

Time Weighted/Integrated Real Time LBMP - Zonal

--- LBMP \$

--- Marginal Cost of Losses

--- Marginal Cost of Congestion

Zonal Data

07/28/2002

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	22.77 1.25 0.00	20.67 1.39 0.00	19.34 1.25 0.00	19.06 1.25 0.00	18.10 1.12 0.00	20.49 1.26 0.00	21.50 1.08 0.00	36.04 1.53 0.00	23.60 0.42 0.00	19.61 0.42 0.00	34.56 0.76 0.00	40.33 0.44 0.00	40.87 0.14 0.00	43.02 0.02 0.00	37.80 -0.04 0.00	37.12 0.18 0.00	41.51 0.21 0.00	41.56 0.18 0.00	41.18 0.08 0.00	61.43 0.75 0.00	100.69 1.66 0.00	64.80 1.21 0.00	44.69 0.85 -0.03	33.56 0.90 -0.03
CENTRL 61754	21.06 -0.45 0.00	18.86 -0.43 0.00	17.67 -0.41 0.00	17.39 -0.41 0.00	16.59 -0.39 0.00	18.76 -0.47 0.00	19.94 -0.48 0.00	33.79 -0.72 0.00	22.76 -0.42 0.00	18.82 -0.37 0.00	33.12 -0.68 0.00	39.13 -0.76 0.00	40.08 -0.66 0.00	42.31 -0.69 0.00	37.27 -0.58 0.00	36.29 -0.64 0.00	40.63 -0.67 0.00	40.73 -0.65 0.00	40.46 -0.64 0.00	59.60 -1.09 0.00	97.28 -1.75 0.00	62.63 -0.97 0.00	43.02 -0.79 -0.01	31.94 -0.69 -0.01
DUNWOD 61760	22.75 1.24 0.00	20.15 0.86 0.00	18.88 0.80 0.00	18.59 0.79 0.00	17.73 0.75 0.00	20.13 0.90 0.00	21.47 1.06 0.00	36.27 1.76 0.00	24.73 1.55 0.00	20.56 1.37 0.00	36.36 2.57 0.00	43.22 3.32 0.00	44.24 3.51 0.00	46.97 3.97 0.00	41.16 3.31 0.00	40.32 3.38 0.00	45.19 3.89 0.00	45.03 3.65 0.00	44.73 3.62 0.00	66.07 5.38 0.00	107.86 8.82 0.00	68.67 5.08 0.00	48.77 3.81 -1.15	36.37 2.82 -0.92
GENESE 61753	21.05 -0.46 0.00	19.01 -0.28 0.00	17.80 -0.29 0.00	17.49 -0.31 0.00	16.66 -0.32 0.00	18.83 -0.40 0.00	19.95 -0.47 0.00	33.79 -0.72 0.00	22.46 -0.71 0.00	18.64 -0.56 0.00	32.81 -0.98 0.00	38.38 -1.51 0.00	39.20 -1.54 0.00	41.29 -1.72 0.00	36.56 -1.29 0.00	35.68 -1.25 0.00	39.90 -1.40 0.00	40.07 -1.32 0.00	39.69 -1.41 0.00	58.45 -2.23 0.00	95.36 -3.67 0.00	61.85 -1.74 0.00	42.54 -1.27 0.00	31.51 -1.12 0.00
H Q 61844	21.09 -0.42 0.00	18.96 -0.32 0.00	17.78 -0.30 0.00	17.50 -0.31 0.00	16.69 -0.29 0.00	23.00 -0.15 1.85	20.44 -0.26 11.49	33.96 -0.55 0.00	31.00 -0.84 6.21	36.97 -0.84 0.16	33.23 -0.57 0.00	39.00 -0.90 0.00	39.70 -1.04 0.00	41.84 -1.17 0.00	36.94 -0.91 0.00	36.14 -0.80 0.00	40.30 -0.99 0.00	40.51 -0.88 0.00	40.23 -0.88 0.00	59.30 -1.38 0.00	96.56 -2.48 0.00	62.16 -1.44 0.00	42.87 -0.94 0.00	31.97 -0.66 0.00
HUD VL 61758	22.31 0.80 0.00	19.79 0.50 0.00	18.55 0.47 0.00	18.28 0.48 0.00	17.44 0.47 0.00	19.79 0.56 0.00	21.09 0.67 0.00	35.63 1.13 0.00	24.23 1.06 0.00	20.13 0.94 0.00	35.56 1.76 0.00	42.29 2.39 0.00	43.33 2.59 0.00	45.96 2.96 0.00	40.38 2.53 0.00	39.47 2.53 0.00	44.21 2.92 0.00	44.17 2.78 0.00	43.90 2.80 0.00	64.84 4.15 0.00	105.93 6.89 0.00	67.64 4.05 0.00	47.51 2.82 -0.88	35.29 1.96 -0.71
LONGIL 61762	33.65 1.17 -10.97	34.28 0.84 -14.16	34.90 0.85 -15.97	33.96 0.84 -15.32	23.86 0.79 -6.09	36.73 1.01 -16.49	36.16 1.18 -14.56	37.27 1.80 -0.97	37.85 1.54 -13.13	38.34 1.34 -17.80	41.35 2.47 -5.07	43.46 3.21 -0.35	68.85 3.44 -24.67	63.65 3.83 -16.82	41.68 3.20 -0.64	40.24 3.31 0.00	45.09 3.79 0.00	44.90 3.52 0.00	84.35 3.55 -39.69	83.02 5.42 -16.91	108.03 9.00 0.00	68.65 5.06 0.00	53.79 3.45 -6.53	66.82 2.91 -31.28
MHK VL 61756	21.90 0.38 0.00	19.74 0.45 0.00	18.51 0.43 0.00	18.22 0.42 0.00	17.37 0.39 0.00	19.67 0.44 0.00	20.86 0.44 0.00	35.19 0.68 0.00	23.42 0.24 0.00	19.38 0.19 0.00	34.15 0.35 0.00	40.15 0.25 0.00	40.94 0.20 0.00	43.17 0.17 0.00	38.06 0.21 0.00	37.14 0.20 0.00	41.56 0.26 0.00	41.62 0.24 0.00	41.32 0.22 0.00	61.02 0.33 0.00	99.66 0.63 0.00	64.04 0.45 0.00	44.13 0.32 0.00	32.88 0.25 0.00
MILLWD 61759	22.46 0.94 0.00	19.89 0.60 0.00	18.64 0.56 0.00	18.36 0.56 0.00	17.51 0.53 0.00	19.87 0.64 0.00	21.20 0.78 0.00	35.79 1.28 0.00	24.41 1.23 0.00	20.29 1.09 0.00	35.87 2.07 0.00	42.63 2.73 0.00	43.61 2.88 0.00	46.29 3.29 0.00	40.60 2.75 0.00	39.75 2.81 0.00	44.54 3.25 0.00	44.40 3.02 0.00	44.10 3.00 0.00	65.14 4.46 0.00	106.33 7.29 0.00	67.76 4.16 0.00	48.03 3.13 -1.10	35.77 2.27 -0.88
N.Y.C. 61761	37.33 1.58 -14.24	32.23 1.14 -11.80	31.55 1.06 -12.40	29.99 1.07 -11.12	25.57 1.01 -7.58	27.40 1.19 -6.98	28.44 1.39 -6.63	37.33 2.27 -0.55	27.33 1.99 -2.16	22.98 1.75 -2.03	40.81 3.23 -3.78	45.67 4.03 -1.74	46.35 4.21 -1.41	48.87 4.73 -1.13	44.42 3.85 -2.72	43.26 3.97 -2.36	47.30 4.58 -1.41	54.24 4.31 -8.55	49.14 4.26 -3.78	69.45 6.26 -2.51	109.37 10.03 -0.31	74.14 5.48 -5.07	61.61 4.17 -13.64	50.40 3.27 -14.50
NORTH 61755	21.19 -0.32 0.00	19.10 -0.19 0.00	17.91 -0.17 0.00	17.61 -0.19 0.00	16.80 -0.18 0.00	19.03 -0.20 0.00	20.20 -0.22 0.00	34.13 -0.38 0.00	22.80 -0.38 0.00	18.91 -0.29 0.00	33.33 -0.47 0.00	38.82 -1.08 0.00	39.47 -1.27 0.00	41.58 -1.43 0.00	36.74 -1.11 0.00	35.94 -0.99 0.00	40.11 -1.19 0.00	40.31 -1.08 0.00	40.03 -1.08 0.00	59.03 -1.66 0.00	96.17 -2.86 0.00	61.92 -1.68 0.00	42.69 -1.12 0.00	31.96 -0.67 0.00
NPX 61845	22.53 1.02 0.00	20.29 1.00 0.00	19.00 0.91 0.00	18.73 0.92 0.00	17.81 0.83 0.00	24.22 1.07 1.85	22.05 1.35 11.49	35.71 1.20 0.00	33.59 1.75 6.21	39.52 1.71 0.16	34.71 0.91 0.00	40.81 0.92 0.00	41.54 0.80 0.00	43.82 0.82 0.00	38.51 0.66 0.00	36.96 2.01 2.29	38.97 2.12 0.29	38.97 2.23 6.12	39.98 2.37 3.30	62.20 1.51 0.00	101.79 2.75 0.00	65.23 1.63 0.00	45.50 1.26 -0.43	34.11 1.14 -0.34

H 61846	18.45 <i>-3.06</i> 0.00	16.39 <i>-2.90</i> 0.00	15.40 <i>-2.68</i> 0.00	15.17 <i>-2.63</i> 0.00	14.53 <i>-2.45</i> 0.00	21.05 <i>-2.10</i> 1.85	18.41 <i>-2.29</i> 11.49	29.88 <i>-4.63</i> 0.00	31.31 <i>-0.53</i> 6.21	37.32 <i>-0.49</i> 0.16	29.53 <i>-4.26</i> 0.00	35.08 <i>-4.81</i> 0.00	36.02 <i>-4.72</i> 0.00	37.97 <i>-5.03</i> 0.00	33.49 <i>-4.36</i> 0.00	32.51 <i>-4.42</i> 0.00	36.30 <i>-5.00</i> 0.00	36.43 <i>-4.96</i> 0.00	36.22 <i>-4.89</i> 0.00	53.05 <i>-7.64</i> 0.00	86.45 <i>-12.58</i> 0.00	55.87 <i>-7.72</i> 0.00	38.49 <i>-5.34</i> -0.02	28.53 <i>-4.11</i> -0.01
PJM 61847	20.45 <i>-1.06</i> 0.00	18.14 <i>-1.15</i> 0.00	19.00 <i>-1.92</i> 0.67	19.49 <i>-2.13</i> 0.31	19.00 <i>-1.92</i> 1.40	18.99 <i>-2.53</i> 3.48	18.45 <i>-2.25</i> 11.49	33.13 <i>-1.38</i> 0.00	31.38 <i>-0.46</i> 6.21	37.39 <i>-0.42</i> 0.16	32.88 <i>-0.92</i> 0.00	39.14 <i>-0.76</i> 0.00	40.12 <i>-0.62</i> 0.00	42.41 <i>-0.59</i> 0.00	37.38 <i>-0.47</i> 0.00	36.31 <i>-0.63</i> 0.00	40.69 <i>-0.61</i> 0.00	40.75 <i>-0.64</i> 0.00	40.56 <i>-0.54</i> 0.00	59.51 <i>-1.17</i> 0.00	96.95 <i>-2.08</i> 0.00	62.24 <i>-1.35</i> 0.00	42.80 <i>-1.03</i> -0.02	31.61 <i>-1.03</i> -0.02
WEST 61752	20.67 <i>-0.85</i> 0.00	18.34 <i>-0.95</i> 0.00	17.24 <i>-0.85</i> 0.00	16.98 <i>-0.83</i> 0.00	16.29 <i>-0.69</i> 0.00	18.40 <i>-0.83</i> 0.00	19.72 <i>-0.70</i> 0.00	33.42 <i>-1.09</i> 0.00	22.86 <i>-0.31</i> 0.00	18.89 <i>-0.31</i> 0.00	33.07 <i>-0.73</i> 0.00	39.33 <i>-0.56</i> 0.00	40.45 <i>-0.29</i> 0.00	42.65 <i>-0.35</i> 0.00	37.66 <i>-0.19</i> 0.00	36.51 <i>-0.42</i> 0.00	40.72 <i>-0.58</i> 0.00	40.88 <i>-0.50</i> 0.00	40.65 <i>-0.46</i> 0.00	59.45 <i>-1.24</i> 0.00	96.84 <i>-2.19</i> 0.00	62.69 <i>-0.91</i> 0.00	43.10 <i>-0.71</i> 0.00	31.95 <i>-0.68</i> 0.00