

## 1. Liquiditätsgrad Beispiel

### Liquiditätsgrade Berechnung Liquidität 1. Grades

Aktiva		Passiva	
Anlagevermögen	8.500.000	Eigenkapital	7.400.000
Umlaufvermögen		Fremdkapital	
Vorräte	2.430.000	Rückstellungen	1.250.000
Forderungen aus Lieferungen und Leistungen	2.300.000	Verbindlichkeiten aus Lieferungen und Leistungen	2.200.000
Liquide Mittel	895.000	Bankdarlehen (< 1 Jahr)	575.000
	14.125.000	Bankdarlehen (> 1 Jahr)	2.700.000
	14.125.000		14.125.000



$$\text{Liquiditätsgrad 1} = \frac{\text{flüssige Mittel}}{\text{kurzfristige Verbindlichkeiten}} \cdot 100$$



< 1 Jahr

Richtwert 20 % - Frage: warum ist mehr als 20% nicht gut?

# Liquiditätsgrade Berechnung

## Liquidität 1. Grades

Aktiva		Passiva	
Anlagevermögen	8.500.000	Eigenkapital	7.400.000
<b>Umlaufvermögen</b>		<b>Fremdkapital</b>	
Vorräte	2.430.000	Rückstellungen	1.250.000
Forderungen aus Lieferungen und Leistungen	2.300.000	Verbindlichkeiten aus Lieferungen und Leistungen	2.200.000
Liquide Mittel	895.000	Bankdarlehen (< 1 Jahr)	575.000
		Bankdarlehen (> 1 Jahr)	2.700.000
	14.125.000		14.125.000

$$\text{Liquiditätsgrad 1} = \frac{\text{flüssige Mittel}}{\text{kurzfristige Verbindlichkeiten}} \cdot 100$$

Kurzfristige Verbindlichkeiten = 2.200.000 € + 575.000 € = **2.775.000 €**

$$\text{Liquiditätsgrad 1} = \frac{895.000}{2.775.000} \cdot 100 \approx 32 \%$$

## Liquiditätsgrade Berechnung

### Liquidität 2. Grades

Aktiva		Passiva	
Anlagevermögen	8.500.000	Eigenkapital	7.400.000
<b>Umlaufvermögen</b>		<b>Fremdkapital</b>	
Vorräte	2.430.000	Rückstellungen	1.250.000
Forderungen aus Lieferungen und Leistungen	2.300.000	Verbindlichkeiten aus Lieferungen und Leistungen	2.200.000
Liquide Mittel	895.000	Bankdarlehen (< 1 Jahr)	575.000
		Bankdarlehen (> 1 Jahr)	2.700.000
	14.125.000		14.125.000

Richtwert liegt bei 100 %

$$\text{Liquiditätsgrad 2} = \frac{\text{flüssige Mittel} + \text{kurzfristige Forderungen} + \text{Wertpapiere}}{\text{kurzfristige Verbindlichkeiten}} \cdot 100$$

## Liquiditätsgrade Berechnung

### Liquidität 2. Grades

Aktiva		Passiva	
Anlagevermögen	8.500.000	Eigenkapital	7.400.000
<b>Umlaufvermögen</b>		<b>Fremdkapital</b>	
Vorräte	2.430.000	Rückstellungen	1.250.000
Forderungen aus Lieferungen und Leistungen	2.300.000	Verbindlichkeiten aus Lieferungen und Leistungen	2.200.000
Liquide Mittel	895.000	Bankdarlehen (< 1 Jahr)	575.000
		Bankdarlehen (> 1 Jahr)	2.700.000
	14.125.000		14.125.000

$$\text{Liquiditätsgrad 2} = \frac{\text{flüssige Mittel} + \text{kurzfristige Forderungen} + \text{Wertpapiere}}{\text{kurzfristige Verbindlichkeiten}} \cdot 100$$

$$\text{Liquiditätsgrad 2} = \frac{895.000 + 2.300.000}{2.775.000} \cdot 100 \approx 115 \%$$

# Liquiditätsgrade Berechnung

## Liquidität 3. Grades

Aktiva		Passiva	
Anlagevermögen	8.500.000	Eigenkapital	7.400.000
Umlaufvermögen		Fremdkapital	
Vorräte	2.430.000	Rückstellungen	1.250.000
Forderungen aus Lieferungen und Leistungen	2.300.000	Verbindlichkeiten aus Lieferungen und Leistungen	2.200.000
Liquide Mittel	895.000	Bankdarlehen (< 1 Jahr)	575.000
		Bankdarlehen (> 1 Jahr)	2.700.000
	14.125.000		14.125.000

Richtwert liegt bei 200 %



Roh-, Hilfs-, oder Betriebsstoffe



Umlaufvermögen

$$\text{Liquiditätsgrad 3} = \frac{\text{Umlaufvermögen}}{\text{kurzfristige Verbindlichkeiten}} \cdot 100$$

# Liquiditätsgrade Berechnung

## Liquidität 3. Grades

Aktiva		Passiva	
Anlagevermögen	8.500.000	Eigenkapital	7.400.000
Umlaufvermögen		Fremdkapital	
Vorräte	2.430.000	Rückstellungen	1.250.000
Forderungen aus Lieferungen und Leistungen	2.300.000	Verbindlichkeiten aus Lieferungen und Leistungen	2.200.000
Liquide Mittel	895.000	Bankdarlehen (< 1 Jahr)	575.000
		Bankdarlehen (> 1 Jahr)	2.700.000
	14.125.000		14.125.000

$$\text{Liquiditätsgrad 3} = \frac{\text{Umlaufvermögen}}{\text{kurzfristige Verbindlichkeiten}} \cdot 100$$

$$\text{Umlaufvermögen} = 895.000 + 2.300.000 + 2.430.000 = 5.625.000$$

$$\text{Liquiditätsgrad 3} = \frac{5.625.000}{2.775.000} \cdot 100 \approx 203 \%$$