

## Day Ahead Market Zonal LBMP

--- LBMP \$

--- Marginal Cost of Losses

--- Marginal Cost of Congestion

## Zonal Data

06/26/2005

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	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	61.74	55.63	52.21	50.77	50.70	49.69	47.12	56.73	72.41	75.83	78.37	85.15	92.23	93.03	98.41	98.93	100.21	95.19	92.70	90.46	86.85	86.76	78.03	72.94
61757	2.83	2.50	2.20	2.20	2.17	2.25	2.03	2.49	3.45	3.82	4.51	5.57	6.11	6.33	6.70	6.90	6.90	6.56	6.15	5.52	5.22	5.29	4.76	4.06
	0.00	0.00	0.00	1.51	1.88	2.67	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	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
CENTRL	55.73	50.05	47.06	44.23	43.87	43.38	42.29	51.47	65.10	68.27	70.32	76.31	82.41	82.97	88.41	88.62	89.55	85.44	83.01	80.86	78.20	78.37	69.97	65.71
61754	-3.18	-3.08	-2.95	-3.11	-3.13	-3.06	-2.80	-2.77	-3.86	-3.74	-3.55	-3.26	-3.70	-3.73	-3.30	-3.40	-3.73	-3.19	-3.55	-4.08	-3.43	-3.10	-3.30	-3.17
	0.00	0.00	0.00	2.75	3.42	3.66	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	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	63.57	57.23	53.66	52.21	52.21	51.27	48.47	58.85	75.10	78.57	81.40	88.49	96.10	97.01	103.00	103.62	104.96	99.36	96.60	94.28	90.28	90.10	81.32	75.42
61760	4.65	4.09	3.65	3.56	3.58	3.56	3.38	4.61	6.14	6.55	7.53	8.91	9.99	10.32	11.28	11.60	11.66	10.72	10.04	9.34	8.65	8.63	8.06	6.54
	0.00	0.00	0.00	1.44	1.78	2.39	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
GENESE	54.32	48.72	46.15	43.46	43.07	42.67	41.43	50.49	62.76	66.33	68.55	74.64	80.43	80.63	86.30	86.32	87.03	83.49	81.10	79.08	76.65	76.98	68.43	63.64
61753	-4.60	-4.41	-3.85	-3.76	-3.78	-3.71	-3.65	-3.74	-6.21	-5.69	-5.32	-4.93	-5.68	-6.07	-5.41	-5.71	-6.25	-5.14	-5.45	-5.86	-4.98	-4.48	-4.84	-5.23
	0.00	0.00	0.01	2.87	3.57	3.72	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
H Q	58.62	52.87	49.86	49.61	49.86	49.86	44.91	53.86	68.48	71.51	72.98	78.14	84.56	85.05	89.79	90.00	91.41	86.77	85.00	83.75	80.41	80.24	74.63	65.38
61844	-0.29	-0.27	-0.15	-0.15	-0.15	-0.20	-0.18	-0.38	-0.48	-0.50	-0.89	-1.43	-1.55	-1.65	-1.93	-2.02	-1.87	-1.86	-1.56	-1.19	-1.22	-1.22	-1.17	-0.96
	0.00	0.00	0.00	0.33	0.41	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	0.00	-2.54	2.54
HUD VL	62.68	56.43	52.91	51.45	51.50	50.57	47.80	58.03	74.13	77.63	80.37	87.61	95.16	96.15	101.89	102.61	103.94	98.38	95.56	93.01	89.14	88.96	80.37	74.46
61758	3.77	3.29	2.90	2.80	2.87	2.86	2.71	3.80	5.17	5.62	6.50	8.04	9.04	9.45	10.18	10.58	10.63	9.75	9.00	8.07	7.51	7.49	7.11	5.58
	0.00	0.00	0.00	1.44	1.79	2.39	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
LONGIL	86.24	82.97	81.64	80.53	80.46	78.03	77.90	80.51	84.44	89.13	96.42	100.91	106.11	116.44	120.71	121.76	112.58	110.38	98.74	96.33	96.24	96.27	93.00	88.12
61762	6.30	5.63	5.15	5.06	5.09	5.11	4.78	6.13	7.86	8.28	9.01	10.66	12.06	12.74	13.85	14.17	14.18	13.03	12.12	10.79	10.29	10.43	9.67	7.99
	-21.02	-24.20	-26.48	-25.39	-24.95	-22.81	-28.02	-20.14	-7.61	-8.83	-13.54	-10.67	-7.94	-17.00	-15.15	-15.56	-5.12	-8.72	-0.07	-0.61	-4.32	-4.38	-10.06	-11.25
MHK VL	58.91	53.03	49.81	47.66	47.46	46.26	44.86	54.02	68.76	71.87	73.87	79.73	85.68	86.26	91.35	91.75	92.91	88.37	86.38	84.51	81.71	81.71	73.41	68.95
61756	0.00	-0.11	-0.20	-0.25	-0.25	-0.25	-0.23	-0.22	-0.21	-0.14	0.00	0.16	-0.43	-0.43	-0.37	-0.28	-0.37	-0.27	-0.17	-0.42	0.08	0.24	0.15	0.07
	0.00	0.00	0.00	2.18	2.71	3.59	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
MILLWD	63.39	57.12	53.51	52.06	52.06	51.17	48.34	58.90	75.24	78.64	81.47	88.65	96.53	97.53	103.45	104.17	105.52	99.89	97.03	94.62	90.53	90.26	81.47	75.29
61759	4.48	3.99	3.50	3.41	3.43	3.46	3.25	4.66	6.28	6.63	7.61	9.07	10.42	10.84	11.74	12.15	12.22	11.26	10.47	9.68	8.90	8.80	8.21	6.41
	0.00	0.00	0.00	1.44	1.78	2.40	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
N.Y.C.	80.11	80.93	74.20	64.77	63.15	61.48	57.63	68.56	79.99	82.71	84.88	92.31	111.12	111.25	107.40	109.00	110.00	117.00	111.00	98.44	95.00	94.83	85.33	80.51
61761	7.13	6.27	5.65	5.56	5.60	5.51	5.23	7.00	9.10	9.79	11.01	12.73	14.12	14.04	15.68	16.10	16.23	14.98	14.11	13.51	12.90	12.87	11.80	9.71
	-14.07	-21.53	-18.54	-9.13	-7.13	-5.87	-7.31	-7.33	-1.92	-0.90	-0.01	0.00	-10.88	-10.51	0.00	-0.87	-0.49	-13.39	-10.33	0.00	-0.47	-0.50	-0.27	-1.91
NORTH	58.50	52.76	49.71	49.08	49.26	46.16	44.78	53.75	68.27	71.30	72.39	77.35	83.36	83.92	88.41	88.80	90.29	85.44	83.96	82.81	79.59	79.42	71.80	67.50
61755	-0.41	-0.37	-0.30	-0.35	-0.35	-0.40	-0.32	-0.49	-0.69	-0.72	-1.48	-2.23	-2.76	-2.77	-3.30	-3.22	-2.98	-3.19	-2.60	-2.12	-2.04	-2.04	-1.47	-1.38
	0.00	0.00	0.00	0.65	0.81	3.55	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	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	61.92	55.84	52.36	51.00	51.00	50.00	47.39	57.11	72.82	76.12	78.74	85.46	92.66	93.46	98.96	99.48	100.77	95.63	93.05	90.97	87.26	87.00	81.07	70.75
61845	3.00	2.71	2.35	2.35	2.37	2.41	2.30	2.87	3.86	4.10	4.88	5.89	6.54	6.76	7.25	7.45	7.46	7.00	6.49	6.03	5.63	5.54	5.28	4.41
	0.00	0.00	0.00	1.44	1.79	2.51	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-2.54	2.54

H 61846		51.43 <i>-7.48</i> 0.00	45.86 <i>-7.28</i> 0.00	43.50 <i>-6.50</i> 0.01	41.04 <i>-6.21</i> 2.84	40.69 <i>-6.20</i> 3.53	40.35 <i>-6.06</i> 3.69	39.14 <i>-5.95</i> 0.01	47.84 <i>-6.40</i> 0.00	58.69 <i>-10.28</i> 0.00	62.87 <i>-9.15</i> 0.00	65.30 <i>-8.57</i> 0.00	71.14 <i>-8.44</i> 0.00	76.56 <i>-9.56</i> 0.00	76.64 <i>-10.06</i> 0.00	82.54 <i>-9.17</i> 0.00	82.18 <i>-9.85</i> 0.00	82.37 <i>-10.91</i> 0.00	79.59 <i>-9.04</i> 0.00	77.30 <i>-9.26</i> 0.00	75.17 <i>-9.77</i> 0.00	73.06 <i>-8.57</i> 0.00	73.48 <i>-7.98</i> 0.00	67.67 <i>-8.13</i> -2.54	57.60 <i>-8.75</i> 2.54
PJM 61847		49.90 <i>-9.01</i> 0.00	44.58 <i>-8.55</i> 0.00	41.80 <i>-8.20</i> 0.00	38.90 <i>-8.46</i> 2.72	37.90 <i>-8.52</i> 4.00	36.95 <i>-8.47</i> 4.69	37.69 <i>-7.40</i> 0.00	47.35 <i>-6.89</i> 0.00	59.38 <i>-9.59</i> 0.00	64.31 <i>-7.71</i> 0.00	67.37 <i>-6.50</i> 0.00	73.45 <i>-6.13</i> 0.00	79.31 <i>-6.80</i> 0.00	79.85 <i>-6.85</i> 0.00	86.40 <i>-5.32</i> 0.00	86.78 <i>-5.25</i> 0.00	87.32 <i>-5.97</i> -0.01	83.58 <i>-5.05</i> 0.00	80.07 <i>-6.49</i> 0.00	77.89 <i>-7.05</i> 0.00	75.51 <i>-6.12</i> 0.00	75.27 <i>-6.19</i> 0.00	69.13 <i>-6.67</i> -2.54	58.42 <i>-7.92</i> 2.54
WEST 61752		51.37 <i>-7.54</i> 0.00	45.75 <i>-7.39</i> 0.00	43.35 <i>-6.65</i> 0.00	40.77 <i>-6.51</i> 2.81	40.42 <i>-6.50</i> 3.49	40.03 <i>-6.41</i> 3.66	39.00 <i>-6.09</i> 0.00	48.00 <i>-6.24</i> 0.00	59.03 <i>-9.93</i> 0.00	63.45 <i>-8.57</i> 0.00	66.18 <i>-7.68</i> 0.00	72.25 <i>-7.32</i> 0.00	77.85 <i>-8.27</i> 0.00	77.94 <i>-8.76</i> 0.00	84.19 <i>-7.52</i> 0.00	83.93 <i>-8.10</i> 0.00	84.24 <i>-9.05</i> 0.00	81.19 <i>-7.45</i> 0.00	78.59 <i>-7.96</i> 0.00	76.19 <i>-8.75</i> 0.00	74.12 <i>-7.51</i> 0.00	74.54 <i>-6.92</i> 0.00	66.01 <i>-7.25</i> 0.00	60.61 <i>-8.27</i> 0.00