

Time Weighted/Integrated Real Time LBMP - Zonal

--- LBMP \$

--- Marginal Cost of Losses

--- Marginal Cost of Congestion

Zonal Data

12/10/1999

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 61757	13.69 0.71 0.00	10.44 0.52 0.00	18.03 0.80 0.00	34.23 1.45 0.00	11.19 0.50 0.00	17.75 0.93 0.00	27.54 1.46 0.00	28.17 1.14 0.00	26.11 1.07 0.00	23.66 1.06 0.00	24.84 1.13 0.00	26.49 0.64 -10.76	26.26 1.06 -2.06	30.54 0.45 -19.13	28.86 0.61 -14.44	27.91 0.74 -11.47	65.80 2.86 -3.61	47.93 2.03 0.00	22.98 0.93 0.00	20.22 0.89 0.00	18.79 0.85 0.00	18.44 0.86 -0.47	13.90 0.60 -0.08	15.38 0.85 0.00
CENTRL 61754	12.71 -0.26 0.00	9.75 -0.17 0.00	16.92 -0.31 0.00	32.17 -0.61 0.00	10.53 -0.16 0.00	16.49 -0.34 0.00	25.42 -0.66 0.00	26.40 -0.63 0.00	24.45 -0.59 0.00	22.02 -0.57 0.00	23.13 -0.58 -1.13	15.85 -0.36 -1.13	22.77 -0.58 -0.22	12.73 -0.24 -2.01	15.00 -0.32 -1.52	16.52 -0.38 -1.21	58.27 -1.43 -0.38	44.94 -0.96 0.00	21.62 -0.43 0.00	18.92 -0.42 0.00	17.56 -0.37 0.00	16.78 -0.37 -0.05	12.94 -0.28 -0.01	14.20 -0.33 0.00
DUNWOD 61760	13.76 0.79 0.00	10.39 0.48 0.00	18.00 0.77 0.00	34.31 1.54 0.00	11.18 0.49 0.00	17.70 0.88 0.00	27.66 1.58 0.00	29.12 2.08 0.00	26.99 1.95 0.00	24.59 2.00 0.00	25.83 2.12 0.00	24.97 1.45 -8.43	26.93 2.17 -1.62	27.02 1.07 -14.99	26.47 1.35 -11.31	26.25 1.56 -8.99	68.08 5.93 -2.83	50.40 4.50 0.00	24.21 2.16 0.00	21.19 1.85 0.00	19.59 1.65 0.00	19.04 1.57 -0.37	14.48 1.21 -0.06	15.60 1.07 0.00
GENESE 61753	12.60 -0.38 0.00	9.74 -0.18 0.00	16.95 -0.28 0.00	31.89 -0.89 0.00	10.50 -0.19 0.00	16.46 -0.36 0.00	25.37 -0.71 0.00	26.10 -0.94 0.00	24.20 -0.84 0.00	21.69 -0.90 0.00	22.77 -0.95 0.00	15.40 -0.70 -1.01	22.29 -1.04 -0.19	12.28 -0.47 -1.80	14.60 -0.57 -1.36	16.09 -0.69 -1.08	57.19 -2.48 -0.34	44.19 -1.71 0.00	21.31 -0.75 0.00	18.67 -0.67 0.00	17.28 -0.66 0.00	16.46 -0.69 -0.04	12.61 -0.61 -0.01	14.03 -0.50 0.00
H Q 61844	12.82 -0.15 0.00	9.84 -0.07 0.00	17.11 -0.13 0.00	32.53 -0.25 0.00	10.61 -0.08 0.00	16.71 -0.12 0.00	25.94 -0.14 0.00	26.80 -0.24 0.00	24.84 -0.20 0.00	22.32 -0.27 0.00	23.38 -0.34 0.00	14.79 -0.24 0.07	22.78 -0.34 0.01	10.67 -0.18 0.11	13.53 -0.20 0.08	15.40 -0.23 0.07	58.30 -1.00 0.02	45.08 -0.81 0.00	21.69 -0.36 0.00	19.03 -0.31 0.00	17.66 -0.28 0.00	16.83 -0.27 0.00	13.02 -0.19 0.00	14.39 -0.13 0.00
HUD VL 61758	13.60 0.63 0.00	10.30 0.39 0.00	17.86 0.63 0.00	34.05 1.27 0.00	11.10 0.41 0.00	17.53 0.71 0.00	27.29 1.21 0.00	28.64 1.60 0.00	26.53 1.49 0.00	24.09 1.50 0.00	25.31 1.60 0.00	24.63 1.09 -8.45	26.38 1.63 -1.62	26.78 0.79 -15.03	26.14 0.98 -11.35	25.85 1.14 -9.01	66.56 4.41 -2.83	49.29 3.39 0.00	23.66 1.61 0.00	20.73 1.39 0.00	19.18 1.24 0.00	18.67 1.19 -0.37	14.20 0.92 -0.06	15.35 0.82 0.00
LONGIL 61762	18.16 1.14 -4.05	10.63 0.71 0.00	18.36 1.13 0.00	34.93 2.16 0.00	11.39 0.70 0.00	18.10 1.27 0.00	28.26 2.18 0.00	29.66 2.62 0.00	28.14 2.48 -0.62	28.49 2.61 -3.28	29.14 2.77 -2.66	28.99 1.83 -12.08	28.59 2.71 -2.74	28.25 1.34 -15.95	28.03 1.70 -12.52	28.74 2.01 -11.03	70.30 7.14 -3.84	82.30 5.49 -30.92	31.54 2.56 -6.92	28.91 2.22 -7.35	28.14 2.04 -8.16	29.09 2.02 -9.96	28.66 1.54 -13.90	17.99 1.42 -2.05
MHK VL 61756	13.11 0.14 0.00	10.01 0.09 0.00	17.37 0.14 0.00	33.03 0.26 0.00	10.78 0.09 0.00	17.01 0.18 0.00	26.38 0.30 0.00	27.27 0.23 0.00	25.32 0.27 0.00	22.89 0.30 0.00	24.03 0.32 0.00	15.52 0.17 -0.27	23.47 0.29 -0.05	11.56 0.12 -0.48	14.33 0.16 -0.36	16.17 0.19 -0.28	60.13 0.72 -0.09	46.45 0.56 0.00	22.30 0.24 0.00	19.55 0.21 0.00	18.12 0.19 0.00	17.28 0.17 -0.01	13.35 0.13 0.00	14.72 0.19 0.00
MILLWD 61759	13.57 0.60 0.00	10.25 0.34 0.00	17.77 0.54 0.00	33.88 1.10 0.00	11.04 0.35 0.00	17.47 0.64 0.00	27.28 1.20 0.00	28.70 1.66 0.00	26.60 1.56 0.00	24.22 1.63 0.00	25.44 1.72 0.00	24.63 1.19 -8.34	26.52 1.78 -1.60	26.68 0.88 -14.84	26.11 1.11 -11.20	25.88 1.28 -8.90	67.01 4.89 -2.80	49.62 3.72 0.00	23.83 1.78 0.00	20.86 1.52 0.00	19.29 1.35 0.00	18.75 1.28 -0.37	14.26 0.99 -0.06	15.37 0.84 0.00
N.Y.C. 61761	13.96 0.99 0.00	10.52 0.61 0.00	18.21 0.98 0.00	34.71 1.94 0.00	11.31 0.63 0.00	17.94 1.12 0.00	28.06 1.98 0.00	29.55 2.51 0.00	27.38 2.34 0.00	25.04 2.45 0.00	26.31 2.60 0.00	25.31 1.78 -8.44	27.42 2.67 -1.62	27.28 1.31 -15.01	26.80 1.66 -11.33	26.63 1.93 -9.00	69.46 7.30 -2.83	51.39 5.49 0.00	24.73 2.67 0.00	21.64 2.30 0.00	19.99 2.05 0.00	19.41 1.94 -0.37	14.76 1.49 -0.06	15.88 1.35 0.00
NORTH 61755	12.87 -0.11 0.00	9.88 -0.04 0.00	17.15 -0.08 0.00	32.60 -0.18 0.00	10.64 -0.05 0.00	16.77 -0.06 0.00	26.03 -0.05 0.00	26.84 -0.20 0.00	24.90 -0.14 0.00	22.26 -0.33 0.00	23.30 -0.42 0.00	14.70 -0.30 0.10	22.69 -0.43 0.02	10.56 -0.22 0.17	13.46 -0.22 0.13	15.35 -0.25 0.10	58.21 -1.08 0.03	45.02 -0.88 0.00	21.66 -0.39 0.00	19.00 -0.34 0.00	17.63 -0.31 0.00	16.79 -0.31 0.01	12.98 -0.23 0.00	14.44 -0.09 0.00
NPX 61845	13.36 0.38 0.00	10.16 0.24 0.00	17.56 0.33 0.00	33.39 0.61 0.00	10.91 0.22 0.00	17.26 0.43 0.00	26.78 0.70 0.00	27.64 0.60 0.00	25.63 0.58 0.00	23.25 0.66 0.00	24.40 0.69 0.00	25.53 0.42 -10.02	25.74 0.69 -1.92	29.06 0.30 -17.80	27.64 0.39 -13.44	26.85 0.48 -10.68	64.50 1.82 -3.36	47.14 1.24 0.00	22.61 0.56 0.00	19.88 0.54 0.00	18.45 0.51 0.00	18.07 0.53 -0.44	13.67 0.38 -0.08	15.00 0.48 0.00

H 61846	12.51	9.70	17.11	32.52	10.60	16.43	25.31	26.38	24.12	21.28	22.35	15.55	21.96	12.71	14.81	16.20	56.25	43.49	21.01	18.36	16.97	16.15	12.46	13.71
	-0.46	-0.22	-0.12	-0.26	-0.09	-0.39	-0.77	-0.66	-0.92	-1.31	-1.37	-0.87	-1.43	-0.63	-0.80	-0.92	-3.53	-2.40	-1.04	-0.97	-0.97	-1.01	-0.76	-0.82
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-1.34	-0.26	-2.38	-1.80	-1.43	-0.45	0.00	0.00	0.00	-0.06	-0.01	0.00	
PJM 61847	12.55	9.62	16.83	32.10	10.45	16.32	25.28	26.50	24.44	21.86	22.94	16.44	22.71	13.81	15.77	17.11	57.94	44.57	21.42	18.72	17.36	16.58	12.80	13.96
	-0.42	-0.29	-0.40	-0.68	-0.23	-0.51	-0.80	-0.54	-0.61	-0.74	-0.78	-0.44	-0.77	-0.33	-0.44	-0.49	-1.98	-1.32	-0.63	-0.61	-0.58	-0.60	-0.42	-0.57
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-1.79	-0.34	-3.18	-2.40	-1.91	-0.60	0.00	0.00	0.00	-0.08	-0.01	0.00	
WEST 61752	12.56	9.76	17.21	32.71	10.65	16.47	25.36	26.50	24.30	21.41	22.48	15.61	22.02	12.72	14.86	16.27	56.48	43.72	21.13	18.45	17.04	16.20	12.51	13.75
	-0.41	-0.16	-0.02	-0.07	-0.04	-0.36	-0.72	-0.54	-0.74	-1.19	-1.23	-0.79	-1.37	-0.58	-0.71	-0.84	-3.29	-2.17	-0.92	-0.89	-0.90	-0.96	-0.71	-0.78
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-1.32	-0.25	-2.35	-1.77	-1.41	-0.44	0.00	0.00	0.00	-0.06	-0.01	0.00	