

Time Weighted/Integrated Real Time LBMP - Zonal

--- LBMP \$

--- Marginal Cost of Losses

--- Marginal Cost of Congestion

Zonal Data

01/16/2002

| 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 | 21.14 1.32 0.00 | 18.05 1.09 0.00 | 16.50 0.96 0.00 | 13.92 0.80 0.00 | 13.91 0.77 0.00 | 18.81 1.04 0.00 | 25.04 1.24 0.00 | 24.41 0.89 0.00 | 24.55 0.92 0.00 | 31.99 1.32 0.00 | 27.62 1.19 0.00 | 25.89 1.07 0.00 | 23.89 0.91 0.00 | 24.92 0.94 0.00 | 22.23 0.76 0.00 | 24.03 0.89 0.00 | 29.47 1.37 0.00 | 34.23 1.65 0.00 | 31.63 1.40 0.00 | 30.11 1.47 0.00 | 24.29 1.08 0.00 | 23.62 1.23 0.00 | 19.67 1.07 0.00 | 18.93 1.05 0.00 |
| CENTRL 61754 | 19.38 -0.44 0.00 | 16.58 -0.38 0.00 | 15.23 -0.31 0.00 | 12.91 -0.20 0.00 | 12.96 -0.18 0.00 | 17.48 -0.28 0.00 | 23.30 -0.50 0.00 | 23.04 -0.48 0.00 | 23.14 -0.49 0.00 | 29.95 -0.72 0.00 | 25.85 -0.58 0.00 | 24.27 -0.55 0.00 | 22.48 -0.50 0.00 | 23.43 -0.55 0.00 | 21.00 -0.47 0.00 | 22.60 -0.54 0.00 | 27.46 -0.64 0.00 | 31.94 -0.63 0.00 | 29.67 -0.55 0.00 | 28.06 -0.59 0.00 | 22.69 -0.52 0.00 | 21.88 -0.51 0.00 | 18.17 -0.43 0.00 | 17.47 -0.42 0.00 |
| DUNWOD 61760 | 20.68 0.86 0.00 | 17.61 0.65 0.00 | 16.11 0.57 0.00 | 13.57 0.46 0.00 | 13.64 0.50 0.00 | 18.60 0.84 0.00 | 25.43 1.64 0.00 | 25.36 1.84 0.00 | 25.58 1.95 0.00 | 33.21 2.54 0.00 | 28.48 2.05 0.00 | 26.83 2.01 0.00 | 24.82 1.85 0.00 | 25.93 1.95 0.00 | 23.23 1.75 0.00 | 25.05 1.91 0.00 | 30.37 2.26 0.00 | 35.20 2.63 0.00 | 32.63 2.41 0.00 | 30.95 2.30 0.00 | 25.13 1.92 0.00 | 23.91 1.52 0.00 | 19.73 1.13 0.00 | 18.91 1.02 0.00 |
| GENESE 61753 | 19.58 -0.24 0.00 | 16.79 -0.17 0.00 | 15.38 -0.16 0.00 | 13.04 -0.07 0.00 | 13.07 -0.07 0.00 | 17.56 -0.20 0.00 | 23.09 -0.71 0.00 | 22.73 -0.78 0.00 | 22.88 -0.75 0.00 | 29.64 -1.02 0.00 | 25.77 -0.66 0.00 | 24.22 -0.60 0.00 | 22.47 -0.51 0.00 | 23.43 -0.55 0.00 | 20.99 -0.48 0.00 | 22.61 -0.54 0.00 | 27.45 -0.66 0.00 | 31.94 -0.63 0.00 | 29.65 -0.58 0.00 | 28.00 -0.65 0.00 | 22.53 -0.68 0.00 | 21.92 -0.47 0.00 | 18.20 -0.40 0.00 | 17.50 -0.39 0.00 |
| H Q 61844 | 19.69 -0.14 0.00 | 16.87 -0.09 0.00 | 15.45 -0.09 0.00 | 13.04 -0.07 0.00 | 13.06 -0.08 0.00 | 17.68 -0.08 0.00 | 23.50 -0.29 0.00 | 23.17 -0.34 0.00 | 23.25 -0.38 0.00 | 30.16 -0.50 0.00 | 26.05 -0.38 0.00 | 24.45 -0.37 0.00 | 22.66 -0.32 0.00 | 23.62 -0.35 0.00 | 21.15 -0.32 0.00 | 22.83 -0.32 0.00 | 23.78 -0.37 0.27 | 32.09 -0.48 0.00 | 29.82 -0.41 0.00 | 28.24 -0.40 0.00 | 22.89 -0.32 0.00 | 22.19 -0.20 0.00 | 18.43 -0.16 0.00 | 19.99 -0.11 1.50 |
| HUD VL 61758 | 20.43 0.60 0.00 | 17.42 0.46 0.00 | 15.95 0.41 0.00 | 13.43 0.32 0.00 | 13.49 0.35 0.00 | 18.35 0.59 0.00 | 25.02 1.22 0.00 | 24.91 1.39 0.00 | 25.09 1.45 0.00 | 32.58 1.91 0.00 | 27.94 1.51 0.00 | 26.28 1.46 0.00 | 24.30 1.32 0.00 | 25.38 1.40 0.00 | 22.72 1.25 0.00 | 24.48 1.34 0.00 | 29.71 1.61 0.00 | 34.49 1.92 0.00 | 32.01 1.78 0.00 | 30.35 1.70 0.00 | 24.62 1.41 0.00 | 23.48 1.09 0.00 | 19.42 0.82 0.00 | 18.63 0.74 0.00 |
| LONGIL 61762 | 21.60 1.18 -0.59 | 23.03 0.97 -5.09 | 17.10 0.85 -0.71 | 13.81 0.70 0.00 | 19.95 0.75 -6.06 | 23.36 1.21 -4.39 | 29.72 2.18 -3.74 | 28.91 2.32 -3.07 | 29.53 2.32 -3.58 | 33.67 2.89 -0.12 | 28.62 2.19 0.00 | 27.11 2.29 0.00 | 25.12 2.14 0.00 | 26.40 2.32 -0.10 | 26.12 2.13 -2.51 | 33.43 2.36 -7.93 | 45.60 2.72 -14.78 | 44.78 3.05 -9.16 | 43.41 2.77 -10.42 | 32.06 2.60 -0.82 | 33.06 2.15 -7.70 | 24.77 1.75 -0.62 | 19.93 1.33 0.00 | 19.32 1.28 -0.15 |
| MHK VL 61756 | 20.19 0.36 0.00 | 17.26 0.30 0.00 | 15.81 0.27 0.00 | 13.34 0.23 0.00 | 13.38 0.24 0.00 | 18.12 0.35 0.00 | 24.18 0.38 0.00 | 23.82 0.30 0.00 | 23.96 0.33 0.00 | 31.09 0.42 0.00 | 26.88 0.46 0.00 | 25.23 0.40 0.00 | 23.36 0.38 0.00 | 24.38 0.41 0.00 | 21.80 0.33 0.00 | 23.51 0.37 0.00 | 28.60 0.50 0.00 | 33.21 0.64 0.00 | 30.76 0.53 0.00 | 29.19 0.54 0.00 | 23.60 0.39 0.00 | 22.79 0.40 0.00 | 18.89 0.30 0.00 | 18.16 0.27 0.00 |
| MILLWD 61759 | 20.41 0.59 0.00 | 17.38 0.42 0.00 | 15.90 0.36 0.00 | 13.39 0.28 0.00 | 13.46 0.32 0.00 | 18.35 0.59 0.00 | 25.07 1.27 0.00 | 24.98 1.47 0.00 | 25.19 1.56 0.00 | 32.70 2.04 0.00 | 28.04 1.61 0.00 | 26.40 1.58 0.00 | 24.42 1.45 0.00 | 25.51 1.53 0.00 | 22.85 1.38 0.00 | 24.63 1.49 0.00 | 29.87 1.77 0.00 | 34.65 2.07 0.00 | 32.13 1.91 0.00 | 30.47 1.83 0.00 | 24.75 1.54 0.00 | 23.56 1.16 0.00 | 19.45 0.85 0.00 | 18.64 0.76 0.00 |
| N.Y.C. 61761 | 21.03 1.20 0.00 | 17.89 0.93 0.00 | 16.35 0.81 0.00 | 13.76 0.65 0.00 | 13.84 0.70 0.00 | 18.92 1.15 0.00 | 25.96 2.16 0.00 | 25.90 2.38 0.00 | 26.19 2.56 0.00 | 34.04 3.37 0.00 | 29.21 2.78 0.00 | 27.55 2.72 0.00 | 25.47 2.49 0.00 | 26.60 2.63 0.00 | 23.82 2.35 0.00 | 25.73 2.58 0.00 | 31.14 3.04 0.00 | 36.03 3.46 0.00 | 33.37 3.14 0.00 | 31.69 3.05 0.00 | 25.75 2.54 0.00 | 24.46 2.07 0.00 | 20.13 1.53 0.00 | 19.26 1.37 0.00 |
| NORTH 61755 | 19.78 -0.05 0.00 | 16.96 0.00 0.00 | 15.53 -0.01 0.00 | 13.12 0.01 0.00 | 13.13 -0.01 0.00 | 17.80 0.03 0.00 | 23.41 -0.38 0.00 | 23.04 -0.47 0.00 | 23.14 -0.49 0.00 | 30.02 -0.64 0.00 | 25.95 -0.48 0.00 | 24.35 -0.47 0.00 | 22.56 -0.42 0.00 | 23.52 -0.46 0.00 | 21.04 -0.43 0.00 | 22.72 -0.43 0.00 | 27.59 -0.51 0.00 | 31.97 -0.60 0.00 | 29.69 -0.54 0.00 | 28.14 -0.51 0.00 | 22.80 -0.41 0.00 | 22.10 -0.29 0.00 | 18.37 -0.23 0.00 | 17.63 -0.25 0.00 |
| NPX 61845 | 20.44 0.61 0.00 | 17.45 0.49 0.00 | 15.97 0.43 0.00 | 13.46 0.35 0.00 | 13.47 0.33 0.00 | 18.24 0.47 0.00 | 24.41 0.61 0.00 | 24.01 0.49 0.00 | 24.15 0.52 0.00 | 31.52 0.85 0.00 | 27.12 0.69 0.00 | 25.45 0.63 0.00 | 23.52 0.54 0.00 | 24.57 0.59 0.00 | 21.95 0.47 0.00 | 23.69 0.54 0.00 | 25.59 1.44 0.27 | 33.31 0.74 0.00 | 30.90 0.68 0.00 | 29.40 0.75 0.00 | 23.77 0.56 0.00 | 22.99 0.60 0.00 | 19.11 0.51 0.00 | 21.12 1.02 1.50 |

[illegible]