

# Time Weighted/Integrated Real Time LBMP - Zonal

--- LBMP \$

--- Marginal Cost of Losses

--- Marginal Cost of Congestion

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

## Zonal Data

03/02/2005

Name PTID CAPITL 61757	00:00 EST 49.86 2.18 0.00 N	01:00 EST 39.70 1.83 0.00 N	02:00 EST 44.35 2.07 0.00 N	03:00 EST 41.20 1.90 0.00 N	04:00 EST 44.56 2.02 0.00 N	05:00 EST 43.91 2.17 0.00 N	06:00 EST 59.60 3.30 0.00 N	07:00 EST 52.76 3.01 0.00 N	08:00 EST 57.98 3.49 0.00 N	09:00 EST 663.93 -3.10 -712.38 N	10:00 EST 58.67 3.81 0.00 N	11:00 EST 53.34 3.24 0.00 N	12:00 EST 51.68 3.11 0.00 N	13:00 EST 53.93 3.40 0.00 N	14:00 EST 63.20 3.05 -16.74 N	15:00 EST 61.69 2.87 -15.10 N	16:00 EST 56.93 3.39 0.00 N	17:00 EST 108.82 6.54 0.00 N	18:00 EST 111.06 6.61 0.00 N	19:00 EST 99.81 5.75 0.00 N	20:00 EST 90.37 5.05 0.00 N	21:00 EST 71.40 4.01 0.00 N	22:00 EST 56.81 3.21 0.00 N	23:00 EST 45.59 2.30 0.00 N
CENTRL 61754	46.48 -1.21 0.00 N	36.85 -1.02 0.00 N	41.09 -1.20 0.00 N	38.11 -1.19 0.00 N	41.35 -1.19 0.00 N	40.60 -1.14 0.00 N	55.43 -0.87 0.00 N	49.23 -0.51 0.00 N	54.13 -0.37 0.00 N	68.20 -0.22 -113.77 N	54.86 0.00 0.00 N	49.90 -0.20 0.00 N	48.25 -0.32 0.00 N	50.15 -0.38 0.00 N	45.61 -0.47 -2.67 N	45.56 -0.57 -2.41 N	53.13 -0.41 0.00 N	101.72 -0.56 0.00 N	104.32 -0.13 0.00 N	94.14 0.08 0.00 N	85.57 0.25 0.00 N	67.21 -0.17 0.00 N	53.01 -0.60 0.00 N	42.46 -0.83 0.00 N
DUNWOD 61760	51.38 3.70 0.00 N	41.02 3.15 0.00 N	45.78 3.50 0.00 N	42.50 3.21 0.00 N	45.96 3.42 0.00 N	45.24 3.50 0.00 N	61.42 5.12 0.00 N	54.48 4.74 0.00 N	59.57 5.08 0.00 N	518.17 -4.40 -567.92 N	60.33 5.47 0.00 N	55.09 5.00 0.00 N	53.50 4.93 0.00 N	55.68 5.15 0.00 N	61.25 4.49 -13.34 N	60.00 4.25 -12.04 N	58.57 5.03 0.00 N	111.70 9.42 0.00 N	113.57 9.12 0.00 N	102.16 8.09 0.00 N	92.87 7.54 0.00 N	73.53 6.14 0.00 N	58.56 4.96 0.00 N	46.90 3.61 0.00 N
GENESE 61753	45.34 -2.34 0.00 N	35.72 -2.16 0.00 N	39.66 -2.62 0.00 N	36.77 -2.53 0.00 N	39.98 -2.57 0.00 N	39.30 -2.44 0.00 N	53.70 -2.61 0.00 N	47.77 -1.97 0.00 N	52.64 -1.85 0.00 N	43.76 0.63 -88.48 N	53.47 -1.38 0.00 N	48.65 -1.45 0.00 N	46.97 -1.60 0.00 N	48.68 -1.73 0.00 N	43.76 -1.81 -2.08 N	43.78 -1.81 -1.88 N	51.60 -1.94 0.00 N	99.11 -3.18 0.00 N	102.13 -2.32 0.00 N	92.72 -1.35 0.00 N	84.33 -0.99 0.00 N	65.86 -1.53 0.00 N	51.34 -2.27 0.00 N	41.18 -2.11 0.00 N
H Q 61844	47.32 -0.36 0.00 N	37.54 -0.34 0.00 N	41.95 -0.34 0.00 N	39.03 -0.27 0.00 N	42.25 -0.30 0.00 N	41.37 -0.37 0.00 N	59.00 -0.93 -11.53 N	48.82 -0.93 0.00 N	53.44 -1.06 0.00 N	-44.36 0.99 0.00 N	53.67 -1.19 0.00 N	49.09 -1.01 0.00 N	47.62 -0.95 0.00 N	49.50 -1.03 0.00 N	42.52 -0.89 0.00 N	42.83 -0.89 0.00 N	52.45 -1.09 0.00 N	100.04 -2.24 0.00 N	102.47 -1.98 0.00 N	92.01 -2.05 0.00 N	83.25 -2.07 0.00 N	65.74 -1.65 0.00 N	52.55 -1.06 0.00 N	42.73 -0.56 0.00 N
HUD VL 61758	51.20 3.52 0.00 N	40.86 2.99 0.00 N	45.62 3.34 0.00 N	42.35 3.06 0.00 N	45.79 3.25 0.00 N	45.09 3.35 0.00 N	61.19 4.89 0.00 N	54.19 4.44 0.00 N	59.20 4.71 0.00 N	514.84 -4.12 -564.31 N	60.04 5.18 0.00 N	54.73 4.63 0.00 N	53.15 4.58 0.00 N	55.31 4.78 0.00 N	60.80 4.15 -13.24 N	59.57 3.91 -11.94 N	58.30 4.77 0.00 N	111.09 8.81 0.00 N	113.10 8.64 0.00 N	101.59 7.52 0.00 N	92.32 6.99 0.00 N	73.07 5.69 0.00 N	58.28 4.67 0.00 N	46.67 3.38 0.00 N
LONGIL 61762	65.73 5.33 -12.72 N	62.06 4.53 -19.65 N	61.58 5.07 -14.23 N	61.52 4.71 -17.51 N	61.88 5.05 -14.29 N	64.17 4.95 -17.48 N	64.15 6.67 -1.17 N	64.21 6.47 -7.99 N	63.43 6.62 -2.32 N	518.86 -5.33 -569.54 N	63.95 6.83 -2.26 N	63.69 6.37 -7.23 N	63.58 6.28 -8.73 N	63.32 6.46 -6.33 N	66.91 5.81 -17.69 N	67.64 5.46 -18.46 N	63.21 6.39 -3.28 N	117.70 11.52 -3.90 N	139.90 11.95 -23.50 N	117.32 10.78 -12.48 N	103.92 10.05 -8.55 N	110.04 8.02 -34.64 N	64.22 6.63 -3.99 N	64.42 5.12 -16.00 N
MHK VL 61756	48.40 0.72 0.00 N	38.39 0.51 0.00 N	42.83 0.55 0.00 N	39.78 0.48 0.00 N	43.11 0.57 0.00 N	42.41 0.68 0.00 N	57.54 1.23 0.00 N	51.05 1.30 0.00 N	56.00 1.50 0.00 N	30.02 -1.38 -76.75 N	56.51 1.66 0.00 N	51.38 1.29 0.00 N	49.79 1.22 0.00 N	51.78 1.25 0.00 N	46.21 1.00 -1.80 N	46.29 0.95 -1.63 N	55.00 1.46 0.00 N	104.80 2.52 0.00 N	107.39 2.94 0.00 N	96.51 2.44 0.00 N	87.60 2.27 0.00 N	68.96 1.57 0.00 N	54.76 1.15 0.00 N	44.04 0.75 0.00 N
MILLWD 61759	51.29 3.61 0.00 N	40.94 3.07 0.00 N	45.70 3.42 0.00 N	42.44 3.14 0.00 N	45.88 3.34 0.00 N	45.18 3.45 0.00 N	61.39 5.08 0.00 N	54.40 4.66 0.00 N	59.44 4.94 0.00 N	521.06 -4.21 -570.62 N	60.17 5.32 0.00 N	54.96 4.86 0.00 N	53.37 4.80 0.00 N	55.53 5.00 0.00 N	61.19 4.36 -13.43 N	59.91 4.10 -12.10 N	58.49 4.95 0.00 N	111.63 9.35 0.00 N	113.54 9.09 0.00 N	102.06 7.99 0.00 N	92.75 7.43 0.00 N	73.43 6.05 0.00 N	58.47 4.86 0.00 N	46.80 3.51 0.00 N
N.Y.C. 61761	52.81 5.13 0.00 N	42.18 4.31 0.00 N	47.01 4.73 0.00 N	43.60 4.30 0.00 N	47.12 4.58 0.00 N	46.35 4.62 0.00 N	63.03 6.72 0.00 N	55.96 6.22 0.00 N	110.94 6.71 -49.73 N	608.83 -5.68 -659.86 N	141.12 7.01 -79.26 N	117.10 6.40 -60.60 N	107.18 6.31 -52.30 N	97.29 6.51 -40.25 N	96.67 5.68 -47.58 N	107.87 5.40 -58.76 N	114.85 6.48 -54.83 N	157.83 12.27 -43.28 N	126.04 11.98 -9.62 N	104.84 10.77 0.00 N	96.65 10.06 -1.26 N	82.18 8.25 -6.54 N	69.97 6.64 -9.72 N	50.44 4.90 -2.25 N

NORTH 61755	47.48 <i>-0.21</i> 0.00 N	37.60 <i>-0.27</i> 0.00 N	42.03 <i>-0.25</i> 0.00 N	39.10 <i>-0.20</i> 0.00 N	42.37 <i>-0.17</i> 0.00 N	41.47 <i>-0.26</i> 0.00 N	55.49 <i>-0.81</i> 0.00 N	48.87 <i>-0.88</i> 0.00 N	53.54 <i>-0.95</i> 0.00 N	-44.42 <i>0.93</i> 0.00 N	53.77 <i>-1.09</i> 0.00 N	49.17 <i>-0.92</i> 0.00 N	47.71 <i>-0.86</i> 0.00 N	49.59 <i>-0.94</i> 0.00 N	42.59 <i>-0.82</i> 0.00 N	42.88 <i>-0.85</i> 0.00 N	52.52 <i>-1.02</i> 0.00 N	99.91 <i>-2.37</i> 0.00 N	102.40 <i>-2.05</i> 0.00 N	91.94 <i>-2.12</i> 0.00 N	83.12 <i>-2.21</i> 0.00 N	65.60 <i>-1.78</i> 0.00 N	52.45 <i>-1.16</i> 0.00 N	42.67 <i>-0.62</i> 0.00 N
NPX 61845	50.15 <i>2.46</i> 0.00 N	40.03 <i>2.16</i> 0.00 N	44.74 <i>2.46</i> 0.00 N	41.55 <i>2.25</i> 0.00 N	44.89 <i>2.35</i> 0.00 N	44.17 <i>2.44</i> 0.00 N	59.84 <i>3.54</i> 0.00 N	52.83 <i>3.08</i> 0.00 N	57.96 <i>3.47</i> 0.00 N	600.63 <i>-3.20</i> <i>-649.18</i> N	58.89 <i>4.03</i> 0.00 N	53.54 <i>3.45</i> 0.00 N	51.89 <i>3.32</i> 0.00 N	54.20 <i>3.67</i> 0.00 N	62.01 <i>3.35</i> <i>-15.25</i> N	60.58 <i>3.10</i> <i>-13.76</i> N	57.03 <i>3.49</i> 0.00 N	108.74 <i>6.46</i> 0.00 N	110.58 <i>6.13</i> 0.00 N	99.43 <i>5.36</i> 0.00 N	90.12 <i>4.79</i> 0.00 N	71.45 <i>4.06</i> 0.00 N	57.03 <i>3.42</i> 0.00 N	45.82 <i>2.53</i> 0.00 N
O H 61846	42.87 <i>-4.82</i> 0.00 N	33.59 <i>-4.28</i> 0.00 N	37.17 <i>-5.11</i> 0.00 N	34.40 <i>-4.89</i> 0.00 N	37.41 <i>-5.14</i> 0.00 N	36.49 <i>-5.25</i> 0.00 N	49.42 <i>-6.89</i> 0.00 N	43.80 <i>-5.95</i> 0.00 N	48.40 <i>-6.09</i> 0.00 N	61.48 <i>3.90</i> <i>-102.93</i> N	49.37 <i>-5.49</i> 0.00 N	45.11 <i>-4.98</i> 0.00 N	43.60 <i>-4.97</i> 0.00 N	45.16 <i>-5.37</i> 0.00 N	40.95 <i>-4.88</i> <i>-2.42</i> N	40.83 <i>-5.07</i> <i>-2.18</i> N	47.29 <i>-6.25</i> 0.00 N	91.18 <i>-11.10</i> 0.00 N	93.86 <i>-10.59</i> 0.00 N	86.32 <i>-7.74</i> 0.00 N	78.97 <i>-6.35</i> 0.00 N	61.58 <i>-5.81</i> 0.00 N	47.78 <i>-5.83</i> 0.00 N	-999.70 <i>-6.91</i> <i>1046.13</i> N
PJM 61847	42.62 <i>-5.06</i> 0.00 N	33.83 <i>-4.04</i> 0.00 N	37.92 <i>-4.36</i> 0.00 N	35.07 <i>-4.23</i> 0.00 N	38.24 <i>-4.30</i> 0.00 N	37.33 <i>-4.41</i> 0.00 N	51.92 <i>-4.38</i> 0.00 N	46.24 <i>-3.50</i> 0.00 N	50.93 <i>-3.57</i> 0.00 N	129.06 <i>1.96</i> <i>-172.45</i> N	52.24 <i>-2.62</i> 0.00 N	47.58 <i>-2.51</i> 0.00 N	45.75 <i>-2.82</i> 0.00 N	47.53 <i>-3.00</i> 0.00 N	44.46 <i>-3.00</i> <i>-4.05</i> N	44.27 <i>-3.11</i> <i>-3.66</i> N	50.16 <i>-3.38</i> 0.00 N	96.98 <i>-5.30</i> 0.00 N	98.77 <i>-5.68</i> 0.00 N	89.70 <i>-4.37</i> 0.00 N	81.99 <i>-3.33</i> 0.00 N	64.01 <i>-3.37</i> 0.00 N	49.95 <i>-3.66</i> 0.00 N	39.43 <i>-3.86</i> 0.00 N
WEST 61752	43.27 <i>-4.41</i> 0.00 N	33.98 <i>-3.89</i> 0.00 N	37.68 <i>-4.60</i> 0.00 N	34.85 <i>-4.45</i> 0.00 N	37.94 <i>-4.60</i> 0.00 N	37.06 <i>-4.68</i> 0.00 N	50.57 <i>-5.73</i> 0.00 N	44.90 <i>-4.84</i> 0.00 N	49.66 <i>-4.83</i> 0.00 N	72.27 <i>2.95</i> <i>-114.67</i> N	50.73 <i>-4.13</i> 0.00 N	46.27 <i>-3.83</i> 0.00 N	44.65 <i>-3.92</i> 0.00 N	46.26 <i>-4.27</i> 0.00 N	42.12 <i>-3.99</i> <i>-2.69</i> N	41.97 <i>-4.17</i> <i>-2.43</i> N	48.51 <i>-5.03</i> 0.00 N	93.57 <i>-8.71</i> 0.00 N	96.31 <i>-8.14</i> 0.00 N	88.29 <i>-5.77</i> 0.00 N	80.74 <i>-4.58</i> 0.00 N	62.89 <i>-4.49</i> 0.00 N	48.81 <i>-4.80</i> 0.00 N	39.18 <i>-4.10</i> 0.00 N