

Time Weighted/Integrated Real Time LBMP - Zonal

--- LBMP \$

--- Marginal Cost of Losses

--- Marginal Cost of Congestion

Zonal Data

11/03/2002

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	EST	EST	EST	EST	EST	EST	EST	EST	EST	EST	EST	EST	EST	EST	EST	EST	EST	EST	EST	EST	EST	EST	EST	EST
CAPITL 61757	42.62 3.72 0.00	38.59 3.53 0.00	21.95 1.96 0.00	19.84 1.78 0.00	20.67 1.87 0.00	21.83 1.93 0.00	27.07 2.43 0.00	36.52 3.36 0.00	36.90 3.35 0.00	39.95 3.46 0.00	41.89 3.69 0.00	41.18 3.44 0.00	41.26 3.41 0.00	37.14 2.96 0.00	36.42 2.90 0.00	36.73 3.17 0.00	43.53 3.82 0.00	53.45 4.64 0.00	51.05 4.37 0.00	53.33 4.74 0.00	49.64 4.67 0.00	52.17 4.69 0.00	35.30 2.78 0.00	38.07 3.18 0.00
CENTRL 61754	37.79 -1.11 0.00	34.01 -1.05 0.00	19.40 -0.59 0.00	17.53 -0.53 0.00	18.26 -0.54 0.00	19.35 -0.55 0.00	23.96 -0.67 0.00	32.25 -0.91 0.00	32.64 -0.90 0.00	35.46 -1.03 0.00	37.17 -1.04 0.00	36.60 -1.15 0.00	36.70 -1.15 0.00	33.12 -1.06 0.00	32.42 -1.10 0.00	32.48 -1.09 0.00	38.43 -1.29 0.00	47.37 -1.44 0.00	45.34 -1.35 0.00	47.12 -1.46 0.00	43.50 -1.46 0.00	45.78 -1.70 0.00	31.28 -1.23 0.00	33.61 -1.28 0.00
DUNWOD 61760	40.58 1.68 0.00	36.52 1.46 0.00	20.79 0.80 0.00	18.75 0.69 0.00	19.52 0.72 0.00	20.71 0.81 0.00	25.62 0.98 0.00	34.55 1.40 0.00	35.24 1.69 0.00	38.59 2.10 0.00	40.35 2.14 0.00	39.88 2.13 0.00	39.91 2.06 0.00	36.02 1.83 0.00	35.32 1.80 0.00	35.46 1.90 0.00	42.12 2.41 0.00	52.06 3.26 0.00	49.83 3.14 0.00	51.69 3.11 0.00	47.68 2.72 0.00	50.34 2.86 0.00	34.42 1.90 0.00	36.46 1.57 0.00
GENESE 61753	38.60 -0.30 0.00	34.69 -0.37 0.00	19.80 -0.19 0.00	17.89 -0.17 0.00	18.62 -0.18 0.00	19.72 -0.17 0.00	24.50 -0.13 0.00	32.95 -0.20 0.00	33.28 -0.26 0.00	36.18 -0.32 0.00	38.00 -0.21 0.00	37.53 -0.22 0.00	37.76 -0.09 0.00	34.12 -0.07 0.00	33.41 -0.11 0.00	33.52 -0.04 0.00	39.55 -0.16 0.00	48.66 -0.15 0.00	46.47 -0.22 0.00	48.38 -0.21 0.00	44.85 -0.12 0.00	47.19 -0.29 0.00	32.30 -0.21 0.00	34.72 -0.17 0.00
H Q 61844	38.97 0.07 0.00	35.09 0.03 0.00	20.00 0.01 0.00	18.05 0.00 0.00	18.80 0.00 0.00	19.89 0.00 0.00	31.41 0.29 5.56	42.39 0.27 -8.91	33.63 0.09 0.00	36.65 0.15 0.00	38.41 0.21 0.00	37.94 0.20 0.00	38.08 0.23 0.00	34.42 0.23 0.00	33.74 0.22 0.00	33.72 0.16 0.00	39.87 0.15 0.00	48.90 0.09 0.00	46.74 0.06 0.00	48.68 0.10 0.00	45.12 0.15 0.00	47.79 0.31 0.00	32.77 0.26 0.00	35.11 0.22 0.00
HUD VL 61758	39.60 0.70 0.00	35.65 0.59 0.00	20.31 0.32 0.00	18.34 0.29 0.00	19.11 0.31 0.00	20.25 0.35 0.00	25.02 0.39 0.00	33.69 0.54 0.00	34.30 0.75 0.00	37.50 1.01 0.00	39.22 1.02 0.00	38.77 1.02 0.00	38.80 0.95 0.00	35.06 0.87 0.00	34.38 0.86 0.00	34.47 0.91 0.00	40.94 1.23 0.00	50.61 1.81 0.00	48.52 1.84 0.00	50.36 1.77 0.00	46.44 1.48 0.00	49.01 1.53 0.00	33.46 0.95 0.00	35.56 0.67 0.00
LONGIL 61762	40.80 1.90 0.00	36.85 1.79 0.00	20.97 0.98 0.00	18.97 0.91 0.00	19.82 1.01 0.00	21.06 1.16 0.00	26.06 1.42 0.00	35.15 1.99 0.00	36.62 2.34 -0.73	39.25 2.75 -0.01	40.86 2.66 0.00	40.37 2.63 0.00	40.40 2.55 0.00	36.48 2.29 0.00	35.80 2.29 0.00	35.97 2.40 0.00	47.30 3.02 -4.57	52.74 3.93 0.00	50.26 3.57 0.00	52.11 3.53 0.00	48.10 3.14 0.00	50.67 3.19 0.00	34.66 2.15 0.00	36.86 1.97 0.00
MHK VL 61756	39.71 0.81 0.00	35.89 0.83 0.00	20.45 0.46 0.00	18.48 0.42 0.00	19.24 0.44 0.00	20.37 0.47 0.00	25.23 0.60 0.00	33.99 0.84 0.00	34.45 0.91 0.00	37.54 1.05 0.00	39.24 1.04 0.00	38.74 1.00 0.00	38.86 1.02 0.00	35.09 0.91 0.00	34.42 0.90 0.00	34.49 0.93 0.00	40.72 1.01 0.00	50.02 1.22 0.00	47.81 1.13 0.00	49.83 1.24 0.00	46.20 1.23 0.00	48.71 1.23 0.00	33.23 0.72 0.00	35.60 0.72 0.00
MILLWD 61759	40.17 1.26 0.00	36.16 1.09 0.00	20.58 0.59 0.00	18.56 0.50 0.00	19.33 0.52 0.00	20.50 0.60 0.00	25.36 0.72 0.00	34.20 1.04 0.00	34.86 1.31 0.00	38.15 1.66 0.00	39.89 1.69 0.00	39.43 1.69 0.00	39.46 1.61 0.00	35.64 1.45 0.00	34.93 1.41 0.00	35.06 1.50 0.00	41.64 1.92 0.00	51.45 2.64 0.00	49.25 2.56 0.00	51.10 2.51 0.00	47.14 2.18 0.00	49.77 2.29 0.00	34.01 1.50 0.00	36.13 1.24 0.00
N.Y.C. 61761	46.57 2.46 -5.21	41.26 2.18 -4.02	28.06 1.21 -6.86	27.38 1.05 -8.28	27.13 1.08 -7.24	28.00 1.21 -6.89	31.20 1.47 -5.10	39.66 2.09 -4.42	40.36 2.44 -4.37	46.39 2.94 -6.97	49.67 3.02 -8.44	48.60 2.98 -7.87	49.26 2.87 -8.54	48.61 2.55 -11.88	48.58 2.50 -12.56	48.34 2.60 -12.17	57.88 3.22 -14.94	55.83 4.24 -2.79	54.55 3.86 -4.00	52.84 3.83 -0.43	56.12 3.41 -7.75	54.62 3.66 -3.47	44.41 2.47 -9.43	41.14 2.16 -4.10
NORTH 61755	39.22 0.32 0.00	35.34 0.28 0.00	20.14 0.15 0.00	18.18 0.12 0.00	18.93 0.13 0.00	20.03 0.14 0.00	24.87 0.23 0.00	33.47 0.32 0.00	33.91 0.36 0.00	36.99 0.50 0.00	38.74 0.54 0.00	38.27 0.52 0.00	38.41 0.56 0.00	34.70 0.51 0.00	34.01 0.49 0.00	34.02 0.45 0.00	40.20 0.48 0.00	49.30 0.49 0.00	47.10 0.42 0.00	49.08 0.49 0.00	45.51 0.55 0.00	48.17 0.69 0.00	33.02 0.50 0.00	35.38 0.50 0.00
NPX 61845	41.40 2.50 0.00	37.44 2.37 0.00	21.30 1.31 0.00	19.24 1.18 0.00	20.04 1.24 0.00	21.19 1.29 0.00	32.55 1.43 5.56	33.21 0.00 0.00	35.84 2.29 0.00	39.01 2.52 0.00	40.80 2.60 0.00	40.25 2.50 0.00	40.29 2.44 0.00	36.32 2.13 0.00	35.64 2.12 0.00	35.80 2.24 0.00	42.44 2.73 0.00	52.17 3.37 0.00	49.80 3.11 0.00	51.90 3.31 0.00	48.18 3.22 0.00	50.75 3.27 0.00	34.54 2.03 0.00	37.02 2.13 0.00

PJH 61846	30.32 -8.59 0.00	27.12 -7.94 0.00	15.55 -4.44 0.00	14.03 -4.03 0.00	14.58 -4.22 0.00	15.47 -4.43 0.00	25.51 -5.61 5.56	37.50 -4.62 -8.91	25.87 -7.67 0.00	28.10 -8.39 0.00	29.46 -8.75 0.00	29.18 -8.56 0.00	29.33 -8.51 0.00	26.68 -7.51 0.00	26.12 -7.40 0.00	26.07 -7.49 0.00	30.78 -8.93 0.00	37.92 -10.88 0.00	36.32 -10.37 0.00	37.63 -10.95 0.00	34.65 -10.31 0.00	36.78 -10.70 0.00	25.50 -7.01 0.00	27.29 -7.60 0.00
PJM 61847	-10.24 -6.11 43.52	-8.34 -6.61 43.57	4.58 -6.12 29.85	17.00 -5.24 13.43	16.00 -5.39 15.28	16.01 -4.45 10.25	17.01 -5.72 13.95	16.00 -5.18 12.03	16.01 -5.42 11.25	17.00 -6.50 15.43	15.99 -6.99 18.11	17.00 -5.14 19.66	17.00 -6.87 16.07	16.90 -6.92 16.88	16.90 -4.65 15.95	17.00 -6.12 13.51	17.73 -6.91 20.24	28.00 -6.94 9.81	42.71 -3.98 0.00	44.29 -4.29 0.00	29.99 -7.62 7.99	25.00 -7.42 12.85	17.51 -6.92 19.39	17.99 -5.08 18.87
WEST 61752	35.28 -3.62 0.00	31.53 -3.54 0.00	18.09 -1.90 0.00	16.32 -1.74 0.00	16.97 -1.83 0.00	18.01 -1.89 0.00	22.29 -2.35 0.00	29.82 -3.33 0.00	30.04 -3.50 0.00	32.62 -3.87 0.00	34.28 -3.93 0.00	34.06 -3.68 0.00	34.25 -3.60 0.00	31.17 -3.02 0.00	30.52 -3.00 0.00	30.34 -3.22 0.00	35.82 -3.90 0.00	44.18 -4.63 0.00	42.36 -4.33 0.00	43.86 -4.72 0.00	40.35 -4.62 0.00	42.80 -4.68 0.00	29.75 -2.76 0.00	31.82 -3.07 0.00