

# Time Weighted/Integrated Real Time LBMP - Zonal

--- LBMP \$

--- Marginal Cost of Losses

--- Marginal Cost of Congestion

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

## Zonal Data

06/21/2008

Name PTID CAPITL 61757	00:00 EDT 44.41 2.30 0.00 N	01:00 EDT 41.71 2.07 0.00 N	02:00 EDT 43.11 1.86 0.00 N	03:00 EDT 95.35 3.83 0.00 N	04:00 EDT 47.67 2.09 0.00 N	05:00 EDT 63.01 2.67 0.00 N	06:00 EDT 65.25 2.73 0.00 N	07:00 EDT 51.72 2.44 0.00 N	08:00 EDT 81.53 4.21 0.00 N	09:00 EDT 118.28 6.35 -1.04 N	10:00 EDT 132.17 5.44 -33.00 N	11:00 EDT 122.06 6.53 0.00 N	12:00 EDT 91.95 4.91 0.00 N	13:00 EDT 62.90 3.29 0.00 N	14:00 EDT 64.44 3.09 0.00 N	15:00 EDT 96.73 5.09 0.00 N	16:00 EDT 124.48 5.80 0.00 N	17:00 EDT 108.15 5.17 0.00 N	18:00 EDT 107.82 5.57 0.09 N	19:00 EDT 89.44 4.61 0.00 N	20:00 EDT 101.50 5.54 0.02 N	21:00 EDT 128.94 6.88 0.26 N	22:00 EDT 108.01 5.32 -6.19 N	23:00 EDT 122.18 4.22 -41.03 N
CENTRL 61754	41.01 -1.10 0.00 N	38.61 -1.03 0.00 N	40.00 -1.25 0.00 N	88.67 -2.86 0.00 N	44.01 -1.57 0.00 N	58.29 -2.05 0.00 N	60.57 -1.95 0.00 N	47.84 -1.44 0.00 N	75.07 -2.25 0.00 N	108.15 -2.86 -0.12 N	95.16 -2.24 -3.67 N	113.43 -2.10 0.00 N	85.45 -1.59 0.00 N	58.60 -1.02 0.00 N	60.21 -1.13 0.00 N	90.17 -1.47 0.00 N	116.39 -2.28 0.00 N	100.48 -2.49 0.00 N	99.16 -3.07 0.10 N	82.51 -2.32 0.00 N	93.09 -2.87 0.03 N	118.42 -3.58 0.32 N	94.55 -2.65 -0.69 N	79.10 -2.40 -4.57 N
DUNWOD 61760	45.53 3.42 0.00 N	42.53 2.89 0.00 N	43.78 2.53 0.00 N	96.75 5.22 0.00 N	48.27 2.70 0.00 N	63.47 3.13 0.00 N	65.69 3.17 0.00 N	52.58 3.30 0.00 N	83.29 5.97 0.00 N	121.54 9.87 -0.78 N	137.80 8.69 -35.38 N	163.50 10.75 -37.21 N	140.66 8.32 -45.31 N	130.43 5.57 -65.25 N	66.74 5.39 0.00 N	100.37 8.73 0.00 N	129.40 10.73 0.00 N	112.13 9.16 0.00 N	111.24 9.02 0.11 N	92.30 7.47 0.00 N	104.28 8.33 0.03 N	133.05 11.06 0.33 N	110.07 8.89 -4.67 N	114.98 7.05 -31.00 N
GENESE 61753	39.65 -2.46 0.00 N	37.20 -2.45 0.00 N	38.63 -2.62 0.00 N	85.70 -5.83 0.00 N	42.26 -3.32 0.00 N	56.27 -4.07 0.00 N	58.57 -3.95 0.00 N	46.08 -3.20 0.00 N	72.05 -5.27 0.00 N	103.60 -7.38 -2.65 N	90.80 -5.78 -2.86 N	109.62 -5.91 0.00 N	82.87 -4.17 0.00 N	56.97 -2.65 0.00 N	58.28 -3.06 0.00 N	86.68 -4.95 0.00 N	111.76 -6.91 0.00 N	96.62 -6.36 0.00 N	88.36 -6.99 6.98 N	79.15 -5.69 0.00 N	87.01 -7.16 1.80 N	92.73 -9.19 20.39 N	90.56 -6.49 -0.54 N	75.27 -5.23 -3.57 N
H Q 61844	41.73 -0.38 0.00 N	71.74 -0.83 20.10 N	41.17 -0.08 0.00 N	91.58 0.06 0.00 N	77.48 0.17 8.19 N	60.52 0.18 0.00 N	62.70 0.18 0.00 N	49.16 -0.12 0.00 N	44.75 -0.44 16.90 N	109.59 -1.31 0.00 N	81.00 -1.35 4.58 N	113.69 -1.84 0.00 N	85.45 -1.59 0.00 N	58.52 -1.09 0.00 N	60.42 -0.92 0.00 N	89.91 -1.73 0.00 N	117.01 -1.66 0.00 N	101.74 -1.24 0.00 N	101.20 -1.14 0.00 N	83.90 -0.93 0.00 N	94.96 -1.01 0.00 N	121.00 -1.31 0.00 N	95.42 -1.08 0.00 N	76.13 -0.79 0.00 N
HUD VL 61758	45.17 3.05 0.00 N	42.27 2.62 0.00 N	43.57 2.32 0.00 N	96.37 4.84 0.00 N	48.13 2.55 0.00 N	63.37 3.04 0.00 N	65.56 3.04 0.00 N	52.35 3.07 0.00 N	82.82 5.50 0.00 N	120.77 9.10 -0.77 N	133.73 8.00 -32.00 N	151.77 9.98 -26.26 N	126.84 7.75 -32.06 N	111.16 5.24 -46.30 N	66.54 5.19 0.00 N	100.00 8.36 0.00 N	128.91 10.24 0.00 N	111.70 8.73 0.00 N	110.74 8.53 0.11 N	91.83 7.00 0.00 N	103.80 7.85 0.03 N	132.38 10.39 0.33 N	109.36 8.22 -4.64 N	114.17 6.48 -30.76 N
LONGIL 61762	47.00 4.88 0.00 N	43.70 4.06 0.00 N	44.99 3.73 0.00 N	98.86 7.33 0.00 N	49.50 3.92 0.00 N	64.76 4.42 0.00 N	67.19 4.67 0.00 N	54.27 4.99 0.00 N	97.19 8.75 -11.12 N	131.93 13.13 -7.91 N	175.65 11.55 -70.36 N	256.73 14.27 -126.92 N	172.47 10.75 -74.68 N	178.78 7.22 -111.95 N	192.62 7.34 -123.93 N	134.07 11.65 -30.78 N	135.18 14.36 -2.15 N	133.74 12.62 -18.14 N	138.00 12.36 -23.31 N	121.20 10.38 -25.99 N	131.83 11.54 -24.32 N	399.45 15.26 -261.88 N	143.72 12.19 -35.02 N	129.99 9.25 -43.81 N
MHK VL 61756	42.90 0.79 0.00 N	40.20 0.55 0.00 N	41.72 0.47 0.00 N	92.54 1.01 0.00 N	46.05 0.47 0.00 N	60.95 0.61 0.00 N	63.21 0.69 0.00 N	50.06 0.78 0.00 N	78.90 1.58 0.00 N	113.79 2.79 -0.11 N	100.23 2.47 -4.03 N	120.57 3.21 -1.82 N	91.64 2.37 -2.23 N	64.38 1.60 -3.16 N	62.85 1.50 0.00 N	94.00 2.36 0.00 N	121.73 3.06 0.00 N	105.56 2.59 0.00 N	104.53 2.19 0.00 N	86.87 2.03 0.00 N	98.17 2.22 0.02 N	125.06 3.01 0.26 N	99.31 2.12 -0.68 N	82.78 1.34 -4.51 N
MILLWD 61759	45.41 3.30 0.00 N	42.44 2.80 0.00 N	43.74 2.48 0.00 N	96.65 5.12 0.00 N	48.23 2.65 0.00 N	63.43 3.09 0.00 N	65.64 3.12 0.00 N	52.51 3.23 0.00 N	83.20 5.88 0.00 N	121.48 9.81 -0.78 N	137.61 8.66 -35.22 N	162.36 10.77 -36.06 N	139.27 8.32 -43.92 N	128.45 5.59 -63.25 N	66.76 5.42 0.00 N	100.39 8.75 0.00 N	129.39 10.72 0.00 N	112.13 9.16 0.00 N	111.18 8.96 0.11 N	92.23 7.40 0.00 N	104.20 8.25 0.03 N	132.92 10.94 0.32 N	109.92 8.71 -4.70 N	115.00 6.89 -31.18 N
N.Y.C. 61761	45.90 3.79 0.00 N	42.83 3.19 0.00 N	44.05 2.80 0.00 N	97.38 5.86 0.00 N	48.54 2.96 0.00 N	63.76 3.42 0.00 N	65.99 3.47 0.00 N	52.88 3.60 0.00 N	83.76 6.44 0.00 N	122.34 10.67 -0.78 N	144.92 9.34 -41.85 N	173.62 11.55 -46.54 N	144.59 8.89 -48.66 N	131.49 5.91 -65.95 N	76.28 5.75 -9.19 N	105.43 9.26 -4.54 N	131.34 11.43 -1.24 N	115.16 9.77 -2.42 N	111.81 9.58 0.11 N	92.78 7.95 0.00 N	104.82 8.87 0.03 N	133.76 11.77 0.33 N	110.74 9.56 -4.68 N	117.34 7.68 -32.73 N

NORTH 61755	41.60 <i>-0.51</i> 0.00 N	39.18 <i>-0.46</i> 0.00 N	41.00 <i>-0.26</i> 0.00 N	91.64 <i>0.11</i> 0.00 N	45.70 <i>0.12</i> 0.00 N	60.68 <i>0.34</i> 0.00 N	62.82 <i>0.30</i> 0.00 N	49.32 <i>0.04</i> 0.00 N	77.00 <i>-0.32</i> 0.00 N	109.97 <i>-0.92</i> 0.00 N	92.53 <i>-1.20</i> 0.00 N	113.79 <i>-1.74</i> 0.00 N	85.43 <i>-1.60</i> 0.00 N	58.47 <i>-1.15</i> 0.00 N	60.28 <i>-1.06</i> 0.00 N	89.73 <i>-1.90</i> 0.00 N	116.83 <i>-1.84</i> 0.00 N	101.79 <i>-1.19</i> 0.00 N	101.26 <i>-1.07</i> 0.00 N	83.84 <i>-1.00</i> 0.00 N	94.95 <i>-1.03</i> 0.00 N	121.10 <i>-1.21</i> 0.00 N	95.54 <i>-0.97</i> 0.00 N	76.19 <i>-0.73</i> 0.00 N
NPX 61845	44.77 <i>2.66</i> 0.00 N	78.00 <i>5.42</i> 0.00 N	43.29 <i>2.04</i> 0.00 N	75.13 <i>3.19</i> 0.00 N	81.67 <i>4.36</i> 0.00 N	63.28 <i>2.94</i> 0.00 N	65.41 <i>2.88</i> 0.00 N	52.00 <i>2.72</i> 0.00 N	70.00 <i>3.70</i> -4.21 N	119.20 <i>7.37</i> -0.93 N	120.05 <i>5.72</i> -27.40 N	135.96 <i>7.32</i> -13.10 N	108.68 <i>5.69</i> -15.95 N	86.31 <i>3.73</i> -22.96 N	64.79 <i>3.44</i> 0.00 N	97.37 <i>5.73</i> 0.00 N	125.08 <i>6.41</i> 0.00 N	108.53 <i>5.56</i> 0.00 N	108.22 <i>5.98</i> 0.09 N	89.70 <i>4.87</i> 0.00 N	101.85 <i>5.89</i> 0.02 N	129.44 <i>7.40</i> 0.28 N	108.01 <i>5.95</i> -5.56 N	118.62 <i>4.84</i> -36.85 N
O H 61846	37.38 <i>-4.74</i> 0.00 N	63.73 <i>-8.85</i> 0.00 N	36.80 <i>-4.45</i> 0.00 N	81.88 <i>-9.64</i> 0.00 N	66.15 <i>-11.16</i> 0.00 N	53.62 <i>-6.72</i> 0.00 N	55.77 <i>-6.75</i> 0.00 N	43.36 <i>-5.92</i> 0.00 N	40.00 <i>-7.59</i> 14.50 N	95.35 <i>-15.65</i> -0.11 N	75.42 <i>-10.56</i> 0.94 N	101.11 <i>-14.42</i> 0.00 N	76.51 <i>-10.53</i> 0.00 N	52.63 <i>-6.98</i> 0.00 N	53.71 <i>-7.64</i> 0.00 N	79.51 <i>-12.13</i> 0.00 N	102.33 <i>-16.35</i> 0.00 N	88.52 <i>-14.45</i> 0.00 N	80.06 <i>-15.11</i> 7.16 N	72.62 <i>-12.21</i> 0.00 N	79.23 <i>-14.90</i> 1.85 N	82.00 <i>-19.43</i> 20.89 N	83.68 <i>-13.46</i> -0.63 N	70.92 <i>-10.20</i> -4.19 N
PJM 61847	38.76 <i>-3.35</i> 0.00 N	68.73 <i>-3.85</i> 0.00 N	37.72 <i>-3.53</i> 0.00 N	70.01 <i>0.51</i> 11.60 N	77.91 <i>0.60</i> 8.19 N	54.74 <i>-5.60</i> 0.00 N	63.96 <i>-0.05</i> 3.46 N	52.16 <i>0.31</i> 0.87 N	54.95 <i>0.72</i> 7.87 N	102.41 <i>-9.03</i> -0.55 N	103.68 <i>2.41</i> -14.35 N	130.06 <i>-8.37</i> -22.88 N	109.88 <i>-5.03</i> -27.87 N	122.00 <i>2.52</i> -31.90 N	56.80 <i>-4.55</i> 0.00 N	85.97 <i>-5.66</i> 0.00 N	110.76 <i>-7.92</i> 0.00 N	96.44 <i>-6.53</i> 0.00 N	104.40 <i>1.38</i> 4.63 N	77.60 <i>-7.23</i> 0.00 N	87.21 <i>-8.41</i> 0.35 N	107.89 <i>-10.45</i> 3.98 N	91.99 <i>-7.87</i> -3.36 N	92.39 <i>-6.79</i> -22.25 N
WEST 61752	37.92 <i>-4.20</i> 0.00 N	35.69 <i>-3.95</i> 0.00 N	37.16 <i>-4.09</i> 0.00 N	82.85 <i>-8.68</i> 0.00 N	40.54 <i>-5.04</i> 0.00 N	54.13 <i>-6.21</i> 0.00 N	56.24 <i>-6.28</i> 0.00 N	43.90 <i>-5.38</i> 0.00 N	68.20 <i>-9.12</i> 0.00 N	97.73 <i>-13.28</i> -0.12 N	86.57 <i>-10.95</i> -3.79 N	103.74 <i>-11.80</i> 0.00 N	78.34 <i>-8.70</i> 0.00 N	53.86 <i>-5.76</i> 0.00 N	54.96 <i>-6.39</i> 0.00 N	81.88 <i>-9.76</i> 0.00 N	105.37 <i>-13.30</i> 0.00 N	90.71 <i>-12.26</i> 0.00 N	82.56 <i>-13.16</i> 6.61 N	74.43 <i>-10.40</i> 0.00 N	81.51 <i>-12.76</i> 1.70 N	86.61 <i>-16.45</i> 19.26 N	85.71 <i>-11.51</i> -0.71 N	72.67 <i>-8.99</i> -4.73 N