

Day Ahead Market Zonal LBMP

--- LBMP \$

--- Marginal Cost of Losses

--- Marginal Cost of Congestion

Zonal Data

03/01/2000

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	23.20	21.77	18.64	18.64	19.01	26.35	26.65	30.25	31.46	31.46	34.03	32.70	34.96	34.96	36.57	32.10	32.86	31.46	36.93	31.77	30.25	29.30	27.16	23.68
61757	0.88	0.83	0.71	0.71	0.72	1.00	1.01	1.14	1.19	1.19	1.29	1.01	1.00	1.00	0.82	0.85	0.84	1.19	1.40	1.20	1.14	1.11	1.03	0.90
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-6.00	-8.61	-8.61	-14.86	-9.52	-10.57	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
CENTRL	21.74	20.39	17.46	17.46	17.81	24.68	24.97	28.34	29.47	29.47	31.88	25.56	25.47	25.47	21.71	21.96	21.86	29.47	34.59	29.76	28.34	27.45	25.44	22.19
61754	-0.58	-0.55	-0.47	-0.47	-0.48	-0.67	-0.67	-0.77	-0.80	-0.80	-0.86	-0.67	-0.66	-0.66	-0.54	-0.57	-0.56	-0.80	-0.94	-0.81	-0.77	-0.74	-0.69	-0.59
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.54	-0.78	-0.78	-1.36	-0.80	-0.97	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
DUNWOD	24.13	22.64	19.39	19.39	19.78	27.41	27.72	31.47	32.73	32.73	35.40	32.78	35.66	35.66	35.72	31.73	31.68	32.73	38.42	33.05	31.47	30.48	28.25	24.63
61760	1.81	1.70	1.46	1.46	1.49	2.06	2.08	2.36	2.46	2.46	2.66	2.09	2.06	2.06	1.70	1.77	1.74	2.46	2.89	2.48	2.36	2.29	2.12	1.85
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-5.00	-8.25	-8.25	-13.13	-8.23	-8.49	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
GENESE	21.51	20.18	17.28	17.28	17.63	24.43	24.70	28.05	29.17	29.17	31.54	25.37	25.32	25.32	21.68	21.78	21.78	29.17	34.23	29.45	28.05	27.16	25.18	21.95
61753	-0.81	-0.76	-0.65	-0.65	-0.66	-0.92	-0.94	-1.06	-1.10	-1.10	-1.20	-0.94	-0.92	-0.92	-0.76	-0.79	-0.77	-1.10	-1.30	-1.12	-1.06	-1.03	-0.95	-0.83
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.62	-0.89	-0.89	-1.55	-0.84	-1.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
H Q	22.06	20.69	17.72	17.72	18.08	25.05	25.34	28.76	29.91	29.91	32.35	25.39	25.05	25.05	20.64	21.47	21.20	29.91	35.11	30.21	28.76	27.85	25.82	22.51
61844	-0.26	-0.25	-0.21	-0.21	-0.21	-0.30	-0.30	-0.35	-0.36	-0.36	-0.39	-0.30	-0.30	-0.30	-0.25	-0.26	-0.25	-0.36	-0.42	-0.36	-0.35	-0.34	-0.31	-0.27
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	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	23.59	22.13	18.95	18.95	19.33	26.79	27.10	30.77	31.99	31.99	34.60	31.47	31.96	31.96	32.07	29.52	30.59	31.99	37.55	32.31	30.77	29.79	27.62	24.08
61758	1.27	1.19	1.02	1.02	1.04	1.44	1.46	1.66	1.72	1.72	1.86	1.46	1.44	1.44	1.19	1.24	1.22	1.72	2.02	1.74	1.66	1.60	1.49	1.30
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-4.32	-5.17	-5.17	-9.99	-6.55	-7.92	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
LONGIL	32.72	32.19	32.01	31.97	32.17	32.44	33.38	34.93	35.97	35.74	36.00	35.94	35.91	35.91	35.88	35.89	35.92	36.88	84.30	84.22	50.58	36.10	35.95	34.04
61762	2.22	2.09	1.79	1.79	1.82	2.53	2.56	2.90	3.02	3.02	3.26	2.56	2.53	2.53	2.08	2.17	2.14	3.02	3.54	3.05	2.90	2.81	2.61	2.27
	-8.18	-9.16	-12.29	-12.25	-12.06	-4.56	-5.18	-2.92	-2.68	-2.45	0.00	-7.69	-8.03	-8.03	-12.91	-11.99	-12.33	-3.59	-45.23	-50.60	-18.57	-5.10	-7.21	-8.99
MHK VL	22.35	20.97	17.96	17.96	18.32	25.39	25.68	29.15	30.31	30.31	32.79	25.92	25.67	25.67	21.41	22.05	21.82	30.31	35.58	30.62	29.15	28.23	26.17	22.81
61756	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.05	0.04	0.04	0.04	0.03	0.03	0.03	0.04	0.05	0.05	0.04	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	-0.19	-0.28	-0.28	-0.49	-0.29	-0.34	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
MILLWD	23.85	22.37	19.16	19.16	19.54	27.09	27.40	31.11	32.35	32.35	34.99	32.50	35.71	35.71	35.79	31.62	31.41	32.35	37.97	32.67	31.11	30.12	27.92	24.34
61759	1.53	1.43	1.23	1.23	1.25	1.74	1.76	2.00	2.08	2.08	2.25	1.76	1.74	1.74	1.43	1.49	1.47	2.08	2.44	2.10	2.00	1.93	1.79	1.56
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-5.05	-8.62	-8.62	-13.47	-8.40	-8.49	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
N.Y.C.	24.58	23.06	19.75	19.75	20.14	27.92	28.24	32.06	33.34	33.34	36.06	33.26	35.95	35.95	35.92	32.03	32.07	33.34	39.13	33.67	32.06	31.05	28.97	27.34
61761	2.26	2.12	1.82	1.82	1.85	2.57	2.60	2.95	3.07	3.07	3.32	2.61	2.57	2.57	2.12	2.20	2.17	3.07	3.60	3.10	2.95	2.86	2.65	2.31
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-4.96	-8.03	-8.03	-12.91	-8.10	-8.45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.19	-2.25
NORTH	22.03	20.67	17.70	17.70	18.05	25.01	25.30	28.73	29.87	29.87	32.30	25.25	24.87	24.87	20.37	21.30	20.99	29.87	35.05	30.16	28.73	27.82	25.79	22.48
61755	-0.29	-0.27	-0.23	-0.23	-0.24	-0.34	-0.34	-0.38	-0.40	-0.40	-0.44	-0.34	-0.34	-0.34	-0.27	-0.28	-0.28	-0.40	-0.48	-0.41	-0.38	-0.37	-0.34	-0.30
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.10	0.14	0.14	0.25	0.15	0.18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
NPX	22.97	21.55	18.45	18.45	18.82	26.09	26.39	29.96	31.15	31.15	33.70	32.15	34.57	34.57	35.83	31.46	32.04	31.15	36.57	31.46	29.96	29.01	26.89	23.44
61845	0.65	0.61	0.52	0.52	0.53	0.74	0.75	0.85	0.88	0.88	0.96	0.75	0.74	0.74	0.61	0.63	0.63	0.88	1.04	0.89	0.85	0.82	0.76	0.66
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-5.71	-8.48	-8.48	-14.33	-9.10	-9.96	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

OH 61846	20.94 -1.38 0.00	19.64 -1.30 0.00	16.82 -1.11 0.00	16.82 -1.11 0.00	17.16 -1.13 0.00	23.78 -1.57 0.00	24.05 -1.59 0.00	27.30 -1.81 0.00	28.39 -1.88 0.00	28.39 -1.88 0.00	30.71 -2.03 0.00	24.86 -1.59 -0.76	24.87 -1.57 -1.09	24.87 -1.57 -1.09	21.47 -1.30 -1.88	21.44 -1.35 -1.06	21.46 -1.33 -1.34	28.39 -1.88 0.00	33.32 -2.21 0.00	28.67 -1.90 0.00	27.30 -1.81 0.00	26.44 -1.75 0.00	24.51 -1.62 0.00	21.37 -1.41 0.00
PJM 61847	21.14 -1.18 0.00	19.83 -1.11 0.00	16.98 -0.95 0.00	16.98 -0.95 0.00	17.33 -0.96 0.00	24.01 -1.34 0.00	24.28 -1.36 0.00	27.57 -1.54 0.00	28.67 -1.60 0.00	28.67 -1.60 0.00	31.01 -1.73 0.00	25.34 -1.36 -1.01	25.46 -1.34 -1.45	25.46 -1.34 -1.45	22.31 -1.10 -2.52	22.05 -1.15 -1.47	22.11 -1.13 -1.79	28.67 -1.60 0.00	33.65 -1.88 0.00	28.95 -1.62 0.00	27.57 -1.54 0.00	26.70 -1.49 0.00	24.75 -1.38 0.00	21.58 -1.20 0.00
WEST 61752	20.99 -1.33 0.00	19.70 -1.24 0.00	16.86 -1.07 0.00	16.86 -1.07 0.00	17.21 -1.08 0.00	23.84 -1.51 0.00	24.11 -1.53 0.00	27.37 -1.74 0.00	28.46 -1.81 0.00	28.46 -1.81 0.00	30.78 -1.96 0.00	24.80 -1.53 -0.64	24.76 -1.51 -0.92	24.76 -1.51 -0.92	21.25 -1.24 -1.60	21.34 -1.29 -0.90	21.31 -1.28 -1.14	28.46 -1.81 0.00	33.40 -2.13 0.00	28.74 -1.83 0.00	27.37 -1.74 0.00	26.51 -1.68 0.00	24.57 -1.56 0.00	21.42 -1.36 0.00