

Time Weighted/Integrated Real Time LBMP - Zonal

--- LBMP \$

--- Marginal Cost of Losses

--- Marginal Cost of Congestion

Zonal Data

04/05/2002

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	20.38 0.98 0.00	27.83 1.51 0.00	25.06 1.38 0.00	34.99 1.90 0.00	37.14 2.02 0.00	37.72 1.33 0.00	38.96 1.45 0.00	37.96 1.16 0.00	36.61 0.92 0.00	40.33 1.18 0.00	43.31 1.65 0.00	39.03 1.23 0.00	40.88 1.35 0.00	39.71 1.32 0.00	39.08 1.39 0.00	39.00 1.38 0.00	38.86 1.33 0.00	34.70 1.40 0.00	40.41 1.15 -5.29	39.53 1.24 0.00	38.97 1.11 -1.36	39.46 1.31 -3.05	46.23 2.57 0.00	37.30 2.11 0.00
CENTRL 61754	19.21 -0.19 0.00	25.90 -0.41 0.00	23.24 -0.45 0.00	32.45 -0.64 0.00	34.45 -0.67 0.00	35.75 -0.65 0.00	36.88 -0.63 0.00	36.26 -0.54 0.00	35.28 -0.41 0.00	38.67 -0.48 0.00	41.19 -0.47 0.00	37.32 -0.47 0.00	39.00 -0.52 0.00	37.92 -0.47 0.00	37.21 -0.49 0.00	37.10 -0.52 0.00	37.05 -0.48 0.00	32.86 -0.45 0.00	34.04 -0.44 -0.51	37.88 -0.41 0.00	36.20 -0.43 -0.13	35.00 -0.40 -0.29	43.22 -0.44 0.00	34.78 -0.41 0.00
DUNWOD 61760	20.36 0.96 0.00	27.34 1.03 0.00	24.57 0.88 0.00	34.25 1.15 0.00	36.38 1.26 0.00	38.14 1.74 0.00	39.72 2.21 0.00	39.12 2.33 0.00	38.10 2.41 0.00	42.03 2.88 0.00	44.41 2.74 0.00	40.65 2.86 0.00	42.57 3.05 0.00	41.21 2.82 0.00	40.43 2.74 0.00	40.34 2.72 0.00	40.23 2.70 0.00	35.66 2.35 0.00	40.63 2.66 -4.00	41.19 2.90 0.00	40.38 2.85 -1.03	40.04 2.64 -2.30	46.35 2.69 0.00	37.19 2.01 0.00
GENESE 61753	19.56 0.16 0.00	26.68 0.36 0.00	23.96 0.27 0.00	33.52 0.43 0.00	35.53 0.40 0.00	36.54 0.15 0.00	37.46 -0.05 0.00	36.79 -0.01 0.00	35.69 0.00 0.00	39.18 0.03 0.00	42.28 0.61 0.00	38.07 0.28 0.00	39.84 0.32 0.00	38.97 0.58 0.00	38.23 0.53 0.00	38.00 0.38 0.00	37.96 0.43 0.00	33.67 0.37 0.00	34.60 0.13 -0.51	38.61 0.33 0.00	36.85 0.21 -0.13	35.54 0.14 -0.29	44.19 0.54 0.00	35.72 0.54 0.00
H Q 61844	18.92 -0.48 0.00	25.83 -0.48 0.00	23.28 -0.41 0.00	32.60 -0.49 0.00	34.61 -0.51 0.00	35.85 -0.54 0.00	36.85 -0.67 0.00	36.14 -0.66 0.00	34.90 -0.79 0.00	38.20 -0.94 0.00	40.75 -0.91 0.00	36.88 -0.91 0.00	38.51 -1.01 0.00	34.14 -0.93 3.81	37.77 -0.94 0.66	36.68 -0.94 0.00	36.00 -0.83 4.66	36.00 -0.70 4.69	36.00 -0.89 0.23	37.35 -0.94 0.00	35.58 -0.92 0.01	34.25 -0.83 0.02	42.79 -0.87 0.00	27.56 -0.58 10.61
HUD VL 61758	20.14 0.73 0.00	27.07 0.76 0.00	24.32 0.63 0.00	33.91 0.82 0.00	36.02 0.89 0.00	37.71 1.32 0.00	39.19 1.67 0.00	38.55 1.75 0.00	37.51 1.81 0.00	41.27 2.13 0.00	43.65 1.99 0.00	39.91 2.12 0.00	41.77 2.25 0.00	40.49 2.09 0.00	39.72 2.03 0.00	39.62 2.00 0.00	39.47 1.94 0.00	34.98 1.68 0.00	39.94 2.00 -3.98	40.52 2.23 0.00	39.74 2.21 -1.03	39.46 2.07 -2.29	45.64 1.99 0.00	36.62 1.43 0.00
LONGIL 61762	32.83 0.95 -12.47	42.04 1.10 -14.63	38.79 0.95 -14.15	34.37 1.24 -0.04	39.03 1.34 -2.57	38.66 1.72 -0.54	39.52 2.01 0.00	38.88 2.08 0.00	37.85 2.16 0.00	41.74 2.59 0.00	44.08 2.41 0.00	40.34 2.55 0.00	42.29 2.77 0.00	40.95 2.56 0.00	40.29 2.59 0.00	40.16 2.54 0.00	40.22 2.52 -0.17	47.01 2.23 -11.48	44.06 2.46 -7.63	43.82 2.68 -2.85	42.92 2.70 -3.72	41.80 2.46 -4.24	46.17 2.51 -0.01	41.11 2.02 -3.90
MHK VL 61756	19.44 0.04 0.00	26.40 0.09 0.00	23.79 0.11 0.00	33.22 0.13 0.00	35.29 0.17 0.00	36.35 -0.05 0.00	37.50 -0.01 0.00	36.73 -0.07 0.00	35.62 -0.07 0.00	39.09 -0.05 0.00	41.72 0.06 0.00	37.73 -0.06 0.00	39.44 -0.08 0.00	38.28 -0.11 0.00	37.58 -0.12 0.00	37.51 -0.11 0.00	37.52 -0.01 0.00	33.36 0.06 0.00	34.08 -0.01 -0.13	38.29 0.01 0.00	36.50 -0.04 -0.03	35.11 -0.07 -0.07	43.72 0.06 0.00	35.23 0.04 0.00
MILLWD 61759	20.10 0.70 0.00	27.00 0.69 0.00	24.27 0.58 0.00	33.83 0.74 0.00	35.95 0.82 0.00	37.68 1.28 0.00	39.22 1.71 0.00	38.61 1.82 0.00	37.59 1.90 0.00	41.44 2.29 0.00	43.79 2.12 0.00	40.07 2.28 0.00	41.96 2.44 0.00	40.62 2.22 0.00	39.85 2.16 0.00	39.77 2.15 0.00	39.65 2.12 0.00	35.15 1.85 0.00	40.07 2.15 -3.95	40.63 2.34 0.00	39.84 2.32 -1.02	39.52 2.14 -2.28	45.73 2.07 0.00	36.68 1.49 0.00
N.Y.C. 61761	20.61 1.21 0.00	27.67 1.36 0.00	24.85 1.16 0.00	34.63 1.54 0.00	36.79 1.67 0.00	38.63 2.23 0.00	40.28 2.77 0.00	39.72 2.92 0.00	38.68 2.99 0.00	42.73 3.59 0.00	45.14 3.48 0.00	41.39 3.59 0.00	43.40 3.88 0.00	41.99 3.60 0.00	41.17 3.47 0.00	41.06 3.44 0.00	40.93 3.40 0.00	36.25 2.95 0.00	41.22 3.24 -4.00	41.78 3.49 0.00	40.95 3.41 -1.03	40.61 3.20 -2.31	47.09 3.43 0.00	37.79 2.61 0.00
NORTH 61755	18.81 -0.59 0.00	25.75 -0.56 0.00	23.24 -0.45 0.00	32.55 -0.54 0.00	34.58 -0.55 0.00	35.73 -0.66 0.00	36.67 -0.84 0.00	35.96 -0.83 0.00	34.58 -1.11 0.00	37.87 -1.28 0.00	40.44 -1.22 0.00	36.56 -1.24 0.00	38.16 -1.36 0.00	37.07 -1.33 0.00	36.40 -1.29 0.00	36.32 -1.30 0.00	36.24 -1.30 0.00	32.21 -1.09 0.00	32.80 -1.12 0.05	37.04 -1.25 0.00	35.25 -1.24 0.01	33.96 -1.11 0.03	42.55 -1.10 0.00	34.33 -0.86 0.00
NPX 61845	19.92 0.52 0.00	27.09 0.78 0.00	24.39 0.71 0.00	34.04 0.95 0.00	36.13 1.01 0.00	37.03 0.64 0.00	38.23 0.71 0.00	37.39 0.59 0.00	36.15 0.46 0.00	39.81 0.67 0.00	42.49 0.83 0.00	38.48 0.68 0.00	40.32 0.79 0.00	36.70 1.63 3.81	40.44 1.73 0.66	38.37 0.75 0.00	38.53 1.70 4.66	38.48 1.78 4.69	38.67 1.78 0.23	39.01 0.72 0.00	38.43 0.68 -1.25	38.68 0.79 -2.79	45.07 1.41 0.00	29.73 1.59 10.61

OH 61846	18.53	24.93	22.36	31.33	33.16	35.15	35.89	35.25	34.27	37.20	39.50	35.93	37.59	32.70	36.27	36.07	33.76	32.60	33.62	36.35	34.89	33.59	40.58	25.35
	-0.88	-1.38	-1.32	-1.76	-1.97	-1.24	-1.62	-1.54	-1.42	-1.95	-2.16	-1.86	-1.93	-2.37	-2.44	-1.55	-3.07	-4.10	-3.27	-1.94	-1.78	-1.88	-3.07	-2.79
	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	3.81	0.66	0.00	4.66	4.69	0.23	0.00	-0.17	-0.37	0.00	10.61
PJM 61847	18.33	24.68	22.22	31.05	33.00	34.74	35.88	35.30	34.35	37.49	39.67	36.14	37.73	33.24	36.74	35.88	34.38	33.80	35.41	36.59	35.11	33.86	40.81	25.00
	-1.07	-1.63	-1.47	-2.04	-2.13	-1.66	-1.63	-1.49	-1.34	-1.65	-1.99	-1.65	-1.80	-1.83	-1.97	-1.74	-2.45	-2.90	-1.48	-1.70	-1.62	-1.75	-2.85	-3.14
	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	3.81	0.66	0.00	4.66	4.69	0.23	0.00	-0.23	-0.51	0.00	10.61
WEST 61752	18.39	24.74	22.22	31.12	32.92	34.92	35.66	35.10	34.15	37.08	39.39	35.79	37.42	36.73	36.08	35.92	35.76	31.39	32.68	36.21	34.75	33.41	40.27	32.95
	-1.01	-1.57	-1.46	-1.97	-2.21	-1.47	-1.85	-1.70	-1.54	-2.06	-2.27	-2.00	-2.10	-1.66	-1.61	-1.70	-1.77	-1.92	-1.93	-2.07	-1.92	-2.06	-3.39	-2.24
	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	0.00	0.00	-0.64	0.00	-0.17	-0.37	0.00	0.00