

Day Ahead Market Zonal LBMP

Zonal Data		--- LBMP \$										--- Marginal Cost of Losses										--- Marginal Cost of Congestion										11/27/2001	
Name		00:00	01:00	02:00	03:00	04:00	05:00	06:00	07:00	08:00	09:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00								
PTID		EST	EST	EST	EST	EST	EST	EST	EST	EST	EST	EST	EST	EST	EST	EST	EST	EST	EST	EST	EST	EST	EST	EST	EST								
CAPITL 61757		22.01 0.45 0.00	18.80 0.34 0.00	18.45 0.32 0.00	18.30 0.30 0.00	18.62 0.34 0.00	21.84 0.45 0.00	29.59 0.89 0.00	28.97 1.57 0.00	28.59 1.49 0.00	27.38 1.39 -0.03	27.39 1.35 -0.03	27.25 1.23 -0.03	27.34 1.27 -0.03	27.32 1.25 -0.03	26.71 1.20 -0.03	26.98 1.23 -0.03	27.65 1.57 -0.04	43.26 2.75 -0.04	38.80 2.47 0.00	29.53 1.58 -0.05	32.76 1.85 0.00	28.80 1.66 0.00	23.40 0.97 0.00	22.47 0.65 0.00								
CENTRL 61754		21.05 -0.51 0.00	18.03 -0.43 0.00	17.76 -0.37 0.00	17.65 -0.35 0.00	17.91 -0.37 0.00	20.88 -0.51 0.00	27.94 -0.76 0.00	26.63 -0.77 0.00	26.35 -0.76 -0.01	25.31 -0.72 -0.07	25.33 -0.75 -0.07	25.31 -0.75 -0.07	25.29 -0.81 -0.06	25.29 -0.81 -0.06	24.77 -0.79 -0.08	24.99 -0.80 -0.07	25.34 -0.79 -0.09	39.70 -0.86 -0.09	35.67 -0.66 0.00	27.48 -0.57 -0.15	30.22 -0.69 0.00	26.43 -0.71 0.00	21.86 -0.57 0.00	21.15 -0.67 0.00								
DUNWOD 61760		22.77 1.21 0.00	19.53 1.07 0.00	19.15 1.02 0.00	18.99 0.99 0.00	19.32 1.04 0.00	22.72 1.33 0.00	30.51 1.81 0.00	30.19 2.79 0.00	30.16 2.85 -0.21	31.40 2.70 -2.74	31.50 2.71 -2.78	31.46 2.70 -2.77	31.43 2.76 -2.63	31.40 2.73 -2.63	31.42 2.68 -3.26	31.43 2.70 -3.01	32.40 2.79 -3.57	48.30 4.17 -3.66	40.07 3.74 0.00	36.24 2.82 -5.52	33.91 3.00 0.00	30.04 2.90 0.00	24.67 2.24 0.00	23.41 1.59 0.00								
GENESE 61753		20.66 -0.90 0.00	17.73 -0.73 0.00	17.50 -0.63 0.00	17.43 -0.57 0.00	17.62 -0.66 0.00	20.62 -0.77 0.00	27.45 -1.25 0.00	25.94 -1.46 0.00	25.56 -1.55 -0.01	24.62 -1.42 -0.08	24.66 -1.44 -0.09	24.69 -1.39 -0.09	24.62 -1.50 -0.08	24.63 -1.49 -0.08	24.03 -1.55 -0.10	24.26 -1.55 -0.09	24.66 -1.49 -0.11	38.73 -1.85 -0.11	34.61 -1.72 0.00	26.65 -1.42 -0.17	29.23 -1.68 0.00	25.54 -1.60 0.00	21.22 -1.21 0.00	20.49 -1.33 0.00								
H Q 61844		18.07 -0.06 3.43	18.38 -0.06 0.02	18.06 -0.07 0.00	17.93 -0.07 0.00	18.21 -0.07 0.00	21.26 -0.13 0.00	28.59 -0.11 0.00	25.88 -0.52 1.00	25.63 -0.54 0.93	25.35 -0.52 0.09	25.44 -0.49 0.08	25.42 -0.49 0.08	25.42 -0.49 0.13	25.42 -0.49 0.13	25.00 -0.48 0.00	25.23 -0.49 0.00	25.49 -0.55 0.00	39.62 -0.85 0.00	34.57 -0.76 1.00	27.37 -0.53 0.00	29.35 -0.56 1.00	25.54 -0.60 1.00	22.00 -0.43 0.00	21.69 -0.13 0.00								
HUD VL 61758		22.58 1.02 0.00	19.39 0.93 0.00	19.02 0.89 0.00	18.87 0.87 0.00	19.18 0.90 0.00	22.54 1.15 0.00	30.30 1.60 0.00	30.01 2.61 0.00	29.93 2.64 -0.19	30.94 2.51 -2.47	31.03 2.51 -2.51	30.98 2.49 -2.50	30.97 2.56 -2.37	30.95 2.54 -2.37	30.91 2.49 -2.94	30.94 2.51 -2.71	31.88 2.62 -3.22	47.73 3.95 -3.31	39.88 3.55 0.00	35.56 2.68 -4.98	33.72 2.81 0.00	29.87 2.73 0.00	24.51 2.08 0.00	23.21 1.39 0.00								
LONGIL 61762		25.89 1.62 -2.71	19.90 1.44 0.00	19.48 1.35 0.00	19.30 1.30 0.00	19.66 1.38 0.00	25.86 1.78 -2.69	30.32 1.62 0.00	30.72 3.32 0.00	30.80 3.35 -0.35	31.66 2.95 -2.75	31.80 3.00 -2.79	31.64 2.87 -2.78	31.69 3.02 -2.63	31.65 2.98 -2.63	31.63 2.88 -3.27	31.62 2.89 -3.01	32.78 3.17 -3.57	48.74 4.60 -3.67	40.46 4.13 0.00	36.56 3.12 -5.54	34.29 3.38 0.00	32.38 3.36 -1.88	31.58 2.62 -6.53	30.10 1.97 -6.31								
MHK VL 61756		21.93 0.37 0.00	18.71 0.25 0.00	18.37 0.24 0.00	18.25 0.25 0.00	18.55 0.27 0.00	21.82 0.43 0.00	29.56 0.86 0.00	28.34 0.94 0.00	28.07 0.97 0.00	26.91 0.93 -0.02	27.02 0.99 -0.02	26.97 0.96 -0.02	26.98 0.92 -0.02	26.97 0.91 -0.02	26.40 0.89 -0.03	26.67 0.92 -0.03	27.04 0.97 -0.03	41.83 1.33 -0.03	37.47 1.14 0.00	29.04 1.10 -0.04	32.12 1.21 0.00	28.05 0.91 0.00	22.93 0.50 0.00	22.37 0.55 0.00								
MILLWD 61759		22.48 0.92 0.00	19.29 0.83 0.00	18.92 0.79 0.00	18.76 0.76 0.00	19.08 0.80 0.00	22.43 1.04 0.00	30.13 1.43 0.00	29.82 2.42 0.00	29.78 2.47 -0.21	31.01 2.35 -2.70	31.09 2.35 -2.73	31.03 2.32 -2.72	31.03 2.41 -2.58	31.00 2.38 -2.58	31.00 2.32 -3.20	31.03 2.35 -2.96	31.98 2.43 -3.51	47.65 3.58 -3.60	39.54 3.21 0.00	35.77 2.44 -5.43	33.49 2.58 0.00	29.68 2.54 0.00	24.37 1.94 0.00	23.12 1.30 0.00								
N.Y.C. 61761		22.94 1.38 0.00	19.68 1.22 0.00	19.30 1.17 0.00	19.14 1.14 0.00	19.47 1.19 0.00	22.89 1.50 0.00	30.78 2.08 0.00	30.47 3.07 0.00	30.42 3.11 -0.21	31.65 2.98 -2.71	32.94 2.99 -3.94	32.91 2.97 -3.95	32.90 3.04 -3.82	32.89 3.03 -3.82	32.86 2.94 -4.44	32.88 2.97 -4.19	33.48 3.06 -4.38	48.64 4.60 -3.57	40.45 4.12 0.00	36.40 3.12 -5.38	34.21 3.30 0.00	30.31 3.17 0.00	24.91 2.48 0.00	23.61 1.79 0.00								
NORTH 61755		21.53 -0.03 0.00	18.43 -0.03 0.00	18.10 -0.03 0.00	17.96 -0.04 0.00	18.25 -0.03 0.00	21.30 -0.09 0.00	28.48 -0.22 0.00	26.83 -0.57 0.00	26.51 -0.59 0.00	25.35 -0.61 0.00	25.73 -0.28 0.00	25.69 -0.30 0.00	25.74 -0.30 0.00	25.73 -0.31 0.00	25.17 -0.31 0.00	25.38 -0.34 0.00	25.38 -0.66 0.00	39.42 -1.05 0.00	35.39 -0.94 0.00	27.29 -0.61 0.00	30.58 -0.33 0.00	26.66 -0.48 0.00	22.04 -0.39 0.00	21.76 -0.06 0.00								
NPX 61845		18.84 0.71 3.43	19.09 0.65 0.02	18.73 0.60 0.00	18.59 0.59 0.00	18.90 0.62 0.00	22.18 0.79 0.00	29.91 1.21 0.00	29.43 2.03 0.00	29.20 2.03 -0.07	28.77 1.90 -0.91	28.83 1.90 -0.92	28.78 1.87 -0.92	28.81 1.90 -0.87	28.81 1.90 -0.87	28.39 1.83 -1.08	28.60 1.88 -1.00	29.26 2.03 -1.19	44.59 2.99 -1.13	39.02 2.69 0.00	31.54 1.93 -1.71	33.07 2.16 0.00	29.18 2.04 0.00	23.89 1.46 0.00	22.80 0.98 0.00								

OH 61846	17.50	17.59	17.44	17.42	17.51	20.49	27.09	25.18	24.64	23.78	23.82	23.86	23.79	23.81	23.25	23.44	23.75	37.15	33.17	25.62	28.07	24.59	20.88	20.25
	-0.63	-0.85	-0.69	-0.58	-0.77	-0.90	-1.61	-2.22	-2.47	-2.28	-2.29	-2.23	-2.34	-2.32	-2.34	-2.39	-2.42	-3.44	-3.16	-2.48	-2.84	-2.55	-1.55	-1.57
	3.43	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.01	-0.10	-0.10	-0.10	-0.09	-0.09	-0.11	-0.11	-0.13	-0.12	0.00	-0.20	0.00	0.00	0.00	0.00
PJM 61847	17.18	17.00	16.81	16.74	17.00	20.11	27.70	26.47	26.05	25.15	25.20	25.23	25.19	25.19	24.64	24.83	25.11	39.70	35.39	27.00	29.77	26.00	21.44	20.14
	-0.95	-1.44	-1.32	-1.26	-1.28	-1.28	-1.00	-0.93	-1.06	-0.96	-0.96	-0.91	-0.99	-0.99	-1.02	-1.05	-1.12	-0.97	-0.94	-1.20	-1.14	-1.14	-0.99	-1.68
	3.43	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.01	-0.15	-0.15	-0.15	-0.14	-0.14	-0.18	-0.16	-0.19	-0.20	0.00	-0.30	0.00	0.00	0.00	0.00
WEST 61752	21.12	17.68	17.52	17.48	17.62	20.67	27.55	25.74	25.22	24.36	24.41	24.45	24.37	24.39	23.81	24.02	24.30	38.11	34.02	26.18	28.71	25.17	21.23	20.47
	-0.44	-0.78	-0.61	-0.52	-0.66	-0.72	-1.15	-1.66	-1.89	-1.70	-1.70	-1.64	-1.77	-1.75	-1.79	-1.81	-1.87	-2.50	-2.31	-1.93	-2.20	-1.97	-1.20	-1.35
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.01	-0.10	-0.10	-0.10	-0.10	-0.10	-0.12	-0.11	-0.13	-0.14	0.00	-0.21	0.00	0.00	0.00	0.00