

Time Weighted/Integrated Real Time LBMP - Zonal

--- LBMP \$

--- Marginal Cost of Losses

--- Marginal Cost of Congestion

--- Scarcity Pricing In Effect (Y/N)

Zonal Data

04/01/2004

| Name PTID CAPITL 61757 | 00:00 EST 50.47 3.23 0.00 N | 01:00 EST 36.46 2.23 0.00 N | 02:00 EST 41.17 2.64 0.00 N | 03:00 EST 41.96 2.69 0.00 N | 04:00 EST 35.22 2.13 0.00 N | 05:00 EST 48.89 2.91 0.00 N | 06:00 EST 52.18 3.24 0.00 N | 07:00 EST 59.08 3.28 0.00 N | 08:00 EST 55.16 2.47 0.00 N | 09:00 EST 52.03 2.34 0.00 N | 10:00 EST 51.09 2.35 0.00 N | 11:00 EST 49.34 2.29 0.00 N | 12:00 EST 63.68 3.01 0.00 N | 13:00 EST 51.66 2.46 0.00 N | 14:00 EST 47.93 2.83 0.00 N | 15:00 EST 48.53 2.75 0.00 N | 16:00 EST 65.20 4.09 0.00 N | 17:00 EST 56.81 2.92 0.00 N | 18:00 EST 78.40 3.71 0.00 N | 19:00 EST 73.40 3.33 0.00 N | 20:00 EST 53.73 2.25 0.00 N | 21:00 EST 53.16 2.46 0.00 N | 22:00 EST 47.99 2.60 0.00 N | 23:00 EST 49.61 2.94 0.00 N |
|---------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| CENTRL 61754 | 45.97 -1.27 0.00 N | 33.29 -0.94 0.00 N | 37.43 -1.11 0.00 N | 38.13 -1.14 0.00 N | 32.18 -0.91 0.00 N | 44.79 -1.19 0.00 N | 47.76 -1.18 0.00 N | 54.42 -1.38 0.00 N | 51.41 -1.28 0.00 N | 48.54 -1.15 0.00 N | 47.63 -1.12 0.00 N | 45.95 -1.11 0.00 N | 59.14 -1.53 0.00 N | 47.98 -1.22 0.00 N | 43.97 -1.14 0.00 N | 44.67 -1.11 0.00 N | 59.49 -1.62 0.00 N | 52.54 -1.34 0.00 N | 73.00 -1.69 0.00 N | 68.72 -1.36 0.00 N | 50.46 -1.01 0.00 N | 49.62 -1.09 0.00 N | 44.34 -1.05 0.00 N | 45.52 -1.16 0.00 N |
| DUNWOD 61760 | 48.75 1.51 0.00 N | 35.29 1.06 0.00 N | 39.62 1.09 0.00 N | 40.37 1.10 0.00 N | 34.09 1.01 0.00 N | 47.51 1.53 0.00 N | 50.82 1.88 0.00 N | 58.69 2.90 0.00 N | 55.76 3.07 0.00 N | 52.69 3.00 0.00 N | 51.58 2.84 0.00 N | 49.72 2.67 0.00 N | 64.31 3.64 0.00 N | 52.06 2.85 0.00 N | 47.34 2.24 0.00 N | 48.11 2.32 0.00 N | 64.13 3.03 0.00 N | 57.24 3.13 -0.22 N | 80.50 4.62 -1.19 N | 74.02 3.94 0.00 N | 54.38 2.91 0.00 N | 53.14 2.43 0.00 N | 47.23 1.85 0.00 N | 48.12 1.44 0.00 N |
| GENESE 61753 | 47.00 -0.23 0.00 N | 34.08 -0.16 0.00 N | 38.33 -0.21 0.00 N | 39.04 -0.23 0.00 N | 32.84 -0.24 0.00 N | 45.60 -0.38 0.00 N | 48.42 -0.52 0.00 N | 54.65 -1.15 0.00 N | 51.65 -1.04 0.00 N | 48.88 -0.81 0.00 N | 48.10 -0.64 0.00 N | 46.51 -0.54 0.00 N | 59.43 -1.24 0.00 N | 48.43 -0.77 0.00 N | 44.81 -0.29 0.00 N | 45.45 -0.33 0.00 N | 60.63 -0.47 0.00 N | 53.01 -0.88 0.00 N | 73.23 -1.46 0.00 N | 69.08 -0.99 0.00 N | 50.74 -0.73 0.00 N | 50.12 -0.59 0.00 N | 44.92 -0.47 0.00 N | 46.49 -0.19 0.00 N |
| H Q 61844 | 46.94 -0.29 0.00 N | 45.00 0.04 -2.75 N | 45.00 0.10 -10.03 N | 40.00 0.14 -5.77 N | 39.00 0.14 -3.75 N | 42.06 0.20 7.48 N | 62.59 0.22 -6.33 N | 55.58 -0.22 0.00 N | 52.41 -0.28 0.00 N | 49.36 -0.33 0.00 N | 48.44 -0.30 0.00 N | 46.79 -0.26 0.00 N | 60.30 -0.37 0.00 N | 48.95 -0.26 0.00 N | 44.97 -0.13 0.00 N | 45.63 -0.15 0.00 N | 61.02 -0.08 0.00 N | 53.61 -0.28 0.00 N | 74.32 -0.37 0.00 N | 69.76 -0.31 0.00 N | 51.05 -0.42 0.00 N | 50.36 -0.34 0.00 N | 45.06 -0.33 0.00 N | 46.41 -0.27 0.00 N |
| HUD VL 61758 | 47.81 0.58 0.00 N | 34.64 0.41 0.00 N | 38.95 0.42 0.00 N | 39.70 0.44 0.00 N | 33.52 0.44 0.00 N | 46.63 0.65 0.00 N | 49.77 0.84 0.00 N | 57.37 1.58 0.00 N | 54.38 1.69 0.00 N | 51.33 1.65 0.00 N | 50.24 1.49 0.00 N | 48.48 1.42 0.00 N | 62.69 2.02 0.00 N | 50.78 1.58 0.00 N | 46.21 1.11 0.00 N | 46.93 1.15 0.00 N | 62.48 1.38 0.00 N | 55.50 1.62 0.01 N | 77.09 2.44 0.04 N | 72.15 2.08 0.00 N | 53.07 1.60 0.00 N | 51.91 1.20 0.00 N | 46.23 0.84 0.00 N | 47.16 0.48 0.00 N |
| LONGIL 61762 | 49.86 2.62 0.00 N | 36.18 1.94 0.00 N | 40.73 2.20 0.00 N | 41.48 2.22 0.00 N | 35.03 1.95 0.00 N | 48.56 2.58 0.00 N | 51.24 2.30 0.00 N | 59.06 3.26 0.00 N | 56.54 3.85 0.00 N | 53.45 3.76 0.00 N | 61.87 3.76 -9.36 N | 68.29 3.51 -17.73 N | 66.41 4.62 -1.12 N | 52.87 3.66 0.00 N | 48.07 2.95 -0.02 N | 61.53 3.09 -12.65 N | 65.50 3.90 -0.49 N | 68.09 3.96 -10.25 N | 88.61 5.71 -8.21 N | 76.04 4.89 -1.08 N | 61.82 3.63 -6.73 N | 54.75 3.08 -0.96 N | 47.79 2.40 0.00 N | 48.88 2.20 0.00 N |
| MHK VL 61756 | 47.95 0.71 0.00 N | 34.72 0.48 0.00 N | 39.06 0.53 0.00 N | 39.79 0.53 0.00 N | 33.54 0.45 0.00 N | 46.68 0.70 0.00 N | 49.80 0.86 0.00 N | 56.61 0.82 0.00 N | 53.35 0.66 0.00 N | 50.33 0.64 0.00 N | 49.39 0.65 0.00 N | 47.69 0.64 0.00 N | 61.52 0.85 0.00 N | 49.87 0.67 0.00 N | 45.90 0.79 0.00 N | 46.57 0.78 0.00 N | 62.30 1.20 0.00 N | 54.72 0.83 0.00 N | 75.81 1.12 0.00 N | 71.06 0.99 0.00 N | 52.17 0.69 0.00 N | 51.39 0.68 0.00 N | 46.05 0.67 0.00 N | 47.39 0.71 0.00 N |
| MILLWD 61759 | 48.03 0.79 0.00 N | 34.79 0.55 0.00 N | 39.06 0.52 0.00 N | 39.80 0.53 0.00 N | 33.62 0.53 0.00 N | 46.84 0.86 0.00 N | 50.08 1.14 0.00 N | 57.80 2.00 0.00 N | 54.88 2.19 0.00 N | 51.82 2.13 0.00 N | 50.72 1.98 0.00 N | 48.91 1.86 0.00 N | 63.26 2.59 0.00 N | 51.22 2.02 0.00 N | 46.59 1.48 0.00 N | 47.34 1.56 0.00 N | 63.08 1.98 0.00 N | 56.05 2.19 0.03 N | 77.85 3.31 0.15 N | 72.84 2.77 0.00 N | 53.53 2.06 0.00 N | 52.34 1.63 0.00 N | 46.52 1.13 0.00 N | 47.41 0.73 0.00 N |
| N.Y.C. 61761 | 51.52 2.34 -1.94 N | 35.87 1.64 0.00 N | 40.22 1.69 0.00 N | 40.96 1.70 0.00 N | 34.59 1.51 0.00 N | 48.33 2.31 -0.04 N | 53.57 2.86 -1.78 N | 61.50 4.11 -1.59 N | 60.44 4.25 -3.50 N | 82.29 4.13 -28.47 N | 67.03 3.90 -14.39 N | 67.87 3.73 -17.08 N | 74.93 5.01 -9.25 N | 67.41 3.92 -14.28 N | 65.48 3.19 -17.18 N | 67.46 3.31 -18.36 N | 81.96 4.42 -16.44 N | 74.88 4.35 -16.64 N | 94.17 6.31 -13.18 N | 90.12 5.34 -14.71 N | 71.45 3.95 -16.03 N | 68.45 3.48 -14.26 N | 66.16 2.77 -18.01 N | 51.53 2.32 -2.53 N |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|----------------|------------------------------------|------------------------------------|------------------------------------|------------------------------------|------------------------------------|------------------------------------|------------------------------------|------------------------------------|------------------------------------|------------------------------------|------------------------------------|------------------------------------|------------------------------------|------------------------------------|------------------------------------|------------------------------------|------------------------------------|------------------------------------|------------------------------------|------------------------------------|------------------------------------|------------------------------------|------------------------------------|------------------------------------|
| NORTH 61755 | 47.23 <i>-0.01</i> 0.00 N | 34.23 <i>0.00</i> 0.00 N | 38.55 <i>0.02</i> 0.00 N | 39.24 <i>-0.02</i> 0.00 N | 33.08 <i>-0.01</i> 0.00 N | 46.03 <i>0.05</i> 0.00 N | 49.12 <i>0.18</i> 0.00 N | 55.85 <i>0.05</i> 0.00 N | 52.64 <i>-0.05</i> 0.00 N | 49.57 <i>-0.11</i> 0.00 N | 48.66 <i>-0.08</i> 0.00 N | 47.01 <i>-0.04</i> 0.00 N | 60.58 <i>-0.09</i> 0.00 N | 49.17 <i>-0.03</i> 0.00 N | 45.27 <i>0.17</i> 0.00 N | 45.93 <i>0.14</i> 0.00 N | 61.50 <i>0.40</i> 0.00 N | 53.94 <i>0.05</i> 0.00 N | 74.79 <i>0.10</i> 0.00 N | 70.19 <i>0.12</i> 0.00 N | 51.33 <i>-0.14</i> 0.00 N | 50.66 <i>-0.05</i> 0.00 N | 45.35 <i>-0.04</i> 0.00 N | 46.79 <i>0.11</i> 0.00 N |
| NPX 61845 | 48.83 <i>1.59</i> 0.00 N | 35.32 <i>1.09</i> 0.00 N | 39.86 <i>1.33</i> 0.00 N | 40.65 <i>1.39</i> 0.00 N | 34.16 <i>1.08</i> 0.00 N | 42.99 <i>1.13</i> 0.00 N | 64.00 <i>1.63</i> 0.00 N | 57.47 <i>1.67</i> 0.00 N | 53.89 <i>1.20</i> 0.00 N | 50.82 <i>1.13</i> 0.00 N | 49.85 <i>1.10</i> 0.00 N | 48.14 <i>1.09</i> 0.00 N | 62.24 <i>1.57</i> 0.00 N | 50.46 <i>1.26</i> 0.00 N | 46.49 <i>1.39</i> 0.00 N | 47.08 <i>1.29</i> 0.00 N | 63.05 <i>1.95</i> 0.00 N | 55.23 <i>1.35</i> 0.00 N | 76.31 <i>1.64</i> 0.02 N | 71.43 <i>1.36</i> 0.00 N | 52.41 <i>0.94</i> 0.00 N | 51.71 <i>1.00</i> 0.00 N | 46.52 <i>1.14</i> 0.00 N | 47.96 <i>1.28</i> 0.00 N |
| O H 61846 | 43.81 <i>-3.43</i> 0.00 N | 31.94 <i>-2.29</i> 0.00 N | 35.83 <i>-2.71</i> 0.00 N | 36.61 <i>-2.66</i> 0.00 N | 30.88 <i>-2.20</i> 0.00 N | 36.73 <i>-5.13</i> 0.00 N | 54.58 <i>-7.79</i> 0.00 N | 51.26 <i>-4.54</i> 0.00 N | 48.90 <i>-3.79</i> 0.00 N | 46.22 <i>-3.47</i> 0.00 N | 45.50 <i>-3.25</i> 0.00 N | 43.97 <i>-3.08</i> 0.00 N | 56.01 <i>-4.66</i> 0.00 N | 45.70 <i>-3.50</i> 0.00 N | 41.54 <i>-3.56</i> 0.00 N | 42.21 <i>-3.58</i> 0.00 N | 55.92 <i>-5.18</i> 0.00 N | 49.69 <i>-4.20</i> 0.00 N | 68.65 <i>-6.04</i> 0.00 N | 64.77 <i>-5.30</i> 0.00 N | 47.99 <i>-3.48</i> 0.00 N | 47.07 <i>-3.63</i> 0.00 N | 41.69 <i>-3.70</i> 0.00 N | 42.97 <i>-3.70</i> 0.00 N |
| PJM 61847 | 43.87 <i>-3.37</i> 0.00 N | 31.88 <i>-2.35</i> 0.00 N | 35.77 <i>-2.76</i> 0.00 N | 36.49 <i>-2.78</i> 0.00 N | 30.85 <i>-2.23</i> 0.00 N | 39.00 <i>-2.86</i> 0.00 N | 60.52 <i>-1.85</i> 0.00 N | 52.46 <i>-3.34</i> 0.00 N | 49.87 <i>-2.82</i> 0.00 N | 46.95 <i>-2.74</i> 0.00 N | 46.08 <i>-2.67</i> 0.00 N | 44.46 <i>-2.60</i> 0.00 N | 57.24 <i>-3.43</i> 0.00 N | 46.37 <i>-2.83</i> 0.00 N | 42.11 <i>-2.99</i> 0.00 N | 42.78 <i>-3.01</i> 0.00 N | 57.06 <i>-4.04</i> 0.00 N | 50.83 <i>-3.06</i> 0.00 N | 70.63 <i>-4.06</i> 0.00 N | 66.21 <i>-3.87</i> 0.00 N | 48.90 <i>-2.57</i> 0.00 N | 47.84 <i>-2.87</i> 0.00 N | 42.32 <i>-3.07</i> 0.00 N | 43.32 <i>-3.36</i> 0.00 N |
| WEST 61752 | 43.18 <i>-4.06</i> 0.00 N | 31.47 <i>-2.77</i> 0.00 N | 35.33 <i>-3.21</i> 0.00 N | 36.12 <i>-3.14</i> 0.00 N | 30.47 <i>-2.61</i> 0.00 N | 42.26 <i>-3.71</i> 0.00 N | 44.44 <i>-4.49</i> 0.00 N | 50.84 <i>-4.95</i> 0.00 N | 48.57 <i>-4.12</i> 0.00 N | 45.89 <i>-3.80</i> 0.00 N | 45.17 <i>-3.57</i> 0.00 N | 43.64 <i>-3.41</i> 0.00 N | 55.62 <i>-5.05</i> 0.00 N | 45.38 <i>-3.82</i> 0.00 N | 41.21 <i>-3.89</i> 0.00 N | 41.89 <i>-3.90</i> 0.00 N | 55.48 <i>-5.62</i> 0.00 N | 49.33 <i>-4.55</i> 0.00 N | 68.26 <i>-6.42</i> 0.00 N | 64.50 <i>-5.58</i> 0.00 N | 47.73 <i>-3.74</i> 0.00 N | 46.79 <i>-3.92</i> 0.00 N | 41.32 <i>-4.07</i> 0.00 N | 42.54 <i>-4.14</i> 0.00 N |