

KOA	L (h)	L (€)	S	G	F
EKT	3.689,10	132.807,60	122.690,56	23.501,90	24.000,00
BGK	164,67	5.928,23	9.572,30		
HSK	3.853,77	138.735,83	132.262,86	23.501,90	24.000,00
AGK		15.765,44	15.029,87	2.670,67	1.565,22
W		0,00	0,00	0,00	0,00
G		3.153,09	3.005,97	534,13	521,74

Die Prozentsätze für AGK, W und G ergeben sich aus dem Quotienten der jeweiligen Summen bezogen auf die Herstellkosten (HSK) je Kostenart.

#### Beispiel: Berechnung der Prozentsätze AGK in % der HSK je Kostenart

$$P_{AGK L (HSK)} = \frac{15.765,44}{138.735,44} = 0,113636 \rightarrow 11,3636 \% \text{ auf Lohn (L)}$$

$$P_{AGK S (HSK)} = \frac{15.029,87}{132.262,86} = 0,113636 \rightarrow 11,3636 \% \text{ auf SoKo (S)}$$

$$P_{AGK G (HSK)} = \frac{2.670,67}{23.501,90} = 0,113636 \rightarrow 11,3636 \% \text{ auf Geräte (G)}$$

$$P_{AGK F (HSK)} = \frac{1.565,22}{24.000,00} = 0,065217 \rightarrow 6,5217 \% \text{ auf Fremdleistungen (F)}$$

#### Beispiel: Berechnung der Prozentsätze G in % der HSK je Kostenart

$$P_{G L (HSK)} = \frac{3.153,09}{138.735,44} = 0,022727 \rightarrow 2,2727 \%$$

$$P_{G S (HSK)} = \frac{3.005,97}{132.262,86} = 0,022727 \rightarrow 2,2727 \%$$

$$P_{G G (HSK)} = \frac{534,13}{23.501,90} = 0,022727 \rightarrow 2,2727 \%$$

$$P_{G F (HSK)} = \frac{521,74}{24.000,00} = 0,021739 \rightarrow 2,1739 \%$$

#### Umrechnung der Prozentsätze HSK in % der AS je Kostenart

Obige Prozentsätze lassen sich wie folgt in % der AS umrechnen:

$$p_{(AS)} = 100 \times p_{(HSK)} / (100 + p_{(HSK)})$$

#### Beispiel: Umrechnung der Prozentsätze HSK<sub>AGK</sub> in % der AS je Kostenart

$$p_{AGK L (AS)} = 100 \times 11,3636 / (100 + 11,3636 + 0 + 2,2727) = 10,00 \%$$

$$p_{AGK G (AS)} = 100 \times 11,3636 / (100 + 11,3636 + 0 + 2,2727) = 10,00 \%$$

$$p_{AGK S (AS)} = 100 \times 11,3636 / (100 + 11,3636 + 0 + 2,2727) = 10,00 \%$$

$$p_{AGK F (AS)} = 100 \times 6,5217 / (100 + 6,5217 + 0 + 2,1739) = 6,00 \%$$

#### Beispiel: Umrechnung der Prozentsätze HSK<sub>G</sub> in % der AS je Kostenart

$$p_{G L (AS)} = 100 \times 11,3636 / (100 + 11,3636 + 0 + 2,2727) = 10,00 \%$$

$$p_{G G (AS)} = 100 \times 11,3636 / (100 + 11,3636 + 0 + 2,2727) = 10,00 \%$$

$$p_{G S (AS)} = 100 \times 11,3636 / (100 + 11,3636 + 0 + 2,2727) = 10,00 \%$$

$$p_{G F (AS)} = 100 \times 6,5217 / (100 + 6,5217 + 0 + 2,1739) = 6,00 \%$$