

# Time Weighted/Integrated Real Time LBMP - Zonal

--- LBMP \$

--- Marginal Cost of Losses

--- Marginal Cost of Congestion

--- Scarcity Pricing In Effect (Y/N)

## Zonal Data

02/11/2004

Name PTID CAPITL	00:00 EST	01:00 EST	02:00 EST	03:00 EST	04:00 EST	05:00 EST	06:00 EST	07:00 EST	08:00 EST	09:00 EST	10:00 EST	11:00 EST	12:00 EST	13:00 EST	14:00 EST	15:00 EST	16:00 EST	17:00 EST	18:00 EST	19:00 EST	20:00 EST	21:00 EST	22:00 EST	23:00 EST
61757	23.56 1.36 0.00 N	22.80 1.29 0.00 N	23.68 1.43 0.00 N	26.72 1.45 0.00 N	27.21 1.56 0.00 N	33.76 1.57 0.00 N	49.54 2.26 0.00 N	50.13 1.78 0.00 N	51.60 1.92 0.00 N	49.31 1.94 0.00 N	50.70 2.08 0.00 N	45.41 1.99 0.00 N	42.80 1.97 0.00 N	44.30 2.32 0.00 N	42.54 2.07 0.00 N	31.93 1.56 0.00 N	46.16 2.51 0.00 N	46.90 1.77 0.00 N	61.76 1.91 0.00 N	62.35 1.85 0.00 N	59.13 1.99 0.00 N	53.94 2.18 0.00 N	50.42 2.26 0.00 N	44.33 2.58 0.00 N
CENTRL 61754	21.76 -0.45 0.00 N	21.18 -0.33 0.00 N	21.92 -0.33 0.00 N	24.79 -0.48 0.00 N	25.13 -0.52 0.00 N	31.62 -0.56 0.00 N	46.47 -0.81 0.00 N	47.56 -0.79 0.00 N	48.87 -0.82 0.00 N	46.62 -0.75 0.00 N	47.89 -0.73 0.00 N	42.75 -0.67 0.00 N	40.08 -0.75 0.00 N	41.15 -0.83 0.00 N	39.70 -0.77 0.00 N	29.77 -0.59 0.00 N	42.67 -0.98 0.00 N	44.22 -0.91 0.00 N	58.91 -0.94 0.00 N	59.63 -0.87 0.00 N	56.16 -0.97 0.00 N	50.85 -0.91 0.00 N	47.34 -0.83 0.00 N	40.96 -0.79 0.00 N
DUNWOD 61760	23.00 0.79 0.00 N	22.18 0.67 0.00 N	22.81 0.55 0.00 N	26.06 0.79 0.00 N	26.48 0.83 0.00 N	33.65 1.47 0.00 N	49.68 2.40 0.00 N	51.45 3.10 0.00 N	52.84 3.15 0.00 N	50.50 3.14 0.00 N	51.79 3.17 0.00 N	46.28 2.85 0.00 N	43.60 2.77 0.00 N	44.69 2.71 0.00 N	43.05 2.58 0.00 N	32.22 1.86 0.00 N	46.39 2.74 0.00 N	48.69 3.56 0.00 N	64.48 4.63 0.00 N	65.19 4.69 0.00 N	61.63 4.49 0.00 N	55.29 3.54 0.00 N	50.91 2.75 0.00 N	43.44 1.69 0.00 N
GENESE 61753	22.38 0.18 0.00 N	21.79 0.28 0.00 N	22.65 0.40 0.00 N	25.49 0.22 0.00 N	25.86 0.21 0.00 N	32.24 0.05 0.00 N	47.05 -0.22 0.00 N	47.46 -0.89 0.00 N	48.99 -0.69 0.00 N	46.76 -0.61 0.00 N	48.21 -0.41 0.00 N	43.19 -0.24 0.00 N	40.60 -0.23 0.00 N	41.92 -0.06 0.00 N	40.43 -0.04 0.00 N	30.36 -0.01 0.00 N	43.41 -0.24 0.00 N	44.38 -0.75 0.00 N	59.13 -0.71 0.00 N	59.66 -0.84 0.00 N	56.07 -1.06 0.00 N	51.13 -0.63 0.00 N	47.68 -0.48 0.00 N	41.80 0.05 0.00 N
H Q 61844	22.21 0.01 0.00 N	21.50 -0.01 0.00 N	22.26 0.00 0.00 N	25.28 0.00 0.00 N	25.63 -0.02 0.00 N	33.97 0.07 0.00 N	47.08 -0.20 0.00 N	48.00 -0.35 0.00 N	49.34 -0.35 0.00 N	47.06 -0.30 0.00 N	48.39 -0.24 0.00 N	43.17 -0.26 0.00 N	40.57 -0.26 0.00 N	41.80 -0.19 0.00 N	40.32 -0.15 0.00 N	39.38 -0.17 2.52 N	43.57 -0.08 0.00 N	44.92 -0.21 0.00 N	59.55 -0.30 0.00 N	59.97 -0.53 0.00 N	56.53 -0.60 0.00 N	51.34 -0.42 0.00 N	47.82 -0.34 0.00 N	41.75 0.00 0.00 N
HUD VL 61758	22.47 0.26 0.00 N	21.72 0.21 0.00 N	22.40 0.14 0.00 N	25.57 0.30 0.00 N	25.96 0.31 0.00 N	32.87 0.69 0.00 N	48.48 1.21 0.00 N	50.07 1.72 0.00 N	51.42 1.73 0.00 N	49.12 1.76 0.00 N	50.38 1.76 0.00 N	45.00 1.58 0.00 N	42.36 1.53 0.00 N	43.41 1.43 0.00 N	41.83 1.36 0.00 N	31.35 0.99 0.00 N	45.10 1.45 0.00 N	47.25 2.11 0.00 N	62.72 2.87 0.00 N	63.43 2.93 0.00 N	59.94 2.81 0.00 N	53.80 2.04 0.00 N	49.62 1.45 0.00 N	42.42 0.67 0.00 N
LONGIL 61762	23.52 1.32 0.00 N	22.73 1.21 0.00 N	23.34 1.08 0.00 N	26.63 1.35 0.00 N	27.08 1.43 0.00 N	34.45 2.27 0.00 N	50.33 3.06 0.00 N	51.97 3.62 0.00 N	53.22 3.53 0.00 N	50.99 3.62 0.00 N	52.61 3.77 -0.22 N	47.22 3.58 -0.22 N	46.45 3.53 -2.09 N	53.31 3.66 -7.67 N	44.85 3.41 -0.97 N	47.05 2.39 -14.30 N	52.03 3.51 -4.87 N	66.70 4.26 -17.31 N	72.33 5.58 -6.91 N	82.40 5.76 -16.15 N	65.41 5.48 -2.80 N	57.06 4.41 -0.89 N	51.98 3.54 -0.27 N	50.44 2.45 -6.24 N
MHK VL 61756	22.74 0.54 0.00 N	22.01 0.50 0.00 N	22.76 0.50 0.00 N	25.80 0.53 0.00 N	26.21 0.56 0.00 N	32.84 0.66 0.00 N	48.18 0.90 0.00 N	49.00 0.65 0.00 N	50.41 0.73 0.00 N	48.15 0.78 0.00 N	49.56 0.93 0.00 N	44.27 0.85 0.00 N	41.62 0.79 0.00 N	42.83 0.85 0.00 N	41.27 0.80 0.00 N	30.97 0.60 0.00 N	44.56 0.91 0.00 N	45.87 0.74 0.00 N	60.79 0.95 0.00 N	61.51 1.01 0.00 N	58.20 1.07 0.00 N	52.82 1.07 0.00 N	49.05 0.89 0.00 N	42.69 0.94 0.00 N
MILLWD 61759	22.66 0.45 0.00 N	21.86 0.35 0.00 N	22.49 0.23 0.00 N	25.70 0.42 0.00 N	26.11 0.46 0.00 N	33.16 0.98 0.00 N	48.94 1.66 0.00 N	50.65 2.30 0.00 N	52.01 2.32 0.00 N	49.70 2.34 0.00 N	50.97 2.35 0.00 N	45.54 2.11 0.00 N	42.89 2.06 0.00 N	43.95 1.97 0.00 N	42.34 1.87 0.00 N	31.69 1.33 0.00 N	45.62 1.97 0.00 N	47.88 2.75 0.00 N	63.44 3.59 0.00 N	64.14 3.64 0.00 N	60.62 3.49 0.00 N	54.39 2.63 0.00 N	50.09 1.93 0.00 N	42.76 1.01 0.00 N
N.Y.C. 61761	33.35 1.19 -9.95 N	33.32 1.03 -10.78 N	25.51 0.89 -2.37 N	26.46 1.18 0.00 N	26.89 1.24 0.00 N	39.40 2.07 -5.15 N	57.68 3.36 -7.05 N	80.35 4.21 -27.79 N	69.61 4.27 -15.65 N	69.39 4.19 -17.83 N	68.22 4.22 -15.38 N	68.45 3.80 -21.23 N	66.02 3.70 -21.49 N	69.52 3.66 -23.89 N	63.04 3.44 -19.13 N	43.37 2.50 -10.50 N	59.03 3.68 -11.70 N	74.75 4.59 -25.03 N	66.71 5.90 -0.96 N	68.24 5.96 -1.78 N	65.71 5.74 -2.84 N	62.78 4.72 -6.31 N	61.65 3.79 -9.70 N	51.22 2.53 -6.94 N

NORTH 61755	22.39 <i>0.19</i> N	21.69 <i>0.18</i> N	22.45 <i>0.20</i> N	25.48 <i>0.21</i> N	25.85 <i>0.20</i> N	32.30 <i>0.12</i> N	47.30 <i>0.03</i> N	48.14 <i>-0.21</i> N	49.51 <i>-0.17</i> N	47.27 <i>-0.10</i> N	48.64 <i>0.02</i> N	43.40 <i>-0.02</i> N	40.80 <i>-0.03</i> N	42.06 <i>0.08</i> N	40.56 <i>0.09</i> N	30.45 <i>0.08</i> N	43.83 <i>0.18</i> N	45.09 <i>-0.04</i> N	59.74 <i>-0.10</i> N	60.18 <i>-0.32</i> N	56.77 <i>-0.36</i> N	51.58 <i>-0.17</i> N	48.04 <i>-0.12</i> N	42.03 <i>0.28</i> N
NPX 61845	22.76 <i>0.55</i> N	22.01 <i>0.50</i> N	22.81 <i>0.56</i> N	25.86 <i>0.59</i> N	26.31 <i>0.66</i> N	34.97 <i>1.07</i> N	48.09 <i>0.81</i> N	48.96 <i>0.61</i> N	50.35 <i>0.66</i> N	48.08 <i>0.72</i> N	49.38 <i>0.76</i> N	44.21 <i>0.79</i> N	41.70 <i>0.87</i> N	43.04 <i>1.06</i> N	41.37 <i>0.89</i> N	41.15 <i>1.60</i> N	44.80 <i>1.15</i> N	45.90 <i>0.77</i> N	60.52 <i>0.67</i> N	61.20 <i>0.70</i> N	58.00 <i>0.87</i> N	52.65 <i>0.90</i> N	49.08 <i>0.92</i> N	42.81 <i>1.06</i> N
O H 61846	21.44 <i>-0.76</i> N	20.96 <i>-0.56</i> N	21.70 <i>-0.56</i> N	24.58 <i>-0.70</i> N	24.85 <i>-0.80</i> N	30.87 <i>-3.03</i> N	45.14 <i>-2.14</i> N	45.88 <i>-2.47</i> N	47.54 <i>-2.14</i> N	45.19 <i>-2.18</i> N	46.48 <i>-2.14</i> N	41.52 <i>-1.90</i> N	39.07 <i>-1.76</i> N	40.06 <i>-1.92</i> N	38.79 <i>-1.68</i> N	35.89 <i>-3.66</i> N	41.34 <i>-2.31</i> N	43.18 <i>-1.95</i> N	58.20 <i>-1.64</i> N	59.09 <i>-1.42</i> N	55.31 <i>-1.83</i> N	49.79 <i>-1.97</i> N	46.25 <i>-1.91</i> N	39.80 <i>-1.95</i> N
PJM 61847	20.97 <i>-1.24</i> N	20.39 <i>-1.12</i> N	21.03 <i>-1.22</i> N	24.01 <i>-1.27</i> N	24.33 <i>-1.32</i> N	33.01 <i>-0.89</i> N	45.15 <i>-2.12</i> N	46.51 <i>-1.84</i> N	47.80 <i>-1.88</i> N	45.40 <i>-1.96</i> N	46.59 <i>-2.03</i> N	41.44 <i>-1.99</i> N	38.97 <i>-1.86</i> N	39.83 <i>-2.15</i> N	38.52 <i>-1.95</i> N	38.54 <i>-1.01</i> N	41.38 <i>-2.27</i> N	43.46 <i>-1.67</i> N	58.13 <i>-1.71</i> N	58.97 <i>-1.53</i> N	55.55 <i>-1.59</i> N	49.78 <i>-1.97</i> N	45.92 <i>-2.24</i> N	39.33 <i>-2.42</i> N
WEST 61752	21.34 <i>-0.86</i> N	20.85 <i>-0.66</i> N	21.58 <i>-0.67</i> N	24.46 <i>-0.82</i> N	24.72 <i>-0.93</i> N	31.11 <i>-1.07</i> N	45.01 <i>-2.27</i> N	45.87 <i>-2.48</i> N	47.56 <i>-2.13</i> N	45.24 <i>-2.13</i> N	46.51 <i>-2.11</i> N	41.50 <i>-1.93</i> N	38.97 <i>-1.86</i> N	39.93 <i>-2.05</i> N	38.68 <i>-1.79</i> N	29.06 <i>-1.30</i> N	41.19 <i>-2.46</i> N	43.10 <i>-2.03</i> N	58.25 <i>-1.60</i> N	59.15 <i>-1.35</i> N	55.28 <i>-1.85</i> N	49.70 <i>-2.06</i> N	46.07 <i>-2.09</i> N	39.54 <i>-2.21</i> N