

Time Weighted/Integrated Real Time LBMP - Zonal

--- LBMP \$

--- Marginal Cost of Losses

--- Marginal Cost of Congestion

Zonal Data

11/02/2002

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	44.94 3.35 0.00	45.15 3.68 0.00	36.27 2.90 0.00	38.29 3.02 0.00	29.71 2.34 0.00	44.73 3.59 0.00	44.62 3.69 0.00	45.04 3.74 0.00	51.59 4.53 0.00	56.30 4.98 0.00	50.26 4.27 0.00	47.87 3.76 0.00	46.18 3.42 0.00	45.67 3.37 -0.87	46.67 3.26 -2.30	44.23 3.45 -1.17	51.18 4.57 0.00	84.42 7.42 0.00	55.17 5.05 0.00	52.49 4.81 0.00	47.71 4.32 0.00	46.69 4.16 0.00	39.20 3.34 0.00	40.20 3.35 0.00
CENTRL 61754	40.88 -0.71 0.00	40.75 -0.72 0.00	32.81 -0.56 0.00	34.67 -0.61 0.00	26.87 -0.50 0.00	40.36 -0.78 0.00	40.16 -0.76 0.00	40.52 -0.78 0.00	46.25 -0.80 0.00	50.53 -0.79 0.00	45.28 -0.71 0.00	43.42 -0.69 0.00	42.05 -0.70 0.00	40.81 -0.70 -0.08	40.60 -0.72 -0.22	39.00 -0.71 -0.11	45.76 -1.08 0.00	75.92 -0.70 0.00	49.43 -0.73 0.00	46.95 -0.73 0.00	42.64 -0.75 0.00	41.71 -0.81 0.00	34.84 -1.02 0.00	35.83 -1.02 0.00
DUNWOD 61760	43.48 1.88 0.00	43.16 1.70 0.00	34.79 1.42 0.00	36.72 1.44 0.00	28.54 1.17 0.00	42.97 1.83 0.00	42.66 1.73 0.00	43.26 1.96 0.00	49.34 2.28 0.00	53.61 2.30 0.00	48.19 2.20 0.00	46.45 2.34 0.00	45.26 2.50 0.00	44.59 2.46 -0.70	45.50 2.53 -1.85	42.93 2.38 -0.94	49.46 2.85 0.00	81.72 4.72 0.00	53.00 2.87 0.00	50.48 2.80 0.00	46.01 2.62 0.00	44.91 2.39 0.00	37.73 1.87 0.00	38.49 1.64 0.00
GENESE 61753	41.55 -0.04 0.00	41.45 -0.02 0.00	33.30 -0.07 0.00	35.26 -0.01 0.00	27.33 -0.04 0.00	41.10 -0.04 0.00	40.99 0.06 0.00	41.19 -0.10 0.00	46.96 -0.09 0.00	51.50 0.19 0.00	46.23 0.23 0.00	44.21 0.10 0.00	42.78 0.02 0.00	41.24 -0.27 -0.08	41.03 -0.29 -0.21	39.44 -0.28 -0.11	46.46 -0.14 0.00	77.30 0.30 0.00	50.46 0.33 0.00	47.97 0.28 0.00	43.48 0.09 0.00	42.61 0.09 0.00	35.87 0.01 0.00	36.77 -0.08 0.00
H Q 61844	41.61 0.01 0.00	41.41 -0.06 0.00	33.26 -0.11 0.00	35.16 -0.12 0.00	27.28 -0.09 0.00	41.11 -0.03 0.00	41.01 0.08 0.00	41.31 0.01 0.00	47.06 0.01 0.00	51.36 0.04 0.00	46.06 0.07 0.00	44.16 0.05 0.00	42.80 0.04 0.00	41.44 0.01 0.00	41.10 -0.01 0.00	39.59 -0.02 0.00	46.61 0.00 0.00	77.05 0.04 0.00	50.22 0.09 0.00	47.79 0.11 0.00	43.49 0.10 0.00	42.74 0.22 0.00	36.29 0.42 0.00	37.14 0.29 0.00
HUD VL 61758	42.49 0.90 0.00	42.20 0.73 0.00	34.02 0.65 0.00	35.92 0.64 0.00	27.91 0.54 0.00	42.00 0.86 0.00	41.69 0.77 0.00	42.24 0.94 0.00	48.14 1.09 0.00	52.36 1.05 0.00	47.01 1.02 0.00	45.28 1.17 0.00	44.05 1.29 0.00	43.43 1.32 -0.69	44.35 1.43 -1.81	41.80 1.27 -0.92	48.08 1.47 0.00	79.48 2.47 0.00	51.62 1.49 0.00	49.11 1.43 0.00	44.72 1.33 0.00	43.72 1.19 0.00	36.76 0.90 0.00	37.52 0.68 0.00
LONGIL 61762	43.56 1.97 0.00	43.37 1.90 0.00	35.17 1.80 0.00	37.19 1.91 0.00	28.98 1.62 0.00	43.76 2.62 0.00	43.21 2.29 0.00	43.70 2.41 0.00	49.56 2.50 0.00	53.68 2.37 0.00	48.17 2.18 0.00	46.37 2.26 0.00	45.10 2.35 0.00	44.66 2.53 -0.70	45.46 2.50 -1.86	42.97 2.41 -0.95	49.54 2.94 0.00	81.57 4.57 0.00	52.94 2.82 0.00	50.42 2.74 0.00	45.99 2.60 0.00	45.73 2.61 -0.60	37.86 1.97 -0.02	38.55 1.70 0.00
MHK VL 61756	42.46 0.87 0.00	42.43 0.96 0.00	34.14 0.77 0.00	36.08 0.80 0.00	27.98 0.62 0.00	42.06 0.92 0.00	41.94 1.01 0.00	42.24 0.94 0.00	48.19 1.14 0.00	52.57 1.26 0.00	47.13 1.13 0.00	45.18 1.07 0.00	43.74 0.99 0.00	42.44 0.99 -0.02	42.13 0.96 -0.06	40.57 0.93 -0.03	47.79 1.18 0.00	79.06 2.05 0.00	51.44 1.31 0.00	48.91 1.22 0.00	44.49 1.10 0.00	43.54 1.02 0.00	36.66 0.79 0.00	37.60 0.75 0.00
MILLWD 61759	43.05 1.46 0.00	42.75 1.28 0.00	34.46 1.09 0.00	36.37 1.09 0.00	28.26 0.90 0.00	42.56 1.42 0.00	42.24 1.32 0.00	42.82 1.52 0.00	48.81 1.76 0.00	53.04 1.73 0.00	47.68 1.68 0.00	45.95 1.84 0.00	44.66 1.91 0.00	43.92 1.81 -0.68	44.87 1.96 -1.80	42.37 1.84 -0.92	48.89 2.28 0.00	80.76 3.76 0.00	52.39 2.26 0.00	49.90 2.22 0.00	45.48 2.09 0.00	44.42 1.90 0.00	37.34 1.47 0.00	38.09 1.24 0.00
N.Y.C. 61761	44.13 2.54 0.00	43.81 2.35 0.00	51.11 1.91 -15.83	38.31 1.94 -1.09	28.93 1.56 0.00	43.59 2.45 0.00	43.29 2.37 0.00	43.96 2.66 0.00	59.25 3.15 -9.05	62.72 3.18 -8.23	53.28 3.03 -4.26	50.24 3.16 -2.97	48.17 3.30 -2.11	47.93 3.22 -3.28	47.34 3.28 -2.95	46.26 3.08 -3.58	51.93 3.75 -1.57	84.65 6.11 -1.55	54.87 3.65 -1.09	52.89 3.59 -1.61	56.44 3.45 -9.60	53.18 3.24 -7.41	62.24 2.59 -23.79	46.25 2.37 -7.03
NORTH 61755	41.95 0.35 0.00	41.78 0.31 0.00	33.55 0.18 0.00	35.47 0.19 0.00	27.52 0.15 0.00	41.46 0.32 0.00	41.42 0.50 0.00	41.68 0.39 0.00	47.48 0.43 0.00	51.84 0.52 0.00	46.51 0.52 0.00	44.58 0.47 0.00	43.19 0.44 0.00	41.81 0.38 0.00	41.46 0.36 0.01	39.94 0.34 0.00	47.08 0.47 0.00	77.89 0.89 0.00	50.76 0.63 0.00	48.29 0.60 0.00	43.93 0.54 0.00	43.14 0.62 0.00	36.64 0.77 0.00	37.42 0.58 0.00
NPX 61845	43.85 2.26 0.00	43.90 2.43 0.00	35.32 1.95 0.00	37.31 2.04 0.00	28.99 1.62 0.00	43.57 2.43 0.00	43.38 2.45 0.00	43.87 2.57 0.00	50.07 3.02 0.00	54.63 3.31 0.00	48.87 2.87 0.00	46.76 2.65 0.00	45.38 2.63 0.00	44.86 2.61 -0.82	45.80 2.53 -2.16	43.22 2.51 -1.10	49.81 3.20 0.00	82.20 5.20 0.00	53.52 3.39 0.00	50.96 3.28 0.00	46.35 2.96 0.00	45.36 2.83 0.00	38.20 2.34 0.00	39.07 2.23 0.00

OH 61846	33.10 -8.49 0.00	32.74 -8.73 0.00	26.33 -7.04 0.00	27.93 -7.34 0.00	21.54 -5.83 0.00	32.44 -8.70 0.00	32.11 -8.81 0.00	32.30 -9.00 0.00	36.46 -10.59 0.00	39.70 -11.61 0.00	35.73 -10.26 0.00	34.49 -9.62 0.00	33.62 -9.14 0.00	32.62 -8.91 -0.11	32.46 -8.93 -0.28	31.04 -8.71 -0.14	36.04 -10.57 0.00	59.61 -17.39 0.00	38.89 -11.24 0.00	36.99 -10.69 0.00	33.64 -9.75 0.00	33.13 -9.39 0.00	28.05 -7.81 0.00	28.88 -7.96 0.00
PJM 61847	20.00 -5.75 19.50	20.00 -6.89 16.70	20.00 -4.89 7.90	19.99 -5.31 9.38	25.00 -5.37 4.28	26.00 -6.13 9.85	25.99 -6.45 9.42	35.00 -5.63 1.39	32.00 -8.01 12.03	33.74 -7.62 8.14	35.00 -7.42 5.14	32.50 -7.68 7.55	28.00 -7.52 11.76	26.01 -6.67 9.29	24.90 -6.87 10.35	33.00 -6.38 4.60	32.99 -6.68 4.26	42.00 -6.87 2.77	35.99 -7.01 8.52	42.00 -6.93 0.60	29.99 -7.49 12.42	30.01 -6.85 9.44	19.99 -6.38 15.57	20.00 -4.92 16.74
WEST 61752	38.76 -2.83 0.00	38.30 -3.17 0.00	30.79 -2.58 0.00	32.69 -2.59 0.00	25.18 -2.18 0.00	37.93 -3.21 0.00	37.57 -3.36 0.00	37.76 -3.54 0.00	42.62 -4.43 0.00	46.48 -4.83 0.00	41.85 -4.15 0.00	40.39 -3.72 0.00	39.32 -3.43 0.00	38.13 -3.41 -0.10	37.96 -3.42 -0.27	36.30 -3.45 -0.14	42.13 -4.48 0.00	69.73 -7.27 0.00	45.50 -4.63 0.00	43.25 -4.44 0.00	39.30 -4.09 0.00	38.71 -3.81 0.00	32.76 -3.10 0.00	33.72 -3.12 0.00