

## Day Ahead Market Zonal LBMP

--- LBMP \$

--- Marginal Cost of Losses

--- Marginal Cost of Congestion

## Zonal Data

11/13/2005

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	45.37	46.26	44.21	41.60	40.73	43.70	44.83	54.53	53.95	61.09	61.10	61.36	61.15	59.61	57.04	56.90	64.26	75.57	75.10	66.63	64.62	64.27	58.65	49.58
61757	2.45	2.25	2.27	2.32	2.27	2.08	2.05	2.65	2.76	3.18	3.13	3.14	3.19	3.00	2.82	2.71	3.58	4.41	4.45	3.83	3.83	3.64	2.62	1.72
	0.00	-3.15	-1.43	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-2.56	-5.99
CENTRL	41.07	38.90	38.56	37.36	36.62	39.91	41.11	49.66	48.78	55.18	55.30	55.54	55.24	53.78	51.51	51.54	58.14	68.67	68.10	60.42	58.48	58.45	51.27	40.37
61754	-1.85	-1.96	-1.94	-1.92	-1.85	-1.71	-1.67	-2.23	-2.41	-2.72	-2.67	-2.68	-2.72	-2.83	-2.71	-2.66	-2.55	-2.49	-2.54	-2.39	-2.31	-2.18	-2.19	-1.51
	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
DUNWOD	45.84	66.14	53.38	41.80	40.92	44.36	45.86	55.78	55.28	62.88	63.01	63.34	63.07	61.42	58.77	58.75	66.51	78.35	77.85	69.08	66.75	66.27	76.10	87.53
61760	2.92	2.86	2.71	2.51	2.46	2.75	3.08	3.89	4.10	4.98	5.04	5.12	5.10	4.81	4.55	4.55	5.83	7.19	7.21	6.28	5.96	5.64	4.44	3.10
	0.00	-22.42	-10.15	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	-18.19	-42.56
GENESE	39.79	37.47	37.15	35.98	35.27	38.16	39.27	47.06	45.86	52.52	52.75	52.92	52.81	51.46	49.39	49.48	55.41	65.33	65.06	57.65	55.99	56.15	49.08	38.78
61753	-3.13	-3.39	-3.36	-3.30	-3.19	-3.45	-3.51	-4.83	-5.32	-5.38	-5.22	-5.30	-5.16	-5.15	-4.83	-4.71	-5.28	-5.84	-5.58	-5.15	-4.80	-4.49	-4.38	-3.10
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	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	42.92	40.90	40.55	39.28	38.50	41.62	42.73	51.94	51.24	57.84	57.85	58.10	57.85	56.66	54.27	54.38	60.12	70.16	69.66	62.05	60.12	60.09	53.36	41.92
61844	0.00	0.04	0.04	0.00	0.04	0.00	-0.04	0.05	0.05	-0.06	-0.12	-0.12	-0.12	0.06	0.05	0.11	-0.49	-1.00	-0.99	-0.75	-0.67	-0.55	-0.11	0.04
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.08	0.08	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
HUD VL	45.02	25.00	34.31	41.09	40.19	43.49	44.91	54.69	54.21	61.61	61.79	62.12	61.85	60.23	57.63	57.61	65.30	76.92	76.44	67.83	65.47	65.00	42.24	10.00
61758	2.10	2.12	1.94	1.81	1.73	1.87	2.14	2.80	3.02	3.71	3.83	3.90	3.88	3.62	3.42	3.41	4.61	5.76	5.79	5.02	4.68	4.37	3.37	2.26
	0.00	17.98	8.14	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	0.00	0.00	14.59	34.14	
LONGIL	84.77	82.97	80.80	80.80	80.07	81.30	79.77	80.21	80.69	82.10	84.35	85.40	88.65	90.00	86.21	86.26	90.00	96.83	95.00	120.00	99.95	88.75	87.56	87.65
61762	4.12	4.00	3.85	3.61	3.54	3.91	4.23	5.24	5.32	6.37	6.32	6.40	6.26	5.94	5.64	5.64	6.98	8.47	8.55	7.47	7.11	6.79	5.67	4.10
	-37.73	-38.11	-36.44	-37.90	-38.07	-35.78	-32.76	-23.08	-24.17	-17.83	-20.07	-20.78	-24.42	-27.45	-26.36	-26.44	-22.34	-17.20	-15.81	-49.72	-32.05	-21.32	-28.42	-41.67
MHK VL	42.36	40.33	39.94	38.69	37.96	41.45	42.69	51.73	50.98	57.67	57.73	57.98	57.68	56.27	53.84	53.87	60.75	71.59	71.07	62.93	60.85	60.57	53.20	41.58
61756	-0.56	-0.53	-0.57	-0.59	-0.50	-0.17	-0.09	-0.16	-0.20	-0.23	-0.23	-0.23	-0.29	-0.34	-0.38	-0.33	0.06	0.43	0.42	0.13	0.06	-0.06	-0.27	-0.29
	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
MILLWD	45.62	53.44	47.48	41.60	40.73	44.11	45.60	55.57	55.08	62.65	62.78	63.11	62.84	61.19	58.55	58.47	66.21	78.06	77.57	68.89	66.50	65.97	65.75	63.56
61759	2.70	2.66	2.47	2.32	2.27	2.50	2.82	3.68	3.89	4.75	4.81	4.89	4.87	4.59	4.34	4.28	5.52	6.90	6.92	6.09	5.71	5.34	4.22	2.85
	0.00	-9.93	-4.49	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-8.05	-18.84
N.Y.C.	67.75	66.24	53.58	42.19	41.27	44.78	46.33	56.35	69.87	74.89	78.31	78.45	78.45	79.17	78.53	78.44	85.66	96.21	92.68	86.07	103.37	95.52	85.82	90.15
61761	3.43	3.31	3.08	2.91	2.81	3.16	3.55	4.46	4.71	5.67	5.80	5.88	5.85	5.55	5.26	5.26	6.61	8.11	8.19	7.22	6.81	6.49	5.24	3.73
	-21.40	-22.07	-10.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-13.97	-11.31	-14.55	-14.35	-14.63	-17.02	-19.05	-18.99	-18.36	-16.94	-13.84	-16.04	-35.77	-28.40	-27.11	-44.54
NORTH	42.70	40.69	40.35	39.09	38.31	41.37	42.48	51.68	51.04	57.61	57.62	57.81	57.56	56.38	54.05	54.09	59.77	69.60	69.09	61.80	59.82	59.66	53.09	41.71
61755	-0.21	-0.16	-0.16	-0.20	-0.15	-0.25	-0.30	-0.21	-0.15	-0.29	-0.35	-0.41	-0.41	-0.23	-0.16	-0.11	-0.91	-1.57	-1.55	-1.00	-0.97	-0.97	-0.37	-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	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
NPX	45.41	46.69	44.45	41.84	40.92	43.99	45.00	54.84	54.26	61.38	61.44	61.71	61.50	59.89	57.36	57.12	64.63	76.00	75.52	66.95	64.98	64.64	59.14	50.28
61845	2.49	2.33	2.35	2.55	2.46	2.37	2.22	2.96	3.07	3.47	3.48	3.49	3.54	3.28	3.14	2.93	3.94	4.84	4.87	4.14	4.19	4.00	2.83	1.76
	0.00	-3.50	-1.59	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-2.84	-6.65

H 61846	37.60 <i>-5.32</i> 0.00	35.06 <i>-5.80</i> 0.00	35.00 <i>-5.51</i> 0.00	33.90 <i>-5.38</i> 0.00	33.23 <i>-5.23</i> 0.00	35.96 <i>-5.66</i> 0.00	36.96 <i>-5.82</i> 0.00	44.00 <i>-7.89</i> 0.00	42.23 <i>-8.96</i> 0.00	48.00 <i>-9.90</i> 0.00	48.22 <i>-9.74</i> 0.00	48.20 <i>-10.01</i> 0.00	48.17 <i>-9.80</i> 0.00	46.87 <i>-9.74</i> 0.00	45.05 <i>-9.16</i> 0.00	45.14 <i>-9.05</i> 0.00	50.06 <i>-10.62</i> 0.00	58.63 <i>-12.52</i> 0.00	58.63 <i>-12.01</i> 0.00	52.06 <i>-10.74</i> 0.00	50.88 <i>-9.91</i> 0.00	51.78 <i>-8.85</i> 0.00	46.09 <i>-7.38</i> 0.00	36.68 <i>-5.19</i> 0.00
PJM 61847	39.40 <i>-3.52</i> 0.00	36.69 <i>-4.17</i> 0.00	36.30 <i>-4.21</i> 0.00	35.12 <i>-4.16</i> 0.00	34.54 <i>-3.92</i> 0.00	37.58 <i>-4.04</i> 0.00	39.18 <i>-3.59</i> 0.00	47.17 <i>-4.72</i> 0.00	46.58 <i>-4.61</i> 0.00	52.69 <i>-5.21</i> 0.00	52.92 <i>-5.04</i> 0.00	53.09 <i>-5.12</i> 0.00	52.69 <i>-5.27</i> 0.00	50.72 <i>-5.89</i> 0.00	48.58 <i>-5.64</i> 0.00	48.67 <i>-5.53</i> 0.00	55.46 <i>-5.22</i> 0.00	66.11 <i>-5.05</i> 0.00	65.20 <i>-5.44</i> 0.00	57.97 <i>-4.84</i> 0.00	56.29 <i>-4.50</i> 0.00	57.64 <i>-3.88</i> -0.89	47.93 <i>-4.65</i> 0.89	38.65 <i>-3.22</i> 0.00
WEST 61752	38.24 <i>-4.68</i> 0.00	35.59 <i>-5.27</i> 0.00	35.49 <i>-5.02</i> 0.00	34.37 <i>-4.91</i> 0.00	33.73 <i>-4.73</i> 0.00	36.46 <i>-5.16</i> 0.00	37.64 <i>-5.13</i> 0.00	44.93 <i>-6.95</i> 0.00	43.30 <i>-7.88</i> 0.00	49.22 <i>-8.69</i> 0.00	49.44 <i>-8.52</i> 0.00	49.54 <i>-8.67</i> 0.00	49.33 <i>-8.64</i> 0.00	47.89 <i>-8.72</i> 0.00	46.03 <i>-8.19</i> 0.00	46.17 <i>-8.02</i> 0.00	51.58 <i>-9.10</i> 0.00	60.55 <i>-10.60</i> 0.00	60.40 <i>-10.24</i> 0.00	53.63 <i>-9.17</i> 0.00	52.40 <i>-8.39</i> 0.00	53.18 <i>-7.46</i> 0.00	47.00 <i>-6.47</i> 0.00	37.35 <i>-4.52</i> 0.00