

## Textaufgaben zu Kreisdiagrammen – Lösung

### Aufgabe 1

Wähler insgesamt:  $0,75 \cdot 24000 = 18000$ .

Restliche Parteien:  $18000 - (5400 + 3600 + 900 + 6300) = 1800$

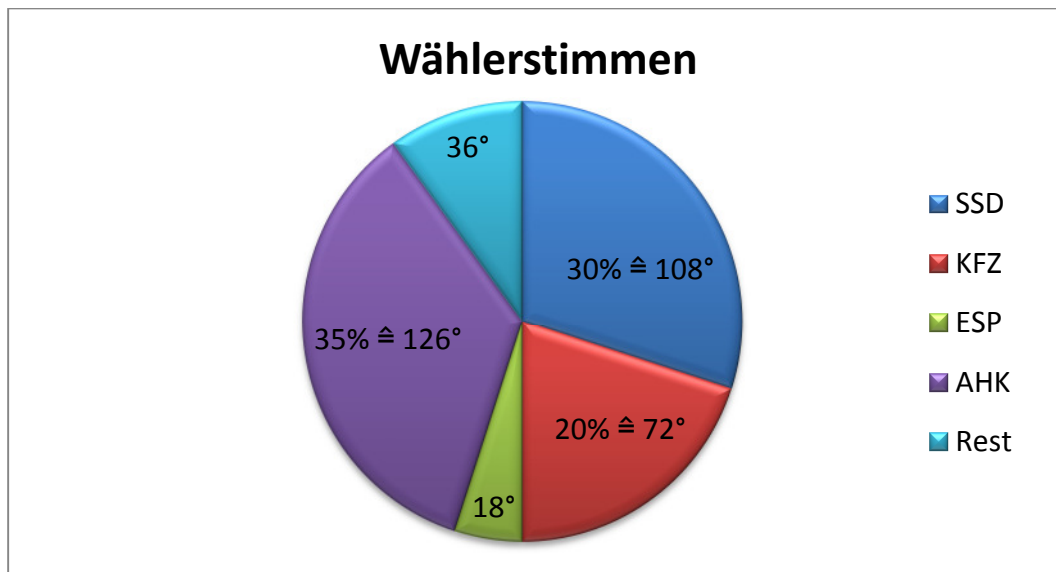
Zum Berechnen der Winkel: 300 Wähler entsprechen  $6^\circ$

SSD: Stahlschiebedach

KFZ: Kraftfahrzeug

ESP: Elektronisches Stabilitätsprogramm

AHK: Anhängerkupplung



### Aufgabe 2

Punkte Schulze:  $90 - (23 + 17 + 15 + 12 + 8 + 6) = 9$

Zum Berechnen der Winkel: Ein erzielter Punkt entspricht  $4^\circ$

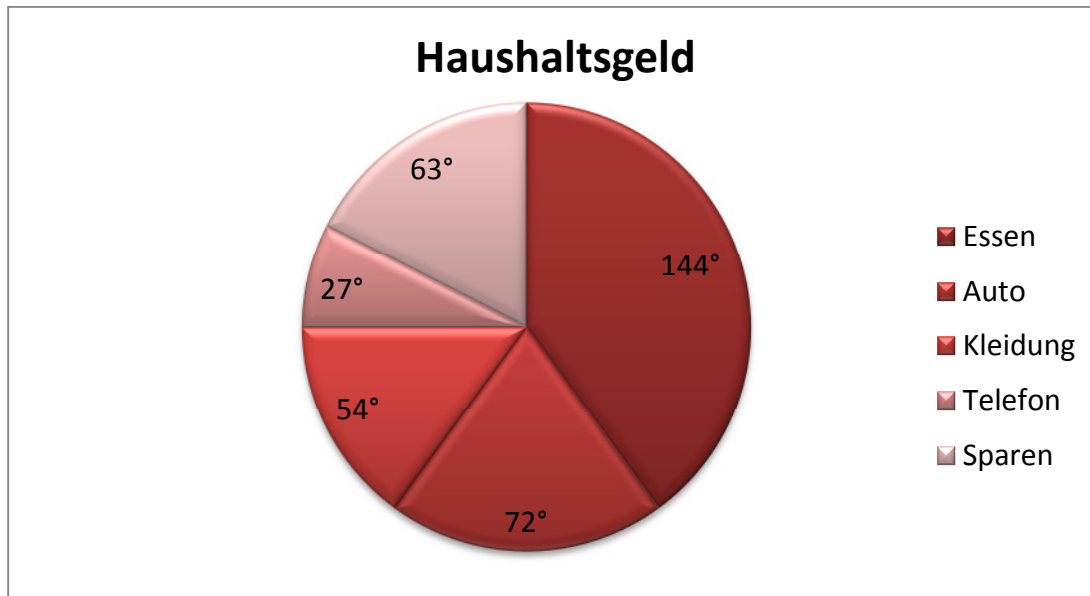


**Aufgabe 3**

Gesparter Betrag pro Monat:  $1600 - (640 + 320 + 240 + 120) = 280$

Gesparter Betrag pro Jahr:  $280 \cdot 12 = 3360$

Zum Berechnen der Winkel: 40 Euro entsprechen  $9^\circ$

**Aufgabe 4**

Vereinsmitglieder insgesamt:  $0,16 \cdot 12500 = 2250$

Mitglieder Beachvolleyball:  $2250 - (1000 + 550 + 400 + 250) = 50$

Also müssen sich jeweils 10 Mitglieder ein Beachvolleyballfeld teilen.

Zum Berechnen der Winkel: 50 Mitglieder entsprechen  $8^\circ$

