

# Day Ahead Market Zonal LBMP

--- LBMP \$

--- Marginal Cost of Losses

--- Marginal Cost of Congestion

## Zonal Data

12/16/2014

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	29.70 1.71 -2.55	25.99 1.59 0.00	23.24 1.40 0.00	23.04 1.41 0.00	24.44 1.52 -0.24	32.09 1.80 -4.88	37.42 2.61 -0.41	40.88 2.38 -4.44	37.99 2.58 0.00	38.69 2.57 0.00	38.34 2.58 0.00	38.63 2.39 -3.11	36.49 2.23 -2.33	35.22 2.34 0.00	34.76 2.27 0.00	35.39 2.38 0.00	49.65 2.94 -9.94	53.08 3.85 -1.69	48.36 3.50 0.00	45.15 3.11 -2.17	40.87 2.87 -0.73	36.02 2.39 0.00	32.74 2.14 0.00	33.11 1.71 -6.58
CENTRL 61754	25.99 0.23 -0.31	24.67 0.27 0.00	22.06 0.22 0.00	21.85 0.22 0.00	22.89 0.18 -0.03	26.25 0.25 -0.59	35.13 0.69 -0.05	35.29 0.68 -0.55	35.90 0.50 0.00	36.74 0.61 0.00	36.41 0.64 0.00	33.85 0.33 -0.39	32.50 0.29 -0.29	33.25 0.36 0.00	33.04 0.55 0.00	33.57 0.56 0.00	38.49 0.48 -1.24	48.33 0.57 -0.21	45.62 0.76 0.00	40.82 0.68 -0.27	37.92 0.56 -0.09	34.34 0.71 0.00	31.00 0.40 0.00	26.03 0.40 -0.82
DUNWOD 61760	29.80 2.47 -1.88	26.74 2.34 0.00	23.83 1.99 0.00	23.61 1.97 0.00	24.97 2.11 -0.18	31.41 2.41 -3.59	38.24 3.54 -0.30	40.89 3.58 -3.26	39.55 4.14 0.00	40.28 4.15 0.00	39.88 4.11 0.00	39.26 3.84 -2.29	37.34 3.70 -1.71	36.80 3.91 0.00	36.32 3.83 0.00	36.80 3.79 0.00	48.09 4.01 -7.30	53.87 5.09 -1.24	49.80 4.93 0.00	45.97 4.50 -1.60	42.02 4.21 -0.54	37.37 3.73 0.00	33.73 3.12 0.00	32.05 2.38 -4.85
GENESE 61753	25.03 -0.66 -0.24	23.91 -0.49 0.00	21.40 -0.44 0.00	21.16 -0.48 0.00	22.09 -0.61 -0.02	25.25 -0.61 -0.46	33.85 -0.58 -0.04	33.67 -0.82 -0.43	34.24 -1.17 0.00	35.15 -0.97 0.00	34.87 -0.89 0.00	32.09 -1.33 -0.29	30.83 -1.31 -0.22	31.64 -1.25 0.00	31.64 -0.84 0.00	32.22 -0.79 0.00	36.26 -1.47 -0.96	45.57 -2.14 -0.16	43.16 -1.70 0.00	38.56 -1.52 -0.21	35.89 -1.45 -0.07	32.86 -0.77 0.00	29.62 -0.98 0.00	24.96 -0.50 -0.64
H Q 61844	24.79 -0.66 0.00	23.74 -0.66 0.00	21.32 -0.52 0.00	21.10 -0.54 0.00	22.14 -0.54 0.00	24.77 -0.63 0.00	33.50 -0.89 0.00	33.21 -0.85 0.00	34.41 -0.99 0.00	35.08 -1.05 0.00	34.73 -1.04 0.00	32.27 -0.86 0.00	31.13 -0.80 0.00	32.00 -0.89 0.00	31.54 -0.94 0.00	32.05 -0.96 0.00	34.58 -0.92 1.27	47.72 -1.09 -1.27	43.65 -1.21 0.00	38.75 -1.12 0.00	36.30 -0.97 0.00	32.66 -0.98 0.00	29.84 -0.76 0.00	24.17 0.00 0.00
HUD VL 61758	29.69 2.37 -1.87	26.67 2.27 0.00	23.78 1.94 0.00	23.59 1.95 0.00	24.92 2.06 -0.18	31.27 2.29 -3.57	38.13 3.44 -0.30	40.78 3.48 -3.25	39.33 3.93 0.00	40.07 3.94 0.00	39.66 3.90 0.00	39.05 3.64 -2.28	37.11 3.48 -1.71	36.57 3.68 0.00	36.06 3.57 0.00	36.61 3.60 0.00	47.94 3.90 -7.27	53.81 5.04 -1.23	49.75 4.89 0.00	45.85 4.39 -1.59	41.83 4.03 -0.53	37.20 3.56 0.00	33.60 3.00 0.00	31.95 2.31 -4.82
LONGIL 61762	34.47 3.51 -5.50	30.76 3.32 -3.04	28.79 2.88 -4.07	28.78 2.88 -4.27	29.47 3.04 -3.75	32.57 3.56 -3.61	42.57 5.06 -3.11	45.78 5.11 -6.62	45.05 5.63 -4.01	45.28 5.56 -3.60	48.39 5.47 -7.16	47.24 5.00 -9.11	47.73 4.88 -10.92	45.17 5.06 -7.22	45.30 5.00 -7.81	45.71 5.02 -7.68	52.67 5.48 -10.42	67.62 7.09 -12.99	64.36 6.86 -12.64	52.88 6.22 -6.79	51.84 5.81 -8.75	48.36 5.04 -9.69	43.30 4.44 -8.26	35.54 3.40 -7.32
MHK VL 61756	26.68 0.89 -0.33	25.25 0.85 0.00	22.58 0.74 0.00	22.37 0.74 0.00	23.44 0.73 -0.03	26.91 0.86 -0.64	35.92 1.48 -0.05	36.08 1.46 -0.56	36.78 1.38 0.00	37.54 1.41 0.00	37.16 1.39 0.00	34.74 1.23 -0.39	33.33 1.12 -0.29	34.07 1.18 0.00	33.62 1.14 0.00	34.19 1.19 0.00	39.49 1.47 -1.25	49.80 2.04 -0.21	46.88 2.02 0.00	41.82 1.67 -0.27	38.86 1.49 -0.09	34.98 1.35 0.00	31.80 1.19 0.00	26.59 0.89 -0.88
MILLWD 61759	29.81 2.47 -1.89	26.74 2.34 0.00	23.85 2.01 0.00	23.65 2.01 0.00	24.99 2.13 -0.18	31.47 2.44 -3.62	38.31 3.61 -0.30	40.99 3.65 -3.29	39.55 4.14 0.00	40.28 4.15 0.00	39.88 4.11 0.00	39.28 3.84 -2.31	37.36 3.70 -1.73	36.77 3.88 0.00	36.32 3.83 0.00	36.80 3.79 0.00	48.23 4.08 -7.37	54.02 5.23 -1.25	49.97 5.11 0.00	46.06 4.58 -1.61	42.06 4.25 -0.54	37.37 3.73 0.00	33.69 3.09 0.00	32.07 2.36 -4.89
N.Y.C. 61761	29.90 2.57 -1.88	26.79 2.39 0.00	23.85 2.01 0.00	23.63 1.99 0.00	25.02 2.16 -0.18	31.49 2.49 -3.59	38.34 3.64 -0.30	41.03 3.71 -3.26	39.72 4.32 0.00	40.50 4.37 0.00	40.09 4.33 0.00	39.49 4.07 -2.29	37.53 3.89 -1.71	37.00 4.11 0.00	36.51 4.03 0.00	37.00 3.99 0.00	48.35 4.26 -7.31	54.06 5.28 -1.24	50.06 5.20 0.00	46.21 4.74 -1.60	42.21 4.40 -0.54	37.64 4.00 0.00	34.00 3.40 0.00	32.23 2.56 -4.85
NORTH 61755	24.51 -0.94 0.00	23.45 -0.95 0.00	21.12 -0.72 0.00	20.88 -0.76 0.00	21.95 -0.73 0.00	24.44 -0.97 0.00	33.19 -1.20 0.00	32.90 -1.16 0.00	33.67 -1.73 0.00	34.50 -1.63 0.00	34.01 -1.75 0.00	31.77 -1.36 0.00	30.68 -1.25 0.00	31.48 -1.41 0.00	30.80 -1.69 0.00	31.33 -1.68 0.00	35.52 -1.25 0.00	46.26 -1.28 0.00	43.11 -1.75 0.00	38.16 -1.71 0.00	35.78 -1.49 0.00	31.95 -1.68 0.00	29.53 -1.07 0.00	23.82 -0.99 0.00
NPX 61845	29.63 1.96 -2.22	26.28 1.88 0.00	23.48 1.64 0.00	23.28 1.64 0.00	24.64 1.75 -0.21	31.59 1.93 -4.25	38.06 2.75 -0.91	43.03 2.73 -6.25	41.00 3.12 -2.48	39.31 3.11 -0.07	38.84 3.08 0.00	38.72 2.88 -2.71	37.00 2.78 -2.30	35.75 2.86 0.00	35.28 2.79 0.00	35.85 2.84 0.00	47.72 3.12 -7.82	55.15 3.99 -3.61	49.81 3.81 -1.14	45.19 3.43 -1.89	41.28 3.21 -0.80	36.60 2.86 -0.11	33.08 2.48 0.00	32.47 1.91 -5.74

OH 61846	24.75	23.62	21.16	20.97	21.85	25.05	33.18	33.00	33.21	34.25	33.94	31.21	29.99	30.72	30.86	31.36	34.14	45.13	41.63	37.40	34.80	32.25	29.32	24.90
	-1.02	-0.78	-0.68	-0.67	-0.86	-0.97	-1.27	-1.63	-2.20	-1.88	-1.82	-2.32	-2.24	-2.17	-1.62	-1.65	-2.65	-3.90	-3.23	-2.75	-2.57	-1.38	-1.28	-0.77
	-0.32	0.00	0.00	0.00	-0.03	-0.61	-0.05	-0.57	0.00	0.00	0.00	-0.40	-0.30	0.00	0.00	0.00	-0.01	-1.49	0.00	-0.28	-0.09	0.00	0.00	-0.85
PJM 61847	27.65	25.38	22.67	22.48	23.64	28.75	36.11	37.65	36.89	37.72	37.34	35.93	34.26	34.24	33.98	34.46	41.59	51.07	46.39	42.46	39.01	35.15	31.74	29.02
	0.94	0.98	0.83	0.84	0.84	0.94	1.51	1.40	1.49	1.59	1.57	1.26	1.18	1.35	1.50	1.45	1.18	1.42	1.53	1.51	1.38	1.51	1.13	0.94
	-1.26	0.00	0.00	0.00	-0.12	-2.40	-0.20	-2.19	0.00	0.00	0.00	-1.54	-1.15	0.00	0.00	0.00	-3.64	-2.10	0.00	-1.07	-0.36	0.00	0.00	-3.26
WEST 61752	25.20	24.06	21.56	21.33	22.26	25.55	34.07	34.04	34.17	35.23	34.94	32.10	30.82	31.61	31.71	32.28	36.48	45.14	42.93	38.47	35.73	33.10	30.02	25.40
	-0.56	-0.34	-0.28	-0.30	-0.45	-0.46	-0.38	-0.58	-1.24	-0.90	-0.82	-1.42	-1.40	-1.28	-0.78	-0.73	-1.54	-2.61	-1.93	-1.67	-1.64	-0.54	-0.58	-0.25
	-0.31	0.00	0.00	0.00	-0.03	-0.60	-0.05	-0.56	0.00	0.00	0.00	-0.39	-0.30	0.00	0.00	0.00	-1.25	-0.21	0.00	-0.27	-0.09	0.00	0.00	-0.83