

Time Weighted/Integrated Real Time LBMP - Zonal

--- LBMP \$

--- Marginal Cost of Losses

--- Marginal Cost of Congestion

Zonal Data

04/04/2002

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	19.84 0.84 0.00	16.00 0.68 0.00	21.90 1.11 0.00	24.52 1.31 0.00	30.38 1.51 0.00	12.40 0.51 0.00	34.73 1.31 0.00	35.22 0.97 0.00	39.42 1.56 0.00	35.80 1.32 0.00	37.09 1.25 0.00	35.08 1.03 0.00	36.19 1.24 0.00	38.34 1.24 0.00	34.32 1.00 0.00	31.68 0.82 0.00	37.55 1.09 0.00	30.07 0.80 0.00	38.02 1.19 0.00	49.08 1.95 0.00	36.13 0.92 0.00	33.86 0.93 0.00	27.08 0.66 0.00	35.67 1.04 0.00
CENTRL 61754	18.78 -0.22 0.00	15.16 -0.16 0.00	20.48 -0.31 0.00	22.75 -0.45 0.00	28.35 -0.51 0.00	11.80 -0.09 0.00	33.16 -0.26 0.00	33.88 -0.38 0.00	37.45 -0.41 0.00	34.05 -0.42 0.00	35.44 -0.40 0.00	33.67 -0.39 0.00	34.50 -0.45 0.00	36.64 -0.46 0.00	32.92 -0.40 0.00	30.53 -0.34 0.00	36.10 -0.36 0.00	28.96 -0.31 0.00	36.55 -0.28 0.00	46.85 -0.27 0.00	34.98 -0.22 0.00	32.58 -0.34 0.00	26.07 -0.35 0.00	34.09 -0.54 0.00
DUNWOD 61760	19.91 0.90 0.00	15.99 0.68 0.00	21.59 0.80 0.00	23.99 0.79 0.00	29.87 1.00 0.00	12.41 0.52 0.00	35.34 1.92 0.00	36.55 2.30 0.00	40.26 2.40 0.00	36.93 2.46 0.00	38.48 2.64 0.00	36.69 2.63 0.00	37.60 2.65 0.00	39.81 2.71 0.00	35.72 2.40 0.00	33.08 2.21 0.00	38.92 2.47 0.00	31.38 2.11 0.00	39.57 2.74 0.00	50.13 3.00 0.00	37.77 2.57 0.00	35.44 2.52 0.00	28.39 1.97 0.00	36.89 2.26 0.00
GENESE 61753	19.23 0.22 0.00	15.50 0.18 0.00	21.11 0.32 0.00	23.62 0.42 0.00	29.41 0.55 0.00	12.03 0.14 0.00	33.54 0.12 0.00	34.27 0.02 0.00	38.19 0.33 0.00	34.57 0.10 0.00	35.94 0.10 0.00	34.03 -0.03 0.00	34.93 -0.03 0.00	37.20 0.10 0.00	33.47 0.15 0.00	30.97 0.10 0.00	36.70 0.25 0.00	29.23 -0.04 0.00	37.01 0.18 0.00	47.95 0.82 0.00	35.48 0.28 0.00	32.89 -0.04 0.00	26.33 -0.09 0.00	34.49 -0.14 0.00
H Q 61844	18.75 -0.26 0.00	15.12 -0.20 0.00	20.50 -0.29 0.00	22.88 -0.33 0.00	28.43 -0.43 0.00	11.62 -0.27 0.00	32.48 -0.94 0.00	33.34 -0.91 0.00	36.86 -0.99 0.00	33.57 -0.90 0.00	34.89 -0.95 0.00	33.13 -0.93 0.00	34.00 -0.95 0.00	32.69 -0.68 0.64	32.45 -0.87 0.00	30.04 -0.83 0.00	31.00 -0.78 2.29	28.63 -0.83 3.59	35.82 -1.01 0.00	46.00 -1.12 0.00	32.00 -0.99 3.84	32.02 -0.90 0.00	25.75 -0.66 0.00	33.78 -0.85 0.00
HUD VL 61758	19.67 0.67 0.00	15.81 0.49 0.00	21.35 0.56 0.00	23.73 0.52 0.00	29.53 0.66 0.00	12.27 0.38 0.00	34.84 1.42 0.00	35.94 1.69 0.00	39.58 1.72 0.00	36.25 1.78 0.00	37.76 1.92 0.00	35.98 1.92 0.00	36.89 1.93 0.00	39.08 1.98 0.00	35.06 1.74 0.00	32.48 1.62 0.00	38.20 1.74 0.00	30.82 1.55 0.00	38.82 2.00 0.00	49.27 2.15 0.00	37.08 1.87 0.00	34.78 1.85 0.00	27.87 1.45 0.00	36.34 1.72 0.00
LONGIL 61762	36.59 0.94 -16.64	40.97 0.71 -24.95	45.60 0.86 -23.95	42.58 0.86 -18.51	39.48 1.11 -9.50	38.22 0.55 -25.78	36.80 1.87 -1.52	36.42 2.17 0.00	40.11 2.25 0.00	36.74 2.27 0.00	38.27 2.43 0.00	36.81 2.45 -0.30	37.71 2.47 -0.29	39.62 2.52 0.00	35.55 2.22 0.00	34.65 2.14 -1.65	40.22 2.40 -1.37	39.76 2.02 -8.47	44.17 2.62 -4.72	49.87 2.75 0.00	39.07 2.40 -1.47	41.15 2.34 -5.88	37.98 1.84 -9.73	37.18 2.10 -0.44
MHK VL 61756	19.11 0.11 0.00	15.40 0.08 0.00	20.90 0.11 0.00	23.31 0.11 0.00	28.99 0.13 0.00	11.90 0.01 0.00	33.44 0.02 0.00	34.23 -0.02 0.00	37.95 0.10 0.00	34.51 0.04 0.00	35.88 0.04 0.00	34.03 -0.02 0.00	34.93 -0.02 0.00	37.05 -0.05 0.00	33.27 -0.05 0.00	30.79 -0.08 0.00	36.46 0.01 0.00	29.21 -0.06 0.00	36.91 0.08 0.00	47.37 0.24 0.00	35.22 0.01 0.00	32.91 -0.01 0.00	26.37 -0.05 0.00	34.51 -0.12 0.00
MILLWD 61759	19.65 0.64 0.00	15.79 0.47 0.00	21.31 0.52 0.00	23.69 0.49 0.00	29.49 0.63 0.00	12.25 0.36 0.00	34.87 1.45 0.00	36.05 1.79 0.00	39.69 1.83 0.00	36.41 1.94 0.00	37.93 2.09 0.00	36.16 2.11 0.00	37.06 2.11 0.00	39.24 2.14 0.00	35.21 1.89 0.00	32.61 1.74 0.00	38.36 1.91 0.00	30.94 1.67 0.00	39.00 2.17 0.00	49.40 2.28 0.00	37.24 2.03 0.00	34.93 2.01 0.00	27.99 1.57 0.00	36.40 1.77 0.00
N.Y.C. 61761	20.19 1.18 0.00	16.21 0.90 0.00	21.85 1.06 0.00	24.27 1.07 0.00	30.23 1.36 0.00	12.58 0.69 0.00	35.88 2.46 0.00	37.16 2.91 0.00	40.91 3.05 0.00	37.56 3.09 0.00	39.13 3.29 0.00	37.34 3.29 0.00	38.26 3.31 0.00	40.51 3.41 0.00	36.35 3.03 0.00	33.67 2.80 0.00	39.59 3.14 0.00	31.87 2.60 0.00	40.23 3.40 0.00	50.91 3.79 0.00	38.40 3.19 0.00	36.06 3.14 0.00	28.89 2.48 0.00	37.43 2.80 0.00
NORTH 61755	18.80 -0.21 0.00	15.17 -0.14 0.00	20.59 -0.20 0.00	22.97 -0.23 0.00	28.55 -0.31 0.00	11.56 -0.33 0.00	32.21 -1.21 0.00	33.03 -1.22 0.00	36.61 -1.24 0.00	33.32 -1.15 0.00	34.62 -1.22 0.00	32.84 -1.22 0.00	33.71 -1.24 0.00	35.78 -1.32 0.00	32.16 -1.16 0.00	29.76 -1.11 0.00	35.19 -1.26 0.00	28.18 -1.09 0.00	35.52 -1.31 0.00	45.68 -1.44 0.00	34.01 -1.20 0.00	31.74 -1.18 0.00	25.55 -0.86 0.00	33.52 -1.11 0.00
NPX 61845	19.46 0.45 0.00	15.67 0.36 0.00	21.39 0.60 0.00	23.87 0.67 0.00	29.60 0.73 0.00	12.15 0.26 0.00	34.09 0.67 0.00	34.73 0.48 0.00	38.66 0.80 0.00	35.21 0.74 0.00	36.52 0.68 0.00	34.63 0.58 0.00	35.69 0.74 0.00	35.00 1.63 0.64	33.84 0.52 0.00	31.26 0.40 0.00	33.31 1.53 2.29	31.08 1.62 3.59	37.40 0.57 0.00	47.99 0.87 0.00	34.65 1.66 3.84	33.41 0.49 0.00	26.76 0.35 0.00	35.23 0.61 0.00

[illegible]