

Time Weighted/Integrated Real Time LBMP - Zonal

--- LBMP \$

--- Marginal Cost of Losses

--- Marginal Cost of Congestion

Zonal Data

01/27/2002

Name PTID	00:00 EST	01:00 EST	02:00 EST	03:00 EST	04:00 EST	05:00 EST	06:00 EST	07:00 EST	08:00 EST	09:00 EST	10:00 EST	11:00 EST	12:00 EST	13:00 EST	14:00 EST	15:00 EST	16:00 EST	17:00 EST	18:00 EST	19:00 EST	20:00 EST	21:00 EST	22:00 EST	23:00 EST
CAPITL 61757	21.89 1.31 0.00	19.37 1.00 0.00	21.78 1.34 0.00	15.54 0.91 0.00	16.37 0.95 0.00	14.38 0.81 0.00	18.46 0.94 0.00	14.82 0.73 0.00	15.61 0.70 0.00	16.25 0.69 0.00	18.09 0.80 0.00	15.91 0.59 0.00	16.22 0.64 0.00	15.86 0.63 0.00	15.44 0.61 0.00	14.65 0.60 0.00	15.51 0.72 0.00	37.63 1.49 -9.42	30.35 1.06 -9.70	27.77 1.01 -7.64	21.09 1.03 -1.58	18.71 1.04 -0.44	17.12 1.05 0.00	10.60 0.52 0.00
CENTRL 61754	20.04 -0.54 0.00	17.81 -0.56 0.00	19.80 -0.64 0.00	14.24 -0.39 0.00	15.02 -0.39 0.00	13.31 -0.26 0.00	17.20 -0.33 0.00	13.82 -0.27 0.00	14.65 -0.26 0.00	15.23 -0.32 0.00	16.85 -0.44 0.00	14.99 -0.33 0.00	15.26 -0.32 0.00	14.93 -0.30 0.00	14.55 -0.28 0.00	13.81 -0.25 0.00	14.51 -0.28 0.00	26.92 -0.69 -0.89	19.94 -0.57 -0.92	19.28 -0.56 -0.72	18.07 -0.56 -0.15	16.78 -0.50 -0.04	15.62 -0.45 0.00	9.87 -0.21 0.00
DUNWOD 61760	21.52 0.93 0.00	19.26 0.89 0.00	21.21 0.77 0.00	15.20 0.56 0.00	16.03 0.62 0.00	14.09 0.53 0.00	18.37 0.84 0.00	14.88 0.79 0.00	15.86 0.95 0.00	16.65 1.10 0.00	18.51 1.21 0.00	16.43 1.11 0.00	16.68 1.10 0.00	16.30 1.07 0.00	15.87 1.04 0.00	15.00 0.94 0.00	15.81 1.02 0.00	35.93 2.24 -6.98	28.43 1.65 -7.19	26.39 1.61 -5.66	21.19 1.54 -1.17	18.87 1.31 -0.32	17.05 0.99 0.00	10.60 0.52 0.00
GENESE 61753	20.18 -0.41 0.00	17.80 -0.57 0.00	19.94 -0.50 0.00	14.29 -0.34 0.00	15.03 -0.38 0.00	13.34 -0.22 0.00	17.12 -0.40 0.00	13.63 -0.46 0.00	14.35 -0.55 0.00	14.91 -0.65 0.00	16.62 -0.68 0.00	14.71 -0.61 0.00	14.99 -0.59 0.00	14.66 -0.57 0.00	14.28 -0.55 0.00	13.58 -0.48 0.00	14.26 -0.53 0.00	26.39 -1.22 -0.89	19.65 -0.86 -0.92	18.97 -0.87 -0.72	17.79 -0.83 -0.15	16.56 -0.72 -0.04	15.57 -0.49 0.00	9.84 -0.24 0.00
H Q 61844	20.46 -0.13 0.00	18.22 -0.15 0.00	20.34 -0.10 0.00	14.56 -0.07 0.00	15.33 -0.08 0.00	13.49 -0.08 0.00	17.42 -0.11 0.00	13.91 -0.17 0.00	14.68 -0.22 0.00	15.30 -0.26 0.00	17.02 -0.27 0.00	15.08 -0.24 0.00	15.33 -0.24 0.00	15.00 -0.23 0.00	14.60 -0.24 0.00	13.84 -0.22 0.00	14.55 -0.25 0.00	26.12 -0.54 0.05	19.50 -0.74 13.35	19.50 -0.62 7.00	18.10 -0.37 0.01	16.96 -0.28 0.00	19.01 -0.18 -2.37	13.75 -0.04 -0.43
HUD VL 61758	21.28 0.69 0.00	19.05 0.68 0.00	21.01 0.57 0.00	15.05 0.42 0.00	15.89 0.47 0.00	13.97 0.41 0.00	18.18 0.65 0.00	14.68 0.60 0.00	15.63 0.72 0.00	16.40 0.84 0.00	18.22 0.92 0.00	16.16 0.84 0.00	16.41 0.83 0.00	16.03 0.80 0.00	15.60 0.77 0.00	14.74 0.69 0.00	15.54 0.75 0.00	35.31 1.65 -6.95	27.97 1.23 -7.15	25.96 1.21 -5.63	20.78 1.14 -1.16	18.52 0.96 -0.32	16.77 0.70 0.00	10.46 0.38 0.00
LONGIL 61762	23.66 0.94 -2.13	24.01 0.92 -4.73	22.16 0.80 -0.93	16.69 0.59 -1.47	16.04 0.62 0.00	14.08 0.52 0.00	18.74 0.84 -0.37	24.39 0.79 -9.51	25.00 0.91 -9.18	25.71 1.05 -9.10	25.91 1.16 -7.47	25.50 1.05 -9.13	21.44 1.05 -4.81	20.93 1.07 -4.63	16.73 1.04 -0.86	14.98 0.92 0.00	15.78 0.99 0.00	37.71 2.12 -8.88	28.29 1.50 -7.20	32.00 1.53 -11.34	29.51 1.49 -9.54	19.90 1.26 -1.40	17.02 0.96 0.00	10.58 0.51 0.00
MHK VL 61756	20.86 0.27 0.00	18.55 0.18 0.00	20.72 0.28 0.00	14.83 0.20 0.00	15.63 0.21 0.00	13.76 0.20 0.00	17.78 0.25 0.00	14.29 0.20 0.00	15.06 0.15 0.00	15.65 0.10 0.00	17.43 0.14 0.00	15.41 0.09 0.00	15.69 0.11 0.00	15.34 0.11 0.00	14.95 0.12 0.00	14.18 0.12 0.00	14.91 0.12 0.00	27.16 0.22 -0.23	19.97 0.15 -0.23	19.45 0.14 -0.18	18.67 0.15 -0.04	17.40 0.15 -0.01	16.28 0.22 0.00	10.20 0.13 0.00
MILLWD 61759	21.25 0.66 0.00	19.02 0.65 0.00	20.94 0.51 0.00	15.01 0.38 0.00	15.83 0.42 0.00	13.92 0.35 0.00	18.14 0.61 0.00	14.69 0.60 0.00	15.65 0.74 0.00	16.43 0.87 0.00	18.25 0.96 0.00	16.20 0.88 0.00	16.45 0.87 0.00	16.07 0.84 0.00	15.64 0.81 0.00	14.78 0.73 0.00	15.58 0.79 0.00	35.41 1.79 -6.91	28.03 1.33 -7.11	26.03 1.31 -5.60	20.88 1.25 -1.16	18.60 1.04 -0.32	16.81 0.75 0.00	10.46 0.38 0.00
N.Y.C. 61761	21.82 1.23 0.00	19.55 1.18 0.00	21.53 1.09 0.00	15.42 0.79 0.00	16.27 0.85 0.00	14.30 0.74 0.00	18.66 1.13 0.00	15.12 1.03 0.00	16.14 1.23 0.00	16.97 1.42 0.00	18.88 1.59 0.00	16.76 1.44 0.00	17.02 1.44 0.00	16.63 1.40 0.00	16.20 1.37 0.00	15.31 1.25 0.00	16.15 1.35 0.00	36.61 2.90 -6.99	28.91 2.12 -7.20	26.84 2.06 -5.67	21.63 1.99 -1.17	19.26 1.69 -0.32	17.38 1.31 0.00	10.77 0.70 0.00
NORTH 61755	20.53 -0.05 0.00	18.27 -0.09 0.00	20.45 0.01 0.00	14.64 0.01 0.00	15.40 -0.01 0.00	13.55 -0.01 0.00	17.50 -0.03 0.00	13.87 -0.21 0.00	14.61 -0.30 0.00	15.21 -0.35 0.00	16.93 -0.36 0.00	14.99 -0.33 0.00	15.25 -0.33 0.00	14.92 -0.31 0.00	14.52 -0.32 0.00	13.76 -0.30 0.00	14.46 -0.34 0.00	25.93 -0.71 0.08	18.99 -0.52 0.08	18.53 -0.52 0.06	17.98 -0.48 0.01	16.85 -0.38 0.00	15.84 -0.23 0.00	9.96 -0.11 0.00
NPX 61845	21.20 0.61 0.00	18.85 0.48 0.00	21.06 0.62 0.00	15.04 0.41 0.00	15.85 0.43 0.00	13.92 0.36 0.00	17.95 0.42 0.00	14.45 0.37 0.00	15.29 0.39 0.00	15.97 0.42 0.00	17.80 0.51 0.00	15.70 0.38 0.00	15.99 0.41 0.00	15.63 0.40 0.00	15.23 0.40 0.00	14.44 0.38 0.00	15.23 0.44 0.00	36.27 0.95 -8.61	29.11 0.66 -8.86	26.74 0.64 -6.98	20.57 0.65 -1.44	18.27 0.63 -0.40	20.10 0.91 -2.37	14.34 0.55 -0.43

OH 61846	19.27	17.30	19.11	13.78	14.50	12.90	16.62	13.23	14.01	14.62	16.14	14.40	14.60	14.28	13.93	13.20	13.84	25.62	19.29	18.59	17.22	15.94	17.39	12.44
	-1.32	-1.07	-1.33	-0.85	-0.91	-0.67	-0.91	-0.86	-0.90	-0.94	-1.15	-0.92	-0.98	-0.95	-0.90	-0.85	-0.96	-2.23	-1.47	-1.45	-1.45	-1.35	-1.80	-1.35
	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	-1.14	-1.17	-0.92	-0.19	-0.05	-2.37	-0.43
PJM 61847	19.34	17.40	19.22	13.82	14.56	12.84	16.66	13.40	14.22	14.84	16.44	14.60	14.81	14.48	14.10	13.35	14.02	26.67	20.05	19.27	17.67	16.27	18.37	13.00
	-1.24	-0.97	-1.22	-0.81	-0.85	-0.73	-0.86	-0.69	-0.69	-0.71	-0.86	-0.72	-0.77	-0.75	-0.73	-0.71	-0.78	-1.54	-1.08	-1.06	-1.06	-1.04	-0.82	-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	-1.50	-1.54	-1.21	-0.25	-0.07	-2.37	-0.43
WEST 61752	19.24	17.29	19.10	13.77	14.49	12.89	16.63	13.23	14.01	14.62	16.14	14.41	14.62	14.29	13.95	13.22	13.84	25.59	19.27	18.58	17.21	15.94	14.76	9.50
	-1.35	-1.08	-1.34	-0.86	-0.93	-0.67	-0.90	-0.85	-0.89	-0.93	-1.15	-0.91	-0.96	-0.94	-0.88	-0.84	-0.95	-2.24	-1.47	-1.45	-1.45	-1.35	-1.30	-0.57
	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	-1.12	-1.15	-0.91	-0.19	-0.05	0.00	0.00