

Day Ahead Market Zonal LBMP

--- LBMP \$

--- Marginal Cost of Losses

--- Marginal Cost of Congestion

Zonal Data

12/23/2014

Name	00:00	01:00	02:00	03:00	04:00	05:00	06:00	07:00	08:00	09:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00
PTID	EST	EST	EST	EST	EST	EST	EST	EST	EST	EST	EST	EST	EST	EST	EST	EST	EST	EST	EST	EST	EST	EST	EST	EST
CAPITL 61757	30.50 1.66 -5.83	25.98 1.56 -2.39	22.20 1.47 0.00	22.15 1.45 0.00	22.89 1.49 -0.67	31.45 1.69 -6.90	33.76 2.12 0.00	39.11 2.43 -2.00	37.40 2.51 0.00	37.89 2.55 0.00	37.34 2.41 -0.03	36.07 2.20 -0.06	33.90 2.06 -0.10	33.76 2.09 -0.07	31.93 1.89 -0.11	32.05 1.92 -0.17	41.64 2.87 -0.02	48.34 3.25 0.00	43.37 2.95 0.00	39.38 2.64 -0.05	35.87 2.25 0.00	31.80 1.97 0.00	29.17 1.93 0.00	24.76 1.65 -0.13
CENTRL 61754	23.90 0.18 -0.70	22.46 0.16 -0.29	20.87 0.15 0.00	20.79 0.08 0.00	20.93 0.13 -0.08	23.91 0.23 -0.83	32.49 0.85 0.00	35.62 0.69 -0.24	35.62 0.73 0.00	36.01 0.67 0.00	35.67 0.77 0.00	34.59 0.78 0.00	32.37 0.63 0.00	32.24 0.63 0.00	30.50 0.57 0.00	30.56 0.60 0.00	39.45 0.70 0.00	46.17 1.08 0.00	41.43 1.01 0.00	37.49 0.81 0.00	34.42 0.81 0.00	30.34 0.51 0.00	27.43 0.19 0.00	23.21 0.23 -0.02
DUNWOD 61760	29.52 2.16 -4.34	25.85 2.05 -1.78	22.59 1.87 0.00	22.55 1.84 0.00	23.11 1.89 -0.50	30.09 2.10 -5.14	34.71 3.07 0.00	40.05 3.88 -1.49	38.93 4.04 0.00	39.65 4.31 0.00	39.56 4.12 -0.54	38.87 3.95 -1.10	37.30 3.68 -1.88	36.53 3.67 -1.25	35.55 3.44 -2.18	36.59 3.47 -3.15	43.75 4.57 -0.43	50.19 5.09 0.00	45.06 4.65 0.00	42.03 4.36 -0.99	37.51 3.90 0.00	33.06 3.22 0.00	30.20 2.97 0.00	25.46 2.39 -0.10
GENESE 61753	23.04 -0.53 -0.55	21.70 -0.55 -0.23	20.25 -0.48 0.00	20.08 -0.62 0.00	20.19 -0.60 -0.06	22.96 -0.55 -0.65	31.67 0.03 0.00	34.04 -0.83 -0.19	34.09 -0.80 0.00	34.46 -0.88 0.00	34.14 -0.77 0.00	33.10 -0.71 0.00	30.97 -0.76 0.00	30.85 -0.76 0.00	29.30 -0.63 0.00	29.30 -0.66 0.00	37.90 -0.85 0.00	44.69 -0.41 0.00	39.89 -0.53 0.00	35.95 -0.73 0.00	33.18 -0.44 0.00	29.15 -0.69 0.00	26.28 -0.95 0.00	22.48 -0.51 -0.01
H Q 61844	22.44 -0.57 0.00	21.49 -0.53 0.00	20.25 -0.48 0.00	20.25 -0.46 0.00	20.25 -0.48 0.00	22.26 -0.59 0.00	30.66 -0.98 0.00	33.57 -1.11 0.00	33.70 -1.19 0.00	34.10 -1.24 0.00	33.76 -1.15 0.00	32.70 -1.12 0.00	30.72 -1.02 0.00	30.60 -1.01 0.00	29.00 -0.93 0.00	29.00 -0.96 0.00	37.43 -1.32 0.00	43.56 -1.53 0.00	38.96 -1.45 0.00	35.40 -1.29 0.00	32.47 -1.14 0.00	29.00 -0.84 0.00	26.47 -0.76 0.00	22.33 -0.64 0.00
HUD VL 61758	29.51 2.19 -4.31	25.88 2.09 -1.77	22.61 1.89 0.00	22.59 1.88 0.00	23.15 1.93 -0.50	30.08 2.13 -5.11	34.77 3.13 0.00	40.04 3.88 -1.48	38.90 4.01 0.00	39.51 4.17 0.00	39.34 3.98 -0.45	38.52 3.79 -0.92	36.83 3.52 -1.58	36.20 3.54 -1.05	35.08 3.32 -1.83	35.99 3.38 -2.64	43.68 4.57 -0.36	50.28 5.18 0.00	45.06 4.65 0.00	41.80 4.29 -0.83	37.48 3.86 0.00	33.03 3.19 0.00	30.12 2.89 0.00	25.46 2.39 -0.10
LONGIL 61762	30.74 3.25 -4.48	28.92 3.04 -3.87	27.51 2.80 -3.99	27.61 2.78 -4.13	27.96 2.80 -4.43	31.15 3.15 -5.14	41.38 4.59 -5.15	44.47 5.58 -4.21	42.86 5.83 -2.15	44.35 6.04 -2.97	44.77 5.80 -4.07	44.61 5.58 -5.22	44.55 5.20 -7.61	44.06 5.18 -7.27	43.46 4.88 -8.65	43.55 4.94 -8.65	53.90 6.43 -8.71	69.01 7.40 -16.52	61.46 6.67 -14.37	51.65 6.13 -8.84	48.89 5.51 -9.76	44.57 4.68 -10.05	41.33 4.30 -9.79	30.41 3.54 -3.91
MHK VL 61756	24.24 0.53 -0.69	22.83 0.53 -0.28	21.20 0.48 0.00	21.16 0.45 0.00	21.30 0.50 -0.08	24.29 0.62 -0.82	32.87 1.23 0.00	36.10 1.18 -0.24	36.04 1.15 0.00	36.51 1.16 0.00	36.16 1.22 -0.03	35.03 1.15 -0.07	32.86 1.02 -0.11	32.67 0.98 -0.08	30.96 0.90 -0.13	31.05 0.90 -0.19	39.94 1.16 -0.03	46.58 1.49 0.00	41.75 1.33 0.00	37.95 1.21 -0.06	34.72 1.11 0.00	30.73 0.89 0.00	27.99 0.76 0.00	23.67 0.69 -0.02
MILLWD 61759	29.60 2.21 -4.37	25.91 2.09 -1.79	22.61 1.89 0.00	22.59 1.88 0.00	23.16 1.93 -0.50	30.18 2.15 -5.18	34.80 3.16 0.00	40.13 3.95 -1.50	39.00 4.11 0.00	39.69 4.35 0.00	39.59 4.15 -0.53	38.88 3.99 -1.08	37.29 3.71 -1.85	36.54 3.70 -1.23	35.54 3.47 -2.14	36.56 3.50 -3.10	43.86 4.69 -0.42	50.32 5.23 0.00	45.14 4.73 0.00	42.05 4.40 -0.97	37.55 3.93 0.00	33.06 3.22 0.00	30.15 2.92 0.00	25.43 2.37 -0.10
N.Y.C. 61761	29.66 2.30 -4.34	25.96 2.16 -1.78	22.67 1.95 0.00	22.63 1.93 0.00	23.20 1.97 -0.50	30.19 2.19 -5.14	34.90 3.26 0.00	40.30 4.13 -1.49	39.25 4.36 0.00	40.01 4.66 0.00	39.92 4.47 -0.54	39.21 4.29 -1.10	37.65 4.03 -1.88	36.88 4.02 -1.25	35.88 3.77 -2.18	36.89 3.77 -3.16	44.07 4.88 -0.43	50.46 5.36 0.00	45.35 4.93 0.00	42.33 4.66 -0.99	37.78 4.17 0.00	33.29 3.46 0.00	30.50 3.27 0.00	25.66 2.59 -0.10
NORTH 61755	22.14 -0.87 0.00	21.31 -0.71 0.00	20.04 -0.68 0.00	20.04 -0.66 0.00	20.08 -0.64 0.00	21.92 -0.94 0.00	30.09 -1.55 0.00	32.84 -1.84 0.00	32.72 -2.16 0.00	33.05 -2.30 0.00	32.81 -2.09 0.00	31.82 -2.00 0.00	29.96 -1.78 0.00	29.87 -1.74 0.00	28.46 -1.47 0.00	28.28 -1.68 0.00	36.47 -2.29 0.00	42.34 -2.75 0.00	37.67 -2.75 0.00	34.30 -2.38 0.00	31.53 -2.08 0.00	28.37 -1.46 0.00	25.82 -1.42 0.00	21.93 -1.03 0.00
NPX 61845	30.10 1.91 -5.17	25.97 1.83 -2.12	22.43 1.70 0.00	22.38 1.68 0.00	23.04 1.72 -0.60	30.88 1.90 -6.13	38.00 2.59 -3.77	39.67 3.16 -1.83	38.13 3.24 0.00	38.66 3.32 0.00	38.27 3.14 -0.22	37.24 2.98 -0.45	35.29 2.79 -0.77	34.93 2.81 -0.51	33.42 2.60 -0.89	33.91 2.67 -1.28	45.00 3.64 -2.61	51.79 4.10 -2.59	45.50 3.72 -1.37	40.53 3.45 -0.40	36.67 3.06 0.00	32.40 2.57 0.00	29.69 2.45 0.00	25.13 2.04 -0.12

O H 61846	22.77 <i>-0.99</i> <i>-0.74</i>	21.38 <i>-0.95</i> <i>-0.30</i>	19.90 <i>-0.83</i> <i>0.00</i>	19.80 <i>-0.91</i> <i>0.00</i>	19.88 <i>-0.93</i> <i>-0.09</i>	22.79 <i>-0.94</i> <i>-0.88</i>	31.58 <i>-0.06</i> <i>0.00</i>	34.00 <i>-0.93</i> <i>-0.25</i>	33.91 <i>-0.98</i> <i>0.00</i>	34.00 <i>-1.34</i> <i>0.00</i>	34.00 <i>-0.91</i> <i>0.00</i>	32.97 <i>-0.84</i> <i>0.00</i>	30.78 <i>-0.95</i> <i>0.00</i>	30.67 <i>-0.95</i> <i>0.00</i>	29.00 <i>-0.93</i> <i>0.00</i>	29.09 <i>-0.87</i> <i>0.00</i>	37.20 <i>-1.55</i> <i>0.00</i>	43.83 <i>-1.26</i> <i>0.00</i>	39.33 <i>-1.09</i> <i>0.00</i>	35.48 <i>-1.21</i> <i>0.00</i>	32.74 <i>-0.87</i> <i>0.00</i>	28.88 <i>-0.96</i> <i>0.00</i>	26.04 <i>-1.20</i> <i>0.00</i>	22.14 <i>-0.85</i> <i>-0.02</i>
PJM 61847	26.82 <i>0.90</i> <i>-2.91</i>	24.05 <i>0.84</i> <i>-1.20</i>	21.49 <i>0.77</i> <i>0.00</i>	21.43 <i>0.72</i> <i>0.00</i>	21.81 <i>0.75</i> <i>-0.34</i>	27.17 <i>0.87</i> <i>-3.45</i>	33.35 <i>1.71</i> <i>0.00</i>	37.62 <i>1.94</i> <i>-1.00</i>	36.87 <i>1.99</i> <i>0.00</i>	37.32 <i>1.98</i> <i>0.00</i>	37.24 <i>2.02</i> <i>-0.31</i>	36.38 <i>1.93</i> <i>-0.64</i>	34.57 <i>1.74</i> <i>-1.09</i>	34.08 <i>1.74</i> <i>-0.73</i>	32.78 <i>1.59</i> <i>-1.27</i>	33.44 <i>1.65</i> <i>-1.83</i>	41.02 <i>2.01</i> <i>-0.25</i>	47.57 <i>2.48</i> <i>0.00</i>	42.68 <i>2.26</i> <i>0.00</i>	39.31 <i>2.05</i> <i>-0.57</i>	35.53 <i>1.92</i> <i>0.00</i>	31.36 <i>1.52</i> <i>0.00</i>	28.46 <i>1.23</i> <i>0.00</i>	24.09 <i>1.06</i> <i>-0.07</i>
WEST 61752	23.18 <i>-0.55</i> <i>-0.72</i>	21.77 <i>-0.55</i> <i>-0.30</i>	20.27 <i>-0.46</i> <i>0.00</i>	20.13 <i>-0.58</i> <i>0.00</i>	20.25 <i>-0.56</i> <i>0.00</i>	23.21 <i>-0.50</i> <i>-0.85</i>	32.62 <i>0.98</i> <i>0.00</i>	35.24 <i>0.31</i> <i>-0.25</i>	35.10 <i>0.21</i> <i>0.00</i>	35.13 <i>-0.21</i> <i>0.00</i>	35.22 <i>0.31</i> <i>0.00</i>	34.15 <i>0.34</i> <i>0.00</i>	31.89 <i>0.16</i> <i>0.00</i>	31.74 <i>0.13</i> <i>0.00</i>	29.96 <i>0.03</i> <i>0.00</i>	30.08 <i>0.12</i> <i>0.00</i>	38.37 <i>-0.39</i> <i>0.00</i>	45.27 <i>0.18</i> <i>0.00</i>	40.70 <i>0.28</i> <i>0.00</i>	36.65 <i>-0.04</i> <i>0.00</i>	33.78 <i>0.17</i> <i>0.00</i>	29.69 <i>-0.15</i> <i>0.00</i>	26.66 <i>-0.57</i> <i>0.00</i>	22.57 <i>-0.41</i> <i>-0.02</i>