

Time Weighted/Integrated Real Time LBMP - Zonal

--- LBMP \$

--- Marginal Cost of Losses

--- Marginal Cost of Congestion

Zonal Data

01/10/2002

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	21.25 1.45 0.00	20.51 1.42 0.00	18.19 1.15 0.00	17.68 1.13 0.00	15.43 1.00 0.00	14.54 1.03 0.00	35.60 2.40 0.00	27.62 1.56 0.00	22.81 1.11 0.00	23.98 1.10 0.00	22.23 0.94 0.00	22.73 1.02 0.00	23.83 1.16 0.00	22.39 1.15 0.00	21.27 0.97 0.00	22.39 1.02 0.00	30.13 1.48 -0.45	33.08 1.38 -6.25	25.53 1.27 -1.81	23.53 1.17 0.00	26.69 1.17 0.00	17.58 0.63 0.00	14.20 0.59 0.00	11.44 0.66 0.00
CENTRL 61754	19.21 -0.59 0.00	18.46 -0.63 0.00	16.53 -0.52 0.00	16.06 -0.49 0.00	14.05 -0.37 0.00	13.15 -0.36 0.00	32.26 -0.93 0.00	25.34 -0.73 0.00	21.09 -0.61 0.00	22.21 -0.67 0.00	20.69 -0.60 0.00	21.10 -0.61 0.00	22.02 -0.65 0.00	20.64 -0.60 0.00	19.72 -0.58 0.00	20.73 -0.65 0.00	27.38 -0.86 -0.04	25.36 -0.70 -0.60	22.00 -0.62 -0.18	21.78 -0.58 0.00	24.89 -0.63 0.00	16.52 -0.43 0.00	13.39 -0.23 0.00	10.61 -0.17 0.00
DUNWOD 61760	20.85 1.05 0.00	20.03 0.94 0.00	17.81 0.77 0.00	17.26 0.71 0.00	15.08 0.65 0.00	14.23 0.72 0.00	35.55 2.36 0.00	28.26 2.19 0.00	23.64 1.95 0.00	25.07 2.19 0.00	23.44 2.15 0.00	23.86 2.15 0.00	24.78 2.11 0.00	23.11 1.86 0.00	22.12 1.83 0.00	23.35 1.98 0.00	31.26 2.73 -0.35	32.73 2.50 -4.78	25.92 2.08 -1.39	24.38 2.01 0.00	27.64 2.12 0.00	18.41 1.46 0.00	14.61 0.99 0.00	11.33 0.55 0.00
GENESE 61753	19.43 -0.37 0.00	18.75 -0.34 0.00	16.79 -0.25 0.00	16.35 -0.20 0.00	14.25 -0.17 0.00	13.31 -0.20 0.00	32.29 -0.90 0.00	25.25 -0.82 0.00	21.00 -0.69 0.00	22.07 -0.80 0.00	20.44 -0.85 0.00	20.91 -0.80 0.00	21.88 -0.79 0.00	20.55 -0.69 0.00	19.61 -0.68 0.00	20.59 -0.79 0.00	27.12 -1.11 -0.04	25.13 -0.93 -0.60	21.87 -0.75 -0.18	21.61 -0.75 0.00	24.77 -0.74 0.00	16.38 -0.57 0.00	13.24 -0.37 0.00	10.62 -0.16 0.00
H Q 61844	19.66 -0.14 0.00	18.94 -0.15 0.00	16.93 -0.11 0.00	16.46 -0.09 0.00	14.30 -0.12 0.00	13.38 -0.13 0.00	23.12 -0.20 1.68	25.63 -0.43 0.00	21.33 -0.36 0.00	22.49 -0.39 0.00	20.87 -0.42 0.00	21.29 -0.42 0.00	22.24 -0.43 0.00	20.87 -0.37 0.00	19.92 -0.37 0.00	21.00 -0.37 0.00	27.65 -0.54 0.00	24.91 -0.51 0.03	22.02 -0.42 0.01	21.97 -0.40 0.00	25.10 -0.42 0.00	16.69 -0.26 0.00	13.40 -0.21 0.00	5.98 -0.01 4.38
HUD VL 61758	20.54 0.74 0.00	19.75 0.66 0.00	17.59 0.55 0.00	17.06 0.51 0.00	14.89 0.47 0.00	14.03 0.52 0.00	34.92 1.73 0.00	27.69 1.63 0.00	23.14 1.44 0.00	24.48 1.60 0.00	22.87 1.58 0.00	23.28 1.57 0.00	24.19 1.53 0.00	22.58 1.34 0.00	21.61 1.32 0.00	22.80 1.42 0.00	30.52 1.99 -0.34	32.07 1.87 -4.75	25.39 1.56 -1.38	23.88 1.51 0.00	27.13 1.61 0.00	18.06 1.11 0.00	14.36 0.75 0.00	11.18 0.40 0.00
LONGIL 61762	21.27 1.42 -0.04	30.18 1.28 -9.81	25.15 0.79 -7.32	19.31 0.73 -2.03	20.45 0.67 -5.35	25.73 0.82 -11.40	37.67 2.92 -1.56	31.18 2.61 -2.50	35.29 2.34 -11.26	33.77 2.62 -8.27	29.63 2.55 -5.78	26.14 2.56 -1.87	27.36 2.53 -2.16	27.50 2.24 -4.02	26.95 2.23 -4.43	25.14 2.48 -1.28	42.58 3.42 -10.97	58.31 2.99 -29.87	90.55 2.42 -65.68	34.55 2.37 -9.81	27.54 1.81 -0.22	18.27 1.32 0.00	14.54 0.92 0.00	11.27 0.49 0.00
MHK VL 61756	20.21 0.41 0.00	19.48 0.39 0.00	17.37 0.32 0.00	16.85 0.31 0.00	14.71 0.28 0.00	13.82 0.31 0.00	33.92 0.73 0.00	26.58 0.51 0.00	22.04 0.35 0.00	23.25 0.37 0.00	21.61 0.32 0.00	22.02 0.31 0.00	23.00 0.33 0.00	21.56 0.32 0.00	20.56 0.27 0.00	21.65 0.28 0.00	28.58 0.37 -0.01	25.96 0.35 -0.16	22.80 0.31 -0.04	22.65 0.28 0.00	25.83 0.31 0.00	17.11 0.16 0.00	13.77 0.16 0.00	10.97 0.19 0.00
MILLWD 61759	20.57 0.77 0.00	19.75 0.67 0.00	17.58 0.54 0.00	17.03 0.49 0.00	14.88 0.45 0.00	14.04 0.53 0.00	35.04 1.85 0.00	27.84 1.78 0.00	23.28 1.59 0.00	24.67 1.79 0.00	23.06 1.77 0.00	23.47 1.76 0.00	24.37 1.70 0.00	22.73 1.49 0.00	21.76 1.47 0.00	22.97 1.60 0.00	30.75 2.22 -0.34	32.22 2.04 -4.73	25.51 1.69 -1.38	24.00 1.63 0.00	27.23 1.71 0.00	18.14 1.19 0.00	14.40 0.79 0.00	11.18 0.40 0.00
N.Y.C. 61761	21.21 1.41 0.00	20.37 1.28 0.00	18.10 1.06 0.00	17.54 0.99 0.00	15.33 0.90 0.00	14.51 1.00 0.00	36.31 3.12 0.00	28.90 2.84 0.00	24.19 2.50 0.00	25.71 2.83 0.00	24.05 2.76 0.00	24.48 2.77 0.00	25.40 2.74 0.00	23.70 2.46 0.00	22.67 2.38 0.00	23.93 2.56 0.00	32.01 3.47 -0.35	33.35 3.12 -4.78	26.41 2.57 -1.39	24.86 2.50 0.00	28.17 2.65 0.00	18.81 1.86 0.00	14.88 1.27 0.00	11.51 0.73 0.00
NORTH 61755	19.77 -0.03 0.00	19.05 -0.04 0.00	17.02 -0.02 0.00	16.56 0.01 0.00	14.38 -0.04 0.00	13.48 -0.04 0.00	32.67 -0.53 0.00	25.57 -0.50 0.00	21.25 -0.44 0.00	22.41 -0.46 0.00	20.78 -0.51 0.00	21.19 -0.52 0.00	22.14 -0.53 0.00	20.77 -0.47 0.00	19.82 -0.48 0.00	20.90 -0.47 0.00	27.53 -0.65 0.00	24.78 -0.62 0.05	21.90 -0.53 0.02	21.85 -0.52 0.00	24.96 -0.55 0.00	16.58 -0.37 0.00	13.31 -0.31 0.00	10.62 -0.16 0.00
NPX 61845	20.57 0.77 0.00	19.85 0.76 0.00	17.63 0.58 0.00	17.11 0.57 0.00	14.94 0.52 0.00	14.06 0.55 0.00	24.55 1.23 1.68	26.97 0.91 0.00	22.37 0.68 0.00	23.97 1.09 0.00	22.40 1.11 0.00	22.89 1.18 0.00	23.91 1.25 0.00	22.42 1.17 0.00	21.01 0.71 0.00	22.10 0.73 0.00	29.58 0.98 -0.41	31.92 0.86 -5.61	24.93 0.81 -1.67	23.11 0.74 0.00	26.23 0.71 0.00	17.36 0.41 0.00	13.95 0.33 0.00	6.38 0.39 4.38

OH 61846	18.46	17.90	16.19	15.71	13.65	12.58	20.34	24.26	20.28	21.20	19.70	20.04	20.91	19.69	18.96	19.87	26.16	24.34	21.08	20.93	24.20	16.22	13.05	5.47
	-1.34	-1.19	-0.85	-0.83	-0.78	-0.93	-2.98	-1.80	-1.41	-1.68	-1.59	-1.67	-1.76	-1.55	-1.33	-1.51	-2.08	-1.88	-1.60	-1.44	-1.32	-0.73	-0.57	-0.52
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.68	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.06	-0.77	-0.22	0.00	0.00	0.00	0.00	4.38
PJM 61847	18.59	17.94	16.13	15.65	13.64	12.70	22.00	24.72	20.63	21.71	20.25	20.55	21.36	20.04	19.24	20.26	26.82	25.15	21.57	21.27	24.44	16.32	13.04	5.52
	-1.21	-1.15	-0.91	-0.89	-0.79	-0.81	-1.32	-1.34	-1.06	-1.16	-1.05	-1.17	-1.31	-1.20	-1.05	-1.11	-1.45	-1.32	-1.17	-1.10	-1.07	-0.63	-0.57	-0.47
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.68	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.07	-1.02	-0.30	0.00	0.00	0.00	0.00	4.38
WEST 61752	18.38	17.82	16.14	15.67	13.60	12.50	30.35	24.10	20.17	21.09	19.63	19.97	20.83	19.62	18.90	19.80	26.05	24.23	21.00	20.90	24.19	16.23	13.06	10.18
	-1.42	-1.27	-0.90	-0.88	-0.82	-1.01	-2.84	-1.97	-1.52	-1.79	-1.66	-1.74	-1.84	-1.62	-1.39	-1.58	-2.20	-1.98	-1.66	-1.47	-1.33	-0.72	-0.55	-0.59
	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	-0.05	-0.76	-0.22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00