

Day Ahead Market Zonal LBMP

Zonal Data		--- LBMP \$										--- Marginal Cost of Losses										--- Marginal Cost of Congestion										11/10/2002	
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		29.25 1.09 0.00	26.44 0.95 0.00	23.11 0.79 0.00	21.73 0.73 0.00	20.80 0.70 0.00	21.27 0.61 0.00	26.17 0.85 0.00	30.53 1.06 0.00	36.53 1.32 0.06	40.01 1.54 0.09	39.82 1.54 0.03	40.24 1.41 0.03	40.38 1.41 0.03	39.66 1.40 0.03	38.61 1.36 0.03	38.37 1.32 0.03	50.50 1.90 0.07	73.67 3.29 0.10	65.66 2.93 0.07	61.42 2.63 0.10	57.92 2.38 0.25	54.08 2.20 0.07	43.52 1.54 0.00	35.37 1.31 0.00								
CENTRL 61754		26.63 -1.53 0.00	24.16 -1.33 0.00	21.11 -1.21 0.00	19.88 -1.12 0.00	19.04 -1.06 0.00	19.59 -1.07 0.00	24.04 -1.28 0.00	27.92 -1.55 0.00	33.41 -1.80 0.06	36.62 -1.86 0.08	36.46 -1.83 0.02	37.01 -1.83 0.02	37.13 -1.85 0.02	36.44 -1.83 0.02	35.44 -1.82 0.02	35.26 -1.80 0.02	46.31 -2.30 0.06	67.68 -2.71 0.09	60.16 -2.58 0.06	56.16 -2.63 0.10	53.07 -2.49 0.23	49.66 -2.23 0.06	40.01 -1.97 0.00	32.32 -1.74 0.00								
DUNWOD 61760		30.50 2.34 0.00	27.48 1.99 0.00	23.97 1.65 0.00	22.51 1.51 0.00	21.55 1.45 0.00	22.13 1.47 0.00	27.17 1.85 0.00	31.80 2.33 0.00	38.13 2.93 0.07	41.75 3.20 0.01	41.55 3.14 -0.10	42.16 3.19 -0.11	42.33 3.20 -0.13	41.71 3.22 -0.20	40.66 3.21 -0.17	40.44 3.15 -0.21	52.82 4.23 0.08	76.77 6.41 0.12	67.74 5.02 0.08	63.36 4.59 0.12	59.74 4.24 0.29	55.97 4.10 0.08	45.20 3.19 -0.03	36.88 2.66 -0.16								
GENESE 61753		25.15 -3.01 0.00	23.15 -2.34 0.00	20.31 -2.01 0.00	19.16 -1.84 0.00	18.36 -1.74 0.00	18.91 -1.75 0.00	23.18 -2.14 0.00	26.62 -2.85 0.00	32.28 -3.39 -0.40	35.65 -3.50 -0.59	35.01 -3.47 -0.17	35.56 -3.47 -0.17	35.65 -3.52 -0.17	35.00 -3.46 -0.17	34.08 -3.37 -0.17	33.92 -3.33 -0.17	44.81 -4.29 -0.43	66.34 -4.80 -0.66	58.92 -4.31 -0.43	54.94 -4.63 -0.68	53.13 -4.34 -1.68	48.07 -4.31 -0.43	38.50 -3.48 0.00	30.94 -3.12 0.00								
H Q 61844		28.27 0.11 0.00	25.57 0.08 0.00	22.43 0.11 0.00	21.11 0.11 0.00	20.20 0.10 0.00	20.80 0.14 0.00	25.47 0.15 0.00	29.65 0.18 0.00	35.38 0.11 0.00	38.64 0.08 0.00	38.39 0.08 0.00	38.94 0.08 0.00	39.08 0.08 0.00	38.37 0.08 0.00	37.35 0.07 0.00	37.15 0.07 0.00	50.78 0.05 -2.06	68.14 -0.21 2.13	62.86 0.06 0.00	58.95 0.06 0.00	55.90 0.11 0.00	51.85 -0.10 0.00	42.06 0.08 0.00	34.20 0.14 0.00								
HUD VL 61758		30.17 2.01 0.00	27.17 1.68 0.00	23.70 1.38 0.00	22.29 1.29 0.00	21.32 1.22 0.00	21.90 1.24 0.00	26.88 1.56 0.00	31.45 1.98 0.00	37.69 2.49 0.07	41.18 2.72 0.10	40.88 2.60 0.03	41.45 2.62 0.03	41.59 2.62 0.03	40.90 2.64 0.03	39.88 2.63 0.03	39.62 2.57 0.03	52.10 3.51 0.08	75.88 5.52 0.12	66.80 4.08 0.08	62.60 3.83 0.12	59.03 3.53 0.29	55.32 3.45 0.08	44.64 2.66 0.00	36.29 2.23 0.00								
LONGIL 61762		30.93 2.77 0.00	27.73 2.24 0.00	24.15 1.83 0.00	22.65 1.65 0.00	21.63 1.53 0.00	22.24 1.58 0.00	27.49 2.17 0.00	32.32 2.85 0.00	38.59 3.39 0.07	41.44 3.16 0.28	41.39 3.36 0.28	41.92 3.34 0.28	42.04 3.36 0.32	41.39 3.55 0.45	40.59 3.71 0.40	40.40 3.79 0.47	53.16 4.57 0.08	76.77 6.41 0.12	68.48 5.76 0.08	63.86 5.09 0.12	59.91 4.41 0.29	55.77 3.90 0.08	44.61 2.68 0.05	36.97 3.19 0.28								
MHK VL 61756		28.06 -0.10 0.00	25.38 -0.11 0.00	22.20 -0.12 0.00	20.89 -0.11 0.00	20.00 -0.10 0.00	20.58 -0.08 0.00	25.24 -0.08 0.00	29.40 -0.07 0.00	35.23 -0.02 0.02	38.51 -0.01 0.04	38.29 -0.01 0.01	38.84 -0.01 0.01	38.95 -0.04 0.01	38.25 -0.03 0.01	37.22 -0.05 0.01	37.01 -0.06 0.01	48.62 -0.02 0.03	70.81 0.37 0.04	63.15 0.38 0.03	59.01 0.16 0.04	55.79 0.11 0.11	51.96 0.04 0.03	41.91 -0.07 0.00	33.97 -0.09 0.00								
MILLWD 61759		29.21 1.05 0.00	26.37 0.88 0.00	23.04 0.72 0.00	21.67 0.67 0.00	20.73 0.63 0.00	21.30 0.64 0.00	26.13 0.81 0.00	30.51 1.04 0.00	36.55 1.32 0.04	39.94 1.44 0.06	39.68 1.39 0.02	40.25 1.41 0.02	40.39 1.41 0.02	39.70 1.43 0.02	38.67 1.41 0.02	38.44 1.38 0.02	50.53 1.90 0.04	73.32 2.90 0.06	64.97 2.21 0.04	60.86 2.04 0.07	57.47 1.84 0.16	53.74 1.83 0.04	43.36 1.38 0.00	35.24 1.18 0.00								
N.Y.C. 61761		30.85 2.66 -0.03	27.85 2.36 0.00	24.26 1.94 0.00	22.80 1.80 0.00	21.80 1.70 0.00	22.39 1.73 0.00	27.53 2.21 0.00	32.23 2.76 0.00	38.67 3.46 0.06	46.30 3.61 -4.13	47.75 3.53 -5.91	48.40 3.56 -5.98	49.48 3.59 -6.89	51.93 3.59 -10.05	49.64 3.56 -8.80	51.08 3.51 -10.49	53.32 4.72 0.07	77.73 7.37 0.12	68.32 5.60 0.08	63.86 5.09 0.12	60.15 4.65 0.29	56.75 4.87 0.07	46.87 3.59 -1.30	44.18 3.05 -7.07								
NORTH 61755		28.21 0.05 0.00	25.53 0.04 0.00	22.42 0.10 0.00	21.07 0.07 0.00	20.17 0.07 0.00	20.83 0.17 0.00	25.53 0.21 0.00	29.68 0.21 0.00	35.44 0.17 0.00	38.62 0.06 0.00	38.35 0.04 0.00	38.90 0.04 0.00	39.04 0.04 0.00	38.30 0.01 0.00	37.28 0.00 0.00	37.10 0.02 0.00	48.67 0.00 0.00	70.50 0.02 0.00	62.83 0.03 0.00	58.90 0.01 0.00	55.83 0.04 0.00	51.65 -0.30 0.00	41.96 -0.02 0.00	34.14 0.08 0.00								
NPX 61845		29.65 1.49 0.00	26.79 1.30 0.00	23.39 1.07 0.00	22.01 1.01 0.00	21.04 0.94 0.00	21.59 0.93 0.00	26.51 1.19 0.00	30.94 1.47 0.00	37.08 1.87 0.06	40.55 2.08 0.09	40.35 2.07 0.03	40.85 2.02 0.03	41.00 2.03 0.03	40.29 2.03 0.03	39.26 2.01 0.03	39.01 1.96 0.03	53.40 2.73 -2.00	72.48 4.23 2.23	66.19 3.45 0.06	61.97 3.18 0.10	58.50 2.96 0.25	54.70 2.81 0.06	44.08 2.10 0.00	35.80 1.74 0.00								

OH 61846	22.91	20.00	19.11	18.10	17.37	17.91	17.00	25.02	25.01	25.59	30.22	30.68	30.80	30.16	29.32	29.19	37.99	50.00	48.32	42.00	27.96	39.05	36.06	29.05
	-4.25	-3.49	-3.21	-2.90	-2.73	-2.75	-3.32	-4.45	-5.68	-6.13	-6.09	-6.18	-6.20	-6.13	-5.96	-5.89	-7.74	-10.71	-9.48	-9.01	-8.54	-7.90	-5.92	-5.01
	1.00	2.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.00	0.00	4.58	6.84	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.94	9.77	5.00	7.88	19.29	5.00	0.00	0.00
PJM 61847	16.00	14.42	15.00	15.00	15.00	15.01	14.76	22.00	22.00	24.00	24.00	23.99	24.00	23.99	24.00	23.00	22.85	25.00	24.98	24.00	24.00	24.00	21.00	19.00
	-4.00	-3.29	-3.10	-2.81	-2.65	-2.67	-3.19	-4.30	-5.15	-5.40	-5.25	-5.25	-5.30	-5.21	-5.11	-5.08	-6.43	-8.46	-7.54	-7.54	-7.14	-6.60	-5.46	-4.87
	8.16	7.78	4.22	3.19	2.45	2.98	7.37	3.17	8.12	9.16	9.06	9.62	9.70	9.09	8.17	9.00	19.39	37.02	30.28	27.35	24.65	21.35	15.52	10.19
WEST 61752	23.98	22.07	19.15	18.17	17.45	18.00	22.03	25.07	25.36	26.09	30.53	31.02	31.13	30.52	29.64	29.49	36.52	53.24	49.19	42.75	29.37	39.64	36.19	29.05
	-4.16	-3.38	-3.17	-2.83	-2.65	-2.66	-3.19	-4.40	-5.58	-6.01	-5.89	-5.95	-5.98	-5.88	-5.75	-5.70	-7.42	-10.02	-8.88	-8.69	-8.19	-7.58	-5.79	-5.01
	0.02	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0.10	0.00	4.33	6.46	1.89	1.89	1.89	1.89	1.89	1.89	4.73	7.22	4.73	7.45	18.23	4.73	0.00	0.00