

Time Weighted/Integrated Real Time LBMP - Zonal

--- LBMP \$

--- Marginal Cost of Losses

--- Marginal Cost of Congestion

Zonal Data

01/26/2002

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	21.28 1.10 0.00	19.14 1.09 0.00	13.70 0.81 0.00	13.48 0.77 0.00	12.76 0.69 0.00	14.10 0.73 0.00	18.28 0.81 0.00	17.45 0.67 0.02	30.63 1.49 0.14	33.89 0.79 -16.30	39.06 0.78 -20.29	19.82 0.67 -0.19	18.25 0.57 0.00	17.05 0.49 0.00	17.80 0.53 0.00	15.64 0.54 0.00	16.56 0.57 -0.85	19.05 0.85 0.86	23.46 0.75 -4.03	26.67 0.80 -8.06	21.84 1.05 0.00	19.00 1.15 0.00	17.25 1.10 0.00	9.17 0.59 0.00
CENTRL 61754	19.69 -0.48 0.00	17.58 -0.47 0.00	12.64 -0.25 0.00	12.48 -0.22 0.00	11.87 -0.21 0.00	13.13 -0.24 0.00	17.13 -0.34 0.00	16.45 -0.33 0.03	28.39 -0.71 0.18	17.93 -0.47 -1.60	19.47 -0.51 -1.99	18.47 -0.51 -0.02	17.21 -0.47 0.00	16.21 -0.35 0.00	16.88 -0.39 0.00	14.83 -0.27 0.00	14.98 -0.44 -0.08	19.60 -0.99 -0.99	18.98 -0.44 -0.74	18.18 -0.40 -0.77	20.29 -0.50 0.00	17.36 -0.49 0.00	15.77 -0.38 0.00	8.41 -0.18 0.00
DUNWOD 61760	21.27 1.10 0.00	18.83 0.78 0.00	13.34 0.45 0.00	13.16 0.45 0.00	12.54 0.47 0.00	13.95 0.58 0.00	18.44 0.97 0.00	18.00 1.22 0.03	31.25 2.14 0.17	30.31 1.43 -12.08	34.61 1.58 -15.04	20.81 1.72 -0.14	19.24 1.57 0.00	17.96 1.40 0.00	18.72 1.45 0.00	16.28 1.17 0.00	16.98 1.21 -0.63	34.17 1.70 -13.41	28.15 1.65 -7.83	25.32 1.45 -6.07	22.49 1.70 0.00	19.21 1.36 0.00	17.23 1.08 0.00	9.05 0.46 0.00
GENESE 61753	19.71 -0.46 0.00	17.76 -0.29 0.00	12.78 -0.10 0.00	12.62 -0.08 0.00	11.98 -0.10 0.00	13.26 -0.12 0.00	17.07 -0.40 0.00	14.48 -0.69 1.63	17.61 -1.15 10.52	17.79 -0.77 -1.77	19.33 -0.86 -2.21	18.06 -0.92 -0.02	16.83 -0.85 0.00	15.80 -0.75 0.00	16.46 -0.81 0.00	14.47 -0.63 0.00	14.60 -0.63 -0.09	18.54 -0.89 -0.38	18.63 -0.79 -0.74	17.92 -0.66 -0.77	19.97 -0.82 0.00	17.22 -0.63 0.00	15.67 -0.49 0.00	8.41 -0.18 0.00
H Q 61844	16.59 -0.10 4.10	17.92 -0.13 0.00	12.81 -0.07 0.00	12.63 -0.07 0.00	11.99 -0.09 0.00	13.28 -0.09 0.00	17.23 -0.24 0.00	16.42 -0.39 0.00	28.55 -0.73 0.00	16.24 -0.46 0.10	17.37 -0.50 0.12	18.43 -0.52 0.00	19.50 -0.56 1.67	16.12 -0.43 0.00	16.80 -0.47 0.00	14.70 -0.40 0.00	14.73 -0.41 0.00	18.48 -0.56 0.01	19.50 -0.57 0.26	17.26 -0.50 0.05	20.20 -0.59 0.00	17.47 -0.38 0.00	15.89 -0.26 0.00	8.51 -0.07 0.00
HUD VL 61758	20.97 0.80 0.00	18.61 0.56 0.00	13.22 0.33 0.00	13.05 0.34 0.00	12.43 0.36 0.00	13.81 0.44 0.00	18.23 0.76 0.00	17.76 0.98 0.03	30.81 1.70 0.17	29.92 1.10 -12.02	34.15 1.20 -14.96	20.39 1.29 -0.14	18.86 1.19 0.00	17.63 1.07 0.00	18.37 1.10 0.00	16.00 0.90 0.00	16.71 0.94 -0.63	32.30 1.34 -11.91	27.29 1.32 -7.29	24.98 1.15 -6.03	22.11 1.32 0.00	18.89 1.04 0.00	16.97 0.82 0.00	8.93 0.34 0.00
LONGIL 61762	25.93 1.12 -4.63	28.77 0.78 -9.94	27.65 0.44 -14.33	24.15 0.46 -10.98	24.33 0.48 -11.78	25.66 0.59 -11.70	25.71 0.95 -7.29	25.55 1.22 -7.53	31.27 2.09 0.10	35.63 1.41 -17.43	45.24 1.55 -25.70	26.12 1.67 -5.49	27.46 1.53 -8.26	27.40 1.36 -9.48	26.69 1.41 -8.01	26.56 1.14 -10.31	32.39 1.16 -16.09	37.50 1.59 -16.85	43.39 1.51 -23.21	80.83 1.36 -61.66	82.70 1.61 -60.29	67.97 1.27 -48.85	52.78 1.01 -35.62	22.36 0.45 -13.32
MHK VL 61756	20.44 0.27 0.00	18.30 0.25 0.00	13.06 0.17 0.00	12.88 0.17 0.00	12.23 0.16 0.00	13.56 0.19 0.00	17.66 0.19 0.00	16.95 0.15 0.01	29.64 0.40 0.04	17.38 0.17 -0.42	18.69 0.18 -0.52	19.12 0.16 0.00	17.81 0.13 0.00	16.68 0.12 0.00	17.42 0.15 0.00	15.26 0.16 0.00	15.33 0.17 -0.02	19.64 0.22 -0.37	19.08 0.18 -0.23	18.20 0.20 -0.20	21.03 0.24 0.00	18.09 0.24 0.00	16.40 0.25 0.00	8.72 0.13 0.00
MILLWD 61759	21.00 0.82 0.00	18.60 0.54 0.00	13.18 0.29 0.00	13.00 0.30 0.00	12.39 0.32 0.00	13.78 0.41 0.00	18.21 0.74 0.00	17.77 0.99 0.03	30.83 1.72 0.17	29.92 1.17 -11.95	34.15 1.29 -14.88	20.50 1.41 -0.14	18.96 1.28 0.00	17.70 1.15 0.00	18.45 1.18 0.00	16.04 0.94 0.00	16.74 0.97 -0.62	33.65 1.39 -13.20	27.77 1.37 -7.72	25.00 1.19 -6.00	22.18 1.39 0.00	18.94 1.09 0.00	17.00 0.85 0.00	8.93 0.34 0.00
N.Y.C. 61761	21.58 1.40 0.00	19.06 1.01 0.00	13.49 0.61 0.00	13.31 0.61 0.00	12.69 0.62 0.00	14.13 0.76 0.00	18.70 1.23 0.00	18.28 1.50 0.03	31.76 2.65 0.17	30.69 1.79 -12.10	35.00 1.95 -15.07	21.23 2.13 -0.14	19.59 1.91 0.00	18.27 1.71 0.00	19.03 1.76 0.00	16.53 1.43 0.00	17.25 1.48 -0.63	34.58 2.08 -13.44	28.48 1.96 -7.85	25.58 1.69 -6.08	22.80 2.01 0.00	19.49 1.64 0.00	17.50 1.35 0.00	9.18 0.59 0.00
NORTH 61755	20.05 -0.12 0.00	18.02 -0.03 0.00	12.89 0.01 0.00	12.72 0.01 0.00	12.05 -0.03 0.00	13.35 -0.02 0.00	17.18 -0.29 0.00	16.32 -0.48 0.00	28.44 -0.84 0.00	16.11 -0.54 0.15	17.21 -0.60 0.18	18.31 -0.64 0.00	17.08 -0.60 0.00	16.00 -0.55 0.00	16.68 -0.59 0.00	14.60 -0.50 0.00	14.63 -0.50 0.01	18.39 -0.67 0.00	17.97 -0.67 0.04	17.13 -0.61 0.07	20.08 -0.71 0.00	17.50 -0.35 0.00	15.94 -0.21 0.00	8.55 -0.04 0.00
NPX 61845	17.58 0.89 4.10	18.54 0.49 0.00	13.23 0.35 0.00	13.04 0.33 0.00	12.37 0.29 0.00	13.68 0.31 0.00	17.84 0.37 0.00	17.17 0.39 0.02	30.06 0.92 0.14	32.24 0.55 -14.90	37.11 0.57 -18.54	19.64 0.51 -0.17	18.13 0.46 0.00	16.95 0.39 0.00	17.69 0.42 0.00	15.50 0.40 0.00	16.33 0.41 -0.78	22.55 0.63 -2.86	24.17 0.55 -4.94	25.76 0.56 -7.39	21.50 0.71 0.00	18.57 0.71 0.00	16.78 0.63 0.00	8.89 0.30 0.00

OH 61846	15.11	17.18	12.35	12.21	11.62	12.88	16.87	14.78	18.95	17.96	19.55	17.87	16.79	15.81	16.43	14.30	14.39	18.47	18.41	17.63	19.32	16.44	14.84	7.93
	-1.58	-0.87	-0.53	-0.49	-0.45	-0.49	-0.60	-0.68	-1.65	-1.01	-1.15	-1.11	-0.89	-0.75	-0.83	-0.80	-0.86	-1.34	-1.21	-1.15	-1.47	-1.41	-1.31	-0.65
	4.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.34	8.68	-2.18	-2.71	-0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.11	-0.76	-0.94	-0.98	0.00	0.00	0.00	0.00
PJM 61847	15.03	17.06	12.17	12.02	11.45	12.71	16.73	15.29	22.11	18.81	20.61	18.18	17.01	15.98	16.66	14.51	14.66	19.46	19.08	18.25	19.72	16.82	15.16	8.04
	-1.66	-0.99	-0.72	-0.69	-0.63	-0.66	-0.74	-0.60	-1.31	-0.75	-0.82	-0.81	-0.67	-0.58	-0.61	-0.59	-0.62	-0.90	-0.84	-0.85	-1.07	-1.03	-0.99	-0.55
	4.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.91	5.86	-2.76	-3.44	-0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.14	-1.30	-1.24	-1.29	0.00	0.00	0.00	0.00
WEST 61752	19.16	17.21	12.36	12.22	11.63	12.90	16.86	14.71	18.47	17.92	19.51	17.88	16.80	15.79	16.41	14.28	14.36	18.37	18.41	17.64	19.33	16.43	14.83	7.92
	-1.02	-0.84	-0.52	-0.49	-0.44	-0.47	-0.62	-0.68	-1.67	-1.02	-1.15	-1.10	-0.88	-0.76	-0.86	-0.82	-0.89	-1.38	-1.19	-1.13	-1.47	-1.42	-1.32	-0.67
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.42	9.14	-2.15	-2.68	-0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.11	-0.70	-0.93	-0.97	0.00	0.00	0.00	0.00