

Time Weighted/Integrated Real Time LBMP - Zonal

--- LBMP \$

--- Marginal Cost of Losses

--- Marginal Cost of Congestion

Zonal Data

04/02/2002

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	25.38 1.17 0.00	15.60 0.75 0.00	17.10 0.82 0.00	20.26 0.99 0.00	17.54 0.74 0.00	15.30 0.38 0.00	24.71 0.65 0.00	33.86 1.03 0.00	33.02 1.03 0.00	29.60 1.07 0.00	27.56 1.02 0.00	38.25 1.78 0.00	35.92 1.56 0.00	33.92 1.29 0.00	32.31 1.16 0.00	34.98 1.12 0.00	33.56 1.09 0.00	33.07 0.98 0.00	35.22 1.11 0.00	37.87 1.12 0.00	35.25 1.03 0.00	32.35 1.03 0.00	25.69 0.77 0.00	23.17 0.66 0.00
CENTRL 61754	23.77 -0.44 0.00	14.67 -0.19 0.00	16.13 -0.16 0.00	19.02 -0.25 0.00	16.59 -0.20 0.00	14.77 -0.15 0.00	23.68 -0.39 0.00	32.27 -0.56 0.00	31.48 -0.50 0.00	28.10 -0.43 0.00	26.16 -0.38 0.00	35.87 -0.60 0.00	33.80 -0.56 0.00	32.11 -0.51 0.00	30.65 -0.50 0.00	33.34 -0.52 0.00	31.99 -0.49 0.00	31.68 -0.41 0.00	33.68 -0.42 0.00	36.35 -0.40 0.00	33.78 -0.43 0.00	30.80 -0.52 0.00	24.45 -0.46 0.00	22.10 -0.41 0.00
DUNWOD 61760	25.30 1.09 0.00	15.45 0.59 0.00	16.89 0.60 0.00	19.98 0.71 0.00	17.44 0.64 0.00	15.68 0.76 0.00	25.57 1.50 0.00	35.03 2.20 0.00	34.22 2.23 0.00	30.54 2.01 0.00	28.41 1.87 0.00	38.97 2.50 0.00	36.70 2.34 0.00	34.83 2.20 0.00	33.32 2.16 0.00	36.15 2.28 0.00	34.57 2.09 0.00	34.22 2.12 0.00	36.50 2.40 0.00	39.17 2.42 0.00	36.51 2.30 0.00	33.49 2.17 0.00	26.66 1.75 0.00	23.90 1.39 0.00
GENESE 61753	24.47 0.26 0.00	15.08 0.22 0.00	16.55 0.27 0.00	19.57 0.29 0.00	17.09 0.30 0.00	15.07 0.15 0.00	24.07 0.00 0.00	32.78 -0.05 0.00	32.06 0.07 0.00	28.81 0.28 0.00	26.90 0.36 0.00	36.98 0.51 0.00	34.82 0.46 0.00	33.03 0.40 0.00	31.49 0.33 0.00	34.26 0.39 0.00	32.87 0.39 0.00	32.51 0.42 0.00	34.55 0.45 0.00	37.28 0.53 0.00	34.61 0.39 0.00	31.42 0.10 0.00	24.80 -0.11 0.00	22.41 -0.10 0.00
H Q 61844	23.85 -0.35 0.00	14.64 -0.22 0.00	16.02 -0.26 0.00	18.95 -0.32 0.00	16.55 -0.24 0.00	14.66 -0.26 0.00	23.61 -0.45 0.00	32.16 -0.67 0.00	31.32 -0.67 0.00	27.96 -0.57 0.00	26.02 -0.52 0.00	35.72 -0.75 0.00	33.65 -0.71 0.00	31.99 -0.64 0.00	30.54 -0.61 0.00	33.24 -0.63 0.00	31.76 -0.68 1.62	31.49 -0.61 0.00	33.44 -0.66 0.00	36.06 -0.69 0.00	33.59 -0.63 0.00	30.73 -0.59 0.00	24.44 -0.47 0.00	-2.94 -0.46 37.83
HUD VL 61758	24.92 0.71 0.00	15.24 0.38 0.00	16.68 0.39 0.00	19.73 0.46 0.00	17.22 0.42 0.00	15.46 0.54 0.00	25.13 1.07 0.00	34.40 1.56 0.00	33.58 1.60 0.00	29.93 1.40 0.00	27.84 1.30 0.00	38.16 1.69 0.00	35.93 1.58 0.00	34.11 1.48 0.00	32.61 1.46 0.00	35.38 1.51 0.00	33.86 1.38 0.00	33.52 1.42 0.00	35.74 1.64 0.00	38.44 1.69 0.00	35.81 1.60 0.00	32.85 1.53 0.00	26.13 1.21 0.00	23.46 0.95 0.00
LONGIL 61762	25.35 1.15 0.00	21.52 0.62 -6.05	17.97 0.62 -1.06	20.02 0.73 -0.02	17.45 0.66 0.00	28.58 0.78 -12.88	33.13 1.54 -7.52	35.14 2.11 -0.20	34.13 2.09 -0.05	33.07 1.91 -2.63	34.49 1.78 -6.17	38.99 2.32 -0.19	37.26 2.18 -0.73	35.03 2.04 -0.36	33.53 2.07 -0.31	36.07 2.17 -0.03	34.64 1.98 -0.19	35.67 2.04 -1.53	42.77 2.27 -6.40	39.03 2.25 -0.04	40.87 2.15 -4.51	36.74 2.01 -3.41	29.45 1.65 -2.88	23.94 1.39 -0.04
MHK VL 61756	24.30 0.09 0.00	14.92 0.06 0.00	16.35 0.07 0.00	19.35 0.08 0.00	16.83 0.04 0.00	14.88 -0.04 0.00	24.01 -0.05 0.00	32.80 -0.03 0.00	31.96 -0.02 0.00	28.55 0.02 0.00	26.56 0.02 0.00	36.54 0.07 0.00	34.39 0.03 0.00	32.60 -0.03 0.00	31.08 -0.07 0.00	33.76 -0.10 0.00	32.38 -0.10 0.00	32.03 -0.06 0.00	34.05 -0.05 0.00	36.67 -0.08 0.00	34.12 -0.10 0.00	31.20 -0.12 0.00	24.80 -0.11 0.00	22.46 -0.05 0.00
MILLWD 61759	24.96 0.76 0.00	15.25 0.39 0.00	16.67 0.38 0.00	19.72 0.45 0.00	17.21 0.42 0.00	15.47 0.55 0.00	25.23 1.16 0.00	34.54 1.71 0.00	33.74 1.75 0.00	30.10 1.57 0.00	28.00 1.45 0.00	38.37 1.90 0.00	36.13 1.77 0.00	34.29 1.67 0.00	32.80 1.65 0.00	35.58 1.72 0.00	34.03 1.56 0.00	33.69 1.60 0.00	35.93 1.83 0.00	38.59 1.84 0.00	35.97 1.75 0.00	33.00 1.68 0.00	26.27 1.35 0.00	23.56 1.05 0.00
N.Y.C. 61761	28.18 1.46 -2.51	15.67 0.81 0.00	17.10 0.82 0.00	20.26 0.99 0.00	17.70 0.91 0.00	15.93 1.01 0.00	25.99 1.92 0.00	35.63 2.79 0.00	34.84 2.85 0.00	31.08 2.55 0.00	28.93 2.39 0.00	39.73 3.26 0.00	37.42 3.07 0.00	35.52 2.89 0.00	34.00 2.85 0.00	36.86 3.00 0.00	35.20 2.73 0.00	34.82 2.72 0.00	37.16 3.06 0.00	39.80 3.06 0.00	37.13 2.91 0.00	34.09 2.77 0.00	27.16 2.24 0.00	24.29 1.78 0.00
NORTH 61755	23.92 -0.29 0.00	14.69 -0.17 0.00	16.08 -0.21 0.00	19.02 -0.25 0.00	16.59 -0.20 0.00	14.58 -0.34 0.00	23.44 -0.63 0.00	31.94 -0.89 0.00	31.12 -0.86 0.00	27.80 -0.73 0.00	25.87 -0.67 0.00	35.53 -0.94 0.00	33.45 -0.90 0.00	31.79 -0.84 0.00	30.33 -0.83 0.00	33.01 -0.86 0.00	31.74 -0.74 0.00	31.32 -0.78 0.00	33.26 -0.85 0.00	35.85 -0.90 0.00	33.39 -0.82 0.00	30.55 -0.77 0.00	24.27 -0.64 0.00	21.94 -0.56 0.00
NPX 61845	24.79 0.58 0.00	15.22 0.36 0.00	16.68 0.39 0.00	19.76 0.49 0.00	17.13 0.33 0.00	15.09 0.17 0.00	24.44 0.37 0.00	33.43 0.60 0.00	32.61 0.63 0.00	29.17 0.64 0.00	27.15 0.60 0.00	37.57 1.09 0.00	35.32 0.97 0.00	33.43 0.80 0.00	31.89 0.74 0.00	34.53 0.66 0.00	34.04 1.60 1.62	32.62 0.52 0.00	34.71 0.61 0.00	37.32 0.57 0.00	34.75 0.54 0.00	31.95 0.62 0.00	25.39 0.47 0.00	-1.07 1.41 37.83

[illegible]