

Time Weighted/Integrated Real Time LBMP - Zonal

--- LBMP \$

--- Marginal Cost of Losses

--- Marginal Cost of Congestion

Zonal Data

11/23/1999

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	15.97 0.62 0.00	10.53 0.39 0.00	8.46 0.29 0.00	5.55 0.17 0.00	10.88 0.34 0.00	21.77 0.71 0.00	26.08 1.12 0.00	21.28 0.94 0.00	15.80 0.56 -1.53	14.51 0.54 0.00	13.76 0.41 0.00	13.92 0.35 0.00	14.73 0.39 0.00	17.86 0.55 0.00	14.09 0.45 0.00	13.71 0.47 0.00	14.51 0.47 -1.21	14.87 0.50 0.00	17.86 0.57 0.00	18.42 0.60 0.00	16.36 0.49 0.00	14.03 0.40 0.00	18.98 0.45 0.00	9.88 0.36 0.00
CENTRL 61754	15.03 -0.31 0.00	9.97 -0.17 0.00	8.04 -0.13 0.00	5.30 -0.07 0.00	10.39 -0.15 0.00	20.69 -0.37 0.00	24.37 -0.59 0.00	19.80 0.00 0.00	13.54 -0.33 -0.16	13.65 -0.32 0.00	13.10 -0.25 0.00	13.32 -0.25 0.00	14.07 -0.27 0.00	16.92 -0.39 0.00	13.33 -0.31 0.00	12.96 -0.29 0.00	12.72 -0.24 -0.13	14.10 -0.26 0.00	16.96 -0.33 0.00	17.45 -0.37 0.00	15.52 -0.34 0.00	13.33 -0.30 0.00	18.15 -0.38 0.00	9.32 -0.20 0.00
DUNWOD 61760	16.15 0.80 0.00	10.64 0.49 0.00	8.55 0.38 0.00	5.62 0.24 0.00	11.03 0.49 0.00	22.18 1.12 0.00	26.53 1.57 0.00	22.05 1.70 0.00	16.12 1.27 -1.15	15.31 1.34 0.00	14.59 1.24 0.00	14.85 1.28 0.00	15.67 1.34 0.00	18.95 1.64 0.00	14.97 1.34 0.00	14.56 1.32 0.00	14.98 1.24 -0.91	15.78 1.41 0.00	18.96 1.66 0.00	19.52 1.70 0.00	17.38 1.51 0.00	14.90 1.28 0.00	20.20 1.67 0.00	10.18 0.66 0.00
GENESE 61753	14.87 -0.48 0.00	9.90 -0.25 0.00	8.01 -0.16 0.00	5.29 -0.08 0.00	10.39 -0.15 0.00	20.60 -0.46 0.00	24.20 -0.76 0.00	19.47 -0.87 0.00	13.26 -0.59 -0.15	13.40 -0.57 0.00	12.88 -0.48 0.00	13.07 -0.50 0.00	13.81 -0.52 0.00	16.63 -0.68 0.00	13.08 -0.56 0.00	12.71 -0.54 0.00	12.51 -0.43 -0.12	13.86 -0.50 0.00	16.58 -0.71 0.00	17.05 -0.77 0.00	15.16 -0.70 0.00	13.01 -0.61 0.00	17.72 -0.81 0.00	9.20 -0.32 0.00
H Q 61844	15.23 -0.12 0.00	10.06 -0.08 0.00	8.10 -0.06 0.00	5.34 -0.04 0.00	10.46 -0.08 0.00	20.91 -0.15 0.00	24.78 -0.18 0.00	20.11 -0.23 0.00	13.50 -0.19 0.01	13.77 -0.20 0.00	13.16 -0.19 0.00	13.37 -0.20 0.00	14.12 -0.21 0.00	17.04 -0.27 0.00	13.42 -0.22 0.00	13.03 -0.21 0.00	12.59 -0.23 0.01	14.11 -0.26 0.00	16.97 -0.32 0.00	17.49 -0.33 0.00	15.58 -0.29 0.00	13.40 -0.23 0.00	18.20 -0.33 0.00	9.38 -0.14 0.00
HUD VL 61758	15.96 0.61 0.00	10.52 0.37 0.00	8.46 0.29 0.00	5.56 0.19 0.00	10.91 0.37 0.00	21.89 0.82 0.00	26.09 1.13 0.00	21.58 1.24 0.00	15.80 0.95 -1.15	14.98 1.01 0.00	14.29 0.93 0.00	14.53 0.97 0.00	15.35 1.02 0.00	18.53 1.22 0.00	14.63 0.99 0.00	14.22 0.98 0.00	14.65 0.92 -0.91	15.41 1.05 0.00	18.55 1.26 0.00	19.10 1.28 0.00	17.01 1.14 0.00	14.59 0.96 0.00	19.77 1.24 0.00	10.02 0.50 0.00
LONGIL 61762	23.43 1.26 -6.82	10.94 0.79 0.00	8.79 0.62 0.00	5.77 0.40 0.00	11.33 0.79 0.00	22.87 1.75 -0.06	28.64 2.40 -1.28	29.68 2.34 -7.00	30.04 1.67 -14.67	30.34 1.74 -14.63	30.25 1.60 -15.30	30.16 1.66 -14.93	30.06 1.78 -13.95	30.06 2.17 -10.58	30.05 1.76 -14.65	30.18 1.72 -15.21	31.05 1.60 -16.63	66.85 1.80 -50.68	70.82 2.10 -51.42	36.75 2.11 -16.82	31.19 1.90 -13.42	30.54 1.64 -15.27	29.80 2.20 -9.07	28.69 0.93 -18.23
MHK VL 61756	15.42 0.08 0.00	10.19 0.05 0.00	8.21 0.04 0.00	5.40 0.02 0.00	10.58 0.04 0.00	21.18 0.11 0.00	25.17 0.21 0.00	20.55 0.21 0.00	13.89 0.14 -0.04	14.14 0.16 0.00	13.49 0.14 0.00	13.69 0.13 0.00	14.47 0.14 0.00	17.47 0.17 0.00	13.77 0.13 0.00	13.39 0.14 0.00	12.99 0.13 -0.03	14.53 0.16 0.00	17.48 0.19 0.00	18.02 0.20 0.00	16.03 0.17 0.00	13.75 0.12 0.00	18.62 0.09 0.00	9.60 0.07 0.00
MILLWD 61759	15.94 0.59 0.00	10.50 0.35 0.00	8.44 0.27 0.00	5.55 0.17 0.00	10.89 0.35 0.00	21.89 0.83 0.00	26.17 1.21 0.00	21.72 1.38 0.00	15.88 1.04 -1.14	15.07 1.10 0.00	14.36 1.01 0.00	14.62 1.05 0.00	15.43 1.09 0.00	18.65 1.34 0.00	14.74 1.10 0.00	14.33 1.08 0.00	14.75 1.02 -0.90	15.53 1.16 0.00	18.67 1.38 0.00	19.22 1.40 0.00	17.11 1.25 0.00	14.68 1.05 0.00	19.89 1.36 0.00	10.04 0.52 0.00
N.Y.C. 61761	16.35 1.01 0.00	10.77 0.62 0.00	8.66 0.49 0.00	5.69 0.32 0.00	11.16 0.62 0.00	22.48 1.42 0.00	26.91 1.95 0.00	28.24 2.08 -5.82	25.22 1.53 -9.98	60.80 1.64 -45.18	60.22 1.52 -45.35	41.97 1.55 -26.86	30.06 1.62 -14.10	34.24 1.99 -14.93	50.62 1.63 -35.35	94.38 1.61 -79.52	94.38 1.52 -80.03	98.86 1.72 -82.78	31.76 2.02 -12.45	23.59 2.07 -3.70	17.71 1.85 0.00	22.28 1.57 -7.09	20.61 2.08 0.00	10.33 0.80 0.00
NORTH 61755	15.22 -0.13 0.00	10.06 -0.09 0.00	8.10 -0.07 0.00	5.33 -0.04 0.00	10.45 -0.09 0.00	20.89 -0.17 0.00	24.77 -0.19 0.00	20.10 -0.24 0.00	13.49 -0.20 0.01	13.76 -0.21 0.00	13.15 -0.20 0.00	13.35 -0.22 0.00	14.10 -0.24 0.00	17.02 -0.29 0.00	13.41 -0.23 0.00	13.02 -0.22 0.00	12.58 -0.24 0.01	14.10 -0.27 0.00	16.95 -0.34 0.00	17.48 -0.34 0.00	15.56 -0.31 0.00	13.37 -0.26 0.00	18.12 -0.41 0.00	9.37 -0.16 0.00
NPX 61845	15.60 0.25 0.00	10.29 0.14 0.00	8.27 0.10 0.00	5.43 0.05 0.00	10.65 0.11 0.00	21.30 0.24 0.00	25.42 0.46 0.00	20.89 0.55 0.00	15.44 0.38 -1.36	14.35 0.38 0.00	13.67 0.32 0.00	13.88 0.31 0.00	14.65 0.32 0.00	17.76 0.45 0.00	14.02 0.38 0.00	13.64 0.40 0.00	14.28 0.38 -1.08	14.77 0.41 0.00	17.76 0.47 0.00	18.31 0.49 0.00	16.28 0.42 0.00	13.97 0.34 0.00	18.92 0.39 0.00	9.73 0.21 0.00

H 61846	15.24	10.13	8.17	5.40	10.59	21.05	24.32	19.25	13.20	13.25	12.71	12.92	13.62	16.39	12.86	12.44	12.27	13.61	16.46	16.90	15.05	13.00	18.01	9.23
	-0.11	-0.01	0.00	0.03	0.05	-0.01	-0.64	-1.09	-0.69	-0.72	-0.64	-0.65	-0.72	-0.92	-0.78	-0.81	-0.71	-0.76	-0.84	-0.92	-0.81	-0.63	-0.52	-0.29
	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	0.00	-0.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
PJM 61847	15.06	9.98	8.06	5.32	10.42	20.79	24.36	19.71	13.58	13.55	12.98	13.20	13.95	16.77	13.21	12.78	12.61	13.93	16.83	17.33	15.47	13.30	18.19	9.28
	-0.29	-0.16	-0.11	-0.06	-0.12	-0.27	-0.60	-0.63	-0.37	-0.42	-0.38	-0.36	-0.38	-0.53	-0.43	-0.47	-0.42	-0.43	-0.46	-0.49	-0.39	-0.33	-0.34	-0.24
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
WEST 61752	15.31	10.17	8.20	5.43	10.64	21.15	24.42	19.31	13.24	13.28	12.75	12.96	13.67	16.46	12.90	12.43	12.24	13.61	16.50	16.97	15.11	13.06	18.04	9.21
	-0.04	0.02	0.03	0.05	0.10	0.09	-0.54	-1.03	-0.65	-0.69	-0.60	-0.60	-0.66	-0.85	-0.74	-0.82	-0.73	-0.76	-0.79	-0.85	-0.75	-0.57	-0.49	-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	-0.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	