

Day Ahead Market Zonal LBMP

Zonal Data		--- LBMP \$										--- Marginal Cost of Losses										--- Marginal Cost of Congestion										11/28/1999	
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	20.74	14.74	13.84	13.37	13.02	1.23	1.23	1.10	1.10	1.10	1.23	2.20	2.20	2.20	2.20	1.23	2.20	12.82	13.84	12.08	2.20	2.20	1.23	16.00									
61757	0.74	0.52	0.49	0.48	0.46	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.08	0.08	0.08	0.08	0.04	0.08	0.46	0.49	0.43	0.08	0.08	0.04	0.57									
	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	0.00									
CENTRL	19.80	14.08	13.22	12.77	12.44	1.19	1.19	1.06	1.06	1.06	1.19	2.11	2.11	2.11	2.11	1.19	2.11	12.24	13.22	11.54	2.11	2.11	1.19	15.28									
61754	-0.20	-0.14	-0.13	-0.12	-0.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	0.00	-0.01	-0.12	-0.13	-0.11	-0.01	-0.01	0.00	-0.15									
	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	0.00									
DUNWOD	21.44	15.24	14.31	13.82	13.46	1.28	1.28	1.14	1.14	1.14	1.28	2.27	2.27	2.27	2.27	1.28	2.27	13.25	11.96	9.57	-3.85	-3.85	-5.15	16.54									
61760	1.44	1.02	0.96	0.93	0.90	0.09	0.09	0.08	0.08	0.08	0.09	0.15	0.15	0.15	0.15	0.09	0.15	0.89	0.96	0.84	0.15	0.15	0.09	1.11									
	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	2.35	2.92	6.12	6.12	6.43	0.00									
GENESE	19.49	13.86	13.01	12.57	12.25	1.18	1.18	1.05	1.05	1.05	1.18	2.08	2.08	2.08	2.08	1.18	2.08	12.05	13.01	11.36	2.08	2.08	1.18	15.04									
61753	-0.51	-0.36	-0.34	-0.32	-0.31	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.04	-0.04	-0.04	-0.04	-0.01	-0.04	-0.31	-0.34	-0.29	-0.04	-0.04	-0.01	-0.39									
	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	0.00									
H Q	19.67	13.99	13.13	12.68	12.36	1.18	1.18	1.05	1.05	1.05	1.18	2.09	2.09	2.09	2.09	1.18	2.09	12.16	13.13	11.46	2.09	2.09	1.18	15.18									
61844	-0.33	-0.23	-0.22	-0.21	-0.20	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.03	-0.03	-0.03	-0.03	-0.01	-0.03	-0.20	-0.22	-0.19	-0.03	-0.03	-0.01	-0.25									
	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	0.00									
HUD VL	21.07	14.98	14.06	13.58	13.23	1.25	1.25	1.12	1.12	1.12	1.25	2.23	2.23	2.23	2.23	1.25	2.23	13.02	13.32	11.35	0.31	0.31	-0.76	16.26									
61758	1.07	0.76	0.71	0.69	0.67	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.11	0.11	0.11	0.11	0.06	0.11	0.66	0.71	0.62	0.11	0.11	0.06	0.83									
	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	0.74	0.92	1.92	1.92	2.01	0.00									
LONGIL	27.99	27.23	26.64	25.46	13.84	1.31	26.09	26.79	27.96	28.67	28.88	29.00	29.00	29.00	29.00	28.98	29.88	30.50	30.50	30.49	29.88	29.88	28.86	27.98									
61762	2.04	1.45	1.36	1.31	1.28	0.12	0.12	0.11	0.11	0.11	0.12	0.22	0.22	0.22	0.22	0.12	0.22	1.26	1.36	1.19	0.22	0.22	0.12	1.57									
	-5.95	-11.56	-11.93	-11.26	0.00	0.00	-24.78	-25.62	-26.79	-27.50	-27.57	-26.66	-26.66	-26.66	-26.66	-27.67	-27.54	-16.88	-15.79	-17.65	-27.54	-27.54	-27.55	-10.98									
MHK VL	20.23	14.38	13.50	13.04	12.70	1.21	1.21	1.08	1.08	1.08	1.21	2.15	2.15	2.15	2.15	1.21	2.15	12.50	13.50	11.78	2.15	2.15	1.21	15.61									
61756	0.23	0.16	0.15	0.15	0.14	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.03	0.03	0.03	0.03	0.02	0.03	0.14	0.15	0.13	0.03	0.03	0.02	0.18									
	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	0.00									
MILLWD	21.12	15.01	14.10	13.61	13.26	1.26	1.26	1.12	1.12	1.12	1.26	2.24	2.24	2.24	2.24	1.26	2.24	13.05	12.16	9.89	-2.80	-2.80	-4.04	16.29									
61759	1.12	0.79	0.75	0.72	0.70	0.07	0.07	0.06	0.06	0.06	0.07	0.12	0.12	0.12	0.12	0.07	0.12	0.69	0.75	0.65	0.12	0.12	0.07	0.86									
	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	1.94	2.41	5.04	5.04	5.30	0.00									
N.Y.C.	22.22	15.48	14.53	14.03	13.67	1.30	1.30	1.16	1.16	1.16	1.30	2.30	2.30	2.30	2.30	1.30	2.30	13.45	21.64	22.19	22.53	22.53	22.52	20.96									
61761	1.77	1.26	1.18	1.14	1.11	0.11	0.11	0.10	0.10	0.10	0.11	0.18	0.18	0.18	0.18	0.11	0.18	1.09	1.18	1.03	0.18	0.18	0.11	1.36									
	-0.45	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	-7.11	-9.51	-20.23	-20.23	-21.22	-4.17									
NORTH	19.68	14.00	13.14	12.69	12.37	1.19	1.19	1.06	1.06	1.06	1.19	2.10	2.10	2.10	2.10	1.19	2.10	12.17	13.14	11.47	2.10	2.10	1.19	15.19									
61755	-0.32	-0.22	-0.21	-0.20	-0.19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.02	-0.02	-0.02	-0.02	0.00	-0.02	-0.19	-0.21	-0.18	-0.02	-0.02	0.00	-0.24									
	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	0.00									
NPX	20.40	14.50	13.61	13.15	12.81	1.21	1.21	1.08	1.08	1.08	1.21	2.16	2.16	2.16	2.16	1.21	2.16	12.60	13.61	11.88	2.16	2.16	1.21	15.74									
61845	0.40	0.28	0.26	0.26	0.25	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.04	0.04	0.04	0.04	0.02	0.04	0.24	0.26	0.23	0.04	0.04	0.02	0.31									
	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	0.00									

H 61846	19.31 -0.69 0.00	13.74 -0.48 0.00	12.90 -0.45 0.00	12.45 -0.44 0.00	12.13 -0.43 0.00	1.16 -0.03 0.00	1.16 -0.03 0.00	1.03 -0.03 0.00	1.03 -0.03 0.00	1.03 -0.03 0.00	1.16 -0.03 0.00	2.06 -0.06 0.00	2.06 -0.06 0.00	2.06 -0.06 0.00	2.06 -0.06 0.00	1.16 -0.03 0.00	2.06 -0.06 0.00	11.94 -0.42 0.00	12.90 -0.45 0.00	11.25 -0.40 0.00	2.06 -0.06 0.00	2.06 -0.06 0.00	1.16 -0.03 0.00	14.90 -0.53 0.00
PJM 61847	19.59 -0.41 0.00	13.93 -0.29 0.00	13.08 -0.27 0.00	12.63 -0.26 0.00	12.31 -0.25 0.00	1.18 -0.01 0.00	1.18 -0.01 0.00	1.05 -0.01 0.00	1.05 -0.01 0.00	1.05 -0.01 0.00	1.18 -0.01 0.00	2.09 -0.03 0.00	2.09 -0.03 0.00	2.09 -0.03 0.00	2.09 -0.03 0.00	1.18 -0.01 0.00	2.09 -0.03 0.00	12.11 -0.25 0.00	13.08 -0.27 0.00	11.42 -0.23 0.00	2.09 -0.03 0.00	2.09 -0.03 0.00	1.18 -0.01 0.00	15.12 -0.31 0.00
WEST 61752	19.41 -0.59 0.00	13.80 -0.42 0.00	12.96 -0.39 0.00	12.51 -0.38 0.00	12.19 -0.37 0.00	1.17 -0.02 0.00	1.17 -0.02 0.00	1.05 -0.01 0.00	1.05 -0.01 0.00	1.05 -0.01 0.00	1.17 -0.02 0.00	2.08 -0.04 0.00	2.08 -0.04 0.00	2.08 -0.04 0.00	2.08 -0.04 0.00	1.17 -0.02 0.00	2.08 -0.04 0.00	12.00 -0.36 0.00	12.96 -0.39 0.00	11.31 -0.34 0.00	2.08 -0.04 0.00	2.08 -0.04 0.00	1.17 -0.02 0.00	14.98 -0.45 0.00