

Day Ahead Market Zonal LBMP

Zonal Data		--- LBMP \$						--- Marginal Cost of Losses						--- Marginal Cost of Congestion										03/04/2004	
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		27.11 0.78 0.00	24.78 0.65 0.00	24.27 0.64 0.00	23.33 0.60 0.00	24.29 0.66 0.00	30.70 0.94 0.00	47.01 1.95 0.00	53.38 2.40 0.00	54.64 2.41 0.00	54.26 2.39 0.00	54.39 2.40 0.00	51.69 2.51 0.00	49.75 2.21 0.00	49.37 2.14 0.00	48.74 2.16 0.00	48.95 2.08 -1.42	49.28 2.12 -1.83	52.73 2.56 -1.07	59.12 2.81 0.00	58.24 2.62 0.00	54.48 2.56 0.00	48.78 2.08 -1.41	38.62 1.42 0.00	32.72 1.02 0.00
CENTRL 61754		25.27 -1.06 0.00	23.21 -0.92 0.00	22.73 -0.90 0.00	21.90 -0.83 0.00	22.73 -0.90 0.00	28.60 -1.16 0.00	43.28 -1.78 0.00	49.06 -1.92 0.00	50.28 -1.95 0.00	49.95 -1.92 0.00	50.03 -1.96 0.00	47.32 -1.86 0.00	45.68 -1.86 0.00	45.34 -1.89 0.00	44.66 -1.92 0.00	43.66 -1.92 -0.13	43.55 -1.94 -0.16	47.19 -2.01 -0.10	54.34 -1.97 0.00	53.51 -2.11 0.00	49.96 -1.96 0.00	43.55 -1.86 -0.12	35.24 -1.96 0.00	30.02 -1.68 0.00
DUNWOD 61760		27.67 1.34 0.00	25.26 1.13 0.00	24.69 1.06 0.00	23.71 0.98 0.00	24.65 1.02 0.00	31.28 1.52 0.00	47.90 2.84 0.00	54.69 3.67 -0.04	55.99 3.76 0.00	55.57 3.68 -0.02	55.90 3.90 -0.01	53.02 3.84 0.00	51.17 3.57 -0.06	50.81 3.50 -0.08	50.27 3.59 -0.10	50.25 3.59 -1.21	50.34 3.49 -1.52	53.93 3.88 -0.95	60.36 4.05 0.00	59.35 3.73 0.00	55.71 3.79 0.00	49.74 3.35 -1.10	39.77 2.57 0.00	33.76 2.06 0.00
GENESE 61753		25.42 -0.91 0.00	23.53 -0.60 0.00	23.00 -0.63 0.00	22.22 -0.51 0.00	23.06 -0.57 0.00	28.44 -1.32 0.00	42.28 -2.78 0.00	48.06 -2.92 0.00	49.33 -2.90 0.00	48.97 -2.90 0.00	49.00 -2.99 0.00	46.60 -2.58 0.00	44.86 -2.68 0.00	44.43 -2.80 0.00	43.82 -2.76 0.00	42.96 -2.63 -0.14	42.81 -2.74 -0.22	46.26 -2.95 -0.11	53.15 -3.16 0.00	52.10 -3.52 0.00	48.68 -3.24 0.00	42.50 -2.97 -0.18	34.32 -2.88 0.00	29.38 -2.32 0.00
H Q 61844		26.44 0.11 0.00	24.25 0.12 0.00	23.72 0.09 0.00	22.82 0.09 0.00	23.72 0.09 0.00	29.91 0.15 0.00	45.11 0.05 0.00	50.93 -0.05 0.00	52.07 -0.16 0.00	51.71 -0.16 0.00	51.89 -0.10 0.00	48.84 -0.34 0.00	47.35 -0.19 0.00	47.09 -0.14 0.00	46.39 -0.19 0.00	45.27 -0.18 0.00	45.15 -0.18 0.00	48.85 -0.25 0.00	56.20 -0.11 0.00	55.62 0.00 0.00	51.71 -0.21 0.00	45.11 -0.18 0.00	37.35 0.15 0.00	31.83 0.13 0.00
HUD VL 61758		27.33 1.00 0.00	24.96 0.83 0.00	24.42 0.79 0.00	23.45 0.72 0.00	24.38 0.75 0.00	30.79 1.03 0.00	47.17 2.11 0.00	53.71 2.73 0.00	54.99 2.76 0.00	54.59 2.72 0.00	54.90 2.91 0.00	52.09 2.91 0.00	50.22 2.68 0.00	49.85 2.62 0.00	49.32 2.74 0.00	49.30 2.76 -1.09	49.42 2.68 -1.41	52.88 2.95 -0.83	59.30 2.99 0.00	58.35 2.73 0.00	54.74 2.82 0.00	48.92 2.55 -1.08	39.10 1.90 0.00	33.27 1.57 0.00
LONGIL 61762		41.73 2.04 -13.36	34.88 1.79 -8.96	32.90 1.72 -7.55	33.90 1.60 -9.57	33.89 1.69 -8.57	41.96 2.36 -9.84	51.67 3.87 -2.74	63.94 4.86 -8.10	58.86 4.80 -1.83	57.46 4.69 -0.90	57.56 4.70 -0.87	56.61 4.56 -2.87	54.43 4.27 -2.62	55.14 4.20 -3.71	53.85 4.29 -2.98	56.57 4.26 -6.86	59.56 4.16 -10.07	68.56 4.67 -14.79	74.45 4.91 -13.23	73.50 4.56 -13.32	65.52 4.56 -9.04	60.45 4.07 -11.09	44.94 3.21 -4.53	42.05 2.84 -7.51
MHK VL 61756		26.45 0.12 0.00	24.24 0.11 0.00	23.73 0.10 0.00	22.82 0.09 0.00	23.75 0.12 0.00	30.00 0.24 0.00	45.56 0.50 0.00	51.25 0.27 0.00	52.22 -0.01 0.00	51.86 -0.01 0.00	51.95 -0.04 0.00	48.99 -0.19 0.00	47.39 -0.15 0.00	47.09 -0.14 0.00	46.40 -0.18 0.00	45.34 -0.14 -0.03	45.33 -0.04 -0.04	48.86 -0.26 -0.02	56.31 0.00 0.00	55.84 0.22 0.00	52.16 0.24 0.00	45.58 0.26 -0.03	37.30 0.10 0.00	31.82 0.12 0.00
MILLWD 61759		27.29 0.96 0.00	24.91 0.78 0.00	24.35 0.72 0.00	23.38 0.65 0.00	24.33 0.70 0.00	30.84 1.08 0.00	47.22 2.16 0.00	53.84 2.83 -0.03	55.13 2.90 0.00	54.77 2.88 -0.02	55.06 3.06 -0.01	52.22 3.04 0.00	50.42 2.83 -0.05	50.07 2.78 -0.06	49.54 2.88 -0.08	49.53 2.90 -1.18	49.65 2.83 -1.49	53.11 3.09 -0.92	59.46 3.15 0.00	58.48 2.86 0.00	54.87 2.95 0.00	49.02 2.65 -1.08	39.21 2.01 0.00	33.33 1.63 0.00
N.Y.C. 61761		28.00 1.67 0.00	25.56 1.43 0.00	24.98 1.35 0.00	23.98 1.25 0.00	24.94 1.31 0.00	31.69 1.93 0.00	48.53 3.47 0.00	56.51 4.47 -1.06	56.79 4.56 0.00	57.02 4.53 -0.62	56.96 4.73 -0.24	55.08 4.60 -1.30	54.99 4.31 -3.14	55.02 4.24 -3.55	55.05 4.32 -4.15	55.04 4.28 -5.31	55.02 4.18 -5.51	58.09 4.63 -4.36	62.13 4.90 -0.92	60.21 4.59 0.00	56.48 4.56 0.00	50.40 4.01 -1.10	40.28 3.08 0.00	34.21 2.51 0.00
NORTH 61755		26.38 0.05 0.00	24.22 0.09 0.00	23.67 0.04 0.00	22.77 0.04 0.00	23.66 0.03 0.00	29.87 0.11 0.00	45.05 -0.01 0.00	50.70 -0.28 0.00	51.81 -0.42 0.00	51.45 -0.42 0.00	51.59 -0.40 0.00	48.37 -0.81 0.00	46.97 -0.57 0.00	46.77 -0.46 0.00	46.02 -0.56 0.00	44.83 -0.59 0.03	44.82 -0.48 0.03	48.40 -0.68 0.02	55.94 -0.37 0.00	55.50 -0.12 0.00	51.46 -0.46 0.00	44.88 -0.38 0.03	37.32 0.12 0.00	31.80 0.10 0.00
NPX 61845		27.23 0.90 0.00	24.90 0.77 0.00	24.36 0.73 0.00	23.41 0.68 0.00	24.36 0.73 0.00	30.80 1.04 0.00	47.04 1.98 0.00	53.43 2.45 0.00	54.74 2.51 0.00	54.36 2.49 0.00	54.59 2.60 0.00	51.79 2.61 0.00	49.92 2.38 0.00	49.54 2.31 0.00	48.96 2.38 0.00	49.09 2.32 -1.32	49.34 2.31 -1.70	52.75 2.65 -1.00	59.07 2.76 0.00	58.18 2.56 0.00	54.52 2.60 0.00	48.82 2.22 -1.31	38.87 1.67 0.00	33.03 1.33 0.00

OH 61846	24.20	22.51	22.00	21.32	22.00	26.81	38.35	43.03	44.40	44.04	44.04	41.90	40.41	40.05	39.59	38.69	38.25	41.76	48.26	47.11	44.08	37.99	31.55	27.26
	-2.13	-1.62	-1.63	-1.41	-1.63	-2.95	-6.71	-7.95	-7.83	-7.83	-7.95	-7.28	-7.13	-7.18	-6.99	-6.73	-6.57	-7.32	-8.05	-8.51	-7.84	-6.79	-5.65	-4.44
	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	0.03	0.51	0.02	0.00	0.00	0.00	0.51	0.00	0.00
PJM 61847	23.99	22.18	21.74	21.00	21.83	28.00	41.82	47.72	48.26	48.08	48.40	45.00	43.36	42.98	41.92	40.52	39.93	45.00	53.04	52.00	48.08	40.88	31.92	26.91
	-2.34	-1.95	-1.89	-1.73	-1.80	-1.76	-3.24	-3.26	-3.97	-3.79	-3.59	-4.18	-4.18	-4.25	-4.66	-5.09	-5.39	-4.22	-3.27	-3.62	-3.84	-4.35	-5.28	-4.79
	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	-0.16	0.01	-0.12	0.00	0.00	0.00	0.06	0.00	0.00
WEST 61752	24.28	22.58	22.06	21.37	22.07	27.15	39.06	44.04	45.25	44.96	45.04	42.61	41.11	40.74	40.15	39.10	38.61	42.49	49.43	48.22	44.96	38.57	31.67	27.24
	-2.05	-1.55	-1.57	-1.36	-1.56	-2.61	-6.00	-6.94	-6.98	-6.91	-6.95	-6.57	-6.43	-6.49	-6.43	-6.35	-6.27	-6.61	-6.88	-7.40	-6.96	-6.26	-5.53	-4.46
	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	0.45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.46	0.00	0.00