

# Time Weighted/Integrated Real Time LBMP - Zonal

--- LBMP \$

--- Marginal Cost of Losses

--- Marginal Cost of Congestion

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

## Zonal Data

11/06/2004

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	49.90	35.35	32.95	30.55	24.32	12.13	30.86	46.18	53.71	48.06	62.85	50.06	49.06	52.54	44.18	39.37	29.23	82.29	67.89	52.06	56.40	56.27	56.22	56.19
61757	2.63	2.15	2.04	2.16	1.79	0.81	1.80	2.55	3.21	2.54	2.72	2.03	2.48	2.90	2.62	2.15	1.03	3.44	2.90	1.92	2.30	2.56	2.71	2.86
	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	46.43	32.54	30.25	27.75	22.04	11.11	28.65	42.90	49.65	44.75	59.16	47.30	45.88	48.82	40.87	36.65	27.91	78.05	64.42	49.74	53.54	53.03	52.93	52.79
61754	-0.85	-0.67	-0.65	-0.64	-0.49	-0.20	-0.42	-0.73	-0.86	-0.77	-0.98	-0.73	-0.70	-0.82	-0.68	-0.57	-0.30	-0.81	-0.58	-0.41	-0.56	-0.68	-0.58	-0.54
	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	50.66	35.35	32.86	30.06	23.85	12.00	31.00	46.80	54.50	49.35	65.50	52.36	50.37	53.62	44.74	40.09	30.76	85.92	70.05	54.26	58.60	58.12	57.54	56.97
61760	3.38	2.15	1.96	1.68	1.31	0.69	1.94	3.17	4.00	3.83	5.36	4.33	3.78	3.98	3.19	2.87	2.55	7.06	5.06	4.11	4.50	4.41	4.03	3.65
	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	45.27	31.76	29.56	27.22	21.63	10.91	27.97	41.81	48.22	43.42	57.17	45.77	44.83	47.71	40.12	35.89	27.01	76.02	63.00	48.38	52.03	51.55	51.43	51.61
61753	-2.00	-1.44	-1.34	-1.17	-0.90	-0.41	-1.09	-1.82	-2.29	-2.10	-2.96	-2.26	-1.76	-1.92	-1.43	-1.33	-1.19	-2.84	-1.99	-1.77	-2.07	-2.17	-2.08	-1.71
	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	46.73	32.81	30.53	28.09	22.30	11.21	28.73	51.00	49.69	44.79	59.19	47.34	46.03	49.06	41.11	36.81	61.18	77.55	63.90	49.19	53.10	52.77	52.64	52.56
61844	-0.54	-0.40	-0.37	-0.30	-0.23	-0.10	-0.33	-0.59	-0.81	-0.73	-0.94	-0.69	-0.56	-0.58	-0.44	-0.42	-1.73	-1.31	-1.10	-0.96	-1.00	-0.95	-0.87	-0.77
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-2.53	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	12.19	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	49.65	34.74	32.31	29.59	23.49	11.81	30.48	45.94	53.41	48.33	64.08	51.22	49.29	52.47	43.76	39.20	30.04	83.98	68.81	53.23	57.48	57.07	56.62	56.13
61758	2.38	1.54	1.41	1.20	0.95	0.49	1.42	2.31	2.91	2.81	3.94	3.19	2.70	2.83	2.21	1.98	1.83	5.12	3.81	3.09	3.37	3.35	3.11	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
LONGIL	54.10	36.21	33.70	30.80	24.46	36.62	48.91	53.59	59.95	58.86	69.27	62.45	62.72	57.44	56.47	40.85	51.84	88.14	70.65	58.11	61.53	62.17	59.17	60.09
61762	4.54	3.01	2.80	2.42	1.92	0.98	2.57	4.09	4.93	4.63	6.30	5.13	4.53	4.78	3.91	3.47	3.05	8.04	5.66	4.91	5.33	5.14	4.99	4.62
	-2.29	0.00	0.00	0.00	0.00	-24.32	-17.27	-5.87	-4.51	-8.71	-2.83	-9.29	-11.60	-3.03	-11.01	-0.15	-20.59	-1.24	0.00	-3.05	-2.10	-3.32	-0.67	-2.14
	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	47.96	33.73	31.39	28.89	22.91	11.49	29.48	44.21	51.23	45.99	60.64	48.48	47.19	50.29	42.26	37.76	28.38	79.41	65.45	50.45	54.51	54.27	54.25	54.12
61756	0.68	0.53	0.49	0.50	0.37	0.18	0.42	0.58	0.72	0.47	0.50	0.45	0.61	0.65	0.71	0.54	0.17	0.55	0.45	0.30	0.40	0.56	0.74	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
MILLWD	50.15	35.02	32.55	29.79	23.62	11.89	30.71	46.35	53.96	48.85	64.82	51.83	49.85	53.06	44.27	39.67	30.43	85.00	69.36	53.72	58.02	57.56	57.01	56.47
61759	2.87	1.82	1.65	1.40	1.09	0.57	1.65	2.72	3.45	3.33	4.69	3.80	3.26	3.42	2.72	2.44	2.22	6.14	4.37	3.57	3.92	3.84	3.50	3.14
	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.	51.37	35.78	33.24	30.40	24.11	12.14	31.38	47.41	55.30	52.71	71.73	65.25	64.00	65.71	60.77	58.46	51.00	90.20	75.74	67.21	68.88	68.97	69.68	65.29
61761	4.09	2.58	2.34	2.02	1.57	0.83	2.32	3.78	4.80	4.60	6.42	5.18	4.59	4.84	3.93	3.53	3.08	8.47	5.97	4.83	5.30	5.19	4.72	4.28
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-2.59	-5.18	-12.04	-12.82	-11.23	-15.29	-17.71	-19.72	-2.87	-4.78	-12.23	-9.48	-10.06	-11.45	-7.69
	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	47.02 <i>-0.26</i> 0.00 N	33.03 <i>-0.17</i> 0.00 N	30.73 <i>-0.17</i> 0.00 N	28.30 <i>-0.09</i> 0.00 N	22.47 <i>-0.07</i> 0.00 N	11.29 <i>-0.02</i> 0.00 N	28.89 <i>-0.17</i> 0.00 N	43.27 <i>-0.36</i> 0.00 N	50.00 <i>-0.50</i> 0.00 N	44.99 <i>-0.53</i> 0.00 N	59.41 <i>-0.73</i> 0.00 N	47.52 <i>-0.51</i> 0.00 N	46.28 <i>-0.30</i> 0.00 N	49.33 <i>-0.30</i> 0.00 N	41.41 <i>-0.14</i> 0.00 N	37.04 <i>-0.18</i> 0.00 N	27.67 <i>-0.54</i> 0.00 N	77.38 <i>-1.48</i> 0.00 N	63.74 <i>-1.26</i> 0.00 N	49.04 <i>-1.11</i> 0.00 N	53.27 <i>-0.83</i> 0.00 N	52.98 <i>-0.73</i> 0.00 N	52.91 <i>-0.60</i> 0.00 N	52.85 <i>-0.48</i> 0.00 N
NPX 61845	48.61 <i>1.33</i> 0.00 N	34.34 <i>1.14</i> 0.00 N	32.00 <i>1.10</i> 0.00 N	29.55 <i>1.16</i> 0.00 N	23.52 <i>0.98</i> 0.00 N	11.75 <i>0.44</i> 0.00 N	30.02 <i>0.95</i> 0.00 N	54.68 <i>3.09</i> -2.53 N	52.28 <i>1.77</i> 0.00 N	46.92 <i>1.40</i> 0.00 N	61.61 <i>1.47</i> 0.00 N	49.02 <i>0.99</i> 0.00 N	47.77 <i>1.18</i> 0.00 N	51.09 <i>1.46</i> 0.00 N	42.86 <i>1.31</i> 0.00 N	38.29 <i>1.07</i> 0.00 N	67.42 <i>4.51</i> 12.19 N	80.59 <i>1.73</i> 0.00 N	66.34 <i>1.35</i> 0.00 N	51.07 <i>0.92</i> 0.00 N	55.31 <i>1.21</i> 0.00 N	55.04 <i>1.33</i> 0.00 N	54.86 <i>1.35</i> 0.00 N	54.75 <i>1.42</i> 0.00 N
O H 61846	43.94 <i>-3.34</i> 0.00 N	30.64 <i>-2.57</i> 0.00 N	28.51 <i>-2.39</i> 0.00 N	25.95 <i>-2.44</i> 0.00 N	20.59 <i>-1.95</i> 0.00 N	10.46 <i>-0.85</i> 0.00 N	26.98 <i>-2.08</i> 0.00 N	43.25 <i>-8.34</i> -4.32 N	46.18 <i>-4.32</i> 0.00 N	42.00 <i>-3.52</i> 0.00 N	55.86 <i>-4.27</i> 0.00 N	45.01 <i>-3.02</i> 0.00 N	43.48 <i>-3.11</i> 0.00 N	45.97 <i>-3.66</i> 0.00 N	38.19 <i>-3.36</i> 0.00 N	34.37 <i>-2.85</i> 0.00 N	53.60 <i>-9.31</i> 12.19 N	73.69 <i>-5.17</i> 0.00 N	61.20 <i>-3.80</i> 0.00 N	47.51 <i>-2.64</i> 0.00 N	50.89 <i>-3.21</i> 0.00 N	50.34 <i>-3.38</i> 0.00 N	50.02 <i>-3.49</i> 0.00 N	50.32 <i>-3.01</i> 0.00 N
PJM 61847	44.85 <i>-2.43</i> 0.00 N	31.29 <i>-1.91</i> 0.00 N	29.14 <i>-1.76</i> 0.00 N	26.59 <i>-1.79</i> 0.00 N	21.05 <i>-1.48</i> 0.00 N	10.63 <i>-0.68</i> 0.00 N	27.49 <i>-1.57</i> 0.00 N	48.11 <i>-3.48</i> -2.53 N	47.65 <i>-2.85</i> 0.00 N	43.15 <i>-2.37</i> 0.00 N	57.28 <i>-2.86</i> 0.00 N	45.91 <i>-2.12</i> 0.00 N	44.15 <i>-2.44</i> 0.00 N	46.85 <i>-2.79</i> 0.00 N	39.11 <i>-2.44</i> 0.00 N	35.18 <i>-2.05</i> 0.00 N	62.23 <i>-0.68</i> 12.19 N	74.98 <i>-3.88</i> 0.00 N	61.80 <i>-3.19</i> 0.00 N	47.94 <i>-2.20</i> 0.00 N	51.63 <i>-2.47</i> 0.00 N	51.21 <i>-2.50</i> 0.00 N	50.92 <i>-2.59</i> 0.00 N	50.61 <i>-2.72</i> 0.00 N
WEST 61752	43.84 <i>-3.44</i> 0.00 N	30.54 <i>-2.66</i> 0.00 N	28.41 <i>-2.49</i> 0.00 N	25.83 <i>-2.56</i> 0.00 N	20.49 <i>-2.04</i> 0.00 N	10.41 <i>-0.91</i> 0.00 N	26.84 <i>-2.22</i> 0.00 N	40.31 <i>-3.32</i> 0.00 N	46.02 <i>-4.49</i> 0.00 N	41.87 <i>-3.65</i> 0.00 N	55.74 <i>-4.40</i> 0.00 N	44.91 <i>-3.12</i> 0.00 N	43.38 <i>-3.21</i> 0.00 N	45.87 <i>-3.77</i> 0.00 N	38.06 <i>-3.49</i> 0.00 N	34.25 <i>-2.98</i> 0.00 N	26.54 <i>-1.67</i> 0.00 N	73.54 <i>-5.31</i> 0.00 N	61.23 <i>-3.76</i> 0.00 N	47.51 <i>-2.63</i> 0.00 N	50.83 <i>-3.27</i> 0.00 N	50.22 <i>-3.50</i> 0.00 N	49.92 <i>-3.59</i> 0.00 N	50.13 <i>-3.19</i> 0.00 N