

Day Ahead Market Zonal LBMP

Zonal Data		--- LBMP \$										--- Marginal Cost of Losses										--- Marginal Cost of Congestion										04/02/2003	
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		43.56 1.23 0.00	37.10 1.21 -0.03	31.41 0.98 -0.03	31.52 0.99 -0.03	31.82 1.01 -0.03	39.19 1.35 0.00	49.12 1.58 0.00	54.29 1.81 0.00	52.18 1.83 0.00	49.36 1.78 -0.08	49.33 1.76 -0.01	49.09 1.69 -1.20	49.09 1.66 -1.26	49.90 1.52 -5.29	49.58 1.42 -6.97	50.02 1.37 -8.59	52.02 1.12 -17.48	50.79 1.33 -11.10	52.74 1.95 0.00	53.74 1.99 -0.03	49.62 1.81 -0.03	51.16 1.50 -6.57	52.06 1.00 -17.41	50.80 0.92 -20.73								
CENTRL 61754		40.98 -1.35 0.00	34.43 -1.43 0.00	29.00 -1.40 0.00	29.07 -1.43 0.00	29.36 -1.42 0.00	36.47 -1.37 0.00	45.98 -1.56 0.00	50.98 -1.50 0.00	48.71 -1.64 0.00	45.97 -1.54 -0.01	46.00 -1.56 0.00	44.63 -1.69 -0.12	44.49 -1.80 -0.12	41.86 -1.75 -0.52	40.15 -1.72 -0.68	39.21 -1.69 -0.84	33.73 -1.39 -1.70	37.86 -1.58 -1.08	49.27 -1.52 0.00	50.04 -1.68 0.00	46.20 -1.58 0.00	42.01 -1.72 -0.64	33.75 -1.60 -1.70	29.63 -1.54 -2.02								
DUNWOD 61760		45.12 2.79 0.00	38.54 2.65 -0.03	32.65 2.22 -0.03	32.67 2.14 -0.03	32.93 2.12 -0.03	40.64 2.80 0.00	50.73 3.19 0.00	56.73 4.25 0.00	56.14 4.38 -1.41	57.80 4.18 -6.12	56.12 4.19 -4.37	56.17 4.07 -5.90	66.75 4.02 -16.56	65.52 3.75 -18.68	63.59 3.58 -18.82	63.91 3.53 -20.32	66.86 2.94 -30.50	74.23 3.34 -32.53	66.75 4.57 -11.39	66.53 4.60 -10.21	56.16 4.20 -4.18	51.78 3.79 -4.90	50.83 3.03 -14.15	46.96 2.33 -15.48								
GENESE 61753		40.85 -1.48 0.00	34.33 -1.53 0.00	28.71 -1.69 0.00	28.76 -1.74 0.00	29.11 -1.67 0.00	36.80 -1.04 0.00	46.05 -1.49 0.00	50.93 -1.55 0.00	48.56 -1.79 0.00	45.78 -1.73 -0.01	45.76 -1.80 0.00	43.87 -2.44 -0.11	43.78 -2.51 -0.12	41.16 -2.42 -0.49	39.43 -2.41 -0.65	38.48 -2.38 -0.80	33.13 -1.92 -1.63	37.12 -2.27 -1.03	48.95 -1.84 0.00	49.35 -2.37 0.00	45.68 -2.10 0.00	41.34 -2.36 -0.61	33.07 -2.20 -1.62	28.78 -2.30 -1.93								
H Q 61844		27.64 -0.25 14.44	31.14 -0.22 4.50	30.37 -0.03 0.00	30.47 -0.03 0.00	30.75 -0.03 0.00	37.46 -0.38 0.00	47.21 -0.33 0.00	51.80 -0.68 0.00	49.75 -0.60 0.00	46.88 -0.62 0.00	46.94 -0.62 0.00	45.74 -0.46 0.00	45.75 -0.42 0.00	42.75 -0.34 0.00	40.90 -0.29 0.00	39.78 -0.28 0.00	33.19 -0.23 0.00	38.09 -0.27 0.00	50.08 -0.71 0.00	51.10 -0.62 0.00	47.21 -0.57 0.00	42.75 -0.34 0.00	32.61 -0.13 0.91	29.66 -0.03 -0.54								
HUD VL 61758		44.43 2.10 0.00	37.86 1.98 -0.02	32.07 1.65 -0.02	32.08 1.56 -0.02	32.37 1.57 -0.02	39.92 2.08 0.00	49.77 2.23 0.00	55.80 3.32 0.00	53.82 3.47 0.00	50.93 3.37 -0.06	50.95 3.38 -0.01	50.33 3.26 -0.87	50.32 3.24 -0.91	49.94 3.02 -3.83	49.11 2.88 -5.04	49.09 2.82 -6.21	48.42 2.36 -12.64	49.06 2.67 -8.03	54.50 3.71 0.00	55.49 3.75 -0.02	51.19 3.39 -0.02	50.89 3.05 -4.75	48.73 2.49 -12.59	45.97 1.83 -14.99								
LONGIL 61762		44.25 1.92 0.00	39.04 3.15 -0.03	33.30 2.87 -0.03	33.08 2.55 -0.03	33.26 2.45 -0.03	40.67 2.83 0.00	50.64 3.10 0.00	57.38 4.90 0.00	56.73 4.97 -1.41	58.09 4.47 -6.12	67.54 4.78 -15.20	67.62 4.70 -16.72	67.38 4.65 -16.56	66.07 4.30 -18.68	64.12 4.11 -18.82	64.07 3.69 -20.32	66.84 2.92 -30.50	74.66 3.77 -32.53	85.30 4.87 -29.64	85.27 4.97 -28.58	84.86 4.69 -32.39	67.61 4.36 -20.16	50.91 3.11 -14.15	46.44 1.81 -15.48								
MHK VL 61756		42.07 -0.26 0.00	35.58 -0.28 0.00	30.14 -0.26 0.00	30.24 -0.26 0.00	30.54 -0.24 0.00	37.61 -0.23 0.00	47.58 0.04 0.00	52.68 0.20 0.00	50.51 0.16 0.00	47.68 0.18 0.00	47.74 0.18 0.00	46.37 0.15 -0.02	46.34 0.16 -0.01	43.26 0.12 -0.05	41.30 0.02 -0.09	40.20 0.03 -0.11	33.70 0.05 -0.23	38.55 0.04 -0.15	51.07 0.28 0.00	52.05 0.33 0.00	48.00 0.22 0.00	43.28 0.10 -0.09	33.86 -0.02 -0.23	29.28 -0.14 -0.27								
MILLWD 61759		44.79 2.46 0.00	38.27 2.38 -0.03	32.41 1.98 -0.03	32.41 1.88 -0.03	32.69 1.88 -0.03	40.31 2.47 0.00	50.31 2.77 0.00	56.30 3.82 0.00	55.68 3.92 -1.41	57.38 3.76 -6.12	55.70 3.77 -4.37	55.75 3.66 -5.89	66.38 3.66 -16.55	65.09 3.37 -18.63	63.16 3.22 -18.75	63.47 3.17 -20.24	66.39 2.65 -30.32	73.78 3.00 -32.42	66.31 4.13 -11.39	66.08 4.15 -10.21	55.75 3.79 -4.18	51.34 3.41 -4.84	50.36 2.73 -13.98	46.51 2.09 -15.27								
N.Y.C. 61761		45.66 3.33 0.00	38.98 3.09 -0.03	33.00 2.57 -0.03	32.99 2.46 -0.03	33.29 2.48 -0.03	41.11 3.27 0.00	51.36 3.82 0.00	59.07 4.97 -1.62	61.87 5.03 -6.49	62.84 4.82 -10.52	61.64 4.81 -9.27	61.66 4.65 -10.81	67.33 4.59 -16.57	66.66 4.28 -19.29	65.60 4.09 -20.32	65.75 3.99 -21.70	67.23 3.31 -30.50	74.67 3.78 -32.53	67.35 5.17 -11.39	67.15 5.22 -10.21	60.60 4.78 -8.04	52.31 4.31 -4.91	51.27 3.47 -14.15	47.36 2.73 -15.48								
NORTH 61755		41.55 -0.78 0.00	35.31 -0.55 0.00	30.15 -0.25 0.00	30.30 -0.20 0.00	30.55 -0.23 0.00	37.00 -0.84 0.00	46.89 -0.65 0.00	51.47 -1.01 0.00	49.45 -0.90 0.00	46.62 -0.88 0.00	46.74 -0.82 0.00	45.59 -0.61 0.00	45.63 -0.54 0.00	42.63 -0.46 0.00	40.77 -0.42 0.00	39.65 -0.41 0.00	33.06 -0.36 0.00	37.97 -0.39 0.00	49.81 -0.98 0.00	50.92 -0.80 0.00	46.94 -0.84 0.00	42.65 -0.44 0.00	33.56 -0.09 0.00	28.99 -0.16 0.00								
NPX 61845		29.79 1.90 14.44	33.18 1.79 4.47	31.92 1.49 -0.03	31.99 1.46 -0.03	32.29 1.48 -0.03	39.73 1.89 0.00	49.68 2.14 0.00	54.95 2.47 0.00	52.87 2.52 0.00	50.00 2.42 -0.08	50.00 2.43 -0.01	49.64 2.36 -1.08	49.65 2.35 -1.13	49.99 2.15 -4.75	49.51 2.06 -6.26	49.78 2.00 -7.72	50.79 1.67 -15.70	50.25 1.92 -9.97	53.43 2.64 0.00	54.44 2.69 -0.03	50.25 2.44 -0.03	51.14 2.15 -5.90	50.01 1.62 -14.74	49.74 1.43 -19.16								

OH 61846	25.52	28.47	27.36	27.36	27.61	35.23	43.07	47.23	44.61	42.00	42.00	40.46	40.34	38.09	36.53	35.68	30.95	34.58	45.00	45.10	42.00	38.13	30.00	27.99
	-2.37	-2.90	-3.04	-3.14	-3.17	-2.61	-4.47	-5.25	-5.74	-5.51	-5.56	-5.87	-5.96	-5.56	-5.40	-5.29	-4.31	-4.95	-5.79	-6.62	-5.78	-5.65	-4.58	-3.88
	14.44	4.49	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.01	0.00	-0.13	-0.13	-0.56	-0.74	-0.91	-1.84	-1.17	0.00	0.00	0.00	-0.69	-0.93	-2.72
PJM 61847	25.35	28.00	27.01	27.00	27.25	35.08	45.31	50.91	47.93	45.13	45.23	43.82	43.48	41.05	39.44	38.80	34.03	37.58	48.61	49.04	45.21	41.22	32.72	30.31
	-2.54	-3.37	-3.40	-3.51	-3.54	-2.76	-2.23	-1.57	-2.42	-2.38	-2.33	-2.59	-2.91	-2.97	-2.97	-2.76	-2.44	-2.72	-2.18	-2.69	-2.58	-3.02	-3.06	-3.00
	14.44	4.49	-0.01	-0.01	-0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.01	0.00	-0.21	-0.22	-0.93	-1.22	-1.50	-3.05	-1.94	0.00	-0.01	-0.01	-1.15	-2.13	-4.16
WEST 61752	40.40	33.22	27.58	27.57	27.82	35.59	44.01	48.24	45.58	43.00	42.96	41.41	41.28	38.96	37.34	36.53	31.76	35.45	46.14	46.27	42.99	39.03	31.60	28.10
	-1.93	-2.64	-2.82	-2.93	-2.96	-2.25	-3.53	-4.24	-4.77	-4.51	-4.60	-4.93	-5.04	-4.75	-4.66	-4.53	-3.70	-4.21	-4.65	-5.45	-4.79	-4.83	-4.08	-3.47
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.01	0.00	-0.14	-0.15	-0.62	-0.81	-1.00	-2.04	-1.30	0.00	0.00	0.00	-0.77	-2.03	-2.42