

Time Weighted/Integrated Real Time LBMP - Zonal

--- LBMP \$

--- Marginal Cost of Losses

--- Marginal Cost of Congestion

Zonal Data

01/18/2002

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	14.54 0.79 0.00	20.29 1.32 0.00	16.76 1.04 0.00	14.75 0.85 0.00	15.68 0.86 0.00	24.10 1.15 0.00	28.58 1.52 0.00	31.89 1.57 0.00	29.69 1.38 0.00	33.09 1.61 0.00	32.29 1.49 0.00	32.13 1.54 0.00	27.91 1.31 0.00	27.55 1.33 0.00	24.04 1.14 0.00	29.08 1.34 0.00	29.30 1.61 0.00	26.99 1.51 0.79	24.31 1.17 0.01	24.06 1.12 0.00	33.33 1.01 -11.34	23.78 1.10 -0.25	25.57 1.36 0.00	54.59 3.61 0.00
CENTRL 61754	13.59 -0.16 0.00	18.75 -0.22 0.00	15.56 -0.16 0.00	13.77 -0.13 0.00	14.69 -0.13 0.00	22.62 -0.32 0.00	26.71 -0.36 0.00	29.93 -0.39 0.00	27.75 -0.56 0.00	30.80 -0.68 0.00	30.12 -0.68 0.00	29.85 -0.74 0.00	25.96 -0.64 0.00	25.56 -0.65 0.00	22.31 -0.59 0.00	27.01 -0.72 0.00	26.97 -0.72 0.00	26.54 -0.62 -0.89	22.66 -0.49 -0.01	22.44 -0.50 0.00	21.55 -0.50 -1.07	21.86 -0.60 -0.02	23.59 -0.62 0.00	49.47 -1.50 0.00
DUNWOD 61760	14.36 0.61 0.00	19.57 0.60 0.00	16.26 0.54 0.00	14.42 0.52 0.00	15.44 0.61 0.00	24.30 1.35 0.00	28.91 1.85 0.00	32.69 2.37 0.00	30.64 2.33 0.00	34.05 2.57 0.00	33.45 2.65 0.00	33.30 2.71 0.00	29.00 2.39 0.00	28.59 2.37 0.00	25.00 2.10 0.00	30.32 2.58 0.00	30.31 2.62 0.00	41.25 2.61 -12.37	25.46 2.21 -0.11	25.07 2.14 0.00	31.35 1.97 -8.40	24.60 1.98 -0.19	26.02 1.80 0.00	54.09 3.12 0.00
GENESE 61753	13.55 -0.20 0.00	18.89 -0.08 0.00	15.59 -0.13 0.00	13.76 -0.14 0.00	14.66 -0.16 0.00	22.27 -0.68 0.00	26.21 -0.85 0.00	29.28 -1.04 0.00	27.35 -0.96 0.00	30.53 -0.96 0.00	29.85 -0.95 0.00	29.59 -1.00 0.00	25.74 -0.87 0.00	25.38 -0.83 0.00	22.15 -0.75 0.00	26.73 -1.01 0.00	26.66 -1.03 0.00	26.18 -0.97 -0.88	22.39 -0.76 -0.01	22.21 -0.73 0.00	21.28 -0.77 -1.07	21.59 -0.87 -0.02	23.48 -0.74 0.00	49.57 -1.40 0.00
H Q 61844	18.99 -0.13 1.80	18.90 -0.07 0.00	15.66 -0.06 0.00	13.84 -0.06 0.00	14.76 -0.06 0.00	22.80 -0.15 0.00	26.79 -0.27 0.00	29.94 -0.38 0.00	27.96 -0.35 0.00	31.11 -0.38 0.00	20.67 -0.63 10.37	25.04 -0.58 4.92	26.23 -0.38 0.00	25.83 -0.38 0.00	22.56 -0.34 0.00	20.00 -0.53 5.98	27.26 -0.43 0.00	25.82 -0.43 0.02	22.74 -0.40 0.00	22.55 -0.39 0.00	20.51 -0.40 0.07	22.07 -0.36 0.00	23.88 -0.33 0.00	50.48 -0.49 0.00
HUD VL 61758	14.18 0.43 0.00	19.38 0.41 0.00	16.10 0.38 0.00	14.28 0.38 0.00	15.27 0.45 0.00	23.97 1.02 0.00	28.44 1.38 0.00	32.11 1.79 0.00	30.05 1.74 0.00	33.36 1.87 0.00	32.73 1.93 0.00	32.56 1.97 0.00	28.36 1.75 0.00	27.92 1.71 0.00	24.40 1.50 0.00	29.58 1.84 0.00	29.55 1.85 0.00	39.10 1.85 -10.98	24.82 1.58 -0.09	24.45 1.51 0.00	30.76 1.42 -8.35	24.07 1.45 -0.19	25.54 1.33 0.00	53.31 2.34 0.00
LONGIL 61762	15.11 0.86 -0.50	21.11 1.01 -1.13	20.87 0.89 -4.26	14.84 0.81 -0.13	17.36 0.93 -1.61	26.56 1.86 -1.75	29.57 2.37 -0.14	33.18 2.86 0.00	31.10 2.79 0.00	34.58 3.09 0.00	33.98 3.18 0.00	36.15 3.27 -2.29	29.42 2.82 0.00	28.99 2.78 0.00	25.34 2.44 0.00	35.25 3.03 -4.49	51.34 3.06 -20.59	43.90 2.88 -14.75	59.16 2.33 -33.68	47.91 2.33 -22.63	38.67 2.21 -15.48	24.90 2.28 -0.19	26.40 2.19 0.00	54.91 3.94 0.00
MHK VL 61756	13.93 0.18 0.00	19.31 0.34 0.00	15.99 0.27 0.00	14.10 0.20 0.00	15.05 0.22 0.00	23.22 0.27 0.00	27.51 0.45 0.00	30.80 0.48 0.00	28.73 0.42 0.00	31.96 0.48 0.00	31.20 0.40 0.00	30.99 0.40 0.00	26.95 0.34 0.00	26.55 0.33 0.00	23.19 0.29 0.00	28.10 0.36 0.00	28.11 0.42 0.00	26.99 0.41 -0.32	23.50 0.35 0.00	23.28 0.35 0.00	21.56 0.31 -0.27	22.74 0.30 -0.01	24.56 0.35 0.00	51.83 0.86 0.00
MILLWD 61759	14.17 0.42 0.00	19.33 0.36 0.00	16.06 0.34 0.00	14.24 0.34 0.00	15.24 0.42 0.00	23.99 1.04 0.00	28.52 1.46 0.00	32.24 1.92 0.00	30.20 1.89 0.00	33.55 2.07 0.00	32.94 2.14 0.00	32.79 2.20 0.00	28.55 1.94 0.00	28.12 1.91 0.00	24.59 1.69 0.00	29.83 2.09 0.00	29.81 2.12 0.00	40.59 2.13 -12.18	25.06 1.81 -0.10	24.68 1.74 0.00	30.89 1.61 -8.30	24.22 1.60 -0.19	25.63 1.41 0.00	53.30 2.33 0.00
N.Y.C. 61761	14.55 0.80 0.00	19.81 0.84 0.00	16.49 0.77 0.00	14.62 0.72 0.00	15.66 0.84 0.00	24.71 1.76 0.00	29.47 2.41 0.00	33.38 3.06 0.00	31.30 2.99 0.00	34.83 3.34 0.00	34.25 3.45 0.00	34.13 3.54 0.00	29.71 3.10 0.00	29.34 3.12 0.00	25.68 2.78 0.00	31.15 3.42 0.00	31.15 3.46 0.00	42.08 3.41 -12.40	26.14 2.89 -0.11	25.73 2.80 0.00	31.93 2.54 -8.41	25.18 2.56 -0.19	26.58 2.37 0.00	55.21 4.24 0.00
NORTH 61755	13.70 -0.05 0.00	18.98 0.01 0.00	15.72 0.00 0.00	13.89 -0.01 0.00	14.80 -0.02 0.00	22.84 -0.10 0.00	26.70 -0.37 0.00	29.81 -0.51 0.00	27.85 -0.46 0.00	31.00 -0.48 0.00	30.27 -0.53 0.00	30.04 -0.55 0.00	26.10 -0.51 0.00	25.71 -0.51 0.00	22.44 -0.46 0.00	27.18 -0.55 0.00	27.14 -0.55 0.00	25.70 -0.55 0.01	22.62 -0.52 0.00	22.42 -0.52 0.00	20.37 -0.52 0.10	21.92 -0.51 0.00	23.74 -0.47 0.00	50.27 -0.70 0.00
NPX 61845	19.96 0.84 1.80	19.54 0.57 0.00	16.17 0.45 0.00	14.27 0.37 0.00	15.19 0.37 0.00	23.47 0.52 0.00	27.74 0.68 0.00	31.09 0.77 0.00	29.04 0.73 0.00	32.34 0.86 0.00	23.42 2.12 10.37	27.67 2.05 4.92	27.40 0.80 0.00	27.03 0.82 0.00	23.63 0.72 0.00	22.36 1.83 5.98	28.59 0.90 0.00	29.93 0.82 -2.84	23.83 0.66 -0.02	23.56 0.63 0.00	31.96 0.63 -10.35	23.34 0.67 -0.23	24.95 0.74 0.00	52.87 1.90 0.00

OH 61846	17.91	18.19	15.09	13.40	14.30	21.97	25.36	28.31	26.42	29.31	17.60	21.96	24.83	24.42	21.36	17.24	25.61	25.43	21.73	21.62	21.09	21.12	22.76	46.93
	-1.21	-0.78	-0.63	-0.50	-0.52	-0.98	-1.70	-2.01	-1.89	-2.17	-3.70	-3.66	-1.78	-1.80	-1.54	-3.29	-2.09	-1.94	-1.42	-1.32	-1.23	-1.34	-1.45	-4.04
	1.80	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	10.37	4.92	0.00	0.00	0.00	5.98	0.00	-1.11	-0.01	0.00	-1.34	-0.03	0.00	0.00
PJM 61847	18.01	17.88	14.86	13.18	14.09	21.95	25.73	28.91	27.01	29.95	20.00	24.00	18.01	17.99	21.72	19.36	26.20	26.42	22.11	21.92	21.92	21.50	22.98	47.61
	-1.11	-1.09	-0.86	-0.72	-0.73	-1.00	-1.33	-1.41	-1.30	-1.54	-1.30	-1.62	-1.81	-1.16	-1.18	-1.17	-1.49	-1.34	-1.05	-1.02	-0.89	-0.97	-1.23	-3.36
	1.80	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	10.37	4.92	9.92	8.42	0.00	5.98	0.00	-1.49	-0.01	0.00	-1.82	-0.04	0.00	0.00
WEST 61752	13.22	18.15	15.05	13.37	14.27	21.94	25.30	28.22	26.34	29.22	28.67	28.32	24.72	24.32	21.29	25.69	25.48	25.32	21.66	21.56	21.06	21.11	22.76	46.82
	-0.53	-0.82	-0.67	-0.53	-0.55	-1.00	-1.76	-2.10	-1.97	-2.27	-2.13	-2.27	-1.88	-1.89	-1.61	-2.04	-2.21	-2.05	-1.50	-1.38	-1.26	-1.35	-1.45	-4.15
	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	-1.10	-0.01	0.00	-1.34	-0.03	0.00	0.00