

## Time Weighted/Integrated Real Time LBMP - Zonal

--- LBMP \$

--- Marginal Cost of Losses

### --- Marginal Cost of Congestion

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

## Zonal Data

06/07/2010

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	27.91	33.09	29.62	31.78	16.15	-6.09	34.37	31.14	34.16	35.09	37.84	36.43	35.84	34.76	35.03	35.67	34.75	35.22	33.36	33.92	34.20	34.22	38.19	31.51
61757	1.06	1.14	0.95	0.92	0.45	-0.14	1.51	1.54	1.76	1.96	2.17	2.11	2.11	1.92	1.95	2.04	2.09	2.23	2.12	2.11	2.11	1.82	1.58	1.37
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	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	26.67	31.45	28.25	30.47	15.30	-5.88	32.85	29.64	32.65	33.56	36.07	34.76	34.20	33.40	33.62	34.11	33.06	33.28	31.54	32.11	32.47	32.69	36.78	30.16
	-0.17	-0.51	-0.42	-0.40	-0.40	0.06	0.00	0.03	0.24	0.43	0.39	0.46	0.47	0.56	0.54	0.48	0.41	0.30	0.30	0.30	0.38	0.29	0.17	0.02
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	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	28.70	33.86	30.23	32.30	16.38	-6.17	35.23	31.94	35.14	36.27	39.22	37.90	37.37	36.44	36.76	37.44	36.47	36.80	34.74	35.24	35.48	35.53	39.61	32.48
	1.86	1.91	1.55	1.44	0.69	-0.22	2.37	2.34	2.74	3.15	3.54	3.59	3.64	3.59	3.69	3.82	3.82	3.82	3.49	3.43	3.40	3.14	3.00	2.34
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	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	26.01	30.52	27.33	29.58	14.74	-5.90	32.10	28.97	31.94	32.76	35.32	34.05	33.55	32.82	33.01	33.45	32.20	32.38	30.70	31.22	31.52	31.96	36.14	29.36
	-0.84	-1.44	-1.34	-1.28	-0.95	0.05	-0.75	-0.63	-0.46	-0.37	-0.36	-0.27	-0.18	-0.03	-0.06	-0.18	-0.45	-0.60	-0.55	-0.59	-0.57	-0.43	-0.47	-0.78
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	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	26.72	31.97	28.72	30.98	15.80	-5.99	30.48	32.42	31.95	32.51	34.95	33.53	32.89	31.98	32.21	32.75	31.78	32.12	30.47	31.08	31.33	31.82	36.15	29.81

NORTH 61755	26.97 <i>0.13</i> N	32.26 <i>0.31</i> N	28.89 <i>0.22</i> N	31.19 <i>0.33</i> N	15.86 <i>0.17</i> N	-6.06 <i>-0.12</i> N	32.81 <i>-0.05</i> N	29.51 <i>-0.09</i> N	32.31 <i>-0.10</i> N	32.89 <i>-0.24</i> N	35.19 <i>-0.48</i> N	33.59 <i>-0.72</i> N	32.82 <i>-0.91</i> N	31.81 <i>-1.03</i> N	32.00 <i>-1.07</i> N	32.58 <i>-1.05</i> N	31.58 <i>-1.07</i> N	32.00 <i>-0.98</i> N	30.37 <i>-0.87</i> N	31.15 <i>-0.66</i> N	31.38 <i>-0.70</i> N	32.03 <i>-0.36</i> N	36.41 <i>-0.20</i> N	30.00 <i>-0.14</i> N
NPX 61845	28.15 <i>1.30</i> N	33.36 <i>1.40</i> N	29.80 <i>1.13</i> N	31.93 <i>1.07</i> N	16.21 <i>0.51</i> N	-6.12 <i>-0.17</i> N	32.49 <i>1.72</i> N	34.98 <i>2.06</i> N	34.26 <i>1.86</i> N	35.29 <i>2.16</i> N	38.10 <i>2.43</i> N	36.75 <i>2.44</i> N	36.20 <i>2.47</i> N	35.19 <i>2.35</i> N	35.47 <i>2.40</i> N	36.16 <i>2.53</i> N	35.17 <i>2.52</i> N	35.62 <i>2.64</i> N	33.71 <i>2.46</i> N	34.23 <i>2.41</i> N	34.50 <i>2.42</i> N	34.46 <i>2.06</i> N	38.43 <i>1.82</i> N	31.76 <i>1.62</i> N
O H 61846	25.08 <i>-1.76</i> N	29.31 <i>-2.64</i> N	26.27 <i>-2.40</i> N	28.51 <i>-2.36</i> N	14.08 <i>-1.62</i> N	-5.87 <i>0.08</i> N	27.96 <i>-2.81</i> N	29.61 <i>-3.31</i> N	30.06 <i>-2.35</i> N	30.99 <i>-2.14</i> N	33.38 <i>-2.29</i> N	32.09 <i>-2.22</i> N	31.68 <i>-2.06</i> N	31.06 <i>-1.78</i> N	31.26 <i>-1.81</i> N	31.67 <i>-1.96</i> N	30.31 <i>-2.34</i> N	30.50 <i>-2.49</i> N	28.98 <i>-2.27</i> N	29.54 <i>-2.28</i> N	29.83 <i>-2.25</i> N	30.37 <i>-2.03</i> N	34.65 <i>-1.96</i> N	28.16 <i>-1.98</i> N
PJM 61847	25.93 <i>-0.91</i> N	30.35 <i>-1.60</i> N	27.41 <i>-1.27</i> N	29.60 <i>-1.26</i> N	29.50 <i>0.41</i> N	-5.54 <i>0.41</i> N	31.45 <i>0.68</i> N	34.00 <i>1.08</i> N	31.43 <i>-0.97</i> N	32.71 <i>-0.42</i> N	35.16 <i>-0.51</i> N	34.35 <i>0.04</i> N	33.26 <i>-0.47</i> N	32.59 <i>-0.25</i> N	32.81 <i>-0.27</i> N	33.32 <i>-0.31</i> N	32.24 <i>-0.41</i> N	32.42 <i>-0.57</i> N	30.60 <i>-0.65</i> N	31.26 <i>-0.55</i> N	31.76 <i>-0.32</i> N	31.84 <i>-0.55</i> N	35.76 <i>-0.85</i> N	29.34 <i>-0.80</i> N
WEST 61752	25.66 <i>-1.18</i> N	29.95 <i>-2.00</i> N	26.86 <i>-1.81</i> N	29.12 <i>-1.75</i> N	14.37 <i>-1.33</i> N	-5.89 <i>0.06</i> N	31.26 <i>-1.60</i> N	27.96 <i>-1.65</i> N	31.00 <i>-1.41</i> N	32.12 <i>-1.01</i> N	34.56 <i>-1.12</i> N	33.18 <i>-1.13</i> N	32.70 <i>-1.04</i> N	32.06 <i>-0.78</i> N	32.26 <i>-0.82</i> N	32.68 <i>-0.95</i> N	31.34 <i>-1.31</i> N	31.48 <i>-1.50</i> N	29.81 <i>-1.44</i> N	30.42 <i>-1.39</i> N	30.78 <i>-1.30</i> N	31.27 <i>-1.12</i> N	35.65 <i>-0.96</i> N	28.94 <i>-1.21</i> N