

AWL

Rundmaien

	%	€
1) Kredit	100	2000,00
- Gebühr	1,5	30,00
- Spesen		10,00
Auszahlung		<u>1960,00</u>

Rückzahlungsbetrag $24 \times 89 = \underline{2136,00 \text{ €}}$

Mehrkosten $2136 - 1960 = \underline{176,00 \text{ €}}$

	%	€
2) Kredit	100	40.000,00
- Gebühr	3,5	1400,00
- Spesen		50,00
Auszahlung		<u>38.550,00</u>

Rückzahlungsbetrag $48 \times 880 = \underline{42.240,00 \text{ €}}$

Mehrkosten $42240 - 38550 = \underline{3690,00 \text{ €}}$

AWL

Runzmaier

3) $p = 8,5\%$ (angenommen auf 4 Jahre)

0% €

Kredit 100 7700,00

- Gebühren 0,8 13,60

- Spesen 62,00

Auszahlung 7624,40

$$\text{Rückzahlung} = 7700,00 + \left(\frac{7700,00 \cdot 8,5}{100} \right) = \underline{\underline{7844,50 \text{ €}}}$$

$$\text{monatliche Rate} \quad 7844,50 \div (4 \cdot 12) = \underline{\underline{38,43 \text{ €}}}$$

0% €

4) Kredit 100 920,00

- Gebühren 1,5 7,36

- Spesen 14,00

Auszahlung 898,64~~Zinsen~~

$$\text{Zinsen} = p \cdot t = 0,45 \cdot 30 \cdot 920 / 100 = \underline{\underline{124,20 \text{ €}}}$$

$$\text{Rückzahlung} - \text{Auszahlung} = \text{Mehrkosten}$$

$$920,00 + 124,20 - 898,64 = \underline{\underline{145,76 \text{ €}}}$$

$$\text{Monatlich} = \text{Rückzahlung} / 30$$

$$(920,00 + 124,20) / 30 = \underline{\underline{34,87 \text{ €}}}$$

$$mt = (30 + 1) \div 2 = 15,5$$

$$\text{Jahresfuß: } p = \frac{\text{Mehrkosten} \cdot 1200}{\text{Kredit} \cdot mt} = \frac{145,76 \cdot 1200}{920 \cdot 15,5} = \underline{\underline{72,27\%}}$$

AWL

Ranzmaier

0% €

5) Kredit	100	920,00
- Gebühren	7,5	77,70
- Speßen	8,00	
Auszahlung		<u>840,24</u>

$$\begin{aligned} \text{Mehrkosten} &= \text{Rückzahlung} - \text{Auszahlung} \\ &= 1361,60 - 840,24 = \underline{\underline{521,36\text{€}}} \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} \text{Rückzahlung} &= \text{Kredit} + \text{Zinsen} \\ &= 920,00 + \left(\frac{920,00 \cdot 0,14}{100} \right) \cdot 120 + 920 = \underline{\underline{1361,60\text{€}}} \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} \text{Monatlich} &= \text{Rückzahlung} / 120 = \\ 1361,60 / 120 &= \underline{\underline{11,35\text{€}}} \end{aligned}$$

$$mf = (920 + 1) \div 2 = \underline{\underline{60,5}}$$

$$\text{Jahresfuß: } p = \frac{Mk \cdot 1200}{Kv \cdot mf} = \frac{521,36 \cdot 1200}{920,00 \cdot 60,5} = \underline{\underline{11,24\%}}$$