

## Time Weighted/Integrated Real Time LBMP - Zonal

--- LBMP \$

--- Marginal Cost of Losses

### --- Marginal Cost of Congestion

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

## Zonal Data

12/15/2007

Name	00:00 EST	01:00 EST	02:00 EST	03:00 EST	04:00 EST	05:00 EST	06:00 EST	07:00 EST	08:00 EST	09:00 EST	10:00 EST	11:00 EST	12:00 EST	13:00 EST	14:00 EST	15:00 EST	16:00 EST	17:00 EST	18:00 EST	19:00 EST	20:00 EST	21:00 EST	22:00 EST	23:00 EST
PTID CAPITL 61757	122.67 5.62 -16.20 N	123.99 5.28 -19.51 N	93.50 4.09 0.00 N	90.62 3.87 0.00 N	92.35 4.13 0.00 N	119.28 5.62 0.00 N	91.08 4.15 0.00 N	93.18 4.37 0.00 N	113.48 5.42 0.00 N	124.47 5.27 0.00 N	122.61 5.58 0.00 N	82.17 4.20 0.00 N	76.60 4.10 0.00 N	86.63 4.56 0.00 N	111.97 6.11 0.00 N	92.60 4.63 0.00 N	124.91 6.04 0.00 N	148.78 7.50 0.00 N	130.66 6.14 0.00 N	172.51 8.44 0.00 N	77.06 4.02 0.00 N	86.34 4.77 -3.58 N	147.60 3.84 -80.61 N	154.12 2.82 -97.88 N
CENTRL 61754	99.35 -3.46 -1.96 N	98.09 -3.46 -2.36 N	86.08 -3.33 0.00 N	83.76 -2.99 0.00 N	85.64 -2.58 0.00 N	110.34 -3.31 0.00 N	84.17 -2.77 0.00 N	85.63 -3.17 0.00 N	104.06 -4.01 0.00 N	115.39 -3.81 0.00 N	112.99 -4.04 0.00 N	75.55 -2.42 0.00 N	70.54 -1.96 0.00 N	79.53 -2.55 0.00 N	102.17 -3.69 0.00 N	84.79 -3.18 0.00 N	114.59 -4.28 0.00 N	137.34 -3.93 0.00 N	121.16 -3.35 0.00 N	159.19 -4.88 0.00 N	70.86 -2.17 0.00 N	76.40 -2.02 -0.43 N	71.00 -1.79 -9.64 N	63.52 -1.61 -11.72 N
DUNWOD 61760	120.01 6.87 -12.29 N	119.67 5.69 -14.80 N	93.97 4.56 0.00 N	91.12 4.36 0.00 N	93.06 4.84 0.00 N	120.17 6.52 0.00 N	92.60 5.67 0.00 N	94.74 5.93 0.00 N	115.64 7.57 0.00 N	127.51 8.30 0.00 N	125.25 8.22 0.00 N	83.94 5.97 0.00 N	78.41 5.91 0.00 N	88.53 6.46 0.00 N	113.78 7.92 0.00 N	94.43 6.46 0.00 N	127.22 8.34 0.00 N	151.80 10.53 0.00 N	133.70 9.19 0.00 N	176.06 11.99 0.00 N	78.87 5.84 0.00 N	87.42 6.73 -2.70 N	129.30 5.26 -60.90 N	131.45 3.88 -74.16 N
GENESE 61753	95.76 -6.56 -1.47 N	94.58 -6.39 -1.77 N	83.43 -5.97 0.00 N	81.18 -5.57 0.00 N	82.88 -5.34 0.00 N	106.78 -6.88 0.00 N	80.46 -6.47 0.00 N	81.53 -7.28 0.00 N	99.35 -8.71 0.00 N	110.73 -8.48 0.00 N	108.74 -8.29 0.00 N	73.26 -4.72 0.00 N	68.49 -4.01 0.00 N	76.98 -5.09 0.00 N	99.00 -6.86 0.00 N	82.30 -5.67 0.00 N	111.20 -7.68 0.00 N	134.45 -6.82 0.00 N	118.82 -5.69 0.00 N	155.34 -8.73 0.00 N	69.35 -3.68 0.00 N	74.33 -3.98 -0.32 N	67.10 -3.35 -7.31 N	59.24 -3.06 -8.89 N
H Q 61844	83.29 -0.38 12.71 N	98.79 -0.40 0.00 N	89.51 0.11 0.00 N	86.80 0.04 0.00 N	87.89 -0.32 0.00 N	87.81 -0.45 25.35 N	86.98 0.04 0.00 N	89.00 0.19 0.00 N	108.48 0.42 0.00 N	119.77 0.57 0.00 N	117.54 0.51 0.00 N	77.96 -0.01 0.00 N	72.29 -0.21 0.00 N	82.07 -0.01 0.00 N	105.98 0.12 0.00 N	88.24 0.27 0.00 N	105.85 0.99 0.24 N	122.13 1.17 24.84 N	124.66 0.15 0.00 N	164.46 0.39 0.00 N	72.90 -0.13 0.00 N	77.51 -0.49 0.00 N	62.74 -0.41 0.00 N	53.20 -0.22 0.00 N
HUD VL 61758	119.71 6.59 -12.26 N	119.41 5.45 -14.77 N	93.75 4.34 0.00 N	90.92 4.16 0.00 N	92.87 4.65 0.00 N	119.90 6.24 0.00 N	92.30 5.36 0.00 N	94.39 5.58 0.00 N	115.12 7.05 0.00 N	126.92 7.72 0.00 N	124.68 7.65 0.00 N	83.49 5.51 0.00 N	77.92 5.42 0.00 N	88.06 5.99 0.00 N	113.21 7.35 0.00 N	93.95 5.98 0.00 N	126.67 7.79 0.00 N	151.19 9.92 0.00 N	133.11 8.60 0.26 N	174.97 11.16 5.24 N	73.23 5.44 0.83 N	83.43 6.27 0.83 N	128.60 4.89 -60.56 N	131.05 3.67 -73.96 N
LONGIL 61762	123.93 9.27 -13.81 N	121.47 7.47 -14.81 N	95.89 6.48 0.00 N	92.88 6.13 0.00 N	94.77 6.55 0.00 N	122.09 8.44 0.00 N	95.02 8.09 0.00 N	99.47 8.38 -2.28 N	124.46 10.51 -5.88 N	131.41 10.85 -1.36 N	128.00 10.97 -34.64 N	120.82 8.21 -41.62 N	122.06 7.93 -30.02 N	120.95 8.85 -30.02 N	120.14 10.87 -3.41 N	121.10 8.97 -24.16 N	135.51 11.29 -5.34 N	154.96 13.69 0.00 N	136.83 12.31 0.00 N	182.06 15.31 -2.69 N	134.36 7.24 -54.08 N	125.03 8.04 -39.00 N	130.58 6.49 -60.95 N	131.91 4.28 -74.22 N
MHK VL 61756	104.85 2.03 -1.98 N	102.94 1.36 -2.39 N	90.58 1.18 0.00 N	88.01 1.26 0.00 N	89.65 1.43 0.00 N	115.62 1.97 0.00 N	88.57 1.64 0.00 N	90.37 1.56 0.00 N	110.01 1.94 0.00 N	121.68 2.47 0.00 N	119.24 2.20 0.00 N	79.50 1.53 0.00 N	73.96 1.46 0.00 N	83.57 1.50 0.00 N	107.65 1.79 0.00 N	89.43 1.45 0.00 N	121.00 2.12 0.00 N	144.29 3.02 0.00 N	127.09 2.58 0.00 N	167.14 3.07 0.00 N	74.37 1.33 0.00 N	79.93 1.52 -0.41 N	73.49 1.00 -9.34 N	65.93 0.90 -11.62 N
MILLWD 61759	120.00 6.77 -12.38 N	119.74 5.64 -14.91 N	93.91 4.50 0.00 N	91.05 4.29 0.00 N	93.00 4.78 0.00 N	120.12 6.46 0.00 N	92.54 5.61 0.00 N	94.68 5.88 0.00 N	115.58 7.51 0.00 N	127.45 8.25 0.00 N	125.20 8.17 0.00 N	83.85 5.88 0.00 N	78.32 5.82 0.00 N	88.49 6.42 0.00 N	113.75 7.88 0.00 N	94.42 6.44 0.00 N	127.27 8.40 0.00 N	151.95 10.67 0.00 N	133.85 9.33 0.33 N	175.96 12.23 6.74 N	72.20 5.91 1.83 N	82.95 6.79 -61.37 N	129.79 5.27 -74.74 N	132.05 3.89 -74.74 N
N.Y.C. 61761	123.59 7.43 -15.31 N	136.65 6.12 -31.33 N	96.42 4.96 -2.06 N	91.47 4.71 0.00 N	93.41 5.19 0.00 N	120.63 6.98 0.00 N	93.01 6.08 0.00 N	95.20 6.39 0.00 N	116.38 8.31 0.00 N	128.41 9.21 0.00 N	126.11 9.08 0.00 N	84.53 6.56 0.00 N	78.98 6.48 0.00 N	89.25 7.17 0.00 N	114.64 8.77 0.00 N	95.20 7.23 0.00 N	128.19 9.31 0.00 N	153.04 11.76 0.00 N	134.87 10.36 0.00 N	181.07 13.48 -3.53 N	150.72 6.63 -71.06 N	136.09 7.63 -50.47 N	129.96 5.87 -60.94 N	131.98 4.36 -74.21 N

NORTH 61755	101.00 <i>0.15</i> N	99.23 <i>0.04</i> N	89.87 <i>0.46</i> N	87.09 <i>0.34</i> N	88.13 <i>-0.09</i> N	113.97 <i>0.32</i> N	87.52 <i>0.59</i> N	89.59 <i>0.79</i> N	109.27 <i>1.20</i> N	120.65 <i>1.45</i> N	118.51 <i>1.47</i> N	78.80 <i>0.83</i> N	73.15 <i>0.65</i> N	82.93 <i>0.85</i> N	107.18 <i>1.31</i> N	88.94 <i>0.97</i> N	120.15 <i>1.27</i> N	141.95 <i>0.67</i> N	125.27 <i>0.75</i> N	165.28 <i>1.21</i> N	73.20 <i>0.17</i> N	77.88 <i>-0.11</i> N	63.14 <i>0.00</i> N	53.57 <i>0.16</i> N
NPX 61845	89.40 <i>5.73</i> N	122.30 <i>5.53</i> N	93.52 <i>4.12</i> N	90.62 <i>3.87</i> N	92.48 <i>4.26</i> N	94.40 <i>6.13</i> N	91.47 <i>4.54</i> N	93.52 <i>4.71</i> N	113.74 <i>5.67</i> N	110.00 <i>4.72</i> N	122.77 <i>5.73</i> N	82.36 <i>4.39</i> N	76.82 <i>4.32</i> N	86.95 <i>4.87</i> N	112.43 <i>6.56</i> N	97.68 <i>4.73</i> N	96.00 <i>4.42</i> N	121.00 <i>5.57</i> N	130.11 <i>5.59</i> N	171.71 <i>7.64</i> N	76.91 <i>3.88</i> N	85.92 <i>4.72</i> N	139.55 <i>3.98</i> N	144.38 <i>2.87</i> N
O H 61846	64.77 <i>-7.53</i> N	91.38 <i>-9.91</i> N	63.00 <i>-9.18</i> N	60.00 <i>-11.06</i> N	60.00 <i>-9.63</i> N	75.00 <i>-10.28</i> N	75.00 <i>-14.92</i> N	76.16 <i>-12.65</i> N	92.57 <i>-15.49</i> N	103.44 <i>-15.76</i> N	101.67 <i>-15.36</i> N	69.03 <i>-8.94</i> N	64.83 <i>-7.67</i> N	72.62 <i>-9.45</i> N	93.66 <i>-12.20</i> N	77.57 <i>-10.41</i> N	88.86 <i>-13.64</i> N	102.66 <i>-18.30</i> N	111.39 <i>-13.12</i> N	145.34 <i>-18.73</i> N	65.05 <i>-7.99</i> N	70.22 <i>-8.15</i> N	65.55 <i>-6.25</i> N	58.59 <i>-5.34</i> N
PJM 61847	62.00 <i>-0.34</i> N	60.55 <i>-1.02</i> N	78.78 <i>-10.62</i> N	77.11 <i>-9.65</i> N	79.82 <i>-8.40</i> N	88.55 <i>0.29</i> N	79.36 <i>-7.57</i> N	79.99 <i>-8.82</i> N	97.32 <i>-10.74</i> N	108.15 <i>-11.05</i> N	104.96 <i>-12.07</i> N	71.71 <i>-6.26</i> N	66.48 <i>-6.02</i> N	74.64 <i>-7.43</i> N	95.04 <i>-10.83</i> N	78.81 <i>-9.16</i> N	102.52 <i>-0.66</i> N	120.00 <i>-0.96</i> N	112.88 <i>-11.64</i> N	148.70 <i>-15.37</i> N	66.15 <i>-6.89</i> N	73.62 <i>-6.31</i> N	100.92 <i>-6.01</i> N	93.00 <i>-2.74</i> N
WEST 61752	92.99 <i>-9.82</i> N	92.45 <i>-9.10</i> N	81.10 <i>-8.30</i> N	79.13 <i>-7.62</i> N	81.06 <i>-7.17</i> N	104.08 <i>-9.58</i> N	77.59 <i>-9.35</i> N	77.98 <i>-10.83</i> N	94.97 <i>-13.10</i> N	106.12 <i>-13.08</i> N	104.01 <i>-13.02</i> N	70.45 <i>-7.53</i> N	66.25 <i>-6.25</i> N	74.15 <i>-7.93</i> N	95.24 <i>-10.63</i> N	78.90 <i>-9.07</i> N	105.63 <i>-13.24</i> N	127.93 <i>-13.34</i> N	113.75 <i>-10.76</i> N	148.67 <i>-15.40</i> N	66.42 <i>-6.61</i> N	71.89 <i>-6.54</i> N	67.50 <i>-5.34</i> N	60.48 <i>-4.72</i> N