

# Day Ahead Market Zonal LBMP

Zonal Data		--- LBMP \$										--- Marginal Cost of Losses										--- Marginal Cost of Congestion										04/09/2004	
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		35.73 1.19 0.00	34.28 1.17 0.00	33.45 1.02 0.00	32.80 1.00 0.00	33.39 1.04 0.00	38.98 1.30 0.00	46.53 1.69 0.00	52.47 1.55 0.00	55.09 1.97 0.00	60.64 2.32 0.00	58.41 2.17 0.00	54.62 1.99 0.00	54.26 1.95 0.00	53.39 1.69 0.00	52.37 1.60 0.00	51.70 1.59 0.00	52.55 1.70 0.00	52.12 1.72 0.00	53.15 1.70 0.00	56.45 2.20 0.00	54.65 2.02 0.00	53.18 1.73 0.00	45.02 1.37 0.00	41.49 1.41 0.00								
CENTRL 61754		33.44 -1.10 0.00	32.10 -1.01 0.00	31.52 -0.91 0.00	30.96 -0.84 0.00	31.46 -0.89 0.00	36.74 -0.94 0.00	43.70 -1.14 0.00	50.36 -0.56 0.00	52.74 -0.38 0.00	57.88 -0.44 0.00	55.84 -0.40 0.00	51.89 -0.74 0.00	51.63 -0.68 0.00	50.58 -1.12 0.00	49.55 -1.22 0.00	48.90 -1.21 0.00	49.47 -1.38 0.00	49.17 -1.23 0.00	50.28 -1.17 0.00	53.58 -0.67 0.00	51.94 -0.69 0.00	50.50 -0.95 0.00	42.32 -1.33 0.00	38.56 -1.52 0.00								
DUNWOD 61760		36.30 1.76 0.00	34.63 1.52 0.00	33.82 1.39 0.00	33.14 1.34 0.00	33.71 1.36 0.00	39.38 1.70 0.00	47.04 2.20 0.00	53.01 2.09 0.00	55.62 2.50 0.00	61.35 3.03 0.00	59.00 2.76 0.00	55.47 2.84 0.00	55.03 2.72 0.00	54.08 2.38 0.00	53.11 2.34 0.00	52.42 2.31 0.00	53.19 2.34 0.00	52.67 2.27 0.00	53.56 2.11 0.00	57.02 2.77 0.00	55.37 2.74 0.00	53.87 2.42 0.00	45.92 2.27 0.00	42.53 2.45 0.00								
GENESE 61753		33.31 -1.23 0.00	31.95 -1.16 0.00	31.51 -0.92 0.00	31.09 -0.71 0.00	31.59 -0.76 0.00	36.51 -1.17 0.00	42.69 -2.15 0.00	49.57 -1.35 0.00	52.19 -0.93 0.00	57.25 -1.07 0.00	55.44 -0.80 0.00	51.31 -1.32 0.00	51.14 -1.17 0.00	49.83 -1.87 0.00	48.61 -2.16 0.00	48.01 -2.10 0.00	48.34 -2.51 0.00	48.03 -2.37 0.00	49.25 -2.20 0.00	52.81 -1.44 0.00	51.25 -1.38 0.00	49.66 -1.79 0.00	41.57 -2.08 0.00	37.63 -2.45 0.00								
H Q 61844		34.51 -0.03 0.00	33.04 -0.07 0.00	32.40 -0.03 0.00	31.74 -0.06 0.00	32.29 -0.06 0.00	36.28 -0.08 1.32	45.29 -0.13 -0.58	51.61 -0.20 -0.89	52.64 -0.48 0.00	57.68 -0.64 0.00	55.68 -0.56 0.00	52.21 -0.42 0.00	51.84 -0.47 0.00	51.60 -0.10 0.00	50.77 0.00 0.00	50.11 0.00 0.00	50.95 0.10 0.00	50.45 0.05 0.00	51.60 0.15 0.00	53.82 -0.43 0.00	52.21 -0.42 0.00	51.24 -0.21 0.00	43.81 0.00 -0.16	39.88 0.12								
HUD VL 61758		35.70 1.16 0.00	34.11 1.00 0.00	33.31 0.88 0.00	32.62 0.82 0.00	33.19 0.84 0.00	38.68 1.00 0.00	46.16 1.32 0.00	51.69 0.77 0.00	54.28 1.16 0.00	59.98 1.66 0.00	57.62 1.38 0.00	54.25 1.62 0.00	53.86 1.55 0.00	52.96 1.26 0.00	51.97 1.20 0.00	51.28 1.17 0.00	52.08 1.23 0.00	51.43 1.03 0.00	52.25 0.80 0.00	55.76 1.51 0.00	54.15 1.52 0.00	52.73 1.28 0.00	44.98 1.33 0.00	41.82 1.74 0.00								
LONGIL 61762		37.20 2.66 0.00	35.39 2.28 0.00	34.49 2.06 0.00	33.74 1.94 0.00	34.37 2.02 0.00	40.27 2.59 0.00	47.09 2.25 0.00	53.73 2.81 0.00	56.57 3.45 0.00	62.19 3.87 0.00	59.89 3.65 0.00	58.47 3.63 -2.21	56.38 3.55 -0.52	55.94 3.16 -1.08	54.79 3.09 -0.93	54.71 3.07 -1.53	53.97 3.11 -0.01	53.42 3.02 0.00	56.37 2.87 -2.05	59.46 3.64 -1.57	59.50 3.55 -3.32	55.32 3.19 -0.68	46.14 2.49 0.00	43.09 3.01								
MHK VL 61756		34.38 -0.16 0.00	32.92 -0.19 0.00	32.25 -0.18 0.00	31.62 -0.18 0.00	32.17 -0.18 0.00	37.57 -0.11 0.00	44.81 -0.03 0.00	51.14 0.22 0.00	53.44 0.32 0.00	58.66 0.34 0.00	56.58 0.34 0.00	52.92 0.29 0.00	52.51 0.20 0.00	51.80 0.10 0.00	50.84 0.07 0.00	50.16 0.05 0.00	50.92 0.07 0.00	50.52 0.12 0.00	51.66 0.21 0.00	54.48 0.23 0.00	52.84 0.21 0.00	51.47 0.02 0.00	43.52 -0.13 0.00	39.81 -0.27 0.00								
MILLWD 61759		35.80 1.26 0.00	34.18 1.07 0.00	33.35 0.92 0.00	32.67 0.87 0.00	33.24 0.89 0.00	38.83 1.15 0.00	46.36 1.52 0.00	52.16 1.24 0.00	54.76 1.64 0.00	60.39 2.07 0.00	58.06 1.82 0.00	54.62 1.99 0.00	54.22 1.91 0.00	53.30 1.60 0.00	52.32 1.55 0.00	51.66 1.55 0.00	52.45 1.60 0.00	51.86 1.46 0.00	52.73 1.28 0.00	56.17 1.92 0.00	54.52 1.89 0.00	53.04 1.59 0.00	45.24 1.59 0.00	41.94 1.86 0.00								
N.Y.C. 61761		36.73 2.19 0.00	35.05 1.94 0.00	34.20 1.77 0.00	33.50 1.70 0.00	34.09 1.74 0.00	39.86 2.18 0.00	47.66 2.82 0.00	58.25 2.77 -4.56	60.12 3.26 -3.74	64.04 3.78 -1.94	62.37 3.44 -2.69	61.22 3.52 -5.07	61.42 3.41 -5.70	60.25 3.04 -5.51	58.31 2.96 -4.58	57.86 2.95 -4.80	58.38 2.98 -4.55	58.23 2.92 -4.91	61.45 2.80 -7.20	63.13 3.51 -5.37	61.44 3.45 -5.36	58.79 3.02 -4.32	52.22 2.79 -5.78	43.06 2.98 0.00								
NORTH 61755		34.05 -0.49 0.00	32.64 -0.47 0.00	31.99 -0.44 0.00	31.31 -0.49 0.00	31.86 -0.49 0.00	37.04 -0.64 0.00	44.06 -0.78 0.00	50.05 -0.87 0.00	52.01 -1.11 0.00	56.73 -1.59 0.00	54.95 -1.29 0.00	51.72 -0.91 0.00	51.06 -1.25 0.00	50.97 -0.73 0.00	50.16 -0.61 0.00	49.51 -0.60 0.00	50.44 -0.41 0.00	49.94 -0.46 0.00	51.27 -0.18 0.00	53.32 -0.93 0.00	51.72 -0.91 0.00	50.55 -0.90 0.00	43.25 -0.40 0.00	39.51 -0.57								
NPX 61845		35.78 1.24 0.00	34.24 1.13 0.00	33.47 1.04 0.00	32.79 0.99 0.00	33.35 1.00 0.00	37.60 1.24 1.32	47.03 1.61 -0.58	53.24 1.43 -0.89	54.87 1.75 0.00	60.42 2.10 0.00	58.21 1.97 0.00	54.58 1.95 0.00	54.19 1.88 0.00	53.30 1.60 0.00	52.29 1.52 0.00	51.66 1.55 0.00	52.43 1.58 0.00	51.96 1.56 0.00	52.94 1.49 0.00	56.20 1.95 0.00	54.52 1.89 0.00	53.10 1.65 0.00	45.29 1.48 -0.16	41.56 1.60 0.12								

PJH 61846	31.43 <i>-3.11</i> 0.00	30.23 <i>-2.88</i> 0.00	30.00 <i>-2.43</i> 0.00	29.73 <i>-2.07</i> 0.00	30.15 <i>-2.20</i> 0.00	33.01 <i>-3.35</i> 1.32	39.81 <i>-5.61</i> -0.58	47.13 <i>-4.68</i> -0.89	48.66 <i>-4.46</i> 0.00	53.25 <i>-5.07</i> 0.00	51.74 <i>-4.50</i> 0.00	47.58 <i>-5.05</i> 0.00	47.50 <i>-4.81</i> 0.00	45.96 <i>-5.74</i> 0.00	44.63 <i>-6.14</i> 0.00	44.15 <i>-5.96</i> 0.00	44.24 <i>-6.61</i> 0.00	44.00 <i>-6.40</i> 0.00	45.28 <i>-6.17</i> 0.00	49.04 <i>-5.21</i> 0.00	47.47 <i>-5.16</i> 0.00	46.00 <i>-5.45</i> 0.00	38.79 <i>-5.02</i> -0.16	34.99 <i>-4.97</i> 0.12
PJM 61847	30.08 <i>-4.46</i> 0.00	29.00 <i>-4.11</i> 0.00	28.51 <i>-3.92</i> 0.00	28.49 <i>-3.31</i> 0.00	28.69 <i>-3.66</i> 0.00	32.97 <i>-3.39</i> 1.32	41.52 <i>-3.90</i> -0.58	50.64 <i>-1.17</i> -0.89	52.22 <i>-0.90</i> 0.00	56.98 <i>-1.34</i> 0.00	55.00 <i>-1.24</i> 0.00	50.00 <i>-2.63</i> 0.00	49.54 <i>-2.77</i> 0.00	47.31 <i>-4.39</i> 0.00	46.25 <i>-4.52</i> 0.00	45.70 <i>-4.41</i> 0.00	45.97 <i>-4.88</i> 0.00	46.17 <i>-4.23</i> 0.00	47.54 <i>-3.91</i> 0.00	52.35 <i>-1.90</i> 0.00	50.00 <i>-2.63</i> 0.00	48.21 <i>-3.24</i> 0.00	39.14 <i>-4.67</i> -0.16	34.00 <i>-5.85</i> 0.23
WEST 61752	31.29 <i>-3.25</i> 0.00	30.14 <i>-2.97</i> 0.00	29.86 <i>-2.57</i> 0.00	29.65 <i>-2.15</i> 0.00	30.03 <i>-2.32</i> 0.00	34.41 <i>-3.27</i> 0.00	39.59 <i>-5.25</i> 0.00	47.23 <i>-3.69</i> 0.00	49.74 <i>-3.38</i> 0.00	54.45 <i>-3.87</i> 0.00	52.86 <i>-3.38</i> 0.00	48.40 <i>-4.23</i> 0.00	48.27 <i>-4.04</i> 0.00	46.54 <i>-5.16</i> 0.00	45.14 <i>-5.63</i> 0.00	44.68 <i>-5.43</i> 0.00	44.72 <i>-6.13</i> 0.00	44.54 <i>-5.86</i> 0.00	45.90 <i>-5.55</i> 0.00	50.09 <i>-4.16</i> 0.00	48.36 <i>-4.27</i> 0.00	46.73 <i>-4.72</i> 0.00	38.92 <i>-4.73</i> 0.00	35.00 <i>-5.08</i> 0.00