

Day Ahead Market Zonal LBMP

Zonal Data		--- LBMP \$										--- Marginal Cost of Losses										--- Marginal Cost of Congestion										03/29/2002	
		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	22:00 EST	23:00 EST								
Name	PTID																																
CAPITL 61757		25.24 0.96 0.00	24.12 1.02 0.00	22.80 0.94 0.00	22.61 0.92 0.00	22.83 0.95 0.00	26.86 1.22 0.00	31.10 1.37 -0.55	32.68 1.50 -0.75	36.64 1.72 -3.67	37.11 1.78 -3.50	37.00 1.73 -2.08	37.51 1.40 -7.10	35.32 1.35 -6.19	34.66 1.26 -6.57	33.67 1.24 -5.91	34.19 1.32 -6.37	35.67 1.31 -7.86	39.54 1.28 -11.33	38.07 1.73 -3.82	38.02 1.71 -3.92	36.38 1.70 -3.82	31.67 1.40 -3.82	25.66 1.11 0.00	26.62 1.13 0.00								
CENTRL 61754		23.67 -0.61 0.00	22.54 -0.56 0.00	21.32 -0.54 0.00	21.18 -0.51 0.00	21.33 -0.55 0.00	25.03 -0.61 0.00	28.62 -0.61 -0.05	29.75 -0.75 -0.07	30.84 -0.77 -0.36	31.44 -0.73 -0.34	32.62 -0.77 -0.20	28.90 -0.80 -0.69	27.59 -0.79 -0.60	26.64 -0.83 -0.64	26.25 -0.84 -0.57	26.26 -0.86 -0.62	26.37 -0.89 -0.76	27.19 -0.84 -1.10	32.06 -0.83 -0.37	31.96 -0.81 -0.38	30.38 -0.85 -0.37	26.05 -0.77 -0.37	23.78 -0.77 0.00	24.73 -0.76 0.00								
DUNWOD 61760		26.03 1.75 0.00	24.67 1.57 0.00	23.32 1.46 0.00	23.12 1.43 0.00	23.35 1.47 0.00	27.56 1.92 0.00	32.02 2.42 -0.42	33.50 2.50 -0.57	36.05 2.56 -2.24	36.73 2.61 -2.29	37.28 2.72 -1.37	36.44 2.41 -5.02	34.83 2.33 -4.72	34.09 2.25 -5.01	33.26 2.23 -4.51	33.56 2.20 -4.86	34.66 2.17 -5.99	37.81 2.24 -8.64	38.10 2.67 -2.91	38.07 2.69 -2.99	36.52 2.75 -2.91	31.71 2.35 -2.91	26.66 2.11 0.00	27.71 2.22 0.00								
GENESE 61753		22.97 -1.31 0.00	21.91 -1.19 0.00	20.78 -1.08 0.00	20.66 -1.03 0.00	20.71 -1.17 0.00	24.22 -1.42 0.00	27.38 -1.85 -0.05	28.34 -2.16 -0.07	29.54 -2.06 -0.35	30.20 -1.96 -0.33	31.34 -2.05 -0.20	27.89 -1.79 -0.67	26.50 -1.86 -0.58	25.63 -1.82 -0.62	25.23 -1.85 -0.56	25.23 -1.87 -0.60	25.36 -1.88 -0.74	26.17 -1.83 -1.07	30.82 -2.06 -0.36	30.75 -2.01 -0.37	28.98 -2.24 -0.36	24.36 -2.45 -0.36	22.33 -2.22 0.00	23.38 -2.11 0.00								
H Q 61844		23.79 -0.49 0.00	22.64 -0.46 0.00	21.44 -0.42 0.00	21.28 -0.41 0.00	21.46 -0.42 0.00	25.08 -0.56 0.00	28.51 -0.67 0.00	29.79 -0.64 0.00	30.59 -0.66 0.00	31.13 -0.70 0.00	32.46 -0.73 0.00	28.46 -0.55 0.00	27.28 -0.50 0.00	26.40 -0.43 0.00	26.10 -0.42 0.00	26.10 -0.40 0.00	26.10 -0.40 0.00	26.47 -0.46 0.00	31.84 -0.68 0.00	31.68 -0.71 0.00	30.18 -0.68 0.00	25.92 -0.53 0.00	24.16 -0.39 0.00	24.98 -0.51 0.00								
HUD VL 61758		25.82 1.54 0.00	24.44 1.34 0.00	23.11 1.25 0.00	22.90 1.21 0.00	23.14 1.26 0.00	27.29 1.65 0.00	31.72 2.13 -0.41	33.20 2.20 -0.57	36.15 2.26 -2.64	36.68 2.30 -2.55	37.11 2.40 -1.52	36.40 2.12 -5.27	34.50 2.04 -4.68	33.79 1.99 -4.97	32.97 1.98 -4.47	33.25 1.94 -4.81	34.37 1.93 -5.94	37.48 1.99 -8.56	37.82 2.41 -2.89	37.79 2.44 -2.96	36.22 2.47 -2.89	31.46 2.12 -2.89	26.47 1.92 0.00	27.61 2.12 0.00								
LONGIL 61762		29.86 2.22 -3.36	28.47 1.99 -3.38	23.71 1.85 0.00	23.48 1.79 0.00	28.25 1.88 -4.49	31.26 2.41 -3.21	33.88 2.92 -1.78	34.98 2.87 -1.68	36.23 2.89 -2.09	36.83 2.81 -2.19	37.49 2.99 -1.31	36.68 2.75 -4.92	35.66 2.70 -5.18	35.08 2.62 -5.63	35.05 2.61 -5.92	35.05 2.57 -5.98	36.16 2.55 -7.11	39.70 2.58 -10.19	54.27 3.11 -18.64	54.16 3.15 -18.62	54.29 3.23 -20.20	54.39 2.78 -25.16	36.42 2.50 -9.37	33.98 2.67 -5.82								
MHK VL 61756		24.18 -0.10 0.00	22.93 -0.17 0.00	21.69 -0.17 0.00	21.53 -0.16 0.00	21.72 -0.16 0.00	25.47 -0.17 0.00	29.13 -0.06 -0.01	30.32 -0.13 -0.02	31.10 -0.24 -0.09	31.68 -0.24 -0.09	33.06 -0.18 -0.05	28.92 -0.26 -0.17	27.67 -0.26 -0.15	26.65 -0.34 -0.16	26.32 -0.34 -0.14	26.29 -0.36 -0.15	26.33 -0.36 -0.19	26.96 -0.25 -0.28	32.33 -0.28 -0.09	32.22 -0.27 -0.10	30.70 -0.25 -0.09	26.30 -0.24 -0.09	24.11 -0.44 0.00	25.17 -0.32 0.00								
MILLWD 61759		25.72 1.44 0.00	24.38 1.28 0.00	23.05 1.19 0.00	22.84 1.15 0.00	23.07 1.19 0.00	27.23 1.59 0.00	31.65 2.06 -0.41	33.11 2.11 -0.57	35.74 2.17 -2.32	36.34 2.18 -2.33	36.88 2.30 -1.39	36.09 2.04 -5.04	34.41 1.96 -4.67	33.71 1.92 -4.96	32.88 1.90 -4.46	33.18 1.87 -4.81	34.27 1.84 -5.93	37.38 1.90 -8.55	37.66 2.26 -2.88	37.63 2.28 -2.96	36.10 2.36 -2.88	31.35 2.02 -2.88	26.35 1.80 0.00	27.39 1.90 0.00								
N.Y.C. 61761		26.36 2.08 0.00	24.97 1.87 0.00	23.60 1.74 0.00	23.39 1.70 0.00	23.63 1.75 0.00	27.90 2.26 0.00	32.44 2.84 -0.42	33.91 2.91 -0.57	38.47 3.01 -4.21	39.43 3.05 -4.55	39.50 3.19 -3.12	39.47 2.82 -7.64	39.44 2.72 -8.94	39.44 2.63 -9.98	39.44 2.62 -10.30	39.43 2.58 -10.35	39.42 2.56 -10.36	39.37 2.61 -9.83	39.39 3.05 -3.82	39.40 3.10 -3.91	39.18 3.19 -5.13	32.09 2.72 -2.92	27.01 2.46 0.00	28.06 2.57 0.00								
NORTH 61755		23.40 -0.88 0.00	22.27 -0.83 0.00	21.14 -0.72 0.00	20.96 -0.73 0.00	21.16 -0.72 0.00	24.66 -0.98 0.00	28.11 -1.06 0.01	29.34 -1.07 0.02	30.06 -1.11 0.08	30.61 -1.15 0.07	31.94 -1.21 0.04	27.90 -0.96 0.15	26.75 -0.90 0.13	25.92 -0.77 0.14	25.64 -0.76 0.12	25.63 -0.74 0.13	25.61 -0.73 0.16	25.89 -0.80 0.24	31.25 -1.19 0.08	31.11 -1.20 0.08	29.63 -1.15 0.08	25.50 -0.87 0.08	23.83 -0.72 0.00	24.62 -0.87 0.00								
NPX 61845		25.52 1.24 0.00	24.28 1.18 0.00	22.95 1.09 0.00	22.75 1.06 0.00	22.97 1.09 0.00	27.05 1.41 0.00	31.37 1.69 -0.50	32.85 1.73 -0.69	36.40 1.78 -3.37	36.85 1.81 -3.21	36.96 1.86 -1.91	37.12 1.60 -6.51	34.99 1.53 -5.68	34.33 1.48 -6.02	33.40 1.46 -5.42	33.80 1.46 -5.84	35.16 1.46 -7.20	38.80 1.48 -10.39	37.87 1.85 -3.50	37.86 1.88 -3.59	36.24 1.88 -3.50	31.56 1.61 -3.50	25.95 1.40 0.00	26.99 1.50 0.00								

OH 61846	21.73	20.86	19.78	19.69	19.76	23.00	25.59	26.40	27.59	28.10	29.06	25.88	24.70	23.70	23.34	23.35	23.48	24.30	28.51	28.44	26.95	23.34	21.73	23.07
	-2.55	-2.24	-2.08	-2.00	-2.12	-2.64	-3.65	-4.11	-4.06	-4.11	-4.35	-3.89	-3.75	-3.84	-3.82	-3.84	-3.87	-3.85	-4.42	-4.37	-4.32	-3.52	-2.82	-2.42
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.06	-0.08	-0.40	-0.38	-0.22	-0.76	-0.67	-0.71	-0.64	-0.69	-0.85	-1.22	-0.41	-0.42	-0.41	-0.41	0.00	0.00
PJM 61847	22.00	21.09	20.00	20.00	20.00	23.43	27.09	28.00	29.28	29.85	30.67	27.15	26.00	25.09	24.72	24.73	24.89	26.00	30.11	30.05	28.36	24.22	22.00	23.22
	-2.28	-2.01	-1.86	-1.69	-1.88	-2.21	-2.19	-2.56	-2.63	-2.61	-2.89	-3.13	-2.89	-2.92	-2.86	-2.91	-3.02	-2.96	-3.09	-3.04	-3.18	-2.91	-2.55	-2.27
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.10	-0.13	-0.66	-0.63	-0.37	-1.27	-1.11	-1.18	-1.06	-1.14	-1.41	-2.03	-0.68	-0.70	-0.68	-0.68	0.00	0.00
WEST 61752	21.77	20.92	19.84	19.78	19.83	23.05	25.81	26.70	27.89	28.44	29.35	26.09	24.90	23.90	23.56	23.57	23.69	24.57	28.83	28.76	27.22	23.51	21.85	23.12
	-2.51	-2.18	-2.02	-1.91	-2.05	-2.59	-3.43	-3.82	-3.80	-3.81	-4.09	-3.76	-3.61	-3.71	-3.66	-3.69	-3.74	-3.70	-4.14	-4.09	-4.09	-3.39	-2.70	-2.37
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.06	-0.09	-0.44	-0.42	-0.25	-0.84	-0.73	-0.78	-0.70	-0.76	-0.93	-1.34	-0.45	-0.46	-0.45	-0.45	0.00	0.00