

Day Ahead Market Zonal LBMP

Zonal Data		--- LBMP \$										--- Marginal Cost of Losses										--- Marginal Cost of Congestion										03/28/2000	
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		17.79	17.04	16.22	16.22	16.25	19.21	23.98	31.58	32.42	34.35	33.99	31.58	31.58	31.58	31.58	31.58	30.96	31.58	34.35	34.35	33.58	31.58	26.21	29.48								
61757		0.70	0.67	0.64	0.64	0.64	0.76	0.94	1.24	1.28	1.35	1.34	1.24	1.24	1.24	1.24	1.24	1.22	1.24	1.35	1.35	1.32	1.24	1.03	1.16								
		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00									
CENTRL		16.73	16.03	15.25	15.25	15.28	18.06	22.56	29.70	30.49	32.31	31.97	29.70	29.70	29.70	29.70	29.70	29.12	29.70	32.31	32.31	31.59	29.70	24.65	27.73								
61754		-0.36	-0.34	-0.33	-0.33	-0.33	-0.39	-0.48	-0.64	-0.65	-0.69	-0.68	-0.64	-0.64	-0.64	-0.64	-0.64	-0.62	-0.64	-0.69	-0.69	-0.67	-0.64	-0.53	-0.59								
		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00									
DUNWOD		18.22	17.45	16.61	16.61	16.64	19.67	24.56	32.34	33.19	35.17	34.80	32.34	32.34	32.34	32.34	32.34	31.70	32.34	35.17	35.17	34.39	32.34	26.84	30.19								
61760		1.13	1.08	1.03	1.03	1.03	1.22	1.52	2.00	2.05	2.17	2.15	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	1.96	2.00	2.17	2.17	2.13	2.00	1.66	1.87								
		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00									
GENESE		16.65	15.95	15.18	15.18	15.21	17.98	22.45	29.56	30.34	32.15	31.81	29.56	29.56	29.56	29.56	29.56	28.97	29.56	32.15	32.15	31.43	29.56	24.53	27.59								
61753		-0.44	-0.42	-0.40	-0.40	-0.40	-0.47	-0.59	-0.78	-0.80	-0.85	-0.84	-0.78	-0.78	-0.78	-0.78	-0.78	-0.77	-0.78	-0.85	-0.85	-0.83	-0.78	-0.65	-0.73								
		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00									
H Q		16.83	16.12	15.34	15.34	15.37	18.17	22.69	29.88	30.67	32.50	32.15	29.88	29.88	29.88	29.88	29.88	29.29	29.88	32.50	32.50	31.77	29.88	24.80	27.89								
61844		-0.26	-0.25	-0.24	-0.24	-0.24	-0.28	-0.35	-0.46	-0.47	-0.50	-0.50	-0.46	-0.46	-0.46	-0.46	-0.46	-0.45	-0.46	-0.50	-0.50	-0.49	-0.46	-0.38	-0.43								
		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00									
HUD VL		17.84	17.09	16.26	16.26	16.29	19.26	24.05	31.67	32.51	34.45	34.08	31.67	31.67	31.67	31.67	31.67	31.05	31.67	34.45	34.45	33.68	31.67	26.29	29.56								
61758		0.75	0.72	0.68	0.68	0.68	0.81	1.01	1.33	1.37	1.45	1.43	1.33	1.33	1.33	1.33	1.33	1.31	1.33	1.45	1.45	1.42	1.33	1.11	1.24								
		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00									
LONGIL		31.23	19.97	16.97	16.97	17.00	20.09	29.76	33.04	33.91	35.94	35.56	35.53	35.52	35.52	35.53	35.53	35.53	35.94	63.73	50.15	57.89	35.53	33.41	32.14								
61762		1.52	1.46	1.39	1.39	1.39	1.64	2.05	2.70	2.77	2.94	2.91	2.70	2.70	2.70	2.70	2.70	2.65	2.70	2.94	2.94	2.87	2.70	2.24	2.52								
		-12.62	-2.14	0.00	0.00	0.00	0.00	-4.67	0.00	0.00	0.00	0.00	-2.49	-2.48	-2.48	-2.49	-2.49	-3.14	-2.90	-27.79	-14.21	-22.76	-2.49	-5.99	-1.30								
MHK VL		17.14	16.42	15.63	15.63	15.66	18.50	23.11	30.43	31.23	33.10	32.75	30.43	30.43	30.43	30.43	30.43	29.83	30.43	33.10	33.10	32.35	30.43	25.26	28.40								
61756		0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.07	0.09	0.09	0.10	0.10	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09	0.10	0.10	0.09	0.09	0.08	0.08								
		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00									
MILLWD		18.01	17.25	16.42	16.42	16.45	19.44	24.28	31.96	32.81	34.77	34.40	31.96	31.96	31.96	31.96	31.96	31.33	31.96	34.77	34.77	33.99	31.96	26.53	29.83								
61759		0.92	0.88	0.84	0.84	0.84	0.99	1.24	1.62	1.67	1.77	1.75	1.62	1.62	1.62	1.62	1.62	1.59	1.62	1.77	1.77	1.73	1.62	1.35	1.51								
		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00									
N.Y.C.		22.90	17.72	16.86	16.86	16.89	19.97	24.94	32.84	33.70	35.72	35.34	32.84	32.84	32.84	32.84	32.84	32.43	32.84	35.72	35.72	34.92	32.84	28.49	30.65								
61761		1.41	1.35	1.28	1.28	1.28	1.52	1.90	2.50	2.56	2.72	2.69	2.50	2.50	2.50	2.50	2.50	2.45	2.50	2.72	2.72	2.66	2.50	2.08	2.33								
		-4.40	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	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	-1.23	0.00									
NORTH		16.78	16.07	15.30	15.30	15.33	18.12	22.63	29.79	30.58	32.41	32.06	29.79	29.79	29.79	29.79	29.79	29.21	29.79	32.41	32.41	31.68	29.79	24.73	27.81								
61755		-0.31	-0.30	-0.28	-0.28	-0.28	-0.33	-0.41	-0.55	-0.56	-0.59	-0.59	-0.55	-0.55	-0.55	-0.55	-0.55	-0.53	-0.55	-0.59	-0.59	-0.58	-0.55	-0.45	-0.51								
		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00									
NPX		17.50	16.77	15.96	15.96	15.99	18.90	23.60	31.07	31.89	33.80	33.44	31.07	31.07	31.07	31.07	31.07	30.46	31.07	33.80	33.80	33.04	31.07	25.79	29.00								
61845		0.41	0.40	0.38	0.38	0.38	0.45	0.56	0.73	0.75	0.80	0.79	0.73	0.73	0.73	0.73	0.73	0.72	0.73	0.80	0.80	0.78	0.73	0.61	0.68								
		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00									

OH 61846	15.93 -1.16 0.00	15.25 -1.12 0.00	14.52 -1.06 0.00	14.52 -1.06 0.00	14.55 -1.06 0.00	17.19 -1.26 0.00	21.47 -1.57 0.00	28.27 -2.07 0.00	29.02 -2.12 0.00	30.75 -2.25 0.00	30.42 -2.23 0.00	28.27 -2.07 0.00	28.27 -2.07 0.00	28.27 -2.07 0.00	28.27 -2.07 0.00	28.27 -2.07 0.00	27.71 -2.03 0.00	28.27 -2.07 0.00	30.75 -2.25 0.00	30.75 -2.25 0.00	30.06 -2.20 0.00	28.27 -2.07 0.00	23.46 -1.72 0.00	26.39 -1.93 0.00
PJM 61847	16.12 -0.97 0.00	15.44 -0.93 0.00	14.70 -0.88 0.00	14.70 -0.88 0.00	14.73 -0.88 0.00	17.41 -1.04 0.00	21.74 -1.30 0.00	28.62 -1.72 0.00	29.38 -1.76 0.00	31.13 -1.87 0.00	30.80 -1.85 0.00	28.62 -1.72 0.00	28.62 -1.72 0.00	28.62 -1.72 0.00	28.62 -1.72 0.00	28.62 -1.72 0.00	28.06 -1.68 0.00	28.62 -1.72 0.00	31.13 -1.87 0.00	31.13 -1.87 0.00	30.44 -1.82 0.00	28.62 -1.72 0.00	23.76 -1.42 0.00	26.72 -1.60 0.00
WEST 61752	15.86 -1.23 0.00	15.19 -1.18 0.00	14.45 -1.13 0.00	14.45 -1.13 0.00	14.48 -1.13 0.00	17.12 -1.33 0.00	21.37 -1.67 0.00	28.15 -2.19 0.00	28.89 -2.25 0.00	30.62 -2.38 0.00	30.29 -2.36 0.00	28.15 -2.19 0.00	28.15 -2.19 0.00	28.15 -2.19 0.00	28.15 -2.19 0.00	28.15 -2.19 0.00	27.59 -2.15 0.00	28.15 -2.19 0.00	30.62 -2.38 0.00	30.62 -2.38 0.00	29.93 -2.33 0.00	28.15 -2.19 0.00	23.36 -1.82 0.00	26.27 -2.05 0.00