

## Time Weighted/Integrated Real Time LBMP - Zonal

--- LBMP \$

--- Marginal Cost of Losses

### --- Marginal Cost of Congestion

--- Scarcity Pricing In Effect (Y/N)

## Zonal Data

06/28/2008

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	EDT
CAPITL	102.98	105.31	113.05	66.09	74.60	102.87	47.53	64.55	74.29	92.23	127.81	130.68	116.42	92.73	95.99	110.78	120.85	134.05	129.97	132.51	136.52	120.50	180.31	213.22
61757	5.54	5.74	5.78	3.03	3.51	4.83	2.48	1.95	3.77	5.15	7.07	6.85	6.57	4.85	5.07	5.86	6.45	7.31	7.48	7.85	8.39	7.05	-5.17	-9.43
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-30.78	-12.08	0.00	0.00	0.00	-0.66	-2.74	-2.53	-1.17	0.00	0.00	-0.06	-3.38	-2.55	-5.72	-264.31	-367.72
	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N
CENTRL	96.72	98.46	105.19	61.44	69.14	95.56	44.40	35.13	59.11	86.46	120.28	123.71	108.41	85.17	88.24	103.54	114.31	126.76	122.29	121.21	125.46	107.41	-47.19	-100.04
61754	-0.72	-1.11	-2.08	-1.61	-1.96	-2.48	-0.65	-0.27	-0.74	-0.62	-0.47	-0.11	-0.78	0.02	-0.15	-0.21	-0.09	0.02	-0.15	-0.44	-0.39	-0.97	1.86	3.62
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-3.59	-1.41	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.01	-0.38	-0.29	-0.64	-29.77	-41.41
	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N
DUNWOD	107.22	109.25	117.07	68.11	76.74	105.45	48.82	58.18	73.36	95.80	133.25	136.82	134.18	148.93	148.77	138.86	127.28	140.93	135.94	136.53	140.94	123.89	112.87	118.42
61760	9.78	9.68	9.80	5.05	5.65	7.41	3.77	3.00	5.76	8.72	12.51	13.00	12.02	9.24	9.77	11.42	12.87	14.20	13.47	12.69	13.44	11.83	-8.34	-14.81
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-23.36	-9.16	0.00	0.00	0.00	-12.97	-54.55	-50.61	-23.70	0.00	0.00	-0.04	-2.56	-1.93	-4.33	-200.04	-278.31
	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N
GENESE	95.91	97.76	103.98	60.75	68.23	94.15	43.63	33.58	57.51	84.69	118.10	121.58	106.54	83.61	86.44	101.86	112.60	124.11	119.60	118.72	122.69	105.08	-52.42	-106.98
61753	-1.53	-1.81	-3.30	-2.31	-2.86	-3.88	-1.43	-0.98	-2.00	-2.38	-2.64	-2.24	-2.66	-1.53	-1.95	-1.88	-1.81	-2.62	-2.84	-2.85	-3.10	-3.15	3.38	6.06
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-2.74	-1.07	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.29	-0.22	-0.50	-23.03	-32.03
	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N
H Q	94.98	97.26	105.29	62.33	70.26	96.95	44.33	31.13	57.09	85.05	117.70	120.62	106.24	82.71	85.82	100.81	111.10	123.09	118.92	117.96	122.08	95.19	-77.06	-142.06
61844	-2.46	-2.31	-1.98	-0.73	-0.83	-1.09	-0.72	-0.69	-1.34	-2.02	-3.05	-3.20	-2.96	-2.43	-2.57	-2.93	-3.30	-3.64	-3.51	-3.31	-3.48	-2.82	1.77	3.02
	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	2.61	0.00	0.00
	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N
HUD VL	106.65	108.61	116.41	67.74	76.36	104.90	48.56	57.82	72.98	95.25	132.60	136.30	130.61	135.73	136.54	132.92	126.84	140.54	135.55	136.11	140.36	123.24	111.74	116.91
61758	9.21	9.04	9.14	4.68	5.27	6.87	3.51	2.81	5.44	8.18	11.85	12.47	11.52	8.94	9.48	11.05	12.44	13.80	13.08	12.30	12.88	11.22	-7.65	-13.80
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-23.19	-9.09	0.00	0.00	0.00	-9.90	-41.65	-38.67	-18.13	0.00	0.00	-0.04	-2.53	-1.91	-4.29	-198.21	-275.78
	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N
LONGIL	115.68	111.65	119.75	69.89	78.52	107.53	49.99	59.58	93.15	150.45	151.11	153.48	150.49	154.07	151.35	149.85	145.62	149.61	200.47	216.64	145.28	136.53	114.12	114.92
61762	12.97	12.08	12.48	6.84	7.43	9.49	4.94	3.93	7.48	11.57	16.10	16.75	14.84	10.95	11.69	13.72	16.26	17.77	16.77	16.48	17.29	15.22	-10.30	-18.53
	-5.27	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-23.84	-27.23	-51.80	-14.26	-12.90	-26.45	-57.98	-51.27	-32.39	-14.95	-5.10	-61.27	-78.88	-2.42	-13.57	-203.25	-278.53
	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N
MHK VL	100.01	101.90	109.36	64.17	72.32	99.79	46.04	35.85	61.32	89.94	124.95	128.30	113.26	90.91	94.05	108.25	118.02	130.92	126.37	125.53	129.99	111.69	-51.08	-107.08
61756	2.57	2.33	2.09	1.11	1.22	1.75	0.98	0.83	1.64	2.87	4.20	4.48	3.37	2.76	2.82	3.21	3.62	4.18	3.93	3.89	4.14	3.32	-1.82	-3.30
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-3.21	-1.25	0.00	0.00	0.00	-0.69	-3.02	-2.85	-1.30	0.00	0.00	-0.01	-0.37	-0.29	-0.64	-29.57	-41.29
	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N
MILLWD	107.02	109.02	116.80	67.96	76.57	105.22	48.72	58.25	73.31	95.65	133.14	136.78	133.90	147.81	147.76	138.46	127.36	141.00	135.98	136.58	140.94	123.83	114.26	120.23
61759	9.58	9.45	9.53	4.90	5.48	7.18	3.66	2.94	5.66	8.58	12.40	12.96	12.02	9.28	9.83	11.52	12.95	14.26	13.51	12.73	13.42	11.74	-8.16	-14.67
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-23.49	-9.21	0.00	0.00	0.00	-12.69	-53.39	-49.54	-23.19	0.00	0.00	-0.04	-2.57	-1.94	-4.36	-201.24	-279.98
	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N
N.Y.C.	121.52	120.49	117.91	68.60	77.23	106.07	49.14	58.39	73.73	96.44	144.86	155.13	151.33	188.98	161.71	142.92	135.05	145.32	140.12	139.65	143.87	135.72	133.19	127.52
61761	10.46	10.39	10.64	5.53	6.13	8.03	4.08	3.20	6.12	9.36	13.34	13.83	12.86	9.75	10.24	12.05	13.64	14.97	14.11	13.32	14.20	12.57	-8.86	-15.82
	-13.61	-10.52	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-23.37	-9.16	0.00	-10.77	-17.47	-29.28	-94.09	-63.09	-27.13	-7.01	-3.61	-3.58	-5.05	-4.10	-15.43	-220.87	-288.41
	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N

NORTH 61755	94.37 <i>-3.07</i> 0.00 N	96.90 <i>-2.68</i> 0.00 N	104.86 <i>-2.41</i> 0.00 N	62.08 <i>-0.98</i> 0.00 N	70.00 <i>-1.09</i> 0.00 N	96.70 <i>-1.34</i> 0.00 N	44.22 <i>-0.83</i> 0.00 N	31.05 <i>-0.77</i> 0.00 N	56.96 <i>-1.48</i> 0.00 N	84.89 <i>-2.18</i> 0.00 N	117.60 <i>-3.15</i> 0.00 N	120.52 <i>-3.30</i> 0.00 N	105.97 <i>-3.22</i> 0.00 N	82.36 <i>-2.79</i> 0.00 N	85.38 <i>-3.01</i> 0.00 N	100.31 <i>-3.44</i> 0.00 N	110.38 <i>-4.02</i> 0.00 N	122.39 <i>-4.35</i> 0.00 N	118.32 <i>-4.11</i> 0.00 N	117.56 <i>-3.72</i> 0.00 N	121.56 <i>-4.01</i> 0.00 N	104.31 <i>-3.42</i> 0.00 N	-76.70 <i>2.12</i> 0.00 N	-141.65 <i>3.42</i> 0.00 N
NPX 61845	103.49 <i>6.05</i> 0.00 N	106.03 <i>6.46</i> 0.00 N	113.86 <i>6.59</i> 0.00 N	66.43 <i>3.37</i> 0.00 N	75.03 <i>3.94</i> 0.00 N	103.36 <i>5.32</i> 0.00 N	47.82 <i>2.76</i> 0.00 N	61.70 <i>2.11</i> 0.00 N	73.28 <i>3.96</i> 0.00 N	92.47 <i>5.40</i> 0.00 N	128.02 <i>7.27</i> 0.00 N	130.82 <i>6.99</i> 0.00 N	121.30 <i>7.01</i> 0.00 N	111.69 <i>5.09</i> 0.00 N	113.62 <i>5.32</i> 0.00 N	119.35 <i>6.28</i> 0.00 N	121.48 <i>7.08</i> 0.00 N	134.56 <i>7.83</i> 0.00 N	130.50 <i>8.02</i> 0.00 N	132.44 <i>8.12</i> 0.00 N	136.50 <i>8.63</i> 0.00 N	104.19 <i>6.17</i> 0.00 N	153.35 <i>-5.67</i> 0.00 N	175.67 <i>-10.15</i> -330.90 N
O H 61846	91.50 <i>-5.94</i> 0.00 N	43.00 <i>-3.74</i> 0.00 N	99.07 <i>-8.20</i> 0.00 N	57.95 <i>-5.11</i> 0.00 N	64.99 <i>-6.11</i> 0.00 N	89.57 <i>-8.47</i> 0.00 N	37.00 <i>-3.21</i> 0.00 N	32.19 <i>-2.84</i> 0.00 N	53.73 <i>-5.96</i> 0.00 N	78.37 <i>-8.71</i> 0.00 N	108.95 <i>-11.79</i> 0.00 N	111.73 <i>-12.10</i> 0.00 N	109.00 <i>-15.70</i> 0.00 N	76.89 <i>-8.25</i> 0.00 N	79.42 <i>-8.96</i> 0.00 N	93.77 <i>-9.97</i> 0.00 N	103.52 <i>-10.89</i> 0.00 N	113.13 <i>-13.61</i> 0.00 N	94.79 <i>-15.16</i> 0.00 N	108.88 <i>-12.74</i> 0.00 N	112.40 <i>-13.43</i> 0.00 N	90.00 <i>-8.01</i> 0.00 N	-42.74 <i>9.01</i> 0.00 N	-90.85 <i>16.55</i> -37.67 N
PJM 61847	84.40 <i>-0.35</i> -23.60 N	92.49 <i>-7.09</i> 0.00 N	98.03 <i>-9.24</i> 0.00 N	61.99 <i>0.63</i> 2.08 N	64.70 <i>-6.40</i> 0.00 N	89.37 <i>-8.67</i> 0.00 N	41.63 <i>-3.42</i> 0.00 N	46.48 <i>-2.13</i> -16.78 N	33.00 <i>1.46</i> 4.65 N	82.05 <i>-5.02</i> 0.00 N	114.13 <i>-6.61</i> 0.00 N	118.81 <i>-5.01</i> 0.00 N	111.14 <i>-6.08</i> -8.03 N	115.83 <i>-3.08</i> -33.78 N	115.53 <i>-4.19</i> -31.34 N	113.56 <i>-4.86</i> -14.67 N	109.41 <i>-4.99</i> 0.00 N	121.90 <i>-4.84</i> 0.00 N	117.13 <i>-5.33</i> -0.03 N	116.65 <i>-6.46</i> -1.84 N	120.68 <i>-6.28</i> -1.39 N	103.00 <i>4.77</i> 2.39 N	90.00 <i>2.89</i> 7.00 N	78.50 <i>1.62</i> -2.82 N
WEST 61752	92.59 <i>-4.85</i> 0.00 N	93.96 <i>-5.62</i> 0.00 N	99.46 <i>-7.81</i> 0.00 N	58.03 <i>-5.03</i> 0.00 N	65.32 <i>-5.77</i> 0.00 N	90.00 <i>-8.04</i> 0.00 N	41.75 <i>-3.30</i> 0.00 N	32.98 <i>-2.47</i> -3.63 N	54.84 <i>-5.03</i> -1.42 N	80.13 <i>-6.94</i> 0.00 N	111.65 <i>-9.09</i> 0.00 N	114.79 <i>-9.04</i> 0.00 N	99.96 <i>-9.23</i> 0.00 N	78.99 <i>-6.15</i> 0.00 N	81.74 <i>-6.65</i> 0.00 N	96.39 <i>-7.36</i> 0.00 N	106.42 <i>-7.99</i> 0.00 N	116.85 <i>-9.89</i> 0.00 N	112.41 <i>-10.03</i> -0.01 N	111.83 <i>-9.84</i> -0.39 N	115.53 <i>-10.33</i> -0.30 N	98.45 <i>-9.94</i> -0.66 N	-40.02 <i>8.19</i> -30.62 N	-87.01 <i>15.47</i> -42.59 N