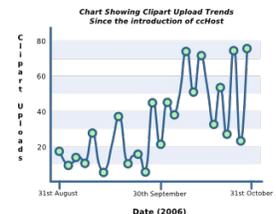


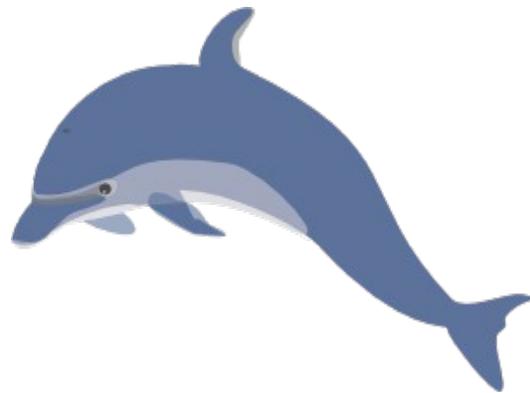
Lerne alles über Diagramme

Diagramme sind Bilder, die uns helfen, Mengen zu verstehen. Diese Mengen werden als Daten bezeichnet. Es gibt viele Arten von Diagrammen, jedes hat spezielle Teile.

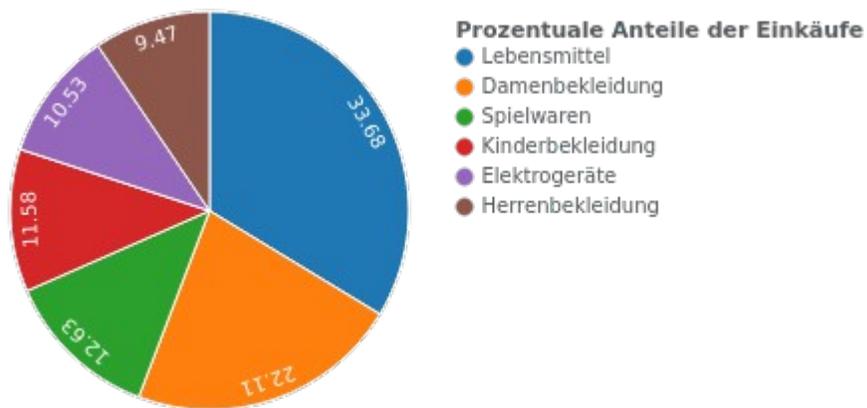


Ein Kreisdiagramm* ist wie ein Kreis geformt. Es ist in Bruchteile unterteilt, die wie Tortenstücke aussehen, daher wird ein Kreisdiagramm manchmal auch als Kuchendiagramm bezeichnet. Oft sind die Bruchteile in verschiedenen Farben gehalten, und ein Schlüssel erklärt die Farben.

*ein Kreisdiagramm nennt man auch Tortendiagramm

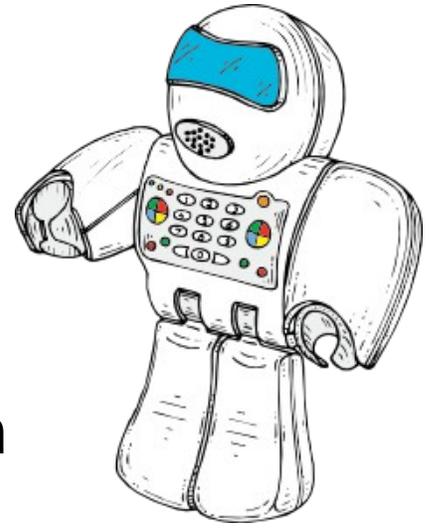


Dies ist ein Kreis- oder
Tortendiagramm

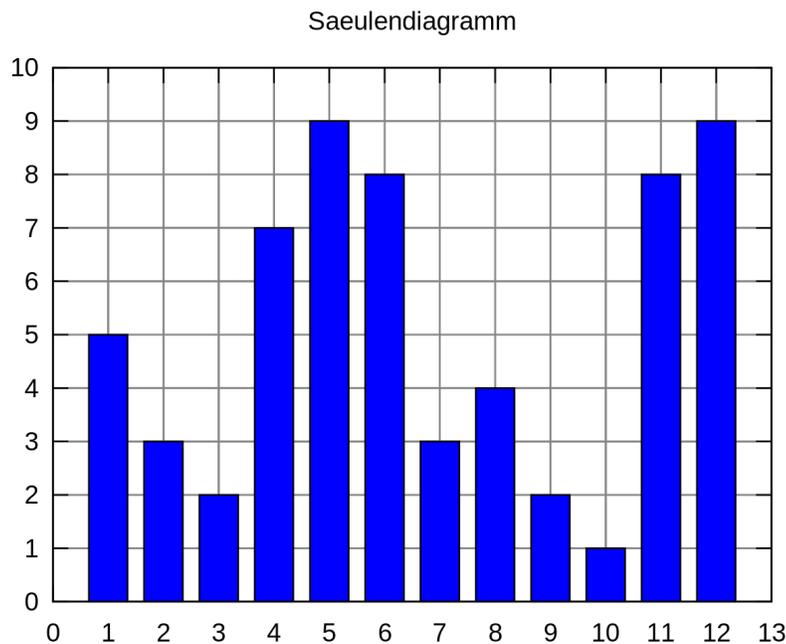


Quelle:
Wikipedia

Ein Säulendiagramm verwendet Balken zur Darstellung von Daten. Die Balken können vertikal (auf und ab) oder horizontal (quer) verlaufen. Die Daten können in Worten oder Zahlen angegeben werden.



Dies ist ein Beispiel für
ein Säulendiagramm



Quelle: Wikipedia

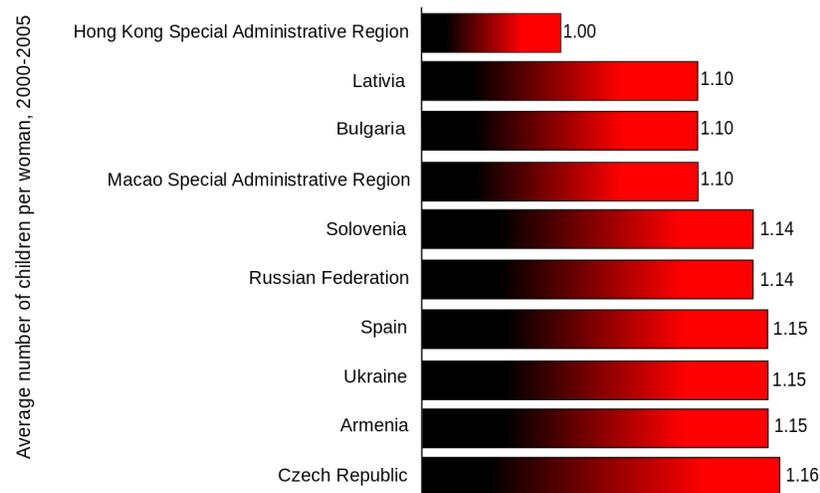
Beispiel eines Säulendiagramms

Kaneiderdaniel / Anubis85 KH - Eigenes Werk

<https://de.wikipedia.org/wiki/S%C3%A4ulendiagramm#/media/Datei:Säulendiagramm-Beispiel.svg>

Dies ist ein Beispiel für ein Balkendiagramm

Ten Locations with the Lowest Birth Rates.



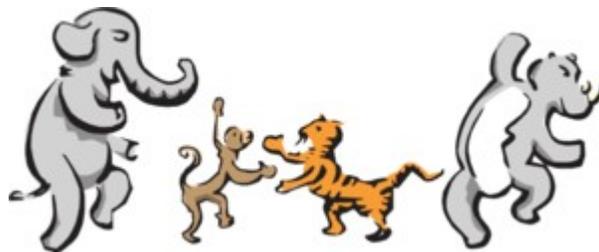
Source: United Nations, World Population Prospects, 2003.

Quelle: Wikipedia

Beispiel für ein Balkendiagramm

Ryan Cragun - <de:File:Lowestbirthrates.jpg>

Ein Bilddiagramm* verwendet Bilder oder Symbole zur Darstellung von Daten. Ein Bild steht oft für mehr als eine Bedeutung, so dass ein Schlüssel/Legende erforderlich ist, um die Symbole zu verstehen.

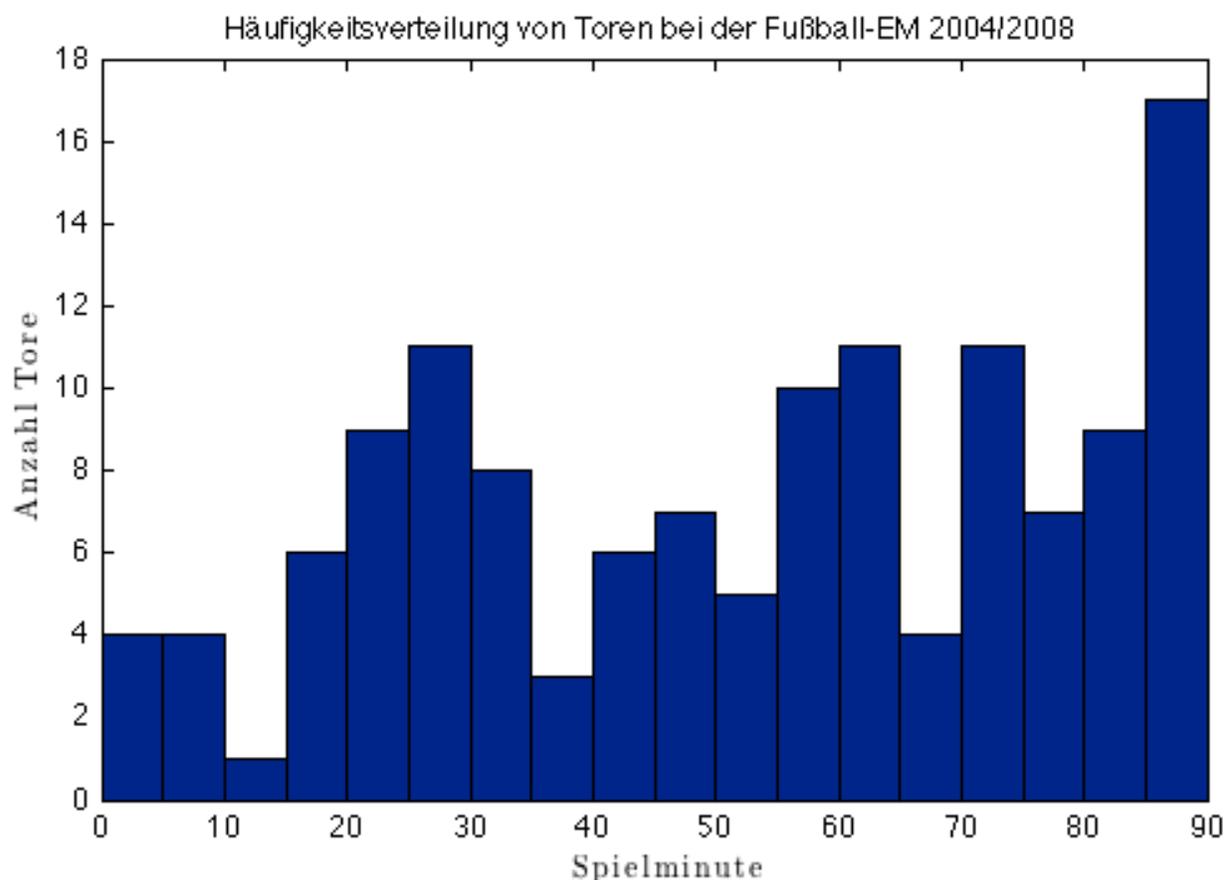


Dies ist ein Bilddiagramm

Anzahl der Flüge	
Jonathan	✈ ✈
Matthias	✈
David	✈ ✈ ✈ ✈ ✈ ✈
Benjamin	
Samuel	✈ ✈ ✈ ✈



Ein Histogramm ist eine besondere Form eines Balkendiagramms. Die Daten müssen als Zahlen der Reihe nach dargestellt werden.



Quelle: Wikipedia

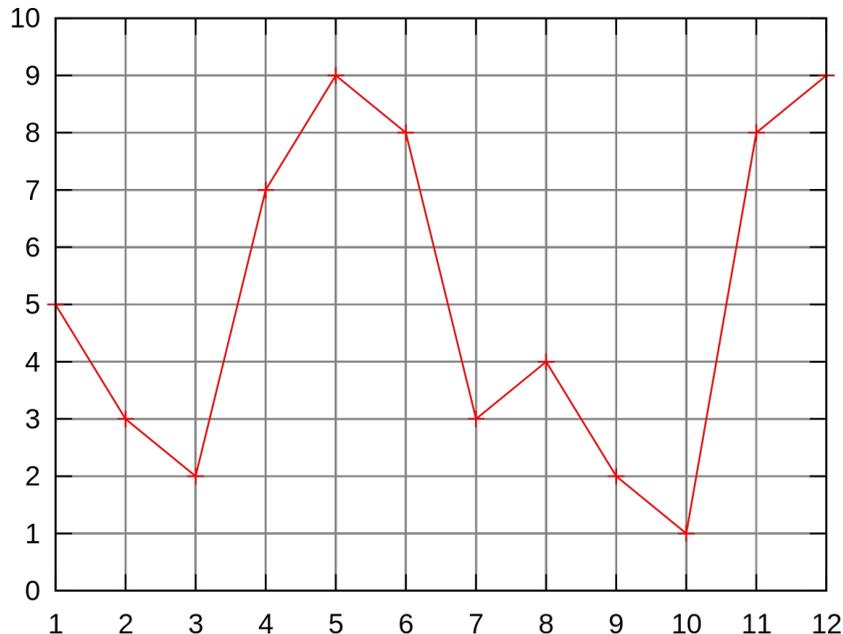
Berlinadam - Eigenes Werk

<https://de.wikipedia.org/wiki/Histogramm#/media/Datei:Torverteilung.png>

Ein Liniendiagramm* zeigt Punkte, die in ein Diagramm eingezeichnet sind. Die Punkte werden dann miteinander verbunden, um eine Linie zu bilden.



Liniendiagramm

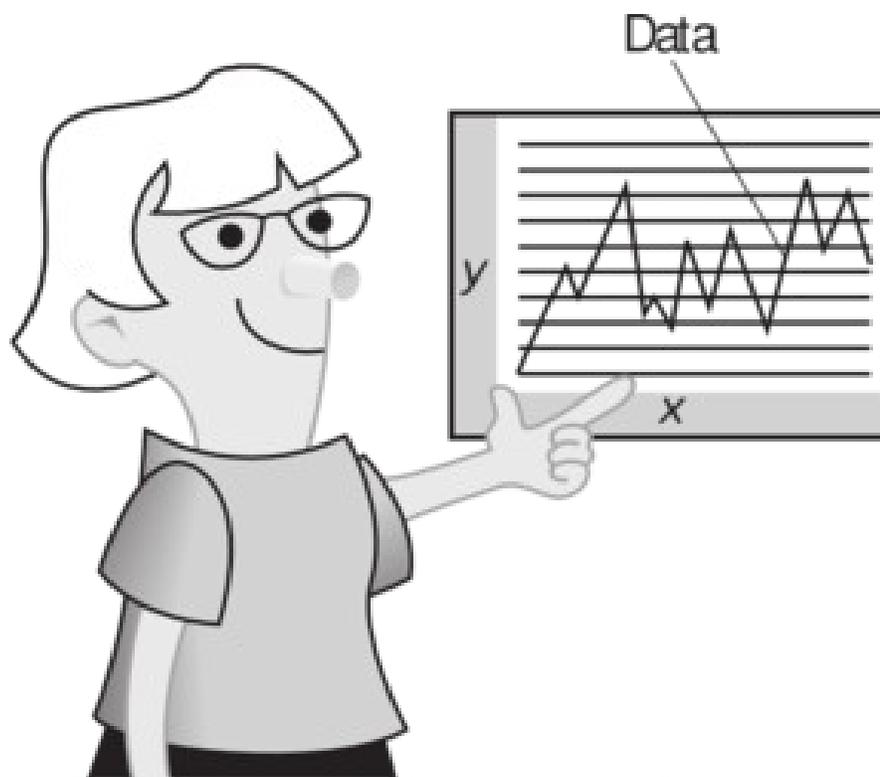


Beispiel für ein Liniendiagramm

Quelle: Wikipedia

[de:Benutzer:Harro von Wuff - de:File:Liniendiagramm-Beispiel.gif](#)

Jetzt weißt du eine ganze Menge.
Also lass uns üben.





Gelesene Bücher

Maria	
Anna	
Egon	
Ella	
Ulrich	

Welche Art Diagramm siehst du?
Unterstreiche die richtige Antwort.

Säulen

Kreis

Linie

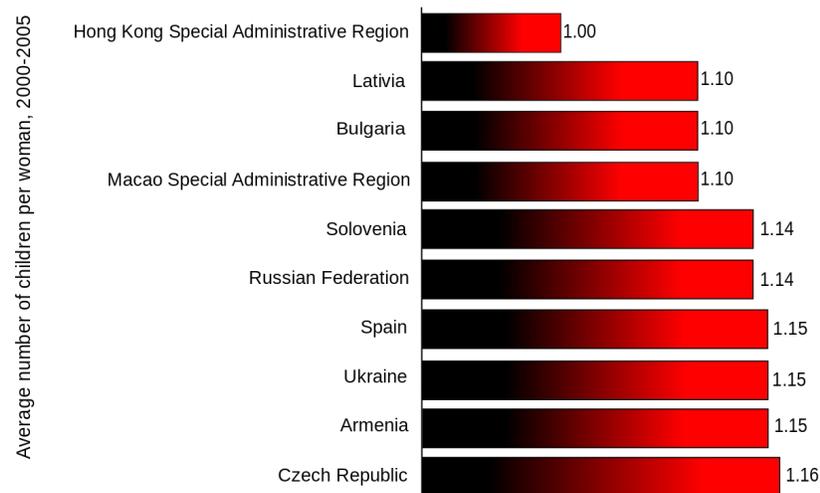
Balken

Bild

Histogramm

Welche Art Diagramm siehst du?
Unterstreiche die richtige Antwort.

Ten Locations with the Lowest Birth Rates.

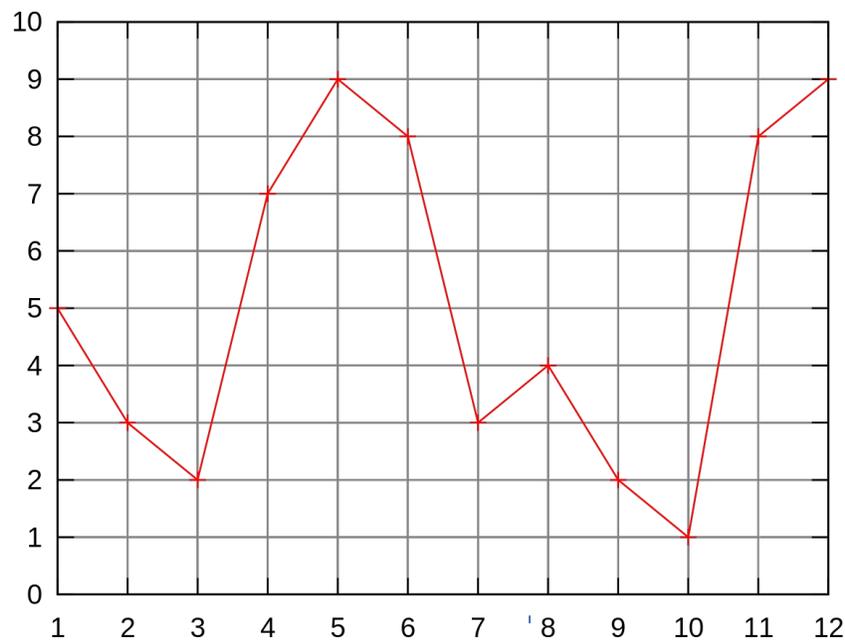


Source: United Nations, World Population Prospects, 2003.

Säulen
Kreis
Linie
Balken
Bild
Histogramm

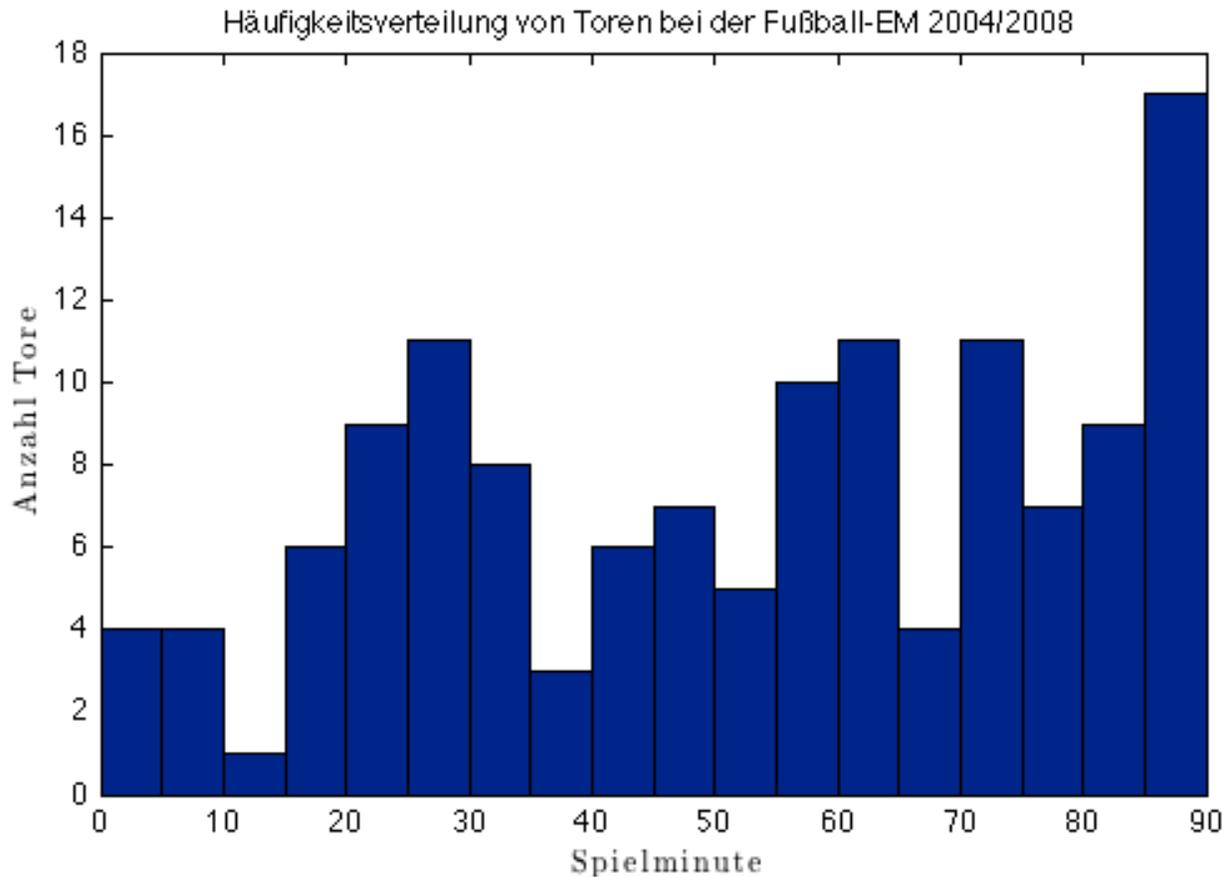
?

Welche Art Diagramm siehst du?
Unterstreiche die richtige Antwort.



- Säulen
- Kreis
- Linie
- Balken
- Bild
- Histogramm

?



Welche Art Diagramm siehst du?
Unterstreiche die richtige Antwort.

Säulen

Kreis

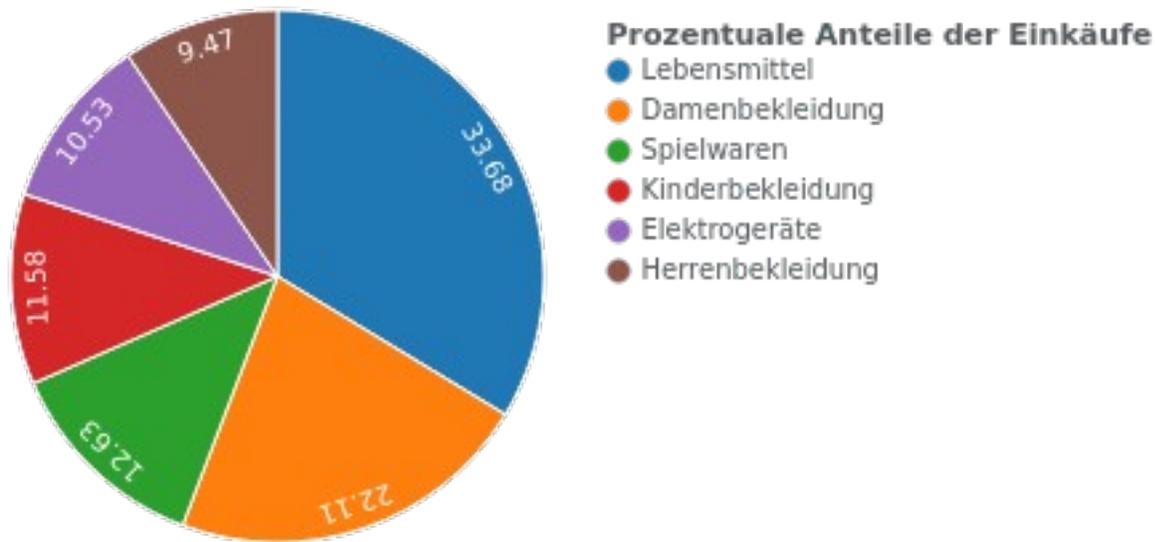
Linie

Balken

Bild

Histogramm

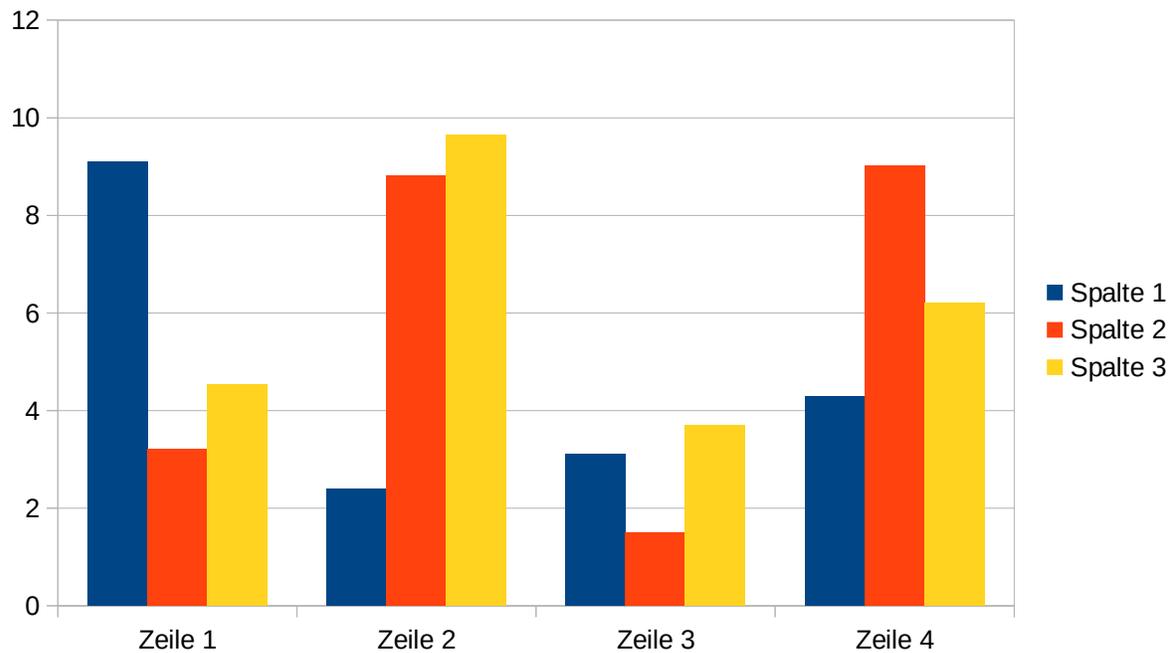
?



Welche Art Diagramm siehst du?
Unterstreiche die richtige Antwort.

- Säulen
- Kreis
- Linie
- Balken
- Bild
- Histogramm

?



Welche Art Diagramm siehst du?
Unterstreiche die richtige Antwort.

Säulen
Kreis
Linie
Balken
Bild
Histogramm

Jetzt wissen wir alles über
Diagramme.

Viel Spaß beim Zeichnen von
Diagrammen!

