

Day Ahead Market Zonal LBMP

--- LBMP \$

--- Marginal Cost of Losses

--- Marginal Cost of Congestion

Zonal Data

12/17/2014

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	29.90 1.43 -7.73	27.03 1.41 -4.89	24.93 1.36 -2.91	24.18 1.36 -2.15	25.36 1.39 -3.29	33.81 1.52 -11.14	36.98 2.46 -1.68	40.10 2.38 -3.76	36.67 2.49 0.00	36.73 2.44 0.00	36.36 2.44 0.00	35.09 2.36 0.00	34.09 2.23 0.00	32.71 2.14 0.00	31.96 2.09 0.00	32.29 2.11 0.00	48.26 2.74 -9.03	52.90 3.25 -6.34	46.57 3.17 0.00	42.38 2.76 -1.32	38.62 2.53 0.00	33.94 2.13 0.00	33.48 2.25 0.00	31.71 1.77 -3.89
CENTRL 61754	22.02 0.31 -0.96	21.60 0.27 -0.61	21.19 0.16 -0.36	21.04 0.10 -0.27	21.26 0.16 -0.41	22.90 0.36 -1.39	33.83 0.79 -0.21	35.02 0.58 -0.48	34.62 0.44 0.00	34.74 0.44 0.00	34.42 0.51 0.00	33.19 0.46 0.00	32.34 0.48 0.00	31.06 0.49 0.00	30.32 0.45 0.00	30.57 0.39 0.00	37.75 0.18 -1.08	44.57 0.26 -1.00	43.62 0.22 0.00	38.68 0.23 -0.16	36.60 0.51 0.00	32.26 0.45 0.00	31.45 0.22 0.00	26.85 0.34 -0.47
DUNWOD 61760	28.35 1.93 -5.67	26.23 1.91 -3.59	24.68 1.88 -2.13	24.12 1.88 -1.58	25.00 1.90 -2.41	31.25 1.92 -8.18	37.35 3.28 -1.24	40.40 3.67 -2.77	38.10 3.93 0.00	38.31 4.01 0.00	37.92 4.00 0.00	37.57 3.89 -0.94	37.44 3.76 -1.82	35.66 3.61 -1.49	34.69 3.55 -1.27	36.59 3.59 -2.82	47.33 4.23 -6.61	52.88 4.94 -4.63	48.35 4.95 0.00	43.74 4.48 -0.97	40.21 4.11 0.00	35.41 3.59 0.00	34.75 3.53 0.00	31.45 2.55 -2.85
GENESE 61753	20.98 -0.52 -0.75	20.64 -0.56 -0.47	20.24 -0.70 -0.28	20.04 -0.83 -0.21	20.30 -0.70 -0.32	21.68 -0.55 -1.08	32.67 -0.33 -0.16	33.28 -1.05 -0.37	32.80 -1.37 0.00	32.92 -1.37 0.00	32.70 -1.22 0.00	31.49 -1.24 0.00	30.72 -1.15 0.00	29.50 -1.07 0.00	28.85 -1.02 0.00	29.03 -1.15 0.00	35.43 -1.90 -0.85	41.44 -2.47 -0.59	41.01 -2.39 0.00	36.43 -1.99 -0.12	34.72 -1.37 0.00	30.76 -1.05 0.00	29.98 -1.25 0.00	25.84 -0.57 -0.36
H Q 61844	20.25 -0.50 0.00	20.25 -0.48 0.00	20.25 -0.41 0.00	20.25 -0.41 0.00	20.25 -0.44 0.00	20.62 -0.53 0.00	31.95 -0.89 0.00	33.08 -0.88 0.00	33.22 -0.96 0.00	33.37 -0.92 0.00	32.93 -0.98 0.00	31.78 -0.95 0.00	30.94 -0.93 0.00	29.68 -0.89 0.00	29.00 -0.87 0.00	29.31 -0.88 0.00	35.58 -0.91 0.00	42.23 -1.08 0.00	42.32 -1.08 0.00	37.34 -0.96 0.00	35.08 -1.01 0.00	31.54 -0.92 -0.65	29.67 -0.91 0.65	25.35 -0.70 0.00
HUD VL 61758	28.24 1.83 -5.66	26.11 1.80 -3.59	24.57 1.78 -2.13	24.04 1.80 -1.58	24.91 1.82 -2.41	31.15 1.84 -8.16	37.25 3.18 -1.23	40.18 3.47 -2.75	37.93 3.76 0.00	38.04 3.74 0.00	37.65 3.73 0.00	37.10 3.63 -0.74	36.75 3.47 -1.42	35.06 3.33 -1.16	34.12 3.26 -0.99	35.70 3.32 -2.20	47.11 4.05 -6.57	52.77 4.85 -4.61	48.26 4.86 0.00	43.55 4.29 -0.96	39.99 3.90 0.00	35.22 3.41 0.00	34.57 3.34 0.00	31.36 2.48 -2.84
LONGIL 61762	29.33 2.90 -5.68	27.06 2.74 -3.59	25.55 2.75 -2.14	25.34 2.73 -1.95	25.88 2.77 -2.42	31.80 2.47 -8.18	39.84 4.79 -2.21	42.70 5.20 -3.54	43.49 5.54 -3.78	42.75 5.52 -2.93	43.19 5.32 -3.95	41.81 5.34 -3.74	40.41 5.13 -3.42	39.66 4.92 -4.17	39.27 4.87 -4.54	39.22 4.80 -4.24	52.85 5.76 -10.60	60.12 6.89 -9.92	55.73 6.73 -5.60	50.95 6.05 -6.61	49.17 5.63 -7.45	45.00 4.87 -8.32	40.73 4.78 -4.73	34.22 3.75 -4.42
MHK VL 61756	22.48 0.71 -1.03	22.04 0.66 -0.65	21.65 0.60 -0.39	21.53 0.58 -0.29	21.70 0.58 -0.44	23.29 0.66 -1.48	34.36 1.31 -0.21	35.93 1.49 -0.47	35.61 1.43 0.00	35.74 1.44 0.00	35.31 1.39 0.00	34.10 1.31 -0.06	33.18 1.21 -0.11	31.85 1.19 -0.09	31.05 1.11 -0.08	31.50 1.15 -0.17	39.08 1.53 -1.06	45.89 1.82 -0.76	45.22 1.82 0.00	39.95 1.49 -0.16	37.50 1.41 0.00	32.99 1.18 0.00	32.26 1.03 0.00	27.44 0.89 -0.51
MILLWD 61759	28.41 1.93 -5.74	26.26 1.91 -3.63	24.70 1.88 -2.16	24.14 1.88 -1.60	25.03 1.90 -2.44	31.36 1.94 -8.27	37.43 3.35 -1.25	40.46 3.70 -2.79	38.13 3.96 0.00	38.27 3.98 0.00	37.85 3.93 0.00	37.48 3.83 -0.92	37.33 3.69 -1.77	35.56 3.54 -1.45	34.60 3.49 -1.24	36.49 3.56 -2.75	47.42 4.27 -6.67	53.01 5.02 -4.68	48.43 5.03 0.00	43.79 4.52 -0.98	40.21 4.11 0.00	35.41 3.59 0.00	34.75 3.53 0.00	31.48 2.55 -2.88
N.Y.C. 61761	28.48 2.05 -5.67	26.31 1.99 -3.59	24.74 1.94 -2.13	24.23 1.98 -1.58	25.06 1.97 -2.41	31.32 1.99 -8.18	37.39 3.31 -1.24	40.50 3.77 -2.77	38.27 4.10 0.00	38.48 4.18 0.00	38.09 4.17 0.00	37.77 4.09 -0.94	37.60 3.92 -1.82	35.79 3.73 -1.49	34.85 3.70 -1.28	36.75 3.74 -2.82	47.51 4.41 -6.61	53.02 5.07 -4.64	48.52 5.12 0.00	43.97 4.71 -0.97	40.32 4.22 0.00	35.66 3.85 0.00	35.07 3.84 0.00	31.61 2.71 -2.85
NORTH 61755	20.08 -0.66 0.00	20.00 -0.73 0.00	20.08 -0.58 0.00	20.04 -0.62 0.00	20.00 -0.68 0.00	20.35 -0.80 0.00	31.62 -1.21 0.00	32.74 -1.22 0.00	32.77 -1.40 0.00	33.03 -1.27 0.00	32.29 -1.63 0.00	31.10 -1.64 0.00	30.30 -1.56 0.00	29.10 -1.47 0.00	28.40 -1.46 0.00	28.73 -1.45 0.00	35.25 -1.24 0.00	41.97 -1.34 0.00	42.01 -1.39 0.00	36.99 -1.30 0.00	34.58 -1.51 0.00	30.22 -1.59 0.00	29.60 -1.63 0.00	24.90 -1.15 0.00
NPX 61845	29.11 1.62 -6.74	26.59 1.60 -4.27	24.77 1.57 -2.54	24.09 1.55 -1.88	25.12 1.57 -2.87	32.50 1.63 -9.72	41.00 2.56 -5.60	42.40 2.79 -5.65	39.98 2.97 -2.84	37.25 2.95 0.00	36.86 2.95 0.00	36.01 2.88 -0.40	35.40 2.77 -0.77	33.83 2.63 -0.63	33.00 2.60 -0.54	34.03 2.66 -1.19	47.42 3.10 -7.83	52.48 3.68 -5.49	47.09 3.69 0.00	42.70 3.25 -1.15	39.13 3.03 0.00	35.10 2.64 -0.65	33.23 2.65 0.65	31.46 2.03 -3.38

OH 61846	21.08	20.63	20.11	19.91	20.22	22.00	32.36	32.83	32.26	32.31	32.08	30.90	30.20	29.01	28.37	28.55	34.88	39.90	39.80	35.40	34.00	30.87	28.92	25.62
	-0.66	-0.73	-0.93	-1.03	-0.89	-0.59	-0.69	-1.63	-1.91	-1.99	-1.83	-1.83	-1.66	-1.56	-1.49	-1.63	-2.74	-3.47	-3.60	-3.07	-2.09	-1.59	-1.66	-0.91
	-1.00	-0.63	-0.38	-0.28	-0.43	-1.44	-0.22	-0.49	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-1.13	-0.05	0.00	-0.17	0.00	-0.65	0.65	-0.49
PJM 61847	25.40	23.93	22.78	22.39	23.03	27.50	35.24	37.32	35.71	35.80	35.48	34.79	34.38	32.90	32.04	33.24	42.30	48.62	44.92	40.36	37.68	33.86	31.83	29.00
	0.83	0.79	0.68	0.66	0.72	0.85	1.58	1.49	1.54	1.51	1.56	1.51	1.47	1.47	1.43	1.42	1.39	1.65	1.52	1.42	1.59	1.40	1.25	1.04
	-3.82	-2.42	-1.44	-1.06	-1.62	-5.50	-0.83	-1.86	0.00	0.00	0.00	-0.55	-1.06	-0.86	-0.74	-1.64	-4.43	-3.66	0.00	-0.65	0.00	-0.65	0.65	-1.91
WEST 61752	21.41	20.97	20.43	20.23	20.58	22.39	33.25	33.87	33.22	33.27	33.10	31.82	31.10	29.87	29.18	29.37	35.95	45.46	40.97	36.43	34.98	31.02	30.29	26.16
	-0.31	-0.37	-0.60	-0.70	-0.52	-0.17	0.20	-0.58	-0.96	-1.03	-0.81	-0.92	-0.76	-0.70	-0.69	-0.81	-1.64	-2.25	-2.43	-2.03	-1.12	-0.79	-0.94	-0.36
	-0.98	-0.62	-0.37	-0.27	-0.41	-1.41	-0.21	-0.48	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-1.11	-4.40	0.00	-0.16	0.00	0.00	0.00	-0.47