

# Formeln aus BWL UE

WACHMANN Elias

12004232

12. Oktober 2022

## Inhaltsverzeichnis

1	Unternehmensbeurteilung . . . . .	2
1.1	Kenngrößen des Quick-Tests: . . . . .	2
1.2	Strukturbilanz . . . . .	2
1.3	Fristgerechte Strukturbilanz . . . . .	2
1.4	Jahresabschlusanalyse / Finanzwirtschaftliche Analyse . . . . .	2
1.4.1	Investitions- & Vermögensstrukturanalyse . . . . .	2
2	Einkauf / Beschaffung & Absatz / Marketing . . . . .	4
3	Finanzierung . . . . .	4
4	Investition . . . . .	4

s

# 1 Unternehmensbeurteilung

## 1.1 Kenngrößen des Quick-Tests:

$$\text{Eigenkapitalquote} = \frac{\text{Eigenkapital}}{\text{Gesamtkapital}} \quad (1)$$

$$\text{Schuldenstilgungsdauer (in Jahren)} = \frac{\text{Fremdkapital} - \text{Liquide Mittel}}{\text{Praktiker Cashflow}} \quad (2)$$

$$\text{Gesamtkapitalrentabilität} = \frac{\text{Gewinn (vor Steuer)} + \text{Fremdkapitalzinsen}}{\text{Gesamtkapital}} \quad (3)$$

$$\text{Cashflow-Leistungsrate} = \frac{\text{Praktiker Cashflow}}{\text{Betriebsleistung}} \quad (4)$$

Der Praktiker-Cashflow errechnet sich wie folgt:

$$\begin{aligned} \text{Praktiker-Cashflow} = & \text{Jahresüberschuss} + \text{Abschreibungen im AV} - \text{Zuschreibungen im AV} \\ & + \text{Erhöhung langf. Rückst.} - \text{Senkung langf. Rückst.} + \text{Buchwertabgang} \end{aligned}$$

## 1.2 Strukturbilanz

TODO

## 1.3 Fristgerechte Strukturbilanz

TODO

## 1.4 Jahresabschlusanalyse / Finanzwirtschaftliche Analyse

### 1.4.1 Investitions- & Vermögensstrukturanalyse

Intensitätskennzahlen

$$\text{Anlageintensität} = 100 \cdot \frac{\text{Anlagevermögen}}{\text{Gesamtvermögen}} \quad \text{bereinigte Werte verwenden!} \quad (5)$$

$$\text{Umlaufvermögensintensität} = 100 \cdot \frac{\text{Umlaufvermögen}}{\text{Gesamtvermögen}} \quad \text{bereinigte Werte verwenden!} \quad (6)$$

$$\text{Vorratsintensität} = 100 \cdot \frac{\text{Vorräte}}{\text{Gesamtvermögen}} \quad (7)$$

Umschlagskoeffizienten

$$\text{Umschlagshäufigkeit} = \frac{\text{Umsätze inkl. Ust (20 \%)}}{\text{Ø gebundenes Vermögen}}$$

$$\text{mit} \quad \text{Ø gebundenes Vermögen} = \frac{\text{Vermögen im Jahr } x_1 + \text{Vermögen im Jahr } x_2}{2} \quad (8)$$

$$\text{Umschlagsdauer} = \frac{365}{\text{Umschlagshäufigkeit}} \quad (9)$$

$$\text{Umschlagshäufigkeit der Debitoren} = \frac{\text{Umsätze inkl. Ust (20 \%)}}{\varnothing \text{Bestand Forderungen aus L\&L}} \quad (10)$$

$$\text{Umschlagdauer der Debitoren} = \frac{365}{\text{Umschlagshäufigkeit der Debitoren}} \quad (11)$$

$$\text{Umschlagshäufigkeit der Kreditoren} = \frac{\text{Umsätze inkl. Ust (20 \%)}}{\varnothing \text{Bestand Verbindlichkeiten aus L\&L}} \quad (12)$$

$$\text{Umschlagdauer der Kreditoren} = \frac{365}{\text{Umschlagshäufigkeit der Kreditoren}} \quad (13)$$

$$\text{Umschlagshäufigkeit der Vorräte} = \frac{\text{Vorratsverbrauch}}{\varnothing \text{Bestand der Vorräte}} \quad (14)$$

$$\text{Umschlagdauer der Vorräte} = \frac{365}{\text{Umschlagshäufigkeit der Vorräte}} \quad (15)$$

$$\text{Sachanlagenabschreibungsquote} = 100 \cdot \frac{\text{planmäßige Abschreibung}}{\frac{\text{historische AK}}{\text{HK}} + \text{Zugänge} \pm \text{Umbuchungen}} \quad (16)$$

$$\text{Sachanlagenabnutzungsgrad} = 100 \cdot \frac{\text{kumulierte Abschreibung} - \text{Zuschreibungen}}{\frac{\text{historische AK}}{\text{HK}} + \text{Zugänge} \pm \text{Umbuchungen}} \quad (17)$$

$$\text{Sachanlageninvestitionsquote} = 100 \cdot \frac{\text{Nettoinvestitions ins Anlagevermögen}}{\text{Anfangsbestand Anlagevermögen zu Buchwerten}} \quad (18)$$

$$\text{Investitionsdeckung der Anlagen} = 100 \cdot \frac{\text{Nettoinvestitions ins Anlagevermögen}}{\text{planmäßige Abschreibung}} \quad (19)$$

**1.4.2 Finanzierungs- & Kapitalstrukturanalyse**

**1.4.3 Liquiditätsanalyse**

**1.4.4 Dynamische Liquiditätsanalyse**

**1.5 Erfolgswirtschaftliche Analyse**

**1.5.1 Erfolgsanalyse**

**1.5.2 Rentabilitätsanalyse**

**1.6 Reorganisationsbedarf im Sinne des URG**

**2 Einkauf / Beschaffung & Absatz / Marketing**

**3 Finanzierung**

**3.1 Unterschiedliche Kreditformen**

**3.2 Cashflow Berechnung**

**3.3 Factoring**

**3.4 Zero-Bonds**

**3.5 Aktien**

**3.6 Operation Blanche**

**4 Investition**

**4.1 Amortisation**

**4.2 Dynamische Amortisation**