

Day Ahead Market Zonal LBMP

--- LBMP \$

--- Marginal Cost of Losses

--- Marginal Cost of Congestion

Zonal Data

01/10/2000

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	13.63	14.98	14.98	14.98	15.35	15.96	28.17	29.91	23.69	25.84	24.52	23.69	23.69	23.69	23.69	22.08	28.11	32.13	32.13	29.33	28.17	22.66	22.61	19.27
61757	0.97	1.07	1.07	1.07	1.09	1.14	2.01	2.13	1.69	1.84	1.75	1.69	1.69	1.69	1.69	1.57	2.00	2.29	2.29	2.09	2.01	1.61	1.61	1.37
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	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	12.30	13.51	13.51	13.51	13.85	14.40	25.40	26.97	21.36	23.30	22.11	21.36	21.36	21.36	21.36	19.92	25.35	28.97	28.97	26.44	25.40	20.44	20.39	17.38
61754	-0.36	-0.40	-0.40	-0.40	-0.41	-0.42	-0.76	-0.81	-0.64	-0.70	-0.66	-0.64	-0.64	-0.64	-0.64	-0.59	-0.76	-0.87	-0.87	-0.80	-0.76	-0.61	-0.61	-0.52
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	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	13.44	14.77	14.77	14.77	15.14	15.73	27.77	29.49	23.36	25.48	24.17	23.36	23.36	23.36	23.36	21.77	27.72	31.68	31.68	28.92	27.77	22.35	22.29	19.00
61760	0.78	0.86	0.86	0.86	0.88	0.91	1.61	1.71	1.36	1.48	1.40	1.36	1.36	1.36	1.36	1.26	1.61	1.84	1.84	1.68	1.61	1.30	1.29	1.10
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	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	12.26	13.47	13.47	13.47	13.80	14.35	25.31	26.87	21.28	23.22	22.03	21.28	21.28	21.28	21.28	19.84	25.26	28.86	28.86	26.35	25.31	20.37	20.32	17.32
61753	-0.40	-0.44	-0.44	-0.44	-0.46	-0.47	-0.85	-0.91	-0.72	-0.78	-0.74	-0.72	-0.72	-0.72	-0.72	-0.67	-0.85	-0.98	-0.98	-0.89	-0.85	-0.68	-0.68	-0.58
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	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	12.61	13.85	13.85	13.85	14.20	14.76	26.04	27.66	21.90	23.90	22.67	21.90	21.90	21.90	21.90	20.42	26.00	29.71	29.71	27.12	26.04	20.96	20.91	17.82
61844	-0.05	-0.06	-0.06	-0.06	-0.06	-0.06	-0.12	-0.12	-0.10	-0.10	-0.10	-0.10	-0.10	-0.10	-0.10	-0.09	-0.11	-0.13	-0.13	-0.12	-0.12	-0.09	-0.09	-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	0.00
HUD VL	13.22	14.53	14.53	14.53	14.89	15.48	27.32	29.01	22.98	25.06	23.78	22.98	22.98	22.98	22.98	21.42	27.27	31.16	31.16	28.45	27.32	21.99	21.93	18.69
61758	0.56	0.62	0.62	0.62	0.63	0.66	1.16	1.23	0.98	1.06	1.01	0.98	0.98	0.98	0.98	0.91	1.16	1.32	1.32	1.21	1.16	0.94	0.93	0.79
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	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	26.61	15.06	15.06	15.06	15.44	16.04	29.08	30.15	30.86	30.89	30.87	30.86	30.86	30.86	30.86	31.21	32.23	34.95	80.17	33.20	32.44	31.21	30.08	28.64
61762	1.05	1.15	1.15	1.15	1.18	1.22	2.16	2.30	1.82	1.98	1.88	1.82	1.82	1.82	1.82	1.70	2.16	2.47	2.47	2.25	2.16	1.74	1.74	1.48
	-12.90	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.76	-0.07	-7.04	-4.91	-6.22	-7.04	-7.04	-7.04	-7.04	-9.00	-3.96	-2.64	-47.86	-3.71	-4.12	-8.42	-7.34	-9.26
MHK VL	12.80	14.07	14.07	14.07	14.42	14.99	26.46	28.09	22.25	24.27	23.03	22.25	22.25	22.25	22.25	20.74	26.41	30.18	30.18	27.55	26.46	21.29	21.24	18.10
61756	0.14	0.16	0.16	0.16	0.16	0.17	0.30	0.31	0.25	0.27	0.26	0.25	0.25	0.25	0.25	0.23	0.30	0.34	0.34	0.31	0.30	0.24	0.24	0.20
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	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	13.24	14.55	14.55	14.55	14.91	15.50	27.36	29.05	23.01	25.10	23.81	23.01	23.01	23.01	23.01	21.45	27.31	31.21	31.21	28.49	27.36	22.01	21.96	18.72
61759	0.58	0.64	0.64	0.64	0.65	0.68	1.20	1.27	1.01	1.10	1.04	1.01	1.01	1.01	1.01	0.94	1.20	1.37	1.37	1.25	1.20	0.96	0.96	0.82
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	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.	21.44	21.92	15.09	15.09	15.46	16.07	28.37	30.13	26.74	27.51	27.03	26.74	26.74	26.74	26.74	26.15	28.60	32.36	32.36	29.54	28.37	26.37	26.35	24.77
61761	1.07	1.18	1.18	1.18	1.20	1.25	2.21	2.35	1.86	2.03	1.92	1.86	1.86	1.86	1.86	1.73	2.21	2.52	2.52	2.30	2.21	1.78	1.78	1.51
	-7.71	-6.83	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-2.88	-1.48	-2.34	-2.88	-2.88	-2.88	-2.88	-3.91	-0.28	0.00	0.00	0.00	0.00	-3.54	-3.57	-5.36
NORTH	12.64	13.89	13.89	13.89	14.24	14.80	26.11	27.73	21.96	23.96	22.73	21.96	21.96	21.96	21.96	20.47	26.06	29.78	29.78	27.19	26.11	21.01	20.96	17.87
61755	-0.02	-0.02	-0.02	-0.02	-0.02	-0.02	-0.05	-0.05	-0.04	-0.04	-0.04	-0.04	-0.04	-0.04	-0.04	-0.04	-0.05	-0.06	-0.06	-0.05	-0.05	-0.04	-0.04	-0.03
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	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	13.21	14.51	14.51	14.51	14.88	15.46	27.30	28.99	22.96	25.04	23.76	22.96	22.96	22.96	22.96	21.40	27.25	31.14	31.14	28.42	27.30	21.97	21.91	18.68
61845	0.55	0.60	0.60	0.60	0.62	0.64	1.14	1.21	0.96	1.04	0.99	0.96	0.96	0.96	0.96	0.89	1.14	1.30	1.30	1.18	1.14	0.92	0.91	0.78
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

PJH 61846	11.84 -0.82 0.00	13.00 -0.91 0.00	13.00 -0.91 0.00	13.00 -0.91 0.00	13.33 -0.93 0.00	13.85 -0.97 0.00	24.45 -1.71 0.00	25.96 -1.82 0.00	20.56 -1.44 0.00	22.43 -1.57 0.00	21.28 -1.49 0.00	20.56 -1.44 0.00	20.56 -1.44 0.00	20.56 -1.44 0.00	20.56 -1.44 0.00	19.17 -1.34 0.00	24.40 -1.71 0.00	27.89 -1.95 0.00	27.89 -1.95 0.00	25.46 -1.78 0.00	24.45 -1.71 0.00	19.67 -1.38 0.00	19.63 -1.37 0.00	16.73 -1.17 0.00
PJM 61847	11.92 -0.74 0.00	13.10 -0.81 0.00	13.10 -0.81 0.00	13.10 -0.81 0.00	13.42 -0.84 0.00	13.95 -0.87 0.00	24.62 -1.54 0.00	26.14 -1.64 0.00	20.71 -1.29 0.00	22.59 -1.41 0.00	21.43 -1.34 0.00	20.71 -1.29 0.00	20.71 -1.29 0.00	20.71 -1.29 0.00	20.71 -1.29 0.00	19.30 -1.21 0.00	24.57 -1.54 0.00	28.08 -1.76 0.00	28.08 -1.76 0.00	25.64 -1.60 0.00	24.62 -1.54 0.00	19.81 -1.24 0.00	19.76 -1.24 0.00	16.85 -1.05 0.00
WEST 61752	11.84 -0.82 0.00	13.01 -0.90 0.00	13.01 -0.90 0.00	13.01 -0.90 0.00	13.34 -0.92 0.00	13.86 -0.96 0.00	24.46 -1.70 0.00	25.97 -1.81 0.00	20.57 -1.43 0.00	22.44 -1.56 0.00	21.29 -1.48 0.00	20.57 -1.43 0.00	20.57 -1.43 0.00	20.57 -1.43 0.00	20.57 -1.43 0.00	19.18 -1.33 0.00	24.41 -1.70 0.00	27.89 -1.95 0.00	27.89 -1.95 0.00	25.47 -1.77 0.00	24.46 -1.70 0.00	19.68 -1.37 0.00	19.64 -1.36 0.00	16.74 -1.16 0.00