

# Time Weighted/Integrated Real Time LBMP - Zonal

--- LBMP \$

--- Marginal Cost of Losses

--- Marginal Cost of Congestion

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

## Zonal Data

03/07/2005

Name PTID CAPITL 61757	00:00 EST 38.60 1.68 0.00 N	01:00 EST 40.85 1.71 0.00 N	02:00 EST 34.51 1.46 0.00 N	03:00 EST 40.07 1.79 0.00 N	04:00 EST 54.79 2.48 0.00 N	05:00 EST 59.65 2.43 0.00 N	06:00 EST 68.53 3.20 0.00 N	07:00 EST 70.73 3.65 0.00 N	08:00 EST 62.19 3.26 0.00 N	09:00 EST 57.04 3.12 0.00 N	10:00 EST 45.49 2.62 0.00 N	11:00 EST 48.03 2.51 0.00 N	12:00 EST 43.66 2.29 0.00 N	13:00 EST 49.91 2.59 0.00 N	14:00 EST 57.60 3.08 0.00 N	15:00 EST 59.06 3.12 0.00 N	16:00 EST 56.30 2.89 0.00 N	17:00 EST 72.58 4.02 0.00 N	18:00 EST 76.64 4.35 0.00 N	19:00 EST 64.85 3.65 0.00 N	20:00 EST 64.20 3.34 0.00 N	21:00 EST 71.45 3.42 0.00 N	22:00 EST 42.39 1.96 0.00 N	23:00 EST 44.38 1.80 0.00 N
CENTRL 61754	35.84 -1.08 0.00 N	37.93 -1.22 0.00 N	31.94 -1.12 0.00 N	36.97 -1.31 0.00 N	50.64 -1.67 0.00 N	55.73 -1.49 0.00 N	63.95 -1.39 0.00 N	66.11 -0.98 0.00 N	58.10 -0.82 0.00 N	52.86 -1.06 0.00 N	41.98 -0.88 0.00 N	44.54 -0.98 0.00 N	40.50 -0.87 0.00 N	46.49 -0.82 0.00 N	53.52 -1.01 0.00 N	54.94 -1.00 0.00 N	52.50 -0.91 0.00 N	67.72 -0.83 0.00 N	71.71 -0.58 0.00 N	60.67 -0.53 0.00 N	60.26 -0.59 0.00 N	67.01 -1.02 0.00 N	39.67 -0.75 0.00 N	41.54 -1.05 0.00 N
DUNWOD 61760	39.58 2.66 0.00 N	41.89 2.75 0.00 N	35.32 2.26 0.00 N	40.97 2.70 0.00 N	55.92 3.61 0.00 N	60.82 3.60 0.00 N	70.00 4.66 0.00 N	72.54 5.46 0.00 N	63.92 5.00 0.00 N	58.35 4.43 0.00 N	46.36 3.49 0.00 N	49.01 3.49 0.00 N	44.47 3.10 0.00 N	50.86 3.54 0.00 N	58.73 4.20 0.00 N	60.26 4.32 0.00 N	57.48 4.07 0.00 N	73.64 5.09 0.00 N	77.88 5.59 0.00 N	65.93 4.73 0.00 N	65.52 4.66 0.00 N	73.00 4.97 0.00 N	43.51 3.08 0.00 N	45.40 2.81 0.00 N
GENESE 61753	34.72 -2.20 0.00 N	36.70 -2.45 0.00 N	30.83 -2.23 0.00 N	35.55 -2.72 0.00 N	48.78 -3.53 0.00 N	53.96 -3.26 0.00 N	61.43 -3.90 0.00 N	63.83 -3.25 0.00 N	56.32 -2.59 0.00 N	51.34 -2.58 0.00 N	40.73 -2.13 0.00 N	43.34 -2.17 0.00 N	39.45 -1.92 0.00 N	45.62 -1.70 0.00 N	52.67 -1.85 0.00 N	53.98 -1.96 0.00 N	51.65 -1.77 0.00 N	66.75 -1.80 0.00 N	70.73 -1.56 0.00 N	59.87 -1.34 0.00 N	59.52 -1.33 0.00 N	65.84 -2.19 0.00 N	38.70 -1.72 0.00 N	40.56 -2.03 0.00 N
H Q 61844	36.75 -0.18 0.00 N	38.97 -0.18 0.00 N	32.93 -0.12 0.00 N	38.07 -0.20 0.00 N	51.98 -0.32 0.00 N	56.88 -0.34 0.00 N	64.65 -0.68 0.00 N	66.04 -1.04 0.00 N	57.94 -0.98 0.00 N	53.17 -0.75 0.00 N	42.28 -0.59 0.00 N	45.11 -0.41 0.00 N	41.00 -0.37 0.00 N	46.80 -0.52 0.00 N	53.87 -0.66 0.00 N	55.28 -0.66 0.00 N	52.81 -0.60 0.00 N	67.61 -0.95 0.00 N	71.23 -1.06 0.00 N	60.29 -0.91 0.00 N	59.92 -0.93 0.00 N	67.14 -0.88 0.00 N	39.92 -0.51 0.00 N	62.45 -0.11 -5.84 N
HUD VL 61758	39.37 2.44 0.00 N	41.68 2.54 0.00 N	35.16 2.10 0.00 N	40.79 2.51 0.00 N	55.67 3.37 0.00 N	60.61 3.39 0.00 N	69.75 4.42 0.00 N	72.23 5.15 0.00 N	63.60 4.68 0.00 N	58.04 4.12 0.00 N	46.11 3.24 0.00 N	48.73 3.21 0.00 N	44.25 2.88 0.00 N	50.60 3.28 0.00 N	58.44 3.91 0.00 N	59.96 4.01 0.00 N	57.18 3.77 0.00 N	73.29 4.73 0.00 N	77.51 5.22 0.00 N	65.64 4.45 0.00 N	65.10 4.25 0.00 N	72.54 4.52 0.00 N	43.22 2.80 0.00 N	45.19 2.60 0.00 N
LONGIL 61762	62.48 3.73 -21.82 N	62.77 3.98 -19.64 N	62.35 3.34 -25.95 N	61.95 3.95 -19.73 N	62.36 5.11 -4.94 N	64.81 4.80 -2.78 N	71.14 5.65 -0.16 N	73.11 6.03 0.00 N	64.79 5.87 0.00 N	62.64 5.78 -2.94 N	69.13 4.47 -21.79 N	68.60 4.49 -18.60 N	66.64 3.97 -21.30 N	66.76 4.44 -15.00 N	65.31 5.30 -5.48 N	63.42 5.37 -2.11 N	64.33 5.22 -5.70 N	76.35 5.94 -1.85 N	81.92 6.87 -2.76 N	69.17 5.93 -2.04 N	69.14 5.74 -2.55 N	75.22 6.29 -0.90 N	66.63 4.06 -22.14 N	65.61 3.86 -19.16 N
MHK VL 61756	37.46 0.53 0.00 N	39.66 0.51 0.00 N	33.44 0.39 0.00 N	38.74 0.47 0.00 N	53.00 0.70 0.00 N	58.21 1.00 0.00 N	66.75 1.42 0.00 N	68.89 1.81 0.00 N	60.53 1.61 0.00 N	55.26 1.34 0.00 N	43.89 1.02 0.00 N	46.59 1.07 0.00 N	42.31 0.94 0.00 N	48.40 1.08 0.00 N	55.73 1.20 0.00 N	57.17 1.23 0.00 N	54.68 1.27 0.00 N	70.28 1.73 0.00 N	74.25 1.96 0.00 N	62.84 1.64 0.00 N	62.23 1.37 0.00 N	69.33 1.30 0.00 N	41.05 0.63 0.00 N	43.21 0.62 0.00 N
MILLWD 61759	39.48 2.55 0.00 N	41.78 2.63 0.00 N	35.24 2.18 0.00 N	40.88 2.60 0.00 N	55.80 3.49 0.00 N	60.72 3.50 0.00 N	69.91 4.58 0.00 N	72.44 5.36 0.00 N	63.79 4.87 0.00 N	58.19 4.27 0.00 N	46.24 3.37 0.00 N	48.88 3.37 0.00 N	44.36 2.99 0.00 N	50.72 3.41 0.00 N	58.58 4.06 0.00 N	60.10 4.16 0.00 N	57.33 3.92 0.00 N	73.50 4.95 0.00 N	77.75 5.46 0.00 N	65.83 4.63 0.00 N	65.40 4.55 0.00 N	72.86 4.83 0.00 N	43.40 2.98 0.00 N	45.28 2.69 0.00 N
N.Y.C. 61761	40.60 3.68 0.00 N	42.92 3.77 0.00 N	36.14 3.08 0.00 N	41.91 3.63 0.00 N	57.16 4.85 0.00 N	62.21 4.98 0.00 N	71.64 6.30 0.00 N	76.63 7.31 -2.24 N	90.71 6.66 -25.12 N	68.98 5.92 -9.14 N	123.68 4.68 -76.13 N	180.83 4.77 -130.55 N	102.64 4.23 -57.04 N	80.22 4.83 -28.08 N	70.38 5.64 -10.22 N	73.81 5.76 -12.11 N	92.11 5.50 -33.20 N	91.17 6.93 -15.68 N	88.60 7.62 -8.69 N	67.70 6.50 0.00 N	76.76 6.51 -9.40 N	75.23 6.95 -0.25 N	44.68 4.26 0.00 N	46.58 3.99 0.00 N

NORTH 61755	36.89 <i>-0.04</i> 0.00 N	39.11 <i>-0.04</i> 0.00 N	33.05 <i>-0.01</i> 0.00 N	38.19 <i>-0.08</i> 0.00 N	52.15 <i>-0.16</i> 0.00 N	57.03 <i>-0.18</i> 0.00 N	64.65 <i>-0.69</i> 0.00 N	66.21 <i>-0.87</i> 0.00 N	58.15 <i>-0.77</i> 0.00 N	53.38 <i>-0.54</i> 0.00 N	42.47 <i>-0.39</i> 0.00 N	45.42 <i>-0.10</i> 0.00 N	41.27 <i>-0.10</i> 0.00 N	47.03 <i>-0.28</i> 0.00 N	54.07 <i>-0.46</i> 0.00 N	55.53 <i>-0.41</i> 0.00 N	53.01 <i>-0.41</i> 0.00 N	67.79 <i>-0.76</i> 0.00 N	71.41 <i>-0.88</i> 0.00 N	60.48 <i>-0.72</i> 0.00 N	60.04 <i>-0.81</i> 0.00 N	67.32 <i>-0.71</i> 0.00 N	39.97 <i>-0.45</i> 0.00 N	42.51 <i>-0.08</i> 0.00 N
NPX 61845	38.87 <i>1.94</i> 0.00 N	41.11 <i>1.96</i> 0.00 N	34.74 <i>1.68</i> 0.00 N	40.38 <i>2.11</i> 0.00 N	55.21 <i>2.90</i> 0.00 N	59.81 <i>2.59</i> 0.00 N	68.62 <i>3.29</i> 0.00 N	70.82 <i>3.74</i> 0.00 N	62.25 <i>3.33</i> 0.00 N	56.91 <i>2.99</i> 0.00 N	45.30 <i>2.44</i> 0.00 N	47.83 <i>2.32</i> 0.00 N	43.48 <i>2.11</i> 0.00 N	49.72 <i>2.40</i> 0.00 N	57.48 <i>2.96</i> 0.00 N	58.95 <i>3.00</i> 0.00 N	56.09 <i>2.68</i> 0.00 N	72.15 <i>3.59</i> 0.00 N	76.05 <i>3.76</i> 0.00 N	64.39 <i>3.19</i> 0.00 N	63.91 <i>3.06</i> 0.00 N	71.21 <i>3.18</i> 0.00 N	42.37 <i>1.95</i> 0.00 N	44.36 <i>1.77</i> 0.00 N
O H 61846	33.03 <i>-3.89</i> 0.00 N	34.91 <i>-4.24</i> 0.00 N	29.26 <i>-3.80</i> 0.00 N	33.59 <i>-4.68</i> 0.00 N	46.03 <i>-6.28</i> 0.00 N	50.77 <i>-6.45</i> 0.00 N	56.42 <i>-8.91</i> 0.00 N	58.75 <i>-8.33</i> 0.00 N	52.09 <i>-6.83</i> 0.00 N	47.50 <i>-6.41</i> 0.00 N	37.65 <i>-5.21</i> 0.00 N	40.29 <i>-5.22</i> 0.00 N	36.70 <i>-4.67</i> 0.00 N	42.88 <i>-4.43</i> 0.00 N	49.61 <i>-4.92</i> 0.00 N	50.80 <i>-5.15</i> 0.00 N	48.53 <i>-4.88</i> 0.00 N	62.74 <i>-5.81</i> 0.00 N	66.19 <i>-6.11</i> 0.00 N	56.21 <i>-4.99</i> 0.00 N	56.24 <i>-4.61</i> 0.00 N	62.21 <i>-5.81</i> 0.00 N	36.63 <i>-3.80</i> 0.00 N	48.00 <i>-6.38</i> 0.00 N
PJM 61847	32.90 <i>-4.03</i> 0.00 N	34.62 <i>-4.53</i> 0.00 N	28.90 <i>-4.16</i> 0.00 N	33.56 <i>-4.71</i> 0.00 N	46.14 <i>-6.17</i> 0.00 N	50.53 <i>-6.69</i> 0.00 N	58.39 <i>-6.94</i> 0.00 N	60.90 <i>-6.18</i> 0.00 N	53.18 <i>-5.74</i> 0.00 N	47.38 <i>-6.54</i> 0.00 N	37.53 <i>-5.34</i> 0.00 N	40.03 <i>-5.48</i> 0.00 N	36.38 <i>-4.99</i> 0.00 N	41.99 <i>-5.32</i> 0.00 N	48.17 <i>-6.36</i> 0.00 N	49.77 <i>-6.18</i> 0.00 N	47.43 <i>-5.98</i> 0.00 N	61.81 <i>-6.75</i> 0.00 N	65.62 <i>-6.67</i> 0.00 N	55.25 <i>-5.95</i> 0.00 N	55.67 <i>-5.18</i> 0.00 N	61.68 <i>-6.35</i> 0.00 N	36.51 <i>-3.91</i> 0.00 N	37.59 <i>-5.00</i> 0.00 N
WEST 61752	33.44 <i>-3.48</i> 0.00 N	35.29 <i>-3.86</i> 0.00 N	29.56 <i>-3.50</i> 0.00 N	34.00 <i>-4.28</i> 0.00 N	46.60 <i>-5.71</i> 0.00 N	51.35 <i>-5.87</i> 0.00 N	57.57 <i>-7.76</i> 0.00 N	60.03 <i>-7.05</i> 0.00 N	53.08 <i>-5.84</i> 0.00 N	48.17 <i>-5.75</i> 0.00 N	38.17 <i>-4.69</i> 0.00 N	40.81 <i>-4.71</i> 0.00 N	37.14 <i>-4.23</i> 0.00 N	43.33 <i>-3.99</i> 0.00 N	50.04 <i>-4.48</i> 0.00 N	51.32 <i>-4.62</i> 0.00 N	49.01 <i>-4.40</i> 0.00 N	63.46 <i>-5.10</i> 0.00 N	67.12 <i>-5.17</i> 0.00 N	56.91 <i>-4.29</i> 0.00 N	56.95 <i>-3.90</i> 0.00 N	62.94 <i>-5.09</i> 0.00 N	37.06 <i>-3.36</i> 0.00 N	38.80 <i>-3.79</i> 0.00 N