

# Time Weighted/Integrated Real Time LBMP - Zonal

--- LBMP \$

--- Marginal Cost of Losses

--- Marginal Cost of Congestion

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

## Zonal Data

03/04/2010

Name PTID CAPITL 61757	00:00 EST 30.07 1.42 0.00 N	01:00 EST 40.29 1.81 0.00 N	02:00 EST 24.27 1.08 0.00 N	03:00 EST 30.02 1.30 0.00 N	04:00 EST 32.16 1.47 0.00 N	05:00 EST 33.14 1.80 0.00 N	06:00 EST 35.16 2.23 0.00 N	07:00 EST 30.62 1.94 0.00 N	08:00 EST 58.34 2.08 -26.81 N	09:00 EST 50.12 2.18 -16.86 N	10:00 EST 38.57 2.03 -6.97 N	11:00 EST 56.06 1.49 -33.62 N	12:00 EST 52.85 0.57 -44.41 N	13:00 EST 8.17 0.42 -1.32 N	14:00 EST 20.50 1.28 0.00 N	15:00 EST 66.64 0.11 -65.06 N	16:00 EST 135.41 -0.43 -142.89 N	17:00 EST 43.88 0.51 -36.01 N	18:00 EST 47.46 1.73 -21.00 N	19:00 EST 45.45 1.40 -23.98 N	20:00 EST 38.48 1.80 -10.68 N	21:00 EST 36.93 1.51 -13.44 N	22:00 EST 81.96 -0.79 -94.39 N	23:00 EST 39.42 2.02 -6.62 N
CENTRL 61754	28.74 0.09 0.00 N	38.37 -0.12 0.00 N	23.10 -0.09 0.00 N	28.66 -0.05 0.00 N	30.72 0.03 0.00 N	31.56 0.22 0.00 N	33.61 0.68 0.00 N	29.41 0.72 0.00 N	33.21 0.68 -3.09 N	33.71 0.69 -1.94 N	31.05 0.68 -0.80 N	25.25 0.44 -3.85 N	13.20 0.22 -5.10 N	6.71 0.12 -0.15 N	19.59 0.37 0.00 N	9.12 0.03 -7.62 N	9.72 -0.16 -16.93 N	11.72 0.09 -4.26 N	27.50 0.29 -2.48 N	23.22 0.33 -2.82 N	27.61 0.35 -1.26 N	23.86 0.30 -1.58 N	-0.67 -0.17 -11.13 N	31.47 -0.09 -0.78 N
DUNWOD 61760	30.63 1.99 0.00 N	40.93 2.45 0.00 N	24.62 1.43 0.00 N	30.37 1.65 0.00 N	32.58 1.89 0.00 N	33.75 2.41 0.00 N	36.11 3.17 0.00 N	31.58 2.89 0.00 N	52.93 3.11 -20.38 N	47.25 3.36 -12.82 N	38.09 3.22 -5.30 N	48.78 2.28 -25.55 N	42.45 0.82 -33.75 N	8.09 0.66 -1.00 N	21.17 1.95 0.00 N	51.10 0.16 -49.46 N	100.97 -0.62 -108.64 N	35.50 0.76 -27.38 N	43.29 2.59 -15.96 N	40.36 2.07 -18.22 N	36.81 2.69 -8.11 N	34.42 2.23 -10.21 N	59.02 -1.06 -71.72 N	38.33 2.52 -5.03 N
GENESE 61753	28.26 -0.39 0.00 N	37.61 -0.87 0.00 N	22.75 -0.44 0.00 N	28.28 -0.44 0.00 N	30.19 -0.50 0.00 N	30.99 -0.35 0.00 N	32.61 -0.32 0.00 N	28.51 -0.18 0.00 N	31.27 -0.52 -2.35 N	31.98 -0.58 -1.48 N	29.67 -0.51 -0.61 N	23.51 -0.39 -2.94 N	11.75 -0.02 -3.89 N	6.52 -0.03 -0.12 N	19.00 -0.21 0.00 N	7.24 -0.04 -5.80 N	5.74 -0.07 -12.87 N	10.54 -0.07 -3.25 N	26.31 -0.32 -1.90 N	22.01 -0.22 -2.16 N	26.60 -0.36 -0.96 N	22.86 -0.33 -1.21 N	-3.11 0.02 -8.50 N	30.50 -0.87 -0.60 N
H Q 61844	28.27 -0.38 0.00 N	38.15 -0.33 0.00 N	22.98 -0.21 0.00 N	28.48 -0.24 0.00 N	32.69 -0.25 -1.25 N	30.73 -0.61 0.00 N	31.93 -1.00 0.00 N	27.76 -0.92 0.00 N	28.47 -0.97 0.00 N	30.05 -1.03 0.00 N	28.57 -1.00 0.00 N	20.28 -0.67 0.00 N	7.62 -0.26 0.00 N	6.22 -0.21 0.00 N	18.62 -0.59 0.00 N	1.43 -0.04 0.00 N	-6.83 0.22 0.00 N	7.13 -0.23 0.00 N	23.97 -0.76 0.00 N	19.41 -0.66 0.00 N	25.17 -0.83 0.00 N	21.27 -0.71 0.00 N	-11.26 0.37 0.00 N	30.15 -0.63 0.00 N
HUD VL 61758	30.62 1.98 0.00 N	40.94 2.46 0.00 N	24.65 1.46 0.00 N	30.44 1.73 0.00 N	32.64 1.96 0.00 N	33.80 2.45 0.00 N	36.13 3.20 0.00 N	31.56 2.87 0.00 N	52.78 3.08 -20.27 N	47.11 3.30 -12.74 N	38.00 3.16 -5.26 N	48.59 2.26 -25.37 N	42.20 0.81 -33.52 N	8.06 0.64 -1.00 N	21.13 1.91 0.00 N	50.81 0.16 -49.18 N	100.27 -0.63 -107.95 N	35.31 0.75 -27.19 N	43.16 2.56 -15.86 N	40.22 2.06 -18.09 N	36.73 2.67 -8.06 N	34.33 2.22 -10.13 N	58.46 -1.07 -71.16 N	38.29 2.52 -4.99 N
LONGIL 61762	77.73 2.59 -46.50 N	48.82 3.24 -7.09 N	31.17 1.95 -6.02 N	30.96 2.25 0.00 N	33.20 2.51 0.00 N	34.48 3.14 0.00 N	38.55 3.96 -1.65 N	32.23 3.54 0.00 N	53.42 3.59 -20.39 N	47.83 3.93 -12.82 N	41.59 3.88 -8.14 N	53.33 2.76 -29.61 N	43.29 1.03 -34.38 N	26.31 0.79 -19.09 N	23.60 2.36 -2.02 N	51.16 0.20 -49.48 N	100.99 -0.65 -108.68 N	35.60 0.85 -27.39 N	51.37 3.17 -23.46 N	47.11 2.50 -24.55 N	68.98 3.22 -39.76 N	78.65 2.73 -53.95 N	58.88 -1.22 -71.74 N	38.74 2.93 -5.03 N
MHK VL 61756	30.48 1.83 0.00 N	40.87 2.39 0.00 N	24.61 1.42 0.00 N	30.54 1.83 0.00 N	32.78 2.09 0.00 N	33.69 2.34 0.00 N	35.54 2.60 0.00 N	31.14 2.45 0.00 N	34.74 2.46 -2.85 N	35.37 2.53 -1.76 N	32.66 2.38 -0.71 N	26.04 1.67 -3.41 N	12.95 0.59 -4.48 N	6.99 0.42 -0.13 N	20.55 1.34 0.00 N	7.76 0.08 -6.21 N	5.89 -0.51 -13.44 N	11.56 0.47 -3.72 N	28.66 1.74 -2.18 N	24.04 1.43 -2.54 N	28.89 1.76 -1.14 N	24.88 1.46 -1.44 N	-2.29 -0.79 -10.14 N	33.31 1.82 -0.71 N
MILLWD 61759	30.56 1.92 0.00 N	40.85 2.37 0.00 N	24.58 1.39 0.00 N	30.33 1.61 0.00 N	32.53 1.84 0.00 N	33.70 2.35 0.00 N	36.06 3.13 0.00 N	31.54 2.86 0.00 N	53.06 3.08 -20.54 N	47.30 3.31 -12.91 N	38.08 3.16 -5.34 N	48.92 2.23 -25.73 N	42.67 0.80 -33.99 N	8.08 0.63 -1.01 N	21.12 1.90 0.00 N	51.43 0.15 -49.80 N	101.73 -0.61 -109.38 N	35.68 0.74 -27.57 N	43.37 2.56 -16.07 N	40.48 2.05 -18.36 N	36.84 2.66 -8.17 N	34.48 2.21 -10.29 N	59.56 -1.05 -72.24 N	38.32 2.47 -5.07 N
N.Y.C. 61761	30.76 2.12 0.00 N	41.08 2.60 0.00 N	24.70 1.50 0.00 N	30.42 1.70 0.00 N	32.65 1.97 0.00 N	33.86 2.52 0.00 N	36.26 3.33 0.00 N	31.75 3.06 0.00 N	53.14 3.31 -20.40 N	47.49 3.59 -12.83 N	38.29 3.42 -5.30 N	48.94 2.42 -25.56 N	42.55 0.90 -33.77 N	8.15 0.71 -1.01 N	21.32 1.10 0.00 N	51.14 0.17 -49.50 N	100.99 -0.67 -108.71 N	35.57 0.81 -27.39 N	43.47 2.77 -15.97 N	40.51 2.20 -18.24 N	37.01 2.88 -8.12 N	34.60 2.40 -10.22 N	59.02 -1.11 -71.76 N	38.94 2.76 -5.40 N

NORTH 61755		28.61 <i>-0.04</i> 0.00 N	38.58 <i>0.09</i> 0.00 N	23.24 <i>0.05</i> 0.00 N	28.87 <i>0.16</i> 0.00 N	30.61 <i>-0.08</i> 0.00 N	30.80 <i>-0.55</i> 0.00 N	31.75 <i>-1.18</i> 0.00 N	27.58 <i>-1.10</i> 0.00 N	28.31 <i>-1.13</i> 0.00 N	29.79 <i>-1.29</i> 0.00 N	28.26 <i>-1.31</i> 0.00 N	20.07 <i>-0.89</i> 0.00 N	7.49 <i>-0.38</i> 0.00 N	6.10 <i>-0.33</i> 0.00 N	18.39 <i>-0.82</i> 0.00 N	1.41 <i>-0.06</i> 0.00 N	-6.82 <i>0.23</i> 0.00 N	7.09 <i>-0.27</i> 0.00 N	23.89 <i>-0.85</i> 0.00 N	19.34 <i>-0.73</i> 0.00 N	25.08 <i>-0.93</i> 0.00 N	21.13 <i>-0.85</i> 0.00 N	-11.22 <i>0.42</i> 0.00 N	30.36 <i>-0.42</i> 0.00 N
NPX 61845		30.15 <i>1.51</i> 0.00 N	40.40 <i>1.92</i> 0.00 N	24.35 <i>1.16</i> 0.00 N	30.10 <i>1.38</i> 0.00 N	34.50 <i>1.56</i> <i>-1.25</i> N	33.24 <i>1.90</i> 0.00 N	35.31 <i>2.38</i> 0.00 N	30.73 <i>2.04</i> 0.00 N	55.79 <i>2.24</i> <i>-24.12</i> N	48.65 <i>2.41</i> <i>-15.16</i> N	38.11 <i>2.26</i> <i>-6.27</i> N	52.79 <i>1.60</i> <i>-30.23</i> N	48.42 <i>0.62</i> <i>-39.93</i> N	8.10 <i>0.48</i> <i>-1.19</i> N	20.64 <i>1.42</i> 0.00 N	60.13 <i>0.12</i> <i>-58.53</i> N	121.06 <i>-0.46</i> <i>-128.57</i> N	40.30 <i>0.54</i> <i>-32.40</i> N	45.41 <i>1.78</i> <i>-18.89</i> N	43.09 <i>1.46</i> <i>-21.57</i> N	37.49 <i>1.88</i> <i>-9.60</i> N	35.66 <i>1.59</i> <i>-12.09</i> N	72.41 <i>-0.83</i> <i>-84.88</i> N	38.85 <i>2.12</i> <i>-5.95</i> N
O H 61846		27.25 <i>-1.40</i> 0.00 N	36.15 <i>-2.33</i> 0.00 N	21.91 <i>-1.28</i> 0.00 N	27.27 <i>-1.45</i> 0.00 N	30.96 <i>-1.98</i> <i>-1.25</i> N	29.47 <i>-1.87</i> 0.00 N	30.41 <i>-2.53</i> 0.00 N	26.36 <i>-2.33</i> 0.00 N	29.22 <i>-3.00</i> <i>-2.79</i> N	29.65 <i>-3.18</i> <i>-1.76</i> N	27.36 <i>-2.93</i> <i>-0.73</i> N	22.34 <i>-2.11</i> <i>-3.50</i> N	11.88 <i>-0.62</i> <i>-4.62</i> N	6.11 <i>-0.46</i> <i>-0.14</i> N	17.59 <i>-1.63</i> 0.00 N	8.15 <i>-0.16</i> <i>-6.84</i> N	8.36 <i>0.31</i> <i>-15.10</i> N	10.59 <i>-0.59</i> <i>-3.81</i> N	24.67 <i>-2.29</i> <i>-2.22</i> N	20.73 <i>-1.87</i> <i>-2.53</i> N	24.68 <i>-2.44</i> <i>-1.13</i> N	21.39 <i>-2.01</i> <i>-1.42</i> N	-0.93 <i>0.75</i> <i>-9.96</i> N	28.88 <i>-2.60</i> <i>-0.70</i> N
PJM 61847		28.24 <i>-0.41</i> 0.00 N	37.59 <i>-0.89</i> 0.00 N	22.50 <i>-0.69</i> 0.00 N	28.01 <i>-0.71</i> 0.00 N	33.79 <i>0.85</i> <i>-1.25</i> N	30.95 <i>-0.39</i> 0.00 N	33.38 <i>0.45</i> 0.00 N	29.10 <i>0.42</i> 0.00 N	44.39 <i>0.29</i> <i>-14.67</i> N	40.47 <i>0.17</i> <i>-9.22</i> N	33.49 <i>0.11</i> <i>-3.81</i> N	39.71 <i>0.37</i> <i>-18.38</i> N	32.04 <i>-0.11</i> <i>-24.28</i> N	7.06 <i>-0.10</i> <i>-0.72</i> N	18.92 <i>-0.30</i> 0.00 N	37.08 <i>0.00</i> <i>-35.60</i> N	71.21 <i>0.05</i> <i>-78.22</i> N	26.92 <i>-0.15</i> <i>-19.71</i> N	35.48 <i>-0.74</i> <i>-11.49</i> N	32.87 <i>-0.32</i> <i>-13.12</i> N	31.36 <i>-0.49</i> <i>-5.84</i> N	28.98 <i>-0.35</i> <i>-7.35</i> N	40.28 <i>0.28</i> <i>-51.63</i> N	33.31 <i>-1.08</i> <i>-3.62</i> N
WEST 61752		28.00 <i>-0.64</i> 0.00 N	37.18 <i>-1.31</i> 0.00 N	22.45 <i>-0.74</i> 0.00 N	27.94 <i>-0.78</i> 0.00 N	29.83 <i>-0.86</i> 0.00 N	30.39 <i>-0.95</i> 0.00 N	31.75 <i>-1.18</i> 0.00 N	27.64 <i>-1.05</i> 0.00 N	31.04 <i>-1.60</i> <i>-3.20</i> N	31.45 <i>-1.64</i> <i>-2.01</i> N	28.87 <i>-1.53</i> <i>-0.83</i> N	23.82 <i>-1.14</i> <i>-4.01</i> N	12.82 <i>-0.35</i> <i>-5.29</i> N	6.32 <i>-0.26</i> <i>-0.16</i> N	18.25 <i>-0.97</i> 0.00 N	9.21 <i>-0.10</i> <i>-7.83</i> N	10.26 <i>0.07</i> <i>-17.24</i> N	11.38 <i>-0.33</i> <i>-4.34</i> N	25.93 <i>-1.34</i> <i>-2.53</i> N	21.96 <i>-0.99</i> <i>-2.89</i> N	25.93 <i>-1.36</i> <i>-1.29</i> N	22.48 <i>-1.11</i> <i>-1.62</i> N	0.11 <i>0.39</i> <i>-11.36</i> N	29.98 <i>-1.59</i> <i>-0.80</i> N