

Day Ahead Market Zonal LBMP

Zonal Data		--- LBMP \$										--- Marginal Cost of Losses										--- Marginal Cost of Congestion										01/10/2002	
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		23.89 0.85 0.00	20.49 0.59 0.00	19.03 0.54 0.00	19.13 0.56 0.00	20.72 0.62 0.00	22.93 0.85 0.00	29.56 1.40 0.00	29.74 1.55 0.00	28.83 1.55 -1.20	27.52 1.46 0.00	28.05 1.49 0.00	27.22 1.42 0.00	27.89 1.35 -1.99	28.06 1.30 -2.98	27.04 1.30 -2.00	28.83 1.35 -3.43	30.56 1.93 0.00	41.59 2.56 0.00	44.60 2.72 0.00	36.89 2.26 0.00	30.87 1.89 0.00	30.78 1.54 -6.18	24.45 1.41 0.00	27.50 1.11 0.00								
CENTRL 61754		22.26 -0.78 0.00	19.28 -0.62 0.00	17.99 -0.50 0.00	18.04 -0.53 0.00	19.50 -0.60 0.00	21.32 -0.76 0.00	27.39 -0.77 0.00	27.66 -0.53 0.00	25.52 -0.68 -0.12	25.38 -0.68 0.00	25.93 -0.63 0.00	25.15 -0.65 0.00	24.10 -0.65 -0.20	23.44 -0.63 -0.29	23.30 -0.64 -0.20	23.73 -0.65 -0.33	27.84 -0.79 0.00	38.10 -0.93 0.00	40.94 -0.94 0.00	33.79 -0.84 0.00	28.30 -0.68 0.00	23.16 -0.50 -0.60	22.48 -0.56 0.00	25.35 -1.04 0.00								
DUNWOD 61760		24.49 1.45 0.00	20.99 1.09 0.00	19.49 1.00 0.00	19.63 1.06 0.00	21.25 1.15 0.00	23.65 1.57 0.00	30.41 2.25 0.00	30.90 2.71 0.00	29.81 2.84 -0.89	28.89 2.89 0.06	29.47 2.95 0.04	28.57 2.84 0.07	28.68 2.68 -1.45	28.57 2.59 -2.20	27.78 2.61 -1.43	29.27 2.65 -2.57	31.72 3.09 0.00	43.09 4.06 0.00	46.24 4.36 0.00	38.27 3.64 0.00	31.99 3.01 0.00	30.37 2.56 -4.75	25.48 2.44 0.00	28.45 2.06 0.00								
GENESE 61753		21.85 -1.19 0.00	19.28 -0.62 0.00	18.03 -0.46 0.00	18.05 -0.52 0.00	19.47 -0.63 0.00	20.70 -1.38 0.00	26.44 -1.72 0.00	26.82 -1.37 0.00	24.50 -1.69 -0.11	24.40 -1.66 0.00	24.83 -1.73 0.00	24.14 -1.66 0.00	23.13 -1.60 -0.18	22.50 -1.55 -0.27	22.36 -1.56 -0.18	22.79 -1.58 -0.32	26.81 -1.82 0.00	36.74 -2.29 0.00	39.52 -2.36 0.00	32.64 -1.99 0.00	27.36 -1.62 0.00	22.53 -1.11 -0.58	21.94 -1.10 0.00	25.00 -1.39 0.00								
H Q 61844		21.20 -0.05 1.79	19.86 -0.04 0.00	18.42 -0.07 0.00	18.50 -0.07 0.00	20.02 -0.08 0.00	21.97 -0.11 0.00	27.85 -0.31 0.00	24.79 -0.54 2.86	25.56 -0.52 0.00	25.54 -0.52 0.00	26.00 -0.56 0.00	25.28 -0.52 0.00	24.06 -0.49 0.00	23.30 -0.48 0.00	23.27 -0.47 0.00	23.57 -0.48 0.00	27.59 -0.60 0.44	36.06 -0.82 2.15	36.05 -0.88 4.95	32.00 -0.73 1.90	28.00 -0.61 0.37	22.51 -0.55 0.00	22.51 -0.53 0.00	26.15 -0.24 0.00								
HUD VL 61758		24.23 1.19 0.00	20.78 0.88 0.00	19.28 0.79 0.00	19.40 0.83 0.00	21.01 0.91 0.00	23.36 1.28 0.00	29.97 1.81 0.00	30.47 2.28 0.00	29.43 2.44 -0.91	28.52 2.47 0.01	29.08 2.52 0.00	28.21 2.42 0.01	28.34 2.29 -1.50	28.25 2.22 -2.25	27.48 2.23 -1.51	28.91 2.26 -2.60	31.30 2.67 0.00	42.59 3.56 0.00	45.68 3.80 0.00	37.81 3.18 0.00	31.62 2.64 0.00	29.99 2.21 -4.72	25.15 2.11 0.00	28.23 1.84 0.00								
LONGIL 61762		24.97 1.93 0.00	27.30 1.52 -5.88	27.65 1.39 -7.77	20.09 1.52 0.00	21.71 1.61 0.00	26.96 2.22 -2.66	30.55 2.39 0.00	31.24 3.05 0.00	30.44 3.34 -1.02	29.68 3.40 -0.22	29.99 3.28 -0.15	29.30 3.23 -0.27	29.35 3.03 -1.77	29.29 2.97 -2.54	28.68 3.04 -1.90	29.81 2.96 -2.80	33.94 3.81 -1.50	59.63 4.98 -15.62	52.74 5.27 -5.59	39.66 4.44 -0.59	33.98 3.72 -1.28	30.80 2.94 -4.80	28.87 3.07 -2.76	28.97 2.58 0.00								
MHK VL 61756		23.28 0.24 0.00	20.09 0.19 0.00	18.67 0.18 0.00	18.75 0.18 0.00	20.30 0.20 0.00	22.33 0.25 0.00	28.62 0.46 0.00	28.74 0.55 0.00	26.57 0.46 -0.03	26.50 0.44 0.00	27.02 0.46 0.00	26.24 0.44 0.00	24.99 0.39 -0.05	24.22 0.37 -0.07	24.16 0.37 -0.05	24.51 0.38 -0.08	29.17 0.54 0.00	39.91 0.88 0.00	42.83 0.95 0.00	35.38 0.75 0.00	29.58 0.60 0.00	23.43 0.23 -0.14	23.17 0.13 0.00	26.61 0.22 0.00								
MILLWD 61759		24.19 1.15 0.00	20.72 0.82 0.00	19.24 0.75 0.00	19.37 0.80 0.00	20.97 0.87 0.00	23.35 1.27 0.00	30.02 1.86 0.00	30.49 2.30 0.00	29.43 2.46 -0.89	28.51 2.50 0.05	29.08 2.55 0.03	28.20 2.46 0.06	28.32 2.32 -1.45	28.22 2.25 -2.19	27.44 2.27 -1.43	28.90 2.30 -2.55	31.31 2.68 0.00	42.56 3.53 0.00	45.63 3.75 0.00	37.80 3.17 0.00	31.60 2.62 0.00	29.98 2.22 -4.70	25.14 2.10 0.00	28.08 1.69 0.00								
N.Y.C. 61761		24.71 1.67 0.00	21.14 1.24 0.00	19.62 1.13 0.00	19.79 1.22 0.00	21.44 1.34 0.00	23.89 1.81 0.00	30.80 2.64 0.00	32.70 3.05 -1.46	33.07 3.23 -3.76	33.11 3.28 -3.77	33.12 3.35 -3.21	33.80 3.22 -4.78	33.12 3.05 -5.52	33.12 2.96 -6.38	33.11 2.97 -6.40	33.11 3.01 -6.05	44.92 3.49 -12.80	66.08 4.55 -22.50	59.65 4.84 -12.93	45.67 4.07 -6.97	33.94 3.38 -1.58	32.52 2.90 -6.56	29.18 2.74 -3.40	28.72 2.33 0.00								
NORTH 61755		23.19 0.15 0.00	20.01 0.11 0.00	18.56 0.07 0.00	18.64 0.07 0.00	20.17 0.07 0.00	22.13 0.05 0.00	27.87 -0.29 0.00	27.66 -0.53 0.00	25.52 -0.54 0.02	25.49 -0.57 0.00	25.95 -0.61 0.00	25.26 -0.54 0.00	23.98 -0.53 0.04	23.21 -0.51 0.06	23.19 -0.51 0.04	23.46 -0.52 0.07	28.00 -0.63 0.00	38.20 -0.83 0.00	40.98 -0.90 0.00	33.89 -0.74 0.00	28.32 -0.66 0.00	22.24 -0.69 0.13	22.37 -0.67 0.00	26.08 -0.31 0.00								
NPX 61845		22.22 0.97 1.79	20.62 0.72 0.00	19.16 0.67 0.00	19.26 0.69 0.00	20.84 0.74 0.00	23.10 1.02 0.00	29.68 1.52 0.00	29.97 1.78 0.00	29.02 1.85 -1.09	27.91 1.85 0.00	28.45 1.89 0.00	27.61 1.81 0.00	28.07 1.72 -1.80	28.13 1.66 -2.69	27.21 1.66 -1.81	28.82 1.68 -3.09	30.72 2.09 0.00	41.80 2.77 0.00	44.77 2.89 0.00	37.05 2.42 0.00	31.01 2.03 0.00	30.49 1.71 -5.72	24.63 1.59 0.00	27.71 1.32 0.00								

OH 61846	19.50	19.00	17.88	17.86	19.20	20.00	25.23	25.63	23.05	22.88	23.27	22.65	21.76	21.21	21.10	21.55	25.22	34.58	37.23	30.82	25.76	21.64	21.34	24.44
	-1.75	-0.90	-0.61	-0.71	-0.90	-2.08	-2.93	-2.56	-3.16	-3.18	-3.29	-3.15	-3.00	-2.88	-2.85	-2.86	-3.41	-4.45	-4.65	-3.81	-3.22	-2.08	-1.70	-1.95
	1.79	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.13	0.00	0.00	0.00	-0.21	-0.31	-0.21	-0.36	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.66	0.00	0.00
PJM 61847	19.52	18.21	17.25	17.25	18.65	20.38	26.41	27.12	24.20	24.00	24.94	23.89	22.97	22.47	22.27	23.00	27.00	37.00	40.00	33.00	27.79	23.28	21.63	24.09
	-1.73	-1.69	-1.24	-1.32	-1.45	-1.70	-1.75	-1.07	-2.09	-2.06	-1.62	-1.91	-1.94	-1.85	-1.83	-1.66	-1.63	-2.03	-1.88	-1.63	-1.19	-0.90	-1.41	-2.30
	1.79	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.21	0.00	0.00	0.00	-0.36	-0.54	-0.36	-0.61	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-1.12	0.00	0.00
WEST 61752	21.41	18.97	17.88	17.87	19.22	20.15	25.52	26.03	23.40	23.18	23.70	22.98	22.09	21.55	21.45	21.93	25.71	35.23	38.03	31.46	26.33	22.12	21.57	24.44
	-1.63	-0.93	-0.61	-0.70	-0.88	-1.93	-2.64	-2.16	-2.82	-2.88	-2.86	-2.82	-2.70	-2.58	-2.53	-2.52	-2.92	-3.80	-3.85	-3.17	-2.65	-1.68	-1.47	-1.95
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.14	0.00	0.00	0.00	-0.24	-0.35	-0.24	-0.40	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.74	0.00	0.00