

Day Ahead Market Zonal LBMP

--- LBMP \$

--- Marginal Cost of Losses

--- Marginal Cost of Congestion

Zonal Data

12/18/2014

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	32.15 1.40 -6.94	28.10 1.32 -3.98	26.40 1.22 -4.20	25.50 1.18 -3.52	26.85 1.21 -4.86	33.38 1.53 -7.19	37.18 2.21 0.00	43.53 2.12 -4.82	38.51 2.18 -0.06	38.43 2.14 -0.08	38.45 2.17 -0.06	38.41 2.14 -0.02	34.69 1.93 -0.11	33.97 1.92 -0.11	32.52 1.77 -0.14	32.33 1.82 -0.19	44.77 2.96 -0.15	49.16 3.37 -0.25	46.19 3.01 -0.14	41.57 2.56 -0.17	40.05 2.37 -0.12	36.61 2.00 -0.04	33.05 1.69 0.00	30.42 1.61 0.00
CENTRL 61754	24.90 0.26 -0.83	23.48 0.20 -0.48	21.68 0.19 -0.50	21.38 0.17 -0.42	21.54 0.17 -0.58	25.82 0.30 -0.86	35.51 0.53 0.00	37.79 0.62 -0.58	36.93 0.65 0.00	36.94 0.72 0.00	36.93 0.72 0.00	37.01 0.76 0.00	33.34 0.69 0.00	32.61 0.67 0.00	31.22 0.61 0.00	30.78 0.46 0.00	41.96 0.29 0.00	46.04 0.50 0.00	43.51 0.47 0.00	39.26 0.43 0.00	37.90 0.34 0.00	34.95 0.38 0.00	31.73 0.38 0.00	29.21 0.40 0.00
DUNWOD 61760	31.40 2.50 -5.09	28.07 2.35 -2.92	26.21 2.14 -3.08	25.50 2.12 -2.59	26.48 2.12 -3.56	32.46 2.52 -5.28	38.86 3.88 0.00	44.32 4.21 -3.52	42.43 4.28 -1.88	42.89 4.24 -2.44	42.54 4.23 -2.09	41.15 4.24 -0.66	39.94 3.85 -3.44	39.44 3.80 -3.71	38.66 3.61 -4.44	40.00 3.64 -6.04	51.45 4.91 -4.87	59.06 5.37 -8.16	52.84 5.12 -4.68	49.05 4.58 -5.64	45.72 4.39 -3.76	39.93 4.04 -1.32	35.02 3.67 0.00	31.86 3.05 0.00
GENESE 61753	23.98 -0.48 -0.65	22.74 -0.43 -0.37	21.00 -0.38 -0.39	20.64 -0.48 -0.33	20.79 -0.46 -0.45	24.81 -0.52 -0.67	34.28 -0.70 0.00	35.73 -1.32 -0.45	34.93 -1.34 0.00	34.99 -1.23 0.00	35.02 -1.19 0.00	35.05 -1.20 0.00	31.58 -1.08 0.00	30.98 -0.96 0.00	29.66 -0.95 0.00	29.48 -0.85 0.00	39.95 -1.71 0.00	43.90 -1.64 0.00	41.53 -1.51 0.00	37.44 -1.40 0.00	36.10 -1.47 0.00	33.35 -1.21 0.00	30.54 -0.82 0.00	28.35 -0.46 0.00
H Q 61844	23.14 -0.67 0.00	22.18 -0.61 0.00	20.42 -0.57 0.00	20.25 -0.54 0.00	20.25 -0.54 0.00	23.97 -0.69 0.00	33.96 -1.02 0.00	35.61 -0.99 0.00	35.19 -1.09 0.00	35.17 -1.05 0.00	35.12 -1.09 0.00	35.16 -1.09 0.00	31.64 -1.01 0.00	30.98 -0.96 0.00	29.72 -0.89 0.00	29.45 -0.88 0.00	40.54 -1.12 0.00	44.26 -1.27 0.00	41.83 -1.20 0.00	37.75 -1.09 0.00	36.55 -1.01 0.00	33.63 -0.93 0.00	30.44 -0.91 0.00	27.97 -0.84 0.00
HUD VL 61758	31.31 2.43 -5.07	27.99 2.28 -2.91	26.15 2.10 -3.07	25.44 2.08 -2.57	26.42 2.08 -3.55	32.38 2.47 -5.25	38.86 3.88 0.00	44.27 4.17 -3.51	42.10 4.24 -1.58	42.43 4.16 -2.05	42.17 4.20 -1.76	40.90 4.09 -0.55	39.23 3.69 -2.89	38.66 3.61 -3.12	37.80 3.46 -3.74	38.95 3.55 -5.08	50.80 5.04 -4.10	57.95 5.55 -6.86	52.18 5.21 -3.94	48.23 4.66 -4.74	45.16 4.43 -3.16	39.69 4.01 -1.11	34.93 3.57 0.00	31.86 3.05 0.00
LONGIL 61762	37.10 3.43 -9.86	31.10 3.26 -5.04	30.09 3.00 -6.11	29.57 2.95 -5.83	31.02 2.97 -7.26	33.59 3.63 -5.30	41.12 5.45 -0.68	45.97 5.78 -3.60	44.62 5.84 -2.50	46.11 5.76 -4.13	44.87 5.61 -3.05	43.21 5.65 -1.32	42.53 5.03 -4.85	42.18 4.98 -5.26	41.14 4.74 -5.79	42.36 4.76 -7.27	53.13 6.58 -4.89	72.60 7.10 -19.97	62.15 6.80 -12.32	53.05 6.10 -8.11	50.81 5.86 -7.39	45.83 5.29 -5.98	44.21 4.86 -7.99	37.70 4.26 -4.63
MHK VL 61756	25.44 0.74 -0.90	24.00 0.68 -0.51	22.16 0.63 -0.54	21.89 0.65 -0.45	22.02 0.60 -0.63	26.33 0.74 -0.93	36.38 1.40 0.00	38.53 1.35 -0.58	37.77 1.38 -0.12	37.72 1.34 -0.16	37.69 1.34 -0.13	37.67 1.38 -0.04	34.02 1.14 -0.22	33.26 1.09 -0.24	31.87 0.98 -0.29	31.71 1.00 -0.39	43.56 1.58 -0.31	47.97 1.91 -0.52	45.19 1.85 -0.30	40.71 1.51 -0.36	39.20 1.39 -0.24	35.89 1.24 -0.08	32.42 1.07 0.00	29.79 0.98 0.00
MILLWD 61759	31.44 2.50 -5.14	28.09 2.35 -2.95	26.23 2.14 -3.11	25.52 2.12 -2.61	26.51 2.12 -3.60	32.50 2.52 -5.33	38.90 3.92 0.00	44.39 4.24 -3.56	42.43 4.31 -1.84	42.85 4.24 -2.39	42.50 4.23 -2.06	41.10 4.20 -0.65	39.84 3.82 -3.37	39.31 3.74 -3.64	38.55 3.58 -4.36	39.86 3.61 -5.92	51.48 5.04 -4.78	59.09 5.55 -8.00	52.88 5.25 -4.59	49.06 4.70 -5.53	45.72 4.47 -3.69	39.94 4.08 -1.30	34.99 3.64 0.00	31.83 3.02 0.00
N.Y.C. 61761	31.62 2.71 -5.10	28.23 2.51 -2.92	26.34 2.27 -3.08	25.62 2.25 -2.59	26.62 2.27 -3.57	32.53 2.59 -5.28	38.93 3.95 0.00	44.47 4.35 -3.53	42.58 4.42 -1.88	43.08 4.42 -2.44	42.72 4.42 -2.10	41.36 4.46 -0.66	40.11 4.02 -3.44	39.61 3.96 -3.71	38.85 3.79 -4.45	40.16 3.79 -6.04	51.53 5.00 -4.87	59.07 5.37 -8.17	52.89 5.16 -4.69	49.14 4.66 -5.64	45.79 4.47 -3.76	40.04 4.15 -1.32	35.27 3.92 0.00	32.03 3.23 0.00
NORTH 61755	22.79 -1.02 0.00	21.89 -0.91 0.00	20.14 -0.84 0.00	19.98 -0.81 0.00	20.04 -0.75 0.00	23.58 -1.08 0.00	33.44 -1.54 0.00	35.13 -1.46 0.00	34.57 -1.70 0.00	34.63 -1.59 0.00	34.51 -1.70 0.00	34.51 -1.74 0.00	30.99 -1.66 0.00	30.37 -1.56 0.00	29.17 -1.44 0.00	28.90 -1.42 0.00	40.20 -1.46 0.00	43.94 -1.60 0.00	41.36 -1.68 0.00	37.47 -1.36 0.00	36.25 -1.32 0.00	33.25 -1.31 0.00	29.94 -1.41 0.00	27.54 -1.27 0.00
NPX 61845	31.77 1.93 -6.03	28.13 1.87 -3.46	26.36 1.72 -3.65	25.56 1.71 -3.06	26.72 1.71 -4.22	32.94 2.02 -6.26	41.52 2.90 -3.64	43.84 3.07 -4.18	40.19 3.12 -0.80	40.30 3.04 -1.04	40.14 3.04 -0.89	39.57 3.05 -0.28	36.86 2.74 -1.46	36.23 2.71 -1.58	35.10 2.60 -1.89	35.53 2.64 -2.57	47.55 3.71 -2.18	55.51 4.05 -5.92	48.86 3.83 -1.99	44.61 3.38 -2.40	42.47 3.23 -1.67	38.06 2.94 -0.56	33.92 2.57 0.00	31.17 2.36 0.00

O H 61846	23.70 <i>-0.98</i> <i>-0.87</i>	22.34 <i>-0.96</i> <i>-0.50</i>	20.67 <i>-0.84</i> <i>-0.53</i>	20.30 <i>-0.94</i> <i>-0.44</i>	20.48 <i>-0.91</i> <i>-0.61</i>	24.60 <i>-0.96</i> <i>-0.90</i>	33.34 <i>-1.64</i> <i>0.00</i>	34.93 <i>-2.27</i> <i>-0.60</i>	33.99 <i>-2.28</i> <i>0.00</i>	33.97 <i>-2.25</i> <i>0.00</i>	34.00 <i>-2.21</i> <i>0.00</i>	34.00 <i>-2.25</i> <i>0.00</i>	30.76 <i>-1.89</i> <i>0.00</i>	30.18 <i>-1.76</i> <i>0.00</i>	28.89 <i>-1.71</i> <i>0.00</i>	28.75 <i>-1.58</i> <i>0.00</i>	38.58 <i>-3.08</i> <i>0.00</i>	42.44 <i>-3.10</i> <i>0.00</i>	40.11 <i>-2.93</i> <i>0.00</i>	36.27 <i>-2.56</i> <i>0.00</i>	34.97 <i>-2.59</i> <i>0.00</i>	32.53 <i>-2.04</i> <i>0.00</i>	30.07 <i>-1.29</i> <i>0.00</i>	27.88 <i>-0.92</i> <i>0.00</i>
PJM 61847	28.24 <i>1.02</i> <i>-3.41</i>	25.69 <i>0.94</i> <i>-1.96</i>	23.93 <i>0.88</i> <i>-2.06</i>	23.35 <i>0.83</i> <i>-1.73</i>	24.01 <i>0.83</i> <i>-2.39</i>	29.26 <i>1.06</i> <i>-3.53</i>	36.59 <i>1.61</i> <i>0.00</i>	40.56 <i>1.61</i> <i>-2.36</i>	39.00 <i>1.63</i> <i>-1.09</i>	39.23 <i>1.59</i> <i>-1.42</i>	39.02 <i>1.59</i> <i>-1.22</i>	38.19 <i>1.56</i> <i>-0.38</i>	36.12 <i>1.47</i> <i>-2.00</i>	35.56 <i>1.47</i> <i>-2.15</i>	34.57 <i>1.38</i> <i>-2.58</i>	35.29 <i>1.46</i> <i>-3.51</i>	46.20 <i>1.71</i> <i>-2.83</i>	52.37 <i>2.10</i> <i>-4.74</i>	47.65 <i>1.89</i> <i>-2.72</i>	43.90 <i>1.79</i> <i>-3.28</i>	41.36 <i>1.61</i> <i>-2.18</i>	36.92 <i>1.59</i> <i>-0.77</i>	32.86 <i>1.50</i> <i>0.00</i>	30.10 <i>1.30</i> <i>0.00</i>
WEST 61752	24.08 <i>-0.57</i> <i>-0.85</i>	22.72 <i>-0.57</i> <i>-0.49</i>	21.02 <i>-0.48</i> <i>-0.51</i>	20.62 <i>-0.60</i> <i>-0.43</i>	20.82 <i>-0.56</i> <i>-0.59</i>	25.07 <i>-0.47</i> <i>-0.88</i>	34.14 <i>-0.84</i> <i>0.00</i>	35.94 <i>-1.24</i> <i>-0.59</i>	34.97 <i>-1.30</i> <i>0.00</i>	34.99 <i>-1.23</i> <i>0.00</i>	35.02 <i>-1.19</i> <i>0.00</i>	34.98 <i>-1.27</i> <i>0.00</i>	31.64 <i>-1.01</i> <i>0.00</i>	31.04 <i>-0.89</i> <i>0.00</i>	29.69 <i>-0.92</i> <i>0.00</i>	29.57 <i>-0.76</i> <i>0.00</i>	39.75 <i>-1.92</i> <i>0.00</i>	43.76 <i>-1.78</i> <i>0.00</i>	41.36 <i>-1.68</i> <i>0.00</i>	37.36 <i>-1.48</i> <i>0.00</i>	35.99 <i>-1.58</i> <i>0.00</i>	33.39 <i>-1.18</i> <i>0.00</i>	30.82 <i>-0.53</i> <i>0.00</i>	28.49 <i>-0.32</i> <i>0.00</i>