

Day Ahead Market Zonal LBMP

Zonal Data		--- LBMP \$										--- Marginal Cost of Losses										--- Marginal Cost of Congestion										01/13/2002	
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		20.32 0.65 0.00	18.47 0.48 0.00	17.58 0.49 0.00	17.81 0.51 0.00	17.87 0.50 0.00	17.93 0.54 0.00	20.68 0.70 0.00	21.87 0.86 0.00	22.18 0.90 0.00	23.04 0.87 0.00	25.11 0.98 0.00	25.21 1.00 0.00	24.99 1.00 0.00	24.44 0.97 0.00	24.41 0.96 0.00	25.07 1.03 0.00	28.60 1.47 0.00	31.59 1.80 0.00	31.69 1.84 0.00	28.95 1.59 0.00	28.78 1.56 0.00	26.05 1.32 0.00	23.84 1.09 0.00	23.97 0.90 0.00								
CENTRL 61754		19.07 -0.60 0.00	17.50 -0.49 0.00	16.67 -0.42 0.00	16.84 -0.46 0.00	16.92 -0.45 0.00	16.97 -0.42 0.00	19.36 -0.62 0.00	20.18 -0.83 0.00	20.42 -0.86 0.00	21.24 -0.93 0.00	23.16 -0.97 0.00	23.24 -0.97 0.00	23.02 -0.97 0.00	22.50 -0.97 0.00	22.47 -0.98 0.00	23.06 -0.98 0.00	26.08 -1.05 0.00	29.01 -0.78 0.00	29.11 -0.74 0.00	26.64 -0.78 -0.06	26.27 -1.00 -0.05	23.74 -0.99 0.00	21.85 -0.90 0.00	22.17 -0.90 0.00								
DUNWOD 61760		20.83 1.16 0.00	19.00 1.01 0.00	18.05 0.96 0.00	18.30 1.00 0.00	18.38 1.01 0.00	18.38 0.99 0.00	21.18 1.20 0.00	22.50 1.49 0.00	22.91 1.66 0.03	22.30 1.75 1.62	25.29 1.91 0.75	25.44 1.94 0.71	25.13 1.94 0.80	24.37 1.92 1.02	24.32 1.90 1.03	25.34 2.04 0.74	29.54 2.41 0.00	32.62 2.83 0.00	32.75 2.90 0.00	33.35 2.60 -3.39	32.77 2.50 -3.05	26.45 2.15 0.43	23.28 1.87 1.34	24.66 1.59 0.00								
GENESE 61753		19.05 -0.62 0.00	17.52 -0.47 0.00	16.56 -0.53 0.00	16.70 -0.60 0.00	16.85 -0.52 0.00	16.94 -0.45 0.00	19.12 -0.86 0.00	19.88 -1.13 0.00	19.96 -1.32 0.00	20.67 -1.50 0.00	22.43 -1.70 0.00	22.53 -1.68 0.00	22.30 -1.69 0.00	21.79 -1.68 0.00	21.75 -1.70 0.00	22.32 -1.72 0.00	25.09 -2.04 0.00	28.23 -1.56 0.00	28.40 -1.45 0.00	26.02 -1.43 -0.09	25.45 -1.85 -0.08	23.03 -1.70 0.00	21.53 -1.22 0.00	22.05 -1.02 0.00								
H Q 61844		19.36 -0.06 0.25	17.94 -0.05 0.00	17.00 -0.09 0.00	17.21 -0.09 0.00	17.28 -0.09 0.00	17.30 -0.09 0.00	19.98 0.00 0.00	20.99 -0.02 0.00	21.22 -0.06 0.00	22.10 -0.07 0.00	24.03 -0.10 0.00	24.11 -0.10 0.00	23.89 -0.10 0.00	23.38 -0.09 0.00	23.38 -0.07 0.00	23.90 -0.14 0.00	26.89 -0.24 0.00	29.25 -0.54 0.00	29.25 -0.60 0.00	26.89 -0.47 0.00	26.89 -0.33 0.00	24.53 -0.20 0.00	22.61 -0.14 0.00	22.95 -0.12 0.00								
HUD VL 61758		20.61 0.94 0.00	18.79 0.80 0.00	17.84 0.75 0.00	18.11 0.81 0.00	18.17 0.80 0.00	18.19 0.80 0.00	20.91 0.93 0.00	22.25 1.24 0.00	22.67 1.40 0.01	23.28 1.50 0.39	25.58 1.63 0.18	25.70 1.66 0.17	25.45 1.65 0.19	24.86 1.64 0.25	24.83 1.63 0.25	25.63 1.77 0.18	29.25 2.12 0.00	32.29 2.50 0.00	32.42 2.57 0.00	32.69 2.31 -3.02	32.14 2.21 -2.71	26.50 1.87 0.10	24.02 1.59 0.32	24.48 1.41 0.00								
LONGIL 61762		27.33 1.56 -6.10	27.10 1.37 -7.74	27.67 1.29 -9.29	27.43 1.35 -8.78	27.31 1.43 -8.51	27.71 1.43 -8.89	28.02 1.70 -6.34	28.35 1.98 -5.36	29.33 2.15 -5.90	29.55 2.25 -5.13	29.24 2.47 -2.64	29.24 2.50 -2.53	29.23 2.49 -2.75	29.17 2.45 -3.25	28.96 2.44 -3.07	29.83 2.60 -3.19	39.76 3.05 -9.58	66.44 3.45 -33.20	66.45 3.53 -33.07	65.86 3.17 -35.33	65.44 2.91 -35.31	52.37 2.57 -25.07	29.10 2.27 -4.08	28.05 2.03 -2.95								
MHK VL 61756		19.86 0.19 0.00	18.16 0.17 0.00	17.25 0.16 0.00	17.45 0.15 0.00	17.52 0.15 0.00	17.56 0.17 0.00	20.19 0.21 0.00	21.22 0.21 0.00	21.50 0.22 0.00	22.45 0.28 0.00	24.45 0.32 0.00	24.53 0.32 0.00	24.30 0.31 0.00	23.76 0.29 0.00	23.73 0.28 0.00	24.31 0.27 0.00	27.50 0.37 0.00	30.29 0.50 0.00	30.32 0.47 0.00	27.79 0.40 -0.03	27.61 0.37 -0.02	24.89 0.16 0.00	22.84 0.09 0.00	23.27 0.20 0.00								
MILLWD 61759		20.56 0.89 0.00	18.75 0.76 0.00	17.80 0.71 0.00	18.07 0.77 0.00	18.12 0.75 0.00	18.15 0.76 0.00	20.89 0.91 0.00	22.21 1.20 0.00	22.63 1.37 0.02	22.35 1.46 1.28	25.13 1.59 0.59	25.27 1.62 0.56	24.98 1.63 0.64	24.28 1.62 0.81	24.22 1.59 0.82	25.19 1.73 0.58	29.20 2.07 0.00	32.22 2.43 0.00	32.34 2.49 0.00	32.93 2.23 -3.34	32.37 2.15 -3.00	26.22 1.83 0.34	23.26 1.57 1.06	24.36 1.29 0.00								
N.Y.C. 61761		21.05 1.38 0.00	19.19 1.20 0.00	18.21 1.12 0.00	18.49 1.19 0.00	18.55 1.18 0.00	18.56 1.17 0.00	21.42 1.44 0.00	22.72 1.71 0.00	23.23 1.89 -0.06	28.24 1.99 -4.08	28.19 2.17 -1.89	28.18 2.20 -1.77	28.20 2.19 -2.02	28.20 2.16 -2.57	28.20 2.15 -2.60	28.19 2.29 -1.86	30.79 2.71 -0.95	32.95 3.16 0.00	33.07 3.22 0.00	33.63 2.86 -3.41	33.08 2.80 -3.06	28.22 2.41 -1.08	28.22 2.11 -3.36	24.91 1.84 0.00								
NORTH 61755		19.74 0.07 0.00	18.04 0.05 0.00	17.11 0.02 0.00	17.31 0.01 0.00	17.38 0.01 0.00	17.41 0.02 0.00	20.18 0.20 0.00	21.20 0.19 0.00	21.44 0.16 0.00	22.33 0.16 0.00	24.29 0.16 0.00	24.34 0.13 0.00	24.14 0.15 0.00	23.61 0.14 0.00	23.59 0.14 0.00	24.13 0.09 0.00	26.88 -0.25 0.00	29.20 -0.59 0.00	29.19 -0.66 0.00	26.87 -0.49 0.00	26.87 -0.35 0.00	24.70 -0.03 0.00	22.75 0.00 0.00	23.10 0.03 0.00								
NPX 61845		20.17 0.75 0.25	18.62 0.63 0.00	17.71 0.62 0.00	17.94 0.64 0.00	18.01 0.64 0.00	18.03 0.64 0.00	20.76 0.78 0.00	21.98 0.97 0.00	22.34 1.06 0.00	23.28 1.11 0.00	25.36 1.23 0.00	25.44 1.23 0.00	25.24 1.25 0.00	24.69 1.22 0.00	24.65 1.20 0.00	25.34 1.30 0.00	28.73 1.60 0.00	31.70 1.91 0.00	31.79 1.94 0.00	30.12 1.72 -1.04	29.81 1.66 -0.93	26.16 1.43 0.00	23.96 1.21 0.00	24.09 1.02 0.00								

OH 61846	18.75	17.59	16.73	16.85	16.92	17.02	18.90	19.31	19.11	19.75	21.38	21.40	21.16	20.68	20.64	21.18	23.79	26.87	27.10	24.93	24.15	22.11	21.00	21.85
	-0.67	-0.40	-0.36	-0.45	-0.45	-0.37	-1.08	-1.70	-2.17	-2.42	-2.75	-2.81	-2.83	-2.79	-2.81	-2.86	-3.34	-2.92	-2.75	-2.54	-3.16	-2.62	-1.75	-1.22
	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.11	-0.09	0.00	0.00	0.00
PJM 61847	18.00	17.00	16.39	16.50	16.50	16.61	19.00	19.54	19.64	20.04	22.10	22.10	21.86	21.36	21.32	22.00	24.82	28.51	28.72	26.05	24.92	22.50	20.70	21.04
	-1.42	-0.99	-0.70	-0.80	-0.87	-0.78	-0.98	-1.47	-1.64	-2.13	-2.03	-2.11	-2.13	-2.11	-2.13	-2.04	-2.31	-1.28	-1.13	-1.48	-2.45	-2.23	-2.05	-2.03
	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.17	-0.15	0.00	0.00	0.00
WEST 61752	19.03	17.65	16.83	16.94	16.99	17.12	19.08	19.48	19.35	19.92	21.62	21.68	21.37	20.89	20.84	21.40	24.12	27.34	27.63	25.36	24.44	22.34	21.12	21.85
	-0.64	-0.34	-0.26	-0.36	-0.38	-0.27	-0.90	-1.53	-1.93	-2.25	-2.51	-2.53	-2.62	-2.58	-2.61	-2.64	-3.01	-2.45	-2.22	-2.11	-2.88	-2.39	-1.63	-1.22
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.11	-0.10	0.00	0.00	0.00