

Time Weighted/Integrated Real Time LBMP - Zonal

--- LBMP \$

--- Marginal Cost of Losses

--- Marginal Cost of Congestion

Zonal Data

12/01/1999

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	31.22 1.53 0.00	28.98 1.38 0.00	30.23 1.55 0.00	30.11 1.48 0.00	30.54 1.49 0.00	41.00 2.37 0.00	60.97 3.50 0.00	68.47 2.99 0.00	65.83 2.07 0.00	43.12 1.32 0.00	36.90 1.17 0.00	31.89 1.05 0.00	37.83 1.21 0.00	24.04 0.73 0.00	28.22 0.81 0.00	31.89 0.74 0.00	1018.36 39.73 0.00	890.05 34.99 0.00	69.26 2.75 0.00	55.22 2.38 0.00	32.95 1.14 0.00	57.21 2.05 0.00	27.46 1.04 0.00	30.49 1.27 0.00
CENTRL 61754	29.14 -0.55 0.00	27.10 -0.50 0.00	28.13 -0.56 0.00	28.08 -0.55 0.00	28.49 -0.56 0.00	37.85 -0.78 0.00	56.48 -0.99 0.00	64.52 -0.95 0.00	62.84 -0.93 0.00	41.11 -0.68 0.00	35.11 -0.61 0.00	30.26 -0.58 0.00	35.90 -0.71 0.00	22.87 -0.43 0.00	26.87 -0.54 0.00	30.60 -0.55 0.00	961.86 -16.77 0.00	842.14 -12.92 0.00	65.61 -0.89 0.00	52.01 -0.83 0.00	31.31 -0.50 0.00	54.15 -1.01 0.00	25.82 -0.60 0.00	28.52 -0.70 0.00
DUNWOD 61760	30.77 1.09 0.00	28.62 1.02 0.00	29.69 1.00 0.00	29.63 1.00 0.00	30.12 1.07 0.00	39.90 1.27 0.00	59.61 2.14 0.00	68.42 2.95 0.00	67.97 4.20 0.00	44.82 3.03 0.00	38.37 2.64 0.00	33.16 2.32 0.00	39.36 2.75 0.00	25.07 1.76 0.00	29.62 2.21 0.00	33.68 2.53 0.00	1050.64 72.01 0.00	917.33 62.28 0.00	71.13 4.62 0.00	56.30 3.46 0.00	33.99 2.18 0.00	58.73 3.57 0.00	28.13 1.71 0.00	30.74 1.52 0.00
GENESE 61753	29.01 -0.67 0.00	26.94 -0.67 0.00	27.93 -0.76 0.00	27.90 -0.74 0.00	28.29 -0.76 0.00	37.89 -0.74 0.00	56.66 -0.82 0.00	64.72 -0.76 0.00	62.01 -1.75 0.00	40.54 -1.26 0.00	34.66 -1.07 0.00	29.87 -0.97 0.00	35.45 -1.16 0.00	22.54 -0.77 0.00	26.42 -0.99 0.00	30.08 -1.07 0.00	950.76 -27.88 0.00	834.27 -20.78 0.00	65.07 -1.44 0.00	51.63 -1.21 0.00	30.87 -0.94 0.00	53.56 -1.60 0.00	25.51 -0.91 0.00	28.46 -0.76 0.00
H Q 61844	29.48 -0.21 0.00	27.42 -0.19 0.00	28.48 -0.21 0.00	28.42 -0.21 0.00	28.88 -0.17 0.00	38.43 -0.19 0.00	57.12 -0.36 0.00	65.10 -0.38 0.00	62.80 -0.97 0.00	41.11 -0.68 0.00	35.17 -0.55 0.00	30.39 -0.45 0.00	36.05 -0.56 0.00	22.95 -0.36 0.00	26.96 -0.45 0.00	30.61 -0.54 0.00	963.00 -15.64 0.00	840.83 -14.22 0.00	65.33 -1.17 0.00	51.96 -0.88 0.00	31.26 -0.54 0.00	54.37 -0.79 0.00	26.16 -0.26 0.00	29.06 -0.16 0.00
HUD VL 61758	30.39 0.70 0.00	28.25 0.65 0.00	29.32 0.63 0.00	29.26 0.62 0.00	29.73 0.68 0.00	39.38 0.75 0.00	58.71 1.23 0.00	67.35 1.87 0.00	66.70 2.94 0.00	43.91 2.12 0.00	37.58 1.86 0.00	32.47 1.63 0.00	38.56 1.95 0.00	24.56 1.25 0.00	28.98 1.58 0.00	32.96 1.81 0.00	1029.25 50.62 0.00	899.05 44.00 0.00	69.82 3.32 0.00	55.36 2.52 0.00	33.42 1.62 0.00	57.80 2.64 0.00	27.69 1.27 0.00	30.33 1.11 0.00
LONGIL 61762	31.39 1.70 0.00	30.32 1.85 -0.87	30.64 1.95 0.00	30.56 1.93 0.00	31.05 2.00 0.00	40.53 1.90 0.00	60.03 2.56 0.00	69.39 3.91 0.00	69.57 5.81 0.00	45.89 4.10 0.00	39.19 3.45 -0.01	34.06 2.98 -0.24	40.09 3.45 -0.03	32.41 2.24 -6.86	32.77 2.85 -2.52	34.34 3.19 0.00	1063.65 85.02 0.00	926.31 71.26 0.00	71.75 5.25 0.00	56.76 3.92 0.00	34.29 2.48 0.00	59.62 4.46 0.00	32.59 2.26 -3.90	31.28 2.06 0.00
MHK VL 61756	29.88 0.19 0.00	27.78 0.17 0.00	28.87 0.18 0.00	28.80 0.16 0.00	29.23 0.18 0.00	38.94 0.31 0.00	58.09 0.62 0.00	66.32 0.85 0.00	64.35 0.59 0.00	42.17 0.38 0.00	36.06 0.34 0.00	31.17 0.33 0.00	36.95 0.34 0.00	23.49 0.18 0.00	27.63 0.22 0.00	31.38 0.23 0.00	988.74 10.11 0.00	864.60 9.55 0.00	67.32 0.82 0.00	53.46 0.62 0.00	32.11 0.30 0.00	55.69 0.53 0.00	26.67 0.25 0.00	29.53 0.31 0.00
MILLWD 61759	30.36 0.67 0.00	28.23 0.63 0.00	29.29 0.60 0.00	29.23 0.60 0.00	29.72 0.67 0.00	39.35 0.72 0.00	58.75 1.28 0.00	67.43 1.95 0.00	66.93 3.17 0.00	44.11 2.32 0.00	37.76 2.04 0.00	32.62 1.78 0.00	38.72 2.11 0.00	24.67 1.36 0.00	29.15 1.74 0.00	33.14 2.00 0.00	1033.44 54.81 0.00	902.40 47.35 0.00	70.01 3.51 0.00	55.42 2.58 0.00	33.47 1.66 0.00	57.84 2.68 0.00	27.71 1.29 0.00	30.31 1.08 0.00
N.Y.C. 61761	31.15 1.46 0.00	28.96 1.35 0.00	30.03 1.34 0.00	29.96 1.33 0.00	30.48 1.43 0.00	40.43 1.81 0.00	60.53 3.06 0.00	69.42 3.95 0.00	68.99 5.23 0.00	61.53 3.76 -15.97	133.19 3.27 -94.19	125.50 2.87 -91.79	115.09 3.40 -75.07	39.00 2.17 -13.52	66.24 2.70 -36.13	34.24 3.09 0.00	1069.25 90.62 0.00	934.15 79.10 0.00	72.29 5.78 0.00	57.14 4.30 0.00	34.50 2.69 0.00	59.56 4.40 0.00	28.52 2.10 0.00	31.12 1.90 0.00
NORTH 61755	29.38 -0.31 0.00	27.32 -0.29 0.00	28.38 -0.31 0.00	28.31 -0.32 0.00	28.77 -0.28 0.00	38.32 -0.31 0.00	56.91 -0.56 0.00	64.93 -0.54 0.00	62.49 -1.27 0.00	40.90 -0.89 0.00	35.01 -0.72 0.00	30.25 -0.59 0.00	35.86 -0.75 0.00	22.83 -0.48 0.00	26.82 -0.59 0.00	30.45 -0.70 0.00	958.80 -19.84 0.00	837.27 -17.78 0.00	65.08 -1.43 0.00	51.73 -1.10 0.00	31.10 -0.71 0.00	54.08 -1.08 0.00	26.04 -0.38 0.00	28.97 -0.25 0.00
NPX 61845	30.31 0.62 0.00	28.16 0.55 0.00	29.34 0.65 0.00	29.23 0.60 0.00	29.65 0.60 0.00	39.59 0.96 0.00	58.78 1.31 0.00	66.49 1.02 0.00	64.70 0.94 0.00	42.50 0.71 0.00	36.40 0.67 0.00	31.48 0.63 0.00	37.38 0.76 0.00	23.77 0.47 0.00	27.95 0.55 0.00	31.64 0.49 0.00	1000.76 22.13 0.00	873.59 18.54 0.00	67.92 1.42 0.00	54.08 1.24 0.00	32.42 0.61 0.00	56.24 1.08 0.00	27.01 0.59 0.00	29.87 0.65 0.00

H 61846	28.98 <i>-0.71</i> 0.00	26.93 <i>-0.67</i> 0.00	27.93 <i>-0.76</i> 0.00	27.94 <i>-0.70</i> 0.00	28.28 <i>-0.77</i> 0.00	37.39 <i>-1.24</i> 0.00	55.42 <i>-2.06</i> 0.00	62.71 <i>-2.77</i> 0.00	61.10 <i>-2.66</i> 0.00	39.88 <i>-1.91</i> 0.00	33.90 <i>-1.83</i> 0.00	29.19 <i>-1.65</i> 0.00	34.74 <i>-1.87</i> 0.00	22.12 <i>-1.19</i> 0.00	25.94 <i>-1.47</i> 0.00	29.90 <i>-1.24</i> 0.00	926.13 <i>-52.50</i> 0.00	810.45 <i>-44.61</i> 0.00	63.19 <i>-3.31</i> 0.00	50.06 <i>-2.78</i> 0.00	30.29 <i>-1.52</i> 0.00	52.58 <i>-2.58</i> 0.00	25.13 <i>-1.29</i> 0.00	28.21 <i>-1.02</i> 0.00
PJM 61847	28.78 <i>-0.91</i> 0.00	26.76 <i>-0.84</i> 0.00	27.79 <i>-0.90</i> 0.00	27.72 <i>-0.92</i> 0.00	28.19 <i>-0.86</i> 0.00	37.24 <i>-1.38</i> 0.00	55.44 <i>-2.03</i> 0.00	63.44 <i>-2.04</i> 0.00	62.24 <i>-1.52</i> 0.00	40.70 <i>-1.09</i> 0.00	34.70 <i>-1.03</i> 0.00	29.89 <i>-0.95</i> 0.00	35.48 <i>-1.13</i> 0.00	22.60 <i>-0.70</i> 0.00	26.62 <i>-0.78</i> 0.00	30.47 <i>-0.68</i> 0.00	949.94 <i>-28.69</i> 0.00	830.86 <i>-24.20</i> 0.00	64.72 <i>-1.79</i> 0.00	51.27 <i>-1.57</i> 0.00	31.02 <i>-0.79</i> 0.00	53.69 <i>-1.47</i> 0.00	25.63 <i>-0.79</i> 0.00	28.33 <i>-0.89</i> 0.00
WEST 61752	29.06 <i>-0.62</i> 0.00	27.01 <i>-0.59</i> 0.00	28.00 <i>-0.69</i> 0.00	28.02 <i>-0.61</i> 0.00	28.34 <i>-0.71</i> 0.00	37.43 <i>-1.19</i> 0.00	55.47 <i>-2.00</i> 0.00	62.94 <i>-2.53</i> 0.00	61.37 <i>-2.39</i> 0.00	40.04 <i>-1.75</i> 0.00	34.02 <i>-1.70</i> 0.00	29.29 <i>-1.55</i> 0.00	34.85 <i>-1.76</i> 0.00	22.22 <i>-1.08</i> 0.00	26.04 <i>-1.37</i> 0.00	30.01 <i>-1.14</i> 0.00	928.73 <i>-49.91</i> 0.00	813.47 <i>-41.58</i> 0.00	63.43 <i>-3.08</i> 0.00	50.21 <i>-2.63</i> 0.00	30.44 <i>-1.37</i> 0.00	52.82 <i>-2.33</i> 0.00	25.19 <i>-1.23</i> 0.00	28.21 <i>-1.01</i> 0.00