

## Time Weighted/Integrated Real Time LBMP - Zonal

--- LBMP \$

--- Marginal Cost of Losses

### --- Marginal Cost of Congestion

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

## Zonal Data

06/24/2010

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	43.29	40.73	42.49	39.26	43.51	43.87	45.00	48.33	45.62	61.15	66.93	76.54	-70.40	68.11	44.86	39.02	60.48	78.20	78.10	57.60	63.38	51.66	40.32	51.36
61757	2.10	1.68	1.84	1.65	1.80	1.98	2.42	3.09	3.06	4.10	4.63	5.53	-6.73	1.69	1.90	1.87	3.06	3.59	5.13	3.91	4.46	3.62	2.54	2.82
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.99	-42.35	-36.71	-8.21	0.00	-3.39	-18.57	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 61754	40.76	38.38	39.90	36.91	41.09	41.42	42.21	45.29	42.84	57.65	63.33	71.29	-108.60	30.03	34.78	37.21	54.58	56.63	73.29	54.46	59.48	48.41	37.87	48.51
	-0.43	-0.66	-0.75	-0.71	-0.61	-0.46	-0.36	0.05	0.28	0.60	1.03	1.28	-2.58	0.33	0.04	0.06	0.55	0.59	0.32	0.76	0.56	0.38	0.08	-0.03
	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
	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 61760	45.09	42.29	43.98	40.56	44.94	45.40	46.57	50.21	47.41	63.80	69.70	78.68	689.39	700.52	238.13	116.52	317.92	389.03	80.71	59.72	65.75	53.83	42.09	53.53
	3.90	3.25	3.33	2.94	3.23	3.52	3.99	4.97	4.85	6.76	7.40	8.67	-10.03	2.61	3.16	3.25	5.02	5.41	7.73	6.02	6.84	5.79	4.31	4.99
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-805.44	-668.20	-200.22	-76.12	-258.87	-327.58	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 61753	40.34	37.92	39.29	36.37	40.41	40.70	41.18	44.41	42.00	56.15	61.39	68.90	-107.24	29.70	34.44	37.01	54.01	56.39	71.92	53.40	57.78	47.00	37.00	47.33
	-0.86	-1.12	-1.36	-1.25	-1.30	-1.18	-1.39	-0.82	-0.55	-0.90	-0.91	-1.11	-1.22	0.00	-0.30	-0.14	-0.02	0.35	-1.06	-0.30	-1.14	-1.04	-0.79	-1.21
	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
	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 61844	40.91	38.67	40.19	37.25	37.06	41.38	42.00	29.00	41.55	55.59	60.55	60.63	-103.34	29.18	18.40	36.71	53.05	54.75	71.45	52.25	57.41	46.77	45.92	47.52
	-0.65	-0.37	-0.46	-0.37	-0.35	-0.50	-0.57	-1.03	-1.01	-1.46	-1.75	-2.10	2.68	-0.52	-0.38	-0.44	-0.98	-1.29	-1.53	-1.44	-1.51	-1.27	-1.01	-1.03
	1.50	0.00	0.00	0.00	0.77	0.00	0.00	15.66	0.00	0.00	0.00	7.28	0.00	0.00	7.84	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.95	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 61758	44.88	42.13	43.82	40.46	44.85	45.26	46.34	49.90	47.16	63.47	69.44	78.42	550.47	603.88	156.81	34.29	94.05	341.14	80.43	59.50	65.44	53.52	41.87	53.26
	3.69	3.08	3.17	2.84	3.13	3.38	3.77	4.67	4.61	6.42	7.13	8.40	-10.17	2.62	3.10	3.18	4.92	5.25	7.45	5.81	6.52	5.48	4.08	4.72
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-666.66	-571.56	-118.97	6.04	-35.10	-279.86	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 61762	48.35	44.74	44.95	41.25	45.77	46.14	47.60	52.35	69.78	65.91	71.55	81.04	684.59	701.67	255.49	108.62	279.39	390.58	82.60	61.04	67.40	55.26	43.27	54.95
	5.24	4.44	4.29	3.64	4.06	4.25	5.02	6.35	6.41	8.75	9.25	10.90	-10.98	2.95	4.10	4.05	6.37	6.57	9.62	7.34	8.48	7.23	5.48	6.41
	-1.92	-1.25	-0.01	0.00	0.00	0.00	-0.01	-0.77	-20.81	-0.11	0.00	-0.12	-801.58	-669.02	-216.65	-67.43	-218.99	-327.97	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
MHK VL 61756	42.32	39.95	41.59	38.52	42.75	43.02	43.96	47.06	44.37	59.66	65.28	70.77	-59.89	75.05	45.45	38.40	60.09	80.18	75.88	55.90	61.34	50.05	39.22	50.13
	1.12	0.90	0.94	0.90	1.04	1.14	1.39	1.82	1.81	2.61	2.99	3.41	-5.04	1.19	1.25	1.25	2.04	2.00	2.91	2.21	2.42	2.01	1.44	1.59
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.66	-51.17	-44.16	-9.46	0.00	-4.02	-22.14	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 61759	44.95	42.16	43.84	40.43	44.81	45.26	46.41	50.04	47.27	63.64	69.56	78.53	653.56	692.15	173.13	30.46	91.64	384.37	80.63	59.64	65.64	53.71	41.99	53.39
	3.76	3.11	3.19	2.82	3.10	3.38	3.83	4.80	4.71	6.59	7.26	8.51	-10.04	2.63	3.14	3.21	4.97	5.37	7.65	5.95	6.72	5.67	4.20	4.85
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-769.62	-659.82	-135.24	9.90	-32.64	-322.97	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. 61761	62.36	51.03	50.18	47.88	48.20	48.74	56.42	89.32	89.83	93.94	97.36	107.37	662.06	639.22	233.57	110.75	271.07	379.45	93.65	86.58	96.75	102.36	83.24	72.68
	4.31	3.64	3.69	3.26	3.58	3.88	4.39	5.44	5.32	7.38	8.04	9.40	-10.64	2.73	3.35	3.47	5.31	5.71	8.22	6.47	7.40	6.32	4.72	5.48
	-16.87	-8.34	-5.84	-7.01	-2.91	-2.98	-9.45	-38.64	-41.96	-29.51	-27.02	-27.96	-778.71	-606.79	-195.48	-70.14	-211.73	-317.69	-12.46	-26.42	-30.43	-48.00	-40.73	-18.65
	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	40.72 <i>-0.48</i> 0.00 N	38.76 <i>-0.28</i> 0.00 N	40.15 <i>-0.50</i> 0.00 N	37.19 <i>-0.43</i> 0.00 N	41.23 <i>-0.48</i> 0.00 N	41.30 <i>-0.58</i> 0.00 N	42.00 <i>-0.57</i> 0.00 N	44.35 <i>-0.88</i> 0.00 N	41.70 <i>-0.86</i> 0.00 N	55.88 <i>-1.17</i> 0.00 N	60.56 <i>-1.74</i> 0.00 N	41.86 <i>-2.06</i> 26.10 N	-103.62 <i>2.40</i> 0.00 N	29.33 <i>-0.37</i> 0.00 N	34.60 <i>-0.15</i> 0.00 N	36.99 <i>-0.16</i> 0.00 N	53.15 <i>-0.88</i> 0.00 N	54.69 <i>-1.36</i> 0.00 N	71.61 <i>-1.36</i> 0.00 N	52.09 <i>-1.61</i> 0.00 N	57.48 <i>-1.44</i> 0.00 N	46.82 <i>-1.22</i> 0.00 N	37.13 <i>-0.65</i> 0.00 N	47.68 <i>-0.86</i> 0.00 N
NPX 61845	43.92 <i>2.35</i> <i>1.50</i> N	41.02 <i>1.97</i> <i>0.00</i> N	42.79 <i>2.14</i> <i>0.00</i> N	39.55 <i>1.93</i> <i>0.00</i> N	39.28 <i>1.88</i> <i>0.77</i> N	44.19 <i>2.31</i> <i>0.00</i> N	45.27 <i>2.70</i> <i>0.00</i> N	48.58 <i>3.35</i> <i>0.00</i> N	45.80 <i>3.24</i> <i>0.00</i> N	61.46 <i>4.41</i> <i>0.00</i> N	67.06 <i>4.76</i> <i>0.00</i> N	75.62 <i>5.60</i> <i>0.00</i> N	190.02 <i>-6.26</i> <i>-302.29</i> N	289.99 <i>1.60</i> <i>-258.68</i> N	119.68 <i>0.77</i> <i>-92.28</i> N	39.03 <i>1.88</i> <i>0.00</i> N	80.18 <i>3.08</i> <i>-23.07</i> N	186.54 <i>3.51</i> <i>-126.99</i> N	78.00 <i>5.02</i> <i>0.00</i> N	57.63 <i>3.94</i> <i>0.00</i> N	63.46 <i>4.54</i> <i>0.00</i> N	51.80 <i>3.76</i> <i>0.00</i> N	50.44 <i>3.51</i> <i>-0.95</i> N	51.70 <i>3.16</i> <i>0.00</i> N
O H 61846	39.00 <i>-2.57</i> <i>1.50</i> N	36.17 <i>-2.87</i> <i>0.00</i> N	37.41 <i>-3.24</i> <i>0.00</i> N	34.72 <i>-2.90</i> <i>0.00</i> N	34.52 <i>-2.88</i> <i>0.77</i> N	38.70 <i>-3.18</i> <i>0.00</i> N	38.63 <i>-3.94</i> <i>0.00</i> N	41.60 <i>-3.64</i> <i>0.00</i> N	38.93 <i>-3.63</i> <i>0.00</i> N	51.71 <i>-5.34</i> <i>0.00</i> N	56.51 <i>-5.79</i> <i>0.00</i> N	63.37 <i>-6.64</i> <i>0.00</i> N	-100.41 <i>5.61</i> <i>0.00</i> N	27.59 <i>-2.11</i> <i>0.00</i> N	19.00 <i>0.22</i> <i>7.84</i> N	34.78 <i>-2.37</i> <i>0.00</i> N	50.65 <i>-3.37</i> <i>0.00</i> N	53.31 <i>-2.73</i> <i>0.00</i> N	67.14 <i>-5.84</i> <i>0.00</i> N	50.25 <i>-3.44</i> <i>0.00</i> N	54.02 <i>-4.90</i> <i>0.00</i> N	44.00 <i>-4.04</i> <i>0.00</i> N	42.70 <i>-4.23</i> <i>-0.95</i> N	45.00 <i>-3.54</i> <i>0.00</i> N
PJM 61847	42.86 <i>1.30</i> <i>1.50</i> N	36.00 <i>-3.05</i> <i>0.00</i> N	37.35 <i>-3.30</i> <i>0.00</i> N	34.53 <i>-3.09</i> <i>0.00</i> N	38.05 <i>0.65</i> <i>0.77</i> N	39.16 <i>-2.73</i> <i>0.00</i> N	40.08 <i>-2.50</i> <i>0.00</i> N	44.45 <i>-1.92</i> <i>-1.13</i> N	43.37 <i>-1.25</i> <i>-2.06</i> N	56.00 <i>-1.18</i> <i>-0.14</i> N	62.12 <i>-0.49</i> <i>-0.30</i> N	71.24 <i>-0.05</i> <i>-1.26</i> N	91.00 <i>5.43</i> <i>-13.20</i> N	110.00 <i>1.32</i> <i>-74.36</i> N	121.70 <i>0.38</i> <i>-94.69</i> N	34.82 <i>-1.70</i> <i>0.64</i> N	85.11 <i>-0.99</i> <i>-32.07</i> N	250.88 <i>-1.34</i> <i>-196.18</i> N	70.60 <i>-2.33</i> <i>0.04</i> N	53.30 <i>-0.39</i> <i>0.00</i> N	57.96 <i>-0.97</i> <i>0.00</i> N	47.25 <i>-0.79</i> <i>0.00</i> N	49.77 <i>2.84</i> <i>-0.95</i> N	47.60 <i>-1.92</i> <i>-0.98</i> N
WEST 61752	38.78 <i>-2.42</i> 0.00 N	36.51 <i>-2.54</i> 0.00 N	37.71 <i>-2.95</i> 0.00 N	35.05 <i>-2.56</i> 0.00 N	39.15 <i>-2.56</i> 0.00 N	39.22 <i>-2.66</i> 0.00 N	39.30 <i>-3.27</i> 0.00 N	42.40 <i>-2.84</i> 0.00 N	39.91 <i>-2.65</i> 0.00 N	53.35 <i>-3.70</i> 0.00 N	58.71 <i>-3.59</i> 0.00 N	66.06 <i>-3.96</i> 0.00 N	-103.30 <i>2.72</i> 0.00 N	28.29 <i>-1.42</i> 0.00 N	32.64 <i>-2.10</i> 0.00 N	35.47 <i>-1.68</i> 0.00 N	51.94 <i>-2.09</i> 0.00 N	54.41 <i>-1.63</i> 0.00 N	68.80 <i>-4.18</i> 0.00 N	51.67 <i>-2.03</i> 0.00 N	55.62 <i>-3.30</i> 0.00 N	45.33 <i>-2.70</i> 0.00 N	36.03 <i>-1.76</i> 0.00 N	46.03 <i>-2.51</i> 0.00 N