

# Day Ahead Market Zonal LBMP

Zonal Data		--- LBMP \$										--- Marginal Cost of Losses										--- Marginal Cost of Congestion										11/13/2001	
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		28.14 0.66 0.00	22.98 0.54 0.00	21.10 0.40 0.00	21.11 0.41 0.00	22.69 0.47 0.00	27.48 0.79 0.00	32.24 1.09 0.00	33.73 1.49 -4.15	37.42 1.64 -5.33	35.22 1.27 -5.33	31.16 1.24 -1.33	30.80 1.31 -1.33	30.68 1.30 -1.33	29.28 1.19 0.00	29.18 1.18 0.00	30.49 1.27 -1.33	35.40 1.62 -5.21	44.70 2.45 0.00	44.51 2.44 0.00	41.25 2.02 -5.25	32.92 1.64 0.00	29.41 1.43 0.00	26.00 0.97 0.00	26.93 0.88 0.00								
CENTRL 61754		26.48 -1.00 0.00	21.60 -0.84 0.00	19.98 -0.72 0.00	19.98 -0.72 0.00	21.40 -0.82 0.00	25.72 -0.97 0.00	30.05 -1.10 0.00	27.47 -1.03 -0.41	29.88 -1.10 -0.53	28.13 -1.02 -0.53	27.68 -1.04 -0.13	27.25 -1.04 -0.13	27.15 -1.03 -0.13	27.06 -1.03 0.00	26.96 -1.04 0.00	26.99 -1.03 -0.13	28.06 -1.00 -0.49	40.95 -1.30 0.00	40.94 -1.13 0.00	33.53 -1.00 -0.55	30.36 -0.92 0.00	27.13 -0.85 0.00	24.31 -0.72 0.00	25.06 -0.99 0.00								
DUNWOD 61760		29.10 1.62 0.00	23.76 1.32 0.00	21.88 1.18 0.00	21.90 1.20 0.00	23.53 1.31 0.00	28.53 1.84 0.00	33.39 2.24 0.00	33.58 2.89 -2.60	38.03 3.20 -4.38	35.58 3.12 -3.84	30.86 3.06 0.79	30.22 3.04 0.98	30.06 3.03 1.02	28.60 3.03 2.52	28.50 3.05 2.55	29.82 3.01 1.08	35.08 3.06 -3.45	41.75 4.44 4.94	44.40 4.46 2.13	38.64 3.50 -1.16	33.14 3.19 1.33	28.49 2.77 2.26	24.09 2.30 3.24	27.38 1.72 0.39								
GENESE 61753		25.88 -1.60 0.00	21.11 -1.33 0.00	19.72 -0.98 0.00	19.71 -0.99 0.00	20.92 -1.30 0.00	25.04 -1.65 0.00	29.53 -1.62 0.00	26.76 -1.73 -0.40	29.09 -1.88 -0.52	27.42 -1.72 -0.52	27.00 -1.72 -0.13	26.61 -1.68 -0.13	26.42 -1.76 -0.13	26.35 -1.74 0.00	26.13 -1.87 0.00	26.15 -1.87 -0.13	27.29 -1.79 -0.51	39.98 -2.27 0.00	39.60 -2.47 0.00	32.37 -2.15 -0.54	29.43 -1.85 0.00	26.14 -1.84 0.00	23.69 -1.34 0.00	24.20 -1.85 0.00								
H Q 61844		21.34 0.00 6.14	22.44 0.00 0.00	20.68 -0.02 0.00	20.68 -0.02 0.00	22.20 -0.02 0.00	26.58 -0.11 0.00	30.96 -0.19 0.00	27.61 -0.48 0.00	29.90 -0.55 0.00	28.08 -0.54 0.00	28.08 -0.51 0.00	27.65 -0.51 0.00	27.55 -0.50 0.00	27.56 -0.53 0.00	27.50 -0.50 0.00	27.39 -0.50 0.00	28.08 -0.49 0.00	36.36 -0.89 5.00	36.19 -0.88 5.00	33.33 -0.65 0.00	30.65 -0.63 0.00	27.42 -0.56 0.00	24.60 -0.43 0.00	25.97 -0.08 0.00								
HUD VL 61758		29.04 1.56 0.00	23.70 1.26 0.00	21.84 1.14 0.00	21.84 1.14 0.00	23.48 1.26 0.00	28.46 1.77 0.00	33.37 2.22 0.00	34.18 2.91 -3.18	38.08 3.22 -4.41	36.01 3.14 -4.25	32.18 3.07 -0.52	31.65 3.03 -0.46	31.51 3.01 -0.45	30.35 3.04 0.78	30.28 3.07 0.79	31.33 3.01 -0.43	35.71 3.06 -4.08	45.21 4.40 1.44	45.87 4.42 0.62	40.76 3.47 -3.31	34.05 3.16 0.39	30.02 2.70 0.66	26.31 2.22 0.94	27.55 1.61 0.11								
LONGIL 61762		29.39 1.91 0.00	24.03 1.59 0.00	22.08 1.38 0.00	22.06 1.36 0.00	23.76 1.54 0.00	29.03 2.34 0.00	33.24 2.09 0.00	35.75 2.77 -4.89	37.97 3.13 -4.39	37.10 3.09 -5.39	36.22 3.06 -4.57	36.10 3.01 -4.93	36.03 2.98 -5.00	35.80 3.06 -4.65	35.77 3.07 -4.70	36.04 3.05 -5.10	37.73 3.26 -5.90	57.51 5.13 -10.13	54.13 5.14 -6.92	47.83 3.89 -9.96	37.43 3.64 -2.51	35.50 3.25 -4.27	33.72 2.57 -6.12	30.37 2.21 -2.11								
MHK VL 61756		27.66 0.18 0.00	22.56 0.12 0.00	20.74 0.04 0.00	20.74 0.04 0.00	22.27 0.05 0.00	26.77 0.08 0.00	31.48 0.33 0.00	28.65 0.47 -0.09	31.13 0.56 -0.12	29.24 0.50 -0.12	29.11 0.49 -0.03	28.65 0.46 -0.03	28.52 0.44 -0.03	28.51 0.42 0.00	28.42 0.42 0.00	28.38 0.46 -0.03	29.23 0.53 -0.13	43.18 0.93 0.00	42.91 0.84 0.00	34.72 0.63 -0.11	31.80 0.52 0.00	28.37 0.39 0.00	25.12 0.09 0.00	26.32 0.27 0.00								
MILLWD 61759		28.78 1.30 0.00	23.48 1.04 0.00	21.64 0.94 0.00	21.64 0.94 0.00	23.26 1.04 0.00	28.21 1.52 0.00	33.03 1.88 0.00	33.35 2.54 -2.72	37.61 2.81 -4.35	35.29 2.76 -3.91	30.89 2.73 0.43	30.26 2.69 0.59	30.11 2.68 0.62	28.77 2.71 2.03	28.65 2.71 2.06	29.89 2.67 0.67	34.86 2.70 -3.59	42.19 3.91 3.97	44.28 3.93 1.72	38.76 3.07 -1.71	33.01 2.80 1.07	28.58 2.42 1.82	24.41 1.99 2.61	27.13 1.39 0.31								
N.Y.C. 61761		29.31 1.83 0.00	23.91 1.47 0.00	22.03 1.33 0.00	22.04 1.34 0.00	23.69 1.47 0.00	28.75 2.06 0.00	33.66 2.51 0.00	36.43 3.13 -5.21	38.36 3.44 -4.47	38.50 3.37 -6.51	38.39 3.32 -6.48	38.38 3.27 -6.95	37.79 3.25 -6.49	38.31 3.29 -6.93	37.75 3.30 -6.45	37.78 3.26 -6.63	38.84 3.30 -6.97	59.00 4.81 -11.94	52.02 4.80 -5.15	49.22 3.78 -11.46	38.16 3.44 -3.44	36.42 2.97 -5.47	35.36 2.50 -7.83	28.94 1.94 -0.95								
NORTH 61755		27.53 0.05 0.00	22.48 0.04 0.00	20.70 0.00 0.00	20.70 0.00 0.00	22.20 -0.02 0.00	26.39 -0.30 0.00	30.79 -0.36 0.00	27.33 -0.67 0.09	29.58 -0.75 0.12	27.76 -0.74 0.12	27.85 -0.71 0.03	27.43 -0.70 0.03	27.30 -0.72 0.03	27.35 -0.74 0.00	27.27 -0.73 0.00	27.14 -0.72 0.03	27.77 -0.68 0.12	41.09 -1.16 0.00	40.92 -1.15 0.00	32.98 -0.87 0.13	30.48 -0.80 0.00	27.21 -0.77 0.00	24.55 -0.48 0.00	26.00 -0.05 0.00								
NPX 61845		22.38 1.04 6.14	23.29 0.85 0.00	21.45 0.75 0.00	21.45 0.75 0.00	23.06 0.84 0.00	27.89 1.20 0.00	32.71 1.56 0.00	34.00 2.02 -3.89	37.64 2.19 -5.00	35.71 2.09 -5.00	31.93 2.09 -1.25	31.49 2.08 -1.25	31.38 2.08 -1.25	30.17 2.08 0.00	30.07 2.07 0.00	31.20 2.06 -1.25	35.60 2.03 -5.00	45.29 3.04 0.00	45.10 3.03 0.00	41.39 2.41 -5.00	33.50 2.22 0.00	29.88 1.90 0.00	26.53 1.50 0.00	27.20 1.15 0.00								

OH 61846	19.53	20.98	19.50	19.50	20.82	24.64	28.94	25.60	27.69	26.09	25.59	25.27	25.06	25.06	25.03	25.03	25.95	37.64	37.44	30.72	27.74	24.68	22.88	23.50
	-1.81	-1.46	-1.20	-1.20	-1.40	-2.05	-2.21	-2.95	-3.35	-3.12	-3.15	-3.04	-3.14	-3.03	-2.97	-3.01	-3.20	-4.61	-4.63	-3.87	-3.54	-3.30	-2.15	-2.55
	6.14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.46	-0.59	-0.59	-0.15	-0.15	-0.15	0.00	0.00	-0.15	-0.58	0.00	0.00	-0.61	0.00	0.00	0.00	0.00
PJM 61847	18.81	19.13	18.63	18.63	20.00	23.99	28.69	26.79	29.48	27.77	26.92	26.55	26.36	26.21	26.15	26.27	27.63	39.12	39.08	32.41	29.00	25.83	23.13	23.31
	-2.53	-2.31	-2.07	-2.07	-2.22	-2.70	-2.46	-2.08	-1.98	-1.86	-1.92	-1.86	-1.94	-1.88	-1.85	-1.87	-1.91	-3.13	-2.99	-2.58	-2.28	-2.15	-1.90	-2.74
	6.14	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.78	-1.01	-1.01	-0.25	-0.25	-0.25	0.00	0.00	-0.25	-0.97	0.00	0.00	-1.01	0.00	0.00	0.00	0.00
WEST 61752	25.66	20.97	19.47	19.46	20.81	24.66	29.06	25.94	28.13	26.51	25.96	25.65	25.41	25.38	25.39	25.38	26.38	38.09	37.95	31.16	28.10	25.01	23.09	23.60
	-1.82	-1.47	-1.23	-1.24	-1.41	-2.03	-2.09	-2.66	-2.98	-2.77	-2.79	-2.68	-2.80	-2.71	-2.61	-2.67	-2.83	-4.16	-4.12	-3.49	-3.18	-2.97	-1.94	-2.45
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.51	-0.66	-0.66	-0.16	-0.17	-0.16	0.00	0.00	-0.16	-0.64	0.00	0.00	-0.67	0.00	0.00	0.00	0.00