

Day Ahead Market Zonal LBMP

Zonal Data		--- LBMP \$										--- Marginal Cost of Losses										--- Marginal Cost of Congestion										03/01/2002	
Name		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								
PTID		EST	EST	EST	EST	EST	EST	EST	EST	EST	EST	EST	EST	EST	EST	EST	EST	EST	EST	EST	EST	EST	EST	EST	EST								
CAPITL 61757		19.69 0.44 0.00	19.51 0.46 0.00	18.98 0.47 0.00	18.91 0.46 0.00	19.28 0.51 0.00	19.72 0.68 0.00	25.75 1.20 0.00	29.80 1.63 0.00	29.84 1.66 -0.59	27.38 1.35 0.00	29.35 1.36 0.00	28.30 1.30 0.00	26.35 1.16 0.00	25.55 1.12 0.00	24.64 1.04 0.00	24.10 1.02 0.00	24.51 1.06 0.00	26.35 1.25 -1.61	30.40 1.41 -3.51	25.83 1.33 0.00	25.72 1.24 0.00	25.10 1.17 0.00	20.60 0.66 0.00	20.97 0.83 0.00								
CENTRL 61754		18.72 -0.53 0.00	18.49 -0.56 0.00	17.97 -0.54 0.00	17.92 -0.53 0.00	18.21 -0.56 0.00	18.54 -0.50 0.00	24.23 -0.32 0.00	27.56 -0.61 0.00	26.71 -0.94 -0.06	25.12 -0.91 0.00	27.32 -0.67 0.00	26.36 -0.64 0.00	24.52 -0.67 0.00	23.76 -0.67 0.00	22.97 -0.63 0.00	22.46 -0.62 0.00	22.76 -0.69 0.00	22.75 -0.90 -0.16	24.91 -0.91 -0.34	23.62 -0.88 0.00	23.61 -0.87 0.00	23.53 -0.40 0.00	19.53 -0.41 0.00	19.82 -0.32 0.00								
DUNWOD 61760		20.48 1.23 0.00	20.21 1.16 0.00	19.56 1.05 0.00	19.50 1.05 0.00	19.90 1.13 0.00	20.43 1.39 0.00	26.83 2.28 0.00	30.99 2.82 0.00	30.99 2.95 -0.45	28.95 2.86 -0.06	31.01 3.02 0.00	29.95 2.92 -0.03	27.97 2.70 -0.08	27.15 2.61 -0.11	26.21 2.48 -0.13	25.65 2.42 -0.15	26.12 2.53 -0.14	27.53 2.70 -1.34	31.19 3.01 -2.70	27.44 2.84 -0.10	27.27 2.69 -0.10	26.59 2.66 0.00	21.61 1.67 0.00	21.69 1.55 0.00								
GENESE 61753		18.23 -1.02 0.00	17.87 -1.18 0.00	17.52 -0.99 0.00	17.49 -0.96 0.00	17.64 -1.13 0.00	17.99 -1.05 0.00	23.58 -0.97 0.00	26.41 -1.76 0.00	25.98 -1.66 -0.05	24.45 -1.58 0.00	26.18 -1.81 0.00	25.31 -1.69 0.00	23.53 -1.66 0.00	22.86 -1.57 0.00	22.02 -1.58 0.00	21.53 -1.55 0.00	21.85 -1.60 0.00	22.17 -1.47 -0.15	24.32 -1.49 -0.33	23.10 -1.40 0.00	23.03 -1.45 0.00	22.99 -0.94 0.00	19.41 -0.53 0.00	20.00 -0.14 0.00								
H Q 61844		19.19 -0.06 0.00	18.99 -0.06 0.00	18.47 -0.04 0.00	18.39 -0.06 0.00	18.73 -0.04 0.00	18.87 -0.17 0.00	24.01 -0.54 0.00	27.61 -0.56 0.00	27.09 -0.50 0.00	25.59 -0.44 0.00	27.46 -0.53 0.00	26.49 -0.51 0.00	24.76 -0.43 0.00	24.01 -0.42 0.00	23.20 -0.40 0.00	22.69 -0.39 0.00	23.07 -0.38 0.00	23.07 -0.42 0.00	25.00 -0.48 0.00	24.01 -0.49 0.00	24.06 -0.42 0.00	23.28 -0.65 0.00	19.64 -0.30 0.00	19.70 -0.44 0.00								
HUD VL 61758		20.28 1.03 0.00	20.04 0.99 0.00	19.40 0.89 0.00	19.34 0.89 0.00	19.72 0.95 0.00	20.23 1.19 0.00	26.53 1.98 0.00	30.62 2.45 0.00	30.56 2.52 -0.45	28.46 2.43 0.00	30.56 2.57 0.00	29.47 2.47 0.00	27.46 2.27 0.00	26.63 2.20 0.00	25.69 2.09 0.00	25.13 2.05 0.00	25.65 2.20 0.00	27.08 2.36 -1.23	30.79 2.63 -2.68	26.99 2.49 0.00	26.83 2.35 0.00	26.23 2.30 0.00	21.40 1.46 0.00	21.52 1.38 0.00								
LONGIL 61762		27.52 1.58 -6.69	26.92 1.54 -6.33	19.89 1.38 0.00	19.87 1.42 0.00	26.13 1.51 -5.85	27.50 1.75 -6.71	28.77 2.75 -1.47	32.05 3.24 -0.64	32.24 3.42 -1.23	32.87 3.42 -3.42	32.76 3.61 -1.16	32.73 3.48 -2.25	31.45 3.22 -3.04	32.08 3.12 -4.53	31.21 2.98 -4.63	31.38 2.91 -5.39	34.09 3.02 -7.62	35.62 3.23 -8.90	39.39 3.58 -10.33	37.04 3.40 -9.14	35.71 3.25 -7.98	32.89 3.17 -5.79	29.47 2.07 -7.46	28.63 1.95 -6.54								
MHK VL 61756		19.32 0.07 0.00	19.06 0.01 0.00	18.51 0.00 0.00	18.42 -0.03 0.00	18.75 -0.02 0.00	19.08 0.04 0.00	24.76 0.21 0.00	28.41 0.24 0.00	27.69 0.09 -0.01	26.10 0.07 0.00	28.09 0.10 0.00	27.08 0.08 0.00	25.23 0.04 0.00	24.46 0.03 0.00	23.61 0.01 0.00	23.06 -0.02 0.00	23.44 -0.01 0.00	23.54 0.01 -0.04	25.63 0.07 -0.08	24.55 0.05 0.00	24.51 0.03 0.00	23.93 0.00 0.00	19.90 -0.04 0.00	20.23 0.09 0.00								
MILLWD 61759		20.22 0.97 0.00	19.97 0.92 0.00	19.32 0.81 0.00	19.27 0.82 0.00	19.65 0.88 0.00	20.17 1.13 0.00	26.50 1.95 0.00	30.61 2.44 0.00	30.62 2.58 -0.45	28.56 2.51 -0.02	30.63 2.64 0.00	29.55 2.54 -0.01	27.55 2.33 -0.03	26.73 2.26 -0.04	25.81 2.16 -0.05	25.25 2.11 -0.06	25.69 2.19 -0.05	27.13 2.37 -1.27	30.81 2.65 -2.68	27.04 2.50 -0.04	26.89 2.37 -0.04	26.25 2.32 0.00	21.37 1.43 0.00	21.41 1.27 0.00								
N.Y.C. 61761		20.71 1.46 0.00	20.44 1.39 0.00	19.78 1.27 0.00	19.72 1.27 0.00	20.11 1.34 0.00	20.66 1.62 0.00	27.20 2.65 0.00	31.38 3.21 0.00	31.37 3.32 -0.46	31.36 3.24 -2.09	31.40 3.41 0.00	31.36 3.28 -1.08	31.30 3.03 -3.08	31.28 2.94 -3.91	31.24 2.80 -4.84	31.23 2.75 -5.40	32.83 2.86 -6.52	32.88 3.03 -6.36	32.95 3.38 -4.09	31.28 3.19 -3.59	31.24 3.02 -3.74	26.94 2.98 -0.03	21.90 1.96 0.00	21.96 1.82 0.00								
NORTH 61755		19.16 -0.09 0.00	18.98 -0.07 0.00	18.48 -0.03 0.00	18.40 -0.05 0.00	18.73 -0.04 0.00	18.85 -0.19 0.00	23.74 -0.81 0.00	27.35 -0.82 0.00	26.87 -0.70 0.02	25.37 -0.66 0.00	27.19 -0.80 0.00	26.22 -0.78 0.00	24.51 -0.68 0.00	23.77 -0.66 0.00	22.96 -0.64 0.00	22.46 -0.62 0.00	22.90 -0.55 0.00	22.87 -0.59 0.03	24.74 -0.66 0.08	23.85 -0.65 0.00	23.89 -0.59 0.00	22.98 -0.95 0.00	19.41 -0.53 0.00	19.48 -0.66 0.00								
NPX 61845		19.98 0.73 0.00	19.77 0.72 0.00	19.19 0.68 0.00	19.13 0.68 0.00	19.48 0.71 0.00	19.97 0.93 0.00	26.12 1.57 0.00	30.20 2.03 0.00	30.20 2.07 -0.54	27.96 1.93 0.00	30.01 2.02 0.00	28.92 1.92 0.00	26.95 1.76 0.00	26.14 1.71 0.00	25.20 1.60 0.00	24.65 1.57 0.00	25.04 1.59 0.00	26.74 1.76 -1.49	30.67 1.94 -3.25	26.34 1.84 0.00	26.22 1.74 0.00	25.63 1.70 0.00	20.92 0.98 0.00	21.17 1.03 0.00								

OH 61846	17.75	17.41	17.23	17.23	17.23	17.52	23.15	25.30	25.03	23.48	24.88	24.14	22.47	21.94	21.15	20.68	20.96	21.40	23.57	22.34	22.25	22.42	19.08	20.18
	-1.50	-1.64	-1.28	-1.22	-1.54	-1.52	-1.40	-2.87	-2.62	-2.55	-3.11	-2.86	-2.72	-2.49	-2.45	-2.40	-2.49	-2.26	-2.29	-2.16	-2.23	-1.51	-0.86	0.04
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.06	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.17	-0.38	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
PJM 61847	18.00	18.00	17.53	17.53	17.83	18.01	24.40	26.68	26.22	24.52	26.17	25.35	23.53	22.89	22.11	21.60	22.11	22.53	25.35	23.77	23.65	23.48	19.10	20.00
	-1.25	-1.05	-0.98	-0.92	-0.94	-1.03	-0.15	-1.49	-1.46	-1.51	-1.82	-1.65	-1.66	-1.54	-1.49	-1.48	-1.34	-1.25	-0.76	-0.73	-0.83	-0.45	-0.84	-0.14
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.09	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.29	-0.63	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
WEST 61752	17.90	17.60	17.37	17.38	17.43	17.70	23.50	25.70	25.47	23.85	25.21	24.48	22.79	22.27	21.47	20.98	21.30	21.80	24.09	22.82	22.72	22.81	19.29	20.36
	-1.35	-1.45	-1.14	-1.07	-1.34	-1.34	-1.05	-2.47	-2.19	-2.18	-2.78	-2.52	-2.40	-2.16	-2.13	-2.10	-2.15	-1.88	-1.81	-1.68	-1.76	-1.12	-0.65	0.22
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.07	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.19	-0.42	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00