

Day Ahead Market Zonal LBMP

Zonal Data		--- LBMP \$										--- Marginal Cost of Losses										--- Marginal Cost of Congestion										03/17/2002	
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		23.21 0.63 0.00	21.49 0.60 0.00	20.67 0.49 0.00	20.31 0.48 0.00	20.72 0.55 0.00	21.32 0.50 0.00	22.63 0.72 0.00	22.58 0.82 0.00	23.87 1.02 0.00	29.37 1.35 -1.62	30.20 1.47 -1.62	30.40 1.39 -1.62	29.10 1.31 -1.62	26.85 1.33 -0.18	25.73 1.15 0.00	25.71 1.14 0.00	27.92 1.27 0.00	33.07 1.50 -1.62	35.55 1.81 0.00	35.45 1.70 0.00	34.85 1.64 -1.62	32.39 1.51 -1.62	29.81 1.43 -1.16	25.72 0.89 0.00								
CENTRL 61754		21.84 -0.74 0.00	20.19 -0.70 0.00	19.52 -0.66 0.00	19.19 -0.64 0.00	19.50 -0.67 0.00	20.11 -0.71 0.00	21.13 -0.78 0.00	20.98 -0.78 0.00	22.04 -0.81 0.00	25.72 -0.84 -0.16	26.42 -0.85 -0.16	26.70 -0.85 -0.16	25.49 -0.84 -0.16	24.53 -0.83 -0.02	23.76 -0.82 0.00	23.76 -0.81 0.00	25.85 -0.80 0.00	29.28 -0.83 -0.16	32.89 -0.85 0.00	32.91 -0.84 0.00	30.92 -0.83 -0.16	28.68 -0.74 -0.16	26.56 -0.77 -0.11	24.07 -0.76 0.00								
DUNWOD 61760		24.09 1.51 0.00	22.25 1.36 0.00	21.49 1.31 0.00	21.10 1.27 0.00	21.50 1.33 0.00	22.15 1.33 0.00	23.44 1.53 0.00	23.41 1.65 0.00	24.79 1.94 0.00	29.97 2.32 -1.25	30.69 2.33 -1.25	31.02 2.38 -1.25	29.67 2.25 -1.25	27.66 2.18 -0.14	26.69 2.11 0.00	26.66 2.09 0.00	28.94 2.29 0.00	33.87 2.67 -1.25	36.64 2.90 0.00	36.69 2.94 0.00	35.65 2.81 -1.25	33.17 2.66 -1.25	30.59 2.48 -0.89	26.74 1.91 0.00								
GENESE 61753		20.90 -1.68 0.00	19.42 -1.47 0.00	18.84 -1.34 0.00	18.53 -1.30 0.00	18.79 -1.38 0.00	19.35 -1.47 0.00	20.01 -1.90 0.00	19.82 -1.94 0.00	20.56 -2.29 0.00	23.99 -2.56 -0.15	24.73 -2.53 -0.15	25.02 -2.52 -0.15	24.03 -2.29 -0.15	23.12 -2.24 -0.02	22.40 -2.18 0.00	22.40 -2.17 0.00	24.43 -2.22 0.00	27.97 -2.13 -0.15	31.57 -2.17 0.00	31.57 -2.18 0.00	29.60 -2.14 -0.15	27.40 -2.01 -0.15	25.34 -1.99 -0.11	22.92 -1.91 0.00								
H Q 61844		20.69 -0.18 1.71	20.70 -0.19 0.00	20.00 -0.18 0.00	19.67 -0.16 0.00	19.99 -0.18 0.00	20.67 -0.15 0.00	21.05 -0.18 0.68	21.52 -0.24 0.00	22.51 -0.34 0.00	25.92 -0.48 0.00	26.62 -0.49 0.00	26.90 -0.49 0.00	25.73 -0.44 0.00	24.91 -0.43 0.00	24.16 -0.42 0.00	24.18 -0.39 0.00	26.17 -0.48 0.00	29.29 -0.66 0.00	31.46 -0.78 1.50	31.47 -0.78 1.50	30.86 -0.73 0.00	28.56 -0.70 0.00	26.62 -0.60 0.00	24.48 -0.35 0.00								
HUD VL 61758		23.87 1.29 0.00	22.03 1.14 0.00	21.29 1.11 0.00	20.92 1.09 0.00	21.28 1.11 0.00	21.94 1.12 0.00	23.21 1.30 0.00	23.18 1.42 0.00	24.55 1.70 0.00	29.65 2.01 -1.24	30.36 2.01 -1.24	30.70 2.07 -1.24	29.35 1.94 -1.24	27.35 1.87 -0.14	26.40 1.82 0.00	26.36 1.79 0.00	28.62 1.97 0.00	33.50 2.31 -1.24	36.27 2.53 0.00	36.33 2.58 0.00	35.28 2.45 -1.24	32.80 2.30 -1.24	30.28 2.17 -0.89	26.53 1.70 0.00								
LONGIL 61762		28.07 1.96 -3.53	27.28 1.76 -4.63	26.57 1.70 -4.69	24.80 1.65 -3.32	24.80 1.72 -2.91	22.92 1.75 -0.35	28.05 1.95 -4.19	28.83 2.07 -5.00	30.42 2.39 -5.18	31.61 2.83 -2.38	32.13 2.84 -2.18	31.49 2.85 -1.25	30.92 2.76 -1.99	30.46 2.67 -2.45	30.42 2.60 -3.24	30.68 2.56 -3.55	30.93 2.81 -1.47	34.18 2.98 -1.25	37.00 3.26 0.00	37.19 3.44 0.00	36.06 3.22 -1.25	33.41 2.90 -1.25	30.91 2.80 -0.89	29.29 2.40 -2.06								
MHK VL 61756		22.44 -0.14 0.00	20.68 -0.21 0.00	19.97 -0.21 0.00	19.62 -0.21 0.00	19.97 -0.20 0.00	20.64 -0.18 0.00	21.74 -0.17 0.00	21.60 -0.16 0.00	22.60 -0.25 0.00	26.19 -0.25 -0.04	26.91 -0.24 -0.04	27.20 -0.23 -0.04	25.98 -0.23 -0.04	25.10 -0.24 0.00	24.34 -0.24 0.00	24.33 -0.24 0.00	26.42 -0.23 0.00	29.80 -0.19 -0.04	33.62 -0.12 0.00	33.63 -0.12 0.00	31.48 -0.15 -0.04	29.10 -0.20 -0.04	27.00 -0.25 -0.03	24.71 -0.12 0.00								
MILLWD 61759		23.81 1.23 0.00	22.00 1.11 0.00	21.24 1.06 0.00	20.86 1.03 0.00	21.25 1.08 0.00	21.90 1.08 0.00	23.17 1.26 0.00	23.14 1.38 0.00	24.51 1.66 0.00	29.62 1.98 -1.24	30.31 1.96 -1.24	30.67 2.04 -1.24	29.31 1.90 -1.24	27.32 1.84 -0.14	26.37 1.79 0.00	26.33 1.76 0.00	28.58 1.93 0.00	33.45 2.26 -1.24	36.18 2.44 0.00	36.26 2.51 0.00	35.23 2.40 -1.24	32.77 2.27 -1.24	30.21 2.11 -0.88	26.41 1.58 0.00								
N.Y.C. 61761		24.34 1.76 0.00	22.48 1.59 0.00	21.70 1.52 0.00	21.32 1.49 0.00	21.71 1.54 0.00	22.38 1.56 0.00	23.64 1.73 0.00	23.56 1.80 0.00	24.99 2.14 0.00	30.18 2.56 -1.22	30.90 2.57 -1.22	31.32 2.71 -1.22	29.92 2.53 -1.22	27.93 2.45 -0.14	26.95 2.37 0.00	26.90 2.33 0.00	29.23 2.58 0.00	34.19 3.02 -1.22	36.99 3.25 0.00	37.07 3.32 0.00	36.35 3.20 -1.56	34.46 3.01 -2.19	30.87 2.78 -0.87	27.03 2.20 0.00								
NORTH 61755		22.18 -0.40 0.00	20.51 -0.38 0.00	19.81 -0.37 0.00	19.48 -0.35 0.00	19.87 -0.30 0.00	20.61 -0.21 0.00	21.68 -0.23 0.00	21.41 -0.35 0.00	22.28 -0.57 0.00	25.64 -0.73 0.03	26.32 -0.76 0.03	26.60 -0.76 0.03	25.44 -0.70 0.03	24.68 -0.66 0.00	23.93 -0.65 0.00	23.93 -0.64 0.00	25.91 -0.74 0.00	29.00 -0.92 0.03	32.69 -1.05 0.00	32.70 -1.05 0.00	30.56 -1.00 0.03	28.22 -1.01 0.03	26.32 -0.88 0.02	24.18 -0.65 0.00								
NPX 61845		21.77 0.90 1.71	21.73 0.84 0.00	20.97 0.79 0.00	20.58 0.75 0.00	20.98 0.81 0.00	21.61 0.79 0.00	22.17 0.94 0.68	22.85 1.09 0.00	24.15 1.30 0.00	29.46 1.56 -1.50	30.21 1.60 -1.50	30.51 1.62 -1.50	29.19 1.52 -1.50	26.98 1.47 -0.17	26.01 1.43 0.00	25.99 1.42 0.00	28.20 1.55 0.00	33.25 1.80 -1.50	35.76 2.02 0.00	35.77 2.02 0.00	35.02 1.93 -1.50	32.52 1.76 -1.50	29.95 1.66 -1.07	26.00 1.17 0.00								

OH 61846	18.57	18.68	18.10	17.83	18.05	18.61	18.34	18.52	19.29	22.69	23.40	23.67	22.65	21.76	21.11	21.11	23.05	26.38	29.79	29.80	28.06	26.09	24.40	22.02
	-2.30	-2.21	-2.08	-2.00	-2.12	-2.21	-2.89	-3.24	-3.56	-3.88	-3.88	-3.89	-3.69	-3.60	-3.47	-3.46	-3.60	-3.74	-3.95	-3.95	-3.70	-3.34	-2.94	-2.81
	1.71	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.68	0.00	0.00	-0.17	-0.17	-0.17	-0.17	-0.02	0.00	0.00	0.00	-0.17	0.00	0.00	-0.17	-0.17	-0.12	0.00
PJM 61847	18.50	18.72	18.14	17.85	18.11	18.63	18.99	19.63	20.61	24.31	24.80	25.00	23.63	22.56	21.88	21.84	23.80	27.42	30.77	30.81	29.13	27.15	25.14	22.50
	-2.37	-2.17	-2.04	-1.98	-2.06	-2.19	-2.24	-2.13	-2.24	-2.38	-2.60	-2.68	-2.83	-2.81	-2.70	-2.73	-2.85	-2.82	-2.97	-2.94	-2.75	-2.40	-2.29	-2.33
	1.71	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.68	0.00	0.00	-0.29	-0.29	-0.29	-0.29	-0.03	0.00	0.00	0.00	-0.29	0.00	0.00	-0.29	-0.29	-0.21	0.00
WEST 61752	20.30	18.77	18.20	17.92	18.15	18.68	19.19	18.77	19.56	22.99	23.68	23.92	22.83	21.93	21.28	21.27	23.21	26.64	30.06	30.11	28.35	26.37	24.61	22.19
	-2.28	-2.12	-1.98	-1.91	-2.02	-2.14	-2.72	-2.99	-3.29	-3.60	-3.62	-3.66	-3.53	-3.43	-3.30	-3.30	-3.44	-3.50	-3.68	-3.64	-3.43	-3.08	-2.75	-2.64
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.19	-0.19	-0.19	-0.19	-0.02	0.00	0.00	0.00	-0.19	0.00	0.00	-0.19	-0.19	-0.14	0.00