

## Time Weighted/Integrated Real Time LBMP - Zonal

--- LBMP \$

--- Marginal Cost of Losses

### --- Marginal Cost of Congestion

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

## Zonal Data

08/12/2006

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	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	46.72	30.39	43.95	42.08	39.47	57.00	48.60	37.04	54.10	54.36	67.54	62.14	54.05	57.91	67.06	63.14	55.04	85.41	58.00	57.01	74.47	75.18	51.60	38.19
61757	1.76	1.06	1.78	1.80	1.67	2.43	2.06	1.76	2.62	3.04	2.68	3.14	2.72	2.81	3.25	2.97	2.59	4.30	2.98	2.87	3.95	3.96	2.44	1.49
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	-20.14	-5.91	-5.91	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	43.82	28.40	40.61	38.63	36.27	52.38	44.66	33.94	49.56	49.44	45.61	52.08	49.88	53.53	61.96	58.42	51.15	78.82	53.17	52.46	68.37	69.02	47.55	35.29
	-1.14	-0.93	-1.55	-1.65	-1.53	-2.19	-1.87	-1.34	-1.93	-1.87	-1.45	-1.69	-1.45	-1.56	-1.84	-1.75	-1.29	-2.29	-1.85	-1.68	-2.15	-2.21	-1.61	-1.40
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	-2.35	-0.69	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	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	47.62	30.87	44.38	42.21	39.48	57.07	48.68	37.12	54.36	54.93	63.17	61.62	55.30	59.45	68.62	64.70	56.56	87.14	59.27	58.20	75.76	76.41	52.62	38.79
	2.66	1.53	2.22	1.93	1.68	2.50	2.15	1.84	2.87	3.62	3.30	4.09	3.97	4.36	4.81	4.53	4.12	6.03	4.25	4.06	5.24	5.18	3.46	2.10
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	-15.15	-4.45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	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	42.72	27.67	39.23	37.20	34.92	50.41	42.88	32.52	47.31	45.67	43.00	49.19	47.36	50.77	58.95	55.67	48.96	75.15	50.61	49.99	64.93	65.79	45.51	33.98
	-2.24	-1.67	-2.93	-3.08	-2.88	-4.15	-3.66	-2.76	-4.17	-4.28	-3.56	-4.44	-3.98	-4.32	-4.86	-4.50	-3.49	-5.96	-4.41	-4.15	-5.59	-5.44	-3.65	-2.71
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.38	-1.84	-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
	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	44.82	29.40	42.24	40.42	37.98	54.78	37.49	35.35	51.54	51.00	44.31	52.54	50.79	54.55	63.24	59.64	51.87	80.40	54.54	53.71	69.92	68.00	56.16	36

NORTH 61755	44.91 <i>-0.05</i> 0.00 N	29.40 <i>0.07</i> 0.00 N	42.28 <i>0.11</i> 0.00 N	40.53 <i>0.24</i> 0.00 N	38.10 <i>0.30</i> 0.00 N	54.95 <i>0.38</i> 0.00 N	46.93 <i>0.39</i> 0.00 N	35.44 <i>0.16</i> 0.00 N	51.66 <i>0.17</i> 0.00 N	51.16 <i>-0.17</i> 0.00 N	44.38 <i>-0.34</i> 0.00 N	52.52 <i>-0.57</i> 0.00 N	50.66 <i>-0.67</i> 0.00 N	54.38 <i>-0.71</i> 0.00 N	63.05 <i>-0.76</i> 0.00 N	59.49 <i>-0.68</i> 0.00 N	51.72 <i>-0.72</i> 0.00 N	80.32 <i>-0.80</i> 0.00 N	54.57 <i>-0.45</i> 0.00 N	53.78 <i>-0.36</i> 0.00 N	70.00 <i>-0.52</i> 0.00 N	70.90 <i>-0.32</i> 0.00 N	49.03 <i>-0.13</i> 0.00 N	36.91 <i>0.22</i> 0.00 N
NPX 61845	46.84 <i>1.88</i> 0.00 N	30.37 <i>1.03</i> 0.00 N	43.96 <i>1.79</i> 0.00 N	42.12 <i>1.84</i> 0.00 N	44.99 <i>1.61</i> -8.89 N	57.00 <i>2.43</i> 0.00 N	39.53 <i>1.42</i> -3.75 N	37.02 <i>1.74</i> 0.00 N	53.94 <i>2.46</i> 0.00 N	54.32 <i>3.01</i> 0.02 N	65.44 <i>2.70</i> -18.02 N	61.63 <i>3.25</i> -5.29 N	54.20 <i>2.87</i> 0.00 N	58.06 <i>2.97</i> 0.00 N	67.23 <i>3.42</i> 0.00 N	63.28 <i>3.11</i> 0.00 N	55.15 <i>2.70</i> 0.00 N	85.29 <i>4.18</i> 0.00 N	58.08 <i>3.06</i> 0.00 N	57.08 <i>2.94</i> 0.00 N	74.45 <i>3.92</i> 0.00 N	72.00 <i>3.51</i> -1.07 N	60.01 <i>3.47</i> 6.81 N	38.16 <i>1.47</i> 0.00 N
O H 61846	41.01 <i>-3.95</i> 0.00 N	26.53 <i>-2.81</i> 0.00 N	33.10 <i>-5.19</i> 4.77 N	35.37 <i>-4.91</i> 0.00 N	30.00 <i>-4.33</i> 0.15 N	48.00 <i>-6.56</i> 0.00 N	40.66 <i>-5.87</i> 0.00 N	30.54 <i>-4.74</i> 0.00 N	44.03 <i>-7.46</i> 0.00 N	42.18 <i>-7.83</i> 1.32 N	35.00 <i>-6.64</i> 1.98 N	40.12 <i>-8.24</i> 5.00 N	42.30 <i>-8.52</i> 5.00 N	47.11 <i>-7.98</i> 0.00 N	54.92 <i>-8.89</i> 0.00 N	52.00 <i>-8.17</i> 0.00 N	45.76 <i>-6.69</i> 0.00 N	70.17 <i>-10.94</i> 0.00 N	47.01 <i>-8.00</i> 0.00 N	46.60 <i>-7.55</i> 0.00 N	60.36 <i>-10.17</i> 0.00 N	59.99 <i>-8.50</i> -1.07 N	46.71 <i>-9.84</i> 6.81 N	31.10 <i>-7.83</i> 13.97 N
PJM 61847	41.91 <i>-3.05</i> 0.00 N	26.57 <i>-2.76</i> 0.00 N	38.08 <i>-4.09</i> 0.00 N	36.12 <i>-4.16</i> 0.00 N	34.01 <i>-3.78</i> 0.00 N	49.08 <i>-5.49</i> 0.00 N	41.99 <i>-4.55</i> 0.00 N	31.89 <i>-3.40</i> 0.00 N	46.39 <i>-5.09</i> 0.00 N	45.46 <i>-5.23</i> 0.64 N	44.04 <i>-4.20</i> -3.51 N	49.45 <i>-4.66</i> -1.03 N	47.43 <i>-3.90</i> 0.00 N	51.10 <i>-3.99</i> 0.00 N	58.90 <i>-4.91</i> 0.00 N	55.49 <i>-4.68</i> 0.00 N	48.86 <i>-3.59</i> 0.00 N	74.93 <i>-6.19</i> 0.00 N	49.87 <i>-5.15</i> 0.00 N	49.56 <i>-4.58</i> 0.00 N	64.73 <i>-5.79</i> 0.00 N	62.55 <i>-5.93</i> -1.07 N	51.84 <i>-4.70</i> 6.81 N	32.66 <i>-4.04</i> 0.00 N
WEST 61752	41.51 <i>-3.45</i> 0.00 N	26.74 <i>-2.59</i> 0.00 N	37.81 <i>-4.36</i> 0.00 N	35.76 <i>-4.52</i> 0.00 N	33.60 <i>-4.20</i> 0.00 N	48.56 <i>-6.01</i> 0.00 N	41.20 <i>-5.33</i> 0.00 N	31.02 <i>-4.26</i> 0.00 N	44.83 <i>-6.65</i> 0.00 N	43.11 <i>-6.98</i> 1.24 N	41.24 <i>-5.88</i> -2.40 N	46.67 <i>-7.11</i> -0.70 N	45.01 <i>-6.32</i> 0.00 N	48.34 <i>-6.75</i> 0.00 N	56.24 <i>-7.57</i> 0.00 N	53.18 <i>-6.99</i> 0.00 N	46.83 <i>-5.62</i> 0.00 N	71.76 <i>-9.35</i> 0.00 N	47.99 <i>-7.03</i> 0.00 N	47.59 <i>-6.55</i> 0.00 N	61.75 <i>-8.78</i> 0.00 N	62.71 <i>-8.52</i> 0.00 N	43.68 <i>-5.48</i> 0.00 N	32.63 <i>-4.06</i> 0.00 N