

Time Weighted/Integrated Real Time LBMP - Zonal

--- LBMP \$

--- Marginal Cost of Losses

--- Marginal Cost of Congestion

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

Zonal Data

12/24/2004

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	48.74	32.12	38.67	50.21	51.77	51.08	37.62	29.87	43.75	54.56	62.22	61.20	62.05	54.98	56.66	52.91	95.58	69.08	59.84	62.68	57.52	58.47	51.42	58.38
61757	2.95	1.96	2.50	3.57	3.70	3.04	2.03	1.34	2.77	3.68	4.38	4.22	4.38	3.86	3.95	3.65	1.84	2.12	2.39	2.77	2.96	3.81	3.79	4.85
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	0.11	0.02	0.02	-0.91	-63.71	-29.66	-13.63	-8.63	-2.41	0.01	0.01	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	44.40	29.42	35.32	45.26	46.59	46.74	34.66	27.94	40.03	49.62	56.44	55.60	56.28	49.84	51.37	47.18	35.33	39.43	44.18	50.92	51.08	53.25	46.35	52.00
61754	-1.39	-0.75	-0.85	-1.38	-1.48	-1.30	-0.93	-0.59	-0.95	-1.25	-1.40	-1.39	-1.44	-1.29	-1.35	-1.23	-0.74	-0.72	-0.96	-1.20	-1.31	-1.42	-1.28	-1.53
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.06	0.01	0.02	-0.07	-6.04	-2.85	-1.32	-0.84	-0.23	0.00	0.01	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	48.41	31.70	37.79	48.51	50.02	50.44	37.72	30.49	43.82	54.50	61.94	61.15	61.86	54.85	56.61	52.62	81.60	63.35	58.06	62.32	58.32	58.79	50.76	56.86
61760	2.62	1.53	1.62	1.87	1.94	2.40	2.13	1.97	2.84	3.63	4.10	4.18	4.21	3.73	3.90	3.59	2.53	3.19	3.73	4.39	4.30	4.13	3.13	3.33
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	0.13	0.03	0.03	-0.68	-49.04	-22.85	-10.51	-6.65	-1.86	0.01	0.01	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	44.97	29.66	35.53	45.88	47.39	47.13	34.69	27.78	39.93	49.44	56.36	55.68	57.00	49.93	51.35	47.45	35.24	39.17	43.95	50.50	50.72	53.33	47.05	52.73
61753	-0.82	-0.51	-0.64	-0.77	-0.69	-0.92	-0.90	-0.74	-1.05	-1.44	-1.48	-1.52	-1.57	-1.39	-1.56	-1.34	-1.04	-1.02	-1.19	-1.62	-1.66	-1.39	-0.67	-0.80
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.19	-0.79	-0.18	-0.17	-0.44	-6.26	-2.89	-1.32	-0.83	-0.23	-0.04	-0.09	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	45.46	29.90	35.85	46.33	44.50	47.80	35.29	28.13	40.34	50.06	56.92	56.06	56.81	50.29	51.84	47.46	40.77	36.60	43.10	50.49	51.44	54.06	47.44	53.33
61844	-0.33	-0.26	-0.32	-0.31	0.21	-0.24	-0.30	-0.40	-0.64	-0.81</														

NORTH 61755	45.70 <i>-0.09</i> 0.00 N	30.06 <i>-0.10</i> 0.00 N	36.06 <i>-0.11</i> 0.00 N	46.68 <i>0.03</i> 0.00 N	48.25 <i>0.17</i> 0.00 N	48.14 <i>0.09</i> 0.00 N	35.49 <i>-0.10</i> 0.00 N	28.24 <i>-0.28</i> 0.00 N	40.60 <i>-0.38</i> 0.00 N	50.37 <i>-0.50</i> 0.00 N	57.30 <i>-0.54</i> 0.00 N	56.41 <i>-0.59</i> 0.00 N	57.18 <i>-0.60</i> 0.00 N	50.62 <i>-0.52</i> 0.00 N	52.18 <i>-0.56</i> 0.00 N	47.75 <i>-0.59</i> 0.01 N	28.75 <i>-0.45</i> 0.82 N	36.51 <i>-0.49</i> 0.30 N	43.13 <i>-0.57</i> 0.12 N	50.53 <i>-0.68</i> 0.07 N	51.50 <i>-0.63</i> 0.02 N	54.25 <i>-0.42</i> 0.00 N	47.66 <i>0.02</i> 0.00 N	53.62 <i>0.09</i> 0.00 N
NPX 61845	47.53 <i>1.74</i> 0.00 N	31.30 <i>1.13</i> 0.00 N	37.57 <i>1.40</i> 0.00 N	48.67 <i>2.03</i> 0.00 N	50.05 <i>1.97</i> 0.00 N	49.63 <i>1.58</i> 0.00 N	36.72 <i>1.13</i> 0.00 N	29.25 <i>0.72</i> 0.00 N	42.55 <i>1.57</i> 0.00 N	53.02 <i>2.15</i> 0.00 N	60.37 <i>2.52</i> 0.00 N	59.44 <i>2.46</i> 0.03 N	60.22 <i>2.55</i> 0.11 N	53.38 <i>2.26</i> 0.02 N	55.06 <i>2.35</i> 0.02 N	51.37 <i>2.19</i> -0.83 N	45.05 <i>3.08</i> 6.20 N	65.87 <i>1.28</i> -27.29 N	57.79 <i>1.44</i> -12.53 N	60.91 <i>1.69</i> -7.94 N	56.17 <i>1.79</i> -2.22 N	56.89 <i>2.23</i> 0.01 N	49.68 <i>2.05</i> 0.01 N	55.98 <i>2.45</i> 0.00 N
O H 61846	42.17 <i>-3.63</i> 0.00 N	27.88 <i>-2.29</i> 0.00 N	33.20 <i>-2.97</i> 0.00 N	42.64 <i>-4.01</i> 0.00 N	44.00 <i>-4.08</i> 0.00 N	44.35 <i>-3.70</i> 0.00 N	32.90 <i>-2.69</i> 0.00 N	26.53 <i>-2.00</i> 0.00 N	36.87 <i>-4.11</i> 0.00 N	45.57 <i>-5.30</i> 0.00 N	51.80 <i>-6.04</i> 0.00 N	49.45 <i>-5.86</i> 1.69 N	40.00 <i>-8.53</i> 4.44 N	36.00 <i>-8.22</i> 4.70 N	38.00 <i>-7.98</i> 1.78 N	36.25 <i>-7.89</i> 3.68 N	35.90 <i>-6.07</i> 6.20 N	37.69 <i>-3.24</i> -3.63 N	41.76 <i>-3.72</i> -1.67 N	47.84 <i>-4.50</i> -1.05 N	47.81 <i>-4.64</i> -0.30 N	48.81 <i>-5.47</i> 0.39 N	41.99 <i>-4.87</i> 0.78 N	47.83 <i>-5.70</i> 0.00 N
PJM 61847	42.65 <i>-3.14</i> 0.00 N	28.14 <i>-2.03</i> 0.00 N	33.67 <i>-2.50</i> 0.00 N	43.20 <i>-3.44</i> 0.00 N	44.56 <i>-3.52</i> 0.00 N	44.82 <i>-3.22</i> 0.00 N	33.36 <i>-2.23</i> 0.00 N	26.94 <i>-1.59</i> 0.00 N	38.11 <i>-2.87</i> 0.00 N	47.20 <i>-3.67</i> 0.00 N	53.55 <i>-4.29</i> 0.00 N	51.74 <i>-4.18</i> 1.08 N	49.01 <i>-4.33</i> 4.44 N	46.27 <i>-3.89</i> 0.99 N	47.73 <i>-4.03</i> 0.97 N	42.89 <i>-3.68</i> 1.77 N	40.48 <i>-1.49</i> 6.20 N	39.89 <i>-2.34</i> -4.93 N	43.32 <i>-2.76</i> -2.26 N	49.46 <i>-3.26</i> -1.43 N	49.10 <i>-3.46</i> -0.40 N	50.31 <i>-4.11</i> 0.25 N	43.17 <i>-3.98</i> 0.49 N	48.99 <i>-4.54</i> 0.00 N
WEST 61752	41.78 <i>-4.01</i> 0.00 N	27.61 <i>-2.56</i> 0.00 N	32.86 <i>-3.31</i> 0.00 N	42.23 <i>-4.41</i> 0.00 N	43.60 <i>-4.48</i> 0.00 N	44.03 <i>-4.02</i> 0.00 N	32.68 <i>-2.91</i> 0.00 N	26.39 <i>-2.14</i> 0.00 N	36.66 <i>-4.32</i> 0.00 N	45.32 <i>-5.55</i> 0.00 N	51.49 <i>-6.35</i> 0.00 N	49.05 <i>-6.20</i> 1.76 N	44.12 <i>-6.44</i> 7.23 N	43.87 <i>-5.67</i> 1.61 N	45.17 <i>-5.98</i> 1.59 N	39.92 <i>-5.40</i> 3.03 N	34.58 <i>-3.06</i> -7.62 N	37.47 <i>-3.41</i> -3.58 N	41.57 <i>-3.90</i> -1.65 N	47.62 <i>-4.72</i> -1.05 N	47.54 <i>-4.91</i> -0.29 N	48.46 <i>-5.80</i> 0.41 N	41.66 <i>-5.17</i> 0.81 N	47.47 <i>-6.06</i> 0.00 N