

Time Weighted/Integrated Real Time LBMP - Zonal

--- LBMP \$

--- Marginal Cost of Losses

--- Marginal Cost of Congestion

Zonal Data

11/01/2002

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	24.56 1.76 0.00	20.21 1.61 0.00	23.98 2.01 0.00	26.87 2.20 0.00	20.54 1.65 0.00	32.56 2.66 0.00	46.31 4.00 0.00	49.29 3.77 0.00	53.49 4.02 0.00	51.41 3.63 0.00	45.31 3.03 0.00	44.58 2.89 0.00	43.34 2.85 0.00	44.59 3.01 0.00	43.10 2.85 0.00	42.51 3.05 0.00	36.99 2.67 0.00	41.16 3.00 0.00	41.16 3.00 0.00	41.16 3.00 0.00	44.63 3.11 0.00	58.81 3.87 0.00	47.88 3.17 0.00	46.42 3.46 0.00
CENTRL 61754	22.39 -0.41 0.00	18.21 -0.39 0.00	21.48 -0.49 0.00	24.09 -0.58 0.00	18.44 -0.45 0.00	29.21 -0.69 0.00	41.41 -0.90 0.00	44.65 -0.88 0.00	48.53 -0.95 0.00	46.87 -0.91 0.00	41.50 -0.78 0.00	40.92 -0.78 0.00	39.72 -0.77 0.00	40.82 -0.77 0.00	39.49 -0.75 0.00	38.68 -0.78 0.00	33.61 -0.70 0.00	37.38 -0.78 0.00	37.38 -0.78 0.00	37.38 -0.78 0.00	40.75 -0.76 0.00	54.10 -0.84 0.00	43.91 -0.80 0.00	42.09 -0.87 0.00
DUNWOD 61760	23.97 1.16 0.00	19.45 0.85 0.00	22.95 0.97 0.00	25.77 1.10 0.00	19.78 0.89 0.00	31.59 1.69 0.00	44.74 2.43 0.00	48.57 3.04 0.00	52.96 3.48 0.00	51.26 3.47 0.00	45.33 3.05 0.00	44.81 3.12 0.00	43.39 2.90 0.00	44.49 2.90 0.00	43.04 2.80 0.00	42.24 2.78 0.00	36.87 2.55 0.00	41.00 2.84 0.00	41.00 2.84 0.00	41.00 2.84 0.00	44.58 3.07 0.00	58.45 3.50 0.00	47.31 2.60 0.00	45.14 2.18 0.00
GENESE 61753	22.78 -0.03 0.00	18.53 -0.07 0.00	21.82 -0.16 0.00	24.46 -0.20 0.00	18.72 -0.17 0.00	29.73 -0.17 0.00	42.17 -0.14 0.00	45.34 -0.19 0.00	49.16 -0.31 0.00	47.42 -0.36 0.00	42.02 -0.26 0.00	41.34 -0.35 0.00	40.28 -0.20 0.00	41.45 -0.13 0.00	40.09 -0.15 0.00	39.29 -0.17 0.00	34.17 -0.14 0.00	38.00 -0.16 0.00	38.00 -0.16 0.00	38.00 -0.16 0.00	41.28 -0.24 0.00	54.82 -0.12 0.00	44.63 -0.09 0.00	42.94 -0.02 0.00
H Q 61844	22.70 -0.10 0.00	18.56 -0.04 0.00	21.91 -0.07 0.00	24.60 -0.07 0.00	18.86 -0.03 0.00	29.93 0.02 0.00	42.41 0.10 0.00	45.88 -0.34 2.23	49.60 0.12 0.00	47.92 0.13 0.00	42.36 0.08 0.00	41.74 0.05 0.00	40.55 0.06 0.00	41.69 0.10 0.00	40.32 0.08 0.00	39.49 0.03 0.00	34.29 -0.03 0.00	38.12 -0.04 0.00	38.12 -0.04 0.00	38.12 -0.04 0.00	41.42 -0.10 0.00	54.89 -0.05 0.00	44.80 0.09 0.00	43.15 0.20 0.00
HUD VL 61758	23.37 0.56 0.00	18.99 0.39 0.00	22.43 0.46 0.00	25.20 0.53 0.00	19.32 0.44 0.00	30.75 0.85 0.00	43.51 1.20 0.00	47.13 1.61 0.00	51.27 1.79 0.00	49.60 1.82 0.00	43.88 1.60 0.00	43.39 1.70 0.00	42.04 1.55 0.00	43.10 1.51 0.00	41.70 1.46 0.00	40.93 1.46 0.00	35.75 1.44 0.00	39.78 1.62 0.00	39.78 1.62 0.00	39.78 1.62 0.00	43.33 1.81 0.00	57.02 2.08 0.00	46.20 1.48 0.00	44.06 1.11 0.00
LONGIL 61762	24.17 1.36 0.00	19.70 1.10 0.00	23.29 1.32 0.00	26.20 1.53 0.00	20.12 1.24 0.00	32.25 2.35 0.00	45.35 3.05 0.00	49.11 3.58 0.00	53.55 4.07 0.00	51.90 4.11 0.00	45.95 3.67 0.00	45.37 3.68 0.00	43.85 3.36 0.00	44.92 3.34 0.00	43.43 3.18 0.00	42.57 3.11 0.00	43.00 2.92 -5.77	44.98 3.27 -3.55	44.98 3.27 -3.55	44.98 3.27 -3.55	47.51 3.52 -2.48	58.89 3.95 0.00	47.54 2.82 0.00	45.26 2.31 0.00
MHK VL 61756	23.24 0.44 0.00	18.98 0.38 0.00	22.44 0.46 0.00	25.19 0.53 0.00	19.30 0.42 0.00	30.60 0.69 0.00	43.34 1.03 0.00	46.31 0.78 0.00	50.39 0.91 0.00	48.66 0.87 0.00	42.99 0.71 0.00	42.35 0.65 0.00	41.18 0.69 0.00	42.32 0.74 0.00	40.90 0.65 0.00	40.18 0.71 0.00	34.89 0.58 0.00	38.80 0.64 0.00	38.80 0.64 0.00	38.80 0.64 0.00	42.22 0.70 0.00	55.89 0.95 0.00	45.58 0.87 0.00	43.89 0.94 0.00
MILLWD 61759	23.72 0.92 0.00	19.26 0.65 0.00	22.72 0.74 0.00	25.51 0.85 0.00	19.58 0.69 0.00	31.26 1.36 0.00	44.25 1.94 0.00	48.00 2.47 0.00	52.31 2.83 0.00	50.62 2.84 0.00	44.76 2.48 0.00	44.26 2.57 0.00	42.86 2.37 0.00	43.94 2.36 0.00	42.51 2.27 0.00	41.72 2.26 0.00	36.41 2.09 0.00	40.48 2.32 0.00	40.48 2.32 0.00	40.48 2.32 0.00	44.05 2.53 0.00	57.81 2.87 0.00	46.82 2.11 0.00	44.68 1.73 0.00
N.Y.C. 61761	24.34 1.54 0.00	19.74 1.14 0.00	23.26 1.29 0.00	26.12 1.45 0.00	20.05 1.17 0.00	32.09 2.18 0.00	45.49 3.18 0.00	50.06 3.97 -0.56	58.82 4.56 -4.78	55.63 4.48 -3.37	56.12 3.91 -9.93	56.29 3.97 -10.63	56.52 3.69 -12.34	58.54 3.76 -13.20	56.70 3.61 -12.85	60.35 3.57 -17.32	62.19 3.25 -24.62	65.89 3.61 -24.12	65.89 3.61 -24.12	65.89 3.61 -24.12	65.53 3.80 -20.21	59.87 4.24 -0.69	55.72 3.21 -7.80	45.77 2.82 0.00
NORTH 61755	22.87 0.06 0.00	18.70 0.10 0.00	22.07 0.10 0.00	24.79 0.12 0.00	19.01 0.13 0.00	30.19 0.29 0.00	42.71 0.40 0.00	45.91 0.38 0.00	49.88 0.41 0.00	48.18 0.39 0.00	42.57 0.29 0.00	41.93 0.24 0.00	40.76 0.27 0.00	41.91 0.33 0.00	40.52 0.27 0.00	39.71 0.25 0.00	34.46 0.15 0.00	38.31 0.15 0.00	38.31 0.15 0.00	38.31 0.15 0.00	41.60 0.08 0.00	55.08 0.14 0.00	45.01 0.30 0.00	43.55 0.60 0.00
NPX 61845	24.07 1.26 0.00	19.72 1.12 0.00	23.38 1.40 0.00	26.23 1.57 0.00	20.10 1.21 0.00	31.82 1.92 0.00	45.07 2.76 0.00	48.50 2.28 2.23	52.34 2.86 0.00	50.50 2.71 0.00	44.59 2.31 0.00	43.95 2.26 0.00	42.72 2.24 0.00	43.87 2.28 0.00	42.47 2.22 0.00	41.81 2.35 0.00	36.37 2.05 0.00	40.45 2.29 0.00	40.45 2.29 0.00	40.45 2.29 0.00	43.91 2.40 0.00	57.83 2.89 0.00	47.14 2.43 0.00	45.39 2.44 0.00

[illegible]