

Day Ahead Market Zonal LBMP

--- LBMP \$

--- Marginal Cost of Losses

--- Marginal Cost of Congestion

Zonal Data

02/22/2012

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	26.66 1.37 0.00	25.32 1.18 0.00	24.44 1.12 0.00	24.04 1.14 0.00	22.88 1.15 0.00	26.53 1.26 0.00	29.01 1.41 0.00	32.05 1.76 0.00	31.60 1.76 0.00	31.43 1.69 0.00	30.47 1.59 0.00	30.36 1.53 0.00	29.90 1.42 0.00	29.96 1.45 0.00	28.80 1.40 0.00	29.20 1.42 0.00	30.88 1.72 0.00	38.74 2.09 -4.97	44.15 2.71 -3.21	36.02 2.20 0.00	31.81 1.89 0.00	30.04 1.57 0.00	28.41 1.33 0.00	24.69 0.90 0.00
CENTRL 61754	25.37 0.08 0.00	24.28 0.14 0.00	23.46 0.14 0.00	23.01 0.11 0.00	21.75 0.02 0.00	25.40 0.13 0.00	27.96 0.36 0.00	30.45 0.15 0.00	30.07 0.24 0.00	29.88 0.15 0.00	29.09 0.20 0.00	29.01 0.17 0.00	28.62 0.14 0.00	28.68 0.17 0.00	27.57 0.16 0.00	27.90 0.11 0.00	29.36 0.20 0.00	32.40 0.03 -0.68	38.63 -0.04 -0.44	33.86 0.03 0.00	30.19 0.27 0.00	28.65 0.17 0.00	27.22 0.14 0.00	24.09 0.31 0.00
DUNWOD 61760	27.09 1.80 0.00	25.78 1.64 0.00	24.93 1.61 0.00	24.52 1.63 0.00	23.32 1.59 0.00	27.09 1.82 0.00	30.08 2.48 0.00	33.54 3.24 0.00	33.06 3.22 0.00	33.07 3.33 0.00	32.03 3.15 0.00	32.04 3.20 0.00	31.38 2.90 0.00	31.45 2.94 0.00	30.23 2.82 0.00	30.62 2.83 0.00	32.25 3.09 0.00	39.02 3.55 -3.79	44.76 4.09 -2.45	37.34 3.52 0.00	32.94 3.02 0.00	31.27 2.79 0.00	29.66 2.57 0.00	25.54 1.76 0.00
GENESE 61753	24.53 -0.76 0.00	23.72 -0.41 0.00	22.95 -0.37 0.00	22.44 -0.46 0.00	21.17 -0.57 0.00	24.79 -0.48 0.00	27.18 -0.41 0.00	29.45 -0.85 0.00	29.21 -0.63 0.00	28.93 -0.80 0.00	28.05 -0.84 0.00	28.00 -0.84 0.00	27.82 -0.65 0.00	27.85 -0.66 0.00	26.83 -0.58 0.00	27.12 -0.67 0.00	28.52 -0.64 0.00	31.07 -1.11 -0.49	36.98 -1.57 -0.32	32.40 -1.42 0.00	28.97 -0.96 0.00	27.54 -0.94 0.00	26.22 -0.87 0.00	23.59 -0.19 0.00
H Q 61844	25.01 -0.28 0.00	23.89 -0.24 0.00	23.07 -0.26 0.00	22.64 -0.25 0.00	21.49 -0.24 0.00	24.97 -0.30 0.00	28.18 -0.55 -1.13	28.44 -0.73 1.13	29.09 -0.75 0.00	29.02 -0.71 0.00	28.19 -0.69 0.00	28.17 -0.66 0.00	27.94 -0.54 0.00	27.94 -0.57 0.00	26.83 -0.58 0.00	27.23 -0.56 0.00	28.46 -0.70 0.00	30.89 -0.79 0.00	36.67 -0.92 0.64	33.72 -0.74 -0.64	29.17 -0.75 0.00	27.88 -0.60 0.00	25.62 -0.49 0.98	24.48 -0.29 -0.98
HUD VL 61758	27.24 1.95 0.00	25.94 1.81 0.00	25.12 1.80 0.00	24.66 1.76 0.00	23.43 1.70 0.00	27.19 1.92 0.00	30.22 2.62 0.00	33.87 3.58 0.00	33.33 3.49 0.00	33.27 3.54 0.00	32.26 3.38 0.00	32.27 3.43 0.00	31.67 3.19 0.00	31.70 3.19 0.00	30.50 3.10 0.00	30.90 3.11 0.00	32.48 3.32 0.00	39.15 3.71 -3.76	45.01 4.36 -2.43	37.61 3.79 0.00	33.18 3.26 0.00	31.52 3.05 0.00	29.93 2.84 0.00	25.69 1.90 0.00
LONGIL 61762	28.07 2.78 0.00	26.60 2.46 0.00	25.82 2.50 0.00	25.41 2.52 0.00	24.23 2.48 -0.02	28.10 2.83 0.00	31.58 3.48 -0.50	35.54 4.36 -0.87	34.23 4.39 -0.01	34.09 4.34 -0.02	34.20 4.10 -1.22	33.00 4.15 -0.01	32.30 3.82 -0.01	32.30 3.79 0.00	31.08 3.67 -0.01	31.41 3.61 -0.01	33.14 3.97 -0.02	45.84 4.63 -9.54	47.40 5.31 -3.86	39.65 4.57 -1.26	36.16 3.95 -2.29	33.85 3.67 -1.70	30.89 3.47 -0.34	26.65 2.85 -0.01
MHK VL 61756	26.03 0.73 0.00	24.74 0.60 0.00	23.98 0.65 0.00	23.54 0.64 0.00	22.30 0.57 0.00	25.90 0.63 0.00	28.62 1.02 0.00	31.33 1.03 0.00	31.15 1.31 0.00	31.01 1.28 0.00	30.13 1.24 0.00	29.96 1.12 0.00	29.50 1.03 0.00	29.59 1.08 0.00	28.42 1.01 0.00	28.84 1.06 0.00	30.15 0.99 0.00	33.48 1.20 -0.59	40.40 1.80 -0.38	35.28 1.45 0.00	31.15 1.23 0.00	29.59 1.11 0.00	28.09 1.00 0.00	24.52 0.74 0.00
MILLWD 61759	27.09 1.80 0.00	25.78 1.64 0.00	24.93 1.61 0.00	24.52 1.63 0.00	23.32 1.59 0.00	27.09 1.82 0.00	30.11 2.51 0.00	33.57 3.27 0.00	33.09 3.25 0.00	33.04 3.30 0.00	32.03 3.15 0.00	32.04 3.20 0.00	31.38 2.90 0.00	31.45 2.94 0.00	30.23 2.82 0.00	30.62 2.83 0.00	32.22 3.06 0.00	39.05 3.55 -3.82	44.86 4.17 -2.46	37.37 3.55 0.00	32.92 2.99 0.00	31.27 2.79 0.00	29.66 2.57 0.00	25.54 1.76 0.00
N.Y.C. 61761	27.31 2.02 0.00	25.94 1.81 0.00	25.10 1.77 0.00	24.66 1.76 0.00	23.45 1.72 0.00	27.24 1.97 0.00	30.79 2.79 -0.40	34.00 3.54 -0.16	33.42 3.46 -0.12	33.54 3.57 -0.23	32.83 3.44 -0.51	33.51 3.49 -1.18	31.95 3.13 -0.34	31.92 3.16 -0.24	30.81 3.07 -0.34	32.90 3.08 -2.03	34.26 3.35 -1.75	39.64 3.83 -4.12	48.32 4.47 -5.62	38.60 3.82 -0.96	34.99 3.26 -1.80	33.67 3.02 -2.18	31.50 2.87 -1.55	27.24 2.02 -1.43
NORTH 61755	25.06 -0.23 0.00	23.99 -0.14 0.00	23.11 -0.21 0.00	22.67 -0.23 0.00	21.49 -0.24 0.00	24.99 -0.28 0.00	27.02 -0.58 0.00	29.54 -0.76 0.00	29.00 -0.84 0.00	28.93 -0.80 0.00	28.13 -0.75 0.00	28.12 -0.72 0.00	27.96 -0.51 0.00	27.91 -0.60 0.00	26.77 -0.63 0.00	27.18 -0.61 0.00	28.37 -0.79 0.00	30.89 -0.79 0.00	37.38 -0.84 0.00	33.11 -0.71 0.00	29.06 -0.87 0.00	27.79 -0.68 0.00	26.60 -0.49 0.00	23.50 -0.29 0.00
NPX 61845	26.73 1.44 0.00	25.44 1.30 0.00	24.61 1.28 0.00	24.18 1.28 0.00	23.01 1.28 0.00	26.71 1.44 0.00	30.41 1.77 -1.04	31.50 2.24 1.04	32.01 2.18 0.00	31.94 2.20 0.00	30.99 2.11 0.00	30.94 2.11 0.00	30.39 1.91 0.00	30.45 1.94 0.00	29.27 1.86 0.00	29.68 1.89 0.00	31.29 2.13 0.00	38.69 2.53 -4.47	43.49 3.02 -2.24	36.93 2.47 -0.64	32.05 2.12 0.00	30.39 1.91 0.00	27.84 1.73 0.98	25.95 1.19 -0.98

O H 61846	24.13	23.17	22.44	21.98	20.73	24.21	27.40	26.83	27.60	27.36	26.66	26.59	26.28	26.31	25.40	25.68	26.94	29.27	33.81	31.11	27.71	26.34	24.26	24.15
	-1.16	-0.97	-0.89	-0.92	-1.00	-1.06	-1.24	-2.42	-2.24	-2.38	-2.22	-2.25	-2.19	-2.20	-2.00	-2.11	-2.22	-3.07	-4.20	-3.35	-2.21	-2.14	-1.84	-0.62
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-1.04	1.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.66	0.21	-0.64	0.00	0.00	0.98	-0.98
PJM 61847	26.00	24.79	24.00	23.58	22.36	26.00	29.80	30.40	31.03	30.95	30.04	30.02	29.47	29.51	28.39	28.73	30.24	35.28	40.21	35.44	31.00	29.42	27.00	25.62
	0.71	0.65	0.68	0.69	0.63	0.73	1.16	1.15	1.19	1.22	1.16	1.18	1.00	1.00	0.99	0.94	1.08	1.01	0.96	0.98	1.08	0.94	0.89	0.86
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-1.04	1.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-2.58	-1.03	-0.64	0.00	0.00	0.98	-0.98
WEST 61752	24.41	23.43	22.69	22.21	20.97	24.51	26.77	28.03	27.81	27.54	26.83	26.79	26.51	26.51	25.59	25.81	27.12	29.41	34.71	30.68	27.95	26.63	25.43	23.52
	-0.89	-0.70	-0.63	-0.69	-0.76	-0.76	-0.83	-2.27	-2.03	-2.20	-2.05	-2.05	-1.96	-2.00	-1.81	-1.97	-2.04	-2.91	-3.94	-3.15	-1.97	-1.85	-1.65	-0.26
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.65	-0.42	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00