

Time Weighted/Integrated Real Time LBMP - Zonal

--- LBMP \$

--- Marginal Cost of Losses

--- Marginal Cost of Congestion

Zonal Data

12/29/2002

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	21.44 1.82 0.00	26.65 2.45 0.00	28.50 2.60 0.00	29.28 2.67 0.00	24.48 2.10 0.00	18.53 1.63 0.00	17.70 1.43 0.00	17.62 1.38 0.00	27.10 2.20 0.00	25.58 2.13 0.00	26.92 2.19 0.00	24.32 1.97 0.00	25.33 2.09 0.00	30.24 2.68 0.00	25.58 2.26 0.00	24.04 2.05 0.00	53.96 4.74 0.00	62.54 5.11 0.00	41.91 3.37 0.00	37.28 3.01 0.00	42.48 3.53 0.00	50.28 4.43 0.00	26.14 2.24 0.00	22.97 1.89 0.00
CENTRL 61754	19.00 -0.62 0.00	23.37 -0.83 0.00	24.94 -0.95 0.00	25.61 -1.00 0.00	21.59 -0.78 0.00	16.36 -0.54 0.00	15.83 -0.43 0.00	15.81 -0.42 0.00	24.18 -0.71 0.00	22.76 -0.69 0.00	24.01 -0.72 0.00	21.70 -0.65 0.00	22.53 -0.70 0.00	26.72 -0.84 0.00	22.61 -0.71 0.00	21.33 -0.67 0.00	47.75 -1.46 0.00	55.82 -1.61 0.00	37.49 -1.05 0.00	33.34 -0.92 0.00	37.85 -1.10 0.00	44.47 -1.38 0.00	23.14 -0.76 0.00	20.43 -0.65 0.00
DUNWOD 61760	20.55 0.93 0.00	25.21 1.01 0.00	26.91 1.01 0.00	27.65 1.04 0.00	23.20 0.83 0.00	17.56 0.65 0.00	16.98 0.71 0.00	17.01 0.77 0.00	26.21 1.32 0.00	24.70 1.25 0.00	26.08 1.35 0.00	23.58 1.23 0.00	24.56 1.33 0.00	29.11 1.55 0.00	24.66 1.34 0.00	23.31 1.32 0.00	52.51 3.30 0.00	61.92 4.49 0.00	41.55 3.01 0.00	36.76 2.49 0.00	41.59 2.64 0.00	48.55 2.70 0.00	25.28 1.38 0.00	22.22 1.14 0.00
GENESE 61753	19.34 -0.28 0.00	23.79 -0.40 0.00	25.42 -0.48 0.00	26.09 -0.52 0.00	22.04 -0.33 0.00	16.71 -0.20 0.00	16.11 -0.16 0.00	16.08 -0.16 0.00	24.50 -0.39 0.00	23.15 -0.31 0.00	24.46 -0.27 0.00	22.09 -0.25 0.00	22.88 -0.35 0.00	27.22 -0.34 0.00	23.04 -0.27 0.00	21.74 -0.26 0.00	48.56 -0.66 0.00	56.42 -1.02 0.00	37.86 -0.67 0.00	33.84 -0.43 0.00	38.50 -0.45 0.00	45.47 -0.38 0.00	23.63 -0.27 0.00	20.82 -0.26 0.00
H Q 61844	19.67 0.06 0.00	24.26 0.06 0.00	25.96 0.06 0.00	26.63 0.02 0.00	22.40 0.03 0.00	16.93 0.03 0.00	16.25 -0.02 0.00	16.17 -0.06 0.00	24.80 -0.10 0.00	23.44 -0.02 0.00	24.71 -0.02 0.00	22.30 -0.05 0.00	23.16 -0.07 0.00	27.49 -0.08 0.00	23.25 -0.07 0.00	21.95 -0.05 0.00	49.07 -0.15 0.00	57.22 -0.22 0.00	38.39 -0.15 0.00	34.23 -0.04 0.00	38.95 0.00 0.00	45.97 0.12 0.00	23.96 0.06 0.00	21.13 0.04 0.00
HUD VL 61758	20.10 0.48 0.00	24.69 0.49 0.00	26.35 0.46 0.00	27.08 0.46 0.00	22.72 0.35 0.00	17.19 0.28 0.00	16.61 0.34 0.00	16.62 0.38 0.00	25.58 0.69 0.00	24.08 0.63 0.00	25.42 0.69 0.00	22.99 0.64 0.00	23.94 0.71 0.00	28.36 0.80 0.00	24.03 0.71 0.00	22.74 0.74 0.00	51.19 1.97 0.00	60.33 2.90 0.00	40.52 1.98 0.00	35.86 1.59 0.00	40.60 1.65 0.00	47.44 1.59 0.00	24.68 0.78 0.00	21.70 0.62 0.00
LONGIL 61762	20.91 1.30 0.00	25.69 1.50 0.00	27.50 1.60 0.00	28.33 1.71 0.00	24.03 1.40 -0.26	24.46 1.08 -6.47	32.26 1.15 -14.84	29.46 1.22 -12.00	45.81 1.96 -18.95	62.64 1.73 -37.46	44.34 1.78 -17.83	23.86 1.51 0.00	24.88 1.65 0.00	29.96 2.00 -0.40	39.15 1.79 -14.03	46.36 1.73 -22.63	64.84 4.02 -11.60	67.38 5.15 -4.80	67.90 3.45 -25.91	57.17 2.90 -20.00	52.89 3.08 -10.86	54.52 3.30 -5.38	28.56 1.70 -2.97	22.56 1.47 0.00
MHK VL 61756	20.12 0.50 0.00	24.81 0.61 0.00	26.54 0.64 0.00	27.28 0.66 0.00	22.91 0.54 0.00	17.31 0.41 0.00	16.64 0.37 0.00	16.62 0.38 0.00	25.50 0.61 0.00	24.01 0.56 0.00	25.31 0.58 0.00	22.85 0.50 0.00	23.74 0.51 0.00	28.26 0.69 0.00	23.91 0.59 0.00	22.57 0.57 0.00	50.54 1.32 0.00	58.96 1.53 0.00	39.61 1.07 0.00	35.28 1.02 0.00	40.11 1.16 0.00	47.25 1.40 0.00	24.58 0.68 0.00	21.67 0.58 0.00
MILLWD 61759	20.24 0.62 0.00	24.83 0.64 0.00	26.51 0.61 0.00	27.24 0.63 0.00	22.86 0.49 0.00	17.30 0.39 0.00	16.73 0.46 0.00	16.75 0.52 0.00	25.82 0.92 0.00	24.32 0.87 0.00	25.67 0.94 0.00	23.21 0.86 0.00	24.18 0.94 0.00	28.65 1.09 0.00	24.27 0.95 0.00	22.94 0.94 0.00	51.67 2.45 0.00	60.91 3.48 0.00	40.88 2.35 0.00	36.18 1.91 0.00	40.93 1.98 0.00	47.80 1.95 0.00	24.89 0.99 0.00	21.88 0.80 0.00
N.Y.C. 61761	37.24 1.28 -16.34	39.07 1.42 -13.45	30.35 1.43 -3.02	28.07 1.45 0.00	23.55 1.18 0.00	17.82 0.92 0.00	17.26 0.99 0.00	17.29 1.05 0.00	26.68 1.79 0.00	25.15 1.70 0.00	26.57 1.84 0.00	24.04 1.69 0.00	25.05 1.82 0.00	29.69 2.12 0.00	25.14 1.82 0.00	23.76 1.76 0.00	56.09 4.32 -2.55	63.12 5.69 0.00	42.96 3.77 -0.65	39.54 3.18 -2.10	42.50 3.40 -0.15	49.99 3.54 -0.60	40.80 1.84 -15.06	27.94 1.53 -5.32
NORTH 61755	19.87 0.25 0.00	24.50 0.30 0.00	26.20 0.30 0.00	26.86 0.25 0.00	22.59 0.22 0.00	17.08 0.17 0.00	16.38 0.11 0.00	16.28 0.05 0.00	24.99 0.10 0.00	23.63 0.18 0.00	24.92 0.19 0.00	22.48 0.13 0.00	23.34 0.11 0.00	27.73 0.17 0.00	23.46 0.14 0.00	22.15 0.15 0.00	49.51 0.29 0.00	57.67 0.24 0.00	38.70 0.16 0.00	34.52 0.26 0.00	39.30 0.35 0.00	46.40 0.55 0.00	24.18 0.28 0.00	21.32 0.24 0.00
NPX 61845	20.59 0.97 0.00	25.50 1.31 0.00	27.35 1.45 0.00	28.12 1.51 0.00	23.51 1.14 0.00	17.77 0.86 0.00	17.02 0.76 0.00	16.96 0.72 0.00	26.06 1.16 0.00	24.55 1.10 0.00	25.89 1.16 0.00	23.42 1.07 0.00	24.39 1.16 0.00	29.05 1.49 0.00	24.55 1.23 0.00	23.15 1.15 0.00	51.94 2.72 0.00	60.58 3.15 0.00	40.62 2.09 0.00	36.05 1.78 0.00	41.01 2.06 0.00	48.42 2.57 0.00	25.21 1.31 0.00	22.15 1.06 0.00

[illegible]