

Time Weighted/Integrated Real Time LBMP - Zonal

--- LBMP \$

--- Marginal Cost of Losses

--- Marginal Cost of Congestion

Zonal Data

11/22/1999

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	9.22 0.23 0.00	12.28 0.30 0.00	0.42 0.01 0.00	10.87 0.20 0.00	9.34 0.17 0.00	22.28 0.43 0.00	25.71 0.65 0.00	24.05 0.72 0.00	0.08 0.00 0.00	0.01 0.00 0.00	0.01 0.00 0.00	0.42 0.01 0.00	1.18 0.03 0.00	11.83 0.29 0.00	1.36 0.03 0.00	10.36 0.23 0.00	17.14 0.49 0.00	15.90 0.45 0.00	12.17 0.35 0.00	11.40 0.33 0.00	12.11 0.38 0.00	8.84 0.30 0.00	22.44 1.00 0.00	17.08 0.68 0.00
CENTRL 61754	8.80 -0.19 0.00	11.77 -0.21 0.00	0.40 -0.01 0.00	10.54 -0.14 0.00	9.05 -0.12 0.00	21.50 -0.36 0.00	24.54 -0.52 0.00	22.79 -0.55 0.00	0.08 0.00 0.00	0.01 0.00 0.00	0.01 0.00 0.00	0.41 0.00 0.00	1.14 -0.02 0.00	11.37 -0.17 0.00	1.32 -0.02 0.00	10.01 -0.12 0.00	16.42 -0.23 0.00	15.29 -0.16 0.00	11.71 -0.11 0.00	10.96 -0.11 0.00	11.58 -0.14 0.00	8.42 -0.12 0.00	21.02 -0.41 0.00	16.06 -0.34 0.00
DUNWOD 61760	9.43 0.44 0.00	12.49 0.51 0.00	0.43 0.02 0.00	11.11 0.43 0.00	9.58 0.41 0.00	23.00 1.15 0.00	26.73 1.67 0.00	25.20 1.86 0.00	0.09 0.01 0.00	0.01 0.00 0.00	0.01 0.00 0.00	0.45 0.03 0.00	1.25 0.09 0.00	12.48 0.94 0.00	1.44 0.11 0.00	11.01 0.88 0.00	18.14 1.49 0.00	16.81 1.36 0.00	12.85 1.03 0.00	12.04 0.97 0.00	12.74 1.01 0.00	9.27 0.73 0.00	23.06 1.62 0.00	17.47 1.07 0.00
GENESE 61753	8.71 -0.28 0.00	11.72 -0.25 0.00	0.40 0.00 0.00	10.58 -0.10 0.00	9.06 -0.11 0.00	21.43 -0.42 0.00	24.30 -0.76 0.00	22.47 -0.86 0.00	0.08 0.00 0.00	0.01 0.00 0.00	0.01 0.00 0.00	0.41 -0.01 0.00	1.14 -0.02 0.00	11.36 -0.18 0.00	1.31 -0.02 0.00	9.97 -0.16 0.00	16.34 -0.31 0.00	15.12 -0.33 0.00	11.56 -0.26 0.00	10.78 -0.29 0.00	11.42 -0.31 0.00	8.30 -0.24 0.00	20.85 -0.59 0.00	15.82 -0.58 0.00
H Q 61844	8.98 -0.01 0.00	11.96 -0.01 0.00	0.41 0.00 0.00	10.63 -0.05 0.00	9.13 -0.04 0.00	21.72 -0.13 0.00	24.92 -0.14 0.00	23.13 -0.20 0.00	0.08 0.00 0.00	0.01 0.00 0.00	0.01 0.00 0.00	0.41 -0.01 0.00	1.14 -0.01 0.00	11.40 -0.14 0.00	1.32 -0.02 0.00	9.95 -0.18 0.00	16.35 -0.31 0.00	15.19 -0.26 0.00	11.62 -0.20 0.00	10.87 -0.20 0.00	11.50 -0.22 0.00	8.38 -0.16 0.00	21.10 -0.34 0.00	16.20 -0.20 0.00
HUD VL 61758	9.32 0.32 0.00	12.35 0.37 0.00	0.42 0.01 0.00	11.00 0.32 0.00	9.49 0.31 0.00	22.69 0.84 0.00	26.26 1.19 0.00	24.68 1.35 0.00	0.08 0.00 0.00	0.01 0.00 0.00	0.01 0.00 0.00	0.44 0.03 0.00	1.22 0.07 0.00	12.24 0.70 0.00	1.42 0.08 0.00	10.79 0.66 0.00	17.76 1.11 0.00	16.48 1.03 0.00	12.60 0.78 0.00	11.81 0.74 0.00	12.50 0.77 0.00	9.10 0.56 0.00	22.68 1.24 0.00	17.23 0.82 0.00
LONGIL 61762	19.16 0.73 -9.44	12.85 0.87 0.00	0.44 0.03 0.00	11.41 0.73 0.00	9.85 0.68 0.00	23.95 1.85 -0.25	29.10 2.45 -1.58	29.65 2.57 -3.75	29.90 0.01 -29.82	30.10 0.00 -30.09	30.22 0.00 -30.21	30.27 0.05 -29.81	30.31 0.12 -29.03	30.32 1.25 -17.54	30.20 0.15 -28.72	30.37 1.17 -19.07	31.18 1.95 -12.58	72.52 1.74 -55.33	70.86 1.34 -57.70	41.54 1.26 -29.21	31.12 1.32 -18.07	30.53 0.95 -21.04	29.78 2.21 -6.14	26.19 1.54 -8.24
MHK VL 61756	9.05 0.05 0.00	12.05 0.08 0.00	0.41 0.00 0.00	10.74 0.07 0.00	9.24 0.06 0.00	21.97 0.12 0.00	25.26 0.20 0.00	23.54 0.21 0.00	0.08 0.00 0.00	0.01 0.00 0.00	0.01 0.00 0.00	0.42 0.00 0.00	1.16 0.01 0.00	11.63 0.09 0.00	1.34 0.01 0.00	10.22 0.09 0.00	16.81 0.16 0.00	15.62 0.17 0.00	11.96 0.13 0.00	11.20 0.13 0.00	11.85 0.13 0.00	8.63 0.09 0.00	21.62 0.18 0.00	16.49 0.08 0.00
MILLWD 61759	9.30 0.31 0.00	12.32 0.35 0.00	0.42 0.01 0.00	10.97 0.29 0.00	9.46 0.29 0.00	22.69 0.84 0.00	26.34 1.28 0.00	24.81 1.48 0.00	0.08 0.00 0.00	0.01 0.00 0.00	0.01 0.00 0.00	0.44 0.03 0.00	1.23 0.08 0.00	12.30 0.76 0.00	1.42 0.09 0.00	10.84 0.72 0.00	17.86 1.21 0.00	16.56 1.11 0.00	12.65 0.83 0.00	11.86 0.79 0.00	12.55 0.82 0.00	9.13 0.59 0.00	22.73 1.29 0.00	17.23 0.83 0.00
N.Y.C. 61761	9.56 0.57 0.00	12.65 0.68 0.00	0.43 0.02 0.00	11.25 0.58 0.00	9.71 0.54 0.00	23.34 1.49 0.00	27.18 2.12 0.00	28.72 2.31 -3.08	48.14 0.01 -48.06	77.19 0.00 -77.18	48.16 0.00 -48.15	48.18 0.04 -47.73	44.42 0.11 -43.15	38.03 1.11 -25.38	34.64 0.13 -33.18	34.54 1.04 -23.37	44.31 1.77 -25.89	48.75 1.58 -31.73	38.99 1.19 -25.98	38.45 1.16 -26.22	21.44 1.21 -8.51	18.47 0.89 -9.05	23.41 1.98 0.00	17.70 1.30 0.00
NORTH 61755	8.97 -0.02 0.00	11.96 -0.02 0.00	0.41 0.00 0.00	10.63 -0.05 0.00	9.13 -0.04 0.00	21.71 -0.14 0.00	24.92 -0.14 0.00	23.12 -0.22 0.00	0.08 0.00 0.00	0.01 0.00 0.00	0.01 0.00 0.00	0.41 -0.01 0.00	1.14 -0.01 0.00	11.39 -0.15 0.00	1.32 -0.02 0.00	9.94 -0.19 0.00	16.33 -0.32 0.00	15.18 -0.27 0.00	11.62 -0.21 0.00	10.87 -0.21 0.00	11.49 -0.24 0.00	8.37 -0.16 0.00	21.05 -0.38 0.00	16.17 -0.24 0.00
NPX 61845	9.10 0.11 0.00	12.10 0.12 0.00	0.41 0.00 0.00	10.74 0.06 0.00	9.24 0.06 0.00	22.04 0.19 0.00	25.42 0.36 0.00	23.83 0.49 0.00	0.08 0.00 0.00	0.01 0.00 0.00	0.01 0.00 0.00	0.42 0.01 0.00	1.17 0.02 0.00	11.76 0.22 0.00	1.36 0.02 0.00	10.34 0.21 0.00	17.06 0.41 0.00	15.81 0.36 0.00	12.09 0.27 0.00	11.33 0.26 0.00	12.01 0.29 0.00	8.76 0.22 0.00	22.00 0.56 0.00	16.73 0.33 0.00

[illegible]