

Time Weighted/Integrated Real Time LBMP - Zonal

--- LBMP \$

--- Marginal Cost of Losses

--- Marginal Cost of Congestion

Zonal Data

01/02/2002

Name	00:00	01:00	02:00	03:00	04:00	05:00	06:00	07:00	08:00	09:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00
PTID	EST	EST	EST	EST	EST	EST	EST	EST	EST	EST	EST	EST	EST	EST	EST	EST	EST	EST	EST	EST	EST	EST	EST	EST
CAPITL 61757	25.83 1.87 0.00	26.96 2.02 0.00	26.78 2.01 0.00	24.82 1.81 0.00	28.85 2.13 0.00	28.53 1.89 0.00	32.44 2.19 0.00	34.49 1.91 0.00	33.99 1.82 0.00	34.01 1.72 0.00	32.56 1.32 0.00	32.95 1.39 0.00	29.78 1.22 0.00	30.58 1.24 0.00	26.03 1.04 0.00	24.80 0.99 0.00	32.50 1.19 0.00	42.74 1.52 0.00	31.21 1.03 0.00	29.89 1.17 0.00	32.80 1.40 0.00	31.96 1.34 0.00	27.43 1.23 0.00	29.14 1.51 0.00
CENTRL 61754	23.15 -0.81 0.00	24.07 -0.87 0.00	23.89 -0.88 0.00	22.19 -0.82 0.00	25.77 -0.95 0.00	25.75 -0.90 0.00	29.26 -0.99 0.00	31.70 -0.88 0.00	31.31 -0.86 0.00	31.43 -0.85 0.00	30.41 -0.83 0.00	30.72 -0.84 0.00	27.81 -0.76 0.00	28.53 -0.81 0.00	24.29 -0.69 0.00	23.15 -0.67 0.00	30.41 -0.90 0.00	40.24 -0.98 0.00	29.54 -0.64 0.00	28.06 -0.66 0.00	30.63 -0.77 0.00	29.75 -0.87 0.00	25.46 -0.74 0.00	26.77 -0.86 0.00
DUNWOD 61760	25.41 1.45 0.00	26.35 1.40 0.00	26.12 1.35 0.00	24.27 1.26 0.00	28.17 1.46 0.00	28.47 1.82 0.00	32.56 2.31 0.00	35.25 2.67 0.00	34.97 2.81 0.00	35.14 2.85 0.00	34.20 2.96 0.00	34.54 2.98 0.00	31.22 2.66 0.00	32.11 2.78 0.00	27.40 2.42 0.00	26.13 2.32 0.00	34.52 3.21 0.00	45.32 4.10 0.00	33.03 2.85 0.00	31.46 2.74 0.00	34.31 2.91 0.00	33.44 2.82 0.00	28.41 2.21 0.00	29.58 1.95 0.00
GENESE 61753	22.97 -1.00 0.00	23.92 -1.03 0.00	23.75 -1.02 0.00	22.04 -0.97 0.00	25.61 -1.11 0.00	25.39 -1.26 0.00	28.78 -1.47 0.00	31.09 -1.49 0.00	30.75 -1.42 0.00	30.94 -1.34 0.00	29.81 -1.43 0.00	30.13 -1.42 0.00	27.37 -1.20 0.00	28.06 -1.27 0.00	23.84 -1.14 0.00	22.67 -1.15 0.00	29.75 -1.56 0.00	39.52 -1.70 0.00	29.10 -1.07 0.00	27.64 -1.08 0.00	30.18 -1.22 0.00	29.16 -1.46 0.00	25.02 -1.17 0.00	26.58 -1.05 0.00
H Q 61844	24.99 -0.06 3.55	23.25 -0.06 5.36	21.93 -0.03 3.74	22.92 -0.09 0.00	26.59 -0.13 0.00	25.00 -0.25 2.87	30.07 -0.17 0.00	32.20 -0.38 0.00	31.70 -0.47 0.00	31.86 -0.42 0.00	30.81 -0.43 0.00	31.12 -0.43 0.00	28.18 -0.39 0.00	28.92 -0.42 0.00	24.58 -0.40 0.00	24.99 -0.51 2.69	30.81 -0.50 0.00	40.65 -0.57 0.00	29.79 -0.38 0.00	28.31 -0.41 0.00	30.92 -0.48 0.00	30.17 -0.45 0.00	25.79 -0.41 0.00	27.42 -0.21 0.00
HUD VL 61758	25.09 1.13 0.00	26.06 1.11 0.00	25.85 1.08 0.00	24.02 1.01 0.00	27.87 1.16 0.00	28.07 1.42 0.00	32.03 1.78 0.00	34.66 2.07 0.00	34.33 2.16 0.00	34.44 2.15 0.00	33.45 2.21 0.00	33.75 2.20 0.00	30.53 1.96 0.00	31.37 2.04 0.00	26.76 1.78 0.00	25.52 1.70 0.00	33.66 2.35 0.00	44.24 3.01 0.00	32.29 2.11 0.00	30.75 2.03 0.00	33.53 2.13 0.00	32.69 2.07 0.00	27.93 1.73 0.00	29.16 1.54 0.00
LONGIL 61762	25.78 1.82 0.00	26.77 1.82 0.00	26.55 1.79 0.00	24.72 1.70 0.00	28.72 2.01 0.00	29.04 2.39 0.00	33.14 2.90 0.00	35.69 3.10 0.00	35.63 3.22 -0.25	35.59 3.30 0.00	34.62 3.38 0.00	34.96 3.41 0.00	31.89 3.10 -0.22	32.56 3.22 0.00	29.99 2.79 -2.22	30.45 2.71 -3.92	40.71 3.75 -5.65	46.04 4.47 -0.34	43.93 3.17 -10.58	43.62 3.04 -11.86	37.22 3.23 -2.58	37.32 3.18 -3.51	32.20 2.50 -3.50	31.51 2.32 -1.56
MHK VL 61756	24.49 0.53 0.00	25.50 0.55 0.00	25.30 0.53 0.00	23.48 0.47 0.00	27.29 0.57 0.00	27.15 0.50 0.00	30.78 0.54 0.00	33.09 0.51 0.00	32.67 0.51 0.00	32.80 0.51 0.00	31.67 0.44 0.00	32.03 0.47 0.00	28.98 0.41 0.00	29.74 0.40 0.00	25.33 0.35 0.00	24.13 0.31 0.00	31.60 0.29 0.00	41.60 0.38 0.00	30.45 0.27 0.00	29.00 0.28 0.00	31.70 0.30 0.00	30.87 0.25 0.00	26.44 0.25 0.00	27.95 0.33 0.00
MILLWD 61759	25.07 1.11 0.00	26.00 1.06 0.00	25.78 1.01 0.00	23.96 0.95 0.00	27.81 1.10 0.00	28.08 1.43 0.00	32.09 1.84 0.00	34.74 2.16 0.00	34.45 2.28 0.00	34.61 2.33 0.00	33.69 2.45 0.00	34.02 2.47 0.00	30.76 2.20 0.00	31.63 2.29 0.00	26.99 2.00 0.00	25.74 1.92 0.00	33.97 2.66 0.00	44.61 3.39 0.00	32.52 2.35 0.00	30.98 2.26 0.00	33.79 2.38 0.00	32.93 2.31 0.00	28.00 1.80 0.00	29.17 1.54 0.00
N.Y.C. 61761	25.90 1.94 0.00	26.81 1.86 0.00	26.55 1.78 0.00	24.67 1.66 0.00	28.64 1.93 0.00	28.99 2.34 0.00	33.23 2.98 0.00	36.01 3.43 0.00	35.74 3.58 0.00	35.93 3.64 0.00	34.99 3.75 0.00	35.34 3.79 0.00	31.92 3.36 0.00	32.87 3.53 0.00	28.07 3.08 0.00	26.75 2.93 0.00	35.31 4.00 0.00	46.38 5.16 0.00	33.70 3.52 0.00	32.09 3.37 0.00	35.01 3.61 0.00	34.13 3.51 0.00	28.96 2.76 0.00	30.05 2.42 0.00
NORTH 61755	23.93 -0.03 0.00	24.96 0.01 0.00	24.82 0.06 0.00	23.07 0.06 0.00	26.75 0.03 0.00	26.59 -0.06 0.00	30.21 -0.04 0.00	32.09 -0.49 0.00	31.59 -0.58 0.00	31.76 -0.53 0.00	30.68 -0.56 0.00	31.00 -0.55 0.00	28.07 -0.50 0.00	28.79 -0.54 0.00	24.47 -0.51 0.00	23.34 -0.48 0.00	30.61 -0.70 0.00	40.40 -0.82 0.00	29.60 -0.58 0.00	28.12 -0.60 0.00	30.72 -0.68 0.00	29.95 -0.67 0.00	25.59 -0.61 0.00	27.46 -0.17 0.00
NPX 61845	26.48 1.43 3.55	24.69 1.38 5.36	23.14 1.18 3.74	24.01 1.00 0.00	27.87 1.16 0.00	26.77 1.52 2.87	31.44 1.20 0.00	33.63 1.05 0.00	33.20 1.04 0.00	33.28 1.00 0.00	32.07 0.83 0.00	32.42 0.86 0.00	29.32 0.75 0.00	30.12 0.78 0.00	25.67 0.69 0.00	27.33 1.83 2.69	32.19 0.88 0.00	42.22 1.00 0.00	30.88 0.70 0.00	29.47 0.75 0.00	32.26 0.86 0.00	31.48 0.86 0.00	26.95 0.76 0.00	28.49 0.86 0.00

PJM 61846	21.45 -3.60 3.55	19.64 -3.67 5.36	19.42 -2.54 3.74	21.01 -2.00 0.00	24.32 -2.39 0.00	22.16 -3.09 2.87	27.57 -2.67 0.00	30.07 -2.52 0.00	29.75 -2.41 0.00	29.91 -2.38 0.00	29.08 -2.16 0.00	29.30 -2.26 0.00	26.68 -1.88 0.00	27.35 -1.98 0.00	23.28 -1.70 0.00	22.17 -3.33 2.69	29.19 -2.12 0.00	38.54 -2.69 0.00	28.46 -1.72 0.00	27.05 -1.68 0.00	29.51 -1.89 0.00	28.52 -2.10 0.00	24.56 -1.64 0.00	26.02 -1.61 0.00
PJM 61847	23.25 -1.80 3.55	21.45 -1.86 5.36	20.55 -1.41 3.74	21.37 -1.64 0.00	24.79 -1.92 0.00	24.07 -1.18 2.87	28.37 -1.88 0.00	30.86 -1.73 0.00	30.50 -1.66 0.00	30.62 -1.67 0.00	29.80 -1.44 0.00	30.05 -1.51 0.00	27.22 -1.35 0.00	27.92 -1.42 0.00	23.79 -1.19 0.00	24.88 -0.62 2.69	29.87 -1.44 0.00	39.35 -1.87 0.00	28.92 -1.25 0.00	27.48 -1.24 0.00	29.96 -1.44 0.00	29.15 -1.47 0.00	24.87 -1.33 0.00	26.15 -1.48 0.00
WEST 61752	21.68 -2.28 0.00	22.54 -2.41 0.00	22.41 -2.36 0.00	20.88 -2.13 0.00	24.17 -2.54 0.00	24.27 -2.38 0.00	27.45 -2.80 0.00	30.03 -2.56 0.00	29.71 -2.45 0.00	29.87 -2.42 0.00	29.05 -2.19 0.00	29.26 -2.29 0.00	26.66 -1.90 0.00	27.33 -2.00 0.00	23.25 -1.74 0.00	22.15 -1.67 0.00	29.18 -2.13 0.00	38.58 -2.64 0.00	28.53 -1.65 0.00	27.09 -1.63 0.00	29.57 -1.83 0.00	28.57 -2.05 0.00	24.56 -1.63 0.00	25.98 -1.64 0.00