

Time Weighted/Integrated Real Time LBMP - Zonal

--- LBMP \$

--- Marginal Cost of Losses

--- Marginal Cost of Congestion

Zonal Data

02/04/2002

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	10.59 0.45 0.00	9.53 0.42 0.00	11.85 0.57 0.00	11.91 0.60 0.00	11.80 0.57 0.00	18.90 0.61 0.00	23.03 0.81 0.00	25.67 0.74 0.00	26.52 0.77 0.00	26.93 0.83 0.00	25.17 0.79 0.00	24.58 0.83 0.00	23.54 0.81 0.00	24.43 0.76 0.00	25.03 0.73 0.00	25.57 0.73 0.00	25.23 0.73 0.00	30.95 1.09 0.00	30.81 0.98 0.00	31.54 0.98 0.00	30.52 0.94 0.00	29.33 0.95 0.00	24.36 0.72 0.00	16.69 0.55 0.00
CENTRL 61754	9.97 -0.17 0.00	8.97 -0.14 0.00	11.10 -0.18 0.00	11.11 -0.20 0.00	11.04 -0.19 0.00	17.98 -0.31 0.00	21.73 -0.49 0.00	24.37 -0.55 0.00	25.19 -0.56 0.00	25.50 -0.60 0.00	23.85 -0.52 0.00	23.27 -0.48 0.00	22.27 -0.47 0.00	23.19 -0.49 0.00	23.75 -0.55 0.00	24.22 -0.63 0.00	23.90 -0.60 0.00	29.21 -0.65 0.00	29.30 -0.52 0.00	30.00 -0.56 0.00	29.00 -0.58 0.00	27.74 -0.63 0.00	23.08 -0.56 0.00	15.83 -0.31 0.00
DUNWOD 61760	10.67 0.53 0.00	9.50 0.39 0.00	11.72 0.44 0.00	11.77 0.46 0.00	11.73 0.50 0.00	19.45 1.16 0.00	24.03 1.81 0.00	27.01 2.08 0.00	27.96 2.21 0.00	28.42 2.33 0.00	26.58 2.20 0.00	25.88 2.13 0.00	24.78 2.04 0.00	25.90 2.22 0.00	26.61 2.31 0.00	27.21 2.36 0.00	26.91 2.42 0.00	32.62 2.76 0.00	32.20 2.37 0.00	32.97 2.41 0.00	31.93 2.35 0.00	30.55 2.18 0.00	25.31 1.67 0.00	17.14 1.00 0.00
GENESE 61753	9.83 -0.31 0.00	8.94 -0.17 0.00	11.10 -0.18 0.00	11.11 -0.20 0.00	11.03 -0.20 0.00	17.76 -0.53 0.00	21.36 -0.86 0.00	23.95 -0.97 0.00	24.68 -1.07 0.00	25.08 -1.02 0.00	23.53 -0.85 0.00	23.01 -0.74 0.00	21.99 -0.74 0.00	22.79 -0.89 0.00	23.33 -0.97 0.00	23.78 -1.07 0.00	23.40 -1.10 0.00	28.82 -1.04 0.00	29.19 -0.64 0.00	29.92 -0.64 0.00	28.85 -0.73 0.00	27.55 -0.82 0.00	22.97 -0.67 0.00	15.74 -0.40 0.00
H Q 61844	10.00 -0.14 0.00	9.01 -0.11 0.00	11.17 -0.11 0.00	11.19 -0.12 0.00	11.12 -0.12 0.00	18.10 -0.19 0.00	21.91 -0.31 0.00	23.00 -0.40 1.47	22.01 -0.54 3.28	25.01 -0.53 1.10	27.00 -0.56 0.52	23.33 -0.42 0.00	22.30 -0.44 0.00	23.00 -0.59 2.26	22.00 -0.63 2.67	22.99 -0.61 1.61	23.00 -0.50 1.71	24.00 -0.60 7.13	25.00 -0.95 13.76	25.00 -0.68 8.50	25.00 -0.64 4.86	25.00 -0.66 7.40	23.01 -0.50 3.02	11.25 -0.17 12.31
HUD VL 61758	10.58 0.43 0.00	9.42 0.31 0.00	11.62 0.34 0.00	11.67 0.36 0.00	11.62 0.38 0.00	19.17 0.88 0.00	23.61 1.39 0.00	26.51 1.59 0.00	27.42 1.67 0.00	27.83 1.73 0.00	26.02 1.64 0.00	25.32 1.57 0.00	24.23 1.49 0.00	25.31 1.63 0.00	25.99 1.69 0.00	26.57 1.72 0.00	26.23 1.73 0.00	31.85 1.99 0.00	31.56 1.73 0.00	32.33 1.77 0.00	31.31 1.73 0.00	30.00 1.62 0.00	24.87 1.23 0.00	16.87 0.73 0.00
LONGIL 61762	10.61 0.47 0.00	9.44 0.33 0.00	11.67 0.39 0.00	11.75 0.44 0.00	11.74 0.51 0.00	19.94 1.18 -0.46	26.66 1.84 -2.60	26.94 2.02 0.00	27.82 2.07 0.00	28.29 2.19 0.00	26.48 2.10 0.00	25.77 2.02 0.00	24.70 1.97 0.00	25.80 2.12 0.00	26.50 2.20 0.00	27.09 2.25 0.00	26.84 2.34 0.00	32.39 2.53 0.00	31.86 2.03 0.00	33.14 2.23 -0.35	35.29 2.27 -3.44	30.45 2.07 0.00	25.20 1.56 0.00	17.11 0.97 0.00
MHK VL 61756	10.22 0.08 0.00	9.19 0.08 0.00	11.40 0.12 0.00	11.43 0.12 0.00	11.33 0.10 0.00	18.36 0.07 0.00	22.32 0.10 0.00	25.06 0.14 0.00	25.87 0.12 0.00	26.24 0.14 0.00	24.49 0.11 0.00	23.89 0.14 0.00	22.84 0.10 0.00	23.74 0.07 0.00	24.37 0.07 0.00	24.94 0.09 0.00	24.58 0.09 0.00	30.00 0.14 0.00	29.92 0.09 0.00	30.68 0.13 0.00	29.71 0.13 0.00	28.56 0.18 0.00	23.80 0.16 0.00	16.26 0.12 0.00
MILLWD 61759	10.53 0.39 0.00	9.38 0.27 0.00	11.58 0.29 0.00	11.62 0.31 0.00	11.58 0.35 0.00	19.19 0.90 0.00	23.70 1.48 0.00	26.63 1.71 0.00	27.56 1.81 0.00	28.00 1.90 0.00	26.18 1.80 0.00	25.48 1.73 0.00	24.39 1.66 0.00	25.50 1.82 0.00	26.20 1.90 0.00	26.79 1.95 0.00	26.49 1.99 0.00	32.12 2.26 0.00	31.73 1.90 0.00	32.50 1.94 0.00	31.48 1.90 0.00	30.13 1.76 0.00	24.96 1.32 0.00	16.91 0.77 0.00
N.Y.C. 61761	10.85 0.71 0.00	9.65 0.53 0.00	11.90 0.62 0.00	11.95 0.64 0.00	11.92 0.68 0.00	19.81 1.52 0.00	24.50 2.28 0.00	27.57 2.65 0.00	28.58 2.83 0.00	29.11 3.01 0.00	27.23 2.86 0.00	26.52 2.77 0.00	25.39 2.66 0.00	26.54 2.86 0.00	27.27 2.96 0.00	27.87 3.03 0.00	27.59 3.09 0.00	33.38 3.52 0.00	32.82 2.99 0.00	33.53 2.97 0.00	32.49 2.91 0.00	31.12 2.74 0.00	25.83 2.19 0.00	17.48 1.34 0.00
NORTH 61755	9.94 -0.21 0.00	8.95 -0.16 0.00	11.12 -0.16 0.00	11.14 -0.16 0.00	11.06 -0.17 0.00	18.01 -0.28 0.00	21.78 -0.44 0.00	24.38 -0.54 0.00	25.13 -0.62 0.00	25.50 -0.60 0.00	23.82 -0.56 0.00	23.22 -0.53 0.00	22.17 -0.57 0.00	23.02 -0.66 0.00	23.69 -0.61 0.00	24.23 -0.62 0.00	23.87 -0.63 0.00	29.22 -0.64 0.00	29.26 -0.57 0.00	30.01 -0.55 0.00	29.00 -0.58 0.00	27.85 -0.53 0.00	23.33 -0.31 0.00	15.92 -0.22 0.00
NPX 61845	10.38 0.24 0.00	9.31 0.20 0.00	11.55 0.27 0.00	11.60 0.29 0.00	11.53 0.29 0.00	18.65 0.35 0.00	22.84 0.62 0.00	27.79 1.49 -1.43	26.39 0.64 0.00	26.78 0.68 0.00	25.03 0.66 0.00	24.40 0.65 0.00	23.40 0.66 0.00	24.35 0.67 0.00	24.97 0.66 0.00	25.52 0.67 0.00	25.16 0.66 0.00	30.68 0.82 0.00	30.48 0.65 0.00	31.22 0.67 0.00	30.24 0.66 0.00	29.03 0.65 0.00	24.05 0.41 0.00	12.65 1.23 12.31

H 61846	9.64 -0.50 0.00	8.75 -0.36 0.00	10.77 -0.51 0.00	10.75 -0.56 0.00	10.69 -0.54 0.00	17.48 -0.81 0.00	21.10 -1.13 0.00	24.26 -2.04 -1.43	24.54 -1.21 0.00	24.88 -1.22 0.00	23.23 -1.15 0.00	22.55 -1.20 0.00	21.57 -1.17 0.00	22.46 -1.22 0.00	23.05 -1.25 0.00	23.62 -1.22 0.00	23.19 -1.31 0.00	28.29 -1.57 0.00	28.63 -1.19 0.00	29.35 -1.20 0.00	28.29 -1.29 0.00	26.98 -1.40 0.00	22.64 -0.99 0.00	8.69 -2.73 12.31
PJM 61847	9.68 -0.46 0.00	8.72 -0.40 0.00	10.75 -0.53 0.00	10.76 -0.55 0.00	10.68 -0.55 0.00	17.57 -0.72 0.00	21.38 -0.84 0.00	26.00 -0.30 -1.43	24.88 -0.87 0.00	25.15 -0.95 0.00	23.37 -1.01 0.00	22.66 -1.09 0.00	21.66 -1.08 0.00	22.61 -1.06 0.00	23.26 -1.05 0.00	23.89 -0.96 0.00	23.55 -0.94 0.00	28.61 -1.26 0.00	28.64 -1.19 0.00	29.40 -1.15 0.00	28.46 -1.12 0.00	27.24 -1.14 0.00	22.74 -0.90 0.00	9.95 -1.47 12.31
WEST 61752	9.63 -0.51 0.00	8.75 -0.36 0.00	10.78 -0.51 0.00	10.74 -0.57 0.00	10.69 -0.55 0.00	17.49 -0.80 0.00	21.12 -1.10 0.00	23.83 -1.09 0.00	24.58 -1.17 0.00	24.87 -1.23 0.00	23.24 -1.13 0.00	22.57 -1.18 0.00	21.59 -1.15 0.00	22.48 -1.20 0.00	23.06 -1.24 0.00	23.61 -1.24 0.00	23.16 -1.34 0.00	28.31 -1.55 0.00	28.74 -1.08 0.00	29.45 -1.10 0.00	28.37 -1.21 0.00	27.02 -1.36 0.00	22.68 -0.96 0.00	15.42 -0.72 0.00