

Time Weighted/Integrated Real Time LBMP - Zonal

--- LBMP \$

--- Marginal Cost of Losses

--- Marginal Cost of Congestion

Zonal Data

02/27/2002

Name PTID	00:00 EST	01:00 EST	02:00 EST	03:00 EST	04:00 EST	05:00 EST	06:00 EST	07:00 EST	08:00 EST	09:00 EST	10:00 EST	11:00 EST	12:00 EST	13:00 EST	14:00 EST	15:00 EST	16:00 EST	17:00 EST	18:00 EST	19:00 EST	20:00 EST	21:00 EST	22:00 EST	23:00 EST
CAPITL 61757	12.42 0.38 0.00	16.40 0.56 0.00	16.81 0.59 0.00	14.11 0.54 0.00	15.20 0.64 0.00	17.69 0.68 0.00	21.89 0.63 0.00	30.35 0.92 0.00	31.54 0.78 0.00	32.78 0.76 0.00	35.19 0.71 0.00	40.75 0.88 0.00	29.92 0.48 0.00	35.29 0.43 0.00	30.13 0.27 0.00	27.20 0.31 0.00	30.03 0.41 0.00	28.05 0.13 0.00	105.51 1.30 0.00	152.61 2.21 0.00	37.78 0.66 -8.72	29.32 0.77 0.00	23.27 0.53 0.00	18.13 0.46 0.00
CENTRL 61754	11.89 -0.16 0.00	15.55 -0.29 0.00	15.84 -0.38 0.00	13.32 -0.25 0.00	14.30 -0.27 0.00	16.66 -0.35 0.00	20.86 -0.40 0.00	28.72 -0.70 0.00	29.99 -0.77 0.00	31.24 -0.78 0.00	33.71 -0.77 0.00	38.99 -0.89 0.00	28.77 -0.67 0.00	34.05 -0.81 0.00	29.15 -0.72 0.00	26.23 -0.66 0.00	28.93 -0.69 0.00	27.37 -0.56 0.00	102.31 -1.90 0.00	147.95 -2.45 0.00	28.69 -0.55 -0.84	27.91 -0.64 0.00	22.31 -0.43 0.00	17.37 -0.31 0.00
DUNWOD 61760	12.69 0.64 0.00	16.55 0.72 0.00	16.97 0.75 0.00	14.16 0.59 0.00	15.20 0.63 0.00	17.96 0.95 0.00	22.89 1.63 0.00	31.71 2.29 0.00	33.39 2.63 0.00	34.93 2.91 0.00	37.52 3.03 0.00	43.31 3.44 0.00	32.17 2.73 0.00	38.32 3.46 0.00	32.88 3.01 0.00	29.62 2.73 0.00	32.53 2.91 0.00	30.92 3.00 0.00	115.17 10.96 0.00	164.68 14.28 0.00	37.72 2.59 -6.73	31.12 2.57 0.00	24.74 2.00 0.00	19.00 1.32 0.00
GENESE 61753	11.78 -0.27 0.00	15.51 -0.33 0.00	15.82 -0.40 0.00	13.30 -0.28 0.00	14.29 -0.28 0.00	16.56 -0.45 0.00	20.42 -0.84 0.00	28.17 -1.26 0.00	29.31 -1.45 0.00	30.55 -1.47 0.00	32.98 -1.50 0.00	38.16 -1.71 0.00	28.01 -1.44 0.00	32.98 -1.88 0.00	28.27 -1.60 0.00	25.39 -1.51 0.00	28.04 -1.58 0.00	26.37 -1.55 0.00	99.19 -5.02 0.00	144.12 -6.28 0.00	27.94 -1.26 -0.80	27.13 -1.42 0.00	21.65 -1.09 0.00	17.04 -0.64 0.00
H Q 61844	11.85 -0.20 0.00	15.64 -0.20 0.00	16.03 -0.19 0.00	13.41 -0.16 0.00	14.39 -0.17 0.00	16.78 -0.23 0.00	20.81 -0.45 0.00	27.42 -0.63 -6.17	30.20 -0.56 0.00	31.39 -0.63 0.00	33.77 -0.71 0.00	26.00 -0.64 0.98	28.80 -0.64 0.00	34.07 -0.80 0.00	29.23 -0.64 0.00	26.31 -0.58 0.00	28.99 -0.63 0.00	36.00 -1.04 0.11	42.00 -1.22 1.87	147.21 -3.19 0.00	27.69 -0.66 0.05	27.99 -0.57 0.00	22.32 -0.42 0.00	17.35 -0.32 0.00
HUD VL 61758	12.52 0.48 0.00	16.36 0.53 0.00	16.78 0.56 0.00	14.01 0.44 0.00	15.03 0.47 0.00	17.72 0.70 0.00	22.49 1.23 0.00	31.15 1.72 0.00	32.77 2.01 0.00	34.23 2.21 0.00	36.79 2.31 0.00	42.52 2.64 0.00	31.54 2.10 0.00	37.53 2.66 0.00	32.17 2.31 0.00	28.96 2.07 0.00	31.82 2.20 0.00	30.20 2.28 0.00	112.57 8.36 0.00	161.34 10.94 0.00	37.08 2.02 -6.67	30.54 1.99 0.00	24.27 1.53 0.00	18.67 0.99 0.00
LONGIL 61762	12.72 0.68 0.00	16.59 0.76 0.00	17.01 0.79 0.00	14.20 0.63 0.00	15.24 0.67 0.00	24.90 1.00 -6.88	26.93 1.61 -4.05	32.11 2.21 -0.48	33.32 2.56 0.00	45.09 2.86 -10.20	52.14 2.98 -14.68	48.87 3.29 -5.71	32.00 2.56 0.00	38.15 3.28 0.00	34.99 2.97 -2.16	29.53 2.64 0.00	32.34 2.72 0.00	31.28 2.85 -0.50	115.32 10.18 -0.92	163.42 13.02 0.00	38.40 2.36 -7.64	31.14 2.36 -0.22	34.23 1.93 -9.56	43.13 1.31 -24.14
MHK VL 61756	12.16 0.11 0.00	15.99 0.15 0.00	16.37 0.15 0.00	13.70 0.13 0.00	14.72 0.15 0.00	17.14 0.13 0.00	21.34 0.08 0.00	29.54 0.12 0.00	30.83 0.07 0.00	32.11 0.09 0.00	34.59 0.11 0.00	40.07 0.20 0.00	29.53 0.09 0.00	34.99 0.13 0.00	29.98 0.12 0.00	26.98 0.09 0.00	29.78 0.16 0.00	28.05 0.12 0.00	104.86 0.65 0.00	151.68 1.28 0.00	28.89 0.28 -0.21	28.76 0.21 0.00	22.88 0.13 0.00	17.80 0.12 0.00
MILLWD 61759	12.51 0.46 0.00	16.33 0.49 0.00	16.74 0.52 0.00	13.97 0.40 0.00	15.00 0.43 0.00	17.71 0.70 0.00	22.56 1.30 0.00	31.25 1.83 0.00	32.89 2.13 0.00	34.39 2.37 0.00	36.94 2.46 0.00	42.66 2.78 0.00	31.68 2.24 0.00	37.73 2.87 0.00	32.37 2.50 0.00	29.16 2.27 0.00	32.03 2.41 0.00	30.44 2.51 0.00	113.36 9.15 0.00	162.21 11.81 0.00	37.19 2.13 -6.65	30.65 2.10 0.00	24.36 1.62 0.00	18.71 1.04 0.00
N.Y.C. 61761	12.90 0.86 0.00	16.82 0.98 0.00	17.25 1.03 0.00	14.39 0.82 0.00	15.47 0.90 0.00	18.31 1.30 0.00	23.39 2.13 0.00	32.34 2.92 0.00	34.07 3.30 0.00	35.71 3.69 0.00	38.32 3.84 0.00	44.20 4.32 0.00	32.86 3.42 0.00	39.16 4.30 0.00	33.60 3.73 0.00	30.29 3.40 0.00	33.25 3.63 0.00	31.63 3.70 0.00	117.71 13.50 0.00	167.81 17.41 0.00	38.29 3.15 -6.74	31.76 3.21 0.00	25.27 2.53 0.00	19.39 1.71 0.00
NORTH 61755	11.86 -0.18 0.00	15.68 -0.16 0.00	16.08 -0.14 0.00	13.46 -0.12 0.00	14.44 -0.13 0.00	16.82 -0.19 0.00	20.65 -0.61 0.00	28.69 -0.73 0.00	29.99 -0.77 0.00	31.17 -0.85 0.00	33.52 -0.96 0.00	38.80 -1.08 0.00	28.57 -0.87 0.00	33.79 -1.07 0.00	29.00 -0.86 0.00	26.11 -0.78 0.00	28.77 -0.85 0.00	27.04 -0.88 0.00	101.04 -3.17 0.00	146.24 -4.16 0.00	27.50 -0.82 0.08	27.80 -0.76 0.00	22.17 -0.58 0.00	17.25 -0.43 0.00
NPX 61845	12.24 0.19 0.00	16.09 0.26 0.00	16.51 0.29 0.00	13.81 0.24 0.00	14.86 0.29 0.00	17.37 0.36 0.00	21.66 0.40 0.00	29.78 1.73 -6.17	31.43 0.67 0.00	32.77 0.75 0.00	35.18 0.70 0.00	28.68 2.04 0.98	30.03 0.59 0.00	35.53 0.67 0.00	30.47 0.61 0.00	27.44 0.54 0.00	30.22 0.59 0.00	28.32 0.39 0.00	106.09 1.88 0.00	152.88 2.48 0.00	37.10 0.67 -8.03	29.28 0.73 0.00	23.23 0.49 0.00	18.01 0.33 0.00

OH 61846	11.38	14.97	15.28	12.86	13.78	16.07	20.02	25.97	28.74	29.78	32.17	22.97	27.51	32.59	28.00	25.11	27.54	26.15	96.93	140.15	27.21	26.26	21.26	16.62
	-0.66	-0.87	-0.94	-0.71	-0.79	-0.94	-1.24	-2.08	-2.02	-2.24	-2.31	-3.67	-1.93	-2.28	-1.87	-1.78	-2.09	-1.78	-7.28	-10.26	-2.16	-2.30	-1.48	-1.05
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-6.17	0.00	0.00	0.00	0.98	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.98	0.00	0.00	0.00	
PJM 61847	11.38	14.94	15.28	12.81	13.72	16.06	20.19	28.01	29.18	30.26	32.67	25.76	27.97	33.32	28.60	25.73	28.25	26.83	99.34	143.54	28.19	27.01	21.62	16.74
	-0.67	-0.90	-0.94	-0.77	-0.84	-0.95	-1.07	-0.04	-1.58	-1.76	-1.81	-0.88	-1.47	-1.54	-1.27	-1.16	-1.38	-1.09	-4.87	-6.86	-1.45	-1.55	-1.12	-0.93
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-6.17	0.00	0.00	0.00	0.98	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-1.24	0.00	0.00	0.00	
WEST 61752	11.48	15.09	15.40	12.97	13.89	16.20	20.24	27.71	29.06	30.06	32.49	37.42	27.77	32.90	28.25	25.35	27.77	26.38	97.70	141.29	27.39	26.45	21.39	16.72
	-0.56	-0.74	-0.82	-0.60	-0.68	-0.81	-1.02	-1.72	-1.71	-1.96	-1.99	-2.45	-1.67	-1.97	-1.61	-1.54	-1.85	-1.55	-6.51	-9.11	-1.98	-2.11	-1.35	-0.96
	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	0.00	0.00	-0.97	0.00	0.00	0.00	