

# Time Weighted/Integrated Real Time LBMP - Zonal

--- LBMP \$

--- Marginal Cost of Losses

--- Marginal Cost of Congestion

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

## Zonal Data

10/13/2004

Name PTID CAPITL 61757	00:00 EDT 59.37 3.43 0.00 N	01:00 EDT 75.21 3.76 0.00 N	02:00 EDT 58.19 2.62 0.00 N	03:00 EDT 52.39 1.99 0.00 N	04:00 EDT 33.61 1.43 0.00 N	05:00 EDT 45.24 2.18 0.00 N	06:00 EDT 74.27 3.58 0.00 N	07:00 EDT 56.81 2.53 0.00 N	08:00 EDT 50.60 2.11 0.00 N	09:00 EDT 43.13 1.77 0.00 N	10:00 EDT 46.80 2.14 0.00 N	11:00 EDT 49.86 2.24 0.00 N	12:00 EDT 47.54 1.98 0.00 N	13:00 EDT 52.78 2.41 0.00 N	14:00 EDT 48.03 2.30 0.00 N	15:00 EDT 46.60 2.31 0.00 N	16:00 EDT 45.48 2.16 0.00 N	17:00 EDT 47.77 2.21 0.00 N	18:00 EDT 55.42 2.75 0.00 N	19:00 EDT 59.93 2.81 0.00 N	20:00 EDT 51.26 2.36 0.00 N	21:00 EDT 46.34 2.28 0.00 N	22:00 EDT 36.50 1.69 0.00 N	23:00 EDT 37.37 2.12 0.00 N
CENTRL 61754	55.30 -0.65 0.00 N	70.57 -0.87 0.00 N	54.89 -0.68 0.00 N	49.85 -0.55 0.00 N	31.86 -0.32 0.00 N	42.64 -0.42 0.00 N	70.25 -0.45 0.00 N	54.22 -0.07 0.00 N	48.50 0.01 0.00 N	41.36 0.00 0.00 N	44.62 -0.04 0.00 N	47.54 -0.08 0.00 N	45.48 -0.08 0.00 N	50.18 -0.19 0.00 N	45.58 -0.15 0.00 N	44.11 -0.17 0.00 N	43.14 -0.18 0.00 N	45.28 -0.28 0.00 N	52.51 -0.16 0.00 N	57.08 -0.05 0.00 N	48.89 -0.02 0.00 N	43.96 -0.09 0.00 N	34.64 -0.17 0.00 N	35.04 -0.20 0.00 N
DUNWOD 61760	57.71 1.77 0.00 N	73.33 1.88 0.00 N	56.95 1.39 0.00 N	51.87 1.47 0.00 N	33.14 0.96 0.00 N	44.52 1.46 0.00 N	73.70 3.00 0.00 N	56.74 2.45 0.00 N	51.07 2.58 0.00 N	43.65 2.29 0.00 N	47.26 2.60 0.00 N	50.52 2.91 0.00 N	48.38 2.83 0.00 N	53.33 2.96 0.00 N	48.24 2.50 0.00 N	46.73 2.44 0.00 N	45.89 2.57 0.00 N	48.39 2.83 0.00 N	55.90 3.23 0.00 N	60.53 3.41 0.00 N	51.64 2.73 0.00 N	46.29 2.24 0.00 N	36.57 1.76 0.00 N	36.63 1.39 0.00 N
GENESE 61753	55.21 -0.73 0.00 N	70.21 -1.24 0.00 N	54.18 -1.39 0.00 N	48.95 -1.45 0.00 N	31.31 -0.87 0.00 N	41.98 -1.08 0.00 N	68.71 -1.99 0.00 N	53.08 -1.21 0.00 N	47.36 -1.13 0.00 N	40.54 -0.82 0.00 N	43.91 -0.76 0.00 N	46.63 -0.99 0.00 N	44.57 -0.99 0.00 N	49.31 -1.06 0.00 N	45.03 -0.71 0.00 N	43.60 -0.69 0.00 N	42.48 -0.84 0.00 N	44.42 -1.14 0.00 N	51.47 -1.20 0.00 N	55.86 -1.27 0.00 N	47.92 -0.98 0.00 N	43.38 -0.68 0.00 N	34.15 -0.66 0.00 N	34.85 -0.39 0.00 N
H Q 61844	55.41 -0.54 0.00 N	6.77 -0.14 20.78 N	44.99 -0.20 4.06 N	34.84 -0.20 5.00 N	40.40 -0.18 3.59 N	42.59 -0.47 0.00 N	48.15 -1.25 9.93 N	53.10 -1.19 0.00 N	47.36 -1.13 0.00 N	40.36 -1.00 0.00 N	43.53 -1.13 0.00 N	46.39 -1.22 0.00 N	44.37 -1.19 0.00 N	49.15 -1.22 0.00 N	44.67 -1.07 0.00 N	43.23 -1.06 0.00 N	42.23 -1.09 0.00 N	44.39 -1.17 0.00 N	51.28 -1.40 0.00 N	55.61 -1.52 0.00 N	47.62 -1.29 0.00 N	42.93 -1.12 0.00 N	34.04 -0.77 0.00 N	34.62 -0.62 0.00 N
HUD VL 61758	56.94 0.99 0.00 N	72.49 1.04 0.00 N	56.46 0.89 0.00 N	51.36 0.96 0.00 N	32.80 0.62 0.00 N	44.03 0.97 0.00 N	72.86 2.16 0.00 N	56.05 1.76 0.00 N	50.28 1.79 0.00 N	42.93 1.57 0.00 N	46.43 1.76 0.00 N	49.58 1.96 0.00 N	47.50 1.94 0.00 N	52.40 2.03 0.00 N	47.41 1.67 0.00 N	45.93 1.64 0.00 N	45.04 1.72 0.00 N	47.52 1.96 0.00 N	54.99 2.32 0.00 N	59.64 2.52 0.00 N	50.95 2.04 0.00 N	45.70 1.65 0.00 N	36.08 1.27 0.00 N	36.16 0.92 0.00 N
LONGIL 61762	64.22 2.66 -5.61 N	74.43 2.85 -0.13 N	58.50 2.19 -0.75 N	54.79 2.37 -2.03 N	61.84 1.52 -28.14 N	64.18 2.15 -18.98 N	83.33 3.65 -8.98 N	65.44 2.72 -8.43 N	157.14 3.07 -105.58 N	174.08 2.56 -130.16 N	170.21 2.94 -122.60 N	171.55 3.22 -120.72 N	171.56 3.08 -122.92 N	101.58 3.33 -47.88 N	65.10 2.88 -16.48 N	65.31 2.72 -18.31 N	68.74 2.87 -22.55 N	88.99 3.09 -40.34 N	68.41 3.38 -12.35 N	144.49 3.57 -83.79 N	79.81 2.57 -28.33 N	66.48 2.17 -20.25 N	64.51 1.97 -27.73 N	55.36 1.77 -18.35 N
MHK VL 61756	56.68 0.74 0.00 N	72.39 0.94 0.00 N	56.25 0.68 0.00 N	51.00 0.60 0.00 N	32.59 0.41 0.00 N	43.62 0.56 0.00 N	71.42 0.72 0.00 N	54.73 0.45 0.00 N	48.88 0.39 0.00 N	41.62 0.26 0.00 N	45.03 0.37 0.00 N	47.95 0.34 0.00 N	45.86 0.30 0.00 N	50.78 0.41 0.00 N	46.18 0.44 0.00 N	44.73 0.44 0.00 N	43.73 0.41 0.00 N	45.99 0.43 0.00 N	53.17 0.50 0.00 N	57.64 0.52 0.00 N	49.31 0.40 0.00 N	44.47 0.42 0.00 N	35.15 0.34 0.00 N	35.79 0.54 0.00 N
MILLWD 61759	57.01 1.07 0.00 N	72.51 1.06 0.00 N	56.36 0.79 0.00 N	51.32 0.92 0.00 N	32.78 0.60 0.00 N	44.02 0.96 0.00 N	72.85 2.15 0.00 N	56.04 1.76 0.00 N	50.40 1.91 0.00 N	43.05 1.69 0.00 N	46.60 1.94 0.00 N	49.81 2.20 0.00 N	47.71 2.15 0.00 N	52.59 2.22 0.00 N	47.57 1.83 0.00 N	46.08 1.79 0.00 N	45.25 1.92 0.00 N	47.72 2.16 0.00 N	55.14 2.47 0.00 N	59.74 2.61 0.00 N	50.98 2.07 0.00 N	45.70 1.65 0.00 N	36.11 1.30 0.00 N	36.17 0.93 0.00 N
N.Y.C. 61761	58.42 2.38 -0.10 N	73.94 2.50 0.00 N	57.29 1.72 0.00 N	52.26 1.86 0.00 N	33.43 1.25 0.00 N	44.96 1.90 0.00 N	74.40 3.70 0.00 N	58.82 3.06 -1.47 N	55.41 3.23 -3.69 N	46.80 2.91 -2.53 N	49.95 3.31 -1.98 N	51.32 3.68 -0.02 N	49.10 3.54 0.00 N	54.08 3.71 0.00 N	48.89 3.15 0.00 N	47.38 3.09 0.00 N	46.57 3.25 0.00 N	49.08 3.52 0.00 N	64.71 3.94 -8.09 N	71.13 4.06 -9.93 N	54.19 3.30 -1.99 N	50.98 2.76 -4.16 N	48.80 2.23 -11.77 N	38.90 1.84 -1.82 N

NORTH 61755		55.62 <i>-0.32</i> 0.00 N	71.13 <i>-0.32</i> 0.00 N	55.20 <i>-0.37</i> 0.00 N	50.05 <i>-0.34</i> 0.00 N	31.94 <i>-0.24</i> 0.00 N	42.77 <i>-0.29</i> 0.00 N	69.44 <i>-1.26</i> 0.00 N	52.75 <i>-1.54</i> 0.00 N	47.04 <i>-1.46</i> 0.00 N	40.06 <i>-1.30</i> 0.00 N	43.22 <i>-1.44</i> 0.00 N	46.05 <i>-1.57</i> 0.00 N	44.02 <i>-1.54</i> 0.00 N	48.81 <i>-1.56</i> 0.00 N	44.39 <i>-1.35</i> 0.00 N	42.97 <i>-1.32</i> 0.00 N	41.97 <i>-1.35</i> 0.00 N	44.10 <i>-1.46</i> 0.00 N	50.95 <i>-1.72</i> 0.00 N	55.21 <i>-1.92</i> 0.00 N	47.26 <i>-1.65</i> 0.00 N	42.64 <i>-1.41</i> 0.00 N	34.03 <i>-0.79</i> 0.00 N	34.71 <i>-0.53</i> 0.00 N
NPX 61845		57.36 <i>1.42</i> 0.00 N	7.60 <i>0.69</i> 20.78 N	46.62 <i>1.43</i> 4.06 N	36.24 <i>1.20</i> 5.00 N	41.99 <i>1.41</i> 3.59 N	43.82 <i>0.75</i> 0.00 N	51.83 <i>2.43</i> 9.93 N	55.22 <i>0.94</i> 0.00 N	49.33 <i>0.83</i> 0.00 N	42.16 <i>0.80</i> 0.00 N	45.70 <i>1.04</i> 0.00 N	48.73 <i>1.11</i> 0.00 N	46.53 <i>0.97</i> 0.00 N	51.55 <i>1.18</i> 0.00 N	46.83 <i>1.09</i> 0.00 N	45.42 <i>1.13</i> 0.00 N	44.41 <i>1.09</i> 0.00 N	46.73 <i>1.17</i> 0.00 N	54.04 <i>1.37</i> 0.00 N	58.41 <i>1.28</i> 0.00 N	49.94 <i>1.04</i> 0.00 N	45.06 <i>1.00</i> 0.00 N	35.55 <i>0.74</i> 0.00 N	36.14 <i>0.90</i> 0.00 N
O H 61846		53.20 <i>-2.74</i> 0.00 N	5.39 <i>-1.52</i> 20.78 N	41.50 <i>-3.69</i> 4.06 N	32.00 <i>-3.04</i> 5.00 N	36.83 <i>-3.75</i> 3.59 N	40.99 <i>-2.07</i> 0.00 N	44.00 <i>-5.40</i> 9.93 N	51.79 <i>-2.49</i> 0.00 N	46.34 <i>-2.16</i> 0.00 N	39.55 <i>-1.81</i> 0.00 N	42.34 <i>-2.32</i> 0.00 N	44.84 <i>-2.78</i> 0.00 N	43.03 <i>-2.53</i> 0.00 N	47.19 <i>-3.18</i> 0.00 N	43.03 <i>-2.71</i> 0.00 N	41.59 <i>-2.70</i> 0.00 N	40.66 <i>-2.66</i> 0.00 N	42.72 <i>-2.84</i> 0.00 N	49.36 <i>-3.31</i> 0.00 N	53.68 <i>-3.45</i> 0.00 N	46.31 <i>-2.60</i> 0.00 N	41.82 <i>-2.23</i> 0.00 N	33.23 <i>-1.58</i> 0.00 N	33.40 <i>-1.85</i> 0.00 N
PJM 61847		52.95 <i>-2.99</i> 0.00 N	5.00 <i>-1.91</i> 20.78 N	-999.71 <i>-3.40</i> 1045.56 N	-999.70 <i>-3.36</i> 1036.38 N	-950.01 <i>-4.51</i> 989.67 N	5.00 <i>-4.88</i> 35.30 N	10.01 <i>-2.49</i> 46.83 N	51.78 <i>-2.50</i> 0.00 N	46.39 <i>-2.10</i> 0.00 N	39.43 <i>-1.93</i> 0.00 N	42.39 <i>-2.27</i> 0.00 N	45.02 <i>-2.60</i> 0.00 N	43.32 <i>-2.24</i> 0.00 N	47.64 <i>-2.73</i> 0.00 N	43.13 <i>-2.61</i> 0.00 N	41.73 <i>-2.56</i> 0.00 N	40.92 <i>-2.40</i> 0.00 N	43.34 <i>-2.22</i> 0.00 N	50.09 <i>-2.58</i> 0.00 N	54.51 <i>-2.61</i> 0.00 N	46.68 <i>-2.22</i> 0.00 N	41.95 <i>-2.11</i> 0.00 N	33.34 <i>-1.47</i> 0.00 N	33.45 <i>-1.79</i> 0.00 N
WEST 61752		52.99 <i>-2.96</i> 0.00 N	68.37 <i>-3.07</i> 0.00 N	53.11 <i>-2.45</i> 0.00 N	48.24 <i>-2.16</i> 0.00 N	30.78 <i>-1.40</i> 0.00 N	40.81 <i>-2.25</i> 0.00 N	66.51 <i>-4.19</i> 0.00 N	51.70 <i>-2.59</i> 0.00 N	46.23 <i>-2.26</i> 0.00 N	39.41 <i>-1.95</i> 0.00 N	42.13 <i>-2.53</i> 0.00 N	44.66 <i>-2.96</i> 0.00 N	42.85 <i>-2.71</i> 0.00 N	46.96 <i>-3.41</i> 0.00 N	42.81 <i>-2.93</i> 0.00 N	41.36 <i>-2.93</i> 0.00 N	40.44 <i>-2.88</i> 0.00 N	42.47 <i>-3.09</i> 0.00 N	49.13 <i>-3.55</i> 0.00 N	53.45 <i>-3.68</i> 0.00 N	46.13 <i>-2.78</i> 0.00 N	41.60 <i>-2.45</i> 0.00 N	33.06 <i>-1.76</i> 0.00 N	33.22 <i>-2.02</i> 0.00 N