

# Day Ahead Market Zonal LBMP

Zonal Data		01/07/2002																							
		--- LBMP \$						--- Marginal Cost of Losses						--- Marginal Cost of Congestion											
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		24.18 0.90 0.00	21.72 0.75 0.00	21.46 0.72 0.00	21.55 0.74 0.00	22.41 0.69 0.00	24.27 0.73 0.00	37.17 1.50 0.00	35.94 1.85 0.00	35.74 1.96 0.00	34.43 1.78 0.00	33.76 1.72 0.00	33.63 1.72 0.00	34.82 1.65 -2.65	33.46 1.67 -1.27	33.36 1.65 -1.19	33.53 1.84 -1.20	47.66 2.65 -3.74	52.77 2.72 0.00	51.65 2.69 0.00	50.39 3.02 0.00	36.25 2.04 0.00	34.21 2.03 -1.60	32.77 1.69 0.00	28.56 1.00 0.00
CENTRL 61754		22.41 -0.87 0.00	20.12 -0.85 0.00	19.96 -0.78 0.00	20.00 -0.81 0.00	20.91 -0.81 0.00	22.78 -0.76 0.00	34.72 -0.95 0.00	33.08 -1.01 0.00	32.71 -1.07 0.00	31.58 -1.07 0.00	31.06 -0.98 0.00	30.91 -1.00 0.00	29.79 -0.98 -0.25	29.65 -0.99 -0.12	29.63 -1.00 -0.11	29.59 -1.01 -0.11	40.42 -1.21 -0.36	48.76 -1.29 0.00	47.73 -1.23 0.00	46.07 -1.30 0.00	33.22 -0.99 0.00	29.86 -0.87 -0.15	30.37 -0.71 0.00	26.46 -1.10 0.00
DUNWOD 61760		24.93 1.65 0.00	22.48 1.51 0.00	22.17 1.43 0.00	22.33 1.52 0.00	23.33 1.61 0.00	25.19 1.65 0.00	38.49 2.82 0.00	37.46 3.37 0.00	37.33 3.55 0.00	35.95 3.30 0.00	35.44 3.40 0.00	35.32 3.41 0.00	35.78 3.24 -2.02	34.82 3.33 -0.97	34.76 3.33 -0.91	34.72 3.32 -0.91	48.29 4.17 -2.85	55.01 4.96 0.00	53.76 4.80 0.00	52.01 4.64 0.00	37.43 3.22 0.00	34.94 3.12 -1.24	33.88 2.80 0.00	29.52 1.96 0.00
GENESE 61753		21.81 -1.47 0.00	19.54 -1.43 0.00	19.59 -1.15 0.00	19.53 -1.28 0.00	20.36 -1.36 0.00	22.25 -1.29 0.00	34.15 -1.52 0.00	32.43 -1.66 0.00	31.72 -2.06 0.00	30.62 -2.03 0.00	30.10 -1.94 0.00	29.95 -1.96 0.00	28.84 -1.93 -0.25	28.70 -1.94 -0.12	28.67 -1.96 -0.11	28.68 -1.92 -0.11	39.33 -2.29 -0.35	47.69 -2.36 0.00	46.72 -2.24 0.00	45.02 -2.35 0.00	32.42 -1.79 0.00	29.22 -1.51 -0.15	29.95 -1.13 0.00	25.83 -1.73 0.00
H Q 61844		22.40 -0.07 0.81	20.91 -0.06 0.00	20.66 -0.08 0.00	20.73 -0.08 0.00	20.82 -0.09 0.81	23.47 -0.07 0.00	35.31 -0.36 0.00	33.54 -0.55 0.00	33.24 -0.54 0.00	32.16 -0.49 0.00	31.19 -0.58 0.27	31.21 -0.57 0.13	29.97 -0.55 0.00	29.97 -0.55 0.00	29.97 -0.55 0.00	29.97 -0.52 0.00	38.95 -0.70 1.62	44.20 -0.85 5.00	44.01 -0.83 4.12	41.56 -0.81 5.00	33.73 -0.48 0.00	29.97 -0.61 0.00	30.52 -0.56 0.00	27.23 -0.11 0.22
HUD VL 61758		24.65 1.37 0.00	22.19 1.22 0.00	21.92 1.18 0.00	22.04 1.23 0.00	23.00 1.28 0.00	24.85 1.31 0.00	37.95 2.28 0.00	36.91 2.82 0.00	36.75 2.97 0.00	35.40 2.75 0.00	34.88 2.84 0.00	34.79 2.88 0.00	35.25 2.72 -2.01	34.29 2.81 -0.96	34.25 2.83 -0.90	34.20 2.80 -0.91	47.75 3.64 -2.84	54.40 4.35 0.00	53.19 4.23 0.00	51.44 4.07 0.00	36.95 2.74 0.00	34.48 2.68 -1.22	33.46 2.38 0.00	29.29 1.73 0.00
LONGIL 61762		28.76 1.71 -3.77	27.73 1.93 -4.83	22.64 1.90 0.00	23.33 2.00 -0.52	27.29 2.12 -3.45	28.81 1.80 -3.47	36.72 3.07 2.02	36.13 3.93 1.89	36.21 4.34 1.91	36.15 4.18 0.68	34.62 4.09 1.51	34.58 4.17 1.50	34.89 3.94 -0.43	34.07 3.95 0.40	34.03 3.96 0.45	36.35 4.05 -1.81	60.06 5.17 -13.62	65.35 5.88 -9.42	65.37 5.73 -10.68	62.03 5.53 -9.13	48.59 3.77 -10.61	35.40 3.58 -1.24	33.76 2.68 0.00	31.12 2.00 -1.56
MHK VL 61756		23.49 0.21 0.00	21.20 0.23 0.00	20.95 0.21 0.00	21.03 0.22 0.00	21.96 0.24 0.00	23.89 0.35 0.00	36.31 0.64 0.00	34.67 0.58 0.00	34.34 0.56 0.00	33.15 0.50 0.00	32.53 0.49 0.00	32.38 0.47 0.00	31.02 0.43 -0.07	30.97 0.42 -0.03	30.94 0.39 -0.03	30.93 0.41 -0.03	42.08 0.72 -0.09	51.05 1.00 0.00	49.96 1.00 0.00	48.29 0.92 0.00	34.84 0.63 0.00	30.88 0.26 -0.04	31.37 0.29 0.00	27.96 0.40 0.00
MILLWD 61759		24.62 1.34 0.00	22.19 1.22 0.00	21.90 1.16 0.00	22.05 1.24 0.00	23.03 1.31 0.00	24.87 1.33 0.00	37.97 2.30 0.00	36.93 2.84 0.00	36.80 3.02 0.00	35.47 2.82 0.00	34.95 2.91 0.00	34.86 2.95 0.00	35.31 2.79 -2.00	34.33 2.85 -0.96	34.30 2.88 -0.90	34.24 2.85 -0.90	47.70 3.61 -2.82	54.33 4.28 0.00	53.10 4.14 0.00	51.37 4.00 0.00	36.93 2.72 0.00	34.47 2.67 -1.22	33.42 2.34 0.00	29.14 1.58 0.00
N.Y.C. 61761		25.19 1.91 0.00	22.69 1.72 0.00	22.38 1.64 0.00	22.55 1.74 0.00	23.56 1.84 0.00	25.45 1.91 0.00	38.93 3.26 0.00	37.93 3.84 0.00	37.82 4.04 0.00	36.74 3.79 -0.30	36.41 3.87 -0.50	36.34 3.90 -0.53	36.62 3.69 -2.41	36.02 3.79 -1.71	35.98 3.80 -1.66	35.96 3.79 -1.68	48.79 4.67 -2.85	55.56 5.51 0.00	53.25 5.35 1.06	51.61 5.18 0.94	37.82 3.63 0.02	35.31 3.49 -1.24	34.29 3.21 0.00	29.82 2.26 0.00
NORTH 61755		23.34 0.06 0.00	21.02 0.05 0.00	20.77 0.03 0.00	20.83 0.02 0.00	21.75 0.03 0.00	23.62 0.08 0.00	35.62 -0.05 0.00	33.95 -0.14 0.00	33.58 -0.20 0.00	32.48 -0.17 0.00	31.78 -0.26 0.00	31.62 -0.29 0.00	30.20 -0.27 0.05	30.22 -0.27 0.03	30.21 -0.29 0.02	30.21 -0.26 0.02	40.90 -0.29 0.08	49.78 -0.27 0.00	48.72 -0.24 0.00	47.11 -0.26 0.00	34.12 -0.09 0.00	30.14 -0.41 0.03	30.70 -0.38 0.00	27.70 0.14 0.00
NPX 61845		23.54 1.07 0.81	21.93 0.96 0.00	21.65 0.91 0.00	21.77 0.96 0.00	21.87 0.96 0.81	24.53 0.99 0.00	37.45 1.78 0.00	36.34 2.25 0.00	36.11 2.33 0.00	34.84 2.19 0.00	34.25 2.21 0.00	34.14 2.23 0.00	35.05 2.14 -2.39	33.87 2.20 -1.15	33.79 2.20 -1.07	33.77 2.20 -1.08	47.54 2.89 -3.38	53.40 3.35 0.00	52.14 3.18 0.00	50.59 3.22 0.00	36.43 2.22 0.00	34.26 2.20 -1.48	33.01 1.93 0.00	28.58 1.24 0.22

OH 61846	20.40	19.00	19.00	19.00	19.06	21.70	33.07	30.89	29.86	28.80	28.29	28.18	27.20	27.02	26.99	26.99	37.17	44.94	44.01	42.40	30.65	28.03	28.94	24.78
	-2.07	-1.97	-1.74	-1.81	-1.85	-1.84	-2.60	-3.20	-3.92	-3.85	-3.75	-3.73	-3.60	-3.63	-3.66	-3.63	-4.50	-5.11	-4.95	-4.97	-3.56	-2.72	-2.14	-2.56
	0.81	0.00	0.00	0.00	0.81	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.28	-0.13	-0.13	-0.13	-0.40	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.17	0.00	0.22
PJM 61847	20.68	18.85	18.77	18.77	19.00	22.01	33.82	32.22	31.28	30.14	29.83	29.68	28.67	28.42	28.41	28.38	39.22	47.05	46.12	44.43	32.23	29.40	29.90	25.00
	-1.79	-2.12	-1.97	-2.04	-1.91	-1.53	-1.85	-1.87	-2.50	-2.51	-2.21	-2.23	-2.32	-2.32	-2.32	-2.32	-2.72	-3.00	-2.84	-2.94	-1.98	-1.47	-1.18	-2.34
	0.81	0.00	0.00	0.00	0.81	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.47	-0.22	-0.21	-0.21	-0.67	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.29	0.00	0.22
WEST 61752	21.29	19.04	19.06	19.05	19.96	21.80	33.30	31.23	30.24	29.11	28.66	28.53	27.53	27.33	27.31	27.30	37.67	45.57	44.65	42.97	31.09	28.42	29.27	25.07
	-1.99	-1.93	-1.68	-1.76	-1.76	-1.74	-2.37	-2.86	-3.54	-3.54	-3.38	-3.38	-3.30	-3.34	-3.35	-3.33	-4.04	-4.48	-4.31	-4.40	-3.12	-2.35	-1.81	-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	-0.31	-0.15	-0.14	-0.14	-0.44	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.19	0.00	0.00