

# Day Ahead Market Zonal LBMP

Zonal Data		--- LBMP \$										--- Marginal Cost of Losses										--- Marginal Cost of Congestion										03/26/2002	
		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		32.26 1.08 0.00	27.38 0.95 0.00	24.24 0.79 0.00	24.20 0.77 0.00	25.90 0.96 0.00	33.44 1.13 0.00	37.44 1.55 0.00	40.77 2.07 0.00	41.55 2.15 0.00	41.59 2.18 0.00	41.56 2.22 0.00	41.03 2.25 0.00	39.41 2.10 0.00	37.86 1.95 -0.54	38.56 1.89 -4.01	38.40 1.80 -3.97	38.47 1.78 -3.23	42.44 1.96 -2.65	45.46 2.32 0.00	45.42 2.28 0.00	42.20 2.08 0.00	38.29 1.99 -0.54	36.88 1.90 -1.28	32.23 1.27 0.00								
CENTRL 61754		30.69 -0.49 0.00	25.97 -0.46 0.00	22.93 -0.52 0.00	22.92 -0.51 0.00	24.48 -0.46 0.00	32.11 -0.20 0.00	35.81 -0.08 0.00	38.18 -0.52 0.00	38.81 -0.59 0.00	38.76 -0.65 0.00	38.66 -0.68 0.00	38.16 -0.62 0.00	36.64 -0.67 0.00	34.67 -0.75 -0.05	32.28 -0.77 -0.39	32.24 -0.77 -0.38	32.94 -0.83 -0.31	37.34 -0.75 -0.26	42.42 -0.72 0.00	42.46 -0.68 0.00	39.57 -0.55 0.00	35.16 -0.65 -0.05	33.13 -0.69 -0.12	30.33 -0.63 0.00								
DUNWOD 61760		33.30 2.12 0.00	28.25 1.82 0.00	25.14 1.69 0.00	25.07 1.64 0.00	26.74 1.80 0.00	34.35 2.04 0.00	38.44 2.55 0.00	41.68 2.98 0.00	42.79 3.39 0.00	42.88 3.47 0.00	42.88 3.54 0.00	42.19 3.41 0.00	40.56 3.25 0.00	38.90 3.11 -0.42	38.59 2.84 -3.09	38.56 2.87 -3.06	38.96 3.01 -2.49	43.43 3.56 -2.04	47.28 4.14 0.00	47.20 4.06 0.00	43.65 3.53 0.00	39.43 3.25 -0.42	37.71 3.03 -0.98	33.47 2.51 0.00								
GENESE 61753		30.61 -0.57 0.00	26.03 -0.40 0.00	22.75 -0.70 0.00	22.75 -0.68 0.00	24.31 -0.63 0.00	32.21 -0.10 0.00	36.25 0.36 0.00	37.99 -0.71 0.00	38.61 -0.79 0.00	38.63 -0.78 0.00	38.52 -0.82 0.00	38.27 -0.51 0.00	36.70 -0.61 0.00	34.67 -0.75 -0.05	32.21 -0.83 -0.38	32.16 -0.84 -0.37	32.68 -1.08 -0.30	37.08 -1.00 -0.25	42.32 -0.82 0.00	42.35 -0.79 0.00	39.54 -0.58 0.00	35.14 -0.67 -0.05	33.03 -0.79 -0.12	30.13 -0.83 0.00								
H Q 61844		25.85 -0.65 4.68	25.85 -0.58 0.00	22.96 -0.49 0.00	22.96 -0.47 0.00	24.37 -0.57 0.00	30.88 -0.74 0.69	34.77 -1.00 0.12	37.23 -0.97 0.50	37.88 -1.02 0.50	37.89 -1.02 0.50	37.82 -1.02 0.50	37.27 -1.01 0.50	35.88 -0.93 0.50	34.56 -0.81 0.00	31.97 -0.69 0.00	31.94 -0.69 0.00	32.76 -0.70 0.00	36.88 -0.95 0.00	41.52 -1.12 0.50	41.52 -1.12 0.50	38.58 -1.04 0.50	34.76 -1.00 0.00	32.76 -0.94 0.00	30.19 -0.77 0.00								
HUD VL 61758		33.06 1.88 0.00	28.00 1.57 0.00	24.90 1.45 0.00	24.85 1.42 0.00	26.49 1.55 0.00	34.06 1.75 0.00	38.15 2.26 0.00	41.33 2.63 0.00	42.39 2.99 0.00	42.47 3.06 0.00	42.46 3.12 0.00	41.78 3.00 0.00	40.18 2.87 0.00	38.53 2.75 -0.41	38.22 2.51 -3.05	38.18 2.53 -3.02	38.57 2.65 -2.46	43.01 3.16 -2.02	46.81 3.67 0.00	46.74 3.60 0.00	43.27 3.15 0.00	39.06 2.89 -0.41	37.42 2.75 -0.97	33.35 2.39 0.00								
LONGIL 61762		33.40 2.22 0.00	28.69 2.26 0.00	27.88 2.13 -2.30	25.48 2.05 0.00	27.11 2.17 0.00	34.13 1.82 0.00	38.03 2.14 0.00	41.50 2.80 0.00	42.85 3.45 0.00	42.98 3.57 0.00	42.93 3.59 0.00	42.23 3.45 0.00	40.62 3.31 0.00	38.94 3.15 -0.42	38.62 2.87 -3.09	38.64 2.95 -3.06	39.11 3.16 -2.49	43.77 3.90 -2.04	47.93 4.79 0.00	47.83 4.69 0.00	44.08 3.96 0.00	39.74 3.56 -0.42	37.94 3.26 -0.98	33.89 2.93 0.00								
MHK VL 61756		31.18 0.00 0.00	26.26 -0.17 0.00	23.24 -0.21 0.00	23.21 -0.22 0.00	24.71 -0.23 0.00	32.32 0.01 0.00	36.06 0.17 0.00	38.90 0.20 0.00	39.45 0.05 0.00	39.42 0.01 0.00	39.22 -0.12 0.00	38.64 -0.14 0.00	37.24 -0.07 0.00	35.11 -0.27 -0.01	32.48 -0.28 -0.10	32.43 -0.29 -0.09	33.44 -0.10 -0.08	37.84 -0.05 -0.06	43.03 -0.11 0.00	43.21 0.07 0.00	40.18 0.06 0.00	35.70 -0.07 -0.01	33.48 -0.25 -0.03	30.95 -0.01 0.00								
MILLWD 61759		32.94 1.76 0.00	27.96 1.53 0.00	24.87 1.42 0.00	24.80 1.37 0.00	26.45 1.51 0.00	33.95 1.64 0.00	38.00 2.11 0.00	41.23 2.53 0.00	42.31 2.91 0.00	42.40 2.99 0.00	42.40 3.06 0.00	41.72 2.94 0.00	40.13 2.82 0.00	38.46 2.68 -0.41	38.16 2.45 -3.05	38.13 2.48 -3.02	38.51 2.59 -2.46	42.95 3.10 -2.02	46.76 3.62 0.00	46.67 3.53 0.00	43.17 3.05 0.00	38.99 2.82 -0.41	37.31 2.64 -0.97	33.11 2.15 0.00								
N.Y.C. 61761		33.62 2.44 0.00	28.54 2.11 0.00	25.37 1.92 0.00	25.31 1.88 0.00	26.99 2.05 0.00	34.69 2.38 0.00	38.85 2.96 0.00	42.12 3.42 0.00	43.75 3.89 -0.46	43.93 3.98 -0.54	43.92 4.04 -0.54	43.48 3.90 -0.80	42.42 3.72 -1.39	41.32 3.53 -2.42	41.04 3.23 -5.15	41.03 3.27 -5.13	41.28 3.40 -4.42	44.20 4.02 -2.35	47.79 4.65 0.00	47.69 4.55 0.00	44.30 4.00 -0.18	41.52 3.68 -2.08	38.08 3.42 -0.96	33.83 2.87 0.00								
NORTH 61755		30.06 -1.12 0.00	25.48 -0.95 0.00	22.58 -0.87 0.00	22.56 -0.87 0.00	23.94 -1.00 0.00	31.10 -1.21 0.00	34.35 -1.54 0.00	37.27 -1.43 0.00	37.90 -1.50 0.00	37.90 -1.51 0.00	37.82 -1.52 0.00	37.27 -1.51 0.00	35.88 -1.43 0.00	34.09 -1.27 0.01	31.47 -1.11 0.08	31.44 -1.11 0.08	32.30 -1.09 0.07	36.32 -1.45 0.06	41.41 -1.73 0.00	41.47 -1.67 0.00	38.52 -1.60 0.00	34.24 -1.51 0.01	32.23 -1.44 0.03	29.74 -1.22 0.00								
NPX 61845		27.87 1.37 4.68	27.62 1.19 0.00	24.53 1.08 0.00	24.48 1.05 0.00	26.14 1.20 0.00	32.98 1.36 0.69	38.03 1.76 -0.38	40.94 2.24 0.00	41.80 2.40 0.00	41.85 2.44 0.00	41.86 2.52 0.00	41.22 2.44 0.00	39.62 2.31 0.00	38.06 2.19 -0.50	38.39 2.02 -3.71	38.32 2.02 -3.67	38.52 2.07 -2.99	42.70 2.42 -2.45	45.94 2.80 0.00	45.86 2.72 0.00	42.57 2.45 0.00	38.51 2.25 -0.50	37.00 2.12 -1.18	32.60 1.64 0.00								

OH 61846	24.72	24.98	21.93	21.98	23.49	30.52	35.37	35.99	36.37	36.06	36.00	36.07	34.55	32.60	30.31	30.25	30.50	34.82	39.69	39.60	37.19	33.28	31.45	28.79
	-1.78	-1.45	-1.52	-1.45	-1.45	-1.10	-0.90	-2.71	-3.03	-3.35	-3.34	-2.71	-2.76	-2.83	-2.78	-2.81	-3.31	-3.29	-3.45	-3.54	-2.93	-2.54	-2.39	-2.17
	4.68	0.00	0.00	0.00	0.00	0.69	-0.38	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.06	-0.43	-0.43	-0.35	-0.28	0.00	0.00	0.00	-0.06	-0.14	0.00
PJM 61847	24.44	24.45	21.50	21.58	23.27	30.75	35.91	37.00	37.78	37.52	37.61	37.00	35.18	32.99	30.88	30.84	31.27	36.00	40.72	40.72	38.19	33.46	31.33	28.08
	-2.06	-1.98	-1.95	-1.85	-1.67	-0.87	-0.36	-1.70	-1.62	-1.89	-1.73	-1.78	-2.13	-2.48	-2.51	-2.51	-2.78	-2.31	-2.42	-2.42	-1.93	-2.40	-2.60	-2.88
	4.68	0.00	0.00	0.00	0.00	0.69	-0.38	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.10	-0.73	-0.72	-0.59	-0.48	0.00	0.00	0.00	-0.10	-0.23	0.00
WEST 61752	29.44	24.95	21.91	21.98	23.52	31.39	35.30	36.39	36.83	36.53	36.60	36.49	34.89	32.85	30.57	30.51	30.71	35.17	40.05	39.97	37.58	33.46	31.54	28.72
	-1.74	-1.48	-1.54	-1.45	-1.42	-0.92	-0.59	-2.31	-2.57	-2.88	-2.74	-2.29	-2.42	-2.58	-2.57	-2.59	-3.13	-2.98	-3.09	-3.17	-2.54	-2.36	-2.31	-2.24
	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	-0.06	-0.48	-0.47	-0.38	-0.32	0.00	0.00	0.00	-0.06	-0.15	0.00