

Time Weighted/Integrated Real Time LBMP - Zonal

--- LBMP \$

--- Marginal Cost of Losses

--- Marginal Cost of Congestion

Zonal Data

12/25/1999

Name	00:00	01:00	02:00	03:00	04:00	05:00	06:00	07:00	08:00	09:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00
PTID	EST	EST	EST	EST	EST	EST	EST	EST	EST	EST	EST	EST	EST	EST	EST	EST	EST	EST	EST	EST	EST	EST	EST	EST
CAPITL 61757	29.25 2.20 0.00	19.81 0.89 -4.88	23.56 1.48 0.00	14.66 0.83 0.00	14.59 0.89 0.00	12.26 0.76 0.00	13.72 0.81 0.00	17.21 1.00 0.00	17.31 1.11 0.00	16.07 0.95 0.00	15.76 0.87 0.00	15.62 0.84 0.00	16.60 0.95 0.00	18.88 1.05 0.00	14.68 0.82 0.00	12.78 0.74 0.00	18.31 1.25 0.00	35.54 2.63 -1.25	18.75 1.43 0.00	51.18 4.02 0.00	37.64 2.99 0.00	36.26 2.91 0.00	18.22 1.17 -3.58	19.65 1.58 0.00
CENTRL 61754	26.20 -0.85 0.00	14.17 -0.38 -0.51	21.49 -0.58 0.00	13.47 -0.36 0.00	13.37 -0.33 0.00	11.24 -0.25 0.00	12.62 -0.30 0.00	15.84 -0.38 0.00	15.75 -0.45 0.00	14.70 -0.42 0.00	14.47 -0.41 0.00	14.37 -0.40 0.00	15.20 -0.44 0.00	17.32 -0.50 0.00	13.50 -0.36 0.00	11.77 -0.27 0.00	16.66 -0.40 0.00	30.87 -0.92 -0.13	16.84 -0.48 0.00	45.75 -1.41 0.00	33.59 -1.06 0.00	32.29 -1.06 0.00	13.47 -0.38 -0.37	17.51 -0.56 0.00
DUNWOD 61760	28.57 1.52 0.00	18.78 0.91 -3.83	23.44 1.37 0.00	14.75 0.92 0.00	14.56 0.86 0.00	12.23 0.73 0.00	13.82 0.90 0.00	17.32 1.11 0.00	17.30 1.10 0.00	16.24 1.13 0.00	16.06 1.17 0.00	15.97 1.20 0.00	16.84 1.20 0.00	19.15 1.32 0.00	14.90 1.04 0.00	12.94 0.90 0.00	18.32 1.26 0.00	35.01 2.37 -0.98	18.58 1.26 0.00	50.59 3.43 0.00	37.18 2.53 0.00	35.79 2.44 0.00	17.25 0.97 -2.80	19.38 1.31 0.00
GENESE 61753	26.16 -0.89 0.00	13.93 -0.56 -0.46	21.27 -0.81 0.00	13.23 -0.60 0.00	13.17 -0.53 0.00	11.12 -0.37 0.00	12.44 -0.47 0.00	15.65 -0.56 0.00	15.62 -0.58 0.00	14.51 -0.61 0.00	14.27 -0.61 0.00	14.11 -0.66 0.00	14.97 -0.68 0.00	17.07 -0.76 0.00	13.29 -0.57 0.00	11.64 -0.40 0.00	16.57 -0.49 0.00	30.78 -1.00 -0.12	16.79 -0.52 0.00	45.68 -1.48 0.00	33.50 -1.15 0.00	32.18 -1.17 0.00	13.38 -0.44 -0.33	17.47 -0.60 0.00
H Q 61844	26.89 -0.16 0.00	13.88 -0.13 0.03	21.83 -0.24 0.00	13.67 -0.16 0.00	13.55 -0.16 0.00	11.37 -0.12 0.00	12.75 -0.16 0.00	16.07 -0.14 0.00	16.13 -0.08 0.00	15.02 -0.10 0.00	14.77 -0.12 0.00	14.65 -0.12 0.00	15.53 -0.11 0.00	17.74 -0.09 0.00	13.79 -0.07 0.00	11.95 -0.09 0.00	16.90 -0.16 0.00	31.32 -0.33 0.01	17.14 -0.17 0.00	46.78 -0.38 0.00	34.39 -0.26 0.00	33.10 -0.25 0.00	13.36 -0.10 0.02	17.93 -0.14 0.00
HUD VL 61758	28.20 1.15 0.00	18.58 0.71 -3.83	23.15 1.08 0.00	14.56 0.73 0.00	14.39 0.69 0.00	12.07 0.58 0.00	13.63 0.72 0.00	17.08 0.87 0.00	17.05 0.84 0.00	15.98 0.86 0.00	15.79 0.91 0.00	15.69 0.92 0.00	16.54 0.90 0.00	18.80 0.98 0.00	14.63 0.77 0.00	12.70 0.66 0.00	17.99 0.93 0.00	34.39 1.75 -0.98	18.25 0.94 0.00	49.68 2.52 0.00	36.50 1.85 0.00	35.12 1.77 0.00	16.99 0.71 -2.81	19.04 0.97 0.00
LONGIL 61762	28.90 1.85 0.00	18.97 1.10 -3.83	25.21 1.76 -1.38	27.41 1.30 -12.28	26.86 1.22 -11.94	26.67 1.03 -14.14	19.14 1.21 -5.02	29.48 1.44 -11.83	22.79 1.48 -5.11	27.79 1.47 -11.20	29.44 1.50 -13.05	23.93 1.49 -7.67	30.08 1.52 -12.93	27.45 1.73 -7.89	29.94 1.35 -14.73	29.81 1.20 -16.57	24.22 1.67 -5.49	42.53 3.00 -7.87	28.57 1.55 -9.71	51.58 4.17 -0.24	37.73 3.08 0.00	36.34 2.98 0.00	31.15 1.23 -16.45	28.44 1.76 -8.62
MHK VL 61756	27.43 0.38 0.00	14.29 0.13 -0.12	22.31 0.24 0.00	13.95 0.12 0.00	13.84 0.14 0.00	11.62 0.12 0.00	13.04 0.12 0.00	16.40 0.19 0.00	16.45 0.25 0.00	15.34 0.22 0.00	15.08 0.19 0.00	14.95 0.17 0.00	15.85 0.21 0.00	18.08 0.25 0.00	14.06 0.20 0.00	12.21 0.16 0.00	17.32 0.26 0.00	32.22 0.53 -0.03	17.61 0.29 0.00	47.95 0.79 0.00	35.24 0.59 0.00	33.91 0.56 0.00	13.78 0.22 -0.08	18.35 0.28 0.00
MILLWD 61759	28.17 1.12 0.00	18.54 0.71 -3.79	23.12 1.05 0.00	14.55 0.71 0.00	14.36 0.66 0.00	12.06 0.56 0.00	13.62 0.71 0.00	17.07 0.86 0.00	17.06 0.85 0.00	16.01 0.89 0.00	15.82 0.94 0.00	15.73 0.96 0.00	16.59 0.94 0.00	18.86 1.04 0.00	14.67 0.81 0.00	12.74 0.70 0.00	18.03 0.97 0.00	34.47 1.84 -0.97	18.29 0.98 0.00	49.81 2.65 0.00	36.60 1.95 0.00	35.23 1.88 0.00	17.00 0.75 -2.77	19.07 1.00 0.00
N.Y.C. 61761	29.04 1.99 0.00	19.03 1.16 -3.83	23.82 1.75 0.00	14.97 1.14 0.00	14.78 1.07 0.00	12.42 0.93 0.00	14.05 1.14 0.00	17.62 1.41 0.00	17.61 1.41 0.00	16.55 1.43 0.00	16.38 1.50 0.00	16.30 1.52 0.00	17.18 1.54 0.00	19.54 1.71 0.00	15.22 1.36 0.00	79.06 1.19 -65.83	98.88 1.66 -80.16	99.37 3.14 -64.57	86.25 1.69 -67.25	54.20 4.59 -2.44	38.04 3.39 0.00	37.01 3.25 -0.40	35.16 1.30 -20.38	33.69 1.75 -13.87
NORTH 61755	27.00 -0.04 0.00	13.90 -0.10 0.04	21.89 -0.19 0.00	13.69 -0.14 0.00	13.58 -0.13 0.00	11.40 -0.09 0.00	12.77 -0.14 0.00	16.09 -0.12 0.00	16.19 -0.01 0.00	15.08 -0.04 0.00	14.82 -0.06 0.00	14.69 -0.08 0.00	15.59 -0.05 0.00	17.80 -0.03 0.00	13.83 -0.02 0.00	11.99 -0.05 0.00	16.98 -0.08 0.00	31.48 -0.17 0.01	17.23 -0.08 0.00	47.03 -0.13 0.00	34.58 -0.07 0.00	33.25 -0.10 0.00	13.41 -0.04 0.03	18.04 -0.03 0.00
NPX 61845	28.28 1.23 0.00	19.11 0.52 -4.55	22.92 0.85 0.00	14.32 0.49 0.00	14.21 0.51 0.00	11.93 0.43 0.00	13.41 0.50 0.00	16.81 0.60 0.00	16.85 0.65 0.00	15.71 0.59 0.00	15.45 0.56 0.00	15.30 0.53 0.00	16.22 0.58 0.00	18.44 0.61 0.00	14.36 0.50 0.00	12.49 0.45 0.00	17.77 0.71 0.00	34.36 1.54 -1.17	18.14 0.83 0.00	49.48 2.32 0.00	36.38 1.73 0.00	35.06 1.71 0.00	17.50 0.68 -3.33	19.00 0.93 0.00

OH 61846	25.40	14.08	21.15	13.35	13.19	11.08	12.39	15.43	15.16	14.14	13.96	13.90	14.68	16.75	12.94	11.25	15.82	29.24	15.95	43.28	31.76	30.57	12.84	16.70
	-1.65	-0.57	-0.92	-0.48	-0.52	-0.42	-0.52	-0.78	-1.04	-0.98	-0.93	-0.87	-0.97	-1.08	-0.92	-0.79	-1.24	-2.58	-1.37	-3.89	-2.89	-2.79	-1.09	-1.37
	0.00	-0.61	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	-0.16	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.45	0.00
PJM 61847	25.48	14.25	21.07	13.30	13.13	10.99	12.35	15.47	15.38	14.38	14.19	14.14	14.91	17.02	13.20	11.43	16.10	29.86	16.24	44.13	32.40	31.19	13.21	16.89
	-1.57	-0.60	-1.00	-0.53	-0.58	-0.50	-0.56	-0.74	-0.82	-0.74	-0.70	-0.64	-0.73	-0.80	-0.65	-0.61	-0.96	-2.01	-1.07	-3.03	-2.25	-2.16	-0.86	-1.18
	0.00	-0.81	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	-0.21	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.59	0.00
WEST 61752	25.23	14.00	21.06	13.34	13.16	11.05	12.34	15.38	15.14	14.10	13.92	13.88	14.66	16.76	12.97	11.27	15.82	29.20	15.91	43.15	31.67	30.55	12.83	16.69
	-1.81	-0.63	-1.01	-0.49	-0.54	-0.44	-0.57	-0.83	-1.06	-1.02	-0.96	-0.89	-0.98	-1.06	-0.89	-0.77	-1.24	-2.61	-1.40	-4.01	-2.98	-2.80	-1.09	-1.38
	0.00	-0.59	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	-0.15	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.43	0.00