

# Day Ahead Market Zonal LBMP

Zonal Data		--- LBMP \$						--- Marginal Cost of Losses						--- Marginal Cost of Congestion												11/18/1999	
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	28.21 1.23 0.00	27.30 1.19 0.00	27.30 1.19 0.00	26.53 1.16 0.00	27.30 1.19 0.00	28.32 1.24 0.00	32.83 1.44 0.00	31.74 1.39 0.00	33.85 1.48 0.00	34.57 1.51 0.00	35.94 1.57 0.00	34.38 1.51 0.00	33.33 1.46 0.00	32.88 1.44 0.00	32.81 1.44 0.00	32.69 1.43 0.00	34.38 1.51 0.00	46.01 2.01 0.00	35.94 1.57 0.00	34.93 1.53 0.00	33.33 1.46 0.00	29.87 1.31 0.00	27.04 1.18 0.00	29.82 1.30 0.00			
CENTRL 61754	26.22 -0.76 0.00	25.37 -0.74 0.00	25.37 -0.74 0.00	24.65 -0.72 0.00	25.37 -0.74 0.00	26.31 -0.77 0.00	30.50 -0.89 0.00	29.49 -0.86 0.00	31.45 -0.92 0.00	32.12 -0.94 0.00	33.39 -0.98 0.00	31.94 -0.93 0.00	30.97 -0.90 0.00	30.55 -0.89 0.00	30.48 -0.89 0.00	30.37 -0.89 0.00	31.94 -0.93 0.00	42.74 -1.26 0.00	33.39 -0.98 0.00	32.45 -0.95 0.00	30.97 -0.90 0.00	27.75 -0.81 0.00	25.13 -0.73 0.00	27.71 -0.81 0.00			
DUNWOD 61760	29.13 2.15 0.00	28.19 2.08 0.00	28.19 2.08 0.00	27.39 2.02 0.00	28.19 2.08 0.00	29.23 2.15 0.00	33.89 2.50 0.00	32.76 2.41 0.00	33.59 2.57 1.35	34.58 2.63 1.11	36.46 2.73 0.64	34.30 2.61 1.18	32.87 2.53 1.53	32.25 2.50 1.69	32.15 2.49 1.71	31.99 2.48 1.75	34.30 2.61 1.18	47.50 3.50 0.00	36.46 2.73 0.64	35.07 2.66 0.99	32.87 2.53 1.53	28.38 2.27 2.45	27.83 2.06 0.09	30.79 2.27 0.00			
GENESE 61753	26.07 -0.91 0.00	25.23 -0.88 0.00	25.23 -0.88 0.00	24.52 -0.85 0.00	25.23 -0.88 0.00	26.17 -0.91 0.00	30.33 -1.06 0.00	29.33 -1.02 0.00	31.27 -1.10 0.00	31.94 -1.12 0.00	33.21 -1.16 0.00	31.76 -1.11 0.00	30.79 -1.08 0.00	30.38 -1.06 0.00	30.31 -1.06 0.00	30.20 -1.06 0.00	31.76 -1.11 0.00	42.51 -1.49 0.00	33.21 -1.16 0.00	32.27 -1.13 0.00	30.79 -1.08 0.00	27.60 -0.96 0.00	24.99 -0.87 0.00	27.56 -0.96 0.00			
H Q 61844	27.79 0.81 0.00	26.89 0.78 0.00	26.89 0.78 0.00	26.13 0.76 0.00	26.89 0.78 0.00	27.89 0.81 0.00	32.33 0.94 0.00	31.26 0.91 0.00	33.34 0.97 0.00	34.05 0.99 0.00	35.40 1.03 0.00	33.85 0.98 0.00	32.82 0.95 0.00	32.38 0.94 0.00	32.31 0.94 0.00	32.20 0.94 0.00	33.85 0.98 0.00	45.32 1.32 0.00	35.40 1.03 0.00	34.40 1.00 0.00	32.82 0.95 0.00	29.41 0.85 0.00	26.63 0.77 0.00	29.37 0.85 0.00			
HUD VL 61758	28.50 1.52 0.00	27.58 1.47 0.00	27.58 1.47 0.00	26.80 1.43 0.00	27.58 1.47 0.00	28.61 1.53 0.00	33.16 1.77 0.00	32.06 1.71 0.00	33.81 1.83 0.39	34.61 1.87 0.32	36.12 1.94 0.19	34.38 1.85 0.34	33.23 1.80 0.44	32.72 1.77 0.49	32.65 1.77 0.49	32.52 1.76 0.50	34.38 1.85 0.34	46.48 2.48 0.00	36.12 1.94 0.19	34.99 1.88 0.29	33.23 1.80 0.44	29.47 1.61 0.70	27.29 1.46 0.03	30.13 1.61 0.00			
LONGIL 61762	29.42 2.44 0.00	28.47 2.36 0.00	28.47 2.36 0.00	27.67 2.30 0.00	28.47 2.36 0.00	29.53 2.45 0.00	34.23 2.84 0.00	33.10 2.75 0.00	37.84 2.93 -2.54	38.12 2.99 -2.07	38.66 3.11 -1.18	38.05 2.98 -2.20	37.64 2.89 -2.88	37.46 2.85 -3.17	37.42 2.84 -3.21	37.38 2.83 -3.29	38.05 2.98 -2.20	66.84 3.98 -18.86	66.88 3.11 -29.40	66.89 3.03 -30.46	66.90 2.89 -32.14	35.76 2.59 -4.61	30.69 2.34 -2.49	31.10 2.58 0.00			
MHK VL 61756	27.09 0.11 0.00	26.21 0.10 0.00	26.21 0.10 0.00	25.47 0.10 0.00	26.21 0.10 0.00	27.19 0.11 0.00	31.52 0.13 0.00	30.47 0.12 0.00	32.50 0.13 0.00	33.19 0.13 0.00	34.51 0.14 0.00	33.00 0.13 0.00	32.00 0.13 0.00	31.57 0.13 0.00	31.50 0.13 0.00	31.38 0.12 0.00	33.00 0.13 0.00	44.17 0.17 0.00	34.51 0.14 0.00	33.53 0.13 0.00	32.00 0.13 0.00	28.67 0.11 0.00	25.96 0.10 0.00	28.63 0.11 0.00			
MILLWD 61759	28.87 1.89 0.00	27.94 1.83 0.00	27.94 1.83 0.00	27.14 1.77 0.00	27.94 1.83 0.00	28.97 1.89 0.00	33.59 2.20 0.00	32.47 2.12 0.00	33.55 2.27 1.09	34.49 2.32 0.89	36.27 2.41 0.51	34.23 2.30 0.94	32.87 2.23 1.23	32.28 2.20 1.36	32.19 2.20 1.38	32.04 2.19 1.41	34.23 2.30 0.94	47.08 3.08 0.00	36.27 2.41 0.51	34.95 2.34 0.79	32.87 2.23 1.23	28.59 2.00 1.97	27.60 1.81 0.07	30.51 1.99 0.00			
N.Y.C. 61761	30.25 2.57 -0.70	28.90 2.49 -0.30	28.88 2.49 -0.28	28.53 2.42 -0.74	28.88 2.49 -0.28	29.66 2.58 0.00	33.05 2.99 1.33	33.24 2.89 0.00	39.32 3.09 -3.86	44.31 3.15 -8.10	44.35 3.28 -6.70	44.31 3.14 -8.30	44.28 3.04 -9.37	44.28 3.00 -9.84	44.26 2.99 -9.90	44.27 2.98 -10.03	44.31 3.14 -8.30	48.20 4.20 0.00	39.46 3.28 -1.81	44.31 3.18 -7.73	44.28 3.04 -9.37	43.85 2.72 -12.57	39.54 2.47 -11.21	31.65 2.72 -0.41			
NORTH 61755	26.72 -0.26 0.00	25.86 -0.25 0.00	25.86 -0.25 0.00	25.13 -0.24 0.00	25.86 -0.25 0.00	26.82 -0.26 0.00	31.09 -0.30 0.00	30.06 -0.29 0.00	32.06 -0.31 0.00	32.74 -0.32 0.00	34.03 -0.34 0.00	32.55 -0.32 0.00	31.56 -0.31 0.00	31.14 -0.30 0.00	31.07 -0.30 0.00	30.96 -0.30 0.00	32.55 -0.32 0.00	43.56 -0.44 0.00	34.03 -0.34 0.00	33.07 -0.33 0.00	31.56 -0.31 0.00	28.29 -0.27 0.00	25.61 -0.25 0.00	28.25 -0.27 0.00			
NPX 61845	27.33 0.35 0.00	26.45 0.34 0.00	26.45 0.34 0.00	25.70 0.33 0.00	26.45 0.34 0.00	27.43 0.35 0.00	31.80 0.41 0.00	30.74 0.39 0.00	32.79 0.42 0.00	33.49 0.43 0.00	34.82 0.45 0.00	33.30 0.43 0.00	32.28 0.41 0.00	31.85 0.41 0.00	31.78 0.41 0.00	31.67 0.41 0.00	33.30 0.43 0.00	44.57 0.57 0.00	34.82 0.45 0.00	33.83 0.43 0.00	32.28 0.41 0.00	28.93 0.37 0.00	26.20 0.34 0.00	28.89 0.37 0.00			

PJM 61846	22.44 <i>-4.54</i> 0.00	21.72 <i>-4.39</i> 0.00	21.72 <i>-4.39</i> 0.00	21.11 <i>-4.26</i> 0.00	21.72 <i>-4.39</i> 0.00	22.53 <i>-4.55</i> 0.00	26.11 <i>-5.28</i> 0.00	25.25 <i>-5.10</i> 0.00	26.93 <i>-5.44</i> 0.00	27.50 <i>-5.56</i> 0.00	28.59 <i>-5.78</i> 0.00	27.34 <i>-5.53</i> 0.00	26.51 <i>-5.36</i> 0.00	26.15 <i>-5.29</i> 0.00	26.09 <i>-5.28</i> 0.00	26.00 <i>-5.26</i> 0.00	27.34 <i>-5.53</i> 0.00	36.60 <i>-7.40</i> 0.00	28.59 <i>-5.78</i> 0.00	27.78 <i>-5.62</i> 0.00	26.51 <i>-5.36</i> 0.00	23.76 <i>-4.80</i> 0.00	21.51 <i>-4.35</i> 0.00	23.72 <i>-4.80</i> 0.00
PJM 61847	23.17 <i>-3.81</i> 0.00	22.42 <i>-3.69</i> 0.00	22.42 <i>-3.69</i> 0.00	21.79 <i>-3.58</i> 0.00	22.42 <i>-3.69</i> 0.00	23.25 <i>-3.83</i> 0.00	26.95 <i>-4.44</i> 0.00	26.06 <i>-4.29</i> 0.00	27.79 <i>-4.58</i> 0.00	28.39 <i>-4.67</i> 0.00	29.51 <i>-4.86</i> 0.00	28.22 <i>-4.65</i> 0.00	27.36 <i>-4.51</i> 0.00	27.00 <i>-4.44</i> 0.00	26.93 <i>-4.44</i> 0.00	26.84 <i>-4.42</i> 0.00	28.22 <i>-4.65</i> 0.00	37.78 <i>-6.22</i> 0.00	29.51 <i>-4.86</i> 0.00	28.68 <i>-4.72</i> 0.00	27.36 <i>-4.51</i> 0.00	24.52 <i>-4.04</i> 0.00	22.21 <i>-3.65</i> 0.00	24.49 <i>-4.03</i> 0.00
WEST 61752	25.65 <i>-1.33</i> 0.00	24.82 <i>-1.29</i> 0.00	24.82 <i>-1.29</i> 0.00	24.12 <i>-1.25</i> 0.00	24.82 <i>-1.29</i> 0.00	25.74 <i>-1.34</i> 0.00	29.83 <i>-1.56</i> 0.00	28.84 <i>-1.51</i> 0.00	30.77 <i>-1.60</i> 0.00	31.42 <i>-1.64</i> 0.00	32.66 <i>-1.71</i> 0.00	31.24 <i>-1.63</i> 0.00	30.29 <i>-1.58</i> 0.00	29.88 <i>-1.56</i> 0.00	29.81 <i>-1.56</i> 0.00	29.71 <i>-1.55</i> 0.00	31.24 <i>-1.63</i> 0.00	41.81 <i>-2.19</i> 0.00	32.66 <i>-1.71</i> 0.00	31.74 <i>-1.66</i> 0.00	30.29 <i>-1.58</i> 0.00	27.15 <i>-1.41</i> 0.00	24.58 <i>-1.28</i> 0.00	27.11 <i>-1.41</i> 0.00