

Time Weighted/Integrated Real Time LBMP - Zonal

--- LBMP \$

--- Marginal Cost of Losses

--- Marginal Cost of Congestion

Zonal Data

02/19/2002

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	20.56 0.90 0.00	16.48 0.71 0.00	19.23 0.99 0.00	21.34 1.06 0.00	19.21 0.92 0.00	13.70 0.50 0.00	22.44 0.77 0.00	25.16 0.86 0.00	24.94 0.85 0.00	23.56 0.79 0.00	22.14 0.68 0.00	21.56 0.60 0.00	19.94 0.54 0.00	23.53 0.74 0.00	20.76 0.62 0.00	19.01 0.59 0.00	19.09 0.50 0.00	30.34 0.97 0.00	21.16 0.68 0.00	26.25 0.74 0.00	24.18 0.66 0.00	22.79 0.54 0.00	17.25 0.36 0.00	17.88 0.63 0.00
CENTRL 61754	19.24 -0.43 0.00	15.40 -0.37 0.00	17.78 -0.46 0.00	19.73 -0.54 0.00	17.81 -0.48 0.00	12.96 -0.25 0.00	21.29 -0.38 0.00	23.79 -0.50 0.00	23.57 -0.52 0.00	22.23 -0.53 0.00	20.95 -0.51 0.00	20.43 -0.52 0.00	18.91 -0.49 0.00	22.21 -0.58 0.00	19.63 -0.51 0.00	17.96 -0.46 0.00	18.17 -0.42 0.00	28.76 -0.61 0.00	20.08 0.00 0.00	24.99 -0.51 0.00	22.98 0.00 0.00	21.72 -0.53 0.00	16.49 -0.41 0.00	16.84 -0.41 0.00
DUNWOD 61760	20.85 1.18 0.00	16.70 0.92 0.00	19.20 0.96 0.00	21.30 1.03 0.00	19.24 0.95 0.00	14.04 0.83 0.00	23.24 1.56 0.00	26.17 1.87 0.00	26.12 2.02 0.00	24.84 2.07 0.00	23.52 2.06 0.00	23.00 2.05 0.00	21.25 1.84 0.00	24.96 2.16 0.00	22.08 1.94 0.00	20.17 1.75 0.00	20.38 1.79 0.00	32.08 2.71 0.00	22.40 1.92 0.00	27.87 2.36 0.00	25.75 2.23 0.00	24.24 1.99 0.00	18.27 1.37 0.00	18.41 1.15 0.00
GENESE 61753	19.17 -0.49 0.00	15.31 -0.47 0.00	17.75 -0.49 0.00	19.76 -0.51 0.00	17.83 -0.46 0.00	12.83 -0.38 0.00	20.83 -0.84 0.00	23.18 -1.11 0.00	22.88 -1.22 0.00	21.57 -1.19 0.00	20.38 -1.08 0.00	19.87 -1.08 0.00	18.52 -0.89 0.00	21.71 -1.08 0.00	19.18 -0.96 0.00	17.55 -0.86 0.00	17.70 -0.89 0.00	28.06 -1.31 0.00	19.60 -0.88 0.00	24.37 -1.13 0.00	22.36 -1.16 0.00	21.23 -1.02 0.00	16.22 -0.68 0.00	16.79 -0.46 0.00
H Q 61844	19.48 -0.19 0.00	15.62 -0.16 0.00	18.07 -0.17 0.00	20.11 -0.16 0.00	18.15 -0.15 0.00	19.01 -0.33 4.11	25.31 -0.44 2.06	30.06 -0.62 -3.80	23.63 -0.46 0.00	22.30 -0.46 0.00	21.08 -0.38 0.00	20.59 -0.36 0.00	19.12 -0.28 0.00	22.37 -0.42 0.00	19.74 -0.40 0.00	20.91 -0.52 0.17	18.17 -0.42 0.00	28.68 -0.69 0.00	20.01 -0.47 0.00	24.90 -0.61 0.00	22.99 -0.53 0.00	21.82 -0.43 0.00	21.21 -0.47 -1.09	17.08 -0.17 0.00
HUD VL 61758	20.53 0.86 0.00	16.46 0.68 0.00	18.95 0.71 0.00	21.02 0.75 0.00	18.99 0.70 0.00	13.84 0.63 0.00	22.88 1.21 0.00	25.77 1.48 0.00	25.69 1.60 0.00	24.37 1.61 0.00	23.02 1.56 0.00	22.50 1.54 0.00	20.78 1.38 0.00	24.40 1.60 0.00	21.57 1.43 0.00	19.72 1.30 0.00	19.93 1.34 0.00	31.43 2.06 0.00	21.96 1.48 0.00	27.33 1.83 0.00	25.23 1.71 0.00	23.76 1.51 0.00	17.94 1.05 0.00	18.09 0.84 0.00
LONGIL 61762	20.82 1.15 0.00	16.67 0.89 0.00	19.16 0.92 0.00	21.25 0.97 0.00	19.24 0.95 0.00	24.98 0.83 -10.94	25.41 1.50 -2.24	27.10 1.81 -1.00	29.45 1.94 -3.42	34.96 2.00 -10.19	30.86 1.99 -7.40	31.11 1.99 -8.17	28.51 1.78 -7.33	29.24 2.10 -4.34	28.37 1.89 -6.34	28.04 1.71 -7.92	28.00 1.73 -7.68	40.22 2.60 -8.25	42.09 1.80 -19.81	37.11 2.20 -9.40	34.14 2.12 -8.51	26.69 1.92 -2.52	18.37 1.33 -0.15	18.37 1.12 0.00
MHK VL 61756	19.93 0.27 0.00	15.94 0.17 0.00	18.50 0.26 0.00	20.56 0.29 0.00	18.56 0.27 0.00	13.38 0.17 0.00	21.99 0.32 0.00	24.59 0.29 0.00	24.35 0.26 0.00	23.01 0.25 0.00	21.68 0.22 0.00	21.15 0.20 0.00	19.58 0.17 0.00	23.00 0.21 0.00	20.32 0.18 0.00	18.57 0.16 0.00	18.75 0.16 0.00	29.65 0.28 0.00	20.70 0.22 0.00	25.76 0.25 0.00	23.76 0.24 0.00	22.47 0.22 0.00	17.04 0.15 0.00	17.50 0.25 0.00
MILLWD 61759	20.56 0.90 0.00	16.47 0.70 0.00	18.95 0.71 0.00	21.02 0.75 0.00	18.99 0.70 0.00	13.85 0.65 0.00	22.93 1.26 0.00	25.82 1.53 0.00	25.76 1.67 0.00	24.47 1.71 0.00	23.16 1.70 0.00	22.65 1.70 0.00	20.92 1.51 0.00	24.55 1.76 0.00	21.72 1.58 0.00	19.84 1.42 0.00	20.06 1.47 0.00	31.59 2.22 0.00	22.07 1.59 0.00	27.46 1.95 0.00	25.37 1.85 0.00	23.89 1.64 0.00	18.01 1.11 0.00	18.14 0.89 0.00
N.Y.C. 61761	21.28 1.61 0.00	17.04 1.26 0.00	19.57 1.33 0.00	21.70 1.42 0.00	19.57 1.28 0.00	14.29 1.08 0.00	23.65 1.98 0.00	26.60 2.30 0.00	26.57 2.48 0.00	25.33 2.57 0.00	24.04 2.57 0.00	23.52 2.56 0.00	21.72 2.32 0.00	25.54 2.75 0.00	22.61 2.47 0.00	20.64 2.22 0.00	20.83 2.24 0.00	32.71 3.34 0.00	22.83 2.34 0.00	28.39 2.88 0.00	26.24 2.72 0.00	24.71 2.46 0.00	18.62 1.72 0.00	18.75 1.50 0.00
NORTH 61755	19.54 -0.13 0.00	15.67 -0.10 0.00	18.15 -0.09 0.00	20.20 -0.07 0.00	18.24 -0.06 0.00	13.16 -0.05 0.00	21.44 -0.23 0.00	23.76 -0.54 0.00	23.48 -0.61 0.00	22.15 -0.61 0.00	20.93 -0.53 0.00	20.45 -0.51 0.00	18.98 -0.42 0.00	22.19 -0.60 0.00	19.58 -0.56 0.00	17.88 -0.54 0.00	18.02 -0.57 0.00	28.45 -0.92 0.00	19.86 -0.63 0.00	24.69 -0.81 0.00	22.80 -0.72 0.00	21.65 -0.60 0.00	16.51 -0.38 0.00	17.12 -0.13 0.00
NPX 61845	20.05 0.38 0.00	16.08 0.31 0.00	18.68 0.44 0.00	20.74 0.47 0.00	18.70 0.41 0.00	20.51 1.17 4.11	27.31 1.56 2.06	32.51 1.83 -3.80	24.69 0.60 0.00	23.37 0.61 0.00	21.98 0.52 0.00	21.44 0.49 0.00	19.83 0.43 0.00	23.38 0.59 0.00	20.65 0.51 0.00	23.03 1.60 0.17	19.01 0.42 0.00	30.10 0.72 0.00	20.99 0.51 0.00	26.12 0.61 0.00	24.09 0.57 0.00	22.72 0.47 0.00	23.14 1.46 -1.09	17.63 0.38 0.00

[illegible]