

Day Ahead Market Zonal LBMP

--- LBMP \$

--- Marginal Cost of Losses

--- Marginal Cost of Congestion

Zonal Data

10/02/2006

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	29.23	26.71	24.41	25.20	24.95	28.91	37.96	42.63	47.09	47.45	49.28	49.64	49.64	51.03	50.19	47.71	47.70	47.95	49.33	54.29	50.23	42.52	38.84	34.79
61757	1.07 0.00	0.85 0.00	0.71 0.00	0.76 0.00	0.70 0.00	0.92 0.00	1.28 0.00	1.48 0.00	1.81 0.00	2.17 0.00	2.26 0.00	2.32 0.00	2.27 0.00	2.24 0.00	2.16 0.00	1.92 0.00	2.10 0.00	2.02 0.00	1.99 0.00	2.34 0.00	2.02 0.00	1.60 0.00	0.84 0.00	0.85 0.00
CENTRL	27.37 -0.79 0.00	25.24 -0.62 0.00	23.25 -0.45 0.00	23.98 -0.46 0.00	23.76 -0.48 0.00	27.26 -0.73 0.00	35.95 -0.73 0.00	40.98 -0.16 0.00	45.14 -0.14 0.00	44.96 -0.32 0.00	46.65 -0.38 0.00	46.85 -0.47 0.00	46.89 -0.47 0.00	48.40 -0.39 0.00	47.64 -0.38 0.00	45.33 -0.46 0.00	45.01 -0.59 0.00	45.38 -0.55 0.00	46.87 -0.47 0.00	51.27 -0.68 0.00	47.68 -0.53 0.00	40.68 -0.25 0.00	37.81 -0.19 0.00	33.43 -0.51 0.00
DUNWOD	29.68 1.52 0.00	26.95 1.09 0.00	24.60 0.90 0.00	25.34 0.90 0.00	25.12 0.87 0.00	29.27 1.29 0.00	38.84 2.16 0.00	43.45 2.30 0.00	48.22 2.94 0.00	48.54 3.26 0.00	50.60 3.57 0.00	50.96 3.64 0.00	51.01 3.65 0.00	52.69 3.90 0.00	51.87 3.84 0.00	49.45 3.66 0.00	49.30 3.69 0.00	49.55 3.63 0.00	51.18 3.83 0.00	56.21 4.26 0.00	52.02 3.81 0.00	43.96 3.03 0.00	40.20 2.20 0.00	36.01 2.07 0.00
GENESE	27.52 -0.65 0.00	25.42 -0.44 0.00	23.46 -0.24 0.00	24.24 -0.20 0.00	24.17 -0.07 0.00	27.37 -0.62 0.00	35.91 -0.77 0.00	41.27 0.12 0.00	45.46 0.18 0.00	44.65 -0.63 0.00	46.13 -0.89 0.00	46.28 -1.04 0.00	46.32 -1.04 0.00	48.01 -0.78 0.00	47.31 -0.72 0.00	44.96 -0.82 0.00	44.33 -1.28 0.00	44.92 -1.01 0.00	46.39 -0.95 0.00	50.60 -1.35 0.00	47.20 -1.01 0.00	40.72 -0.20 0.00	38.46 0.46 0.00	33.50 -0.44 0.00
H Q	28.22 0.06 0.00	25.96 0.13 0.03	23.87 0.14 -0.03	24.56 0.12 0.00	24.39 0.15 0.00	28.15 0.17 0.00	36.68 0.00 0.00	40.98 -0.16 0.00	45.05 -0.23 0.00	45.05 -0.23 0.00	46.79 -0.24 0.00	47.08 -0.24 0.00	47.13 -0.24 0.00	48.44 -0.34 0.00	47.69 -0.34 0.00	45.51 -0.27 0.00	45.33 -0.27 0.00	45.65 -0.28 0.00	47.06 -0.28 0.00	51.64 -0.31 0.00	47.97 -0.24 0.00	40.64 -0.29 0.00	37.89 -0.11 0.00	33.91 -0.03 0.00
HUD VL	29.57 1.41 0.00	26.87 1.01 0.00	24.55 0.85 0.00	25.30 0.86 0.00	25.07 0.82 0.00	29.19 1.20 0.00	38.59 1.91 0.00	43.00 1.85 0.00	47.68 2.40 0.00	48.00 2.72 0.00	50.03 3.01 0.00	50.35 3.03 0.00	50.40 3.03 0.00	52.05 3.27 0.00	51.20 3.17 0.00	48.85 3.07 0.00	48.70 3.10 0.00	48.96 3.03 0.00	50.61 3.27 0.00	55.58 3.64 0.00	51.44 3.23 0.00	43.42 2.50 0.00	39.75 1.75 0.00	35.74 1.80 0.00
LONGIL	30.25 2.08 0.00	27.31 1.45 0.00	24.95 1.26 0.00	25.76 1.32 0.00	25.55 1.31 0.00	29.69 1.71 0.00	41.35 2.93 -1.73	44.03 2.88 0.00	49.08 3.80 0.00	49.47 4.17 -0.02	51.32 4.28 -0.02	52.72 4.45 -0.95	52.77 4.50 -0.90	53.59 4.78 -0.02	52.75 4.71 -0.02	64.37 4.40 -14.19	52.00 4.47 -1.93	50.74 4.54 -0.36	52.00 4.59 -0.07	74.87 4.99 -17.94	53.61 4.58 -0.82	50.98 3.72 -6.33	44.03 2.93 -3.11	41.79 2.82 -5.03
MHK VL	28.36 0.20 0.00	26.09 0.23 0.00	23.89 0.19 0.00	24.59 0.15 0.00	24.46 0.22 0.00	28.27 0.28 0.00	37.34 0.66 0.00	41.93 0.78 0.00	46.32 1.04 0.00	46.46 1.18 0.00	48.01 0.99 0.00	48.45 1.14 0.00	48.55 1.18 0.00	49.86 1.07 0.00	49.08 1.06 0.00	46.52 0.73 0.00	46.51 0.91 0.00	46.85 0.92 0.00	48.05 0.71 0.00	53.04 1.09 0.00	49.17 0.96 0.00	41.62 0.70 0.00	38.23 0.23 0.00	34.42 0.48 0.00
MILLWD	29.60 1.44 0.00	26.89 1.03 0.00	24.55 0.85 0.00	25.30 0.86 0.00	25.07 0.82 0.00	29.22 1.23 0.00	38.77 2.09 0.00	43.41 2.26 0.00	48.13 2.85 0.00	48.45 3.17 0.00	50.50 3.48 0.00	50.87 3.55 0.00	50.92 3.55 0.00	52.59 3.81 0.00	51.77 3.75 0.00	49.36 3.57 0.00	49.21 3.60 0.00	49.51 3.58 0.00	51.08 3.74 0.00	56.10 4.16 0.00	51.87 3.66 0.00	43.79 2.86 0.00	40.09 2.09 0.00	35.88 1.93 0.00
N.Y.C.	30.00 1.83 0.00	27.21 1.34 0.00	24.82 1.11 0.00	25.57 1.12 0.00	25.34 1.09 0.00	29.53 1.54 0.00	39.25 2.57 0.00	43.99 2.84 0.00	48.98 3.49 -0.21	49.73 3.80 -0.64	51.76 4.18 -0.55	52.48 4.21 -0.95	52.50 4.22 -0.92	53.29 4.49 -0.02	57.34 4.42 -4.89	56.32 4.26 -6.28	56.24 4.24 -6.39	56.39 4.23 -6.24	57.00 4.40 -5.26	56.83 4.88 0.00	52.60 4.39 0.00	46.01 3.56 -1.53	40.66 2.66 0.00	36.42 2.48 0.00
NORTH	28.33 0.17 0.00	26.12 0.26 0.00	23.96 0.26 0.00	24.68 0.24 0.00	24.51 0.27 0.00	28.29 0.31 0.00	36.90 0.22 0.00	41.23 0.08 0.00	45.55 0.27 0.00	45.55 0.27 0.00	47.26 0.24 0.00	47.60 0.28 0.00	47.60 0.24 0.00	48.88 0.10 0.00	48.07 0.05 0.00	45.65 -0.14 0.00	45.56 -0.05 0.00	45.83 -0.09 0.00	47.20 -0.14 0.00	51.95 0.00 0.00	48.31 0.10 0.00	40.76 -0.16 0.00	37.96 -0.04 0.00	34.11 0.17 0.00
NPX	29.18 1.01 0.00	26.55 0.72 0.03	24.35 0.62 -0.03	25.08 0.64 0.00	24.82 0.58 0.00	28.83 0.84 0.00	38.00 1.32 0.00	42.55 1.40 0.00	47.00 1.72 0.00	47.32 2.04 0.00	49.18 2.16 0.00	49.54 2.22 0.00	49.55 2.18 0.00	51.08 2.29 0.00	50.28 2.26 0.00	47.94 2.15 0.00	47.88 2.28 0.00	48.13 2.20 0.00	49.61 2.27 0.00	54.55 2.60 0.00	50.38 2.17 0.00	42.69 1.76 0.00	39.06 1.06 0.00	35.06 1.12 0.00

H 61846	26.98 <i>-1.18</i> 0.00	25.00 <i>-0.83</i> 0.03	23.26 <i>-0.47</i> <i>-0.03</i>	24.00 <i>-0.44</i> 0.00	24.00 <i>-0.24</i> 0.00	26.70 <i>-1.29</i> 0.00	34.52 <i>-2.16</i> 0.00	40.49 <i>-0.66</i> 0.00	44.37 <i>-0.91</i> 0.00	42.88 <i>-2.40</i> 0.00	44.01 <i>-3.01</i> 0.00	44.01 <i>-3.31</i> 0.00	44.00 <i>-3.36</i> 0.00	45.76 <i>-3.02</i> 0.00	45.19 <i>-2.83</i> 0.00	42.95 <i>-2.84</i> 0.00	42.05 <i>-3.56</i> 0.00	42.85 <i>-3.08</i> 0.00	44.31 <i>-3.03</i> 0.00	48.00 <i>-3.95</i> 0.00	45.08 <i>-3.13</i> 0.00	39.74 <i>-1.19</i> 0.00	38.00 <i>0.00</i> 0.00	32.62 <i>-1.32</i> 0.00
PJM 61847	25.71 <i>-2.45</i> 0.00	23.71 <i>-2.12</i> 0.03	22.19 <i>-1.54</i> <i>-0.03</i>	22.80 <i>-1.64</i> 0.00	22.38 <i>-1.87</i> 0.00	25.86 <i>-2.13</i> 0.00	34.66 <i>-2.02</i> 0.00	40.41 <i>-0.74</i> 0.00	44.55 <i>-0.72</i> 0.00	44.06 <i>-1.22</i> 0.00	45.61 <i>-1.41</i> 0.00	45.71 <i>-1.61</i> 0.00	45.85 <i>-1.52</i> 0.00	47.42 <i>-1.37</i> 0.00	46.73 <i>-1.30</i> 0.00	44.46 <i>-1.33</i> 0.00	43.92 <i>-1.69</i> 0.00	44.41 <i>-1.52</i> 0.00	45.92 <i>-1.42</i> 0.00	50.03 <i>-1.92</i> 0.00	46.62 <i>-1.59</i> 0.00	40.15 <i>-0.78</i> 0.00	37.58 <i>-0.42</i> 0.00	32.58 <i>-1.36</i> 0.00
WEST 61752	27.09 <i>-1.07</i> 0.00	25.11 <i>-0.75</i> 0.00	23.25 <i>-0.45</i> 0.00	24.10 <i>-0.34</i> 0.00	24.07 <i>-0.17</i> 0.00	26.87 <i>-1.12</i> 0.00	34.96 <i>-1.72</i> 0.00	41.35 <i>0.21</i> 0.00	45.32 <i>0.05</i> 0.00	43.79 <i>-1.49</i> 0.00	45.00 <i>-2.02</i> 0.00	45.00 <i>-2.32</i> 0.00	45.00 <i>-2.37</i> 0.00	46.88 <i>-1.90</i> 0.00	46.30 <i>-1.73</i> 0.00	44.00 <i>-1.79</i> 0.00	42.96 <i>-2.64</i> 0.00	43.81 <i>-2.11</i> 0.00	45.31 <i>-2.04</i> 0.00	49.14 <i>-2.81</i> 0.00	46.14 <i>-2.07</i> 0.00	40.44 <i>-0.49</i> 0.00	38.76 <i>0.76</i> 0.00	32.92 <i>-1.02</i> 0.00