

Day Ahead Market Zonal LBMP

		--- LBMP \$					--- Marginal Cost of Losses										--- Marginal Cost of Congestion												
Zonal Data		01/23/2002																											
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	21.27 0.64 0.00	19.28 0.53 0.00	18.34 0.48 0.00	18.54 0.49 0.00	19.08 0.52 0.00	21.35 0.72 0.00	27.56 1.39 0.00	30.70 1.78 0.00	26.63 1.55 -0.01	25.73 1.26 -0.01	25.13 1.19 -0.01	24.73 1.16 -0.01	24.66 1.17 -0.01	23.55 1.10 -0.01	23.49 1.09 -0.01	23.65 1.40 -0.01	26.25 1.56 -0.01	32.64 2.08 -0.01	32.07 2.02 -0.01	29.94 1.79 -0.01	25.68 1.57 -0.01	24.58 1.55 -0.01	22.35 1.25 0.00	21.53 0.71 0.00					
CENTRL 61754	19.96 -0.67 0.00	18.21 -0.54 0.00	17.38 -0.48 0.00	17.60 -0.45 0.00	18.08 -0.48 0.00	20.13 -0.50 0.00	25.62 -0.55 0.00	28.20 -0.72 0.00	24.47 -0.68 -0.08	23.87 -0.68 -0.09	23.33 -0.70 -0.10	23.00 -0.67 -0.11	22.86 -0.73 -0.11	21.86 -0.71 -0.13	21.82 -0.70 -0.13	21.70 -0.67 -0.13	24.05 -0.76 -0.13	29.89 -0.76 -0.10	29.41 -0.74 -0.11	27.51 -0.71 -0.08	23.59 -0.60 -0.09	22.52 -0.57 -0.07	20.44 -0.66 0.00	20.08 -0.74 0.00					
DUNWOD 61760	21.76 1.13 0.00	19.73 0.98 0.00	18.74 0.88 0.00	18.95 0.90 0.00	19.51 0.95 0.00	21.91 1.28 0.00	28.24 2.07 0.00	31.78 2.86 0.00	32.18 2.53 -4.58	32.22 2.40 -5.36	32.32 2.30 -6.09	32.23 2.29 -6.38	32.23 2.28 -6.47	32.20 2.15 -7.61	32.21 2.15 -7.67	32.22 2.25 -7.73	34.63 2.47 -7.48	39.82 3.12 -6.15	39.63 3.03 -6.56	35.50 2.79 -4.57	32.12 2.41 -5.61	29.65 2.42 -4.21	23.13 2.03 0.00	22.24 1.42 0.00					
GENESE 61753	19.62 -1.01 0.00	18.16 -0.59 0.00	17.32 -0.54 0.00	17.58 -0.47 0.00	18.08 -0.48 0.00	19.83 -0.80 0.00	24.97 -1.20 0.00	27.35 -1.57 0.00	23.63 -1.56 -0.12	23.07 -1.49 -0.10	22.59 -1.46 -0.12	22.29 -1.39 -0.12	22.21 -1.39 -0.12	21.32 -1.27 -0.15	21.29 -1.25 -0.15	21.18 -1.27 -0.21	23.34 -1.54 -0.20	28.99 -1.73 -0.17	28.54 -1.67 -0.17	26.64 -1.62 -0.12	22.96 -1.29 -0.15	22.05 -1.08 -0.11	20.21 -0.89 0.00	20.04 -0.78 0.00					
H Q 61844	20.63 0.00 0.00	18.73 -0.02 0.00	17.84 -0.02 0.00	18.00 -0.05 0.00	18.50 -0.06 0.00	20.49 -0.14 0.00	25.78 -0.39 0.00	28.34 -0.58 0.00	24.62 -0.45 0.00	24.09 -0.37 0.00	23.59 -0.34 0.00	23.23 -0.33 0.00	23.15 -0.33 0.00	22.13 -0.31 0.00	22.08 -0.31 0.00	21.84 -0.40 0.00	24.26 -0.42 0.00	29.94 -0.61 0.00	29.47 -0.57 0.00	27.63 -0.51 0.00	23.64 -0.46 0.00	22.51 -0.51 0.00	20.76 -0.34 0.00	20.70 -0.12 0.00					
HUD VL 61758	21.61 0.98 0.00	19.58 0.83 0.00	18.61 0.75 0.00	18.81 0.76 0.00	19.36 0.80 0.00	21.70 1.07 0.00	27.97 1.80 0.00	31.41 2.49 0.00	31.34 2.20 -4.07	31.27 2.06 -4.75	31.32 1.99 -5.40	31.19 1.97 -5.66	31.20 1.97 -5.75	31.06 1.86 -6.76	31.06 1.86 -6.81	31.09 1.97 -6.88	33.50 2.17 -6.65	38.76 2.74 -5.47	38.54 2.67 -5.83	34.64 2.44 -4.06	31.20 2.11 -4.99	28.89 2.13 -3.74	22.88 1.78 0.00	22.09 1.27 0.00					
LONGIL 61762	27.57 1.52 -5.42	26.86 1.34 -6.77	26.34 1.25 -7.23	25.89 1.28 -6.56	26.38 1.31 -6.51	27.24 1.68 -4.93	28.58 2.41 0.00	32.26 3.34 0.00	33.85 2.90 -5.88	33.88 2.79 -6.63	33.88 2.70 -7.25	33.52 2.67 -7.29	33.55 2.71 -7.36	32.95 2.57 -7.94	32.96 2.59 -7.98	32.96 2.68 -8.04	35.25 2.95 -7.62	51.18 3.70 -16.93	59.72 3.59 -26.09	49.71 3.29 -18.28	44.76 2.87 -17.79	36.92 2.86 -11.04	29.68 2.42 -6.16	28.10 1.79 -5.49					
MHK VL 61756	20.87 0.24 0.00	18.95 0.20 0.00	18.06 0.20 0.00	18.25 0.20 0.00	18.77 0.21 0.00	20.93 0.30 0.00	26.63 0.46 0.00	29.49 0.57 0.00	25.60 0.49 -0.04	24.95 0.45 -0.04	24.41 0.43 -0.05	24.02 0.41 -0.05	23.91 0.38 -0.05	22.85 0.35 -0.06	22.80 0.35 -0.06	22.61 0.31 -0.06	25.15 0.41 -0.06	31.13 0.53 -0.05	30.63 0.54 -0.05	28.75 0.57 -0.04	24.53 0.39 -0.04	23.27 0.22 -0.03	21.17 0.07 0.00	21.03 0.21 0.00					
MILLWD 61759	21.52 0.89 0.00	19.48 0.73 0.00	18.51 0.65 0.00	18.72 0.67 0.00	19.27 0.71 0.00	21.63 1.00 0.00	27.90 1.73 0.00	31.36 2.44 0.00	31.74 2.17 -4.50	31.75 2.04 -5.25	31.85 1.95 -5.97	31.76 1.94 -6.26	31.77 1.94 -6.35	31.76 1.85 -7.47	31.76 1.85 -7.52	31.79 1.95 -7.60	34.16 2.13 -7.35	39.26 2.67 -6.04	39.08 2.60 -6.44	35.01 2.38 -4.49	31.67 2.06 -5.51	29.23 2.08 -4.13	22.84 1.74 0.00	21.94 1.12 0.00					
N.Y.C. 61761	21.98 1.35 0.00	19.90 1.15 0.00	18.91 1.05 0.00	19.12 1.07 0.00	19.67 1.11 0.00	22.12 1.49 0.00	28.58 2.41 0.00	32.20 3.28 0.00	32.58 2.91 -4.60	32.58 2.75 -5.37	32.69 2.66 -6.10	32.58 2.62 -6.40	32.58 2.61 -6.49	32.57 2.50 -7.63	32.57 2.49 -7.69	32.57 2.56 -7.77	34.98 2.79 -7.51	40.17 3.50 -6.12	39.96 3.39 -6.53	35.84 3.12 -4.58	32.46 2.73 -5.63	29.96 2.72 -4.22	23.41 2.31 0.00	22.47 1.65 0.00					
NORTH 61755	20.83 0.20 0.00	18.88 0.13 0.00	17.99 0.13 0.00	18.15 0.10 0.00	18.66 0.10 0.00	20.66 0.03 0.00	25.74 -0.43 0.00	28.32 -0.60 0.00	24.61 -0.46 0.00	24.08 -0.38 0.00	23.61 -0.32 0.00	23.22 -0.34 0.00	23.14 -0.34 0.00	22.12 -0.32 0.00	22.07 -0.32 0.00	21.83 -0.41 0.00	24.26 -0.42 0.00	29.93 -0.62 0.00	29.45 -0.59 0.00	27.64 -0.50 0.00	23.64 -0.46 0.00	22.42 -0.60 0.00	20.88 -0.22 0.00	20.88 0.06 0.00					
NPX 61845	21.41 0.78 0.00	19.39 0.64 0.00	18.45 0.59 0.00	18.65 0.60 0.00	19.19 0.63 0.00	21.48 0.85 0.00	27.69 1.52 0.00	30.94 2.02 0.00	28.36 1.78 -1.51	27.79 1.57 -1.76	27.41 1.48 -2.00	27.12 1.46 -2.10	27.09 1.48 -2.13	26.35 1.41 -2.50	26.32 1.41 -2.52	26.39 1.60 -2.55	28.89 1.75 -2.46	34.80 2.23 -2.02	34.17 2.13 -2.00	31.44 1.91 -1.39	27.50 1.69 -1.71	26.00 1.70 -1.28	22.51 1.41 0.00	21.74 0.92 0.00					

OH 61846	19.23	17.94	17.27	17.58	17.95	19.50	23.89	25.94	22.20	21.73	21.27	21.05	21.03	20.27	20.30	20.10	21.90	27.26	26.94	25.16	21.69	21.10	19.64	19.90
	-1.40	-0.81	-0.59	-0.47	-0.61	-1.13	-2.28	-2.98	-3.01	-2.89	-2.85	-2.71	-2.65	-2.40	-2.33	-2.38	-3.01	-3.48	-3.30	-3.12	-2.58	-2.05	-1.46	-0.92
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.14	-0.16	-0.19	-0.20	-0.20	-0.23	-0.24	-0.24	-0.23	-0.19	-0.20	-0.14	-0.17	-0.13	0.00	0.00
PJM 61847	19.00	17.36	16.75	17.00	17.41	19.66	25.02	27.39	23.86	23.35	22.77	22.55	22.04	21.00	21.00	20.99	23.17	29.31	28.61	26.75	23.28	22.23	19.94	19.45
	-1.63	-1.39	-1.11	-1.05	-1.15	-0.97	-1.15	-1.53	-1.45	-1.39	-1.48	-1.34	-1.78	-1.84	-1.79	-1.65	-1.90	-1.56	-1.77	-1.63	-1.11	-1.01	-1.16	-1.37
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.24	-0.28	-0.32	-0.33	-0.34	-0.40	-0.40	-0.40	-0.39	-0.32	-0.34	-0.24	-0.29	-0.22	0.00	0.00
WEST 61752	19.22	17.96	17.32	17.62	17.96	19.66	24.18	26.30	22.57	22.09	21.62	21.43	21.31	20.50	20.54	20.36	22.20	27.74	27.35	25.56	22.08	21.46	19.86	19.96
	-1.41	-0.79	-0.54	-0.43	-0.60	-0.97	-1.99	-2.62	-2.65	-2.55	-2.51	-2.34	-2.39	-2.20	-2.11	-2.14	-2.73	-3.02	-2.91	-2.73	-2.21	-1.70	-1.24	-0.86
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.15	-0.18	-0.20	-0.21	-0.22	-0.26	-0.26	-0.26	-0.25	-0.21	-0.22	-0.15	-0.19	-0.14	0.00	0.00