

Day Ahead Market Zonal LBMP

--- LBMP \$

--- Marginal Cost of Losses

--- Marginal Cost of Congestion

Zonal Data

02/21/2012

| 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 | 28.06 1.36 0.00 | 26.66 1.20 0.00 | 25.68 1.06 0.00 | 25.66 1.11 0.00 | 25.22 1.09 0.00 | 27.82 1.25 0.00 | 30.75 1.52 0.00 | 35.07 1.98 0.00 | 34.13 1.93 0.00 | 32.87 1.86 0.00 | 32.50 1.75 0.00 | 31.46 1.58 0.00 | 30.55 1.57 0.00 | 30.35 1.55 0.00 | 29.53 1.46 0.00 | 30.03 1.43 0.00 | 30.29 1.50 0.00 | 41.63 1.95 -8.18 | 44.42 2.23 -7.88 | 38.19 2.24 -2.56 | 32.48 1.87 0.00 | 30.40 1.64 0.00 | 30.02 1.54 0.00 | 27.10 1.04 0.00 |
| CENTRL 61754 | 26.67 -0.03 0.00 | 25.47 0.00 0.00 | 24.69 0.07 0.00 | 24.61 0.05 0.00 | 24.16 0.02 0.00 | 26.57 0.00 0.00 | 29.43 0.20 0.00 | 33.11 0.03 0.00 | 32.36 0.16 0.00 | 31.07 0.06 0.00 | 30.90 0.15 0.00 | 30.03 0.15 0.00 | 29.16 0.17 0.00 | 28.91 0.12 0.00 | 28.18 0.11 0.00 | 28.72 0.11 0.00 | 28.82 0.03 0.00 | 32.61 0.00 -1.11 | 35.42 0.03 -1.07 | 33.84 0.10 -0.35 | 30.79 0.18 0.00 | 28.88 0.12 0.00 | 28.53 0.06 0.00 | 26.32 0.26 0.00 |
| DUNWOD 61760 | 28.35 1.66 0.00 | 26.99 1.53 0.00 | 25.97 1.35 0.00 | 25.96 1.40 0.00 | 25.58 1.45 0.00 | 28.22 1.65 0.00 | 31.69 2.46 0.00 | 36.45 3.37 0.00 | 35.49 3.28 0.00 | 34.36 3.35 0.00 | 34.00 3.26 0.00 | 33.08 3.20 0.00 | 32.03 3.04 0.00 | 31.76 2.97 0.00 | 30.96 2.89 0.00 | 31.55 2.95 0.00 | 31.88 3.08 0.00 | 41.33 3.59 -6.24 | 44.17 3.84 -6.02 | 39.02 3.67 -1.95 | 33.73 3.12 0.00 | 31.69 2.93 0.00 | 31.15 2.68 0.00 | 27.91 1.85 0.00 |
| GENESE 61753 | 25.89 -0.80 0.00 | 24.85 -0.61 0.00 | 24.32 -0.30 0.00 | 24.17 -0.39 0.00 | 23.70 -0.43 0.00 | 26.12 -0.45 0.00 | 28.67 -0.56 0.00 | 31.86 -1.22 0.00 | 31.30 -0.90 0.00 | 29.86 -1.15 0.00 | 29.76 -0.98 0.00 | 29.07 -0.81 0.00 | 28.29 -0.70 0.00 | 28.02 -0.78 0.00 | 27.37 -0.70 0.00 | 27.80 -0.80 0.00 | 27.82 -0.98 0.00 | 31.05 -1.26 -0.81 | 33.58 -1.51 -0.78 | 32.31 -1.34 -0.25 | 29.54 -1.07 0.00 | 27.78 -0.98 0.00 | 27.65 -0.83 0.00 | 25.80 -0.26 0.00 |
| H Q 61844 | 26.43 -0.27 0.00 | 25.24 -0.23 0.00 | 24.40 -0.22 0.00 | 24.34 -0.22 0.00 | 23.92 -0.22 0.00 | 27.41 -0.24 -1.08 | 28.18 -0.58 0.47 | 31.77 -0.69 0.61 | 31.49 -0.71 0.00 | 30.29 -0.71 0.00 | 30.04 -0.71 0.00 | 29.16 -0.72 0.00 | 28.32 -0.67 0.00 | 28.19 -0.60 0.00 | 27.48 -0.59 0.00 | 28.00 -0.60 0.00 | 28.19 -0.60 0.00 | 30.74 -0.76 0.00 | 33.49 -0.82 0.00 | 32.56 -0.83 0.00 | 29.91 -0.70 0.00 | 28.13 -0.63 0.00 | 26.27 -0.51 1.70 | 27.47 -0.29 -1.70 |
| HUD VL 61758 | 28.59 1.90 0.00 | 27.22 1.76 0.00 | 26.19 1.58 0.00 | 26.20 1.65 0.00 | 25.75 1.62 0.00 | 28.40 1.83 0.00 | 31.92 2.69 0.00 | 36.82 3.74 0.00 | 35.84 3.64 0.00 | 34.67 3.66 0.00 | 34.31 3.57 0.00 | 33.38 3.50 0.00 | 32.29 3.30 0.00 | 31.99 3.20 0.00 | 31.16 3.09 0.00 | 31.78 3.17 0.00 | 32.11 3.31 0.00 | 41.49 3.81 -6.18 | 44.38 4.12 -5.96 | 39.34 4.01 -1.93 | 34.04 3.43 0.00 | 32.01 3.25 0.00 | 31.52 3.05 0.00 | 28.09 2.03 0.00 |
| LONGIL 61762 | 29.25 2.54 -0.02 | 27.95 2.47 -0.02 | 26.69 2.07 -0.01 | 26.80 2.23 -0.01 | 27.46 2.27 -1.06 | 30.58 2.74 -1.27 | 37.11 3.51 -4.37 | 40.49 4.57 -2.85 | 38.14 4.54 -1.40 | 37.78 4.50 -2.28 | 38.02 4.34 -2.94 | 36.68 4.18 -2.61 | 35.89 3.86 -3.05 | 34.75 3.77 -2.18 | 34.53 3.68 -2.78 | 33.10 3.78 -0.72 | 36.04 4.09 -3.16 | 49.68 4.82 -13.36 | 63.85 5.11 -24.43 | 44.85 4.78 -6.68 | 39.29 4.13 -4.54 | 36.61 3.83 -4.02 | 34.67 3.50 -2.69 | 28.80 2.74 -0.01 |
| MHK VL 61756 | 27.50 0.80 0.00 | 26.10 0.64 0.00 | 25.36 0.74 0.00 | 25.27 0.71 0.00 | 24.79 0.65 0.00 | 27.24 0.66 0.00 | 30.43 1.20 0.00 | 34.50 1.42 0.00 | 33.91 1.71 0.00 | 32.56 1.55 0.00 | 32.25 1.51 0.00 | 31.28 1.40 0.00 | 30.38 1.39 0.00 | 30.12 1.32 0.00 | 29.34 1.26 0.00 | 29.89 1.29 0.00 | 29.83 1.04 0.00 | 33.73 1.29 -0.94 | 36.72 1.51 -0.91 | 35.16 1.47 -0.29 | 31.90 1.29 0.00 | 29.91 1.15 0.00 | 29.39 0.91 0.00 | 26.84 0.78 0.00 |
| MILLWD 61759 | 28.40 1.71 0.00 | 27.02 1.55 0.00 | 25.97 1.35 0.00 | 25.98 1.42 0.00 | 25.61 1.47 0.00 | 28.25 1.67 0.00 | 31.77 2.54 0.00 | 36.52 3.44 0.00 | 35.55 3.35 0.00 | 34.33 3.32 0.00 | 34.00 3.26 0.00 | 33.05 3.17 0.00 | 32.03 3.04 0.00 | 31.76 2.97 0.00 | 30.94 2.86 0.00 | 31.55 2.95 0.00 | 31.88 3.08 0.00 | 41.43 3.65 -6.27 | 44.27 3.91 -6.05 | 39.07 3.71 -1.96 | 33.76 3.15 0.00 | 31.72 2.96 0.00 | 31.18 2.71 0.00 | 27.91 1.85 0.00 |
| N.Y.C. 61761 | 28.54 1.84 0.00 | 27.17 1.71 0.00 | 26.14 1.53 0.00 | 26.15 1.60 0.00 | 25.76 1.62 0.00 | 28.46 1.89 0.00 | 31.86 2.63 0.00 | 36.76 3.67 0.00 | 35.84 3.64 0.00 | 34.67 3.66 0.00 | 34.31 3.57 0.00 | 33.38 3.50 -0.01 | 32.29 3.30 0.00 | 32.06 3.25 -0.01 | 31.26 3.17 -0.02 | 35.11 3.23 -3.28 | 37.90 3.37 -5.73 | 42.11 3.87 -6.74 | 44.55 4.22 -6.02 | 42.62 3.97 -5.25 | 36.59 3.37 -2.61 | 35.11 3.16 -3.18 | 34.67 2.90 -3.29 | 28.15 2.08 0.00 |
| NORTH 61755 | 26.56 -0.13 0.00 | 25.39 -0.08 0.00 | 24.57 -0.05 0.00 | 24.51 -0.05 0.00 | 24.09 -0.05 0.00 | 26.52 -0.05 0.00 | 28.79 -0.44 0.00 | 32.48 -0.60 0.00 | 31.46 -0.74 0.00 | 30.20 -0.81 0.00 | 29.98 -0.77 0.00 | 29.10 -0.78 0.00 | 28.29 -0.70 0.00 | 28.19 -0.60 0.00 | 27.43 -0.65 0.00 | 27.94 -0.66 0.00 | 28.10 -0.69 0.00 | 30.74 -0.76 0.00 | 33.52 -0.79 0.00 | 32.49 -0.90 0.00 | 29.85 -0.77 0.00 | 28.07 -0.69 0.00 | 27.99 -0.48 0.00 | 25.88 -0.18 0.00 |
| NPX 61845 | 28.03 1.33 0.00 | 26.71 1.25 0.00 | 25.73 1.11 0.00 | 25.69 1.13 0.00 | 25.29 1.16 0.00 | 27.90 1.33 0.00 | 31.62 1.78 -0.61 | 34.75 2.28 0.61 | 34.42 2.22 0.00 | 33.30 2.29 0.00 | 32.99 2.24 0.00 | 32.03 2.15 0.00 | 31.01 2.03 0.00 | 30.78 1.99 0.00 | 29.98 1.91 0.00 | 30.55 1.94 0.00 | 30.84 2.04 0.00 | 41.37 2.52 -7.35 | 44.14 2.74 -7.09 | 38.40 2.70 -2.30 | 32.85 2.23 0.00 | 30.80 2.04 0.00 | 28.74 1.96 1.70 | 29.11 1.36 -1.70 |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| OH 61846 | 25.28 | 24.35 | 23.63 | 23.48 | 23.17 | 25.30 | 28.00 | 29.39 | 29.40 | 28.09 | 28.07 | 27.40 | 26.72 | 26.43 | 25.88 | 26.29 | 26.29 | 29.54 | 32.00 | 30.50 | 27.95 | 26.37 | 24.59 | 26.87 |
| | -1.41 | -1.12 | -0.98 | -1.08 | -0.97 | -1.28 | -1.84 | -3.08 | -2.80 | -2.91 | -2.67 | -2.48 | -2.26 | -2.36 | -2.19 | -2.32 | -2.51 | -3.06 | -3.36 | -3.24 | -2.66 | -2.39 | -2.19 | -0.89 |
| | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | -0.61 | 0.61 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | -1.09 | -1.05 | -0.34 | 0.00 | 0.00 | 1.70 | -1.70 |
| PJM 61847 | 27.20 | 26.00 | 25.06 | 25.00 | 24.64 | 27.08 | 30.72 | 33.40 | 33.17 | 32.00 | 31.76 | 30.93 | 30.00 | 29.72 | 29.00 | 29.88 | 30.38 | 36.79 | 39.54 | 35.48 | 31.59 | 29.74 | 27.61 | 28.56 |
| | 0.51 | 0.53 | 0.44 | 0.44 | 0.51 | 0.50 | 0.88 | 0.93 | 0.97 | 0.99 | 1.01 | 1.05 | 1.01 | 0.92 | 0.93 | 0.92 | 0.95 | 1.04 | 1.13 | 1.14 | 0.98 | 0.98 | 0.83 | 0.81 |
| | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | -0.61 | 0.61 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | -0.36 | -0.63 | -4.25 | -4.10 | -0.95 | 0.00 | 0.00 | 1.70 | -1.70 |
| WEST 61752 | 25.52 | 24.63 | 23.85 | 23.72 | 23.43 | 25.59 | 27.86 | 30.20 | 29.63 | 28.25 | 28.25 | 27.58 | 26.90 | 26.58 | 26.05 | 26.43 | 26.43 | 29.73 | 32.21 | 30.69 | 28.10 | 26.55 | 26.37 | 25.51 |
| | -1.17 | -0.84 | -0.76 | -0.83 | -0.70 | -0.98 | -1.37 | -2.88 | -2.58 | -2.76 | -2.49 | -2.30 | -2.09 | -2.22 | -2.02 | -2.17 | -2.36 | -2.83 | -3.12 | -3.04 | -2.51 | -2.21 | -2.11 | -0.55 |
| | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | -1.06 | -1.03 | -0.33 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |