

Day Ahead Market Zonal LBMP

Zonal Data		--- LBMP \$										--- Marginal Cost of Losses										--- Marginal Cost of Congestion										03/27/2004	
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		40.72 1.64 0.00	34.84 1.37 0.00	31.79 1.18 0.00	28.83 1.05 0.00	29.32 1.10 0.00	33.31 1.21 0.00	35.65 1.32 0.00	40.04 1.76 0.00	47.50 1.98 0.00	56.75 2.46 -6.80	53.36 2.63 0.00	54.66 2.39 -4.91	55.19 2.15 -8.27	45.32 2.15 -0.23	45.59 1.91 -2.77	44.81 2.06 -2.07	46.01 2.10 -2.61	49.78 2.59 0.00	69.22 2.86 -14.74	67.32 3.14 -9.38	61.97 2.95 -7.53	53.52 2.49 -4.28	45.32 1.84 -5.61	40.06 1.64 -0.03								
CENTRL 61754		37.21 -1.87 0.00	31.91 -1.56 0.00	29.16 -1.45 0.00	26.49 -1.29 0.00	26.90 -1.32 0.00	30.64 -1.46 0.00	32.86 -1.47 0.00	36.39 -1.89 0.00	43.41 -2.11 0.00	46.12 -1.98 -0.61	48.62 -2.11 0.00	45.67 -2.13 -0.44	43.41 -2.09 -0.73	40.92 -2.02 0.00	39.20 -1.94 -0.23	38.89 -1.96 -0.17	39.58 -1.94 -0.22	45.07 -2.12 0.00	50.83 -2.11 -1.32	53.46 -2.18 -0.84	50.06 -2.11 -0.68	44.91 -2.21 -0.37	36.45 -1.92 -0.50	36.27 -2.12 0.00								
DUNWOD 61760		41.15 2.07 0.00	35.18 1.71 0.00	32.08 1.47 0.00	29.09 1.31 0.00	29.55 1.33 0.00	33.61 1.51 0.00	36.01 1.68 0.00	40.65 2.37 0.00	48.21 2.69 0.00	55.70 3.28 -4.93	54.13 3.40 0.00	54.09 3.17 -3.56	53.80 3.04 -5.99	46.02 2.92 -0.16	45.61 2.70 -2.00	44.94 2.77 -1.49	45.99 2.81 -1.88	50.30 3.07 -0.04	65.82 3.51 -10.69	65.22 3.62 -6.80	60.30 3.35 -5.46	52.93 3.09 -3.09	44.33 2.39 -4.07	40.83 2.42 -0.02								
GENESE 61753		36.80 -2.28 0.00	31.64 -1.83 0.00	28.88 -1.73 0.00	26.33 -1.45 0.00	26.69 -1.53 0.00	30.52 -1.58 0.00	32.55 -1.78 0.00	35.52 -2.76 0.00	42.49 -3.03 0.00	45.32 -2.86 -0.69	47.67 -3.06 0.00	44.79 -3.07 -0.50	42.77 -2.96 -0.96	40.25 -2.84 -0.15	38.48 -2.84 -0.41	38.29 -2.73 -0.34	39.03 -2.66 -0.39	44.18 -3.01 0.00	50.05 -3.06 -1.49	52.49 -3.26 -0.95	49.25 -3.00 -0.76	44.17 -3.14 -0.56	35.61 -2.83 -0.57	35.07 -3.32 0.00								
H Q 61844		36.66 -0.04 2.38	33.44 -0.03 0.00	30.64 0.03 0.00	27.81 0.03 0.00	28.25 0.03 0.00	32.13 0.03 0.00	34.33 0.00 0.00	38.32 0.04 0.00	45.52 0.00 0.00	47.09 -0.28 0.12	50.48 -0.25 0.00	47.08 -0.19 0.09	44.49 -0.13 0.15	42.81 -0.13 0.00	40.78 -0.08 0.05	40.56 -0.08 0.04	41.13 -0.12 0.05	47.05 -0.14 0.00	51.05 -0.31 0.26	54.30 -0.33 0.17	51.05 -0.31 0.13	46.58 -0.09 0.08	37.77 0.00 0.10	38.51 0.12 0.00								
HUD VL 61758		40.51 1.43 0.00	34.65 1.18 0.00	31.60 0.99 0.00	28.65 0.87 0.00	29.11 0.89 0.00	33.11 1.01 0.00	35.39 1.06 0.00	39.83 1.55 0.00	47.21 1.69 0.00	54.52 2.13 -4.90	52.97 2.24 0.00	52.99 2.09 -3.54	52.72 2.00 -5.95	44.99 1.89 -0.16	44.66 1.77 -1.98	43.92 1.76 -1.48	44.94 1.77 -1.87	48.98 1.79 0.00	64.58 2.34 -10.62	63.94 2.38 -6.76	59.10 2.19 -5.42	51.80 1.98 -3.07	43.50 1.59 -4.04	40.07 1.66 -0.02								
LONGIL 61762		42.20 3.05 -0.07	36.05 2.58 0.00	32.89 2.28 0.00	33.90 2.04 -4.08	33.89 2.07 -3.60	34.59 2.48 -0.01	42.31 2.69 -5.29	43.89 3.42 -2.19	49.55 4.03 0.00	57.15 4.72 -4.94	56.79 4.82 -1.24	56.73 4.50 -4.87	55.01 4.24 -6.00	47.88 3.90 -1.04	46.51 3.60 -2.00	45.86 3.69 -1.49	46.79 3.61 -1.88	51.26 4.03 -0.04	66.83 4.50 -10.71	65.93 4.32 -6.81	60.70 3.74 -5.47	53.40 3.55 -3.10	44.72 2.78 -4.07	41.76 3.35 -0.02								
MHK VL 61756		38.91 -0.17 0.00	33.30 -0.17 0.00	30.45 -0.16 0.00	27.61 -0.17 0.00	28.05 -0.17 0.00	31.94 -0.16 0.00	34.22 -0.11 0.00	38.05 -0.23 0.00	45.34 -0.18 0.00	47.51 -0.06 -0.08	50.68 -0.05 0.00	47.34 -0.08 -0.06	44.75 -0.11 -0.09	42.79 -0.14 0.01	40.72 -0.21 -0.02	40.51 -0.19 -0.02	41.17 -0.15 -0.02	47.12 -0.07 0.00	51.85 0.06 -0.17	54.96 0.05 -0.11	51.58 0.00 -0.09	46.68 -0.11 -0.04	37.81 -0.12 -0.06	38.19 -0.20 0.00								
MILLWD 61759		40.62 1.54 0.00	34.72 1.25 0.00	31.66 1.05 0.00	28.71 0.93 0.00	29.16 0.94 0.00	33.17 1.07 0.00	35.51 1.18 0.00	40.04 1.76 0.00	47.47 1.95 0.00	54.83 2.46 -4.88	53.31 2.58 0.00	53.29 2.41 -3.52	53.02 2.32 -5.93	45.32 2.23 -0.15	44.93 2.04 -1.98	44.28 2.13 -1.47	45.30 2.14 -1.86	49.48 2.26 -0.03	64.88 2.68 -10.58	64.26 2.73 -6.73	59.41 2.52 -5.40	52.12 2.31 -3.06	43.70 1.81 -4.02	40.25 1.84 -0.02								
N.Y.C. 61761		41.68 2.60 0.00	35.60 2.13 0.00	32.48 1.87 0.00	29.45 1.67 0.00	29.92 1.70 0.00	34.04 1.94 0.00	36.49 2.16 0.00	41.18 2.90 0.00	48.90 3.38 0.00	57.03 3.95 -5.59	54.83 4.10 0.00	54.77 3.84 -3.57	54.48 3.70 -6.01	46.65 3.55 -0.16	46.21 3.30 -2.00	45.56 3.39 -1.49	46.61 3.42 -1.89	52.08 3.77 -1.12	66.61 4.27 -10.72	65.97 4.35 -6.82	61.09 4.13 -5.47	53.61 3.75 -3.11	44.89 2.94 -4.08	41.42 3.01 -0.02								
NORTH 61755		38.75 -0.33 0.00	33.14 -0.33 0.00	30.41 -0.20 0.00	27.59 -0.19 0.00	28.02 -0.20 0.00	31.88 -0.22 0.00	34.08 -0.25 0.00	38.08 -0.20 0.00	45.24 -0.28 0.00	46.62 -0.65 0.22	50.09 -0.64 0.00	46.62 -0.58 0.16	43.99 -0.51 0.27	42.47 -0.46 0.01	40.38 -0.44 0.09	40.19 -0.42 0.07	40.75 -0.46 0.09	46.73 -0.46 0.00	50.53 -0.60 0.49	53.81 -0.68 0.31	50.56 -0.68 0.25	46.13 -0.48 0.14	37.40 -0.28 0.19	38.30 -0.09 0.00								
NPX 61845		38.19 1.49 2.38	34.71 1.24 0.00	31.65 1.04 0.00	28.72 0.94 0.00	29.21 0.99 0.00	33.16 1.06 0.00	35.50 1.17 0.00	39.93 1.65 0.00	47.39 1.87 0.00	55.86 2.28 -6.09	53.11 2.38 0.00	53.99 2.23 -4.40	54.24 2.06 -7.41	45.16 2.02 -0.20	45.23 1.84 -2.48	44.44 1.91 -1.85	45.57 1.94 -2.33	49.41 2.22 0.00	67.31 2.48 -13.21	65.89 2.69 -8.40	60.71 2.47 -6.75	52.78 2.20 -3.83	44.59 1.70 -5.02	40.07 1.65 -0.03								

OH 61846	32.28	29.99	27.37	25.00	25.31	28.99	30.49	32.50	38.78	40.26	43.27	40.20	36.48	35.07	33.38	33.07	33.67	40.21	43.65	46.52	43.80	38.19	32.06	32.52
	-4.42	-3.48	-3.24	-2.78	-2.91	-3.11	-3.84	-5.78	-6.74	-7.03	-7.46	-7.01	-6.63	-6.36	-5.97	-6.06	-6.07	-6.98	-7.54	-8.00	-7.47	-6.97	-5.64	-5.87
	2.38	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.20	0.00	0.15	1.66	1.51	1.56	1.55	1.56	0.00	0.43	0.28	0.22	1.59	0.17	0.00
PJM 61847	27.99	25.19	23.99	23.34	24.23	28.02	30.62	33.61	40.19	43.09	45.00	41.92	38.83	36.43	34.87	34.72	35.24	41.39	47.38	50.00	46.53	40.13	32.98	30.99
	-5.71	-4.69	-4.35	-3.81	-3.89	-4.08	-3.71	-4.67	-5.33	-5.13	-5.73	-5.97	-6.18	-5.84	-5.65	-5.49	-5.66	-5.80	-5.83	-5.81	-5.77	-6.40	-5.49	-6.03
	5.38	3.59	2.27	0.63	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.73	0.00	-0.53	-0.24	0.67	0.39	0.47	0.40	0.00	-1.59	-1.01	-0.81	0.22	-0.60	1.37
WEST 61752	34.49	29.90	27.29	24.96	25.26	28.98	30.61	32.75	39.15	40.92	43.78	40.63	36.93	35.36	33.66	33.40	33.99	40.57	44.46	47.34	44.48	38.62	32.25	32.50
	-4.59	-3.57	-3.32	-2.82	-2.96	-3.12	-3.72	-5.53	-6.37	-6.48	-6.95	-6.67	-6.40	-6.15	-5.82	-5.85	-5.88	-6.62	-6.98	-7.34	-6.92	-6.70	-5.55	-5.89
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.09	0.00	0.06	1.44	1.43	1.43	1.43	1.43	0.00	0.18	0.12	0.09	1.43	0.07	0.00