

# Time Weighted/Integrated Real Time LBMP - Zonal

--- LBMP \$

--- Marginal Cost of Losses

--- Marginal Cost of Congestion

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

## Zonal Data

11/18/2012

Name PTID CAPITL 61757	00:00 EST 55.64 1.74 0.00 N	01:00 EST 43.48 1.63 0.00 N	02:00 EST 51.10 1.93 0.00 N	03:00 EST 52.00 1.78 0.00 N	04:00 EST 50.42 1.72 0.00 N	05:00 EST 60.35 2.18 0.00 N	06:00 EST 49.80 1.66 0.00 N	07:00 EST 50.70 1.90 0.00 N	08:00 EST 43.61 1.80 0.00 N	09:00 EST 44.27 1.77 0.00 N	10:00 EST 45.57 1.72 0.00 N	11:00 EST 37.24 1.34 0.00 N	12:00 EST 35.87 1.26 0.00 N	13:00 EST 39.33 1.32 0.00 N	14:00 EST 39.31 1.33 0.00 N	15:00 EST 37.01 1.24 0.00 N	16:00 EST 45.81 1.74 0.00 N	17:00 EST 54.73 2.17 0.00 N	18:00 EST 46.69 1.70 0.00 N	19:00 EST 51.14 1.91 0.00 N	20:00 EST 53.75 1.99 0.00 N	21:00 EST 42.37 1.56 0.00 N	22:00 EST 42.64 1.60 0.00 N	23:00 EST 39.52 1.37 0.00 N
CENTRL 61754	54.67 0.77 0.00 N	41.96 0.12 0.00 N	49.39 0.22 0.00 N	50.71 0.48 0.00 N	49.25 0.55 0.00 N	58.95 0.79 0.00 N	48.72 0.58 0.00 N	49.13 0.33 0.00 N	41.86 0.05 0.00 N	42.58 0.07 0.00 N	43.94 0.10 0.00 N	36.05 0.14 0.00 N	34.92 0.31 0.00 N	38.54 0.53 0.00 N	38.45 0.47 0.00 N	36.20 0.43 0.00 N	44.61 0.54 0.00 N	53.39 0.84 0.00 N	45.73 0.74 0.00 N	50.05 0.83 0.00 N	52.53 0.77 0.00 N	41.10 0.30 0.00 N	41.30 0.25 0.00 N	38.51 0.36 0.00 N
DUNWOD 61760	56.34 2.45 0.00 N	44.04 2.19 0.00 N	51.63 2.46 0.00 N	52.64 2.42 0.00 N	50.98 2.29 0.00 N	60.85 2.69 0.00 N	50.78 2.64 0.00 N	51.73 2.92 0.00 N	44.61 2.80 0.00 N	45.58 3.07 0.00 N	47.00 3.16 0.00 N	38.38 2.48 0.00 N	36.78 2.17 0.00 N	40.20 2.18 0.00 N	40.20 2.22 0.00 N	37.91 2.14 0.00 N	46.78 2.71 0.00 N	55.69 3.14 0.00 N	47.44 2.45 0.00 N	52.02 2.79 0.00 N	54.74 2.98 0.00 N	43.35 2.54 0.00 N	43.54 2.50 0.00 N	40.26 2.11 0.00 N
GENESE 61753	54.67 0.77 0.00 N	41.65 -0.20 0.00 N	48.93 -0.24 0.00 N	50.25 0.03 0.00 N	48.76 0.06 0.00 N	58.51 0.34 0.00 N	48.24 0.10 0.00 N	48.33 -0.47 0.00 N	40.94 -0.87 0.00 N	41.54 -0.96 0.00 N	42.96 -0.89 0.00 N	35.39 -0.52 0.00 N	34.36 -0.25 0.00 N	37.98 -0.04 0.00 N	37.88 -0.09 0.00 N	35.64 -0.12 0.00 N	43.83 -0.24 0.00 N	52.56 0.01 0.00 N	45.44 0.45 0.00 N	49.54 0.31 0.00 N	51.79 0.03 0.00 N	40.47 -0.34 0.00 N	40.75 -0.29 0.00 N	38.09 -0.06 0.00 N
H Q 61844	52.89 -1.01 0.00 N	41.03 -0.82 0.00 N	48.15 -1.01 0.00 N	49.16 -1.06 0.00 N	47.66 -1.03 0.00 N	56.88 -1.28 0.00 N	47.10 -1.05 0.00 N	47.74 -1.06 0.00 N	40.88 -0.93 0.00 N	41.52 -0.98 0.00 N	42.86 -0.98 0.00 N	35.12 -0.79 0.00 N	33.86 -0.75 0.00 N	37.18 -0.84 0.00 N	37.14 -0.84 0.00 N	34.98 -0.79 0.00 N	43.01 -1.05 0.00 N	51.24 -1.31 0.00 N	43.95 -1.04 0.00 N	48.03 -1.20 0.00 N	50.56 -1.20 0.00 N	38.91 -0.87 0.00 N	40.13 -0.90 0.00 N	37.36 -0.79 0.00 N
HUD VL 61758	56.53 2.64 0.00 N	44.18 2.33 0.00 N	51.83 2.66 0.00 N	52.90 2.68 0.00 N	51.27 2.58 0.00 N	61.24 3.07 0.00 N	51.01 2.87 0.00 N	51.90 3.10 0.00 N	44.68 2.87 0.00 N	45.59 3.09 0.00 N	47.01 3.16 0.00 N	38.38 2.48 0.00 N	36.84 2.22 0.00 N	40.30 2.28 0.00 N	40.29 2.31 0.00 N	37.98 2.21 0.00 N	46.91 2.85 0.00 N	55.95 3.40 0.00 N	47.66 2.68 0.00 N	52.27 3.04 0.00 N	55.01 3.25 0.00 N	43.49 2.68 0.00 N	43.63 2.59 0.00 N	40.36 2.21 0.00 N
LONGIL 61762	58.02 4.12 0.00 N	45.27 3.42 0.00 N	53.30 4.14 0.00 N	54.19 3.97 0.00 N	52.31 3.62 0.00 N	62.89 4.73 0.00 N	52.72 4.58 0.00 N	53.53 4.72 0.00 N	46.17 4.36 0.00 N	47.19 4.69 0.00 N	48.78 4.93 0.00 N	42.49 4.02 -2.57 N	38.22 3.60 0.00 N	41.54 3.52 0.00 N	41.35 3.38 0.00 N	39.06 3.29 0.00 N	48.14 4.07 0.00 N	57.36 4.81 0.00 N	48.68 3.70 0.00 N	53.47 4.24 0.00 N	56.07 4.31 0.00 N	44.43 3.62 0.00 N	44.56 3.51 0.00 N	41.11 2.96 0.00 N
MHK VL 61756	55.52 1.63 0.00 N	42.98 1.14 0.00 N	50.52 1.35 0.00 N	51.69 1.47 0.00 N	50.14 1.44 0.00 N	59.98 1.81 0.00 N	49.70 1.56 0.00 N	50.34 1.54 0.00 N	43.16 1.35 0.00 N	43.93 1.43 0.00 N	45.34 1.50 0.00 N	37.11 1.20 0.00 N	35.78 1.17 0.00 N	39.31 1.29 0.00 N	39.23 1.25 0.00 N	36.94 1.17 0.00 N	45.57 1.51 0.00 N	54.60 2.05 0.00 N	46.74 1.75 0.00 N	51.12 1.89 0.00 N	53.71 1.95 0.00 N	42.17 1.37 0.00 N	42.29 1.24 0.00 N	39.25 1.11 0.00 N
MILLWD 61759	56.41 2.51 0.00 N	44.11 2.26 0.00 N	51.70 2.53 0.00 N	52.74 2.51 0.00 N	51.09 2.39 0.00 N	60.99 2.83 0.00 N	50.89 2.75 0.00 N	51.83 3.03 0.00 N	44.70 2.89 0.00 N	45.66 3.16 0.00 N	47.09 3.24 0.00 N	38.44 2.54 0.00 N	36.85 2.23 0.00 N	40.28 2.26 0.00 N	40.26 2.28 0.00 N	37.98 2.21 0.00 N	46.88 2.81 0.00 N	55.89 3.34 0.00 N	47.59 2.61 0.00 N	52.21 2.98 0.00 N	54.94 3.18 0.00 N	43.46 2.65 0.00 N	43.62 2.58 0.00 N	40.32 2.18 0.00 N
N.Y.C. 61761	56.55 2.57 -0.08 N	44.17 2.32 0.00 N	51.72 2.55 0.00 N	52.70 2.48 0.00 N	51.02 2.32 0.00 N	60.75 2.58 0.00 N	50.82 2.68 0.00 N	51.85 3.05 0.00 N	44.82 3.01 0.00 N	45.84 3.34 0.00 N	47.24 3.40 0.00 N	38.54 2.64 0.00 N	36.89 2.28 0.00 N	40.29 2.27 0.00 N	40.35 2.37 0.00 N	38.03 2.26 0.00 N	46.91 2.84 0.00 N	55.77 3.22 0.00 N	47.49 2.50 0.00 N	52.04 2.81 0.00 N	54.71 2.95 0.00 N	43.42 2.61 0.00 N	43.64 2.60 0.00 N	40.34 2.20 0.00 N

NORTH 61755	53.26 <i>-0.64</i> 0.00 N	41.23 <i>-0.61</i> 0.00 N	48.35 <i>-0.82</i> 0.00 N	49.29 <i>-0.93</i> 0.00 N	47.83 <i>-0.87</i> 0.00 N	57.02 <i>-1.15</i> 0.00 N	47.18 <i>-0.96</i> 0.00 N	47.84 <i>-0.96</i> 0.00 N	40.94 <i>-0.87</i> 0.00 N	41.54 <i>-0.96</i> 0.00 N	42.93 <i>-0.91</i> 0.00 N	35.19 <i>-0.71</i> 0.00 N	33.95 <i>-0.66</i> 0.00 N	37.27 <i>-0.75</i> 0.00 N	37.22 <i>-0.76</i> 0.00 N	35.03 <i>-0.74</i> 0.00 N	42.88 <i>-1.19</i> 0.00 N	51.01 <i>-1.54</i> 0.00 N	43.84 <i>-1.15</i> 0.00 N	47.88 <i>-1.35</i> 0.00 N	50.50 <i>-1.25</i> 0.00 N	39.95 <i>-0.86</i> 0.00 N	40.17 <i>-0.87</i> 0.00 N	37.47 <i>-0.67</i> 0.00 N
NPX 61845	55.72 <i>1.82</i> 0.00 N	43.66 <i>1.81</i> 0.00 N	51.31 <i>2.14</i> 0.00 N	52.17 <i>1.95</i> 0.00 N	50.55 <i>1.85</i> 0.00 N	60.58 <i>2.42</i> 0.00 N	50.29 <i>2.14</i> 0.00 N	51.25 <i>2.44</i> 0.00 N	44.08 <i>2.27</i> 0.00 N	44.77 <i>2.27</i> 0.00 N	46.10 <i>2.26</i> 0.00 N	37.64 <i>1.74</i> 0.00 N	36.20 <i>1.59</i> 0.00 N	39.66 <i>1.64</i> 0.00 N	39.66 <i>1.68</i> 0.00 N	37.34 <i>1.57</i> 0.00 N	46.19 <i>2.12</i> 0.00 N	55.04 <i>2.49</i> 0.00 N	46.89 <i>1.90</i> 0.00 N	51.46 <i>2.22</i> 0.00 N	54.18 <i>2.43</i> 0.00 N	52.21 <i>2.22</i> -2.07 N	43.13 <i>2.09</i> 0.00 N	39.93 <i>1.78</i> 0.00 N
O H 61846	51.36 <i>-2.55</i> 0.00 N	38.76 <i>-3.09</i> 0.00 N	45.64 <i>-3.52</i> 0.00 N	47.17 <i>-3.05</i> 0.00 N	45.80 <i>-2.90</i> 0.00 N	54.91 <i>-3.26</i> 0.00 N	44.93 <i>-3.22</i> 0.00 N	44.63 <i>-4.17</i> 0.00 N	37.37 <i>-4.44</i> 0.00 N	37.85 <i>-4.66</i> 0.00 N	39.19 <i>-4.65</i> 0.00 N	32.38 <i>-3.53</i> 0.00 N	31.63 <i>-2.98</i> 0.00 N	35.17 <i>-2.85</i> 0.00 N	29.20 <i>-2.38</i> 2.16 N	32.97 <i>-2.81</i> 0.00 N	40.26 <i>-3.81</i> 0.00 N	47.97 <i>-4.58</i> 0.00 N	41.57 <i>-3.42</i> 0.00 N	28.20 <i>-3.99</i> 15.11 N	47.50 <i>-4.26</i> 0.00 N	40.95 <i>-4.28</i> 2.70 N	37.53 <i>-3.51</i> 0.00 N	35.43 <i>-2.71</i> 0.00 N
PJM 61847	52.90 <i>-1.00</i> 0.00 N	40.52 <i>-1.33</i> 0.00 N	47.74 <i>-1.43</i> 0.00 N	49.30 <i>-0.92</i> 0.00 N	47.87 <i>-0.83</i> 0.00 N	57.25 <i>-0.92</i> 0.00 N	47.26 <i>-0.89</i> 0.00 N	47.56 <i>-1.24</i> 0.00 N	40.28 <i>-1.53</i> 0.00 N	41.00 <i>-1.50</i> 0.00 N	42.29 <i>-1.55</i> 0.00 N	34.67 <i>-1.23</i> 0.00 N	33.64 <i>-0.97</i> 0.00 N	37.21 <i>-0.81</i> 0.00 N	37.14 <i>-0.84</i> 0.00 N	34.98 <i>-0.79</i> 0.00 N	42.99 <i>-1.08</i> 0.00 N	51.27 <i>-1.28</i> 0.00 N	43.73 <i>-1.26</i> 0.00 N	48.03 <i>-1.20</i> 0.00 N	50.58 <i>-1.18</i> 0.00 N	40.20 <i>-1.18</i> -1.59 N	40.81 <i>-1.35</i> 1.59 N	37.28 <i>-0.87</i> 0.00 N
WEST 61752	52.25 <i>-1.65</i> 0.00 N	39.35 <i>-2.50</i> 0.00 N	46.25 <i>-2.91</i> 0.00 N	47.77 <i>-2.45</i> 0.00 N	46.37 <i>-2.33</i> 0.00 N	55.65 <i>-2.51</i> 0.00 N	45.52 <i>-2.62</i> 0.00 N	45.16 <i>-3.64</i> 0.00 N	37.78 <i>-4.03</i> 0.00 N	38.31 <i>-4.20</i> 0.00 N	39.72 <i>-4.13</i> 0.00 N	32.87 <i>-3.03</i> 0.00 N	32.15 <i>-2.46</i> 0.00 N	35.74 <i>-2.28</i> 0.00 N	35.64 <i>-2.34</i> 0.00 N	33.46 <i>-2.31</i> 0.00 N	40.82 <i>-3.25</i> 0.00 N	48.65 <i>-3.90</i> 0.00 N	42.27 <i>-2.72</i> 0.00 N	46.09 <i>-3.15</i> 0.00 N	48.23 <i>-3.53</i> 0.00 N	37.53 <i>-3.28</i> 0.00 N	38.03 <i>-3.01</i> 0.00 N	35.88 <i>-2.27</i> 0.00 N