

Time Weighted/Integrated Real Time LBMP - Zonal

--- LBMP \$

--- Marginal Cost of Losses

--- Marginal Cost of Congestion

Zonal Data

01/22/2002

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	16.80 0.78 0.00	22.07 1.22 0.00	20.55 1.22 0.00	22.90 1.43 0.00	20.60 1.04 0.00	24.26 1.18 0.00	62.27 3.97 0.00	30.27 1.31 -1.27	33.97 0.92 -13.12	33.84 0.96 -12.96	26.60 1.12 -1.65	23.65 0.91 -2.18	26.21 1.03 -2.79	21.56 0.89 0.04	21.41 0.87 0.12	22.69 1.00 -1.88	28.48 0.97 -9.47	22.14 1.18 -1.54	22.28 1.14 -1.10	19.91 1.07 0.17	19.60 1.03 0.00	20.01 1.04 0.00	16.34 0.82 0.00	11.96 0.66 0.00
CENTRL 61754	15.72 -0.29 0.00	20.34 -0.52 0.00	18.73 -0.59 0.00	20.79 -0.68 0.00	18.95 -0.61 0.00	22.40 -0.67 0.00	56.43 -1.86 0.00	27.07 -0.75 -0.12	20.68 -0.51 -1.24	20.62 -0.53 -1.22	23.61 -0.65 -0.43	20.39 -0.55 -0.39	22.03 -0.62 -0.27	20.17 -0.56 -0.02	20.16 -0.56 -0.05	19.42 -0.57 -0.17	18.40 -0.52 -0.87	19.12 -0.48 -0.17	19.69 -0.44 -0.10	18.65 -0.44 -0.08	18.14 -0.43 0.00	18.49 -0.47 0.00	15.21 -0.31 0.00	11.14 -0.16 0.00
DUNWOD 61760	16.90 0.88 0.00	21.87 1.01 0.00	20.15 0.82 0.00	22.34 0.87 0.00	20.58 1.01 0.00	24.50 1.43 0.00	62.41 4.11 0.00	30.78 2.19 -0.89	31.27 1.73 -9.60	30.80 1.74 -9.13	30.79 2.15 -4.80	26.32 1.81 -3.95	26.34 1.91 -2.04	22.81 1.79 -0.30	23.26 1.80 -0.79	22.84 1.71 -1.32	26.29 1.58 -6.67	22.47 1.62 -1.43	22.44 1.63 -0.77	21.74 1.56 -1.17	20.02 1.46 0.00	20.33 1.37 0.00	16.49 0.97 0.00	11.81 0.52 0.00
GENESE 61753	15.76 -0.26 0.00	20.51 -0.35 0.00	19.08 -0.24 0.00	21.21 -0.26 0.00	19.11 -0.46 0.00	22.44 -0.64 0.00	56.44 -1.86 0.00	26.79 -1.03 -0.12	20.39 -0.77 -1.22	20.33 -0.76 -1.16	23.32 -0.92 -0.41	20.19 -0.74 -0.37	21.92 -0.72 -0.25	20.15 -0.59 -0.02	20.19 -0.53 -0.05	19.44 -0.55 -0.17	18.33 -0.58 -0.87	19.19 -0.41 -0.17	19.79 -0.35 -0.10	18.74 -0.35 -0.08	18.21 -0.36 0.00	18.54 -0.42 0.00	15.21 -0.31 0.00	11.20 -0.10 0.00
H Q 61844	20.44 -0.08 0.51	19.90 0.02 1.70	19.51 0.07 2.30	19.51 0.07 2.69	19.80 0.00 2.93	19.80 -0.07 4.28	23.51 -0.84 40.24	27.31 -0.38 0.01	19.50 -0.37 0.07	19.49 -0.37 0.06	23.37 -0.45 0.02	20.18 -0.36 0.02	22.01 -0.36 0.01	20.37 -0.35 0.00	20.29 -0.37 0.00	19.43 -0.37 0.01	19.60 -0.49 3.36	19.03 -0.38 0.01	19.65 -0.38 0.01	18.67 -0.34 0.00	18.21 -0.36 0.00	18.65 -0.31 0.00	15.33 -0.19 0.00	11.22 -0.08 0.00
HUD VL 61758	16.68 0.66 0.00	21.62 0.76 0.00	19.94 0.61 0.00	22.10 0.64 0.00	20.32 0.76 0.00	24.15 1.07 0.00	61.40 3.11 0.00	30.31 1.71 -0.89	30.85 1.34 -9.57	30.40 1.33 -9.14	29.88 1.64 -4.40	25.62 1.38 -3.69	25.85 1.43 -2.03	22.31 1.32 -0.26	22.68 1.31 -0.70	22.38 1.24 -1.32	25.89 1.17 -6.68	22.04 1.22 -1.40	22.06 1.25 -0.77	21.22 1.19 -1.03	19.67 1.10 0.00	20.01 1.05 0.00	16.27 0.75 0.00	11.69 0.39 0.00
LONGIL 61762	16.84 0.83 0.00	22.65 1.02 -0.77	20.90 0.85 -0.72	25.64 0.91 -3.26	30.13 1.04 -9.54	31.26 1.38 -6.81	62.17 3.66 -0.21	30.37 1.78 -0.89	30.98 1.43 -9.61	30.53 1.46 -9.14	30.46 1.82 -4.81	26.03 1.52 -3.96	25.99 1.56 -2.04	22.56 1.54 -0.30	23.05 1.59 -0.80	23.35 1.52 -2.01	26.28 1.41 -6.82	42.48 1.38 -21.67	32.24 1.32 -10.89	66.44 1.29 -46.14	35.28 1.22 -15.49	20.45 1.16 -0.33	16.37 0.85 0.00	11.75 0.45 0.00
MHK VL 61756	16.23 0.21 0.00	21.17 0.32 0.00	19.65 0.32 0.00	21.87 0.40 0.00	19.84 0.28 0.00	23.42 0.35 0.00	59.33 1.04 0.00	28.12 0.39 -0.03	20.55 0.28 -0.33	20.51 0.26 -0.33	24.28 0.32 -0.12	20.93 0.26 -0.11	22.74 0.29 -0.07	20.97 0.25 -0.01	20.92 0.24 -0.02	20.09 0.23 -0.05	18.51 0.24 -0.23	19.75 0.28 -0.05	20.35 0.28 -0.03	19.30 0.27 -0.02	18.80 0.24 0.00	19.18 0.21 0.00	15.69 0.17 0.00	11.48 0.19 0.00
MILLWD 61759	16.67 0.66 0.00	21.58 0.72 0.00	19.88 0.56 0.00	22.05 0.58 0.00	20.31 0.74 0.00	24.17 1.10 0.00	61.55 3.25 0.00	30.37 1.79 -0.88	30.86 1.42 -9.49	30.38 1.42 -9.04	30.33 1.76 -4.73	25.93 1.48 -3.90	25.95 1.55 -2.01	22.46 1.44 -0.30	22.89 1.45 -0.78	22.50 1.37 -1.31	25.93 1.28 -6.60	22.15 1.31 -1.42	22.12 1.32 -0.77	21.43 1.27 -1.15	19.74 1.17 0.00	20.05 1.08 0.00	16.27 0.76 0.00	11.67 0.38 0.00
N.Y.C. 61761	17.18 1.17 0.00	22.23 1.38 0.00	20.47 1.15 0.00	22.70 1.23 0.00	20.92 1.36 0.00	24.96 1.89 0.00	63.69 5.40 0.00	31.35 2.75 -0.89	31.68 2.13 -9.61	31.18 2.11 -9.15	31.25 2.61 -4.81	26.70 2.19 -3.96	26.79 2.37 -2.04	23.24 2.22 -0.30	23.69 2.23 -0.80	23.25 2.11 -1.32	26.64 1.91 -6.68	22.75 1.89 -1.44	22.66 1.85 -0.78	22.00 1.82 -1.17	20.28 1.71 0.00	20.58 1.62 0.00	16.67 1.15 0.00	11.93 0.64 0.00
NORTH 61755	15.91 -0.11 0.00	20.78 -0.07 0.00	19.36 0.03 0.00	21.53 0.06 0.00	19.49 -0.07 0.00	22.98 -0.09 0.00	58.11 -0.18 0.00	27.20 -0.49 0.01	19.37 -0.47 0.10	19.35 -0.48 0.09	23.23 -0.58 0.03	20.05 -0.48 0.03	21.88 -0.49 0.02	20.24 -0.48 0.00	20.16 -0.50 0.00	19.31 -0.49 0.01	17.50 -0.48 0.07	18.92 -0.49 0.01	19.54 -0.49 0.01	18.55 -0.45 0.00	18.08 -0.48 0.00	18.52 -0.45 0.00	15.23 -0.29 0.00	11.17 -0.12 0.00
NPX 61845	21.36 0.84 0.51	20.68 0.80 1.70	20.24 0.80 2.30	20.21 0.77 2.69	20.66 0.86 2.93	20.81 0.94 4.28	27.90 3.55 40.24	30.27 1.34 -1.23	33.54 0.96 -12.64	33.51 1.04 -12.55	26.06 1.27 -0.96	23.30 1.06 -1.69	26.27 1.20 -2.69	21.66 1.05 0.10	21.42 1.03 0.27	22.71 1.08 -1.82	21.61 1.52 3.36	22.01 1.15 -1.43	22.23 1.11 -1.09	19.69 1.04 0.36	19.58 1.01 0.00	20.00 1.03 0.00	16.30 0.78 0.00	11.91 0.61 0.00

OH 61846	18.69	18.05	17.70	17.85	18.03	17.79	19.76	26.25	20.36	20.21	22.72	19.73	21.35	19.60	19.59	18.82	17.53	18.42	19.12	18.09	17.58	17.90	14.74	10.71
	-1.83	-1.83	-1.74	-1.59	-1.77	-2.08	-4.59	-1.60	-1.13	-1.22	-1.64	-1.30	-1.37	-1.14	-1.14	-1.21	-2.56	-1.21	-1.04	-1.02	-0.99	-1.07	-0.78	-0.58
	0.51	1.70	2.30	2.69	2.93	4.28	40.24	-0.15	-1.55	-1.51	-0.53	-0.48	-0.33	-0.03	-0.07	-0.22	3.36	-0.21	-0.13	-0.10	0.00	0.00	0.00	0.00
PJM 61847	18.96	17.70	17.42	17.58	18.12	18.37	22.09	26.75	21.25	21.11	23.40	20.21	21.71	19.74	19.72	19.08	19.15	18.68	19.25	18.19	17.62	17.97	14.73	10.68
	-1.56	-2.18	-2.02	-1.86	-1.68	-1.50	-2.26	-1.15	-0.80	-0.89	-1.16	-1.00	-1.13	-1.02	-1.03	-1.02	-0.94	-1.03	-0.96	-0.96	-0.95	-1.00	-0.79	-0.61
	0.51	1.70	2.30	2.69	2.93	4.28	40.24	-0.20	-2.11	-2.07	-0.73	-0.66	-0.45	-0.03	-0.09	-0.29	3.36	-0.28	-0.17	-0.13	0.00	0.00	0.00	0.00
WEST 61752	15.28	19.71	18.29	20.22	18.62	21.80	53.70	26.16	20.31	20.18	22.66	19.71	21.33	19.59	19.57	18.79	17.85	18.38	19.10	18.07	17.55	17.86	14.73	10.69
	-0.74	-1.14	-1.03	-1.25	-0.94	-1.27	-4.59	-1.68	-1.17	-1.25	-1.71	-1.32	-1.39	-1.15	-1.16	-1.24	-1.28	-1.26	-1.06	-1.05	-1.01	-1.10	-0.79	-0.60
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.15	-1.54	-1.50	-0.53	-0.48	-0.33	-0.03	-0.07	-0.22	-1.09	-0.21	-0.13	-0.10	0.00	0.00	0.00	0.00