

Day Ahead Market Zonal LBMP

--- LBMP \$

--- Marginal Cost of Losses

--- Marginal Cost of Congestion

Zonal Data

01/11/2012

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	31.62 1.45 0.00	30.64 1.26 0.00	29.31 1.15 0.00	28.33 1.14 0.00	28.40 1.17 0.00	30.25 1.39 0.00	39.31 2.21 -2.00	42.16 2.20 0.00	38.22 2.10 0.00	36.32 1.80 0.00	36.01 1.65 0.00	34.40 1.67 0.00	33.70 1.48 0.00	33.02 1.39 0.00	32.32 1.39 0.00	32.25 1.39 0.00	38.55 2.01 0.00	59.79 3.28 0.00	44.27 2.47 0.00	42.19 2.26 -0.88	37.66 1.86 0.00	34.08 1.62 0.00	31.59 1.33 0.00	29.03 1.25 0.00
CENTRL 61754	30.11 -0.06 0.00	29.35 -0.03 0.00	28.15 0.00 0.00	27.16 -0.03 0.00	27.21 -0.03 0.00	28.89 0.03 0.00	35.42 0.07 -0.25	39.76 0.00 0.00	35.98 -0.14 0.00	34.42 -0.10 0.00	34.36 0.00 0.00	32.70 -0.03 0.00	32.25 0.03 0.00	31.72 0.09 0.00	30.99 0.06 0.00	30.89 0.03 0.00	35.88 -0.66 0.00	55.16 -1.36 0.00	41.26 -0.54 0.00	38.60 -0.55 -0.10	35.44 -0.36 0.00	32.62 0.16 0.00	30.29 0.03 0.00	27.56 -0.22 0.00
DUNWOD 61760	32.49 2.32 0.00	31.55 2.17 0.00	30.15 2.00 0.00	29.28 2.09 0.00	29.33 2.10 0.00	31.29 2.42 0.00	40.09 3.47 -1.52	43.52 3.56 0.00	39.77 3.65 0.00	38.12 3.59 0.00	37.90 3.54 -0.01	36.28 3.53 -0.01	35.45 3.22 -0.01	34.77 3.13 -0.01	34.09 3.15 -0.01	34.05 3.18 -0.02	40.27 3.73 0.00	62.45 5.93 0.00	46.19 4.39 0.00	43.89 4.18 -0.67	39.74 3.94 0.00	35.86 3.41 0.00	33.16 2.90 0.00	30.17 2.39 0.00
GENESE 61753	29.02 -1.15 0.00	28.32 -1.06 0.00	27.25 -0.90 0.00	26.21 -0.98 0.00	26.22 -1.01 0.00	27.85 -1.01 0.00	33.74 -1.54 -0.19	38.08 -1.88 0.00	34.42 -1.70 0.00	33.08 -1.45 0.00	33.09 -1.27 0.00	31.39 -1.34 0.00	31.16 -1.06 0.00	30.74 -0.89 0.00	30.00 -0.93 0.00	29.93 -0.93 0.00	34.35 -2.19 0.00	52.28 -4.24 0.00	39.50 -2.30 0.00	36.89 -2.23 -0.07	33.94 -1.86 0.00	31.51 -0.94 0.00	29.32 -0.94 0.00	26.42 -1.36 0.00
H Q 61844	29.81 -0.36 0.00	29.08 -0.29 0.00	27.90 -0.25 0.00	26.89 -0.30 0.00	27.18 -0.30 -0.25	30.17 -0.43 -1.74	32.37 -0.74 1.99	39.44 -0.52 0.00	35.36 -0.76 0.00	33.84 -0.69 0.00	33.67 -0.69 0.00	32.01 -0.72 0.00	31.61 -0.61 0.00	31.02 -0.60 0.00	30.31 -0.62 0.00	30.24 -0.62 0.00	36.89 -0.51 -0.87	52.61 -0.73 3.17	43.36 -0.75 -2.31	37.93 -0.70 0.42	35.54 -0.68 -0.42	31.77 -0.68 0.00	29.43 -0.51 0.32	27.76 -0.33 -0.32
HUD VL 61758	32.43 2.26 0.00	31.52 2.14 0.00	30.13 1.97 0.00	29.23 2.04 0.00	29.27 2.04 0.00	31.17 2.31 0.00	39.95 3.33 -1.51	43.32 3.36 0.00	39.48 3.36 0.00	37.84 3.31 0.00	37.66 3.30 0.00	36.04 3.31 -0.01	35.19 2.96 -0.01	34.57 2.94 -0.01	33.87 2.94 -0.01	33.86 2.99 -0.01	40.01 3.47 0.00	62.22 5.71 0.00	45.94 4.14 0.00	43.58 3.87 -0.67	39.31 3.51 0.00	35.54 3.08 0.00	32.86 2.60 0.00	29.94 2.17 0.00
LONGIL 61762	32.46 2.29 0.00	31.46 2.09 0.00	30.10 1.94 0.00	29.88 2.69 0.00	29.79 2.56 0.00	31.66 2.80 0.00	40.86 4.25 -1.52	43.59 3.64 0.00	40.07 3.94 -0.01	39.99 4.07 -1.39	40.00 4.26 -1.38	39.17 4.55 -1.88	37.95 3.83 -1.90	37.47 3.73 -2.11	37.00 3.77 -2.31	37.30 3.76 -2.68	41.74 5.08 -0.12	64.62 8.08 -0.02	48.31 6.02 -0.49	45.38 5.62 -0.71	42.76 5.12 -1.84	38.74 4.61 -1.68	34.82 4.08 -0.48	31.33 3.56 0.00
MHK VL 61756	31.05 0.87 0.00	30.23 0.85 0.00	28.94 0.79 0.00	27.92 0.73 0.00	27.99 0.76 0.00	29.73 0.87 0.00	37.01 1.65 -0.26	41.64 1.68 0.00	37.64 1.52 0.00	35.87 1.35 0.00	35.66 1.31 0.00	33.97 1.24 0.00	33.57 1.35 0.00	32.89 1.26 0.00	32.07 1.14 0.00	31.97 1.11 0.00	37.53 0.99 0.00	58.66 2.15 0.00	43.27 1.46 0.00	40.52 1.37 -0.11	36.91 1.11 0.00	33.69 1.23 0.00	31.16 0.91 0.00	28.42 0.64 0.00
MILLWD 61759	32.52 2.35 0.00	31.58 2.20 0.00	30.15 2.00 0.00	29.28 2.09 0.00	29.33 2.10 0.00	31.29 2.42 0.00	40.14 3.51 -1.53	43.56 3.60 0.00	39.77 3.65 0.00	38.19 3.66 0.00	38.01 3.64 -0.01	36.38 3.63 -0.01	35.55 3.32 -0.01	34.86 3.23 -0.01	34.18 3.25 -0.01	34.15 3.27 -0.02	40.34 3.80 0.00	62.90 6.39 0.00	46.36 4.56 0.00	44.01 4.30 -0.67	39.81 4.01 0.00	35.96 3.51 0.00	33.19 2.93 0.00	30.17 2.39 0.00
N.Y.C. 61761	32.83 2.66 0.00	31.88 2.50 0.00	30.44 2.28 0.00	29.56 2.37 0.00	29.61 2.37 0.00	31.61 2.74 0.00	40.45 3.83 -1.52	43.97 4.00 -0.02	40.74 4.05 -0.58	42.68 3.90 -4.25	41.57 3.88 -3.33	41.08 3.83 -4.52	40.22 3.54 -4.45	40.00 3.48 -4.90	39.80 3.46 -5.41	40.77 3.49 -6.42	43.21 4.09 -2.58	63.07 6.56 0.00	47.25 4.81 -0.64	45.36 4.61 -1.70	41.79 4.33 -1.66	37.39 3.80 -1.14	33.53 3.27 0.00	30.48 2.69 0.00
NORTH 61755	29.90 -0.27 0.00	29.29 -0.09 0.00	28.13 -0.03 0.00	27.00 -0.19 0.00	27.04 -0.19 0.00	28.57 -0.29 0.00	34.64 -0.46 0.00	39.84 -0.12 0.00	35.58 -0.54 0.00	33.97 -0.55 0.00	33.84 -0.52 0.00	31.98 -0.75 0.00	31.77 -0.45 0.00	31.15 -0.47 0.00	30.40 -0.53 0.00	30.33 -0.52 0.00	36.25 -0.29 0.00	56.06 -0.45 0.00	41.26 -0.54 0.00	38.42 -0.62 0.00	35.27 -0.54 0.00	31.87 -0.58 0.00	29.77 -0.48 0.00	27.53 -0.25 0.00
NPX 61845	31.74 1.57 0.00	30.85 1.47 0.00	29.53 1.38 0.00	28.60 1.41 0.00	28.90 1.42 -0.25	30.88 1.65 -0.38	38.70 2.46 -1.15	42.32 2.36 0.00	38.58 2.46 0.00	36.81 2.28 0.00	36.59 2.23 0.00	34.99 2.26 0.00	34.22 2.00 0.00	33.59 1.96 0.00	32.87 1.95 0.00	32.83 1.97 0.00	39.89 2.48 -0.87	57.13 3.79 3.17	47.12 3.01 -2.31	42.26 2.85 -0.37	38.76 2.54 -0.42	34.60 2.14 0.00	31.73 1.79 0.32	29.65 1.56 -0.32

OH 61846	27.76	27.20	26.32	25.28	25.52	27.02	30.90	35.44	32.26	30.83	31.02	29.36	29.32	29.00	28.42	28.30	32.80	44.07	38.84	33.60	32.14	29.89	27.55	25.32
	-2.41	-2.17	-1.83	-1.90	-1.96	-2.22	-3.79	-4.52	-3.86	-3.69	-3.33	-3.37	-2.90	-2.62	-2.50	-2.56	-4.60	-9.27	-5.27	-5.12	-4.08	-2.56	-2.39	-2.78
	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.25	-0.38	0.41	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.87	3.17	-2.31	0.33	-0.42	0.00	0.32	-0.32
PJM 61847	31.02	30.23	28.94	28.06	28.33	30.25	36.88	41.00	37.34	36.17	36.00	34.50	33.80	33.29	32.65	33.00	36.65	53.00	44.99	39.57	37.84	33.88	31.00	28.79
	0.84	0.85	0.79	0.87	0.84	1.01	1.37	1.04	1.19	1.21	1.31	1.31	1.13	1.17	1.18	1.17	0.62	0.51	0.88	0.86	1.25	1.43	1.06	0.69
	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.25	-0.38	-0.42	0.00	-0.03	-0.43	-0.34	-0.46	-0.45	-0.50	-0.55	-0.97	0.51	4.03	-2.31	0.33	-0.78	0.00	0.32	-0.32
WEST 61752	28.45	27.88	26.94	25.88	25.90	27.39	32.71	36.60	33.34	31.80	31.95	30.31	30.19	29.85	29.19	29.04	32.74	48.66	37.66	35.00	32.54	30.86	28.62	25.58
	-1.72	-1.50	-1.21	-1.31	-1.33	-1.47	-2.63	-3.36	-2.78	-2.73	-2.40	-2.42	-2.03	-1.77	-1.73	-1.82	-3.80	-7.86	-4.14	-4.14	-3.26	-1.59	-1.63	-2.19
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.09	0.00	0.00	0.00	0.00