

# Time Weighted/Integrated Real Time LBMP - Zonal

--- LBMP \$

--- Marginal Cost of Losses

--- Marginal Cost of Congestion

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

## Zonal Data

12/19/2004

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	50.73 3.22 0.00 N	40.73 2.79 0.00 N	32.10 2.37 0.00 N	31.61 2.64 0.00 N	31.47 2.70 0.00 N	50.24 4.52 0.00 N	57.61 4.45 0.00 N	44.89 2.88 0.00 N	41.33 2.41 0.00 N	51.15 3.21 0.00 N	57.38 3.87 0.00 N	58.58 3.84 0.00 N	59.73 3.81 0.00 N	60.26 3.71 0.00 N	60.18 3.74 0.00 N	61.26 3.84 0.00 N	75.05 4.60 0.00 N	68.81 4.16 0.00 N	78.14 4.70 0.00 N	104.87 6.25 0.00 N	140.49 8.23 0.00 N	94.95 5.07 0.00 N	56.29 2.39 0.00 N	57.21 3.72 0.00 N
CENTRL 61754	46.56 -0.96 0.00 N	37.17 -0.78 0.00 N	29.12 -0.61 0.00 N	28.30 -0.67 0.00 N	28.04 -0.73 0.00 N	44.50 -1.23 0.00 N	51.71 -1.45 0.00 N	41.02 -0.99 0.00 N	38.16 -0.77 0.00 N	47.02 -0.92 0.00 N	52.41 -1.10 0.00 N	53.68 -1.06 0.00 N	54.89 -1.03 0.00 N	55.56 -0.99 0.00 N	55.48 -0.96 0.00 N	56.45 -0.96 0.00 N	69.44 -1.02 0.00 N	63.86 -0.79 0.00 N	72.51 -0.94 0.00 N	97.28 -1.34 0.00 N	130.15 -2.11 0.00 N	88.28 -1.60 0.00 N	52.81 -1.09 0.00 N	52.13 -1.36 0.00 N
DUNWOD 61760	50.36 2.85 0.00 N	39.96 2.02 0.00 N	31.07 1.34 0.00 N	30.00 1.03 0.00 N	29.87 1.10 0.00 N	47.30 1.57 0.00 N	55.60 2.45 0.00 N	44.24 2.22 0.00 N	41.53 2.61 0.00 N	51.09 3.15 0.00 N	56.93 3.42 0.00 N	58.14 3.39 0.00 N	59.29 3.38 0.00 N	59.84 3.28 0.00 N	59.67 3.22 0.00 N	60.66 3.25 0.00 N	74.57 4.11 0.00 N	67.78 3.12 0.00 N	76.72 3.28 0.00 N	103.21 4.59 0.00 N	138.67 6.42 0.00 N	94.11 4.23 0.00 N	56.64 2.74 0.00 N	55.81 2.31 0.00 N
GENESE 61753	45.97 -1.54 0.00 N	36.76 -1.18 0.00 N	28.97 -0.76 0.00 N	28.44 -0.53 0.00 N	28.04 -0.73 0.00 N	44.74 -0.99 0.00 N	51.47 -1.68 0.00 N	40.72 -1.29 0.00 N	37.61 -1.32 0.00 N	46.45 -1.49 0.00 N	51.93 -1.58 0.00 N	53.35 -1.40 0.00 N	54.56 -1.36 0.00 N	55.30 -1.25 0.00 N	55.21 -1.23 0.00 N	56.25 -1.16 0.00 N	69.39 -1.07 0.00 N	64.47 -0.19 0.00 N	73.33 -0.11 0.00 N	98.07 -0.55 0.00 N	130.91 -1.35 0.00 N	88.85 -1.03 0.00 N	53.12 -0.78 0.00 N	52.94 -0.56 0.00 N
H Q 61844	46.75 -0.77 0.00 N	37.27 -0.68 0.00 N	29.27 -0.47 0.00 N	28.63 -0.34 0.00 N	45.82 -0.29 2.99 N	45.24 -0.49 0.00 N	52.54 -0.61 0.00 N	41.50 -0.51 0.00 N	38.14 -0.78 0.00 N	46.97 -0.96 0.00 N	52.54 -0.97 0.00 N	53.89 -0.86 0.00 N	55.08 -0.83 0.00 N	55.77 -0.79 0.00 N	55.64 -0.80 0.00 N	56.60 -0.81 0.00 N	69.36 -1.10 0.00 N	63.83 -0.83 0.00 N	72.58 -0.87 0.00 N	97.28 -1.34 0.00 N	130.51 -1.75 0.00 N	89.00 -0.87 0.00 N	53.55 -0.35 0.00 N	53.39 -0.10 0.00 N
HUD VL 61758	49.70 2.18 0.00 N	39.48 1.53 0.00 N	30.75 1.02 0.00 N	29.73 0.76 0.00 N	29.62 0.85 0.00 N	46.92 1.19 0.00 N	55.01 1.86 0.00 N	43.69 1.67 0.00 N	40.90 1.98 0.00 N	50.32 2.38 0.00 N	55.95 2.44 0.00 N	57.09 2.35 0.00 N	58.30 2.39 0.00 N	58.92 2.36 0.00 N	58.79 2.35 0.00 N	59.80 2.39 0.00 N	73.60 3.14 0.00 N	67.17 2.52 0.00 N	76.19 2.75 0.00 N	102.56 3.94 0.00 N	137.76 5.51 0.00 N	93.44 3.57 0.00 N	56.08 2.17 0.00 N	55.12 1.63 0.00 N
LONGIL 61762	52.86 3.94 -1.41 N	51.78 3.04 -10.80 N	57.76 2.14 -25.89 N	56.51 1.80 -25.74 N	55.80 1.85 -25.18 N	56.47 2.76 -7.98 N	57.04 3.82 -0.07 N	53.44 3.25 -8.18 N	54.23 3.61 -11.69 N	55.97 4.38 -3.66 N	57.95 4.44 0.00 N	58.87 4.13 0.00 N	59.87 3.95 0.00 N	60.48 3.93 0.00 N	60.28 3.83 0.00 N	61.18 3.77 0.00 N	75.39 4.93 0.00 N	67.90 3.25 0.00 N	77.09 3.64 0.00 N	103.61 4.99 0.00 N	139.77 7.51 0.00 N	95.23 5.35 0.00 N	58.09 3.73 -0.46 N	56.81 3.32 0.00 N
MHK VL 61756	48.16 0.65 0.00 N	38.51 0.57 0.00 N	30.19 0.46 0.00 N	29.48 0.51 0.00 N	29.21 0.44 0.00 N	46.62 0.89 0.00 N	53.99 0.83 0.00 N	42.53 0.52 0.00 N	39.41 0.49 0.00 N	48.57 0.64 0.00 N	54.22 0.71 0.00 N	55.44 0.69 0.00 N	56.65 0.73 0.00 N	57.29 0.74 0.00 N	57.17 0.73 0.00 N	58.09 0.68 0.00 N	71.11 0.65 0.00 N	65.22 0.56 0.00 N	74.04 0.60 0.00 N	99.40 0.77 0.00 N	133.27 1.01 0.00 N	90.45 0.57 0.00 N	54.19 0.29 0.00 N	54.23 0.74 0.00 N
MILLWD 61759	49.65 2.14 0.00 N	39.41 1.46 0.00 N	30.65 0.91 0.00 N	29.59 0.63 0.00 N	29.46 0.69 0.00 N	46.66 0.93 0.00 N	54.83 1.67 0.00 N	43.61 1.60 0.00 N	40.92 2.00 0.00 N	50.32 2.38 0.00 N	56.03 2.52 0.00 N	57.21 2.46 0.00 N	58.38 2.46 0.00 N	58.93 2.38 0.00 N	58.77 2.33 0.00 N	59.75 2.34 0.00 N	73.45 2.99 0.00 N	66.81 2.15 0.00 N	75.65 2.20 0.00 N	101.80 3.17 0.00 N	136.79 4.54 0.00 N	92.83 2.95 0.00 N	55.85 1.95 0.00 N	55.02 1.53 0.00 N
N.Y.C. 61761	55.33 3.55 -4.27 N	49.70 2.55 -9.20 N	37.03 1.71 -5.58 N	32.27 1.37 -1.93 N	30.20 1.43 0.00 N	49.33 2.08 -1.52 N	58.97 3.12 -2.69 N	47.80 2.81 -2.97 N	56.46 3.25 -14.28 N	63.42 3.96 -11.52 N	68.04 4.43 -10.10 N	72.67 4.45 -13.47 N	73.53 4.39 -13.22 N	70.71 4.24 -9.91 N	68.34 4.15 -7.75 N	68.89 4.18 -7.30 N	80.08 5.11 -4.51 N	72.82 3.85 -4.32 N	79.62 3.95 -2.23 N	104.06 5.43 -0.01 N	139.76 7.51 0.00 N	95.15 4.89 -0.38 N	64.01 3.30 -6.80 N	63.97 3.00 -7.47 N

NORTH 61755	46.98 <i>-0.53</i> 0.00 N	37.46 <i>-0.48</i> 0.00 N	29.42 <i>-0.32</i> 0.00 N	28.80 <i>-0.17</i> 0.00 N	28.52 <i>-0.25</i> 0.00 N	45.57 <i>-0.16</i> 0.00 N	52.85 <i>-0.31</i> 0.00 N	41.63 <i>-0.38</i> 0.00 N	38.27 <i>-0.65</i> 0.00 N	47.11 <i>-0.83</i> 0.00 N	52.71 <i>-0.80</i> 0.00 N	54.05 <i>-0.69</i> 0.00 N	55.27 <i>-0.65</i> 0.00 N	55.96 <i>-0.60</i> 0.00 N	55.85 <i>-0.60</i> 0.00 N	56.80 <i>-0.62</i> 0.00 N	69.52 <i>-0.94</i> 0.00 N	63.98 <i>-0.67</i> 0.00 N	72.75 <i>-0.70</i> 0.00 N	97.47 <i>-1.15</i> 0.00 N	130.72 <i>-1.53</i> 0.00 N	89.12 <i>-0.76</i> 0.00 N	53.63 <i>-0.27</i> 0.00 N	53.70 <i>0.20</i> 0.00 N
NPX 61845	49.31 <i>1.80</i> 0.00 N	39.47 <i>1.53</i> 0.00 N	31.01 <i>1.28</i> 0.00 N	30.36 <i>1.39</i> 0.00 N	48.69 <i>2.75</i> <i>3.16</i> N	48.17 <i>2.44</i> 0.00 N	55.65 <i>2.50</i> 0.00 N	43.55 <i>1.54</i> 0.00 N	40.27 <i>1.35</i> 0.00 N	49.71 <i>1.77</i> 0.00 N	55.61 <i>2.10</i> 0.00 N	56.71 <i>1.96</i> 0.00 N	57.79 <i>1.87</i> 0.00 N	58.30 <i>1.74</i> 0.00 N	58.22 <i>1.77</i> 0.00 N	59.22 <i>1.81</i> 0.00 N	72.53 <i>2.07</i> 0.00 N	66.28 <i>1.63</i> 0.00 N	75.25 <i>1.81</i> 0.00 N	101.10 <i>2.48</i> 0.00 N	135.70 <i>3.45</i> 0.00 N	91.96 <i>2.08</i> 0.00 N	54.95 <i>1.05</i> 0.00 N	55.38 <i>1.89</i> 0.00 N
O H 61846	43.84 <i>-3.68</i> 0.00 N	34.97 <i>-2.97</i> 0.00 N	27.44 <i>-2.29</i> 0.00 N	26.62 <i>-2.35</i> 0.00 N	33.00 <i>-8.15</i> <i>7.95</i> N	41.38 <i>-4.35</i> 0.00 N	48.30 <i>-4.85</i> 0.00 N	38.80 <i>-3.21</i> 0.00 N	35.85 <i>-3.07</i> 0.00 N	43.79 <i>-4.15</i> 0.00 N	48.85 <i>-4.66</i> 0.00 N	50.24 <i>-4.51</i> 0.00 N	51.37 <i>-4.55</i> 0.00 N	52.21 <i>-4.34</i> 0.00 N	52.11 <i>-4.33</i> 0.00 N	53.16 <i>-4.26</i> 0.00 N	65.67 <i>-4.79</i> 0.00 N	60.74 <i>-3.91</i> 0.00 N	69.13 <i>-4.31</i> 0.00 N	92.54 <i>-6.09</i> 0.00 N	123.59 <i>-8.67</i> 0.00 N	84.54 <i>-5.34</i> 0.00 N	51.06 <i>-2.84</i> 0.00 N	49.17 <i>-4.32</i> 0.00 N
PJM 61847	45.13 <i>-2.38</i> 0.00 N	35.94 <i>-2.00</i> 0.00 N	28.03 <i>-1.71</i> 0.00 N	27.06 <i>-1.91</i> 0.00 N	38.21 <i>-5.01</i> <i>5.88</i> N	42.54 <i>-3.19</i> 0.00 N	49.92 <i>-3.24</i> 0.00 N	39.85 <i>-2.16</i> 0.00 N	37.14 <i>-1.79</i> 0.00 N	45.57 <i>-2.36</i> 0.00 N	50.64 <i>-2.87</i> 0.00 N	51.82 <i>-2.93</i> 0.00 N	53.02 <i>-2.89</i> 0.00 N	53.74 <i>-2.81</i> 0.00 N	53.57 <i>-2.87</i> 0.00 N	54.50 <i>-2.92</i> 0.00 N	67.03 <i>-3.43</i> 0.00 N	61.43 <i>-3.23</i> 0.00 N	69.74 <i>-3.70</i> 0.00 N	93.70 <i>-4.92</i> 0.00 N	125.60 <i>-6.65</i> 0.00 N	85.59 <i>-4.29</i> 0.00 N	51.58 <i>-2.32</i> 0.00 N	50.10 <i>-3.39</i> 0.00 N
WEST 61752	43.72 <i>-3.79</i> 0.00 N	34.86 <i>-3.08</i> 0.00 N	27.32 <i>-2.41</i> 0.00 N	26.49 <i>-2.48</i> 0.00 N	26.12 <i>-2.65</i> 0.00 N	41.17 <i>-4.55</i> 0.00 N	48.16 <i>-4.99</i> 0.00 N	38.74 <i>-3.27</i> 0.00 N	35.78 <i>-3.15</i> 0.00 N	43.72 <i>-4.21</i> 0.00 N	48.79 <i>-4.72</i> 0.00 N	50.18 <i>-4.56</i> 0.00 N	51.34 <i>-4.58</i> 0.00 N	52.21 <i>-4.35</i> 0.00 N	52.14 <i>-4.30</i> 0.00 N	53.19 <i>-4.23</i> 0.00 N	65.72 <i>-4.74</i> 0.00 N	61.00 <i>-3.65</i> 0.00 N	69.51 <i>-3.93</i> 0.00 N	92.95 <i>-5.67</i> 0.00 N	124.01 <i>-8.25</i> 0.00 N	84.81 <i>-5.07</i> 0.00 N	51.16 <i>-2.75</i> 0.00 N	49.11 <i>-4.39</i> 0.00 N