

Day Ahead Market Zonal LBMP

Zonal Data		--- LBMP \$										--- Marginal Cost of Losses										--- Marginal Cost of Congestion										12/04/1999	
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	EST								
CAPITL	18.37	16.41	16.16	13.99	13.99	16.06	18.12	13.84	17.49	23.71	26.63	23.71	23.71	19.60	19.60	19.60	23.71	26.27	31.79	27.35	22.63	22.63	16.84	23.71									
61757	0.51	0.46	0.45	0.39	0.39	0.45	0.51	0.39	0.49	0.67	0.75	0.67	0.67	0.55	0.55	0.55	0.67	0.74	0.89	0.77	0.64	0.64	0.47	0.67									
	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	17.51	15.64	15.41	13.34	13.34	15.31	17.27	13.19	16.67	22.59	25.37	22.59	22.59	18.68	18.68	18.68	22.59	25.02	30.28	26.05	21.56	21.56	16.05	22.59									
61754	-0.35	-0.31	-0.30	-0.26	-0.26	-0.30	-0.34	-0.26	-0.33	-0.45	-0.51	-0.45	-0.45	-0.37	-0.37	-0.37	-0.45	-0.51	-0.62	-0.53	-0.43	-0.43	-0.32	-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	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00									
DUNWOD	19.14	17.10	16.84	14.58	14.58	16.73	18.88	14.42	18.22	24.70	27.74	24.70	24.70	20.42	20.42	18.29	24.01	27.37	33.12	28.49	22.50	22.50	14.45	24.70									
61760	1.28	1.15	1.13	0.98	0.98	1.12	1.27	0.97	1.22	1.66	1.86	1.66	1.66	1.37	1.37	1.37	1.66	1.84	2.22	1.91	1.58	1.58	1.18	1.66									
	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	2.13	0.69	0.00	0.00	1.07	1.07	3.10	0.00	0.00									
GENESE	17.32	15.47	15.23	13.19	13.19	15.14	17.07	13.05	16.48	22.33	25.08	22.33	22.33	18.47	18.47	18.47	22.33	24.75	29.95	25.76	21.32	21.32	15.87	22.33									
61753	-0.54	-0.48	-0.48	-0.41	-0.41	-0.47	-0.54	-0.40	-0.52	-0.71	-0.80	-0.71	-0.71	-0.58	-0.58	-0.58	-0.71	-0.78	-0.95	-0.82	-0.67	-0.67	-0.50	-0.71									
	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	17.67	15.78	15.54	13.46	13.46	15.44	17.42	13.31	16.82	22.79	25.60	22.79	22.79	18.84	18.84	18.84	22.79	25.25	30.56	26.29	21.75	21.75	16.19	22.79									
61844	-0.19	-0.17	-0.17	-0.14	-0.14	-0.17	-0.19	-0.14	-0.18	-0.25	-0.28	-0.25	-0.25	-0.21	-0.21	-0.21	-0.25	-0.28	-0.34	-0.29	-0.24	-0.24	-0.18	-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	18.82	16.81	16.55	14.33	14.33	16.45	18.56	14.17	17.91	24.28	27.27	24.28	24.28	20.07	20.07	19.40	24.06	26.90	32.56	28.01	22.83	22.83	16.28	24.28									
61758	0.96	0.86	0.84	0.73	0.73	0.84	0.95	0.72	0.91	1.24	1.39	1.24	1.24	1.02	1.02	1.02	1.24	1.37	1.66	1.43	1.18	1.18	0.88	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	0.67	0.22	0.00	0.00	0.00	0.34	0.34	0.97	0.00									
LONGIL	29.54	28.68	27.66	27.09	28.43	28.68	29.54	30.05	31.41	31.93	32.15	31.93	31.93	31.41	31.44	31.46	32.15	38.74	38.84	36.52	35.21	35.06	32.12	30.84									
61762	1.70	1.52	1.50	1.30	1.30	1.49	1.68	1.28	1.62	2.20	2.47	2.20	2.20	1.82	1.82	1.82	2.20	2.43	2.95	2.53	2.10	2.10	1.56	2.20									
	-9.98	-11.21	-10.45	-12.19	-13.53	-11.58	-10.25	-15.32	-12.79	-6.69	-3.80	-6.69	-6.69	-10.54	-10.57	-10.59	-6.91	-10.78	-4.99	-7.41	-11.12	-10.97	-14.19	-5.60									
MHK VL	18.06	16.13	15.88	13.75	13.75	15.78	17.80	13.60	17.19	23.29	26.16	23.29	23.29	19.26	19.26	19.26	23.29	25.81	31.24	26.87	22.23	22.23	16.55	23.29									
61756	0.20	0.18	0.17	0.15	0.15	0.17	0.19	0.15	0.19	0.25	0.28	0.25	0.25	0.21	0.21	0.21	0.25	0.28	0.34	0.29	0.24	0.24	0.18	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									
MILLWD	18.86	16.84	16.59	14.36	14.36	16.48	18.59	14.20	17.95	24.33	27.33	24.33	24.33	20.12	20.12	18.36	23.76	26.96	32.63	28.07	22.34	22.34	14.73	24.33									
61759	1.00	0.89	0.88	0.76	0.76	0.87	0.98	0.75	0.95	1.29	1.45	1.29	1.29	1.07	1.07	1.07	1.29	1.43	1.73	1.49	1.23	1.23	0.91	1.29									
	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	1.76	0.57	0.00	0.00	0.00	0.88	0.88	2.55	0.00									
N.Y.C.	35.54	34.77	34.68	33.83	32.72	33.53	34.32	32.67	34.08	37.60	57.71	56.59	56.59	44.42	55.01	38.40	38.38	38.59	40.73	39.01	38.37	38.37	38.42	37.60									
61761	1.60	1.42	1.40	1.21	1.21	1.39	1.57	1.20	1.52	2.06	2.31	2.06	2.06	1.70	1.70	1.70	2.06	2.28	2.76	2.38	1.96	1.96	1.46	2.06									
	-16.08	-17.40	-17.57	-19.02	-17.91	-16.53	-15.14	-18.02	-15.56	-12.50	-29.52	-31.49	-31.49	-23.67	-34.26	-17.65	-13.28	-10.78	-7.07	-10.05	-14.42	-14.42	-20.59	-12.50									
NORTH	17.60	15.72	15.48	13.41	13.41	15.39	17.35	13.26	16.75	22.70	25.50	22.70	22.70	18.78	18.78	18.78	22.70	25.15	30.43	26.18	21.67	21.67	16.14	22.70									
61755	-0.26	-0.23	-0.23	-0.19	-0.19	-0.22	-0.26	-0.19	-0.25	-0.34	-0.38	-0.34	-0.34	-0.27	-0.27	-0.27	-0.34	-0.38	-0.47	-0.40	-0.32	-0.32	-0.23	-0.34									
	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	18.17	16.23	15.98	13.84	13.84	15.88	17.92	13.68	17.30	23.44	26.33	23.44	23.44	19.38	19.38	19.38	23.44	25.97	31.44	27.04	22.37	22.37	16.66	23.44									
61845	0.31	0.28	0.27	0.24	0.24	0.27	0.31	0.23	0.30	0.40	0.45	0.40	0.40	0.33	0.33	0.33	0.40	0.44	0.54	0.46	0.38	0.38	0.29	0.40									
	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	0.00	0.00									

H 61846	17.18 -0.68 0.00	15.34 -0.61 0.00	15.11 -0.60 0.00	13.08 -0.52 0.00	13.08 -0.52 0.00	15.01 -0.60 0.00	16.93 -0.68 0.00	12.94 -0.51 0.00	16.35 -0.65 0.00	22.15 -0.89 0.00	24.88 -1.00 0.00	22.15 -0.89 0.00	22.15 -0.89 0.00	18.32 -0.73 0.00	18.32 -0.73 0.00	18.32 -0.73 0.00	22.15 -0.89 0.00	24.55 -0.98 0.00	29.71 -1.19 0.00	25.56 -1.02 0.00	21.14 -0.85 0.00	21.14 -0.85 0.00	15.74 -0.63 0.00	22.15 -0.89 0.00
PJM 61847	17.43 -0.43 0.00	15.57 -0.38 0.00	15.33 -0.38 0.00	13.27 -0.33 0.00	13.27 -0.33 0.00	15.23 -0.38 0.00	17.18 -0.43 0.00	13.13 -0.32 0.00	16.59 -0.41 0.00	22.48 -0.56 0.00	25.25 -0.63 0.00	22.48 -0.56 0.00	22.48 -0.56 0.00	18.59 -0.46 0.00	18.59 -0.46 0.00	18.59 -0.46 0.00	22.48 -0.56 0.00	24.91 -0.62 0.00	30.14 -0.76 0.00	25.93 -0.65 0.00	21.46 -0.53 0.00	21.46 -0.53 0.00	15.97 -0.40 0.00	22.48 -0.56 0.00
WEST 61752	17.27 -0.59 0.00	15.43 -0.52 0.00	15.19 -0.52 0.00	13.16 -0.44 0.00	13.16 -0.44 0.00	15.10 -0.51 0.00	17.03 -0.58 0.00	13.01 -0.44 0.00	16.44 -0.56 0.00	22.27 -0.77 0.00	25.02 -0.86 0.00	22.27 -0.77 0.00	22.27 -0.77 0.00	18.42 -0.63 0.00	18.42 -0.63 0.00	18.42 -0.63 0.00	22.27 -0.77 0.00	24.68 -0.85 0.00	29.86 -1.04 0.00	25.69 -0.89 0.00	21.26 -0.73 0.00	21.26 -0.73 0.00	15.83 -0.54 0.00	22.27 -0.77 0.00