

# Time Weighted/Integrated Real Time LBMP - Zonal

--- LBMP \$

--- Marginal Cost of Losses

### --- Marginal Cost of Congestion

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

## Zonal Data

01/20/2006

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	56.01	43.79	43.47	22.70	47.78	54.54	82.46	62.21	35.85	32.70	43.38	57.35	61.24	58.40	55.32	59.06	43.09	51.16	52.19	49.34	46.09	42.78	47.22	67.96
61757	2.44	2.05	2.03	1.02	2.20	2.54	3.51	1.90	1.92	1.78	1.76	3.10	3.24	2.94	2.86	3.04	2.30	2.74	2.80	2.48	2.42	1.95	2.23	3.15
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-18.55	-28.81	0.00	0.00	-11.35	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-1.16	0.00	-3.23	0.00	-4.63	0.00	-1.45
	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	51.95	40.32	40.06	21.01	44.02	50.20	60.98	34.23	33.42	30.47	31.03	53.19	56.73	54.36	51.36	54.67	39.78	46.42	48.36	43.08	42.76	35.86	43.95	61.46
61754	-1.62	-1.41	-1.38	-0.67	-1.57	-1.80	-1.58	-0.65	-0.52	-0.44	-0.55	-1.06	-1.27	-1.11	-1.10	-1.36	-1.01	-0.97	-1.03	-0.92	-0.91	-0.86	-1.05	-2.08
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-2.16	-3.38	0.00	0.00	-1.31	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.13	0.00	-0.37	0.00	-0.53	0.00	-0.17
	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	57.17	44.52	44.11	23.04	48.53	55.59	79.55	56.23	37.24	34.06	41.80	59.58	63.55	60.78	57.55	61.30	44.51	52.76	54.18	50.30	47.87	43.03	48.75	69.41
61760	3.60	2.79	2.67	1.36	2.94	3.59	5.19	3.06	3.31	3.15	3.05	5.33	5.55	5.31	5.09	5.28	3.72	4.63	4.79	4.24	4.20	3.35	3.75	4.96
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-13.95	-21.67	0.00	0.00	-8.48	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.87	0.00	-2.43	0.00	-3.48	0.00	-1.09
	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	50.03	38.93	38.79	20.32	42.66	48.36	58.29	32.36	32.49	29.52	29.80	51.36	54.74	52.57	49.79	52.99	38.60	45.05	46.85	41.67	41.53	34.73	43.06	59.47
61753	-3.54	-2.81	-2.65	-1.36	-2.93	-3.64	-3.81	-1.78	-1.44	-1.39	-1.50	-2.89	-3.26	-2.90	-2.67	-3.04	-2.19	-2.31	-2.54	-2.26	-2.14	-1.88	-1.94	-4.03
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-1.69	-2.64	0.00	0.00	-1.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.11	0.00	-0.30	0.00	-0.42	0.00	-0.13
	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	53.44	41.58	41.31	21.61	45.44	51.09	59.68	30.93	33.30	30.30	29.70	53.33	57.16	54.67	51.62	55.22	40.25	46.46	48.58	42.84	42.87	35.59	44.39	62.85
61844	-0.13	-0.16	-0.14	-0.07	-0.14	-0.12	-0.73	-0.57	-0.63	-0.62	-0.57	-0.92	-0.85	-0.80	-0.84	-0.81	-0.54	-0.80	-0.81	-0.79	-0.80	-0.61	-0.60	-0.52
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-6.62	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
	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	56.88	44.31	43.95	22.98	48.35	55.35	79.02	55.77	37.02	33.86	41.49	59.20	63.11	60.32	57.10	60.84	44.20	52.39	53.82	49.96	47.57	42.74	48.44	68.94
61758	3.31	2.58	2.50	1.30	2.76	3.35	4.81	2.84	3.09	2.95	2.85	4.95	5.10	4.85	4.65	4.81	3.41	4.27	4.43	3.93	3.90	3.10	3.45	4.49
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-13.79	-21.43	0.00	0.00	-8.37	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.86	0.00	-2.40	0.00	-3.44	0.00	-1.07
	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	79.74	72.26	51.44	27.53	64.99	97.53	94.41	74.09	81.40	75.88	127.30	84.97	85.06	84.80	84.21	85.18	89.88	81.23	80.82	74.72	86.82	86.40	85.12	84.40
61762	5.47	4.20	4.07	2.10	4.50	5.46	6.87	3.98	4.33	4.11	3.88	6.67	7.23	6.99	6.69	6.98	4.95	6.06	6.17	5.50	5.41	4.35	5.11	6.94
	-20.70	-26.32	-5.93	-3.75	-14.91	-40.06	-27.13	-38.61	-43.13	-40.85	-93.15	-24.04	-19.82	-22.34	-25.06	-22.17	-44.14	-27.92	-25.26	-25.59	-37.74	-45.86	-35.01	-14.09
	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	53.54	41.65	41.32	21.64	45.47	52.01	62.34	34.31	34.29	31.25	31.55	54.73	58.43	55.90	52.82	56.39	41.05	47.79	49.84	44.26	43.99	36.77	45.11	63.40
61756	-0.03	-0.09	-0.12	-0.04	-0.11	0.01	0.32	0.31	0.36	0.34	0.30	0.48	0.42	0.44	0.37	0.36	0.26	0.44	0.45	0.36	0.32	0.19	0.12	-0.09
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-1.62	-2.50	0.00	0.00	-0.98	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.09	0.00	-0.27	0.00	-0.38	0.00	-0.12
	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	57.04	44.43	44.04	23.02	48.45	55.49	79.53	56.32	37.17	33.99	41.77	59.42	63.36	60.59	57.37	61.12	44.39	52.65	54.07	50.22	47.76	42.96	48.62	69.21
61759	3.47	2.69	2.60	1.34	2.87	3.49	5.07	2.99	3.24	3.08	2.97	5.17	5.36	5.12	4.91	5.09	3.60	4.51	4.68	4.14	4.09	3.27	3.63	4.75
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-14.05	-21.83	0.00	0.00	-8.53	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.88	0.00	-2.45	0.00	-3.51	0.00	-1.10
	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.	57.36	44.64	44.20	23.08	48.62	55.75	79.82	56.46	37.45	34.25	41.98	59.91	63.89	61.15	57.92	61.66	44.73	53.06	54.46	55.69	57.48	53.20	51.23	69.73
61761	3.79	2.90	2.76	1.41	3.04	3.75	5.43	3.25	3.52	3.34	3.23	5.66	5.89	5.69	5.47	5.63	3.94	4.92	5.07	4.49	4.46	3.55	4.00	5.27
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-13.97	-21.71	0.00	0.00	-8.48	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.87	0.00	-7.56	-9.36	-13.46	-2.24	-1.09
	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	53.48 <i>-0.09</i> 0.00 N	41.61 <i>-0.12</i> 0.00 N	41.35 <i>-0.09</i> 0.00 N	21.62 <i>-0.06</i> 0.00 N	45.48 <i>-0.10</i> 0.00 N	52.01 <i>0.01</i> 0.00 N	59.54 <i>-0.87</i> 0.00 N	30.79 <i>-0.71</i> 0.00 N	33.12 <i>-0.81</i> 0.00 N	30.12 <i>-0.79</i> 0.00 N	29.53 <i>-0.74</i> 0.00 N	53.06 <i>-0.19</i> 0.00 N	56.91 <i>-1.09</i> 0.00 N	54.42 <i>-1.05</i> 0.00 N	51.39 <i>-1.07</i> 0.00 N	54.94 <i>-1.08</i> 0.00 N	40.08 <i>-0.71</i> 0.00 N	46.26 <i>-1.00</i> 0.00 N	48.30 <i>-1.09</i> 0.00 N	42.57 <i>-1.06</i> 0.00 N	42.60 <i>-1.07</i> 0.00 N	35.48 <i>-0.71</i> 0.00 N	44.22 <i>-0.78</i> 0.00 N	62.63 <i>-0.74</i> 0.00 N
NPX 61845	56.15 <i>2.58</i> 0.00 N	43.96 <i>2.22</i> 0.00 N	43.66 <i>2.22</i> 0.00 N	56.00 <i>2.80</i> <i>-2.22</i> N	47.99 <i>2.40</i> 0.00 N	53.57 <i>2.37</i> <i>-6.62</i> N	80.76 <i>3.75</i> <i>-16.59</i> N	59.32 <i>2.03</i> <i>-25.78</i> N	36.09 <i>2.16</i> 0.00 N	32.93 <i>2.02</i> 0.00 N	42.34 <i>2.00</i> <i>-10.07</i> N	57.76 <i>3.51</i> 0.00 N	61.69 <i>3.69</i> 0.00 N	58.85 <i>3.38</i> 0.00 N	55.80 <i>3.34</i> 0.00 N	59.56 <i>3.53</i> 0.00 N	43.40 <i>2.60</i> 0.00 N	51.39 <i>3.09</i> <i>-1.04</i> N	52.58 <i>3.20</i> 0.00 N	49.37 <i>2.85</i> <i>-2.89</i> N	46.49 <i>2.82</i> 0.00 N	42.61 <i>2.28</i> <i>-4.14</i> N	47.49 <i>2.49</i> 0.00 N	68.20 <i>3.54</i> <i>-1.29</i> N
O H 61846	47.67 <i>-5.91</i> 0.00 N	46.88 <i>-6.97</i> 1.20 N	37.05 <i>-4.39</i> 0.00 N	19.41 <i>-2.27</i> 0.00 N	40.76 <i>-4.82</i> 0.00 N	40.00 <i>-5.81</i> <i>-1.23</i> N	54.49 <i>-7.89</i> <i>-1.98</i> N	30.44 <i>-4.13</i> <i>-3.07</i> N	30.24 <i>-3.69</i> 0.00 N	27.13 <i>-3.78</i> 0.00 N	27.61 <i>-3.88</i> <i>-1.22</i> N	47.14 <i>-7.11</i> 0.00 N	50.32 <i>-7.68</i> 0.00 N	48.50 <i>-6.97</i> 0.00 N	46.07 <i>-6.39</i> 0.00 N	49.10 <i>-6.93</i> 0.00 N	35.79 <i>-5.00</i> 0.00 N	41.66 <i>-5.73</i> <i>-0.12</i> N	43.23 <i>-6.16</i> 0.00 N	38.59 <i>-5.38</i> <i>-0.34</i> N	38.65 <i>-5.01</i> 0.00 N	32.59 <i>-4.09</i> <i>-0.49</i> N	41.00 <i>-3.99</i> 0.00 N	56.50 <i>-7.02</i> <i>-0.15</i> N
PJM 61847	61.00 <i>-3.34</i> <i>-8.97</i> N	37.69 <i>-4.04</i> 0.00 N	37.60 <i>-3.84</i> 0.00 N	19.67 <i>-2.01</i> 0.00 N	41.20 <i>-4.38</i> 0.00 N	46.98 <i>-4.23</i> <i>-6.62</i> N	58.42 <i>-5.26</i> <i>-3.26</i> N	34.06 <i>-2.51</i> <i>-5.07</i> N	31.34 <i>-2.59</i> 0.00 N	28.64 <i>-2.27</i> 0.00 N	29.87 <i>-2.38</i> <i>-1.98</i> N	49.81 <i>-4.44</i> 0.00 N	52.97 <i>-5.04</i> 0.00 N	51.01 <i>-4.46</i> 0.00 N	48.03 <i>-4.43</i> 0.00 N	51.11 <i>-4.91</i> 0.00 N	36.84 <i>-3.95</i> 0.00 N	43.21 <i>-4.25</i> <i>-0.20</i> N	45.15 <i>-4.24</i> 0.00 N	40.56 <i>-3.64</i> <i>-0.57</i> N	40.12 <i>-3.55</i> 0.00 N	33.78 <i>-3.23</i> <i>-0.81</i> N	41.19 <i>-3.81</i> 0.00 N	57.68 <i>-5.94</i> <i>-0.25</i> N
WEST 61752	48.37 <i>-5.21</i> 0.00 N	37.52 <i>-4.21</i> 0.00 N	37.47 <i>-3.97</i> 0.00 N	19.63 <i>-2.04</i> 0.00 N	41.18 <i>-4.40</i> 0.00 N	46.12 <i>-5.88</i> 0.00 N	55.83 <i>-6.81</i> <i>-2.24</i> N	31.50 <i>-3.48</i> <i>-3.47</i> N	30.88 <i>-3.06</i> 0.00 N	27.80 <i>-3.12</i> 0.00 N	28.38 <i>-3.25</i> <i>-1.36</i> N	48.33 <i>-5.92</i> 0.00 N	51.49 <i>-6.51</i> 0.00 N	49.64 <i>-5.83</i> 0.00 N	47.04 <i>-5.42</i> 0.00 N	50.01 <i>-6.01</i> 0.00 N	36.35 <i>-4.44</i> 0.00 N	42.43 <i>-4.96</i> <i>-0.14</i> N	44.10 <i>-5.29</i> 0.00 N	39.38 <i>-4.63</i> <i>-0.39</i> N	39.34 <i>-4.33</i> 0.00 N	33.12 <i>-3.62</i> <i>-0.55</i> N	41.41 <i>-3.58</i> 0.00 N	57.13 <i>-6.42</i> <i>-0.17</i> N