

# Day Ahead Market Generator LBMP

--- LBMP \$

--- Marginal Cost of Losses

--- Marginal Cost of Congestion

## Generator Data

03/24/2020

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	15.00	13.17	12.73	12.67	13.04	14.55	16.70	19.02	19.85	19.61	18.18	16.97	16.10	15.33	14.71	15.11	15.76	18.10	20.45	21.68	19.35	16.28	15.09	13.41
24138	1.10	0.95	0.92	0.92	0.90	0.99	1.31	1.60	1.75	1.78	1.73	1.58	1.50	1.38	1.34	1.39	1.47	1.69	1.96	2.06	1.81	1.51	1.27	1.06
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
74TH STREET_GT_1	14.99	13.16	12.72	12.66	13.03	14.54	16.67	18.99	19.83	19.57	18.15	16.94	16.07	15.31	14.69	15.08	15.73	18.07	20.42	21.67	19.33	16.27	15.08	13.40
24260	1.09	0.94	0.91	0.91	0.89	0.98	1.28	1.57	1.74	1.75	1.70	1.55	1.47	1.35	1.31	1.36	1.44	1.66	1.92	2.04	1.79	1.49	1.26	1.05
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
74TH STREET_GT_2	14.99	13.16	12.72	12.66	13.03	14.54	16.67	18.99	19.83	19.57	18.15	16.94	16.07	15.31	14.69	15.08	15.73	18.07	20.42	21.67	19.33	16.27	15.08	13.40
24261	1.09	0.94	0.91	0.91	0.89	0.98	1.28	1.57	1.74	1.75	1.70	1.55	1.47	1.35	1.31	1.36	1.44	1.66	1.92	2.04	1.79	1.49	1.26	1.05
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
ADK HUDSON___FALLS	14.80	13.06	12.59	12.52	12.96	14.48	16.75	18.92	19.67	19.36	17.87	16.60	15.70	14.97	14.34	14.72	15.37	17.74	20.10	21.49	19.14	16.09	14.91	13.25
24011	0.90	0.84	0.78	0.76	0.81	0.92	1.35	1.50	1.57	1.53	1.42	1.22	1.11	1.02	0.96	1.00	1.09	1.33	1.61	1.87	1.60	1.31	1.09	0.90
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
ADK RESOURCE___RCVRY	14.89	13.12	12.66	12.58	13.02	14.57	16.85	19.07	19.83	19.54	18.02	16.72	15.81	15.08	14.43	14.82	15.47	17.87	20.25	21.68	19.31	16.21	15.01	13.32
23798	0.99	0.90	0.85	0.82	0.87	1.00	1.46	1.66	1.74	1.71	1.56	1.34	1.21	1.13	1.06	1.10	1.19	1.46	1.76	2.06	1.77	1.43	1.19	0.98
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
ADK S GLENS___FALLS	14.80	13.06	12.59	12.52	12.96	14.48	16.75	18.92	19.67	19.36	17.87	16.60	15.70	14.97	14.34	14.72	15.37	17.74	20.10	21.49	19.14	16.09	14.91	13.25
24028	0.90	0.84	0.78	0.76	0.81	0.92	1.35	1.50	1.57	1.53	1.42	1.22	1.11	1.02	0.96	1.00	1.09	1.33	1.61	1.87	1.60	1.31	1.09	0.90
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
ADK_NYS___DAM	14.69	12.99	12.53	12.50	12.92	14.42	16.65	18.79	19.45	19.11	17.65	16.43	15.57	14.85	14.25	14.63	15.30	17.66	19.90	21.16	18.82	15.90	14.77	13.17
23527	0.79	0.77	0.72	0.74	0.78	0.85	1.26	1.38	1.36	1.28	1.20	1.05	0.98	0.89	0.87	0.91	1.01	1.25	1.40	1.53	1.28	1.12	0.95	0.83
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
AIR_PRODUCTS___DRP	14.50	12.78	12.35	12.30	12.71	14.19	16.24	18.05	18.66	18.36	16.99	15.83	15.03	14.33	13.79	14.13	14.76	16.97	19.14	20.35	18.14	15.32	14.39	12.85
24190	0.60	0.56	0.54	0.54	0.57	0.62	0.85	0.63	0.56	0.53	0.54	0.45	0.44	0.38	0.42	0.41	0.47	0.56	0.65	0.73	0.60	0.55	0.57	0.51
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
ALBANY___1	14.50	12.78	12.35	12.30	12.71	14.19	16.24	18.05	18.66	18.36	16.99	15.83	15.03	14.33	13.79	14.13	14.76	16.97	19.14	20.35	18.14	15.32	14.39	12.85
23571	0.60	0.56	0.54	0.54	0.57	0.62	0.85	0.63	0.56	0.53	0.54	0.45	0.44	0.38	0.42	0.41	0.47	0.56	0.65	0.73	0.60	0.55	0.57	0.51
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
ALBANY___2	14.50	12.78	12.35	12.30	12.71	14.19	16.24	18.05	18.66	18.36	16.99	15.83	15.03	14.33	13.79	14.13	14.76	16.97	19.14	20.35	18.14	15.32	14.39	12.85
23572	0.60	0.56	0.54	0.54	0.57	0.62	0.85	0.63	0.56	0.53	0.54	0.45	0.44	0.38	0.42	0.41	0.47	0.56	0.65	0.73	0.60	0.55	0.57	0.51
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
ALBANY___3	14.50	12.78	12.35	12.30	12.71	14.19	16.24	18.05	18.66	18.36	16.99	15.83	15.03	14.33	13.79	14.13	14.76	16.97	19.14	20.35	18.14	15.32	14.39	12.85
23573	0.60	0.56	0.54	0.54	0.57	0.62	0.85	0.63	0.56	0.53	0.54	0.45	0.44	0.38	0.42	0.41	0.47	0.56	0.65	0.73	0.60	0.55	0.57	0.51
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
ALBANY___4	14.50	12.78	12.35	12.30	12.71	14.19	16.24	18.05	18.66	18.36	16.99	15.83	15.03	14.33	13.79	14.13	14.76	16.97	19.14	20.35	18.14	15.32	14.39	12.85
23574	0.60	0.56	0.54	0.54	0.57	0.62	0.85	0.63	0.56	0.53	0.54	0.45	0.44	0.38	0.42	0.41	0.47	0.56	0.65	0.73	0.60	0.55	0.57	0.51
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

ALBANY___LFGF 323615	14.60 0.69 0.00	12.86 0.65 0.00	12.42 0.61 0.00	12.37 0.61 0.00	12.79 0.64 0.00	14.27 0.70 0.00	16.38 0.99 0.00	18.26 0.84 0.00	18.91 0.82 0.00	18.61 0.78 0.00	17.21 0.76 0.00	16.03 0.65 0.00	15.21 0.61 0.00	14.50 0.54 0.00	13.94 0.56 0.00	14.30 0.58 0.00	14.91 0.63 0.00	17.19 0.77 0.00	19.38 0.89 0.00	20.62 1.00 0.00	18.38 0.84 0.00	15.51 0.74 0.00	14.52 0.70 0.00	12.95 0.60 0.00
ALCOA_RYNLDS___DRP 24188	13.18 -0.72 0.00	11.59 -0.62 0.00	11.21 -0.60 0.00	11.14 -0.61 0.00	11.53 -0.62 0.00	12.87 -0.69 0.00	14.53 -0.86 0.00	16.39 -1.03 0.00	17.01 -1.09 0.00	16.79 -1.03 0.00	15.42 -1.04 0.00	14.48 -0.91 0.00	13.81 -0.79 0.00	13.19 -0.77 0.00	12.63 -0.75 0.00	12.95 -0.77 0.00	13.47 -0.81 0.00	15.40 -1.02 0.00	17.31 -1.18 0.00	18.45 -1.18 0.00	16.47 -1.07 0.00	13.98 -0.80 0.00	13.10 -0.72 0.00	11.75 -0.59 0.00
ALCOA___DSASP 323711	13.18 -0.72 0.00	11.59 -0.62 0.00	11.21 -0.60 0.00	11.14 -0.61 0.00	11.53 -0.62 0.00	12.87 -0.69 0.00	14.53 -0.86 0.00	16.39 -1.03 0.00	17.01 -1.09 0.00	16.79 -1.03 0.00	15.42 -1.04 0.00	14.48 -0.91 0.00	13.81 -0.79 0.00	13.19 -0.77 0.00	12.63 -0.75 0.00	12.95 -0.77 0.00	13.47 -0.81 0.00	15.40 -1.02 0.00	17.31 -1.18 0.00	18.45 -1.18 0.00	16.47 -1.07 0.00	13.98 -0.80 0.00	13.10 -0.72 0.00	11.75 -0.59 0.00
ALLEGHENY___COGEN 23514	14.68 0.78 0.00	12.77 0.55 0.00	12.35 0.54 0.00	12.30 0.54 0.00	12.78 0.63 0.00	14.29 0.73 0.00	16.15 0.75 0.00	18.67 1.25 0.00	19.49 1.39 0.00	19.14 1.32 0.00	17.59 1.13 0.00	16.45 1.06 0.00	15.54 0.95 0.00	15.04 1.09 0.00	14.35 0.98 0.00	14.71 0.99 0.00	15.29 1.00 0.00	17.55 1.13 0.00	19.75 1.26 0.00	20.74 1.12 0.00	18.68 1.14 0.00	15.53 0.75 0.00	14.44 0.62 0.00	12.78 0.43 0.00
ALTONA_WT_PWR 323606	13.55 -0.35 0.00	11.92 -0.29 0.00	11.51 -0.29 0.00	11.46 -0.29 0.00	11.85 -0.29 0.00	13.24 -0.33 0.00	15.02 -0.37 0.00	16.97 -0.45 0.00	17.63 -0.47 0.00	17.40 -0.43 0.00	15.94 -0.51 0.00	14.98 -0.40 0.00	14.22 -0.38 0.00	13.58 -0.38 0.00	13.00 -0.37 0.00	13.32 -0.40 0.00	13.87 -0.41 0.00	15.92 -0.49 0.00	17.87 -0.63 0.00	19.05 -0.57 0.00	17.00 -0.54 0.00	14.36 -0.41 0.00	13.43 -0.39 0.00	12.04 -0.31 0.00
AMERICAN_REF_FUEL 24010	13.53 -0.37 0.00	11.79 -0.43 0.00	11.44 -0.37 0.00	11.37 -0.39 0.00	11.82 -0.33 0.00	13.16 -0.41 0.00	14.55 -0.85 0.00	16.90 -0.52 0.00	17.68 -0.42 0.00	17.36 -0.46 0.00	16.01 -0.44 0.00	15.02 -0.37 0.00	14.19 -0.41 0.00	13.84 -0.11 0.00	13.19 -0.19 0.00	13.50 -0.22 0.00	14.00 -0.29 0.00	15.92 -0.49 0.00	17.85 -0.65 0.00	18.60 -1.02 0.00	16.80 -0.74 0.00	14.07 -0.71 0.00	13.18 -0.64 0.00	11.70 -0.64 0.00
ARKWRIGHT___SUMMIT_WT_PWR 323751	14.49 0.58 0.00	12.61 0.39 0.00	12.23 0.42 0.00	12.17 0.41 0.00	12.65 0.51 0.00	14.15 0.58 0.00	15.82 0.43 0.00	18.46 1.05 0.00	19.34 1.25 0.00	19.02 1.19 0.00	17.54 1.09 0.00	16.45 1.06 0.00	15.53 0.93 0.00	15.13 1.17 0.00	14.38 1.00 0.00	14.70 0.97 0.00	15.24 0.96 0.00	17.37 0.95 0.00	19.38 0.89 0.00	20.12 0.49 0.00	18.14 0.60 0.00	15.11 0.34 0.00	14.08 0.26 0.00	12.45 0.10 0.00
ARTHUR_KILL_GT_1 23520	15.03 1.13 0.00	13.18 0.96 0.00	12.72 0.91 0.00	12.65 0.89 0.00	13.02 0.87 0.00	14.50 0.94 0.00	16.62 1.23 0.00	18.90 1.48 0.00	19.74 1.65 0.00	19.52 1.69 0.00	18.11 1.66 0.00	16.91 1.52 0.00	16.04 1.45 0.00	15.28 1.33 0.00	14.65 1.27 0.00	15.04 1.32 0.00	15.70 1.41 0.00	18.04 1.63 0.00	20.45 1.96 0.00	21.70 2.08 0.00	19.35 1.81 0.00	16.31 1.54 0.00	15.12 1.30 0.00	13.44 1.09 -0.01
ARTHUR_KILL_2 23512	14.99 1.09 0.00	13.15 0.93 0.00	12.68 0.87 0.00	12.63 0.87 0.00	12.99 0.85 0.00	14.46 0.89 0.00	16.58 1.19 0.00	18.85 1.43 0.00	19.69 1.59 0.00	19.46 1.64 0.00	18.07 1.61 0.00	16.86 1.48 0.00	16.00 1.40 0.00	15.24 1.28 0.00	14.62 1.24 0.00	15.01 1.29 0.00	15.67 1.39 0.00	18.01 1.59 0.00	20.40 1.91 0.00	21.65 2.02 0.00	19.29 1.75 0.00	16.27 1.49 0.00	15.08 1.26 0.00	13.40 1.05 -0.01
ARTHUR_KILL_3 23513	14.99 1.09 0.00	13.16 0.94 0.00	12.70 0.90 0.00	12.65 0.89 0.00	13.02 0.87 0.00	14.54 0.98 0.00	16.64 1.25 0.00	18.93 1.51 0.00	19.83 1.74 0.00	19.57 1.75 0.00	18.18 1.73 0.00	16.97 1.58 0.00	16.10 1.50 0.00	15.33 1.38 0.00	14.70 1.32 0.00	15.09 1.37 0.00	15.76 1.47 0.00	18.10 1.69 0.00	20.40 1.91 0.00	21.65 2.02 0.00	19.33 1.79 0.00	16.28 1.51 0.00	15.09 1.27 0.00	13.40 1.05 0.00
ARTHUR_KILL_COGEN 323718	15.03 1.13 0.00	13.18 0.96 0.00	12.72 0.91 0.00	12.65 0.89 0.00	13.02 0.87 0.00	14.50 0.94 0.00	16.62 1.23 0.00	18.90 1.48 0.00	19.74 1.65 0.00	19.52 1.69 0.00	18.11 1.66 0.00	16.91 1.52 0.00	16.04 1.45 0.00	15.28 1.33 0.00	14.65 1.27 0.00	15.04 1.32 0.00	15.70 1.41 0.00	18.04 1.63 0.00	20.45 1.96 0.00	21.70 2.08 0.00	19.35 1.81 0.00	16.31 1.54 0.00	15.12 1.30 0.00	13.44 1.09 -0.01
ASHOKAN____ 23654	14.93 1.03 0.00	13.11 0.89 0.00	12.69 0.89 0.00	12.65 0.89 0.00	13.02 0.87 0.00	14.55 0.99 0.00	16.73 1.34 0.00	19.02 1.60 0.00	19.69 1.59 0.00	19.30 1.48 0.00	17.84 1.38 0.00	16.59 1.20 0.00	15.66 1.06 0.00	14.83 0.88 0.00	14.26 0.88 0.00	14.67 0.95 0.00	15.31 1.03 0.00	17.71 1.30 0.00	20.16 1.67 0.00	21.55 1.92 0.00	19.17 1.63 0.00	16.12 1.34 0.00	14.95 1.13 0.00	13.26 0.91 0.00
ASTORIA_EAST_ENERGY_CC1 323581	15.15 1.24 -0.01	13.29 1.06 -0.01	12.82 1.00 -0.01	12.76 1.00 -0.01	13.14 0.98 -0.01	14.62 1.06 0.00	16.63 1.25 0.01	18.91 1.50 0.01	19.79 1.70 0.01	19.53 1.71 0.01	18.12 1.68 0.01	16.93 1.55 0.01	16.11 1.52 0.00	15.33 1.38 0.00	14.70 1.32 0.00	15.09 1.37 0.00	15.76 1.47 0.00	18.06 1.66 0.01	20.44 1.94 0.00	21.66 2.04 0.01	19.32 1.79 0.01	16.36 1.58 0.00	15.17 1.36 0.00	13.58 1.22 -0.01
ASTORIA_EAST_ENERGY_CC2 323582	15.15 1.24 -0.01	13.29 1.06 -0.01	12.83 1.02 -0.01	12.76 1.00 -0.01	13.14 0.98 -0.01	14.62 1.06 0.00	16.63 1.25 0.01	18.91 1.50 0.01	19.79 1.70 0.01	19.53 1.71 0.01	18.12 1.68 0.01	16.93 1.55 0.01	16.10 1.50 0.00	15.33 1.38 0.00	14.70 1.32 0.00	15.09 1.37 0.00	15.74 1.46 0.00	18.06 1.66 0.01	20.44 1.94 0.00	21.66 2.04 0.01	19.32 1.79 0.01	16.36 1.58 0.00	15.17 1.36 0.00	13.59 1.23 -0.01
ASTORIA_GT2_I 24094	15.15 1.24 -0.01	13.29 1.06 -0.01	12.83 1.02 -0.01	12.76 1.00 -0.01	13.14 0.98 -0.01	14.62 1.06 0.00	16.65 1.26 0.01	18.93 1.51 0.01	19.79 1.70 0.01	19.53 1.71 0.01	18.12 1.68 0.01	16.93 1.55 0.01	16.11 1.52 0.00	15.33 1.38 0.00	14.70 1.32 0.00	15.11 1.39 0.00	15.76 1.47 0.00	18.06 1.66 0.01	20.44 1.94 0.00	21.68 2.06 0.01	19.32 1.79 0.01	16.37 1.60 0.00	15.17 1.36 0.00	13.59 1.23 -0.01

ASTORIA_GT2_2 24095	15.15 <u>1.24</u> -0.01	13.29 <u>1.06</u> -0.01	12.83 <u>1.02</u> -0.01	12.76 <u>1.00</u> -0.01	13.14 <u>0.98</u> -0.01	14.62 <u>1.06</u> 0.00	16.65 <u>1.26</u> 0.01	18.93 <u>1.51</u> 0.01	19.79 <u>1.70</u> 0.01	19.53 <u>1.71</u> 0.01	18.12 <u>1.68</u> 0.01	16.93 <u>1.55</u> 0.01	16.11 <u>1.52</u> 0.00	15.33 <u>1.38</u> 0.00	14.70 <u>1.32</u> 0.00	15.11 <u>1.39</u> 0.00	15.76 <u>1.47</u> 0.00	18.06 <u>1.66</u> 0.01	20.44 <u>1.94</u> 0.00	21.68 <u>2.06</u> 0.01	19.32 <u>1.79</u> 0.01	16.37 <u>1.60</u> 0.00	15.17 <u>1.36</u> 0.00	13.59 <u>1.23</u> -0.01
ASTORIA_GT2_3 24096	15.15 <u>1.24</u> -0.01	13.29 <u>1.06</u> -0.01	12.83 <u>1.02</u> -0.01	12.76 <u>1.00</u> -0.01	13.14 <u>0.98</u> -0.01	14.62 <u>1.06</u> 0.00	16.65 <u>1.26</u> 0.01	18.93 <u>1.51</u> 0.01	19.79 <u>1.70</u> 0.01	19.53 <u>1.71</u> 0.01	18.12 <u>1.68</u> 0.01	16.93 <u>1.55</u> 0.01	16.11 <u>1.52</u> 0.00	15.33 <u>1.38</u> 0.00	14.70 <u>1.32</u> 0.00	15.11 <u>1.39</u> 0.00	15.76 <u>1.47</u> 0.00	18.06 <u>1.66</u> 0.01	20.44 <u>1.94</u> 0.00	21.68 <u>2.06</u> 0.01	19.32 <u>1.79</u> 0.01	16.37 <u>1.60</u> 0.00	15.17 <u>1.36</u> 0.00	13.59 <u>1.23</u> -0.01
ASTORIA_GT2_4 24097	15.15 <u>1.24</u> -0.01	13.29 <u>1.06</u> -0.01	12.83 <u>1.02</u> -0.01	12.76 <u>1.00</u> -0.01	13.14 <u>0.98</u> -0.01	14.62 <u>1.06</u> 0.00	16.65 <u>1.26</u> 0.01	18.93 <u>1.51</u> 0.01	19.79 <u>1.70</u> 0.01	19.53 <u>1.71</u> 0.01	18.12 <u>1.68</u> 0.01	16.93 <u>1.55</u> 0.01	16.11 <u>1.52</u> 0.00	15.33 <u>1.38</u> 0.00	14.70 <u>1.32</u> 0.00	15.11 <u>1.39</u> 0.00	15.76 <u>1.47</u> 0.00	18.06 <u>1.66</u> 0.01	20.44 <u>1.94</u> 0.00	21.68 <u>2.06</u> 0.01	19.32 <u>1.79</u> 0.01	16.37 <u>1.60</u> 0.00	15.17 <u>1.36</u> 0.00	13.59 <u>1.23</u> -0.01
ASTORIA_GT3_1 24098	15.15 <u>1.24</u> -0.01	13.29 <u>1.06</u> -0.01	12.83 <u>1.02</u> -0.01	12.76 <u>1.00</u> -0.01	13.14 <u>0.98</u> -0.01	14.62 <u>1.06</u> 0.00	16.65 <u>1.26</u> 0.01	18.93 <u>1.51</u> 0.01	19.79 <u>1.70</u> 0.01	19.53 <u>1.71</u> 0.01	18.12 <u>1.68</u> 0.01	16.93 <u>1.55</u> 0.01	16.11 <u>1.52</u> 0.00	15.33 <u>1.38</u> 0.00	14.70 <u>1.32</u> 0.00	15.11 <u>1.39</u> 0.00	15.76 <u>1.47</u> 0.00	18.06 <u>1.66</u> 0.01	20.44 <u>1.94</u> 0.00	21.68 <u>2.06</u> 0.01	19.32 <u>1.79</u> 0.01	16.37 <u>1.60</u> 0.00	15.17 <u>1.36</u> 0.00	13.59 <u>1.23</u> -0.01
ASTORIA_GT3_2 24099	15.15 <u>1.24</u> -0.01	13.29 <u>1.06</u> -0.01	12.83 <u>1.02</u> -0.01	12.76 <u>1.00</u> -0.01	13.14 <u>0.98</u> -0.01	14.62 <u>1.06</u> 0.00	16.65 <u>1.26</u> 0.01	18.93 <u>1.51</u> 0.01	19.79 <u>1.70</u> 0.01	19.53 <u>1.71</u> 0.01	18.12 <u>1.68</u> 0.01	16.93 <u>1.55</u> 0.01	16.11 <u>1.52</u> 0.00	15.33 <u>1.38</u> 0.00	14.70 <u>1.32</u> 0.00	15.11 <u>1.39</u> 0.00	15.76 <u>1.47</u> 0.00	18.06 <u>1.66</u> 0.01	20.44 <u>1.94</u> 0.00	21.68 <u>2.06</u> 0.01	19.32 <u>1.79</u> 0.01	16.37 <u>1.60</u> 0.00	15.17 <u>1.36</u> 0.00	13.59 <u>1.23</u> -0.01
ASTORIA_GT3_3 24100	15.15 <u>1.24</u> -0.01	13.29 <u>1.06</u> -0.01	12.83 <u>1.02</u> -0.01	12.76 <u>1.00</u> -0.01	13.14 <u>0.98</u> -0.01	14.62 <u>1.06</u> 0.00	16.65 <u>1.26</u> 0.01	18.93 <u>1.51</u> 0.01	19.79 <u>1.70</u> 0.01	19.53 <u>1.71</u> 0.01	18.12 <u>1.68</u> 0.01	16.93 <u>1.55</u> 0.01	16.11 <u>1.52</u> 0.00	15.33 <u>1.38</u> 0.00	14.70 <u>1.32</u> 0.00	15.11 <u>1.39</u> 0.00	15.76 <u>1.47</u> 0.00	18.06 <u>1.66</u> 0.01	20.44 <u>1.94</u> 0.00	21.68 <u>2.06</u> 0.01	19.32 <u>1.79</u> 0.01	16.37 <u>1.60</u> 0.00	15.17 <u>1.36</u> 0.00	13.59 <u>1.23</u> -0.01
ASTORIA_GT3_4 24101	15.15 <u>1.24</u> -0.01	13.29 <u>1.06</u> -0.01	12.83 <u>1.02</u> -0.01	12.76 <u>1.00</u> -0.01	13.14 <u>0.98</u> -0.01	14.62 <u>1.06</u> 0.00	16.65 <u>1.26</u> 0.01	18.93 <u>1.51</u> 0.01	19.79 <u>1.70</u> 0.01	19.53 <u>1.71</u> 0.01	18.12 <u>1.68</u> 0.01	16.93 <u>1.55</u> 0.01	16.11 <u>1.52</u> 0.00	15.33 <u>1.38</u> 0.00	14.70 <u>1.32</u> 0.00	15.11 <u>1.39</u> 0.00	15.76 <u>1.47</u> 0.00	18.06 <u>1.66</u> 0.01	20.44 <u>1.94</u> 0.00	21.68 <u>2.06</u> 0.01	19.32 <u>1.79</u> 0.01	16.37 <u>1.60</u> 0.00	15.17 <u>1.36</u> 0.00	13.59 <u>1.23</u> -0.01
ASTORIA_GT4_1 24102	15.15 <u>1.24</u> -0.01	13.29 <u>1.06</u> -0.01	12.83 <u>1.02</u> -0.01	12.76 <u>1.00</u> -0.01	13.14 <u>0.98</u> -0.01	14.62 <u>1.06</u> 0.00	16.65 <u>1.26</u> 0.01	18.93 <u>1.51</u> 0.01	19.79 <u>1.70</u> 0.01	19.53 <u>1.71</u> 0.01	18.12 <u>1.68</u> 0.01	16.93 <u>1.55</u> 0.01	16.11 <u>1.52</u> 0.00	15.33 <u>1.38</u> 0.00	14.70 <u>1.32</u> 0.00	15.11 <u>1.39</u> 0.00	15.76 <u>1.47</u> 0.00	18.06 <u>1.66</u> 0.01	20.44 <u>1.94</u> 0.00	21.68 <u>2.06</u> 0.01	19.32 <u>1.79</u> 0.01	16.37 <u>1.60</u> 0.00	15.17 <u>1.36</u> 0.00	13.59 <u>1.23</u> -0.01
ASTORIA_GT4_2 24103	15.15 <u>1.24</u> -0.01	13.29 <u>1.06</u> -0.01	12.83 <u>1.02</u> -0.01	12.76 <u>1.00</u> -0.01	13.14 <u>0.98</u> -0.01	14.62 <u>1.06</u> 0.00	16.65 <u>1.26</u> 0.01	18.93 <u>1.51</u> 0.01	19.79 <u>1.70</u> 0.01	19.53 <u>1.71</u> 0.01	18.12 <u>1.68</u> 0.01	16.93 <u>1.55</u> 0.01	16.11 <u>1.52</u> 0.00	15.33 <u>1.38</u> 0.00	14.70 <u>1.32</u> 0.00	15.11 <u>1.39</u> 0.00	15.76 <u>1.47</u> 0.00	18.06 <u>1.66</u> 0.01	20.44 <u>1.94</u> 0.00	21.68 <u>2.06</u> 0.01	19.32 <u>1.79</u> 0.01	16.37 <u>1.60</u> 0.00	15.17 <u>1.36</u> 0.00	13.59 <u>1.23</u> -0.01
ASTORIA_GT4_3 24104	15.15 <u>1.24</u> -0.01	13.29 <u>1.06</u> -0.01	12.83 <u>1.02</u> -0.01	12.76 <u>1.00</u> -0.01	13.14 <u>0.98</u> -0.01	14.62 <u>1.06</u> 0.00	16.65 <u>1.26</u> 0.01	18.93 <u>1.51</u> 0.01	19.79 <u>1.70</u> 0.01	19.53 <u>1.71</u> 0.01	18.12 <u>1.68</u> 0.01	16.93 <u>1.55</u> 0.01	16.11 <u>1.52</u> 0.00	15.33 <u>1.38</u> 0.00	14.70 <u>1.32</u> 0.00	15.11 <u>1.39</u> 0.00	15.76 <u>1.47</u> 0.00	18.06 <u>1.66</u> 0.01	20.44 <u>1.94</u> 0.00	21.68 <u>2.06</u> 0.01	19.32 <u>1.79</u> 0.01	16.37 <u>1.60</u> 0.00	15.17 <u>1.36</u> 0.00	13.59 <u>1.23</u> -0.01
ASTORIA_GT4_4 24105	15.15 <u>1.24</u> -0.01	13.29 <u>1.06</u> -0.01	12.83 <u>1.02</u> -0.01	12.76 <u>1.00</u> -0.01	13.14 <u>0.98</u> -0.01	14.62 <u>1.06</u> 0.00	16.65 <u>1.26</u> 0.01	18.93 <u>1.51</u> 0.01	19.79 <u>1.70</u> 0.01	19.53 <u>1.71</u> 0.01	18.12 <u>1.68</u> 0.01	16.93 <u>1.55</u> 0.01	16.11 <u>1.52</u> 0.00	15.33 <u>1.38</u> 0.00	14.70 <u>1.32</u> 0.00	15.11 <u>1.39</u> 0.00	15.76 <u>1.47</u> 0.00	18.06 <u>1.66</u> 0.01	20.44 <u>1.94</u> 0.00	21.68 <u>2.06</u> 0.01	19.32 <u>1.79</u> 0.01	16.37 <u>1.60</u> 0.00	15.17 <u>1.36</u> 0.00	13.59 <u>1.23</u> -0.01
ASTORIA_GT_1 23523	15.17 <u>1.26</u> -0.01	13.31 <u>1.09</u> -0.01	12.84 <u>1.03</u> -0.01	12.77 <u>1.01</u> -0.01	13.16 <u>1.01</u> -0.01	14.63 <u>1.07</u> 0.00	16.66 <u>1.28</u> 0.01	18.94 <u>1.53</u> 0.01	19.82 <u>1.74</u> 0.01	19.56 <u>1.75</u> 0.01	18.16 <u>1.71</u> 0.01	16.98 <u>1.60</u> 0.01	16.14 <u>1.55</u> 0.00	15.36 <u>1.41</u> 0.00	14.73 <u>1.35</u> 0.00	15.13 <u>1.41</u> 0.00	15.79 <u>1.50</u> 0.00	18.10 <u>1.69</u> 0.01	20.47 <u>1.98</u> 0.00	21.72 <u>2.10</u> 0.01	19.36 <u>1.82</u> 0.01	16.40 <u>1.63</u> 0.00	15.20 <u>1.38</u> 0.00	13.60 <u>1.25</u> -0.01
ASTORIA_GT_10 24110	15.05 <u>1.15</u> 0.00	13.22 <u>1.00</u> 0.00	12.75 <u>0.94</u> 0.00	12.70 <u>0.94</u> 0.00	13.07 <u>0.92</u> 0.00	14.57 <u>1.00</u> 0.00	16.68 <u>1.29</u> 0.00	19.00 <u>1.58</u> 0.00	19.87 <u>1.77</u> 0.00	19.62 <u>1.80</u> 0.00	18.20 <u>1.74</u> 0.00	17.00 <u>1.61</u> 0.00	16.14 <u>1.55</u> 0.00	15.36 <u>1.41</u> 0.00	14.74 <u>1.37</u> 0.00	15.13 <u>1.41</u> 0.00	15.79 <u>1.50</u> 0.00	18.12 <u>1.71</u> 0.00	20.49 <u>2.00</u> 0.00	21.73 <u>2.10</u> 0.00	19.38 <u>1.84</u> 0.00	16.36 <u>1.58</u> 0.00	15.15 <u>1.33</u> 0.00	13.49 <u>1.14</u> -0.01
ASTORIA_GT_11 24225	15.05 <u>1.15</u> 0.00	13.22 <u>1.00</u> 0.00	12.75 <u>0.94</u> 0.00	12.70 <u>0.94</u> 0.00	13.07 <u>0.92</u> 0.00	14.57 <u>1.00</u> 0.00	16.68 <u>1.29</u> 0.00	19.00 <u>1.58</u> 0.00	19.87 <u>1.77</u> 0.00	19.62 <u>1.80</u> 0.00	18.20 <u>1.74</u> 0.00	17.00 <u>1.61</u> 0.00	16.14 <u>1.55</u> 0.00	15.36 <u>1.41</u> 0.00	14.74 <u>1.37</u> 0.00	15.13 <u>1.41</u> 0.00	15.79 <u>1.50</u> 0.00	18.12 <u>1.71</u> 0.00	20.49 <u>2.00</u> 0.00	21.73 <u>2.10</u> 0.00	19.38 <u>1.84</u> 0.00	16.36 <u>1.58</u> 0.00	15.15 <u>1.33</u> 0.00	13.49 <u>1.14</u> -0.01
ASTORIA_GT_12 24226	15.05 <u>1.15</u> 0.00	13.22 <u>1.00</u> 0.00	12.75 <u>0.94</u> 0.00	12.70 <u>0.94</u> 0.00	13.07 <u>0.92</u> 0.00	14.57 <u>1.00</u> 0.00	16.68 <u>1.29</u> 0.00	19.00 <u>1.58</u> 0.00	19.87 <u>1.77</u> 0.00	19.62 <u>1.80</u> 0.00	18.20 <u>1.74</u> 0.00	17.00 <u>1.61</u> 0.00	16.14 <u>1.55</u> 0.00	15.36 <u>1.41</u> 0.00	14.74 <u>1.37</u> 0.00	15.13 <u>1.41</u> 0.00	15.79 <u>1.50</u> 0.00	18.12 <u>1.71</u> 0.00	20.49 <u>2.00</u> 0.00	21.73 <u>2.10</u> 0.00	19.38 <u>1.84</u> 0.00	16.36 <u>1.58</u> 0.00	15.15 <u>1.33</u> 0.00	13.49 <u>1.14</u> -0.01

ASTORIA_GT_13 24227	15.05	13.22	12.75	12.70	13.07	14.57	16.68	19.00	19.87	19.62	18.20	17.00	16.14	15.36	14.74	15.13	15.79	18.12	20.49	21.73	19.38	16.36	15.15	13.49
	1.15	1.00	0.94	0.94	0.92	1.00	1.29	1.58	1.77	1.80	1.74	1.61	1.55	1.41	1.37	1.41	1.50	1.71	2.00	2.10	1.84	1.58	1.33	1.14
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.01
ASTORIA_GT_5 24106	15.17	13.31	12.84	12.77	13.16	14.63	16.66	18.94	19.82	19.56	18.16	16.98	16.14	15.36	14.73	15.13	15.79	18.10	20.47	21.72	19.36	16.40	15.20	13.60
	1.26	1.09	1.03	1.01	1.01	1.07	1.28	1.53	1.74	1.75	1.71	1.60	1.55	1.41	1.35	1.41	1.50	1.69	1.98	2.10	1.82	1.63	1.38	1.25
	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.01	0.01	0.00	0.00	-0.01
ASTORIA_GT_7 24107	15.17	13.31	12.84	12.77	13.16	14.63	16.66	18.94	19.82	19.56	18.16	16.98	16.14	15.36	14.73	15.13	15.79	18.10	20.47	21.72	19.36	16.40	15.20	13.60
	1.26	1.09	1.03	1.01	1.01	1.07	1.28	1.53	1.74	1.75	1.71	1.60	1.55	1.41	1.35	1.41	1.50	1.69	1.98	2.10	1.82	1.63	1.38	1.25
	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.01	0.01	0.00	0.00	-0.01
ASTORIA_GT_8 24108	15.17	13.31	12.84	12.77	13.16	14.63	16.66	18.94	19.82	19.56	18.16	16.98	16.14	15.36	14.73	15.13	15.79	18.10	20.47	21.72	19.36	16.40	15.20	13.60
	1.26	1.09	1.03	1.01	1.01	1.07	1.28	1.53	1.74	1.75	1.71	1.60	1.55	1.41	1.35	1.41	1.50	1.69	1.98	2.10	1.82	1.63	1.38	1.25
	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.01	0.01	0.00	0.00	-0.01
ASTORIA___2 24149	15.15	13.29	12.83	12.76	13.14	14.62	16.65	18.93	19.79	19.53	18.12	16.93	16.11	15.33	14.70	15.11	15.76	18.06	20.44	21.68	19.32	16.37	15.17	13.59
	1.24	1.06	1.02	1.00	0.98	1.06	1.26	1.51	1.70	1.71	1.68	1.55	1.52	1.38	1.32	1.39	1.47	1.66	1.94	2.06	1.79	1.60	1.36	1.23
	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.01	0.01	0.00	0.00	-0.01
ASTORIA___3 23516	15.05	13.22	12.75	12.70	13.07	14.57	16.68	19.00	19.87	19.62	18.20	17.00	16.14	15.36	14.74	15.13	15.79	18.12	20.49	21.73	19.38	16.36	15.15	13.49
	1.15	1.00	0.94	0.94	0.92	1.00	1.29	1.58	1.77	1.80	1.74	1.61	1.55	1.41	1.37	1.41	1.50	1.71	2.00	2.10	1.84	1.58	1.33	1.14
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.01
ASTORIA___4 23517	15.15	13.29	12.83	12.76	13.14	14.62	16.65	18.93	19.79	19.53	18.12	16.93	16.11	15.33	14.70	15.11	15.76	18.06	20.44	21.68	19.32	16.37	15.17	13.59
	1.24	1.06	1.02	1.00	0.98	1.06	1.26	1.51	1.70	1.71	1.68	1.55	1.52	1.38	1.32	1.39	1.47	1.66	1.94	2.06	1.79	1.60	1.36	1.23
	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.01	0.01	0.00	0.00	-0.01
ASTORIA___5 23518	15.05	13.22	12.75	12.70	13.07	14.57	16.68	19.00	19.87	19.62	18.20	17.00	16.14	15.36	14.74	15.13	15.79	18.12	20.49	21.73	19.38	16.36	15.15	13.49
	1.15	1.00	0.94	0.94	0.92	1.00	1.29	1.58	1.77	1.80	1.74	1.61	1.55	1.41	1.37	1.41	1.50	1.71	2.00	2.10	1.84	1.58	1.33	1.14
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.01
AST_ENERGY_2_CC3 323677	14.99	13.17	12.72	12.66	13.03	14.54	16.68	19.00	19.85	19.61	18.18	16.97	16.10	15.33	14.71	15.11	15.76	18.10	20.44	21.68	19.35	16.30	15.09	13.41
	1.09	0.95	0.91	0.91	0.89	0.98	1.29	1.58	1.75	1.78	1.73	1.58	1.50	1.38	1.34	1.39	1.47	1.69	1.94	2.06	1.81	1.52	1.27	1.06
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
AST_ENERGY_2_CC4 323678	14.99	13.17	12.72	12.66	13.03	14.54	16.68	19.00	19.85	19.61	18.18	16.97	16.10	15.33	14.71	15.11	15.76	18.10	20.44	21.68	19.35	16.30	15.09	13.41
	1.09	0.95	0.91	0.91	0.89	0.98	1.29	1.58	1.75	1.78	1.73	1.58	1.50	1.38	1.34	1.39	1.47	1.69	1.94	2.06	1.81	1.52	1.27	1.06
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
ATHENS_STG_1 23668	14.55	12.80	12.39	12.33	12.71	14.19	16.25	18.41	19.13	18.84	17.44	16.28	15.43	14.72	14.12	14.49	15.11	17.40	19.62	20.84	18.59	15.66	14.56	12.98
	0.65	0.59	0.58	0.58	0.57	0.62	0.86	0.99	1.03	1.02	0.99	0.89	0.83	0.77	0.75	0.77	0.83	0.98	1.13	1.22	1.05	0.89	0.75	0.63
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
ATHENS_STG_2 23670	14.55	12.80	12.39	12.33	12.71	14.19	16.25	18.41	19.13	18.84	17.44	16.28	15.43	14.72	14.12	14.49	15.11	17.40	19.62	20.84	18.59	15.66	14.56	12.98
	0.65	0.59	0.58	0.58	0.57	0.62	0.86	0.99	1.03	1.02	0.99	0.89	0.83	0.77	0.75	0.77	0.83	0.98	1.13	1.22	1.05	0.89	0.75	0.63
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
ATHENS_STG_3 23677	14.55	12.80	12.39	12.33	12.71	14.19	16.25	18.41	19.13	18.84	17.44	16.28	15.43	14.72	14.12	14.49	15.11	17.40	19.62	20.84	18.59	15.66	14.56	12.98
	0.65	0.59	0.58	0.58	0.57	0.62	0.86	0.99	1.03	1.02	0.99	0.89	0.83	0.77	0.75	0.77	0.83	0.98	1.13	1.22	1.05	0.89	0.75	0.63
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
AUBURN___LFGE 323710	14.23	12.47	12.06	12.01	12.40	13.89	15.72	17.84	18.55	18.23	16.86	15.75	14.95	14.33	13.74	14.08	14.64	16.84	18.99	20.04	17.94	15.05	14.08	12.57
	0.33	0.26	0.25	0.26	0.26	0.32	0.32	0.42	0.45	0.41	0.41	0.37	0.35	0.38	0.36	0.36	0.36	0.43	0.50	0.41	0.40	0.28	0.26	0.22
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BABYLON_RES_REC 323704	15.29	13.42	13.07	12.98	13.27	14.85	17.16	21.58	24.47	26.49	23.72	23.08	21.55	20.26	20.01	19.34	19.36	21.22	20.94	21.99	19.72	17.93	16.20	14.65
	1.39	1.20	1.24	1.22	1.13	1.29	1.77	2.09	2.32	2.32	2.06	1.86	1.77	1.63	1.58	1.48	1.63	1.89	2.13	2.24	1.96	1.61	1.45	1.21
	0.00	0.00	-0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	-2.07	-4.06	-6.35	-5.21	-5.84	-5.19	-4.67	-5.06	-4.13	-3.45	-2.92	-0.32	-0.13	-0.22	-1.54	-0.93	-1.09

BARRETT_IC_1 23704	15.19 1.28 -0.01	13.32 1.10 0.00	12.96 1.13 -0.02	12.88 1.13 0.00	13.18 1.03 0.00	14.74 1.17 -0.01	16.97 1.57 -0.01	24.44 1.79 -5.23	24.65 2.08 -4.48	26.78 2.05 -6.90	23.56 1.78 -5.33	23.15 1.63 -6.14	21.52 1.55 -5.38	21.09 1.44 -5.70	21.09 1.39 -6.32	21.09 1.44 -5.93	21.09 1.60 -5.20	21.80 1.84 -3.55	21.94 2.03 -1.41	23.15 2.16 -1.37	21.80 1.91 -2.35	21.38 1.58 -5.02	19.18 1.37 -3.99	14.71 1.20 -1.16
BARRETT_IC_10 23701	15.19 1.28 -0.01	13.32 1.10 0.00	12.96 1.13 -0.02	12.88 1.13 0.00	13.18 1.03 0.00	14.74 1.17 -0.01	16.97 1.57 -0.01	24.44 1.79 -5.23	24.65 2.08 -4.48	26.78 2.05 -6.90	23.56 1.78 -5.33	23.15 1.63 -6.14	21.52 1.55 -5.38	21.09 1.44 -5.70	21.09 1.39 -6.32	21.09 1.44 -5.93	21.09 1.60 -5.21	21.80 1.84 -3.55	21.94 2.03 -1.41	23.15 2.16 -1.37	21.80 1.91 -2.35	21.38 1.58 -5.02	19.18 1.37 -3.99	14.71 1.20 -1.16
BARRETT_IC_11 23702	15.19 1.28 -0.01	13.32 1.10 0.00	12.96 1.13 -0.02	12.88 1.13 0.00	13.18 1.03 0.00	14.74 1.17 -0.01	16.97 1.57 -0.01	24.44 1.79 -5.23	24.65 2.08 -4.48	26.78 2.05 -6.90	23.56 1.78 -5.33	23.15 1.63 -6.14	21.52 1.55 -5.38	21.09 1.44 -5.70	21.09 1.39 -6.32	21.09 1.44 -5.93	21.09 1.60 -5.21	21.80 1.84 -3.55	21.94 2.03 -1.41	23.15 2.16 -1.37	21.80 1.91 -2.35	21.38 1.58 -5.02	19.18 1.37 -3.99	14.71 1.20 -1.16
BARRETT_IC_12 23703	15.19 1.28 -0.01	13.32 1.10 0.00	12.96 1.13 -0.02	12.88 1.13 0.00	13.18 1.03 0.00	14.74 1.17 -0.01	16.97 1.57 -0.01	24.44 1.79 -5.23	24.65 2.08 -4.48	26.78 2.05 -6.90	23.56 1.78 -5.33	23.15 1.63 -6.14	21.52 1.55 -5.38	21.09 1.44 -5.70	21.09 1.39 -6.32	21.09 1.44 -5.93	21.09 1.60 -5.21	21.80 1.84 -3.55	21.94 2.03 -1.41	23.15 2.16 -1.37	21.80 1.91 -2.35	21.38 1.58 -5.02	19.18 1.37 -3.99	14.71 1.20 -1.16
BARRETT_IC_2 23705	15.19 1.28 -0.01	13.32 1.10 0.00	12.96 1.13 -0.02	12.88 1.13 0.00	13.18 1.03 0.00	14.74 1.17 -0.01	16.97 1.57 -0.01	24.44 1.79 -5.23	24.65 2.08 -4.48	26.78 2.05 -6.90	23.56 1.78 -5.33	23.15 1.63 -6.14	21.52 1.55 -5.38	21.09 1.44 -5.70	21.09 1.39 -6.32	21.09 1.44 -5.93	21.09 1.60 -5.20	21.80 1.84 -3.55	21.94 2.03 -1.41	23.15 2.16 -1.37	21.80 1.91 -2.35	21.38 1.58 -5.02	19.18 1.37 -3.99	14.71 1.20 -1.16
BARRETT_IC_3 23706	15.19 1.28 -0.01	13.32 1.10 0.00	12.96 1.13 -0.02	12.88 1.13 0.00	13.18 1.03 0.00	14.74 1.17 -0.01	16.97 1.57 -0.01	24.44 1.79 -5.23	24.65 2.08 -4.48	26.78 2.05 -6.90	23.56 1.78 -5.33	23.15 1.63 -6.14	21.52 1.55 -5.38	21.09 1.44 -5.70	21.09 1.39 -6.32	21.09 1.44 -5.93	21.09 1.60 -5.20	21.80 1.84 -3.55	21.94 2.03 -1.41	23.15 2.16 -1.37	21.80 1.91 -2.35	21.38 1.58 -5.02	19.18 1.37 -3.99	14.71 1.20 -1.16
BARRETT_IC_4 23707	15.19 1.28 -0.01	13.32 1.10 0.00	12.96 1.13 -0.02	12.88 1.13 0.00	13.18 1.03 0.00	14.74 1.17 -0.01	16.97 1.57 -0.01	24.44 1.79 -5.23	24.65 2.08 -4.48	26.78 2.05 -6.90	23.56 1.78 -5.33	23.15 1.63 -6.14	21.52 1.55 -5.38	21.09 1.44 -5.70	21.09 1.39 -6.32	21.09 1.44 -5.93	21.09 1.60 -5.20	21.80 1.84 -3.55	21.94 2.03 -1.41	23.15 2.16 -1.37	21.80 1.91 -2.35	21.38 1.58 -5.02	19.18 1.37 -3.99	14.71 1.20 -1.16
BARRETT_IC_5 23708	15.19 1.28 -0.01	13.32 1.10 0.00	12.96 1.13 -0.02	12.88 1.13 0.00	13.18 1.03 0.00	14.74 1.17 -0.01	16.97 1.57 -0.01	24.44 1.79 -5.23	24.65 2.08 -4.48	26.78 2.05 -6.90	23.56 1.78 -5.33	23.15 1.63 -6.14	21.52 1.55 -5.38	21.09 1.44 -5.70	21.09 1.39 -6.32	21.09 1.44 -5.93	21.09 1.60 -5.20	21.80 1.84 -3.55	21.94 2.03 -1.41	23.15 2.16 -1.37	21.80 1.91 -2.35	21.38 1.58 -5.02	19.18 1.37 -3.99	14.71 1.20 -1.16
BARRETT_IC_6 23709	15.19 1.28 -0.01	13.32 1.10 0.00	12.96 1.13 -0.02	12.88 1.13 0.00	13.18 1.03 0.00	14.74 1.17 -0.01	16.97 1.57 -0.01	24.44 1.79 -5.23	24.65 2.08 -4.48	26.78 2.05 -6.90	23.56 1.78 -5.33	23.15 1.63 -6.14	21.52 1.55 -5.38	21.09 1.44 -5.70	21.09 1.39 -6.32	21.09 1.44 -5.93	21.09 1.60 -5.20	21.80 1.84 -3.55	21.94 2.03 -1.41	23.15 2.16 -1.37	21.80 1.91 -2.35	21.38 1.58 -5.02	19.18 1.37 -3.99	14.71 1.20 -1.16
BARRETT_IC_7 23710	15.19 1.28 -0.01	13.32 1.10 0.00	12.96 1.13 -0.02	12.88 1.13 0.00	13.18 1.03 0.00	14.74 1.17 -0.01	16.97 1.57 -0.01	24.44 1.79 -5.23	24.65 2.08 -4.48	26.78 2.05 -6.90	23.56 1.78 -5.33	23.15 1.63 -6.14	21.52 1.55 -5.38	21.09 1.44 -5.70	21.09 1.39 -6.32	21.09 1.44 -5.93	21.09 1.60 -5.20	21.80 1.84 -3.55	21.94 2.03 -1.41	23.15 2.16 -1.37	21.80 1.91 -2.35	21.38 1.58 -5.02	19.18 1.37 -3.99	14.71 1.20 -1.16
BARRETT_IC_8 23711	15.19 1.28 -0.01	13.32 1.10 0.00	12.96 1.13 -0.02	12.88 1.13 0.00	13.18 1.03 0.00	14.74 1.17 -0.01	16.97 1.57 -0.01	24.44 1.79 -5.23	24.65 2.08 -4.48	26.78 2.05 -6.90	23.56 1.78 -5.33	23.15 1.63 -6.14	21.52 1.55 -5.38	21.09 1.44 -5.70	21.09 1.39 -6.32	21.09 1.44 -5.93	21.09 1.60 -5.20	21.80 1.84 -3.55	21.94 2.03 -1.41	23.15 2.16 -1.37	21.80 1.91 -2.35	21.38 1.58 -5.02	19.18 1.37 -3.99	14.71 1.20 -1.16
BARRETT_IC_9 23700	15.19 1.28 -0.01	13.32 1.10 0.00	12.96 1.13 -0.02	12.88 1.13 0.00	13.18 1.03 0.00	14.74 1.17 -0.01	16.97 1.57 -0.01	24.44 1.79 -5.23	24.65 2.08 -4.48	26.78 2.05 -6.90	23.56 1.78 -5.33	23.15 1.63 -6.14	21.52 1.55 -5.38	21.09 1.44 -5.70	21.09 1.39 -6.32	21.09 1.44 -5.93	21.09 1.60 -5.21	21.80 1.84 -3.55	21.94 2.03 -1.41	23.15 2.16 -1.37	21.80 1.91 -2.35	21.38 1.58 -5.02	19.18 1.37 -3.99	14.71 1.20 -1.16
BARRETT__1 23545	15.19 1.28 -0.01	13.32 1.10 0.00	12.96 1.13 -0.02	12.88 1.13 0.00	13.18 1.03 0.00	14.74 1.17 -0.01	16.97 1.57 -0.01	24.44 1.79 -5.23	24.65 2.08 -4.48	26.78 2.05 -6.90	23.56 1.78 -5.33	23.15 1.63 -6.14	21.52 1.55 -5.38	21.09 1.44 -5.70	21.09 1.39 -6.32	21.09 1.44 -5.93	21.09 1.60 -5.20	21.80 1.84 -3.55	21.94 2.03 -1.41	23.15 2.16 -1.37	21.80 1.91 -2.35	21.38 1.58 -5.02	19.18 1.37 -3.99	14.71 1.20 -1.16
BARRETT__2 23546	15.19 1.28 -0.01	13.32 1.10 0.00	12.96 1.13 -0.02	12.88 1.13 0.00	13.18 1.03 0.00	14.74 1.17 -0.01	16.97 1.57 -0.01	24.44 1.79 -5.23	24.65 2.08 -4.48	26.78 2.05 -6.90	23.56 1.78 -5.33	23.15 1.63 -6.14	21.52 1.55 -5.38	21.09 1.44 -5.70	21.09 1.39 -6.32	21.09 1.44 -5.93	21.09 1.60 -5.21	21.80 1.84 -3.55	21.94 2.03 -1.41	23.15 2.16 -1.37	21.80 1.91 -2.35	21.38 1.58 -5.02	19.18 1.37 -3.99	14.71 1.20 -1.16
BAYONEEC__CTG1 323682	15.00 1.10 0.00	13.17 0.95 0.00	12.72 0.91 0.00	12.66 0.91 0.00	13.03 0.89 0.00	14.55 0.99 0.00	16.68 1.29 0.00	18.99 1.57 0.00	19.85 1.75 0.00	19.61 1.78 0.00	18.18 1.73 0.00	16.97 1.58 0.00	16.10 1.50 0.00	15.33 1.38 0.00	14.71 1.34 0.00	15.11 1.39 0.00	15.76 1.47 0.00	18.10 1.69 0.00	20.44 1.94 0.00	21.68 2.06 0.00	19.35 1.81 0.00	16.30 1.52 0.00	15.10 1.29 0.00	13.41 1.06 0.00

BAYONEEC___CTG10 323750	15.00 1.10 0.00	13.17 0.95 0.00	12.72 0.91 0.00	12.66 0.91 0.00	13.03 0.89 0.00	14.55 0.99 0.00	16.68 1.29 0.00	18.99 1.57 0.00	19.85 1.75 0.00	19.61 1.78 0.00	18.18 1.73 0.00	16.97 1.58 0.00	16.10 1.50 0.00	15.33 1.38 0.00	14.71 1.34 0.00	15.11 1.39 0.00	15.76 1.47 0.00	18.10 1.69 0.00	20.44 1.94 0.00	21.68 2.06 0.00	19.35 1.81 0.00	16.30 1.52 0.00	15.10 1.29 0.00	13.41 1.06 0.00
BAYONEEC___CTG2 323683	15.00 1.10 0.00	13.17 0.95 0.00	12.72 0.91 0.00	12.66 0.91 0.00	13.03 0.89 0.00	14.55 0.99 0.00	16.68 1.29 0.00	18.99 1.57 0.00	19.85 1.75 0.00	19.61 1.78 0.00	18.18 1.73 0.00	16.97 1.58 0.00	16.10 1.50 0.00	15.33 1.38 0.00	14.71 1.34 0.00	15.11 1.39 0.00	15.76 1.47 0.00	18.10 1.69 0.00	20.44 1.94 0.00	21.68 2.06 0.00	19.35 1.81 0.00	16.30 1.52 0.00	15.10 1.29 0.00	13.41 1.06 0.00
BAYONEEC___CTG3 323684	15.00 1.10 0.00	13.17 0.95 0.00	12.72 0.91 0.00	12.66 0.91 0.00	13.03 0.89 0.00	14.55 0.99 0.00	16.68 1.29 0.00	18.99 1.57 0.00	19.85 1.75 0.00	19.61 1.78 0.00	18.18 1.73 0.00	16.97 1.58 0.00	16.10 1.50 0.00	15.33 1.38 0.00	14.71 1.34 0.00	15.11 1.39 0.00	15.76 1.47 0.00	18.10 1.69 0.00	20.44 1.94 0.00	21.68 2.06 0.00	19.35 1.81 0.00	16.30 1.52 0.00	15.10 1.29 0.00	13.41 1.06 0.00
BAYONEEC___CTG4 323685	15.00 1.10 0.00	13.17 0.95 0.00	12.72 0.91 0.00	12.66 0.91 0.00	13.03 0.89 0.00	14.55 0.99 0.00	16.68 1.29 0.00	18.99 1.57 0.00	19.85 1.75 0.00	19.61 1.78 0.00	18.18 1.73 0.00	16.97 1.58 0.00	16.10 1.50 0.00	15.33 1.38 0.00	14.71 1.34 0.00	15.11 1.39 0.00	15.76 1.47 0.00	18.10 1.69 0.00	20.44 1.94 0.00	21.68 2.06 0.00	19.35 1.81 0.00	16.30 1.52 0.00	15.10 1.29 0.00	13.41 1.06 0.00
BAYONEEC___CTG5 323686	15.00 1.10 0.00	13.17 0.95 0.00	12.72 0.91 0.00	12.66 0.91 0.00	13.03 0.89 0.00	14.55 0.99 0.00	16.68 1.29 0.00	18.99 1.57 0.00	19.85 1.75 0.00	19.61 1.78 0.00	18.18 1.73 0.00	16.97 1.58 0.00	16.10 1.50 0.00	15.33 1.38 0.00	14.71 1.34 0.00	15.11 1.39 0.00	15.76 1.47 0.00	18.10 1.69 0.00	20.44 1.94 0.00	21.68 2.06 0.00	19.35 1.81 0.00	16.30 1.52 0.00	15.10 1.29 0.00	13.41 1.06 0.00
BAYONEEC___CTG6 323687	15.00 1.10 0.00	13.17 0.95 0.00	12.72 0.91 0.00	12.66 0.91 0.00	13.03 0.89 0.00	14.55 0.99 0.00	16.68 1.29 0.00	18.99 1.57 0.00	19.85 1.75 0.00	19.61 1.78 0.00	18.18 1.73 0.00	16.97 1.58 0.00	16.10 1.50 0.00	15.33 1.38 0.00	14.71 1.34 0.00	15.11 1.39 0.00	15.76 1.47 0.00	18.10 1.69 0.00	20.44 1.94 0.00	21.68 2.06 0.00	19.35 1.81 0.00	16.30 1.52 0.00	15.10 1.29 0.00	13.41 1.06 0.00
BAYONEEC___CTG7 323688	15.00 1.10 0.00	13.17 0.95 0.00	12.72 0.91 0.00	12.66 0.91 0.00	13.03 0.89 0.00	14.55 0.99 0.00	16.68 1.29 0.00	18.99 1.57 0.00	19.85 1.75 0.00	19.61 1.78 0.00	18.18 1.73 0.00	16.97 1.58 0.00	16.10 1.50 0.00	15.33 1.38 0.00	14.71 1.34 0.00	15.11 1.39 0.00	15.76 1.47 0.00	18.10 1.69 0.00	20.44 1.94 0.00	21.68 2.06 0.00	19.35 1.81 0.00	16.30 1.52 0.00	15.10 1.29 0.00	13.41 1.06 0.00
BAYONEEC___CTG8 323689	15.00 1.10 0.00	13.17 0.95 0.00	12.72 0.91 0.00	12.66 0.91 0.00	13.03 0.89 0.00	14.55 0.99 0.00	16.68 1.29 0.00	18.99 1.57 0.00	19.85 1.75 0.00	19.61 1.78 0.00	18.18 1.73 0.00	16.97 1.58 0.00	16.10 1.50 0.00	15.33 1.38 0.00	14.71 1.34 0.00	15.11 1.39 0.00	15.76 1.47 0.00	18.10 1.69 0.00	20.44 1.94 0.00	21.68 2.06 0.00	19.35 1.81 0.00	16.30 1.52 0.00	15.10 1.29 0.00	13.41 1.06 0.00
BAYONEEC___CTG9 323749	15.00 1.10 0.00	13.17 0.95 0.00	12.72 0.91 0.00	12.66 0.91 0.00	13.03 0.89 0.00	14.55 0.99 0.00	16.68 1.29 0.00	18.99 1.57 0.00	19.85 1.75 0.00	19.61 1.78 0.00	18.18 1.73 0.00	16.97 1.58 0.00	16.10 1.50 0.00	15.33 1.38 0.00	14.71 1.34 0.00	15.11 1.39 0.00	15.76 1.47 0.00	18.10 1.69 0.00	20.44 1.94 0.00	21.68 2.06 0.00	19.35 1.81 0.00	16.30 1.52 0.00	15.10 1.29 0.00	13.41 1.06 0.00
BEACON___LESR 323632	14.67 0.76 0.00	12.93 0.71 0.00	12.48 0.67 0.00	12.43 0.67 0.00	12.85 0.70 0.00	14.35 0.79 0.00	16.48 1.09 0.00	18.39 0.97 0.00	19.11 1.01 0.00	18.82 1.00 0.00	17.39 0.94 0.00	16.18 0.80 0.00	15.37 0.77 0.00	14.62 0.67 0.00	14.04 0.67 0.00	14.42 0.70 0.00	15.00 0.71 0.00	17.28 0.87 0.00	19.51 1.02 0.00	20.76 1.14 0.00	18.50 0.96 0.00	15.60 0.83 0.00	14.59 0.77 0.00	13.01 0.67 0.00
BEAVER RIVER___HYD 24048	13.60 -0.31 0.00	11.94 -0.28 0.00	11.55 -0.26 0.00	11.47 -0.28 0.00	11.88 -0.27 0.00	13.32 -0.24 0.00	15.13 -0.26 0.00	17.19 -0.23 0.00	17.82 -0.27 0.00	17.56 -0.27 0.00	16.12 -0.33 0.00	15.08 -0.31 0.00	14.30 -0.29 0.00	13.69 -0.27 0.00	13.12 -0.25 0.00	13.45 -0.27 0.00	14.00 -0.29 0.00	16.10 -0.31 0.00	18.14 -0.35 0.00	19.41 -0.22 0.00	17.42 -0.12 0.00	14.58 -0.19 0.00	13.61 -0.21 0.00	12.11 -0.23 0.00
BEEBEE_GT_13 23619	14.04 0.14 0.00	12.24 0.02 0.00	11.85 0.05 0.00	11.80 0.05 0.00	12.24 0.10 0.00	13.66 0.10 0.00	15.30 -0.09 0.00	17.59 0.17 0.00	18.35 0.25 0.00	18.04 0.21 0.00	16.60 0.15 0.00	15.52 0.14 0.00	14.70 0.10 0.00	14.19 0.24 0.00	13.56 0.19 0.00	13.90 0.18 0.00	14.44 0.16 0.00	16.53 0.12 0.00	18.62 0.13 0.00	19.59 -0.04 0.00	17.61 0.07 0.00	14.73 -0.04 0.00	13.75 -0.07 0.00	12.24 -0.11 0.00
BETHLEHEM___GRP 23843	14.50 0.60 0.00	12.78 0.56 0.00	12.35 0.54 0.00	12.30 0.54 0.00	12.71 0.57 0.00	14.19 0.62 0.00	16.24 0.85 0.00	18.05 0.63 0.00	18.66 0.56 0.00	18.36 0.53 0.00	16.99 0.54 0.00	15.83 0.45 0.00	15.03 0.44 0.00	14.33 0.38 0.00	13.79 0.42 0.00	14.13 0.41 0.00	14.76 0.47 0.00	16.97 0.56 0.00	19.14 0.65 0.00	20.35 0.73 0.00	18.14 0.60 0.00	15.32 0.55 0.00	14.39 0.57 0.00	12.85 0.51 0.00
BETHLEHEM___GS1 323560	14.50 0.60 0.00	12.78 0.56 0.00	12.35 0.54 0.00	12.30 0.54 0.00	12.71 0.57 0.00	14.19 0.62 0.00	16.24 0.85 0.00	18.05 0.63 0.00	18.66 0.56 0.00	18.36 0.53 0.00	16.99 0.54 0.00	15.83 0.45 0.00	15.03 0.44 0.00	14.33 0.38 0.00	13.79 0.42 0.00	14.13 0.41 0.00	14.76 0.47 0.00	16.97 0.56 0.00	19.14 0.65 0.00	20.35 0.73 0.00	18.14 0.60 0.00	15.32 0.55 0.00	14.39 0.57 0.00	12.85 0.51 0.00
BETHLEHEM___GS2 323561	14.50 0.60 0.00	12.78 0.56 0.00	12.35 0.54 0.00	12.30 0.54 0.00	12.71 0.57 0.00	14.19 0.62 0.00	16.24 0.85 0.00	18.05 0.63 0.00	18.66 0.56 0.00	18.36 0.53 0.00	16.99 0.54 0.00	15.83 0.45 0.00	15.03 0.44 0.00	14.33 0.38 0.00	13.79 0.42 0.00	14.13 0.41 0.00	14.76 0.47 0.00	16.97 0.56 0.00	19.14 0.65 0.00	20.35 0.73 0.00	18.14 0.60 0.00	15.32 0.55 0.00	14.39 0.57 0.00	12.85 0.51 0.00

BETHLEHEM___GS3 323562	14.50 0.60 0.00	12.78 0.56 0.00	12.35 0.54 0.00	12.30 0.54 0.00	12.71 0.57 0.00	14.19 0.62 0.00	16.24 0.85 0.00	18.05 0.63 0.00	18.66 0.56 0.00	18.36 0.53 0.00	16.99 0.54 0.00	15.83 0.45 0.00	15.03 0.44 0.00	14.33 0.38 0.00	13.79 0.42 0.00	14.13 0.41 0.00	14.76 0.47 0.00	16.97 0.56 0.00	19.14 0.65 0.00	20.35 0.73 0.00	18.14 0.60 0.00	15.32 0.55 0.00	14.39 0.57 0.00	12.85 0.51 0.00
BETHLEHEM___STEEL 23779	14.14 0.24 0.00	12.31 0.10 0.00	11.95 0.14 0.00	11.87 0.12 0.00	12.34 0.19 0.00	13.77 0.20 0.00	15.33 -0.06 0.00	17.84 0.42 0.00	18.66 0.56 0.00	18.32 0.50 0.00	16.91 0.46 0.00	15.86 0.48 0.00	14.97 0.38 0.00	14.58 0.63 0.00	13.90 0.52 0.00	14.23 0.51 0.00	14.76 0.47 0.00	16.81 0.39 0.00	18.83 0.33 0.00	19.62 0.00 0.00	17.71 0.18 0.00	14.80 0.03 0.00	13.86 0.04 0.00	12.29 -0.06 0.00
BETHPAGE_CC_5 323564	15.28 1.38 0.00	13.40 1.18 0.00	13.03 1.20 -0.02	12.95 1.20 0.00	13.25 1.10 0.00	14.82 1.26 0.00	17.10 1.71 0.00	21.53 2.00 -2.11	24.24 2.26 -3.88	26.20 2.25 -6.13	23.60 1.99 -5.16	22.93 1.83 -5.71	21.43 1.72 -5.11	20.19 1.60 -4.63	19.87 1.54 -4.96	19.36 1.58 -4.06	19.42 1.74 -3.39	21.22 2.00 -2.80	21.16 2.33 -0.34	22.23 2.45 -0.15	19.96 2.16 -0.26	18.14 1.77 -1.59	16.36 1.55 -0.99	14.74 1.30 -1.10
BIGTREE_115_KV_TB2_REV_LBMP_A 345034	14.22 0.32 0.00	12.39 0.17 0.00	12.02 0.21 0.00	11.94 0.19 0.00	12.42 0.28 0.00	13.85 0.29 0.00	15.45 0.06 0.00	17.99 0.57 0.00	18.82 0.72 0.00	18.50 0.68 0.00	17.08 0.63 0.00	16.00 0.62 0.00	15.12 0.52 0.00	14.72 0.77 0.00	14.02 0.64 0.00	14.35 0.63 0.00	14.89 0.60 0.00	16.97 0.56 0.00	18.99 0.50 0.00	19.80 0.18 0.00	17.87 0.33 0.00	14.94 0.16 0.00	13.97 0.15 0.00	12.38 0.04 0.00
BINGHAMTON___COGEN 23790	14.33 0.43 0.00	12.56 0.34 0.00	12.15 0.34 0.00	12.10 0.34 0.00	12.51 0.36 0.00	13.98 0.42 0.00	15.84 0.45 0.00	18.06 0.64 0.00	18.78 0.69 0.00	18.46 0.64 0.00	17.04 0.59 0.00	15.94 0.55 0.00	15.09 0.50 0.00	14.48 0.53 0.00	13.87 0.50 0.00	14.21 0.49 0.00	14.79 0.50 0.00	16.99 0.57 0.00	19.14 0.65 0.00	20.21 0.59 0.00	18.12 0.58 0.00	15.23 0.46 0.00	14.21 0.39 0.00	12.67 0.32 0.00
BLACK RIVER___HYD 24047	13.71 -0.19 0.00	12.03 -0.18 0.00	11.64 -0.17 0.00	11.57 -0.19 0.00	11.99 -0.16 0.00	13.44 -0.12 0.00	15.30 -0.09 0.00	17.44 0.02 0.00	18.06 -0.04 0.00	17.79 -0.04 0.00	16.32 -0.13 0.00	15.26 -0.12 0.00	14.45 -0.15 0.00	13.83 -0.13 0.00	13.28 -0.09 0.00	13.60 -0.12 0.00	14.14 -0.14 0.00	16.30 -0.11 0.00	18.40 -0.09 0.00	19.70 0.08 0.00	17.71 0.18 0.00	14.76 -0.01 0.00	13.76 -0.06 0.00	12.22 -0.12 0.00
BLISS_WT_PWR 323608	14.51 0.61 0.00	12.63 0.42 0.00	12.26 0.45 0.00	12.18 0.42 0.00	12.67 0.52 0.00	14.15 0.58 0.00	15.84 0.45 0.00	18.46 1.05 0.00	19.33 1.23 0.00	18.98 1.16 0.00	17.52 1.07 0.00	16.43 1.05 0.00	15.52 0.92 0.00	15.10 1.14 0.00	14.38 1.00 0.00	14.71 0.99 0.00	15.24 0.96 0.00	17.40 0.98 0.00	19.49 1.00 0.00	20.29 0.67 0.00	18.33 0.79 0.00	15.31 0.53 0.00	14.32 0.50 0.00	12.69 0.35 0.00
BLUE_CIRC_CHEM_DRP 24182	14.50 0.60 0.00	12.78 0.56 0.00	12.35 0.54 0.00	12.30 0.54 0.00	12.70 0.56 0.00	14.17 0.61 0.00	16.24 0.85 0.00	18.18 0.77 0.00	18.87 0.78 0.00	18.59 0.77 0.00	17.19 0.74 0.00	16.02 0.63 0.00	15.21 0.61 0.00	14.50 0.54 0.00	13.92 0.55 0.00	14.28 0.56 0.00	14.89 0.60 0.00	17.14 0.72 0.00	19.33 0.83 0.00	20.55 0.92 0.00	18.31 0.77 0.00	15.45 0.68 0.00	14.45 0.64 0.00	12.89 0.54 0.00
BOC_GAS_DRP 24189	14.46 0.56 0.00	12.73 0.51 0.00	12.30 0.50 0.00	12.26 0.51 0.00	12.65 0.51 0.00	14.12 0.56 0.00	16.16 0.77 0.00	18.17 0.75 0.00	18.86 0.76 0.00	18.55 0.73 0.00	17.18 0.72 0.00	16.02 0.63 0.00	15.19 0.60 0.00	14.50 0.54 0.00	13.91 0.54 0.00	14.27 0.55 0.00	14.89 0.60 0.00	17.14 0.72 0.00	19.33 0.83 0.00	20.53 0.90 0.00	18.29 0.75 0.00	15.44 0.67 0.00	14.43 0.61 0.00	12.87 0.52 0.00
BORALEX_4TH_BRANCH 23824	14.69 0.79 0.00	12.99 0.77 0.00	12.53 0.72 0.00	12.50 0.74 0.00	12.92 0.78 0.00	14.42 0.85 0.00	16.65 1.26 0.00	18.79 1.38 0.00	19.45 1.36 0.00	19.11 1.28 0.00	17.65 1.20 0.00	16.43 1.05 0.00	15.57 0.98 0.00	14.85 0.89 0.00	14.25 0.87 0.00	14.63 0.91 0.00	15.30 1.01 0.00	17.66 1.25 0.00	19.90 1.40 0.00	21.16 1.53 0.00	18.82 1.28 0.00	15.90 1.12 0.00	14.77 0.95 0.00	13.17 0.83 0.00
BOWLINE___1 23526	14.74 0.83 0.00	12.95 0.73 0.00	12.52 0.71 0.00	12.46 0.71 0.00	12.82 0.68 0.00	14.31 0.75 0.00	16.42 1.03 0.00	18.69 1.27 0.00	19.45 1.36 0.00	19.18 1.35 0.00	17.78 1.33 0.00	16.59 1.20 0.00	15.74 1.14 0.00	14.99 1.03 0.00	14.38 1.00 0.00	14.76 1.04 0.00	15.41 1.13 0.00	17.73 1.31 0.00	20.01 1.52 0.00	21.23 1.61 0.00	18.96 1.42 0.00	15.96 1.18 0.00	14.80 0.98 0.00	13.15 0.80 0.00
BOWLINE___2 23595	14.74 0.83 0.00	12.95 0.73 0.00	12.52 0.71 0.00	12.46 0.71 0.00	12.82 0.68 0.00	14.31 0.75 0.00	16.42 1.03 0.00	18.69 1.27 0.00	19.45 1.36 0.00	19.18 1.35 0.00	17.78 1.33 0.00	16.59 1.20 0.00	15.74 1.14 0.00	14.99 1.03 0.00	14.38 1.00 0.00	14.76 1.04 0.00	15.41 1.13 0.00	17.73 1.31 0.00	20.01 1.52 0.00	21.23 1.61 0.00	18.96 1.42 0.00	15.96 1.18 0.00	14.80 0.98 0.00	13.15 0.80 0.00
BROOKHAVEN___DRP 24191	15.39 1.49 0.00	13.53 1.31 0.00	13.15 1.32 -0.02	13.06 1.30 0.00	13.37 1.23 0.00	14.95 1.38 0.00	17.35 1.95 0.00	21.61 2.30 -1.89	24.80 2.39 -4.31	26.91 2.41 -6.68	23.91 2.17 -5.28	23.39 1.99 -6.02	21.82 1.91 -5.31	20.44 1.79 -4.70	20.24 1.70 -5.17	19.61 1.71 -4.18	19.66 1.89 -3.49	21.69 2.20 -3.08	21.40 2.66 -0.25	22.50 2.83 -0.05	20.06 2.44 -0.08	18.13 2.01 -1.34	16.31 1.76 -0.73	14.83 1.39 -1.09
BROOKLYN_NAVY_YARD 23515	14.96 1.06 0.00	13.13 0.92 0.00	12.68 0.87 0.00	12.63 0.87 0.00	12.99 0.85 0.00	14.51 0.95 0.00	16.65 1.26 0.00	18.97 1.55 0.00	19.82 1.72 0.00	19.57 1.75 0.00	18.13 1.68 0.00	16.92 1.54 0.00	16.06 1.46 0.00	15.29 1.34 0.00	14.66 1.28 0.00	15.05 1.33 0.00	15.71 1.43 0.00	18.06 1.64 0.00	20.40 1.91 0.00	21.63 2.00 0.00	19.29 1.75 0.00	16.25 1.48 0.00	15.06 1.24 0.00	13.38 1.04 0.00
BROOKLYN___ARMY_DRP 323595	15.05 1.15 0.00	13.21 0.99 0.00	12.74 0.93 0.00	12.68 0.93 0.00	13.06 0.91 0.00	14.55 0.99 0.00	16.68 1.29 0.00	18.99 1.57 0.00	19.83 1.74 0.00	19.61 1.78 0.00	18.20 1.74 0.00	17.00 1.61 0.00	16.13 1.53 0.00	15.36 1.41 0.00	14.73 1.35 0.00	15.12 1.40 0.00	15.79 1.50 0.00	18.14 1.72 0.00	20.53 2.03 0.00	21.76 2.14 0.00	19.42 1.88 0.00	16.37 1.60 0.00	15.16 1.34 0.00	13.48 1.12 -0.01

BROOME_2_LFGE 323671	14.33 0.43 0.00	12.56 0.34 0.00	12.15 0.34 0.00	12.10 0.34 0.00	12.51 0.36 0.00	13.98 0.42 0.00	15.84 0.45 0.00	18.06 0.64 0.00	18.78 0.69 0.00	18.46 0.64 0.00	17.04 0.59 0.00	15.94 0.55 0.00	15.09 0.50 0.00	14.48 0.53 0.00	13.87 0.50 0.00	14.21 0.49 0.00	14.79 0.50 0.00	16.99 0.57 0.00	19.14 0.65 0.00	20.21 0.59 0.00	18.12 0.58 0.00	15.23 0.46 0.00	14.21 0.39 0.00	12.67 0.32 0.00
BROOME__LFGE 323600	14.33 0.43 0.00	12.56 0.34 0.00	12.15 0.34 0.00	12.10 0.34 0.00	12.51 0.36 0.00	13.98 0.42 0.00	15.84 0.45 0.00	18.06 0.64 0.00	18.78 0.69 0.00	18.46 0.64 0.00	17.04 0.59 0.00	15.94 0.55 0.00	15.09 0.50 0.00	14.48 0.53 0.00	13.87 0.50 0.00	14.21 0.49 0.00	14.79 0.50 0.00	16.99 0.57 0.00	19.14 0.65 0.00	20.21 0.59 0.00	18.12 0.58 0.00	15.23 0.46 0.00	14.21 0.39 0.00	12.67 0.32 0.00
BURROWS__LYONSDAL 23803	14.01 0.11 0.00	12.30 0.09 0.00	11.90 0.09 0.00	11.84 0.08 0.00	12.24 0.10 0.00	13.73 0.16 0.00	15.61 0.22 0.00	17.75 0.33 0.00	18.40 0.31 0.00	18.13 0.30 0.00	16.67 0.21 0.00	15.57 0.19 0.00	14.77 0.18 0.00	14.13 0.18 0.00	13.55 0.17 0.00	13.89 0.17 0.00	14.46 0.17 0.00	16.64 0.23 0.00	18.75 0.26 0.00	20.00 0.37 0.00	17.92 0.39 0.00	15.01 0.24 0.00	14.01 0.19 0.00	12.47 0.12 0.00
CAITHNESS_CC_1 323624	15.36 1.46 0.00	13.50 1.28 0.00	13.13 1.30 -0.02	13.04 1.28 0.00	13.35 1.20 0.00	14.92 1.36 0.00	17.30 1.91 0.00	21.56 2.25 -1.89	24.76 2.35 -4.31	26.87 2.37 -6.68	23.88 2.14 -5.28	23.36 1.95 -6.02	21.77 1.87 -5.31	20.39 1.74 -4.70	20.22 1.67 -5.17	19.59 1.69 -4.18	19.63 1.86 -3.49	21.64 2.15 -3.08	21.35 2.61 -0.25	22.44 2.77 -0.05	20.01 2.38 -0.08	18.10 1.98 -1.34	16.28 1.73 -0.73	14.81 1.37 -1.09
CALPINE BETH_PAGE_GT4 24209	15.26 1.36 0.00	13.39 1.17 0.00	13.03 1.20 -0.02	12.95 1.20 0.00	13.25 1.10 0.00	14.82 1.26 0.00	17.10 1.71 0.00	21.63 2.00 -2.21	24.02 2.24 -3.68	25.94 2.25 -5.87	23.54 1.99 -5.10	22.77 1.81 -5.57	21.33 1.72 -5.02	20.14 1.59 -4.60	19.77 1.54 -4.86	19.30 1.58 -4.00	19.36 1.74 -3.34	21.08 2.00 -2.67	21.20 2.33 -0.38	22.27 2.45 -0.20	20.04 2.16 -0.34	18.25 1.77 -1.70	16.47 1.55 -1.10	14.74 1.30 -1.10
CALPINE_BETH_PAGE_GT_4 323586	15.26 1.36 0.00	13.39 1.17 0.00	13.03 1.20 -0.02	12.95 1.20 0.00	13.25 1.10 0.00	14.82 1.26 0.00	17.10 1.71 0.00	21.63 2.00 -2.21	24.02 2.24 -3.68	25.94 2.25 -5.87	23.54 1.99 -5.10	22.77 1.81 -5.57	21.33 1.72 -5.02	20.14 1.59 -4.60	19.77 1.54 -4.86	19.30 1.58 -4.00	19.36 1.74 -3.34	21.08 2.00 -2.67	21.20 2.33 -0.38	22.27 2.45 -0.20	20.04 2.16 -0.34	18.25 1.77 -1.70	16.47 1.55 -1.10	14.74 1.30 -1.10
CALPINE_BP_GT1 23823	15.26 1.36 0.00	13.39 1.17 0.00	13.03 1.20 -0.02	12.95 1.20 0.00	13.25 1.10 0.00	14.82 1.26 0.00	17.10 1.71 0.00	21.63 2.00 -2.21	24.02 2.24 -3.68	25.94 2.25 -5.87	23.54 1.99 -5.10	22.77 1.81 -5.57	21.33 1.72 -5.02	20.14 1.59 -4.60	19.77 1.54 -4.86	19.30 1.58 -4.00	19.36 1.74 -3.34	21.08 2.00 -2.67	21.20 2.33 -0.38	22.27 2.45 -0.20	20.04 2.16 -0.34	18.25 1.77 -1.70	16.47 1.55 -1.10	14.74 1.30 -1.10
CALSPAN__DRP 24200	14.14 0.24 0.00	12.31 0.10 0.00	11.95 0.14 0.00	11.87 0.12 0.00	12.34 0.19 0.00	13.77 0.20 0.00	15.33 -0.06 0.00	17.84 0.42 0.00	18.66 0.56 0.00	18.32 0.50 0.00	16.91 0.46 0.00	15.86 0.48 0.00	14.97 0.38 0.00	14.58 0.63 0.00	13.90 0.52 0.00	14.23 0.51 0.00	14.76 0.47 0.00	16.81 0.39 0.00	18.83 0.33 0.00	19.62 0.00 0.00	17.71 0.18 0.00	14.80 0.03 0.00	13.86 0.04 0.00	12.29 -0.06 0.00
CANDIGU_WT_PWR 323617	14.39 0.49 0.00	12.56 0.34 0.00	12.16 0.35 0.00	12.10 0.34 0.00	12.56 0.41 0.00	14.04 0.47 0.00	15.79 0.40 0.00	18.15 0.73 0.00	18.91 0.82 0.00	18.57 0.75 0.00	17.16 0.71 0.00	16.09 0.71 0.00	15.22 0.63 0.00	14.72 0.77 0.00	14.04 0.67 0.00	14.39 0.67 0.00	14.94 0.66 0.00	17.10 0.69 0.00	19.22 0.72 0.00	20.12 0.49 0.00	18.12 0.58 0.00	15.17 0.40 0.00	14.16 0.35 0.00	12.58 0.23 0.00
CARR STREET_E_SYR 24060	14.10 0.19 0.00	12.36 0.15 0.00	11.95 0.14 0.00	11.90 0.14 0.00	12.30 0.16 0.00	13.77 0.20 0.00	15.55 0.15 0.00	17.66 0.24 0.00	18.37 0.27 0.00	18.07 0.25 0.00	16.67 0.21 0.00	15.57 0.19 0.00	14.76 0.16 0.00	14.15 0.20 0.00	13.55 0.17 0.00	13.90 0.18 0.00	14.46 0.17 0.00	16.61 0.20 0.00	18.72 0.22 0.00	19.80 0.18 0.00	17.75 0.21 0.00	14.91 0.13 0.00	13.96 0.14 0.00	12.47 0.12 0.00
CARTHAGE__PAPER 23857	13.65 -0.25 0.00	11.98 -0.23 0.00	11.60 -0.21 0.00	11.52 -0.24 0.00	11.94 -0.21 0.00	13.39 -0.18 0.00	15.22 -0.17 0.00	17.33 -0.09 0.00	17.95 -0.15 0.00	17.68 -0.14 0.00	16.22 -0.23 0.00	15.17 -0.22 0.00	14.38 -0.22 0.00	13.76 -0.20 0.00	13.20 -0.17 0.00	13.53 -0.19 0.00	14.07 -0.21 0.00	16.20 -0.21 0.00	18.29 -0.20 0.00	19.57 -0.06 0.00	17.57 0.04 0.00	14.67 -0.10 0.00	13.69 -0.12 0.00	12.17 -0.17 0.00
CE_DUNWOOD__DRP 24194	14.85 0.95 0.00	13.06 0.84 0.00	12.61 0.80 0.00	12.56 0.80 0.00	12.92 0.78 0.00	14.42 0.85 0.00	16.56 1.17 0.00	18.85 1.43 0.00	19.63 1.54 0.00	19.37 1.55 0.00	17.95 1.50 0.00	16.75 1.37 0.00	15.89 1.30 0.00	15.14 1.19 0.00	14.53 1.15 0.00	14.90 1.18 0.00	15.56 1.27 0.00	17.89 1.48 0.00	20.21 1.72 0.00	21.45 1.83 0.00	19.14 1.60 0.00	16.10 1.33 0.00	14.92 1.11 0.00	13.27 0.93 0.00
CE_MILLWOOD__DRP 24193	14.83 0.93 0.00	13.04 0.82 0.00	12.59 0.78 0.00	12.53 0.78 0.00	12.90 0.75 0.00	14.39 0.83 0.00	16.53 1.14 0.00	18.81 1.39 0.00	19.60 1.50 0.00	19.32 1.50 0.00	17.92 1.46 0.00	16.71 1.32 0.00	15.85 1.26 0.00	15.10 1.14 0.00	14.49 1.11 0.00	14.87 1.15 0.00	15.51 1.23 0.00	17.84 1.43 0.00	20.18 1.68 0.00	21.39 1.77 0.00	19.08 1.54 0.00	16.06 1.28 0.00	14.90 1.08 0.00	13.24 0.89 0.00
CE_NYC2_DRP 24202	15.05 1.15 0.00	13.21 0.99 0.00	12.75 0.94 0.00	12.70 0.94 0.00	13.07 0.92 0.00	14.57 1.00 0.00	16.70 1.31 0.00	19.00 1.58 0.00	19.87 1.77 0.00	19.62 1.80 0.00	18.20 1.74 0.00	17.00 1.61 0.00	16.14 1.55 0.00	15.36 1.41 0.00	14.74 1.37 0.00	15.13 1.41 0.00	15.79 1.50 0.00	18.12 1.71 0.00	20.49 2.00 0.00	21.73 2.10 0.00	19.38 1.84 0.00	16.34 1.57 0.00	15.15 1.33 0.00	13.48 1.12 -0.01
CE_NYC_DRP 24195	15.01 1.11 0.00	13.18 0.96 0.00	12.73 0.92 0.00	12.67 0.92 0.00	13.04 0.90 0.00	14.57 1.00 0.00	16.70 1.31 0.00	19.02 1.60 0.00	19.87 1.77 0.00	19.62 1.80 0.00	18.20 1.74 0.00	16.98 1.60 0.00	16.11 1.52 0.00	15.35 1.40 0.00	14.73 1.35 0.00	15.12 1.40 0.00	15.77 1.49 0.00	18.12 1.71 0.00	20.47 2.08 0.00	21.70 2.08 0.00	19.36 1.82 0.00	16.31 1.54 0.00	15.10 1.29 0.00	13.42 1.07 0.00



CHAFFEE___LFGE 323603	14.23 0.33 0.00	12.39 0.17 0.00	12.02 0.21 0.00	11.94 0.19 0.00	12.42 0.28 0.00	13.86 0.30 0.00	15.47 0.08 0.00	18.05 0.63 0.00	18.89 0.80 0.00	18.55 0.73 0.00	17.13 0.67 0.00	16.06 0.68 0.00	15.16 0.57 0.00	14.76 0.81 0.00	14.06 0.68 0.00	14.39 0.67 0.00	14.94 0.66 0.00	17.02 0.61 0.00	19.07 0.57 0.00	19.86 0.24 0.00	17.92 0.39 0.00	14.97 0.19 0.00	14.00 0.18 0.00	12.40 0.05 0.00
CHATEAUG_WT_PWR 323614	13.48 -0.42 0.00	11.86 -0.35 0.00	11.46 -0.34 0.00	11.40 -0.35 0.00	11.79 -0.35 0.00	13.17 -0.39 0.00	14.93 -0.46 0.00	16.86 -0.56 0.00	17.52 -0.58 0.00	17.29 -0.53 0.00	15.86 -0.59 0.00	14.91 -0.48 0.00	14.16 -0.44 0.00	13.51 -0.45 0.00	12.94 -0.44 0.00	13.27 -0.45 0.00	13.81 -0.47 0.00	15.84 -0.57 0.00	17.79 -0.70 0.00	18.96 -0.67 0.00	16.91 -0.63 0.00	14.29 -0.49 0.00	13.38 -0.44 0.00	11.98 -0.37 0.00
CHAT_HIGH_FALL_HYD 323578	13.44 -0.46 0.00	11.84 -0.38 0.00	11.43 -0.38 0.00	11.37 -0.39 0.00	11.75 -0.39 0.00	13.13 -0.43 0.00	14.90 -0.49 0.00	16.83 -0.59 0.00	17.48 -0.62 0.00	17.25 -0.57 0.00	15.81 -0.64 0.00	14.86 -0.52 0.00	14.11 -0.48 0.00	13.48 -0.47 0.00	12.90 -0.48 0.00	13.23 -0.49 0.00	13.77 -0.51 0.00	15.81 -0.61 0.00	17.74 -0.76 0.00	18.92 -0.71 0.00	16.85 -0.68 0.00	14.24 -0.53 0.00	13.33 -0.48 0.00	11.95 -0.40 0.00
CHAUTAUQUA___LFGE 323629	14.46 0.56 0.00	12.60 0.38 0.00	12.22 0.41 0.00	12.14 0.39 0.00	12.63 0.49 0.00	14.11 0.54 0.00	15.78 0.38 0.00	18.38 0.96 0.00	19.24 1.14 0.00	18.91 1.09 0.00	17.44 0.99 0.00	16.35 0.97 0.00	15.44 0.85 0.00	15.03 1.07 0.00	14.30 0.92 0.00	14.63 0.91 0.00	15.17 0.89 0.00	17.30 0.89 0.00	19.33 0.83 0.00	20.09 0.47 0.00	18.14 0.60 0.00	15.14 0.37 0.00	14.14 0.32 0.00	12.52 0.17 0.00
CH_MIDHUDSON___DRP 24192	14.82 0.92 0.00	13.04 0.82 0.00	12.61 0.80 0.00	12.57 0.81 0.00	12.93 0.79 0.00	14.42 0.85 0.00	16.56 1.17 0.00	18.85 1.43 0.00	19.62 1.52 0.00	19.32 1.50 0.00	17.90 1.45 0.00	16.69 1.31 0.00	15.84 1.24 0.00	15.08 1.13 0.00	14.47 1.10 0.00	14.85 1.13 0.00	15.50 1.21 0.00	17.84 1.43 0.00	20.16 1.67 0.00	21.41 1.79 0.00	19.10 1.56 0.00	16.07 1.30 0.00	14.90 1.08 0.00	13.25 0.90 0.00
CH_MISC_IPPS 23765	14.86 0.96 0.00	13.06 0.84 0.00	12.63 0.83 0.00	12.58 0.82 0.00	12.95 0.80 0.00	14.44 0.88 0.00	16.59 1.20 0.00	18.90 1.48 0.00	19.67 1.57 0.00	19.37 1.55 0.00	17.95 1.50 0.00	16.74 1.35 0.00	15.87 1.27 0.00	15.10 1.14 0.00	14.50 1.12 0.00	14.87 1.15 0.00	15.51 1.23 0.00	17.87 1.46 0.00	20.21 1.72 0.00	21.47 1.84 0.00	19.15 1.61 0.00	16.10 1.33 0.00	14.94 1.12 0.00	13.27 0.93 0.00
CH_RES_BVR_FALLS 23983	13.74 -0.17 0.00	12.07 -0.15 0.00	11.67 -0.14 0.00	11.61 -0.14 0.00	12.00 -0.15 0.00	13.40 -0.16 0.00	15.21 -0.18 0.00	17.19 -0.23 0.00	17.86 -0.24 0.00	17.61 -0.21 0.00	16.24 -0.21 0.00	15.20 -0.18 0.00	14.42 -0.17 0.00	13.79 -0.17 0.00	13.22 -0.16 0.00	13.56 -0.16 0.00	14.10 -0.19 0.00	16.20 -0.21 0.00	18.24 -0.26 0.00	19.37 -0.26 0.00	17.29 -0.25 0.00	14.57 -0.21 0.00	13.64 -0.18 0.00	12.19 -0.16 0.00
CH_RES_NIAGARA 23895	13.53 -0.37 0.00	11.79 -0.43 0.00	11.44 -0.37 0.00	11.37 -0.39 0.00	11.82 -0.33 0.00	13.16 -0.41 0.00	14.55 -0.85 0.00	16.90 -0.52 0.00	17.68 -0.42 0.00	17.36 -0.46 0.00	16.01 -0.44 0.00	15.02 -0.37 0.00	14.19 -0.41 0.00	13.84 -0.11 0.00	13.19 -0.19 0.00	13.50 -0.22 0.00	14.00 -0.29 0.00	15.92 -0.49 0.00	17.85 -0.65 0.00	18.60 -1.02 0.00	16.80 -0.74 0.00	14.07 -0.71 0.00	13.18 -0.64 0.00	11.70 -0.64 0.00
CH_RES_SYRACUSE 23985	14.18 0.28 0.00	12.44 0.22 0.00	12.02 0.21 0.00	11.97 0.21 0.00	12.37 0.23 0.00	13.85 0.29 0.00	15.64 0.25 0.00	17.79 0.37 0.00	18.48 0.38 0.00	18.18 0.36 0.00	16.76 0.31 0.00	15.66 0.28 0.00	14.84 0.25 0.00	14.23 0.28 0.00	13.64 0.27 0.00	13.98 0.26 0.00	14.54 0.26 0.00	16.72 0.31 0.00	18.86 0.37 0.00	19.96 0.33 0.00	17.87 0.33 0.00	15.01 0.24 0.00	14.05 0.23 0.00	12.54 0.20 0.00
CLINTON_WT_PWR 323605	13.48 -0.42 0.00	11.86 -0.35 0.00	11.46 -0.34 0.00	11.40 -0.35 0.00	11.79 -0.35 0.00	13.17 -0.39 0.00	14.93 -0.46 0.00	16.86 -0.56 0.00	17.52 -0.58 0.00	17.29 -0.53 0.00	15.86 -0.59 0.00	14.91 -0.48 0.00	14.16 -0.44 0.00	13.51 -0.45 0.00	12.94 -0.44 0.00	13.27 -0.45 0.00	13.81 -0.47 0.00	15.84 -0.57 0.00	17.79 -0.70 0.00	18.96 -0.67 0.00	16.91 -0.63 0.00	14.29 -0.49 0.00	13.38 -0.44 0.00	11.98 -0.37 0.00
CLINTON___LFGE 323618	13.61 -0.29 0.00	11.97 -0.24 0.00	11.56 -0.25 0.00	11.50 -0.26 0.00	11.90 -0.24 0.00	13.29 -0.27 0.00	15.10 -0.29 0.00	17.05 -0.37 0.00	17.71 -0.38 0.00	17.50 -0.32 0.00	16.01 -0.44 0.00	15.06 -0.32 0.00	14.29 -0.31 0.00	13.63 -0.32 0.00	13.04 -0.33 0.00	13.38 -0.34 0.00	13.94 -0.34 0.00	16.00 -0.41 0.00	17.94 -0.55 0.00	19.15 -0.47 0.00	17.07 -0.47 0.00	14.42 -0.35 0.00	13.49 -0.33 0.00	12.10 -0.25 0.00
COLONIE_LFGE___ 323577	14.62 0.72 0.00	12.90 0.68 0.00	12.46 0.65 0.00	12.40 0.65 0.00	12.82 0.68 0.00	14.32 0.76 0.00	16.48 1.09 0.00	18.55 1.13 0.00	19.24 1.14 0.00	18.91 1.09 0.00	17.47 1.02 0.00	16.26 0.88 0.00	15.41 0.82 0.00	14.69 0.74 0.00	14.10 0.72 0.00	14.48 0.75 0.00	15.11 0.83 0.00	17.43 1.02 0.00	19.68 1.18 0.00	20.94 1.31 0.00	18.64 1.11 0.00	15.73 0.96 0.00	14.65 0.83 0.00	13.06 0.72 0.00
COPENHAGEN_WT_PWR 323753	13.74 -0.17 0.00	12.05 -0.17 0.00	11.65 -0.15 0.00	11.58 -0.18 0.00	12.00 -0.15 0.00	13.45 -0.11 0.00	15.32 -0.08 0.00	17.44 0.02 0.00	18.08 -0.02 0.00	17.81 -0.02 0.00	16.34 -0.11 0.00	15.26 -0.12 0.00	14.46 -0.13 0.00	13.84 -0.11 0.00	13.28 -0.09 0.00	13.61 -0.11 0.00	14.16 -0.13 0.00	16.32 -0.10 0.00	18.42 -0.07 0.00	19.70 0.08 0.00	17.70 0.16 0.00	14.76 -0.01 0.00	13.76 -0.06 0.00	12.24 -0.11 0.00
CORNELL____ 23752	14.43 0.53 0.00	12.64 0.43 0.00	12.22 0.41 0.00	12.17 0.41 0.00	12.58 0.44 0.00	14.09 0.53 0.00	15.98 0.58 0.00	18.18 0.77 0.00	18.91 0.82 0.00	18.59 0.77 0.00	17.14 0.69 0.00	16.02 0.63 0.00	15.18 0.58 0.00	14.57 0.61 0.00	13.94 0.56 0.00	14.30 0.58 0.00	14.89 0.60 0.00	17.10 0.69 0.00	19.29 0.79 0.00	20.39 0.76 0.00	18.29 0.75 0.00	15.34 0.56 0.00	14.32 0.50 0.00	12.75 0.41 0.00
COXSACKIE___GT 23611	14.90 1.00 0.00	13.11 0.89 0.00	12.69 0.89 0.00	12.64 0.88 0.00	13.03 0.89 0.00	14.57 1.00 0.00	16.73 1.34 0.00	18.93 1.51 0.00	19.60 1.50 0.00	19.25 1.43 0.00	17.78 1.33 0.00	16.55 1.17 0.00	15.66 1.06 0.00	14.87 0.92 0.00	14.29 0.91 0.00	14.71 0.99 0.00	15.36 1.07 0.00	17.71 1.30 0.00	20.09 1.59 0.00	21.41 1.79 0.00	19.06 1.53 0.00	16.05 1.27 0.00	14.91 1.09 0.00	13.26 0.91 0.00

CPV_VALLEY___CC1 323721	14.54 0.64 0.00	12.78 0.56 0.00	12.35 0.54 0.00	12.30 0.54 0.00	12.67 0.52 0.00	14.15 0.58 0.00	16.21 0.82 0.00	18.41 0.99 0.00	19.14 1.05 0.00	18.88 1.05 0.00	17.49 1.04 0.00	16.32 0.94 0.00	15.49 0.89 0.00	14.76 0.81 0.00	14.15 0.78 0.00	14.53 0.81 0.00	15.16 0.87 0.00	17.45 1.03 0.00	19.68 1.18 0.00	20.88 1.26 0.00	18.64 1.11 0.00	15.71 0.93 0.00	14.58 0.76 0.00	12.98 0.63 0.00
CPV_VALLEY___CC2 323722	14.54 0.64 0.00	12.78 0.56 0.00	12.35 0.54 0.00	12.30 0.54 0.00	12.67 0.52 0.00	14.15 0.58 0.00	16.21 0.82 0.00	18.41 0.99 0.00	19.14 1.05 0.00	18.88 1.05 0.00	17.49 1.04 0.00	16.32 0.94 0.00	15.49 0.89 0.00	14.76 0.81 0.00	14.15 0.78 0.00	14.53 0.81 0.00	15.16 0.87 0.00	17.45 1.03 0.00	19.68 1.18 0.00	20.88 1.26 0.00	18.64 1.11 0.00	15.71 0.93 0.00	14.58 0.76 0.00	12.98 0.63 0.00
CRESCENT___HYD 24018	14.62 0.72 0.00	12.90 0.68 0.00	12.46 0.65 0.00	12.40 0.65 0.00	12.82 0.68 0.00	14.32 0.76 0.00	16.48 1.09 0.00	18.55 1.13 0.00	19.24 1.14 0.00	18.91 1.09 0.00	17.47 1.02 0.00	16.26 0.88 0.00	15.41 0.82 0.00	14.69 0.74 0.00	14.10 0.72 0.00	14.48 0.75 0.00	15.11 0.83 0.00	17.43 1.02 0.00	19.68 1.18 0.00	20.94 1.31 0.00	18.64 1.11 0.00	15.73 0.96 0.00	14.65 0.83 0.00	13.06 0.72 0.00
CRICKET___VALLEY_CC1 323756	14.69 0.79 0.00	12.95 0.73 0.00	12.54 0.73 0.00	12.48 0.73 0.00	12.86 0.72 0.00	14.32 0.76 0.00	16.48 1.09 0.00	18.71 1.29 0.00	19.45 1.36 0.00	19.14 1.32 0.00	17.75 1.30 0.00	16.54 1.15 0.00	15.69 1.10 0.00	14.94 0.99 0.00	14.34 0.96 0.00	14.72 1.00 0.00	15.39 1.10 0.00	17.71 1.30 0.00	19.99 1.50 0.00	21.21 1.59 0.00	18.89 1.35 0.00	15.93 1.15 0.00	14.77 0.95 0.00	13.15 0.80 0.00
CRICKET___VALLEY_CC2 323757	14.69 0.79 0.00	12.95 0.73 0.00	12.54 0.73 0.00	12.48 0.73 0.00	12.86 0.72 0.00	14.32 0.76 0.00	16.48 1.09 0.00	18.71 1.29 0.00	19.45 1.36 0.00	19.14 1.32 0.00	17.75 1.30 0.00	16.54 1.15 0.00	15.69 1.10 0.00	14.94 0.99 0.00	14.34 0.96 0.00	14.72 1.00 0.00	15.39 1.10 0.00	17.71 1.30 0.00	19.99 1.50 0.00	21.21 1.59 0.00	18.89 1.35 0.00	15.93 1.15 0.00	14.77 0.95 0.00	13.15 0.80 0.00
CRICKET___VALLEY_CC3 323758	14.69 0.79 0.00	12.95 0.73 0.00	12.54 0.73 0.00	12.48 0.73 0.00	12.86 0.72 0.00	14.32 0.76 0.00	16.48 1.09 0.00	18.71 1.29 0.00	19.45 1.36 0.00	19.14 1.32 0.00	17.75 1.30 0.00	16.54 1.15 0.00	15.69 1.10 0.00	14.94 0.99 0.00	14.34 0.96 0.00	14.72 1.00 0.00	15.39 1.10 0.00	17.71 1.30 0.00	19.99 1.50 0.00	21.21 1.59 0.00	18.89 1.35 0.00	15.93 1.15 0.00	14.77 0.95 0.00	13.15 0.80 0.00
CRUCIBLE_METL_DRP 24180	14.18 0.28 0.00	12.44 0.22 0.00	12.02 0.21 0.00	11.97 0.21 0.00	12.37 0.23 0.00	13.85 0.29 0.00	15.64 0.25 0.00	17.79 0.37 0.00	18.48 0.38 0.00	18.18 0.36 0.00	16.76 0.31 0.00	15.66 0.28 0.00	14.84 0.25 0.00	14.23 0.28 0.00	13.64 0.27 0.00	13.98 0.26 0.00	14.54 0.26 0.00	16.72 0.31 0.00	18.86 0.37 0.00	19.96 0.33 0.00	17.87 0.33 0.00	15.01 0.24 0.00	14.05 0.23 0.00	12.54 0.20 0.00
DANC___LFGE 323619	13.79 -0.11 0.00	12.10 -0.12 0.00	11.70 -0.11 0.00	11.64 -0.12 0.00	12.05 -0.10 0.00	13.51 -0.05 0.00	15.32 -0.08 0.00	17.45 0.03 0.00	18.10 0.00 0.00	17.82 0.00 0.00	16.39 -0.07 0.00	15.31 -0.08 0.00	14.49 -0.10 0.00	13.88 -0.07 0.00	13.32 -0.05 0.00	13.65 -0.07 0.00	14.20 -0.09 0.00	16.35 -0.07 0.00	18.46 -0.04 0.00	19.66 0.04 0.00	17.66 0.12 0.00	14.74 -0.03 0.00	13.78 -0.04 0.00	12.26 -0.09 0.00
DANSKAMMER___1 23586	14.86 0.96 0.00	13.06 0.84 0.00	12.63 0.83 0.00	12.58 0.82 0.00	12.95 0.80 0.00	14.44 0.88 0.00	16.59 1.20 0.00	18.90 1.48 0.00	19.67 1.57 0.00	19.37 1.55 0.00	17.95 1.50 0.00	16.74 1.35 0.00	15.87 1.27 0.00	15.10 1.14 0.00	14.50 1.12 0.00	14.87 1.15 0.00	15.51 1.23 0.00	17.87 1.46 0.00	20.21 1.72 0.00	21.47 1.84 0.00	19.15 1.61 0.00	16.10 1.33 0.00	14.94 1.12 0.00	13.27 0.93 0.00
DANSKAMMER___2 23589	14.86 0.96 0.00	13.06 0.84 0.00	12.63 0.83 0.00	12.58 0.82 0.00	12.95 0.80 0.00	14.44 0.88 0.00	16.59 1.20 0.00	18.90 1.48 0.00	19.67 1.57 0.00	19.37 1.55 0.00	17.95 1.50 0.00	16.74 1.35 0.00	15.87 1.27 0.00	15.10 1.14 0.00	14.50 1.12 0.00	14.87 1.15 0.00	15.51 1.23 0.00	17.87 1.46 0.00	20.21 1.72 0.00	21.47 1.84 0.00	19.15 1.61 0.00	16.10 1.33 0.00	14.94 1.12 0.00	13.27 0.93 0.00
DANSKAMMER___3 23590	14.86 0.96 0.00	13.06 0.84 0.00	12.63 0.83 0.00	12.58 0.82 0.00	12.95 0.80 0.00	14.44 0.88 0.00	16.59 1.20 0.00	18.90 1.48 0.00	19.67 1.57 0.00	19.37 1.55 0.00	17.95 1.50 0.00	16.74 1.35 0.00	15.87 1.27 0.00	15.10 1.14 0.00	14.50 1.12 0.00	14.87 1.15 0.00	15.51 1.23 0.00	17.87 1.46 0.00	20.21 1.72 0.00	21.47 1.84 0.00	19.15 1.61 0.00	16.10 1.33 0.00	14.94 1.12 0.00	13.27 0.93 0.00
DANSKAMMER___4 23591	14.86 0.96 0.00	13.06 0.84 0.00	12.63 0.83 0.00	12.58 0.82 0.00	12.95 0.80 0.00	14.44 0.88 0.00	16.59 1.20 0.00	18.90 1.48 0.00	19.67 1.57 0.00	19.37 1.55 0.00	17.95 1.50 0.00	16.74 1.35 0.00	15.87 1.27 0.00	15.10 1.14 0.00	14.50 1.12 0.00	14.87 1.15 0.00	15.51 1.23 0.00	17.87 1.46 0.00	20.21 1.72 0.00	21.47 1.84 0.00	19.15 1.61 0.00	16.10 1.33 0.00	14.94 1.12 0.00	13.27 0.93 0.00
DANSKAMMER___DIESEL 23592	14.86 0.96 0.00	13.06 0.84 0.00	12.63 0.83 0.00	12.58 0.82 0.00	12.95 0.80 0.00	14.44 0.88 0.00	16.59 1.20 0.00	18.90 1.48 0.00	19.67 1.57 0.00	19.37 1.55 0.00	17.95 1.50 0.00	16.74 1.35 0.00	15.87 1.27 0.00	15.10 1.14 0.00	14.50 1.12 0.00	14.87 1.15 0.00	15.51 1.23 0.00	17.87 1.46 0.00	20.21 1.72 0.00	21.47 1.84 0.00	19.15 1.61 0.00	16.10 1.33 0.00	14.94 1.12 0.00	13.27 0.93 0.00
DASHVILLE___HYD 23610	14.67 0.76 0.00	12.90 0.68 0.00	12.47 0.66 0.00	12.43 0.67 0.00	12.79 0.64 0.00	14.27 0.70 0.00	16.38 0.99 0.00	18.62 1.20 0.00	19.36 1.27 0.00	19.07 1.25 0.00	17.67 1.22 0.00	16.48 1.09 0.00	15.62 1.02 0.00	14.87 0.92 0.00	14.27 0.90 0.00	14.64 0.92 0.00	15.27 0.98 0.00	17.60 1.18 0.00	19.88 1.39 0.00	21.14 1.51 0.00	18.84 1.30 0.00	15.87 1.09 0.00	14.72 0.90 0.00	13.10 0.75 0.00
DELAWARE___LFGE 323621	14.42 0.51 0.00	12.67 0.45 0.00	12.24 0.44 0.00	12.19 0.44 0.00	12.58 0.44 0.00	14.06 0.50 0.00	16.05 0.66 0.00	18.24 0.82 0.00	18.95 0.85 0.00	18.66 0.84 0.00	17.24 0.79 0.00	16.11 0.72 0.00	15.25 0.66 0.00	14.58 0.63 0.00	13.98 0.60 0.00	14.32 0.60 0.00	14.94 0.66 0.00	17.19 0.77 0.00	19.40 0.91 0.00	20.59 0.96 0.00	18.42 0.88 0.00	15.47 0.69 0.00	14.40 0.58 0.00	12.83 0.48 0.00

DOGLEVILLE___HYD 23807	14.78 0.88 0.00	13.00 0.78 0.00	12.57 0.77 0.00	12.51 0.75 0.00	12.91 0.77 0.00	14.40 0.84 0.00	16.35 0.95 0.00	18.53 1.12 0.00	19.25 1.16 0.00	18.98 1.16 0.00	17.54 1.09 0.00	16.40 1.02 0.00	15.54 0.95 0.00	14.87 0.92 0.00	14.26 0.88 0.00	14.64 0.92 0.00	15.24 0.96 0.00	17.51 1.10 0.00	19.70 1.20 0.00	20.88 1.26 0.00	18.68 1.14 0.00	15.66 0.89 0.00	14.56 0.75 0.00	12.96 0.62 0.00
DUNKIRK___1 23563	14.44 0.54 0.00	12.58 0.37 0.00	12.21 0.40 0.00	12.13 0.38 0.00	12.62 0.47 0.00	14.09 0.53 0.00	15.75 0.35 0.00	18.34 0.92 0.00	19.20 1.10 0.00	18.86 1.03 0.00	17.41 0.95 0.00	16.32 0.94 0.00	15.41 0.82 0.00	15.00 1.05 0.00	14.27 0.90 0.00	14.60 0.88 0.00	15.14 0.86 0.00	17.27 0.85 0.00	19.31 0.81 0.00	20.08 0.45 0.00	18.12 0.58 0.00	15.13 0.35 0.00	14.12 0.30 0.00	12.52 0.17 0.00
DUNKIRK___2 23564	14.44 0.54 0.00	12.58 0.37 0.00	12.21 0.40 0.00	12.13 0.38 0.00	12.62 0.47 0.00	14.09 0.53 0.00	15.75 0.35 0.00	18.34 0.92 0.00	19.20 1.10 0.00	18.86 1.03 0.00	17.41 0.95 0.00	16.32 0.94 0.00	15.41 0.82 0.00	15.00 1.05 0.00	14.27 0.90 0.00	14.60 0.88 0.00	15.14 0.86 0.00	17.27 0.85 0.00	19.31 0.81 0.00	20.08 0.45 0.00	18.12 0.58 0.00	15.13 0.35 0.00	14.12 0.30 0.00	12.52 0.17 0.00
DUNKIRK___3 23565	14.35 0.44 0.00	12.49 0.27 0.00	12.11 0.31 0.00	12.05 0.29 0.00	12.52 0.38 0.00	13.97 0.41 0.00	15.61 0.22 0.00	18.15 0.73 0.00	18.98 0.89 0.00	18.66 0.84 0.00	17.21 0.76 0.00	16.14 0.75 0.00	15.24 0.64 0.00	14.83 0.88 0.00	14.12 0.75 0.00	14.45 0.73 0.00	14.99 0.70 0.00	17.09 0.67 0.00	19.12 0.63 0.00	19.90 0.27 0.00	17.98 0.44 0.00	15.03 0.25 0.00	14.04 0.22 0.00	12.45 0.10 0.00
DUNKIRK___4 23566	14.35 0.44 0.00	12.49 0.27 0.00	12.11 0.31 0.00	12.05 0.29 0.00	12.52 0.38 0.00	13.97 0.41 0.00	15.61 0.22 0.00	18.15 0.73 0.00	18.98 0.89 0.00	18.66 0.84 0.00	17.21 0.76 0.00	16.14 0.75 0.00	15.24 0.64 0.00	14.83 0.88 0.00	14.12 0.75 0.00	14.45 0.73 0.00	14.99 0.70 0.00	17.09 0.67 0.00	19.12 0.63 0.00	19.90 0.27 0.00	17.98 0.44 0.00	15.03 0.25 0.00	14.04 0.22 0.00	12.45 0.10 0.00
DUNWOODS_138_KV_38W08_REV_LBMP_I 345000	14.92 1.01 0.00	13.11 0.89 0.00	12.66 0.85 0.00	12.60 0.85 0.00	12.97 0.83 0.00	14.47 0.91 0.00	16.62 1.23 0.00	18.92 1.50 0.00	19.71 1.61 0.00	19.45 1.62 0.00	18.05 1.60 0.00	16.83 1.45 0.00	15.97 1.37 0.00	15.21 1.26 0.00	14.59 1.22 0.00	14.98 1.26 0.00	15.63 1.34 0.00	17.97 1.56 0.00	20.31 1.81 0.00	21.53 1.90 0.00	19.21 1.67 0.00	16.18 1.40 0.00	14.99 1.17 0.00	13.32 0.98 0.00
E.WALDEN_115_KV_TR_1_REV_LBMP_G 345009	14.74 0.83 0.00	12.95 0.73 0.00	12.52 0.71 0.00	12.46 0.71 0.00	12.84 0.69 0.00	14.32 0.76 0.00	16.44 1.05 0.00	18.71 1.29 0.00	19.51 1.41 0.00	19.23 1.41 0.00	17.80 1.35 0.00	16.62 1.23 0.00	15.75 1.15 0.00	15.00 1.05 0.00	14.39 1.02 0.00	14.78 1.06 0.00	15.39 1.10 0.00	17.71 1.30 0.00	20.01 1.52 0.00	21.25 1.63 0.00	18.96 1.42 0.00	15.96 1.18 0.00	14.80 0.98 0.00	13.16 0.81 0.00
E179THST_138_KV_TB4_REV_LBMP_J 345001	15.05 1.15 0.00	13.22 1.00 0.00	12.75 0.94 0.00	12.68 0.93 0.00	13.07 0.92 0.00	14.54 0.98 0.00	16.62 1.23 0.01	18.91 1.50 0.01	19.77 1.68 0.01	19.53 1.71 0.01	18.12 1.68 0.01	16.93 1.55 0.01	16.09 1.49 0.00	15.31 1.35 0.00	14.69 1.31 0.00	15.08 1.36 0.00	15.73 1.44 0.00	18.05 1.64 0.01	20.44 1.94 0.00	21.64 2.02 0.01	19.30 1.77 0.01	16.33 1.55 0.00	15.13 1.31 0.00	13.51 1.16 -0.01
EAST HAMPTON___GT 23717	15.89 1.99 0.00	13.95 1.73 0.00	13.55 1.72 -0.02	13.46 1.70 0.00	13.78 1.64 0.00	15.41 1.84 0.00	17.95 2.56 0.00	22.39 3.08 -1.89	25.61 3.20 -4.31	27.76 3.26 -6.67	24.72 2.98 -5.28	24.13 2.72 -6.02	22.49 2.58 -5.31	21.06 2.41 -4.70	20.81 2.26 -5.17	20.16 2.26 -4.18	20.22 2.44 -3.49	22.40 2.91 -3.08	22.35 3.61 -0.25	23.52 3.85 -0.05	20.94 3.32 -0.08	18.82 2.70 -1.35	16.89 2.34 -0.73	15.29 1.85 -1.09
EAST RIVER___6 23660	14.99 1.09 0.00	13.16 0.94 0.00	12.70 0.90 0.00	12.65 0.89 0.00	13.02 0.87 0.00	14.53 0.96 0.00	16.67 1.28 0.00	18.99 1.57 0.00	19.85 1.75 0.00	19.61 1.78 0.00	18.18 1.73 0.00	16.97 1.58 0.00	16.10 1.50 0.00	15.33 1.38 0.00	14.70 1.32 0.00	15.09 1.37 0.00	15.76 1.47 0.00	18.10 1.69 0.00	20.44 1.94 0.00	21.68 2.06 0.00	19.35 1.81 0.00	16.28 1.51 0.00	15.09 1.27 0.00	13.40 1.05 0.00
EAST RIVER___7 23524	14.99 1.09 0.00	13.16 0.94 0.00	12.70 0.90 0.00	12.65 0.89 0.00	13.02 0.87 0.00	14.53 0.96 0.00	16.67 1.28 0.00	18.99 1.57 0.00	19.85 1.75 0.00	19.61 1.78 0.00	18.18 1.73 0.00	16.97 1.58 0.00	16.10 1.50 0.00	15.33 1.38 0.00	14.70 1.32 0.00	15.09 1.37 0.00	15.76 1.47 0.00	18.10 1.69 0.00	20.44 1.94 0.00	21.68 2.06 0.00	19.35 1.81 0.00	16.28 1.51 0.00	15.09 1.27 0.00	13.40 1.05 0.00
EASTVIEW_138_KV_38W32_REV_LBMP_I 345002	14.85 0.95 0.00	13.06 0.84 0.00	12.61 0.80 0.00	12.56 0.80 0.00	12.92 0.78 0.00	14.42 0.85 0.00	16.56 1.17 0.00	18.85 1.43 0.00	19.63 1.54 0.00	19.37 1.55 0.00	17.95 1.50 0.00	16.75 1.37 0.00	15.89 1.30 0.00	15.14 1.19 0.00	14.53 1.15 0.00	14.90 1.18 0.00	15.56 1.27 0.00	17.89 1.48 0.00	20.21 1.72 0.00	21.45 1.83 0.00	19.14 1.60 0.00	16.10 1.33 0.00	14.92 1.11 0.00	13.27 0.93 0.00
EAST_HAMPTON___DIESEL 23722	15.87 1.97 0.00	13.95 1.73 0.00	13.55 1.72 -0.02	13.46 1.70 0.00	13.78 1.64 0.00	15.41 1.84 0.00	17.95 2.56 0.00	22.38 3.07 -1.89	25.61 3.20 -4.31	27.74 3.24 -6.67	24.72 2.98 -5.28	24.13 2.72 -6.02	22.47 2.57 -5.31	21.06 2.41 -4.70	20.81 2.26 -5.17	20.16 2.26 -4.18	20.22 2.44 -3.49	22.40 2.91 -3.08	22.35 3.61 -0.25	23.52 3.85 -0.05	20.94 3.32 -0.08	18.82 2.70 -1.35	16.89 2.34 -0.73	15.29 1.85 -1.09
EAST_RIVER___1 323558	15.01 1.11 0.00	13.18 0.96 0.00	12.73 0.92 0.00	12.67 0.92 0.00	13.04 0.90 0.00	14.57 1.00 0.00	16.70 1.31 0.00	19.02 1.60 0.00	19.87 1.77 0.00	19.62 1.80 0.00	18.20 1.74 0.00	16.98 1.60 0.00	16.11 1.52 0.00	15.35 1.40 0.00	14.73 1.35 0.00	15.12 1.40 0.00	15.77 1.49 0.00	18.12 1.71 0.00	20.47 1.98 0.00	21.70 2.08 0.00	19.36 1.82 0.00	16.31 1.54 0.00	15.10 1.29 0.00	13.42 1.07 0.00
EAST_RIVER___2 323559	14.99 1.09 0.00	13.16 0.94 0.00	12.70 0.90 0.00	12.65 0.89 0.00	13.02 0.87 0.00	14.53 0.96 0.00	16.67 1.28 0.00	18.99 1.57 0.00	19.85 1.75 0.00	19.61 1.78 0.00	18.18 1.73 0.00	16.97 1.58 0.00	16.10 1.50 0.00	15.33 1.38 0.00	14.70 1.32 0.00	15.09 1.37 0.00	15.76 1.47 0.00	18.10 1.69 0.00	20.44 1.94 0.00	21.68 2.06 0.00	19.35 1.81 0.00	16.28 1.51 0.00	15.09 1.27 0.00	13.40 1.05 0.00

EAST___DELAWARE_HYD 23607	14.62 0.72 0.00	12.84 0.62 0.00	12.42 0.61 0.00	12.37 0.61 0.00	12.73 0.58 0.00	14.23 0.66 0.00	16.32 0.92 0.00	18.60 1.19 0.00	19.34 1.25 0.00	19.04 1.21 0.00	17.62 1.17 0.00	16.43 1.05 0.00	15.57 0.98 0.00	14.82 0.87 0.00	14.22 0.84 0.00	14.59 0.86 0.00	15.24 0.96 0.00	17.56 1.15 0.00	19.90 1.40 0.00	21.14 1.51 0.00	18.87 1.33 0.00	15.85 1.08 0.00	14.69 0.87 0.00	13.05 0.70 0.00
ELEC_TRO_TEK 24086	15.14 1.24 0.00	13.28 1.06 0.00	12.91 1.09 -0.02	12.84 1.08 0.00	13.14 1.00 0.00	14.69 1.13 0.00	16.92 1.52 0.00	21.75 1.76 -2.57	22.42 2.03 -2.30	23.96 2.01 -4.12	22.95 1.79 -4.70	21.60 1.63 -4.58	20.53 1.55 -4.38	19.69 1.44 -4.30	18.85 1.39 -4.08	18.62 1.44 -3.46	18.73 1.60 -2.84	19.98 1.82 -1.74	21.15 2.09 -0.56	22.24 2.22 -0.40	20.18 1.95 -0.70	18.51 1.61 -2.12	16.81 1.38 -1.61	14.63 1.17 -1.11
ELLENBURG_WT_PWR 323604	13.48 -0.42 0.00	11.86 -0.35 0.00	11.46 -0.34 0.00	11.40 -0.35 0.00	11.79 -0.35 0.00	13.17 -0.39 0.00	14.93 -0.46 0.00	16.86 -0.56 0.00	17.52 -0.58 0.00	17.29 -0.53 0.00	15.86 -0.59 0.00	14.91 -0.48 0.00	14.16 -0.44 0.00	13.51 -0.45 0.00	12.94 -0.44 0.00	13.27 -0.45 0.00	13.81 -0.47 0.00	15.84 -0.57 0.00	17.79 -0.70 0.00	18.96 -0.67 0.00	16.91 -0.63 0.00	14.29 -0.49 0.00	13.38 -0.44 0.00	11.98 -0.37 0.00
ELM_ST_23_KV_LD_REV_LBMP_A 345012	14.03 0.12 0.00	12.22 0.00 0.00	11.85 0.05 0.00	11.78 0.02 0.00	12.25 0.11 0.00	13.66 0.10 0.00	15.18 -0.22 0.00	17.64 0.23 0.00	18.46 0.36 0.00	18.13 0.30 0.00	16.73 0.28 0.00	15.69 0.31 0.00	14.82 0.22 0.00	14.44 0.49 0.00	13.75 0.37 0.00	14.08 0.36 0.00	14.60 0.31 0.00	16.63 0.21 0.00	18.62 0.13 0.00	19.41 -0.22 0.00	17.52 -0.02 0.00	14.66 -0.12 0.00	13.72 -0.10 0.00	12.17 -0.17 0.00
EMPIRE_CC_1 323656	14.54 0.64 0.00	12.82 0.60 0.00	12.39 0.58 0.00	12.34 0.59 0.00	12.75 0.61 0.00	14.21 0.65 0.00	16.33 0.94 0.00	18.26 0.84 0.00	18.93 0.83 0.00	18.63 0.80 0.00	17.23 0.77 0.00	16.05 0.66 0.00	15.24 0.64 0.00	14.53 0.57 0.00	13.95 0.57 0.00	14.31 0.59 0.00	14.94 0.66 0.00	17.20 0.79 0.00	19.38 0.89 0.00	20.59 0.96 0.00	18.35 0.81 0.00	15.50 0.72 0.00	14.52 0.70 0.00	12.96 0.62 0.00
EMPIRE_CC_2 323658	14.54 0.64 0.00	12.82 0.60 0.00	12.39 0.58 0.00	12.34 0.59 0.00	12.75 0.61 0.00	14.21 0.65 0.00	16.33 0.94 0.00	18.26 0.84 0.00	18.93 0.83 0.00	18.63 0.80 0.00	17.23 0.77 0.00	16.05 0.66 0.00	15.24 0.64 0.00	14.53 0.57 0.00	13.95 0.57 0.00	14.31 0.59 0.00	14.94 0.66 0.00	17.20 0.79 0.00	19.38 0.89 0.00	20.59 0.96 0.00	18.35 0.81 0.00	15.50 0.72 0.00	14.52 0.70 0.00	12.96 0.62 0.00
ERIE_WT_PWR 323693	14.15 0.25 0.00	12.31 0.10 0.00	11.95 0.14 0.00	11.88 0.13 0.00	12.35 0.21 0.00	13.78 0.22 0.00	15.35 -0.05 0.00	17.85 0.44 0.00	18.67 0.58 0.00	18.36 0.53 0.00	16.93 0.48 0.00	15.88 0.49 0.00	14.99 0.39 0.00	14.61 0.66 0.00	13.91 0.54 0.00	14.24 0.52 0.00	14.77 0.49 0.00	16.82 0.41 0.00	18.86 0.37 0.00	19.64 0.02 0.00	17.73 0.19 0.00	14.83 0.06 0.00	13.87 0.06 0.00	12.30 -0.05 0.00
ETNA_115_KV_TB1_REV_LBMP_C 345029	14.42 0.51 0.00	12.63 0.42 0.00	12.21 0.40 0.00	12.17 0.41 0.00	12.57 0.42 0.00	14.08 0.52 0.00	15.96 0.57 0.00	18.17 0.75 0.00	18.89 0.80 0.00	18.57 0.75 0.00	17.13 0.67 0.00	16.00 0.62 0.00	15.15 0.55 0.00	14.54 0.59 0.00	13.92 0.55 0.00	14.28 0.56 0.00	14.86 0.57 0.00	17.09 0.67 0.00	19.27 0.78 0.00	20.37 0.75 0.00	18.26 0.72 0.00	15.32 0.55 0.00	14.30 0.48 0.00	12.74 0.39 0.00
E_CANADA_CAP_HY 24051	14.10 0.19 0.00	12.40 0.18 0.00	11.96 0.15 0.00	11.88 0.13 0.00	12.30 0.16 0.00	13.79 0.23 0.00	15.88 0.49 0.00	18.03 0.61 0.00	18.75 0.65 0.00	18.45 0.62 0.00	17.01 0.56 0.00	15.81 0.43 0.00	14.92 0.32 0.00	14.27 0.32 0.00	13.66 0.28 0.00	14.02 0.30 0.00	14.63 0.34 0.00	16.91 0.49 0.00	19.18 0.68 0.00	20.51 0.88 0.00	18.29 0.75 0.00	15.45 0.68 0.00	14.30 0.48 0.00	12.68 0.33 0.00
E_CANADA_MHWK_HY 24050	14.78 0.88 0.00	13.00 0.78 0.00	12.57 0.77 0.00	12.51 0.75 0.00	12.91 0.77 0.00	14.40 0.84 0.00	16.35 0.95 0.00	18.53 1.12 0.00	19.25 1.16 0.00	18.98 1.16 0.00	17.54 1.09 0.00	16.40 1.02 0.00	15.54 0.95 0.00	14.87 0.92 0.00	14.26 0.88 0.00	14.64 0.92 0.00	15.24 0.96 0.00	17.51 1.10 0.00	19.70 1.20 0.00	20.88 1.26 0.00	18.68 1.14 0.00	15.66 0.89 0.00	14.56 0.75 0.00	12.96 0.62 0.00
E_FISHKILL___LBMP 23776	14.75 0.85 0.00	12.99 0.77 0.00	12.55 0.74 0.00	12.51 0.75 0.00	12.87 0.73 0.00	14.36 0.80 0.00	16.48 1.09 0.00	18.74 1.32 0.00	19.51 1.41 0.00	19.23 1.41 0.00	17.82 1.36 0.00	16.63 1.25 0.00	15.76 1.17 0.00	15.03 1.07 0.00	14.41 1.03 0.00	14.79 1.07 0.00	15.44 1.16 0.00	17.76 1.35 0.00	20.07 1.57 0.00	21.29 1.67 0.00	18.98 1.44 0.00	15.99 1.21 0.00	14.83 1.01 0.00	13.20 0.85 0.00
FAR ROCKAWAY___4 23548	15.34 1.43 0.00	13.45 1.23 0.00	13.08 1.25 -0.02	12.99 1.23 0.00	13.30 1.15 0.00	14.87 1.30 0.00	17.13 1.74 0.00	23.12 1.83 -3.88	23.43 2.12 -3.22	25.42 2.30 -5.30	23.44 2.02 -4.97	22.48 1.86 -5.24	21.17 1.77 -4.80	20.53 1.63 -4.94	20.04 1.58 -5.09	19.95 1.63 -4.59	20.03 1.81 -3.93	21.02 2.08 -2.52	21.85 2.37 -0.98	23.02 2.51 -0.88	21.29 2.23 -1.52	20.15 1.83 -3.55	18.19 1.57 -2.80	14.83 1.35 -1.14
FARRAGUT_138_KV_32071_REV_LBMP_J 345003	15.01 1.11 0.00	13.20 0.98 0.00	12.74 0.93 0.00	12.68 0.93 0.00	13.06 0.91 0.00	14.57 1.00 0.00	16.72 1.32 0.00	19.04 1.62 0.00	19.89 1.79 0.00	19.64 1.82 0.00	18.21 1.76 0.00	17.00 1.61 0.00	16.13 1.53 0.00	15.36 1.41 0.00	14.74 1.37 0.00	15.13 1.41 0.00	15.79 1.50 0.00	18.14 1.72 0.00	20.49 2.00 0.00	21.73 2.10 0.00	19.38 1.84 0.00	16.33 1.55 0.00	15.12 1.30 0.00	13.43 1.09 0.00
FARRAGUT_138_KV_38B01_REV_LBMP_J 345016	15.01 1.11 0.00	13.18 0.96 0.00	12.73 0.92 0.00	12.67 0.92 0.00	13.04 0.90 0.00	14.57 1.00 0.00	16.70 1.31 0.00	19.02 1.60 0.00	19.87 1.77 0.00	19.62 1.80 0.00	18.21 1.76 0.00	17.00 1.61 0.00	16.11 1.52 0.00	15.35 1.40 0.00	14.73 1.35 0.00	15.12 1.40 0.00	15.77 1.49 0.00	18.12 1.71 0.00	20.47 1.98 0.00	21.70 2.08 0.00	19.38 1.84 0.00	16.31 1.54 0.00	15.12 1.30 0.00	13.42 1.07 0.00
FARRAGUT_138_KV_38M12_REV_LBMP_J 345017	15.00 1.10 0.00	13.18 0.96 0.00	12.73 0.92 0.00	12.67 0.92 0.00	13.04 0.90 0.00	14.55 0.99 0.00	16.70 1.31 0.00	19.00 1.58 0.00	19.87 1.77 0.00	19.61 1.78 0.00	18.20 1.74 0.00	16.98 1.60 0.00	16.11 1.52 0.00	15.35 1.40 0.00	14.71 1.34 0.00	15.11 1.39 0.00	15.77 1.49 0.00	18.12 1.71 0.00	20.45 1.96 0.00	21.68 2.06 0.00	19.36 1.82 0.00	16.30 1.52 0.00	15.10 1.29 0.00	13.42 1.07 0.00

FARRAGUT___LBMP 323566	15.00 1.10 0.00	13.17 0.95 0.00	12.72 0.91 0.00	12.66 0.91 0.00	13.03 0.89 0.00	14.55 0.99 0.00	16.68 1.29 0.00	19.00 1.58 0.00	19.85 1.75 0.00	19.61 1.78 0.00	18.18 1.73 0.00	16.97 1.58 0.00	16.10 1.50 0.00	15.33 1.38 0.00	14.70 1.32 0.00	15.09 1.37 0.00	15.76 1.47 0.00	18.10 1.69 0.00	20.44 1.94 0.00	21.68 2.06 0.00	19.35 1.81 0.00	16.30 1.52 0.00	15.09 1.27 0.00	13.41 1.06 0.00
FENNER___WINDPWR 24204	14.32 0.42 0.00	12.57 0.35 0.00	12.15 0.34 0.00	12.10 0.34 0.00	12.52 0.38 0.00	14.02 0.46 0.00	15.92 0.52 0.00	18.12 0.70 0.00	18.82 0.72 0.00	18.54 0.71 0.00	17.04 0.59 0.00	15.92 0.54 0.00	15.09 0.50 0.00	14.47 0.52 0.00	13.84 0.47 0.00	14.20 0.48 0.00	14.79 0.50 0.00	17.00 0.59 0.00	19.16 0.66 0.00	20.31 0.69 0.00	18.21 0.67 0.00	15.26 0.49 0.00	14.25 0.43 0.00	12.69 0.35 0.00
FIBERTEK___ENERGY 23856	14.18 0.28 0.00	12.44 0.22 0.00	12.02 0.21 0.00	11.97 0.21 0.00	12.37 0.23 0.00	13.85 0.29 0.00	15.64 0.25 0.00	17.79 0.37 0.00	18.48 0.38 0.00	18.18 0.36 0.00	16.76 0.31 0.00	15.66 0.28 0.00	14.84 0.25 0.00	14.23 0.28 0.00	13.64 0.27 0.00	13.98 0.26 0.00	14.54 0.26 0.00	16.72 0.31 0.00	18.86 0.37 0.00	19.96 0.33 0.00	17.87 0.33 0.00	15.01 0.24 0.00	14.05 0.23 0.00	12.54 0.20 0.00
FITZPATRICK___ 23598	13.80 -0.10 0.00	12.12 -0.10 0.00	11.71 -0.09 0.00	11.66 -0.09 0.00	12.06 -0.08 0.00	13.47 -0.09 0.00	15.18 -0.22 0.00	17.19 -0.23 0.00	17.88 -0.22 0.00	17.59 -0.23 0.00	16.24 -0.21 0.00	15.17 -0.22 0.00	14.39 -0.20 0.00	13.79 -0.17 0.00	13.20 -0.17 0.00	13.54 -0.18 0.00	14.09 -0.20 0.00	16.18 -0.23 0.00	18.24 -0.26 0.00	19.31 -0.31 0.00	17.29 -0.25 0.00	14.55 -0.22 0.00	13.65 -0.17 0.00	12.22 -0.12 0.00
FORGEBRK_115_KV_TR1_2_REV_LBMP_G 345010	14.89 0.99 0.00	13.08 0.87 0.00	12.66 0.85 0.00	12.60 0.85 0.00	12.97 0.83 0.00	14.47 0.91 0.00	16.62 1.23 0.00	18.93 1.51 0.00	19.71 1.61 0.00	19.41 1.59 0.00	17.98 1.53 0.00	16.77 1.39 0.00	15.89 1.30 0.00	15.13 1.17 0.00	14.53 1.15 0.00	14.90 1.18 0.00	15.54 1.26 0.00	17.91 1.49 0.00	20.25 1.76 0.00	21.53 1.90 0.00	19.19 1.65 0.00	16.15 1.37 0.00	14.97 1.15 0.00	13.30 0.95 0.00
FORT ORANGE___ 23900	14.57 0.67 0.00	12.84 0.62 0.00	12.41 0.60 0.00	12.35 0.60 0.00	12.76 0.62 0.00	14.25 0.69 0.00	16.33 0.94 0.00	18.24 0.82 0.00	18.95 0.85 0.00	18.66 0.84 0.00	17.26 0.81 0.00	16.08 0.69 0.00	15.25 0.66 0.00	14.54 0.59 0.00	13.98 0.60 0.00	14.34 0.62 0.00	14.91 0.63 0.00	17.17 0.76 0.00	19.38 0.89 0.00	20.60 0.98 0.00	18.36 0.82 0.00	15.50 0.72 0.00	14.51 0.69 0.00	12.94 0.59 0.00
FORT_DRUM_COGEN 23780	13.71 -0.19 0.00	12.02 -0.20 0.00	11.63 -0.18 0.00	11.56 -0.20 0.00	11.97 -0.17 0.00	13.44 -0.12 0.00	15.30 -0.09 0.00	17.42 0.00 0.00	18.04 -0.05 0.00	17.77 -0.05 0.00	16.30 -0.15 0.00	15.25 -0.14 0.00	14.45 -0.15 0.00	13.83 -0.13 0.00	13.27 -0.11 0.00	13.58 -0.14 0.00	14.14 -0.14 0.00	16.28 -0.13 0.00	18.38 -0.11 0.00	19.68 0.06 0.00	17.70 0.16 0.00	14.74 -0.03 0.00	13.76 -0.06 0.00	12.22 -0.12 0.00
FPL_FAR_ROCK_GT1 24212	15.34 1.43 0.00	13.45 1.23 0.00	13.08 1.25 -0.02	12.99 1.23 0.00	13.30 1.15 0.00	14.87 1.30 0.00	17.13 1.74 0.00	23.12 1.83 -3.88	23.43 2.12 -3.22	25.42 2.30 -5.30	23.44 2.02 -4.97	22.48 1.86 -5.24	21.17 1.77 -4.80	20.53 1.63 -4.94	20.04 1.58 -5.09	19.95 1.63 -4.59	20.03 1.81 -3.93	21.02 2.08 -2.52	21.85 2.37 -0.98	23.02 2.51 -0.88	21.29 2.23 -1.52	20.15 1.83 -3.55	18.19 1.57 -2.80	14.83 1.35 -1.14
FPL_FAR_ROCK_GT2 23815	15.34 1.43 0.00	13.45 1.23 0.00	13.08 1.25 -0.02	12.99 1.23 0.00	13.30 1.15 0.00	14.87 1.30 0.00	17.13 1.74 0.00	23.12 1.83 -3.88	23.43 2.12 -3.22	25.42 2.30 -5.30	23.44 2.02 -4.97	22.48 1.86 -5.24	21.17 1.77 -4.80	20.53 1.63 -4.94	20.04 1.58 -5.09	19.95 1.63 -4.59	20.03 1.81 -3.93	21.02 2.08 -2.52	21.85 2.37 -0.98	23.02 2.51 -0.88	21.29 2.23 -1.52	20.15 1.83 -3.55	18.19 1.57 -2.80	14.83 1.35 -1.14
FRANKLIN_FALL_HYD 24054	13.37 -0.53 0.00	11.78 -0.44 0.00	11.37 -0.44 0.00	11.31 -0.45 0.00	11.69 -0.45 0.00	13.07 -0.49 0.00	14.84 -0.55 0.00	16.74 -0.68 0.00	17.39 -0.71 0.00	17.18 -0.64 0.00	15.70 -0.76 0.00	14.77 -0.62 0.00	14.04 -0.55 0.00	13.39 -0.56 0.00	12.81 -0.56 0.00	13.15 -0.58 0.00	13.69 -0.60 0.00	15.69 -0.72 0.00	17.59 -0.91 0.00	18.80 -0.82 0.00	16.77 -0.77 0.00	14.17 -0.61 0.00	13.28 -0.54 0.00	11.93 -0.42 0.00
FREEPORT_EQUS_GT1 23764	15.27 1.36 0.00	13.39 1.17 0.00	13.02 1.19 -0.02	12.94 1.19 0.00	13.25 1.10 0.00	14.81 1.25 0.00	17.09 1.69 0.00	22.00 1.99 -2.59	23.78 2.24 -3.44	25.63 2.23 -5.58	23.46 1.97 -5.03	22.60 1.81 -5.40	21.21 1.71 -4.91	20.18 1.59 -4.64	19.74 1.54 -4.83	19.37 1.58 -4.07	19.44 1.74 -3.41	20.98 2.02 -2.55	21.35 2.33 -0.52	22.44 2.45 -0.36	20.32 2.16 -0.62	18.68 1.77 -2.13	16.86 1.53 -1.51	14.75 1.30 -1.11
FREEPORT___CT2 23818	15.27 1.36 0.00	13.39 1.17 0.00	13.02 1.19 -0.02	12.94 1.19 0.00	13.25 1.10 0.00	14.81 1.25 0.00	17.09 1.69 0.00	22.00 1.99 -2.59	23.78 2.24 -3.44	25.63 2.23 -5.58	23.46 1.97 -5.03	22.60 1.81 -5.40	21.21 1.71 -4.91	20.18 1.59 -4.64	19.74 1.54 -4.83	19.37 1.58 -4.07	19.44 1.74 -3.41	20.98 2.02 -2.55	21.35 2.33 -0.52	22.44 2.45 -0.36	20.32 2.16 -0.62	18.68 1.77 -2.13	16.86 1.53 -1.51	14.75 1.30 -1.11
FULTON COGEN___ 23766	14.15 0.25 0.00	12.40 0.18 0.00	11.97 0.17 0.00	11.93 0.18 0.00	12.35 0.21 0.00	13.82 0.26 0.00	15.65 0.26 0.00	17.84 0.42 0.00	18.53 0.43 0.00	18.23 0.41 0.00	16.80 0.35 0.00	15.69 0.31 0.00	14.84 0.25 0.00	14.25 0.29 0.00	13.64 0.27 0.00	13.98 0.26 0.00	14.54 0.26 0.00	16.74 0.33 0.00	18.88 0.39 0.00	20.02 0.39 0.00	17.92 0.39 0.00	15.04 0.27 0.00	14.05 0.23 0.00	12.53 0.19 0.00
FULTON___LFGE 323630	14.93 1.03 0.00	13.13 0.92 0.00	12.66 0.85 0.00	12.57 0.81 0.00	13.03 0.89 0.00	14.63 1.07 0.00	16.98 1.59 0.00	19.28 1.86 0.00	20.09 1.99 0.00	19.75 1.93 0.00	18.18 1.73 0.00	16.85 1.46 0.00	15.84 1.24 0.00	15.18 1.23 0.00	14.49 1.11 0.00	14.90 1.18 0.00	15.54 1.26 0.00	17.99 1.58 0.00	20.49 2.00 0.00	22.00 2.37 0.00	19.61 2.07 0.00	16.46 1.68 0.00	15.15 1.33 0.00	13.41 1.06 0.00
G.F.CEMENT___DRP 24184	14.80 0.90 0.00	13.06 0.84 0.00	12.59 0.78 0.00	12.52 0.76 0.00	12.96 0.81 0.00	14.48 0.92 0.00	16.75 1.35 0.00	18.92 1.50 0.00	19.67 1.57 0.00	19.36 1.53 0.00	17.87 1.42 0.00	16.60 1.22 0.00	15.70 1.11 0.00	14.97 1.02 0.00	14.34 0.96 0.00	14.72 1.00 0.00	15.37 1.09 0.00	17.74 1.33 0.00	20.10 1.61 0.00	21.49 1.87 0.00	19.14 1.60 0.00	16.09 1.31 0.00	14.91 1.09 0.00	13.25 0.90 0.00

GARDENVILLE___LBMP 24039	14.10 0.19 0.00	12.28 0.06 0.00	11.91 0.11 0.00	11.84 0.08 0.00	12.31 0.17 0.00	13.73 0.16 0.00	15.28 -0.11 0.00	17.77 0.35 0.00	18.60 0.51 0.00	18.27 0.45 0.00	16.85 0.39 0.00	15.80 0.42 0.00	14.93 0.34 0.00	14.54 0.59 0.00	13.84 0.47 0.00	14.17 0.45 0.00	14.70 0.41 0.00	16.76 0.35 0.00	18.77 0.28 0.00	19.55 -0.08 0.00	17.65 0.11 0.00	14.76 -0.01 0.00	13.82 0.00 0.00	12.25 -0.10 0.00
GENERAL___MILLS 23808	14.14 0.24 0.00	12.31 0.10 0.00	11.95 0.14 0.00	11.87 0.12 0.00	12.34 0.19 0.00	13.77 0.20 0.00	15.33 -0.06 0.00	17.84 0.42 0.00	18.66 0.56 0.00	18.32 0.50 0.00	16.91 0.46 0.00	15.86 0.48 0.00	14.97 0.38 0.00	14.58 0.63 0.00	13.90 0.52 0.00	14.23 0.51 0.00	14.76 0.47 0.00	16.81 0.39 0.00	18.83 0.33 0.00	19.62 0.00 0.00	17.71 0.18 0.00	14.80 0.03 0.00	13.86 0.04 0.00	12.29 -0.06 0.00
GE_PLASTICS___DRP 24183	14.50 0.60 0.00	12.78 0.56 0.00	12.35 0.54 0.00	12.30 0.54 0.00	12.70 0.56 0.00	14.17 0.61 0.00	16.22 0.83 0.00	18.18 0.77 0.00	18.87 0.78 0.00	18.59 0.77 0.00	17.19 0.74 0.00	16.02 0.63 0.00	15.19 0.60 0.00	14.50 0.54 0.00	13.92 0.55 0.00	14.28 0.56 0.00	14.89 0.60 0.00	17.14 0.72 0.00	19.33 0.83 0.00	20.53 0.90 0.00	18.31 0.77 0.00	15.45 0.68 0.00	14.45 0.64 0.00	12.89 0.54 0.00
GILBOA___1 23756	14.44 0.54 0.00	12.71 0.49 0.00	12.28 0.47 0.00	12.24 0.48 0.00	12.62 0.47 0.00	14.09 0.53 0.00	16.12 0.72 0.00	18.24 0.82 0.00	18.95 0.85 0.00	18.64 0.82 0.00	17.26 0.81 0.00	16.11 0.72 0.00	15.27 0.67 0.00	14.57 0.61 0.00	13.98 0.60 0.00	14.34 0.62 0.00	14.96 0.67 0.00	17.22 0.80 0.00	19.42 0.92 0.00	20.60 0.98 0.00	18.38 0.84 0.00	15.48 0.71 0.00	14.43 0.61 0.00	12.87 0.52 0.00
GILBOA___2 23757	14.44 0.54 0.00	12.71 0.49 0.00	12.28 0.47 0.00	12.24 0.48 0.00	12.62 0.47 0.00	14.09 0.53 0.00	16.12 0.72 0.00	18.24 0.82 0.00	18.95 0.85 0.00	18.64 0.82 0.00	17.26 0.81 0.00	16.11 0.72 0.00	15.27 0.67 0.00	14.57 0.61 0.00	13.98 0.60 0.00	14.34 0.62 0.00	14.96 0.67 0.00	17.22 0.80 0.00	19.42 0.92 0.00	20.60 0.98 0.00	18.38 0.84 0.00	15.48 0.71 0.00	14.43 0.61 0.00	12.87 0.52 0.00
GILBOA___3 23758	14.44 0.54 0.00	12.71 0.49 0.00	12.28 0.47 0.00	12.24 0.48 0.00	12.62 0.47 0.00	14.09 0.53 0.00	16.12 0.72 0.00	18.24 0.82 0.00	18.95 0.85 0.00	18.64 0.82 0.00	17.26 0.81 0.00	16.11 0.72 0.00	15.27 0.67 0.00	14.57 0.61 0.00	13.98 0.60 0.00	14.34 0.62 0.00	14.96 0.67 0.00	17.22 0.80 0.00	19.42 0.92 0.00	20.60 0.98 0.00	18.38 0.84 0.00	15.48 0.71 0.00	14.43 0.61 0.00	12.87 0.52 0.00
GILBOA___4 23759	14.44 0.54 0.00	12.71 0.49 0.00	12.28 0.47 0.00	12.24 0.48 0.00	12.62 0.47 0.00	14.09 0.53 0.00	16.12 0.72 0.00	18.24 0.82 0.00	18.95 0.85 0.00	18.64 0.82 0.00	17.26 0.81 0.00	16.11 0.72 0.00	15.27 0.67 0.00	14.57 0.61 0.00	13.98 0.60 0.00	14.34 0.62 0.00	14.96 0.67 0.00	17.22 0.80 0.00	19.42 0.92 0.00	20.60 0.98 0.00	18.38 0.84 0.00	15.48 0.71 0.00	14.43 0.61 0.00	12.87 0.52 0.00
GILBOA___ 23599	14.44 0.54 0.00	12.71 0.49 0.00	12.28 0.47 0.00	12.24 0.48 0.00	12.62 0.47 0.00	14.09 0.53 0.00	16.12 0.72 0.00	18.24 0.82 0.00	18.95 0.85 0.00	18.64 0.82 0.00	17.26 0.81 0.00	16.11 0.72 0.00	15.27 0.67 0.00	14.57 0.61 0.00	13.98 0.60 0.00	14.34 0.62 0.00	14.96 0.67 0.00	17.22 0.80 0.00	19.42 0.92 0.00	20.60 0.98 0.00	18.38 0.84 0.00	15.48 0.71 0.00	14.43 0.61 0.00	12.87 0.52 0.00
GINNA___ 23603	13.40 -0.50 0.00	11.70 -0.51 0.00	11.32 -0.48 0.00	11.27 -0.48 0.00	11.69 -0.45 0.00	13.06 -0.50 0.00	14.67 -0.72 0.00	16.77 -0.64 0.00	17.50 -0.60 0.00	17.20 -0.62 0.00	15.86 -0.59 0.00	14.82 -0.57 0.00	14.04 -0.55 0.00	13.53 -0.42 0.00	12.95 -0.43 0.00	13.27 -0.45 0.00	13.80 -0.49 0.00	15.81 -0.61 0.00	17.79 -0.70 0.00	18.72 -0.90 0.00	16.82 -0.72 0.00	14.08 -0.69 0.00	13.17 -0.65 0.00	11.73 -0.62 0.00
GLEN PARK___ 23778	13.71 -0.19 0.00	12.03 -0.18 0.00	11.63 -0.18 0.00	11.56 -0.20 0.00	11.99 -0.16 0.00	13.45 -0.11 0.00	15.32 -0.08 0.00	17.45 0.03 0.00	18.08 -0.02 0.00	17.81 -0.02 0.00	16.34 -0.11 0.00	15.26 -0.12 0.00	14.46 -0.13 0.00	13.84 -0.11 0.00	13.28 -0.09 0.00	13.60 -0.12 0.00	14.16 -0.13 0.00	16.32 -0.10 0.00	18.42 -0.07 0.00	19.74 0.12 0.00	17.75 0.21 0.00	14.77 0.00 0.00	13.78 -0.04 0.00	12.24 -0.11 0.00
GLENWOOD_IC_1_G5 23712	15.11 1.21 0.00	13.27 1.05 0.00	12.88 1.05 -0.02	12.80 1.05 0.00	13.13 0.98 0.00	14.66 1.10 0.00	16.87 1.48 0.00	21.38 1.76 -2.20	22.45 1.97 -2.39	24.02 1.96 -4.23	23.01 1.83 -4.73	21.71 1.68 -4.64	20.60 1.58 -4.42	19.64 1.46 -4.22	18.80 1.40 -4.02	18.49 1.45 -3.32	18.58 1.59 -2.70	20.00 1.82 -1.76	21.03 2.11 -0.43	22.11 2.24 -0.25	19.94 1.96 -0.43	18.11 1.63 -1.71	16.42 1.37 -1.24	14.61 1.16 -1.10
GLENWOOD_IC_2_G1 23688	15.01 1.11 0.00	13.20 0.98 0.00	12.80 0.97 -0.02	12.72 0.96 0.00	13.06 0.91 0.00	14.58 1.02 0.00	16.76 1.37 0.00	20.78 1.64 -1.72	20.80 1.81 -0.89	21.98 1.82 -2.34	22.46 1.71 -4.30	20.53 1.57 -3.58	19.81 1.47 -3.74	18.96 1.37 -3.64	17.59 1.31 -2.90	17.37 1.36 -2.29	17.51 1.49 -1.74	18.79 1.71 -0.67	20.79 1.98 -0.32	21.83 2.08 -0.13	19.58 1.82 -0.22	17.50 1.52 -1.20	16.02 1.27 -0.93	14.51 1.07 -1.09
GLENWOOD_IC_3_G1 23689	15.01 1.11 0.00	13.20 0.98 0.00	12.80 0.97 -0.02	12.72 0.96 0.00	13.06 0.91 0.00	14.58 1.02 0.00	16.76 1.37 0.00	20.78 1.64 -1.72	20.80 1.81 -0.89	21.98 1.82 -2.34	22.46 1.71 -4.30	20.53 1.57 -3.58	19.81 1.47 -3.74	18.96 1.37 -3.64	17.59 1.31 -2.90	17.37 1.36 -2.29	17.51 1.49 -1.74	18.79 1.71 -0.67	20.79 1.98 -0.32	21.83 2.08 -0.13	19.58 1.82 -0.22	17.50 1.52 -1.20	16.02 1.27 -0.93	14.51 1.07 -1.09
GLENWOOD___4 23550	15.11 1.21 0.00	13.27 1.05 0.00	12.88 1.05 -0.02	12.80 1.05 0.00	13.13 0.98 0.00	14.66 1.10 0.00	16.87 1.48 0.00	21.38 1.76 -2.20	22.45 1.97 -2.39	24.02 1.96 -4.23	23.01 1.83 -4.73	21.71 1.68 -4.64	20.60 1.58 -4.42	19.64 1.46 -4.22	18.80 1.40 -4.02	18.49 1.45 -3.32	18.58 1.59 -2.70	20.00 1.82 -1.76	21.03 2.11 -0.43	22.11 2.24 -0.25	19.94 1.96 -0.43	18.11 1.63 -1.71	16.42 1.37 -1.24	14.61 1.16 -1.10
GLENWOOD___5 23614	15.11 1.21 0.00	13.27 1.05 0.00	12.88 1.05 -0.02	12.80 1.05 0.00	13.13 0.98 0.00	14.66 1.10 0.00	16.87 1.48 0.00	21.38 1.76 -2.20	22.45 1.97 -2.39	24.02 1.96 -4.23	23.01 1.83 -4.73	21.71 1.68 -4.64	20.60 1.58 -4.42	19.64 1.46 -4.22	18.80 1.40 -4.02	18.49 1.45 -3.32	18.58 1.59 -2.70	20.00 1.82 -1.76	21.03 2.11 -0.43	22.11 2.24 -0.25	19.94 1.96 -0.43	18.11 1.63 -1.71	16.42 1.37 -1.24	14.61 1.16 -1.10

GLOBAL GREEN_PORT_GT1 23814	15.93 2.03 0.00	13.98 1.76 0.00	13.59 1.76 -0.02	13.48 1.73 0.00	13.82 1.68 0.00	15.45 1.88 0.00	17.99 2.60 0.00	22.44 3.13 -1.89	25.66 3.26 -4.31	27.81 3.31 -6.67	24.76 3.03 -5.28	24.17 2.77 -6.02	22.52 2.61 -5.31	21.11 2.46 -4.70	20.83 2.29 -5.17	20.19 2.29 -4.18	20.25 2.47 -3.49	22.45 2.95 -3.08	22.40 3.66 -0.25	23.58 3.91 -0.05	20.99 3.37 -0.08	18.85 2.73 -1.35	16.93 2.38 -0.73	15.33 1.89 -1.09
GLOBE___DSASP 323697	13.50 -0.40 0.00	11.77 -0.45 0.00	11.42 -0.39 0.00	11.34 -0.41 0.00	11.79 -0.35 0.00	13.13 -0.43 0.00	14.50 -0.89 0.00	16.83 -0.59 0.00	17.61 -0.49 0.00	17.29 -0.53 0.00	15.96 -0.49 0.00	14.95 -0.43 0.00	14.13 -0.47 0.00	13.79 -0.17 0.00	13.14 -0.24 0.00	13.45 -0.27 0.00	13.94 -0.34 0.00	15.86 -0.56 0.00	17.77 -0.72 0.00	18.53 -1.10 0.00	16.73 -0.81 0.00	14.01 -0.77 0.00	13.14 -0.68 0.00	11.67 -0.68 0.00
GOETHSLN___LBMP 323567	14.97 1.07 0.00	13.16 0.94 0.00	12.70 0.90 0.00	12.65 0.89 0.00	13.02 0.87 0.00	14.54 0.98 0.00	16.64 1.25 0.00	18.92 1.50 0.00	19.82 1.72 0.00	19.57 1.75 0.00	18.18 1.73 0.00	16.95 1.57 0.00	16.09 1.49 0.00	15.32 1.37 0.00	14.70 1.32 0.00	15.09 1.37 0.00	15.74 1.46 0.00	18.09 1.68 0.00	20.40 1.91 0.00	21.65 2.02 0.00	19.31 1.77 0.00	16.28 1.51 0.00	15.08 1.26 0.00	13.40 1.05 0.00
GOODYEAR_LAKE_HYD 323669	14.42 0.51 0.00	12.66 0.44 0.00	12.23 0.42 0.00	12.18 0.42 0.00	12.58 0.44 0.00	14.08 0.52 0.00	16.08 0.69 0.00	18.32 0.91 0.00	19.04 0.94 0.00	18.75 0.93 0.00	17.31 0.86 0.00	16.15 0.77 0.00	15.28 0.69 0.00	14.62 0.67 0.00	14.02 0.64 0.00	14.35 0.63 0.00	14.97 0.69 0.00	17.25 0.84 0.00	19.47 0.98 0.00	20.70 1.08 0.00	18.52 0.98 0.00	15.54 0.77 0.00	14.44 0.62 0.00	12.85 0.51 0.00
GOUDEY_115_KV_TB6_REV_LBMP_C 345031	14.36 0.46 0.00	12.58 0.37 0.00	12.17 0.37 0.00	12.12 0.36 0.00	12.53 0.39 0.00	14.01 0.45 0.00	15.87 0.48 0.00	18.10 0.68 0.00	18.80 0.71 0.00	18.50 0.68 0.00	17.08 0.63 0.00	15.97 0.58 0.00	15.12 0.52 0.00	14.51 0.56 0.00	13.90 0.52 0.00	14.24 0.52 0.00	14.81 0.53 0.00	17.02 0.61 0.00	19.16 0.66 0.00	20.23 0.61 0.00	18.15 0.61 0.00	15.25 0.47 0.00	14.23 0.41 0.00	12.69 0.35 0.00
GOUDEY___7 23579	14.37 0.47 0.00	12.60 0.38 0.00	12.19 0.38 0.00	12.13 0.38 0.00	12.54 0.40 0.00	14.02 0.46 0.00	15.88 0.49 0.00	18.12 0.70 0.00	18.82 0.72 0.00	18.52 0.69 0.00	17.09 0.64 0.00	15.97 0.58 0.00	15.14 0.54 0.00	14.53 0.57 0.00	13.91 0.54 0.00	14.26 0.53 0.00	14.83 0.54 0.00	17.02 0.61 0.00	19.18 0.68 0.00	20.25 0.63 0.00	18.17 0.63 0.00	15.26 0.49 0.00	14.25 0.43 0.00	12.70 0.36 0.00
GOUDEY___8 23580	14.36 0.46 0.00	12.58 0.37 0.00	12.17 0.37 0.00	12.12 0.36 0.00	12.53 0.39 0.00	14.01 0.45 0.00	15.87 0.48 0.00	18.10 0.68 0.00	18.80 0.71 0.00	18.50 0.68 0.00	17.08 0.63 0.00	15.97 0.58 0.00	15.12 0.52 0.00	14.51 0.56 0.00	13.90 0.52 0.00	14.24 0.52 0.00	14.81 0.53 0.00	17.02 0.61 0.00	19.16 0.66 0.00	20.23 0.61 0.00	18.15 0.61 0.00	15.25 0.47 0.00	14.23 0.41 0.00	12.69 0.35 0.00
GOWANUS_GT1_1 24077	15.05 1.15 0.00	13.21 0.99 0.00	12.74 0.93 0.00	12.68 0.93 0.00	13.06 0.91 0.00	14.55 0.99 0.00	16.68 1.29 0.00	18.99 1.57 0.00	19.83 1.74 0.00	19.61 1.78 0.00	18.20 1.74 0.00	17.00 1.61 0.00	16.13 1.53 0.00	15.36 1.41 0.00	14.73 1.35 0.00	15.12 1.40 0.00	15.79 1.50 0.00	18.14 1.72 0.00	20.53 2.03 0.00	21.76 2.14 0.00	19.42 1.88 0.00	16.37 1.60 0.00	15.16 1.34 0.00	13.48 1.12 -0.01
GOWANUS_GT1_2 24078	15.05 1.15 0.00	13.21 0.99 0.00	12.74 0.93 0.00	12.68 0.93 0.00	13.06 0.91 0.00	14.55 0.99 0.00	16.68 1.29 0.00	18.99 1.57 0.00	19.83 1.74 0.00	19.61 1.78 0.00	18.20 1.74 0.00	17.00 1.61 0.00	16.13 1.53 0.00	15.36 1.41 0.00	14.73 1.35 0.00	15.12 1.40 0.00	15.79 1.50 0.00	18.14 1.72 0.00	20.53 2.03 0.00	21.76 2.14 0.00	19.42 1.88 0.00	16.37 1.60 0.00	15.16 1.34 0.00	13.48 1.12 -0.01
GOWANUS_GT1_3 24079	15.05 1.15 0.00	13.21 0.99 0.00	12.74 0.93 0.00	12.68 0.93 0.00	13.06 0.91 0.00	14.55 0.99 0.00	16.68 1.29 0.00	18.99 1.57 0.00	19.83 1.74 0.00	19.61 1.78 0.00	18.20 1.74 0.00	17.00 1.61 0.00	16.13 1.53 0.00	15.36 1.41 0.00	14.73 1.35 0.00	15.12 1.40 0.00	15.79 1.50 0.00	18.14 1.72 0.00	20.53 2.03 0.00	21.76 2.14 0.00	19.42 1.88 0.00	16.37 1.60 0.00	15.16 1.34 0.00	13.48 1.12 -0.01
GOWANUS_GT1_4 24080	15.05 1.15 0.00	13.21 0.99 0.00	12.74 0.93 0.00	12.68 0.93 0.00	13.06 0.91 0.00	14.55 0.99 0.00	16.68 1.29 0.00	18.99 1.57 0.00	19.83 1.74 0.00	19.61 1.78 0.00	18.20 1.74 0.00	17.00 1.61 0.00	16.13 1.53 0.00	15.36 1.41 0.00	14.73 1.35 0.00	15.12 1.40 0.00	15.79 1.50 0.00	18.14 1.72 0.00	20.53 2.03 0.00	21.76 2.14 0.00	19.42 1.88 0.00	16.37 1.60 0.00	15.16 1.34 0.00	13.48 1.12 -0.01
GOWANUS_GT1_5 24084	15.05 1.15 0.00	13.21 0.99 0.00	12.74 0.93 0.00	12.68 0.93 0.00	13.06 0.91 0.00	14.55 0.99 0.00	16.68 1.29 0.00	18.99 1.57 0.00	19.83 1.74 0.00	19.61 1.78 0.00	18.20 1.74 0.00	17.00 1.61 0.00	16.13 1.53 0.00	15.36 1.41 0.00	14.73 1.35 0.00	15.12 1.40 0.00	15.79 1.50 0.00	18.14 1.72 0.00	20.53 2.03 0.00	21.76 2.14 0.00	19.42 1.88 0.00	16.37 1.60 0.00	15.16 1.34 0.00	13.48 1.12 -0.01
GOWANUS_GT1_6 24111	15.05 1.15 0.00	13.21 0.99 0.00	12.74 0.93 0.00	12.68 0.93 0.00	13.06 0.91 0.00	14.55 0.99 0.00	16.68 1.29 0.00	18.99 1.57 0.00	19.83 1.74 0.00	19.61 1.78 0.00	18.20 1.74 0.00	17.00 1.61 0.00	16.13 1.53 0.00	15.36 1.41 0.00	14.73 1.35 0.00	15.12 1.40 0.00	15.79 1.50 0.00	18.14 1.72 0.00	20.53 2.03 0.00	21.76 2.14 0.00	19.42 1.88 0.00	16.37 1.60 0.00	15.16 1.34 0.00	13.48 1.12 -0.01
GOWANUS_GT1_7 24112	15.05 1.15 0.00	13.21 0.99 0.00	12.74 0.93 0.00	12.68 0.93 0.00	13.06 0.91 0.00	14.55 0.99 0.00	16.68 1.29 0.00	18.99 1.57 0.00	19.83 1.74 0.00	19.61 1.78 0.00	18.20 1.74 0.00	17.00 1.61 0.00	16.13 1.53 0.00	15.36 1.41 0.00	14.73 1.35 0.00	15.12 1.40 0.00	15.79 1.50 0.00	18.14 1.72 0.00	20.53 2.03 0.00	21.76 2.14 0.00	19.42 1.88 0.00	16.37 1.60 0.00	15.16 1.34 0.00	13.48 1.12 -0.01
GOWANUS_GT1_8 24113	15.05 1.15 0.00	13.21 0.99 0.00	12.74 0.93 0.00	12.68 0.93 0.00	13.06 0.91 0.00	14.55 0.99 0.00	16.68 1.29 0.00	18.99 1.57 0.00	19.83 1.74 0.00	19.61 1.78 0.00	18.20 1.74 0.00	17.00 1.61 0.00	16.13 1.53 0.00	15.36 1.41 0.00	14.73 1.35 0.00	15.12 1.40 0.00	15.79 1.50 0.00	18.14 1.72 0.00	20.53 2.03 0.00	21.76 2.14 0.00	19.42 1.88 0.00	16.37 1.60 0.00	15.16 1.34 0.00	13.48 1.12 -0.01

GOWANUS_GT2_1 24114	15.05 1.15 0.00	13.21 0.99 0.00	12.74 0.93 0.00	12.68 0.93 0.00	13.06 0.91 0.00	14.55 0.99 0.00	16.68 1.29 0.00	18.99 1.57 0.00	19.83 1.74 0.00	19.61 1.78 0.00	18.20 1.74 0.00	17.00 1.61 0.00	16.13 1.53 0.00	15.36 1.41 0.00	14.73 1.35 0.00	15.12 1.40 0.00	15.79 1.50 0.00	18.14 1.72 0.00	20.53 2.03 0.00	21.76 2.14 0.00	19.42 1.88 0.00	16.37 1.60 0.00	15.16 1.34 0.00	13.48 1.12 -0.01
GOWANUS_GT2_2 24115	15.05 1.15 0.00	13.21 0.99 0.00	12.74 0.93 0.00	12.68 0.93 0.00	13.06 0.91 0.00	14.55 0.99 0.00	16.68 1.29 0.00	18.99 1.57 0.00	19.83 1.74 0.00	19.61 1.78 0.00	18.20 1.74 0.00	17.00 1.61 0.00	16.13 1.53 0.00	15.36 1.41 0.00	14.73 1.35 0.00	15.12 1.40 0.00	15.79 1.50 0.00	18.14 1.72 0.00	20.53 2.03 0.00	21.76 2.14 0.00	19.42 1.88 0.00	16.37 1.60 0.00	15.16 1.34 0.00	13.48 1.12 -0.01
GOWANUS_GT2_3 24116	15.05 1.15 0.00	13.21 0.99 0.00	12.74 0.93 0.00	12.68 0.93 0.00	13.06 0.91 0.00	14.55 0.99 0.00	16.68 1.29 0.00	18.99 1.57 0.00	19.83 1.74 0.00	19.61 1.78 0.00	18.20 1.74 0.00	17.00 1.61 0.00	16.13 1.53 0.00	15.36 1.41 0.00	14.73 1.35 0.00	15.12 1.40 0.00	15.79 1.50 0.00	18.14 1.72 0.00	20.53 2.03 0.00	21.76 2.14 0.00	19.42 1.88 0.00	16.37 1.60 0.00	15.16 1.34 0.00	13.48 1.12 -0.01
GOWANUS_GT2_4 24117	15.05 1.15 0.00	13.21 0.99 0.00	12.74 0.93 0.00	12.68 0.93 0.00	13.06 0.91 0.00	14.55 0.99 0.00	16.68 1.29 0.00	18.99 1.57 0.00	19.83 1.74 0.00	19.61 1.78 0.00	18.20 1.74 0.00	17.00 1.61 0.00	16.13 1.53 0.00	15.36 1.41 0.00	14.73 1.35 0.00	15.12 1.40 0.00	15.79 1.50 0.00	18.14 1.72 0.00	20.53 2.03 0.00	21.76 2.14 0.00	19.42 1.88 0.00	16.37 1.60 0.00	15.16 1.34 0.00	13.48 1.12 -0.01
GOWANUS_GT2_5 24118	15.05 1.15 0.00	13.21 0.99 0.00	12.74 0.93 0.00	12.68 0.93 0.00	13.06 0.91 0.00	14.55 0.99 0.00	16.68 1.29 0.00	18.99 1.57 0.00	19.83 1.74 0.00	19.61 1.78 0.00	18.20 1.74 0.00	17.00 1.61 0.00	16.13 1.53 0.00	15.36 1.41 0.00	14.73 1.35 0.00	15.12 1.40 0.00	15.79 1.50 0.00	18.14 1.72 0.00	20.53 2.03 0.00	21.76 2.14 0.00	19.42 1.88 0.00	16.37 1.60 0.00	15.16 1.34 0.00	13.48 1.12 -0.01
GOWANUS_GT2_6 24119	15.05 1.15 0.00	13.21 0.99 0.00	12.74 0.93 0.00	12.68 0.93 0.00	13.06 0.91 0.00	14.55 0.99 0.00	16.68 1.29 0.00	18.99 1.57 0.00	19.83 1.74 0.00	19.61 1.78 0.00	18.20 1.74 0.00	17.00 1.61 0.00	16.13 1.53 0.00	15.36 1.41 0.00	14.73 1.35 0.00	15.12 1.40 0.00	15.79 1.50 0.00	18.14 1.72 0.00	20.53 2.03 0.00	21.76 2.14 0.00	19.42 1.88 0.00	16.37 1.60 0.00	15.16 1.34 0.00	13.48 1.12 -0.01
GOWANUS_GT2_7 24120	15.05 1.15 0.00	13.21 0.99 0.00	12.74 0.93 0.00	12.68 0.93 0.00	13.06 0.91 0.00	14.55 0.99 0.00	16.68 1.29 0.00	18.99 1.57 0.00	19.83 1.74 0.00	19.61 1.78 0.00	18.20 1.74 0.00	17.00 1.61 0.00	16.13 1.53 0.00	15.36 1.41 0.00	14.73 1.35 0.00	15.12 1.40 0.00	15.79 1.50 0.00	18.14 1.72 0.00	20.53 2.03 0.00	21.76 2.14 0.00	19.42 1.88 0.00	16.37 1.60 0.00	15.16 1.34 0.00	13.48 1.12 -0.01
GOWANUS_GT2_8 24121	15.05 1.15 0.00	13.21 0.99 0.00	12.74 0.93 0.00	12.68 0.93 0.00	13.06 0.91 0.00	14.55 0.99 0.00	16.68 1.29 0.00	18.99 1.57 0.00	19.83 1.74 0.00	19.61 1.78 0.00	18.20 1.74 0.00	17.00 1.61 0.00	16.13 1.53 0.00	15.36 1.41 0.00	14.73 1.35 0.00	15.12 1.40 0.00	15.79 1.50 0.00	18.14 1.72 0.00	20.53 2.03 0.00	21.76 2.14 0.00	19.42 1.88 0.00	16.37 1.60 0.00	15.16 1.34 0.00	13.48 1.12 -0.01
GOWANUS_GT3_1 24122	15.05 1.15 0.00	13.21 0.99 0.00	12.74 0.93 0.00	12.68 0.93 0.00	13.06 0.91 0.00	14.55 0.99 0.00	16.68 1.29 0.00	18.99 1.57 0.00	19.83 1.74 0.00	19.61 1.78 0.00	18.20 1.74 0.00	17.00 1.61 0.00	16.13 1.53 0.00	15.36 1.41 0.00	14.73 1.35 0.00	15.12 1.40 0.00	15.79 1.50 0.00	18.14 1.72 0.00	20.53 2.03 0.00	21.76 2.14 0.00	19.42 1.88 0.00	16.37 1.60 0.00	15.16 1.34 0.00	13.48 1.12 -0.01
GOWANUS_GT3_2 24123	15.05 1.15 0.00	13.21 0.99 0.00	12.74 0.93 0.00	12.68 0.93 0.00	13.06 0.91 0.00	14.55 0.99 0.00	16.68 1.29 0.00	18.99 1.57 0.00	19.83 1.74 0.00	19.61 1.78 0.00	18.20 1.74 0.00	17.00 1.61 0.00	16.13 1.53 0.00	15.36 1.41 0.00	14.73 1.35 0.00	15.12 1.40 0.00	15.79 1.50 0.00	18.14 1.72 0.00	20.53 2.03 0.00	21.76 2.14 0.00	19.42 1.88 0.00	16.37 1.60 0.00	15.16 1.34 0.00	13.48 1.12 -0.01
GOWANUS_GT3_3 24124	15.05 1.15 0.00	13.21 0.99 0.00	12.74 0.93 0.00	12.68 0.93 0.00	13.06 0.91 0.00	14.55 0.99 0.00	16.68 1.29 0.00	18.99 1.57 0.00	19.83 1.74 0.00	19.61 1.78 0.00	18.20 1.74 0.00	17.00 1.61 0.00	16.13 1.53 0.00	15.36 1.41 0.00	14.73 1.35 0.00	15.12 1.40 0.00	15.79 1.50 0.00	18.14 1.72 0.00	20.53 2.03 0.00	21.76 2.14 0.00	19.42 1.88 0.00	16.37 1.60 0.00	15.16 1.34 0.00	13.48 1.12 -0.01
GOWANUS_GT3_4 24125	15.05 1.15 0.00	13.21 0.99 0.00	12.74 0.93 0.00	12.68 0.93 0.00	13.06 0.91 0.00	14.55 0.99 0.00	16.68 1.29 0.00	18.99 1.57 0.00	19.83 1.74 0.00	19.61 1.78 0.00	18.20 1.74 0.00	17.00 1.61 0.00	16.13 1.53 0.00	15.36 1.41 0.00	14.73 1.35 0.00	15.12 1.40 0.00	15.79 1.50 0.00	18.14 1.72 0.00	20.53 2.03 0.00	21.76 2.14 0.00	19.42 1.88 0.00	16.37 1.60 0.00	15.16 1.34 0.00	13.48 1.12 -0.01
GOWANUS_GT3_5 24126	15.05 1.15 0.00	13.21 0.99 0.00	12.74 0.93 0.00	12.68 0.93 0.00	13.06 0.91 0.00	14.55 0.99 0.00	16.68 1.29 0.00	18.99 1.57 0.00	19.83 1.74 0.00	19.61 1.78 0.00	18.20 1.74 0.00	17.00 1.61 0.00	16.13 1.53 0.00	15.36 1.41 0.00	14.73 1.35 0.00	15.12 1.40 0.00	15.79 1.50 0.00	18.14 1.72 0.00	20.53 2.03 0.00	21.76 2.14 0.00	19.42 1.88 0.00	16.37 1.60 0.00	15.16 1.34 0.00	13.48 1.12 -0.01
GOWANUS_GT3_6 24127	15.05 1.15 0.00	13.21 0.99 0.00	12.74 0.93 0.00	12.68 0.93 0.00	13.06 0.91 0.00	14.55 0.99 0.00	16.68 1.29 0.00	18.99 1.57 0.00	19.83 1.74 0.00	19.61 1.78 0.00	18.20 1.74 0.00	17.00 1.61 0.00	16.13 1.53 0.00	15.36 1.41 0.00	14.73 1.35 0.00	15.12 1.40 0.00	15.79 1.50 0.00	18.14 1.72 0.00	20.53 2.03 0.00	21.76 2.14 0.00	19.42 1.88 0.00	16.37 1.60 0.00	15.16 1.34 0.00	13.48 1.12 -0.01
GOWANUS_GT3_7 24128	15.05 1.15 0.00	13.21 0.99 0.00	12.74 0.93 0.00	12.68 0.93 0.00	13.06 0.91 0.00	14.55 0.99 0.00	16.68 1.29 0.00	18.99 1.57 0.00	19.83 1.74 0.00	19.61 1.78 0.00	18.20 1.74 0.00	17.00 1.61 0.00	16.13 1.53 0.00	15.36 1.41 0.00	14.73 1.35 0.00	15.12 1.40 0.00	15.79 1.50 0.00	18.14 1.72 0.00	20.53 2.03 0.00	21.76 2.14 0.00	19.42 1.88 0.00	16.37 1.60 0.00	15.16 1.34 0.00	13.48 1.12 -0.01



GOWANUS_GT3_8 24129	15.05 1.15 0.00	13.21 0.99 0.00	12.74 0.93 0.00	12.68 0.93 0.00	13.06 0.91 0.00	14.55 0.99 0.00	16.68 1.29 0.00	18.99 1.57 0.00	19.83 1.74 0.00	19.61 1.78 0.00	18.20 1.74 0.00	17.00 1.61 0.00	16.13 1.53 0.00	15.36 1.41 0.00	14.73 1.35 0.00	15.12 1.40 0.00	15.79 1.50 0.00	18.14 1.72 0.00	20.53 2.03 0.00	21.76 2.14 0.00	19.42 1.88 0.00	16.37 1.60 0.00	15.16 1.34 0.00	13.48 1.12 -0.01
GOWANUS_GT4_1 24130	15.05 1.15 0.00	13.21 0.99 0.00	12.74 0.93 0.00	12.68 0.93 0.00	13.06 0.91 0.00	14.55 0.99 0.00	16.68 1.29 0.00	18.99 1.57 0.00	19.83 1.74 0.00	19.61 1.78 0.00	18.20 1.74 0.00	17.00 1.61 0.00	16.13 1.53 0.00	15.36 1.41 0.00	14.73 1.35 0.00	15.12 1.40 0.00	15.79 1.50 0.00	18.14 1.72 0.00	20.53 2.03 0.00	21.76 2.14 0.00	19.42 1.88 0.00	16.37 1.60 0.00	15.16 1.34 0.00	13.48 1.12 -0.01
GOWANUS_GT4_2 24131	15.05 1.15 0.00	13.21 0.99 0.00	12.74 0.93 0.00	12.68 0.93 0.00	13.06 0.91 0.00	14.55 0.99 0.00	16.68 1.29 0.00	18.99 1.57 0.00	19.83 1.74 0.00	19.61 1.78 0.00	18.20 1.74 0.00	17.00 1.61 0.00	16.13 1.53 0.00	15.36 1.41 0.00	14.73 1.35 0.00	15.12 1.40 0.00	15.79 1.50 0.00	18.14 1.72 0.00	20.53 2.03 0.00	21.76 2.14 0.00	19.42 1.88 0.00	16.37 1.60 0.00	15.16 1.34 0.00	13.48 1.12 -0.01
GOWANUS_GT4_3 24132	15.05 1.15 0.00	13.21 0.99 0.00	12.74 0.93 0.00	12.68 0.93 0.00	13.06 0.91 0.00	14.55 0.99 0.00	16.68 1.29 0.00	18.99 1.57 0.00	19.83 1.74 0.00	19.61 1.78 0.00	18.20 1.74 0.00	17.00 1.61 0.00	16.13 1.53 0.00	15.36 1.41 0.00	14.73 1.35 0.00	15.12 1.40 0.00	15.79 1.50 0.00	18.14 1.72 0.00	20.53 2.03 0.00	21.76 2.14 0.00	19.42 1.88 0.00	16.37 1.60 0.00	15.16 1.34 0.00	13.48 1.12 -0.01
GOWANUS_GT4_4 24133	15.05 1.15 0.00	13.21 0.99 0.00	12.74 0.93 0.00	12.68 0.93 0.00	13.06 0.91 0.00	14.55 0.99 0.00	16.68 1.29 0.00	18.99 1.57 0.00	19.83 1.74 0.00	19.61 1.78 0.00	18.20 1.74 0.00	17.00 1.61 0.00	16.13 1.53 0.00	15.36 1.41 0.00	14.73 1.35 0.00	15.12 1.40 0.00	15.79 1.50 0.00	18.14 1.72 0.00	20.53 2.03 0.00	21.76 2.14 0.00	19.42 1.88 0.00	16.37 1.60 0.00	15.16 1.34 0.00	13.48 1.12 -0.01
GOWANUS_GT4_5 24134	15.05 1.15 0.00	13.21 0.99 0.00	12.74 0.93 0.00	12.68 0.93 0.00	13.06 0.91 0.00	14.55 0.99 0.00	16.68 1.29 0.00	18.99 1.57 0.00	19.83 1.74 0.00	19.61 1.78 0.00	18.20 1.74 0.00	17.00 1.61 0.00	16.13 1.53 0.00	15.36 1.41 0.00	14.73 1.35 0.00	15.12 1.40 0.00	15.79 1.50 0.00	18.14 1.72 0.00	20.53 2.03 0.00	21.76 2.14 0.00	19.42 1.88 0.00	16.37 1.60 0.00	15.16 1.34 0.00	13.48 1.12 -0.01
GOWANUS_GT4_6 24135	15.05 1.15 0.00	13.21 0.99 0.00	12.74 0.93 0.00	12.68 0.93 0.00	13.06 0.91 0.00	14.55 0.99 0.00	16.68 1.29 0.00	18.99 1.57 0.00	19.83 1.74 0.00	19.61 1.78 0.00	18.20 1.74 0.00	17.00 1.61 0.00	16.13 1.53 0.00	15.36 1.41 0.00	14.73 1.35 0.00	15.12 1.40 0.00	15.79 1.50 0.00	18.14 1.72 0.00	20.53 2.03 0.00	21.76 2.14 0.00	19.42 1.88 0.00	16.37 1.60 0.00	15.16 1.34 0.00	13.48 1.12 -0.01
GOWANUS_GT4_7 24136	15.05 1.15 0.00	13.21 0.99 0.00	12.74 0.93 0.00	12.68 0.93 0.00	13.06 0.91 0.00	14.55 0.99 0.00	16.68 1.29 0.00	18.99 1.57 0.00	19.83 1.74 0.00	19.61 1.78 0.00	18.20 1.74 0.00	17.00 1.61 0.00	16.13 1.53 0.00	15.36 1.41 0.00	14.73 1.35 0.00	15.12 1.40 0.00	15.79 1.50 0.00	18.14 1.72 0.00	20.53 2.03 0.00	21.76 2.14 0.00	19.42 1.88 0.00	16.37 1.60 0.00	15.16 1.34 0.00	13.48 1.12 -0.01
GOWANUS_GT4_8 24137	15.05 1.15 0.00	13.21 0.99 0.00	12.74 0.93 0.00	12.68 0.93 0.00	13.06 0.91 0.00	14.55 0.99 0.00	16.68 1.29 0.00	18.99 1.57 0.00	19.83 1.74 0.00	19.61 1.78 0.00	18.20 1.74 0.00	17.00 1.61 0.00	16.13 1.53 0.00	15.36 1.41 0.00	14.73 1.35 0.00	15.12 1.40 0.00	15.79 1.50 0.00	18.14 1.72 0.00	20.53 2.03 0.00	21.76 2.14 0.00	19.42 1.88 0.00	16.37 1.60 0.00	15.16 1.34 0.00	13.48 1.12 -0.01
GREENIDGE___3 23582	14.39 0.49 0.00	12.57 0.35 0.00	12.16 0.35 0.00	12.10 0.34 0.00	12.54 0.40 0.00	14.05 0.49 0.00	15.85 0.46 0.00	17.84 0.42 0.00	18.58 0.49 0.00	18.25 0.43 0.00	16.96 0.51 0.00	15.91 0.52 0.00	15.30 0.70 0.00	14.62 0.67 0.00	13.95 0.57 0.00	14.31 0.59 0.00	14.93 0.64 0.00	17.07 0.66 0.00	19.24 0.74 0.00	20.08 0.45 0.00	18.19 0.65 0.00	15.23 0.46 0.00	14.21 0.39 0.00	12.63 0.28 0.00
GREENIDGE___4 23583	14.39 0.49 0.00	12.57 0.35 0.00	12.16 0.35 0.00	12.10 0.34 0.00	12.54 0.40 0.00	14.05 0.49 0.00	15.85 0.46 0.00	17.84 0.42 0.00	18.58 0.49 0.00	18.25 0.43 0.00	16.96 0.51 0.00	15.91 0.52 0.00	15.30 0.70 0.00	14.62 0.67 0.00	13.95 0.57 0.00	14.31 0.59 0.00	14.93 0.64 0.00	17.07 0.66 0.00	19.24 0.74 0.00	20.08 0.45 0.00	18.19 0.65 0.00	15.23 0.46 0.00	14.21 0.39 0.00	12.63 0.28 0.00
GREENWD_138_KV_38B11_REV_LBMP_J 345004	15.05 1.15 0.00	13.21 0.99 0.00	12.74 0.93 0.00	12.68 0.93 0.00	13.06 0.91 0.00	14.55 0.99 0.00	16.68 1.29 0.00	18.99 1.57 0.00	19.83 1.74 0.00	19.61 1.78 0.00	18.20 1.74 0.00	17.00 1.61 0.00	16.13 1.53 0.00	15.36 1.41 0.00	14.73 1.35 0.00	15.12 1.40 0.00	15.79 1.50 0.00	18.14 1.72 0.00	20.53 2.03 0.00	21.76 2.14 0.00	19.42 1.88 0.00	16.37 1.60 0.00	15.16 1.34 0.00	13.48 1.12 -0.01
GROVEVILLE___HYD 323602	14.89 0.99 0.00	13.08 0.87 0.00	12.66 0.85 0.00	12.60 0.85 0.00	12.97 0.83 0.00	14.47 0.91 0.00	16.62 1.23 0.00	18.93 1.51 0.00	19.71 1.61 0.00	19.41 1.59 0.00	17.98 1.53 0.00	16.77 1.39 0.00	15.89 1.30 0.00	15.13 1.17 0.00	14.53 1.15 0.00	14.90 1.18 0.00	15.54 1.26 0.00	17.91 1.49 0.00	20.25 1.76 0.00	21.53 1.90 0.00	19.19 1.65 0.00	16.15 1.37 0.00	14.97 1.15 0.00	13.30 0.95 0.00
HAMPSHIRE___PAPER_HYD 323593	13.15 -0.75 0.00	11.56 -0.66 0.00	11.17 -0.64 0.00	11.11 -0.65 0.00	11.50 -0.64 0.00	12.87 -0.69 0.00	14.61 -0.78 0.00	16.53 -0.89 0.00	17.12 -0.98 0.00	16.88 -0.95 0.00	15.48 -0.97 0.00	14.51 -0.88 0.00	13.81 -0.79 0.00	13.20 -0.75 0.00	12.65 -0.72 0.00	12.97 -0.75 0.00	13.50 -0.79 0.00	15.46 -0.95 0.00	17.40 -1.09 0.00	18.62 -1.00 0.00	16.68 -0.86 0.00	14.04 -0.74 0.00	13.16 -0.66 0.00	11.74 -0.60 0.00
HARDSCRABBLE_WT_PWR 323673	14.61 0.71 0.00	12.85 0.63 0.00	12.43 0.63 0.00	12.37 0.61 0.00	12.76 0.62 0.00	14.23 0.66 0.00	16.15 0.75 0.00	18.31 0.89 0.00	19.02 0.92 0.00	18.75 0.93 0.00	17.32 0.87 0.00	16.20 0.81 0.00	15.37 0.77 0.00	14.71 0.75 0.00	14.10 0.72 0.00	14.48 0.75 0.00	15.07 0.79 0.00	17.32 0.90 0.00	19.47 0.98 0.00	20.64 1.02 0.00	18.47 0.93 0.00	15.47 0.69 0.00	14.37 0.55 0.00	12.78 0.43 0.00

HARRIMAN_69_KV_BK771_REV_LBMP_G 345025	14.75 0.85 0.00	12.96 0.75 0.00	12.53 0.72 0.00	12.47 0.72 0.00	12.85 0.70 0.00	14.33 0.77 0.00	16.45 1.06 0.00	18.73 1.31 0.00	19.51 1.41 0.00	19.23 1.41 0.00	17.82 1.36 0.00	16.62 1.23 0.00	15.76 1.17 0.00	15.01 1.06 0.00	14.41 1.03 0.00	14.78 1.06 0.00	15.41 1.13 0.00	17.73 1.31 0.00	20.05 1.55 0.00	21.27 1.65 0.00	18.99 1.45 0.00	15.99 1.21 0.00	14.81 1.00 0.00	13.17 0.83 0.00
HARZA MOOSE___RIVER 24016	14.01 0.11 0.00	12.30 0.09 0.00	11.90 0.09 0.00	11.84 0.08 0.00	12.24 0.10 0.00	13.73 0.16 0.00	15.61 0.22 0.00	17.75 0.33 0.00	18.40 0.31 0.00	18.13 0.30 0.00	16.67 0.21 0.00	15.57 0.19 0.00	14.77 0.18 0.00	14.13 0.18 0.00	13.55 0.17 0.00	13.89 0.17 0.00	14.46 0.17 0.00	16.64 0.23 0.00	18.75 0.26 0.00	20.00 0.37 0.00	17.92 0.39 0.00	15.01 0.24 0.00	14.01 0.19 0.00	12.47 0.12 0.00
HELLGT_W_13_KV_BRUCKNER_REV_LBMP_J 345018	15.05 1.15 0.00	13.22 1.00 0.00	12.76 0.96 0.00	12.70 0.94 0.00	13.07 0.92 0.00	14.57 1.00 0.00	16.68 1.29 0.00	19.00 1.58 0.00	19.87 1.77 0.00	19.62 1.80 0.00	18.20 1.74 0.00	17.00 1.61 0.00	16.14 1.55 0.00	15.36 1.41 0.00	14.74 1.37 0.00	15.13 1.41 0.00	15.79 1.50 0.00	18.12 1.71 0.00	20.51 2.02 0.00	21.73 2.10 0.00	19.38 1.84 0.00	16.36 1.58 0.00	15.16 1.34 0.00	13.49 1.14 -0.01
HEMPSTEAD____ 23647	15.15 1.25 0.00	13.30 1.09 0.00	12.93 1.10 -0.02	12.85 1.09 0.00	13.15 1.01 0.00	14.72 1.15 0.00	16.96 1.57 0.00	21.61 1.83 -2.36	23.21 2.08 -3.03	24.94 2.07 -5.05	23.22 1.86 -4.91	22.20 1.71 -5.10	20.92 1.61 -4.72	19.90 1.49 -4.45	19.29 1.43 -4.49	18.94 1.48 -3.74	19.01 1.63 -3.09	20.52 1.87 -2.23	21.11 2.16 -0.46	22.20 2.29 -0.28	20.05 2.02 -0.49	18.30 1.65 -1.88	16.56 1.42 -1.32	14.65 1.20 -1.10
HICKLING___1 23621	14.55 0.65 0.00	12.72 0.50 0.00	12.29 0.48 0.00	12.24 0.48 0.00	12.69 0.55 0.00	14.19 0.62 0.00	16.02 0.63 0.00	18.36 0.94 0.00	19.34 1.25 0.00	19.00 1.18 0.00	17.54 1.09 0.00	16.18 0.80 0.00	15.34 0.74 0.00	14.75 0.79 0.00	14.11 0.74 0.00	14.45 0.73 0.00	15.04 0.76 0.00	17.25 0.84 0.00	19.42 0.92 0.00	20.37 0.75 0.00	18.35 0.81 0.00	15.39 0.62 0.00	14.36 0.54 0.00	12.77 0.42 0.00
HICKLING___2 23622	14.55 0.65 0.00	12.72 0.50 0.00	12.29 0.48 0.00	12.24 0.48 0.00	12.69 0.55 0.00	14.19 0.62 0.00	16.02 0.63 0.00	18.36 0.94 0.00	19.34 1.25 0.00	19.00 1.18 0.00	17.54 1.09 0.00	16.18 0.80 0.00	15.34 0.74 0.00	14.75 0.79 0.00	14.11 0.74 0.00	14.45 0.73 0.00	15.04 0.76 0.00	17.25 0.84 0.00	19.42 0.92 0.00	20.37 0.75 0.00	18.35 0.81 0.00	15.39 0.62 0.00	14.36 0.54 0.00	12.77 0.42 0.00
HIGH FALLS___HY 23754	14.76 0.86 0.00	12.96 0.75 0.00	12.54 0.73 0.00	12.48 0.73 0.00	12.85 0.70 0.00	14.36 0.80 0.00	16.47 1.08 0.00	18.79 1.38 0.00	19.56 1.47 0.00	19.25 1.43 0.00	17.84 1.38 0.00	16.63 1.25 0.00	15.75 1.15 0.00	15.00 1.05 0.00	14.38 1.00 0.00	14.76 1.04 0.00	15.39 1.10 0.00	17.74 1.33 0.00	20.07 1.57 0.00	21.35 1.73 0.00	19.05 1.51 0.00	16.02 1.24 0.00	14.84 1.02 0.00	13.17 0.83 0.00
HILLBURN___GT 23639	14.78 0.88 0.00	12.99 0.77 0.00	12.54 0.73 0.00	12.48 0.73 0.00	12.85 0.70 0.00	14.35 0.79 0.00	16.47 1.08 0.00	18.74 1.32 0.00	19.52 1.43 0.00	19.27 1.44 0.00	17.85 1.40 0.00	16.66 1.28 0.00	15.79 1.20 0.00	15.04 1.09 0.00	14.43 1.06 0.00	14.82 1.10 0.00	15.46 1.17 0.00	17.78 1.36 0.00	20.09 1.59 0.00	21.31 1.69 0.00	19.03 1.49 0.00	16.02 1.24 0.00	14.84 1.02 0.00	13.19 0.84 0.00
HISHELDN_WT_PWR 323625	14.14 0.24 0.00	12.31 0.10 0.00	11.95 0.14 0.00	11.87 0.12 0.00	12.34 0.19 0.00	13.77 0.20 0.00	15.36 -0.03 0.00	17.80 0.38 0.00	18.60 0.51 0.00	18.27 0.45 0.00	16.86 0.41 0.00	15.81 0.43 0.00	14.95 0.35 0.00	14.53 0.57 0.00	13.84 0.47 0.00	14.17 0.45 0.00	14.71 0.43 0.00	16.77 0.36 0.00	18.81 0.31 0.00	19.62 0.00 0.00	17.70 0.16 0.00	14.82 0.04 0.00	13.86 0.04 0.00	12.29 -0.06 0.00
HOLTSVILLE_IC_1 23690	15.37 1.47 0.00	13.51 1.29 0.00	13.13 1.30 -0.02	13.05 1.29 0.00	13.36 1.21 0.00	14.93 1.37 0.00	17.30 1.91 0.00	21.55 2.25 -1.89	24.80 2.39 -4.32	26.89 2.39 -6.68	23.89 2.15 -5.29	23.38 1.97 -6.02	21.79 1.88 -5.31	20.39 1.74 -4.70	20.22 1.67 -5.17	19.60 1.70 -4.18	19.65 1.87 -3.49	21.66 2.17 -3.08	21.35 2.61 -0.25	22.44 2.77 -0.05	20.01 2.38 -0.08	18.10 1.98 -1.34	16.28 1.73 -0.73	14.82 1.38 -1.09
HOLTSVILLE_IC_10 23699	15.44 1.54 0.00	13.56 1.34 0.00	13.18 1.36 -0.02	13.09 1.34 0.00	13.41 1.26 0.00	14.99 1.42 0.00	17.38 1.99 0.00	21.68 2.37 -1.90	24.91 2.51 -4.30	26.99 2.51 -6.66	23.99 2.25 -5.28	23.46 2.06 -6.01	21.87 1.97 -5.30	20.47 1.83 -4.69	20.29 1.75 -5.16	19.68 1.78 -4.17	19.73 1.96 -3.49	21.76 2.28 -3.07	21.48 2.74 -0.25	22.58 2.90 -0.05	20.14 2.51 -0.09	18.21 2.08 -1.35	16.37 1.81 -0.74	14.88 1.44 -1.09
HOLTSVILLE_IC_2 23691	15.37 1.47 0.00	13.51 1.29 0.00	13.13 1.30 -0.02	13.05 1.29 0.00	13.36 1.21 0.00	14.93 1.37 0.00	17.30 1.91 0.00	21.55 2.25 -1.89	24.80 2.39 -4.32	26.89 2.39 -6.68	23.89 2.15 -5.29	23.38 1.97 -6.02	21.79 1.88 -5.31	20.39 1.74 -4.70	20.22 1.67 -5.17	19.60 1.70 -4.18	19.65 1.87 -3.49	21.66 2.17 -3.08	21.35 2.61 -0.25	22.44 2.77 -0.05	20.01 2.38 -0.08	18.10 1.98 -1.34	16.28 1.73 -0.73	14.82 1.38 -1.09
HOLTSVILLE_IC_3 23692	15.37 1.47 0.00	13.51 1.29 0.00	13.13 1.30 -0.02	13.05 1.29 0.00	13.36 1.21 0.00	14.93 1.37 0.00	17.30 1.91 0.00	21.55 2.25 -1.89	24.80 2.39 -4.32	26.89 2.39 -6.68	23.89 2.15 -5.29	23.38 1.97 -6.02	21.79 1.88 -5.31	20.39 1.74 -4.70	20.22 1.67 -5.17	19.60 1.70 -4.18	19.65 1.87 -3.49	21.66 2.17 -3.08	21.35 2.61 -0.25	22.44 2.77 -0.05	20.01 2.38 -0.08	18.10 1.98 -1.34	16.28 1.73 -0.73	14.82 1.38 -1.09
HOLTSVILLE_IC_4 23693	15.37 1.47 0.00	13.51 1.29 0.00	13.13 1.30 -0.02	13.05 1.29 0.00	13.36 1.21 0.00	14.93 1.37 0.00	17.30 1.91 0.00	21.55 2.25 -1.89	24.80 2.39 -4.32	26.89 2.39 -6.68	23.89 2.15 -5.29	23.38 1.97 -6.02	21.79 1.88 -5.31	20.39 1.74 -4.70	20.22 1.67 -5.17	19.60 1.70 -4.18	19.65 1.87 -3.49	21.66 2.17 -3.08	21.35 2.61 -0.25	22.44 2.77 -0.05	20.01 2.38 -0.08	18.10 1.98 -1.34	16.28 1.73 -0.73	14.82 1.38 -1.09
HOLTSVILLE_IC_5 23694	15.37 1.47 0.00	13.51 1.29 0.00	13.13 1.30 -0.02	13.05 1.29 0.00	13.36 1.21 0.00	14.93 1.37 0.00	17.30 1.91 0.00	21.55 2.25 -1.89	24.80 2.39 -4.32	26.89 2.39 -6.68	23.89 2.15 -5.29	23.38 1.97 -6.02	21.79 1.88 -5.31	20.39 1.74 -4.70	20.22 1.67 -5.17	19.60 1.70 -4.18	19.65 1.87 -3.49	21.66 2.17 -3.08	21.35 2.61 -0.25	22.44 2.77 -0.05	20.01 2.38 -0.08	18.10 1.98 -1.34	16.28 1.73 -0.73	14.82 1.38 -1.09

HOLTSVILLE_IC_6 23695	15.44 1.54 0.00	13.56 1.34 0.00	13.18 1.36 -0.02	13.09 1.34 0.00	13.41 1.26 0.00	14.99 1.42 0.00	17.38 1.99 0.00	21.68 2.37 -1.90	24.91 2.51 -4.30	26.99 2.51 -6.66	23.99 2.25 -5.28	23.46 2.06 -6.01	21.87 1.97 -5.30	20.47 1.83 -4.69	20.29 1.75 -5.16	19.68 1.78 -4.17	19.73 1.96 -3.49	21.76 2.28 -3.07	21.48 2.74 -0.25	22.58 2.90 -0.05	20.14 2.51 -0.09	18.21 2.08 -1.35	16.37 1.81 -0.74	14.88 1.44 -1.09
HOLTSVILLE_IC_7 23696	15.44 1.54 0.00	13.56 1.34 0.00	13.18 1.36 -0.02	13.09 1.34 0.00	13.41 1.26 0.00	14.99 1.42 0.00	17.38 1.99 0.00	21.68 2.37 -1.90	24.91 2.51 -4.30	26.99 2.51 -6.66	23.99 2.25 -5.28	23.46 2.06 -6.01	21.87 1.97 -5.30	20.47 1.83 -4.69	20.29 1.75 -5.16	19.68 1.78 -4.17	19.73 1.96 -3.49	21.76 2.28 -3.07	21.48 2.74 -0.25	22.58 2.90 -0.05	20.14 2.51 -0.09	18.21 2.08 -1.35	16.37 1.81 -0.74	14.88 1.44 -1.09
HOLTSVILLE_IC_8 23697	15.44 1.54 0.00	13.56 1.34 0.00	13.18 1.36 -0.02	13.09 1.34 0.00	13.41 1.26 0.00	14.99 1.42 0.00	17.38 1.99 0.00	21.68 2.37 -1.90	24.91 2.51 -4.30	26.99 2.51 -6.66	23.99 2.25 -5.28	23.46 2.06 -6.01	21.87 1.97 -5.30	20.47 1.83 -4.69	20.29 1.75 -5.16	19.68 1.78 -4.17	19.73 1.96 -3.49	21.76 2.28 -3.07	21.48 2.74 -0.25	22.58 2.90 -0.05	20.14 2.51 -0.09	18.21 2.08 -1.35	16.37 1.81 -0.74	14.88 1.44 -1.09
HOLTSVILLE_IC_9 23698	15.44 1.54 0.00	13.56 1.34 0.00	13.18 1.36 -0.02	13.09 1.34 0.00	13.41 1.26 0.00	14.99 1.42 0.00	17.38 1.99 0.00	21.68 2.37 -1.90	24.91 2.51 -4.30	26.99 2.51 -6.66	23.99 2.25 -5.28	23.46 2.06 -6.01	21.87 1.97 -5.30	20.47 1.83 -4.69	20.29 1.75 -5.16	19.68 1.78 -4.17	19.73 1.96 -3.49	21.76 2.28 -3.07	21.48 2.74 -0.25	22.58 2.90 -0.05	20.14 2.51 -0.09	18.21 2.08 -1.35	16.37 1.81 -0.74	14.88 1.44 -1.09
HOWARD_WT_PWR 323690	14.62 0.72 0.00	12.74 0.52 0.00	12.33 0.52 0.00	12.27 0.52 0.00	12.74 0.59 0.00	14.27 0.70 0.00	16.08 0.69 0.00	18.57 1.15 0.00	19.36 1.27 0.00	19.02 1.19 0.00	17.57 1.12 0.00	16.46 1.08 0.00	15.59 0.99 0.00	15.10 1.14 0.00	14.39 1.02 0.00	14.75 1.03 0.00	15.30 1.01 0.00	17.50 1.08 0.00	19.64 1.15 0.00	20.51 0.88 0.00	18.45 0.91 0.00	15.42 0.65 0.00	14.37 0.55 0.00	12.74 0.39 0.00
HQ_GEN_CEDARS 23644	13.07 -0.83 0.00	11.50 -0.72 0.00	11.10 -0.71 0.00	11.05 -0.71 0.00	11.42 -0.73 0.00	12.75 -0.81 0.00	14.33 -1.06 0.00	16.15 -1.27 0.00	16.76 -1.34 0.00	16.54 -1.28 0.00	15.19 -1.27 0.00	14.25 -1.14 0.00	13.66 -0.93 0.00	13.05 -0.91 0.00	12.49 -0.88 0.00	12.82 -0.91 0.00	13.33 -0.96 0.00	15.17 -1.25 0.00	17.03 -1.46 0.00	18.19 -1.43 0.00	16.24 -1.30 0.00	13.83 -0.95 0.00	12.98 -0.84 0.00	11.66 -0.69 0.00
HQ_GEN_CEDARS_PROXY 323590	13.07 -0.83 0.00	11.50 -0.72 0.00	11.10 -0.71 0.00	11.05 -0.71 0.00	11.42 -0.73 0.00	12.75 -0.81 0.00	14.33 -1.06 0.00	16.15 -1.27 0.00	16.76 -1.34 0.00	16.54 -1.28 0.00	15.19 -1.27 0.00	14.25 -1.14 0.00	13.66 -0.93 0.00	13.05 -0.91 0.00	12.49 -0.88 0.00	12.82 -0.91 0.00	13.33 -0.96 0.00	15.17 -1.25 0.00	17.03 -1.46 0.00	18.19 -1.43 0.00	16.24 -1.30 0.00	13.83 -0.95 0.00	12.98 -0.84 0.00	11.66 -0.69 0.00
HQ_GEN_IMPORT 323601	13.46 -0.45 0.00	11.83 -0.39 0.00	11.43 -0.38 0.00	11.38 -0.38 0.00	11.75 -0.39 0.00	13.13 -0.43 0.00	14.87 -0.52 0.00	16.81 -0.61 0.00	17.44 -0.65 0.00	17.20 -0.62 0.00	15.86 -0.59 0.00	14.86 -0.52 0.00	14.11 -0.48 0.00	13.48 -0.47 0.00	12.92 -0.45 0.00	13.25 -0.47 0.00	13.79 -0.50 0.00	15.82 -0.59 0.00	17.81 -0.68 0.00	18.94 -0.69 0.00	16.91 -0.63 0.00	14.27 -0.50 0.00	13.38 -0.44 0.00	11.96 -0.38 0.00
HQ_GEN_WHEEL 23651	13.46 -0.45 0.00	11.83 -0.39 0.00	11.43 -0.38 0.00	11.38 -0.38 0.00	11.75 -0.39 0.00	13.13 -0.43 0.00	14.87 -0.52 0.00	16.81 -0.61 0.00	17.44 -0.65 0.00	17.20 -0.62 0.00	15.86 -0.59 0.00	14.86 -0.52 0.00	14.11 -0.48 0.00	13.48 -0.47 0.00	12.92 -0.45 0.00	13.25 -0.47 0.00	13.79 -0.50 0.00	15.82 -0.59 0.00	17.81 -0.68 0.00	18.94 -0.69 0.00	16.91 -0.63 0.00	14.27 -0.50 0.00	13.38 -0.44 0.00	11.96 -0.38 0.00
HUDSON_AVE_GT_3 23810	15.01 1.11 0.00	13.18 0.96 0.00	12.73 0.92 0.00	12.67 0.92 0.00	13.04 0.90 0.00	14.57 1.00 0.00	16.70 1.31 0.00	19.02 1.60 0.00	19.87 1.77 0.00	19.62 1.80 0.00	18.21 1.76 0.00	16.98 1.60 0.00	16.11 1.52 0.00	15.35 1.40 0.00	14.73 1.35 0.00	15.12 1.40 0.00	15.77 1.49 0.00	18.12 1.71 0.00	20.47 1.98 0.00	21.70 2.08 0.00	19.36 1.82 0.00	16.31 1.54 0.00	15.12 1.30 0.00	13.42 1.07 0.00
HUDSON_AVE_GT_4 23540	15.01 1.11 0.00	13.18 0.96 0.00	12.73 0.92 0.00	12.67 0.92 0.00	13.04 0.90 0.00	14.57 1.00 0.00	16.70 1.31 0.00	19.02 1.60 0.00	19.87 1.77 0.00	19.62 1.80 0.00	18.21 1.76 0.00	16.98 1.60 0.00	16.11 1.52 0.00	15.35 1.40 0.00	14.73 1.35 0.00	15.12 1.40 0.00	15.77 1.49 0.00	18.12 1.71 0.00	20.47 1.98 0.00	21.70 2.08 0.00	19.36 1.82 0.00	16.31 1.54 0.00	15.12 1.30 0.00	13.42 1.07 0.00
HUDSON_AVE_GT_5 23657	15.01 1.11 0.00	13.18 0.96 0.00	12.73 0.92 0.00	12.67 0.92 0.00	13.04 0.90 0.00	14.57 1.00 0.00	16.70 1.31 0.00	19.02 1.60 0.00	19.87 1.77 0.00	19.62 1.80 0.00	18.21 1.76 0.00	16.98 1.60 0.00	16.11 1.52 0.00	15.35 1.40 0.00	14.73 1.35 0.00	15.12 1.40 0.00	15.77 1.49 0.00	18.12 1.71 0.00	20.47 1.98 0.00	21.70 2.08 0.00	19.36 1.82 0.00	16.31 1.54 0.00	15.12 1.30 0.00	13.42 1.07 0.00
HUDSON_AVE_10 24168	14.96 1.06 0.00	13.13 0.92 0.00	12.68 0.87 0.00	12.63 0.87 0.00	12.99 0.85 0.00	14.51 0.95 0.00	16.65 1.26 0.00	18.97 1.55 0.00	19.82 1.72 0.00	19.57 1.75 0.00	18.13 1.68 0.00	16.92 1.54 0.00	16.06 1.46 0.00	15.29 1.34 0.00	14.66 1.28 0.00	15.05 1.33 0.00	15.71 1.43 0.00	18.06 1.64 0.00	20.40 1.91 0.00	21.63 2.00 0.00	19.29 1.75 0.00	16.25 1.48 0.00	15.06 1.24 0.00	13.38 1.04 0.00
HUNTER_MOUNT___DRP 323613	14.90 1.00 0.00	13.11 0.89 0.00	12.69 0.89 0.00	12.64 0.88 0.00	13.03 0.89 0.00	14.57 1.00 0.00	16.73 1.34 0.00	18.93 1.51 0.00	19.60 1.50 0.00	19.25 1.43 0.00	17.78 1.33 0.00	16.55 1.17 0.00	15.66 1.06 0.00	14.87 0.92 0.00	14.29 0.91 0.00	14.71 0.99 0.00	15.36 1.07 0.00	17.71 1.30 0.00	20.09 1.59 0.00	21.41 1.79 0.00	19.06 1.53 0.00	16.05 1.27 0.00	14.91 1.09 0.00	13.26 0.91 0.00
HUNTINGTON_RES_REC 323705	15.21 1.31 0.00	13.35 1.14 0.00	12.99 1.16 -0.02	12.91 1.15 0.00	13.20 1.06 0.00	14.76 1.19 0.00	17.07 1.68 0.00	21.28 1.97 -1.90	24.52 2.13 -4.29	26.55 2.08 -6.64	23.57 1.84 -5.28	23.06 1.68 -6.00	21.48 1.59 -5.30	20.11 1.46 -4.69	19.95 1.42 -5.15	19.37 1.48 -4.17	19.42 1.66 -3.48	21.36 1.89 -3.06	20.98 2.24 -0.25	22.01 2.33 -0.05	19.70 2.07 -0.09	17.90 1.77 -1.35	16.09 1.53 -0.74	14.70 1.26 -1.09

HUNTLEY___63 23557	13.90 0.00 0.00	12.11 -0.11 0.00	11.75 -0.06 0.00	11.67 -0.08 0.00	12.14 0.00 0.00	13.54 -0.03 0.00	15.05 -0.34 0.00	17.54 0.12 0.00	18.38 0.29 0.00	18.06 0.23 0.00	16.65 0.20 0.00	15.60 0.22 0.00	14.73 0.13 0.00	14.37 0.42 0.00	13.70 0.32 0.00	14.01 0.29 0.00	14.54 0.26 0.00	16.54 0.13 0.00	18.55 0.06 0.00	19.33 -0.29 0.00	17.43 -0.10 0.00	14.58 -0.19 0.00	13.64 -0.18 0.00	12.08 -0.27 0.00
HUNTLEY___64 23558	13.90 0.00 0.00	12.11 -0.11 0.00	11.75 -0.06 0.00	11.67 -0.08 0.00	12.14 0.00 0.00	13.54 -0.03 0.00	15.05 -0.34 0.00	17.54 0.12 0.00	18.38 0.29 0.00	18.06 0.23 0.00	16.65 0.20 0.00	15.60 0.22 0.00	14.73 0.13 0.00	14.37 0.42 0.00	13.70 0.32 0.00	14.01 0.29 0.00	14.54 0.26 0.00	16.54 0.13 0.00	18.55 0.06 0.00	19.33 -0.29 0.00	17.43 -0.10 0.00	14.58 -0.19 0.00	13.64 -0.18 0.00	12.08 -0.27 0.00
HUNTLEY___65 23559	13.90 0.00 0.00	12.11 -0.11 0.00	11.75 -0.06 0.00	11.67 -0.08 0.00	12.14 0.00 0.00	13.54 -0.03 0.00	15.05 -0.34 0.00	17.54 0.12 0.00	18.38 0.29 0.00	18.06 0.23 0.00	16.65 0.20 0.00	15.60 0.22 0.00	14.73 0.13 0.00	14.37 0.42 0.00	13.70 0.32 0.00	14.01 0.29 0.00	14.54 0.26 0.00	16.54 0.13 0.00	18.55 0.06 0.00	19.33 -0.29 0.00	17.43 -0.10 0.00	14.58 -0.19 0.00	13.64 -0.18 0.00	12.08 -0.27 0.00
HUNTLEY___66 23560	13.90 0.00 0.00	12.11 -0.11 0.00	11.75 -0.06 0.00	11.67 -0.08 0.00	12.14 0.00 0.00	13.54 -0.03 0.00	15.05 -0.34 0.00	17.54 0.12 0.00	18.38 0.29 0.00	18.06 0.23 0.00	16.65 0.20 0.00	15.60 0.22 0.00	14.73 0.13 0.00	14.37 0.42 0.00	13.70 0.32 0.00	14.01 0.29 0.00	14.54 0.26 0.00	16.54 0.13 0.00	18.55 0.06 0.00	19.33 -0.29 0.00	17.43 -0.10 0.00	14.58 -0.19 0.00	13.64 -0.18 0.00	12.08 -0.27 0.00
HUNTLEY___67 23561	13.90 0.00 0.00	12.12 -0.10 0.00	11.76 -0.05 0.00	11.69 -0.07 0.00	12.14 0.00 0.00	13.54 -0.03 0.00	15.01 -0.38 0.00	17.42 0.00 0.00	18.22 0.13 0.00	17.90 0.07 0.00	16.50 0.05 0.00	15.48 0.09 0.00	14.63 0.03 0.00	14.25 0.29 0.00	13.59 0.21 0.00	13.90 0.18 0.00	14.43 0.14 0.00	16.41 0.00 0.00	18.38 -0.11 0.00	19.17 -0.45 0.00	17.31 -0.23 0.00	14.48 -0.30 0.00	13.57 -0.25 0.00	12.05 -0.30 0.00
HUNTLEY___68 23562	13.90 0.00 0.00	12.12 -0.10 0.00	11.76 -0.05 0.00	11.69 -0.07 0.00	12.14 0.00 0.00	13.54 -0.03 0.00	15.01 -0.38 0.00	17.42 0.00 0.00	18.22 0.13 0.00	17.90 0.07 0.00	16.50 0.05 0.00	15.48 0.09 0.00	14.63 0.03 0.00	14.25 0.29 0.00	13.59 0.21 0.00	13.90 0.18 0.00	14.43 0.14 0.00	16.41 0.00 0.00	18.38 -0.11 0.00	19.17 -0.45 0.00	17.31 -0.23 0.00	14.48 -0.30 0.00	13.57 -0.25 0.00	12.05 -0.30 0.00
HYLAND___LFGE 323620	14.72 0.82 0.00	12.80 0.59 0.00	12.39 0.58 0.00	12.33 0.58 0.00	12.81 0.67 0.00	14.35 0.79 0.00	16.21 0.82 0.00	18.76 1.34 0.00	19.58 1.48 0.00	19.23 1.41 0.00	17.67 1.22 0.00	16.51 1.12 0.00	15.60 1.01 0.00	15.11 1.16 0.00	14.41 1.03 0.00	14.78 1.06 0.00	15.34 1.06 0.00	17.63 1.21 0.00	19.84 1.35 0.00	20.86 1.24 0.00	18.77 1.23 0.00	15.60 0.83 0.00	14.50 0.68 0.00	12.82 0.47 0.00
INDECK___CORINTH 23802	14.71 0.81 0.00	12.96 0.75 0.00	12.50 0.70 0.00	12.44 0.68 0.00	12.87 0.73 0.00	14.39 0.83 0.00	16.62 1.23 0.00	18.78 1.36 0.00	19.52 1.43 0.00	19.22 1.39 0.00	17.75 1.30 0.00	16.48 1.09 0.00	15.59 0.99 0.00	14.87 0.92 0.00	14.25 0.87 0.00	14.63 0.91 0.00	15.26 0.97 0.00	17.61 1.20 0.00	19.96 1.46 0.00	21.33 1.71 0.00	18.99 1.45 0.00	15.97 1.20 0.00	14.80 0.98 0.00	13.15 0.80 0.00
INDECK___ILION 23567	14.35 0.44 0.00	12.61 0.39 0.00	12.20 0.39 0.00	12.13 0.38 0.00	12.53 0.39 0.00	14.00 0.43 0.00	15.88 0.49 0.00	17.99 0.57 0.00	18.69 0.60 0.00	18.43 0.61 0.00	17.01 0.56 0.00	15.91 0.52 0.00	15.08 0.48 0.00	14.43 0.47 0.00	13.83 0.46 0.00	14.19 0.47 0.00	14.77 0.49 0.00	16.99 0.57 0.00	19.12 0.63 0.00	20.29 0.67 0.00	18.15 0.61 0.00	15.25 0.47 0.00	14.22 0.40 0.00	12.68 0.33 0.00
INDECK___OLEAN 23982	14.65 0.75 0.00	12.75 0.54 0.00	12.37 0.57 0.00	12.30 0.54 0.00	12.79 0.64 0.00	14.27 0.70 0.00	16.01 0.62 0.00	18.57 1.15 0.00	19.40 1.30 0.00	19.05 1.23 0.00	17.59 1.13 0.00	16.51 1.12 0.00	15.59 0.99 0.00	15.14 1.19 0.00	14.43 1.06 0.00	14.76 1.04 0.00	15.31 1.03 0.00	17.50 1.08 0.00	19.57 1.07 0.00	20.35 0.73 0.00	18.40 0.86 0.00	15.39 0.62 0.00	14.39 0.57 0.00	12.79 0.44 0.00
INDECK___OSWEGO 23783	14.14 0.24 0.00	12.40 0.18 0.00	11.97 0.17 0.00	11.93 0.18 0.00	12.34 0.19 0.00	13.82 0.26 0.00	15.65 0.26 0.00	17.84 0.42 0.00	18.53 0.43 0.00	18.23 0.41 0.00	16.80 0.35 0.00	15.69 0.31 0.00	14.86 0.26 0.00	14.25 0.29 0.00	13.64 0.27 0.00	14.00 0.27 0.00	14.54 0.26 0.00	16.74 0.33 0.00	18.88 0.39 0.00	20.02 0.39 0.00	17.94 0.40 0.00	15.04 0.27 0.00	14.05 0.23 0.00	12.53 0.19 0.00
INDECK___YERKES 23781	13.92 0.01 0.00	12.12 -0.10 0.00	11.76 -0.05 0.00	11.69 -0.07 0.00	12.16 0.01 0.00	13.55 -0.01 0.00	15.07 -0.32 0.00	17.58 0.16 0.00	18.42 0.33 0.00	18.07 0.25 0.00	16.68 0.23 0.00	15.63 0.25 0.00	14.76 0.16 0.00	14.40 0.45 0.00	13.71 0.33 0.00	14.04 0.32 0.00	14.56 0.27 0.00	16.58 0.16 0.00	18.57 0.07 0.00	19.35 -0.27 0.00	17.47 -0.07 0.00	14.60 -0.18 0.00	13.67 -0.15 0.00	12.09 -0.26 0.00
INDIAN POINT_GT_1 24139	14.83 0.93 0.00	13.04 0.82 0.00	12.59 0.78 0.00	12.54 0.79 0.00	12.90 0.75 0.00	14.38 0.81 0.00	16.51 1.12 0.00	18.81 1.39 0.00	19.60 1.50 0.00	19.32 1.50 0.00	17.92 1.46 0.00	16.71 1.32 0.00	15.85 1.26 0.00	15.10 1.14 0.00	14.47 1.10 0.00	14.86 1.14 0.00	15.51 1.23 0.00	17.86 1.44 0.00	20.18 1.68 0.00	21.41 1.79 0.00	19.10 1.56 0.00	16.06 1.28 0.00	14.88 1.06 0.00	13.24 0.89 0.00
INDIAN POINT_GT_2 23659	14.83 0.93 0.00	13.04 0.82 0.00	12.59 0.78 0.00	12.54 0.79 0.00	12.90 0.75 0.00	14.38 0.81 0.00	16.51 1.12 0.00	18.81 1.39 0.00	19.60 1.50 0.00	19.32 1.50 0.00	17.92 1.46 0.00	16.71 1.32 0.00	15.85 1.26 0.00	15.10 1.14 0.00	14.47 1.10 0.00	14.86 1.14 0.00	15.51 1.23 0.00	17.86 1.44 0.00	20.18 1.68 0.00	21.41 1.79 0.00	19.10 1.56 0.00	16.06 1.28 0.00	14.88 1.06 0.00	13.24 0.89 0.00
INDIAN POINT_GT_3 24019	14.83 0.93 0.00	13.04 0.82 0.00	12.59 0.78 0.00	12.54 0.79 0.00	12.90 0.75 0.00	14.38 0.81 0.00	16.51 1.12 0.00	18.81 1.39 0.00	19.60 1.50 0.00	19.32 1.50 0.00	17.92 1.46 0.00	16.71 1.32 0.00	15.85 1.26 0.00	15.10 1.14 0.00	14.47 1.10 0.00	14.86 1.14 0.00	15.51 1.23 0.00	17.86 1.44 0.00	20.18 1.68 0.00	21.41 1.79 0.00	19.10 1.56 0.00	16.06 1.28 0.00	14.88 1.06 0.00	13.24 0.89 0.00

INDIAN POINT___2 23530	14.72 0.82 0.00	12.94 0.72 0.00	12.50 0.70 0.00	12.45 0.69 0.00	12.81 0.67 0.00	14.31 0.75 0.00	16.41 1.02 0.00	18.67 1.25 0.00	19.45 1.36 0.00	19.18 1.35 0.00	17.78 1.33 0.00	16.60 1.22 0.00	15.74 1.14 0.00	15.00 1.05 0.00	14.38 1.00 0.00	14.76 1.04 0.00	15.41 1.13 0.00	17.73 1.31 0.00	20.01 1.52 0.00	21.23 1.61 0.00	18.96 1.42 0.00	15.96 1.18 0.00	14.80 0.98 0.00	13.15 0.80 0.00
INDIAN POINT___3 23531	14.72 0.82 0.00	12.94 0.72 0.00	12.50 0.70 0.00	12.45 0.69 0.00	12.81 0.67 0.00	14.29 0.73 0.00	16.41 1.02 0.00	18.67 1.25 0.00	19.45 1.36 0.00	19.18 1.35 0.00	17.78 1.33 0.00	16.59 1.20 0.00	15.74 1.14 0.00	14.99 1.03 0.00	14.38 1.00 0.00	14.76 1.04 0.00	15.40 1.12 0.00	17.71 1.30 0.00	20.01 1.52 0.00	21.23 1.61 0.00	18.94 1.40 0.00	15.96 1.18 0.00	14.79 0.97 0.00	13.15 0.80 0.00
IP CORINTH___1 23988	14.71 0.81 0.00	12.96 0.75 0.00	12.50 0.70 0.00	12.44 0.68 0.00	12.87 0.73 0.00	14.39 0.83 0.00	16.62 1.23 0.00	18.78 1.36 0.00	19.52 1.43 0.00	19.22 1.39 0.00	17.75 1.30 0.00	16.48 1.09 0.00	15.59 0.99 0.00	14.87 0.92 0.00	14.25 0.87 0.00	14.63 0.91 0.00	15.26 0.97 0.00	17.61 1.20 0.00	19.96 1.46 0.00	21.33 1.71 0.00	18.99 1.45 0.00	15.97 1.20 0.00	14.80 0.98 0.00	13.15 0.80 0.00
IP___TICONDEROGA 23804	14.78 0.88 0.00	13.04 0.82 0.00	12.56 0.76 0.00	12.50 0.74 0.00	12.96 0.81 0.00	14.47 0.91 0.00	16.72 1.32 0.00	18.90 1.48 0.00	19.65 1.56 0.00	19.36 1.53 0.00	17.87 1.42 0.00	16.59 1.20 0.00	15.68 1.08 0.00	14.97 1.02 0.00	14.31 0.94 0.00	14.71 0.99 0.00	15.36 1.07 0.00	17.73 1.31 0.00	20.07 1.57 0.00	21.47 1.84 0.00	19.12 1.58 0.00	16.06 1.28 0.00	14.88 1.06 0.00	13.21 0.86 0.00
ISLIP_RES_REC 323679	15.51 1.61 0.00	13.61 1.39 0.00	13.23 1.40 -0.02	13.15 1.40 0.00	13.47 1.32 0.00	15.05 1.49 0.00	17.47 2.08 0.00	21.81 2.49 -1.90	25.02 2.64 -4.29	27.12 2.66 -6.64	24.11 2.38 -5.28	23.57 2.18 -6.00	21.98 2.09 -5.30	20.58 1.94 -4.69	20.38 1.85 -5.16	19.77 1.88 -4.17	19.83 2.06 -3.48	21.89 2.41 -3.06	21.63 2.88 -0.25	22.72 3.04 -0.05	20.27 2.63 -0.10	18.31 2.17 -1.36	16.45 1.88 -0.75	14.96 1.52 -1.09
JARVIS____ 23743	14.03 0.12 0.00	12.33 0.11 0.00	11.91 0.11 0.00	11.86 0.11 0.00	12.25 0.11 0.00	13.68 0.12 0.00	15.55 0.15 0.00	17.59 0.17 0.00	18.28 0.18 0.00	18.00 0.18 0.00	16.62 0.16 0.00	15.52 0.14 0.00	14.73 0.13 0.00	14.08 0.13 0.00	13.50 0.12 0.00	13.84 0.12 0.00	14.41 0.13 0.00	16.58 0.16 0.00	18.68 0.18 0.00	19.82 0.20 0.00	17.71 0.18 0.00	14.92 0.15 0.00	13.94 0.12 0.00	12.45 0.10 0.00
JENNISON___1 23625	14.78 0.88 0.00	12.96 0.75 0.00	12.54 0.73 0.00	12.47 0.72 0.00	12.90 0.75 0.00	14.44 0.88 0.00	16.48 1.09 0.00	18.85 1.43 0.00	19.52 1.43 0.00	19.20 1.37 0.00	17.67 1.22 0.00	16.51 1.12 0.00	15.60 1.01 0.00	14.96 1.01 0.00	14.33 0.95 0.00	14.70 0.97 0.00	15.31 1.03 0.00	17.63 1.21 0.00	19.88 1.39 0.00	21.11 1.49 0.00	18.94 1.40 0.00	15.82 1.05 0.00	14.73 0.91 0.00	13.07 0.73 0.00
JENNISON___2 23626	14.78 0.88 0.00	12.96 0.75 0.00	12.54 0.73 0.00	12.47 0.72 0.00	12.90 0.75 0.00	14.44 0.88 0.00	16.48 1.09 0.00	18.85 1.43 0.00	19.52 1.43 0.00	19.20 1.37 0.00	17.67 1.22 0.00	16.51 1.12 0.00	15.60 1.01 0.00	14.96 1.01 0.00	14.33 0.95 0.00	14.70 0.97 0.00	15.31 1.03 0.00	17.63 1.21 0.00	19.88 1.39 0.00	21.11 1.49 0.00	18.94 1.40 0.00	15.82 1.05 0.00	14.73 0.91 0.00	13.07 0.73 0.00
JERICHO_RISE_WT_PWR 323719	13.41 -0.49 0.00	11.80 -0.42 0.00	11.41 -0.40 0.00	11.34 -0.41 0.00	11.73 -0.41 0.00	13.10 -0.46 0.00	14.85 -0.54 0.00	16.77 -0.64 0.00	17.43 -0.67 0.00	17.20 -0.62 0.00	15.78 -0.68 0.00	14.82 -0.57 0.00	14.08 -0.51 0.00	13.44 -0.52 0.00	12.87 -0.51 0.00	13.20 -0.52 0.00	13.74 -0.54 0.00	15.76 -0.66 0.00	17.70 -0.79 0.00	18.86 -0.77 0.00	16.82 -0.72 0.00	14.21 -0.56 0.00	13.31 -0.51 0.00	11.91 -0.43 0.00
KCE_NY_1 323755	14.75 0.85 0.00	13.00 0.78 0.00	12.54 0.73 0.00	12.48 0.73 0.00	12.91 0.77 0.00	14.43 0.87 0.00	16.62 1.23 0.00	18.74 1.32 0.00	19.47 1.37 0.00	19.16 1.34 0.00	17.70 1.25 0.00	16.45 1.06 0.00	15.57 0.98 0.00	14.86 0.91 0.00	14.25 0.87 0.00	14.63 0.91 0.00	15.26 0.97 0.00	17.61 1.20 0.00	19.90 1.40 0.00	21.23 1.61 0.00	18.92 1.39 0.00	15.93 1.15 0.00	14.80 0.98 0.00	13.17 0.83 0.00
KEDC PORT_JEFF_GT2 24210	15.44 1.54 0.00	13.59 1.37 0.00	13.20 1.37 -0.02	13.11 1.35 0.00	13.42 1.27 0.00	15.00 1.44 0.00	17.39 2.00 0.00	21.68 2.37 -1.89	24.91 2.51 -4.30	27.02 2.53 -6.66	24.01 2.27 -5.28	23.47 2.08 -6.01	21.88 1.98 -5.30	20.47 1.83 -4.69	20.31 1.77 -5.16	19.69 1.80 -4.18	19.74 1.97 -3.49	21.78 2.30 -3.07	21.50 2.76 -0.25	22.58 2.90 -0.05	20.15 2.53 -0.09	18.22 2.10 -1.35	16.37 1.81 -0.74	14.91 1.47 -1.09
KEDC PORT_JEFF_GT3 24211	15.44 1.54 0.00	13.59 1.37 0.00	13.20 1.37 -0.02	13.11 1.35 0.00	13.42 1.27 0.00	15.00 1.44 0.00	17.39 2.00 0.00	21.68 2.37 -1.89	24.91 2.51 -4.30	27.02 2.53 -6.66	24.01 2.27 -5.28	23.47 2.08 -6.01	21.88 1.98 -5.30	20.47 1.83 -4.69	20.31 1.77 -5.16	19.69 1.80 -4.18	19.74 1.97 -3.49	21.78 2.30 -3.07	21.50 2.76 -0.25	22.58 2.90 -0.05	20.15 2.53 -0.09	18.22 2.10 -1.35	16.37 1.81 -0.74	14.91 1.47 -1.09
KEDC_GLWD_GT4 24219	15.11 1.21 0.00	13.27 1.05 0.00	12.88 1.05 -0.02	12.80 1.05 0.00	13.13 0.98 0.00	14.66 1.10 0.00	16.87 1.48 0.00	21.38 1.76 -2.20	22.45 1.97 -2.39	24.02 1.96 -4.23	23.01 1.83 -4.73	21.71 1.68 -4.64	20.60 1.58 -4.42	19.64 1.46 -4.22	18.80 1.40 -4.02	18.49 1.45 -3.32	18.58 1.59 -2.70	20.00 1.82 -1.76	21.03 2.11 -0.43	22.11 2.24 -0.25	19.94 1.96 -0.43	18.11 1.63 -1.71	16.42 1.37 -1.24	14.61 1.16 -1.10
KEDC_GLWD_GT5 24220	15.11 1.21 0.00	13.27 1.05 0.00	12.88 1.05 -0.02	12.80 1.05 0.00	13.13 0.98 0.00	14.66 1.10 0.00	16.87 1.48 0.00	21.38 1.76 -2.20	22.45 1.97 -2.39	24.02 1.96 -4.23	23.01 1.83 -4.73	21.71 1.68 -4.64	20.60 1.58 -4.42	19.64 1.46 -4.22	18.80 1.40 -4.02	18.49 1.45 -3.32	18.58 1.59 -2.70	20.00 1.82 -1.76	21.03 2.11 -0.43	22.11 2.24 -0.25	19.94 1.96 -0.43	18.11 1.63 -1.71	16.42 1.37 -1.24	14.61 1.16 -1.10
KENSICO____ 23655	14.85 0.95 0.00	13.06 0.84 0.00	12.61 0.80 0.00	12.56 0.80 0.00	12.92 0.78 0.00	14.42 0.85 0.00	16.56 1.17 0.00	18.85 1.43 0.00	19.63 1.54 0.00	19.37 1.55 0.00	17.95 1.50 0.00	16.75 1.37 0.00	15.89 1.30 0.00	15.14 1.19 0.00	14.53 1.15 0.00	14.90 1.18 0.00	15.56 1.27 0.00	17.89 1.48 0.00	20.21 1.72 0.00	21.45 1.83 0.00	19.14 1.60 0.00	16.10 1.33 0.00	14.92 1.11 0.00	13.27 0.93 0.00

KERHONKS_69_KV_TR1_REV_LBMP_G 345021	14.78 0.88 0.00	12.99 0.77 0.00	12.55 0.74 0.00	12.50 0.74 0.00	12.87 0.73 0.00	14.38 0.81 0.00	16.50 1.11 0.00	18.81 1.39 0.00	19.58 1.48 0.00	19.27 1.44 0.00	17.84 1.38 0.00	16.63 1.25 0.00	15.76 1.17 0.00	15.00 1.05 0.00	14.39 1.02 0.00	14.76 1.04 0.00	15.40 1.12 0.00	17.74 1.33 0.00	20.09 1.59 0.00	21.37 1.75 0.00	19.06 1.53 0.00	16.03 1.26 0.00	14.86 1.04 0.00	13.20 0.85 0.00
KIAC_JFK_GT1 23816	14.90 1.00 0.00	13.08 0.87 0.00	12.63 0.83 0.00	12.58 0.82 0.00	12.95 0.80 0.00	14.46 0.89 0.00	16.61 1.22 0.00	18.93 1.51 0.00	19.78 1.68 0.00	19.55 1.73 0.00	18.05 1.60 0.00	16.85 1.46 0.00	16.00 1.40 0.00	15.24 1.28 0.00	14.61 1.23 0.00	15.00 1.28 0.00	15.64 1.36 0.00	17.96 1.54 0.00	20.33 1.83 0.00	21.55 1.92 0.00	19.22 1.68 0.00	16.18 1.40 0.00	15.05 1.23 0.00	13.35 1.00 0.00
KIAC_JFK_GT2 23817	14.90 1.00 0.00	13.08 0.87 0.00	12.63 0.83 0.00	12.58 0.82 0.00	12.95 0.80 0.00	14.46 0.89 0.00	16.61 1.22 0.00	18.93 1.51 0.00	19.78 1.68 0.00	19.55 1.73 0.00	18.05 1.60 0.00	16.85 1.46 0.00	16.00 1.40 0.00	15.24 1.28 0.00	14.61 1.23 0.00	15.00 1.28 0.00	15.64 1.36 0.00	17.96 1.54 0.00	20.33 1.83 0.00	21.55 1.92 0.00	19.22 1.68 0.00	16.18 1.40 0.00	15.05 1.23 0.00	13.35 1.00 0.00
KINTIGH____ 23543	13.78 -0.13 0.00	12.02 -0.20 0.00	11.65 -0.15 0.00	11.59 -0.16 0.00	12.03 -0.11 0.00	13.41 -0.15 0.00	14.90 -0.49 0.00	17.18 -0.24 0.00	17.91 -0.18 0.00	17.61 -0.21 0.00	16.24 -0.21 0.00	15.22 -0.17 0.00	14.39 -0.20 0.00	13.97 0.01 0.00	13.34 -0.04 0.00	13.65 -0.07 0.00	14.17 -0.11 0.00	16.17 -0.25 0.00	18.14 -0.35 0.00	19.00 -0.63 0.00	17.12 -0.42 0.00	14.35 -0.43 0.00	13.45 -0.37 0.00	11.96 -0.38 0.00
LEDERLE____ 23769	14.80 0.90 0.00	13.01 0.79 0.00	12.56 0.76 0.00	12.51 0.75 0.00	12.87 0.73 0.00	14.38 0.81 0.00	16.50 1.11 0.00	18.79 1.38 0.00	19.56 1.47 0.00	19.29 1.46 0.00	17.88 1.43 0.00	16.68 1.29 0.00	15.82 1.23 0.00	15.07 1.12 0.00	14.46 1.08 0.00	14.85 1.13 0.00	15.49 1.20 0.00	17.81 1.39 0.00	20.14 1.65 0.00	21.37 1.75 0.00	19.06 1.53 0.00	16.05 1.27 0.00	14.87 1.05 0.00	13.22 0.88 0.00
LINDEN COGEN____ 23786	14.97 1.07 0.00	13.16 0.94 0.00	12.70 0.90 0.00	12.65 0.89 0.00	13.02 0.87 0.00	14.53 0.96 0.00	16.62 1.23 0.00	18.92 1.50 0.00	19.82 1.72 0.00	19.57 1.75 0.00	18.16 1.71 0.00	16.95 1.57 0.00	16.09 1.49 0.00	15.32 1.37 0.00	14.70 1.32 0.00	15.09 1.37 0.00	15.74 1.46 0.00	18.09 1.68 0.00	20.38 1.89 0.00	21.63 2.00 0.00	19.31 1.77 0.00	16.28 1.51 0.00	15.08 1.26 0.00	13.40 1.05 0.00
LIPA_MISC_IPP 23656	15.39 1.49 0.00	13.53 1.31 0.00	13.15 1.32 -0.02	13.06 1.30 0.00	13.37 1.23 0.00	14.95 1.38 0.00	17.35 1.95 0.00	21.61 2.30 -1.89	24.80 2.39 -4.31	26.91 2.41 -6.68	23.91 2.17 -5.28	23.39 1.99 -6.02	21.82 1.91 -5.31	20.44 1.79 -4.70	20.24 1.70 -5.17	19.61 1.71 -4.18	19.66 1.89 -3.49	21.69 2.20 -3.08	21.40 2.66 -0.25	22.50 2.83 -0.05	20.06 2.44 -0.08	18.13 2.01 -1.34	16.31 1.76 -0.73	14.83 1.39 -1.09
LISF__SOLAR 323691	15.42 1.52 0.00	13.56 1.34 0.00	13.17 1.35 -0.02	13.08 1.33 0.00	13.41 1.26 0.00	14.97 1.41 0.00	17.39 2.00 0.00	21.68 2.37 -1.89	24.83 2.43 -4.31	26.96 2.46 -6.67	23.96 2.22 -5.28	23.43 2.03 -6.02	21.86 1.96 -5.31	20.48 1.83 -4.70	20.28 1.74 -5.17	19.66 1.76 -4.18	19.70 1.93 -3.49	21.74 2.25 -3.08	21.48 2.74 -0.25	22.57 2.90 -0.05	20.11 2.49 -0.09	18.17 2.05 -1.35	16.35 1.80 -0.73	14.86 1.42 -1.09
LITTLE FALLS____HYD 24013	14.78 0.88 0.00	13.00 0.78 0.00	12.57 0.77 0.00	12.51 0.75 0.00	12.91 0.77 0.00	14.40 0.84 0.00	16.35 0.95 0.00	18.53 1.12 0.00	19.25 1.16 0.00	18.98 1.16 0.00	17.54 1.09 0.00	16.40 1.02 0.00	15.54 0.95 0.00	14.87 0.92 0.00	14.26 0.88 0.00	14.64 0.92 0.00	15.24 0.96 0.00	17.51 1.10 0.00	19.70 1.20 0.00	20.88 1.26 0.00	18.68 1.14 0.00	15.66 0.89 0.00	14.56 0.75 0.00	12.96 0.62 0.00
LI_NEWBRDGE____DRP 323616	15.14 1.24 0.00	13.29 1.08 0.00	12.94 1.11 -0.02	12.86 1.10 0.00	13.14 1.00 0.00	14.69 1.13 0.00	16.93 1.54 0.00	21.00 1.78 -1.80	24.61 2.03 -4.49	26.73 2.01 -6.90	23.57 1.78 -5.33	23.14 1.61 -6.14	21.53 1.55 -5.39	20.10 1.42 -4.72	20.01 1.38 -5.25	19.37 1.43 -4.22	19.40 1.59 -3.53	21.41 1.81 -3.19	20.79 2.09 -0.21	21.82 2.20 0.00	19.50 1.95 -0.01	17.61 1.60 -1.24	15.84 1.40 -0.63	14.62 1.19 -1.09
LONG_LAKE_PHOENIX 24014	14.15 0.25 0.00	12.40 0.18 0.00	11.97 0.17 0.00	11.93 0.18 0.00	12.35 0.21 0.00	13.82 0.26 0.00	15.65 0.26 0.00	17.84 0.42 0.00	18.53 0.43 0.00	18.23 0.41 0.00	16.80 0.35 0.00	15.69 0.31 0.00	14.84 0.25 0.00	14.25 0.29 0.00	13.64 0.27 0.00	13.98 0.26 0.00	14.54 0.26 0.00	16.74 0.33 0.00	18.88 0.39 0.00	20.02 0.39 0.00	17.92 0.39 0.00	15.04 0.27 0.00	14.05 0.23 0.00	12.53 0.19 0.00
LOVETT__3 23632	14.74 0.83 0.00	12.95 0.73 0.00	12.52 0.71 0.00	12.46 0.71 0.00	12.82 0.68 0.00	14.31 0.75 0.00	16.42 1.03 0.00	18.69 1.27 0.00	19.45 1.36 0.00	19.20 1.37 0.00	17.78 1.33 0.00	16.60 1.22 0.00	15.75 1.15 0.00	15.00 1.05 0.00	14.39 1.02 0.00	14.76 1.04 0.00	15.41 1.13 0.00	17.73 1.31 0.00	20.03 1.53 0.00	21.25 1.63 0.00	18.96 1.42 0.00	15.96 1.18 0.00	14.80 0.98 0.00	13.16 0.81 0.00
LOVETT__4 23642	14.74 0.83 0.00	12.95 0.73 0.00	12.52 0.71 0.00	12.46 0.71 0.00	12.82 0.68 0.00	14.31 0.75 0.00	16.42 1.03 0.00	18.69 1.27 0.00	19.45 1.36 0.00	19.20 1.37 0.00	17.78 1.33 0.00	16.60 1.22 0.00	15.75 1.15 0.00	15.00 1.05 0.00	14.39 1.02 0.00	14.76 1.04 0.00	15.41 1.13 0.00	17.73 1.31 0.00	20.03 1.53 0.00	21.25 1.63 0.00	18.96 1.42 0.00	15.96 1.18 0.00	14.80 0.98 0.00	13.16 0.81 0.00
LOVETT__5 23593	14.74 0.83 0.00	12.95 0.73 0.00	12.52 0.71 0.00	12.46 0.71 0.00	12.82 0.68 0.00	14.31 0.75 0.00	16.42 1.03 0.00	18.69 1.27 0.00	19.45 1.36 0.00	19.20 1.37 0.00	17.78 1.33 0.00	16.60 1.22 0.00	15.75 1.15 0.00	15.00 1.05 0.00	14.39 1.02 0.00	14.76 1.04 0.00	15.41 1.13 0.00	17.73 1.31 0.00	20.03 1.53 0.00	21.25 1.63 0.00	18.96 1.42 0.00	15.96 1.18 0.00	14.80 0.98 0.00	13.16 0.81 0.00
LOWER RAQUET__HYD 24057	12.83 -1.07 0.00	11.29 -0.93 0.00	10.90 -0.91 0.00	10.84 -0.92 0.00	11.21 -0.93 0.00	12.53 -1.03 0.00	14.15 -1.25 0.00	15.92 -1.50 0.00	16.49 -1.61 0.00	16.29 -1.53 0.00	14.91 -1.55 0.00	14.00 -1.38 0.00	13.40 -1.20 0.00	12.78 -1.17 0.00	12.24 -1.14 0.00	12.54 -1.18 0.00	13.06 -1.23 0.00	14.90 -1.51 0.00	16.76 -1.74 0.00	17.94 -1.69 0.00	16.03 -1.51 0.00	13.59 -1.18 0.00	12.78 -1.04 0.00	11.46 -0.89 0.00

LOWER___HUDSON 24059	14.62 0.72 0.00	12.90 0.68 0.00	12.46 0.65 0.00	12.40 0.65 0.00	12.82 0.68 0.00	14.32 0.76 0.00	16.48 1.09 0.00	18.55 1.13 0.00	19.24 1.14 0.00	18.91 1.09 0.00	17.47 1.02 0.00	16.26 0.88 0.00	15.41 0.82 0.00	14.69 0.74 0.00	14.10 0.72 0.00	14.48 0.75 0.00	15.11 0.83 0.00	17.43 1.02 0.00	19.68 1.18 0.00	20.94 1.31 0.00	18.64 1.11 0.00	15.73 0.96 0.00	14.65 0.83 0.00	13.06 0.72 0.00
LWR___OSWEGATCHIE_HYD 23850	13.15 -0.75 0.00	11.56 -0.66 0.00	11.17 -0.64 0.00	11.11 -0.65 0.00	11.50 -0.64 0.00	12.87 -0.69 0.00	14.61 -0.78 0.00	16.53 -0.89 0.00	17.12 -0.98 0.00	16.88 -0.95 0.00	15.48 -0.97 0.00	14.51 -0.88 0.00	13.81 -0.79 0.00	13.20 -0.75 0.00	12.65 -0.72 0.00	12.97 -0.75 0.00	13.50 -0.79 0.00	15.46 -0.95 0.00	17.40 -1.09 0.00	18.62 -1.00 0.00	16.68 -0.86 0.00	14.04 -0.74 0.00	13.16 -0.66 0.00	11.74 -0.60 0.00
LYONS_FALL_HYD 23570	14.01 0.11 0.00	12.30 0.09 0.00	11.90 0.09 0.00	11.84 0.08 0.00	12.24 0.10 0.00	13.73 0.16 0.00	15.61 0.22 0.00	17.75 0.33 0.00	18.40 0.31 0.00	18.13 0.30 0.00	16.67 0.21 0.00	15.57 0.19 0.00	14.77 0.18 0.00	14.13 0.18 0.00	13.55 0.17 0.00	13.89 0.17 0.00	14.46 0.17 0.00	16.64 0.23 0.00	18.75 0.26 0.00	20.00 0.37 0.00	17.92 0.39 0.00	15.01 0.24 0.00	14.01 0.19 0.00	12.47 0.12 0.00
MADISON___COUNTY_LFGE 323628	14.36 0.46 0.00	12.61 0.39 0.00	12.20 0.39 0.00	12.14 0.39 0.00	12.57 0.42 0.00	14.09 0.53 0.00	16.01 0.62 0.00	18.24 0.82 0.00	18.93 0.83 0.00	18.64 0.82 0.00	17.13 0.67 0.00	16.00 0.62 0.00	15.18 0.58 0.00	14.54 0.59 0.00	13.91 0.54 0.00	14.27 0.55 0.00	14.86 0.57 0.00	17.10 0.69 0.00	19.25 0.76 0.00	20.43 0.80 0.00	18.33 0.79 0.00	15.34 0.56 0.00	14.32 0.50 0.00	12.74 0.39 0.00
MAPLE_RIDGE_WT_1 323574	13.78 -0.13 0.00	12.12 -0.10 0.00	11.71 -0.09 0.00	11.66 -0.09 0.00	12.05 -0.10 0.00	13.45 -0.11 0.00	15.27 -0.12 0.00	17.28 -0.14 0.00	17.95 -0.15 0.00	17.68 -0.14 0.00	16.32 -0.13 0.00	15.26 -0.12 0.00	14.48 -0.12 0.00	13.84 -0.11 0.00	13.27 -0.11 0.00	13.61 -0.11 0.00	14.17 -0.11 0.00	16.27 -0.15 0.00	18.33 -0.17 0.00	19.45 -0.18 0.00	17.36 -0.18 0.00	14.63 -0.15 0.00	13.68 -0.14 0.00	12.22 -0.12 0.00
MAPLE_RIDGE_WT_2 323611	13.78 -0.13 0.00	12.12 -0.10 0.00	11.71 -0.09 0.00	11.66 -0.09 0.00	12.05 -0.10 0.00	13.45 -0.11 0.00	15.27 -0.12 0.00	17.28 -0.14 0.00	17.95 -0.15 0.00	17.68 -0.14 0.00	16.32 -0.13 0.00	15.26 -0.12 0.00	14.48 -0.12 0.00	13.84 -0.11 0.00	13.27 -0.11 0.00	13.61 -0.11 0.00	14.17 -0.11 0.00	16.27 -0.15 0.00	18.33 -0.17 0.00	19.45 -0.18 0.00	17.36 -0.18 0.00	14.63 -0.15 0.00	13.68 -0.14 0.00	12.22 -0.12 0.00
MARBLE_RIVER_WT_PWR 323696	13.48 -0.42 0.00	11.86 -0.35 0.00	11.45 -0.35 0.00	11.40 -0.35 0.00	11.79 -0.35 0.00	13.16 -0.41 0.00	14.93 -0.46 0.00	16.86 -0.56 0.00	17.52 -0.58 0.00	17.29 -0.53 0.00	15.86 -0.59 0.00	14.89 -0.49 0.00	14.14 -0.45 0.00	13.51 -0.45 0.00	12.94 -0.44 0.00	13.25 -0.47 0.00	13.80 -0.49 0.00	15.84 -0.57 0.00	17.77 -0.72 0.00	18.96 -0.67 0.00	16.91 -0.63 0.00	14.29 -0.49 0.00	13.36 -0.46 0.00	11.96 -0.38 0.00
MARSH_HILL_WT_PWR 323713	14.61 0.71 0.00	12.74 0.52 0.00	12.33 0.52 0.00	12.26 0.51 0.00	12.74 0.59 0.00	14.25 0.69 0.00	16.05 0.66 0.00	18.53 1.12 0.00	19.33 1.23 0.00	18.98 1.16 0.00	17.52 1.07 0.00	16.43 1.05 0.00	15.56 0.96 0.00	15.07 1.12 0.00	14.37 0.99 0.00	14.72 1.00 0.00	15.27 0.98 0.00	17.47 1.05 0.00	19.60 1.11 0.00	20.49 0.86 0.00	18.45 0.91 0.00	15.41 0.63 0.00	14.37 0.55 0.00	12.73 0.38 0.00
MG INDUSTRY___DRP 24185	14.50 0.60 0.00	12.78 0.56 0.00	12.35 0.54 0.00	12.30 0.54 0.00	12.70 0.56 0.00	14.17 0.61 0.00	16.24 0.85 0.00	18.18 0.77 0.00	18.87 0.78 0.00	18.59 0.77 0.00	17.19 0.74 0.00	16.02 0.63 0.00	15.21 0.61 0.00	14.50 0.54 0.00	13.92 0.55 0.00	14.28 0.56 0.00	14.89 0.60 0.00	17.14 0.72 0.00	19.33 0.83 0.00	20.55 0.92 0.00	18.31 0.77 0.00	15.45 0.68 0.00	14.45 0.64 0.00	12.89 0.54 0.00
MID___OSWEGATCHIE_HYD 23849	13.15 -0.75 0.00	11.56 -0.66 0.00	11.17 -0.64 0.00	11.11 -0.65 0.00	11.50 -0.64 0.00	12.87 -0.69 0.00	14.61 -0.78 0.00	16.53 -0.89 0.00	17.12 -0.98 0.00	16.88 -0.95 0.00	15.48 -0.97 0.00	14.51 -0.88 0.00	13.81 -0.79 0.00	13.20 -0.75 0.00	12.65 -0.72 0.00	12.97 -0.75 0.00	13.50 -0.79 0.00	15.46 -0.95 0.00	17.40 -1.09 0.00	18.62 -1.00 0.00	16.68 -0.86 0.00	14.04 -0.74 0.00	13.16 -0.66 0.00	11.74 -0.60 0.00
MID___RAQUETTE_HYD 23851	12.83 -1.07 0.00	11.29 -0.93 0.00	10.90 -0.91 0.00	10.84 -0.92 0.00	11.21 -0.93 0.00	12.53 -1.03 0.00	14.15 -1.25 0.00	15.92 -1.50 0.00	16.49 -1.61 0.00	16.29 -1.53 0.00	14.91 -1.55 0.00	14.00 -1.38 0.00	13.40 -1.20 0.00	12.78 -1.17 0.00	12.24 -1.14 0.00	12.54 -1.18 0.00	13.06 -1.23 0.00	14.90 -1.51 0.00	16.76 -1.74 0.00	17.94 -1.69 0.00	16.03 -1.51 0.00	13.59 -1.18 0.00	12.78 -1.04 0.00	11.46 -0.89 0.00
MILLIKEN___1 23584	14.43 0.53 0.00	12.63 0.42 0.00	12.21 0.40 0.00	12.17 0.41 0.00	12.57 0.42 0.00	14.08 0.52 0.00	15.96 0.57 0.00	18.17 0.75 0.00	18.87 0.78 0.00	18.55 0.73 0.00	17.13 0.67 0.00	16.00 0.62 0.00	15.15 0.55 0.00	14.54 0.59 0.00	13.92 0.55 0.00	14.28 0.56 0.00	14.86 0.57 0.00	17.09 0.67 0.00	19.27 0.78 0.00	20.37 0.75 0.00	18.26 0.72 0.00	15.31 0.53 0.00	14.29 0.47 0.00	12.74 0.39 0.00
MILLIKEN___2 23585	14.43 0.53 0.00	12.63 0.42 0.00	12.21 0.40 0.00	12.17 0.41 0.00	12.57 0.42 0.00	14.08 0.52 0.00	15.96 0.57 0.00	18.17 0.75 0.00	18.87 0.78 0.00	18.55 0.73 0.00	17.13 0.67 0.00	16.00 0.62 0.00	15.15 0.55 0.00	14.54 0.59 0.00	13.92 0.55 0.00	14.28 0.56 0.00	14.86 0.57 0.00	17.09 0.67 0.00	19.27 0.78 0.00	20.37 0.75 0.00	18.26 0.72 0.00	15.31 0.53 0.00	14.29 0.47 0.00	12.74 0.39 0.00
MILLIKEN___DIESEL 23629	14.43 0.53 0.00	12.63 0.42 0.00	12.21 0.40 0.00	12.17 0.41 0.00	12.57 0.42 0.00	14.08 0.52 0.00	15.96 0.57 0.00	18.17 0.75 0.00	18.87 0.78 0.00	18.55 0.73 0.00	17.13 0.67 0.00	16.00 0.62 0.00	15.15 0.55 0.00	14.54 0.59 0.00	13.92 0.55 0.00	14.28 0.56 0.00	14.86 0.57 0.00	17.09 0.67 0.00	19.27 0.78 0.00	20.37 0.75 0.00	18.26 0.72 0.00	15.31 0.53 0.00	14.29 0.47 0.00	12.74 0.39 0.00
MILLSEAT___LFGE 323607	13.96 0.06 0.00	12.14 -0.07 0.00	11.78 -0.02 0.00	11.71 -0.05 0.00	12.18 0.04 0.00	13.59 0.03 0.00	15.14 -0.25 0.00	17.61 0.19 0.00	18.42 0.33 0.00	18.09 0.27 0.00	16.67 0.21 0.00	15.58 0.20 0.00	14.73 0.13 0.00	14.34 0.39 0.00	13.67 0.29 0.00	13.98 0.26 0.00	14.53 0.24 0.00	16.58 0.16 0.00	18.61 0.11 0.00	19.45 -0.18 0.00	17.54 0.00 0.00	14.63 -0.15 0.00	13.65 -0.17 0.00	12.09 -0.26 0.00

MILLWOOD_138_KV_38W41_REV_LBMP_H 345005	14.83 0.93 0.00	13.04 0.82 0.00	12.59 0.78 0.00	12.53 0.78 0.00	12.90 0.75 0.00	14.39 0.83 0.00	16.53 1.14 0.00	18.81 1.39 0.00	19.60 1.50 0.00	19.32 1.50 0.00	17.92 1.46 0.00	16.71 1.32 0.00	15.85 1.26 0.00	15.10 1.14 0.00	14.49 1.11 0.00	14.87 1.15 0.00	15.51 1.23 0.00	17.84 1.43 0.00	20.18 1.68 0.00	21.39 1.77 0.00	19.08 1.54 0.00	16.06 1.28 0.00	14.90 1.08 0.00	13.24 0.89 0.00
MODEL_CITY_ENERGY 24167	13.51 -0.39 0.00	11.77 -0.45 0.00	11.42 -0.39 0.00	11.36 -0.40 0.00	11.80 -0.34 0.00	13.14 -0.42 0.00	14.56 -0.83 0.00	16.93 -0.49 0.00	17.71 -0.38 0.00	17.41 -0.41 0.00	16.06 -0.40 0.00	15.05 -0.34 0.00	14.22 -0.38 0.00	13.87 -0.08 0.00	13.22 -0.16 0.00	13.53 -0.19 0.00	14.03 -0.26 0.00	15.97 -0.44 0.00	17.90 -0.59 0.00	18.64 -0.98 0.00	16.84 -0.70 0.00	14.08 -0.69 0.00	13.20 -0.62 0.00	11.70 -0.64 0.00
MODERN_LFGE_ 323580	13.51 -0.39 0.00	11.77 -0.45 0.00	11.42 -0.39 0.00	11.36 -0.40 0.00	11.80 -0.34 0.00	13.14 -0.42 0.00	14.56 -0.83 0.00	16.93 -0.49 0.00	17.71 -0.38 0.00	17.41 -0.41 0.00	16.06 -0.40 0.00	15.05 -0.34 0.00	14.22 -0.38 0.00	13.87 -0.08 0.00	13.22 -0.16 0.00	13.53 -0.19 0.00	14.03 -0.26 0.00	15.97 -0.44 0.00	17.90 -0.59 0.00	18.64 -0.98 0.00	16.84 -0.70 0.00	14.08 -0.69 0.00	13.20 -0.62 0.00	11.70 -0.64 0.00
MOHAWK_PAPER___DRP 24187	14.60 0.69 0.00	12.86 0.65 0.00	12.43 0.63 0.00	12.38 0.62 0.00	12.80 0.66 0.00	14.28 0.72 0.00	16.41 1.02 0.00	18.34 0.92 0.00	19.02 0.92 0.00	18.71 0.89 0.00	17.31 0.86 0.00	16.12 0.74 0.00	15.30 0.70 0.00	14.58 0.63 0.00	14.00 0.63 0.00	14.37 0.65 0.00	14.99 0.70 0.00	17.27 0.85 0.00	19.47 0.98 0.00	20.72 1.10 0.00	18.45 0.91 0.00	15.57 0.80 0.00	14.56 0.75 0.00	12.99 0.64 0.00
MONGAUP___HYD 23641	14.75 0.85 0.00	12.95 0.73 0.00	12.53 0.72 0.00	12.47 0.72 0.00	12.84 0.69 0.00	14.35 0.79 0.00	16.44 1.05 0.00	18.60 1.19 0.00	19.00 0.90 0.00	18.70 0.87 0.00	17.29 0.84 0.00	16.34 0.95 0.00	15.46 0.86 0.00	14.73 0.78 0.00	14.14 0.76 0.00	14.52 0.80 0.00	15.19 0.90 0.00	17.51 1.10 0.00	19.57 1.07 0.00	20.82 1.20 0.00	18.57 1.03 0.00	15.63 0.86 0.00	14.68 0.86 0.00	13.11 0.77 0.00
MONTAUK___DIESEL 23721	15.89 1.99 0.00	13.95 1.73 0.00	13.55 1.72 -0.02	13.46 1.70 0.00	13.78 1.64 0.00	15.41 1.84 0.00	17.95 2.56 0.00	22.39 3.08 -1.89	25.61 3.20 -4.31	27.76 3.26 -6.67	24.72 2.98 -5.28	24.13 2.72 -6.02	22.49 2.58 -5.31	21.06 2.41 -4.70	20.81 2.26 -5.17	20.16 2.26 -4.18	20.22 2.44 -3.49	22.40 2.91 -3.08	22.35 3.61 -0.25	23.52 3.85 -0.05	20.94 3.32 -0.08	18.82 2.70 -1.35	16.89 2.34 -0.73	15.29 1.85 -1.09
MOTTHAVN_138_KV_9M4_REV_LBMP_J 345006	14.97 1.07 0.00	13.15 0.93 0.00	12.70 0.90 0.00	12.64 0.88 0.00	13.01 0.86 0.00	14.53 0.96 0.00	16.65 1.26 0.00	18.97 1.55 0.00	19.80 1.70 0.00	19.54 1.71 0.00	18.13 1.68 0.00	16.91 1.52 0.00	16.04 1.45 0.00	15.28 1.33 0.00	14.66 1.28 0.00	15.05 1.33 0.00	15.70 1.41 0.00	18.06 1.64 0.00	20.40 1.91 0.00	21.63 2.00 0.00	19.29 1.75 0.00	16.25 1.48 0.00	15.06 1.24 0.00	13.38 1.04 0.00
MUNSVILLE_WIND_PWR 323609	15.15 1.25 0.00	13.29 1.08 0.00	12.86 1.05 0.00	12.78 1.02 0.00	13.21 1.07 0.00	14.82 1.26 0.00	16.95 1.55 0.00	19.44 2.02 0.00	20.09 1.99 0.00	19.75 1.93 0.00	18.13 1.68 0.00	16.92 1.54 0.00	16.00 1.40 0.00	15.33 1.38 0.00	14.70 1.32 0.00	15.09 1.37 0.00	15.71 1.43 0.00	18.10 1.69 0.00	20.44 1.94 0.00	21.76 2.14 0.00	19.56 2.02 0.00	16.27 1.49 0.00	15.12 1.30 0.00	13.36 1.01 0.00
N SALMON___HYD 24042	13.37 -0.53 0.00	11.78 -0.44 0.00	11.37 -0.44 0.00	11.31 -0.45 0.00	11.69 -0.45 0.00	13.07 -0.49 0.00	14.84 -0.55 0.00	16.74 -0.68 0.00	17.39 -0.71 0.00	17.18 -0.64 0.00	15.70 -0.76 0.00	14.77 -0.62 0.00	14.04 -0.55 0.00	13.39 -0.56 0.00	12.81 -0.56 0.00	13.15 -0.58 0.00	13.69 -0.60 0.00	15.69 -0.72 0.00	17.59 -0.91 0.00	18.80 -0.82 0.00	16.77 -0.77 0.00	14.17 -0.61 0.00	13.28 -0.54 0.00	11.93 -0.42 0.00
N.E._GEN_SANDY PD 24062	14.64 0.74 0.00	12.91 0.70 0.00	12.48 0.67 0.00	12.44 0.68 0.00	12.84 0.69 0.00	14.31 0.75 0.00	16.57 1.08 -0.10	18.62 1.20 0.00	19.33 1.23 0.00	19.00 1.18 0.00	17.60 1.15 0.00	16.40 1.02 0.00	15.56 0.96 0.00	14.82 0.87 0.00	14.22 0.84 0.00	14.60 0.88 0.00	15.26 0.97 0.00	17.58 1.17 0.00	19.83 1.33 0.00	21.04 1.41 0.00	18.75 1.21 0.00	15.81 1.03 0.00	14.69 0.87 0.00	13.10 0.75 0.00
N.HEMPST_138_KV_BK345_REV_LBMP_G 345014	14.76 0.86 0.00	12.98 0.76 0.00	12.53 0.72 0.00	12.47 0.72 0.00	12.84 0.69 0.00	14.33 0.77 0.00	16.45 1.06 0.00	18.73 1.31 0.00	19.49 1.39 0.00	19.22 1.39 0.00	17.82 1.36 0.00	16.63 1.25 0.00	15.76 1.17 0.00	15.01 1.06 0.00	14.41 1.03 0.00	14.79 1.07 0.00	15.44 1.16 0.00	17.76 1.35 0.00	20.07 1.57 0.00	21.29 1.67 0.00	18.99 1.45 0.00	16.00 1.23 0.00	14.83 1.01 0.00	13.19 0.84 0.00
NARROWS_GT1_1 24228	15.05 1.15 0.00	13.21 0.99 0.00	12.74 0.93 0.00	12.68 0.93 0.00	13.06 0.91 0.00	14.55 0.99 0.00	16.68 1.29 0.00	18.99 1.57 0.00	19.83 1.74 0.00	19.61 1.78 0.00	18.20 1.74 0.00	17.00 1.61 0.00	16.13 1.53 0.00	15.36 1.41 0.00	14.73 1.35 0.00	15.12 1.40 0.00	15.79 1.50 0.00	18.14 1.72 0.00	20.53 2.03 0.00	21.76 2.14 0.00	19.42 1.88 0.00	16.37 1.60 0.00	15.16 1.34 0.00	13.48 1.12 -0.01
NARROWS_GT1_2 24229	15.05 1.15 0.00	13.21 0.99 0.00	12.74 0.93 0.00	12.68 0.93 0.00	13.06 0.91 0.00	14.55 0.99 0.00	16.68 1.29 0.00	18.99 1.57 0.00	19.83 1.74 0.00	19.61 1.78 0.00	18.20 1.74 0.00	17.00 1.61 0.00	16.13 1.53 0.00	15.36 1.41 0.00	14.73 1.35 0.00	15.12 1.40 0.00	15.79 1.50 0.00	18.14 1.72 0.00	20.53 2.03 0.00	21.76 2.14 0.00	19.42 1.88 0.00	16.37 1.60 0.00	15.16 1.34 0.00	13.48 1.12 -0.01
NARROWS_GT1_3 24230	15.05 1.15 0.00	13.21 0.99 0.00	12.74 0.93 0.00	12.68 0.93 0.00	13.06 0.91 0.00	14.55 0.99 0.00	16.68 1.29 0.00	18.99 1.57 0.00	19.83 1.74 0.00	19.61 1.78 0.00	18.20 1.74 0.00	17.00 1.61 0.00	16.13 1.53 0.00	15.36 1.41 0.00	14.73 1.35 0.00	15.12 1.40 0.00	15.79 1.50 0.00	18.14 1.72 0.00	20.53 2.03 0.00	21.76 2.14 0.00	19.42 1.88 0.00	16.37 1.60 0.00	15.16 1.34 0.00	13.48 1.12 -0.01
NARROWS_GT1_4 24231	15.05 1.15 0.00	13.21 0.99 0.00	12.74 0.93 0.00	12.68 0.93 0.00	13.06 0.91 0.00	14.55 0.99 0.00	16.68 1.29 0.00	18.99 1.57 0.00	19.83 1.74 0.00	19.61 1.78 0.00	18.20 1.74 0.00	17.00 1.61 0.00	16.13 1.53 0.00	15.36 1.41 0.00	14.73 1.35 0.00	15.12 1.40 0.00	15.79 1.50 0.00	18.14 1.72 0.00	20.53 2.03 0.00	21.76 2.14 0.00	19.42 1.88 0.00	16.37 1.60 0.00	15.16 1.34 0.00	13.48 1.12 -0.01



NARROWS_GT1_5 24232	15.05 1.15 0.00	13.21 0.99 0.00	12.74 0.93 0.00	12.68 0.93 0.00	13.06 0.91 0.00	14.55 0.99 0.00	16.68 1.29 0.00	18.99 1.57 0.00	19.83 1.74 0.00	19.61 1.78 0.00	18.20 1.74 0.00	17.00 1.61 0.00	16.13 1.53 0.00	15.36 1.41 0.00	14.73 1.35 0.00	15.12 1.40 0.00	15.79 1.50 0.00	18.14 1.72 0.00	20.53 2.03 0.00	21.76 2.14 0.00	19.42 1.88 0.00	16.37 1.60 0.00	15.16 1.34 0.00	13.48 1.12 -0.01
NARROWS_GT1_6 24233	15.05 1.15 0.00	13.21 0.99 0.00	12.74 0.93 0.00	12.68 0.93 0.00	13.06 0.91 0.00	14.55 0.99 0.00	16.68 1.29 0.00	18.99 1.57 0.00	19.83 1.74 0.00	19.61 1.78 0.00	18.20 1.74 0.00	17.00 1.61 0.00	16.13 1.53 0.00	15.36 1.41 0.00	14.73 1.35 0.00	15.12 1.40 0.00	15.79 1.50 0.00	18.14 1.72 0.00	20.53 2.03 0.00	21.76 2.14 0.00	19.42 1.88 0.00	16.37 1.60 0.00	15.16 1.34 0.00	13.48 1.12 -0.01
NARROWS_GT1_7 24234	15.05 1.15 0.00	13.21 0.99 0.00	12.74 0.93 0.00	12.68 0.93 0.00	13.06 0.91 0.00	14.55 0.99 0.00	16.68 1.29 0.00	18.99 1.57 0.00	19.83 1.74 0.00	19.61 1.78 0.00	18.20 1.74 0.00	17.00 1.61 0.00	16.13 1.53 0.00	15.36 1.41 0.00	14.73 1.35 0.00	15.12 1.40 0.00	15.79 1.50 0.00	18.14 1.72 0.00	20.53 2.03 0.00	21.76 2.14 0.00	19.42 1.88 0.00	16.37 1.60 0.00	15.16 1.34 0.00	13.48 1.12 -0.01
NARROWS_GT1_8 24235	15.05 1.15 0.00	13.21 0.99 0.00	12.74 0.93 0.00	12.68 0.93 0.00	13.06 0.91 0.00	14.55 0.99 0.00	16.68 1.29 0.00	18.99 1.57 0.00	19.83 1.74 0.00	19.61 1.78 0.00	18.20 1.74 0.00	17.00 1.61 0.00	16.13 1.53 0.00	15.36 1.41 0.00	14.73 1.35 0.00	15.12 1.40 0.00	15.79 1.50 0.00	18.14 1.72 0.00	20.53 2.03 0.00	21.76 2.14 0.00	19.42 1.88 0.00	16.37 1.60 0.00	15.16 1.34 0.00	13.48 1.12 -0.01
NARROWS_GT2_1 24236	15.05 1.15 0.00	13.21 0.99 0.00	12.74 0.93 0.00	12.68 0.93 0.00	13.06 0.91 0.00	14.55 0.99 0.00	16.68 1.29 0.00	18.99 1.57 0.00	19.83 1.74 0.00	19.61 1.78 0.00	18.20 1.74 0.00	17.00 1.61 0.00	16.13 1.53 0.00	15.36 1.41 0.00	14.73 1.35 0.00	15.12 1.40 0.00	15.79 1.50 0.00	18.14 1.72 0.00	20.53 2.03 0.00	21.76 2.14 0.00	19.42 1.88 0.00	16.37 1.60 0.00	15.16 1.34 0.00	13.48 1.12 -0.01
NARROWS_GT2_2 24237	15.05 1.15 0.00	13.21 0.99 0.00	12.74 0.93 0.00	12.68 0.93 0.00	13.06 0.91 0.00	14.55 0.99 0.00	16.68 1.29 0.00	18.99 1.57 0.00	19.83 1.74 0.00	19.61 1.78 0.00	18.20 1.74 0.00	17.00 1.61 0.00	16.13 1.53 0.00	15.36 1.41 0.00	14.73 1.35 0.00	15.12 1.40 0.00	15.79 1.50 0.00	18.14 1.72 0.00	20.53 2.03 0.00	21.76 2.14 0.00	19.42 1.88 0.00	16.37 1.60 0.00	15.16 1.34 0.00	13.48 1.12 -0.01
NARROWS_GT2_3 24238	15.05 1.15 0.00	13.21 0.99 0.00	12.74 0.93 0.00	12.68 0.93 0.00	13.06 0.91 0.00	14.55 0.99 0.00	16.68 1.29 0.00	18.99 1.57 0.00	19.83 1.74 0.00	19.61 1.78 0.00	18.20 1.74 0.00	17.00 1.61 0.00	16.13 1.53 0.00	15.36 1.41 0.00	14.73 1.35 0.00	15.12 1.40 0.00	15.79 1.50 0.00	18.14 1.72 0.00	20.53 2.03 0.00	21.76 2.14 0.00	19.42 1.88 0.00	16.37 1.60 0.00	15.16 1.34 0.00	13.48 1.12 -0.01
NARROWS_GT2_4 24239	15.05 1.15 0.00	13.21 0.99 0.00	12.74 0.93 0.00	12.68 0.93 0.00	13.06 0.91 0.00	14.55 0.99 0.00	16.68 1.29 0.00	18.99 1.57 0.00	19.83 1.74 0.00	19.61 1.78 0.00	18.20 1.74 0.00	17.00 1.61 0.00	16.13 1.53 0.00	15.36 1.41 0.00	14.73 1.35 0.00	15.12 1.40 0.00	15.79 1.50 0.00	18.14 1.72 0.00	20.53 2.03 0.00	21.76 2.14 0.00	19.42 1.88 0.00	16.37 1.60 0.00	15.16 1.34 0.00	13.48 1.12 -0.01
NARROWS_GT2_5 24240	15.05 1.15 0.00	13.21 0.99 0.00	12.74 0.93 0.00	12.68 0.93 0.00	13.06 0.91 0.00	14.55 0.99 0.00	16.68 1.29 0.00	18.99 1.57 0.00	19.83 1.74 0.00	19.61 1.78 0.00	18.20 1.74 0.00	17.00 1.61 0.00	16.13 1.53 0.00	15.36 1.41 0.00	14.73 1.35 0.00	15.12 1.40 0.00	15.79 1.50 0.00	18.14 1.72 0.00	20.53 2.03 0.00	21.76 2.14 0.00	19.42 1.88 0.00	16.37 1.60 0.00	15.16 1.34 0.00	13.48 1.12 -0.01
NARROWS_GT2_6 24241	15.05 1.15 0.00	13.21 0.99 0.00	12.74 0.93 0.00	12.68 0.93 0.00	13.06 0.91 0.00	14.55 0.99 0.00	16.68 1.29 0.00	18.99 1.57 0.00	19.83 1.74 0.00	19.61 1.78 0.00	18.20 1.74 0.00	17.00 1.61 0.00	16.13 1.53 0.00	15.36 1.41 0.00	14.73 1.35 0.00	15.12 1.40 0.00	15.79 1.50 0.00	18.14 1.72 0.00	20.53 2.03 0.00	21.76 2.14 0.00	19.42 1.88 0.00	16.37 1.60 0.00	15.16 1.34 0.00	13.48 1.12 -0.01
NARROWS_GT2_7 24242	15.05 1.15 0.00	13.21 0.99 0.00	12.74 0.93 0.00	12.68 0.93 0.00	13.06 0.91 0.00	14.55 0.99 0.00	16.68 1.29 0.00	18.99 1.57 0.00	19.83 1.74 0.00	19.61 1.78 0.00	18.20 1.74 0.00	17.00 1.61 0.00	16.13 1.53 0.00	15.36 1.41 0.00	14.73 1.35 0.00	15.12 1.40 0.00	15.79 1.50 0.00	18.14 1.72 0.00	20.53 2.03 0.00	21.76 2.14 0.00	19.42 1.88 0.00	16.37 1.60 0.00	15.16 1.34 0.00	13.48 1.12 -0.01
NARROWS_GT2_8 24243	15.05 1.15 0.00	13.21 0.99 0.00	12.74 0.93 0.00	12.68 0.93 0.00	13.06 0.91 0.00	14.55 0.99 0.00	16.68 1.29 0.00	18.99 1.57 0.00	19.83 1.74 0.00	19.61 1.78 0.00	18.20 1.74 0.00	17.00 1.61 0.00	16.13 1.53 0.00	15.36 1.41 0.00	14.73 1.35 0.00	15.12 1.40 0.00	15.79 1.50 0.00	18.14 1.72 0.00	20.53 2.03 0.00	21.76 2.14 0.00	19.42 1.88 0.00	16.37 1.60 0.00	15.16 1.34 0.00	13.48 1.12 -0.01
NCATSKLL_69_KV_NC-LINE_REV_LBMP_G 345022	14.90 1.00 0.00	13.11 0.89 0.00	12.69 0.89 0.00	12.64 0.88 0.00	13.03 0.89 0.00	14.57 1.00 0.00	16.73 1.34 0.00	18.93 1.51 0.00	19.60 1.50 0.00	19.25 1.43 0.00	17.78 1.33 0.00	16.55 1.17 0.00	15.66 1.06 0.00	14.87 0.92 0.00	14.29 0.91 0.00	14.71 0.99 0.00	15.36 1.07 0.00	17.71 1.30 0.00	20.09 1.59 0.00	21.41 1.79 0.00	19.06 1.53 0.00	16.05 1.27 0.00	14.91 1.09 0.00	13.26 0.91 0.00
NEG CAPITAL___MECHNVIL 23645	14.75 0.85 0.00	13.01 0.79 0.00	12.55 0.74 0.00	12.48 0.73 0.00	12.92 0.78 0.00	14.43 0.87 0.00	16.64 1.25 0.00	18.76 1.34 0.00	19.49 1.39 0.00	19.16 1.34 0.00	17.70 1.25 0.00	16.46 1.08 0.00	15.57 0.98 0.00	14.86 0.91 0.00	14.25 0.87 0.00	14.63 0.91 0.00	15.27 0.98 0.00	17.61 1.20 0.00	19.92 1.42 0.00	21.23 1.61 0.00	18.92 1.39 0.00	15.93 1.15 0.00	14.81 1.00 0.00	13.17 0.83 0.00
NEG CENTRAL_HIGH_ACRES 23767	13.76 -0.14 0.00	12.02 -0.20 0.00	11.63 -0.18 0.00	11.58 -0.18 0.00	12.00 -0.15 0.00	13.41 -0.15 0.00	15.05 -0.34 0.00	17.23 -0.19 0.00	17.97 -0.13 0.00	17.66 -0.16 0.00	16.27 -0.18 0.00	15.22 -0.17 0.00	14.41 -0.19 0.00	13.90 -0.06 0.00	13.28 -0.09 0.00	13.61 -0.11 0.00	14.16 -0.13 0.00	16.22 -0.20 0.00	18.25 -0.24 0.00	19.23 -0.39 0.00	17.28 -0.26 0.00	14.46 -0.31 0.00	13.53 -0.29 0.00	12.05 -0.30 0.00

NEG CENTRAL___DRP 24199	14.21 0.31 0.00	12.42 0.21 0.00	12.02 0.21 0.00	11.97 0.21 0.00	12.39 0.24 0.00	13.86 0.30 0.00	15.67 0.28 0.00	17.77 0.35 0.00	18.49 0.40 0.00	18.16 0.34 0.00	16.81 0.36 0.00	15.72 0.34 0.00	14.97 0.38 0.00	14.36 0.40 0.00	13.72 0.35 0.00	14.08 0.36 0.00	14.64 0.36 0.00	16.81 0.39 0.00	18.96 0.46 0.00	19.92 0.29 0.00	17.92 0.39 0.00	15.03 0.25 0.00	14.04 0.22 0.00	12.51 0.16 0.00
NEG CENTRAL___INDECK 23768	14.58 0.68 0.00	12.69 0.48 0.00	12.28 0.47 0.00	12.23 0.47 0.00	12.70 0.56 0.00	14.21 0.65 0.00	16.02 0.63 0.00	18.52 1.10 0.00	19.33 1.23 0.00	18.97 1.14 0.00	17.46 1.00 0.00	16.32 0.94 0.00	15.44 0.85 0.00	14.93 0.98 0.00	14.25 0.87 0.00	14.60 0.88 0.00	15.17 0.89 0.00	17.40 0.98 0.00	19.59 1.09 0.00	20.57 0.94 0.00	18.50 0.96 0.00	15.41 0.63 0.00	14.34 0.52 0.00	12.70 0.36 0.00
NEG CENTRAL___SENECA 23627	14.30 0.40 0.00	12.51 0.29 0.00	12.09 0.28 0.00	12.04 0.28 0.00	12.47 0.33 0.00	13.97 0.41 0.00	15.76 0.37 0.00	17.87 0.45 0.00	18.60 0.51 0.00	18.27 0.45 0.00	16.95 0.49 0.00	15.86 0.48 0.00	15.15 0.55 0.00	14.51 0.56 0.00	13.86 0.48 0.00	14.21 0.49 0.00	14.80 0.51 0.00	16.97 0.56 0.00	19.12 0.63 0.00	20.04 0.41 0.00	18.06 0.53 0.00	15.14 0.37 0.00	14.12 0.30 0.00	12.57 0.22 0.00
NEG CENTRAL___STATE_STREET 24147	14.23 0.33 0.00	12.47 0.26 0.00	12.06 0.25 0.00	12.01 0.26 0.00	12.40 0.26 0.00	13.89 0.32 0.00	15.72 0.32 0.00	17.84 0.42 0.00	18.55 0.45 0.00	18.23 0.41 0.00	16.86 0.41 0.00	15.75 0.37 0.00	14.95 0.35 0.00	14.33 0.38 0.00	13.74 0.36 0.00	14.08 0.36 0.00	14.64 0.36 0.00	16.84 0.43 0.00	18.99 0.50 0.00	20.04 0.41 0.00	17.94 0.40 0.00	15.05 0.28 0.00	14.08 0.26 0.00	12.57 0.22 0.00
NEG MILLWOOD___DRP 24198	14.92 1.01 0.00	13.13 0.92 0.00	12.68 0.87 0.00	12.64 0.88 0.00	12.98 0.84 0.00	14.44 0.88 0.00	16.62 1.23 0.00	19.00 1.58 0.00	19.78 1.68 0.00	19.48 1.66 0.00	18.03 1.58 0.00	16.80 1.41 0.00	15.92 1.33 0.00	15.15 1.20 0.00	14.54 1.16 0.00	14.93 1.21 0.00	15.59 1.30 0.00	17.97 1.56 0.00	20.34 1.85 0.00	21.61 1.98 0.00	19.26 1.72 0.00	16.16 1.39 0.00	14.97 1.15 0.00	13.30 0.95 0.00
NEG NORTH_FLCN_SEA 23793	13.62 -0.28 0.00	11.98 -0.23 0.00	11.57 -0.24 0.00	11.52 -0.24 0.00	11.91 -0.23 0.00	13.30 -0.26 0.00	15.10 -0.29 0.00	17.05 -0.37 0.00	17.71 -0.38 0.00	17.50 -0.32 0.00	16.02 -0.43 0.00	15.06 -0.32 0.00	14.30 -0.29 0.00	13.65 -0.31 0.00	13.07 -0.31 0.00	13.39 -0.33 0.00	13.94 -0.34 0.00	16.00 -0.41 0.00	17.96 -0.54 0.00	19.15 -0.47 0.00	17.07 -0.47 0.00	14.44 -0.34 0.00	13.50 -0.32 0.00	12.10 -0.25 0.00
NEG NORTH_KES_CHATEGAY 23792	13.44 -0.46 0.00	11.84 -0.38 0.00	11.43 -0.38 0.00	11.37 -0.39 0.00	11.75 -0.39 0.00	13.13 -0.43 0.00	14.90 -0.49 0.00	16.83 -0.59 0.00	17.48 -0.62 0.00	17.25 -0.57 0.00	15.81 -0.64 0.00	14.86 -0.52 0.00	14.11 -0.48 0.00	13.48 -0.47 0.00	12.90 -0.48 0.00	13.23 -0.49 0.00	13.77 -0.51 0.00	15.81 -0.61 0.00	17.74 -0.76 0.00	18.92 -0.71 0.00	16.85 -0.68 0.00	14.24 -0.53 0.00	13.33 -0.48 0.00	11.95 -0.40 0.00
NEG NORTH___ALICE_FALLS 23915	13.61 -0.29 0.00	11.97 -0.24 0.00	11.56 -0.25 0.00	11.50 -0.26 0.00	11.90 -0.24 0.00	13.29 -0.27 0.00	15.10 -0.29 0.00	17.05 -0.37 0.00	17.71 -0.38 0.00	17.50 -0.32 0.00	16.01 -0.44 0.00	15.06 -0.32 0.00	14.29 -0.31 0.00	13.63 -0.32 0.00	13.04 -0.33 0.00	13.38 -0.34 0.00	13.94 -0.34 0.00	16.00 -0.41 0.00	17.94 -0.55 0.00	19.15 -0.47 0.00	17.07 -0.47 0.00	14.42 -0.35 0.00	13.49 -0.33 0.00	12.10 -0.25 0.00
NEG NORTH___LWR_SARANAC 23913	13.61 -0.29 0.00	11.97 -0.24 0.00	11.56 -0.25 0.00	11.50 -0.26 0.00	11.90 -0.24 0.00	13.29 -0.27 0.00	15.10 -0.29 0.00	17.05 -0.37 0.00	17.71 -0.38 0.00	17.50 -0.32 0.00	16.01 -0.44 0.00	15.06 -0.32 0.00	14.29 -0.31 0.00	13.63 -0.32 0.00	13.04 -0.33 0.00	13.38 -0.34 0.00	13.94 -0.34 0.00	16.00 -0.41 0.00	17.94 -0.55 0.00	19.15 -0.47 0.00	17.07 -0.47 0.00	14.42 -0.35 0.00	13.49 -0.33 0.00	12.10 -0.25 0.00
NEG NORTH___PLATTSBURG 23628	13.61 -0.29 0.00	11.97 -0.24 0.00	11.56 -0.25 0.00	11.50 -0.26 0.00	11.90 -0.24 0.00	13.29 -0.27 0.00	15.10 -0.29 0.00	17.05 -0.37 0.00	17.71 -0.38 0.00	17.50 -0.32 0.00	16.01 -0.44 0.00	15.06 -0.32 0.00	14.29 -0.31 0.00	13.63 -0.32 0.00	13.04 -0.33 0.00	13.38 -0.34 0.00	13.94 -0.34 0.00	16.00 -0.41 0.00	17.94 -0.55 0.00	19.15 -0.47 0.00	17.07 -0.47 0.00	14.42 -0.35 0.00	13.49 -0.33 0.00	12.10 -0.25 0.00
NEG WEST_LEA_LOCKPORT 23791	13.74 -0.17 0.00	11.96 -0.26 0.00	11.61 -0.20 0.00	11.54 -0.21 0.00	12.00 -0.15 0.00	13.37 -0.19 0.00	14.82 -0.57 0.00	17.24 -0.17 0.00	18.04 -0.05 0.00	17.72 -0.11 0.00	16.34 -0.11 0.00	15.31 -0.08 0.00	14.46 -0.13 0.00	14.11 0.15 0.00	13.44 0.07 0.00	13.76 0.04 0.00	14.27 -0.01 0.00	16.25 -0.16 0.00	18.22 -0.28 0.00	18.98 -0.65 0.00	17.14 -0.40 0.00	14.33 -0.44 0.00	13.42 -0.40 0.00	11.90 -0.44 0.00
NEG WEST___LANCASTR 23811	14.39 0.49 0.00	12.52 0.31 0.00	12.15 0.34 0.00	12.07 0.32 0.00	12.54 0.40 0.00	14.01 0.45 0.00	15.65 0.26 0.00	18.18 0.77 0.00	19.00 0.90 0.00	18.68 0.86 0.00	17.24 0.79 0.00	16.17 0.78 0.00	15.27 0.67 0.00	14.85 0.89 0.00	14.15 0.78 0.00	14.49 0.77 0.00	15.03 0.74 0.00	17.14 0.72 0.00	19.20 0.70 0.00	20.00 0.37 0.00	18.05 0.51 0.00	15.10 0.32 0.00	14.12 0.30 0.00	12.53 0.19 0.00
NEG_PENN_ALLEGHNY 23528	14.35 0.44 0.00	12.57 0.35 0.00	12.15 0.34 0.00	12.10 0.34 0.00	12.52 0.38 0.00	14.00 0.43 0.00	15.87 0.48 0.00	18.10 0.68 0.00	18.82 0.72 0.00	18.50 0.68 0.00	17.08 0.63 0.00	15.95 0.57 0.00	15.11 0.51 0.00	14.50 0.54 0.00	13.88 0.51 0.00	14.24 0.52 0.00	14.80 0.51 0.00	17.00 0.59 0.00	19.16 0.66 0.00	20.23 0.61 0.00	18.15 0.61 0.00	15.25 0.47 0.00	14.22 0.40 0.00	12.68 0.33 0.00
NEG___GEN_MONROE 24207	14.15 0.25 0.00	12.31 0.10 0.00	11.93 0.12 0.00	11.85 0.09 0.00	12.30 0.16 0.00	13.73 0.16 0.00	15.35 -0.05 0.00	17.66 0.24 0.00	18.42 0.33 0.00	18.11 0.28 0.00	16.67 0.21 0.00	15.58 0.20 0.00	14.74 0.15 0.00	14.25 0.29 0.00	13.59 0.21 0.00	13.91 0.19 0.00	14.46 0.17 0.00	16.54 0.13 0.00	18.68 0.18 0.00	19.60 -0.02 0.00	17.65 0.11 0.00	14.77 0.00 0.00	13.82 0.00 0.00	12.25 -0.10 0.00
NEPA___ENERGY 23901	14.47 0.57 0.00	12.60 0.38 0.00	12.22 0.41 0.00	12.16 0.40 0.00	12.62 0.47 0.00	14.09 0.53 0.00	15.73 0.34 0.00	18.24 0.82 0.00	19.05 0.96 0.00	18.71 0.89 0.00	17.28 0.82 0.00	16.20 0.81 0.00	15.30 0.70 0.00	14.87 0.92 0.00	14.18 0.80 0.00	14.50 0.78 0.00	15.04 0.76 0.00	17.15 0.74 0.00	19.20 0.70 0.00	19.98 0.35 0.00	18.05 0.51 0.00	15.11 0.34 0.00	14.12 0.30 0.00	12.56 0.21 0.00

NEVERSINK___HYD 23608	14.68 0.78 0.00	12.89 0.67 0.00	12.47 0.66 0.00	12.41 0.66 0.00	12.78 0.63 0.00	14.28 0.72 0.00	16.38 0.99 0.00	18.67 1.25 0.00	19.42 1.32 0.00	19.11 1.28 0.00	17.69 1.23 0.00	16.49 1.11 0.00	15.62 1.02 0.00	14.87 0.92 0.00	14.26 0.88 0.00	14.64 0.92 0.00	15.30 1.01 0.00	17.63 1.21 0.00	19.97 1.48 0.00	21.21 1.59 0.00	18.92 1.39 0.00	15.91 1.14 0.00	14.74 0.93 0.00	13.09 0.74 0.00
NEWTON___FALLS_HYD 23847	13.15 -0.75 0.00	11.56 -0.66 0.00	11.17 -0.64 0.00	11.11 -0.65 0.00	11.50 -0.64 0.00	12.87 -0.69 0.00	14.61 -0.78 0.00	16.53 -0.89 0.00	17.12 -0.98 0.00	16.88 -0.95 0.00	15.48 -0.97 0.00	14.51 -0.88 0.00	13.81 -0.79 0.00	13.20 -0.75 0.00	12.65 -0.72 0.00	12.97 -0.75 0.00	13.50 -0.79 0.00	15.46 -0.95 0.00	17.40 -1.09 0.00	18.62 -1.00 0.00	16.68 -0.86 0.00	14.04 -0.74 0.00	13.16 -0.66 0.00	11.74 -0.60 0.00
NIAGARA_115E_LBMP 323715	13.40 -0.50 0.00	11.68 -0.54 0.00	11.33 -0.47 0.00	11.26 -0.49 0.00	11.71 -0.44 0.00	13.05 -0.52 0.00	14.44 -0.95 0.00	16.77 -0.64 0.00	17.55 -0.54 0.00	17.24 -0.59 0.00	15.91 -0.54 0.00	14.91 -0.48 0.00	14.08 -0.51 0.00	13.74 -0.21 0.00	13.09 -0.28 0.00	13.41 -0.32 0.00	13.90 -0.39 0.00	15.81 -0.61 0.00	17.72 -0.78 0.00	18.47 -1.16 0.00	16.68 -0.86 0.00	13.95 -0.83 0.00	13.09 -0.73 0.00	11.61 -0.74 0.00
NIAGARA_115W_LBMP 323714	13.50 -0.40 0.00	11.77 -0.45 0.00	11.42 -0.39 0.00	11.34 -0.41 0.00	11.79 -0.35 0.00	13.13 -0.43 0.00	14.50 -0.89 0.00	16.83 -0.59 0.00	17.61 -0.49 0.00	17.29 -0.53 0.00	15.96 -0.49 0.00	14.95 -0.43 0.00	14.13 -0.47 0.00	13.79 -0.17 0.00	13.14 -0.24 0.00	13.45 -0.27 0.00	13.94 -0.34 0.00	15.86 -0.56 0.00	17.77 -0.72 0.00	18.53 -1.10 0.00	16.73 -0.81 0.00	14.01 -0.77 0.00	13.14 -0.68 0.00	11.67 -0.68 0.00
NIAGARA_230_LBMP 323716	13.71 -0.19 0.00	11.95 -0.27 0.00	11.60 -0.21 0.00	11.53 -0.22 0.00	11.97 -0.17 0.00	13.33 -0.23 0.00	14.71 -0.68 0.00	17.04 -0.38 0.00	17.81 -0.29 0.00	17.50 -0.32 0.00	16.14 -0.31 0.00	15.12 -0.26 0.00	14.30 -0.29 0.00	13.94 -0.01 0.00	13.30 -0.08 0.00	13.61 -0.11 0.00	14.11 -0.17 0.00	16.05 -0.36 0.00	18.00 -0.50 0.00	18.76 -0.86 0.00	16.94 -0.60 0.00	14.20 -0.58 0.00	13.32 -0.50 0.00	11.84 -0.51 0.00
NIAGARA___ 23760	13.47 -0.43 0.00	11.73 -0.49 0.00	11.38 -0.42 0.00	11.31 -0.45 0.00	11.75 -0.39 0.00	13.10 -0.46 0.00	14.56 -0.83 0.00	16.90 -0.52 0.00	17.68 -0.42 0.00	17.36 -0.46 0.00	16.02 -0.43 0.00	15.02 -0.37 0.00	14.19 -0.41 0.00	13.83 -0.13 0.00	13.19 -0.19 0.00	13.50 -0.22 0.00	14.00 -0.29 0.00	15.92 -0.49 0.00	17.85 -0.65 0.00	18.62 -1.00 0.00	16.80 -0.74 0.00	14.08 -0.69 0.00	13.18 -0.64 0.00	11.70 -0.64 0.00
NINE_MILE_1 23575	13.80 -0.10 0.00	12.12 -0.10 0.00	11.71 -0.09 0.00	11.66 -0.09 0.00	12.06 -0.08 0.00	13.47 -0.09 0.00	15.18 -0.22 0.00	17.19 -0.23 0.00	17.88 -0.22 0.00	17.59 -0.23 0.00	16.24 -0.21 0.00	15.17 -0.22 0.00	14.39 -0.20 0.00	13.79 -0.17 0.00	13.20 -0.17 0.00	13.54 -0.18 0.00	14.10 -0.19 0.00	16.18 -0.23 0.00	18.24 -0.26 0.00	19.31 -0.31 0.00	17.29 -0.25 0.00	14.55 -0.22 0.00	13.65 -0.17 0.00	12.22 -0.12 0.00
NINE_MILE_2 23744	13.82 -0.08 0.00	12.12 -0.10 0.00	11.71 -0.09 0.00	11.66 -0.09 0.00	12.06 -0.08 0.00	13.47 -0.09 0.00	15.18 -0.22 0.00	17.19 -0.23 0.00	17.88 -0.22 0.00	17.59 -0.23 0.00	16.24 -0.21 0.00	15.17 -0.22 0.00	14.39 -0.20 0.00	13.79 -0.17 0.00	13.20 -0.17 0.00	13.54 -0.18 0.00	14.10 -0.19 0.00	16.18 -0.23 0.00	18.24 -0.26 0.00	19.31 -0.31 0.00	17.29 -0.25 0.00	14.55 -0.22 0.00	13.65 -0.17 0.00	12.22 -0.12 0.00
NM_CAPITAL___DRP 24208	14.57 0.67 0.00	12.84 0.62 0.00	12.40 0.59 0.00	12.35 0.60 0.00	12.76 0.62 0.00	14.24 0.68 0.00	16.35 0.95 0.00	18.22 0.80 0.00	18.87 0.78 0.00	18.57 0.75 0.00	17.18 0.72 0.00	16.00 0.62 0.00	15.18 0.58 0.00	14.48 0.53 0.00	13.91 0.54 0.00	14.27 0.55 0.00	14.89 0.60 0.00	17.15 0.74 0.00	19.35 0.85 0.00	20.57 0.94 0.00	18.33 0.79 0.00	15.47 0.69 0.00	14.50 0.68 0.00	12.94 0.59 0.00
NM_CENTRAL___DRP 24181	14.12 0.22 0.00	12.39 0.17 0.00	11.97 0.17 0.00	11.92 0.16 0.00	12.33 0.18 0.00	13.79 0.23 0.00	15.58 0.19 0.00	17.70 0.28 0.00	18.40 0.31 0.00	18.11 0.28 0.00	16.70 0.25 0.00	15.60 0.22 0.00	14.79 0.19 0.00	14.19 0.24 0.00	13.58 0.20 0.00	13.93 0.21 0.00	14.49 0.20 0.00	16.64 0.23 0.00	18.75 0.26 0.00	19.86 0.24 0.00	17.78 0.25 0.00	14.94 0.16 0.00	13.99 0.17 0.00	12.50 0.15 0.00
NM_FRONTIER___DRP 24179	13.50 -0.40 0.00	11.77 -0.45 0.00	11.42 -0.39 0.00	11.34 -0.41 0.00	11.79 -0.35 0.00	13.13 -0.43 0.00	14.50 -0.89 0.00	16.83 -0.59 0.00	17.61 -0.49 0.00	17.29 -0.53 0.00	15.96 -0.49 0.00	14.95 -0.43 0.00	14.13 -0.47 0.00	13.79 -0.17 0.00	13.14 -0.24 0.00	13.45 -0.27 0.00	13.94 -0.34 0.00	15.86 -0.56 0.00	17.77 -0.72 0.00	18.53 -1.10 0.00	16.73 -0.81 0.00	14.01 -0.77 0.00	13.14 -0.68 0.00	11.67 -0.68 0.00
NM_ST_REGIS___HYD 24053	12.94 -0.96 0.00	11.39 -0.83 0.00	11.00 -0.80 0.00	10.94 -0.81 0.00	11.32 -0.83 0.00	12.65 -0.91 0.00	14.30 -1.09 0.00	16.09 -1.32 0.00	16.70 -1.39 0.00	16.49 -1.34 0.00	15.09 -1.37 0.00	14.18 -1.20 0.00	13.54 -1.05 0.00	12.92 -1.03 0.00	12.37 -1.00 0.00	12.68 -1.04 0.00	13.20 -1.09 0.00	15.08 -1.33 0.00	16.94 -1.55 0.00	18.13 -1.49 0.00	16.19 -1.35 0.00	13.73 -1.05 0.00	12.89 -0.93 0.00	11.56 -0.79 0.00
NORTHPORT___1 23551	15.32 1.42 0.00	13.44 1.22 0.00	13.08 1.25 -0.02	13.00 1.25 0.00	13.30 1.15 0.00	14.86 1.30 0.00	17.18 1.78 0.00	21.38 2.09 -1.87	24.74 2.30 -4.35	26.84 2.30 -6.72	23.79 2.04 -5.29	23.31 1.88 -6.04	21.70 1.78 -5.32	20.31 1.66 -4.70	20.15 1.59 -5.19	19.54 1.63 -4.19	19.58 1.80 -3.50	21.58 2.07 -3.10	21.17 2.44 -0.24	22.23 2.57 -0.04	19.85 2.25 -0.07	17.96 1.86 -1.32	16.15 1.62 -0.71	14.77 1.33 -1.09
NORTHPORT___2 23552	15.32 1.42 0.00	13.44 1.22 0.00	13.08 1.25 -0.02	13.00 1.25 0.00	13.30 1.15 0.00	14.86 1.30 0.00	17.18 1.78 0.00	21.38 2.09 -1.87	24.74 2.30 -4.35	26.84 2.30 -6.72	23.79 2.04 -5.29	23.31 1.88 -6.04	21.70 1.78 -5.32	20.31 1.66 -4.70	20.15 1.59 -5.19	19.54 1.63 -4.19	19.58 1.80 -3.50	21.58 2.07 -3.10	21.17 2.44 -0.24	22.23 2.57 -0.04	19.85 2.25 -0.07	17.96 1.86 -1.32	16.15 1.62 -0.71	14.77 1.33 -1.09
NORTHPORT___3 23553	15.14 1.24 0.00	13.28 1.06 0.00	12.93 1.10 -0.02	12.85 1.09 0.00	13.13 0.98 0.00	14.69 1.13 0.00	16.95 1.55 0.00	21.10 1.81 -1.87	24.38 1.97 -4.32	26.36 1.85 -6.68	23.33 1.60 -5.29	22.87 1.46 -6.02	21.28 1.37 -5.31	19.91 1.27 -4.69	19.77 1.23 -5.16	19.22 1.33 -4.17	19.25 1.49 -3.48	21.15 1.66 -3.08	20.67 1.94 -0.24	21.68 2.02 -0.04	19.43 1.82 -0.07	17.73 1.64 -1.32	15.95 1.42 -0.71	14.62 1.19 -1.09

NORTHPORT____4 23650	15.14 1.24 0.00	13.28 1.06 0.00	12.93 1.10 -0.02	12.85 1.09 0.00	13.13 0.98 0.00	14.69 1.13 0.00	16.95 1.55 0.00	21.10 1.81 -1.87	24.38 1.97 -4.32	26.36 1.85 -6.68	23.33 1.60 -5.29	22.87 1.46 -6.02	21.28 1.37 -5.31	19.91 1.27 -4.69	19.77 1.23 -5.16	19.22 1.33 -4.17	19.25 1.49 -3.48	21.15 1.66 -3.08	20.67 1.94 -0.24	21.68 2.02 -0.04	19.43 1.82 -0.07	17.73 1.64 -1.32	15.95 1.42 -0.71	14.62 1.19 -1.09
NORTHPORT____IC 23718	15.32 1.42 0.00	13.44 1.22 0.00	13.08 1.25 -0.02	13.00 1.25 0.00	13.30 1.15 0.00	14.86 1.30 0.00	17.18 1.78 0.00	21.38 2.09 -1.87	24.74 2.30 -4.35	26.84 2.30 -6.72	23.79 2.04 -5.29	23.31 1.88 -6.04	21.70 1.78 -5.32	20.31 1.66 -4.70	20.15 1.59 -5.19	19.54 1.63 -4.19	19.58 1.80 -3.50	21.58 2.07 -3.10	21.17 2.44 -0.24	22.23 2.57 -0.04	19.85 2.25 -0.07	17.96 1.86 -1.32	16.15 1.62 -0.71	14.77 1.33 -1.09
NPX_GEN_1385_PROXY 323591	15.32 1.42 0.00	13.44 1.22 0.00	13.08 1.25 -0.02	13.00 1.25 0.00	13.30 1.15 0.00	14.86 1.30 0.00	17.18 1.78 0.00	21.38 2.09 -1.87	24.74 2.30 -4.35	26.84 2.30 -6.72	23.79 2.04 -5.29	23.31 1.88 -6.04	21.70 1.78 -5.32	20.31 1.66 -4.70	20.15 1.59 -5.19	19.54 1.63 -4.19	19.58 1.80 -3.50	21.58 2.07 -3.10	21.17 2.44 -0.24	22.23 2.57 -0.04	19.85 2.25 -0.07	17.96 1.86 -1.32	16.15 1.62 -0.71	14.77 1.33 -1.09
NPX_GEN_CSC 323557	15.37 1.47 0.00	13.53 1.31 0.00	13.15 1.32 -0.02	13.06 1.30 0.00	13.38 1.24 0.00	14.95 1.38 0.00	17.36 1.97 0.00	21.63 2.32 -1.89	24.76 2.35 -4.31	26.87 2.37 -6.68	23.91 2.17 -5.28	23.39 1.99 -6.02	21.83 1.93 -5.31	20.45 1.80 -4.70	20.24 1.70 -5.17	19.61 1.71 -4.18	19.66 1.89 -3.49	21.69 2.20 -3.08	21.42 2.68 -0.25	22.54 2.87 -0.05	20.06 2.44 -0.08	18.13 2.01 -1.34	16.31 1.76 -0.73	14.81 1.37 -1.09
NSINS_S_GLNS_FALLS 23858	14.79 0.89 0.00	13.04 0.82 0.00	12.57 0.77 0.00	12.51 0.75 0.00	12.95 0.80 0.00	14.47 0.91 0.00	16.72 1.32 0.00	18.90 1.48 0.00	19.65 1.56 0.00	19.34 1.51 0.00	17.85 1.40 0.00	16.59 1.20 0.00	15.69 1.10 0.00	14.96 1.01 0.00	14.33 0.95 0.00	14.71 0.99 0.00	15.36 1.07 0.00	17.73 1.31 0.00	20.09 1.59 0.00	21.47 1.84 0.00	19.12 1.58 0.00	16.07 1.30 0.00	14.90 1.08 0.00	13.22 0.88 0.00
NUCOR_STEEL____DRP 24197	14.26 0.36 0.00	12.49 0.27 0.00	12.07 0.26 0.00	12.04 0.28 0.00	12.41 0.27 0.00	13.90 0.34 0.00	15.73 0.34 0.00	17.84 0.42 0.00	18.55 0.45 0.00	18.23 0.41 0.00	16.86 0.41 0.00	15.74 0.35 0.00	14.93 0.34 0.00	14.32 0.36 0.00	13.72 0.35 0.00	14.06 0.34 0.00	14.63 0.34 0.00	16.82 0.41 0.00	18.99 0.50 0.00	20.06 0.43 0.00	17.94 0.40 0.00	15.07 0.30 0.00	14.10 0.28 0.00	12.58 0.23 0.00
NYISO_LBMP_REFERENCE 24008	13.90 0.00 0.00	12.22 0.00 0.00	11.81 0.00 0.00	11.76 0.00 0.00	12.14 0.00 0.00	13.56 0.00 0.00	15.39 0.00 0.00	17.42 0.00 0.00	18.10 0.00 0.00	17.82 0.00 0.00	16.45 0.00 0.00	15.38 0.00 0.00	14.60 0.00 0.00	13.95 0.00 0.00	13.38 0.00 0.00	13.72 0.00 0.00	14.29 0.00 0.00	16.41 0.00 0.00	18.49 0.00 0.00	19.62 0.00 0.00	17.54 0.00 0.00	14.77 0.00 0.00	13.82 0.00 0.00	12.35 0.00 0.00
NYPA_BRENTWD____GT 24164	15.44 1.54 0.00	13.56 1.34 0.00	13.18 1.36 -0.02	13.09 1.34 0.00	13.41 1.26 0.00	14.99 1.42 0.00	17.36 1.97 0.00	21.65 2.32 -1.91	24.88 2.51 -4.27	26.98 2.53 -6.62	23.98 2.25 -5.27	23.44 2.06 -5.99	21.84 1.96 -5.29	20.46 1.81 -4.69	20.26 1.74 -5.15	19.67 1.78 -4.17	19.72 1.96 -3.48	21.75 2.28 -3.05	21.43 2.68 -0.26	22.51 2.83 -0.06	20.11 2.47 -0.10	18.18 2.04 -1.37	16.35 1.77 -0.76	14.89 1.46 -1.09
NYPA_GOWANUS____GT5 24156	15.05 1.15 0.00	13.21 0.99 0.00	12.74 0.93 0.00	12.68 0.93 0.00	13.06 0.91 0.00	14.55 0.99 0.00	16.68 1.29 0.00	18.99 1.57 0.00	19.83 1.74 0.00	19.61 1.78 0.00	18.20 1.74 0.00	17.00 1.61 0.00	16.13 1.53 0.00	15.36 1.41 0.00	14.73 1.35 0.00	15.12 1.40 0.00	15.79 1.50 0.00	18.14 1.72 0.00	20.53 2.03 0.00	21.76 2.14 0.00	19.42 1.88 0.00	16.37 1.60 0.00	15.16 1.34 0.00	13.48 1.12 -0.01
NYPA_GOWANUS____GT6 24157	15.05 1.15 0.00	13.21 0.99 0.00	12.74 0.93 0.00	12.68 0.93 0.00	13.06 0.91 0.00	14.55 0.99 0.00	16.68 1.29 0.00	18.99 1.57 0.00	19.83 1.74 0.00	19.61 1.78 0.00	18.20 1.74 0.00	17.00 1.61 0.00	16.13 1.53 0.00	15.36 1.41 0.00	14.73 1.35 0.00	15.12 1.40 0.00	15.79 1.50 0.00	18.14 1.72 0.00	20.53 2.03 0.00	21.76 2.14 0.00	19.42 1.88 0.00	16.37 1.60 0.00	15.16 1.34 0.00	13.48 1.12 -0.01
NYPA_HARLEM_RVR_GT1 24160	15.14 1.22 -0.02	13.28 1.05 -0.02	12.81 0.99 -0.02	12.75 0.98 -0.02	13.13 0.97 -0.02	14.59 1.03 0.00	16.63 1.25 0.01	18.93 1.51 0.01	19.79 1.70 0.01	19.53 1.71 0.01	18.12 1.68 0.01	16.93 1.55 0.01	16.10 1.50 0.00	15.32 1.37 0.00	14.70 1.32 0.00	15.09 1.37 0.00	15.74 1.46 0.00	18.06 1.66 0.01	20.44 1.94 0.00	21.66 2.04 0.01	19.32 1.79 0.01	16.36 1.58 0.00	15.16 1.34 0.00	13.57 1.21 -0.01
NYPA_HARLEM_RVR_GT2 24161	15.14 1.22 -0.02	13.28 1.05 -0.02	12.81 0.99 -0.02	12.75 0.98 -0.02	13.13 0.97 -0.02	14.59 1.03 0.00	16.63 1.25 0.01	18.93 1.51 0.01	19.79 1.70 0.01	19.53 1.71 0.01	18.12 1.68 0.01	16.93 1.55 0.01	16.10 1.50 0.00	15.32 1.37 0.00	14.70 1.32 0.00	15.09 1.37 0.00	15.74 1.46 0.00	18.06 1.66 0.01	20.44 1.94 0.00	21.66 2.04 0.01	19.32 1.79 0.01	16.36 1.58 0.00	15.16 1.34 0.00	13.57 1.21 -0.01
NYPA_KENT____GT 24152	15.05 1.15 0.00	13.21 0.99 0.00	12.75 0.94 0.00	12.68 0.93 0.00	13.07 0.92 0.00	14.57 1.00 0.00	16.68 1.29 0.00	19.00 1.58 0.00	19.85 1.75 0.00	19.62 1.80 0.00	18.21 1.76 0.00	17.00 1.61 0.00	16.14 1.55 0.00	15.36 1.41 0.00	14.74 1.37 0.00	15.13 1.41 0.00	15.79 1.50 0.00	18.14 1.72 0.00	20.53 2.03 0.00	21.76 2.14 0.00	19.40 1.86 0.00	16.36 1.58 0.00	15.16 1.34 0.00	13.48 1.12 -0.01
NYPA_POUCH1____GT 24155	15.04 1.14 0.00	13.20 0.98 0.00	12.73 0.92 0.00	12.66 0.91 0.00	13.03 0.89 0.00	14.53 0.96 0.00	16.65 1.26 0.00	18.93 1.51 0.00	19.80 1.70 0.00	19.55 1.73 0.00	18.16 1.71 0.00	16.94 1.55 0.00	16.09 1.49 0.00	15.32 1.37 0.00	14.69 1.31 0.00	15.08 1.36 0.00	15.74 1.46 0.00	18.09 1.68 0.00	20.49 2.00 0.00	21.73 2.10 0.00	19.38 1.84 0.00	16.33 1.55 0.00	15.13 1.31 0.00	13.45 1.10 -0.01
NYPA_VERNON____GT2 24162	15.05 1.15 0.00	13.22 1.00 0.00	12.75 0.94 0.00	12.70 0.94 0.00	13.07 0.92 0.00	14.58 1.02 0.00	16.70 1.31 0.00	19.02 1.60 0.00	19.87 1.77 0.00	19.62 1.80 0.00	18.21 1.76 0.00	17.01 1.63 0.00	16.14 1.55 0.00	15.38 1.42 0.00	14.74 1.37 0.00	15.15 1.43 0.00	15.80 1.51 0.00	18.14 1.72 0.00	20.51 2.02 0.00	21.74 2.12 0.00	19.40 1.86 0.00	16.36 1.58 0.00	15.15 1.33 0.00	13.48 1.12 -0.01

NYPA_VERNON____GT3 24163	15.05 1.15 0.00	13.22 1.00 0.00	12.75 0.94 0.00	12.70 0.94 0.00	13.07 0.92 0.00	14.58 1.02 0.00	16.70 1.31 0.00	19.02 1.60 0.00	19.87 1.77 0.00	19.62 1.80 0.00	18.21 1.76 0.00	17.01 1.63 0.00	16.14 1.55 0.00	15.38 1.42 0.00	14.74 1.37 0.00	15.15 1.43 0.00	15.80 1.51 0.00	18.14 1.72 0.00	20.51 2.02 0.00	21.74 2.12 0.00	19.40 1.86 0.00	16.36 1.58 0.00	15.15 1.33 0.00	13.48 1.12 -0.01
NYPA____ASTORIA_CC1 323568	15.05 1.15 0.00	13.22 1.00 0.00	12.75 0.94 0.00	12.70 0.94 0.00	13.07 0.92 0.00	14.57 1.00 0.00	16.68 1.29 0.00	19.00 1.58 0.00	19.87 1.77 0.00	19.62 1.80 0.00	18.20 1.74 0.00	17.00 1.61 0.00	16.14 1.55 0.00	15.36 1.41 0.00	14.74 1.37 0.00	15.13 1.41 0.00	15.79 1.50 0.00	18.12 1.71 0.00	20.49 2.00 0.00	21.73 2.10 0.00	19.38 1.84 0.00	16.36 1.58 0.00	15.15 1.33 0.00	13.49 1.14 -0.01
NYPA____ASTORIA_CC2 323569	15.05 1.15 0.00	13.22 1.00 0.00	12.75 0.94 0.00	12.70 0.94 0.00	13.07 0.92 0.00	14.57 1.00 0.00	16.68 1.29 0.00	19.00 1.58 0.00	19.87 1.77 0.00	19.62 1.80 0.00	18.20 1.74 0.00	17.00 1.61 0.00	16.14 1.55 0.00	15.36 1.41 0.00	14.74 1.37 0.00	15.13 1.41 0.00	15.79 1.50 0.00	18.12 1.71 0.00	20.49 2.00 0.00	21.73 2.10 0.00	19.38 1.84 0.00	16.36 1.58 0.00	15.15 1.33 0.00	13.49 1.14 -0.01
NYPA____HOLTSVILL 23794	15.37 1.47 0.00	13.51 1.29 0.00	13.13 1.30 -0.02	13.05 1.29 0.00	13.36 1.21 0.00	14.93 1.37 0.00	17.30 1.91 0.00	21.55 2.25 -1.89	24.80 2.39 -4.32	26.89 2.39 -6.68	23.89 2.15 -5.29	23.38 1.97 -6.02	21.79 1.88 -5.31	20.39 1.74 -4.70	20.22 1.67 -5.17	19.60 1.70 -4.18	19.65 1.87 -3.49	21.66 2.17 -3.08	21.35 2.61 -0.25	22.44 2.77 -0.05	20.01 2.38 -0.08	18.10 1.98 -1.34	16.28 1.73 -0.73	14.82 1.38 -1.09
NYPA____HELLGATE_GT1 24158	15.13 1.22 0.00	13.27 1.05 0.00	12.80 0.99 0.00	12.73 0.98 0.00	13.12 0.97 0.00	14.59 1.03 0.00	16.63 1.25 0.01	18.93 1.51 0.01	19.79 1.70 0.01	19.53 1.71 0.01	18.12 1.68 0.01	16.93 1.55 0.01	16.10 1.50 0.00	15.32 1.37 0.00	14.70 1.32 0.00	15.09 1.37 0.00	15.74 1.46 0.00	18.06 1.66 0.01	20.44 1.94 0.00	21.66 2.04 0.01	19.32 1.79 0.01	16.36 1.58 0.00	15.16 1.34 0.00	13.57 1.21 -0.01
NYPA____HELLGATE_GT2 24159	15.13 1.22 0.00	13.27 1.05 0.00	12.80 0.99 0.00	12.73 0.98 0.00	13.12 0.97 0.00	14.59 1.03 0.00	16.63 1.25 0.01	18.93 1.51 0.01	19.79 1.70 0.01	19.53 1.71 0.01	18.12 1.68 0.01	16.93 1.55 0.01	16.10 1.50 0.00	15.32 1.37 0.00	14.70 1.32 0.00	15.09 1.37 0.00	15.74 1.46 0.00	18.06 1.66 0.01	20.44 1.94 0.00	21.66 2.04 0.01	19.32 1.79 0.01	16.36 1.58 0.00	15.16 1.34 0.00	13.57 1.21 -0.01
NYS_BARGE____HYD 23848	13.71 -0.19 0.00	11.94 -0.28 0.00	11.58 -0.22 0.00	11.51 -0.25 0.00	11.97 -0.17 0.00	13.34 -0.22 0.00	14.81 -0.58 0.00	17.23 -0.19 0.00	18.02 -0.07 0.00	17.72 -0.11 0.00	16.34 -0.11 0.00	15.29 -0.09 0.00	14.45 -0.15 0.00	14.09 0.14 0.00	13.43 0.05 0.00	13.75 0.03 0.00	14.26 -0.03 0.00	16.23 -0.18 0.00	18.20 -0.30 0.00	18.98 -0.65 0.00	17.12 -0.42 0.00	14.32 -0.46 0.00	13.40 -0.41 0.00	11.88 -0.47 0.00
O.H._GEN_BRUCE 24063	13.82 -0.08 0.00	12.05 -0.17 0.00	11.69 -0.12 0.00	11.63 -0.13 0.00	12.07 -0.07 0.00	13.44 -0.12 0.00	14.90 -0.49 0.00	17.23 -0.19 0.00	17.99 -0.11 0.00	17.66 -0.16 0.00	16.29 -0.16 0.00	15.28 -0.11 0.00	14.45 -0.15 0.00	14.05 0.10 0.00	13.40 0.03 0.00	13.73 0.01 0.00	14.24 -0.04 0.00	16.22 -0.20 0.00	18.18 -0.31 0.00	18.96 -0.67 0.00	17.12 -0.42 0.00	14.35 -0.43 0.00	13.45 -0.37 0.00	11.96 -0.38 0.00
OAK ORCHARD____HYD 24046	14.01 0.11 0.00	12.23 0.01 0.00	11.83 0.02 0.00	11.78 0.02 0.00	12.22 0.07 0.00	13.63 0.07 0.00	15.27 -0.12 0.00	17.54 0.12 0.00	18.31 0.22 0.00	17.98 0.16 0.00	16.57 0.12 0.00	15.49 0.11 0.00	14.65 0.06 0.00	14.16 0.21 0.00	13.54 0.16 0.00	13.86 0.14 0.00	14.41 0.13 0.00	16.50 0.08 0.00	18.57 0.07 0.00	19.53 -0.10 0.00	17.56 0.02 0.00	14.69 -0.09 0.00	13.72 -0.10 0.00	12.21 -0.14 0.00
OCC_CHEM____DRP 24175	13.53 -0.37 0.00	11.79 -0.43 0.00	11.44 -0.37 0.00	11.37 -0.39 0.00	11.82 -0.33 0.00	13.16 -0.41 0.00	14.55 -0.85 0.00	16.90 -0.52 0.00	17.68 -0.42 0.00	17.36 -0.46 0.00	16.01 -0.44 0.00	15.02 -0.37 0.00	14.19 -0.41 0.00	13.84 -0.11 0.00	13.19 -0.19 0.00	13.50 -0.22 0.00	14.00 -0.29 0.00	15.92 -0.49 0.00	17.85 -0.65 0.00	18.60 -1.02 0.00	16.80 -0.74 0.00	14.07 -0.71 0.00	13.18 -0.64 0.00	11.70 -0.64 0.00
OLIN_CORP_DRP 24177	13.53 -0.37 0.00	11.79 -0.43 0.00	11.44 -0.37 0.00	11.37 -0.39 0.00	11.82 -0.33 0.00	13.16 -0.41 0.00	14.55 -0.85 0.00	16.90 -0.52 0.00	17.68 -0.42 0.00	17.36 -0.46 0.00	16.01 -0.44 0.00	15.02 -0.37 0.00	14.19 -0.41 0.00	13.84 -0.11 0.00	13.19 -0.19 0.00	13.50 -0.22 0.00	14.00 -0.29 0.00	15.92 -0.49 0.00	17.85 -0.65 0.00	18.60 -1.02 0.00	16.80 -0.74 0.00	14.07 -0.71 0.00	13.18 -0.64 0.00	11.70 -0.64 0.00
OLIN_CORP_DSASP 323712	13.53 -0.37 0.00	11.79 -0.43 0.00	11.44 -0.37 0.00	11.37 -0.39 0.00	11.82 -0.33 0.00	13.16 -0.41 0.00	14.55 -0.85 0.00	16.90 -0.52 0.00	17.68 -0.42 0.00	17.36 -0.46 0.00	16.01 -0.44 0.00	15.02 -0.37 0.00	14.19 -0.41 0.00	13.84 -0.11 0.00	13.19 -0.19 0.00	13.50 -0.22 0.00	14.00 -0.29 0.00	15.92 -0.49 0.00	17.85 -0.65 0.00	18.60 -1.02 0.00	16.80 -0.74 0.00	14.07 -0.71 0.00	13.18 -0.64 0.00	11.70 -0.64 0.00
ONEIDA_HERK_LFGE 323681	14.12 0.22 0.00	12.40 0.18 0.00	12.00 0.19 0.00	11.93 0.18 0.00	12.35 0.21 0.00	13.83 0.27 0.00	15.75 0.35 0.00	17.89 0.47 0.00	18.57 0.47 0.00	18.29 0.46 0.00	16.81 0.36 0.00	15.71 0.32 0.00	14.90 0.31 0.00	14.25 0.29 0.00	13.67 0.29 0.00	14.01 0.29 0.00	14.59 0.30 0.00	16.79 0.38 0.00	18.92 0.43 0.00	20.15 0.53 0.00	18.06 0.53 0.00	15.13 0.35 0.00	14.12 0.30 0.00	12.57 0.22 0.00
ONONDAGA_REF_OCCRA 23987	14.19 0.29 0.00	12.44 0.22 0.00	12.02 0.21 0.00	11.97 0.21 0.00	12.37 0.23 0.00	13.85 0.29 0.00	15.65 0.26 0.00	17.80 0.38 0.00	18.51 0.42 0.00	18.22 0.39 0.00	16.80 0.35 0.00	15.69 0.31 0.00	14.86 0.26 0.00	14.26 0.31 0.00	13.66 0.28 0.00	14.00 0.27 0.00	14.56 0.27 0.00	16.74 0.33 0.00	18.86 0.37 0.00	19.96 0.33 0.00	17.89 0.35 0.00	15.03 0.25 0.00	14.05 0.23 0.00	12.56 0.21 0.00
ONONDAGA____COGEN 23986	14.18 0.28 0.00	12.44 0.22 0.00	12.02 0.21 0.00	11.97 0.21 0.00	12.37 0.23 0.00	13.85 0.29 0.00	15.64 0.25 0.00	17.79 0.37 0.00	18.48 0.38 0.00	18.18 0.36 0.00	16.76 0.31 0.00	15.66 0.28 0.00	14.84 0.25 0.00	14.23 0.28 0.00	13.64 0.27 0.00	13.98 0.26 0.00	14.54 0.26 0.00	16.72 0.31 0.00	18.86 0.37 0.00	19.96 0.33 0.00	17.87 0.33 0.00	15.01 0.24 0.00	14.05 0.23 0.00	12.54 0.20 0.00

ONTARIO___LFGE 23819	14.30 0.40 0.00	12.51 0.29 0.00	12.09 0.28 0.00	12.04 0.28 0.00	12.47 0.33 0.00	13.97 0.41 0.00	15.76 0.37 0.00	17.87 0.45 0.00	18.60 0.51 0.00	18.27 0.45 0.00	16.95 0.49 0.00	15.86 0.48 0.00	15.15 0.55 0.00	14.51 0.56 0.00	13.86 0.48 0.00	14.21 0.49 0.00	14.80 0.51 0.00	16.97 0.56 0.00	19.12 0.63 0.00	20.04 0.41 0.00	18.06 0.53 0.00	15.14 0.37 0.00	14.12 0.30 0.00	12.57 0.22 0.00
ORANGEVILLE_WT_PWR 323706	14.19 0.29 0.00	12.36 0.15 0.00	11.98 0.18 0.00	11.92 0.16 0.00	12.39 0.24 0.00	13.82 0.26 0.00	15.44 0.05 0.00	17.87 0.45 0.00	18.66 0.56 0.00	18.34 0.52 0.00	16.93 0.48 0.00	15.86 0.48 0.00	15.00 0.41 0.00	14.57 0.61 0.00	13.90 0.52 0.00	14.23 0.51 0.00	14.76 0.47 0.00	16.84 0.43 0.00	18.88 0.39 0.00	19.72 0.10 0.00	17.78 0.25 0.00	14.88 0.10 0.00	13.92 0.10 0.00	12.33 -0.01 0.00
OSWEGATCHIE___HYD 24044	13.15 -0.75 0.00	11.56 -0.66 0.00	11.17 -0.64 0.00	11.11 -0.65 0.00	11.50 -0.64 0.00	12.87 -0.69 0.00	14.61 -0.78 0.00	16.53 -0.89 0.00	17.12 -0.98 0.00	16.88 -0.95 0.00	15.48 -0.97 0.00	14.51 -0.88 0.00	13.81 -0.79 0.00	13.20 -0.75 0.00	12.65 -0.72 0.00	12.97 -0.75 0.00	13.50 -0.79 0.00	15.46 -0.95 0.00	17.40 -1.09 0.00	18.62 -1.00 0.00	16.68 -0.86 0.00	14.04 -0.74 0.00	13.16 -0.66 0.00	11.74 -0.60 0.00
OSWEGO___5 23606	13.87 -0.03 0.00	12.18 -0.04 0.00	11.77 -0.04 0.00	11.72 -0.04 0.00	12.12 -0.02 0.00	13.54 -0.03 0.00	15.27 -0.12 0.00	17.32 -0.10 0.00	17.99 -0.11 0.00	17.70 -0.12 0.00	16.34 -0.11 0.00	15.28 -0.11 0.00	14.48 -0.12 0.00	13.88 -0.07 0.00	13.30 -0.08 0.00	13.64 -0.08 0.00	14.19 -0.10 0.00	16.30 -0.11 0.00	18.37 -0.13 0.00	19.45 -0.18 0.00	17.40 -0.14 0.00	14.64 -0.13 0.00	13.72 -0.10 0.00	12.29 -0.06 0.00
OSWEGO___6 23613	13.87 -0.03 0.00	12.18 -0.04 0.00	11.77 -0.04 0.00	11.72 -0.04 0.00	12.12 -0.02 0.00	13.54 -0.03 0.00	15.27 -0.12 0.00	17.32 -0.10 0.00	17.99 -0.11 0.00	17.70 -0.12 0.00	16.34 -0.11 0.00	15.28 -0.11 0.00	14.48 -0.12 0.00	13.88 -0.07 0.00	13.30 -0.08 0.00	13.64 -0.08 0.00	14.19 -0.10 0.00	16.30 -0.11 0.00	18.37 -0.13 0.00	19.45 -0.18 0.00	17.40 -0.14 0.00	14.64 -0.13 0.00	13.72 -0.10 0.00	12.29 -0.06 0.00
OUTOKUMPU-AB___DRP 24206	13.90 0.00 0.00	12.11 -0.11 0.00	11.75 -0.06 0.00	11.67 -0.08 0.00	12.14 0.00 0.00	13.54 -0.03 0.00	15.05 -0.34 0.00	17.54 0.12 0.00	18.38 0.29 0.00	18.06 0.23 0.00	16.65 0.20 0.00	15.60 0.22 0.00	14.73 0.13 0.00	14.37 0.42 0.00	13.70 0.32 0.00	14.01 0.29 0.00	14.54 0.26 0.00	16.54 0.13 0.00	18.55 0.06 0.00	19.33 -0.29 0.00	17.43 -0.10 0.00	14.58 -0.19 0.00	13.64 -0.18 0.00	12.08 -0.27 0.00
OXBOW___ 24026	13.74 -0.17 0.00	11.96 -0.26 0.00	11.61 -0.20 0.00	11.53 -0.22 0.00	12.00 -0.15 0.00	13.36 -0.20 0.00	14.82 -0.57 0.00	17.26 -0.16 0.00	18.08 -0.02 0.00	17.75 -0.07 0.00	16.37 -0.08 0.00	15.34 -0.05 0.00	14.49 -0.10 0.00	14.13 0.18 0.00	13.47 0.09 0.00	13.79 0.07 0.00	14.30 0.01 0.00	16.28 -0.13 0.00	18.24 -0.26 0.00	19.02 -0.61 0.00	17.15 -0.39 0.00	14.35 -0.43 0.00	13.45 -0.37 0.00	11.91 -0.43 0.00
OXY_CHEM_DSASP 323612	13.53 -0.37 0.00	11.79 -0.43 0.00	11.44 -0.37 0.00	11.37 -0.39 0.00	11.82 -0.33 0.00	13.16 -0.41 0.00	14.55 -0.85 0.00	16.90 -0.52 0.00	17.68 -0.42 0.00	17.36 -0.46 0.00	16.01 -0.44 0.00	15.02 -0.37 0.00	14.19 -0.41 0.00	13.84 -0.11 0.00	13.19 -0.19 0.00	13.50 -0.22 0.00	14.00 -0.29 0.00	15.92 -0.49 0.00	17.85 -0.65 0.00	18.60 -1.02 0.00	16.80 -0.74 0.00	14.07 -0.71 0.00	13.18 -0.64 0.00	11.70 -0.64 0.00
PACKARD_115_KV_ADAMS_187_REV_LBMP_A 345013	13.53 -0.37 0.00	11.79 -0.43 0.00	11.44 -0.37 0.00	11.37 -0.39 0.00	11.82 -0.33 0.00	13.16 -0.41 0.00	14.55 -0.85 0.00	16.90 -0.52 0.00	17.68 -0.42 0.00	17.36 -0.46 0.00	16.01 -0.44 0.00	15.02 -0.37 0.00	14.19 -0.41 0.00	13.84 -0.11 0.00	13.19 -0.19 0.00	13.50 -0.22 0.00	14.00 -0.29 0.00	15.92 -0.49 0.00	17.85 -0.65 0.00	18.60 -1.02 0.00	16.80 -0.74 0.00	14.07 -0.71 0.00	13.18 -0.64 0.00	11.70 -0.64 0.00
PARKCHTR_138_KV_TB2S_REV_LBMP_J 345007	15.05 1.15 0.00	13.21 0.99 0.00	12.74 0.93 0.00	12.68 0.93 0.00	13.06 0.91 0.00	14.54 0.98 0.00	16.60 1.22 0.01	18.91 1.50 0.01	19.75 1.66 0.01	19.51 1.69 0.01	18.11 1.66 0.01	16.92 1.54 0.01	16.07 1.47 0.00	15.31 1.35 0.00	14.67 1.30 0.00	15.07 1.35 0.00	15.71 1.43 0.00	18.03 1.63 0.01	20.42 1.92 0.00	21.62 2.00 0.01	19.29 1.75 0.01	16.33 1.55 0.00	15.13 1.31 0.00	13.50 1.15 -0.01
PARKCHTR_13_KV_CPCTY_REV_LBMP_J 345019	15.07 1.17 0.00	13.22 1.00 0.00	12.74 0.93 0.00	12.70 0.94 0.00	13.07 0.92 0.00	14.53 0.96 0.00	16.63 1.25 0.01	18.93 1.51 0.01	19.75 1.66 0.01	19.54 1.73 0.01	18.12 1.68 0.01	16.92 1.54 0.01	16.09 1.49 0.00	15.32 1.37 0.00	14.67 1.30 0.00	15.07 1.35 0.00	15.74 1.46 0.00	18.05 1.64 0.01	20.44 1.94 0.00	21.68 2.06 0.01	19.32 1.79 0.01	16.33 1.55 0.00	15.15 1.33 0.00	13.53 1.17 -0.01
PAVMNTRD_115_KV_BK1_REV_LBMP_A 345030	14.30 0.40 0.00	12.46 0.24 0.00	12.08 0.27 0.00	12.01 0.26 0.00	12.48 0.34 0.00	13.93 0.37 0.00	15.58 0.19 0.00	18.12 0.70 0.00	18.95 0.85 0.00	18.63 0.80 0.00	17.19 0.74 0.00	16.12 0.74 0.00	15.22 0.63 0.00	14.82 0.87 0.00	14.12 0.75 0.00	14.45 0.73 0.00	14.99 0.70 0.00	17.09 0.67 0.00	19.12 0.63 0.00	19.94 0.31 0.00	17.99 0.46 0.00	15.04 0.27 0.00	14.07 0.25 0.00	12.47 0.12 0.00
PAWLING_115_KV_BK3_REV_LBMP_H 345028	14.92 1.01 0.00	13.13 0.92 0.00	12.68 0.87 0.00	12.64 0.88 0.00	12.98 0.84 0.00	14.44 0.88 0.00	16.62 1.23 0.00	19.00 1.58 0.00	19.78 1.68 0.00	19.48 1.66 0.00	18.03 1.58 0.00	16.80 1.41 0.00	15.92 1.33 0.00	15.15 1.20 0.00	14.54 1.16 0.00	14.93 1.21 0.00	15.59 1.30 0.00	17.97 1.56 0.00	20.34 1.85 0.00	21.61 1.98 0.00	19.26 1.72 0.00	16.16 1.39 0.00	14.97 1.15 0.00	13.30 0.95 0.00
PEEKSKILL___ 23653	14.83 0.93 0.00	13.04 0.82 0.00	12.59 0.78 0.00	12.54 0.79 0.00	12.90 0.75 0.00	14.38 0.81 0.00	16.51 1.12 0.00	18.81 1.39 0.00	19.60 1.50 0.00	19.32 1.50 0.00	17.92 1.46 0.00	16.71 1.32 0.00	15.85 1.26 0.00	15.10 1.14 0.00	14.47 1.10 0.00	14.86 1.14 0.00	15.51 1.23 0.00	17.86 1.44 0.00	20.18 1.68 0.00	21.41 1.79 0.00	19.10 1.56 0.00	16.06 1.28 0.00	14.88 1.06 0.00	13.24 0.89 0.00
PGE MADISON___WINDPWR 24146	15.15 1.25 0.00	13.29 1.08 0.00	12.86 1.05 0.00	12.78 1.02 0.00	13.21 1.07 0.00	14.82 1.26 0.00	16.95 1.55 0.00	19.44 2.02 0.00	20.09 1.99 0.00	19.75 1.93 0.00	18.13 1.68 0.00	16.92 1.54 0.00	16.00 1.40 0.00	15.33 1.38 0.00	14.70 1.32 0.00	15.09 1.37 0.00	15.71 1.43 0.00	18.10 1.69 0.00	20.44 1.94 0.00	21.76 2.14 0.00	19.56 2.02 0.00	16.27 1.49 0.00	15.12 1.30 0.00	13.36 1.01 0.00

PIERCEFIELD___HYD 23852	12.83 -1.07 0.00	11.29 -0.93 0.00	10.90 -0.91 0.00	10.84 -0.92 0.00	11.21 -0.93 0.00	12.53 -1.03 0.00	14.15 -1.25 0.00	15.92 -1.50 0.00	16.49 -1.61 0.00	16.29 -1.53 0.00	14.91 -1.55 0.00	14.00 -1.38 0.00	13.40 -1.20 0.00	12.78 -1.17 0.00	12.24 -1.14 0.00	12.54 -1.18 0.00	13.06 -1.23 0.00	14.90 -1.51 0.00	16.76 -1.74 0.00	17.94 -1.69 0.00	16.03 -1.51 0.00	13.59 -1.18 0.00	12.78 -1.04 0.00	11.46 -0.89 0.00
PINELAWN_CC_1 323563	15.29 1.39 0.00	13.42 1.20 0.00	13.07 1.24 -0.02	12.98 1.22 0.00	13.27 1.13 0.00	14.85 1.29 0.00	17.16 1.77 0.00	21.58 2.09 -2.07	24.47 2.32 -4.06	26.49 2.32 -6.35	23.72 2.06 -5.21	23.08 1.86 -5.84	21.55 1.77 -5.19	20.26 1.63 -4.67	20.01 1.58 -5.06	19.34 1.48 -4.13	19.36 1.63 -3.45	21.22 1.89 -2.92	20.94 2.13 -0.32	21.99 2.24 -0.13	19.72 1.96 -0.22	17.93 1.61 -1.54	16.20 1.45 -0.93	14.65 1.21 -1.09
PJM_GEN_HTP_PROXY 323702	14.99 1.09 0.00	13.16 0.94 0.00	12.70 0.90 0.00	12.65 0.89 0.00	13.02 0.87 0.00	14.54 0.98 0.00	16.68 1.29 0.00	18.99 1.57 0.00	19.83 1.74 0.00	19.57 1.75 0.00	18.16 1.71 0.00	16.94 1.55 0.00	16.07 1.47 0.00	15.31 1.35 0.00	14.69 1.31 0.00	15.08 1.36 0.00	15.73 1.44 0.00	18.07 1.66 0.00	20.42 1.92 0.00	21.65 2.02 0.00	19.31 1.77 0.00	16.27 1.49 0.00	15.08 1.26 0.00	13.40 1.05 0.00
PJM_GEN_KEystone 24065	14.46 0.56 0.00	12.67 0.45 0.00	12.26 0.45 0.00	12.19 0.44 0.00	12.59 0.45 0.00	14.06 0.50 0.00	15.93 0.54 0.00	18.22 0.80 0.00	19.00 0.90 0.00	18.70 0.87 0.00	17.31 0.86 0.00	16.18 0.80 0.00	15.33 0.73 0.00	14.72 0.77 0.00	14.08 0.71 0.00	14.45 0.73 0.00	15.03 0.74 0.00	17.23 0.82 0.00	19.40 0.91 0.00	20.41 0.79 0.00	18.33 0.79 0.00	15.39 0.62 0.00	14.33 0.51 0.00	12.77 0.42 0.00
PJM_GEN_NEPTUNE_PROXY 323594	15.14 1.24 0.00	13.28 1.06 0.00	12.94 1.11 -0.02	12.86 1.10 0.00	13.14 1.00 0.00	14.69 1.13 0.00	16.93 1.54 0.00	20.55 1.76 -1.37	20.65 2.01 -0.54	21.73 2.01 -1.89	22.41 1.76 -4.20	20.33 1.61 -3.33	19.71 1.53 -3.58	18.80 1.41 -3.44	17.31 1.37 -2.57	17.07 1.41 -1.94	17.26 1.57 -1.40	18.29 1.79 -0.09	20.77 2.07 -0.21	21.77 2.20 0.05	19.38 1.93 0.09	17.19 1.60 -0.82	15.84 1.40 -0.63	14.62 1.19 -1.09
PJM_GEN_VFT_PROXY 323633	14.97 1.07 0.00	13.16 0.94 0.00	12.70 0.90 0.00	12.65 0.89 0.00	13.02 0.87 0.00	14.53 0.96 0.00	16.62 1.23 0.00	18.92 1.50 0.00	19.82 1.72 0.00	19.57 1.75 0.00	18.16 1.71 0.00	16.95 1.57 0.00	16.09 1.49 0.00	15.32 1.37 0.00	14.70 1.32 0.00	15.09 1.37 0.00	15.74 1.46 0.00	18.09 1.68 0.00	20.38 1.89 0.00	21.63 2.00 0.00	19.31 1.77 0.00	16.28 1.51 0.00	15.08 1.26 0.00	13.40 1.05 0.00
PLEASANTVLY___LBMP 24000	14.74 0.83 0.00	12.98 0.76 0.00	12.55 0.74 0.00	12.50 0.74 0.00	12.87 0.73 0.00	14.35 0.79 0.00	16.48 1.09 0.00	18.73 1.31 0.00	19.49 1.39 0.00	19.22 1.39 0.00	17.80 1.35 0.00	16.60 1.22 0.00	15.75 1.15 0.00	15.00 1.05 0.00	14.39 1.02 0.00	14.78 1.06 0.00	15.43 1.14 0.00	17.74 1.33 0.00	20.05 1.55 0.00	21.27 1.65 0.00	18.96 1.42 0.00	15.97 1.20 0.00	14.81 1.00 0.00	13.19 0.84 0.00
PLSNTVLE_13_KV_13KVDISA_REV_LBMP_I 345020	14.86 0.96 0.00	13.06 0.84 0.00	12.62 0.81 0.00	12.57 0.81 0.00	12.93 0.79 0.00	14.43 0.87 0.00	16.58 1.19 0.00	18.86 1.44 0.00	19.65 1.56 0.00	19.37 1.55 0.00	17.97 1.51 0.00	16.77 1.39 0.00	15.89 1.30 0.00	15.14 1.19 0.00	14.53 1.15 0.00	14.91 1.19 0.00	15.57 1.29 0.00	17.91 1.49 0.00	20.23 1.74 0.00	21.47 1.84 0.00	19.14 1.60 0.00	16.12 1.34 0.00	14.94 1.12 0.00	13.28 0.94 0.00
PLSTVYCH_69_KV_RQ-3_RG2_REV_LBMP_G 345023	14.83 0.93 0.00	13.05 0.83 0.00	12.63 0.83 0.00	12.58 0.82 0.00	12.95 0.80 0.00	14.44 0.88 0.00	16.59 1.20 0.00	18.88 1.46 0.00	19.65 1.56 0.00	19.34 1.51 0.00	17.92 1.46 0.00	16.71 1.32 0.00	15.84 1.24 0.00	15.08 1.13 0.00	14.47 1.10 0.00	14.86 1.14 0.00	15.50 1.21 0.00	17.84 1.43 0.00	20.18 1.68 0.00	21.43 1.80 0.00	19.12 1.58 0.00	16.09 1.31 0.00	14.91 1.09 0.00	13.26 0.91 0.00
POLETTI____ 23519	14.99 1.09 0.00	13.17 0.95 0.00	12.72 0.91 0.00	12.66 0.91 0.00	13.03 0.89 0.00	14.54 0.98 0.00	16.68 1.29 0.00	19.00 1.58 0.00	19.85 1.75 0.00	19.61 1.78 0.00	18.18 1.73 0.00	16.97 1.58 0.00	16.10 1.50 0.00	15.33 1.38 0.00	14.71 1.34 0.00	15.11 1.39 0.00	15.76 1.47 0.00	18.10 1.69 0.00	20.44 1.94 0.00	21.68 2.06 0.00	19.35 1.81 0.00	16.30 1.52 0.00	15.09 1.27 0.00	13.41 1.06 0.00
PORT_JEFF_3 23555	15.40 1.50 0.00	13.54 1.32 0.00	13.16 1.33 -0.02	13.07 1.32 0.00	13.38 1.24 0.00	14.96 1.40 0.00	17.35 1.95 0.00	21.61 2.30 -1.89	24.85 2.44 -4.31	26.96 2.46 -6.68	23.94 2.21 -5.28	23.42 2.01 -6.02	21.83 1.93 -5.31	20.44 1.79 -4.70	20.26 1.71 -5.17	19.64 1.74 -4.18	19.69 1.91 -3.49	21.73 2.23 -3.08	21.40 2.66 -0.25	22.50 2.83 -0.05	20.06 2.44 -0.08	18.14 2.02 -1.34	16.32 1.77 -0.73	14.86 1.42 -1.09
PORT_JEFF_4 23616	15.40 1.50 0.00	13.54 1.32 0.00	13.16 1.33 -0.02	13.07 1.32 0.00	13.38 1.24 0.00	14.96 1.40 0.00	17.35 1.95 0.00	21.61 2.30 -1.89	24.85 2.44 -4.31	26.96 2.46 -6.68	23.94 2.21 -5.28	23.42 2.01 -6.02	21.83 1.93 -5.31	20.44 1.79 -4.70	20.26 1.71 -5.17	19.64 1.74 -4.18	19.69 1.91 -3.49	21.73 2.23 -3.08	21.40 2.66 -0.25	22.50 2.83 -0.05	20.06 2.44 -0.08	18.14 2.02 -1.34	16.32 1.77 -0.73	14.86 1.42 -1.09
PORT_JEFF_IC 23713	15.44 1.54 0.00	13.59 1.37 0.00	13.20 1.37 -0.02	13.11 1.35 0.00	13.42 1.27 0.00	15.00 1.44 0.00	17.39 2.00 0.00	21.68 2.37 -1.89	24.91 2.51 -4.30	27.02 2.53 -6.66	24.01 2.27 -5.28	23.47 2.08 -6.01	21.88 1.98 -5.30	20.47 1.83 -4.69	20.31 1.77 -5.16	19.69 1.80 -4.18	19.74 1.97 -3.49	21.78 2.30 -3.07	21.50 2.76 -0.25	22.58 2.90 -0.05	20.15 2.53 -0.09	18.22 2.10 -1.35	16.37 1.81 -0.74	14.91 1.47 -1.09
PPL PILGRIM_ST_GT1 24216	15.44 1.54 0.00	13.56 1.34 0.00	13.18 1.36 -0.02	13.09 1.34 0.00	13.41 1.26 0.00	14.99 1.42 0.00	17.36 1.97 0.00	21.65 2.32 -1.91	24.88 2.51 -4.27	26.98 2.53 -6.62	23.98 2.25 -5.27	23.44 2.06 -5.99	21.84 1.96 -5.29	20.46 1.81 -4.69	20.26 1.74 -5.15	19.67 1.78 -4.17	19.72 1.96 -3.48	21.75 2.28 -3.05	21.43 2.68 -0.26	22.51 2.83 -0.06	20.11 2.47 -0.10	18.18 2.04 -1.37	16.35 1.77 -0.76	14.89 1.46 -1.09
PPL PILGRIM_ST_GT2 24217	15.44 1.54 0.00	13.56 1.34 0.00	13.18 1.36 -0.02	13.09 1.34 0.00	13.41 1.26 0.00	14.99 1.42 0.00	17.36 1.97 0.00	21.65 2.32 -1.91	24.88 2.51 -4.27	26.98 2.53 -6.62	23.98 2.25 -5.27	23.44 2.06 -5.99	21.84 1.96 -5.29	20.46 1.81 -4.69	20.26 1.74 -5.15	19.67 1.78 -4.17	19.72 1.96 -3.48	21.75 2.28 -3.05	21.43 2.68 -0.26	22.51 2.83 -0.06	20.11 2.47 -0.10	18.18 2.04 -1.37	16.35 1.77 -0.76	14.89 1.46 -1.09

PPL_SHRM_GT3 24213	15.37 1.47 0.00	13.53 1.31 0.00	13.14 1.31 -0.02	13.06 1.30 0.00	13.38 1.24 0.00	14.95 1.38 0.00	17.36 1.97 0.00	21.65 2.33 -1.89	24.74 2.34 -4.31	26.87 2.37 -6.67	23.91 2.17 -5.28	23.39 1.99 -6.02	21.83 1.93 -5.31	20.46 1.81 -4.70	20.26 1.71 -5.17	19.61 1.71 -4.18	19.66 1.89 -3.49	21.67 2.18 -3.08	21.42 2.68 -0.25	22.56 2.89 -0.05	20.06 2.44 -0.09	18.13 2.01 -1.35	16.31 1.76 -0.73	14.81 1.37 -1.09
PPL_SHRM_GT4 24214	15.37 1.47 0.00	13.53 1.31 0.00	13.14 1.31 -0.02	13.06 1.30 0.00	13.38 1.24 0.00	14.95 1.38 0.00	17.36 1.97 0.00	21.65 2.33 -1.89	24.74 2.34 -4.31	26.87 2.37 -6.67	23.91 2.17 -5.28	23.39 1.99 -6.02	21.83 1.93 -5.31	20.46 1.81 -4.70	20.26 1.71 -5.17	19.61 1.71 -4.18	19.66 1.89 -3.49	21.67 2.18 -3.08	21.42 2.68 -0.25	22.56 2.89 -0.05	20.06 2.44 -0.09	18.13 2.01 -1.35	16.31 1.76 -0.73	14.81 1.37 -1.09
PROJECT___ORANGE 1 24174	14.14 0.24 0.00	12.39 0.17 0.00	11.97 0.17 0.00	11.92 0.16 0.00	12.33 0.18 0.00	13.79 0.23 0.00	15.58 0.19 0.00	17.71 0.30 0.00	18.42 0.33 0.00	18.13 0.30 0.00	16.72 0.26 0.00	15.62 0.23 0.00	14.79 0.19 0.00	14.19 0.24 0.00	13.59 0.21 0.00	13.94 0.22 0.00	14.49 0.20 0.00	16.66 0.25 0.00	18.77 0.28 0.00	19.86 0.24 0.00	17.78 0.25 0.00	14.95 0.18 0.00	13.99 0.17 0.00	12.50 0.15 0.00
PROJECT___ORANGE 2 24166	14.14 0.24 0.00	12.39 0.17 0.00	11.97 0.17 0.00	11.92 0.16 0.00	12.33 0.18 0.00	13.79 0.23 0.00	15.58 0.19 0.00	17.71 0.30 0.00	18.42 0.33 0.00	18.13 0.30 0.00	16.72 0.26 0.00	15.62 0.23 0.00	14.79 0.19 0.00	14.19 0.24 0.00	13.59 0.21 0.00	13.94 0.22 0.00	14.49 0.20 0.00	16.66 0.25 0.00	18.77 0.28 0.00	19.86 0.24 0.00	17.78 0.25 0.00	14.95 0.18 0.00	13.99 0.17 0.00	12.50 0.15 0.00
PYRITES___HYD 24023	12.94 -0.96 0.00	11.39 -0.83 0.00	11.00 -0.80 0.00	10.93 -0.82 0.00	11.32 -0.83 0.00	12.65 -0.91 0.00	14.31 -1.08 0.00	16.13 -1.29 0.00	16.70 -1.39 0.00	16.51 -1.32 0.00	15.10 -1.35 0.00	14.18 -1.20 0.00	13.54 -1.05 0.00	12.94 -1.02 0.00	12.39 -0.99 0.00	12.68 -1.04 0.00	13.20 -1.09 0.00	15.07 -1.35 0.00	16.94 -1.55 0.00	18.15 -1.47 0.00	16.24 -1.30 0.00	13.76 -1.02 0.00	12.92 -0.90 0.00	11.57 -0.78 0.00
RAMAPO___LBMP 323565	14.71 0.81 0.00	12.94 0.72 0.00	12.49 0.68 0.00	12.44 0.68 0.00	12.81 0.67 0.00	14.29 0.73 0.00	16.41 1.02 0.00	18.66 1.24 0.00	19.43 1.34 0.00	19.16 1.34 0.00	17.75 1.30 0.00	16.57 1.18 0.00	15.72 1.12 0.00	14.97 1.02 0.00	14.37 0.99 0.00	14.75 1.03 0.00	15.39 1.10 0.00	17.70 1.28 0.00	19.99 1.50 0.00	21.21 1.59 0.00	18.92 1.39 0.00	15.93 1.15 0.00	14.77 0.95 0.00	13.14 0.79 0.00
RANKINE____ 23646	14.14 0.24 0.00	12.31 0.10 0.00	11.95 0.14 0.00	11.87 0.12 0.00	12.34 0.19 0.00	13.77 0.20 0.00	15.33 -0.06 0.00	17.84 0.42 0.00	18.66 0.56 0.00	18.32 0.50 0.00	16.91 0.46 0.00	15.86 0.48 0.00	14.97 0.38 0.00	14.58 0.63 0.00	13.90 0.52 0.00	14.23 0.51 0.00	14.76 0.47 0.00	16.81 0.39 0.00	18.83 0.33 0.00	19.62 0.00 0.00	17.71 0.18 0.00	14.80 0.03 0.00	13.86 0.04 0.00	12.29 -0.06 0.00
RAVENSWOOD_GT2_1 24244	14.99 1.09 0.00	13.16 0.94 0.00	12.72 0.91 0.00	12.65 0.89 0.00	13.02 0.87 0.00	14.54 0.98 0.00	16.67 1.28 0.00	18.97 1.55 0.00	19.82 1.72 0.00	19.57 1.75 0.00	18.15 1.70 0.00	16.94 1.55 0.00	16.07 1.47 0.00	15.31 1.35 0.00	14.69 1.31 0.00	15.08 1.36 0.00	15.73 1.44 0.00	18.07 1.66 0.00	20.42 1.92 0.00	21.65 2.02 0.00	19.31 1.77 0.00	16.27 1.49 0.00	15.08 1.26 0.00	13.40 1.05 0.00
RAVENSWOOD_GT2_2 24245	14.99 1.09 0.00	13.16 0.94 0.00	12.72 0.91 0.00	12.65 0.89 0.00	13.02 0.87 0.00	14.54 0.98 0.00	16.67 1.28 0.00	18.97 1.55 0.00	19.82 1.72 0.00	19.57 1.75 0.00	18.15 1.70 0.00	16.94 1.55 0.00	16.07 1.47 0.00	15.31 1.35 0.00	14.69 1.31 0.00	15.08 1.36 0.00	15.73 1.44 0.00	18.07 1.66 0.00	20.42 1.92 0.00	21.65 2.02 0.00	19.31 1.77 0.00	16.27 1.49 0.00	15.08 1.26 0.00	13.40 1.05 0.00
RAVENSWOOD_GT2_3 24246	14.99 1.09 0.00	13.17 0.95 0.00	12.72 0.91 0.00	12.66 0.91 0.00	13.03 0.89 0.00	14.54 0.98 0.00	16.68 1.29 0.00	18.99 1.57 0.00	19.83 1.74 0.00	19.57 1.75 0.00	18.16 1.71 0.00	16.95 1.57 0.00	16.09 1.49 0.00	15.32 1.37 0.00	14.69 1.31 0.00	15.08 1.36 0.00	15.74 1.46 0.00	18.09 1.68 0.00	20.44 1.94 0.00	21.67 2.04 0.00	19.33 1.79 0.00	16.28 1.51 0.00	15.09 1.27 0.00	13.41 1.06 0.00
RAVENSWOOD_GT2_4 24247	14.99 1.09 0.00	13.17 0.95 0.00	12.72 0.91 0.00	12.66 0.91 0.00	13.03 0.89 0.00	14.54 0.98 0.00	16.68 1.29 0.00	18.99 1.57 0.00	19.83 1.74 0.00	19.57 1.75 0.00	18.16 1.71 0.00	16.95 1.57 0.00	16.09 1.49 0.00	15.32 1.37 0.00	14.69 1.31 0.00	15.08 1.36 0.00	15.74 1.46 0.00	18.09 1.68 0.00	20.44 1.94 0.00	21.67 2.04 0.00	19.33 1.79 0.00	16.28 1.51 0.00	15.09 1.27 0.00	13.41 1.06 0.00
RAVENSWOOD_GT3_1 24248	14.99 1.09 0.00	13.16 0.94 0.00	12.72 0.91 0.00	12.65 0.89 0.00	13.02 0.87 0.00	14.54 0.98 0.00	16.67 1.28 0.00	18.99 1.57 0.00	19.82 1.72 0.00	19.57 1.75 0.00	18.15 1.70 0.00	16.94 1.55 0.00	16.07 1.47 0.00	15.31 1.35 0.00	14.69 1.31 0.00	15.08 1.36 0.00	15.73 1.44 0.00	18.07 1.66 0.00	20.42 1.92 0.00	21.65 2.02 0.00	19.31 1.77 0.00	16.27 1.49 0.00	15.08 1.26 0.00	13.40 1.05 0.00
RAVENSWOOD_GT3_2 24249	14.99 1.09 0.00	13.16 0.94 0.00	12.72 0.91 0.00	12.65 0.89 0.00	13.02 0.87 0.00	14.54 0.98 0.00	16.67 1.28 0.00	18.99 1.57 0.00	19.82 1.72 0.00	19.57 1.75 0.00	18.15 1.70 0.00	16.94 1.55 0.00	16.07 1.47 0.00	15.31 1.35 0.00	14.69 1.31 0.00	15.08 1.36 0.00	15.73 1.44 0.00	18.07 1.66 0.00	20.42 1.92 0.00	21.65 2.02 0.00	19.31 1.77 0.00	16.27 1.49 0.00	15.08 1.26 0.00	13.40 1.05 0.00
RAVENSWOOD_GT3_3 24250	15.00 1.10 0.00	13.17 0.95 0.00	12.73 0.92 0.00	12.66 0.91 0.00	13.03 0.89 0.00	14.55 0.99 0.00	16.68 1.29 0.00	19.00 1.58 0.00	19.85 1.75 0.00	19.59 1.76 0.00	18.18 1.73 0.00	16.97 1.58 0.00	16.10 1.50 0.00	15.33 1.38 0.00	14.70 1.32 0.00	15.09 1.37 0.00	15.74 1.46 0.00	18.09 1.68 0.00	20.44 1.94 0.00	21.68 2.06 0.00	19.35 1.81 0.00	16.30 1.52 0.00	15.09 1.27 0.00	13.41 1.06 0.00
RAVENSWOOD_GT3_4 24251	15.00 1.10 0.00	13.17 0.95 0.00	12.73 0.92 0.00	12.66 0.91 0.00	13.03 0.89 0.00	14.55 0.99 0.00	16.68 1.29 0.00	19.00 1.58 0.00	19.85 1.75 0.00	19.59 1.76 0.00	18.18 1.73 0.00	16.97 1.58 0.00	16.10 1.50 0.00	15.33 1.38 0.00	14.70 1.32 0.00	15.09 1.37 0.00	15.74 1.46 0.00	18.09 1.68 0.00	20.44 1.94 0.00	21.68 2.06 0.00	19.35 1.81 0.00	16.30 1.52 0.00	15.09 1.27 0.00	13.41 1.06 0.00



RAVENSWOOD_GT_1 23729	15.05 1.15 0.00	13.22 1.00 0.00	12.75 0.94 0.00	12.70 0.94 0.00	13.07 0.92 0.00	14.58 1.02 0.00	16.70 1.31 0.00	19.02 1.60 0.00	19.87 1.77 0.00	19.62 1.80 0.00	18.21 1.76 0.00	17.01 1.63 0.00	16.14 1.55 0.00	15.38 1.42 0.00	14.74 1.37 0.00	15.15 1.43 0.00	15.80 1.51 0.00	18.14 1.72 0.00	20.51 2.02 0.00	21.74 2.12 0.00	19.40 1.86 0.00	16.36 1.58 0.00	15.15 1.33 0.00	13.48 1.12 -0.01
RAVENSWOOD_GT_10 24258	14.99 1.09 0.00	13.16 0.94 0.00	12.70 0.90 0.00	12.65 0.89 0.00	13.02 0.87 0.00	14.53 0.96 0.00	16.67 1.28 0.00	18.97 1.55 0.00	19.82 1.72 0.00	19.57 1.75 0.00	18.15 1.70 0.00	16.94 1.55 0.00	16.07 1.47 0.00	15.31 1.35 0.00	14.67 1.30 0.00	15.07 1.35 0.00	15.73 1.44 0.00	18.07 1.66 0.00	20.42 1.92 0.00	21.65 2.02 0.00	19.31 1.77 0.00	16.27 1.49 0.00	15.08 1.26 0.00	13.39 1.05 0.00
RAVENSWOOD_GT_11 24259	14.99 1.09 0.00	13.16 0.94 0.00	12.70 0.90 0.00	12.65 0.89 0.00	13.02 0.87 0.00	14.53 0.96 0.00	16.67 1.28 0.00	18.97 1.55 0.00	19.82 1.72 0.00	19.57 1.75 0.00	18.15 1.70 0.00	16.94 1.55 0.00	16.07 1.47 0.00	15.31 1.35 0.00	14.67 1.30 0.00	15.07 1.35 0.00	15.73 1.44 0.00	18.07 1.66 0.00	20.42 1.92 0.00	21.65 2.02 0.00	19.31 1.77 0.00	16.27 1.49 0.00	15.08 1.26 0.00	13.39 1.05 0.00
RAVENSWOOD_GT_4 24252	14.97 1.07 0.00	13.15 0.93 0.00	12.70 0.90 0.00	12.65 0.89 0.00	13.02 0.87 0.00	14.53 0.96 0.00	16.67 1.28 0.00	18.97 1.55 0.00	19.82 1.72 0.00	19.55 1.73 0.00	18.15 1.70 0.00	16.92 1.54 0.00	16.06 1.46 0.00	15.29 1.34 0.00	14.67 1.30 0.00	15.07 1.35 0.00	15.71 1.43 0.00	18.07 1.66 0.00	20.40 1.91 0.00	21.65 2.02 0.00	19.31 1.77 0.00	16.25 1.48 0.00	15.06 1.24 0.00	13.38 1.04 0.01
RAVENSWOOD_GT_5 24254	14.97 1.07 0.00	13.15 0.93 0.00	12.70 0.90 0.00	12.65 0.89 0.00	13.02 0.87 0.00	14.53 0.96 0.00	16.67 1.28 0.00	18.97 1.55 0.00	19.82 1.72 0.00	19.55 1.73 0.00	18.15 1.70 0.00	16.92 1.54 0.00	16.06 1.46 0.00	15.29 1.34 0.00	14.67 1.30 0.00	15.07 1.35 0.00	15.71 1.43 0.00	18.07 1.66 0.00	20.40 1.91 0.00	21.65 2.02 0.00	19.31 1.77 0.00	16.25 1.48 0.00	15.06 1.24 0.00	13.38 1.04 0.01
RAVENSWOOD_GT_6 24253	14.97 1.07 0.00	13.15 0.93 0.00	12.70 0.90 0.00	12.65 0.89 0.00	13.02 0.87 0.00	14.53 0.96 0.00	16.67 1.28 0.00	18.97 1.55 0.00	19.82 1.72 0.00	19.55 1.73 0.00	18.15 1.70 0.00	16.92 1.54 0.00	16.06 1.46 0.00	15.29 1.34 0.00	14.67 1.30 0.00	15.07 1.35 0.00	15.71 1.43 0.00	18.07 1.66 0.00	20.40 1.91 0.00	21.65 2.02 0.00	19.31 1.77 0.00	16.25 1.48 0.00	15.06 1.24 0.00	13.38 1.04 0.01
RAVENSWOOD_GT_7 24255	14.97 1.07 0.00	13.15 0.93 0.00	12.70 0.90 0.00	12.65 0.89 0.00	13.02 0.87 0.00	14.53 0.96 0.00	16.67 1.28 0.00	18.97 1.55 0.00	19.82 1.72 0.00	19.55 1.73 0.00	18.15 1.70 0.00	16.92 1.54 0.00	16.06 1.46 0.00	15.29 1.34 0.00	14.67 1.30 0.00	15.07 1.35 0.00	15.71 1.43 0.00	18.07 1.66 0.00	20.40 1.91 0.00	21.65 2.02 0.00	19.31 1.77 0.00	16.25 1.48 0.00	15.06 1.24 0.00	13.38 1.04 0.01
RAVENSWOOD_GT_8 TEMP GRP(8-11) 24256	14.99 1.09 0.00	13.16 0.94 0.00	12.70 0.90 0.00	12.65 0.89 0.00	13.02 0.87 0.00	14.53 0.96 0.00	16.67 1.28 0.00	18.97 1.55 0.00	19.82 1.72 0.00	19.57 1.75 0.00	18.15 1.70 0.00	16.94 1.55 0.00	16.07 1.47 0.00	15.31 1.35 0.00	14.67 1.30 0.00	15.07 1.35 0.00	15.73 1.44 0.00	18.07 1.66 0.00	20.42 1.92 0.00	21.65 2.02 0.00	19.31 1.77 0.00	16.27 1.49 0.00	15.08 1.26 0.00	13.39 1.05 0.00
RAVENSWOOD_GT_9 24257	14.99 1.09 0.00	13.16 0.94 0.00	12.70 0.90 0.00	12.65 0.89 0.00	13.02 0.87 0.00	14.53 0.96 0.00	16.67 1.28 0.00	18.97 1.55 0.00	19.82 1.72 0.00	19.57 1.75 0.00	18.15 1.70 0.00	16.94 1.55 0.00	16.07 1.47 0.00	15.31 1.35 0.00	14.67 1.30 0.00	15.07 1.35 0.00	15.73 1.44 0.00	18.07 1.66 0.00	20.42 1.92 0.00	21.65 2.02 0.00	19.31 1.77 0.00	16.27 1.49 0.00	15.08 1.26 0.00	13.39 1.05 0.00
RAVENSWOOD___1 23533	15.05 1.15 0.00	13.21 0.99 0.00	12.75 0.94 0.00	12.70 0.94 0.00	13.07 0.92 0.00	14.57 1.00 0.00	16.70 1.31 0.00	19.00 1.58 0.00	19.87 1.77 0.00	19.62 1.80 0.00	18.20 1.74 0.00	17.00 1.61 0.00	16.14 1.55 0.00	15.36 1.41 0.00	14.74 1.37 0.00	15.13 1.41 0.00	15.79 1.50 0.00	18.12 1.71 0.00	20.49 2.00 0.00	21.73 2.10 0.00	19.38 1.84 0.00	16.34 1.57 0.00	15.15 1.33 0.00	13.48 1.12 -0.01
RAVENSWOOD___2 23534	15.04 1.14 0.00	13.21 0.99 0.00	12.75 0.94 0.00	12.68 0.93 0.00	13.06 0.91 0.00	14.57 1.00 0.00	16.68 1.29 0.00	19.00 1.58 0.00	19.85 1.75 0.00	19.61 1.78 0.00	18.20 1.74 0.00	17.00 1.61 0.00	16.13 1.53 0.00	15.36 1.41 0.00	14.73 1.35 0.00	15.13 1.41 0.00	15.77 1.49 0.00	18.12 1.71 0.00	20.49 2.00 0.00	21.73 2.10 0.00	19.36 1.82 0.00	16.34 1.57 0.00	15.15 1.33 0.00	13.48 1.12 -0.01
RAVENSWOOD___3 23535	14.99 1.09 0.00	13.16 0.94 0.00	12.72 0.91 0.00	12.65 0.89 0.00	13.02 0.87 0.00	14.54 0.98 0.00	16.67 1.28 0.00	18.99 1.57 0.00	19.82 1.72 0.00	19.57 1.75 0.00	18.15 1.70 0.00	16.94 1.55 0.00	16.07 1.47 0.00	15.31 1.35 0.00	14.69 1.31 0.00	15.08 1.36 0.00	15.73 1.44 0.00	18.07 1.66 0.00	20.42 1.92 0.00	21.65 2.02 0.00	19.31 1.77 0.00	16.27 1.49 0.00	15.08 1.26 0.00	13.40 1.05 0.00
RAVENSWOOD___4 23820	15.04 1.14 0.00	13.21 0.99 0.00	12.74 0.93 0.00	12.68 0.93 0.00	13.06 0.91 0.00	14.57 1.00 0.00	16.68 1.29 0.00	18.99 1.57 0.00	19.85 1.75 0.00	19.61 1.78 0.00	18.20 1.74 0.00	16.98 1.60 0.00	16.13 1.53 0.00	15.36 1.41 0.00	14.73 1.35 0.00	15.12 1.40 0.00	15.77 1.49 0.00	18.12 1.71 0.00	20.47 1.98 0.00	21.70 2.08 0.00	19.36 1.82 0.00	16.34 1.57 0.00	15.13 1.31 0.00	13.47 1.11 -0.01
RCPI_TRUST___DRP 24196	15.00 1.10 0.00	13.17 0.95 0.00	12.73 0.92 0.00	12.67 0.92 0.00	13.04 0.90 0.00	14.55 0.99 0.00	16.70 1.31 0.00	19.02 1.60 0.00	19.85 1.75 0.00	19.61 1.78 0.00	18.18 1.73 0.00	16.97 1.58 0.00	16.10 1.50 0.00	15.33 1.38 0.00	14.71 1.34 0.00	15.11 1.39 0.00	15.76 1.47 0.00	18.10 1.69 0.00	20.45 1.96 0.00	21.68 2.06 0.00	19.35 1.81 0.00	16.28 1.51 0.00	15.09 1.27 0.00	13.41 1.06 0.00
RENSSELAER___COGEN 23796	14.53 0.63 0.00	12.80 0.59 0.00	12.37 0.57 0.00	12.32 0.56 0.00	12.74 0.59 0.00	14.21 0.65 0.00	16.28 0.89 0.00	18.15 0.73 0.00	18.86 0.76 0.00	18.55 0.73 0.00	17.16 0.71 0.00	15.98 0.60 0.00	15.18 0.58 0.00	14.47 0.52 0.00	13.91 0.54 0.00	14.26 0.53 0.00	14.84 0.56 0.00	17.09 0.67 0.00	19.27 0.78 0.00	20.49 0.86 0.00	18.26 0.72 0.00	15.41 0.63 0.00	14.45 0.64 0.00	12.89 0.54 0.00

REVERE_CPPR_DRP 24186	14.37 0.47 0.00	12.62 0.40 0.00	12.21 0.40 0.00	12.14 0.39 0.00	12.57 0.42 0.00	14.09 0.53 0.00	16.04 0.65 0.00	18.26 0.84 0.00	18.95 0.85 0.00	18.66 0.84 0.00	17.14 0.69 0.00	16.02 0.63 0.00	15.18 0.58 0.00	14.55 0.60 0.00	13.92 0.55 0.00	14.28 0.56 0.00	14.87 0.59 0.00	17.12 0.71 0.00	19.27 0.78 0.00	20.51 0.88 0.00	18.40 0.86 0.00	15.38 0.61 0.00	14.34 0.52 0.00	12.77 0.42 0.00
RIVERBAY____ 323610	15.07 1.17 0.00	13.22 1.00 0.00	12.74 0.93 0.00	12.70 0.94 0.00	13.07 0.92 0.00	14.53 0.96 0.00	16.63 1.25 0.01	18.93 1.51 0.01	19.75 1.66 0.01	19.54 1.73 0.01	18.12 1.68 0.01	16.92 1.54 0.01	16.09 1.49 0.00	15.32 1.37 0.00	14.67 1.30 0.00	15.07 1.35 0.00	15.74 1.46 0.00	18.05 1.64 0.01	20.44 1.94 0.00	21.68 2.06 0.01	19.32 1.79 0.01	16.33 1.55 0.00	15.15 1.33 0.00	13.53 1.17 -0.01
ROCHESTER_9_IC 23652	14.04 0.14 0.00	12.24 0.02 0.00	11.85 0.05 0.00	11.80 0.05 0.00	12.24 0.10 0.00	13.66 0.10 0.00	15.30 -0.09 0.00	17.59 0.17 0.00	18.35 0.25 0.00	18.04 0.21 0.00	16.60 0.15 0.00	15.52 0.14 0.00	14.70 0.10 0.00	14.19 0.24 0.00	13.56 0.19 0.00	13.90 0.18 0.00	14.44 0.16 0.00	16.53 0.12 0.00	18.62 0.13 0.00	19.59 -0.04 0.00	17.61 0.07 0.00	14.73 -0.04 0.00	13.75 -0.07 0.00	12.24 -0.11 0.00
ROSETON____1 23587	14.71 0.81 0.00	12.95 0.73 0.00	12.52 0.71 0.00	12.46 0.71 0.00	12.84 0.69 0.00	14.32 0.76 0.00	16.44 1.05 0.00	18.67 1.25 0.00	19.43 1.34 0.00	19.16 1.34 0.00	17.75 1.30 0.00	16.55 1.17 0.00	15.70 1.11 0.00	14.97 1.02 0.00	14.35 0.98 0.00	14.74 1.02 0.00	15.39 1.10 0.00	17.70 1.28 0.00	19.97 1.48 0.00	21.19 1.57 0.00	18.91 1.37 0.00	15.93 1.15 0.00	14.79 0.97 0.00	13.15 0.80 0.00
ROSETON____2 23588	14.71 0.81 0.00	12.95 0.73 0.00	12.52 0.71 0.00	12.46 0.71 0.00	12.84 0.69 0.00	14.32 0.76 0.00	16.44 1.05 0.00	18.67 1.25 0.00	19.43 1.34 0.00	19.16 1.34 0.00	17.75 1.30 0.00	16.55 1.17 0.00	15.70 1.11 0.00	14.97 1.02 0.00	14.35 0.98 0.00	14.74 1.02 0.00	15.39 1.10 0.00	17.70 1.28 0.00	19.97 1.48 0.00	21.19 1.57 0.00	18.91 1.37 0.00	15.93 1.15 0.00	14.79 0.97 0.00	13.15 0.80 0.00
RUSSELL____1 23602	14.10 0.19 0.00	12.29 0.07 0.00	11.89 0.08 0.00	11.84 0.08 0.00	12.28 0.13 0.00	13.71 0.15 0.00	15.38 -0.02 0.00	17.66 0.24 0.00	18.44 0.34 0.00	18.13 0.30 0.00	16.68 0.23 0.00	15.58 0.20 0.00	14.76 0.16 0.00	14.26 0.31 0.00	13.62 0.24 0.00	13.95 0.23 0.00	14.50 0.21 0.00	16.61 0.20 0.00	18.72 0.22 0.00	19.68 0.06 0.00	17.70 0.16 0.00	14.79 0.01 0.00	13.81 -0.01 0.00	12.29 -0.06 0.00
RUSSELL____2 23532	14.10 0.19 0.00	12.29 0.07 0.00	11.89 0.08 0.00	11.84 0.08 0.00	12.28 0.13 0.00	13.71 0.15 0.00	15.38 -0.02 0.00	17.66 0.24 0.00	18.44 0.34 0.00	18.13 0.30 0.00	16.68 0.23 0.00	15.58 0.20 0.00	14.76 0.16 0.00	14.26 0.31 0.00	13.62 0.24 0.00	13.95 0.23 0.00	14.50 0.21 0.00	16.61 0.20 0.00	18.72 0.22 0.00	19.68 0.06 0.00	17.70 0.16 0.00	14.79 0.01 0.00	13.81 -0.01 0.00	12.29 -0.06 0.00
RUSSELL____3 23549	14.10 0.19 0.00	12.29 0.07 0.00	11.89 0.08 0.00	11.84 0.08 0.00	12.28 0.13 0.00	13.71 0.15 0.00	15.38 -0.02 0.00	17.66 0.24 0.00	18.44 0.34 0.00	18.13 0.30 0.00	16.68 0.23 0.00	15.58 0.20 0.00	14.76 0.16 0.00	14.26 0.31 0.00	13.62 0.24 0.00	13.95 0.23 0.00	14.50 0.21 0.00	16.61 0.20 0.00	18.72 0.22 0.00	19.68 0.06 0.00	17.70 0.16 0.00	14.79 0.01 0.00	13.81 -0.01 0.00	12.29 -0.06 0.00
RUSSELL____4 23556	14.10 0.19 0.00	12.29 0.07 0.00	11.89 0.08 0.00	11.84 0.08 0.00	12.28 0.13 0.00	13.71 0.15 0.00	15.38 -0.02 0.00	17.66 0.24 0.00	18.44 0.34 0.00	18.13 0.30 0.00	16.68 0.23 0.00	15.58 0.20 0.00	14.76 0.16 0.00	14.26 0.31 0.00	13.62 0.24 0.00	13.95 0.23 0.00	14.50 0.21 0.00	16.61 0.20 0.00	18.72 0.22 0.00	19.68 0.06 0.00	17.70 0.16 0.00	14.79 0.01 0.00	13.81 -0.01 0.00	12.29 -0.06 0.00
RUSSELL____STATION 23914	14.10 0.19 0.00	12.29 0.07 0.00	11.89 0.08 0.00	11.84 0.08 0.00	12.28 0.13 0.00	13.71 0.15 0.00	15.38 -0.02 0.00	17.66 0.24 0.00	18.44 0.34 0.00	18.13 0.30 0.00	16.68 0.23 0.00	15.58 0.20 0.00	14.76 0.16 0.00	14.26 0.31 0.00	13.62 0.24 0.00	13.95 0.23 0.00	14.50 0.21 0.00	16.61 0.20 0.00	18.72 0.22 0.00	19.68 0.06 0.00	17.70 0.16 0.00	14.79 0.01 0.00	13.81 -0.01 0.00	12.29 -0.06 0.00
S SALMON____HYD 24043	13.87 -0.03 0.00	12.17 -0.05 0.00	11.76 -0.05 0.00	11.71 -0.05 0.00	12.12 -0.02 0.00	13.58 0.01 0.00	15.36 -0.03 0.00	17.49 0.07 0.00	18.17 0.07 0.00	17.88 0.05 0.00	16.47 0.02 0.00	15.38 0.00 0.00	14.57 -0.03 0.00	13.95 0.00 0.00	13.38 0.00 0.00	13.72 0.00 0.00	14.27 -0.01 0.00	16.41 0.00 0.00	18.53 0.04 0.00	19.68 0.06 0.00	17.66 0.12 0.00	14.77 0.00 0.00	13.82 0.00 0.00	12.31 -0.04 0.00
SAWYER_23_KV_LOAD_REV_LBMP_A 345024	13.93 0.03 0.00	12.14 -0.07 0.00	11.78 -0.02 0.00	11.71 -0.05 0.00	12.17 0.02 0.00	13.56 0.00 0.00	15.05 -0.34 0.00	17.47 0.05 0.00	18.28 0.18 0.00	17.97 0.14 0.00	16.57 0.12 0.00	15.54 0.15 0.00	14.68 0.09 0.00	14.30 0.35 0.00	13.63 0.25 0.00	13.95 0.23 0.00	14.47 0.19 0.00	16.48 0.07 0.00	18.46 -0.04 0.00	19.25 -0.37 0.00	17.36 -0.18 0.00	14.54 -0.24 0.00	13.61 -0.21 0.00	12.08 -0.27 0.00
SELKIRK____I 23801	14.50 0.60 0.00	12.78 0.56 0.00	12.35 0.54 0.00	12.30 0.54 0.00	12.70 0.56 0.00	14.17 0.61 0.00	16.24 0.85 0.00	18.18 0.77 0.00	18.87 0.78 0.00	18.59 0.77 0.00	17.19 0.74 0.00	16.02 0.63 0.00	15.21 0.61 0.00	14.50 0.54 0.00	13.92 0.55 0.00	14.28 0.56 0.00	14.89 0.60 0.00	17.14 0.72 0.00	19.33 0.83 0.00	20.55 0.92 0.00	18.31 0.77 0.00	15.45 0.68 0.00	14.45 0.64 0.00	12.89 0.54 0.00
SELKIRK____II 23799	14.50 0.60 0.00	12.78 0.56 0.00	12.35 0.54 0.00	12.30 0.54 0.00	12.70 0.56 0.00	14.17 0.61 0.00	16.22 0.83 0.00	18.18 0.77 0.00	18.87 0.78 0.00	18.59 0.77 0.00	17.19 0.74 0.00	16.02 0.63 0.00	15.19 0.60 0.00	14.50 0.54 0.00	13.92 0.55 0.00	14.28 0.56 0.00	14.89 0.60 0.00	17.14 0.72 0.00	19.33 0.83 0.00	20.53 0.90 0.00	18.31 0.77 0.00	15.45 0.68 0.00	14.45 0.64 0.00	12.89 0.54 0.00
SENECA OSWGO____HYD 24041	14.15 0.25 0.00	12.40 0.18 0.00	11.97 0.17 0.00	11.93 0.18 0.00	12.35 0.21 0.00	13.82 0.26 0.00	15.65 0.26 0.00	17.84 0.42 0.00	18.53 0.43 0.00	18.23 0.41 0.00	16.80 0.35 0.00	15.69 0.31 0.00	14.84 0.25 0.00	14.25 0.29 0.00	13.64 0.27 0.00	13.98 0.26 0.00	14.54 0.26 0.00	16.74 0.33 0.00	18.88 0.39 0.00	20.02 0.39 0.00	17.92 0.39 0.00	15.04 0.27 0.00	14.05 0.23 0.00	12.53 0.19 0.00

SENECA___ENERGY 23797	14.05 0.15 0.00	12.30 0.09 0.00	11.89 0.08 0.00	11.84 0.08 0.00	12.25 0.11 0.00	13.73 0.16 0.00	15.50 0.11 0.00	17.59 0.17 0.00	18.30 0.20 0.00	17.98 0.16 0.00	16.65 0.20 0.00	15.57 0.19 0.00	14.80 0.20 0.00	14.19 0.24 0.00	13.58 0.20 0.00	13.91 0.19 0.00	14.47 0.19 0.00	16.63 0.21 0.00	18.73 0.24 0.00	19.72 0.10 0.00	17.71 0.18 0.00	14.86 0.09 0.00	13.89 0.07 0.00	12.38 0.04 0.00
SHOEMAKER___GT 23640	14.60 0.69 0.00	12.84 0.62 0.00	12.41 0.60 0.00	12.35 0.60 0.00	12.73 0.58 0.00	14.21 0.65 0.00	16.28 0.89 0.00	18.50 1.08 0.00	19.18 1.09 0.00	18.89 1.07 0.00	17.51 1.05 0.00	16.34 0.95 0.00	15.50 0.91 0.00	14.76 0.81 0.00	14.18 0.80 0.00	14.54 0.82 0.00	15.20 0.92 0.00	17.50 1.08 0.00	19.75 1.26 0.00	20.96 1.34 0.00	18.71 1.18 0.00	15.75 0.97 0.00	14.63 0.82 0.00	13.03 0.68 0.00
SHOREHAM_IC_1 23715	15.37 1.47 0.00	13.53 1.31 0.00	13.14 1.31 -0.02	13.06 1.30 0.00	13.38 1.24 0.00	14.95 1.38 0.00	17.36 1.97 0.00	21.65 2.33 -1.89	24.74 2.34 -4.31	26.87 2.37 -6.67	23.91 2.17 -5.28	23.39 1.99 -6.02	21.83 1.93 -5.31	20.46 1.81 -4.70	20.26 1.71 -5.17	19.61 1.71 -4.18	19.66 1.89 -3.49	21.67 2.18 -3.08	21.42 2.68 -0.25	22.56 2.89 -0.05	20.06 2.44 -0.09	18.13 2.01 -1.35	16.31 1.76 -0.73	14.81 1.37 -1.09
SHOREHAM_IC_2 23716	15.37 1.47 0.00	13.53 1.31 0.00	13.14 1.31 -0.02	13.06 1.30 0.00	13.38 1.24 0.00	14.95 1.38 0.00	17.36 1.97 0.00	21.65 2.33 -1.89	24.74 2.34 -4.31	26.87 2.37 -6.67	23.91 2.17 -5.28	23.39 1.99 -6.02	21.83 1.93 -5.31	20.46 1.81 -4.70	20.26 1.71 -5.17	19.61 1.71 -4.18	19.66 1.89 -3.49	21.67 2.18 -3.08	21.42 2.68 -0.25	22.56 2.89 -0.05	20.06 2.44 -0.09	18.13 2.01 -1.35	16.31 1.76 -0.73	14.81 1.37 -1.09
SISSONVILLE___ 23735	12.83 -1.07 0.00	11.29 -0.93 0.00	10.90 -0.91 0.00	10.84 -0.92 0.00	11.21 -0.93 0.00	12.53 -1.03 0.00	14.15 -1.25 0.00	15.92 -1.50 0.00	16.49 -1.61 0.00	16.29 -1.53 0.00	14.91 -1.55 0.00	14.00 -1.38 0.00	13.40 -1.20 0.00	12.78 -1.17 0.00	12.24 -1.14 0.00	12.54 -1.18 0.00	13.06 -1.23 0.00	14.90 -1.51 0.00	16.76 -1.74 0.00	17.94 -1.69 0.00	16.03 -1.51 0.00	13.59 -1.18 0.00	12.78 -1.04 0.00	11.46 -0.89 0.00
SITHE_IND_GS1 24169	13.82 -0.08 0.00	12.12 -0.10 0.00	11.71 -0.09 0.00	11.66 -0.09 0.00	12.06 -0.08 0.00	13.48 -0.08 0.00	15.16 -0.23 0.00	17.18 -0.24 0.00	17.86 -0.24 0.00	17.57 -0.25 0.00	16.22 -0.23 0.00	15.15 -0.23 0.00	14.38 -0.22 0.00	13.77 -0.18 0.00	13.19 -0.19 0.00	13.53 -0.19 0.00	14.09 -0.20 0.00	16.17 -0.25 0.00	18.22 -0.28 0.00	19.29 -0.33 0.00	17.28 -0.26 0.00	14.54 -0.24 0.00	13.64 -0.18 0.00	12.22 -0.12 0.00
SITHE_IND_GS2 24170	13.82 -0.08 0.00	12.12 -0.10 0.00	11.71 -0.09 0.00	11.66 -0.09 0.00	12.06 -0.08 0.00	13.48 -0.08 0.00	15.16 -0.23 0.00	17.18 -0.24 0.00	17.86 -0.24 0.00	17.57 -0.25 0.00	16.22 -0.23 0.00	15.15 -0.23 0.00	14.38 -0.22 0.00	13.77 -0.18 0.00	13.19 -0.19 0.00	13.53 -0.19 0.00	14.09 -0.20 0.00	16.17 -0.25 0.00	18.22 -0.28 0.00	19.29 -0.33 0.00	17.28 -0.26 0.00	14.54 -0.24 0.00	13.64 -0.18 0.00	12.22 -0.12 0.00
SITHE_IND_GS3 24171	13.82 -0.08 0.00	12.12 -0.10 0.00	11.71 -0.09 0.00	11.66 -0.09 0.00	12.06 -0.08 0.00	13.48 -0.08 0.00	15.16 -0.23 0.00	17.18 -0.24 0.00	17.86 -0.24 0.00	17.57 -0.25 0.00	16.22 -0.23 0.00	15.15 -0.23 0.00	14.38 -0.22 0.00	13.77 -0.18 0.00	13.19 -0.19 0.00	13.53 -0.19 0.00	14.09 -0.20 0.00	16.17 -0.25 0.00	18.22 -0.28 0.00	19.29 -0.33 0.00	17.28 -0.26 0.00	14.54 -0.24 0.00	13.64 -0.18 0.00	12.22 -0.12 0.00
SITHE_IND_GS4 24172	13.82 -0.08 0.00	12.12 -0.10 0.00	11.71 -0.09 0.00	11.66 -0.09 0.00	12.06 -0.08 0.00	13.48 -0.08 0.00	15.16 -0.23 0.00	17.18 -0.24 0.00	17.86 -0.24 0.00	17.57 -0.25 0.00	16.22 -0.23 0.00	15.15 -0.23 0.00	14.38 -0.22 0.00	13.77 -0.18 0.00	13.19 -0.19 0.00	13.53 -0.19 0.00	14.09 -0.20 0.00	16.17 -0.25 0.00	18.22 -0.28 0.00	19.29 -0.33 0.00	17.28 -0.26 0.00	14.54 -0.24 0.00	13.64 -0.18 0.00	12.22 -0.12 0.00
SITHE___BATAVIA 24024	14.07 0.17 0.00	12.24 0.02 0.00	11.87 0.06 0.00	11.80 0.05 0.00	12.27 0.12 0.00	13.70 0.14 0.00	15.28 -0.11 0.00	17.77 0.35 0.00	18.58 0.49 0.00	18.25 0.43 0.00	16.81 0.36 0.00	15.71 0.32 0.00	14.84 0.25 0.00	14.44 0.49 0.00	13.76 0.39 0.00	14.08 0.36 0.00	14.63 0.34 0.00	16.71 0.30 0.00	18.77 0.28 0.00	19.64 0.02 0.00	17.70 0.16 0.00	14.76 -0.01 0.00	13.78 -0.04 0.00	12.19 -0.16 0.00
SITHE___INDEPEND 23800	13.82 -0.08 0.00	12.12 -0.10 0.00	11.71 -0.09 0.00	11.66 -0.09 0.00	12.06 -0.08 0.00	13.48 -0.08 0.00	15.16 -0.23 0.00	17.18 -0.24 0.00	17.86 -0.24 0.00	17.57 -0.25 0.00	16.22 -0.23 0.00	15.15 -0.23 0.00	14.38 -0.22 0.00	13.77 -0.18 0.00	13.19 -0.19 0.00	13.53 -0.19 0.00	14.09 -0.20 0.00	16.17 -0.25 0.00	18.22 -0.28 0.00	19.29 -0.33 0.00	17.28 -0.26 0.00	14.54 -0.24 0.00	13.64 -0.18 0.00	12.22 -0.12 0.00
SITHE___MASSENA 23902	13.18 -0.72 0.00	11.59 -0.62 0.00	11.19 -0.61 0.00	11.14 -0.61 0.00	11.51 -0.63 0.00	12.86 -0.71 0.00	14.51 -0.88 0.00	16.37 -1.04 0.00	16.99 -1.10 0.00	16.77 -1.05 0.00	15.40 -1.05 0.00	14.46 -0.92 0.00	13.79 -0.80 0.00	13.17 -0.78 0.00	12.63 -0.75 0.00	12.94 -0.78 0.00	13.47 -0.81 0.00	15.38 -1.03 0.00	17.29 -1.20 0.00	18.45 -1.18 0.00	16.47 -1.07 0.00	13.96 -0.81 0.00	13.10 -0.72 0.00	11.75 -0.59 0.00
SITHE___OGDNSBRG 24021	13.11 -0.79 0.00	11.53 -0.68 0.00	11.15 -0.66 0.00	11.09 -0.67 0.00	11.46 -0.68 0.00	12.82 -0.75 0.00	14.50 -0.89 0.00	16.37 -1.04 0.00	16.96 -1.14 0.00	16.74 -1.09 0.00	15.33 -1.12 0.00	14.40 -0.98 0.00	13.75 -0.85 0.00	13.12 -0.84 0.00	12.56 -0.82 0.00	12.86 -0.86 0.00	13.37 -0.91 0.00	15.30 -1.12 0.00	17.20 -1.30 0.00	18.41 -1.22 0.00	16.45 -1.09 0.00	13.95 -0.83 0.00	13.07 -0.75 0.00	11.72 -0.63 0.00
SITHE___STERLING 23777	14.36 0.46 0.00	12.61 0.39 0.00	12.20 0.39 0.00	12.14 0.39 0.00	12.57 0.42 0.00	14.09 0.53 0.00	16.01 0.62 0.00	18.24 0.82 0.00	18.93 0.83 0.00	18.64 0.82 0.00	17.13 0.67 0.00	16.00 0.62 0.00	15.18 0.58 0.00	14.54 0.59 0.00	13.91 0.54 0.00	14.27 0.55 0.00	14.86 0.57 0.00	17.10 0.69 0.00	19.25 0.76 0.00	20.43 0.80 0.00	18.33 0.79 0.00	15.34 0.56 0.00	14.32 0.50 0.00	12.74 0.39 0.00
SOUTH CAIRO___GT 23612	14.90 1.00 0.00	13.11 0.89 0.00	12.69 0.89 0.00	12.64 0.88 0.00	13.03 0.89 0.00	14.57 1.00 0.00	16.73 1.34 0.00	18.93 1.51 0.00	19.60 1.50 0.00	19.25 1.43 0.00	17.78 1.33 0.00	16.55 1.17 0.00	15.66 1.06 0.00	14.87 0.92 0.00	14.29 0.91 0.00	14.71 0.99 0.00	15.36 1.07 0.00	17.71 1.30 0.00	20.09 1.59 0.00	21.41 1.79 0.00	19.06 1.53 0.00	16.05 1.27 0.00	14.91 1.09 0.00	13.26 0.91 0.00

SOUTH HAMPTN___IC 23720	15.68 1.78 0.00	13.77 1.55 0.00	13.39 1.56 -0.02	13.29 1.54 0.00	13.61 1.47 0.00	15.22 1.65 0.00	17.70 2.31 0.00	22.08 2.77 -1.89	25.27 2.86 -4.31	27.40 2.91 -6.67	24.39 2.65 -5.28	23.83 2.43 -6.02	22.21 2.31 -5.31	20.81 2.16 -4.70	20.58 2.03 -5.17	19.93 2.03 -4.18	19.99 2.21 -3.49	22.10 2.61 -3.08	21.98 3.24 -0.25	23.13 3.45 -0.05	20.59 2.96 -0.08	18.54 2.42 -1.35	16.65 2.10 -0.73	15.09 1.66 -1.09
SOUTHOLD___IC 23719	15.93 2.03 0.00	13.98 1.76 0.00	13.59 1.76 -0.02	13.48 1.73 0.00	13.82 1.68 0.00	15.45 1.88 0.00	17.99 2.60 0.00	22.44 3.13 -1.89	25.66 3.26 -4.31	27.81 3.31 -6.67	24.76 3.03 -5.28	24.17 2.77 -6.02	22.52 2.61 -5.31	21.11 2.46 -4.70	20.83 2.29 -5.17	20.19 2.29 -4.18	20.25 2.47 -3.49	22.45 2.95 -3.08	22.40 3.66 -0.25	23.58 3.91 -0.05	20.99 3.37 -0.08	18.85 2.73 -1.35	16.93 2.38 -0.73	15.33 1.89 -1.09
ST LAWRENCE____ 23600	13.21 -0.69 0.00	11.62 -0.60 0.00	11.22 -0.59 0.00	11.17 -0.59 0.00	11.54 -0.61 0.00	12.88 -0.68 0.00	14.59 -0.80 0.00	16.46 -0.96 0.00	17.10 -1.00 0.00	16.86 -0.96 0.00	15.52 -0.94 0.00	14.55 -0.83 0.00	13.85 -0.74 0.00	13.23 -0.73 0.00	12.67 -0.71 0.00	12.99 -0.73 0.00	13.51 -0.77 0.00	15.50 -0.92 0.00	17.42 -1.07 0.00	18.54 -1.08 0.00	16.56 -0.98 0.00	14.01 -0.77 0.00	13.13 -0.69 0.00	11.75 -0.59 0.00
STATION 5_MISC_HYD 23604	14.04 0.14 0.00	12.24 0.02 0.00	11.85 0.05 0.00	11.80 0.05 0.00	12.24 0.10 0.00	13.66 0.10 0.00	15.30 -0.09 0.00	17.59 0.17 0.00	18.35 0.25 0.00	18.04 0.21 0.00	16.60 0.15 0.00	15.52 0.14 0.00	14.70 0.10 0.00	14.19 0.24 0.00	13.56 0.19 0.00	13.90 0.18 0.00	14.44 0.16 0.00	16.53 0.12 0.00	18.62 0.13 0.00	19.59 -0.04 0.00	17.61 0.07 0.00	14.73 -0.04 0.00	13.75 -0.07 0.00	12.24 -0.11 0.00
STA_168_34_KV_BK1_2_REV_LBMP_B 345032	14.15 0.25 0.00	12.36 0.15 0.00	11.96 0.15 0.00	11.91 0.15 0.00	12.34 0.19 0.00	13.79 0.23 0.00	15.53 0.14 0.00	17.75 0.33 0.00	18.51 0.42 0.00	18.18 0.36 0.00	16.76 0.31 0.00	15.68 0.29 0.00	14.86 0.26 0.00	14.30 0.35 0.00	13.68 0.31 0.00	14.02 0.30 0.00	14.59 0.30 0.00	16.72 0.31 0.00	18.85 0.35 0.00	19.82 0.20 0.00	17.82 0.28 0.00	14.92 0.15 0.00	13.93 0.11 0.00	12.40 0.05 0.00
STA_56_34_KV_BUS2_REV_LBMP_B 345033	13.94 0.04 0.00	12.17 -0.05 0.00	11.78 -0.02 0.00	11.73 -0.02 0.00	12.16 0.01 0.00	13.58 0.01 0.00	15.22 -0.17 0.00	17.47 0.05 0.00	18.22 0.13 0.00	17.91 0.09 0.00	16.50 0.05 0.00	15.43 0.05 0.00	14.61 0.01 0.00	14.11 0.15 0.00	13.48 0.11 0.00	13.80 0.08 0.00	14.36 0.07 0.00	16.43 0.02 0.00	18.51 0.02 0.00	19.49 -0.14 0.00	17.50 -0.04 0.00	14.64 -0.13 0.00	13.68 -0.14 0.00	12.17 -0.17 0.00
STEEL___WIND 323596	14.15 0.25 0.00	12.31 0.10 0.00	11.95 0.14 0.00	11.88 0.13 0.00	12.35 0.21 0.00	13.78 0.22 0.00	15.35 -0.05 0.00	17.85 0.44 0.00	18.67 0.58 0.00	18.36 0.53 0.00	16.93 0.48 0.00	15.88 0.49 0.00	14.99 0.39 0.00	14.61 0.66 0.00	13.91 0.54 0.00	14.24 0.52 0.00	14.77 0.49 0.00	16.82 0.41 0.00	18.86 0.37 0.00	19.64 0.02 0.00	17.73 0.19 0.00	14.83 0.06 0.00	13.87 0.06 0.00	12.30 -0.05 0.00
STEBEN_REC_LFGE 323667	14.71 0.81 0.00	12.82 0.60 0.00	12.39 0.58 0.00	12.33 0.58 0.00	12.81 0.67 0.00	14.35 0.79 0.00	16.18 0.78 0.00	18.67 1.25 0.00	19.49 1.39 0.00	19.14 1.32 0.00	17.67 1.22 0.00	16.55 1.17 0.00	15.68 1.08 0.00	15.18 1.23 0.00	14.49 1.11 0.00	14.83 1.11 0.00	15.39 1.10 0.00	17.61 1.20 0.00	19.77 1.28 0.00	20.62 1.00 0.00	18.57 1.03 0.00	15.51 0.74 0.00	14.45 0.64 0.00	12.80 0.46 0.00
STONY___BROOK 24151	15.30 1.40 0.00	13.44 1.22 0.00	13.07 1.24 -0.02	12.98 1.22 0.00	13.27 1.13 0.00	14.84 1.27 0.00	17.19 1.80 0.00	21.44 2.12 -1.89	24.66 2.26 -4.30	26.74 2.26 -6.66	23.77 2.04 -5.28	23.25 1.86 -6.01	21.68 1.78 -5.30	20.29 1.65 -4.69	20.13 1.59 -5.16	19.51 1.62 -4.17	19.57 1.80 -3.48	21.59 2.10 -3.07	21.26 2.51 -0.25	22.30 2.63 -0.05	19.91 2.28 -0.09	18.02 1.89 -1.35	16.22 1.66 -0.74	14.76 1.32 -1.09
STURGEON_POOL_HYD 23609	14.69 0.79 0.00	12.93 0.71 0.00	12.50 0.70 0.00	12.45 0.69 0.00	12.82 0.68 0.00	14.29 0.73 0.00	16.41 1.02 0.00	18.67 1.25 0.00	19.43 1.34 0.00	19.14 1.32 0.00	17.74 1.28 0.00	16.54 1.15 0.00	15.69 1.10 0.00	14.93 0.98 0.00	14.34 0.96 0.00	14.71 0.99 0.00	15.34 1.06 0.00	17.66 1.25 0.00	19.96 1.46 0.00	21.19 1.57 0.00	18.91 1.37 0.00	15.91 1.14 0.00	14.77 0.95 0.00	13.14 0.79 0.00
SUGRLOAF_69_KV_LOAD_REV_LBMP_G 345026	14.67 0.76 0.00	12.89 0.67 0.00	12.47 0.66 0.00	12.41 0.66 0.00	12.78 0.63 0.00	14.25 0.69 0.00	16.36 0.97 0.00	18.60 1.19 0.00	19.38 1.28 0.00	19.11 1.28 0.00	17.70 1.25 0.00	16.52 1.14 0.00	15.68 1.08 0.00	14.93 0.98 0.00	14.33 0.95 0.00	14.70 0.97 0.00	15.31 1.03 0.00	17.61 1.20 0.00	19.90 1.40 0.00	21.11 1.49 0.00	18.86 1.32 0.00	15.87 1.09 0.00	14.72 0.90 0.00	13.10 0.75 0.00
SYNERGY___BIOGAS 323694	14.07 0.17 0.00	12.24 0.02 0.00	11.87 0.06 0.00	11.80 0.05 0.00	12.27 0.12 0.00	13.70 0.14 0.00	15.28 -0.11 0.00	17.77 0.35 0.00	18.58 0.49 0.00	18.25 0.43 0.00	16.81 0.36 0.00	15.71 0.32 0.00	14.84 0.25 0.00	14.44 0.49 0.00	13.76 0.39 0.00	14.08 0.36 0.00	14.63 0.34 0.00	16.71 0.30 0.00	18.77 0.28 0.00	19.64 0.02 0.00	17.70 0.16 0.00	14.76 -0.01 0.00	13.78 -0.04 0.00	12.19 -0.16 0.00
SYRACUSE___ENERGY_ST1 323597	14.18 0.28 0.00	12.44 0.22 0.00	12.02 0.21 0.00	11.97 0.21 0.00	12.37 0.23 0.00	13.85 0.29 0.00	15.64 0.25 0.00	17.79 0.37 0.00	18.48 0.38 0.00	18.18 0.36 0.00	16.76 0.31 0.00	15.66 0.28 0.00	14.84 0.25 0.00	14.23 0.28 0.00	13.64 0.27 0.00	13.98 0.26 0.00	14.54 0.26 0.00	16.72 0.31 0.00	18.86 0.37 0.00	19.96 0.33 0.00	17.87 0.33 0.00	15.01 0.24 0.00	14.05 0.23 0.00	12.54 0.20 0.00
SYRACUSE___ENERGY_ST2 323598	14.18 0.28 0.00	12.44 0.22 0.00	12.02 0.21 0.00	11.97 0.21 0.00	12.37 0.23 0.00	13.85 0.29 0.00	15.64 0.25 0.00	17.79 0.37 0.00	18.48 0.38 0.00	18.18 0.36 0.00	16.76 0.31 0.00	15.66 0.28 0.00	14.84 0.25 0.00	14.23 0.28 0.00	13.64 0.27 0.00	13.98 0.26 0.00	14.54 0.26 0.00	16.72 0.31 0.00	18.86 0.37 0.00	19.96 0.33 0.00	17.87 0.33 0.00	15.01 0.24 0.00	14.05 0.23 0.00	12.54 0.20 0.00
SYRACUSE___POWER 24017	14.18 0.28 0.00	12.42 0.21 0.00	12.01 0.20 0.00	11.95 0.20 0.00	12.36 0.22 0.00	13.83 0.27 0.00	15.64 0.25 0.00	17.77 0.35 0.00	18.48 0.38 0.00	18.18 0.36 0.00	16.76 0.31 0.00	15.66 0.28 0.00	14.84 0.25 0.00	14.23 0.28 0.00	13.63 0.25 0.00	13.98 0.26 0.00	14.54 0.26 0.00	16.71 0.30 0.00	18.85 0.35 0.00	19.94 0.31 0.00	17.86 0.32 0.00	15.00 0.22 0.00	14.04 0.22 0.00	12.53 0.19 0.00

TRIGEN___CC 323695	15.14 1.24 0.00	13.28 1.06 0.00	12.91 1.09 -0.02	12.84 1.08 0.00	13.14 1.00 0.00	14.69 1.13 0.00	16.92 1.52 0.00	21.75 1.76 -2.57	22.42 2.03 -2.30	23.96 2.01 -4.12	22.95 1.79 -4.70	21.60 1.63 -4.58	20.53 1.55 -4.38	19.69 1.44 -4.30	18.85 1.39 -4.08	18.62 1.44 -3.46	18.73 1.60 -2.84	19.98 1.82 -1.74	21.15 2.09 -0.56	22.24 2.22 -0.40	20.18 1.95 -0.70	18.51 1.61 -2.12	16.81 1.38 -1.61	14.63 1.17 -1.11
UNION___PROCESSING_DRP 323587	14.01 0.11 0.00	12.23 0.01 0.00	11.83 0.02 0.00	11.78 0.02 0.00	12.22 0.07 0.00	13.63 0.07 0.00	15.27 -0.12 0.00	17.54 0.12 0.00	18.31 0.22 0.00	17.98 0.16 0.00	16.57 0.12 0.00	15.49 0.11 0.00	14.65 0.06 0.00	14.16 0.21 0.00	13.54 0.16 0.00	13.86 0.14 0.00	14.41 0.13 0.00	16.50 0.08 0.00	18.57 0.07 0.00	19.53 -0.10 0.00	17.56 0.02 0.00	14.69 -0.09 0.00	13.72 -0.10 0.00	12.21 -0.14 0.00
UPPER HUDSON___HYD 24058	14.71 0.81 0.00	12.96 0.75 0.00	12.50 0.70 0.00	12.44 0.68 0.00	12.87 0.73 0.00	14.39 0.83 0.00	16.62 1.23 0.00	18.78 1.36 0.00	19.52 1.43 0.00	19.22 1.39 0.00	17.75 1.30 0.00	16.48 1.09 0.00	15.59 0.99 0.00	14.87 0.92 0.00	14.25 0.87 0.00	14.63 0.91 0.00	15.26 0.97 0.00	17.61 1.20 0.00	19.96 1.46 0.00	21.33 1.71 0.00	18.99 1.45 0.00	15.97 1.20 0.00	14.80 0.98 0.00	13.15 0.80 0.00
UPPER RAQUET___HYD 24056	12.83 -1.07 0.00	11.29 -0.93 0.00	10.90 -0.91 0.00	10.84 -0.92 0.00	11.21 -0.93 0.00	12.53 -1.03 0.00	14.15 -1.25 0.00	15.92 -1.50 0.00	16.49 -1.61 0.00	16.29 -1.53 0.00	14.91 -1.55 0.00	14.00 -1.38 0.00	13.40 -1.20 0.00	12.78 -1.17 0.00	12.24 -1.14 0.00	12.54 -1.18 0.00	13.06 -1.23 0.00	14.90 -1.51 0.00	16.76 -1.74 0.00	17.94 -1.69 0.00	16.03 -1.51 0.00	13.59 -1.18 0.00	12.78 -1.04 0.00	11.46 -0.89 0.00
VINEGAR_115_KV_917_CH_LD_REV_LBMP_E 345011	14.50 0.60 0.00	12.74 0.52 0.00	12.31 0.51 0.00	12.26 0.51 0.00	12.65 0.51 0.00	14.15 0.58 0.00	16.15 0.75 0.00	18.36 0.94 0.00	19.07 0.98 0.00	18.79 0.96 0.00	17.34 0.89 0.00	16.18 0.80 0.00	15.33 0.73 0.00	14.65 0.70 0.00	14.06 0.68 0.00	14.41 0.69 0.00	15.01 0.73 0.00	17.28 0.87 0.00	19.51 1.02 0.00	20.72 1.10 0.00	18.54 1.00 0.00	15.57 0.80 0.00	14.50 0.68 0.00	12.90 0.56 0.00
VISCHER___FERRY HYD 24020	14.62 0.72 0.00	12.90 0.68 0.00	12.46 0.65 0.00	12.40 0.65 0.00	12.82 0.68 0.00	14.32 0.76 0.00	16.48 1.09 0.00	18.55 1.13 0.00	19.24 1.14 0.00	18.91 1.09 0.00	17.47 1.02 0.00	16.26 0.88 0.00	15.41 0.82 0.00	14.69 0.74 0.00	14.10 0.72 0.00	14.48 0.75 0.00	15.11 0.83 0.00	17.43 1.02 0.00	19.68 1.18 0.00	20.94 1.31 0.00	18.64 1.11 0.00	15.73 0.96 0.00	14.65 0.83 0.00	13.06 0.72 0.00
W.NYACK_69_KV_BK 521_REV_LBMP_G 345027	14.79 0.89 0.00	13.00 0.78 0.00	12.56 0.76 0.00	12.51 0.75 0.00	12.87 0.73 0.00	14.36 0.80 0.00	16.50 1.11 0.00	18.78 1.36 0.00	19.54 1.45 0.00	19.27 1.44 0.00	17.87 1.42 0.00	16.66 1.28 0.00	15.81 1.21 0.00	15.06 1.10 0.00	14.45 1.07 0.00	14.83 1.11 0.00	15.47 1.19 0.00	17.81 1.39 0.00	20.12 1.63 0.00	21.35 1.73 0.00	19.05 1.51 0.00	16.03 1.26 0.00	14.87 1.05 0.00	13.21 0.86 0.00
W49TH_ST_138_KV_38M43_REV_LBMP_J 345008	15.00 1.10 0.00	13.17 0.95 0.00	12.73 0.92 0.00	12.67 0.92 0.00	13.04 0.90 0.00	14.55 0.99 0.00	16.70 1.31 0.00	19.02 1.60 0.00	19.87 1.77 0.00	19.61 1.78 0.00	18.18 1.73 0.00	16.97 1.58 0.00	16.10 1.50 0.00	15.33 1.38 0.00	14.71 1.34 0.00	15.11 1.39 0.00	15.76 1.47 0.00	18.10 1.69 0.00	20.45 1.96 0.00	21.68 2.06 0.00	19.35 1.81 0.00	16.28 1.51 0.00	15.09 1.27 0.00	13.41 1.06 0.00
WADING RIVER_IC_1 23522	15.49 1.58 0.00	13.61 1.39 0.00	13.22 1.39 -0.02	13.12 1.36 0.00	13.43 1.29 0.00	15.01 1.45 0.00	17.41 2.02 0.00	21.69 2.39 -1.89	24.96 2.55 -4.32	27.09 2.58 -6.68	24.04 2.30 -5.29	23.56 2.15 -6.02	21.96 2.06 -5.31	20.55 1.90 -4.70	20.35 1.81 -5.17	19.75 1.85 -4.18	19.80 2.03 -3.49	21.86 2.36 -3.08	21.59 2.85 -0.25	22.69 3.02 -0.05	20.24 2.61 -0.08	18.25 2.13 -1.34	16.40 1.85 -0.73	14.92 1.48 -1.09
WADING RIVER_IC_2 23547	15.49 1.58 0.00	13.61 1.39 0.00	13.22 1.39 -0.02	13.12 1.36 0.00	13.43 1.29 0.00	15.01 1.45 0.00	17.41 2.02 0.00	21.69 2.39 -1.89	24.96 2.55 -4.32	27.09 2.58 -6.68	24.04 2.30 -5.29	23.56 2.15 -6.02	21.96 2.06 -5.31	20.55 1.90 -4.70	20.35 1.81 -5.17	19.75 1.85 -4.18	19.80 2.03 -3.49	21.86 2.36 -3.08	21.59 2.85 -0.25	22.69 3.02 -0.05	20.24 2.61 -0.08	18.25 2.13 -1.34	16.40 1.85 -0.73	14.92 1.48 -1.09
WADING RIVER_IC_3 23601	15.49 1.58 0.00	13.61 1.39 0.00	13.22 1.39 -0.02	13.12 1.36 0.00	13.43 1.29 0.00	15.01 1.45 0.00	17.41 2.02 0.00	21.69 2.39 -1.89	24.96 2.55 -4.32	27.09 2.58 -6.68	24.04 2.30 -5.29	23.56 2.15 -6.02	21.96 2.06 -5.31	20.55 1.90 -4.70	20.35 1.81 -5.17	19.75 1.85 -4.18	19.80 2.03 -3.49	21.86 2.36 -3.08	21.59 2.85 -0.25	22.69 3.02 -0.05	20.24 2.61 -0.08	18.25 2.13 -1.34	16.40 1.85 -0.73	14.92 1.48 -1.09
WALDEN___HYDRO 24148	14.72 0.82 0.00	12.93 0.71 0.00	12.50 0.70 0.00	12.45 0.69 0.00	12.81 0.67 0.00	14.31 0.75 0.00	16.42 1.03 0.00	18.69 1.27 0.00	19.51 1.41 0.00	19.22 1.39 0.00	17.80 1.35 0.00	16.60 1.22 0.00	15.74 1.14 0.00	14.99 1.03 0.00	14.39 1.02 0.00	14.78 1.06 0.00	15.39 1.10 0.00	17.71 1.30 0.00	20.03 1.53 0.00	21.27 1.65 0.00	18.99 1.45 0.00	15.97 1.20 0.00	14.80 0.98 0.00	13.16 0.81 0.00
WARRENSBURG___ 23737	14.71 0.81 0.00	12.96 0.75 0.00	12.50 0.70 0.00	12.44 0.68 0.00	12.87 0.73 0.00	14.39 0.83 0.00	16.62 1.23 0.00	18.78 1.36 0.00	19.52 1.43 0.00	19.22 1.39 0.00	17.75 1.30 0.00	16.48 1.09 0.00	15.59 0.99 0.00	14.87 0.92 0.00	14.25 0.87 0.00	14.63 0.91 0.00	15.26 0.97 0.00	17.61 1.20 0.00	19.96 1.46 0.00	21.33 1.71 0.00	18.99 1.45 0.00	15.97 1.20 0.00	14.80 0.98 0.00	13.15 0.80 0.00
WATERSIDE___6 8 9 23538	15.04 1.14 0.00	13.21 0.99 0.00	12.74 0.93 0.00	12.68 0.93 0.00	13.06 0.91 0.00	14.57 1.00 0.00	16.68 1.29 0.00	18.99 1.57 0.00	19.85 1.75 0.00	19.61 1.78 0.00	18.20 1.74 0.00	16.98 1.60 0.00	16.13 1.53 0.00	15.36 1.41 0.00	14.73 1.35 0.00	15.12 1.40 0.00	15.77 1.49 0.00	18.12 1.71 0.00	20.47 1.98 0.00	21.70 2.08 0.00	19.36 1.82 0.00	16.34 1.57 0.00	15.13 1.31 0.00	13.47 1.11 -0.01
WDELAWARE___HYD 323627	14.62 0.72 0.00	12.85 0.63 0.00	12.43 0.63 0.00	12.38 0.62 0.00	12.74 0.59 0.00	14.23 0.66 0.00	16.33 0.94 0.00	18.60 1.19 0.00	19.36 1.27 0.00	19.05 1.23 0.00	17.64 1.19 0.00	16.45 1.06 0.00	15.57 0.98 0.00	14.83 0.88 0.00	14.22 0.84 0.00	14.60 0.88 0.00	15.26 0.97 0.00	17.56 1.15 0.00	19.90 1.40 0.00	21.16 1.53 0.00	18.87 1.33 0.00	15.87 1.09 0.00	14.70 0.89 0.00	13.05 0.70 0.00

WEST BABYLON___IC 23714	15.42 1.52 0.00	13.53 1.31 0.00	13.16 1.33 -0.02	13.07 1.32 0.00	13.38 1.24 0.00	14.96 1.40 0.00	17.30 1.91 0.00	21.75 2.26 -2.07	24.69 2.50 -4.10	26.72 2.50 -6.40	23.90 2.22 -5.22	23.28 2.03 -5.87	21.73 1.93 -5.21	20.42 1.79 -4.68	20.18 1.71 -5.09	19.59 1.71 -4.15	19.64 1.89 -3.47	21.56 2.20 -2.95	21.36 2.55 -0.32	22.44 2.69 -0.13	20.11 2.35 -0.22	18.25 1.93 -1.54	16.43 1.69 -0.93	14.85 1.41 -1.09
WEST CANADA___HYD 24049	14.03 0.12 0.00	12.33 0.11 0.00	11.91 0.11 0.00	11.86 0.11 0.00	12.25 0.11 0.00	13.68 0.12 0.00	15.55 0.15 0.00	17.59 0.17 0.00	18.28 0.18 0.00	18.00 0.18 0.00	16.62 0.16 0.00	15.52 0.14 0.00	14.73 0.13 0.00	14.08 0.13 0.00	13.50 0.12 0.00	13.84 0.12 0.00	14.41 0.13 0.00	16.58 0.16 0.00	18.68 0.18 0.00	19.82 0.20 0.00	17.71 0.18 0.00	14.92 0.15 0.00	13.94 0.12 0.00	12.45 0.10 0.00
WESTERN_NY_WIND 24143	14.05 0.15 0.00	12.23 0.01 0.00	11.87 0.06 0.00	11.79 0.04 0.00	12.27 0.12 0.00	13.68 0.12 0.00	15.28 -0.11 0.00	17.75 0.33 0.00	18.57 0.47 0.00	18.23 0.41 0.00	16.80 0.35 0.00	15.69 0.31 0.00	14.83 0.23 0.00	14.43 0.47 0.00	13.75 0.37 0.00	14.08 0.36 0.00	14.63 0.34 0.00	16.69 0.28 0.00	18.75 0.26 0.00	19.62 0.00 0.00	17.68 0.14 0.00	14.74 -0.03 0.00	13.76 -0.06 0.00	12.19 -0.16 0.00
WESTOVER___LESR 323668	14.37 0.47 0.00	12.60 0.38 0.00	12.19 0.38 0.00	12.13 0.38 0.00	12.54 0.40 0.00	14.02 0.46 0.00	15.88 0.49 0.00	18.12 0.70 0.00	18.82 0.72 0.00	18.52 0.69 0.00	17.09 0.64 0.00	15.97 0.58 0.00	15.14 0.54 0.00	14.53 0.57 0.00	13.91 0.54 0.00	14.26 0.53 0.00	14.83 0.54 0.00	17.02 0.61 0.00	19.18 0.68 0.00	20.25 0.63 0.00	18.17 0.63 0.00	15.26 0.49 0.00	14.25 0.43 0.00	12.70 0.36 0.00
WETHRSFD_WT_PWR 323626	14.21 0.31 0.00	12.38 0.16 0.00	12.00 0.19 0.00	11.93 0.18 0.00	12.40 0.26 0.00	13.83 0.27 0.00	15.47 0.08 0.00	17.89 0.47 0.00	18.67 0.58 0.00	18.36 0.53 0.00	16.95 0.49 0.00	15.88 0.49 0.00	15.02 0.42 0.00	14.58 0.63 0.00	13.90 0.52 0.00	14.24 0.52 0.00	14.77 0.49 0.00	16.86 0.44 0.00	18.90 0.41 0.00	19.74 0.12 0.00	17.80 0.26 0.00	14.91 0.13 0.00	13.93 0.11 0.00	12.35 0.00 0.00
WHAVSTOR_138_KV_BK127_REV_LBMP_G 345015	14.74 0.83 0.00	12.95 0.73 0.00	12.52 0.71 0.00	12.46 0.71 0.00	12.82 0.68 0.00	14.31 0.75 0.00	16.42 1.03 0.00	18.69 1.27 0.00	19.47 1.37 0.00	19.20 1.37 0.00	17.78 1.33 0.00	16.60 1.22 0.00	15.75 1.15 0.00	15.00 1.05 0.00	14.39 1.02 0.00	14.76 1.04 0.00	15.41 1.13 0.00	17.73 1.31 0.00	20.03 1.53 0.00	21.25 1.63 0.00	18.96 1.42 0.00	15.97 1.20 0.00	14.80 0.98 0.00	13.16 0.81 0.00
YORK___WARBASSE 23770	15.05 1.15 0.00	13.21 0.99 0.00	12.74 0.93 0.00	12.68 0.93 0.00	13.06 0.91 0.00	14.55 0.99 0.00	16.68 1.29 0.00	18.99 1.57 0.00	19.83 1.74 0.00	19.61 1.78 0.00	18.20 1.74 0.00	17.00 1.61 0.00	16.13 1.53 0.00	15.36 1.41 0.00	14.73 1.35 0.00	15.12 1.40 0.00	15.79 1.50 0.00	18.14 1.72 0.00	20.53 2.03 0.00	21.76 2.14 0.00	19.42 1.88 0.00	16.37 1.60 0.00	15.16 1.34 0.00	13.48 1.12 -0.01