

Time Weighted/Integrated Real Time LBMP - Zonal

--- LBMP \$

--- Marginal Cost of Losses

--- Marginal Cost of Congestion

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

Zonal Data

07/30/2003

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	40.54	39.99	22.24	22.24	19.03	22.23	29.01	46.81	51.36	45.82	45.97	51.42	62.59	62.49	60.25	61.32	64.04	63.45	62.56	57.77	53.74	44.68	47.75	39.30
61757	3.15	3.09	1.79	1.71	1.49	1.74	2.26	3.30	3.88	3.09	3.33	3.45	4.21	3.93	3.47	3.62	3.56	3.63	3.35	3.40	3.38	2.85	3.14	2.69
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	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	36.55	35.92	19.96	20.05	17.20	20.06	26.13	42.48	46.32	41.72	41.68	47.02	57.26	57.59	55.98	56.91	59.70	59.02	58.42	53.65	49.54	41.19	43.82	35.87
	-0.85	-0.97	-0.49	-0.48	-0.34	-0.42	-0.62	-1.03	-1.17	-1.01	-0.96	-0.95	-1.12	-0.98	-0.80	-0.79	-0.78	-0.80	-0.79	-0.72	-0.82	-0.65	-0.79	-0.73
	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	39.24	38.60	21.30	21.38	18.22	21.34	28.11	46.51	51.12	46.24	46.15	51.91	63.19	63.25	61.39	62.54	65.27	64.46	63.43	57.89	54.02	44.73	47.18	38.39
	1.84	1.70	0.85	0.85	0.68	0.85	1.36	3.00	3.64	3.51	3.51	3.94	4.81	4.69	4.60	4.84	4.78	4.65	4.22	3.52	3.66	2.89	2.57	1.79
	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
GENESE 61753	37.57	37.07	20.61	20.69	17.78	20.77	26.98	43.48	47.28	42.51	42.39	47.78	57.94	58.29	56.67	57.46	60.24	59.43	58.92	54.50	50.08	41.83	44.74	36.77
	0.18	0.17	0.16	0.16	0.24	0.28	0.24	-0.03	-0.21	-0.22	-0.25	-0.19	-0.44	-0.28	-0.11	-0.24	-0.24	-0.38	-0.29	0.13	-0.28	-0.01	0.13	0.17
	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	36.91	36.59	20.27	20.36	17.38	20.30	26.47	42.89	41.83	42.27	42.09	47.35	57.48	57.61	55.77	56.51	59.32	58.58	58.15	53.44	49.45	49.16	35.09	36.0

NORTH 61755		37.14 <i>-0.26</i> 0.00 N	36.81 <i>-0.08</i> 0.00 N	20.40 <i>-0.05</i> 0.00 N	20.48 <i>-0.06</i> 0.00 N	17.48 <i>-0.06</i> 0.00 N	20.42 <i>-0.07</i> 0.00 N	26.63 <i>-0.12</i> 0.00 N	43.01 <i>-0.50</i> 0.00 N	46.99 <i>-0.50</i> 0.00 N	42.42 <i>-0.31</i> 0.00 N	42.27 <i>-0.37</i> 0.00 N	47.52 <i>-0.46</i> 0.00 N	57.38 <i>-1.00</i> 0.00 N	57.45 <i>-1.12</i> 0.00 N	55.60 <i>-1.18</i> 0.00 N	56.36 <i>-1.34</i> 0.00 N	59.15 <i>-1.33</i> 0.00 N	58.38 <i>-1.44</i> 0.00 N	57.95 <i>-1.27</i> 0.00 N	53.35 <i>-1.02</i> 0.00 N	49.38 <i>-0.97</i> 0.00 N	41.14 <i>-0.69</i> 0.00 N	44.04 <i>-0.57</i> 0.00 N	36.18 <i>-0.43</i> 0.00 N
NPX 61845		38.89 <i>1.50</i> 0.00 N	38.36 <i>1.47</i> 0.00 N	21.29 <i>0.84</i> 0.00 N	21.33 <i>0.79</i> 0.00 N	18.23 <i>0.69</i> 0.00 N	21.28 <i>0.80</i> 0.00 N	27.79 <i>1.05</i> 0.00 N	45.07 <i>1.56</i> 0.00 N	44.54 <i>1.98</i> 0.43 N	44.19 <i>1.46</i> 0.00 N	44.29 <i>1.65</i> 0.00 N	49.62 <i>1.64</i> 0.00 N	60.45 <i>2.07</i> 0.00 N	60.38 <i>1.82</i> 0.00 N	58.25 <i>1.47</i> 0.00 N	59.31 <i>1.61</i> 0.00 N	61.95 <i>1.47</i> 0.00 N	61.38 <i>1.56</i> 0.00 N	60.52 <i>1.30</i> 0.00 N	55.68 <i>1.31</i> 0.00 N	51.83 <i>1.47</i> 0.00 N	51.89 <i>1.92</i> <i>-7.23</i> N	38.00 <i>2.11</i> <i>11.07</i> N	37.75 <i>1.15</i> 0.00 N
O H 61846		30.65 <i>-6.74</i> 0.00 N	30.24 <i>-6.65</i> 0.00 N	16.76 <i>-3.69</i> 0.00 N	16.88 <i>-3.65</i> 0.00 N	14.45 <i>-3.10</i> 0.00 N	16.83 <i>-3.65</i> 0.00 N	21.80 <i>-4.95</i> 0.00 N	35.46 <i>-8.05</i> 0.00 N	38.00 <i>-4.56</i> 0.43 N	34.80 <i>-7.92</i> 0.00 N	34.52 <i>-8.12</i> 0.00 N	39.29 <i>-8.68</i> 0.00 N	47.66 <i>-10.72</i> 0.00 N	48.15 <i>-10.42</i> 0.00 N	47.16 <i>-9.63</i> 0.00 N	47.75 <i>-9.95</i> 0.00 N	50.18 <i>-10.31</i> 0.00 N	49.59 <i>-10.23</i> 0.00 N	49.59 <i>-9.62</i> 0.00 N	45.70 <i>-8.67</i> 0.00 N	41.92 <i>-8.44</i> 0.00 N	46.51 <i>-3.46</i> <i>-7.23</i> N	31.05 <i>-4.84</i> <i>11.07</i> N	30.43 <i>-6.18</i> 0.00 N
PJM 61847		34.83 <i>-2.56</i> 0.00 N	34.32 <i>-2.58</i> 0.00 N	18.95 <i>-1.50</i> 0.00 N	19.10 <i>-1.44</i> 0.00 N	16.31 <i>-1.24</i> 0.00 N	19.05 <i>-1.43</i> 0.00 N	24.92 <i>-1.83</i> 0.00 N	40.78 <i>-2.73</i> 0.00 N	41.23 <i>-1.33</i> 0.43 N	40.33 <i>-2.40</i> 0.00 N	40.24 <i>-2.40</i> 0.00 N	45.47 <i>-2.50</i> 0.00 N	55.26 <i>-3.12</i> 0.00 N	55.67 <i>-2.90</i> 0.00 N	54.23 <i>-2.56</i> 0.00 N	55.06 <i>-2.64</i> 0.00 N	58.00 <i>-2.49</i> 0.00 N	57.40 <i>-2.42</i> 0.00 N	57.07 <i>-2.14</i> 0.00 N	52.25 <i>-2.12</i> 0.00 N	48.26 <i>-2.09</i> 0.00 N	48.22 <i>-1.75</i> <i>-7.23</i> N	32.32 <i>-3.57</i> <i>11.07</i> N	34.50 <i>-2.10</i> 0.00 N
WEST 61752		34.31 <i>-3.08</i> 0.00 N	33.95 <i>-2.95</i> 0.00 N	18.83 <i>-1.62</i> 0.00 N	18.99 <i>-1.54</i> 0.00 N	16.25 <i>-1.30</i> 0.00 N	18.93 <i>-1.55</i> 0.00 N	24.51 <i>-2.24</i> 0.00 N	39.85 <i>-3.66</i> 0.00 N	42.97 <i>-4.51</i> 0.00 N	38.96 <i>-3.76</i> 0.00 N	38.61 <i>-4.03</i> 0.00 N	44.00 <i>-3.98</i> 0.00 N	53.44 <i>-4.95</i> 0.00 N	54.04 <i>-4.53</i> 0.00 N	52.97 <i>-3.81</i> 0.00 N	53.61 <i>-4.09</i> 0.00 N	56.38 <i>-4.11</i> 0.00 N	55.68 <i>-4.13</i> 0.00 N	55.73 <i>-3.48</i> 0.00 N	51.36 <i>-3.01</i> 0.00 N	47.00 <i>-3.35</i> 0.00 N	39.11 <i>-2.73</i> 0.00 N	41.68 <i>-2.93</i> 0.00 N	34.20 <i>-2.40</i> 0.00 N