

Time Weighted/Integrated Real Time LBMP - Zonal

--- LBMP \$

--- Marginal Cost of Losses

--- Marginal Cost of Congestion

Zonal Data

03/03/2003

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	65.45 4.35 0.00	110.44 8.31 0.00	80.97 5.90 0.00	54.30 3.49 0.00	107.34 7.18 0.00	160.30 9.41 0.00	121.57 6.74 0.00	434.42 30.14 0.00	176.48 12.17 0.00	167.76 10.12 0.00	145.36 9.31 0.00	112.51 7.38 0.00	130.03 7.98 0.00	125.01 7.52 0.00	103.30 6.48 0.00	89.41 5.67 0.00	93.24 6.62 0.00	105.72 7.58 0.00	143.80 10.14 0.00	148.83 10.10 0.00	174.42 11.95 0.00	136.56 10.41 0.00	124.87 8.37 0.00	128.09 7.33 0.00
CENTRL 61754	60.46 0.00	100.95 -1.19 0.00	74.25 -0.83 0.00	50.31 -0.50 0.00	99.23 -0.93 0.00	149.86 -1.03 0.00	114.41 -0.42 0.00	403.97 -0.31 0.00	164.27 -0.04 0.00	157.46 -0.18 0.00	135.71 -0.34 0.00	104.61 -0.52 0.00	121.52 -0.53 0.00	116.91 -0.58 0.00	96.30 -0.51 0.00	83.27 -0.46 0.00	86.13 -0.48 0.00	97.94 -0.20 0.00	133.78 0.12 0.00	138.86 0.13 0.00	162.69 0.22 0.00	125.93 -0.23 0.00	116.05 -0.45 0.00	120.23 -0.53 0.00
DUNWOD 61760	62.78 1.68 0.00	104.12 1.99 0.00	76.05 0.97 0.00	51.73 0.92 0.00	101.85 1.69 0.00	154.31 3.42 0.00	118.07 3.24 0.00	417.87 13.59 0.00	169.66 5.35 0.00	163.16 5.52 0.00	140.65 4.59 0.00	109.09 3.96 0.00	127.11 5.06 0.00	121.69 4.21 0.00	100.30 3.48 0.00	86.80 3.06 0.00	89.94 3.33 0.00	100.99 2.85 0.00	138.35 4.68 0.00	143.81 5.09 0.00	167.88 5.41 0.00	129.82 3.67 0.00	120.42 3.92 0.00	124.73 3.98 0.00
GENESE 61753	61.93 0.84 0.00	103.89 1.75 0.00	76.82 1.75 0.00	51.81 1.00 0.00	102.41 2.25 0.00	153.81 2.92 0.00	116.63 1.80 0.00	411.77 7.50 0.00	167.97 3.66 0.00	160.89 3.24 0.00	138.99 2.93 0.00	107.12 1.99 0.00	124.08 2.04 0.00	120.05 2.57 0.00	98.89 2.08 0.00	85.31 1.58 0.00	88.23 1.62 0.00	101.07 2.93 0.00	137.91 4.25 0.00	143.18 4.46 0.00	167.51 5.04 0.00	129.89 3.74 0.00	119.08 2.58 0.00	122.75 1.99 0.00
H Q 61844	61.21 0.11 0.00	102.41 0.27 0.00	75.68 0.60 0.00	51.20 0.39 0.00	101.14 0.98 0.00	152.26 1.37 0.00	115.60 0.77 0.00	407.02 2.74 0.00	165.60 1.29 0.00	159.13 1.48 0.00	137.38 1.33 0.00	106.07 0.94 0.00	122.96 0.91 0.00	118.58 1.09 0.00	97.48 0.67 0.00	84.35 0.62 0.00	160.03 -0.09 -66.80	99.32 1.18 0.00	135.38 1.72 0.00	140.42 1.69 0.00	163.47 1.00 0.00	127.21 1.06 0.00	117.41 0.91 0.00	121.72 0.96 0.00
HUD VL 61758	61.84 0.74 0.00	102.70 0.56 0.00	75.09 0.01 0.00	51.02 0.21 0.00	100.41 0.25 0.00	152.04 1.15 0.00	116.35 1.52 0.00	409.37 5.09 0.00	166.17 1.86 0.00	159.91 2.27 0.00	137.97 1.92 0.00	106.87 1.74 0.00	124.50 2.45 0.00	119.36 1.87 0.00	98.37 1.55 0.00	85.14 1.40 0.00	88.24 1.62 0.00	99.20 1.06 0.00	135.59 1.93 0.00	140.84 2.11 0.00	164.60 2.13 0.00	127.19 1.03 0.00	117.76 1.26 0.00	122.20 1.44 0.00
LONGIL 61762	62.69 1.59 0.00	104.67 2.53 0.00	76.31 1.24 0.00	51.90 1.09 0.00	102.17 2.01 0.00	154.06 3.17 0.00	117.26 2.43 0.00	412.31 8.03 0.00	166.74 2.43 0.00	160.17 2.52 0.00	139.10 3.04 0.00	127.58 2.97 -19.48	128.49 3.78 -2.66	126.53 2.94 -6.10	126.57 2.54 -27.21	116.63 1.91 -30.98	118.26 2.12 -29.52	119.85 1.81 -19.90	139.08 4.39 -1.03	143.00 4.27 0.00	165.85 3.38 0.00	127.23 1.08 0.00	131.06 3.43 -11.14	125.40 4.64 0.00
MHK VL 61756	62.29 1.19 0.00	104.47 2.33 0.00	76.71 1.64 0.00	51.93 1.13 0.00	102.34 2.18 0.00	153.59 2.71 0.00	116.59 1.76 0.00	413.72 9.44 0.00	168.06 3.75 0.00	160.74 3.10 0.00	138.76 2.70 0.00	107.30 2.17 0.00	124.57 2.53 0.00	119.77 2.29 0.00	98.70 1.88 0.00	85.36 1.62 0.00	88.52 1.91 0.00	100.72 2.58 0.00	137.46 3.79 0.00	142.76 4.03 0.00	167.10 4.63 0.00	129.55 3.40 0.00	119.50 3.00 0.00	123.56 2.80 0.00
MILLWD 61759	61.92 0.82 0.00	102.71 0.57 0.00	75.03 -0.05 0.00	51.03 0.22 0.00	100.46 0.30 0.00	152.18 1.29 0.00	116.42 1.59 0.00	411.53 7.26 0.00	167.06 2.75 0.00	160.66 3.02 0.00	138.47 2.42 0.00	107.35 2.22 0.00	125.11 3.06 0.00	119.80 2.32 0.00	98.74 1.93 0.00	85.48 1.74 0.00	88.59 1.97 0.00	99.51 1.37 0.00	136.30 2.64 0.00	141.63 2.90 0.00	165.36 2.89 0.00	127.90 1.75 0.00	118.64 2.14 0.00	122.95 2.19 0.00
N.Y.C. 61761	96.37 2.69 -32.59	105.68 3.54 0.00	77.15 2.07 0.00	52.52 1.71 0.00	103.43 3.27 0.00	156.63 5.74 0.00	119.67 4.84 0.00	451.51 20.69 -26.54	310.32 8.04 -137.97	311.17 7.58 -145.95	311.08 6.17 -168.85	311.20 5.26 -200.81	311.19 6.57 -182.57	311.21 5.53 -188.19	311.09 4.55 -209.73	311.28 3.98 -223.56	543.76 4.27 -452.88	202.18 3.55 -100.49	217.65 5.89 -78.10	204.20 6.76 -58.71	317.69 7.66 -147.56	189.04 6.06 -56.83	163.13 6.29 -40.34	138.29 6.20 -11.33
NORTH 61755	61.52 0.43 0.00	103.11 0.97 0.00	76.17 1.09 0.00	51.52 0.71 0.00	101.80 1.64 0.00	153.26 2.37 0.00	116.22 1.39 0.00	410.55 6.27 0.00	167.01 2.71 0.00	160.26 2.61 0.00	138.42 2.37 0.00	106.89 1.76 0.00	123.88 1.84 0.00	119.42 1.94 0.00	98.16 1.35 0.00	84.90 1.16 0.00	87.86 1.25 0.00	100.27 2.13 0.00	136.83 3.17 0.00	141.91 3.18 0.00	165.16 2.69 0.00	128.43 2.28 0.00	118.28 1.78 0.00	122.39 1.63 0.00
NPX 61845	62.85 1.75 0.00	105.60 3.46 0.00	77.33 2.25 0.00	52.09 1.28 0.00	102.55 2.39 0.00	154.03 3.14 0.00	116.99 2.16 0.00	414.91 10.64 0.00	168.23 3.92 0.00	160.48 2.84 0.00	139.24 3.18 0.00	108.03 2.90 0.00	125.15 3.10 0.00	120.32 2.84 0.00	99.35 2.54 0.00	85.77 2.03 0.00	162.45 2.33 -66.80	100.55 2.41 0.00	137.17 3.51 0.00	142.38 3.65 0.00	166.87 4.40 0.00	130.00 3.85 0.00	119.34 2.84 0.00	122.87 2.11 0.00

PJH 61846	52.96 <i>-8.14</i> 0.00	87.55 <i>-14.59</i> 0.00	64.88 <i>-10.20</i> 0.00	43.94 <i>-6.87</i> 0.00	86.51 <i>-13.65</i> 0.00	130.73 <i>-20.15</i> 0.00	99.48 <i>-15.35</i> 0.00	341.10 <i>-63.18</i> 0.00	139.88 <i>-24.43</i> 0.00	135.61 <i>-22.03</i> 0.00	116.66 <i>-19.39</i> 0.00	90.05 <i>-15.07</i> 0.00	104.81 <i>-17.24</i> 0.00	101.41 <i>-16.07</i> 0.00	83.28 <i>-13.54</i> 0.00	71.99 <i>-11.74</i> 0.00	159.00 <i>-1.12</i> <i>-66.80</i>	84.48 <i>-13.66</i> 0.00	114.46 <i>-19.20</i> 0.00	119.19 <i>-19.53</i> 0.00	140.03 <i>-22.44</i> 0.00	108.25 <i>-17.90</i> 0.00	101.12 <i>-15.38</i> 0.00	106.11 <i>-14.65</i> 0.00
PJM 61847	58.12 <i>-2.97</i> 0.00	96.56 <i>-5.57</i> 0.00	70.94 <i>-4.14</i> 0.00	48.18 <i>-2.63</i> 0.00	94.93 <i>-5.23</i> 0.00	143.95 <i>-6.93</i> 0.00	110.12 <i>-4.71</i> 0.00	383.28 <i>-21.00</i> 0.00	156.64 <i>-7.66</i> 0.00	151.41 <i>-6.23</i> 0.00	130.13 <i>-5.93</i> 0.00	100.54 <i>-4.59</i> 0.00	117.01 <i>-5.04</i> 0.00	112.45 <i>-5.03</i> 0.00	92.45 <i>-4.37</i> 0.00	80.02 <i>-3.71</i> 0.00	100.00 <i>-2.15</i> <i>-8.83</i>	100.00 <i>-7.70</i> <i>67.27</i>	127.60 <i>-6.06</i> 0.00	132.76 <i>-5.97</i> 0.00	155.75 <i>-6.72</i> 0.00	120.15 <i>-6.00</i> 0.00	111.93 <i>-4.57</i> 0.00	116.86 <i>-3.90</i> 0.00
WEST 61752	59.23 <i>-1.87</i> 0.00	97.81 <i>-4.33</i> 0.00	72.61 <i>-2.46</i> 0.00	49.18 <i>-1.62</i> 0.00	96.81 <i>-3.35</i> 0.00	146.55 <i>-4.34</i> 0.00	111.64 <i>-3.19</i> 0.00	382.46 <i>-21.82</i> 0.00	157.06 <i>-7.24</i> 0.00	152.63 <i>-5.01</i> 0.00	131.39 <i>-4.66</i> 0.00	101.14 <i>-3.99</i> 0.00	117.43 <i>-4.62</i> 0.00	113.67 <i>-3.82</i> 0.00	93.19 <i>-3.63</i> 0.00	80.59 <i>-3.14</i> 0.00	83.38 <i>-3.24</i> 0.00	94.61 <i>-3.53</i> 0.00	128.22 <i>-5.45</i> 0.00	133.55 <i>-5.17</i> 0.00	156.86 <i>-5.61</i> 0.00	121.22 <i>-4.93</i> 0.00	113.31 <i>-3.19</i> 0.00	119.19 <i>-1.57</i> 0.00