

Time Weighted/Integrated Real Time LBMP - Zonal

--- LBMP \$

--- Marginal Cost of Losses

--- Marginal Cost of Congestion

Zonal Data

03/29/2003

Name PTID	00:00 EST	01:00 EST	02:00 EST	03:00 EST	04:00 EST	05:00 EST	06:00 EST	07:00 EST	08:00 EST	09:00 EST	10:00 EST	11:00 EST	12:00 EST	13:00 EST	14:00 EST	15:00 EST	16:00 EST	17:00 EST	18:00 EST	19:00 EST	20:00 EST	21:00 EST	22:00 EST	23:00 EST
CAPITL 61757	30.97 1.83 0.00	14.37 0.85 0.00	20.36 1.24 0.00	18.10 1.20 0.00	25.96 1.66 0.00	24.30 1.45 0.00	25.76 1.23 0.00	22.07 1.25 0.00	27.43 1.81 0.00	46.07 2.76 0.00	68.89 4.08 0.00	74.10 4.45 0.00	48.94 2.99 0.00	47.31 2.91 0.00	45.77 2.92 0.00	48.39 3.06 0.00	48.99 2.92 0.00	51.21 2.87 0.00	54.16 2.41 0.00	54.44 2.24 0.00	46.62 1.99 0.00	41.38 2.15 0.00	24.55 1.42 0.00	26.34 1.50 0.00
CENTRL 61754	28.19 -0.95 0.00	13.21 -0.31 0.00	18.70 -0.42 0.00	16.51 -0.39 0.00	23.63 -0.67 0.00	22.16 -0.69 0.00	23.76 -0.76 0.00	20.17 -0.65 0.00	24.82 -0.80 0.00	41.96 -1.34 0.00	62.85 -1.96 0.00	67.55 -2.10 0.00	44.56 -1.38 0.00	43.05 -1.36 0.00	41.47 -1.37 0.00	43.87 -1.46 0.00	44.62 -1.45 0.00	46.90 -1.44 0.00	50.28 -1.47 0.00	50.82 -1.38 0.00	43.40 -1.23 0.00	38.03 -1.20 0.00	22.47 -0.66 0.00	24.12 -0.72 0.00
DUNWOD 61760	30.62 1.48 0.00	14.09 0.57 0.00	19.88 0.76 0.00	17.54 0.63 0.00	25.23 0.93 0.00	23.75 0.89 0.00	25.78 1.25 0.00	21.95 1.13 0.00	27.06 1.45 0.00	46.11 2.80 0.00	68.84 4.04 0.00	74.09 4.44 0.00	48.76 2.81 0.00	47.01 2.61 0.00	45.46 2.62 0.00	48.17 2.84 0.00	49.04 2.98 0.00	51.74 3.40 0.00	55.94 4.19 0.00	56.07 3.87 0.00	47.85 3.21 0.00	41.77 2.54 0.00	24.46 1.32 0.00	26.13 1.30 0.00
GENESE 61753	28.93 -0.21 0.00	13.48 -0.04 0.00	19.03 -0.09 0.00	16.82 -0.08 0.00	24.19 -0.11 0.00	22.79 -0.06 0.00	24.23 -0.29 0.00	20.52 -0.30 0.00	25.29 -0.32 0.00	42.52 -0.78 0.00	63.70 -1.11 0.00	68.41 -1.24 0.00	45.38 -0.56 0.00	43.88 -0.53 0.00	42.21 -0.63 0.00	44.58 -0.74 0.00	45.25 -0.81 0.00	47.36 -0.98 0.00	50.32 -1.44 0.00	51.04 -1.16 0.00	43.61 -1.03 0.00	38.49 -0.74 0.00	22.83 -0.30 0.00	24.65 -0.19 0.00
H Q 61844	29.15 0.01 0.00	13.52 0.00 0.00	19.10 -0.02 0.00	16.87 -0.03 0.00	24.29 -0.01 0.00	22.91 0.06 0.00	24.51 -0.02 0.00	20.77 -0.05 0.00	25.53 -0.08 0.00	43.15 -0.15 0.00	64.59 -0.22 0.00	69.34 -0.30 0.00	45.79 -0.16 0.00	44.28 -0.13 0.00	42.70 -0.14 0.00	45.16 -0.17 0.00	45.92 -0.14 0.00	48.10 -0.23 0.00	51.39 -0.37 0.00	51.91 -0.29 0.00	44.40 -0.24 0.00	39.13 -0.10 0.00	23.14 0.01 0.00	24.88 0.04 0.00
HUD VL 61758	30.00 0.86 0.00	13.83 0.31 0.00	19.54 0.42 0.00	17.26 0.36 0.00	24.83 0.53 0.00	23.35 0.50 0.00	25.31 0.78 0.00	21.55 0.73 0.00	26.55 0.94 0.00	45.17 1.86 0.00	67.47 2.66 0.00	72.54 2.89 0.00	47.73 1.78 0.00	46.07 1.66 0.00	44.54 1.69 0.00	47.16 1.83 0.00	47.97 1.91 0.00	50.50 2.16 0.00	54.51 2.76 0.00	54.80 2.60 0.00	46.83 2.19 0.00	40.89 1.65 0.00	23.96 0.82 0.00	25.61 0.77 0.00
LONGIL 61762	31.21 2.07 0.00	14.37 0.85 0.00	20.26 1.14 0.00	17.85 0.94 0.00	25.67 1.37 0.00	24.17 1.32 0.00	26.28 1.75 0.00	35.58 1.67 -13.09	51.35 2.07 -23.66	94.44 3.80 -47.34	70.20 5.17 -0.22	76.92 5.78 -1.50	50.82 3.70 -1.17	47.75 3.34 0.00	46.59 3.42 -0.32	49.10 3.77 0.00	54.15 4.01 -4.08	55.13 4.49 -2.30	59.89 5.26 -2.87	61.01 4.85 -3.95	55.23 4.10 -6.49	54.36 3.29 -11.83	25.21 1.75 -0.32	26.65 1.82 0.00
MHK VL 61756	29.56 0.42 0.00	13.74 0.22 0.00	19.43 0.31 0.00	17.17 0.27 0.00	24.68 0.38 0.00	23.24 0.39 0.00	24.86 0.33 0.00	21.14 0.32 0.00	26.10 0.48 0.00	43.97 0.67 0.00	65.80 0.99 0.00	70.74 1.09 0.00	46.71 0.77 0.00	45.14 0.74 0.00	43.57 0.72 0.00	46.08 0.75 0.00	46.80 0.73 0.00	49.12 0.78 0.00	52.40 0.64 0.00	52.80 0.60 0.00	45.14 0.50 0.00	39.77 0.54 0.00	23.48 0.34 0.00	25.22 0.39 0.00
MILLWD 61759	30.32 1.18 0.00	13.96 0.44 0.00	19.70 0.58 0.00	17.38 0.48 0.00	25.01 0.71 0.00	23.53 0.68 0.00	25.55 1.02 0.00	21.75 0.94 0.00	26.82 1.20 0.00	45.67 2.37 0.00	68.20 3.39 0.00	73.38 3.73 0.00	48.29 2.34 0.00	46.57 2.16 0.00	45.03 2.18 0.00	47.70 2.38 0.00	48.57 2.50 0.00	51.22 2.88 0.00	55.37 3.62 0.00	55.53 3.33 0.00	47.41 2.77 0.00	41.38 2.15 0.00	24.23 1.09 0.00	25.89 1.05 0.00
N.Y.C. 61761	35.19 1.94 -4.11	16.60 0.77 -2.31	20.14 1.02 0.00	17.74 0.84 0.00	25.53 1.23 0.00	24.04 1.18 0.00	32.18 1.58 -6.07	26.73 1.40 -4.51	27.41 1.79 0.00	46.76 3.46 0.00	69.81 5.01 0.00	75.18 5.53 0.00	49.50 3.55 0.00	47.72 3.31 0.00	46.15 3.30 0.00	48.90 3.57 0.00	49.81 3.75 0.00	52.62 4.28 0.00	56.97 5.22 0.00	56.95 4.74 0.00	48.55 3.91 0.00	42.39 3.16 0.00	24.82 1.68 0.00	26.51 1.67 0.00
NORTH 61755	29.32 0.18 0.00	13.61 0.09 0.00	19.22 0.10 0.00	16.98 0.08 0.00	24.44 0.14 0.00	23.06 0.21 0.00	24.64 0.11 0.00	20.89 0.07 0.00	25.69 0.07 0.00	43.36 0.06 0.00	64.88 0.08 0.00	69.69 0.04 0.00	46.05 0.10 0.00	44.51 0.11 0.00	42.94 0.09 0.00	45.41 0.09 0.00	46.19 0.12 0.00	48.40 0.06 0.00	51.61 -0.14 0.00	52.11 -0.10 0.00	44.55 -0.09 0.00	39.28 0.05 0.00	23.26 0.12 0.00	25.01 0.17 0.00
NPX 61845	30.12 0.98 0.00	13.94 0.42 0.00	19.75 0.63 0.00	17.56 0.65 0.00	25.18 0.88 0.00	23.59 0.74 0.00	25.20 0.67 0.00	21.54 0.72 0.00	26.68 1.06 0.00	44.96 1.65 0.00	67.14 2.34 0.00	72.24 2.60 0.00	47.65 1.71 0.00	46.04 1.64 0.00	44.57 1.72 0.00	47.14 1.81 0.00	47.78 1.72 0.00	50.06 1.72 0.00	53.31 1.56 0.00	53.51 1.31 0.00	45.85 1.21 0.00	40.51 1.28 0.00	23.98 0.84 0.00	25.71 0.87 0.00

H 61846	24.46 <i>-4.68</i> 0.00	11.39 <i>-2.13</i> 0.00	16.04 <i>-3.08</i> 0.00	14.16 <i>-2.74</i> 0.00	20.39 <i>-3.91</i> 0.00	19.25 <i>-3.60</i> 0.00	20.86 <i>-3.66</i> 0.00	17.40 <i>-3.42</i> 0.00	21.02 <i>-4.60</i> 0.00	35.57 <i>-7.73</i> 0.00	53.43 <i>-11.38</i> 0.00	57.49 <i>-12.15</i> 0.00	37.93 <i>-8.02</i> 0.00	36.69 <i>-7.71</i> 0.00	35.24 <i>-7.61</i> 0.00	37.25 <i>-8.08</i> 0.00	37.92 <i>-8.14</i> 0.00	39.77 <i>-8.56</i> 0.00	42.75 <i>-9.00</i> 0.00	43.50 <i>-8.70</i> 0.00	37.18 <i>-7.46</i> 0.00	32.47 <i>-6.77</i> 0.00	19.11 <i>-4.03</i> 0.00	20.66 <i>-4.18</i> 0.00
PJM 61847	27.61 <i>-1.54</i> 0.00	12.79 <i>-0.73</i> 0.00	18.08 <i>-1.05</i> 0.00	24.25 <i>-3.58</i> 0.11	24.15 <i>-3.83</i> 1.06	21.69 <i>-1.16</i> 0.00	23.55 <i>-0.97</i> 0.00	19.83 <i>-0.99</i> 0.00	24.18 <i>-1.44</i> 0.00	41.04 <i>-2.27</i> 0.00	61.57 <i>-3.23</i> 0.00	66.14 <i>-3.51</i> 0.00	43.53 <i>-2.42</i> 0.00	42.09 <i>-2.31</i> 0.00	40.49 <i>-2.35</i> 0.00	42.86 <i>-2.46</i> 0.00	43.70 <i>-2.37</i> 0.00	45.94 <i>-2.40</i> 0.00	49.53 <i>-2.22</i> 0.00	50.20 <i>-2.00</i> 0.00	42.86 <i>-1.78</i> 0.00	37.39 <i>-1.84</i> 0.00	21.91 <i>-1.23</i> 0.00	23.56 <i>-1.28</i> 0.00
WEST 61752	27.18 <i>-1.96</i> 0.00	12.66 <i>-0.86</i> 0.00	17.83 <i>-1.29</i> 0.00	15.75 <i>-1.15</i> 0.00	22.67 <i>-1.63</i> 0.00	21.41 <i>-1.44</i> 0.00	23.20 <i>-1.33</i> 0.00	19.32 <i>-1.50</i> 0.00	23.31 <i>-2.31</i> 0.00	39.49 <i>-3.82</i> 0.00	59.41 <i>-5.40</i> 0.00	63.94 <i>-5.71</i> 0.00	42.19 <i>-3.75</i> 0.00	40.80 <i>-3.60</i> 0.00	39.12 <i>-3.72</i> 0.00	41.34 <i>-3.99</i> 0.00	42.11 <i>-3.96</i> 0.00	44.15 <i>-4.19</i> 0.00	47.48 <i>-4.28</i> 0.00	48.40 <i>-3.80</i> 0.00	41.34 <i>-3.30</i> 0.00	36.06 <i>-3.17</i> 0.00	21.22 <i>-1.91</i> 0.00	22.93 <i>-1.90</i> 0.00