

Day Ahead Market Zonal LBMP

--- LBMP \$

--- Marginal Cost of Losses

--- Marginal Cost of Congestion

Zonal Data

12/25/2010

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	53.27 3.16 0.00	45.68 2.75 0.00	43.41 2.50 0.00	43.16 2.37 0.00	42.66 2.07 0.00	42.70 2.11 0.00	42.95 2.24 0.00	45.47 2.78 0.00	47.72 2.95 -0.76	57.94 2.90 -11.11	60.89 2.86 -14.06	58.71 2.86 -11.88	50.14 2.86 -3.36	48.19 2.71 -4.43	45.78 2.72 -1.82	43.65 2.78 0.00	56.28 2.95 -9.27	80.38 3.04 -31.28	77.38 2.98 -29.87	78.91 2.89 -31.53	64.12 2.86 -17.19	57.97 2.90 -11.05	56.14 2.85 -8.73	58.59 2.37 -12.34
CENTRL 61754	49.26 -0.85 0.00	41.82 -1.12 0.00	39.73 -1.19 0.00	39.53 -1.26 0.00	39.25 -1.34 0.00	39.33 -1.26 0.00	39.45 -1.26 0.00	41.54 -1.15 0.00	42.74 -1.36 -0.09	43.80 -1.45 -1.32	44.26 -1.36 -1.66	43.96 -1.41 -1.40	42.78 -1.54 -0.40	40.10 -1.48 -0.52	39.97 -1.48 -0.21	39.36 -1.51 0.00	43.79 -1.37 -1.09	48.55 -1.20 -3.69	46.85 -1.20 -3.52	46.96 -1.25 -3.71	44.76 -1.32 -2.03	43.91 -1.41 -1.30	44.21 -1.38 -1.04	43.95 -1.40 -1.47
DUNWOD 61760	53.93 3.81 0.00	46.20 3.26 0.00	43.86 2.95 0.00	43.52 2.73 0.00	42.98 2.39 0.00	42.78 2.19 0.00	43.27 2.56 0.00	46.03 3.33 0.00	48.24 3.65 -0.58	56.03 3.65 -8.46	58.45 3.78 -10.70	56.79 3.78 -9.04	50.21 3.73 -2.55	47.87 3.45 -3.37	46.09 3.46 -1.38	44.27 3.39 0.00	54.86 3.74 -7.05	73.87 4.01 -23.79	71.13 3.87 -22.72	72.30 3.83 -23.99	60.93 3.79 -13.08	56.16 3.74 -8.40	55.17 3.97 -6.65	56.35 3.07 -9.40
GENESE 61753	48.21 -1.90 0.00	40.62 -2.32 0.00	38.54 -2.37 0.00	38.34 -2.45 0.00	38.07 -2.52 0.00	38.27 -2.31 0.00	38.10 -2.61 0.00	40.39 -2.31 0.00	41.26 -2.82 -0.07	41.96 -2.94 -0.98	42.35 -2.86 -1.24	42.25 -2.77 -1.05	41.28 -2.94 -0.30	38.61 -2.83 -0.39	38.51 -2.89 -0.16	37.85 -3.02 0.00	42.06 -2.82 -0.82	46.20 -2.63 -2.76	44.54 -2.63 -2.64	44.56 -2.71 -2.79	42.80 -2.78 -1.52	42.22 -2.77 -0.98	42.65 -2.67 -0.77	41.77 -3.20 -1.09
H Q 61844	48.65 -0.55 0.92	43.55 -0.30 -0.92	40.75 -0.16 0.00	40.75 -0.04 0.00	40.75 0.16 0.00	40.75 0.16 0.00	40.75 0.04 0.00	42.36 -0.34 0.00	43.75 -0.26 0.00	43.75 -0.18 0.00	43.75 -0.22 0.00	43.75 -0.18 0.00	43.75 -0.22 0.00	40.89 -0.16 0.00	41.07 -0.16 0.00	40.75 -0.12 0.00	43.75 -0.31 0.00	45.65 -0.41 0.00	44.18 -0.36 0.00	44.13 -0.36 0.00	43.75 -0.31 0.00	43.75 -0.26 0.00	44.15 -0.40 0.00	43.75 -0.13 0.00
HUD VL 61758	53.72 3.61 0.00	45.98 3.05 0.00	43.70 2.78 0.00	43.40 2.61 0.00	42.90 2.31 0.00	42.74 2.15 0.00	43.19 2.48 0.00	45.86 3.16 0.00	48.06 3.48 -0.57	55.77 3.43 -8.42	58.18 3.56 -10.64	56.52 3.56 -8.99	49.98 3.51 -2.54	47.61 3.20 -3.35	45.87 3.26 -1.38	44.02 3.15 0.00	54.60 3.52 -7.02	73.56 3.82 -23.67	70.79 3.65 -22.61	72.00 3.65 -23.86	60.64 3.57 -13.01	55.90 3.52 -8.36	54.96 3.79 -6.62	56.26 3.03 -9.35
LONGIL 61762	55.18 5.06 0.00	47.87 4.94 0.00	47.46 4.58 -1.96	46.02 4.53 -0.70	45.32 4.14 -0.59	44.34 2.96 -0.78	44.89 3.66 -0.51	49.44 5.00 -1.75	55.75 5.19 -6.54	63.55 5.14 -14.49	63.08 5.23 -13.88	59.08 5.23 -9.88	55.90 5.27 -6.71	54.72 4.89 -8.78	53.38 4.95 -7.19	53.85 4.82 -8.15	93.37 5.29 -44.03	99.22 5.67 -47.49	96.33 5.48 -46.32	94.41 5.38 -44.54	93.50 5.33 -44.11	76.43 5.24 -27.18	57.21 5.57 -7.08	57.50 4.21 -9.41
MHK VL 61756	52.02 1.90 0.00	44.27 1.33 0.00	42.14 1.23 0.00	41.93 1.14 0.00	41.72 1.14 0.00	41.72 1.14 0.00	41.89 1.18 0.00	44.11 1.41 0.00	45.56 1.45 -0.09	46.84 1.54 -1.38	47.05 1.45 -1.63	46.79 1.45 -1.37	45.72 1.41 -0.39	42.92 1.35 -0.51	42.81 1.36 -0.21	42.26 1.39 0.00	46.85 1.72 -1.07	51.71 2.03 -3.62	49.81 1.83 -3.45	50.13 2.00 -3.65	47.68 1.63 -1.99	46.88 1.58 -1.28	47.37 1.74 -1.08	46.68 1.27 -1.53
MILLWD 61759	53.88 3.76 0.00	46.11 3.18 0.00	43.78 2.86 0.00	43.44 2.65 0.00	42.94 2.35 0.00	42.74 2.15 0.00	43.23 2.52 0.00	46.03 3.33 0.00	48.25 3.65 -0.58	56.09 3.65 -8.52	58.49 3.74 -10.78	56.81 3.74 -9.10	50.19 3.69 -2.57	47.85 3.41 -3.39	46.06 3.42 -1.39	44.18 3.31 0.00	54.87 3.70 -7.11	74.00 3.96 -23.97	71.25 3.83 -22.89	72.43 3.78 -24.16	60.98 3.74 -13.18	56.13 3.65 -8.47	55.17 3.92 -6.70	56.37 3.03 -9.46
N.Y.C. 61761	54.38 4.26 0.00	46.50 3.56 0.00	44.15 3.23 0.00	43.81 3.02 0.00	43.19 2.60 0.00	42.90 2.31 0.00	43.36 2.65 0.00	46.11 3.42 0.00	48.37 3.79 -0.57	56.17 3.78 -8.47	58.59 3.91 -10.70	56.92 3.91 -9.04	50.39 3.91 -2.56	48.04 3.61 -3.37	46.25 3.63 -1.39	44.39 3.52 0.00	55.04 3.92 -7.06	84.49 4.10 -34.33	78.85 3.92 -30.40	81.22 3.87 -32.86	61.11 3.97 -13.09	56.38 3.96 -8.41	55.58 4.37 -6.66	56.66 3.38 -9.40
NORTH 61755	49.57 -0.55 0.00	42.68 -0.26 0.00	40.87 -0.04 0.00	40.91 0.12 0.00	40.91 0.32 0.00	40.95 0.37 0.00	40.91 0.20 0.00	42.40 -0.30 0.00	43.93 -0.09 0.00	44.06 0.13 0.00	44.06 0.09 0.00	44.01 0.04 0.00	44.01 0.09 0.00	41.13 0.08 0.00	41.32 0.08 0.00	40.91 0.04 0.00	43.84 -0.22 0.00	45.93 -0.14 0.00	44.40 -0.13 0.00	44.40 -0.09 0.00	43.93 -0.13 0.00	43.97 -0.04 0.00	44.33 -0.22 0.00	43.84 -0.04 0.00
NPX 61845	52.36 3.16 0.92	46.64 2.79 -0.92	43.49 2.58 0.00	43.20 2.41 0.00	42.70 2.11 0.00	42.62 2.03 0.00	42.95 2.24 0.00	45.60 2.90 0.00	47.77 3.08 -0.68	56.94 3.03 -9.99	59.67 3.08 -12.62	57.71 3.08 -10.66	50.01 3.07 -3.01	47.90 2.87 -3.97	45.80 2.93 -1.63	43.73 2.86 0.00	55.42 3.04 -8.32	77.32 3.18 -28.07	74.41 3.07 -26.81	75.85 3.07 -28.30	62.53 3.04 -15.43	57.01 3.08 -9.91	55.52 3.12 -7.85	57.43 2.46 -11.09

OH 61846	45.29	39.64	36.70	36.47	36.16	36.45	35.91	38.04	38.37	39.03	39.55	39.32	38.26	35.73	35.66	34.95	39.26	43.49	42.00	42.00	40.13	39.40	40.03	39.12
	-3.91	-4.21	-4.21	-4.32	-4.42	-4.14	-4.80	-4.65	-5.72	-6.06	-5.89	-5.89	-6.02	-5.79	-5.77	-5.93	-5.77	-5.85	-5.66	-5.78	-5.73	-5.77	-5.44	-6.06
	0.92	-0.92	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.08	-1.16	-1.47	-1.24	-0.35	-0.46	-0.19	0.00	-0.97	-3.27	-3.12	-3.30	-1.80	-1.16	-0.91	-1.29
PJM 61847	45.79	44.54	41.36	41.08	40.63	40.55	40.87	43.21	45.00	50.40	52.23	51.03	46.20	43.80	42.65	41.20	49.61	63.80	61.48	62.25	53.98	50.49	49.96	50.72
	-3.41	0.69	0.45	0.29	0.04	-0.04	0.16	0.51	0.57	0.40	0.57	0.57	0.44	0.33	0.41	0.33	0.48	0.64	0.62	0.53	0.53	0.44	0.62	0.09
	0.92	-0.92	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.41	-6.08	-7.68	-6.49	-1.84	-2.42	-0.99	0.00	-5.07	-17.09	-16.32	-17.23	-9.39	-6.04	-4.78	-6.75
WEST 61752	46.56	39.07	36.95	36.67	36.41	36.69	36.27	38.34	38.86	39.59	40.24	39.99	38.74	36.19	36.13	35.40	39.81	44.41	42.93	42.86	40.82	39.97	40.53	39.74
	-3.56	-3.86	-3.97	-4.12	-4.18	-3.90	-4.44	-4.36	-5.24	-5.62	-5.36	-5.36	-5.58	-5.38	-5.32	-5.48	-5.33	-5.30	-5.08	-5.29	-5.24	-5.33	-5.03	-5.57
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.09	-1.29	-1.64	-1.38	-0.39	-0.52	-0.21	0.00	-1.08	-3.64	-3.48	-3.67	-2.00	-1.29	-1.01	-1.43