

Time Weighted/Integrated Real Time LBMP - Zonal

--- LBMP \$

--- Marginal Cost of Losses

--- Marginal Cost of Congestion

Zonal Data

01/11/2002

Name PTID CAPITL 61757	00:00 EST 17.24 1.12 0.00	01:00 EST 19.84 1.20 0.00	02:00 EST 14.39 0.85 0.00	03:00 EST 15.48 0.92 0.00	04:00 EST 14.07 0.84 0.00	05:00 EST 21.45 1.34 0.00	06:00 EST 31.65 2.10 0.00	07:00 EST 27.60 1.69 0.00	08:00 EST 24.29 1.27 0.00	09:00 EST 22.85 1.10 0.00	10:00 EST 25.21 1.32 0.00	11:00 EST 25.45 1.34 0.00	12:00 EST 24.28 1.27 0.00	13:00 EST 22.59 1.24 0.00	14:00 EST 20.61 1.03 0.00	15:00 EST 22.53 1.03 0.00	16:00 EST 29.58 1.54 0.00	17:00 EST 31.81 1.41 0.00	18:00 EST 25.21 0.95 -1.54	19:00 EST 22.05 0.76 -2.07	20:00 EST 22.45 1.06 0.00	21:00 EST 22.59 1.28 0.00	22:00 EST 19.52 1.03 0.00	23:00 EST 14.89 0.90 0.00
CENTRL 61754	15.81 -0.31 0.00	18.30 -0.33 0.00	13.31 -0.23 0.00	14.26 -0.30 0.00	13.00 -0.23 0.00	19.68 -0.43 0.00	28.74 -0.81 0.00	25.14 -0.77 0.00	22.32 -0.69 0.00	21.10 -0.66 0.00	23.16 -0.73 0.00	23.37 -0.74 0.00	22.30 -0.72 0.00	20.69 -0.65 0.00	18.99 -0.59 0.00	20.84 -0.67 0.00	27.17 -0.86 0.00	29.57 -0.83 0.00	22.29 -0.57 -0.15	18.95 -0.47 -0.20	20.85 -0.54 0.00	20.69 -0.62 0.00	17.95 -0.54 0.00	13.67 -0.33 0.00
DUNWOD 61760	16.69 0.57 0.00	19.24 0.61 0.00	14.00 0.45 0.00	15.08 0.52 0.00	13.71 0.47 0.00	21.04 0.93 0.00	31.49 1.95 0.00	27.89 1.98 0.00	25.01 2.00 0.00	23.77 2.01 0.00	26.08 2.19 0.00	26.32 2.21 0.00	25.13 2.11 0.00	23.23 1.88 0.00	21.35 1.77 0.00	23.51 2.00 0.00	30.67 2.64 0.00	33.40 3.00 0.00	26.03 2.12 -1.19	22.64 1.83 -1.59	23.27 1.89 0.00	23.01 1.71 0.00	19.92 1.43 0.00	14.84 0.84 0.00
GENESE 61753	16.00 -0.12 0.00	18.48 -0.15 0.00	13.47 -0.08 0.00	14.45 -0.11 0.00	13.19 -0.04 0.00	19.90 -0.21 0.00	28.81 -0.74 0.00	25.22 -0.69 0.00	22.32 -0.69 0.00	21.02 -0.74 0.00	23.14 -0.75 0.00	23.33 -0.78 0.00	22.23 -0.78 0.00	20.70 -0.64 0.00	18.97 -0.61 0.00	20.72 -0.79 0.00	26.93 -1.11 0.00	29.05 -1.35 0.00	21.92 -0.95 -0.15	18.60 -0.82 -0.20	20.59 -0.79 0.00	20.62 -0.69 0.00	17.87 -0.62 0.00	13.68 -0.32 0.00
H Q 61844	17.29 0.05 -4.50	18.58 -0.05 0.00	13.49 -0.05 0.00	14.52 -0.04 0.00	13.17 -0.06 0.00	19.98 -0.13 0.00	15.81 -0.11 5.29	25.66 -0.25 0.00	23.45 -0.46 3.44	25.73 -0.53 0.00	23.57 -0.32 0.00	23.76 -0.35 0.00	22.69 -0.33 0.00	21.06 -0.28 0.00	19.30 -0.28 0.00	23.32 -0.55 4.91	24.73 -0.67 6.61	32.49 -0.81 0.38	22.31 -0.40 0.01	18.87 -0.34 0.01	21.03 -0.35 0.00	21.07 -0.24 0.00	18.29 -0.20 0.00	13.89 -0.11 0.00
HUD VL 61758	16.53 0.41 0.00	19.08 0.45 0.00	13.87 0.33 0.00	14.92 0.36 0.00	13.55 0.32 0.00	20.75 0.64 0.00	30.94 1.40 0.00	27.34 1.43 0.00	24.45 1.43 0.00	23.21 1.46 0.00	25.47 1.58 0.00	25.71 1.60 0.00	24.54 1.52 0.00	22.68 1.33 0.00	20.83 1.25 0.00	22.93 1.43 0.00	29.97 1.93 0.00	32.65 2.25 0.00	25.51 1.61 -1.18	22.18 1.38 -1.58	22.79 1.41 0.00	22.56 1.26 0.00	19.54 1.05 0.00	14.59 0.59 0.00
LONGIL 61762	16.55 0.43 0.00	19.09 0.45 0.00	13.94 0.40 0.00	15.07 0.51 0.00	13.72 0.49 0.00	25.03 0.96 -3.96	34.02 1.92 -2.56	40.48 1.93 -12.65	30.39 1.94 -5.44	57.66 1.92 -33.98	29.29 2.07 -3.33	29.49 2.07 -3.32	30.29 1.97 -5.30	28.14 1.74 -5.06	28.27 1.64 -7.05	25.88 1.87 -2.50	37.99 2.40 -7.56	95.13 2.64 -62.09	74.98 1.84 -50.42	36.52 1.65 -15.65	47.12 1.73 -24.01	32.57 1.56 -9.69	19.89 1.35 -0.05	14.78 0.78 0.00
MHK VL 61756	16.42 0.31 0.00	18.98 0.35 0.00	13.79 0.25 0.00	14.83 0.27 0.00	13.48 0.25 0.00	20.54 0.43 0.00	30.22 0.67 0.00	26.47 0.56 0.00	23.43 0.41 0.00	22.09 0.33 0.00	24.27 0.38 0.00	24.49 0.38 0.00	23.37 0.35 0.00	21.67 0.32 0.00	19.84 0.26 0.00	21.75 0.24 0.00	28.33 0.29 0.00	30.67 0.27 0.00	22.94 0.18 -0.04	19.43 0.16 -0.05	21.64 0.26 0.00	21.62 0.31 0.00	18.77 0.28 0.00	14.26 0.27 0.00
MILLWD 61759	16.48 0.36 0.00	19.01 0.38 0.00	13.83 0.28 0.00	14.89 0.33 0.00	13.53 0.30 0.00	20.78 0.67 0.00	31.07 1.52 0.00	27.49 1.58 0.00	24.63 1.61 0.00	23.39 1.64 0.00	25.67 1.77 0.00	25.90 1.79 0.00	24.73 1.71 0.00	22.85 1.51 0.00	21.00 1.42 0.00	23.14 1.63 0.00	30.21 2.17 0.00	32.91 2.51 0.00	25.66 1.77 -1.18	22.32 1.53 -1.58	22.94 1.55 0.00	22.69 1.38 0.00	19.64 1.15 0.00	14.63 0.64 0.00
N.Y.C. 61761	16.93 0.81 0.00	19.52 0.89 0.00	14.21 0.66 0.00	15.29 0.73 0.00	13.92 0.69 0.00	21.40 1.29 0.00	32.15 2.60 0.00	28.50 2.59 0.00	25.59 2.58 0.00	24.35 2.59 0.00	26.72 2.83 0.00	26.92 2.81 0.00	25.70 2.69 0.00	23.77 2.43 0.00	21.85 2.26 0.00	24.03 2.53 0.00	31.33 3.29 0.00	34.10 3.70 0.00	26.51 2.60 -1.19	23.07 2.25 -1.60	23.74 2.35 0.00	23.47 2.16 0.00	20.32 1.83 0.00	15.09 1.10 0.00
NORTH 61755	16.14 0.02 0.00	18.68 0.05 0.00	13.57 0.02 0.00	14.61 0.05 0.00	13.24 0.01 0.00	20.12 0.01 0.00	29.45 -0.10 0.00	25.79 -0.12 0.00	22.88 -0.14 0.00	21.55 -0.21 0.00	23.66 -0.23 0.00	23.85 -0.26 0.00	22.77 -0.25 0.00	21.13 -0.21 0.00	19.36 -0.22 0.00	21.25 -0.25 0.00	27.71 -0.32 0.00	29.70 -0.70 0.00	22.17 -0.53 0.01	18.76 -0.45 0.02	20.95 -0.43 0.00	21.16 -0.14 0.00	18.36 -0.13 0.00	13.95 -0.04 0.00
NPX 61845	17.62 0.38 -4.50	19.17 0.54 0.00	13.92 0.38 0.00	14.98 0.41 0.00	13.61 0.38 0.00	20.77 0.66 0.00	16.92 1.00 5.29	26.92 1.01 0.00	25.52 1.61 3.44	27.99 1.73 0.00	24.74 0.85 0.00	25.00 0.89 0.00	23.87 0.86 0.00	22.17 0.83 0.00	20.33 0.74 0.00	25.94 2.07 4.91	27.67 2.27 6.61	35.69 2.39 0.38	24.76 0.62 -1.42	21.64 0.51 -1.90	22.06 0.68 0.00	22.09 0.78 0.00	19.09 0.60 0.00	14.47 0.47 0.00

OH 61846	16.50	17.79	12.98	13.89	12.67	18.95	13.74	23.92	20.52	19.81	22.04	22.24	21.23	19.72	18.20	20.01	21.40	29.86	21.52	18.35	19.95	19.74	17.34	13.14
	-0.74	-0.84	-0.56	-0.67	-0.56	-1.16	-2.18	-1.99	-3.39	-3.05	-1.85	-1.87	-1.78	-1.62	-1.39	-3.86	-4.00	-3.44	-1.39	-1.13	-1.43	-1.56	-1.15	-0.85
	-4.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.29	0.00	3.44	3.40	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.91	6.61	0.38	-0.19	-0.26	0.00	0.00	0.00	0.00
PJM 61847	16.50	17.67	12.86	13.81	12.54	19.00	15.01	24.37	22.95	25.47	22.48	22.73	21.72	20.10	18.56	22.69	24.54	33.00	22.06	18.82	20.41	20.19	17.60	13.22
	-0.74	-0.96	-0.69	-0.76	-0.69	-1.11	-0.91	-1.53	-0.96	-0.79	-1.42	-1.38	-1.29	-1.24	-1.02	-1.18	-0.86	-0.30	-0.91	-0.73	-0.97	-1.12	-0.89	-0.77
	-4.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.29	0.00	3.44	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.91	6.61	0.38	-0.25	-0.34	0.00	0.00	0.00	0.00
WEST 61752	15.26	17.77	12.96	13.87	12.64	18.89	27.07	23.78	21.24	20.08	21.89	22.06	21.06	19.58	18.08	19.78	25.72	28.05	21.43	18.31	19.90	19.65	17.28	13.12
	-0.85	-0.87	-0.59	-0.69	-0.59	-1.22	-2.48	-2.13	-1.77	-1.68	-2.00	-2.05	-1.95	-1.76	-1.51	-1.73	-2.32	-2.35	-1.47	-1.17	-1.48	-1.66	-1.21	-0.87
	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	-0.19	-0.25	0.00	0.00	0.00	0.00