

# Time Weighted/Integrated Real Time LBMP - Zonal

--- LBMP \$

--- Marginal Cost of Losses

### --- Marginal Cost of Congestion

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

## Zonal Data

05/01/2008

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	44.99	73.01	44.50	80.92	83.75	69.57	106.37	168.48	107.15	114.41	66.00	107.96	76.02	91.62	119.30	106.46	73.61	82.14	112.58	114.91	122.36	91.84	75.48	88.55
61757	2.08	3.53	2.05	3.54	4.12	3.71	6.46	10.07	6.25	6.72	3.93	6.55	4.32	5.58	7.11	6.06	4.32	4.69	6.67	7.12	7.55	4.81	4.11	4.62
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-2.24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.89	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	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N
CENTRL	42.71	68.57	41.76	75.99	78.51	63.52	101.04	160.17	101.75	108.57	62.54	101.30	71.85	86.59	113.06	100.78	69.63	77.80	106.48	108.86	116.41	88.00	71.71	83.28
61754	-0.21	-0.91	-0.70	-1.38	-1.13	-0.38	1.14	1.76	0.85	0.88	0.47	0.67	0.16	0.56	0.88	0.37	0.35	0.35	0.57	1.07	1.60	0.97	0.34	-0.65
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.28	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.11	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	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N
DUNWOD	46.56	75.02	45.44	82.41	85.58	70.82	109.89	175.44	111.43	119.20	68.66	111.93	79.27	95.28	124.34	110.98	77.12	85.58	116.85	119.52	127.40	96.06	78.64	91.68
61760	3.65	5.54	2.98	5.03	5.95	5.49	9.99	17.03	10.53	11.51	6.59	10.74	7.57	9.24	12.16	10.58	7.83	8.13	10.94	11.73	12.59	9.03	7.27	7.75
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-1.70	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.67	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	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	42.70	68.35	41.62	75.88	78.27	63.10	100.21	159.94	102.29	109.64	63.25	102.79	72.89	87.80	114.28	102.01	70.37	78.48	106.87	109.12	117.45	89.40	72.43	83.48
61753	-0.21	-1.13	-0.83	-1.50	-1.36	-0.72	0.30	1.53	1.39	1.95	1.18	2.20	1.19	1.76	2.10	1.61	1.09	1.03	0.96	1.33	2.64	2.37	1.05	-0.45
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.07	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	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	91.09	68.46	41.98	76.75	78.56	62.49	97.34	154.33	98.41	104.84	60.46	97.85	69.83	83.78	109.16	97.89	67.40	75.61	103.35	104.82	111.58	84.71	69.61	91.60
61844	-1.03	-1.02	-0.47	-0.63	-1.07	-1.14	-2.56	-4.08	-2.49	-2.86	-1.61	-2.67	-1.87	-2.26	-3.02	-2.52	-1.89	-1.84	-2.56	-2.96	-3.23	-2.32	-1.76	-1.00
	-23.51	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	-7.23
	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	46.36	74.80	45.35	82.28	85.39	70.61	109.51	174.60	110.87	118.45	68.16	111.10	78.62	94.57	123.41	110.13	76.48	84.96	116.03	118.68	126.54	95.38	78.11	91.14
61758	3.46	5.32	2.90	4.90	5.76	5.29	9.61	16.19	9.97	10.76	6.09	9.91	6.92	8.53	11.23	9.72	7.20	7.51	10.12	10.89	11.73	8.35	6.73	7.21
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-1.69	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.67	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	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	48.40	77.85	47.00	85.03	88.41	73.52	114.15	184.75	114.78	121.85	74.52	114.65	87.32	100.96	126.35	116.11	93.23	94.14	129.12	124.48	131.42	100.78	81.47	93.78
61762	5.49	8.38	4.55	7.65	8.78	8.20	14.24	24.20	13.88	13.97	8.02	12.65	8.54	10.57	13.98	11.96	9.29	10.32	14.06	15.42	16.15	11.77	9.58	9.85
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-1.70	0.00	-2.14	0.00	-0.18	-4.43	-1.48	-7.08	-4.36	-0.18	-3.75	-14.65	-6.37	-9.15	-1.28	-0.46	-1.98	-0.52	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
MHK VL	43.76	70.78	43.18	78.62	81.09	65.40	103.46	164.37	104.50	111.53	64.21	104.10	73.85	88.87	115.84	103.33	71.51	79.88	109.16	111.46	119.18	89.70	73.18	85.51
61756	0.85	1.30	0.73	1.24	1.46	1.50	3.56	5.96	3.60	3.84	2.14	3.48	2.15	2.84	3.66	2.93	2.23	2.43	3.25	3.68	4.37	2.67	1.81	1.58
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.27	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.10	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	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N
MILLWD	46.43	74.89	45.39	82.34	85.48	70.74	109.73	175.14	111.24	118.91	68.44	111.60	78.98	94.98	123.94	110.59	76.82	85.31	116.51	119.16	127.06	95.78	78.39	91.40
61759	3.52	5.41	2.94	4.96	5.86	5.39	9.83	16.73	10.34	11.22	6.37	10.40	7.28	8.95	11.76	10.19	7.54	7.86	10.60	11.37	12.25	8.75	7.01	7.47
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-1.72	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.68	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	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.	46.81	75.33	45.58	82.61	85.85	71.12	111.19	177.22	119.84	120.83	69.31	113.01	80.05	96.23	125.53	112.04	77.89	86.33	117.79	120.46	128.35	96.82	81.63	97.76
61761	3.90	5.85	3.12	5.23	6.22	5.79	10.59	18.21	11.45	12.61	7.23	11.82	8.35	10.19	13.35	11.63	8.61	8.88	11.88	12.67	13.54	9.79	7.86	8.37
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-1.70	-0.70	-0.59	-7.48	-0.52	0.00	-0.67	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-2.40	-5.46
	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	41.78 <i>-1.13</i> 0.00 N	67.76 <i>-1.72</i> 0.00 N	41.58 <i>-0.87</i> 0.00 N	76.05 <i>-1.32</i> 0.00 N	77.85 <i>-1.78</i> 0.00 N	61.87 <i>-1.76</i> 0.00 N	96.54 <i>-3.36</i> 0.00 N	153.50 <i>-4.91</i> 0.00 N	97.91 <i>-2.99</i> 0.00 N	104.26 <i>-3.43</i> 0.00 N	60.10 <i>-1.97</i> 0.00 N	97.16 <i>-3.36</i> 0.00 N	69.34 <i>-2.36</i> 0.00 N	83.18 <i>-2.85</i> 0.00 N	108.33 <i>-3.85</i> 0.00 N	97.29 <i>-3.12</i> 0.00 N	66.91 <i>-2.37</i> 0.00 N	75.09 <i>-2.36</i> 0.00 N	102.63 <i>-3.28</i> 0.00 N	103.85 <i>-3.94</i> 0.00 N	110.55 <i>-4.26</i> 0.00 N	84.03 <i>-3.00</i> 0.00 N	68.94 <i>-2.43</i> 0.00 N	81.37 <i>-2.56</i> 0.00 N
NPX 61845	96.70 <i>4.58</i> <i>-23.51</i> N	85.00 <i>4.13</i> <i>-14.76</i> N	75.00 <i>2.87</i> <i>-23.06</i> N	78.78 <i>3.01</i> <i>-20.91</i> N	87.00 <i>3.02</i> <i>-39.45</i> N	85.00 <i>3.03</i> <i>-38.81</i> N	107.35 <i>7.45</i> 0.00 N	169.91 <i>11.50</i> 0.00 N	108.11 <i>7.21</i> 0.00 N	115.48 <i>7.78</i> 0.00 N	66.60 <i>4.53</i> 0.00 N	108.94 <i>7.62</i> <i>-0.80</i> N	76.85 <i>5.15</i> 0.00 N	92.63 <i>6.60</i> 0.00 N	120.75 <i>8.57</i> 0.00 N	107.77 <i>7.36</i> 0.00 N	74.45 <i>5.17</i> 0.00 N	83.00 <i>5.55</i> 0.00 N	113.84 <i>7.93</i> 0.00 N	116.17 <i>8.38</i> 0.00 N	123.47 <i>8.66</i> 0.00 N	92.71 <i>5.68</i> 0.00 N	110.00 <i>6.78</i> <i>-8.29</i> N	98.06 <i>5.46</i> <i>-7.23</i> N
O H 61846	83.13 <i>-8.99</i> <i>-23.51</i> N	61.83 <i>-7.65</i> 0.00 N	37.68 <i>-4.78</i> 0.00 N	68.73 <i>-8.65</i> 0.00 N	70.68 <i>-8.95</i> 0.00 N	56.45 <i>-7.40</i> <i>-0.23</i> N	80.01 <i>-1.86</i> <i>-57.84</i> N	139.97 <i>-18.44</i> 0.00 N	89.61 <i>-11.29</i> 0.00 N	96.20 <i>-11.50</i> 0.00 N	54.94 <i>-7.13</i> 0.00 N	88.90 <i>-11.71</i> <i>-0.09</i> N	63.52 <i>-8.18</i> 0.00 N	76.09 <i>-9.95</i> 0.00 N	99.08 <i>-13.10</i> 0.00 N	88.99 <i>-11.41</i> 0.00 N	61.05 <i>-8.23</i> 0.00 N	67.99 <i>-9.46</i> 0.00 N	92.66 <i>-13.24</i> 0.00 N	94.57 <i>-13.21</i> 0.00 N	101.00 <i>-9.92</i> <i>-24.21</i> N	101.00 <i>-10.51</i> <i>-18.44</i> N	110.00 <i>-11.24</i> <i>-26.31</i> N	44.00 <i>-10.71</i> <i>30.65</i> N
PJM 61847	120.00 <i>-0.70</i> <i>-52.10</i> N	65.77 <i>-3.70</i> 0.00 N	39.78 <i>-2.67</i> 0.00 N	72.75 <i>-4.63</i> 0.00 N	75.20 <i>-4.44</i> 0.00 N	61.83 <i>-3.02</i> <i>-1.23</i> N	98.60 <i>-1.31</i> 0.00 N	154.45 <i>-3.96</i> 0.00 N	96.83 <i>-4.07</i> 0.00 N	103.24 <i>-4.45</i> 0.00 N	59.12 <i>-2.95</i> 0.00 N	96.52 <i>-4.49</i> <i>-0.48</i> N	68.33 <i>-3.36</i> 0.00 N	82.48 <i>-3.56</i> 0.00 N	108.67 <i>-3.51</i> 0.00 N	96.73 <i>-3.68</i> 0.00 N	66.72 <i>-2.56</i> 0.00 N	74.54 <i>-2.91</i> 0.00 N	102.59 <i>-3.33</i> 0.00 N	105.34 <i>-2.45</i> 0.00 N	112.56 <i>-2.25</i> 0.00 N	85.49 <i>-1.54</i> 0.00 N	69.12 <i>-2.26</i> 0.00 N	95.00 <i>2.40</i> <i>-7.23</i> N
WEST 61752	39.74 <i>-3.17</i> 0.00 N	63.33 <i>-6.14</i> 0.00 N	38.48 <i>-3.97</i> 0.00 N	70.20 <i>-7.17</i> 0.00 N	72.30 <i>-7.33</i> 0.00 N	58.10 <i>-5.79</i> <i>-0.26</i> N	92.01 <i>-7.89</i> 0.00 N	146.05 <i>-12.36</i> 0.00 N	93.11 <i>-7.79</i> 0.00 N	99.95 <i>-7.74</i> 0.00 N	57.01 <i>-5.07</i> 0.00 N	92.33 <i>-8.29</i> <i>-0.10</i> N	65.80 <i>-5.90</i> 0.00 N	79.09 <i>-6.95</i> 0.00 N	103.28 <i>-8.90</i> 0.00 N	92.41 <i>-7.99</i> 0.00 N	63.41 <i>-5.88</i> 0.00 N	70.60 <i>-6.85</i> 0.00 N	96.45 <i>-9.47</i> 0.00 N	98.63 <i>-9.15</i> 0.00 N	106.16 <i>-8.65</i> 0.00 N	81.64 <i>-5.39</i> 0.00 N	66.34 <i>-5.03</i> 0.00 N	76.51 <i>-7.42</i> 0.00 N