

# Day Ahead Market Zonal LBMP

--- LBMP \$

--- Marginal Cost of Losses

--- Marginal Cost of Congestion

## Zonal Data

11/27/2005

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	66.89	62.17	62.11	60.49	60.49	64.24	62.20	64.66	70.37	77.93	78.31	73.51	66.87	62.93	57.45	59.28	79.91	101.52	93.27	82.47	78.25	72.66	58.23	54.56
61757	4.32	3.86	3.71	3.73	3.75	4.09	3.96	4.34	4.11	4.76	4.71	4.29	4.02	3.84	3.40	3.57	5.16	6.82	6.26	5.39	4.64	4.24	3.40	3.38
	0.00	-1.53	-3.79	-2.64	-2.40	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	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	60.63	54.96	52.86	52.33	52.55	58.16	56.84	58.44	64.21	71.05	71.10	66.79	60.96	57.20	52.37	53.82	72.51	94.04	85.96	75.61	71.26	66.43	53.51	50.00
61754	-1.94	-1.82	-1.75	-1.79	-1.79	-1.98	-1.40	-1.87	-2.05	-2.12	-2.50	-2.42	-1.89	-1.89	-1.68	-1.89	-2.24	-0.66	-1.04	-1.46	-2.36	-1.98	-1.32	-1.18
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	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	67.70	62.79	62.66	60.97	60.98	64.96	63.07	65.80	72.43	80.27	80.82	76.00	69.13	65.06	59.45	61.28	82.45	104.55	96.58	85.39	80.83	75.05	59.82	55.58
61760	5.13	4.49	4.26	4.22	4.24	4.81	4.83	5.49	6.16	7.10	7.21	6.78	6.28	5.97	5.40	5.57	7.70	9.85	9.57	8.32	7.21	6.64	4.99	4.40
	0.00	-1.53	-3.79	-2.64	-2.40	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	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	58.00	52.58	50.62	50.11	50.37	55.40	54.10	54.46	60.17	67.10	67.27	63.19	58.07	54.36	49.99	51.26	68.77	90.16	82.66	72.52	68.02	63.63	51.49	47.96
61753	-4.57	-4.20	-3.99	-4.00	-3.97	-4.75	-4.13	-5.85	-6.10	-6.07	-6.33	-6.02	-4.78	-4.73	-4.05	-4.46	-5.98	-4.55	-4.35	-4.55	-5.59	-4.79	-3.34	-3.22
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	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	61.76	56.04	53.90	53.41	53.63	59.19	57.60	59.59	65.60	72.15	72.72	68.45	61.97	58.26	53.29	55.02	73.37	92.05	84.66	75.01	72.72	67.39	54.06	50.46
61844	-0.81	-0.74	-0.71	-0.70	-0.71	-0.78	-0.82	-0.72	-0.66	-1.02	-0.88	-0.76	-0.88	-0.83	-0.76	-0.72	-1.35	-2.65	-2.35	-1.93	-1.03	-1.03	-0.77	-0.72
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.18	-0.18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.03	0.03	0.00	0.00	0.13	-0.13	0.00	0.00	0.00
HUD VL	66.51	61.77	61.67	60.00	60.00	63.82	62.02	64.78	71.23	79.02	79.49	74.75	68.00	64.05	58.53	60.34	81.18	103.04	95.01	84.08	79.58	73.82	58.83	54.61
61758	3.94	3.46	3.28	3.25	3.26	3.67	3.79	4.46	4.97	5.85	5.89	5.54	5.15	4.96	4.49	4.62	6.43	8.33	8.00	7.01	5.96	5.40	4.00	3.43
	0.00	-1.53	-3.79	-2.64	-2.40	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	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	81.10	79.45	77.98	77.24	77.89	78.13	79.45	80.61	81.24	82.17	82.61	82.62	82.64	82.24	82.03	81.93	85.63	130.59	101.23	91.22	90.56	84.11	81.30	77.99
61762	7.07	6.25	5.95	5.90	5.92	6.62	6.70	7.24	7.95	9.00	8.76	8.24	7.54	7.27	6.59	6.74	9.04	11.65	11.14	9.71	8.54	7.87	6.20	5.83
	-11.45	-16.42	-17.42	-17.23	-17.62	-11.37	-14.51	-13.06	-7.02	0.00	-0.25	-5.17	-12.25	-15.88	-21.40	-19.48	-1.84	-24.24	-3.09	-4.44	-8.41	-7.83	-20.27	-20.98
MHK VL	62.38	56.67	54.44	53.90	54.18	60.15	58.35	60.49	66.40	73.32	73.75	69.35	62.66	58.85	53.88	55.55	75.20	96.03	87.53	77.84	73.98	68.62	54.72	50.87
61756	-0.19	-0.11	-0.16	-0.22	-0.16	0.00	0.12	0.18	0.13	0.15	0.15	0.14	-0.19	-0.24	-0.16	-0.17	0.45	1.33	0.52	0.77	0.37	0.21	-0.11	-0.31
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	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	67.39	62.51	62.44	60.70	60.71	64.66	62.84	65.56	72.23	80.12	80.60	75.79	68.94	64.88	59.29	61.12	82.22	104.36	96.40	85.24	80.68	74.85	59.60	55.33
61759	4.82	4.20	4.04	3.95	3.97	4.51	4.60	5.25	5.96	6.95	6.99	6.58	6.10	5.79	5.24	5.40	7.47	9.66	9.40	8.17	7.07	6.43	4.77	4.15
	0.00	-1.53	-3.79	-2.64	-2.40	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	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.	68.52	63.48	63.31	61.63	61.58	65.68	63.89	66.53	73.29	81.37	81.85	80.82	80.01	79.63	79.02	77.13	83.50	105.88	99.00	96.29	98.13	102.10	84.11	84.21
61761	5.94	5.17	4.91	4.87	4.84	5.53	5.65	6.21	7.02	8.20	8.24	7.68	7.10	6.80	6.16	6.30	8.75	11.17	10.88	9.48	8.32	7.66	5.65	5.02
	0.00	-1.53	-3.79	-2.64	-2.40	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-3.92	-10.07	-13.75	-18.82	-15.12	0.00	0.00	-1.12	-9.74	-16.19	-26.02	-23.64	-28.02
NORTH	61.13	55.47	53.41	52.87	53.09	58.83	56.84	59.11	65.07	71.41	72.06	67.90	61.02	57.38	52.53	54.26	72.66	90.91	83.27	74.06	72.07	66.71	53.41	49.90
61755	-1.44	-1.31	-1.20	-1.24	-1.25	-1.32	-1.40	-1.21	-1.19	-1.76	-1.55	-1.32	-1.82	-1.71	-1.51	-1.45	-2.09	-3.79	-3.74	-3.01	-1.55	-1.71	-1.43	-1.28
	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
NPX	66.76	62.00	62.00	60.43	60.43	64.00	62.32	64.72	70.84	78.44	78.90	73.99	67.31	63.40	57.88	59.78	80.43	101.90	93.79	82.93	78.62	73.00	58.50	54.76
61845	4.19	3.69	3.60	3.68	3.70	4.03	3.90	4.40	4.57	5.27	5.30	4.78	4.46	4.31	3.84	4.07	5.68	7.20	6.79	5.86	5.01	4.58	3.67	3.58
	0.00	-1.53	-3.79	-2.64	-2.40	0.18	-0.18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	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	55.00 <i>-7.57</i> 0.00	49.85 <i>-6.93</i> 0.00	48.00 <i>-6.61</i> 0.00	47.57 <i>-6.55</i> 0.00	47.76 <i>-6.57</i> 0.00	52.21 <i>-7.76</i> 0.18	51.49 <i>-6.93</i> -0.18	50.12 <i>-10.19</i> 0.00	55.00 <i>-11.27</i> 0.00	60.80 <i>-12.37</i> 0.00	60.87 <i>-12.73</i> 0.00	57.10 <i>-12.11</i> 0.00	52.98 <i>-9.87</i> 0.00	49.58 <i>-9.51</i> 0.00	45.61 <i>-8.43</i> 0.00	46.80 <i>-8.91</i> 0.00	62.04 <i>-12.71</i> 0.00	82.30 <i>-12.41</i> 0.00	75.17 <i>-11.83</i> 0.00	65.59 <i>-11.48</i> 0.00	61.25 <i>-12.37</i> 0.00	58.09 <i>-10.33</i> 0.00	48.42 <i>-6.42</i> 0.00	45.29 <i>-5.89</i> 0.00
PJM 61847	57.46 <i>-4.69</i> 0.42	52.18 <i>-4.60</i> 0.00	50.13 <i>-4.48</i> 0.00	49.73 <i>-4.38</i> 0.00	49.72 <i>-4.62</i> 0.00	51.94 <i>-5.35</i> 2.86	57.89 <i>-3.20</i> -2.86	56.94 <i>-3.38</i> 0.00	62.42 <i>-3.84</i> 0.00	69.44 <i>-3.73</i> 0.00	68.23 <i>-5.37</i> 0.00	64.23 <i>-4.98</i> 0.00	58.95 <i>-3.90</i> 0.00	55.37 <i>-3.72</i> 0.00	50.75 <i>-3.30</i> 0.00	51.59 <i>-4.12</i> 0.00	69.82 <i>-4.93</i> 0.00	94.04 <i>-0.66</i> 0.00	84.92 <i>-2.09</i> 0.00	73.37 <i>-3.70</i> 0.00	68.02 <i>-5.59</i> 0.00	64.04 <i>-4.38</i> 0.00	51.76 <i>-3.07</i> 0.00	48.42 <i>-2.76</i> 0.00
WEST 61752	55.63 <i>-6.95</i> 0.00	50.42 <i>-6.36</i> 0.00	48.55 <i>-6.06</i> 0.00	48.11 <i>-6.01</i> 0.00	48.25 <i>-6.09</i> 0.00	52.87 <i>-7.28</i> 0.00	52.12 <i>-6.11</i> 0.00	51.33 <i>-8.99</i> 0.00	56.46 <i>-9.81</i> 0.00	62.56 <i>-10.61</i> 0.00	62.26 <i>-11.33</i> 0.00	58.41 <i>-10.80</i> 0.00	54.24 <i>-8.61</i> 0.00	50.70 <i>-8.39</i> 0.00	46.69 <i>-7.35</i> 0.00	47.80 <i>-7.91</i> 0.00	63.76 <i>-10.99</i> 0.00	85.14 <i>-9.56</i> 0.00	77.61 <i>-9.40</i> 0.00	67.28 <i>-9.79</i> 0.00	62.64 <i>-10.97</i> 0.00	59.25 <i>-9.17</i> 0.00	49.18 <i>-5.65</i> 0.00	46.06 <i>-5.12</i> 0.00