

Day Ahead Market Zonal LBMP

Zonal Data		--- LBMP \$						--- Marginal Cost of Losses						--- Marginal Cost of Congestion						03/11/2002					
		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
Name	PTID	20.11	19.83	19.91	19.85	20.46	22.05	31.87	33.27	37.17	35.65	36.60	35.88	34.07	34.20	34.63	34.56	34.50	34.80	38.24	37.75	35.62	34.22	32.48	21.09
CAPITL 61757		0.78 0.00	0.69 0.00	0.75 0.00	0.71 0.00	0.85 0.00	1.27 0.00	1.73 0.00	1.74 0.00	1.71 -1.88	1.54 -4.27	1.42 -7.78	1.29 -9.17	1.25 -7.39	1.25 -7.65	1.19 -9.28	1.20 -9.22	1.20 -9.39	1.52 -6.00	1.98 0.00	2.04 -0.60	1.58 -6.39	1.45 -7.34	1.21 -9.05	0.87 0.00
CENTRL 61754		18.92 -0.41 0.00	18.70 -0.44 0.00	18.70 -0.46 0.00	18.70 -0.44 0.00	19.20 -0.41 0.00	20.56 -0.22 0.00	29.83 -0.31 0.00	30.88 -0.65 0.00	33.09 -0.66 -0.17	29.57 -0.66 -0.39	27.48 -0.64 -0.72	25.66 -0.60 -0.84	25.48 -0.63 -0.68	25.39 -0.61 -0.70	24.47 -0.58 -0.89	24.41 -0.61 -0.88	24.19 -0.62 -0.90	27.32 -0.54 -0.58	35.61 -0.65 0.00	34.54 -0.63 -0.06	27.68 -0.58 -0.61	25.76 -0.38 -0.71	22.68 -0.41 -0.87	19.86 -0.36 0.00
DUNWOD 61760		20.82 1.49 0.00	20.44 1.30 0.00	20.52 1.36 0.00	20.44 1.30 0.00	21.04 1.43 0.00	22.71 1.93 0.00	32.85 2.71 0.00	34.75 3.22 0.00	38.49 3.46 -1.45	36.16 3.04 -3.28	36.19 2.80 -5.99	35.01 2.54 -7.05	33.81 2.70 -5.68	33.81 2.63 -5.88	33.84 2.54 -7.14	33.80 2.56 -7.10	33.77 2.63 -7.23	34.96 3.06 -4.62	40.18 3.92 0.00	39.36 3.79 -0.46	35.45 2.88 -4.92	33.79 2.70 -5.66	31.53 2.33 -6.98	21.96 1.74 0.00
GENESE 61753		18.36 -0.97 0.00	18.13 -1.01 0.00	18.12 -1.04 0.00	18.12 -1.02 0.00	18.60 -1.01 0.00	19.87 -0.91 0.00	28.50 -1.64 0.00	29.41 -2.12 0.00	31.77 -1.98 -0.17	28.53 -1.70 -0.39	26.53 -1.58 -0.71	24.70 -1.54 -0.82	24.52 -1.57 -0.66	24.45 -1.54 -0.69	23.56 -1.46 -0.86	23.51 -1.49 -0.86	23.31 -1.47 -0.87	26.43 -1.41 -0.56	34.45 -1.81 0.00	33.38 -1.79 -0.06	26.77 -1.47 -0.59	25.09 -1.02 -0.68	22.03 -1.03 -0.84	19.58 -0.64 0.00
H Q 61844		19.08 -0.25 0.00	18.99 -0.15 0.00	18.95 -0.21 0.00	18.97 -0.17 0.00	19.36 -0.25 0.00	20.20 -0.58 0.00	21.61 -0.72 7.81	30.95 -0.69 -0.11	28.29 -0.74 4.55	27.04 -0.66 2.14	25.85 -0.60 0.95	24.91 -0.51 0.00	24.90 -0.53 0.00	24.74 -0.56 0.00	23.63 -0.53 0.00	23.63 -0.51 0.00	23.41 -0.50 0.00	24.72 -0.63 1.93	29.59 -0.83 5.84	30.95 -0.81 3.35	27.04 -0.61 0.00	24.69 -0.74 0.00	21.60 -0.62 0.00	19.75 -0.47 0.00
HUD VL 61758		20.60 1.27 0.00	20.23 1.09 0.00	20.30 1.14 0.00	20.23 1.09 0.00	20.80 1.19 0.00	22.40 1.62 0.00	32.48 2.34 0.00	34.42 2.89 0.00	38.10 3.08 -1.44	35.78 2.68 -3.26	35.81 2.46 -5.95	34.66 2.24 -7.00	33.43 2.36 -5.64	33.45 2.31 -5.84	33.47 2.22 -7.09	33.40 2.22 -7.04	33.36 2.29 -7.16	34.54 2.68 -4.58	39.73 3.47 0.00	38.93 3.36 -0.46	35.06 2.54 -4.87	33.38 2.35 -5.60	31.17 2.05 -6.90	21.80 1.58 0.00
LONGIL 61762		23.90 1.90 -2.67	20.79 1.65 0.00	20.91 1.75 0.00	20.75 1.61 0.00	21.40 1.79 0.00	29.42 2.34 -6.30	32.75 2.61 0.00	34.84 3.31 0.00	38.64 3.61 -1.45	36.34 3.21 -3.29	36.34 2.94 -6.00	35.17 2.69 -7.06	34.08 2.96 -5.69	34.05 2.86 -5.89	34.05 2.75 -7.14	33.91 2.67 -7.10	34.03 2.87 -7.25	36.31 3.54 -5.49	59.66 4.56 -18.84	48.01 4.43 -8.47	41.25 3.37 -10.23	34.12 3.02 -5.67	31.74 2.53 -6.99	29.18 2.14 -6.82
MHK VL 61756		19.28 -0.05 0.00	19.03 -0.11 0.00	19.04 -0.12 0.00	19.02 -0.12 0.00	19.51 -0.10 0.00	20.74 -0.04 0.00	30.19 0.05 0.00	31.56 0.03 0.00	33.51 -0.12 -0.05	29.84 -0.10 -0.10	27.49 -0.10 -0.19	25.53 -0.11 -0.22	25.46 -0.15 -0.18	25.33 -0.15 -0.18	24.22 -0.17 -0.23	24.19 -0.18 -0.23	23.97 -0.17 -0.23	27.30 -0.13 -0.15	36.18 -0.08 0.00	35.02 -0.10 -0.01	27.71 -0.10 -0.16	25.49 -0.12 -0.18	22.26 -0.18 -0.22	20.16 -0.06 0.00
MILLWD 61759		20.58 1.25 0.00	20.19 1.05 0.00	20.27 1.11 0.00	20.19 1.05 0.00	20.78 1.17 0.00	22.43 1.65 0.00	32.47 2.33 0.00	34.35 2.82 0.00	38.05 3.04 -1.43	35.76 2.67 -3.25	35.77 2.45 -5.92	34.64 2.24 -6.98	33.43 2.38 -5.62	33.43 2.31 -5.82	33.45 2.23 -7.06	33.38 2.23 -7.01	33.38 2.31 -7.16	34.54 2.69 -4.57	39.72 3.46 0.00	38.92 3.35 -0.46	35.05 2.53 -4.87	33.38 2.35 -5.60	31.15 2.03 -6.90	21.70 1.48 0.00
N.Y.C. 61761		21.09 1.76 0.00	20.67 1.53 0.00	20.75 1.59 0.00	20.67 1.53 0.00	21.27 1.66 0.00	22.99 2.21 0.00	33.24 3.10 0.00	35.10 3.57 0.00	40.35 3.87 -2.90	37.58 3.42 -4.32	37.56 3.13 -7.03	36.81 2.87 -8.52	36.18 3.06 -7.69	36.18 2.99 -7.89	36.17 2.87 -9.14	36.18 2.91 -9.13	49.14 3.02 -22.21	49.47 3.47 -18.72	50.91 4.40 -10.25	43.63 4.27 -4.25	36.63 3.23 -5.75	34.34 3.03 -5.88	31.93 2.63 -7.08	22.23 2.01 0.00
NORTH 61755		19.01 -0.32 0.00	18.95 -0.19 0.00	18.90 -0.26 0.00	18.91 -0.23 0.00	19.30 -0.31 0.00	20.12 -0.66 0.00	29.13 -1.01 0.00	30.58 -0.95 0.00	32.56 -0.98 0.04	28.87 -0.88 0.09	26.44 -0.80 0.16	24.52 -0.71 0.19	24.54 -0.74 0.15	24.37 -0.77 0.16	23.23 -0.74 0.19	23.22 -0.73 0.19	23.02 -0.70 0.19	26.28 -0.88 0.12	35.12 -1.14 0.00	33.99 -1.11 0.01	26.66 -0.86 0.13	24.17 -1.11 0.15	21.11 -0.93 0.18	19.47 -0.75 0.00
NPX 61845		20.28 0.95 0.00	19.98 0.84 0.00	20.06 0.90 0.00	20.00 0.86 0.00	20.59 0.98 0.00	22.19 1.41 0.00	24.29 1.96 7.81	41.53 2.27 -7.73	37.74 2.42 -1.74	35.94 2.15 -3.95	36.57 1.97 -7.20	35.71 1.81 -8.48	34.08 1.81 -6.84	34.15 1.77 -7.08	34.46 1.72 -8.58	34.38 1.71 -8.53	34.32 1.72 -8.69	34.88 2.05 -5.55	38.94 2.68 0.00	38.26 2.60 -0.55	35.58 2.02 -5.91	34.09 1.86 -6.80	32.18 1.58 -8.38	21.43 1.21 0.00

OH 61846	18.00	17.80	17.80	17.80	18.24	19.51	19.59	35.63	30.22	27.23	25.33	23.60	23.45	23.44	22.71	22.65	22.40	25.31	32.74	31.74	25.58	24.42	21.62	19.55
	-1.33	-1.34	-1.36	-1.34	-1.37	-1.27	-2.74	-3.63	-3.56	-3.07	-2.90	-2.80	-2.77	-2.68	-2.46	-2.49	-2.53	-2.62	-3.52	-3.44	-2.76	-1.81	-1.58	-0.67
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7.81	-7.73	-0.20	-0.46	-0.83	-0.98	-0.79	-0.82	-1.01	-1.00	-1.02	-0.65	0.00	-0.07	-0.69	-0.80	-0.98	0.00
PJM 61847	18.50	18.34	18.36	18.36	19.00	20.66	22.09	37.90	31.89	28.92	27.39	25.37	25.17	25.12	24.39	24.33	24.05	27.21	34.88	33.89	27.24	25.76	23.21	20.00
	-0.83	-0.80	-0.80	-0.78	-0.61	-0.12	-0.24	-1.36	-2.05	-1.73	-1.48	-1.78	-1.65	-1.62	-1.47	-1.50	-1.58	-1.17	-1.38	-1.33	-1.58	-1.02	-0.67	-0.22
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7.81	-7.73	-0.36	-0.81	-1.47	-1.73	-1.39	-1.44	-1.70	-1.69	-1.72	-1.10	0.00	-0.11	-1.17	-1.35	-1.66	0.00
WEST 61752	18.22	18.03	18.02	18.03	18.46	19.80	27.99	28.40	30.66	27.63	25.80	24.00	23.82	23.82	23.08	23.02	22.74	25.78	33.27	32.25	25.98	24.77	21.99	19.72
	-1.11	-1.11	-1.14	-1.11	-1.15	-0.98	-2.15	-3.13	-3.15	-2.72	-2.54	-2.52	-2.50	-2.40	-2.20	-2.23	-2.30	-2.22	-2.99	-2.93	-2.44	-1.55	-1.32	-0.50
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.23	-0.51	-0.94	-1.10	-0.89	-0.92	-1.12	-1.11	-1.13	-0.72	0.00	-0.07	-0.77	-0.89	-1.09	0.00