

Time Weighted/Integrated Real Time LBMP - Zonal

--- LBMP \$

--- Marginal Cost of Losses

--- Marginal Cost of Congestion

Zonal Data

01/28/2002

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	22.51 1.15 0.00	21.56 1.24 0.00	14.77 0.86 0.00	18.70 1.03 0.00	16.38 0.72 0.00	12.25 0.38 0.00	22.16 0.90 0.00	21.82 0.84 -1.57	27.94 1.05 -5.86	30.59 0.74 -11.48	25.91 0.92 -3.31	19.87 0.79 0.71	20.31 0.81 0.04	21.19 0.83 0.12	19.40 0.77 -0.03	21.50 0.85 -0.43	20.05 0.87 0.00	39.92 0.91 -20.82	28.08 1.21 -2.91	26.17 1.23 -0.22	22.91 0.98 0.00	12.40 0.50 0.00	13.60 0.37 0.00	19.86 0.97 0.00
CENTRL 61754	20.87 -0.49 0.00	19.74 -0.59 0.00	13.58 -0.33 0.00	17.22 -0.45 0.00	15.22 -0.43 0.00	11.61 -0.26 0.00	20.77 -0.49 0.00	19.05 -0.53 -0.17	21.02 -0.60 -0.58	18.92 -0.51 -1.06	21.50 -0.59 -0.41	19.59 -0.52 -0.32	19.25 -0.53 -0.24	19.97 -0.56 -0.05	18.11 -0.50 0.00	19.68 -0.58 -0.04	18.62 -0.65 0.00	19.72 -0.45 -1.98	23.68 -0.52 -0.26	24.15 -0.58 -0.02	21.40 -0.53 0.00	11.62 -0.28 0.00	13.04 -0.19 0.00	18.53 -0.37 0.00
DUNWOD 61760	22.28 0.92 0.00	21.11 0.78 0.00	14.38 0.47 0.00	18.34 0.67 0.00	16.39 0.73 0.00	12.62 0.75 0.00	22.86 1.60 0.00	22.45 1.57 -1.47	27.45 1.77 -4.64	28.04 1.59 -8.09	27.36 1.89 -3.80	26.29 1.80 -4.71	24.63 1.79 -3.31	23.13 1.86 -0.79	20.34 1.70 -0.04	22.44 1.91 -0.31	21.01 1.83 0.00	37.12 1.79 -17.15	28.19 2.09 -2.15	27.07 2.19 -0.16	23.83 1.90 0.00	12.89 0.99 0.00	14.18 0.95 0.00	19.94 1.04 0.00
GENESE 61753	20.94 -0.42 0.00	19.90 -0.42 0.00	13.70 -0.21 0.00	17.31 -0.36 0.00	15.22 -0.44 0.00	11.46 -0.41 0.00	20.46 -0.81 0.00	18.87 -0.71 -0.17	20.89 -0.73 -0.58	18.79 -0.63 -1.06	21.38 -0.70 -0.41	19.45 -0.66 -0.32	19.15 -0.63 -0.24	19.90 -0.63 -0.05	18.02 -0.58 0.00	19.56 -0.70 -0.04	18.47 -0.70 0.00	19.54 -0.71 -2.06	23.43 -0.79 -0.27	23.89 -0.85 -0.02	21.17 -0.75 0.00	11.46 -0.43 0.00	12.85 -0.38 0.00	18.51 -0.39 0.00
H Q 61844	21.27 -0.09 0.00	20.23 -0.09 0.00	13.87 -0.04 0.00	17.61 -0.06 0.00	15.57 -0.09 0.00	19.18 -0.24 0.37	19.00 -0.48 4.54	19.00 -0.42 2.44	30.41 -0.37 -4.60	18.05 -0.26 0.06	21.29 -0.36 0.02	19.39 -0.39 0.01	19.14 -0.38 0.01	20.09 -0.38 0.00	21.26 -0.46 0.40	19.82 -0.40 0.00	18.82 -0.35 0.00	17.66 -0.42 0.11	23.40 -0.53 0.02	24.19 -0.52 0.00	21.50 -0.43 0.00	11.68 -0.21 0.00	13.02 -0.21 0.00	18.70 -0.19 0.00
HUD VL 61758	22.05 0.69 0.00	20.92 0.59 0.00	14.26 0.35 0.00	18.20 0.53 0.00	16.25 0.60 0.00	12.47 0.60 0.00	22.52 1.26 0.00	22.05 1.21 -1.43	26.93 1.31 -4.59	27.62 1.17 -8.08	26.70 1.39 -3.64	25.25 1.31 -4.15	23.79 1.30 -2.95	22.52 1.35 -0.70	19.86 1.22 -0.04	21.90 1.38 -0.31	20.49 1.32 0.00	36.38 1.31 -16.89	27.66 1.57 -2.14	26.51 1.63 -0.16	23.33 1.41 0.00	12.63 0.73 0.00	13.93 0.70 0.00	19.63 0.73 0.00
LONGIL 61762	22.29 0.93 0.00	32.25 0.85 -11.08	24.68 0.52 -10.25	21.46 0.71 -3.08	20.64 0.77 -4.21	24.52 0.76 -11.89	27.05 1.61 -4.18	27.99 1.50 -7.08	27.97 1.64 -5.30	29.39 1.45 -9.58	27.22 1.74 -3.81	26.48 1.67 -5.02	26.05 1.66 -4.85	24.87 1.72 -2.67	27.49 1.59 -7.31	25.82 1.78 -3.82	29.47 1.71 -8.58	38.85 1.61 -19.05	28.19 1.75 -2.48	33.97 1.91 -7.34	29.17 1.71 -5.53	15.85 0.94 -3.02	18.72 0.88 -4.61	27.33 1.05 -7.38
MHK VL 61756	21.66 0.30 0.00	20.62 0.29 0.00	14.10 0.19 0.00	17.93 0.26 0.00	15.83 0.18 0.00	11.95 0.08 0.00	21.51 0.24 0.00	19.69 0.24 -0.05	21.49 0.29 -0.16	18.85 0.19 -0.29	22.02 0.23 -0.12	20.12 0.23 -0.10	19.82 0.21 -0.08	20.71 0.22 -0.02	18.79 0.19 0.00	20.43 0.21 -0.01	19.39 0.21 0.00	19.05 0.23 -0.63	24.34 0.31 -0.08	25.05 0.33 -0.01	22.19 0.26 0.00	12.02 0.12 0.00	13.31 0.08 0.00	19.16 0.26 0.00
MILLWD 61759	22.00 0.64 0.00	20.85 0.52 0.00	14.20 0.29 0.00	18.12 0.45 0.00	16.19 0.53 0.00	12.46 0.59 0.00	22.55 1.29 0.00	22.14 1.28 -1.45	27.06 1.44 -4.59	27.65 1.29 -8.00	26.95 1.52 -3.76	25.88 1.46 -4.63	24.24 1.45 -3.26	22.76 1.51 -0.78	20.02 1.38 -0.04	22.08 1.55 -0.31	20.67 1.49 0.00	36.60 1.46 -16.95	27.77 1.69 -2.13	26.65 1.78 -0.16	23.47 1.54 0.00	12.70 0.80 0.00	13.98 0.75 0.00	19.66 0.76 0.00
N.Y.C. 61761	22.60 1.24 0.00	21.41 1.08 0.00	14.58 0.67 0.00	18.59 0.92 0.00	16.62 0.96 0.00	12.83 0.96 0.00	23.32 2.05 0.00	22.88 2.00 -1.47	28.00 2.32 -4.64	28.54 2.07 -8.10	27.95 2.47 -3.81	26.84 2.33 -4.72	25.17 2.32 -3.32	23.70 2.43 -0.79	20.87 2.23 -0.04	23.05 2.51 -0.31	21.58 2.41 0.00	37.68 2.32 -17.18	28.75 2.64 -2.16	27.65 2.77 -0.17	24.33 2.40 0.00	13.15 1.25 0.00	14.43 1.20 0.00	20.30 1.40 0.00
NORTH 61755	21.36 0.00 0.00	20.33 0.00 0.00	13.95 0.04 0.00	17.70 0.03 0.00	15.62 -0.04 0.00	11.80 -0.07 0.00	20.88 -0.38 0.00	19.05 -0.35 0.01	20.64 -0.35 0.04	17.94 -0.35 0.08	21.17 -0.47 0.03	19.28 -0.49 0.02	19.04 -0.48 0.01	19.98 -0.50 0.00	18.12 -0.48 0.00	19.71 -0.51 0.00	18.71 -0.46 0.00	17.50 -0.52 0.16	23.26 -0.66 0.02	24.07 -0.65 0.00	21.38 -0.55 0.00	11.61 -0.28 0.00	12.92 -0.31 0.00	18.74 -0.16 0.00
NPX 61845	21.86 0.50 0.00	20.89 0.57 0.00	14.29 0.38 0.00	18.47 0.80 0.00	16.37 0.71 0.00	20.41 0.99 0.37	22.14 0.87 0.00	20.84 1.42 2.44	31.96 1.18 -4.60	30.24 0.76 -11.11	25.59 0.97 -2.95	19.01 0.82 1.59	19.75 0.84 0.62	21.07 0.85 0.27	23.07 1.35 0.40	21.19 0.60 -0.38	19.74 0.56 0.00	37.77 0.57 -19.02	27.26 0.69 -2.62	25.66 0.74 -0.20	22.50 0.58 0.00	12.20 0.30 0.00	13.41 0.18 0.00	19.36 0.46 0.00

OH 61846	20.23	19.19	13.20	16.71	14.93	17.99	20.10	17.15	27.85	18.67	20.91	19.14	18.86	19.50	18.65	19.06	18.05	19.63	22.81	23.19	20.79	11.30	12.90	17.97
	-1.13	-1.13	-0.71	-0.96	-0.72	-1.43	-1.16	-2.27	-2.93	-1.05	-1.29	-1.05	-0.99	-1.05	-3.07	-1.21	-1.12	-1.21	-1.49	-1.55	-1.14	-0.60	-0.33	-0.93
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.37	0.00	2.44	-4.60	-1.35	-0.53	-0.41	-0.31	-0.07	0.40	-0.05	0.00	-2.66	-0.35	-0.03	0.00	0.00	0.00	0.00
PJM 61847	20.28	19.22	13.13	16.73	14.95	18.71	20.38	19.03	29.99	19.29	21.32	19.45	19.10	19.68	20.50	19.36	18.31	20.84	23.32	23.63	21.05	11.43	12.86	18.05
	-1.08	-1.11	-0.78	-0.94	-0.71	-0.71	-0.88	-0.39	-0.79	-0.84	-1.05	-0.87	-0.85	-0.89	-1.22	-0.93	-0.86	-0.85	-1.09	-1.12	-0.88	-0.47	-0.37	-0.85
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.37	0.00	2.44	-4.60	-1.77	-0.69	-0.54	-0.41	-0.09	0.40	-0.07	0.00	-3.51	-0.46	-0.04	0.00	0.00	0.00	0.00
WEST 61752	20.22	19.18	13.20	16.70	14.94	11.49	20.10	18.48	20.28	18.64	20.87	19.08	18.78	19.44	17.58	19.02	18.01	19.54	22.77	23.15	20.77	11.30	12.96	18.00
	-1.14	-1.15	-0.71	-0.97	-0.72	-0.38	-1.16	-1.15	-1.47	-1.05	-1.32	-1.10	-1.06	-1.11	-1.03	-1.25	-1.16	-1.25	-1.52	-1.59	-1.16	-0.59	-0.27	-0.90
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.21	-0.72	-1.32	-0.52	-0.40	-0.30	-0.07	-0.01	-0.05	0.00	-2.60	-0.34	-0.03	0.00	0.00	0.00	0.00