

Time Weighted/Integrated Real Time LBMP - Zonal

--- LBMP \$

--- Marginal Cost of Losses

--- Marginal Cost of Congestion

Zonal Data

10/30/2001

Name PTID CAPITL 61757	00:00 EST 30.63 1.80 0.00	01:00 EST 26.14 1.64 0.00	02:00 EST 27.83 1.80 0.00	03:00 EST 23.97 1.36 0.00	04:00 EST 25.14 1.29 0.00	05:00 EST 30.40 1.68 0.00	06:00 EST 33.47 1.89 0.00	07:00 EST 32.72 1.56 0.00	08:00 EST 31.90 1.52 0.00	09:00 EST 31.00 1.45 0.00	10:00 EST 29.08 1.34 0.00	11:00 EST 29.02 1.38 0.00	12:00 EST 30.70 1.33 0.00	13:00 EST 31.57 1.37 0.00	14:00 EST 30.38 1.08 0.00	15:00 EST 31.18 1.18 0.00	16:00 EST 31.65 1.41 0.00	17:00 EST 34.43 1.78 0.00	18:00 EST 34.89 1.78 0.00	19:00 EST 35.97 2.01 0.00	20:00 EST 33.45 1.80 0.00	21:00 EST 32.52 1.84 0.00	22:00 EST 31.09 1.84 0.00	23:00 EST 30.88 1.96 0.00
CENTRL 61754	27.94 -0.89 0.00	23.75 -0.74 0.00	25.37 -0.66 0.00	22.11 -0.50 0.00	23.15 -0.69 0.00	27.84 -0.88 0.00	30.65 -0.92 0.00	30.27 -0.89 0.00	29.56 -0.82 0.00	28.74 -0.81 0.00	26.99 -0.75 0.00	26.84 -0.79 0.00	28.53 -0.85 0.00	29.33 -0.88 0.00	28.45 -0.85 0.00	29.14 -0.86 0.00	29.37 -0.87 0.00	31.69 -0.96 0.00	32.07 -1.05 0.00	32.82 -1.14 0.00	30.56 -1.10 0.00	29.52 -1.16 0.00	28.17 -1.08 0.00	27.91 -1.01 0.00
DUNWOD 61760	29.82 0.98 0.00	25.14 0.65 0.00	26.59 0.56 0.00	23.22 0.61 0.00	24.65 0.81 0.00	29.98 1.26 0.00	33.11 1.54 0.00	32.90 1.74 0.00	32.37 1.99 0.00	31.59 2.04 0.00	29.77 2.03 0.00	29.59 1.96 0.00	31.52 2.15 0.00	32.35 2.15 0.00	31.53 2.23 0.00	32.24 2.24 0.00	32.48 2.24 0.00	35.22 2.57 0.00	35.70 2.58 0.00	36.45 2.49 0.00	33.97 2.32 0.00	32.75 2.07 0.00	30.97 1.72 0.00	30.23 1.30 0.00
GENESE 61753	28.59 -0.24 0.00	24.45 -0.05 0.00	26.11 0.08 0.00	22.63 0.02 0.00	23.68 -0.17 0.00	28.49 -0.23 0.00	31.28 -0.29 0.00	30.90 -0.26 0.00	29.95 -0.43 0.00	29.02 -0.53 0.00	27.20 -0.54 0.00	27.14 -0.50 0.00	28.65 -0.72 0.00	29.47 -0.74 0.00	28.44 -0.86 0.00	29.12 -0.88 0.00	29.44 -0.80 0.00	31.85 -0.80 0.00	32.33 -0.78 0.00	33.23 -0.73 0.00	30.90 -0.75 0.00	29.96 -0.72 0.00	28.73 -0.52 0.00	28.68 -0.24 0.00
H Q 61844	24.68 0.15 4.30	16.53 0.13 8.09	22.26 0.10 3.87	22.65 0.04 0.00	23.87 0.03 0.00	23.13 0.07 5.66	24.09 -0.01 7.48	40.27 -0.04 -9.14	30.32 -0.19 -0.13	29.40 -0.15 0.00	27.61 -0.13 0.00	27.51 -0.13 0.00	29.21 -0.17 0.00	30.05 -0.15 0.00	29.11 -0.19 0.00	29.77 -0.23 0.00	29.99 -0.26 0.00	32.44 -0.21 0.00	32.99 -0.13 0.00	33.93 -0.03 0.00	31.65 0.00 0.00	29.69 0.14 1.13	22.89 0.22 6.57	28.98 0.27 0.22
HUD VL 61758	29.53 0.70 0.00	24.95 0.45 0.00	26.42 0.38 0.00	23.03 0.42 0.00	24.42 0.58 0.00	29.63 0.91 0.00	32.70 1.13 0.00	32.43 1.27 0.00	31.84 1.46 0.00	31.03 1.47 0.00	29.20 1.45 0.00	29.02 1.39 0.00	30.90 1.53 0.00	31.73 1.53 0.00	30.90 1.60 0.00	31.61 1.61 0.00	31.84 1.60 0.00	34.47 1.82 0.00	34.94 1.82 0.00	35.70 1.74 0.00	33.28 1.63 0.00	32.12 1.44 0.00	30.41 1.16 0.00	29.75 0.82 0.00
LONGIL 61762	30.00 1.17 0.00	25.29 0.80 0.00	26.81 0.78 0.00	23.48 0.87 0.00	24.95 1.10 0.00	30.36 1.63 0.00	33.50 1.81 -0.12	33.25 2.02 -0.06	35.86 2.26 -3.23	36.12 2.29 -4.27	33.03 2.31 -2.98	31.55 2.23 -1.69	31.78 2.41 0.00	32.63 2.43 0.00	31.80 2.50 0.00	32.56 2.56 0.00	33.64 2.59 -0.81	43.26 2.97 -7.64	36.05 2.94 0.00	40.01 2.95 -3.10	34.48 2.73 -0.10	33.10 2.40 -0.02	31.21 1.96 0.00	30.46 1.53 0.00
MHK VL 61756	29.39 0.56 0.00	24.94 0.45 0.00	26.53 0.50 0.00	23.01 0.40 0.00	24.21 0.36 0.00	29.18 0.46 0.00	31.97 0.40 0.00	31.33 0.17 0.00	30.51 0.13 0.00	29.67 0.12 0.00	27.86 0.12 0.00	27.77 0.14 0.00	29.47 0.10 0.00	30.31 0.10 0.00	29.34 0.04 0.00	30.10 0.10 0.00	30.43 0.19 0.00	32.92 0.27 0.00	33.37 0.25 0.00	34.27 0.31 0.00	31.92 0.27 0.00	30.95 0.26 0.00	29.54 0.29 0.00	29.44 0.51 0.00
MILLWD 61759	29.59 0.75 0.00	24.96 0.46 0.00	26.40 0.36 0.00	23.04 0.43 0.00	24.45 0.61 0.00	29.72 1.00 0.00	32.80 1.23 0.00	32.58 1.42 0.00	32.04 1.66 0.00	31.26 1.71 0.00	29.46 1.72 0.00	29.28 1.65 0.00	31.18 1.80 0.00	32.00 1.80 0.00	31.20 1.90 0.00	31.90 1.91 0.00	32.13 1.89 0.00	34.82 2.17 0.00	35.29 2.17 0.00	36.04 2.08 0.00	33.60 1.95 0.00	32.41 1.72 0.00	30.65 1.40 0.00	29.92 0.99 0.00
N.Y.C. 61761	30.22 1.39 0.00	25.47 0.98 0.00	26.91 0.88 0.00	23.53 0.92 0.00	25.00 1.15 0.00	30.47 1.75 0.00	33.78 2.21 0.00	33.65 2.49 0.00	33.12 2.74 0.00	32.30 2.75 0.00	30.44 2.70 0.00	30.27 2.64 0.00	35.48 2.88 -3.23	35.34 2.89 -2.25	41.07 2.93 -8.84	34.60 2.94 -1.66	34.24 2.97 -1.04	36.91 3.41 -0.85	36.53 3.41 0.00	37.28 3.32 0.00	34.71 3.06 0.00	33.47 2.79 0.00	31.63 2.38 0.00	30.77 1.85 0.00
NORTH 61755	29.25 0.42 0.00	24.87 0.38 0.00	26.40 0.37 0.00	22.86 0.26 0.00	24.08 0.24 0.00	29.03 0.30 0.00	31.84 0.26 0.00	31.38 0.22 0.00	30.43 0.05 0.00	29.64 0.09 0.00	27.83 0.09 0.00	27.71 0.08 0.00	29.41 0.04 0.00	30.27 0.06 0.00	29.29 -0.01 0.00	29.83 -0.17 0.00	30.08 -0.16 0.00	32.57 -0.08 0.00	33.10 -0.01 0.00	34.08 0.12 0.00	31.78 0.13 0.00	31.10 0.42 0.00	29.76 0.51 0.00	29.50 0.58 0.00
NPX 61845	25.08 0.78 4.53	17.13 0.71 8.08	22.68 0.76 4.11	23.17 0.56 0.00	24.40 0.56 0.00	23.87 0.78 5.63	25.18 0.84 7.23	41.67 0.64 -9.87	31.22 0.70 -0.14	30.23 0.68 0.00	28.38 0.64 0.00	28.25 0.62 0.00	29.97 0.60 0.00	30.81 0.60 0.00	29.77 0.47 0.00	30.52 0.52 0.00	30.86 0.62 0.00	33.44 0.79 0.00	33.92 0.80 0.00	34.94 0.98 0.00	32.52 0.87 0.00	31.07 0.90 0.51	24.29 0.88 5.84	29.59 0.86 0.19

H 61846	22.29 -1.56 4.98	14.67 -1.17 8.66	20.05 -1.21 4.77	21.66 -0.94 0.00	22.93 -0.92 0.00	21.54 -1.26 5.93	21.50 -1.94 8.13	37.19 -1.92 -7.95	28.46 -2.03 -0.11	27.36 -2.19 0.00	25.66 -2.08 0.00	25.58 -2.05 0.00	27.26 -2.12 0.00	28.07 -2.14 0.00	27.43 -1.87 0.00	27.91 -2.09 0.00	27.88 -2.36 0.00	29.76 -2.89 0.00	30.49 -2.63 0.00	31.14 -2.82 0.00	29.11 -2.54 0.00	26.21 -2.49 1.99	19.10 -2.21 7.94	26.66 -2.01 0.26
PJM 61847	22.02 -1.76 5.05	14.10 -1.61 8.79	18.96 -1.73 5.35	10.61 -1.42 10.59	16.91 -1.34 5.59	20.97 -1.67 6.09	21.85 -2.28 7.44	38.25 -2.34 -9.43	28.27 -2.24 -0.13	27.35 -2.20 0.00	25.70 -2.04 0.00	25.58 -2.05 0.00	27.29 -2.09 0.00	28.08 -2.12 0.00	27.41 -1.89 0.00	27.90 -2.10 0.00	27.97 -2.27 0.00	30.05 -2.60 0.00	30.78 -2.34 0.00	31.41 -2.55 0.00	29.33 -2.32 0.00	27.75 -2.33 0.60	20.22 -2.28 6.75	26.47 -2.24 0.22
WEST 61752	27.06 -1.78 0.00	23.18 -1.32 0.00	24.69 -1.35 0.00	21.61 -0.99 0.00	22.87 -0.97 0.00	27.33 -1.40 0.00	29.50 -2.07 0.00	29.20 -1.96 0.00	28.28 -2.10 0.00	27.33 -2.23 0.00	25.65 -2.10 0.00	25.56 -2.07 0.00	27.21 -2.16 0.00	28.01 -2.20 0.00	27.38 -1.91 0.00	27.89 -2.11 0.00	27.86 -2.39 0.00	29.71 -2.94 0.00	30.46 -2.66 0.00	31.07 -2.89 0.00	29.01 -2.64 0.00	28.10 -2.59 0.00	26.95 -2.30 0.00	26.81 -2.11 0.00