

Day Ahead Market Zonal LBMP

Zonal Data		--- LBMP \$										--- Marginal Cost of Losses										--- Marginal Cost of Congestion										01/19/2002	
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		27.88 1.19 0.00	22.18 0.80 0.00	20.91 0.70 0.00	20.65 0.65 0.00	20.01 0.63 0.00	20.99 0.76 0.00	22.16 0.98 0.00	25.26 1.19 0.00	26.73 1.34 0.00	29.75 1.43 0.00	29.33 1.40 0.00	28.70 1.39 0.00	26.07 1.27 0.00	25.90 1.27 0.00	25.46 1.24 0.00	25.65 1.43 0.00	26.14 1.31 -0.01	34.70 1.82 0.00	35.67 1.87 0.00	29.94 1.64 0.00	28.02 1.60 0.00	28.76 1.73 0.00	25.77 1.46 0.00	27.16 1.36 0.00								
CENTRL 61754		26.41 -0.28 0.00	21.03 -0.35 0.00	19.84 -0.37 0.00	19.61 -0.39 0.00	19.03 -0.35 0.00	19.82 -0.41 0.00	20.50 -0.68 0.00	23.38 -0.69 0.00	24.64 -0.75 0.00	27.48 -0.84 0.00	27.09 -0.84 0.00	26.48 -0.83 0.00	24.06 -0.77 -0.03	23.85 -0.79 -0.01	23.44 -0.80 -0.02	23.42 -0.81 -0.01	24.10 -0.81 -0.09	31.94 -0.99 -0.05	32.85 -0.99 -0.04	27.48 -0.87 -0.05	25.67 -0.78 -0.03	26.33 -0.70 0.00	23.71 -0.60 0.00	25.25 -0.55 0.00								
DUNWOD 61760		28.50 1.81 0.00	22.81 1.43 0.00	21.50 1.29 0.00	21.22 1.22 0.00	20.54 1.16 0.00	21.61 1.38 0.00	22.77 1.59 0.00	26.07 2.00 0.00	27.67 2.28 0.00	30.87 2.55 0.00	30.44 2.51 0.00	29.82 2.51 0.00	29.10 2.31 -1.99	27.72 2.34 -0.75	27.74 2.30 -1.22	27.18 2.30 -0.66	32.29 2.23 -5.24	39.03 2.93 -3.22	38.97 3.01 -2.16	34.15 2.60 -3.25	30.50 2.48 -1.60	29.71 2.68 0.00	26.57 2.26 0.00	27.97 2.17 0.00								
GENESE 61753		26.09 -0.60 0.00	20.84 -0.54 0.00	19.73 -0.48 0.00	19.50 -0.50 0.00	18.93 -0.45 0.00	19.65 -0.58 0.00	19.70 -1.48 0.00	22.67 -1.40 0.00	23.74 -1.65 0.00	26.48 -1.84 0.00	26.02 -1.91 0.00	25.47 -1.84 0.00	23.13 -1.72 -0.05	22.88 -1.77 -0.02	22.50 -1.75 -0.03	22.49 -1.75 -0.02	23.11 -1.85 -0.14	30.75 -2.22 -0.09	31.65 -2.21 -0.06	26.41 -1.98 -0.09	24.72 -1.74 -0.04	25.61 -1.42 0.00	23.16 -1.15 0.00	24.49 -1.31 0.00								
H Q 61844		23.87 -0.53 2.29	21.00 -0.38 0.00	19.89 -0.32 0.00	19.72 -0.28 0.00	19.11 -0.27 0.00	19.91 -0.32 0.00	20.97 -0.21 0.00	23.71 -0.36 0.00	25.01 -0.38 0.00	27.90 -0.42 0.00	27.48 -0.45 0.00	26.87 -0.44 0.00	24.40 -0.40 0.00	24.21 -0.42 0.00	23.83 -0.39 0.00	23.83 -0.39 0.00	24.52 -0.30 0.00	32.49 -0.39 0.00	33.39 -0.41 0.00	27.90 -0.40 0.00	26.00 -0.42 0.00	26.44 -0.59 0.00	23.75 -0.56 0.00	25.18 -0.62 0.00								
HUD VL 61758		28.36 1.67 0.00	22.68 1.30 0.00	21.36 1.15 0.00	21.09 1.09 0.00	20.43 1.05 0.00	21.47 1.24 0.00	22.61 1.43 0.00	25.90 1.83 0.00	27.49 2.10 0.00	30.67 2.35 0.00	30.24 2.31 0.00	29.62 2.31 0.00	28.68 2.11 -1.77	27.44 2.14 -0.67	27.40 2.10 -1.08	26.92 2.12 -0.58	31.56 2.08 -4.66	38.49 2.75 -2.86	38.54 2.82 -1.92	33.62 2.43 -2.89	30.13 2.29 -1.42	29.50 2.47 0.00	26.38 2.07 0.00	27.79 1.99 0.00								
LONGIL 61762		28.41 1.72 0.00	23.21 1.83 0.00	21.82 1.61 0.00	21.51 1.51 0.00	20.64 1.26 0.00	21.74 1.51 0.00	23.16 1.98 0.00	26.28 2.21 0.00	27.65 2.26 0.00	30.20 1.88 0.00	29.74 1.81 0.00	29.29 1.98 0.00	28.66 1.86 -2.00	27.63 2.24 -0.76	27.53 2.09 -1.22	27.30 2.42 -0.66	31.41 1.34 -5.25	38.58 2.47 -3.23	38.64 2.68 -2.16	33.63 2.07 -3.26	30.40 2.38 -1.60	29.70 2.67 0.00	27.14 2.83 0.00	28.57 2.77 0.00								
MHK VL 61756		27.10 0.41 0.00	21.66 0.28 0.00	20.46 0.25 0.00	20.24 0.24 0.00	19.63 0.25 0.00	20.49 0.26 0.00	21.48 0.30 0.00	24.39 0.32 0.00	25.79 0.40 0.00	28.79 0.47 0.00	28.39 0.46 0.00	27.75 0.44 0.00	25.19 0.37 -0.02	24.98 0.34 -0.01	24.55 0.32 -0.01	24.47 0.24 -0.01	25.26 0.40 -0.04	33.47 0.56 -0.03	34.38 0.56 -0.02	28.77 0.44 -0.03	26.82 0.39 -0.01	27.30 0.27 0.00	24.38 0.07 0.00	26.16 0.36 0.00								
MILLWD 61759		28.17 1.48 0.00	22.54 1.16 0.00	21.24 1.03 0.00	20.96 0.96 0.00	20.30 0.92 0.00	21.34 1.11 0.00	22.49 1.31 0.00	25.75 1.68 0.00	27.34 1.95 0.00	30.51 2.19 0.00	30.08 2.15 0.00	29.47 2.16 0.00	28.73 1.97 -1.96	27.38 2.01 -0.74	27.39 1.97 -1.20	26.86 2.00 -0.64	31.88 1.92 -5.14	38.55 2.51 -3.16	38.50 2.58 -2.12	33.74 2.25 -3.19	30.13 2.14 -1.57	29.34 2.31 0.00	26.25 1.94 0.00	27.63 1.83 0.00								
N.Y.C. 61761		28.75 2.06 0.00	22.98 1.60 0.00	21.65 1.44 0.00	21.35 1.35 0.00	20.68 1.30 0.00	21.75 1.52 0.00	22.91 1.73 0.00	26.22 2.15 0.00	27.87 2.48 0.00	31.14 2.82 0.00	30.70 2.77 0.00	30.10 2.79 0.00	29.37 2.57 -2.00	27.99 2.60 -0.76	28.00 2.56 -1.22	27.43 2.55 -0.66	32.59 2.52 -5.25	39.35 3.24 -3.23	39.24 3.28 -2.16	34.41 2.85 -3.26	30.76 2.74 -1.60	29.99 2.96 0.00	26.82 2.51 0.00	28.22 2.42 0.00								
NORTH 61755		26.28 -0.41 0.00	21.11 -0.27 0.00	19.99 -0.22 0.00	19.83 -0.17 0.00	19.22 -0.16 0.00	20.01 -0.22 0.00	21.19 0.01 0.00	23.74 -0.33 0.00	25.05 -0.34 0.00	27.95 -0.37 0.00	27.54 -0.39 0.00	26.89 -0.42 0.00	24.40 -0.40 0.00	24.19 -0.44 0.00	23.82 -0.40 0.00	23.81 -0.41 0.00	24.55 -0.27 0.00	32.52 -0.36 0.00	33.43 -0.37 0.00	27.93 -0.37 0.00	26.02 -0.40 0.00	26.28 -0.75 0.00	23.58 -0.73 0.00	25.02 -0.78 0.00								
NPX 61845		25.68 1.28 2.29	22.36 0.98 0.00	21.08 0.87 0.00	20.82 0.82 0.00	20.17 0.79 0.00	21.16 0.93 0.00	22.28 1.10 0.00	25.44 1.37 0.00	26.96 1.57 0.00	30.08 1.76 0.00	29.63 1.70 0.00	29.00 1.69 0.00	26.97 1.56 -0.61	26.44 1.58 -0.23	26.14 1.55 -0.37	26.02 1.60 -0.20	27.88 1.46 -1.60	35.80 1.94 -0.98	36.45 1.99 -0.66	31.04 1.75 -0.99	28.63 1.72 -0.49	28.89 1.86 0.00	25.89 1.58 0.00	27.30 1.50 0.00								

OH 61846	24.00	21.06	19.81	19.56	19.13	19.72	19.02	22.05	22.65	25.18	24.63	24.14	21.91	21.69	21.40	21.36	22.03	29.10	29.98	25.00	23.48	24.57	22.41	24.23
	-0.40	-0.32	-0.40	-0.44	-0.25	-0.51	-2.16	-2.02	-2.74	-3.14	-3.30	-3.17	-2.95	-2.96	-2.86	-2.88	-2.95	-3.88	-3.89	-3.40	-2.99	-2.46	-1.90	-1.57
	2.29	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.06	-0.02	-0.04	-0.02	-0.16	-0.10	-0.07	-0.10	-0.05	0.00	0.00	0.00
PJM 61847	23.52	20.38	19.00	18.76	18.39	19.00	19.49	22.00	23.41	26.00	25.39	24.88	22.49	22.28	22.00	21.97	22.85	30.25	31.00	26.00	24.23	24.98	22.27	23.92
	-0.88	-1.00	-1.21	-1.24	-0.99	-1.23	-1.69	-2.07	-1.98	-2.32	-2.54	-2.43	-2.41	-2.39	-2.28	-2.28	-2.23	-2.79	-2.91	-2.46	-2.27	-2.05	-2.04	-1.88
	2.29	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.10	-0.04	-0.06	-0.03	-0.26	-0.16	-0.11	-0.16	-0.08	0.00	0.00	0.00
WEST 61752	26.40	21.15	19.84	19.60	19.20	19.78	19.28	22.17	22.91	25.46	24.89	24.40	22.13	21.90	21.60	21.57	22.32	29.47	30.34	25.34	23.79	24.84	22.56	24.36
	-0.29	-0.23	-0.37	-0.40	-0.18	-0.45	-1.90	-1.90	-2.48	-2.86	-3.04	-2.91	-2.74	-2.76	-2.66	-2.67	-2.68	-3.52	-3.53	-3.07	-2.68	-2.19	-1.75	-1.44
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.07	-0.03	-0.04	-0.02	-0.18	-0.11	-0.07	-0.11	-0.05	0.00	0.00	0.00