

# Day Ahead Market Zonal LBMP

		--- LBMP \$					--- Marginal Cost of Losses					--- Marginal Cost of Congestion														
Zonal Data		04/07/2004																								
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	43.51 1.36 0.00	39.48 1.19 0.00	38.97 1.13 0.00	38.15 1.11 0.00	38.59 1.16 0.00	44.55 1.29 0.00	52.62 1.68 0.00	57.15 1.58 0.00	60.92 1.86 0.00	61.70 2.06 0.00	59.94 2.13 0.00	58.26 2.03 0.00	55.62 1.84 0.00	53.41 1.60 0.00	52.10 1.28 0.00	52.18 1.31 0.00	52.25 1.33 0.00	51.92 1.26 0.00	53.52 1.62 0.00	63.30 2.19 0.00	60.88 1.99 0.00	53.47 1.60 -0.01	49.01 1.19 -0.01	46.42 1.53 0.00		
CENTRL 61754	41.25 -0.90 0.00	37.33 -0.96 0.00	36.97 -0.87 0.00	36.25 -0.79 0.00	36.64 -0.79 0.00	42.84 -0.42 0.00	50.41 -0.53 0.00	55.25 -0.32 0.00	58.79 -0.27 0.00	59.29 -0.35 0.00	57.32 -0.49 0.00	55.94 -0.29 0.00	53.43 -0.35 0.00	51.20 -0.61 0.00	49.62 -1.20 0.00	49.62 -1.25 0.00	49.62 -1.30 0.00	49.68 -0.98 0.00	51.41 -0.49 0.00	60.62 -0.49 0.00	58.50 -0.39 0.00	51.49 -0.37 0.00	46.76 -1.05 0.00	43.47 -1.42 0.00		
DUNWOD 61760	44.05 1.90 0.00	39.94 1.65 0.00	39.39 1.55 0.00	38.52 1.48 0.00	38.93 1.50 0.00	44.64 1.38 0.00	52.93 1.99 0.00	57.74 2.17 0.00	61.56 2.60 0.10	62.50 2.86 0.00	60.58 2.77 0.00	58.99 2.76 0.00	56.31 2.53 0.00	54.14 2.33 0.00	52.85 2.03 0.00	52.90 2.03 0.00	53.06 2.14 0.00	52.53 1.87 0.00	54.34 2.44 0.00	64.17 3.06 0.00	61.60 2.71 0.00	53.11 2.39 1.14	48.64 2.15 1.32	47.40 2.51 0.00		
GENESE 61753	40.83 -1.32 0.00	36.90 -1.39 0.00	36.47 -1.37 0.00	35.87 -1.17 0.00	36.29 -1.14 0.00	42.73 -0.53 0.00	49.32 -1.62 0.00	55.08 -0.49 0.00	58.64 -0.42 0.00	58.94 -0.70 0.00	57.58 -0.23 0.00	56.43 0.20 0.00	53.76 -0.02 0.00	50.87 -0.94 0.00	49.12 -1.70 0.00	49.67 -1.20 0.00	49.13 -1.79 0.00	49.13 -1.53 0.00	51.21 -0.69 0.00	60.82 -0.29 0.00	58.80 -0.09 0.00	51.63 -0.23 0.00	46.32 -1.49 0.00	42.34 -2.55 0.00		
H Q 61844	39.42 -0.17 2.56	38.21 -0.08 0.00	37.80 -0.04 0.00	36.97 -0.07 0.00	37.36 -0.07 0.00	43.09 -0.17 0.00	50.63 -0.31 0.00	55.35 -0.22 0.00	58.65 -0.41 0.00	59.16 -0.48 0.00	57.46 -0.35 0.00	55.72 -0.51 0.00	53.46 -0.32 0.00	51.65 -0.16 0.00	51.23 0.41 0.00	51.23 0.36 0.00	51.23 0.31 0.00	50.91 0.25 0.00	51.64 -0.26 0.00	60.80 -0.31 0.00	58.60 -0.29 0.00	51.45 -0.41 0.00	47.76 -0.05 0.00	44.76 -0.13 0.00		
HUD VL 61758	43.32 1.17 0.00	39.30 1.01 0.00	38.76 0.92 0.00	37.88 0.84 0.00	38.26 0.83 0.00	43.89 0.63 0.00	51.99 1.05 0.00	56.43 0.86 0.00	60.22 1.18 0.02	61.14 1.50 0.00	59.24 1.43 0.00	57.66 1.43 0.00	55.02 1.24 0.00	53.00 1.19 0.00	51.74 0.92 0.00	51.81 0.94 0.00	51.99 1.07 0.00	51.33 0.67 0.00	53.16 1.26 0.00	62.71 1.60 0.00	60.26 1.37 0.00	52.88 1.27 0.25	48.65 1.12 0.28	46.70 1.81 0.00		
LONGIL 61762	44.60 2.45 0.00	40.90 2.61 0.00	43.04 2.46 -2.74	39.32 2.28 0.00	43.01 2.40 -3.18	45.14 1.88 0.00	53.83 2.89 0.00	59.15 3.58 0.00	65.48 4.21 -2.21	65.45 4.22 -1.59	69.81 3.90 -8.10	66.32 3.87 -6.22	63.45 3.59 -6.08	60.75 3.30 -5.64	59.53 2.98 -5.73	60.43 2.97 -6.59	60.44 3.01 -6.51	72.44 2.81 -18.97	77.12 3.26 -21.96	77.12 4.02 -11.99	75.31 3.45 -12.97	68.47 3.31 -13.30	52.60 2.44 -2.35	47.05 2.16 0.00		
MHK VL 61756	41.96 -0.19 0.00	38.09 -0.20 0.00	37.64 -0.20 0.00	36.85 -0.19 0.00	37.26 -0.17 0.00	43.21 -0.05 0.00	51.04 0.10 0.00	56.12 0.55 0.00	59.61 0.55 0.00	60.16 0.52 0.00	58.48 0.67 0.00	56.82 0.59 0.00	54.38 0.60 0.00	52.18 0.37 0.00	50.98 0.16 0.00	51.07 0.20 0.00	50.93 0.01 0.00	50.75 0.09 0.00	52.12 0.22 0.00	61.50 0.39 0.00	59.37 0.48 0.00	52.05 0.19 0.00	47.74 -0.07 0.00	44.61 -0.28 0.00		
MILLWD 61759	43.45 1.30 0.00	39.42 1.13 0.00	38.86 1.02 0.00	37.98 0.94 0.00	38.38 0.95 0.00	44.01 0.75 0.00	52.13 1.19 0.00	56.84 1.27 0.00	60.64 1.65 0.07	61.54 1.90 0.00	59.65 1.84 0.00	58.08 1.85 0.00	55.44 1.66 0.00	53.31 1.50 0.00	52.06 1.24 0.00	52.19 1.32 0.00	52.29 1.37 0.00	51.72 1.06 0.00	53.48 1.58 0.00	63.18 2.07 0.00	60.65 1.76 0.00	52.58 1.58 0.86	48.25 1.43 0.99	46.77 1.88 0.00		
N.Y.C. 61761	44.63 2.48 0.00	40.43 2.14 0.00	39.85 2.01 0.00	38.96 1.92 0.00	39.37 1.94 0.00	45.25 1.99 0.00	53.58 2.64 0.00	62.21 2.95 -3.69	65.13 3.43 -2.64	68.01 3.76 -4.61	68.14 3.62 -6.71	68.07 3.59 -8.25	68.04 3.30 -10.96	68.12 3.06 -13.25	66.47 2.71 -12.94	65.14 2.74 -11.53	65.89 2.81 -12.16	67.09 2.57 -13.86	73.67 3.15 -18.62	73.48 3.95 -8.42	73.07 3.57 -10.61	61.70 3.13 -6.71	58.95 2.79 -8.35	48.08 3.19 0.00		
NORTH 61755	41.33 -0.82 0.00	37.62 -0.67 0.00	37.22 -0.62 0.00	36.37 -0.67 0.00	36.74 -0.69 0.00	42.35 -0.91 0.00	49.71 -1.23 0.00	54.97 -0.60 0.00	57.98 -1.08 0.00	58.48 -1.16 0.00	56.99 -0.82 0.00	55.01 -1.22 0.00	52.99 -0.79 0.00	51.25 -0.56 0.00	50.93 0.11 0.00	50.94 0.07 0.00	50.93 0.01 0.00	50.57 -0.09 0.00	51.20 -0.70 0.00	60.21 -0.90 0.00	58.06 -0.83 0.00	50.78 -1.08 0.00	47.10 -0.71 0.00	43.98 -0.91 0.00		
NPX 61845	40.94 1.35 2.56	39.48 1.19 0.00	38.98 1.14 0.00	38.11 1.07 0.00	38.55 1.12 0.00	44.34 1.08 0.00	52.42 1.48 0.00	57.07 1.50 0.00	60.84 1.77 -0.01	61.61 1.97 0.00	59.78 1.97 0.00	58.14 1.91 0.00	55.50 1.72 0.00	53.36 1.55 0.00	52.14 1.32 0.00	52.19 1.32 0.00	52.29 1.37 0.00	51.88 1.22 0.00	53.51 1.61 0.00	63.25 2.14 0.00	60.77 1.88 0.00	53.58 1.66 -0.06	49.26 1.39 -0.06	46.60 1.71 0.00		

H 61846	35.00 <i>-3.58</i> <i>3.57</i>	34.84 <i>-3.45</i> <i>0.00</i>	33.99 <i>-3.41</i> <i>0.44</i>	33.42 <i>-3.11</i> <i>0.51</i>	33.41 <i>-3.11</i> <i>0.91</i>	34.00 <i>-2.81</i> <i>6.45</i>	42.17 <i>-5.65</i> <i>3.12</i>	50.74 <i>-4.83</i> <i>0.00</i>	54.04 <i>-5.02</i> <i>0.00</i>	54.39 <i>-5.25</i> <i>0.00</i>	52.49 <i>-5.32</i> <i>0.00</i>	51.34 <i>-4.89</i> <i>0.00</i>	48.78 <i>-5.00</i> <i>0.00</i>	46.78 <i>-5.03</i> <i>0.00</i>	44.92 <i>-5.90</i> <i>0.00</i>	44.66 <i>-6.21</i> <i>0.00</i>	45.01 <i>-5.91</i> <i>0.00</i>	44.88 <i>-5.78</i> <i>0.00</i>	47.13 <i>-4.77</i> <i>0.00</i>	55.00 <i>-6.11</i> <i>0.00</i>	53.35 <i>-5.54</i> <i>0.00</i>	47.35 <i>-4.51</i> <i>0.00</i>	42.74 <i>-5.07</i> <i>0.00</i>	39.55 <i>-5.34</i> <i>0.00</i>
PJM 61847	36.68 <i>-2.91</i> <i>2.56</i>	35.00 <i>-3.29</i> <i>0.00</i>	34.89 <i>-2.95</i> <i>0.00</i>	34.78 <i>-2.26</i> <i>0.00</i>	35.00 <i>-2.43</i> <i>0.00</i>	42.14 <i>-1.12</i> <i>0.00</i>	49.97 <i>-0.97</i> <i>0.00</i>	54.85 <i>-0.72</i> <i>0.00</i>	58.35 <i>-0.71</i> <i>0.00</i>	58.92 <i>-0.72</i> <i>0.00</i>	55.61 <i>-2.20</i> <i>0.00</i>	54.99 <i>-1.24</i> <i>0.00</i>	52.76 <i>-1.02</i> <i>0.00</i>	50.00 <i>-1.81</i> <i>0.00</i>	47.01 <i>-3.81</i> <i>0.00</i>	46.09 <i>-4.78</i> <i>0.00</i>	46.34 <i>-4.58</i> <i>0.00</i>	47.92 <i>-2.74</i> <i>0.00</i>	50.60 <i>-1.30</i> <i>0.00</i>	60.74 <i>-0.37</i> <i>0.00</i>	57.95 <i>-0.94</i> <i>0.00</i>	50.72 <i>-1.14</i> <i>0.00</i>	44.32 <i>-3.49</i> <i>0.00</i>	40.00 <i>-4.89</i> <i>0.00</i>
WEST 61752	38.69 <i>-3.46</i> <i>0.00</i>	34.87 <i>-3.42</i> <i>0.00</i>	34.50 <i>-3.34</i> <i>0.00</i>	34.04 <i>-3.00</i> <i>0.00</i>	34.42 <i>-3.01</i> <i>0.00</i>	40.74 <i>-2.52</i> <i>0.00</i>	45.86 <i>-5.08</i> <i>0.00</i>	51.69 <i>-3.88</i> <i>0.00</i>	54.98 <i>-4.08</i> <i>0.00</i>	55.37 <i>-4.27</i> <i>0.00</i>	53.31 <i>-4.50</i> <i>0.00</i>	52.21 <i>-4.02</i> <i>0.00</i>	49.66 <i>-4.12</i> <i>0.00</i>	47.54 <i>-4.27</i> <i>0.00</i>	45.40 <i>-5.42</i> <i>0.00</i>	45.01 <i>-5.86</i> <i>0.00</i>	45.46 <i>-5.46</i> <i>0.00</i>	45.54 <i>-5.12</i> <i>0.00</i>	47.86 <i>-4.04</i> <i>0.00</i>	56.06 <i>-5.05</i> <i>0.00</i>	54.30 <i>-4.59</i> <i>0.00</i>	48.03 <i>-3.83</i> <i>0.00</i>	43.10 <i>-4.71</i> <i>0.00</i>	39.63 <i>-5.26</i> <i>0.00</i>