

Time Weighted/Integrated Real Time LBMP - Zonal

--- LBMP \$

--- Marginal Cost of Losses

--- Marginal Cost of Congestion

Zonal Data

01/23/2002

Name PTID CAPITL 61757	00:00 EST 18.36 0.99 0.00	01:00 EST 20.36 1.46 0.00	02:00 EST 15.92 1.17 0.00	03:00 EST 15.45 1.12 0.00	04:00 EST 16.21 1.21 0.00	05:00 EST 19.82 1.41 0.00	06:00 EST 27.82 1.71 0.00	07:00 EST 22.16 1.15 0.27	08:00 EST 25.16 1.26 -0.54	09:00 EST 25.97 1.25 0.00	10:00 EST 22.73 1.05 0.00	11:00 EST 22.82 1.06 0.00	12:00 EST 23.16 1.19 0.00	13:00 EST 23.08 1.18 0.00	14:00 EST 23.27 1.18 0.00	15:00 EST 23.32 1.28 0.00	16:00 EST 23.42 1.25 0.00	17:00 EST 25.56 1.36 0.00	18:00 EST 23.46 1.18 0.00	19:00 EST 26.68 1.50 0.00	20:00 EST 22.11 1.10 0.00	21:00 EST 13.59 0.65 0.00	22:00 EST 17.08 0.68 0.00	23:00 EST 14.86 0.62 0.00
CENTRL 61754	17.08 -0.29 0.00	18.39 -0.52 0.00	14.38 -0.37 0.00	14.03 -0.31 0.00	14.67 -0.33 0.00	17.94 -0.48 0.00	25.35 -0.76 0.00	20.97 -0.57 -0.27	22.92 -0.64 -0.20	24.04 -0.69 0.00	21.10 -0.58 0.00	21.19 -0.57 0.00	21.38 -0.59 0.00	21.30 -0.60 0.00	21.50 -0.59 0.00	21.43 -0.61 0.00	21.57 -0.60 0.00	23.63 -0.56 0.00	21.75 -0.52 0.00	24.57 -0.62 0.00	20.48 -0.53 0.00	12.60 -0.34 0.00	16.07 -0.33 0.00	13.99 -0.24 0.00
DUNWOD 61760	18.14 0.76 0.00	19.63 0.73 0.00	15.27 0.52 0.00	14.84 0.50 0.00	15.54 0.54 0.00	19.31 0.90 0.00	28.05 1.94 0.00	26.83 1.82 -3.74	27.84 2.10 -2.38	26.96 2.23 0.00	23.58 1.90 0.00	23.66 1.91 0.00	23.82 1.85 0.00	23.71 1.82 0.00	23.90 1.81 0.00	23.81 1.77 0.00	24.08 1.90 0.00	26.29 2.09 0.00	24.16 1.89 0.00	27.17 1.99 0.00	22.73 1.72 0.00	13.96 1.01 0.00	17.64 1.24 0.00	15.05 0.81 0.00
GENESE 61753	17.20 -0.18 0.00	18.71 -0.19 0.00	14.61 -0.14 0.00	14.18 -0.16 0.00	14.83 -0.16 0.00	18.07 -0.34 0.00	25.20 -0.91 0.00	20.79 -0.74 -0.27	22.69 -0.87 -0.20	23.83 -0.89 0.00	21.02 -0.66 0.00	21.11 -0.65 0.00	21.38 -0.59 0.00	21.34 -0.55 0.00	21.55 -0.55 0.00	21.50 -0.54 0.00	21.54 -0.64 0.00	23.60 -0.60 0.00	21.68 -0.59 0.00	24.52 -0.66 0.00	20.37 -0.64 0.00	12.53 -0.42 0.00	15.86 -0.54 0.00	13.96 -0.28 0.00
H Q 61844	5.52 -0.11 7.81	19.47 0.03 -4.16	14.71 -0.05 0.00	14.28 -0.06 0.00	14.92 -0.08 0.00	18.32 -0.10 0.00	15.59 -0.32 6.84	19.25 -0.55 3.20	22.92 -0.43 0.01	24.29 -0.43 0.00	21.32 -0.36 0.00	21.37 -0.38 0.00	21.60 -0.37 0.00	21.54 -0.36 0.00	21.72 -0.37 0.00	22.70 -0.43 0.89	21.81 -0.36 0.00	44.70 -1.26 20.22	21.87 -0.40 0.00	24.74 -0.44 0.00	20.64 -0.37 0.00	23.41 -0.50 0.01	16.15 -0.25 0.00	14.10 -0.13 0.00
HUD VL 61758	17.97 0.60 0.00	19.46 0.56 0.00	15.16 0.40 0.00	14.72 0.39 0.00	15.41 0.41 0.00	19.10 0.68 0.00	27.62 1.51 0.00	26.00 1.41 -3.31	27.12 1.60 -2.16	26.40 1.67 0.00	23.10 1.42 0.00	23.17 1.41 0.00	23.32 1.35 0.00	23.22 1.32 0.00	23.43 1.34 0.00	23.35 1.31 0.00	23.59 1.41 0.00	25.78 1.59 0.00	23.74 1.47 0.00	26.74 1.55 0.00	22.34 1.33 0.00	13.73 0.78 0.00	17.35 0.95 0.00	14.86 0.63 0.00
LONGIL 61762	18.09 0.71 0.00	19.64 0.74 0.00	15.28 0.53 0.00	16.34 0.51 -1.49	21.76 0.55 -6.21	31.63 0.87 -12.35	35.67 1.82 -7.74	31.11 1.68 -8.15	29.09 1.93 -3.79	28.67 2.07 -1.87	30.84 1.76 -7.40	33.26 1.78 -9.72	44.91 1.73 -21.22	47.95 1.70 -24.36	29.28 1.71 -5.47	37.37 1.63 -13.70	80.56 1.69 -56.69	81.93 1.80 -55.93	68.62 1.60 -44.75	76.42 1.68 -49.55	81.54 1.49 -59.03	39.93 0.94 -26.05	17.57 1.17 0.00	14.99 0.76 0.00
MHK VL 61756	17.61 0.24 0.00	19.28 0.37 0.00	15.05 0.29 0.00	14.62 0.29 0.00	15.31 0.31 0.00	18.82 0.40 0.00	26.59 0.48 0.00	21.70 0.32 -0.10	23.74 0.32 -0.07	25.02 0.29 0.00	21.96 0.28 0.00	22.06 0.31 0.00	22.29 0.32 0.00	22.20 0.31 0.00	22.41 0.31 0.00	22.34 0.31 0.00	22.51 0.33 0.00	24.60 0.40 0.00	22.60 0.33 0.00	25.58 0.39 0.00	21.29 0.28 0.00	13.09 0.15 0.00	16.56 0.16 0.00	14.39 0.16 0.00
MILLWD 61759	17.93 0.55 0.00	19.39 0.49 0.00	15.08 0.33 0.00	14.65 0.32 0.00	15.34 0.35 0.00	19.07 0.65 0.00	27.68 1.57 0.00	26.45 1.49 -3.68	27.42 1.72 -2.34	26.54 1.82 0.00	23.21 1.53 0.00	23.30 1.54 0.00	23.44 1.48 0.00	23.34 1.44 0.00	23.53 1.44 0.00	23.45 1.41 0.00	23.72 1.54 0.00	25.90 1.71 0.00	23.82 1.55 0.00	26.80 1.61 0.00	22.41 1.40 0.00	13.77 0.82 0.00	17.40 1.00 0.00	14.85 0.62 0.00
N.Y.C. 61761	18.31 0.93 0.00	19.85 0.95 0.00	15.44 0.69 0.00	14.99 0.66 0.00	15.70 0.71 0.00	19.56 1.15 0.00	28.52 2.41 0.00	27.27 2.26 -3.74	28.35 2.61 -2.38	27.51 2.79 0.00	24.03 2.35 0.00	24.10 2.35 0.00	24.27 2.30 0.00	24.17 2.27 0.00	24.34 2.24 0.00	24.23 2.19 0.00	24.51 2.33 0.00	26.70 2.51 0.00	24.45 2.18 0.00	27.48 2.30 0.00	23.03 2.02 0.00	14.14 1.20 0.00	17.89 1.49 0.00	15.25 1.02 0.00
NORTH 61755	17.33 -0.04 0.00	18.89 -0.01 0.00	14.80 0.04 0.00	14.36 0.03 0.00	15.01 0.01 0.00	18.43 0.02 0.00	25.67 -0.44 0.00	20.80 -0.47 0.00	22.80 -0.56 0.01	24.15 -0.57 0.00	21.20 -0.48 0.00	21.27 -0.49 0.00	21.49 -0.48 0.00	21.43 -0.47 0.00	21.62 -0.48 0.00	21.56 -0.48 0.00	21.69 -0.48 0.00	23.61 -0.58 0.00	21.74 -0.53 0.00	24.60 -0.59 0.00	20.50 -0.51 0.00	12.64 -0.30 0.00	16.01 -0.39 0.00	14.00 -0.23 0.00
NPX 61845	6.26 0.63 7.81	20.04 0.60 -4.16	15.87 1.11 0.00	15.40 1.06 0.00	15.87 0.87 0.00	19.14 0.72 0.00	17.28 1.37 6.84	21.39 1.59 3.20	25.18 0.78 -1.04	25.54 0.82 0.00	22.36 0.68 0.00	22.43 0.67 0.00	22.71 0.74 0.00	22.63 0.73 0.00	22.84 0.74 0.00	24.69 1.56 0.89	22.89 0.71 0.00	50.00 4.04 20.22	22.96 0.69 0.00	26.04 0.85 0.00	21.67 0.66 0.00	25.61 1.70 0.01	16.80 0.40 0.00	14.53 0.29 0.00

PJH 61846	4.58 -1.05 7.81	17.94 -1.50 -4.16	13.72 -1.03 0.00	13.33 -1.00 0.00	13.95 -1.05 0.00	17.01 -1.41 0.00	13.20 -2.71 6.84	17.82 -1.98 3.20	21.92 -1.69 -0.25	22.88 -1.85 0.00	20.23 -1.45 0.00	20.26 -1.50 0.00	20.38 -1.59 0.00	20.25 -1.65 0.00	20.50 -1.59 0.00	20.42 -2.71 0.89	20.64 -1.54 0.00	38.88 -7.08 20.22	20.98 -1.29 0.00	23.55 -1.63 0.00	19.79 -1.22 0.00	21.04 -2.87 0.01	15.76 -0.63 0.00	13.82 -0.42 0.00
PJM 61847	5.00 -0.63 7.81	4.99 -1.50 8.79	13.78 -0.98 0.00	13.40 -0.94 0.00	14.01 -0.99 0.00	17.27 -1.15 0.00	15.00 -0.91 6.84	19.22 -0.58 3.20	22.43 -1.26 -0.34	23.31 -1.41 0.00	20.45 -1.23 0.00	20.49 -1.26 0.00	20.59 -1.38 0.00	20.48 -1.41 0.00	20.71 -1.38 0.00	22.00 -1.13 0.89	20.96 -1.21 0.00	43.45 -2.51 20.22	21.21 -1.06 0.00	23.86 -1.32 0.00	19.99 -1.02 0.00	22.98 -0.93 0.01	15.71 -0.69 0.00	13.60 -0.64 0.00
WEST 61752	16.50 -0.88 0.00	17.50 -1.40 0.00	13.65 -1.10 0.00	13.27 -1.07 0.00	13.88 -1.11 0.00	16.94 -1.47 0.00	24.02 -2.09 0.00	20.15 -1.46 -0.33	21.83 -1.78 -0.25	22.78 -1.95 0.00	20.20 -1.48 0.00	20.25 -1.50 0.00	20.37 -1.59 0.00	20.25 -1.64 0.00	20.49 -1.61 0.00	20.52 -1.51 0.00	20.63 -1.55 0.00	22.54 -1.65 0.00	20.95 -1.32 0.00	23.54 -1.65 0.00	19.79 -1.22 0.00	12.31 -0.63 0.00	15.77 -0.63 0.00	13.81 -0.43 0.00