

Time Weighted/Integrated Real Time LBMP - Zonal

--- LBMP \$

--- Marginal Cost of Losses

--- Marginal Cost of Congestion

Zonal Data

10/31/2001

Name PTID	00:00 EST	01:00 EST	02:00 EST	03:00 EST	04:00 EST	05:00 EST	06:00 EST	07:00 EST	08:00 EST	09:00 EST	10:00 EST	11:00 EST	12:00 EST	13:00 EST	14:00 EST	15:00 EST	16:00 EST	17:00 EST	18:00 EST	19:00 EST	20:00 EST	21:00 EST	22:00 EST	23:00 EST
CAPITL 61757	29.18 1.47 0.00	28.09 1.69 0.00	29.15 1.89 0.00	28.19 1.80 0.00	27.81 1.75 0.00	32.35 2.29 0.00	35.76 2.41 0.00	35.78 2.33 0.00	35.37 2.25 0.00	36.27 2.29 0.00	37.42 2.54 0.00	36.88 2.30 0.00	36.81 2.09 0.00	34.29 2.05 0.00	36.21 2.27 0.00	36.48 2.44 0.00	37.73 2.37 0.00	54.76 2.96 0.00	35.77 1.79 0.00	35.15 1.96 0.00	36.04 2.26 0.00	34.12 2.28 0.00	29.65 1.89 0.00	31.70 2.19 0.00
CENTRL 61754	26.89 -0.81 0.00	25.61 -0.79 0.00	26.44 -0.83 0.00	25.52 -0.88 0.00	25.24 -0.83 0.00	29.03 -1.03 0.00	32.36 -0.99 0.00	32.51 -0.95 0.00	32.21 -0.91 0.00	33.07 -0.91 0.00	33.95 -0.93 0.00	33.68 -0.90 0.00	33.79 -0.93 0.00	31.24 -1.01 0.00	32.83 -1.11 0.00	32.90 -1.14 0.00	34.24 -1.13 0.00	50.24 -1.56 0.00	32.94 -1.04 0.00	32.11 -1.08 0.00	32.69 -1.10 0.00	30.69 -1.15 0.00	26.69 -1.07 0.00	28.40 -1.11 0.00
DUNWOD 61760	28.81 1.10 0.00	27.19 0.79 0.00	27.90 0.64 0.00	27.07 0.67 0.00	26.79 0.73 0.00	30.99 0.94 0.00	34.61 1.26 0.00	35.11 1.66 0.00	34.99 1.87 0.00	35.99 2.01 0.00	36.87 1.99 0.00	36.69 2.11 0.00	36.99 2.28 0.00	34.27 2.02 0.00	35.98 2.05 0.00	51.08 1.96 -15.08	52.68 2.14 -15.18	74.89 3.60 -19.49	36.37 2.40 0.00	35.62 2.43 0.00	36.00 2.21 0.00	33.72 1.88 0.00	29.29 1.53 0.00	30.66 1.15 0.00
GENESE 61753	27.42 -0.28 0.00	26.29 -0.11 0.00	27.29 0.03 0.00	26.36 -0.04 0.00	25.99 -0.07 0.00	30.14 0.09 0.00	33.39 0.04 0.00	33.29 -0.16 0.00	32.73 -0.39 0.00	33.47 -0.51 0.00	34.41 -0.47 0.00	34.10 -0.48 0.00	34.13 -0.59 0.00	31.84 -0.40 0.00	33.56 -0.38 0.00	33.69 -0.35 0.00	34.89 -0.47 0.00	50.79 -1.01 0.00	33.31 -0.67 0.00	32.36 -0.82 0.00	33.22 -0.56 0.00	31.39 -0.45 0.00	27.30 -0.46 0.00	29.30 -0.20 0.00
H Q 61844	17.28 0.23 10.65	26.53 0.24 0.11	27.51 0.25 0.00	26.63 0.23 0.00	26.30 0.24 0.00	30.28 0.22 0.00	33.58 0.24 0.00	31.96 0.18 1.67	33.14 0.10 0.07	36.95 0.07 -2.90	34.99 0.10 -0.01	34.66 0.08 0.00	34.74 0.02 0.00	32.30 0.06 0.00	33.98 0.04 0.00	34.08 0.04 0.00	35.30 -0.06 0.00	51.53 -0.27 0.00	33.83 -0.15 0.00	32.99 -0.20 0.00	33.75 -0.03 0.00	31.94 0.09 0.00	27.74 0.17 0.19	29.81 0.30 0.00
HUD VL 61758	28.45 0.75 0.00	26.90 0.50 0.00	27.64 0.37 0.00	26.82 0.42 0.00	26.51 0.44 0.00	30.62 0.56 0.00	34.11 0.77 0.00	34.51 1.05 0.00	34.34 1.22 0.00	35.29 1.31 0.00	36.15 1.27 0.00	35.94 1.36 0.00	36.21 1.50 0.00	33.59 1.34 0.00	35.28 1.34 0.00	35.32 1.29 0.00	36.80 1.44 0.00	54.32 2.52 0.00	35.68 1.70 0.00	34.90 1.71 0.00	35.29 1.51 0.00	33.11 1.27 0.00	28.81 1.05 0.00	30.23 0.72 0.00
LONGIL 61762	29.07 1.37 0.00	27.46 1.06 0.00	28.26 0.98 -0.02	27.42 1.02 0.00	27.34 1.06 -0.22	31.34 1.28 0.00	34.93 1.58 0.00	35.44 1.98 0.00	35.27 2.15 0.00	36.30 2.32 0.00	37.17 2.29 0.00	36.99 2.41 0.00	37.28 2.56 0.00	34.51 2.26 0.00	36.27 2.34 0.00	52.53 2.27 -16.23	83.66 2.47 -45.83	119.67 4.00 -63.88	162.29 2.64 -125.66	89.02 2.66 -53.17	74.96 2.43 -38.75	34.04 2.11 -0.08	29.63 1.72 -0.14	32.19 1.32 -1.37
MHK VL 61756	28.09 0.38 0.00	26.86 0.46 0.00	27.77 0.50 0.00	26.84 0.45 0.00	26.44 0.38 0.00	30.56 0.51 0.00	33.77 0.43 0.00	33.80 0.35 0.00	33.42 0.30 0.00	34.31 0.32 0.00	35.30 0.41 0.00	34.98 0.40 0.00	35.03 0.31 0.00	32.62 0.37 0.00	34.40 0.47 0.00	34.55 0.51 0.00	35.93 0.56 0.00	52.40 0.59 0.00	34.26 0.28 0.00	33.54 0.35 0.00	34.27 0.49 0.00	32.31 0.47 0.00	28.12 0.36 0.00	30.11 0.61 0.00
MILLWD 61759	28.56 0.86 0.00	26.96 0.56 0.00	27.67 0.41 0.00	26.86 0.46 0.00	26.57 0.51 0.00	30.69 0.64 0.00	34.26 0.92 0.00	34.74 1.28 0.00	34.61 1.49 0.00	35.59 1.60 0.00	36.45 1.57 0.00	36.27 1.69 0.00	36.57 1.85 0.00	33.88 1.63 0.00	35.57 1.63 0.00	50.67 1.56 -15.08	52.25 1.70 -15.18	74.25 2.95 -19.49	35.97 1.99 0.00	35.22 2.03 0.00	35.59 1.81 0.00	33.37 1.53 0.00	29.00 1.24 0.00	30.36 0.86 0.00
N.Y.C. 61761	29.28 1.57 0.00	27.61 1.21 0.00	28.31 1.05 0.00	27.47 1.07 0.00	27.19 1.12 0.00	31.49 1.43 0.00	35.30 1.95 0.00	35.94 2.49 0.00	35.89 2.77 0.00	36.89 2.90 0.00	37.75 2.87 0.00	37.57 2.99 0.00	38.12 3.18 -0.22	36.81 2.84 -1.72	38.13 2.91 -1.28	51.93 2.82 -15.08	53.52 2.98 -15.18	76.08 4.78 -19.49	37.12 3.14 0.00	36.45 3.26 0.00	36.82 3.04 0.00	34.54 2.70 0.00	29.95 2.19 0.00	31.26 1.76 0.00
NORTH 61755	28.15 0.45 0.00	26.92 0.52 0.00	27.81 0.54 0.00	26.90 0.51 0.00	26.57 0.51 0.00	30.60 0.54 0.00	33.89 0.54 0.00	33.92 0.47 0.00	33.49 0.38 0.00	34.35 0.37 0.00	35.33 0.45 0.00	35.00 0.42 0.00	35.04 0.32 0.00	32.61 0.36 0.00	34.32 0.38 0.00	34.43 0.39 0.00	35.47 0.11 0.00	51.68 -0.12 0.00	33.87 -0.11 0.00	33.05 -0.14 0.00	33.86 0.07 0.00	32.21 0.36 0.00	28.16 0.40 0.00	30.10 0.59 0.00
NPX 61845	18.18 0.55 10.07	26.95 0.65 0.10	27.99 0.72 0.00	27.09 0.69 0.00	26.75 0.69 0.00	30.90 0.84 0.00	34.22 0.87 0.00	33.25 0.86 1.06	33.94 0.88 0.06	38.77 0.94 -3.84	35.96 1.06 -0.02	35.53 0.95 0.00	35.59 0.87 0.00	33.19 0.95 0.00	35.07 1.13 0.00	35.28 1.24 0.00	36.53 1.17 0.00	53.38 1.58 0.00	34.91 0.93 0.00	34.22 1.04 0.00	34.86 1.08 0.00	32.94 1.10 0.00	28.67 0.93 0.02	30.51 1.01 0.00

H 61846	15.23 -1.25 -1.22	24.97 -1.31 0.12	25.88 -1.38 0.00	25.08 -1.32 0.00	24.79 -1.27 0.00	28.40 -1.66 0.00	31.24 -2.10 0.00	29.68 -2.44 1.33	30.42 -2.64 0.06	33.18 -2.83 -2.04	31.63 -3.25 0.00	31.37 -3.20 0.00	31.63 -3.09 0.00	29.38 -2.87 0.00	30.77 -3.17 0.00	30.71 -3.32 0.00	31.91 -3.45 0.00	47.05 -4.75 0.00	31.34 -2.64 0.00	30.29 -2.90 0.00	30.76 -3.02 0.00	29.02 -2.82 0.00	24.69 -2.18 0.89	27.27 -2.22 0.01
PJM 61847	15.31 -1.77 10.62	15.00 -1.83 9.57	10.10 -2.01 15.16	9.02 -1.89 15.48	9.99 -1.86 14.21	14.92 -2.22 12.92	17.96 -2.83 12.56	29.35 -2.95 1.14	30.22 -2.85 0.05	34.95 -2.88 -3.85	31.78 -3.13 -0.03	31.51 -3.07 0.00	31.79 -2.93 0.00	29.54 -2.70 0.00	30.81 -3.13 0.00	30.80 -3.24 0.00	32.15 -3.22 0.00	47.40 -4.40 0.00	31.26 -2.72 0.00	30.39 -2.80 0.00	30.95 -2.83 0.00	29.09 -2.75 0.00	24.81 -2.26 0.68	27.08 -2.42 0.00
WEST 61752	26.40 -1.30 0.00	25.11 -1.29 0.00	25.90 -1.37 0.00	25.11 -1.29 0.00	24.80 -1.26 0.00	28.17 -1.89 0.00	31.14 -2.21 0.00	30.91 -2.54 0.00	30.42 -2.70 0.00	31.13 -2.85 0.00	31.61 -3.27 0.00	31.38 -3.20 0.00	31.63 -3.08 0.00	29.34 -2.91 0.00	30.81 -3.13 0.00	30.77 -3.27 0.00	31.96 -3.40 0.00	47.16 -4.64 0.00	31.42 -2.56 0.00	30.36 -2.83 0.00	30.75 -3.04 0.00	28.97 -2.88 0.00	25.53 -2.23 0.00	27.26 -2.25 0.00