

## Time Weighted/Integrated Real Time LBMP - Zonal

--- LBMP \$

--- Marginal Cost of Losses

### --- Marginal Cost of Congestion

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

## Zonal Data

05/03/2011

Name	00:00 EDT	01:00 EDT	02:00 EDT	03:00 EDT	04:00 EDT	05:00 EDT	06:00 EDT	07:00 EDT	08:00 EDT	09:00 EDT	10:00 EDT	11:00 EDT	12:00 EDT	13:00 EDT	14:00 EDT	15:00 EDT	16:00 EDT	17:00 EDT	18:00 EDT	19:00 EDT	20:00 EDT	21:00 EDT	22:00 EDT	23:00 EDT
PTID CAPITL 61757	34.99	42.30	36.72	32.56	24.97	37.36	43.42	136.04	51.83	71.18	116.81	66.13	54.24	55.29	66.36	76.47	185.99	80.62	50.33	65.41	61.66	38.23	40.69	26.61
	1.43	1.83	1.61	1.33	1.07	1.63	1.84	7.72	3.13	4.25	7.08	3.88	3.22	3.29	3.71	4.23	9.92	4.22	2.73	3.79	3.48	1.94	1.57	0.79
	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
CENTRL 61754	33.63	40.41	35.09	31.29	24.05	36.12	42.30	132.92	50.45	69.47	114.77	65.09	53.28	54.26	65.27	75.36	184.03	79.32	49.21	64.01	60.62	37.60	40.13	26.14
	0.07	-0.07	-0.02	0.06	0.15	0.39	0.72	4.59	1.75	2.55	5.04	2.85	2.27	2.26	2.61	3.11	7.96	2.92	1.60	2.39	2.43	1.31	1.01	0.32
	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	35.49	42.83	37.22	32.97	25.24	38.00	44.63	140.42	53.55	73.33	120.46	68.54	56.22	57.19	68.65	79.28	193.28	83.82	52.19	67.72	63.94	39.80	42.21	27.45
	1.93	2.36	2.11	1.75	1.34	2.28	3.05	12.10	4.85	6.40	10.73	6.29	5.21	5.18	5.99	7.03	17.20	7.43	4.58	6.10	5.76	3.51	3.09	1.62
	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
GENESE 61753	33.52	40.16	34.82	31.14	24.07	36.10	41.83	130.86	49.64	68.26	112.67	64.13	52.72	53.71	64.65	74.83	183.20	78.78	48.76	63.37	60.10	37.29	40.25	26.27
	-0.04	-0.32	-0.28	-0.09	0.17	0.37	0.25	2.53	0.94	1.34	2.94	1.89	1.71	1.70	2.00	2.59	7.13	2.38	1.16	1.76	1.92	1.00	1.13	0.45
	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	33.22	40.08	34.73	30.92	23.62	35.19	40.86	38.00	48.00	44.00	48.00	44.00	49.19	50.19	60.63	69.88	170.13	74.03	46.17	59.55	56.28	35.21	38.29	37.74
	-0.35	-0.40	-0.37	-0.30	-0.28	-0.53	-0.73	-1.49	-1.91	-1.46	-1.91	-1.81	-1.82	-1.82	-2.03	-2.37	-5.94	-2.37	-1.44	-2.06	-1.91	-1.08	-0.83	-0.54
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	10.93	1.97	0.19	4.69	9.16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-1.38
	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	35.53	42.95	37.33	33.10	25.35	38.18	44.77	140.70	53.62	73.45	120.74	68.67	56.34	57.31	68.85	79.50	193.93	84.04	52.29	67.85	64.08	39.84	42.29	27.52
	1.97	2.47	2.22	1.87	1.45	2.45	3.19	12.37	4.93	6.52	11.01	6.43	5.33	5.31	6.19	7.26	17.86	7.64	4.68	6.23	5.90	3.55	3.17	1.69
	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
LONGIL 61762	36.15	43.89	178.64	33.89	25.87	39.02	223.14	181.41	55.74	128.55	122.63	69.92	57.32	58.21	69.89	80.66	196.10	85.19	52.89	68.64	65.29	53.79	43.37	28.09
	2.31	3.41	3.29	2.66	1.97	3.29	4.55	16.36	6.42	7.61	12.90	7.68	6.29	6.20	7.24	8.38	20.01	8.76	5.28	7.02	6.92	4.50	4.25	2.26
	-0.27	0.00	-140.24	0.00	0.00	0.00	-177.00	-36.72	-0.62	-54.00	0.00	0.00	-0.02	0.00	0.00	-0.03	-0.02	-0.03	0.00	0.00	-0.19	-12.99	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	33.93	40.86	35.45	31.54	24.22	36.41	42.72	133.66	50.78	69.82	114.82	65.12	53.31	54.35	65.46	75.35	183.80	79.59	49.55	64.28	60.83	37.83	40.31	26.31
	0.36	0.38	0.34	0.31	0.31	0.68	1.14	5.34	2.08	2.89	5.09	2.88	2.30	2.34	2.80	3.11	7.72	3.19	1.94	2.66	2.65	1.54	1.19	0.49
	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
MILLWD 61759	35.47	42.82	37.19	32.96	25.23	38.00	44.62	140.49	53.59	73.39	120.59	68.60	56.27	57.23	68.71	79.34	193.43	83.89	52.22	67.80	64.03	39.85	42.25	27.46
	1.91	2.34	2.08	1.74	1.33	2.27	3.04	12.16	4.89	6.47	10.86	6.36	5.25	5.23	6.05	7.09	17.36	7.49	4.61	6.18	5.85	3.56	3.12	1.63
	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
N.Y.C. 61761	37.19	43.03	37.37	33.13	25.35	38.20	44.96	141.77	54.01	104.04	121.16	69.06	57.44	57.63	69.11	81.26	195.09	85.77	52.54	70.20	68.52	41.65	46.47	33.54
	2.12	2.55	2.27	1.90	1.45	2.47	3.38	13.02	5.24	6.87	11.42	6.81	5.66	5.62	6.45	7.58	18.25	7.97	4.94	6.57	6.17	3.81	3.38	1.78
	-1.51	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.42	-0.07	-30.24	0.00	-0.01	-0.77	0.00	0.00	-1.44	-0.77	-1.41	0.00	-2.00	-4.16	-1.55	-3.96	-5.94
	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	32.98 <i>-0.58</i> 0.00 N	39.93 <i>-0.54</i> 0.00 N	34.60 <i>-0.50</i> 0.00 N	30.80 <i>-0.43</i> 0.00 N	23.53 <i>-0.37</i> 0.00 N	35.13 <i>-0.60</i> 0.00 N	40.84 <i>-0.74</i> 0.00 N	123.63 <i>-4.70</i> 0.00 N	46.71 <i>-1.99</i> 0.00 N	64.21 <i>-2.72</i> 0.00 N	105.06 <i>-4.67</i> 0.00 N	59.48 <i>-2.76</i> 0.00 N	48.69 <i>-2.32</i> 0.00 N	49.68 <i>-2.33</i> 0.00 N	60.29 <i>-2.36</i> 0.00 N	69.26 <i>-2.99</i> 0.00 N	169.03 <i>-7.05</i> 0.00 N	73.77 <i>-2.63</i> 0.00 N	46.11 <i>-1.50</i> 0.00 N	59.32 <i>-2.30</i> 0.00 N	56.07 <i>-2.11</i> 0.00 N	35.25 <i>-1.04</i> 0.00 N	38.35 <i>-0.77</i> 0.00 N	25.53 <i>-0.29</i> 0.00 N
NPX 61845	35.00 <i>1.44</i> 0.00 N	42.27 <i>1.79</i> 0.00 N	36.68 <i>1.58</i> 0.00 N	32.51 <i>1.28</i> 0.00 N	24.92 <i>1.02</i> 0.00 N	37.40 <i>1.68</i> 0.00 N	43.83 <i>2.24</i> 0.00 N	137.78 <i>9.45</i> 0.00 N	52.64 <i>3.94</i> 0.00 N	72.17 <i>5.24</i> 0.00 N	118.43 <i>8.70</i> 0.00 N	66.95 <i>4.70</i> 0.00 N	54.95 <i>3.94</i> 0.00 N	55.87 <i>3.86</i> 0.00 N	66.95 <i>4.29</i> 0.00 N	77.20 <i>4.96</i> 0.00 N	187.87 <i>11.80</i> 0.00 N	81.46 <i>5.06</i> 0.00 N	50.95 <i>3.34</i> 0.00 N	66.27 <i>4.65</i> 0.00 N	62.27 <i>4.09</i> 0.00 N	38.61 <i>2.33</i> 0.00 N	41.12 <i>2.00</i> 0.00 N	26.90 <i>1.07</i> 0.00 N
O H 61846	31.24 <i>-2.32</i> 0.00 N	37.47 <i>-3.01</i> 0.00 N	32.52 <i>-2.59</i> 0.00 N	29.15 <i>-2.08</i> 0.00 N	22.56 <i>-1.34</i> 0.00 N	33.63 <i>-2.10</i> 0.00 N	38.29 <i>-3.29</i> 0.00 N	118.79 <i>-9.54</i> 0.00 N	44.78 <i>-3.92</i> 0.00 N	61.51 <i>-5.42</i> 0.00 N	22.00 <i>-4.45</i> 28.15 N	22.00 <i>-3.99</i> 28.99 N	17.97 <i>-3.27</i> 30.81 N	24.00 <i>-2.97</i> 24.36 N	30.88 <i>-2.97</i> 18.51 N	68.40 <i>-3.85</i> 0.00 N	168.05 <i>-8.02</i> 0.00 N	33.88 <i>-3.63</i> 13.76 N	44.25 <i>-3.36</i> 0.00 N	57.43 <i>-4.19</i> 0.00 N	54.44 <i>-3.74</i> 0.00 N	34.00 <i>-2.30</i> 0.00 N	37.41 <i>-1.72</i> 0.00 N	24.60 <i>-1.23</i> 0.00 N
PJM 61847	32.02 <i>-1.54</i> 0.00 N	38.37 <i>-2.11</i> 0.00 N	33.50 <i>-1.61</i> 0.00 N	29.97 <i>-1.26</i> 0.00 N	23.09 <i>-0.82</i> 0.00 N	34.76 <i>-0.96</i> 0.00 N	40.85 <i>-0.73</i> 0.00 N	129.85 <i>1.50</i> -0.02 N	48.94 <i>0.24</i> 0.00 N	71.43 <i>0.84</i> -3.67 N	113.21 <i>3.49</i> 0.00 N	63.97 <i>1.73</i> 0.00 N	52.08 <i>0.97</i> -0.09 N	53.55 <i>1.54</i> 0.00 N	63.62 <i>0.97</i> 0.00 N	73.83 <i>1.41</i> -0.18 N	179.76 <i>3.59</i> -0.09 N	76.83 <i>0.25</i> -0.17 N	47.26 <i>-0.35</i> 0.00 N	61.82 <i>0.20</i> 0.00 N	59.37 <i>1.10</i> -0.08 N	36.44 <i>0.15</i> 0.00 N	38.66 <i>-0.46</i> 0.00 N	24.98 <i>-0.84</i> 0.00 N
WEST 61752	31.86 <i>-1.70</i> 0.00 N	38.15 <i>-2.33</i> 0.00 N	33.14 <i>-1.96</i> 0.00 N	29.71 <i>-1.52</i> 0.00 N	22.98 <i>-0.92</i> 0.00 N	34.39 <i>-1.34</i> 0.00 N	39.65 <i>-1.93</i> 0.00 N	124.43 <i>-3.90</i> 0.00 N	46.93 <i>-1.76</i> 0.00 N	64.40 <i>-2.53</i> 0.00 N	106.86 <i>-2.87</i> 0.00 N	60.77 <i>-1.47</i> 0.00 N	49.86 <i>-1.16</i> 0.00 N	50.78 <i>-1.23</i> 0.00 N	61.27 <i>-1.38</i> 0.00 N	71.08 <i>-1.16</i> 0.00 N	174.43 <i>-1.64</i> 0.00 N	74.53 <i>-1.87</i> 0.00 N	45.84 <i>-1.76</i> 0.00 N	59.59 <i>-2.02</i> 0.00 N	56.59 <i>-1.60</i> 0.00 N	35.25 <i>-1.04</i> 0.00 N	38.41 <i>-0.72</i> 0.00 N	25.10 <i>-0.72</i> 0.00 N