

# Time Weighted/Integrated Real Time LBMP - Zonal

--- LBMP \$

--- Marginal Cost of Losses

--- Marginal Cost of Congestion

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

## Zonal Data

12/12/2008

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	47.61 2.73 0.00 N	38.97 2.32 0.00 N	15.19 0.89 0.00 N	23.33 1.40 0.00 N	0.36 0.04 0.00 N	0.44 0.11 0.00 N	40.05 2.59 0.00 N	51.28 3.73 0.00 N	41.03 3.10 0.00 N	48.39 3.72 0.00 N	50.04 4.04 0.00 N	43.69 3.12 0.00 N	44.11 2.82 0.00 N	42.48 2.44 0.00 N	44.92 2.65 0.00 N	42.46 2.52 0.00 N	51.09 3.23 -0.13 N	45.14 2.66 -0.75 N	54.76 3.22 -0.22 N	49.44 2.86 -0.20 N	43.31 2.68 -0.30 N	46.46 2.54 0.00 N	43.24 2.05 0.00 N	47.33 2.32 0.00 N
CENTRL 61754	45.16 0.28 0.00 N	36.72 0.07 0.00 N	14.44 0.15 0.00 N	22.26 0.33 0.00 N	0.20 -0.12 0.00 N	0.20 -0.12 0.00 N	38.32 0.86 0.00 N	48.90 1.36 0.00 N	38.90 0.97 0.00 N	45.69 1.02 0.00 N	47.09 1.08 0.00 N	41.13 0.56 0.00 N	42.00 0.71 0.00 N	40.86 0.82 0.00 N	43.01 0.73 0.00 N	40.68 0.73 0.00 N	48.62 0.89 0.00 N	42.71 0.99 0.00 N	52.47 1.15 0.00 N	47.44 1.07 0.00 N	41.28 0.95 0.00 N	44.85 0.93 0.00 N	41.78 0.59 0.00 N	45.00 -0.01 0.00 N
DUNWOD 61760	47.86 2.98 0.00 N	39.09 2.45 0.00 N	15.17 0.87 0.00 N	23.26 1.33 0.00 N	0.27 -0.05 0.00 N	0.33 0.01 0.00 N	40.58 3.12 0.00 N	52.19 4.64 0.00 N	41.90 3.96 0.00 N	49.46 4.80 0.00 N	50.99 4.99 0.00 N	44.76 4.19 0.00 N	45.46 4.16 0.00 N	44.01 3.97 0.00 N	46.51 4.24 0.00 N	43.98 4.04 0.00 N	57.21 4.88 -4.60 N	69.93 4.00 -24.21 N	59.07 4.91 -2.83 N	57.00 4.62 -6.00 N	54.19 4.27 -9.59 N	48.36 4.45 0.00 N	44.88 3.68 0.00 N	48.43 3.42 0.00 N
GENESE 61753	43.99 -0.89 0.00 N	35.70 -0.95 0.00 N	14.01 -0.28 0.00 N	21.55 -0.38 0.00 N	0.01 -0.32 0.00 N	0.13 -0.19 0.00 N	37.19 -0.27 0.00 N	47.16 -0.38 0.00 N	37.47 -0.46 0.00 N	44.05 -0.62 0.00 N	45.40 -0.60 0.00 N	39.59 -0.98 0.00 N	40.44 -0.86 0.00 N	39.26 -0.78 0.00 N	41.32 -0.95 0.00 N	38.94 -1.01 0.00 N	46.72 -1.00 0.00 N	41.63 -0.09 0.00 N	50.97 -0.35 0.00 N	45.95 -0.42 0.00 N	39.91 -0.42 0.00 N	43.44 -0.48 0.00 N	40.75 -0.44 0.00 N	43.80 -1.21 0.00 N
H Q 61844	44.62 -0.26 0.00 N	36.42 -0.23 0.00 N	14.20 -0.10 0.00 N	21.77 -0.17 0.00 N	0.34 0.02 0.00 N	0.35 0.02 0.00 N	37.09 -0.36 0.00 N	46.33 -0.91 1.97 N	37.19 -0.74 0.00 N	58.78 -1.12 -6.88 N	43.76 -0.94 2.32 N	39.93 -0.65 0.00 N	40.64 -0.64 0.00 N	39.52 -0.69 3.26 N	41.64 -0.64 0.00 N	39.34 -0.61 0.00 N	46.95 -0.78 0.00 N	41.04 -0.68 0.00 N	50.55 -0.77 0.00 N	45.58 -0.79 0.00 N	39.53 -0.80 0.00 N	43.19 -0.72 0.00 N	40.72 -0.48 0.00 N	44.74 -0.27 0.00 N
HUD VL 61758	47.94 3.07 0.00 N	39.20 2.55 0.00 N	15.25 0.96 0.00 N	23.42 1.49 0.00 N	0.31 -0.02 0.00 N	0.33 0.01 0.00 N	40.66 3.20 0.00 N	52.14 4.59 0.00 N	41.81 3.88 0.00 N	49.30 4.63 0.00 N	50.74 4.74 0.00 N	44.58 4.01 0.00 N	45.29 4.00 0.00 N	43.89 3.85 0.00 N	46.37 4.10 0.00 N	43.83 3.89 0.00 N	57.12 4.67 -4.73 N	70.45 3.89 -24.84 N	58.98 4.75 -2.91 N	57.00 4.45 -6.17 N	54.23 4.06 -9.84 N	48.18 4.26 0.00 N	44.75 3.55 0.00 N	48.37 3.36 0.00 N
LONGIL 61762	49.06 4.19 0.00 N	40.05 3.40 0.00 N	15.53 1.23 0.00 N	23.75 1.82 0.00 N	0.14 -0.18 0.00 N	0.25 -0.07 0.00 N	42.11 4.65 0.00 N	53.79 6.24 0.00 N	42.93 4.99 0.00 N	52.43 6.17 -1.59 N	52.34 6.15 -0.19 N	47.97 5.25 -2.14 N	46.66 4.99 -0.37 N	46.80 4.69 -2.07 N	49.54 5.07 -2.20 N	44.93 4.80 -0.19 N	59.19 6.19 -5.28 N	71.03 4.72 -24.58 N	63.13 6.76 -5.05 N	60.45 6.52 -7.55 N	59.20 6.08 -12.79 N	54.42 6.56 -3.94 N	48.76 5.32 -2.24 N	49.77 4.76 0.00 N
MHK VL 61756	46.12 1.24 0.00 N	37.57 0.92 0.00 N	14.69 0.39 0.00 N	22.55 0.62 0.00 N	0.29 -0.03 0.00 N	0.28 -0.04 0.00 N	38.90 1.44 0.00 N	49.62 2.07 0.00 N	39.59 1.65 0.00 N	46.66 2.00 0.00 N	48.09 2.08 0.00 N	42.26 1.69 0.00 N	43.07 1.78 0.00 N	41.81 1.78 0.00 N	44.09 1.81 0.00 N	41.69 1.74 0.00 N	50.24 2.22 -0.30 N	45.33 2.05 -1.56 N	53.93 2.43 -0.18 N	48.98 2.22 -0.39 N	42.88 1.92 -0.62 N	45.94 2.03 0.00 N	42.85 1.65 0.00 N	46.45 1.44 0.00 N
MILLWD 61759	47.88 3.00 0.00 N	39.11 2.46 0.00 N	15.18 0.88 0.00 N	23.28 1.35 0.00 N	0.28 -0.04 0.00 N	0.34 0.02 0.00 N	40.59 3.13 0.00 N	52.19 4.65 0.00 N	41.90 3.96 0.00 N	49.45 4.78 0.00 N	50.96 4.96 0.00 N	44.75 4.17 0.00 N	45.43 4.13 0.00 N	43.96 3.92 0.00 N	46.47 4.20 0.00 N	43.95 4.01 0.00 N	57.24 4.88 -4.65 N	70.15 4.00 -24.43 N	59.10 4.92 -2.86 N	57.07 4.63 -6.06 N	54.29 4.27 -9.68 N	48.37 4.45 0.00 N	44.89 3.70 0.00 N	48.48 3.47 0.00 N
N.Y.C. 61761	48.15 3.28 0.00 N	39.27 2.62 0.00 N	15.22 0.93 0.00 N	23.34 1.41 0.00 N	0.25 -0.07 0.00 N	0.32 0.00 0.00 N	40.84 3.38 0.00 N	52.58 5.03 0.00 N	42.25 4.31 0.00 N	49.89 5.22 0.00 N	51.45 5.45 0.00 N	45.14 4.57 0.00 N	45.83 4.54 0.00 N	44.39 4.35 0.00 N	46.93 4.66 0.00 N	44.37 4.43 0.00 N	57.63 5.29 -4.61 N	70.30 4.34 -24.24 N	59.53 5.38 -2.84 N	57.39 5.00 -6.01 N	54.53 4.60 -9.60 N	48.71 4.79 0.00 N	45.15 3.96 0.00 N	48.69 3.67 0.00 N

NORTH 61755	44.78 <i>-0.09</i> 0.00 N	36.54 <i>-0.10</i> 0.00 N	14.24 <i>-0.06</i> 0.00 N	21.82 <i>-0.11</i> 0.00 N	0.35 <i>0.03</i> 0.00 N	0.35 <i>0.03</i> 0.00 N	37.19 <i>-0.27</i> 0.00 N	47.00 <i>-0.55</i> 0.00 N	37.41 <i>-0.53</i> 0.00 N	44.07 <i>-0.60</i> 0.00 N	45.24 <i>-0.77</i> 0.00 N	40.08 <i>-0.49</i> 0.00 N	40.78 <i>-0.51</i> 0.00 N	39.49 <i>-0.54</i> 0.00 N	41.72 <i>-0.55</i> 0.00 N	39.40 <i>-0.54</i> 0.00 N	47.05 <i>-0.67</i> 0.00 N	41.23 <i>-0.49</i> 0.00 N	50.86 <i>-0.45</i> 0.00 N	45.97 <i>-0.40</i> 0.00 N	39.86 <i>-0.47</i> 0.00 N	43.59 <i>-0.32</i> 0.00 N	41.07 <i>-0.13</i> 0.00 N	45.07 <i>0.06</i> 0.00 N
NPX 61845	48.14 <i>3.26</i> 0.00 N	39.45 <i>2.80</i> 0.00 N	15.34 <i>1.05</i> 0.00 N	23.52 <i>1.59</i> 0.00 N	0.32 <i>-0.01</i> 0.00 N	0.44 <i>0.12</i> 0.00 N	40.47 <i>3.01</i> 0.00 N	52.10 <i>4.86</i> 1.97 N	41.42 <i>3.49</i> 0.00 N	65.99 <i>6.10</i> <i>-6.88</i> N	49.63 <i>4.93</i> <i>2.32</i> N	44.69 <i>4.12</i> <i>0.00</i> N	45.36 <i>4.07</i> <i>0.00</i> N	44.23 <i>4.01</i> <i>3.26</i> N	46.23 <i>3.96</i> <i>0.00</i> N	43.64 <i>3.70</i> <i>0.00</i> N	55.57 <i>4.65</i> <i>-3.20</i> N	62.08 <i>3.53</i> <i>-16.82</i> N	57.40 <i>4.01</i> <i>-2.07</i> N	50.00 <i>3.89</i> <i>-1.82</i> N	50.85 <i>3.85</i> <i>-6.66</i> N	47.78 <i>3.86</i> <i>0.00</i> N	44.46 <i>3.26</i> <i>0.00</i> N	48.48 <i>3.47</i> <i>0.00</i> N
O H 61846	42.01 <i>-2.86</i> 0.00 N	34.14 <i>-2.51</i> 0.00 N	13.43 <i>-0.86</i> 0.00 N	20.63 <i>-1.30</i> 0.00 N	-0.17 <i>-0.49</i> 0.00 N	0.06 <i>-0.27</i> 0.00 N	15.00 <i>-3.66</i> <i>25.92</i> N	-0.33 <i>-3.53</i> <i>46.00</i> N	34.68 <i>-3.25</i> <i>0.00</i> N	55.47 <i>-4.43</i> <i>-6.88</i> N	40.50 <i>-4.20</i> <i>2.32</i> N	36.37 <i>-4.20</i> <i>0.00</i> N	6.69 <i>-4.69</i> <i>33.60</i> N	36.16 <i>-4.05</i> <i>3.26</i> N	38.26 <i>-4.02</i> <i>0.00</i> N	36.02 <i>-3.92</i> <i>0.00</i> N	42.99 <i>-4.73</i> <i>0.00</i> N	38.25 <i>-3.47</i> <i>0.00</i> N	47.01 <i>-4.31</i> <i>0.00</i> N	42.47 <i>-3.90</i> <i>0.00</i> N	36.90 <i>-3.43</i> <i>0.00</i> N	40.38 <i>-3.54</i> <i>0.00</i> N	38.24 <i>-2.96</i> <i>0.00</i> N	41.12 <i>-3.90</i> <i>0.00</i> N
PJM 61847	43.04 <i>-1.84</i> 0.00 N	34.75 <i>-1.90</i> 0.00 N	13.72 <i>-0.57</i> 0.00 N	21.40 <i>-0.53</i> 0.00 N	0.11 <i>-0.22</i> 0.00 N	-0.01 <i>-0.33</i> 0.00 N	45.88 <i>1.89</i> <i>0.59</i> N	50.17 <i>2.93</i> <i>1.97</i> N	37.99 <i>0.05</i> <i>0.00</i> N	63.68 <i>3.79</i> <i>-6.88</i> N	47.91 <i>3.21</i> <i>2.32</i> N	39.48 <i>-1.10</i> <i>0.00</i> N	40.54 <i>-0.75</i> <i>0.00</i> N	42.87 <i>2.65</i> <i>3.26</i> N	41.82 <i>-0.45</i> <i>0.00</i> N	39.46 <i>-0.48</i> <i>0.00</i> N	48.23 <i>2.55</i> <i>3.37</i> N	57.55 <i>0.33</i> <i>-15.50</i> N	52.52 <i>-0.62</i> <i>-1.81</i> N	49.38 <i>-0.83</i> <i>-3.84</i> N	45.75 <i>-0.72</i> <i>-6.14</i> N	43.35 <i>-0.57</i> <i>0.00</i> N	50.00 <i>2.03</i> <i>-6.92</i> N	42.45 <i>-2.56</i> <i>0.00</i> N
WEST 61752	42.88 <i>-2.00</i> 0.00 N	34.74 <i>-1.91</i> 0.00 N	13.69 <i>-0.60</i> 0.00 N	21.11 <i>-0.82</i> 0.00 N	-0.13 <i>-0.46</i> 0.00 N	0.02 <i>-0.30</i> 0.00 N	36.29 <i>-1.17</i> <i>0.00</i> N	45.89 <i>-1.66</i> <i>0.00</i> N	36.29 <i>-1.64</i> <i>0.00</i> N	42.61 <i>-2.06</i> <i>0.00</i> N	43.92 <i>-2.08</i> <i>0.00</i> N	37.93 <i>-2.64</i> <i>0.00</i> N	38.91 <i>-2.38</i> <i>0.00</i> N	37.88 <i>-2.16</i> <i>0.00</i> N	39.94 <i>-2.33</i> <i>0.00</i> N	37.47 <i>-2.47</i> <i>0.00</i> N	44.77 <i>-2.95</i> <i>0.00</i> N	39.78 <i>-1.94</i> <i>0.00</i> N	48.88 <i>-2.44</i> <i>0.00</i> N	44.17 <i>-2.20</i> <i>0.00</i> N	38.38 <i>-1.95</i> <i>0.00</i> N	41.97 <i>-1.95</i> <i>0.00</i> N	39.43 <i>-1.77</i> <i>0.00</i> N	42.08 <i>-2.93</i> <i>0.00</i> N