

Time Weighted/Integrated Real Time LBMP - Zonal

--- LBMP \$

--- Marginal Cost of Losses

--- Marginal Cost of Congestion

Zonal Data

02/15/2002

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	22.17 0.72 0.00	20.19 0.62 0.00	17.37 0.60 0.00	11.27 0.35 0.00	16.19 0.50 0.00	14.00 0.37 0.00	24.72 0.76 0.00	27.85 0.75 0.00	39.82 1.14 0.00	29.04 0.79 0.00	32.46 1.03 0.00	21.38 0.70 0.00	19.54 0.55 0.00	21.24 0.62 0.00	24.46 0.72 0.00	21.48 0.63 0.00	18.21 0.48 0.00	20.49 0.61 0.00	19.11 0.49 0.00	22.38 0.56 0.00	27.70 0.64 0.00	18.01 0.43 0.00	18.04 0.51 0.00	18.83 0.74 0.00
CENTRL 61754	20.93 -0.53 0.00	19.03 -0.55 0.00	16.31 -0.46 0.00	10.72 -0.20 0.00	15.34 -0.35 0.00	13.37 -0.26 0.00	23.43 -0.53 0.00	26.43 -0.67 0.00	37.68 -1.00 0.00	27.54 -0.71 0.00	30.62 -0.80 0.00	20.13 -0.54 0.00	18.50 -0.49 0.00	20.06 -0.56 0.00	23.07 -0.66 0.00	20.26 -0.58 0.00	17.30 -0.44 0.00	19.44 -0.44 0.00	18.23 -0.39 0.00	21.34 -0.48 0.00	26.42 -0.64 0.00	17.13 -0.45 0.00	17.06 -0.46 0.00	17.62 -0.47 0.00
DUNWOD 61760	22.75 1.30 0.00	20.70 1.13 0.00	17.62 0.84 0.00	11.45 0.53 0.00	16.52 0.83 0.00	14.49 0.86 0.00	25.82 1.86 0.00	29.55 2.45 0.00	42.30 3.62 0.00	31.00 2.75 0.00	34.48 3.06 0.00	22.72 2.05 0.00	20.84 1.85 0.00	22.64 2.03 0.00	26.06 2.33 0.00	22.90 2.06 0.00	19.49 1.76 0.00	21.83 1.95 0.00	20.43 1.82 0.00	23.93 2.10 0.00	29.74 2.68 0.00	19.24 1.66 0.00	19.02 1.49 0.00	19.41 1.33 0.00
GENESE 61753	20.85 -0.61 0.00	18.94 -0.63 0.00	16.32 -0.45 0.00	10.68 -0.24 0.00	15.28 -0.41 0.00	13.23 -0.40 0.00	23.01 -0.95 0.00	25.86 -1.24 0.00	36.89 -1.79 0.00	26.96 -1.29 0.00	30.03 -1.40 0.00	19.81 -0.87 0.00	18.26 -0.72 0.00	19.80 -0.82 0.00	22.74 -1.00 0.00	19.87 -0.98 0.00	16.86 -0.87 0.00	19.00 -0.89 0.00	17.80 -0.82 0.00	20.83 -1.00 0.00	25.68 -1.38 0.00	16.70 -0.88 0.00	16.76 -0.77 0.00	17.38 -0.71 0.00
H Q 61844	21.34 -0.11 0.00	19.49 -0.08 0.00	16.73 -0.04 0.00	10.87 -0.04 0.00	15.61 -0.08 0.00	20.16 -0.21 1.00	22.77 -0.37 3.56	26.70 -0.40 0.00	38.05 -0.63 0.00	27.78 -0.47 0.00	30.87 -0.56 0.00	20.28 -0.39 0.00	18.65 -0.33 0.00	20.25 -0.36 0.00	23.32 -0.41 0.00	20.50 -0.35 0.00	19.00 -0.46 1.59	19.47 -0.41 0.00	18.27 -0.35 0.00	21.42 -0.40 0.00	26.53 -0.53 0.00	17.28 -0.30 0.00	17.32 -0.21 0.00	17.93 -0.16 0.00
HUD VL 61758	22.40 0.94 0.00	20.42 0.84 0.00	17.40 0.63 0.00	11.31 0.39 0.00	16.31 0.62 0.00	14.27 0.63 0.00	25.36 1.40 0.00	28.95 1.85 0.00	41.43 2.75 0.00	30.29 2.04 0.00	33.71 2.28 0.00	22.19 1.51 0.00	20.35 1.36 0.00	22.11 1.49 0.00	25.44 1.71 0.00	22.34 1.50 0.00	19.01 1.28 0.00	21.31 1.43 0.00	19.96 1.35 0.00	23.39 1.56 0.00	29.05 1.99 0.00	18.82 1.24 0.00	18.63 1.10 0.00	19.05 0.96 0.00
LONGIL 61762	27.51 1.33 -4.72	43.70 1.16 -22.96	36.32 0.88 -18.67	36.17 0.56 -24.70	38.65 0.86 -22.10	31.71 0.88 -17.19	31.53 1.82 -5.75	31.73 2.36 -2.26	42.15 3.47 0.00	36.09 2.66 -5.19	36.71 2.98 -2.31	34.33 2.00 -11.65	32.95 1.81 -12.16	32.10 1.96 -9.52	34.04 2.26 -8.05	32.62 2.01 -9.76	32.93 1.71 -13.49	55.88 1.89 -34.11	70.33 1.72 -49.98	83.88 2.00 -60.05	67.77 2.54 -38.17	27.15 1.60 -7.97	19.92 1.46 -0.93	20.73 1.33 -1.32
MHK VL 61756	21.65 0.20 0.00	19.67 0.10 0.00	16.90 0.13 0.00	10.98 0.06 0.00	15.78 0.09 0.00	13.71 0.08 0.00	24.21 0.25 0.00	27.31 0.21 0.00	38.94 0.25 0.00	28.42 0.18 0.00	31.63 0.21 0.00	20.80 0.13 0.00	19.11 0.13 0.00	20.76 0.14 0.00	23.87 0.14 0.00	20.96 0.12 0.00	17.79 0.06 0.00	19.97 0.09 0.00	18.71 0.09 0.00	21.93 0.11 0.00	27.17 0.11 0.00	17.63 0.05 0.00	17.61 0.08 0.00	18.18 0.10 0.00
MILLWD 61759	22.45 1.00 0.00	20.44 0.86 0.00	17.39 0.62 0.00	11.30 0.39 0.00	16.31 0.62 0.00	14.30 0.67 0.00	25.48 1.52 0.00	29.13 2.03 0.00	41.70 3.01 0.00	30.53 2.29 0.00	33.95 2.52 0.00	22.35 1.68 0.00	20.50 1.52 0.00	22.28 1.66 0.00	25.65 1.91 0.00	22.54 1.69 0.00	19.18 1.44 0.00	21.49 1.60 0.00	20.11 1.50 0.00	23.56 1.73 0.00	29.27 2.21 0.00	18.94 1.36 0.00	18.73 1.20 0.00	19.13 1.04 0.00
N.Y.C. 61761	23.17 1.71 0.00	21.06 1.48 0.00	17.90 1.12 0.00	11.62 0.71 0.00	16.78 1.09 0.00	14.75 1.12 0.00	26.30 2.34 0.00	30.15 3.05 0.00	43.19 4.51 0.00	31.73 3.48 0.00	35.30 3.87 0.00	23.28 2.61 0.00	21.35 2.37 0.00	23.20 2.58 0.00	26.70 2.97 0.00	23.49 2.64 0.00	19.99 2.26 0.00	22.38 2.49 0.00	20.91 2.30 0.00	24.48 2.66 0.00	30.45 3.39 0.00	19.73 2.15 0.00	19.47 1.94 0.00	19.82 1.73 0.00
NORTH 61755	21.41 -0.05 0.00	19.56 -0.02 0.00	16.80 0.03 0.00	10.91 -0.01 0.00	15.65 -0.04 0.00	13.59 -0.04 0.00	23.79 -0.17 0.00	26.53 -0.57 0.00	37.79 -0.89 0.00	27.58 -0.67 0.00	30.65 -0.77 0.00	20.14 -0.53 0.00	18.51 -0.48 0.00	20.10 -0.51 0.00	23.15 -0.59 0.00	20.34 -0.50 0.00	17.25 -0.48 0.00	19.32 -0.57 0.00	18.12 -0.50 0.00	21.25 -0.58 0.00	26.30 -0.76 0.00	17.12 -0.46 0.00	17.29 -0.24 0.00	17.92 -0.16 0.00
NPX 61845	21.79 0.34 0.00	19.88 0.30 0.00	17.04 0.27 0.00	11.06 0.15 0.00	15.92 0.23 0.00	21.25 0.88 1.00	24.55 1.41 3.56	27.64 0.54 0.00	39.56 0.87 0.00	28.86 0.62 0.00	32.23 0.81 0.00	21.24 0.56 0.00	19.43 0.44 0.00	21.11 0.49 0.00	24.31 0.58 0.00	21.36 0.51 0.00	18.13 0.39 0.00	20.34 0.46 0.00	18.98 0.37 0.00	22.24 0.42 0.00	27.61 0.54 0.00	17.93 0.35 0.00	17.88 0.36 0.00	18.46 0.38 0.00

H 61846	20.67 -0.79 0.00	18.92 -0.66 0.00	16.21 -0.56 0.00	10.64 -0.28 0.00	15.23 -0.46 0.00	19.00 -1.37 1.00	20.44 -2.70 3.56	25.78 -1.32 0.00	36.65 -2.03 0.00	26.76 -1.49 0.00	29.66 -1.76 0.00	19.54 -1.13 0.00	18.08 -0.90 0.00	19.50 -1.11 0.00	22.47 -1.27 0.00	19.73 -1.12 0.00	16.79 -0.94 0.00	18.80 -1.08 0.00	17.72 -0.90 0.00	20.76 -1.06 0.00	25.65 -1.41 0.00	16.66 -0.92 0.00	16.62 -0.91 0.00	17.22 -0.87 0.00
PJM 61847	20.61 -0.84 0.00	18.83 -0.75 0.00	16.10 -0.67 0.00	10.50 -0.42 0.00	15.10 -0.59 0.00	19.58 -0.79 1.00	22.50 -0.64 3.56	26.27 -0.83 0.00	37.47 -1.21 0.00	27.30 -0.95 0.00	30.28 -1.14 0.00	19.89 -0.78 0.00	18.33 -0.65 0.00	19.88 -0.73 0.00	22.89 -0.84 0.00	20.07 -0.78 0.00	17.08 -0.66 0.00	19.12 -0.76 0.00	18.00 -0.62 0.00	21.10 -0.73 0.00	26.16 -0.90 0.00	16.96 -0.62 0.00	16.84 -0.69 0.00	17.31 -0.78 0.00
WEST 61752	20.70 -0.76 0.00	18.96 -0.62 0.00	16.25 -0.52 0.00	10.66 -0.25 0.00	15.27 -0.42 0.00	13.29 -0.35 0.00	22.93 -1.03 0.00	25.83 -1.27 0.00	36.74 -1.94 0.00	26.82 -1.43 0.00	29.71 -1.71 0.00	19.57 -1.10 0.00	18.12 -0.86 0.00	19.55 -1.07 0.00	22.52 -1.22 0.00	19.78 -1.07 0.00	16.85 -0.88 0.00	18.86 -1.02 0.00	17.81 -0.81 0.00	20.86 -0.97 0.00	25.76 -1.30 0.00	16.71 -0.87 0.00	16.64 -0.88 0.00	17.21 -0.87 0.00