

Day Ahead Market Zonal LBMP

--- LBMP \$

--- Marginal Cost of Losses

--- Marginal Cost of Congestion

Zonal Data

11/09/2013

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	33.06 1.44 -12.45	26.65 1.35 -7.27	26.02 1.30 -7.41	25.25 1.32 -6.27	26.14 1.36 -6.85	31.01 1.41 -11.02	30.83 1.69 -7.13	30.21 1.67 -5.91	34.80 2.18 -3.93	34.55 2.27 -2.08	35.73 2.39 -1.92	33.81 2.15 -1.35	33.84 2.04 -3.05	30.02 1.99 0.00	29.10 1.87 -0.89	28.84 1.91 0.00	33.60 2.17 0.00	45.05 2.91 0.00	42.75 2.72 0.00	35.66 2.40 0.00	32.23 2.02 0.00	30.96 1.77 -3.23	33.42 1.45 -9.67	32.81 1.31 -12.28
CENTRL 61754	20.99 0.29 -1.53	19.18 0.25 -0.89	18.40 0.17 -0.91	18.64 0.21 -0.77	19.00 0.23 -0.84	20.14 0.20 -1.36	23.23 0.35 -0.88	23.67 0.32 -0.73	29.50 0.32 -0.48	30.76 0.30 -0.26	32.10 0.44 -0.24	30.84 0.36 -0.17	29.37 0.26 -0.37	28.31 0.28 0.00	26.63 0.19 -0.11	27.23 0.30 0.00	32.00 0.57 0.00	43.02 0.84 -0.03	40.75 0.72 0.00	33.83 0.56 0.00	30.72 0.51 0.00	26.68 0.31 -0.40	23.67 0.18 -1.19	20.93 0.19 -1.51
DUNWOD 61760	30.68 1.90 -9.61	25.41 1.77 -5.61	24.70 1.66 -5.72	24.19 1.70 -4.84	24.95 1.74 -5.29	28.85 1.77 -8.51	29.73 2.22 -5.50	29.52 2.33 -4.56	34.83 3.10 -3.03	35.13 3.32 -1.60	36.42 3.52 -1.48	34.86 3.51 -1.04	34.37 3.28 -2.36	31.25 3.22 0.00	30.02 3.00 -0.69	30.00 3.07 0.00	35.08 3.64 0.00	46.99 4.85 0.00	44.83 4.80 0.00	37.35 4.09 0.00	33.95 3.74 0.00	31.55 3.09 -2.49	32.22 2.45 -7.46	30.64 1.94 -9.48
GENESE 61753	20.11 -0.25 -1.19	18.52 -0.20 -0.69	17.73 -0.29 -0.71	17.99 -0.26 -0.60	18.37 -0.21 -0.65	19.29 -0.33 -1.05	22.38 -0.31 -0.68	22.83 -0.36 -0.56	28.24 -0.83 -0.38	29.59 -0.81 -0.20	31.04 -0.56 -0.18	29.80 -0.64 -0.13	28.32 -0.72 -0.29	27.36 -0.67 0.00	25.63 -0.79 -0.09	26.31 -0.62 0.00	31.06 -0.38 0.00	41.70 -0.46 -0.01	39.39 -0.64 0.00	32.66 -0.60 0.00	29.75 -0.45 0.00	25.65 -0.62 -0.31	22.62 -0.60 -0.92	20.17 -0.23 -1.17
H Q 61844	18.58 -0.59 0.00	17.49 -0.54 0.00	16.83 -0.48 0.00	17.16 -0.49 0.00	17.41 -0.52 0.00	18.05 -0.52 0.00	21.32 -0.68 0.00	21.97 -0.66 0.00	27.84 -0.86 0.00	29.30 -0.91 0.00	29.73 -1.04 0.65	29.34 -0.97 0.00	27.88 -0.86 0.00	27.16 -0.87 0.00	25.60 -0.74 0.00	26.10 -0.84 0.00	30.39 -1.04 0.00	40.80 -1.35 0.00	38.75 -1.28 0.00	32.16 -1.10 0.00	29.21 -1.00 0.00	25.21 -0.75 0.00	21.72 -0.58 0.00	18.74 -0.48 0.00
HUD VL 61758	30.65 1.97 -9.50	25.47 1.89 -5.55	24.77 1.80 -5.65	24.30 1.85 -4.79	25.04 1.88 -5.23	28.99 2.01 -8.41	29.93 2.49 -5.44	29.71 2.58 -4.51	35.02 3.33 -3.00	35.32 3.53 -1.58	36.60 3.71 -1.47	35.00 3.67 -1.03	34.52 3.45 -2.33	31.39 3.36 0.00	30.15 3.13 -0.68	30.16 3.23 0.00	35.30 3.87 0.00	47.42 5.27 0.00	45.15 5.12 0.00	37.55 4.29 0.00	34.07 3.87 0.00	31.62 3.19 -2.46	32.27 2.59 -7.38	30.66 2.06 -9.37
LONGIL 61762	31.29 2.47 -9.65	26.00 2.33 -5.64	25.25 2.18 -5.75	24.81 2.28 -4.87	25.58 2.33 -5.32	29.43 2.34 -8.51	30.42 2.88 -5.54	35.15 2.99 -9.54	38.95 3.93 -6.32	40.07 4.17 -5.70	39.94 4.31 -4.21	38.94 4.27 -4.36	38.62 3.99 -5.88	37.83 3.95 -5.85	37.63 3.66 -7.63	37.63 3.77 -6.93	40.30 4.53 -4.34	56.03 6.03 -7.85	51.92 5.84 -6.05	46.95 4.96 -8.74	44.22 4.56 -9.45	40.18 3.76 -10.45	38.55 3.03 -13.22	32.48 2.46 -10.79
MHK VL 61756	21.27 0.52 -1.58	19.42 0.47 -0.92	18.67 0.41 -0.94	18.87 0.42 -0.79	19.26 0.47 -0.87	20.49 0.52 -1.40	23.63 0.73 -0.90	24.08 0.70 -0.75	30.28 1.09 -0.50	31.55 1.09 -0.26	32.80 1.13 -0.24	31.48 1.00 -0.17	30.02 0.92 -0.36	28.93 0.90 0.00	27.26 0.82 -0.11	27.79 0.86 0.00	32.66 1.22 0.00	44.05 1.90 0.00	41.71 1.68 0.00	34.52 1.26 0.00	31.47 1.27 0.00	27.34 0.96 -0.41	24.24 0.71 -1.23	21.28 0.50 -1.56
MILLWD 61759	30.70 1.88 -9.65	25.41 1.75 -5.63	24.72 1.66 -5.74	24.19 1.68 -4.86	24.96 1.72 -5.31	28.86 1.75 -8.54	29.75 2.22 -5.52	29.51 2.31 -4.58	34.84 3.10 -3.05	35.14 3.32 -1.61	36.43 3.52 -1.49	34.84 3.48 -1.05	34.38 3.28 -2.37	31.22 3.19 0.00	30.00 2.98 -0.69	29.97 3.04 0.00	35.08 3.64 0.00	47.04 4.89 0.00	44.83 4.80 0.00	37.35 4.09 0.00	33.95 3.74 0.00	31.53 3.06 -2.50	32.21 2.41 -7.50	30.63 1.89 -9.52
N.Y.C. 61761	30.89 2.11 -9.61	25.59 1.95 -5.61	24.87 1.83 -5.72	24.35 1.85 -4.84	25.12 1.90 -5.29	29.00 1.91 -8.51	29.91 2.40 -5.50	29.68 2.49 -4.56	35.03 3.30 -3.03	35.37 3.56 -1.60	36.74 3.83 -1.48	35.20 3.85 -1.04	34.69 3.59 -2.36	31.56 3.53 0.00	30.29 3.26 -0.69	30.30 3.37 0.00	35.52 4.08 0.00	47.46 5.31 0.00	45.35 5.32 0.00	37.82 4.56 0.00	34.35 4.14 0.00	31.89 3.43 -2.50	32.52 2.74 -7.47	30.90 2.19 -9.48
NORTH 61755	18.00 -1.17 0.00	16.96 -1.06 0.00	16.35 -0.97 0.00	16.67 -0.99 0.00	16.92 -1.00 0.00	17.59 -0.99 0.00	20.71 -1.30 0.00	21.45 -1.18 0.00	27.12 -1.58 0.00	28.48 -1.72 0.00	28.58 -2.20 0.65	28.28 -2.03 0.00	27.05 -1.70 0.00	26.40 -1.63 0.00	25.02 -1.32 0.00	25.40 -1.53 0.00	29.35 -2.08 0.00	39.70 -2.45 0.00	37.63 -2.40 0.00	31.09 -2.16 0.00	28.33 -1.87 0.00	24.72 -1.25 0.00	21.37 -0.94 0.00	18.45 -0.77 0.00
NPX 61845	31.84 1.80 -10.87	26.12 1.75 -6.34	25.44 1.66 -6.46	24.86 1.73 -5.47	25.61 1.70 -5.98	29.96 1.77 -9.62	30.49 2.27 -6.22	30.20 2.42 -5.15	35.28 3.16 -3.43	35.37 3.35 -1.81	36.65 3.55 -1.68	35.00 3.51 -1.18	34.68 3.28 -2.66	31.28 3.25 0.00	30.14 3.03 -0.78	30.03 3.10 0.00	35.01 3.58 0.00	46.91 4.76 0.00	44.59 4.56 0.00	37.28 4.02 0.00	33.83 3.62 0.00	31.82 3.04 -2.82	33.15 2.41 -8.44	31.86 1.92 -10.72

OH 61846	20.26	18.54	17.74	17.98	18.35	19.35	22.26	22.57	24.68	25.70	25.20	25.00	24.80	24.87	24.70	25.10	27.06	34.56	33.72	31.46	28.23	25.00	22.33	20.23
	-0.50	-0.41	-0.52	-0.48	-0.45	-0.63	-0.66	-0.81	-1.72	-1.84	-1.73	-1.76	-1.72	-1.51	-1.66	-1.51	-1.48	-2.24	-2.28	-1.80	-1.51	-1.38	-1.20	-0.56
	-1.59	-0.93	-0.94	-0.80	-0.87	-1.41	-0.91	-0.75	2.29	2.66	4.49	3.54	2.21	1.64	-0.03	0.32	2.90	5.35	4.03	0.00	0.46	-0.41	-1.23	-1.57
PJM 61847	20.92	19.00	18.20	18.42	18.80	19.97	22.90	23.20	28.40	29.51	30.82	29.55	28.22	27.19	25.48	26.10	30.74	41.13	38.87	32.36	29.45	25.70	23.12	20.83
	-0.23	-0.18	-0.29	-0.23	-0.21	-0.35	-0.24	-0.36	-0.92	-1.03	-0.91	-0.97	-1.01	-0.84	-1.00	-0.84	-0.69	-1.14	-1.16	-0.90	-0.75	-0.78	-0.71	-0.35
	-1.98	-1.15	-1.18	-1.00	-1.09	-1.75	-1.13	-0.94	-0.62	-0.33	-0.31	-0.21	-0.48	0.00	-0.14	0.00	0.00	-0.11	0.00	0.00	0.00	-0.51	-1.54	-1.95
WEST 61752	20.55	18.83	18.03	18.28	18.65	19.63	22.61	23.00	28.07	29.25	30.63	29.35	27.97	27.11	25.26	25.96	30.65	41.22	38.59	32.16	29.33	25.46	22.66	20.50
	-0.17	-0.11	-0.21	-0.16	-0.12	-0.32	-0.29	-0.36	-1.12	-1.21	-1.04	-1.12	-1.15	-0.92	-1.18	-0.97	-0.78	-1.31	-1.44	-1.10	-0.88	-0.91	-0.85	-0.25
	-1.55	-0.90	-0.92	-0.78	-0.85	-1.37	-0.89	-0.74	-0.49	-0.26	-0.24	-0.17	-0.38	0.00	-0.11	0.00	0.00	-0.38	0.00	0.00	0.00	-0.40	-1.20	-1.53