

# Day Ahead Market Zonal LBMP

--- LBMP \$

--- Marginal Cost of Losses

--- Marginal Cost of Congestion

## Zonal Data

11/21/2014

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	38.78	35.83	33.98	35.07	36.98	41.52	46.73	57.63	46.86	45.84	44.08	41.50	39.53	38.05	37.49	37.76	44.99	60.43	53.00	48.88	44.18	40.97	37.46	36.62
61757	1.88	1.83	1.84	1.94	1.96	2.31	3.53	4.45	3.70	3.40	3.33	3.13	3.10	3.00	2.93	2.93	3.81	5.40	4.33	3.98	3.47	3.46	3.15	2.33
	-11.49	-9.55	-7.93	-7.93	-9.97	-8.43	-3.51	-4.82	-1.09	-1.49	-1.57	-1.54	-1.26	-0.60	-0.86	-1.09	-1.04	-0.53	-1.60	-1.20	-1.32	-0.33	0.00	-6.62
CENTRL	27.30	26.09	25.62	26.64	26.73	32.41	40.78	49.86	42.78	41.73	39.92	37.53	35.78	35.10	34.34	34.37	40.77	55.38	47.97	44.58	40.11	37.64	34.72	28.81
61754	0.51	0.49	0.46	0.48	0.47	0.62	0.67	0.92	0.71	0.78	0.74	0.70	0.60	0.65	0.64	0.64	0.64	0.87	0.89	0.87	0.71	0.45	0.41	0.33
	-1.38	-1.15	-0.96	-0.96	-1.20	-1.02	-0.42	-0.58	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.80
DUNWOD	36.39	33.86	32.40	33.51	34.86	40.05	46.42	57.31	53.03	53.95	52.45	49.67	46.30	41.82	42.40	43.71	50.59	63.62	61.39	55.39	51.36	43.36	38.11	35.49
61760	2.46	2.32	2.30	2.42	2.41	3.02	4.13	5.37	4.84	4.63	4.47	4.23	4.08	3.99	3.87	3.88	4.61	6.16	5.36	4.98	4.57	4.35	3.81	2.91
	-8.53	-7.09	-5.89	-5.88	-7.39	-6.25	-2.60	-3.57	-6.13	-8.38	-8.80	-8.60	-7.04	-3.38	-4.83	-6.10	-5.85	-2.96	-8.95	-6.70	-7.40	-1.82	0.00	-4.91
GENESE	26.08	25.01	24.63	25.59	25.68	31.23	39.37	47.35	40.71	39.64	38.16	35.91	34.19	33.55	32.99	32.96	38.89	52.49	45.76	42.62	38.29	35.81	33.18	27.69
61753	-0.36	-0.29	-0.29	-0.33	-0.28	-0.31	-0.64	-1.45	-1.35	-1.31	-1.02	-0.92	-0.98	-0.90	-0.71	-0.77	-1.24	-2.02	-1.32	-1.09	-1.10	-1.38	-1.13	-0.58
	-1.03	-0.86	-0.71	-0.71	-0.89	-0.75	-0.31	-0.43	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.59
H Q	24.64	23.69	23.48	24.42	24.31	29.86	38.54	46.92	40.80	39.72	37.96	35.68	34.08	33.37	31.49	31.70	38.59	49.30	45.56	42.30	38.17	35.51	32.87	26.90
61844	-0.76	-0.76	-0.73	-0.78	-0.75	-0.92	-1.15	-1.45	-1.26	-1.23	-1.21	-1.14	-1.09	-1.07	-1.08	-1.08	-1.29	-1.69	-1.51	-1.40	-1.22	-1.15	-1.03	-0.77
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	1.13	0.95	0.26	3.51	0.01	0.01	0.01	0.53	0.41	0.00
HUD VL	36.25	33.76	32.31	33.42	34.75	39.96	46.54	57.35	52.10	52.66	51.10	48.29	45.11	41.20	41.64	42.77	49.75	63.36	60.10	54.38	50.22	43.03	38.11	35.42
61758	2.44	2.32	2.30	2.42	2.41	3.02	4.29	5.46	4.79	4.54	4.39	4.09	3.90	3.86	3.81	3.81	4.61	6.32	5.36	4.94	4.49	4.28	3.81	2.91
	-8.41	-6.99	-5.80	-5.80	-7.29	-6.16	-2.57	-3.52	-5.25	-7.17	-7.53	-7.37	-6.03	-2.90	-4.13	-5.22	-5.00	-2.53	-7.66	-5.74	-6.33	-1.56	0.00	-4.84
LONGIL	38.70	34.83	34.57	34.50	35.82	42.46	56.33	58.91	56.07	59.61	59.61	56.79	54.79	60.23	60.91	60.27	64.10	71.17	68.88	65.59	71.99	67.33	56.09	47.66
61762	3.43	3.28	3.27	3.40	3.36	4.15	5.51	6.97	6.31	6.22	5.99	5.67	5.45	5.37	5.25	5.26	6.30	8.45	7.25	6.78	6.14	5.87	5.21	4.04
	-9.87	-7.11	-7.09	-5.90	-7.40	-7.53	-11.12	-3.58	-7.70	-12.44	-14.43	-14.29	-14.15	-20.41	-21.96	-21.28	-17.66	-8.22	-14.55	-15.10	-26.45	-24.27	-16.57	-15.94
MHK VL	27.66	26.39	25.95	26.97	27.07	32.82	41.74	50.89	44.11	43.39	41.41	38.88	36.95	35.91	35.13	35.29	42.00	56.99	49.50	45.86	41.30	38.54	35.47	29.36
61756	0.86	0.78	0.77	0.81	0.80	1.01	1.63	1.94	1.64	1.88	1.65	1.47	1.30	1.24	1.11	1.15	1.49	2.29	1.83	1.70	1.42	1.23	1.17	0.89
	-1.39	-1.16	-0.96	-0.96	-1.21	-1.02	-0.43	-0.58	-0.41	-0.55	-0.58	-0.57	-0.47	-0.22	-0.32	-0.40	-0.39	-0.20	-0.59	-0.44	-0.49	-0.12	0.00	-0.80
MILLWD	36.48	33.93	32.48	33.60	34.98	40.18	46.56	57.43	52.98	53.84	52.32	49.52	46.16	41.71	42.30	43.59	50.51	63.63	61.27	55.30	51.22	43.34	38.11	35.52
61759	2.49	2.35	2.35	2.47	2.48	3.11	4.25	5.46	4.88	4.63	4.47	4.20	4.04	3.93	3.84	3.84	4.61	6.21	5.36	4.98	4.53	4.35	3.81	2.91
	-8.59	-7.14	-5.93	-5.92	-7.45	-6.30	-2.62	-3.60	-6.04	-8.26	-8.68	-8.49	-6.94	-3.34	-4.76	-6.01	-5.77	-2.92	-8.83	-6.61	-7.30	-1.80	0.00	-4.94
N.Y.C.	36.60	34.01	32.54	33.66	34.99	40.18	46.58	57.55	53.33	54.33	52.81	50.05	46.62	42.14	42.71	44.02	50.96	63.95	61.68	55.75	51.65	43.59	38.28	35.74
61761	2.67	2.47	2.44	2.57	2.53	3.14	4.29	5.61	5.13	4.99	4.82	4.60	4.40	4.31	4.18	4.18	4.98	6.48	5.65	5.33	4.84	4.57	3.98	3.15
	-8.53	-7.09	-5.89	-5.89	-7.40	-6.26	-2.60	-3.58	-6.13	-8.38	-8.81	-8.61	-7.05	-3.39	-4.83	-6.10	-5.85	-2.96	-8.96	-6.71	-7.41	-1.82	0.00	-4.91
NORTH	24.06	23.13	22.90	23.84	23.70	29.12	37.86	46.14	39.96	39.03	37.18	34.95	33.20	32.51	30.57	30.84	37.92	47.86	44.53	41.30	37.18	34.30	32.55	26.40
61755	-1.35	-1.32	-1.31	-1.36	-1.35	-1.66	-1.82	-2.22	-2.10	-1.92	-2.00	-1.88	-1.97	-1.93	-2.02	-1.96	-2.21	-2.94	-2.54	-2.40	-2.21	-1.97	-1.75	-1.27
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	1.11	0.93	0.01	3.70	0.01	0.01	0.01	0.92	0.01	0.00
NPX	37.81	35.08	33.34	34.41	36.06	40.83	50.89	58.00	54.40	52.70	52.30	48.83	46.88	45.80	45.56	46.34	54.39	67.80	62.68	54.25	52.16	47.64	41.90	38.21
61845	2.06	2.03	1.99	2.07	2.03	2.46	3.89	4.88	4.29	4.05	3.92	3.72	3.69	3.62	3.50	3.51	4.25	5.77	4.85	4.50	4.06	3.98	3.60	2.74
	-10.35	-8.60	-7.14	-7.14	-8.97	-7.59	-7.31	-4.75	-8.05	-7.70	-9.20	-8.28	-8.01	-7.74	-8.36	-9.10	-10.01	-7.52	-10.75	-6.04	-8.71	-6.47	-3.99	-7.79

H 61846	20.40 <i>-1.17</i> <i>3.84</i>	19.40 <i>-1.03</i> <i>4.02</i>	19.60 <i>-0.99</i> <i>3.62</i>	19.60 <i>-0.98</i> <i>4.62</i>	19.70 <i>-1.05</i> <i>4.31</i>	21.60 <i>-1.54</i> <i>7.64</i>	30.00 <i>-2.74</i> <i>6.95</i>	38.41 <i>-3.24</i> <i>6.71</i>	38.27 <i>-3.11</i> <i>0.68</i>	38.00 <i>-2.95</i> <i>0.00</i>	36.75 <i>-2.43</i> <i>0.00</i>	33.64 <i>-2.28</i> <i>0.90</i>	32.40 <i>-2.29</i> <i>0.49</i>	32.34 <i>-2.10</i> <i>0.00</i>	31.85 <i>-1.85</i> <i>0.00</i>	31.85 <i>-1.89</i> <i>0.00</i>	37.11 <i>-2.77</i> <i>0.25</i>	44.87 <i>-4.31</i> <i>5.33</i>	43.78 <i>-3.30</i> <i>0.00</i>	40.82 <i>-2.89</i> <i>0.00</i>	36.76 <i>-2.64</i> <i>0.00</i>	34.40 <i>-2.64</i> <i>0.15</i>	28.24 <i>-2.16</i> <i>3.91</i>	22.50 <i>-1.55</i> <i>3.62</i>
PJM 61847	31.92 <i>0.91</i> <i>-5.60</i>	29.98 <i>0.88</i> <i>-4.66</i>	28.97 <i>0.90</i> <i>-3.87</i>	30.05 <i>0.98</i> <i>-3.87</i>	30.85 <i>0.93</i> <i>-4.86</i>	36.00 <i>1.11</i> <i>-4.11</i>	42.87 <i>1.47</i> <i>-1.71</i>	52.89 <i>2.18</i> <i>-2.35</i>	47.39 <i>1.77</i> <i>-3.56</i>	47.41 <i>1.60</i> <i>-4.87</i>	46.02 <i>1.72</i> <i>-5.12</i>	43.45 <i>1.62</i> <i>-5.00</i>	40.78 <i>1.51</i> <i>-4.09</i>	37.97 <i>1.55</i> <i>-1.97</i>	38.06 <i>1.55</i> <i>-2.81</i>	38.83 <i>1.55</i> <i>-3.55</i>	44.96 <i>1.69</i> <i>-3.15</i>	58.66 <i>2.18</i> <i>-1.97</i>	54.26 <i>1.98</i> <i>-5.20</i>	49.48 <i>1.88</i> <i>-3.90</i>	45.47 <i>1.77</i> <i>-4.30</i>	40.29 <i>1.63</i> <i>-1.47</i>	35.27 <i>1.37</i> <i>0.41</i>	31.93 <i>1.02</i> <i>-3.23</i>
WEST 61752	26.00 <i>-0.68</i> <i>-1.28</i>	24.95 <i>-0.56</i> <i>-1.06</i>	24.56 <i>-0.53</i> <i>-0.88</i>	25.58 <i>-0.50</i> <i>-0.88</i>	25.59 <i>-0.58</i> <i>-1.11</i>	30.76 <i>-0.95</i> <i>-0.94</i>	38.17 <i>-1.90</i> <i>-0.39</i>	46.82 <i>-2.08</i> <i>-0.53</i>	39.96 <i>-2.10</i> <i>0.00</i>	39.07 <i>-1.88</i> <i>0.00</i>	37.85 <i>-1.33</i> <i>0.00</i>	35.54 <i>-1.29</i> <i>0.00</i>	33.81 <i>-1.37</i> <i>0.00</i>	33.24 <i>-1.21</i> <i>0.00</i>	32.69 <i>-1.01</i> <i>0.00</i>	32.69 <i>-1.05</i> <i>0.00</i>	38.45 <i>-1.68</i> <i>0.00</i>	51.73 <i>-2.78</i> <i>0.00</i>	45.10 <i>-1.98</i> <i>0.00</i>	42.00 <i>-1.71</i> <i>0.00</i>	37.74 <i>-1.65</i> <i>0.00</i>	35.44 <i>-1.75</i> <i>0.00</i>	32.93 <i>-1.37</i> <i>0.00</i>	27.39 <i>-1.02</i> <i>-0.73</i>