

Day Ahead Market Zonal LBMP

--- LBMP \$

--- Marginal Cost of Losses

--- Marginal Cost of Congestion

Zonal Data

01/14/2002

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	21.99	19.82	19.25	19.17	19.55	23.95	32.38	33.08	25.71	24.98	30.60	28.27	28.38	28.39	26.06	25.63	29.37	38.97	37.00	36.05	29.68	24.90	24.17	27.16
61757	0.78 0.00	0.61 0.00	0.60 0.00	0.58 0.00	0.60 0.00	0.91 0.00	1.57 0.00	1.74 0.00	1.48 -0.01	1.35 -0.01	1.63 0.00	1.50 -0.01	1.50 0.00	1.48 0.00	1.35 -0.01	1.36 -0.01	1.74 -0.01	2.34 -0.01	2.27 -0.01	2.20 -0.01	1.84 0.00	1.58 -0.01	1.40 -0.01	1.06 0.00
CENTRL 61754	20.45 -0.76 0.00	18.55 -0.66 0.00	18.09 -0.56 0.00	18.05 -0.54 0.00	18.37 -0.58 0.00	22.28 -0.76 0.00	30.16 -0.65 0.00	30.77 -0.57 0.00	23.71 -0.62 -0.11	23.11 -0.63 -0.12	28.33 -0.66 -0.02	26.19 -0.63 -0.06	26.28 -0.64 -0.04	26.30 -0.65 -0.04	24.18 -0.60 -0.08	23.76 -0.59 -0.09	27.09 -0.67 -0.14	35.94 -0.75 -0.07	34.15 -0.73 -0.16	33.22 -0.71 -0.09	27.21 -0.67 -0.04	22.99 -0.42 -0.10	22.40 -0.43 -0.07	25.22 -0.88 0.00
DUNWOD 61760	22.67 1.46 0.00	20.44 1.23 0.00	19.83 1.18 0.00	19.74 1.15 0.00	20.16 1.21 0.00	24.77 1.73 0.00	33.37 2.56 0.00	34.32 2.98 0.00	33.42 2.57 -6.63	33.43 2.55 -7.26	33.35 3.01 -1.37	33.40 2.81 -3.83	31.83 2.80 -2.15	31.81 2.80 -2.10	31.83 2.59 -4.54	32.49 2.60 -5.63	38.80 2.96 -8.22	44.48 3.73 -4.13	48.04 3.61 -9.71	42.54 3.55 -5.15	33.37 2.90 -2.63	31.83 2.54 -5.98	29.31 2.41 -4.14	27.98 1.88 0.00
GENESE 61753	20.51 -0.70 0.00	18.60 -0.61 0.00	18.14 -0.51 0.00	18.14 -0.45 0.00	18.53 -0.42 0.00	21.73 -1.31 0.00	29.54 -1.27 0.00	30.23 -1.11 0.00	23.16 -1.24 -0.18	22.57 -1.25 -0.20	27.59 -1.42 -0.04	25.44 -1.42 -0.10	25.50 -1.44 -0.06	25.50 -1.47 -0.06	23.47 -1.35 -0.12	23.10 -1.31 -0.15	26.35 -1.49 -0.22	34.96 -1.77 -0.11	33.25 -1.73 -0.26	32.35 -1.63 -0.14	26.41 -1.50 -0.07	22.62 -0.85 -0.16	22.27 -0.60 -0.11	25.31 -0.79 0.00
H Q 61844	20.51 -0.06 0.64	19.15 -0.06 0.00	18.56 -0.09 0.00	18.50 -0.09 0.00	18.86 -0.09 0.00	22.92 -0.12 0.00	28.21 -0.43 2.17	23.39 -0.63 7.32	22.32 -0.48 1.42	23.15 -0.47 0.00	23.39 -0.61 4.97	23.38 -0.54 2.84	21.29 -0.54 5.05	20.32 -0.51 6.08	20.32 -0.47 3.91	20.32 -0.49 3.45	24.51 -0.55 2.56	34.00 -0.70 1.92	34.03 -0.69 0.00	29.99 -0.68 3.17	25.68 -0.56 1.60	20.32 -0.61 2.38	20.33 -0.59 1.84	25.84 -0.26 0.00
HUD VL 61758	22.41 1.20 0.00	20.22 1.01 0.00	19.61 0.96 0.00	19.53 0.94 0.00	19.92 0.97 0.00	24.44 1.40 0.00	33.01 2.20 0.00	33.94 2.60 0.00	32.38 2.26 -5.90	32.30 2.22 -6.46	32.83 2.64 -1.22	32.62 2.45 -3.41	31.24 2.45 -1.91	31.23 2.45 -1.87	31.00 2.26 -4.04	31.53 2.26 -5.01	37.51 2.58 -7.31	43.60 3.31 -3.67	46.55 3.20 -8.63	41.55 3.14 -4.57	32.71 2.53 -2.34	30.85 2.23 -5.31	28.52 2.08 -3.68	27.82 1.72 0.00
LONGIL 61762	23.00 1.79 0.00	20.72 1.51 0.00	20.29 1.64 0.00	20.12 1.53 0.00	20.55 1.60 0.00	25.28 2.24 0.00	30.95 1.87 1.73	33.75 2.41 0.00	33.62 2.73 -6.67	39.78 2.97 -13.19	33.57 3.22 -1.38	33.64 3.03 -3.85	32.05 3.01 -2.16	32.02 3.00 -2.11	32.09 2.82 -4.57	32.92 3.00 -5.66	65.62 3.32 -34.68	74.59 4.09 -33.88	74.63 4.25 -35.66	49.65 4.22 -11.59	39.72 3.48 -8.40	31.92 2.62 -5.99	29.18 2.27 -4.15	27.38 1.28 0.00
MHK VL 61756	21.41 0.20 0.00	19.38 0.17 0.00	18.83 0.18 0.00	18.76 0.17 0.00	19.13 0.18 0.00	23.30 0.26 0.00	31.35 0.54 0.00	31.90 0.56 0.00	24.62 0.35 -0.05	24.05 0.37 -0.06	29.45 0.47 -0.01	27.21 0.42 -0.03	27.32 0.42 -0.02	27.34 0.41 -0.02	25.11 0.37 -0.04	24.64 0.34 -0.04	28.15 0.47 -0.06	37.35 0.70 -0.03	35.43 0.63 -0.08	34.46 0.58 -0.04	28.33 0.47 -0.02	23.57 0.21 -0.05	22.92 0.13 -0.03	26.38 0.28 0.00
MILLWD 61759	22.38 1.17 0.00	20.19 0.98 0.00	19.57 0.92 0.00	19.48 0.89 0.00	19.87 0.92 0.00	24.43 1.39 0.00	32.92 2.11 0.00	33.84 2.50 0.00	32.96 2.22 -6.52	32.95 2.19 -7.14	32.90 2.58 -1.35	32.93 2.41 -3.76	31.39 2.40 -2.11	31.38 2.41 -2.06	31.39 2.22 -4.47	32.02 2.23 -5.53	38.24 2.54 -8.08	43.90 3.22 -4.06	47.36 3.11 -9.53	41.95 3.06 -5.05	32.92 2.49 -2.59	31.37 2.19 -5.87	28.88 2.06 -4.06	27.64 1.54 0.00
N.Y.C. 61761	22.95 1.74 0.00	20.69 1.48 0.00	20.06 1.41 0.00	19.97 1.38 0.00	20.38 1.43 0.00	25.07 2.03 0.00	33.76 2.95 0.00	34.70 3.36 0.00	33.76 2.87 -6.67	33.76 2.85 -7.29	33.73 3.38 -1.38	33.75 3.14 -3.85	32.41 3.14 -2.39	32.42 3.16 -2.35	32.41 2.91 -4.80	32.85 2.93 -5.66	39.19 3.31 -8.26	44.97 4.20 -4.15	48.47 4.01 -9.74	42.92 3.92 -5.16	33.70 3.22 -2.64	32.12 2.82 -5.99	29.64 2.73 -4.15	28.32 2.22 0.00
NORTH 61755	21.28 0.07 0.00	19.27 0.06 0.00	18.67 0.02 0.00	18.60 0.01 0.00	18.97 0.02 0.00	23.07 0.03 0.00	30.65 -0.16 0.00	30.68 -0.66 0.00	23.70 -0.52 0.00	23.11 -0.51 0.00	28.34 -0.63 0.00	26.18 -0.58 0.00	26.34 -0.54 0.00	26.37 -0.54 0.00	24.21 -0.49 0.00	23.73 -0.53 0.00	27.04 -0.58 0.00	35.90 -0.72 0.00	33.99 -0.73 0.00	33.13 -0.71 0.00	27.27 -0.57 0.00	22.54 -0.77 0.00	22.02 -0.74 0.00	26.01 -0.09 0.00
NPX 61845	21.48 0.91 0.64	19.98 0.77 0.00	19.40 0.75 0.00	19.32 0.73 0.00	19.69 0.74 0.00	24.10 1.06 0.00	30.33 1.69 2.17	34.99 1.97 -1.68	28.11 1.70 -2.19	27.66 1.65 -2.39	31.39 1.97 -0.45	29.84 1.82 -1.26	29.42 1.83 -0.71	29.43 1.83 -0.69	27.88 1.68 -1.50	27.78 1.67 -1.85	32.26 1.93 -2.71	40.47 2.49 -1.36	40.08 2.40 -2.96	37.75 2.34 -1.57	30.59 1.95 -0.80	26.81 1.68 -1.82	25.59 1.57 -1.26	27.30 1.20 0.00

OH 61846	19.76 -0.81 0.64	18.58 -0.63 0.00	18.18 -0.47 0.00	18.22 -0.37 0.00	18.48 -0.47 0.00	21.17 -1.87 0.00	26.42 -2.22 2.17	30.80 -2.22 -1.68	21.85 -2.57 -0.20	21.24 -2.60 -0.22	25.97 -3.04 -0.04	24.10 -2.78 -0.12	24.15 -2.80 -0.07	24.14 -2.83 -0.06	22.25 -2.59 -0.14	21.86 -2.57 -0.17	25.00 -2.87 -0.25	32.98 -3.77 -0.13	31.34 -3.68 -0.30	30.55 -3.45 -0.16	25.00 -2.92 -0.08	21.86 -1.63 -0.18	21.87 -1.02 -0.13	25.00 -1.10 0.00
PJM 61847	19.00 -1.57 0.64	18.00 -1.21 0.00	17.98 -0.67 0.00	17.98 -0.61 0.00	18.00 -0.95 0.00	21.36 -1.68 0.00	27.47 -1.17 2.17	32.21 -0.81 -1.68	23.04 -1.53 -0.35	22.44 -1.56 -0.38	28.00 -1.04 -0.07	26.00 -0.96 -0.20	26.00 -0.99 -0.11	26.00 -1.02 -0.11	24.00 -0.94 -0.24	23.58 -0.97 -0.29	26.53 -1.52 -0.43	35.01 -1.83 -0.22	33.40 -1.81 -0.49	32.44 -1.66 -0.26	26.52 -1.45 -0.13	22.93 -0.68 -0.30	22.11 -0.86 -0.21	24.46 -1.64 0.00
WEST 61752	20.45 -0.76 0.00	18.62 -0.59 0.00	18.31 -0.34 0.00	18.36 -0.23 0.00	18.58 -0.37 0.00	21.33 -1.71 0.00	29.00 -1.81 0.00	29.62 -1.72 0.00	22.19 -2.25 -0.22	21.53 -2.33 -0.24	26.44 -2.58 -0.05	24.53 -2.36 -0.13	24.57 -2.38 -0.07	24.57 -2.41 -0.07	22.64 -2.21 -0.15	22.27 -2.18 -0.19	25.40 -2.50 -0.28	33.55 -3.21 -0.14	31.89 -3.16 -0.33	31.07 -2.94 -0.17	25.40 -2.53 -0.09	22.22 -1.29 -0.20	22.07 -0.83 -0.14	24.99 -1.11 0.00