

Time Weighted/Integrated Real Time LBMP - Zonal

--- LBMP \$

--- Marginal Cost of Losses

--- Marginal Cost of Congestion

Zonal Data

02/12/2002

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	19.60 1.08 0.00	16.44 0.80 0.00	17.23 0.87 0.00	17.40 0.95 0.00	18.05 0.91 0.00	18.31 0.69 0.00	26.32 1.22 0.00	28.52 1.19 0.00	28.10 1.30 0.00	28.83 1.44 0.00	26.22 1.29 0.00	24.90 1.16 0.00	23.86 1.00 0.00	21.41 0.84 0.00	20.08 0.81 0.00	20.06 0.80 0.00	22.17 0.92 0.00	33.48 1.44 0.00	22.86 0.77 0.00	23.51 0.75 0.00	22.17 0.70 0.00	20.01 0.64 0.00	17.11 0.49 0.00	17.72 0.74 0.00
CENTRL 61754	18.09 -0.44 0.00	15.26 -0.37 0.00	15.96 -0.40 0.00	15.95 -0.50 0.00	16.66 -0.48 0.00	17.23 -0.39 0.00	24.47 -0.64 0.00	26.64 -0.69 0.00	26.13 -0.66 0.00	26.72 -0.67 0.00	24.29 -0.64 0.00	23.13 -0.60 0.00	22.29 -0.57 0.00	20.06 -0.51 0.00	18.78 -0.48 0.00	18.79 -0.47 0.00	20.75 -0.50 0.00	31.36 -0.69 0.00	21.68 -0.41 0.00	22.33 -0.43 0.00	20.99 -0.47 0.00	18.88 -0.49 0.00	16.25 -0.36 0.00	16.58 -0.40 0.00
DUNWOD 61760	19.48 0.95 0.00	16.42 0.79 0.00	17.16 0.80 0.00	17.27 0.82 0.00	18.02 0.88 0.00	18.78 1.17 0.00	26.90 1.79 0.00	29.43 2.10 0.00	28.87 2.07 0.00	29.56 2.16 0.00	26.91 1.98 0.00	25.65 1.91 0.00	24.80 1.93 0.00	22.31 1.75 0.00	20.89 1.62 0.00	20.87 1.61 0.00	23.00 1.75 0.00	34.92 2.88 0.00	24.14 2.05 0.00	24.78 2.02 0.00	23.31 1.84 0.00	21.03 1.66 0.00	17.94 1.33 0.00	18.08 1.10 0.00
GENESE 61753	18.05 -0.48 0.00	15.21 -0.42 0.00	15.92 -0.44 0.00	15.96 -0.49 0.00	16.67 -0.46 0.00	17.04 -0.57 0.00	24.15 -0.96 0.00	26.18 -1.15 0.00	25.80 -0.99 0.00	26.45 -0.95 0.00	24.09 -0.84 0.00	22.96 -0.77 0.00	22.11 -0.75 0.00	19.92 -0.65 0.00	18.71 -0.56 0.00	18.75 -0.51 0.00	20.66 -0.59 0.00	31.01 -1.04 0.00	21.36 -0.73 0.00	21.99 -0.77 0.00	20.69 -0.77 0.00	18.56 -0.81 0.00	15.97 -0.65 0.00	16.39 -0.60 0.00
H Q 61844	18.37 -0.16 0.00	15.48 -0.15 0.00	19.20 -0.14 0.21	19.50 -0.18 2.69	16.95 -0.18 0.00	17.41 -0.21 0.00	20.20 -0.37 4.25	26.97 -0.36 0.00	26.43 -0.37 0.00	27.01 -0.39 0.00	24.57 -0.36 0.00	23.41 -0.33 0.00	22.54 -0.33 0.00	20.27 -0.29 0.00	19.01 -0.25 0.00	18.99 -0.27 0.00	20.91 -0.34 0.00	31.44 -0.60 0.00	21.67 -0.42 0.00	22.34 -0.41 0.00	21.05 -0.42 0.00	19.06 -0.31 0.00	19.70 -0.31 0.74	-2.98 -0.18 23.13
HUD VL 61758	19.23 0.70 0.00	16.22 0.59 0.00	16.97 0.62 0.00	17.09 0.64 0.00	17.80 0.66 0.00	18.51 0.89 0.00	26.47 1.36 0.00	28.95 1.62 0.00	28.38 1.58 0.00	29.00 1.61 0.00	26.40 1.47 0.00	25.14 1.41 0.00	24.25 1.39 0.00	21.84 1.28 0.00	20.44 1.17 0.00	20.42 1.16 0.00	22.52 1.26 0.00	34.13 2.08 0.00	23.61 1.52 0.00	24.27 1.51 0.00	22.87 1.40 0.00	20.61 1.24 0.00	17.59 0.97 0.00	17.81 0.82 0.00
LONGIL 61762	20.82 0.99 -1.32	16.43 0.80 0.00	17.18 0.82 0.00	17.31 0.86 0.00	19.77 0.94 -1.69	30.83 1.16 -12.04	27.07 1.54 -0.42	29.14 1.81 0.00	28.74 1.94 0.00	29.43 2.03 0.00	26.80 1.87 0.00	26.24 1.81 -0.69	27.29 1.85 -2.58	29.67 1.68 -7.42	27.43 1.56 -6.60	25.97 1.56 -5.14	34.45 1.71 -11.49	58.22 2.71 -23.47	57.32 1.91 -33.32	32.55 1.89 -7.91	34.22 1.72 -11.03	26.16 1.58 -5.21	24.22 1.32 -6.29	18.63 1.12 -0.53
MHK VL 61756	18.84 0.31 0.00	15.84 0.21 0.00	16.56 0.20 0.00	16.65 0.20 0.00	17.37 0.23 0.00	17.80 0.18 0.00	25.45 0.35 0.00	27.68 0.35 0.00	27.18 0.38 0.00	27.74 0.35 0.00	25.25 0.32 0.00	24.04 0.30 0.00	23.20 0.34 0.00	20.87 0.30 0.00	19.54 0.27 0.00	19.52 0.26 0.00	21.52 0.26 0.00	32.49 0.44 0.00	22.42 0.32 0.00	23.06 0.30 0.00	21.68 0.21 0.00	19.53 0.16 0.00	16.76 0.14 0.00	17.19 0.21 0.00
MILLWD 61759	19.22 0.70 0.00	16.21 0.57 0.00	16.94 0.58 0.00	17.05 0.60 0.00	17.78 0.65 0.00	18.54 0.92 0.00	26.53 1.43 0.00	29.04 1.71 0.00	28.47 1.68 0.00	29.12 1.73 0.00	26.50 1.57 0.00	25.26 1.52 0.00	24.41 1.54 0.00	21.97 1.41 0.00	20.56 1.29 0.00	20.54 1.28 0.00	22.65 1.40 0.00	34.38 2.33 0.00	23.78 1.69 0.00	24.42 1.66 0.00	22.98 1.51 0.00	20.73 1.36 0.00	17.69 1.07 0.00	17.84 0.85 0.00
N.Y.C. 61761	19.80 1.27 0.00	16.68 1.04 0.00	17.42 1.06 0.00	17.52 1.08 0.00	18.29 1.15 0.00	19.11 1.49 0.00	27.42 2.31 0.00	29.96 2.63 0.00	29.38 2.58 0.00	30.14 2.75 0.00	27.45 2.52 0.00	26.17 2.43 0.00	25.37 2.51 0.00	22.81 2.25 0.00	21.36 2.09 0.00	21.34 2.08 0.00	23.47 2.22 0.00	35.66 3.61 0.00	24.59 2.50 0.00	25.22 2.46 0.00	23.68 2.21 0.00	21.39 2.02 0.00	18.27 1.65 0.00	18.37 1.38 0.00
NORTH 61755	18.33 -0.20 0.00	15.44 -0.19 0.00	16.12 -0.24 0.00	16.21 -0.24 0.00	16.90 -0.24 0.00	17.33 -0.29 0.00	24.70 -0.40 0.00	26.85 -0.48 0.00	26.33 -0.46 0.00	26.91 -0.48 0.00	24.48 -0.45 0.00	23.32 -0.42 0.00	22.45 -0.42 0.00	20.20 -0.37 0.00	18.94 -0.32 0.00	18.92 -0.34 0.00	20.84 -0.42 0.00	31.35 -0.69 0.00	21.59 -0.50 0.00	22.26 -0.50 0.00	20.94 -0.53 0.00	18.95 -0.42 0.00	16.32 -0.30 0.00	16.74 -0.25 0.00
NPX 61845	19.10 0.57 0.00	16.06 0.43 0.00	20.24 0.90 0.21	20.78 1.10 2.69	17.61 0.47 0.00	18.01 0.40 0.00	21.96 1.39 4.25	28.11 0.78 0.00	27.64 0.84 0.00	28.36 0.97 0.00	25.82 0.89 0.00	24.54 0.80 0.00	23.58 0.72 0.00	21.17 0.61 0.00	19.84 0.57 0.00	19.81 0.55 0.00	21.87 0.62 0.00	33.04 1.00 0.00	22.65 0.56 0.00	23.30 0.55 0.00	22.01 0.54 0.00	19.85 0.48 0.00	21.21 1.20 0.74	-1.68 -0.12 23.13

H 61846	17.32 -1.20 0.00	14.80 -0.83 0.00	17.46 -1.88 0.21	17.31 -2.37 2.69	16.20 -0.93 0.00	16.88 -0.73 0.00	18.86 -1.71 4.25	25.70 -1.63 0.00	24.99 -1.81 0.00	25.45 -1.94 0.00	23.18 -1.75 0.00	22.14 -1.60 0.00	21.37 -1.50 0.00	19.31 -1.25 0.00	18.19 -1.08 0.00	18.17 -1.09 0.00	19.93 -1.32 0.00	29.85 -2.20 0.00	20.76 -1.33 0.00	21.40 -1.35 0.00	20.19 -1.28 0.00	18.21 -1.16 0.00	17.42 -2.59 0.74	-5.48 -2.68 23.13
PJM 61847	17.41 -1.12 0.00	14.78 -0.85 0.00	18.17 -1.17 0.21	18.02 -1.66 2.69	16.23 -0.91 0.00	16.87 -0.75 0.00	20.10 -0.47 4.25	26.16 -1.17 0.00	25.50 -1.30 0.00	25.84 -1.55 0.00	23.52 -1.40 0.00	22.43 -1.30 0.00	21.65 -1.21 0.00	19.50 -1.06 0.00	18.30 -0.97 0.00	18.28 -0.98 0.00	20.14 -1.11 0.00	30.39 -1.66 0.00	21.14 -0.96 0.00	21.74 -1.02 0.00	20.48 -0.99 0.00	18.46 -0.90 0.00	18.97 -1.04 0.74	-4.06 -1.26 23.13
WEST 61752	17.26 -1.26 0.00	14.75 -0.89 0.00	15.38 -0.98 0.00	15.37 -1.08 0.00	16.15 -0.99 0.00	16.84 -0.78 0.00	23.60 -1.51 0.00	25.62 -1.71 0.00	24.91 -1.89 0.00	25.40 -1.99 0.00	23.11 -1.82 0.00	22.07 -1.67 0.00	21.31 -1.55 0.00	19.28 -1.29 0.00	18.16 -1.11 0.00	18.16 -1.10 0.00	19.89 -1.37 0.00	29.76 -2.28 0.00	20.72 -1.37 0.00	21.39 -1.37 0.00	20.17 -1.30 0.00	18.19 -1.18 0.00	15.69 -0.93 0.00	15.78 -1.21 0.00