

# Time Weighted/Integrated Real Time LBMP - Zonal

--- LBMP \$

--- Marginal Cost of Losses

--- Marginal Cost of Congestion

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

## Zonal Data

11/25/2004

Name PTID CAPITL 61757	00:00 EST 12.37 0.61 0.00 N	01:00 EST 43.00 2.72 0.00 N	02:00 EST 32.48 2.23 0.00 N	03:00 EST 44.16 3.12 0.00 N	04:00 EST 46.30 3.01 0.00 N	05:00 EST 46.52 2.88 0.00 N	06:00 EST 29.60 1.66 0.00 N	07:00 EST 17.97 1.01 0.00 N	08:00 EST 41.82 2.92 0.00 N	09:00 EST 56.08 4.35 0.00 N	10:00 EST 48.02 3.91 0.00 N	11:00 EST 56.02 4.71 0.00 N	12:00 EST 53.77 4.72 0.00 N	13:00 EST 41.99 3.55 0.00 N	14:00 EST 51.20 3.91 0.00 N	15:00 EST 47.95 3.25 0.00 N	16:00 EST 40.50 2.67 0.00 N	17:00 EST 51.00 2.62 0.00 N	18:00 EST 66.57 3.62 0.00 N	19:00 EST 45.12 2.61 0.00 N	20:00 EST 50.84 2.94 0.00 N	21:00 EST 37.20 2.39 0.00 N	22:00 EST 27.50 1.70 0.00 N	23:00 EST 24.79 1.35 0.00 N
CENTRL 61754	11.54 -0.22 0.00 N	39.13 -1.15 0.00 N	29.35 -0.89 0.00 N	39.78 -1.25 0.00 N	41.95 -1.34 0.00 N	42.29 -1.35 0.00 N	27.30 -0.65 0.00 N	16.68 -0.28 0.00 N	38.12 -0.77 0.00 N	50.43 -1.31 0.00 N	42.99 -1.12 0.00 N	49.94 -1.38 0.00 N	47.66 -1.39 0.00 N	37.33 -1.10 0.00 N	45.95 -1.34 0.00 N	43.42 -1.27 0.00 N	36.91 -0.93 0.00 N	47.22 -1.15 0.00 N	61.48 -1.47 0.00 N	41.54 -0.96 0.00 N	46.76 -1.14 0.00 N	33.93 -0.88 0.00 N	25.24 -0.56 0.00 N	23.00 -0.45 0.00 N
DUNWOD 61760	12.43 0.67 0.00 N	42.30 2.03 0.00 N	31.54 1.29 0.00 N	42.60 1.56 0.00 N	45.02 1.72 0.00 N	45.49 1.85 0.00 N	29.22 1.28 0.00 N	17.77 0.81 0.00 N	40.90 2.00 0.00 N	54.76 3.02 0.00 N	46.70 2.59 0.00 N	54.43 3.11 0.00 N	52.03 2.98 0.00 N	40.73 2.29 0.00 N	50.32 3.03 0.00 N	47.57 2.88 0.00 N	40.19 2.35 0.00 N	51.76 3.39 0.00 N	66.91 3.96 0.00 N	45.14 2.63 0.00 N	51.08 3.18 0.00 N	36.96 2.15 0.00 N	27.25 1.44 0.00 N	24.75 1.30 0.00 N
GENESE 61753	11.64 -0.12 0.00 N	39.82 -0.46 0.00 N	29.93 -0.31 0.00 N	40.59 -0.44 0.00 N	42.73 -0.57 0.00 N	43.02 -0.62 0.00 N	27.65 -0.29 0.00 N	16.87 -0.09 0.00 N	38.63 -0.26 0.00 N	51.20 -0.54 0.00 N	43.90 -0.21 0.00 N	51.06 -0.25 0.00 N	48.73 -0.32 0.00 N	38.28 -0.16 0.00 N	46.81 -0.48 0.00 N	44.05 -0.64 0.00 N	37.40 -0.43 0.00 N	47.59 -0.78 0.00 N	62.25 -0.69 0.00 N	42.11 -0.40 0.00 N	47.30 -0.60 0.00 N	34.42 -0.39 0.00 N	25.60 -0.21 0.00 N	23.22 -0.22 0.00 N
H Q 61844	11.63 -0.13 0.00 N	40.05 -0.22 0.00 N	30.08 -0.16 0.00 N	40.84 -0.20 0.00 N	4.59 -0.03 5.97 N	-1.15 -0.06 28.75 N	6.11 -0.04 15.15 N	24.50 -0.06 6.38 N	38.60 -0.30 0.00 N	51.17 -0.57 0.00 N	43.75 -0.36 0.00 N	50.85 -0.47 0.00 N	48.58 -0.47 0.00 N	38.14 -0.29 0.00 N	46.88 -0.42 0.00 N	44.40 -0.29 0.00 N	37.66 -0.17 0.00 N	30.28 -0.32 1.35 N	62.69 -0.26 0.00 N	33.19 -0.05 11.93 N	47.57 -0.33 0.00 N	34.62 -0.20 0.00 N	25.75 -0.05 0.00 N	23.42 -0.02 0.00 N
HUD VL 61758	12.25 0.49 0.00 N	41.73 1.46 0.00 N	31.18 0.94 0.00 N	42.19 1.15 0.00 N	44.54 1.25 0.00 N	44.94 1.30 0.00 N	28.81 0.87 0.00 N	17.49 0.54 0.00 N	40.24 1.35 0.00 N	53.81 2.07 0.00 N	45.83 1.72 0.00 N	53.36 2.04 0.00 N	51.01 1.96 0.00 N	39.92 1.48 0.00 N	49.25 1.96 0.00 N	46.53 1.83 0.00 N	39.32 1.49 0.00 N	50.59 2.22 0.00 N	65.52 2.58 0.00 N	44.22 1.72 0.00 N	49.97 2.07 0.00 N	36.23 1.42 0.00 N	26.75 0.95 0.00 N	24.29 0.84 0.00 N
LONGIL 61762	13.37 1.02 -0.59 N	43.35 3.07 0.00 N	32.27 2.03 0.00 N	43.50 2.46 0.00 N	46.00 2.71 0.00 N	46.54 2.89 0.00 N	30.00 2.06 0.00 N	38.54 1.33 -20.25 N	53.54 3.05 -11.60 N	58.30 4.11 -2.46 N	56.08 3.44 -8.53 N	56.90 3.98 -1.60 N	56.73 3.85 -3.82 N	55.98 3.01 -14.53 N	55.69 3.93 -4.46 N	60.79 3.74 -12.35 N	59.84 3.06 -18.95 N	59.92 4.07 -7.48 N	69.52 4.60 -1.97 N	55.76 3.32 -9.94 N	55.76 4.13 -3.73 N	55.31 2.82 -17.68 N	57.59 2.01 -29.78 N	57.98 1.88 -32.66 N
MHK VL 61756	11.93 0.17 0.00 N	40.81 0.53 0.00 N	30.63 0.38 0.00 N	41.54 0.51 0.00 N	43.83 0.53 0.00 N	44.18 0.54 0.00 N	28.28 0.33 0.00 N	17.16 0.20 0.00 N	39.48 0.58 0.00 N	52.56 0.82 0.00 N	44.82 0.71 0.00 N	52.18 0.86 0.00 N	49.97 0.92 0.00 N	39.11 0.68 0.00 N	48.09 0.80 0.00 N	45.40 0.71 0.00 N	38.44 0.61 0.00 N	48.86 0.48 0.00 N	63.70 0.75 0.00 N	43.02 0.52 0.00 N	48.55 0.65 0.00 N	35.28 0.47 0.00 N	26.15 0.35 0.00 N	23.73 0.29 0.00 N
MILLWD 61759	12.28 0.52 0.00 N	41.78 1.50 0.00 N	31.15 0.91 0.00 N	42.10 1.06 0.00 N	44.49 1.19 0.00 N	44.95 1.31 0.00 N	28.86 0.92 0.00 N	17.55 0.59 0.00 N	40.36 1.47 0.00 N	54.02 2.28 0.00 N	46.05 1.94 0.00 N	53.65 2.33 0.00 N	51.27 2.22 0.00 N	40.13 1.69 0.00 N	49.58 2.28 0.00 N	46.87 2.18 0.00 N	39.59 1.76 0.00 N	51.00 2.63 0.00 N	65.97 3.02 0.00 N	44.50 1.99 0.00 N	50.34 2.44 0.00 N	36.43 1.61 0.00 N	26.87 1.06 0.00 N	24.40 0.96 0.00 N
N.Y.C. 61761	12.61 0.85 0.00 N	42.86 2.58 0.00 N	31.91 1.67 0.00 N	43.06 2.03 0.00 N	45.50 2.21 0.00 N	46.01 2.36 0.00 N	29.59 1.65 0.00 N	18.01 1.05 0.00 N	41.48 2.59 0.00 N	55.63 3.89 0.00 N	47.96 3.39 -0.46 N	59.15 4.09 -3.74 N	58.04 3.91 -5.08 N	52.24 3.02 -10.78 N	57.52 3.96 -6.26 N	55.07 3.75 -6.62 N	42.05 3.09 -1.12 N	58.07 4.37 -5.33 N	68.06 5.12 0.00 N	45.89 3.39 0.00 N	52.79 4.09 -0.80 N	39.76 2.77 -2.17 N	27.69 1.89 0.00 N	25.14 1.70 0.00 N

NORTH 61755	11.68 <i>-0.08</i> 0.00 N	40.24 <i>-0.04</i> 0.00 N	30.21 <i>-0.03</i> 0.00 N	41.00 <i>-0.03</i> 0.00 N	43.29 <i>-0.01</i> 0.00 N	43.77 <i>0.13</i> 0.00 N	28.00 <i>0.05</i> 0.00 N	16.97 <i>0.01</i> 0.00 N	38.79 <i>-0.11</i> 0.00 N	51.39 <i>-0.34</i> 0.00 N	43.95 <i>-0.16</i> 0.00 N	51.11 <i>-0.21</i> 0.00 N	48.89 <i>-0.16</i> 0.00 N	38.36 <i>-0.07</i> 0.00 N	47.12 <i>-0.17</i> 0.00 N	44.63 <i>-0.06</i> 0.00 N	37.88 <i>0.05</i> 0.00 N	48.25 <i>-0.12</i> 0.00 N	62.97 <i>0.03</i> 0.00 N	42.46 <i>-0.05</i> 0.00 N	47.81 <i>-0.09</i> 0.00 N	34.81 <i>0.00</i> 0.00 N	25.90 <i>0.10</i> 0.00 N	23.54 <i>0.10</i> 0.00 N
NPX 61845	12.26 <i>0.50</i> 0.00 N	42.27 <i>1.99</i> 0.00 N	31.84 <i>1.59</i> 0.00 N	43.22 <i>2.19</i> 0.00 N	5.00 <i>0.38</i> 5.97 N	-0.09 <i>1.00</i> 28.75 N	6.96 <i>0.81</i> 15.15 N	25.83 <i>1.27</i> 6.38 N	40.87 <i>1.98</i> 0.00 N	54.74 <i>3.01</i> 0.00 N	46.70 <i>2.59</i> 0.00 N	54.50 <i>3.18</i> 0.00 N	52.37 <i>3.32</i> 0.00 N	40.95 <i>2.51</i> 0.00 N	50.18 <i>2.89</i> 0.00 N	47.15 <i>2.45</i> 0.00 N	39.82 <i>1.99</i> 0.00 N	31.94 <i>1.34</i> 1.35 N	65.69 <i>2.75</i> 0.00 N	35.00 <i>1.76</i> 11.93 N	50.13 <i>2.23</i> 0.00 N	36.62 <i>1.81</i> 0.00 N	27.08 <i>1.28</i> 0.00 N	24.56 <i>1.11</i> 0.00 N
O H 61846	11.25 <i>-0.51</i> 0.00 N	38.19 <i>-2.09</i> 0.00 N	28.65 <i>-1.59</i> 0.00 N	38.83 <i>-2.21</i> 0.00 N	4.04 <i>-0.58</i> 5.97 N	-2.67 <i>-1.58</i> 28.75 N	4.85 <i>-1.30</i> 15.15 N	21.65 <i>-2.91</i> 6.38 N	36.65 <i>-2.25</i> 0.00 N	47.76 <i>-3.98</i> 0.00 N	40.58 <i>-3.53</i> 0.00 N	46.92 <i>-4.40</i> 0.00 N	44.54 <i>-4.51</i> 0.00 N	35.12 <i>-3.31</i> 0.00 N	43.41 <i>-3.89</i> 0.00 N	41.17 <i>-3.53</i> 0.00 N	35.00 <i>-2.83</i> 0.00 N	28.72 <i>-1.88</i> 1.35 N	58.68 <i>-4.26</i> 0.00 N	27.82 <i>-5.42</i> 11.93 N	44.31 <i>-3.59</i> 0.00 N	32.06 <i>-2.76</i> 0.00 N	23.94 <i>-1.86</i> 0.00 N	21.91 <i>-1.53</i> 0.00 N
PJM 61847	11.31 <i>-0.45</i> 0.00 N	38.45 <i>-1.83</i> 0.00 N	28.77 <i>-1.48</i> 0.00 N	39.00 <i>-2.04</i> 0.00 N	4.06 <i>-0.56</i> 5.97 N	-2.00 <i>-0.91</i> 28.75 N	5.00 <i>-1.15</i> 15.15 N	21.99 <i>-2.57</i> 6.38 N	36.22 <i>-2.68</i> 0.00 N	47.85 <i>-3.89</i> 0.00 N	34.89 <i>-5.83</i> 0.90 N	46.98 <i>-4.33</i> 0.00 N	35.18 <i>-4.47</i> 5.00 N	35.10 <i>-3.33</i> 0.00 N	43.50 <i>-3.79</i> 0.00 N	41.37 <i>-3.33</i> 0.00 N	30.88 <i>-4.08</i> 9.37 N	29.00 <i>-1.60</i> 1.35 N	58.94 <i>-4.01</i> 0.00 N	30.35 <i>-2.89</i> 11.93 N	44.65 <i>-3.25</i> 0.00 N	32.25 <i>-2.56</i> 0.00 N	23.91 <i>-1.90</i> 0.00 N	21.82 <i>-1.62</i> 0.00 N
WEST 61752	11.22 <i>-0.54</i> 0.00 N	38.09 <i>-2.19</i> 0.00 N	28.56 <i>-1.68</i> 0.00 N	38.72 <i>-2.32</i> 0.00 N	41.07 <i>-2.23</i> 0.00 N	41.53 <i>-2.11</i> 0.00 N	26.90 <i>-1.04</i> 0.00 N	16.35 <i>-0.61</i> 0.00 N	36.48 <i>-2.42</i> 0.00 N	47.47 <i>-4.27</i> 0.00 N	40.37 <i>-3.74</i> 0.00 N	46.64 <i>-4.68</i> 0.00 N	44.25 <i>-4.80</i> 0.00 N	34.89 <i>-3.55</i> 0.00 N	43.13 <i>-4.17</i> 0.00 N	40.95 <i>-3.75</i> 0.00 N	34.80 <i>-3.03</i> 0.00 N	45.04 <i>-3.33</i> 0.00 N	58.52 <i>-4.43</i> 0.00 N	39.37 <i>-3.13</i> 0.00 N	44.08 <i>-3.82</i> 0.00 N	31.89 <i>-2.92</i> 0.00 N	23.84 <i>-1.96</i> 0.00 N	21.80 <i>-1.64</i> 0.00 N