

# Time Weighted/Integrated Real Time LBMP - Zonal

--- LBMP \$

--- Marginal Cost of Losses

--- Marginal Cost of Congestion

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

## Zonal Data

11/02/2004

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	61.29 3.70 0.00 N	43.07 2.73 0.00 N	29.52 1.93 0.00 N	38.17 2.50 0.00 N	37.84 2.62 0.00 N	49.05 3.06 0.00 N	63.40 3.19 0.00 N	64.46 3.04 0.00 N	55.57 2.62 0.00 N	54.15 2.58 0.00 N	60.89 3.12 0.00 N	55.87 3.11 0.00 N	65.84 4.18 0.00 N	76.70 4.40 0.00 N	65.10 3.58 0.00 N	66.25 3.43 0.00 N	65.86 3.52 0.00 N	78.67 3.56 0.00 N	75.76 3.21 0.00 N	76.56 3.17 0.00 N	75.13 3.12 0.00 N	60.48 2.70 0.00 N	55.13 2.95 0.00 N	44.56 2.85 0.00 N
CENTRL 61754	56.00 -1.59 0.00 N	39.13 -1.21 0.00 N	26.79 -0.81 0.00 N	34.60 -1.06 0.00 N	34.12 -1.10 0.00 N	44.57 -1.42 0.00 N	58.52 -1.68 0.00 N	59.86 -1.56 0.00 N	51.63 -1.32 0.00 N	50.25 -1.33 0.00 N	56.24 -1.53 0.00 N	51.35 -1.41 0.00 N	59.86 -1.79 0.00 N	70.24 -2.07 0.00 N	59.87 -1.64 0.00 N	61.15 -1.67 0.00 N	60.84 -1.50 0.00 N	73.60 -1.51 0.00 N	71.18 -1.36 0.00 N	71.92 -1.47 0.00 N	70.42 -1.59 0.00 N	56.31 -1.47 0.00 N	50.70 -1.48 0.00 N	40.46 -1.26 0.00 N
DUNWOD 61760	60.86 3.27 0.00 N	42.38 2.04 0.00 N	28.94 1.34 0.00 N	37.30 1.64 0.00 N	36.94 1.72 0.00 N	48.79 2.80 0.00 N	64.84 4.64 0.00 N	66.08 4.66 0.00 N	57.16 4.21 0.00 N	55.96 4.38 0.00 N	62.59 4.82 0.00 N	56.99 4.23 0.00 N	66.50 4.84 0.00 N	78.01 5.71 0.00 N	66.43 4.92 0.00 N	68.03 5.22 0.00 N	67.41 5.07 0.00 N	81.45 6.34 0.00 N	78.60 6.06 0.00 N	79.52 6.13 0.00 N	77.88 5.87 0.00 N	62.52 4.74 0.00 N	56.03 3.85 0.00 N	44.52 2.81 0.00 N
GENESE 61753	56.95 -0.64 0.00 N	39.91 -0.43 0.00 N	27.30 -0.30 0.00 N	35.30 -0.37 0.00 N	34.80 -0.42 0.00 N	45.12 -0.87 0.00 N	58.53 -1.67 0.00 N	60.04 -1.38 0.00 N	51.76 -1.19 0.00 N	50.22 -1.36 0.00 N	56.36 -1.41 0.00 N	51.76 -1.00 0.00 N	60.62 -1.03 0.00 N	71.15 -1.16 0.00 N	60.31 -1.21 0.00 N	61.45 -1.37 0.00 N	61.39 -0.95 0.00 N	74.17 -0.94 0.00 N	71.53 -1.02 0.00 N	72.14 -1.25 0.00 N	70.48 -1.53 0.00 N	56.42 -1.36 0.00 N	51.02 -1.16 0.00 N	40.80 -0.91 0.00 N
H Q 61844	57.01 -0.57 0.00 N	39.98 -0.36 0.00 N	27.36 -0.24 0.00 N	35.39 -0.27 0.00 N	34.75 -0.08 0.65 N	39.00 -0.11 -3.69 N	59.25 -0.96 0.00 N	60.51 -0.91 0.00 N	52.13 -0.82 0.00 N	50.86 -0.72 0.00 N	57.02 -0.75 0.00 N	52.21 -0.55 0.00 N	60.90 -0.75 0.00 N	71.49 -0.82 0.00 N	60.80 -0.71 0.00 N	62.06 -0.75 0.00 N	61.46 -0.87 0.00 N	74.04 -1.07 0.00 N	71.30 -1.25 0.00 N	72.13 -1.26 0.00 N	70.80 -1.21 0.00 N	56.89 -0.89 0.00 N	51.83 -0.35 0.00 N	41.43 -0.28 0.00 N
HUD VL 61758	59.97 2.38 0.00 N	41.84 1.50 0.00 N	28.59 0.99 0.00 N	36.87 1.21 0.00 N	36.47 1.25 0.00 N	48.00 2.01 0.00 N	63.61 3.41 0.00 N	64.94 3.51 0.00 N	56.15 3.20 0.00 N	54.78 3.20 0.00 N	61.27 3.50 0.00 N	55.81 3.05 0.00 N	65.17 3.51 0.00 N	76.42 4.12 0.00 N	65.06 3.55 0.00 N	66.54 3.72 0.00 N	66.00 3.66 0.00 N	79.76 4.65 0.00 N	77.04 4.50 0.00 N	77.97 4.58 0.00 N	76.42 4.41 0.00 N	61.32 3.54 0.00 N	55.00 2.82 0.00 N	43.70 1.98 0.00 N
LONGIL 61762	62.03 4.44 0.00 N	43.26 2.92 0.00 N	29.58 1.98 0.00 N	38.10 2.44 0.00 N	37.77 2.55 0.00 N	49.94 3.95 0.00 N	67.03 5.95 -0.87 N	66.90 5.48 0.00 N	58.95 5.18 -0.82 N	59.20 5.55 -2.07 N	71.41 5.92 -7.72 N	68.20 5.18 -10.26 N	71.43 5.93 -3.84 N	79.80 6.78 -0.72 N	69.97 5.92 -2.53 N	70.85 6.08 -1.96 N	71.90 5.89 -3.67 N	85.57 7.20 -3.26 N	79.44 6.89 0.00 N	80.41 7.02 0.00 N	78.56 6.55 0.00 N	63.73 5.45 -0.50 N	58.52 4.85 -1.50 N	50.83 3.90 -5.22 N
MHK VL 61756	58.79 1.20 0.00 N	41.15 0.81 0.00 N	28.20 0.60 0.00 N	36.43 0.76 0.00 N	36.00 0.78 0.00 N	46.89 0.90 0.00 N	60.91 0.70 0.00 N	62.02 0.60 0.00 N	53.51 0.56 0.00 N	52.14 0.57 0.00 N	58.47 0.70 0.00 N	53.48 0.72 0.00 N	62.51 0.86 0.00 N	73.30 1.00 0.00 N	62.32 0.81 0.00 N	63.42 0.60 0.00 N	62.82 0.48 0.00 N	75.59 0.49 0.00 N	73.10 0.55 0.00 N	74.11 0.72 0.00 N	72.70 0.69 0.00 N	58.42 0.64 0.00 N	52.89 0.71 0.00 N	42.52 0.80 0.00 N
MILLWD 61759	60.31 2.72 0.00 N	42.00 1.66 0.00 N	28.69 1.09 0.00 N	36.98 1.32 0.00 N	36.61 1.39 0.00 N	48.33 2.34 0.00 N	64.19 3.98 0.00 N	65.44 4.02 0.00 N	56.59 3.64 0.00 N	55.36 3.78 0.00 N	61.90 4.14 0.00 N	56.37 3.61 0.00 N	65.77 4.12 0.00 N	77.19 4.88 0.00 N	65.72 4.21 0.00 N	67.29 4.47 0.00 N	66.67 4.33 0.00 N	80.55 5.45 0.00 N	77.75 5.21 0.00 N	78.68 5.28 0.00 N	77.07 5.06 0.00 N	61.87 4.09 0.00 N	55.46 3.28 0.00 N	44.08 2.36 0.00 N
N.Y.C. 61761	62.13 3.99 -0.55 N	42.81 2.48 0.00 N	29.23 1.63 0.00 N	37.66 2.00 0.00 N	37.31 2.09 0.00 N	49.38 3.39 0.00 N	65.81 5.60 0.00 N	67.94 5.61 -0.91 N	62.53 5.01 -4.57 N	63.87 5.29 -7.01 N	65.87 5.84 -2.26 N	60.53 5.15 -2.62 N	69.24 5.88 -1.71 N	79.29 6.92 -0.07 N	69.12 5.97 -1.64 N	75.10 6.40 -5.88 N	77.30 6.21 -8.76 N	87.93 7.66 -5.16 N	89.83 7.27 -10.01 N	82.60 7.32 -1.89 N	79.93 7.01 -0.91 N	68.16 5.62 -4.76 N	64.45 4.60 -7.66 N	52.17 3.44 -7.02 N

NORTH 61755	57.50 <i>-0.09</i> 0.00 N	40.31 <i>-0.03</i> 0.00 N	27.60 0.00 0.00 N	35.70 0.03 0.00 N	35.31 0.09 0.00 N	46.01 0.02 0.00 N	59.17 <i>-1.04</i> 0.00 N	60.38 <i>-1.04</i> 0.00 N	52.09 <i>-0.86</i> 0.00 N	50.89 <i>-0.69</i> 0.00 N	57.09 <i>-0.68</i> 0.00 N	52.31 <i>-0.45</i> 0.00 N	61.03 <i>-0.62</i> 0.00 N	71.62 <i>-0.69</i> 0.00 N	60.90 <i>-0.62</i> 0.00 N	62.13 <i>-0.69</i> 0.00 N	61.56 <i>-0.78</i> 0.00 N	74.02 <i>-1.08</i> 0.00 N	71.15 <i>-1.39</i> 0.00 N	72.00 <i>-1.40</i> 0.00 N	70.65 <i>-1.36</i> 0.00 N	56.81 <i>-0.96</i> 0.00 N	52.16 <i>-0.02</i> 0.00 N	41.78 0.07 0.00 N
NPX 61845	59.61 2.02 0.00 N	41.82 1.49 0.00 N	28.63 1.03 0.00 N	36.99 1.33 0.00 N	36.67 1.45 0.00 N	40.74 1.63 <i>-3.69</i> N	62.21 2.00 0.00 N	63.22 1.80 0.00 N	54.51 1.56 0.00 N	53.11 1.53 0.00 N	59.60 1.83 0.00 N	54.44 1.68 0.00 N	64.06 2.41 0.00 N	74.68 2.38 0.00 N	63.43 1.91 0.00 N	64.66 1.84 0.00 N	64.32 1.99 0.00 N	80.00 4.06 2.10 N	74.20 1.65 0.00 N	75.14 1.75 0.00 N	73.81 1.80 0.00 N	59.38 1.60 0.00 N	53.83 1.65 0.00 N	43.34 1.62 0.00 N
O H 61846	54.05 <i>-3.54</i> 0.00 N	37.92 <i>-2.41</i> 0.00 N	25.93 <i>-1.66</i> 0.00 N	33.55 <i>-2.11</i> 0.00 N	32.92 <i>-2.30</i> 0.00 N	34.86 <i>-4.25</i> <i>-3.69</i> N	56.24 <i>-3.97</i> 0.00 N	57.72 <i>-3.70</i> 0.00 N	49.44 <i>-3.51</i> 0.00 N	47.76 <i>-3.82</i> 0.00 N	53.29 <i>-4.48</i> 0.00 N	48.77 <i>-3.99</i> 0.00 N	56.78 <i>-4.87</i> 0.00 N	66.94 <i>-5.36</i> 0.00 N	56.93 <i>-4.59</i> 0.00 N	58.09 <i>-4.73</i> 0.00 N	57.93 <i>-4.41</i> 0.00 N	70.29 <i>-4.82</i> 0.00 N	68.06 <i>-4.49</i> 0.00 N	68.75 <i>-4.64</i> 0.00 N	67.28 <i>-4.73</i> 0.00 N	54.03 <i>-3.75</i> 0.00 N	48.32 <i>-3.86</i> 0.00 N	38.29 <i>-3.42</i> 0.00 N
PJM 61847	54.03 <i>-3.56</i> 0.00 N	37.72 <i>-2.62</i> 0.00 N	25.84 <i>-1.76</i> 0.00 N	33.37 <i>-2.30</i> 0.00 N	32.90 <i>-2.32</i> 0.00 N	35.78 <i>-3.33</i> <i>-3.69</i> N	56.74 <i>-3.47</i> 0.00 N	57.93 <i>-3.49</i> 0.00 N	49.88 <i>-3.07</i> 0.00 N	48.47 <i>-3.11</i> 0.00 N	54.16 <i>-3.61</i> 0.00 N	49.30 <i>-3.46</i> 0.00 N	57.27 <i>-4.38</i> 0.00 N	67.74 <i>-4.56</i> 0.00 N	57.51 <i>-4.01</i> 0.00 N	58.73 <i>-4.09</i> 0.00 N	58.21 <i>-4.13</i> 0.00 N	70.60 <i>-4.51</i> 0.00 N	68.38 <i>-4.17</i> 0.00 N	69.25 <i>-4.15</i> 0.00 N	67.93 <i>-4.08</i> 0.00 N	54.41 <i>-3.37</i> 0.00 N	48.74 <i>-3.44</i> 0.00 N	38.82 <i>-2.89</i> 0.00 N
WEST 61752	53.58 <i>-4.01</i> 0.00 N	37.58 <i>-2.75</i> 0.00 N	25.70 <i>-1.90</i> 0.00 N	33.28 <i>-2.38</i> 0.00 N	32.64 <i>-2.58</i> 0.00 N	42.50 <i>-3.49</i> 0.00 N	55.68 <i>-4.53</i> 0.00 N	57.23 <i>-4.19</i> 0.00 N	49.09 <i>-3.86</i> 0.00 N	47.42 <i>-4.16</i> 0.00 N	52.89 <i>-4.88</i> 0.00 N	48.36 <i>-4.40</i> 0.00 N	56.26 <i>-5.39</i> 0.00 N	66.37 <i>-5.93</i> 0.00 N	56.49 <i>-5.02</i> 0.00 N	57.61 <i>-5.21</i> 0.00 N	57.40 <i>-4.94</i> 0.00 N	69.71 <i>-5.39</i> 0.00 N	67.52 <i>-5.03</i> 0.00 N	68.21 <i>-5.18</i> 0.00 N	66.73 <i>-5.28</i> 0.00 N	53.53 <i>-4.25</i> 0.00 N	47.84 <i>-4.34</i> 0.00 N	37.90 <i>-3.81</i> 0.00 N