

# Time Weighted/Integrated Real Time LBMP- Generator

--- LBMP \$

--- Marginal Cost of Losses

--- Marginal Cost of Congestion

## Generator Data

10/25/2019

Name	00:00	01:00	02:00	03:00	04:00	05:00	06:00	07:00	08:00	09:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00
PTID	EDT	EDT	EDT	EDT	EDT	EDT	EDT	EDT	EDT	EDT	EDT	EDT	EDT	EDT	EDT	EDT	EDT	EDT	EDT	EDT	EDT	EDT	EDT	EDT
59TH STREET_GT_1	12.44	11.19	11.37	10.64	9.17	9.25	14.40	18.28	19.93	16.72	17.40	17.35	16.04	17.64	18.19	20.15	20.57	19.29	17.46	16.93	15.56	14.67	13.75	
24138	1.09	0.92	0.88	0.81	0.69	0.77	1.27	1.77	2.02	1.66	1.71	1.68	1.53	1.71	1.75	1.94	1.97	1.88	1.91	1.68	1.66	1.41	1.25	1.18
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.06	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
74TH STREET_GT_1	12.46	11.20	11.39	10.66	9.18	9.26	14.43	18.31	19.96	16.75	17.43	17.38	16.07	17.67	18.22	20.19	20.61	19.33	19.60	17.49	16.96	15.59	14.70	13.77
24260	1.11	0.93	0.89	0.83	0.70	0.78	1.29	1.81	2.05	1.69	1.74	1.71	1.57	1.74	1.79	1.98	2.00	1.92	1.95	1.71	1.69	1.44	1.27	1.20
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.06	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
74TH STREET_GT_2	12.46	11.20	11.39	10.66	9.18	9.26	14.43	18.31	19.96	16.75	17.43	17.38	16.07	17.67	18.22	20.19	20.61	19.33	19.60	17.49	16.96	15.59	14.70	13.77
24261	1.11	0.93	0.89	0.83	0.70	0.78	1.29	1.81	2.05	1.69	1.74	1.71	1.57	1.74	1.79	1.98	2.00	1.92	1.95	1.71	1.69	1.44	1.27	1.20
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.06	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
ADK HUDSON___FALLS	12.27	11.07	11.29	10.59	9.13	9.25	14.39	18.34	19.62	16.37	17.05	17.04	15.80	17.28	17.84	19.74	19.98	18.82	19.07	17.15	16.56	15.26	14.39	13.42
24011	0.93	0.80	0.80	0.76	0.65	0.76	1.25	1.79	1.71	1.31	1.36	1.38	1.29	1.35	1.40	1.53	1.37	1.41	1.42	1.37	1.29	1.11	0.97	0.85
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	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	12.27	11.07	11.29	10.59	9.13	9.26	14.43	18.40	19.58	16.35	17.05	17.05	15.84	17.32	17.89	19.81	19.95	18.81	19.07	17.16	16.57	15.24	14.37	13.40
23798	0.92	0.80	0.80	0.76	0.65	0.78	1.29	1.86	1.68	1.29	1.35	1.38	1.33	1.39	1.45	1.60	1.34	1.40	1.41	1.38	1.30	1.09	0.95	0.83
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	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	12.27	11.07	11.29	10.59	9.13	9.25	14.39	18.34	19.62	16.37	17.05	17.0												

ALBANY___LFGE 323615	12.05 0.70 0.00	10.89 0.62 0.00	11.10 0.61 0.00	10.41 0.58 0.00	8.97 0.49 0.00	9.02 0.54 0.00	13.91 0.77 0.00	17.44 0.91 -0.09	18.89 0.98 0.00	15.74 0.68 0.00	16.48 0.78 0.00	16.58 0.91 0.00	15.42 0.91 0.00	16.91 0.98 0.00	17.46 1.02 0.00	19.19 0.98 0.00	19.53 0.92 0.00	18.35 0.94 0.00	18.57 0.91 0.00	16.71 0.94 0.00	16.18 0.91 0.00	15.02 0.87 0.00	14.16 0.74 0.00	13.25 0.68 0.00
ALCOA_RYNLDS___DRP 24188	10.74 -0.61 0.00	9.74 -0.53 0.00	9.96 -0.53 0.00	9.34 -0.49 0.00	8.07 -0.41 0.00	8.09 -0.40 0.00	12.57 -0.57 0.00	15.73 -0.72 0.00	17.10 -0.81 0.00	14.39 -0.67 0.00	14.98 -0.71 0.00	14.96 -0.70 0.00	13.83 -0.68 0.00	15.20 -0.73 0.00	15.67 -0.77 0.00	17.41 -0.80 0.00	17.83 -0.78 0.00	16.63 -0.78 0.00	16.85 -0.80 0.00	15.02 -0.75 0.00	14.55 -0.72 0.00	13.52 -0.63 0.00	12.82 -0.61 0.00	11.99 -0.58 0.00
ALCOA___DSASP 323711	10.74 -0.61 0.00	9.74 -0.53 0.00	9.96 -0.53 0.00	9.34 -0.49 0.00	8.07 -0.41 0.00	8.09 -0.40 0.00	12.57 -0.57 0.00	15.73 -0.72 0.00	17.10 -0.81 0.00	14.39 -0.67 0.00	14.98 -0.71 0.00	14.96 -0.70 0.00	13.83 -0.68 0.00	15.20 -0.73 0.00	15.67 -0.77 0.00	17.41 -0.80 0.00	17.83 -0.78 0.00	16.63 -0.78 0.00	16.85 -0.80 0.00	15.02 -0.75 0.00	14.55 -0.72 0.00	13.52 -0.63 0.00	12.82 -0.61 0.00	11.99 -0.58 0.00
ALLEGHENY___COGEN 23514	11.90 0.55 0.00	10.74 0.47 0.00	10.96 0.48 0.00	10.24 0.42 0.00	8.89 0.42 0.00	9.44 0.47 -0.49	14.99 0.79 -1.06	21.46 1.19 -3.83	23.63 1.51 -4.21	16.37 1.31 0.00	17.16 1.46 0.00	17.14 1.47 0.00	15.83 1.32 0.00	17.37 1.44 0.00	17.86 1.42 0.00	19.78 1.57 0.00	20.27 1.66 0.00	18.90 1.48 0.00	19.16 1.51 0.00	17.07 1.29 0.00	16.47 1.20 0.00	15.09 0.94 0.00	14.20 0.78 0.00	13.23 0.66 0.00
ALTONA_WT_PWR 323606	10.89 -0.46 0.00	9.92 -0.35 0.00	10.17 -0.32 0.00	9.55 -0.28 0.00	8.28 -0.20 0.00	8.35 -0.14 0.00	12.99 -0.15 0.00	16.26 -0.18 0.00	17.59 -0.31 0.00	14.83 -0.23 0.00	15.50 -0.20 0.00	15.48 -0.19 0.00	14.31 -0.20 0.00	15.72 -0.21 0.00	16.22 -0.22 0.00	18.02 -0.19 0.00	18.48 -0.12 0.00	17.23 -0.19 0.00	17.43 -0.23 0.00	15.59 -0.19 0.00	15.08 -0.19 0.00	14.00 -0.15 0.00	13.29 -0.14 0.00	12.41 -0.16 0.00
AMERICAN_REF_FUEL 24010	10.90 -0.44 0.00	9.86 -0.41 0.00	10.07 -0.41 0.00	9.42 -0.41 0.00	8.21 -0.27 0.00	7.56 -0.24 0.69	10.82 -0.48 1.84	8.87 -0.49 7.08	11.49 -0.26 6.16	14.89 -0.17 0.00	15.66 -0.04 0.00	15.63 -0.04 0.00	14.46 -0.05 0.00	15.88 -0.05 0.00	16.30 -0.14 0.00	18.03 -0.17 0.00	18.51 -0.10 0.00	17.20 -0.21 0.00	17.36 -0.29 0.00	15.44 -0.33 0.00	14.93 -0.35 0.00	13.67 -0.47 0.00	12.87 -0.55 0.00	12.10 -0.47 0.00
ARKWRIGHT___SUMMIT_WT_PWR 323751	11.63 0.28 0.00	10.52 0.24 0.00	10.75 0.26 0.00	10.05 0.22 0.00	8.76 0.28 0.00	12.40 0.32 -3.60	22.31 0.46 -8.72	52.76 0.71 -35.61	57.71 1.00 -38.79	15.96 0.90 0.00	16.74 1.04 0.00	16.81 1.14 0.00	15.53 1.02 0.00	17.00 1.08 0.00	17.46 1.02 0.00	19.32 1.11 0.00	19.83 1.22 0.00	18.42 1.00 0.00	18.60 0.94 0.00	16.56 0.78 0.00	16.01 0.74 0.00	14.64 0.49 0.00	13.73 0.30 0.00	12.83 0.25 0.00
ARTHUR_KILL_GT_1 23520	12.44 1.09 0.00	11.19 0.92 0.00	11.37 0.88 0.00	10.64 0.81 0.00	9.17 0.69 0.00	9.26 0.78 0.00																		

ASTORIA_GT2_2 24095	12.47 1.12 0.00	11.22 0.95 0.00	11.40 0.91 0.00	10.67 0.84 -0.01	9.20 0.71 -0.01	9.28 0.79 -0.01	14.45 1.31 -0.01	18.34 1.84 -0.07	20.02 2.11 0.00	16.78 1.72 0.00	17.46 1.76 0.00	17.41 1.74 0.00	16.09 1.58 0.00	17.69 1.76 0.00	18.25 1.81 0.00	20.22 2.01 0.00	20.63 2.02 0.00	19.34 1.92 0.00	19.59 1.93 0.00	17.49 1.72 0.00	16.97 1.70 0.00	15.60 1.45 0.00	14.72 1.30 0.00	13.79 1.22 0.00
ASTORIA_GT2_3 24096	12.47 1.12 0.00	11.22 0.95 0.00	11.40 0.91 0.00	10.67 0.84 -0.01	9.20 0.71 -0.01	9.28 0.79 -0.01	14.45 1.31 -0.01	18.34 1.84 -0.07	20.02 2.11 0.00	16.78 1.72 0.00	17.46 1.76 0.00	17.41 1.74 0.00	16.09 1.58 0.00	17.69 1.76 0.00	18.25 1.81 0.00	20.22 2.01 0.00	20.63 2.02 0.00	19.34 1.92 0.00	19.59 1.93 0.00	17.49 1.72 0.00	16.97 1.70 0.00	15.60 1.45 0.00	14.72 1.30 0.00	13.79 1.22 0.00
ASTORIA_GT2_4 24097	12.47 1.12 0.00	11.22 0.95 0.00	11.40 0.91 0.00	10.67 0.84 -0.01	9.20 0.71 -0.01	9.28 0.79 -0.01	14.45 1.31 -0.01	18.34 1.84 -0.07	20.02 2.11 0.00	16.78 1.72 0.00	17.46 1.76 0.00	17.41 1.74 0.00	16.09 1.58 0.00	17.69 1.76 0.00	18.25 1.81 0.00	20.22 2.01 0.00	20.63 2.02 0.00	19.34 1.92 0.00	19.59 1.93 0.00	17.49 1.72 0.00	16.97 1.70 0.00	15.60 1.45 0.00	14.72 1.30 0.00	13.79 1.22 0.00
ASTORIA_GT3_1 24098	12.47 1.12 0.00	11.22 0.95 0.00	11.40 0.91 0.00	10.67 0.84 -0.01	9.20 0.71 -0.01	9.28 0.79 -0.01	14.45 1.31 -0.01	18.34 1.84 -0.07	20.02 2.11 0.00	16.78 1.72 0.00	17.46 1.76 0.00	17.41 1.74 0.00	16.09 1.58 0.00	17.69 1.76 0.00	18.25 1.81 0.00	20.22 2.01 0.00	20.63 2.02 0.00	19.34 1.92 0.00	19.59 1.93 0.00	17.49 1.72 0.00	16.97 1.70 0.00	15.60 1.45 0.00	14.72 1.30 0.00	13.79 1.22 0.00
ASTORIA_GT3_2 24099	12.47 1.12 0.00	11.22 0.95 0.00	11.40 0.91 0.00	10.67 0.84 -0.01	9.20 0.71 -0.01	9.28 0.79 -0.01	14.45 1.31 -0.01	18.34 1.84 -0.07	20.02 2.11 0.00	16.78 1.72 0.00	17.46 1.76 0.00	17.41 1.74 0.00	16.09 1.58 0.00	17.69 1.76 0.00	18.25 1.81 0.00	20.22 2.01 0.00	20.63 2.02 0.00	19.34 1.92 0.00	19.59 1.93 0.00	17.49 1.72 0.00	16.97 1.70 0.00	15.60 1.45 0.00	14.72 1.30 0.00	13.79 1.22 0.00
ASTORIA_GT3_3 24100	12.47 1.12 0.00	11.22 0.95 0.00	11.40 0.91 0.00	10.67 0.84 -0.01	9.20 0.71 -0.01	9.28 0.79 -0.01	14.45 1.31 -0.01	18.34 1.84 -0.07	20.02 2.11 0.00	16.78 1.72 0.00	17.46 1.76 0.00	17.41 1.74 0.00	16.09 1.58 0.00	17.69 1.76 0.00	18.25 1.81 0.00	20.22 2.01 0.00	20.63 2.02 0.00	19.34 1.92 0.00	19.59 1.93 0.00	17.49 1.72 0.00	16.97 1.70 0.00	15.60 1.45 0.00	14.72 1.30 0.00	13.79 1.22 0.00
ASTORIA_GT3_4 24101	12.47 1.12 0.00	11.22 0.95 0.00	11.40 0.91 0.00	10.67 0.84 -0.01	9.20 0.71 -0.01	9.28 0.79 -0.01	14.45 1.31 -0.01	18.34 1.84 -0.07	20.02 2.11 0.00	16.78 1.72 0.00	17.46 1.76 0.00	17.41 1.74 0.00	16.09 1.58 0.00	17.69 1.76 0.00	18.25 1.81 0.00	20.22 2.01 0.00	20.63 2.02 0.00	19.34 1.92 0.00	19.59 1.93 0.00	17.49 1.72 0.00	16.97 1.70 0.00	15.60 1.45 0.00	14.72 1.30 0.00	13.79 1.22 0.00
ASTORIA_GT4_1 24102	12.47 1.12 0.00	11.22 0.95 0.00	11.40 0.91 0.00	10.67 0.84 -0.01	9.20 0.71 -0.01	9.28 0.79 -0.01	14.45 1.31 -0.01	18.34 1.84 -0.07	20.02 2.11 0.00	16.78 1.72 0.00	17.46 1.76 0.00	17.41 1.74 0.00	16.09 1.58 0.00	17.69 1.76 0.00	18.25 1.81 0.00	20.22 2.01 0.00	20.63 2.02 0.00	19.34 1.92 0.00	19.59 1.93 0.00	17.49 1.72 0.00	16.97 1.70 0.00	15.60 1.45 0.00	14.72 1.30 0.00	13.79 1.22 0.00
ASTORIA_GT4_2 24103	12.47 1.12 0.00	11.22 0.95 0.00	11.40 0.91 0.00	10.67 0.84 -0.01	9.20 0.71 -0.01	9.28 0.79 -0.01	14.45 1.31 -0.01	18.34 1.84 -0.07	20.02 2.11 0.00	16.78 1.72 0.00	17.46 1.76 0.00	17.41 1.74 0.00	16.09 1.58 0.00	17.69 1.76 0.00	18.25 1.81 0.00	20.22 2.01 0.00	20.63 2.02 0.00	19.34 1.92 0.00	19.59 1.93 0.00	17.49 1.72 0.00	16.97 1.70 0.00	15.60 1.45 0.00	14.72 1.30 0.00	13.79 1.22 0.00
ASTORIA_GT4_3 24104	12.47 1.12 0.00	11.22 0.95 0.00	11.40 0.91 0.00	10.67 0.84 -0.01	9.20 0.71 -0.01	9.28 0.79 -0.01	14.45 1.31 -0.01	18.34 1.84 -0.07	20.02 2.11 0.00	16.78 1.72 0.00	17.46 1.76 0.00	17.41 1.74 0.00	16.09 1.58 0.00	17.69 1.76 0.00	18.25 1.81 0.00	20.22 2.01 0.00	20.63 2.02 0.00	19.34 1.92 0.00	19.59 1.93 0.00	17.49 1.72 0.00	16.97 1.70 0.00	15.60 1.45 0.00	14.72 1.30 0.00	13.79 1.22 0.00
ASTORIA_GT4_4 24105	12.47 1.12 0.00	11.22 0.95 0.00	11.40 0.91 0.00	10.67 0.84 -0.01	9.20 0.71 -0.01	9.28 0.79 -0.01	14.45 1.31 -0.01	18.34 1.84 -0.07	20.02 2.11 0.00	16.78 1.72 0.00	17.46 1.76 0.00	17.41 1.74 0.00	16.09 1.58 0.00	17.69 1.76 0.00	18.25 1.81 0.00	20.22 2.01 0.00	20.63 2.02 0.00	19.34 1.92 0.00	19.59 1.93 0.00	17.49 1.72 0.00	16.97 1.70 0.00	15.60 1.45 0.00	14.72 1.30 0.00	13.79 1.22 0.00
ASTORIA_GT_1 23523	12.49 1.14 0.00	11.24 0.96 0.00	11.42 0.93 0.00	10.69 0.86 -0.01	9.21 0.73 -0.01	9.30 0.80 -0.01	14.48 1.34 -0.01	18.37 1.87 -0.07	20.06 2.15 0.00	16.82 1.76 0.00	17.50 1.80 0.00	17.44 1.78 0.00	16.13 1.62 0.00	17.73 1.80 0.00	18.29 1.85 0.00	20.26 2.05 0.00	20.67 2.06 0.00	19.38 1.96 0.00	19.63 1.97 0.00	17.53 1.75 0.00	17.00 1.73 0.00	15.63 1.49 0.00	14.75 1.32 0.00	13.82 1.24 0.00
ASTORIA_GT_10 24110	12.45 1.10 0.00	11.19 0.92 0.00	11.37 0.88 0.00	10.64 0.81 0.00	9.17 0.69 0.00	9.25 0.77 0.00	14.41 1.27 0.00	18.29 1.79 -0.06	19.96 2.05 0.00	16.75 1.69 0.00	17.43 1.74 0.00	17.38 1.71 0.00	16.07 1.56 0.00	17.66 1.73 0.00	18.22 1.78 0.00	20.18 1.97 0.00	20.59 1.98 0.00	19.31 1.90 0.00	19.57 1.92 0.00	17.46 1.69 0.00	16.94 1.67 0.00	15.58 1.43 0.00	14.68 1.26 0.00	13.76 1.19 0.00
ASTORIA_GT_11 24225	12.45 1.10 0.00	11.19 0.92 0.00	11.37 0.88 0.00	10.64 0.81 0.00	9.17 0.69 0.00	9.25 0.77 0.00	14.41 1.27 0.00	18.29 1.79 -0.06	19.96 2.05 0.00	16.75 1.69 0.00	17.43 1.74 0.00	17.38 1.71 0.00	16.07 1.56 0.00	17.66 1.73 0.00	18.22 1.78 0.00	20.18 1.97 0.00	20.59 1.98 0.00	19.31 1.90 0.00	19.57 1.92 0.00	17.46 1.69 0.00	16.94 1.67 0.00	15.58 1.43 0.00	14.68 1.26 0.00	13.76 1.19 0.00
ASTORIA_GT_12 24226	12.45 1.10 0.00	11.19 0.92 0.00	11.37 0.88 0.00	10.64 0.81 0.00	9.17 0.69 0.00	9.25 0.77 0.00	14.41 1.27 0.00	18.29 1.79 -0.06	19.96 2.05 0.00	16.75 1.69 0.00	17.43 1.74 0.00	17.38 1.71 0.00	16.07 1.56 0.00	17.66 1.73 0.00	18.22 1.78 0.00	20.18 1.97 0.00	20.59 1.98 0.00	19.31 1.90 0.00	19.57 1.92 0.00	17.46 1.69 0.00	16.94 1.67 0.00	15.58 1.43 0.00	14.68 1.26 0.00	13.76 1.19 0.00

ASTORIA_GT_13 24227	12.45	11.19	11.37	10.64	9.17	9.25	14.41	18.29	19.96	16.75	17.43	17.38	16.07	17.66	18.22	20.18	20.59	19.31	19.57	17.46	16.94	15.58	14.68	13.76
	1.10	0.92	0.88	0.81	0.69	0.77	1.27	1.79	2.05	1.69	1.74	1.71	1.56	1.73	1.78	1.97	1.98	1.90	1.92	1.69	1.67	1.43	1.26	1.19
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.06	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
ASTORIA_GT_5 24106	12.49	11.24	11.42	10.69	9.21	9.30	14.48	18.37	20.06	16.82	17.50	17.44	16.13	17.73	18.29	20.26	20.67	19.38	19.63	17.53	17.00	15.63	14.75	13.82
	1.14	0.96	0.93	0.86	0.73	0.80	1.34	1.87	2.15	1.76	1.80	1.78	1.62	1.80	1.85	2.05	2.06	1.96	1.97	1.75	1.73	1.49	1.32	1.24
	0.00	0.00	0.00	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.07	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
ASTORIA_GT_7 24107	12.49	11.24	11.42	10.69	9.21	9.30	14.48	18.37	20.06	16.82	17.50	17.44	16.13	17.73	18.29	20.26	20.67	19.38	19.63	17.53	17.00	15.63	14.75	13.82
	1.14	0.96	0.93	0.86	0.73	0.80	1.34	1.87	2.15	1.76	1.80	1.78	1.62	1.80	1.85	2.05	2.06	1.96	1.97	1.75	1.73	1.49	1.32	1.24
	0.00	0.00	0.00	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.07	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
ASTORIA_GT_8 24108	12.49	11.24	11.42	10.69	9.21	9.30	14.48	18.37	20.06	16.82	17.50	17.44	16.13	17.73	18.29	20.26	20.67	19.38	19.63	17.53	17.00	15.63	14.75	13.82
	1.14	0.96	0.93	0.86	0.73	0.80	1.34	1.87	2.15	1.76	1.80	1.78	1.62	1.80	1.85	2.05	2.06	1.96	1.97	1.75	1.73	1.49	1.32	1.24
	0.00	0.00	0.00	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.07	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
ASTORIA___2 24149	12.47	11.22	11.40	10.67	9.20	9.28	14.45	18.34	20.02	16.78	17.46	17.41	16.09	17.69	18.25	20.22	20.63	19.34	19.59	17.49	16.97	15.60	14.72	13.79
	1.12	0.95	0.91	0.84	0.71	0.79	1.31	1.84	2.11	1.72	1.76	1.74	1.58	1.76	1.81	2.01	2.02	1.92	1.93	1.72	1.70	1.45	1.30	1.22
	0.00	0.00	0.00	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.07	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
ASTORIA___3 23516	12.45	11.19	11.37	10.64	9.17	9.25	14.41	18.29	19.96	16.75	17.43	17.38	16.07	17.66	18.22	20.18	20.59	19.31	19.57	17.46	16.94	15.58	14.68	13.76
	1.10	0.92	0.88	0.81	0.69	0.77	1.27	1.79	2.05	1.69	1.74	1.71	1.56	1.73	1.78	1.97	1.98	1.90	1.92	1.69	1.67	1.43	1.26	1.19
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.06	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
ASTORIA___4 23517	12.47	11.22	11.40	10.67	9.20	9.28	14.45	18.34	20.02	16.78	17.46	17.41	16.09	17.69	18.25	20.22	20.63	19.34	19.59	17.49	16.97	15.60	14.72	13.79
	1.12	0.95	0.91	0.84	0.71	0.79	1.31	1.84	2.11	1.72	1.76	1.74	1.58	1.76	1.81	2.01	2.02	1.92	1.93	1.72	1.70	1.45	1.30	1.22
	0.00	0.00	0.00	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.07	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
ASTORIA___5 23518	12.45	11.19	11.37	10.64	9.17	9.25	14.41	18.29	19.96	16.75	17.43	17.38	16.07	17.66	18.22	20.18	20.59	19.31	19.57	17.46	16.94	15.58	14.68	13.76
	1.10	0.92	0.88	0.81	0.69	0.77	1.27	1.79	2.05	1.69	1.74	1.71	1.56	1.73	1.78	1.97	1.98	1.90	1.92	1.69	1.67	1.43	1.26	1.19
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.06	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
AST_ENERGY_2_CC3 323677	12.46	11.20	11.38	10.65	9.18	9.25	14.40	18.28	19.92	16.72	17.41	17.35	16.05	17.64	18.20	20.15	20.57	19.29	19.56	17.44	16.92	15.56	14.67	13.77
	1.11	0.93	0.89	0.83	0.70	0.77	1.27	1.77	2.01	1.66	1.71	1.68	1.54	1.71	1.76	1.95	1.96	1.88	1.90	1.67	1.65	1.42	1.25	1.20
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.06	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
AST_ENERGY_2_CC4 323678	12.46	11.20	11.38	10.65	9.18	9.25	14.40	18.28	19.92	16.72	17.41	17.35	16.05	17.64	18.20	20.15	20.57	19.29	19.56	17.44	16.92	15.56	14.67	13.77
	1.11	0.93	0.89	0.83	0.70	0.77	1.27	1.77	2.01	1.66	1.71	1.68	1.54	1.71	1.76	1.95	1.96	1.88	1.90	1.67	1.65	1.42	1.25	1.20
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.06	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
ATHENS_STG_1 23668	11.99	10.84	11.06	10.36	8.92	8.94	13.86	17.51	19.06	15.98	16.64	16.61	15.37	16.89	17.43	19.29	19.69	18.47	18.73	16.76	16.23	14.95	14.13	13.23
	0.64	0.57	0.57	0.53	0.44	0.46	0.73	1.00	1.15	0.92	0.94	0.94	0.86	0.96	0.99	1.08	1.09	1.06	1.08	0.98	0.95	0.80	0.71	0.66
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.07	0.00	0.00	0.00	0.00	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	11.99	10.84	11.06	10.36	8.92	8.94	13.86	17.51	19.06	15.98	16.64	16.61	15.37	16.89	17.43	19.29	19.69	18.47	18.73	16.76	16.23	14.95	14.13	13.23
	0.64	0.57	0.57	0.53	0.44	0.46	0.73	1.00	1.15	0.92	0.94	0.94	0.86	0.96	0.99	1.08	1.09	1.06	1.08	0.98	0.95	0.80	0.71	0.66
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.07	0.00	0.00	0.00	0.00	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	11.99	10.84	11.06	10.36	8.92	8.94	13.86	17.51	19.06	15.98	16.64	16.61	15.37	16.89	17.43	19.29	19.69	18.47	18.73	16.76	16.23	14.95	14.13	13.23
	0.64	0.57	0.57	0.53	0.44	0.46	0.73	1.00	1.15	0.92	0.94	0.94	0.86	0.96	0.99	1.08	1.09	1.06	1.08	0.98	0.95	0.80	0.71	0.66
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.07	0.00	0.00	0.00	0.00	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	11.58	10.47	10.70	10.02	8.65	8.66	13.44	16.85	18.40	15.50	16.19	16.15	14.96	16.42	16.93	18.73	19.16	17.92	18.19	16.24	15.70	14.49	13.73	12.84
	0.24	0.20	0.21	0.19	0.17	0.17	0.30	0.40	0.49	0.44	0.49	0.49	0.45	0.49	0.49	0.52	0.55	0.50	0.53	0.47	0.43	0.34	0.31	0.27
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	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	12.63	19.70	21.72	21.82	21.07	14.94	26.44	25.35	23.43	16.98	17.48	17.32	15.96	17.63	18.27	20.26	20.62	22.84	21.04	23.08	17.04	15.81	14.95	13.93
	1.35	1.17	1.15	1.06	0.91	1.00	1.58	2.14	2.39	1.92	1.86	1.88	1.69	1.92	2.00	2.22	2.02	1.99	1.95	1.78	1.77	1.66	1.53	1.36
	0.06	-8.27	-10.08	-10.93	-11.68	-5.46	-11.73	-6.76	-3.13	0.00	0.08	0.22	0.24	0.22	0.17	0.16	0.00	-3.44	-1.44	-5.53	0.00	0.00	0.00	0.00

BARRETT_IC_1 23704	16.81 1.22 -4.24	81.86 1.13 -70.45	70.62 1.11 -59.02	63.34 1.03 -52.48	63.39 0.88 -54.03	67.27 0.94 -57.85	34.25 1.46 -19.66	25.18 1.98 -6.76	23.29 2.25 -3.13	16.86 1.80 0.00	22.78 1.78 -5.30	31.91 1.80 -14.44	31.91 1.62 -15.77	31.91 1.84 -14.13	29.57 1.90 -11.23	30.92 2.12 -10.59	20.60 1.99 0.00	22.81 1.96 -3.44	21.05 1.96 -1.44	23.07 1.77 -5.53	17.00 1.73 0.00	20.00 1.52 -4.34	14.84 1.42 0.00	13.84 1.27 0.00
BARRETT_IC_10 23701	16.81 1.22 -4.25	81.87 1.13 -70.47	70.63 1.11 -59.03	63.35 1.03 -52.49	63.40 0.88 -54.04	67.29 0.94 -57.86	34.26 1.46 -19.66	25.18 1.98 -6.76	23.29 2.25 -3.13	16.86 1.80 0.00	22.78 1.78 -5.30	31.91 1.80 -14.44	31.91 1.62 -15.78	31.91 1.84 -14.14	29.57 1.90 -11.23	30.92 2.12 -10.59	20.60 1.99 0.00	22.81 1.96 -3.44	21.05 1.96 -1.44	23.07 1.77 -5.53	17.00 1.73 0.00	20.01 1.52 -4.34	14.84 1.42 0.00	13.84 1.27 0.00
BARRETT_IC_11 23702	16.81 1.22 -4.25	81.87 1.13 -70.47	70.63 1.11 -59.03	63.35 1.03 -52.49	63.40 0.88 -54.04	67.29 0.94 -57.86	34.26 1.46 -19.66	25.18 1.98 -6.76	23.29 2.25 -3.13	16.86 1.80 0.00	22.78 1.78 -5.30	31.91 1.80 -14.44	31.91 1.62 -15.78	31.91 1.84 -14.14	29.57 1.90 -11.23	30.92 2.12 -10.59	20.60 1.99 0.00	22.81 1.96 -3.44	21.05 1.96 -1.44	23.07 1.77 -5.53	17.00 1.73 0.00	20.01 1.52 -4.34	14.84 1.42 0.00	13.84 1.27 0.00
BARRETT_IC_12 23703	16.81 1.22 -4.25	81.87 1.13 -70.47	70.63 1.11 -59.03	63.35 1.03 -52.49	63.40 0.88 -54.04	67.29 0.94 -57.86	34.26 1.46 -19.66	25.18 1.98 -6.76	23.29 2.25 -3.13	16.86 1.80 0.00	22.78 1.78 -5.30	31.91 1.80 -14.44	31.91 1.62 -15.78	31.91 1.84 -14.14	29.57 1.90 -11.23	30.92 2.12 -10.59	20.60 1.99 0.00	22.81 1.96 -3.44	21.05 1.96 -1.44	23.07 1.77 -5.53	17.00 1.73 0.00	20.01 1.52 -4.34	14.84 1.42 0.00	13.84 1.27 0.00
BARRETT_IC_2 23705	16.81 1.22 -4.24	81.86 1.13 -70.45	70.62 1.11 -59.02	63.34 1.03 -52.48	63.39 0.88 -54.03	67.27 0.94 -57.85	34.25 1.46 -19.66	25.18 1.98 -6.76	23.29 2.25 -3.13	16.86 1.80 0.00	22.78 1.78 -5.30	31.91 1.80 -14.44	31.91 1.62 -15.77	31.91 1.84 -14.13	29.57 1.90 -11.23	30.92 2.12 -10.59	20.60 1.99 0.00	22.81 1.96 -3.44	21.05 1.96 -1.44	23.07 1.77 -5.53	17.00 1.73 0.00	20.00 1.52 -4.34	14.84 1.42 0.00	13.84 1.27 0.00
BARRETT_IC_3 23706	16.81 1.22 -4.24	81.86 1.13 -70.45	70.62 1.11 -59.02	63.34 1.03 -52.48	63.39 0.88 -54.03	67.27 0.94 -57.85	34.25 1.46 -19.66	25.18 1.98 -6.76	23.29 2.25 -3.13	16.86 1.80 0.00	22.78 1.78 -5.30	31.91 1.80 -14.44	31.91 1.62 -15.77	31.91 1.84 -14.13	29.57 1.90 -11.23	30.92 2.12 -10.59	20.60 1.99 0.00	22.81 1.96 -3.44	21.05 1.96 -1.44	23.07 1.77 -5.53	17.00 1.73 0.00	20.00 1.52 -4.34	14.84 1.42 0.00	13.84 1.27 0.00
BARRETT_IC_4 23707	16.81 1.22 -4.24	81.86 1.13 -70.45	70.62 1.11 -59.02	63.34 1.03 -52.48	63.39 0.88 -54.03	67.27 0.94 -57.85	34.25 1.46 -19.66	25.18 1.98 -6.76	23.29 2.25 -3.13	16.86 1.80 0.00	22.78 1.78 -5.30	31.91 1.80 -14.44	31.91 1.62 -15.77	31.91 1.84 -14.13	29.57 1.90 -11.23	30.92 2.12 -10.59	20.60 1.99 0.00	22.81 1.96 -3.44	21.05 1.96 -1.44	23.07 1.77 -5.53	17.00 1.73 0.00	20.00 1.52 -4.34	14.84 1.42 0.00	13.84 1.27 0.00
BARRETT_IC_5 23708	16.81 1.																							

BAYONEEC___CTG10 323750	12.46 1.11 0.00	11.21 0.94 0.00	11.38 0.89 0.00	10.66 0.83 0.00	9.18 0.71 0.00	9.26 0.78 0.00	14.42 1.28 0.00	18.30 1.79 -0.06	19.95 2.04 0.00	16.74 1.68 0.00	17.43 1.73 0.00	17.37 1.70 0.00	16.06 1.55 0.00	17.66 1.73 0.00	18.21 1.77 0.00	20.17 1.96 0.00	20.59 1.99 0.00	19.31 1.90 0.00	19.58 1.93 0.00	17.48 1.70 0.00	16.95 1.68 0.00	15.58 1.43 0.00	14.69 1.27 0.00	13.77 1.20 0.00
BAYONEEC___CTG2 323683	12.46 1.11 0.00	11.21 0.94 0.00	11.38 0.89 0.00	10.66 0.83 0.00	9.18 0.71 0.00	9.26 0.78 0.00	14.42 1.28 0.00	18.30 1.79 -0.06	19.95 2.04 0.00	16.74 1.68 0.00	17.43 1.73 0.00	17.37 1.70 0.00	16.06 1.55 0.00	17.66 1.73 0.00	18.21 1.77 0.00	20.17 1.96 0.00	20.59 1.99 0.00	19.31 1.90 0.00	19.58 1.93 0.00	17.48 1.70 0.00	16.95 1.68 0.00	15.58 1.43 0.00	14.69 1.27 0.00	13.77 1.20 0.00
BAYONEEC___CTG3 323684	12.46 1.11 0.00	11.21 0.94 0.00	11.38 0.89 0.00	10.66 0.83 0.00	9.18 0.71 0.00	9.26 0.78 0.00	14.42 1.28 0.00	18.30 1.79 -0.06	19.95 2.04 0.00	16.74 1.68 0.00	17.43 1.73 0.00	17.37 1.70 0.00	16.06 1.55 0.00	17.66 1.73 0.00	18.21 1.77 0.00	20.17 1.96 0.00	20.59 1.99 0.00	19.31 1.90 0.00	19.58 1.93 0.00	17.48 1.70 0.00	16.95 1.68 0.00	15.58 1.43 0.00	14.69 1.27 0.00	13.77 1.20 0.00
BAYONEEC___CTG4 323685	12.46 1.11 0.00	11.21 0.94 0.00	11.38 0.89 0.00	10.66 0.83 0.00	9.18 0.71 0.00	9.26 0.78 0.00	14.42 1.28 0.00	18.30 1.79 -0.06	19.95 2.04 0.00	16.74 1.68 0.00	17.43 1.73 0.00	17.37 1.70 0.00	16.06 1.55 0.00	17.66 1.73 0.00	18.21 1.77 0.00	20.17 1.96 0.00	20.59 1.99 0.00	19.31 1.90 0.00	19.58 1.93 0.00	17.48 1.70 0.00	16.95 1.68 0.00	15.58 1.43 0.00	14.69 1.27 0.00	13.77 1.20 0.00
BAYONEEC___CTG5 323686	12.46 1.11 0.00	11.21 0.94 0.00	11.38 0.89 0.00	10.66 0.83 0.00	9.18 0.71 0.00	9.26 0.78 0.00	14.42 1.28 0.00	18.30 1.79 -0.06	19.95 2.04 0.00	16.74 1.68 0.00	17.43 1.73 0.00	17.37 1.70 0.00	16.06 1.55 0.00	17.66 1.73 0.00	18.21 1.77 0.00	20.17 1.96 0.00	20.59 1.99 0.00	19.31 1.90 0.00	19.58 1.93 0.00	17.48 1.70 0.00	16.95 1.68 0.00	15.58 1.43 0.00	14.69 1.27 0.00	13.77 1.20 0.00
BAYONEEC___CTG6 323687	12.46 1.11 0.00	11.21 0.94 0.00	11.38 0.89 0.00	10.66 0.83 0.00	9.18 0.71 0.00	9.26 0.78 0.00	14.42 1.28 0.00	18.30 1.79 -0.06	19.95 2.04 0.00	16.74 1.68 0.00	17.43 1.73 0.00	17.37 1.70 0.00	16.06 1.55 0.00	17.66 1.73 0.00	18.21 1.77 0.00	20.17 1.96 0.00	20.59 1.99 0.00	19.31 1.90 0.00	19.58 1.93 0.00	17.48 1.70 0.00	16.95 1.68 0.00	15.58 1.43 0.00	14.69 1.27 0.00	13.77 1.20 0.00
BAYONEEC___CTG7 323688	12.46 1.11 0.00	11.21 0.94 0.00	11.38 0.89 0.00	10.66 0.83 0.00	9.18 0.71 0.00	9.26 0.78 0.00	14.42 1.28 0.00	18.30 1.79 -0.06	19.95 2.04 0.00	16.74 1.68 0.00	17.43 1.73 0.00	17.37 1.70 0.00	16.06 1.55 0.00	17.66 1.73 0.00	18.21 1.77 0.00	20.17 1.96 0.00	20.59 1.99 0.00	19.31 1.90 0.00	19.58 1.93 0.00	17.48 1.70 0.00	16.95 1.68 0.00	15.58 1.43 0.00	14.69 1.27 0.00	13.77 1.20 0.00
BAYONEEC___CTG8 323689	12.46 1.11 0.00	11.21 0.94 0.00	11.38 0.89 0.00	10.66 0.83 0.00	9.18 0.71 0.00	9.26 0.78 0.00	14.42 1.28 0.00	18.30 1.79 -0.06	19.95 2.04 0.00	16.74 1.68 0.00	17.43 1.73 0.00	17.37 1.70 0.00	16.06 1.55 0.00	17.66 1.73 0.00	18.21 1.77 0.00	20.17 1.96 0.00	20.59 1.99 0.00	19.31 1.90 0.00	19.58 1.93 0.00	17.48 1.70 0.00	16.95 1.68 0.00	15.58 1.43 0.00	14.69 1.27 0.00	13.77 1.20 0.00
BAYONEEC___CTG9 323749	12.46 1.11 0.00	11.21 0.94 0.00	11.38 0.89 0.00	10.66 0.83 0.00	9.18 0.71 0.00	9.26 0.78 0.00	14.42 1.28 0.00	18.30 1.79 -0.06	19.95 2.04 0.00	16.74 1.68 0.00	17.43 1.73 0.00	17.37 1.70 0.00	16.06 1.55 0.00	17.66 1.73 0.00	18.21 1.77 0.00	20.17 1.96 0.00	20.59 1.99 0.00	19.31 1.90 0.00	19.58 1.93 0.00	17.48 1.70 0.00	16.95 1.68 0.00	15.58 1.43 0.00	14.69 1.27 0.00	13.77 1.20 0.00
BEACON___LESR 323632	12.06 0.71 0.00	10.87 0.60 0.00	11.08 0.59 0.00	10.38 0.56 0.00	8.96 0.48 0.00	9.04 0.55 0.00	13.95 0.81 0.00	17.39 0.86 -0.09	18.88 0.97 0.00	15.75 0.69 0.00	16.51 0.81 0.00	16.62 0.96 0.00	15.44 0.93 0.00	16.93 1.00 0.00	17.44 1.00 0.00	19.17 0.96 0.00	19.49 0.88 0.00	18.34 0.93 0.00	18.59 0.93 0.00	16.72 0.94 0.00	16.22 0.95 0.00	15.02 0.87 0.00	14.14 0.72 0.00	13.23 0.66 0.00
BEAVER RIVER___HYD 24048	10.96 -0.39 0.00	9.92 -0.35 0.00	10.14 -0.35 0.00	9.52 -0.30 0.00	8.23 -0.25 0.00	8.26 -0.22 0.00	12.88 -0.26 0.00	16.16 -0.28 0.00	17.58 -0.33 0.00	14.80 -0.26 0.00	15.45 -0.26 0.00	15.42 -0.25 0.00	14.26 -0.25 0.00	15.64 -0.29 0.00	16.13 -0.31 0.00	17.86 -0.35 0.00	18.26 -0.35 0.00	17.08 -0.33 0.00	17.35 -0.30 0.00	15.47 -0.30 0.00	14.95 -0.33 0.00	13.84 -0.31 0.00	13.10 -0.32 0.00	12.20 -0.37 0.00
BEEBEE_GT_13 23619	11.37 0.02 0.00	10.28 0.01 0.00	10.50 0.01 0.00	9.81 -0.01 0.00	8.51 0.03 0.00	8.07 0.05 0.47	12.23 0.08 0.99	13.62 0.18 3.00	14.70 0.34 3.55	15.41 0.35 0.00	16.16 0.46 0.00	16.13 0.46 0.00	14.92 0.41 0.00	16.37 0.44 0.00	16.84 0.40 0.00	18.64 0.43 0.00	19.10 0.49 0.00	17.81 0.40 0.00	18.03 0.38 0.00	16.05 0.27 0.00	15.50 0.22 0.00	14.26 0.11 0.00	13.47 0.04 0.00	12.61 0.04 0.00
BETHLEHEM___GRP 23843	11.96 0.61 0.00	10.82 0.54 0.00	11.03 0.54 0.00	10.35 0.52 0.00	8.91 0.43 0.00	8.95 0.46 0.00	13.77 0.63 0.00	17.21 0.67 -0.09	18.63 0.72 0.00	15.52 0.46 0.00	16.28 0.58 0.00	16.40 0.73 0.00	15.24 0.73 0.00	16.71 0.79 0.00	17.26 0.82 0.00	18.92 0.71 0.00	19.27 0.66 0.00	18.10 0.69 0.00	18.32 0.66 0.00	16.48 0.70 0.00	15.96 0.68 0.00	14.85 0.70 0.00	14.01 0.59 0.00	13.11 0.54 0.00
BETHLEHEM___GS1 323560	11.96 0.61 0.00	10.82 0.54 0.00	11.03 0.54 0.00	10.35 0.52 0.00	8.91 0.43 0.00	8.95 0.46 0.00	13.77 0.63 0.00	17.21 0.67 -0.09	18.63 0.72 0.00	15.52 0.46 0.00	16.28 0.58 0.00	16.40 0.73 0.00	15.24 0.73 0.00	16.71 0.79 0.00	17.26 0.82 0.00	18.92 0.71 0.00	19.27 0.66 0.00	18.10 0.69 0.00	18.32 0.66 0.00	16.48 0.70 0.00	15.96 0.68 0.00	14.85 0.70 0.00	14.01 0.59 0.00	13.11 0.54 0.00
BETHLEHEM___GS2 323561	11.96 0.61 0.00	10.82 0.54 0.00	11.03 0.54 0.00	10.35 0.52 0.00	8.91 0.43 0.00	8.95 0.46 0.00	13.77 0.63 0.00	17.21 0.67 -0.09	18.63 0.72 0.00	15.52 0.46 0.00	16.28 0.58 0.00	16.40 0.73 0.00	15.24 0.73 0.00	16.71 0.79 0.00	17.26 0.82 0.00	18.92 0.71 0.00	19.27 0.66 0.00	18.10 0.69 0.00	18.32 0.66 0.00	16.48 0.70 0.00	15.96 0.68 0.00	14.85 0.70 0.00	14.01 0.59 0.00	13.11 0.54 0.00

BETHLEHEM___GS3 323562	11.96 0.61 0.00	10.82 0.54 0.00	11.03 0.54 0.00	10.35 0.52 0.00	8.91 0.43 0.00	8.95 0.46 0.00	13.77 0.63 0.00	17.21 0.67 -0.09	18.63 0.72 0.00	15.52 0.46 0.00	16.28 0.58 0.00	16.40 0.73 0.00	15.24 0.73 0.00	16.71 0.79 0.00	17.26 0.82 0.00	18.92 0.71 0.00	19.27 0.66 0.00	18.10 0.69 0.00	18.32 0.66 0.00	16.48 0.70 0.00	15.96 0.68 0.00	14.85 0.70 0.00	14.01 0.59 0.00	13.11 0.54 0.00
BETHLEHEM___STEEL 23779	11.51 0.16 0.00	10.41 0.14 0.00	10.66 0.16 0.00	9.95 0.12 0.00	8.65 0.18 0.00	13.15 0.21 -4.45	23.97 0.24 -10.60	59.33 0.40 -42.49	65.30 0.70 -46.68	15.73 0.66 -0.01	16.55 0.85 0.00	16.53 0.87 0.00	15.27 0.76 0.00	16.78 0.85 0.00	17.23 0.79 0.00	19.06 0.86 0.00	19.58 0.97 0.00	18.18 0.77 0.00	18.37 0.71 0.00	16.36 0.58 0.00	15.82 0.54 0.00	14.48 0.33 0.00	13.63 0.21 0.00	12.77 0.20 0.00
BETHPAGE_CC_5 323564	12.72 1.32 -0.06	21.42 1.15 -10.00	23.06 1.13 -11.45	22.96 1.04 -12.10	22.23 0.89 -12.87	16.38 0.97 -6.92	26.62 1.53 -11.95	25.29 2.08 -6.76	23.38 2.33 -3.13	16.93 1.87 0.00	17.60 1.83 -0.07	17.71 1.85 -0.18	16.39 1.67 -0.21	18.01 1.90 -0.18	18.55 1.97 -0.14	20.53 2.18 -0.14	20.70 2.10 0.00	22.95 2.10 -3.44	21.18 2.09 -1.44	23.19 1.89 -5.53	17.12 1.85 0.00	15.86 1.62 -0.09	14.91 1.49 0.00	13.90 1.34 0.00
BIGTREE_115_KV_TB2_REV_LBMP_A 345034	11.63 0.28 0.00	10.52 0.25 0.00	10.77 0.28 0.00	10.05 0.23 0.00	8.75 0.27 0.00	13.15 0.31 -4.36	23.96 0.38 -10.44	58.99 0.59 -41.97	64.60 0.89 -45.79	15.88 0.81 -0.01	16.71 1.01 0.00	16.68 1.02 0.00	15.41 0.90 0.00	16.94 1.01 0.00	17.39 0.95 0.00	19.24 1.04 0.00	19.77 1.16 0.00	18.36 0.94 0.00	18.54 0.89 0.00	16.53 0.75 0.00	15.99 0.71 0.00	14.62 0.47 0.00	13.77 0.35 0.00	12.88 0.31 0.00
BINGHAMTON___COGEN 23790	11.80 0.45 0.00	10.68 0.41 0.00	10.93 0.44 0.00	10.23 0.41 0.00	8.83 0.36 0.00	9.15 0.37 -0.30	14.10 0.57 -0.39	19.50 0.75 -2.31	21.83 0.88 -3.05	15.79 0.73 0.00	16.49 0.79 0.00	16.45 0.78 0.00	15.22 0.71 0.00	16.72 0.79 0.00	17.25 0.81 0.00	19.09 0.88 0.00	19.53 0.92 0.00	18.25 0.84 0.00	18.51 0.85 0.00	16.54 0.77 0.00	16.01 0.73 0.00	14.74 0.59 0.00	13.96 0.54 0.00	13.05 0.48 0.00
BLACK RIVER___HYD 24047	11.01 -0.33 0.00	9.97 -0.30 0.00	10.19 -0.30 0.00	9.59 -0.24 0.00	8.29 -0.19 0.00	8.32 -0.17 0.00	12.99 -0.15 0.00	16.33 -0.11 0.00	17.75 -0.16 0.00	14.94 -0.12 0.00	15.61 -0.09 0.00	15.56 -0.11 0.00	14.41 -0.10 0.00	15.78 -0.15 0.00	16.28 -0.16 0.00	18.01 -0.20 0.00	18.43 -0.18 0.00	17.25 -0.16 0.00	17.54 -0.11 0.00	15.63 -0.14 0.00	15.10 -0.17 0.00	13.96 -0.19 0.00	13.21 -0.21 0.00	12.28 -0.30 0.00
BLISS_WT_PWR 323608	11.95 0.60 0.00	10.83 0.56 0.00	11.09 0.60 0.00	10.35 0.52 0.00	8.99 0.52 0.00	12.69 0.57 -3.64	22.76 0.79 -8.83	53.69 1.09 -36.16	58.66 1.36 -39.39	16.17 1.11 0.00	17.14 1.44 0.00	17.08 1.41 0.00	15.75 1.24 0.00	17.37 1.44 0.00	17.80 1.36 0.00	19.71 1.51 0.00	20.24 1.63 0.00	18.82 1.41 0.00	19.01 1.35 0.00	16.97 1.20 0.00	16.42 1.15 0.00	14.99 0.84 0.00	14.13 0.71 0.00	13.20 0.63 0.00
BLUE_CIRC_CHEM_DRP 24182	11.97 0.62 0.00	10.83 0.55 0.00	11.04 0.55 0.00	10.36 0.53 0.00	8.92 0.44 0.00	8.96 0.47 0.00	13.82 0.69 0.00	17.34 0.82 -0.09	18.82 0.91 0.00	15.73 0.67 0.00	16.44 0.74 0.00	16.47 0.80 0.00	15.29 0.78 0.00	16.78 0.85 0.00	17.33 0.89 0.00	19.07 0.86 0.00	19.43 0.83 0.00	18.24 0.83 0.00	18.47 0.82 0.00	16.58 0.80 0.00	16.06 0.79 0.00	14.89 0.74 0.00	14.06 0.64 0.00	13.16 0.59 0.00
BOC_GAS_DRP 24189	11.93 0.58 0.00	10.79 0.52 0.00	11.01 0.52 0.00	10.32 0.49 0.00	8.89 0.41 0.00	8.92 0.44 0.00	13.77 0.64 0.00	17.30 0.77 -0.09	18.79 0.88 0.00	15.73 0.67 0.00	16.42 0.72 0.00	16.43 0.76 0.00	15.24 0.73 0.00	16.73 0.80 0.00	17.27 0.83 0.00	19.03 0.82 0.00	19.40 0.79 0.00	18.21 0.79 0.00	18.44 0.79 0.00	16.54 0.76 0.00	16.02 0.75 0.00	14.84 0.69 0.00	14.03 0.60 0.00	13.13 0.56 0.00
BORALEX_4TH_BRANCH 23824	12.15 0.80 0.00	10.93 0.66 0.00	11.13 0.64 0.00	10.44 0.62 0.00	9.00 0.52 0.00	9.10 0.62 0.00	14.10 0.97 0.00	17.95 1.42 -0.09	19.44 1.53 0.00	16.11 1.05 0.00	16.75 1.05 0.00	16.77 1.10 0.00	15.57 1.06 0.00	17.10 1.17 0.00	17.68 1.24 0.00	19.66 1.45 0.00	20.00 1.40 0.00	18.82 1.41 0.00	19.01 1.35 0.00	17.19 1.41 0.00	16.59 1.32 0.00	15.29 1.14 0.00	14.43 1.01 0.00	13.51 0.94 0.00
BOWLINE___1 23526	12.21 0.87 0.00	10.99 0.72 0.00	11.18 0.69 0.00	10.47 0.64 0.00	9.02 0.54 0.00	9.10 0.61 0.00	14.16 1.02 0.00	17.93 1.43 -0.06	19.53 1.61 0.00	16.37 1.30 0.00	17.03 1.33 0.00	16.98 1.31 0.00	15.70 1.19 0.00	17.26 1.33 0.00	17.80 1.36 0.00	19.72 1.51 0.00	20.14 1.53 0.00	18.90 1.48 0.00	19.16 1.51 0.00	17.13 1.36 0.00	16.60 1.33 0.00	15.27 1.12 0.00	14.40 0.97 0.00	13.48 0.91 0.00
BOWLINE___2 23595	12.21 0.87 0.00	10.99 0.72 0.00	11.18 0.69 0.00	10.47 0.64 0.00	9.02 0.54 0.00	9.10 0.61 0.00	14.16 1.02 0.00	17.93 1.43 -0.06	19.53 1.61 0.00	16.37 1.31 0.00	17.03 1.33 0.00	16.98 1.31 0.00	15.70 1.19 0.00	17.26 1.33 0.00	17.80 1.36 0.00	19.72 1.51 0.00	20.14 1.53 0.00	18.90 1.48 0.00	19.16 1.51 0.00	17.13 1.36 0.00	16.60 1.33 0.00	15.27 1.12 0.00	14.40 0.97 0.00	13.48 0.91 0.00
BROOKHAVEN___DRP 24191	12.34 1.24 0.24	17.11 1.07 -5.77	19.67 1.05 -8.12	20.06 0.96 -9.27	19.30 0.84 -9.99	12.86 1.02 -3.36	26.03 1.48 -11.41	25.21 2.00 -6.76	23.13 2.09 -3.13	16.72 1.66 0.00	16.97 1.56 0.30	16.44 1.58 0.81	15.03 1.41 0.89	16.76 1.62 0.79	17.51 1.70 0.63	19.52 1.90 0.59	20.42 1.81 0.00	22.85 2.00 -3.44	20.99 1.90 -1.44	23.15 1.84 -5.53	17.09 1.82 0.00	15.48 1.58 0.25	14.92 1.50 0.00	13.78 1.21 0.00
BROOKLYN_NAVY_YARD 23515	12.42 1.07 0.00	11.16 0.89 0.00	11.36 0.87 0.00	10.63 0.80 0.00	9.16 0.68 0.00	9.24 0.75 0.00	14.40 1.26 0.00	18.28 1.78 -0.06	19.94 2.03 0.00	16.73 1.67 0.00	17.42 1.72 0.00	17.36 1.69 0.00	16.05 1.54 0.00	17.65 1.72 0.00	18.20 1.76 0.00	20.16 1.95 0.00	20.58 1.97 0.00	19.29 1.88 0.00	19.56 1.90 0.00	17.45 1.68 0.00	16.93 1.65 0.00	15.56 1.41 0.00	14.68 1.26 0.00	13.76 1.18 0.00
BROOKLYN___ARMY_DRP 323595	12.47 1.12 0.00	11.21 0.94 0.00	11.38 0.89 0.00	10.66 0.83 0.00	9.18 0.71 0.00	9.27 0.78 0.00	14.43 1.30 0.00	18.32 1.81 -0.06	19.98 2.07 0.00	16.75 1.69 0.00	17.43 1.74 0.00	17.37 1.70 0.00	16.06 1.55 0.00	17.65 1.72 0.00	18.20 1.77 0.00	20.16 1.96 0.00	20.59 1.98 0.00	19.31 1.90 0.00	19.58 1.92 0.00	17.49 1.71 0.00	16.97 1.69 0.00	15.60 1.45 0.00	14.70 1.27 0.00	13.78 1.21 0.00

BROOME_2_LFGE 323671	11.80 0.45 0.00	10.68 0.41 0.00	10.93 0.44 0.00	10.23 0.41 0.00	8.83 0.36 0.00	9.15 0.37 -0.30	14.10 0.57 -0.39	19.50 0.75 -2.31	21.83 0.88 -3.05	15.79 0.73 0.00	16.49 0.79 0.00	16.45 0.78 0.00	15.22 0.71 0.00	16.72 0.79 0.00	17.25 0.81 0.00	19.09 0.88 0.00	19.53 0.92 0.00	18.25 0.84 0.00	18.51 0.85 0.00	16.54 0.77 0.00	16.01 0.73 0.00	14.74 0.59 0.00	13.96 0.54 0.00	13.05 0.48 0.00
BROOME___LFGE 323600	11.80 0.45 0.00	10.68 0.41 0.00	10.93 0.44 0.00	10.23 0.41 0.00	8.83 0.36 0.00	9.15 0.37 -0.30	14.10 0.57 -0.39	19.50 0.75 -2.31	21.83 0.88 -3.05	15.79 0.73 0.00	16.49 0.79 0.00	16.45 0.78 0.00	15.22 0.71 0.00	16.72 0.79 0.00	17.25 0.81 0.00	19.09 0.88 0.00	19.53 0.92 0.00	18.25 0.84 0.00	18.51 0.85 0.00	16.54 0.77 0.00	16.01 0.73 0.00	14.74 0.59 0.00	13.96 0.54 0.00	13.05 0.48 0.00
BURROWS___LYONSDAL 23803	11.36 0.01 0.00	10.27 0.00 0.00	10.49 0.00 0.00	9.84 0.02 0.00	8.50 0.02 0.00	8.53 0.04 0.00	13.28 0.14 0.00	16.66 0.22 0.00	18.13 0.22 0.00	15.26 0.20 0.00	15.92 0.22 0.00	15.87 0.21 0.00	14.70 0.18 0.00	16.12 0.19 0.00	16.64 0.19 0.00	18.42 0.21 0.00	18.82 0.21 0.00	17.62 0.21 0.00	17.89 0.24 0.00	15.96 0.18 0.00	15.42 0.15 0.00	14.27 0.12 0.00	13.51 0.09 0.00	12.61 0.03 0.00
CAITHNESS_CC_1 323624	12.34 1.24 0.24	17.11 1.07 -5.77	19.66 1.05 -8.12	20.06 0.96 -9.27	19.29 0.84 -9.98	12.84 1.00 -3.36	26.02 1.48 -11.41	25.20 2.00 -6.76	23.15 2.10 -3.13	16.73 1.67 0.00	16.98 1.58 0.30	16.46 1.60 0.81	15.06 1.43 0.89	16.78 1.64 0.79	17.53 1.72 0.63	19.54 1.92 0.59	20.43 1.82 0.00	22.83 1.98 -3.44	20.99 1.90 -1.44	23.14 1.83 -5.53	17.07 1.80 0.00	15.46 1.57 0.25	14.91 1.49 0.00	13.79 1.22 0.00
CALPINE BETH_PAGE_GT4 24209	12.85 1.32 -0.19	23.32 1.14 -11.90	24.56 1.12 -12.95	24.23 1.04 -13.36	23.52 0.89 -14.16	17.97 0.96 -8.52	26.86 1.53 -12.19	25.28 2.08 -6.76	23.38 2.34 -3.13	16.94 1.88 0.00	17.77 1.83 -0.23	18.16 1.86 -0.64	16.88 1.67 -0.70	18.45 1.90 -0.62	18.90 1.97 -0.50	20.86 2.19 -0.47	20.71 2.11 0.00	22.96 2.11 -3.44	21.20 2.11 -1.44	23.19 1.89 -5.53	17.12 1.85 0.00	16.02 1.62 -0.25	14.91 1.49 0.00	13.90 1.34 0.00
CALPINE_BETH_PAGE_GT_4 323586	12.85 1.32 -0.19	23.32 1.14 -11.90	24.56 1.12 -12.95	24.23 1.04 -13.36	23.52 0.89 -14.16	17.97 0.96 -8.52	26.86 1.53 -12.19	25.28 2.08 -6.76	23.38 2.34 -3.13	16.94 1.88 0.00	17.77 1.83 -0.23	18.16 1.86 -0.64	16.88 1.67 -0.70	18.45 1.90 -0.62	18.90 1.97 -0.50	20.86 2.19 -0.47	20.71 2.11 0.00	22.96 2.11 -3.44	21.20 2.11 -1.44	23.19 1.89 -5.53	17.12 1.85 0.00	16.02 1.62 -0.25	14.91 1.49 0.00	13.90 1.34 0.00
CALPINE_BP_GT1 23823	12.85 1.32 -0.19	23.32 1.14 -11.90	24.56 1.12 -12.95	24.23 1.04 -13.36	23.52 0.89 -14.16	17.97 0.96 -8.52	26.86 1.53 -12.19	25.28 2.08 -6.76	23.38 2.34 -3.13	16.94 1.88 0.00	17.77 1.83 -0.23	18.16 1.86 -0.64	16.88 1.67 -0.70	18.45 1.90 -0.62	18.90 1.97 -0.50	20.86 2.19 -0.47	20.71 2.11 0.00	22.96 2.11 -3.44	21.20 2.11 -1.44	23.19 1.89 -5.53	17.12 1.85 0.00	16.02 1.62 -0.25	14.91 1.49 0.00	13.90 1.34 0.00
CALSPAN___DRP 24200	11.51 0.16 0.00	10.41 0.14 0.00	10.66 0.16 0.00	9.95 0.12 0.00	8.65 0.18 0.00	13.15 0.21 -4.45	23.97 0.24 -10.60	59.33 0.40 -42.49	65.30 0.70 -46.68	15.73 0.66 -0.01	16.55 0.85 0.00	16.53 0.87 0.00	15.27 0.76 0.00	16.78 0.85 0.00	17.23 0.79 0.00	19.06 0.86 0.00	19.58 0.97 0.00	18.18 0.77 0.00	18.37 0.71 0.00	16.36 0.58 0.00	15.82 0.54 0.00	14.48 0.33 0.00	13.63 0.21 0.00	12.77 0.20 0.00
CANDIGU_WT_PWR 323617	11.84 0.49 0.00	10.71 0.44 0.00	10.98 0.49 0.00	10.25 0.43 0.00	8.88 0.41 0.00	10.17 0.44 -1.24	16.69 0.64 -2.91	28.55 0.86 -11.25	31.14 1.12 -12.12	16.01 0.95 0.00	16.76 1.06 0.00	16.77 1.10 0.00	15.48 0.97 0.00	17.03 1.10 0.00	17.54 1.10 0.00	19.40 1.20 0.00	19.90 1.29 0.00	18.54 1.12 0.00	18.76 1.11 0.00	16.76 0.98 0.00	16.21 0.94 0.00	14.86 0.71 0.00	14.02 0.60 0.00	13.09 0.52 0.00
CARR STREET_E_SYR 24060	11.40 0.06 0.00	10.31 0.04 0.00	10.54 0.04 0.00	9.86 0.04 0.00	8.51 0.03 0.00	8.50 0.02 0.00	13.17 0.03 0.00	16.48 0.04 0.00	17.98 0.08 0.00	15.16 0.09 0.00	15.81 0.12 0.00	15.79 0.12 0.00	14.62 0.11 0.00	16.05 0.12 0.00	16.56 0.12 0.00	18.34 0.12 0.00	18.74 0.14 0.00	17.52 0.11 0.00	17.77 0.11 0.00	15.87 0.10 0.00	15.35 0.08 0.00	14.20 0.05 0.00	13.49 0.07 0.00	12.63 0.07 0.00
CARTHAGE___PAPER 23857	10.98 -0.36 0.00	9.94 -0.33 0.00	10.16 -0.33 0.00	9.56 -0.27 0.00	8.26 -0.22 0.00	8.29 -0.20 0.00	12.93 -0.20 0.00	16.26 -0.18 0.00	17.68 -0.23 0.00	14.87 -0.19 0.00	15.53 -0.16 0.00	15.50 -0.17 0.00	14.34 -0.17 0.00	15.72 -0.21 0.00	16.21 -0.23 0.00	17.94 -0.27 0.00	18.35 -0.26 0.00	17.17 -0.24 0.00	17.45 -0.20 0.00	15.56 -0.22 0.00	15.03 -0.24 0.00	13.91 -0.24 0.00	13.16 -0.26 0.00	12.24 -0.33 0.00
CE_DUNWOOD___DRP 24194	12.32 0.97 0.00	11.09 0.82 0.00	11.28 0.79 0.00	10.56 0.73 0.00	9.10 0.62 0.00	9.18 0.69 0.00	14.28 1.15 0.00	18.11 1.61 -0.06	19.73 1.82 0.00	16.54 1.48 0.00	17.21 1.52 0.00	17.16 1.49 0.00	15.87 1.36 0.00	17.45 1.52 0.00	18.00 1.56 0.00	19.95 1.74 0.00	20.36 1.75 0.00	19.10 1.69 0.00	19.37 1.72 0.00	17.30 1.53 0.00	16.77 1.50 0.00	15.42 1.27 0.00	14.54 1.12 0.00	13.61 1.04 0.00
CE_MILLWOOD___DRP 24193	12.28 0.93 0.00	11.05 0.78 0.00	11.24 0.75 0.00	10.52 0.69 0.00	9.06 0.59 0.00	9.14 0.66 0.00	14.23 1.09 0.00	18.04 1.53 -0.06	19.64 1.73 0.00	16.47 1.41 0.00	17.13 1.44 0.00	17.08 1.41 0.00	15.80 1.29 0.00	17.37 1.44 0.00	17.91 1.47 0.00	19.85 1.64 0.00	20.27 1.66 0.00	19.02 1.60 0.00	19.28 1.63 0.00	17.23 1.45 0.00	16.70 1.43 0.00	15.36 1.21 0.00	14.48 1.06 0.00	13.56 0.99 0.00
CE_NYC2_DRP 24202	12.45 1.10 0.00	11.19 0.92 0.00	11.37 0.88 0.00	10.64 0.82 0.00	9.17 0.70 0.00	9.26 0.77 0.00	14.42 1.28 0.00	18.30 1.80 -0.06	19.96 2.05 0.00	16.76 1.70 0.00	17.44 1.74 0.00	17.38 1.72 0.00	16.07 1.57 0.00	17.67 1.74 0.00	18.22 1.79 0.00	20.18 1.98 0.00	20.60 2.00 0.00	19.32 1.91 0.00	19.58 1.93 0.00	17.47 1.70 0.00	16.95 1.68 0.00	15.59 1.44 0.00	14.69 1.27 0.00	13.77 1.20 0.00
CE_NYC_DRP 24195	12.47 1.12 0.00	11.21 0.94 0.00	11.39 0.90 0.00	10.66 0.83 0.00	9.18 0.71 0.00	9.27 0.78 0.00	14.43 1.29 0.00	18.31 1.81 -0.06	19.97 2.06 0.00	16.76 1.70 0.00	17.44 1.74 0.00	17.39 1.72 0.00	16.08 1.57 0.00	17.68 1.75 0.00	18.24 1.80 0.00	20.21 2.00 0.00	20.62 2.01 0.00	19.34 1.93 0.00	19.61 1.95 0.00	17.49 1.72 0.00	16.96 1.69 0.00	15.60 1.45 0.00	14.70 1.28 0.00	13.78 1.21 0.00



CHAFFEE___LFGE 323603	11.62 0.27 0.00	10.51 0.24 0.00	10.76 0.26 0.00	10.03 0.21 0.00	8.73 0.25 0.00	12.84 0.29 -4.06	23.25 0.37 -9.74	56.42 0.57 -39.41	61.92 0.87 -43.14	15.85 0.79 -0.01	16.70 1.00 0.00	16.68 1.01 0.00	15.40 0.89 0.00	16.93 1.01 0.00	17.38 0.94 0.00	19.23 1.02 0.00	19.75 1.14 0.00	18.35 0.94 0.00	18.54 0.89 0.00	16.53 0.75 0.00	15.98 0.71 0.00	14.62 0.47 0.00	13.76 0.34 0.00	12.87 0.30 0.00
CHATEAUG_WT_PWR 323614	10.84 -0.51 0.00	9.87 -0.39 0.00	10.13 -0.37 0.00	9.50 -0.32 0.00	8.24 -0.24 0.00	8.29 -0.19 0.00	12.90 -0.24 0.00	16.15 -0.29 0.00	17.50 -0.41 0.00	14.74 -0.32 0.00	15.40 -0.30 0.00	15.38 -0.29 0.00	14.21 -0.30 0.00	15.62 -0.31 0.00	16.12 -0.33 0.00	17.90 -0.31 0.00	18.35 -0.26 0.00	17.11 -0.30 0.00	17.32 -0.34 0.00	15.48 -0.30 0.00	14.98 -0.30 0.00	13.91 -0.24 0.00	13.20 -0.22 0.00	12.33 -0.24 0.00
CHAT_HIGH_FALL_HYD 323578	10.82 -0.52 0.00	9.86 -0.41 0.00	10.10 -0.39 0.00	9.48 -0.35 0.00	8.22 -0.26 0.00	8.26 -0.22 0.00	12.86 -0.28 0.00	16.11 -0.33 0.00	17.48 -0.43 0.00	14.72 -0.34 0.00	15.37 -0.33 0.00	15.34 -0.32 0.00	14.18 -0.33 0.00	15.58 -0.35 0.00	16.08 -0.36 0.00	17.85 -0.36 0.00	18.30 -0.31 0.00	17.07 -0.34 0.00	17.28 -0.37 0.00	15.44 -0.34 0.00	14.95 -0.32 0.00	13.88 -0.27 0.00	13.16 -0.26 0.00	12.30 -0.27 0.00
CHAUTAUQUA___LFGE 323629	11.64 0.29 0.00	10.52 0.25 0.00	10.76 0.27 0.00	10.05 0.22 0.00	8.75 0.27 0.00	12.55 0.31 -3.76	22.60 0.43 -9.04	53.72 0.66 -36.62	58.84 0.97 -39.96	15.93 0.87 0.00	16.74 1.04 0.00	16.76 1.09 0.00	15.48 0.97 0.00	16.98 1.05 0.00	17.43 0.99 0.00	19.28 1.08 0.00	19.79 1.19 0.00	18.38 0.97 0.00	18.57 0.92 0.00	16.53 0.76 0.00	15.99 0.72 0.00	14.64 0.49 0.00	13.75 0.33 0.00	12.86 0.29 0.00
CH_MIDHUDSON___DRP 24192	12.30 0.95 0.00	11.08 0.80 0.00	11.27 0.78 0.00	10.56 0.73 0.00	9.09 0.62 0.00	9.17 0.68 0.00	14.27 1.13 0.00	18.10 1.59 -0.07	19.72 1.81 0.00	16.52 1.46 0.00	17.18 1.48 0.00	17.14 1.47 0.00	15.85 1.34 0.00	17.42 1.49 0.00	17.98 1.54 0.00	19.91 1.71 0.00	20.34 1.73 0.00	19.09 1.68 0.00	19.37 1.72 0.00	17.31 1.53 0.00	16.77 1.50 0.00	15.40 1.25 0.00	14.53 1.11 0.00	13.60 1.03 0.00
CH_MISC_IPPS 23765	12.33 0.98 0.00	11.10 0.83 0.00	11.30 0.81 0.00	10.58 0.75 0.00	9.12 0.64 0.00	9.19 0.71 0.00	14.32 1.18 0.00	18.16 1.66 -0.06	19.78 1.87 0.00	16.58 1.52 0.00	17.24 1.54 0.00	17.19 1.52 0.00	15.90 1.39 0.00	17.47 1.54 0.00	18.03 1.59 0.00	19.97 1.76 0.00	20.41 1.80 0.00	19.15 1.74 0.00	19.44 1.78 0.00	17.37 1.59 0.00	16.82 1.55 0.00	15.45 1.31 0.00	14.57 1.15 0.00	13.63 1.06 0.00
CH_RES_BVR_FALLS 23983	11.19 -0.16 0.00	10.13 -0.13 0.00	10.36 -0.12 0.00	9.72 -0.11 0.00	8.38 -0.10 0.00	8.39 -0.09 0.00	13.01 -0.13 0.00	16.26 -0.17 0.00	17.70 -0.21 0.00	14.89 -0.17 0.00	15.51 -0.18 0.00	15.48 -0.18 0.00	14.34 -0.17 0.00	15.74 -0.19 0.00	16.24 -0.19 0.00	18.01 -0.21 0.00	18.40 -0.21 0.00	17.21 -0.20 0.00	17.45 -0.20 0.00	15.59 -0.19 0.00	15.09 -0.18 0.00	14.00 -0.15 0.00	13.28 -0.15 0.00	12.42 -0.15 0.00
CH_RES_NIAGARA 23895	11.11 -0.24 0.00	10.05 -0.22 0.00	10.27 -0.23 0.00	9.59 -0.24 0.00	8.35 -0.13 0.00	5.10 -0.11 3.27	5.69 -0.30 7.15	-10.52 -0.27 26.69	-14.01 -0.05 31.87	15.10 0.04 0.00	15.90 0.20 0.00	15.87 0.20 0.00	14.68 0.17 0.00	16.12 0.19 0.00	16.53 0.09 0.00	18.30 0.09 0.00	18.78 0.17 0.00	17.46 0.04 0.00	17.61 -0.04 0.00	15.66 -0.12 0.00	15.14 -0.14 0.00	13.87 -0.28 0.00	13.07 -0.35 0.00	12.29 -0.27 0.00
CH_RES_SYRACUSE 23985	11.47 0.12 0.00	10.37 0.10 0.00	10.60 0.11 0.00	9.92 0.10 0.00	8.56 0.09 0.00	8.56 0.07 0.00	13.26 0.12 0.00	16.60 0.15 -0.01	18.09 0.18 0.00	15.24 0.18 0.00	15.90 0.20 0.00	15.86 0.19 0.00	14.69 0.18 0.00	16.12 0.19 0.00	16.65 0.21 0.00	18.43 0.22 0.00	18.84 0.23 0.00	17.62 0.20 0.00	17.88 0.23 0.00	15.97 0.19 0.00	15.44 0.17 0.00	14.29 0.14 0.00	13.57 0.15 0.00	12.71 0.14 0.00
CLINTON_WT_PWR 323605	10.84 -0.51 0.00	9.87 -0.39 0.00	10.13 -0.37 0.00	9.50 -0.32 0.00	8.24 -0.24 0.00	8.29 -0.19 0.00	12.90 -0.24 0.00	16.15 -0.29 0.00	17.50 -0.41 0.00	14.74 -0.32 0.00	15.40 -0.30 0.00	15.38 -0.29 0.00	14.21 -0.30 0.00	15.62 -0.31 0.00	16.12 -0.33 0.00	17.90 -0.31 0.00	18.35 -0.26 0.00	17.11 -0.30 0.00	17.32 -0.34 0.00	15.48 -0.30 0.00	14.98 -0.30 0.00	13.91 -0.24 0.00	13.20 -0.22 0.00	12.33 -0.24 0.00
CLINTON___LFGE 323618	10.97 -0.37 0.00	9.99 -0.28 0.00	10.24 -0.24 0.00	9.61 -0.22 0.00	8.33 -0.14 0.00	8.41 -0.08 0.00	13.10 -0.04 0.00	16.43 -0.01 0.00	17.78 -0.13 0.00	14.97 -0.09 0.00	15.64 -0.05 0.00	15.62 -0.04 0.00	14.44 -0.07 0.00	15.86 -0.07 0.00	16.37 -0.08 0.00	18.18 -0.03 0.00	18.66 0.05 0.00	17.39 -0.03 0.00	17.60 -0.05 0.00	15.74 -0.03 0.00	15.23 -0.04 0.00	14.13 -0.02 0.00	13.40 -0.02 0.00	12.51 -0.06 0.00
COLONIE_LFGE___ 323577	12.07 0.72 0.00	10.89 0.62 0.00	11.10 0.61 0.00	10.41 0.59 0.00	8.97 0.50 0.00	9.06 0.57 0.00	14.03 0.89 0.00	17.75 1.22 -0.10	19.19 1.28 0.00	15.97 0.90 0.00	16.64 0.94 0.00	16.66 1.00 0.00	15.49 0.98 0.00	16.99 1.06 0.00	17.55 1.11 0.00	19.43 1.22 0.00	19.77 1.16 0.00	18.59 1.18 0.00	18.81 1.15 0.00	16.95 1.17 0.00	16.38 1.10 0.00	15.13 0.98 0.00	14.27 0.85 0.00	13.35 0.78 0.00
COPENHAGEN_WT_PWR 323753	11.00 -0.35 0.00	9.96 -0.31 0.00	10.19 -0.30 0.00	9.59 -0.23 0.00	8.30 -0.18 0.00	8.32 -0.17 0.00	12.97 -0.16 0.00	16.31 -0.14 0.00	17.73 -0.18 0.00	14.92 -0.14 0.00	15.59 -0.11 0.00	15.54 -0.13 0.00	14.40 -0.11 0.00	15.78 -0.15 0.00	16.27 -0.17 0.00	18.00 -0.21 0.00	18.42 -0.19 0.00	17.23 -0.18 0.00	17.52 -0.14 0.00	15.62 -0.16 0.00	15.09 -0.18 0.00	13.95 -0.20 0.00	13.20 -0.22 0.00	12.26 -0.31 0.00
CORNELL_____ 23752	11.80 0.45 0.00	10.68 0.40 0.00	10.92 0.43 0.00	10.21 0.39 0.00	8.82 0.34 0.00	8.84 0.36 0.00	13.75 0.59 -0.02	17.36 0.80 -0.12	18.85 0.92 -0.01	15.86 0.80 0.00	16.56 0.86 0.00	16.50 0.84 0.00	15.27 0.76 0.00	16.77 0.84 0.00	17.30 0.85 0.00	19.14 0.93 0.00	19.59 0.98 0.00	18.32 0.91 0.00	18.60 0.94 0.00	16.61 0.84 0.00	16.05 0.78 0.00	14.79 0.64 0.00	14.01 0.58 0.00	13.08 0.51 0.00
COXSACKIE___GT 23611	12.22 0.88 0.00	11.04 0.77 0.00	11.26 0.77 0.00	10.56 0.73 0.00	9.10 0.62 0.00	9.16 0.67 0.00	14.23 1.09 0.00	17.97 1.45 -0.07	19.56 1.65 0.00	16.35 1.29 0.00	17.05 1.35 0.00	17.06 1.39 0.00	15.83 1.32 0.00	17.38 1.45 0.00	17.95 1.51 0.00	19.81 1.60 0.00	20.21 1.60 0.00	18.98 1.57 0.00	19.26 1.61 0.00	17.25 1.47 0.00	16.68 1.40 0.00	15.38 1.23 0.00	14.50 1.08 0.00	13.53 0.96 0.00

CPV_VALLEY___CC1 323721	12.05 0.70 0.00	10.86 0.59 0.00	11.06 0.57 0.00	10.36 0.53 0.00	8.92 0.45 0.00	8.99 0.50 0.00	13.96 0.82 0.00	17.64 1.14 -0.06	19.20 1.29 0.00	16.10 1.05 0.00	16.76 1.06 0.00	16.71 1.04 0.00	15.46 0.95 0.00	16.99 1.06 0.00	17.53 1.09 0.00	19.42 1.21 0.00	19.83 1.22 0.00	18.60 1.19 0.00	18.87 1.21 0.00	16.87 1.09 0.00	16.34 1.06 0.00	15.04 0.89 0.00	14.20 0.77 0.00	13.30 0.73 0.00
CPV_VALLEY___CC2 323722	12.05 0.70 0.00	10.86 0.59 0.00	11.06 0.57 0.00	10.36 0.53 0.00	8.92 0.45 0.00	8.99 0.50 0.00	13.96 0.82 0.00	17.64 1.14 -0.06	19.20 1.29 0.00	16.10 1.05 0.00	16.76 1.06 0.00	16.71 1.04 0.00	15.46 0.95 0.00	16.99 1.06 0.00	17.53 1.09 0.00	19.42 1.21 0.00	19.83 1.22 0.00	18.60 1.19 0.00	18.87 1.21 0.00	16.87 1.09 0.00	16.34 1.06 0.00	15.04 0.89 0.00	14.20 0.77 0.00	13.30 0.73 0.00
CRESCENT___HYD 24018	12.07 0.72 0.00	10.89 0.62 0.00	11.10 0.61 0.00	10.41 0.59 0.00	8.97 0.50 0.00	9.06 0.57 0.00	14.03 0.89 0.00	17.75 1.22 -0.10	19.19 1.28 0.00	15.97 0.90 0.00	16.64 0.94 0.00	16.66 1.00 0.00	15.49 0.98 0.00	16.99 1.06 0.00	17.55 1.11 0.00	19.43 1.22 0.00	19.77 1.16 0.00	18.59 1.18 0.00	18.81 1.15 0.00	16.95 1.17 0.00	16.38 1.10 0.00	15.13 0.98 0.00	14.27 0.85 0.00	13.35 0.78 0.00
CRICKET___VALLEY_CC1 323756	12.19 0.85 0.00	10.96 0.69 0.00	11.16 0.67 0.00	10.45 0.63 0.00	9.00 0.53 0.00	9.09 0.60 0.00	14.14 1.00 0.00	17.93 1.42 -0.07	19.51 1.60 0.00	16.27 1.21 0.00	16.90 1.20 0.00	16.88 1.21 0.00	15.63 1.12 0.00	17.17 1.24 0.00	17.74 1.30 0.00	19.67 1.47 0.00	20.09 1.49 0.00	18.87 1.46 0.00	19.14 1.48 0.00	17.15 1.38 0.00	16.62 1.34 0.00	15.27 1.13 0.00	14.43 1.01 0.00	13.50 0.93 0.00
CRICKET___VALLEY_CC2 323757	12.19 0.85 0.00	10.96 0.69 0.00	11.16 0.67 0.00	10.45 0.63 0.00	9.00 0.53 0.00	9.09 0.60 0.00	14.14 1.00 0.00	17.93 1.42 -0.07	19.51 1.60 0.00	16.27 1.21 0.00	16.90 1.20 0.00	16.88 1.21 0.00	15.63 1.12 0.00	17.17 1.24 0.00	17.74 1.30 0.00	19.67 1.47 0.00	20.09 1.49 0.00	18.87 1.46 0.00	19.14 1.48 0.00	17.15 1.38 0.00	16.62 1.34 0.00	15.27 1.13 0.00	14.43 1.01 0.00	13.50 0.93 0.00
CRICKET___VALLEY_CC3 323758	12.19 0.85 0.00	10.96 0.69 0.00	11.16 0.67 0.00	10.45 0.63 0.00	9.00 0.53 0.00	9.09 0.60 0.00	14.14 1.00 0.00	17.93 1.42 -0.07	19.51 1.60 0.00	16.27 1.21 0.00	16.90 1.20 0.00	16.88 1.21 0.00	15.63 1.12 0.00	17.17 1.24 0.00	17.74 1.30 0.00	19.67 1.47 0.00	20.09 1.49 0.00	18.87 1.46 0.00	19.14 1.48 0.00	17.15 1.38 0.00	16.62 1.34 0.00	15.27 1.13 0.00	14.43 1.01 0.00	13.50 0.93 0.00
CRUCIBLE_METL_DRP 24180	11.47 0.12 0.00	10.37 0.10 0.00	10.60 0.11 0.00	9.92 0.10 0.00	8.56 0.09 0.00	8.56 0.07 0.00	13.26 0.12 0.00	16.60 0.15 -0.01	18.09 0.18 0.00	15.24 0.18 0.00	15.90 0.20 0.00	15.86 0.19 0.00	14.69 0.18 0.00	16.12 0.19 0.00	16.65 0.21 0.00	18.43 0.22 0.00	18.84 0.23 0.00	17.62 0.20 0.00	17.88 0.23 0.00	15.97 0.19 0.00	15.44 0.17 0.00	14.29 0.14 0.00	13.57 0.15 0.00	12.71 0.14 0.00
DANC___LFGE 323619	11.08 -0.27 0.00	10.02 -0.25 0.00	10.25 -0.24 0.00	9.63 -0.20 0.00	8.32 -0.16 0.00	8.32 -0.17 0.00	12.92 -0.21 0.00	16.22 -0.23 0.00	17.65 -0.26 0.00	14.86 -0.20 0.00	15.53 -0.17 0.00	15.49 -0.18 0.00	14.37 -0.14 0.00	15.75 -0.18 0.00	16.25 -0.19 0.00	17.96 -0.25 0.00	18.37 -0.24 0.00	17.17 -0.24 0.00	17.44 -0.22 0.00	15.57 -0.21 0.00	15.04 -0.23 0.00	13.94 -0.21 0.00	13.22 -0.19 0.00	12.32 -0.25 0.00
DANSKAMMER___1 23586	12.33 0.98 0.00	11.10 0.83 0.00	11.30 0.81 0.00	10.58 0.75 0.00	9.12 0.64 0.00	9.19 0.71 0.00	14.32 1.18 0.00	18.16 1.66 -0.06	19.78 1.87 0.00	16.58 1.52 0.00	17.24 1.54 0.00	17.19 1.52 0.00	15.90 1.39 0.00	17.47 1.54 0.00	18.03 1.59 0.00	19.97 1.76 0.00	20.41 1.80 0.00	19.15 1.74 0.00	19.44 1.78 0.00	17.37 1.59 0.00	16.82 1.55 0.00	15.45 1.31 0.00	14.57 1.15 0.00	13.63 1.06 0.00
DANSKAMMER___2 23589	12.33 0.98 0.00	11.10 0.83 0.00	11.30 0.81 0.00	10.58 0.75 0.00	9.12 0.64 0.00	9.19 0.71 0.00	14.32 1.18 0.00	18.16 1.66 -0.06	19.78 1.87 0.00	16.58 1.52 0.00	17.24 1.54 0.00	17.19 1.52 0.00	15.90 1.39 0.00	17.47 1.54 0.00	18.03 1.59 0.00	19.97 1.76 0.00	20.41 1.80 0.00	19.15 1.74 0.00	19.44 1.78 0.00	17.37 1.59 0.00	16.82 1.55 0.00	15.45 1.31 0.00	14.57 1.15 0.00	13.63 1.06 0.00
DANSKAMMER___3 23590	12.33 0.98 0.00	11.10 0.83 0.00	11.30 0.81 0.00	10.58 0.75 0.00	9.12 0.64 0.00	9.19 0.71 0.00	14.32 1.18 0.00	18.16 1.66 -0.06	19.78 1.87 0.00	16.58 1.52 0.00	17.24 1.54 0.00	17.19 1.52 0.00	15.90 1.39 0.00	17.47 1.54 0.00	18.03 1.59 0.00	19.97 1.76 0.00	20.41 1.80 0.00	19.15 1.74 0.00	19.44 1.78 0.00	17.37 1.59 0.00	16.82 1.55 0.00	15.45 1.31 0.00	14.57 1.15 0.00	13.63 1.06 0.00
DANSKAMMER___4 23591	12.33 0.98 0.00	11.10 0.83 0.00	11.30 0.81 0.00	10.58 0.75 0.00	9.12 0.64 0.00	9.19 0.71 0.00	14.32 1.18 0.00	18.16 1.66 -0.06	19.78 1.87 0.00	16.58 1.52 0.00	17.24 1.54 0.00	17.19 1.52 0.00	15.90 1.39 0.00	17.47 1.54 0.00	18.03 1.59 0.00	19.97 1.76 0.00	20.41 1.80 0.00	19.15 1.74 0.00	19.44 1.78 0.00	17.37 1.59 0.00	16.82 1.55 0.00	15.45 1.31 0.00	14.57 1.15 0.00	13.63 1.06 0.00
DANSKAMMER___DIESEL 23592	12.33 0.98 0.00	11.10 0.83 0.00	11.30 0.81 0.00	10.58 0.75 0.00	9.12 0.64 0.00	9.19 0.71 0.00	14.32 1.18 0.00	18.16 1.66 -0.06	19.78 1.87 0.00	16.58 1.52 0.00	17.24 1.54 0.00	17.19 1.52 0.00	15.90 1.39 0.00	17.47 1.54 0.00	18.03 1.59 0.00	19.97 1.76 0.00	20.41 1.80 0.00	19.15 1.74 0.00	19.44 1.78 0.00	17.37 1.59 0.00	16.82 1.55 0.00	15.45 1.31 0.00	14.57 1.15 0.00	13.63 1.06 0.00
DASHVILLE___HYD 23610	12.04 0.69 0.00	10.86 0.59 0.00	11.08 0.59 0.00	10.38 0.55 0.00	8.93 0.46 0.00	8.97 0.49 0.00	13.95 0.81 0.00	17.69 1.18 -0.07	19.28 1.38 0.00	16.17 1.11 0.00	16.82 1.13 0.00	16.78 1.11 0.00	15.52 1.01 0.00	17.05 1.12 0.00	17.61 1.17 0.00	19.50 1.29 0.00	19.92 1.31 0.00	18.69 1.28 0.00	18.97 1.31 0.00	16.94 1.17 0.00	16.41 1.14 0.00	15.07 0.92 0.00	14.22 0.80 0.00	13.31 0.74 0.00
DELAWARE___LFGE 323621	11.85 0.50 0.00	10.72 0.45 0.00	10.96 0.47 0.00	10.27 0.44 0.00	8.85 0.38 0.00	8.86 0.37 0.00	13.76 0.62 -0.01	17.40 0.87 -0.09	18.91 0.99 -0.01	15.86 0.80 0.00	16.54 0.84 0.00	16.48 0.82 0.00	15.24 0.73 0.00	16.74 0.81 0.00	17.26 0.82 0.00	19.12 0.91 0.00	19.54 0.93 0.00	18.31 0.90 0.00	18.59 0.93 0.00	16.60 0.82 0.00	16.06 0.79 0.00	14.81 0.67 0.00	14.01 0.59 0.00	13.11 0.54 0.00

DOGLEVILLE___HYD 23807	11.99 0.64 0.00	10.85 0.58 0.00	11.07 0.59 0.00	10.38 0.55 0.00	8.97 0.49 0.00	9.05 0.56 0.00	14.08 0.94 0.00	17.55 1.12 0.00	19.09 1.18 0.00	16.07 1.01 0.00	16.76 1.07 0.00	16.71 1.05 0.00	15.50 1.00 0.00	17.01 1.08 0.00	17.57 1.13 0.00	19.40 1.20 0.00	19.83 1.22 0.00	18.63 1.22 0.00	18.88 1.23 0.00	16.95 1.17 0.00	16.43 1.16 0.00	15.04 0.89 0.00	14.22 0.80 0.00	13.26 0.69 0.00
DUNKIRK___1 23563	11.62 0.27 0.00	10.51 0.24 0.00	10.75 0.26 0.00	10.03 0.20 0.00	8.74 0.26 0.00	12.55 0.30 -3.77	22.61 0.40 -9.07	53.80 0.63 -36.73	58.93 0.94 -40.08	15.91 0.84 0.00	16.72 1.02 0.00	16.73 1.06 0.00	15.46 0.95 0.00	16.95 1.02 0.00	17.40 0.96 0.00	19.25 1.04 0.00	19.77 1.16 0.00	18.36 0.94 0.00	18.54 0.89 0.00	16.51 0.74 0.00	15.96 0.69 0.00	14.62 0.47 0.00	13.74 0.31 0.00	12.85 0.28 0.00
DUNKIRK___2 23564	11.62 0.27 0.00	10.51 0.24 0.00	10.75 0.26 0.00	10.03 0.20 0.00	8.74 0.26 0.00	12.55 0.30 -3.77	22.61 0.40 -9.07	53.80 0.63 -36.73	58.93 0.94 -40.08	15.91 0.84 0.00	16.72 1.02 0.00	16.73 1.06 0.00	15.46 0.95 0.00	16.95 1.02 0.00	17.40 0.96 0.00	19.25 1.04 0.00	19.77 1.16 0.00	18.36 0.94 0.00	18.54 0.89 0.00	16.51 0.74 0.00	15.96 0.69 0.00	14.62 0.47 0.00	13.74 0.31 0.00	12.85 0.28 0.00
DUNKIRK___3 23565	11.59 0.24 0.00	10.48 0.21 0.00	10.72 0.24 0.00	10.01 0.18 0.00	8.71 0.24 0.00	12.48 0.27 -3.72	22.42 0.36 -8.93	53.04 0.57 -36.03	58.07 0.87 -39.29	15.85 0.79 0.00	16.67 0.97 0.00	16.67 1.00 0.00	15.39 0.88 0.00	16.89 0.96 0.00	17.35 0.91 0.00	19.19 0.98 0.00	19.70 1.09 0.00	18.30 0.89 0.00	18.48 0.83 0.00	16.46 0.68 0.00	15.92 0.65 0.00	14.57 0.42 0.00	13.70 0.28 0.00	12.82 0.25 0.00
DUNKIRK___4 23566	11.59 0.24 0.00	10.48 0.21 0.00	10.72 0.24 0.00	10.01 0.18 0.00	8.71 0.24 0.00	12.48 0.27 -3.72	22.42 0.36 -8.93	53.04 0.57 -36.03	58.07 0.87 -39.29	15.85 0.79 0.00	16.67 0.97 0.00	16.67 1.00 0.00	15.39 0.88 0.00	16.89 0.96 0.00	17.35 0.91 0.00	19.19 0.98 0.00	19.70 1.09 0.00	18.30 0.89 0.00	18.48 0.83 0.00	16.46 0.68 0.00	15.92 0.65 0.00	14.57 0.42 0.00	13.70 0.28 0.00	12.82 0.25 0.00
DUNWOODS_138_KV_38W08_REV_LBMP_I 345000	12.38 1.03 0.00	11.13 0.86 0.00	11.32 0.83 0.00	10.60 0.77 0.00	9.13 0.65 0.00	9.21 0.73 0.00	14.34 1.20 0.00	18.18 1.68 -0.06	19.81 1.90 0.00	16.61 1.55 0.00	17.29 1.59 0.00	17.23 1.57 0.00	15.94 1.43 0.00	17.52 1.59 0.00	18.08 1.64 0.00	20.03 1.82 0.00	20.44 1.84 0.00	19.18 1.77 0.00	19.45 1.80 0.00	17.37 1.60 0.00	16.84 1.57 0.00	15.48 1.33 0.00	14.60 1.17 0.00	13.67 1.10 0.00
E.WALDEN_115_KV_TR_1_REV_LBMP_G 345009	12.22 0.87 0.00	11.00 0.73 0.00	11.20 0.71 0.00	10.48 0.65 0.00	9.03 0.56 0.00	9.10 0.62 0.00	14.17 1.03 0.00	17.95 1.45 -0.06	19.56 1.65 0.00	16.39 1.33 0.00	17.05 1.36 0.00	17.00 1.33 0.00	15.72 1.21 0.00	17.27 1.35 0.00	17.82 1.38 0.00	19.75 1.54 0.00	20.18 1.57 0.00	18.93 1.52 0.00	19.22 1.56 0.00	17.16 1.39 0.00	16.63 1.36 0.00	15.29 1.14 0.00	14.42 1.00 0.00	13.50 0.93 0.00
E179THST_138_KV_TB4_REV_LBMP_J 345001	12.42 1.07 0.00	11.17 0.90 0.00	11.34 0.86 0.00	10.61 0.79 0.00	9.14 0.67 0.00	9.23 0.74 0.00	14.37 1.24 0.00	18.25 1.75 -0.06	19.93 2.02 0.00	16.71 1.65 0.00	17.38 1.68 0.00	17.32 1.66 0.00	16.02 1.51 0.00	17.61 1.68 0.00	18.17 1.73 0.00	20.12 1.91 0.00	20.53 1.93 0.00	19.26 1.85 0.00	19.50 1.85 0.00	17.42 1.65 0.00	16.90 1.63 0.00	15.54 1.39 0.00	14.65 1.23 0.00	13.73 1.16 0.00
EAST HAMPTON___GT 23717	12.73 1.62 0.24	17.46 1.41 -5.78	20.02 1.40 -8.13	20.40 1.30 -9.28	19.61 1.14 -9.99	13.21 1.36 -3.37	26.59 2.04 -11.41	25.95 2.75 -6.76	23.93 2.88 -3.13	17.37 2.31 0.00	17.63 2.22 0.30	17.08 2.22 0.81	15.61 1.98 0.88	17.40 2.26 0.79	18.18 2.37 0.63	20.28 2.66 0.59	21.23 2.62 0.00	23.67 2.82 -3.44	21.86 2.77 -1.44	23.93 2.63 -5.53	17.84 2.56 0.00	16.13 2.23 0.25	15.49 2.06 0.00	14.23 1.66 0.00
EAST RIVER___6 23660	12.48 1.13 0.00	11.22 0.95 0.00	11.40 0.91 0.00	10.67 0.84 0.00	9.19 0.72 0.00	9.28 0.79 0.00	14.44 1.30 0.00	18.33 1.83 -0.06	20.00 2.09 0.00	16.78 1.72 0.00	17.48 1.78 0.00	17.42 1.75 0.00	16.11 1.60 0.00	17.71 1.78 0.00	18.27 1.83 0.00	20.24 2.03 0.00	20.65 2.04 0.00	19.37 1.96 0.00	19.64 1.98 0.00	17.52 1.74 0.00	16.98 1.71 0.00	15.62 1.47 0.00	14.72 1.30 0.00	13.79 1.22 0.00
EAST RIVER___7 23524	12.48 1.13 0.00	11.22 0.95 0.00	11.40 0.91 0.00	10.67 0.84 0.00	9.19 0.72 0.00	9.28 0.79 0.00	14.44 1.30 0.00	18.33 1.83 -0.06	20.00 2.09 0.00	16.78 1.72 0.00	17.48 1.78 0.00	17.42 1.75 0.00	16.11 1.60 0.00	17.71 1.78 0.00	18.27 1.83 0.00	20.24 2.03 0.00	20.65 2.04 0.00	19.37 1.96 0.00	19.64 1.98 0.00	17.52 1.74 0.00	16.98 1.71 0.00	15.62 1.47 0.00	14.72 1.30 0.00	13.79 1.22 0.00
EASTVIEW_138_KV_38W32_REV_LBMP_I 345002	12.32 0.97 0.00	11.09 0.82 0.00	11.28 0.79 0.00	10.56 0.73 0.00	9.10 0.62 0.00	9.18 0.69 0.00	14.28 1.15 0.00	18.11 1.61 -0.06	19.73 1.82 0.00	16.54 1.48 0.00	17.21 1.52 0.00	17.16 1.49 0.00	15.87 1.36 0.00	17.45 1.52 0.00	18.00 1.56 0.00	19.95 1.74 0.00	20.36 1.75 0.00	19.10 1.69 0.00	19.37 1.72 0.00	17.30 1.53 0.00	16.77 1.50 0.00	15.42 1.27 0.00	14.54 1.12 0.00	13.61 1.04 0.00
EAST_HAMPTON___DIESEL 23722	12.73 1.62 0.24	17.46 1.41 -5.78	20.02 1.40 -8.13	20.40 1.30 -9.28	19.61 1.14 -9.99	13.21 1.36 -3.37	26.59 2.04 -11.41	25.95 2.75 -6.76	23.92 2.88 -3.13	17.37 2.31 0.00	17.63 2.22 0.30	17.08 2.22 0.81	15.61 1.98 0.88	17.40 2.26 0.79	18.18 2.37 0.63	20.28 2.66 0.59	21.23 2.62 0.00	23.67 2.82 -3.44	21.86 2.77 -1.44	23.93 2.63 -5.53	17.84 2.56 0.00	16.13 2.23 0.25	15.49 2.06 0.00	14.23 1.66 0.00
EAST_RIVER___1 323558	12.47 1.12 0.00	11.21 0.94 0.00	11.39 0.90 0.00	10.66 0.83 0.00	9.18 0.71 0.00	9.27 0.78 0.00	14.43 1.29 0.00	18.31 1.81 -0.06	19.97 2.06 0.00	16.76 1.70 0.00	17.44 1.74 0.00	17.39 1.72 0.00	16.08 1.57 0.00	17.68 1.75 0.00	18.24 1.80 0.00	20.21 2.00 0.00	20.62 2.01 0.00	19.34 1.93 0.00	19.61 1.95 0.00	17.49 1.72 0.00	16.96 1.69 0.00	15.60 1.45 0.00	14.70 1.28 0.00	13.78 1.21 0.00
EAST_RIVER___2 323559	12.48 1.13 0.00	11.22 0.95 0.00	11.40 0.91 0.00	10.67 0.84 0.00	9.19 0.72 0.00	9.28 0.79 0.00	14.44 1.30 0.00	18.33 1.83 -0.06	20.00 2.09 0.00	16.78 1.72 0.00	17.48 1.78 0.00	17.42 1.75 0.00	16.11 1.60 0.00	17.71 1.78 0.00	18.27 1.83 0.00	20.24 2.03 0.00	20.65 2.04 0.00	19.37 1.96 0.00	19.64 1.98 0.00	17.52 1.74 0.00	16.98 1.71 0.00	15.62 1.47 0.00	14.72 1.30 0.00	13.79 1.22 0.00

EAST___DELAWARE_HYD 23607	12.26 0.91 0.00	11.05 0.78 0.00	11.26 0.77 0.00	10.54 0.71 0.00	9.08 0.61 0.00	9.15 0.67 0.00	14.25 1.12 0.00	18.06 1.56 -0.06	19.69 1.78 0.00	16.51 1.45 0.00	17.16 1.46 0.00	17.10 1.44 0.00	15.81 1.30 0.00	17.37 1.44 0.00	17.93 1.49 0.00	19.85 1.64 0.00	20.29 1.69 0.00	19.05 1.63 0.00	19.35 1.70 0.00	17.30 1.52 0.00	16.75 1.48 0.00	15.39 1.24 0.00	14.51 1.09 0.00	13.57 1.00 0.00
ELEC_TRO_TEK 24086	13.49 1.23 -0.91	33.72 1.08 -22.37	32.73 1.05 -21.19	31.16 0.98 -20.36	30.60 0.84 -21.29	26.73 0.90 -17.34	28.09 1.43 -13.53	25.13 1.93 -6.76	23.22 2.18 -3.13	16.81 1.75 0.00	18.55 1.72 -1.14	20.51 1.74 -3.11	19.47 1.57 -3.39	20.75 1.78 -3.04	20.69 1.84 -2.41	22.53 2.04 -2.28	20.58 1.97 0.00	22.82 1.97 -3.44	21.06 1.97 -1.44	23.08 1.77 -5.53	17.01 1.74 0.00	16.63 1.51 -0.97	14.79 1.37 0.00	13.81 1.24 0.00
ELLENBURG_WT_PWR 323604	10.84 -0.51 0.00	9.87 -0.39 0.00	10.13 -0.37 0.00	9.50 -0.32 0.00	8.24 -0.24 0.00	8.29 -0.19 0.00	12.90 -0.24 0.00	16.15 -0.29 0.00	17.50 -0.41 0.00	14.74 -0.32 0.00	15.40 -0.30 0.00	15.38 -0.29 0.00	14.21 -0.30 0.00	15.62 -0.31 0.00	16.12 -0.33 0.00	17.90 -0.31 0.00	18.35 -0.26 0.00	17.11 -0.30 0.00	17.32 -0.34 0.00	15.48 -0.30 0.00	14.98 -0.30 0.00	13.91 -0.24 0.00	13.20 -0.22 0.00	12.33 -0.24 0.00
ELM_ST_23_KV_LD_REV_LBMP_A 345012	11.41 0.06 0.00	10.32 0.05 0.00	10.55 0.07 0.00	9.85 0.03 0.00	8.57 0.10 0.00	12.27 0.13 -3.66	22.04 0.11 -8.80	52.11 0.24 -35.43	56.90 0.51 -38.48	15.57 0.51 0.00	16.38 0.68 0.00	16.36 0.69 0.00	15.12 0.61 0.00	16.61 0.68 0.00	17.05 0.61 0.00	18.87 0.66 0.00	19.37 0.77 0.00	18.00 0.59 0.00	18.17 0.52 0.00	16.18 0.40 0.00	15.64 0.37 0.00	14.32 0.17 0.00	13.48 0.06 0.00	12.64 0.07 0.00
EMPIRE_CC_1 323656	11.91 0.57 0.00	10.75 0.48 0.00	10.96 0.47 0.00	10.27 0.45 0.00	8.85 0.37 0.00	8.91 0.43 0.00	13.78 0.64 0.00	17.46 0.93 -0.09	18.99 1.08 0.00	15.80 0.74 0.00	16.46 0.76 0.00	16.50 0.83 0.00	15.38 0.87 0.00	16.86 0.93 0.00	17.41 0.97 0.00	19.22 1.01 0.00	19.58 0.97 0.00	18.40 0.99 0.00	18.62 0.96 0.00	16.81 1.04 0.00	16.34 1.07 0.00	15.03 0.88 0.00	14.16 0.74 0.00	13.26 0.69 0.00
EMPIRE_CC_2 323658	11.91 0.57 0.00	10.75 0.48 0.00	10.96 0.47 0.00	10.27 0.45 0.00	8.85 0.37 0.00	8.91 0.43 0.00	13.78 0.64 0.00	17.46 0.93 -0.09	18.99 1.08 0.00	15.80 0.74 0.00	16.46 0.76 0.00	16.50 0.83 0.00	15.38 0.87 0.00	16.86 0.93 0.00	17.41 0.97 0.00	19.22 1.01 0.00	19.58 0.97 0.00	18.40 0.99 0.00	18.62 0.96 0.00	16.81 1.04 0.00	16.34 1.07 0.00	15.03 0.88 0.00	14.16 0.74 0.00	13.26 0.69 0.00
ERIE_WT_PWR 323693	11.53 0.18 0.00	10.42 0.15 0.00	10.67 0.18 0.00	9.96 0.13 0.00	8.66 0.19 0.00	13.16 0.22 -4.45	23.99 0.26 -10.60	59.36 0.43 -42.49	65.32 0.72 -46.68	15.75 0.69 -0.01	16.57 0.87 0.00	16.55 0.89 0.00	15.29 0.78 0.00	16.81 0.87 0.00	17.26 0.82 0.00	19.09 0.88 0.00	19.60 0.99 0.00	18.20 0.80 0.00	18.39 0.73 0.00	16.38 0.60 0.00	15.84 0.57 0.00	14.50 0.35 0.00	13.65 0.23 0.00	12.78 0.21 0.00
ETNA_115_KV_TB1_REV_LBMP_C 345029	11.77 0.42 0.00	10.65 0.38 0.00	10.89 0.40 0.00	10.19 0.36 0.00	8.80 0.32 0.00	8.81 0.33 0.00	13.71 0.55 -0.02	17.29 0.74 -0.11	18.78 0.85 -0.01	15.79 0.74 0.00	16.49 0.79 0.00	16.44 0.77 0.00	15.21 0.70 0.00	16.70 0.77 0.00	17.23 0.79 0.00	19.07 0.86 0.00	19.51 0.90 0.00	18.24 0.83 0.00	18.52 0.87 0.00	16.55 0.77 0.00	15.99 0.72 0.00	14.74 0.59 0.00	13.96 0.54 0.00	13.04 0.47 0.00
E_CANADA_CAP_HY 24051	11.60 0.26 0.00	10.51 0.24 0.00	10.75 0.26 0.00	10.07 0.24 0.00	8.71 0.23 0.00	8.60 0.12 0.00	13.48 0.34 0.00	17.46 0.85 -0.17	18.83 0.91 0.00	15.67 0.61 0.00	16.31 0.61 0.00	16.19 0.52 0.00	14.91 0.40 0.00	16.41 0.48 0.00	16.85 0.40 0.00	18.75 0.54 0.00	19.23 0.62 0.00	18.02 0.61 0.00	18.40 0.74 0.00	16.36 0.59 0.00	15.77 0.50 0.00	14.72 0.57 0.00	13.90 0.48 0.00	12.98 0.41 0.00
E_CANADA_MHWK_HY 24050	11.99 0.64 0.00	10.85 0.58 0.00	11.07 0.59 0.00	10.38 0.55 0.00	8.97 0.49 0.00	9.05 0.56 0.00	14.08 0.94 0.00	17.55 1.12 0.00	19.09 1.18 0.00	16.07 1.01 0.00	16.76 1.07 0.00	16.71 1.05 0.00	15.50 1.00 0.00	17.01 1.08 0.00	17.57 1.13 0.00	19.40 1.20 0.00	19.83 1.22 0.00	18.63 1.22 0.00	18.88 1.23 0.00	16.95 1.17 0.00	16.43 1.16 0.00	15.04 0.89 0.00	14.22 0.80 0.00	13.26 0.69 0.00
E_FISHKILL___LBMP 23776	12.25 0.90 0.00	11.03 0.76 0.00	11.22 0.73 0.00	10.51 0.68 0.00	9.05 0.58 0.00	9.12 0.64 0.00	14.19 1.06 0.00	17.98 1.48 -0.06	19.59 1.68 0.00	16.41 1.35 0.00	17.07 1.37 0.00	17.02 1.36 0.00	15.75 1.24 0.00	17.31 1.38 0.00	17.86 1.42 0.00	19.79 1.58 0.00	20.21 1.60 0.00	18.96 1.55 0.00	19.23 1.57 0.00	17.19 1.41 0.00	16.65 1.38 0.00	15.31 1.16 0.00	14.45 1.03 0.00	13.53 0.96 0.00
FAR ROCKAWAY___4 23548	15.29 1.36 -2.57	57.84 1.22 -46.35	51.74 1.20 -40.05	47.32 1.11 -36.38	47.05 0.95 -37.62	47.05 1.02 -37.54	31.33 1.61 -16.58	25.38 2.17 -6.76	23.50 2.45 -3.13	17.04 1.98 0.00	20.87 1.96 -3.22	26.41 1.98 -8.76	25.87 1.79 -9.56	26.54 2.03 -8.57	25.35 2.10 -6.81	26.97 2.33 -6.42	20.88 2.27 0.00	23.11 2.26 -3.44	21.37 2.28 -1.44	23.35 2.05 -5.53	17.26 1.99 0.00	18.53 1.73 -2.65	15.01 1.58 0.00	13.99 1.42 0.00
FARRAGUT_138_KV_32071_REV_LBMP_J 345003	12.47 1.13 0.00	11.22 0.95 0.00	11.40 0.91 0.00	10.67 0.84 0.00	9.19 0.72 0.00	9.28 0.79 0.00	14.44 1.30 0.00	18.33 1.83 -0.06	19.99 2.08 0.00	16.77 1.72 0.00	17.47 1.77 0.00	17.41 1.74 0.00	16.10 1.59 0.00	17.70 1.77 0.00	18.26 1.82 0.00	20.22 2.01 0.00	20.64 2.04 0.00	19.36 1.95 0.00	19.63 1.97 0.00	17.51 1.74 0.00	16.98 1.71 0.00	15.61 1.46 0.00	14.71 1.29 0.00	13.79 1.22 0.00
FARRAGUT_138_KV_38B01_REV_LBMP_J 345016	12.47 1.13 0.00	11.22 0.95 0.00	11.40 0.91 0.00	10.67 0.84 0.00	9.19 0.71 0.00	9.27 0.79 0.00	14.44 1.30 0.00	18.33 1.82 -0.06	19.98 2.07 0.00	16.77 1.71 0.00	17.46 1.76 0.00	17.40 1.73 0.00	16.09 1.58 0.00	17.69 1.76 0.00	18.25 1.81 0.00	20.21 2.00 0.00	20.63 2.02 0.00	19.35 1.93 0.00	19.62 1.96 0.00	17.51 1.73 0.00	16.98 1.70 0.00	15.61 1.46 0.00	14.71 1.29 0.00	13.79 1.22 0.00
FARRAGUT_138_KV_38M12_REV_LBMP_J 345017	12.47 1.12 0.00	11.21 0.94 0.00	11.39 0.90 0.00	10.66 0.83 0.00	9.18 0.71 0.00	9.27 0.78 0.00	14.43 1.29 0.00	18.31 1.81 -0.06	19.97 2.06 0.00	16.76 1.70 0.00	17.45 1.75 0.00	17.38 1.72 0.00	16.08 1.57 0.00	17.68 1.75 0.00	18.24 1.80 0.00	20.20 1.99 0.00	20.61 2.01 0.00	19.33 1.92 0.00	19.61 1.95 0.00	17.49 1.71 0.00	16.96 1.69 0.00	15.59 1.45 0.00	14.70 1.28 0.00	13.78 1.21 0.00

FARRAGUT___LBMP 323566	12.46 1.11 0.00	11.20 0.93 0.00	11.38 0.89 0.00	10.65 0.83 0.00	9.18 0.70 0.00	9.26 0.77 0.00	14.42 1.28 0.00	18.29 1.79 -0.06	19.95 2.04 0.00	16.74 1.68 0.00	17.43 1.73 0.00	17.37 1.70 0.00	16.06 1.55 0.00	17.66 1.73 0.00	18.21 1.77 0.00	20.17 1.97 0.00	20.59 1.99 0.00	19.31 1.90 0.00	19.58 1.93 0.00	17.47 1.70 0.00	16.95 1.67 0.00	15.58 1.43 0.00	14.68 1.26 0.00	13.77 1.20 0.00
FENNER___WINDPWR 24204	11.64 0.29 0.00	10.53 0.26 0.00	10.76 0.27 0.00	10.07 0.25 0.00	8.69 0.22 0.00	8.71 0.23 0.00	13.53 0.40 0.00	16.97 0.53 -0.01	18.50 0.59 0.00	15.58 0.51 0.00	16.26 0.56 0.00	16.21 0.54 0.00	15.01 0.50 0.00	16.47 0.54 0.00	17.00 0.56 0.00	18.82 0.61 0.00	19.23 0.62 0.00	18.00 0.59 0.00	18.27 0.62 0.00	16.32 0.55 0.00	15.77 0.50 0.00	14.57 0.42 0.00	13.81 0.39 0.00	12.90 0.33 0.00
FIBERTEK___ENERGY 23856	11.47 0.12 0.00	10.37 0.10 0.00	10.60 0.11 0.00	9.92 0.10 0.00	8.56 0.09 0.00	8.56 0.07 0.00	13.26 0.12 0.00	16.60 0.15 -0.01	18.09 0.18 0.00	15.24 0.18 0.00	15.90 0.20 0.00	15.86 0.19 0.00	14.69 0.18 0.00	16.12 0.19 0.00	16.65 0.21 0.00	18.43 0.22 0.00	18.84 0.23 0.00	17.62 0.20 0.00	17.88 0.23 0.00	15.97 0.19 0.00	15.44 0.17 0.00	14.29 0.14 0.00	13.57 0.15 0.00	12.71 0.14 0.00
FITZPATRICK____ 23598	11.14 -0.20 0.00	10.08 -0.19 0.00	10.29 -0.19 0.00	9.64 -0.18 0.00	8.31 -0.16 0.00	8.29 -0.19 0.00	12.81 -0.32 0.00	16.02 -0.43 0.00	17.45 -0.46 0.00	14.71 -0.35 0.00	15.34 -0.36 0.00	15.31 -0.36 0.00	14.19 -0.32 0.00	15.57 -0.37 0.00	16.07 -0.36 0.00	17.80 -0.41 0.00	18.19 -0.41 0.00	17.01 -0.40 0.00	17.25 -0.40 0.00	15.42 -0.35 0.00	14.92 -0.35 0.00	13.83 -0.32 0.00	13.16 -0.26 0.00	12.35 -0.22 0.00
FORGEBRK_115_KV_TR1_2_REV_LBMP_G 345010	12.36 1.01 0.00	11.13 0.86 0.00	11.32 0.83 0.00	10.60 0.78 0.00	9.14 0.66 0.00	9.21 0.73 0.00	14.35 1.22 0.00	18.21 1.70 -0.07	19.84 1.93 0.00	16.62 1.56 0.00	17.28 1.58 0.00	17.23 1.57 0.00	15.93 1.42 0.00	17.51 1.58 0.00	18.08 1.63 0.00	20.03 1.82 0.00	20.46 1.85 0.00	19.20 1.79 0.00	19.49 1.83 0.00	17.41 1.63 0.00	16.86 1.59 0.00	15.49 1.34 0.00	14.60 1.18 0.00	13.66 1.09 0.00
FORT ORANGE____ 23900	12.03 0.69 0.00	10.87 0.60 0.00	11.08 0.60 0.00	10.39 0.57 0.00	8.95 0.48 0.00	9.00 0.52 0.00	13.88 0.75 0.00	17.42 0.89 -0.09	18.89 0.98 0.00	15.75 0.69 0.00	16.49 0.79 0.00	16.56 0.89 0.00	15.38 0.87 0.00	16.88 0.95 0.00	17.43 0.99 0.00	19.16 0.95 0.00	19.51 0.90 0.00	18.33 0.92 0.00	18.56 0.90 0.00	16.68 0.91 0.00	16.16 0.89 0.00	14.99 0.84 0.00	14.14 0.71 0.00	13.23 0.66 0.00
FORT_DRUM_COGEN 23780	11.01 -0.34 0.00	9.96 -0.31 0.00	10.19 -0.30 0.00	9.58 -0.24 0.00	8.29 -0.19 0.00	8.31 -0.17 0.00	12.98 -0.16 0.00	16.32 -0.12 0.00	17.74 -0.17 0.00	14.93 -0.13 0.00	15.59 -0.11 0.00	15.55 -0.12 0.00	14.40 -0.11 0.00	15.78 -0.15 0.00	16.27 -0.17 0.00	18.00 -0.21 0.00	18.42 -0.19 0.00	17.24 -0.18 0.00	17.52 -0.13 0.00	15.62 -0.16 0.00	15.09 -0.18 0.00	13.95 -0.20 0.00	13.20 -0.22 0.00	12.27 -0.30 0.00
FPL_FAR_ROCK_GT1 24212	15.29 1.36 -2.57	57.84 1.22 -46.35	51.74 1.20 -40.05	47.32 1.11 -36.38	47.05 0.95 -37.62	47.05 1.02 -37.54	31.33 1.61 -16.58	25.38 2.17 -6.76	23.50 2.45 -3.13	17.04 1.98 0.00	20.87 1.96 -3.22	26.41 1.98 -8.76	25.87 1.79 -9.56	26.54 2.03 -8.57	25.35 2.10 -6.81	26.97 2.33 -6.42	20.88 2.27 0.00	23.11 2.26 -3.44	21.37 2.28 -1.44	23.35 2.05 -5.53	17.26 1.99 0.00	18.53 1.73 -2.65	15.01 1.58 0.00	13.99 1.42 0.00
FPL_FAR_ROCK_GT2 23815	15.29 1.36 -2.57	57.84 1.22 -46.35	51.74 1.20 -40.05	47.32 1.11 -36.38	47.05 0.95 -37.62	47.05 1.02 -37.54	31.33 1.61 -16.58	25.38 2.17 -6.76	23.50 2.45 -3.13	17.04 1.98 0.00	20.87 1.96 -3.22	26.41 1.98 -8.76	25.87 1.79 -9.56	26.54 2.03 -8.57	25.35 2.10 -6.81	26.97 2.33 -6.42	20.88 2.27 0.00	23.11 2.26 -3.44	21.37 2.28 -1.44	23.35 2.05 -5.53	17.26 1.99 0.00	18.53 1.73 -2.65	15.01 1.58 0.00	13.99 1.42 0.00
FRANKLIN_FALL_HYD 24054	10.83 -0.52 0.00	9.85 -0.42 0.00	10.08 -0.40 0.00	9.46 -0.36 0.00	8.20 -0.27 0.00	8.25 -0.23 0.00	12.86 -0.27 0.00	16.13 -0.31 0.00	17.53 -0.37 0.00	14.78 -0.28 0.00	15.41 -0.28 0.00	15.41 -0.26 0.00	14.23 -0.28 0.00	15.62 -0.31 0.00	16.12 -0.33 0.00	17.90 -0.31 0.00	18.36 -0.25 0.00	17.12 -0.29 0.00	17.34 -0.32 0.00	15.47 -0.30 0.00	14.97 -0.30 0.00	13.90 -0.25 0.00	13.16 -0.26 0.00	12.28 -0.29 0.00
FREEPORT_EQUS_GT1 23764	13.37 1.31 -0.71	30.84 1.15 -19.42	30.47 1.13 -18.86	29.26 1.04 -18.39	28.65 0.89 -19.28	24.31 0.96 -14.86	27.82 1.53 -13.15	25.28 2.08 -6.76	23.38 2.34 -3.13	16.94 1.88 0.00	18.42 1.84 -0.88	19.93 1.86 -2.41	18.82 1.68 -2.63	20.19 1.90 -2.36	20.28 1.97 -1.87	22.16 2.18 -1.77	20.72 2.11 0.00	22.96 2.11 -3.44	21.21 2.12 -1.44	23.16 1.86 -5.53	17.13 1.85 0.00	16.59 1.62 -0.82	14.91 1.49 0.00	13.91 1.34 0.00
FREEPORT___CT2 23818	13.37 1.31 -0.71	30.84 1.15 -19.42	30.47 1.13 -18.86	29.26 1.04 -18.39	28.65 0.89 -19.28	24.31 0.96 -14.86	27.82 1.53 -13.15	25.28 2.08 -6.76	23.38 2.34 -3.13	16.94 1.88 0.00	18.42 1.84 -0.88	19.93 1.86 -2.41	18.82 1.68 -2.63	20.19 1.90 -2.36	20.28 1.97 -1.87	22.16 2.18 -1.77	20.72 2.11 0.00	22.96 2.11 -3.44	21.21 2.12 -1.44	23.16 1.86 -5.53	17.13 1.85 0.00	16.59 1.62 -0.82	14.91 1.49 0.00	13.91 1.34 0.00
FULTON COGEN____ 23766	11.29 -0.05 0.00	10.21 -0.06 0.00	10.43 -0.05 0.00	9.77 -0.05 0.00	8.43 -0.05 0.00	8.41 -0.07 0.00	13.02 -0.11 0.00	16.29 -0.15 0.00	17.76 -0.15 0.00	14.97 -0.10 0.00	15.61 -0.09 0.00	15.58 -0.08 0.00	14.44 -0.07 0.00	15.84 -0.09 0.00	16.35 -0.09 0.00	18.10 -0.10 0.00	18.50 -0.10 0.00	17.31 -0.10 0.00	17.55 -0.11 0.00	15.69 -0.09 0.00	15.17 -0.10 0.00	14.05 -0.10 0.00	13.36 -0.07 0.00	12.52 -0.05 0.00
FULTON___LFGE 323630	12.38 1.03 0.00	11.20 0.93 0.00	11.43 0.95 0.00	10.72 0.89 0.00	9.28 0.80 0.00	9.19 0.70 0.00	14.54 1.40 0.00	18.97 2.35 -0.17	20.24 2.32 0.00	16.74 1.68 0.00	17.42 1.72 0.00	17.22 1.55 0.00	15.86 1.35 0.00	17.46 1.53 0.00	17.90 1.45 0.00	19.92 1.72 0.00	20.49 1.88 0.00	19.30 1.89 0.00	19.79 2.14 0.00	17.68 1.90 0.00	17.04 1.77 0.00	15.78 1.64 0.00	14.86 1.43 0.00	13.81 1.24 0.00
G.F.CEMENT___DRP 24184	12.27 0.93 0.00	11.07 0.80 0.00	11.29 0.80 0.00	10.59 0.76 0.00	9.13 0.65 0.00	9.25 0.76 0.00	14.39 1.25 0.00	18.34 1.79 -0.10	19.62 1.71 0.00	16.37 1.31 0.00	17.05 1.36 0.00	17.04 1.38 0.00	15.80 1.29 0.00	17.28 1.35 0.00	17.84 1.40 0.00	19.74 1.53 0.00	19.98 1.37 0.00	18.82 1.41 0.00	19.07 1.42 0.00	17.15 1.37 0.00	16.56 1.29 0.00	15.26 1.11 0.00	14.39 0.97 0.00	13.42 0.85 0.00

GARDENVILLE___LBMP 24039	11.47 0.12 0.00	10.38 0.11 0.00	10.62 0.13 0.00	9.91 0.09 0.00	8.63 0.15 0.00	12.31 0.18 -3.64	22.06 0.19 -8.72	51.89 0.35 -35.10	56.80 0.63 -38.26	15.67 0.60 0.00	16.48 0.78 0.00	16.46 0.79 0.00	15.21 0.70 0.00	16.70 0.78 0.00	17.15 0.71 0.00	18.98 0.77 0.00	19.48 0.88 0.00	18.10 0.69 0.00	18.28 0.63 0.00	16.28 0.51 0.00	15.74 0.47 0.00	14.41 0.26 0.00	13.57 0.15 0.00	12.71 0.14 0.00
GENERAL___MILLS 23808	11.51 0.16 0.00	10.41 0.14 0.00	10.66 0.16 0.00	9.95 0.12 0.00	8.65 0.18 0.00	13.15 0.21 -4.45	23.97 0.24 -10.60	59.33 0.40 -42.49	65.30 0.70 -46.68	15.73 0.66 -0.01	16.55 0.85 0.00	16.53 0.87 0.00	15.27 0.76 0.00	16.78 0.85 0.00	17.23 0.79 0.00	19.06 0.86 0.00	19.58 0.97 0.00	18.18 0.77 0.00	18.37 0.71 0.00	16.36 0.58 0.00	15.82 0.54 0.00	14.48 0.33 0.00	13.63 0.21 0.00	12.77 0.20 0.00
GE_PLASTICS___DRP 24183	11.97 0.62 0.00	10.82 0.54 0.00	11.04 0.55 0.00	10.35 0.52 0.00	8.92 0.44 0.00	8.96 0.47 0.00	13.82 0.68 0.00	17.34 0.81 -0.09	18.82 0.91 0.00	15.73 0.67 0.00	16.43 0.73 0.00	16.46 0.80 0.00	15.29 0.78 0.00	16.77 0.85 0.00	17.32 0.88 0.00	19.06 0.86 0.00	19.43 0.82 0.00	18.24 0.83 0.00	18.47 0.82 0.00	16.58 0.80 0.00	16.06 0.78 0.00	14.88 0.74 0.00	14.06 0.64 0.00	13.16 0.59 0.00
GILBOA___1 23756	11.89 0.54 0.00	10.78 0.51 0.00	11.03 0.54 0.00	10.33 0.51 0.00	8.90 0.42 0.00	8.88 0.40 0.00	13.75 0.61 0.00	17.31 0.81 -0.06	18.82 0.91 0.00	15.79 0.73 0.00	16.45 0.76 0.00	16.42 0.75 0.00	15.21 0.70 0.00	16.70 0.77 0.00	17.24 0.79 0.00	19.07 0.86 0.00	19.48 0.87 0.00	18.25 0.84 0.00	18.51 0.85 0.00	16.56 0.78 0.00	16.03 0.76 0.00	14.79 0.64 0.00	13.99 0.57 0.00	13.10 0.53 0.00
GILBOA___2 23757	11.89 0.54 0.00	10.78 0.51 0.00	11.03 0.54 0.00	10.33 0.51 0.00	8.90 0.42 0.00	8.88 0.40 0.00	13.75 0.61 0.00	17.31 0.81 -0.06	18.82 0.91 0.00	15.79 0.73 0.00	16.45 0.76 0.00	16.42 0.75 0.00	15.21 0.70 0.00	16.70 0.77 0.00	17.24 0.79 0.00	19.07 0.86 0.00	19.48 0.87 0.00	18.25 0.84 0.00	18.51 0.85 0.00	16.56 0.78 0.00	16.03 0.76 0.00	14.79 0.64 0.00	13.99 0.57 0.00	13.10 0.53 0.00
GILBOA___3 23758	11.89 0.54 0.00	10.78 0.51 0.00	11.03 0.54 0.00	10.33 0.51 0.00	8.90 0.42 0.00	8.88 0.40 0.00	13.75 0.61 0.00	17.31 0.81 -0.06	18.82 0.91 0.00	15.79 0.73 0.00	16.45 0.76 0.00	16.42 0.75 0.00	15.21 0.70 0.00	16.70 0.77 0.00	17.24 0.79 0.00	19.07 0.86 0.00	19.48 0.87 0.00	18.25 0.84 0.00	18.51 0.85 0.00	16.56 0.78 0.00	16.03 0.76 0.00	14.79 0.64 0.00	13.99 0.57 0.00	13.10 0.53 0.00
GILBOA___4 23759	11.89 0.54 0.00	10.78 0.51 0.00	11.03 0.54 0.00	10.33 0.51 0.00	8.90 0.42 0.00	8.88 0.40 0.00	13.75 0.61 0.00	17.31 0.81 -0.06	18.82 0.91 0.00	15.79 0.73 0.00	16.45 0.76 0.00	16.42 0.75 0.00	15.21 0.70 0.00	16.70 0.77 0.00	17.24 0.79 0.00	19.07 0.86 0.00	19.48 0.87 0.00	18.25 0.84 0.00	18.51 0.85 0.00	16.56 0.78 0.00	16.03 0.76 0.00	14.79 0.64 0.00	13.99 0.57 0.00	13.10 0.53 0.00
GILBOA___ 23599	11.89 0.54 0.00	10.78 0.51 0.00	11.03 0.54 0.00	10.33 0.51 0.00	8.90 0.42 0.00	8.88 0.40 0.00	13.75 0.61 0.00	17.31 0.81 -0.06	18.82 0.91 0.00	15.79 0.73 0.00	16.45 0.76 0.00	16.42 0.75 0.00	15.21 0.70 0.00	16.70 0.77 0.00	17.24 0.79 0.00	19.07 0.86 0.00	19.48 0.87 0.00	18.25 0.84 0.00	18.51 0.85 0.00	16.56 0.78 0.00	16.03 0.76 0.00	14.79 0.64 0.00	13.99 0.57 0.00	13.10 0.53 0.00
GINNA___ 23603	10.87 -0.48 0.00	9.82 -0.45 0.00	10.03 -0.46 0.00	9.39 -0.44 0.00	8.13 -0.35 0.00	8.15 -0.34 0.00	12.60 -0.53 0.01	15.80 -0.59 0.05	17.36 -0.54 0.01	14.67 -0.39 0.00	15.36 -0.34 0.00	15.33 -0.34 0.00	14.19 -0.32 0.00	15.56 -0.37 0.00	16.02 -0.42 0.00	17.74 -0.47 0.00	18.16 -0.45 0.00	16.95 -0.46 0.00	17.18 -0.48 0.00	15.29 -0.48 0.00	14.76 -0.51 0.00	13.61 -0.54 0.00	12.87 -0.55 0.00	12.06 -0.51 0.00
GLEN PARK___ 23778	11.02 -0.33 0.00	9.96 -0.31 0.00	10.19 -0.30 0.00	9.58 -0.24 0.00	8.29 -0.19 0.00	8.32 -0.17 0.00	12.99 -0.14 0.00	16.35 -0.09 0.00	17.78 -0.14 0.00	14.96 -0.10 0.00	15.62 -0.07 0.00	15.58 -0.09 0.00	14.43 -0.09 0.00	15.80 -0.13 0.00	16.29 -0.15 0.00	18.03 -0.18 0.00	18.45 -0.16 0.00	17.27 -0.14 0.00	17.57 -0.09 0.00	15.66 -0.12 0.00	15.12 -0.15 0.00	13.98 -0.17 0.00	13.22 -0.20 0.00	12.28 -0.29 0.00
GLENWOOD_IC_1_G5 23712	12.91 1.19 -0.37	25.87 1.02 -14.58	26.54 1.00 -15.05	25.90 0.92 -15.15	25.24 0.79 -15.98	20.12 0.86 -10.78	27.07 1.40 -12.53	25.12 1.92 -6.76	23.21 2.17 -3.13	16.82 1.76 0.00	17.92 1.76 -0.46	18.69 1.76 -1.27	17.49 1.59 -1.39	18.97 1.80 -1.24	19.28 1.85 -0.99	21.19 2.06 -0.93	20.64 2.03 0.00	22.85 1.99 -3.44	21.10 2.01 -1.44	23.10 1.79 -5.53	17.03 1.76 0.00	16.10 1.51 -0.44	14.77 1.35 0.00	13.80 1.23 0.00
GLENWOOD_IC_2_G1 23688	12.47 1.12 0.00	20.44 0.96 -9.21	22.25 0.93 -10.82	22.26 0.86 -11.56	21.54 0.74 -12.32	15.54 0.81 -6.25	26.31 1.32 -11.85	25.02 1.82 -6.76	23.10 2.05 -3.13	16.72 1.67 0.00	17.37 1.67 0.00	17.34 1.67 0.00	16.02 1.51 0.00	17.63 1.70 0.00	18.19 1.75 0.00	20.15 1.94 0.00	20.53 1.93 0.00	22.74 1.89 -3.44	21.00 1.91 -1.44	23.01 1.70 -5.53	16.94 1.67 0.00	15.58 1.43 0.00	14.70 1.27 0.00	13.74 1.17 0.00
GLENWOOD_IC_3_G1 23689	12.47 1.12 0.00	20.44 0.96 -9.21	22.25 0.93 -10.82	22.26 0.86 -11.56	21.54 0.74 -12.32	15.54 0.81 -6.25	26.31 1.32 -11.85	25.02 1.82 -6.76	23.10 2.05 -3.13	16.72 1.67 0.00	17.37 1.67 0.00	17.34 1.67 0.00	16.02 1.51 0.00	17.63 1.70 0.00	18.19 1.75 0.00	20.15 1.94 0.00	20.53 1.93 0.00	22.74 1.89 -3.44	21.00 1.91 -1.44	23.01 1.70 -5.53	16.94 1.67 0.00	15.58 1.43 0.00	14.70 1.27 0.00	13.74 1.17 0.00
GLENWOOD___4 23550	12.91 1.19 -0.37	25.87 1.02 -14.58	26.54 1.00 -15.05	25.90 0.92 -15.15	25.24 0.79 -15.98	20.12 0.86 -10.78	27.07 1.40 -12.53	25.12 1.92 -6.76	23.21 2.17 -3.13	16.82 1.76 0.00	17.92 1.76 -0.46	18.69 1.76 -1.27	17.49 1.59 -1.39	18.97 1.80 -1.24	19.28 1.85 -0.99	21.19 2.06 -0.93	20.64 2.03 0.00	22.85 1.99 -3.44	21.10 2.01 -1.44	23.10 1.79 -5.53	17.03 1.76 0.00	16.10 1.51 -0.44	14.77 1.35 0.00	13.80 1.23 0.00
GLENWOOD___5 23614	12.91 1.19 -0.37	25.87 1.02 -14.58	26.54 1.00 -15.05	25.90 0.92 -15.15	25.24 0.79 -15.98	20.12 0.86 -10.78	27.07 1.40 -12.53	25.12 1.92 -6.76	23.21 2.17 -3.13	16.82 1.76 0.00	17.92 1.76 -0.46	18.69 1.76 -1.27	17.49 1.59 -1.39	18.97 1.80 -1.24	19.28 1.85 -0.99	21.19 2.06 -0.93	20.64 2.03 0.00	22.85 1.99 -3.44	21.10 2.01 -1.44	23.10 1.79 -5.53	17.03 1.76 0.00	16.10 1.51 -0.44	14.77 1.35 0.00	13.80 1.23 0.00

GLOBAL GREEN_PORT_GT1 23814	12.76 1.65 0.24	17.49 1.44 -5.78	20.04 1.43 -8.13	20.42 1.32 -9.28	19.62 1.16 -9.99	13.23 1.38 -3.37	26.63 2.08 -11.41	25.99 2.79 -6.76	23.98 2.94 -3.13	17.42 2.36 0.00	17.67 2.27 0.30	17.12 2.26 0.81	15.64 2.01 0.88	17.44 2.30 0.79	18.22 2.41 0.63	20.32 2.71 0.59	21.28 2.67 0.00	23.72 2.87 -3.44	21.93 2.84 -1.44	23.99 2.68 -5.53	17.89 2.61 0.00	16.17 2.28 0.25	15.53 2.11 0.00	14.26 1.69 0.00
GLOBE___DSASP 323697	11.09 -0.26 0.00	10.03 -0.24 0.00	10.24 -0.25 0.00	9.56 -0.26 0.00	8.33 -0.15 0.00	5.35 -0.13 3.01	6.21 -0.33 6.59	-8.43 -0.32 24.55	-11.36 -0.09 29.18	15.06 0.00 0.00	15.85 0.15 0.00	15.83 0.16 0.00	14.64 0.13 0.00	16.07 0.15 0.00	16.48 0.05 0.00	18.24 0.04 0.00	18.73 0.12 0.00	17.41 -0.01 0.00	17.56 -0.09 0.00	15.61 -0.17 0.00	15.10 -0.18 0.00	13.83 -0.31 0.00	13.04 -0.39 0.00	12.27 -0.30 0.00
GOETHSLN___LBMP 323567	12.46 1.12 0.00	11.21 0.94 0.00	11.38 0.89 0.00	10.66 0.83 0.00	9.18 0.71 0.00	9.26 0.78 0.00	14.41 1.27 0.00	18.27 1.77 -0.06	19.91 2.00 0.00	16.71 1.65 0.00	17.40 1.70 0.00	17.32 1.66 0.00	16.03 1.51 0.00	17.62 1.69 0.00	18.17 1.73 0.00	20.13 1.92 0.00	20.55 1.94 0.00	19.27 1.86 0.00	19.55 1.89 0.00	17.45 1.67 0.00	16.92 1.65 0.00	15.56 1.41 0.00	14.67 1.25 0.00	13.76 1.19 0.00
GOODYEAR_LAKE_HYD 323669	11.86 0.51 0.00	10.74 0.46 0.00	10.98 0.49 0.00	10.28 0.45 0.00	8.87 0.40 0.00	8.86 0.38 0.00	13.81 0.66 -0.01	17.52 1.00 -0.08	19.06 1.14 -0.01	15.98 0.92 0.00	16.66 0.97 0.00	16.59 0.92 0.00	15.32 0.81 0.00	16.83 0.90 0.00	17.34 0.90 0.00	19.22 1.01 0.00	19.67 1.06 0.00	18.42 1.01 0.00	18.73 1.07 0.00	16.70 0.92 0.00	16.13 0.86 0.00	14.89 0.74 0.00	14.08 0.66 0.00	13.15 0.58 0.00
GOUDEY_115_KV_TB6_REV_LBMP_C 345031	11.82 0.47 0.00	10.70 0.42 0.00	10.95 0.47 0.00	10.25 0.42 0.00	8.85 0.37 0.00	9.17 0.38 -0.31	14.43 0.58 -0.70	19.99 0.77 -2.78	21.93 0.90 -3.13	15.80 0.74 0.00	16.51 0.81 0.00	16.47 0.80 0.00	15.23 0.72 0.00	16.73 0.81 0.00	17.26 0.82 0.00	19.10 0.90 0.00	19.55 0.94 0.00	18.27 0.85 0.00	18.52 0.86 0.00	16.56 0.78 0.00	16.02 0.75 0.00	14.76 0.61 0.00	13.98 0.55 0.00	13.06 0.49 0.00
GOUDEY___7 23579	11.82 0.48 0.00	10.71 0.43 0.00	10.96 0.48 0.00	10.25 0.43 0.00	8.85 0.37 0.00	9.18 0.39 -0.31	14.44 0.59 -0.70	20.00 0.78 -2.78	21.95 0.92 -3.13	15.82 0.76 0.00	16.53 0.83 0.00	16.48 0.81 0.00	15.25 0.74 0.00	16.75 0.82 0.00	17.28 0.84 0.00	19.12 0.91 0.00	19.57 0.96 0.00	18.28 0.87 0.00	18.53 0.88 0.00	16.57 0.80 0.00	16.04 0.77 0.00	14.77 0.62 0.00	13.99 0.57 0.00	13.07 0.50 0.00
GOUDEY___8 23580	11.82 0.47 0.00	10.70 0.42 0.00	10.95 0.47 0.00	10.25 0.42 0.00	8.85 0.37 0.00	9.17 0.38 -0.31	14.43 0.58 -0.70	19.99 0.77 -2.78	21.93 0.90 -3.13	15.80 0.74 0.00	16.51 0.81 0.00	16.47 0.80 0.00	15.23 0.72 0.00	16.73 0.81 0.00	17.26 0.82 0.00	19.10 0.90 0.00	19.55 0.94 0.00	18.27 0.85 0.00	18.52 0.86 0.00	16.56 0.78 0.00	16.02 0.75 0.00	14.76 0.61 0.00	13.98 0.55 0.00	13.06 0.49 0.00
GOWANUS_GT1_1 24077	12.47 1.12 0.00	11.21 0.94 0.00	11.38 0.89 0.00	10.66 0.83 0.00	9.18 0.71 0.00	9.27 0.78 0.00	14.43 1.30 0.00	18.32 1.81 -0.06	19.98 2.07 0.00	16.75 1.69 0.00	17.43 1.74 0.00	17.37 1.70 0.00	16.06 1.55 0.00	17.65 1.72 0.00	18.20 1.77 0.00	20.16 1.96 0.00	20.59 1.98 0.00	19.31 1.90 0.00	19.58 1.92 0.00	17.49 1.71 0.00	16.97 1.69 0.00	15.60 1.45 0.00	14.70 1.27 0.00	13.78 1.21 0.00
GOWANUS_GT1_2 24078	12.47 1.12 0.00	11.21 0.94 0.00	11.38 0.89 0.00	10.66 0.83 0.00	9.18 0.71 0.00	9.27 0.78 0.00	14.43 1.30 0.00	18.32 1.81 -0.06	19.98 2.07 0.00	16.75 1.69 0.00	17.43 1.74 0.00	17.37 1.70 0.00	16.06 1.55 0.00	17.65 1.72 0.00	18.20 1.77 0.00	20.16 1.96 0.00	20.59 1.98 0.00	19.31 1.90 0.00	19.58 1.92 0.00	17.49 1.71 0.00	16.97 1.69 0.00	15.60 1.45 0.00	14.70 1.27 0.00	13.78 1.21 0.00
GOWANUS_GT1_3 24079	12.47 1.12 0.00	11.21 0.94 0.00	11.38 0.89 0.00	10.66 0.83 0.00	9.18 0.71 0.00	9.27 0.78 0.00	14.43 1.30 0.00	18.32 1.81 -0.06	19.98 2.07 0.00	16.75 1.69 0.00	17.43 1.74 0.00	17.37 1.70 0.00	16.06 1.55 0.00	17.65 1.72 0.00	18.20 1.77 0.00	20.16 1.96 0.00	20.59 1.98 0.00	19.31 1.90 0.00	19.58 1.92 0.00	17.49 1.71 0.00	16.97 1.69 0.00	15.60 1.45 0.00	14.70 1.27 0.00	13.78 1.21 0.00
GOWANUS_GT1_4 24080	12.47 1.12 0.00	11.21 0.94 0.00	11.38 0.89 0.00	10.66 0.83 0.00	9.18 0.71 0.00	9.27 0.78 0.00	14.43 1.30 0.00	18.32 1.81 -0.06	19.98 2.07 0.00	16.75 1.69 0.00	17.43 1.74 0.00	17.37 1.70 0.00	16.06 1.55 0.00	17.65 1.72 0.00	18.20 1.77 0.00	20.16 1.96 0.00	20.59 1.98 0.00	19.31 1.90 0.00	19.58 1.92 0.00	17.49 1.71 0.00	16.97 1.69 0.00	15.60 1.45 0.00	14.70 1.27 0.00	13.78 1.21 0.00
GOWANUS_GT1_5 24084	12.47 1.12 0.00	11.21 0.94 0.00	11.38 0.89 0.00	10.66 0.83 0.00	9.18 0.71 0.00	9.27 0.78 0.00	14.43 1.30 0.00	18.32 1.81 -0.06	19.98 2.07 0.00	16.75 1.69 0.00	17.43 1.74 0.00	17.37 1.70 0.00	16.06 1.55 0.00	17.65 1.72 0.00	18.20 1.77 0.00	20.16 1.96 0.00	20.59 1.98 0.00	19.31 1.90 0.00	19.58 1.92 0.00	17.49 1.71 0.00	16.97 1.69 0.00	15.60 1.45 0.00	14.70 1.27 0.00	13.78 1.21 0.00
GOWANUS_GT1_6 24111	12.47 1.12 0.00	11.21 0.94 0.00	11.38 0.89 0.00	10.66 0.83 0.00	9.18 0.71 0.00	9.27 0.78 0.00	14.43 1.30 0.00	18.32 1.81 -0.06	19.98 2.07 0.00	16.75 1.69 0.00	17.43 1.74 0.00	17.37 1.70 0.00	16.06 1.55 0.00	17.65 1.72 0.00	18.20 1.77 0.00	20.16 1.96 0.00	20.59 1.98 0.00	19.31 1.90 0.00	19.58 1.92 0.00	17.49 1.71 0.00	16.97 1.69 0.00	15.60 1.45 0.00	14.70 1.27 0.00	13.78 1.21 0.00
GOWANUS_GT1_7 24112	12.47 1.12 0.00	11.21 0.94 0.00	11.38 0.89 0.00	10.66 0.83 0.00	9.18 0.71 0.00	9.27 0.78 0.00	14.43 1.30 0.00	18.32 1.81 -0.06	19.98 2.07 0.00	16.75 1.69 0.00	17.43 1.74 0.00	17.37 1.70 0.00	16.06 1.55 0.00	17.65 1.72 0.00	18.20 1.77 0.00	20.16 1.96 0.00	20.59 1.98 0.00	19.31 1.90 0.00	19.58 1.92 0.00	17.49 1.71 0.00	16.97 1.69 0.00	15.60 1.45 0.00	14.70 1.27 0.00	13.78 1.21 0.00
GOWANUS_GT1_8 24113	12.47 1.12 0.00	11.21 0.94 0.00	11.38 0.89 0.00	10.66 0.83 0.00	9.18 0.71 0.00	9.27 0.78 0.00	14.43 1.30 0.00	18.32 1.81 -0.06	19.98 2.07 0.00	16.75 1.69 0.00	17.43 1.74 0.00	17.37 1.70 0.00	16.06 1.55 0.00	17.65 1.72 0.00	18.20 1.77 0.00	20.16 1.96 0.00	20.59 1.98 0.00	19.31 1.90 0.00	19.58 1.92 0.00	17.49 1.71 0.00	16.97 1.69 0.00	15.60 1.45 0.00	14.70 1.27 0.00	13.78 1.21 0.00

GOWANUS_GT2_1 24114	12.47 <u>1.12</u> 0.00	11.21 <u>0.94</u> 0.00	11.38 <u>0.89</u> 0.00	10.66 <u>0.83</u> 0.00	9.18 <u>0.71</u> 0.00	9.27 <u>0.78</u> 0.00	14.43 <u>1.30</u> 0.00	18.32 <u>1.81</u> -0.06	19.98 <u>2.07</u> 0.00	16.75 <u>1.69</u> 0.00	17.43 <u>1.74</u> 0.00	17.37 <u>1.70</u> 0.00	16.06 <u>1.55</u> 0.00	17.65 <u>1.72</u> 0.00	18.20 <u>1.76</u> 0.00	20.16 <u>1.96</u> 0.00	20.59 <u>1.98</u> 0.00	19.31 <u>1.90</u> 0.00	19.58 <u>1.92</u> 0.00	17.49 <u>1.71</u> 0.00	16.97 <u>1.69</u> 0.00	15.60 <u>1.45</u> 0.00	14.70 <u>1.27</u> 0.00	13.78 <u>1.21</u> 0.00
GOWANUS_GT2_2 24115	12.47 <u>1.12</u> 0.00	11.21 <u>0.94</u> 0.00	11.38 <u>0.89</u> 0.00	10.66 <u>0.83</u> 0.00	9.18 <u>0.71</u> 0.00	9.27 <u>0.78</u> 0.00	14.43 <u>1.30</u> 0.00	18.32 <u>1.81</u> -0.06	19.98 <u>2.07</u> 0.00	16.75 <u>1.69</u> 0.00	17.43 <u>1.74</u> 0.00	17.37 <u>1.70</u> 0.00	16.06 <u>1.55</u> 0.00	17.65 <u>1.72</u> 0.00	18.20 <u>1.76</u> 0.00	20.16 <u>1.96</u> 0.00	20.59 <u>1.98</u> 0.00	19.31 <u>1.90</u> 0.00	19.58 <u>1.92</u> 0.00	17.49 <u>1.71</u> 0.00	16.97 <u>1.69</u> 0.00	15.60 <u>1.45</u> 0.00	14.70 <u>1.27</u> 0.00	13.78 <u>1.21</u> 0.00
GOWANUS_GT2_3 24116	12.47 <u>1.12</u> 0.00	11.21 <u>0.94</u> 0.00	11.38 <u>0.89</u> 0.00	10.66 <u>0.83</u> 0.00	9.18 <u>0.71</u> 0.00	9.27 <u>0.78</u> 0.00	14.43 <u>1.30</u> 0.00	18.32 <u>1.81</u> -0.06	19.98 <u>2.07</u> 0.00	16.75 <u>1.69</u> 0.00	17.43 <u>1.74</u> 0.00	17.37 <u>1.70</u> 0.00	16.06 <u>1.55</u> 0.00	17.65 <u>1.72</u> 0.00	18.20 <u>1.76</u> 0.00	20.16 <u>1.96</u> 0.00	20.59 <u>1.98</u> 0.00	19.31 <u>1.90</u> 0.00	19.58 <u>1.92</u> 0.00	17.49 <u>1.71</u> 0.00	16.97 <u>1.69</u> 0.00	15.60 <u>1.45</u> 0.00	14.70 <u>1.27</u> 0.00	13.78 <u>1.21</u> 0.00
GOWANUS_GT2_4 24117	12.47 <u>1.12</u> 0.00	11.21 <u>0.94</u> 0.00	11.38 <u>0.89</u> 0.00	10.66 <u>0.83</u> 0.00	9.18 <u>0.71</u> 0.00	9.27 <u>0.78</u> 0.00	14.43 <u>1.30</u> 0.00	18.32 <u>1.81</u> -0.06	19.98 <u>2.07</u> 0.00	16.75 <u>1.69</u> 0.00	17.43 <u>1.74</u> 0.00	17.37 <u>1.70</u> 0.00	16.06 <u>1.55</u> 0.00	17.65 <u>1.72</u> 0.00	18.20 <u>1.76</u> 0.00	20.16 <u>1.96</u> 0.00	20.59 <u>1.98</u> 0.00	19.31 <u>1.90</u> 0.00	19.58 <u>1.92</u> 0.00	17.49 <u>1.71</u> 0.00	16.97 <u>1.69</u> 0.00	15.60 <u>1.45</u> 0.00	14.70 <u>1.27</u> 0.00	13.78 <u>1.21</u> 0.00
GOWANUS_GT2_5 24118	12.47 <u>1.12</u> 0.00	11.21 <u>0.94</u> 0.00	11.38 <u>0.89</u> 0.00	10.66 <u>0.83</u> 0.00	9.18 <u>0.71</u> 0.00	9.27 <u>0.78</u> 0.00	14.43 <u>1.30</u> 0.00	18.32 <u>1.81</u> -0.06	19.98 <u>2.07</u> 0.00	16.75 <u>1.69</u> 0.00	17.43 <u>1.74</u> 0.00	17.37 <u>1.70</u> 0.00	16.06 <u>1.55</u> 0.00	17.65 <u>1.72</u> 0.00	18.20 <u>1.76</u> 0.00	20.16 <u>1.96</u> 0.00	20.59 <u>1.98</u> 0.00	19.31 <u>1.90</u> 0.00	19.58 <u>1.92</u> 0.00	17.49 <u>1.71</u> 0.00	16.97 <u>1.69</u> 0.00	15.60 <u>1.45</u> 0.00	14.70 <u>1.27</u> 0.00	13.78 <u>1.21</u> 0.00
GOWANUS_GT2_6 24119	12.47 <u>1.12</u> 0.00	11.21 <u>0.94</u> 0.00	11.38 <u>0.89</u> 0.00	10.66 <u>0.83</u> 0.00	9.18 <u>0.71</u> 0.00	9.27 <u>0.78</u> 0.00	14.43 <u>1.30</u> 0.00	18.32 <u>1.81</u> -0.06	19.98 <u>2.07</u> 0.00	16.75 <u>1.69</u> 0.00	17.43 <u>1.74</u> 0.00	17.37 <u>1.70</u> 0.00	16.06 <u>1.55</u> 0.00	17.65 <u>1.72</u> 0.00	18.20 <u>1.76</u> 0.00	20.16 <u>1.96</u> 0.00	20.59 <u>1.98</u> 0.00	19.31 <u>1.90</u> 0.00	19.58 <u>1.92</u> 0.00	17.49 <u>1.71</u> 0.00	16.97 <u>1.69</u> 0.00	15.60 <u>1.45</u> 0.00	14.70 <u>1.27</u> 0.00	13.78 <u>1.21</u> 0.00
GOWANUS_GT2_7 24120	12.47 <u>1.12</u> 0.00	11.21 <u>0.94</u> 0.00	11.38 <u>0.89</u> 0.00	10.66 <u>0.83</u> 0.00	9.18 <u>0.71</u> 0.00	9.27 <u>0.78</u> 0.00	14.43 <u>1.30</u> 0.00	18.32 <u>1.81</u> -0.06	19.98 <u>2.07</u> 0.00	16.75 <u>1.69</u> 0.00	17.43 <u>1.74</u> 0.00	17.37 <u>1.70</u> 0.00	16.06 <u>1.55</u> 0.00	17.65 <u>1.72</u> 0.00	18.20 <u>1.76</u> 0.00	20.16 <u>1.96</u> 0.00	20.59 <u>1.98</u> 0.00	19.31 <u>1.90</u> 0.00	19.58 <u>1.92</u> 0.00	17.49 <u>1.71</u> 0.00	16.97 <u>1.69</u> 0.00	15.60 <u>1.45</u> 0.00	14.70 <u>1.27</u> 0.00	13.78 <u>1.21</u> 0.00
GOWANUS_GT2_8 24121	12.47 <u>1.12</u> 0.00	11.21 <u>0.94</u> 0.00	11.38 <u>0.89</u> 0.00	10.66 <u>0.83</u> 0.00	9.18 <u>0.71</u> 0.00	9.27 <u>0.78</u> 0.00	14.43 <u>1.30</u> 0.00	18.32 <u>1.81</u> -0.06	19.98 <u>2.07</u> 0.00	16.75 <u>1.69</u> 0.00	17.43 <u>1.74</u> 0.00	17.37 <u>1.70</u> 0.00	16.06 <u>1.55</u> 0.00	17.65 <u>1.72</u> 0.00	18.20 <u>1.76</u> 0.00	20.16 <u>1.96</u> 0.00	20.59 <u>1.98</u> 0.00	19.31 <u>1.90</u> 0.00	19.58 <u>1.92</u> 0.00	17.49 <u>1.71</u> 0.00	16.97 <u>1.69</u> 0.00	15.60 <u>1.45</u> 0.00	14.70 <u>1.27</u> 0.00	13.78 <u>1.21</u> 0.00
GOWANUS_GT3_1 24122	12.47 <u>1.12</u> 0.00	11.21 <u>0.94</u> 0.00	11.38 <u>0.89</u> 0.00	10.66 <u>0.83</u> 0.00	9.18 <u>0.71</u> 0.00	9.27 <u>0.78</u> 0.00	14.43 <u>1.30</u> 0.00	18.32 <u>1.81</u> -0.06	19.98 <u>2.07</u> 0.00	16.75 <u>1.69</u> 0.00	17.43 <u>1.74</u> 0.00	17.37 <u>1.70</u> 0.00	16.06 <u>1.55</u> 0.00	17.65 <u>1.72</u> 0.00	18.20 <u>1.77</u> 0.00	20.16 <u>1.96</u> 0.00	20.59 <u>1.98</u> 0.00	19.31 <u>1.90</u> 0.00	19.58 <u>1.92</u> 0.00	17.49 <u>1.71</u> 0.00	16.97 <u>1.69</u> 0.00	15.60 <u>1.45</u> 0.00	14.70 <u>1.27</u> 0.00	13.78 <u>1.21</u> 0.00
GOWANUS_GT3_2 24123	12.47 <u>1.12</u> 0.00	11.21 <u>0.94</u> 0.00	11.38 <u>0.89</u> 0.00	10.66 <u>0.83</u> 0.00	9.18 <u>0.71</u> 0.00	9.27 <u>0.78</u> 0.00	14.43 <u>1.30</u> 0.00	18.32 <u>1.81</u> -0.06	19.98 <u>2.07</u> 0.00	16.75 <u>1.69</u> 0.00	17.43 <u>1.74</u> 0.00	17.37 <u>1.70</u> 0.00	16.06 <u>1.55</u> 0.00	17.65 <u>1.72</u> 0.00	18.20 <u>1.77</u> 0.00	20.16 <u>1.96</u> 0.00	20.59 <u>1.98</u> 0.00	19.31 <u>1.90</u> 0.00	19.58 <u>1.92</u> 0.00	17.49 <u>1.71</u> 0.00	16.97 <u>1.69</u> 0.00	15.60 <u>1.45</u> 0.00	14.70 <u>1.27</u> 0.00	13.78 <u>1.21</u> 0.00
GOWANUS_GT3_3 24124	12.47 <u>1.12</u> 0.00	11.21 <u>0.94</u> 0.00	11.38 <u>0.89</u> 0.00	10.66 <u>0.83</u> 0.00	9.18 <u>0.71</u> 0.00	9.27 <u>0.78</u> 0.00	14.43 <u>1.30</u> 0.00	18.32 <u>1.81</u> -0.06	19.98 <u>2.07</u> 0.00	16.75 <u>1.69</u> 0.00	17.43 <u>1.74</u> 0.00	17.37 <u>1.70</u> 0.00	16.06 <u>1.55</u> 0.00	17.65 <u>1.72</u> 0.00	18.20 <u>1.77</u> 0.00	20.16 <u>1.96</u> 0.00	20.59 <u>1.98</u> 0.00	19.31 <u>1.90</u> 0.00	19.58 <u>1.92</u> 0.00	17.49 <u>1.71</u> 0.00	16.97 <u>1.69</u> 0.00	15.60 <u>1.45</u> 0.00	14.70 <u>1.27</u> 0.00	13.78 <u>1.21</u> 0.00
GOWANUS_GT3_4 24125	12.47 <u>1.12</u> 0.00	11.21 <u>0.94</u> 0.00	11.38 <u>0.89</u> 0.00	10.66 <u>0.83</u> 0.00	9.18 <u>0.71</u> 0.00	9.27 <u>0.78</u> 0.00	14.43 <u>1.30</u> 0.00	18.32 <u>1.81</u> -0.06	19.98 <u>2.07</u> 0.00	16.75 <u>1.69</u> 0.00	17.43 <u>1.74</u> 0.00	17.37 <u>1.70</u> 0.00	16.06 <u>1.55</u> 0.00	17.65 <u>1.72</u> 0.00	18.20 <u>1.77</u> 0.00	20.16 <u>1.96</u> 0.00	20.59 <u>1.98</u> 0.00	19.31 <u>1.90</u> 0.00	19.58 <u>1.92</u> 0.00	17.49 <u>1.71</u> 0.00	16.97 <u>1.69</u> 0.00	15.60 <u>1.45</u> 0.00	14.70 <u>1.27</u> 0.00	13.78 <u>1.21</u> 0.00
GOWANUS_GT3_5 24126	12.47 <u>1.12</u> 0.00	11.21 <u>0.94</u> 0.00	11.38 <u>0.89</u> 0.00	10.66 <u>0.83</u> 0.00	9.18 <u>0.71</u> 0.00	9.27 <u>0.78</u> 0.00	14.43 <u>1.30</u> 0.00	18.32 <u>1.81</u> -0.06	19.98 <u>2.07</u> 0.00	16.75 <u>1.69</u> 0.00	17.43 <u>1.74</u> 0.00	17.37 <u>1.70</u> 0.00	16.06 <u>1.55</u> 0.00	17.65 <u>1.72</u> 0.00	18.20 <u>1.77</u> 0.00	20.16 <u>1.96</u> 0.00	20.59 <u>1.98</u> 0.00	19.31 <u>1.90</u> 0.00	19.58 <u>1.92</u> 0.00	17.49 <u>1.71</u> 0.00	16.97 <u>1.69</u> 0.00	15.60 <u>1.45</u> 0.00	14.70 <u>1.27</u> 0.00	13.78 <u>1.21</u> 0.00
GOWANUS_GT3_6 24127	12.47 <u>1.12</u> 0.00	11.21 <u>0.94</u> 0.00	11.38 <u>0.89</u> 0.00	10.66 <u>0.83</u> 0.00	9.18 <u>0.71</u> 0.00	9.27 <u>0.78</u> 0.00	14.43 <u>1.30</u> 0.00	18.32 <u>1.81</u> -0.06	19.98 <u>2.07</u> 0.00	16.75 <u>1.69</u> 0.00	17.43 <u>1.74</u> 0.00	17.37 <u>1.70</u> 0.00	16.06 <u>1.55</u> 0.00	17.65 <u>1.72</u> 0.00	18.20 <u>1.77</u> 0.00	20.16 <u>1.96</u> 0.00	20.59 <u>1.98</u> 0.00	19.31 <u>1.90</u> 0.00	19.58 <u>1.92</u> 0.00	17.49 <u>1.71</u> 0.00	16.97 <u>1.69</u> 0.00	15.60 <u>1.45</u> 0.00	14.70 <u>1.27</u> 0.00	13.78 <u>1.21</u> 0.00
GOWANUS_GT3_7 24128	12.47 <u>1.12</u> 0.00	11.21 <u>0.94</u> 0.00	11.38 <u>0.89</u> 0.00	10.66 <u>0.83</u> 0.00	9.18 <u>0.71</u> 0.00	9.27 <u>0.78</u> 0.00	14.43 <u>1.30</u> 0.00	18.32 <u>1.81</u> -0.06	19.98 <u>2.07</u> 0.00	16.75 <u>1.69</u> 0.00	17.43 <u>1.74</u> 0.00	17.37 <u>1.70</u> 0.00	16.06 <u>1.55</u> 0.00	17.65 <u>1.72</u> 0.00	18.20 <u>1.77</u> 0.00	20.16 <u>1.96</u> 0.00	20.59 <u>1.98</u> 0.00	19.31 <u>1.90</u> 0.00	19.58 <u>1.92</u> 0.00	17.49 <u>1.71</u> 0.00	16.97 <u>1.69</u> 0.00	15.60 <u>1.45</u> 0.00	14.70 <u>1.27</u> 0.00	13.78 <u>1.21</u> 0.00



GOWANUS_GT3_8 24129	12.47 1.12 0.00	11.21 0.94 0.00	11.38 0.89 0.00	10.66 0.83 0.00	9.18 0.71 0.00	9.27 0.78 0.00	14.43 1.30 0.00	18.32 1.81 -0.06	19.98 2.07 0.00	16.75 1.69 0.00	17.43 1.74 0.00	17.37 1.70 0.00	16.06 1.55 0.00	17.65 1.72 0.00	18.20 1.77 0.00	20.16 1.96 0.00	20.59 1.98 0.00	19.31 1.90 0.00	19.58 1.92 0.00	17.49 1.71 0.00	16.97 1.69 0.00	15.60 1.45 0.00	14.70 1.27 0.00	13.78 1.21 0.00
GOWANUS_GT4_1 24130	12.47 1.12 0.00	11.21 0.94 0.00	11.38 0.89 0.00	10.66 0.83 0.00	9.18 0.71 0.00	9.27 0.78 0.00	14.43 1.30 0.00	18.32 1.81 -0.06	19.98 2.07 0.00	16.75 1.69 0.00	17.43 1.74 0.00	17.37 1.70 0.00	16.06 1.55 0.00	17.65 1.72 0.00	18.20 1.76 0.00	20.16 1.96 0.00	20.59 1.98 0.00	19.31 1.90 0.00	19.58 1.92 0.00	17.49 1.71 0.00	16.97 1.69 0.00	15.60 1.45 0.00	14.70 1.27 0.00	13.78 1.21 0.00
GOWANUS_GT4_2 24131	12.47 1.12 0.00	11.21 0.94 0.00	11.38 0.89 0.00	10.66 0.83 0.00	9.18 0.71 0.00	9.27 0.78 0.00	14.43 1.30 0.00	18.32 1.81 -0.06	19.98 2.07 0.00	16.75 1.69 0.00	17.43 1.74 0.00	17.37 1.70 0.00	16.06 1.55 0.00	17.65 1.72 0.00	18.20 1.76 0.00	20.16 1.96 0.00	20.59 1.98 0.00	19.31 1.90 0.00	19.58 1.92 0.00	17.49 1.71 0.00	16.97 1.69 0.00	15.60 1.45 0.00	14.70 1.27 0.00	13.78 1.21 0.00
GOWANUS_GT4_3 24132	12.47 1.12 0.00	11.21 0.94 0.00	11.38 0.89 0.00	10.66 0.83 0.00	9.18 0.71 0.00	9.27 0.78 0.00	14.43 1.30 0.00	18.32 1.81 -0.06	19.98 2.07 0.00	16.75 1.69 0.00	17.43 1.74 0.00	17.37 1.70 0.00	16.06 1.55 0.00	17.65 1.72 0.00	18.20 1.76 0.00	20.16 1.96 0.00	20.59 1.98 0.00	19.31 1.90 0.00	19.58 1.92 0.00	17.49 1.71 0.00	16.97 1.69 0.00	15.60 1.45 0.00	14.70 1.27 0.00	13.78 1.21 0.00
GOWANUS_GT4_4 24133	12.47 1.12 0.00	11.21 0.94 0.00	11.38 0.89 0.00	10.66 0.83 0.00	9.18 0.71 0.00	9.27 0.78 0.00	14.43 1.30 0.00	18.32 1.81 -0.06	19.98 2.07 0.00	16.75 1.69 0.00	17.43 1.74 0.00	17.37 1.70 0.00	16.06 1.55 0.00	17.65 1.72 0.00	18.20 1.76 0.00	20.16 1.96 0.00	20.59 1.98 0.00	19.31 1.90 0.00	19.58 1.92 0.00	17.49 1.71 0.00	16.97 1.69 0.00	15.60 1.45 0.00	14.70 1.27 0.00	13.78 1.21 0.00
GOWANUS_GT4_5 24134	12.47 1.12 0.00	11.21 0.94 0.00	11.38 0.89 0.00	10.66 0.83 0.00	9.18 0.71 0.00	9.27 0.78 0.00	14.43 1.30 0.00	18.32 1.81 -0.06	19.98 2.07 0.00	16.75 1.69 0.00	17.43 1.74 0.00	17.37 1.70 0.00	16.06 1.55 0.00	17.65 1.72 0.00	18.20 1.76 0.00	20.16 1.96 0.00	20.59 1.98 0.00	19.31 1.90 0.00	19.58 1.92 0.00	17.49 1.71 0.00	16.97 1.69 0.00	15.60 1.45 0.00	14.70 1.27 0.00	13.78 1.21 0.00
GOWANUS_GT4_6 24135	12.47 1.12 0.00	11.21 0.94 0.00	11.38 0.89 0.00	10.66 0.83 0.00	9.18 0.71 0.00	9.27 0.78 0.00	14.43 1.30 0.00	18.32 1.81 -0.06	19.98 2.07 0.00	16.75 1.69 0.00	17.43 1.74 0.00	17.37 1.70 0.00	16.06 1.55 0.00	17.65 1.72 0.00	18.20 1.76 0.00	20.16 1.96 0.00	20.59 1.98 0.00	19.31 1.90 0.00	19.58 1.92 0.00	17.49 1.71 0.00	16.97 1.69 0.00	15.60 1.45 0.00	14.70 1.27 0.00	13.78 1.21 0.00
GOWANUS_GT4_7 24136	12.47 1.12 0.00	11.21 0.94 0.00	11.38 0.89 0.00	10.66 0.83 0.00	9.18 0.71 0.00	9.27 0.78 0.00	14.43 1.30 0.00	18.32 1.81 -0.06	19.98 2.07 0.00	16.75 1.69 0.00	17.43 1.74 0.00	17.37 1.70 0.00	16.06 1.55 0.00	17.65 1.72 0.00	18.20 1.76 0.00	20.16 1.96 0.00	20.59 1.98 0.00	19.31 1.90 0.00	19.58 1.92 0.00	17.49 1.71 0.00	16.97 1.69 0.00	15.60 1.45 0.00	14.70 1.27 0.00	13.78 1.21 0.00
GOWANUS_GT4_8 24137	12.47 1.12 0.00	11.21 0.94 0.00	11.38 0.89 0.00	10.66 0.83 0.00	9.18 0.71 0.00	9.27 0.78 0.00	14.43 1.30 0.00	18.32 1.81 -0.06	19.98 2.07 0.00	16.75 1.69 0.00	17.43 1.74 0.00	17.37 1.70 0.00	16.06 1.55 0.00	17.65 1.72 0.00	18.20 1.76 0.00	20.16 1.96 0.00	20.59 1.98 0.00	19.31 1.90 0.00	19.58 1.92 0.00	17.49 1.71 0.00	16.97 1.69 0.00	15.60 1.45 0.00	14.70 1.27 0.00	13.78 1.21 0.00
GREENIDGE___3 23582	11.78 0.43 0.00	10.65 0.38 0.00	10.90 0.41 0.00	10.19 0.36 0.00	8.82 0.34 0.00	9.27 0.37 -0.41	14.63 0.59 -0.89	20.51 0.83 -3.25	22.55 1.02 -3.62	15.93 0.87 0.00	16.67 0.97 0.00	16.63 0.97 0.00	15.38 0.87 0.00	16.89 0.96 0.00	17.40 0.96 0.00	19.25 1.04 0.00	19.73 1.12 0.00	18.41 1.00 0.00	18.67 1.02 0.00	16.67 0.89 0.00	16.11 0.84 0.00	14.81 0.66 0.00	13.99 0.56 0.00	13.05 0.48 0.00
GREENIDGE___4 23583	11.78 0.43 0.00	10.65 0.38 0.00	10.90 0.41 0.00	10.19 0.36 0.00	8.82 0.34 0.00	9.27 0.37 -0.41	14.63 0.59 -0.89	20.51 0.83 -3.25	22.55 1.02 -3.62	15.93 0.87 0.00	16.67 0.97 0.00	16.63 0.97 0.00	15.38 0.87 0.00	16.89 0.96 0.00	17.40 0.96 0.00	19.25 1.04 0.00	19.73 1.12 0.00	18.41 1.00 0.00	18.67 1.02 0.00	16.67 0.89 0.00	16.11 0.84 0.00	14.81 0.66 0.00	13.99 0.56 0.00	13.05 0.48 0.00
GREENWD_138_KV_38B11_REV_LBMP_J 345004	12.47 1.12 0.00	11.21 0.94 0.00	11.38 0.89 0.00	10.66 0.83 0.00	9.18 0.71 0.00	9.27 0.78 0.00	14.43 1.30 0.00	18.32 1.81 -0.06	19.98 2.07 0.00	16.75 1.69 0.00	17.43 1.74 0.00	17.37 1.70 0.00	16.06 1.55 0.00	17.65 1.72 0.00	18.20 1.77 0.00	20.16 1.96 0.00	20.59 1.98 0.00	19.31 1.90 0.00	19.58 1.92 0.00	17.49 1.71 0.00	16.97 1.69 0.00	15.60 1.45 0.00	14.70 1.27 0.00	13.78 1.21 0.00
GROVEVILLE___HYD 323602	12.36 1.01 0.00	11.13 0.86 0.00	11.32 0.83 0.00	10.60 0.78 0.00	9.14 0.66 0.00	9.21 0.73 0.00	14.35 1.22 0.00	18.21 1.70 -0.07	19.84 1.93 0.00	16.62 1.56 0.00	17.28 1.58 0.00	17.23 1.57 0.00	15.93 1.42 0.00	17.51 1.58 0.00	18.08 1.63 0.00	20.03 1.82 0.00	20.46 1.85 0.00	19.20 1.79 0.00	19.49 1.83 0.00	17.41 1.63 0.00	16.86 1.59 0.00	15.49 1.34 0.00	14.60 1.18 0.00	13.66 1.09 0.00
HAMPSHIRE___PAPER_HYD 323593	10.65 -0.70 0.00	9.65 -0.62 0.00	9.86 -0.63 0.00	9.26 -0.57 0.00	8.00 -0.48 0.00	8.04 -0.45 0.00	12.53 -0.61 0.00	15.71 -0.73 0.00	17.08 -0.83 0.00	14.38 -0.68 0.00	14.98 -0.71 0.00	15.00 -0.67 0.00	13.83 -0.68 0.00	15.19 -0.74 0.00	15.67 -0.78 0.00	17.37 -0.84 0.00	17.77 -0.84 0.00	16.61 -0.80 0.00	16.85 -0.80 0.00	15.02 -0.76 0.00	14.52 -0.75 0.00	13.46 -0.69 0.00	12.74 -0.68 0.00	11.88 -0.69 0.00
HARDSCRABBLE_WT_PWR 323673	11.84 0.49 0.00	10.72 0.45 0.00	10.95 0.46 0.00	10.27 0.44 0.00	8.88 0.40 0.00	8.95 0.46 0.00	13.91 0.77 0.00	17.35 0.91 0.00	18.88 0.97 0.00	15.89 0.83 0.00	16.58 0.87 0.00	16.53 0.86 0.00	15.33 0.82 0.00	16.81 0.88 0.00	17.37 0.93 0.00	19.19 0.98 0.00	19.60 1.00 0.00	18.41 1.00 0.00	18.66 1.00 0.00	16.74 0.96 0.00	16.22 0.95 0.00	14.89 0.74 0.00	14.08 0.66 0.00	13.14 0.57 0.00

HARRIMAN_69_KV_BK771_REV_LBMP_G 345025	12.24 0.89 0.00	11.02 0.75 0.00	11.21 0.72 0.00	10.49 0.67 0.00	9.04 0.56 0.00	9.12 0.64 0.00	14.20 1.06 0.00	17.98 1.48 -0.06	19.58 1.67 0.00	16.42 1.36 0.00	17.09 1.39 0.00	17.03 1.37 0.00	15.76 1.25 0.00	17.32 1.38 0.00	17.86 1.42 0.00	19.79 1.59 0.00	20.22 1.61 0.00	18.97 1.56 0.00	19.25 1.60 0.00	17.21 1.43 0.00	16.67 1.40 0.00	15.33 1.18 0.00	14.45 1.03 0.00	13.52 0.95 0.00
HARZA MOOSE___RIVER 24016	11.36 0.01 0.00	10.27 0.00 0.00	10.49 0.00 0.00	9.84 0.02 0.00	8.50 0.02 0.00	8.53 0.04 0.00	13.28 0.14 0.00	16.66 0.22 0.00	18.13 0.22 0.00	15.26 0.20 0.00	15.92 0.22 0.00	15.87 0.21 0.00	14.70 0.18 0.00	16.12 0.19 0.00	16.64 0.19 0.00	18.42 0.21 0.00	18.82 0.21 0.00	17.62 0.21 0.00	17.89 0.24 0.00	15.96 0.18 0.00	15.42 0.15 0.00	14.27 0.12 0.00	13.51 0.09 0.00	12.61 0.03 0.00
HELLGT_W_13_KV_BRUCKNER_REV_LBMP_J 345018	12.45 1.10 0.00	11.19 0.92 0.00	11.37 0.88 0.00	10.64 0.81 0.00	9.17 0.69 0.00	9.25 0.77 0.00	14.41 1.28 0.00	18.30 1.80 -0.06	19.96 2.05 0.00	16.76 1.70 0.00	17.43 1.74 0.00	17.38 1.71 0.00	16.07 1.56 0.00	17.66 1.73 0.00	18.22 1.78 0.00	20.18 1.97 0.00	20.59 1.99 0.00	19.32 1.91 0.00	19.58 1.92 0.00	17.47 1.69 0.00	16.94 1.67 0.00	15.58 1.44 0.00	14.69 1.27 0.00	13.76 1.19 0.00
HEMPSTEAD____ 23647	13.00 1.21 -0.44	26.89 1.05 -15.57	27.35 1.03 -15.83	26.59 0.95 -15.81	25.94 0.81 -16.65	20.98 0.88 -11.61	27.21 1.42 -12.66	25.14 1.93 -6.76	23.22 2.18 -3.13	16.81 1.75 0.00	17.97 1.72 -0.55	18.91 1.74 -1.50	17.72 1.57 -1.64	19.18 1.78 -1.47	19.45 1.84 -1.17	21.36 2.05 -1.10	20.59 1.98 0.00	22.83 1.98 -3.44	21.07 1.98 -1.44	23.07 1.77 -5.53	17.01 1.74 0.00	16.21 1.51 -0.56	14.78 1.36 0.00	13.80 1.23 0.00
HICKLING___1 23621	12.04 0.69 0.00	10.90 0.63 0.00	11.18 0.69 0.00	10.45 0.62 0.00	9.04 0.56 0.00	9.83 0.60 -0.75	15.79 0.92 -1.74	24.30 1.21 -6.66	26.51 1.45 -7.15	16.27 1.21 0.00	17.03 1.33 0.00	17.00 1.33 0.00	15.71 1.20 0.00	17.28 1.35 0.00	17.81 1.37 0.00	19.70 1.49 0.00	20.19 1.59 0.00	18.82 1.41 0.00	19.07 1.41 0.00	17.04 1.27 0.00	16.48 1.20 0.00	15.11 0.96 0.00	14.28 0.85 0.00	13.31 0.74 0.00
HICKLING___2 23622	12.04 0.69 0.00	10.90 0.63 0.00	11.18 0.69 0.00	10.45 0.62 0.00	9.04 0.56 0.00	9.83 0.60 -0.75	15.79 0.92 -1.74	24.30 1.21 -6.66	26.51 1.45 -7.15	16.27 1.21 0.00	17.03 1.33 0.00	17.00 1.33 0.00	15.71 1.20 0.00	17.28 1.35 0.00	17.81 1.37 0.00	19.70 1.49 0.00	20.19 1.59 0.00	18.82 1.41 0.00	19.07 1.41 0.00	17.04 1.27 0.00	16.48 1.20 0.00	15.11 0.96 0.00	14.28 0.85 0.00	13.31 0.74 0.00
HIGH FALLS___HY 23754	12.24 0.89 0.00	11.03 0.76 0.00	11.24 0.75 0.00	10.52 0.69 0.00	9.07 0.59 0.00	9.13 0.64 0.00	14.22 1.08 0.00	18.03 1.53 -0.06	19.66 1.76 0.00	16.50 1.43 0.00	17.15 1.45 0.00	17.09 1.42 0.00	15.79 1.29 0.00	17.35 1.42 0.00	17.91 1.47 0.00	19.83 1.62 0.00	20.28 1.67 0.00	19.03 1.62 0.00	19.33 1.68 0.00	17.27 1.50 0.00	16.73 1.46 0.00	15.36 1.21 0.00	14.49 1.07 0.00	13.55 0.98 0.00
HILLBURN___GT 23639	12.25 0.90 0.00	11.02 0.75 0.00	11.21 0.72 0.00	10.49 0.67 0.00	9.04 0.56 0.00	9.13 0.64 0.00	14.21 1.07 0.00	17.99 1.49 -0.06	19.59 1.68 0.00	16.43 1.36 0.00	17.09 1.39 0.00	17.03 1.37 0.00	15.76 1.25 0.00	17.32 1.39 0.00	17.86 1.42 0.00	19.79 1.58 0.00	20.21 1.60 0.00	18.96 1.55 0.00	19.23 1.58 0.00	17.20 1.42 0.00	16.66 1.39 0.00	15.32 1.17 0.00	14.44 1.02 0.00	13.52 0.95 0.00
HISHELDN_WT_PWR 323625	11.53 0.18 0.00	10.42 0.15 0.00	10.66 0.17 0.00	9.96 0.13 0.00	8.66 0.18 0.00	10.88 0.21 -2.18	18.61 0.24 -5.24	37.83 0.40 -20.98	41.27 0.69 -22.67	15.70 0.63 0.00	16.48 0.78 0.00	16.47 0.80 0.00	15.22 0.71 0.00	16.73 0.80 0.00	17.18 0.74 0.00	19.02 0.81 0.00	19.52 0.91 0.00	18.16 0.75 0.00	18.35 0.69 0.00	16.35 0.58 0.00	15.81 0.54 0.00	14.48 0.33 0.00	13.64 0.22 0.00	12.77 0.20 0.00
HOLTSVILLE_IC_1 23690	12.39 1.28 0.24	17.14 1.11 -5.76	19.69 1.09 -8.11	20.09 1.00 -9.26	19.32 0.87 -9.98	12.85 1.01 -3.35	26.07 1.52 -11.41	25.26 2.06 -6.76	23.25 2.20 -3.13	16.81 1.75 0.00	17.08 1.68 0.30	16.55 1.70 0.81	15.14 1.52 0.89	16.87 1.74 0.80	17.63 1.82 0.63	19.64 2.03 0.60	20.54 1.93 0.00	22.90 2.04 -3.44	21.07 1.98 -1.44	23.19 1.89 -5.53	17.12 1.85 0.00	15.50 1.61 0.25	14.95 1.52 0.00	13.85 1.28 0.00
HOLTSVILLE_IC_10 23699	12.43 1.32 0.23	17.30 1.14 -5.89	19.83 1.13 -8.21	20.21 1.03 -9.35	19.43 0.89 -10.06	12.99 1.04 -3.46	26.14 1.58 -11.42	25.33 2.13 -6.76	23.33 2.29 -3.13	16.88 1.82 0.00	17.16 1.75 0.29	16.65 1.76 0.78	15.23 1.58 0.86	16.96 1.80 0.77	17.72 1.89 0.61	19.74 2.11 0.57	20.62 2.02 0.00	22.97 2.12 -3.44	21.15 2.06 -1.44	23.27 1.97 -5.53	17.20 1.93 0.00	15.58 1.68 0.24	15.00 1.58 0.00	13.90 1.33 0.00
HOLTSVILLE_IC_2 23691	12.39 1.28 0.24	17.14 1.11 -5.76	19.69 1.09 -8.11	20.09 1.00 -9.26	19.32 0.87 -9.98	12.85 1.01 -3.35	26.07 1.52 -11.41	25.26 2.06 -6.76	23.25 2.20 -3.13	16.81 1.75 0.00	17.08 1.68 0.30	16.55 1.70 0.81	15.14 1.52 0.89	16.87 1.74 0.80	17.63 1.82 0.63	19.64 2.03 0.60	20.54 1.93 0.00	22.90 2.04 -3.44	21.07 1.98 -1.44	23.19 1.89 -5.53	17.12 1.85 0.00	15.50 1.61 0.25	14.95 1.52 0.00	13.85 1.28 0.00
HOLTSVILLE_IC_3 23692	12.39 1.28 0.24	17.14 1.11 -5.76	19.69 1.09 -8.11	20.09 1.00 -9.26	19.32 0.87 -9.98	12.85 1.01 -3.35	26.07 1.52 -11.41	25.26 2.06 -6.76	23.25 2.20 -3.13	16.81 1.75 0.00	17.08 1.68 0.30	16.55 1.70 0.81	15.14 1.52 0.89	16.87 1.74 0.80	17.63 1.82 0.63	19.64 2.03 0.60	20.54 1.93 0.00	22.90 2.04 -3.44	21.07 1.98 -1.44	23.19 1.89 -5.53	17.12 1.85 0.00	15.50 1.61 0.25	14.95 1.52 0.00	13.85 1.28 0.00
HOLTSVILLE_IC_4 23693	12.39 1.28 0.24	17.14 1.11 -5.76	19.69 1.09 -8.11	20.09 1.00 -9.26	19.32 0.87 -9.98	12.85 1.01 -3.35	26.07 1.52 -11.41	25.26 2.06 -6.76	23.25 2.20 -3.13	16.81 1.75 0.00	17.08 1.68 0.30	16.55 1.70 0.81	15.14 1.52 0.89	16.87 1.74 0.80	17.63 1.82 0.63	19.64 2.03 0.60	20.54 1.93 0.00	22.90 2.04 -3.44	21.07 1.98 -1.44	23.19 1.89 -5.53	17.12 1.85 0.00	15.50 1.61 0.25	14.95 1.52 0.00	13.85 1.28 0.00
HOLTSVILLE_IC_5 23694	12.39 1.28 0.24	17.14 1.11 -5.76	19.69 1.09 -8.11	20.09 1.00 -9.26	19.32 0.87 -9.98	12.85 1.01 -3.35	26.07 1.52 -11.41	25.26 2.06 -6.76	23.25 2.20 -3.13	16.81 1.75 0.00	17.08 1.68 0.30	16.55 1.70 0.81	15.14 1.52 0.89	16.87 1.74 0.80	17.63 1.82 0.63	19.64 2.03 0.60	20.54 1.93 0.00	22.90 2.04 -3.44	21.07 1.98 -1.44	23.19 1.89 -5.53	17.12 1.85 0.00	15.50 1.61 0.25	14.95 1.52 0.00	13.85 1.28 0.00

HOLTSVILLE_IC_6 23695	12.43 1.32 0.23	17.30 1.14 -5.89	19.83 1.13 -8.21	20.21 1.03 -9.35	19.43 0.89 -10.06	12.99 1.04 -3.46	26.14 1.58 -11.42	25.33 2.13 -6.76	23.33 2.29 -3.13	16.88 1.82 0.00	17.16 1.75 0.29	16.65 1.76 0.78	15.23 1.58 0.86	16.96 1.80 0.77	17.72 1.89 0.61	19.74 2.11 0.57	20.62 2.02 0.00	22.97 2.12 -3.44	21.15 2.06 -1.44	23.27 1.97 -5.53	17.20 1.93 0.00	15.58 1.68 0.24	15.00 1.58 0.00	13.90 1.33 0.00
HOLTSVILLE_IC_7 23696	12.43 1.32 0.23	17.30 1.14 -5.89	19.83 1.13 -8.21	20.21 1.03 -9.35	19.43 0.89 -10.06	12.99 1.04 -3.46	26.14 1.58 -11.42	25.33 2.13 -6.76	23.33 2.29 -3.13	16.88 1.82 0.00	17.16 1.75 0.29	16.65 1.76 0.78	15.23 1.58 0.86	16.96 1.80 0.77	17.72 1.89 0.61	19.74 2.11 0.57	20.62 2.02 0.00	22.97 2.12 -3.44	21.15 2.06 -1.44	23.27 1.97 -5.53	17.20 1.93 0.00	15.58 1.68 0.24	15.00 1.58 0.00	13.90 1.33 0.00
HOLTSVILLE_IC_8 23697	12.43 1.32 0.23	17.30 1.14 -5.89	19.83 1.13 -8.21	20.21 1.03 -9.35	19.43 0.89 -10.06	12.99 1.04 -3.46	26.14 1.58 -11.42	25.33 2.13 -6.76	23.33 2.29 -3.13	16.88 1.82 0.00	17.16 1.75 0.29	16.65 1.76 0.78	15.23 1.58 0.86	16.96 1.80 0.77	17.72 1.89 0.61	19.74 2.11 0.57	20.62 2.02 0.00	22.97 2.12 -3.44	21.15 2.06 -1.44	23.27 1.97 -5.53	17.20 1.93 0.00	15.58 1.68 0.24	15.00 1.58 0.00	13.90 1.33 0.00
HOLTSVILLE_IC_9 23698	12.43 1.32 0.23	17.30 1.14 -5.89	19.83 1.13 -8.21	20.21 1.03 -9.35	19.43 0.89 -10.06	12.99 1.04 -3.46	26.14 1.58 -11.42	25.33 2.13 -6.76	23.33 2.29 -3.13	16.88 1.82 0.00	17.16 1.75 0.29	16.65 1.76 0.78	15.23 1.58 0.86	16.96 1.80 0.77	17.72 1.89 0.61	19.74 2.11 0.57	20.62 2.02 0.00	22.97 2.12 -3.44	21.15 2.06 -1.44	23.27 1.97 -5.53	17.20 1.93 0.00	15.58 1.68 0.24	15.00 1.58 0.00	13.90 1.33 0.00
HOWARD_WT_PWR 323690	12.00 0.65 0.00	10.84 0.57 0.00	11.11 0.62 0.00	10.37 0.55 0.00	9.00 0.52 0.00	10.32 0.57 -1.27	16.58 0.86 -2.59	25.38 1.09 -7.85	27.75 1.40 -8.44	16.24 1.18 0.00	17.03 1.33 0.00	17.13 1.47 0.00	15.79 1.28 0.00	17.38 1.45 0.00	17.90 1.46 0.00	19.80 1.59 0.00	20.30 1.69 0.00	18.89 1.48 0.00	19.13 1.48 0.00	17.08 1.30 0.00	16.52 1.24 0.00	15.13 0.98 0.00	14.25 0.82 0.00	13.26 0.69 0.00
HQ_GEN_CEDARS 23644	10.58 -0.77 0.00	9.60 -0.67 0.00	9.81 -0.68 0.00	9.20 -0.63 0.00	7.95 -0.52 0.00	7.97 -0.51 0.00	12.40 -0.74 0.00	15.52 -0.93 0.00	16.87 -1.04 0.00	14.20 -0.87 0.00	14.78 -0.92 0.00	14.77 -0.89 0.00	13.64 -0.87 0.00	14.99 -0.94 0.00	15.46 -0.98 0.00	17.17 -1.04 0.00	17.58 -1.03 0.00	16.40 -1.01 0.00	16.62 -1.03 0.00	14.82 -0.96 0.00	14.34 -0.93 0.00	13.33 -0.82 0.00	12.63 -0.79 0.00	11.81 -0.76 0.00
HQ_GEN_CEDARS_PROXY 323590	10.58 -0.77 0.00	9.60 -0.67 0.00	9.81 -0.68 0.00	9.20 -0.63 0.00	7.95 -0.52 0.00	7.97 -0.51 0.00	12.40 -0.74 0.00	15.52 -0.93 0.00	16.87 -1.04 0.00	14.20 -0.87 0.00	14.78 -0.92 0.00	14.77 -0.89 0.00	13.64 -0.87 0.00	14.99 -0.94 0.00	15.46 -0.98 0.00	17.17 -1.04 0.00	17.58 -1.03 0.00	16.40 -1.01 0.00	16.62 -1.03 0.00	14.82 -0.96 0.00	14.34 -0.93 0.00	13.33 -0.82 0.00	12.63 -0.79 0.00	11.81 -0.76 0.00
HQ_GEN_IMPORT 323601	10.98 -0.37 0.00	9.95 -0.32 0.00	10.17 -0.32 0.00	9.53 -0.30 0.00	8.23 -0.25 0.00	8.21 -0.25 0.03	12.76 -0.37 0.00	16.71 -0.47 -0.75	16.93 -0.53 0.45	14.62 -0.44 0.00	15.23 -0.47 0.00	15.20 -0.46 0.00	14.07 -0.43 0.00	15.46 -0.48 0.00	15.95 -0.49 0.00	17.68 -0.52 0.00	18.09 -0.52 0.00	16.90 -0.51 0.00	17.14 -0.52 0.00	15.29 -0.48 0.00	14.81 -0.46 0.00	13.75 -0.40 0.00	13.04 -0.39 0.00	12.20 -0.37 0.00
HQ_GEN_WHEEL 23651	10.98 -0.37 0.00	9.95 -0.32 0.00	10.17 -0.32 0.00	9.53 -0.30 0.00	8.23 -0.25 0.00	8.21 -0.25 0.03	12.76 -0.37 0.00	16.71 -0.47 -0.75	16.93 -0.53 0.45	14.62 -0.44 0.00	15.23 -0.47 0.00	15.20 -0.46 0.00	14.07 -0.43 0.00	15.46 -0.48 0.00	15.95 -0.49 0.00	17.68 -0.52 0.00	18.09 -0.52 0.00	16.90 -0.51 0.00	17.14 -0.52 0.00	15.29 -0.48 0.00	14.81 -0.46 0.00	13.75 -0.40 0.00	13.04 -0.39 0.00	12.20 -0.37 0.00
HUDSON_AVE_GT_3 23810	12.48 1.13 0.00	11.22 0.95 0.00	11.39 0.90 0.00	10.66 0.83 0.00	9.18 0.71 0.00	9.27 0.78 0.00	14.43 1.29 0.00	18.32 1.81 -0.06	19.97 2.07 0.00	16.76 1.70 0.00	17.45 1.75 0.00	17.39 1.72 0.00	16.08 1.57 0.00	17.68 1.75 0.00	18.24 1.80 0.00	20.21 2.00 0.00	20.62 2.02 0.00	19.34 1.93 0.00	19.61 1.95 0.00	17.50 1.72 0.00	16.97 1.70 0.00	15.60 1.45 0.00	14.71 1.28 0.00	13.78 1.21 0.00
HUDSON_AVE_GT_4 23540	12.48 1.13 0.00	11.22 0.95 0.00	11.39 0.90 0.00	10.66 0.83 0.00	9.18 0.71 0.00	9.27 0.78 0.00	14.43 1.29 0.00	18.32 1.81 -0.06	19.97 2.07 0.00	16.76 1.70 0.00	17.45 1.75 0.00	17.39 1.72 0.00	16.08 1.57 0.00	17.68 1.75 0.00	18.24 1.80 0.00	20.21 2.00 0.00	20.62 2.02 0.00	19.34 1.93 0.00	19.61 1.95 0.00	17.50 1.72 0.00	16.97 1.70 0.00	15.60 1.45 0.00	14.71 1.28 0.00	13.78 1.21 0.00
HUDSON_AVE_GT_5 23657	12.48 1.13 0.00	11.22 0.95 0.00	11.39 0.90 0.00	10.66 0.83 0.00	9.18 0.71 0.00	9.27 0.78 0.00	14.43 1.29 0.00	18.32 1.81 -0.06	19.97 2.07 0.00	16.76 1.70 0.00	17.45 1.75 0.00	17.39 1.72 0.00	16.08 1.57 0.00	17.68 1.75 0.00	18.24 1.80 0.00	20.21 2.00 0.00	20.62 2.02 0.00	19.34 1.93 0.00	19.61 1.95 0.00	17.50 1.72 0.00	16.97 1.70 0.00	15.60 1.45 0.00	14.71 1.28 0.00	13.78 1.21 0.00
HUDSON_AVE_10 24168	12.42 1.07 0.00	11.16 0.89 0.00	11.36 0.87 0.00	10.63 0.80 0.00	9.16 0.68 0.00	9.24 0.75 0.00	14.40 1.26 0.00	18.28 1.78 -0.06	19.94 2.03 0.00	16.73 1.67 0.00	17.42 1.72 0.00	17.36 1.69 0.00	16.05 1.54 0.00	17.65 1.72 0.00	18.20 1.76 0.00	20.16 1.95 0.00	20.58 1.97 0.00	19.29 1.88 0.00	19.56 1.90 0.00	17.45 1.68 0.00	16.93 1.65 0.00	15.56 1.41 0.00	14.68 1.26 0.00	13.76 1.18 0.00
HUNTER_MOUNT___DRP 323613	12.22 0.88 0.00	11.04 0.77 0.00	11.26 0.77 0.00	10.56 0.73 0.00	9.10 0.62 0.00	9.16 0.67 0.00	14.23 1.09 0.00	17.97 1.45 -0.07	19.56 1.65 0.00	16.35 1.29 0.00	17.05 1.35 0.00	17.06 1.39 0.00	15.83 1.32 0.00	17.38 1.45 0.00	17.95 1.51 0.00	19.81 1.60 0.00	20.21 1.60 0.00	18.98 1.57 0.00	19.26 1.61 0.00	17.25 1.47 0.00	16.68 1.40 0.00	15.38 1.23 0.00	14.50 1.08 0.00	13.53 0.96 0.00
HUNTINGTON_RES_REC 323705	12.35 1.25 0.24	17.11 1.09 -5.76	19.66 1.06 -8.11	20.06 0.98 -9.26	19.28 0.84 -9.97	12.77 0.94 -3.35	26.00 1.46 -11.41	25.18 1.98 -6.76	23.23 2.19 -3.13	16.80 1.74 0.00	17.07 1.67 0.30	16.56 1.70 0.81	15.15 1.53 0.89	16.87 1.74 0.80	17.62 1.82 0.63	19.63 2.02 0.60	20.51 1.90 0.00	22.80 1.94 -3.44	21.00 1.91 -1.44	23.09 1.78 -5.53	17.02 1.75 0.00	15.40 1.51 0.25	14.85 1.43 0.00	13.84 1.27 0.00

HUNTLEY___63 23557	11.36 0.01 0.00	10.27 0.00 0.00	10.50 0.01 0.00	9.80 -0.02 0.00	8.54 0.07 0.00	1.43 0.10 7.15	-2.60 0.05 15.79	-44.21 0.19 60.84	-54.10 0.46 72.47	15.52 0.46 0.01	16.33 0.64 0.00	16.30 0.63 0.00	15.08 0.57 0.00	16.61 0.68 0.00	17.04 0.60 0.00	18.86 0.65 0.00	19.36 0.76 0.00	18.00 0.58 0.00	18.17 0.52 0.00	16.16 0.39 0.00	15.63 0.35 0.00	14.30 0.15 0.00	13.46 0.04 0.00	12.62 0.05 0.00
HUNTLEY___64 23558	11.36 0.01 0.00	10.27 0.00 0.00	10.50 0.01 0.00	9.80 -0.02 0.00	8.54 0.07 0.00	1.43 0.10 7.15	-2.60 0.05 15.79	-44.21 0.19 60.84	-54.10 0.46 72.47	15.52 0.46 0.01	16.33 0.64 0.00	16.30 0.63 0.00	15.08 0.57 0.00	16.61 0.68 0.00	17.04 0.60 0.00	18.86 0.65 0.00	19.36 0.76 0.00	18.00 0.58 0.00	18.17 0.52 0.00	16.16 0.39 0.00	15.63 0.35 0.00	14.30 0.15 0.00	13.46 0.04 0.00	12.62 0.05 0.00
HUNTLEY___65 23559	11.36 0.01 0.00	10.27 0.00 0.00	10.50 0.01 0.00	9.80 -0.02 0.00	8.54 0.07 0.00	1.43 0.10 7.15	-2.60 0.05 15.79	-44.21 0.19 60.84	-54.10 0.46 72.47	15.52 0.46 0.01	16.33 0.64 0.00	16.30 0.63 0.00	15.08 0.57 0.00	16.61 0.68 0.00	17.04 0.60 0.00	18.86 0.65 0.00	19.36 0.76 0.00	18.00 0.58 0.00	18.17 0.52 0.00	16.16 0.39 0.00	15.63 0.35 0.00	14.30 0.15 0.00	13.46 0.04 0.00	12.62 0.05 0.00
HUNTLEY___66 23560	11.36 0.01 0.00	10.27 0.00 0.00	10.50 0.01 0.00	9.80 -0.02 0.00	8.54 0.07 0.00	1.43 0.10 7.15	-2.60 0.05 15.79	-44.21 0.19 60.84	-54.10 0.46 72.47	15.52 0.46 0.01	16.33 0.64 0.00	16.30 0.63 0.00	15.08 0.57 0.00	16.61 0.68 0.00	17.04 0.60 0.00	18.86 0.65 0.00	19.36 0.76 0.00	18.00 0.58 0.00	18.17 0.52 0.00	16.16 0.39 0.00	15.63 0.35 0.00	14.30 0.15 0.00	13.46 0.04 0.00	12.62 0.05 0.00
HUNTLEY___67 23561	11.30 -0.05 0.00	10.22 -0.05 0.00	10.45 -0.04 0.00	9.75 -0.07 0.00	8.49 0.02 0.00	12.18 0.04 -3.66	21.91 -0.04 -8.81	52.01 0.04 -35.52	56.65 0.30 -38.44	15.39 0.33 0.00	16.19 0.49 0.00	16.17 0.51 0.00	14.95 0.44 0.00	16.43 0.49 0.00	16.86 0.42 0.00	18.66 0.45 0.00	19.16 0.55 0.00	17.80 0.38 0.00	17.97 0.31 0.00	15.99 0.21 0.00	15.46 0.18 0.00	14.16 0.02 0.00	13.34 -0.08 0.00	12.52 -0.06 0.00
HUNTLEY___68 23562	11.30 -0.05 0.00	10.22 -0.05 0.00	10.45 -0.04 0.00	9.75 -0.07 0.00	8.49 0.02 0.00	12.18 0.04 -3.66	21.91 -0.04 -8.81	52.01 0.04 -35.52	56.65 0.30 -38.44	15.39 0.33 0.00	16.19 0.49 0.00	16.17 0.51 0.00	14.95 0.44 0.00	16.43 0.49 0.00	16.86 0.42 0.00	18.66 0.45 0.00	19.16 0.55 0.00	17.80 0.38 0.00	17.97 0.31 0.00	15.99 0.21 0.00	15.46 0.18 0.00	14.16 0.02 0.00	13.34 -0.08 0.00	12.52 -0.06 0.00
HYLAND___LFGE 323620	11.93 0.58 0.00	10.76 0.49 0.00	10.99 0.50 0.00	10.26 0.43 0.00	8.91 0.43 0.00	9.46 0.49 -0.49	15.03 0.83 -1.06	21.53 1.26 -3.83	23.72 1.60 -4.21	16.44 1.38 0.00	17.23 1.53 0.00	17.21 1.54 0.00	15.89 1.38 0.00	17.44 1.51 0.00	17.93 1.49 0.00	19.85 1.65 0.00	20.35 1.74 0.00	18.97 1.56 0.00	19.24 1.58 0.00	17.13 1.36 0.00	16.54 1.26 0.00	15.14 0.99 0.00	14.25 0.83 0.00	13.27 0.70 0.00
INDECK___CORINTH 23802	12.23 0.88 0.00	11.03 0.76 0.00	11.25 0.76 0.00	10.55 0.72 0.00	9.10 0.62 0.00	9.21 0.73 0.00	14.32 1.18 0.00	18.17 1.63 -0.10	19.42 1.51 0.00	16.23 1.16 0.00	16.86 1.16 0.00	16.84 1.18 0.00	15.70 1.19 0.00	17.15 1.23 0.00	17.70 1.26 0.00	19.58 1.37 0.00	19.83 1.22 0.00	18.68 1.27 0.00	18.94 1.29 0.00	17.03 1.25 0.00	16.44 1.17 0.00	15.15 1.00 0.00	14.28 0.87 0.00	13.32 0.75 0.00
INDECK___ILION 23567	11.68 0.34 0.00	10.57 0.30 0.00	10.79 0.30 0.00	10.12 0.29 0.00	8.73 0.25 0.00	8.77 0.28 0.00	13.61 0.47 0.00	16.99 0.55 0.00	18.48 0.57 0.00	15.55 0.49 0.00	16.21 0.52 0.00	16.18 0.51 0.00	14.99 0.48 0.00	16.45 0.52 0.00	16.99 0.55 0.00	18.79 0.58 0.00	19.20 0.59 0.00	18.00 0.59 0.00	18.25 0.60 0.00	16.34 0.56 0.00	15.83 0.55 0.00	14.60 0.45 0.00	13.84 0.41 0.00	12.94 0.37 0.00
INDECK___OLEAN 23982	12.26 0.91 0.00	11.13 0.86 0.00	11.48 1.00 0.00	10.71 0.88 0.00	9.29 0.81 0.00	12.37 0.86 -3.03	21.92 1.21 -7.57	50.02 1.56 -32.02	54.45 1.91 -34.63	16.61 1.54 0.00	17.48 1.78 0.00	17.44 1.77 0.00	16.07 1.56 0.00	17.70 1.77 0.00	18.21 1.76 0.00	20.11 1.90 0.00	20.68 2.07 0.00	19.17 1.76 0.00	19.36 1.70 0.00	17.35 1.57 0.00	16.80 1.53 0.00	15.36 1.21 0.00	14.51 1.09 0.00	13.51 0.94 0.00
INDECK___OSWEGO 23783	11.21 -0.14 0.00	10.14 -0.13 0.00	10.36 -0.13 0.00	9.71 -0.12 0.00	8.37 -0.11 0.00	8.35 -0.14 0.00	12.91 -0.23 0.00	16.14 -0.31 0.00	17.58 -0.33 0.00	14.82 -0.25 0.00	15.47 -0.23 0.00	15.43 -0.24 0.00	14.31 -0.21 0.00	15.69 -0.24 0.00	16.20 -0.24 0.00	17.93 -0.28 0.00	18.32 -0.28 0.00	17.13 -0.28 0.00	17.38 -0.27 0.00	15.54 -0.24 0.00	15.03 -0.24 0.00	13.93 -0.22 0.00	13.26 -0.16 0.00	12.43 -0.14 0.00
INDECK___YERKES 23781	11.37 0.02 0.00	10.29 0.01 0.00	10.51 0.02 0.00	9.82 -0.01 0.00	8.55 0.08 0.00	1.44 0.10 7.15	-2.58 0.07 15.79	-44.19 0.21 60.84	-54.08 0.48 72.47	15.54 0.48 0.01	16.35 0.65 0.00	16.32 0.65 0.00	15.10 0.59 0.00	16.62 0.69 0.00	17.06 0.62 0.00	18.88 0.67 0.00	19.38 0.77 0.00	18.02 0.61 0.00	18.20 0.54 0.00	16.18 0.40 0.00	15.64 0.37 0.00	14.32 0.17 0.00	13.48 0.05 0.00	12.64 0.07 0.00
INDIAN POINT_GT_1 24139	12.24 0.90 0.00	11.02 0.75 0.00	11.21 0.72 0.00	10.49 0.67 0.00	9.04 0.56 0.00	9.12 0.63 0.00	14.20 1.06 0.00	17.99 1.48 -0.06	19.59 1.68 0.00	16.43 1.36 0.00	17.09 1.39 0.00	17.03 1.36 0.00	15.76 1.24 0.00	17.32 1.39 0.00	17.86 1.42 0.00	19.80 1.59 0.00	20.21 1.60 0.00	18.96 1.55 0.00	19.23 1.58 0.00	17.19 1.41 0.00	16.66 1.38 0.00	15.31 1.17 0.00	14.44 1.02 0.00	13.52 0.95 0.00
INDIAN POINT_GT_2 23659	12.24 0.90 0.00	11.02 0.75 0.00	11.21 0.72 0.00	10.49 0.67 0.00	9.04 0.56 0.00	9.12 0.63 0.00	14.20 1.06 0.00	17.99 1.48 -0.06	19.59 1.68 0.00	16.43 1.36 0.00	17.09 1.39 0.00	17.03 1.36 0.00	15.76 1.24 0.00	17.32 1.39 0.00	17.86 1.42 0.00	19.80 1.59 0.00	20.21 1.60 0.00	18.96 1.55 0.00	19.23 1.58 0.00	17.19 1.41 0.00	16.66 1.38 0.00	15.31 1.17 0.00	14.44 1.02 0.00	13.52 0.95 0.00
INDIAN POINT_GT_3 24019	12.24 0.90 0.00	11.02 0.75 0.00	11.21 0.72 0.00	10.49 0.67 0.00	9.04 0.56 0.00	9.12 0.63 0.00	14.20 1.06 0.00	17.99 1.48 -0.06	19.59 1.68 0.00	16.43 1.36 0.00	17.09 1.39 0.00	17.03 1.36 0.00	15.76 1.24 0.00	17.32 1.39 0.00	17.86 1.42 0.00	19.80 1.59 0.00	20.21 1.60 0.00	18.96 1.55 0.00	19.23 1.58 0.00	17.19 1.41 0.00	16.66 1.38 0.00	15.31 1.17 0.00	14.44 1.02 0.00	13.52 0.95 0.00

INDIAN POINT___2 23530	12.21 0.86 0.00	10.99 0.71 0.00	11.17 0.68 0.00	10.46 0.63 0.00	9.01 0.53 0.00	9.09 0.61 0.00	14.15 1.01 0.00	17.93 1.43 -0.06	19.52 1.61 0.00	16.37 1.30 0.00	17.03 1.33 0.00	16.98 1.31 0.00	15.70 1.19 0.00	17.26 1.33 0.00	17.80 1.36 0.00	19.72 1.51 0.00	20.14 1.53 0.00	18.89 1.48 0.00	19.16 1.51 0.00	17.13 1.35 0.00	16.60 1.32 0.00	15.26 1.11 0.00	14.39 0.97 0.00	13.48 0.91 0.00
INDIAN POINT___3 23531	12.20 0.86 0.00	10.98 0.71 0.00	11.17 0.68 0.00	10.46 0.63 0.00	9.01 0.53 0.00	9.09 0.60 0.00	14.15 1.01 0.00	17.92 1.42 -0.06	19.52 1.61 0.00	16.36 1.30 0.00	17.02 1.32 0.00	16.97 1.30 0.00	15.70 1.19 0.00	17.26 1.33 0.00	17.80 1.36 0.00	19.72 1.51 0.00	20.14 1.53 0.00	18.89 1.48 0.00	19.16 1.51 0.00	17.13 1.35 0.00	16.60 1.32 0.00	15.26 1.11 0.00	14.39 0.97 0.00	13.48 0.91 0.00
IP CORINTH___1 23988	12.23 0.88 0.00	11.03 0.76 0.00	11.25 0.76 0.00	10.55 0.72 0.00	9.10 0.62 0.00	9.21 0.73 0.00	14.32 1.18 0.00	18.17 1.63 -0.10	19.42 1.51 0.00	16.23 1.16 0.00	16.86 1.16 0.00	16.84 1.18 0.00	15.70 1.19 0.00	17.15 1.23 0.00	17.70 1.26 0.00	19.58 1.37 0.00	19.83 1.22 0.00	18.68 1.27 0.00	18.94 1.29 0.00	17.03 1.25 0.00	16.44 1.17 0.00	15.15 1.00 0.00	14.28 0.87 0.00	13.32 0.75 0.00
IP___TICONDEROGA 23804	12.23 0.89 0.00	11.06 0.78 0.00	11.30 0.81 0.00	10.59 0.76 0.00	9.11 0.63 0.00	9.30 0.81 0.00	14.59 1.45 0.00	18.83 2.29 -0.10	19.49 1.58 0.00	16.33 1.26 0.00	17.24 1.54 0.00	17.25 1.59 0.00	16.06 1.55 0.00	17.56 1.63 0.00	18.25 1.81 0.00	20.22 2.01 0.00	19.84 1.23 0.00	18.77 1.36 0.00	19.05 1.40 0.00	17.29 1.51 0.00	16.67 1.40 0.00	15.18 1.04 0.00	14.37 0.95 0.00	13.42 0.85 0.00
ISLIP_RES_REC 323679	12.46 1.33 0.22	17.43 1.16 -6.00	19.93 1.14 -8.30	20.29 1.04 -9.42	19.51 0.90 -10.14	13.09 1.05 -3.55	26.18 1.61 -11.44	25.36 2.16 -6.76	23.37 2.32 -3.13	16.90 1.84 0.00	17.19 1.76 0.28	16.69 1.78 0.76	15.28 1.60 0.83	17.01 1.82 0.74	17.77 1.91 0.59	19.79 2.13 0.55	20.65 2.05 0.00	23.00 2.15 -3.44	21.19 2.10 -1.44	23.30 1.99 -5.53	17.22 1.95 0.00	15.61 1.70 0.23	15.02 1.60 0.00	13.92 1.35 0.00
JARVIS____ 23743	11.45 0.10 0.00	10.36 0.09 0.00	10.58 0.10 0.00	9.91 0.09 0.00	8.55 0.08 0.00	8.56 0.08 0.00	13.26 0.13 0.00	16.57 0.13 0.00	18.04 0.12 0.00	15.17 0.10 0.00	15.81 0.11 0.00	15.78 0.11 0.00	14.61 0.10 0.00	16.04 0.11 0.00	16.56 0.11 0.00	18.34 0.13 0.00	18.74 0.13 0.00	17.53 0.12 0.00	17.78 0.12 0.00	15.90 0.12 0.00	15.39 0.11 0.00	14.27 0.12 0.00	13.54 0.12 0.00	12.68 0.11 0.00
JENNISON___1 23625	12.09 0.74 0.00	10.94 0.67 0.00	11.19 0.70 0.00	10.47 0.64 0.00	9.04 0.57 0.00	9.08 0.60 0.00	14.18 1.02 -0.02	17.96 1.40 -0.12	19.51 1.58 -0.01	16.37 1.31 0.00	17.10 1.40 0.00	17.03 1.36 0.00	15.74 1.23 0.00	17.27 1.34 0.00	17.80 1.36 0.00	19.70 1.49 0.00	20.16 1.55 0.00	18.86 1.45 0.00	19.17 1.51 0.00	17.11 1.33 0.00	16.53 1.25 0.00	15.20 1.05 0.00	14.36 0.94 0.00	13.39 0.82 0.00
JENNISON___2 23626	12.09 0.74 0.00	10.94 0.67 0.00	11.19 0.70 0.00	10.47 0.64 0.00	9.04 0.57 0.00	9.08 0.60 0.00	14.18 1.02 -0.02	17.96 1.40 -0.12	19.51 1.58 -0.01	16.37 1.31 0.00	17.10 1.40 0.00	17.03 1.36 0.00	15.74 1.23 0.00	17.27 1.34 0.00	17.80 1.36 0.00	19.70 1.49 0.00	20.16 1.55 0.00	18.86 1.45 0.00	19.17 1.51 0.00	17.11 1.33 0.00	16.53 1.25 0.00	15.20 1.05 0.00	14.36 0.94 0.00	13.39 0.82 0.00
JERICHO_RISE_WT_PWR 323719	10.80 -0.55 0.00	9.84 -0.44 0.00	10.08 -0.41 0.00	9.46 -0.36 0.00	8.20 -0.28 0.00	8.25 -0.24 0.00	12.82 -0.32 0.00	16.06 -0.38 0.00	17.42 -0.49 0.00	14.68 -0.39 0.00	15.32 -0.38 0.00	15.30 -0.37 0.00	14.15 -0.37 0.00	15.54 -0.39 0.00	16.03 -0.41 0.00	17.81 -0.40 0.00	18.25 -0.36 0.00	17.02 -0.39 0.00	17.23 -0.42 0.00	15.39 -0.39 0.00	14.90 -0.37 0.00	13.84 -0.31 0.00	13.13 -0.29 0.00	12.27 -0.31 0.00
KCE_NY_1 323755	12.21 0.86 0.00	11.01 0.74 0.00	11.23 0.74 0.00	10.53 0.71 0.00	9.09 0.61 0.00	9.18 0.69 0.00	14.26 1.12 0.00	18.06 1.51 -0.10	19.45 1.54 0.00	16.22 1.15 0.00	16.89 1.19 0.00	16.89 1.22 0.00	15.69 1.18 0.00	17.19 1.26 0.00	17.75 1.31 0.00	19.65 1.44 0.00	19.99 1.39 0.00	18.81 1.40 0.00	19.05 1.40 0.00	17.12 1.34 0.00	16.54 1.27 0.00	15.27 1.12 0.00	14.40 0.98 0.00	13.45 0.88 0.00
KEDC PORT_JEFF_GT2 24210	12.43 1.32 0.23	17.24 1.15 -5.82	19.78 1.13 -8.16	20.16 1.03 -9.30	19.39 0.89 -10.01	12.93 1.04 -3.40	26.13 1.58 -11.41	25.34 2.14 -6.76	23.34 2.29 -3.13	16.89 1.83 0.00	17.16 1.76 0.29	16.64 1.78 0.80	15.23 1.59 0.87	16.96 1.81 0.78	17.72 1.90 0.62	19.74 2.12 0.59	20.64 2.03 0.00	22.97 2.12 -3.44	21.11 2.02 -1.44	23.28 1.97 -5.53	17.21 1.94 0.00	15.58 1.68 0.25	15.01 1.59 0.00	13.90 1.33 0.00
KEDC PORT_JEFF_GT3 24211	12.43 1.32 0.23	17.24 1.15 -5.82	19.78 1.13 -8.16	20.16 1.03 -9.30	19.39 0.89 -10.01	12.93 1.04 -3.40	26.13 1.58 -11.41	25.34 2.14 -6.76	23.34 2.29 -3.13	16.89 1.83 0.00	17.16 1.76 0.29	16.64 1.78 0.80	15.23 1.59 0.87	16.96 1.81 0.78	17.72 1.90 0.62	19.74 2.12 0.59	20.64 2.03 0.00	22.97 2.12 -3.44	21.11 2.02 -1.44	23.28 1.97 -5.53	17.21 1.94 0.00	15.58 1.68 0.25	15.01 1.59 0.00	13.90 1.33 0.00
KEDC_GLWD_GT4 24219	12.91 1.19 -0.37	25.87 1.02 -14.58	26.54 1.00 -15.05	25.90 0.92 -15.15	25.24 0.79 -15.98	20.12 0.86 -10.78	27.07 1.40 -12.53	25.12 1.92 -6.76	23.21 2.17 -3.13	16.82 1.76 0.00	17.92 1.76 -0.46	18.69 1.76 -1.27	17.49 1.59 -1.39	18.97 1.80 -1.24	19.28 1.85 -0.99	21.19 2.06 -0.93	20.64 2.03 0.00	22.85 1.99 -3.44	21.10 2.01 -1.44	23.10 1.79 -5.53	17.03 1.76 0.00	16.10 1.51 -0.44	14.77 1.35 0.00	13.80 1.23 0.00
KEDC_GLWD_GT5 24220	12.91 1.19 -0.37	25.87 1.02 -14.58	26.54 1.00 -15.05	25.90 0.92 -15.15	25.24 0.79 -15.98	20.12 0.86 -10.78	27.07 1.40 -12.53	25.12 1.92 -6.76	23.21 2.17 -3.13	16.82 1.76 0.00	17.92 1.76 -0.46	18.69 1.76 -1.27	17.49 1.59 -1.39	18.97 1.80 -1.24	19.28 1.85 -0.99	21.19 2.06 -0.93	20.64 2.03 0.00	22.85 1.99 -3.44	21.10 2.01 -1.44	23.10 1.79 -5.53	17.03 1.76 0.00	16.10 1.51 -0.44	14.77 1.35 0.00	13.80 1.23 0.00
KENSICO____ 23655	12.32 0.97 0.00	11.09 0.82 0.00	11.28 0.79 0.00	10.56 0.73 0.00	9.10 0.62 0.00	9.18 0.69 0.00	14.28 1.15 0.00	18.11 1.61 -0.06	19.73 1.82 0.00	16.54 1.48 0.00	17.21 1.52 0.00	17.16 1.49 0.00	15.87 1.36 0.00	17.45 1.52 0.00	18.00 1.56 0.00	19.95 1.74 0.00	20.36 1.75 0.00	19.10 1.69 0.00	19.37 1.72 0.00	17.30 1.53 0.00	16.77 1.50 0.00	15.42 1.27 0.00	14.54 1.12 0.00	13.61 1.04 0.00

KERHONKS_69_KV_TR1_REV_LBMP_G 345021	12.27 0.92 0.00	11.06 0.78 0.00	11.26 0.77 0.00	10.54 0.71 0.00	9.08 0.61 0.00	9.15 0.67 0.00	14.25 1.12 0.00	18.08 1.58 -0.06	19.71 1.80 0.00	16.53 1.47 0.00	17.18 1.48 0.00	17.12 1.46 0.00	15.83 1.32 0.00	17.39 1.46 0.00	17.95 1.50 0.00	19.87 1.66 0.00	20.32 1.71 0.00	19.07 1.66 0.00	19.37 1.72 0.00	17.31 1.54 0.00	16.77 1.50 0.00	15.40 1.25 0.00	14.52 1.10 0.00	13.58 1.01 0.00
KIAC_JFK_GT1 23816	12.43 1.08 0.00	11.17 0.90 0.00	11.35 0.86 0.00	10.62 0.79 0.00	9.15 0.67 0.00	9.23 0.75 0.00	14.41 1.27 0.00	18.31 1.81 -0.06	19.98 2.07 0.00	16.77 1.71 0.00	17.45 1.76 0.00	17.39 1.73 0.00	16.09 1.58 0.00	17.69 1.76 0.00	18.24 1.80 0.00	20.20 1.99 0.00	20.62 2.01 0.00	19.29 1.88 0.00	19.57 1.91 0.00	17.46 1.69 0.00	16.94 1.67 0.00	15.58 1.43 0.00	14.72 1.29 0.00	13.79 1.22 0.00
KIAC_JFK_GT2 23817	12.43 1.08 0.00	11.17 0.90 0.00	11.35 0.86 0.00	10.62 0.79 0.00	9.15 0.67 0.00	9.23 0.75 0.00	14.41 1.27 0.00	18.31 1.81 -0.06	19.98 2.07 0.00	16.77 1.71 0.00	17.45 1.76 0.00	17.39 1.73 0.00	16.09 1.58 0.00	17.69 1.76 0.00	18.24 1.80 0.00	20.20 1.99 0.00	20.62 2.01 0.00	19.29 1.88 0.00	19.57 1.91 0.00	17.46 1.69 0.00	16.94 1.67 0.00	15.58 1.43 0.00	14.72 1.29 0.00	13.79 1.22 0.00
KINTIGH____ 23543	11.18 -0.17 0.00	10.11 -0.16 0.00	10.33 -0.16 0.00	9.65 -0.18 0.00	8.38 -0.09 0.00	7.92 -0.08 0.49	11.79 -0.20 1.14	11.86 -0.18 4.40	13.14 -0.01 4.77	15.14 0.07 0.00	15.90 0.19 0.00	15.87 0.20 0.00	14.68 0.17 0.00	16.12 0.19 0.00	16.56 0.12 0.00	18.34 0.13 0.00	18.81 0.20 0.00	17.50 0.09 0.00	17.69 0.03 0.00	15.74 -0.03 0.00	15.21 -0.06 0.00	13.98 -0.17 0.00	13.20 -0.23 0.00	12.38 -0.19 0.00
LEDERLE____ 23769	12.27 0.93 0.00	11.04 0.77 0.00	11.23 0.74 0.00	10.51 0.68 0.00	9.06 0.58 0.00	9.14 0.66 0.00	14.23 1.09 0.00	18.03 1.52 -0.06	19.64 1.73 0.00	16.47 1.41 0.00	17.13 1.44 0.00	17.08 1.41 0.00	15.80 1.29 0.00	17.37 1.43 0.00	17.91 1.47 0.00	19.84 1.63 0.00	20.26 1.65 0.00	19.01 1.60 0.00	19.29 1.63 0.00	17.24 1.47 0.00	16.70 1.43 0.00	15.36 1.21 0.00	14.48 1.06 0.00	13.55 0.98 0.00
LINDEN COGEN____ 23786	12.46 1.12 0.00	11.21 0.94 0.00	11.38 0.89 0.00	10.66 0.83 0.00	9.18 0.71 0.00	9.26 0.78 0.00	14.41 1.27 0.00	18.27 1.76 -0.06	19.91 2.00 0.00	16.71 1.65 0.00	17.39 1.69 0.00	17.32 1.65 0.00	16.02 1.51 0.00	17.61 1.68 0.00	18.17 1.73 0.00	20.13 1.92 0.00	20.54 1.93 0.00	19.26 1.85 0.00	19.54 1.88 0.00	17.44 1.67 0.00	16.92 1.65 0.00	15.56 1.41 0.00	14.67 1.25 0.00	13.76 1.18 0.00
LIPA_MISC_IPP 23656	12.34 1.24 0.24	17.11 1.07 -5.77	19.67 1.05 -8.12	20.06 0.96 -9.27	19.30 0.84 -9.99	12.86 1.02 -3.36	26.03 1.48 -11.41	25.21 2.00 -6.76	23.13 2.09 -3.13	16.72 1.66 0.00	16.97 1.56 0.30	16.44 1.58 0.81	15.03 1.41 0.89	16.76 1.62 0.79	17.51 1.70 0.63	19.52 1.90 0.59	20.42 1.81 0.00	22.85 2.00 -3.44	20.99 1.90 -1.44	23.15 1.84 -5.53	17.09 1.82 0.00	15.48 1.58 0.25	14.92 1.50 0.00	13.78 1.21 0.00
LISF__SOLAR 323691	12.36 1.25 0.24	17.14 1.08 -5.79	19.69 1.06 -8.14	20.09 0.98 -9.28	19.32 0.85 -10.00	12.90 1.03 -3.38	26.05 1.50 -11.41	25.23 2.03 -6.76	23.15 2.10 -3.13	16.72 1.66 0.00	16.97 1.57 0.30	16.45 1.59 0.80	15.04 1.41 0.88	16.76 1.62 0.79	17.52 1.71 0.62	19.54 1.92 0.59	20.43 1.82 0.00	22.88 2.03 -3.44	21.01 1.92 -1.44	23.17 1.87 -5.53	17.11 1.84 0.00	15.50 1.60 0.25	14.95 1.52 0.00	13.79 1.22 0.00
LITTLE FALLS____HYD 24013	11.99 0.64 0.00	10.85 0.58 0.00	11.07 0.59 0.00	10.38 0.55 0.00	8.97 0.49 0.00	9.05 0.56 0.00	14.08 0.94 0.00	17.55 1.12 0.00	19.09 1.18 0.00	16.07 1.01 0.00	16.76 1.07 0.00	16.71 1.05 0.00	15.50 1.00 0.00	17.01 1.08 0.00	17.57 1.13 0.00	19.40 1.20 0.00	19.83 1.22 0.00	18.63 1.22 0.00	18.88 1.23 0.00	16.95 1.17 0.00	16.43 1.16 0.00	15.04 0.89 0.00	14.22 0.80 0.00	13.26 0.69 0.00
LI_NEWBRDGE____DRP 323616	12.20 1.24 0.39	14.96 1.07 -3.62	17.97 1.05 -6.43	18.63 0.98 -7.83	17.82 0.83 -8.51	10.92 0.89 -1.54	25.68 1.41 -11.13	25.10 1.90 -6.76	23.17 2.12 -3.13	16.76 1.70 0.00	16.86 1.65 0.48	16.02 1.67 1.32	14.57 1.50 1.44	16.36 1.71 1.29	17.19 1.77 1.03	19.22 1.97 0.97	20.50 1.89 0.00	22.76 1.90 -3.44	20.99 1.90 -1.44	23.02 1.72 -5.53	16.96 1.68 0.00	15.18 1.46 0.43	14.77 1.35 0.00	13.78 1.21 0.00
LONG_LAKE_PHOENIX 24014	11.29 -0.05 0.00	10.21 -0.06 0.00	10.43 -0.05 0.00	9.77 -0.05 0.00	8.43 -0.05 0.00	8.41 -0.07 0.00	13.02 -0.11 0.00	16.29 -0.15 0.00	17.76 -0.15 0.00	14.97 -0.10 0.00	15.61 -0.09 0.00	15.58 -0.08 0.00	14.44 -0.07 0.00	15.84 -0.09 0.00	16.35 -0.09 0.00	18.10 -0.10 0.00	18.50 -0.10 0.00	17.31 -0.10 0.00	17.55 -0.11 0.00	15.69 -0.09 0.00	15.17 -0.10 0.00	14.05 -0.10 0.00	13.36 -0.07 0.00	12.52 -0.05 0.00
LOVETT__3 23632	12.22 0.87 0.00	11.00 0.72 0.00	11.18 0.70 0.00	10.47 0.64 0.00	9.02 0.54 0.00	9.10 0.62 0.00	14.17 1.03 0.00	17.94 1.44 -0.06	19.54 1.63 0.00	16.38 1.32 0.00	17.04 1.34 0.00	16.98 1.32 0.00	15.71 1.20 0.00	17.27 1.34 0.00	17.81 1.37 0.00	19.73 1.52 0.00	20.15 1.54 0.00	18.91 1.49 0.00	19.18 1.52 0.00	17.14 1.37 0.00	16.61 1.34 0.00	15.27 1.12 0.00	14.41 0.98 0.00	13.49 0.92 0.00
LOVETT__4 23642	12.22 0.87 0.00	11.00 0.72 0.00	11.18 0.70 0.00	10.47 0.64 0.00	9.02 0.54 0.00	9.10 0.62 0.00	14.17 1.03 0.00	17.94 1.44 -0.06	19.54 1.63 0.00	16.38 1.32 0.00	17.04 1.34 0.00	16.98 1.32 0.00	15.71 1.20 0.00	17.27 1.34 0.00	17.81 1.37 0.00	19.73 1.52 0.00	20.15 1.54 0.00	18.91 1.49 0.00	19.18 1.52 0.00	17.14 1.37 0.00	16.61 1.34 0.00	15.27 1.12 0.00	14.41 0.98 0.00	13.49 0.92 0.00
LOVETT__5 23593	12.22 0.87 0.00	11.00 0.72 0.00	11.18 0.70 0.00	10.47 0.64 0.00	9.02 0.54 0.00	9.10 0.62 0.00	14.17 1.03 0.00	17.94 1.44 -0.06	19.54 1.63 0.00	16.38 1.32 0.00	17.04 1.34 0.00	16.98 1.32 0.00	15.71 1.20 0.00	17.27 1.34 0.00	17.81 1.37 0.00	19.73 1.52 0.00	20.15 1.54 0.00	18.91 1.49 0.00	19.18 1.52 0.00	17.14 1.37 0.00	16.61 1.34 0.00	15.27 1.12 0.00	14.41 0.98 0.00	13.49 0.92 0.00
LOWER RAQUET__HYD 24057	10.38 -0.96 0.00	9.43 -0.85 0.00	9.64 -0.86 0.00	9.04 -0.78 0.00	7.83 -0.65 0.00	7.86 -0.63 0.00	12.26 -0.88 0.00	15.36 -1.08 0.00	16.68 -1.23 0.00	14.04 -1.02 0.00	14.61 -1.09 0.00	14.66 -1.00 0.00	13.48 -1.02 0.00	14.83 -1.10 0.00	15.29 -1.15 0.00	16.98 -1.23 0.00	17.39 -1.22 0.00	16.24 -1.18 0.00	16.44 -1.21 0.00	14.64 -1.14 0.00	14.16 -1.11 0.00	13.15 -0.99 0.00	12.46 -0.96 0.00	11.63 -0.94 0.00

LOWER___HUDSON 24059	12.07 0.72 0.00	10.89 0.62 0.00	11.10 0.61 0.00	10.41 0.59 0.00	8.97 0.50 0.00	9.06 0.57 0.00	14.03 0.89 0.00	17.75 1.22 -0.10	19.19 1.28 0.00	15.97 0.90 0.00	16.64 0.94 0.00	16.66 1.00 0.00	15.49 0.98 0.00	16.99 1.06 0.00	17.55 1.11 0.00	19.43 1.22 0.00	19.77 1.16 0.00	18.59 1.18 0.00	18.81 1.15 0.00	16.95 1.17 0.00	16.38 1.10 0.00	15.13 0.98 0.00	14.27 0.85 0.00	13.35 0.78 0.00
LWR___OSWEGATCHIE_HYD 23850	10.65 -0.70 0.00	9.65 -0.62 0.00	9.86 -0.63 0.00	9.26 -0.57 0.00	8.00 -0.48 0.00	8.04 -0.45 0.00	12.53 -0.61 0.00	15.71 -0.73 0.00	17.08 -0.83 0.00	14.38 -0.68 0.00	14.98 -0.71 0.00	15.00 -0.67 0.00	13.83 -0.68 0.00	15.19 -0.74 0.00	15.67 -0.78 0.00	17.37 -0.84 0.00	17.77 -0.84 0.00	16.61 -0.80 0.00	16.85 -0.80 0.00	15.02 -0.76 0.00	14.52 -0.75 0.00	13.46 -0.69 0.00	12.74 -0.68 0.00	11.88 -0.69 0.00
LYONS_FALL_HYD 23570	11.36 0.01 0.00	10.27 0.00 0.00	10.49 0.00 0.00	9.84 0.02 0.00	8.50 0.02 0.00	8.53 0.04 0.00	13.28 0.14 0.00	16.66 0.22 0.00	18.13 0.22 0.00	15.26 0.20 0.00	15.92 0.22 0.00	15.87 0.21 0.00	14.70 0.18 0.00	16.12 0.19 0.00	16.64 0.19 0.00	18.42 0.21 0.00	18.82 0.21 0.00	17.62 0.21 0.00	17.89 0.24 0.00	15.96 0.18 0.00	15.42 0.15 0.00	14.27 0.12 0.00	13.51 0.09 0.00	12.61 0.03 0.00
MADISON___COUNTY_LFGE 323628	11.67 0.32 0.00	10.56 0.28 0.00	10.78 0.29 0.00	10.10 0.27 0.00	8.71 0.24 0.00	8.74 0.25 0.00	13.59 0.45 0.00	17.04 0.59 0.00	18.57 0.66 0.00	15.64 0.57 0.00	16.32 0.62 0.00	16.27 0.60 0.00	15.07 0.56 0.00	16.53 0.60 0.00	17.06 0.62 0.00	18.89 0.68 0.00	19.31 0.70 0.00	18.06 0.65 0.00	18.34 0.69 0.00	16.38 0.60 0.00	15.83 0.55 0.00	14.62 0.47 0.00	13.85 0.42 0.00	12.93 0.36 0.00
MAPLE_RIDGE_WT_1 323574	11.24 -0.11 0.00	10.17 -0.10 0.00	10.40 -0.09 0.00	9.75 -0.08 0.00	8.42 -0.06 0.00	8.43 -0.06 0.00	13.06 -0.08 0.00	16.31 -0.12 0.01	17.77 -0.14 0.00	14.94 -0.12 0.00	15.57 -0.13 0.00	15.54 -0.13 0.00	14.39 -0.12 0.00	15.80 -0.13 0.00	16.31 -0.13 0.00	18.06 -0.15 0.00	18.47 -0.14 0.00	17.27 -0.14 0.00	17.52 -0.14 0.00	15.64 -0.13 0.00	15.14 -0.13 0.00	14.04 -0.10 0.00	13.32 -0.10 0.00	12.46 -0.11 0.00
MAPLE_RIDGE_WT_2 323611	11.24 -0.11 0.00	10.17 -0.10 0.00	10.40 -0.09 0.00	9.75 -0.08 0.00	8.42 -0.06 0.00	8.43 -0.06 0.00	13.06 -0.08 0.00	16.31 -0.12 0.01	17.77 -0.14 0.00	14.94 -0.12 0.00	15.57 -0.13 0.00	15.54 -0.13 0.00	14.39 -0.12 0.00	15.80 -0.13 0.00	16.31 -0.13 0.00	18.06 -0.15 0.00	18.47 -0.14 0.00	17.27 -0.14 0.00	17.52 -0.14 0.00	15.64 -0.13 0.00	15.14 -0.13 0.00	14.04 -0.10 0.00	13.32 -0.10 0.00	12.46 -0.11 0.00
MARBLE_RIVER_WT_PWR 323696	10.83 -0.52 0.00	9.87 -0.40 0.00	10.12 -0.37 0.00	9.50 -0.33 0.00	8.23 -0.24 0.00	8.29 -0.19 0.00	12.89 -0.25 0.00	16.14 -0.30 0.00	17.49 -0.42 0.00	14.73 -0.33 0.00	15.40 -0.30 0.00	15.38 -0.29 0.00	14.21 -0.30 0.00	15.61 -0.32 0.00	16.11 -0.33 0.00	17.90 -0.31 0.00	18.35 -0.26 0.00	17.10 -0.31 0.00	17.32 -0.34 0.00	15.47 -0.30 0.00	14.97 -0.30 0.00	13.91 -0.24 0.00	13.20 -0.22 0.00	12.33 -0.24 0.00
MARSH_HILL_WT_PWR 323713	11.98 0.64 0.00	10.83 0.56 0.00	11.09 0.61 0.00	10.36 0.53 0.00	8.98 0.51 0.00	10.39 0.56 -1.35	16.71 0.84 -2.74	25.70 1.07 -8.19	28.09 1.37 -8.81	16.22 1.16 0.00	17.01 1.31 0.00	17.10 1.44 0.00	15.77 1.26 0.00	17.36 1.43 0.00	17.87 1.43 0.00	19.76 1.55 0.00	20.26 1.65 0.00	18.87 1.46 0.00	19.10 1.45 0.00	17.05 1.28 0.00	16.49 1.22 0.00	15.10 0.96 0.00	14.23 0.80 0.00	13.25 0.68 0.00
MG INDUSTRY___DRP 24185	11.97 0.62 0.00	10.83 0.55 0.00	11.04 0.55 0.00	10.36 0.53 0.00	8.92 0.44 0.00	8.96 0.47 0.00	13.82 0.69 0.00	17.34 0.82 -0.09	18.82 0.91 0.00	15.73 0.67 0.00	16.44 0.74 0.00	16.47 0.80 0.00	15.29 0.78 0.00	16.78 0.85 0.00	17.33 0.89 0.00	19.07 0.86 0.00	19.43 0.83 0.00	18.24 0.83 0.00	18.47 0.82 0.00	16.58 0.80 0.00	16.06 0.79 0.00	14.89 0.74 0.00	14.06 0.64 0.00	13.16 0.59 0.00
MID___OSWEGATCHIE_HYD 23849	10.65 -0.70 0.00	9.65 -0.62 0.00	9.86 -0.63 0.00	9.26 -0.57 0.00	8.00 -0.48 0.00	8.04 -0.45 0.00	12.53 -0.61 0.00	15.71 -0.73 0.00	17.08 -0.83 0.00	14.38 -0.68 0.00	14.98 -0.71 0.00	15.00 -0.67 0.00	13.83 -0.68 0.00	15.19 -0.74 0.00	15.67 -0.78 0.00	17.37 -0.84 0.00	17.77 -0.84 0.00	16.61 -0.80 0.00	16.85 -0.80 0.00	15.02 -0.76 0.00	14.52 -0.75 0.00	13.46 -0.69 0.00	12.74 -0.68 0.00	11.88 -0.69 0.00
MID___RAQUETTE_HYD 23851	10.38 -0.96 0.00	9.43 -0.85 0.00	9.64 -0.86 0.00	9.04 -0.78 0.00	7.83 -0.65 0.00	7.86 -0.63 0.00	12.26 -0.88 0.00	15.36 -1.08 0.00	16.68 -1.23 0.00	14.04 -1.02 0.00	14.61 -1.09 0.00	14.66 -1.00 0.00	13.48 -1.02 0.00	14.83 -1.10 0.00	15.29 -1.15 0.00	16.98 -1.23 0.00	17.39 -1.22 0.00	16.24 -1.18 0.00	16.44 -1.21 0.00	14.64 -1.14 0.00	14.16 -1.11 0.00	13.15 -0.99 0.00	12.46 -0.96 0.00	11.63 -0.94 0.00
MILLIKEN___1 23584	11.76 0.42 0.00	10.64 0.37 0.00	10.88 0.39 0.00	10.18 0.35 0.00	8.79 0.31 0.00	8.81 0.32 0.00	13.69 0.54 -0.02	17.26 0.73 -0.09	18.75 0.83 -0.01	15.78 0.72 0.00	16.48 0.79 0.00	16.42 0.76 0.00	15.20 0.69 0.00	16.69 0.76 0.00	17.22 0.78 0.00	19.05 0.84 0.00	19.50 0.89 0.00	18.23 0.82 0.00	18.51 0.85 0.00	16.53 0.76 0.00	15.98 0.70 0.00	14.73 0.58 0.00	13.95 0.53 0.00	13.03 0.46 0.00
MILLIKEN___2 23585	11.76 0.42 0.00	10.64 0.37 0.00	10.88 0.39 0.00	10.18 0.35 0.00	8.79 0.31 0.00	8.81 0.32 0.00	13.69 0.54 -0.02	17.26 0.73 -0.09	18.75 0.83 -0.01	15.78 0.72 0.00	16.48 0.79 0.00	16.42 0.76 0.00	15.20 0.69 0.00	16.69 0.76 0.00	17.22 0.78 0.00	19.05 0.84 0.00	19.50 0.89 0.00	18.23 0.82 0.00	18.51 0.85 0.00	16.53 0.76 0.00	15.98 0.70 0.00	14.73 0.58 0.00	13.95 0.53 0.00	13.03 0.46 0.00
MILLIKEN___DIESEL 23629	11.76 0.42 0.00	10.64 0.37 0.00	10.88 0.39 0.00	10.18 0.35 0.00	8.79 0.31 0.00	8.81 0.32 0.00	13.69 0.54 -0.02	17.26 0.73 -0.09	18.75 0.83 -0.01	15.78 0.72 0.00	16.48 0.79 0.00	16.42 0.76 0.00	15.20 0.69 0.00	16.69 0.76 0.00	17.22 0.78 0.00	19.05 0.84 0.00	19.50 0.89 0.00	18.23 0.82 0.00	18.51 0.85 0.00	16.53 0.76 0.00	15.98 0.70 0.00	14.73 0.58 0.00	13.95 0.53 0.00	13.03 0.46 0.00
MILLSEAT___LFGE 323607	11.33 -0.02 0.00	10.24 -0.03 0.00	10.46 -0.03 0.00	9.77 -0.05 0.00	8.51 0.04 0.00	7.16 0.08 1.41	10.04 0.08 3.18	4.57 0.24 12.11	4.66 0.53 13.78	15.56 0.50 0.00	16.35 0.65 0.00	16.32 0.65 0.00	15.08 0.57 0.00	16.55 0.62 0.00	16.98 0.54 0.00	18.79 0.58 0.00	19.27 0.67 0.00	17.92 0.51 0.00	18.12 0.47 0.00	16.12 0.34 0.00	15.57 0.30 0.00	14.26 0.11 0.00	13.41 -0.01 0.00	12.57 0.00 0.00

MILLWOOD_138_KV_38W41_REV_LBMP_H 345005	12.28 0.93 0.00	11.05 0.78 0.00	11.24 0.75 0.00	10.52 0.69 0.00	9.06 0.59 0.00	9.14 0.66 0.00	14.23 1.09 0.00	18.04 1.53 -0.06	19.64 1.73 0.00	16.47 1.41 0.00	17.13 1.44 0.00	17.08 1.41 0.00	15.80 1.29 0.00	17.37 1.44 0.00	17.91 1.47 0.00	19.85 1.64 0.00	20.27 1.66 0.00	19.02 1.60 0.00	19.28 1.63 0.00	17.23 1.45 0.00	16.70 1.43 0.00	15.36 1.21 0.00	14.48 1.06 0.00	13.56 0.99 0.00
MODEL_CITY_ENERGY 24167	10.93 -0.41 0.00	9.89 -0.38 0.00	10.11 -0.39 0.00	9.45 -0.38 0.00	8.24 -0.24 0.00	7.27 -0.21 1.01	10.56 -0.43 2.15	9.06 -0.41 6.96	10.75 -0.17 6.98	14.95 -0.11 0.00	15.72 0.03 0.00	15.70 0.03 0.00	14.52 0.00 0.00	15.94 0.01 0.00	16.35 -0.09 0.00	18.10 -0.11 0.00	18.57 -0.03 0.00	17.27 -0.15 0.00	17.43 -0.22 0.00	15.50 -0.27 0.00	14.99 -0.29 0.00	13.73 -0.42 0.00	12.92 -0.51 0.00	12.14 -0.43 0.00
MODERN_LFGE_ 323580	10.93 -0.41 0.00	9.89 -0.38 0.00	10.11 -0.39 0.00	9.45 -0.38 0.00	8.24 -0.24 0.00	7.27 -0.21 1.01	10.56 -0.43 2.15	9.06 -0.41 6.96	10.75 -0.17 6.98	14.95 -0.11 0.00	15.72 0.03 0.00	15.70 0.03 0.00	14.52 0.00 0.00	15.94 0.01 0.00	16.35 -0.09 0.00	18.10 -0.11 0.00	18.57 -0.03 0.00	17.27 -0.15 0.00	17.43 -0.22 0.00	15.50 -0.27 0.00	14.99 -0.29 0.00	13.73 -0.42 0.00	12.92 -0.51 0.00	12.14 -0.43 0.00
MOHAWK_PAPER___DRP 24187	12.05 0.70 0.00	10.87 0.60 0.00	11.09 0.60 0.00	10.39 0.57 0.00	8.96 0.48 0.00	9.01 0.53 0.00	13.93 0.79 0.00	17.54 1.01 -0.09	19.02 1.11 0.00	15.83 0.77 0.00	16.54 0.84 0.00	16.61 0.94 0.00	15.45 0.94 0.00	16.93 1.01 0.00	17.49 1.05 0.00	19.27 1.06 0.00	19.62 1.01 0.00	18.45 1.04 0.00	18.67 1.01 0.00	16.81 1.04 0.00	16.28 1.01 0.00	15.07 0.92 0.00	14.20 0.78 0.00	13.28 0.71 0.00
MONGAUP___HYD 23641	12.39 1.05 0.00	11.17 0.90 0.00	11.38 0.89 0.00	10.66 0.83 0.00	9.19 0.71 0.00	9.27 0.79 0.00	14.45 1.31 0.00	18.29 1.79 -0.06	19.90 1.99 0.00	16.66 1.60 0.00	17.32 1.62 0.00	17.24 1.57 0.00	15.93 1.42 0.00	17.50 1.57 0.00	18.07 1.63 0.00	20.03 1.82 0.00	20.50 1.89 0.00	19.23 1.82 0.00	19.43 1.77 0.00	17.38 1.61 0.00	16.92 1.65 0.00	15.55 1.40 0.00	14.66 1.24 0.00	13.70 1.13 0.00
MONTAUK___DIESEL 23721	12.73 1.62 0.24	17.46 1.41 -5.78	20.02 1.40 -8.13	20.40 1.30 -9.28	19.61 1.14 -9.99	13.21 1.36 -3.37	26.59 2.04 -11.41	25.95 2.75 -6.76	23.93 2.88 -3.13	17.37 2.31 0.00	17.63 2.22 0.30	17.08 2.22 0.81	15.61 1.98 0.88	17.40 2.26 0.79	18.18 2.37 0.63	20.28 2.66 0.59	21.23 2.62 0.00	23.67 2.82 -3.44	21.86 2.63 -1.44	23.93 2.63 -5.53	17.84 2.56 0.00	16.13 2.23 0.25	15.49 2.06 0.00	14.23 1.66 0.00
MOTTHAVN_138_KV_9M4_REV_LBMP_J 345006	12.42 1.08 0.00	11.17 0.90 0.00	11.36 0.87 0.00	10.63 0.80 0.00	9.16 0.68 0.00	9.24 0.75 0.00	14.39 1.25 0.00	18.25 1.75 -0.06	19.89 1.99 0.00	16.69 1.63 0.00	17.37 1.67 0.00	17.32 1.65 0.00	16.01 1.50 0.00	17.61 1.67 0.00	18.16 1.72 0.00	20.12 1.91 0.00	20.54 1.93 0.00	19.26 1.85 0.00	19.53 1.87 0.00	17.43 1.66 0.00	16.90 1.63 0.00	15.54 1.39 0.00	14.65 1.23 0.00	13.73 1.16 0.00
MUNSVILLE_WIND_PWR 323609	12.32 0.98 0.00	11.15 0.87 0.00	11.41 0.92 0.00	10.67 0.84 0.00	9.23 0.75 0.00	9.29 0.80 0.00	14.56 1.41 -0.02	18.49 1.94 -0.12	20.09 2.17 -0.01	16.85 1.79 0.00	17.62 1.92 0.00	17.53 1.86 0.00	16.19 1.68 0.00	17.75 1.83 0.00	18.30 1.86 0.00	20.25 2.04 0.00	20.71 2.10 0.00	19.40 1.99 0.00	19.74 2.09 0.00	17.59 1.82 0.00	16.97 1.70 0.00	15.58 1.44 0.00	14.70 1.28 0.00	13.68 1.12 0.00
N SALMON___HYD 24042	10.83 -0.52 0.00	9.85 -0.42 0.00	10.08 -0.40 0.00	9.46 -0.36 0.00	8.20 -0.27 0.00	8.25 -0.23 0.00	12.86 -0.27 0.00	16.13 -0.31 0.00	17.53 -0.37 0.00	14.78 -0.28 0.00	15.41 -0.28 0.00	15.41 -0.26 0.00	14.23 -0.28 0.00	15.62 -0.31 0.00	16.12 -0.33 0.00	17.90 -0.31 0.00	18.36 -0.25 0.00	17.12 -0.29 0.00	17.34 -0.32 0.00	15.47 -0.30 0.00	14.97 -0.30 0.00	13.90 -0.25 0.00	13.16 -0.26 0.00	12.28 -0.29 0.00
N.E._GEN_SANDY PD 24062	12.20 0.75 -0.10	10.90 0.62 0.00	11.10 0.61 0.00	10.40 0.58 0.00	8.60 0.48 0.36	9.02 0.56 0.03	14.03 0.89 0.00	20.48 1.32 -2.72	18.96 1.49 0.43	16.13 1.07 0.00	16.77 1.07 0.00	16.78 1.11 0.00	15.56 1.05 0.00	17.09 1.16 0.00	17.67 1.23 0.00	19.59 1.38 0.00	19.98 1.37 0.00	18.77 1.36 0.00	18.99 1.35 0.02	17.11 1.33 0.00	16.55 1.27 0.00	15.21 1.06 0.00	14.35 0.92 0.00	13.43 0.87 0.00
N.HEMPST_138_KV_BK345_REV_LBMP_G 345014	12.24 0.89 0.00	11.01 0.74 0.00	11.20 0.71 0.00	10.48 0.66 0.00	9.03 0.56 0.00	9.12 0.63 0.00	14.19 1.05 0.00	17.97 1.47 -0.06	19.57 1.66 0.00	16.41 1.35 0.00	17.07 1.37 0.00	17.02 1.35 0.00	15.74 1.23 0.00	17.31 1.38 0.00	17.84 1.40 0.00	19.77 1.56 0.00	20.19 1.58 0.00	18.95 1.54 0.00	19.22 1.56 0.00	17.18 1.40 0.00	16.65 1.38 0.00	15.31 1.16 0.00	14.43 1.01 0.00	13.51 0.94 0.00
NARROWS_GT1_1 24228	12.47 1.12 0.00	11.21 0.94 0.00	11.38 0.89 0.00	10.66 0.83 0.00	9.18 0.71 0.00	9.27 0.78 0.00	14.43 1.30 0.00	18.32 1.81 -0.06	19.98 2.07 0.00	16.75 1.69 0.00	17.43 1.74 0.00	17.37 1.70 0.00	16.06 1.55 0.00	17.65 1.72 0.00	18.20 1.77 0.00	20.16 1.96 0.00	20.59 1.98 0.00	19.31 1.90 0.00	19.58 1.92 0.00	17.49 1.71 0.00	16.97 1.69 0.00	15.60 1.45 0.00	14.70 1.27 0.00	13.78 1.21 0.00
NARROWS_GT1_2 24229	12.47 1.12 0.00	11.21 0.94 0.00	11.38 0.89 0.00	10.66 0.83 0.00	9.18 0.71 0.00	9.27 0.78 0.00	14.43 1.30 0.00	18.32 1.81 -0.06	19.98 2.07 0.00	16.75 1.69 0.00	17.43 1.74 0.00	17.37 1.70 0.00	16.06 1.55 0.00	17.65 1.72 0.00	18.20 1.77 0.00	20.16 1.96 0.00	20.59 1.98 0.00	19.31 1.90 0.00	19.58 1.92 0.00	17.49 1.71 0.00	16.97 1.69 0.00	15.60 1.45 0.00	14.70 1.27 0.00	13.78 1.21 0.00
NARROWS_GT1_3 24230	12.47 1.12 0.00	11.21 0.94 0.00	11.38 0.89 0.00	10.66 0.83 0.00	9.18 0.71 0.00	9.27 0.78 0.00	14.43 1.30 0.00	18.32 1.81 -0.06	19.98 2.07 0.00	16.75 1.69 0.00	17.43 1.74 0.00	17.37 1.70 0.00	16.06 1.55 0.00	17.65 1.72 0.00	18.20 1.77 0.00	20.16 1.96 0.00	20.59 1.98 0.00	19.31 1.90 0.00	19.58 1.92 0.00	17.49 1.71 0.00	16.97 1.69 0.00	15.60 1.45 0.00	14.70 1.27 0.00	13.78 1.21 0.00
NARROWS_GT1_4 24231	12.47 1.12 0.00	11.21 0.94 0.00	11.38 0.89 0.00	10.66 0.83 0.00	9.18 0.71 0.00	9.27 0.78 0.00	14.43 1.30 0.00	18.32 1.81 -0.06	19.98 2.07 0.00	16.75 1.69 0.00	17.43 1.74 0.00	17.37 1.70 0.00	16.06 1.55 0.00	17.65 1.72 0.00	18.20 1.77 0.00	20.16 1.96 0.00	20.59 1.98 0.00	19.31 1.90 0.00	19.58 1.92 0.00	17.49 1.71 0.00	16.97 1.69 0.00	15.60 1.45 0.00	14.70 1.27 0.00	13.78 1.21 0.00



NARROWS_GT1_5 24232	12.47 1.12 0.00	11.21 0.94 0.00	11.38 0.89 0.00	10.66 0.83 0.00	9.18 0.71 0.00	9.27 0.78 0.00	14.43 1.30 0.00	18.32 1.81 -0.06	19.98 2.07 0.00	16.75 1.69 0.00	17.43 1.74 0.00	17.37 1.70 0.00	16.06 1.55 0.00	17.65 1.72 0.00	18.20 1.77 0.00	20.16 1.96 0.00	20.59 1.98 0.00	19.31 1.90 0.00	19.58 1.92 0.00	17.49 1.71 0.00	16.97 1.69 0.00	15.60 1.45 0.00	14.70 1.27 0.00	13.78 1.21 0.00
NARROWS_GT1_6 24233	12.47 1.12 0.00	11.21 0.94 0.00	11.38 0.89 0.00	10.66 0.83 0.00	9.18 0.71 0.00	9.27 0.78 0.00	14.43 1.30 0.00	18.32 1.81 -0.06	19.98 2.07 0.00	16.75 1.69 0.00	17.43 1.74 0.00	17.37 1.70 0.00	16.06 1.55 0.00	17.65 1.72 0.00	18.20 1.77 0.00	20.16 1.96 0.00	20.59 1.98 0.00	19.31 1.90 0.00	19.58 1.92 0.00	17.49 1.71 0.00	16.97 1.69 0.00	15.60 1.45 0.00	14.70 1.27 0.00	13.78 1.21 0.00
NARROWS_GT1_7 24234	12.47 1.12 0.00	11.21 0.94 0.00	11.38 0.89 0.00	10.66 0.83 0.00	9.18 0.71 0.00	9.27 0.78 0.00	14.43 1.30 0.00	18.32 1.81 -0.06	19.98 2.07 0.00	16.75 1.69 0.00	17.43 1.74 0.00	17.37 1.70 0.00	16.06 1.55 0.00	17.65 1.72 0.00	18.20 1.77 0.00	20.16 1.96 0.00	20.59 1.98 0.00	19.31 1.90 0.00	19.58 1.92 0.00	17.49 1.71 0.00	16.97 1.69 0.00	15.60 1.45 0.00	14.70 1.27 0.00	13.78 1.21 0.00
NARROWS_GT1_8 24235	12.47 1.12 0.00	11.21 0.94 0.00	11.38 0.89 0.00	10.66 0.83 0.00	9.18 0.71 0.00	9.27 0.78 0.00	14.43 1.30 0.00	18.32 1.81 -0.06	19.98 2.07 0.00	16.75 1.69 0.00	17.43 1.74 0.00	17.37 1.70 0.00	16.06 1.55 0.00	17.65 1.72 0.00	18.20 1.77 0.00	20.16 1.96 0.00	20.59 1.98 0.00	19.31 1.90 0.00	19.58 1.92 0.00	17.49 1.71 0.00	16.97 1.69 0.00	15.60 1.45 0.00	14.70 1.27 0.00	13.78 1.21 0.00
NARROWS_GT2_1 24236	12.47 1.12 0.00	11.21 0.94 0.00	11.38 0.89 0.00	10.66 0.83 0.00	9.18 0.71 0.00	9.27 0.78 0.00	14.43 1.30 0.00	18.32 1.81 -0.06	19.98 2.07 0.00	16.75 1.69 0.00	17.43 1.74 0.00	17.37 1.70 0.00	16.06 1.55 0.00	17.65 1.72 0.00	18.20 1.77 0.00	20.16 1.96 0.00	20.59 1.98 0.00	19.31 1.90 0.00	19.58 1.92 0.00	17.49 1.71 0.00	16.97 1.69 0.00	15.60 1.45 0.00	14.70 1.27 0.00	13.78 1.21 0.00
NARROWS_GT2_2 24237	12.47 1.12 0.00	11.21 0.94 0.00	11.38 0.89 0.00	10.66 0.83 0.00	9.18 0.71 0.00	9.27 0.78 0.00	14.43 1.30 0.00	18.32 1.81 -0.06	19.98 2.07 0.00	16.75 1.69 0.00	17.43 1.74 0.00	17.37 1.70 0.00	16.06 1.55 0.00	17.65 1.72 0.00	18.20 1.77 0.00	20.16 1.96 0.00	20.59 1.98 0.00	19.31 1.90 0.00	19.58 1.92 0.00	17.49 1.71 0.00	16.97 1.69 0.00	15.60 1.45 0.00	14.70 1.27 0.00	13.78 1.21 0.00
NARROWS_GT2_3 24238	12.47 1.12 0.00	11.21 0.94 0.00	11.38 0.89 0.00	10.66 0.83 0.00	9.18 0.71 0.00	9.27 0.78 0.00	14.43 1.30 0.00	18.32 1.81 -0.06	19.98 2.07 0.00	16.75 1.69 0.00	17.43 1.74 0.00	17.37 1.70 0.00	16.06 1.55 0.00	17.65 1.72 0.00	18.20 1.77 0.00	20.16 1.96 0.00	20.59 1.98 0.00	19.31 1.90 0.00	19.58 1.92 0.00	17.49 1.71 0.00	16.97 1.69 0.00	15.60 1.45 0.00	14.70 1.27 0.00	13.78 1.21 0.00
NARROWS_GT2_4 24239	12.47 1.12 0.00	11.21 0.94 0.00	11.38 0.89 0.00	10.66 0.83 0.00	9.18 0.71 0.00	9.27 0.78 0.00	14.43 1.30 0.00	18.32 1.81 -0.06	19.98 2.07 0.00	16.75 1.69 0.00	17.43 1.74 0.00	17.37 1.70 0.00	16.06 1.55 0.00	17.65 1.72 0.00	18.20 1.77 0.00	20.16 1.96 0.00	20.59 1.98 0.00	19.31 1.90 0.00	19.58 1.92 0.00	17.49 1.71 0.00	16.97 1.69 0.00	15.60 1.45 0.00	14.70 1.27 0.00	13.78 1.21 0.00
NARROWS_GT2_5 24240	12.47 1.12 0.00	11.21 0.94 0.00	11.38 0.89 0.00	10.66 0.83 0.00	9.18 0.71 0.00	9.27 0.78 0.00	14.43 1.30 0.00	18.32 1.81 -0.06	19.98 2.07 0.00	16.75 1.69 0.00	17.43 1.74 0.00	17.37 1.70 0.00	16.06 1.55 0.00	17.65 1.72 0.00	18.20 1.77 0.00	20.16 1.96 0.00	20.59 1.98 0.00	19.31 1.90 0.00	19.58 1.92 0.00	17.49 1.71 0.00	16.97 1.69 0.00	15.60 1.45 0.00	14.70 1.27 0.00	13.78 1.21 0.00
NARROWS_GT2_6 24241	12.47 1.12 0.00	11.21 0.94 0.00	11.38 0.89 0.00	10.66 0.83 0.00	9.18 0.71 0.00	9.27 0.78 0.00	14.43 1.30 0.00	18.32 1.81 -0.06	19.98 2.07 0.00	16.75 1.69 0.00	17.43 1.74 0.00	17.37 1.70 0.00	16.06 1.55 0.00	17.65 1.72 0.00	18.20 1.77 0.00	20.16 1.96 0.00	20.59 1.98 0.00	19.31 1.90 0.00	19.58 1.92 0.00	17.49 1.71 0.00	16.97 1.69 0.00	15.60 1.45 0.00	14.70 1.27 0.00	13.78 1.21 0.00
NARROWS_GT2_7 24242	12.47 1.12 0.00	11.21 0.94 0.00	11.38 0.89 0.00	10.66 0.83 0.00	9.18 0.71 0.00	9.27 0.78 0.00	14.43 1.30 0.00	18.32 1.81 -0.06	19.98 2.07 0.00	16.75 1.69 0.00	17.43 1.74 0.00	17.37 1.70 0.00	16.06 1.55 0.00	17.65 1.72 0.00	18.20 1.77 0.00	20.16 1.96 0.00	20.59 1.98 0.00	19.31 1.90 0.00	19.58 1.92 0.00	17.49 1.71 0.00	16.97 1.69 0.00	15.60 1.45 0.00	14.70 1.27 0.00	13.78 1.21 0.00
NARROWS_GT2_8 24243	12.47 1.12 0.00	11.21 0.94 0.00	11.38 0.89 0.00	10.66 0.83 0.00	9.18 0.71 0.00	9.27 0.78 0.00	14.43 1.30 0.00	18.32 1.81 -0.06	19.98 2.07 0.00	16.75 1.69 0.00	17.43 1.74 0.00	17.37 1.70 0.00	16.06 1.55 0.00	17.65 1.72 0.00	18.20 1.77 0.00	20.16 1.96 0.00	20.59 1.98 0.00	19.31 1.90 0.00	19.58 1.92 0.00	17.49 1.71 0.00	16.97 1.69 0.00	15.60 1.45 0.00	14.70 1.27 0.00	13.78 1.21 0.00
NCATSKLL_69_KV_NC-LINE_REV_LBMP_G 345022	12.22 0.88 0.00	11.04 0.77 0.00	11.26 0.77 0.00	10.56 0.73 0.00	9.10 0.62 0.00	9.16 0.67 0.00	14.23 1.09 0.00	17.97 1.45 -0.07	19.56 1.65 0.00	16.35 1.29 0.00	17.05 1.35 0.00	17.06 1.39 0.00	15.83 1.32 0.00	17.38 1.45 0.00	17.95 1.51 0.00	19.81 1.60 0.00	20.21 1.60 0.00	18.98 1.57 0.00	19.26 1.61 0.00	17.25 1.47 0.00	16.68 1.40 0.00	15.38 1.23 0.00	14.50 1.08 0.00	13.53 0.96 0.00
NEG CAPITAL___MECHNVIL 23645	12.21 0.86 0.00	11.01 0.74 0.00	11.23 0.74 0.00	10.53 0.71 0.00	9.08 0.61 0.00	9.18 0.69 0.00	14.25 1.11 0.00	18.05 1.52 -0.10	19.47 1.56 0.00	16.22 1.16 0.00	16.90 1.20 0.00	16.90 1.23 0.00	15.70 1.19 0.00	17.21 1.28 0.00	17.77 1.33 0.00	19.67 1.46 0.00	20.02 1.41 0.00	18.83 1.42 0.00	19.08 1.42 0.00	17.15 1.37 0.00	16.57 1.30 0.00	15.29 1.14 0.00	14.42 0.99 0.00	13.46 0.89 0.00
NEG CENTRAL_HIGH_ACRES 23767	11.15 -0.19 0.00	10.08 -0.19 0.00	10.30 -0.19 0.00	9.64 -0.19 0.00	8.34 -0.14 0.00	8.36 -0.12 0.00	12.94 -0.19 0.01	16.23 -0.17 0.04	17.82 -0.08 0.01	15.05 -0.01 0.00	15.75 0.06 0.00	15.71 0.05 0.00	14.55 0.03 0.00	15.96 0.02 0.00	16.43 -0.01 0.00	18.19 -0.02 0.00	18.62 0.01 0.00	17.38 -0.03 0.00	17.62 -0.04 0.00	15.69 -0.09 0.00	15.15 -0.12 0.00	13.96 -0.19 0.00	13.21 -0.21 0.00	12.37 -0.20 0.00

NEG CENTRAL___DRP 24199	11.57 0.22 0.00	10.46 0.19 0.00	10.70 0.21 0.00	10.01 0.18 0.00	8.65 0.17 0.00	8.67 0.18 0.00	13.45 0.31 0.00	16.89 0.44 -0.01	18.46 0.55 0.00	15.55 0.49 0.00	16.25 0.56 0.00	16.22 0.55 0.00	15.01 0.50 0.00	16.48 0.55 0.00	16.98 0.54 0.00	18.79 0.58 0.00	19.23 0.63 0.00	17.97 0.56 0.00	18.23 0.58 0.00	16.28 0.51 0.00	15.73 0.46 0.00	14.49 0.34 0.00	13.72 0.30 0.00	12.82 0.25 0.00
NEG CENTRAL___INDECK 23768	11.85 0.50 0.00	10.69 0.42 0.00	10.92 0.43 0.00	10.21 0.38 0.00	8.86 0.38 0.00	9.41 0.43 -0.49	14.92 0.71 -1.07	21.36 1.05 -3.86	23.51 1.35 -4.25	16.24 1.18 0.00	17.02 1.33 0.00	17.00 1.33 0.00	15.71 1.19 0.00	17.24 1.31 0.00	17.73 1.29 0.00	19.63 1.42 0.00	20.12 1.51 0.00	18.76 1.35 0.00	19.01 1.35 0.00	16.94 1.16 0.00	16.35 1.08 0.00	14.98 0.84 0.00	14.12 0.69 0.00	13.16 0.58 0.00
NEG CENTRAL___SENECA 23627	11.69 0.34 0.00	10.57 0.30 0.00	10.82 0.33 0.00	10.12 0.29 0.00	8.75 0.27 0.00	8.79 0.30 0.00	13.64 0.49 -0.01	17.18 0.68 -0.06	18.77 0.85 -0.01	15.80 0.74 0.00	16.52 0.82 0.00	16.49 0.82 0.00	15.26 0.74 0.00	16.75 0.82 0.00	17.25 0.81 0.00	19.09 0.88 0.00	19.55 0.94 0.00	18.26 0.84 0.00	18.52 0.86 0.00	16.53 0.76 0.00	15.97 0.70 0.00	14.68 0.53 0.00	13.87 0.45 0.00	12.95 0.38 0.00
NEG CENTRAL___STATE_STREET 24147	11.58 0.24 0.00	10.47 0.20 0.00	10.70 0.21 0.00	10.02 0.19 0.00	8.65 0.17 0.00	8.66 0.17 0.00	13.44 0.30 0.00	16.85 0.40 -0.01	18.40 0.49 0.00	15.50 0.44 0.00	16.19 0.49 0.00	16.15 0.49 0.00	14.96 0.45 0.00	16.42 0.49 0.00	16.93 0.49 0.00	18.73 0.52 0.00	19.16 0.55 0.00	17.92 0.50 0.00	18.19 0.53 0.00	16.24 0.47 0.00	15.70 0.43 0.00	14.49 0.34 0.00	13.73 0.31 0.00	12.84 0.27 0.00
NEG MILLWOOD___DRP 24198	12.39 1.05 0.00	11.16 0.89 0.00	11.35 0.86 0.00	10.63 0.80 0.00	9.16 0.68 0.00	9.24 0.76 0.00	14.41 1.27 0.00	18.28 1.78 -0.06	19.92 2.01 0.00	16.69 1.63 0.00	17.36 1.66 0.00	17.30 1.64 0.00	16.00 1.49 0.00	17.58 1.65 0.00	18.14 1.70 0.00	20.10 1.89 0.00	20.54 1.93 0.00	19.28 1.87 0.00	19.57 1.92 0.00	17.48 1.70 0.00	16.93 1.66 0.00	15.55 1.40 0.00	14.66 1.23 0.00	13.71 1.14 0.00
NEG NORTH_FLCN_SEA 23793	10.96 -0.39 0.00	9.98 -0.29 0.00	10.24 -0.25 0.00	9.60 -0.22 0.00	8.33 -0.15 0.00	8.41 -0.08 0.00	13.08 -0.06 0.00	16.39 -0.05 0.00	17.72 -0.19 0.00	14.93 -0.13 0.00	15.61 -0.09 0.00	15.59 -0.08 0.00	14.41 -0.10 0.00	15.83 -0.10 0.00	16.34 -0.10 0.00	18.15 -0.06 0.00	18.63 0.02 0.00	17.35 -0.06 0.00	17.55 -0.11 0.00	15.70 -0.08 0.00	15.19 -0.08 0.00	14.10 -0.05 0.00	13.38 -0.04 0.00	12.49 -0.08 0.00
NEG NORTH_KES_CHATEGAY 23792	10.82 -0.52 0.00	9.86 -0.41 0.00	10.10 -0.39 0.00	9.48 -0.35 0.00	8.22 -0.26 0.00	8.26 -0.22 0.00	12.86 -0.28 0.00	16.11 -0.33 0.00	17.48 -0.43 0.00	14.72 -0.34 0.00	15.37 -0.33 0.00	15.34 -0.32 0.00	14.18 -0.33 0.00	15.58 -0.35 0.00	16.08 -0.36 0.00	17.85 -0.36 0.00	18.30 -0.31 0.00	17.07 -0.34 0.00	17.28 -0.37 0.00	15.44 -0.34 0.00	14.95 -0.32 0.00	13.88 -0.27 0.00	13.16 -0.26 0.00	12.30 -0.27 0.00
NEG NORTH___ALICE_FALLS 23915	10.97 -0.37 0.00	9.99 -0.28 0.00	10.24 -0.24 0.00	9.61 -0.22 0.00	8.33 -0.14 0.00	8.41 -0.08 0.00	13.10 -0.04 0.00	16.43 -0.01 0.00	17.78 -0.13 0.00	14.97 -0.09 0.00	15.64 -0.05 0.00	15.62 -0.04 0.00	14.44 -0.07 0.00	15.86 -0.07 0.00	16.37 -0.08 0.00	18.18 -0.03 0.00	18.66 0.05 0.00	17.39 -0.03 0.00	17.60 -0.11 0.00	15.74 -0.03 0.00	15.23 -0.04 0.00	14.13 -0.02 0.00	13.40 -0.02 0.00	12.51 -0.06 0.00
NEG NORTH___LWR_SARANAC 23913	10.97 -0.37 0.00	9.99 -0.28 0.00	10.24 -0.24 0.00	9.61 -0.22 0.00	8.33 -0.14 0.00	8.41 -0.08 0.00	13.10 -0.04 0.00	16.43 -0.01 0.00	17.78 -0.13 0.00	14.97 -0.09 0.00	15.64 -0.05 0.00	15.62 -0.04 0.00	14.44 -0.07 0.00	15.86 -0.07 0.00	16.37 -0.08 0.00	18.18 -0.03 0.00	18.66 0.05 0.00	17.39 -0.03 0.00	17.60 -0.05 0.00	15.74 -0.03 0.00	15.23 -0.04 0.00	14.13 -0.02 0.00	13.40 -0.02 0.00	12.51 -0.06 0.00
NEG NORTH___PLATTSBURG 23628	10.97 -0.37 0.00	9.99 -0.28 0.00	10.24 -0.24 0.00	9.61 -0.22 0.00	8.33 -0.14 0.00	8.41 -0.08 0.00	13.10 -0.04 0.00	16.43 -0.01 0.00	17.78 -0.13 0.00	14.97 -0.09 0.00	15.64 -0.05 0.00	15.62 -0.04 0.00	14.44 -0.07 0.00	15.86 -0.07 0.00	16.37 -0.08 0.00	18.18 -0.03 0.00	18.66 0.05 0.00	17.39 -0.03 0.00	17.60 -0.05 0.00	15.74 -0.03 0.00	15.23 -0.04 0.00	14.13 -0.02 0.00	13.40 -0.02 0.00	12.51 -0.06 0.00
NEG WEST_LEA_LOCKPORT 23791	11.14 -0.21 0.00	10.07 -0.20 0.00	10.29 -0.20 0.00	9.62 -0.21 0.00	8.38 -0.09 0.00	7.08 -0.06 1.34	9.96 -0.20 2.98	5.06 -0.13 11.25	5.07 0.13 12.98	15.23 0.17 0.00	16.02 0.32 0.00	15.99 0.32 0.00	14.78 0.27 0.00	16.24 0.31 0.00	16.65 0.21 0.00	18.43 0.22 0.00	18.91 0.31 0.00	17.58 0.17 0.00	17.75 0.10 0.00	15.79 0.01 0.00	15.26 -0.01 0.00	13.98 -0.17 0.00	13.15 -0.27 0.00	12.35 -0.22 0.00
NEG WEST___LANCASTR 23811	11.86 0.51 0.00	10.75 0.48 0.00	11.05 0.56 0.00	10.30 0.48 0.00	8.94 0.47 0.00	13.05 0.51 -4.05	23.74 0.69 -9.92	57.59 0.93 -40.22	61.92 1.24 -42.77	16.12 1.06 -0.01	16.95 1.26 0.00	16.93 1.26 0.00	15.62 1.11 0.00	17.20 1.27 0.00	17.67 1.23 0.00	19.54 1.33 0.00	20.08 1.47 0.00	18.64 1.22 0.00	18.83 1.17 0.00	16.83 1.05 0.00	16.28 1.01 0.00	14.89 0.74 0.00	14.04 0.62 0.00	13.12 0.55 0.00
NEG_PENN_ALLEGHNY 23528	11.85 0.51 0.00	10.73 0.46 0.00	10.99 0.50 0.00	10.28 0.45 0.00	8.88 0.40 0.00	9.20 0.42 -0.30	14.48 0.66 -0.69	20.02 0.87 -2.72	21.97 1.01 -3.05	15.90 0.84 0.00	16.61 0.91 0.00	16.56 0.90 0.00	15.32 0.81 0.00	16.83 0.90 0.00	17.36 0.92 0.00	19.21 1.00 0.00	19.66 1.05 0.00	18.37 0.96 0.00	18.63 0.98 0.00	16.65 0.88 0.00	16.10 0.83 0.00	14.83 0.68 0.00	14.04 0.62 0.00	13.12 0.55 0.00
NEG___GEN_MONROE 24207	11.37 0.02 0.00	10.27 0.00 0.00	10.48 -0.01 0.00	9.79 -0.04 0.00	8.50 0.02 0.00	8.00 0.05 0.53	11.99 0.09 1.24	11.88 0.22 4.78	13.06 0.44 5.29	15.52 0.46 0.00	16.31 0.62 0.00	16.31 0.64 0.00	15.09 0.58 0.00	16.57 0.64 0.00	17.04 0.60 0.00	18.83 0.62 0.00	19.30 0.69 0.00	18.00 0.59 0.00	18.18 0.52 0.00	16.16 0.38 0.00	15.58 0.30 0.00	14.31 0.16 0.00	13.49 0.07 0.00	12.61 0.04 0.00
NEPA___ENERGY 23901	11.76 0.41 0.00	10.67 0.40 0.00	10.98 0.49 0.00	10.24 0.41 0.00	8.88 0.40 0.00	10.16 0.43 -1.24	16.76 0.55 -3.07	29.88 0.69 -12.75	32.44 0.93 -13.60	15.83 0.76 0.00	16.63 0.94 0.00	16.61 0.94 0.00	15.33 0.82 0.00	16.89 0.96 0.00	17.38 0.94 0.00	19.22 1.01 0.00	19.75 1.14 0.00	18.33 0.92 0.00	18.52 0.86 0.00	16.57 0.80 0.00	16.03 0.76 0.00	14.69 0.54 0.00	13.89 0.47 0.00	12.97 0.40 0.00

NEVERSINK___HYD 23608	12.26 0.91 0.00	11.05 0.78 0.00	11.26 0.77 0.00	10.54 0.71 0.00	9.08 0.61 0.00	9.15 0.67 0.00	14.25 1.12 0.00	18.06 1.56 -0.06	19.69 1.78 0.00	16.51 1.45 0.00	17.16 1.46 0.00	17.10 1.44 0.00	15.81 1.30 0.00	17.37 1.44 0.00	17.93 1.49 0.00	19.85 1.64 0.00	20.29 1.69 0.00	19.05 1.63 0.00	19.35 1.70 0.00	17.30 1.52 0.00	16.75 1.48 0.00	15.39 1.24 0.00	14.51 1.09 0.00	13.57 1.00 0.00
NEWTON___FALLS_HYD 23847	10.65 -0.70 0.00	9.65 -0.62 0.00	9.86 -0.63 0.00	9.26 -0.57 0.00	8.00 -0.48 0.00	8.04 -0.45 0.00	12.53 -0.61 0.00	15.71 -0.73 0.00	17.08 -0.83 0.00	14.38 -0.68 0.00	14.98 -0.71 0.00	15.00 -0.67 0.00	13.83 -0.68 0.00	15.19 -0.74 0.00	15.67 -0.78 0.00	17.37 -0.84 0.00	17.77 -0.84 0.00	16.61 -0.80 0.00	16.85 -0.80 0.00	15.02 -0.76 0.00	14.52 -0.75 0.00	13.46 -0.69 0.00	12.74 -0.68 0.00	11.88 -0.69 0.00
NIAGARA_115E_LBMP 323715	10.83 -0.52 0.00	9.80 -0.47 0.00	10.01 -0.48 0.00	9.36 -0.47 0.00	8.16 -0.32 0.00	7.34 -0.29 0.86	10.43 -0.56 2.16	7.39 -0.57 8.48	9.15 -0.35 8.41	14.80 -0.26 0.00	15.57 -0.13 0.00	15.54 -0.12 0.00	14.38 -0.13 0.00	15.78 -0.14 0.00	16.20 -0.24 0.00	17.92 -0.29 0.00	18.40 -0.21 0.00	17.10 -0.31 0.00	17.26 -0.39 0.00	15.35 -0.42 0.00	14.84 -0.44 0.00	13.59 -0.56 0.00	12.79 -0.63 0.00	12.03 -0.54 0.00
NIAGARA_115W_LBMP 323714	11.09 -0.26 0.00	10.03 -0.24 0.00	10.24 -0.25 0.00	9.56 -0.26 0.00	8.33 -0.15 0.00	5.35 -0.13 3.01	6.21 -0.33 6.59	-8.43 -0.32 24.55	-11.36 -0.09 29.18	15.06 0.00 0.00	15.85 0.15 0.00	15.83 0.16 0.00	14.64 0.13 0.00	16.07 0.15 0.00	16.48 0.05 0.00	18.24 0.04 0.00	18.73 0.12 0.00	17.41 -0.01 0.00	17.56 -0.09 0.00	15.61 -0.17 0.00	15.10 -0.18 0.00	13.83 -0.31 0.00	13.04 -0.39 0.00	12.27 -0.30 0.00
NIAGARA_230_LBMP 323716	11.12 -0.23 0.00	10.06 -0.21 0.00	10.28 -0.21 0.00	9.60 -0.23 0.00	8.36 -0.12 0.00	7.53 -0.10 0.86	10.71 -0.28 2.15	7.71 -0.26 8.46	9.47 -0.05 8.40	15.10 0.05 0.00	15.90 0.20 0.00	15.87 0.20 0.00	14.68 0.17 0.00	16.13 0.19 0.00	16.55 0.11 0.00	18.32 0.11 0.00	18.80 0.20 0.00	17.47 0.06 0.00	17.63 -0.02 0.00	15.68 -0.09 0.00	15.16 -0.11 0.00	13.90 -0.25 0.00	13.11 -0.32 0.00	12.32 -0.25 0.00
NIAGARA___ 23760	11.00 -0.34 0.00	9.95 -0.32 0.00	10.17 -0.32 0.00	9.50 -0.33 0.00	8.27 -0.20 0.00	7.22 -0.18 1.09	10.23 -0.38 2.53	6.22 -0.37 9.85	7.51 -0.15 10.25	14.99 -0.07 0.00	15.77 0.07 0.00	15.75 0.08 0.00	14.57 0.06 0.00	16.00 0.07 0.00	16.42 -0.02 0.00	18.18 -0.03 0.00	18.65 0.05 0.00	17.33 -0.08 0.00	17.50 -0.16 0.00	15.56 -0.21 0.00	15.03 -0.24 0.00	13.79 -0.36 0.00	12.99 -0.43 0.00	12.19 -0.38 0.00
NINE_MILE_1 23575	11.14 -0.20 0.00	10.08 -0.19 0.00	10.29 -0.19 0.00	9.64 -0.18 0.00	8.31 -0.16 0.00	8.29 -0.19 0.00	12.81 -0.32 0.00	16.02 -0.43 0.00	17.45 -0.46 0.00	14.71 -0.35 0.00	15.34 -0.36 0.00	15.31 -0.36 0.00	14.19 -0.32 0.00	15.57 -0.36 0.00	16.08 -0.36 0.00	17.80 -0.41 0.00	18.19 -0.41 0.00	17.01 -0.40 0.00	17.25 -0.40 0.00	15.42 -0.35 0.00	14.93 -0.35 0.00	13.83 -0.32 0.00	13.16 -0.26 0.00	12.35 -0.22 0.00
NINE_MILE_2 23744	11.14 -0.20 0.00	10.09 -0.19 0.00	10.30 -0.19 0.00	9.64 -0.18 0.00	8.31 -0.16 0.00	8.29 -0.19 0.00	12.81 -0.32 0.00	16.02 -0.43 0.00	17.45 -0.46 0.00	14.71 -0.35 0.00	15.34 -0.36 0.00	15.31 -0.36 0.00	14.19 -0.32 0.00	15.57 -0.36 0.00	16.08 -0.36 0.00	17.80 -0.41 0.00	18.19 -0.41 0.00	17.01 -0.40 0.00	17.25 -0.40 0.00	15.42 -0.35 0.00	14.93 -0.35 0.00	13.83 -0.32 0.00	13.16 -0.26 0.00	12.35 -0.22 0.00
NM_CAPITAL___DRP 24208	12.01 0.66 0.00	10.85 0.58 0.00	11.06 0.57 0.00	10.37 0.55 0.00	8.94 0.46 0.00	8.99 0.50 0.00	13.86 0.72 0.00	17.40 0.87 -0.09	18.86 0.95 0.00	15.70 0.64 0.00	16.43 0.73 0.00	16.52 0.85 0.00	15.37 0.85 0.00	16.85 0.92 0.00	17.40 0.96 0.00	19.14 0.93 0.00	19.48 0.87 0.00	18.31 0.90 0.00	18.52 0.86 0.00	16.69 0.91 0.00	16.16 0.89 0.00	14.99 0.84 0.00	14.13 0.71 0.00	13.22 0.65 0.00
NM_CENTRAL___DRP 24181	11.41 0.06 0.00	10.32 0.04 0.00	10.54 0.05 0.00	9.87 0.04 0.00	8.51 0.04 0.00	8.51 0.02 0.00	13.17 0.03 0.00	16.50 0.05 0.00	17.99 0.08 0.00	15.16 0.10 0.00	15.83 0.13 0.00	15.79 0.13 0.00	14.64 0.12 0.00	16.05 0.13 0.00	16.57 0.13 0.00	18.34 0.13 0.00	18.75 0.14 0.00	17.53 0.12 0.00	17.78 0.12 0.00	15.88 0.10 0.00	15.36 0.08 0.00	14.20 0.06 0.00	13.50 0.07 0.00	12.64 0.07 0.00
NM_FRONTIER___DRP 24179	11.09 -0.26 0.00	10.03 -0.24 0.00	10.24 -0.25 0.00	9.56 -0.26 0.00	8.33 -0.15 0.00	5.35 -0.13 3.01	6.21 -0.33 6.59	-8.43 -0.32 24.55	-11.36 -0.09 29.18	15.06 0.00 0.00	15.85 0.15 0.00	15.83 0.16 0.00	14.64 0.13 0.00	16.07 0.15 0.00	16.48 0.05 0.00	18.24 0.04 0.00	18.73 0.12 0.00	17.41 -0.01 0.00	17.56 -0.09 0.00	15.61 -0.17 0.00	15.10 -0.18 0.00	13.83 -0.31 0.00	13.04 -0.39 0.00	12.27 -0.30 0.00
NM_ST_REGIS___HYD 24053	10.49 -0.86 0.00	9.52 -0.75 0.00	9.74 -0.75 0.00	9.14 -0.68 0.00	7.91 -0.56 0.00	7.95 -0.53 0.00	12.41 -0.73 0.00	15.55 -0.89 0.00	16.89 -1.02 0.00	14.22 -0.84 0.00	14.81 -0.89 0.00	14.85 -0.81 0.00	13.67 -0.84 0.00	15.04 -0.90 0.00	15.49 -0.95 0.00	17.20 -1.01 0.00	17.64 -0.97 0.00	16.45 -0.96 0.00	16.66 -0.99 0.00	14.85 -0.93 0.00	14.36 -0.91 0.00	13.34 -0.81 0.00	12.63 -0.79 0.00	11.79 -0.78 0.00
NORTHPORT___1 23551	12.35 1.29 0.29	16.44 1.13 -5.04	19.15 1.11 -7.55	19.63 1.02 -8.78	18.84 0.88 -9.49	12.19 0.96 -2.75	25.93 1.48 -11.31	25.21 2.01 -6.76	23.29 2.24 -3.13	16.85 1.79 0.00	17.06 1.72 0.36	16.46 1.77 0.98	15.03 1.59 1.07	16.79 1.82 0.96	17.56 1.88 0.76	19.58 2.09 0.72	20.59 1.98 0.00	22.83 1.98 -3.44	21.01 1.92 -1.44	23.07 1.77 -5.53	17.01 1.74 0.00	15.34 1.51 0.31	14.83 1.41 0.00	13.87 1.30 0.00
NORTHPORT___2 23552	12.35 1.29 0.29	16.44 1.13 -5.04	19.15 1.11 -7.55	19.63 1.02 -8.78	18.84 0.88 -9.49	12.19 0.96 -2.75	25.93 1.48 -11.31	25.21 2.01 -6.76	23.29 2.24 -3.13	16.85 1.79 0.00	17.06 1.72 0.36	16.46 1.77 0.98	15.03 1.59 1.07	16.79 1.82 0.96	17.56 1.88 0.76	19.58 2.09 0.72	20.59 1.98 0.00	22.83 1.98 -3.44	21.01 1.92 -1.44	23.07 1.77 -5.53	17.01 1.74 0.00	15.34 1.51 0.31	14.83 1.41 0.00	13.87 1.30 0.00
NORTHPORT___3 23553	12.24 1.18 0.28	16.40 1.03 -5.10	19.09 1.01 -7.59	19.57 0.93 -8.82	18.79 0.79 -9.52	12.14 0.87 -2.79	25.80 1.34 -11.32	25.02 1.82 -6.76	23.10 2.06 -3.13	16.70 1.64 0.00	16.91 1.57 0.36	16.31 1.61 0.97	14.90 1.44 1.06	16.62 1.64 0.95	17.40 1.71 0.75	19.39 1.90 0.71	20.35 1.74 0.00	22.61 1.76 -3.44	20.82 1.73 -1.44	22.88 1.58 -5.53	16.82 1.55 0.00	15.17 1.33 0.31	14.71 1.28 0.00	13.76 1.18 0.00

NORTHPORT____4 23650	12.24 1.18 0.28	16.40 1.03 -5.10	19.09 1.01 -7.59	19.57 0.93 -8.82	18.79 0.79 -9.52	12.14 0.87 -2.79	25.80 1.34 -11.32	25.02 1.82 -6.76	23.10 2.06 -3.13	16.70 1.64 0.00	16.91 1.57 0.36	16.31 1.61 0.97	14.90 1.44 1.06	16.62 1.64 0.95	17.40 1.71 0.75	19.39 1.90 0.71	20.35 1.74 0.00	22.61 1.76 -3.44	20.82 1.73 -1.44	22.88 1.58 -5.53	16.82 1.55 0.00	15.17 1.33 0.31	14.71 1.28 0.00	13.76 1.18 0.00
NORTHPORT____IC 23718	12.35 1.29 0.29	16.44 1.13 -5.04	19.15 1.11 -7.55	19.63 1.02 -8.78	18.84 0.88 -9.49	12.19 0.96 -2.75	25.93 1.48 -11.31	25.21 2.01 -6.76	23.29 2.24 -3.13	16.85 1.79 0.00	17.06 1.72 0.36	16.46 1.77 0.98	15.03 1.59 1.07	16.79 1.82 0.96	17.56 1.88 0.76	19.58 2.09 0.72	20.59 1.98 0.00	22.83 1.98 -3.44	21.01 1.92 -1.44	23.07 1.77 -5.53	17.01 1.74 0.00	15.34 1.51 0.31	14.83 1.41 0.00	13.87 1.30 0.00
NPX_GEN_1385_PROXY 323591	12.31 1.25 0.29	16.42 1.11 -5.04	19.15 1.11 -7.55	19.55 0.94 -8.78	18.79 0.83 -9.49	12.11 0.88 -2.75	25.72 1.26 -11.31	25.06 1.85 -6.76	23.11 2.07 -3.13	16.71 1.65 0.00	16.82 1.48 0.36	16.30 1.62 0.98	14.89 1.45 1.07	16.64 1.67 0.96	17.40 1.72 0.76	19.41 1.92 0.72	20.49 1.88 0.00	22.73 1.88 -3.44	8.86 1.65 10.44	1.73 1.52 15.57	6.18 1.50 10.59	1.96 1.29 13.48	11.26 1.21 3.37	13.80 1.23 0.00
NPX_GEN_CSC 323557	12.30 1.19 0.24	17.07 1.02 -5.77	19.62 1.00 -8.12	20.02 0.92 -9.27	19.26 0.80 -9.99	12.86 1.01 -3.36	25.98 1.43 -11.41	25.14 1.94 -6.76	23.00 1.96 -3.13	16.60 1.54 0.00	16.84 1.44 0.30	16.32 1.46 0.81	14.92 1.30 0.89	16.63 1.49 0.79	17.38 1.57 0.63	19.38 1.77 0.59	20.27 1.66 0.00	22.78 1.92 -3.44	20.87 1.77 -1.44	23.08 1.77 -5.53	17.03 1.76 0.00	15.42 1.53 0.25	14.87 1.45 0.00	13.68 1.11 0.00
NSINS_S_GLNS_FALLS 23858	12.29 0.94 0.00	11.09 0.82 0.00	11.30 0.81 0.00	10.60 0.77 0.00	9.14 0.66 0.00	9.26 0.78 0.00	14.41 1.27 0.00	18.40 1.86 -0.10	19.72 1.81 0.00	16.45 1.39 0.00	17.14 1.44 0.00	17.12 1.45 0.00	15.80 1.29 0.00	17.28 1.35 0.00	17.84 1.40 0.00	19.74 1.53 0.00	19.98 1.38 0.00	18.83 1.42 0.00	19.08 1.42 0.00	17.15 1.37 0.00	16.57 1.29 0.00	15.26 1.11 0.00	14.39 0.97 0.00	13.41 0.84 0.00
NUCOR_STEEL____DRP 24197	11.57 0.22 0.00	10.46 0.19 0.00	10.69 0.20 0.00	10.01 0.19 0.00	8.64 0.16 0.00	8.65 0.16 0.00	13.42 0.28 0.00	16.81 0.36 -0.01	18.33 0.42 0.00	15.44 0.38 0.00	16.12 0.42 0.00	16.09 0.42 0.00	14.90 0.39 0.00	16.35 0.42 0.00	16.86 0.42 0.00	18.66 0.45 0.00	19.08 0.48 0.00	17.85 0.44 0.00	18.12 0.46 0.00	16.18 0.40 0.00	15.64 0.36 0.00	14.45 0.30 0.00	13.70 0.28 0.00	12.81 0.24 0.00
NYISO_LBMP_REFERENCE 24008	11.35 0.00 0.00	10.27 0.00 0.00	10.49 0.00 0.00	9.83 0.00 0.00	8.48 0.00 0.00	8.49 0.00 0.00	13.14 0.00 0.00	16.44 0.00 0.00	17.91 0.00 0.00	15.06 0.00 0.00	15.70 0.00 0.00	15.67 0.00 0.00	14.51 0.00 0.00	15.93 0.00 0.00	16.44 0.00 0.00	18.21 0.00 0.00	18.61 0.00 0.00	17.41 0.00 0.00	17.66 0.00 0.00	15.78 0.00 0.00	15.27 0.00 0.00	14.15 0.00 0.00	13.42 0.00 0.00	12.57 0.00 0.00
NYPA_BRENTWD____GT 24164	12.52 1.40 0.22	17.46 1.22 -5.97	19.97 1.20 -8.28	20.34 1.11 -9.40	19.55 0.96 -10.12	13.08 1.06 -3.53	26.23 1.66 -11.43	25.45 2.25 -6.76	23.53 2.49 -3.13	17.07 2.01 0.00	17.37 1.95 0.28	16.88 1.98 0.76	15.46 1.78 0.83	17.21 2.03 0.75	17.95 2.10 0.59	19.99 2.34 0.56	20.86 2.25 0.00	23.09 2.24 -3.44	21.30 2.21 -1.44	23.37 2.07 -5.53	17.29 2.02 0.00	15.67 1.76 0.24	15.06 1.64 0.00	14.01 1.44 0.00
NYPA_GOWANUS____GT5 24156	12.47 1.12 0.00	11.21 0.94 0.00	11.38 0.89 0.00	10.66 0.83 0.00	9.18 0.71 0.00	9.27 0.78 0.00	14.43 1.30 0.00	18.32 1.81 -0.06	19.98 2.07 0.00	16.75 1.69 0.00	17.43 1.74 0.00	17.37 1.70 0.00	16.06 1.55 0.00	17.65 1.72 0.00	18.20 1.77 0.00	20.16 1.96 0.00	20.59 1.98 0.00	19.31 1.90 0.00	19.58 1.92 0.00	17.49 1.71 0.00	16.97 1.69 0.00	15.60 1.45 0.00	14.70 1.27 0.00	13.78 1.21 0.00
NYPA_GOWANUS____GT6 24157	12.47 1.12 0.00	11.21 0.94 0.00	11.38 0.89 0.00	10.66 0.83 0.00	9.18 0.71 0.00	9.27 0.78 0.00	14.43 1.30 0.00	18.32 1.81 -0.06	19.98 2.07 0.00	16.75 1.69 0.00	17.43 1.74 0.00	17.37 1.70 0.00	16.06 1.55 0.00	17.65 1.72 0.00	18.20 1.77 0.00	20.16 1.96 0.00	20.59 1.98 0.00	19.31 1.90 0.00	19.58 1.92 0.00	17.49 1.71 0.00	16.97 1.69 0.00	15.60 1.45 0.00	14.70 1.27 0.00	13.78 1.21 0.00
NYPA_HARLEM_RVR_GT1 24160	12.45 1.11 0.00	11.20 0.93 0.00	11.38 0.89 0.00	10.65 0.82 0.00	9.18 0.70 0.00	9.26 0.78 0.00	14.43 1.29 0.00	18.31 1.81 -0.06	19.99 2.08 0.00	16.76 1.70 0.00	17.44 1.74 0.00	17.38 1.71 0.00	16.07 1.57 0.00	17.66 1.74 0.00	18.23 1.79 0.00	20.19 1.98 0.00	20.60 1.99 0.00	19.31 1.90 0.00	19.56 1.90 0.00	17.47 1.70 0.00	16.95 1.68 0.00	15.59 1.44 0.00	14.70 1.27 0.00	13.77 1.20 0.00
NYPA_HARLEM_RVR_GT2 24161	12.45 1.11 0.00	11.20 0.93 0.00	11.38 0.89 0.00	10.65 0.82 0.00	9.18 0.70 0.00	9.26 0.78 0.00	14.43 1.29 0.00	18.31 1.81 -0.06	19.99 2.08 0.00	16.76 1.70 0.00	17.44 1.74 0.00	17.38 1.71 0.00	16.07 1.57 0.00	17.66 1.74 0.00	18.23 1.79 0.00	20.19 1.98 0.00	20.60 1.99 0.00	19.31 1.90 0.00	19.56 1.90 0.00	17.47 1.70 0.00	16.95 1.68 0.00	15.59 1.44 0.00	14.70 1.27 0.00	13.77 1.20 0.00
NYPA_KENT____GT 24152	12.46 1.11 0.00	11.20 0.94 0.00	11.38 0.89 0.00	10.65 0.82 0.00	9.18 0.70 0.00	9.27 0.78 0.00	14.43 1.29 0.00	18.32 1.81 -0.06	19.98 2.07 0.00	16.76 1.70 0.00	17.45 1.75 0.00	17.38 1.72 0.00	16.07 1.57 0.00	17.66 1.73 0.00	18.22 1.78 0.00	20.18 1.98 0.00	20.61 2.00 0.00	19.32 1.91 0.00	19.59 1.93 0.00	17.49 1.71 0.00	16.97 1.69 0.00	15.60 1.45 0.00	14.70 1.28 0.00	13.78 1.21 0.00
NYPA_POUCH1____GT 24155	12.45 1.10 0.00	11.20 0.93 0.00	11.37 0.88 0.00	10.64 0.82 0.00	9.17 0.70 0.00	9.26 0.78 0.00	14.41 1.27 0.00	18.28 1.78 -0.06	19.93 2.02 0.00	16.71 1.65 0.00	17.39 1.69 0.00	17.31 1.65 0.00	16.01 1.50 0.00	17.59 1.66 0.00	18.15 1.71 0.00	20.10 1.89 0.00	20.52 1.92 0.00	19.24 1.82 0.00	19.51 1.85 0.00	17.44 1.66 0.00	16.91 1.64 0.00	15.55 1.40 0.00	14.66 1.24 0.00	13.75 1.17 0.00
NYPA_VERNON____GT2 24162	12.46 1.11 0.00	11.20 0.93 0.00	11.38 0.89 0.00	10.65 0.82 0.00	9.17 0.70 0.00	9.26 0.78 0.00	14.42 1.29 0.00	18.32 1.81 -0.06	19.98 2.07 0.00	16.77 1.71 0.00	17.45 1.75 0.00	17.39 1.73 0.00	16.09 1.58 0.00	17.68 1.75 0.00	18.24 1.80 0.00	20.20 1.99 0.00	20.62 2.01 0.00	19.33 1.92 0.00	19.60 1.94 0.00	17.49 1.71 0.00	16.96 1.69 0.00	15.61 1.46 0.00	14.70 1.28 0.00	13.78 1.21 0.00

NYPA_VERNON____GT3 24163	12.46 1.11 0.00	11.20 0.93 0.00	11.38 0.89 0.00	10.65 0.82 0.00	9.17 0.70 0.00	9.26 0.78 0.00	14.42 1.29 0.00	18.32 1.81 -0.06	19.98 2.07 0.00	16.77 1.71 0.00	17.45 1.75 0.00	17.39 1.73 0.00	16.09 1.58 0.00	17.68 1.75 0.00	18.24 1.80 0.00	20.20 1.99 0.00	20.62 2.01 0.00	19.33 1.92 0.00	19.60 1.94 0.00	17.49 1.71 0.00	16.96 1.69 0.00	15.61 1.46 0.00	14.70 1.28 0.00	13.78 1.21 0.00
NYPA____ASTORIA_CC1 323568	12.45 1.10 0.00	11.19 0.92 0.00	11.37 0.88 0.00	10.64 0.81 0.00	9.17 0.69 0.00	9.25 0.77 0.00	14.41 1.27 0.00	18.29 1.79 -0.06	19.96 2.05 0.00	16.75 1.69 0.00	17.43 1.74 0.00	17.38 1.71 0.00	16.07 1.56 0.00	17.66 1.73 0.00	18.22 1.78 0.00	20.18 1.97 0.00	20.59 1.98 0.00	19.31 1.90 0.00	19.57 1.92 0.00	17.46 1.69 0.00	16.94 1.67 0.00	15.58 1.43 0.00	14.68 1.26 0.00	13.76 1.19 0.00
NYPA____ASTORIA_CC2 323569	12.45 1.10 0.00	11.19 0.92 0.00	11.37 0.88 0.00	10.64 0.81 0.00	9.17 0.69 0.00	9.25 0.77 0.00	14.41 1.27 0.00	18.29 1.79 -0.06	19.96 2.05 0.00	16.75 1.69 0.00	17.43 1.74 0.00	17.38 1.71 0.00	16.07 1.56 0.00	17.66 1.73 0.00	18.22 1.78 0.00	20.18 1.97 0.00	20.59 1.98 0.00	19.31 1.90 0.00	19.57 1.92 0.00	17.46 1.69 0.00	16.94 1.67 0.00	15.58 1.43 0.00	14.68 1.26 0.00	13.76 1.19 0.00
NYPA____HOLTSVILL 23794	12.39 1.28 0.24	17.14 1.11 -5.76	19.69 1.09 -8.11	20.09 1.00 -9.26	19.32 0.87 -9.98	12.85 1.01 -3.35	26.07 1.52 -11.41	25.26 2.06 -6.76	23.25 2.20 -3.13	16.81 1.75 0.00	17.08 1.68 0.30	16.55 1.70 0.81	15.14 1.52 0.89	16.87 1.74 0.80	17.63 1.82 0.63	19.64 2.03 0.60	20.54 1.93 0.00	22.90 2.04 -3.44	21.07 1.98 -1.44	23.19 1.89 -5.53	17.12 1.85 0.00	15.50 1.61 0.25	14.95 1.52 0.00	13.85 1.28 0.00
NYPA____HELLGATE_GT1 24158	12.45 1.11 0.00	11.20 0.93 0.00	11.39 0.89 -0.01	10.66 0.82 -0.02	9.19 0.70 -0.01	9.28 0.78 -0.01	14.43 1.29 -0.01	18.32 1.81 -0.07	19.99 2.08 0.00	16.76 1.70 0.00	17.44 1.74 0.00	17.38 1.71 0.00	16.07 1.57 0.00	17.66 1.74 0.00	18.23 1.79 0.00	20.19 1.98 0.00	20.60 1.99 0.00	19.31 1.90 0.00	19.56 1.90 0.00	17.47 1.70 0.00	16.95 1.68 0.00	15.59 1.44 0.00	14.70 1.27 0.00	13.77 1.20 0.00
NYPA____HELLGATE_GT2 24159	12.45 1.11 0.00	11.20 0.93 0.00	11.39 0.89 -0.01	10.66 0.82 -0.02	9.19 0.70 -0.01	9.28 0.78 -0.01	14.43 1.29 -0.01	18.32 1.81 -0.07	19.99 2.08 0.00	16.76 1.70 0.00	17.44 1.74 0.00	17.38 1.71 0.00	16.07 1.57 0.00	17.66 1.74 0.00	18.23 1.79 0.00	20.19 1.98 0.00	20.60 1.99 0.00	19.31 1.90 0.00	19.56 1.90 0.00	17.47 1.70 0.00	16.95 1.68 0.00	15.59 1.44 0.00	14.70 1.27 0.00	13.77 1.20 0.00
NYS_BARGE____HYD 23848	11.12 -0.23 0.00	10.06 -0.22 0.00	10.27 -0.22 0.00	9.60 -0.23 0.00	8.37 -0.11 0.00	6.80 -0.08 1.61	9.29 -0.22 3.63	2.46 -0.14 13.85	2.25 0.13 15.79	15.22 0.16 0.00	16.01 0.31 0.00	15.97 0.30 0.00	14.76 0.25 0.00	16.21 0.28 0.00	16.63 0.19 0.00	18.41 0.20 0.00	18.89 0.28 0.00	17.56 0.15 0.00	17.73 0.08 0.00	15.77 0.00 0.00	15.25 -0.03 0.00	13.96 -0.19 0.00	13.13 -0.29 0.00	12.33 -0.24 0.00
O.H_GEN_BRUCE 24063	11.31 -0.04 0.00	10.24 -0.03 0.00	10.49 0.00 0.00	9.79 -0.04 0.00	8.51 0.03 0.00	8.54 0.05 0.00	13.10 -0.04 0.00	16.47 0.01 -0.01	18.15 0.24 0.00	15.31 0.25 0.00	6.70 0.41 9.41	16.08 0.41 0.00	14.87 0.36 0.00	16.35 0.42 0.00	16.80 0.36 0.00	18.58 0.37 0.00	19.08 0.47 0.00	17.73 0.31 0.00	17.89 0.24 0.00	15.95 0.17 0.00	15.42 0.14 0.00	14.14 -0.01 0.00	13.34 -0.08 0.00	12.51 -0.06 0.00
OAK_ORCHARD____HYD 24046	11.34 -0.01 0.00	10.25 -0.02 0.00	10.47 -0.02 0.00	9.79 -0.04 0.00	8.48 0.01 0.00	8.03 0.03 0.48	12.06 0.04 1.12	12.25 0.13 4.33	13.44 0.29 4.76	15.37 0.31 0.00	16.11 0.42 0.00	16.08 0.41 0.00	14.88 0.37 0.00	16.32 0.39 0.00	16.79 0.36 0.00	18.59 0.38 0.00	19.04 0.43 0.00	17.76 0.35 0.00	17.98 0.33 0.00	16.00 0.23 0.00	15.45 0.18 0.00	14.22 0.07 0.00	13.43 0.01 0.00	12.57 0.00 0.00
OCC_CHEM____DRP 24175	11.11 -0.24 0.00	10.05 -0.22 0.00	10.27 -0.23 0.00	9.59 -0.24 0.00	8.35 -0.13 0.00	5.10 -0.11 3.27	5.69 -0.30 7.15	-10.52 -0.27 26.69	-14.01 -0.05 31.87	15.10 0.04 0.00	15.90 0.20 0.00	15.87 0.20 0.00	14.68 0.17 0.00	16.12 0.19 0.00	16.53 0.09 0.00	18.30 0.09 0.00	18.78 0.17 0.00	17.46 0.04 0.00	17.61 -0.04 0.00	15.66 -0.12 0.00	15.14 -0.14 0.00	13.87 -0.28 0.00	13.07 -0.35 0.00	12.29 -0.27 0.00
OLIN_CORP_DRP 24177	10.90 -0.44 0.00	9.86 -0.41 0.00	10.07 -0.41 0.00	9.42 -0.41 0.00	8.21 -0.27 0.00	7.56 -0.24 0.69	10.82 -0.48 1.84	8.87 -0.49 7.08	11.49 -0.26 6.16	14.89 -0.17 0.00	15.66 -0.04 0.00	15.63 -0.04 0.00	14.46 -0.05 0.00	15.88 -0.05 0.00	16.30 -0.14 0.00	18.03 -0.17 0.00	18.51 -0.10 0.00	17.20 -0.21 0.00	17.36 -0.29 0.00	15.44 -0.33 0.00	14.93 -0.35 0.00	13.67 -0.47 0.00	12.87 -0.55 0.00	12.10 -0.47 0.00
OLIN_CORP_DSASP 323712	11.11 -0.24 0.00	10.05 -0.22 0.00	10.27 -0.23 0.00	9.59 -0.24 0.00	8.35 -0.13 0.00	5.10 -0.11 3.27	5.69 -0.30 7.15	-10.52 -0.27 26.69	-14.01 -0.05 31.87	15.10 0.04 0.00	15.90 0.20 0.00	15.87 0.20 0.00	14.68 0.17 0.00	16.12 0.19 0.00	16.53 0.09 0.00	18.30 0.09 0.00	18.78 0.17 0.00	17.46 0.04 0.00	17.61 -0.04 0.00	15.66 -0.12 0.00	15.14 -0.14 0.00	13.87 -0.28 0.00	13.07 -0.35 0.00	12.29 -0.27 0.00
ONEIDA_HERK_LFGE 323681	11.47 0.12 0.00	10.37 0.10 0.00	10.60 0.11 0.00	9.93 0.11 0.00	8.58 0.10 0.00	8.61 0.12 0.00	13.39 0.25 0.00	16.80 0.35 0.00	18.29 0.37 0.00	15.38 0.32 0.00	16.05 0.35 0.00	16.01 0.34 0.00	14.82 0.31 0.00	16.25 0.32 0.00	16.78 0.34 0.00	18.57 0.36 0.00	18.98 0.37 0.00	17.76 0.35 0.00	18.04 0.38 0.00	16.09 0.31 0.00	15.55 0.28 0.00	14.39 0.24 0.00	13.63 0.21 0.00	12.72 0.15 0.00
ONONDAGA_REF_OCCRA 23987	11.48 0.14 0.00	10.39 0.12 0.00	10.61 0.12 0.00	9.94 0.11 0.00	8.57 0.10 0.00	8.57 0.08 0.00	13.28 0.14 0.00	16.63 0.18 -0.01	18.14 0.23 0.00	15.28 0.22 0.00	15.95 0.25 0.00	15.91 0.24 0.00	14.74 0.23 0.00	16.17 0.24 0.00	16.70 0.26 0.00	18.49 0.28 0.00	18.90 0.29 0.00	17.67 0.26 0.00	17.93 0.27 0.00	16.02 0.24 0.00	15.49 0.21 0.00	14.32 0.17 0.00	13.60 0.18 0.00	12.73 0.16 0.00
ONONDAGA____COGEN 23986	11.47 0.12 0.00	10.37 0.10 0.00	10.60 0.11 0.00	9.92 0.10 0.00	8.56 0.09 0.00	8.56 0.07 0.00	13.26 0.12 0.00	16.60 0.15 -0.01	18.09 0.18 0.00	15.24 0.18 0.00	15.90 0.20 0.00	15.86 0.19 0.00	14.69 0.18 0.00	16.12 0.19 0.00	16.65 0.21 0.00	18.43 0.22 0.00	18.84 0.23 0.00	17.62 0.20 0.00	17.88 0.23 0.00	15.97 0.19 0.00	15.44 0.17 0.00	14.29 0.14 0.00	13.57 0.15 0.00	12.71 0.14 0.00

ONTARIO___LFGE 23819	11.69 0.34 0.00	10.57 0.30 0.00	10.82 0.33 0.00	10.12 0.29 0.00	8.75 0.27 0.00	8.79 0.30 0.00	13.64 0.49 -0.01	17.18 0.68 -0.06	18.77 0.85 -0.01	15.80 0.74 0.00	16.52 0.82 0.00	16.49 0.82 0.00	15.26 0.74 0.00	16.75 0.82 0.00	17.25 0.81 0.00	19.09 0.88 0.00	19.55 0.94 0.00	18.26 0.84 0.00	18.52 0.86 0.00	16.53 0.76 0.00	15.97 0.70 0.00	14.68 0.53 0.00	13.87 0.45 0.00	12.95 0.38 0.00
ORANGEVILLE_WT_PWR 323706	11.59 0.24 0.00	10.48 0.20 0.00	10.71 0.23 0.00	10.01 0.18 0.00	8.69 0.22 0.00	10.75 0.25 -2.02	18.27 0.31 -4.83	36.19 0.48 -19.27	39.49 0.77 -20.81	15.76 0.70 0.00	16.53 0.83 0.00	16.52 0.86 0.00	15.28 0.76 0.00	16.79 0.86 0.00	17.25 0.81 0.00	19.09 0.88 0.00	19.59 0.99 0.00	18.24 0.82 0.00	18.43 0.78 0.00	16.44 0.66 0.00	15.89 0.62 0.00	14.55 0.41 0.00	13.71 0.29 0.00	12.82 0.25 0.00
OSWEGATCHIE___HYD 24044	10.65 -0.70 0.00	9.65 -0.62 0.00	9.86 -0.63 0.00	9.26 -0.57 0.00	8.00 -0.48 0.00	8.04 -0.45 0.00	12.53 -0.61 0.00	15.71 -0.73 0.00	17.08 -0.83 0.00	14.38 -0.68 0.00	14.98 -0.71 0.00	15.00 -0.67 0.00	13.83 -0.68 0.00	15.19 -0.74 0.00	15.67 -0.78 0.00	17.37 -0.84 0.00	17.77 -0.84 0.00	16.61 -0.80 0.00	16.85 -0.80 0.00	15.02 -0.76 0.00	14.52 -0.75 0.00	13.46 -0.69 0.00	12.74 -0.68 0.00	11.88 -0.69 0.00
OSWEGO___5 23606	11.23 -0.12 0.00	10.16 -0.11 0.00	10.38 -0.11 0.00	9.72 -0.11 0.00	8.38 -0.10 0.00	8.36 -0.12 0.00	12.93 -0.21 0.00	16.18 -0.27 0.00	17.63 -0.28 0.00	14.86 -0.20 0.00	15.50 -0.20 0.00	15.47 -0.20 0.00	14.33 -0.18 0.00	15.73 -0.20 0.00	16.23 -0.20 0.00	17.98 -0.23 0.00	18.37 -0.24 0.00	17.18 -0.23 0.00	17.42 -0.23 0.00	15.57 -0.20 0.00	15.07 -0.20 0.00	13.95 -0.19 0.00	13.27 -0.15 0.00	12.44 -0.13 0.00
OSWEGO___6 23613	11.23 -0.12 0.00	10.16 -0.11 0.00	10.38 -0.11 0.00	9.72 -0.11 0.00	8.38 -0.10 0.00	8.36 -0.12 0.00	12.93 -0.21 0.00	16.18 -0.27 0.00	17.63 -0.28 0.00	14.86 -0.20 0.00	15.50 -0.20 0.00	15.47 -0.20 0.00	14.33 -0.18 0.00	15.73 -0.20 0.00	16.23 -0.20 0.00	17.98 -0.23 0.00	18.37 -0.24 0.00	17.18 -0.23 0.00	17.42 -0.23 0.00	15.57 -0.20 0.00	15.07 -0.20 0.00	13.95 -0.19 0.00	13.27 -0.15 0.00	12.44 -0.13 0.00
OUTOKUMPU-AB___DRP 24206	11.36 0.01 0.00	10.27 0.00 0.00	10.50 0.01 0.00	9.80 -0.02 0.00	8.54 0.07 0.00	1.43 0.10 7.15	-2.60 0.05 15.79	-44.21 0.19 60.84	-54.10 0.46 72.47	15.52 0.46 0.01	16.33 0.64 0.00	16.30 0.63 0.00	15.08 0.57 0.00	16.61 0.68 0.00	17.04 0.60 0.00	18.86 0.65 0.00	19.36 0.76 0.00	18.00 0.58 0.00	18.17 0.52 0.00	16.16 0.39 0.00	15.63 0.35 0.00	14.30 0.15 0.00	13.46 0.04 0.00	12.62 0.05 0.00
OXBOW___ 24026	11.25 -0.10 0.00	10.18 -0.09 0.00	10.40 -0.09 0.00	9.71 -0.12 0.00	8.46 -0.02 0.00	3.31 0.01 5.18	1.62 -0.10 11.42	-27.52 -0.01 43.95	-34.24 0.25 52.40	15.34 0.29 0.00	16.15 0.45 0.00	16.12 0.45 0.00	14.91 0.40 0.00	16.39 0.46 0.00	16.82 0.38 0.00	18.61 0.40 0.00	19.10 0.50 0.00	17.76 0.35 0.00	17.93 0.27 0.00	15.94 0.16 0.00	15.41 0.14 0.00	14.11 -0.04 0.00	13.29 -0.13 0.00	12.48 -0.09 0.00
OXY_CHEM_DSASP 323612	11.11 -0.24 0.00	10.05 -0.22 0.00	10.27 -0.23 0.00	9.59 -0.24 0.00	8.35 -0.13 0.00	5.10 -0.11 3.27	5.69 -0.30 7.15	-10.52 -0.27 26.69	-14.01 -0.05 31.87	15.10 0.04 0.00	15.90 0.20 0.00	15.87 0.20 0.00	14.68 0.17 0.00	16.12 0.19 0.00	16.53 0.09 0.00	18.30 0.09 0.00	18.78 0.17 0.00	17.46 0.04 0.00	17.61 -0.04 0.00	15.66 -0.12 0.00	15.14 -0.14 0.00	13.87 -0.28 0.00	13.07 -0.35 0.00	12.29 -0.27 0.00
PACKARD_115_KV_ADAMS_187_REV_LBMP_A 345013	11.11 -0.24 0.00	10.05 -0.22 0.00	10.27 -0.23 0.00	9.59 -0.24 0.00	8.35 -0.13 0.00	5.10 -0.11 3.27	5.69 -0.30 7.15	-10.52 -0.27 26.69	-14.01 -0.05 31.87	15.10 0.04 0.00	15.90 0.20 0.00	15.87 0.20 0.00	14.68 0.17 0.00	16.12 0.19 0.00	16.53 0.09 0.00	18.30 0.09 0.00	18.78 0.17 0.00	17.46 0.04 0.00	17.61 -0.04 0.00	15.66 -0.12 0.00	15.14 -0.14 0.00	13.87 -0.28 0.00	13.07 -0.35 0.00	12.29 -0.27 0.00
PARKCHTR_138_KV_TB2S_REV_LBMP_J 345007	12.40 1.06 0.00	11.16 0.89 0.00	11.33 0.85 0.00	10.60 0.78 0.00	9.14 0.66 0.00	9.22 0.74 0.00	14.36 1.22 0.00	18.24 1.74 -0.06	19.91 2.01 0.00	16.70 1.64 0.00	17.37 1.67 0.00	17.31 1.64 0.00	16.01 1.50 0.00	17.59 1.66 0.00	18.15 1.71 0.00	20.10 1.89 0.00	20.51 1.91 0.00	19.24 1.83 0.00	19.49 1.83 0.00	17.41 1.63 0.00	16.89 1.62 0.00	15.53 1.38 0.00	14.64 1.21 0.00	13.72 1.15 0.00
PARKCHTR_13_KV_CPCTY_REV_LBMP_J 345019	12.40 1.06 0.00	11.16 0.89 0.00	11.34 0.85 0.00	10.60 0.78 0.00	9.14 0.66 0.00	9.22 0.74 0.00	14.37 1.23 0.00	18.24 1.74 -0.06	19.91 2.01 0.00	16.70 1.64 0.00	17.37 1.67 0.00	17.31 1.65 0.00	16.01 1.50 0.00	17.60 1.67 0.00	18.16 1.72 0.00	20.11 1.90 0.00	20.52 1.91 0.00	19.24 1.83 0.00	19.49 1.84 0.00	17.41 1.63 0.00	16.89 1.62 0.00	15.53 1.38 0.00	14.64 1.21 0.00	13.72 1.15 0.00
PAVMNTRD_115_KV_BK1_REV_LBMP_A 345030	11.75 0.41 0.00	10.65 0.37 0.00	10.92 0.43 0.00	10.19 0.36 0.00	8.85 0.38 0.00	13.73 0.42 -4.82	25.72 0.56 -12.02	66.03 0.79 -48.80	69.45 1.11 -50.44	16.03 0.96 -0.01	16.86 1.16 0.00	16.83 1.17 0.00	15.54 1.03 0.00	17.09 1.16 0.00	17.56 1.12 0.00	19.42 1.21 0.00	19.95 1.34 0.00	18.52 1.11 0.00	18.71 1.05 0.00	16.70 0.92 0.00	16.15 0.88 0.00	14.78 0.63 0.00	13.92 0.50 0.00	13.01 0.44 0.00
PAWLING_115_KV_BK3_REV_LBMP_H 345028	12.39 1.05 0.00	11.16 0.89 0.00	11.35 0.86 0.00	10.63 0.80 0.00	9.16 0.68 0.00	9.24 0.76 0.00	14.41 1.27 0.00	18.28 1.78 -0.06	19.92 2.01 0.00	16.69 1.63 0.00	17.36 1.66 0.00	17.30 1.64 0.00	16.00 1.49 0.00	17.58 1.65 0.00	18.14 1.70 0.00	20.10 1.89 0.00	20.54 1.93 0.00	19.28 1.87 0.00	19.57 1.92 0.00	17.48 1.70 0.00	16.93 1.66 0.00	15.55 1.40 0.00	14.66 1.23 0.00	13.71 1.14 0.00
PEEKSKILL___ 23653	12.24 0.90 0.00	11.02 0.75 0.00	11.21 0.72 0.00	10.49 0.67 0.00	9.04 0.56 0.00	9.12 0.63 0.00	14.20 1.06 0.00	17.99 1.48 -0.06	19.59 1.68 0.00	16.43 1.36 0.00	17.09 1.39 0.00	17.03 1.36 0.00	15.76 1.24 0.00	17.32 1.39 0.00	17.86 1.42 0.00	19.80 1.59 0.00	20.21 1.60 0.00	18.96 1.55 0.00	19.23 1.58 0.00	17.19 1.41 0.00	16.66 1.38 0.00	15.31 1.17 0.00	14.44 1.02 0.00	13.52 0.95 0.00
PGE MADISON___WINDPWR 24146	12.32 0.98 0.00	11.15 0.87 0.00	11.41 0.92 0.00	10.67 0.84 0.00	9.23 0.75 0.00	9.29 0.80 0.00	14.56 1.41 -0.02	18.49 1.94 -0.12	20.09 2.17 -0.01	16.85 1.79 0.00	17.62 1.92 0.00	17.53 1.86 0.00	16.19 1.68 0.00	17.75 1.83 0.00	18.30 1.86 0.00	20.25 2.04 0.00	20.71 2.10 0.00	19.40 1.99 0.00	19.74 2.09 0.00	17.59 1.82 0.00	16.97 1.70 0.00	15.58 1.44 0.00	14.70 1.28 0.00	13.68 1.12 0.00

PIERCEFIELD___HYD 23852	10.38 -0.96 0.00	9.43 -0.85 0.00	9.64 -0.86 0.00	9.04 -0.78 0.00	7.83 -0.65 0.00	7.86 -0.63 0.00	12.26 -0.88 0.00	15.36 -1.08 0.00	16.68 -1.23 0.00	14.04 -1.02 0.00	14.61 -1.09 0.00	14.66 -1.00 0.00	13.48 -1.02 0.00	14.83 -1.10 0.00	15.29 -1.15 0.00	16.98 -1.23 0.00	17.39 -1.22 0.00	16.24 -1.18 0.00	16.44 -1.21 0.00	14.64 -1.14 0.00	14.16 -1.11 0.00	13.15 -0.99 0.00	12.46 -0.96 0.00	11.63 -0.94 0.00
PINELAWN_CC_1 323563	12.63 1.35 0.06	19.70 1.17 -8.27	21.72 1.15 -10.08	21.82 1.06 -10.93	21.07 0.91 -11.68	14.94 1.00 -5.46	26.44 1.58 -11.73	25.35 2.14 -6.76	23.43 2.39 -3.13	16.98 1.92 0.00	17.48 1.86 0.08	17.32 1.88 0.22	15.96 1.69 0.24	17.63 1.92 0.22	18.27 2.00 0.17	20.26 2.22 0.16	20.62 2.02 0.00	22.84 1.99 -3.44	21.04 1.95 -1.44	23.08 1.78 -5.53	17.04 1.77 0.00	15.81 1.66 0.00	14.95 1.53 0.00	13.93 1.36 0.00
PJM_GEN_HTP_PROXY 323702	12.44 1.09 0.00	11.19 0.92 0.00	11.37 0.88 0.00	10.64 0.81 0.00	9.17 0.69 0.00	9.23 0.77 0.03	14.40 1.27 0.00	19.02 1.77 -0.81	19.47 2.02 0.45	16.72 1.66 0.00	17.40 1.71 0.00	17.35 1.68 0.00	16.04 1.53 0.00	17.64 1.71 0.00	18.19 1.75 0.00	20.15 1.94 0.00	20.57 1.97 0.00	19.29 1.88 0.00	19.56 1.91 0.00	17.46 1.68 0.00	16.93 1.66 0.00	15.56 1.41 0.00	14.67 1.25 0.00	13.75 1.18 0.00
PJM_GEN_KEystone 24065	11.96 0.61 0.00	10.81 0.53 0.00	11.05 0.56 0.00	10.33 0.50 0.00	8.93 0.45 0.00	9.51 0.50 -0.52	15.25 0.75 -1.36	23.96 1.01 -6.50	24.79 1.23 -5.66	16.06 1.00 0.00	16.79 1.10 0.00	16.75 1.08 0.00	15.48 0.97 0.00	17.03 1.10 0.00	17.55 1.11 0.00	19.42 1.21 0.00	19.89 1.29 0.00	18.57 1.16 0.00	18.80 1.14 0.00	16.81 1.03 0.00	16.28 1.01 0.00	14.94 0.79 0.00	14.11 0.69 0.00	13.20 0.63 0.00
PJM_GEN_NEPTUNE_PROXY 323594	12.19 1.23 0.39	14.95 1.07 -3.62	17.96 1.05 -6.43	18.63 0.97 -7.83	17.82 0.83 -8.51	10.89 0.89 -1.52	25.67 1.40 -11.13	22.73 1.88 -4.40	21.24 2.11 -1.23	16.75 1.69 0.00	16.85 1.63 0.48	16.01 1.66 1.32	14.56 1.49 1.44	16.34 1.70 1.29	17.18 1.76 1.03	19.21 1.96 0.97	20.48 1.88 0.00	21.16 1.89 -1.86	20.31 1.88 -0.78	20.47 1.71 -2.99	16.95 1.67 0.00	15.17 1.45 0.43	14.76 1.33 0.00	13.77 1.20 0.00
PJM_GEN_VFT_PROXY 323633	12.46 1.12 0.00	11.21 0.94 0.00	11.38 0.89 0.00	10.66 0.83 0.00	9.18 0.71 0.00	9.24 0.78 0.03	14.41 1.27 0.00	19.01 2.00 -0.81	19.46 2.00 0.45	16.71 1.65 0.00	17.39 1.69 0.00	17.32 1.65 0.00	16.02 1.51 0.00	17.61 1.68 0.00	18.17 1.73 0.00	20.13 1.92 0.00	20.54 1.93 0.00	19.26 1.85 0.00	19.54 1.88 0.00	17.44 1.67 0.00	16.92 1.65 0.00	15.56 1.41 0.00	14.67 1.25 0.00	13.76 1.18 0.00
PLEASANTVLY___LBMP 24000	12.24 0.89 0.00	11.02 0.75 0.00	11.21 0.72 0.00	10.50 0.68 0.00	9.05 0.57 0.00	9.12 0.63 0.00	14.18 1.04 0.00	17.97 1.46 -0.07	19.56 1.65 0.00	16.38 1.32 0.00	17.04 1.34 0.00	17.00 1.33 0.00	15.73 1.22 0.00	17.29 1.36 0.00	17.84 1.40 0.00	19.77 1.56 0.00	20.18 1.57 0.00	18.94 1.53 0.00	19.20 1.55 0.00	17.17 1.39 0.00	16.63 1.36 0.00	15.30 1.15 0.00	14.44 1.02 0.00	13.52 0.95 0.00
PLSNTVLE_13_KV_13KVDISA_REV_LBMP_I 345020	12.33 0.99 0.00	11.10 0.83 0.00	11.29 0.80 0.00	10.57 0.74 0.00	9.11 0.63 0.00	9.19 0.70 0.00	14.30 1.16 0.00	18.13 1.63 -0.06	19.75 1.84 0.00	16.56 1.50 0.00	17.23 1.53 0.00	17.18 1.51 0.00	15.89 1.38 0.00	17.46 1.54 0.00	18.02 1.58 0.00	19.96 1.75 0.00	20.38 1.77 0.00	19.13 1.72 0.00	19.39 1.74 0.00	17.33 1.55 0.00	16.79 1.52 0.00	15.44 1.29 0.00	14.56 1.14 0.00	13.62 1.05 0.00
PLSTVYCH_69_KV_RQ-3_RG2_REV_LBMP_G 345023	12.30 0.95 0.00	11.08 0.81 0.00	11.28 0.79 0.00	10.56 0.74 0.00	9.10 0.62 0.00	9.17 0.69 0.00	14.28 1.14 0.00	18.11 1.60 -0.07	19.74 1.83 0.00	16.52 1.46 0.00	17.18 1.48 0.00	17.14 1.47 0.00	15.86 1.35 0.00	17.43 1.50 0.00	17.99 1.55 0.00	19.92 1.71 0.00	20.35 1.74 0.00	19.10 1.69 0.00	19.38 1.73 0.00	17.33 1.55 0.00	16.79 1.51 0.00	15.42 1.27 0.00	14.54 1.12 0.00	13.60 1.04 0.00
POLETTI____ 23519	12.46 1.11 0.00	11.20 0.93 0.00	11.38 0.89 0.00	10.65 0.83 0.00	9.18 0.70 0.00	9.25 0.77 0.00	14.40 1.27 0.00	18.28 1.78 -0.06	19.92 2.01 0.00	16.73 1.67 0.00	17.41 1.71 0.00	17.35 1.69 0.00	16.05 1.54 0.00	17.64 1.71 0.00	18.20 1.76 0.00	20.15 1.95 0.00	20.57 1.96 0.00	19.29 1.88 0.00	19.56 1.91 0.00	17.45 1.67 0.00	16.92 1.65 0.00	15.57 1.42 0.00	14.67 1.25 0.00	13.77 1.20 0.00
PORT_JEFF_3 23555	12.41 1.30 0.24	17.17 1.13 -5.77	19.72 1.11 -8.12	20.11 1.02 -9.27	19.34 0.88 -9.98	12.87 1.03 -3.36	26.10 1.55 -11.41	25.30 2.10 -6.76	23.30 2.25 -3.13	16.85 1.79 0.00	17.12 1.72 0.30	16.60 1.74 0.81	15.18 1.56 0.89	16.91 1.78 0.79	17.67 1.86 0.63	19.69 2.07 0.59	20.59 1.98 0.00	22.93 2.08 -3.44	21.10 2.01 -1.44	23.23 1.93 -5.53	17.17 1.90 0.00	15.54 1.65 0.25	14.98 1.55 0.00	13.88 1.31 0.00
PORT_JEFF_4 23616	12.41 1.30 0.24	17.17 1.13 -5.77	19.72 1.11 -8.12	20.11 1.02 -9.27	19.34 0.88 -9.98	12.87 1.03 -3.36	26.10 1.55 -11.41	25.30 2.10 -6.76	23.30 2.25 -3.13	16.85 1.79 0.00	17.12 1.72 0.30	16.60 1.74 0.81	15.18 1.56 0.89	16.91 1.78 0.79	17.67 1.86 0.63	19.69 2.07 0.59	20.59 1.98 0.00	22.93 2.08 -3.44	21.10 2.01 -1.44	23.23 1.93 -5.53	17.17 1.90 0.00	15.54 1.65 0.25	14.98 1.55 0.00	13.88 1.31 0.00
PORT_JEFF_IC 23713	12.43 1.32 0.23	17.24 1.15 -5.82	19.78 1.13 -8.16	20.16 1.03 -9.30	19.39 0.89 -10.01	12.93 1.04 -3.40	26.13 1.58 -11.41	25.34 2.14 -6.76	23.34 2.29 -3.13	16.89 1.83 0.00	17.16 1.76 0.29	16.64 1.78 0.80	15.23 1.59 0.87	16.96 1.81 0.78	17.72 1.90 0.62	19.74 2.12 0.59	20.64 2.03 0.00	22.97 2.12 -3.44	21.11 2.02 -1.44	23.28 1.97 -5.53	17.21 1.94 0.00	15.58 1.68 0.25	15.01 1.59 0.00	13.90 1.33 0.00
PPL PILGRIM_ST_GT1 24216	12.52 1.40 0.22	17.46 1.22 -5.97	19.97 1.20 -8.28	20.34 1.11 -9.40	19.55 0.96 -10.12	13.08 1.06 -3.53	26.23 1.66 -11.43	25.45 2.25 -6.76	23.53 2.49 -3.13	17.07 2.01 0.00	17.37 1.95 0.28	16.88 1.98 0.76	15.46 1.78 0.83	17.21 2.03 0.75	17.95 2.10 0.59	19.99 2.34 0.56	20.86 2.25 0.00	23.09 2.24 -3.44	21.30 2.21 -1.44	23.37 2.07 -5.53	17.29 2.02 0.00	15.67 1.76 0.24	15.06 1.64 0.00	14.01 1.44 0.00
PPL PILGRIM_ST_GT2 24217	12.52 1.40 0.22	17.46 1.22 -5.97	19.97 1.20 -8.28	20.34 1.11 -9.40	19.55 0.96 -10.12	13.08 1.06 -3.53	26.23 1.66 -11.43	25.45 2.25 -6.76	23.53 2.49 -3.13	17.07 2.01 0.00	17.37 1.95 0.28	16.88 1.98 0.76	15.46 1.78 0.83	17.21 2.03 0.75	17.95 2.10 0.59	19.99 2.34 0.56	20.86 2.25 0.00	23.09 2.24 -3.44	21.30 2.21 -1.44	23.37 2.07 -5.53	17.29 2.02 0.00	15.67 1.76 0.24	15.06 1.64 0.00	14.01 1.44 0.00

PPL_SHRM_GT3 24213	12.30 1.19 0.24	17.09 1.03 -5.80	19.64 1.01 -8.14	20.03 0.92 -9.29	19.27 0.80 -10.00	12.88 1.01 -3.38	25.98 1.44 -11.41	25.15 1.95 -6.76	23.02 1.98 -3.13	16.62 1.56 0.00	16.86 1.45 0.30	16.33 1.47 0.80	14.93 1.30 0.88	16.64 1.50 0.79	17.39 1.58 0.62	19.39 1.77 0.59	20.29 1.68 0.00	22.78 1.92 -3.44	20.88 1.79 -1.44	23.09 1.78 -5.53	17.03 1.76 0.00	15.43 1.53 0.25	14.88 1.46 0.00	13.69 1.12 0.00
PPL_SHRM_GT4 24214	12.30 1.19 0.24	17.09 1.03 -5.80	19.64 1.01 -8.14	20.03 0.92 -9.29	19.27 0.80 -10.00	12.88 1.01 -3.38	25.98 1.44 -11.41	25.15 1.95 -6.76	23.02 1.98 -3.13	16.62 1.56 0.00	16.86 1.45 0.30	16.33 1.47 0.80	14.93 1.30 0.88	16.64 1.50 0.79	17.39 1.58 0.62	19.39 1.77 0.59	20.29 1.68 0.00	22.78 1.92 -3.44	20.88 1.79 -1.44	23.09 1.78 -5.53	17.03 1.76 0.00	15.43 1.53 0.25	14.88 1.46 0.00	13.69 1.12 0.00
PROJECT___ORANGE 1 24174	11.42 0.07 0.00	10.33 0.05 0.00	10.55 0.06 0.00	9.88 0.05 0.00	8.52 0.04 0.00	8.51 0.03 0.00	13.18 0.04 0.00	16.51 0.06 0.00	18.01 0.10 0.00	15.18 0.12 0.00	15.84 0.14 0.00	15.81 0.14 0.00	14.65 0.14 0.00	16.07 0.14 0.00	16.59 0.15 0.00	18.36 0.15 0.00	18.77 0.16 0.00	17.55 0.14 0.00	17.80 0.14 0.00	15.90 0.12 0.00	15.37 0.10 0.00	14.22 0.07 0.00	13.50 0.08 0.00	12.65 0.08 0.00
PROJECT___ORANGE 2 24166	11.42 0.07 0.00	10.33 0.05 0.00	10.55 0.06 0.00	9.88 0.05 0.00	8.52 0.04 0.00	8.51 0.03 0.00	13.18 0.04 0.00	16.51 0.06 0.00	18.01 0.10 0.00	15.18 0.12 0.00	15.84 0.14 0.00	15.81 0.14 0.00	14.65 0.14 0.00	16.07 0.14 0.00	16.59 0.15 0.00	18.36 0.15 0.00	18.77 0.16 0.00	17.55 0.14 0.00	17.80 0.14 0.00	15.90 0.12 0.00	15.37 0.10 0.00	14.22 0.07 0.00	13.50 0.08 0.00	12.65 0.08 0.00
PYRITES___HYD 24023	10.56 -0.79 0.00	9.58 -0.69 0.00	9.79 -0.70 0.00	9.18 -0.64 0.00	7.95 -0.53 0.00	7.99 -0.50 0.00	12.48 -0.65 0.00	15.65 -0.78 0.00	17.02 -0.89 0.00	14.33 -0.73 0.00	14.91 -0.79 0.00	14.93 -0.73 0.00	13.75 -0.76 0.00	15.10 -0.82 0.00	15.56 -0.88 0.00	17.28 -0.93 0.00	17.71 -0.90 0.00	16.53 -0.88 0.00	16.76 -0.90 0.00	14.92 -0.86 0.00	14.43 -0.84 0.00	13.39 -0.76 0.00	12.67 -0.75 0.00	11.82 -0.75 0.00
RAMAPO___LBMP 323565	12.20 0.85 0.00	10.98 0.70 0.00	11.17 0.68 0.00	10.45 0.63 0.00	9.01 0.53 0.00	9.09 0.60 0.00	14.14 1.00 0.00	17.91 1.40 -0.06	19.50 1.58 0.00	16.35 1.29 0.00	17.00 1.31 0.00	16.95 1.28 0.00	15.68 1.17 0.00	17.23 1.30 0.00	17.77 1.33 0.00	19.69 1.49 0.00	20.11 1.50 0.00	18.87 1.46 0.00	19.14 1.48 0.00	17.11 1.33 0.00	16.58 1.30 0.00	15.24 1.10 0.00	14.38 0.95 0.00	13.47 0.89 0.00
RANKINE____ 23646	11.51 0.16 0.00	10.41 0.14 0.00	10.66 0.16 0.00	9.95 0.12 0.00	8.65 0.18 0.00	13.15 0.21 -4.45	23.97 0.24 -10.60	59.33 0.40 -42.49	65.30 0.70 -46.68	15.73 0.66 -0.01	16.55 0.85 0.00	16.53 0.87 0.00	15.27 0.76 0.00	16.78 0.85 0.00	17.23 0.79 0.00	19.06 0.86 0.00	19.58 0.97 0.00	18.18 0.77 0.00	18.37 0.71 0.00	16.36 0.58 0.00	15.82 0.54 0.00	14.48 0.33 0.00	13.63 0.21 0.00	12.77 0.20 0.00
RAVENSWOOD_GT2_1 24244	12.44 1.09 0.00	11.19 0.91 0.00	11.37 0.88 0.00	10.64 0.81 0.00	9.17 0.69 0.00	9.25 0.76 0.00	14.40 1.26 0.00	18.27 1.77 -0.06	19.92 2.01 0.00	16.71 1.65 0.00	17.40 1.70 0.00	17.34 1.67 0.00	16.04 1.53 0.00	17.63 1.70 0.00	18.19 1.75 0.00	20.14 1.93 0.00	20.56 1.95 0.00	19.28 1.87 0.00	19.56 1.90 0.00	17.45 1.67 0.00	16.92 1.65 0.00	15.56 1.41 0.00	14.67 1.25 0.00	13.74 1.17 0.00
RAVENSWOOD_GT2_2 24245	12.44 1.09 0.00	11.19 0.91 0.00	11.37 0.88 0.00	10.64 0.81 0.00	9.17 0.69 0.00	9.25 0.76 0.00	14.40 1.26 0.00	18.27 1.77 -0.06	19.92 2.01 0.00	16.71 1.65 0.00	17.40 1.70 0.00	17.34 1.67 0.00	16.04 1.53 0.00	17.63 1.70 0.00	18.19 1.75 0.00	20.14 1.93 0.00	20.56 1.95 0.00	19.28 1.87 0.00	19.56 1.90 0.00	17.45 1.67 0.00	16.92 1.65 0.00	15.56 1.41 0.00	14.67 1.25 0.00	13.74 1.17 0.00
RAVENSWOOD_GT2_3 24246	12.45 1.10 0.00	11.19 0.92 0.00	11.37 0.88 0.00	10.65 0.82 0.00	9.17 0.70 0.00	9.25 0.77 0.00	14.41 1.28 0.00	18.28 1.78 -0.06	19.94 2.03 0.00	16.73 1.67 0.00	17.41 1.71 0.00	17.35 1.69 0.00	16.05 1.54 0.00	17.64 1.71 0.00	18.20 1.76 0.00	20.16 1.95 0.00	20.58 1.97 0.00	19.30 1.89 0.00	19.57 1.92 0.00	17.47 1.69 0.00	16.94 1.66 0.00	15.58 1.43 0.00	14.68 1.26 0.00	13.76 1.18 0.00
RAVENSWOOD_GT2_4 24247	12.45 1.10 0.00	11.19 0.92 0.00	11.37 0.88 0.00	10.65 0.82 0.00	9.17 0.70 0.00	9.25 0.77 0.00	14.41 1.28 0.00	18.28 1.78 -0.06	19.94 2.03 0.00	16.73 1.67 0.00	17.41 1.71 0.00	17.35 1.69 0.00	16.05 1.54 0.00	17.64 1.71 0.00	18.20 1.76 0.00	20.16 1.95 0.00	20.58 1.97 0.00	19.30 1.89 0.00	19.57 1.92 0.00	17.47 1.69 0.00	16.94 1.66 0.00	15.58 1.43 0.00	14.68 1.26 0.00	13.76 1.18 0.00
RAVENSWOOD_GT3_1 24248	12.44 1.09 0.00	11.19 0.92 0.00	11.37 0.88 0.00	10.64 0.81 0.00	9.17 0.69 0.00	9.25 0.76 0.00	14.40 1.27 0.00	18.28 1.77 -0.06	19.92 2.01 0.00	16.72 1.65 0.00	17.40 1.70 0.00	17.34 1.68 0.00	16.04 1.53 0.00	17.63 1.70 0.00	18.19 1.75 0.00	20.15 1.94 0.00	20.56 1.95 0.00	19.29 1.88 0.00	19.56 1.90 0.00	17.45 1.68 0.00	16.92 1.65 0.00	15.56 1.41 0.00	14.67 1.25 0.00	13.75 1.17 0.00
RAVENSWOOD_GT3_2 24249	12.44 1.09 0.00	11.19 0.92 0.00	11.37 0.88 0.00	10.64 0.81 0.00	9.17 0.69 0.00	9.25 0.76 0.00	14.40 1.27 0.00	18.28 1.77 -0.06	19.92 2.01 0.00	16.72 1.65 0.00	17.40 1.70 0.00	17.34 1.68 0.00	16.04 1.53 0.00	17.63 1.70 0.00	18.19 1.75 0.00	20.15 1.94 0.00	20.56 1.95 0.00	19.29 1.88 0.00	19.56 1.90 0.00	17.45 1.68 0.00	16.92 1.65 0.00	15.56 1.41 0.00	14.67 1.25 0.00	13.75 1.17 0.00
RAVENSWOOD_GT3_3 24250	12.44 1.09 0.00	11.19 0.92 0.00	11.37 0.88 0.00	10.64 0.81 0.00	9.17 0.69 0.00	9.25 0.76 0.00	14.40 1.27 0.00	18.28 1.77 -0.06	19.92 2.01 0.00	16.72 1.65 0.00	17.40 1.70 0.00	17.34 1.68 0.00	16.04 1.53 0.00	17.63 1.70 0.00	18.19 1.75 0.00	20.15 1.94 0.00	20.57 1.96 0.00	19.29 1.88 0.00	19.56 1.90 0.00	17.45 1.68 0.00	16.92 1.65 0.00	15.56 1.41 0.00	14.67 1.25 0.00	13.75 1.18 0.00
RAVENSWOOD_GT3_4 24251	12.44 1.09 0.00	11.19 0.92 0.00	11.37 0.88 0.00	10.64 0.81 0.00	9.17 0.69 0.00	9.25 0.76 0.00	14.40 1.27 0.00	18.28 1.77 -0.06	19.92 2.01 0.00	16.72 1.65 0.00	17.40 1.70 0.00	17.34 1.68 0.00	16.04 1.53 0.00	17.63 1.70 0.00	18.19 1.75 0.00	20.15 1.94 0.00	20.57 1.96 0.00	19.29 1.88 0.00	19.56 1.90 0.00	17.45 1.68 0.00	16.92 1.65 0.00	15.56 1.41 0.00	14.67 1.25 0.00	13.75 1.18 0.00



RAVENSWOOD_GT_1 23729	12.46 1.11 0.00	11.20 0.93 0.00	11.38 0.89 0.00	10.65 0.82 0.00	9.17 0.70 0.00	9.26 0.78 0.00	14.42 1.29 0.00	18.32 1.81 -0.06	19.98 2.07 0.00	16.77 1.71 0.00	17.45 1.75 0.00	17.39 1.73 0.00	16.09 1.58 0.00	17.68 1.75 0.00	18.24 1.80 0.00	20.20 1.99 0.00	20.62 2.01 0.00	19.33 1.92 0.00	19.60 1.94 0.00	17.49 1.71 0.00	16.96 1.69 0.00	15.61 1.46 0.00	14.70 1.28 0.00	13.78 1.21 0.00
RAVENSWOOD_GT_10 24258	12.44 1.09 0.00	11.19 0.92 0.00	11.37 0.88 0.00	10.64 0.81 0.00	9.17 0.69 0.00	9.25 0.76 0.00	14.40 1.26 0.00	18.27 1.77 -0.06	19.92 2.01 0.00	16.71 1.65 0.00	17.40 1.70 0.00	17.34 1.68 0.00	16.04 1.53 0.00	17.63 1.70 0.00	18.19 1.75 0.00	20.15 1.94 0.00	20.56 1.95 0.00	19.29 1.87 0.00	19.56 1.90 0.00	17.45 1.67 0.00	16.92 1.65 0.00	15.56 1.41 0.00	14.67 1.25 0.00	13.75 1.17 0.00
RAVENSWOOD_GT_11 24259	12.44 1.09 0.00	11.19 0.92 0.00	11.37 0.88 0.00	10.64 0.81 0.00	9.17 0.69 0.00	9.25 0.76 0.00	14.40 1.26 0.00	18.27 1.77 -0.06	19.92 2.01 0.00	16.71 1.65 0.00	17.40 1.70 0.00	17.34 1.68 0.00	16.04 1.53 0.00	17.63 1.70 0.00	18.19 1.75 0.00	20.15 1.94 0.00	20.56 1.95 0.00	19.29 1.87 0.00	19.56 1.90 0.00	17.45 1.67 0.00	16.92 1.65 0.00	15.56 1.41 0.00	14.67 1.25 0.00	13.75 1.17 0.00
RAVENSWOOD_GT_4 24252	12.44 1.09 0.00	11.19 0.91 0.00	11.37 0.88 0.00	10.64 0.81 0.00	9.17 0.69 0.00	9.25 0.76 0.00	14.40 1.26 0.00	18.27 1.77 -0.06	19.92 2.01 0.00	16.71 1.65 0.00	17.39 1.70 0.00	17.34 1.67 0.00	16.04 1.52 0.00	17.62 1.69 0.00	18.19 1.75 0.00	20.15 1.94 0.00	20.56 1.95 0.00	19.28 1.87 0.00	19.56 1.90 0.00	17.45 1.68 0.00	16.92 1.65 0.00	15.56 1.41 0.00	14.67 1.25 0.00	13.75 1.17 0.00
RAVENSWOOD_GT_5 24254	12.44 1.09 0.00	11.19 0.91 0.00	11.37 0.88 0.00	10.64 0.81 0.00	9.17 0.69 0.00	9.25 0.76 0.00	14.40 1.26 0.00	18.27 1.77 -0.06	19.92 2.01 0.00	16.71 1.65 0.00	17.39 1.70 0.00	17.34 1.67 0.00	16.04 1.52 0.00	17.62 1.69 0.00	18.19 1.75 0.00	20.15 1.94 0.00	20.56 1.95 0.00	19.28 1.87 0.00	19.56 1.90 0.00	17.45 1.68 0.00	16.92 1.65 0.00	15.56 1.41 0.00	14.67 1.25 0.00	13.75 1.17 0.00
RAVENSWOOD_GT_6 24253	12.44 1.09 0.00	11.19 0.91 0.00	11.37 0.88 0.00	10.64 0.81 0.00	9.17 0.69 0.00	9.25 0.76 0.00	14.40 1.26 0.00	18.27 1.77 -0.06	19.92 2.01 0.00	16.71 1.65 0.00	17.39 1.70 0.00	17.34 1.67 0.00	16.04 1.52 0.00	17.62 1.69 0.00	18.19 1.75 0.00	20.15 1.94 0.00	20.56 1.95 0.00	19.28 1.87 0.00	19.56 1.90 0.00	17.45 1.68 0.00	16.92 1.65 0.00	15.56 1.41 0.00	14.67 1.25 0.00	13.75 1.17 0.00
RAVENSWOOD_GT_7 24255	12.44 1.09 0.00	11.19 0.91 0.00	11.37 0.88 0.00	10.64 0.81 0.00	9.17 0.69 0.00	9.25 0.76 0.00	14.40 1.26 0.00	18.27 1.77 -0.06	19.92 2.01 0.00	16.71 1.65 0.00	17.39 1.70 0.00	17.34 1.67 0.00	16.04 1.52 0.00	17.62 1.69 0.00	18.19 1.75 0.00	20.15 1.94 0.00	20.56 1.95 0.00	19.28 1.87 0.00	19.56 1.90 0.00	17.45 1.68 0.00	16.92 1.65 0.00	15.56 1.41 0.00	14.67 1.25 0.00	13.75 1.17 0.00
RAVENSWOOD_GT_8 TEMP GRP(8-11) 24256	12.44 1.09 0.00	11.19 0.92 0.00	11.37 0.88 0.00	10.64 0.81 0.00	9.17 0.69 0.00	9.25 0.76 0.00	14.40 1.26 0.00	18.27 1.77 -0.06	19.92 2.01 0.00	16.71 1.65 0.00	17.40 1.70 0.00	17.34 1.68 0.00	16.04 1.53 0.00	17.63 1.70 0.00	18.19 1.75 0.00	20.15 1.94 0.00	20.56 1.95 0.00	19.29 1.87 0.00	19.56 1.90 0.00	17.45 1.67 0.00	16.92 1.65 0.00	15.56 1.41 0.00	14.67 1.25 0.00	13.75 1.17 0.00
RAVENSWOOD_GT_9 24257	12.44 1.09 0.00	11.19 0.92 0.00	11.37 0.88 0.00	10.64 0.81 0.00	9.17 0.69 0.00	9.25 0.76 0.00	14.40 1.26 0.00	18.27 1.77 -0.06	19.92 2.01 0.00	16.71 1.65 0.00	17.40 1.70 0.00	17.34 1.68 0.00	16.04 1.53 0.00	17.63 1.70 0.00	18.19 1.75 0.00	20.15 1.94 0.00	20.56 1.95 0.00	19.29 1.87 0.00	19.56 1.90 0.00	17.45 1.67 0.00	16.92 1.65 0.00	15.56 1.41 0.00	14.67 1.25 0.00	13.75 1.17 0.00
RAVENSWOOD___1 23533	12.45 1.10 0.00	11.19 0.92 0.00	11.37 0.88 0.00	10.65 0.82 0.00	9.17 0.70 0.00	9.26 0.77 0.00	14.42 1.28 0.00	18.30 1.80 -0.06	19.96 2.05 0.00	16.76 1.70 0.00	17.44 1.74 0.00	17.38 1.71 0.00	16.07 1.56 0.00	17.66 1.74 0.00	18.22 1.78 0.00	20.18 1.98 0.00	20.60 1.99 0.00	19.32 1.91 0.00	19.58 1.93 0.00	17.47 1.70 0.00	16.95 1.67 0.00	15.57 1.43 0.00	14.68 1.26 0.00	13.75 1.18 0.00
RAVENSWOOD___2 23534	12.45 1.10 0.00	11.19 0.92 0.00	11.37 0.88 0.00	10.64 0.81 0.00	9.17 0.69 0.00	9.25 0.77 0.00	14.41 1.27 0.00	18.29 1.78 -0.06	19.95 2.04 0.00	16.74 1.68 0.00	17.42 1.73 0.00	17.37 1.70 0.00	16.06 1.55 0.00	17.65 1.72 0.00	18.21 1.77 0.00	20.17 1.96 0.00	20.59 1.98 0.00	19.31 1.90 0.00	19.57 1.91 0.00	17.46 1.69 0.00	16.94 1.67 0.00	15.57 1.43 0.00	14.68 1.26 0.00	13.75 1.18 0.00
RAVENSWOOD___3 23535	12.44 1.09 0.00	11.19 0.92 0.00	11.37 0.88 0.00	10.64 0.81 0.00	9.17 0.69 0.00	9.25 0.76 0.00	14.40 1.27 0.00	18.28 1.77 -0.06	19.92 2.01 0.00	16.72 1.65 0.00	17.40 1.70 0.00	17.34 1.68 0.00	16.04 1.53 0.00	17.63 1.70 0.00	18.19 1.75 0.00	20.15 1.94 0.00	20.57 1.96 0.00	19.29 1.88 0.00	19.56 1.90 0.00	17.45 1.68 0.00	16.92 1.65 0.00	15.56 1.41 0.00	14.67 1.25 0.00	13.75 1.18 0.00
RAVENSWOOD___4 23820	12.45 1.10 0.00	11.19 0.92 0.00	11.37 0.88 0.00	10.64 0.81 0.00	9.17 0.69 0.00	9.25 0.77 0.00	14.41 1.27 0.00	18.29 1.78 -0.06	19.95 2.04 0.00	16.74 1.68 0.00	17.42 1.73 0.00	17.37 1.70 0.00	16.06 1.55 0.00	17.65 1.72 0.00	18.21 1.77 0.00	20.17 1.96 0.00	20.59 1.98 0.00	19.31 1.90 0.00	19.57 1.91 0.00	17.46 1.69 0.00	16.94 1.67 0.00	15.57 1.43 0.00	14.68 1.26 0.00	13.75 1.18 0.00
RCPI_TRUST___DRP 24196	12.44 1.09 0.00	11.19 0.92 0.00	11.37 0.88 0.00	10.64 0.81 0.00	9.17 0.69 0.00	9.25 0.77 0.00	14.40 1.27 0.00	18.28 1.77 -0.06	19.93 2.02 0.00	16.72 1.66 0.00	17.40 1.71 0.00	17.35 1.68 0.00	16.04 1.53 0.00	17.64 1.71 0.00	18.19 1.75 0.00	20.15 1.94 0.00	20.57 1.97 0.00	19.29 1.88 0.00	19.56 1.91 0.00	17.46 1.68 0.00	16.93 1.66 0.00	15.56 1.41 0.00	14.67 1.25 0.00	13.75 1.18 0.00
RENSSELAER___COGEN 23796	11.99 0.64 0.00	10.83 0.56 0.00	11.05 0.56 0.00	10.36 0.53 0.00	8.92 0.45 0.00	8.97 0.49 0.00	13.82 0.69 0.00	17.31 0.78 -0.09	18.77 0.86 0.00	15.64 0.58 0.00	16.38 0.68 0.00	16.47 0.80 0.00	15.31 0.80 0.00	16.79 0.86 0.00	17.34 0.90 0.00	19.04 0.84 0.00	19.39 0.78 0.00	18.22 0.80 0.00	18.44 0.78 0.00	16.59 0.81 0.00	16.06 0.79 0.00	14.92 0.77 0.00	14.08 0.66 0.00	13.17 0.60 0.00

REVERE_CPDR_DRP 24186	11.67 0.32 0.00	10.56 0.28 0.00	10.78 0.29 0.00	10.10 0.27 0.00	8.72 0.24 0.00	8.75 0.27 0.00	13.62 0.48 0.00	17.09 0.65 0.00	18.63 0.72 0.00	15.69 0.63 0.00	16.37 0.67 0.00	16.32 0.65 0.00	15.11 0.60 0.00	16.57 0.64 0.00	17.11 0.67 0.00	18.94 0.73 0.00	19.36 0.75 0.00	18.12 0.70 0.00	18.40 0.75 0.00	16.42 0.64 0.00	15.86 0.59 0.00	14.65 0.49 0.00	13.86 0.44 0.00	12.94 0.37 0.00
RIVERBAY____ 323610	12.40 1.06 0.00	11.16 0.89 0.00	11.34 0.85 0.00	10.60 0.78 0.00	9.14 0.66 0.00	9.22 0.74 0.00	14.37 1.23 0.00	18.24 1.74 -0.06	19.91 2.01 0.00	16.70 1.64 0.00	17.37 1.67 0.00	17.31 1.65 0.00	16.01 1.50 0.00	17.60 1.67 0.00	18.16 1.72 0.00	20.11 1.90 0.00	20.52 1.91 0.00	19.24 1.83 0.00	19.49 1.84 0.00	17.41 1.63 0.00	16.89 1.62 0.00	15.53 1.38 0.00	14.64 1.21 0.00	13.72 1.15 0.00
ROCHESTER_9_IC 23652	11.37 0.02 0.00	10.28 0.01 0.00	10.50 0.01 0.00	9.81 -0.01 0.00	8.51 0.03 0.00	8.07 0.05 0.47	12.23 0.08 0.99	13.62 0.18 3.00	14.70 0.34 3.55	15.41 0.35 0.00	16.16 0.46 0.00	16.13 0.46 0.00	14.92 0.41 0.00	16.37 0.44 0.00	16.84 0.40 0.00	18.64 0.43 0.00	19.10 0.49 0.00	17.81 0.40 0.00	18.03 0.38 0.00	16.05 0.27 0.00	15.50 0.22 0.00	14.26 0.11 0.00	13.47 0.04 0.00	12.61 0.04 0.00
ROSETON____1 23587	12.22 0.87 0.00	11.00 0.73 0.00	11.19 0.71 0.00	10.48 0.65 0.00	9.03 0.55 0.00	9.10 0.62 0.00	14.16 1.02 0.00	17.93 1.43 -0.06	19.53 1.62 0.00	16.36 1.30 0.00	17.02 1.32 0.00	16.98 1.31 0.00	15.71 1.19 0.00	17.26 1.33 0.00	17.81 1.37 0.00	19.73 1.52 0.00	20.15 1.54 0.00	18.91 1.49 0.00	19.18 1.52 0.00	17.14 1.36 0.00	16.61 1.34 0.00	15.27 1.12 0.00	14.41 0.99 0.00	13.49 0.93 0.00
ROSETON____2 23588	12.22 0.87 0.00	11.00 0.73 0.00	11.19 0.71 0.00	10.48 0.65 0.00	9.03 0.55 0.00	9.10 0.62 0.00	14.16 1.02 0.00	17.93 1.43 -0.06	19.53 1.62 0.00	16.36 1.30 0.00	17.02 1.32 0.00	16.98 1.31 0.00	15.71 1.19 0.00	17.26 1.33 0.00	17.81 1.37 0.00	19.73 1.52 0.00	20.15 1.54 0.00	18.91 1.49 0.00	19.18 1.52 0.00	17.14 1.36 0.00	16.61 1.34 0.00	15.27 1.12 0.00	14.41 0.99 0.00	13.49 0.93 0.00
RUSSELL____1 23602	11.43 0.08 0.00	10.33 0.06 0.00	10.55 0.06 0.00	9.86 0.03 0.00	8.55 0.07 0.00	8.12 0.10 0.47	12.21 0.16 1.09	13.59 0.30 3.15	14.82 0.47 3.56	15.52 0.46 0.00	16.27 0.57 0.00	16.24 0.57 0.00	15.02 0.51 0.00	16.47 0.54 0.00	16.95 0.51 0.00	18.77 0.56 0.00	19.22 0.61 0.00	17.93 0.51 0.00	18.16 0.50 0.00	16.16 0.39 0.00	15.61 0.33 0.00	14.35 0.20 0.00	13.55 0.13 0.00	12.68 0.11 0.00
RUSSELL____2 23532	11.43 0.08 0.00	10.33 0.06 0.00	10.55 0.06 0.00	9.86 0.03 0.00	8.55 0.07 0.00	8.12 0.10 0.47	12.21 0.16 1.09	13.59 0.30 3.15	14.82 0.47 3.56	15.52 0.46 0.00	16.27 0.57 0.00	16.24 0.57 0.00	15.02 0.51 0.00	16.47 0.54 0.00	16.95 0.51 0.00	18.77 0.56 0.00	19.22 0.61 0.00	17.93 0.51 0.00	18.16 0.50 0.00	16.16 0.39 0.00	15.61 0.33 0.00	14.35 0.20 0.00	13.55 0.13 0.00	12.68 0.11 0.00
RUSSELL____3 23549	11.43 0.08 0.00	10.33 0.06 0.00	10.55 0.06 0.00	9.86 0.03 0.00	8.55 0.07 0.00	8.12 0.10 0.47	12.21 0.16 1.09	13.59 0.30 3.15	14.82 0.47 3.56	15.52 0.46 0.00	16.27 0.57 0.00	16.24 0.57 0.00	15.02 0.51 0.00	16.47 0.54 0.00	16.95 0.51 0.00	18.77 0.56 0.00	19.22 0.61 0.00	17.93 0.51 0.00	18.16 0.50 0.00	16.16 0.39 0.00	15.61 0.33 0.00	14.35 0.20 0.00	13.55 0.13 0.00	12.68 0.11 0.00
RUSSELL____4 23556	11.43 0.08 0.00	10.33 0.06 0.00	10.55 0.06 0.00	9.86 0.03 0.00	8.55 0.07 0.00	8.12 0.10 0.47	12.21 0.16 1.09	13.59 0.30 3.15	14.82 0.47 3.56	15.52 0.46 0.00	16.27 0.57 0.00	16.24 0.57 0.00	15.02 0.51 0.00	16.47 0.54 0.00	16.95 0.51 0.00	18.77 0.56 0.00	19.22 0.61 0.00	17.93 0.51 0.00	18.16 0.50 0.00	16.16 0.39 0.00	15.61 0.33 0.00	14.35 0.20 0.00	13.55 0.13 0.00	12.68 0.11 0.00
RUSSELL____STATION 23914	11.43 0.08 0.00	10.33 0.06 0.00	10.55 0.06 0.00	9.86 0.03 0.00	8.55 0.07 0.00	8.12 0.10 0.47	12.21 0.16 1.09	13.59 0.30 3.15	14.82 0.47 3.56	15.52 0.46 0.00	16.27 0.57 0.00	16.24 0.57 0.00	15.02 0.51 0.00	16.47 0.54 0.00	16.95 0.51 0.00	18.77 0.56 0.00	19.22 0.61 0.00	17.93 0.51 0.00	18.16 0.50 0.00	16.16 0.39 0.00	15.61 0.33 0.00	14.35 0.20 0.00	13.55 0.13 0.00	12.68 0.11 0.00
S SALMON____HYD 24043	11.17 -0.18 0.00	10.09 -0.18 0.00	10.32 -0.16 0.00	9.68 -0.14 0.00	8.36 -0.12 0.00	8.34 -0.14 0.00	12.92 -0.22 0.00	16.19 -0.26 0.00	17.63 -0.28 0.00	14.86 -0.21 0.00	15.53 -0.17 0.00	15.49 -0.18 0.00	14.37 -0.14 0.00	15.76 -0.17 0.00	16.27 -0.17 0.00	17.97 -0.23 0.00	18.37 -0.24 0.00	17.16 -0.25 0.00	17.43 -0.23 0.00	15.56 -0.22 0.00	15.05 -0.22 0.00	13.95 -0.19 0.00	13.27 -0.15 0.00	12.40 -0.17 0.00
SAWYER_23_KV_LOAD_REV_LBMP_A 345024	11.32 -0.03 0.00	10.24 -0.03 0.00	10.47 -0.02 0.00	9.78 -0.05 0.00	8.51 0.03 0.00	12.20 0.06 -3.66	21.94 -0.01 -8.81	52.06 0.10 -35.53	56.70 0.35 -38.44	15.44 0.37 0.00	16.24 0.54 0.00	16.22 0.55 0.00	14.99 0.48 0.00	16.47 0.54 0.00	16.91 0.47 0.00	18.71 0.50 0.00	19.21 0.60 0.00	17.84 0.43 0.00	18.02 0.36 0.00	16.04 0.26 0.00	15.50 0.23 0.00	14.20 0.05 0.00	13.38 -0.05 0.00	12.55 -0.02 0.00
SELKIRK____I 23801	11.97 0.62 0.00	10.83 0.55 0.00	11.04 0.55 0.00	10.36 0.53 0.00	8.92 0.44 0.00	8.96 0.47 0.00	13.82 0.69 0.00	17.34 0.82 -0.09	18.82 0.91 0.00	15.73 0.67 0.00	16.44 0.74 0.00	16.47 0.80 0.00	15.29 0.78 0.00	16.78 0.85 0.00	17.33 0.89 0.00	19.07 0.86 0.00	19.43 0.83 0.00	18.24 0.83 0.00	18.47 0.82 0.00	16.58 0.80 0.00	16.06 0.79 0.00	14.89 0.74 0.00	14.06 0.64 0.00	13.16 0.59 0.00
SELKIRK____II 23799	11.97 0.62 0.00	10.82 0.54 0.00	11.04 0.55 0.00	10.35 0.52 0.00	8.92 0.44 0.00	8.96 0.47 0.00	13.82 0.68 0.00	17.34 0.81 -0.09	18.82 0.91 0.00	15.73 0.67 0.00	16.43 0.73 0.00	16.46 0.80 0.00	15.29 0.78 0.00	16.77 0.85 0.00	17.32 0.88 0.00	19.06 0.86 0.00	19.43 0.82 0.00	18.24 0.83 0.00	18.47 0.82 0.00	16.58 0.80 0.00	16.06 0.78 0.00	14.88 0.74 0.00	14.06 0.64 0.00	13.16 0.59 0.00
SENECA OSWGO____HYD 24041	11.29 -0.05 0.00	10.21 -0.06 0.00	10.43 -0.05 0.00	9.77 -0.05 0.00	8.43 -0.05 0.00	8.41 -0.07 0.00	13.02 -0.11 0.00	16.29 -0.15 0.00	17.76 -0.15 0.00	14.97 -0.10 0.00	15.61 -0.09 0.00	15.58 -0.08 0.00	14.44 -0.07 0.00	15.84 -0.09 0.00	16.35 -0.09 0.00	18.10 -0.10 0.00	18.50 -0.10 0.00	17.31 -0.10 0.00	17.55 -0.11 0.00	15.69 -0.09 0.00	15.17 -0.10 0.00	14.05 -0.10 0.00	13.36 -0.07 0.00	12.52 -0.05 0.00

SENECA___ENERGY 23797	11.45 0.10 0.00	10.35 0.08 0.00	10.57 0.09 0.00	9.89 0.07 0.00	8.55 0.08 0.00	8.57 0.08 0.00	13.29 0.15 0.00	16.68 0.23 -0.01	18.24 0.33 0.00	15.37 0.31 0.00	16.07 0.37 0.00	16.04 0.37 0.00	14.85 0.34 0.00	16.29 0.36 0.00	16.79 0.35 0.00	18.57 0.36 0.00	19.00 0.40 0.00	17.76 0.35 0.00	18.02 0.36 0.00	16.08 0.30 0.00	15.54 0.27 0.00	14.32 0.17 0.00	13.56 0.14 0.00	12.68 0.11 0.00
SHOEMAKER___GT 23640	12.10 0.75 0.00	10.91 0.63 0.00	11.11 0.62 0.00	10.40 0.57 0.00	8.96 0.48 0.00	9.03 0.54 0.00	14.03 0.89 0.00	17.74 1.24 -0.06	19.31 1.40 0.00	16.19 1.13 0.00	16.85 1.15 0.00	16.79 1.13 0.00	15.53 1.02 0.00	17.07 1.14 0.00	17.61 1.17 0.00	19.52 1.31 0.00	19.94 1.34 0.00	18.71 1.30 0.00	18.97 1.32 0.00	16.96 1.18 0.00	16.43 1.16 0.00	15.12 0.97 0.00	14.27 0.85 0.00	13.36 0.79 0.00
SHOREHAM_IC_1 23715	12.30 1.19 0.24	17.09 1.03 -5.80	19.64 1.01 -8.14	20.03 0.92 -9.29	19.27 0.80 -10.00	12.88 1.01 -3.38	25.98 1.44 -11.41	25.15 1.95 -6.76	23.02 1.98 -3.13	16.62 1.56 0.00	16.86 1.45 0.30	16.33 1.47 0.80	14.93 1.30 0.88	16.64 1.50 0.79	17.39 1.58 0.62	19.39 1.77 0.59	20.29 1.68 0.00	22.78 1.92 -3.44	20.88 1.79 -1.44	23.09 1.78 -5.53	17.03 1.76 0.00	15.43 1.53 0.25	14.88 1.46 0.00	13.69 1.12 0.00
SHOREHAM_IC_2 23716	12.30 1.19 0.24	17.09 1.03 -5.80	19.64 1.01 -8.14	20.03 0.92 -9.29	19.27 0.80 -10.00	12.88 1.01 -3.38	25.98 1.44 -11.41	25.15 1.95 -6.76	23.02 1.98 -3.13	16.62 1.56 0.00	16.86 1.45 0.30	16.33 1.47 0.80	14.93 1.30 0.88	16.64 1.50 0.79	17.39 1.58 0.62	19.39 1.77 0.59	20.29 1.68 0.00	22.78 1.92 -3.44	20.88 1.79 -1.44	23.09 1.78 -5.53	17.03 1.76 0.00	15.43 1.53 0.25	14.88 1.46 0.00	13.69 1.12 0.00
SISSONVILLE___ 23735	10.38 -0.96 0.00	9.43 -0.85 0.00	9.64 -0.86 0.00	9.04 -0.78 0.00	7.83 -0.65 0.00	7.86 -0.63 0.00	12.26 -0.88 0.00	15.36 -1.08 0.00	16.68 -1.23 0.00	14.04 -1.02 0.00	14.61 -1.09 0.00	14.66 -1.00 0.00	13.48 -1.02 0.00	14.83 -1.10 0.00	15.29 -1.15 0.00	16.98 -1.23 0.00	17.39 -1.22 0.00	16.24 -1.18 0.00	16.44 -1.21 0.00	14.64 -1.14 0.00	14.16 -1.11 0.00	13.15 -0.99 0.00	12.46 -0.96 0.00	11.63 -0.94 0.00
SITHE_IND_GS1 24169	11.15 -0.19 0.00	10.09 -0.18 0.00	10.31 -0.18 0.00	9.65 -0.17 0.00	8.32 -0.16 0.00	8.29 -0.19 0.00	12.81 -0.33 0.00	16.01 -0.43 0.00	17.44 -0.47 0.00	14.70 -0.36 0.00	15.34 -0.36 0.00	15.31 -0.36 0.00	14.19 -0.32 0.00	15.56 -0.37 0.00	16.07 -0.37 0.00	17.80 -0.41 0.00	18.18 -0.43 0.00	17.00 -0.41 0.00	17.24 -0.42 0.00	15.42 -0.36 0.00	14.92 -0.36 0.00	13.82 -0.32 0.00	13.17 -0.26 0.00	12.36 -0.21 0.00
SITHE_IND_GS2 24170	11.15 -0.19 0.00	10.09 -0.18 0.00	10.31 -0.18 0.00	9.65 -0.17 0.00	8.32 -0.16 0.00	8.29 -0.19 0.00	12.81 -0.33 0.00	16.01 -0.43 0.00	17.44 -0.47 0.00	14.70 -0.36 0.00	15.34 -0.36 0.00	15.31 -0.36 0.00	14.19 -0.32 0.00	15.56 -0.37 0.00	16.07 -0.37 0.00	17.80 -0.41 0.00	18.18 -0.43 0.00	17.00 -0.41 0.00	17.24 -0.42 0.00	15.42 -0.36 0.00	14.92 -0.36 0.00	13.82 -0.32 0.00	13.17 -0.26 0.00	12.36 -0.21 0.00
SITHE_IND_GS3 24171	11.15 -0.19 0.00	10.09 -0.18 0.00	10.31 -0.18 0.00	9.65 -0.17 0.00	8.32 -0.16 0.00	8.29 -0.19 0.00	12.81 -0.33 0.00	16.01 -0.43 0.00	17.44 -0.47 0.00	14.70 -0.36 0.00	15.34 -0.36 0.00	15.31 -0.36 0.00	14.19 -0.32 0.00	15.56 -0.37 0.00	16.07 -0.37 0.00	17.80 -0.41 0.00	18.18 -0.43 0.00	17.00 -0.41 0.00	17.24 -0.42 0.00	15.42 -0.36 0.00	14.92 -0.36 0.00	13.82 -0.32 0.00	13.17 -0.26 0.00	12.36 -0.21 0.00
SITHE_IND_GS4 24172	11.15 -0.19 0.00	10.09 -0.18 0.00	10.31 -0.18 0.00	9.65 -0.17 0.00	8.32 -0.16 0.00	8.29 -0.19 0.00	12.81 -0.33 0.00	16.01 -0.43 0.00	17.44 -0.47 0.00	14.70 -0.36 0.00	15.34 -0.36 0.00	15.31 -0.36 0.00	14.19 -0.32 0.00	15.56 -0.37 0.00	16.07 -0.37 0.00	17.80 -0.41 0.00	18.18 -0.43 0.00	17.00 -0.41 0.00	17.24 -0.42 0.00	15.42 -0.36 0.00	14.92 -0.36 0.00	13.82 -0.32 0.00	13.17 -0.26 0.00	12.36 -0.21 0.00
SITHE___BATAVIA 24024	11.41 0.06 0.00	10.32 0.04 0.00	10.53 0.04 0.00	9.84 0.02 0.00	8.57 0.09 0.00	7.33 0.14 1.29	10.41 0.18 2.91	5.71 0.39 11.12	5.96 0.68 12.63	15.69 0.63 0.00	16.48 0.78 0.00	16.44 0.77 0.00	15.19 0.68 0.00	16.67 0.74 0.00	17.10 0.66 0.00	18.93 0.72 0.00	19.41 0.80 0.00	18.06 0.64 0.00	18.27 0.61 0.00	16.25 0.47 0.00	15.70 0.42 0.00	14.37 0.22 0.00	13.52 0.10 0.00	12.67 0.10 0.00
SITHE___INDEPEND 23800	11.15 -0.19 0.00	10.09 -0.18 0.00	10.31 -0.18 0.00	9.65 -0.17 0.00	8.32 -0.16 0.00	8.29 -0.19 0.00	12.81 -0.33 0.00	16.01 -0.43 0.00	17.44 -0.47 0.00	14.70 -0.36 0.00	15.34 -0.36 0.00	15.31 -0.36 0.00	14.19 -0.32 0.00	15.56 -0.37 0.00	16.07 -0.37 0.00	17.80 -0.41 0.00	18.18 -0.43 0.00	17.00 -0.41 0.00	17.24 -0.42 0.00	15.42 -0.36 0.00	14.92 -0.36 0.00	13.82 -0.32 0.00	13.17 -0.26 0.00	12.36 -0.21 0.00
SITHE___MASSENA 23902	10.73 -0.62 0.00	9.74 -0.54 0.00	9.95 -0.54 0.00	9.33 -0.50 0.00	8.06 -0.41 0.00	8.08 -0.40 0.00	12.57 -0.57 0.00	15.71 -0.73 0.00	17.09 -0.82 0.00	14.38 -0.68 0.00	14.97 -0.73 0.00	14.96 -0.71 0.00	13.82 -0.69 0.00	15.19 -0.74 0.00	15.67 -0.77 0.00	17.40 -0.81 0.00	17.81 -0.79 0.00	16.62 -0.79 0.00	16.84 -0.81 0.00	15.01 -0.77 0.00	14.54 -0.73 0.00	13.51 -0.64 0.00	12.81 -0.61 0.00	11.98 -0.59 0.00
SITHE___OGDNSBRG 24021	10.64 -0.71 0.00	9.65 -0.62 0.00	9.86 -0.63 0.00	9.25 -0.58 0.00	8.00 -0.47 0.00	8.04 -0.45 0.00	12.54 -0.59 0.00	15.72 -0.72 0.00	17.09 -0.82 0.00	14.39 -0.67 0.00	14.97 -0.73 0.00	14.98 -0.69 0.00	13.81 -0.71 0.00	15.17 -0.76 0.00	15.63 -0.81 0.00	17.35 -0.86 0.00	17.78 -0.82 0.00	16.60 -0.81 0.00	16.83 -0.83 0.00	14.98 -0.79 0.00	14.50 -0.77 0.00	13.46 -0.69 0.00	12.74 -0.68 0.00	11.89 -0.68 0.00
SITHE___STERLING 23777	11.67 0.32 0.00	10.56 0.28 0.00	10.78 0.29 0.00	10.10 0.27 0.00	8.71 0.24 0.00	8.74 0.25 0.00	13.59 0.45 0.00	17.04 0.59 0.00	18.57 0.66 0.00	15.64 0.57 0.00	16.32 0.62 0.00	16.27 0.60 0.00	15.07 0.56 0.00	16.53 0.60 0.00	17.06 0.62 0.00	18.89 0.68 0.00	19.31 0.70 0.00	18.06 0.65 0.00	18.34 0.69 0.00	16.38 0.60 0.00	15.83 0.55 0.00	14.62 0.47 0.00	13.85 0.42 0.00	12.93 0.36 0.00
SOUTH CAIRO___GT 23612	12.22 0.88 0.00	11.04 0.77 0.00	11.26 0.77 0.00	10.56 0.73 0.00	9.10 0.62 0.00	9.16 0.67 0.00	14.23 1.09 0.00	17.97 1.45 -0.07	19.56 1.65 0.00	16.35 1.29 0.00	17.05 1.35 0.00	17.06 1.39 0.00	15.83 1.32 0.00	17.38 1.45 0.00	17.95 1.51 0.00	19.81 1.60 0.00	20.21 1.60 0.00	18.98 1.57 0.00	19.26 1.61 0.00	17.25 1.47 0.00	16.68 1.40 0.00	15.38 1.23 0.00	14.50 1.08 0.00	13.53 0.96 0.00

SOUTH HAMPTN___IC 23720	12.56 1.44 0.24	17.31 1.25 -5.78	19.86 1.24 -8.13	20.25 1.14 -9.28	19.47 1.00 -9.99	13.07 1.21 -3.37	26.34 1.79 -11.41	25.61 2.41 -6.76	23.55 2.51 -3.13	17.06 2.00 0.00	17.31 1.91 0.30	16.77 1.91 0.81	15.33 1.71 0.88	17.10 1.96 0.79	17.86 2.05 0.63	19.92 2.30 0.59	20.84 2.23 0.00	23.30 2.44 -3.44	21.46 2.37 -1.44	23.57 2.27 -5.53	17.49 2.22 0.00	15.83 1.93 0.25	15.23 1.80 0.00	14.01 1.44 0.00
SOUTHOLD___IC 23719	12.76 1.65 0.24	17.49 1.44 -5.78	20.04 1.43 -8.13	20.42 1.32 -9.28	19.62 1.16 -9.99	13.23 1.38 -3.37	26.63 2.08 -11.41	25.99 2.79 -6.76	23.98 2.94 -3.13	17.42 2.36 0.00	17.67 2.27 0.30	17.12 2.26 0.81	15.64 2.01 0.88	17.44 2.30 0.79	18.22 2.41 0.63	20.32 2.71 0.59	21.28 2.67 0.00	23.72 2.87 -3.44	21.93 2.84 -1.44	23.99 2.68 -5.53	17.89 2.61 0.00	16.17 2.28 0.25	15.53 2.11 0.00	14.26 1.69 0.00
ST LAWRENCE____ 23600	10.75 -0.60 0.00	9.75 -0.52 0.00	9.96 -0.52 0.00	9.34 -0.49 0.00	8.07 -0.40 0.00	8.08 -0.40 0.00	12.55 -0.58 0.00	15.70 -0.74 0.00	17.08 -0.83 0.00	14.37 -0.69 0.00	14.97 -0.73 0.00	14.94 -0.73 0.00	13.82 -0.69 0.00	15.18 -0.75 0.00	15.66 -0.78 0.00	17.39 -0.82 0.00	17.79 -0.82 0.00	16.61 -0.81 0.00	16.84 -0.82 0.00	15.01 -0.77 0.00	14.54 -0.73 0.00	13.51 -0.64 0.00	12.82 -0.61 0.00	11.99 -0.58 0.00
STATION 5_MISC_HYD 23604	11.37 0.02 0.00	10.28 0.01 0.00	10.50 0.01 0.00	9.81 -0.01 0.00	8.51 0.03 0.00	8.07 0.05 0.47	12.23 0.08 0.99	13.62 0.18 3.00	14.70 0.34 3.55	15.41 0.35 0.00	16.16 0.46 0.00	16.13 0.46 0.00	14.92 0.41 0.00	16.37 0.44 0.00	16.84 0.40 0.00	18.64 0.43 0.00	19.10 0.49 0.00	17.81 0.40 0.00	18.03 0.38 0.00	16.05 0.27 0.00	15.50 0.22 0.00	14.26 0.11 0.00	13.47 0.04 0.00	12.61 0.04 0.00
STA_168_34_KV_BK1_2_REV_LBMP_B 345032	11.49 0.14 0.00	10.38 0.11 0.00	10.61 0.12 0.00	9.92 0.10 0.00	8.59 0.11 0.00	8.62 0.13 0.00	13.37 0.23 0.00	16.81 0.36 -0.01	18.41 0.51 0.00	15.53 0.47 0.00	16.26 0.56 0.00	16.22 0.55 0.00	15.01 0.50 0.00	16.46 0.53 0.00	16.95 0.51 0.00	18.76 0.55 0.00	19.21 0.60 0.00	17.94 0.53 0.00	18.19 0.53 0.00	16.20 0.43 0.00	15.65 0.38 0.00	14.41 0.25 0.00	13.62 0.19 0.00	12.73 0.16 0.00
STA_56_34_KV_BUS2_REV_LBMP_B 345033	11.29 -0.05 0.00	10.21 -0.06 0.00	10.42 -0.06 0.00	9.75 -0.08 0.00	8.45 -0.03 0.00	8.14 -0.01 0.33	12.39 -0.02 0.72	13.74 0.05 2.76	14.84 0.19 3.26	15.29 0.23 0.00	16.03 0.33 0.00	15.99 0.32 0.00	14.80 0.29 0.00	16.23 0.30 0.00	16.71 0.27 0.00	18.50 0.29 0.00	18.95 0.34 0.00	17.67 0.26 0.00	17.90 0.24 0.00	15.94 0.16 0.00	15.39 0.12 0.00	14.17 0.02 0.00	13.38 -0.04 0.00	12.53 -0.04 0.00
STEEL___WIND 323596	11.53 0.18 0.00	10.42 0.15 0.00	10.67 0.18 0.00	9.96 0.13 0.00	8.66 0.19 0.00	13.16 0.22 -4.45	23.99 0.26 -10.60	59.36 0.43 -42.49	65.32 0.72 -46.68	15.75 0.69 -0.01	16.57 0.87 0.00	16.55 0.89 0.00	15.29 0.78 0.00	16.81 0.87 0.00	17.26 0.82 0.00	19.09 0.88 0.00	19.60 0.99 0.00	18.20 0.80 0.00	18.39 0.73 0.00	16.38 0.60 0.00	15.84 0.57 0.00	14.50 0.35 0.00	13.65 0.23 0.00	12.78 0.21 0.00
STEBEN_REC_LFGE 323667	12.04 0.69 0.00	10.88 0.61 0.00	11.15 0.66 0.00	10.41 0.59 0.00	9.03 0.56 0.00	10.11 0.61 -1.02	16.20 0.93 -2.13	24.43 1.17 -6.82	26.71 1.47 -7.33	16.30 1.24 0.00	17.10 1.40 0.00	17.23 1.56 0.00	15.88 1.37 0.00	17.46 1.53 0.00	17.98 1.54 0.00	19.88 1.68 0.00	20.39 1.78 0.00	18.98 1.57 0.00	19.22 1.57 0.00	17.16 1.38 0.00	16.59 1.32 0.00	15.19 1.04 0.00	14.31 0.88 0.00	13.32 0.75 0.00
STONY___BROOK 24151	12.42 1.31 0.24	17.21 1.14 -5.80	19.76 1.12 -8.15	20.14 1.03 -9.29	19.37 0.88 -10.00	12.90 1.03 -3.39	26.11 1.57 -11.41	25.33 2.12 -6.76	23.34 2.30 -3.13	16.89 1.83 0.00	17.17 1.76 0.30	16.65 1.78 0.80	15.23 1.60 0.88	16.97 1.82 0.79	17.72 1.91 0.62	19.75 2.13 0.59	20.64 2.03 0.00	22.96 2.11 -3.44	21.13 2.04 -1.44	23.27 1.96 -5.53	17.19 1.92 0.00	15.56 1.67 0.25	14.99 1.57 0.00	13.90 1.33 0.00
STURGEON_POOL_HYD 23609	12.10 0.75 0.00	10.92 0.64 0.00	11.12 0.63 0.00	10.42 0.60 0.00	8.97 0.49 0.00	9.01 0.53 0.00	14.02 0.88 0.00	17.77 1.27 -0.07	19.38 1.47 0.00	16.25 1.19 0.00	16.90 1.20 0.00	16.86 1.19 0.00	15.59 1.08 0.00	17.13 1.20 0.00	17.68 1.24 0.00	19.59 1.38 0.00	20.00 1.40 0.00	18.77 1.36 0.00	19.05 1.39 0.00	17.02 1.24 0.00	16.49 1.21 0.00	15.14 0.99 0.00	14.29 0.87 0.00	13.37 0.80 0.00
SUGRLOAF_69_KV_LOAD_REV_LBMP_G 345026	12.16 0.81 0.00	10.95 0.68 0.00	11.14 0.66 0.00	10.44 0.61 0.00	8.99 0.51 0.00	9.07 0.58 0.00	14.10 0.96 0.00	17.84 1.34 -0.06	19.43 1.52 0.00	16.29 1.23 0.00	16.95 1.25 0.00	16.90 1.23 0.00	15.63 1.12 0.00	17.18 1.25 0.00	17.72 1.28 0.00	19.64 1.43 0.00	20.05 1.44 0.00	18.81 1.40 0.00	19.09 1.43 0.00	17.07 1.29 0.00	16.53 1.26 0.00	15.21 1.06 0.00	14.34 0.92 0.00	13.43 0.86 0.00
SYNERGY___BIOGAS 323694	11.41 0.06 0.00	10.32 0.04 0.00	10.53 0.04 0.00	9.84 0.02 0.00	8.57 0.09 0.00	7.33 0.14 1.29	10.41 0.18 2.91	5.71 0.39 11.12	5.96 0.68 12.63	15.69 0.63 0.00	16.48 0.78 0.00	16.44 0.77 0.00	15.19 0.68 0.00	16.67 0.74 0.00	17.10 0.66 0.00	18.93 0.72 0.00	19.41 0.80 0.00	18.06 0.64 0.00	18.27 0.61 0.00	16.25 0.47 0.00	15.70 0.42 0.00	14.37 0.22 0.00	13.52 0.10 0.00	12.67 0.10 0.00
SYRACUSE___ENERGY_ST1 323597	11.47 0.12 0.00	10.37 0.10 0.00	10.60 0.11 0.00	9.92 0.10 0.00	8.56 0.09 0.00	8.56 0.07 0.00	13.26 0.12 0.00	16.60 0.15 -0.01	18.09 0.18 0.00	15.24 0.18 0.00	15.90 0.20 0.00	15.86 0.19 0.00	14.69 0.18 0.00	16.12 0.19 0.00	16.65 0.21 0.00	18.43 0.22 0.00	18.84 0.23 0.00	17.62 0.20 0.00	17.88 0.23 0.00	15.97 0.19 0.00	15.44 0.17 0.00	14.29 0.14 0.00	13.57 0.15 0.00	12.71 0.14 0.00
SYRACUSE___ENERGY_ST2 323598	11.47 0.12 0.00	10.37 0.10 0.00	10.60 0.11 0.00	9.92 0.10 0.00	8.56 0.09 0.00	8.56 0.07 0.00	13.26 0.12 0.00	16.60 0.15 -0.01	18.09 0.18 0.00	15.24 0.18 0.00	15.90 0.20 0.00	15.86 0.19 0.00	14.69 0.18 0.00	16.12 0.19 0.00	16.65 0.21 0.00	18.43 0.22 0.00	18.84 0.23 0.00	17.62 0.20 0.00	17.88 0.23 0.00	15.97 0.19 0.00	15.44 0.17 0.00	14.29 0.14 0.00	13.57 0.15 0.00	12.71 0.14 0.00
SYRACUSE___POWER 24017	11.47 0.12 0.00	10.37 0.10 0.00	10.60 0.11 0.00	9.92 0.10 0.00	8.56 0.08 0.00	8.56 0.07 0.00	13.25 0.12 0.00	16.60 0.16 -0.01	18.11 0.20 0.00	15.25 0.19 0.00	15.92 0.22 0.00	15.88 0.21 0.00	14.72 0.21 0.00	16.15 0.22 0.00	16.67 0.22 0.00	18.45 0.24 0.00	18.86 0.25 0.00	17.64 0.23 0.00	17.90 0.24 0.00	15.99 0.21 0.00	15.46 0.19 0.00	14.30 0.15 0.00	13.57 0.15 0.00	12.71 0.14 0.00

TRIGEN___CC 323695	13.49 1.23 -0.91	33.72 1.08 -22.37	32.73 1.05 -21.19	31.16 0.98 -20.36	30.60 0.84 -21.29	26.73 0.90 -17.34	28.09 1.43 -13.53	25.13 1.93 -6.76	23.22 2.18 -3.13	16.81 1.75 0.00	18.55 1.72 -1.14	20.51 1.74 -3.11	19.47 1.57 -3.39	20.75 1.78 -3.04	20.69 1.84 -2.41	22.53 2.04 -2.28	20.58 1.97 0.00	22.82 1.97 -3.44	21.06 1.97 -1.44	23.08 1.77 -5.53	17.01 1.74 0.00	16.63 1.51 -0.97	14.79 1.37 0.00	13.81 1.24 0.00
UNION___PROCESSING_DRP 323587	11.34 -0.01 0.00	10.25 -0.02 0.00	10.47 -0.02 0.00	9.79 -0.04 0.00	8.48 0.01 0.00	8.03 0.03 0.48	12.06 0.04 1.12	12.25 0.13 4.33	13.44 0.29 4.76	15.37 0.31 0.00	16.11 0.42 0.00	16.08 0.41 0.00	14.88 0.37 0.00	16.32 0.39 0.00	16.79 0.36 0.00	18.59 0.38 0.00	19.04 0.43 0.00	17.76 0.35 0.00	17.98 0.33 0.00	16.00 0.23 0.00	15.45 0.18 0.00	14.22 0.07 0.00	13.43 0.01 0.00	12.57 0.00 0.00
UPPER HUDSON___HYD 24058	12.23 0.88 0.00	11.03 0.76 0.00	11.25 0.76 0.00	10.55 0.72 0.00	9.10 0.62 0.00	9.21 0.73 0.00	14.32 1.18 0.00	18.17 1.63 -0.10	19.42 1.51 0.00	16.23 1.16 0.00	16.86 1.16 0.00	16.84 1.18 0.00	15.70 1.19 0.00	17.15 1.23 0.00	17.70 1.26 0.00	19.58 1.37 0.00	19.83 1.22 0.00	18.68 1.27 0.00	18.94 1.29 0.00	17.03 1.25 0.00	16.44 1.17 0.00	15.15 1.00 0.00	14.28 0.87 0.00	13.32 0.75 0.00
UPPER RAQUET___HYD 24056	10.38 -0.96 0.00	9.43 -0.85 0.00	9.64 -0.86 0.00	9.04 -0.78 0.00	7.83 -0.65 0.00	7.86 -0.63 0.00	12.26 -0.88 0.00	15.36 -1.08 0.00	16.68 -1.23 0.00	14.04 -1.02 0.00	14.61 -1.09 0.00	14.66 -1.00 0.00	13.48 -1.02 0.00	14.83 -1.10 0.00	15.29 -1.15 0.00	16.98 -1.23 0.00	17.39 -1.22 0.00	16.24 -1.18 0.00	16.44 -1.21 0.00	14.64 -1.14 0.00	14.16 -1.11 0.00	13.15 -0.99 0.00	12.46 -0.96 0.00	11.63 -0.94 0.00
VINEGAR_115_KV_917_CH_LD_REV_LBMP_E 345011	12.10 0.76 0.00	10.95 0.68 0.00	11.20 0.71 0.00	10.49 0.66 0.00	9.06 0.58 0.00	9.08 0.59 0.00	14.14 0.99 -0.01	17.91 1.38 -0.09	19.45 1.54 -0.01	16.33 1.26 0.00	17.02 1.32 0.00	16.94 1.27 0.00	15.61 1.10 0.00	17.12 1.19 0.00	17.64 1.20 0.00	19.54 1.33 0.00	19.98 1.38 0.00	18.74 1.33 0.00	19.07 1.41 0.00	17.03 1.25 0.00	16.48 1.21 0.00	15.18 1.03 0.00	14.35 0.93 0.00	13.40 0.83 0.00
VISCHER___FERRY HYD 24020	12.07 0.72 0.00	10.89 0.62 0.00	11.10 0.61 0.00	10.41 0.59 0.00	8.97 0.50 0.00	9.06 0.57 0.00	14.03 0.89 0.00	17.75 1.22 -0.10	19.19 1.28 0.00	15.97 0.90 0.00	16.64 0.94 0.00	16.66 1.00 0.00	15.49 0.98 0.00	16.99 1.06 0.00	17.55 1.11 0.00	19.43 1.22 0.00	19.77 1.16 0.00	18.59 1.18 0.00	18.81 1.15 0.00	16.95 1.17 0.00	16.38 1.10 0.00	15.13 0.98 0.00	14.27 0.85 0.00	13.35 0.78 0.00
W.NYACK_69_KV_BK 521_REV_LBMP_G 345027	12.26 0.91 0.00	11.03 0.76 0.00	11.22 0.73 0.00	10.50 0.68 0.00	9.05 0.58 0.00	9.14 0.65 0.00	14.22 1.08 0.00	18.01 1.51 -0.06	19.62 1.71 0.00	16.45 1.39 0.00	17.12 1.42 0.00	17.06 1.39 0.00	15.78 1.27 0.00	17.35 1.42 0.00	17.89 1.45 0.00	19.82 1.61 0.00	20.24 1.63 0.00	18.99 1.58 0.00	19.27 1.61 0.00	17.22 1.45 0.00	16.69 1.42 0.00	15.34 1.19 0.00	14.47 1.05 0.00	13.54 0.97 0.00
W49TH_ST_138_KV_38M43_REV_LBMP_J 345008	12.47 1.12 0.00	11.21 0.94 0.00	11.39 0.90 0.00	10.66 0.84 0.00	9.19 0.71 0.00	9.27 0.78 0.00	14.44 1.30 0.00	18.32 1.82 -0.06	19.98 2.08 0.00	16.77 1.71 0.00	17.46 1.76 0.00	17.40 1.74 0.00	16.09 1.58 0.00	17.70 1.77 0.00	18.25 1.82 0.00	20.22 2.01 0.00	20.64 2.03 0.00	19.35 1.94 0.00	19.63 1.97 0.00	17.51 1.73 0.00	16.97 1.70 0.00	15.61 1.46 0.00	14.71 1.28 0.00	13.78 1.21 0.00
WADING RIVER_IC_1 23522	12.30 1.19 0.24	17.06 1.02 -5.77	19.61 1.00 -8.12	20.01 0.92 -9.27	19.26 0.79 -9.99	12.86 1.01 -3.36	25.98 1.43 -11.41	25.14 1.94 -6.76	22.99 1.95 -3.13	16.60 1.54 0.00	16.84 1.44 0.30	16.31 1.45 0.81	14.91 1.28 0.89	16.62 1.49 0.79	17.37 1.56 0.63	19.37 1.75 0.59	20.27 1.66 0.00	22.78 1.92 -3.44	20.86 1.77 -1.44	23.07 1.77 -5.53	17.03 1.76 0.00	15.42 1.53 0.25	14.87 1.45 0.00	13.67 1.10 0.00
WADING RIVER_IC_2 23547	12.30 1.19 0.24	17.06 1.02 -5.77	19.61 1.00 -8.12	20.01 0.92 -9.27	19.26 0.79 -9.99	12.86 1.01 -3.36	25.98 1.43 -11.41	25.14 1.94 -6.76	22.99 1.95 -3.13	16.60 1.54 0.00	16.84 1.44 0.30	16.31 1.45 0.81	14.91 1.28 0.89	16.62 1.49 0.79	17.37 1.56 0.63	19.37 1.75 0.59	20.27 1.66 0.00	22.78 1.92 -3.44	20.86 1.77 -1.44	23.07 1.77 -5.53	17.03 1.76 0.00	15.42 1.53 0.25	14.87 1.45 0.00	13.67 1.10 0.00
WADING RIVER_IC_3 23601	12.30 1.19 0.24	17.06 1.02 -5.77	19.61 1.00 -8.12	20.01 0.92 -9.27	19.26 0.79 -9.99	12.86 1.01 -3.36	25.98 1.43 -11.41	25.14 1.94 -6.76	22.99 1.95 -3.13	16.60 1.54 0.00	16.84 1.44 0.30	16.31 1.45 0.81	14.91 1.28 0.89	16.62 1.49 0.79	17.37 1.56 0.63	19.37 1.75 0.59	20.27 1.66 0.00	22.78 1.92 -3.44	20.86 1.77 -1.44	23.07 1.77 -5.53	17.03 1.76 0.00	15.42 1.53 0.25	14.87 1.45 0.00	13.67 1.10 0.00
WALDEN___HYDRO 24148	12.23 0.88 0.00	11.01 0.73 0.00	11.19 0.70 0.00	10.48 0.65 0.00	9.02 0.55 0.00	9.10 0.61 0.00	14.18 1.04 0.00	17.97 1.47 -0.06	19.59 1.68 0.00	16.43 1.36 0.00	17.09 1.39 0.00	17.03 1.36 0.00	15.74 1.23 0.00	17.29 1.36 0.00	17.84 1.40 0.00	19.77 1.56 0.00	20.20 1.59 0.00	18.97 1.55 0.00	19.25 1.59 0.00	17.20 1.43 0.00	16.66 1.39 0.00	15.31 1.16 0.00	14.44 1.02 0.00	13.50 0.93 0.00
WARRENSBURG___ 23737	12.23 0.88 0.00	11.03 0.76 0.00	11.25 0.76 0.00	10.55 0.72 0.00	9.10 0.62 0.00	9.21 0.73 0.00	14.32 1.18 0.00	18.17 1.63 -0.10	19.42 1.51 0.00	16.23 1.16 0.00	16.86 1.16 0.00	16.84 1.18 0.00	15.70 1.19 0.00	17.15 1.23 0.00	17.70 1.26 0.00	19.58 1.37 0.00	19.83 1.22 0.00	18.68 1.27 0.00	18.94 1.29 0.00	17.03 1.25 0.00	16.44 1.17 0.00	15.15 1.00 0.00	14.28 0.87 0.00	13.32 0.75 0.00
WATERSIDE___6 8 9 23538	12.45 1.10 0.00	11.19 0.92 0.00	11.37 0.88 0.00	10.64 0.81 0.00	9.17 0.69 0.00	9.25 0.77 0.00	14.41 1.27 0.00	18.29 1.78 -0.06	19.95 2.04 0.00	16.74 1.68 0.00	17.42 1.73 0.00	17.37 1.70 0.00	16.06 1.55 0.00	17.65 1.72 0.00	18.21 1.77 0.00	20.17 1.96 0.00	20.59 1.98 0.00	19.31 1.90 0.00	19.57 1.91 0.00	17.46 1.69 0.00	16.94 1.67 0.00	15.57 1.43 0.00	14.68 1.26 0.00	13.75 1.18 0.00
WDELAWARE___HYD 323627	12.26 0.91 0.00	11.05 0.78 0.00	11.26 0.77 0.00	10.54 0.71 0.00	9.08 0.61 0.00	9.15 0.67 0.00	14.25 1.12 0.00	18.06 1.56 -0.06	19.69 1.78 0.00	16.51 1.45 0.00	17.16 1.46 0.00	17.10 1.44 0.00	15.81 1.30 0.00	17.37 1.44 0.00	17.93 1.49 0.00	19.85 1.64 0.00	20.29 1.69 0.00	19.05 1.63 0.00	19.35 1.70 0.00	17.30 1.52 0.00	16.75 1.48 0.00	15.39 1.24 0.00	14.51 1.09 0.00	13.57 1.00 0.00

WEST BABYLON___IC 23714	12.81 1.46 0.00	20.75 1.27 -9.21	22.57 1.25 -10.82	22.55 1.16 -11.56	21.79 1.00 -12.32	15.83 1.10 -6.25	26.72 1.74 -11.85	25.56 2.35 -6.76	23.66 2.62 -3.13	17.17 2.11 0.00	17.76 2.06 0.00	17.75 2.08 0.00	16.38 1.87 0.00	18.06 2.13 0.00	18.64 2.20 0.00	20.66 2.45 0.00	20.95 2.35 0.00	23.20 2.34 -3.44	21.43 2.34 -1.44	23.43 2.13 -5.53	17.36 2.09 0.00	16.00 1.85 0.00	15.13 1.70 0.00	14.07 1.50 0.00
WEST CANADA___HYD 24049	11.45 0.10 0.00	10.36 0.09 0.00	10.58 0.10 0.00	9.91 0.09 0.00	8.55 0.08 0.00	8.56 0.08 0.00	13.26 0.13 0.00	16.57 0.13 0.00	18.04 0.12 0.00	15.17 0.10 0.00	15.81 0.11 0.00	15.78 0.11 0.00	14.61 0.10 0.00	16.04 0.11 0.00	16.56 0.11 0.00	18.34 0.13 0.00	18.74 0.13 0.00	17.53 0.12 0.00	17.78 0.12 0.00	15.90 0.12 0.00	15.39 0.11 0.00	14.27 0.12 0.00	13.54 0.12 0.00	12.68 0.11 0.00
WESTERN_NY_WIND 24143	11.40 0.05 0.00	10.31 0.03 0.00	10.52 0.03 0.00	9.83 0.01 0.00	8.56 0.08 0.00	7.29 0.13 1.32	10.32 0.17 2.99	5.41 0.36 11.40	5.61 0.66 12.96	15.67 0.61 0.00	16.46 0.76 0.00	16.42 0.76 0.00	15.17 0.66 0.00	16.65 0.72 0.00	17.08 0.64 0.00	18.91 0.70 0.00	19.39 0.78 0.00	18.04 0.63 0.00	18.25 0.59 0.00	16.23 0.46 0.00	15.68 0.41 0.00	14.36 0.21 0.00	13.50 0.08 0.00	12.65 0.08 0.00
WESTOVER___LESR 323668	11.82 0.48 0.00	10.71 0.43 0.00	10.96 0.48 0.00	10.25 0.43 0.00	8.85 0.37 0.00	9.18 0.39 -0.31	14.44 0.59 -0.70	20.00 0.78 -2.78	21.95 0.92 -3.13	15.82 0.76 0.00	16.53 0.83 0.00	16.48 0.81 0.00	15.25 0.74 0.00	16.75 0.82 0.00	17.28 0.84 0.00	19.12 0.91 0.00	19.57 0.96 0.00	18.28 0.87 0.00	18.53 0.88 0.00	16.57 0.80 0.00	16.04 0.77 0.00	14.77 0.62 0.00	13.99 0.57 0.00	13.07 0.50 0.00
WETHRSFD_WT_PWR 323626	11.61 0.26 0.00	10.49 0.22 0.00	10.73 0.24 0.00	10.02 0.19 0.00	8.71 0.23 0.00	10.72 0.26 -1.98	18.19 0.33 -4.73	35.77 0.51 -18.82	39.02 0.79 -20.32	15.77 0.71 0.00	16.55 0.85 0.00	16.54 0.87 0.00	15.29 0.78 0.00	16.81 0.88 0.00	17.27 0.83 0.00	19.11 0.90 0.00	19.61 1.00 0.00	18.25 0.84 0.00	18.46 0.80 0.00	16.45 0.68 0.00	15.91 0.64 0.00	14.57 0.42 0.00	13.73 0.31 0.00	12.84 0.27 0.00
WHAVSTOR_138_KV_BK127_REV_LBMP_G 345015	12.22 0.87 0.00	11.00 0.72 0.00	11.18 0.70 0.00	10.47 0.64 0.00	9.02 0.54 0.00	9.10 0.62 0.00	14.17 1.03 0.00	17.94 1.44 -0.06	19.54 1.63 0.00	16.38 1.32 0.00	17.04 1.34 0.00	16.98 1.32 0.00	15.71 1.20 0.00	17.27 1.34 0.00	17.81 1.37 0.00	19.73 1.52 0.00	20.15 1.54 0.00	18.91 1.49 0.00	19.18 1.52 0.00	17.14 1.37 0.00	16.61 1.34 0.00	15.27 1.12 0.00	14.41 0.98 0.00	13.49 0.92 0.00
YORK___WARBASSE 23770	12.47 1.12 0.00	11.21 0.94 0.00	11.38 0.89 0.00	10.66 0.83 0.00	9.18 0.71 0.00	9.27 0.78 0.00	14.43 1.30 0.00	18.32 1.81 -0.06	19.98 2.07 0.00	16.75 1.69 0.00	17.43 1.74 0.00	17.37 1.70 0.00	16.06 1.55 0.00	17.65 1.72 0.00	18.20 1.77 0.00	20.16 1.96 0.00	20.59 1.98 0.00	19.31 1.90 0.00	19.58 1.92 0.00	17.49 1.71 0.00	16.97 1.69 0.00	15.60 1.45 0.00	14.70 1.27 0.00	13.78 1.21 0.00