

Time Weighted/Integrated Real Time LBMP - Zonal

--- LBMP \$

--- Marginal Cost of Losses

--- Marginal Cost of Congestion

Zonal Data

02/08/2017

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	129.89	268.52	54.50	40.20	39.28	31.15	30.70	30.37	29.91	30.66	32.50	29.05	28.21	27.04	24.91	24.87	26.66	59.23	71.37	32.40	31.65	31.96	30.57	32.96
61757	-0.76	-1.10	-0.33	-0.10	0.83	1.75	2.07	1.98	1.91	1.99	2.08	1.82	1.75	1.61	1.48	1.50	1.67	3.70	4.40	1.92	1.91	1.94	1.81	1.89
	-142.23	-285.63	-59.44	-41.76	-26.42	-5.03	-0.12	-0.46	-1.22	-0.76	-0.69	0.00	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	5.16	17.47	2.34	3.43	15.15	25.06	28.82	28.37	27.33	28.50	30.39	27.87	27.13	26.11	24.09	23.96	25.66	57.21	69.04	31.37	30.50	30.78	29.44	31.71
61754	0.04	-0.04	-0.02	0.00	0.02	0.10	0.31	0.38	0.39	0.52	0.66	0.63	0.67	0.69	0.66	0.59	0.67	1.67	2.06	0.88	0.76	0.77	0.68	0.64
	-16.69	-33.52	-6.97	-4.90	-3.10	-0.59	-0.02	-0.06	-0.14	-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
DUNWOD	94.38	197.13	39.65	29.74	32.63	29.83	31.02	30.97	30.35	31.11	32.63	29.88	29.06	27.94	25.71	25.71	27.50	60.72	73.10	33.18	32.38	32.50	31.00	33.14
61760	-0.68	-0.97	-0.29	-0.09	0.80	1.69	2.43	2.69	2.65	2.76	2.90	2.64	2.60	2.51	2.29	2.33	2.51	5.19	6.12	2.69	2.64	2.49	2.23	2.07
	-106.63	-214.11	-44.55	-31.29	-19.79	-3.77	-0.09	-0.34	-0.91	-0.44	0.00	0.00	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	1.93	10.92	1.01	2.46	14.18	24.26	28.04	27.55	26.54	27.75	29.62	27.15	26.37	25.37	23.49	23.37	25.03	56.02	67.66	30.67	29.75	30.12	29.05	31.36
61753	0.27	0.36	0.09	0.03	-0.32	-0.58	-0.47	-0.43	-0.36	-0.22	-0.10	-0.08	-0.09	-0.05	0.07	0.00	0.03	0.48	0.68	0.17	0.01	0.11	0.28	0.29
	-13.23	-26.57	-5.53	-3.89	-2.46	-0.47	-0.01	-0.04	-0.11	-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
H Q	-11.33	-14.99	-4.49	-1.42	11.74	23.71	27.52	26.89	25.75	25.69	16.50	19.66	19.12	20.33	19.07	20.08	19.59	53.57	64.86	29.49	28.77	29.06	27.89	30.25
61844	0.24	0.38	0.12	0.04	-0.30	-0.66	-0.98	-1.04	-1.04	-1.12	-1.20	-1.06	-1.04	-0.99	-0.88	-0.84	-0.92	-1.97	-2.27	-1.00	-0.97	-0.95	-0.87	-0.82
	0.00	-0.64	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.10	12.02	6.52	6.30	4.11	3.48	2.45	4.48	0.00	-0.16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
HUD VL	94.41	197.24	39.67	29.77	32.71	29.97	31.15	31.07	30.43	31.19	32.70	29.94	29.08	27.93	25.70	25.71	27.53	60.97	73.47	33.32	32.49	32.60	31.05	33.22
61758	-0.75	-1.06	-0.32	-0.10	0.86	1.82	2.56	2.79	2.74	2.83	2.98	2.70	2.62	2.50	2.28	2.34	2.54	5.43	6.49	2.83	2.75	2.59	2.29	2.15
	-106.72	-214.31	-44.59	-31.33	-19.81	-3.77	-0.09	-0.34	-0.91	-0.44	0.00	0.00	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	100.87	196.94	64.80	30.20	32.97	30.67	60.40	87.98	79.46	51.50	39.40	39.43	32.00	33.36	33.65	43.27	40.29	64.71	84.22	38.35	44.78	41.64	35.00	40.54
61762	-0.73	-1.23	-0.42	-0.14	1.13	2.47	3.41	3.62	3.51	3.65	3.93	3.44	3.33	3.18	2.87	2.91	3.11	6.49	7.76	3.49	3.50	3.34	3.01	2.83
	-113.18	-214.18	-69.83	-31.80	-19.80	-3.83	-28.49	-56.43	-49.16	-19.94	-5.74	-8.75	-2.21	-4.75	-7.35	-16.99	-12.18	-2.68	-9.48	-4.37	-11.54	-8.28	-3.22	-6.64
MHK VL	7.16	21.90	3.26	4.11	15.91	25.78	29.48	29.07	27.94	28.70	29.40	28.26	27.46	26.41	24.33	24.26	25.98	57.96	69.94	31.78	30.97	31.19	29.80	32.10
61756	-0.29	-0.41	-0.12	-0.04	0.33	0.74	0.97	1.08	1.00	1.06	1.10	1.02	1.01	0.99	0.90	0.89	0.99	2.42	2.96	1.29	1.22	1.18	1.03	1.03
	-19.02	-38.32	-7.98	-5.60	-3.53	-0.67	-0.02	-0.06	-0.15	0.27	1.42	0.00	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	95.36	199.07	40.04	30.02	32.83	29.93	31.11	31.06	30.43	31.18	32.70	30.08	29.13	27.93	25.70	25.70	27.51	60.82	73.27	33.28	32.46	32.57	31.05	33.19
61759	-0.70	-1.01	-0.30	-0.10	0.83	1.75	2.52	2.78	2.73	2.82	2.97	2.84	2.68	2.51	2.28	2.32	2.52	5.28	6.29	2.79	2.72	2.56	2.28	2.12
	-107.63	-216.08	-44.95	-31.57	-19.97	-3.80	-0.09	-0.35	-0.92	-0.45	0.00	0.00	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.	94.39	197.13	39.65	29.75	32.68	29.89	31.14	31.14	30.54	31.29	32.83	30.12	29.31	28.22	25.95	25.95	27.73	61.05	73.45	33.36	32.56	32.67	31.19	33.30
61761	-0.69	-1.01	-0.30	-0.10	0.84	1.75	2.55	2.86	2.84	2.94	3.10	2.88	2.85	2.78	2.52	2.57	2.74	5.51	6.47	2.86	2.82	2.65	2.43	2.23
	-106.65	-214.15	-44.56	-31.30	-19.80	-3.77	-0.09	-0.34	-0.91	-0.44	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
NORTH	-11.30	-15.48	-4.41	-1.39	11.54	23.29	26.85	26.25	25.16	22.14	11.36	25.63	24.92	24.09	22.35	22.34	23.83	53.31	64.55	29.45	28.74	29.05	27.90	30.32
61755	0.27	0.53	0.19	0.06	-0.49	-1.08	-1.64	-1.69	-1.62	-1.78	-1.90	-1.61	-1.54	-1.33	-1.08	-1.04	-1.17	-2.22	-2.43	-1.04	-1.01	-0.97	-0.87	-0.75
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.00	16.46	0.00	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	109.03	238.69	50.40	33.85	36.34	33.52	48.33	46.07	41.83	45.68	32.12	29.33	28.45	27.26	25.10	25.09	26.87	59.48	71.76	32.51	31.95	35.82	28.11	32.19
61845	-0.77	-1.05	-0.31	-0.10	0.80	1.69	2.12	2.20	2.16	2.28	2.39	2.09	2.00	1.84	1.67	1.72	1.87	3.94	4.62	2.02	2.03	1.97	1.77	1.71
	-121.36	-255.75	-55.32	-35.40	-23.50	-7.45	-17.71	-15.94	-12.89	-15.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.16	0.00	-0.17	-3.84	2.43	0.59

O H 61846	7.04 0.74 -17.87	20.81 0.94 -35.88	3.09 0.24 -7.46	3.87 0.08 -5.25	14.57 -0.78 -3.32	23.34 -1.66 -0.63	26.63 -1.88 -0.02	26.10 -1.89 -0.06	25.22 -1.72 -0.15	26.44 -1.55 -0.07	28.24 -1.48 0.00	25.92 -1.32 0.00	25.23 -1.23 0.00	24.31 -1.11 0.00	22.60 -0.83 0.00	22.48 -0.90 0.00	24.05 -0.95 0.00	53.60 -1.94 0.00	64.61 -2.37 0.00	29.31 -1.18 0.00	28.42 -1.32 0.00	28.93 -1.08 0.00	28.04 -0.72 0.00	30.31 -0.76 0.00
PJM 61847	47.97 0.08 -59.46	104.01 -0.01 -120.03	20.20 -0.03 -24.84	15.99 -0.01 -17.45	23.11 0.04 -11.04	26.54 0.06 -2.10	28.91 0.36 -0.05	28.64 0.52 -0.19	27.85 0.56 -0.51	28.88 0.72 -0.25	30.55 0.82 0.00	28.00 0.77 0.00	27.31 0.85 0.00	26.24 0.82 0.00	24.24 0.81 0.00	24.18 0.81 0.00	25.89 0.89 0.00	57.37 1.83 0.00	69.23 2.09 -0.16	31.31 0.82 0.00	30.49 0.75 0.00	30.82 0.81 0.00	29.45 0.69 0.00	31.58 0.51 0.00
WEST 61752	6.18 0.60 -17.16	19.22 0.79 -34.44	2.75 0.19 -7.16	3.64 0.07 -5.03	14.52 -0.70 -3.18	23.51 -1.47 -0.61	26.92 -1.59 -0.02	26.39 -1.60 -0.06	25.54 -1.39 -0.15	26.83 -1.15 -0.07	28.71 -1.01 0.00	26.39 -0.85 0.00	25.70 -0.76 0.00	24.76 -0.67 0.00	23.05 -0.37 0.00	22.92 -0.46 0.00	24.50 -0.49 0.00	54.78 -0.76 0.00	66.10 -0.88 0.00	29.96 -0.53 0.00	29.01 -0.73 0.00	29.51 -0.51 0.00	28.65 -0.11 0.00	30.93 -0.14 0.00