

Day Ahead Market Zonal LBMP

--- LBMP \$

--- Marginal Cost of Losses

--- Marginal Cost of Congestion

Zonal Data

12/31/1999

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	19.26	19.32	19.32	18.91	18.80	19.32	23.93	29.50	20.94	23.93	23.93	23.93	23.93	23.93	23.93	20.79	24.40	45.85	45.85	45.85	45.85	45.85	46.17	44.87
61757	1.24 0.00	1.24 0.00	1.24 0.00	1.21 0.00	1.20 0.00	1.24 0.00	1.53 0.00	1.89 0.00	1.34 0.00	1.53 0.00	1.53 0.00	1.53 0.00	1.53 0.00	1.53 0.00	1.53 0.00	1.33 0.00	1.56 0.00	2.94 0.00	2.94 0.00	2.94 0.00	2.94 0.00	2.94 0.00	2.96 0.00	2.87 0.00
CENTRL	17.50	17.56	17.56	17.19	17.09	17.56	21.75	26.81	19.03	21.75	21.75	21.75	21.75	21.75	21.75	18.90	22.18	41.65	41.65	41.65	41.65	41.65	41.94	40.77
61754	-0.52 0.00	-0.52 0.00	-0.52 0.00	-0.51 0.00	-0.51 0.00	-0.52 0.00	-0.65 0.00	-0.80 0.00	-0.57 0.00	-0.65 0.00	-0.65 0.00	-0.65 0.00	-0.65 0.00	-0.65 0.00	-0.65 0.00	-0.56 0.00	-0.66 0.00	-1.26 0.00	-1.26 0.00	-1.26 0.00	-1.26 0.00	-1.26 0.00	-1.27 0.00	-1.23 0.00
DUNWOD	12.42	13.49	13.49	12.92	12.82	13.49	19.02	26.94	14.24	18.00	17.64	17.37	17.64	18.00	18.11	13.27	17.69	46.17	46.17	46.17	46.17	46.17	46.49	45.19
61760	1.37 6.97	1.37 5.96	1.37 5.96	1.34 6.12	1.34 6.12	1.37 5.96	1.70 5.08	2.10 2.77	1.49 6.85	1.70 6.10	1.70 6.46	1.70 6.73	1.70 6.46	1.70 6.10	1.70 5.99	1.48 7.67	1.73 6.88	3.26 0.00	3.26 0.00	3.26 0.00	3.26 0.00	3.26 0.00	3.28 0.00	3.19 0.00
GENESE	17.40	17.46	17.46	17.09	17.00	17.46	21.63	26.66	18.93	21.63	21.63	21.63	21.63	21.63	21.63	18.80	22.05	41.42	41.42	41.42	41.42	41.42	41.71	40.54
61753	-0.62 0.00	-0.62 0.00	-0.62 0.00	-0.61 0.00	-0.60 0.00	-0.62 0.00	-0.77 0.00	-0.95 0.00	-0.67 0.00	-0.77 0.00	-0.77 0.00	-0.77 0.00	-0.77 0.00	-0.77 0.00	-0.77 0.00	-0.66 0.00	-0.79 0.00	-1.49 0.00	-1.49 0.00	-1.49 0.00	-1.49 0.00	-1.49 0.00	-1.50 0.00	-1.46 0.00
H Q	17.85	17.91	17.91	17.54	17.44	17.91	22.19	27.35	19.42	22.19	22.19	22.19	22.19	22.19	22.19	19.28	22.63	42.50	42.50	42.50	42.50	42.50	42.80	41.60
61844	-0.17 0.00	-0.17 0.00	-0.17 0.00	-0.16 0.00	-0.16 0.00	-0.17 0.00	-0.21 0.00	-0.26 0.00	-0.18 0.00	-0.21 0.00	-0.21 0.00	-0.21 0.00	-0.21 0.00	-0.21 0.00	-0.21 0.00	-0.18 0.00	-0.21 0.00	-0.41 0.00	-0.41 0.00	-0.41 0.00	-0.41 0.00	-0.41 0.00	-0.41 0.00	-0.40 0.00
HUD VL	17.08	17.43	17.43	16.98	16.87	17.43	22.24	28.40	18.78	21.96	21.85	21.78	21.85	21.96	21.99	18.40	22.19	45.36	45.36	45.36	45.36	45.36	45.68	44.40
61758	1.03 1.97	1.03 1.68	1.03 1.68	1.01 1.73	1.00 1.73	1.03 1.68	1.28 1.44	1.58 0.79	1.12 1.94	1.28 1.72	1.28 1.83	1.28 1.90	1.28 1.83	1.28 1.72	1.28 1.69	1.11 2.17	1.30 1.95	2.45 0.00	2.45 0.00	2.45 0.00	2.45 0.00	2.45 0.00	2.47 0.00	2.40 0.00
LONGIL	33.82	32.76	31.11	30.99	30.89	32.50	34.17	35.49	34.47	36.12	36.79	37.30	36.79	36.12	35.89	35.88	38.08	47.01	47.01	47.01	47.01	47.01	47.34	43.44
61762	1.72 -14.08	1.73 -12.95	1.73 -11.30	1.69 -11.60	1.68 -11.61	1.73 -12.69	2.14 -9.63	2.64 -5.24	1.88 -12.99	2.14 -11.58	2.14 -12.25	2.14 -12.76	2.14 -12.25	2.14 -11.58	2.14 -11.35	1.86 -14.56	2.19 -13.05	4.10 0.00	4.10 0.00	4.10 0.00	4.10 0.00	4.10 0.00	4.13 0.00	4.02 2.58
MHK VL	18.33	18.39	18.39	18.01	17.91	18.39	22.79	28.09	19.94	22.79	22.79	22.79	22.79	22.79	22.79	19.80	23.24	43.66	43.66	43.66	43.66	43.66	43.96	42.73
61756	0.31 0.00	0.31 0.00	0.31 0.00	0.31 0.00	0.31 0.00	0.31 0.00	0.39 0.00	0.48 0.00	0.34 0.00	0.39 0.00	0.39 0.00	0.39 0.00	0.39 0.00	0.39 0.00	0.39 0.00	0.34 0.00	0.40 0.00	0.75 0.00	0.75 0.00	0.75 0.00	0.75 0.00	0.75 0.00	0.75 0.00	0.73 0.00
MILLWD	13.37	14.26	14.26	13.73	13.61	14.26	19.56	26.98	15.14	18.72	18.43	18.21	18.43	18.72	18.81	14.32	18.55	45.48	45.48	45.48	45.48	45.48	45.80	44.52
61759	1.08 5.73	1.08 4.90	1.08 4.90	1.06 5.03	1.05 5.04	1.08 4.90	1.34 4.18	1.65 2.28	1.17 5.63	1.34 5.02	1.34 5.31	1.34 5.53	1.34 5.31	1.34 5.02	1.34 4.93	1.17 6.31	1.37 5.66	2.57 0.00	2.57 0.00	2.57 0.00	2.57 0.00	2.57 0.00	2.59 0.00	2.52 0.00
N.Y.C.	44.49	43.44	43.44	43.44	43.40	43.24	44.34	44.29	44.88	45.43	46.94	47.19	46.94	46.61	45.95	46.88	47.51	49.28	49.28	49.28	49.28	49.28	49.40	48.91
61761	1.73 -24.74	1.74 -23.62	1.74 -23.62	1.70 -24.04	1.69 -24.11	1.74 -23.42	2.15 -19.79	2.65 -14.03	1.88 -23.40	2.15 -20.88	2.15 -22.39	2.15 -22.64	2.15 -22.39	2.15 -22.06	2.15 -21.40	1.87 -25.55	2.19 -22.48	4.12 -2.25	4.12 -2.25	4.12 -2.25	4.12 -2.25	4.12 -2.25	4.15 -2.04	4.03 -2.88
NORTH	17.91	17.97	17.97	17.60	17.50	17.97	22.26	27.43	19.48	22.26	22.26	22.26	22.26	22.26	22.26	19.34	22.70	42.63	42.63	42.63	42.63	42.63	42.92	41.72
61755	-0.11 0.00	-0.11 0.00	-0.11 0.00	-0.10 0.00	-0.10 0.00	-0.11 0.00	-0.14 0.00	-0.18 0.00	-0.12 0.00	-0.14 0.00	-0.14 0.00	-0.14 0.00	-0.14 0.00	-0.14 0.00	-0.14 0.00	-0.12 0.00	-0.14 0.00	-0.28 0.00	-0.28 0.00	-0.28 0.00	-0.28 0.00	-0.28 0.00	-0.29 0.00	-0.28 0.00
NPX	18.79	18.85	18.85	18.45	18.35	18.85	23.35	28.78	20.43	23.35	23.35	23.35	23.35	23.35	23.35	20.29	23.81	44.73	44.73	44.73	44.73	44.73	45.05	43.78
61845	0.77 0.00	0.77 0.00	0.77 0.00	0.75 0.00	0.75 0.00	0.77 0.00	0.95 0.00	1.17 0.00	0.83 0.00	0.95 0.00	0.95 0.00	0.95 0.00	0.95 0.00	0.95 0.00	0.95 0.00	0.83 0.00	0.97 0.00	1.82 0.00	1.82 0.00	1.82 0.00	1.82 0.00	1.82 0.00	1.84 0.00	1.78 0.00

H 61846	16.74 -1.28 0.00	16.80 -1.28 0.00	16.80 -1.28 0.00	16.44 -1.26 0.00	16.35 -1.25 0.00	16.80 -1.28 0.00	20.81 -1.59 0.00	25.65 -1.96 0.00	18.21 -1.39 0.00	20.81 -1.59 0.00	20.81 -1.59 0.00	20.81 -1.59 0.00	20.81 -1.59 0.00	20.81 -1.59 0.00	20.81 -1.59 0.00	18.08 -1.38 0.00	21.22 -1.62 0.00	39.85 -3.06 0.00	39.85 -3.06 0.00	39.85 -3.06 0.00	39.85 -3.06 0.00	39.85 -3.06 0.00	40.13 -3.08 0.00	39.01 -2.99 0.00
PJM 61847	17.06 -0.96 0.00	17.12 -0.96 0.00	17.12 -0.96 0.00	16.76 -0.94 0.00	16.66 -0.94 0.00	17.12 -0.96 0.00	21.20 -1.20 0.00	26.13 -1.48 0.00	18.55 -1.05 0.00	21.20 -1.20 0.00	21.20 -1.20 0.00	21.20 -1.20 0.00	21.20 -1.20 0.00	21.20 -1.20 0.00	21.20 -1.20 0.00	18.42 -1.04 0.00	21.62 -1.22 0.00	40.61 -2.30 0.00	40.61 -2.30 0.00	40.61 -2.30 0.00	40.61 -2.30 0.00	40.61 -2.30 0.00	40.89 -2.32 0.00	39.75 -2.25 0.00
WEST 61752	16.71 -1.31 0.00	16.77 -1.31 0.00	16.77 -1.31 0.00	16.42 -1.28 0.00	16.32 -1.28 0.00	16.77 -1.31 0.00	20.77 -1.63 0.00	25.59 -2.02 0.00	18.17 -1.43 0.00	20.77 -1.63 0.00	20.77 -1.63 0.00	20.77 -1.63 0.00	20.77 -1.63 0.00	20.77 -1.63 0.00	20.77 -1.63 0.00	18.04 -1.42 0.00	21.18 -1.66 0.00	39.76 -3.15 0.00	39.76 -3.15 0.00	39.76 -3.15 0.00	39.76 -3.15 0.00	39.76 -3.15 0.00	40.04 -3.17 0.00	38.92 -3.08 0.00