

Time Weighted/Integrated Real Time LBMP - Zonal

--- LBMP \$

--- Marginal Cost of Losses

--- Marginal Cost of Congestion

Zonal Data

01/01/2002

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	29.89 1.81 0.00	32.17 2.01 0.00	26.01 1.62 0.00	26.01 1.62 0.00	26.01 1.62 0.00	26.01 1.62 0.00	26.01 1.62 0.00	23.58 1.48 0.00	20.50 1.32 0.00	20.78 1.30 0.00	21.56 1.32 0.00	22.96 1.41 0.00	23.68 1.49 0.00	22.56 1.40 0.00	24.61 1.55 0.00	22.96 1.44 0.00	31.84 1.74 -0.33	35.93 1.84 0.00	33.64 1.72 0.00	33.86 1.87 -0.16	34.87 2.07 0.00	31.28 1.95 -0.03	28.10 1.75 0.00	26.77 1.57 0.00
CENTRL 61754	27.06 -1.01 0.00	29.02 -1.14 0.00	23.55 -0.83 0.00	23.55 -0.83 0.00	23.55 -0.83 0.00	23.55 -0.83 0.00	23.55 -0.83 0.00	21.40 -0.70 0.00	18.62 -0.56 0.00	18.90 -0.57 0.00	19.63 -0.61 0.00	20.87 -0.68 0.00	21.48 -0.71 0.00	20.49 -0.67 0.00	22.32 -0.74 0.00	20.84 -0.69 0.00	28.88 -0.93 -0.03	33.11 -0.97 0.00	31.04 -0.88 0.00	30.94 -0.90 -0.02	31.84 -0.95 0.00	28.38 -0.93 0.00	25.49 -0.86 0.00	24.37 -0.83 0.00
DUNWOD 61760	30.30 2.23 0.00	32.57 2.41 0.00	26.23 1.84 0.00	26.23 1.84 0.00	26.23 1.84 0.00	26.23 1.84 0.00	26.23 1.84 0.00	23.71 1.61 0.00	20.53 1.34 0.00	20.86 1.38 0.00	21.80 1.56 0.00	23.34 1.78 0.00	24.06 1.87 0.00	22.94 1.77 0.00	24.96 1.90 0.00	23.22 1.69 0.00	32.68 2.66 -0.25	37.31 3.22 0.00	34.85 2.93 0.00	34.92 2.96 -0.13	35.66 2.87 0.00	31.78 2.46 -0.02	28.54 2.19 0.00	27.10 1.90 0.00
GENESE 61753	26.44 -1.63 0.00	28.41 -1.75 0.00	23.11 -1.28 0.00	23.11 -1.28 0.00	23.11 -1.28 0.00	23.11 -1.28 0.00	23.11 -1.28 0.00	21.02 -1.09 0.00	18.32 -0.86 0.00	18.63 -0.85 0.00	19.29 -0.96 0.00	20.46 -1.10 0.00	21.03 -1.16 0.00	20.06 -1.10 0.00	21.86 -1.20 0.00	20.49 -1.04 0.00	28.19 -1.61 -0.03	32.18 -1.90 0.00	30.25 -1.68 0.00	30.08 -1.77 -0.02	31.07 -1.72 0.00	27.68 -1.62 0.00	24.84 -1.50 0.00	23.85 -1.35 0.00
H Q 61844	25.01 -0.23 0.76	29.98 -0.18 0.00	24.17 -0.21 0.00	24.17 -0.21 0.00	24.17 -0.21 0.00	24.17 -0.21 0.00	21.81 -0.05 4.42	21.88 -0.22 0.00	18.94 -0.25 0.00	19.22 -0.26 0.00	19.93 -0.31 0.00	26.02 -0.37 2.28	21.81 -0.39 0.00	25.00 -0.37 3.11	22.67 -0.39 0.00	21.21 -0.31 0.00	25.79 -0.45 1.88	33.54 -0.55 0.00	31.47 -0.46 0.00	31.32 -0.51 0.00	32.34 -0.45 0.00	27.05 -0.50 2.13	25.99 -0.36 0.00	25.00 -0.32 3.42
HUD VL 61758	29.82 1.75 0.00	32.05 1.89 0.00	25.82 1.44 0.00	25.82 1.44 0.00	25.82 1.44 0.00	25.82 1.44 0.00	25.82 1.44 0.00	23.35 1.25 0.00	20.23 1.05 0.00	20.57 1.09 0.00	21.48 1.24 0.00	22.95 1.40 0.00	23.64 1.45 0.00	22.54 1.38 0.00	24.54 1.48 0.00	22.84 1.31 0.00	32.09 2.07 -0.25	36.63 2.54 0.00	34.24 2.32 0.00	34.30 2.34 -0.12	35.05 2.26 0.00	31.25 1.93 -0.02	28.06 1.71 0.00	26.68 1.48 0.00
LONGIL 61762	30.75 2.68 0.00	33.06 2.90 0.00	26.66 2.28 0.00	26.66 2.28 0.00	26.66 2.28 0.00	26.66 2.28 0.00	26.66 2.28 0.00	25.44 2.03 -1.31	22.68 1.74 -1.76	22.91 1.78 -1.64	23.53 1.98 -1.30	23.75 2.19 0.00	24.48 2.28 0.00	23.31 2.15 0.00	25.35 2.29 0.00	23.58 2.05 0.00	34.42 3.17 -1.48	38.19 3.58 -0.51	52.39 3.19 -17.28	40.29 3.30 -5.16	36.04 3.25 0.00	32.47 2.84 -0.33	29.17 2.65 -0.18	27.51 2.31 0.00
MHK VL 61756	28.48 0.41 0.00	30.65 0.49 0.00	24.82 0.44 0.00	24.82 0.44 0.00	24.82 0.44 0.00	24.82 0.44 0.00	24.82 0.44 0.00	22.53 0.43 0.00	19.61 0.43 0.00	19.91 0.43 0.00	20.65 0.41 0.00	21.97 0.42 0.00	22.65 0.46 0.00	21.59 0.43 0.00	23.55 0.49 0.00	21.98 0.45 0.00	30.34 0.56 -0.01	34.65 0.56 0.00	32.48 0.56 0.00	32.39 0.55 0.00	33.38 0.58 0.00	29.78 0.48 0.00	26.80 0.45 0.00	25.61 0.41 0.00
MILLWD 61759	29.86 1.79 0.00	32.10 1.94 0.00	25.86 1.47 0.00	25.86 1.47 0.00	25.86 1.47 0.00	25.86 1.47 0.00	25.86 1.47 0.00	23.38 1.28 0.00	20.25 1.06 0.00	20.57 1.09 0.00	21.50 1.25 0.00	23.00 1.45 0.00	23.71 1.51 0.00	22.60 1.44 0.00	24.60 1.54 0.00	22.88 1.36 0.00	32.19 2.18 -0.25	36.74 2.65 0.00	34.33 2.40 0.00	34.39 2.44 -0.12	35.13 2.34 0.00	31.32 2.00 -0.02	28.12 1.78 0.00	26.73 1.52 0.00
N.Y.C. 61761	30.95 2.88 0.00	33.26 3.10 0.00	26.75 2.37 0.00	26.75 2.37 0.00	26.75 2.37 0.00	26.75 2.37 0.00	26.75 2.37 0.00	24.17 2.07 0.00	20.91 1.72 0.00	21.24 1.76 0.00	22.18 1.94 0.00	23.79 2.23 0.00	24.55 2.36 0.00	23.41 2.25 0.00	25.49 2.43 0.00	23.70 2.17 0.00	33.36 3.34 -0.25	38.08 3.99 0.00	35.57 3.65 0.00	35.66 3.70 -0.13	36.39 3.60 0.00	32.41 3.09 -0.02	29.15 2.81 0.00	27.65 2.45 0.00
NORTH 61755	28.01 -0.07 0.00	30.15 -0.01 0.00	24.25 -0.13 0.00	24.25 -0.13 0.00	24.25 -0.13 0.00	24.25 -0.13 0.00	24.25 -0.13 0.00	21.92 -0.19 0.00	18.93 -0.25 0.00	19.21 -0.26 0.00	19.91 -0.33 0.00	21.17 -0.39 0.00	21.77 -0.43 0.00	20.75 -0.42 0.00	22.63 -0.43 0.00	21.19 -0.34 0.00	29.20 -0.57 0.00	33.39 -0.70 0.00	31.33 -0.59 0.00	31.19 -0.64 0.00	32.23 -0.57 0.00	28.77 -0.53 0.00	25.90 -0.45 0.00	24.85 -0.35 0.00
NPX 61845	26.83 1.59 0.76	31.44 1.28 0.00	25.41 1.02 0.00	25.41 1.02 0.00	25.41 1.02 0.00	25.41 1.02 0.00	23.23 1.37 4.42	23.03 0.92 0.00	20.00 0.81 0.00	20.30 0.82 0.00	21.11 0.87 0.00	28.17 1.78 2.28	23.22 1.03 0.00	27.14 1.77 3.11	24.13 1.07 0.00	22.51 0.98 0.00	28.04 1.80 1.88	35.47 1.39 0.00	33.15 1.23 0.00	33.27 1.29 -0.15	34.14 1.35 0.00	29.63 2.08 2.13	27.46 1.11 0.00	26.99 1.67 3.42

OH 61846	22.09	27.28	22.18	22.18	22.18	19.80	18.65	20.15	17.41	17.66	18.27	22.18	19.85	20.93	20.61	19.28	22.56	30.70	28.88	28.79	29.65	23.31	23.74	21.61
	-3.15	-2.88	-2.21	-2.21	-2.21	-2.62	-3.21	-1.96	-1.77	-1.82	-1.98	-4.21	-2.34	-4.44	-2.45	-2.25	-3.68	-3.39	-3.05	-3.06	-3.15	-4.24	-2.60	-3.71
	0.76	0.00	0.00	0.00	0.00	0.35	4.42	0.00	0.00	0.00	0.00	2.28	0.00	3.11	0.00	0.00	1.88	0.00	0.00	-0.02	0.00	2.13	0.00	3.42
PJM 61847	23.55	28.15	22.80	22.80	20.25	22.80	20.44	20.68	17.97	18.25	18.95	24.50	20.70	23.58	21.50	20.05	24.92	31.96	29.91	29.87	30.66	25.80	24.55	23.74
	-1.69	-2.01	-1.58	-1.58	-1.23	-1.58	-1.42	-1.42	-1.22	-1.23	-1.29	-1.89	-1.49	-1.79	-1.56	-1.48	-1.32	-2.13	-2.01	-1.99	-2.13	-1.75	-1.79	-1.58
	0.76	0.00	0.00	0.00	0.96	0.00	4.42	0.00	0.00	0.00	0.00	2.28	0.00	3.11	0.00	0.00	1.88	0.00	0.00	-0.03	0.00	2.13	0.00	3.42
WEST 61752	25.18	27.08	22.03	22.03	22.03	22.03	22.03	20.02	17.30	17.56	18.16	19.23	19.71	18.86	20.48	19.16	26.56	30.58	28.77	28.68	29.53	26.14	23.60	22.89
	-2.89	-3.08	-2.36	-2.36	-2.36	-2.36	-2.36	-2.09	-1.88	-1.92	-2.08	-2.32	-2.48	-2.30	-2.58	-2.37	-3.25	-3.50	-3.15	-3.17	-3.27	-3.16	-2.74	-2.31
	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	-0.04	0.00	0.00	-0.02	0.00	0.00	0.00	0.00