

Time Weighted/Integrated Real Time LBMP - Zonal

--- LBMP \$

--- Marginal Cost of Losses

--- Marginal Cost of Congestion

Zonal Data

01/17/2002

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	21.84 1.35 0.00	19.86 1.11 0.00	18.27 1.06 0.00	22.20 1.35 0.00	17.15 0.96 0.00	19.62 0.93 0.00	27.09 1.29 0.00	30.61 1.50 0.00	31.96 1.65 0.00	30.26 1.32 0.00	28.35 1.22 0.00	27.98 1.32 0.02	27.18 1.45 0.00	27.72 1.39 0.00	29.03 1.47 -0.10	28.96 1.19 -3.27	33.21 1.51 0.00	21.32 1.13 1.20	29.23 1.44 0.12	28.52 1.47 0.04	30.74 1.74 0.00	26.70 1.50 0.00	22.11 1.10 0.00	18.10 1.17 0.00
CENTRL 61754	20.00 -0.49 0.00	18.28 -0.47 0.00	16.83 -0.38 0.00	20.31 -0.54 0.00	15.79 -0.40 0.00	18.18 -0.51 0.00	25.09 -0.72 0.00	28.33 -0.79 0.00	29.55 -0.75 0.00	28.23 -0.71 0.00	26.47 -0.67 0.00	26.01 -0.69 -0.02	25.03 -0.70 0.00	25.57 -0.76 0.00	26.61 -0.85 -0.01	24.07 -0.74 -0.31	30.86 -0.83 0.00	22.11 -0.46 -1.17	27.49 -0.54 -0.12	26.59 -0.55 -0.04	28.58 -0.43 0.00	24.87 -0.34 0.00	20.73 -0.27 0.00	16.68 -0.24 0.00
DUNWOD 61760	21.37 0.88 0.00	19.59 0.84 0.00	17.90 0.69 0.00	21.67 0.82 0.00	16.90 0.71 0.00	19.84 1.15 0.00	27.74 1.94 0.00	31.46 2.35 0.00	32.78 2.47 0.00	31.37 2.43 0.00	29.41 2.27 0.00	29.23 2.30 -0.26	27.91 2.18 0.00	28.67 2.34 0.00	30.02 2.48 -0.08	29.20 2.31 -2.38	34.73 3.03 0.00	39.69 2.06 -16.23	32.16 2.62 -1.64	30.12 2.46 -0.57	31.35 2.35 0.00	27.12 1.91 0.00	22.49 1.49 0.00	17.73 0.80 0.00
GENESE 61753	20.24 -0.25 0.00	18.46 -0.29 0.00	17.00 -0.21 0.00	20.54 -0.31 0.00	15.93 -0.26 0.00	18.14 -0.55 0.00	24.84 -0.96 0.00	28.02 -1.10 0.00	29.31 -0.99 0.00	28.04 -0.90 0.00	26.37 -0.77 0.00	25.98 -0.72 -0.02	25.10 -0.63 0.00	25.54 -0.78 0.00	26.53 -0.94 -0.01	23.90 -0.91 -0.31	30.57 -1.12 0.00	21.91 -0.64 -1.15	27.23 -0.80 -0.12	26.33 -0.80 -0.04	28.22 -0.79 0.00	24.53 -0.68 0.00	20.35 -0.65 0.00	16.70 -0.23 0.00
H Q 61844	20.42 -0.07 0.00	18.69 -0.06 0.00	17.16 -0.05 0.00	20.81 -0.03 0.00	16.15 -0.04 0.00	18.59 -0.10 0.00	25.53 -0.28 0.00	28.73 -0.39 0.00	29.80 -0.51 0.00	28.56 -0.38 0.00	26.24 -0.51 0.00	25.77 -0.47 0.00	25.34 -0.39 0.00	24.16 -0.57 1.27	25.47 -0.60 1.24	24.10 -0.39 0.02	25.79 -0.58 0.00	20.95 -0.43 0.02	27.33 -0.58 0.00	28.41 -0.66 2.49	26.92 -0.55 3.27	24.86 -0.34 0.00	21.39 -0.44 0.32	16.82 -0.10 0.00
HUD VL 61758	21.11 0.62 0.00	19.34 0.60 0.00	17.71 0.50 0.00	21.45 0.60 0.00	16.71 0.52 0.00	19.54 0.86 0.00	27.27 1.46 0.00	30.90 1.79 0.00	32.17 1.87 0.00	30.74 1.80 0.00	28.82 1.69 0.00	28.58 1.67 -0.23	27.29 1.56 0.00	28.01 1.68 0.00	29.33 1.80 -0.08	28.56 1.68 -2.38	33.86 2.17 0.00	37.31 1.47 -14.45	31.25 1.89 -1.46	29.39 1.79 -0.51	30.74 1.73 0.00	26.60 1.39 0.00	22.10 1.09 0.00	17.47 0.55 0.00
LONGIL 61762	21.74 1.25 0.00	19.97 1.23 0.00	20.64 1.04 -2.39	22.07 1.22 0.00	20.75 1.06 -3.50	26.79 1.54 -6.56	29.35 2.46 -1.09	43.35 2.78 -11.45	79.74 2.84 -46.59	31.67 2.73 0.00	35.42 2.59 -5.70	38.01 2.64 -8.70	28.68 2.54 -0.42	29.11 2.78 0.00	30.45 2.92 -0.08	29.58 2.69 -2.39	51.32 3.53 -16.10	57.46 2.27 -33.79	63.64 2.90 -32.83	54.85 2.77 -24.99	67.32 2.72 -35.59	27.91 2.25 -0.46	22.77 1.76 0.00	17.91 0.99 0.00
MHK VL 61756	20.82 0.33 0.00	19.03 0.29 0.00	17.47 0.26 0.00	21.18 0.33 0.00	16.45 0.26 0.00	18.91 0.22 0.00	26.20 0.39 0.00	29.54 0.43 0.00	30.79 0.49 0.00	29.37 0.43 0.00	27.53 0.40 0.00	27.08 0.39 -0.01	26.10 0.37 0.00	26.66 0.33 0.00	27.79 0.33 0.00	24.88 0.30 -0.08	32.14 0.45 0.00	22.17 0.35 -0.42	28.40 0.45 -0.04	27.57 0.47 -0.02	29.49 0.48 0.00	25.59 0.38 0.00	21.27 0.26 0.00	17.23 0.31 0.00
MILLWD 61759	21.08 0.59 0.00	19.33 0.58 0.00	17.67 0.46 0.00	21.39 0.55 0.00	16.68 0.49 0.00	19.57 0.88 0.00	27.35 1.55 0.00	31.01 1.90 0.00	32.30 1.99 0.00	30.90 1.96 0.00	28.96 1.82 0.00	28.77 1.83 -0.25	27.45 1.72 0.00	28.18 1.86 0.00	29.51 1.98 -0.07	28.73 1.87 -2.36	34.14 2.45 0.00	39.05 1.67 -15.98	31.64 2.13 -1.61	29.63 1.98 -0.56	30.87 1.86 0.00	26.70 1.50 0.00	22.15 1.15 0.00	17.47 0.55 0.00
N.Y.C. 61761	21.71 1.22 0.00	19.91 1.16 0.00	18.18 0.97 0.00	22.01 1.16 0.00	17.17 0.98 0.00	20.20 1.52 0.00	28.32 2.52 0.00	32.15 3.03 0.00	33.52 3.21 0.00	32.12 3.18 0.00	30.13 2.99 0.00	30.00 3.07 -0.26	28.65 2.92 0.00	29.44 3.11 0.00	30.82 3.29 -0.08	29.94 3.05 -2.39	35.66 3.96 0.00	40.33 2.68 -16.25	32.91 3.36 -1.64	30.79 3.13 -0.57	32.02 3.01 0.00	27.72 2.51 0.00	22.96 1.96 0.00	18.05 1.12 0.00
NORTH 61755	20.49 0.00 0.00	18.76 0.01 0.00	17.22 0.02 0.00	20.92 0.08 0.00	16.21 0.02 0.00	18.64 -0.04 0.00	25.42 -0.39 0.00	28.58 -0.53 0.00	29.66 -0.64 0.00	28.42 -0.52 0.00	26.66 -0.48 0.00	26.18 -0.50 0.00	25.22 -0.51 0.00	25.78 -0.54 0.00	26.92 -0.54 0.00	23.96 -0.52 0.03	30.94 -0.76 0.00	20.84 -0.55 0.01	27.17 -0.73 0.00	26.38 -0.72 0.00	28.32 -0.68 0.00	24.72 -0.49 0.00	20.56 -0.44 0.00	16.76 -0.16 0.00
NPX 61845	21.12 0.63 0.00	19.26 0.51 0.00	17.69 0.49 0.00	21.48 0.63 0.00	16.63 0.44 0.00	19.14 0.45 0.00	26.42 0.61 0.00	29.92 0.80 0.00	31.21 0.90 0.00	29.69 0.75 0.00	28.52 1.77 0.00	28.00 1.76 0.00	26.59 0.86 0.00	26.71 1.98 1.27	28.15 2.08 1.24	28.21 0.82 -2.89	28.35 1.98 0.00	25.76 0.61 -3.75	29.05 0.79 -0.35	31.15 2.08 2.49	29.50 2.03 3.27	26.04 0.84 0.00	23.38 1.55 0.32	17.48 0.56 0.00

OH 61846	19.56	17.93	16.48	19.82	15.50	17.86	24.30	27.26	28.22	27.07	23.62	22.91	24.02	21.27	22.68	23.24	22.94	21.51	26.43	25.44	23.97	23.58	19.73	15.84
	-0.93	-0.82	-0.73	-1.03	-0.70	-0.83	-1.51	-1.86	-2.09	-1.87	-3.13	-3.33	-1.71	-3.46	-3.39	-1.65	-3.43	-1.34	-1.63	-3.63	-3.50	-1.62	-2.10	-1.08
	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	1.27	1.24	-0.39	0.00	-1.46	-0.15	2.49	3.27	0.00	0.32	0.00
PJM 61847	19.30	17.76	16.28	19.69	15.40	17.88	24.69	27.85	28.83	27.55	25.81	24.77	24.30	23.09	24.90	23.81	25.50	22.37	26.89	28.00	26.12	23.84	21.05	15.84
	-1.19	-0.99	-0.93	-1.15	-0.79	-0.81	-1.11	-1.27	-1.48	-1.39	-0.94	-1.47	-1.43	-1.64	-1.17	-1.21	-0.87	-0.99	-1.22	-1.07	-1.35	-1.37	-0.78	-1.08
	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	1.27	1.24	-0.52	0.00	-1.97	-0.20	2.49	3.27	0.00	0.32	0.00
WEST 61752	19.50	17.91	16.46	19.78	15.46	17.84	24.24	27.21	28.16	27.03	25.42	24.93	23.93	24.53	25.50	23.19	29.53	21.46	26.38	25.40	27.00	23.52	19.74	15.78
	-0.99	-0.84	-0.75	-1.07	-0.73	-0.85	-1.56	-1.90	-2.15	-1.91	-1.72	-1.77	-1.80	-1.80	-1.97	-1.70	-2.17	-1.39	-1.67	-1.75	-2.00	-1.68	-1.26	-1.15
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.02	0.00	0.00	-0.01	-0.39	0.00	-1.45	-0.15	-0.05	0.00	0.00	0.00	0.00