

# Time Weighted/Integrated Real Time LBMP - Zonal

--- LBMP \$

--- Marginal Cost of Losses

--- Marginal Cost of Congestion

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

## Zonal Data

12/19/2008

Name PTID CAPITL	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
61757	59.20 2.95 0.00 N	48.24 2.61 0.00 N	41.11 2.28 0.00 N	49.21 2.79 -0.89 N	51.17 2.88 0.00 N	56.49 3.19 0.00 N	59.87 3.26 0.00 N	61.60 3.50 0.00 N	57.63 3.11 0.00 N	60.02 3.30 0.00 N	76.38 4.30 0.00 N	87.69 5.42 0.00 N	80.90 4.43 0.00 N	62.82 3.41 0.00 N	78.49 4.12 0.00 N	80.78 4.14 0.00 N	82.34 3.88 0.00 N	126.30 5.18 0.00 N	96.43 4.30 0.00 N	100.11 4.73 0.00 N	64.73 2.94 0.00 N	57.07 2.92 0.00 N	55.31 2.51 0.00 N	38.32 1.66 0.00 N
CENTRL 61754	56.40 0.15 0.00 N	45.45 -0.17 0.00 N	38.62 -0.21 0.00 N	45.30 -0.33 -0.11 N	48.07 -0.22 0.00 N	53.47 0.17 0.00 N	57.16 0.56 0.00 N	58.78 0.68 0.00 N	55.04 0.52 0.00 N	57.09 0.37 0.00 N	72.68 0.60 0.00 N	83.40 1.12 0.00 N	76.79 0.32 0.00 N	59.55 0.14 0.00 N	74.81 0.45 0.00 N	77.11 0.48 0.00 N	79.14 0.68 0.00 N	122.83 1.71 0.00 N	93.13 1.00 0.00 N	96.15 0.77 0.00 N	62.31 0.51 0.00 N	54.53 0.37 0.00 N	52.61 -0.20 0.00 N	36.28 -0.38 0.00 N
DUNWOD 61760	59.76 3.51 0.00 N	48.45 2.82 0.00 N	41.15 2.32 0.00 N	48.89 2.70 -0.67 N	50.93 2.64 0.00 N	56.39 3.09 0.00 N	60.60 3.99 0.00 N	62.40 4.31 0.00 N	58.52 4.00 0.00 N	61.12 4.40 0.00 N	77.54 5.46 0.00 N	89.20 6.92 0.00 N	82.21 5.73 0.00 N	63.90 4.49 0.00 N	80.10 5.73 0.00 N	82.72 6.09 0.00 N	84.35 5.89 0.00 N	128.55 7.43 0.00 N	98.70 6.57 0.00 N	102.65 7.27 0.00 N	66.62 4.83 0.00 N	58.92 4.76 0.00 N	56.93 4.13 0.00 N	39.14 2.48 0.00 N
GENESE 61753	54.67 -1.58 0.00 N	43.88 -1.75 0.00 N	37.12 -1.71 0.00 N	43.50 -2.10 -0.08 N	46.25 -2.03 0.00 N	51.70 -1.60 0.00 N	54.86 -1.74 0.00 N	56.29 -1.80 0.00 N	52.85 -1.67 0.00 N	54.78 -1.94 0.00 N	70.14 -1.95 0.00 N	80.50 -1.78 0.00 N	74.49 -1.99 0.00 N	57.76 -1.65 0.00 N	72.44 -1.93 0.00 N	74.83 -1.80 0.00 N	77.28 -1.18 0.00 N	120.90 -0.23 0.00 N	91.42 -0.71 0.00 N	93.57 -1.80 0.00 N	60.57 -1.23 0.00 N	52.66 -1.50 0.00 N	51.27 -1.54 0.00 N	35.55 -1.11 0.00 N
H Q 61844	55.68 -0.57 0.00 N	45.13 -0.50 0.00 N	38.37 -0.46 0.00 N	44.99 -0.53 0.00 N	47.84 -0.45 0.00 N	52.87 -0.43 0.00 N	55.99 -0.61 0.00 N	57.34 -0.76 0.00 N	54.00 -0.52 0.00 N	56.11 -0.61 0.00 N	71.28 -0.81 0.00 N	80.88 -1.40 0.00 N	75.79 -0.69 0.00 N	58.85 -0.56 0.00 N	62.72 -0.57 0.11 N	75.86 -0.77 0.00 N	77.91 -0.55 0.00 N	120.78 -0.35 0.00 N	91.48 -0.65 0.00 N	94.58 -0.80 0.00 N	61.21 -0.59 0.00 N	53.35 -0.81 0.00 N	52.33 -0.47 0.00 N	36.50 -0.16 0.00 N
HUD VL 61758	59.85 3.60 0.00 N	48.52 2.89 0.00 N	41.29 2.46 0.00 N	49.14 2.94 -0.67 N	51.22 2.93 0.00 N	56.67 3.37 0.00 N	60.71 4.10 0.00 N	62.41 4.31 0.00 N	58.47 3.96 0.00 N	61.06 4.33 0.00 N	77.49 5.41 0.00 N	89.16 6.88 0.00 N	82.13 5.65 0.00 N	63.82 4.41 0.00 N	79.91 5.54 0.00 N	82.59 5.96 0.00 N	84.18 5.71 0.00 N	128.52 7.40 0.00 N	98.53 6.39 0.00 N	102.43 7.05 0.00 N	66.43 4.64 0.00 N	58.68 4.53 0.00 N	56.69 3.89 0.00 N	39.05 2.39 0.00 N
LONGIL 61762	61.59 5.34 0.00 N	49.89 4.27 0.00 N	42.32 3.49 0.00 N	50.26 4.07 -0.67 N	52.35 4.06 0.00 N	58.14 4.84 0.00 N	62.82 6.22 0.00 N	64.06 5.96 0.00 N	59.68 5.16 0.00 N	62.62 5.45 -0.44 N	78.38 6.22 -0.08 N	89.83 7.56 0.00 N	83.01 6.53 0.00 N	65.40 5.41 -0.58 N	80.93 6.56 0.00 N	83.83 7.19 -0.01 N	87.05 7.92 -0.66 N	131.43 10.31 0.00 N	114.01 9.81 -12.08 N	105.36 9.98 0.00 N	70.26 6.95 -1.51 N	64.54 6.74 -3.64 N	61.19 5.88 -2.51 N	40.41 3.75 0.00 N
MHK VL 61756	57.95 1.70 0.00 N	46.85 1.22 0.00 N	39.91 1.08 0.00 N	46.94 1.30 -0.11 N	49.81 1.53 0.00 N	55.25 1.95 0.00 N	59.06 2.46 0.00 N	60.58 2.48 0.00 N	56.74 2.23 0.00 N	59.01 2.28 0.00 N	74.91 2.82 0.00 N	85.72 3.44 0.00 N	79.28 2.80 0.00 N	61.49 2.08 0.00 N	77.13 2.76 0.00 N	79.51 2.88 0.00 N	81.71 3.25 0.00 N	126.65 5.52 0.00 N	96.20 4.06 0.00 N	99.50 4.12 0.00 N	64.49 2.70 0.00 N	56.37 2.22 0.00 N	54.70 1.89 0.00 N	37.82 1.16 0.00 N
MILLWD 61759	59.78 3.53 0.00 N	48.47 2.84 0.00 N	41.18 2.35 0.00 N	48.93 2.73 -0.67 N	50.95 2.66 0.00 N	56.41 3.11 0.00 N	60.66 4.05 0.00 N	62.47 4.37 0.00 N	58.55 4.03 0.00 N	61.16 4.44 0.00 N	77.61 5.53 0.00 N	89.33 7.05 0.00 N	82.37 5.90 0.00 N	64.04 4.63 0.00 N	80.25 5.88 0.00 N	82.90 6.27 0.00 N	84.60 6.13 0.00 N	129.00 7.88 0.00 N	98.97 6.84 0.00 N	102.90 7.52 0.00 N	66.73 4.93 0.00 N	58.97 4.82 0.00 N	56.96 4.16 0.00 N	39.14 2.48 0.00 N
N.Y.C. 61761	63.82 3.68 -3.88 N	48.55 2.92 0.00 N	41.20 2.37 0.00 N	48.93 2.74 -0.67 N	50.94 2.65 0.00 N	56.47 3.18 0.00 N	67.11 4.15 -6.36 N	104.75 4.58 -42.08 N	74.00 4.39 -15.09 N	61.55 4.83 0.00 N	78.04 5.96 0.00 N	89.73 7.45 0.00 N	82.74 6.26 0.00 N	64.33 4.92 0.00 N	80.68 6.31 0.00 N	83.32 6.69 0.00 N	84.78 6.31 0.00 N	127.80 7.83 1.15 N	99.05 6.92 0.00 N	103.15 7.78 0.00 N	67.04 5.24 0.00 N	59.27 5.12 0.00 N	57.29 4.49 0.00 N	39.33 2.67 0.00 N

NORTH 61755	55.51 <i>-0.74</i> 0.00 N	44.96 <i>-0.66</i> 0.00 N	38.24 <i>-0.58</i> 0.00 N	44.83 <i>-0.69</i> 0.00 N	47.68 <i>-0.61</i> 0.00 N	52.78 <i>-0.52</i> 0.00 N	56.07 <i>-0.53</i> 0.00 N	57.18 <i>-0.91</i> 0.00 N	54.12 <i>-0.40</i> 0.00 N	56.19 <i>-0.54</i> 0.00 N	71.41 <i>-0.67</i> 0.00 N	81.01 <i>-1.27</i> 0.00 N	75.96 <i>-0.51</i> 0.00 N	59.11 <i>-0.30</i> 0.00 N	74.01 <i>-0.36</i> 0.00 N	76.23 <i>-0.40</i> 0.00 N	78.32 <i>-0.15</i> 0.00 N	121.72 0.60 0.00 N	92.38 0.25 0.00 N	95.40 0.02 0.00 N	61.68 <i>-0.11</i> 0.00 N	53.47 <i>-0.68</i> 0.00 N	52.60 <i>-0.20</i> 0.00 N	36.70 0.04 0.00 N
NPX 61845	59.05 <i>2.80</i> 0.00 N	48.16 <i>2.53</i> 0.00 N	41.10 <i>2.27</i> 0.00 N	49.13 <i>2.83</i> <i>-0.78</i> N	51.03 <i>2.75</i> 0.00 N	56.07 <i>2.77</i> 0.00 N	59.68 <i>3.08</i> 0.00 N	61.38 <i>3.29</i> 0.00 N	57.36 <i>2.84</i> 0.00 N	59.83 <i>3.11</i> 0.00 N	76.20 <i>4.12</i> 0.00 N	87.71 <i>5.43</i> 0.00 N	80.70 <i>4.22</i> 0.00 N	62.67 <i>3.26</i> 0.00 N	66.86 <i>3.56</i> 0.11 N	80.48 <i>3.85</i> 0.00 N	82.04 <i>3.58</i> 0.00 N	125.31 <i>4.18</i> 0.00 N	96.13 <i>3.99</i> 0.00 N	100.13 <i>4.76</i> 0.00 N	64.80 <i>3.01</i> 0.00 N	57.45 <i>3.30</i> 0.00 N	55.80 <i>3.00</i> 0.00 N	38.58 <i>1.92</i> 0.00 N
O H 61846	51.74 <i>-4.51</i> 0.00 N	41.49 <i>-4.14</i> 0.00 N	35.01 <i>-3.81</i> 0.00 N	41.02 <i>-4.59</i> <i>-0.09</i> N	43.63 <i>-4.66</i> 0.00 N	48.70 <i>-4.60</i> 0.00 N	50.68 <i>-5.92</i> 0.00 N	39.95 <i>-7.86</i> <i>21.18</i> N	36.99 <i>-8.67</i> <i>16.84</i> N	39.95 <i>-7.41</i> <i>10.83</i> N	39.95 <i>-7.59</i> <i>14.39</i> N	52.95 <i>-7.45</i> <i>0.64</i> N	39.00 <i>-7.38</i> <i>21.40</i> N	52.39 <i>-7.02</i> 0.00 N	54.95 <i>-8.34</i> 0.11 N	68.11 <i>-8.52</i> 0.00 N	49.95 <i>-7.34</i> <i>16.04</i> N	110.23 <i>-10.89</i> 0.00 N	83.39 <i>-8.75</i> 0.00 N	84.92 <i>-10.46</i> 0.00 N	47.12 <i>-10.20</i> <i>23.17</i> N	48.01 <i>-6.14</i> 0.00 N	47.50 <i>-5.31</i> 0.00 N	33.32 <i>-3.34</i> 0.00 N
PJM 61847	53.95 <i>-2.31</i> 0.00 N	43.20 <i>-2.43</i> 0.00 N	36.58 <i>-2.25</i> 0.00 N	43.34 <i>-2.66</i> <i>-0.48</i> N	39.99 <i>0.46</i> <i>-3.60</i> N	51.21 <i>-2.09</i> 0.00 N	54.79 <i>-1.81</i> 0.00 N	56.63 <i>-1.46</i> 0.00 N	67.41 <i>1.78</i> <i>-3.13</i> N	53.68 <i>-3.05</i> 0.00 N	68.46 <i>-3.63</i> 0.00 N	66.00 <i>2.23</i> <i>-2.73</i> N	69.78 <i>1.97</i> <i>-0.03</i> N	55.47 <i>-3.94</i> 0.00 N	66.00 <i>1.33</i> <i>-1.27</i> N	73.74 <i>-2.89</i> 0.00 N	75.12 <i>-3.35</i> 0.00 N	116.48 <i>-4.64</i> 0.00 N	88.79 <i>-3.34</i> 0.00 N	89.86 <i>-5.52</i> 0.00 N	58.49 <i>-3.31</i> 0.00 N	51.49 <i>-2.66</i> 0.00 N	49.23 <i>-3.58</i> 0.00 N	33.89 <i>-2.77</i> 0.00 N
WEST 61752	53.03 <i>-3.22</i> 0.00 N	42.43 <i>-3.20</i> 0.00 N	35.79 <i>-3.04</i> 0.00 N	41.95 <i>-3.67</i> <i>-0.10</i> N	44.64 <i>-3.65</i> 0.00 N	49.98 <i>-3.32</i> 0.00 N	52.49 <i>-4.12</i> 0.00 N	53.46 <i>-4.64</i> 0.00 N	50.07 <i>-4.45</i> 0.00 N	51.65 <i>-5.07</i> 0.00 N	66.11 <i>-5.97</i> 0.00 N	75.54 <i>-6.74</i> 0.00 N	69.54 <i>-6.94</i> 0.00 N	53.93 <i>-5.48</i> 0.00 N	67.98 <i>-6.39</i> 0.00 N	70.53 <i>-6.10</i> 0.00 N	72.57 <i>-5.89</i> 0.00 N	114.09 <i>-7.04</i> 0.00 N	86.17 <i>-5.96</i> 0.00 N	88.07 <i>-7.30</i> 0.00 N	57.19 <i>-4.60</i> 0.00 N	49.94 <i>-4.22</i> 0.00 N	48.91 <i>-3.90</i> 0.00 N	34.11 <i>-2.55</i> 0.00 N