

## Day Ahead Market Zonal LBMP

--- LBMP \$

--- Marginal Cost of Losses

--- Marginal Cost of Congestion

## Zonal Data

03/31/2008

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	
CAPITL	77.71	73.07	69.44	65.85	69.45	79.70	102.48	101.94	102.61	102.94	99.72	98.97	95.46	88.68	85.86	84.48	84.38	87.24	94.40	106.77	107.63	91.68	81.01	75.59
61757	3.04	2.89	2.75	2.88	2.95	3.21	3.76	3.92	3.74	3.57	3.37	3.62	3.32	3.16	3.06	2.78	2.46	3.36	3.10	4.70	4.34	3.78	3.04	3.19
	-11.37	-7.37	-4.21	-0.41	-3.78	0.00	-13.38	-0.01	-0.52	-0.22	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	
CENTRL 61754	63.42	61.55	60.75	60.48	61.13	75.57	85.14	97.42	98.15	99.05	96.06	95.06	92.05	85.09	82.38	81.54	81.76	83.05	90.57	101.57	102.98	86.94	77.81	71.61
	-1.14	-2.07	-2.19	-2.13	-2.01	-0.92	-1.88	-0.59	-0.20	-0.10	-0.29	-0.29	-0.09	-0.43	-0.41	-0.16	-0.16	-0.84	-0.73	-0.51	-0.31	-0.97	-0.16	-0.80
	-1.26	-0.82	-0.47	-0.05	-0.42	0.00	-1.67	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	
DUNWOD 61760	78.58	74.43	71.54	68.63	71.36	84.14	104.90	110.40	121.11	129.43	125.49	121.74	119.89	122.44	120.48	121.85	121.41	124.14	124.33	131.70	122.75	108.21	89.06	80.15
	6.65	6.03	5.87	5.76	5.77	7.65	9.39	12.15	12.10	11.90	11.08	11.06	10.78	9.66	9.27	9.23	9.18	9.65	10.32	11.94	11.78	10.20	9.12	7.75
	-8.62	-5.59	-3.20	-0.31	-2.87	0.00	-10.17	-0.24	-10.67	-18.38	-18.06	-15.33	-16.97	-27.26	-28.41	-30.91	-30.31	-30.60	-22.72	-17.68	-7.68	-10.11	-1.97	0.00
GENESE 61753	61.88	59.30	58.34	58.16	58.91	74.04	80.97	93.01	94.61	95.78	93.36	92.29	89.47	82.27	79.73	79.09	79.22	80.28	87.19	97.49	98.64	82.45	76.02	69.80
	-2.41	-4.15	-4.50	-4.44	-4.14	-2.45	-5.55	-5.00	-3.74	-3.37	-2.99	-3.05	-2.67	-3.25	-3.06	-2.61	-2.70	-3.61	-4.11	-4.59	-4.65	-5.45	-1.95	-2.61
	-0.98	-0.64	-0.36	-0.04	-0.33	0.00	-1.17	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	
H Q 61844	61.47	61.61	61.35	61.44	61.59	74.42	83.81	96.27	95.08	96.77	94.14	92.96	89.84	83.38	80.73	79.58	79.88	81.71	89.20	99.42	100.60	85.97	75.47	70.45
	-1.84	-1.19	-1.12	-1.13	-1.13	-2.07	-1.54	-2.55	-2.46	-2.38	-2.22	-2.38	-2.30	-2.14	-2.07	-2.12	-2.05	-2.18	-2.10	-2.65	-2.69	-1.93	-2.49	-1.95
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.81	0.81	0.00	0.00	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 61758	77.62	73.52	70.74	67.94	70.63	83.22	103.89	109.06	117.10	113.12	106.28	105.26	101.81	94.24	91.16	89.95	90.12	92.53	100.61	112.80	113.93	97.22	86.15	79.14
	5.82	5.21	5.12	5.07	5.08	6.73	8.53	10.88	10.92	10.71	9.92	9.92	9.67	8.72	8.36	8.25	8.19	8.64	9.31	10.72	10.64	9.32	8.19	6.73
	-8.49	-5.51	-3.15	-0.31	-2.83	0.00	-10.02	-0.17	-7.83	-3.27	0.00	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 61762	98.52	90.00	76.68	70.41	84.40	98.82	106.78	118.63	123.37	131.51	127.82	123.95	121.94	124.07	121.97	125.56	123.06	125.90	126.45	137.64	132.84	121.26	102.55	94.95
	8.36	7.66	7.56	7.51	7.46	9.71	11.27	14.80	14.36	13.98	13.39	13.25	12.81	11.29	10.76	11.11	10.81	11.41	12.42	13.78	13.84	12.13	10.84	9.49
	-26.86	-19.53	-6.65	-0.33	-14.22	-12.62	-10.17	-5.83	-10.67	-18.38	-18.08	-15.35	-17.00	-27.27	-28.41	-32.75	-30.32	-30.60	-22.74	-21.78	-15.71	-21.23	-13.75	-13.06
MHK VL 61756	64.07	63.19	62.50	62.23	62.70	76.41	87.22	99.29	100.24	101.55	98.47	97.25	93.52	86.72	83.87	82.76	83.07	84.73	92.39	103.41	104.94	88.78	78.20	72.33
	-0.32	-0.31	-0.37	-0.38	-0.38	-0.08	0.51	1.27	1.38	2.18	2.12	1.91	1.38	1.20	1.08	1.06	1.15	0.84	1.10	1.33	1.65	0.88	0.23	-0.07
	-1.08	-0.70	-0.40	-0.04	-0.36	0.00	-1.37	-0.01	-0.51	-0.22	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	
MILLWD 61759	78.00	73.90	71.06	68.13	70.88	83.45	104.20	110.00	120.42	128.84	125.00	121.35	119.52	122.09	120.14	121.51	121.08	123.88	124.05	131.29	122.44	107.95	88.75	79.43
	6.01	5.46	5.37	5.26	5.27	6.96	8.62	11.76	11.61	11.40	10.60	10.68	10.41	9.32	8.94	8.91	8.85	9.40	10.04	11.53	11.47	9.93	8.81	7.02
	-8.68	-5.63	-3.22	-0.31	-2.89	0.00	-10.23	-0.23	-10.46	-18.29	-18.05	-15.33	-16.97	-27.25	-28.40	-30.91	-30.31	-30.60	-22.71	-17.68	-7.68	-10.11	-1.97	0.00
N.Y.C. 61761	79.28	75.06	72.17	69.26	71.93	84.90	105.85	121.38	129.64	138.94	133.70	122.69	120.72	123.45	121.69	122.59	122.51	124.98	125.16	132.52	123.68	110.43	90.00	80.88
	7.34	6.66	6.50	6.38	6.33	8.41	10.33	13.04	12.98	12.69	11.75	12.01	11.61	10.52	10.10	9.97	9.99	10.49	11.14	12.76	12.70	11.16	10.06	8.47
	-8.63	-5.60	-3.20	-0.31	-2.88	0.00	-10.18	-10.34	-18.31	-27.10	-25.59	-15.34	-16.98	-27.41	-28.79	-30.92	-30.59	-30.61	-22.72	-17.68	-7.68	-11.36	-1.97	0.00
NORTH 61755	60.39	61.11	60.79	60.88	60.96	73.43	83.81	94.48	95.01	96.28	93.85	92.29	88.92	82.53	79.98	78.68	79.22	80.78	88.56	98.10	99.47	85.18	74.22	69.44
	-2.91	-1.70	-1.69	-1.69	-1.76	-3.06	-1.54	-3.53	-3.34	-2.88	-2.51	-3.05	-3.22	-2.99	-2.82	-3.02	-2.70	-3.10	-2.74	-3.98	-3.82	-2.72	-3.74	-2.97
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	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 61845	77.61	73.18	70.00	66.75	70.00	81.23	102.89	105.38	107.76	106.72	101.94	101.16	97.39	90.39	87.60	86.28	86.35	89.34	96.59	108.51	109.38	93.44	82.80	77.04
	4.11	3.77	3.75	3.82	3.89	4.74	5.55	6.47	6.10	5.85	5.59	5.82	5.25	4.87	4.80	4.58	4.42	5.45	5.30	6.43	6.09	5.54	4.83	4.63
	-10.19	-6.61	-3.78	-0.37	-3.39	0.00	-12.00	-0.90	-3.31	-1.72	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	

PJH 61846		50.22 <i>-5.38</i> <i>7.70</i>	52.80 <i>-8.23</i> <i>1.78</i>	46.75 <i>-8.43</i> <i>7.29</i>	46.45 <i>-8.45</i> <i>7.67</i>	46.98 <i>-8.22</i> <i>7.52</i>	48.02 <i>-5.97</i> <i>22.50</i>	67.08 <i>-13.65</i> <i>4.61</i>	85.00 <i>-13.82</i> <i>-0.81</i>	85.64 <i>-11.90</i> <i>0.81</i>	87.55 <i>-11.60</i> <i>0.00</i>	85.56 <i>-10.79</i> <i>0.00</i>	84.57 <i>-10.77</i> <i>0.00</i>	82.10 <i>-10.04</i> <i>0.00</i>	75.00 <i>-10.52</i> <i>0.00</i>	73.03 <i>-9.77</i> <i>0.00</i>	73.20 <i>-8.50</i> <i>0.00</i>	73.24 <i>-8.68</i> <i>0.00</i>	73.65 <i>-10.23</i> <i>0.00</i>	79.52 <i>-11.78</i> <i>0.00</i>	88.60 <i>-13.47</i> <i>0.00</i>	89.55 <i>-13.74</i> <i>0.00</i>	73.84 <i>-14.06</i> <i>0.00</i>	72.04 <i>-5.93</i> <i>0.00</i>	55.71 <i>-6.30</i> <i>10.40</i>
PJM 61847		64.11 <i>-5.32</i> <i>-6.12</i>	67.84 <i>1.07</i> <i>-3.97</i>	65.68 <i>0.94</i> <i>-2.27</i>	63.66 <i>0.88</i> <i>-0.22</i>	64.57 <i>-0.19</i> <i>-2.04</i>	72.59 <i>-3.90</i> <i>0.00</i>	95.25 <i>2.65</i> <i>-7.26</i>	85.34 <i>-13.62</i> <i>-0.95</i>	87.99 <i>-15.93</i> <i>-5.57</i>	88.20 <i>-16.76</i> <i>-5.81</i>	101.09 <i>3.76</i> <i>-0.98</i>	101.14 <i>3.81</i> <i>-1.98</i>	80.97 <i>-13.36</i> <i>-2.19</i>	92.11 <i>3.08</i> <i>-3.52</i>	89.36 <i>2.90</i> <i>-3.66</i>	71.80 <i>-13.89</i> <i>-3.99</i>	72.65 <i>-13.19</i> <i>-3.91</i>	90.52 <i>2.68</i> <i>-3.95</i>	97.15 <i>2.92</i> <i>-2.93</i>	108.14 <i>3.78</i> <i>-2.28</i>	108.00 <i>3.72</i> <i>-0.99</i>	92.02 <i>2.81</i> <i>-1.30</i>	81.73 <i>3.51</i> <i>-0.25</i>	67.48 <i>-4.92</i> <i>0.00</i>
WEST 61752		59.60 <i>-5.00</i> <i>-1.30</i>	55.80 <i>-7.85</i> <i>-0.84</i>	54.90 <i>-8.06</i> <i>-0.48</i>	54.54 <i>-8.07</i> <i>-0.05</i>	55.31 <i>-7.84</i> <i>-0.43</i>	70.90 <i>-5.58</i> <i>0.00</i>	74.80 <i>-12.12</i> <i>-1.57</i>	86.64 <i>-11.37</i> <i>0.00</i>	88.61 <i>-9.74</i> <i>0.00</i>	89.73 <i>-9.42</i> <i>0.00</i>	87.49 <i>-8.86</i> <i>0.00</i>	86.48 <i>-8.87</i> <i>0.00</i>	83.94 <i>-8.20</i> <i>0.00</i>	76.62 <i>-8.89</i> <i>0.00</i>	74.44 <i>-8.36</i> <i>0.00</i>	74.51 <i>-7.19</i> <i>0.00</i>	74.47 <i>-7.46</i> <i>0.00</i>	74.74 <i>-9.14</i> <i>0.00</i>	81.07 <i>-10.23</i> <i>0.00</i>	90.44 <i>-11.64</i> <i>0.00</i>	91.52 <i>-11.78</i> <i>0.00</i>	75.68 <i>-12.22</i> <i>0.00</i>	72.90 <i>-5.07</i> <i>0.00</i>	66.68 <i>-5.72</i> <i>0.00</i>