

Time Weighted/Integrated Real Time LBMP - Zonal

--- LBMP \$

--- Marginal Cost of Losses

--- Marginal Cost of Congestion

Zonal Data

01/04/2002

| 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 | 18.82 1.04 0.00 | 22.44 1.49 0.00 | 24.39 1.71 0.00 | 21.69 1.59 0.00 | 24.32 1.54 0.00 | 24.01 1.38 0.00 | 36.02 1.88 0.00 | 37.26 1.86 0.00 | 28.31 1.15 0.00 | 31.27 1.37 0.00 | 31.04 1.39 0.00 | 26.26 1.15 0.00 | 28.33 1.26 0.00 | 28.59 1.25 0.00 | 26.68 1.16 0.00 | 26.39 1.10 0.00 | 25.56 1.00 0.00 | 31.19 1.34 0.00 | 29.08 1.29 0.00 | 30.03 1.35 0.00 | 32.09 1.51 0.00 | 28.25 1.49 0.00 | 23.29 1.20 0.00 | 22.49 1.04 0.00 |
| CENTRL 61754 | 17.31 -0.47 0.00 | 20.34 -0.61 0.00 | 21.92 -0.75 0.00 | 19.41 -0.69 0.00 | 22.02 -0.76 0.00 | 21.93 -0.70 0.00 | 33.12 -1.03 0.00 | 34.41 -0.99 0.00 | 26.39 -0.76 0.00 | 29.03 -0.87 0.00 | 28.80 -0.85 0.00 | 24.40 -0.71 0.00 | 26.32 -0.75 0.00 | 26.55 -0.79 0.00 | 24.77 -0.75 0.00 | 24.54 -0.75 0.00 | 23.87 -0.70 0.00 | 29.06 -0.79 0.00 | 27.04 -0.75 0.00 | 27.86 -0.82 0.00 | 29.62 -0.96 0.00 | 25.85 -0.90 0.00 | 21.38 -0.71 0.00 | 20.76 -0.69 0.00 |
| DUNWOD 61760 | 18.72 0.94 0.00 | 21.88 0.93 0.00 | 23.63 0.96 0.00 | 20.89 0.80 0.00 | 23.83 1.05 0.00 | 23.94 1.31 0.00 | 36.65 2.50 0.00 | 38.17 2.77 0.00 | 29.67 2.51 0.00 | 32.70 2.80 0.00 | 32.37 2.72 0.00 | 27.41 2.30 0.00 | 29.52 2.45 0.00 | 29.79 2.45 0.00 | 27.85 2.33 0.00 | 27.62 2.33 0.00 | 26.93 2.36 0.00 | 32.79 2.94 0.00 | 30.43 2.64 0.00 | 31.38 2.70 0.00 | 33.46 2.88 0.00 | 29.25 2.50 0.00 | 24.07 1.98 0.00 | 23.13 1.68 0.00 |
| GENESE 61753 | 17.50 -0.28 0.00 | 20.73 -0.22 0.00 | 22.39 -0.29 0.00 | 19.79 -0.30 0.00 | 22.32 -0.45 0.00 | 22.00 -0.63 0.00 | 33.00 -1.14 0.00 | 34.21 -1.19 0.00 | 25.94 -1.21 0.00 | 28.63 -1.28 0.00 | 28.50 -1.16 0.00 | 24.22 -0.89 0.00 | 26.08 -0.99 0.00 | 26.36 -0.98 0.00 | 24.55 -0.97 0.00 | 24.27 -1.02 0.00 | 23.55 -1.02 0.00 | 28.73 -1.12 0.00 | 26.72 -1.07 0.00 | 27.49 -1.19 0.00 | 29.30 -1.29 0.00 | 25.54 -1.22 0.00 | 21.07 -1.01 0.00 | 20.58 -0.87 0.00 |
| H Q 61844 | 21.51 -0.02 0.76 | 22.25 0.05 0.38 | 22.63 -0.07 -0.02 | 20.03 -0.06 0.00 | 22.74 -0.05 3.25 | 22.44 -0.16 0.03 | 26.92 -0.58 13.90 | 39.56 -0.65 -9.38 | 26.89 -0.42 -0.15 | 29.47 -0.43 0.00 | 29.27 -0.39 0.00 | 24.77 -0.34 0.00 | 26.70 -0.37 0.00 | 26.98 -0.36 0.00 | 25.14 -0.37 0.00 | 24.92 -0.37 0.00 | 24.21 -0.36 0.00 | 29.38 -0.47 0.00 | 27.36 -0.43 0.00 | 28.22 -0.47 0.00 | 30.13 -0.46 0.00 | 26.41 -0.35 0.00 | 21.81 -0.28 0.00 | 21.28 -0.18 0.00 |
| HUD VL 61758 | 18.45 0.67 0.00 | 21.59 0.63 0.00 | 23.34 0.66 0.00 | 20.65 0.56 0.00 | 23.51 0.73 0.00 | 23.55 0.92 0.00 | 35.94 1.80 0.00 | 37.41 2.01 0.00 | 29.00 1.85 0.00 | 31.94 2.04 0.00 | 31.60 1.94 0.00 | 26.73 1.63 0.00 | 28.80 1.73 0.00 | 29.06 1.72 0.00 | 27.18 1.66 0.00 | 26.95 1.66 0.00 | 26.26 1.69 0.00 | 31.96 2.11 0.00 | 29.73 1.94 0.00 | 30.69 2.01 0.00 | 32.69 2.10 0.00 | 28.55 1.80 0.00 | 23.54 1.45 0.00 | 22.65 1.20 0.00 |
| LONGIL 61762 | 20.29 1.23 -1.29 | 22.26 1.30 0.00 | 24.08 1.40 0.00 | 21.28 1.18 0.00 | 24.29 1.51 0.00 | 25.50 1.78 -1.09 | 37.17 3.03 0.00 | 38.54 3.14 0.00 | 36.54 2.83 -6.56 | 37.65 3.11 -4.63 | 34.00 2.98 -1.36 | 29.06 2.52 -1.44 | 29.73 2.66 0.00 | 29.98 2.64 0.00 | 28.02 2.50 0.00 | 27.80 2.52 0.00 | 28.81 2.58 -1.67 | 38.08 3.15 -5.08 | 74.60 2.81 -44.00 | 45.18 2.95 -13.55 | 35.33 3.25 -1.49 | 31.19 2.90 -1.53 | 24.44 2.27 -0.09 | 24.03 1.99 -0.60 |
| MHK VL 61756 | 18.06 0.28 0.00 | 21.37 0.41 0.00 | 23.13 0.45 0.00 | 20.50 0.41 0.00 | 23.18 0.41 0.00 | 23.00 0.37 0.00 | 34.69 0.54 0.00 | 35.98 0.58 0.00 | 27.55 0.40 0.00 | 30.35 0.45 0.00 | 30.13 0.48 0.00 | 25.50 0.39 0.00 | 27.46 0.39 0.00 | 27.74 0.40 0.00 | 25.88 0.36 0.00 | 25.58 0.29 0.00 | 24.85 0.28 0.00 | 30.23 0.38 0.00 | 28.14 0.36 0.00 | 29.05 0.36 0.00 | 30.96 0.38 0.00 | 27.14 0.39 0.00 | 22.37 0.29 0.00 | 21.74 0.29 0.00 |
| MILLWD 61759 | 18.47 0.69 0.00 | 21.59 0.64 0.00 | 23.32 0.65 0.00 | 20.62 0.52 0.00 | 23.52 0.74 0.00 | 23.61 0.98 0.00 | 36.11 1.96 0.00 | 37.60 2.19 0.00 | 29.21 2.06 0.00 | 32.19 2.29 0.00 | 31.86 2.21 0.00 | 26.97 1.86 0.00 | 29.05 1.98 0.00 | 29.31 1.97 0.00 | 27.41 1.89 0.00 | 27.19 1.90 0.00 | 26.50 1.94 0.00 | 32.27 2.42 0.00 | 29.97 2.18 0.00 | 30.92 2.24 0.00 | 32.95 2.37 0.00 | 28.80 2.04 0.00 | 23.71 1.62 0.00 | 22.79 1.34 0.00 |
| N.Y.C. 61761 | 19.02 1.24 0.00 | 22.22 1.27 0.00 | 23.99 1.31 0.00 | 21.18 1.09 0.00 | 24.19 1.41 0.00 | 24.35 1.72 0.00 | 37.43 3.28 0.00 | 39.09 3.68 0.00 | 30.43 3.28 0.00 | 33.57 3.67 0.00 | 33.22 3.56 0.00 | 28.12 3.01 0.00 | 30.28 3.21 0.00 | 30.55 3.21 0.00 | 28.54 3.02 0.00 | 28.29 3.00 0.00 | 27.55 2.99 0.00 | 33.56 3.71 0.00 | 31.07 3.28 0.00 | 32.01 3.32 0.00 | 34.16 3.58 0.00 | 29.86 3.10 0.00 | 24.54 2.46 0.00 | 23.59 2.14 0.00 |
| NORTH 61755 | 17.79 0.01 0.00 | 21.02 0.07 0.00 | 22.77 0.10 0.00 | 20.18 0.09 0.00 | 22.85 0.07 0.00 | 22.40 -0.23 0.00 | 33.75 -0.40 0.00 | 34.92 -0.49 0.00 | 26.61 -0.54 0.00 | 29.34 -0.56 0.00 | 29.16 -0.50 0.00 | 24.67 -0.43 0.00 | 26.59 -0.48 0.00 | 26.86 -0.48 0.00 | 25.04 -0.48 0.00 | 24.80 -0.49 0.00 | 24.10 -0.47 0.00 | 29.25 -0.60 0.00 | 27.23 -0.56 0.00 | 28.08 -0.61 0.00 | 29.97 -0.61 0.00 | 26.28 -0.47 0.00 | 21.68 -0.40 0.00 | 21.18 -0.27 0.00 |
| NPX 61845 | 22.40 0.87 0.76 | 23.13 0.93 0.38 | 23.53 0.83 -0.02 | 20.88 0.78 0.00 | 23.75 0.96 3.25 | 23.29 0.69 0.03 | 29.40 1.90 13.90 | 42.00 1.79 -9.38 | 28.05 0.72 -0.18 | 30.79 0.89 0.00 | 30.57 0.92 0.00 | 25.89 0.78 0.00 | 27.92 0.85 0.00 | 28.18 0.84 0.00 | 26.32 0.81 0.00 | 26.07 0.78 0.00 | 25.27 0.70 0.00 | 30.70 0.85 0.00 | 28.61 0.82 0.00 | 29.56 0.88 0.00 | 31.58 0.99 0.00 | 27.66 0.91 0.00 | 22.78 0.70 0.00 | 22.07 0.62 0.00 |

[illegible]