

Day Ahead Market Zonal LBMP

Zonal Data		--- LBMP \$										--- Marginal Cost of Losses										--- Marginal Cost of Congestion										11/12/2001	
		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								
Name	PTID																																
CAPITL 61757		28.08 1.06 0.00	23.16 0.89 0.00	21.32 0.71 0.00	21.29 0.70 0.00	22.12 0.74 0.00	26.34 1.07 0.00	31.41 1.24 0.00	31.31 1.59 0.00	30.29 1.50 -1.34	28.74 1.22 0.00	29.08 1.22 0.00	29.99 1.34 0.00	29.26 1.28 0.00	28.67 1.18 0.00	28.07 1.13 0.00	28.80 1.31 0.00	38.17 1.81 -5.22	45.61 1.90 -5.22	45.46 2.07 -1.88	43.84 1.98 -5.22	34.69 1.67 -1.30	29.21 1.45 -0.38	26.35 1.03 0.00	27.64 0.92 0.00								
CENTRL 61754		26.10 -0.92 0.00	21.46 -0.81 0.00	19.94 -0.67 0.00	19.92 -0.67 0.00	20.63 -0.75 0.00	24.41 -0.86 0.00	29.10 -1.07 0.00	28.82 -0.90 0.00	26.63 -0.95 -0.13	26.60 -0.92 0.00	26.95 -0.91 0.00	27.73 -0.92 0.00	27.09 -0.89 0.00	26.58 -0.91 0.00	26.04 -0.90 0.00	26.55 -0.94 0.00	30.59 -1.07 -0.52	37.81 -1.20 -0.52	40.61 -1.10 -0.20	36.14 -1.06 -0.56	30.96 -0.90 -0.14	26.73 -0.69 -0.04	24.77 -0.55 0.00	25.74 -0.98 0.00								
DUNWOD 61760		28.56 1.54 0.00	23.54 1.27 0.00	21.78 1.17 0.00	21.76 1.17 0.00	22.60 1.22 0.00	26.99 1.72 0.00	32.43 2.26 0.00	30.35 3.03 2.40	27.98 2.91 2.38	26.39 3.03 4.16	26.89 3.04 4.01	28.07 3.07 3.65	27.25 2.97 3.70	26.48 2.97 3.98	25.63 2.86 4.17	26.57 2.94 3.86	38.11 3.27 -3.70	41.67 4.20 1.02	45.14 4.52 0.89	42.30 3.92 -1.74	35.32 3.43 -0.17	27.71 2.93 2.60	24.17 2.53 3.68	28.62 1.90 0.00								
GENESE 61753		25.61 -1.41 0.00	21.06 -1.21 0.00	19.71 -0.90 0.00	19.71 -0.88 0.00	20.36 -1.02 0.00	23.97 -1.30 0.00	28.75 -1.42 0.00	28.45 -1.27 0.00	26.03 -1.55 -0.13	26.00 -1.52 0.00	26.38 -1.48 0.00	27.20 -1.45 0.00	26.55 -1.43 0.00	26.01 -1.48 0.00	25.42 -1.52 0.00	25.88 -1.61 0.00	29.90 -1.75 -0.51	36.95 -2.05 -0.51	39.50 -2.20 -0.19	35.11 -2.05 -0.52	30.08 -1.77 -0.13	25.96 -1.46 -0.04	24.45 -0.87 0.00	25.04 -1.68 0.00								
H Q 61844		22.24 -0.03 4.75	22.25 -0.02 0.00	20.59 -0.02 0.00	20.57 -0.02 0.00	21.36 -0.02 0.00	25.17 -0.10 0.00	29.99 -0.18 0.00	29.13 -0.59 0.00	26.93 -0.52 0.00	26.97 -0.55 0.00	27.30 -0.56 0.00	28.08 -0.57 0.00	27.42 -0.56 0.00	26.94 -0.55 0.00	26.40 -0.54 0.00	26.94 -0.55 0.00	30.55 -0.59 0.00	37.68 -0.81 0.00	37.44 -0.87 3.20	35.94 -0.70 0.00	30.34 -0.63 0.75	26.75 -0.63 0.00	24.76 -0.56 0.00	26.61 -0.11 0.00								
HUD VL 61758		28.46 1.44 0.00	23.46 1.19 0.00	21.70 1.09 0.00	21.68 1.09 0.00	22.53 1.15 0.00	26.86 1.59 0.00	32.34 2.17 0.00	32.20 3.03 0.55	30.66 2.92 -0.29	29.61 3.04 0.95	29.99 3.05 0.92	30.88 3.06 0.83	30.10 2.97 0.85	29.56 2.98 0.91	28.87 2.88 0.95	29.58 2.97 0.88	38.56 3.28 -4.14	45.83 4.28 -3.06	47.11 4.62 -0.98	44.35 4.01 -3.70	36.03 3.45 -0.86	29.97 2.94 0.35	26.99 2.51 0.84	28.51 1.79 0.00								
LONGIL 61762		28.73 1.71 0.00	23.86 1.59 0.00	22.02 1.41 0.00	21.99 1.40 0.00	22.89 1.51 0.00	27.52 2.25 0.00	32.24 2.07 0.00	36.64 2.77 -4.15	37.39 2.82 -7.12	37.67 2.95 -7.20	37.80 3.00 -6.94	37.97 3.02 -6.30	37.28 2.90 -6.40	37.30 2.93 -6.88	36.95 2.80 -7.21	37.06 2.90 -6.67	39.91 3.35 -5.42	66.81 4.78 -23.54	64.78 5.16 -18.11	56.15 4.46 -15.05	38.14 3.76 -2.66	35.88 3.14 -5.36	34.28 2.60 -6.36	30.40 2.29 -1.39								
MHK VL 61756		27.15 0.13 0.00	22.35 0.08 0.00	20.63 0.02 0.00	20.61 0.02 0.00	21.41 0.03 0.00	25.32 0.05 0.00	30.44 0.27 0.00	30.10 0.38 0.00	27.85 0.36 -0.04	27.88 0.36 0.00	28.22 0.36 0.00	29.01 0.36 0.00	28.30 0.32 0.00	27.79 0.30 0.00	27.22 0.28 0.00	27.84 0.35 0.00	31.74 0.46 -0.14	39.31 0.68 -0.14	42.18 0.63 -0.04	37.27 0.51 -0.12	32.16 0.41 -0.03	27.67 0.28 -0.01	25.35 0.03 0.00	26.90 0.18 0.00								
MILLWD 61759		28.24 1.22 0.00	23.28 1.01 0.00	21.53 0.92 0.00	21.51 0.92 0.00	22.35 0.97 0.00	26.66 1.39 0.00	32.06 1.89 0.00	30.44 2.65 1.93	28.32 2.58 1.71	26.85 2.68 3.35	27.32 2.69 3.23	28.43 2.71 2.93	27.63 2.63 2.98	26.91 2.62 3.20	26.13 2.54 3.35	26.98 2.60 3.11	37.80 2.88 -3.78	42.20 3.73 0.02	45.12 4.04 0.43	42.34 3.50 -2.20	35.09 3.03 -0.34	27.94 2.59 2.03	24.58 2.22 2.96	28.28 1.56 0.00								
N.Y.C. 61761		28.75 1.73 0.00	23.70 1.43 0.00	21.91 1.30 0.00	21.89 1.30 0.00	22.75 1.37 0.00	27.16 1.89 0.00	32.67 2.50 0.00	38.30 3.30 -5.28	39.33 3.15 -8.73	39.93 3.25 -9.16	39.94 3.25 -8.83	39.98 3.31 -8.02	39.33 3.21 -8.14	39.42 3.18 -8.75	39.20 3.09 -9.17	39.16 3.18 -8.49	40.26 3.52 -5.60	58.91 4.44 -15.98	53.20 4.79 -6.90	50.71 4.16 -9.91	38.44 3.66 -3.06	37.60 3.13 -7.09	36.13 2.71 -8.10	28.79 2.07 0.00								
NORTH 61755		27.05 0.03 0.00	22.30 0.03 0.00	20.61 0.00 0.00	20.58 -0.01 0.00	21.35 -0.03 0.00	24.98 -0.29 0.00	29.81 -0.36 0.00	28.92 -0.80 0.00	26.71 -0.71 0.03	26.75 -0.77 0.00	27.09 -0.77 0.00	27.86 -0.79 0.00	27.21 -0.77 0.00	26.73 -0.76 0.00	26.20 -0.74 0.00	26.75 -0.74 0.00	30.21 -0.81 0.12	37.32 -1.05 0.12	40.32 -1.15 0.04	35.57 -0.95 0.12	30.85 -0.84 0.03	26.49 -0.88 0.01	24.68 -0.64 0.00	26.65 -0.07 0.00								
NPX 61845		23.38 1.11 4.75	23.18 0.91 0.00	21.41 0.80 0.00	21.39 0.80 0.00	22.24 0.86 0.00	26.46 1.19 0.00	31.74 1.57 0.00	31.86 2.14 0.00	30.73 2.03 -1.25	29.56 2.04 0.00	29.89 2.03 0.00	30.74 2.09 0.00	29.99 2.01 0.00	29.47 1.98 0.00	28.85 1.91 0.00	29.50 2.01 0.00	38.35 2.21 -5.00	46.22 2.73 -5.00	46.26 2.95 -1.80	44.24 2.60 -5.00	35.29 2.32 -1.25	29.72 1.97 -0.37	26.94 1.62 0.00	27.98 1.26 0.00								

OH 61846	20.73	20.96	19.50	19.50	20.20	23.75	28.42	27.82	25.05	24.93	25.30	26.13	25.52	25.04	24.46	24.91	28.82	35.30	37.69	33.60	28.79	24.82	24.05	24.37
	-1.54	-1.31	-1.11	-1.09	-1.18	-1.52	-1.75	-1.90	-2.55	-2.59	-2.56	-2.52	-2.46	-2.45	-2.48	-2.58	-2.90	-3.77	-4.03	-3.63	-3.08	-2.60	-1.27	-2.35
	4.75	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.58	-0.58	-0.21	-0.59	-0.15	-0.04	0.00	0.00
PJM 61847	20.00	19.07	17.61	18.61	18.31	22.28	28.00	28.56	26.16	26.03	26.41	27.22	26.61	26.03	25.40	25.87	30.16	36.81	39.01	35.03	30.00	25.83	24.00	23.89
	-2.27	-2.20	-2.00	-1.98	-2.07	-2.35	-2.17	-1.16	-1.54	-1.49	-1.45	-1.43	-1.37	-1.46	-1.54	-1.62	-1.96	-2.66	-2.86	-2.60	-1.97	-1.62	-1.32	-2.83
	4.75	1.00	1.00	0.00	1.00	0.64	0.00	0.00	-0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.98	-0.98	-0.36	-0.99	-0.25	-0.07	0.00	0.00
WEST 61752	25.53	20.98	19.50	19.51	20.22	23.85	28.65	28.22	25.43	25.31	25.68	26.51	25.92	25.43	24.81	25.24	29.25	35.77	38.15	34.01	29.17	25.17	24.24	24.41
	-1.49	-1.29	-1.11	-1.08	-1.16	-1.42	-1.52	-1.50	-2.18	-2.21	-2.18	-2.14	-2.06	-2.06	-2.13	-2.25	-2.53	-3.36	-3.59	-3.28	-2.71	-2.26	-1.08	-2.31
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.64	-0.64	-0.23	-0.65	-0.16	-0.05	0.00	0.00