

Day Ahead Market Zonal LBMP

--- LBMP \$							--- Marginal Cost of Losses							--- Marginal Cost of Congestion																	
Zonal Data							01/31/2002																								
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	19.46 0.66 0.00	18.03 0.51 0.00	17.76 0.50 0.00	17.38 0.52 0.00	17.72 0.54 0.00	19.30 0.60 0.00	27.34 1.53 0.00	27.28 1.78 0.00	28.58 1.93 0.00	29.02 1.94 0.00	28.66 1.80 0.00	28.72 1.91 0.00	28.60 1.82 0.00	25.80 1.55 0.01	26.72 1.66 0.00	25.40 1.58 0.01	27.63 1.65 -0.01	27.94 1.81 -0.06	32.89 2.23 -0.02	29.83 2.07 -0.01	29.32 2.09 0.00	24.87 1.78 -0.01	22.62 1.41 0.00	20.18 0.71 0.00							
CENTRL 61754	18.27 -0.53 0.00	17.13 -0.39 0.00	16.91 -0.35 0.00	16.56 -0.30 0.00	16.81 -0.37 0.00	18.25 -0.45 0.00	25.51 -0.30 0.00	24.81 -0.69 0.00	25.94 -0.71 0.00	26.31 -0.77 0.00	26.10 -0.76 0.00	26.01 -0.80 0.00	26.05 -0.73 0.00	23.37 -0.92 -0.03	24.36 -0.70 0.00	22.91 -0.95 -0.03	25.32 -0.74 -0.09	25.24 -1.10 -0.27	29.96 -0.77 -0.09	26.80 -1.01 -0.06	26.53 -0.70 0.00	22.35 -0.76 -0.03	20.39 -0.82 0.00	18.88 -0.59 0.00							
DUNWOD 61760	19.89 1.09 0.00	18.38 0.86 0.00	18.05 0.79 0.00	17.70 0.84 0.00	18.06 0.88 0.00	19.71 1.01 0.00	27.62 1.81 0.00	27.87 2.37 0.00	29.32 2.67 0.00	29.92 2.84 0.00	29.60 2.74 0.00	29.92 2.84 -0.27	29.59 2.81 0.00	28.26 2.50 -1.50	27.67 2.61 0.00	27.78 2.45 -1.50	33.90 2.60 -5.33	45.12 2.58 -16.47	38.95 3.00 -5.31	33.93 2.77 -3.41	29.95 2.72 0.00	27.18 2.49 -1.61	23.31 2.10 0.00	20.64 1.17 0.00							
GENESE 61753	18.09 -0.71 0.00	17.16 -0.36 0.00	16.99 -0.27 0.00	16.57 -0.29 0.00	16.85 -0.33 0.00	18.27 -0.43 0.00	25.36 -0.45 0.00	24.24 -1.26 0.00	25.21 -1.44 0.00	25.57 -1.51 0.00	25.35 -1.51 0.00	25.33 -1.49 -0.01	25.36 -1.42 0.00	23.06 -1.24 -0.04	23.74 -1.32 0.00	22.53 -1.34 -0.04	24.74 -1.37 -0.14	24.92 -1.59 -0.44	29.07 -1.71 -0.14	26.33 -1.51 -0.09	25.81 -1.42 0.00	21.99 -1.13 -0.04	20.19 -1.02 0.00	19.18 -0.29 0.00							
H Q 61844	18.74 -0.06 0.00	17.48 -0.04 0.00	17.23 -0.03 0.00	16.81 -0.05 0.00	17.13 -0.05 0.00	18.64 -0.06 0.00	25.40 -0.41 0.00	25.07 -0.43 0.00	26.14 -0.51 0.00	26.31 -0.54 0.23	26.30 -0.51 0.05	26.30 -0.51 0.00	26.24 -0.54 0.00	23.90 -0.36 0.00	24.58 -0.48 0.00	23.47 -0.36 0.00	25.31 -0.42 0.24	27.33 -0.29 -1.55	30.15 -0.49 0.00	27.33 -0.42 0.00	26.71 -0.52 0.00	22.57 -0.51 0.00	20.91 -0.30 0.00	19.35 -0.12 0.00							
HUD VL 61758	19.74 0.94 0.00	18.26 0.74 0.00	17.95 0.69 0.00	17.61 0.75 0.00	17.95 0.77 0.00	19.57 0.87 0.00	27.39 1.58 0.00	27.64 2.14 0.00	29.01 2.36 0.00	29.61 2.53 0.00	29.27 2.41 0.00	29.61 2.56 -0.24	29.30 2.52 0.00	27.77 2.18 -1.33	27.37 2.31 0.00	27.33 2.17 -1.33	33.02 2.32 -4.73	43.00 2.31 -14.62	38.10 2.74 -4.72	33.27 2.49 -3.03	29.68 2.45 0.00	26.71 2.20 -1.43	23.13 1.92 0.00	20.46 0.99 0.00							
LONGIL 61762	20.84 1.44 -0.60	19.79 1.24 -1.03	19.44 1.14 -1.04	19.25 1.22 -1.17	19.61 1.27 -1.16	24.56 1.46 -4.40	27.75 2.01 0.07	28.11 2.77 0.16	29.27 3.07 0.45	34.60 3.18 -4.34	37.54 3.10 -7.58	35.83 3.20 -5.82	30.22 3.17 -0.27	28.46 2.96 -1.24	28.01 3.10 0.15	29.27 2.91 -2.53	32.94 3.04 -3.93	65.96 3.06 -36.83	68.08 3.58 -33.86	53.16 3.29 -22.12	44.68 3.24 -14.21	32.41 2.89 -6.44	28.93 2.47 -5.25	25.07 1.55 -4.05							
MHK VL 61756	18.96 0.16 0.00	17.67 0.15 0.00	17.44 0.18 0.00	17.04 0.18 0.00	17.37 0.19 0.00	18.91 0.21 0.00	26.20 0.39 0.00	25.88 0.38 0.00	27.03 0.38 0.00	27.48 0.40 0.00	27.16 0.30 0.00	27.01 0.20 0.00	27.11 0.33 0.00	24.54 0.27 -0.01	25.35 0.29 0.00	24.09 0.25 -0.01	26.28 0.27 -0.04	26.38 0.19 -0.12	30.99 0.31 -0.04	28.09 0.31 -0.03	27.65 0.42 0.00	23.16 0.07 -0.01	21.18 -0.03 0.00	19.56 0.09 0.00							
MILLWD 61759	19.65 0.85 0.00	18.15 0.63 0.00	17.83 0.57 0.00	17.48 0.62 0.00	17.83 0.65 0.00	19.46 0.76 0.00	27.26 1.45 0.00	27.53 2.03 0.00	28.93 2.28 0.00	29.53 2.45 0.00	29.24 2.38 0.00	29.55 2.48 -0.26	29.20 2.42 0.00	27.88 2.15 -1.47	27.32 2.26 0.00	27.41 2.11 -1.47	33.44 2.24 -5.23	44.44 2.20 -16.17	38.45 2.59 -5.22	33.50 2.40 -3.35	29.56 2.33 0.00	26.80 2.14 -1.58	23.03 1.82 0.00	20.37 0.90 0.00							
N.Y.C. 61761	20.01 1.21 0.00	18.48 0.96 0.00	18.16 0.90 0.00	17.80 0.94 0.00	18.15 0.97 0.00	19.78 1.08 0.00	27.75 1.94 0.00	28.01 2.51 0.00	29.43 2.78 0.00	30.04 2.96 0.00	29.75 2.89 0.00	30.04 2.98 -0.25	29.71 2.93 0.00	28.31 2.63 -1.42	27.78 2.72 0.00	27.81 2.56 -1.42	33.70 2.71 -5.02	44.27 2.64 -15.56	38.75 3.09 -5.02	33.82 2.85 -3.22	30.04 2.81 0.00	27.23 2.63 -1.52	23.44 2.23 0.00	20.78 1.31 0.00							
NORTH 61755	18.87 0.07 0.00	17.60 0.08 0.00	17.37 0.11 0.00	16.93 0.07 0.00	17.25 0.07 0.00	18.77 0.07 0.00	25.39 -0.42 0.00	25.07 -0.43 0.00	26.14 -0.51 0.00	26.53 -0.55 0.00	26.33 -0.53 0.00	26.24 -0.57 0.00	26.22 -0.56 0.00	23.87 -0.39 0.00	24.55 -0.51 0.00	23.47 -0.36 0.00	25.53 -0.44 0.00	25.78 -0.29 0.00	30.15 -0.49 0.00	27.37 -0.38 0.00	26.71 -0.52 0.00	22.47 -0.61 0.00	20.82 -0.39 0.00	19.30 -0.17 0.00							
NPX 61845	19.53 0.73 0.00	18.08 0.56 0.00	17.78 0.52 0.00	17.42 0.56 0.00	17.75 0.57 0.00	19.34 0.64 0.00	27.26 1.45 0.00	27.28 1.78 0.00	28.60 1.95 0.00	29.14 2.06 0.00	28.82 1.96 0.00	28.94 2.04 -0.09	28.76 1.98 0.00	26.46 1.70 -0.50	26.89 1.83 0.00	26.02 1.69 -0.50	29.30 1.79 -1.54	34.53 1.80 -6.66	34.43 2.14 -1.65	30.78 1.97 -1.06	29.22 1.99 0.00	25.38 1.80 -0.50	22.69 1.48 0.00	20.27 0.80 0.00							

OH 61846	17.63	16.78	16.67	16.22	16.42	17.63	24.67	23.03	23.90	24.18	23.91	23.90	23.94	22.01	22.50	21.43	23.19	25.60	27.83	25.25	24.48	21.17	19.34	18.92
	-1.17	-0.74	-0.59	-0.64	-0.76	-1.07	-1.14	-2.47	-2.75	-2.90	-2.95	-2.92	-2.84	-2.30	-2.56	-2.45	-2.70	-2.53	-2.97	-2.61	-2.75	-1.96	-1.87	-0.55
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.01	0.00	-0.05	0.00	-0.05	0.08	-2.06	-0.16	-0.11	0.00	-0.05	0.00	0.00
PJM 61847	17.43	16.50	16.38	16.00	16.20	17.48	25.19	24.20	25.00	25.48	25.19	25.24	25.07	23.01	23.46	22.46	24.45	26.85	29.10	26.23	25.41	21.96	19.62	18.48
	-1.37	-1.02	-0.88	-0.86	-0.98	-1.22	-0.62	-1.30	-1.65	-1.60	-1.67	-1.58	-1.71	-1.33	-1.60	-1.45	-1.56	-1.59	-1.81	-1.69	-1.82	-1.20	-1.59	-0.99
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.01	0.00	-0.08	0.00	-0.08	-0.04	-2.37	-0.27	-0.17	0.00	-0.08	0.00	0.00
WEST 61752	17.72	16.87	16.80	16.34	16.54	17.72	25.03	23.42	24.29	24.58	24.25	24.30	24.36	22.42	22.87	21.79	23.80	24.40	28.18	25.56	24.80	21.44	19.49	18.98
	-1.08	-0.65	-0.46	-0.52	-0.64	-0.98	-0.78	-2.08	-2.36	-2.50	-2.61	-2.52	-2.42	-1.89	-2.19	-2.09	-2.35	-2.22	-2.64	-2.30	-2.43	-1.69	-1.72	-0.49
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.01	0.00	-0.05	0.00	-0.05	-0.18	-0.55	-0.18	-0.11	0.00	-0.05	0.00	0.00