

Day Ahead Market Zonal LBMP

--- LBMP \$

--- Marginal Cost of Losses

--- Marginal Cost of Congestion

Zonal Data

11/16/2013

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 61757	31.45 1.20 -11.55	23.44 1.13 -3.72	23.05 1.12 -3.59	21.10 1.05 -2.85	22.28 1.08 -3.53	25.82 1.14 -6.28	32.15 1.36 -8.87	24.33 1.32 -1.38	28.80 1.68 0.00	31.78 1.74 0.00	31.36 1.75 0.00	30.42 1.56 0.00	28.69 1.55 0.00	27.15 1.41 0.00	26.01 1.35 0.00	25.93 1.33 0.00	31.48 1.64 0.00	41.72 2.32 0.00	34.59 1.93 0.00	31.52 1.61 0.00	28.69 1.49 0.00	26.75 1.59 0.00	26.29 1.51 0.00	26.84 1.14 -7.26
CENTRL 61754	20.28 0.15 -1.42	19.18 0.13 -0.46	18.87 0.09 -0.44	17.65 0.10 -0.35	18.22 0.11 -0.44	19.32 0.15 -0.77	23.30 0.26 -1.12	22.18 0.37 -0.17	27.39 0.27 0.00	30.58 0.33 -0.21	30.21 0.41 -0.18	29.50 0.40 -0.23	27.44 0.30 0.00	26.01 0.28 0.00	24.95 0.30 0.00	24.92 0.32 0.00	30.68 0.48 -0.37	40.15 0.55 -0.21	33.07 0.39 -0.01	30.66 0.51 -0.24	27.71 0.52 0.00	25.44 0.28 0.00	25.00 0.22 0.00	19.45 0.11 -0.89
DUNWOD 61760	29.49 1.87 -8.92	23.28 1.82 -2.87	22.89 1.78 -2.78	21.08 1.69 -2.20	22.15 1.75 -2.73	25.03 1.78 -4.85	30.96 2.19 -6.85	24.95 2.25 -1.06	30.15 3.04 0.00	33.43 3.39 0.00	32.90 3.29 0.00	32.07 3.20 0.00	30.18 3.04 0.00	28.59 2.86 0.00	27.36 2.71 0.00	27.28 2.68 0.00	33.12 3.28 0.00	43.84 4.45 0.00	36.52 3.85 0.00	33.40 3.50 0.00	30.32 3.13 0.00	28.01 2.84 0.00	27.50 2.73 0.00	25.74 1.70 -5.60
GENESE 61753	19.38 -0.43 -1.10	18.48 -0.46 -0.36	18.32 -0.37 -0.34	17.02 -0.45 -0.27	17.57 -0.44 -0.34	18.70 -0.30 -0.60	22.47 -0.31 -0.86	21.49 -0.28 -0.13	26.19 -0.92 0.00	29.15 -0.99 -0.10	28.99 -0.71 -0.09	28.34 -0.64 -0.11	26.44 -0.71 0.00	25.09 -0.64 0.00	24.06 -0.59 0.00	24.03 -0.56 0.00	29.48 -0.54 -0.18	38.35 -1.14 -0.10	31.69 -0.98 0.00	29.45 -0.57 -0.12	26.81 -0.38 0.00	24.46 -0.70 0.00	24.16 -0.62 0.00	18.64 -0.50 -0.69
H Q 61844	18.24 -0.47 0.00	18.14 -0.45 0.00	17.92 -0.42 0.00	16.80 -0.39 0.00	17.27 -0.41 0.00	17.94 -0.46 0.00	21.32 -0.59 0.00	20.99 -0.65 0.00	26.33 -0.79 0.00	29.17 -0.87 0.00	28.75 -0.86 0.00	28.03 -0.84 0.00	26.41 -0.73 0.00	25.04 -0.69 0.00	23.99 -0.66 0.00	23.91 -0.69 0.00	29.00 -0.84 0.00	38.25 -1.14 0.00	31.72 -0.95 0.00	29.01 -0.90 0.00	26.35 -0.84 0.00	24.44 -0.73 0.00	24.08 -0.69 0.00	18.05 -0.39 0.00
HUD VL 61758	29.41 1.85 -8.85	23.30 1.86 -2.85	22.93 1.83 -2.75	21.14 1.76 -2.18	22.18 1.80 -2.71	25.12 1.91 -4.82	31.05 2.32 -6.81	25.01 2.32 -1.06	30.23 3.12 0.00	33.49 3.45 0.00	33.02 3.40 0.00	32.12 3.26 0.00	30.24 3.09 0.00	28.66 2.93 0.00	27.41 2.76 0.00	27.33 2.73 0.00	33.15 3.31 0.00	44.16 4.76 0.00	36.59 3.92 0.00	33.43 3.53 0.00	30.40 3.21 0.00	28.03 2.87 0.00	27.58 2.80 0.00	25.77 1.77 -5.56
LONGIL 61762	37.18 2.52 -15.95	36.13 2.47 -15.07	23.59 2.46 -2.80	25.81 2.29 -6.33	27.02 2.37 -6.98	25.66 2.41 -4.85	31.76 2.98 -6.86	36.29 3.03 -11.63	38.49 4.01 -7.36	39.07 4.48 -4.56	38.78 4.27 -4.90	38.60 4.16 -5.58	38.56 3.91 -7.51	38.49 3.71 -9.06	38.39 3.52 -10.22	38.17 3.52 -10.05	42.02 4.39 -7.79	71.38 5.91 -26.08	39.17 5.29 -1.22	38.81 4.76 -4.15	37.42 4.27 -5.95	34.51 3.85 -5.50	28.52 3.74 0.00	26.51 2.45 -5.61
MHK VL 61756	20.73 0.56 -1.46	19.58 0.52 -0.47	19.31 0.51 -0.46	18.04 0.48 -0.36	18.62 0.49 -0.45	19.74 0.55 -0.80	23.83 0.77 -1.14	22.53 0.71 -0.18	28.20 1.09 0.00	31.30 1.26 0.00	30.86 1.24 0.00	30.10 1.24 0.00	28.23 1.09 0.00	26.68 0.95 0.00	25.54 0.89 0.00	25.48 0.88 0.00	31.06 1.22 0.00	41.17 1.77 0.00	34.07 1.40 0.00	31.22 1.31 0.00	28.28 1.09 0.00	26.12 0.96 0.00	25.64 0.87 0.00	19.92 0.55 -0.92
MILLWD 61759	29.53 1.85 -8.97	23.28 1.80 -2.89	22.89 1.76 -2.79	21.08 1.67 -2.21	22.15 1.73 -2.74	25.04 1.77 -4.88	31.00 2.19 -6.90	24.92 2.21 -1.07	30.12 3.01 0.00	33.37 3.33 0.00	32.87 3.26 0.00	32.04 3.17 0.00	30.13 2.99 0.00	28.56 2.83 0.00	27.31 2.66 0.00	27.26 2.66 0.00	33.15 3.31 0.00	43.88 4.49 0.00	36.49 3.82 0.00	33.34 3.44 0.00	30.32 3.13 0.00	27.98 2.82 0.00	27.45 2.68 0.00	25.72 1.64 -5.64
N.Y.C. 61761	29.72 2.09 -8.92	23.47 2.01 -2.87	23.06 1.94 -2.78	21.24 1.84 -2.20	22.31 1.91 -2.73	25.18 1.93 -4.85	31.10 2.32 -6.86	25.04 2.34 -1.06	30.31 3.20 0.00	33.58 3.54 0.00	33.02 3.40 0.00	32.21 3.35 0.00	30.32 3.17 0.00	28.71 2.98 0.00	27.46 2.81 0.00	27.38 2.78 0.00	33.27 3.43 0.00	44.00 4.61 0.00	36.88 4.22 0.00	33.61 3.71 0.00	30.51 3.32 0.00	28.24 3.07 0.00	27.77 3.00 0.00	25.95 1.90 -5.61
NORTH 61755	18.02 -0.69 0.00	17.99 -0.60 0.00	17.84 -0.49 0.00	16.79 -0.41 0.00	17.25 -0.42 0.00	17.84 -0.55 0.00	21.04 -0.88 0.00	20.60 -1.04 0.00	25.98 -1.14 0.00	28.81 -1.23 0.00	28.37 -1.24 0.00	27.71 -1.16 0.00	26.17 -0.98 0.00	24.75 -0.98 0.00	23.69 -0.96 0.00	23.61 -0.98 0.00	28.61 -1.22 0.00	37.74 -1.65 0.00	31.30 -1.37 0.00	28.56 -1.35 0.00	25.86 -1.33 0.00	24.06 -1.11 0.00	23.79 -0.99 0.00	18.11 -0.33 0.00
NPX 61845	30.53 1.74 -10.08	23.53 1.69 -3.25	23.16 1.69 -3.14	21.30 1.62 -2.49	22.42 1.66 -3.09	25.59 1.71 -5.49	31.72 2.06 -7.75	24.96 2.12 -1.20	29.93 2.82 0.00	33.07 3.03 0.00	32.66 3.05 0.00	31.81 2.95 0.00	29.92 2.77 0.00	28.36 2.63 0.00	27.12 2.46 0.00	27.06 2.46 0.00	32.88 3.04 0.00	43.53 4.14 0.00	36.23 3.56 0.00	33.07 3.17 0.00	30.08 2.88 0.00	27.81 2.64 0.00	27.28 2.50 0.00	26.38 1.60 -6.34

OH 61846	19.47	18.36	18.04	16.93	17.45	18.46	22.16	21.10	23.61	24.05	24.05	24.05	24.05	24.05	23.32	23.29	25.00	34.60	30.49	27.44	26.05	23.63	23.46	18.46
	-0.71	-0.71	-0.75	-0.64	-0.67	-0.74	-0.90	-0.71	-1.76	-1.92	-1.78	-1.64	-1.68	-1.47	-1.33	-1.30	-1.55	-2.64	-2.16	-1.56	-1.14	-1.54	-1.31	-0.90
	-1.47	-0.47	-0.46	-0.36	-0.45	-0.80	-1.14	-0.18	1.74	4.06	3.78	3.16	1.41	0.21	0.00	0.00	3.28	2.15	0.02	0.90	0.00	0.00	0.00	-0.93
PJM 61847	20.07	18.73	18.38	17.24	17.81	18.88	22.85	21.60	26.14	29.77	29.28	28.80	26.17	24.93	23.96	23.94	30.32	38.64	31.45	30.00	26.73	24.31	23.98	19.00
	-0.47	-0.45	-0.53	-0.41	-0.42	-0.51	-0.48	-0.26	-0.98	-1.02	-0.98	-0.89	-0.98	-0.80	-0.69	-0.66	-0.84	-1.50	-1.24	-0.78	-0.46	-0.86	-0.79	-0.59
	-1.83	-0.59	-0.57	-0.45	-0.56	-1.00	-1.42	-0.22	0.00	-0.76	-0.65	-0.84	0.00	0.00	0.00	0.00	-1.32	-0.75	-0.02	-0.88	0.00	0.00	0.00	-1.15
WEST 61752	19.75	18.64	18.31	17.19	17.71	18.72	22.46	21.49	25.84	31.23	30.61	30.64	26.01	24.78	23.76	23.81	33.36	40.09	31.24	31.89	26.60	24.08	23.89	18.68
	-0.39	-0.41	-0.48	-0.36	-0.41	-0.46	-0.57	-0.32	-1.27	-1.35	-1.19	-1.04	-1.14	-0.95	-0.89	-0.79	-0.93	-1.81	-1.50	-0.96	-0.60	-1.08	-0.89	-0.66
	-1.44	-0.46	-0.45	-0.35	-0.44	-0.78	-1.12	-0.17	0.00	-2.55	-2.18	-2.81	0.00	0.00	0.00	0.00	-4.44	-2.51	-0.08	-2.95	0.00	0.00	0.00	-0.90