

Time Weighted/Integrated Real Time LBMP - Zonal

--- LBMP \$

--- Marginal Cost of Losses

--- Marginal Cost of Congestion

Zonal Data

02/24/2002

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	21.89 1.13 0.00	28.57 1.56 0.00	20.18 1.04 0.00	18.34 0.96 0.00	19.04 1.00 0.00	21.26 1.18 0.00	20.13 1.02 0.00	14.96 0.71 0.00	16.64 0.68 0.00	18.29 0.78 0.00	19.86 0.74 -1.64	17.65 0.72 0.00	17.28 0.66 0.00	17.51 0.79 0.00	16.98 0.74 0.00	16.22 0.66 0.00	15.88 0.68 0.00	16.70 0.66 0.00	19.15 0.81 0.00	19.50 0.84 0.00	18.88 0.75 0.00	18.15 0.78 0.00	15.00 0.58 0.00	11.65 0.52 0.00
CENTRL 61754	20.24 -0.52 0.00	26.23 -0.79 0.00	18.58 -0.56 0.00	16.89 -0.50 0.00	17.53 -0.51 0.00	19.50 -0.58 0.00	18.60 -0.51 0.00	13.85 -0.40 0.00	15.57 -0.40 0.00	17.02 -0.49 0.00	17.18 -0.48 -0.18	16.47 -0.46 0.00	16.19 -0.43 0.00	16.28 -0.45 0.00	15.82 -0.43 0.00	15.16 -0.40 0.00	14.83 -0.37 0.00	15.64 -0.39 0.00	17.89 -0.44 0.00	18.22 -0.44 0.00	17.69 -0.44 0.00	16.93 -0.45 0.00	14.08 -0.34 0.00	10.94 -0.19 0.00
DUNWOD 61760	21.84 1.08 0.00	28.46 1.44 0.00	20.16 1.02 0.00	18.30 0.91 0.00	18.98 0.94 0.00	21.12 1.04 0.00	20.11 1.00 0.00	15.09 0.84 0.00	17.12 1.16 0.00	18.83 1.32 0.00	20.15 1.41 -1.27	18.30 1.36 0.00	17.91 1.29 0.00	17.92 1.20 0.00	17.42 1.17 0.00	16.66 1.11 0.00	16.28 1.08 0.00	17.33 1.30 0.00	19.91 1.58 0.00	20.24 1.58 0.00	19.68 1.55 0.00	18.75 1.38 0.00	15.46 1.03 0.00	11.77 0.64 0.00
GENESE 61753	20.30 -0.46 0.00	26.24 -0.78 0.00	18.57 -0.57 0.00	16.90 -0.48 0.00	17.55 -0.49 0.00	19.51 -0.56 0.00	18.59 -0.52 0.00	13.73 -0.52 0.00	15.22 -0.74 0.00	16.69 -0.82 0.00	16.77 -0.88 -0.18	16.10 -0.83 0.00	15.87 -0.76 0.00	16.08 -0.65 0.00	15.61 -0.64 0.00	14.96 -0.59 0.00	14.62 -0.58 0.00	15.32 -0.72 0.00	17.51 -0.82 0.00	17.87 -0.79 0.00	17.33 -0.79 0.00	16.64 -0.74 0.00	13.89 -0.54 0.00	10.87 -0.26 0.00
H Q 61844	20.52 -0.24 0.00	26.72 -0.29 0.00	18.92 -0.22 0.00	17.18 -0.21 0.00	17.80 -0.24 0.00	19.81 -0.26 0.00	18.43 -0.15 2.20	18.85 -0.26 0.52	15.70 -0.27 0.00	17.21 -0.30 0.00	17.09 -0.38 0.01	16.55 -0.38 0.00	16.26 -0.36 0.00	16.40 -0.33 0.00	15.92 -0.32 0.00	15.24 -0.31 0.00	14.88 -0.31 0.00	15.66 -0.38 0.00	17.89 -0.45 0.00	18.19 -0.46 0.00	17.68 -0.44 0.00	17.01 -0.36 0.00	14.19 -0.23 0.00	11.03 -0.10 0.00
HUD VL 61758	21.56 0.80 0.00	28.04 1.02 0.00	19.86 0.72 0.00	18.05 0.67 0.00	18.73 0.69 0.00	20.84 0.76 0.00	19.83 0.72 0.00	14.88 0.63 0.00	16.85 0.89 0.00	18.50 0.99 0.00	19.77 1.04 -1.25	17.95 1.02 0.00	17.60 0.98 0.00	17.61 0.89 0.00	17.12 0.87 0.00	16.38 0.82 0.00	16.01 0.81 0.00	17.02 0.98 0.00	19.53 1.20 0.00	19.84 1.18 0.00	19.29 1.16 0.00	18.40 1.03 0.00	15.19 0.76 0.00	11.60 0.47 0.00
LONGIL 61762	22.88 1.12 -1.00	28.64 1.50 -0.12	23.99 1.08 -3.77	18.39 0.96 -0.04	19.03 0.99 0.00	24.24 1.10 -3.07	25.29 1.02 -5.16	25.43 0.84 -10.34	26.03 1.15 -8.92	22.45 1.28 -3.66	25.60 1.38 -6.75	26.26 1.33 -8.00	26.24 1.26 -8.36	26.02 1.17 -8.13	26.00 1.14 -8.61	25.93 1.08 -9.29	23.57 1.04 -7.34	26.17 1.25 -8.88	29.17 1.51 -9.32	29.11 1.53 -8.93	28.21 1.50 -8.58	25.46 1.33 -6.75	15.44 1.01 0.00	20.74 0.65 -8.96
MHK VL 61756	20.98 0.22 0.00	27.31 0.29 0.00	19.34 0.20 0.00	17.57 0.19 0.00	18.24 0.21 0.00	20.31 0.24 0.00	19.34 0.23 0.00	14.41 0.16 0.00	16.08 0.11 0.00	17.61 0.10 0.00	17.59 0.07 -0.05	17.00 0.06 0.00	16.67 0.05 0.00	16.83 0.11 0.00	16.35 0.10 0.00	15.65 0.09 0.00	15.29 0.09 0.00	16.11 0.07 0.00	18.44 0.10 0.00	18.76 0.10 0.00	18.21 0.08 0.00	17.45 0.08 0.00	14.49 0.07 0.00	11.25 0.12 0.00
MILLWD 61759	21.55 0.79 0.00	28.07 1.05 0.00	19.88 0.74 0.00	18.04 0.66 0.00	18.72 0.68 0.00	20.83 0.75 0.00	19.83 0.72 0.00	14.88 0.63 0.00	16.88 0.91 0.00	18.55 1.04 0.00	19.85 1.12 -1.25	18.02 1.08 0.00	17.65 1.03 0.00	17.65 0.93 0.00	17.16 0.91 0.00	16.41 0.86 0.00	16.03 0.84 0.00	17.07 1.04 0.00	19.60 1.27 0.00	19.93 1.27 0.00	19.38 1.25 0.00	18.47 1.09 0.00	15.23 0.81 0.00	11.60 0.47 0.00
N.Y.C. 61761	22.22 1.45 0.00	29.02 2.00 0.00	20.57 1.43 0.00	18.66 1.27 0.00	19.32 1.28 0.00	21.48 1.41 0.00	20.47 1.36 0.00	15.35 1.10 0.00	17.45 1.49 0.00	19.21 1.70 0.00	20.58 1.84 -1.27	18.71 1.78 0.00	18.31 1.69 0.00	18.32 1.59 0.00	17.80 1.55 0.00	17.02 1.47 0.00	16.61 1.42 0.00	17.71 1.67 0.00	20.34 2.01 0.00	20.67 2.01 0.00	20.11 1.98 0.00	19.14 1.76 0.00	15.75 1.33 0.00	11.97 0.84 0.00
NORTH 61755	20.60 -0.16 0.00	26.86 -0.16 0.00	19.02 -0.12 0.00	17.27 -0.12 0.00	17.88 -0.16 0.00	19.90 -0.17 0.00	19.00 -0.11 0.00	14.11 -0.14 0.00	15.73 -0.23 0.00	17.23 -0.28 0.00	16.98 -0.48 0.01	16.44 -0.49 0.00	16.13 -0.49 0.00	16.29 -0.44 0.00	15.82 -0.43 0.00	15.13 -0.42 0.00	14.78 -0.42 0.00	15.53 -0.50 0.00	17.76 -0.57 0.00	18.07 -0.59 0.00	17.55 -0.58 0.00	16.90 -0.47 0.00	14.10 -0.32 0.00	11.05 -0.08 0.00
NPX 61845	21.28 0.52 0.00	27.75 0.73 0.00	19.62 0.48 0.00	17.82 0.43 0.00	18.50 0.46 0.00	20.64 0.56 0.00	19.45 0.87 2.20	20.13 1.02 0.52	16.36 0.40 0.00	17.97 0.46 0.00	19.45 0.46 -1.51	17.38 0.45 0.00	17.03 0.41 0.00	17.19 0.46 0.00	16.68 0.44 0.00	15.95 0.39 0.00	15.60 0.40 0.00	16.44 0.40 0.00	18.83 0.49 0.00	19.16 0.51 0.00	18.58 0.45 0.00	17.84 0.46 0.00	14.75 0.32 0.00	11.38 0.25 0.00

H 61846	19.79 -0.97 0.00	25.49 -1.53 0.00	18.20 -0.94 0.00	16.60 -0.78 0.00	17.21 -0.83 0.00	19.05 -1.03 0.00	16.40 -2.18 2.20	16.50 -2.61 0.52	15.00 -0.96 0.00	16.34 -1.17 0.00	16.53 -1.17 -0.22	15.84 -1.09 0.00	15.64 -0.99 0.00	15.66 -1.07 0.00	15.23 -1.02 0.00	14.68 -0.88 0.00	14.28 -0.92 0.00	15.03 -1.00 0.00	17.05 -1.29 0.00	17.39 -1.26 0.00	16.95 -1.18 0.00	16.22 -1.16 0.00	13.63 -0.79 0.00	10.59 -0.54 0.00
PJM 61847	19.73 -1.03 0.00	25.59 -1.43 0.00	18.20 -0.94 0.00	16.57 -0.81 0.00	17.18 -0.86 0.00	19.07 -1.01 0.00	17.27 -1.31 2.20	18.09 -1.02 0.52	15.32 -0.64 0.00	16.76 -0.75 0.00	17.02 -0.74 -0.29	16.21 -0.73 0.00	15.91 -0.72 0.00	15.92 -0.81 0.00	15.46 -0.79 0.00	14.85 -0.71 0.00	14.48 -0.72 0.00	15.32 -0.72 0.00	17.46 -0.87 0.00	17.75 -0.91 0.00	17.30 -0.83 0.00	16.52 -0.86 0.00	13.78 -0.64 0.00	10.61 -0.52 0.00
WEST 61752	19.78 -0.98 0.00	25.52 -1.50 0.00	18.22 -0.91 0.00	16.61 -0.77 0.00	17.22 -0.82 0.00	19.06 -1.01 0.00	18.14 -0.97 0.00	13.49 -0.76 0.00	15.02 -0.94 0.00	16.36 -1.15 0.00	16.55 -1.14 -0.22	15.87 -1.06 0.00	15.68 -0.94 0.00	15.69 -1.04 0.00	15.26 -0.98 0.00	14.71 -0.84 0.00	14.31 -0.89 0.00	15.03 -1.01 0.00	17.04 -1.30 0.00	17.39 -1.27 0.00	16.95 -1.18 0.00	16.22 -1.15 0.00	13.64 -0.78 0.00	10.60 -0.53 0.00