

# 1 Beschreibende Statistik

## 1.1 Lageparameter

### 1.1.1 Arithmetisches Mittel

$$\bar{x} = \frac{1}{n} \sum_{i=1}^n x_i = \frac{1}{n} (x_1 + \cdots + x_n)$$

### 1.1.2 Geometrisches Mittel

$$\bar{x}_{geom} = \sqrt[n]{x_1 \cdot x_2 \cdot \cdots \cdot x_n}$$

### 1.1.3 Median

### 1.1.4 Modus