

Day Ahead Market Zonal LBMP

Zonal Data		--- LBMP \$										--- Marginal Cost of Losses										--- Marginal Cost of Congestion										11/16/2001	
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		26.33 0.76 0.00	23.03 0.66 0.00	20.01 0.45 0.00	19.36 0.43 0.00	21.93 0.52 0.00	26.26 0.85 0.00	30.56 1.30 0.00	31.60 1.63 0.00	31.98 1.68 -1.94	28.30 1.35 0.00	28.09 1.20 0.00	27.61 1.13 0.00	26.81 1.05 0.00	26.77 1.04 0.00	26.60 1.03 0.00	26.61 1.01 0.00	30.29 1.56 -1.89	37.67 2.11 -0.50	42.32 2.41 -0.28	33.23 1.91 -0.50	29.95 1.52 0.00	28.52 1.32 0.00	25.87 0.95 0.00	26.49 1.22 0.00								
CENTRL 61754		24.59 -0.98 0.00	21.48 -0.89 0.00	18.93 -0.63 0.00	18.35 -0.58 0.00	20.61 -0.80 0.00	24.43 -0.98 0.00	28.42 -0.84 0.00	29.03 -0.94 0.00	27.65 -0.91 -0.20	26.14 -0.81 0.00	26.05 -0.84 0.00	25.61 -0.87 0.00	24.88 -0.88 0.00	24.85 -0.88 0.00	24.71 -0.86 0.00	24.73 -0.87 0.00	26.14 -0.90 -0.20	33.97 -1.09 0.00	38.38 -1.25 0.00	29.83 -0.99 0.00	27.51 -0.92 0.00	26.29 -0.91 0.00	24.04 -0.88 0.00	24.25 -1.02 0.00								
DUNWOD 61760		27.23 1.66 0.00	23.76 1.39 0.00	20.71 1.15 0.00	20.05 1.12 0.00	22.72 1.31 0.00	27.21 1.80 0.00	31.75 2.49 0.00	32.36 3.09 0.70	32.36 3.15 -0.85	27.21 3.05 2.79	26.73 3.04 3.20	25.93 2.91 3.46	24.42 2.70 4.04	24.43 2.70 4.00	24.44 2.68 3.81	25.73 2.69 2.56	24.07 2.93 5.70	50.81 3.93 -11.82	50.02 4.44 -5.95	48.85 3.51 -14.52	26.75 3.16 4.84	28.14 2.83 1.89	24.72 2.49 2.69	27.19 1.95 0.03								
GENESE 61753		24.15 -1.42 0.00	21.08 -1.29 0.00	18.64 -0.92 0.00	18.04 -0.89 0.00	20.25 -1.16 0.00	23.94 -1.47 0.00	27.87 -1.39 0.00	28.09 -1.88 0.00	26.77 -1.78 -0.19	25.41 -1.54 0.00	25.31 -1.58 0.00	24.87 -1.61 0.00	24.14 -1.62 0.00	24.09 -1.64 0.00	23.94 -1.63 0.00	23.95 -1.65 0.00	25.23 -1.80 -0.19	32.71 -2.35 0.00	37.10 -2.53 0.00	28.87 -1.95 0.00	26.69 -1.74 0.00	25.36 -1.84 0.00	23.28 -1.64 0.00	23.67 -1.60 0.00								
H Q 61844		22.48 0.00 3.09	22.37 0.00 0.00	19.56 0.00 0.00	18.93 0.00 0.00	21.41 0.00 0.00	25.36 -0.05 0.00	28.97 -0.29 0.00	29.55 -0.42 0.00	27.88 -0.48 0.00	26.49 -0.46 0.00	26.49 -0.40 0.00	26.11 -0.37 0.00	25.43 -0.33 0.00	25.40 -0.33 0.00	25.24 -0.33 0.00	25.27 -0.33 0.00	26.44 -0.40 0.00	34.50 -0.56 0.00	39.00 -0.63 0.00	30.30 -0.52 0.00	27.98 -0.45 0.00	26.79 -0.41 0.00	24.65 -0.27 0.00	25.19 -0.08 0.00								
HUD VL 61758		27.22 1.65 0.00	23.74 1.37 0.00	20.71 1.15 0.00	20.04 1.11 0.00	22.72 1.31 0.00	27.18 1.77 0.00	31.71 2.45 0.00	32.89 3.12 0.20	32.93 3.20 -1.37	29.27 3.12 0.80	29.07 3.09 0.91	28.45 2.96 0.99	27.38 2.77 1.15	27.34 2.75 1.14	27.22 2.74 1.09	27.61 2.74 0.73	29.29 2.98 0.53	50.25 4.01 -11.18	50.16 4.55 -5.98	46.27 3.58 -11.87	30.24 3.20 1.39	29.52 2.86 0.54	26.63 2.48 0.77	27.18 1.92 0.01								
LONGIL 61762		30.75 2.27 -2.91	29.73 1.90 -5.46	28.47 1.63 -7.28	27.94 1.57 -7.44	28.56 1.82 -5.33	29.53 2.58 -1.54	32.50 3.24 0.00	34.39 3.08 -1.34	34.61 3.35 -2.90	35.40 3.10 -5.35	36.07 3.05 -6.13	36.07 2.94 -6.65	36.21 2.71 -7.74	36.10 2.70 -7.67	35.59 2.72 -7.30	33.68 3.18 -4.90	45.35 3.17 -15.34	62.88 4.92 -22.90	58.83 5.60 -13.60	52.23 4.15 -17.26	41.48 3.82 -9.23	34.18 3.37 -3.61	32.92 2.87 -5.13	30.35 2.74 -2.34								
MHK VL 61756		25.57 0.00 0.00	22.35 -0.02 0.00	19.55 -0.01 0.00	18.93 0.00 0.00	21.40 -0.01 0.00	25.44 0.03 0.00	29.42 0.16 0.00	30.23 0.26 0.00	28.51 0.10 -0.05	27.05 0.10 0.00	27.02 0.13 0.00	26.59 0.11 0.00	25.84 0.08 0.00	25.82 0.09 0.00	25.66 0.09 0.00	25.71 0.11 0.00	26.99 0.11 -0.04	35.33 0.23 -0.04	39.89 0.24 -0.02	31.02 0.16 -0.04	28.54 0.11 0.00	27.30 0.10 0.00	24.95 0.03 0.00	25.28 0.01 0.00								
MILLWD 61759		26.94 1.37 0.00	23.49 1.12 0.00	20.49 0.93 0.00	19.82 0.89 0.00	22.47 1.06 0.00	26.90 1.49 0.00	31.38 2.12 0.00	32.12 2.71 0.56	32.13 2.79 -0.98	27.44 2.73 2.24	27.02 2.70 2.57	26.28 2.58 2.78	24.93 2.41 3.24	24.91 2.39 3.21	24.90 2.39 3.06	25.94 2.39 2.05	25.15 2.59 4.28	50.88 3.50 -12.32	49.90 3.94 -6.33	48.40 3.13 -14.45	27.35 2.80 3.88	28.17 2.49 1.52	24.95 2.18 2.15	26.89 1.64 0.02								
N.Y.C. 61761		27.42 1.85 0.00	23.89 1.52 0.00	20.83 1.27 0.00	20.16 1.23 0.00	22.85 1.44 0.00	27.40 1.99 0.00	32.01 2.75 0.00	36.32 3.36 -2.99	38.34 3.41 -6.57	43.00 3.32 -12.73	43.97 3.28 -13.80	44.04 3.16 -14.40	44.32 2.96 -15.60	53.40 2.95 -24.72	43.83 2.94 -15.32	59.39 2.94 -30.85	51.03 3.17 -21.02	63.75 4.25 -24.44	59.15 4.79 -14.73	52.83 3.77 -18.24	44.64 3.40 -12.81	38.21 3.07 -7.94	35.63 2.69 -8.02	27.50 2.16 -0.07								
NORTH 61755		25.63 0.06 0.00	22.41 0.04 0.00	19.60 0.04 0.00	18.97 0.04 0.00	21.46 0.05 0.00	25.42 0.01 0.00	28.80 -0.46 0.00	29.40 -0.57 0.00	27.68 -0.64 0.04	26.31 -0.64 0.00	26.55 -0.34 0.00	26.16 -0.32 0.00	25.47 -0.29 0.00	25.44 -0.29 0.00	25.28 -0.29 0.00	25.31 -0.29 0.00	26.22 -0.58 0.04	34.27 -0.79 0.00	38.74 -0.89 0.00	30.12 -0.70 0.00	27.76 -0.67 0.00	26.82 -0.38 0.00	24.69 -0.23 0.00	25.24 -0.03 0.00								
NPX 61845		23.55 1.07 3.09	23.29 0.92 0.00	20.30 0.74 0.00	19.63 0.70 0.00	22.24 0.83 0.00	26.58 1.17 0.00	30.96 1.70 0.00	32.07 2.10 0.00	32.32 2.16 -1.80	28.97 2.02 0.00	28.85 1.96 0.00	28.36 1.88 0.00	27.51 1.75 0.00	27.48 1.75 0.00	27.31 1.74 0.00	27.34 1.74 0.00	30.57 1.93 -1.80	43.27 2.59 -5.62	45.65 2.93 -3.09	38.69 2.31 -5.56	30.48 2.05 0.00	29.02 1.82 0.00	26.44 1.52 0.00	26.58 1.31 0.00								

61846	20.61	20.74	18.31	17.72	19.89	23.45	27.01	26.70	25.40	24.15	24.01	23.57	22.88	22.87	22.76	22.78	23.91	30.99	35.11	27.34	25.22	23.99	22.35	22.97
	-1.87	-1.63	-1.25	-1.21	-1.52	-1.96	-2.25	-3.27	-3.18	-2.80	-2.88	-2.91	-2.88	-2.86	-2.81	-2.82	-3.14	-4.07	-4.52	-3.48	-3.21	-3.21	-2.57	-2.30
	3.09	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.21	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
61847	20.00	20.00	17.56	17.00	19.33	22.92	27.62	28.11	26.76	25.28	25.09	24.55	23.57	23.57	23.50	23.50	25.00	32.50	36.78	28.76	26.41	25.00	23.00	22.69
	-2.48	-2.37	-2.00	-1.93	-2.08	-2.49	-1.64	-1.86	-1.96	-1.67	-1.80	-1.93	-2.19	-2.16	-2.07	-2.10	-2.20	-2.56	-2.85	-2.06	-2.02	-2.20	-1.92	-2.58
	3.09	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.36	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.36	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
61752	23.71	20.69	18.26	17.67	19.89	23.47	27.23	27.04	25.75	24.49	24.36	23.89	23.13	23.13	23.06	23.06	24.21	31.34	35.51	27.67	25.52	24.29	22.64	23.06
	-1.86	-1.68	-1.30	-1.26	-1.52	-1.94	-2.03	-2.93	-2.85	-2.46	-2.53	-2.59	-2.63	-2.60	-2.51	-2.54	-2.87	-3.72	-4.12	-3.15	-2.91	-2.91	-2.28	-2.21
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	