

Time Weighted/Integrated Real Time LBMP - Zonal

--- LBMP \$

--- Marginal Cost of Losses

--- Marginal Cost of Congestion

Zonal Data

11/12/2002

| 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 | 31.56 2.30 0.00 | 21.40 1.53 0.00 | 24.19 1.83 0.00 | 36.68 2.82 0.00 | 23.28 1.85 0.00 | 40.91 3.39 0.00 | 61.13 5.00 0.00 | 36.43 2.86 0.00 | 40.46 3.41 0.00 | 40.07 2.98 0.00 | 182.37 14.02 0.00 | 44.89 3.34 0.00 | 44.79 3.15 0.00 | 44.91 3.27 0.00 | 51.28 3.77 0.00 | 52.85 3.78 0.00 | 91.31 6.68 0.00 | 50.47 3.20 0.00 | 52.45 2.65 0.00 | 124.40 8.54 0.00 | 47.88 3.07 0.00 | 45.93 3.05 0.00 | 45.09 2.99 0.00 | 39.60 2.89 0.00 |
| CENTRL 61754 | 28.52 -0.74 0.00 | 19.50 -0.37 0.00 | 21.89 -0.47 0.00 | 32.90 -0.95 0.00 | 20.79 -0.64 0.00 | 36.36 -1.16 0.00 | 54.56 -1.58 0.00 | 32.65 -0.92 0.00 | 36.10 -0.95 0.00 | 36.18 -0.91 0.00 | 164.17 -4.19 0.00 | 40.46 -1.08 0.00 | 40.51 -1.13 0.00 | 40.52 -1.12 0.00 | 46.21 -1.31 0.00 | 47.70 -1.37 0.00 | 82.35 -2.28 0.00 | 46.14 -1.13 0.00 | 48.60 -1.19 0.00 | 112.95 -2.91 0.00 | 43.59 -1.22 0.00 | 41.69 -1.19 0.00 | 40.82 -1.27 0.00 | 35.61 -1.10 0.00 |
| DUNWOD 61760 | 30.33 1.08 0.00 | 20.51 0.64 0.00 | 23.03 0.68 0.00 | 34.87 1.01 0.00 | 22.10 0.66 0.00 | 38.87 1.35 0.00 | 58.34 2.21 0.00 | 75.75 1.48 -40.69 | 84.84 1.72 -46.08 | 142.39 1.99 -103.31 | 260.81 7.87 -84.58 | 259.81 2.16 -216.11 | 54.83 2.33 -10.85 | 53.97 2.46 -9.87 | 52.91 2.57 -2.83 | 51.82 2.75 0.00 | 89.89 5.26 0.00 | 50.54 3.26 0.00 | 53.67 3.87 0.00 | 122.49 6.64 0.00 | 47.38 2.58 0.00 | 45.24 2.36 0.00 | 44.45 2.36 0.00 | 38.33 1.62 0.00 |
| GENESE 61753 | 29.50 0.24 0.00 | 20.06 0.19 0.00 | 22.55 0.19 0.00 | 34.03 0.18 0.00 | 21.57 0.14 0.00 | 37.81 0.29 0.00 | 56.90 0.77 0.00 | 34.01 0.44 0.00 | 37.58 0.53 0.00 | 37.38 0.29 0.00 | 170.28 1.92 0.00 | 41.86 0.32 0.00 | 41.91 0.27 0.00 | 41.86 0.22 0.00 | 48.02 0.51 0.00 | 49.54 0.47 0.00 | 85.40 0.76 0.00 | 47.56 0.28 0.00 | 49.65 -0.14 0.00 | 117.31 1.46 0.00 | 45.23 0.43 0.00 | 43.22 0.35 0.00 | 42.19 0.10 0.00 | 36.87 0.16 0.00 |
| H Q 61844 | 29.08 -0.18 0.00 | 19.73 -0.14 0.00 | 22.16 -0.20 0.00 | 33.65 -0.21 0.00 | 21.37 -0.06 0.00 | 37.48 -0.04 0.00 | 56.22 0.09 0.00 | 33.63 0.06 0.00 | 36.98 -0.07 0.00 | 36.99 -0.10 0.00 | 168.00 -0.36 0.00 | 41.35 -0.19 0.00 | 41.44 -0.20 0.00 | 41.36 -0.28 0.00 | 47.30 -0.22 0.00 | 48.85 -0.22 0.00 | 83.97 -0.66 0.00 | 46.89 -0.38 0.00 | 49.35 -0.45 0.00 | 115.15 -0.70 0.00 | 55.02 0.00 25.84 | 42.73 -0.15 0.00 | 41.96 -0.13 0.00 | 36.61 -0.10 0.00 |
| HUD VL 61758 | 29.53 0.27 0.00 | 20.03 0.16 0.00 | 22.55 0.19 0.00 | 34.09 0.24 0.00 | 21.57 0.14 0.00 | 37.88 0.36 0.00 | 56.82 0.68 0.00 | 34.13 0.57 0.00 | 37.76 0.71 0.00 | 38.03 0.94 0.00 | 171.89 3.53 0.00 | 42.58 1.04 0.00 | 42.84 1.20 0.00 | 42.92 1.28 0.00 | 48.74 1.23 0.00 | 50.38 1.31 0.00 | 87.30 2.67 0.00 | 49.03 1.75 0.00 | 51.96 2.16 0.00 | 118.99 3.14 0.00 | 46.04 1.24 0.00 | 43.92 1.04 0.00 | 43.09 0.99 0.00 | 37.23 0.51 0.00 |
| LONGIL 61762 | 30.46 1.21 0.00 | 20.67 0.81 0.00 | 23.20 0.85 0.00 | 35.20 1.34 0.00 | 22.39 0.96 0.00 | 39.45 1.93 0.00 | 58.90 2.76 0.00 | 75.82 1.56 -40.69 | 84.91 1.78 -46.08 | 142.47 2.07 -103.31 | 261.15 8.21 -84.58 | 259.91 2.26 -216.11 | 54.95 2.46 -10.85 | 54.12 2.61 -9.87 | 53.12 2.78 -2.83 | 52.17 3.10 0.00 | 90.57 5.93 0.00 | 52.27 3.61 -1.39 | 54.16 4.32 -0.05 | 123.14 7.29 0.00 | 47.72 2.86 -0.05 | 45.44 2.57 0.00 | 44.42 2.32 0.00 | 38.26 1.55 0.00 |
| MHK VL 61756 | 29.82 0.57 0.00 | 20.24 0.37 0.00 | 22.78 0.42 0.00 | 34.50 0.64 0.00 | 21.86 0.43 0.00 | 38.33 0.81 0.00 | 57.35 1.21 0.00 | 34.16 0.59 0.00 | 37.75 0.71 0.00 | 37.80 0.71 0.00 | 171.70 3.35 0.00 | 42.29 0.75 0.00 | 42.36 0.72 0.00 | 42.44 0.80 0.00 | 48.48 0.96 0.00 | 50.04 0.97 0.00 | 86.26 1.63 0.00 | 48.00 0.73 0.00 | 50.39 0.59 0.00 | 117.92 2.07 0.00 | 45.49 0.68 0.00 | 43.59 0.72 0.00 | 42.80 0.71 0.00 | 37.44 0.73 0.00 |
| MILLWD 61759 | 30.00 0.74 0.00 | 20.29 0.42 0.00 | 22.80 0.44 0.00 | 34.51 0.65 0.00 | 21.87 0.43 0.00 | 38.44 0.92 0.00 | 57.68 1.54 0.00 | 75.34 1.07 -40.69 | 84.38 1.26 -46.08 | 141.93 1.53 -103.31 | 258.81 5.88 -84.58 | 259.31 1.66 -216.11 | 54.33 1.84 -10.85 | 53.46 1.95 -9.87 | 52.32 1.98 -2.83 | 51.20 2.13 0.00 | 88.79 4.16 0.00 | 49.91 2.63 0.00 | 52.99 3.20 0.00 | 121.01 5.15 0.00 | 46.82 2.01 0.00 | 44.70 1.83 0.00 | 43.92 1.83 0.00 | 37.89 1.18 0.00 |
| N.Y.C. 61761 | 30.97 1.64 -0.07 | 20.85 0.98 0.00 | 23.38 1.03 0.00 | 35.41 1.55 0.00 | 22.44 1.01 0.00 | 40.27 2.00 -0.75 | 89.79 3.22 -30.44 | 76.30 2.04 -40.69 | 85.40 2.28 -46.08 | 142.96 2.56 -103.31 | 262.96 10.02 -84.58 | 260.35 2.71 -216.11 | 55.37 2.87 -10.85 | 54.55 3.04 -9.87 | 53.58 3.23 -2.83 | 52.57 3.50 0.00 | 91.18 6.55 0.00 | 51.26 3.98 0.00 | 54.59 4.80 0.00 | 124.40 8.54 0.00 | 48.10 3.30 0.00 | 46.04 3.16 0.00 | 45.72 3.35 -0.28 | 39.13 2.41 0.00 |
| NORTH 61755 | 29.30 0.04 0.00 | 19.86 -0.01 0.00 | 22.31 -0.05 0.00 | 33.88 0.03 0.00 | 21.52 0.09 0.00 | 37.80 0.28 0.00 | 56.59 0.45 0.00 | 33.83 0.26 0.00 | 37.22 0.17 0.00 | 37.19 0.10 0.00 | 168.98 0.62 0.00 | 41.58 0.03 0.00 | 41.64 0.00 0.00 | 41.60 -0.04 0.00 | 47.60 0.08 0.00 | 49.16 0.09 0.00 | 84.45 -0.19 0.00 | 47.09 -0.19 0.00 | 49.47 -0.32 0.00 | 115.74 -0.12 0.00 | 44.78 -0.03 0.00 | 42.93 0.05 0.00 | 42.15 0.06 0.00 | 36.85 0.14 0.00 |
| NPX 61845 | 30.81 1.56 0.00 | 20.89 1.02 0.00 | 23.56 1.20 0.00 | 35.70 1.84 0.00 | 22.66 1.23 0.00 | 39.85 2.33 0.00 | 59.46 3.32 0.00 | 35.46 1.90 0.00 | 39.23 2.18 0.00 | 39.01 1.92 0.00 | 177.08 8.73 0.00 | 43.71 2.17 0.00 | 43.72 2.08 0.00 | 43.87 2.23 0.00 | 50.09 2.58 0.00 | 51.72 2.65 0.00 | 89.17 4.54 0.00 | 49.53 2.26 0.00 | 51.89 2.10 0.00 | 121.69 5.84 0.00 | 58.42 3.40 25.84 | 45.09 2.21 0.00 | 44.36 2.27 0.00 | 38.81 2.09 0.00 |

[illegible]