

# Time Weighted/Integrated Real Time LBMP - Zonal

--- LBMP \$

--- Marginal Cost of Losses

--- Marginal Cost of Congestion

## Zonal Data

01/24/2002

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	15.95 0.77 0.00	16.02 0.87 0.00	15.89 0.90 0.00	13.46 0.75 0.00	11.94 0.65 0.00	12.17 0.60 0.00	19.06 0.84 0.00	23.74 1.13 0.00	25.45 1.23 0.00	29.79 1.58 0.00	27.90 1.57 0.00	35.08 1.95 0.00	30.31 1.66 0.00	28.46 1.46 0.00	26.58 1.38 0.00	24.40 1.27 0.00	29.30 1.55 0.00	18.57 0.98 1.48	21.91 1.15 0.62	20.76 1.07 0.81	30.29 1.51 0.22	22.60 1.01 0.01	18.68 0.75 0.00	16.22 0.88 0.00
CENTRL 61754	14.92 -0.26 0.00	14.88 -0.27 0.00	14.68 -0.31 0.00	12.47 -0.25 0.00	11.09 -0.21 0.00	11.36 -0.21 0.00	17.83 -0.39 0.00	22.04 -0.58 0.00	23.53 -0.69 0.00	27.41 -0.80 0.00	25.57 -0.76 0.00	32.15 -0.98 0.00	27.79 -0.86 0.00	26.19 -0.80 0.00	24.46 -0.75 0.00	22.46 -0.67 0.00	26.93 -0.82 0.00	20.18 -0.46 -1.57	21.50 -0.53 -0.65	20.88 -0.48 -0.86	28.47 -0.76 -0.23	21.02 -0.58 -0.01	17.51 -0.41 0.00	15.04 -0.30 0.00
DUNWOD 61760	15.87 0.69 0.00	15.66 0.51 0.00	15.48 0.49 0.00	13.14 0.42 0.00	11.69 0.39 0.00	12.19 0.62 0.00	19.59 1.37 0.00	24.42 1.81 0.00	26.23 2.01 0.00	30.52 2.31 0.00	28.43 2.09 0.00	35.90 2.77 0.00	31.13 2.48 0.00	29.36 2.36 0.00	27.40 2.19 0.00	25.01 1.88 0.00	30.08 2.33 0.00	42.30 1.62 -21.60	32.17 1.79 -9.00	34.05 1.70 -11.84	34.58 2.38 -3.20	23.42 1.73 -0.09	19.25 1.32 0.00	16.16 0.81 0.00
GENESE 61753	14.94 -0.24 0.00	15.01 -0.13 0.00	14.84 -0.16 0.00	12.56 -0.15 0.00	11.17 -0.12 0.00	11.39 -0.18 0.00	17.62 -0.60 0.00	21.99 -0.63 0.00	23.51 -0.71 0.00	27.42 -0.79 0.00	25.71 -0.62 0.00	32.27 -0.86 0.00	27.88 -0.77 0.00	26.24 -0.75 0.00	24.55 -0.65 0.00	22.67 -0.46 0.00	27.09 -0.66 0.00	20.23 -0.38 -1.53	21.56 -0.45 -0.64	20.90 -0.45 -0.84	28.55 -0.68 -0.23	21.10 -0.51 -0.01	17.53 -0.39 0.00	15.17 -0.17 0.00
H Q 61844	15.07 -0.11 0.00	15.10 -0.05 0.00	14.97 -0.02 0.00	12.70 -0.02 0.00	11.27 -0.03 0.00	11.50 -0.07 0.00	20.13 -0.46 1.33	22.99 -0.50 -0.92	23.89 -0.32 0.00	27.83 -0.38 0.00	25.74 -0.48 0.49	32.69 -0.43 0.00	28.27 -0.38 0.00	26.60 -0.39 0.00	24.82 -0.38 0.00	22.83 -0.30 0.00	27.35 -0.40 0.00	18.76 -0.31 0.02	21.02 -0.35 0.01	20.17 -0.32 0.01	28.58 -0.42 0.00	21.30 -0.30 0.00	17.74 -0.19 0.00	18.67 -0.03 -2.43
HUD VL 61758	15.73 0.55 0.00	15.56 0.41 0.00	15.38 0.38 0.00	13.04 0.33 0.00	11.60 0.31 0.00	12.06 0.49 0.00	19.32 1.11 0.00	24.04 1.42 0.00	25.77 1.56 0.00	29.96 1.75 0.00	27.91 1.58 0.00	35.21 2.09 0.00	30.51 1.86 0.00	28.77 1.77 0.00	26.83 1.63 0.00	24.51 1.39 0.00	29.47 1.72 0.00	39.46 1.22 -19.17	30.74 1.37 -7.99	32.31 1.29 -10.51	33.63 1.80 -2.84	22.99 1.32 -0.08	18.92 0.99 0.00	15.93 0.59 0.00
LONGIL 61762	15.79 0.61 0.00	15.58 0.43 0.00	15.45 0.46 0.00	13.14 0.42 0.00	11.69 0.39 0.00	12.64 0.59 -0.48	30.81 1.35 -11.25	31.08 1.65 -6.81	29.56 1.85 -3.50	30.48 2.12 -0.15	28.63 1.91 -0.38	35.59 2.46 0.00	51.64 2.19 -20.80	61.81 2.15 -32.66	39.66 2.01 -12.44	29.12 1.66 -4.33	42.68 1.93 -13.00	42.06 1.33 -21.65	31.81 1.42 -9.02	33.70 1.33 -11.87	34.11 1.91 -3.20	23.16 1.47 -0.09	19.07 1.14 0.00	16.02 0.68 0.00
MHK VL 61756	15.37 0.19 0.00	15.37 0.22 0.00	15.23 0.24 0.00	12.92 0.20 0.00	11.47 0.18 0.00	11.73 0.15 0.00	18.42 0.20 0.00	22.97 0.35 0.00	24.58 0.36 0.00	28.68 0.47 0.00	26.77 0.43 0.00	33.64 0.52 0.00	29.07 0.42 0.00	27.37 0.38 0.00	25.56 0.36 0.00	23.48 0.36 0.00	28.18 0.42 0.00	19.95 0.29 -0.58	21.90 0.28 -0.24	21.14 0.32 -0.32	29.52 0.44 -0.09	21.89 0.29 0.00	18.14 0.22 0.00	15.59 0.25 0.00
MILLWD 61759	15.68 0.50 0.00	15.48 0.33 0.00	15.30 0.31 0.00	12.99 0.27 0.00	11.55 0.25 0.00	12.04 0.47 0.00	19.34 1.12 0.00	24.10 1.48 0.00	25.87 1.66 0.00	30.09 1.88 0.00	28.01 1.68 0.00	35.37 2.24 0.00	30.62 1.97 0.00	28.92 1.93 0.00	26.99 1.78 0.00	24.63 1.51 0.00	29.63 1.88 0.00	41.64 1.32 -21.25	31.69 1.46 -8.86	33.56 1.39 -11.66	34.08 1.94 -3.15	23.09 1.40 -0.09	18.98 1.06 0.00	15.95 0.61 0.00
N.Y.C. 61761	16.06 0.88 0.00	15.83 0.68 0.00	15.66 0.67 0.00	13.29 0.57 0.00	11.82 0.53 0.00	12.35 0.77 0.00	19.87 1.65 0.00	24.82 2.20 0.00	26.64 2.42 0.00	31.04 2.83 0.00	28.90 2.57 0.00	36.54 3.42 0.00	31.70 3.05 0.00	29.87 2.87 0.00	27.88 2.68 0.00	25.44 2.31 0.00	30.65 2.90 0.00	42.69 1.96 -21.65	32.52 2.13 -9.02	34.46 2.08 -11.87	35.17 2.97 -3.20	23.86 2.17 -0.09	19.63 1.70 0.00	16.43 1.09 0.00
NORTH 61755	15.08 -0.10 0.00	15.14 0.00 0.00	15.04 0.04 0.00	12.76 0.04 0.00	11.31 0.02 0.00	11.54 -0.04 0.00	17.83 -0.39 0.00	22.16 -0.45 0.00	23.76 -0.45 0.00	27.69 -0.51 0.00	25.87 -0.46 0.00	32.55 -0.58 0.00	28.13 -0.52 0.00	26.46 -0.54 0.00	24.69 -0.51 0.00	22.72 -0.41 0.00	27.21 -0.54 0.00	18.68 -0.39 0.00	20.92 -0.46 0.00	20.09 -0.42 0.00	28.45 -0.54 0.00	21.19 -0.41 0.00	17.74 -0.18 0.00	15.28 -0.06 0.00
NPX 61845	15.55 0.36 0.00	15.53 0.38 0.00	15.39 0.40 0.00	13.04 0.33 0.00	11.58 0.29 0.00	11.88 0.31 0.00	22.10 1.51 1.33	25.05 1.56 -0.92	24.97 0.75 0.00	29.18 0.97 0.00	28.04 1.82 0.49	34.36 1.23 0.00	29.73 1.08 0.00	27.95 0.95 0.00	26.10 0.90 0.00	23.96 0.84 0.00	28.80 1.05 0.00	24.24 0.65 -4.52	23.98 0.72 -1.89	23.62 0.63 -2.48	30.58 0.91 -0.67	22.23 0.61 -0.02	18.35 0.42 0.00	19.38 0.68 -2.43

OH 61846	14.71	14.64	14.42	12.22	10.88	11.20	18.51	20.94	22.60	26.02	22.64	30.49	26.41	25.01	23.41	21.48	25.58	19.68	20.85	20.25	27.42	20.48	17.22	17.45
	-0.47	-0.51	-0.57	-0.49	-0.41	-0.37	-2.08	-2.55	-1.62	-2.18	-3.58	-2.63	-2.24	-1.98	-1.79	-1.64	-2.17	-1.31	-1.33	-1.30	-1.86	-1.13	-0.70	-1.25
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.33	-0.92	0.00	0.00	0.49	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-1.91	-0.80	-1.05	-0.28	-0.01	0.00	-2.43
PJM 61847	14.49	14.40	14.23	12.07	10.73	11.06	20.00	23.04	22.95	26.56	24.94	31.01	26.82	25.35	23.66	21.66	25.93	20.55	21.27	20.78	27.77	20.51	17.07	18.00
	-0.69	-0.75	-0.76	-0.64	-0.56	-0.51	-0.59	-0.45	-1.27	-1.65	-1.28	-2.11	-1.83	-1.65	-1.55	-1.47	-1.82	-1.14	-1.19	-1.16	-1.61	-1.10	-0.86	-0.70
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.33	-0.92	0.00	0.00	0.49	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-2.62	-1.09	-1.43	-0.39	-0.01	0.00	-2.43
WEST 61752	14.69	14.62	14.40	12.21	10.87	11.20	17.44	21.32	22.57	25.93	24.25	30.38	26.27	24.92	23.33	21.43	25.49	19.63	20.82	20.25	27.40	20.47	17.22	14.59
	-0.49	-0.53	-0.60	-0.51	-0.42	-0.37	-0.78	-1.30	-1.65	-2.27	-2.08	-2.75	-2.38	-2.07	-1.87	-1.69	-2.26	-1.37	-1.35	-1.30	-1.88	-1.14	-0.70	-0.75
	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	-1.92	-0.80	-1.05	-0.28	-0.01	0.00	0.00