

Time Weighted/Integrated Real Time LBMP - Zonal

--- LBMP \$

--- Marginal Cost of Losses

--- Marginal Cost of Congestion

Zonal Data

03/25/2003

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	15.23 1.00 0.00	17.13 1.17 0.00	13.72 0.98 0.00	13.49 0.97 0.00	18.72 1.24 0.00	27.61 1.89 0.00	28.80 1.88 0.00	42.27 2.50 0.00	44.14 2.42 0.00	45.80 2.12 0.00	46.06 2.27 0.00	45.40 2.40 0.00	45.24 2.48 0.00	44.75 2.40 0.00	46.05 2.44 0.00	47.78 2.46 0.00	43.27 2.36 0.00	100.04 5.90 0.00	117.50 5.21 0.00	56.58 2.22 0.00	57.52 1.99 0.00	52.71 2.47 0.00	39.79 1.79 0.00	46.69 2.73 0.00
CENTRL 61754	13.85 -0.38 0.00	15.53 -0.43 0.00	12.40 -0.34 0.00	12.20 -0.32 0.00	17.03 -0.45 0.00	25.03 -0.69 0.00	26.24 -0.67 0.00	38.77 -1.01 0.00	40.77 -0.95 0.00	42.76 -0.92 0.00	42.80 -0.99 0.00	42.02 -0.98 0.00	41.72 -1.04 0.00	41.38 -0.98 0.00	42.58 -1.03 0.00	44.22 -1.10 0.00	39.92 -0.99 0.00	91.96 -2.18 0.00	109.71 -2.59 0.00	53.18 -1.18 0.00	54.32 -1.21 0.00	49.07 -1.17 0.00	37.03 -0.97 0.00	42.85 -1.11 0.00
DUNWOD 61760	14.66 0.43 0.00	16.40 0.44 0.00	13.06 0.32 0.00	12.83 0.31 0.00	18.06 0.57 0.00	26.63 0.91 0.00	28.27 1.35 0.00	42.14 2.37 0.00	44.33 2.61 0.00	46.31 2.63 0.00	46.47 2.68 0.00	45.52 2.51 0.00	45.36 2.61 0.00	44.88 2.53 0.00	46.26 2.65 0.00	47.97 2.65 0.00	43.40 2.49 0.00	100.15 6.02 0.00	120.97 8.67 0.00	58.40 4.03 0.00	59.60 4.07 0.00	53.32 3.08 0.00	40.20 2.20 0.00	45.65 1.69 0.00
GENESE 61753	14.30 0.07 0.00	16.03 0.07 0.00	12.87 0.13 0.00	12.69 0.17 0.00	17.59 0.11 0.00	25.86 0.14 0.00	26.71 -0.20 0.00	39.37 -0.41 0.00	41.37 -0.35 0.00	43.58 -0.10 0.00	43.70 -0.08 0.00	43.01 0.01 0.00	42.56 -0.20 0.00	42.20 -0.15 0.00	43.41 -0.19 0.00	45.23 -0.10 0.00	40.83 -0.08 0.00	93.79 -0.35 0.00	110.57 -1.73 0.00	53.62 -0.74 0.00	54.70 -0.83 0.00	49.99 -0.25 0.00	37.68 -0.32 0.00	44.14 0.18 0.00
H Q 61844	14.15 -0.08 0.00	15.87 -0.10 0.00	12.66 -0.08 0.00	25.00 0.17 -8.31	24.99 0.11 -2.36	25.55 -0.17 0.00	29.01 -0.21 13.57	39.34 -0.44 0.00	41.23 -0.49 0.00	43.29 -0.39 0.00	43.42 -0.37 0.00	42.60 -0.40 0.00	42.38 -0.38 0.00	41.88 -0.47 0.00	43.11 -0.50 0.00	44.96 -0.36 0.00	42.41 -0.52 0.60	43.32 -0.32 2.61	110.88 -1.42 0.00	53.84 -0.53 0.00	54.95 -0.59 0.00	49.81 -0.43 0.00	22.83 -0.09 20.90	43.66 -0.29 0.00
HUD VL 61758	14.45 0.22 0.00	16.19 0.22 0.00	12.89 0.15 0.00	12.67 0.14 0.00	17.81 0.32 0.00	26.20 0.48 0.00	27.74 0.82 0.00	41.25 1.48 0.00	43.34 1.62 0.00	45.30 1.61 0.00	45.36 1.57 0.00	44.45 1.45 0.00	44.30 1.54 0.00	43.87 1.52 0.00	45.17 1.57 0.00	46.81 1.49 0.00	42.37 1.47 0.00	97.69 3.55 0.00	118.07 5.78 0.00	57.09 2.73 0.00	58.24 2.70 0.00	52.10 1.86 0.00	39.31 1.31 0.00	44.76 0.81 0.00
LONGIL 61762	14.82 0.59 0.00	16.66 0.70 0.00	13.30 0.56 0.00	13.07 0.55 0.00	19.77 0.92 -1.37	46.92 1.43 -19.76	49.32 1.83 -20.58	68.33 3.04 -25.52	46.93 3.30 -1.92	46.96 3.27 0.00	47.16 3.38 0.00	47.34 3.28 -1.06	47.72 3.44 -1.52	45.62 3.27 0.00	49.38 3.54 -2.23	49.15 3.59 -0.23	46.34 3.42 -2.02	108.16 8.09 -5.93	161.25 11.23 -37.72	172.80 5.00 -113.44	75.27 5.02 -14.71	54.37 4.13 0.00	40.82 2.82 0.00	46.25 2.30 0.00
MHK VL 61756	14.44 0.21 0.00	16.22 0.25 0.00	12.97 0.22 0.00	12.74 0.22 0.00	17.75 0.26 0.00	26.19 0.47 0.00	27.37 0.46 0.00	40.34 0.57 0.00	42.28 0.56 0.00	44.17 0.49 0.00	44.28 0.49 0.00	43.52 0.52 0.00	43.26 0.50 0.00	42.84 0.49 0.00	44.08 0.48 0.00	45.79 0.46 0.00	41.40 0.50 0.00	95.56 1.42 0.00	113.46 1.16 0.00	54.84 0.47 0.00	55.96 0.42 0.00	50.86 0.62 0.00	38.43 0.43 0.00	44.62 0.67 0.00
MILLWD 61759	14.46 0.23 0.00	16.18 0.22 0.00	12.89 0.14 0.00	12.66 0.14 0.00	17.81 0.33 0.00	26.26 0.54 0.00	27.86 0.94 0.00	41.49 1.72 0.00	43.63 1.92 0.00	45.58 1.90 0.00	45.71 1.92 0.00	44.77 1.77 0.00	44.62 1.86 0.00	44.15 1.80 0.00	45.51 1.90 0.00	47.18 1.86 0.00	42.68 1.78 0.00	98.49 4.35 0.00	118.96 6.66 0.00	57.45 3.08 0.00	58.63 3.10 0.00	52.46 2.22 0.00	39.58 1.58 0.00	44.97 1.01 0.00
N.Y.C. 61761	14.88 0.65 0.00	16.63 0.67 0.00	13.24 0.49 0.00	13.01 0.48 0.00	18.31 0.83 0.00	27.04 1.32 0.00	28.73 1.82 0.00	42.93 3.16 0.00	45.20 3.48 0.00	47.22 3.53 0.00	49.91 3.69 -2.43	49.48 3.44 -3.04	49.34 3.51 -3.08	49.44 3.40 -3.68	50.12 3.54 -2.97	51.67 3.58 -2.76	53.88 3.32 -9.65	108.53 8.00 -6.39	123.00 10.70 0.00	59.35 4.98 0.00	61.34 5.24 -0.57	54.43 4.17 -0.02	41.05 3.05 0.00	46.50 2.54 0.00
NORTH 61755	14.20 -0.04 0.00	15.94 -0.03 0.00	12.73 -0.02 0.00	12.50 -0.02 0.00	17.38 -0.10 0.00	25.68 -0.04 0.00	26.69 -0.22 0.00	39.40 -0.38 0.00	41.29 -0.43 0.00	43.35 -0.34 0.00	43.48 -0.31 0.00	42.70 -0.30 0.00	42.47 -0.29 0.00	41.96 -0.39 0.00	43.19 -0.42 0.00	45.04 -0.28 0.00	40.59 -0.32 0.00	93.29 -0.84 0.00	110.91 -1.39 0.00	53.83 -0.53 0.00	54.92 -0.61 0.00	49.92 -0.33 0.00	37.77 -0.23 0.00	43.86 -0.10 0.00
NPX 61845	14.71 0.48 0.00	16.53 0.57 0.00	13.22 0.48 0.00	13.00 0.48 0.00	18.11 0.63 0.00	26.66 0.94 0.00	30.67 1.45 13.57	41.09 1.31 0.00	42.97 1.25 0.00	44.66 0.97 0.00	44.86 1.07 0.00	44.16 1.16 0.00	44.03 1.28 0.00	43.59 1.24 0.00	44.87 1.27 0.00	46.57 1.24 0.00	45.02 2.09 0.60	45.63 1.99 2.61	115.29 2.99 0.00	55.49 1.12 0.00	56.50 0.96 0.00	51.43 1.19 0.00	24.67 1.75 20.90	45.25 1.29 0.00

PJH 61846	11.93 -2.30 0.00	13.32 -2.64 0.00	10.65 -2.10 0.00	10.43 -2.10 0.00	14.57 -2.91 0.00	21.37 -4.35 0.00	24.51 -4.71 13.57	32.99 -6.78 0.00	34.73 -6.99 0.00	36.67 -7.02 0.00	36.62 -7.16 0.00	35.75 -7.25 0.00	35.35 -7.41 0.00	35.14 -7.21 0.00	36.22 -7.39 0.00	37.68 -7.64 0.00	38.14 -4.79 0.60	38.14 -5.50 2.61	94.40 -17.90 0.00	46.12 -8.25 0.00	47.23 -8.30 0.00	42.33 -7.91 0.00	16.70 -6.22 20.90	36.96 -6.99 0.00
PJM 61847	17.98 -4.52 9.76	20.98 -3.33 0.52	11.99 -0.75 0.00	11.75 -0.78 0.00	16.48 -1.00 0.00	23.74 -1.98 0.00	26.27 -2.95 13.57	36.97 -2.81 0.00	38.66 -3.06 0.00	41.01 -2.67 0.00	41.26 -2.53 0.00	40.35 -2.65 0.00	40.05 -2.71 0.00	39.75 -2.60 0.00	40.97 -2.63 0.00	42.53 -2.80 0.00	38.58 -4.35 0.60	39.71 -3.93 2.61	107.61 -4.69 0.00	52.30 -2.07 0.00	53.56 -1.97 0.00	47.92 -2.32 0.00	17.00 -5.92 20.90	19.99 -4.97 6.89
WEST 61752	13.24 -0.99 0.00	14.80 -1.16 0.00	11.83 -0.91 0.00	11.59 -0.93 0.00	16.21 -1.28 0.00	23.73 -1.99 0.00	24.58 -2.34 0.00	36.49 -3.28 0.00	38.69 -3.02 0.00	40.98 -2.71 0.00	40.88 -2.90 0.00	39.92 -3.08 0.00	39.48 -3.28 0.00	39.27 -3.09 0.00	40.49 -3.12 0.00	42.14 -3.19 0.00	38.01 -2.90 0.00	86.73 -7.40 0.00	105.17 -7.13 0.00	51.50 -2.87 0.00	52.74 -2.79 0.00	47.18 -3.06 0.00	35.86 -2.14 0.00	41.12 -2.83 0.00