

# Time Weighted/Integrated Real Time LBMP - Zonal

--- LBMP \$

--- Marginal Cost of Losses

--- Marginal Cost of Congestion

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

## Zonal Data

12/09/2008

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	45.87 3.44 0.00 N	52.17 3.87 0.00 N	44.72 3.37 0.00 N	43.91 3.18 0.00 N	55.69 4.06 0.00 N	55.09 4.16 0.00 N	65.70 5.53 0.00 N	120.58 9.52 0.00 N	77.04 6.54 0.00 N	60.09 5.19 0.00 N	55.23 4.65 0.00 N	46.27 3.72 0.00 N	53.90 3.98 0.00 N	52.46 3.65 0.00 N	40.40 2.77 0.00 N	25.13 1.59 0.00 N	55.89 4.33 0.00 N	81.58 5.48 0.00 N	96.24 6.65 0.00 N	78.39 5.57 0.00 N	53.67 4.26 0.00 N	41.61 3.14 0.00 N	50.88 3.56 0.00 N	46.12 3.00 0.00 N
CENTRL 61754	42.72 0.29 0.00 N	48.54 0.24 0.00 N	41.49 0.14 0.00 N	41.02 0.29 0.00 N	52.03 0.40 0.00 N	51.54 0.61 0.00 N	61.77 1.60 0.00 N	114.19 3.13 0.00 N	71.91 1.41 0.00 N	55.98 1.08 0.00 N	51.28 0.71 0.00 N	43.28 0.74 0.00 N	50.71 0.79 0.00 N	49.54 0.73 0.00 N	38.18 0.55 0.00 N	24.04 0.51 0.00 N	52.73 1.17 0.00 N	78.57 2.47 0.00 N	92.44 2.85 0.00 N	74.59 1.77 0.00 N	50.73 1.31 0.00 N	39.18 0.71 0.00 N	47.81 0.49 0.00 N	43.50 0.37 0.00 N
DUNWOD 61760	45.84 3.41 0.00 N	52.04 3.74 0.00 N	44.45 3.10 0.00 N	43.77 3.03 0.00 N	55.49 3.86 0.00 N	54.77 3.84 0.00 N	65.58 5.41 0.00 N	120.36 9.30 0.00 N	76.76 6.68 0.42 N	53.44 5.21 6.68 N	50.98 4.58 4.18 N	41.29 3.75 5.01 N	49.72 4.02 4.21 N	47.76 3.64 4.69 N	36.55 2.77 3.85 N	20.87 1.69 4.36 N	52.32 4.22 3.46 N	79.83 5.39 1.66 N	96.50 7.14 0.23 N	78.20 6.33 0.95 N	52.43 4.63 1.62 N	40.84 3.44 1.06 N	51.17 3.92 0.06 N	46.21 3.08 0.00 N
GENESE 61753	41.16 -1.28 0.00 N	46.59 -1.71 0.00 N	39.86 -1.49 0.00 N	39.49 -1.25 0.00 N	50.14 -1.49 0.00 N	49.76 -1.17 0.00 N	59.25 -0.92 0.00 N	108.63 -2.43 0.00 N	68.07 -2.43 0.00 N	53.20 -1.71 0.00 N	48.82 -1.76 0.00 N	41.22 -1.33 0.00 N	48.77 -1.15 0.00 N	47.99 -0.82 0.00 N	36.92 -0.71 0.00 N	23.39 -0.15 0.00 N	51.30 -0.26 0.00 N	77.02 0.92 0.00 N	90.26 0.67 0.00 N	72.46 -0.36 0.00 N	49.27 -0.14 0.00 N	37.85 -0.62 0.00 N	46.49 -0.83 0.00 N	42.47 -0.65 0.00 N
H Q 61844	42.03 -0.41 0.00 N	47.89 -0.41 0.00 N	41.01 -0.35 0.00 N	40.37 -0.36 0.00 N	51.18 -0.45 0.00 N	50.47 -0.47 0.00 N	61.00 -1.17 0.82 N	84.71 -1.07 -6.16 N	70.03 -1.06 1.01 N	54.01 -0.90 0.00 N	49.89 -0.68 0.00 N	41.99 -0.55 0.00 N	49.41 -0.52 0.00 N	48.42 -0.39 0.00 N	37.35 -0.27 0.00 N	23.36 -0.17 0.00 N	50.95 -0.61 0.00 N	81.19 -0.45 -5.10 N	88.93 -0.71 0.66 N	72.76 -0.70 -0.32 N	0.00 -1.18 57.94 N	37.96 -0.51 0.00 N	46.85 -0.46 0.00 N	42.83 -0.29 0.00 N
HUD VL 61758	45.70 3.27 0.00 N	51.96 3.66 0.00 N	44.45 3.09 0.00 N	43.79 3.05 0.00 N	55.53 3.91 0.00 N	54.80 3.87 0.00 N	65.52 5.35 0.00 N	120.13 9.07 0.00 N	76.34 6.39 0.54 N	51.76 4.98 8.12 N	50.31 4.42 4.68 N	40.58 3.65 5.61 N	49.07 3.95 4.80 N	46.80 3.59 5.60 N	35.77 2.76 4.62 N	20.09 1.71 5.15 N	51.50 4.15 4.21 N	79.25 5.37 2.22 N	96.21 6.99 0.36 N	77.22 6.11 1.71 N	51.07 4.53 2.89 N	39.95 3.37 1.89 N	50.99 3.79 0.11 N	46.14 3.02 0.00 N
LONGIL 61762	47.08 4.64 0.00 N	53.83 5.54 0.00 N	45.91 4.56 0.00 N	45.20 4.47 0.00 N	56.95 5.32 0.00 N	56.07 5.14 0.00 N	66.97 6.79 0.00 N	123.04 11.98 0.00 N	85.02 8.27 -6.24 N	150.06 5.45 -89.70 N	106.76 4.78 -51.41 N	106.92 3.72 -60.65 N	105.50 3.98 -51.59 N	112.14 3.51 -59.81 N	90.38 2.96 -49.79 N	80.62 1.99 -55.10 N	103.38 4.89 -46.93 N	108.05 7.44 -24.51 N	120.31 11.33 -19.38 N	102.09 9.75 -19.53 N	86.01 5.44 -31.15 N	63.88 4.05 -21.36 N	54.06 4.82 -1.92 N	46.87 3.75 0.00 N
MHK VL 61756	43.50 1.07 0.00 N	49.77 1.47 0.00 N	42.65 1.30 0.00 N	42.11 1.37 0.00 N	53.39 1.77 0.00 N	52.88 1.95 0.00 N	63.01 2.84 0.00 N	116.51 5.45 0.00 N	73.86 3.37 0.00 N	57.54 2.64 0.00 N	52.79 2.22 0.00 N	44.47 1.92 0.00 N	52.15 2.23 0.00 N	50.90 2.09 0.00 N	39.21 1.58 0.00 N	24.60 1.07 0.00 N	54.12 2.56 0.00 N	80.00 3.90 0.00 N	93.68 4.09 0.00 N	75.90 3.09 0.00 N	51.52 2.10 0.00 N	39.89 1.42 0.00 N	48.79 1.47 0.00 N	44.28 1.16 0.00 N
MILLWD 61759	45.90 3.47 0.00 N	52.09 3.79 0.00 N	44.51 3.16 0.00 N	43.82 3.08 0.00 N	55.58 3.95 0.00 N	54.88 3.94 0.00 N	65.70 5.53 0.00 N	120.56 9.49 0.00 N	76.35 6.75 0.89 N	47.07 5.27 13.10 N	47.44 4.65 7.79 N	37.05 3.82 9.31 N	45.90 4.11 8.13 N	43.08 3.71 9.44 N	32.65 2.84 7.82 N	16.17 1.74 9.10 N	48.29 4.33 7.60 N	77.69 5.52 3.93 N	96.21 7.25 0.63 N	76.26 6.40 2.96 N	49.08 4.69 5.03 N	38.68 3.48 3.27 N	51.06 3.94 0.20 N	46.21 3.09 0.00 N
N.Y.C. 61761	46.21 3.78 0.00 N	52.40 4.11 0.00 N	44.74 3.38 0.00 N	44.04 3.31 0.00 N	55.87 4.24 0.00 N	55.23 4.30 0.00 N	66.24 6.07 0.00 N	130.87 10.62 -9.19 N	86.10 7.68 -7.92 N	170.82 6.00 -109.92 N	118.67 5.27 -62.82 N	120.67 4.27 -73.86 N	117.36 4.60 -62.84 N	126.33 4.20 -73.32 N	101.49 3.20 -60.67 N	94.83 1.97 -69.32 N	113.30 4.83 -56.92 N	111.95 6.13 -29.71 N	102.35 8.01 -4.75 N	102.39 7.10 -22.47 N	92.42 5.26 -37.74 N	66.92 3.93 -24.52 N	53.24 4.47 -1.45 N	46.58 3.46 0.00 N

NORTH 61755	42.27 <i>-0.16</i> 0.00 N	48.19 <i>-0.10</i> 0.00 N	41.26 <i>-0.09</i> 0.00 N	40.58 <i>-0.15</i> 0.00 N	51.41 <i>-0.22</i> 0.00 N	50.70 <i>-0.23</i> 0.00 N	59.22 <i>-0.95</i> 0.00 N	110.50 <i>-0.56</i> 0.00 N	69.80 <i>-0.70</i> 0.00 N	54.23 <i>-0.67</i> 0.00 N	50.19 <i>-0.38</i> 0.00 N	42.26 <i>-0.28</i> 0.00 N	49.79 <i>-0.13</i> 0.00 N	48.81 0.00 N	37.69 <i>0.06</i> 0.00 N	23.53 <i>0.00</i> 0.00 N	51.38 <i>-0.17</i> 0.00 N	76.13 <i>0.03</i> 0.00 N	89.43 <i>-0.16</i> 0.00 N	72.47 <i>-0.35</i> 0.00 N	48.82 <i>-0.60</i> 0.00 N	37.98 <i>-0.49</i> 0.00 N	46.97 <i>-0.35</i> 0.00 N	42.89 <i>-0.23</i> 0.00 N
NPX 61845	46.13 <i>3.70</i> 0.00 N	52.48 <i>4.18</i> 0.00 N	45.10 <i>3.74</i> 0.00 N	44.17 <i>3.43</i> 0.00 N	56.03 <i>4.41</i> 0.00 N	55.36 <i>4.43</i> 0.00 N	68.20 <i>6.03</i> 0.82 N	120.12 <i>9.06</i> 0.00 N	77.17 <i>6.67</i> 0.00 N	60.38 <i>5.48</i> 0.00 N	68.00 <i>6.31</i> <i>-0.10</i> N	67.00 <i>5.75</i> <i>-3.46</i> N	54.18 <i>4.26</i> 0.00 N	52.74 <i>3.93</i> 0.00 N	40.62 <i>3.00</i> 0.00 N	61.27 <i>4.87</i> <i>-3.31</i> N	67.27 <i>4.90</i> <i>-5.71</i> N	78.27 <i>3.95</i> <i>-3.48</i> N	95.62 <i>6.04</i> 0.00 N	78.14 <i>5.33</i> 0.00 N	67.00 <i>6.07</i> <i>-1.81</i> N	64.99 <i>5.90</i> <i>-1.40</i> N	51.38 <i>4.07</i> 0.00 N	47.86 <i>3.45</i> <i>-1.93</i> N
O H 61846	38.71 <i>-3.72</i> 0.00 N	43.85 <i>-4.45</i> 0.00 N	37.56 <i>-3.79</i> 0.00 N	37.34 <i>-3.39</i> 0.00 N	47.34 <i>-4.29</i> 0.00 N	46.66 <i>-4.27</i> 0.00 N	57.10 <i>-5.07</i> 0.82 N	98.50 <i>-12.56</i> 0.00 N	61.25 <i>-9.25</i> 0.00 N	47.95 <i>-6.95</i> 0.00 N	43.85 <i>-6.72</i> 0.00 N	37.09 <i>-5.45</i> 0.00 N	44.37 <i>-5.55</i> 0.00 N	44.09 <i>-4.72</i> 0.00 N	33.93 <i>-3.70</i> 0.00 N	21.68 <i>-1.85</i> 0.00 N	47.08 <i>-4.48</i> 0.00 N	79.21 <i>-2.54</i> <i>-10.91</i> N	83.24 <i>-6.35</i> 0.00 N	66.53 <i>-6.28</i> 0.00 N	45.42 <i>-4.00</i> 0.00 N	34.93 <i>-3.53</i> 0.00 N	43.59 <i>-3.73</i> 0.00 N	40.45 <i>-2.67</i> 0.00 N
PJM 61847	41.09 <i>-1.35</i> 0.00 N	46.81 <i>-1.48</i> 0.00 N	40.25 <i>-1.11</i> 0.00 N	39.83 <i>-0.90</i> 0.00 N	50.87 <i>-0.76</i> 0.00 N	50.19 <i>-0.74</i> 0.00 N	64.90 <i>2.74</i> 0.82 N	110.55 <i>-0.51</i> 0.00 N	69.40 <i>-1.10</i> 0.00 N	53.65 <i>-1.26</i> 0.00 N	48.14 <i>-2.40</i> 0.04 N	40.88 <i>-1.57</i> 0.10 N	48.22 <i>-1.56</i> 0.14 N	47.14 <i>-1.58</i> 0.08 N	35.71 <i>-1.87</i> 0.04 N	22.50 <i>-1.03</i> 0.00 N	54.00 <i>1.57</i> <i>4.24</i> N	84.00 <i>2.25</i> <i>-10.91</i> N	88.97 <i>-0.62</i> 0.00 N	71.20 <i>-1.62</i> 0.00 N	48.48 <i>-0.93</i> 0.00 N	37.31 <i>-1.16</i> 0.00 N	50.97 <i>1.27</i> <i>-9.12</i> N	25.00 <i>0.86</i> <i>18.35</i> N
WEST 61752	39.88 <i>-2.56</i> 0.00 N	45.10 <i>-3.20</i> 0.00 N	38.59 <i>-2.76</i> 0.00 N	38.40 <i>-2.34</i> 0.00 N	48.78 <i>-2.85</i> 0.00 N	48.09 <i>-2.84</i> 0.00 N	56.93 <i>-3.24</i> 0.00 N	103.36 <i>-7.70</i> 0.00 N	64.25 <i>-6.24</i> 0.00 N	50.24 <i>-4.65</i> 0.00 N	45.76 <i>-4.81</i> 0.00 N	38.79 <i>-3.76</i> 0.00 N	46.16 <i>-3.76</i> 0.00 N	45.59 <i>-3.21</i> 0.00 N	35.03 <i>-2.60</i> 0.00 N	22.29 <i>-1.24</i> 0.00 N	48.58 <i>-2.98</i> 0.00 N	73.62 <i>-2.48</i> 0.00 N	86.34 <i>-3.25</i> 0.00 N	68.94 <i>-3.87</i> 0.00 N	47.00 <i>-2.42</i> 0.00 N	36.09 <i>-2.38</i> 0.00 N	44.69 <i>-2.63</i> 0.00 N	41.24 <i>-1.87</i> 0.00 N