

Day Ahead Market Zonal LBMP

Zonal Data		--- LBMP \$						--- Marginal Cost of Losses						--- Marginal Cost of Congestion										11/08/2001	
		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		
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		22.48 0.62 0.00	21.16 0.56 0.00	18.89 0.48 0.00	19.02 0.40 0.00	19.59 0.41 0.00	23.44 0.58 0.00	32.38 1.07 0.00	33.26 1.68 0.00	32.51 2.05 0.00	30.93 1.49 0.00	30.75 1.37 0.00	30.82 1.36 0.00	30.64 1.29 0.00	30.62 1.27 0.00	30.67 1.35 0.00	30.67 1.35 0.00	31.91 1.88 0.00	40.09 2.31 -1.85	37.82 2.28 -0.01	36.64 2.16 -0.59	31.68 1.75 0.00	31.02 1.52 0.00	28.30 1.12 0.00	27.12 0.90 0.00
CENTRL 61754		21.11 -0.75 0.00	19.90 -0.70 0.00	17.96 -0.45 0.00	18.19 -0.43 0.00	18.70 -0.48 0.00	22.18 -0.68 0.00	30.42 -0.89 0.00	30.77 -0.81 0.00	29.50 -0.96 0.00	28.37 -1.07 0.00	28.24 -1.14 0.00	28.35 -1.11 0.00	28.27 -1.08 0.00	28.27 -1.08 0.00	28.22 -1.10 0.00	28.19 -1.13 0.00	29.06 -0.97 0.00	34.95 -1.20 -0.22	34.37 -1.16 0.00	32.90 -1.06 -0.07	28.95 -0.98 0.00	28.38 -1.12 0.00	26.06 -1.12 0.00	25.13 -1.09 0.00
DUNWOD 61760		22.95 1.09 0.00	21.59 0.99 0.00	19.28 0.87 0.00	19.49 0.87 0.00	20.08 0.90 0.00	24.09 1.23 0.00	33.16 1.85 0.00	33.71 2.84 0.71	32.03 3.08 1.51	29.97 2.83 2.30	29.41 2.79 2.76	29.57 2.83 2.72	29.22 2.76 2.89	29.31 2.76 2.80	29.20 2.70 2.82	29.19 2.70 2.83	30.66 3.03 2.40	41.01 3.56 -1.52	39.13 3.59 -0.01	37.80 3.42 -0.49	31.68 3.11 1.36	30.77 2.83 1.56	27.47 2.47 2.18	28.08 1.86 0.00
GENESE 61753		20.74 -1.12 0.00	19.70 -0.90 0.00	17.65 -0.76 0.00	17.88 -0.74 0.00	18.34 -0.84 0.00	21.65 -1.21 0.00	29.79 -1.52 0.00	29.96 -1.62 0.00	28.35 -2.11 0.00	27.18 -2.26 0.00	26.98 -2.40 0.00	27.24 -2.22 0.00	27.13 -2.22 0.00	27.13 -2.22 0.00	27.23 -2.09 0.00	27.25 -2.07 0.00	27.95 -2.08 0.00	33.88 -2.25 -0.20	33.29 -2.24 0.00	31.66 -2.30 -0.07	27.82 -2.11 0.00	27.10 -2.40 0.00	24.96 -2.22 0.00	24.28 -1.94 0.00
H Q 61844		21.93 0.07 0.00	20.64 0.04 0.00	18.45 0.04 0.00	18.66 0.04 0.00	19.22 0.04 0.00	22.86 0.00 0.00	31.22 -0.09 0.00	31.01 -0.57 0.00	29.88 -0.58 0.00	29.09 -0.35 0.00	29.09 -0.29 0.00	29.17 -0.29 0.00	29.09 -0.26 0.00	29.09 -0.26 0.00	29.09 -0.23 0.00	29.09 -0.23 0.00	29.46 -0.57 0.00	35.25 -0.68 0.00	34.82 -0.71 0.00	33.21 -0.68 0.00	29.36 -0.57 0.00	29.09 -0.41 0.00	26.94 -0.24 0.00	26.17 -0.05 0.00
HUD VL 61758		22.86 1.00 0.00	21.50 0.90 0.00	19.20 0.79 0.00	19.41 0.79 0.00	20.01 0.83 0.00	24.02 1.16 0.00	33.07 1.76 0.00	34.12 2.76 0.22	32.99 3.00 0.47	31.50 2.77 0.71	31.27 2.75 0.86	31.37 2.76 0.85	31.14 2.69 0.90	31.18 2.70 0.87	31.09 2.65 0.88	31.06 2.62 0.88	32.25 2.97 0.75	40.99 3.53 -1.53	39.09 3.55 -0.01	37.77 3.39 -0.49	32.57 3.06 0.42	31.81 2.79 0.48	28.92 2.42 0.68	27.97 1.75 0.00
LONGIL 61762		29.24 1.55 -5.83	27.91 1.42 -5.89	21.39 1.25 -1.73	21.05 1.27 -1.16	27.92 1.32 -7.42	29.22 1.77 -4.59	33.63 2.32 0.00	36.43 3.53 -1.32	36.91 3.65 -2.80	37.81 3.46 -4.91	37.94 3.45 -5.11	37.97 3.47 -5.04	38.03 3.32 -5.36	37.89 3.35 -5.19	37.90 3.36 -5.22	37.86 3.30 -5.24	38.75 3.63 -5.09	99.69 4.15 -59.61	99.72 4.16 -60.03	58.09 3.98 -20.22	44.88 3.61 -11.34	44.32 3.43 -11.39	37.80 2.93 -7.69	32.77 2.32 -4.23
MHK VL 61756		21.96 0.10 0.00	20.68 0.08 0.00	18.43 0.02 0.00	18.65 0.03 0.00	19.22 0.04 0.00	22.91 0.05 0.00	31.62 0.31 0.00	31.97 0.39 0.00	30.97 0.51 0.00	29.65 0.21 0.00	29.58 0.20 0.00	29.64 0.18 0.00	29.53 0.18 0.00	29.52 0.17 0.00	29.48 0.16 0.00	29.50 0.18 0.00	30.51 0.48 0.00	36.61 0.62 -0.06	36.13 0.60 0.00	34.52 0.61 -0.02	30.24 0.31 0.00	29.65 0.15 0.00	27.08 -0.10 0.00	26.23 0.01 0.00
MILLWD 61759		22.68 0.82 0.00	21.33 0.73 0.00	19.04 0.63 0.00	19.25 0.63 0.00	19.84 0.66 0.00	23.81 0.95 0.00	32.73 1.42 0.00	33.41 2.41 0.58	31.90 2.66 1.22	30.04 2.46 1.86	29.57 2.42 2.23	29.69 2.43 2.20	29.37 2.36 2.34	29.44 2.36 2.27	29.37 2.33 2.28	29.33 2.30 2.29	30.75 2.66 1.94	40.50 3.07 -1.50	38.65 3.11 -0.01	37.33 2.96 -0.48	31.54 2.71 1.10	30.70 2.46 1.26	27.54 2.13 1.77	27.74 1.52 0.00
N.Y.C. 61761		23.11 1.25 0.00	21.74 1.14 0.00	19.40 0.99 0.00	19.62 1.00 0.00	20.22 1.04 0.00	24.27 1.41 0.00	33.39 2.08 0.00	36.39 3.10 -1.71	37.39 3.30 -3.63	38.00 3.05 -5.51	39.01 3.01 -6.62	39.02 3.02 -6.54	39.26 2.96 -6.95	39.04 2.96 -6.73	39.00 2.92 -6.76	39.00 2.89 -6.79	39.06 3.26 -5.77	41.24 3.83 -1.48	39.38 3.84 -0.01	38.01 3.65 -0.47	36.53 3.32 -3.28	36.30 3.06 -3.74	35.11 2.69 -5.24	28.27 2.05 0.00
NORTH 61755		21.98 0.12 0.00	20.71 0.11 0.00	18.48 0.07 0.00	18.70 0.08 0.00	19.27 0.09 0.00	22.89 0.03 0.00	31.27 -0.04 0.00	30.89 -0.69 0.00	29.76 -0.70 0.00	28.96 -0.48 0.00	28.94 -0.44 0.00	29.00 -0.46 0.00	28.95 -0.40 0.00	28.94 -0.41 0.00	28.92 -0.40 0.00	28.95 -0.37 0.00	29.31 -0.72 0.00	35.06 -0.83 0.04	34.65 -0.88 0.00	33.01 -0.87 0.01	29.22 -0.71 0.00	28.90 -0.60 0.00	26.92 -0.26 0.00	26.17 -0.05 0.00
NPX 61845		22.60 0.74 0.00	21.28 0.68 0.00	19.00 0.59 0.00	19.18 0.56 0.00	19.77 0.59 0.00	23.66 0.80 0.00	32.59 1.28 0.00	33.63 2.05 0.00	33.08 2.62 0.00	31.71 2.27 0.00	31.58 2.20 0.00	31.67 2.21 0.00	31.49 2.14 0.00	31.49 2.14 0.00	31.46 2.14 0.00	31.43 2.11 0.00	32.22 2.19 0.00	40.25 2.59 -1.73	38.06 2.52 -0.01	36.89 2.44 -0.56	32.09 2.16 0.00	31.45 1.95 0.00	28.78 1.60 0.00	27.43 1.21 0.00

OH 61846	20.68	19.51	17.53	17.78	18.28	21.53	29.31	29.18	27.02	25.85	25.53	25.69	25.65	25.68	25.98	25.95	26.46	32.02	31.30	30.03	26.46	25.78	24.03	23.62
	-1.18	-1.09	-0.88	-0.84	-0.90	-1.33	-2.00	-2.40	-3.44	-3.59	-3.85	-3.77	-3.70	-3.67	-3.34	-3.37	-3.57	-4.13	-4.23	-3.93	-3.47	-3.72	-3.15	-2.60
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.22	0.00	-0.07	0.00	0.00	0.00	0.00
PJM 61847	20.00	18.81	17.14	17.50	17.97	21.35	29.49	30.00	28.27	27.11	26.91	27.01	26.94	26.97	26.56	26.68	27.72	33.10	32.51	31.16	27.66	27.38	24.82	23.73
	-1.86	-1.79	-1.27	-1.12	-1.21	-1.51	-1.82	-1.58	-2.19	-2.33	-2.47	-2.45	-2.41	-2.38	-2.76	-2.64	-2.31	-3.20	-3.02	-2.85	-2.27	-2.12	-2.36	-2.49
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.37	0.00	-0.12	0.00	0.00	0.00	0.00
WEST 61752	20.72	19.53	17.57	17.85	18.36	21.66	29.53	29.51	27.35	26.14	25.84	25.96	25.94	25.96	26.12	26.14	26.79	32.34	31.65	30.38	26.76	26.14	24.25	23.76
	-1.14	-1.07	-0.84	-0.77	-0.82	-1.20	-1.78	-2.07	-3.11	-3.30	-3.54	-3.50	-3.41	-3.39	-3.20	-3.18	-3.24	-3.83	-3.88	-3.59	-3.17	-3.36	-2.93	-2.46
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.24	0.00	-0.08	0.00	0.00	0.00	0.00