

# Day Ahead Market Zonal LBMP

--- LBMP \$

### --- Marginal Cost of Losses

--- Marginal Cost of Congestion

## Zonal Data

10/11/2011

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	31.37 0.77 0.00	29.66 0.92 0.00	28.00 0.92 0.00	26.72 0.85 0.00	27.53 0.93 0.00	31.26 0.94 0.00	35.86 0.84 0.00	40.38 1.29 0.00	41.43 1.52 0.00	43.58 1.47 0.00	44.57 1.71 0.00	45.50 1.71 0.00	47.93 1.84 0.00	49.89 1.96 0.00	49.98 1.97 -0.02	48.90 1.93 0.00	48.53 1.91 0.00	47.09 1.81 0.00	54.21 2.28 0.00	57.69 2.22 0.00	45.46 1.71 0.00	39.84 1.42 0.00	34.73 0.95 0.00	30.25 0.45 0.00
CENTRL 61754	30.85 0.24 0.00	28.91 0.17 0.00	27.19 0.11 0.00	25.97 0.10 0.00	26.65 0.05 0.00	30.51 0.18 0.00	35.37 0.35 0.00	38.97 -0.12 0.00	39.59 -0.32 0.00	41.77 -0.34 0.00	42.38 -0.47 0.00	43.31 -0.48 0.00	45.67 -0.41 0.00	47.44 -0.48 0.00	47.52 -0.48 0.00	46.51 -0.47 0.00	46.10 -0.51 0.00	44.92 -0.36 0.00	51.51 -0.42 0.00	55.25 -0.22 0.00	43.50 -0.26 0.00	38.15 -0.27 0.00	33.62 -0.17 0.00	30.01 0.21 0.00
DUNWOD 61760	32.26 1.65 0.00	30.24 1.49 0.00	28.46 1.38 0.00	27.03 1.16 0.00	27.93 1.33 0.00	31.87 1.55 0.00	36.80 1.79 0.00	41.98 2.89 0.00	43.10 3.19 0.00	45.60 3.49 0.00	46.54 3.69 0.00	47.61 3.81 0.00	50.33 4.24 0.00	52.24 4.31 0.00	52.71 4.46 -0.25	51.36 4.37 -0.01	50.90 4.29 0.00	49.18 3.89 0.00	56.19 4.26 0.00	59.91 4.44 0.00	47.13 3.37 0.00	41.45 3.04 0.00	36.19 2.40 0.00	31.47 1.67 0.00
GENESE 61753	30.45 -0.15 0.00	28.51 -0.23 0.00	26.78 -0.30 0.00	25.58 -0.28 0.00	26.17 -0.43 0.00	30.11 -0.21 0.00	34.91 -0.11 0.00	38.35 -0.74 0.00	38.83 -1.08 0.00	40.80 -1.31 0.00	41.27 -1.59 0.00	42.13 -1.66 0.00	44.43 -1.66 0.00	46.29 -1.63 0.00	46.22 -1.78 0.00	45.24 -1.74 0.00	44.89 -1.72 0.00	43.83 -1.45 0.00	50.21 -1.71 0.00	54.09 -1.39 0.00	42.58 -1.18 0.00	37.46 -0.96 0.00	33.21 -0.57 0.00	29.51 -0.30 0.00
H Q 61844	30.46 0.00 0.15	28.89 0.00 -0.15	27.08 0.00 0.00	25.87 0.00 0.00	26.60 0.00 0.00	30.32 0.00 0.00	34.83 0.00 0.18	39.27 0.00 -0.18	39.91 0.00 0.00	42.10 0.00 0.00	42.86 0.00 0.00	43.80 0.00 0.00	46.09 0.00 0.00	47.92 0.00 0.00	48.00 0.00 0.00	46.98 0.00 0.00	46.62 0.00 0.00	45.28 0.00 0.00	51.93 0.00 0.00	55.48 0.00 0.00	43.76 0.00 0.00	38.42 0.00 0.00	33.79 0.00 0.00	29.80 0.00 0.00
HUD VL 61758	32.41 1.81 0.00	30.35 1.61 0.00	28.59 1.52 0.00	27.19 1.32 0.00	28.09 1.49 0.00	32.05 1.73 0.00	37.01 2.00 0.00	42.02 2.93 0.00	43.14 3.23 0.00	45.60 3.49 0.00	46.54 3.69 0.00	47.61 3.81 0.00	50.28 4.19 0.00	52.19 4.27 0.00	52.59 4.42 -0.17	51.31 4.32 -0.01	50.86 4.24 0.00	49.18 3.89 0.00	56.24 4.31 0.00	60.02 4.55 0.00	47.17 3.41 0.00	41.49 3.07 0.00	36.25 2.47 0.00	31.56 1.76 0.00
LONGIL 61762	52.00 2.97 -18.43	37.64 2.70 -6.20	44.00 2.46 -14.46	28.50 2.28 -0.36	29.17 2.53 -0.05	48.00 2.85 -14.83	49.07 3.40 -10.66	47.08 4.77 -3.23	67.00 4.99 -22.10	68.23 5.35 -20.78	48.89 5.61 -0.42	51.14 5.61 -1.74	52.26 6.18 0.00	54.30 6.37 0.00	54.80 6.43 -0.37	53.47 6.48 -0.01	53.82 6.20 -1.01	50.85 5.87 0.00	58.00 6.08 0.00	62.24 6.77 0.00	51.80 5.34 -2.71	47.89 4.34 -5.13	40.52 3.45 -3.29	39.60 2.74 -7.06
MHK VL 61756	31.03 0.43 0.00	29.03 0.29 0.00	27.35 0.27 0.00	26.33 0.47 0.00	26.92 0.32 0.00	30.72 0.39 0.00	35.96 0.95 0.00	39.95 0.86 0.00	40.67 0.76 0.00	43.03 0.93 0.00	43.67 0.81 0.00	44.58 0.79 0.00	46.50 0.41 0.00	48.45 0.53 0.00	48.45 0.43 -0.02	47.30 0.33 0.00	47.08 0.47 0.00	45.87 0.59 0.00	52.71 0.78 0.00	56.53 1.05 0.00	44.81 1.05 0.00	39.23 0.81 0.00	34.26 0.47 0.00	30.37 0.57 0.00
MILLWD 61759	32.26 1.65 0.00	30.21 1.47 0.00	28.43 1.35 0.00	27.03 1.16 0.00	27.90 1.30 0.00	31.87 1.55 0.00	36.87 1.86 0.00	42.02 2.93 0.00	43.14 3.23 0.00	45.64 3.54 0.00	46.58 3.73 0.00	47.65 3.85 0.00	50.37 4.29 0.00	52.28 4.36 0.00	52.70 4.46 -0.24	51.36 4.37 -0.01	50.95 4.34 0.00	49.22 3.94 0.00	56.29 4.36 0.00	60.08 4.60 0.00	47.17 3.41 0.00	41.45 3.04 0.00	36.22 2.43 0.00	31.47 1.67 0.00
N.Y.C. 61761	32.57 1.96 -0.01	30.47 1.72 0.00	28.67 1.60 0.00	27.19 1.32 0.00	28.06 1.46 0.00	32.02 1.70 0.00	36.94 1.93 0.00	42.29 3.21 0.00	44.21 3.59 -0.70	46.66 3.87 -0.69	47.41 4.03 -0.53	47.81 4.12 0.11	58.00 4.61 -7.31	54.19 4.74 -1.53	54.55 4.85 -1.70	53.64 4.74 -1.92	53.09 4.66 -1.82	51.92 4.26 -2.38	59.54 4.52 -3.09	62.56 4.66 -2.42	49.75 3.63 -2.36	46.42 3.34 -4.66	39.67 2.70 -3.18	31.72 1.91 -0.01
NORTH 61755	28.28 -2.33 0.00	26.41 -2.33 0.00	24.94 -2.14 0.00	25.40 -0.47 0.00	25.24 -1.36 0.00	28.35 -1.97 0.00	34.67 -0.35 0.00	37.25 -1.84 0.00	37.12 -2.79 0.00	39.62 -2.48 0.00	39.94 -2.91 0.00	40.47 -3.33 0.00	39.17 -6.91 0.00	41.07 -6.85 0.00	40.70 -7.30 0.00	39.60 -7.38 0.00	40.09 -6.53 0.00	39.85 -5.43 0.00	46.11 -5.82 0.00	49.71 -5.77 0.00	41.40 -2.36 0.00	35.92 -2.50 0.00	31.39 -2.40 0.00	28.40 -1.40 0.00
NPX 61845	31.47 1.01 0.15	29.98 1.09 -0.15	28.16 1.08 0.00	26.80 0.93 0.00	27.66 1.06 0.00	31.38 1.06 0.00	33.79 1.05 2.28	43.28 1.92 -2.28	42.11 2.20 0.00	44.42 2.32 0.00	45.34 2.49 0.00	46.38 2.58 0.00	48.94 2.86 0.00	50.85 2.92 0.00	51.09 2.98 -0.11	49.89 2.91 -0.01	49.46 2.84 0.00	47.91 2.63 0.00	54.94 3.01 0.00	58.42 2.94 0.00	46.03 2.28 0.00	40.46 2.04 0.00	35.52 1.62 -0.11	30.62 0.92 0.11

H 61846	29.82 <i>-0.64</i> 0.15	28.28 <i>-0.60</i> -0.15	26.37 <i>-0.70</i> 0.00	25.22 <i>-0.65</i> 0.00	25.82 <i>-0.77</i> 0.00	29.50 <i>-0.82</i> 0.00	33.75 <i>-1.09</i> 0.18	36.18 <i>-3.09</i> -0.18	36.04 <i>-3.87</i> 0.00	37.64 <i>-4.46</i> 0.00	37.80 <i>-5.06</i> 0.00	38.58 <i>-5.21</i> 0.00	40.60 <i>-5.48</i> 0.00	42.08 <i>-5.85</i> 0.00	42.05 <i>-5.95</i> 0.00	41.24 <i>-5.73</i> 0.00	40.84 <i>-5.78</i> 0.00	40.03 <i>-5.25</i> 0.00	45.90 <i>-6.02</i> 0.00	49.32 <i>-6.16</i> 0.00	39.21 <i>-4.55</i> 0.00	34.69 <i>-3.73</i> 0.00	31.29 <i>-2.50</i> 0.00	28.61 <i>-1.19</i> 0.00
PJM 61847	30.03 <i>-0.43</i> 0.15	29.46 <i>0.57</i> -0.15	27.59 <i>0.51</i> 0.00	26.26 <i>0.39</i> 0.00	27.05 <i>0.45</i> 0.00	30.90 <i>0.58</i> 0.00	35.50 <i>0.67</i> 0.18	40.02 <i>0.74</i> -0.18	40.55 <i>0.64</i> 0.00	42.82 <i>0.72</i> 0.00	43.54 <i>0.69</i> 0.00	37.54 <i>-6.18</i> 0.08	39.00 <i>-6.68</i> 0.40	48.50 <i>0.91</i> 0.33	48.81 <i>1.01</i> 0.20	47.83 <i>1.03</i> 0.18	46.88 <i>0.51</i> 0.25	46.00 <i>0.77</i> 0.05	52.45 <i>0.73</i> 0.21	51.28 <i>-4.05</i> -0.14	44.37 <i>0.61</i> 0.00	38.85 <i>0.54</i> 0.11	34.19 <i>0.41</i> 0.00	30.31 <i>0.51</i> 0.00
WEST 61752	30.51 <i>-0.09</i> 0.00	28.60 <i>-0.14</i> 0.00	26.83 <i>-0.24</i> 0.00	25.64 <i>-0.23</i> 0.00	26.25 <i>-0.35</i> 0.00	30.08 <i>-0.24</i> 0.00	34.74 <i>-0.28</i> 0.00	36.70 <i>-2.38</i> 0.00	36.80 <i>-3.11</i> 0.00	38.53 <i>-3.58</i> 0.00	38.78 <i>-4.07</i> 0.00	39.59 <i>-4.20</i> 0.00	41.66 <i>-4.42</i> 0.00	43.23 <i>-4.70</i> 0.00	43.15 <i>-4.85</i> 0.00	42.32 <i>-4.65</i> 0.00	41.86 <i>-4.75</i> 0.00	40.98 <i>-4.30</i> 0.00	47.10 <i>-4.83</i> 0.00	50.70 <i>-4.77</i> 0.00	40.26 <i>-3.50</i> 0.00	35.38 <i>-3.04</i> 0.00	31.69 <i>-2.09</i> 0.00	29.15 <i>-0.66</i> 0.00