

Day Ahead Market Zonal LBMP

Zonal Data		--- LBMP \$						--- Marginal Cost of Losses						--- Marginal Cost of Congestion												11/26/1999	
Name	PTID	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		
CAPITL 61757		EST 1.23 0.04 0.00	EST 12.43 0.37 0.00	EST 0.55 0.02 0.00	EST 0.55 0.02 0.00	EST 0.55 0.02 0.00	EST 1.23 0.04 0.00	EST 21.30 0.64 0.00	EST 8.81 0.27 0.00	EST 15.25 0.46 0.00	EST 12.43 0.37 0.00	EST 16.24 0.49 0.00	EST 13.79 0.41 0.00	EST 10.93 0.33 0.00	EST 12.97 0.39 0.00	EST 10.93 0.33 0.00	EST 12.04 0.36 0.00	EST 12.43 0.37 0.00	EST 22.05 0.66 0.00	EST 19.68 0.59 0.00	EST 10.93 0.33 0.00	EST 10.93 0.33 0.00	EST 10.93 0.33 0.00	EST 10.93 0.33 0.00			
CENTRL 61754		1.19 0.00 0.00	11.85 -0.21 0.00	0.53 0.00 0.00	0.53 0.00 0.00	0.53 0.00 0.00	1.19 0.00 0.00	20.28 -0.38 0.00	8.39 -0.15 0.00	14.52 -0.27 0.00	11.85 -0.21 0.00	15.46 -0.29 0.00	13.14 -0.24 0.00	10.41 -0.19 0.00	12.36 -0.22 0.00	10.41 -0.19 0.00	11.47 -0.21 0.00	11.85 -0.21 0.00	21.00 -0.39 0.00	18.74 -0.35 0.00	10.41 -0.19 0.00	10.41 -0.19 0.00	10.41 -0.19 0.00	10.41 -0.19 0.00			
DUNWOD 61760		1.27 0.08 0.00	12.92 0.86 0.00	0.57 0.04 0.00	0.57 0.04 0.00	0.57 0.04 0.00	1.27 0.08 0.00	22.13 1.47 0.00	5.09 0.61 4.06	13.30 1.05 2.54	9.25 0.86 3.67	14.54 1.12 2.33	11.14 0.95 3.19	7.16 0.75 4.19	10.00 0.90 3.48	6.84 0.75 4.51	8.70 0.83 3.81	8.94 0.86 3.98	22.62 1.52 0.29	19.46 1.36 0.99	7.16 0.75 4.19	7.30 0.75 4.05	7.98 0.75 3.37	7.98 0.75 3.37			
GENESE 61753		1.18 -0.01 0.00	11.76 -0.30 0.00	0.53 0.00 0.00	0.53 0.00 0.00	0.53 0.00 0.00	1.18 -0.01 0.00	20.14 -0.52 0.00	8.33 -0.21 0.00	14.42 -0.37 0.00	11.76 -0.30 0.00	15.36 -0.39 0.00	13.05 -0.33 0.00	10.34 -0.26 0.00	12.27 -0.31 0.00	10.34 -0.26 0.00	11.39 -0.29 0.00	11.76 -0.30 0.00	20.85 -0.54 0.00	18.61 -0.48 0.00	10.34 -0.26 0.00	10.34 -0.26 0.00	10.34 -0.26 0.00	10.34 -0.26 0.00			
H Q 61844		1.18 -0.01 0.00	11.89 -0.17 0.00	0.53 0.00 0.00	0.53 0.00 0.00	0.53 0.00 0.00	1.18 -0.01 0.00	20.35 -0.31 0.00	8.42 -0.12 0.00	14.57 -0.22 0.00	11.89 -0.17 0.00	15.52 -0.23 0.00	13.19 -0.19 0.00	10.45 -0.15 0.00	12.40 -0.18 0.00	10.45 -0.15 0.00	11.51 -0.17 0.00	11.89 -0.17 0.00	21.07 -0.32 0.00	18.81 -0.28 0.00	10.45 -0.15 0.00	10.45 -0.15 0.00	10.45 -0.15 0.00	10.45 -0.15 0.00			
HUD VL 61758		1.25 0.06 0.00	12.69 0.63 0.00	0.56 0.03 0.00	0.56 0.03 0.00	0.56 0.03 0.00	1.25 0.06 0.00	21.75 1.09 0.00	7.72 0.45 1.27	14.76 0.77 0.80	11.54 0.63 1.15	15.85 0.83 0.73	13.08 0.70 1.00	9.85 0.56 1.31	12.15 0.66 1.09	9.75 0.56 1.41	11.10 0.61 1.19	11.44 0.63 1.25	22.42 1.12 0.09	19.78 1.00 0.31	9.85 0.56 1.31	9.89 0.56 1.27	10.10 0.56 1.06	10.10 0.56 1.06			
LONGIL 61762		26.78 0.12 -25.47	13.24 1.18 0.00	0.58 0.05 0.00	0.58 0.05 0.00	0.58 0.05 0.00	1.31 0.12 0.00	27.26 2.03 -4.57	28.18 0.84 -18.80	28.85 1.45 -12.61	29.06 1.18 -15.82	29.74 1.55 -12.44	29.79 1.31 -15.10	29.70 1.04 -18.06	29.46 1.23 -15.65	29.04 1.04 -17.40	29.06 1.15 -16.23	29.88 1.18 -16.64	31.02 2.10 -7.53	31.08 1.87 -10.12	30.99 1.04 -19.35	30.52 1.04 -18.88	29.88 1.04 -18.24	29.51 1.04 -17.87			
MHK VL 61756		1.20 0.01 0.00	12.16 0.10 0.00	0.53 0.00 0.00	0.53 0.00 0.00	0.53 0.00 0.00	1.20 0.01 0.00	20.82 0.16 0.00	8.61 0.07 0.00	14.91 0.12 0.00	12.16 0.10 0.00	15.88 0.13 0.00	13.49 0.11 0.00	10.69 0.09 0.00	12.68 0.10 0.00	10.69 0.09 0.00	11.77 0.09 0.00	12.16 0.10 0.00	21.56 0.17 0.00	19.24 0.15 0.00	10.69 0.09 0.00	10.69 0.09 0.00	10.69 0.09 0.00	10.69 0.09 0.00			
MILLWD 61759		1.26 0.07 0.00	12.75 0.69 0.00	0.56 0.03 0.00	0.56 0.03 0.00	0.56 0.03 0.00	1.26 0.07 0.00	21.84 1.18 0.00	5.69 0.49 3.34	13.54 0.84 2.09	9.73 0.69 3.02	14.72 0.89 1.92	11.51 0.76 2.63	7.75 0.60 3.45	10.44 0.72 2.86	7.49 0.60 3.71	9.21 0.66 3.13	9.47 0.69 3.28	22.37 1.22 0.24	19.36 1.09 0.82	7.75 0.60 3.45	7.86 0.60 3.34	8.43 0.60 2.77	8.43 0.60 2.77			
N.Y.C. 61761		14.91 0.10 -13.62	13.09 1.03 0.00	0.58 0.05 0.00	0.58 0.05 0.00	0.58 0.05 0.00	1.29 0.10 0.00	22.43 1.77 0.00	21.56 0.73 -12.29	23.76 1.27 -7.70	24.19 1.03 -11.10	24.16 1.35 -7.06	24.18 1.14 -9.66	24.21 0.91 -12.70	24.19 1.08 -10.53	25.17 0.91 -13.66	24.21 1.00 -11.53	25.15 1.03 -12.06	24.09 1.83 -0.87	23.72 1.64 -2.99	24.21 0.91 -12.70	23.78 0.91 -12.27	23.01 0.91 -11.50	23.01 0.91 -11.50			
NORTH 61755		1.19 0.00 0.00	11.89 -0.17 0.00	0.53 0.00 0.00	0.53 0.00 0.00	0.53 0.00 0.00	1.19 0.00 0.00	20.34 -0.32 0.00	8.42 -0.12 0.00	14.57 -0.22 0.00	11.89 -0.17 0.00	15.51 -0.24 0.00	13.18 -0.20 0.00	10.45 -0.15 0.00	12.39 -0.19 0.00	10.45 -0.15 0.00	11.51 -0.17 0.00	11.89 -0.17 0.00	21.06 -0.33 0.00	18.80 -0.29 0.00	10.45 -0.15 0.00	10.45 -0.15 0.00	10.45 -0.15 0.00	10.45 -0.15 0.00			
NPX 61845		1.21 0.02 0.00	12.30 0.24 0.00	0.54 0.01 0.00	0.54 0.01 0.00	0.54 0.01 0.00	1.21 0.02 0.00	21.07 0.41 0.00	8.71 0.17 0.00	15.08 0.29 0.00	12.30 0.24 0.00	16.06 0.31 0.00	13.65 0.27 0.00	10.81 0.21 0.00	12.83 0.25 0.00	10.81 0.21 0.00	11.91 0.23 0.00	12.30 0.24 0.00	21.81 0.42 0.00	19.47 0.38 0.00	10.81 0.21 0.00	10.81 0.21 0.00	10.81 0.21 0.00	10.81 0.21 0.00			

H 61846	1.15 -0.04 0.00	11.56 -0.50 0.00	0.52 -0.01 0.00	0.52 -0.01 0.00	0.52 -0.01 0.00	1.15 -0.04 0.00	19.79 -0.87 0.00	8.19 -0.35 0.00	14.17 -0.62 0.00	11.56 -0.50 0.00	15.09 -0.66 0.00	12.82 -0.56 0.00	10.16 -0.44 0.00	12.06 -0.52 0.00	10.16 -0.44 0.00	11.19 -0.49 0.00	11.56 -0.50 0.00	20.49 -0.90 0.00	18.29 -0.80 0.00	10.16 -0.44 0.00	10.16 -0.44 0.00	10.16 -0.44 0.00	10.16 -0.44 0.00	19.79 -0.87 0.00
PJM 61847	1.17 -0.02 0.00	11.74 -0.32 0.00	0.53 0.00 0.00	0.53 0.00 0.00	0.53 0.00 0.00	1.17 -0.02 0.00	20.10 -0.56 0.00	8.31 -0.23 0.00	14.39 -0.40 0.00	11.74 -0.32 0.00	15.32 -0.43 0.00	13.02 -0.36 0.00	10.32 -0.28 0.00	12.24 -0.34 0.00	10.32 -0.28 0.00	11.37 -0.31 0.00	11.74 -0.32 0.00	20.81 -0.58 0.00	18.57 -0.52 0.00	10.32 -0.28 0.00	10.32 -0.28 0.00	10.32 -0.28 0.00	10.32 -0.28 0.00	20.10 -0.56 0.00
WEST 61752	1.17 -0.02 0.00	11.64 -0.42 0.00	0.53 0.00 0.00	0.53 0.00 0.00	0.53 0.00 0.00	1.17 -0.02 0.00	19.92 -0.74 0.00	8.25 -0.29 0.00	14.27 -0.52 0.00	11.64 -0.42 0.00	15.19 -0.56 0.00	12.91 -0.47 0.00	10.23 -0.37 0.00	12.14 -0.44 0.00	10.23 -0.37 0.00	11.27 -0.41 0.00	11.64 -0.42 0.00	20.63 -0.76 0.00	18.41 -0.68 0.00	10.23 -0.37 0.00	10.23 -0.37 0.00	10.23 -0.37 0.00	10.23 -0.37 0.00	19.92 -0.74 0.00