

# Time Weighted/Integrated Real Time LBMP - Zonal

--- LBMP \$

--- Marginal Cost of Losses

--- Marginal Cost of Congestion

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

## Zonal Data

11/17/2012

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	50.46 1.72 0.00 N	47.91 1.53 0.00 N	135.90 3.95 0.00 N	56.62 1.61 0.00 N	53.29 1.49 0.00 N	58.01 1.55 0.00 N	45.48 1.37 0.00 N	45.33 1.37 0.00 N	45.11 1.36 0.00 N	46.93 1.60 0.00 N	37.53 1.06 0.00 N	35.11 1.04 0.00 N	35.48 1.01 0.00 N	38.14 0.89 0.00 N	35.36 0.76 0.00 N	34.53 0.66 0.00 N	32.82 0.91 0.00 N	40.98 1.15 0.00 N	35.05 0.97 0.00 N	46.02 0.98 0.00 N	38.99 0.97 0.00 N	44.38 1.11 0.00 N	39.20 1.11 0.00 N	38.86 0.92 0.00 N
CENTRL 61754	49.29 0.54 0.00 N	47.15 0.77 0.00 N	135.08 3.13 0.00 N	55.89 0.87 0.00 N	52.65 0.85 0.00 N	57.59 1.14 0.00 N	44.76 0.65 0.00 N	44.62 0.66 0.00 N	44.35 0.59 0.00 N	45.96 0.63 0.00 N	36.76 0.30 0.00 N	34.33 0.27 0.00 N	34.66 0.19 0.00 N	37.29 0.05 0.00 N	34.72 0.12 0.00 N	33.88 0.01 0.00 N	31.96 0.05 0.00 N	40.00 0.17 0.00 N	34.25 0.18 0.00 N	45.27 0.24 0.00 N	38.30 0.28 0.00 N	43.58 0.31 0.00 N	38.35 0.25 0.00 N	38.21 0.28 0.00 N
DUNWOD 61760	51.15 2.41 0.00 N	48.33 1.96 0.00 N	136.63 4.69 0.00 N	57.04 2.03 0.00 N	53.72 1.92 0.00 N	58.57 2.11 0.00 N	46.53 2.42 0.00 N	46.54 2.58 0.00 N	46.37 2.61 0.00 N	48.32 2.99 0.00 N	38.65 2.19 0.00 N	36.05 1.98 0.00 N	36.26 1.79 0.00 N	38.85 1.61 0.00 N	36.11 1.51 0.00 N	35.25 1.39 0.00 N	33.49 1.58 0.00 N	41.67 1.83 0.00 N	35.72 1.65 0.00 N	46.73 1.70 0.00 N	39.84 1.82 0.00 N	45.37 2.10 0.00 N	39.91 1.81 0.00 N	39.45 1.52 0.00 N
GENESE 61753	48.94 0.19 0.00 N	46.91 0.54 0.00 N	134.36 2.42 0.00 N	55.64 0.63 0.00 N	52.46 0.66 0.00 N	57.57 1.11 0.00 N	44.29 0.18 0.00 N	43.91 -0.05 0.00 N	43.50 -0.25 0.00 N	44.87 -0.46 0.00 N	35.88 -0.58 0.00 N	33.57 -0.50 0.00 N	34.02 -0.42 0.00 N	36.58 -0.66 0.00 N	34.13 -0.47 0.00 N	33.32 -0.55 0.00 N	31.49 -0.42 0.00 N	39.29 -0.54 0.00 N	33.71 -0.36 0.00 N	44.55 -0.49 0.00 N	37.77 -0.26 0.00 N	43.08 -0.19 0.00 N	38.00 -0.10 0.00 N	37.98 0.04 0.00 N
H Q 61844	47.79 -0.95 0.00 N	45.48 -0.90 0.00 N	129.39 -2.55 0.00 N	54.01 -1.01 0.00 N	50.82 -0.98 0.00 N	55.37 -1.08 0.00 N	43.15 -0.95 0.00 N	42.99 -0.97 0.00 N	42.84 -0.91 0.00 N	40.00 -1.06 5.00 N	35.82 -0.65 0.00 N	33.46 -0.60 0.00 N	33.95 -0.51 0.00 N	36.87 -0.37 0.00 N	34.24 -0.35 0.00 N	33.60 -0.27 0.00 N	31.47 -0.44 0.00 N	39.33 -0.51 0.00 N	33.60 -0.47 0.00 N	44.64 -0.39 0.00 N	38.95 -0.55 1.01 N	40.75 -0.59 1.63 N	37.50 -0.59 0.00 N	37.15 -0.46 0.23 N
HUD VL 61758	51.31 2.57 0.00 N	48.53 2.16 0.00 N	137.51 5.57 0.00 N	57.46 2.44 0.00 N	54.13 2.33 0.00 N	59.02 2.56 0.00 N	46.74 2.64 0.00 N	46.75 2.80 0.00 N	46.55 2.80 0.00 N	48.48 3.15 0.00 N	38.75 2.29 0.00 N	36.15 2.08 0.00 N	36.38 1.91 0.00 N	39.01 1.77 0.00 N	36.23 1.64 0.00 N	35.38 1.52 0.00 N	33.62 1.71 0.00 N	41.89 2.06 0.00 N	35.88 1.80 0.00 N	46.98 1.95 0.00 N	39.98 1.96 0.00 N	45.52 2.24 0.00 N	40.03 1.93 0.00 N	39.58 1.65 0.00 N
LONGIL 61762	52.85 4.11 0.00 N	49.63 3.26 0.00 N	140.10 8.16 0.00 N	58.38 3.37 0.00 N	54.76 2.96 0.00 N	59.47 3.02 0.00 N	47.75 3.64 0.00 N	47.62 3.66 0.00 N	47.50 3.75 0.00 N	49.60 4.27 0.00 N	39.82 3.35 0.00 N	37.39 3.33 0.00 N	37.34 2.88 0.00 N	40.01 2.77 0.00 N	37.19 2.59 0.00 N	36.38 2.51 0.00 N	34.61 2.70 0.00 N	42.41 2.58 0.00 N	36.58 2.51 0.00 N	47.75 2.72 0.00 N	41.23 3.20 0.00 N	47.02 3.74 0.00 N	41.16 3.07 0.00 N	40.68 2.75 0.00 N
MHK VL 61756	50.15 1.41 0.00 N	47.76 1.39 0.00 N	136.13 4.19 0.00 N	56.63 1.62 0.00 N	53.39 1.58 0.00 N	58.31 1.86 0.00 N	45.61 1.50 0.00 N	45.52 1.57 0.00 N	45.37 1.62 0.00 N	47.03 1.71 0.00 N	37.76 1.30 0.00 N	35.23 1.17 0.00 N	35.59 1.12 0.00 N	38.32 1.08 0.00 N	35.61 1.01 0.00 N	34.80 0.93 0.00 N	32.84 0.93 0.00 N	41.18 1.35 0.00 N	35.24 1.16 0.00 N	46.50 1.47 0.00 N	39.32 1.29 0.00 N	44.73 1.45 0.00 N	39.30 1.20 0.00 N	39.05 1.11 0.00 N
MILLWD 61759	51.17 2.43 0.00 N	48.38 2.00 0.00 N	136.85 4.91 0.00 N	57.15 2.13 0.00 N	53.86 2.05 0.00 N	58.72 2.27 0.00 N	46.62 2.51 0.00 N	46.66 2.70 0.00 N	46.49 2.74 0.00 N	48.43 3.10 0.00 N	38.72 2.26 0.00 N	36.12 2.05 0.00 N	36.33 1.86 0.00 N	38.92 1.68 0.00 N	36.16 1.56 0.00 N	35.30 1.43 0.00 N	33.55 1.64 0.00 N	41.78 1.95 0.00 N	35.82 1.75 0.00 N	46.87 1.84 0.00 N	39.93 1.90 0.00 N	45.47 2.20 0.00 N	39.99 1.89 0.00 N	39.51 1.58 0.00 N
N.Y.C. 61761	51.33 2.59 0.00 N	48.36 2.10 0.11 N	135.67 4.61 0.88 N	56.93 1.92 0.00 N	53.68 1.88 0.00 N	58.55 2.09 0.00 N	46.63 2.52 0.00 N	46.69 2.73 0.00 N	46.54 2.79 0.00 N	48.52 3.19 0.00 N	39.61 2.37 -0.78 N	37.64 2.08 -1.50 N	36.33 1.87 0.00 N	38.93 1.69 0.00 N	36.18 1.58 0.00 N	35.34 1.47 0.00 N	33.65 1.65 -0.09 N	41.74 1.91 0.00 N	35.82 1.74 0.00 N	46.95 1.81 -0.10 N	39.91 1.88 0.00 N	45.74 2.21 -0.26 N	41.93 1.90 -1.94 N	42.20 1.60 -2.66 N

NORTH 61755	48.00 <i>-0.75</i> 0.00 N	45.58 <i>-0.79</i> 0.00 N	129.74 <i>-2.20</i> 0.00 N	54.20 <i>-0.81</i> 0.00 N	50.94 <i>-0.86</i> 0.00 N	55.53 <i>-0.93</i> 0.00 N	43.25 <i>-0.85</i> 0.00 N	43.08 <i>-0.88</i> 0.00 N	42.87 <i>-0.88</i> 0.00 N	44.25 <i>-1.08</i> 0.00 N	35.91 <i>-0.55</i> 0.00 N	33.60 <i>-0.47</i> 0.00 N	34.13 <i>-0.34</i> 0.00 N	37.04 <i>-0.20</i> 0.00 N	34.37 <i>-0.22</i> 0.00 N	33.71 <i>-0.16</i> 0.00 N	31.49 <i>-0.42</i> 0.00 N	39.36 <i>-0.47</i> 0.00 N	33.66 <i>-0.41</i> 0.00 N	44.74 <i>-0.29</i> 0.00 N	37.81 <i>-0.22</i> 0.00 N	42.98 <i>-0.30</i> 0.00 N	37.85 <i>-0.24</i> 0.00 N	37.80 <i>-0.14</i> 0.00 N
NPX 61845	50.66 <i>1.92</i> 0.00 N	48.00 <i>1.63</i> 0.00 N	135.95 <i>4.01</i> 0.00 N	56.60 <i>1.59</i> 0.00 N	53.25 <i>1.45</i> 0.00 N	48.00 <i>1.43</i> 0.00 N	45.82 <i>1.71</i> 0.00 N	45.75 <i>1.80</i> 0.00 N	45.50 <i>1.74</i> 0.00 N	47.35 <i>2.02</i> 0.00 N	37.82 <i>1.36</i> 0.00 N	35.42 <i>1.36</i> 0.00 N	35.79 <i>1.32</i> 0.00 N	38.41 <i>1.17</i> 0.00 N	35.60 <i>1.00</i> 0.00 N	34.71 <i>0.85</i> 0.00 N	36.44 <i>1.40</i> <i>-0.88</i> N	41.16 <i>1.33</i> 0.00 N	35.20 <i>1.13</i> 0.00 N	46.14 <i>1.11</i> 0.00 N	39.21 <i>1.19</i> 0.00 N	44.65 <i>1.37</i> 0.00 N	39.45 <i>1.35</i> 0.00 N	35.60 <i>1.04</i> 0.00 N
O H 61846	45.65 <i>-3.10</i> 0.00 N	44.16 <i>-2.22</i> 0.00 N	127.69 <i>-4.25</i> 0.00 N	52.44 <i>-2.57</i> 0.00 N	49.43 <i>-2.38</i> 0.00 N	54.23 <i>-2.22</i> 0.00 N	41.17 <i>-2.93</i> 0.00 N	40.73 <i>-3.23</i> 0.00 N	40.12 <i>-3.63</i> 0.00 N	41.22 <i>-4.11</i> 0.00 N	35.01 <i>-4.22</i> 1.50 N	30.71 <i>-3.35</i> 0.00 N	29.95 <i>-4.40</i> <i>5.27</i> N	33.59 <i>-3.65</i> 0.00 N	31.51 <i>-3.09</i> 0.00 N	30.69 <i>-3.18</i> 0.00 N	28.83 <i>-3.08</i> 0.00 N	35.82 <i>-4.01</i> 0.00 N	28.25 <i>-3.82</i> <i>6.67</i> N	40.77 <i>-4.26</i> 0.00 N	34.66 <i>-3.37</i> 0.00 N	39.67 <i>-3.60</i> 0.00 N	35.17 <i>-2.93</i> 0.00 N	31.89 <i>-2.67</i> 0.00 N
PJM 61847	47.57 <i>-1.17</i> 0.00 N	45.69 <i>-0.68</i> 0.00 N	131.63 <i>-0.32</i> 0.00 N	54.23 <i>-0.78</i> 0.00 N	51.06 <i>-0.74</i> 0.00 N	55.84 <i>-0.61</i> 0.00 N	43.34 <i>-0.77</i> 0.00 N	43.29 <i>-0.66</i> 0.00 N	42.88 <i>-0.88</i> 0.00 N	44.49 <i>-0.84</i> 0.00 N	35.35 <i>-1.11</i> 0.00 N	32.97 <i>-1.10</i> 0.00 N	33.24 <i>-1.22</i> 0.00 N	35.69 <i>-1.55</i> 0.00 N	33.36 <i>-1.23</i> 0.00 N	32.48 <i>-1.39</i> 0.00 N	31.00 <i>-1.38</i> 0.00 N	38.27 <i>-1.56</i> 0.00 N	32.74 <i>-1.34</i> 0.00 N	43.19 <i>-1.84</i> 0.00 N	36.68 <i>-1.34</i> 0.00 N	41.76 <i>-1.52</i> 0.00 N	36.79 <i>-1.31</i> 0.00 N	36.36 <i>-1.25</i> <i>0.23</i> N
WEST 61752	46.41 <i>-2.34</i> 0.00 N	44.85 <i>-1.52</i> 0.00 N	129.58 <i>-2.36</i> 0.00 N	53.23 <i>-1.79</i> 0.00 N	50.22 <i>-1.59</i> 0.00 N	55.18 <i>-1.27</i> 0.00 N	41.86 <i>-2.24</i> 0.00 N	41.40 <i>-2.55</i> 0.00 N	40.78 <i>-2.98</i> 0.00 N	41.91 <i>-3.42</i> 0.00 N	33.38 <i>-3.09</i> 0.00 N	31.23 <i>-2.84</i> 0.00 N	31.74 <i>-2.73</i> 0.00 N	34.13 <i>-3.11</i> 0.00 N	32.01 <i>-2.58</i> 0.00 N	31.13 <i>-2.73</i> 0.00 N	29.25 <i>-2.66</i> 0.00 N	36.40 <i>-3.44</i> 0.00 N	31.26 <i>-2.82</i> 0.00 N	41.48 <i>-3.56</i> 0.00 N	35.26 <i>-2.77</i> 0.00 N	40.29 <i>-2.99</i> 0.00 N	35.72 <i>-2.37</i> 0.00 N	35.88 <i>-2.06</i> 0.00 N