

Day Ahead Market Zonal LBMP

--- LBMP \$

--- Marginal Cost of Losses

--- Marginal Cost of Congestion

Zonal Data

12/17/1999

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	21.05	19.67	18.44	18.35	19.13	25.56	34.63	32.27	27.90	29.05	28.18	28.18	28.18	27.90	27.34	25.82	29.68	34.63	34.63	30.33	29.68	27.70	30.83	28.45
61757	0.82	0.77	0.72	0.72	0.75	1.00	1.35	1.26	1.09	1.14	1.10	1.10	1.10	1.09	1.07	1.01	1.16	1.35	1.35	1.19	1.16	1.08	1.21	1.11
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	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	19.78	18.48	17.33	17.24	17.97	24.01	32.52	30.31	26.21	27.28	26.47	26.47	26.47	26.21	25.68	24.25	27.88	32.52	32.52	28.48	27.88	26.02	28.95	26.72
61754	-0.45	-0.42	-0.39	-0.39	-0.41	-0.55	-0.76	-0.70	-0.60	-0.63	-0.61	-0.61	-0.61	-0.60	-0.59	-0.56	-0.64	-0.76	-0.76	-0.66	-0.64	-0.60	-0.67	-0.62
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	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	21.76	20.33	19.06	18.96	19.77	26.42	35.80	33.36	28.84	30.02	29.13	29.13	29.13	28.84	28.13	26.01	30.68	35.80	35.80	31.35	30.68	28.64	31.86	29.41
61760	1.53	1.43	1.34	1.33	1.39	1.86	2.52	2.35	2.03	2.11	2.05	2.05	2.05	2.03	1.99	1.88	2.16	2.52	2.52	2.21	2.16	2.02	2.24	2.07
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.13	0.68	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
GENESE	19.65	18.36	17.21	17.13	17.85	23.85	32.31	30.11	26.03	27.10	26.30	26.30	26.30	26.03	25.51	24.09	27.69	32.31	32.31	28.30	27.69	25.85	28.76	26.55
61753	-0.58	-0.54	-0.51	-0.50	-0.53	-0.71	-0.97	-0.90	-0.78	-0.81	-0.78	-0.78	-0.78	-0.78	-0.76	-0.72	-0.83	-0.97	-0.97	-0.84	-0.83	-0.77	-0.86	-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
H Q	20.00	18.69	17.52	17.44	18.18	24.28	32.90	30.66	26.51	27.60	26.78	26.78	26.78	26.51	25.97	24.53	28.20	32.90	32.90	28.81	28.20	26.32	29.29	27.03
61844	-0.23	-0.21	-0.20	-0.19	-0.20	-0.28	-0.38	-0.35	-0.30	-0.31	-0.30	-0.30	-0.30	-0.30	-0.30	-0.28	-0.32	-0.38	-0.38	-0.33	-0.32	-0.30	-0.33	-0.31
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	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	21.40	20.00	18.75	18.65	19.45	25.99	35.21	32.81	28.37	29.53	28.65	28.65	28.65	28.37	27.75	26.05	30.18	35.21	35.21	30.83	30.18	28.16	31.34	28.93
61758	1.17	1.10	1.03	1.02	1.07	1.43	1.93	1.80	1.56	1.62	1.57	1.57	1.57	1.56	1.52	1.44	1.66	1.93	1.93	1.69	1.66	1.54	1.72	1.59
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04	0.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
LONGIL	31.63	31.43	30.98	30.98	30.99	31.27	36.53	34.51	29.68	26.32	26.34	26.34	26.34	29.48	34.35	26.35	78.71	105.67	78.67	97.51	92.71	34.37	34.44	31.64
61762	1.98	1.84	1.73	1.72	1.79	2.40	3.25	3.03	2.62	2.72	2.64	2.64	2.64	2.62	2.56	2.42	2.78	3.25	3.25	2.84	2.78	2.60	2.89	2.67
	-9.42	-10.69	-11.53	-11.63	-10.82	-4.31	0.00	-0.47	-50.25	-45.69	-46.62	-46.62	-46.62	-50.05	-5.52	-49.12	-47.41	-69.14	-42.14	-65.53	-61.41	-5.15	-1.93	-1.63
MHK VL	20.36	19.02	17.83	17.74	18.49	24.71	33.48	31.20	26.97	28.08	27.24	27.24	27.24	26.97	26.43	24.96	28.69	33.48	33.48	29.32	28.69	26.78	29.80	27.50
61756	0.13	0.12	0.11	0.11	0.11	0.15	0.20	0.19	0.16	0.17	0.16	0.16	0.16	0.16	0.16	0.15	0.17	0.20	0.20	0.18	0.17	0.16	0.18	0.16
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	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	21.45	20.04	18.79	18.69	19.49	26.04	35.29	32.88	28.43	29.60	28.71	28.71	28.71	28.43	27.75	25.80	30.24	35.29	35.29	30.90	30.24	28.23	31.41	28.99
61759	1.22	1.14	1.07	1.06	1.11	1.48	2.01	1.87	1.62	1.69	1.63	1.63	1.63	1.62	1.58	1.50	1.72	2.01	2.01	1.76	1.72	1.61	1.79	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	0.10	0.51	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
N.Y.C.	27.62	26.24	25.77	25.74	26.04	28.49	36.39	33.91	30.10	30.92	30.60	30.40	30.40	30.29	30.40	30.38	31.19	36.39	36.39	31.87	31.19	30.21	32.39	29.90
61761	1.89	1.77	1.66	1.65	1.72	2.30	3.11	2.90	2.51	2.61	2.53	2.53	2.53	2.51	2.46	2.32	2.67	3.11	3.11	2.73	2.67	2.49	2.77	2.56
	-5.50	-5.57	-6.39	-6.46	-5.94	-1.63	0.00	0.00	-0.78	-0.40	-0.99	-0.79	-0.79	-0.97	-1.67	-3.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-1.10	0.00	0.00
NORTH	20.00	18.69	17.52	17.43	18.17	24.28	32.89	30.65	26.50	27.58	26.77	26.77	26.77	26.50	25.97	24.52	28.19	32.89	32.89	28.80	28.19	26.31	29.27	27.02
61755	-0.23	-0.21	-0.20	-0.20	-0.21	-0.28	-0.39	-0.36	-0.31	-0.33	-0.31	-0.31	-0.31	-0.31	-0.30	-0.29	-0.33	-0.39	-0.39	-0.34	-0.33	-0.31	-0.35	-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
NPX	20.77	19.40	18.19	18.10	18.87	25.22	34.17	31.84	27.53	28.65	27.80	27.80	27.80	27.53	26.97	25.47	29.28	34.17	34.17	29.92	29.28	27.33	30.41	28.07
61845	0.54	0.50	0.47	0.47	0.49	0.66	0.89	0.83	0.72	0.74	0.72	0.72	0.72	0.72	0.70	0.66	0.76	0.89	0.89	0.78	0.76	0.71	0.79	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

PJH 61846	19.35 -0.88 0.00	18.08 -0.82 0.00	16.95 -0.77 0.00	16.86 -0.77 0.00	17.58 -0.80 0.00	23.49 -1.07 0.00	31.82 -1.46 0.00	29.65 -1.36 0.00	25.64 -1.17 0.00	26.69 -1.22 0.00	25.90 -1.18 0.00	25.90 -1.18 0.00	25.90 -1.18 0.00	25.64 -1.17 0.00	25.12 -1.15 0.00	23.73 -1.08 0.00	27.27 -1.25 0.00	31.82 -1.46 0.00	31.82 -1.46 0.00	27.86 -1.28 0.00	27.27 -1.25 0.00	25.46 -1.16 0.00	28.32 -1.30 0.00	26.14 -1.20 0.00
PJM 61847	19.50 -0.73 0.00	18.22 -0.68 0.00	17.08 -0.64 0.00	17.00 -0.63 0.00	17.72 -0.66 0.00	23.68 -0.88 0.00	32.08 -1.20 0.00	29.89 -1.12 0.00	25.84 -0.97 0.00	26.90 -1.01 0.00	26.10 -0.98 0.00	26.10 -0.98 0.00	26.10 -0.98 0.00	25.84 -0.97 0.00	25.32 -0.95 0.00	23.92 -0.89 0.00	27.49 -1.03 0.00	32.08 -1.20 0.00	32.08 -1.20 0.00	28.09 -1.05 0.00	27.49 -1.03 0.00	25.66 -0.96 0.00	28.55 -1.07 0.00	26.35 -0.99 0.00
WEST 61752	19.46 -0.77 0.00	18.18 -0.72 0.00	17.04 -0.68 0.00	16.96 -0.67 0.00	17.68 -0.70 0.00	23.62 -0.94 0.00	31.99 -1.29 0.00	29.81 -1.20 0.00	25.78 -1.03 0.00	26.83 -1.08 0.00	26.04 -1.04 0.00	26.04 -1.04 0.00	26.04 -1.04 0.00	25.78 -1.03 0.00	25.26 -1.01 0.00	23.85 -0.96 0.00	27.42 -1.10 0.00	31.99 -1.29 0.00	31.99 -1.29 0.00	28.02 -1.12 0.00	27.42 -1.10 0.00	25.60 -1.02 0.00	28.48 -1.14 0.00	26.29 -1.05 0.00