

Time Weighted/Integrated Real Time LBMP - Zonal

--- LBMP \$

--- Marginal Cost of Losses

--- Marginal Cost of Congestion

Zonal Data

02/10/2018

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	EST	EST	EST	EST	EST	EST	EST	EST	EST	EST	EST	EST	EST	EST	EST	EST	EST	EST	EST	EST	EST	EST	EST	EST
CAPITL	22.07	21.69	21.40	19.92	22.17	26.36	22.91	29.90	25.56	25.22	22.01	23.03	24.27	27.17	29.26	29.00	27.36	27.33	44.69	26.13	26.76	27.32	25.33	23.69
61757	1.80	1.76	1.51	1.50	1.73	1.95	1.70	2.11	1.89	1.88	1.63	1.72	1.79	2.00	2.15	2.10	1.93	1.94	3.18	1.82	1.80	1.81	1.73	1.64
	0.00	0.00	-2.60	-0.92	0.00	-1.19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
CENTRL	20.40	20.10	17.76	17.77	20.65	23.58	21.41	28.04	23.83	23.50	20.52	21.47	22.67	25.41	27.38	27.17	25.69	25.60	42.04	24.65	25.35	25.89	23.97	22.40
61754	0.13	0.17	0.14	0.15	0.21	0.21	0.20	0.25	0.16	0.16	0.15	0.16	0.19	0.24	0.27	0.26	0.26	0.22	0.52	0.33	0.39	0.39	0.36	0.34
	0.00	0.00	-0.33	-0.12	0.00	-0.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
DUNWOD	22.29	21.89	20.96	19.95	22.47	26.45	23.37	30.64	26.15	25.73	22.41	23.41	24.68	27.69	29.87	29.62	27.90	27.87	45.40	26.64	27.30	27.87	25.77	23.93
61760	2.02	1.96	1.73	1.75	2.03	2.34	2.17	2.85	2.47	2.39	2.04	2.10	2.21	2.52	2.76	2.71	2.47	2.48	3.89	2.33	2.35	2.37	2.16	1.88
	0.00	0.00	-1.94	-0.69	0.00	-0.89	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
GENESE	20.03	19.75	17.26	17.31	20.15	22.99	20.89	27.31	23.19	22.87	20.06	21.01	22.20	24.98	26.91	26.66	25.24	25.11	41.39	24.28	25.00	25.45	23.59	22.12
61753	-0.24	-0.18	-0.27	-0.29	-0.29	-0.35	-0.32	-0.48	-0.48	-0.47	-0.31	-0.30	-0.27	-0.19	-0.21	-0.24	-0.19	-0.28	-0.12	-0.04	0.05	-0.06	-0.02	0.07
	0.00	0.00	-0.24	-0.09	0.00	-0.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
H Q	19.66	19.32	16.77	16.97	19.83	22.53	20.58	27.03	23.04	22.73	19.85	20.76	21.90	24.49	26.38	26.18	24.78	24.73	40.44	23.66	24.28	24.81	22.97	21.47
61844	-0.61	-0.61	-0.52	-0.53	-0.61	-0.69	-0.62	-0.76	-0.63	-0.61	-0.53	-0.54	-0.57	-0.67	-0.73	-0.72	-0.65	-0.65	-1.07	-0.65	-0.67	-0.70	-0.64	-0.59
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
HUD VL	22.20	21.81	20.88	19.87	22.39	26.34	23.28	30.52	26.04	25.65	22.34	23.34	24.61	27.58	29.75	29.50	27.81	27.79	45.32	26.58	27.25	27.80	25.69	23.86
61758	1.93	1.88	1.66	1.68	1.95	2.23	2.07	2.72	2.37	2.30	1.97	2.03	2.13	2.41	2.64	2.60	2.38	2.41	3.80	2.27	2.29	2.30	2.08	1.80
	0.00	0.00	-1.93	-0.69	0.00	-0.88	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
LONGIL	23.65	24.21	21.59	20.60	23.20	27.35	41.58	95.28	44.86	31.84	23.17	31.62	25.62	34.34	42.11	43.06	34.55	42.01	46.91	27.58	32.80	45.69	27.22	29.62
61762	2.75	2.75	2.35	2.40	2.75	3.24	3.04	4.02	3.48	3.25	2.80	2.94	3.11	3.54	3.87	3.80	3.45	3.52	5.39	3.26	3.31	3.44	3.11	2.64
	-0.64	-1.54	-1.95	-0.69	-0.01	-0.89	-17.33	-63.48	-17.70	-5.25	0.00	-7.38	-0.04	-5.63	-11.13	-12.35	-5.67	-13.10	0.00	0.00	-4.54	-16.74	-0.50	-4.93
MHK VL	20.82	20.46	18.10	18.09	20.99	24.02	21.80	28.66	24.45	24.14	21.09	22.03	23.22	25.98	27.98	27.78	26.30	26.30	43.09	25.21	25.86	26.37	24.37	22.70
61756	0.55	0.54	0.45	0.45	0.56	0.63	0.59	0.87	0.78	0.80	0.71	0.73	0.75	0.81	0.87	0.88	0.87	0.91	1.58	0.90	0.90	0.86	0.76	0.64
	0.00	0.00	-0.37	-0.13	0.00	-0.16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
MILLWD	22.32	21.92	21.01	19.98	22.50	26.51	23.42	30.71	26.21	25.80	22.47	23.46	24.74	27.75	29.93	29.69	27.97	27.94	45.54	26.71	27.37	27.91	25.79	23.94
61759	2.05	2.00	1.76	1.78	2.07	2.39	2.21	2.92	2.53	2.46	2.09	2.16	2.27	2.58	2.82	2.79	2.54	2.56	4.03	2.39	2.42	2.41	2.18	1.89
	0.00	0.00	-1.96	-0.70	0.00	-0.89	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
N.Y.C.	60.76	41.22	21.15	20.13	22.68	26.69	23.61	30.98	26.43	26.00	22.64	23.64	24.93	27.97	30.36	33.25	37.72	30.30	47.46	42.08	48.19	32.01	26.04	24.15
61761	2.24	2.17	1.92	1.93	2.24	2.58	2.40	3.19	2.76	2.66	2.27	2.33	2.45	2.81	3.09	3.03	2.75	2.75	4.33	2.61	2.65	2.66	2.42	2.09
	-38.25	-19.12	-1.94	-0.69	0.00	-0.89	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.17	-3.31	-9.54	-2.16	-1.62	-15.16	-20.59	-3.85	0.00	0.00
NORTH	19.73	19.37	16.81	17.04	19.94	22.69	20.71	27.33	23.35	23.06	20.14	21.07	22.22	24.82	26.70	26.51	25.12	25.09	41.02	23.99	24.62	25.10	23.21	21.69
61755	-0.54	-0.56	-0.48	-0.46	-0.50	-0.54	-0.50	-0.46	-0.32	-0.28	-0.23	-0.24	-0.25	-0.35	-0.41	-0.39	-0.32	-0.30	-0.49	-0.33	-0.34	-0.41	-0.40	-0.36
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
NPX	35.39	32.63	32.58	31.36	34.82	32.54	29.60	38.42	35.84	33.24	27.88	27.56	28.23	28.16	29.67	29.40	27.66	27.69	45.06	26.39	27.02	27.78	25.60	23.84
61845	2.04	1.98	1.75	1.76	2.02	2.29	2.04	2.59	2.28	2.22	1.90	1.99	2.09	2.37	2.56	2.49	2.23	2.20	3.55	2.07	2.07	2.11	1.99	1.76
	-13.07	-10.71	-13.54	-12.10	-12.36	-7.04	-6.35	-8.04	-9.89	-7.67	-5.60	-4.26	-3.67	-0.62	0.00	0.00	0.00	-0.10	0.00	0.00	0.00	-0.16	0.00	-0.03

O H 61846	19.48 -0.79 0.00	19.29 -0.64 0.00	16.93 -0.68 -0.33	16.93 -0.69 -0.12	19.68 -0.75 0.00	22.38 -0.99 -0.15	20.25 -0.96 0.00	26.39 -1.40 0.00	22.31 -1.36 0.00	21.96 -1.38 0.00	19.27 -1.11 0.00	20.20 -1.10 0.00	21.40 -1.08 0.00	24.12 -1.05 0.00	26.00 -1.11 0.00	25.75 -1.15 0.00	24.31 -1.12 0.00	24.02 -1.37 0.00	39.71 -1.80 0.00	23.39 -0.93 0.00	24.22 -0.74 0.00	24.67 -0.83 0.00	22.98 -0.63 0.00	21.63 -0.42 0.00
PJM 61847	20.80 0.53 0.00	20.52 0.59 0.00	18.94 0.52 -1.13	18.45 0.55 -0.40	21.10 0.66 0.00	24.45 0.71 -0.52	21.82 0.61 0.00	28.55 0.76 0.00	24.23 0.56 0.00	23.86 0.52 0.00	20.79 0.42 0.00	21.76 0.45 0.00	23.00 0.52 0.00	25.81 0.65 0.00	27.85 0.74 0.00	27.61 0.71 0.00	26.04 0.61 0.00	25.85 0.46 0.00	42.40 0.88 0.00	24.91 0.60 0.00	25.67 0.71 0.00	26.23 0.73 0.00	24.31 0.70 0.00	22.68 0.62 0.00
WEST 61752	19.90 -0.37 0.00	19.70 -0.23 0.00	17.24 -0.36 0.00	17.24 -0.37 -0.11	20.07 -0.37 0.00	22.83 -0.54 -0.14	20.67 -0.54 0.00	26.93 -0.86 0.00	22.79 -0.88 0.00	22.47 -0.87 0.00	19.75 -0.63 0.00	20.71 -0.60 0.00	21.91 -0.56 0.00	24.71 -0.45 0.00	26.63 -0.48 0.00	26.35 -0.55 0.00	24.89 -0.54 0.00	24.59 -0.79 0.00	40.74 -0.78 0.00	23.99 -0.32 0.00	24.85 -0.10 0.00	25.26 -0.24 0.00	23.51 -0.10 0.00	22.15 0.09 0.00