

# Time Weighted/Integrated Real Time LBMP - Zonal

--- LBMP \$

--- Marginal Cost of Losses

--- Marginal Cost of Congestion

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

## Zonal Data

02/03/2004

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	59.02 3.44 0.00 N	59.77 3.83 0.00 N	51.91 3.15 0.00 N	53.33 3.25 0.00 N	56.18 3.51 0.00 N	69.35 4.25 0.00 N	70.70 3.67 0.00 N	93.40 4.90 0.00 N	65.06 3.14 0.00 N	64.96 3.18 0.00 N	61.61 3.18 0.00 N	56.92 2.75 0.00 N	69.83 3.94 0.00 N	90.67 5.21 0.00 N	50.86 2.78 0.00 N	53.72 2.87 0.00 N	52.54 2.64 0.00 N	56.64 2.30 0.00 N	62.91 2.57 0.00 N	58.45 2.52 0.00 N	63.88 2.90 0.00 N	65.22 2.94 0.00 N	58.77 2.63 0.00 N	56.77 2.23 0.00 N
CENTRL 61754	54.21 -1.37 0.00 N	54.37 -1.57 0.00 N	47.38 -1.38 0.00 N	48.64 -1.44 0.00 N	51.17 -1.50 0.00 N	63.43 -1.68 0.00 N	65.52 -1.51 0.00 N	86.60 -1.90 0.00 N	60.65 -1.28 0.00 N	60.51 -1.27 0.00 N	57.11 -1.32 0.00 N	53.00 -1.17 0.00 N	64.30 -1.59 0.00 N	83.27 -2.18 0.00 N	46.92 -1.16 0.00 N	49.58 -1.26 0.00 N	48.69 -1.21 0.00 N	53.06 -1.27 0.00 N	59.02 -1.32 0.00 N	54.67 -1.26 0.00 N	59.44 -1.54 0.00 N	60.56 -1.72 0.00 N	54.56 -1.58 0.00 N	53.12 -1.42 0.00 N
DUNWOD 61760	58.50 2.92 0.00 N	58.62 2.68 0.00 N	50.97 2.20 0.00 N	52.23 2.15 0.00 N	54.92 2.25 0.00 N	68.17 3.06 0.00 N	71.48 4.46 0.00 N	94.79 6.28 0.00 N	66.54 4.62 0.00 N	66.33 4.55 0.00 N	62.89 4.45 0.00 N	58.34 4.16 0.00 N	70.60 4.71 0.00 N	91.22 5.76 0.00 N	51.42 3.34 0.00 N	54.39 3.54 0.00 N	53.56 3.65 0.00 N	58.97 4.64 0.00 N	65.30 4.96 0.00 N	60.29 4.37 0.00 N	65.65 4.67 0.00 N	66.93 4.66 0.00 N	59.74 3.60 0.00 N	57.63 3.08 0.00 N
GENESE 61753	55.42 -0.16 0.00 N	55.57 -0.36 0.00 N	48.38 -0.39 0.00 N	49.69 -0.39 0.00 N	52.20 -0.47 0.00 N	64.69 -0.42 0.00 N	65.63 -1.40 0.00 N	86.89 -1.61 0.00 N	60.86 -1.06 0.00 N	61.05 -0.73 0.00 N	57.63 -0.80 0.00 N	53.47 -0.71 0.00 N	65.29 -0.60 0.00 N	84.94 -0.52 0.00 N	47.73 -0.35 0.00 N	50.39 -0.46 0.00 N	49.36 -0.55 0.00 N	53.25 -1.09 0.00 N	59.32 -1.02 0.00 N	55.02 -0.91 0.00 N	59.82 -1.16 0.00 N	61.06 -1.21 0.00 N	54.97 -1.17 0.00 N	53.60 -0.95 0.00 N
H Q 61844	55.19 -0.39 0.00 N	55.66 -0.28 0.00 N	48.58 -0.19 0.00 N	49.93 -0.15 0.00 N	52.52 -0.15 0.00 N	64.91 -0.19 0.00 N	66.30 -0.73 0.00 N	87.57 -0.94 0.00 N	61.23 -0.69 0.00 N	61.20 -0.58 0.00 N	57.91 -0.53 0.00 N	53.75 -0.42 0.00 N	65.74 -0.15 0.00 N	85.64 0.18 0.00 N	48.10 0.02 0.00 N	50.88 0.04 0.00 N	49.83 -0.07 0.00 N	54.08 -0.26 0.00 N	60.08 -0.27 0.00 N	55.73 -0.20 0.00 N	60.83 -0.15 0.00 N	62.28 0.00 0.00 N	59.39 0.15 -9.03 N	51.87 0.17 6.59 N
HUD VL 61758	56.99 1.41 0.00 N	57.20 1.26 0.00 N	49.78 1.02 0.00 N	51.04 0.96 0.00 N	53.66 0.99 0.00 N	66.50 1.39 0.00 N	69.56 2.53 0.00 N	92.02 3.51 0.00 N	64.54 2.61 0.00 N	64.29 2.51 0.00 N	61.06 2.63 0.00 N	56.62 2.45 0.00 N	68.49 2.60 0.00 N	88.53 3.07 0.00 N	49.92 1.85 0.00 N	52.82 1.98 0.00 N	52.00 2.09 0.00 N	57.22 2.88 0.00 N	63.40 3.06 0.00 N	58.59 2.66 0.00 N	63.93 2.95 0.00 N	65.13 2.85 0.00 N	58.12 1.98 0.00 N	56.11 1.57 0.00 N
LONGIL 61762	60.36 4.53 -0.25 N	60.19 4.25 0.00 N	52.32 3.55 0.00 N	53.59 3.51 0.00 N	56.11 3.44 0.00 N	69.51 4.40 0.00 N	72.90 5.87 0.00 N	96.82 8.32 0.00 N	88.31 6.20 -20.18 N	96.31 5.97 -28.55 N	112.13 5.36 -48.33 N	86.56 5.11 -27.27 N	114.43 5.93 -42.61 N	96.94 6.90 -4.59 N	52.05 3.97 0.00 N	88.05 4.25 -32.95 N	107.46 4.32 -53.23 N	80.15 5.26 -20.55 N	66.30 5.37 -0.59 N	70.01 4.87 -9.21 N	66.28 5.30 0.00 N	68.19 5.47 -0.44 N	60.72 4.58 0.00 N	58.67 4.12 0.00 N
MHK VL 61756	56.81 1.23 0.00 N	57.24 1.30 0.00 N	49.80 1.04 0.00 N	51.13 1.05 0.00 N	53.81 1.14 0.00 N	66.54 1.44 0.00 N	68.25 1.22 0.00 N	90.03 1.53 0.00 N	62.93 1.00 0.00 N	62.88 1.10 0.00 N	59.54 1.10 0.00 N	55.25 1.08 0.00 N	67.47 1.58 0.00 N	87.55 2.09 0.00 N	49.25 1.18 0.00 N	52.09 1.25 0.00 N	51.15 1.25 0.00 N	55.42 1.09 0.00 N	61.52 1.17 0.00 N	57.05 1.12 0.00 N	62.19 1.21 0.00 N	63.61 1.33 0.00 N	57.27 1.13 0.00 N	55.59 1.04 0.00 N
MILLWD 61759	57.62 2.04 0.00 N	57.76 1.82 0.00 N	50.23 1.47 0.00 N	51.47 1.40 0.00 N	54.13 1.46 0.00 N	67.17 2.06 0.00 N	70.39 3.37 0.00 N	93.26 4.75 0.00 N	65.45 3.52 0.00 N	65.22 3.45 0.00 N	61.86 3.43 0.00 N	57.39 3.22 0.00 N	69.44 3.55 0.00 N	89.73 4.27 0.00 N	50.60 2.52 0.00 N	53.52 2.67 0.00 N	52.70 2.80 0.00 N	58.00 3.67 0.00 N	64.23 3.89 0.00 N	59.33 3.40 0.00 N	64.62 3.64 0.00 N	65.88 3.60 0.00 N	58.85 2.71 0.00 N	56.77 2.22 0.00 N
N.Y.C. 61761	59.47 3.89 0.00 N	59.56 3.62 0.00 N	51.76 2.99 0.00 N	53.02 2.95 0.00 N	55.77 3.10 0.00 N	69.31 4.20 0.00 N	72.80 5.77 0.00 N	99.79 8.09 -3.20 N	90.86 5.86 -23.08 N	103.63 5.81 -36.04 N	117.66 5.55 -53.68 N	135.79 5.18 -76.43 N	160.27 5.96 -88.42 N	174.84 7.39 -81.99 N	143.82 4.23 -91.51 N	159.40 4.45 -104.10 N	105.11 4.53 -50.67 N	122.50 5.61 -62.55 N	131.23 6.04 -64.84 N	94.86 5.35 -33.58 N	72.28 5.79 -5.52 N	73.31 5.85 -5.19 N	74.87 4.72 -14.01 N	58.66 4.12 0.00 N

NORTH 61755	55.54 <i>-0.04</i> 0.00 N	56.10 <i>0.16</i> 0.00 N	48.92 <i>0.15</i> 0.00 N	50.28 <i>0.21</i> 0.00 N	52.91 <i>0.24</i> 0.00 N	65.32 <i>0.22</i> 0.00 N	66.64 <i>-0.39</i> 0.00 N	88.00 <i>-0.51</i> 0.00 N	61.50 <i>-0.43</i> 0.00 N	61.50 <i>-0.28</i> 0.00 N	58.23 <i>-0.21</i> 0.00 N	54.05 <i>-0.13</i> 0.00 N	66.24 <i>0.35</i> 0.00 N	86.37 <i>0.91</i> 0.00 N	48.48 <i>0.40</i> 0.00 N	51.26 <i>0.41</i> 0.00 N	50.17 <i>0.27</i> 0.00 N	54.34 <i>0.01</i> 0.00 N	60.34 <i>0.00</i> 0.00 N	55.98 <i>0.05</i> 0.00 N	61.13 <i>0.16</i> 0.00 N	62.63 <i>0.35</i> 0.00 N	56.49 <i>0.35</i> 0.00 N	54.85 <i>0.31</i> 0.00 N
NPX 61845	57.15 <i>1.57</i> 0.00 N	57.75 <i>1.82</i> 0.00 N	50.19 <i>1.42</i> 0.00 N	51.52 <i>1.44</i> 0.00 N	54.19 <i>1.52</i> 0.00 N	66.87 <i>1.76</i> 0.00 N	68.65 <i>1.62</i> 0.00 N	90.55 <i>2.05</i> 0.00 N	63.29 <i>1.36</i> 0.00 N	63.14 <i>1.36</i> 0.00 N	59.99 <i>1.56</i> 0.00 N	55.44 <i>1.27</i> 0.00 N	67.73 <i>1.84</i> 0.00 N	87.80 <i>2.34</i> 0.00 N	49.32 <i>1.25</i> 0.00 N	52.09 <i>1.24</i> 0.00 N	50.96 <i>1.06</i> 0.00 N	55.30 <i>0.97</i> 0.00 N	61.40 <i>1.05</i> 0.00 N	56.96 <i>1.03</i> 0.00 N	62.31 <i>1.33</i> 0.00 N	63.66 <i>1.38</i> 0.00 N	62.25 <i>3.01</i> <i>-9.03</i> N	54.32 <i>2.62</i> <i>6.59</i> N
O H 61846	52.66 <i>-2.92</i> 0.00 N	52.47 <i>-3.47</i> 0.00 N	46.07 <i>-2.70</i> 0.00 N	47.41 <i>-2.67</i> 0.00 N	34.10 <i>-5.04</i> <i>3.53</i> N	39.22 <i>-5.97</i> <i>16.38</i> N	62.74 <i>-4.29</i> 0.00 N	82.41 <i>-6.09</i> 0.00 N	58.44 <i>-3.49</i> 0.00 N	58.49 <i>-3.29</i> 0.00 N	55.39 <i>-3.05</i> 0.00 N	51.49 <i>-2.69</i> 0.00 N	61.99 <i>-3.90</i> 0.00 N	80.51 <i>-4.95</i> 0.00 N	45.40 <i>-2.68</i> 0.00 N	47.88 <i>-2.96</i> 0.00 N	46.98 <i>-2.92</i> 0.00 N	51.63 <i>-2.70</i> 0.00 N	57.53 <i>-2.81</i> 0.00 N	53.20 <i>-2.73</i> 0.00 N	57.72 <i>-3.25</i> 0.00 N	58.84 <i>-3.44</i> 0.00 N	51.01 <i>-8.23</i> <i>-9.03</i> N	45.35 <i>-6.35</i> <i>6.59</i> N
PJM 61847	51.98 <i>-3.60</i> 0.00 N	52.05 <i>-3.89</i> 0.00 N	45.53 <i>-3.24</i> 0.00 N	46.78 <i>-3.30</i> 0.00 N	49.13 <i>-3.54</i> 0.00 N	60.76 <i>-4.35</i> 0.00 N	63.26 <i>-3.77</i> 0.00 N	83.46 <i>-5.05</i> 0.00 N	58.59 <i>-3.34</i> 0.00 N	58.50 <i>-3.28</i> 0.00 N	55.48 <i>-2.95</i> 0.00 N	51.63 <i>-2.55</i> 0.00 N	62.35 <i>-3.55</i> 0.00 N	80.86 <i>-4.59</i> 0.00 N	45.53 <i>-2.55</i> 0.00 N	48.10 <i>-2.75</i> 0.00 N	47.40 <i>-2.50</i> 0.00 N	52.15 <i>-2.19</i> 0.00 N	57.99 <i>-2.35</i> 0.00 N	53.51 <i>-2.42</i> 0.00 N	58.12 <i>-2.85</i> 0.00 N	59.35 <i>-2.93</i> 0.00 N	55.22 <i>-4.02</i> <i>-9.03</i> N	48.09 <i>-3.61</i> <i>6.59</i> N
WEST 61752	52.15 <i>-3.43</i> 0.00 N	51.90 <i>-4.04</i> 0.00 N	45.60 <i>-3.17</i> 0.00 N	46.95 <i>-3.13</i> 0.00 N	49.17 <i>-3.50</i> 0.00 N	60.77 <i>-4.34</i> 0.00 N	62.28 <i>-4.75</i> 0.00 N	81.97 <i>-6.53</i> 0.00 N	58.17 <i>-3.76</i> 0.00 N	58.19 <i>-3.59</i> 0.00 N	55.04 <i>-3.40</i> 0.00 N	51.24 <i>-2.93</i> 0.00 N	61.66 <i>-4.23</i> 0.00 N	80.07 <i>-5.39</i> 0.00 N	45.18 <i>-2.90</i> 0.00 N	47.67 <i>-3.18</i> 0.00 N	46.77 <i>-3.14</i> 0.00 N	51.44 <i>-2.89</i> 0.00 N	57.38 <i>-2.97</i> 0.00 N	53.07 <i>-2.86</i> 0.00 N	57.54 <i>-3.44</i> 0.00 N	58.67 <i>-3.61</i> 0.00 N	52.52 <i>-3.62</i> 0.00 N	51.57 <i>-2.98</i> 0.00 N