

Time Weighted/Integrated Real Time LBMP - Zonal

--- LBMP \$

--- Marginal Cost of Losses

--- Marginal Cost of Congestion

Zonal Data

02/22/2002

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	20.02 0.68 0.00	13.52 0.45 0.00	10.31 0.35 0.00	13.02 0.41 0.00	14.12 0.37 0.00	13.59 0.24 0.00	20.10 0.39 0.00	18.09 0.24 0.00	21.81 0.45 0.00	25.35 0.52 0.00	26.98 0.72 0.00	27.91 0.69 0.00	26.62 0.68 0.00	24.05 0.60 0.00	20.43 0.43 0.00	19.65 0.41 0.00	20.05 0.36 0.00	25.49 0.49 0.00	21.07 0.29 0.00	23.90 0.33 0.00	22.79 0.30 0.00	19.67 0.28 0.00	17.99 0.31 0.00	21.37 0.63 0.00
CENTRL 61754	18.96 -0.39 0.00	12.79 -0.28 0.00	9.83 -0.13 0.00	12.45 -0.15 0.00	13.55 -0.21 0.00	13.17 -0.18 0.00	19.29 -0.41 0.00	17.50 -0.35 0.00	20.90 -0.46 0.00	24.34 -0.49 0.00	25.73 -0.54 0.00	26.68 -0.55 0.00	25.42 -0.52 0.00	22.97 -0.49 0.00	19.60 -0.41 0.00	18.84 -0.39 0.00	19.30 -0.39 0.00	24.51 -0.49 0.00	20.44 -0.34 0.00	23.18 -0.40 0.00	22.07 -0.41 0.00	19.00 -0.39 0.00	17.27 -0.41 0.00	20.22 -0.52 0.00
DUNWOD 61760	20.41 1.07 0.00	13.69 0.62 0.00	10.35 0.40 0.00	13.06 0.46 0.00	14.36 0.61 0.00	14.14 0.79 0.00	21.23 1.52 0.00	19.37 1.52 0.00	23.21 1.86 0.00	27.06 2.23 0.00	28.58 2.32 0.00	29.65 2.42 0.00	28.27 2.34 0.00	25.61 2.15 0.00	21.87 1.86 0.00	20.99 1.76 0.00	21.51 1.82 0.00	27.38 2.39 0.00	22.80 2.02 0.00	25.84 2.27 0.00	24.60 2.11 0.00	21.17 1.78 0.00	19.23 1.55 0.00	22.27 1.53 0.00
GENESE 61753	18.92 -0.42 0.00	12.81 -0.25 0.00	9.84 -0.12 0.00	12.52 -0.08 0.00	13.57 -0.19 0.00	13.05 -0.29 0.00	18.94 -0.76 0.00	17.16 -0.69 0.00	20.45 -0.86 0.04	23.81 -1.02 0.00	25.22 -1.05 0.00	26.13 -1.10 0.00	24.91 -1.03 0.00	22.47 -0.99 0.00	19.17 -0.84 0.00	18.42 -0.81 0.00	18.87 -0.81 0.00	23.88 -1.11 0.00	19.92 -0.86 0.00	22.60 -0.97 0.00	21.55 -0.93 0.00	18.56 -0.83 0.00	16.93 -0.75 0.00	19.96 -0.78 0.00
H Q 61844	19.00 0.02 -1.59	13.02 -0.05 0.00	9.92 -0.04 0.00	12.55 -0.05 0.00	13.69 -0.06 0.00	19.01 -0.28 0.94	19.39 -0.31 0.00	17.55 -0.30 0.00	20.95 -0.40 0.00	24.35 -0.48 0.00	25.75 -0.51 0.00	26.69 -0.53 0.00	25.40 -0.54 0.00	22.94 -0.52 0.00	19.55 -0.46 0.00	18.81 -0.42 0.00	19.27 -0.42 0.00	24.44 -0.56 0.00	20.34 -0.44 0.00	23.06 -0.52 0.00	22.01 -0.48 0.00	19.01 -0.38 0.00	17.41 -0.27 0.00	19.50 -0.19 1.12
HUD VL 61758	20.09 0.75 0.00	13.50 0.43 0.00	10.23 0.28 0.00	12.92 0.31 0.00	14.18 0.43 0.00	13.93 0.58 0.00	20.85 1.15 0.00	19.00 1.15 0.00	22.74 1.38 0.00	26.46 1.63 0.00	27.96 1.70 0.00	29.01 1.78 0.00	27.66 1.72 0.00	25.03 1.57 0.00	21.36 1.35 0.00	20.52 1.28 0.00	21.02 1.34 0.00	26.77 1.78 0.00	22.29 1.51 0.00	25.27 1.70 0.00	24.07 1.58 0.00	20.71 1.32 0.00	18.83 1.14 0.00	21.86 1.12 0.00
LONGIL 61762	20.45 1.11 0.00	13.72 0.65 0.00	10.39 0.43 0.00	13.11 0.50 0.00	14.41 0.65 0.00	21.44 0.84 -7.26	25.92 1.53 -4.69	25.58 1.48 -6.25	25.33 1.81 -2.16	27.33 2.20 -0.29	29.38 2.29 -0.83	29.97 2.36 -0.39	28.80 2.29 -0.58	25.69 2.11 -0.13	25.73 1.84 -3.88	25.61 1.74 -4.63	28.13 1.79 -6.65	28.58 2.30 -1.28	29.58 1.96 -6.84	28.92 2.19 -3.16	28.35 2.06 -3.80	27.51 1.73 -6.39	19.34 1.51 -0.15	26.00 1.54 -3.72
MHK VL 61756	19.56 0.22 0.00	13.23 0.16 0.00	10.07 0.11 0.00	12.74 0.14 0.00	13.91 0.16 0.00	13.46 0.11 0.00	19.88 0.18 0.00	17.98 0.13 0.00	21.50 0.15 0.00	25.00 0.17 0.00	26.44 0.18 0.00	27.40 0.18 0.00	26.11 0.17 0.00	23.63 0.18 0.00	20.16 0.15 0.00	19.37 0.14 0.00	19.84 0.16 0.00	25.20 0.21 0.00	20.96 0.18 0.00	23.77 0.19 0.00	22.66 0.17 0.00	19.53 0.14 0.00	17.80 0.12 0.00	20.87 0.13 0.00
MILLWD 61759	20.12 0.78 0.00	13.50 0.43 0.00	10.22 0.26 0.00	12.89 0.29 0.00	14.17 0.42 0.00	13.95 0.60 0.00	20.93 1.22 0.00	19.09 1.24 0.00	22.86 1.50 0.00	26.64 1.81 0.00	28.14 1.88 0.00	29.19 1.97 0.00	27.84 1.90 0.00	25.21 1.76 0.00	21.53 1.52 0.00	20.67 1.43 0.00	21.17 1.49 0.00	26.96 1.97 0.00	22.45 1.67 0.00	25.45 1.87 0.00	24.22 1.73 0.00	20.84 1.46 0.00	18.94 1.26 0.00	21.94 1.20 0.00
N.Y.C. 61761	20.83 1.49 0.00	13.92 0.85 0.00	10.51 0.55 0.00	13.25 0.65 0.00	14.58 0.82 0.00	14.38 1.04 0.00	21.63 1.93 0.00	19.76 1.90 0.00	23.69 2.33 0.00	27.64 2.81 0.00	29.20 2.94 0.00	30.29 3.06 0.00	28.88 2.94 0.00	26.18 2.72 0.00	22.37 2.36 0.00	21.44 2.21 0.00	21.98 2.29 0.00	27.98 2.98 0.00	23.28 2.50 0.00	26.38 2.80 0.00	25.10 2.61 0.00	21.61 2.22 0.00	19.64 1.96 0.00	22.70 1.96 0.00
NORTH 61755	19.26 -0.08 0.00	13.09 0.02 0.00	9.96 0.01 0.00	12.61 0.00 0.00	13.75 -0.01 0.00	13.22 -0.12 0.00	19.28 -0.42 0.00	17.44 -0.42 0.00	20.83 -0.52 0.00	24.20 -0.63 0.00	25.60 -0.66 0.00	26.54 -0.69 0.00	25.26 -0.68 0.00	22.81 -0.65 0.00	19.43 -0.58 0.00	18.70 -0.54 0.00	19.14 -0.54 0.00	24.29 -0.71 0.00	20.21 -0.57 0.00	22.91 -0.67 0.00	21.86 -0.63 0.00	18.90 -0.49 0.00	17.43 -0.26 0.00	20.53 -0.21 0.00
NPX 61845	19.64 0.66 -1.59	13.27 0.20 0.00	10.08 0.12 0.00	12.73 0.13 0.00	13.87 0.12 0.00	20.14 0.85 0.94	20.02 0.32 0.00	18.06 0.21 0.00	21.72 0.36 0.00	25.24 0.41 0.00	26.78 0.52 0.00	27.74 0.51 0.00	26.43 0.50 0.00	23.94 0.48 0.00	20.38 0.38 0.00	19.59 0.36 0.00	20.00 0.31 0.00	25.41 0.41 0.00	21.02 0.24 0.00	23.87 0.29 0.00	22.75 0.26 0.00	19.62 0.24 0.00	17.93 0.24 0.00	20.65 0.96 1.12

PJH 61846	17.59 -1.39 -1.59	12.64 -0.43 0.00	9.72 -0.23 0.00	12.37 -0.24 0.00	13.49 -0.27 0.00	18.76 -0.53 0.94	18.96 -0.74 0.00	17.27 -0.58 0.00	20.73 -0.93 -0.30	23.67 -1.17 0.00	24.94 -1.32 0.00	25.89 -1.33 0.00	24.74 -1.19 0.00	22.28 -1.17 0.00	19.10 -0.91 0.00	18.32 -0.91 0.00	18.74 -0.95 0.00	23.70 -1.30 0.00	19.82 -0.96 0.00	22.53 -1.04 0.00	21.51 -0.97 0.00	18.53 -0.86 0.00	16.90 -0.79 0.00	18.11 -1.58 1.12
PJM 61847	18.13 -0.85 -1.59	12.58 -0.49 0.00	9.60 -0.36 0.00	12.15 -0.46 0.00	13.33 -0.43 0.00	19.03 -0.26 0.94	19.14 -0.57 0.00	17.45 -0.40 0.00	20.98 -0.58 -0.20	24.12 -0.71 0.00	25.42 -0.84 0.00	26.39 -0.83 0.00	25.18 -0.75 0.00	22.76 -0.69 0.00	19.46 -0.55 0.00	18.68 -0.56 0.00	19.11 -0.57 0.00	24.25 -0.74 0.00	20.24 -0.54 0.00	22.97 -0.61 0.00	21.89 -0.59 0.00	18.86 -0.53 0.00	17.15 -0.54 0.00	18.73 -0.96 1.12
WEST 61752	18.64 -0.70 0.00	12.69 -0.38 0.00	9.76 -0.20 0.00	12.42 -0.18 0.00	13.56 -0.20 0.00	13.16 -0.18 0.00	19.00 -0.70 0.00	17.34 -0.51 0.00	20.87 -0.80 -0.32	23.73 -1.10 0.00	25.00 -1.26 0.00	25.95 -1.27 0.00	24.81 -1.13 0.00	22.33 -1.12 0.00	19.14 -0.86 0.00	18.39 -0.85 0.00	18.81 -0.87 0.00	23.74 -1.25 0.00	19.89 -0.89 0.00	22.61 -0.96 0.00	21.59 -0.89 0.00	18.60 -0.79 0.00	16.96 -0.73 0.00	19.90 -0.84 0.00