

# Time Weighted/Integrated Real Time LBMP - Zonal

--- LBMP \$

--- Marginal Cost of Losses

--- Marginal Cost of Congestion

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

## Zonal Data

02/28/2008

Name PTID CAPITL 61757	00:00 EST 92.25 4.76 0.00 N	01:00 EST 34.37 1.70 0.00 N	02:00 EST 76.14 3.63 0.00 N	03:00 EST 68.07 3.42 0.00 N	04:00 EST 113.45 6.00 0.00 N	05:00 EST 116.37 5.83 0.00 N	06:00 EST 106.62 5.82 0.00 N	07:00 EST 147.91 7.81 0.00 N	08:00 EST 130.15 7.14 0.00 N	09:00 EST 126.71 7.18 0.00 N	10:00 EST 97.24 5.63 0.00 N	11:00 EST 100.09 5.66 0.00 N	12:00 EST 122.16 6.83 0.00 N	13:00 EST 107.35 5.69 0.00 N	14:00 EST 95.00 5.53 0.00 N	15:00 EST 90.61 5.48 0.00 N	16:00 EST 103.84 6.43 0.00 N	17:00 EST 103.63 5.97 0.00 N	18:00 EST 238.60 13.28 0.00 N	19:00 EST 164.92 8.10 0.00 N	20:00 EST 128.07 6.73 0.00 N	21:00 EST 87.07 4.93 0.00 N	22:00 EST 110.37 6.12 0.00 N	23:00 EST 125.24 6.23 0.00 N
CENTRL 61754	88.51 1.01 0.00 N	33.02 0.35 0.00 N	73.38 0.86 0.00 N	65.33 0.68 0.00 N	108.89 1.43 0.00 N	113.14 2.61 0.00 N	103.70 2.89 0.00 N	144.41 4.32 0.00 N	126.75 3.74 0.00 N	122.63 3.10 0.00 N	93.37 1.77 0.00 N	96.20 1.76 0.00 N	117.29 1.95 0.00 N	103.31 1.65 0.00 N	90.10 0.63 0.00 N	85.44 0.31 0.00 N	97.72 0.31 0.00 N	99.05 1.39 0.00 N	230.25 4.93 0.00 N	161.61 4.79 0.00 N	123.81 2.48 0.00 N	83.70 1.55 0.00 N	105.84 1.59 0.00 N	120.80 1.80 0.00 N
DUNWOD 61760	95.75 8.26 0.00 N	35.67 3.00 0.00 N	79.30 6.79 0.00 N	70.68 6.03 0.00 N	117.73 10.27 0.00 N	121.65 11.10 0.00 N	112.07 11.27 0.00 N	155.27 15.17 0.00 N	137.22 14.21 0.00 N	133.45 13.92 0.00 N	102.21 10.61 0.00 N	105.09 10.65 0.00 N	128.09 12.76 0.00 N	112.81 11.15 0.00 N	99.20 9.73 0.00 N	94.33 9.20 0.00 N	107.74 10.34 0.00 N	107.99 10.33 0.00 N	248.81 23.50 0.00 N	172.52 15.71 0.00 N	133.86 12.52 0.00 N	90.69 8.54 0.00 N	114.19 9.94 0.00 N	129.48 10.48 0.00 N
GENESE 61753	86.83 -0.67 0.00 N	32.48 -0.18 0.00 N	71.87 -0.64 0.00 N	64.19 -0.46 0.00 N	106.77 -0.69 0.00 N	111.15 0.62 0.00 N	101.34 0.53 0.00 N	141.01 0.91 0.00 N	123.98 0.97 0.00 N	119.89 0.36 0.00 N	91.92 0.31 0.00 N	94.84 0.40 0.00 N	115.65 0.31 0.00 N	102.23 0.57 0.00 N	89.27 -0.20 0.00 N	84.67 -0.46 0.00 N	96.61 -0.80 0.00 N	98.10 0.44 0.00 N	227.87 2.56 0.00 N	161.11 4.30 0.00 N	123.13 1.79 0.00 N	82.79 0.64 0.00 N	104.79 0.54 0.00 N	119.61 0.61 0.00 N
H Q 61844	85.32 -2.18 0.00 N	31.88 -0.79 0.00 N	70.76 -1.76 0.00 N	63.12 -1.53 0.00 N	104.92 -2.54 0.00 N	108.13 -2.41 0.00 N	98.45 -2.36 0.00 N	137.23 -2.86 0.00 N	120.11 -2.90 0.00 N	116.72 -2.81 0.00 N	89.48 -2.13 0.00 N	91.57 -2.39 0.00 N	112.92 -2.41 0.00 N	99.69 -1.97 0.00 N	78.66 -1.81 0.00 N	75.07 -1.72 9.15 N	95.36 -2.05 0.00 N	95.64 -2.02 0.00 N	220.68 -4.64 0.00 N	153.70 -3.12 0.00 N	119.01 -2.32 0.00 N	80.25 -1.90 0.00 N	102.00 -2.24 0.00 N	116.42 -2.58 0.00 N
HUD VL 61758	95.57 8.07 0.00 N	35.61 2.94 0.00 N	79.17 6.66 0.00 N	70.58 5.94 0.00 N	117.65 10.19 0.00 N	121.51 10.97 0.00 N	111.86 11.05 0.00 N	154.84 14.75 0.00 N	136.75 13.73 0.00 N	132.91 13.38 0.00 N	101.69 10.09 0.00 N	104.56 10.13 0.00 N	127.47 12.13 0.00 N	112.24 10.57 0.00 N	98.75 9.28 0.00 N	93.88 8.75 0.00 N	107.28 9.87 0.00 N	107.49 9.83 0.00 N	247.99 22.68 0.00 N	172.03 15.21 0.00 N	133.37 12.04 0.00 N	90.38 8.23 0.00 N	113.86 9.61 0.00 N	129.26 10.26 0.00 N
LONGIL 61762	99.39 11.01 -0.88 N	64.22 4.10 -27.45 N	82.73 9.33 -0.89 N	74.75 8.25 -1.85 N	121.18 13.72 0.00 N	125.34 14.80 0.00 N	142.66 15.09 -26.76 N	170.05 20.05 -9.91 N	141.20 18.12 -0.06 N	138.95 17.57 -1.85 N	233.23 13.28 -128.34 N	170.47 13.30 -62.73 N	246.13 16.01 -114.79 N	127.37 14.15 -11.56 N	101.71 12.25 0.00 N	293.36 11.61 -196.62 N	110.14 12.73 0.00 N	219.86 13.22 -108.99 N	277.80 29.77 -22.71 N	176.78 19.96 0.00 N	206.27 15.64 -69.29 N	130.61 11.05 -37.41 N	116.58 12.33 0.00 N	130.62 11.61 0.00 N
MHK VL 61756	90.97 3.47 0.00 N	33.97 1.30 0.00 N	75.58 3.07 0.00 N	67.42 2.78 0.00 N	112.33 4.88 0.00 N	116.30 5.76 0.00 N	106.79 5.98 0.00 N	148.39 8.30 0.00 N	130.01 7.00 0.00 N	126.06 6.53 0.00 N	96.21 4.61 0.00 N	98.97 4.53 0.00 N	120.75 5.41 0.00 N	106.25 4.58 0.00 N	92.98 3.51 0.00 N	88.39 3.27 0.00 N	101.41 4.00 0.00 N	102.21 4.55 0.00 N	237.74 12.43 0.00 N	165.63 8.81 0.00 N	127.56 6.23 0.00 N	86.19 4.04 0.00 N	108.91 4.66 0.00 N	124.07 5.06 0.00 N
MILLWD 61759	95.82 8.32 0.00 N	35.69 3.02 0.00 N	79.35 6.84 0.00 N	70.74 6.09 0.00 N	117.89 10.43 0.00 N	121.81 11.27 0.00 N	112.30 11.49 0.00 N	155.66 15.56 0.00 N	137.46 14.45 0.00 N	133.60 14.07 0.00 N	102.28 10.68 0.00 N	105.12 10.69 0.00 N	128.13 12.79 0.00 N	112.79 11.13 0.00 N	99.18 9.71 0.00 N	94.31 9.18 0.00 N	107.78 10.37 0.00 N	108.02 10.37 0.00 N	249.21 23.89 0.00 N	172.97 16.15 0.00 N	134.10 12.76 0.00 N	90.86 8.71 0.00 N	114.36 10.11 0.00 N	129.67 10.67 0.00 N
N.Y.C. 61761	107.55 8.93 -11.11 N	63.63 3.21 -27.75 N	87.37 7.27 -7.58 N	80.44 6.42 -9.37 N	120.74 10.89 -2.40 N	124.43 11.87 -2.02 N	163.67 12.11 -50.75 N	205.17 16.50 -48.57 N	169.71 15.60 -31.11 N	164.91 15.24 -30.13 N	137.19 11.59 -33.99 N	137.60 11.56 -31.59 N	170.25 13.83 -41.09 N	154.27 12.06 -40.55 N	158.87 10.45 -58.95 N	157.82 9.86 -62.83 N	167.93 11.09 -59.43 N	157.92 11.21 -49.05 N	265.90 24.86 -15.73 N	211.60 16.90 -37.89 N	186.39 13.47 -51.59 N	155.64 9.18 -64.31 N	172.54 10.62 -57.67 N	174.81 11.27 -44.53 N

NORTH 61755	85.17 <i>-2.33</i> 0.00 N	31.84 <i>-0.83</i> 0.00 N	70.62 <i>-1.89</i> 0.00 N	63.06 <i>-1.59</i> 0.00 N	104.97 <i>-2.49</i> 0.00 N	108.40 <i>-2.14</i> 0.00 N	98.95 <i>-1.86</i> 0.00 N	138.02 <i>-2.07</i> 0.00 N	120.97 <i>-2.05</i> 0.00 N	117.54 <i>-1.99</i> 0.00 N	90.01 <i>-1.60</i> 0.00 N	92.97 <i>-1.46</i> 0.00 N	113.60 <i>-1.73</i> 0.00 N	100.33 <i>-1.34</i> 0.00 N	88.26 <i>-1.21</i> 0.00 N	83.88 <i>-1.25</i> 0.00 N	95.71 <i>-1.70</i> 0.00 N	96.09 <i>-1.57</i> 0.00 N	222.12 <i>-3.19</i> 0.00 N	155.01 <i>-1.81</i> 0.00 N	120.14 <i>-1.20</i> 0.00 N	80.70 <i>-1.45</i> 0.00 N	102.69 <i>-1.55</i> 0.00 N	116.94 <i>-2.06</i> 0.00 N
NPX 61845	92.63 <i>5.13</i> 0.00 N	34.57 <i>1.90</i> 0.00 N	64.75 <i>3.74</i> 0.00 N	72.00 <i>4.05</i> 0.00 N	114.27 <i>6.81</i> 0.00 N	77.87 <i>6.51</i> 0.00 N	107.20 <i>6.39</i> 0.00 N	148.26 <i>8.17</i> 0.00 N	130.83 <i>7.82</i> 0.00 N	127.50 <i>7.97</i> 0.00 N	97.83 <i>6.23</i> 0.00 N	100.72 <i>6.28</i> 0.00 N	122.92 <i>7.59</i> 0.00 N	115.21 <i>7.19</i> 0.00 N	105.00 <i>6.35</i> 0.00 N	91.48 <i>6.35</i> 0.00 N	99.01 <i>6.43</i> 0.00 N	108.21 <i>6.99</i> 0.00 N	108.00 <i>6.52</i> 0.00 N	164.50 <i>7.69</i> 0.00 N	128.16 <i>6.82</i> 0.00 N	87.35 <i>5.20</i> 0.00 N	110.82 <i>6.57</i> 0.00 N	125.58 <i>6.58</i> 0.00 N
O H 61846	83.60 <i>-3.90</i> 0.00 N	31.29 <i>-1.38</i> 0.00 N	69.25 <i>-3.26</i> 0.00 N	61.97 <i>-2.68</i> 0.00 N	85.20 <i>-3.29</i> 0.00 N	115.00 <i>-3.02</i> 0.00 N	95.63 <i>-5.17</i> 0.00 N	132.28 <i>-7.81</i> 0.00 N	116.60 <i>-6.41</i> 0.00 N	112.87 <i>-6.66</i> 0.00 N	86.43 <i>-5.18</i> 0.00 N	89.43 <i>-5.01</i> 0.00 N	109.35 <i>-5.98</i> 0.00 N	96.84 <i>-4.82</i> 0.00 N	85.27 <i>-5.20</i> 0.00 N	80.07 <i>-5.06</i> 0.00 N	90.80 <i>-6.61</i> 0.00 N	92.42 <i>-5.24</i> 0.00 N	213.44 <i>-11.88</i> 0.00 N	152.39 <i>-4.43</i> 0.00 N	116.06 <i>-5.27</i> 0.00 N	78.30 <i>-3.85</i> 0.00 N	75.70 <i>-0.13</i> 0.00 N	159.07 <i>-0.97</i> 0.00 N
PJM 61847	85.50 <i>-2.00</i> 0.00 N	31.95 <i>-0.71</i> 0.00 N	70.97 <i>-1.55</i> 0.00 N	62.76 <i>-1.89</i> 0.00 N	105.79 <i>-1.66</i> 0.00 N	120.00 <i>7.38</i> 0.00 N	104.01 <i>3.20</i> 0.00 N	125.00 <i>7.92</i> 0.00 N	125.00 <i>7.29</i> 0.00 N	119.27 <i>-0.25</i> 0.00 N	89.65 <i>-1.96</i> 0.00 N	93.66 <i>-0.78</i> 0.00 N	113.11 <i>-2.23</i> 0.00 N	99.54 <i>-2.12</i> 0.00 N	93.78 <i>4.70</i> 0.00 N	81.24 <i>-3.89</i> 0.00 N	80.00 <i>3.33</i> 0.00 N	95.10 <i>-2.56</i> 0.00 N	222.75 <i>-2.56</i> 0.00 N	159.32 <i>2.51</i> 0.00 N	105.71 <i>5.87</i> 0.00 N	80.92 <i>-1.23</i> 0.00 N	102.07 <i>-2.18</i> 0.00 N	117.01 <i>-2.00</i> 0.00 N
WEST 61752	85.39 <i>-2.11</i> 0.00 N	31.89 <i>-0.78</i> 0.00 N	70.79 <i>-1.72</i> 0.00 N	63.15 <i>-1.50</i> 0.00 N	105.35 <i>-2.11</i> 0.00 N	110.37 <i>-0.17</i> 0.00 N	99.73 <i>-1.08</i> 0.00 N	138.04 <i>-2.05</i> 0.00 N	121.45 <i>-1.56</i> 0.00 N	117.32 <i>-2.21</i> 0.00 N	89.32 <i>-2.29</i> 0.00 N	92.21 <i>-2.23</i> 0.00 N	112.55 <i>-2.79</i> 0.00 N	99.48 <i>-2.19</i> 0.00 N	86.40 <i>-3.07</i> 0.00 N	81.85 <i>-3.28</i> 0.00 N	93.10 <i>-4.31</i> 0.00 N	95.30 <i>-2.36</i> 0.00 N	221.41 <i>-3.90</i> 0.00 N	157.93 <i>1.11</i> 0.00 N	120.05 <i>-1.29</i> 0.00 N	80.94 <i>-1.21</i> 0.00 N	103.08 <i>-1.17</i> 0.00 N	118.20 <i>-0.80</i> 0.00 N