

Time Weighted/Integrated Real Time LBMP - Zonal

--- LBMP \$

--- Marginal Cost of Losses

--- Marginal Cost of Congestion

Zonal Data

02/23/2002

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	21.64 0.90 0.00	22.11 0.98 0.00	22.04 0.99 0.00	20.72 0.93 0.00	21.71 1.01 0.00	21.01 0.89 0.00	18.88 0.71 0.00	28.87 1.08 0.00	24.98 1.04 0.00	20.15 0.85 0.00	20.29 0.91 0.00	21.92 0.98 0.00	20.72 0.86 0.00	19.87 0.81 0.00	20.74 0.97 0.00	18.19 0.70 0.00	17.07 0.64 0.00	17.98 0.81 0.00	21.98 0.98 0.00	22.22 0.95 0.00	26.44 1.18 0.00	20.04 0.87 0.00	20.93 0.91 0.00	17.34 0.79 0.00
CENTRL 61754	20.24 -0.51 0.00	20.57 -0.56 0.00	20.48 -0.57 0.00	19.25 -0.54 0.00	20.14 -0.56 0.00	19.64 -0.49 0.00	17.73 -0.43 0.00	27.08 -0.71 0.00	23.32 -0.62 0.00	18.83 -0.48 0.00	18.89 -0.50 0.00	20.39 -0.55 0.00	19.33 -0.52 0.00	18.55 -0.51 0.00	19.23 -0.54 0.00	17.02 -0.47 0.00	16.02 -0.42 0.00	16.73 -0.45 0.00	20.52 -0.48 0.00	20.79 -0.48 0.00	24.66 -0.60 0.00	18.70 -0.47 0.00	19.49 -0.54 0.00	16.17 -0.38 0.00
DUNWOD 61760	22.01 1.26 0.00	22.36 1.23 0.00	22.20 1.15 0.00	20.83 1.04 0.00	21.81 1.11 0.00	21.22 1.09 0.00	19.26 1.09 0.00	29.74 1.94 0.00	25.67 1.74 0.00	20.79 1.49 0.00	20.93 1.54 0.00	22.62 1.68 0.00	21.43 1.58 0.00	20.56 1.50 0.00	21.25 1.48 0.00	18.86 1.37 0.00	17.74 1.30 0.00	18.60 1.43 0.00	22.75 1.75 0.00	23.02 1.74 0.00	27.33 2.08 0.00	20.69 1.53 0.00	21.54 1.51 0.00	17.58 1.03 0.00
GENESE 61753	20.16 -0.58 0.00	20.45 -0.68 0.00	20.41 -0.64 0.00	19.23 -0.56 0.00	20.08 -0.62 0.00	19.63 -0.50 0.00	17.66 -0.51 0.00	26.67 -1.12 0.00	22.96 -0.98 0.00	18.50 -0.80 0.00	18.62 -0.76 0.00	20.12 -0.82 0.00	19.08 -0.78 0.00	18.31 -0.75 0.00	19.04 -0.73 0.00	16.78 -0.71 0.00	15.77 -0.66 0.00	16.42 -0.75 0.00	20.15 -0.85 0.00	20.47 -0.81 0.00	24.20 -1.05 0.00	18.38 -0.79 0.00	19.24 -0.79 0.00	16.13 -0.42 0.00
H Q 61844	20.53 -0.22 0.00	20.88 -0.25 0.00	20.80 -0.25 0.00	19.58 -0.21 0.00	20.46 -0.24 0.00	19.92 -0.21 0.00	17.92 -0.24 0.00	27.34 -0.46 0.00	23.54 -0.40 0.00	18.91 -0.39 0.00	18.98 -0.40 0.00	20.51 -0.43 0.00	19.45 -0.40 0.00	18.68 -0.38 0.00	19.42 -0.35 0.00	17.16 -0.33 0.00	16.09 -0.34 0.00	16.77 -0.40 0.00	20.49 -0.51 0.00	20.76 -0.52 0.00	24.63 -0.62 0.00	18.75 -0.41 0.00	19.71 -0.32 0.00	16.33 -0.23 0.00
HUD VL 61758	21.64 0.90 0.00	22.02 0.89 0.00	21.90 0.85 0.00	20.54 0.75 0.00	21.50 0.80 0.00	20.90 0.77 0.00	18.95 0.78 0.00	29.22 1.43 0.00	25.24 1.30 0.00	20.42 1.12 0.00	20.53 1.15 0.00	22.18 1.24 0.00	21.02 1.17 0.00	20.16 1.10 0.00	20.84 1.07 0.00	18.50 1.01 0.00	17.41 0.97 0.00	18.25 1.08 0.00	22.34 1.34 0.00	22.60 1.33 0.00	26.85 1.59 0.00	20.33 1.16 0.00	21.16 1.13 0.00	17.31 0.76 0.00
LONGIL 61762	22.02 1.28 0.00	22.41 1.28 0.00	22.26 1.21 0.00	20.88 1.09 0.00	21.86 1.16 0.00	24.89 1.13 -3.64	25.50 1.11 -6.22	30.37 1.92 -0.66	26.29 1.70 -0.65	27.09 1.48 -6.30	28.59 1.50 -7.71	27.40 1.63 -4.83	26.66 1.53 -5.28	26.41 1.46 -5.89	25.80 1.46 -4.57	22.45 1.38 -3.58	23.65 1.30 -5.92	34.28 1.40 -15.71	45.41 1.66 -22.75	28.85 1.65 -5.93	28.00 1.98 -0.77	22.74 1.47 -2.09	22.37 1.48 -0.87	18.80 1.04 -1.21
MHK VL 61756	20.96 0.22 0.00	21.34 0.20 0.00	21.25 0.20 0.00	19.98 0.19 0.00	20.92 0.21 0.00	20.34 0.22 0.00	18.33 0.16 0.00	27.98 0.18 0.00	24.10 0.17 0.00	19.40 0.10 0.00	19.49 0.11 0.00	21.05 0.11 0.00	19.95 0.09 0.00	19.15 0.09 0.00	19.92 0.15 0.00	17.56 0.07 0.00	16.50 0.06 0.00	17.27 0.10 0.00	21.12 0.12 0.00	21.37 0.10 0.00	25.42 0.17 0.00	19.29 0.12 0.00	20.16 0.13 0.00	16.71 0.15 0.00
MILLWD 61759	21.69 0.95 0.00	22.05 0.92 0.00	21.90 0.85 0.00	20.55 0.76 0.00	21.51 0.81 0.00	20.93 0.80 0.00	18.99 0.83 0.00	29.32 1.52 0.00	25.31 1.37 0.00	20.49 1.19 0.00	20.61 1.23 0.00	22.28 1.34 0.00	21.11 1.26 0.00	20.25 1.19 0.00	20.93 1.16 0.00	18.58 1.09 0.00	17.47 1.04 0.00	18.32 1.15 0.00	22.41 1.41 0.00	22.68 1.41 0.00	26.93 1.67 0.00	20.39 1.22 0.00	21.23 1.20 0.00	17.34 0.78 0.00
N.Y.C. 61761	22.40 1.65 0.00	22.76 1.62 0.00	22.58 1.53 0.00	21.17 1.38 0.00	22.18 1.48 0.00	21.60 1.47 0.00	19.62 1.45 0.00	30.33 2.54 0.00	26.18 2.24 0.00	21.16 1.85 0.00	21.36 1.98 0.00	23.10 2.16 0.00	21.90 2.04 0.00	21.02 1.96 0.00	21.72 1.95 0.00	19.27 1.78 0.00	18.12 1.68 0.00	19.01 1.83 0.00	23.19 2.19 0.00	23.44 2.16 0.00	27.88 2.63 0.00	21.12 1.95 0.00	21.97 1.94 0.00	17.91 1.36 0.00
NORTH 61755	20.61 -0.13 0.00	20.98 -0.16 0.00	20.90 -0.15 0.00	19.66 -0.13 0.00	20.53 -0.17 0.00	20.01 -0.12 0.00	17.96 -0.20 0.00	27.35 -0.44 0.00	23.55 -0.39 0.00	18.91 -0.39 0.00	18.98 -0.41 0.00	20.50 -0.44 0.00	19.44 -0.41 0.00	18.68 -0.38 0.00	19.43 -0.34 0.00	17.15 -0.34 0.00	16.07 -0.36 0.00	16.75 -0.43 0.00	20.37 -0.63 0.00	20.63 -0.65 0.00	24.48 -0.78 0.00	18.64 -0.53 0.00	19.72 -0.31 0.00	16.37 -0.18 0.00
NPX 61845	21.15 0.41 0.00	21.60 0.47 0.00	21.53 0.48 0.00	20.22 0.43 0.00	21.17 0.47 0.00	20.54 0.41 0.00	18.51 0.34 0.00	28.40 0.61 0.00	24.54 0.61 0.00	19.81 0.51 0.00	19.93 0.55 0.00	21.53 0.59 0.00	20.38 0.53 0.00	19.56 0.50 0.00	20.35 0.58 0.00	17.93 0.44 0.00	16.84 0.40 0.00	17.69 0.52 0.00	21.61 0.61 0.00	21.85 0.57 0.00	25.99 0.74 0.00	19.70 0.53 0.00	20.57 0.54 0.00	16.95 0.40 0.00

[illegible]