

Time Weighted/Integrated Real Time LBMP - Zonal

--- LBMP \$

--- Marginal Cost of Losses

--- Marginal Cost of Congestion

Zonal Data

07/17/2002

Name PTID	00:00 EDT	01:00 EDT	02:00 EDT	03:00 EDT	04:00 EDT	05:00 EDT	06:00 EDT	07:00 EDT	08:00 EDT	09:00 EDT	10:00 EDT	11:00 EDT	12:00 EDT	13:00 EDT	14:00 EDT	15:00 EDT	16:00 EDT	17:00 EDT	18:00 EDT	19:00 EDT	20:00 EDT	21:00 EDT	22:00 EDT	23:00 EDT
CAPITL 61757	27.57 1.28 0.00	21.78 1.08 0.00	21.82 1.11 0.00	23.23 1.10 0.00	29.09 1.36 0.00	26.38 1.22 0.00	32.63 1.40 0.00	35.52 1.31 0.00	36.89 0.95 0.00	41.97 0.96 0.00	39.46 0.33 0.00	38.82 -0.08 0.00	40.90 -0.20 0.00	40.45 -0.44 0.00	42.98 -0.19 0.00	47.56 0.01 0.00	69.69 0.20 0.00	45.87 0.42 0.00	46.93 0.30 0.00	42.43 0.18 0.00	45.96 1.04 0.00	46.85 1.68 0.00	39.07 1.04 0.00	38.75 1.02 0.00
CENTRL 61754	25.62 -0.67 0.00	20.29 -0.41 0.00	20.33 -0.37 0.00	21.70 -0.43 0.00	27.00 -0.74 0.00	24.47 -0.70 0.00	30.45 -0.79 0.00	33.45 -0.75 0.00	35.17 -0.78 0.00	40.29 -0.72 0.00	38.65 -0.48 0.00	38.57 -0.33 0.00	40.80 -0.30 0.00	40.71 -0.18 0.00	42.88 -0.29 0.00	47.22 -0.34 0.00	69.03 -0.47 0.00	45.11 -0.33 0.00	46.27 -0.37 0.00	41.87 -0.38 0.00	44.36 -0.55 0.00	44.54 -0.63 0.00	37.45 -0.58 0.00	37.03 -0.71 0.00
DUNWOD 61760	28.05 1.76 0.00	22.00 1.30 0.00	21.92 1.22 0.00	23.49 1.35 0.00	29.46 1.73 0.00	26.77 1.61 0.00	33.40 2.16 0.00	36.92 2.72 0.00	39.20 3.25 0.00	44.56 3.55 0.00	42.68 3.56 0.00	42.92 4.02 0.00	45.36 4.26 0.00	45.33 4.45 0.00	48.01 4.84 0.00	52.98 5.42 0.00	77.31 7.82 0.00	50.57 5.13 0.00	51.64 5.00 0.00	46.70 4.45 0.00	49.39 4.48 0.00	49.25 4.08 0.00	41.44 3.42 0.00	41.03 3.29 0.00
GENESE 61753	25.88 -0.41 0.00	20.47 -0.24 0.00	20.52 -0.18 0.00	21.88 -0.26 0.00	27.32 -0.41 0.00	24.78 -0.39 0.00	30.72 -0.51 0.00	33.69 -0.51 0.00	35.19 -0.75 0.00	40.63 -0.38 0.00	38.92 -0.21 0.00	38.61 -0.30 0.00	41.04 -0.06 0.00	40.71 -0.18 0.00	42.96 -0.21 0.00	47.22 -0.34 0.00	68.78 -0.71 0.00	44.87 -0.58 0.00	46.04 -0.59 0.00	41.64 -0.61 0.00	44.20 -0.72 0.00	44.66 -0.51 0.00	37.67 -0.36 0.00	37.15 -0.59 0.00
H Q 61844	25.72 -0.57 0.00	17.99 -0.24 8.95	20.25 -0.45 0.00	21.66 -0.48 0.00	27.15 -0.58 0.00	19.53 -0.38 9.50	28.05 -0.43 4.69	-2.94 -0.99 38.59	25.00 -1.25 14.12	36.22 -1.02 5.42	34.00 -1.14 6.95	32.96 -1.39 6.41	36.57 -1.34 3.91	39.73 -1.15 0.00	35.98 -1.24 6.90	41.58 -1.53 8.00	44.02 -1.55 6.00	57.25 -1.82 6.00	51.97 -1.84 5.39	41.09 -1.16 0.00	43.67 -1.25 0.00	44.06 -1.11 0.00	37.12 -0.90 0.00	36.86 -0.87 0.00
HUD VL 61758	27.57 1.28 0.00	21.62 0.92 0.00	21.55 0.85 0.00	23.06 0.92 0.00	28.92 1.19 0.00	26.27 1.10 0.00	32.71 1.48 0.00	36.08 1.87 0.00	38.31 2.36 0.00	43.64 2.63 0.00	41.76 2.63 0.00	41.93 3.03 0.00	44.32 3.22 0.00	44.29 3.40 0.00	46.80 3.63 0.00	51.65 4.09 0.00	75.49 6.00 0.00	49.40 3.96 0.00	50.57 3.94 0.00	45.80 3.55 0.00	48.47 3.56 0.00	48.43 3.26 0.00	40.73 2.71 0.00	40.31 2.58 0.00
LONGIL 61762	42.91 2.00 -14.62	35.49 1.53 -13.25	24.24 1.44 -2.10	30.91 1.60 -7.16	32.48 2.04 -2.70	34.41 1.84 -7.40	40.04 2.39 -6.41	38.94 2.97 -1.77	44.32 3.32 -5.05	45.04 3.50 -0.53	44.12 3.54 -1.46	54.77 3.97 -11.89	64.94 4.20 -19.64	80.82 4.24 -35.70	82.49 4.68 -34.64	82.27 5.30 -29.42	83.90 7.56 -6.85	82.54 4.98 -32.12	82.38 4.84 -30.90	82.41 4.19 -35.96	74.15 4.31 -24.93	81.64 3.95 -32.52	58.40 3.37 -17.00	54.36 3.52 -13.11
MHK VL 61756	26.85 0.55 0.00	21.16 0.45 0.00	21.18 0.47 0.00	22.64 0.50 0.00	28.37 0.63 0.00	25.73 0.56 0.00	31.97 0.73 0.00	34.94 0.74 0.00	36.53 0.58 0.00	41.70 0.69 0.00	39.68 0.56 0.00	39.36 0.46 0.00	41.54 0.44 0.00	41.32 0.44 0.00	43.60 0.44 0.00	48.13 0.57 0.00	70.36 0.87 0.00	46.01 0.56 0.00	47.18 0.54 0.00	42.85 0.60 0.00	45.66 0.74 0.00	45.93 0.76 0.00	38.65 0.62 0.00	38.30 0.56 0.00
MILLWD 61759	27.66 1.36 0.00	21.69 0.99 0.00	21.61 0.90 0.00	23.15 1.01 0.00	29.03 1.30 0.00	26.38 1.22 0.00	32.89 1.66 0.00	36.34 2.14 0.00	38.59 2.64 0.00	43.89 2.88 0.00	42.04 2.92 0.00	42.27 3.37 0.00	44.67 3.58 0.00	44.65 3.76 0.00	47.26 4.09 0.00	52.15 4.60 0.00	76.12 6.63 0.00	49.79 4.35 0.00	50.87 4.23 0.00	46.03 3.78 0.00	48.68 3.76 0.00	48.54 3.37 0.00	40.85 2.83 0.00	40.43 2.69 0.00
N.Y.C. 61761	38.26 2.10 -9.87	22.30 1.60 0.00	22.25 1.55 0.00	23.88 1.74 0.00	29.95 2.21 0.00	40.90 2.06 -13.68	46.70 2.76 -12.71	46.34 3.38 -8.76	50.34 3.93 -10.47	49.24 4.14 -4.09	58.67 4.17 -15.37	57.96 4.67 -14.38	49.07 4.93 -3.04	57.41 5.13 -11.39	53.64 5.55 -4.92	67.08 6.16 -13.36	79.29 8.72 -1.08	60.82 5.70 -9.68	54.78 5.51 -2.64	47.76 4.93 -0.58	56.69 4.96 -6.81	57.42 4.51 -7.74	51.63 3.84 -9.76	53.68 3.71 -12.24
NORTH 61755	25.80 -0.49 0.00	20.30 -0.40 0.00	20.33 -0.37 0.00	21.75 -0.39 0.00	27.26 -0.47 0.00	24.75 -0.41 0.00	30.74 -0.49 0.00	33.68 -0.53 0.00	35.30 -0.65 0.00	40.36 -0.65 0.00	38.53 -0.59 0.00	38.05 -0.86 0.00	39.94 -1.16 0.00	39.60 -1.29 0.00	41.96 -1.21 0.00	46.21 -1.35 0.00	67.61 -1.88 0.00	44.15 -1.29 0.00	45.25 -1.38 0.00	41.00 -1.25 0.00	43.61 -1.31 0.00	44.03 -1.14 0.00	37.08 -0.95 0.00	36.84 -0.90 0.00
NPX 61845	27.51 1.22 0.00	19.75 1.52 8.95	21.70 1.00 0.00	23.15 1.01 0.00	29.02 1.28 0.00	21.38 1.47 9.50	30.01 1.53 4.69	-0.04 1.91 38.59	28.67 2.42 14.12	39.24 2.00 5.42	36.99 1.85 6.95	36.51 2.16 6.41	40.00 2.09 3.91	41.39 0.50 0.00	44.00 2.16 2.28	48.46 0.90 0.00	51.01 2.84 3.40	54.01 3.32 14.38	56.95 3.55 5.80	43.05 0.80 0.00	46.12 1.20 0.00	46.64 1.47 0.00	39.18 1.15 0.00	39.04 1.31 0.00

H 61846	22.73 <i>-3.56</i> 0.00	14.94 <i>-3.29</i> 8.95	17.95 <i>-2.75</i> 0.00	19.25 <i>-2.88</i> 0.00	24.12 <i>-3.61</i> 0.00	17.91 <i>-2.00</i> 9.50	27.02 <i>-1.46</i> 4.69	-2.90 <i>-0.95</i> 38.59	24.31 <i>-1.94</i> 14.12	36.34 <i>-0.90</i> 5.42	34.72 <i>-0.42</i> 6.95	34.06 <i>-0.29</i> 6.41	37.58 <i>-0.33</i> 3.91	36.63 <i>-4.26</i> 0.00	38.28 <i>-4.89</i> 0.00	41.92 <i>-5.64</i> 0.00	61.28 <i>-8.21</i> 0.00	40.15 <i>-5.30</i> 0.00	52.09 <i>-1.72</i> 5.39	37.50 <i>-4.75</i> 0.00	39.37 <i>-5.55</i> 0.00	39.30 <i>-5.87</i> 0.00	33.41 <i>-4.62</i> 0.00	33.29 <i>-4.45</i> 0.00
PJM 61847	25.54 <i>-0.75</i> 0.00	14.86 <i>-3.37</i> 8.95	20.07 <i>-0.64</i> 0.00	21.52 <i>-0.61</i> 0.00	27.03 <i>-0.71</i> 0.00	18.00 <i>-1.91</i> 9.50	27.15 <i>-1.33</i> 4.69	-2.06 <i>-0.11</i> 38.59	26.37 <i>0.12</i> 14.12	38.01 <i>0.77</i> 5.42	36.49 <i>1.35</i> 6.95	35.41 <i>1.06</i> 6.41	38.45 <i>0.54</i> 3.91	41.28 <i>0.40</i> 0.00	43.26 <i>0.09</i> 0.00	47.61 <i>0.06</i> 0.00	69.84 <i>0.35</i> 0.00	45.76 <i>0.31</i> 0.00	55.53 <i>1.72</i> 5.39	42.53 <i>0.28</i> 0.00	44.91 <i>-0.01</i> 0.00	44.83 <i>-0.34</i> 0.00	37.72 <i>-0.31</i> 0.00	37.32 <i>-0.41</i> 0.00
WEST 61752	25.34 <i>-0.95</i> 0.00	19.98 <i>-0.72</i> 0.00	20.02 <i>-0.69</i> 0.00	21.47 <i>-0.67</i> 0.00	26.88 <i>-0.86</i> 0.00	24.39 <i>-0.78</i> 0.00	30.31 <i>-0.92</i> 0.00	33.28 <i>-0.92</i> 0.00	35.03 <i>-0.92</i> 0.00	40.29 <i>-0.72</i> 0.00	39.02 <i>-0.11</i> 0.00	39.21 <i>0.31</i> 0.00	41.50 <i>0.40</i> 0.00	41.31 <i>0.43</i> 0.00	43.12 <i>-0.05</i> 0.00	47.15 <i>-0.41</i> 0.00	68.98 <i>-0.52</i> 0.00	45.18 <i>-0.27</i> 0.00	46.56 <i>-0.08</i> 0.00	42.09 <i>-0.16</i> 0.00	44.07 <i>-0.84</i> 0.00	44.01 <i>-1.16</i> 0.00	37.41 <i>-0.61</i> 0.00	37.22 <i>-0.51</i> 0.00