

Time Weighted/Integrated Real Time LBMP - Zonal

--- LBMP \$

--- Marginal Cost of Losses

--- Marginal Cost of Congestion

Zonal Data

01/31/2002

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	17.73 0.90 0.00	15.27 0.81 0.00	13.88 0.75 0.00	16.97 0.92 0.00	16.64 0.83 0.00	22.29 0.95 0.00	24.42 0.86 0.00	32.84 1.21 0.00	31.40 1.17 0.00	41.11 1.65 0.00	27.49 1.11 0.00	28.93 1.28 0.00	27.52 1.06 0.00	26.84 0.90 0.00	26.81 0.90 0.00	22.94 0.79 0.00	35.97 1.28 0.00	85.10 3.89 0.00	34.44 1.47 0.00	28.00 1.04 0.00	26.33 0.93 0.00	21.45 0.58 0.00	25.93 0.86 0.00	94.73 4.54 0.00
CENTRL 61754	16.56 -0.27 0.00	14.22 -0.24 0.00	12.91 -0.22 0.00	15.74 -0.31 0.00	15.54 -0.27 0.00	20.91 -0.43 0.00	23.03 -0.53 0.00	30.95 -0.69 0.00	29.59 -0.64 0.00	38.69 -0.77 0.00	25.84 -0.54 0.00	27.09 -0.57 0.00	25.92 -0.54 0.00	25.44 -0.50 0.00	25.39 -0.52 0.00	21.72 -0.43 0.00	34.02 -0.67 0.00	79.96 -1.25 0.00	32.55 -0.42 0.00	26.55 -0.41 0.00	24.94 -0.46 0.00	20.44 -0.43 0.00	24.56 -0.51 0.00	88.28 -1.91 0.00
DUNWOD 61760	17.35 0.52 0.00	14.82 0.36 0.00	13.39 0.26 0.00	16.43 0.38 0.00	16.28 0.48 0.00	22.21 0.87 0.00	25.05 1.49 0.00	33.79 2.16 0.00	32.41 2.18 0.00	42.32 2.85 0.00	28.32 1.93 0.00	29.70 2.04 0.00	28.48 2.02 0.00	27.96 2.02 0.00	27.99 2.08 0.00	23.91 1.76 0.00	37.47 2.79 0.00	86.85 5.64 0.00	35.15 2.18 0.00	28.96 2.00 0.00	27.33 1.94 0.00	22.49 1.62 0.00	26.69 1.63 0.00	94.67 4.48 0.00
GENESE 61753	16.76 -0.07 0.00	14.42 -0.04 0.00	13.17 0.04 0.00	15.99 -0.06 0.00	15.68 -0.13 0.00	21.12 -0.22 0.00	23.01 -0.55 0.00	30.97 -0.66 0.00	29.57 -0.66 0.00	38.81 -0.65 0.00	25.94 -0.44 0.00	27.22 -0.44 0.00	26.04 -0.42 0.00	25.46 -0.48 0.00	25.37 -0.54 0.00	21.68 -0.47 0.00	33.85 -0.83 0.00	80.37 -0.84 0.00	32.87 -0.10 0.00	26.59 -0.37 0.00	24.92 -0.48 0.00	20.38 -0.49 0.00	24.67 -0.40 0.00	89.46 -0.72 0.00
H Q 61844	16.77 -0.06 0.00	14.41 -0.05 0.00	13.09 -0.04 0.00	16.00 -0.04 0.00	15.74 -0.06 0.00	21.24 -0.10 0.00	19.97 -0.30 1.24	43.41 -0.33 -21.79	29.82 -0.41 0.00	38.90 -0.56 0.00	26.00 -0.38 0.00	27.22 -0.44 0.00	25.99 -0.47 0.00	25.47 -0.47 0.00	25.40 -0.51 0.00	21.71 -0.44 0.00	21.00 -0.47 1.01	33.99 -1.07 13.42	0.99 -0.38 40.45	26.52 -0.44 0.00	25.00 -0.40 0.00	20.56 -0.31 0.00	24.73 -0.33 0.00	19.21 -0.07 14.53
HUD VL 61758	17.23 0.40 0.00	14.76 0.30 0.00	13.36 0.23 0.00	16.37 0.32 0.00	16.20 0.39 0.00	22.04 0.70 0.00	24.71 1.15 0.00	33.23 1.60 0.00	31.85 1.62 0.00	41.56 2.10 0.00	27.81 1.42 0.00	29.17 1.51 0.00	27.94 1.49 0.00	27.43 1.49 0.00	27.44 1.53 0.00	23.43 1.28 0.00	36.69 2.00 0.00	85.31 4.10 0.00	34.55 1.58 0.00	28.42 1.46 0.00	26.81 1.41 0.00	22.06 1.19 0.00	26.26 1.19 0.00	93.52 3.33 0.00
LONGIL 61762	17.25 0.42 0.00	14.74 0.28 0.00	13.34 0.21 0.00	16.41 0.36 0.00	21.95 0.47 -5.67	25.32 0.84 -3.13	28.17 1.37 -3.23	33.79 1.99 -0.17	32.28 2.04 -0.01	53.89 2.66 -11.77	38.66 1.76 -10.52	48.46 1.90 -18.90	33.43 1.87 -5.10	27.82 1.84 -0.04	38.83 1.90 -11.03	47.59 1.60 -23.83	58.50 2.48 -21.33	86.70 4.32 -1.16	34.60 1.63 0.00	28.59 1.63 0.00	36.18 1.68 -9.10	22.33 1.46 0.00	26.52 1.46 0.00	94.25 4.07 0.00
MHK VL 61756	17.08 0.25 0.00	14.69 0.23 0.00	13.33 0.20 0.00	16.29 0.24 0.00	16.04 0.24 0.00	21.60 0.26 0.00	23.71 0.15 0.00	31.91 0.27 0.00	30.51 0.28 0.00	39.81 0.34 0.00	26.60 0.21 0.00	27.90 0.24 0.00	26.62 0.16 0.00	26.11 0.16 0.00	26.07 0.16 0.00	22.29 0.14 0.00	34.93 0.25 0.00	82.20 0.99 0.00	33.41 0.44 0.00	27.23 0.27 0.00	25.64 0.24 0.00	21.01 0.14 0.00	25.37 0.31 0.00	91.55 1.37 0.00
MILLWD 61759	17.13 0.30 0.00	14.64 0.18 0.00	13.23 0.10 0.00	16.23 0.18 0.00	16.08 0.28 0.00	21.93 0.59 0.00	24.70 1.14 0.00	33.31 1.68 0.00	31.95 1.72 0.00	41.69 2.23 0.00	27.89 1.51 0.00	29.25 1.59 0.00	28.04 1.58 0.00	27.53 1.59 0.00	27.56 1.65 0.00	23.53 1.38 0.00	36.88 2.20 0.00	85.55 4.34 0.00	34.64 1.67 0.00	28.52 1.56 0.00	26.92 1.53 0.00	22.16 1.29 0.00	26.31 1.24 0.00	93.35 3.16 0.00
N.Y.C. 61761	17.62 0.79 0.00	15.03 0.57 0.00	13.56 0.44 0.00	16.64 0.59 0.00	16.51 0.70 0.00	22.58 1.24 0.00	25.56 2.00 0.00	34.52 2.89 0.00	33.09 2.86 0.00	43.23 3.77 0.00	28.91 2.53 0.00	30.34 2.68 0.00	29.11 2.65 0.00	28.58 2.64 0.00	28.62 2.72 0.00	24.45 2.30 0.00	38.34 3.65 0.00	88.64 7.43 0.00	35.82 2.85 0.00	29.57 2.61 0.00	27.90 2.50 0.00	22.97 2.10 0.00	27.22 2.16 0.00	96.29 6.11 0.00
NORTH 61755	16.85 0.02 0.00	14.48 0.01 0.00	13.15 0.02 0.00	16.09 0.04 0.00	15.82 0.02 0.00	21.22 -0.12 0.00	23.24 -0.33 0.00	31.21 -0.42 0.00	29.74 -0.49 0.00	38.80 -0.67 0.00	25.94 -0.44 0.00	27.15 -0.51 0.00	25.87 -0.59 0.00	25.35 -0.59 0.00	25.28 -0.63 0.00	21.60 -0.55 0.00	33.82 -0.87 0.00	79.69 -1.53 0.00	32.42 -0.55 0.00	26.44 -0.52 0.00	24.93 -0.47 0.00	20.47 -0.40 0.00	24.64 -0.43 0.00	89.95 -0.24 0.00
NPX 61845	17.15 0.32 0.00	14.75 0.29 0.00	13.39 0.26 0.00	16.38 0.33 0.00	16.11 0.30 0.00	21.72 0.38 0.00	21.45 1.18 1.24	44.95 1.21 -21.79	30.90 0.67 0.00	40.45 0.99 0.00	27.07 0.69 0.00	28.47 0.81 0.00	27.14 0.68 0.00	26.54 0.60 0.00	26.53 0.62 0.00	22.67 0.52 0.00	23.46 1.35 0.37	43.39 2.91 8.00	33.66 0.69 0.00	27.51 0.55 0.00	25.92 0.52 0.00	21.18 0.31 0.00	25.47 0.40 0.00	20.33 1.05 14.53

[illegible]