

Day Ahead Market Zonal LBMP

--- LBMP \$

--- Marginal Cost of Losses

--- Marginal Cost of Congestion

Zonal Data

12/22/1999

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	29.02	20.55	19.19	18.35	19.44	30.26	34.45	33.63	32.96	33.28	33.28	33.28	33.28	33.28	33.05	32.96	33.28	42.05	35.71	34.31	33.63	30.58	31.78	31.23
61757	1.32	0.94	0.88	0.84	0.89	1.38	1.57	1.54	1.51	1.52	1.52	1.52	1.52	1.52	1.51	1.51	1.52	1.92	1.63	1.57	1.54	1.40	1.45	1.43
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	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	27.07	19.17	17.90	17.12	18.13	28.22	32.12	31.35	30.73	31.03	31.03	31.03	31.03	31.03	30.82	30.73	31.03	39.20	33.30	31.99	31.35	28.51	29.63	29.12
61754	-0.63	-0.44	-0.41	-0.39	-0.42	-0.66	-0.76	-0.74	-0.72	-0.73	-0.73	-0.73	-0.73	-0.73	-0.72	-0.72	-0.73	-0.93	-0.78	-0.75	-0.74	-0.67	-0.70	-0.68
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	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	29.57	20.93	19.55	18.69	19.80	30.83	35.10	34.26	33.57	33.90	33.90	33.90	33.90	33.90	33.67	33.57	33.90	42.84	36.38	34.95	34.26	30.50	32.38	31.81
61760	1.87	1.32	1.24	1.18	1.25	1.95	2.22	2.17	2.12	2.14	2.14	2.14	2.14	2.14	2.13	2.12	2.14	2.71	2.30	2.21	2.17	1.97	2.05	2.01
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.65	0.00	0.00
GENESE	27.05	19.16	17.89	17.11	18.12	28.21	32.11	31.34	30.72	31.02	31.02	31.02	31.02	31.02	30.81	30.72	31.02	39.19	33.29	31.98	31.34	28.50	29.63	29.11
61753	-0.65	-0.45	-0.42	-0.40	-0.43	-0.67	-0.77	-0.75	-0.73	-0.74	-0.74	-0.74	-0.74	-0.74	-0.73	-0.73	-0.74	-0.94	-0.79	-0.76	-0.75	-0.68	-0.70	-0.69
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	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	27.38	19.39	18.10	17.31	18.34	28.54	32.50	31.72	31.08	31.39	31.39	31.39	31.39	31.39	31.17	31.08	31.39	39.66	33.68	32.36	31.72	28.84	29.98	29.45
61844	-0.32	-0.22	-0.21	-0.20	-0.21	-0.34	-0.38	-0.37	-0.37	-0.37	-0.37	-0.37	-0.37	-0.37	-0.37	-0.37	-0.37	-0.47	-0.40	-0.38	-0.37	-0.34	-0.35	-0.35
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	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	29.12	20.61	19.25	18.41	19.50	30.36	34.57	33.73	33.06	33.39	33.38	33.39	33.38	33.38	33.15	33.06	33.39	42.18	35.82	34.42	33.73	30.48	31.88	31.33
61758	1.42	1.00	0.94	0.90	0.95	1.48	1.69	1.64	1.61	1.63	1.62	1.63	1.62	1.62	1.61	1.61	1.63	2.05	1.74	1.68	1.64	1.49	1.55	1.53
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.19	0.00	0.00
LONGIL	30.00	21.24	19.83	18.97	20.09	31.28	34.59	34.76	34.07	34.40	34.40	34.40	34.40	34.40	34.17	34.07	34.40	43.47	36.92	35.46	34.76	32.82	32.85	32.28
61762	2.30	1.63	1.52	1.46	1.54	2.40	2.74	2.67	2.62	2.64	2.64	2.64	2.64	2.64	2.63	2.62	2.64	3.34	2.84	2.72	2.67	2.43	2.52	2.48
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.03	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	-1.21	0.00	0.00
MHK VL	27.94	19.78	18.47	17.66	18.71	29.13	33.16	32.37	31.72	32.03	32.03	32.03	32.03	32.03	31.81	31.72	32.03	40.47	34.37	33.02	32.37	29.43	30.59	30.05
61756	0.24	0.17	0.16	0.15	0.16	0.25	0.28	0.28	0.27	0.27	0.27	0.27	0.27	0.27	0.27	0.27	0.27	0.34	0.29	0.28	0.28	0.25	0.26	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	29.15	20.63	19.26	18.42	19.52	30.39	34.60	33.77	33.09	33.42	33.42	33.42	33.42	33.42	33.19	33.09	33.42	42.23	35.86	34.45	33.77	30.17	31.91	31.36
61759	1.45	1.02	0.95	0.91	0.97	1.51	1.72	1.68	1.64	1.66	1.66	1.66	1.66	1.66	1.65	1.64	1.66	2.10	1.78	1.71	1.68	1.52	1.58	1.56
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.53	0.00	0.00
N.Y.C.	30.68	27.37	26.86	26.54	26.96	31.32	35.65	34.80	34.11	34.84	34.84	34.84	34.84	34.84	34.75	34.72	35.15	51.69	36.96	35.50	34.97	34.39	34.27	32.54
61761	2.34	1.65	1.55	1.48	1.57	2.44	2.77	2.71	2.66	2.68	2.68	2.68	2.68	2.68	2.66	2.66	2.68	3.39	2.88	2.76	2.71	2.46	2.56	2.52
	-0.64	-6.11	-7.00	-7.55	-6.84	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.40	-0.40	-0.40	-0.40	-0.40	-0.55	-0.61	-0.71	-8.17	0.00	0.00	-0.17	-2.75	-1.38	-0.22
NORTH	27.37	19.38	18.09	17.31	18.33	28.53	32.48	31.70	31.07	31.38	31.38	31.38	31.38	31.38	31.16	31.07	31.38	39.64	33.67	32.34	31.70	28.83	29.96	29.44
61755	-0.33	-0.23	-0.22	-0.20	-0.22	-0.35	-0.40	-0.39	-0.38	-0.38	-0.38	-0.38	-0.38	-0.38	-0.38	-0.38	-0.38	-0.49	-0.41	-0.40	-0.39	-0.35	-0.37	-0.36
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	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	28.48	20.16	18.83	18.00	19.07	29.69	33.81	32.99	32.34	32.66	32.66	32.66	32.66	32.66	32.43	32.34	32.66	41.26	35.04	33.66	32.99	30.00	31.19	30.64
61845	0.78	0.55	0.52	0.49	0.52	0.81	0.93	0.90	0.89	0.90	0.90	0.90	0.90	0.90	0.89	0.89	0.90	1.13	0.96	0.92	0.90	0.82	0.86	0.84
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	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	26.68 <div>-1.02 0.00</div>	18.89 <div>-0.72 0.00</div>	17.64 <div>-0.67 0.00</div>	16.87 <div>-0.64 0.00</div>	17.87 <div>-0.68 0.00</div>	27.82 <div>-1.06 0.00</div>	31.67 <div>-1.21 0.00</div>	30.91 <div>-1.18 0.00</div>	30.29 <div>-1.16 0.00</div>	30.59 <div>-1.17 0.00</div>	30.59 <div>-1.17 0.00</div>	30.59 <div>-1.17 0.00</div>	30.59 <div>-1.17 0.00</div>	30.59 <div>-1.17 0.00</div>	30.38 <div>-1.16 0.00</div>	30.29 <div>-1.16 0.00</div>	30.59 <div>-1.17 0.00</div>	38.65 <div>-1.48 0.00</div>	32.82 <div>-1.26 0.00</div>	31.53 <div>-1.21 0.00</div>	30.91 <div>-1.18 0.00</div>	28.10 <div>-1.08 0.00</div>	29.21 <div>-1.12 0.00</div>	28.70 <div>-1.10 0.00</div>
PJM 61847	26.72 <div>-0.98 0.00</div>	18.92 <div>-0.69 0.00</div>	17.67 <div>-0.64 0.00</div>	16.90 <div>-0.61 0.00</div>	17.90 <div>-0.65 0.00</div>	27.86 <div>-1.02 0.00</div>	31.72 <div>-1.16 0.00</div>	30.95 <div>-1.14 0.00</div>	30.34 <div>-1.11 0.00</div>	30.64 <div>-1.12 0.00</div>	30.64 <div>-1.12 0.00</div>	30.64 <div>-1.12 0.00</div>	30.64 <div>-1.12 0.00</div>	30.64 <div>-1.12 0.00</div>	30.42 <div>-1.12 0.00</div>	30.34 <div>-1.11 0.00</div>	30.64 <div>-1.12 0.00</div>	38.71 <div>-1.42 0.00</div>	32.87 <div>-1.21 0.00</div>	31.58 <div>-1.16 0.00</div>	30.95 <div>-1.14 0.00</div>	28.15 <div>-1.03 0.00</div>	29.26 <div>-1.07 0.00</div>	28.75 <div>-1.05 0.00</div>
WEST 61752	26.72 <div>-0.98 0.00</div>	18.92 <div>-0.69 0.00</div>	17.67 <div>-0.64 0.00</div>	16.89 <div>-0.62 0.00</div>	17.90 <div>-0.65 0.00</div>	27.86 <div>-1.02 0.00</div>	31.71 <div>-1.17 0.00</div>	30.95 <div>-1.14 0.00</div>	30.33 <div>-1.12 0.00</div>	30.63 <div>-1.13 0.00</div>	30.63 <div>-1.13 0.00</div>	30.63 <div>-1.13 0.00</div>	30.63 <div>-1.13 0.00</div>	30.63 <div>-1.13 0.00</div>	30.42 <div>-1.12 0.00</div>	30.33 <div>-1.12 0.00</div>	30.63 <div>-1.13 0.00</div>	38.70 <div>-1.43 0.00</div>	32.87 <div>-1.21 0.00</div>	31.57 <div>-1.17 0.00</div>	30.95 <div>-1.14 0.00</div>	28.14 <div>-1.04 0.00</div>	29.25 <div>-1.08 0.00</div>	28.74 <div>-1.06 0.00</div>