

Time Weighted/Integrated Real Time LBMP - Zonal

--- LBMP \$

--- Marginal Cost of Losses

--- Marginal Cost of Congestion

Zonal Data

01/12/2002

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	18.65 1.19 0.00	22.97 1.44 0.00	21.39 1.39 0.00	16.47 1.06 0.00	17.25 1.11 0.00	10.06 0.64 0.00	17.03 1.05 0.00	21.49 1.28 0.00	22.08 1.44 0.00	21.71 1.25 0.00	23.24 1.51 0.00	23.03 1.44 0.00	21.61 1.32 0.00	22.31 1.47 0.00	21.86 1.23 0.00	21.39 1.26 0.00	20.95 1.20 0.00	23.22 1.02 0.70	27.78 1.36 0.00	22.37 1.01 0.00	25.61 1.48 0.00	24.24 1.50 0.00	20.29 1.36 0.00	16.35 0.99 0.00
CENTRL 61754	17.05 -0.41 0.00	20.90 -0.62 0.00	19.32 -0.68 0.00	14.94 -0.46 0.00	15.67 -0.47 0.00	9.21 -0.22 0.00	15.60 -0.37 0.00	19.67 -0.54 0.00	20.01 -0.63 0.00	19.86 -0.61 0.00	21.07 -0.66 0.00	20.91 -0.67 0.00	19.65 -0.64 0.00	20.16 -0.67 0.00	19.96 -0.66 0.00	19.50 -0.63 0.00	19.13 -0.62 0.00	22.99 -0.64 -0.73	25.72 -0.69 0.00	20.80 -0.56 0.00	23.46 -0.67 0.00	22.03 -0.71 0.00	18.36 -0.57 0.00	14.98 -0.39 0.00
DUNWOD 61760	18.38 0.92 0.00	22.63 1.11 0.00	20.99 0.99 0.00	16.14 0.74 0.00	16.91 0.77 0.00	9.87 0.44 0.00	16.81 0.84 0.00	21.42 1.21 0.00	21.97 1.33 0.00	21.86 1.39 0.00	23.25 1.52 0.00	23.11 1.52 0.00	21.67 1.38 0.00	22.10 1.27 0.00	22.05 1.42 0.00	21.41 1.28 0.00	21.08 1.33 0.00	35.06 2.01 -10.15	28.50 2.09 0.00	23.10 1.75 0.00	25.95 1.81 0.00	24.34 1.60 0.00	20.10 1.17 0.00	16.20 0.83 0.00
GENESE 61753	17.06 -0.40 0.00	20.96 -0.56 0.00	19.43 -0.57 0.00	14.97 -0.44 0.00	15.66 -0.48 0.00	9.20 -0.23 0.00	15.57 -0.40 0.00	19.58 -0.63 0.00	19.96 -0.68 0.00	19.79 -0.68 0.00	21.01 -0.72 0.00	20.87 -0.72 0.00	19.64 -0.65 0.00	20.15 -0.68 0.00	19.88 -0.75 0.00	19.47 -0.66 0.00	19.07 -0.68 0.00	22.56 -1.06 -0.72	25.43 -0.98 0.00	20.46 -0.90 0.00	23.23 -0.90 0.00	21.97 -0.77 0.00	18.44 -0.49 0.00	15.02 -0.34 0.00
H Q 61844	17.38 -0.08 0.00	21.45 -0.07 0.00	19.92 -0.08 0.00	15.33 -0.07 0.00	16.06 -0.08 0.00	19.02 0.04 0.14	20.58 0.04 0.23	21.60 0.00 3.58	20.46 -0.19 0.00	25.00 -0.21 1.31	24.15 -0.15 1.09	21.36 -0.23 0.00	20.10 -0.19 0.00	20.64 -0.19 0.00	20.44 -0.19 0.00	19.96 -0.17 0.00	24.99 -0.12 5.50	27.92 -0.74 1.01	26.04 -0.38 0.00	21.04 -0.32 0.00	23.80 -0.34 0.00	22.54 -0.20 0.00	18.80 -0.12 0.00	15.33 -0.04 0.00
HUD VL 61758	18.09 0.64 0.00	22.29 0.77 0.00	20.69 0.69 0.00	15.92 0.52 0.00	16.68 0.54 0.00	9.73 0.31 0.00	16.55 0.57 0.00	21.07 0.86 0.00	21.60 0.96 0.00	21.49 1.02 0.00	22.84 1.11 0.00	22.70 1.11 0.00	21.30 1.01 0.00	21.77 0.94 0.00	21.65 1.02 0.00	21.04 0.91 0.00	20.73 0.98 0.00	33.43 1.52 -9.01	28.00 1.59 0.00	22.68 1.33 0.00	25.48 1.35 0.00	23.92 1.18 0.00	19.77 0.84 0.00	15.95 0.58 0.00
LONGIL 61762	18.31 0.85 0.00	22.88 1.10 -0.26	25.31 1.03 -4.28	28.65 0.77 -12.48	21.36 0.81 -4.41	23.74 0.46 -13.86	26.45 0.86 -9.62	26.94 1.21 -5.51	28.89 1.31 -6.94	60.13 1.34 -38.33	28.28 1.44 -5.10	27.97 1.44 -4.94	27.66 1.31 -6.06	27.24 1.19 -5.21	22.05 1.33 -0.09	26.45 1.20 -5.12	37.75 1.22 -16.77	49.59 1.82 -24.87	29.70 1.88 -1.41	46.99 1.61 -24.03	39.56 1.70 -13.74	28.37 1.49 -4.14	24.57 1.08 -4.56	17.33 0.88 -1.09
MHK VL 61756	17.79 0.33 0.00	21.92 0.40 0.00	20.36 0.36 0.00	15.67 0.27 0.00	16.42 0.28 0.00	9.59 0.17 0.00	16.27 0.30 0.00	20.62 0.41 0.00	21.09 0.45 0.00	20.84 0.38 0.00	22.19 0.46 0.00	22.01 0.42 0.00	20.66 0.37 0.00	21.19 0.36 0.00	20.99 0.36 0.00	20.47 0.34 0.00	20.02 0.27 0.00	23.34 0.17 -0.27	26.71 0.30 0.00	21.58 0.22 0.00	24.48 0.34 0.00	23.04 0.31 0.00	19.28 0.35 0.00	15.61 0.25 0.00
MILLWD 61759	18.14 0.68 0.00	22.34 0.81 0.00	20.72 0.72 0.00	15.94 0.53 0.00	16.70 0.56 0.00	9.74 0.32 0.00	16.59 0.62 0.00	21.13 0.92 0.00	21.67 1.03 0.00	21.55 1.08 0.00	22.92 1.19 0.00	22.77 1.19 0.00	21.36 1.06 0.00	21.79 0.96 0.00	21.73 1.10 0.00	21.11 0.98 0.00	20.78 1.03 0.00	34.54 1.65 -9.99	28.10 1.69 0.00	22.77 1.42 0.00	25.57 1.44 0.00	23.99 1.25 0.00	19.82 0.89 0.00	15.98 0.61 0.00
N.Y.C. 61761	18.70 1.24 0.00	23.06 1.54 0.00	21.37 1.37 0.00	16.42 1.02 0.00	17.20 1.06 0.00	10.04 0.62 0.00	17.13 1.16 0.00	21.86 1.64 0.00	22.44 1.80 0.00	22.32 1.86 0.00	23.77 2.04 0.00	23.60 2.01 0.00	22.11 1.82 0.00	22.50 1.67 0.00	22.51 1.88 0.00	21.85 1.72 0.00	21.48 1.73 0.00	35.62 2.55 -10.18	29.07 2.65 0.00	23.56 2.20 0.00	26.47 2.33 0.00	24.82 2.08 0.00	20.49 1.56 0.00	16.48 1.11 0.00
NORTH 61755	17.48 0.02 0.00	21.58 0.06 0.00	20.05 0.05 0.00	15.43 0.02 0.00	16.16 0.02 0.00	9.45 0.02 0.00	16.03 0.05 0.00	20.18 -0.03 0.00	20.61 -0.03 0.00	20.41 -0.05 0.00	21.63 -0.10 0.00	21.50 -0.09 0.00	20.22 -0.07 0.00	20.76 -0.08 0.00	20.56 -0.07 0.00	20.10 -0.03 0.00	19.70 -0.06 0.00	22.44 -0.45 0.00	25.96 -0.45 0.00	20.97 -0.39 0.00	23.75 -0.38 0.00	22.65 -0.09 0.00	18.92 -0.01 0.00	15.40 0.03 0.00
NPX 61845	18.07 0.61 0.00	22.26 0.74 0.00	20.73 0.73 0.00	15.96 0.56 0.00	16.72 0.58 0.00	19.71 0.73 0.14	21.39 0.85 0.23	22.61 1.01 3.58	21.44 0.80 0.00	26.48 1.27 1.31	25.65 1.35 1.09	22.46 0.88 0.00	21.06 0.77 0.00	21.58 0.75 0.00	21.38 0.75 0.00	20.88 0.75 0.00	26.61 1.50 5.50	30.50 1.84 1.01	27.22 0.81 0.00	21.97 0.61 0.00	25.00 0.87 0.00	23.61 0.87 0.00	19.66 0.73 0.00	15.85 0.49 0.00

H 61846	16.33	20.12	18.67	14.45	15.12	17.47	18.77	19.13	18.90	22.53	21.00	19.77	18.73	19.14	18.95	18.48	21.50	26.29	24.47	19.86	22.16	20.89	17.54	14.41
	-1.13	-1.40	-1.33	-0.96	-1.02	-1.51	-1.77	-2.47	-1.74	-2.68	-3.30	-1.82	-1.56	-1.69	-1.68	-1.65	-3.61	-2.37	-1.94	-1.50	-1.97	-1.85	-1.38	-0.96
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.14	0.23	3.58	0.00	1.31	1.09	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.50	1.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
PJM 61847	16.49	20.34	18.88	14.56	15.26	17.79	19.52	20.32	19.48	23.78	22.83	20.32	19.16	19.62	19.46	18.93	23.09	28.21	25.10	20.39	22.81	21.41	17.82	14.52
	-0.97	-1.18	-1.13	-0.84	-0.88	-1.19	-1.02	-1.28	-1.16	-1.43	-1.47	-1.27	-1.13	-1.22	-1.16	-1.19	-2.02	-0.45	-1.31	-0.97	-1.32	-1.33	-1.10	-0.84
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.14	0.23	3.58	0.00	1.31	1.09	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.50	1.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
WEST 61752	16.31	20.13	18.68	14.47	15.13	8.88	15.01	18.75	18.87	18.86	19.71	19.72	18.69	19.10	18.91	18.45	18.18	22.15	24.51	19.91	22.17	20.88	17.53	14.41
	-1.15	-1.40	-1.32	-0.94	-1.01	-0.55	-0.97	-1.46	-1.77	-1.60	-2.02	-1.87	-1.60	-1.73	-1.72	-1.68	-1.57	-1.66	-1.90	-1.45	-1.97	-1.86	-1.40	-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	-0.90	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	