

Day Ahead Market Zonal LBMP

--- LBMP \$

--- Marginal Cost of Losses

--- Marginal Cost of Congestion

Zonal Data

12/05/1999

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	22.95	16.33	16.08	16.33	15.11	15.96	21.24	13.99	16.08	18.52	18.52	18.67	24.67	18.52	18.52	18.52	22.77	26.56	28.98	28.98	24.67	22.49	16.83	20.54
61757	0.82	0.58	0.57	0.58	0.54	0.57	0.76	0.50	0.57	0.66	0.66	0.67	0.88	0.66	0.66	0.66	0.81	0.94	1.03	1.03	0.88	0.80	0.60	0.73
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	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	21.64	15.41	15.17	15.41	14.25	15.05	20.03	13.20	15.17	17.47	17.47	17.60	23.26	17.47	17.47	17.47	21.47	25.05	27.33	27.33	23.26	21.21	15.87	19.37
61754	-0.49	-0.34	-0.34	-0.34	-0.32	-0.34	-0.45	-0.29	-0.34	-0.39	-0.39	-0.40	-0.53	-0.39	-0.39	-0.39	-0.49	-0.57	-0.62	-0.62	-0.53	-0.48	-0.36	-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	0.00
DUNWOD	23.97	17.06	16.80	17.06	15.78	16.67	22.19	14.61	16.80	19.35	19.35	19.50	25.77	19.35	19.35	16.74	23.79	27.75	30.28	30.28	25.77	22.73	17.58	21.46
61760	1.84	1.31	1.29	1.31	1.21	1.28	1.71	1.12	1.29	1.49	1.49	1.50	1.98	1.49	1.49	1.49	1.83	2.13	2.33	2.33	1.98	1.81	1.35	1.65
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.61	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.77	0.00	0.00
GENESE	21.22	15.11	14.88	15.11	13.98	14.76	19.64	12.95	14.88	17.13	17.13	17.26	22.81	17.13	17.13	17.13	21.06	24.57	26.80	26.80	22.81	20.80	15.57	19.00
61753	-0.91	-0.64	-0.63	-0.64	-0.59	-0.63	-0.84	-0.54	-0.63	-0.73	-0.73	-0.74	-0.98	-0.73	-0.73	-0.73	-0.90	-1.05	-1.15	-1.15	-0.98	-0.89	-0.66	-0.81
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	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	21.77	15.50	15.26	15.50	14.34	15.14	20.15	13.27	15.26	17.57	17.57	17.71	23.40	17.57	17.57	17.57	21.60	25.20	27.49	27.49	23.40	21.34	15.97	19.49
61844	-0.36	-0.25	-0.25	-0.25	-0.23	-0.25	-0.33	-0.22	-0.25	-0.29	-0.29	-0.29	-0.39	-0.29	-0.29	-0.29	-0.36	-0.42	-0.46	-0.46	-0.39	-0.35	-0.26	-0.32
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	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	23.57	16.77	16.52	16.77	15.52	16.39	21.81	14.37	16.52	19.02	19.02	19.17	25.34	19.02	19.02	18.26	23.39	27.28	29.77	29.77	25.34	22.86	17.28	21.10
61758	1.44	1.02	1.01	1.02	0.95	1.00	1.33	0.88	1.01	1.16	1.16	1.17	1.55	1.16	1.16	1.16	1.43	1.66	1.82	1.82	1.55	1.41	1.05	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	0.76	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.24	0.00	0.00
LONGIL	29.47	28.33	28.10	27.55	27.53	27.88	28.13	28.34	28.82	29.74	29.98	29.98	29.96	29.98	29.98	29.99	32.98	88.46	88.47	88.47	76.39	76.41	30.85	29.46
61762	2.39	1.70	1.68	1.70	1.57	1.66	2.21	1.46	1.68	1.93	1.93	1.94	2.57	1.93	1.93	1.93	2.37	2.77	3.02	3.02	2.57	2.34	1.75	2.14
	-4.95	-10.88	-10.91	-10.10	-11.39	-10.83	-5.44	-13.39	-11.63	-9.95	-10.19	-10.04	-3.60	-10.19	-10.19	-10.20	-8.65	-60.07	-57.50	-57.50	-50.03	-52.38	-12.87	-7.51
MHK VL	22.34	15.90	15.66	15.90	14.71	15.54	20.67	13.62	15.66	18.03	18.03	18.17	24.02	18.03	18.03	18.03	22.17	25.86	28.22	28.22	24.02	21.90	16.38	20.00
61756	0.21	0.15	0.15	0.15	0.14	0.15	0.19	0.13	0.15	0.17	0.17	0.17	0.23	0.17	0.17	0.17	0.21	0.24	0.27	0.27	0.23	0.21	0.15	0.19
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	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	23.62	16.81	16.55	16.81	15.55	16.42	21.86	14.40	16.55	19.06	19.06	19.21	25.39	19.06	19.06	16.94	23.44	27.34	29.83	29.83	25.39	22.52	17.32	21.14
61759	1.49	1.06	1.04	1.06	0.98	1.03	1.38	0.91	1.04	1.20	1.20	1.21	1.60	1.20	1.20	1.20	1.48	1.72	1.88	1.88	1.60	1.46	1.09	1.33
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.63	0.00	0.00
N.Y.C.	28.69	26.13	26.04	17.34	16.04	16.95	22.55	14.85	17.08	19.67	19.67	19.82	26.19	19.67	19.67	29.39	24.18	30.08	31.02	31.02	29.35	29.37	27.49	27.75
61761	2.24	1.59	1.57	1.59	1.47	1.56	2.07	1.36	1.57	1.81	1.81	1.82	2.40	1.81	1.81	1.81	2.22	2.59	2.83	2.83	2.40	2.19	1.64	2.00
	-4.32	-8.79	-8.96	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-9.72	0.00	-1.87	-0.24	-0.24	-3.16	-5.49	-9.62	-5.94
NORTH	21.66	15.42	15.18	15.42	14.26	15.06	20.04	13.20	15.18	17.48	17.48	17.62	23.28	17.48	17.48	17.48	21.49	25.07	27.34	27.34	23.28	21.22	15.89	19.39
61755	-0.47	-0.33	-0.33	-0.33	-0.31	-0.33	-0.44	-0.29	-0.33	-0.38	-0.38	-0.38	-0.51	-0.38	-0.38	-0.38	-0.47	-0.55	-0.61	-0.61	-0.51	-0.47	-0.34	-0.42
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	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	22.64	16.11	15.87	16.11	14.90	15.74	20.95	13.80	15.87	18.27	18.27	18.41	24.34	18.27	18.27	18.27	22.46	26.21	28.59	28.59	24.34	22.19	16.60	20.27
61845	0.51	0.36	0.36	0.36	0.33	0.35	0.47	0.31	0.36	0.41	0.41	0.41	0.55	0.41	0.41	0.41	0.50	0.59	0.64	0.64	0.55	0.50	0.37	0.46
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	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	21.21 -0.92 0.00	15.10 -0.65 0.00	14.87 -0.64 0.00	15.10 -0.65 0.00	13.97 -0.60 0.00	14.75 -0.64 0.00	19.63 -0.85 0.00	12.93 -0.56 0.00	14.87 -0.64 0.00	17.12 -0.74 0.00	17.12 -0.74 0.00	17.25 -0.75 0.00	22.80 -0.99 0.00	17.12 -0.74 0.00	17.12 -0.74 0.00	17.12 -0.74 0.00	21.05 -0.91 0.00	24.55 -1.07 0.00	26.78 -1.17 0.00	26.78 -1.17 0.00	22.80 -0.99 0.00	20.79 -0.90 0.00	15.56 -0.67 0.00	18.99 -0.82 0.00
PJM 61847	21.58 -0.55 0.00	15.37 -0.38 0.00	15.13 -0.38 0.00	15.37 -0.38 0.00	14.21 -0.36 0.00	15.01 -0.38 0.00	19.98 -0.50 0.00	13.16 -0.33 0.00	15.13 -0.38 0.00	17.42 -0.44 0.00	17.42 -0.44 0.00	17.56 -0.44 0.00	23.20 -0.59 0.00	17.42 -0.44 0.00	17.42 -0.44 0.00	17.42 -0.44 0.00	21.42 -0.54 0.00	24.99 -0.63 0.00	27.26 -0.69 0.00	27.26 -0.69 0.00	23.20 -0.59 0.00	21.16 -0.53 0.00	15.83 -0.40 0.00	19.32 -0.49 0.00
WEST 61752	21.26 -0.87 0.00	15.14 -0.61 0.00	14.91 -0.60 0.00	15.14 -0.61 0.00	14.00 -0.57 0.00	14.79 -0.60 0.00	19.68 -0.80 0.00	12.97 -0.52 0.00	14.91 -0.60 0.00	17.16 -0.70 0.00	17.16 -0.70 0.00	17.30 -0.70 0.00	22.85 -0.94 0.00	17.16 -0.70 0.00	17.16 -0.70 0.00	17.16 -0.70 0.00	21.10 -0.86 0.00	24.61 -1.01 0.00	26.85 -1.10 0.00	26.85 -1.10 0.00	22.85 -0.94 0.00	20.84 -0.85 0.00	15.60 -0.63 0.00	19.04 -0.77 0.00