

Time Weighted/Integrated Real Time LBMP - Zonal

--- LBMP \$

--- Marginal Cost of Losses

--- Marginal Cost of Congestion

Zonal Data

11/25/2002

Name PTID CAPITL 61757	00:00 EST 30.71 2.09 0.00	01:00 EST 20.98 1.38 0.00	02:00 EST 26.82 1.96 0.00	03:00 EST 24.87 1.74 0.00	04:00 EST 20.20 1.30 0.00	05:00 EST 32.22 2.21 0.00	06:00 EST 51.39 3.36 0.00	07:00 EST 42.06 2.57 0.00	08:00 EST 49.56 2.99 0.00	09:00 EST 52.11 3.21 0.00	10:00 EST 42.53 2.73 0.00	11:00 EST 40.66 2.64 0.00	12:00 EST 40.35 2.50 0.00	13:00 EST 41.48 2.53 0.00	14:00 EST 35.79 2.20 0.00	15:00 EST 41.64 2.63 0.00	16:00 EST 50.83 3.29 0.00	17:00 EST 43.53 2.73 0.00	18:00 EST 42.86 2.66 0.00	19:00 EST 44.28 2.66 0.00	20:00 EST 56.14 3.31 0.00	21:00 EST 40.94 2.25 0.00	22:00 EST 34.94 1.97 0.00	23:00 EST 31.62 1.86 0.00
CENTRL 61754	27.70 -0.93 0.00	18.98 -0.61 0.00	24.02 -0.85 0.00	22.35 -0.79 0.00	18.30 -0.60 0.00	29.02 -1.00 0.00	46.62 -1.41 0.00	38.38 -1.10 0.00	45.29 -1.28 0.00	47.53 -1.37 0.00	38.67 -1.13 0.00	36.96 -1.06 0.00	36.83 -1.02 0.00	37.93 -1.03 0.00	32.67 -0.92 0.00	37.94 -1.08 0.00	46.32 -1.22 0.00	39.87 -0.93 0.00	39.31 -0.89 0.00	40.65 -0.97 0.00	51.52 -1.31 0.00	37.64 -1.05 0.00	32.04 -0.92 0.00	28.94 -0.81 0.00
DUNWOD 61760	30.04 1.41 0.00	20.50 0.91 0.00	25.96 1.10 0.00	24.18 1.04 0.00	19.87 0.97 0.00	31.85 1.83 0.00	51.18 3.15 0.00	42.26 2.77 0.00	49.77 3.20 0.00	52.23 3.33 0.00	42.66 2.85 0.00	41.00 2.97 0.00	40.78 2.93 0.00	41.86 2.91 0.00	36.19 2.60 0.00	42.03 3.02 0.00	51.31 3.77 0.00	44.01 3.21 0.00	43.22 3.02 0.00	44.71 3.09 0.00	56.67 3.85 0.00	41.63 2.93 0.00	35.43 2.46 0.00	31.58 1.83 0.00
GENESE 61753	28.45 -0.17 0.00	19.52 -0.08 0.00	24.68 -0.18 0.00	22.96 -0.17 0.00	18.81 -0.09 0.00	29.90 -0.12 0.00	47.91 -0.13 0.00	39.31 -0.18 0.00	46.62 0.06 0.00	49.13 0.23 0.00	40.02 0.22 0.00	38.29 0.27 0.00	38.15 0.30 0.00	39.34 0.39 0.00	33.80 0.21 0.00	39.11 0.10 0.00	47.94 0.40 0.00	41.29 0.49 0.00	40.75 0.55 0.00	42.11 0.49 0.00	53.19 0.36 0.00	38.63 -0.06 0.00	32.73 -0.24 0.00	29.66 -0.10 0.00
H Q 61844	28.64 0.02 0.00	19.60 0.01 0.00	24.84 -0.03 0.00	23.10 -0.03 0.00	18.89 -0.01 0.00	30.06 0.05 0.00	44.21 0.24 4.25	39.56 0.07 0.00	46.64 0.08 0.00	49.08 0.18 0.00	39.89 0.08 0.00	37.94 -0.09 0.00	37.72 -0.13 0.00	38.84 -0.11 0.00	33.43 -0.16 0.00	38.83 -0.18 0.00	47.38 -0.16 0.00	40.66 -0.15 0.00	40.11 -0.09 0.00	41.60 -0.02 0.00	52.82 -0.01 0.00	38.72 0.03 0.00	32.98 0.01 0.00	29.74 -0.01 0.00
HUD VL 61758	29.49 0.86 0.00	20.14 0.55 0.00	25.54 0.68 0.00	23.79 0.65 0.00	19.51 0.61 0.00	31.16 1.14 0.00	50.11 2.08 0.00	41.42 1.93 0.00	48.81 2.24 0.00	51.18 2.28 0.00	41.79 1.98 0.00	40.11 2.08 0.00	39.90 2.06 0.00	40.95 2.00 0.00	35.41 1.82 0.00	41.13 2.12 0.00	50.15 2.62 0.00	43.07 2.27 0.00	42.37 2.17 0.00	43.81 2.19 0.00	55.55 2.72 0.00	40.77 2.07 0.00	34.67 1.70 0.00	30.97 1.21 0.00
LONGIL 61762	30.17 1.55 0.00	20.67 1.07 0.00	26.31 1.44 0.00	24.57 1.43 0.00	20.26 1.36 0.00	32.56 2.54 0.00	51.54 3.51 0.00	42.05 2.56 0.00	49.57 3.00 0.00	52.05 3.15 0.00	42.66 2.86 0.00	41.24 3.21 0.00	40.99 3.15 0.00	42.09 3.14 0.00	36.38 2.79 0.00	42.21 3.20 0.00	51.70 4.16 0.00	44.06 3.26 0.00	43.10 2.90 0.00	44.46 2.84 0.00	56.51 3.68 0.00	41.82 3.12 0.00	35.67 2.70 0.00	31.66 1.90 0.00
MHK VL 61756	29.25 0.63 0.00	20.02 0.42 0.00	25.42 0.55 0.00	23.65 0.51 0.00	19.32 0.42 0.00	30.77 0.75 0.00	49.27 1.23 0.00	40.39 0.90 0.00	47.55 0.99 0.00	49.92 1.02 0.00	40.66 0.85 0.00	38.87 0.84 0.00	38.64 0.79 0.00	39.77 0.82 0.00	34.29 0.71 0.00	39.85 0.84 0.00	48.62 1.09 0.00	41.73 0.93 0.00	41.20 1.00 0.00	42.65 1.03 0.00	54.11 1.28 0.00	39.57 0.88 0.00	33.70 0.74 0.00	30.44 0.68 0.00
MILLWD 61759	29.72 1.09 0.00	20.29 0.69 0.00	25.69 0.83 0.00	23.93 0.79 0.00	19.65 0.75 0.00	31.46 1.44 0.00	50.55 2.52 0.00	41.74 2.25 0.00	49.16 2.59 0.00	51.58 2.67 0.00	42.12 2.32 0.00	40.47 2.44 0.00	40.25 2.40 0.00	41.32 2.37 0.00	35.73 2.14 0.00	41.50 2.49 0.00	50.62 3.09 0.00	43.44 2.64 0.00	42.68 2.48 0.00	44.15 2.53 0.00	55.98 3.15 0.00	41.12 2.43 0.00	34.99 2.03 0.00	31.22 1.46 0.00
N.Y.C. 61761	32.66 1.94 -2.10	22.35 1.24 -1.51	33.70 1.49 -7.35	28.19 1.40 -3.65	20.22 1.31 0.00	37.51 2.46 -5.03	54.06 4.20 -1.82	55.47 3.63 -12.35	55.67 4.20 -4.90	69.60 4.42 -16.28	57.44 3.73 -13.91	59.24 3.81 -17.40	74.08 3.78 -32.45	59.62 3.77 -16.89	71.06 3.35 -34.11	65.15 3.90 -22.24	83.86 4.86 -31.47	87.00 4.05 -42.15	62.39 3.82 -18.38	53.40 3.98 -7.81	61.14 4.99 -3.33	43.19 3.78 -0.71	43.57 3.23 -7.37	38.84 2.48 -6.60
NORTH 61755	28.86 0.24 0.00	19.75 0.16 0.00	25.03 0.17 0.00	23.28 0.15 0.00	19.04 0.14 0.00	30.35 0.33 0.00	48.39 0.35 0.00	39.86 0.37 0.00	46.97 0.40 0.00	49.41 0.51 0.00	40.17 0.36 0.00	38.21 0.19 0.00	37.97 0.12 0.00	39.10 0.14 0.00	33.65 0.06 0.00	39.08 0.06 0.00	47.72 0.19 0.00	40.96 0.15 0.00	40.43 0.23 0.00	41.93 0.31 0.00	53.22 0.39 0.00	38.98 0.29 0.00	33.20 0.23 0.00	29.98 0.22 0.00
NPX 61845	30.19 1.57 0.00	20.63 1.04 0.00	26.36 1.50 0.00	24.51 1.38 0.00	19.94 1.04 0.00	31.79 1.78 0.00	45.61 1.64 4.25	41.63 2.14 0.00	49.02 2.45 0.00	51.50 2.60 0.00	42.04 2.23 0.00	40.25 2.22 0.00	39.97 2.12 0.00	41.10 2.15 0.00	35.50 1.92 0.00	41.27 2.26 0.00	50.31 2.78 0.00	43.08 2.28 0.00	42.39 2.19 0.00	43.83 2.21 0.00	55.61 2.78 0.00	40.69 2.00 0.00	34.65 1.68 0.00	31.24 1.49 0.00

PJH 61846	23.72 -4.91 0.00	16.34 -3.25 0.00	20.55 -4.31 0.00	19.16 -3.98 0.00	15.75 -3.15 0.00	24.83 -5.18 0.00	39.53 -4.44 4.25	32.99 -6.50 0.00	39.06 -7.51 0.00	41.07 -7.83 0.00	33.31 -6.49 0.00	31.84 -6.19 0.00	31.78 -6.07 0.00	32.86 -6.10 0.00	28.23 -5.36 0.00	32.61 -6.41 0.00	39.82 -7.72 0.00	34.40 -6.41 0.00	34.03 -6.17 0.00	35.25 -6.37 0.00	44.67 -8.15 0.00	32.81 -5.88 0.00	27.95 -5.01 0.00	25.26 -4.50 0.00
PJM 61847	26.80 -1.83 0.00	18.36 -1.24 0.00	20.87 -4.49 3.81	19.89 -3.60 2.21	18.70 -3.96 3.59	28.09 -1.92 0.00	39.00 -4.97 4.25	37.33 -2.16 0.00	44.05 -2.52 0.00	46.16 -2.74 0.00	37.00 -6.46 0.48	35.71 -2.32 0.00	35.67 -2.17 0.00	36.69 -2.27 0.00	33.50 -5.90 1.58	36.69 -2.32 0.00	44.73 -2.80 0.00	38.56 -2.24 0.00	38.05 -2.15 0.00	39.42 -2.20 0.00	50.08 -2.74 0.00	36.68 -2.02 0.00	31.19 -1.77 0.00	28.15 -1.61 0.00
WEST 61752	26.40 -2.22 0.00	18.23 -1.37 0.00	22.90 -1.96 0.00	21.37 -1.77 0.00	17.60 -1.30 0.00	27.67 -2.34 0.00	44.54 -3.49 0.00	36.86 -2.63 0.00	43.67 -2.89 0.00	45.91 -2.99 0.00	37.24 -2.57 0.00	35.59 -2.43 0.00	35.56 -2.29 0.00	36.81 -2.14 0.00	31.60 -1.99 0.00	36.49 -2.52 0.00	44.58 -2.95 0.00	38.53 -2.27 0.00	38.14 -2.06 0.00	39.51 -2.11 0.00	50.07 -2.76 0.00	36.76 -1.94 0.00	31.30 -1.67 0.00	28.25 -1.51 0.00