

# Day Ahead Market Zonal LBMP

--- LBMP \$

### --- Marginal Cost of Losses

--- Marginal Cost of Congestion

## Zonal Data

10/28/2007

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	41.76	35.76	29.68	29.39	29.37	31.96	36.08	41.78	46.76	53.10	55.01	56.68	54.54	54.14	52.80	53.13	55.69	58.70	66.91	70.07	66.05	54.13	47.20	41.61
61757	2.25	1.99	1.71	1.69	1.74	1.97	2.04	2.51	2.81	3.15	3.16	3.11	2.89	2.97	2.89	2.96	3.10	3.27	3.67	3.90	3.44	2.82	2.76	2.36
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.06	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	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	38.12	32.59	27.02	26.67	26.58	28.93	32.91	37.89	42.54	48.40	50.29	52.07	50.36	49.74	48.50	48.71	51.07	53.99	61.92	65.10	61.23	50.13	43.11	37.84
61754	-1.38	-1.18	-0.95	-1.02	-1.05	-0.99	-1.12	-1.37	-1.41	-1.55	-1.56	-1.50	-1.29	-1.43	-1.40	-1.45	-1.53	-1.44	-1.33	-1.06	-1.38	-1.18	-1.33	-1.41
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	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	42.35	36.10	29.91	29.55	29.45	32.04	36.04	41.86	47.02	53.60	55.94	57.75	55.63	55.21	53.94	54.28	56.85	59.87	68.24	71.85	67.79	55.49	48.30	42.19
61760	2.84	2.33	1.93	1.86	1.82	2.09	2.01	2.59	3.08	3.65	4.10	4.18	3.98	4.04	4.04	4.11	4.26	4.43	4.81	5.49	4.95	3.80	3.38	2.94
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.19	-0.19	-0.24	-0.39	-0.48	0.00
GENESE	36.78	31.71	26.27	25.90	25.72	28.15	32.20	36.52	40.83	46.41	48.17	50.09	48.76	47.94	46.76	46.86	49.07	52.11	59.89	62.99	59.10	48.69	41.64	36.58
61753	-2.73	-2.06	-1.71	-1.80	-1.91	-1.77	-1.84	-2.75	-3.12	-3.55	-3.68	-3.48	-2.89	-3.22	-3.14	-3.31	-3.52	-3.33	-3.35	-3.18	-3.51	-2.62	-2.80	-2.67
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	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	39.39	33.24	28.23	27.61	27.55	29.71	33.97	39.11	43.68	49.65	51.48	53.20	51.24	50.81	49.50	49.77	52.17	54.99	62.68	65.24	62.04	50.95	44.09	39.05
61844	-0.12	-0.14	-0.14	-0.08	-0.08	-0.21	-0.07	-0.16	-0.26	-0.30	-0.36	-0.38	-0.41	-0.36	-0.40	-0.40	-0.42	-0.44	-0.57	-0.93	-0.56	-0.36	-0.36	-0.20
	0.00	0.39	-0.39	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	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	42.15	35.93	29.77	29.41	29.34	31.92	35.94	41.74	46.80	53.30	55.19	56.72	54.36	53.83	52.49	52.85	55.58	58.73	67.09	70.68	66.41	53.36	45.73	41.96
61758	2.65	2.16	1.79	1.72	1.71	1.97	1.91	2.47	2.86	3.35	3.78	3.86	3.67	3.79	3.69	3.76	4.00	4.05	4.55	5.23	4.70	3.49	3.07	2.71
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.44	0.71	0.96	1.12	1.11	1.08	1.01	0.75	0.71	0.71	0.89	1.44	1.78	0.00
LONGIL	42.98	36.74	30.49	30.05	29.95	32.55	36.14	41.82	47.38	54.65	70.08	70.74	71.32	70.76	70.29	70.39	70.83	73.00	84.05	87.93	77.38	71.56	65.32	42.99
61762	3.48	2.97	2.52	2.35	2.32	2.60	2.11	2.55	3.43	4.70	5.55	5.68	5.37	5.47	5.29	5.37	5.47	5.82	6.89	7.67	6.39	4.67	4.18	3.73
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	-12.69	-11.49	-14.31	-14.12	-15.10	-14.86	-12.77	-11.75	-13.91	-14.09	-8.39	-15.58	-16.70	-0.01
MHK VL	39.43	33.67	27.84	27.59	27.55	29.86	33.90	39.34	44.30	50.50	52.37	54.05	52.06	51.53	50.15	50.47	52.91	55.76	64.00	67.35	63.42	51.72	44.62	39.37
61756	-0.08	-0.10	-0.14	-0.11	-0.08	-0.06	-0.14	0.08	0.35	0.55	0.52	0.48	0.41	0.36	0.25	0.30	0.32	0.33	0.76	1.19	0.81	0.41	0.18	0.12
	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	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
MILLWD	42.27	36.03	29.85	29.50	29.40	32.01	36.01	41.86	46.89	53.50	55.36	56.84	54.36	53.81	52.46	52.88	55.59	58.92	67.28	70.87	66.62	53.34	45.66	42.12
61759	2.77	2.26	1.87	1.80	1.77	2.06	1.97	2.59	2.94	3.55	4.04	4.13	3.87	3.99	3.89	4.01	4.31	4.38	4.87	5.56	5.07	3.75	3.33	2.87
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.53	0.86	1.16	1.35	1.34	1.30	1.32	0.89	0.84	0.85	1.06	1.71	2.11	0.00
N.Y.C.	42.67	36.34	30.11	29.72	29.62	32.16	36.14	42.05	47.29	53.95	61.44	66.28	66.81	68.25	66.77	66.79	68.33	68.39	76.38	80.11	77.88	71.43	67.81	42.48
61761	3.16	2.57	2.13	2.02	1.99	2.21	2.11	2.79	3.34	4.00	4.51	4.61	4.34	4.45	4.39	4.46	4.68	4.82	5.25	5.95	5.38	4.16	3.69	3.22
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	-5.08	-8.11	-10.83	-12.63	-12.48	-12.16	-11.06	-8.14	-7.89	-7.99	-9.89	-15.96	-19.68	-0.01
NORTH	39.27	33.53	27.70	27.50	27.44	29.56	33.86	39.07	43.73	49.75	51.48	53.20	51.18	50.71	49.40	49.67	52.07	54.82	62.68	65.30	62.11	50.85	43.96	39.02
61755	-0.24	-0.24	-0.28	-0.19	-0.19	-0.36	-0.17	-0.20	-0.22	-0.20	-0.36	-0.37	-0.46	-0.46	-0.50	-0.50	-0.53	-0.61	-0.57	-0.86	-0.50	-0.46	-0.49	-0.24
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	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	41.72	35.30	30.07	29.33	29.32	31.91	36.01	41.78	46.76	53.00	55.01	56.73	54.64	54.24	52.99	53.28	55.85	58.76	66.85	70.00	66.11	54.23	47.24	41.68
61845	2.21	1.92	1.71	1.63	1.69	1.94	1.97	2.51	2.81	3.05	3.16	3.16	3.00	3.07	3.09	3.11	3.26	3.33	3.60	3.84	3.51	2.92	2.80	2.43
	0.00	0.39	-0.39	0.00	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	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

H 61846	35.12 <i>-4.39</i> 0.00	30.00 <i>-3.38</i> 0.39	25.77 <i>-2.60</i> -0.39	24.79 <i>-2.91</i> 0.00	24.67 <i>-2.96</i> 0.00	27.11 <i>-2.81</i> 0.00	30.97 <i>-3.06</i> 0.00	35.10 <i>-4.16</i> 0.00	39.25 <i>-4.70</i> 0.00	44.36 <i>-5.59</i> 0.00	45.88 <i>-5.96</i> 0.00	48.00 <i>-5.57</i> 0.00	47.00 <i>-4.65</i> 0.00	46.00 <i>-5.17</i> 0.00	44.86 <i>-5.04</i> 0.00	45.00 <i>-5.17</i> 0.00	46.91 <i>-5.68</i> 0.00	50.00 <i>-5.43</i> 0.00	57.24 <i>-6.01</i> 0.00	60.21 <i>-5.95</i> 0.00	56.47 <i>-6.14</i> 0.00	47.00 <i>-4.31</i> 0.00	40.00 <i>-4.44</i> 0.00	34.62 <i>-4.63</i> 0.00
PJM 61847	34.96 <i>-4.54</i> 0.00	33.38 <i>0.00</i> 0.39	28.48 <i>0.11</i> -0.39	27.72 <i>0.03</i> 0.00	27.63 <i>0.00</i> 0.00	30.09 <i>0.15</i> -0.02	34.00 <i>-0.03</i> 0.00	39.31 <i>0.04</i> 0.00	44.08 <i>0.13</i> 0.00	50.10 <i>0.15</i> 0.00	52.26 <i>0.41</i> 0.00	54.11 <i>0.54</i> 0.00	52.16 <i>0.52</i> 0.00	51.68 <i>0.51</i> 0.00	50.40 <i>0.50</i> 0.00	49.87 <i>-0.30</i> 0.00	53.01 <i>0.42</i> 0.00	51.94 <i>-3.49</i> 0.00	62.61 <i>-0.63</i> 0.00	65.17 <i>-0.99</i> 0.00	63.42 <i>0.81</i> 0.00	51.82 <i>0.51</i> 0.00	44.71 <i>0.27</i> 0.00	39.29 <i>0.04</i> 0.00
WEST 61752	35.16 <i>-4.35</i> 0.00	30.32 <i>-3.44</i> 0.00	25.32 <i>-2.66</i> 0.00	24.76 <i>-2.94</i> 0.00	24.65 <i>-2.98</i> 0.00	27.08 <i>-2.84</i> 0.00	30.90 <i>-3.13</i> 0.00	35.14 <i>-4.12</i> 0.00	39.33 <i>-4.61</i> 0.00	44.56 <i>-5.39</i> 0.00	46.20 <i>-5.65</i> 0.00	48.37 <i>-5.20</i> 0.00	47.31 <i>-4.34</i> 0.00	46.31 <i>-4.86</i> 0.00	45.16 <i>-4.74</i> 0.00	45.30 <i>-4.87</i> 0.00	47.17 <i>-5.42</i> 0.00	50.33 <i>-5.10</i> 0.00	57.74 <i>-5.50</i> 0.00	60.74 <i>-5.43</i> 0.00	56.97 <i>-5.63</i> 0.00	47.21 <i>-4.10</i> 0.00	40.13 <i>-4.31</i> 0.00	34.62 <i>-4.63</i> 0.00