

# Time Weighted/Integrated Real Time LBMP - Zonal

--- LBMP \$

--- Marginal Cost of Losses

--- Marginal Cost of Congestion

## Zonal Data

04/03/2002

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	23.82 0.87 0.00	18.51 0.77 0.00	19.82 0.86 0.00	17.37 0.70 0.00	22.33 0.94 0.00	18.00 0.66 0.00	30.71 0.92 0.00	36.53 1.33 0.00	39.17 1.81 0.00	36.46 1.60 -0.21	35.97 1.66 0.00	37.98 1.66 0.00	38.27 1.71 0.00	41.79 1.88 0.00	42.11 1.73 0.00	34.99 1.34 0.00	33.28 1.21 0.00	35.20 1.30 0.00	34.57 1.17 0.00	29.71 0.90 0.00	27.92 0.66 0.00	24.70 0.56 0.00	18.59 0.45 0.00	15.71 0.41 0.00
CENTRL 61754	22.62 -0.33 0.00	17.44 -0.31 0.00	18.64 -0.33 0.00	16.41 -0.26 0.00	21.08 -0.31 0.00	17.10 -0.24 0.00	29.30 -0.49 0.00	34.67 -0.53 0.00	36.82 -0.54 0.00	34.15 -0.51 -0.02	33.80 -0.52 0.00	35.77 -0.54 0.00	35.98 -0.58 0.00	39.29 -0.62 0.00	39.73 -0.65 0.00	33.11 -0.54 0.00	31.58 -0.50 0.00	33.35 -0.56 0.00	32.94 -0.46 0.00	28.46 -0.36 0.00	26.94 -0.33 0.00	23.83 -0.31 0.00	17.91 -0.22 0.00	15.12 -0.18 0.00
DUNWOD 61760	24.00 1.05 0.00	18.45 0.70 0.00	19.67 0.71 0.00	17.29 0.61 0.00	22.14 0.75 0.00	18.07 0.74 0.00	31.52 1.72 0.00	37.24 2.05 0.00	39.56 2.20 0.00	37.12 2.31 -0.16	36.77 2.46 0.00	38.96 2.64 0.00	39.23 2.67 0.00	42.67 2.76 0.00	43.25 2.87 0.00	36.06 2.41 0.00	34.46 2.38 0.00	36.66 2.76 0.00	36.05 2.66 0.00	31.04 2.23 0.00	29.29 2.02 0.00	25.99 1.85 0.00	19.48 1.34 0.00	16.33 1.03 0.00
GENESE 61753	23.12 0.17 0.00	17.88 0.14 0.00	19.12 0.15 0.00	16.85 0.17 0.00	21.71 0.32 0.00	17.51 0.17 0.00	29.82 0.03 0.00	35.45 0.25 0.00	37.82 0.46 0.00	34.97 0.30 -0.02	34.55 0.24 0.00	36.53 0.22 0.00	36.79 0.23 0.00	40.14 0.23 0.00	40.44 0.06 0.00	33.65 0.00 0.00	32.06 -0.02 0.00	33.71 -0.19 0.00	33.34 -0.05 0.00	28.88 0.06 0.00	27.42 0.16 0.00	24.13 -0.01 0.00	18.08 -0.05 0.00	15.24 -0.05 0.00
H Q 61844	22.60 -0.35 0.00	17.49 -0.26 0.00	18.67 -0.29 0.00	16.43 -0.24 0.00	21.07 -0.33 0.00	17.03 -0.30 0.00	29.19 -0.60 0.00	34.46 -0.74 0.00	-5.00 -0.90 49.07	25.00 -0.66 5.56	24.99 -0.74 6.25	25.00 -0.76 7.48	25.00 -0.84 7.84	24.99 -0.79 7.11	25.00 -0.80 7.35	27.00 -0.87 5.61	25.99 -0.81 6.79	28.23 -0.74 2.00	32.56 -0.84 0.00	30.88 -0.77 2.00	25.64 -0.68 2.00	23.58 -0.56 0.00	17.76 -0.38 0.00	5.61 -0.29 13.64
HUD VL 61758	23.66 0.71 0.00	18.22 0.47 0.00	19.45 0.49 0.00	17.11 0.43 0.00	21.90 0.51 0.00	17.85 0.51 0.00	31.12 1.33 0.00	36.78 1.58 0.00	39.01 1.65 0.00	36.54 1.74 -0.16	36.12 1.80 0.00	38.27 1.96 0.00	38.55 1.98 0.00	42.00 2.09 0.00	42.54 2.16 0.00	35.47 1.82 0.00	33.88 1.80 0.00	35.96 2.06 0.00	35.41 2.01 0.00	30.54 1.72 0.00	28.84 1.57 0.00	25.55 1.41 0.00	19.15 1.01 0.00	16.09 0.79 0.00
LONGIL 61762	31.27 1.14 -7.19	37.84 0.77 -19.32	27.14 0.77 -7.40	27.09 0.68 -9.74	27.16 0.83 -4.93	34.81 0.78 -16.69	36.59 1.73 -5.07	39.44 2.03 -2.22	44.76 2.12 -5.27	65.89 2.22 -29.03	51.95 2.39 -15.24	38.90 2.57 -0.01	39.61 2.64 -0.40	42.71 2.69 -0.11	43.96 2.80 -0.78	37.76 2.36 -1.75	46.85 2.30 -12.47	60.97 2.69 -24.37	99.27 2.62 -63.25	100.90 2.19 -69.89	76.42 1.94 -47.21	51.00 1.77 -25.09	27.27 1.32 -7.81	32.91 1.06 -16.55
MHK VL 61756	23.00 0.05 0.00	17.78 0.03 0.00	19.00 0.04 0.00	16.71 0.03 0.00	21.44 0.04 0.00	17.33 -0.01 0.00	29.72 -0.08 0.00	35.17 -0.03 0.00	37.45 0.09 0.00	34.66 0.01 0.00	34.33 0.01 0.00	36.32 0.00 0.00	36.52 -0.05 0.00	39.82 -0.09 0.00	40.27 -0.10 0.00	33.56 -0.09 0.00	32.01 -0.07 0.00	33.89 -0.01 0.00	33.43 0.03 0.00	28.84 0.03 0.00	27.25 -0.01 0.00	24.13 -0.01 0.00	18.11 -0.02 0.00	15.28 -0.02 0.00
MILLWD 61759	23.69 0.74 0.00	18.21 0.47 0.00	19.43 0.47 0.00	17.07 0.40 0.00	21.87 0.48 0.00	17.84 0.51 0.00	31.11 1.32 0.00	36.75 1.55 0.00	39.02 1.65 0.00	36.58 1.78 -0.16	36.21 1.90 0.00	38.37 2.05 0.00	38.63 2.07 0.00	42.03 2.12 0.00	42.60 2.22 0.00	35.53 1.88 0.00	33.95 1.87 0.00	36.10 2.20 0.00	35.51 2.12 0.00	30.60 1.78 0.00	28.87 1.61 0.00	25.61 1.47 0.00	19.20 1.06 0.00	16.10 0.80 0.00
N.Y.C. 61761	24.33 1.38 0.00	18.69 0.94 0.00	19.91 0.94 0.00	17.49 0.81 0.00	22.41 1.01 0.00	18.32 0.98 0.00	31.96 2.16 0.00	37.75 2.56 0.00	40.15 2.78 0.00	37.74 2.93 -0.16	37.49 3.17 0.00	39.71 3.40 0.00	39.99 3.43 0.00	43.39 3.48 0.00	43.99 3.61 0.00	36.63 2.99 0.00	35.04 2.96 0.00	37.33 3.43 0.00	36.68 3.28 0.00	31.51 2.69 0.00	29.73 2.46 0.00	26.46 2.31 0.00	19.85 1.71 0.00	16.60 1.30 0.00
NORTH 61755	22.62 -0.33 0.00	17.52 -0.23 0.00	18.71 -0.26 0.00	16.46 -0.22 0.00	21.10 -0.29 0.00	16.97 -0.36 0.00	29.02 -0.77 0.00	34.28 -0.91 0.00	36.43 -0.93 0.00	33.58 -1.07 0.00	33.20 -1.11 0.00	35.12 -1.20 0.00	35.36 -1.20 0.00	38.61 -1.30 0.00	39.06 -1.31 0.00	32.56 -1.09 0.00	31.03 -1.05 0.00	32.77 -1.14 0.00	32.30 -1.10 0.00	27.93 -0.89 0.00	26.49 -0.78 0.00	23.39 -0.75 0.00	17.62 -0.52 0.00	14.93 -0.37 0.00
NPX 61845	23.37 0.42 0.00	18.12 0.37 0.00	19.40 0.44 0.00	17.02 0.34 0.00	21.83 0.44 0.00	17.65 0.31 0.00	30.28 0.49 0.00	35.89 0.69 0.00	38.33 0.97 0.00	32.04 1.62 0.80	35.31 1.00 0.00	37.32 1.00 0.00	37.65 1.08 0.00	41.06 1.15 0.00	41.45 1.08 0.00	34.49 0.84 0.00	32.85 0.78 0.00	34.78 0.87 0.00	34.13 0.73 0.00	29.35 0.54 0.00	27.63 0.37 0.00	24.51 0.36 0.00	18.44 0.30 0.00	6.94 1.04 13.64

[illegible]