

# Day Ahead Market Zonal LBMP

--- LBMP \$

--- Marginal Cost of Losses

--- Marginal Cost of Congestion

## Zonal Data

11/14/2014

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	42.44	40.58	38.33	37.44	39.93	48.31	57.21	68.21	59.63	61.09	61.46	57.09	55.30	52.62	50.21	50.24	65.25	103.49	69.75	66.64	60.67	53.33	47.96	43.72
61757	2.44	2.33	2.17	2.15	2.33	2.99	3.59	4.11	3.69	3.84	3.92	3.53	3.47	3.30	3.11	3.02	4.33	6.86	4.31	4.06	3.43	2.97	2.76	2.51
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.04	0.00	0.00	-0.02	-0.01	0.00	0.00	-0.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
CENTRL	40.32	38.59	36.52	35.64	37.93	45.72	54.10	64.17	55.85	56.97	57.37	53.40	51.52	49.07	46.85	46.93	60.38	96.05	64.91	62.01	56.78	50.11	44.84	40.83
61754	0.32	0.34	0.36	0.35	0.34	0.41	0.48	0.06	-0.11	-0.28	-0.23	-0.11	-0.31	-0.25	-0.23	-0.28	-0.55	-0.58	-0.39	-0.56	-0.46	-0.25	-0.36	-0.37
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.03	0.00	-0.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
DUNWOD	43.20	41.27	38.94	38.01	40.38	48.54	57.91	69.80	61.42	63.15	63.77	60.24	57.32	54.54	52.52	52.40	67.14	106.29	74.82	69.02	63.02	55.25	49.40	44.83
61760	3.20	3.02	2.78	2.72	2.78	3.22	4.29	5.70	5.48	5.90	6.22	5.78	5.49	5.23	4.99	5.00	6.22	9.66	6.73	6.45	5.78	4.88	4.20	3.63
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.95	0.00	0.00	-0.45	-0.19	0.00	0.00	-2.79	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
GENESE	39.16	37.41	35.44	34.58	36.77	44.19	52.17	60.64	52.47	53.19	53.35	49.61	47.73	45.67	43.65	43.62	56.11	89.58	60.54	57.51	52.72	46.48	41.86	38.69
61753	-0.84	-0.84	-0.72	-0.71	-0.83	-1.13	-1.45	-3.46	-3.47	-4.06	-4.20	-3.90	-4.10	-3.65	-3.44	-3.59	-4.81	-7.05	-4.76	-5.07	-4.52	-3.88	-3.34	-2.51
	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	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
H Q	39.20	37.48	35.47	34.58	36.92	40.79	56.37	63.14	55.04	56.40	56.57	52.55	51.05	48.53	46.33	46.45	60.07	91.83	67.93	61.76	56.55	49.71	44.66	40.75
61844	-0.80	-0.76	-0.69	-0.71	-0.68	-0.81	-0.96	-0.96	-0.90	-0.86	-0.98	-0.96	-0.78	-0.79	-0.76	-0.76	-0.85	-1.26	-0.91	-0.82	-0.68	-0.66	-0.54	-0.45
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.72	-3.72	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.54	-3.54	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
HUD VL	43.32	41.42	39.09	38.18	40.56	48.76	58.28	70.13	61.64	63.26	63.82	60.09	57.21	54.50	52.36	52.32	67.26	106.68	74.59	69.14	63.08	55.25	49.40	44.79
61758	3.32	3.17	2.93	2.89	2.97	3.44	4.66	6.02	5.71	6.01	6.27	5.78	5.39	5.18	4.90	4.96	6.34	10.05	6.92	6.57	5.84	4.88	4.20	3.58
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.80	0.00	0.00	-0.37	-0.16	0.00	0.00	-2.38	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
LONGIL	43.60	41.54	39.16	38.33	40.41	48.67	59.09	71.15	62.93	65.04	65.89	62.11	59.13	56.32	54.26	53.96	68.48	109.29	76.85	71.46	64.80	56.66	50.76	46.31
61762	3.60	3.29	3.00	3.04	2.82	3.35	5.47	7.05	6.99	7.79	8.34	7.65	7.31	7.00	6.73	6.56	7.55	12.66	8.75	8.88	7.55	6.29	5.56	5.11
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.95	0.00	0.00	-0.45	-0.19	0.00	0.00	-2.80	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
MHK VL	40.88	39.09	36.95	36.06	38.46	46.45	55.28	66.34	57.78	59.14	59.33	55.17	53.27	50.60	48.29	48.40	62.69	100.01	67.61	64.52	58.90	51.67	46.28	42.15
61756	0.88	0.84	0.79	0.78	0.87	1.13	1.66	2.24	1.84	1.89	1.79	1.60	1.45	1.28	1.18	1.18	1.77	3.38	2.15	1.94	1.66	1.31	1.08	0.95
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.06	0.00	0.00	-0.03	-0.01	0.00	0.00	-0.16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
MILLWD	43.24	41.34	39.01	38.08	40.45	48.62	58.12	70.00	61.58	63.21	63.82	60.22	57.32	54.54	52.51	52.39	67.20	106.49	74.90	69.14	63.08	55.30	49.45	44.83
61759	3.24	3.10	2.86	2.79	2.86	3.31	4.50	5.89	5.65	5.95	6.27	5.78	5.49	5.23	4.99	5.00	6.28	9.86	6.85	6.57	5.84	4.94	4.25	3.63
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.93	0.00	0.00	-0.44	-0.18	0.00	0.00	-2.74	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
N.Y.C.	43.56	41.57	39.23	38.25	40.64	48.67	57.96	69.87	61.58	63.38	63.99	60.45	57.52	54.84	52.76	52.68	67.32	106.38	74.94	69.20	63.19	55.45	49.68	45.16
61761	3.56	3.33	3.07	2.96	3.04	3.35	4.34	5.77	5.65	6.13	6.44	5.99	5.70	5.52	5.23	5.29	6.40	9.76	6.85	6.63	5.95	5.08	4.48	3.96
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.95	0.00	0.00	-0.45	-0.18	0.00	0.00	-2.79	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
NORTH	38.08	36.45	34.60	33.67	36.13	43.64	51.96	63.14	54.82	56.22	56.00	51.80	50.73	48.09	46.05	46.17	59.83	95.47	64.25	61.64	56.44	49.46	44.57	40.63
61755	-1.92	-1.80	-1.55	-1.62	-1.47	-1.68	-1.66	-0.96	-1.12	-1.03	-1.55	-1.71	-1.09	-1.23	-1.04	-1.04	-1.09	-1.16	-1.05	-0.94	-0.80	-0.91	-0.63	-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	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
NPX	42.68	40.77	38.47	37.62	40.08	44.64	61.09	71.24	69.83	70.76	70.56	68.87	65.80	63.00	61.87	62.00	77.05	100.72	85.60	76.91	70.00	63.90	55.80	44.13
61845	2.68	2.52	2.32	2.33	2.48	3.04	3.75	4.74	4.42	4.64	4.89	4.50	4.30	4.14	3.91	3.92	5.00	7.63	5.29	5.13	4.52	3.88	3.43	2.93
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.72	-3.72	-2.39	-9.48	-8.88	-8.12	-10.87	-9.68	-9.54	-10.88	-10.87	-11.13	3.54	-15.01	-9.20	-8.24	-9.66	-7.17	0.00

H 61846		30.43 <i>-1.56</i> 8.01	29.30 <i>-1.49</i> 7.45	28.50 <i>-1.05</i> 6.61	27.35 <i>-1.09</i> 6.84	28.98 <i>-1.35</i> 7.26	36.88 <i>-1.72</i> 6.71	48.35 <i>-2.95</i> 2.32	46.71 <i>-5.13</i> 12.26	46.38 <i>-4.98</i> 4.57	48.18 <i>-5.84</i> 3.23	46.65 <i>-5.58</i> 5.31	41.92 <i>-5.24</i> 6.34	40.95 <i>-5.60</i> 5.27	39.55 <i>-4.98</i> 4.79	40.96 <i>-4.75</i> 1.37	42.35 <i>-4.86</i> 0.00	54.16 <i>-6.76</i> 0.00	81.89 <i>-10.34</i> 4.40	61.98 <i>-6.86</i> -3.54	55.00 <i>-7.01</i> 0.57	50.88 <i>-6.36</i> 0.00	44.19 <i>-5.19</i> 0.98	40.00 <i>-4.48</i> 0.72	35.00 <i>-3.87</i> 2.33
PJM 61847		41.28 <i>1.28</i> 0.00	39.47 <i>1.22</i> 0.00	37.42 <i>1.26</i> 0.00	36.49 <i>1.20</i> 0.00	38.76 <i>1.17</i> 0.00	42.87 <i>1.27</i> 3.72	59.00 <i>1.66</i> -3.72	65.70 <i>1.60</i> 0.00	57.64 <i>1.62</i> -0.08	58.68 <i>1.43</i> 0.00	59.53 <i>1.84</i> -0.14	55.72 <i>1.66</i> -0.55	53.12 <i>1.30</i> 0.00	50.70 <i>1.38</i> 0.00	48.62 <i>1.27</i> -0.26	48.59 <i>1.28</i> -0.11	62.26 <i>1.34</i> 0.00	95.40 <i>2.32</i> 3.54	72.22 <i>1.76</i> -5.16	64.07 <i>1.50</i> 0.00	58.56 <i>1.32</i> 0.00	51.52 <i>1.16</i> 0.00	46.15 <i>0.95</i> 0.00	41.90 <i>0.70</i> 0.00
WEST 61752		39.12 <i>-0.88</i> 0.00	37.41 <i>-0.84</i> 0.00	35.76 <i>-0.40</i> 0.00	34.83 <i>-0.46</i> 0.00	36.92 <i>-0.68</i> 0.00	44.46 <i>-0.86</i> 0.00	51.85 <i>-1.77</i> 0.00	60.19 <i>-3.91</i> 0.00	52.60 <i>-3.81</i> -0.47	52.50 <i>-4.75</i> 0.00	54.00 <i>-4.38</i> -0.83	49.23 <i>-4.28</i> 0.00	47.16 <i>-4.66</i> 0.00	45.28 <i>-4.04</i> 0.00	43.13 <i>-3.96</i> 0.00	43.10 <i>-4.11</i> 0.00	55.26 <i>-5.66</i> 0.00	88.03 <i>-8.60</i> 0.00	59.62 <i>-5.68</i> 0.00	56.63 <i>-5.95</i> 0.00	51.80 <i>-5.44</i> 0.00	46.08 <i>-4.28</i> 0.00	41.54 <i>-3.66</i> 0.00	37.99 <i>-3.21</i> 0.00