

# Day Ahead Market Zonal LBMP

--- LBMP \$

--- Marginal Cost of Losses

--- Marginal Cost of Congestion

## Zonal Data

11/23/2014

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	32.96 1.83 -10.36	26.90 1.82 -4.35	23.77 1.92 -1.00	22.49 1.88 0.00	22.42 1.88 -0.06	25.71 1.91 -3.01	22.82 1.77 0.00	22.33 1.71 0.00	25.77 2.21 0.00	28.67 2.49 0.00	26.97 2.30 0.00	28.64 2.41 0.00	29.74 2.43 0.00	29.17 2.31 0.00	29.18 2.31 0.00	29.21 2.11 0.00	36.24 2.81 0.00	44.55 3.38 0.00	38.14 2.63 0.00	36.12 2.46 0.00	29.73 2.10 0.00	28.09 2.01 0.00	27.89 1.83 -2.90	24.40 1.55 -2.18
CENTRL 61754	22.22 0.21 -1.24	21.39 0.15 -0.52	21.29 0.31 -0.12	20.98 0.37 0.00	20.84 0.35 -0.01	21.40 0.25 -0.36	21.24 0.19 0.00	20.91 0.29 0.00	23.96 0.40 0.00	26.65 0.47 0.00	25.19 0.52 0.00	26.71 0.47 0.00	27.80 0.49 0.00	27.34 0.48 0.00	27.33 0.46 0.00	27.69 0.60 0.00	34.24 0.80 0.00	42.29 1.11 0.00	36.36 0.85 0.00	34.40 0.74 0.00	28.26 0.64 0.00	26.47 0.39 0.00	23.77 0.26 -0.35	20.97 0.04 -0.26
DUNWOD 61760	30.45 1.99 -7.68	25.92 1.97 -3.22	23.60 2.00 -0.74	22.53 1.92 0.00	22.45 1.92 -0.04	24.98 1.95 -2.23	22.92 1.87 0.00	22.43 1.81 0.00	26.03 2.47 0.00	28.98 2.80 0.00	27.17 2.49 0.00	28.94 2.70 0.00	30.09 2.79 0.00	29.60 2.74 0.00	29.69 2.82 0.00	29.91 2.82 0.00	36.98 3.54 0.00	45.33 4.16 0.00	39.38 3.87 0.00	37.43 3.77 0.00	30.64 3.01 0.00	28.87 2.79 0.00	27.70 2.39 -2.15	24.04 1.76 -1.61
GENESE 61753	21.38 -0.31 -0.92	20.66 -0.46 -0.39	20.88 -0.06 -0.09	20.65 0.04 0.00	20.49 0.00 -0.01	20.75 -0.31 -0.27	20.57 -0.48 0.00	20.14 -0.47 0.00	22.97 -0.59 0.00	25.52 -0.65 0.00	24.20 -0.47 0.00	25.58 -0.65 0.00	26.65 -0.66 0.00	26.24 -0.62 0.00	26.20 -0.67 0.00	26.71 -0.38 0.00	33.04 -0.40 0.00	40.89 -0.29 0.00	35.12 -0.39 0.00	33.19 -0.47 0.00	27.30 -0.33 0.00	25.43 -0.65 0.00	22.80 -0.62 -0.26	20.22 -0.64 -0.19
H Q 61844	20.25 -0.52 0.00	20.25 -0.48 0.00	20.25 -0.61 0.00	20.01 -0.60 0.00	19.89 -0.59 0.00	20.25 -0.54 0.00	20.61 -0.44 0.00	20.25 -0.45 -0.09	22.74 -0.73 0.09	25.33 -0.84 0.00	23.88 -0.79 0.00	25.42 -0.81 0.00	26.49 -0.82 0.00	26.05 -0.81 0.00	26.07 -0.81 0.00	26.25 -0.84 0.00	32.36 -1.07 0.00	39.85 -1.32 0.00	34.30 -1.21 0.00	32.55 -1.11 0.00	26.69 -0.94 0.00	25.30 -0.78 0.00	22.52 -0.65 0.00	20.25 -0.41 0.00
HUD VL 61758	30.33 1.97 -7.58	25.86 1.95 -3.18	23.59 2.00 -0.73	22.53 1.92 0.00	22.45 1.92 -0.04	24.95 1.95 -2.20	22.92 1.87 0.00	22.41 1.79 0.00	26.01 2.45 0.00	28.95 2.77 0.00	27.14 2.47 0.00	28.91 2.68 0.00	30.06 2.76 0.00	29.57 2.71 0.00	29.62 2.74 0.00	29.86 2.76 0.00	36.98 3.54 0.00	45.49 4.32 0.00	39.38 3.87 0.00	37.37 3.70 0.00	30.53 2.90 0.00	28.76 2.69 0.00	27.58 2.29 -2.12	23.98 1.71 -1.59
LONGIL 61762	33.61 2.74 -10.09	31.75 2.69 -8.33	30.15 2.75 -6.54	29.42 2.64 -6.17	29.75 2.62 -6.65	30.29 2.66 -6.83	30.42 2.59 -6.78	31.06 2.56 -7.89	31.58 3.37 -4.65	33.22 3.69 -3.35	33.70 3.36 -5.67	34.33 3.59 -4.50	32.74 3.66 -1.78	33.57 3.76 -2.95	33.43 3.81 -2.75	35.57 3.85 -4.63	44.00 4.92 -5.65	53.30 5.89 -6.24	48.14 5.36 -7.27	44.90 5.12 -6.12	43.71 4.06 -12.02	38.79 3.76 -8.95	32.49 3.29 -6.03	26.73 2.60 -3.45
MHK VL 61756	22.57 0.50 -1.30	21.73 0.46 -0.54	21.46 0.48 -0.13	21.13 0.52 0.00	21.00 0.51 -0.01	21.71 0.54 -0.38	21.62 0.57 0.00	21.13 0.52 0.00	24.24 0.68 0.00	26.88 0.71 0.00	25.41 0.74 0.00	26.99 0.76 0.00	28.07 0.76 0.00	27.56 0.70 0.00	27.55 0.67 0.00	27.85 0.76 0.00	34.41 0.97 0.00	42.49 1.32 0.00	36.43 0.92 0.00	34.54 0.87 0.00	28.26 0.64 0.00	26.63 0.55 0.00	24.02 0.49 -0.36	21.33 0.39 -0.27
MILLWD 61759	30.52 2.01 -7.74	25.96 1.99 -3.24	23.62 2.02 -0.75	22.55 1.94 0.00	22.47 1.95 -0.04	24.99 1.95 -2.25	22.97 1.92 0.00	22.47 1.86 0.00	26.08 2.52 0.00	29.03 2.85 0.00	27.24 2.57 0.00	28.99 2.75 0.00	30.15 2.84 0.00	29.65 2.79 0.00	29.72 2.85 0.00	29.94 2.84 0.00	37.05 3.61 0.00	45.49 4.32 0.00	39.45 3.94 0.00	37.50 3.84 0.00	30.67 3.04 0.00	28.87 2.79 0.00	27.71 2.39 -2.16	24.05 1.76 -1.63
N.Y.C. 61761	30.48 2.01 -7.69	25.96 2.01 -3.23	23.62 2.02 -0.74	22.55 1.94 0.00	22.47 1.95 -0.04	24.96 1.93 -2.23	22.95 1.90 0.00	22.43 1.81 0.00	26.08 2.52 0.00	29.03 2.85 0.00	27.22 2.54 0.00	28.99 2.75 0.00	30.14 2.84 0.00	29.68 2.82 0.00	29.75 2.88 0.00	29.96 2.87 0.00	37.08 3.65 0.00	45.37 4.20 0.00	39.48 3.98 0.00	37.53 3.87 0.00	30.75 3.12 0.00	28.94 2.87 0.00	27.77 2.45 -2.15	24.06 1.78 -1.61
NORTH 61755	19.90 -0.87 0.00	19.88 -0.85 0.00	19.83 -1.02 0.00	19.52 -1.09 0.00	19.44 -1.04 0.00	19.92 -0.87 0.00	20.29 -0.76 0.00	19.81 -0.80 0.00	22.22 -1.34 0.00	24.68 -1.49 0.00	23.29 -1.38 0.00	24.87 -1.37 0.00	25.94 -1.36 0.00	25.52 -1.34 0.00	25.47 -1.40 0.00	25.74 -1.35 0.00	31.60 -1.84 0.00	38.99 -2.18 0.00	33.41 -2.10 0.00	31.64 -2.02 0.00	25.89 -1.74 0.00	24.67 -1.41 0.00	22.05 -1.11 0.00	19.99 -0.68 0.00
NPX 61845	32.17 2.08 -9.32	26.71 2.07 -3.91	23.92 2.17 -0.90	23.35 2.10 -0.63	24.22 2.09 -1.65	25.62 2.12 -2.71	26.95 1.98 -3.92	30.75 1.92 -8.21	35.12 2.52 -9.04	37.74 2.85 -8.71	38.90 2.59 -11.64	36.15 2.75 -7.16	32.53 2.81 -2.41	31.71 2.74 -2.11	30.02 2.77 -0.38	30.02 2.55 -0.38	36.68 3.24 0.00	47.88 3.87 -2.84	38.56 3.05 0.00	36.56 2.90 0.00	30.06 2.43 0.00	28.37 2.30 0.00	27.81 2.04 -2.61	24.24 1.61 -1.96

O H 61846	15.70 <b>-0.85</b> 4.22	18.00 <b>-0.95</b> 1.77	18.20 <b>-0.33</b> 2.32	14.70 <b>-0.21</b> 5.70	14.70 <b>-0.22</b> 5.55	14.74 <b>-0.81</b> 5.24	17.23 <b>-0.99</b> 2.83	19.94 <b>-0.58</b> 0.10	22.63 <b>-0.85</b> 0.09	25.13 <b>-1.05</b> 0.00	23.86 <b>-0.81</b> 0.00	23.00 <b>-1.10</b> 2.13	23.02 <b>-1.28</b> 3.00	23.73 <b>-1.21</b> 1.92	23.00 <b>-1.24</b> 2.64	23.22 <b>-0.87</b> 3.00	24.97 <b>-1.24</b> 7.23	32.62 <b>-1.36</b> 7.19	31.50 <b>-1.24</b> 2.76	30.00 <b>-1.35</b> 2.31	26.72 <b>-0.91</b> 0.00	24.88 <b>-1.20</b> 0.00	22.47 <b>-1.02</b> -0.33	15.02 <b>-1.18</b> -4.47
PJM 61847	26.61 <b>0.79</b> -5.05	23.59 <b>0.75</b> -2.12	22.32 <b>0.98</b> -0.49	21.58 <b>0.97</b> 0.00	21.45 <b>0.94</b> -0.03	23.05 <b>0.79</b> -1.47	21.77 <b>0.72</b> 0.00	21.53 <b>0.83</b> -0.09	24.63 <b>1.15</b> 0.09	27.43 <b>1.26</b> 0.00	25.86 <b>1.18</b> 0.00	27.41 <b>1.18</b> 0.00	28.45 <b>1.15</b> 0.00	28.04 <b>1.18</b> 0.00	28.05 <b>1.18</b> 0.00	28.42 <b>1.33</b> 0.00	35.04 <b>1.60</b> 0.00	43.15 <b>1.98</b> 0.00	37.32 <b>1.81</b> 0.00	35.38 <b>1.72</b> 0.00	29.06 <b>1.44</b> 0.00	27.25 <b>1.17</b> 0.00	25.55 <b>0.97</b> -1.41	22.27 <b>0.54</b> -1.06
WEST 61752	21.38 <b>-0.54</b> -1.15	20.55 <b>-0.66</b> -0.48	20.99 <b>0.02</b> -0.11	20.76 <b>0.15</b> 0.00	20.61 <b>0.12</b> -0.01	20.63 <b>-0.50</b> -0.33	20.38 <b>-0.67</b> 0.00	20.45 <b>-0.17</b> 0.00	23.25 <b>-0.31</b> 0.00	25.73 <b>-0.45</b> 0.00	24.48 <b>-0.20</b> 0.00	25.79 <b>-0.45</b> 0.00	26.65 <b>-0.66</b> 0.00	26.29 <b>-0.57</b> 0.00	26.26 <b>-0.62</b> 0.00	26.88 <b>-0.22</b> 0.00	33.07 <b>-0.37</b> 0.00	40.80 <b>-0.37</b> 0.00	35.08 <b>-0.42</b> 0.00	33.06 <b>-0.60</b> 0.00	27.35 <b>-0.28</b> 0.00	25.37 <b>-0.70</b> 0.00	22.86 <b>-0.62</b> -0.32	20.00 <b>-0.91</b> -0.24