

# Time Weighted/Integrated Real Time LBMP - Zonal

--- LBMP \$

--- Marginal Cost of Losses

--- Marginal Cost of Congestion

## Zonal Data

02/01/2002

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	15.61 0.69 0.00	19.57 0.92 0.00	29.64 1.58 0.00	21.83 1.12 0.00	20.82 1.06 0.00	28.58 1.35 0.00	27.01 0.97 0.00	24.98 0.68 0.00	50.87 1.50 0.00	27.76 0.79 0.00	25.26 0.52 0.00	32.45 0.91 0.00	21.76 0.64 0.00	25.30 0.77 0.00	23.76 0.75 0.00	25.98 0.76 0.00	24.65 0.67 0.00	31.75 1.16 0.04	28.60 1.12 0.00	20.89 0.62 0.33	25.91 0.70 0.05	23.24 0.70 0.00	21.50 0.76 0.00	22.43 1.14 0.00
CENTRL 61754	14.72 -0.19 0.00	18.53 -0.11 0.00	27.74 -0.33 0.00	20.40 -0.31 0.00	19.48 -0.28 0.00	26.89 -0.34 0.00	25.73 -0.31 0.00	24.06 -0.24 0.00	48.85 -0.53 0.00	26.70 -0.27 0.00	24.53 -0.22 0.00	31.29 -0.25 0.00	20.90 -0.22 0.00	24.25 -0.29 0.00	22.75 -0.26 0.00	24.92 -0.31 0.00	23.70 -0.29 0.00	30.32 -0.36 -0.05	27.21 -0.27 0.00	20.78 -0.17 -0.34	25.09 -0.22 -0.05	22.34 -0.20 0.00	20.51 -0.24 0.00	21.04 -0.26 0.00
DUNWOD 61760	15.50 0.58 0.00	19.30 0.65 0.00	29.00 0.93 0.00	21.40 0.69 0.00	20.45 0.69 0.00	28.48 1.25 0.00	27.83 1.79 0.00	26.25 1.95 0.00	53.44 4.07 0.00	29.15 2.18 0.00	26.86 2.12 0.00	34.06 2.52 0.00	22.86 1.74 0.00	26.58 2.04 0.00	24.89 1.88 0.00	27.30 2.07 0.00	26.07 2.09 0.00	33.98 2.72 -0.62	29.78 2.31 0.00	27.20 1.82 -4.78	28.18 2.23 -0.69	24.36 1.83 0.00	22.37 1.63 0.00	22.61 1.31 0.00
GENESE 61753	14.85 -0.06 0.00	18.58 -0.06 0.00	27.79 -0.28 0.00	20.43 -0.28 0.00	19.49 -0.27 0.00	26.76 -0.47 0.00	25.14 -0.90 0.00	23.35 -0.96 0.00	47.48 -1.90 0.00	25.98 -0.99 0.00	23.85 -0.90 0.00	30.63 -0.91 0.00	20.39 -0.73 0.00	23.67 -0.86 0.00	22.28 -0.73 0.00	24.45 -0.77 0.00	23.23 -0.75 0.00	29.72 -0.96 -0.04	26.70 -0.77 0.00	20.39 -0.56 -0.34	24.56 -0.75 -0.05	21.94 -0.59 0.00	20.14 -0.61 0.00	20.88 -0.41 0.00
H Q 61844	14.78 -0.13 0.00	18.49 -0.16 0.00	28.00 -0.07 0.00	20.65 -0.06 0.00	19.68 -0.08 0.00	27.05 -0.18 0.00	38.57 -0.74 17.56	23.92 -0.39 0.00	48.46 -0.91 0.00	26.49 -0.48 0.00	24.32 -0.42 0.00	31.02 -0.52 0.00	20.74 -0.39 0.00	24.09 -0.44 0.00	22.59 -0.42 0.00	24.95 -0.64 2.05	23.53 -0.45 0.00	29.97 -0.67 0.00	26.90 -0.58 0.00	20.19 -0.41 0.01	24.73 -0.53 0.00	22.14 -0.40 0.00	20.40 -0.34 0.00	26.26 0.00 0.80
HUD VL 61758	15.38 0.47 0.00	19.16 0.52 0.00	28.78 0.71 0.00	21.20 0.49 0.00	20.24 0.48 0.00	28.12 0.89 0.00	27.38 1.34 0.00	25.78 1.48 0.00	52.47 3.10 0.00	28.65 1.68 0.00	26.35 1.61 0.00	33.45 1.91 0.00	22.46 1.33 0.00	26.08 1.55 0.00	24.44 1.43 0.00	26.80 1.57 0.00	25.54 1.56 0.00	33.23 2.04 -0.55	29.23 1.76 0.00	26.21 1.36 -4.24	27.54 1.67 -0.61	23.93 1.39 0.00	21.96 1.22 0.00	22.23 0.93 0.00
LONGIL 61762	15.38 0.46 0.00	19.19 0.54 0.00	31.01 0.88 -2.07	21.45 0.68 -0.06	20.43 0.68 0.00	31.28 1.26 -2.78	32.01 1.74 -4.23	28.16 1.85 -2.01	53.20 3.82 0.00	28.97 2.00 0.00	34.20 1.96 -7.50	48.24 2.34 -14.36	25.94 1.63 -3.19	26.88 1.91 -0.43	31.26 1.72 -6.53	52.77 1.90 -25.64	93.00 1.91 -67.11	37.04 2.44 -3.97	30.99 2.03 -1.48	31.24 1.64 -9.00	30.01 2.05 -2.71	24.19 1.65 0.00	22.23 1.49 0.00	22.54 1.24 0.00
MHK VL 61756	15.12 0.20 0.00	18.92 0.27 0.00	28.47 0.40 0.00	21.00 0.29 0.00	20.04 0.28 0.00	27.65 0.42 0.00	26.38 0.34 0.00	24.61 0.30 0.00	49.95 0.58 0.00	27.29 0.32 0.00	25.03 0.29 0.00	31.98 0.44 0.00	21.36 0.23 0.00	24.80 0.26 0.00	23.26 0.25 0.00	25.50 0.27 0.00	24.36 0.38 0.00	31.20 0.55 -0.02	27.98 0.51 0.00	21.10 0.35 -0.14	25.69 0.41 -0.02	22.86 0.33 0.00	21.05 0.31 0.00	21.75 0.46 0.00
MILLWD 61759	15.30 0.39 0.00	19.06 0.42 0.00	28.63 0.56 0.00	21.14 0.43 0.00	20.19 0.43 0.00	28.11 0.88 0.00	27.44 1.40 0.00	25.88 1.57 0.00	52.67 3.30 0.00	28.75 1.78 0.00	26.49 1.74 0.00	33.59 2.05 0.00	22.54 1.41 0.00	26.19 1.65 0.00	24.53 1.52 0.00	26.90 1.68 0.00	25.69 1.71 0.00	33.47 2.22 -0.61	29.35 1.88 0.00	26.80 1.49 -4.71	27.76 1.83 -0.68	24.02 1.48 0.00	22.05 1.31 0.00	22.29 0.99 0.00
N.Y.C. 61761	15.72 0.80 0.00	19.59 0.95 0.00	29.43 1.36 0.00	21.73 1.02 0.00	20.77 1.01 0.00	29.00 1.77 0.00	28.44 2.40 0.00	26.83 2.52 0.00	54.61 5.24 0.00	29.72 2.75 0.00	27.43 2.69 0.00	34.78 3.24 0.00	23.34 2.22 0.00	27.16 2.62 0.00	25.42 2.41 0.00	27.87 2.65 0.00	26.64 2.66 0.00	34.71 3.45 -0.63	30.39 2.91 0.00	27.75 2.35 -4.79	28.82 2.87 -0.69	24.90 2.37 0.00	22.91 2.17 0.00	23.12 1.82 0.00
NORTH 61755	14.85 -0.07 0.00	18.59 -0.05 0.00	28.17 0.10 0.00	20.77 0.06 0.00	19.79 0.04 0.00	27.02 -0.21 0.00	25.65 -0.39 0.00	23.79 -0.51 0.00	48.18 -1.19 0.00	26.33 -0.64 0.00	24.17 -0.57 0.00	30.87 -0.67 0.00	20.62 -0.50 0.00	23.95 -0.58 0.00	22.47 -0.54 0.00	24.61 -0.62 0.00	23.38 -0.60 0.00	29.78 -0.86 0.00	26.73 -0.75 0.00	20.06 -0.54 0.00	24.56 -0.70 0.00	21.99 -0.54 0.00	20.28 -0.47 0.00	21.00 -0.29 0.00
NPX 61845	15.19 0.28 0.00	19.01 0.37 0.00	28.72 0.65 0.00	21.17 0.46 0.00	20.19 0.44 0.00	27.81 0.58 0.00	41.93 2.62 17.56	24.70 0.40 0.00	50.34 0.97 0.00	27.47 0.50 0.00	25.04 0.30 0.00	32.01 0.47 0.00	21.53 0.41 0.00	25.06 0.52 0.00	23.55 0.54 0.00	25.78 0.56 0.00	24.48 0.50 0.00	31.60 0.84 -0.13	28.21 0.73 0.00	21.99 0.39 -1.00	25.83 0.43 -0.14	22.90 0.37 0.00	21.14 0.40 0.00	27.34 1.08 0.80

OH 61846	14.59	18.16	26.95	19.91	19.01	26.16	35.44	23.34	47.00	25.77	23.72	30.11	20.30	23.48	22.08	24.21	22.94	29.03	26.04	20.14	24.16	21.62	19.73	24.20
	-0.32	-0.49	-1.12	-0.80	-0.75	-1.07	-3.87	-0.96	-2.37	-1.20	-1.03	-1.43	-0.83	-1.05	-0.93	-1.01	-1.04	-1.67	-1.43	-0.90	-1.16	-0.92	-1.01	-2.06
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	17.56	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.06	0.00	-0.44	-0.06	0.00	0.00	0.80
PJM 61847	14.33	17.85	26.67	19.71	18.80	25.99	38.00	23.59	47.64	26.06	24.00	30.39	20.42	23.68	22.13	24.32	23.14	29.49	26.35	20.47	24.51	21.78	19.92	24.58
	-0.58	-0.79	-1.39	-1.00	-0.95	-1.24	-1.31	-0.72	-1.73	-0.91	-0.74	-1.15	-0.71	-0.86	-0.88	-0.91	-0.84	-1.22	-1.12	-0.71	-0.83	-0.75	-0.83	-1.68
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	17.56	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.07	0.00	-0.57	-0.08	0.00	0.00	0.80
WEST 61752	14.60	18.19	26.98	19.94	19.03	26.18	25.01	23.37	47.07	25.81	23.76	30.14	20.29	23.48	22.08	24.21	22.94	29.00	26.06	20.17	24.20	21.64	19.72	20.08
	-0.32	-0.45	-1.09	-0.77	-0.72	-1.05	-1.03	-0.93	-2.31	-1.16	-0.98	-1.40	-0.83	-1.06	-0.93	-1.01	-1.05	-1.69	-1.41	-0.87	-1.12	-0.89	-1.02	-1.21
	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	-0.06	0.00	-0.43	-0.06	0.00	0.00	0.00