

# Time Weighted/Integrated Real Time LBMP - Zonal

--- LBMP \$

--- Marginal Cost of Losses

--- Marginal Cost of Congestion

## Zonal Data

10/24/2002

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 61757	49.05 4.42 0.00	44.44 4.19 0.00	45.95 4.26 0.00	46.42 4.26 0.00	31.50 2.89 0.00	41.81 3.69 0.00	75.90 7.20 0.00	62.69 5.60 0.00	93.32 8.08 0.00	83.42 6.99 0.00	59.71 4.91 0.00	77.47 6.31 0.00	50.44 4.17 0.00	46.23 3.62 0.00	70.34 5.34 0.00	49.47 3.66 0.00	49.22 3.45 0.00	52.01 3.44 0.00	46.84 3.21 0.00	45.69 3.07 0.00	47.41 3.71 0.00	47.05 3.61 0.00	40.19 3.05 0.00	36.89 2.66 0.00
CENTRL 61754	43.26 -1.38 0.00	39.01 -1.24 0.00	40.42 -1.28 0.00	40.86 -1.29 0.00	27.73 -0.87 0.00	36.96 -1.16 0.00	66.75 -1.95 0.00	55.65 -1.44 0.00	83.18 -2.06 0.00	74.65 -1.79 0.00	53.56 -1.24 0.00	69.58 -1.58 0.00	45.16 -1.11 0.00	41.57 -1.05 0.00	63.39 -1.61 0.00	44.69 -1.12 0.00	44.67 -1.10 0.00	47.44 -1.13 0.00	42.72 -0.92 0.00	41.72 -0.90 0.00	42.73 -0.97 0.00	42.42 -1.02 0.00	36.15 -1.00 0.00	33.28 -0.94 0.00
DUNWOD 61760	45.81 1.18 0.00	41.00 0.75 0.00	42.20 0.51 0.00	42.72 0.56 0.00	29.11 0.51 0.00	39.11 0.99 0.00	70.88 2.17 0.00	59.21 2.12 0.00	88.69 3.45 0.00	79.92 3.48 0.00	57.27 2.48 0.00	74.25 3.10 0.00	48.37 2.11 0.00	44.75 2.14 0.00	68.31 3.31 0.00	48.15 2.34 0.00	47.99 2.23 0.00	51.20 2.63 0.00	46.36 2.73 0.00	45.43 2.81 0.00	46.11 2.41 0.00	45.65 2.21 0.00	39.16 2.02 0.00	36.00 1.77 0.00
GENESE 61753	44.68 0.04 0.00	40.30 0.05 0.00	42.00 0.30 0.00	42.36 0.21 0.00	28.70 0.09 0.00	38.22 0.11 0.00	69.23 0.53 0.00	57.50 0.41 0.00	85.71 0.47 0.00	76.74 0.30 0.00	55.05 0.25 0.00	71.57 0.41 0.00	46.41 0.14 0.00	42.65 0.03 0.00	64.98 -0.02 0.00	45.79 -0.02 0.00	45.87 0.10 0.00	48.70 0.12 0.00	43.62 -0.01 0.00	42.52 -0.09 0.00	44.03 0.33 0.00	43.77 0.34 0.00	37.16 0.02 0.00	34.08 -0.15 0.00
H Q 61844	44.56 -0.08 0.00	40.18 -0.07 0.00	41.71 0.02 0.00	42.22 0.07 0.00	28.64 0.03 0.00	43.91 0.22 1.30	68.86 0.15 0.00	52.98 -0.14 -4.95	85.14 -0.10 0.00	76.04 -0.40 0.00	54.44 -0.35 0.00	70.62 -0.54 0.00	45.88 -0.39 0.00	42.27 -0.35 0.00	64.44 -0.56 0.00	45.42 -0.39 0.00	45.52 -0.25 0.00	48.22 -0.36 0.00	43.05 -0.58 0.00	42.07 -0.55 0.00	43.40 -0.30 0.00	39.45 0.04 0.22	55.01 -0.03 -22.05	55.01 -0.04 -17.23
HUD VL 61758	44.94 0.30 0.00	40.28 0.03 0.00	41.52 -0.17 0.00	41.99 -0.16 0.00	28.59 -0.02 0.00	38.35 0.23 0.00	69.35 0.65 0.00	57.91 0.82 0.00	86.71 1.47 0.00	78.20 1.76 0.00	56.12 1.33 0.00	72.80 1.64 0.00	47.38 1.11 0.00	43.85 1.23 0.00	66.88 1.88 0.00	47.10 1.30 0.00	46.95 1.18 0.00	50.10 1.53 0.00	45.35 1.72 0.00	44.42 1.80 0.00	45.12 1.42 0.00	44.70 1.27 0.00	38.27 1.13 0.00	35.17 0.95 0.00
LONGIL 61762	46.27 1.63 0.00	41.67 1.43 0.00	43.06 1.37 0.00	43.63 1.48 0.00	29.77 1.16 0.00	40.11 1.99 0.00	72.23 3.52 0.00	59.83 2.74 0.00	89.59 4.35 0.00	80.85 4.42 0.00	57.95 3.15 0.00	74.78 3.63 0.00	48.68 2.41 0.00	45.03 2.41 0.00	68.65 3.66 0.00	48.43 2.62 0.00	48.35 2.58 0.00	51.64 3.07 0.00	46.92 2.99 -0.30	45.68 3.06 0.00	46.37 2.67 0.00	46.57 2.51 -0.62	39.54 2.39 -0.02	36.34 2.12 0.00
MHK VL 61756	45.28 0.65 0.00	40.93 0.68 0.00	42.40 0.71 0.00	42.89 0.74 0.00	29.13 0.52 0.00	38.79 0.68 0.00	70.16 1.45 0.00	58.08 0.99 0.00	86.56 1.32 0.00	77.43 1.00 0.00	55.47 0.68 0.00	71.99 0.84 0.00	46.82 0.56 0.00	43.10 0.48 0.00	65.78 0.78 0.00	46.35 0.54 0.00	46.29 0.53 0.00	49.07 0.50 0.00	44.12 0.49 0.00	43.05 0.43 0.00	44.44 0.74 0.00	44.13 0.69 0.00	37.73 0.59 0.00	34.71 0.48 0.00
MILLWD 61759	45.13 0.50 0.00	40.41 0.16 0.00	41.67 -0.03 0.00	42.12 -0.03 0.00	28.70 0.09 0.00	38.55 0.43 0.00	69.81 1.10 0.00	58.30 1.21 0.00	87.32 2.08 0.00	78.63 2.19 0.00	56.35 1.56 0.00	73.06 1.90 0.00	47.60 1.33 0.00	44.05 1.43 0.00	67.24 2.24 0.00	47.40 1.59 0.00	47.26 1.50 0.00	50.42 1.85 0.00	45.65 2.02 0.00	44.74 2.12 0.00	45.41 1.71 0.00	44.96 1.52 0.00	38.56 1.42 0.00	35.48 1.25 0.00
N.Y.C. 61761	52.31 1.93 -5.75	48.10 1.38 -6.47	49.13 1.18 -6.27	49.54 1.21 -6.18	30.38 0.93 -0.84	41.36 1.59 -1.65	75.02 3.34 -2.98	69.02 3.14 -8.79	87.44 4.94 2.74	78.70 4.87 2.61	56.55 3.43 1.68	73.24 4.31 2.24	57.71 2.91 -8.53	68.37 2.91 -22.85	85.86 4.46 -16.40	82.80 3.14 -33.86	54.23 3.04 -5.43	55.79 3.48 -3.74	60.16 3.50 -13.03	60.83 3.61 -14.61	60.16 3.23 -13.23	51.41 3.06 -4.91	67.84 2.80 -27.91	43.88 2.47 -7.18
NORTH 61755	44.80 0.16 0.00	40.42 0.17 0.00	41.99 0.30 0.00	42.53 0.38 0.00	28.83 0.22 0.00	38.44 0.32 0.00	69.31 0.61 0.00	57.47 0.38 0.00	85.51 0.27 0.00	76.26 -0.18 0.00	54.58 -0.22 0.00	70.78 -0.37 0.00	45.98 -0.29 0.00	42.33 -0.28 0.00	64.54 -0.45 0.00	45.49 -0.32 0.00	45.56 -0.20 0.00	48.25 -0.33 0.00	43.11 -0.52 0.00	42.10 -0.52 0.00	43.56 -0.14 0.00	43.35 -0.09 0.00	37.15 0.01 0.00	34.24 0.01 0.00
NPX 61845	47.52 2.88 0.00	42.87 2.62 0.00	44.24 2.54 0.00	44.70 2.54 0.00	30.39 1.78 0.00	44.95 1.26 1.30	73.22 4.51 0.00	55.05 1.93 -4.95	90.49 5.25 0.00	80.80 4.37 0.00	57.74 2.95 0.00	74.95 3.79 0.00	48.86 2.59 0.00	44.92 2.30 0.00	68.50 3.51 0.00	48.15 2.34 0.00	47.86 2.10 0.00	50.73 2.16 0.00	45.76 2.13 0.00	44.70 2.08 0.00	46.20 2.50 0.00	41.00 1.59 0.22	39.30 2.16 0.00	33.96 1.25 5.11

H 61846	35.07 <i>-9.56</i> 0.00	31.57 <i>-8.68</i> 0.00	32.89 <i>-8.80</i> 0.00	33.16 <i>-8.99</i> 0.00	22.51 <i>-6.10</i> 0.00	38.70 <i>-4.99</i> 1.30	53.66 <i>-15.04</i> 0.00	47.00 <i>-6.12</i> <i>-4.95</i>	66.79 <i>-18.45</i> 0.00	60.23 <i>-16.21</i> 0.00	43.21 <i>-11.59</i> 0.00	56.11 <i>-15.05</i> 0.00	36.43 <i>-9.84</i> 0.00	33.76 <i>-8.86</i> 0.00	51.48 <i>-13.52</i> 0.00	36.52 <i>-9.28</i> 0.00	36.73 <i>-9.04</i> 0.00	39.13 <i>-9.44</i> 0.00	34.91 <i>-8.72</i> 0.00	34.01 <i>-8.60</i> 0.00	34.57 <i>-9.13</i> 0.00	34.34 <i>-5.07</i> 0.22	29.51 <i>-7.63</i> 0.00	29.50 <i>-3.21</i> 5.11
PJM 61847	40.18 <i>-4.45</i> 0.00	24.99 <i>-6.86</i> 10.73	23.00 <i>-7.03</i> 10.83	22.98 <i>-6.77</i> 10.80	22.98 <i>-5.95</i> 8.26	35.00 <i>-6.88</i> 3.11	61.94 <i>-6.77</i> 0.00	46.76 <i>-6.36</i> <i>-4.95</i>	77.23 <i>-8.01</i> 0.00	69.32 <i>-7.12</i> 0.00	49.67 <i>-5.13</i> 0.00	64.47 <i>-6.69</i> 0.00	41.91 <i>-4.36</i> 0.00	32.99 <i>-5.09</i> 2.30	59.51 <i>-5.48</i> 0.00	29.82 <i>-3.61</i> 11.11	25.00 <i>-6.74</i> 12.88	44.98 <i>-3.60</i> 0.00	40.45 <i>-3.19</i> 0.00	39.47 <i>-3.15</i> 0.00	40.07 <i>-3.63</i> 0.00	32.00 <i>-5.75</i> 1.88	28.83 <i>-3.96</i> 0.20	29.23 <i>-3.48</i> 5.11
WEST 61752	40.99 <i>-3.65</i> 0.00	36.88 <i>-3.37</i> 0.00	38.43 <i>-3.27</i> 0.00	38.79 <i>-3.36</i> 0.00	26.32 <i>-2.28</i> 0.00	35.26 <i>-2.86</i> 0.00	62.76 <i>-5.95</i> 0.00	52.49 <i>-4.60</i> 0.00	78.35 <i>-6.89</i> 0.00	70.64 <i>-5.79</i> 0.00	50.74 <i>-4.05</i> 0.00	66.00 <i>-5.16</i> 0.00	42.78 <i>-3.49</i> 0.00	39.68 <i>-2.94</i> 0.00	60.43 <i>-4.56</i> 0.00	42.88 <i>-2.93</i> 0.00	43.12 <i>-2.65</i> 0.00	45.93 <i>-2.65</i> 0.00	40.92 <i>-2.71</i> 0.00	39.89 <i>-2.72</i> 0.00	40.55 <i>-3.15</i> 0.00	40.62 <i>-2.81</i> 0.00	34.60 <i>-2.55</i> 0.00	31.92 <i>-2.31</i> 0.00