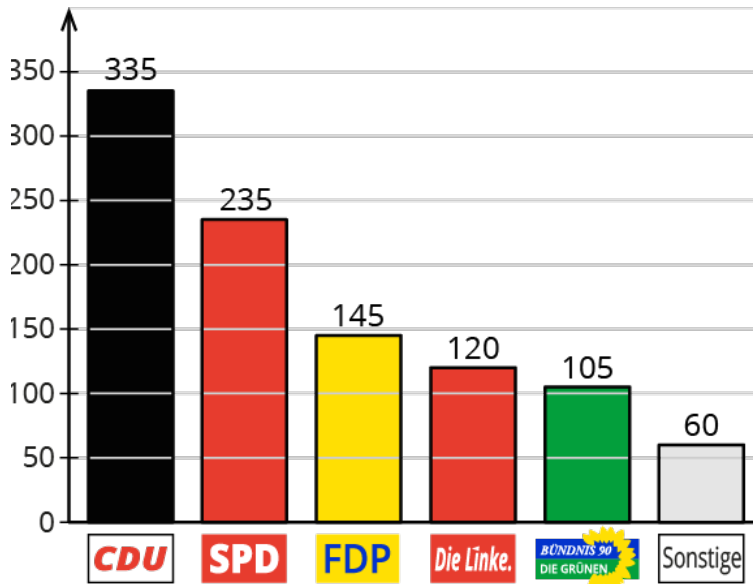
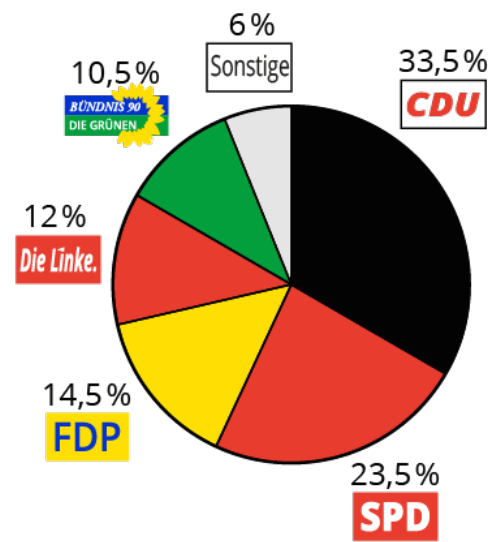


Kreisdiagramme zeichnen

Vor den Wahlen gibt es viele Umfragen unter den Bürgern. Das hier ist das Ergebnis einer Umfrage vor der Bundestagswahl 2009:



Säulendiagramm



Kreisdiagramm

Anzahl, wie oft die Partei gewählt wurde

Anteile der Parteien in Prozent (%)

Wie zeichnet man ein Kreisdiagramm?

Hinweis: Radius für ein Kreisdiagramm kannst du oft selbst wählen

1. Berechne die Winkelgrößen für die gegebenen Prozentsätze.

$$100\% \rightarrow 360^\circ$$

50%	10%	25%	40%
$0,5 \cdot 360^\circ$	$0,1 \cdot 360^\circ$	$0,25 \cdot 360^\circ$	$0,40 \cdot 360^\circ$
180°	36°	90°	144°

2. Schritt: Zeichne einen Kreis und zeichne in den Kreis die Winkel ein.

3. Schritt: Beschrifte die Kreisausschnitte.

