

# Day Ahead Market Zonal LBMP

--- LBMP \$

### --- Marginal Cost of Losses

--- Marginal Cost of Congestion

## Zonal Data

02/23/2005

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	41.00	38.18	37.50	36.75	37.06	43.97	55.14	55.84	56.78	58.84	58.41	57.10	54.54	52.93	51.66	51.87	52.57	64.56	74.17	67.76	61.29	52.99	45.70	39.65
61757	1.08	0.97	0.91	0.93	0.97	1.65	2.42	2.86	2.96	3.17	3.15	2.93	2.70	2.57	2.60	2.61	2.60	3.77	4.33	3.96	3.25	2.62	1.84	1.23
	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	38.48	35.94	35.30	34.53	34.75	41.13	51.61	52.45	53.44	55.28	54.82	53.58	51.17	49.71	48.23	48.37	48.97	60.30	69.77	63.61	57.40	49.67	42.76	37.07
61754	-1.44	-1.27	-1.28	-1.29	-1.34	-1.18	-1.11	-0.53	-0.38	-0.39	-0.44	-0.60	-0.67	-0.65	-0.83	-0.89	-1.00	-0.49	-0.07	-0.19	-0.64	-0.71	-1.10	-1.34
	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	42.60	39.45	38.60	37.75	38.07	45.53	56.74	57.47	58.40	60.71	60.34	58.67	56.74	55.22	53.89	54.22	55.21	67.75	76.83	70.00	63.25	55.22	47.93	41.68
61760	2.28	2.01	2.01	1.93	1.98	2.71	3.53	3.92	3.98	4.40	4.42	4.50	4.15	4.08	4.12	4.09	4.10	5.35	6.15	5.61	4.76	4.03	3.25	2.34
	-0.41	-0.23	0.00	0.00	0.00	-0.51	-0.49	-0.57	-0.60	-0.64	-0.65	0.00	-0.74	-0.77	-0.71	-0.87	-1.15	-1.61	-0.84	-0.59	-0.45	-0.81	-0.83	-0.92
GENESE	37.65	35.39	34.76	33.92	34.18	40.54	50.40	51.55	52.69	54.55	54.10	52.77	50.60	49.06	47.39	47.53	48.17	59.27	68.45	62.40	56.18	48.96	42.19	36.19
61753	-2.28	-1.82	-1.83	-1.90	-1.91	-1.78	-2.32	-1.43	-1.13	-1.11	-1.16	-1.41	-1.24	-1.31	-1.67	-1.72	-1.80	-1.52	-1.40	-1.40	-1.86	-1.41	-1.67	-2.23
	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	40.12	37.43	36.80	36.03	38.12	40.37	55.40	49.08	52.85	54.67	54.32	53.25	51.07	49.61	48.32	48.52	49.27	59.39	68.03	62.20	56.93	49.57	41.85	40.22
61844	0.20	0.22	0.22	0.21	0.22	-0.13	-0.32	-0.90	-0.97	-1.00	-0.94	-0.92	-0.78	-0.76	-0.74	-0.74	-0.70	-1.40	-1.82	-1.59	-1.10	-0.81	-0.35	0.15
	0.00	0.00	0.00	0.00	-1.82	1.82	-3.00	3.00	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	1.65	-1.65
HUD VL	41.21	38.65	38.52	37.72	38.00	43.81	55.05	55.80	56.69	58.39	57.86	56.48	53.78	52.13	51.13	51.67	51.61	62.70	74.39	68.37	62.10	53.28	45.48	38.60
61758	2.24	1.97	1.94	1.90	1.91	2.67	3.48	4.13	4.25	4.90	4.81	4.66	4.46	4.38	4.46	4.43	4.30	5.65	6.50	5.93	5.11	4.43	3.55	2.31
	0.94	0.54	0.00	0.00	0.00	1.17	1.14	1.31	1.38	2.18	2.22	2.35	2.52	2.62	2.40	2.02	2.66	3.74	1.95	1.37	1.04	1.52	1.92	2.12
LONGIL	59.16	58.44	58.39	58.10	58.42	65.00	74.58	77.48	80.16	81.73	82.21	89.62	85.68	79.69	80.76	80.71	80.74	117.07	140.00	127.83	105.13	80.90	79.65	62.18
61762	3.07	2.79	2.74	2.69	2.71	3.51	4.48	4.93	4.68	5.07	5.25	5.31	4.93	4.73	4.76	4.83	4.80	6.14	7.12	6.44	5.51	4.68	3.90	3.00
	-16.16	-18.44	-19.06	-19.59	-19.62	-19.17	-17.39	-19.58	-21.66	-20.99	-21.70	-30.14	-28.91	-24.59	-26.94	-26.63	-25.97	-50.14	-63.03	-57.59	-41.58	-25.85	-31.89	-20.77
MHK VL	40.36	37.66	36.99	36.21	36.48	43.04	53.88	54.04	54.90	57.00	56.59	55.26	52.93	51.42	50.04	50.24	50.82	62.00	71.59	65.33	59.26	51.38	44.51	38.95
61756	0.44	0.45	0.40	0.39	0.40	0.72	1.16	1.06	1.08	1.34	1.33	1.08	1.09	1.06	0.98	0.99	0.85	1.22	1.75	1.53	1.22	1.01	0.66	0.54
	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	41.26	38.75	38.70	37.86	38.18	43.83	55.29	55.70	56.58	57.88	57.51	56.33	53.32	51.66	50.64	51.44	51.43	62.23	74.29	68.34	62.05	53.04	45.18	38.45
61759	2.44	2.16	2.12	2.04	2.09	2.88	3.90	4.24	4.36	4.79	4.86	4.82	4.46	4.38	4.42	4.53	4.55	5.77	6.71	6.12	5.22	4.43	3.55	2.50
	1.09	0.62	0.00	0.00	0.00	1.36	1.32	1.52	1.60	2.58	2.62	2.66	2.98	3.09	2.83	2.34	3.08	4.33	2.26	1.58	1.21	1.76	2.23	2.46
N.Y.C.	54.49	46.59	39.63	38.73	39.02	60.07	71.20	74.06	75.80	87.70	87.67	87.27	87.43	86.54	82.70	78.45	87.15	112.46	101.51	87.76	77.13	73.66	71.03	66.96
61761	3.35	3.01	3.00	2.90	2.92	3.81	4.90	5.46	5.60	6.12	6.08	6.07	5.65	5.54	5.54	5.52	5.60	7.23	8.52	7.72	6.67	5.59	4.52	3.30
	-11.21	-6.37	-0.04	-0.01	-0.01	-13.95	-13.58	-15.62	-16.39	-25.91	-26.33	-27.03	-29.93	-30.64	-28.10	-23.68	-31.58	-44.44	-23.15	-16.24	-12.42	-17.69	-22.66	-25.24
NORTH	40.48	37.73	37.17	36.36	36.63	42.57	52.82	52.08	52.80	54.67	54.32	53.14	51.07	49.61	48.32	48.52	49.22	59.27	67.89	62.08	56.88	49.52	43.50	38.92
61755	0.56	0.52	0.59	0.54	0.54	0.25	0.11	-0.90	-1.02	-1.00	-0.94	-1.03	-0.78	-0.76	-0.74	-0.74	-0.75	-1.52	-1.96	-1.72	-1.16	-0.86	-0.35	0.50
	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	41.32	38.40	37.79	37.00	37.28	44.22	55.25	56.00	56.89	58.95	58.58	57.37	54.75	53.24	51.95	52.16	52.87	64.86	74.38	68.01	61.52	53.24	46.05	39.88
61845	1.40	1.19	1.21	1.18	1.19	1.90	2.53	3.02	3.07	3.28	3.32	3.20	2.90	2.87	2.89	2.91	2.90	4.07	4.54	4.21	3.48	2.87	2.19	1.46
	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

H 61846	35.61 <i>-4.31</i> 0.00	33.64 <i>-3.57</i> 0.00	33.00 <i>-3.59</i> 0.00	32.16 <i>-3.65</i> 0.00	32.19 <i>-3.90</i> 0.00	38.00 <i>-4.32</i> 0.00	46.18 <i>-6.54</i> 0.00	47.15 <i>-5.83</i> 0.00	48.17 <i>-5.65</i> 0.00	49.88 <i>-5.79</i> 0.00	49.46 <i>-5.80</i> 0.00	48.27 <i>-5.90</i> 0.00	46.14 <i>-5.70</i> 0.00	44.72 <i>-5.64</i> 0.00	42.93 <i>-6.13</i> 0.00	43.00 <i>-6.26</i> 0.00	43.92 <i>-6.05</i> 0.00	54.22 <i>-6.57</i> 0.00	62.65 <i>-7.19</i> 0.00	57.23 <i>-6.57</i> 0.00	51.42 <i>-6.62</i> 0.00	44.83 <i>-5.54</i> 0.00	38.99 <i>-4.87</i> 0.00	33.65 <i>-4.76</i> 0.00
PJM 61847	34.49 <i>-5.43</i> 0.00	32.22 <i>-4.99</i> 0.00	31.72 <i>-4.87</i> 0.00	31.02 <i>-4.80</i> 0.00	31.11 <i>-4.98</i> 0.00	37.37 <i>-4.95</i> 0.00	47.44 <i>-5.27</i> 0.00	49.85 <i>-3.13</i> 0.00	50.86 <i>-2.96</i> 0.00	52.22 <i>-3.45</i> 0.00	51.67 <i>-3.59</i> 0.00	50.65 <i>-3.52</i> 0.00	47.44 <i>-4.41</i> 0.00	46.18 <i>-4.18</i> 0.00	44.64 <i>-4.42</i> 0.00	44.77 <i>-4.48</i> 0.00	45.47 <i>-4.50</i> 0.00	57.20 <i>-3.59</i> 0.00	67.12 <i>-2.72</i> 0.00	61.12 <i>-2.68</i> 0.00	54.38 <i>-3.66</i> 0.00	45.99 <i>-4.38</i> 0.00	38.72 <i>-5.13</i> 0.00	33.23 <i>-5.19</i> 0.00
WEST 61752	35.65 <i>-4.27</i> 0.00	33.64 <i>-3.57</i> 0.00	33.04 <i>-3.55</i> 0.00	32.24 <i>-3.58</i> 0.00	32.23 <i>-3.86</i> 0.00	38.21 <i>-4.10</i> 0.00	46.92 <i>-5.80</i> 0.00	48.16 <i>-4.82</i> 0.00	49.25 <i>-4.57</i> 0.00	50.99 <i>-4.68</i> 0.00	50.46 <i>-4.81</i> 0.00	49.24 <i>-4.93</i> 0.00	46.92 <i>-4.93</i> 0.00	45.63 <i>-4.73</i> 0.00	43.71 <i>-5.35</i> 0.00	43.79 <i>-5.47</i> 0.00	44.57 <i>-5.40</i> 0.00	55.44 <i>-5.35</i> 0.00	64.19 <i>-5.66</i> 0.00	58.70 <i>-5.10</i> 0.00	52.52 <i>-5.51</i> 0.00	45.49 <i>-4.89</i> 0.00	39.25 <i>-4.60</i> 0.00	33.88 <i>-4.53</i> 0.00