

Day Ahead Market Zonal LBMP

Zonal Data		--- LBMP \$										--- Marginal Cost of Losses										--- Marginal Cost of Congestion										02/01/2003	
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		58.59 2.48 0.00	48.22 2.00 0.00	46.28 1.77 0.00	43.28 1.67 0.00	43.37 1.80 0.00	45.74 1.92 0.00	49.90 2.07 0.00	54.24 2.46 0.00	56.16 3.03 0.00	69.33 3.77 0.00	64.89 3.65 0.00	59.62 3.08 0.00	62.98 3.44 0.00	54.85 2.95 0.00	54.82 3.10 0.00	54.69 3.03 0.00	66.55 3.83 0.00	73.68 4.56 0.00	86.11 4.25 -20.33	67.11 3.77 -7.24	61.05 3.35 -3.78	54.37 3.23 0.00	53.26 3.09 0.00	55.60 2.78 0.00								
CENTRL 61754		53.84 -2.27 0.00	44.21 -2.01 0.00	42.53 -1.98 0.00	39.72 -1.89 0.00	39.68 -1.89 0.00	41.86 -1.96 0.00	45.63 -2.20 0.00	49.34 -2.44 0.00	50.61 -2.52 0.00	62.55 -3.01 0.00	58.48 -2.76 0.00	53.99 -2.55 0.00	56.77 -2.77 0.00	49.57 -2.33 0.00	49.40 -2.32 0.00	49.36 -2.30 0.00	59.88 -2.84 0.00	66.54 -2.58 0.00	60.89 -2.63 -1.99	54.44 -2.37 -0.71	51.86 -2.43 -0.37	49.01 -2.13 0.00	47.92 -2.25 0.00	50.06 -2.76 0.00								
DUNWOD 61760		59.59 3.48 0.00	49.13 2.91 0.00	47.27 2.76 0.00	44.23 2.62 0.00	44.15 2.58 0.00	46.62 2.80 0.00	48.25 3.16 2.74	52.46 3.47 2.79	52.79 3.93 4.27	69.04 4.92 1.44	62.96 4.84 3.12	56.45 4.47 4.56	61.02 4.47 2.99	49.20 4.15 6.85	49.26 4.19 6.65	49.37 4.13 6.42	63.54 4.89 4.07	71.60 6.15 3.67	82.26 5.60 -15.13	61.07 4.99 0.02	54.73 4.58 3.77	49.18 4.40 6.36	48.91 4.21 5.47	56.18 3.91 0.55								
GENESE 61753		51.91 -4.20 0.00	42.57 -3.65 0.00	40.86 -3.65 0.00	37.94 -3.67 0.00	37.90 -3.67 0.00	40.05 -3.77 0.00	43.34 -4.49 0.00	47.29 -4.49 0.00	48.03 -5.10 0.00	59.43 -6.13 0.00	55.78 -5.46 0.00	51.57 -4.97 0.00	54.21 -5.33 0.00	47.14 -4.76 0.00	46.99 -4.73 0.00	46.97 -4.69 0.00	57.06 -5.66 0.00	63.45 -5.67 0.00	58.44 -5.03 -1.94	51.98 -4.81 -0.69	49.49 -4.79 -0.36	47.39 -3.75 0.00	46.75 -3.42 0.00	47.74 -5.08 0.00								
H Q 61844		55.94 -0.17 0.00	46.17 -0.05 0.00	44.47 -0.04 0.00	41.61 0.00 0.00	41.57 0.00 0.00	43.78 -0.04 0.00	47.88 0.05 0.00	51.94 0.16 0.00	53.18 0.05 0.00	65.49 -0.07 0.00	61.12 -0.12 0.00	56.48 -0.06 0.00	59.60 0.06 0.00	51.74 -0.16 0.00	51.56 -0.16 0.00	51.51 -0.15 0.00	62.59 -0.13 0.00	68.43 -0.69 0.00	61.04 -0.49 0.00	55.65 -0.45 0.00	53.65 -0.27 0.00	50.73 -0.41 0.00	49.82 -0.35 0.00	52.77 -0.05 0.00								
HUD VL 61758		59.24 3.13 0.00	48.66 2.44 0.00	46.82 2.31 0.00	43.87 2.26 0.00	43.81 2.24 0.00	46.23 2.41 0.00	49.88 2.72 0.67	53.85 2.76 0.69	55.15 3.07 1.05	68.97 3.76 0.35	63.89 3.42 0.77	58.60 3.18 1.12	61.90 3.10 0.74	53.20 2.98 1.68	53.06 2.97 1.63	53.04 2.96 1.58	65.21 3.49 1.00	73.20 4.98 0.90	81.40 4.48 -15.39	64.27 4.02 -4.15	58.83 3.66 -1.25	53.01 3.43 1.56	52.31 3.48 1.34	56.31 3.63 0.14								
LONGIL 61762		56.90 2.24 1.45	49.60 3.38 0.00	47.72 3.21 0.00	44.60 2.99 0.00	44.49 2.92 0.00	46.96 3.14 0.00	55.68 2.51 -5.34	60.08 2.86 -5.44	65.37 3.78 -8.46	73.36 5.00 -2.80	72.21 4.90 -6.07	69.54 4.12 -8.88	69.55 4.18 -5.83	69.24 3.99 -13.35	68.73 4.05 -12.96	68.29 4.12 -12.51	76.01 5.36 -7.93	109.32 7.00 -33.20	129.24 6.34 -61.37	80.34 5.71 -18.53	75.19 5.31 -15.96	67.96 4.43 -12.39	64.51 3.56 -10.78	56.83 2.93 -1.08								
MHK VL 61756		56.62 0.51 0.00	46.61 0.39 0.00	44.86 0.35 0.00	41.92 0.31 0.00	41.88 0.31 0.00	44.19 0.37 0.00	48.41 0.58 0.00	52.48 0.70 0.00	53.98 0.85 0.00	66.67 1.11 0.00	62.13 0.89 0.00	57.35 0.81 0.00	60.35 0.81 0.00	52.55 0.65 0.00	52.34 0.62 0.00	52.29 0.63 0.00	63.62 0.90 0.00	70.60 1.48 0.00	62.97 0.91 -0.53	57.26 0.97 -0.19	54.86 0.84 -0.10	51.88 0.74 0.00	50.39 0.22 0.00	52.87 0.05 0.00								
MILLWD 61759		58.94 2.83 0.00	48.60 2.38 0.00	46.74 2.23 0.00	43.73 2.12 0.00	43.67 2.10 0.00	46.10 2.28 0.00	48.22 2.58 2.19	52.37 2.82 2.23	52.94 3.21 3.40	68.44 4.03 1.15	62.64 3.89 2.49	56.49 3.59 3.64	60.72 3.57 2.39	49.83 3.40 5.47	49.80 3.39 5.31	49.92 3.38 5.12	63.42 3.95 3.25	71.42 5.22 2.92	81.28 4.70 -15.05	61.36 4.21 -1.05	55.30 3.83 2.45	49.71 3.65 5.08	49.32 3.51 4.36	55.63 3.25 0.44								
N.Y.C. 61761		60.19 4.08 0.00	49.66 3.44 0.00	47.72 3.21 0.00	44.64 3.03 0.00	44.56 2.99 0.00	47.05 3.23 0.00	58.74 3.70 -7.21	63.18 4.07 -7.33	68.83 4.50 -11.20	76.38 5.59 -5.23	76.25 5.41 -9.60	75.21 5.01 -13.66	74.28 5.05 -9.69	76.12 4.70 -19.52	75.51 4.69 -19.10	74.92 4.68 -18.58	79.67 5.46 -11.49	85.43 6.79 -9.52	84.90 6.06 -17.31	82.23 5.49 -20.64	80.13 5.08 -21.13	74.54 4.91 -18.49	71.55 4.75 -16.63	60.52 4.50 -3.20								
NORTH 61755		55.92 -0.19 0.00	46.30 0.08 0.00	44.58 0.07 0.00	41.70 0.09 0.00	41.66 0.09 0.00	43.90 0.08 0.00	48.13 0.30 0.00	52.27 0.49 0.00	53.61 0.48 0.00	65.99 0.43 0.00	61.43 0.19 0.00	56.77 0.23 0.00	59.90 0.36 0.00	51.74 -0.16 0.00	51.55 -0.17 0.00	51.47 -0.19 0.00	62.91 0.19 0.00	68.90 -0.22 0.00	61.55 0.02 0.00	56.14 0.04 0.00	54.09 0.17 0.00	50.94 -0.20 0.00	49.96 -0.21 0.00	52.88 0.06 0.00								
NPX 61845		58.97 2.86 0.00	48.58 2.36 0.00	46.74 2.23 0.00	43.69 2.08 0.00	43.69 2.12 0.00	46.06 2.24 0.00	50.32 2.49 0.00	54.58 2.80 0.00	56.32 3.19 0.00	69.56 4.00 0.00	65.10 3.86 0.00	59.99 3.45 0.00	63.11 3.57 0.00	55.17 3.27 0.00	54.98 3.26 0.00	54.91 3.25 0.00	66.67 3.95 0.00	74.03 4.91 0.00	84.57 4.37 -18.67	66.67 3.93 -6.64	61.06 3.67 -3.47	54.62 3.48 0.00	53.53 3.36 0.00	55.94 3.12 0.00								

OH 61846	49.66	40.77	39.12	36.41	36.37	38.43	40.99	45.00	45.05	55.07	51.75	48.00	50.49	45.05	45.05	45.05	53.00	59.03	54.87	48.58	46.19	45.05	45.00	45.00
	-6.45	-5.45	-5.39	-5.20	-5.20	-5.39	-6.84	-6.78	-8.08	-10.49	-9.49	-8.54	-9.05	-6.85	-6.67	-6.61	-9.72	-10.09	-8.86	-8.30	-8.14	-6.09	-5.17	-7.82
	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	0.00	0.00	-2.20	-0.78	-0.41	0.00	0.00	0.00
PJM 61847	48.70	31.00	30.00	25.00	25.00	29.99	35.00	41.99	45.43	50.00	50.00	45.01	40.00	29.99	30.00	29.99	45.00	60.00	58.00	50.00	47.00	40.00	35.00	32.00
	-7.41	-6.47	-6.28	-5.91	-5.90	-6.18	-7.08	-7.46	-7.70	-9.70	-8.82	-8.08	-8.63	-7.01	-6.88	-6.82	-9.16	-9.12	-7.20	-7.41	-7.60	-6.55	-6.27	-7.87
	0.00	8.75	8.23	10.70	10.67	7.65	5.75	2.33	0.00	5.86	2.42	3.45	10.91	14.90	14.84	14.85	8.56	0.00	-3.67	-1.31	-0.68	4.59	8.90	12.95
WEST 61752	49.62	40.68	39.04	36.35	36.31	38.36	40.99	44.94	45.14	55.22	51.92	48.12	50.60	45.15	45.12	45.09	53.16	59.33	55.59	48.95	46.42	45.12	44.94	44.99
	-6.49	-5.54	-5.47	-5.26	-5.26	-5.46	-6.84	-6.84	-7.99	-10.34	-9.32	-8.42	-8.94	-6.75	-6.60	-6.57	-9.56	-9.79	-8.38	-8.02	-7.95	-6.02	-5.23	-7.83
	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	0.00	0.00	-2.44	-0.87	-0.45	0.00	0.00	0.00