

# Time Weighted/Integrated Real Time LBMP - Zonal

--- LBMP \$

--- Marginal Cost of Losses

--- Marginal Cost of Congestion

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

## Zonal Data

08/03/2005

Name PTID CAPITL 61757	00:00 EDT 78.15 3.29 0.00 N	01:00 EDT 75.79 3.45 0.00 N	02:00 EDT 74.56 3.40 0.00 N	03:00 EDT 70.71 3.19 0.00 N	04:00 EDT 60.66 2.79 0.00 N	05:00 EDT 60.98 2.57 0.00 N	06:00 EDT 70.55 2.97 0.00 N	07:00 EDT 77.07 3.76 0.00 N	08:00 EDT 83.61 4.27 0.00 N	09:00 EDT 84.04 4.34 0.00 N	10:00 EDT 94.64 5.43 0.00 N	11:00 EDT 125.83 7.63 0.00 N	12:00 EDT 179.33 10.87 0.00 N	13:00 EDT 530.93 33.14 0.00 N	14:00 EDT 430.51 27.87 0.00 N	15:00 EDT 637.81 40.49 -7.87 N	16:00 EDT 1326.11 80.00 -23.45 N	17:00 EDT 317.83 18.72 -11.09 N	18:00 EDT 239.30 14.26 0.00 N	19:00 EDT 184.66 11.51 0.00 N	20:00 EDT 117.41 7.14 0.00 N	21:00 EDT 85.01 5.21 0.00 N	22:00 EDT 78.77 4.14 0.00 N	23:00 EDT 88.95 4.45 0.00 N
CENTRL 61754	73.77 -1.10 0.00 N	70.68 -1.65 0.00 N	69.21 -1.96 0.00 N	65.51 -2.01 0.00 N	56.08 -1.80 0.00 N	56.78 -1.63 0.00 N	65.65 -1.93 0.00 N	72.46 -0.85 0.00 N	79.39 0.05 0.00 N	80.15 0.46 0.00 N	90.53 1.32 0.00 N	119.84 1.63 0.00 N	172.60 4.14 0.00 N	512.52 14.72 0.00 N	410.35 7.71 0.00 N	601.26 11.81 0.00 N	1249.16 26.50 0.00 N	292.34 4.33 0.00 N	227.87 2.84 0.00 N	174.84 1.69 0.00 N	111.11 0.85 0.00 N	80.03 0.23 0.00 N	74.31 -0.32 0.00 N	84.03 -0.48 0.00 N
DUNWOD 61760	80.68 5.82 0.00 N	78.13 5.79 0.00 N	76.54 5.38 0.00 N	72.49 4.97 0.00 N	62.19 4.32 0.00 N	62.70 4.29 0.00 N	72.50 4.92 0.00 N	79.17 5.86 0.00 N	85.62 6.27 0.00 N	86.37 6.67 0.00 N	97.36 8.15 0.00 N	130.02 11.81 0.00 N	185.72 17.27 0.00 N	549.62 51.83 0.00 N	446.17 43.53 0.00 N	820.63 67.01 -164.18 N	1848.63 136.91 -489.06 N	550.36 31.12 -231.22 N	248.36 23.32 0.00 N	189.93 16.78 0.00 N	120.99 10.72 0.00 N	87.29 7.49 0.00 N	80.54 5.91 0.00 N	90.81 6.31 0.00 N
GENESE 61753	74.67 -0.20 0.00 N	71.10 -1.24 0.00 N	69.16 -2.00 0.00 N	65.04 -2.48 0.00 N	55.62 -2.25 0.00 N	56.51 -1.89 0.00 N	65.28 -2.30 0.00 N	73.02 -0.29 0.00 N	81.40 2.06 0.00 N	82.31 2.62 0.00 N	93.55 4.34 0.00 N	124.01 5.80 0.00 N	179.43 10.97 0.00 N	531.39 33.59 0.00 N	421.32 18.69 0.00 N	617.00 27.55 0.00 N	1287.36 64.70 0.00 N	302.03 14.02 0.00 N	234.99 9.96 0.00 N	179.92 6.77 0.00 N	113.91 3.64 0.00 N	82.01 2.21 0.00 N	75.90 1.27 0.00 N	85.14 0.63 0.00 N
H Q 61844	73.93 -0.93 0.00 N	71.50 -0.83 0.00 N	70.54 -0.62 0.00 N	66.93 -0.59 0.00 N	57.36 -0.51 0.00 N	58.05 -0.36 0.00 N	76.00 -0.21 -19.55 N	64.58 -0.90 3.78 N	77.90 -1.46 -2.47 N	78.05 -1.64 0.00 N	86.72 -2.50 0.00 N	114.55 -3.65 0.00 N	162.58 -5.87 0.00 N	480.91 -16.88 0.00 N	217.79 -46.32 1022.61 N	300.00 -17.16 254.79 N	125.00 -14.88 356.04 N	160.00 -8.93 117.55 N	218.44 -6.60 0.00 N	168.54 -4.61 0.00 N	107.48 -2.78 0.00 N	77.98 -1.82 0.00 N	73.43 -1.20 0.00 N	79.95 -1.09 0.08 N
HUD VL 61758	80.23 5.36 0.00 N	77.60 5.26 0.00 N	76.02 4.86 0.00 N	72.02 4.50 0.00 N	61.77 3.90 0.00 N	62.24 3.83 0.00 N	71.97 4.39 0.00 N	78.58 5.27 0.00 N	85.08 5.73 0.00 N	85.90 6.21 0.00 N	96.93 7.72 0.00 N	129.54 11.33 0.00 N	185.19 16.73 0.00 N	550.53 52.73 0.00 N	446.80 44.16 0.00 N	780.11 67.54 -123.13 N	1727.34 137.89 -366.80 N	491.99 30.56 -173.42 N	247.68 22.64 0.00 N	189.45 16.30 0.00 N	120.64 10.37 0.00 N	86.99 7.19 0.00 N	80.31 5.68 0.00 N	90.55 6.04 0.00 N
LONGIL 61762	146.05 8.05 -63.14 N	93.72 7.87 -13.51 N	91.77 7.40 -13.22 N	85.93 6.84 -11.58 N	83.17 6.08 -19.21 N	82.67 6.05 -18.21 N	82.97 6.70 -8.69 N	84.64 7.58 -3.76 N	92.70 7.67 -5.69 N	92.09 8.06 -4.34 N	150.69 9.65 -51.83 N	212.14 12.48 -81.45 N	277.31 18.83 -90.02 N	594.54 57.78 -38.96 N	621.87 48.81 -170.42 N	1060.82 73.98 -397.39 N	2069.20 150.80 -695.75 N	824.05 34.93 -501.10 N	548.10 27.19 -295.88 N	317.52 19.00 -125.37 N	266.80 11.84 -144.70 N	373.41 8.84 -284.76 N	240.81 7.18 -159.00 N	206.78 7.86 -114.42 N
MHK VL 61756	76.27 1.41 0.00 N	73.43 1.09 0.00 N	72.10 0.94 0.00 N	68.38 0.86 0.00 N	58.59 0.71 0.00 N	59.26 0.85 0.00 N	68.71 1.13 0.00 N	74.97 1.66 0.00 N	81.50 2.16 0.00 N	82.03 2.34 0.00 N	92.09 2.88 0.00 N	121.81 3.61 0.00 N	174.14 5.69 0.00 N	518.37 20.58 0.00 N	418.78 16.14 0.00 N	616.87 21.80 -5.62 N	1284.64 45.24 -16.75 N	305.08 9.14 -7.92 N	231.36 6.33 0.00 N	177.81 4.66 0.00 N	113.36 3.10 0.00 N	82.16 2.36 0.00 N	76.47 1.84 0.00 N	86.32 1.82 0.00 N
MILLWD 61759	80.51 5.65 0.00 N	77.94 5.60 0.00 N	76.33 5.17 0.00 N	72.29 4.77 0.00 N	62.03 4.16 0.00 N	62.52 4.12 0.00 N	72.28 4.70 0.00 N	78.95 5.64 0.00 N	85.44 6.10 0.00 N	86.21 6.52 0.00 N	97.23 8.02 0.00 N	129.91 11.70 0.00 N	185.67 17.22 0.00 N	550.09 52.30 0.00 N	446.51 43.88 0.00 N	816.63 67.51 -159.68 N	1836.79 138.02 -476.12 N	544.73 31.17 -225.54 N	248.34 23.31 0.00 N	189.89 16.74 0.00 N	120.96 10.70 0.00 N	87.23 7.43 0.00 N	80.50 5.87 0.00 N	90.73 6.23 0.00 N
N.Y.C. 61761	108.57 8.79 -24.91 N	109.19 8.90 -27.95 N	111.25 8.03 -32.06 N	106.24 7.31 -31.41 N	86.61 6.28 -22.46 N	87.93 6.34 -23.19 N	95.72 7.29 -20.85 N	93.69 8.49 -11.89 N	101.47 8.93 -13.20 N	111.33 9.34 -22.30 N	115.45 11.22 -15.02 N	152.65 15.96 -18.49 N	211.20 23.10 -19.64 N	567.82 69.30 -0.72 N	463.23 57.07 -3.53 N	843.85 88.34 -166.06 N	1893.72 181.99 -489.06 N	581.30 41.31 -251.97 N	267.91 31.12 -11.77 N	233.16 22.54 -37.46 N	198.80 14.49 -74.04 N	165.83 10.22 -75.81 N	172.92 8.32 -89.96 N	173.49 8.74 -80.24 N

NORTH 61755	73.82 <i>-1.05</i> 0.00 N	71.41 <i>-0.92</i> 0.00 N	70.46 <i>-0.70</i> 0.00 N	66.87 <i>-0.65</i> 0.00 N	57.27 <i>-0.60</i> 0.00 N	58.02 <i>-0.39</i> 0.00 N	67.50 <i>-0.08</i> 0.00 N	72.23 <i>-1.09</i> 0.00 N	77.67 <i>-1.67</i> 0.00 N	77.40 <i>-2.29</i> 0.00 N	85.74 <i>-3.47</i> 0.00 N	112.84 <i>-5.36</i> 0.00 N	159.72 <i>-8.74</i> 0.00 N	472.27 <i>-25.53</i> 0.00 N	384.89 <i>-17.74</i> 0.00 N	561.91 <i>-27.54</i> 0.00 N	1164.08 <i>-58.57</i> 0.00 N	274.49 <i>-13.53</i> 0.00 N	214.61 <i>-10.42</i> 0.00 N	165.89 <i>-7.26</i> 0.00 N	106.10 <i>-4.17</i> 0.00 N	77.29 <i>-2.52</i> 0.00 N	72.82 <i>-1.81</i> 0.00 N	82.30 <i>-2.20</i> 0.00 N
NPX 61845	78.27 <i>3.40</i> 0.00 N	76.17 <i>3.83</i> 0.00 N	74.99 <i>3.83</i> 0.00 N	71.07 <i>3.55</i> 0.00 N	60.98 <i>3.11</i> 0.00 N	61.16 <i>2.76</i> 0.00 N	70.64 <i>3.06</i> 0.00 N	68.88 <i>3.39</i> 0.00 N	83.11 <i>3.75</i> 0.00 N	83.57 <i>3.88</i> 0.00 N	94.10 <i>4.89</i> 0.00 N	125.41 <i>7.20</i> 0.00 N	178.59 <i>10.13</i> 0.00 N	190.00 <i>14.79</i> 0.00 N	222.22 <i>75.62</i> 0.00 N	275.00 <i>35.54</i> 0.00 N	267.00 <i>31.74</i> 0.00 N	249.98 <i>17.67</i> 0.00 N	228.11 <i>15.45</i> 0.00 N	183.42 <i>10.27</i> 0.00 N	116.56 <i>6.30</i> 0.00 N	84.39 <i>4.59</i> 0.00 N	78.20 <i>3.57</i> 0.00 N	90.00 <i>4.10</i> 0.00 N
O H 61846	72.48 <i>-2.38</i> 0.00 N	68.81 <i>-3.52</i> 0.00 N	66.87 <i>-4.29</i> 0.00 N	62.92 <i>-4.60</i> 0.00 N	53.61 <i>-4.26</i> 0.00 N	54.46 <i>-3.94</i> 0.00 N	39.00 <i>-5.18</i> 0.00 N	63.06 <i>-2.43</i> 0.00 N	77.90 <i>-1.46</i> 0.00 N	79.51 <i>-0.18</i> 0.00 N	90.12 <i>0.91</i> 0.00 N	118.77 <i>0.57</i> 0.00 N	172.26 <i>3.80</i> 0.00 N	503.92 <i>6.12</i> 0.00 N	266.25 <i>2.15</i> 0.00 N	345.34 <i>-17.52</i> 0.00 N	290.43 <i>-22.06</i> 0.00 N	286.08 <i>-1.93</i> 0.00 N	224.08 <i>-0.95</i> 0.00 N	172.01 <i>-1.15</i> 0.00 N	108.64 <i>-1.63</i> 0.00 N	78.35 <i>-1.45</i> 0.00 N	73.08 <i>-1.55</i> 0.00 N	81.38 <i>-4.52</i> 0.00 N
PJM 61847	67.92 <i>-6.94</i> 0.00 N	63.83 <i>-8.50</i> 0.00 N	62.26 <i>-8.90</i> 0.00 N	58.90 <i>-8.62</i> 0.00 N	50.23 <i>-7.64</i> 0.00 N	51.15 <i>-7.26</i> 0.00 N	59.14 <i>-8.44</i> 0.00 N	59.15 <i>-6.34</i> 0.00 N	78.67 <i>-0.69</i> 0.00 N	76.01 <i>-3.68</i> 0.00 N	87.44 <i>-1.78</i> 0.00 N	115.47 <i>-2.74</i> 0.00 N	169.68 <i>1.23</i> 0.00 N	503.14 <i>5.35</i> 0.00 N	249.89 <i>-14.22</i> 0.00 N	345.00 <i>-17.86</i> 0.00 N	298.98 <i>-13.51</i> 0.00 N	280.68 <i>-7.34</i> 0.00 N	219.73 <i>-5.30</i> 0.00 N	169.60 <i>-3.55</i> 0.00 N	107.47 <i>-2.79</i> 0.00 N	75.79 <i>-4.01</i> 0.00 N	70.04 <i>-4.59</i> 0.00 N	78.03 <i>-7.87</i> 0.00 N
WEST 61752	72.25 <i>-2.62</i> 0.00 N	68.44 <i>-3.90</i> 0.00 N	66.61 <i>-4.55</i> 0.00 N	62.72 <i>-4.80</i> 0.00 N	53.44 <i>-4.43</i> 0.00 N	54.36 <i>-4.05</i> 0.00 N	62.19 <i>-5.39</i> 0.00 N	70.31 <i>-3.00</i> 0.00 N	79.43 <i>0.08</i> 0.00 N	79.85 <i>0.16</i> 0.00 N	90.90 <i>1.69</i> 0.00 N	119.82 <i>1.61</i> 0.00 N	174.45 <i>5.99</i> 0.00 N	512.53 <i>14.73</i> 0.00 N	401.37 <i>-1.27</i> 0.00 N	586.95 <i>-2.50</i> 0.00 N	1228.66 <i>6.00</i> 0.00 N	289.28 <i>1.26</i> 0.00 N	226.23 <i>1.19</i> 0.00 N	173.73 <i>0.58</i> 0.00 N	109.79 <i>-0.47</i> 0.00 N	78.84 <i>-0.96</i> 0.00 N	73.29 <i>-1.34</i> 0.00 N	83.04 <i>-1.46</i> 0.00 N