

# Time Weighted/Integrated Real Time LBMP - Zonal

--- LBMP \$

--- Marginal Cost of Losses

--- Marginal Cost of Congestion

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

## Zonal Data

07/22/2010

Name PTID CAPITL 61757	00:00 EDT 52.36 1.67 0.00 N	01:00 EDT 41.78 1.16 0.00 N	02:00 EDT 48.55 0.99 0.00 N	03:00 EDT 39.69 0.73 0.00 N	04:00 EDT 41.87 0.80 0.00 N	05:00 EDT 37.07 1.09 0.00 N	06:00 EDT 36.34 1.36 0.00 N	07:00 EDT 44.80 1.89 0.00 N	08:00 EDT 53.34 2.42 0.00 N	09:00 EDT 62.53 3.05 0.00 N	10:00 EDT 53.03 3.04 0.00 N	11:00 EDT 58.78 3.45 0.00 N	12:00 EDT 55.92 3.32 0.00 N	13:00 EDT 53.49 3.12 -0.61 N	14:00 EDT 56.22 3.17 -0.70 N	15:00 EDT 52.41 2.96 -0.59 N	16:00 EDT 63.04 3.34 -0.26 N	17:00 EDT 51.52 2.75 -1.13 N	18:00 EDT 46.37 2.73 -0.94 N	19:00 EDT 49.71 2.98 -0.53 N	20:00 EDT 54.65 3.28 -0.02 N	21:00 EDT 61.40 3.45 0.00 N	22:00 EDT 49.69 2.32 0.00 N	23:00 EDT 59.62 2.29 0.00 N
CENTRL 61754	50.31 -0.39 0.00 N	40.22 -0.40 0.00 N	46.85 -0.72 0.00 N	38.28 -0.68 0.00 N	40.53 -0.54 0.00 N	35.83 -0.16 0.00 N	34.73 -0.24 0.00 N	42.75 -0.16 0.00 N	50.50 -0.43 0.00 N	59.35 -0.12 0.00 N	50.78 0.79 0.00 N	56.23 0.90 0.00 N	53.44 0.85 0.00 N	50.84 1.07 0.00 N	53.55 1.20 0.00 N	50.08 1.22 0.00 N	60.77 1.32 0.00 N	48.73 1.09 0.00 N	43.44 0.74 0.00 N	47.13 0.93 0.00 N	52.24 0.89 0.00 N	58.72 0.77 0.00 N	47.57 0.20 0.00 N	57.51 0.18 0.00 N
DUNWOD 61760	54.99 4.29 0.00 N	43.82 3.19 0.00 N	50.63 3.06 0.00 N	41.24 2.28 0.00 N	43.50 2.43 0.00 N	38.58 2.59 0.00 N	37.72 2.75 0.00 N	46.76 3.85 0.00 N	55.44 4.52 0.00 N	64.95 5.48 0.00 N	55.64 5.66 0.00 N	61.71 6.35 -0.03 N	58.82 6.22 0.00 N	66.02 5.96 -10.30 N	70.43 6.18 -11.91 N	64.64 5.80 -9.98 N	70.72 6.89 -4.38 N	72.37 5.53 -19.20 N	63.50 5.04 -15.76 N	60.69 5.63 -8.85 N	57.84 6.11 -0.38 N	64.69 6.74 0.00 N	52.51 5.15 0.00 N	62.52 5.19 0.00 N
GENESE 61753	49.52 -1.18 0.00 N	39.74 -0.88 0.00 N	46.43 -1.14 0.00 N	38.02 -0.94 0.00 N	40.26 -0.81 0.00 N	35.58 -0.40 0.00 N	34.32 -0.65 0.00 N	41.85 -1.06 0.00 N	49.20 -1.73 0.00 N	57.86 -1.62 0.00 N	49.63 -0.35 0.00 N	55.14 -0.19 0.00 N	52.31 -0.29 0.00 N	49.99 0.22 0.00 N	52.78 0.44 0.00 N	49.40 0.55 0.00 N	59.76 0.32 0.00 N	47.89 0.25 0.00 N	42.31 -0.39 0.00 N	45.46 -0.74 0.00 N	50.46 -0.90 0.00 N	57.39 -0.56 0.00 N	46.63 -0.74 0.00 N	56.66 -0.67 0.00 N
H Q 61844	50.40 -0.30 0.00 N	40.49 -0.14 0.00 N	39.00 0.25 -0.06 N	38.18 0.36 -0.57 N	38.58 0.18 -4.01 N	32.94 -0.23 0.54 N	34.80 -0.18 0.00 N	39.03 -3.88 0.00 N	46.32 -4.61 0.00 N	44.05 -8.36 3.78 N	48.57 -1.41 0.00 N	53.69 -1.65 0.00 N	50.96 -1.64 0.00 N	48.09 -1.68 0.00 N	50.60 -1.74 0.00 N	47.20 -1.65 0.00 N	57.61 -1.84 0.00 N	0.00 -1.94 57.24 N	0.00 -1.67 52.28 N	44.71 -1.49 0.00 N	49.87 -1.48 0.00 N	49.91 -1.49 1.89 N	44.91 -0.75 0.89 N	56.61 -0.72 0.00 N
HUD VL 61758	54.61 3.91 0.00 N	43.57 2.95 0.00 N	50.44 2.88 0.00 N	41.11 2.16 0.00 N	43.37 2.30 0.00 N	38.48 2.49 0.00 N	37.56 2.59 0.00 N	46.50 3.59 0.00 N	55.14 4.22 0.00 N	64.67 5.19 0.00 N	55.35 5.37 0.00 N	61.43 6.07 -0.02 N	58.58 5.99 0.00 N	63.39 5.80 -7.83 N	67.46 6.07 -9.06 N	62.14 5.68 -7.60 N	69.59 6.80 -3.34 N	67.75 5.45 -14.67 N	59.68 4.94 -12.04 N	58.42 5.45 -6.77 N	57.49 5.84 -0.29 N	64.34 6.39 0.00 N	52.20 4.84 0.00 N	62.21 4.88 0.00 N
LONGIL 61762	56.23 5.53 0.00 N	45.51 4.23 -0.66 N	51.69 4.12 0.00 N	42.04 3.08 0.00 N	44.33 3.26 0.00 N	39.22 3.23 0.00 N	38.39 3.42 0.00 N	54.13 5.27 -5.96 N	57.26 6.10 -0.23 N	66.65 7.18 0.00 N	57.16 7.17 0.00 N	63.30 7.94 -0.03 N	60.61 8.01 0.00 N	67.56 7.49 -10.30 N	72.22 7.97 -11.92 N	65.95 7.11 -9.99 N	72.11 8.28 -4.38 N	73.45 6.60 -19.20 N	64.49 6.03 -15.76 N	62.06 7.00 -8.85 N	61.19 7.96 -1.88 N	66.65 8.70 0.00 N	54.15 6.79 0.00 N	63.71 6.37 -0.01 N
MHK VL 61756	51.91 1.21 0.00 N	41.48 0.86 0.00 N	48.45 0.88 0.00 N	39.64 0.68 0.00 N	41.91 0.84 0.00 N	36.99 1.00 0.00 N	36.05 1.08 0.00 N	44.19 1.28 0.00 N	52.46 1.54 0.00 N	62.02 2.54 0.00 N	52.35 2.37 0.00 N	57.96 2.63 0.00 N	54.97 2.37 0.00 N	52.45 2.05 -0.64 N	55.17 2.08 -0.75 N	51.45 1.95 -0.64 N	62.07 2.34 -0.28 N	50.80 1.92 -1.24 N	45.55 1.81 -1.03 N	48.81 2.03 -0.58 N	53.70 2.32 -0.03 N	60.53 2.59 0.00 N	49.27 1.91 0.00 N	59.22 1.90 0.00 N
MILLWD 61759	54.78 4.09 0.00 N	43.67 3.04 0.00 N	50.48 2.91 0.00 N	41.12 2.16 0.00 N	43.37 2.30 0.00 N	38.47 2.49 0.00 N	37.60 2.63 0.00 N	46.62 3.71 0.00 N	55.30 4.38 0.00 N	64.83 5.35 0.00 N	55.53 5.54 0.00 N	61.61 6.24 -0.03 N	58.74 6.14 0.00 N	65.72 5.91 -10.04 N	70.11 6.16 -11.61 N	64.38 5.79 -9.74 N	70.61 6.89 -4.27 N	71.89 5.52 -18.72 N	63.11 5.04 -15.36 N	60.43 5.60 -8.63 N	57.79 6.07 -0.37 N	64.60 6.65 0.00 N	52.40 5.04 0.00 N	62.38 5.05 0.00 N
N.Y.C. 61761	68.85 4.83 -13.32 N	47.66 3.60 -3.44 N	53.25 3.53 -2.15 N	41.60 2.64 0.00 N	43.87 2.81 0.00 N	38.92 2.93 0.00 N	38.08 3.10 0.00 N	58.26 4.29 -11.06 N	59.08 5.06 -3.09 N	65.52 6.05 0.00 N	57.14 6.19 -0.97 N	64.76 6.89 -2.54 N	59.32 6.72 0.00 N	70.06 6.34 -13.95 N	71.20 6.64 -12.23 N	68.07 6.20 -13.01 N	74.63 7.33 -7.86 N	74.79 5.89 -21.26 N	66.98 5.37 -18.91 N	63.78 5.98 -11.60 N	61.87 6.54 -3.97 N	77.01 7.32 -11.74 N	66.76 5.67 -13.72 N	65.59 5.75 -2.51 N

NORTH 61755	50.67 <i>-0.02</i> 0.00 N	40.68 <i>0.05</i> 0.00 N	47.94 <i>0.37</i> 0.00 N	39.33 <i>0.37</i> 0.00 N	41.62 <i>0.55</i> 0.00 N	36.03 <i>0.05</i> 0.00 N	35.14 <i>0.16</i> 0.00 N	39.52 <i>-3.39</i> 0.00 N	46.99 <i>-3.93</i> 0.00 N	58.62 <i>-0.86</i> 0.00 N	48.40 <i>-1.59</i> 0.00 N	53.42 <i>-1.92</i> 0.00 N	50.59 <i>-2.01</i> 0.00 N	47.69 <i>-2.07</i> 0.00 N	50.12 <i>-2.22</i> 0.00 N	46.74 <i>-2.11</i> 0.00 N	56.89 <i>-2.56</i> 0.00 N	45.63 <i>-2.02</i> 0.00 N	41.02 <i>-1.68</i> 0.00 N	44.34 <i>-1.86</i> 0.00 N	49.54 <i>-1.82</i> 0.00 N	56.12 <i>-1.83</i> 0.00 N	46.83 <i>-0.53</i> 0.00 N	56.96 <i>-0.37</i> 0.00 N
NPX 61845	52.81 <i>2.12</i> 0.00 N	42.20 <i>1.58</i> 0.00 N	38.70 <i>0.84</i> 0.00 N	39.99 <i>1.03</i> 0.00 N	42.17 <i>1.10</i> 0.00 N	34.44 <i>1.28</i> 0.00 N	36.57 <i>1.60</i> 0.00 N	45.04 <i>2.13</i> 0.00 N	53.54 <i>2.61</i> 0.00 N	55.22 <i>2.80</i> 0.00 N	53.39 <i>3.41</i> 0.00 N	59.12 <i>3.77</i> -0.01 N	56.33 <i>3.73</i> 0.00 N	57.73 <i>3.62</i> -0.01 N	61.01 <i>3.64</i> -5.02 N	56.47 <i>3.40</i> -4.21 N	65.09 <i>3.79</i> -1.85 N	58.67 <i>2.94</i> -8.09 N	52.24 <i>2.90</i> -6.64 N	53.15 <i>3.21</i> -3.73 N	55.02 <i>3.50</i> -0.16 N	54.81 <i>3.41</i> 1.89 N	44.40 <i>2.28</i> 4.42 N	38.00 <i>1.95</i> 7.51 N
O H 61846	47.71 <i>-2.98</i> 0.00 N	38.66 <i>-1.96</i> 0.00 N	45.18 <i>-2.38</i> 0.00 N	37.00 <i>-1.96</i> 0.00 N	39.26 <i>-1.81</i> 0.00 N	32.14 <i>-1.02</i> 0.00 N	32.89 <i>-2.08</i> 0.00 N	39.47 <i>-3.44</i> 0.00 N	45.61 <i>-5.31</i> 0.00 N	46.17 <i>-6.24</i> 0.00 N	46.04 <i>-3.94</i> 0.00 N	51.04 <i>-4.29</i> 0.00 N	48.43 <i>-4.16</i> 0.00 N	46.44 <i>-3.33</i> 0.00 N	49.04 <i>-3.30</i> 0.00 N	45.81 <i>-3.04</i> 0.00 N	55.41 <i>-4.04</i> 0.00 N	44.60 <i>-3.04</i> 0.00 N	39.29 <i>-3.41</i> 0.00 N	42.23 <i>-3.97</i> 0.00 N	46.72 <i>-4.64</i> 0.00 N	47.41 <i>-3.98</i> 1.89 N	42.44 <i>-3.20</i> 0.89 N	54.12 <i>-3.21</i> 0.00 N
PJM 61847	48.35 <i>-2.48</i> -0.13 N	38.22 <i>-2.40</i> 0.00 N	44.26 <i>-3.30</i> 0.00 N	35.95 <i>-3.01</i> 0.00 N	38.40 <i>-2.67</i> 0.00 N	34.01 <i>0.85</i> 0.00 N	32.85 <i>-2.12</i> 0.00 N	42.75 <i>-1.46</i> -1.30 N	48.18 <i>-3.14</i> -0.39 N	54.21 <i>1.57</i> 3.55 N	55.00 <i>3.27</i> 0.92 N	76.83 <i>4.28</i> -15.79 N	52.40 <i>-0.20</i> 0.00 N	57.39 <i>1.23</i> -6.38 N	59.98 <i>0.26</i> -7.38 N	55.43 <i>0.39</i> -6.19 N	62.83 <i>0.67</i> -2.71 N	60.01 <i>0.47</i> -11.90 N	52.17 <i>-0.30</i> -9.76 N	57.00 <i>2.54</i> -14.52 N	51.66 <i>0.06</i> -0.24 N	55.29 <i>3.89</i> 1.89 N	50.00 <i>2.62</i> -0.84 N	55.58 <i>-1.75</i> 0.00 N
WEST 61752	48.53 <i>-2.16</i> 0.00 N	39.04 <i>-1.58</i> 0.00 N	45.46 <i>-2.11</i> 0.00 N	37.13 <i>-1.83</i> 0.00 N	39.46 <i>-1.61</i> 0.00 N	34.77 <i>-1.22</i> 0.00 N	33.22 <i>-1.76</i> 0.00 N	40.29 <i>-2.62</i> 0.00 N	46.73 <i>-4.20</i> 0.00 N	54.92 <i>-4.55</i> 0.00 N	47.52 <i>-2.46</i> 0.00 N	52.79 <i>-2.54</i> 0.00 N	50.10 <i>-2.49</i> 0.00 N	48.01 <i>-1.76</i> 0.00 N	50.71 <i>-1.63</i> 0.00 N	47.41 <i>-1.44</i> 0.00 N	57.45 <i>-2.00</i> 0.00 N	46.15 <i>-1.49</i> 0.00 N	40.60 <i>-2.10</i> 0.00 N	43.86 <i>-2.35</i> 0.00 N	48.55 <i>-2.81</i> 0.00 N	55.40 <i>-2.55</i> 0.00 N	45.30 <i>-2.07</i> 0.00 N	55.42 <i>-1.91</i> 0.00 N