

Day Ahead Market Zonal LBMP

Zonal Data		--- LBMP \$						--- Marginal Cost of Losses						--- Marginal Cost of Congestion										03/07/2004	
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	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	37.58 1.47 0.00	30.36 1.24 0.00	29.15 1.15 0.00	27.77 1.08 0.00	27.86 1.09 0.00	28.78 1.13 0.00	30.65 1.21 0.00	32.40 1.22 0.00	39.50 1.73 0.00	42.79 1.99 0.00	45.55 2.28 0.00	43.34 2.12 0.00	40.54 1.96 0.00	39.52 1.96 0.00	38.67 1.91 0.00	38.82 1.93 0.00	41.48 2.13 0.00	46.53 2.47 0.00	65.74 4.02 0.00	63.40 3.76 0.00	54.76 3.16 0.00	48.58 2.57 0.00	40.27 1.93 0.00	36.33 1.52 0.00	
CENTRL 61754	34.58 -1.53 0.00	27.88 -1.24 0.00	26.88 -1.12 0.00	25.65 -1.04 0.00	25.73 -1.04 0.00	26.57 -1.08 0.00	28.17 -1.27 0.00	30.03 -1.15 0.00	36.09 -1.68 0.00	38.93 -1.87 0.00	41.21 -2.06 0.00	39.13 -2.09 0.00	36.65 -1.93 0.00	35.77 -1.79 0.00	34.98 -1.78 0.00	35.10 -1.79 0.00	37.37 -1.98 0.00	41.97 -2.09 0.00	59.02 -2.70 0.00	56.94 -2.70 0.00	49.27 -2.33 0.00	43.88 -2.13 0.00	36.58 -1.76 0.00	33.21 -1.60 0.00	
DUNWOD 61760	37.95 1.84 0.00	30.55 1.43 0.00	29.26 1.26 0.00	27.86 1.17 0.00	27.92 1.15 0.00	28.84 1.19 0.00	30.79 1.35 0.00	32.65 1.47 0.00	39.89 2.12 0.00	43.17 2.37 0.00	46.00 2.73 0.00	43.73 2.51 0.00	40.89 2.31 0.00	39.93 2.37 0.00	39.08 2.32 0.00	39.25 2.36 0.00	41.95 2.60 0.00	46.88 2.82 0.00	65.92 4.20 0.00	63.93 4.29 0.00	55.26 3.66 0.00	49.09 3.08 0.00	40.72 2.38 0.00	36.90 2.09 0.00	
GENESE 61753	35.11 -1.00 0.00	28.35 -0.77 0.00	27.50 -0.50 0.00	26.21 -0.48 0.00	26.32 -0.45 0.00	27.12 -0.53 0.00	28.53 -0.91 0.00	30.58 -0.60 0.00	36.71 -1.06 0.00	39.16 -1.64 0.00	41.29 -1.98 0.00	39.28 -1.94 0.00	36.86 -1.72 0.00	36.12 -1.44 0.00	35.29 -1.47 0.00	35.40 -1.49 0.00	37.51 -1.84 0.00	42.23 -1.83 0.00	59.61 -2.11 0.00	57.36 -2.28 0.00	49.07 -2.53 0.00	44.16 -1.85 0.00	37.21 -1.13 0.00	33.32 -1.49 0.00	
H Q 61844	32.14 -0.04 3.93	29.09 -0.03 0.00	27.97 -0.03 0.00	26.66 -0.03 0.00	26.74 -0.03 0.00	27.62 -0.03 0.00	29.53 0.09 0.00	31.27 0.09 0.00	37.88 0.11 0.00	40.92 0.12 0.00	43.31 0.04 0.00	41.34 0.12 0.00	38.70 0.12 0.00	37.56 0.00 0.00	36.76 0.00 0.00	36.89 0.00 0.00	39.35 0.00 0.00	44.02 -0.04 0.00	61.41 -0.31 0.00	59.34 -0.30 0.00	51.45 -0.15 0.00	45.92 -0.09 0.00	38.30 -0.04 0.00	34.78 -0.03 0.00	
HUD VL 61758	37.31 1.20 0.00	30.01 0.89 0.00	28.75 0.75 0.00	27.46 0.77 0.00	27.51 0.74 0.00	28.35 0.70 0.00	30.29 0.85 0.00	31.87 0.69 0.00	38.98 1.21 0.00	42.11 1.31 0.00	44.95 1.68 0.00	42.75 1.53 0.00	39.99 1.41 0.00	39.04 1.48 0.00	38.21 1.45 0.00	38.39 1.50 0.00	41.04 1.69 0.00	45.77 1.71 0.00	64.45 2.73 0.00	62.47 2.83 0.00	54.00 2.40 0.00	47.96 1.95 0.00	39.81 1.47 0.00	36.32 1.51 0.00	
LONGIL 61762	44.62 2.79 -5.72	36.91 2.23 -5.56	32.89 2.04 -2.85	40.92 1.90 -12.33	40.91 1.89 -12.25	41.09 1.96 -11.48	43.13 2.15 -11.54	42.78 2.29 -9.31	43.85 2.99 -3.09	52.71 3.21 -8.70	60.67 3.50 -13.90	59.70 3.29 -15.19	59.12 3.04 -17.50	57.60 3.09 -16.95	57.57 3.04 -17.77	57.57 3.08 -17.60	62.24 3.40 -19.49	79.42 3.70 -31.66	72.48 5.50 -5.26	72.53 5.41 -7.48	72.51 4.75 -16.16	68.65 4.02 -18.62	43.75 3.15 -2.26	42.06 2.92 -4.33	
MHK VL 61756	36.16 0.05 0.00	29.05 -0.07 0.00	27.93 -0.07 0.00	26.63 -0.06 0.00	26.71 -0.06 0.00	27.61 -0.04 0.00	29.36 -0.08 0.00	31.29 0.11 0.00	37.63 -0.14 0.00	40.81 0.01 0.00	43.29 0.02 0.00	41.24 0.02 0.00	38.57 -0.01 0.00	37.52 -0.04 0.00	36.75 -0.01 0.00	36.86 -0.03 0.00	39.33 -0.02 0.00	44.07 0.01 0.00	61.91 0.19 0.00	59.83 0.19 0.00	51.77 0.17 0.00	46.04 0.03 0.00	38.35 0.01 0.00	34.77 -0.04 0.00	
MILLWD 61759	37.46 1.35 0.00	30.14 1.02 0.00	28.87 0.87 0.00	27.49 0.80 0.00	27.56 0.79 0.00	28.45 0.80 0.00	30.40 0.96 0.00	32.18 1.00 0.00	39.32 1.55 0.00	42.53 1.73 0.00	45.35 2.08 0.00	43.13 1.91 0.00	40.32 1.74 0.00	39.36 1.80 0.00	38.54 1.78 0.00	38.71 1.82 0.00	41.40 2.05 0.00	46.22 2.16 0.00	64.96 3.24 0.00	62.98 3.34 0.00	54.44 2.84 0.00	48.36 2.35 0.00	40.14 1.80 0.00	36.43 1.62 0.00	
N.Y.C. 61761	38.42 2.31 0.00	30.89 1.77 0.00	29.58 1.58 0.00	28.14 1.45 0.00	28.21 1.44 0.00	29.13 1.48 0.00	31.12 1.68 0.00	33.04 1.86 0.00	40.35 2.58 0.00	43.69 2.89 0.00	46.55 3.28 0.00	44.27 3.05 0.00	41.70 2.74 -0.38	41.06 2.80 -0.70	40.51 2.75 -1.00	40.62 2.79 -0.94	42.42 3.07 0.00	47.45 3.39 0.00	66.73 5.01 0.00	64.69 5.05 0.00	57.15 4.33 -1.22	53.54 3.65 -3.88	41.58 2.81 -0.43	37.29 2.48 0.00	
NORTH 61755	35.79 -0.32 0.00	28.87 -0.25 0.00	27.73 -0.27 0.00	26.43 -0.26 0.00	26.49 -0.28 0.00	27.38 -0.27 0.00	29.52 0.08 0.00	31.26 0.08 0.00	37.88 0.11 0.00	40.91 0.11 0.00	43.08 -0.19 0.00	41.36 0.14 0.00	38.72 0.14 0.00	37.33 -0.23 0.00	36.55 -0.21 0.00	36.66 -0.23 0.00	39.13 -0.22 0.00	43.73 -0.33 0.00	60.97 -0.75 0.00	58.95 -0.69 0.00	51.18 -0.42 0.00	45.56 -0.45 0.00	38.03 -0.31 0.00	34.55 -0.26 0.00	
NPX 61845	33.52 1.34 3.93	30.20 1.08 0.00	28.95 0.95 0.00	27.60 0.91 0.00	27.68 0.91 0.00	28.59 0.94 0.00	30.47 1.03 0.00	32.21 1.03 0.00	39.28 1.51 0.00	42.51 1.71 0.00	45.26 1.99 0.00	43.08 1.86 0.00	40.28 1.70 0.00	39.29 1.73 0.00	38.45 1.69 0.00	38.62 1.73 0.00	41.24 1.89 0.00	46.17 2.11 0.00	64.99 3.27 0.00	62.86 3.22 0.00	54.33 2.73 0.00	48.26 2.25 0.00	40.03 1.69 0.00	36.27 1.46 0.00	

H 61846	29.44 <i>-2.74</i> 3.93	26.99 <i>-2.13</i> 0.00	26.40 <i>-1.60</i> 0.00	25.25 <i>-1.44</i> 0.00	25.35 <i>-1.42</i> 0.00	25.99 <i>-1.66</i> 0.00	26.88 <i>-2.56</i> 0.00	28.25 <i>-2.93</i> 0.00	33.50 <i>-4.27</i> 0.00	35.29 <i>-5.51</i> 0.00	37.00 <i>-6.27</i> 0.00	35.12 <i>-6.10</i> 0.00	33.18 <i>-5.40</i> 0.00	32.75 <i>-4.81</i> 0.00	32.05 <i>-4.71</i> 0.00	32.09 <i>-4.80</i> 0.00	33.76 <i>-5.59</i> 0.00	37.89 <i>-6.17</i> 0.00	53.51 <i>-8.21</i> 0.00	51.47 <i>-8.17</i> 0.00	44.58 <i>-7.02</i> 0.00	39.71 <i>-6.30</i> 0.00	34.12 <i>-4.22</i> 0.00	31.61 <i>-3.20</i> 0.00
PJM 61847	27.88 <i>-4.30</i> 3.93	25.48 <i>-3.44</i> 0.20	25.00 <i>-3.00</i> 0.00	24.05 <i>-2.64</i> 0.00	24.15 <i>-2.62</i> 0.00	24.89 <i>-2.76</i> 0.00	26.41 <i>-3.03</i> 0.00	28.25 <i>-2.93</i> 0.00	33.65 <i>-4.12</i> 0.00	36.31 <i>-4.49</i> 0.00	37.73 <i>-5.54</i> 0.00	35.37 <i>-5.85</i> 0.00	33.30 <i>-5.28</i> 0.00	32.00 <i>-4.92</i> 0.64	31.98 <i>-4.78</i> 0.00	31.98 <i>-4.91</i> 0.00	33.84 <i>-5.51</i> 0.00	38.42 <i>-5.64</i> 0.00	55.05 <i>-6.67</i> 0.00	52.48 <i>-7.16</i> 0.00	45.72 <i>-5.88</i> 0.00	40.30 <i>-5.71</i> 0.00	33.89 <i>-4.45</i> 0.00	30.88 <i>-3.93</i> 0.00
WEST 61752	33.14 <i>-2.97</i> 0.00	26.86 <i>-2.26</i> 0.00	26.28 <i>-1.72</i> 0.00	25.14 <i>-1.55</i> 0.00	25.25 <i>-1.52</i> 0.00	25.91 <i>-1.74</i> 0.00	26.90 <i>-2.54</i> 0.00	28.37 <i>-2.81</i> 0.00	33.65 <i>-4.12</i> 0.00	35.47 <i>-5.33</i> 0.00	37.09 <i>-6.18</i> 0.00	35.13 <i>-6.09</i> 0.00	33.21 <i>-5.37</i> 0.00	32.72 <i>-4.84</i> 0.00	32.04 <i>-4.72</i> 0.00	32.08 <i>-4.81</i> 0.00	33.75 <i>-5.60</i> 0.00	38.00 <i>-6.06</i> 0.00	53.80 <i>-7.92</i> 0.00	51.70 <i>-7.94</i> 0.00	44.86 <i>-6.74</i> 0.00	39.83 <i>-6.18</i> 0.00	34.16 <i>-4.18</i> 0.00	31.47 <i>-3.34</i> 0.00