

# Day Ahead Market Zonal LBMP

--- LBMP \$

--- Marginal Cost of Losses

--- Marginal Cost of Congestion

## Zonal Data

07/24/2010

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 61757	52.75	45.30	43.94	41.12	39.81	39.73	39.58	48.16	52.99	61.85	70.49	71.19	74.12	78.67	79.90	81.72	82.11	77.40	72.11	58.69	64.61	61.24	54.71	61.10
	2.46	1.78	1.81	1.62	1.64	1.64	1.81	1.90	2.48	3.50	3.08	2.60	2.96	3.04	2.81	2.70	2.71	2.69	2.57	2.05	2.27	2.18	1.97	3.13
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.37	-1.84	-3.86	-5.03	-6.75	-7.90	-8.13	-7.34	-5.36	-4.09	-2.56	-1.57	-0.84	0.00
CENTRL 61754	50.23	43.12	41.49	38.98	37.67	37.52	37.20	45.62	50.51	58.11	67.43	67.15	67.30	70.61	70.19	70.97	71.27	67.30	63.86	52.61	59.72	57.61	51.80	57.57
	-0.05	-0.39	-0.63	-0.51	-0.50	-0.57	-0.57	-0.65	0.00	-0.23	0.40	0.40	0.00	0.00	-0.14	-0.14	0.00	-0.07	-0.32	0.05	-0.06	0.11	-0.10	-0.41
	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 61760	55.31	47.39	45.71	42.73	41.30	41.06	41.06	50.43	55.87	65.23	81.36	103.77	135.84	157.76	184.18	202.86	206.63	189.98	155.44	122.69	106.99	88.91	71.29	64.35
	5.03	3.87	3.58	3.24	3.13	2.97	3.29	4.16	5.35	6.88	8.51	8.41	8.61	9.04	8.86	8.89	8.98	8.49	7.96	6.57	7.41	7.07	6.38	6.38
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-5.81	-28.61	-59.93	-78.11	-104.99	-122.85	-126.38	-114.13	-83.30	-63.56	-39.80	-24.35	-13.00	0.00
GENESE 61753	49.63	42.73	40.90	38.59	37.25	37.14	36.45	44.69	49.40	56.77	65.83	66.08	66.22	69.27	68.92	69.91	69.78	65.95	62.39	51.56	58.47	56.86	51.23	56.29
	-0.65	-0.78	-1.22	-0.91	-0.92	-0.95	-1.32	-1.57	-1.11	-1.58	-1.21	-0.67	-1.08	-1.34	-1.41	-1.21	-1.50	-1.41	-1.80	-1.00	-1.32	-0.63	-0.67	-1.68
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	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	48.87	43.21	41.66	39.10	37.75	37.75	37.75	46.65	48.06	56.77	65.02	64.88	65.41	68.78	68.57	69.41	69.49	65.68	62.71	51.19	58.35	57.87	51.97	53.11
	-1.16	-0.57	-0.46	-0.39	-0.42	-0.34	-0.42	-0.46	-1.21	-1.58	-2.01	-1.87	-1.88	-1.84	-1.76	-1.71	-1.78	-1.68	-1.48	-1.37	-1.43	-1.49	-1.35	-1.57
	0.26	-0.26	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.40	-0.84	1.24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-1.88	-1.42	3.30
HUD VL 61758	54.86	46.95	45.28	42.42	41.03	40.80	40.79	50.11	55.46	64.77	79.65	96.54	120.77	138.24	157.99	172.23	175.20	161.53	134.71	106.92	97.06	82.87	67.91	64.00
	4.58	3.44	3.16	2.92	2.86	2.70	3.02	3.84	4.95	6.42	8.24	8.28	8.41	8.90	8.72	8.75	8.91	8.35	7.89	6.57	7.35	7.07	6.23	6.03
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-4.37	-21.51	-45.06	-58.73	-78.94	-92.37	-95.02	-85.81	-62.63	-47.79	-29.92	-18.31	-9.78	0.00
LONGIL 61762	57.26	54.60	48.84	46.04	42.80	42.17	42.19	52.91	58.14	67.33	84.44	105.85	138.82	161.59	187.37	206.01	209.79	192.83	158.86	124.28	108.91	91.56	73.47	66.67
	6.84	5.61	5.22	4.74	4.62	4.08	4.42	6.15	7.63	8.99	11.60	10.48	11.58	12.85	12.03	12.02	12.12	11.32	11.36	8.15	9.33	9.72	8.56	8.70
	-0.14	-5.47	-1.49	-1.80	-0.01	0.00	0.00	-0.49	0.00	0.00	-5.81	-28.62	-59.94	-78.13	-105.01	-122.88	-126.40	-114.15	-83.31	-63.58	-39.80	-24.35	-13.01	0.00
MHK VL 61756	51.64	44.60	43.05	40.40	39.01	38.89	38.60	47.47	52.08	60.27	70.30	71.43	73.79	78.50	80.04	81.96	82.49	77.62	72.29	58.83	64.85	61.68	54.47	59.60
	1.36	1.09	0.93	0.91	0.84	0.80	0.83	1.20	1.57	1.93	2.88	2.80	2.56	2.75	2.81	2.77	2.92	2.76	2.63	2.10	2.45	2.59	1.71	1.62
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.38	-1.88	-3.94	-5.13	-6.89	-8.07	-8.30	-7.49	-5.47	-4.17	-2.61	-1.60	-0.85	0.00
MILLWD 61759	55.11	47.17	45.50	42.58	41.15	40.91	40.91	50.25	55.66	65.06	81.21	103.16	134.48	156.00	181.65	199.94	203.55	187.20	153.52	121.24	106.07	88.33	70.85	64.18
	4.83	3.66	3.37	3.08	2.98	2.82	3.13	3.98	5.15	6.71	8.51	8.54	8.82	9.32	9.07	9.17	9.19	8.69	8.22	6.78	7.53	7.13	6.28	6.20
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-5.66	-27.87	-58.37	-76.07	-102.25	-119.65	-123.08	-111.15	-81.12	-61.91	-38.76	-23.71	-12.66	0.00
N.Y.C. 61761	69.90	62.17	49.00	43.44	41.72	41.45	41.48	50.90	66.83	72.69	89.53	108.25	135.80	156.27	180.00	198.13	201.24	185.98	153.97	124.12	111.04	96.21	83.32	76.06
	5.53	4.31	4.00	3.63	3.55	3.35	3.70	4.63	5.86	7.35	8.92	8.68	8.75	9.04	8.86	8.89	8.98	8.49	8.09	6.83	7.71	7.53	6.80	6.90
	-14.08	-14.34	-2.87	-0.31	0.00	0.00	0.00	0.00	-10.46	-6.99	-13.58	-32.82	-59.75	-76.62	-100.81	-118.13	-120.98	-110.13	-81.70	-64.73	-43.55	-31.19	-24.62	-11.19
NORTH 61755	48.57	42.78	41.54	38.94	37.60	37.56	37.13	45.76	48.90	56.25	64.08	64.08	64.54	68.49	68.29	69.05	69.13	65.48	62.58	50.61	57.99	55.54	49.93	55.60
	-1.71	-0.74	-0.59	-0.55	-0.57	-0.53	-0.64	-0.51	-1.62	-2.10	-2.95	-2.67	-2.76	-2.12	-2.04	-2.06	-2.14	-1.89	-1.60	-1.94	-1.79	-1.95	-1.97	-2.38
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	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	53.09	46.04	44.40	41.55	40.23	40.11	40.43	48.46	53.85	62.84	74.52	82.38	88.74	95.25	99.86	98.53	101.68	95.30	79.30	71.65	73.21	67.92	60.45	58.50
	3.07	2.26	2.27	2.05	2.06	2.02	2.27	2.59	3.33	4.49	5.03	4.47	4.64	4.80	4.64	4.55	4.63	4.45	4.24	3.47	3.89	3.74	3.43	3.83
	0.26	-0.26	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.40	0.40	0.00	0.00	-2.46	-11.16	-16.80	-19.84	-24.89	-22.86	-25.78	-23.49	-10.88	-15.63	-9.54	-6.69	-5.12	3.30

O H 61846	47.36 <i>-2.66</i> <i>0.26</i>	41.38 <i>-2.39</i> <i>-0.26</i>	39.26 <i>-2.86</i> <i>0.00</i>	37.21 <i>-2.29</i> <i>0.00</i>	35.96 <i>-2.21</i> <i>0.00</i>	35.77 <i>-2.32</i> <i>0.00</i>	35.18 <i>-2.98</i> <i>-0.40</i>	41.80 <i>-4.07</i> <i>0.40</i>	46.27 <i>-4.24</i> <i>0.00</i>	52.98 <i>-5.37</i> <i>0.00</i>	60.93 <i>-6.10</i> <i>0.00</i>	61.34 <i>-5.41</i> <i>0.00</i>	61.71 <i>-5.59</i> <i>0.00</i>	64.26 <i>-6.36</i> <i>0.00</i>	64.00 <i>-6.33</i> <i>0.00</i>	65.00 <i>-6.12</i> <i>0.00</i>	65.07 <i>-6.20</i> <i>0.00</i>	61.57 <i>-5.79</i> <i>0.00</i>	58.15 <i>-6.03</i> <i>0.00</i>	48.35 <i>-4.20</i> <i>0.00</i>	54.40 <i>-5.38</i> <i>0.00</i>	55.00 <i>-4.37</i> <i>-1.88</i>	50.00 <i>-3.32</i> <i>-1.42</i>	49.57 <i>-5.10</i> <i>3.30</i>
PJM 61847	48.84 <i>-2.01</i> <i>-0.57</i>	46.31 <i>1.44</i> <i>-1.36</i>	43.22 <i>1.10</i> <i>0.00</i>	40.57 <i>1.03</i> <i>-0.04</i>	39.20 <i>1.03</i> <i>0.00</i>	38.97 <i>0.88</i> <i>0.00</i>	39.34 <i>1.17</i> <i>-0.40</i>	47.31 <i>1.43</i> <i>0.40</i>	47.43 <i>2.32</i> <i>5.41</i>	66.50 <i>3.44</i> <i>-4.71</i>	76.98 <i>4.76</i> <i>-5.19</i>	88.53 <i>4.81</i> <i>-16.98</i>	107.07 <i>4.51</i> <i>-35.26</i>	120.83 <i>4.87</i> <i>-45.35</i>	135.52 <i>4.50</i> <i>-60.69</i>	146.53 <i>4.48</i> <i>-70.93</i>	149.00 <i>4.78</i> <i>-72.95</i>	137.82 <i>4.38</i> <i>-66.08</i>	116.92 <i>3.98</i> <i>-48.76</i>	94.04 <i>3.52</i> <i>-37.96</i>	87.45 <i>3.89</i> <i>-23.79</i>	80.00 <i>3.74</i> <i>-18.77</i>	69.68 <i>3.22</i> <i>-14.56</i>	50.50 <i>2.67</i> <i>10.14</i>
WEST 61752	48.07 <i>-2.21</i> <i>0.00</i>	41.38 <i>-2.13</i> <i>0.00</i>	39.43 <i>-2.70</i> <i>0.00</i>	37.32 <i>-2.17</i> <i>0.00</i>	36.11 <i>-2.06</i> <i>0.00</i>	35.85 <i>-2.25</i> <i>0.00</i>	35.09 <i>-2.68</i> <i>0.00</i>	42.75 <i>-3.52</i> <i>0.00</i>	47.13 <i>-3.38</i> <i>0.00</i>	54.32 <i>-4.03</i> <i>0.00</i>	62.68 <i>-4.36</i> <i>0.00</i>	62.94 <i>-3.80</i> <i>0.00</i>	63.13 <i>-4.17</i> <i>0.00</i>	66.02 <i>-4.59</i> <i>0.00</i>	65.48 <i>-4.85</i> <i>0.00</i>	66.35 <i>-4.76</i> <i>0.00</i>	66.50 <i>-4.78</i> <i>0.00</i>	62.92 <i>-4.45</i> <i>0.00</i>	59.43 <i>-4.75</i> <i>0.00</i>	49.35 <i>-3.21</i> <i>0.00</i>	55.60 <i>-4.18</i> <i>0.00</i>	54.27 <i>-3.22</i> <i>0.00</i>	49.36 <i>-2.54</i> <i>0.00</i>	53.51 <i>-4.46</i> <i>0.00</i>