

Time Weighted/Integrated Real Time LBMP - Zonal

--- LBMP \$

--- Marginal Cost of Losses

--- Marginal Cost of Congestion

Zonal Data

12/06/2002

Name PTID	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
CAPITL 61757	44.25 3.46 0.00	38.93 3.06 0.00	41.64 3.42 0.00	56.55 4.81 0.00	62.16 5.52 0.00	75.06 5.99 0.00	64.62 4.76 0.00	52.90 3.69 0.00	74.20 5.06 0.00	67.12 4.93 0.00	53.78 3.88 0.00	51.16 3.52 0.00	49.23 3.40 0.00	48.16 3.39 0.00	41.37 2.93 0.00	42.37 3.18 0.00	57.53 4.46 0.00	53.61 3.77 0.00	55.49 3.36 0.00	65.82 4.56 0.00	58.96 3.99 0.00	59.61 4.50 0.00	42.26 3.13 0.00	44.46 3.88 0.00
CENTRL 61754	39.46 -1.32 0.00	34.72 -1.14 0.00	36.99 -1.23 0.00	49.98 -1.75 0.00	54.66 -1.99 0.00	66.80 -2.27 0.00	57.87 -1.98 0.00	47.76 -1.44 0.00	67.10 -2.04 0.00	60.29 -1.89 0.00	48.41 -1.50 0.00	46.22 -1.42 0.00	44.47 -1.37 0.00	43.43 -1.34 0.00	37.28 -1.17 0.00	38.04 -1.14 0.00	51.58 -1.48 0.00	48.65 -1.19 0.00	50.96 -1.17 0.00	59.82 -1.44 0.00	53.67 -1.30 0.00	53.68 -1.43 0.00	38.01 -1.11 0.00	39.37 -1.21 0.00
DUNWOD 61760	42.60 1.81 0.00	37.08 1.22 0.00	39.44 1.22 0.00	53.42 1.68 0.00	58.42 1.77 0.00	71.64 2.57 0.00	62.99 3.13 0.00	51.86 2.66 0.00	73.11 3.97 0.00	65.54 3.36 0.00	52.74 2.83 0.00	50.54 2.89 0.00	48.60 2.76 0.00	47.70 2.93 0.00	40.81 2.36 0.00	41.71 2.53 0.00	56.50 3.44 0.00	53.18 3.34 0.00	55.80 3.66 0.00	64.99 3.73 0.00	58.35 3.38 0.00	58.63 3.52 0.00	41.49 2.37 0.00	42.47 1.89 0.00
GENESE 61753	40.86 0.08 0.00	35.98 0.11 0.00	38.24 0.02 0.00	51.69 -0.05 0.00	56.62 -0.03 0.00	69.34 0.27 0.00	59.78 -0.08 0.00	49.45 0.24 0.00	69.48 0.34 0.00	62.70 0.52 0.00	50.40 0.49 0.00	48.05 0.40 0.00	46.22 0.38 0.00	45.13 0.37 0.00	38.75 0.30 0.00	39.44 0.25 0.00	53.48 0.41 0.00	50.46 0.62 0.00	52.50 0.37 0.00	61.93 0.67 0.00	55.46 0.50 0.00	55.43 0.32 0.00	39.21 0.09 0.00	40.69 0.11 0.00
H Q 61844	41.27 0.86 21.32	35.94 0.08 0.00	38.18 -0.04 0.00	51.70 -0.04 0.00	32.04 0.29 25.93	69.72 0.65 0.00	60.39 0.54 0.00	49.67 0.47 0.00	69.75 0.61 0.00	62.11 0.26 2.53	50.29 0.38 0.00	47.99 0.34 0.00	46.06 0.22 0.00	44.87 0.10 0.00	38.59 0.14 0.00	39.32 0.14 0.00	53.14 0.07 0.00	49.93 0.09 0.00	52.20 0.07 0.00	61.49 0.23 0.00	55.27 0.30 0.00	55.43 0.32 0.00	39.34 0.21 0.00	41.75 0.48 2.30
HUD VL 61758	41.87 1.09 0.00	36.57 0.70 0.00	38.93 0.71 0.00	52.70 0.96 0.00	57.60 0.95 0.00	70.46 1.39 0.00	61.80 1.95 0.00	50.79 1.59 0.00	71.48 2.34 0.00	64.13 1.95 0.00	51.54 1.63 0.00	49.33 1.68 0.00	47.45 1.62 0.00	46.39 1.62 0.00	39.86 1.41 0.00	40.72 1.53 0.00	55.20 2.13 0.00	51.96 2.11 0.00	54.52 2.38 0.00	63.56 2.30 0.00	56.97 2.00 0.00	57.10 1.99 0.00	40.60 1.48 0.00	41.75 1.17 0.00
LONGIL 61762	42.56 1.78 0.00	37.10 1.24 0.00	39.61 1.39 0.00	54.00 2.27 0.00	59.10 2.45 0.00	72.31 3.23 0.00	63.44 3.59 0.00	52.11 2.90 0.00	73.63 4.49 0.00	66.14 3.96 0.00	53.31 3.40 0.00	62.17 3.54 -10.99	49.14 3.31 0.00	48.10 3.34 0.00	41.22 2.78 0.00	42.06 2.87 0.00	57.80 3.87 -0.86	93.62 3.93 -39.85	70.92 4.19 -14.60	68.61 4.18 -3.17	58.86 3.89 0.00	64.56 4.00 -5.45	41.79 2.67 0.00	42.67 2.09 0.00
MHK VL 61756	41.98 1.19 0.00	36.80 0.94 0.00	39.22 1.00 0.00	53.10 1.36 0.00	58.16 1.51 0.00	70.95 1.87 0.00	61.45 1.60 0.00	50.46 1.25 0.00	70.81 1.67 0.00	63.66 1.48 0.00	51.10 1.19 0.00	48.75 1.11 0.00	46.88 1.04 0.00	45.77 1.01 0.00	39.31 0.87 0.00	40.06 0.88 0.00	54.36 1.29 0.00	50.89 1.05 0.00	53.11 0.98 0.00	62.65 1.38 0.00	56.23 1.26 0.00	56.44 1.33 0.00	40.02 0.90 0.00	41.64 1.06 0.00
MILLWD 61759	42.02 1.23 0.00	36.60 0.73 0.00	38.93 0.71 0.00	52.71 0.98 0.00	57.65 1.00 0.00	70.68 1.60 0.00	62.10 2.25 0.00	51.11 1.91 0.00	72.00 2.86 0.00	64.53 2.35 0.00	51.91 2.00 0.00	49.73 2.09 0.00	47.83 2.00 0.00	46.84 2.08 0.00	40.16 1.71 0.00	41.05 1.86 0.00	55.61 2.55 0.00	52.32 2.47 0.00	54.91 2.77 0.00	63.97 2.70 0.00	57.42 2.46 0.00	57.63 2.52 0.00	40.85 1.72 0.00	41.88 1.30 0.00
N.Y.C. 61761	43.33 2.54 0.00	37.64 1.78 0.00	39.99 1.77 0.00	54.14 2.41 0.00	59.21 2.57 0.00	72.73 3.65 0.00	64.04 4.18 0.00	55.10 3.54 -2.35	74.46 5.31 -0.01	66.78 4.46 -0.13	62.90 3.78 -9.21	59.28 3.84 -7.79	50.39 3.65 -0.91	52.76 3.69 -4.31	48.46 3.11 -6.91	49.43 3.35 -6.89	59.87 4.52 -2.29	54.39 4.21 -0.33	56.75 4.62 0.00	66.17 4.91 0.00	81.84 4.56 -22.32	61.54 4.68 -1.75	56.22 3.23 -13.86	51.75 2.68 -8.49
NORTH 61755	41.41 0.62 0.00	36.27 0.41 0.00	38.53 0.31 0.00	52.16 0.43 0.00	57.32 0.67 0.00	70.42 1.35 0.00	60.95 1.10 0.00	50.08 0.87 0.00	70.27 1.13 0.00	63.25 1.07 0.00	50.67 0.77 0.00	48.33 0.69 0.00	46.38 0.55 0.00	45.27 0.51 0.00	38.87 0.42 0.00	39.61 0.42 0.00	53.49 0.42 0.00	50.18 0.34 0.00	52.39 0.25 0.00	61.82 0.55 0.00	55.64 0.67 0.00	55.80 0.69 0.00	39.65 0.53 0.00	41.13 0.55 0.00
NPX 61845	41.95 1.54 21.32	38.02 2.15 0.00	40.63 2.41 0.00	55.15 3.41 0.00	33.48 1.73 25.93	73.32 4.25 0.00	63.35 3.49 0.00	51.80 2.60 0.00	72.73 3.59 0.00	64.49 2.64 2.53	52.67 2.76 0.00	50.20 2.56 0.00	48.40 2.57 0.00	47.31 2.54 0.00	40.72 2.27 0.00	41.67 2.48 0.00	56.44 3.37 0.00	52.66 2.81 0.00	54.73 2.60 0.00	64.60 3.33 0.00	57.88 2.91 0.00	58.40 3.29 0.00	41.46 2.34 0.00	42.79 1.52 2.30

O H 61846	31.89 <i>-8.52</i> 21.32	29.55 <i>-6.32</i> 0.00	31.33 <i>-6.89</i> 0.00	42.20 <i>-9.54</i> 0.00	25.23 <i>-6.52</i> 25.93	56.68 <i>-12.39</i> 0.00	49.15 <i>-10.70</i> 0.00	40.53 <i>-8.67</i> 0.00	57.07 <i>-12.06</i> 0.00	52.19 <i>-9.66</i> 2.53	41.30 <i>-8.61</i> 0.00	39.48 <i>-8.17</i> 0.00	38.00 <i>-7.84</i> 0.00	36.98 <i>-7.78</i> 0.00	31.86 <i>-6.59</i> 0.00	32.31 <i>-6.88</i> 0.00	43.65 <i>-9.42</i> 0.00	41.56 <i>-8.29</i> 0.00	43.86 <i>-8.27</i> 0.00	51.07 <i>-10.20</i> 0.00	45.72 <i>-9.25</i> 0.00	45.46 <i>-9.65</i> 0.00	32.43 <i>-6.70</i> 0.00	34.08 <i>-7.19</i> 2.30
PJM 61847	32.51 <i>-7.90</i> 21.32	28.66 <i>-5.18</i> 0.72	25.88 <i>-8.72</i> 19.89	25.74 <i>-8.39</i> 19.29	25.00 <i>-6.75</i> 25.93	64.20 <i>-4.87</i> 0.00	56.12 <i>-3.74</i> 0.00	46.19 <i>-3.02</i> 0.00	65.05 <i>-4.08</i> 0.00	54.25 <i>-7.60</i> 2.53	46.72 <i>-3.19</i> 0.00	44.72 <i>-2.93</i> 0.00	42.64 <i>-3.20</i> 0.00	41.15 <i>-3.62</i> 0.00	35.30 <i>-3.14</i> 0.00	35.86 <i>-3.32</i> 0.00	48.60 <i>-4.47</i> 0.00	45.98 <i>-3.87</i> 0.00	48.47 <i>-3.66</i> 0.00	56.56 <i>-4.71</i> 0.00	50.71 <i>-4.26</i> 0.00	50.67 <i>-4.44</i> 0.00	35.94 <i>-3.18</i> 0.00	35.00 <i>-6.27</i> 2.30
WEST 61752	37.17 <i>-3.62</i> 0.00	32.73 <i>-3.14</i> 0.00	34.65 <i>-3.57</i> 0.00	46.63 <i>-5.11</i> 0.00	50.73 <i>-5.92</i> 0.00	62.75 <i>-6.32</i> 0.00	54.38 <i>-5.47</i> 0.00	44.97 <i>-4.23</i> 0.00	63.29 <i>-5.85</i> 0.00	56.80 <i>-5.38</i> 0.00	45.79 <i>-4.11</i> 0.00	43.78 <i>-3.87</i> 0.00	42.13 <i>-3.71</i> 0.00	40.96 <i>-3.80</i> 0.00	35.31 <i>-3.14</i> 0.00	35.76 <i>-3.43</i> 0.00	48.31 <i>-4.76</i> 0.00	46.08 <i>-3.76</i> 0.00	48.67 <i>-3.46</i> 0.00	56.64 <i>-4.62</i> 0.00	50.76 <i>-4.21</i> 0.00	50.52 <i>-4.59</i> 0.00	35.99 <i>-3.13</i> 0.00	36.63 <i>-3.95</i> 0.00