



## Aktienkennzahlen



## Fundamentalanalyse



- KGV (Kurs-Gewinn-Verhältnis)
- KBV (Kurs-Buchwert-Verhältnis)
- KCV (Kurs-Cashflow-Verhältnis)
- KUV (Kurs-Umsatz-Verhältnis)
- EPS (Earnings per Share: Gewinn pro Aktie)
- DPS (Dividende pro Aktie)
- FCF (Free Cashflow)
- Dividendenrendite
- Dividendenwachstum
- Dividendenstabilität
- PEG Ratio (Verhältnis KGV zum Gewinnwachstum)
- Aktienanzahl

## Aktienkennzahlen



## Fundamentalanalyse



**KGV** Kurs/Gewinn-Verhältnis

$$\frac{\text{Aktienkurs}}{\text{Gewinn pro Aktie}}$$

Zeigt, wie hoch der Marktwert einer Aktie im Verhältnis zum Gewinn des Unternehmens ist.

**Beispiel:** Wenn der Aktienkurs 100 € und der Gewinn pro Aktie 5 € beträgt, wäre das KGV:

$$\text{KGV} = \frac{100}{5} = 20$$

Ein KGV von 20 wird als „**fair**“ betrachtet.



## Fundamentalanalyse



**KBV** Kurs/Buchwert-Verhältnis

Aktienkurs

Buchwert pro Aktie

Das KBV zeigt, wie hoch der **Marktwert** eines Unternehmens im Verhältnis zu seinem **Eigenkapital** ist. Ein KBV von 2 bedeutet, dass der Marktpreis doppelt so hoch ist wie der Buchwert des Unternehmens.

**Beispiel:** Wenn der Aktienkurs bei 100 € und der Buchwert pro Aktie bei 50 € liegt, wäre das KBV:

$$\text{KBV} = \frac{100}{50} = 2$$

Ein KBV von 2 wird als „**fair**“ betrachtet.



## Fundamentalanalyse



**KCV** Kurs/Cashflow-Verhältnis

$$\frac{\text{Aktienkurs}}{\text{Cashflow pro Aktie}}$$

Gibt an, wie viel Anleger bereit sind, für den Cashflow eines Unternehmens zu zahlen.

**Beispiel:** Wenn der Aktienkurs 100 € und der Cashflow pro Aktie 20 € beträgt, wäre das KCV:

$$\text{KCV} = \frac{100}{20} = 5$$

Ein KCV von 5 wird als „**günstig**“ betrachtet.



## Fundamentalanalyse



**KUV** Kurs/Umsatz-Verhältnis

Aktienkurs

Umsatz pro Aktie

Gibt an, wie viel Investoren für jeden Euro Umsatz des Unternehmens zahlen.

**Beispiel:** Wenn der Aktienkurs bei 100 € und der Umsatz pro Aktie bei 25 € liegt, wäre das KUV:

$$\text{KUV} = \frac{100}{25} = 4$$

Ein KUV von 4 wird als „**teuer**“ betrachtet.



## Fundamentalanalyse



### EPS Earnings per Share

$$\frac{\text{Gewinn des Unternehmens}}{\text{Anzahl der Aktien}}$$

Zeigt, wie viel Gewinn eine einzelne Aktie des Unternehmens bringt.

**Beispiel:** Wenn ein Unternehmen einen Gewinn von 1.000.000 € hat und es 100.000 Aktien gibt, wäre das EPS:

$$\text{EPS} = \frac{1.000.000}{100.000} = 10 \text{ €}$$

Je höher, umso besser!



## Fundamentalanalyse



**DPS** Dividende pro Aktie

Gesamtausschüttung an Dividenden  

---

Anzahl der Aktien

Zeigt, wie viel Dividende jede Aktie bekommt.

**Beispiel:** Wenn ein Unternehmen insgesamt 500.000 € an Dividenden zahlt und es 100.000 Aktien gibt, wäre das DPS:

$$\text{DPS} = \frac{500.000}{100.000} = 5 \text{ €}$$

Je höher, umso besser!





## Fundamentalanalyse



### FCF Freier Cashflow

$$\text{FCF} = \text{Operativer Cashflow} - \text{Investitionen}$$

Zeigt, wie viel Geld dem Unternehmen nach den Ausgaben und Investitionen noch übrig bleibt.

**Beispiel:** Wenn ein Unternehmen einen operativen Cashflow von 1.000.000 € hat und 300.000 € in Investitionen ausgibt, wäre der FCF:

$$\text{FCF} = 1.000.000 - 300.000 = 700.000 \text{ €}$$

Positiv und steigend ist ideal!



## Fundamentalanalyse



## Dividendenrendite

$$\text{Dividendenrendite} = \frac{\text{Jährliche Dividende pro Aktie}}{\text{Aktienkurs}} \times 100$$

Zeigt, wie viel Prozent man an Dividenden im Vergleich zum aktuellen Aktienkurs bekommt.

**Beispiel:** Wenn du eine Aktie für 50 € kaufst und die jährliche Dividende 2 € beträgt, bekommst du 4 % vom Aktienpreis als Dividende:

$$\frac{2\text{€}}{50\text{€}} \times 100 = 4\%$$

4 % Dividendenrendite gilt als guter Wert.



## Fundamentalanalyse



Zeigt, wie stark die Dividende eines Unternehmens im Laufe der Zeit gewachsen ist.

## Dividendenwachstum

$$\text{Dividendenwachstum} = \frac{\text{Aktuelle Dividende} - \text{Frühere Dividende}}{\text{Frühere Dividende}} \times 100$$

Wenn die Dividende vor einem Jahr 2,00 € betrug und jetzt bei 2,50 € liegt:

$$\frac{2,50 - 2,00}{2,00} = \frac{0,50}{2,00} = 0,25 \text{ oder } 25\%$$

Jährliches Wachstum ist ideal.



## Fundamentalanalyse



# Dividendenstabilität

keine fest definierte Formel

Gibt an, wie beständig ein Unternehmen seine Dividende zahlt und idealerweise steigert.



## Fundamentalanalyse

### PEG ratio

$$\text{PEG ratio}^* = \frac{\text{KGV}}{\text{Gewinnwachstumsrate}}$$

**Beispiel:** Wenn das KGV einer Aktie 20 beträgt und das erwartete Gewinnwachstum 10 % pro Jahr ist:

$$\text{PEG Ratio} = \frac{20}{10} = 2$$

PEG ratio von „2“ gilt als teuer



Verhältnis, das KGV mit der Wachstumsrate des Gewinns vergleicht.



## Fundamentalanalyse

### Aktienanzahl



$$\text{Aktienanzahl} = \frac{\text{Marktkapitalisierung}}{\text{Aktienkurs}}$$

Gesamtzahl der ausgegebenen Aktien eines Unternehmens.

**Beispiel:** Wenn die Marktkapitalisierung eines Unternehmens 1.000.000 € beträgt und der Aktienkurs 50 € ist:

$$\text{Aktienanzahl} = \frac{1.000.000 \text{ €}}{50 \text{ €}} = 20.000$$



# Zusammenfassung



- ✓ Aufbau der Aktienkennzahlen (Formeln)
- ✓ Beispielrechnungen
- ✓ Richtwerte der Aktienkennzahlen