

Day Ahead Market Zonal LBMP

--- LBMP \$

--- Marginal Cost of Losses

--- Marginal Cost of Congestion

Zonal Data

11/02/2003

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	34.92	30.82	27.91	26.17	25.97	27.29	29.16	35.87	39.03	44.85	45.71	46.32	44.89	44.29	42.63	43.30	44.15	53.11	51.97	49.78	45.90	41.04	39.89	29.97
61757	1.37 0.00	1.20 0.00	1.09 0.00	0.99 0.00	0.97 0.00	1.00 0.00	1.24 0.00	1.81 0.00	2.03 -0.02	2.19 -3.87	2.20 -4.65	2.15 -5.78	2.16 -4.39	2.14 -3.77	2.11 -2.64	2.11 -3.29	2.31 0.00	3.01 0.00	2.87 0.00	2.75 0.00	2.47 0.00	2.02 0.00	1.76 0.00	1.18 0.00
CENTRL 61754	32.47 -1.08 0.00	28.64 -0.98 0.00	25.99 -0.83 0.00	24.44 -0.74 0.00	24.30 -0.70 0.00	25.54 -0.75 0.00	26.85 -1.07 0.00	32.43 -1.63 0.00	35.02 -1.96 0.00	37.07 -1.90 -0.18	37.13 -1.84 -0.11	36.71 -1.83 -0.15	36.64 -1.83 -0.13	36.63 -1.83 -0.08	36.08 -1.84 -0.04	36.12 -1.83 -0.05	40.04 -1.80 0.00	48.42 -1.68 0.00	47.22 -1.88 0.00	45.14 -1.89 0.00	41.55 -1.88 0.00	37.37 -1.65 0.00	36.56 -1.57 0.00	27.75 -1.04 0.00
DUNWOD 61760	35.43 1.88 0.00	31.22 1.60 0.00	28.11 1.29 0.00	26.34 1.16 0.00	26.23 1.23 0.00	27.60 1.31 0.00	29.68 1.76 0.00	36.97 2.66 -0.25	40.16 2.88 -0.30	45.00 3.03 -3.18	48.19 3.03 -6.30	48.90 2.99 -7.52	46.76 2.99 -5.43	46.90 3.03 -5.49	45.17 2.99 -4.30	46.19 2.99 -5.30	45.56 3.51 -0.21	54.19 3.91 -0.18	53.04 3.83 -0.11	51.06 3.86 -0.17	47.13 3.52 -0.18	42.36 3.12 -0.22	40.98 2.67 -0.18	30.78 1.76 -0.23
GENESE 61753	33.64 0.09 0.00	29.63 0.01 0.00	27.05 0.23 0.00	25.58 0.40 0.00	25.51 0.51 0.00	26.69 0.40 0.00	27.56 -0.36 0.00	32.50 -1.56 0.00	35.01 -1.97 0.00	37.17 -1.79 -0.17	37.22 -1.79 -0.15	36.74 -1.84 -0.19	36.67 -1.82 -0.15	36.69 -1.80 -0.11	36.14 -1.81 -0.07	36.18 -1.81 -0.09	39.88 -1.96 0.00	49.27 -0.83 0.00	47.38 -1.72 0.00	45.18 -1.85 0.00	41.59 -1.84 0.00	37.63 -1.39 0.00	36.95 -1.18 0.00	28.12 -0.67 0.00
H Q 61844	33.62 0.07 0.00	29.71 0.09 0.00	26.87 0.05 0.00	25.23 0.05 0.00	25.00 0.00 0.00	26.34 0.05 0.00	28.00 0.08 0.00	34.20 0.14 0.00	37.20 0.22 0.00	38.91 0.12 0.00	38.94 0.08 0.00	38.51 0.12 0.00	38.46 0.12 0.00	38.50 0.12 0.00	37.99 0.11 0.00	38.01 0.11 0.00	41.76 -0.08 0.00	49.80 -0.30 0.00	49.00 -0.10 0.00	46.89 -0.14 0.00	43.39 -0.04 0.00	38.94 -0.08 0.00	38.21 0.08 0.00	28.85 0.06 0.00
HUD VL 61758	34.78 1.23 0.00	30.66 1.04 0.00	27.64 0.82 0.00	25.91 0.73 0.00	25.78 0.78 0.00	27.12 0.83 0.00	29.16 1.24 0.00	35.92 1.86 0.00	38.91 1.99 0.06	43.88 2.13 -2.96	41.69 2.20 -0.63	41.66 2.17 -1.10	41.72 2.15 -1.23	40.71 2.17 -0.16	39.73 2.17 0.32	39.69 2.18 0.39	44.47 2.63 0.00	52.87 2.77 0.00	51.82 2.72 0.00	49.78 2.75 0.00	45.98 2.55 0.00	41.26 2.24 0.00	39.97 1.84 0.00	30.03 1.24 0.00
LONGIL 61762	37.84 2.72 -1.57	33.84 2.36 -1.86	28.82 1.99 -0.01	27.05 1.86 -0.01	26.93 1.93 0.00	28.35 2.05 -0.01	30.42 2.49 -0.01	41.89 3.41 -4.42	43.97 3.61 -3.38	45.69 3.69 -3.21	48.47 3.59 -6.02	48.89 3.30 -7.20	47.17 3.59 -5.24	47.22 3.60 -5.24	45.57 3.60 -4.09	46.51 3.58 -5.03	47.42 4.19 -1.39	55.03 4.72 -0.21	53.80 4.57 -0.13	52.18 4.63 -0.52	49.44 4.28 -1.73	49.56 3.70 -6.84	43.28 3.57 -1.58	36.85 2.50 -5.56
MHK VL 61756	33.26 -0.29 0.00	29.35 -0.27 0.00	26.58 -0.24 0.00	24.96 -0.22 0.00	24.78 -0.22 0.00	26.10 -0.19 0.00	27.69 -0.23 0.00	33.71 -0.35 0.00	36.63 -0.35 0.00	38.52 -0.32 -0.05	38.56 -0.32 -0.02	38.05 -0.36 -0.02	38.00 -0.36 -0.02	38.01 -0.38 -0.01	37.52 -0.36 0.00	37.53 -0.37 0.00	41.53 -0.31 0.00	49.96 -0.14 0.00	48.96 -0.14 0.00	46.87 -0.16 0.00	43.21 -0.22 0.00	38.70 -0.32 0.00	37.77 -0.36 0.00	28.56 -0.23 0.00
MILLWD 61759	34.93 1.38 0.00	30.78 1.16 0.00	27.72 0.90 0.00	25.99 0.81 0.00	25.86 0.86 0.00	27.21 0.92 0.00	29.26 1.34 0.00	36.14 2.08 0.00	39.24 2.26 0.00	44.14 2.37 -2.98	44.47 2.41 -3.20	44.80 2.38 -4.03	43.83 2.38 -3.11	43.32 2.38 -2.56	42.00 2.39 -1.73	42.46 2.39 -2.17	44.69 2.85 0.00	53.18 3.08 0.00	52.14 3.04 0.00	50.09 3.06 0.00	46.25 2.82 0.00	41.50 2.48 0.00	40.21 2.08 0.00	30.13 1.34 0.00
N.Y.C. 61761	35.96 2.41 0.00	31.70 2.08 0.00	28.51 1.69 0.00	26.71 1.53 0.00	26.62 1.62 0.00	28.01 1.72 0.00	30.05 2.10 -0.03	49.14 2.98 -12.10	50.84 3.25 -10.61	52.38 3.41 -10.18	52.40 3.45 -10.09	52.30 3.38 -10.53	52.64 3.39 -10.91	53.58 3.41 -11.79	53.47 3.39 -12.20	53.51 3.38 -12.23	56.06 3.96 -10.26	63.50 4.65 -8.75	59.05 4.55 -5.40	59.30 4.35 -7.92	55.82 3.99 -8.40	53.06 3.50 -10.54	49.97 3.07 -8.77	41.84 2.07 -10.98
NORTH 61755	33.58 0.03 0.00	29.66 0.04 0.00	26.83 0.01 0.00	25.17 -0.01 0.00	24.90 -0.10 0.00	26.29 0.00 0.00	27.98 0.06 0.00	34.22 0.16 0.00	37.32 0.34 0.00	38.96 0.18 0.01	38.90 0.05 0.01	38.43 0.06 0.02	38.39 0.06 0.01	38.42 0.05 0.01	37.93 0.06 0.01	37.93 0.04 0.01	41.59 -0.25 0.00	49.59 -0.51 0.00	48.85 -0.25 0.00	46.77 -0.26 0.00	43.32 -0.11 0.00	38.84 -0.18 0.00	38.12 -0.01 0.00	28.83 0.04 0.00
NPX 61845	34.93 1.38 0.00	30.83 1.21 0.00	27.87 1.05 0.00	26.11 0.93 0.00	25.95 0.95 0.00	27.26 0.97 0.00	29.20 1.28 0.00	35.93 1.87 0.00	39.08 2.07 -0.03	44.63 2.21 -3.63	45.80 2.22 -4.72	46.38 2.15 -5.84	44.88 2.15 -4.39	44.41 2.15 -3.88	42.80 2.16 -2.76	43.52 2.16 -3.46	44.22 2.38 0.00	52.91 2.81 0.00	51.80 2.70 0.00	49.71 2.68 0.00	45.86 2.43 0.00	41.13 2.11 0.00	39.96 1.83 0.00	30.03 1.24 0.00

PJH 61846	32.71 -0.84 0.00	28.85 -0.77 0.00	26.50 -0.32 0.00	25.00 -0.18 0.00	25.00 0.00 0.00	26.18 -0.11 0.00	26.50 -1.42 0.00	30.62 -3.44 0.00	32.65 -4.33 0.00	34.79 -4.19 -0.19	34.65 -4.27 -0.06	34.10 -4.38 -0.09	34.10 -4.33 -0.09	34.11 -4.30 -0.03	33.63 -4.24 0.01	33.64 -4.25 0.01	36.99 -4.85 0.00	45.34 -4.76 0.00	43.70 -5.40 0.00	41.57 -5.46 0.00	38.35 -5.08 0.00	35.31 -3.71 0.00	35.00 -3.13 0.00	27.15 -1.64 0.00
PJM 61847	17.00 -3.42 13.13	16.00 -3.02 10.60	15.00 -2.49 9.33	14.94 -2.29 7.95	14.89 -2.18 7.93	16.99 -2.34 6.96	21.90 -3.07 2.95	29.43 -4.63 0.00	31.90 -5.07 0.01	31.00 -4.85 2.94	32.00 -4.78 2.08	31.36 -4.80 2.23	31.36 -4.83 2.15	32.00 -4.80 1.58	31.99 -4.74 1.15	32.00 -4.70 1.20	36.23 -5.61 0.00	45.69 -4.41 0.00	43.70 -5.40 0.00	41.48 -5.55 0.00	37.96 -5.47 0.00	30.00 -4.53 4.49	24.40 -4.16 9.57	17.99 -3.17 7.63
WEST 61752	32.43 -1.12 0.00	28.64 -0.98 0.00	26.32 -0.50 0.00	24.83 -0.35 0.00	24.82 -0.18 0.00	26.00 -0.29 0.00	26.40 -1.52 0.00	30.56 -3.50 0.00	32.64 -4.34 0.00	34.84 -4.17 -0.22	34.69 -4.24 -0.07	34.18 -4.32 -0.11	34.13 -4.32 -0.11	34.14 -4.28 -0.04	33.65 -4.23 0.00	33.67 -4.23 0.00	36.91 -4.93 0.00	45.66 -4.44 0.00	43.92 -5.18 0.00	41.68 -5.35 0.00	38.35 -5.08 0.00	35.29 -3.73 0.00	34.97 -3.16 0.00	27.03 -1.76 0.00