

Time Weighted/Integrated Real Time LBMP - Zonal

--- LBMP \$

--- Marginal Cost of Losses

--- Marginal Cost of Congestion

Zonal Data

03/19/2003

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	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 61757	36.78 1.37 -17.46	64.70 2.52 -34.59	34.97 1.58 -15.85	36.53 3.27 0.00	40.02 3.22 0.00	66.43 5.15 0.00	75.58 5.26 0.00	76.56 5.15 0.00	59.71 3.55 0.00	61.00 3.46 0.00	55.96 2.97 0.00	57.72 2.91 0.00	61.70 3.22 0.00	58.19 3.21 0.00	59.97 3.16 0.00	81.84 4.45 0.00	62.51 3.37 0.00	61.24 3.02 0.00	253.34 12.14 0.00	78.05 3.57 0.00	64.85 2.92 0.00	73.76 3.57 0.00	58.98 2.88 0.00	60.51 3.69 0.00
CENTRL 61754	19.29 -0.38 -1.72	30.20 -0.80 -3.41	18.60 -0.49 -1.56	32.28 -0.99 0.00	35.60 -1.20 0.00	59.30 -1.98 0.00	68.28 -2.04 0.00	69.59 -1.83 0.00	54.79 -1.38 0.00	56.25 -1.29 0.00	51.74 -1.24 0.00	53.46 -1.35 0.00	57.03 -1.45 0.00	53.65 -1.33 0.00	55.35 -1.46 0.00	75.20 -2.18 0.00	57.60 -1.54 0.00	56.69 -1.53 0.00	234.75 -6.45 0.00	72.73 -1.75 0.00	60.42 -1.51 0.00	68.41 -1.78 0.00	54.65 -1.46 0.00	55.41 -1.41 0.00
DUNWOD 61760	32.25 0.65 -13.65	55.28 0.66 -27.03	30.35 0.43 -12.39	34.06 0.79 0.00	37.95 1.15 0.00	63.94 2.66 0.00	74.42 4.09 0.00	75.89 4.48 0.00	60.10 3.93 0.00	61.67 4.13 0.00	56.97 3.99 0.00	59.17 4.36 0.00	63.04 4.56 0.00	59.01 4.03 0.00	60.95 4.15 0.00	82.62 5.23 0.00	63.35 4.21 0.00	62.88 4.66 0.00	263.36 22.16 0.00	80.89 6.41 0.00	67.09 5.17 0.00	75.24 5.04 0.00	59.36 3.26 0.00	59.02 2.20 0.00
GENESE 61753	19.73 0.06 -1.72	31.11 0.10 -3.41	19.15 0.05 -1.57	33.46 0.19 0.00	36.84 0.04 0.00	61.01 -0.27 0.00	69.49 -0.83 0.00	70.60 -0.81 0.00	55.39 -0.78 0.00	56.94 -0.60 0.00	52.28 -0.71 0.00	53.86 -0.95 0.00	57.58 -0.90 0.00	54.31 -0.67 0.00	56.29 -0.51 0.00	76.92 -0.46 0.00	58.56 -0.58 0.00	57.12 -1.10 0.00	234.72 -6.48 0.00	72.96 -1.52 0.00	60.49 -1.43 0.00	68.77 -1.43 0.00	55.34 -0.77 0.00	56.60 -0.22 0.00
H Q 61844	60.00 5.53 -5.55	60.00 5.85 -3.70	65.00 2.23 -28.99	33.49 0.22 0.00	36.99 0.19 0.00	54.76 4.89 7.60	70.61 0.29 0.00	71.44 0.03 0.00	55.99 -0.17 0.00	57.35 -0.18 0.00	52.73 -0.26 0.00	54.48 -0.33 0.00	58.24 -0.23 0.00	54.94 -0.04 0.00	56.92 0.11 0.00	77.68 0.30 0.00	59.14 0.00 0.00	57.95 -0.27 0.00	239.89 -1.31 0.00	73.99 -0.49 0.00	61.38 -0.55 0.00	69.77 -0.43 0.00	56.97 -0.18 3.14	56.56 -0.26 0.00
HUD VL 61758	31.80 0.36 -13.48	54.58 0.28 -26.71	29.96 0.19 -12.24	33.58 0.31 0.00	37.36 0.56 0.00	62.74 1.46 0.00	72.89 2.57 0.00	74.32 2.91 0.00	58.79 2.62 0.00	60.23 2.69 0.00	55.55 2.56 0.00	57.60 2.79 0.00	61.35 2.87 0.00	57.46 2.48 0.00	59.32 2.51 0.00	80.52 3.14 0.00	61.74 2.60 0.00	61.26 3.04 0.00	256.11 14.91 0.00	78.84 4.35 0.00	65.54 3.62 0.00	73.56 3.37 0.00	58.03 1.92 0.00	57.88 1.06 0.00
LONGIL 61762	32.52 0.90 -13.67	57.56 1.10 -28.87	53.22 0.75 -34.94	35.68 1.38 -1.02	40.90 1.81 -2.29	67.21 3.81 -2.12	75.67 5.35 0.00	77.78 5.75 -0.62	61.16 4.79 -0.21	73.75 4.96 -11.26	68.94 4.75 -11.21	82.06 5.27 -21.98	94.22 5.55 -30.19	104.06 4.95 -44.12	94.93 5.30 -32.83	83.94 6.41 -0.14	65.21 5.04 -1.03	65.58 5.47 -1.89	278.64 26.85 -10.59	85.11 7.73 -2.89	89.29 6.22 -21.14	78.27 6.18 -1.89	64.61 4.29 -4.22	59.94 3.12 0.00
MHK VL 61756	18.79 0.36 -0.47	29.04 0.52 -0.93	18.28 0.33 -0.43	33.99 0.72 0.00	37.55 0.75 0.00	62.58 1.30 0.00	71.79 1.46 0.00	72.91 1.50 0.00	57.17 1.01 0.00	58.65 1.11 0.00	53.95 0.97 0.00	55.77 0.96 0.00	59.47 1.00 0.00	55.87 0.89 0.00	57.71 0.90 0.00	78.65 1.27 0.00	60.16 1.02 0.00	59.22 1.00 0.00	244.94 3.74 0.00	75.62 1.13 0.00	62.78 0.86 0.00	71.09 0.89 0.00	56.77 0.67 0.00	57.66 0.84 0.00
MILLWD 61759	31.85 0.40 -13.49	54.62 0.29 -26.73	29.98 0.20 -12.25	33.60 0.33 0.00	37.43 0.63 0.00	63.04 1.76 0.00	73.35 3.02 0.00	74.78 3.37 0.00	59.20 3.04 0.00	60.73 3.19 0.00	56.08 3.09 0.00	58.22 3.41 0.00	62.01 3.54 0.00	58.05 3.07 0.00	59.96 3.16 0.00	81.29 3.91 0.00	62.33 3.19 0.00	61.87 3.65 0.00	259.02 17.82 0.00	79.59 5.10 0.00	66.04 4.12 0.00	74.08 3.88 0.00	58.46 2.35 0.00	58.16 1.34 0.00
N.Y.C. 61761	32.55 0.92 -13.67	55.69 1.02 -27.08	30.60 0.66 -12.41	34.50 1.23 0.00	38.47 1.67 0.00	64.97 3.69 0.00	75.68 5.36 0.00	77.18 5.77 0.00	62.06 5.04 -0.85	67.02 5.34 -4.14	68.69 5.18 -10.52	64.60 5.67 -4.12	76.55 5.96 -12.11	69.48 5.30 -9.20	73.62 5.50 -11.32	84.84 7.02 -0.44	66.93 5.58 -2.21	66.54 6.04 -2.27	269.53 28.13 -0.19	82.58 8.10 0.00	68.34 6.42 0.00	76.64 6.45 0.00	73.90 4.40 -13.39	60.05 3.23 0.00
NORTH 61755	17.52 -0.03 0.41	27.06 0.28 0.81	17.34 0.18 0.37	33.70 0.43 0.00	37.21 0.41 0.00	62.06 0.78 0.00	71.02 0.70 0.00	71.51 0.09 0.00	55.95 -0.22 0.00	57.33 -0.21 0.00	52.68 -0.31 0.00	54.41 -0.40 0.00	58.15 -0.33 0.00	54.84 -0.14 0.00	56.80 0.00 0.00	77.53 0.15 0.00	59.06 -0.08 0.00	57.84 -0.38 0.00	239.21 -1.99 0.00	73.76 -0.72 0.00	61.16 -0.77 0.00	69.48 -0.72 0.00	55.62 -0.49 0.00	56.41 -0.41 0.00
NPX 61845	34.75 0.63 -16.17	60.76 1.14 -32.03	32.94 0.73 -14.68	34.82 1.55 0.00	38.35 1.55 0.00	52.00 2.13 7.60	73.06 2.74 0.00	74.10 2.69 0.00	58.09 1.93 0.00	59.42 1.88 0.00	54.68 1.70 0.00	56.51 1.70 0.00	60.30 1.82 0.00	56.70 1.72 0.00	58.61 1.80 0.00	79.92 2.54 0.00	61.11 1.97 0.00	60.03 1.81 0.00	248.98 7.78 0.00	76.54 2.06 0.00	63.67 1.74 0.00	72.14 1.95 0.00	59.98 2.83 3.14	58.56 1.74 0.00

O H 61846	17.40 <i>-2.77</i> <i>-2.22</i>	27.30 <i>-4.69</i> <i>-4.39</i>	16.60 <i>-2.94</i> <i>-2.01</i>	27.55 <i>-5.72</i> <i>0.00</i>	30.69 <i>-6.11</i> <i>0.00</i>	44.01 <i>-5.86</i> <i>7.60</i>	58.33 <i>-12.00</i> <i>0.00</i>	58.96 <i>-12.45</i> <i>0.00</i>	46.81 <i>-9.36</i> <i>0.00</i>	48.18 <i>-9.36</i> <i>0.00</i>	44.40 <i>-8.59</i> <i>0.00</i>	45.86 <i>-8.95</i> <i>0.00</i>	48.81 <i>-9.67</i> <i>0.00</i>	45.93 <i>-9.05</i> <i>0.00</i>	47.54 <i>-9.27</i> <i>0.00</i>	64.94 <i>-12.44</i> <i>0.00</i>	49.63 <i>-9.51</i> <i>0.00</i>	48.92 <i>-9.29</i> <i>0.00</i>	201.45 <i>-39.75</i> <i>0.00</i>	62.92 <i>-11.57</i> <i>0.00</i>	52.44 <i>-9.48</i> <i>0.00</i>	58.99 <i>-11.21</i> <i>0.00</i>	51.48 <i>-5.67</i> <i>3.14</i>	47.65 <i>-9.17</i> <i>0.00</i>
PJM 61847	33.11 <i>-6.95</i> <i>8.86</i>	27.12 <i>-5.65</i> <i>17.68</i>	23.11 <i>-3.34</i> <i>7.33</i>	23.01 <i>-6.25</i> <i>19.96</i>	34.30 <i>-2.49</i> <i>0.00</i>	46.31 <i>-3.56</i> <i>7.60</i>	66.30 <i>-4.02</i> <i>0.00</i>	67.29 <i>-4.13</i> <i>0.00</i>	53.15 <i>-3.02</i> <i>0.00</i>	54.43 <i>-3.11</i> <i>0.00</i>	50.12 <i>-2.87</i> <i>0.00</i>	52.03 <i>-2.78</i> <i>0.00</i>	55.51 <i>-2.97</i> <i>0.00</i>	54.74 <i>-4.89</i> <i>0.00</i>	54.38 <i>-5.25</i> <i>0.00</i>	73.07 <i>-4.32</i> <i>0.00</i>	55.82 <i>-3.32</i> <i>0.00</i>	55.43 <i>-2.79</i> <i>0.00</i>	230.23 <i>-10.97</i> <i>0.00</i>	71.38 <i>-3.11</i> <i>0.00</i>	59.40 <i>-2.53</i> <i>0.00</i>	66.79 <i>-3.41</i> <i>0.00</i>	50.88 <i>-6.27</i> <i>3.14</i>	42.00 <i>-7.71</i> <i>2.77</i>
WEST 61752	19.03 <i>-1.09</i> <i>-2.17</i>	29.74 <i>-2.15</i> <i>-4.30</i>	18.18 <i>-1.32</i> <i>-1.97</i>	30.60 <i>-2.67</i> <i>0.00</i>	34.09 <i>-2.70</i> <i>0.00</i>	56.39 <i>-4.89</i> <i>0.00</i>	64.60 <i>-5.73</i> <i>0.00</i>	65.34 <i>-6.07</i> <i>0.00</i>	51.94 <i>-4.22</i> <i>0.00</i>	53.47 <i>-4.07</i> <i>0.00</i>	49.24 <i>-3.75</i> <i>0.00</i>	50.94 <i>-3.87</i> <i>0.00</i>	54.29 <i>-4.18</i> <i>0.00</i>	51.16 <i>-3.82</i> <i>0.00</i>	52.86 <i>-3.95</i> <i>0.00</i>	72.12 <i>-5.26</i> <i>0.00</i>	55.14 <i>-4.00</i> <i>0.00</i>	54.21 <i>-4.00</i> <i>0.00</i>	223.00 <i>-18.20</i> <i>0.00</i>	69.84 <i>-4.64</i> <i>0.00</i>	58.21 <i>-3.72</i> <i>0.00</i>	65.45 <i>-4.74</i> <i>0.00</i>	52.52 <i>-3.59</i> <i>0.00</i>	52.77 <i>-4.05</i> <i>0.00</i>