

Time Weighted/Integrated Real Time LBMP - Zonal

--- LBMP \$

--- Marginal Cost of Losses

--- Marginal Cost of Congestion

Zonal Data

02/14/2002

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	18.84 0.54 0.00	20.12 0.70 0.00	20.35 0.71 0.00	19.15 0.50 0.00	17.06 0.49 0.00	11.14 0.28 0.00	23.61 0.72 0.00	26.25 0.78 0.00	25.30 0.73 0.00	26.83 0.98 0.00	32.22 1.22 0.00	33.07 1.28 0.00	25.19 0.91 0.00	24.45 0.92 -0.19	22.98 0.80 0.00	23.10 0.85 0.00	23.97 0.95 0.00	25.81 0.90 0.00	24.59 0.76 0.00	24.25 0.76 0.00	25.99 0.85 0.00	23.70 0.69 0.00	20.67 0.46 0.00	19.53 0.53 0.00
CENTRL 61754	17.89 -0.41 0.00	18.95 -0.47 0.00	19.15 -0.49 0.00	18.20 -0.45 0.00	16.19 -0.37 0.00	10.69 -0.18 0.00	22.39 -0.50 0.00	24.90 -0.57 0.00	24.02 -0.55 0.00	25.24 -0.61 0.00	30.26 -0.75 0.00	30.99 -0.80 0.00	23.65 -0.63 0.00	22.74 -0.62 -0.02	21.60 -0.58 0.00	21.65 -0.60 0.00	22.43 -0.60 0.00	24.28 -0.63 0.00	23.32 -0.51 0.00	22.98 -0.51 0.00	24.55 -0.59 0.00	22.44 -0.56 0.00	19.72 -0.48 0.00	18.57 -0.44 0.00
DUNWOD 61760	19.40 1.10 0.00	20.52 1.09 0.00	20.72 1.08 0.00	19.71 1.05 0.00	17.54 0.97 0.00	11.62 0.76 0.00	24.67 1.78 0.00	27.63 2.16 0.00	26.83 2.26 0.00	28.20 2.35 0.00	33.85 2.85 0.00	34.71 2.93 0.00	26.49 2.20 0.00	25.61 2.12 -0.15	24.25 2.07 0.00	24.31 2.06 0.00	25.15 2.12 0.00	27.45 2.54 0.00	26.20 2.37 0.00	25.71 2.22 0.00	27.47 2.33 0.00	25.06 2.05 0.00	21.94 1.73 0.00	20.39 1.39 0.00
GENESE 61753	17.76 -0.53 0.00	18.89 -0.54 0.00	19.13 -0.51 0.00	18.14 -0.51 0.00	16.11 -0.46 0.00	10.59 -0.28 0.00	22.14 -0.76 0.00	24.42 -1.05 0.00	23.39 -1.18 0.00	24.70 -1.15 0.00	29.66 -1.35 0.00	30.34 -1.44 0.00	23.23 -1.05 0.00	22.38 -0.98 -0.02	21.28 -0.90 0.00	21.33 -0.92 0.00	22.07 -0.96 0.00	23.59 -1.32 0.00	22.70 -1.13 0.00	22.42 -1.07 0.00	23.92 -1.22 0.00	21.88 -1.12 0.00	19.24 -0.97 0.00	18.27 -0.73 0.00
H Q 61844	18.14 -0.15 0.00	19.23 -0.19 0.00	19.46 -0.17 0.00	18.48 -0.18 0.00	16.38 -0.19 0.00	19.91 -0.26 3.72	22.40 -0.37 3.97	79.73 -0.59 -53.41	24.05 -0.52 0.00	25.35 -0.50 0.00	30.41 -0.59 0.00	31.17 -0.62 0.00	23.85 -0.43 0.00	22.92 -0.41 0.00	21.82 -0.48 0.76	18.60 -0.41 5.03	20.00 -0.39 3.79	19.40 -0.74 9.41	21.01 -0.75 6.10	26.00 -0.71 2.95	24.60 -0.54 0.00	22.57 -0.43 0.00	19.86 -0.34 0.00	18.75 -0.25 0.00
HUD VL 61758	19.13 0.83 0.00	20.25 0.83 0.00	20.45 0.81 0.00	19.45 0.80 0.00	17.31 0.75 0.00	11.44 0.57 0.00	24.24 1.34 0.00	27.14 1.67 0.00	26.33 1.76 0.00	27.66 1.82 0.00	33.19 2.19 0.00	34.03 2.24 0.00	25.97 1.69 0.00	25.11 1.62 -0.15	23.73 1.55 0.00	23.79 1.54 0.00	24.60 1.58 0.00	26.82 1.91 0.00	25.62 1.79 0.00	25.17 1.68 0.00	26.94 1.80 0.00	24.60 1.59 0.00	21.53 1.32 0.00	20.04 1.04 0.00
LONGIL 61762	21.48 1.13 -2.06	22.98 1.14 -2.41	31.01 1.18 -10.20	27.10 1.14 -7.30	27.50 1.03 -9.90	23.36 0.76 -11.73	28.20 1.73 -3.58	39.25 2.13 -11.64	56.70 2.21 -29.92	44.08 2.27 -15.97	33.77 2.68 -0.08	36.00 2.78 -1.44	30.16 2.10 -3.78	25.53 2.04 -0.15	24.89 2.02 -0.69	24.20 1.95 0.00	25.04 2.01 0.00	35.53 2.45 -8.17	43.10 2.26 -17.01	36.08 2.10 -10.49	54.81 2.23 -27.44	59.35 1.94 -34.41	21.87 1.67 0.00	20.61 1.38 -0.23
MHK VL 61756	18.55 0.25 0.00	19.69 0.26 0.00	19.90 0.26 0.00	18.84 0.19 0.00	16.73 0.16 0.00	11.00 0.13 0.00	23.21 0.32 0.00	25.81 0.34 0.00	24.84 0.27 0.00	26.07 0.22 0.00	31.27 0.27 0.00	32.05 0.26 0.00	24.49 0.21 0.00	23.56 0.21 -0.01	22.36 0.18 0.00	22.45 0.20 0.00	23.28 0.25 0.00	25.11 0.19 0.00	24.03 0.20 0.00	23.67 0.18 0.00	25.33 0.19 0.00	23.15 0.14 0.00	20.34 0.13 0.00	19.19 0.19 0.00
MILLWD 61759	19.15 0.85 0.00	20.26 0.83 0.00	20.45 0.81 0.00	19.46 0.81 0.00	17.32 0.75 0.00	11.47 0.61 0.00	24.34 1.44 0.00	27.25 1.78 0.00	26.45 1.88 0.00	27.79 1.94 0.00	33.36 2.35 0.00	34.20 2.41 0.00	26.10 1.82 0.00	25.23 1.75 -0.15	23.87 1.69 0.00	23.93 1.68 0.00	24.75 1.73 0.00	27.02 2.11 0.00	25.80 1.97 0.00	25.33 1.84 0.00	27.07 1.93 0.00	24.70 1.70 0.00	21.63 1.42 0.00	20.11 1.11 0.00
N.Y.C. 61761	19.70 1.40 0.00	20.83 1.40 0.00	21.02 1.38 0.00	20.00 1.35 0.00	17.81 1.24 0.00	11.84 0.97 0.00	25.17 2.27 0.00	28.16 2.69 0.00	27.34 2.77 0.00	28.78 2.94 0.00	34.58 3.58 0.00	35.48 3.70 0.00	27.05 2.77 0.00	26.15 2.66 -0.15	24.79 2.61 0.00	24.86 2.61 0.00	25.73 2.70 0.00	28.07 3.16 0.00	26.74 2.91 0.00	26.23 2.74 0.00	27.99 2.85 0.00	25.50 2.50 0.00	22.35 2.15 0.00	20.78 1.77 0.00
NORTH 61755	18.09 -0.20 0.00	19.20 -0.23 0.00	19.43 -0.20 0.00	18.43 -0.22 0.00	16.32 -0.25 0.00	10.70 -0.17 0.00	22.55 -0.35 0.00	24.99 -0.48 0.00	23.94 -0.63 0.00	25.24 -0.60 0.00	30.28 -0.73 0.00	31.03 -0.76 0.00	23.74 -0.54 0.00	22.82 -0.52 0.00	21.66 -0.52 0.00	21.74 -0.51 0.00	22.48 -0.54 0.00	24.23 -0.68 0.00	23.21 -0.62 0.00	22.88 -0.61 0.00	24.46 -0.68 0.00	22.42 -0.58 0.00	19.73 -0.47 0.00	18.65 -0.35 0.00
NPX 61845	18.57 0.28 0.00	19.79 0.37 0.00	20.00 0.36 0.00	18.92 0.27 0.00	16.82 0.25 0.00	21.27 1.10 3.72	23.95 1.18 3.97	81.93 1.61 -53.41	25.17 0.60 0.00	26.59 0.74 0.00	31.88 0.88 0.00	32.71 0.93 0.00	24.95 0.67 0.00	24.19 0.68 -0.18	24.10 1.80 0.76	20.64 1.63 5.03	22.01 1.62 3.79	27.46 2.13 4.22	24.39 0.56 0.00	24.06 0.57 0.00	25.79 0.65 0.00	23.53 0.53 0.00	20.56 0.35 0.00	19.32 0.32 0.00

[illegible]