

Time Weighted/Integrated Real Time LBMP - Zonal

--- LBMP \$

--- Marginal Cost of Losses

--- Marginal Cost of Congestion

Zonal Data

01/07/2002

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	16.75 1.02 0.00	14.30 0.87 0.00	16.55 1.05 0.00	15.04 0.95 0.00	17.48 0.95 0.00	22.95 1.24 0.00	29.24 1.46 0.00	34.54 1.92 0.00	31.28 1.57 0.00	35.25 1.99 0.00	34.26 1.78 0.00	31.75 1.71 0.00	33.53 1.82 0.00	33.83 1.98 0.00	33.16 2.00 0.00	31.30 1.75 -1.80	64.47 3.61 0.00	52.79 2.78 0.00	49.74 2.56 0.00	35.55 1.98 0.00	33.56 1.73 -1.65	28.99 1.67 0.00	25.01 1.19 0.00	31.94 2.03 0.00
CENTRL 61754	15.27 -0.46 0.00	13.11 -0.32 0.00	15.08 -0.42 0.00	13.76 -0.33 0.00	16.09 -0.43 0.00	21.03 -0.68 0.00	26.82 -0.96 0.00	31.50 -1.13 0.00	28.68 -1.03 0.00	32.14 -1.11 0.00	31.39 -1.09 0.00	29.05 -1.00 0.00	30.60 -1.11 0.00	30.75 -1.10 0.00	30.06 -1.10 0.00	26.92 -1.00 -0.17	58.83 -2.03 0.00	48.66 -1.35 0.00	45.96 -1.21 0.00	32.68 -0.89 0.00	29.42 -0.91 -0.16	26.40 -0.92 0.00	23.01 -0.81 0.00	28.94 -0.97 0.00
DUNWOD 61760	16.61 0.88 0.00	14.11 0.68 0.00	16.20 0.70 0.00	14.69 0.60 0.00	17.35 0.82 0.00	22.97 1.26 0.00	29.79 2.01 0.00	35.12 2.49 0.00	32.24 2.53 0.00	35.92 2.67 0.00	35.16 2.68 0.00	32.53 2.49 0.00	34.43 2.71 0.00	34.40 2.55 0.00	33.71 2.55 0.00	31.69 2.57 -1.38	66.76 5.90 0.00	54.13 4.12 0.00	50.97 3.79 0.00	36.17 2.60 0.00	33.92 2.46 -1.27	29.57 2.25 0.00	25.79 1.97 0.00	31.78 1.87 0.00
GENESE 61753	15.37 -0.36 0.00	13.18 -0.25 0.00	15.27 -0.23 0.00	13.94 -0.15 0.00	16.25 -0.28 0.00	21.23 -0.48 0.00	26.96 -0.82 0.00	31.69 -0.93 0.00	28.74 -0.97 0.00	32.36 -0.90 0.00	31.58 -0.89 0.00	29.27 -0.77 0.00	30.71 -1.00 0.00	31.01 -0.84 0.00	30.31 -0.85 0.00	26.94 -0.98 -0.17	58.49 -2.37 0.00	48.64 -1.37 0.00	45.91 -1.27 0.00	32.72 -0.85 0.00	29.38 -0.96 -0.16	26.44 -0.88 0.00	22.93 -0.89 0.00	29.15 -0.77 0.00
H Q 61844	15.64 -0.09 0.00	13.32 -0.11 0.00	15.41 -0.09 0.00	14.01 -0.08 0.00	16.43 -0.10 0.00	21.60 -0.12 0.00	25.00 -0.36 4.27	32.42 -0.20 0.00	26.63 -0.49 1.89	32.99 -0.26 0.00	32.19 -0.28 0.00	27.07 -0.41 1.59	31.38 -0.34 0.00	31.56 -0.30 0.00	30.87 -0.30 0.00	27.39 -0.35 0.01	59.82 -1.05 0.00	49.23 -0.77 0.00	46.44 -0.74 0.00	33.11 -0.46 0.00	29.83 -0.34 0.01	27.08 -0.24 0.00	23.65 -0.17 0.00	29.77 -0.15 0.00
HUD VL 61758	16.32 0.59 0.00	13.89 0.47 0.00	15.97 0.47 0.00	14.49 0.40 0.00	17.09 0.56 0.00	22.58 0.87 0.00	29.21 1.43 0.00	34.41 1.79 0.00	31.53 1.83 0.00	35.13 1.88 0.00	34.36 1.89 0.00	31.79 1.75 0.00	33.63 1.92 0.00	33.64 1.79 0.00	32.93 1.77 0.00	30.89 1.78 -1.37	65.03 4.17 0.00	53.06 3.05 0.00	50.01 2.83 0.00	35.48 1.91 0.00	33.25 1.81 -1.26	28.95 1.63 0.00	25.25 1.43 0.00	31.19 1.28 0.00
LONGIL 61762	18.81 1.13 -1.94	19.32 0.91 -4.98	20.87 0.98 -4.38	21.62 0.85 -6.68	21.97 1.13 -4.32	27.80 1.68 -4.41	31.18 2.44 -0.96	35.44 2.81 0.00	34.06 2.83 -1.53	36.26 3.01 0.00	35.52 3.04 0.00	33.31 2.87 -0.40	34.87 3.10 -0.05	34.78 2.93 0.00	34.09 2.92 0.00	33.17 2.90 -2.53	75.14 6.69 -7.58	76.59 4.30 -22.29	77.88 4.03 -26.67	71.34 2.80 -34.97	61.71 2.75 -28.78	34.15 2.58 -4.26	31.37 2.30 -5.26	32.25 2.33 -0.01
MHK VL 61756	16.05 0.32 0.00	13.70 0.28 0.00	15.80 0.30 0.00	14.37 0.28 0.00	16.84 0.31 0.00	22.07 0.36 0.00	28.13 0.35 0.00	33.09 0.46 0.00	30.10 0.39 0.00	33.74 0.49 0.00	32.89 0.41 0.00	30.43 0.39 0.00	32.11 0.39 0.00	32.29 0.44 0.00	31.61 0.44 0.00	28.12 0.33 -0.05	61.62 0.75 0.00	50.60 0.59 0.00	47.75 0.57 0.00	34.04 0.47 0.00	30.62 0.40 -0.04	27.74 0.42 0.00	24.08 0.26 0.00	30.36 0.44 0.00
MILLWD 61759	16.37 0.65 0.00	13.91 0.48 0.00	15.97 0.47 0.00	14.49 0.40 0.00	17.11 0.59 0.00	22.64 0.93 0.00	29.36 1.58 0.00	34.60 1.97 0.00	31.75 2.05 0.00	35.35 2.10 0.00	34.59 2.12 0.00	32.00 1.96 0.00	33.86 2.14 0.00	33.84 1.98 0.00	33.15 1.98 0.00	31.16 2.05 -1.36	65.63 4.76 0.00	53.30 3.29 0.00	50.20 3.02 0.00	35.62 2.05 0.00	33.41 1.97 -1.26	29.12 1.80 0.00	25.40 1.58 0.00	31.32 1.40 0.00
N.Y.C. 61761	16.94 1.21 0.00	14.37 0.94 0.00	16.47 0.97 0.00	14.92 0.83 0.00	17.64 1.11 0.00	23.39 1.68 0.00	30.42 2.64 0.00	35.88 3.25 0.00	32.98 3.28 0.00	36.79 3.54 0.00	36.03 3.55 0.00	33.33 3.28 0.00	35.29 3.58 0.00	35.25 3.40 0.00	34.58 3.41 0.00	32.52 3.39 -1.38	68.43 7.57 0.00	55.09 5.09 0.00	51.90 4.72 0.00	36.87 3.30 0.00	34.56 3.11 -1.28	30.18 2.86 0.00	26.34 2.52 0.00	32.41 2.50 0.00
NORTH 61755	15.73 0.00 0.00	13.39 -0.04 0.00	15.50 0.00 0.00	14.09 0.00 0.00	16.52 -0.01 0.00	21.72 0.01 0.00	27.72 -0.06 0.00	32.54 -0.09 0.00	29.62 -0.08 0.00	33.14 -0.11 0.00	32.32 -0.16 0.00	29.91 -0.13 0.00	31.47 -0.24 0.00	31.67 -0.18 0.00	30.98 -0.18 0.00	27.46 -0.27 0.01	59.56 -1.30 0.00	48.96 -1.05 0.00	46.17 -1.00 0.00	32.96 -0.61 0.00	29.89 -0.28 0.01	27.19 -0.13 0.00	23.70 -0.12 0.00	29.89 -0.03 0.00
NPX 61845	16.26 0.53 0.00	13.88 0.45 0.00	16.03 0.53 0.00	14.57 0.48 0.00	17.02 0.49 0.00	22.38 0.67 0.00	26.87 1.51 4.27	33.71 1.08 0.00	29.01 1.89 1.89	34.42 1.17 0.00	33.58 1.10 0.00	29.34 1.86 1.59	32.91 1.20 0.00	33.09 1.24 0.00	32.44 1.28 0.00	30.50 1.13 -1.61	63.14 2.28 0.00	51.65 1.64 0.00	48.66 1.49 0.00	34.67 1.10 0.00	32.73 1.03 -1.52	28.33 1.01 0.00	24.56 0.74 0.00	31.04 1.12 0.00

OH 61846	14.79	12.66	14.66	13.36	15.72	20.58	23.11	30.44	23.38	30.66	30.05	23.67	29.17	29.29	28.56	25.74	55.87	46.57	44.08	31.21	28.20	25.22	22.30	27.52
	-0.94	-0.77	-0.84	-0.73	-0.80	-1.13	-2.25	-2.19	-3.74	-2.59	-2.43	-3.81	-2.54	-2.56	-2.60	-2.22	-5.00	-3.44	-3.10	-2.36	-2.19	-2.10	-1.52	-2.40
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.27	0.00	1.89	0.00	0.00	1.59	0.00	0.00	0.00	-0.22	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.20	0.00	0.00	0.00
PJM 61847	14.85	12.70	14.64	13.30	15.71	20.66	24.35	30.87	26.08	31.30	30.62	25.85	29.83	29.86	29.17	26.37	57.35	47.41	44.89	31.79	28.90	25.81	22.64	27.96
	-0.88	-0.73	-0.86	-0.79	-0.82	-1.05	-1.01	-1.75	-1.04	-1.95	-1.85	-1.63	-1.89	-1.99	-2.00	-1.67	-3.51	-2.60	-2.29	-1.78	-1.55	-1.51	-1.18	-1.96
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.27	0.00	1.89	0.00	0.00	1.59	0.00	0.00	0.00	-0.29	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.27	0.00	0.00	0.00
WEST 61752	14.72	12.61	14.61	13.32	15.67	20.50	26.07	30.25	27.53	30.50	29.88	27.66	28.99	29.11	28.37	25.55	55.45	46.35	43.91	31.09	28.10	25.10	22.21	27.32
	-1.01	-0.82	-0.88	-0.77	-0.85	-1.21	-1.71	-2.37	-2.18	-2.75	-2.59	-2.38	-2.72	-2.74	-2.80	-2.41	-5.41	-3.65	-3.27	-2.48	-2.28	-2.22	-1.61	-2.59
	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	-0.22	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.20	0.00	0.00	0.00