.19
CHATEAUG_WT_PWR 323614	4.71 -0.17 0.25	4.78 -0.14 0.20	4.78 -0.15 0.19	4.81 -0.14 0.16	4.80 -0.15 0.18	4.76 -0.14 0.22	9.01 -0.30 0.23	11.93 -0.32 0.21	11.50 -0.25 0.23	10.45 -0.21 0.27	10.92 -0.22 0.24	11.63 -0.24 0.21	10.05 -0.22 0.24	10.06 -0.22 0.23	10.04 -0.25 0.22	10.04 -0.24 0.24	10.92 -0.27 0.24	9.91 -0.24 0.36	16.70 -0.59 0.00	16.64 -0.71 0.00	14.34 -0.61 0.00	12.88 -0.59 0.00	11.56 -0.46 0.00	12.16 -0.51 0.00
CHAT_HIGH_FALL_HYD 323578	4.71 -0.18 0.24	4.77 -0.16 0.19	4.77 -0.16 0.18	4.80 -0.16 0.16	4.79 -0.16 0.17	4.75 -0.16 0.22	8.99 -0.32 0.22	11.90 -0.36 0.20	11.47 -0.29 0.23	10.44 -0.23 0.26	10.91 -0.24 0.23	11.61 -0.27 0.20	10.04 -0.24 0.23	10.03 -0.25 0.23	10.02 -0.28 0.21	10.02 -0.26 0.23	10.89 -0.31 0.23	9.88 -0.27 0.36	16.65 -0.64 0.00	16.59 -0.76 0.00	14.30 -0.66 0.00	12.84 -0.63 0.00	11.51 -0.50 0.00	12.11 -0.56 0.00
CHAUTAUQUA___LFGE 323629	7.19 0.42 -1.63	6.78 0.37 -1.29	6.69 0.35 -1.22	6.51 0.34 -1.06	6.65 0.37 -1.15	7.03 0.45 -1.45	12.56 0.90 -2.13	31.02 0.90 -17.66	28.76 0.79 -15.99	29.99 0.69 -18.37	30.55 0.73 -18.44	26.61 0.77 -13.75	26.49 0.63 -15.35	27.44 0.67 -16.25	26.92 0.65 -15.76	26.43 0.66 -15.26	25.12 0.87 -12.82	24.06 0.89 -12.66	18.39 0.52 -0.58	19.36 0.66 -1.35	16.30 0.67 -0.67	14.57 0.55 -0.54	12.90 0.42 -0.47	13.39 0.53 -0.19
CH_MIDHUDSON___DRP 24192	15.22 0.47 -9.61	13.19 0.47 -7.61	12.79 0.46 -7.21	11.77 0.44 -6.22	12.39 0.47 -6.80	14.07 0.50 -8.44	19.04 0.93 -8.57	21.26 1.10 -7.70	21.76 1.05 -8.72	21.90 0.98 -9.99	21.25 1.00 -8.88	20.99 1.07 -7.84	20.48 0.97 -9.00	20.25 0.96 -8.78	19.65 1.01 -8.13	20.38 1.06 -8.81	21.28 1.10 -8.75	24.78 0.96 -13.31	22.10 1.49 -3.32	22.87 1.49 -4.03	20.14 1.32 -3.87	17.88 1.19 -3.22	15.87 1.00 -2.86	14.91 1.09 -1.15
CH_MISC_IPPS 23765	15.04 0.50 -9.40	13.06 0.50 -7.44	12.66 0.49 -7.05	11.67 0.48 -6.08	12.27 0.50 -6.65	13.91 0.53 -8.26	18.92 1.01 -8.38	21.14 1.11 -7.57	21.62 1.07 -8.57	21.74 0.99 -9.82	21.10 1.00 -8.72	20.87 1.09 -7.70	20.33 0.97 -8.85	20.09 0.96 -8.62	19.52 1.02 -7.98	20.25 1.08 -8.66	21.15 1.11 -8.60	24.56 0.96 -13.10	22.11 1.54 -3.27	22.88 1.56 -3.97	20.13 1.36 -3.82	17.86 1.21 -3.17	15.83 1.00 -2.82	14.95 1.15 -1.13
CH_RES_BVR_FALLS 23983	4.17 -0.04 0.93	4.35 -0.03 0.74	4.39 -0.04 0.70	4.48 -0.03 0.60	4.43 -0.04 0.66	4.27 -0.03 0.83	8.62 -0.07 0.84	11.63 -0.07 0.76	11.06 -0.06 0.86	9.88 -0.05 0.99	10.44 -0.06 0.88	11.25 -0.06 0.77	9.57 -0.05 0.89	9.59 -0.05 0.87	9.65 -0.06 0.80	9.58 -0.06 0.87	10.50 -0.07 0.86	9.14 -0.06 1.31	16.92 -0.21 0.17	16.91 -0.24 0.20	14.55 -0.21 0.19	13.11 -0.20 0.16	11.71 -0.16 0.14	12.44 -0.18 0.06
CH_RES_NIAGARA 23895	6.75 0.14 -1.47	6.38 0.10 -1.17	6.30 0.08 -1.10	6.14 0.07 -0.95	6.26 0.10 -1.04	6.60 0.16 -1.31	10.79 0.27 -0.99	7.60 0.09 4.95	7.92 0.04 4.10	6.20 -0.01 4.71	6.36 -0.03 4.98	8.60 -0.04 3.45	6.74 -0.07 3.70	6.39 -0.04 4.08	6.41 -0.06 4.04	6.28 -0.05 4.18	8.14 0.08 3.38	8.19 0.18 2.50	17.00 -0.78 -0.49	16.98 -0.66 -0.29	15.02 -0.49 -0.56	13.54 -0.40 -0.47	12.04 -0.38 -0.42	12.71 -0.13 -0.17
CH_RES_SYRACUSE 23985	6.24 0.08 -1.03	5.98 0.05 -0.82	5.94 0.05 -0.77	5.82 0.05 -0.67	5.90 0.05 -0.73	6.10 0.06 -0.92	10.63 0.17 -0.93	13.54 0.22 -0.85	13.15 0.20 -0.96	12.18 0.15 -1.11	12.51 0.16 -0.98	13.09 0.16 -0.86	11.63 0.14 -0.99	11.60 0.13 -0.96	11.53 0.13 -0.89	11.58 0.09 -0.97	12.38 0.16 -0.79	11.86 0.15 -1.20	17.72 0.09 -0.34	18.23 0.09 -0.79	15.40 0.06 -0.39	13.85 0.05 -0.32	12.31 0.01 -0.29	12.81 0.03 -0.11
CLINTON_WT_PWR 323605	4.71 -0.17 0.25	4.78 -0.14 0.20	4.78 -0.15 0.19	4.81 -0.14 0.16	4.80 -0.15 0.18	4.76 -0.14 0.22	9.01 -0.30 0.23	11.93 -0.32 0.21	11.50 -0.25 0.23	10.45 -0.21 0.27	10.92 -0.22 0.24	11.63 -0.24 0.21	10.05 -0.22 0.24	10.06 -0.22 0.23	10.04 -0.25 0.22	10.04 -0.24 0.22	10.92 -0.27 0.24	9.91 -0.24 0.36	16.70 -0.59 0.00	16.64 -0.71 0.00	14.34 -0.61 0.00	12.88 -0.59 0.00	11.56 -0.46 0.00	12.16 -0.51 0.00
CLINTON___LFGE 323618	4.75 -0.14 0.25	4.81 -0.11 0.20	4.81 -0.12 0.19	4.83 -0.12 0.16	4.82 -0.12 0.18	4.80 -0.10 0.22	9.08 -0.23 0.22	12.05 -0.21 0.20	11.62 -0.13 0.23	10.55 -0.11 0.26	11.04 -0.10 0.24	11.74 -0.13 0.21	10.15 -0.13 0.24	10.14 -0.14 0.23	10.12 -0.18 0.21	10.13 -0.15 0.23	11.01 -0.18 0.24	10.00 -0.15 0.36	16.84 -0.45 0.00	16.74 -0.61 0.00	14.44 -0.51 0.00	12.95 -0.53 0.00	11.60 -0.41 0.00	12.20 -0.47 0.00
COLONIE_LFGE___ 323577	18.62 0.38 -13.11	15.87 0.37 -10.38	15.32 0.37 -9.83	13.97 0.38 -8.48	14.81 0.41 -9.27	17.04 0.43 -11.48	22.01 0.83 -11.66	24.30 1.10 -10.74	25.21 1.07 -12.16	25.82 0.96 -13.94	24.75 1.00 -12.38	24.11 1.06 -10.96	24.02 0.91 -12.59	23.70 0.91 -12.27	22.77 0.89 -11.36	23.72 0.93 -12.28	24.38 1.02 -11.93	29.64 0.97 -18.16	22.97 1.42 -4.26	23.97 1.44 -5.18	21.15 1.23 -4.97	18.71 1.10 -4.14	16.70 1.01 -3.68	15.11 0.96 -1.47
COPENHAGEN_WT_PWR 323753	5.44 -0.04 -0.34	5.33 -0.06 -0.27	5.32 -0.06 -0.25	5.28 -0.05 -0.22	5.33 -0.04 -0.24	5.41 -0.02 -0.30	9.95 0.11 -0.31	12.91 0.16 -0.28	12.43 0.13 -0.32	11.40 0.11 -0.36	11.81 0.11 -0.32	12.45 0.09 -0.29	10.93 0.09 -0.33	10.93 0.09 -0.32	10.88 0.07 -0.30	10.89 0.05 -0.32	11.73 0.09 -0.21	10.90 0.07 -0.31	17.43 0.00 -0.13	17.88 0.07 -0.46	15.05 -0.06 -0.16	13.53 -0.07 -0.13	12.02 -0.11 -0.12	12.63 -0.09 -0.05
CORNELL_____ 23752	7.43 0.22 -2.07	6.94 0.18 -1.64	6.86 0.18 -1.55	6.64 0.18 -1.34	6.78 0.19 -1.47	7.20 0.22 -1.85	11.92 0.50 -1.89	14.86 0.67 -1.72	14.57 0.63 -1.95	13.69 0.54 -2.23	13.91 0.56 -1.98	14.42 0.57 -1.77	13.03 0.48 -2.03	12.96 0.47 -1.98	12.81 0.46 -1.83	12.91 0.43 -1.97	13.76 0.55 -1.78	13.76 0.50 -2.74	18.63 0.62 -0.72	19.08 0.66 -1.07	16.32 0.54 -0.83	14.62 0.46 -0.69	12.97 0.35 -0.61	13.27 0.35 -0.25
COXSACKIE___GT 23611	15.52 0.46 -9.92	13.43 0.46 -7.86	13.01 0.45 -7.44	11.97 0.44 -6.42	12.63 0.49 -7.02	14.36 0.52 -8.71	19.36 0.99 -8.84	21.42 0.91 -8.05	21.95 0.85 -9.11	22.15 0.79 -10.44	21.41 0.76 -9.27	21.12 0.85 -8.19	20.65 0.74 -9.41	20.38 0.69 -9.17	19.79 0.79 -8.49	20.57 0.85 -9.21	21.49 0.87 -9.19	25.25 0.75 -13.99	21.95 1.19 -3.46	22.80 1.25 -4.20	19.99 1.00 -4.04	17.71 0.88 -3.36	15.67 0.67 -2.98	14.84 0.98 -1.20

CPV_VALLEY___CC1 323721	13.18 0.33 -7.72	11.55 0.32 -6.11	11.24 0.33 -5.79	10.43 0.32 -4.99	10.92 0.34 -5.46	12.26 0.35 -6.79	17.08 0.66 -6.89	19.55 0.81 -6.28	19.86 0.77 -7.11	19.79 0.72 -8.15	19.36 0.75 -7.24	19.28 0.81 -6.39	18.58 0.72 -7.34	18.39 0.72 -7.16	17.90 0.76 -6.63	18.49 0.80 -7.18	19.40 0.83 -7.14	22.08 0.70 -10.86	21.06 1.04 -2.73	21.72 1.06 -3.31	19.11 0.97 -3.18	16.99 0.88 -2.65	15.11 0.75 -2.35	14.39 0.77 -0.94
CPV_VALLEY___CC2 323722	13.18 0.33 -7.72	11.55 0.32 -6.11	11.24 0.33 -5.79	10.43 0.32 -4.99	10.92 0.34 -5.46	12.26 0.35 -6.79	17.08 0.66 -6.89	19.55 0.81 -6.28	19.86 0.77 -7.11	19.79 0.72 -8.15	19.36 0.75 -7.24	19.28 0.81 -6.39	18.58 0.72 -7.34	18.39 0.72 -7.16	17.90 0.76 -6.63	18.49 0.80 -7.18	19.40 0.83 -7.14	22.08 0.70 -10.86	21.06 1.04 -2.73	21.72 1.06 -3.31	19.11 0.97 -3.18	16.99 0.88 -2.65	15.11 0.75 -2.35	14.39 0.77 -0.94
CRESCENT___HYD 24018	18.62 0.38 -13.11	15.87 0.37 -10.38	15.32 0.37 -9.83	13.97 0.38 -8.48	14.81 0.41 -9.27	17.04 0.43 -11.48	22.01 0.83 -11.66	24.30 1.10 -10.74	25.21 1.07 -12.16	25.82 0.96 -13.94	24.75 1.00 -12.38	24.11 1.06 -10.96	24.02 0.91 -12.59	23.70 0.91 -12.27	22.77 0.89 -11.36	23.72 0.93 -12.28	24.38 1.02 -11.93	29.64 0.97 -18.16	22.97 1.42 -4.26	23.97 1.44 -5.18	21.15 1.23 -4.97	18.71 1.10 -4.14	16.70 1.01 -3.68	15.11 0.96 -1.47
CRICKET___VALLEY_CC1 323756	15.02 0.43 -9.45	13.03 0.43 -7.48	12.63 0.42 -7.09	11.64 0.41 -6.11	12.24 0.43 -6.69	13.90 0.46 -8.31	18.83 0.87 -8.43	21.25 1.10 -7.69	21.75 1.05 -8.71	21.89 0.98 -9.98	21.26 1.02 -8.86	21.00 1.09 -7.83	20.47 0.97 -8.99	20.25 0.97 -8.77	19.63 1.00 -8.12	20.35 1.04 -8.80	21.18 1.09 -8.66	24.67 0.98 -13.18	22.06 1.47 -3.30	22.85 1.49 -4.00	20.12 1.32 -3.85	17.86 1.19 -3.20	15.89 1.03 -2.84	14.85 1.04 -1.14
CRICKET___VALLEY_CC2 323757	15.02 0.43 -9.45	13.03 0.43 -7.48	12.63 0.42 -7.09	11.64 0.41 -6.11	12.24 0.43 -6.69	13.90 0.46 -8.31	18.83 0.87 -8.43	21.25 1.10 -7.69	21.75 1.05 -8.71	21.89 0.98 -9.98	21.26 1.02 -8.86	21.00 1.09 -7.83	20.47 0.97 -8.99	20.25 0.97 -8.77	19.63 1.00 -8.12	20.35 1.04 -8.80	21.18 1.09 -8.66	24.67 0.98 -13.18	22.06 1.47 -3.30	22.85 1.49 -4.00	20.12 1.32 -3.85	17.86 1.19 -3.20	15.89 1.03 -2.84	14.85 1.04 -1.14
CRICKET___VALLEY_CC3 323758	15.02 0.43 -9.45	13.03 0.43 -7.48	12.63 0.42 -7.09	11.64 0.41 -6.11	12.24 0.43 -6.69	13.90 0.46 -8.31	18.83 0.87 -8.43	21.25 1.10 -7.69	21.75 1.05 -8.71	21.89 0.98 -9.98	21.26 1.02 -8.86	21.00 1.09 -7.83	20.47 0.97 -8.99	20.25 0.97 -8.77	19.63 1.00 -8.12	20.35 1.04 -8.80	21.18 1.09 -8.66	24.67 0.98 -13.18	22.06 1.47 -3.30	22.85 1.49 -4.00	20.12 1.32 -3.85	17.86 1.19 -3.20	15.89 1.03 -2.84	14.85 1.04 -1.14
CRUCIBLE_METL_DRP 24180	6.24 0.08 -1.03	5.98 0.05 -0.82	5.94 0.05 -0.77	5.82 0.05 -0.67	5.90 0.05 -0.73	6.10 0.06 -0.92	10.63 0.17 -0.93	13.54 0.22 -0.85	13.15 0.20 -0.96	12.18 0.15 -1.11	12.51 0.16 -0.98	13.09 0.16 -0.86	11.63 0.14 -0.99	11.60 0.13 -0.96	11.53 0.13 -0.89	11.58 0.09 -0.97	12.38 0.16 -0.79	11.86 0.15 -1.20	17.72 0.09 -0.34	18.23 0.09 -0.79	15.40 0.06 -0.39	13.85 0.05 -0.32	12.31 0.01 -0.29	12.81 0.03 -0.11
DANC___LFGE 323619	5.61 -0.03 -0.50	5.47 -0.05 -0.40	5.44 -0.06 -0.38	5.39 -0.05 -0.33	5.43 -0.05 -0.36	5.54 -0.04 -0.45	10.02 0.04 -0.46	12.94 0.06 -0.42	12.49 0.04 -0.47	11.49 0.02 -0.54	11.88 0.02 -0.48	12.50 0.00 -0.42	11.01 0.01 -0.49	11.00 0.01 -0.47	10.95 0.00 -0.44	10.96 -0.03 -0.48	11.78 0.01 -0.34	11.02 0.00 -0.51	17.33 -0.14 -0.18	17.85 -0.09 -0.59	15.02 -0.13 -0.20	13.51 -0.13 -0.17	11.99 -0.15 -0.15	12.59 -0.14 -0.06
DANSKAMMER___1 23586	15.04 0.50 -9.40	13.06 0.50 -7.44	12.66 0.49 -7.05	11.67 0.48 -6.08	12.27 0.50 -6.65	13.91 0.53 -8.26	18.92 1.01 -8.38	21.14 1.11 -7.57	21.62 1.07 -8.57	21.74 0.99 -9.82	21.10 1.00 -8.72	20.87 1.09 -7.70	20.33 0.97 -8.85	20.09 0.96 -8.62	19.52 1.02 -7.98	20.25 1.08 -8.66	21.15 1.11 -8.60	24.56 0.96 -13.10	22.11 1.54 -3.27	22.88 1.56 -3.97	20.13 1.36 -3.82	17.86 1.21 -3.17	15.83 1.00 -2.82	14.95 1.15 -1.13
DANSKAMMER___2 23589	15.04 0.50 -9.40	13.06 0.50 -7.44	12.66 0.49 -7.05	11.67 0.48 -6.08	12.27 0.50 -6.65	13.91 0.53 -8.26	18.92 1.01 -8.38	21.14 1.11 -7.57	21.62 1.07 -8.57	21.74 0.99 -9.82	21.10 1.00 -8.72	20.87 1.09 -7.70	20.33 0.97 -8.85	20.09 0.96 -8.62	19.52 1.02 -7.98	20.25 1.08 -8.66	21.15 1.11 -8.60	24.56 0.96 -13.10	22.11 1.54 -3.27	22.88 1.56 -3.97	20.13 1.36 -3.82	17.86 1.21 -3.17	15.83 1.00 -2.82	14.95 1.15 -1.13
DANSKAMMER___3 23590	15.04 0.50 -9.40	13.06 0.50 -7.44	12.66 0.49 -7.05	11.67 0.48 -6.08	12.27 0.50 -6.65	13.91 0.53 -8.26	18.92 1.01 -8.38	21.14 1.11 -7.57	21.62 1.07 -8.57	21.74 0.99 -9.82	21.10 1.00 -8.72	20.87 1.09 -7.70	20.33 0.97 -8.85	20.09 0.96 -8.62	19.52 1.02 -7.98	20.25 1.08 -8.66	21.15 1.11 -8.60	24.56 0.96 -13.10	22.11 1.54 -3.27	22.88 1.56 -3.97	20.13 1.36 -3.82	17.86 1.21 -3.17	15.83 1.00 -2.82	14.95 1.15 -1.13
DANSKAMMER___4 23591	15.04 0.50 -9.40	13.06 0.50 -7.44	12.66 0.49 -7.05	11.67 0.48 -6.08	12.27 0.50 -6.65	13.91 0.53 -8.26	18.92 1.01 -8.38	21.14 1.11 -7.57	21.62 1.07 -8.57	21.74 0.99 -9.82	21.10 1.00 -8.72	20.87 1.09 -7.70	20.33 0.97 -8.85	20.09 0.96 -8.62	19.52 1.02 -7.98	20.25 1.08 -8.66	21.15 1.11 -8.60	24.56 0.96 -13.10	22.11 1.54 -3.27	22.88 1.56 -3.97	20.13 1.36 -3.82	17.86 1.21 -3.17	15.83 1.00 -2.82	14.95 1.15 -1.13
DANSKAMMER___DIESEL 23592	15.04 0.50 -9.40	13.06 0.50 -7.44	12.66 0.49 -7.05	11.67 0.48 -6.08	12.27 0.50 -6.65	13.91 0.53 -8.26	18.92 1.01 -8.38	21.14 1.11 -7.57	21.62 1.07 -8.57	21.74 0.99 -9.82	21.10 1.00 -8.72	20.87 1.09 -7.70	20.33 0.97 -8.85	20.09 0.96 -8.62	19.52 1.02 -7.98	20.25 1.08 -8.66	21.15 1.11 -8.60	24.56 0.96 -13.10	22.11 1.54 -3.27	22.88 1.56 -3.97	20.13 1.36 -3.82	17.86 1.21 -3.17	15.83 1.00 -2.82	14.95 1.15 -1.13
DASHVILLE___HYD 23610	14.72 0.41 -9.17	12.79 0.40 -7.26	12.40 0.40 -6.88	11.43 0.38 -5.93	12.02 0.40 -6.49	13.62 0.43 -8.06	18.53 0.82 -8.18	20.77 0.88 -7.43	21.23 0.84 -8.41	21.34 0.79 -9.63	20.73 0.80 -8.56	20.51 0.87 -7.56	19.98 0.79 -8.68	19.74 0.77 -8.46	19.19 0.84 -7.83	19.90 0.89 -8.49	20.85 0.85 -8.57	24.27 0.72 -13.04	21.66 1.11 -3.26	22.43 1.13 -3.95	19.72 0.97 -3.80	17.52 0.89 -3.16	15.54 0.72 -2.80	14.64 0.85 -1.12
DELAWARE___LFGE 323621	9.00 0.26 -3.61	8.21 0.24 -2.86	8.07 0.25 -2.70	7.69 0.24 -2.33	7.93 0.26 -2.55	8.76 0.28 -3.36	13.51 0.56 -3.42	16.31 0.72 -3.12	16.19 0.67 -3.53	15.58 0.61 -4.05	15.61 0.64 -3.60	15.94 0.68 -3.18	14.75 0.59 -3.65	14.67 0.60 -3.56	14.41 0.60 -3.30	14.69 0.61 -3.57	15.53 0.67 -3.42	16.34 0.60 -5.22	19.52 0.81 -1.41	19.92 0.85 -1.72	17.27 0.73 -1.58	15.43 0.65 -1.32	13.72 0.54 -1.17	13.70 0.56 -0.47

DOGLEVILLE___HYD 23807	4.82 0.26 0.57	4.92 0.25 0.45	4.94 0.25 0.43	4.99 0.25 0.37	4.98 0.26 0.40	4.89 0.27 0.51	9.53 0.51 0.51	12.67 0.67 0.47	12.09 0.63 0.53	10.90 0.58 0.61	11.44 0.60 0.54	12.25 0.64 0.47	10.53 0.56 0.54	10.55 0.57 0.53	10.58 0.56 0.49	10.54 0.56 0.53	11.49 0.59 0.54	10.24 0.55 0.82	18.04 0.83 0.08	18.10 0.85 0.10	15.57 0.72 0.10	14.04 0.65 0.08	12.51 0.56 0.07	13.24 0.60 0.03
DUNKIRK___1 23563	7.18 0.42 -1.63	6.77 0.36 -1.29	6.69 0.35 -1.22	6.51 0.34 -1.05	6.65 0.37 -1.15	7.03 0.45 -1.45	12.55 0.89 -2.13	30.97 0.88 -17.62	28.72 0.78 -15.95	29.94 0.68 -18.33	30.48 0.71 -18.40	26.56 0.76 -13.72	26.45 0.61 -15.33	27.39 0.65 -16.23	26.87 0.63 -15.73	26.41 0.64 -15.25	25.10 0.85 -12.82	24.04 0.87 -12.65	18.38 0.50 -0.58	19.34 0.64 -1.35	16.28 0.66 -0.67	14.55 0.54 -0.54	12.89 0.41 -0.47	13.39 0.53 -0.19
DUNKIRK___2 23564	7.18 0.42 -1.63	6.77 0.36 -1.29	6.69 0.35 -1.22	6.51 0.34 -1.05	6.65 0.37 -1.15	7.03 0.45 -1.45	12.55 0.89 -2.13	30.97 0.88 -17.62	28.72 0.78 -15.95	29.94 0.68 -18.33	30.48 0.71 -18.40	26.56 0.76 -13.72	26.45 0.61 -15.33	27.39 0.65 -16.23	26.87 0.63 -15.73	26.41 0.64 -15.25	25.10 0.85 -12.82	24.04 0.87 -12.65	18.38 0.50 -0.58	19.34 0.64 -1.35	16.28 0.66 -0.67	14.55 0.54 -0.54	12.89 0.41 -0.47	13.39 0.53 -0.19
DUNKIRK___3 23565	7.15 0.39 -1.62	6.74 0.34 -1.28	6.66 0.32 -1.22	6.47 0.31 -1.05	6.61 0.34 -1.15	6.99 0.42 -1.44	12.45 0.81 -2.11	30.10 0.80 -16.84	27.94 0.69 -15.26	29.05 0.59 -17.54	29.58 0.61 -17.59	25.86 0.65 -13.13	25.73 0.53 -14.69	26.62 0.56 -15.55	26.12 0.54 -15.07	25.78 0.56 -14.71	24.55 0.75 -12.36	23.54 0.78 -12.25	18.22 0.35 -0.58	19.17 0.50 -1.32	16.15 0.54 -0.66	14.45 0.44 -0.54	12.81 0.34 -0.46	13.31 0.46 -0.19
DUNKIRK___4 23566	7.15 0.39 -1.62	6.74 0.34 -1.28	6.66 0.32 -1.22	6.47 0.31 -1.05	6.61 0.34 -1.15	6.99 0.42 -1.44	12.45 0.81 -2.11	30.10 0.80 -16.84	27.94 0.69 -15.26	29.05 0.59 -17.54	29.58 0.61 -17.59	25.86 0.65 -13.13	25.73 0.53 -14.69	26.62 0.56 -15.55	26.12 0.54 -15.07	25.78 0.56 -14.71	24.55 0.75 -12.36	23.54 0.78 -12.25	18.22 0.35 -0.58	19.17 0.50 -1.32	16.15 0.54 -0.66	14.45 0.44 -0.54	12.81 0.34 -0.46	13.31 0.46 -0.19
DUNWOODS_138_KV_38W08_REV_LBMP_I 345000	14.55 0.49 -8.92	12.65 0.47 -7.07	12.28 0.47 -6.69	11.33 0.45 -5.77	11.90 0.47 -6.31	13.47 0.50 -7.84	18.42 0.92 -7.96	20.91 1.18 -7.26	21.36 1.16 -8.22	21.42 1.08 -9.42	20.85 1.12 -8.36	20.68 1.21 -7.39	20.08 1.08 -8.49	19.88 1.09 -8.27	19.30 1.13 -7.66	19.98 1.17 -8.30	20.87 1.21 -8.22	24.09 1.06 -12.51	22.06 1.63 -3.14	22.79 1.63 -3.81	20.08 1.47 -3.66	17.85 1.33 -3.05	15.90 1.18 -2.71	14.93 1.18 -1.08
E.WALDEN_115_KV_TR_1_REV_LBMP_G 345009	14.19 0.42 -8.64	12.36 0.40 -6.84	12.00 0.40 -6.48	11.09 0.39 -5.59	11.64 0.41 -6.11	13.15 0.43 -7.59	18.06 0.82 -7.71	20.41 0.95 -7.00	20.82 0.91 -7.92	20.86 0.85 -9.08	20.32 0.88 -8.07	20.15 0.94 -7.12	19.54 0.84 -8.18	19.33 0.84 -7.98	18.79 0.89 -7.38	19.46 0.95 -8.01	20.39 0.96 -8.00	23.51 0.82 -12.18	21.61 1.26 -3.05	22.34 1.28 -3.70	19.65 1.14 -3.56	17.45 1.02 -2.96	15.51 0.87 -2.63	14.66 0.94 -1.05
E179THST_138_KV_TB4_REV_LBMP_J 345001	14.62 0.56 -8.93	12.74 0.55 -7.07	12.37 0.55 -6.70	11.42 0.53 -5.78	11.98 0.54 -6.32	13.53 0.55 -7.84	18.41 0.92 -7.95	20.96 1.25 -7.25	21.43 1.23 -8.21	21.49 1.15 -9.42	20.96 1.19 -8.39	20.78 1.29 -7.41	20.18 1.17 -8.51	19.99 1.18 -8.30	19.40 1.21 -7.68	20.09 1.25 -8.32	20.97 1.31 -8.22	24.17 1.14 -12.52	22.26 1.76 -3.20	22.91 1.73 -3.82	20.20 1.57 -3.67	17.98 1.46 -3.06	15.97 1.25 -2.71	15.10 1.34 -1.09
EAST HAMPTON___GT 23717	15.01 0.95 -8.93	13.15 0.96 -7.07	12.74 0.93 -6.69	11.79 0.90 -5.77	12.24 0.81 -6.31	13.77 0.79 -7.84	19.15 1.66 -7.96	22.56 2.41 -7.69	23.14 2.29 -8.87	23.80 2.09 -10.79	25.93 2.09 -12.46	24.77 2.21 -10.48	23.92 1.94 -11.46	22.94 1.94 -10.48	22.00 1.95 -9.53	22.64 2.04 -10.09	23.07 2.20 -9.44	26.26 2.06 -13.69	30.63 3.29 -10.05	29.65 3.23 -9.07	23.24 2.74 -5.55	20.36 2.44 -4.45	17.93 2.31 -3.61	16.17 2.36 -1.15
EAST RIVER___6 23660	14.58 0.52 -8.92	12.69 0.51 -7.07	12.31 0.50 -6.69	11.36 0.48 -5.77	11.93 0.49 -6.31	13.50 0.53 -7.84	18.46 0.97 -7.96	21.01 1.28 -7.26	21.47 1.27 -8.22	21.53 1.18 -9.42	21.00 1.23 -8.40	20.83 1.33 -7.42	20.21 1.19 -8.51	20.03 1.21 -8.31	19.44 1.24 -7.69	20.12 1.28 -8.33	21.01 1.35 -8.23	24.20 1.17 -12.52	22.30 1.80 -3.21	22.96 1.79 -3.82	20.25 1.62 -3.68	17.99 1.47 -3.05	16.02 1.29 -2.72	15.03 1.28 -1.08
EAST RIVER___7 23524	14.58 0.52 -8.92	12.69 0.51 -7.07	12.31 0.50 -6.69	11.36 0.48 -5.77	11.93 0.49 -6.31	13.50 0.53 -7.84	18.46 0.97 -7.96	21.01 1.28 -7.26	21.47 1.27 -8.22	21.53 1.18 -9.42	21.00 1.23 -8.40	20.83 1.33 -7.42	20.21 1.19 -8.51	20.03 1.21 -8.31	19.44 1.24 -7.69	20.12 1.28 -8.33	21.01 1.35 -8.23	24.20 1.17 -12.52	22.30 1.80 -3.21	22.96 1.79 -3.82	20.25 1.62 -3.68	17.99 1.47 -3.05	16.02 1.29 -2.72	15.03 1.28 -1.08
EASTVIEW_138_KV_38W32_REV_LBMP_I 345002	14.52 0.47 -8.92	12.64 0.46 -7.07	12.26 0.45 -6.69	11.32 0.43 -5.77	11.89 0.45 -6.31	13.45 0.48 -7.84	18.39 0.90 -7.96	20.87 1.15 -7.26	21.31 1.11 -8.22	21.38 1.04 -9.42	20.82 1.08 -8.36	20.63 1.16 -7.39	20.04 1.04 -8.48	19.83 1.05 -8.27	19.24 1.07 -7.66	19.94 1.13 -8.30	20.83 1.18 -8.22	24.04 1.02 -12.51	21.99 1.56 -3.14	22.72 1.56 -3.81	20.02 1.41 -3.66	17.80 1.28 -3.04	15.83 1.12 -2.70	14.88 1.13 -1.08
EAST_HAMPTON___DIESEL 23722	15.01 0.95 -8.93	13.15 0.96 -7.07	12.74 0.93 -6.69	11.79 0.90 -5.77	12.24 0.81 -6.31	13.77 0.79 -7.84	19.15 1.66 -7.96	22.56 2.41 -7.69	23.14 2.29 -8.87	23.80 2.09 -10.79	25.93 2.09 -12.46	24.77 2.21 -10.48	23.92 1.94 -11.46	22.94 1.94 -10.48	22.00 1.95 -9.53	22.63 2.03 -10.09	23.07 2.20 -9.44	26.26 2.06 -13.69	30.63 3.29 -10.05	29.65 3.23 -9.07	23.24 2.74 -5.55	20.36 2.44 -4.45	17.93 2.31 -3.61	16.17 2.36 -1.15
EAST_RIVER___1 323558	14.58 0.52 -8.92	12.69 0.51 -7.07	12.32 0.51 -6.69	11.37 0.49 -5.77	11.93 0.50 -6.31	13.50 0.53 -7.84	18.46 0.97 -7.96	21.01 1.28 -7.26	21.47 1.27 -8.22	21.53 1.18 -9.42	20.99 1.22 -8.40	20.81 1.32 -7.42	20.21 1.19 -8.51	20.02 1.20 -8.31	19.43 1.23 -7.69	20.11 1.27 -8.33	21.00 1.34 -8.23	24.20 1.17 -12.52	22.28 1.78 -3.20	22.96 1.79 -3.82	20.23 1.60 -3.68	17.98 1.46 -3.05	16.02 1.29 -2.72	15.05 1.29 -1.08
EAST_RIVER___2 323559	14.58 0.52 -8.92	12.69 0.51 -7.07	12.31 0.50 -6.69	11.36 0.48 -5.77	11.93 0.49 -6.31	13.50 0.53 -7.84	18.46 0.97 -7.96	21.01 1.28 -7.26	21.47 1.27 -8.22	21.53 1.18 -9.42	21.00 1.23 -8.40	20.83 1.33 -7.42	20.21 1.19 -8.51	20.03 1.21 -8.31	19.44 1.24 -7.69	20.12 1.28 -8.33	21.01 1.35 -8.23	24.20 1.17 -12.52	22.30 1.80 -3.21	22.96 1.79 -3.82	20.25 1.62 -3.68	17.99 1.47 -3.05	16.02 1.29 -2.72	15.03 1.28 -1.08

EAST___DELAWARE_HYD 23607	13.20 0.16 -7.91	11.53 0.15 -6.26	11.21 0.16 -5.93	10.37 0.15 -5.11	10.88 0.16 -5.59	12.26 0.18 -6.95	16.97 0.38 -7.06	19.22 0.34 -6.42	19.56 0.31 -7.26	19.55 0.31 -8.32	19.07 0.31 -7.39	18.95 0.34 -6.53	18.33 0.32 -7.50	18.14 0.32 -7.31	17.64 0.36 -6.77	18.25 0.40 -7.34	19.16 0.39 -7.33	21.96 0.28 -11.16	20.51 0.41 -2.80	21.20 0.45 -3.39	18.60 0.39 -3.26	16.53 0.35 -2.71	14.66 0.24 -2.41	13.98 0.34 -0.97
ELEC_TRO_TEK 24086	14.60 0.54 -8.93	12.71 0.53 -7.07	12.31 0.50 -6.70	11.37 0.49 -5.77	11.90 0.46 -6.31	13.45 0.48 -7.85	18.50 0.99 -7.98	21.99 1.38 -8.14	22.59 1.33 -9.28	23.30 1.22 -11.15	25.08 1.24 -12.46	23.90 1.34 -10.48	23.17 1.20 -11.46	22.22 1.21 -10.50	21.56 1.24 -9.81	21.99 1.28 -10.20	22.23 1.35 -9.45	25.39 1.19 -13.69	29.20 1.85 -10.05	28.24 1.82 -9.07	22.17 1.63 -5.59	20.19 1.50 -5.23	17.79 1.35 -4.43	15.28 1.37 -1.24
ELLENBURG_WT_PWR 323604	4.71 -0.17 0.25	4.78 -0.14 0.20	4.78 -0.15 0.19	4.81 -0.14 0.16	4.80 -0.15 0.18	4.76 -0.14 0.22	9.01 -0.30 0.23	11.93 -0.32 0.21	11.50 -0.25 0.23	10.45 -0.21 0.27	10.92 -0.22 0.24	11.63 -0.24 0.21	10.05 -0.22 0.24	10.06 -0.22 0.23	10.04 -0.25 0.22	10.04 -0.24 0.24	10.92 -0.27 0.24	9.91 -0.24 0.36	16.70 -0.59 0.00	16.64 -0.71 0.00	14.34 -0.61 0.00	12.88 -0.59 0.00	11.56 -0.46 0.00	12.16 -0.51 0.00
ELM_ST_23_KV_LD_REV_LBMP_A 345012	6.99 0.30 -1.55	6.60 0.26 -1.23	6.52 0.24 -1.16	6.35 0.23 -1.00	6.48 0.26 -1.10	6.84 0.33 -1.38	12.25 0.61 -2.11	30.16 0.54 -17.16	27.98 0.47 -15.53	29.14 0.37 -17.84	29.66 0.37 -17.91	25.83 0.40 -13.35	25.83 0.31 -15.01	26.75 0.34 -15.90	26.24 0.32 -15.41	25.98 0.32 -15.16	24.65 0.49 -12.72	23.71 0.55 -12.65	17.81 -0.03 -0.55	18.74 0.10 -1.29	15.77 0.18 -0.63	14.13 0.15 -0.51	12.54 0.08 -0.44	13.09 0.24 -0.18
EMPIRE_CC_1 323656	17.11 0.37 -11.60	14.68 0.37 -9.19	14.19 0.37 -8.70	12.98 0.37 -7.50	13.72 0.39 -8.21	15.73 0.42 -10.18	20.64 0.77 -10.34	22.95 0.98 -9.50	23.69 0.96 -10.75	24.12 0.87 -12.32	23.24 0.92 -10.94	22.71 0.95 -9.68	22.47 0.84 -11.12	22.19 0.84 -10.84	21.39 0.84 -10.03	22.26 0.88 -10.86	22.91 0.95 -10.53	27.43 0.89 -16.02	22.45 1.21 -3.95	23.38 1.23 -4.79	20.62 1.06 -4.61	18.26 0.96 -3.83	16.26 0.84 -3.40	14.87 0.84 -1.36
EMPIRE_CC_2 323658	17.11 0.37 -11.60	14.68 0.37 -9.19	14.19 0.37 -8.70	12.98 0.37 -7.50	13.72 0.39 -8.21	15.73 0.42 -10.18	20.64 0.77 -10.34	22.95 0.98 -9.50	23.69 0.96 -10.75	24.12 0.87 -12.32	23.24 0.92 -10.94	22.71 0.95 -9.68	22.47 0.84 -11.12	22.19 0.84 -10.84	21.39 0.84 -10.03	22.26 0.88 -10.86	22.91 0.95 -10.53	27.43 0.89 -16.02	22.45 1.21 -3.95	23.38 1.23 -4.79	20.62 1.06 -4.61	18.26 0.96 -3.83	16.26 0.84 -3.40	14.87 0.84 -1.36
ERIE_WT_PWR 323693	7.08 0.36 -1.58	6.68 0.31 -1.25	6.59 0.29 -1.19	6.42 0.28 -1.02	6.56 0.31 -1.12	6.92 0.38 -1.41	12.43 0.73 -2.17	32.82 0.69 -19.68	30.36 0.61 -17.76	31.84 0.50 -20.42	32.40 0.50 -20.52	27.88 0.53 -15.27	28.11 0.42 -17.18	29.17 0.45 -18.21	28.61 0.43 -17.66	28.31 0.44 -17.35	26.61 0.62 -14.56	25.36 0.67 -14.18	18.04 0.17 -0.57	19.13 0.33 -1.45	15.98 0.37 -0.66	14.31 0.31 -0.53	12.69 0.23 -0.45	13.23 0.38 -0.18
ETNA_115_KV_TB1_REV_LBMP_C 345029	7.41 0.21 -2.06	6.92 0.17 -1.63	6.84 0.17 -1.55	6.62 0.17 -1.33	6.77 0.18 -1.46	7.17 0.21 -1.84	11.89 0.48 -1.88	14.80 0.62 -1.71	14.51 0.59 -1.94	13.65 0.50 -2.22	13.87 0.52 -1.97	14.37 0.53 -1.76	12.99 0.45 -2.02	12.92 0.44 -1.97	12.77 0.43 -1.82	12.87 0.40 -1.96	13.72 0.51 -1.77	13.70 0.46 -2.73	18.58 0.57 -0.72	19.01 0.59 -1.07	16.27 0.49 -0.83	14.58 0.42 -0.69	12.94 0.31 -0.61	13.24 0.33 -0.24
E_CANADA_CAP_HY 24051	21.98 0.23 -16.62	18.47 0.19 -13.16	17.78 0.19 -12.46	16.08 0.21 -10.75	17.13 0.26 -11.76	21.64 0.24 -16.27	26.71 0.67 -16.51	28.51 0.88 -15.16	29.97 0.83 -17.16	31.29 0.69 -19.67	29.49 0.65 -17.47	28.25 0.71 -15.45	28.84 0.58 -17.75	28.38 0.57 -17.30	27.03 0.49 -16.02	28.35 0.49 -17.34	28.94 0.65 -16.85	36.81 0.64 -25.65	23.88 0.97 -5.62	24.66 1.08 -6.23	21.82 0.88 -5.99	19.19 0.74 -4.98	17.15 0.71 -4.43	15.01 0.57 -1.77
E_CANADA_MHWK_HY 24050	4.82 0.26 0.57	4.92 0.25 0.45	4.94 0.25 0.43	4.99 0.25 0.37	4.98 0.26 0.40	4.89 0.27 0.51	9.53 0.51 0.47	12.67 0.67 0.47	12.09 0.63 0.53	10.90 0.58 0.61	11.44 0.60 0.54	12.25 0.64 0.47	10.53 0.56 0.54	10.55 0.57 0.53	10.58 0.56 0.49	10.54 0.56 0.53	11.49 0.59 0.54	10.24 0.55 0.82	18.04 0.83 0.08	18.10 0.85 0.10	15.57 0.72 0.10	14.04 0.65 0.08	12.51 0.56 0.07	13.24 0.60 0.03
E_FISHKILL___LBMP 23776	14.68 0.44 -9.11	12.76 0.43 -7.21	12.38 0.43 -6.83	11.42 0.41 -5.89	11.99 0.43 -6.44	13.59 0.46 -8.00	18.51 0.86 -8.12	20.95 1.08 -7.41	21.41 1.04 -8.38	21.50 0.97 -9.61	20.92 1.01 -8.53	20.71 1.09 -7.54	20.14 0.97 -8.66	19.93 0.98 -8.44	19.32 1.00 -7.81	20.03 1.05 -8.47	20.93 1.10 -8.40	24.25 0.96 -12.78	21.94 1.43 -3.21	22.70 1.46 -3.89	19.99 1.30 -3.74	17.77 1.19 -3.11	15.80 1.02 -2.76	14.82 1.04 -1.11
FAR ROCKAWAY___4 23548	14.70 0.63 -8.93	12.81 0.62 -7.07	12.40 0.59 -6.70	11.45 0.57 -5.77	11.98 0.54 -6.32	13.54 0.56 -7.85	18.68 1.15 -8.00	23.09 1.61 -9.02	23.59 1.55 -10.06	24.20 1.43 -11.85	25.28 1.44 -12.46	24.13 1.57 -10.48	23.36 1.39 -11.46	22.44 1.41 -10.52	22.11 1.42 -10.17	22.33 1.47 -10.35	22.48 1.58 -9.47	25.58 1.38 -13.69	29.51 2.16 -10.05	28.55 2.13 -9.07	22.52 1.91 -5.65	21.48 1.74 -6.27	19.61 1.57 -6.02	15.68 1.60 -1.41
FARRAGUT_138_KV_32071_REV_LBMP_J 345003	14.58 0.52 -8.92	12.69 0.51 -7.07	12.32 0.51 -6.69	11.37 0.49 -5.77	11.94 0.50 -6.31	13.51 0.54 -7.84	18.47 0.98 -7.96	21.02 1.30 -7.26	21.48 1.28 -8.22	21.53 1.18 -9.42	21.00 1.23 -8.40	20.83 1.33 -7.42	20.21 1.19 -8.51	20.03 1.21 -8.31	19.44 1.24 -7.69	20.12 1.28 -8.33	21.01 1.35 -8.23	24.20 1.17 -12.52	22.30 1.80 -3.21	22.97 1.80 -3.82	20.25 1.62 -3.68	17.99 1.47 -3.05	16.03 1.30 -2.72	15.05 1.29 -1.08
FARRAGUT_138_KV_38B01_REV_LBMP_J 345016	14.58 0.52 -8.92	12.69 0.51 -7.07	12.32 0.51 -6.69	11.37 0.49 -5.77	11.93 0.50 -6.31	13.50 0.53 -7.84	18.46 0.97 -7.96	21.01 1.28 -7.26	21.46 1.26 -8.22	21.52 1.17 -9.42	20.99 1.22 -8.40	20.81 1.32 -7.42	20.20 1.18 -8.51	20.02 1.20 -8.31	19.43 1.23 -7.69	20.11 1.27 -8.33	21.00 1.34 -8.23	24.19 1.16 -12.52	22.28 1.78 -3.21	22.96 1.79 -3.82	20.23 1.60 -3.68	17.99 1.47 -3.05	16.02 1.29 -2.72	15.05 1.29 -1.08
FARRAGUT_138_KV_38M12_REV_LBMP_J 345017	14.58 0.52 -8.92	12.69 0.51 -7.07	12.31 0.50 -6.69	11.37 0.49 -5.77	11.93 0.50 -6.31	13.50 0.53 -7.84	18.46 0.97 -7.96	21.01 1.28 -7.26	21.46 1.26 -8.22	21.52 1.17 -9.42	20.99 1.22 -8.40	20.81 1.32 -7.42	20.20 1.18 -8.51	20.02 1.20 -8.31	19.42 1.22 -7.69	20.11 1.27 -8.33	20.99 1.33 -8.23	24.19 1.16 -12.52	22.28 1.78 -3.21	22.94 1.77 -3.82	20.23 1.60 -3.68	17.98 1.46 -3.05	16.01 1.27 -2.72	15.03 1.28 -1.08

FARRAGUT___LBMP 323566	14.57 0.51 -8.92	12.69 0.51 -7.07	12.31 0.50 -6.69	11.36 0.48 -5.77	11.93 0.49 -6.31	13.50 0.53 -7.84	18.45 0.96 -7.96	20.99 1.27 -7.26	21.45 1.25 -8.22	21.51 1.16 -9.42	20.98 1.21 -8.40	20.79 1.29 -7.42	20.19 1.17 -8.51	20.01 1.19 -8.31	19.41 1.21 -7.69	20.10 1.26 -8.33	20.98 1.31 -8.23	24.18 1.15 -12.52	22.26 1.76 -3.21	22.92 1.75 -3.82	20.22 1.58 -3.68	17.97 1.44 -3.05	16.01 1.27 -2.72	15.02 1.27 -1.08
FENNER___WINDPWR 24204	6.24 0.15 -0.95	6.00 0.13 -0.75	5.96 0.13 -0.71	5.86 0.13 -0.61	5.94 0.14 -0.67	6.13 0.16 -0.84	10.77 0.38 -0.86	13.76 0.51 -0.79	13.34 0.47 -0.89	12.36 0.41 -1.02	12.71 0.43 -0.91	13.32 0.43 -0.80	11.81 0.38 -0.92	11.79 0.38 -0.90	11.71 0.37 -0.83	11.76 0.35 -0.90	12.62 0.42 -0.76	12.05 0.38 -1.16	18.15 0.50 -0.35	18.47 0.54 -0.58	15.78 0.42 -0.41	14.17 0.36 -0.34	12.59 0.28 -0.30	13.08 0.29 -0.12
FIBERTEK___ENERGY 23856	6.24 0.08 -1.03	5.98 0.05 -0.82	5.94 0.05 -0.77	5.82 0.05 -0.67	5.90 0.05 -0.73	6.10 0.06 -0.92	10.63 0.17 -0.93	13.54 0.22 -0.85	13.15 0.20 -0.96	12.18 0.15 -1.11	12.51 0.16 -0.98	13.09 0.16 -0.86	11.63 0.14 -0.99	11.60 0.13 -0.96	11.53 0.13 -0.89	11.58 0.09 -0.97	12.38 0.16 -0.79	11.86 0.15 -1.20	17.72 0.09 -0.34	18.23 0.09 -0.79	15.40 0.06 -0.39	13.85 0.05 -0.32	12.31 0.01 -0.29	12.81 0.03 -0.11
FITZPATRICK____ 23598	5.70 -0.07 -0.64	5.54 -0.08 -0.50	5.51 -0.08 -0.48	5.44 -0.09 -0.41	5.49 -0.09 -0.45	5.61 -0.09 -0.57	9.97 -0.13 -0.57	12.80 -0.19 -0.53	12.39 -0.19 -0.59	11.42 -0.19 -0.68	11.79 -0.19 -0.61	12.41 -0.21 -0.53	10.94 -0.19 -0.61	10.92 -0.19 -0.60	10.88 -0.19 -0.55	10.89 -0.22 -0.60	11.67 -0.19 -0.43	11.00 -0.17 -0.66	17.02 -0.47 -0.19	15.24 -0.45 1.65	14.79 -0.39 -0.22	13.31 -0.35 -0.19	11.85 -0.32 -0.17	12.43 -0.30 -0.07
FORGEBRK_115_KV_TR1_2_REV_LBMP_G 345010	15.03 0.51 -9.39	13.05 0.50 -7.43	12.65 0.50 -7.04	11.66 0.48 -6.07	12.26 0.50 -6.64	13.91 0.53 -8.25	18.92 1.02 -8.37	21.15 1.12 -7.56	21.62 1.08 -8.56	21.74 1.00 -9.81	21.09 1.00 -8.71	20.88 1.10 -7.70	20.33 0.98 -8.84	20.09 0.96 -8.62	19.51 1.02 -7.98	20.24 1.08 -8.65	21.14 1.11 -8.59	24.56 0.97 -13.08	22.12 1.56 -3.27	22.90 1.58 -3.97	20.13 1.36 -3.81	17.87 1.23 -3.17	15.84 1.01 -2.82	14.96 1.16 -1.13
FORT ORANGE____ 23900	17.61 0.38 -12.09	15.06 0.37 -9.58	14.56 0.37 -9.07	13.30 0.37 -7.82	14.07 0.39 -8.55	16.14 0.42 -10.60	21.01 0.72 -10.76	23.50 0.88 -10.15	24.34 0.86 -11.49	24.88 0.79 -13.17	23.89 0.82 -11.69	23.27 0.85 -10.34	23.14 0.75 -11.88	22.85 0.76 -11.58	21.98 0.75 -10.72	22.92 0.80 -11.61	23.57 0.87 -11.27	28.47 0.81 -17.15	22.47 1.07 -4.11	23.44 1.09 -5.00	20.70 0.94 -4.80	18.30 0.84 -3.99	16.33 0.77 -3.55	14.86 0.77 -1.42
FORT_DRUM_COGEN 23780	5.37 -0.04 -0.27	5.28 -0.06 -0.22	5.27 -0.06 -0.21	5.24 -0.05 -0.18	5.28 -0.04 -0.19	5.36 -0.02 -0.24	9.90 0.12 -0.25	12.88 0.19 -0.23	12.39 0.14 -0.26	11.35 0.13 -0.30	11.77 0.14 -0.26	12.41 0.10 -0.23	10.89 0.12 -0.27	10.90 0.13 -0.26	10.85 0.09 -0.24	10.85 0.07 -0.26	11.55 0.11 0.00	10.61 0.09 0.00	17.45 0.03 -0.12	17.88 0.12 -0.41	15.06 -0.03 -0.14	13.53 -0.05 -0.11	12.02 -0.10 -0.10	12.62 -0.09 -0.04
FPL_FAR_ROCK_GT1 24212	14.70 0.63 -8.93	12.81 0.62 -7.07	12.40 0.59 -6.70	11.45 0.57 -5.77	11.98 0.54 -6.32	13.54 0.56 -7.85	18.68 1.15 -8.00	23.09 1.61 -9.02	23.59 1.55 -10.06	24.20 1.43 -11.85	25.28 1.44 -12.46	24.13 1.57 -10.48	23.36 1.39 -11.46	22.44 1.41 -10.52	22.11 1.42 -10.17	22.33 1.47 -10.35	22.48 1.58 -9.47	25.58 1.38 -13.69	29.51 2.16 -10.05	28.55 2.13 -9.07	22.52 1.91 -5.65	21.48 1.74 -6.27	19.61 1.57 -6.02	15.68 1.60 -1.41
FPL_FAR_ROCK_GT2 23815	14.70 0.63 -8.93	12.81 0.62 -7.07	12.40 0.59 -6.70	11.45 0.57 -5.77	11.98 0.54 -6.32	13.54 0.56 -7.85	18.68 1.15 -8.00	23.09 1.61 -9.02	23.59 1.55 -10.06	24.20 1.43 -11.85	25.28 1.44 -12.46	24.13 1.57 -10.48	23.36 1.39 -11.46	22.44 1.41 -10.52	22.11 1.42 -10.17	22.33 1.47 -10.35	22.48 1.58 -9.47	25.58 1.38 -13.69	29.51 2.16 -10.05	28.55 2.13 -9.07	22.52 1.91 -5.65	21.48 1.74 -6.27	19.61 1.57 -6.02	15.68 1.60 -1.41
FRANKLIN_FALL_HYD 24054	4.75 -0.16 0.22	4.80 -0.14 0.18	4.80 -0.15 0.17	4.83 -0.14 0.14	4.82 -0.15 0.16	4.80 -0.13 0.20	9.06 0.20 0.20	12.02 -0.26 0.18	11.60 -0.18 0.21	10.53 -0.15 0.24	11.00 -0.16 0.21	11.71 -0.18 0.19	10.12 -0.18 0.21	10.13 -0.18 0.21	10.10 -0.22 0.19	10.11 -0.19 0.21	10.99 -0.23 0.22	9.99 -0.19 0.33	16.72 -0.57 0.00	16.64 -0.71 0.00	14.34 -0.61 0.00	12.85 -0.62 0.00	11.56 -0.46 0.00	12.14 -0.53 0.00
FREEPORT_EQUS_GT1 23764	14.67 0.61 -8.93	12.78 0.60 -7.07	12.38 0.57 -6.69	11.43 0.55 -5.77	11.95 0.52 -6.31	13.51 0.54 -7.85	18.62 1.11 -7.98	22.19 1.57 -8.16	22.78 1.51 -9.29	23.47 1.39 -11.16	25.24 1.40 -12.46	24.07 1.51 -10.48	23.32 1.35 -11.46	22.37 1.36 -10.50	21.67 1.39 -9.77	22.13 1.43 -10.19	22.40 1.52 -9.45	25.55 1.35 -13.69	29.45 2.11 -10.05	28.50 2.08 -9.07	22.39 1.85 -5.59	20.28 1.68 -5.13	18.01 1.54 -4.46	15.46 1.55 -1.24
FREEPORT___CT2 23818	14.67 0.61 -8.93	12.78 0.60 -7.07	12.38 0.57 -6.69	11.43 0.55 -5.77	11.95 0.52 -6.31	13.51 0.54 -7.85	18.62 1.11 -7.98	22.19 1.57 -8.16	22.78 1.51 -9.29	23.47 1.39 -11.16	25.24 1.40 -12.46	24.07 1.51 -10.48	23.32 1.35 -11.46	22.37 1.36 -10.50	21.67 1.39 -9.77	22.13 1.43 -10.19	22.40 1.52 -9.45	25.55 1.35 -13.69	29.45 2.11 -10.05	28.50 2.08 -9.07	22.39 1.85 -5.59	20.28 1.68 -5.13	18.01 1.54 -4.46	15.46 1.55 -1.24
FULTON COGEN____ 23766	5.92 -0.01 -0.79	5.71 -0.03 -0.62	5.68 -0.03 -0.59	5.59 -0.03 -0.51	5.65 -0.03 -0.56	5.80 -0.03 -0.70	10.24 0.00 -0.71	13.13 0.01 -0.65	12.72 0.00 -0.74	11.74 -0.02 -0.84	12.10 -0.02 -0.75	12.70 -0.04 -0.66	11.24 -0.03 -0.76	11.21 -0.04 -0.74	11.15 -0.04 -0.68	11.18 -0.07 -0.74	11.97 -0.02 -0.56	11.35 -0.02 -0.85	17.35 -0.19 -0.25	18.08 -0.19 -0.92	15.06 -0.18 -0.29	13.56 -0.15 -0.24	12.06 -0.17 -0.21	12.60 -0.15 -0.09
FULTON___LFGE 323630	21.22 0.50 -15.59	17.90 0.43 -12.35	17.26 0.45 -11.69	15.69 0.50 -10.08	16.71 0.56 -11.03	21.91 0.52 -16.27	27.33 1.29 -16.51	29.48 1.86 -15.16	30.90 1.75 -17.16	32.08 1.49 -19.67	30.26 1.41 -17.47	29.08 1.55 -15.45	29.49 1.23 -17.75	29.03 1.22 -17.30	27.62 1.08 -16.02	28.94 1.08 -17.34	29.67 1.38 -16.85	37.55 1.39 -25.65	25.18 2.26 -5.62	25.69 2.43 -5.91	22.69 2.05 -5.68	19.95 1.75 -4.73	17.75 1.54 -4.20	15.66 1.31 -1.68
G.F.CEMENT___DRP 24184	19.07 0.39 -13.54	16.20 0.36 -10.72	15.64 0.36 -10.16	14.27 0.39 -8.76	15.14 0.44 -9.58	17.42 0.45 -11.85	22.47 0.91 -12.03	24.86 1.32 -11.08	25.83 1.31 -12.54	26.40 1.10 -14.37	25.26 1.13 -12.76	24.63 1.24 -11.30	24.49 1.00 -12.98	24.17 1.00 -12.65	23.15 0.93 -11.72	24.12 0.94 -12.67	24.82 1.09 -12.30	30.29 1.05 -18.73	23.26 1.63 -4.35	24.32 1.68 -5.29	21.44 1.41 -5.09	18.99 1.29 -4.23	17.20 1.43 -3.76	15.51 1.33 -1.51

GARDENVILLE___LBMP 24039	7.05 0.33 -1.58	6.64 0.28 -1.25	6.56 0.26 -1.18	6.39 0.26 -1.02	6.52 0.28 -1.12	6.89 0.35 -1.41	12.28 0.67 -2.09	29.96 0.61 -16.89	27.82 0.54 -15.29	28.93 0.44 -17.57	29.45 0.44 -17.63	25.70 0.47 -13.15	25.66 0.36 -14.79	26.57 0.40 -15.66	26.07 0.38 -15.18	25.82 0.38 -14.93	24.53 0.56 -12.54	23.52 0.61 -12.40	17.92 0.07 -0.56	18.88 0.22 -1.31	15.88 0.28 -0.65	14.22 0.23 -0.52	12.62 0.16 -0.45	13.15 0.30 -0.18
GENERAL___MILLS 23808	7.07 0.35 -1.58	6.67 0.30 -1.25	6.59 0.28 -1.19	6.41 0.28 -1.02	6.55 0.30 -1.12	6.92 0.38 -1.41	12.41 0.72 -2.17	32.80 0.66 -19.68	30.34 0.59 -17.76	31.83 0.49 -20.42	32.38 0.49 -20.52	27.87 0.52 -15.27	28.09 0.40 -17.18	29.16 0.44 -18.21	28.60 0.42 -17.66	28.29 0.42 -17.35	26.60 0.61 -14.56	25.35 0.66 -14.18	18.00 0.14 -0.57	19.11 0.31 -1.45	15.97 0.36 -0.66	14.30 0.30 -0.53	12.68 0.22 -0.45	13.22 0.37 -0.18
GE_PLASTICS___DRP 24183	17.62 0.36 -12.13	15.07 0.35 -9.60	14.56 0.35 -9.09	13.30 0.35 -7.84	14.07 0.37 -8.58	16.15 0.39 -10.63	21.01 0.70 -10.79	23.29 0.87 -9.95	24.10 0.85 -11.26	24.61 0.78 -12.91	23.65 0.81 -11.47	23.05 0.85 -10.12	22.88 0.75 -11.62	22.59 0.75 -11.33	21.75 0.75 -10.49	22.69 0.80 -11.38	23.36 0.87 -11.05	28.14 0.80 -16.83	22.37 1.02 -4.06	23.33 1.04 -4.93	20.59 0.90 -4.74	18.22 0.81 -3.94	16.24 0.72 -3.50	14.81 0.73 -1.40
GILBOA___1 23756	14.40 0.31 -8.96	12.51 0.30 -7.09	12.13 0.30 -6.72	11.20 0.29 -5.79	11.77 0.31 -6.34	13.34 0.33 -7.88	18.15 0.62 -8.00	20.58 0.79 -7.33	21.03 0.76 -8.29	21.12 0.69 -9.51	20.53 0.72 -8.44	20.30 0.76 -7.46	19.75 0.67 -8.56	19.53 0.67 -8.35	18.92 0.68 -7.73	19.61 0.72 -8.38	20.30 0.79 -8.08	23.51 0.70 -12.29	21.30 0.90 -3.11	22.02 0.90 -3.76	19.36 0.79 -3.62	17.21 0.73 -3.01	15.31 0.62 -2.67	14.37 0.63 -1.07
GILBOA___2 23757	14.40 0.31 -8.96	12.51 0.30 -7.09	12.13 0.30 -6.72	11.20 0.29 -5.79	11.77 0.31 -6.34	13.34 0.33 -7.88	18.15 0.62 -8.00	20.58 0.79 -7.33	21.03 0.76 -8.29	21.12 0.69 -9.51	20.53 0.72 -8.44	20.30 0.76 -7.46	19.75 0.67 -8.56	19.53 0.67 -8.35	18.92 0.68 -7.73	19.61 0.72 -8.38	20.30 0.79 -8.08	23.51 0.70 -12.29	21.30 0.90 -3.11	22.02 0.90 -3.76	19.36 0.79 -3.62	17.21 0.73 -3.01	15.31 0.62 -2.67	14.37 0.63 -1.07
GILBOA___3 23758	14.40 0.31 -8.96	12.51 0.30 -7.09	12.13 0.30 -6.72	11.20 0.29 -5.79	11.77 0.31 -6.34	13.34 0.33 -7.88	18.15 0.62 -8.00	20.58 0.79 -7.33	21.03 0.76 -8.29	21.12 0.69 -9.51	20.53 0.72 -8.44	20.30 0.76 -7.46	19.75 0.67 -8.56	19.53 0.67 -8.35	18.92 0.68 -7.73	19.61 0.72 -8.38	20.30 0.79 -8.08	23.51 0.70 -12.29	21.30 0.90 -3.11	22.02 0.90 -3.76	19.36 0.79 -3.62	17.21 0.73 -3.01	15.31 0.62 -2.67	14.37 0.63 -1.07
GILBOA___4 23759	14.40 0.31 -8.96	12.51 0.30 -7.09	12.13 0.30 -6.72	11.20 0.29 -5.79	11.77 0.31 -6.34	13.34 0.33 -7.88	18.15 0.62 -8.00	20.58 0.79 -7.33	21.03 0.76 -8.29	21.12 0.69 -9.51	20.53 0.72 -8.44	20.30 0.76 -7.46	19.75 0.67 -8.56	19.53 0.67 -8.35	18.92 0.68 -7.73	19.61 0.72 -8.38	20.30 0.79 -8.08	23.51 0.70 -12.29	21.30 0.90 -3.11	22.02 0.90 -3.76	19.36 0.79 -3.62	17.21 0.73 -3.01	15.31 0.62 -2.67	14.37 0.63 -1.07
GILBOA___ 23599	14.40 0.31 -8.96	12.51 0.30 -7.09	12.13 0.30 -6.72	11.20 0.29 -5.79	11.77 0.31 -6.34	13.34 0.33 -7.88	18.15 0.62 -8.00	20.58 0.79 -7.33	21.03 0.76 -8.29	21.12 0.69 -9.51	20.53 0.72 -8.44	20.30 0.76 -7.46	19.75 0.67 -8.56	19.53 0.67 -8.35	18.92 0.68 -7.73	19.61 0.72 -8.38	20.30 0.79 -8.08	23.51 0.70 -12.29	21.30 0.90 -3.11	22.02 0.90 -3.76	19.36 0.79 -3.62	17.21 0.73 -3.01	15.31 0.62 -2.67	14.37 0.63 -1.07
GINNA___ 23603	6.17 -0.12 -1.16	5.88 -0.15 -0.92	5.83 -0.16 -0.87	5.70 -0.16 -0.75	5.79 -0.15 -0.82	6.03 -0.13 -1.03	10.37 -0.19 -1.04	12.98 -0.36 -0.88	12.62 -0.37 -1.01	11.72 -0.36 -1.16	12.01 -0.39 -1.02	12.60 -0.40 -0.92	11.19 -0.38 -1.06	11.17 -0.37 -1.03	11.08 -0.38 -0.95	11.14 -0.40 -1.02	11.93 -0.33 -0.83	11.52 -0.27 -1.28	16.85 -0.81 -0.37	17.09 -0.71 -0.45	14.74 -0.64 -0.43	13.22 -0.61 -0.36	11.72 -0.61 -0.32	12.19 -0.61 -0.13
GLEN PARK___ 23778	5.40 -0.04 -0.30	5.30 -0.06 -0.24	5.29 -0.06 -0.23	5.26 -0.05 -0.20	5.30 -0.04 -0.22	5.38 -0.02 -0.27	9.95 0.14 -0.27	12.93 0.21 -0.25	12.44 0.17 -0.29	11.40 0.15 -0.33	11.82 0.16 -0.29	12.46 0.12 -0.26	10.93 0.13 -0.29	10.94 0.14 -0.29	10.89 0.12 -0.27	10.89 0.08 -0.29	11.57 0.14 0.00	10.63 0.12 0.00	17.49 0.07 -0.13	17.94 0.16 -0.44	15.10 0.00 -0.15	13.57 -0.03 -0.12	12.04 -0.08 -0.11	12.64 -0.08 -0.04
GLENWOOD_IC_1_G5 23712	14.61 0.55 -8.93	12.72 0.54 -7.07	12.33 0.52 -6.69	11.39 0.50 -5.77	11.93 0.49 -6.31	13.49 0.52 -7.85	18.53 1.03 -7.97	21.77 1.41 -7.89	22.40 1.37 -9.05	23.13 1.26 -10.95	25.15 1.31 -12.46	23.96 1.40 -10.48	23.22 1.25 -11.46	22.27 1.26 -10.49	21.49 1.29 -9.69	22.00 1.34 -10.15	22.29 1.41 -9.45	25.43 1.23 -13.69	29.13 1.78 -10.05	28.31 1.89 -9.07	22.22 1.69 -5.57	19.91 1.55 -4.89	17.36 1.37 -3.98	15.24 1.38 -1.19
GLENWOOD_IC_2_G1 23688	14.58 0.52 -8.93	12.70 0.51 -7.07	12.31 0.50 -6.69	11.37 0.48 -5.77	11.91 0.47 -6.31	13.47 0.50 -7.85	18.47 0.97 -7.96	21.34 1.31 -7.57	22.02 1.27 -8.76	22.79 1.17 -10.69	25.06 1.22 -12.46	23.87 1.31 -10.48	23.14 1.17 -11.46	22.19 1.19 -10.49	21.31 1.21 -9.59	21.89 1.26 -10.12	22.19 1.31 -9.44	25.36 1.16 -13.69	29.11 1.76 -10.05	28.19 1.77 -9.07	22.10 1.58 -5.56	19.55 1.46 -4.62	16.68 1.27 -3.39	15.09 1.29 -1.13
GLENWOOD_IC_3_G1 23689	14.58 0.52 -8.93	12.70 0.51 -7.07	12.31 0.50 -6.69	11.37 0.48 -5.77	11.91 0.47 -6.31	13.47 0.50 -7.85	18.47 0.97 -7.96	21.34 1.31 -7.57	22.02 1.27 -8.76	22.79 1.17 -10.69	25.06 1.22 -12.46	23.87 1.31 -10.48	23.14 1.17 -11.46	22.19 1.19 -10.49	21.31 1.21 -9.59	21.89 1.26 -10.12	22.19 1.31 -9.44	25.36 1.16 -13.69	29.11 1.76 -10.05	28.19 1.77 -9.07	22.10 1.58 -5.56	19.55 1.46 -4.62	16.68 1.27 -3.39	15.09 1.29 -1.13
GLENWOOD___4 23550	14.61 0.55 -8.93	12.72 0.54 -7.07	12.33 0.52 -6.69	11.39 0.50 -5.77	11.93 0.49 -6.31	13.49 0.52 -7.85	18.53 1.03 -7.97	21.77 1.41 -7.89	22.40 1.37 -9.05	23.13 1.26 -10.95	25.15 1.31 -12.46	23.96 1.40 -10.48	23.22 1.25 -11.46	22.27 1.26 -10.49	21.49 1.29 -9.69	22.00 1.34 -10.15	22.29 1.41 -9.45	25.43 1.23 -13.69	29.18 1.83 -10.05	28.31 1.89 -9.07	22.22 1.69 -5.57	19.91 1.55 -4.89	17.36 1.37 -3.98	15.24 1.38 -1.19
GLENWOOD___5 23614	14.61 0.55 -8.93	12.72 0.54 -7.07	12.33 0.52 -6.69	11.39 0.50 -5.77	11.93 0.49 -6.31	13.49 0.52 -7.85	18.53 1.03 -7.97	21.77 1.41 -7.89	22.40 1.37 -9.05	23.13 1.26 -10.95	25.15 1.31 -12.46	23.96 1.40 -10.48	23.22 1.25 -11.46	22.27 1.26 -10.49	21.49 1.29 -9.69	22.00 1.34 -10.15	22.29 1.41 -9.45	25.43 1.23 -13.69	29.18 1.83 -10.05	28.31 1.89 -9.07	22.22 1.69 -5.57	19.91 1.55 -4.89	17.36 1.37 -3.98	15.24 1.38 -1.19

GLOBAL GREEN_PORT_GT1 23814	15.02 0.96 -8.93	13.16 0.97 -7.07	12.74 0.93 -6.69	11.79 0.91 -5.77	12.25 0.81 -6.31	13.78 0.81 -7.84	19.17 1.68 -7.96	22.58 2.43 -7.69	23.16 2.31 -8.87	23.82 2.11 -10.79	25.94 2.10 -12.46	24.79 2.22 -10.48	23.93 1.95 -11.46	22.95 1.95 -10.48	22.02 1.98 -9.53	22.65 2.05 -10.09	23.09 2.22 -9.44	26.28 2.08 -13.69	30.67 3.32 -10.05	29.68 3.26 -9.07	23.28 2.78 -5.55	20.39 2.47 -4.45	17.95 2.33 -3.61	16.19 2.37 -1.15
GLOBE___DSASP 323697	6.72 0.12 -1.47	6.35 0.07 -1.16	6.27 0.05 -1.10	6.11 0.05 -0.95	6.23 0.07 -1.04	6.56 0.13 -1.31	10.77 0.25 -1.00	7.59 0.08 4.95	7.91 0.02 4.10	6.19 -0.02 4.71	6.35 -0.05 4.98	8.59 -0.05 3.44	6.73 -0.08 3.70	6.38 -0.05 4.08	6.40 -0.07 4.04	6.27 -0.06 4.18	8.13 0.07 3.38	8.17 0.16 2.50	16.92 -0.86 -0.49	16.90 -0.76 -0.31	14.93 -0.58 -0.56	13.47 -0.47 -0.47	11.98 -0.44 -0.42	12.66 -0.18 -0.17
GOETHSLN___LBMP 323567	14.56 0.50 -8.92	12.68 0.50 -7.07	12.30 0.49 -6.69	11.36 0.48 -5.77	11.92 0.49 -6.31	13.49 0.52 -7.84	18.43 0.93 -7.96	20.94 1.22 -7.26	21.40 1.20 -8.22	21.46 1.11 -9.42	20.94 1.16 -8.40	20.75 1.26 -7.42	20.15 1.13 -8.51	19.98 1.16 -8.31	19.39 1.19 -7.69	20.07 1.23 -8.33	20.95 1.28 -8.23	24.13 1.10 -12.52	22.21 1.71 -3.21	22.89 1.72 -3.82	20.19 1.56 -3.68	17.94 1.41 -3.05	15.98 1.25 -2.72	15.00 1.24 -1.08
GOODYEAR_LAKE_HYD 323669	7.26 0.27 -1.86	6.84 0.25 -1.47	6.76 0.25 -1.40	6.57 0.25 -1.20	6.71 0.27 -1.32	7.53 0.29 -2.12	12.34 0.65 -2.16	15.27 0.84 -1.98	15.00 0.78 -2.24	14.20 0.71 -2.56	14.38 0.73 -2.28	14.86 0.76 -2.02	13.50 0.67 -2.32	13.44 0.67 -2.26	13.27 0.66 -2.09	13.44 0.66 -2.26	14.32 0.74 -2.14	14.47 0.67 -3.28	19.29 0.93 -1.06	19.52 0.99 -1.18	16.85 0.82 -1.07	15.09 0.73 -0.89	13.40 0.60 -0.79	13.58 0.60 -0.32
GOUDEY_115_KV_TB6_REV_LBMP_C 345031	8.32 0.24 -2.95	7.66 0.20 -2.33	7.53 0.20 -2.21	7.22 0.20 -1.91	7.42 0.22 -2.09	8.00 0.24 -2.63	12.71 0.50 -2.69	15.72 0.61 -2.64	15.48 0.55 -2.94	14.76 0.47 -3.37	14.89 0.50 -3.02	15.24 0.52 -2.64	13.98 0.44 -3.02	13.92 0.44 -2.96	13.71 0.44 -2.75	13.93 0.44 -2.97	14.74 0.55 -2.76	15.15 0.49 -4.14	18.85 0.52 -1.04	19.31 0.56 -1.40	16.66 0.51 -1.20	14.91 0.44 -1.00	13.25 0.35 -0.89	13.40 0.38 -0.35
GOUDEY___7 23579	8.32 0.24 -2.95	7.66 0.21 -2.33	7.53 0.20 -2.21	7.22 0.20 -1.91	7.42 0.22 -2.09	8.00 0.25 -2.63	12.72 0.50 -2.69	15.73 0.62 -2.64	15.49 0.56 -2.94	14.78 0.48 -3.37	14.91 0.51 -3.02	15.25 0.53 -2.64	13.99 0.45 -3.02	13.93 0.45 -2.96	13.72 0.45 -2.75	13.94 0.45 -2.97	14.76 0.56 -2.76	15.16 0.50 -4.14	18.87 0.54 -1.04	19.32 0.57 -1.40	16.67 0.52 -1.20	14.93 0.46 -1.00	13.26 0.36 -0.89	13.40 0.38 -0.35
GOUDEY___8 23580	8.32 0.24 -2.95	7.66 0.20 -2.33	7.53 0.20 -2.21	7.22 0.20 -1.91	7.42 0.22 -2.09	8.00 0.24 -2.63	12.71 0.50 -2.69	15.72 0.61 -2.64	15.48 0.55 -2.94	14.76 0.47 -3.37	14.89 0.50 -3.02	15.24 0.52 -2.64	13.98 0.44 -3.02	13.92 0.44 -2.96	13.71 0.44 -2.75	13.93 0.44 -2.97	14.74 0.55 -2.76	15.15 0.49 -4.14	18.85 0.52 -1.04	19.31 0.56 -1.40	16.66 0.51 -1.20	14.91 0.44 -1.00	13.25 0.35 -0.89	13.40 0.38 -0.35
GOWANUS_GT1_1 24077	14.61 0.54 -8.93	12.72 0.53 -7.07	12.34 0.53 -6.70	11.40 0.51 -5.78	11.96 0.52 -6.32	13.51 0.54 -7.84	18.45 0.96 -7.96	21.02 1.30 -7.26	21.47 1.27 -8.22	21.54 1.19 -9.42	21.03 1.25 -8.41	20.86 1.35 -7.42	20.24 1.21 -8.52	20.06 1.23 -8.32	19.46 1.25 -7.70	20.15 1.30 -8.34	21.05 1.37 -8.24	24.23 1.20 -12.52	22.37 1.87 -3.21	23.03 1.86 -3.82	20.29 1.66 -3.68	18.05 1.52 -3.06	16.07 1.33 -2.72	15.10 1.34 -1.09
GOWANUS_GT1_2 24078	14.61 0.54 -8.93	12.72 0.53 -7.07	12.34 0.53 -6.70	11.40 0.51 -5.78	11.96 0.52 -6.32	13.51 0.54 -7.84	18.45 0.96 -7.96	21.02 1.30 -7.26	21.47 1.27 -8.22	21.54 1.19 -9.42	21.03 1.25 -8.41	20.86 1.35 -7.42	20.24 1.21 -8.52	20.06 1.23 -8.32	19.46 1.25 -7.70	20.15 1.30 -8.34	21.05 1.37 -8.24	24.23 1.20 -12.52	22.37 1.87 -3.21	23.03 1.86 -3.82	20.29 1.66 -3.68	18.05 1.52 -3.06	16.07 1.33 -2.72	15.10 1.34 -1.09
GOWANUS_GT1_3 24079	14.61 0.54 -8.93	12.72 0.53 -7.07	12.34 0.53 -6.70	11.40 0.51 -5.78	11.96 0.52 -6.32	13.51 0.54 -7.84	18.45 0.96 -7.96	21.02 1.30 -7.26	21.47 1.27 -8.22	21.54 1.19 -9.42	21.03 1.25 -8.41	20.86 1.35 -7.42	20.24 1.21 -8.52	20.06 1.23 -8.32	19.46 1.25 -7.70	20.15 1.30 -8.34	21.05 1.37 -8.24	24.23 1.20 -12.52	22.37 1.87 -3.21	23.03 1.86 -3.82	20.29 1.66 -3.68	18.05 1.52 -3.06	16.07 1.33 -2.72	15.10 1.34 -1.09
GOWANUS_GT1_4 24080	14.61 0.54 -8.93	12.72 0.53 -7.07	12.34 0.53 -6.70	11.40 0.51 -5.78	11.96 0.52 -6.32	13.51 0.54 -7.84	18.45 0.96 -7.96	21.02 1.30 -7.26	21.47 1.27 -8.22	21.54 1.19 -9.42	21.03 1.25 -8.41	20.86 1.35 -7.42	20.24 1.21 -8.52	20.06 1.23 -8.32	19.46 1.25 -7.70	20.15 1.30 -8.34	21.05 1.37 -8.24	24.23 1.20 -12.52	22.37 1.87 -3.21	23.03 1.86 -3.82	20.29 1.66 -3.68	18.05 1.52 -3.06	16.07 1.33 -2.72	15.10 1.34 -1.09
GOWANUS_GT1_5 24084	14.61 0.54 -8.93	12.72 0.53 -7.07	12.34 0.53 -6.70	11.40 0.51 -5.78	11.96 0.52 -6.32	13.51 0.54 -7.84	18.45 0.96 -7.96	21.02 1.30 -7.26	21.47 1.27 -8.22	21.54 1.19 -9.42	21.03 1.25 -8.41	20.86 1.35 -7.42	20.24 1.21 -8.52	20.06 1.23 -8.32	19.46 1.25 -7.70	20.15 1.30 -8.34	21.05 1.37 -8.24	24.23 1.20 -12.52	22.37 1.87 -3.21	23.03 1.86 -3.82	20.29 1.66 -3.68	18.05 1.52 -3.06	16.07 1.33 -2.72	15.10 1.34 -1.09
GOWANUS_GT1_6 24111	14.61 0.54 -8.93	12.72 0.53 -7.07	12.34 0.53 -6.70	11.40 0.51 -5.78	11.96 0.52 -6.32	13.51 0.54 -7.84	18.45 0.96 -7.96	21.02 1.30 -7.26	21.47 1.27 -8.22	21.54 1.19 -9.42	21.03 1.25 -8.41	20.86 1.35 -7.42	20.24 1.21 -8.52	20.06 1.23 -8.32	19.46 1.25 -7.70	20.15 1.30 -8.34	21.05 1.37 -8.24	24.23 1.20 -12.52	22.37 1.87 -3.21	23.03 1.86 -3.82	20.29 1.66 -3.68	18.05 1.52 -3.06	16.07 1.33 -2.72	15.10 1.34 -1.09
GOWANUS_GT1_7 24112	14.61 0.54 -8.93	12.72 0.53 -7.07	12.34 0.53 -6.70	11.40 0.51 -5.78	11.96 0.52 -6.32	13.51 0.54 -7.84	18.45 0.96 -7.96	21.02 1.30 -7.26	21.47 1.27 -8.22	21.54 1.19 -9.42	21.03 1.25 -8.41	20.86 1.35 -7.42	20.24 1.21 -8.52	20.06 1.23 -8.32	19.46 1.25 -7.70	20.15 1.30 -8.34	21.05 1.37 -8.24	24.23 1.20 -12.52	22.37 1.87 -3.21	23.03 1.86 -3.82	20.29 1.66 -3.68	18.05 1.52 -3.06	16.07 1.33 -2.72	15.10 1.34 -1.09
GOWANUS_GT1_8 24113	14.61 0.54 -8.93	12.72 0.53 -7.07	12.34 0.53 -6.70	11.40 0.51 -5.78	11.96 0.52 -6.32	13.51 0.54 -7.84	18.45 0.96 -7.96	21.02 1.30 -7.26	21.47 1.27 -8.22	21.54 1.19 -9.42	21.03 1.25 -8.41	20.86 1.35 -7.42	20.24 1.21 -8.52	20.06 1.23 -8.32	19.46 1.25 -7.70	20.15 1.30 -8.34	21.05 1.37 -8.24	24.23 1.20 -12.52	22.37 1.87 -3.21	23.03 1.86 -3.82	20.29 1.66 -3.68	18.05 1.52 -3.06	16.07 1.33 -2.72	15.10 1.34 -1.09

GOWANUS_GT2_1	14.61	12.72	12.34	11.40	11.96	13.51	18.45	21.02	21.47	21.54	21.03	20.86	20.24	20.06	19.46	20.15	21.05	24.23	22.37	23.03	20.29	18.05	16.07	15.10
24114	0.54	0.53	0.53	0.51	0.52	0.54	0.96	1.30	1.27	1.19	1.25	1.35	1.21	1.23	1.25	1.30	1.37	1.20	1.87	1.86	1.66	1.52	1.33	1.34
	-8.93	-7.07	-6.70	-5.78	-6.32	-7.84	-7.96	-7.26	-8.22	-9.42	-8.41	-7.42	-8.52	-8.32	-7.70	-8.34	-8.24	-12.52	-3.21	-3.82	-3.68	-3.06	-2.72	-1.09
GOWANUS_GT2_2	14.61	12.72	12.34	11.40	11.96	13.51	18.45	21.02	21.47	21.54	21.03	20.86	20.24	20.06	19.46	20.15	21.05	24.23	22.37	23.03	20.29	18.05	16.07	15.10
24115	0.54	0.53	0.53	0.51	0.52	0.54	0.96	1.30	1.27	1.19	1.25	1.35	1.21	1.23	1.25	1.30	1.37	1.20	1.87	1.86	1.66	1.52	1.33	1.34
	-8.93	-7.07	-6.70	-5.78	-6.32	-7.84	-7.96	-7.26	-8.22	-9.42	-8.41	-7.42	-8.52	-8.32	-7.70	-8.34	-8.24	-12.52	-3.21	-3.82	-3.68	-3.06	-2.72	-1.09
GOWANUS_GT2_3	14.61	12.72	12.34	11.40	11.96	13.51	18.45	21.02	21.47	21.54	21.03	20.86	20.24	20.06	19.46	20.15	21.05	24.23	22.37	23.03	20.29	18.05	16.07	15.10
24116	0.54	0.53	0.53	0.51	0.52	0.54	0.96	1.30	1.27	1.19	1.25	1.35	1.21	1.23	1.25	1.30	1.37	1.20	1.87	1.86	1.66	1.52	1.33	1.34
	-8.93	-7.07	-6.70	-5.78	-6.32	-7.84	-7.96	-7.26	-8.22	-9.42	-8.41	-7.42	-8.52	-8.32	-7.70	-8.34	-8.24	-12.52	-3.21	-3.82	-3.68	-3.06	-2.72	-1.09
GOWANUS_GT2_4	14.61	12.72	12.34	11.40	11.96	13.51	18.45	21.02	21.47	21.54	21.03	20.86	20.24	20.06	19.46	20.15	21.05	24.23	22.37	23.03	20.29	18.05	16.07	15.10
24117	0.54	0.53	0.53	0.51	0.52	0.54	0.96	1.30	1.27	1.19	1.25	1.35	1.21	1.23	1.25	1.30	1.37	1.20	1.87	1.86	1.66	1.52	1.33	1.34
	-8.93	-7.07	-6.70	-5.78	-6.32	-7.84	-7.96	-7.26	-8.22	-9.42	-8.41	-7.42	-8.52	-8.32	-7.70	-8.34	-8.24	-12.52	-3.21	-3.82	-3.68	-3.06	-2.72	-1.09
GOWANUS_GT2_5	14.61	12.72	12.34	11.40	11.96	13.51	18.45	21.02	21.47	21.54	21.03	20.86	20.24	20.06	19.46	20.15	21.05	24.23	22.37	23.03	20.29	18.05	16.07	15.10
24118	0.54	0.53	0.53	0.51	0.52	0.54	0.96	1.30	1.27	1.19	1.25	1.35	1.21	1.23	1.25	1.30	1.37	1.20	1.87	1.86	1.66	1.52	1.33	1.34
	-8.93	-7.07	-6.70	-5.78	-6.32	-7.84	-7.96	-7.26	-8.22	-9.42	-8.41	-7.42	-8.52	-8.32	-7.70	-8.34	-8.24	-12.52	-3.21	-3.82	-3.68	-3.06	-2.72	-1.09
GOWANUS_GT2_6	14.61	12.72	12.34	11.40	11.96	13.51	18.45	21.02	21.47	21.54	21.03	20.86	20.24	20.06	19.46	20.15	21.05	24.23	22.37	23.03	20.29	18.05	16.07	15.10
24119	0.54	0.53	0.53	0.51	0.52	0.54	0.96	1.30	1.27	1.19	1.25	1.35	1.21	1.23	1.25	1.30	1.37	1.20	1.87	1.86	1.66	1.52	1.33	1.34
	-8.93	-7.07	-6.70	-5.78	-6.32	-7.84	-7.96	-7.26	-8.22	-9.42	-8.41	-7.42	-8.52	-8.32	-7.70	-8.34	-8.24	-12.52	-3.21	-3.82	-3.68	-3.06	-2.72	-1.09
GOWANUS_GT2_7	14.61	12.72	12.34	11.40	11.96	13.51	18.45	21.02	21.47	21.54	21.03	20.86	20.24	20.06	19.46	20.15	21.05	24.23	22.37	23.03	20.29	18.05	16.07	15.10
24120	0.54	0.53	0.53	0.51	0.52	0.54	0.96	1.30	1.27	1.19	1.25	1.35	1.21	1.23	1.25	1.30	1.37	1.20	1.87	1.86	1.66	1.52	1.33	1.34
	-8.93	-7.07	-6.70	-5.78	-6.32	-7.84	-7.96	-7.26	-8.22	-9.42	-8.41	-7.42	-8.52	-8.32	-7.70	-8.34	-8.24	-12.52	-3.21	-3.82	-3.68	-3.06	-2.72	-1.09
GOWANUS_GT2_8	14.61	12.72	12.34	11.40	11.96	13.51	18.45	21.02	21.47	21.54	21.03	20.86	20.24	20.06	19.46	20.15	21.05	24.23	22.37	23.03	20.29	18.05	16.07	15.10
24121	0.54	0.53	0.53	0.51	0.52	0.54	0.96	1.30	1.27	1.19	1.25	1.35	1.21	1.23	1.25	1.30	1.37	1.20	1.87	1.86	1.66	1.52	1.33	1.34
	-8.93	-7.07	-6.70	-5.78	-6.32	-7.84	-7.96	-7.26	-8.22	-9.42	-8.41	-7.42	-8.52	-8.32	-7.70	-8.34	-8.24	-12.52	-3.21	-3.82	-3.68	-3.06	-2.72	-1.09
GOWANUS_GT3_1	14.61	12.72	12.34	11.40	11.96	13.51	18.45	21.02	21.47	21.54	21.03	20.86	20.24	20.06	19.46	20.15	21.05	24.23	22.37	23.03	20.29	18.05	16.07	15.10
24122	0.54	0.53	0.53	0.51	0.52	0.54	0.96	1.30	1.27	1.19	1.25	1.35	1.21	1.23	1.25	1.30	1.37	1.20	1.87	1.86	1.66	1.52	1.33	1.34
	-8.93	-7.07	-6.70	-5.78	-6.32	-7.84	-7.96	-7.26	-8.22	-9.42	-8.41	-7.42	-8.52	-8.32	-7.70	-8.34	-8.24	-12.52	-3.21	-3.82	-3.68	-3.06	-2.72	-1.09
GOWANUS_GT3_2	14.61	12.72	12.34	11.40	11.96	13.51	18.45	21.02	21.47	21.54	21.03	20.86	20.24	20.06	19.46	20.15	21.05	24.23	22.37	23.03	20.29	18.05	16.07	15.10
24123	0.54	0.53	0.53	0.51	0.52	0.54	0.96	1.30	1.27	1.19	1.25	1.35	1.21	1.23	1.25	1.30	1.37	1.20	1.87	1.86	1.66	1.52	1.33	1.34
	-8.93	-7.07	-6.70	-5.78	-6.32	-7.84	-7.96	-7.26	-8.22	-9.42	-8.41	-7.42	-8.52	-8.32	-7.70	-8.34	-8.24	-12.52	-3.21	-3.82	-3.68	-3.06	-2.72	-1.09
GOWANUS_GT3_3	14.61	12.72	12.34	11.40	11.96	13.51	18.45	21.02	21.47	21.54	21.03	20.86	20.24	20.06	19.46	20.15	21.05	24.23	22.37	23.03	20.29	18.05	16.07	15.10
24124	0.54	0.53	0.53	0.51	0.52	0.54	0.96	1.30	1.27	1.19	1.25	1.35	1.21	1.23	1.25	1.30	1.37	1.20	1.87	1.86	1.66	1.52	1.33	1.34
	-8.93	-7.07	-6.70	-5.78	-6.32	-7.84	-7.96	-7.26	-8.22	-9.42	-8.41	-7.42	-8.52	-8.32	-7.70	-8.34	-8.24	-12.52	-3.21	-3.82	-3.68	-3.06	-2.72	-1.09
GOWANUS_GT3_4	14.61	12.72	12.34	11.40	11.96	13.51	18.45	21.02	21.47	21.54	21.03	20.86	20.24	20.06	19.46	20.15	21.05	24.23	22.37	23.03	20.29	18.05	16.07	15.10
24125	0.54	0.53	0.53	0.51	0.52	0.54	0.96	1.30	1.27	1.19	1.25	1.35	1.21	1.23	1.25	1.30	1.37	1.20	1.87	1.86	1.66	1.52	1.33	1.34
	-8.93	-7.07	-6.70	-5.78	-6.32	-7.84	-7.96	-7.26	-8.22	-9.42	-8.41	-7.42	-8.52	-8.32	-7.70	-8.34	-8.24	-12.52	-3.21	-3.82	-3.68	-3.06	-2.72	-1.09
GOWANUS_GT3_5	14.61	12.72	12.34	11.40	11.96	13.51	18.45	21.02	21.47	21.54	21.03	20.86	20.24	20.06	19.46	20.15	21.05	24.23	22.37	23.03	20.29	18.05	16.07	15.10
24126	0.54	0.53	0.53	0.51	0.52	0.54	0.96	1.30	1.27	1.19	1.25	1.35	1.21	1.23	1.25	1.30	1.37	1.20	1.87	1.86	1.66	1.52	1.33	1.34
	-8.93	-7.07	-6.70	-5.78	-6.32	-7.84	-7.96	-7.26	-8.22	-9.42	-8.41	-7.42	-8.52	-8.32	-7.70	-8.34	-8.24	-12.52	-3.21	-3.82	-3.68	-3.06	-2.72	-1.09
GOWANUS_GT3_6	14.61	12.72	12.34	11.40	11.96	13.51	18.45	21.02	21.47	21.54	21.03	20.86	20.24	20.06	19.46	20.15	21.05	24.23	22.37	23.03	20.29	18.05	16.07	15.10
24127	0.54	0.53	0.53	0.51	0.52	0.54	0.96	1.30	1.27	1.19	1.25	1.35	1.21	1.23	1.25	1.30	1.37	1.20	1.87	1.86	1.66	1.52	1.33	1.34
	-8.93	-7.07	-6.70	-5.78	-6.32	-7.84	-7.96	-7.26	-8.22	-9.42	-8.41	-7.42	-8.52	-8.32	-7.70	-8.34	-8.24	-12.52	-3.21	-3.82	-3.68	-3.06	-2.72	-1.09
GOWANUS_GT3_7	14.61	12.72	12.34	11.40	11.96	13.51	18.45	21.02	21.47	21.54	21.03	20.86	20.24	20.06	19.46	20.15	21.05	24.23	22.37	23.03	20.29	18.05	16.07	15.10
24128	0.54	0.53	0.53	0.51	0.52	0.54	0.96	1.30	1.27	1.19	1.25	1.35	1.21	1.23	1.25	1.30	1.37	1.20	1.87	1.86	1.66	1.52	1.33	1.34
	-8.93	-7.07	-6.70	-5.78	-6.32	-7.84	-7.96	-7.26	-8.22	-9.42	-8.41	-7.42	-8.52	-8.32	-7.70	-8.34	-8.24	-12.52	-3.21	-3.82	-3.68	-3.06	-2.72	-1.09

GOWANUS_GT3_8 24129	14.61 0.54 -8.93	12.72 0.53 -7.07	12.34 0.53 -6.70	11.40 0.51 -5.78	11.96 0.52 -6.32	13.51 0.54 -7.84	18.45 0.96 -7.96	21.02 1.30 -7.26	21.47 1.27 -8.22	21.54 1.19 -9.42	21.03 1.25 -8.41	20.86 1.35 -7.42	20.24 1.21 -8.52	20.06 1.23 -8.32	19.46 1.25 -7.70	20.15 1.30 -8.34	21.05 1.37 -8.24	24.23 1.20 -12.52	22.37 1.87 -3.21	23.03 1.86 -3.82	20.29 1.66 -3.68	18.05 1.52 -3.06	16.07 1.33 -2.72	15.10 1.34 -1.09
GOWANUS_GT4_1 24130	14.61 0.54 -8.93	12.72 0.53 -7.07	12.34 0.53 -6.70	11.40 0.51 -5.78	11.96 0.52 -6.32	13.51 0.54 -7.84	18.45 0.96 -7.96	21.02 1.30 -7.26	21.47 1.27 -8.22	21.54 1.19 -9.42	21.03 1.25 -8.41	20.86 1.35 -7.42	20.24 1.21 -8.52	20.06 1.23 -8.32	19.46 1.25 -7.70	20.15 1.30 -8.34	21.05 1.37 -8.24	24.23 1.20 -12.52	22.37 1.87 -3.21	23.03 1.86 -3.82	20.29 1.66 -3.68	18.05 1.52 -3.06	16.07 1.33 -2.72	15.10 1.34 -1.09
GOWANUS_GT4_2 24131	14.61 0.54 -8.93	12.72 0.53 -7.07	12.34 0.53 -6.70	11.40 0.51 -5.78	11.96 0.52 -6.32	13.51 0.54 -7.84	18.45 0.96 -7.96	21.02 1.30 -7.26	21.47 1.27 -8.22	21.54 1.19 -9.42	21.03 1.25 -8.41	20.86 1.35 -7.42	20.24 1.21 -8.52	20.06 1.23 -8.32	19.46 1.25 -7.70	20.15 1.30 -8.34	21.05 1.37 -8.24	24.23 1.20 -12.52	22.37 1.87 -3.21	23.03 1.86 -3.82	20.29 1.66 -3.68	18.05 1.52 -3.06	16.07 1.33 -2.72	15.10 1.34 -1.09
GOWANUS_GT4_3 24132	14.61 0.54 -8.93	12.72 0.53 -7.07	12.34 0.53 -6.70	11.40 0.51 -5.78	11.96 0.52 -6.32	13.51 0.54 -7.84	18.45 0.96 -7.96	21.02 1.30 -7.26	21.47 1.27 -8.22	21.54 1.19 -9.42	21.03 1.25 -8.41	20.86 1.35 -7.42	20.24 1.21 -8.52	20.06 1.23 -8.32	19.46 1.25 -7.70	20.15 1.30 -8.34	21.05 1.37 -8.24	24.23 1.20 -12.52	22.37 1.87 -3.21	23.03 1.86 -3.82	20.29 1.66 -3.68	18.05 1.52 -3.06	16.07 1.33 -2.72	15.10 1.34 -1.09
GOWANUS_GT4_4 24133	14.61 0.54 -8.93	12.72 0.53 -7.07	12.34 0.53 -6.70	11.40 0.51 -5.78	11.96 0.52 -6.32	13.51 0.54 -7.84	18.45 0.96 -7.96	21.02 1.30 -7.26	21.47 1.27 -8.22	21.54 1.19 -9.42	21.03 1.25 -8.41	20.86 1.35 -7.42	20.24 1.21 -8.52	20.06 1.23 -8.32	19.46 1.25 -7.70	20.15 1.30 -8.34	21.05 1.37 -8.24	24.23 1.20 -12.52	22.37 1.87 -3.21	23.03 1.86 -3.82	20.29 1.66 -3.68	18.05 1.52 -3.06	16.07 1.33 -2.72	15.10 1.34 -1.09
GOWANUS_GT4_5 24134	14.61 0.54 -8.93	12.72 0.53 -7.07	12.34 0.53 -6.70	11.40 0.51 -5.78	11.96 0.52 -6.32	13.51 0.54 -7.84	18.45 0.96 -7.96	21.02 1.30 -7.26	21.47 1.27 -8.22	21.54 1.19 -9.42	21.03 1.25 -8.41	20.86 1.35 -7.42	20.24 1.21 -8.52	20.06 1.23 -8.32	19.46 1.25 -7.70	20.15 1.30 -8.34	21.05 1.37 -8.24	24.23 1.20 -12.52	22.37 1.87 -3.21	23.03 1.86 -3.82	20.29 1.66 -3.68	18.05 1.52 -3.06	16.07 1.33 -2.72	15.10 1.34 -1.09
GOWANUS_GT4_6 24135	14.61 0.54 -8.93	12.72 0.53 -7.07	12.34 0.53 -6.70	11.40 0.51 -5.78	11.96 0.52 -6.32	13.51 0.54 -7.84	18.45 0.96 -7.96	21.02 1.30 -7.26	21.47 1.27 -8.22	21.54 1.19 -9.42	21.03 1.25 -8.41	20.86 1.35 -7.42	20.24 1.21 -8.52	20.06 1.23 -8.32	19.46 1.25 -7.70	20.15 1.30 -8.34	21.05 1.37 -8.24	24.23 1.20 -12.52	22.37 1.87 -3.21	23.03 1.86 -3.82	20.29 1.66 -3.68	18.05 1.52 -3.06	16.07 1.33 -2.72	15.10 1.34 -1.09
GOWANUS_GT4_7 24136	14.61 0.54 -8.93	12.72 0.53 -7.07	12.34 0.53 -6.70	11.40 0.51 -5.78	11.96 0.52 -6.32	13.51 0.54 -7.84	18.45 0.96 -7.96	21.02 1.30 -7.26	21.47 1.27 -8.22	21.54 1.19 -9.42	21.03 1.25 -8.41	20.86 1.35 -7.42	20.24 1.21 -8.52	20.06 1.23 -8.32	19.46 1.25 -7.70	20.15 1.30 -8.34	21.05 1.37 -8.24	24.23 1.20 -12.52	22.37 1.87 -3.21	23.03 1.86 -3.82	20.29 1.66 -3.68	18.05 1.52 -3.06	16.07 1.33 -2.72	15.10 1.34 -1.09
GOWANUS_GT4_8 24137	14.61 0.54 -8.93	12.72 0.53 -7.07	12.34 0.53 -6.70	11.40 0.51 -5.78	11.96 0.52 -6.32	13.51 0.54 -7.84	18.45 0.96 -7.96	21.02 1.30 -7.26	21.47 1.27 -8.22	21.54 1.19 -9.42	21.03 1.25 -8.41	20.86 1.35 -7.42	20.24 1.21 -8.52	20.06 1.23 -8.32	19.46 1.25 -7.70	20.15 1.30 -8.34	21.05 1.37 -8.24	24.23 1.20 -12.52	22.37 1.87 -3.21	23.03 1.86 -3.82	20.29 1.66 -3.68	18.05 1.52 -3.06	16.07 1.33 -2.72	15.10 1.34 -1.09
GREENIDGE___3 23582	7.24 0.25 -1.85	6.79 0.20 -1.47	6.71 0.20 -1.39	6.51 0.19 -1.20	6.65 0.22 -1.31	7.03 0.26 -1.65	11.80 0.57 -1.70	15.00 0.70 -1.84	14.62 0.62 -2.01	13.74 0.51 -2.31	14.00 0.53 -2.09	14.44 0.56 -1.80	13.02 0.45 -2.06	12.99 0.45 -2.03	12.84 0.43 -1.89	12.98 0.41 -2.06	13.80 0.56 -1.81	13.68 0.54 -2.63	18.43 0.50 -0.63	18.82 0.57 -0.90	16.18 0.49 -0.73	14.48 0.40 -0.61	12.84 0.29 -0.54	13.19 0.30 -0.22
GREENIDGE___4 23583	7.24 0.25 -1.85	6.79 0.20 -1.47	6.71 0.20 -1.39	6.51 0.19 -1.20	6.65 0.22 -1.31	7.03 0.26 -1.65	11.80 0.57 -1.70	15.00 0.70 -1.84	14.62 0.62 -2.01	13.74 0.51 -2.31	14.00 0.53 -2.09	14.44 0.56 -1.80	13.02 0.45 -2.06	12.99 0.45 -2.03	12.84 0.43 -1.89	12.98 0.41 -2.06	13.80 0.56 -1.81	13.68 0.54 -2.63	18.43 0.50 -0.63	18.82 0.57 -0.90	16.18 0.49 -0.73	14.48 0.40 -0.61	12.84 0.29 -0.54	13.19 0.30 -0.22
GREENWD_138_KV_38B11_REV_LBMP_J 345004	14.61 0.54 -8.93	12.72 0.53 -7.07	12.34 0.53 -6.70	11.40 0.51 -5.78	11.96 0.52 -6.32	13.51 0.54 -7.84	18.45 0.96 -7.96	21.02 1.30 -7.26	21.47 1.27 -8.22	21.54 1.19 -9.42	21.03 1.25 -8.41	20.86 1.35 -7.42	20.24 1.21 -8.52	20.06 1.23 -8.32	19.46 1.25 -7.70	20.15 1.30 -8.34	21.05 1.37 -8.24	24.23 1.20 -12.52	22.37 1.87 -3.21	23.03 1.86 -3.82	20.29 1.66 -3.68	18.05 1.52 -3.06	16.07 1.33 -2.72	15.10 1.34 -1.09
GROVEVILLE___HYD 323602	15.03 0.51 -9.39	13.05 0.50 -7.43	12.65 0.50 -7.04	11.66 0.48 -6.07	12.26 0.50 -6.64	13.91 0.53 -8.25	18.92 1.02 -8.37	21.15 1.12 -7.56	21.62 1.08 -8.56	21.74 1.00 -9.81	21.09 1.00 -8.71	20.88 1.10 -7.70	20.33 0.98 -8.84	20.09 0.96 -8.62	19.51 1.02 -7.98	20.24 1.08 -8.65	21.14 1.11 -8.59	24.56 0.97 -13.08	22.12 1.56 -3.27	22.90 1.58 -3.97	20.13 1.36 -3.81	17.87 1.23 -3.17	15.84 1.01 -2.82	14.96 1.16 -1.13
HAMPSHIRE___PAPER_HYD 323593	5.03 -0.11 0.00	5.01 -0.11 0.00	5.00 -0.11 0.00	5.00 -0.11 0.00	5.02 -0.10 0.00	5.04 -0.09 0.00	9.42 -0.10 0.00	12.38 -0.09 0.00	11.90 -0.08 0.00	10.85 -0.08 0.00	11.31 -0.07 0.00	11.97 -0.11 0.00	10.43 -0.08 0.00	10.44 -0.07 0.00	10.41 -0.11 0.00	10.41 -0.11 0.00	11.33 -0.10 0.00	10.42 -0.09 0.00	16.88 -0.42 0.00	17.05 -0.42 -0.11	14.52 -0.43 0.00	13.05 -0.42 0.00	11.74 -0.28 0.00	12.37 -0.30 0.00
HARDSCRABBLE_WT_PWR 323673	4.77 0.21 0.57	4.87 0.20 0.45	4.89 0.20 0.43	4.94 0.20 0.37	4.93 0.21 0.40	4.84 0.22 0.51	9.44 0.43 0.51	12.54 0.55 0.47	11.98 0.53 0.53	10.80 0.48 0.61	11.34 0.50 0.54	12.13 0.52 0.47	10.43 0.46 0.54	10.46 0.47 0.53	10.48 0.46 0.49	10.43 0.45 0.53	11.39 0.49 0.54	10.14 0.45 0.82	17.88 0.67 0.08	17.94 0.69 0.10	15.44 0.58 0.10	13.92 0.52 0.08	12.39 0.44 0.07	13.12 0.48 0.03

HARRIMAN_69_KV_BK771_REV_LBMP_G 345025	13.90 0.42 -8.34	12.13 0.41 -6.61	11.78 0.41 -6.26	10.90 0.39 -5.40	11.43 0.41 -5.90	12.90 0.44 -7.34	17.81 0.83 -7.45	20.21 0.96 -6.79	20.59 0.92 -7.68	20.59 0.86 -8.81	20.07 0.88 -7.82	19.94 0.95 -6.91	19.31 0.86 -7.94	19.10 0.85 -7.74	18.58 0.90 -7.16	19.23 0.96 -7.76	20.14 0.99 -7.71	23.09 0.84 -11.73	21.56 1.31 -2.95	22.26 1.34 -3.57	19.58 1.20 -3.44	17.41 1.08 -2.86	15.45 0.90 -2.54	14.68 0.99 -1.02
HARZA MOOSE___RIVER 24016	5.20 0.07 0.00	5.17 0.05 0.00	5.17 0.06 0.00	5.17 0.06 0.00	5.19 0.07 0.00	5.22 0.09 0.00	9.80 0.27 0.00	12.82 0.36 0.00	12.32 0.34 0.00	11.22 0.30 0.00	11.69 0.32 0.00	12.38 0.30 0.00	10.79 0.27 0.00	10.80 0.28 0.00	10.78 0.26 0.00	10.75 0.24 0.00	11.72 0.29 0.00	10.76 0.25 0.00	17.60 0.31 0.00	17.81 0.36 -0.10	15.18 0.22 0.00	13.66 0.19 0.00	12.16 0.14 0.00	12.82 0.15 0.00
HELLGT_W_13_KV_BRUCKNER_REV_LBMP_J 345018	14.61 0.54 -8.93	12.72 0.53 -7.07	12.34 0.53 -6.70	11.40 0.51 -5.78	11.96 0.52 -6.32	13.52 0.55 -7.84	18.45 0.96 -7.96	21.02 1.30 -7.26	21.48 1.28 -8.22	21.54 1.19 -9.42	21.02 1.24 -8.41	20.85 1.34 -7.42	20.23 1.20 -8.52	20.05 1.22 -8.32	19.46 1.25 -7.70	20.14 1.29 -8.34	21.03 1.36 -8.24	24.21 1.18 -12.52	22.33 1.83 -3.21	22.98 1.80 -3.82	20.26 1.63 -3.68	18.02 1.50 -3.06	16.03 1.30 -2.72	15.09 1.33 -1.09
HEMPSTEAD____ 23647	14.62 0.56 -8.93	12.73 0.55 -7.07	12.34 0.53 -6.69	11.39 0.51 -5.77	11.92 0.48 -6.31	13.48 0.50 -7.85	18.54 1.04 -7.97	21.91 1.45 -8.00	22.53 1.40 -9.14	23.25 1.29 -11.03	25.15 1.31 -12.46	23.98 1.41 -10.48	23.23 1.26 -11.46	22.28 1.27 -10.49	21.53 1.30 -9.71	22.02 1.35 -10.16	22.30 1.42 -9.45	25.45 1.25 -13.69	29.26 1.92 -10.05	28.35 1.93 -9.07	22.25 1.72 -5.58	20.00 1.56 -4.96	17.59 1.40 -4.17	15.30 1.42 -1.21
HICKLING___1 23621	7.82 0.34 -2.34	7.27 0.30 -1.85	7.16 0.29 -1.76	6.91 0.29 -1.52	7.09 0.31 -1.66	7.57 0.36 -2.08	12.56 0.75 -2.28	18.71 0.91 -5.34	18.01 0.82 -5.21	17.59 0.69 -5.98	17.84 0.72 -5.75	17.39 0.75 -4.56	16.25 0.63 -5.11	16.38 0.62 -5.24	16.12 0.61 -5.00	16.61 0.61 -5.49	17.01 0.78 -4.80	16.89 0.72 -5.65	18.82 0.71 -0.82	19.39 0.78 -1.25	16.63 0.73 -0.95	14.88 0.63 -0.78	13.19 0.48 -0.69	13.47 0.52 -0.28
HICKLING___2 23622	7.82 0.34 -2.34	7.27 0.30 -1.85	7.16 0.29 -1.76	6.91 0.29 -1.52	7.09 0.31 -1.66	7.57 0.36 -2.08	12.56 0.75 -2.28	18.71 0.91 -5.34	18.01 0.82 -5.21	17.59 0.69 -5.98	17.84 0.72 -5.75	17.39 0.75 -4.56	16.25 0.63 -5.11	16.38 0.62 -5.24	16.12 0.61 -5.00	16.61 0.61 -5.49	17.01 0.78 -4.80	16.89 0.72 -5.65	18.82 0.71 -0.82	19.39 0.78 -1.25	16.63 0.73 -0.95	14.88 0.63 -0.78	13.19 0.48 -0.69	13.47 0.52 -0.28
HIGH FALLS___HY 23754	14.55 0.47 -8.95	12.66 0.46 -7.09	12.28 0.46 -6.71	11.34 0.44 -5.79	11.91 0.46 -6.33	13.48 0.49 -7.86	18.47 0.96 -7.98	20.69 0.98 -7.25	21.11 0.92 -8.20	21.20 0.87 -9.40	20.59 0.86 -8.35	20.41 0.95 -7.37	19.84 0.86 -8.47	19.61 0.84 -8.25	19.07 0.91 -7.64	19.79 0.99 -8.29	20.75 0.97 -8.35	24.03 0.81 -12.70	21.78 1.31 -3.18	22.54 1.34 -3.85	19.81 1.15 -3.70	17.57 1.02 -3.08	15.56 0.82 -2.74	14.79 1.03 -1.10
HILLBURN___GT 23639	14.03 0.43 -8.46	12.23 0.41 -6.70	11.88 0.41 -6.35	10.98 0.40 -5.47	11.52 0.41 -5.98	13.01 0.44 -7.44	17.91 0.83 -7.55	20.37 1.02 -6.88	20.76 0.98 -7.79	20.77 0.92 -8.93	20.26 0.96 -7.93	20.11 1.03 -7.01	19.48 0.93 -8.05	19.28 0.93 -7.84	18.74 0.97 -7.26	19.40 1.02 -7.87	20.31 1.06 -7.81	23.32 0.91 -11.89	21.68 1.40 -2.99	22.38 1.40 -3.62	19.70 1.27 -3.48	17.53 1.16 -2.90	15.57 0.99 -2.57	14.73 1.03 -1.03
HISHELDN_WT_PWR 323625	7.13 0.31 -1.69	6.71 0.26 -1.34	6.63 0.25 -1.27	6.44 0.24 -1.10	6.59 0.27 -1.20	6.97 0.33 -1.51	12.08 0.63 -1.92	23.61 0.60 -10.55	22.20 0.51 -9.70	22.49 0.43 -11.15	22.90 0.43 -11.09	20.91 0.46 -8.37	20.31 0.36 -9.44	20.82 0.38 -9.93	20.47 0.36 -9.60	20.51 0.37 -9.63	20.12 0.54 -8.15	19.47 0.58 -8.38	17.99 0.10 -0.59	18.68 0.24 -1.09	15.93 0.30 -0.68	14.27 0.24 -0.56	12.65 0.16 -0.49	13.14 0.28 -0.19
HOLTSVILLE_IC_1 23690	14.77 0.71 -8.93	12.89 0.71 -7.07	12.48 0.67 -6.69	11.53 0.65 -5.77	12.00 0.57 -6.31	13.55 0.57 -7.84	18.70 1.21 -7.96	21.88 1.73 -7.69	22.50 1.65 -8.86	23.22 1.51 -10.78	25.35 1.51 -12.46	24.16 1.59 -10.48	23.39 1.42 -11.46	22.42 1.43 -10.48	21.50 1.46 -9.53	22.13 1.52 -10.09	22.49 1.61 -9.44	25.68 1.48 -13.69	29.68 2.33 -10.05	28.71 2.29 -9.07	22.49 1.99 -5.55	19.71 1.79 -4.45	17.31 1.69 -3.61	15.58 1.76 -1.15
HOLTSVILLE_IC_10 23699	14.80 0.74 -8.93	12.93 0.74 -7.07	12.51 0.70 -6.69	11.57 0.68 -5.77	12.03 0.60 -6.31	13.58 0.60 -7.84	18.77 1.28 -7.96	21.99 1.83 -7.69	22.60 1.75 -8.87	23.31 1.59 -10.79	25.43 1.59 -12.46	24.25 1.69 -10.48	23.46 1.49 -11.46	22.50 1.50 -10.48	21.58 1.53 -9.53	22.20 1.60 -10.09	22.57 1.69 -9.44	25.77 1.57 -13.69	29.82 2.47 -10.05	28.85 2.43 -9.07	22.60 2.09 -5.55	19.81 1.89 -4.46	17.41 1.78 -3.62	15.67 1.85 -1.15
HOLTSVILLE_IC_2 23691	14.77 0.71 -8.93	12.89 0.71 -7.07	12.48 0.67 -6.69	11.53 0.65 -5.77	12.00 0.57 -6.31	13.55 0.57 -7.84	18.70 1.21 -7.96	21.88 1.73 -7.69	22.50 1.65 -8.86	23.22 1.51 -10.78	25.35 1.51 -12.46	24.16 1.59 -10.48	23.39 1.42 -11.46	22.42 1.43 -10.48	21.50 1.46 -9.53	22.13 1.52 -10.09	22.49 1.61 -9.44	25.68 1.48 -13.69	29.68 2.33 -10.05	28.71 2.29 -9.07	22.49 1.99 -5.55	19.71 1.79 -4.45	17.31 1.69 -3.61	15.58 1.76 -1.15
HOLTSVILLE_IC_3 23692	14.77 0.71 -8.93	12.89 0.71 -7.07	12.48 0.67 -6.69	11.53 0.65 -5.77	12.00 0.57 -6.31	13.55 0.57 -7.84	18.70 1.21 -7.96	21.88 1.73 -7.69	22.50 1.65 -8.86	23.22 1.51 -10.78	25.35 1.51 -12.46	24.16 1.59 -10.48	23.39 1.42 -11.46	22.42 1.43 -10.48	21.50 1.46 -9.53	22.13 1.52 -10.09	22.49 1.61 -9.44	25.68 1.48 -13.69	29.68 2.33 -10.05	28.71 2.29 -9.07	22.49 1.99 -5.55	19.71 1.79 -4.45	17.31 1.69 -3.61	15.58 1.76 -1.15
HOLTSVILLE_IC_4 23693	14.77 0.71 -8.93	12.89 0.71 -7.07	12.48 0.67 -6.69	11.53 0.65 -5.77	12.00 0.57 -6.31	13.55 0.57 -7.84	18.70 1.21 -7.96	21.88 1.73 -7.69	22.50 1.65 -8.86	23.22 1.51 -10.78	25.35 1.51 -12.46	24.16 1.59 -10.48	23.39 1.42 -11.46	22.42 1.43 -10.48	21.50 1.46 -9.53	22.13 1.52 -10.09	22.49 1.61 -9.44	25.68 1.48 -13.69	29.68 2.33 -10.05	28.71 2.29 -9.07	22.49 1.99 -5.55	19.71 1.79 -4.45	17.31 1.69 -3.61	15.58 1.76 -1.15
HOLTSVILLE_IC_5 23694	14.77 0.71 -8.93	12.89 0.71 -7.07	12.48 0.67 -6.69	11.53 0.65 -5.77	12.00 0.57 -6.31	13.55 0.57 -7.84	18.70 1.21 -7.96	21.88 1.73 -7.69	22.50 1.65 -8.86	23.22 1.51 -10.78	25.35 1.51 -12.46	24.16 1.59 -10.48	23.39 1.42 -11.46	22.42 1.43 -10.48	21.50 1.46 -9.53	22.13 1.52 -10.09	22.49 1.61 -9.44	25.68 1.48 -13.69	29.68 2.33 -10.05	28.71 2.29 -9.07	22.49 1.99 -5.55	19.71 1.79 -4.45	17.31 1.69 -3.61	15.58 1.76 -1.15

HOLTSVILLE_IC_6 23695	14.80 0.74 -8.93	12.93 0.74 -7.07	12.51 0.70 -6.69	11.57 0.68 -5.77	12.03 0.60 -6.31	13.58 0.60 -7.84	18.77 1.28 -7.96	21.99 1.83 -7.69	22.60 1.75 -8.87	23.31 1.59 -10.79	25.43 1.59 -12.46	24.25 1.69 -10.48	23.46 1.49 -11.46	22.50 1.50 -10.48	21.58 1.53 -9.53	22.20 1.60 -10.09	22.57 1.69 -9.44	25.77 1.57 -13.69	29.82 2.47 -10.05	28.85 2.43 -9.07	22.60 2.09 -5.55	19.81 1.89 -4.46	17.41 1.78 -3.62	15.67 1.85 -1.15
HOLTSVILLE_IC_7 23696	14.80 0.74 -8.93	12.93 0.74 -7.07	12.51 0.70 -6.69	11.57 0.68 -5.77	12.03 0.60 -6.31	13.58 0.60 -7.84	18.77 1.28 -7.96	21.99 1.83 -7.69	22.60 1.75 -8.87	23.31 1.59 -10.79	25.43 1.59 -12.46	24.25 1.69 -10.48	23.46 1.49 -11.46	22.50 1.50 -10.48	21.58 1.53 -9.53	22.20 1.60 -10.09	22.57 1.69 -9.44	25.77 1.57 -13.69	29.82 2.47 -10.05	28.85 2.43 -9.07	22.60 2.09 -5.55	19.81 1.89 -4.46	17.41 1.78 -3.62	15.67 1.85 -1.15
HOLTSVILLE_IC_8 23697	14.80 0.74 -8.93	12.93 0.74 -7.07	12.51 0.70 -6.69	11.57 0.68 -5.77	12.03 0.60 -6.31	13.58 0.60 -7.84	18.77 1.28 -7.96	21.99 1.83 -7.69	22.60 1.75 -8.87	23.31 1.59 -10.79	25.43 1.59 -12.46	24.25 1.69 -10.48	23.46 1.49 -11.46	22.50 1.50 -10.48	21.58 1.53 -9.53	22.20 1.60 -10.09	22.57 1.69 -9.44	25.77 1.57 -13.69	29.82 2.47 -10.05	28.85 2.43 -9.07	22.60 2.09 -5.55	19.81 1.89 -4.46	17.41 1.78 -3.62	15.67 1.85 -1.15
HOLTSVILLE_IC_9 23698	14.80 0.74 -8.93	12.93 0.74 -7.07	12.51 0.70 -6.69	11.57 0.68 -5.77	12.03 0.60 -6.31	13.58 0.60 -7.84	18.77 1.28 -7.96	21.99 1.83 -7.69	22.60 1.75 -8.87	23.31 1.59 -10.79	25.43 1.59 -12.46	24.25 1.69 -10.48	23.46 1.49 -11.46	22.50 1.50 -10.48	21.58 1.53 -9.53	22.20 1.60 -10.09	22.57 1.69 -9.44	25.77 1.57 -13.69	29.82 2.47 -10.05	28.85 2.43 -9.07	22.60 2.09 -5.55	19.81 1.89 -4.46	17.41 1.78 -3.62	15.67 1.85 -1.15
HOWARD_WT_PWR 323690	7.49 0.40 -1.96	7.01 0.34 -1.55	6.92 0.33 -1.47	6.71 0.33 -1.27	6.87 0.36 -1.38	7.30 0.43 -1.74	12.45 0.90 -2.03	18.77 0.97 -5.34	18.01 0.89 -5.14	17.57 0.74 -5.90	17.87 0.77 -5.72	17.37 0.81 -4.48	16.23 0.66 -5.05	16.40 0.67 -5.21	16.15 0.65 -4.99	18.54 0.70 -7.32	18.56 0.90 -6.22	18.11 0.86 -6.74	18.76 0.78 -0.68	19.37 0.85 -1.17	16.52 0.78 -0.79	14.78 0.66 -0.65	13.09 0.50 -0.57	13.46 0.56 -0.23
HQ_GEN_CEDARS 23644	4.73 -0.18 0.23	4.79 -0.15 0.18	4.79 -0.16 0.17	4.81 -0.15 0.15	4.80 -0.16 0.16	4.76 -0.16 0.20	8.99 -0.33 0.20	11.89 -0.39 0.18	11.43 -0.35 0.21	10.39 -0.29 0.24	10.85 -0.31 0.21	11.56 -0.31 0.19	10.00 -0.29 0.21	10.01 -0.29 0.21	10.00 -0.32 0.19	10.00 -0.31 0.21	10.88 -0.33 0.22	9.88 -0.29 0.34	16.34 -0.95 0.00	16.33 -1.02 0.00	14.06 -0.90 0.00	12.62 -0.85 0.00	11.54 -0.47 0.00	12.15 -0.52 0.00
HQ_GEN_CEDARS_PROXY 323590	4.73 -0.18 0.23	4.79 -0.15 0.18	4.79 -0.16 0.17	4.81 -0.15 0.15	4.80 -0.16 0.16	4.76 -0.16 0.20	8.99 -0.33 0.20	11.89 -0.39 0.18	11.43 -0.35 0.21	10.39 -0.29 0.24	10.85 -0.31 0.21	11.56 -0.31 0.19	10.00 -0.29 0.21	10.01 -0.29 0.21	10.00 -0.32 0.19	10.00 -0.31 0.21	10.88 -0.33 0.22	9.88 -0.29 0.34	16.34 -0.95 0.00	16.33 -1.02 0.00	14.06 -0.90 0.00	12.62 -0.85 0.00	11.54 -0.47 0.00	12.15 -0.52 0.00
HQ_GEN_IMPORT 323601	5.00 -0.13 0.00	5.00 -0.12 0.00	5.00 -0.12 0.00	5.00 -0.11 0.00	5.00 -0.12 0.00	5.00 -0.13 0.00	9.25 -0.28 0.00	12.13 -0.34 0.00	11.67 -0.31 0.00	10.65 -0.27 0.00	11.09 -0.28 0.00	11.78 -0.30 0.00	10.25 -0.26 0.00	10.25 -0.26 0.00	10.25 -0.26 0.00	10.25 -0.26 0.00	11.14 -0.30 0.00	10.25 -0.26 0.00	14.60 -0.52 2.18	16.66 -0.54 0.15	14.47 -0.48 0.00	12.80 -0.43 0.24	11.22 -0.35 0.44	10.25 -0.38 2.04
HQ_GEN_WHEEL 23651	5.00 -0.13 0.00	5.00 -0.12 0.00	5.00 -0.12 0.00	5.00 -0.11 0.00	5.00 -0.12 0.00	5.00 -0.13 0.00	9.25 -0.28 0.00	12.13 -0.34 0.00	11.67 -0.31 0.00	10.65 -0.27 0.00	11.09 -0.28 0.00	11.78 -0.30 0.00	10.25 -0.26 0.00	10.25 -0.26 0.00	10.25 -0.26 0.00	10.25 -0.26 0.00	11.14 -0.30 0.00	10.25 -0.26 0.00	14.60 -0.52 2.18	16.66 -0.54 0.15	14.47 -0.48 0.00	12.80 -0.43 0.24	11.22 -0.35 0.44	10.25 -0.38 2.04
HUDSON_AVE_GT_3 23810	14.58 0.52 -8.92	12.69 0.51 -7.07	12.31 0.50 -6.69	11.37 0.49 -5.77	11.93 0.50 -6.31	13.50 0.53 -7.84	18.46 0.97 -7.96	21.01 1.28 -7.26	21.47 1.27 -8.22	21.53 1.18 -9.42	20.99 1.22 -8.40	20.81 1.32 -7.42	20.20 1.18 -8.51	20.02 1.20 -8.31	19.43 1.23 -7.69	20.11 1.27 -8.33	21.00 1.34 -8.23	24.19 1.16 -12.52	22.28 1.78 -3.21	22.96 1.79 -3.82	20.23 1.60 -3.68	17.99 1.47 -3.05	16.02 1.29 -2.72	15.03 1.28 -1.08
HUDSON_AVE_GT_4 23540	14.58 0.52 -8.92	12.69 0.51 -7.07	12.31 0.50 -6.69	11.37 0.49 -5.77	11.93 0.50 -6.31	13.50 0.53 -7.84	18.46 0.97 -7.96	21.01 1.28 -7.26	21.47 1.27 -8.22	21.53 1.18 -9.42	20.99 1.22 -8.40	20.81 1.32 -7.42	20.20 1.18 -8.51	20.02 1.20 -8.31	19.43 1.23 -7.69	20.11 1.27 -8.33	21.00 1.34 -8.23	24.19 1.16 -12.52	22.28 1.78 -3.21	22.96 1.79 -3.82	20.23 1.60 -3.68	17.99 1.47 -3.05	16.02 1.29 -2.72	15.03 1.28 -1.08
HUDSON_AVE_GT_5 23657	14.58 0.52 -8.92	12.69 0.51 -7.07	12.31 0.50 -6.69	11.37 0.49 -5.77	11.93 0.50 -6.31	13.50 0.53 -7.84	18.46 0.97 -7.96	21.01 1.28 -7.26	21.47 1.27 -8.22	21.53 1.18 -9.42	20.99 1.22 -8.40	20.81 1.32 -7.42	20.20 1.18 -8.51	20.02 1.20 -8.31	19.43 1.23 -7.69	20.11 1.27 -8.33	21.00 1.34 -8.23	24.19 1.16 -12.52	22.28 1.78 -3.21	22.96 1.79 -3.82	20.23 1.60 -3.68	17.99 1.47 -3.05	16.02 1.29 -2.72	15.03 1.28 -1.08
HUDSON_AVE_10 24168	14.56 0.50 -8.92	12.67 0.49 -7.07	12.29 0.48 -6.69	11.34 0.46 -5.77	11.91 0.47 -6.31	13.48 0.51 -7.84	18.44 0.94 -7.96	20.98 1.26 -7.26	21.45 1.25 -8.22	21.51 1.16 -9.42	20.95 1.17 -8.40	20.76 1.27 -7.42	20.17 1.15 -8.51	19.98 1.16 -8.31	19.39 1.19 -7.69	20.08 1.24 -8.33	20.97 1.30 -8.23	24.17 1.14 -12.52	22.24 1.75 -3.21	22.92 1.75 -3.82	20.20 1.57 -3.68	17.94 1.41 -3.05	15.99 1.26 -2.72	15.00 1.24 -1.08
HUNTER_MOUNT___DRP 323613	15.52 0.46 -9.92	13.43 0.46 -7.86	13.01 0.45 -7.44	11.97 0.44 -6.42	12.63 0.49 -7.02	14.36 0.52 -8.71	19.36 0.99 -8.84	21.42 0.91 -8.05	21.95 0.85 -9.11	22.15 0.79 -10.44	21.41 0.76 -9.27	21.12 0.85 -8.19	20.65 0.74 -9.41	20.38 0.69 -9.17	19.79 0.79 -8.49	20.57 0.85 -9.21	21.49 0.87 -9.19	25.25 0.75 -13.99	21.95 1.19 -3.46	22.80 1.25 -4.20	19.99 1.00 -4.04	17.71 0.88 -3.36	15.67 0.67 -2.98	14.84 0.98 -1.20
HUNTINGTON_RES_REC 323705	14.73 0.67 -8.93	12.84 0.66 -7.07	12.43 0.62 -6.69	11.49 0.61 -5.77	11.99 0.55 -6.31	13.54 0.56 -7.84	18.69 1.20 -7.96	21.86 1.71 -7.69	22.50 1.64 -8.87	23.22 1.51 -10.79	25.35 1.51 -12.46	24.17 1.61 -10.48	23.40 1.43 -11.46	22.44 1.44 -10.48	21.52 1.47 -9.53	22.13 1.52 -10.09	22.50 1.62 -9.44	25.66 1.46 -13.69	29.66 2.32 -10.05	28.69 2.27 -9.07	22.49 1.99 -5.55	19.73 1.81 -4.46	17.29 1.66 -3.62	15.52 1.70 -1.15

HUNTLEY___63 23557	6.98 0.34 -1.51	6.60 0.29 -1.19	6.52 0.27 -1.13	6.35 0.26 -0.97	6.48 0.29 -1.07	6.83 0.36 -1.34	11.69 0.70 -1.46	17.65 0.64 -4.55	16.89 0.58 -4.33	16.37 0.47 -4.98	16.69 0.47 -4.85	16.35 0.50 -3.77	17.00 0.38 -6.11	17.33 0.42 -6.40	17.07 0.40 -6.16	15.19 0.40 -4.27	15.60 0.57 -3.60	15.18 0.65 -4.01	17.71 -0.09 -0.51	18.54 0.05 -1.14	15.65 0.12 -0.58	14.04 0.09 -0.48	12.49 0.05 -0.43	13.08 0.24 -0.17
HUNTLEY___64 23558	6.98 0.34 -1.51	6.60 0.29 -1.19	6.52 0.27 -1.13	6.35 0.26 -0.97	6.48 0.29 -1.07	6.83 0.36 -1.34	11.69 0.70 -1.46	17.65 0.64 -4.55	16.89 0.58 -4.33	16.37 0.47 -4.98	16.69 0.47 -4.85	16.35 0.50 -3.77	17.00 0.38 -6.11	17.33 0.42 -6.40	17.07 0.40 -6.16	15.19 0.40 -4.27	15.60 0.57 -3.60	15.18 0.65 -4.01	17.71 -0.09 -0.51	18.54 0.05 -1.14	15.65 0.12 -0.58	14.04 0.09 -0.48	12.49 0.05 -0.43	13.08 0.24 -0.17
HUNTLEY___65 23559	6.98 0.34 -1.51	6.60 0.29 -1.19	6.52 0.27 -1.13	6.35 0.26 -0.97	6.48 0.29 -1.07	6.83 0.36 -1.34	11.69 0.70 -1.46	17.65 0.64 -4.55	16.89 0.58 -4.33	16.37 0.47 -4.98	16.69 0.47 -4.85	16.35 0.50 -3.77	17.00 0.38 -6.11	17.33 0.42 -6.40	17.07 0.40 -6.16	15.19 0.40 -4.27	15.60 0.57 -3.60	15.18 0.65 -4.01	17.71 -0.09 -0.51	18.54 0.05 -1.14	15.65 0.12 -0.58	14.04 0.09 -0.48	12.49 0.05 -0.43	13.08 0.24 -0.17
HUNTLEY___66 23560	6.98 0.34 -1.51	6.60 0.29 -1.19	6.52 0.27 -1.13	6.35 0.26 -0.97	6.48 0.29 -1.07	6.83 0.36 -1.34	11.69 0.70 -1.46	17.65 0.64 -4.55	16.89 0.58 -4.33	16.37 0.47 -4.98	16.69 0.47 -4.85	16.35 0.50 -3.77	17.00 0.38 -6.11	17.33 0.42 -6.40	17.07 0.40 -6.16	15.19 0.40 -4.27	15.60 0.57 -3.60	15.18 0.65 -4.01	17.71 -0.09 -0.51	18.54 0.05 -1.14	15.65 0.12 -0.58	14.04 0.09 -0.48	12.49 0.05 -0.43	13.08 0.24 -0.17
HUNTLEY___67 23561	6.92 0.26 -1.53	6.53 0.20 -1.21	6.45 0.19 -1.14	6.28 0.18 -0.99	6.41 0.21 -1.08	6.76 0.27 -1.36	12.15 0.49 -2.13	30.13 0.37 -17.29	27.93 0.31 -15.64	29.14 0.24 -17.97	29.65 0.23 -18.05	25.77 0.24 -13.45	25.80 0.17 -15.12	26.72 0.20 -16.01	26.22 0.18 -15.52	25.97 0.19 -15.27	24.59 0.34 -12.81	23.73 0.41 -12.80	17.58 -0.26 -0.54	18.51 -0.10 -1.26	15.58 0.00 -0.62	13.95 -0.01 -0.49	12.40 -0.05 -0.43	12.97 0.13 -0.17
HUNTLEY___68 23562	6.92 0.26 -1.53	6.53 0.20 -1.21	6.45 0.19 -1.14	6.28 0.18 -0.99	6.41 0.21 -1.08	6.76 0.27 -1.36	12.15 0.49 -2.13	30.13 0.37 -17.29	27.93 0.31 -15.64	29.14 0.24 -17.97	29.65 0.23 -18.05	25.77 0.24 -13.45	25.80 0.17 -15.12	26.72 0.20 -16.01	26.22 0.18 -15.52	25.97 0.19 -15.27	24.59 0.34 -12.81	23.73 0.41 -12.80	17.58 -0.26 -0.54	18.51 -0.10 -1.26	15.58 0.00 -0.62	13.95 -0.01 -0.49	12.40 -0.05 -0.43	12.97 0.13 -0.17
HYLAND___LFGE 323620	7.14 0.36 -1.64	6.72 0.30 -1.30	6.64 0.30 -1.23	6.46 0.29 -1.06	6.61 0.32 -1.16	6.97 0.38 -1.46	11.90 0.86 -1.51	15.26 0.94 -1.86	14.80 0.83 -1.98	13.91 0.71 -2.28	14.18 0.72 -2.09	14.63 0.78 -1.77	13.16 0.63 -2.01	13.16 0.64 -2.00	13.01 0.62 -1.87	13.15 0.60 -2.04	15.65 0.81 -3.40	15.26 0.80 -3.95	18.66 0.81 -0.55	19.06 1.02 -0.69	16.40 0.81 -0.64	14.65 0.65 -0.53	12.89 0.41 -0.47	13.28 0.42 -0.19
INDECK___CORINTH 23802	19.02 0.31 -13.58	16.16 0.29 -10.75	15.59 0.29 -10.18	14.21 0.32 -8.78	15.09 0.36 -9.61	17.37 0.36 -11.88	22.36 0.77 -12.06	24.69 1.12 -11.11	25.67 1.11 -12.57	26.25 0.92 -14.41	25.11 0.94 -12.80	24.48 1.06 -11.33	24.36 0.83 -13.02	24.02 0.82 -12.69	23.02 0.76 -11.75	23.97 0.76 -12.70	24.66 0.89 -12.34	30.16 0.87 -18.78	22.98 1.33 -4.35	24.04 1.39 -5.30	21.21 1.17 -5.10	18.79 1.08 -4.24	17.15 1.37 -3.77	15.46 1.28 -1.51
INDECK___ILION 23567	4.71 0.14 0.57	4.80 0.14 0.45	4.83 0.14 0.43	4.88 0.14 0.37	4.86 0.14 0.40	4.77 0.15 0.51	9.31 0.30 0.51	12.38 0.39 0.47	11.81 0.36 0.53	10.64 0.33 0.61	11.19 0.35 0.54	11.97 0.36 0.47	10.29 0.33 0.54	10.31 0.33 0.53	10.34 0.32 0.49	10.30 0.33 0.53	11.24 0.34 0.54	10.01 0.32 0.82	17.66 0.45 0.08	17.72 0.47 0.10	15.24 0.39 0.10	13.74 0.35 0.08	12.24 0.30 0.07	12.96 0.32 0.03
INDECK___OLEAN 23982	7.36 0.48 -1.75	6.93 0.42 -1.39	6.84 0.41 -1.31	6.65 0.40 -1.13	6.80 0.44 -1.24	7.20 0.51 -1.56	12.77 1.02 -2.22	32.92 1.08 -19.37	30.44 0.94 -17.52	31.85 0.79 -20.14	32.40 0.81 -20.22	28.00 0.85 -15.07	27.64 0.69 -16.44	28.64 0.72 -17.40	28.08 0.69 -16.87	26.59 0.70 -15.38	25.34 0.95 -12.96	24.24 0.93 -12.80	18.56 0.64 -0.63	19.58 0.82 -1.41	16.57 0.90 -0.72	14.83 0.77 -0.59	13.13 0.61 -0.50	13.57 0.70 -0.20
INDECK___OSWEGO 23783	5.85 -0.04 -0.76	5.66 -0.06 -0.60	5.63 -0.06 -0.57	5.55 -0.06 -0.49	5.60 -0.06 -0.54	5.74 -0.06 -0.67	10.15 -0.07 -0.68	13.00 -0.09 -0.63	12.60 -0.10 -0.71	11.63 -0.11 -0.81	11.98 -0.11 -0.72	12.59 -0.12 -0.63	11.13 -0.12 -0.73	11.11 -0.12 -0.71	11.05 -0.12 -0.66	11.08 -0.15 -0.72	11.87 -0.10 -0.54	11.23 -0.11 -0.82	17.21 -0.33 -0.24	18.14 -0.31 -1.10	14.95 -0.28 -0.28	13.46 -0.24 -0.23	11.98 -0.24 -0.21	12.54 -0.22 -0.08
INDECK___YERKES 23781	6.99 0.35 -1.51	6.61 0.30 -1.19	6.52 0.28 -1.13	6.35 0.27 -0.97	6.49 0.30 -1.07	6.84 0.37 -1.34	11.71 0.72 -1.46	17.66 0.65 -4.55	16.90 0.59 -4.33	16.39 0.49 -4.98	16.70 0.48 -4.85	16.37 0.52 -3.77	17.02 0.40 -6.11	17.34 0.43 -6.40	17.08 0.41 -6.16	15.20 0.41 -4.27	15.62 0.59 -3.60	15.19 0.66 -4.01	17.73 -0.07 -0.51	18.56 0.07 -1.14	15.67 0.13 -0.58	14.07 0.12 -0.48	12.50 0.06 -0.43	13.09 0.25 -0.17
INDIAN POINT_GT_1 24139	14.39 0.43 -8.83	12.53 0.42 -6.99	12.16 0.42 -6.62	11.23 0.40 -5.71	11.78 0.41 -6.24	13.33 0.44 -7.76	18.24 0.83 -7.88	20.69 1.05 -7.18	21.13 1.02 -8.13	21.19 0.95 -9.32	20.63 0.98 -8.27	20.45 1.06 -7.31	19.86 0.96 -8.40	19.65 0.96 -8.18	19.08 0.99 -7.58	19.77 1.04 -8.21	20.64 1.07 -8.13	23.83 0.94 -12.38	21.84 1.43 -3.11	22.56 1.44 -3.77	19.88 1.30 -3.62	17.67 1.19 -3.01	15.71 1.02 -2.68	14.77 1.03 -1.07
INDIAN POINT_GT_2 23659	14.39 0.43 -8.83	12.53 0.42 -6.99	12.16 0.42 -6.62	11.23 0.40 -5.71	11.78 0.41 -6.24	13.33 0.44 -7.76	18.24 0.83 -7.88	20.69 1.05 -7.18	21.13 1.02 -8.13	21.19 0.95 -9.32	20.63 0.98 -8.27	20.45 1.06 -7.31	19.86 0.96 -8.40	19.65 0.96 -8.18	19.08 0.99 -7.58	19.77 1.04 -8.21	20.64 1.07 -8.13	23.83 0.94 -12.38	21.84 1.43 -3.11	22.56 1.44 -3.77	19.88 1.30 -3.62	17.67 1.19 -3.01	15.71 1.02 -2.68	14.77 1.03 -1.07
INDIAN POINT_GT_3 24019	14.39 0.43 -8.83	12.53 0.42 -6.99	12.16 0.42 -6.62	11.23 0.40 -5.71	11.78 0.41 -6.24	13.33 0.44 -7.76	18.24 0.83 -7.88	20.69 1.05 -7.18	21.13 1.02 -8.13	21.19 0.95 -9.32	20.63 0.98 -8.27	20.45 1.06 -7.31	19.86 0.96 -8.40	19.65 0.96 -8.18	19.08 0.99 -7.58	19.77 1.04 -8.21	20.64 1.07 -8.13	23.83 0.94 -12.38	21.84 1.43 -3.11	22.56 1.44 -3.77	19.88 1.30 -3.62	17.67 1.19 -3.01	15.71 1.02 -2.68	14.77 1.03 -1.07

INDIAN POINT___2 23530	14.25 0.41 -8.70	12.41 0.40 -6.89	12.04 0.40 -6.52	11.12 0.38 -5.63	11.68 0.40 -6.15	13.20 0.43 -7.65	18.08 0.79 -7.76	20.54 1.00 -7.08	20.97 0.97 -8.01	21.01 0.91 -9.18	20.46 0.93 -8.16	20.30 1.01 -7.20	19.70 0.91 -8.27	19.50 0.93 -8.06	18.93 0.95 -7.47	19.61 1.00 -8.09	20.50 1.04 -8.02	23.62 0.89 -12.21	21.73 1.37 -3.07	22.44 1.37 -3.72	19.77 1.24 -3.58	17.58 1.13 -2.97	15.63 0.97 -2.64	14.72 0.99 -1.06
INDIAN POINT___3 23531	14.38 0.41 -8.83	12.52 0.40 -6.99	12.14 0.40 -6.63	11.21 0.38 -5.71	11.77 0.40 -6.25	13.32 0.43 -7.77	18.21 0.80 -7.88	20.66 1.01 -7.19	21.09 0.97 -8.13	21.15 0.91 -9.32	20.60 0.94 -8.28	20.41 1.01 -7.31	19.83 0.91 -8.40	19.63 0.93 -8.19	19.04 0.95 -7.58	19.73 1.00 -8.22	20.61 1.04 -8.14	23.80 0.90 -12.39	21.77 1.37 -3.11	22.49 1.37 -3.77	19.82 1.24 -3.63	17.62 1.13 -3.02	15.66 0.97 -2.68	14.73 0.99 -1.07
IP CORINTH___1 23988	19.06 0.34 -13.58	16.19 0.32 -10.75	15.62 0.32 -10.18	14.24 0.35 -8.78	15.12 0.39 -9.61	17.40 0.39 -11.88	22.42 0.83 -12.06	24.77 1.20 -11.11	25.74 1.19 -12.57	26.33 0.99 -14.41	25.18 1.01 -12.80	24.55 1.14 -11.33	24.42 0.89 -13.02	24.08 0.88 -12.69	23.08 0.82 -11.75	24.03 0.82 -12.70	24.73 0.96 -12.34	30.22 0.94 -18.78	23.08 1.43 -4.35	24.14 1.49 -5.30	21.30 1.26 -5.10	18.87 1.16 -4.24	17.15 1.37 -3.77	15.46 1.28 -1.51
IP___TICONDEROGA 23804	19.19 0.50 -13.56	16.31 0.46 -10.73	15.75 0.46 -10.17	14.38 0.50 -8.77	15.27 0.56 -9.59	17.54 0.55 -11.86	22.75 1.18 -12.04	25.27 1.72 -11.09	26.23 1.70 -12.55	26.75 1.44 -14.38	25.62 1.47 -12.77	25.01 1.62 -11.31	24.80 1.29 -12.99	24.46 1.28 -12.67	23.43 1.19 -11.73	24.38 1.19 -12.68	25.16 1.41 -12.32	30.62 1.37 -18.75	23.82 2.18 -4.35	24.92 2.27 -5.29	21.96 1.91 -5.09	19.43 1.72 -4.23	17.57 1.80 -3.76	15.84 1.66 -1.51
ISLIP_RES_REC 323679	14.83 0.77 -8.93	12.95 0.77 -7.07	12.54 0.73 -6.69	11.59 0.71 -5.77	12.06 0.62 -6.31	13.60 0.63 -7.84	18.82 1.33 -7.96	22.08 1.92 -7.70	22.70 1.84 -8.87	23.39 1.67 -10.79	25.52 1.68 -12.46	24.35 1.79 -10.48	23.55 1.58 -11.46	22.58 1.59 -10.48	21.66 1.61 -9.54	22.28 1.67 -10.09	22.66 1.78 -9.44	25.84 1.64 -13.69	29.94 2.59 -10.05	28.95 2.53 -9.07	22.70 2.20 -5.55	19.91 1.98 -4.46	17.50 1.86 -3.62	15.74 1.93 -1.15
JARVIS____ 23743	4.63 0.06 0.57	4.73 0.06 0.45	4.75 0.06 0.43	4.81 0.06 0.37	4.78 0.06 0.40	4.69 0.07 0.51	9.15 0.13 0.51	12.17 0.17 0.47	11.62 0.17 0.53	10.47 0.15 0.61	11.00 0.16 0.54	11.78 0.17 0.47	10.12 0.15 0.54	10.13 0.15 0.53	10.17 0.15 0.49	10.13 0.15 0.53	11.04 0.15 0.54	9.83 0.14 0.82	17.38 0.17 0.08	17.44 0.19 0.10	15.01 0.15 0.10	13.53 0.13 0.08	12.05 0.11 0.07	12.77 0.13 0.03
JENNISON___1 23625	8.54 0.35 -3.06	7.85 0.31 -2.42	7.72 0.31 -2.29	7.41 0.32 -1.98	7.62 0.34 -2.16	8.29 0.38 -2.78	13.22 0.85 -2.84	16.16 1.11 -2.59	15.93 1.02 -2.93	15.20 0.92 -3.36	15.31 0.96 -2.98	15.70 0.98 -2.64	14.39 0.85 -3.03	14.33 0.86 -2.95	14.09 0.84 -2.74	14.28 0.81 -2.96	15.15 0.93 -2.79	15.63 0.84 -4.28	19.57 1.14 -1.13	20.03 1.21 -1.47	17.21 0.97 -1.29	15.38 0.84 -1.07	13.62 0.66 -0.95	13.73 0.68 -0.38
JENNISON___2 23626	8.54 0.35 -3.06	7.85 0.31 -2.42	7.72 0.31 -2.29	7.41 0.32 -1.98	7.62 0.34 -2.16	8.29 0.38 -2.78	13.22 0.85 -2.84	16.16 1.11 -2.59	15.93 1.02 -2.93	15.20 0.92 -3.36	15.31 0.96 -2.98	15.70 0.98 -2.64	14.39 0.85 -3.03	14.33 0.86 -2.95	14.09 0.84 -2.74	14.28 0.81 -2.96	15.15 0.93 -2.79	15.63 0.84 -4.28	19.57 1.14 -1.13	20.03 1.21 -1.47	17.21 0.97 -1.29	15.38 0.84 -1.07	13.62 0.66 -0.95	13.73 0.68 -0.38
JERICHO_RISE_WT_PWR 323719	4.70 -0.20 0.24	4.76 -0.17 0.19	4.76 -0.17 0.18	4.79 -0.16 0.16	4.78 -0.17 0.17	4.74 -0.17 0.22	8.96 -0.35 0.22	11.88 -0.39 0.20	11.45 -0.31 0.23	10.40 -0.26 0.26	10.88 -0.26 0.23	11.59 -0.29 0.20	10.02 -0.26 0.23	10.01 -0.27 0.23	10.00 -0.31 0.21	10.00 -0.28 0.23	10.87 -0.33 0.23	9.85 -0.31 0.36	16.62 -0.67 0.00	16.55 -0.80 0.00	14.27 -0.69 0.00	12.81 -0.66 0.00	11.50 -0.52 0.00	12.10 -0.57 0.00
KCE_NY_1 323755	19.05 0.40 -13.52	16.20 0.38 -10.70	15.64 0.38 -10.14	14.26 0.40 -8.74	15.13 0.45 -9.56	17.40 0.45 -11.82	22.43 0.90 -12.00	24.76 1.25 -11.05	25.72 1.22 -12.51	26.32 1.06 -14.34	25.21 1.10 -12.74	24.56 1.20 -11.28	24.47 1.00 -12.96	24.14 1.00 -12.63	23.16 0.96 -11.69	24.12 0.97 -12.64	24.81 1.10 -12.28	30.25 1.05 -18.69	23.21 1.57 -4.34	24.25 1.61 -5.28	21.41 1.37 -5.08	18.93 1.24 -4.22	16.97 1.20 -3.75	15.30 1.13 -1.50
KEDC PORT_JEFF_GT2 24210	14.80 0.74 -8.93	12.93 0.74 -7.07	12.52 0.71 -6.69	11.57 0.69 -5.77	12.04 0.60 -6.31	13.58 0.61 -7.84	18.78 1.29 -7.96	21.99 1.83 -7.69	22.61 1.76 -8.87	23.32 1.61 -10.79	25.44 1.60 -12.46	24.27 1.70 -10.48	23.48 1.50 -11.46	22.51 1.51 -10.48	21.59 1.55 -9.53	22.21 1.61 -10.09	22.58 1.70 -9.44	25.78 1.58 -13.69	29.84 2.49 -10.05	28.87 2.45 -9.07	22.61 2.11 -5.55	19.82 1.90 -4.45	17.41 1.79 -3.61	15.67 1.85 -1.15
KEDC PORT_JEFF_GT3 24211	14.80 0.74 -8.93	12.93 0.74 -7.07	12.52 0.71 -6.69	11.57 0.69 -5.77	12.04 0.60 -6.31	13.58 0.61 -7.84	18.78 1.29 -7.96	21.99 1.83 -7.69	22.61 1.76 -8.87	23.32 1.61 -10.79	25.44 1.60 -12.46	24.27 1.70 -10.48	23.48 1.50 -11.46	22.51 1.51 -10.48	21.59 1.55 -9.53	22.21 1.61 -10.09	22.58 1.70 -9.44	25.78 1.58 -13.69	29.84 2.49 -10.05	28.87 2.45 -9.07	22.61 2.11 -5.55	19.82 1.90 -4.45	17.41 1.79 -3.61	15.67 1.85 -1.15
KEDC_GLWD_GT4 24219	14.61 0.55 -8.93	12.72 0.54 -7.07	12.33 0.52 -6.69	11.39 0.50 -5.77	11.93 0.49 -6.31	13.49 0.52 -7.85	18.53 1.03 -7.97	21.77 1.41 -7.89	22.40 1.37 -9.05	23.13 1.26 -10.95	25.15 1.31 -12.46	23.96 1.40 -10.48	23.22 1.25 -11.46	22.27 1.26 -10.49	21.49 1.29 -9.69	22.00 1.34 -10.15	22.29 1.41 -9.45	25.43 1.23 -13.69	29.13 1.78 -10.05	28.31 1.89 -9.07	22.22 1.69 -5.57	19.91 1.55 -4.89	17.36 1.37 -3.98	15.24 1.38 -1.19
KEDC_GLWD_GT5 24220	14.61 0.55 -8.93	12.72 0.54 -7.07	12.33 0.52 -6.69	11.39 0.50 -5.77	11.93 0.49 -6.31	13.49 0.52 -7.85	18.53 1.03 -7.97	21.77 1.41 -7.89	22.40 1.37 -9.05	23.13 1.26 -10.95	25.15 1.31 -12.46	23.96 1.40 -10.48	23.22 1.25 -11.46	22.27 1.26 -10.49	21.49 1.29 -9.69	22.00 1.34 -10.15	22.29 1.41 -9.45	25.43 1.23 -13.69	29.13 1.78 -10.05	28.31 1.89 -9.07	22.22 1.69 -5.57	19.91 1.55 -4.89	17.36 1.37 -3.98	15.24 1.38 -1.19
KENSICO____ 23655	14.52 0.47 -8.92	12.64 0.46 -7.07	12.26 0.45 -6.69	11.32 0.43 -5.77	11.89 0.45 -6.31	13.45 0.48 -7.84	18.39 0.90 -7.96	20.87 1.15 -7.26	21.31 1.11 -8.22	21.38 1.04 -9.42	20.82 1.08 -8.36	20.63 1.16 -7.39	20.04 1.04 -8.48	19.83 1.05 -8.27	19.24 1.07 -7.66	19.94 1.13 -8.30	20.83 1.18 -8.22	24.04 1.02 -12.51	21.99 1.56 -3.14	22.72 1.56 -3.81	20.02 1.41 -3.66	17.80 1.28 -3.04	15.83 1.12 -2.70	14.88 1.13 -1.08

KERHONKS_69_KV_TR1_REV_LBMP_G 345021	14.24 0.48 -8.63	12.42 0.48 -6.83	12.06 0.47 -6.47	11.15 0.45 -5.58	11.71 0.48 -6.10	13.22 0.51 -7.58	18.22 0.99 -7.70	20.45 1.00 -6.99	20.84 0.95 -7.91	20.88 0.88 -9.07	20.30 0.88 -8.05	20.17 0.98 -7.11	19.55 0.87 -8.17	19.32 0.84 -7.96	18.82 0.94 -7.37	19.50 1.00 -7.99	20.44 0.98 -8.03	23.56 0.83 -12.22	21.72 1.37 -3.06	22.46 1.40 -3.71	19.73 1.21 -3.56	17.50 1.06 -2.96	15.49 0.84 -2.63	14.80 1.08 -1.05
KIAC_JFK_GT1 23816	14.53 0.47 -8.92	12.64 0.46 -7.07	12.26 0.45 -6.69	11.31 0.43 -5.77	11.87 0.44 -6.31	13.47 0.50 -7.84	18.42 0.92 -7.96	21.01 1.28 -7.26	21.48 1.28 -8.22	21.55 1.20 -9.42	20.91 1.14 -8.40	20.74 1.24 -7.42	20.15 1.13 -8.51	19.95 1.13 -8.31	19.36 1.16 -7.69	20.05 1.21 -8.33	20.97 1.30 -8.23	24.17 1.14 -12.52	22.23 1.73 -3.21	22.92 1.75 -3.82	20.20 1.57 -3.68	17.93 1.40 -3.05	15.98 1.25 -2.72	14.98 1.23 -1.08
KIAC_JFK_GT2 23817	14.53 0.47 -8.92	12.64 0.46 -7.07	12.26 0.45 -6.69	11.31 0.43 -5.77	11.87 0.44 -6.31	13.47 0.50 -7.84	18.42 0.92 -7.96	21.01 1.28 -7.26	21.48 1.28 -8.22	21.55 1.20 -9.42	20.91 1.14 -8.40	20.74 1.24 -7.42	20.15 1.13 -8.51	19.95 1.13 -8.31	19.36 1.16 -7.69	20.05 1.21 -8.33	20.97 1.30 -8.23	24.17 1.14 -12.52	22.23 1.73 -3.21	22.92 1.75 -3.82	20.20 1.57 -3.68	17.93 1.40 -3.05	15.98 1.25 -2.72	14.98 1.23 -1.08
KINTIGH____ 23543	6.57 0.13 -1.30	6.23 0.08 -1.03	6.17 0.07 -0.98	6.02 0.07 -0.84	6.13 0.09 -0.92	6.42 0.13 -1.16	10.74 0.21 -1.00	9.48 0.08 3.06	9.56 0.02 2.45	8.09 -0.01 2.82	8.29 -0.03 3.05	10.01 -0.02 2.04	8.29 -0.05 2.17	8.04 -0.04 2.43	8.03 -0.05 2.43	7.95 -0.06 2.50	9.50 0.07 2.01	9.40 0.13 1.24	17.21 -0.50 -0.42	17.29 -0.38 -0.32	15.15 -0.28 -0.48	13.64 -0.24 -0.41	12.11 -0.26 -0.36	12.69 -0.13 -0.15
LEDERLE____ 23769	14.13 0.44 -8.56	12.32 0.43 -6.78	11.96 0.42 -6.42	11.06 0.41 -5.53	11.60 0.42 -6.05	13.11 0.46 -7.52	18.02 0.86 -7.64	20.47 1.05 -6.96	20.87 1.01 -7.88	20.90 0.94 -9.03	20.37 0.98 -8.02	20.22 1.05 -7.09	19.60 0.95 -8.14	19.39 0.95 -7.93	18.85 0.99 -7.34	19.52 1.04 -7.96	20.43 1.10 -7.90	23.47 0.94 -12.02	21.75 1.43 -3.02	22.47 1.46 -3.66	19.79 1.32 -3.52	17.58 1.19 -2.93	15.62 1.01 -2.60	14.76 1.05 -1.04
LINDEN COGEN____ 23786	14.56 0.50 -8.92	12.68 0.50 -7.07	12.30 0.49 -6.69	11.36 0.48 -5.77	11.92 0.49 -6.31	13.49 0.52 -7.84	18.42 0.92 -7.96	20.93 1.21 -7.26	21.40 1.20 -8.22	21.46 1.11 -9.42	20.94 1.16 -8.40	20.75 1.26 -7.42	20.15 1.13 -8.51	19.98 1.16 -8.31	19.38 1.18 -7.69	20.07 1.23 -8.33	20.95 1.28 -8.23	24.12 1.09 -12.52	22.21 1.71 -3.21	22.89 1.72 -3.82	20.17 1.54 -3.68	17.94 1.41 -3.05	15.98 1.25 -2.72	15.00 1.24 -1.08
LIPA_MISC_IPP 23656	14.80 0.74 -8.93	12.93 0.74 -7.07	12.52 0.71 -6.69	11.57 0.69 -5.77	12.02 0.59 -6.31	13.56 0.58 -7.84	18.73 1.24 -7.96	21.93 1.78 -7.69	22.54 1.69 -8.86	23.25 1.54 -10.78	25.36 1.52 -12.46	24.17 1.61 -10.48	23.40 1.43 -11.46	22.43 1.44 -10.48	21.52 1.47 -9.53	22.15 1.55 -10.09	22.51 1.63 -9.44	25.72 1.52 -13.69	29.73 2.39 -10.05	28.78 2.36 -9.07	22.52 2.02 -5.55	19.72 1.81 -4.45	17.35 1.73 -3.61	15.62 1.80 -1.15
LISF__SOLAR 323691	14.81 0.75 -8.93	12.95 0.76 -7.07	12.53 0.72 -6.69	11.59 0.70 -5.77	12.03 0.60 -6.31	13.57 0.59 -7.84	18.75 1.26 -7.96	21.96 1.81 -7.69	22.58 1.73 -8.87	23.27 1.56 -10.79	25.39 1.55 -12.46	24.19 1.63 -10.48	23.42 1.45 -11.46	22.45 1.45 -10.48	21.53 1.48 -9.53	22.17 1.57 -10.09	22.53 1.66 -9.44	25.76 1.56 -13.69	29.78 2.44 -10.05	28.83 2.41 -9.07	22.55 2.05 -5.55	19.75 1.83 -4.45	17.39 1.77 -3.61	15.65 1.84 -1.15
LITTLE FALLS__HYD 24013	4.82 0.26 0.57	4.92 0.25 0.45	4.94 0.25 0.43	4.99 0.25 0.37	4.98 0.26 0.40	4.89 0.27 0.51	9.53 0.51 0.51	12.67 0.67 0.47	12.09 0.63 0.53	10.90 0.58 0.61	11.44 0.60 0.54	12.25 0.64 0.47	10.53 0.56 0.54	10.55 0.57 0.53	10.58 0.56 0.49	10.54 0.56 0.53	11.49 0.59 0.54	10.24 0.55 0.82	18.04 0.83 0.08	18.10 0.85 0.10	15.57 0.72 0.10	14.04 0.65 0.08	12.51 0.56 0.07	13.24 0.60 0.03
LI_NEWBRDGE__DRP 323616	14.62 0.56 -8.93	12.73 0.55 -7.07	12.33 0.52 -6.69	11.39 0.50 -5.77	11.90 0.47 -6.31	13.45 0.48 -7.84	18.51 1.02 -7.96	21.53 1.45 -7.63	22.18 1.39 -8.81	22.93 1.27 -10.74	25.11 1.27 -12.46	23.93 1.36 -10.48	23.19 1.22 -11.46	22.23 1.24 -10.48	21.28 1.27 -9.50	21.91 1.32 -10.08	22.25 1.38 -9.44	25.42 1.22 -13.69	29.25 1.90 -10.05	28.30 1.87 -9.07	22.17 1.67 -5.54	19.36 1.54 -4.35	16.91 1.40 -3.50	15.24 1.43 -1.14
LONG_LAKE_PHOENIX 24014	5.92 -0.01 -0.79	5.71 -0.03 -0.62	5.68 -0.03 -0.59	5.59 -0.03 -0.51	5.65 -0.03 -0.56	5.80 -0.03 -0.70	10.24 0.00 -0.71	13.13 0.01 -0.65	12.72 0.00 -0.74	11.74 -0.02 -0.84	12.10 -0.02 -0.75	12.70 -0.04 -0.66	11.24 -0.03 -0.76	11.21 -0.04 -0.74	11.15 -0.04 -0.68	11.18 -0.07 -0.74	11.97 -0.02 -0.56	11.35 -0.02 -0.85	17.35 -0.19 -0.25	18.08 -0.19 -0.92	15.06 -0.18 -0.29	13.56 -0.15 -0.24	12.06 -0.17 -0.21	12.60 -0.15 -0.09
LOVETT__3 23632	14.15 0.42 -8.60	12.34 0.41 -6.81	11.97 0.40 -6.45	11.06 0.39 -5.56	11.61 0.40 -6.08	13.12 0.43 -7.56	18.02 0.81 -7.68	20.47 1.01 -7.00	20.88 0.97 -7.92	20.91 0.91 -9.08	20.38 0.94 -8.06	20.22 1.01 -7.12	19.61 0.91 -8.18	19.41 0.93 -7.97	18.84 0.95 -7.38	19.51 1.00 -8.00	20.42 1.05 -7.94	23.50 0.90 -12.08	21.69 1.37 -3.04	22.40 1.37 -3.68	19.75 1.26 -3.54	17.54 1.13 -2.94	15.61 0.99 -2.61	14.72 1.00 -1.05
LOVETT__4 23642	14.15 0.42 -8.60	12.34 0.41 -6.81	11.97 0.40 -6.45	11.06 0.39 -5.56	11.61 0.40 -6.08	13.12 0.43 -7.56	18.02 0.81 -7.68	20.47 1.01 -7.00	20.88 0.97 -7.92	20.91 0.91 -9.08	20.38 0.94 -8.06	20.22 1.01 -7.12	19.61 0.91 -8.18	19.41 0.93 -7.97	18.84 0.95 -7.38	19.51 1.00 -8.00	20.42 1.05 -7.94	23.50 0.90 -12.08	21.69 1.37 -3.04	22.40 1.37 -3.68	19.75 1.26 -3.54	17.54 1.13 -2.94	15.61 0.99 -2.61	14.72 1.00 -1.05
LOVETT__5 23593	14.15 0.42 -8.60	12.34 0.41 -6.81	11.97 0.40 -6.45	11.06 0.39 -5.56	11.61 0.40 -6.08	13.12 0.43 -7.56	18.02 0.81 -7.68	20.47 1.01 -7.00	20.88 0.97 -7.92	20.91 0.91 -9.08	20.38 0.94 -8.06	20.22 1.01 -7.12	19.61 0.91 -8.18	19.41 0.93 -7.97	18.84 0.95 -7.38	19.51 1.00 -8.00	20.42 1.05 -7.94	23.50 0.90 -12.08	21.69 1.37 -3.04	22.40 1.37 -3.68	19.75 1.26 -3.54	17.54 1.13 -2.94	15.61 0.99 -2.61	14.72 1.00 -1.05
LOWER RAQUET__HYD 24057	4.95 -0.18 0.00	4.96 -0.16 0.00	4.95 -0.16 0.00	4.95 -0.16 0.00	4.96 -0.16 0.00	4.97 -0.15 0.00	9.24 -0.29 0.00	12.15 -0.31 0.00	11.71 -0.28 0.00	10.69 -0.23 0.00	11.13 -0.24 0.00	11.80 -0.28 0.00	10.28 -0.23 0.00	10.28 -0.23 0.00	10.25 -0.26 0.00	10.26 -0.25 0.00	11.16 -0.27 0.00	10.27 -0.24 0.00	16.50 -0.80 0.00	16.54 -0.87 -0.06	14.16 -0.79 0.00	12.72 -0.75 0.00	11.56 -0.46 0.00	12.16 -0.51 0.00

LOWER___HUDSON 24059	18.62 0.38 -13.11	15.87 0.37 -10.38	15.32 0.37 -9.83	13.97 0.38 -8.48	14.81 0.41 -9.27	17.04 0.43 -11.48	22.01 0.83 -11.66	24.30 1.10 -10.74	25.21 1.07 -12.16	25.82 0.96 -13.94	24.75 1.00 -12.38	24.11 1.06 -10.96	24.02 0.91 -12.59	23.70 0.91 -12.27	22.77 0.89 -11.36	23.72 0.93 -12.28	24.38 1.02 -11.93	29.64 0.97 -18.16	22.97 1.42 -4.26	23.97 1.44 -5.18	21.15 1.23 -4.97	18.71 1.10 -4.14	16.70 1.01 -3.68	15.11 0.96 -1.47
LWR___OSWEGATCHIE_HYD 23850	5.03 -0.11 0.00	5.01 -0.11 0.00	5.00 -0.11 0.00	5.00 -0.11 0.00	5.02 -0.10 0.00	5.04 -0.09 0.00	9.42 -0.10 0.00	12.38 -0.09 0.00	11.90 -0.08 0.00	10.85 -0.08 0.00	11.31 -0.07 0.00	11.97 -0.11 0.00	10.43 -0.08 0.00	10.44 -0.07 0.00	10.41 -0.11 0.00	10.41 -0.11 0.00	11.33 -0.10 0.00	10.42 -0.09 0.00	16.88 -0.42 0.00	17.05 -0.42 -0.11	14.52 -0.43 0.00	13.05 -0.42 0.00	11.74 -0.28 0.00	12.37 -0.30 0.00
LYONS_FALL_HYD 23570	5.20 0.07 0.00	5.17 0.05 0.00	5.17 0.06 0.00	5.17 0.06 0.00	5.19 0.07 0.00	5.22 0.09 0.00	9.80 0.27 0.00	12.82 0.36 0.00	12.32 0.34 0.00	11.22 0.30 0.00	11.69 0.32 0.00	12.38 0.30 0.00	10.79 0.27 0.00	10.80 0.28 0.00	10.78 0.26 0.00	10.75 0.24 0.00	11.72 0.29 0.00	10.76 0.25 0.00	17.60 0.31 0.00	17.81 0.36 -0.10	15.18 0.22 0.00	13.66 0.19 0.00	12.16 0.14 0.00	12.82 0.15 0.00
MADISON___COUNTY_LFGE 323628	5.53 0.16 -0.23	5.44 0.14 -0.18	5.43 0.14 -0.17	5.40 0.14 -0.15	5.44 0.15 -0.16	5.51 0.17 -0.20	10.15 0.42 -0.21	13.21 0.56 -0.19	12.71 0.51 -0.22	11.63 0.46 -0.25	12.08 0.49 -0.22	12.76 0.48 -0.19	11.17 0.43 -0.22	11.16 0.43 -0.22	11.13 0.42 -0.20	11.13 0.40 -0.22	11.89 0.46 0.00	10.93 0.42 0.00	18.01 0.59 -0.13	18.25 0.64 -0.26	15.58 0.48 -0.15	14.02 0.43 -0.12	12.44 0.32 -0.11	13.06 0.34 -0.04
MAPLE_RIDGE_WT_1 323574	4.10 -0.02 1.01	4.30 -0.02 0.80	4.34 -0.02 0.76	4.44 -0.02 0.66	4.39 -0.02 0.72	4.21 -0.02 0.90	8.59 -0.03 0.92	11.61 -0.02 0.83	11.02 -0.02 0.94	9.83 -0.01 1.08	10.40 -0.01 0.96	11.22 -0.01 0.84	9.53 -0.01 0.97	9.55 -0.02 0.94	9.61 -0.03 0.87	9.53 -0.03 0.95	10.46 -0.03 0.94	9.05 -0.03 1.43	16.94 -0.17 0.18	16.94 -0.19 0.22	14.56 -0.18 0.21	13.13 -0.16 0.18	11.72 -0.13 0.16	12.47 -0.14 0.06
MAPLE_RIDGE_WT_2 323611	4.10 -0.02 1.01	4.30 -0.02 0.80	4.34 -0.02 0.76	4.44 -0.02 0.66	4.39 -0.02 0.72	4.21 -0.02 0.90	8.59 -0.03 0.92	11.61 -0.02 0.83	11.02 -0.02 0.94	9.83 -0.01 1.08	10.40 -0.01 0.96	11.22 -0.01 0.84	9.53 -0.01 0.97	9.55 -0.02 0.94	9.61 -0.03 0.87	9.53 -0.03 0.95	10.46 -0.03 0.94	9.05 -0.03 1.43	16.94 -0.17 0.18	16.94 -0.19 0.22	14.56 -0.18 0.21	13.13 -0.16 0.18	11.72 -0.13 0.16	12.47 -0.14 0.06
MARBLE_RIVER_WT_PWR 323696	4.70 -0.18 0.25	4.76 -0.16 0.20	4.77 -0.16 0.19	4.80 -0.15 0.16	4.79 -0.16 0.18	4.75 -0.15 0.22	8.99 -0.31 0.23	11.92 -0.34 0.21	11.48 -0.28 0.23	10.44 -0.22 0.27	10.92 -0.22 0.24	11.63 -0.24 0.21	10.04 -0.23 0.24	10.04 -0.24 0.23	10.03 -0.26 0.22	10.02 -0.25 0.24	10.90 -0.30 0.24	9.89 -0.26 0.36	16.65 -0.64 0.00	16.59 -0.76 0.00	14.30 -0.66 0.00	12.84 -0.63 0.00	11.52 -0.49 0.00	12.13 -0.54 0.00
MARSH_HILL_WT_PWR 323713	7.46 0.40 -1.93	6.98 0.34 -1.53	6.89 0.33 -1.45	6.69 0.33 -1.25	6.84 0.35 -1.37	7.27 0.42 -1.72	12.43 0.89 -2.02	18.88 0.96 -5.45	18.10 0.87 -5.24	17.67 0.73 -6.01	17.97 0.76 -5.84	17.45 0.80 -4.57	16.31 0.65 -5.15	16.49 0.66 -5.32	16.24 0.64 -5.09	18.85 0.69 -7.64	18.81 0.89 -6.49	18.33 0.85 -6.96	18.73 0.76 -0.67	19.37 0.85 -1.17	16.51 0.78 -0.78	14.77 0.66 -0.64	13.08 0.50 -0.56	13.45 0.56 -0.23
MG INDUSTRY___DRP 24185	16.89 0.41 -11.35	14.50 0.39 -8.99	14.02 0.39 -8.51	12.85 0.40 -7.34	13.58 0.42 -8.03	15.52 0.44 -9.95	20.42 0.79 -10.11	22.74 1.03 -9.25	23.48 1.03 -10.47	23.84 0.92 -12.00	22.98 0.96 -10.65	22.51 1.03 -9.40	22.19 0.88 -10.80	21.92 0.88 -10.52	21.12 0.86 -9.74	21.98 0.89 -10.58	22.76 1.01 -10.32	27.16 0.94 -15.71	22.35 1.23 -3.83	23.24 1.23 -4.65	20.49 1.06 -4.47	18.16 0.97 -3.72	16.19 0.88 -3.31	14.84 0.85 -1.32
MID___OSWEGATCHIE_HYD 23849	5.03 -0.11 0.00	5.01 -0.11 0.00	5.00 -0.11 0.00	5.00 -0.11 0.00	5.02 -0.10 0.00	5.04 -0.09 0.00	9.42 -0.10 0.00	12.38 -0.09 0.00	11.90 -0.08 0.00	10.85 -0.08 0.00	11.31 -0.07 0.00	11.97 -0.11 0.00	10.43 -0.08 0.00	10.44 -0.07 0.00	10.41 -0.11 0.00	10.41 -0.11 0.00	11.33 -0.10 0.00	10.42 -0.09 0.00	16.88 -0.42 0.00	17.05 -0.42 -0.11	14.52 -0.43 0.00	13.05 -0.42 0.00	11.74 -0.28 0.00	12.37 -0.30 0.00
MID___RAQUETTE_HYD 23851	4.95 -0.18 0.00	4.96 -0.16 0.00	4.95 -0.16 0.00	4.95 -0.16 0.00	4.96 -0.16 0.00	4.97 -0.15 0.00	9.24 -0.29 0.00	12.15 -0.31 0.00	11.71 -0.28 0.00	10.69 -0.23 0.00	11.13 -0.24 0.00	11.80 -0.28 0.00	10.28 -0.23 0.00	10.28 -0.23 0.00	10.25 -0.26 0.00	10.26 -0.25 0.00	11.16 -0.27 0.00	10.27 -0.24 0.00	16.50 -0.80 0.00	16.54 -0.87 -0.06	14.16 -0.79 0.00	12.72 -0.75 0.00	11.56 -0.46 0.00	12.16 -0.51 0.00
MILLIKEN___1 23584	7.22 0.21 -1.88	6.77 0.17 -1.49	6.69 0.17 -1.41	6.49 0.17 -1.21	6.63 0.18 -1.33	7.00 0.20 -1.67	11.70 0.47 -1.71	14.64 0.62 -1.56	14.33 0.59 -1.76	13.44 0.50 -2.02	13.69 0.52 -1.79	14.22 0.52 -1.62	12.81 0.44 -1.86	12.76 0.44 -1.81	12.61 0.42 -1.67	12.68 0.39 -1.78	13.53 0.50 -1.59	13.41 0.45 -2.45	18.49 0.55 -0.65	18.95 0.59 -1.01	16.18 0.48 -0.75	14.51 0.42 -0.62	12.86 0.30 -0.55	13.21 0.32 -0.22
MILLIKEN___2 23585	7.22 0.21 -1.88	6.77 0.17 -1.49	6.69 0.17 -1.41	6.49 0.17 -1.21	6.63 0.18 -1.33	7.00 0.20 -1.67	11.70 0.47 -1.71	14.64 0.62 -1.56	14.33 0.59 -1.76	13.44 0.50 -2.02	13.69 0.52 -1.79	14.22 0.52 -1.62	12.81 0.44 -1.86	12.76 0.44 -1.81	12.61 0.42 -1.67	12.68 0.39 -1.78	13.53 0.50 -1.59	13.41 0.45 -2.45	18.49 0.55 -0.65	18.95 0.59 -1.01	16.18 0.48 -0.75	14.51 0.42 -0.62	12.86 0.30 -0.55	13.21 0.32 -0.22
MILLIKEN___DIESEL 23629	7.22 0.21 -1.88	6.77 0.17 -1.49	6.69 0.17 -1.41	6.49 0.17 -1.21	6.63 0.18 -1.33	7.00 0.20 -1.67	11.70 0.47 -1.71	14.64 0.62 -1.56	14.33 0.59 -1.76	13.44 0.50 -2.02	13.69 0.52 -1.79	14.22 0.52 -1.62	12.81 0.44 -1.86	12.76 0.44 -1.81	12.61 0.42 -1.67	12.68 0.39 -1.78	13.53 0.50 -1.59	13.41 0.45 -2.45	18.49 0.55 -0.65	18.95 0.59 -1.01	16.18 0.48 -0.75	14.51 0.42 -0.62	12.86 0.30 -0.55	13.21 0.32 -0.22
MILLSEAT___LFGE 323607	6.80 0.28 -1.39	6.44 0.22 -1.10	6.37 0.21 -1.04	6.22 0.20 -0.90	6.34 0.23 -0.98	6.66 0.29 -1.24	11.20 0.55 -1.12	11.72 0.46 1.20	11.58 0.38 0.79	10.32 0.31 0.91	10.56 0.30 1.11	11.80 0.34 0.62	10.19 0.24 0.56	10.06 0.27 0.73	9.98 0.24 0.77	9.88 0.23 0.86	11.20 0.40 0.63	11.00 0.46 -0.03	17.65 -0.09 -0.44	17.95 0.12 -0.47	15.58 0.12 -0.51	13.95 0.05 -0.43	12.35 -0.05 -0.39	12.90 0.08 -0.16

MILLWOOD_138_KV_38W41_REV_LBMP_H 345005	14.45 0.45 -8.87	12.57 0.43 -7.02	12.20 0.43 -6.65	11.26 0.41 -5.74	11.83 0.43 -6.27	13.38 0.46 -7.80	18.30 0.86 -7.91	20.76 1.08 -7.22	21.21 1.05 -8.17	21.27 0.98 -9.36	20.71 1.02 -8.31	20.52 1.10 -7.34	19.93 0.99 -8.43	19.73 1.00 -8.22	19.14 1.02 -7.61	19.84 1.07 -8.25	20.72 1.12 -8.17	23.91 0.97 -12.43	21.90 1.49 -3.12	22.63 1.49 -3.79	19.94 1.35 -3.64	17.72 1.23 -3.03	15.76 1.06 -2.69	14.81 1.06 -1.08
MODEL_CITY_ENERGY 24167	6.76 0.17 -1.46	6.39 0.12 -1.15	6.31 0.10 -1.09	6.15 0.10 -0.94	6.28 0.12 -1.03	6.61 0.18 -1.30	10.85 0.28 -1.05	8.88 0.10 3.69	9.05 0.05 2.98	7.50 0.00 3.43	7.67 -0.02 3.68	9.58 -0.01 2.49	7.81 -0.06 2.64	7.54 -0.03 2.94	7.53 -0.05 2.93	7.40 -0.05 3.06	9.07 0.09 2.45	9.06 0.19 1.64	17.09 -0.66 -0.45	17.19 -0.50 -0.35	15.13 -0.34 -0.52	13.55 -0.36 -0.44	12.08 -0.35 -0.41	12.65 -0.19 -0.17
MODERN_LFGE_ 323580	6.76 0.17 -1.46	6.39 0.12 -1.15	6.31 0.10 -1.09	6.15 0.10 -0.94	6.28 0.12 -1.03	6.61 0.18 -1.30	10.85 0.28 -1.05	8.88 0.10 3.69	9.05 0.05 2.98	7.50 0.00 3.43	7.67 -0.02 3.68	9.58 -0.01 2.49	7.81 -0.06 2.64	7.54 -0.03 2.94	7.53 -0.05 2.93	7.40 -0.05 3.06	9.07 0.09 2.45	9.06 0.19 1.64	17.09 -0.66 -0.45	17.19 -0.50 -0.35	15.13 -0.34 -0.52	13.55 -0.36 -0.44	12.08 -0.35 -0.41	12.65 -0.19 -0.17
MOHAWK_PAPER__DRP 24187	18.21 0.40 -12.69	15.55 0.38 -10.04	15.01 0.38 -9.51	13.70 0.38 -8.20	14.51 0.41 -8.97	16.67 0.44 -11.11	21.60 0.79 -11.28	23.92 1.05 -10.41	24.79 1.02 -11.78	25.35 0.92 -13.51	24.33 0.97 -11.99	23.76 1.04 -10.64	23.64 0.90 -12.22	23.33 0.90 -11.92	22.43 0.88 -11.03	23.32 0.90 -11.91	24.00 1.01 -11.56	29.04 0.94 -17.59	22.78 1.31 -4.18	23.77 1.34 -5.08	20.97 1.14 -4.88	18.56 1.02 -4.06	16.53 0.91 -3.61	15.00 0.89 -1.45
MONGAUP__HYD 23641	13.72 0.47 -8.12	12.00 0.46 -6.43	11.67 0.46 -6.09	10.81 0.45 -5.25	11.35 0.48 -5.74	12.77 0.50 -7.14	17.75 0.97 -7.25	19.97 0.90 -6.61	20.29 0.83 -7.48	20.27 0.78 -8.57	19.75 0.76 -7.61	19.65 0.85 -6.72	18.98 0.75 -7.72	18.75 0.72 -7.53	18.29 0.81 -6.97	18.93 0.86 -7.55	19.84 0.90 -7.50	22.67 0.74 -11.42	21.43 1.26 -2.87	22.13 1.30 -3.48	19.40 1.11 -3.34	17.22 0.97 -2.78	15.22 0.73 -2.47	14.71 1.05 -0.99
MONTAUK__DIESEL 23721	15.01 0.95 -8.93	13.15 0.96 -7.07	12.74 0.93 -6.69	11.79 0.90 -5.77	12.24 0.81 -6.31	13.77 0.79 -7.84	19.15 1.66 -7.96	22.56 2.41 -7.69	23.14 2.29 -8.87	23.80 2.09 -10.79	25.93 2.09 -12.46	24.77 2.21 -10.48	23.92 1.94 -11.46	22.94 1.94 -10.48	22.00 1.95 -9.53	22.64 2.04 -10.09	23.07 2.20 -9.44	26.26 2.06 -13.69	30.63 3.29 -10.05	29.65 3.23 -9.07	23.24 2.74 -5.55	20.36 2.44 -4.45	17.93 2.31 -3.61	16.17 2.36 -1.15
MOTTHAVN_138_KV_9M4_REV_LBMP_J 345006	14.57 0.51 -8.92	12.68 0.50 -7.07	12.30 0.49 -6.69	11.36 0.48 -5.77	11.92 0.49 -6.31	13.49 0.52 -7.84	18.44 0.95 -7.96	20.97 1.25 -7.26	21.42 1.22 -8.22	21.48 1.14 -9.43	20.96 1.18 -8.40	20.78 1.28 -7.42	20.17 1.15 -8.51	19.95 1.16 -8.28	19.36 1.19 -7.66	20.05 1.23 -8.31	20.96 1.29 -8.23	24.16 1.13 -12.52	22.23 1.73 -3.21	22.91 1.73 -3.82	20.19 1.56 -3.68	17.94 1.41 -3.06	15.94 1.24 -2.69	15.00 1.24 -1.08
MUNSVILLE_WIND_PWR 323609	8.32 0.43 -2.75	7.68 0.38 -2.18	7.57 0.39 -2.06	7.30 0.40 -1.78	7.50 0.43 -1.95	8.11 0.49 -2.49	13.21 1.13 -2.54	16.28 1.49 -2.32	15.98 1.38 -2.62	15.16 1.23 -3.01	15.34 1.30 -2.67	15.74 1.29 -2.37	14.36 1.13 -2.72	14.31 1.15 -2.65	14.07 1.10 -2.45	14.19 1.03 -2.65	15.09 1.18 -2.47	15.37 1.06 -3.80	19.84 1.54 -1.00	20.32 1.63 -1.34	17.31 1.21 -1.15	15.43 1.01 -0.95	13.63 0.77 -0.85	13.79 0.79 -0.34
N SALMON__HYD 24042	4.75 -0.16 0.22	4.80 -0.14 0.18	4.80 -0.15 0.17	4.83 -0.14 0.14	4.82 -0.15 0.16	4.80 -0.13 0.20	9.06 -0.27 0.20	12.02 -0.26 0.18	11.60 -0.18 0.21	10.53 -0.15 0.24	11.00 -0.16 0.21	11.71 -0.18 0.19	10.12 -0.18 0.21	10.13 -0.18 0.21	10.10 -0.22 0.19	10.11 -0.19 0.21	10.99 -0.23 0.22	9.99 -0.19 0.33	16.72 -0.57 0.00	16.64 -0.71 0.00	14.34 -0.61 0.00	12.85 -0.62 0.00	11.56 -0.46 0.00	12.14 -0.53 0.00
N.E_GEN_SANDY PD 24062	16.50 0.41 -10.96	14.20 0.40 -8.68	13.74 0.40 -8.22	12.60 0.40 -7.09	13.30 0.42 -7.75	15.20 0.45 -9.62	20.15 0.86 -9.77	22.50 1.08 -8.95	23.17 1.05 -10.13	23.50 0.96 -11.62	22.70 1.01 -10.32	22.25 1.05 -9.12	21.91 0.93 -10.47	21.65 0.93 -10.21	20.90 0.94 -9.45	21.74 0.99 -10.24	22.45 1.04 -9.98	26.67 0.98 -15.18	24.44 1.42 -5.73	23.32 1.44 -4.53	20.55 1.24 -4.36	18.21 1.12 -3.62	16.20 0.97 -3.22	14.92 0.96 -1.29
N.HEMPST_138_KV_BK345_REV_LBMP_G 345014	14.14 0.43 -8.58	12.33 0.41 -6.80	11.97 0.41 -6.44	11.06 0.40 -5.55	11.60 0.41 -6.07	13.11 0.44 -7.54	18.02 0.83 -7.66	20.47 1.02 -6.98	20.87 0.98 -7.90	20.90 0.92 -9.06	20.36 0.94 -8.04	20.21 1.03 -7.11	19.59 0.91 -8.16	19.39 0.93 -7.96	18.83 0.96 -7.37	19.51 1.01 -7.98	20.42 1.06 -7.92	23.47 0.90 -12.06	21.71 1.38 -3.03	22.43 1.40 -3.67	19.75 1.27 -3.53	17.55 1.14 -2.94	15.60 0.99 -2.61	14.73 1.01 -1.04
NARROWS_GT1_1 24228	14.61 0.54 -8.93	12.72 0.53 -7.07	12.34 0.53 -6.70	11.40 0.51 -5.78	11.96 0.52 -6.32	13.51 0.54 -7.84	18.45 0.96 -7.96	21.02 1.30 -7.26	21.47 1.27 -8.22	21.54 1.19 -9.42	21.03 1.25 -8.41	20.86 1.35 -7.42	20.24 1.21 -8.52	20.06 1.23 -8.32	19.46 1.25 -7.70	20.15 1.30 -8.34	21.05 1.37 -8.24	24.23 1.20 -12.52	22.37 1.87 -3.21	23.03 1.86 -3.82	20.29 1.66 -3.68	18.05 1.52 -3.06	16.07 1.33 -2.72	15.10 1.34 -1.09
NARROWS_GT1_2 24229	14.61 0.54 -8.93	12.72 0.53 -7.07	12.34 0.53 -6.70	11.40 0.51 -5.78	11.96 0.52 -6.32	13.51 0.54 -7.84	18.45 0.96 -7.96	21.02 1.30 -7.26	21.47 1.27 -8.22	21.54 1.19 -9.42	21.03 1.25 -8.41	20.86 1.35 -7.42	20.24 1.21 -8.52	20.06 1.23 -8.32	19.46 1.25 -7.70	20.15 1.30 -8.34	21.05 1.37 -8.24	24.23 1.20 -12.52	22.37 1.87 -3.21	23.03 1.86 -3.82	20.29 1.66 -3.68	18.05 1.52 -3.06	16.07 1.33 -2.72	15.10 1.34 -1.09
NARROWS_GT1_3 24230	14.61 0.54 -8.93	12.72 0.53 -7.07	12.34 0.53 -6.70	11.40 0.51 -5.78	11.96 0.52 -6.32	13.51 0.54 -7.84	18.45 0.96 -7.96	21.02 1.30 -7.26	21.47 1.27 -8.22	21.54 1.19 -9.42	21.03 1.25 -8.41	20.86 1.35 -7.42	20.24 1.21 -8.52	20.06 1.23 -8.32	19.46 1.25 -7.70	20.15 1.30 -8.34	21.05 1.37 -8.24	24.23 1.20 -12.52	22.37 1.87 -3.21	23.03 1.86 -3.82	20.29 1.66 -3.68	18.05 1.52 -3.06	16.07 1.33 -2.72	15.10 1.34 -1.09
NARROWS_GT1_4 24231	14.61 0.54 -8.93	12.72 0.53 -7.07	12.34 0.53 -6.70	11.40 0.51 -5.78	11.96 0.52 -6.32	13.51 0.54 -7.84	18.45 0.96 -7.96	21.02 1.30 -7.26	21.47 1.27 -8.22	21.54 1.19 -9.42	21.03 1.25 -8.41	20.86 1.35 -7.42	20.24 1.21 -8.52	20.06 1.23 -8.32	19.46 1.25 -7.70	20.15 1.30 -8.34	21.05 1.37 -8.24	24.23 1.20 -12.52	22.37 1.87 -3.21	23.03 1.86 -3.82	20.29 1.66 -3.68	18.05 1.52 -3.06	16.07 1.33 -2.72	15.10 1.34 -1.09

NARROWS_GT1_5 24232	14.61 0.54 -8.93	12.72 0.53 -7.07	12.34 0.53 -6.70	11.40 0.51 -5.78	11.96 0.52 -6.32	13.51 0.54 -7.84	18.45 0.96 -7.96	21.02 1.30 -7.26	21.47 1.27 -8.22	21.54 1.19 -9.42	21.03 1.25 -8.41	20.86 1.35 -7.42	20.24 1.21 -8.52	20.06 1.23 -8.32	19.46 1.25 -7.70	20.15 1.30 -8.34	21.05 1.37 -8.24	24.23 1.20 -12.52	22.37 1.87 -3.21	23.03 1.86 -3.82	20.29 1.66 -3.68	18.05 1.52 -3.06	16.07 1.33 -2.72	15.10 1.34 -1.09
NARROWS_GT1_6 24233	14.61 0.54 -8.93	12.72 0.53 -7.07	12.34 0.53 -6.70	11.40 0.51 -5.78	11.96 0.52 -6.32	13.51 0.54 -7.84	18.45 0.96 -7.96	21.02 1.30 -7.26	21.47 1.27 -8.22	21.54 1.19 -9.42	21.03 1.25 -8.41	20.86 1.35 -7.42	20.24 1.21 -8.52	20.06 1.23 -8.32	19.46 1.25 -7.70	20.15 1.30 -8.34	21.05 1.37 -8.24	24.23 1.20 -12.52	22.37 1.87 -3.21	23.03 1.86 -3.82	20.29 1.66 -3.68	18.05 1.52 -3.06	16.07 1.33 -2.72	15.10 1.34 -1.09
NARROWS_GT1_7 24234	14.61 0.54 -8.93	12.72 0.53 -7.07	12.34 0.53 -6.70	11.40 0.51 -5.78	11.96 0.52 -6.32	13.51 0.54 -7.84	18.45 0.96 -7.96	21.02 1.30 -7.26	21.47 1.27 -8.22	21.54 1.19 -9.42	21.03 1.25 -8.41	20.86 1.35 -7.42	20.24 1.21 -8.52	20.06 1.23 -8.32	19.46 1.25 -7.70	20.15 1.30 -8.34	21.05 1.37 -8.24	24.23 1.20 -12.52	22.37 1.87 -3.21	23.03 1.86 -3.82	20.29 1.66 -3.68	18.05 1.52 -3.06	16.07 1.33 -2.72	15.10 1.34 -1.09
NARROWS_GT1_8 24235	14.61 0.54 -8.93	12.72 0.53 -7.07	12.34 0.53 -6.70	11.40 0.51 -5.78	11.96 0.52 -6.32	13.51 0.54 -7.84	18.45 0.96 -7.96	21.02 1.30 -7.26	21.47 1.27 -8.22	21.54 1.19 -9.42	21.03 1.25 -8.41	20.86 1.35 -7.42	20.24 1.21 -8.52	20.06 1.23 -8.32	19.46 1.25 -7.70	20.15 1.30 -8.34	21.05 1.37 -8.24	24.23 1.20 -12.52	22.37 1.87 -3.21	23.03 1.86 -3.82	20.29 1.66 -3.68	18.05 1.52 -3.06	16.07 1.33 -2.72	15.10 1.34 -1.09
NARROWS_GT2_1 24236	14.61 0.54 -8.93	12.72 0.53 -7.07	12.34 0.53 -6.70	11.40 0.51 -5.78	11.96 0.52 -6.32	13.51 0.54 -7.84	18.45 0.96 -7.96	21.02 1.30 -7.26	21.47 1.27 -8.22	21.54 1.19 -9.42	21.03 1.25 -8.41	20.86 1.35 -7.42	20.24 1.21 -8.52	20.06 1.23 -8.32	19.46 1.25 -7.70	20.15 1.30 -8.34	21.05 1.37 -8.24	24.23 1.20 -12.52	22.37 1.87 -3.21	23.03 1.86 -3.82	20.29 1.66 -3.68	18.05 1.52 -3.06	16.07 1.33 -2.72	15.10 1.34 -1.09
NARROWS_GT2_2 24237	14.61 0.54 -8.93	12.72 0.53 -7.07	12.34 0.53 -6.70	11.40 0.51 -5.78	11.96 0.52 -6.32	13.51 0.54 -7.84	18.45 0.96 -7.96	21.02 1.30 -7.26	21.47 1.27 -8.22	21.54 1.19 -9.42	21.03 1.25 -8.41	20.86 1.35 -7.42	20.24 1.21 -8.52	20.06 1.23 -8.32	19.46 1.25 -7.70	20.15 1.30 -8.34	21.05 1.37 -8.24	24.23 1.20 -12.52	22.37 1.87 -3.21	23.03 1.86 -3.82	20.29 1.66 -3.68	18.05 1.52 -3.06	16.07 1.33 -2.72	15.10 1.34 -1.09
NARROWS_GT2_3 24238	14.61 0.54 -8.93	12.72 0.53 -7.07	12.34 0.53 -6.70	11.40 0.51 -5.78	11.96 0.52 -6.32	13.51 0.54 -7.84	18.45 0.96 -7.96	21.02 1.30 -7.26	21.47 1.27 -8.22	21.54 1.19 -9.42	21.03 1.25 -8.41	20.86 1.35 -7.42	20.24 1.21 -8.52	20.06 1.23 -8.32	19.46 1.25 -7.70	20.15 1.30 -8.34	21.05 1.37 -8.24	24.23 1.20 -12.52	22.37 1.87 -3.21	23.03 1.86 -3.82	20.29 1.66 -3.68	18.05 1.52 -3.06	16.07 1.33 -2.72	15.10 1.34 -1.09
NARROWS_GT2_4 24239	14.61 0.54 -8.93	12.72 0.53 -7.07	12.34 0.53 -6.70	11.40 0.51 -5.78	11.96 0.52 -6.32	13.51 0.54 -7.84	18.45 0.96 -7.96	21.02 1.30 -7.26	21.47 1.27 -8.22	21.54 1.19 -9.42	21.03 1.25 -8.41	20.86 1.35 -7.42	20.24 1.21 -8.52	20.06 1.23 -8.32	19.46 1.25 -7.70	20.15 1.30 -8.34	21.05 1.37 -8.24	24.23 1.20 -12.52	22.37 1.87 -3.21	23.03 1.86 -3.82	20.29 1.66 -3.68	18.05 1.52 -3.06	16.07 1.33 -2.72	15.10 1.34 -1.09
NARROWS_GT2_5 24240	14.61 0.54 -8.93	12.72 0.53 -7.07	12.34 0.53 -6.70	11.40 0.51 -5.78	11.96 0.52 -6.32	13.51 0.54 -7.84	18.45 0.96 -7.96	21.02 1.30 -7.26	21.47 1.27 -8.22	21.54 1.19 -9.42	21.03 1.25 -8.41	20.86 1.35 -7.42	20.24 1.21 -8.52	20.06 1.23 -8.32	19.46 1.25 -7.70	20.15 1.30 -8.34	21.05 1.37 -8.24	24.23 1.20 -12.52	22.37 1.87 -3.21	23.03 1.86 -3.82	20.29 1.66 -3.68	18.05 1.52 -3.06	16.07 1.33 -2.72	15.10 1.34 -1.09
NARROWS_GT2_6 24241	14.61 0.54 -8.93	12.72 0.53 -7.07	12.34 0.53 -6.70	11.40 0.51 -5.78	11.96 0.52 -6.32	13.51 0.54 -7.84	18.45 0.96 -7.96	21.02 1.30 -7.26	21.47 1.27 -8.22	21.54 1.19 -9.42	21.03 1.25 -8.41	20.86 1.35 -7.42	20.24 1.21 -8.52	20.06 1.23 -8.32	19.46 1.25 -7.70	20.15 1.30 -8.34	21.05 1.37 -8.24	24.23 1.20 -12.52	22.37 1.87 -3.21	23.03 1.86 -3.82	20.29 1.66 -3.68	18.05 1.52 -3.06	16.07 1.33 -2.72	15.10 1.34 -1.09
NARROWS_GT2_7 24242	14.61 0.54 -8.93	12.72 0.53 -7.07	12.34 0.53 -6.70	11.40 0.51 -5.78	11.96 0.52 -6.32	13.51 0.54 -7.84	18.45 0.96 -7.96	21.02 1.30 -7.26	21.47 1.27 -8.22	21.54 1.19 -9.42	21.03 1.25 -8.41	20.86 1.35 -7.42	20.24 1.21 -8.52	20.06 1.23 -8.32	19.46 1.25 -7.70	20.15 1.30 -8.34	21.05 1.37 -8.24	24.23 1.20 -12.52	22.37 1.87 -3.21	23.03 1.86 -3.82	20.29 1.66 -3.68	18.05 1.52 -3.06	16.07 1.33 -2.72	15.10 1.34 -1.09
NARROWS_GT2_8 24243	14.61 0.54 -8.93	12.72 0.53 -7.07	12.34 0.53 -6.70	11.40 0.51 -5.78	11.96 0.52 -6.32	13.51 0.54 -7.84	18.45 0.96 -7.96	21.02 1.30 -7.26	21.47 1.27 -8.22	21.54 1.19 -9.42	21.03 1.25 -8.41	20.86 1.35 -7.42	20.24 1.21 -8.52	20.06 1.23 -8.32	19.46 1.25 -7.70	20.15 1.30 -8.34	21.05 1.37 -8.24	24.23 1.20 -12.52	22.37 1.87 -3.21	23.03 1.86 -3.82	20.29 1.66 -3.68	18.05 1.52 -3.06	16.07 1.33 -2.72	15.10 1.34 -1.09
NCATSKLL_69_KV_NC-LINE_REV_LBMP_G 345022	15.52 0.46 -9.92	13.43 0.46 -7.86	13.01 0.45 -7.44	11.97 0.44 -6.42	12.63 0.49 -7.02	14.36 0.52 -8.71	19.36 0.99 -8.84	21.42 0.91 -8.05	21.95 0.85 -9.11	22.15 0.79 -10.44	21.41 0.76 -9.27	21.12 0.85 -8.19	20.65 0.74 -9.41	20.38 0.69 -9.17	19.79 0.79 -8.49	20.57 0.85 -9.21	21.49 0.87 -9.19	25.25 0.75 -13.99	21.95 1.19 -3.46	22.80 1.25 -4.20	19.99 1.00 -4.04	17.71 0.88 -3.36	15.67 0.67 -2.98	14.84 0.98 -1.20
NEG CAPITAL___MECHNVIL 23645	18.95 0.41 -13.41	16.12 0.39 -10.62	15.56 0.39 -10.06	14.19 0.41 -8.67	15.05 0.45 -9.48	17.32 0.46 -11.74	22.35 0.91 -11.91	24.68 1.25 -10.97	25.63 1.22 -12.42	26.23 1.07 -14.24	25.13 1.12 -12.64	24.49 1.21 -11.20	24.39 1.02 -12.86	24.07 1.02 -12.54	23.09 0.97 -11.61	24.05 0.99 -12.55	24.73 1.11 -12.19	30.13 1.06 -18.55	23.22 1.61 -4.32	24.25 1.65 -5.25	21.39 1.39 -5.05	18.93 1.25 -4.20	16.93 1.19 -3.73	15.28 1.12 -1.49
NEG CENTRAL_HIGH_ACRES 23767	6.31 0.01 -1.17	6.02 -0.03 -0.92	5.96 -0.03 -0.87	5.83 -0.04 -0.75	5.92 -0.03 -0.83	6.17 0.01 -1.04	10.62 0.05 -1.04	13.31 -0.04 -0.88	12.93 -0.07 -1.02	12.00 -0.09 -1.17	12.30 -0.10 -1.03	12.92 -0.10 -0.94	11.48 -0.12 -1.08	11.45 -0.11 -1.04	11.36 -0.12 -0.96	11.40 -0.15 -1.03	12.22 -0.06 -0.84	11.79 -0.02 -1.29	17.25 -0.42 -0.38	17.49 -0.31 -0.45	15.09 -0.30 -0.44	13.55 -0.28 -0.36	12.01 -0.32 -0.32	12.51 -0.29 -0.13

NEG CENTRAL___DRP 24199	6.54 0.14 -1.27	6.23 0.10 -1.01	6.17 0.10 -0.95	6.03 0.10 -0.82	6.13 0.11 -0.90	6.39 0.13 -1.13	11.01 0.33 -1.15	13.93 0.41 -1.05	13.55 0.37 -1.19	12.58 0.30 -1.36	12.89 0.31 -1.21	13.47 0.31 -1.07	12.00 0.25 -1.23	11.97 0.25 -1.20	11.86 0.23 -1.11	11.91 0.20 -1.20	12.75 0.31 -1.01	12.34 0.29 -1.53	17.94 0.22 -0.42	18.35 0.26 -0.74	15.66 0.22 -0.48	14.05 0.17 -0.40	12.45 0.08 -0.36	12.91 0.10 -0.14
NEG CENTRAL___INDECK 23768	7.12 0.34 -1.64	6.70 0.28 -1.30	6.63 0.28 -1.23	6.44 0.27 -1.06	6.58 0.30 -1.16	6.94 0.35 -1.46	11.81 0.77 -1.51	15.18 0.85 -1.86	14.72 0.74 -1.99	13.85 0.64 -2.28	14.11 0.65 -2.09	14.55 0.70 -1.77	13.10 0.57 -2.02	13.10 0.58 -2.01	12.95 0.56 -1.88	13.10 0.55 -2.04	15.58 0.73 -3.42	15.20 0.72 -3.97	18.50 0.66 -0.55	18.89 0.85 -0.69	16.28 0.69 -0.64	14.55 0.55 -0.53	12.83 0.35 -0.47	13.24 0.38 -0.19
NEG CENTRAL___SENECA 23627	6.74 0.21 -1.40	6.39 0.16 -1.11	6.32 0.16 -1.05	6.17 0.16 -0.90	6.29 0.17 -0.99	6.58 0.21 -1.24	11.28 0.49 -1.26	14.21 0.59 -1.16	13.81 0.51 -1.31	12.85 0.43 -1.50	13.14 0.43 -1.33	13.72 0.46 -1.18	12.24 0.37 -1.36	12.20 0.37 -1.32	12.08 0.35 -1.23	12.16 0.33 -1.32	13.03 0.47 -1.12	12.67 0.45 -1.71	18.15 0.40 -0.46	18.49 0.45 -0.69	15.88 0.39 -0.54	14.24 0.32 -0.45	12.61 0.20 -0.40	13.04 0.22 -0.16
NEG CENTRAL___STATE_STREET 24147	6.50 0.13 -1.24	6.20 0.10 -0.98	6.14 0.09 -0.93	6.01 0.09 -0.80	6.10 0.10 -0.88	6.35 0.12 -1.10	10.95 0.30 -1.12	13.89 0.40 -1.03	13.56 0.42 -1.16	12.60 0.35 -1.33	12.92 0.36 -1.18	13.57 0.37 -1.11	12.11 0.32 -1.28	12.05 0.29 -1.25	11.91 0.24 -1.15	11.88 0.20 -1.17	12.72 0.31 -0.98	12.29 0.28 -1.49	17.98 0.28 -0.41	18.46 0.31 -0.80	15.67 0.24 -0.47	14.07 0.20 -0.39	12.48 0.12 -0.35	12.94 0.13 -0.14
NEG MILLWOOD___DRP 24198	14.91 0.50 -9.28	12.95 0.49 -7.35	12.57 0.50 -6.96	11.58 0.47 -6.00	12.17 0.48 -6.56	13.79 0.51 -8.15	18.78 0.97 -8.27	21.15 1.18 -7.50	21.61 1.14 -8.49	21.72 1.07 -9.73	21.07 1.06 -8.64	20.87 1.16 -7.63	20.32 1.04 -8.77	20.07 1.01 -8.54	19.47 1.04 -7.91	20.19 1.10 -8.58	21.06 1.12 -8.51	24.47 1.01 -12.95	22.18 1.64 -3.24	22.95 1.67 -3.93	20.20 1.47 -3.78	17.92 1.31 -3.14	15.90 1.09 -2.79	14.94 1.15 -1.12
NEG NORTH_FLCN_SEA 23793	4.76 -0.13 0.25	4.82 -0.10 0.20	4.82 -0.11 0.19	4.85 -0.10 0.16	4.83 -0.11 0.18	4.81 -0.10 0.22	9.09 -0.21 0.23	12.06 -0.20 0.20	11.62 -0.13 0.23	10.56 -0.10 0.27	11.04 -0.10 0.24	11.75 -0.12 0.21	10.16 -0.12 0.24	10.15 -0.13 0.23	10.14 -0.16 0.22	10.14 -0.14 0.23	11.02 -0.17 0.24	10.00 -0.15 0.36	16.84 -0.45 0.00	16.76 -0.59 0.00	14.46 -0.49 0.00	12.97 -0.50 0.00	11.63 -0.38 0.00	12.24 -0.43 0.00
NEG NORTH_KES_CHATEGAY 23792	4.71 -0.18 0.24	4.77 -0.16 0.19	4.77 -0.16 0.18	4.80 -0.16 0.16	4.79 -0.16 0.17	4.75 -0.16 0.22	8.99 -0.32 0.22	11.90 -0.36 0.20	11.47 -0.29 0.23	10.44 -0.23 0.26	10.91 -0.24 0.23	11.61 -0.27 0.20	10.04 -0.24 0.23	10.03 -0.25 0.23	10.02 -0.28 0.21	10.02 -0.26 0.23	10.89 -0.31 0.23	9.88 -0.27 0.36	16.65 -0.64 0.00	16.59 -0.76 0.00	14.30 -0.66 0.00	12.84 -0.63 0.00	11.51 -0.50 0.00	12.11 -0.56 0.00
NEG NORTH___ALICE_FALLS 23915	4.75 -0.14 0.25	4.81 -0.11 0.20	4.81 -0.12 0.19	4.83 -0.12 0.16	4.82 -0.12 0.18	4.80 -0.10 0.22	9.08 -0.23 0.22	12.05 -0.21 0.20	11.62 -0.13 0.23	10.55 -0.11 0.26	11.04 -0.10 0.24	11.74 -0.13 0.21	10.15 -0.13 0.24	10.14 -0.14 0.23	10.12 -0.18 0.21	10.13 -0.15 0.23	11.01 -0.18 0.24	10.00 -0.15 0.36	16.84 -0.45 0.00	16.74 -0.61 0.00	14.44 -0.51 0.00	12.95 -0.53 0.00	11.60 -0.41 0.00	12.20 -0.47 0.00
NEG NORTH___LWR_SARANAC 23913	4.75 -0.14 0.25	4.81 -0.11 0.20	4.81 -0.12 0.19	4.83 -0.12 0.16	4.82 -0.12 0.18	4.80 -0.10 0.22	9.08 -0.23 0.22	12.05 -0.21 0.20	11.62 -0.13 0.23	10.55 -0.11 0.26	11.04 -0.10 0.24	11.74 -0.13 0.21	10.15 -0.13 0.24	10.14 -0.14 0.23	10.12 -0.18 0.21	10.13 -0.15 0.23	11.01 -0.18 0.24	10.00 -0.15 0.36	16.84 -0.45 0.00	16.74 -0.61 0.00	14.44 -0.51 0.00	12.95 -0.53 0.00	11.60 -0.41 0.00	12.20 -0.47 0.00
NEG NORTH___PLATTSBURG 23628	4.75 -0.14 0.25	4.81 -0.11 0.20	4.81 -0.12 0.19	4.83 -0.12 0.16	4.82 -0.12 0.18	4.80 -0.10 0.22	9.08 -0.23 0.22	12.05 -0.21 0.20	11.62 -0.13 0.23	10.55 -0.11 0.26	11.04 -0.10 0.24	11.74 -0.13 0.21	10.15 -0.13 0.24	10.14 -0.14 0.23	10.12 -0.18 0.21	10.13 -0.15 0.23	11.01 -0.18 0.24	10.00 -0.15 0.36	16.84 -0.45 0.00	16.74 -0.61 0.00	14.44 -0.51 0.00	12.95 -0.53 0.00	11.60 -0.41 0.00	12.20 -0.47 0.00
NEG WEST_LEA_LOCKPORT 23791	6.81 0.23 -1.44	6.44 0.18 -1.14	6.36 0.16 -1.08	6.20 0.15 -0.93	6.32 0.18 -1.02	6.66 0.25 -1.28	11.11 0.41 -1.17	11.82 0.27 0.92	11.67 0.22 0.53	10.47 0.15 0.61	10.70 0.14 0.81	11.83 0.15 0.39	10.29 0.08 0.31	10.17 0.12 0.45	10.10 0.09 0.51	9.98 0.09 0.63	11.25 0.24 0.43	11.08 0.33 -0.24	17.34 -0.42 -0.46	17.61 -0.24 -0.50	15.35 -0.13 -0.53	13.76 -0.16 -0.45	12.24 -0.18 -0.41	12.82 -0.01 -0.16
NEG WEST___LANCASTR 23811	7.20 0.40 -1.66	6.78 0.35 -1.32	6.70 0.33 -1.25	6.51 0.33 -1.07	6.66 0.36 -1.18	7.04 0.43 -1.48	12.95 0.84 -2.58	43.99 0.85 -30.68	40.27 0.74 -27.54	43.19 0.61 -31.66	43.92 0.63 -31.93	36.39 0.66 -23.64	36.09 0.53 -25.05	37.68 0.56 -26.61	36.89 0.54 -25.84	36.52 0.56 -25.45	33.50 0.77 -21.30	31.62 0.78 -20.33	18.32 0.40 -0.63	19.80 0.56 -1.89	16.28 0.61 -0.72	14.56 0.51 -0.58	12.88 0.40 -0.48	13.37 0.51 -0.19
NEG_PENN_ALLEGHNY 23528	8.36 0.26 -2.96	7.69 0.23 -2.35	7.56 0.22 -2.22	7.25 0.22 -1.92	7.46 0.24 -2.10	8.04 0.27 -2.64	12.79 0.56 -2.70	15.82 0.71 -2.65	15.58 0.65 -2.95	14.86 0.56 -3.38	14.99 0.59 -3.03	15.35 0.62 -2.65	14.07 0.53 -3.04	14.00 0.51 -2.97	13.79 0.51 -2.76	14.00 0.50 -2.98	14.83 0.63 -2.77	15.24 0.57 -4.16	18.98 0.64 -1.04	19.43 0.68 -1.41	16.76 0.60 -1.21	15.00 0.52 -1.00	13.32 0.42 -0.89	13.46 0.43 -0.36
NEG___GEN_MONROE 24207	6.51 0.16 -1.22	6.20 0.12 -0.96	6.14 0.11 -0.91	6.00 0.10 -0.79	6.11 0.13 -0.86	6.38 0.17 -1.08	10.98 0.36 -1.09	13.88 0.29 -1.13	13.47 0.24 -1.25	12.55 0.20 -1.43	12.84 0.18 -1.29	13.44 0.24 -1.12	11.96 0.17 -1.28	11.96 0.19 -1.26	11.84 0.16 -1.17	11.89 0.13 -1.25	12.73 0.26 -1.03	12.30 0.29 -1.50	17.61 -0.07 -0.39	17.86 0.12 -0.39	15.48 0.08 -0.45	13.86 0.01 -0.38	12.25 -0.10 -0.34	12.77 -0.04 -0.13
NEPA___ENERGY 23901	7.21 0.41 -1.67	6.80 0.36 -1.32	6.71 0.34 -1.25	6.53 0.34 -1.08	6.67 0.37 -1.18	7.05 0.44 -1.49	12.46 0.84 -2.10	28.89 0.84 -15.59	26.86 0.72 -14.16	27.80 0.60 -16.27	28.30 0.63 -16.30	24.93 0.66 -12.19	24.64 0.54 -13.60	25.45 0.57 -14.37	24.98 0.55 -13.92	24.66 0.57 -13.58	23.65 0.79 -11.43	22.72 0.79 -11.42	18.30 0.41 -0.59	19.18 0.56 -1.28	16.26 0.63 -0.68	14.55 0.52 -0.55	12.90 0.41 -0.48	13.38 0.52 -0.19

NEVERSINK___HYD 23608	13.10 0.18 -7.79	11.45 0.17 -6.17	11.14 0.18 -5.84	10.32 0.17 -5.04	10.82 0.18 -5.51	12.18 0.20 -6.85	16.89 0.41 -6.95	19.20 0.41 -6.32	19.51 0.37 -7.16	19.50 0.37 -8.20	19.03 0.37 -7.28	18.91 0.40 -6.43	18.27 0.37 -7.39	18.08 0.37 -7.20	17.59 0.41 -6.67	18.18 0.44 -7.23	19.10 0.45 -7.22	21.85 0.35 -10.99	20.55 0.50 -2.76	21.21 0.52 -3.34	18.63 0.46 -3.21	16.56 0.42 -2.67	14.70 0.31 -2.37	14.00 0.38 -0.95
NEWTON___FALLS_HYD 23847	5.03 -0.11 0.00	5.01 -0.11 0.00	5.00 -0.11 0.00	5.00 -0.11 0.00	5.02 -0.10 0.00	5.04 -0.09 0.00	9.42 -0.10 0.00	12.38 -0.09 0.00	11.90 -0.08 0.00	10.85 -0.08 0.00	11.31 -0.07 0.00	11.97 -0.11 0.00	10.43 -0.08 0.00	10.44 -0.07 0.00	10.41 -0.11 0.00	10.41 -0.11 0.00	11.33 -0.10 0.00	10.42 -0.09 0.00	16.88 -0.42 0.00	17.05 -0.42 -0.11	14.52 -0.43 0.00	13.05 -0.42 0.00	11.74 -0.28 0.00	12.37 -0.30 0.00
NIAGARA_115E_LBMP 323715	6.74 0.14 -1.47	6.37 0.09 -1.16	6.29 0.07 -1.10	6.13 0.07 -0.95	6.25 0.09 -1.04	6.58 0.15 -1.31	10.73 0.20 -1.00	7.53 0.01 4.95	7.84 -0.05 4.10	6.13 -0.09 4.71	6.28 -0.11 4.98	8.53 -0.11 3.44	6.67 -0.15 3.70	6.32 -0.12 4.08	6.35 -0.13 4.04	6.21 -0.13 4.18	8.06 0.00 3.38	8.12 0.11 2.50	16.95 -0.80 -0.45	16.98 -0.64 -0.27	15.01 -0.46 -0.52	13.44 -0.47 -0.44	11.98 -0.44 -0.42	12.56 -0.28 -0.17
NIAGARA_115W_LBMP 323714	6.72 0.12 -1.47	6.35 0.07 -1.16	6.27 0.05 -1.10	6.11 0.05 -0.95	6.23 0.07 -1.04	6.56 0.13 -1.31	10.77 0.25 -1.00	7.59 0.08 4.95	7.91 0.02 4.10	6.19 -0.02 4.71	6.35 -0.05 4.98	8.59 -0.05 3.44	6.73 -0.08 3.70	6.38 -0.05 4.08	6.40 -0.07 4.04	6.27 -0.06 4.18	8.13 0.07 3.38	8.17 0.16 2.50	16.92 -0.86 -0.49	16.90 -0.76 -0.31	14.93 -0.58 -0.56	13.47 -0.47 -0.47	11.98 -0.44 -0.42	12.66 -0.18 -0.17
NIAGARA_230_LBMP 323716	6.75 0.16 -1.45	6.38 0.12 -1.15	6.31 0.10 -1.09	6.14 0.09 -0.94	6.26 0.12 -1.02	6.59 0.17 -1.29	10.79 0.25 -1.02	7.62 0.09 4.93	7.95 0.04 4.08	6.21 -0.02 4.69	6.38 -0.03 4.96	8.62 -0.04 3.42	6.76 -0.07 3.68	6.40 -0.05 4.06	6.43 -0.06 4.02	6.29 -0.06 4.16	8.15 0.07 3.36	8.19 0.16 2.48	17.12 -0.64 -0.47	17.14 -0.50 -0.29	15.15 -0.34 -0.54	13.64 -0.30 -0.46	12.13 -0.29 -0.41	12.72 -0.11 -0.16
NIAGARA___ 23760	6.73 0.12 -1.47	6.36 0.08 -1.16	6.28 0.06 -1.10	6.12 0.06 -0.95	6.24 0.08 -1.04	6.57 0.14 -1.31	10.76 0.23 -1.00	7.58 0.05 4.94	7.90 0.00 4.09	6.17 -0.05 4.70	6.34 -0.07 4.97	8.57 -0.07 3.43	6.72 -0.11 3.69	6.36 -0.08 4.07	6.39 -0.09 4.03	6.25 -0.09 4.17	8.11 0.05 3.37	8.16 0.14 2.49	17.00 -0.76 -0.47	17.00 -0.64 -0.29	15.03 -0.46 -0.54	13.49 -0.43 -0.45	12.01 -0.42 -0.42	12.60 -0.24 -0.17
NINE_MILE_1 23575	5.72 -0.07 -0.66	5.56 -0.08 -0.52	5.53 -0.08 -0.49	5.45 -0.09 -0.43	5.50 -0.09 -0.47	5.63 -0.09 -0.59	9.99 -0.13 -0.59	12.82 -0.19 -0.54	12.41 -0.19 -0.62	11.44 -0.19 -0.71	11.81 -0.19 -0.63	12.42 -0.22 -0.55	10.96 -0.19 -0.63	10.94 -0.19 -0.62	10.90 -0.19 -0.57	10.91 -0.22 -0.62	11.69 -0.19 -0.45	11.03 -0.17 -0.68	17.03 -0.47 -0.20	15.23 -0.45 1.67	14.80 -0.39 -0.23	13.31 -0.35 -0.19	11.86 -0.32 -0.17	12.43 -0.30 -0.07
NINE_MILE_2 23744	5.72 -0.07 -0.66	5.55 -0.08 -0.52	5.53 -0.08 -0.49	5.45 -0.09 -0.42	5.50 -0.09 -0.46	5.62 -0.09 -0.58	9.99 -0.13 -0.59	12.82 -0.19 -0.54	12.41 -0.19 -0.61	11.44 -0.19 -0.70	11.80 -0.19 -0.62	12.43 -0.21 -0.55	10.96 -0.19 -0.63	10.94 -0.19 -0.62	10.89 -0.19 -0.57	10.91 -0.22 -0.62	11.69 -0.19 -0.45	11.03 -0.17 -0.68	17.03 -0.47 -0.20	15.20 -0.45 1.70	14.79 -0.39 -0.23	13.31 -0.35 -0.19	11.86 -0.32 -0.17	12.45 -0.29 -0.07
NM_CAPITAL___DRP 24208	18.05 0.38 -12.53	15.41 0.37 -9.92	14.89 0.37 -9.40	13.59 0.37 -8.11	14.39 0.40 -8.86	16.53 0.43 -10.98	21.42 0.74 -11.15	23.72 0.96 -10.29	24.57 0.94 -11.65	25.12 0.84 -13.35	24.12 0.89 -11.86	23.54 0.94 -10.52	23.42 0.83 -12.08	23.12 0.83 -11.77	22.23 0.82 -10.90	23.14 0.85 -11.77	23.79 0.93 -11.43	28.78 0.87 -17.39	22.62 1.18 -4.15	23.59 1.20 -5.04	20.83 1.03 -4.85	18.43 0.93 -4.03	16.43 0.84 -3.58	14.93 0.82 -1.43
NM_CENTRAL___DRP 24181	6.02 0.05 -0.84	5.80 0.02 -0.66	5.77 0.02 -0.63	5.68 0.02 -0.54	5.74 0.02 -0.59	5.90 0.03 -0.75	10.40 0.11 -0.76	13.31 0.15 -0.69	12.90 0.13 -0.78	11.92 0.10 -0.90	12.27 0.10 -0.80	12.88 0.10 -0.70	11.40 0.08 -0.81	11.37 0.07 -0.79	11.31 0.07 -0.73	11.35 0.04 -0.79	12.16 0.11 -0.61	11.54 0.09 -0.93	17.55 -0.02 -0.27	17.86 0.00 -0.51	15.25 -0.01 -0.32	13.72 -0.01 -0.26	12.20 -0.05 -0.23	12.74 -0.03 -0.09
NM_FRONTIER___DRP 24179	6.72 0.12 -1.47	6.35 0.07 -1.16	6.27 0.05 -1.10	6.11 0.05 -0.95	6.23 0.07 -1.04	6.56 0.13 -1.31	10.77 0.25 -1.00	7.59 0.08 4.95	7.91 0.02 4.10	6.19 -0.02 4.71	6.35 -0.05 4.98	8.59 -0.05 3.44	6.73 -0.08 3.70	6.38 -0.05 4.08	6.40 -0.07 4.04	6.27 -0.06 4.18	8.13 0.07 3.38	8.17 0.16 2.50	16.92 -0.86 -0.49	16.90 -0.76 -0.31	14.93 -0.58 -0.56	13.47 -0.47 -0.47	11.98 -0.44 -0.42	12.66 -0.18 -0.17
NM_ST_REGIS___HYD 24053	4.95 -0.18 0.00	4.96 -0.16 0.00	4.95 -0.16 0.00	4.95 -0.16 0.00	4.96 -0.16 0.00	4.98 -0.15 0.00	9.24 -0.29 0.00	12.16 -0.30 0.00	11.73 -0.25 0.00	10.70 -0.22 0.00	11.15 -0.23 0.00	11.83 -0.25 0.00	10.29 -0.22 0.00	10.29 -0.22 0.00	10.26 -0.25 0.00	10.27 -0.24 0.00	11.16 -0.27 0.00	10.28 -0.23 0.00	16.55 -0.74 0.00	16.55 -0.85 -0.05	14.19 -0.76 0.00	12.74 -0.73 0.00	11.54 -0.47 0.00	12.15 -0.52 0.00
NORTHPORT___1 23551	14.70 0.64 -8.93	12.81 0.63 -7.07	12.40 0.59 -6.69	11.46 0.57 -5.77	11.95 0.52 -6.31	13.50 0.53 -7.84	18.62 1.13 -7.96	21.75 1.61 -7.68	22.37 1.53 -8.85	23.11 1.41 -10.78	25.25 1.41 -12.46	24.05 1.49 -10.48	23.30 1.32 -11.46	22.34 1.35 -10.48	21.41 1.38 -9.52	22.04 1.44 -10.09	22.39 1.52 -9.44	25.57 1.37 -13.69	29.49 2.14 -10.05	28.50 2.08 -9.07	22.34 1.84 -5.55	19.58 1.68 -4.43	17.15 1.55 -3.59	15.42 1.61 -1.15
NORTHPORT___2 23552	14.70 0.64 -8.93	12.81 0.63 -7.07	12.40 0.59 -6.69	11.46 0.57 -5.77	11.95 0.52 -6.31	13.50 0.53 -7.84	18.62 1.13 -7.96	21.75 1.61 -7.68	22.37 1.53 -8.85	23.11 1.41 -10.78	25.25 1.41 -12.46	24.05 1.49 -10.48	23.30 1.32 -11.46	22.34 1.35 -10.48	21.41 1.38 -9.52	22.04 1.44 -10.09	22.39 1.52 -9.44	25.57 1.37 -13.69	29.49 2.14 -10.05	28.50 2.08 -9.07	22.34 1.84 -5.55	19.58 1.68 -4.43	17.15 1.55 -3.59	15.42 1.61 -1.15
NORTHPORT___3 23553	14.69 0.63 -8.93	12.80 0.61 -7.07	12.39 0.58 -6.69	11.45 0.56 -5.77	11.96 0.53 -6.31	13.52 0.54 -7.84	18.62 1.13 -7.96	21.74 1.61 -7.67	22.38 1.55 -8.85	23.12 1.42 -10.77	25.27 1.43 -12.46	24.10 1.53 -10.48	23.34 1.37 -11.46	22.37 1.38 -10.48	21.45 1.41 -9.52	22.06 1.46 -10.09	22.42 1.54 -9.44	25.57 1.37 -13.69	29.49 2.14 -10.05	28.54 2.12 -9.07	22.38 1.88 -5.55	19.61 1.71 -4.43	17.15 1.56 -3.58	15.41 1.60 -1.14

NORTHPORT____4 23650	14.69 0.63 -8.93	12.80 0.61 -7.07	12.39 0.58 -6.69	11.45 0.56 -5.77	11.96 0.53 -6.31	13.52 0.54 -7.84	18.62 1.13 -7.96	21.74 1.61 -7.67	22.38 1.55 -8.85	23.12 1.42 -10.77	25.27 1.43 -12.46	24.10 1.53 -10.48	23.34 1.37 -11.46	22.37 1.38 -10.48	21.45 1.41 -9.52	22.06 1.46 -10.09	22.42 1.54 -9.44	25.57 1.37 -13.69	29.49 2.14 -10.05	28.54 2.12 -9.07	22.38 1.88 -5.55	19.61 1.71 -4.43	17.15 1.56 -3.58	15.41 1.60 -1.14
NORTHPORT____IC 23718	14.70 0.64 -8.93	12.81 0.63 -7.07	12.40 0.59 -6.69	11.46 0.57 -5.77	11.95 0.52 -6.31	13.50 0.53 -7.84	18.62 1.13 -7.96	21.75 1.61 -7.68	22.37 1.53 -8.85	23.11 1.41 -10.78	25.25 1.41 -12.46	24.05 1.49 -10.48	23.30 1.32 -11.46	22.34 1.35 -10.48	21.41 1.38 -9.52	22.04 1.44 -10.09	22.39 1.52 -9.44	25.57 1.37 -13.69	29.49 2.14 -10.05	28.50 2.08 -9.07	22.34 1.84 -5.55	19.58 1.68 -4.43	17.15 1.55 -3.59	15.42 1.61 -1.15
NPX_GEN_1385_PROXY 323591	14.66 0.60 -8.93	12.78 0.59 -7.07	12.34 0.53 -6.69	11.43 0.54 -5.77	11.92 0.49 -6.31	13.47 0.50 -7.84	18.66 1.17 -7.96	21.68 1.55 -7.68	22.30 1.46 -8.85	23.04 1.34 -10.78	25.18 1.34 -12.46	23.88 1.32 -10.48	23.17 1.20 -11.46	22.21 1.22 -10.48	21.33 1.29 -9.52	21.98 1.38 -10.09	22.34 1.46 -9.44	25.49 1.29 -13.69	29.35 2.01 -10.05	28.31 1.89 -9.07	22.16 1.66 -5.55	19.49 1.59 -4.43	17.01 1.42 -3.59	15.34 1.52 -1.15
NPX_GEN_CSC 323557	14.80 0.74 -8.93	12.94 0.75 -7.07	12.52 0.71 -6.69	11.57 0.69 -5.77	12.04 0.60 -6.31	13.56 0.59 -7.84	18.74 1.25 -7.96	21.97 1.82 -7.69	22.56 1.71 -8.86	23.27 1.56 -10.78	25.36 1.52 -12.46	24.17 1.61 -10.48	23.40 1.43 -11.46	22.43 1.44 -10.48	21.52 1.47 -9.53	22.17 1.57 -10.09	22.52 1.65 -9.44	25.77 1.57 -13.69	29.78 2.44 -10.05	28.85 2.43 -9.07	22.55 2.05 -5.55	19.74 1.82 -4.45	17.36 1.74 -3.61	15.57 1.75 -1.15
NSINS_S_GLNS_FALLS 23858	19.08 0.39 -13.56	16.21 0.36 -10.73	15.65 0.36 -10.17	14.27 0.39 -8.77	15.16 0.45 -9.59	17.43 0.44 -11.86	22.48 0.91 -12.04	24.87 1.32 -11.09	25.84 1.31 -12.55	26.41 1.10 -14.39	25.28 1.13 -12.78	24.65 1.26 -11.31	24.51 1.00 -13.00	24.18 1.00 -12.67	23.17 0.93 -11.73	24.12 0.93 -12.68	24.82 1.07 -12.32	30.30 1.04 -18.75	23.27 1.63 -4.35	24.33 1.68 -5.30	21.45 1.41 -5.09	19.00 1.29 -4.23	17.23 1.45 -3.76	15.53 1.36 -1.51
NUCOR_STEEL____DRP 24197	6.45 0.12 -1.19	6.15 0.09 -0.94	6.10 0.09 -0.89	5.97 0.09 -0.77	6.06 0.09 -0.84	6.30 0.11 -1.06	10.87 0.27 -1.08	13.80 0.35 -0.99	13.47 0.37 -1.12	12.51 0.31 -1.28	12.83 0.32 -1.14	13.50 0.33 -1.09	12.04 0.27 -1.25	12.00 0.26 -1.22	11.84 0.20 -1.13	11.81 0.17 -1.13	12.63 0.26 -0.94	12.18 0.24 -1.43	17.91 0.22 -0.39	18.39 0.24 -0.80	15.60 0.19 -0.45	14.01 0.16 -0.38	12.44 0.10 -0.34	12.92 0.11 -0.13
NYISO_LBMP_REFERENCE 24008	5.13 0.00 0.00	5.12 0.00 0.00	5.12 0.00 0.00	5.11 0.00 0.00	5.12 0.00 0.00	5.13 0.00 0.00	9.53 0.00 0.00	12.46 0.00 0.00	11.98 0.00 0.00	10.92 0.00 0.00	11.37 0.00 0.00	12.08 0.00 0.00	10.51 0.00 0.00	10.51 0.00 0.00	10.51 0.00 0.00	10.51 0.00 0.00	11.43 0.00 0.00	10.51 0.00 0.00	17.29 0.00 0.00	17.35 0.00 0.00	14.95 0.00 0.00	13.47 0.00 0.00	12.01 0.00 0.00	12.67 0.00 0.00
NYPA_BRENTWD____GT 24164	14.77 0.71 -8.93	12.89 0.70 -7.07	12.47 0.66 -6.69	11.52 0.64 -5.77	12.01 0.58 -6.31	13.56 0.59 -7.84	18.75 1.26 -7.96	21.96 1.80 -7.70	22.59 1.73 -8.88	23.30 1.58 -10.80	25.43 1.59 -12.46	24.24 1.68 -10.48	23.46 1.49 -11.46	22.50 1.50 -10.48	21.59 1.53 -9.54	22.20 1.60 -10.09	22.57 1.69 -9.44	25.72 1.52 -13.69	29.77 2.42 -10.05	28.78 2.36 -9.07	22.58 2.08 -5.55	19.83 1.89 -4.47	17.39 1.74 -3.63	15.61 1.79 -1.15
NYPA_GOWANUS____GT5 24156	14.61 0.54 -8.93	12.72 0.53 -7.07	12.34 0.53 -6.70	11.40 0.51 -5.78	11.96 0.52 -6.32	13.51 0.54 -7.84	18.45 0.96 -7.96	21.02 1.30 -7.26	21.47 1.27 -8.22	21.54 1.19 -9.42	21.03 1.25 -8.41	20.86 1.35 -7.42	20.24 1.21 -8.52	20.06 1.23 -8.32	19.46 1.25 -7.70	20.15 1.30 -8.34	21.05 1.37 -8.24	24.23 1.20 -12.52	22.37 1.87 -3.21	23.03 1.86 -3.82	20.29 1.66 -3.68	18.05 1.52 -3.06	16.07 1.33 -2.72	15.10 1.34 -1.09
NYPA_GOWANUS____GT6 24157	14.61 0.54 -8.93	12.72 0.53 -7.07	12.34 0.53 -6.70	11.40 0.51 -5.78	11.96 0.52 -6.32	13.51 0.54 -7.84	18.45 0.96 -7.96	21.02 1.30 -7.26	21.47 1.27 -8.22	21.54 1.19 -9.42	21.03 1.25 -8.41	20.86 1.35 -7.42	20.24 1.21 -8.52	20.06 1.23 -8.32	19.46 1.25 -7.70	20.15 1.30 -8.34	21.05 1.37 -8.24	24.23 1.20 -12.52	22.37 1.87 -3.21	23.03 1.86 -3.82	20.29 1.66 -3.68	18.05 1.52 -3.06	16.07 1.33 -2.72	15.10 1.34 -1.09
NYPA_HARLEM_RVR_GT1 24160	14.63 0.56 -8.93	12.75 0.56 -7.07	12.38 0.56 -6.70	11.43 0.54 -5.78	11.99 0.55 -6.32	13.53 0.56 -7.84	18.39 0.91 -7.95	20.92 1.21 -7.25	21.38 1.19 -8.21	21.44 1.10 -9.41	20.94 1.17 -8.39	20.76 1.27 -7.41	20.15 1.14 -8.51	19.99 1.18 -8.30	19.40 1.21 -7.68	20.08 1.24 -8.32	20.94 1.28 -8.22	24.13 1.10 -12.52	22.20 1.71 -3.20	22.85 1.68 -3.82	20.15 1.53 -3.67	17.98 1.46 -3.06	16.00 1.27 -2.71	15.12 1.36 -1.09
NYPA_HARLEM_RVR_GT2 24161	14.63 0.56 -8.93	12.75 0.56 -7.07	12.38 0.56 -6.70	11.43 0.54 -5.78	11.99 0.55 -6.32	13.53 0.56 -7.84	18.39 0.91 -7.95	20.92 1.21 -7.25	21.38 1.19 -8.21	21.44 1.10 -9.41	20.94 1.17 -8.39	20.76 1.27 -7.41	20.15 1.14 -8.51	19.99 1.18 -8.30	19.40 1.21 -7.68	20.08 1.24 -8.32	20.94 1.28 -8.22	24.13 1.10 -12.52	22.20 1.71 -3.20	22.85 1.68 -3.82	20.15 1.53 -3.67	17.98 1.46 -3.06	16.00 1.27 -2.71	15.12 1.36 -1.09
NYPA_KENT____GT 24152	14.61 0.54 -8.93	12.72 0.53 -7.07	12.34 0.52 -6.70	11.40 0.51 -5.78	11.96 0.52 -6.32	13.51 0.54 -7.84	18.46 0.97 -7.96	21.03 1.31 -7.26	21.48 1.28 -8.22	21.54 1.19 -9.42	21.03 1.25 -8.41	20.86 1.35 -7.42	20.24 1.21 -8.52	20.06 1.23 -8.32	19.46 1.25 -7.70	20.15 1.30 -8.34	21.05 1.37 -8.24	24.23 1.20 -12.52	22.35 1.85 -3.21	23.01 1.84 -3.82	20.28 1.64 -3.68	18.04 1.51 -3.06	16.05 1.32 -2.72	15.09 1.33 -1.09
NYPA_POUCH1____GT 24155	14.61 0.54 -8.93	12.72 0.53 -7.07	12.34 0.52 -6.70	11.40 0.51 -5.78	11.96 0.52 -6.32	13.51 0.54 -7.84	18.44 0.95 -7.96	20.99 1.27 -7.26	21.43 1.23 -8.22	21.51 1.16 -9.42	20.99 1.21 -8.41	20.82 1.32 -7.42	20.21 1.18 -8.52	20.02 1.19 -8.32	19.43 1.22 -7.70	20.12 1.27 -8.34	21.01 1.34 -8.24	24.21 1.18 -12.52	22.33 1.83 -3.21	22.99 1.82 -3.82	20.25 1.62 -3.68	18.04 1.51 -3.06	16.05 1.32 -2.72	15.09 1.33 -1.09
NYPA_VERNON____GT2 24162	14.60 0.54 -8.93	12.72 0.53 -7.07	12.34 0.52 -6.70	11.40 0.51 -5.78	11.96 0.52 -6.32	13.51 0.54 -7.84	18.46 0.97 -7.96	21.03 1.31 -7.26	21.48 1.28 -8.22	21.55 1.20 -9.42	21.03 1.25 -8.41	20.86 1.35 -7.42	20.24 1.21 -8.52	20.06 1.23 -8.32	19.46 1.25 -7.70	20.15 1.30 -8.34	21.05 1.37 -8.24	24.22 1.19 -12.52	22.33 1.83 -3.21	22.99 1.82 -3.82	20.26 1.63 -3.68	18.02 1.50 -3.06	16.04 1.31 -2.72	15.08 1.32 -1.09

NYPA_VERNON____GT3 24163	14.60 0.54 -8.93	12.72 0.53 -7.07	12.34 0.52 -6.70	11.40 0.51 -5.78	11.96 0.52 -6.32	13.51 0.54 -7.84	18.46 0.97 -7.96	21.03 1.31 -7.26	21.48 1.28 -8.22	21.55 1.20 -9.42	21.03 1.25 -8.41	20.86 1.35 -7.42	20.24 1.21 -8.52	20.06 1.23 -8.32	19.46 1.25 -7.70	20.15 1.30 -8.34	21.05 1.37 -8.24	24.22 1.19 -12.52	22.33 1.83 -3.21	22.99 1.82 -3.82	20.26 1.63 -3.68	18.02 1.50 -3.06	16.04 1.31 -2.72	15.08 1.32 -1.09
NYPA____ASTORIA_CC1 323568	14.60 0.54 -8.93	12.72 0.53 -7.07	12.34 0.52 -6.70	11.40 0.51 -5.78	11.96 0.52 -6.32	13.51 0.54 -7.84	18.45 0.96 -7.96	21.02 1.30 -7.26	21.47 1.27 -8.22	21.54 1.19 -9.42	21.02 1.24 -8.41	20.85 1.34 -7.42	20.23 1.20 -8.52	20.05 1.22 -8.32	19.45 1.24 -7.70	20.14 1.29 -8.34	21.03 1.36 -8.24	24.21 1.18 -12.52	22.32 1.82 -3.21	22.98 1.80 -3.82	20.25 1.62 -3.68	18.02 1.50 -3.06	16.03 1.30 -2.72	15.08 1.32 -1.09
NYPA____ASTORIA_CC2 323569	14.60 0.54 -8.93	12.72 0.53 -7.07	12.34 0.52 -6.70	11.40 0.51 -5.78	11.96 0.52 -6.32	13.51 0.54 -7.84	18.45 0.96 -7.96	21.02 1.30 -7.26	21.47 1.27 -8.22	21.54 1.19 -9.42	21.02 1.24 -8.41	20.85 1.34 -7.42	20.23 1.20 -8.52	20.05 1.22 -8.32	19.45 1.24 -7.70	20.14 1.29 -8.34	21.03 1.36 -8.24	24.21 1.18 -12.52	22.32 1.82 -3.21	22.98 1.80 -3.82	20.25 1.62 -3.68	18.02 1.50 -3.06	16.03 1.30 -2.72	15.08 1.32 -1.09
NYPA____HOLTSVILL 23794	14.77 0.71 -8.93	12.89 0.71 -7.07	12.48 0.67 -6.69	11.53 0.65 -5.77	12.00 0.57 -6.31	13.55 0.57 -7.84	18.70 1.21 -7.96	21.88 1.73 -7.69	22.50 1.65 -8.86	23.22 1.51 -10.78	25.35 1.51 -12.46	24.16 1.59 -10.48	23.39 1.42 -11.46	22.42 1.43 -10.48	21.50 1.46 -9.53	22.13 1.52 -10.09	22.49 1.61 -9.44	25.68 1.48 -13.69	29.68 2.33 -10.05	28.71 2.29 -9.07	22.49 1.99 -5.55	19.71 1.79 -4.45	17.31 1.69 -3.61	15.58 1.76 -1.15
NYPA____HELLGATE_GT1 24158	14.63 0.56 -8.93	12.75 0.56 -7.07	12.38 0.56 -6.70	11.43 0.54 -5.78	11.99 0.55 -6.32	13.53 0.56 -7.84	18.39 0.91 -7.95	20.92 1.21 -7.25	21.38 1.19 -8.21	21.45 1.10 -9.42	20.94 1.17 -8.39	20.76 1.27 -7.41	20.15 1.14 -8.51	19.99 1.18 -8.30	19.40 1.21 -7.68	20.08 1.24 -8.32	20.94 1.28 -8.22	24.13 1.10 -12.52	22.20 1.71 -3.20	22.85 1.68 -3.82	20.15 1.53 -3.67	17.98 1.46 -3.06	16.00 1.27 -2.71	15.12 1.36 -1.09
NYPA____HELLGATE_GT2 24159	14.63 0.56 -8.93	12.75 0.56 -7.07	12.38 0.56 -6.70	11.43 0.54 -5.78	11.99 0.55 -6.32	13.53 0.56 -7.84	18.39 0.91 -7.95	20.92 1.21 -7.25	21.38 1.19 -8.21	21.45 1.10 -9.42	20.94 1.17 -8.39	20.76 1.27 -7.41	20.15 1.14 -8.51	19.99 1.18 -8.30	19.40 1.21 -7.68	20.08 1.24 -8.32	20.94 1.28 -8.22	24.13 1.10 -12.52	22.20 1.71 -3.20	22.85 1.68 -3.82	20.15 1.53 -3.67	17.98 1.46 -3.06	16.00 1.27 -2.71	15.12 1.36 -1.09
NYS_BARGE____HYD 23848	6.79 0.23 -1.43	6.42 0.17 -1.13	6.35 0.16 -1.07	6.19 0.15 -0.93	6.31 0.18 -1.01	6.65 0.25 -1.27	11.09 0.42 -1.14	11.48 0.27 1.26	11.37 0.22 0.83	10.12 0.15 0.96	10.34 0.14 1.17	11.58 0.16 0.65	10.00 0.08 0.60	9.86 0.12 0.77	9.80 0.09 0.81	9.68 0.09 0.93	11.00 0.24 0.68	10.84 0.33 0.00	17.33 -0.42 -0.45	17.60 -0.24 -0.49	15.34 -0.13 -0.53	13.75 -0.16 -0.44	12.22 -0.19 -0.40	12.79 -0.04 -0.16
O.H._GEN_BRUCE 24063	6.90 0.19 -1.57	6.51 0.14 -1.24	6.43 0.13 -1.18	6.26 0.13 -1.02	6.38 0.15 -1.11	6.73 0.21 -1.40	11.32 0.33 -1.46	13.30 0.20 -0.64	13.00 0.13 -0.88	12.00 0.07 -1.01	12.24 0.06 -0.81	11.18 0.06 0.96	11.00 0.01 -0.48	11.00 0.04 -0.45	10.69 0.02 -0.16	11.06 0.03 -0.52	12.40 0.18 -0.79	12.40 0.24 -1.65	16.90 -0.47 -0.07	17.21 -0.33 -0.19	14.54 -0.16 0.25	11.40 -0.15 1.92	9.86 -0.17 1.98	9.00 -0.01 3.66
OAK ORCHARD____HYD 24046	6.47 0.13 -1.20	6.16 0.09 -0.95	6.11 0.09 -0.90	5.97 0.08 -0.78	6.07 0.10 -0.85	6.32 0.12 -1.07	10.87 0.27 -1.08	13.68 0.19 -1.03	13.28 0.13 -1.16	12.35 0.10 -1.33	12.64 0.08 -1.19	13.25 0.12 -1.05	11.79 0.07 -1.20	11.77 0.08 -1.17	11.67 0.07 -1.09	11.72 0.04 -1.16	12.56 0.17 -0.96	12.12 0.20 -1.41	17.53 -0.16 -0.39	17.83 0.00 -0.48	15.36 -0.04 -0.45	13.79 -0.05 -0.37	12.20 -0.14 -0.33	12.72 -0.09 -0.13
OCC_CHEM____DRP 24175	6.75 0.14 -1.47	6.38 0.10 -1.17	6.30 0.08 -1.10	6.14 0.07 -0.95	6.26 0.10 -1.04	6.60 0.16 -1.31	10.79 0.27 -0.99	7.60 0.09 4.95	7.92 0.04 4.10	6.20 -0.01 4.71	6.36 -0.03 4.98	8.60 -0.04 3.45	6.74 -0.07 3.70	6.39 -0.04 4.08	6.41 -0.06 4.04	6.28 -0.05 4.18	8.14 0.08 3.38	8.19 0.18 2.50	17.00 -0.78 -0.49	16.98 -0.66 -0.29	15.02 -0.49 -0.56	13.54 -0.40 -0.47	12.04 -0.38 -0.42	12.71 -0.13 -0.17
OLIN_CORP_DRP 24177	6.76 0.14 -1.48	6.39 0.10 -1.17	6.31 0.08 -1.11	6.14 0.07 -0.96	6.27 0.10 -1.05	6.60 0.16 -1.32	10.79 0.27 -0.99	7.59 0.09 4.96	7.91 0.04 4.11	6.18 -0.01 4.73	6.34 -0.03 5.00	8.58 -0.04 3.46	6.73 -0.07 3.71	6.38 -0.04 4.09	6.40 -0.06 4.05	6.27 -0.05 4.19	8.12 0.08 3.39	8.18 0.18 2.51	17.02 -0.71 -0.44	16.80 -0.56 0.00	15.07 -0.39 -0.51	13.51 -0.39 -0.43	12.06 -0.37 -0.42	12.63 -0.20 -0.17
OLIN_CORP_DSASP 323712	6.75 0.14 -1.47	6.38 0.10 -1.17	6.30 0.08 -1.10	6.14 0.07 -0.95	6.26 0.10 -1.04	6.60 0.16 -1.31	10.79 0.27 -0.99	7.60 0.09 4.95	7.92 0.04 4.10	6.20 -0.01 4.71	6.36 -0.03 4.98	8.60 -0.04 3.45	6.74 -0.07 3.70	6.39 -0.04 4.08	6.41 -0.06 4.04	6.28 -0.05 4.18	8.14 0.08 3.38	8.19 0.18 2.50	17.00 -0.78 -0.49	16.98 -0.66 -0.29	15.02 -0.49 -0.56	13.54 -0.40 -0.47	12.04 -0.38 -0.42	12.71 -0.13 -0.17
ONEIDA_HERK_LFGE 323681	5.24 0.10 0.00	5.20 0.09 0.00	5.20 0.09 0.00	5.20 0.09 0.00	5.23 0.10 0.00	5.25 0.12 0.00	9.84 0.31 0.00	12.89 0.42 0.00	12.38 0.39 0.00	11.28 0.36 0.00	11.75 0.37 0.00	12.46 0.37 0.00	10.84 0.33 0.00	10.85 0.34 0.00	10.83 0.32 0.00	10.82 0.31 0.00	11.57 0.34 0.21	10.50 0.31 0.32	17.71 0.41 0.00	17.90 0.47 -0.08	15.28 0.33 0.00	13.75 0.28 0.00	12.23 0.22 0.00	12.90 0.23 0.00
ONONDAGA_REF_OCCRA 23987	6.27 0.08 -1.05	6.01 0.06 -0.83	5.96 0.05 -0.79	5.85 0.05 -0.68	5.93 0.06 -0.75	6.13 0.07 -0.94	10.66 0.18 -0.95	13.58 0.25 -0.87	13.20 0.23 -0.99	12.24 0.19 -1.13	12.57 0.19 -1.00	13.16 0.19 -0.88	11.69 0.16 -1.02	11.65 0.15 -0.99	11.58 0.15 -0.92	11.63 0.12 -1.00	12.44 0.19 -0.81	11.93 0.18 -1.24	17.76 0.12 -0.35	18.14 0.14 -0.66	15.46 0.11 -0.40	13.90 0.09 -0.34	12.35 0.04 -0.30	12.84 0.05 -0.12
ONONDAGA____COGEN 23986	6.24 0.08 -1.03	5.98 0.05 -0.82	5.94 0.05 -0.77	5.82 0.05 -0.67	5.90 0.05 -0.73	6.10 0.06 -0.92	10.63 0.17 -0.93	13.54 0.22 -0.85	13.15 0.20 -0.96	12.18 0.15 -1.11	12.51 0.16 -0.98	13.09 0.16 -0.86	11.63 0.14 -0.99	11.60 0.13 -0.96	11.53 0.13 -0.89	11.58 0.09 -0.97	12.38 0.16 -0.79	11.86 0.15 -1.20	17.72 0.09 -0.34	18.23 0.09 -0.79	15.40 0.06 -0.39	13.85 0.05 -0.32	12.31 0.01 -0.29	12.81 0.03 -0.11

ONTARIO___LFGE 23819	6.74 0.21 -1.40	6.39 0.16 -1.11	6.32 0.16 -1.05	6.17 0.16 -0.90	6.29 0.17 -0.99	6.58 0.21 -1.24	11.28 0.49 -1.26	14.21 0.59 -1.16	13.81 0.51 -1.31	12.85 0.43 -1.50	13.14 0.43 -1.33	13.72 0.46 -1.18	12.24 0.37 -1.36	12.20 0.37 -1.32	12.08 0.35 -1.23	12.16 0.33 -1.32	13.03 0.47 -1.12	12.67 0.45 -1.71	18.15 0.40 -0.46	18.49 0.45 -0.69	15.88 0.39 -0.54	14.24 0.32 -0.45	12.61 0.20 -0.40	13.04 0.22 -0.16
ORANGEVILLE_WT_PWR 323706	7.19 0.31 -1.75	6.76 0.26 -1.38	6.68 0.25 -1.31	6.49 0.25 -1.13	6.63 0.27 -1.24	7.01 0.33 -1.55	12.12 0.65 -1.94	23.00 0.64 -9.91	21.67 0.55 -9.14	21.88 0.46 -10.50	22.27 0.47 -10.42	20.46 0.48 -7.89	19.79 0.38 -8.90	20.26 0.40 -9.35	19.93 0.39 -9.03	20.07 0.40 -9.16	19.76 0.57 -7.76	19.16 0.60 -8.05	18.07 0.17 -0.61	18.75 0.31 -1.09	16.00 0.34 -0.70	14.33 0.28 -0.57	12.71 0.19 -0.50	13.18 0.30 -0.20
OSWEGATCHIE___HYD 24044	5.03 -0.11 0.00	5.01 -0.11 0.00	5.00 -0.11 0.00	5.00 -0.11 0.00	5.02 -0.10 0.00	5.04 -0.09 0.00	9.42 -0.10 0.00	12.38 -0.09 0.00	11.90 -0.08 0.00	10.85 -0.08 0.00	11.31 -0.07 0.00	11.97 -0.11 0.00	10.43 -0.08 0.00	10.44 -0.07 0.00	10.41 -0.11 0.00	10.41 -0.11 0.00	11.33 -0.10 0.00	10.42 -0.09 0.00	16.88 -0.42 0.00	17.05 -0.42 -0.11	14.52 -0.43 0.00	13.05 -0.42 0.00	11.74 -0.28 0.00	12.37 -0.30 0.00
OSWEGO___5 23606	5.85 -0.03 -0.74	5.66 -0.05 -0.59	5.63 -0.05 -0.56	5.54 -0.05 -0.48	5.60 -0.05 -0.53	5.74 -0.05 -0.66	10.14 -0.06 -0.67	12.99 -0.09 -0.61	12.58 -0.10 -0.69	11.62 -0.10 -0.80	11.98 -0.10 -0.71	12.58 -0.12 -0.62	11.12 -0.11 -0.72	11.10 -0.11 -0.70	11.05 -0.11 -0.65	11.08 -0.14 -0.70	11.87 -0.09 -0.53	11.23 -0.08 -0.80	17.21 -0.31 -0.23	18.76 -0.30 -1.71	14.95 -0.27 -0.27	13.46 -0.23 -0.22	11.98 -0.23 -0.20	12.55 -0.20 -0.08
OSWEGO___6 23613	5.85 -0.03 -0.74	5.66 -0.05 -0.59	5.63 -0.05 -0.56	5.54 -0.05 -0.48	5.60 -0.05 -0.53	5.74 -0.05 -0.66	10.14 -0.06 -0.67	12.99 -0.09 -0.61	12.58 -0.10 -0.69	11.62 -0.10 -0.80	11.98 -0.10 -0.71	12.58 -0.12 -0.62	11.12 -0.11 -0.72	11.10 -0.11 -0.70	11.05 -0.11 -0.65	11.08 -0.14 -0.70	11.87 -0.09 -0.53	11.23 -0.08 -0.80	17.21 -0.31 -0.23	18.76 -0.30 -1.71	14.95 -0.27 -0.27	13.46 -0.23 -0.22	11.98 -0.23 -0.20	12.55 -0.20 -0.08
OUTOKUMPU-AB___DRP 24206	6.98 0.34 -1.51	6.60 0.29 -1.19	6.52 0.27 -1.13	6.35 0.26 -0.97	6.48 0.29 -1.07	6.83 0.36 -1.34	11.69 0.70 -1.46	17.65 0.64 -4.55	16.89 0.58 -4.33	16.37 0.47 -4.98	16.69 0.47 -4.85	16.35 0.50 -3.77	17.00 0.38 -6.11	17.33 0.42 -6.40	17.07 0.40 -6.16	15.19 0.40 -4.27	15.60 0.57 -3.60	15.18 0.65 -4.01	17.71 -0.09 -0.51	18.54 0.05 -1.14	15.65 0.12 -0.58	14.04 0.09 -0.48	12.49 0.05 -0.43	13.08 0.24 -0.17
OXBOW___ 24026	6.87 0.25 -1.49	6.49 0.19 -1.18	6.41 0.18 -1.12	6.24 0.17 -0.96	6.37 0.19 -1.05	6.72 0.27 -1.32	11.28 0.49 -1.27	13.74 0.37 -0.91	13.41 0.32 -1.10	12.42 0.24 -1.26	12.68 0.23 -1.08	13.34 0.25 -1.00	11.94 0.17 -1.26	11.93 0.20 -1.22	11.81 0.18 -1.12	11.64 0.18 -0.95	12.67 0.34 -0.89	12.40 0.42 -1.47	17.37 -0.42 -0.49	18.06 -0.28 -0.99	15.34 -0.18 -0.57	13.80 -0.15 -0.47	12.28 -0.16 -0.42	12.90 0.06 -0.17
OXY_CHEM_DSASP 323612	6.75 0.14 -1.47	6.38 0.10 -1.17	6.30 0.08 -1.10	6.14 0.07 -0.95	6.26 0.10 -1.04	6.60 0.16 -1.31	10.79 0.27 -0.99	7.60 0.09 4.95	7.92 0.04 4.10	6.20 -0.01 4.71	6.36 -0.03 4.98	8.60 -0.04 3.45	6.74 -0.07 3.70	6.39 -0.04 4.08	6.41 -0.06 4.04	6.28 -0.05 4.18	8.14 0.08 3.38	8.19 0.18 2.50	17.00 -0.78 -0.49	16.98 -0.66 -0.29	15.02 -0.49 -0.56	13.54 -0.40 -0.47	12.04 -0.38 -0.42	12.71 -0.13 -0.17
PACKARD_115_KV_ADAMS_187_REV_LBMP_A 345013	6.75 0.14 -1.47	6.38 0.10 -1.17	6.30 0.08 -1.10	6.14 0.07 -0.95	6.26 0.10 -1.04	6.60 0.16 -1.31	10.79 0.27 -0.99	7.60 0.09 4.95	7.92 0.04 4.10	6.20 -0.01 4.71	6.36 -0.03 4.98	8.60 -0.04 3.45	6.74 -0.07 3.70	6.39 -0.04 4.08	6.41 -0.06 4.04	6.28 -0.05 4.18	8.14 0.08 3.38	8.19 0.18 2.50	17.00 -0.78 -0.49	16.98 -0.66 -0.29	15.02 -0.49 -0.56	13.54 -0.40 -0.47	12.04 -0.38 -0.42	12.71 -0.13 -0.17
PARKCHTR_138_KV_TB2S_REV_LBMP_J 345007	14.62 0.56 -8.93	12.74 0.55 -7.07	12.37 0.55 -6.70	11.42 0.53 -5.78	11.98 0.54 -6.32	13.53 0.55 -7.84	18.41 0.92 -7.95	20.96 1.25 -7.25	21.41 1.22 -8.21	21.49 1.15 -9.42	20.96 1.19 -8.39	20.77 1.28 -7.41	20.17 1.16 -8.51	19.98 1.17 -8.30	19.39 1.20 -7.68	20.09 1.25 -8.32	20.96 1.30 -8.22	24.15 1.13 -12.52	22.24 1.75 -3.20	22.89 1.72 -3.82	20.18 1.56 -3.67	17.97 1.44 -3.06	15.97 1.25 -2.71	15.10 1.34 -1.09
PARKCHTR_13_KV_CPCTY_REV_LBMP_J 345019	14.65 0.58 -8.93	12.76 0.57 -7.07	12.39 0.57 -6.70	11.44 0.55 -5.78	12.00 0.56 -6.32	13.55 0.58 -7.84	18.47 0.98 -7.95	21.03 1.32 -7.25	21.50 1.31 -8.21	21.56 1.21 -9.42	21.03 1.26 -8.39	20.85 1.36 -7.41	20.25 1.23 -8.51	20.06 1.25 -8.30	19.46 1.27 -7.68	20.16 1.32 -8.32	21.05 1.39 -8.22	24.24 1.21 -12.52	22.38 1.89 -3.20	23.05 1.87 -3.82	20.30 1.67 -3.67	18.08 1.55 -3.06	16.06 1.33 -2.71	15.18 1.42 -1.09
PAVMNTRD_115_KV_BK1_REV_LBMP_A 345030	7.15 0.40 -1.62	6.74 0.35 -1.28	6.66 0.33 -1.21	6.48 0.32 -1.04	6.62 0.35 -1.14	7.00 0.43 -1.44	13.54 0.84 -3.17	59.92 0.84 -46.63	54.40 0.74 -41.67	59.44 0.62 -47.90	60.44 0.64 -48.43	48.48 0.66 -35.73	50.06 0.54 -39.01	52.60 0.57 -41.52	51.43 0.55 -40.37	51.12 0.56 -40.05	45.63 0.75 -33.44	42.63 0.79 -31.33	18.33 0.38 -0.66	20.50 0.54 -2.62	16.28 0.58 -0.75	14.55 0.48 -0.60	12.85 0.37 -0.46	13.35 0.49 -0.18
PAWLING_115_KV_BK3_REV_LBMP_H 345028	14.91 0.50 -9.28	12.95 0.49 -7.35	12.57 0.50 -6.96	11.58 0.47 -6.00	12.17 0.48 -6.56	13.79 0.51 -8.15	18.78 0.97 -8.27	21.15 1.18 -7.50	21.61 1.14 -8.49	21.72 1.07 -9.73	21.07 1.06 -8.64	20.87 1.16 -7.63	20.32 1.04 -8.77	20.07 1.01 -8.54	19.47 1.04 -7.91	20.19 1.10 -8.58	21.06 1.12 -8.51	24.47 1.01 -12.95	22.18 1.64 -3.24	22.95 1.67 -3.93	20.20 1.47 -3.78	17.92 1.31 -3.14	15.90 1.09 -2.79	14.94 1.15 -1.12
PEEKSKILL___ 23653	14.39 0.43 -8.83	12.53 0.42 -6.99	12.16 0.42 -6.62	11.23 0.40 -5.71	11.78 0.41 -6.24	13.33 0.44 -7.76	18.24 0.83 -7.88	20.69 1.05 -7.18	21.13 1.02 -8.13	21.19 0.95 -9.32	20.63 0.98 -8.27	20.45 1.06 -7.31	19.86 0.96 -8.40	19.65 0.96 -8.18	19.08 0.99 -7.58	19.77 1.04 -8.21	20.64 1.07 -8.13	23.83 0.94 -12.38	21.84 1.43 -3.11	22.56 1.44 -3.77	19.88 1.30 -3.62	17.67 1.19 -3.01	15.71 1.02 -2.68	14.77 1.03 -1.07
PGE MADISON___WINDPWR 24146	8.32 0.43 -2.75	7.68 0.38 -2.18	7.57 0.39 -2.06	7.30 0.40 -1.78	7.50 0.43 -1.95	8.11 0.49 -2.49	13.21 1.13 -2.54	16.28 1.49 -2.32	15.98 1.38 -2.62	15.16 1.23 -3.01	15.34 1.30 -2.67	15.74 1.29 -2.37	14.36 1.13 -2.72	14.31 1.15 -2.65	14.07 1.10 -2.45	14.19 1.03 -2.65	15.09 1.18 -2.47	15.37 1.06 -3.80	19.84 1.54 -1.00	20.32 1.63 -1.34	17.31 1.21 -1.15	15.43 1.01 -0.95	13.63 0.77 -0.85	13.79 0.79 -0.34

PIERCEFIELD___HYD 23852	4.95 -0.18 0.00	4.96 -0.16 0.00	4.95 -0.16 0.00	4.95 -0.16 0.00	4.96 -0.16 0.00	4.97 -0.15 0.00	9.24 -0.29 0.00	12.15 -0.31 0.00	11.71 -0.28 0.00	10.69 -0.23 0.00	11.13 -0.24 0.00	11.80 -0.28 0.00	10.28 -0.23 0.00	10.28 -0.23 0.00	10.25 -0.26 0.00	10.26 -0.25 0.00	11.16 -0.27 0.00	10.27 -0.24 0.00	16.50 -0.80 0.00	16.54 -0.87 -0.06	14.16 -0.79 0.00	12.72 -0.75 0.00	11.56 -0.46 0.00	12.16 -0.51 0.00
PINELAWN_CC_1 323563	14.71 0.65 -8.93	12.82 0.64 -7.07	12.41 0.60 -6.69	11.47 0.58 -5.77	11.98 0.54 -6.31	13.53 0.55 -7.85	18.68 1.18 -7.96	21.95 1.68 -7.81	22.57 1.62 -8.97	23.28 1.47 -10.88	25.33 1.49 -12.46	24.15 1.58 -10.48	23.38 1.41 -11.46	22.42 1.42 -10.49	21.56 1.45 -9.59	22.13 1.50 -10.12	22.35 1.48 -9.44	25.49 1.29 -13.69	29.40 2.06 -10.05	28.42 1.99 -9.07	22.30 1.79 -5.56	19.87 1.78 -4.62	17.46 1.62 -3.82	15.50 1.66 -1.17
PJM_GEN_HTP_PROXY 323702	14.57 0.51 -8.92	12.68 0.50 -7.07	12.30 0.49 -6.69	11.36 0.48 -5.77	11.92 0.49 -6.31	13.49 0.52 -7.84	18.44 0.95 -7.96	20.98 1.26 -7.26	21.43 1.23 -8.22	21.49 1.15 -9.42	20.96 1.18 -8.40	20.77 1.28 -7.41	20.17 1.15 -8.51	19.99 1.17 -8.31	19.39 1.19 -7.69	20.08 1.24 -8.33	20.97 1.30 -8.23	24.16 1.13 -12.52	22.22 1.73 -3.20	22.90 1.73 -3.82	20.19 1.56 -3.68	17.94 1.41 -3.05	15.98 1.25 -2.72	15.01 1.25 -1.08
PJM_GEN_KEystone 24065	10.65 0.34 -5.18	9.52 0.31 -4.10	9.30 0.30 -3.88	8.75 0.29 -3.35	9.10 0.31 -3.66	10.04 0.35 -4.56	14.97 0.66 -4.79	20.98 0.72 -7.79	20.58 0.65 -7.95	20.61 0.57 -9.12	20.53 0.59 -8.56	19.73 0.64 -7.01	18.90 0.55 -7.84	19.00 0.57 -7.92	18.56 0.57 -7.48	18.80 0.61 -7.68	19.26 0.72 -7.11	20.58 0.65 -9.42	19.74 0.62 -1.82	20.38 0.69 -2.34	17.78 0.70 -2.12	15.88 0.65 -1.76	14.10 0.53 -1.56	13.88 0.58 -0.62
PJM_GEN_NEPTUNE_PROXY 323594	14.61 0.55 -8.93	12.73 0.54 -7.07	12.33 0.52 -6.69	11.38 0.50 -5.77	11.90 0.46 -6.31	13.45 0.48 -7.84	18.50 1.01 -7.96	21.27 1.43 -7.38	21.95 1.38 -8.59	22.72 1.26 -10.54	25.11 1.27 -12.46	23.93 1.36 -10.48	23.19 1.22 -11.46	22.22 1.23 -10.48	21.27 1.26 -9.50	21.90 1.31 -10.08	22.24 1.37 -9.44	25.41 1.21 -13.69	29.23 1.89 -10.05	28.28 1.86 -9.07	22.17 1.67 -5.54	19.35 1.52 -4.35	16.44 1.39 -3.04	15.18 1.42 -1.09
PJM_GEN_VFT_PROXY 323633	14.56 0.50 -8.92	12.68 0.50 -7.07	12.30 0.49 -6.69	11.36 0.48 -5.77	11.92 0.49 -6.31	13.49 0.52 -7.84	18.42 0.92 -7.96	20.93 1.21 -7.26	21.40 1.20 -8.22	21.46 1.11 -9.42	20.94 1.16 -8.40	20.75 1.26 -7.42	20.15 1.13 -8.51	19.98 1.16 -8.31	19.38 1.18 -7.69	20.07 1.23 -8.33	20.95 1.28 -8.23	24.12 1.09 -12.52	22.21 1.71 -3.21	22.89 1.72 -3.82	20.17 1.54 -3.68	17.94 1.41 -3.05	15.98 1.25 -2.72	15.00 1.24 -1.08
PLEASANTVLY___LBMP 24000	14.90 0.44 -9.33	12.94 0.43 -7.39	12.54 0.42 -7.00	11.56 0.41 -6.04	12.15 0.43 -6.60	13.79 0.46 -8.20	18.71 0.86 -8.33	21.14 1.08 -7.59	21.62 1.04 -8.59	21.75 0.97 -9.85	21.13 1.01 -8.75	20.88 1.07 -7.73	20.36 0.97 -8.88	20.13 0.97 -8.65	19.52 1.00 -8.01	20.25 1.05 -8.68	21.07 1.09 -8.55	24.49 0.96 -13.02	21.99 1.43 -3.27	22.77 1.46 -3.96	20.05 1.29 -3.81	17.81 1.17 -3.17	15.85 1.02 -2.81	14.82 1.03 -1.13
PLSNTVLE_13_KV_13KVDSA_REV_LBMP_I 345020	14.60 0.47 -8.99	12.70 0.46 -7.12	12.31 0.46 -6.74	11.37 0.44 -5.81	11.94 0.46 -6.36	13.52 0.49 -7.90	18.47 0.91 -8.02	20.93 1.16 -7.31	21.39 1.13 -8.28	21.46 1.05 -9.49	20.89 1.09 -8.42	20.69 1.17 -7.44	20.11 1.05 -8.55	19.91 1.06 -8.33	19.31 1.08 -7.71	20.01 1.14 -8.36	20.90 1.18 -8.28	24.16 1.04 -12.61	22.03 1.57 -3.17	22.77 1.58 -3.84	20.06 1.42 -3.69	17.83 1.29 -3.07	15.87 1.13 -2.73	14.89 1.13 -1.09
PLSTVYCH_69_KV_RQ-3_RG2_REV_LBMP_G 345023	15.25 0.48 -9.64	13.21 0.47 -7.63	12.81 0.47 -7.23	11.79 0.45 -6.23	12.41 0.47 -6.81	14.09 0.50 -8.46	19.07 0.95 -8.59	21.30 1.10 -7.74	21.79 1.05 -8.76	21.93 0.97 -10.04	21.28 0.99 -8.91	21.03 1.07 -7.87	20.51 0.96 -9.04	20.27 0.95 -8.81	19.67 1.00 -8.16	20.41 1.05 -8.85	21.30 1.10 -8.77	24.82 0.96 -13.35	22.11 1.49 -3.33	22.90 1.51 -4.04	20.15 1.32 -3.88	17.89 1.19 -3.23	15.87 0.99 -2.87	14.92 1.10 -1.15
POLETTI____ 23519	14.57 0.51 -8.92	12.68 0.50 -7.07	12.30 0.49 -6.69	11.36 0.48 -5.77	11.92 0.49 -6.31	13.49 0.52 -7.84	18.44 0.94 -7.96	20.97 1.25 -7.26	21.42 1.22 -8.22	21.48 1.14 -9.42	20.96 1.18 -8.40	20.78 1.28 -7.42	20.17 1.15 -8.51	19.99 1.17 -8.31	19.40 1.20 -7.69	20.08 1.24 -8.33	20.97 1.30 -8.23	24.16 1.13 -12.52	22.23 1.73 -3.21	22.89 1.72 -3.82	20.19 1.56 -3.68	17.94 1.41 -3.05	16.01 1.27 -2.72	15.02 1.27 -1.08
PORT_JEFF_3 23555	14.78 0.72 -8.93	12.91 0.72 -7.07	12.50 0.69 -6.69	11.55 0.66 -5.77	12.02 0.58 -6.31	13.56 0.59 -7.84	18.73 1.24 -7.96	21.93 1.78 -7.69	22.55 1.70 -8.86	23.26 1.55 -10.78	25.39 1.55 -12.46	24.21 1.64 -10.48	23.42 1.45 -11.46	22.46 1.46 -10.48	21.54 1.49 -9.53	22.17 1.57 -10.09	22.53 1.66 -9.44	25.71 1.51 -13.69	29.75 2.40 -10.05	28.78 2.36 -9.07	22.53 2.03 -5.55	19.77 1.85 -4.45	17.35 1.73 -3.61	15.62 1.80 -1.15
PORT_JEFF_4 23616	14.78 0.72 -8.93	12.91 0.72 -7.07	12.50 0.69 -6.69	11.55 0.66 -5.77	12.02 0.58 -6.31	13.56 0.59 -7.84	18.73 1.24 -7.96	21.93 1.78 -7.69	22.55 1.70 -8.86	23.26 1.55 -10.78	25.39 1.55 -12.46	24.21 1.64 -10.48	23.42 1.45 -11.46	22.46 1.46 -10.48	21.54 1.49 -9.53	22.17 1.57 -10.09	22.53 1.66 -9.44	25.71 1.51 -13.69	29.75 2.40 -10.05	28.78 2.36 -9.07	22.53 2.03 -5.55	19.77 1.85 -4.45	17.35 1.73 -3.61	15.62 1.80 -1.15
PORT_JEFF_IC 23713	14.80 0.74 -8.93	12.93 0.74 -7.07	12.52 0.71 -6.69	11.57 0.69 -5.77	12.04 0.60 -6.31	13.58 0.61 -7.84	18.78 1.29 -7.96	21.99 1.83 -7.69	22.61 1.76 -8.87	23.32 1.61 -10.79	25.44 1.60 -12.46	24.27 1.70 -10.48	23.48 1.50 -11.46	22.51 1.51 -10.48	21.59 1.55 -9.53	22.21 1.61 -10.09	22.58 1.70 -9.44	25.78 1.58 -13.69	29.84 2.49 -10.05	28.87 2.45 -9.07	22.61 2.11 -5.55	19.82 1.90 -4.45	17.41 1.79 -3.61	15.67 1.85 -1.15
PPL PILGRIM_ST_GT1 24216	14.77 0.71 -8.93	12.89 0.70 -7.07	12.47 0.66 -6.69	11.52 0.64 -5.77	12.01 0.58 -6.31	13.56 0.59 -7.84	18.75 1.26 -7.96	21.96 1.80 -7.70	22.59 1.73 -8.88	23.30 1.58 -10.80	25.43 1.59 -12.46	24.24 1.68 -10.48	23.46 1.49 -11.46	22.50 1.50 -10.48	21.59 1.53 -9.54	22.20 1.60 -10.09	22.57 1.69 -9.44	25.72 1.52 -13.69	29.77 2.42 -10.05	28.78 2.36 -9.07	22.58 2.08 -5.55	19.83 1.89 -4.47	17.39 1.74 -3.63	15.61 1.79 -1.15
PPL PILGRIM_ST_GT2 24217	14.77 0.71 -8.93	12.89 0.70 -7.07	12.47 0.66 -6.69	11.52 0.64 -5.77	12.01 0.58 -6.31	13.56 0.59 -7.84	18.75 1.26 -7.96	21.96 1.80 -7.70	22.59 1.73 -8.88	23.30 1.58 -10.80	25.43 1.59 -12.46	24.24 1.68 -10.48	23.46 1.49 -11.46	22.50 1.50 -10.48	21.59 1.53 -9.54	22.20 1.60 -10.09	22.57 1.69 -9.44	25.72 1.52 -13.69	29.77 2.42 -10.05	28.78 2.36 -9.07	22.58 2.08 -5.55	19.83 1.89 -4.47	17.39 1.74 -3.63	15.61 1.79 -1.15

PPL_SHRM_GT3 24213	14.79 0.73 -8.93	12.93 0.74 -7.07	12.52 0.71 -6.69	11.57 0.69 -5.77	12.03 0.59 -6.31	13.56 0.58 -7.84	18.73 1.24 -7.96	21.95 1.80 -7.69	22.55 1.70 -8.87	23.25 1.54 -10.79	25.35 1.51 -12.46	24.16 1.59 -10.48	23.38 1.41 -11.46	22.41 1.42 -10.48	21.51 1.46 -9.53	22.15 1.55 -10.09	22.50 1.62 -9.44	25.76 1.56 -13.69	29.77 2.42 -10.05	28.83 2.41 -9.07	22.53 2.03 -5.55	19.73 1.81 -4.45	17.35 1.73 -3.61	15.57 1.75 -1.15
PPL_SHRM_GT4 24214	14.79 0.73 -8.93	12.93 0.74 -7.07	12.52 0.71 -6.69	11.57 0.69 -5.77	12.03 0.59 -6.31	13.56 0.58 -7.84	18.73 1.24 -7.96	21.95 1.80 -7.69	22.55 1.70 -8.87	23.25 1.54 -10.79	25.35 1.51 -12.46	24.16 1.59 -10.48	23.38 1.41 -11.46	22.41 1.42 -10.48	21.51 1.46 -9.53	22.15 1.55 -10.09	22.50 1.62 -9.44	25.76 1.56 -13.69	29.77 2.42 -10.05	28.83 2.41 -9.07	22.53 2.03 -5.55	19.73 1.81 -4.45	17.35 1.73 -3.61	15.57 1.75 -1.15
PROJECT___ORANGE 1 24174	6.04 0.05 -0.85	5.82 0.03 -0.68	5.78 0.02 -0.64	5.69 0.02 -0.55	5.75 0.02 -0.60	5.92 0.03 -0.76	10.41 0.11 -0.77	13.32 0.15 -0.71	12.92 0.13 -0.80	11.94 0.10 -0.92	12.30 0.11 -0.81	12.90 0.11 -0.72	11.42 0.08 -0.82	11.40 0.08 -0.80	11.34 0.08 -0.74	11.36 0.04 -0.81	12.18 0.13 -0.62	11.57 0.11 -0.95	17.57 0.00 -0.28	17.87 0.00 -0.52	15.27 0.00 -0.32	13.74 0.00 -0.27	12.20 -0.05 -0.24	12.74 -0.03 -0.10
PROJECT___ORANGE 2 24166	6.04 0.05 -0.85	5.82 0.03 -0.68	5.78 0.02 -0.64	5.69 0.02 -0.55	5.75 0.02 -0.60	5.92 0.03 -0.76	10.41 0.11 -0.77	13.32 0.15 -0.71	12.92 0.13 -0.80	11.94 0.10 -0.92	12.30 0.11 -0.81	12.90 0.11 -0.72	11.42 0.08 -0.82	11.40 0.08 -0.80	11.34 0.08 -0.74	11.36 0.04 -0.81	12.18 0.13 -0.62	11.57 0.11 -0.95	17.57 0.00 -0.28	17.87 0.00 -0.52	15.27 0.00 -0.32	13.74 0.00 -0.27	12.20 -0.05 -0.24	12.74 -0.03 -0.10
PYRITES___HYD 24023	4.98 -0.15 0.00	4.99 -0.13 0.00	4.98 -0.13 0.00	4.99 -0.12 0.00	5.00 -0.13 0.00	5.02 -0.11 0.00	9.34 -0.19 0.00	12.28 -0.19 0.00	11.83 -0.16 0.00	10.80 -0.12 0.00	11.25 -0.12 0.00	11.92 -0.16 0.00	10.39 -0.13 0.00	10.39 -0.13 0.00	10.36 -0.16 0.00	10.36 -0.16 0.00	11.26 -0.17 0.00	10.37 -0.15 0.00	16.67 -0.62 0.00	16.73 -0.68 -0.05	14.30 -0.66 0.00	12.84 -0.63 0.00	11.64 -0.37 0.00	12.24 -0.43 0.00
RAMAPO___LBMP 323565	14.11 0.41 -8.56	12.30 0.40 -6.78	11.94 0.40 -6.42	11.03 0.38 -5.54	11.57 0.39 -6.06	13.08 0.42 -7.53	17.96 0.79 -7.64	20.41 0.98 -6.97	20.81 0.95 -7.88	20.84 0.88 -9.04	20.31 0.91 -8.03	20.16 0.99 -7.09	19.54 0.88 -8.14	19.34 0.89 -7.94	18.79 0.93 -7.35	19.46 0.98 -7.97	20.37 1.03 -7.90	23.42 0.87 -12.03	21.65 1.33 -3.02	22.35 1.34 -3.66	19.69 1.21 -3.52	17.51 1.10 -2.93	15.56 0.95 -2.60	14.67 0.96 -1.04
RANKINE____ 23646	7.07 0.35 -1.58	6.67 0.30 -1.25	6.59 0.28 -1.19	6.41 0.28 -1.02	6.55 0.30 -1.12	6.92 0.38 -1.41	12.41 0.72 -2.17	32.80 0.66 -19.68	30.34 0.59 -17.76	31.83 0.49 -20.42	32.38 0.49 -20.52	27.87 0.52 -15.27	28.09 0.40 -17.18	29.16 0.44 -18.21	28.60 0.42 -17.66	28.29 0.42 -17.35	26.60 0.61 -14.56	25.35 0.66 -14.18	18.00 0.14 -0.57	19.11 0.31 -1.45	15.97 0.36 -0.66	14.30 0.30 -0.53	12.68 0.22 -0.45	13.22 0.37 -0.18
RAVENSWOOD_GT2_1 24244	14.57 0.51 -8.92	12.68 0.50 -7.07	12.31 0.50 -6.69	11.36 0.48 -5.77	11.93 0.49 -6.31	13.49 0.52 -7.84	18.44 0.95 -7.96	20.98 1.26 -7.26	21.43 1.23 -8.22	21.49 1.15 -9.42	20.97 1.19 -8.40	20.79 1.29 -7.42	20.18 1.16 -8.51	20.00 1.18 -8.31	19.40 1.20 -7.69	20.09 1.25 -8.33	20.98 1.31 -8.23	24.17 1.14 -12.52	22.25 1.75 -3.21	22.92 1.75 -3.82	20.20 1.57 -3.68	17.95 1.43 -3.05	15.99 1.26 -2.72	15.01 1.25 -1.08
RAVENSWOOD_GT2_2 24245	14.57 0.51 -8.92	12.68 0.50 -7.07	12.31 0.50 -6.69	11.36 0.48 -5.77	11.93 0.49 -6.31	13.49 0.52 -7.84	18.44 0.95 -7.96	20.98 1.26 -7.26	21.43 1.23 -8.22	21.49 1.15 -9.42	20.97 1.19 -8.40	20.79 1.29 -7.42	20.18 1.16 -8.51	20.00 1.18 -8.31	19.40 1.20 -7.69	20.09 1.25 -8.33	20.98 1.31 -8.23	24.17 1.14 -12.52	22.25 1.75 -3.21	22.92 1.75 -3.82	20.20 1.57 -3.68	17.95 1.43 -3.05	15.99 1.26 -2.72	15.01 1.25 -1.08
RAVENSWOOD_GT2_3 24246	14.58 0.52 -8.92	12.69 0.51 -7.07	12.31 0.50 -6.69	11.36 0.48 -5.77	11.93 0.49 -6.31	13.50 0.53 -7.84	18.45 0.96 -7.96	20.99 1.27 -7.26	21.45 1.25 -8.22	21.51 1.16 -9.42	20.98 1.21 -8.40	20.80 1.31 -7.42	20.19 1.17 -8.51	20.01 1.19 -8.31	19.41 1.21 -7.69	20.10 1.26 -8.33	20.98 1.31 -8.23	24.18 1.15 -12.52	22.27 1.76 -3.21	22.94 1.77 -3.82	20.22 1.58 -3.68	17.97 1.44 -3.05	15.99 1.26 -2.72	15.02 1.27 -1.08
RAVENSWOOD_GT2_4 24247	14.58 0.52 -8.92	12.69 0.51 -7.07	12.31 0.50 -6.69	11.36 0.48 -5.77	11.93 0.49 -6.31	13.50 0.53 -7.84	18.45 0.96 -7.96	20.99 1.27 -7.26	21.45 1.25 -8.22	21.51 1.16 -9.42	20.98 1.21 -8.40	20.80 1.31 -7.42	20.19 1.17 -8.51	20.01 1.19 -8.31	19.41 1.21 -7.69	20.10 1.26 -8.33	20.98 1.31 -8.23	24.18 1.15 -12.52	22.27 1.76 -3.21	22.94 1.77 -3.82	20.22 1.58 -3.68	17.97 1.44 -3.05	15.99 1.26 -2.72	15.02 1.27 -1.08
RAVENSWOOD_GT3_1 24248	14.57 0.51 -8.92	12.68 0.50 -7.07	12.31 0.50 -6.69	11.36 0.48 -5.77	11.93 0.49 -6.31	13.49 0.52 -7.84	18.44 0.95 -7.96	20.98 1.26 -7.26	21.43 1.23 -8.22	21.49 1.15 -9.42	20.97 1.19 -8.40	20.79 1.29 -7.42	20.18 1.16 -8.51	20.00 1.18 -8.31	19.40 1.20 -7.69	20.09 1.25 -8.33	20.98 1.31 -8.23	24.17 1.14 -12.52	22.25 1.75 -3.21	22.92 1.75 -3.82	20.20 1.57 -3.68	17.95 1.43 -3.05	15.99 1.26 -2.72	15.02 1.27 -1.08
RAVENSWOOD_GT3_2 24249	14.57 0.51 -8.92	12.68 0.50 -7.07	12.31 0.50 -6.69	11.36 0.48 -5.77	11.93 0.49 -6.31	13.49 0.52 -7.84	18.44 0.95 -7.96	20.98 1.26 -7.26	21.43 1.23 -8.22	21.49 1.15 -9.42	20.97 1.19 -8.40	20.79 1.29 -7.42	20.18 1.16 -8.51	20.00 1.18 -8.31	19.40 1.20 -7.69	20.09 1.25 -8.33	20.98 1.31 -8.23	24.17 1.14 -12.52	22.25 1.75 -3.21	22.92 1.75 -3.82	20.20 1.57 -3.68	17.95 1.43 -3.05	15.99 1.26 -2.72	15.02 1.27 -1.08
RAVENSWOOD_GT3_3 24250	14.58 0.52 -8.92	12.69 0.51 -7.07	12.31 0.50 -6.69	11.37 0.49 -5.77	11.93 0.50 -6.31	13.50 0.53 -7.84	18.46 0.97 -7.96	21.01 1.28 -7.26	21.46 1.26 -8.22	21.52 1.17 -9.42	20.99 1.22 -8.40	20.80 1.31 -7.42	20.20 1.18 -8.51	20.01 1.19 -8.31	19.42 1.22 -7.69	20.10 1.26 -8.33	20.99 1.33 -8.23	24.19 1.16 -12.52	22.28 1.78 -3.21	22.94 1.77 -3.82	20.23 1.60 -3.68	17.98 1.46 -3.05	16.01 1.27 -2.72	15.03 1.28 -1.08
RAVENSWOOD_GT3_4 24251	14.58 0.52 -8.92	12.69 0.51 -7.07	12.31 0.50 -6.69	11.37 0.49 -5.77	11.93 0.50 -6.31	13.50 0.53 -7.84	18.46 0.97 -7.96	21.01 1.28 -7.26	21.46 1.26 -8.22	21.52 1.17 -9.42	20.99 1.22 -8.40	20.80 1.31 -7.42	20.20 1.18 -8.51	20.01 1.19 -8.31	19.42 1.22 -7.69	20.10 1.26 -8.33	20.99 1.33 -8.23	24.19 1.16 -12.52	22.28 1.78 -3.21	22.94 1.77 -3.82	20.23 1.60 -3.68	17.98 1.46 -3.05	16.01 1.27 -2.72	15.03 1.28 -1.08

RAVENSWOOD_GT_1 23729	14.60 0.54 -8.93	12.72 0.53 -7.07	12.34 0.52 -6.70	11.40 0.51 -5.78	11.96 0.52 -6.32	13.51 0.54 -7.84	18.46 0.97 -7.96	21.03 1.31 -7.26	21.48 1.28 -8.22	21.55 1.20 -9.42	21.03 1.25 -8.41	20.86 1.35 -7.42	20.24 1.21 -8.52	20.06 1.23 -8.32	19.46 1.25 -7.70	20.15 1.30 -8.34	21.05 1.37 -8.24	24.22 1.19 -12.52	22.33 1.83 -3.21	22.99 1.82 -3.82	20.26 1.63 -3.68	18.02 1.50 -3.06	16.04 1.31 -2.72	15.08 1.32 -1.09
RAVENSWOOD_GT_10 24258	14.57 0.51 -8.92	12.68 0.50 -7.07	12.31 0.50 -6.69	11.36 0.48 -5.77	11.93 0.49 -6.31	13.49 0.52 -7.84	18.44 0.95 -7.96	20.98 1.26 -7.26	21.43 1.23 -8.22	21.49 1.15 -9.42	20.97 1.19 -8.40	20.79 1.29 -7.42	20.18 1.16 -8.51	20.00 1.18 -8.31	19.40 1.20 -7.69	20.09 1.25 -8.33	20.97 1.30 -8.23	24.17 1.14 -12.52	22.25 1.75 -3.21	22.92 1.75 -3.82	20.20 1.57 -3.68	17.95 1.43 -3.05	15.99 1.26 -2.72	15.01 1.25 -1.08
RAVENSWOOD_GT_11 24259	14.57 0.51 -8.92	12.68 0.50 -7.07	12.31 0.50 -6.69	11.36 0.48 -5.77	11.93 0.49 -6.31	13.49 0.52 -7.84	18.44 0.95 -7.96	20.98 1.26 -7.26	21.43 1.23 -8.22	21.49 1.15 -9.42	20.97 1.19 -8.40	20.79 1.29 -7.42	20.18 1.16 -8.51	20.00 1.18 -8.31	19.40 1.20 -7.69	20.09 1.25 -8.33	20.97 1.30 -8.23	24.17 1.14 -12.52	22.25 1.75 -3.21	22.92 1.75 -3.82	20.20 1.57 -3.68	17.95 1.43 -3.05	15.99 1.26 -2.72	15.01 1.25 -1.08
RAVENSWOOD_GT_4 24252	14.57 0.51 -8.92	12.68 0.50 -7.07	12.31 0.49 -6.70	11.36 0.48 -5.78	11.93 0.49 -6.32	13.49 0.52 -7.84	18.44 0.95 -7.96	20.97 1.25 -7.26	21.43 1.23 -8.22	21.48 1.14 -9.42	20.96 1.18 -8.41	20.78 1.28 -7.42	20.18 1.15 -8.52	19.99 1.17 -8.31	19.39 1.19 -7.69	20.09 1.24 -8.34	20.97 1.30 -8.23	24.16 1.13 -12.52	22.23 1.73 -3.21	22.91 1.73 -3.82	20.19 1.56 -3.68	17.94 1.41 -3.06	15.98 1.25 -2.72	15.01 1.25 -1.08
RAVENSWOOD_GT_5 24254	14.57 0.51 -8.92	12.68 0.50 -7.07	12.31 0.49 -6.70	11.36 0.48 -5.78	11.93 0.49 -6.32	13.49 0.52 -7.84	18.44 0.95 -7.96	20.97 1.25 -7.26	21.43 1.23 -8.22	21.48 1.14 -9.42	20.96 1.18 -8.41	20.78 1.28 -7.42	20.18 1.15 -8.52	19.99 1.17 -8.31	19.39 1.19 -7.69	20.09 1.24 -8.34	20.97 1.30 -8.23	24.16 1.13 -12.52	22.23 1.73 -3.21	22.91 1.73 -3.82	20.19 1.56 -3.68	17.94 1.41 -3.06	15.98 1.25 -2.72	15.01 1.25 -1.08
RAVENSWOOD_GT_6 24253	14.57 0.51 -8.92	12.68 0.50 -7.07	12.31 0.49 -6.70	11.36 0.48 -5.78	11.93 0.49 -6.32	13.49 0.52 -7.84	18.44 0.95 -7.96	20.97 1.25 -7.26	21.43 1.23 -8.22	21.48 1.14 -9.42	20.96 1.18 -8.41	20.78 1.28 -7.42	20.18 1.15 -8.52	19.99 1.17 -8.31	19.39 1.19 -7.69	20.09 1.24 -8.34	20.97 1.30 -8.23	24.16 1.13 -12.52	22.23 1.73 -3.21	22.91 1.73 -3.82	20.19 1.56 -3.68	17.94 1.41 -3.06	15.98 1.25 -2.72	15.01 1.25 -1.08
RAVENSWOOD_GT_7 24255	14.57 0.51 -8.92	12.68 0.50 -7.07	12.31 0.49 -6.70	11.36 0.48 -5.78	11.93 0.49 -6.32	13.49 0.52 -7.84	18.44 0.95 -7.96	20.97 1.25 -7.26	21.43 1.23 -8.22	21.48 1.14 -9.42	20.96 1.18 -8.41	20.78 1.28 -7.42	20.18 1.15 -8.52	19.99 1.17 -8.31	19.39 1.19 -7.69	20.09 1.24 -8.34	20.97 1.30 -8.23	24.16 1.13 -12.52	22.23 1.73 -3.21	22.91 1.73 -3.82	20.19 1.56 -3.68	17.94 1.41 -3.06	15.98 1.25 -2.72	15.01 1.25 -1.08
RAVENSWOOD_GT_8 TEMP GRP(8-11) 24256	14.57 0.51 -8.92	12.68 0.50 -7.07	12.31 0.50 -6.69	11.36 0.48 -5.77	11.93 0.49 -6.31	13.49 0.52 -7.84	18.44 0.95 -7.96	20.98 1.26 -7.26	21.43 1.23 -8.22	21.49 1.15 -9.42	20.97 1.19 -8.40	20.79 1.29 -7.42	20.18 1.16 -8.51	20.00 1.18 -8.31	19.40 1.20 -7.69	20.09 1.25 -8.33	20.97 1.30 -8.23	24.17 1.14 -12.52	22.25 1.75 -3.21	22.92 1.75 -3.82	20.20 1.57 -3.68	17.95 1.43 -3.05	15.99 1.26 -2.72	15.01 1.25 -1.08
RAVENSWOOD_GT_9 24257	14.57 0.51 -8.92	12.68 0.50 -7.07	12.31 0.50 -6.69	11.36 0.48 -5.77	11.93 0.49 -6.31	13.49 0.52 -7.84	18.44 0.95 -7.96	20.98 1.26 -7.26	21.43 1.23 -8.22	21.49 1.15 -9.42	20.97 1.19 -8.40	20.79 1.29 -7.42	20.18 1.16 -8.51	20.00 1.18 -8.31	19.40 1.20 -7.69	20.09 1.25 -8.33	20.97 1.30 -8.23	24.17 1.14 -12.52	22.25 1.75 -3.21	22.92 1.75 -3.82	20.20 1.57 -3.68	17.95 1.43 -3.05	15.99 1.26 -2.72	15.01 1.25 -1.08
RAVENSWOOD___1 23533	14.60 0.54 -8.93	12.72 0.53 -7.07	12.34 0.52 -6.70	11.40 0.51 -5.78	11.96 0.52 -6.32	13.51 0.54 -7.84	18.46 0.97 -7.96	21.03 1.31 -7.26	21.48 1.28 -8.22	21.54 1.19 -9.42	21.03 1.25 -8.41	20.86 1.35 -7.42	20.24 1.21 -8.52	20.05 1.22 -8.32	19.46 1.25 -7.70	20.15 1.30 -8.34	21.05 1.37 -8.24	24.22 1.19 -12.52	22.33 1.83 -3.21	22.99 1.82 -3.82	20.26 1.63 -3.68	18.02 1.50 -3.06	16.04 1.31 -2.72	15.08 1.32 -1.09
RAVENSWOOD___2 23534	14.60 0.54 -8.93	12.72 0.53 -7.07	12.34 0.52 -6.70	11.40 0.51 -5.78	11.96 0.52 -6.32	13.51 0.54 -7.84	18.46 0.97 -7.96	21.03 1.31 -7.26	21.48 1.28 -8.22	21.54 1.19 -9.42	21.03 1.25 -8.41	20.86 1.35 -7.42	20.24 1.21 -8.52	20.05 1.22 -8.32	19.46 1.25 -7.70	20.14 1.29 -8.34	21.03 1.36 -8.24	24.22 1.19 -12.52	22.33 1.83 -3.21	22.99 1.82 -3.82	20.26 1.63 -3.68	18.02 1.50 -3.06	16.04 1.31 -2.72	15.08 1.32 -1.09
RAVENSWOOD___3 23535	14.57 0.51 -8.92	12.68 0.50 -7.07	12.31 0.50 -6.69	11.36 0.48 -5.77	11.93 0.49 -6.31	13.49 0.52 -7.84	18.45 0.96 -7.96	20.98 1.26 -7.26	21.43 1.23 -8.22	21.49 1.15 -9.42	20.97 1.19 -8.40	20.79 1.29 -7.42	20.18 1.16 -8.51	20.00 1.18 -8.31	19.40 1.20 -7.69	20.09 1.25 -8.33	20.98 1.31 -8.23	24.17 1.14 -12.52	22.25 1.75 -3.21	22.92 1.75 -3.82	20.20 1.57 -3.68	17.95 1.43 -3.05	15.99 1.26 -2.72	15.02 1.27 -1.08
RAVENSWOOD___4 23820	14.60 0.54 -8.93	12.72 0.53 -7.07	12.34 0.52 -6.70	11.39 0.50 -5.78	11.95 0.51 -6.32	13.51 0.54 -7.84	18.46 0.97 -7.96	21.03 1.31 -7.26	21.48 1.28 -8.22	21.54 1.19 -9.42	21.04 1.25 -8.41	20.85 1.34 -7.42	20.24 1.21 -8.52	20.05 1.22 -8.32	19.46 1.25 -7.69	20.14 1.29 -8.34	21.03 1.36 -8.24	24.22 1.19 -12.52	22.33 1.83 -3.21	22.99 1.82 -3.82	20.26 1.63 -3.68	18.02 1.50 -3.06	16.03 1.30 -2.72	15.08 1.32 -1.09
RCPI_TRUST___DRP 24196	14.58 0.52 -8.92	12.69 0.51 -7.07	12.31 0.50 -6.69	11.36 0.48 -5.77	11.93 0.49 -6.31	13.50 0.53 -7.84	18.46 0.97 -7.96	20.99 1.27 -7.26	21.46 1.26 -8.22	21.52 1.17 -9.42	20.99 1.22 -8.40	20.81 1.32 -7.41	20.20 1.18 -8.51	20.01 1.19 -8.31	19.42 1.22 -7.69	20.10 1.26 -8.33	20.99 1.33 -8.23	24.18 1.15 -12.52	22.26 1.76 -3.20	22.94 1.77 -3.82	20.21 1.58 -3.68	17.97 1.44 -3.05	16.01 1.27 -2.72	15.02 1.27 -1.08
RENSSELAER___COGEN 23796	17.82 0.37 -12.32	15.24 0.36 -9.75	14.71 0.36 -9.24	13.44 0.36 -7.97	14.23 0.39 -8.71	16.33 0.41 -10.80	21.18 0.70 -10.96	23.50 0.88 -10.15	24.34 0.86 -11.49	24.88 0.79 -13.17	23.89 0.82 -11.69	23.27 0.85 -10.34	23.14 0.75 -11.88	22.85 0.76 -11.58	21.98 0.75 -10.72	22.92 0.80 -11.61	23.57 0.87 -11.27	28.47 0.81 -17.15	22.47 1.07 -4.11	23.44 1.09 -5.00	20.70 0.94 -4.80	18.30 0.84 -3.99	16.33 0.77 -3.55	14.86 0.77 -1.42

REVERE_CPPR_DRP 24186	5.31 0.17 0.00	5.27 0.15 0.00	5.27 0.15 0.00	5.27 0.15 0.00	5.29 0.17 0.00	5.32 0.19 0.00	10.00 0.47 0.00	13.09 0.62 0.00	12.56 0.58 0.00	11.44 0.51 0.00	11.92 0.55 0.00	12.62 0.54 0.00	10.99 0.47 0.00	11.00 0.48 0.00	10.97 0.46 0.00	10.95 0.44 0.00	11.95 0.51 0.00	10.97 0.46 0.00	18.06 0.67 -0.09	18.29 0.73 -0.21	15.60 0.54 -0.11	14.03 0.47 -0.09	12.46 0.37 -0.08	13.08 0.38 -0.03
RIVERBAY____ 323610	14.65 0.58 -8.93	12.76 0.57 -7.07	12.39 0.57 -6.70	11.44 0.55 -5.78	12.00 0.56 -6.32	13.55 0.58 -7.84	18.47 0.98 -7.95	21.03 1.32 -7.25	21.50 1.31 -8.21	21.56 1.21 -9.42	21.03 1.26 -8.39	20.85 1.36 -7.41	20.25 1.23 -8.51	20.06 1.25 -8.30	19.46 1.27 -7.68	20.16 1.32 -8.32	21.05 1.39 -8.22	24.24 1.21 -12.52	22.38 1.89 -3.20	23.05 1.87 -3.82	20.30 1.67 -3.67	18.08 1.55 -3.06	16.06 1.33 -2.71	15.18 1.42 -1.09
ROCHESTER_9_IC 23652	6.48 0.14 -1.20	6.17 0.10 -0.95	6.11 0.10 -0.90	5.98 0.09 -0.78	6.08 0.11 -0.85	6.33 0.14 -1.07	10.89 0.30 -1.07	13.50 0.21 -0.83	13.12 0.16 -0.98	12.16 0.12 -1.12	12.46 0.11 -0.97	13.11 0.15 -0.89	11.63 0.09 -1.02	11.61 0.12 -0.99	11.51 0.09 -0.91	11.57 0.07 -0.99	12.44 0.19 -0.81	12.02 0.22 -1.29	17.56 -0.12 -0.39	17.88 0.05 -0.47	15.40 0.00 -0.45	13.82 -0.03 -0.37	12.22 -0.12 -0.33	12.74 -0.06 -0.13
ROSETON____1 23587	14.40 0.43 -8.84	12.53 0.41 -7.00	12.16 0.41 -6.63	11.23 0.40 -5.72	11.79 0.41 -6.26	13.34 0.44 -7.77	18.25 0.83 -7.89	20.69 1.03 -7.19	21.13 1.01 -8.14	21.18 0.93 -9.33	20.63 0.97 -8.29	20.44 1.04 -7.32	19.85 0.93 -8.41	19.64 0.94 -8.20	19.07 0.97 -7.59	19.75 1.01 -8.23	20.71 1.04 -8.24	23.96 0.91 -12.54	21.81 1.37 -3.15	22.54 1.37 -3.82	19.85 1.23 -3.67	17.64 1.12 -3.05	15.69 0.96 -2.71	14.73 0.98 -1.09
ROSETON____2 23588	14.40 0.43 -8.84	12.53 0.41 -7.00	12.16 0.41 -6.63	11.23 0.40 -5.72	11.79 0.41 -6.26	13.34 0.44 -7.77	18.25 0.83 -7.89	20.69 1.03 -7.19	21.13 1.01 -8.14	21.18 0.93 -9.33	20.63 0.97 -8.29	20.44 1.04 -7.32	19.85 0.93 -8.41	19.64 0.94 -8.20	19.07 0.97 -7.59	19.75 1.01 -8.23	20.71 1.04 -8.24	23.96 0.91 -12.54	21.81 1.37 -3.15	22.54 1.37 -3.82	19.85 1.23 -3.67	17.64 1.12 -3.05	15.69 0.96 -2.71	14.73 0.98 -1.09
RUSSELL____1 23602	6.50 0.16 -1.20	6.19 0.12 -0.95	6.14 0.12 -0.90	6.00 0.11 -0.78	6.10 0.13 -0.85	6.35 0.16 -1.07	10.94 0.34 -1.07	13.56 0.27 -0.83	13.16 0.20 -0.97	12.21 0.17 -1.12	12.50 0.16 -0.97	13.17 0.21 -0.89	11.68 0.15 -1.02	11.66 0.16 -0.98	11.56 0.15 -0.90	11.62 0.12 -0.99	12.49 0.25 -0.81	12.08 0.28 -1.29	17.66 -0.02 -0.39	17.98 0.16 -0.47	15.48 0.08 -0.45	13.88 0.04 -0.37	12.27 -0.07 -0.33	12.79 -0.01 -0.13
RUSSELL____2 23532	6.50 0.16 -1.20	6.19 0.12 -0.95	6.14 0.12 -0.90	6.00 0.11 -0.78	6.10 0.13 -0.85	6.35 0.16 -1.07	10.94 0.34 -1.07	13.56 0.27 -0.83	13.16 0.20 -0.97	12.21 0.17 -1.12	12.50 0.16 -0.97	13.17 0.21 -0.89	11.68 0.15 -1.02	11.66 0.16 -0.98	11.56 0.15 -0.90	11.62 0.12 -0.99	12.49 0.25 -0.81	12.08 0.28 -1.29	17.66 -0.02 -0.39	17.98 0.16 -0.47	15.48 0.08 -0.45	13.88 0.04 -0.37	12.27 -0.07 -0.33	12.79 -0.01 -0.13
RUSSELL____3 23549	6.50 0.16 -1.20	6.19 0.12 -0.95	6.14 0.12 -0.90	6.00 0.11 -0.78	6.10 0.13 -0.85	6.35 0.16 -1.07	10.94 0.34 -1.07	13.56 0.27 -0.83	13.16 0.20 -0.97	12.21 0.17 -1.12	12.50 0.16 -0.97	13.17 0.21 -0.89	11.68 0.15 -1.02	11.66 0.16 -0.98	11.56 0.15 -0.90	11.62 0.12 -0.99	12.49 0.25 -0.81	12.08 0.28 -1.29	17.66 -0.02 -0.39	17.98 0.16 -0.47	15.48 0.08 -0.45	13.88 0.04 -0.37	12.27 -0.07 -0.33	12.79 -0.01 -0.13
RUSSELL____4 23556	6.50 0.16 -1.20	6.19 0.12 -0.95	6.14 0.12 -0.90	6.00 0.11 -0.78	6.10 0.13 -0.85	6.35 0.16 -1.07	10.94 0.34 -1.07	13.56 0.27 -0.83	13.16 0.20 -0.97	12.21 0.17 -1.12	12.50 0.16 -0.97	13.17 0.21 -0.89	11.68 0.15 -1.02	11.66 0.16 -0.98	11.56 0.15 -0.90	11.62 0.12 -0.99	12.49 0.25 -0.81	12.08 0.28 -1.29	17.66 -0.02 -0.39	17.98 0.16 -0.47	15.48 0.08 -0.45	13.88 0.04 -0.37	12.27 -0.07 -0.33	12.79 -0.01 -0.13
RUSSELL____STATION 23914	6.50 0.16 -1.20	6.19 0.12 -0.95	6.14 0.12 -0.90	6.00 0.11 -0.78	6.10 0.13 -0.85	6.35 0.16 -1.07	10.94 0.34 -1.07	13.56 0.27 -0.83	13.16 0.20 -0.97	12.21 0.17 -1.12	12.50 0.16 -0.97	13.17 0.21 -0.89	11.68 0.15 -1.02	11.66 0.16 -0.98	11.56 0.15 -0.90	11.62 0.12 -0.99	12.49 0.25 -0.81	12.08 0.28 -1.29	17.66 -0.02 -0.39	17.98 0.16 -0.47	15.48 0.08 -0.45	13.88 0.04 -0.37	12.27 -0.07 -0.33	12.79 -0.01 -0.13
S SALMON____HYD 24043	5.75 -0.02 -0.63	5.58 -0.04 -0.50	5.55 -0.04 -0.47	5.48 -0.04 -0.41	5.54 -0.04 -0.45	5.66 -0.04 -0.56	10.11 0.01 -0.57	13.00 0.01 -0.52	12.58 0.00 -0.59	11.58 -0.02 -0.68	11.95 -0.02 -0.60	12.58 -0.04 -0.53	11.09 -0.03 -0.61	11.08 -0.03 -0.59	11.02 -0.04 -0.55	11.04 -0.07 -0.60	11.85 -0.02 -0.44	11.15 -0.03 -0.67	17.30 -0.21 -0.21	17.86 -0.17 -0.69	15.02 -0.18 -0.24	13.51 -0.16 -0.20	12.01 -0.18 -0.18	12.60 -0.14 -0.07
SAWYER_23_KV_LOAD_REV_LBMP_A 345024	6.93 0.27 -1.53	6.55 0.22 -1.21	6.47 0.20 -1.14	6.29 0.19 -0.99	6.42 0.22 -1.08	6.77 0.29 -1.36	12.18 0.51 -2.13	30.18 0.42 -17.29	27.98 0.36 -15.64	29.17 0.27 -17.98	29.70 0.27 -18.05	25.82 0.29 -13.45	25.83 0.20 -15.12	26.76 0.23 -16.01	26.26 0.22 -15.53	26.01 0.22 -15.27	24.62 0.38 -12.81	23.77 0.45 -12.81	17.65 -0.19 -0.54	18.56 -0.05 -1.26	15.62 0.04 -0.62	14.01 0.04 -0.49	12.43 -0.01 -0.43	13.01 0.16 -0.17
SELKIRK____I 23801	16.89 0.41 -11.35	14.50 0.39 -8.99	14.02 0.39 -8.51	12.85 0.40 -7.34	13.58 0.42 -8.03	15.52 0.44 -9.95	20.42 0.79 -10.11	22.74 1.03 -9.25	23.48 1.03 -10.47	23.84 0.92 -12.00	22.98 0.96 -10.65	22.51 1.03 -9.40	22.19 0.88 -10.80	21.92 0.88 -10.52	21.12 0.86 -9.74	21.98 0.89 -10.58	22.76 1.01 -10.32	27.16 0.94 -15.71	22.35 1.23 -3.83	23.24 1.23 -4.65	20.49 1.06 -4.47	18.16 0.97 -3.72	16.19 0.88 -3.31	14.84 0.85 -1.32
SELKIRK____II 23799	17.62 0.36 -12.13	15.07 0.35 -9.60	14.56 0.35 -9.09	13.30 0.35 -7.84	14.07 0.37 -8.58	16.15 0.39 -10.63	21.01 0.70 -10.79	23.29 0.87 -9.95	24.10 0.85 -11.26	24.61 0.78 -12.91	23.65 0.81 -11.47	23.05 0.85 -10.12	22.88 0.75 -11.62	22.59 0.75 -11.33	21.75 0.75 -10.49	22.69 0.80 -11.38	23.36 0.87 -11.05	28.14 0.80 -16.83	22.37 1.02 -4.06	23.33 1.04 -4.93	20.59 0.90 -4.74	18.22 0.81 -3.94	16.24 0.72 -3.50	14.81 0.73 -1.40
SENECA OSWGO____HYD 24041	5.92 -0.01 -0.79	5.71 -0.03 -0.62	5.68 -0.03 -0.59	5.59 -0.03 -0.51	5.65 -0.03 -0.56	5.80 -0.03 -0.70	10.24 0.00 -0.71	13.13 0.01 -0.65	12.72 0.00 -0.74	11.74 -0.02 -0.84	12.10 -0.02 -0.75	12.70 -0.04 -0.66	11.24 -0.03 -0.76	11.21 -0.04 -0.74	11.15 -0.04 -0.68	11.18 -0.07 -0.74	11.97 -0.02 -0.56	11.35 -0.02 -0.85	17.35 -0.19 -0.25	18.08 -0.19 -0.92	15.06 -0.18 -0.29	13.56 -0.15 -0.24	12.06 -0.17 -0.21	12.60 -0.15 -0.09

SENECA___ENERGY 23797	6.47 0.08 -1.26	6.16 0.05 -0.99	6.10 0.04 -0.94	5.97 0.04 -0.81	6.06 0.05 -0.89	6.32 0.08 -1.12	10.88 0.22 -1.13	13.77 0.26 -1.04	13.38 0.22 -1.18	12.43 0.15 -1.35	12.73 0.16 -1.20	13.34 0.17 -1.09	11.89 0.13 -1.25	11.86 0.13 -1.22	11.76 0.12 -1.13	11.79 0.08 -1.19	12.61 0.18 -1.00	12.21 0.18 -1.52	17.74 0.03 -0.42	18.20 0.09 -0.76	15.49 0.06 -0.48	13.90 0.03 -0.40	12.33 -0.04 -0.35	12.79 -0.03 -0.14
SHOEMAKER___GT 23640	13.61 0.36 -8.12	11.89 0.35 -6.43	11.56 0.35 -6.09	10.70 0.34 -5.25	11.22 0.36 -5.74	12.64 0.37 -7.14	17.49 0.72 -7.25	19.90 0.84 -6.61	20.25 0.79 -7.48	20.24 0.74 -8.57	19.75 0.76 -7.61	19.64 0.83 -6.72	18.97 0.74 -7.72	18.77 0.74 -7.53	18.26 0.78 -6.97	18.89 0.82 -7.55	19.79 0.86 -7.50	22.66 0.72 -11.42	21.25 1.09 -2.87	21.94 1.11 -3.48	19.28 0.99 -3.34	17.14 0.89 -2.78	15.24 0.76 -2.47	14.47 0.81 -0.99
SHOREHAM_IC_1 23715	14.79 0.73 -8.93	12.93 0.74 -7.07	12.52 0.71 -6.69	11.57 0.69 -5.77	12.03 0.59 -6.31	13.56 0.58 -7.84	18.73 1.24 -7.96	21.95 1.80 -7.69	22.55 1.70 -8.87	23.25 1.54 -10.79	25.35 1.51 -12.46	24.16 1.59 -10.48	23.38 1.41 -11.46	22.41 1.42 -10.48	21.51 1.46 -9.53	22.15 1.55 -10.09	22.50 1.62 -9.44	25.76 1.56 -13.69	29.77 2.42 -10.05	28.83 2.41 -9.07	22.53 2.03 -5.55	19.73 1.81 -4.45	17.35 1.73 -3.61	15.57 1.75 -1.15
SHOREHAM_IC_2 23716	14.79 0.73 -8.93	12.93 0.74 -7.07	12.52 0.71 -6.69	11.57 0.69 -5.77	12.03 0.59 -6.31	13.56 0.58 -7.84	18.73 1.24 -7.96	21.95 1.80 -7.69	22.55 1.70 -8.87	23.25 1.54 -10.79	25.35 1.51 -12.46	24.16 1.59 -10.48	23.38 1.41 -11.46	22.41 1.42 -10.48	21.51 1.46 -9.53	22.15 1.55 -10.09	22.50 1.62 -9.44	25.76 1.56 -13.69	29.77 2.42 -10.05	28.83 2.41 -9.07	22.53 2.03 -5.55	19.73 1.81 -4.45	17.35 1.73 -3.61	15.57 1.75 -1.15
SISSONVILLE___ 23735	4.95 -0.18 0.00	4.96 -0.16 0.00	4.95 -0.16 0.00	4.95 -0.16 0.00	4.96 -0.16 0.00	4.97 -0.15 0.00	9.24 -0.29 0.00	12.15 -0.31 0.00	11.71 -0.28 0.00	10.69 -0.23 0.00	11.13 -0.24 0.00	11.80 -0.28 0.00	10.28 -0.23 0.00	10.28 -0.23 0.00	10.25 -0.26 0.00	10.26 -0.25 0.00	11.16 -0.27 0.00	10.27 -0.24 0.00	16.50 -0.80 0.00	16.54 -0.87 -0.06	14.16 -0.79 0.00	12.72 -0.75 0.00	11.56 -0.46 0.00	12.16 -0.51 0.00
SITHE_IND_GS1 24169	5.74 -0.06 -0.67	5.57 -0.08 -0.53	5.54 -0.08 -0.50	5.46 -0.08 -0.43	5.51 -0.09 -0.47	5.63 -0.09 -0.59	10.00 -0.13 -0.60	12.83 -0.19 -0.55	12.41 -0.19 -0.62	11.45 -0.19 -0.71	11.81 -0.19 -0.63	12.43 -0.21 -0.56	10.97 -0.19 -0.64	10.95 -0.19 -0.63	10.90 -0.19 -0.58	10.92 -0.22 -0.63	11.69 -0.19 -0.45	11.03 -0.17 -0.69	17.03 -0.47 -0.20	15.34 -0.47 1.54	14.78 -0.40 -0.23	13.32 -0.35 -0.19	11.86 -0.32 -0.17	12.45 -0.29 -0.07
SITHE_IND_GS2 24170	5.74 -0.06 -0.67	5.57 -0.08 -0.53	5.54 -0.08 -0.50	5.46 -0.08 -0.43	5.51 -0.09 -0.47	5.63 -0.09 -0.59	10.00 -0.13 -0.60	12.83 -0.19 -0.55	12.41 -0.19 -0.62	11.45 -0.19 -0.71	11.81 -0.19 -0.63	12.43 -0.21 -0.56	10.97 -0.19 -0.64	10.95 -0.19 -0.63	10.90 -0.19 -0.58	10.92 -0.22 -0.63	11.69 -0.19 -0.45	11.03 -0.17 -0.69	17.03 -0.47 -0.20	15.34 -0.47 1.54	14.78 -0.40 -0.23	13.32 -0.35 -0.19	11.86 -0.32 -0.17	12.45 -0.29 -0.07
SITHE_IND_GS3 24171	5.74 -0.06 -0.67	5.57 -0.08 -0.53	5.54 -0.08 -0.50	5.46 -0.08 -0.43	5.51 -0.09 -0.47	5.63 -0.09 -0.59	10.00 -0.13 -0.60	12.83 -0.19 -0.55	12.41 -0.19 -0.62	11.45 -0.19 -0.71	11.81 -0.19 -0.63	12.43 -0.21 -0.56	10.97 -0.19 -0.64	10.95 -0.19 -0.63	10.90 -0.19 -0.58	10.92 -0.22 -0.63	11.69 -0.19 -0.45	11.03 -0.17 -0.69	17.03 -0.47 -0.20	15.34 -0.47 1.54	14.78 -0.40 -0.23	13.32 -0.35 -0.19	11.86 -0.32 -0.17	12.45 -0.29 -0.07
SITHE_IND_GS4 24172	5.74 -0.06 -0.67	5.57 -0.08 -0.53	5.54 -0.08 -0.50	5.46 -0.08 -0.43	5.51 -0.09 -0.47	5.63 -0.09 -0.59	10.00 -0.13 -0.60	12.83 -0.19 -0.55	12.41 -0.19 -0.62	11.45 -0.19 -0.71	11.81 -0.19 -0.63	12.43 -0.21 -0.56	10.97 -0.19 -0.64	10.95 -0.19 -0.63	10.90 -0.19 -0.58	10.92 -0.22 -0.63	11.69 -0.19 -0.45	11.03 -0.17 -0.69	17.03 -0.47 -0.20	15.34 -0.47 1.54	14.78 -0.40 -0.23	13.32 -0.35 -0.19	11.86 -0.32 -0.17	12.45 -0.29 -0.07
SITHE___BATAVIA 24024	6.79 0.29 -1.37	6.44 0.24 -1.08	6.37 0.23 -1.02	6.21 0.21 -0.88	6.34 0.25 -0.97	6.65 0.30 -1.22	11.22 0.59 -1.10	11.82 0.52 1.17	11.65 0.43 0.76	10.40 0.36 0.88	10.65 0.35 1.08	11.88 0.40 0.59	10.26 0.29 0.55	10.13 0.33 0.71	10.06 0.29 0.75	9.97 0.28 0.83	11.28 0.45 0.60	11.06 0.50 -0.05	17.76 0.03 -0.43	18.07 0.26 -0.46	15.66 0.21 -0.50	14.03 0.13 -0.42	12.41 0.01 -0.38	12.94 0.11 -0.15
SITHE___INDEPEND 23800	5.74 -0.06 -0.67	5.57 -0.08 -0.53	5.54 -0.08 -0.50	5.46 -0.08 -0.43	5.51 -0.09 -0.47	5.63 -0.09 -0.59	10.00 -0.13 -0.60	12.83 -0.19 -0.55	12.41 -0.19 -0.62	11.45 -0.19 -0.71	11.81 -0.19 -0.63	12.43 -0.21 -0.56	10.97 -0.19 -0.64	10.95 -0.19 -0.63	10.90 -0.19 -0.58	10.92 -0.22 -0.63	11.69 -0.19 -0.45	11.03 -0.17 -0.69	17.03 -0.47 -0.20	15.34 -0.47 1.54	14.78 -0.40 -0.23	13.32 -0.35 -0.19	11.86 -0.32 -0.17	12.45 -0.29 -0.07
SITHE___MASSENA 23902	4.72 -0.18 0.24	4.77 -0.16 0.19	4.78 -0.16 0.18	4.80 -0.16 0.15	4.79 -0.17 0.17	4.75 -0.17 0.21	8.96 -0.35 0.21	11.86 -0.41 0.21	11.39 -0.37 0.22	10.35 -0.33 0.25	10.81 -0.34 0.22	11.52 -0.36 0.20	9.97 -0.32 0.22	9.98 -0.32 0.22	9.97 -0.34 0.20	9.98 -0.32 0.22	10.85 -0.35 0.23	9.85 -0.32 0.35	16.48 -0.81 0.00	16.47 -0.88 0.00	14.17 -0.78 0.00	12.74 -0.73 0.00	11.53 -0.48 0.00	12.14 -0.53 0.00
SITHE___OGDNSBRG 24021	4.97 -0.16 0.00	4.98 -0.14 0.00	4.97 -0.14 0.00	4.98 -0.13 0.00	4.98 -0.14 0.00	4.99 -0.13 0.00	9.28 -0.25 0.00	12.21 -0.25 0.00	11.77 -0.22 0.00	10.75 -0.18 0.00	11.19 -0.18 0.00	11.86 -0.22 0.00	10.32 -0.19 0.00	10.33 -0.18 0.00	10.30 -0.21 0.00	10.30 -0.21 0.00	11.01 -0.23 0.20	10.01 -0.20 0.30	16.62 -0.67 0.00	16.60 -0.75 0.00	14.27 -0.69 0.00	12.80 -0.67 0.00	11.60 -0.41 0.00	12.20 -0.47 0.00
SITHE___STERLING 23777	5.53 0.16 -0.23	5.44 0.14 -0.18	5.43 0.14 -0.17	5.40 0.14 -0.15	5.44 0.15 -0.16	5.51 0.17 -0.20	10.15 0.42 -0.21	13.21 0.56 -0.19	12.71 0.51 -0.22	11.63 0.46 -0.25	12.08 0.49 -0.22	12.76 0.48 -0.19	11.17 0.43 -0.22	11.16 0.43 -0.22	11.13 0.42 -0.20	11.13 0.40 -0.22	11.89 0.46 0.00	10.93 0.42 0.00	18.01 0.59 -0.13	18.25 0.64 -0.26	15.58 0.48 -0.15	14.02 0.43 -0.12	12.44 0.32 -0.11	13.06 0.34 -0.04
SOUTH CAIRO___GT 23612	15.52 0.46 -9.92	13.43 0.46 -7.86	13.01 0.45 -7.44	11.97 0.44 -6.42	12.63 0.49 -7.02	14.36 0.52 -8.71	19.36 0.99 -8.84	21.42 0.91 -8.05	21.95 0.85 -9.11	22.15 0.79 -10.44	21.41 0.76 -9.27	21.12 0.85 -8.19	20.65 0.74 -9.41	20.38 0.69 -9.17	19.79 0.79 -8.49	20.57 0.85 -9.21	21.49 0.87 -9.19	25.25 0.75 -13.99	21.95 1.19 -3.46	22.80 1.25 -4.20	19.99 1.00 -4.04	17.71 0.88 -3.36	15.67 0.67 -2.98	14.84 0.98 -1.20

SOUTH HAMPTN___IC 23720	14.92 0.86 -8.93	13.06 0.87 -7.07	12.65 0.83 -6.69	11.70 0.81 -5.77	12.15 0.72 -6.31	13.68 0.71 -7.84	18.97 1.48 -7.96	22.30 2.14 -7.69	22.89 2.04 -8.87	23.57 1.86 -10.79	25.68 1.84 -12.46	24.52 1.96 -10.48	23.70 1.72 -11.46	22.72 1.72 -10.48	21.79 1.75 -9.53	22.43 1.83 -10.09	22.83 1.95 -9.44	26.04 1.84 -13.69	30.25 2.90 -10.05	29.28 2.86 -9.07	22.94 2.44 -5.55	20.09 2.17 -4.45	17.67 2.05 -3.61	15.92 2.10 -1.15
SOUTHOLD___IC 23719	15.02 0.96 -8.93	13.16 0.97 -7.07	12.74 0.93 -6.69	11.79 0.91 -5.77	12.25 0.81 -6.31	13.78 0.81 -7.84	19.17 1.68 -7.96	22.58 2.43 -7.69	23.16 2.31 -8.87	23.82 2.11 -10.79	25.94 2.10 -12.46	24.79 2.22 -10.48	23.93 1.95 -11.46	22.95 1.95 -10.48	22.02 1.98 -9.53	22.65 2.05 -10.09	23.09 2.22 -9.44	26.28 2.08 -13.69	30.67 3.32 -10.05	29.68 3.26 -9.07	23.28 2.78 -5.55	20.39 2.47 -4.45	17.95 2.33 -3.61	16.19 2.37 -1.15
ST LAWRENCE____ 23600	4.67 -0.22 0.25	4.73 -0.19 0.20	4.74 -0.19 0.19	4.76 -0.19 0.16	4.75 -0.19 0.18	4.70 -0.21 0.22	8.88 -0.42 0.23	11.75 -0.51 0.20	11.28 -0.47 0.23	10.24 -0.42 0.27	10.71 -0.43 0.24	11.41 -0.46 0.21	9.87 -0.40 0.24	9.87 -0.41 0.23	9.89 -0.41 0.22	9.88 -0.40 0.23	10.75 -0.45 0.24	9.75 -0.40 0.36	16.50 -0.80 0.00	16.48 -0.87 0.00	14.21 -0.75 0.00	12.78 -0.69 0.00	11.47 -0.54 0.00	12.09 -0.58 0.00
STATION 5_MISC_HYD 23604	6.48 0.14 -1.20	6.17 0.10 -0.95	6.11 0.10 -0.90	5.98 0.09 -0.78	6.08 0.11 -0.85	6.33 0.14 -1.07	10.89 0.30 -1.07	13.50 0.21 -0.83	13.12 0.16 -0.98	12.16 0.12 -1.12	12.46 0.11 -0.97	13.11 0.15 -0.89	11.63 0.09 -1.02	11.61 0.12 -0.99	11.51 0.09 -0.91	11.57 0.07 -0.99	12.44 0.19 -0.81	12.02 0.22 -1.29	17.56 -0.12 -0.39	17.88 0.05 -0.47	15.40 0.00 -0.45	13.82 -0.03 -0.37	12.22 -0.12 -0.33	12.74 -0.06 -0.13
STA_168_34_KV_BK1_2_REV_LBMP_B 345032	6.48 0.15 -1.20	6.17 0.11 -0.95	6.12 0.11 -0.90	5.98 0.10 -0.78	6.09 0.12 -0.85	6.34 0.14 -1.07	10.94 0.33 -1.07	13.69 0.32 -0.90	13.30 0.28 -1.04	12.33 0.22 -1.19	12.64 0.22 -1.05	13.26 0.24 -0.94	11.77 0.18 -1.08	11.75 0.19 -1.05	11.66 0.18 -0.97	11.71 0.15 -1.05	12.57 0.27 -0.86	12.14 0.28 -1.35	17.79 0.10 -0.39	18.13 0.22 -0.55	15.55 0.15 -0.45	13.95 0.11 -0.37	12.34 0.00 -0.33	12.83 0.03 -0.13
STA_56_34_KV_BUS2_REV_LBMP_B 345033	6.42 0.10 -1.19	6.12 0.06 -0.94	6.07 0.06 -0.89	5.93 0.05 -0.77	6.03 0.06 -0.84	6.28 0.09 -1.06	10.80 0.21 -1.06	13.42 0.12 -0.84	13.05 0.08 -0.98	12.10 0.05 -1.12	12.40 0.05 -0.98	13.05 0.07 -0.89	11.57 0.03 -1.03	11.55 0.04 -0.99	11.46 0.03 -0.91	11.52 0.01 -0.99	12.36 0.11 -0.81	11.94 0.15 -1.28	17.47 -0.21 -0.38	17.76 -0.05 -0.46	15.31 -0.09 -0.44	13.73 -0.11 -0.37	12.16 -0.18 -0.33	12.66 -0.14 -0.13
STEEL___WIND 323596	7.08 0.36 -1.58	6.68 0.31 -1.25	6.59 0.29 -1.19	6.42 0.28 -1.02	6.56 0.31 -1.12	6.92 0.38 -1.41	12.43 0.73 -2.17	32.82 0.69 -19.68	30.36 0.61 -17.76	31.84 0.50 -20.42	32.40 0.50 -20.52	27.88 0.53 -15.27	28.11 0.42 -17.18	29.17 0.45 -18.21	28.61 0.43 -17.66	28.31 0.44 -17.35	26.61 0.62 -14.56	25.36 0.67 -14.18	18.04 0.17 -0.57	19.13 0.33 -1.45	15.98 0.37 -0.66	14.31 0.31 -0.53	12.69 0.23 -0.45	13.23 0.38 -0.18
STEBEN_REC_LFGE 323667	7.59 0.42 -2.04	7.09 0.36 -1.61	6.99 0.35 -1.53	6.78 0.35 -1.32	6.94 0.37 -1.44	7.38 0.44 -1.81	12.52 0.94 -2.05	18.48 1.03 -4.99	17.76 0.94 -4.84	17.27 0.79 -5.56	17.56 0.82 -5.36	17.17 0.86 -4.23	15.98 0.70 -4.76	16.12 0.70 -4.90	15.89 0.69 -4.68	17.59 0.74 -6.35	17.82 0.95 -5.44	17.48 0.90 -6.06	18.85 0.85 -0.71	19.43 0.92 -1.16	16.61 0.84 -0.82	14.86 0.71 -0.68	13.15 0.54 -0.60	13.50 0.60 -0.24
STONY___BROOK 24151	14.80 0.74 -8.93	12.93 0.74 -7.07	12.51 0.70 -6.69	11.57 0.69 -5.77	12.04 0.61 -6.31	13.59 0.62 -7.84	18.79 1.30 -7.96	22.01 1.86 -7.69	22.63 1.77 -8.87	23.34 1.63 -10.79	25.47 1.63 -12.46	24.29 1.73 -10.48	23.50 1.52 -11.46	22.54 1.55 -10.48	21.61 1.57 -9.53	22.23 1.63 -10.09	22.61 1.74 -9.44	25.79 1.59 -13.69	29.87 2.52 -10.05	28.90 2.48 -9.07	22.66 2.15 -5.55	19.87 1.94 -4.45	17.43 1.80 -3.61	15.68 1.86 -1.15
STURGEON_POOL_HYD 23609	14.72 0.44 -9.15	12.80 0.43 -7.24	12.41 0.43 -6.86	11.44 0.41 -5.92	12.03 0.44 -6.47	13.63 0.46 -8.04	18.56 0.88 -8.16	20.85 0.98 -7.41	21.31 0.95 -8.38	21.41 0.88 -9.61	20.80 0.90 -8.53	20.59 0.98 -7.54	20.05 0.88 -8.65	19.82 0.87 -8.44	19.26 0.94 -7.81	19.97 0.99 -8.47	20.93 0.95 -8.55	24.33 0.81 -13.01	21.77 1.23 -3.25	22.54 1.25 -3.94	19.85 1.11 -3.79	17.62 1.00 -3.15	15.64 0.83 -2.80	14.73 0.94 -1.12
SUGRLOAF_69_KV_LOAD_REV_LBMP_G 345026	13.82 0.39 -8.29	12.06 0.38 -6.57	11.72 0.38 -6.22	10.84 0.37 -5.36	11.37 0.38 -5.87	12.82 0.41 -7.29	17.69 0.76 -7.40	20.13 0.92 -6.75	20.50 0.87 -7.64	20.50 0.82 -8.75	20.00 0.85 -7.77	19.87 0.92 -6.87	19.22 0.82 -7.89	19.03 0.83 -7.69	18.49 0.86 -7.12	19.14 0.91 -7.72	20.04 0.95 -7.66	22.99 0.81 -11.66	21.45 1.23 -2.93	22.15 1.25 -3.55	19.49 1.12 -3.42	17.32 1.01 -2.84	15.40 0.87 -2.52	14.59 0.91 -1.01
SYNERGY___BIOGAS 323694	6.79 0.29 -1.37	6.44 0.24 -1.08	6.37 0.23 -1.02	6.21 0.21 -0.88	6.34 0.25 -0.97	6.65 0.30 -1.22	11.22 0.59 -1.10	11.82 0.52 1.17	11.65 0.43 0.76	10.40 0.36 0.88	10.65 0.35 1.08	11.88 0.40 0.59	10.26 0.29 0.55	10.13 0.33 0.71	10.06 0.29 0.75	9.97 0.28 0.83	11.28 0.45 0.60	11.06 0.50 -0.05	17.76 0.03 -0.43	18.07 0.26 -0.46	15.66 0.21 -0.50	14.03 0.13 -0.42	12.41 0.01 -0.38	12.94 0.11 -0.15
SYRACUSE___ENERGY_ST1 323597	6.24 0.08 -1.03	5.98 0.05 -0.82	5.94 0.05 -0.77	5.82 0.05 -0.67	5.90 0.05 -0.73	6.10 0.06 -0.92	10.63 0.17 -0.93	13.54 0.22 -0.85	13.15 0.20 -0.96	12.18 0.15 -1.11	12.51 0.16 -0.98	13.09 0.16 -0.86	11.63 0.14 -0.99	11.60 0.13 -0.96	11.53 0.13 -0.89	11.58 0.09 -0.97	12.38 0.16 -0.79	11.86 0.15 -1.20	17.72 0.09 -0.34	18.23 0.09 -0.79	15.40 0.06 -0.39	13.85 0.05 -0.32	12.31 0.01 -0.29	12.81 0.03 -0.11
SYRACUSE___ENERGY_ST2 323598	6.24 0.08 -1.03	5.98 0.05 -0.82	5.94 0.05 -0.77	5.82 0.05 -0.67	5.90 0.05 -0.73	6.10 0.06 -0.92	10.63 0.17 -0.93	13.54 0.22 -0.85	13.15 0.20 -0.96	12.18 0.15 -1.11	12.51 0.16 -0.98	13.09 0.16 -0.86	11.63 0.14 -0.99	11.60 0.13 -0.96	11.53 0.13 -0.89	11.58 0.09 -0.97	12.38 0.16 -0.79	11.86 0.15 -1.20	17.72 0.09 -0.34	18.23 0.09 -0.79	15.40 0.06 -0.39	13.85 0.05 -0.32	12.31 0.01 -0.29	12.81 0.03 -0.11
SYRACUSE___POWER 24017	6.24 0.08 -1.03	5.98 0.05 -0.81	5.93 0.05 -0.77	5.82 0.05 -0.66	5.89 0.05 -0.73	6.10 0.06 -0.91	10.63 0.17 -0.93	13.54 0.22 -0.85	13.15 0.20 -0.96	12.19 0.16 -1.10	12.52 0.17 -0.98	13.11 0.17 -0.86	11.65 0.15 -0.99	11.61 0.14 -0.96	11.54 0.14 -0.89	11.59 0.11 -0.97	12.40 0.18 -0.78	11.86 0.16 -1.19	17.72 0.09 -0.34	18.10 0.10 -0.64	15.42 0.08 -0.39	13.86 0.07 -0.32	12.32 0.02 -0.29	12.82 0.04 -0.12

TRIGEN___CC 323695	14.60 0.54 -8.93	12.71 0.53 -7.07	12.31 0.50 -6.70	11.37 0.49 -5.77	11.90 0.46 -6.31	13.45 0.48 -7.85	18.50 0.99 -7.98	21.99 1.38 -8.14	22.59 1.33 -9.28	23.30 1.22 -11.15	25.08 1.24 -12.46	23.90 1.34 -10.48	23.17 1.20 -11.46	22.22 1.21 -10.50	21.56 1.24 -9.81	21.99 1.28 -10.20	22.23 1.35 -9.45	25.39 1.19 -13.69	29.20 1.85 -10.05	28.24 1.82 -9.07	22.17 1.63 -5.59	20.19 1.50 -5.23	17.79 1.35 -4.43	15.28 1.37 -1.24
UNION___PROCESSING_DRP 323587	6.47 0.13 -1.20	6.16 0.09 -0.95	6.11 0.09 -0.90	5.97 0.08 -0.78	6.07 0.10 -0.85	6.32 0.12 -1.07	10.87 0.27 -1.08	13.68 0.19 -1.03	13.28 0.13 -1.16	12.35 0.10 -1.33	12.64 0.08 -1.19	13.25 0.12 -1.05	11.79 0.07 -1.20	11.77 0.08 -1.17	11.67 0.07 -1.09	11.72 0.04 -1.16	12.56 0.17 -0.96	12.12 0.20 -1.41	17.53 -0.16 -0.39	17.83 0.00 -0.48	15.36 -0.04 -0.45	13.79 -0.05 -0.37	12.20 -0.14 -0.33	12.72 -0.09 -0.13
UPPER HUDSON___HYD 24058	19.06 0.34 -13.58	16.19 0.32 -10.75	15.62 0.32 -10.18	14.24 0.35 -8.78	15.12 0.39 -9.61	17.40 0.39 -11.88	22.42 0.83 -12.06	24.77 1.20 -11.11	25.74 1.19 -12.57	26.33 0.99 -14.41	25.18 1.01 -12.80	24.55 1.14 -11.33	24.42 0.89 -13.02	24.08 0.88 -12.69	23.08 0.82 -11.75	24.03 0.82 -12.70	24.73 0.96 -12.34	30.22 0.94 -18.78	23.08 1.43 -4.35	24.14 1.49 -5.30	21.30 1.26 -5.10	18.87 1.16 -4.24	17.15 1.37 -3.77	15.46 1.28 -1.51
UPPER RAQUET___HYD 24056	4.95 -0.18 0.00	4.96 -0.16 0.00	4.95 -0.16 0.00	4.95 -0.16 0.00	4.96 -0.16 0.00	4.97 -0.15 0.00	9.24 -0.29 0.00	12.15 -0.31 0.00	11.71 -0.28 0.00	10.69 -0.23 0.00	11.13 -0.24 0.00	11.80 -0.28 0.00	10.28 -0.23 0.00	10.28 -0.23 0.00	10.25 -0.26 0.00	10.26 -0.25 0.00	11.16 -0.27 0.00	10.27 -0.24 0.00	16.50 -0.80 0.00	16.54 -0.87 0.00	14.16 -0.79 0.00	12.72 -0.75 0.00	11.56 -0.46 0.00	12.16 -0.51 0.00
VINEGAR_115_KV_917_CH_LD_REV_LBMP_E 345011	9.08 0.34 -3.61	8.29 0.32 -2.86	8.14 0.32 -2.70	7.76 0.32 -2.33	8.01 0.34 -2.55	8.84 0.36 -3.36	13.70 0.75 -3.42	16.54 0.96 -3.12	16.43 0.91 -3.53	15.80 0.83 -4.05	15.83 0.86 -3.60	16.15 0.89 -3.18	14.94 0.78 -3.65	14.86 0.79 -3.56	14.59 0.78 -3.30	14.87 0.79 -3.57	15.75 0.90 -3.42	16.55 0.81 -5.22	19.88 1.18 -1.41	20.31 1.23 -1.72	17.55 1.02 -1.58	15.70 0.92 -1.32	13.95 0.77 -1.17	13.94 0.80 -0.47
VISCHER___FERRY HYD 24020	18.62 0.38 -13.11	15.87 0.37 -10.38	15.32 0.37 -9.83	13.97 0.38 -8.48	14.81 0.41 -9.27	17.04 0.43 -11.48	22.01 0.83 -11.66	24.30 1.10 -10.74	25.21 1.07 -12.16	25.82 0.96 -13.94	24.75 1.00 -12.38	24.11 1.06 -10.96	24.02 0.91 -12.59	23.70 0.91 -12.27	22.77 0.89 -11.36	23.72 0.93 -12.28	24.38 1.02 -11.93	29.64 0.97 -18.16	22.97 1.42 -4.26	23.97 1.44 -5.18	21.15 1.23 -4.97	18.71 1.10 -4.14	16.70 1.01 -3.68	15.11 0.96 -1.47
W.NYACK_69_KV_BK 521_REV_LBMP_G 345027	14.16 0.44 -8.59	12.34 0.42 -6.80	11.98 0.42 -6.44	11.07 0.41 -5.55	11.62 0.42 -6.07	13.13 0.45 -7.55	18.04 0.85 -7.66	20.48 1.03 -6.99	20.88 0.99 -7.91	20.91 0.93 -9.06	20.39 0.97 -8.05	20.23 1.04 -7.11	19.61 0.94 -8.17	19.41 0.94 -7.96	18.86 0.98 -7.37	19.53 1.03 -7.99	20.43 1.07 -7.92	23.50 0.93 -12.06	21.74 1.42 -3.03	22.46 1.44 -3.67	19.77 1.29 -3.53	17.58 1.17 -2.94	15.62 1.00 -2.61	14.75 1.04 -1.05
W49TH_ST_138_KV_38M43_REV_LBMP_J 345008	14.58 0.52 -8.92	12.69 0.51 -7.07	12.31 0.50 -6.69	11.36 0.48 -5.77	11.93 0.49 -6.31	13.50 0.53 -7.84	18.46 0.97 -7.96	20.99 1.27 -7.26	21.46 1.26 -8.22	21.52 1.17 -9.42	20.99 1.22 -8.40	20.81 1.32 -7.41	20.20 1.18 -8.51	20.01 1.19 -8.31	19.42 1.22 -7.69	20.10 1.26 -8.33	20.99 1.33 -8.23	24.18 1.15 -12.52	22.26 1.76 -3.20	22.94 1.77 -3.82	20.21 1.58 -3.68	17.97 1.44 -3.05	16.01 1.27 -2.72	15.02 1.27 -1.08
WADING RIVER_IC_1 23522	14.80 0.74 -8.93	12.94 0.75 -7.07	12.53 0.72 -6.69	11.58 0.70 -5.77	12.04 0.60 -6.31	13.57 0.59 -7.84	18.74 1.25 -7.96	21.97 1.82 -7.69	22.56 1.71 -8.86	23.27 1.56 -10.78	25.36 1.52 -12.46	24.17 1.61 -10.48	23.40 1.43 -11.46	22.43 1.44 -10.48	21.52 1.47 -9.53	22.17 1.57 -10.09	22.52 1.65 -9.44	25.78 1.58 -13.69	29.78 2.44 -10.05	28.85 2.43 -9.07	22.55 2.05 -5.55	19.74 1.82 -4.45	17.37 1.75 -3.61	15.57 1.75 -1.15
WADING RIVER_IC_2 23547	14.80 0.74 -8.93	12.94 0.75 -7.07	12.53 0.72 -6.69	11.58 0.70 -5.77	12.04 0.60 -6.31	13.57 0.59 -7.84	18.74 1.25 -7.96	21.97 1.82 -7.69	22.56 1.71 -8.86	23.27 1.56 -10.78	25.36 1.52 -12.46	24.17 1.61 -10.48	23.40 1.43 -11.46	22.43 1.44 -10.48	21.52 1.47 -9.53	22.17 1.57 -10.09	22.52 1.65 -9.44	25.78 1.58 -13.69	29.78 2.44 -10.05	28.85 2.43 -9.07	22.55 2.05 -5.55	19.74 1.82 -4.45	17.37 1.75 -3.61	15.57 1.75 -1.15
WADING RIVER_IC_3 23601	14.80 0.74 -8.93	12.94 0.75 -7.07	12.53 0.72 -6.69	11.58 0.70 -5.77	12.04 0.60 -6.31	13.57 0.59 -7.84	18.74 1.25 -7.96	21.97 1.82 -7.69	22.56 1.71 -8.86	23.27 1.56 -10.78	25.36 1.52 -12.46	24.17 1.61 -10.48	23.40 1.43 -11.46	22.43 1.44 -10.48	21.52 1.47 -9.53	22.17 1.57 -10.09	22.52 1.65 -9.44	25.78 1.58 -13.69	29.78 2.44 -10.05	28.85 2.43 -9.07	22.55 2.05 -5.55	19.74 1.82 -4.45	17.37 1.75 -3.61	15.57 1.75 -1.15
WALDEN___HYDRO 24148	14.20 0.43 -8.64	12.37 0.41 -6.84	12.01 0.41 -6.48	11.10 0.40 -5.59	11.65 0.42 -6.11	13.17 0.45 -7.59	18.10 0.87 -7.71	20.42 0.96 -7.00	20.82 0.91 -7.92	20.86 0.85 -9.08	20.30 0.86 -8.07	20.16 0.95 -7.12	19.55 0.85 -8.18	19.33 0.84 -7.98	18.79 0.89 -7.38	19.46 0.95 -8.01	20.40 0.97 -8.00	23.52 0.83 -12.18	21.63 1.28 -3.05	22.35 1.30 -3.70	19.66 1.15 -3.56	17.47 1.04 -2.96	15.51 0.87 -2.63	14.69 0.96 -1.05
WARRENSBURG___ 23737	19.06 0.34 -13.58	16.19 0.32 -10.75	15.62 0.32 -10.18	14.24 0.35 -8.78	15.12 0.39 -9.61	17.40 0.39 -11.88	22.42 0.83 -12.06	24.77 1.20 -11.11	25.74 1.19 -12.57	26.33 0.99 -14.41	25.18 1.01 -12.80	24.55 1.14 -11.33	24.42 0.89 -13.02	24.08 0.88 -12.69	23.08 0.82 -11.75	24.03 0.82 -12.70	24.73 0.96 -12.34	30.22 0.94 -18.78	23.08 1.43 -4.35	24.14 1.49 -5.30	21.30 1.26 -5.10	18.87 1.16 -4.24	17.15 1.37 -3.77	15.46 1.28 -1.51
WATERSIDE___6 8 9 23538	14.60 0.54 -8.93	12.72 0.53 -7.07	12.34 0.52 -6.70	11.39 0.50 -5.78	11.95 0.51 -6.32	13.51 0.54 -7.84	18.46 0.97 -7.96	21.03 1.31 -7.26	21.48 1.28 -8.22	21.54 1.19 -9.42	21.04 1.25 -8.41	20.85 1.34 -7.42	20.24 1.21 -8.52	20.05 1.22 -8.32	19.46 1.25 -7.69	20.14 1.29 -8.34	21.03 1.36 -8.24	24.22 1.19 -12.52	22.33 1.83 -3.21	22.99 1.82 -3.82	20.26 1.63 -3.68	18.02 1.50 -3.06	16.03 1.30 -2.72	15.08 1.32 -1.09
WDELAWARE___HYD 323627	13.18 0.16 -7.89	11.51 0.15 -6.24	11.19 0.16 -5.91	10.36 0.15 -5.10	10.86 0.16 -5.58	12.25 0.18 -6.93	16.95 0.38 -7.04	19.21 0.35 -6.40	19.54 0.31 -7.24	19.54 0.32 -8.30	19.05 0.31 -7.37	18.93 0.34 -6.51	18.31 0.32 -7.48	18.12 0.32 -7.29	17.62 0.36 -6.75	18.23 0.40 -7.32	19.14 0.39 -7.31	21.94 0.29 -11.13	20.50 0.41 -2.79	21.19 0.45 -3.39	18.61 0.40 -3.25	16.53 0.35 -2.71	14.66 0.24 -2.40	13.98 0.34 -0.96

WEST BABYLON___IC 23714	14.78 0.72 -8.93	12.89 0.70 -7.07	12.48 0.67 -6.69	11.53 0.65 -5.77	12.04 0.60 -6.31	13.59 0.62 -7.85	18.79 1.30 -7.96	22.11 1.84 -7.81	22.73 1.77 -8.97	23.43 1.63 -10.88	25.48 1.64 -12.46	24.31 1.75 -10.48	23.52 1.55 -11.46	22.55 1.56 -10.49	21.69 1.59 -9.59	22.27 1.64 -10.12	22.58 1.70 -9.44	25.73 1.53 -13.69	29.77 2.42 -10.05	28.80 2.38 -9.07	22.62 2.11 -5.56	20.04 1.95 -4.62	17.62 1.79 -3.82	15.67 1.82 -1.17
WEST CANADA___HYD 24049	4.63 0.06 0.57	4.73 0.06 0.45	4.75 0.06 0.43	4.81 0.06 0.37	4.78 0.06 0.40	4.69 0.07 0.51	9.15 0.13 0.51	12.17 0.17 0.47	11.62 0.17 0.53	10.47 0.15 0.61	11.00 0.16 0.54	11.78 0.17 0.47	10.12 0.15 0.54	10.13 0.15 0.53	10.17 0.15 0.49	10.13 0.15 0.53	11.04 0.15 0.54	9.83 0.14 0.82	17.38 0.17 0.08	17.44 0.19 0.10	15.01 0.15 0.10	13.53 0.13 0.08	12.05 0.11 0.07	12.77 0.13 0.03
WESTERN_NY_WIND 24143	6.80 0.29 -1.37	6.44 0.24 -1.09	6.37 0.22 -1.03	6.22 0.21 -0.89	6.34 0.25 -0.97	6.65 0.30 -1.22	11.23 0.59 -1.10	11.80 0.51 1.18	11.65 0.43 0.77	10.40 0.36 0.89	10.63 0.34 1.09	11.87 0.39 0.60	10.25 0.28 0.55	10.12 0.32 0.71	10.05 0.29 0.76	9.95 0.27 0.84	11.27 0.45 0.61	11.06 0.50 -0.04	17.75 0.02 -0.44	18.06 0.24 -0.47	15.67 0.21 -0.51	14.01 0.12 -0.42	12.41 0.01 -0.39	12.94 0.11 -0.15
WESTOVER___LESR 323668	8.32 0.24 -2.95	7.66 0.21 -2.33	7.53 0.20 -2.21	7.22 0.20 -1.91	7.42 0.22 -2.09	8.00 0.25 -2.63	12.72 0.50 -2.69	15.73 0.62 -2.64	15.49 0.56 -2.94	14.78 0.48 -3.37	14.91 0.51 -3.02	15.25 0.53 -2.64	13.99 0.45 -3.02	13.93 0.45 -2.96	13.72 0.45 -2.75	13.94 0.45 -2.97	14.76 0.56 -2.76	15.16 0.50 -4.14	18.87 0.54 -1.04	19.32 0.57 -1.40	16.67 0.52 -1.20	14.93 0.46 -1.00	13.26 0.36 -0.89	13.40 0.38 -0.35
WETHRSFD_WT_PWR 323626	7.21 0.31 -1.76	6.78 0.27 -1.39	6.69 0.25 -1.32	6.50 0.25 -1.14	6.64 0.27 -1.25	7.03 0.34 -1.57	12.13 0.66 -1.95	22.83 0.64 -9.74	21.54 0.56 -8.99	21.71 0.46 -10.33	22.09 0.47 -10.25	20.34 0.50 -7.77	19.66 0.39 -8.76	20.12 0.41 -9.20	19.79 0.40 -8.88	19.96 0.41 -9.03	19.67 0.58 -7.66	19.08 0.60 -7.97	18.11 0.21 -0.61	18.76 0.33 -1.09	16.02 0.36 -0.71	14.35 0.30 -0.58	12.72 0.20 -0.51	13.19 0.32 -0.20
WHAVSTOR_138_KV_BK127_REV_LBMP_G 345015	14.15 0.42 -8.60	12.33 0.41 -6.81	11.97 0.40 -6.45	11.06 0.39 -5.56	11.61 0.40 -6.08	13.12 0.43 -7.56	18.01 0.81 -7.67	20.47 1.01 -6.99	20.87 0.97 -7.92	20.90 0.91 -9.07	20.38 0.94 -8.06	20.21 1.01 -7.12	19.60 0.91 -8.18	19.41 0.93 -7.97	18.84 0.95 -7.38	19.51 1.00 -8.00	20.42 1.05 -7.93	23.49 0.90 -12.08	21.69 1.37 -3.03	22.40 1.37 -3.68	19.74 1.26 -3.54	17.54 1.13 -2.94	15.61 0.99 -2.61	14.72 1.00 -1.05
YORK___WARBASSE 23770	14.61 0.54 -8.93	12.72 0.53 -7.07	12.34 0.53 -6.70	11.40 0.51 -5.78	11.96 0.52 -6.32	13.51 0.54 -7.84	18.45 0.96 -7.96	21.02 1.30 -7.26	21.47 1.27 -8.22	21.54 1.19 -9.42	21.03 1.25 -8.41	20.86 1.35 -7.42	20.24 1.21 -8.52	20.06 1.23 -8.32	19.46 1.25 -7.70	20.15 1.30 -8.34	21.05 1.37 -8.24	24.23 1.20 -12.52	22.37 1.87 -3.21	23.03 1.86 -3.82	20.29 1.66 -3.68	18.05 1.52 -3.06	16.07 1.33 -2.72	15.10 1.34 -1.09