

Day Ahead Market Zonal LBMP

Zonal Data		--- LBMP \$										--- Marginal Cost of Losses										--- Marginal Cost of Congestion										11/17/2001	
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		25.17	24.49	22.73	22.38	21.76	24.32	24.98	26.66	29.21	31.07	29.80	29.91	27.18	27.28	25.79	27.17	29.72	33.28	33.60	32.25	27.77	26.35	25.21	25.86								
61757		0.73	0.77	0.60	0.60	0.60	0.74	0.75	1.12	1.07	1.11	0.99	0.94	0.93	0.88	0.84	0.85	1.52	1.90	1.90	1.86	1.17	1.07	0.74	0.86								
		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-2.45	-3.19	-2.62	-3.19	-0.42	-1.55	0.00	-2.04	0.00	0.00	-0.56	-0.49	0.00	0.00	0.00	0.00								
CENTRL		23.83	23.06	21.55	21.19	20.58	22.98	23.54	24.72	25.20	26.37	25.70	25.36	25.02	24.21	24.09	23.73	27.25	30.46	30.40	29.19	25.74	24.49	23.71	24.27								
61754		-0.61	-0.66	-0.58	-0.59	-0.58	-0.60	-0.69	-0.82	-0.80	-0.80	-0.82	-0.82	-0.86	-0.83	-0.86	-0.81	-0.95	-0.92	-0.79	-0.76	-0.86	-0.79	-0.76	-0.73								
		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.31	-0.40	-0.33	-0.40	-0.05	-0.19	0.00	-0.26	0.00	0.00	-0.05	-0.05	0.00	0.00	0.00	0.00								
DUNWOD		26.00	25.31	23.66	23.22	22.58	25.07	25.76	27.61	29.93	31.79	30.64	30.55	28.48	27.66	26.88	28.01	30.04	34.42	34.61	33.20	28.91	27.29	26.16	26.73								
61760		1.56	1.59	1.53	1.44	1.42	1.49	1.53	2.07	2.21	2.38	2.28	2.35	2.30	2.26	2.22	2.14	2.54	3.04	3.02	2.90	2.31	2.20	2.03	1.73								
		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-2.03	-2.64	-2.17	-2.42	-0.35	-0.55	0.29	-1.59	0.70	0.00	-0.45	-0.40	0.00	0.19	0.34	0.00								
GENESE		23.12	22.27	20.99	20.63	19.92	22.29	22.71	23.37	23.83	25.07	24.48	24.17	23.79	23.04	22.86	22.56	26.01	28.96	28.84	27.74	24.41	23.09	22.55	23.41								
61753		-1.32	-1.45	-1.14	-1.15	-1.24	-1.29	-1.52	-2.17	-2.17	-2.10	-2.04	-2.01	-2.09	-2.01	-2.09	-1.98	-2.19	-2.42	-2.35	-2.21	-2.19	-2.19	-1.92	-1.59								
		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.31	-0.40	-0.33	-0.40	-0.05	-0.20	0.00	-0.26	0.00	0.00	-0.05	-0.05	0.00	0.00	0.00	0.00								
H Q		20.94	23.63	22.04	21.69	21.08	23.49	24.21	25.46	25.54	26.64	26.09	25.68	25.75	24.78	24.90	24.21	27.92	30.97	30.67	29.42	26.47	25.10	24.40	24.90								
61844		-0.10	-0.09	-0.09	-0.09	-0.08	-0.09	-0.02	-0.08	-0.15	-0.13	-0.10	-0.10	-0.08	-0.07	-0.05	-0.07	-0.28	-0.41	-0.47	-0.48	-0.13	-0.18	-0.07	-0.10								
		3.40	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	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00									
HUD VL		26.01	25.28	23.62	23.20	22.57	25.05	25.75	27.64	30.00	31.84	30.71	30.73	28.52	28.21	27.08	28.15	30.56	34.52	34.70	33.26	28.98	27.46	26.43	26.73								
61758		1.57	1.56	1.49	1.42	1.41	1.47	1.52	2.10	2.26	2.40	2.33	2.35	2.34	2.28	2.22	2.18	2.58	3.14	3.10	2.96	2.38	2.24	2.07	1.73								
		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-2.05	-2.67	-2.19	-2.60	-0.35	-1.08	0.09	-1.69	0.22	0.00	-0.46	-0.40	0.00	0.06	0.11	0.00								
LONGIL		28.79	26.04	24.32	23.88	23.22	25.78	27.89	30.12	31.49	32.60	32.31	32.16	32.12	32.09	31.17	31.27	32.90	35.44	35.60	34.17	34.16	33.56	32.54	30.70								
61762		2.31	2.32	2.19	2.10	2.06	2.20	2.26	2.85	3.00	3.18	3.09	3.15	3.10	3.03	2.99	2.90	3.42	4.06	4.01	3.87	3.17	2.90	2.74	2.44								
		-2.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-1.40	-1.73	-2.80	-2.65	-3.03	-3.23	-3.19	-4.21	-3.23	-4.09	-1.28	0.00	-0.45	-0.40	-4.39	-5.38	-5.33	-3.26								
MHK VL		24.57	23.89	22.22	21.87	21.24	23.75	24.48	25.86	26.19	27.53	26.90	26.49	26.37	25.41	25.42	24.66	28.78	31.89	31.71	30.49	26.86	25.51	24.50	25.20								
61756		0.13	0.17	0.09	0.09	0.08	0.17	0.25	0.32	0.38	0.60	0.58	0.55	0.52	0.48	0.47	0.28	0.58	0.51	0.56	0.58	0.26	0.23	0.03	0.20								
		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.12	-0.16	-0.13	-0.16	-0.02	-0.08	0.00	-0.10	0.00	0.00	-0.01	-0.01	0.00	0.00	0.00	0.00								
MILLWD		25.72	25.04	23.38	22.97	22.33	24.79	25.47	27.30	29.61	31.45	30.33	30.25	28.17	27.48	26.63	27.74	29.84	34.06	34.22	32.81	28.59	27.00	25.94	26.43								
61759		1.28	1.32	1.25	1.19	1.17	1.21	1.24	1.76	1.91	2.05	1.98	2.02	2.00	1.95	1.91	1.86	2.20	2.68	2.63	2.52	1.99	1.88	1.75	1.43								
		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-2.01	-2.63	-2.16	-2.45	-0.34	-0.68	0.23	-1.60	0.56	0.00	-0.45	-0.39	0.00	0.16	0.28	0.00								
N.Y.C.		26.17	25.49	23.82	23.37	22.76	25.25	25.97	27.80	30.07	31.94	30.79	33.52	29.54	32.82	28.10	31.71	34.21	40.27	40.37	39.45	32.08	31.43	31.01	26.92								
61761		1.73	1.77	1.69	1.59	1.60	1.67	1.74	2.26	2.41	2.60	2.49	2.58	2.53	2.49	2.44	2.38	2.81	3.36	3.32	3.19	2.56	2.42	2.26	1.92								
		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-1.97	-2.57	-2.11	-5.16	-1.18	-5.48	-0.71	-5.05	-3.20	-5.53	-5.91	-6.36	-2.92	-3.73	-4.28	0.00								
NORTH		24.35	23.64	22.05	21.69	21.08	23.51	24.29	25.56	25.60	26.78	26.24	25.81	25.90	24.90	25.03	24.27	28.03	30.78	30.51	29.27	26.32	24.92	24.41	24.95								
61755		-0.09	-0.08	-0.08	-0.09	-0.08	-0.07	0.06	0.02	-0.08	0.02	0.06	0.04	0.07	0.05	0.08	0.00	-0.17	-0.60	-0.62	-0.62	-0.28	-0.36	-0.06	-0.05								
		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00								
NPX		22.07	24.76	23.08	22.69	22.07	24.57	25.25	26.94	29.51	31.32	30.17	30.28	27.72	27.75	26.37	27.59	30.00	33.55	33.82	32.45	28.14	26.72	25.72	26.15								
61845		1.03	1.04	0.95	0.91	0.91	0.99	1.02	1.40	1.52	1.55	1.52	1.50	1.50	1.44	1.42	1.38	1.80	2.17	2.15	2.09	1.54	1.44	1.25	1.15								
		3.40	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-2.30	-3.00	-2.46	-3.00	-0.39	-1.46	0.00	-1.93	0.00	0.00	-0.53	-0.46	0.00	0.00	0.00	0.00								

OH 61846	19.72	22.23	20.98	20.60	19.97	22.38	22.51	22.60	22.85	24.09	23.50	23.27	22.87	22.21	22.03	21.83	25.01	27.87	27.74	26.75	23.41	22.09	21.73	23.00
	-1.32	-1.49	-1.15	-1.18	-1.19	-1.20	-1.72	-2.94	-3.19	-3.13	-3.06	-2.96	-3.02	-2.86	-2.92	-2.74	-3.19	-3.51	-3.46	-3.20	-3.19	-3.19	-2.74	-2.00
	3.40	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.35	-0.45	-0.37	-0.45	-0.06	-0.22	0.00	-0.29	0.00	0.00	-0.06	-0.05	0.00	0.00	0.00	0.00
PJM 61847	18.74	17.01	17.00	17.00	17.00	19.77	22.24	23.01	23.63	25.00	24.23	23.00	23.01	22.00	22.00	22.01	22.01	28.62	28.53	27.36	23.00	22.50	22.00	20.65
	-2.30	-2.32	-2.08	-2.07	-2.03	-2.17	-1.99	-2.53	-2.65	-2.54	-2.59	-2.60	-2.63	-2.51	-2.57	-2.40	-2.90	-2.76	-2.71	-2.63	-2.90	-2.78	-2.47	-2.55
	3.40	4.39	3.05	2.71	2.13	1.64	0.00	0.00	-0.59	-0.77	-0.63	0.18	0.19	0.34	0.38	-0.13	3.29	0.00	-0.10	-0.09	0.70	0.00	0.00	1.80
WEST 61752	23.15	22.25	20.98	20.61	19.98	22.40	22.71	22.85	23.15	24.40	23.79	23.54	23.13	22.48	22.27	22.11	25.28	28.26	28.13	27.12	23.61	22.31	21.95	23.09
	-1.29	-1.47	-1.15	-1.17	-1.18	-1.18	-1.52	-2.69	-2.93	-2.87	-2.81	-2.74	-2.77	-2.62	-2.68	-2.49	-2.92	-3.12	-3.08	-2.84	-2.99	-2.97	-2.52	-1.91
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.39	-0.50	-0.41	-0.50	-0.07	-0.25	0.00	-0.32	0.00	0.00	-0.07	-0.06	0.00	0.00	0.00	0.00