

## Day Ahead Market Zonal LBMP

--- LBMP \$

--- Marginal Cost of Losses

### --- Marginal Cost of Congestion

## Zonal Data

07/06/2014

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	EDT	EDT	EDT	EDT	EDT	EDT	EDT	EDT	EDT	EDT	EDT	EDT	EDT	EDT	EDT	EDT	EDT	EDT	EDT	EDT	EDT	EDT	EDT	EDT
CAPITL	24.72	17.74	15.60	14.21	11.43	10.61	11.74	17.81	23.93	28.02	28.58	32.50	35.74	37.32	38.26	39.27	41.18	41.39	41.03	39.78	39.52	39.51	34.81	30.57
61757	1.24	0.94	0.91	0.83	0.68	0.62	0.71	0.95	1.44	1.54	1.54	1.72	1.89	1.98	2.13	2.19	2.37	2.60	2.50	2.29	2.24	2.27	1.94	1.70
	-3.45	-1.56	-0.49	0.00	0.00	0.00	0.00	-1.47	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
CENTRL	20.76	15.59	14.41	13.61	10.91	10.16	11.20	15.70	22.62	26.69	27.34	31.12	34.18	35.66	36.35	37.27	38.96	39.10	38.91	37.83	37.65	37.65	33.33	29.39
61754	0.32	0.17	0.16	0.23	0.16	0.17	0.17	0.14	0.14	0.21	0.30	0.34	0.34	0.32	0.22	0.19	0.16	0.31	0.39	0.34	0.37	0.41	0.46	0.52
	-0.41	-0.18	-0.06	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.17	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
DUNWOD	24.79	18.00	15.97	14.65	11.76	10.91	12.06	18.03	24.82	29.19	29.74	33.89	37.30	39.01	40.14	41.16	43.15	43.40	42.65	41.35	41.12	41.00	36.23	31.66
61760	2.14	1.58	1.39	1.27	1.01	0.92	1.03	1.52	2.34	2.70	2.70	3.11	3.45	3.68	4.01	4.08	4.35	4.61	4.12	3.86	3.84	3.76	3.35	2.80
	-2.62	-1.18	-0.38	0.00	0.00	0.00	0.00	-1.12	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
GENESE	20.17	15.15	14.06	13.38	10.74	10.01	11.00	15.15	21.83	25.85	26.52	30.23	33.03	34.46	34.69	35.56	37.14	37.32	37.52	36.44	36.23	36.23	32.22	28.81
61753	-0.18	-0.23	-0.18	0.00	-0.01	0.02	-0.03	-0.37	-0.65	-0.64	-0.51	-0.55	-0.81	-0.88	-1.45	-1.52	-1.67	-1.47	-1.00	-1.05	-1.04	-1.00	-0.66	-0.06
	-0.32	-0.15	-0.05	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.14	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	19.33	14.74	13.74	12.93	10.41	9.66	10.68	15.37	21.35	25.71	26.25	29.92	32.90	34.35	35.08	18.16	18.16	37.39	37.29	36.37	36.20	36.16	31.89	27.97
61844	-0.70	-0.49	-0.45	-0.45	-0.34	-0.33	-0.35	-0.46	-0.70	-0.77	-0.79	-0.86	-0.95	-0.99	-1.05	-1.08	-1.13	-1.39	-1.23	-1.12	-1.08	-1.08	-0.99	-0.90
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.44	0.44	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	17.84	19.52	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
HUD VL	24.67	17.94	15.92	14.64	11.74	10.89	12.03	17.98	24.73	29.10	29.69	33.83	37.30	39.01	40.14	41.23	43.23	43.48	42.73	41.42	41.19	41.07	36.19	31.61
61758	2.04	1.54	1.35	1.26	0.99	0.90	0.99	1.49	2.25	2.62	2.65	3.05	3.45	3.68	4.01	4.15	4.42	4.69	4.20	3.94	3.91	3.84	3.32	2.74
	-2.60	-1.17	-0.37	0.00	0.00	0.00	0.00	-1.11	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
LONGIL	33.48	27.18	23.06	20.94	17.83	16.35	16.99	22.73	28.29	34.38	39.18	42.75	46.02	49.92	55.81	59.82	63.86	64.66	53.44	49.89	49.25	47.47	43.05	36.74
61762	2.80	2.07	1.83	1.69	1.33	1.23	1.37	2.00	3.08	3.63	3.65	4.15	4.67	4.98	5.31	5.38	5.67	6.05	5.51	5.14	5.07	4.92	4.41	3.75
	-10.65	-9.88	-7.03	-5.87	-5.74	-5.13	-4.59	-5.35	-2.72	-4.27	-8.49	-7.82	-7.51	-9.59	-14.37	-17.36	-19.39	-19.82	-9.40	-7.27	-6.90	-5.32	-5.77	-4.13
MHK VL	20.81	15.64	14.45	13.59	10.91	10.14	11.20	15.79	22.98	27.14	27.77	31.67	34.89	36.40	37.21	38.23	40.01	40.11	39.80	38.69	38.51	38.58	33.96	29.79
61756	0.38	0.23	0.20	0.21	0.16	0.15	0.17	0.25	0.49	0.66	0.73	0.89	1.05	1.06	1.08	1.15	1.20	1.32	1.27	1.20	1.23	1.34	1.08	0.92
	-0.40	-0.18	-0.06	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.16	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
MILLWD	24.76	17.98	15.95	14.64	11.74	10.89	12.05	18.02	24.80	29.19	29.77	33.92	37.36	39.12	40.21	41.27	43.27	43.52	42.76	41.42	41.19	41.07	36.26	31.66
61759	2.10	1.55	1.38	1.26	0.99	0.90	1.01	1.51	2.32	2.70	2.73	3.14	3.52	3.78	4.08	4.19	4.46	4.73	4.24	3.94	3.91	3.84	3.39	2.80
	-2.64	-1.19	-0.38	0.00	0.00	0.00	0.00	-1.12	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
N.Y.C.	25.01	18.17	16.11	14.77	11.85	10.98	12.14	18.13	25.00	29.37	29.93	34.14	37.50	39.19	40.39	41.46	43.42	43.76	42.92	41.58	41.38	41.26	36.52	31.93
61761	2.36	1.75	1.53	1.39	1.10	0.99	1.10	1.63	2.52	2.89	2.89	3.36	3.66	3.85	4.26	4.37	4.62	4.97	4.39	4.09	4.10	4.02	3.65	3.06
	-2.62	-1.19	-0.38	0.00	0.00	0.00	0.00	-1.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
NORTH	18.62	14.27	13.30	12.50	10.09	9.36	10.35	14.48	21.34	25.26	25.82	29.43	32.36	33.86	34.47	35.34	36.95	36.62	36.52	35.62	35.53	35.49	31.23	27.33
61755	-1.40	-0.96	-0.89	-0.88	-0.67	-0.63	-0.68	-0.91	-1.15	-1.22	-1.22	-1.35	-1.49	-1.48	-1.66	-1.74	-1.86	-2.17	-2.01	-1.87	-1.75	-1.75	-1.64	-1.53
	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	24.70	17.82	15.75	14.41	11.57	10.75	11.87	18.35	23.82	28.44	28.99	32.97	36.25	37.88	38.88	39.90	41.80	42.05	41.49	40.22	40.00	39.92	35.27	30.89
61845	1.58	1.19	1.11	1.03	0.82	0.76	0.84	1.20	1.78	1.96	1.95	2.19	2.40	2.55	2.74	2.82	2.99	3.26	2.97	2.74	2.72	2.68	2.40	2.02
	-3.09	-1.40	-0.44	0.00	0.00	0.00	0.00	-1.76	0.44	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

O H 61846	20.10 <i>-0.36</i> <i>-0.43</i>	15.08 <i>-0.35</i> <i>-0.20</i>	14.03 <i>-0.23</i> <i>-0.06</i>	13.42 <i>0.04</i> <i>0.00</i>	10.75 <i>0.00</i> <i>0.00</i>	10.04 <i>0.05</i> <i>0.00</i>	11.01 <i>-0.02</i> <i>0.00</i>	15.55 <i>-0.46</i> <i>-0.63</i>	20.97 <i>-1.08</i> <i>0.44</i>	25.24 <i>-1.24</i> <i>0.00</i>	25.82 <i>-1.22</i> <i>0.00</i>	29.37 <i>-1.42</i> <i>0.00</i>	31.98 <i>-1.86</i> <i>0.00</i>	33.29 <i>-2.05</i> <i>0.00</i>	33.71 <i>-2.42</i> <i>0.00</i>	34.56 <i>-2.52</i> <i>0.00</i>	36.01 <i>-2.79</i> <i>0.00</i>	36.31 <i>-2.48</i> <i>0.00</i>	36.25 <i>-2.27</i> <i>0.00</i>	35.20 <i>-2.29</i> <i>0.00</i>	35.08 <i>-2.20</i> <i>0.00</i>	35.04 <i>-2.20</i> <i>0.00</i>	31.36 <i>-1.51</i> <i>0.00</i>	28.14 <i>-0.72</i> <i>0.00</i>
PJM 61847	22.90 <i>1.12</i> <i>-1.75</i>	16.82 <i>0.79</i> <i>-0.79</i>	15.17 <i>0.72</i> <i>-0.25</i>	14.10 <i>0.72</i> <i>0.00</i>	11.31 <i>0.56</i> <i>0.00</i>	10.52 <i>0.53</i> <i>0.00</i>	11.60 <i>0.56</i> <i>0.00</i>	17.33 <i>0.75</i> <i>-1.19</i>	23.06 <i>1.01</i> <i>0.44</i>	27.68 <i>1.19</i> <i>0.00</i>	28.26 <i>1.22</i> <i>0.00</i>	32.17 <i>1.39</i> <i>0.00</i>	35.33 <i>1.49</i> <i>0.00</i>	36.86 <i>1.52</i> <i>0.00</i>	37.76 <i>1.63</i> <i>0.00</i>	38.71 <i>1.63</i> <i>0.00</i>	40.51 <i>1.71</i> <i>0.00</i>	40.80 <i>2.02</i> <i>0.00</i>	40.30 <i>1.77</i> <i>0.00</i>	39.10 <i>1.61</i> <i>0.00</i>	38.88 <i>1.60</i> <i>0.00</i>	38.80 <i>1.56</i> <i>0.00</i>	34.39 <i>1.51</i> <i>0.00</i>	30.25 <i>1.39</i> <i>0.00</i>
WEST 61752	20.41 <i>-0.04</i> <i>-0.42</i>	15.29 <i>-0.14</i> <i>-0.19</i>	14.24 <i>-0.01</i> <i>-0.06</i>	13.65 <i>0.27</i> <i>0.00</i>	10.94 <i>0.18</i> <i>0.00</i>	10.21 <i>0.22</i> <i>0.00</i>	11.19 <i>0.15</i> <i>0.00</i>	15.33 <i>-0.23</i> <i>-0.18</i>	21.72 <i>-0.76</i> <i>0.00</i>	25.61 <i>-0.87</i> <i>0.00</i>	26.25 <i>-0.78</i> <i>0.00</i>	29.89 <i>-0.89</i> <i>0.00</i>	32.59 <i>-1.25</i> <i>0.00</i>	33.92 <i>-1.41</i> <i>0.00</i>	34.36 <i>-1.77</i> <i>0.00</i>	35.23 <i>-1.85</i> <i>0.00</i>	36.71 <i>-2.10</i> <i>0.00</i>	37.04 <i>-1.74</i> <i>0.00</i>	36.95 <i>-1.58</i> <i>0.00</i>	35.84 <i>-1.65</i> <i>0.00</i>	35.75 <i>-1.53</i> <i>0.00</i>	35.71 <i>-1.53</i> <i>0.00</i>	31.92 <i>-0.95</i> <i>0.00</i>	28.60 <i>-0.26</i> <i>0.00</i>