

Time Weighted/Integrated Real Time LBMP - Zonal

--- LBMP \$

--- Marginal Cost of Losses

--- Marginal Cost of Congestion

Zonal Data

11/06/2002

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	38.36 2.39 0.00	37.87 2.43 0.00	18.52 1.16 0.00	15.55 0.96 0.00	18.89 1.20 0.00	25.86 1.61 0.00	41.65 2.53 0.00	48.56 3.08 0.00	53.10 3.57 0.00	34.08 2.33 0.00	45.22 3.31 0.00	42.34 3.16 0.00	45.72 3.45 0.00	45.48 3.61 0.00	43.47 3.55 0.00	42.22 3.52 0.00	91.21 7.09 0.00	134.27 9.79 0.00	37.58 2.72 0.00	53.48 3.61 0.00	55.39 3.81 0.00	48.46 3.26 0.00	34.73 2.16 0.00	19.48 1.08 0.00
CENTRL 61754	34.84 -1.13 0.00	34.35 -1.10 0.00	16.85 -0.51 0.00	14.28 -0.32 0.00	17.31 -0.38 0.00	23.69 -0.57 0.00	38.11 -1.01 0.00	44.25 -1.22 0.00	48.24 -1.28 0.00	30.95 -0.80 0.00	40.85 -1.06 0.00	38.12 -1.05 0.00	41.10 -1.17 0.00	40.71 -1.17 0.00	38.81 -1.10 0.00	37.61 -1.09 0.00	81.86 -2.26 0.00	121.68 -2.80 0.00	34.08 -0.79 0.00	48.66 -1.20 0.00	50.28 -1.30 0.00	43.96 -1.25 0.00	31.49 -1.07 0.00	17.90 -0.49 0.00
DUNWOD 61760	38.05 2.08 0.00	37.43 1.99 0.00	18.29 0.93 0.00	15.34 0.74 0.00	18.62 0.93 0.00	25.75 1.49 0.00	41.94 2.82 0.00	48.92 3.44 0.00	53.33 3.81 0.00	58.59 2.49 -24.35	64.97 3.27 -19.78	56.07 3.21 -13.69	53.98 3.47 -8.24	54.06 3.56 -8.64	54.01 3.38 -10.72	64.37 3.39 -22.27	110.29 7.43 -18.74	139.86 10.87 -4.51	87.13 2.98 -49.29	54.27 4.41 0.00	55.85 4.27 0.00	49.12 3.91 0.00	35.41 2.85 0.00	19.91 1.52 0.00
GENESE 61753	35.54 -0.43 0.00	34.92 -0.53 0.00	17.07 -0.29 0.00	14.38 -0.22 0.00	17.46 -0.23 0.00	24.06 -0.19 0.00	38.85 -0.27 0.00	45.11 -0.37 0.00	49.24 -0.28 0.00	31.59 -0.17 0.00	41.77 -0.14 0.00	38.96 -0.22 0.00	42.01 -0.26 0.00	41.56 -0.31 0.00	39.61 -0.30 0.00	38.32 -0.38 0.00	83.66 -0.46 0.00	124.34 -0.14 0.00	34.83 -0.03 0.00	49.52 -0.35 0.00	51.25 -0.33 0.00	44.82 -0.38 0.00	32.05 -0.51 0.00	18.05 -0.34 0.00
H Q 61844	35.75 -0.21 0.00	35.10 -0.35 0.00	17.17 -0.19 0.00	14.43 -0.17 0.00	17.51 -0.18 0.00	24.05 -0.20 0.00	35.03 -0.09 10.91	45.32 -0.16 0.00	49.28 -0.24 0.00	31.56 -0.20 0.00	41.62 -0.29 0.00	38.87 -0.30 0.00	41.97 -0.30 0.00	41.55 -0.32 0.00	39.63 -0.29 0.00	38.40 -0.30 0.00	83.55 -0.57 0.00	123.74 -0.74 0.00	34.60 -0.26 0.00	49.45 -0.41 0.00	51.23 -0.35 0.00	44.98 -0.22 0.00	32.50 -0.06 0.00	18.29 -0.10 0.00
HUD VL 61758	37.03 1.06 0.00	36.50 1.05 0.00	17.87 0.50 0.00	15.00 0.41 0.00	18.23 0.54 0.00	25.13 0.88 0.00	40.83 1.71 0.00	47.48 2.00 0.00	51.72 2.19 0.00	33.18 1.43 0.00	43.85 1.94 0.00	41.11 1.94 0.00	44.35 2.08 0.00	44.01 2.14 0.00	41.96 2.04 0.00	40.77 2.07 0.00	88.69 4.57 0.00	131.22 6.73 0.00	36.76 1.89 0.00	52.66 2.79 0.00	54.20 2.62 0.00	47.53 2.33 0.00	34.25 1.69 0.00	19.28 0.89 0.00
LONGIL 61762	38.47 2.50 0.00	38.02 2.57 0.00	18.60 1.23 0.00	15.53 0.93 0.00	18.86 1.17 0.00	26.18 1.91 -0.02	42.75 3.48 -0.14	49.59 4.12 0.00	54.21 4.51 -0.18	58.97 2.86 -24.35	65.67 3.97 -19.78	70.93 3.94 -27.82	62.09 4.22 -15.60	60.84 4.27 -14.70	55.03 4.05 -11.07	64.97 4.00 -22.27	111.25 8.40 -18.74	140.87 11.88 -4.51	97.11 3.22 -59.03	70.44 4.67 -15.91	93.68 4.66 -37.44	71.14 4.37 -21.57	79.27 3.45 -43.25	47.95 1.92 -27.64
MHK VL 61756	36.54 0.58 0.00	35.99 0.55 0.00	17.62 0.26 0.00	14.81 0.21 0.00	17.96 0.27 0.00	24.67 0.42 0.00	39.93 0.81 0.00	46.49 1.01 0.00	50.64 1.12 0.00	32.48 0.73 0.00	42.88 0.96 0.00	40.11 0.94 0.00	43.28 1.01 0.00	42.88 1.00 0.00	40.87 0.95 0.00	39.65 0.95 0.00	86.23 2.11 0.00	127.80 3.31 0.00	35.78 0.91 0.00	51.04 1.18 0.00	52.80 1.22 0.00	46.32 1.11 0.00	33.27 0.71 0.00	18.76 0.37 0.00
MILLWD 61759	37.64 1.67 0.00	37.04 1.59 0.00	18.10 0.74 0.00	15.18 0.58 0.00	18.44 0.75 0.00	25.48 1.22 0.00	41.47 2.35 0.00	48.32 2.85 0.00	52.67 3.14 0.00	58.16 2.05 -24.35	64.41 2.71 -19.78	55.55 2.69 -13.69	53.41 2.91 -8.24	53.50 2.99 -8.64	53.47 2.84 -10.72	63.84 2.86 -22.27	109.12 6.26 -18.74	138.09 9.10 -4.51	86.67 2.52 -49.29	53.60 3.73 0.00	55.15 3.57 0.00	48.41 3.21 0.00	34.97 2.41 0.00	19.65 1.26 0.00
N.Y.C. 61761	38.76 2.80 0.00	38.07 2.62 0.00	18.59 1.23 0.00	15.57 0.97 0.00	18.91 1.22 0.00	26.19 1.94 0.00	42.72 3.60 0.00	49.90 4.43 0.00	54.42 4.90 0.00	59.30 3.19 -24.35	65.77 4.07 -19.78	56.80 3.94 -13.69	54.80 4.29 -8.24	54.95 4.44 -8.64	54.86 4.22 -10.72	64.67 4.23 -21.74	109.45 9.21 -16.13	139.49 12.91 -2.10	85.86 3.54 -47.45	55.25 5.38 0.00	59.41 5.35 -2.47	52.12 4.92 -1.99	43.77 3.64 -7.57	25.90 1.93 -5.58
NORTH 61755	35.93 -0.04 0.00	35.23 -0.22 0.00	17.23 -0.13 0.00	14.48 -0.12 0.00	17.58 -0.11 0.00	24.17 -0.08 0.00	39.04 -0.08 0.00	45.55 0.08 0.00	49.55 0.03 0.00	31.74 -0.02 0.00	41.86 -0.05 0.00	39.11 -0.06 0.00	42.22 -0.05 0.00	41.82 -0.06 0.00	39.87 -0.04 0.00	38.65 -0.05 0.00	84.15 0.03 0.00	124.63 0.15 0.00	34.83 -0.03 0.00	49.71 -0.16 0.00	51.47 -0.11 0.00	45.21 0.01 0.00	32.65 0.09 0.00	18.39 0.00 0.00
NPX 61845	37.80 1.83 0.00	37.28 1.83 0.00	18.23 0.87 0.00	15.30 0.70 0.00	18.60 0.91 0.00	25.54 1.29 0.00	37.47 2.35 10.91	48.01 2.53 0.00	52.36 2.83 0.00	33.58 1.82 0.00	44.43 2.52 0.00	41.60 2.43 0.00	44.92 2.65 0.00	44.60 2.73 0.00	42.52 2.61 0.00	41.35 2.65 0.00	89.82 5.70 0.00	132.33 7.85 0.00	37.03 2.17 0.00	52.86 2.99 0.00	54.67 3.09 0.00	47.99 2.79 0.00	34.54 1.97 0.00	19.37 0.98 0.00

H 61846	28.71 -7.25 0.00	28.37 -7.08 0.00	13.95 -3.41 0.00	11.72 -2.88 0.00	14.16 -3.53 0.00	19.35 -4.90 0.00	29.14 -5.98 10.91	35.74 -9.74 0.00	38.90 -10.63 0.00	24.90 -6.86 0.00	32.89 -9.03 0.00	30.73 -8.44 0.00	33.21 -9.06 0.00	32.88 -8.99 0.00	31.30 -8.61 0.00	30.13 -8.57 0.00	65.57 -18.54 0.00	97.73 -26.75 0.00	27.42 -7.44 0.00	39.27 -10.59 0.00	40.58 -11.00 0.00	35.55 -9.65 0.00	25.68 -6.88 0.00	14.81 -3.58 0.00
PJM 61847	33.15 -2.81 0.00	32.72 -2.72 0.00	16.08 -1.28 0.00	13.50 -1.10 0.00	19.99 -4.34 6.42	20.00 -6.85 19.12	29.00 -6.12 10.91	41.88 -3.60 0.00	45.53 -4.00 0.00	29.18 -2.58 0.00	34.00 -7.41 8.65	42.00 -7.77 0.36	22.76 -6.64 13.70	34.99 -6.34 1.77	24.81 -6.51 11.78	37.97 -7.00 2.33	76.74 -7.37 0.00	114.24 -10.25 0.00	32.01 -2.85 0.00	45.93 -3.94 0.00	47.39 -4.20 0.00	22.01 -5.47 10.26	23.00 -3.88 2.53	15.69 -5.93 29.52
WEST 61752	33.52 -2.45 0.00	33.11 -2.34 0.00	16.30 -1.06 0.00	13.71 -0.89 0.00	16.54 -1.15 0.00	22.60 -1.66 0.00	36.32 -2.80 0.00	41.74 -3.73 0.00	45.49 -4.04 0.00	29.08 -2.68 0.00	38.42 -3.50 0.00	35.86 -3.31 0.00	38.77 -3.50 0.00	38.38 -3.50 0.00	36.55 -3.37 0.00	35.16 -3.54 0.00	76.50 -7.62 0.00	114.24 -10.25 0.00	32.08 -2.79 0.00	45.92 -3.95 0.00	47.45 -4.13 0.00	41.46 -3.74 0.00	29.93 -2.63 0.00	17.29 -1.10 0.00