

Day Ahead Market Zonal LBMP

Zonal Data		--- LBMP \$						--- Marginal Cost of Losses						--- Marginal Cost of Congestion												12/16/1999	
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 61757	19.38	17.74	16.21	16.02	16.70	19.35	28.02	28.02	26.50	26.97	24.89	24.34	22.82	22.06	21.00	21.63	26.94	32.81	34.59	30.38	26.50	23.84	24.51	21.42			
	0.70	0.64	0.58	0.58	0.60	0.69	1.01	1.01	0.95	0.97	0.89	0.87	0.82	0.79	0.75	0.78	0.97	1.18	1.24	1.09	0.95	0.86	0.88	0.77			
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	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 61754	18.29	16.74	15.30	15.12	15.76	18.27	26.43	26.43	25.01	25.45	23.49	22.97	21.53	20.82	19.82	20.41	25.42	30.95	32.63	28.66	25.01	22.49	23.13	20.21			
	-0.39	-0.36	-0.33	-0.32	-0.34	-0.39	-0.58	-0.58	-0.54	-0.55	-0.51	-0.50	-0.47	-0.45	-0.43	-0.44	-0.55	-0.68	-0.72	-0.63	-0.54	-0.49	-0.50	-0.44			
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	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 61760	20.14	18.44	16.85	16.65	17.36	20.12	29.12	29.12	27.55	28.03	25.34	24.57	22.48	21.42	19.94	20.82	28.00	34.10	35.96	31.58	27.55	24.33	25.48	22.26			
	1.46	1.34	1.22	1.21	1.26	1.46	2.11	2.11	2.00	2.03	1.88	1.83	1.72	1.66	1.58	1.63	2.03	2.47	2.61	2.29	2.00	1.80	1.85	1.61			
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.54	0.73	1.24	1.51	1.89	1.66	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.45	0.00	0.00			
GENESE 61753	18.14	16.60	15.18	14.99	15.64	18.12	26.22	26.22	24.80	25.23	23.29	22.78	21.36	20.65	19.66	20.24	25.21	30.70	32.37	28.43	24.80	22.31	22.94	20.05			
	-0.54	-0.50	-0.45	-0.45	-0.46	-0.54	-0.79	-0.79	-0.75	-0.77	-0.71	-0.69	-0.64	-0.62	-0.59	-0.61	-0.76	-0.93	-0.98	-0.86	-0.75	-0.67	-0.69	-0.60			
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	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 61844	18.45	16.89	15.44	15.25	15.90	18.43	26.67	26.67	25.23	25.68	23.70	23.18	21.73	21.01	20.00	20.59	25.65	31.23	32.93	28.92	25.23	22.69	23.34	20.39			
	-0.23	-0.21	-0.19	-0.19	-0.20	-0.23	-0.34	-0.34	-0.32	-0.32	-0.30	-0.29	-0.27	-0.26	-0.25	-0.26	-0.32	-0.40	-0.42	-0.37	-0.32	-0.29	-0.29	-0.26			
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	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 61758	19.81	18.13	16.58	16.37	17.08	19.79	28.64	28.64	27.09	27.57	25.29	24.68	22.97	22.11	20.93	21.62	27.54	33.54	35.36	31.06	27.09	24.24	25.06	21.90			
	1.13	1.03	0.95	0.93	0.98	1.13	1.63	1.63	1.54	1.57	1.45	1.42	1.33	1.28	1.23	1.26	1.57	1.91	2.01	1.77	1.54	1.39	1.43	1.25			
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.16	0.21	0.36	0.44	0.55	0.49	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.13	0.00	0.00			
LONGIL 61762	29.56	28.98	28.32	28.42	28.82	29.41	30.22	31.01	32.05	32.06	32.02	32.01	31.99	31.97	31.94	31.96	94.16	88.14	88.12	78.70	78.73	34.28	32.02	30.31			
	1.86	1.70	1.55	1.53	1.60	1.85	2.68	2.68	2.54	2.58	2.38	2.33	2.19	2.11	2.01	2.07	2.58	3.14	3.31	2.91	2.54	2.28	2.35	2.05			
	-9.02	-10.18	-11.14	-11.45	-11.12	-8.90	-0.53	-1.32	-3.96	-3.48	-5.64	-6.21	-7.80	-8.59	-9.68	-9.04	-65.61	-53.37	-51.46	-46.50	-50.64	-9.02	-6.04	-7.61			
MHK VL 61756	18.81	17.22	15.74	15.55	16.21	18.79	27.19	27.19	25.73	26.18	24.16	23.63	22.15	21.41	20.39	20.99	26.15	31.84	33.58	29.49	25.73	23.14	23.79	20.79			
	0.13	0.12	0.11	0.11	0.11	0.13	0.18	0.18	0.18	0.18	0.16	0.16	0.15	0.14	0.14	0.14	0.18	0.21	0.23	0.20	0.18	0.16	0.16	0.14			
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	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 61759	19.86	18.18	16.61	16.41	17.11	19.83	28.71	28.71	27.16	27.64	25.08	24.36	22.38	21.40	20.01	20.82	27.60	33.62	35.45	31.14	27.16	24.06	25.11	21.95			
	1.18	1.08	0.98	0.97	1.01	1.17	1.70	1.70	1.61	1.64	1.51	1.48	1.38	1.34	1.28	1.31	1.63	1.99	2.10	1.85	1.61	1.44	1.48	1.30			
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.43	0.59	1.00	1.21	1.52	1.34	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.36	0.00	0.00			
N.Y.C. 61761	24.72	23.51	22.91	22.84	23.10	24.14	29.61	29.61	28.21	28.50	28.95	28.94	28.90	28.88	28.88	28.88	29.41	34.67	36.56	32.11	29.25	28.70	29.49	27.02			
	1.80	1.65	1.50	1.49	1.55	1.80	2.60	2.60	2.46	2.50	2.31	2.26	2.12	2.05	1.95	2.01	2.50	3.04	3.21	2.82	2.46	2.21	2.27	1.99			
	-4.24	-4.76	-5.78	-5.91	-5.45	-3.68	0.00	0.00	-0.20	0.00	-2.64	-3.21	-4.78	-5.56	-6.68	-6.02	-0.94	0.00	0.00	0.00	-1.24	-3.51	-3.59	-4.38			
NORTH 61755	18.45	16.89	15.44	15.25	15.90	18.43	26.67	26.67	25.23	25.67	23.70	23.18	21.73	21.01	20.00	20.59	25.64	31.23	32.92	28.92	25.23	22.70	23.33	20.40			
	-0.23	-0.21	-0.19	-0.19	-0.20	-0.23	-0.34	-0.34	-0.32	-0.33	-0.30	-0.29	-0.27	-0.26	-0.25	-0.26	-0.33	-0.40	-0.43	-0.37	-0.32	-0.28	-0.30	-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			
NPX 61845	19.14	17.52	16.02	15.82	16.50	19.12	27.68	27.68	26.18	26.64	24.59	24.05	22.54	21.79	20.75	21.36	26.61	32.41	34.17	30.01	26.18	23.55	24.21	21.16			
	0.46	0.42	0.39	0.38	0.40	0.46	0.67	0.67	0.63	0.64	0.59	0.58	0.54	0.52	0.50	0.51	0.64	0.78	0.82	0.72	0.63	0.57	0.58	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	0.00			

H 61846	17.99 -0.69 0.00	16.47 -0.63 0.00	15.05 -0.58 0.00	14.87 -0.57 0.00	15.50 -0.60 0.00	17.97 -0.69 0.00	26.00 -1.01 0.00	26.00 -1.01 0.00	24.60 -0.95 0.00	25.03 -0.97 0.00	23.11 -0.89 0.00	22.60 -0.87 0.00	21.18 -0.82 0.00	20.48 -0.79 0.00	19.50 -0.75 0.00	20.08 -0.77 0.00	25.00 -0.97 0.00	30.45 -1.18 0.00	32.10 -1.25 0.00	28.20 -1.09 0.00	24.60 -0.95 0.00	22.13 -0.85 0.00	22.75 -0.88 0.00	19.88 -0.77 0.00
PJM 61847	18.06 -0.62 0.00	16.53 -0.57 0.00	15.11 -0.52 0.00	14.93 -0.51 0.00	15.57 -0.53 0.00	18.04 -0.62 0.00	26.11 -0.90 0.00	26.11 -0.90 0.00	24.70 -0.85 0.00	25.13 -0.87 0.00	23.20 -0.80 0.00	22.69 -0.78 0.00	21.27 -0.73 0.00	20.56 -0.71 0.00	19.58 -0.67 0.00	20.16 -0.69 0.00	25.10 -0.87 0.00	30.57 -1.06 0.00	32.24 -1.11 0.00	28.31 -0.98 0.00	24.70 -0.85 0.00	22.22 -0.76 0.00	22.84 -0.79 0.00	19.96 -0.69 0.00
WEST 61752	18.08 -0.60 0.00	16.55 -0.55 0.00	15.13 -0.50 0.00	14.95 -0.49 0.00	15.59 -0.51 0.00	18.06 -0.60 0.00	26.14 -0.87 0.00	26.14 -0.87 0.00	24.73 -0.82 0.00	25.16 -0.84 0.00	23.23 -0.77 0.00	22.71 -0.76 0.00	21.29 -0.71 0.00	20.59 -0.68 0.00	19.60 -0.65 0.00	20.18 -0.67 0.00	25.13 -0.84 0.00	30.60 -1.03 0.00	32.27 -1.08 0.00	28.34 -0.95 0.00	24.73 -0.82 0.00	22.24 -0.74 0.00	22.87 -0.76 0.00	19.99 -0.66 0.00