

# Day Ahead Market Zonal LBMP

--- LBMP \$

--- Marginal Cost of Losses

--- Marginal Cost of Congestion

## Zonal Data

11/09/2005

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	44.96	42.13	39.45	39.01	40.74	50.90	80.56	81.17	81.85	81.70	83.28	83.43	81.55	80.08	80.28	79.11	83.12	108.97	106.51	89.41	83.40	79.89	65.47	52.99
61757	2.30	2.12	1.95	1.93	2.16	2.75	3.91	4.16	4.34	4.19	4.34	4.12	3.51	3.30	3.24	3.26	3.96	5.68	5.84	4.34	3.74	2.85	2.27	2.33
	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
CENTRL	40.22	37.61	35.40	35.04	36.57	45.70	73.51	73.62	73.63	73.64	75.15	75.90	73.82	72.48	72.81	71.45	74.97	100.92	98.45	82.69	76.23	73.96	59.97	47.92
61754	-2.43	-2.40	-2.10	-2.04	-2.01	-2.46	-3.14	-3.39	-3.88	-3.88	-3.79	-3.41	-4.21	-4.30	-4.24	-4.40	-4.20	-2.38	-2.21	-2.38	-3.43	-3.08	-3.22	-2.74
	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
DUNWOD	45.77	42.81	39.98	39.53	40.82	51.58	82.94	84.10	85.42	85.57	87.46	87.79	86.15	84.61	84.75	83.51	88.03	115.17	111.24	92.98	87.78	84.75	68.44	54.81
61760	3.11	2.80	2.48	2.45	2.24	3.42	6.29	7.09	7.91	8.06	8.53	8.49	8.12	7.83	7.70	7.66	8.87	11.88	10.57	7.91	8.12	7.70	5.24	4.15
	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
GENESE	39.67	36.93	34.95	34.59	36.15	44.45	69.98	70.16	70.30	70.85	72.39	73.60	71.56	70.10	70.57	69.32	72.43	97.51	95.13	80.31	74.72	73.27	58.83	46.40
61753	-2.99	-3.08	-2.55	-2.48	-2.43	-3.71	-6.67	-6.85	-7.21	-6.67	-6.55	-5.71	-6.48	-6.68	-6.47	-6.52	-6.73	-5.78	-5.54	-4.76	-4.94	-3.78	-4.36	-4.26
	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	42.61	40.01	37.50	37.08	38.58	48.11	76.27	76.47	76.89	76.89	78.15	78.51	77.72	76.55	76.89	75.69	78.45	101.43	99.06	84.31	78.94	76.27	63.19	50.66
61844	-0.04	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.05	-0.38	-0.54	-0.62	-0.62	-0.79	-0.79	-0.31	-0.23	-0.15	-0.15	-0.71	-1.86	-1.61	-0.77	-0.72	-0.77	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	0.00	0.00
HUD VL	45.21	42.37	39.57	39.12	40.39	50.90	81.79	82.63	83.79	83.95	85.81	86.05	84.59	83.00	83.13	81.91	86.37	113.11	109.33	91.45	86.35	83.21	67.30	53.95
61758	2.56	2.36	2.06	2.04	1.81	2.75	5.14	5.62	6.28	6.43	6.87	6.74	6.55	6.22	6.09	6.07	7.20	9.81	8.66	6.38	6.69	6.16	4.11	3.29
	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
LONGIL	78.26	44.14	41.30	78.16	60.00	66.63	85.47	86.41	87.74	87.59	89.60	90.00	89.91	89.51	88.53	88.86	93.56	117.65	113.96	94.18	89.70	88.90	88.37	86.29
61762	4.48	4.12	3.79	3.63	3.47	4.96	8.81	9.40	10.23	10.08	10.66	10.55	10.14	9.75	9.63	9.63	10.61	14.36	13.29	9.10	10.04	9.63	6.89	5.57
	-31.12	-0.01	-0.01	-37.45	-17.95	-13.51	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.14	-1.73	-2.98	-1.86	-3.38	-3.79	0.00	0.00	0.00	0.00	-2.22	-18.29	-30.06
MHK VL	41.84	39.33	36.87	36.45	38.00	47.58	76.58	77.17	77.51	77.67	79.10	79.54	77.96	76.63	76.81	75.54	79.24	104.12	101.47	85.50	79.74	76.89	62.81	50.20
61756	-0.81	-0.68	-0.64	-0.63	-0.58	-0.58	-0.08	0.15	0.00	0.16	0.16	0.24	-0.08	-0.15	-0.23	-0.30	0.08	0.83	0.81	0.43	0.08	-0.15	-0.38	-0.46
	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
MILLWD	45.60	42.65	39.87	39.38	40.66	51.34	82.71	83.87	85.11	85.26	87.15	87.40	85.84	84.23	84.44	83.20	87.71	114.86	110.94	92.73	87.54	84.44	68.18	54.56
61759	2.94	2.64	2.36	2.30	2.08	3.18	6.06	6.85	7.60	7.75	8.21	8.09	7.80	7.45	7.40	7.36	8.55	11.57	10.27	7.66	7.89	7.40	4.99	3.90
	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
N.Y.C.	46.15	43.17	40.32	39.82	41.16	52.06	83.86	85.02	86.43	90.00	90.00	90.85	91.26	91.88	90.00	90.00	103.91	116.83	112.75	94.01	88.90	85.83	82.13	63.60
61761	3.50	3.16	2.81	2.74	2.58	3.90	7.21	8.01	8.91	9.07	9.55	9.52	9.13	8.75	8.71	8.65	9.74	13.53	12.08	8.93	9.24	8.78	5.88	4.61
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-3.42	-1.51	-2.03	-4.09	-6.35	-4.25	-5.51	-15.01	-0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	-13.06	-8.33
NORTH	42.36	39.81	37.32	36.89	38.38	47.82	76.04	76.24	76.50	76.50	77.83	78.20	77.49	76.32	76.66	75.47	78.13	100.71	98.35	83.88	78.62	74.96	62.81	50.41
61755	-0.30	-0.20	-0.19	-0.19	-0.19	-0.34	-0.61	-0.77	-1.01	-1.01	-1.11	-1.11	-0.55	-0.46	-0.39	-0.38	-1.03	-2.58	-2.32	-1.19	-1.04	-2.08	-0.38	-0.25
	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	45.00	42.21	39.53	39.04	40.89	50.90	79.95	80.71	81.39	81.00	82.65	82.40	80.22	78.85	79.05	78.05	82.17	107.43	105.30	88.22	82.92	79.12	65.21	52.94
61845	2.35	2.20	2.03	1.97	2.31	2.75	3.30	3.70	3.88	3.49	3.71	3.09	2.18	2.07	2.00	2.20	3.01	4.13	4.63	3.15	3.27	2.08	2.02	2.28
	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 61846	37.58 <i>-5.08</i> 0.00	34.93 <i>-5.08</i> 0.00	33.38 <i>-4.13</i> 0.00	33.00 <i>-4.08</i> 0.00	34.45 <i>-4.13</i> 0.00	41.85 <i>-6.31</i> 0.00	64.77 <i>-11.88</i> 0.00	64.30 <i>-12.71</i> 0.00	63.95 <i>-13.56</i> 0.00	63.87 <i>-13.64</i> 0.00	65.52 <i>-13.42</i> 0.00	67.33 <i>-11.98</i> 0.00	65.24 <i>-12.80</i> 0.00	63.73 <i>-13.05</i> 0.00	64.33 <i>-12.71</i> 0.00	63.10 <i>-12.74</i> 0.00	65.86 <i>-13.30</i> 0.00	88.63 <i>-14.67</i> 0.00	86.58 <i>-14.09</i> 0.00	73.42 <i>-11.65</i> 0.00	68.43 <i>-11.23</i> 0.00	68.26 <i>-8.78</i> 0.00	56.05 <i>-7.14</i> 0.00	43.92 <i>-6.74</i> 0.00
PJM 61847	37.49 <i>-5.16</i> 0.00	34.73 <i>-5.28</i> 0.00	32.89 <i>-4.61</i> 0.00	32.59 <i>-4.49</i> 0.00	34.18 <i>-4.40</i> 0.00	43.25 <i>-4.91</i> 0.00	69.45 <i>-7.21</i> 0.00	69.77 <i>-7.24</i> 0.00	69.99 <i>-7.52</i> 0.00	70.61 <i>-6.90</i> 0.00	72.23 <i>-6.71</i> 0.00	73.44 <i>-5.87</i> 0.00	69.84 <i>-8.19</i> 0.00	68.57 <i>-8.22</i> 0.00	68.88 <i>-8.17</i> 0.00	67.50 <i>-8.34</i> 0.00	67.69 <i>-7.76</i> 3.72	103.60 <i>-3.41</i> <i>-3.72</i>	97.35 <i>-3.32</i> 0.00	80.90 <i>-4.17</i> 0.00	72.97 <i>-6.69</i> 0.00	71.19 <i>-5.86</i> 0.00	56.43 <i>-6.76</i> 0.00	44.58 <i>-6.08</i> 0.00
WEST 61752	37.88 <i>-4.78</i> 0.00	35.17 <i>-4.84</i> 0.00	33.57 <i>-3.94</i> 0.00	33.22 <i>-3.86</i> 0.00	34.68 <i>-3.90</i> 0.00	42.57 <i>-5.59</i> 0.00	66.23 <i>-10.42</i> 0.00	66.54 <i>-10.47</i> 0.00	66.35 <i>-11.16</i> 0.00	66.35 <i>-11.16</i> 0.00	68.05 <i>-10.89</i> 0.00	69.79 <i>-9.52</i> 0.00	67.27 <i>-10.77</i> 0.00	65.80 <i>-10.98</i> 0.00	66.33 <i>-10.71</i> 0.00	65.00 <i>-10.85</i> 0.00	68.16 <i>-11.00</i> 0.00	92.76 <i>-10.54</i> 0.00	90.50 <i>-10.17</i> 0.00	76.39 <i>-8.68</i> 0.00	70.74 <i>-8.92</i> 0.00	70.19 <i>-6.86</i> 0.00	57.19 <i>-6.00</i> 0.00	44.48 <i>-6.18</i> 0.00