

Textaufgaben zu Kreisdiagrammen – Lösung

Aufgabe 1

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

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

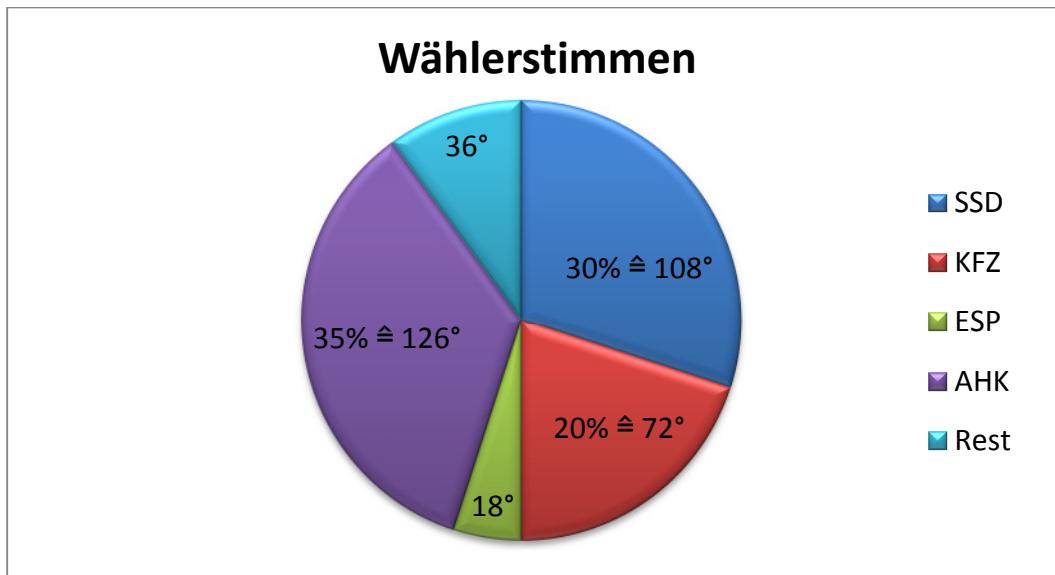
Zum Berechnen der Winkel: 300 Wähler entsprechen 6°

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°

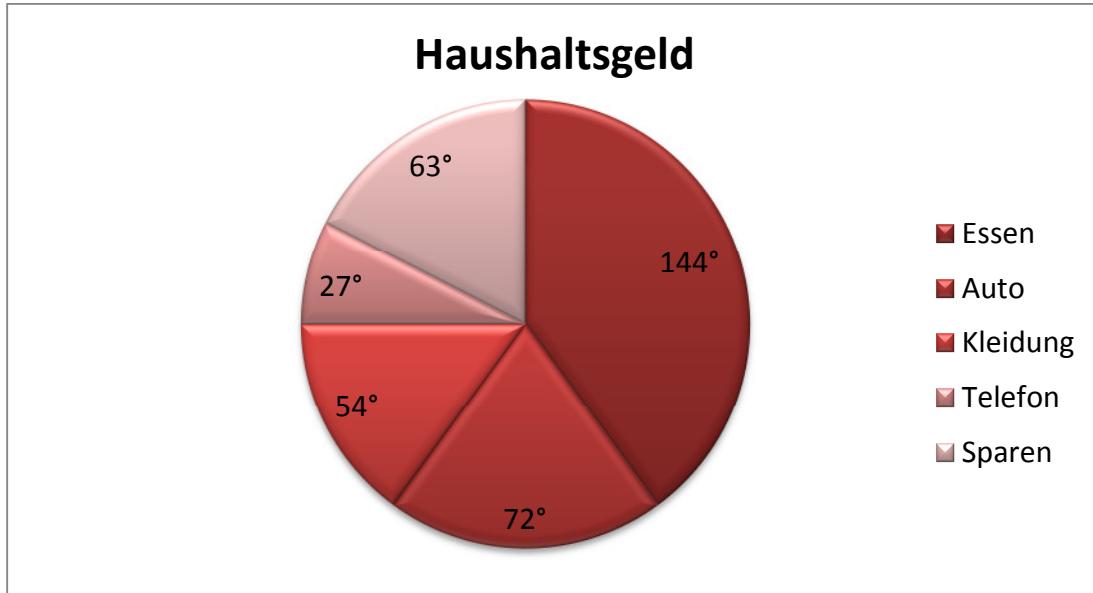


Aufgabe 3

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°

**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°

