

Time Weighted/Integrated Real Time LBMP - Zonal

--- LBMP \$

--- Marginal Cost of Losses

--- Marginal Cost of Congestion

Zonal Data

03/23/2003

Name PTID CAPITL 61757	00:00 EST 49.85 2.96 0.00	01:00 EST 53.76 3.36 0.00	02:00 EST 32.54 2.14 0.00	03:00 EST 53.25 3.44 0.00	04:00 EST 44.80 2.87 0.00	05:00 EST 33.37 2.08 0.00	06:00 EST 25.14 1.82 0.00	07:00 EST 24.34 1.72 0.00	08:00 EST 31.61 2.15 0.00	09:00 EST 26.09 1.82 0.00	10:00 EST 70.05 5.26 0.00	11:00 EST 52.06 3.85 0.00	12:00 EST 51.83 4.08 0.00	13:00 EST 72.62 5.65 0.00	14:00 EST 61.28 4.68 0.00	15:00 EST 45.34 3.27 0.00	16:00 EST 51.57 3.81 0.00	17:00 EST 54.05 4.01 0.00	18:00 EST 36.72 2.58 0.00	19:00 EST 51.53 3.68 0.00	20:00 EST 49.72 3.71 0.00	21:00 EST 39.33 2.89 0.00	22:00 EST 29.04 2.11 0.00	23:00 EST 30.03 2.17 0.00
CENTRL 61754	45.56 -1.33 0.00	48.94 -1.46 0.00	29.65 -0.74 0.00	48.60 -1.22 0.00	40.73 -1.20 0.00	30.41 -0.89 0.00	22.79 -0.54 0.00	22.01 -0.60 0.00	28.74 -0.71 0.00	23.72 -0.55 0.00	63.19 -1.59 0.00	47.01 -1.20 0.00	46.39 -1.36 0.00	64.98 -1.99 0.00	54.87 -1.73 0.00	40.80 -1.27 0.00	46.30 -1.47 0.00	48.52 -1.52 0.00	33.21 -0.94 0.00	46.63 -1.23 0.00	44.78 -1.23 0.00	35.39 -1.06 0.00	26.13 -0.80 0.00	27.04 -0.82 0.00
DUNWOD 61760	48.46 1.57 0.00	51.68 1.27 0.00	30.90 0.51 0.00	50.71 0.90 0.00	42.82 0.88 0.00	32.08 0.79 0.00	23.88 0.55 0.00	23.33 0.72 0.00	30.73 1.27 0.00	25.44 1.17 0.00	68.03 3.25 0.00	50.48 2.27 0.00	49.85 2.10 0.00	69.92 2.95 0.00	58.91 2.31 0.00	43.80 1.73 0.00	50.14 2.38 0.00	52.87 2.83 0.00	38.25 2.22 -1.89	50.97 2.88 -0.23	48.59 2.57 0.00	38.30 1.86 0.00	28.05 1.12 0.00	28.87 1.01 0.00
GENESE 61753	46.75 -0.14 0.00	50.34 -0.07 0.00	30.62 0.22 0.00	50.14 0.32 0.00	42.08 0.15 0.00	31.31 0.01 0.00	23.40 0.08 0.00	22.58 -0.03 0.00	29.40 -0.06 0.00	24.21 -0.06 0.00	64.51 -0.28 0.00	48.28 0.07 0.00	47.82 0.07 0.00	66.87 -0.10 0.00	56.59 0.00 0.00	42.10 0.03 0.00	47.46 -0.30 0.00	49.46 -0.58 0.00	33.73 -0.41 0.00	47.48 -0.37 0.00	45.79 -0.22 0.00	36.28 -0.17 0.00	26.87 -0.06 0.00	27.78 -0.08 0.00
H Q 61844	46.99 0.10 0.00	52.93 0.37 0.71	30.45 0.06 0.00	49.87 0.06 0.00	41.99 0.06 0.00	31.32 0.02 0.00	23.23 -0.10 0.00	22.48 -0.13 0.00	29.16 -0.29 0.00	24.02 -0.25 0.00	64.07 -0.71 0.00	47.88 -0.33 0.00	47.76 0.01 0.00	67.10 0.13 0.00	56.90 0.30 0.00	42.29 0.22 0.00	47.80 0.04 0.00	49.85 -0.19 0.00	33.95 -0.19 0.00	47.60 -0.26 0.00	45.82 -0.19 0.00	36.46 0.01 0.00	27.02 0.09 0.00	27.90 0.04 0.00
HUD VL 61758	47.63 0.74 0.00	50.96 0.55 0.00	30.51 0.12 0.00	50.07 0.26 0.00	42.23 0.30 0.00	31.62 0.32 0.00	23.55 0.23 0.00	22.97 0.36 0.00	30.16 0.71 0.00	24.92 0.65 0.00	66.64 1.86 0.00	49.39 1.19 0.00	48.76 1.01 0.00	68.46 1.50 0.00	57.68 1.09 0.00	42.92 0.85 0.00	49.09 1.33 0.00	51.71 1.67 0.00	35.52 1.37 0.00	49.64 1.79 0.00	47.54 1.53 0.00	37.49 1.04 0.00	27.48 0.54 0.00	28.32 0.46 0.00
LONGIL 61762	48.77 1.87 0.00	52.03 1.62 0.00	31.14 0.75 0.00	51.28 1.47 0.00	45.13 1.56 -1.64	44.30 1.36 -11.64	42.02 0.98 -17.71	42.25 1.14 -18.50	43.05 1.76 -11.83	39.05 1.61 -13.17	100.76 4.63 -31.35	51.67 3.26 -0.21	50.83 3.08 0.00	88.83 4.40 -17.47	113.61 3.35 -53.66	56.46 2.41 -11.98	54.99 3.15 -4.08	56.97 3.67 -3.26	68.65 2.94 -31.56	68.87 3.76 -17.25	65.41 3.41 -15.98	53.40 2.48 -14.48	28.65 1.54 -0.17	29.26 1.40 0.00
MHK VL 61756	47.46 0.57 0.00	51.06 0.65 0.00	30.85 0.45 0.00	50.56 0.75 0.00	42.54 0.61 0.00	31.73 0.43 0.00	23.72 0.39 0.00	22.97 0.36 0.00	29.96 0.50 0.00	24.72 0.45 0.00	66.02 1.24 0.00	49.11 0.91 0.00	48.64 0.89 0.00	68.23 1.26 0.00	57.59 1.00 0.00	42.79 0.72 0.00	48.67 0.91 0.00	51.01 0.97 0.00	34.80 0.65 0.00	48.71 0.85 0.00	46.85 0.84 0.00	37.02 0.57 0.00	27.29 0.36 0.00	28.23 0.37 0.00
MILLWD 61759	47.79 0.90 0.00	50.99 0.59 0.00	30.49 0.10 0.00	50.04 0.23 0.00	42.24 0.31 0.00	31.65 0.35 0.00	23.55 0.23 0.00	23.01 0.40 0.00	30.27 0.82 0.00	25.05 0.78 0.00	66.97 2.19 0.00	49.68 1.48 0.00	49.06 1.31 0.00	68.85 1.88 0.00	57.99 1.39 0.00	43.12 1.05 0.00	49.36 1.60 0.00	52.02 1.98 0.00	37.62 1.59 -1.89	50.14 2.05 -0.23	47.80 1.79 0.00	37.69 1.24 0.00	27.61 0.68 0.00	28.43 0.57 0.00
N.Y.C. 61761	49.93 2.34 -0.69	52.41 2.01 0.00	31.30 0.91 0.00	51.38 1.57 0.00	43.38 1.45 0.00	32.52 1.22 0.00	24.20 0.87 0.00	23.68 1.07 0.00	31.97 1.84 -0.68	33.90 1.68 -7.95	69.61 4.60 -0.23	54.60 3.28 -3.10	51.70 3.10 -0.85	71.31 4.35 0.00	60.04 3.44 0.00	44.63 2.56 0.00	51.13 3.37 0.00	54.65 3.93 -0.69	56.14 3.00 -19.00	63.09 3.92 -11.31	60.22 3.57 -10.64	52.59 2.62 -13.52	37.23 1.67 -8.63	40.99 1.53 -11.60
NORTH 61755	47.15 0.26 0.00	50.62 0.21 0.00	30.58 0.19 0.00	50.09 0.27 0.00	42.18 0.25 0.00	31.45 0.15 0.00	23.33 0.01 0.00	22.57 -0.04 0.00	29.31 -0.15 0.00	24.14 -0.13 0.00	64.38 -0.40 0.00	48.11 -0.10 0.00	47.99 0.24 0.00	67.40 0.43 0.00	57.12 0.53 0.00	42.44 0.37 0.00	48.00 0.24 0.00	50.06 0.02 0.00	34.09 -0.06 0.00	47.76 -0.10 0.00	46.00 -0.02 0.00	36.61 0.16 0.00	27.11 0.18 0.00	27.99 0.13 0.00
NPX 61845	48.22 1.33 0.00	54.00 1.44 0.71	31.30 0.90 0.00	51.25 1.43 0.00	43.17 1.24 0.00	32.21 0.91 0.00	24.20 0.88 0.00	23.49 0.88 0.00	30.59 1.13 0.00	25.22 0.95 0.00	67.54 2.76 0.00	50.15 1.94 0.00	49.80 2.05 0.00	69.82 2.85 0.00	58.88 2.29 0.00	43.65 1.58 0.00	49.79 2.03 0.00	52.27 2.23 0.00	35.58 1.43 0.00	49.86 2.00 0.00	48.02 2.01 0.00	37.96 1.52 0.00	27.98 1.05 0.00	28.94 1.08 0.00

PJH 61846	39.11 -7.78 0.00	45.79 -6.77 0.71	25.43 -4.96 0.00	41.78 -8.03 0.00	35.22 -6.71 0.00	26.26 -5.04 0.00	19.38 -3.94 0.00	18.78 -3.83 0.00	24.52 -4.94 0.00	20.02 -4.25 0.00	52.97 -11.81 0.00	39.57 -8.64 0.00	38.84 -8.91 0.00	54.38 -12.58 0.00	46.17 -10.43 0.00	34.59 -7.48 0.00	39.08 -8.68 0.00	40.80 -9.24 0.00	27.90 -6.25 0.00	39.16 -8.69 0.00	37.62 -8.39 0.00	29.83 -6.62 0.00	22.03 -4.90 0.00	22.82 -5.04 0.00
PJM 61847	23.69 -6.81 24.45	8.00 -8.95 36.32	6.00 -8.40 35.01	17.00 -6.77 23.92	13.99 -5.85 28.47	18.23 -5.71 23.29	19.99 -7.03 16.93	25.00 -4.75 1.47	27.54 -1.91 0.00	22.61 -1.66 0.00	60.24 -4.54 0.00	44.69 -3.52 0.00	44.00 -3.75 0.00	30.00 -6.96 7.36	30.00 -5.98 6.74	38.96 -3.11 0.00	44.33 -3.43 0.00	46.60 -3.43 0.00	31.84 -2.31 0.00	44.52 -3.34 0.00	42.64 -3.37 0.00	33.76 -2.69 0.00	24.86 -2.07 0.00	20.00 -5.09 9.55
WEST 61752	43.54 -3.35 0.00	46.83 -3.58 0.00	28.30 -2.09 0.00	46.49 -3.32 0.00	39.22 -2.71 0.00	29.23 -2.07 0.00	21.55 -1.78 0.00	20.89 -1.73 0.00	27.26 -2.20 0.00	22.26 -2.01 0.00	58.80 -5.98 0.00	43.97 -4.24 0.00	43.14 -4.61 0.00	60.39 -6.58 0.00	51.31 -5.28 0.00	38.50 -3.57 0.00	43.45 -4.31 0.00	45.30 -4.74 0.00	31.00 -3.15 0.00	43.57 -4.29 0.00	41.84 -4.17 0.00	33.21 -3.24 0.00	24.52 -2.41 0.00	25.39 -2.47 0.00