

# Time Weighted/Integrated Real Time LBMP - Zonal

--- LBMP \$

--- Marginal Cost of Losses

### --- Marginal Cost of Congestion

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

## Zonal Data

12/13/2005

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	EST	EST	EST	EST	EST	EST	EST	EST	EST	EST	EST	EST	EST	EST	EST	EST	EST	EST	EST	EST	EST	EST	EST	EST
CAPITL	114.08	107.63	114.11	92.75	97.65	116.78	124.49	103.50	108.87	108.77	120.12	99.58	98.64	98.62	94.64	92.50	109.54	218.75	157.98	116.81	104.49	94.03	102.24	93.21
61757	3.08	2.89	3.21	2.77	2.89	3.47	4.37	3.44	3.79	3.67	3.81	4.13	3.88	3.29	3.11	2.56	3.88	7.63	6.20	4.42	3.75	3.09	3.35	2.73
	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	109.60	103.13	109.33	88.60	93.57	112.57	120.70	100.77	106.05	105.88	116.70	95.14	94.36	94.65	90.73	89.40	105.76	212.73	153.77	113.71	101.48	90.97	97.91	89.55
61754	-1.41	-1.62	-1.57	-1.38	-1.18	-0.75	0.58	0.72	0.98	0.78	0.40	-0.31	-0.40	-0.68	-0.80	-0.54	0.10	1.62	1.99	1.32	0.75	0.03	-0.97	-0.93
	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	115.57	109.00	115.54	93.88	98.73	117.40	124.83	103.61	110.00	110.44	122.52	100.31	99.55	100.76	97.02	95.32	112.37	223.35	162.23	120.09	107.35	96.22	103.47	94.48
61760	4.56	4.25	4.65	3.90	3.98	4.08	4.71	3.56	4.93	5.34	6.22	4.86	4.79	5.43	5.49	5.39	6.71	12.23	10.45	7.70	6.62	5.28	4.59	3.99
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	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	107.56	100.93	106.30	86.36	91.33	109.99	118.18	98.94	103.19	103.21	114.02	92.55	91.77	92.02	88.13	87.17	103.55	210.07	151.45	112.11	99.87	89.16	95.48	87.69
61753	-3.44	-3.82	-4.60	-3.62	-3.43	-3.33	-1.94	-1.11	-1.89	-1.90	-2.29	-2.90	-2.99	-3.31	-3.40	-2.77	-2.11	-1.05	-0.33	-0.28	-0.86	-1.78	-3.40	-2.80
	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	110.67	104.40	110.44	89.56	94.37	112.93	119.05	99.38	104.06	104.07	115.31	94.87	94.27	94.79	90.94	89.34	104.60	209.23	149.36	110.60	99.33	90.05	98.53	90.20
61844	-0.33	-0.34	-0.45	-0.42	-0.39	-0.39	-1.07	-0.67	-1.02	-1.04	-0.99	-0.59	-0.49	-0.55	-0.59	-0.60	-1.06	-1.89	-2.42	-1.79	-1.40	-0.89	-0.35	-0.28
	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
HUD VL	115.58	109.00	115.60	93.90	98.72	117.45	125.05	103.81	110.09	110.36	122.25	99.68	98.90	100.34	96.62	95.07	111.93	222.60	161.59	119.61	106.94	95.94	103.19	94.17
61758	4.57	4.25	4.70	3.92	3.96	4.13	4.93	3.76	5.01	5.25	5.95	4.22	4.14	5.01	5.10	5.14	6.27	11.48	9.81	7.22	6.20	5.00	4.30	3.69
	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	116.60	110.06	116.32	94.78	99.77	118.52	125.71	104.48	111.08	111.28	124.05	101.55	102.65	108.97	98.15	96.41	130.95	224.78	184.38	155.97	140.38	125.80	130.82	95.99
61762	5.60	5.31	5.42	4.80	5.01	5.20	5.59	4.43	6.01	6.18	7.74	6.09	5.98	6.81	6.62	6.47	8.20	13.67	12.69	9.62	8.37	6.81	6.21	5.45
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-1.91	-6.83	0.00	0.00	-17.09	0.00	-19.90	-33.97	-31.28	-28.05	-25.72	-0.06
	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	111.99	105.66	111.94	90.81	95.72	114.83	122.57	102.34	107.72	107.82	119.14	97.56	96.73	97.21	93.25	91.66	108.08	216.96	156.40	115.70	103.52	93.12	100.58	91.74
61756	0.99	0.92	1.05	0.83	0.96	1.51	2.45	2.29	2.64	2.72	2.84	2.10	1.97	1.88	1.72	1.72	2.42	5.84	4.61	3.31	2.79	2.18	1.70	1.25
	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	115.57	108.98	115.55	93.89	98.73	117.44	124.99	103.79	110.14	110.48	122.48	100.14	99.37	100.60	96.86	95.18	112.20	223.25	162.19	120.05	107.35	96.23	103.44	94.37
61759	4.56	4.24	4.66	3.92	3.97	4.12	4.87	3.74	5.06	5.37	6.17	4.68	4.61	5.27	5.33	5.25	6.54	12.14	10.40	7.66	6.62	5.28	4.56	3.89
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	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.	115.86	109.25	115.77	94.08	99.04	117.47	124.80	117.71	119.02	113.51	125.48	105.13	104.55	106.10	102.42	105.92	127.30	241.03	180.02	158.18	133.17	113.25	150.07	99.74
61761	4.86	4.50	4.88	4.10	4.29	4.15	4.68	3.42	4.98	5.54	6.54	5.23	5.25	5.92	6.05	5.95	7.31	13.19	11.23	8.18	7.05	5.68	5.01	4.44
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-14.24	-8.97	-2.86	-2.63	-4.45	-4.54	-4.85	-4.84	-10.04	-14.33	-16.73	-17.01	-37.62	-25.39	-16.63	-46.18	-4.81
	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				110.69 <i>-0.31</i> 0.00 N	104.43 <i>-0.31</i> 0.00 N	104.48 <i>-0.41</i> 0.00 N	89.54 <i>-0.44</i> 0.00 N	94.41 <i>-0.34</i> 0.00 N	113.08 <i>-0.24</i> 0.00 N	119.40 <i>-0.73</i> 0.00 N	99.81 <i>-0.24</i> 0.00 N	104.35 <i>-0.73</i> 0.00 N	104.38 <i>-0.73</i> 0.00 N	115.70 <i>-0.60</i> 0.00 N	95.15 <i>-0.30</i> 0.00 N	94.46 <i>-0.30</i> 0.00 N	95.00 <i>-0.33</i> 0.00 N	91.02 <i>-0.51</i> 0.00 N	89.42 <i>-0.52</i> 0.00 N	104.76 <i>-0.90</i> 0.00 N	210.21 <i>-0.91</i> 0.00 N	149.97 <i>-1.81</i> 0.00 N	111.00 <i>-1.39</i> 0.00 N	99.74 <i>-0.99</i> 0.00 N	90.36 <i>-0.58</i> 0.00 N	98.70 <i>-0.18</i> 0.00 N	90.23 <i>-0.26</i> 0.00 N
NPX 61845				114.28 <i>3.28</i> 0.00 N	107.84 <i>3.10</i> 0.00 N	114.50 <i>3.60</i> 0.00 N	93.24 <i>3.27</i> 0.00 N	98.06 <i>3.31</i> 0.00 N	116.79 <i>3.47</i> 0.00 N	124.18 <i>4.06</i> 0.00 N	103.01 <i>2.96</i> 0.00 N	109.44 <i>4.37</i> 0.00 N	109.67 <i>4.57</i> 0.00 N	121.57 <i>5.26</i> 0.00 N	99.74 <i>4.28</i> 0.00 N	99.03 <i>4.27</i> 0.00 N	99.91 <i>4.58</i> 0.00 N	95.75 <i>4.23</i> 0.00 N	93.97 <i>4.03</i> 0.00 N	110.80 <i>5.14</i> 0.00 N	220.02 <i>8.90</i> 0.00 N	159.52 <i>7.74</i> 0.00 N	117.97 <i>5.58</i> 0.00 N	105.45 <i>4.72</i> 0.00 N	94.47 <i>3.53</i> 0.00 N	102.17 <i>3.29</i> 0.00 N	92.83 <i>2.35</i> 0.00 N
O H 61846				104.69 <i>-6.32</i> 0.00 N	98.26 <i>-6.48</i> 0.00 N	103.04 <i>-7.86</i> 0.00 N	83.77 <i>-6.21</i> 0.00 N	88.62 <i>-6.14</i> 0.00 N	106.19 <i>-7.13</i> 0.00 N	107.00 <i>-3.53</i> 0.00 N	94.00 <i>-6.05</i> 0.00 N	97.23 <i>-7.84</i> 0.00 N	97.39 <i>-7.71</i> 0.00 N	107.63 <i>-8.68</i> 0.00 N	86.98 <i>-8.47</i> 0.00 N	86.27 <i>-8.49</i> 0.00 N	86.45 <i>-8.88</i> 0.00 N	82.72 <i>-8.81</i> 0.00 N	82.06 <i>-7.87</i> 0.00 N	97.44 <i>-8.22</i> 0.00 N	197.28 <i>-13.84</i> 0.00 N	142.26 <i>-9.52</i> 0.00 N	105.23 <i>-7.16</i> 0.00 N	93.76 <i>-6.98</i> 0.00 N	83.88 <i>-7.06</i> 0.00 N	90.31 <i>-8.57</i> 0.00 N	84.36 <i>-6.12</i> 0.00 N
PJM 61847				104.04 <i>-6.96</i> 0.00 N	97.32 <i>-7.42</i> 0.00 N	105.03 <i>-5.86</i> 0.00 N	84.57 <i>-5.40</i> 0.00 N	89.70 <i>-5.06</i> 0.00 N	109.08 <i>-4.24</i> 0.00 N	118.87 <i>-1.25</i> 0.00 N	99.50 <i>-0.55</i> 0.00 N	106.77 <i>1.69</i> 0.00 N	105.82 <i>0.71</i> 0.00 N	115.20 <i>-1.10</i> 0.00 N	92.93 <i>-2.52</i> 0.00 N	91.97 <i>-2.79</i> 0.00 N	91.32 <i>-4.01</i> 0.00 N	87.26 <i>-4.26</i> 0.00 N	86.38 <i>-3.55</i> 0.00 N	102.81 <i>-2.85</i> 0.00 N	207.27 <i>-3.85</i> 0.00 N	151.55 <i>-0.23</i> 0.00 N	111.63 <i>-0.76</i> 0.00 N	99.18 <i>-1.55</i> 0.00 N	88.27 <i>-2.68</i> 0.00 N	93.53 <i>-5.35</i> 0.00 N	85.84 <i>-4.64</i> 0.00 N
WEST 61752				105.65 <i>-5.36</i> 0.00 N	98.99 <i>-5.75</i> 0.00 N	104.48 <i>-6.42</i> 0.00 N	84.75 <i>-5.23</i> 0.00 N	89.77 <i>-4.99</i> 0.00 N	107.99 <i>-5.33</i> 0.00 N	115.72 <i>-4.40</i> 0.00 N	96.55 <i>-3.51</i> 0.00 N	99.88 <i>-5.19</i> 0.00 N	100.08 <i>-5.03</i> 0.00 N	110.50 <i>-5.81</i> 0.00 N	88.83 <i>-6.62</i> 0.00 N	88.16 <i>-6.59</i> 0.00 N	88.54 <i>-6.79</i> 0.00 N	84.63 <i>-6.90</i> 0.00 N	83.96 <i>-5.98</i> 0.00 N	99.89 <i>-5.76</i> 0.00 N	202.57 <i>-8.54</i> 0.00 N	146.65 <i>-5.13</i> 0.00 N	108.32 <i>-4.07</i> 0.00 N	96.37 <i>-4.36</i> 0.00 N	86.03 <i>-4.92</i> 0.00 N	92.15 <i>-6.73</i> 0.00 N	85.65 <i>-4.83</i> 0.00 N