

# Time Weighted/Integrated Real Time LBMP - Zonal

--- LBMP \$

--- Marginal Cost of Losses

--- Marginal Cost of Congestion

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

## Zonal Data

03/31/2004

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	23.31 1.34 0.00 N	39.78 2.43 0.00 N	20.68 1.14 0.00 N	26.74 1.46 0.00 N	26.56 1.49 0.00 N	41.82 2.26 0.00 N	46.89 2.41 0.00 N	54.54 2.36 0.00 N	57.27 2.37 0.00 N	61.46 2.86 0.00 N	55.43 2.58 0.00 N	58.11 3.05 0.00 N	53.96 2.79 0.00 N	52.92 2.91 0.00 N	50.21 3.05 0.00 N	47.47 2.95 0.00 N	55.65 3.24 0.00 N	59.70 3.33 0.00 N	72.83 3.63 0.00 N	55.71 2.67 0.00 N	63.14 2.96 0.00 N	56.01 2.86 0.00 N	50.22 3.36 0.00 N	43.36 2.81 0.00 N
CENTRL 61754	21.49 -0.48 0.00 N	36.46 -0.89 0.00 N	19.14 -0.40 0.00 N	24.83 -0.45 0.00 N	24.61 -0.45 0.00 N	38.74 -0.82 0.00 N	43.45 -1.04 0.00 N	50.96 -1.21 0.00 N	53.66 -1.24 0.00 N	57.26 -1.34 0.00 N	51.75 -1.10 0.00 N	53.85 -1.22 0.00 N	50.06 -1.12 0.00 N	48.89 -1.13 0.00 N	46.03 -1.13 0.00 N	43.44 -1.09 0.00 N	51.11 -1.30 0.00 N	54.97 -1.39 0.00 N	67.63 -1.57 0.00 N	51.97 -1.07 0.00 N	58.94 -1.23 0.00 N	51.91 -1.24 0.00 N	45.67 -1.18 0.00 N	39.42 -1.13 0.00 N
DUNWOD 61760	22.76 0.79 0.00 N	38.63 1.28 0.00 N	20.25 0.71 0.00 N	26.16 0.88 0.00 N	25.97 0.91 0.00 N	41.34 1.78 0.00 N	46.91 2.43 0.00 N	55.71 3.54 0.00 N	58.75 3.85 0.00 N	62.66 4.06 0.00 N	56.42 3.58 0.00 N	58.75 3.69 0.00 N	54.53 3.35 0.00 N	53.21 3.19 0.00 N	50.02 2.87 0.00 N	47.23 2.71 0.00 N	56.01 3.60 0.00 N	60.51 4.14 0.00 N	74.53 5.33 0.00 N	56.87 3.83 0.00 N	64.28 4.10 0.00 N	56.31 3.16 0.00 N	49.07 2.21 0.00 N	42.34 1.79 0.00 N
GENESE 61753	21.88 -0.09 0.00 N	37.12 -0.23 0.00 N	19.40 -0.14 0.00 N	25.10 -0.18 0.00 N	24.82 -0.25 0.00 N	38.86 -0.70 0.00 N	43.35 -1.13 0.00 N	50.44 -1.73 0.00 N	53.34 -1.56 0.00 N	57.06 -1.54 0.00 N	51.73 -1.11 0.00 N	53.91 -1.16 0.00 N	50.28 -0.89 0.00 N	49.19 -0.82 0.00 N	46.47 -0.69 0.00 N	43.92 -0.61 0.00 N	51.31 -1.10 0.00 N	54.90 -1.46 0.00 N	67.20 -2.00 0.00 N	51.89 -1.15 0.00 N	58.81 -1.37 0.00 N	51.96 -1.19 0.00 N	46.12 -0.73 0.00 N	39.86 -0.69 0.00 N
H Q 61844	21.78 -0.19 0.00 N	36.00 0.13 -3.24 N	19.31 -0.23 0.00 N	25.01 -0.27 0.00 N	37.99 0.07 -0.78 N	39.19 -0.37 0.00 N	44.01 -0.47 0.00 N	51.57 -0.61 0.00 N	54.32 -0.58 0.00 N	57.89 -0.71 0.00 N	52.28 -0.57 0.00 N	54.42 -0.64 0.00 N	50.63 -0.54 0.00 N	49.47 -0.54 0.00 N	46.67 -0.49 0.00 N	44.06 -0.47 0.00 N	51.73 -0.67 0.00 N	55.58 -0.79 0.00 N	68.31 -0.89 0.00 N	52.47 -0.56 0.00 N	59.53 -0.64 0.00 N	52.62 -0.53 0.00 N	44.99 0.26 -0.63 N	46.00 0.12 -0.86 N
HUD VL 61758	22.28 0.31 0.00 N	37.86 0.51 0.00 N	19.87 0.33 0.00 N	25.71 0.43 0.00 N	25.50 0.44 0.00 N	40.46 0.90 0.00 N	45.79 1.31 0.00 N	54.21 2.03 0.00 N	57.11 2.21 0.00 N	60.91 2.31 0.00 N	54.81 1.96 0.00 N	57.00 1.94 0.00 N	52.85 1.68 0.00 N	51.55 1.53 0.00 N	48.49 1.33 0.00 N	45.80 1.27 0.00 N	54.22 1.81 0.00 N	58.58 2.21 0.00 N	72.28 3.08 0.00 N	55.30 2.26 0.00 N	62.55 2.38 0.00 N	54.87 1.72 0.00 N	47.84 0.98 0.00 N	41.40 0.85 0.00 N
LONGIL 61762	23.45 1.30 -0.18 N	39.50 2.15 0.00 N	20.78 1.24 0.00 N	26.86 1.58 0.00 N	26.68 1.61 0.00 N	42.90 2.84 -0.50 N	47.96 3.47 0.00 N	56.45 4.28 0.00 N	59.18 4.28 0.00 N	63.12 4.52 0.00 N	56.96 4.11 0.00 N	59.38 4.32 0.00 N	55.13 3.96 0.00 N	53.86 3.84 0.00 N	50.67 3.51 0.00 N	47.77 3.24 0.00 N	57.54 4.31 -0.82 N	75.29 5.00 -13.92 N	75.39 6.19 0.00 N	58.73 4.48 -1.21 N	64.91 4.70 -0.03 N	57.01 3.86 0.00 N	49.70 2.84 0.00 N	43.66 2.73 -0.38 N
MHK VL 61756	22.27 0.30 0.00 N	37.87 0.52 0.00 N	19.80 0.26 0.00 N	25.62 0.34 0.00 N	25.42 0.36 0.00 N	40.24 0.68 0.00 N	45.28 0.80 0.00 N	52.92 0.75 0.00 N	55.72 0.82 0.00 N	59.47 0.87 0.00 N	53.61 0.76 0.00 N	55.84 0.78 0.00 N	51.90 0.72 0.00 N	50.77 0.75 0.00 N	47.91 0.75 0.00 N	45.22 0.69 0.00 N	53.15 0.74 0.00 N	57.22 0.86 0.00 N	70.34 1.14 0.00 N	53.89 0.85 0.00 N	61.07 0.89 0.00 N	53.85 0.70 0.00 N	47.72 0.86 0.00 N	41.25 0.70 0.00 N
MILLWD 61759	22.39 0.42 0.00 N	38.02 0.67 0.00 N	19.96 0.42 0.00 N	25.79 0.51 0.00 N	25.60 0.54 0.00 N	40.74 1.18 0.00 N	46.20 1.72 0.00 N	54.83 2.65 0.00 N	57.79 2.89 0.00 N	61.62 3.02 0.00 N	55.48 2.64 0.00 N	57.74 2.67 0.00 N	53.58 2.41 0.00 N	52.27 2.26 0.00 N	49.14 1.98 0.00 N	46.40 1.87 0.00 N	55.00 2.59 0.00 N	59.42 3.06 0.00 N	73.26 4.06 0.00 N	55.93 2.89 0.00 N	63.23 3.06 0.00 N	55.40 2.25 0.00 N	48.28 1.42 0.00 N	41.69 1.14 0.00 N
N.Y.C. 61761	23.24 1.22 -0.06 N	39.32 1.97 0.00 N	20.60 1.06 0.00 N	26.59 1.31 0.00 N	26.40 1.34 0.00 N	42.30 2.56 -0.18 N	50.12 3.43 -2.21 N	57.85 4.86 -0.81 N	60.57 5.31 -0.35 N	72.09 5.62 -7.87 N	68.92 4.96 -11.11 N	70.92 5.19 -10.66 N	67.50 4.80 -11.52 N	71.28 4.62 -16.64 N	66.52 4.16 -15.20 N	68.91 3.93 -20.46 N	82.76 5.10 -25.25 N	77.75 5.69 -15.69 N	87.76 7.03 -11.53 N	81.75 5.07 -23.65 N	77.45 5.48 -11.79 N	68.09 4.36 -10.58 N	64.94 3.28 -14.81 N	46.83 2.61 -3.68 N

NORTH 61755	21.91 <i>-0.06</i> 0.00 N	37.16 <i>-0.19</i> 0.00 N	19.42 <i>-0.12</i> 0.00 N	25.16 <i>-0.12</i> 0.00 N	24.91 <i>-0.16</i> 0.00 N	39.43 <i>-0.13</i> 0.00 N	44.24 <i>-0.24</i> 0.00 N	51.77 <i>-0.41</i> 0.00 N	54.56 <i>-0.34</i> 0.00 N	58.13 <i>-0.47</i> 0.00 N	52.50 <i>-0.34</i> 0.00 N	54.64 <i>-0.42</i> 0.00 N	50.84 <i>-0.33</i> 0.00 N	49.70 <i>-0.32</i> 0.00 N	46.89 <i>-0.27</i> 0.00 N	44.26 <i>-0.26</i> 0.00 N	51.94 <i>-0.46</i> 0.00 N	55.81 <i>-0.55</i> 0.00 N	68.62 <i>-0.57</i> 0.00 N	52.74 <i>-0.30</i> 0.00 N	59.81 <i>-0.37</i> 0.00 N	52.83 <i>-0.32</i> 0.00 N	46.81 <i>-0.04</i> 0.00 N	40.47 <i>-0.08</i> 0.00 N
NPX 61845	22.62 <i>0.65</i> 0.00 N	38.62 <i>1.27</i> 0.00 N	20.12 <i>0.58</i> 0.00 N	26.01 <i>0.73</i> 0.00 N	25.82 <i>0.76</i> 0.00 N	40.73 <i>1.17</i> 0.00 N	45.68 <i>1.20</i> 0.00 N	53.42 <i>1.24</i> 0.00 N	56.11 <i>1.21</i> 0.00 N	60.15 <i>1.55</i> 0.00 N	54.18 <i>1.34</i> 0.00 N	56.71 <i>1.65</i> 0.00 N	52.58 <i>1.40</i> 0.00 N	51.50 <i>1.48</i> 0.00 N	48.78 <i>1.62</i> 0.00 N	46.12 <i>1.60</i> 0.00 N	54.24 <i>1.83</i> 0.00 N	58.30 <i>1.93</i> 0.00 N	71.32 <i>2.12</i> 0.00 N	54.49 <i>1.45</i> 0.00 N	61.73 <i>1.55</i> 0.00 N	54.42 <i>1.27</i> 0.00 N	47.19 <i>0.34</i> 0.00 N	37.71 <i>1.60</i> 2.91 N
O H 61846	20.45 <i>-1.52</i> 0.00 N	34.58 <i>-2.77</i> 0.00 N	18.19 <i>-1.35</i> 0.00 N	23.52 <i>-1.76</i> 0.00 N	23.24 <i>-1.82</i> 0.00 N	36.60 <i>-2.96</i> 0.00 N	40.81 <i>-3.67</i> 0.00 N	48.04 <i>-4.13</i> 0.00 N	50.90 <i>-4.00</i> 0.00 N	54.26 <i>-4.34</i> 0.00 N	49.00 <i>-3.84</i> 0.00 N	50.69 <i>-4.37</i> 0.00 N	47.21 <i>-3.96</i> 0.00 N	45.94 <i>-4.08</i> 0.00 N	43.13 <i>-4.03</i> 0.00 N	40.80 <i>-3.72</i> 0.00 N	47.93 <i>-4.47</i> 0.00 N	51.57 <i>-4.80</i> 0.00 N	63.61 <i>-5.59</i> 0.00 N	49.17 <i>-3.87</i> 0.00 N	55.72 <i>-4.45</i> 0.00 N	48.84 <i>-4.31</i> 0.00 N	42.17 <i>-4.69</i> 0.00 N	29.05 <i>-7.06</i> 2.91 N
PJM 61847	20.48 <i>-1.49</i> 0.00 N	34.80 <i>-2.55</i> 0.00 N	18.24 <i>-1.30</i> 0.00 N	23.63 <i>-1.65</i> 0.00 N	23.43 <i>-1.63</i> 0.00 N	37.15 <i>-2.41</i> 0.00 N	42.00 <i>-2.48</i> 0.00 N	49.64 <i>-2.53</i> 0.00 N	52.32 <i>-2.58</i> 0.00 N	55.56 <i>-3.04</i> 0.00 N	49.89 <i>-2.96</i> 0.00 N	51.68 <i>-3.38</i> 0.00 N	47.99 <i>-3.19</i> 0.00 N	46.77 <i>-3.25</i> 0.00 N	43.92 <i>-3.24</i> 0.00 N	41.41 <i>-3.12</i> 0.00 N	48.93 <i>-3.48</i> 0.00 N	52.97 <i>-3.40</i> 0.00 N	65.63 <i>-3.57</i> 0.00 N	50.34 <i>-2.70</i> 0.00 N	57.08 <i>-3.10</i> 0.00 N	50.02 <i>-3.13</i> 0.00 N	43.30 <i>-3.55</i> 0.00 N	31.00 <i>-5.11</i> 2.91 N
WEST 61752	20.21 <i>-1.76</i> 0.00 N	34.17 <i>-3.18</i> 0.00 N	17.95 <i>-1.59</i> 0.00 N	23.20 <i>-2.08</i> 0.00 N	22.92 <i>-2.14</i> 0.00 N	36.12 <i>-3.44</i> 0.00 N	40.41 <i>-4.07</i> 0.00 N	47.70 <i>-4.47</i> 0.00 N	50.49 <i>-4.41</i> 0.00 N	53.81 <i>-4.79</i> 0.00 N	48.67 <i>-4.17</i> 0.00 N	50.34 <i>-4.72</i> 0.00 N	46.87 <i>-4.30</i> 0.00 N	45.59 <i>-4.43</i> 0.00 N	42.76 <i>-4.40</i> 0.00 N	40.40 <i>-4.12</i> 0.00 N	47.47 <i>-4.94</i> 0.00 N	51.06 <i>-5.30</i> 0.00 N	63.07 <i>-6.13</i> 0.00 N	48.83 <i>-4.21</i> 0.00 N	55.33 <i>-4.84</i> 0.00 N	48.41 <i>-4.74</i> 0.00 N	41.68 <i>-5.18</i> 0.00 N	36.32 <i>-4.23</i> 0.00 N