

# Time Weighted/Integrated Real Time LBMP - Zonal

--- LBMP \$

--- Marginal Cost of Losses

### --- Marginal Cost of Congestion

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

## Zonal Data

10/06/2004

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	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	48.10	37.42	33.27	30.66	31.31	28.06	59.02	60.10	50.77	41.09	40.87	56.54	54.43	48.42	39.88	40.41	39.41	39.65	45.82	48.05	39.00	39.29	45.26	47.00
61757	2.81	2.71	2.26	2.08	2.07	1.92	3.75	4.08	3.57	2.37	2.18	3.22	3.14	2.74	1.97	1.97	1.97	1.89	2.40	2.47	2.17	2.35	2.51	2.93
	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
CENTRL 61754	44.79	34.29	30.67	28.23	28.91	25.85	54.71	55.56	46.76	38.30	38.22	52.55	50.45	44.81	37.28	37.81	36.80	37.10	42.69	44.95	36.44	36.56	42.31	43.52
	-0.50	-0.43	-0.34	-0.35	-0.34	-0.29	-0.56	-0.45	-0.44	-0.43	-0.47	-0.76	-0.84	-0.88	-0.63	-0.62	-0.64	-0.66	-0.73	-0.62	-0.39	-0.38	-0.44	-0.55
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	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	46.69	35.59	31.80	29.30	30.03	27.03	57.80	58.39	49.32	40.58	40.74	56.12	53.95	47.94	39.80	40.31	39.31	39.71	45.62	48.02	38.47	38.49	44.57	45.35
	1.40	0.87	0.79	0.72	0.79	0.88	2.53	2.38	2.11	1.85	2.05	2.81	2.66	2.25	1.89	1.87	1.86	1.94	2.20	2.44	1.64	1.55	1.81	1.28
	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
GENESE 61753	45.05	34.46	30.72	28.31	28.97	25.86	54.03	54.85	46.41	38.21	38.11	52.28	50.35	45.06	37.54	38.06	37.01	37.11	42.74	44.84	36.46	36.51	41.93	43.83
	-0.24	-0.26	-0.29	-0.27	-0.27	-0.28	-1.23	-1.16	-0.79	-0.52	-0.58	-1.03	-0.94	-0.63	-0.37	-0.38	-0.43	-0.65	-0.68	-0.74	-0.37	-0.43	-0.83	-0.24
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	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	44.58	34.07	30.43	28.06	28.71	25.70	54.20	54.89	46.18	37.87	37.83	52.10	50.23	44.84	37.16	37.64	36.65	36.88	42.38	44.45	35.94	36.12	42.35	43.3

NORTH 61755	44.78 <i>-0.52</i> 0.00 N	34.22 <i>-0.50</i> 0.00 N	30.55 <i>-0.46</i> 0.00 N	28.16 <i>-0.42</i> 0.00 N	28.83 <i>-0.41</i> 0.00 N	25.82 <i>-0.33</i> 0.00 N	54.23 <i>-1.03</i> 0.00 N	54.80 <i>-1.22</i> 0.00 N	46.09 <i>-1.11</i> 0.00 N	37.76 <i>-0.97</i> 0.00 N	37.71 <i>-0.98</i> 0.00 N	51.95 <i>-1.36</i> 0.00 N	50.23 <i>-1.05</i> 0.00 N	44.83 <i>-0.85</i> 0.00 N	37.16 <i>-0.75</i> 0.00 N	37.64 <i>-0.80</i> 0.00 N	36.65 <i>-0.80</i> 0.00 N	36.80 <i>-0.97</i> 0.00 N	42.30 <i>-1.12</i> 0.00 N	44.34 <i>-1.23</i> 0.00 N	35.86 <i>-0.97</i> 0.00 N	36.16 <i>-0.78</i> 0.00 N	41.90 <i>-0.85</i> 0.00 N	43.48 <i>-0.59</i> 0.00 N
NPX 61845	46.45 <i>1.16</i> 0.00 N	35.79 <i>1.07</i> 0.00 N	31.87 <i>0.86</i> 0.00 N	29.37 <i>0.79</i> 0.00 N	30.02 <i>0.78</i> 0.00 N	26.90 <i>0.76</i> 0.00 N	56.76 <i>1.49</i> 0.00 N	57.62 <i>1.60</i> 0.00 N	48.73 <i>1.53</i> 0.00 N	39.85 <i>1.12</i> 0.00 N	39.74 <i>1.04</i> 0.00 N	55.01 <i>1.69</i> 0.00 N	52.98 <i>1.69</i> 0.00 N	47.14 <i>1.46</i> 0.00 N	38.89 <i>0.98</i> 0.00 N	39.44 <i>1.01</i> 0.00 N	38.46 <i>1.02</i> 0.00 N	38.74 <i>0.97</i> 0.00 N	44.68 <i>1.25</i> 0.00 N	46.78 <i>1.20</i> 0.00 N	37.82 <i>0.99</i> 0.00 N	38.06 <i>1.12</i> 0.00 N	44.98 <i>1.64</i> -5.09 N	45.37 <i>1.30</i> 0.00 N
O H 61846	43.19 <i>-2.10</i> 0.00 N	32.94 <i>-1.78</i> 0.00 N	29.49 <i>-1.52</i> 0.00 N	27.24 <i>-1.34</i> 0.00 N	27.91 <i>-1.33</i> 0.00 N	24.65 <i>-1.49</i> 0.00 N	51.77 <i>-3.49</i> 0.00 N	52.04 <i>-3.97</i> 0.00 N	43.83 <i>-3.38</i> 0.00 N	36.16 <i>-2.57</i> 0.00 N	36.15 <i>-2.54</i> 0.00 N	49.37 <i>-3.94</i> 0.00 N	47.58 <i>-3.70</i> 0.00 N	42.60 <i>-3.08</i> 0.00 N	35.70 <i>-2.21</i> 0.00 N	36.25 <i>-2.19</i> 0.00 N	35.27 <i>-2.17</i> 0.00 N	35.48 <i>-2.28</i> 0.00 N	40.65 <i>-2.78</i> 0.00 N	42.75 <i>-2.83</i> 0.00 N	34.65 <i>-2.17</i> 0.00 N	34.68 <i>-2.26</i> 0.00 N	40.13 <i>-3.21</i> -5.09 N	41.74 <i>-2.33</i> 0.00 N
PJM 61847	42.84 <i>-2.45</i> 0.00 N	32.76 <i>-1.96</i> 0.00 N	29.35 <i>-1.66</i> 0.00 N	27.16 <i>-1.42</i> 0.00 N	27.83 <i>-1.41</i> 0.00 N	24.78 <i>-1.36</i> 0.00 N	52.48 <i>-2.79</i> 0.00 N	52.83 <i>-3.18</i> 0.00 N	44.41 <i>-2.80</i> 0.00 N	36.53 <i>-2.20</i> 0.00 N	36.66 <i>-2.03</i> 0.00 N	50.41 <i>-2.91</i> 0.00 N	48.45 <i>-2.83</i> 0.00 N	43.16 <i>-2.53</i> 0.00 N	36.03 <i>-1.88</i> 0.00 N	36.61 <i>-1.83</i> 0.00 N	35.70 <i>-1.75</i> 0.00 N	36.04 <i>-1.73</i> 0.00 N	41.21 <i>-2.22</i> 0.00 N	43.48 <i>-2.09</i> 0.00 N	35.01 <i>-1.82</i> 0.00 N	35.08 <i>-1.86</i> 0.00 N	43.00 <i>-0.34</i> -5.09 N	41.68 <i>-2.39</i> 0.00 N
WEST 61752	42.89 <i>-2.40</i> 0.00 N	32.78 <i>-1.94</i> 0.00 N	29.38 <i>-1.63</i> 0.00 N	27.11 <i>-1.47</i> 0.00 N	27.77 <i>-1.47</i> 0.00 N	24.46 <i>-1.69</i> 0.00 N	51.37 <i>-3.90</i> 0.00 N	51.79 <i>-4.23</i> 0.00 N	43.52 <i>-3.68</i> 0.00 N	35.91 <i>-2.82</i> 0.00 N	35.91 <i>-2.78</i> 0.00 N	49.05 <i>-4.26</i> 0.00 N	47.29 <i>-3.99</i> 0.00 N	42.33 <i>-3.36</i> 0.00 N	35.48 <i>-2.43</i> 0.00 N	36.04 <i>-2.40</i> 0.00 N	35.01 <i>-2.43</i> 0.00 N	35.22 <i>-2.54</i> 0.00 N	40.39 <i>-3.04</i> 0.00 N	42.54 <i>-3.03</i> 0.00 N	34.54 <i>-2.29</i> 0.00 N	34.49 <i>-2.45</i> 0.00 N	39.90 <i>-2.85</i> 0.00 N	41.47 <i>-2.60</i> 0.00 N