

Time Weighted/Integrated Real Time LBMP - Zonal

--- LBMP \$

--- Marginal Cost of Losses

--- Marginal Cost of Congestion

Zonal Data

11/09/2002

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	17.90 1.23 0.00	17.78 1.34 0.00	17.72 1.40 0.00	17.05 1.27 0.00	21.88 1.73 0.00	24.32 1.92 0.00	29.42 2.13 0.00	29.56 2.16 0.00	36.97 2.95 0.00	31.94 2.66 0.00	40.33 3.24 -0.09	39.84 2.89 0.00	26.34 1.83 0.00	26.66 1.81 0.00	38.98 2.81 0.00	40.25 2.99 0.00	41.60 1.85 -14.98	66.43 0.98 -52.44	47.55 3.14 -6.89	47.87 3.98 0.00	44.52 3.86 0.00	31.39 2.62 0.00	23.95 1.95 0.00	24.73 1.81 0.00
CENTRL 61754	16.19 -0.48 0.00	16.06 -0.38 0.00	15.88 -0.45 0.00	15.38 -0.40 0.00	19.53 -0.62 0.00	21.70 -0.71 0.00	26.40 -0.89 0.00	26.53 -0.86 0.00	32.93 -1.09 0.00	28.30 -0.98 0.00	35.83 -1.20 -0.03	35.74 -1.21 0.00	23.73 -0.78 0.00	24.08 -0.77 0.00	34.99 -1.18 0.00	36.04 -1.22 0.00	25.53 -0.77 -1.53	17.79 -0.36 -5.15	37.15 -1.06 -0.68	42.59 -1.30 0.00	39.34 -1.31 0.00	27.81 -0.96 0.00	21.23 -0.78 0.00	22.18 -0.75 0.00
DUNWOD 61760	17.76 1.10 0.00	17.38 0.94 0.00	17.18 0.86 0.00	16.59 0.81 0.00	21.20 1.05 0.00	23.60 1.19 0.00	28.84 1.55 0.00	29.07 1.67 0.00	36.30 2.28 0.00	31.33 2.05 0.00	42.24 2.85 -2.40	39.95 3.00 0.00	26.44 1.93 0.00	26.72 1.87 0.00	38.86 2.69 0.00	40.05 2.79 0.00	45.18 1.94 -18.47	54.32 0.97 -40.35	45.55 2.71 -5.31	46.97 3.08 0.00	43.54 2.88 0.00	30.78 2.01 0.00	23.50 1.49 0.00	24.44 1.52 0.00
GENESE 61753	16.47 -0.20 0.00	16.28 -0.16 0.00	16.12 -0.20 0.00	15.65 -0.13 0.00	19.97 -0.18 0.00	22.20 -0.21 0.00	27.02 -0.27 0.00	27.11 -0.29 0.00	33.62 -0.40 0.00	28.84 -0.44 0.00	36.45 -0.58 -0.03	36.32 -0.63 0.00	24.15 -0.37 0.00	24.53 -0.33 0.00	35.64 -0.52 0.00	36.70 -0.56 0.00	25.91 -0.35 -1.49	17.97 -0.10 -5.07	38.00 -0.21 -0.68	43.64 -0.25 0.00	40.34 -0.32 0.00	28.52 -0.25 0.00	21.75 -0.26 0.00	22.59 -0.33 0.00
H Q 61844	16.59 -0.08 0.00	16.33 -0.11 0.00	16.29 -0.03 0.00	15.76 -0.02 0.00	20.10 -0.05 0.00	22.37 -0.03 0.00	27.31 0.02 0.00	27.38 -0.02 0.00	33.97 -0.06 0.00	29.26 -0.02 0.00	36.86 -0.14 0.00	36.82 -0.13 0.00	24.41 -0.10 0.00	24.76 -0.10 0.00	36.04 -0.13 0.00	37.12 -0.14 0.00	24.70 -0.06 0.01	37.57 -0.12 2.16	37.49 -0.02 0.02	43.92 0.03 0.00	40.72 0.06 0.00	28.84 0.07 0.00	22.08 0.07 0.00	22.85 -0.07 0.00
HUD VL 61758	17.31 0.64 0.00	17.00 0.56 0.00	16.82 0.50 0.00	16.25 0.47 0.00	20.77 0.62 0.00	23.10 0.69 0.00	28.21 0.92 0.00	28.38 0.98 0.00	35.38 1.35 0.00	30.48 1.20 0.00	40.68 1.66 -2.03	38.73 1.78 0.00	25.65 1.14 0.00	25.94 1.09 0.00	37.71 1.54 0.00	38.85 1.59 0.00	42.96 1.10 -17.09	52.95 0.58 -39.36	44.30 1.60 -5.17	45.64 1.74 0.00	42.24 1.59 0.00	29.91 1.14 0.00	22.85 0.85 0.00	23.82 0.90 0.00
LONGIL 61762	17.97 1.31 0.00	17.53 1.09 0.00	17.38 1.06 0.00	16.79 1.01 0.00	21.45 1.30 0.00	23.90 1.49 0.00	29.21 1.92 0.00	29.46 2.06 0.00	37.54 2.76 -0.75	31.76 2.48 0.00	42.81 3.40 -2.41	40.43 3.47 0.00	26.67 2.16 0.00	26.93 2.08 0.00	39.23 3.06 0.00	40.45 3.19 0.00	46.79 2.21 -19.81	54.35 0.96 -40.39	45.48 2.63 -5.32	46.77 2.87 0.00	43.67 3.01 0.00	37.77 2.12 -6.87	23.69 1.50 -0.18	24.48 1.56 0.00
MHK VL 61756	17.03 0.36 0.00	16.83 0.39 0.00	16.69 0.37 0.00	16.13 0.34 0.00	20.61 0.46 0.00	22.94 0.53 0.00	27.88 0.59 0.00	28.03 0.64 0.00	34.88 0.85 0.00	30.10 0.82 0.00	38.06 1.05 -0.01	37.95 1.00 0.00	25.16 0.65 0.00	25.50 0.65 0.00	37.15 0.99 0.00	38.30 1.04 0.00	25.89 0.64 -0.48	14.88 0.29 -1.58	38.68 0.94 -0.21	45.09 1.20 0.00	41.80 1.15 0.00	29.56 0.79 0.00	22.58 0.57 0.00	23.46 0.54 0.00
MILLWD 61759	17.56 0.90 0.00	17.19 0.75 0.00	17.00 0.68 0.00	16.42 0.64 0.00	20.98 0.83 0.00	23.35 0.94 0.00	28.53 1.24 0.00	28.75 1.36 0.00	35.85 1.83 0.00	30.94 1.66 0.00	41.64 2.37 -2.28	39.46 2.51 0.00	26.12 1.61 0.00	26.40 1.55 0.00	38.39 2.23 0.00	39.56 2.30 0.00	44.24 1.61 -17.86	53.19 0.80 -39.38	44.93 2.23 -5.17	46.41 2.52 0.00	42.99 2.33 0.00	30.41 1.64 0.00	23.22 1.21 0.00	24.16 1.24 0.00
N.Y.C. 61761	24.83 1.45 -6.72	17.69 1.26 0.00	17.48 1.16 0.00	16.87 1.09 0.00	21.55 1.40 0.00	24.00 1.59 0.00	29.34 2.05 0.00	29.57 2.17 0.00	37.41 2.91 -0.48	41.32 2.62 -9.42	50.79 3.63 -10.17	53.37 3.83 -12.59	52.12 2.47 -25.14	43.83 2.41 -16.57	43.37 3.47 -3.74	41.12 3.62 -0.25	53.52 2.50 -26.24	55.09 1.22 -40.87	46.35 3.44 -5.38	51.06 3.99 -3.17	55.21 3.75 -10.80	41.07 2.62 -9.68	38.02 1.97 -14.05	37.59 2.01 -12.67
NORTH 61755	16.71 0.04 0.00	16.46 0.02 0.00	16.41 0.09 0.00	15.87 0.08 0.00	20.24 0.09 0.00	22.55 0.14 0.00	27.51 0.22 0.00	27.59 0.20 0.00	34.23 0.21 0.00	29.51 0.23 0.00	37.21 0.21 0.00	37.14 0.19 0.00	24.62 0.10 0.00	24.96 0.11 0.00	36.34 0.18 0.00	37.44 0.18 0.00	24.90 0.14 0.01	12.98 0.08 0.10	37.76 0.25 0.02	44.30 0.40 0.00	41.08 0.42 0.00	29.08 0.31 0.00	22.27 0.26 0.00	23.01 0.09 0.00
NPX 61845	17.62 0.95 0.00	17.44 1.00 0.00	17.36 1.03 0.00	16.73 0.95 0.00	21.47 1.32 0.00	23.86 1.45 0.00	28.88 1.59 0.00	29.01 1.61 0.00	36.27 2.24 0.00	31.29 2.01 0.00	40.36 2.54 -0.82	39.36 2.41 0.00	26.05 1.54 0.00	26.35 1.50 0.00	38.50 2.33 0.00	39.74 2.48 0.00	42.33 1.53 -16.03	40.00 2.31 2.16	46.29 2.39 -6.37	46.85 2.96 0.00	43.47 2.82 0.00	30.70 1.93 0.00	23.47 1.47 0.00	24.33 1.41 0.00

OH 61846	13.27	13.03	12.86	12.47	15.77	17.55	21.49	21.48	26.32	22.39	28.40	28.59	19.08	19.36	27.97	28.69	21.16	31.87	29.83	33.63	31.09	22.21	17.09	18.08
	-3.40	-3.41	-3.46	-3.31	-4.38	-4.86	-5.80	-5.92	-7.71	-6.89	-8.63	-8.36	-5.43	-5.49	-8.20	-8.57	-5.60	-5.82	-8.57	-10.26	-9.57	-6.56	-4.92	-4.84
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-1.99	2.16	-0.88	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
PJM 61847	17.99	19.00	18.50	18.51	17.99	18.50	24.89	22.20	25.00	27.74	28.00	25.00	23.15	20.00	19.50	18.75	20.00	24.00	25.00	25.01	36.84	20.00	19.99	19.89
	-5.45	-6.11	-4.81	-4.24	-4.95	-4.27	-2.40	-3.25	-4.83	-4.55	-4.17	-4.78	-5.45	-4.58	-4.75	-4.07	-5.45	-4.70	-4.76	-5.47	-3.82	-4.59	-2.94	-4.48
	11.48	12.59	6.74	6.11	7.59	5.91	0.00	2.84	6.22	2.96	1.48	7.57	7.73	10.38	6.17	8.00	14.05	11.15	13.14	9.78	0.00	3.05	3.04	4.17
WEST 61752	15.44	15.15	14.93	14.51	18.31	20.43	25.12	25.08	30.59	25.96	32.94	33.20	22.20	22.54	32.55	33.39	24.24	18.21	34.58	39.13	36.13	25.82	19.88	21.09
	-1.23	-1.29	-1.39	-1.28	-1.84	-1.98	-2.17	-2.31	-3.44	-3.32	-4.09	-3.75	-2.31	-2.31	-3.61	-3.87	-2.45	-1.26	-3.80	-4.76	-4.53	-2.95	-2.13	-1.84
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-1.92	-6.47	-0.85	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00