

## Beschreibung und Interpretation eines Diagramms

In Zeitungen, im Fernsehen aber auch in digitalen Medien werden immer wieder Diagramme zur Verdeutlichung eines Phänomens gezeigt. Damit diese richtig verstanden werden und das Richtige daraus geschlossen wird, muss folgendermassen vorgegangen werden:

### 1. Sich einen Überblick verschaffen / Beschreibung

- Was sieht man genau? Um was geht es? Genaues Thema definieren
  - *Das Diagramm zeigt ...*
  - *Im vorliegenden Diagramm ist ... zu sehen.*
- Rahmen des Diagramms (Einschränkungen, Zeitraum, Land, ...)
  - *Das Diagramm wurde ... erstellt.*
  - *Die Angaben stammen ...*
- Markante Zahlen, Wendungen, Aussagen erkennen
  - *Der höchste Wert der ...*
  - *Der Anteil wird im Verlauf immer ...*
- Zahlen vergleichen
  - *Im Vergleich zu ...*
  - *... sinken, ... steigen, ... stagnieren.*

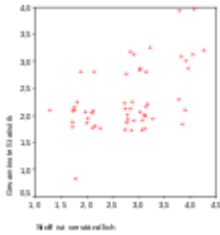
### 2. Hinterfragung

- Ist das Diagramm glaubwürdig? Sind die Zahlen repräsentativ?
  - *Die Zahlen des Diagramms wurden von ... erhoben und sind daher ...*
  - *Es wurden ... Leute befragt. Daher ist das Diagramm aussagekräftig.*

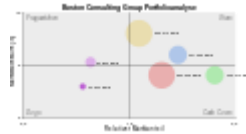
### 3. Interpretation

- Was kann man für Schlüsse ziehen?
  - *Daraus lässt sich schliessen, dass ...*
  - *Aus dem Diagramm geht hervor, ...*
- Zusammenhänge mit der Realität herstellen
  - *Der Grund dafür könnte sein, ...*
  - *Das liegt wohl an ...*
- Welche Konsequenzen könnte etwas haben?
  - *Weil das Diagramm ... aussagt, würde ich ...*
  - *Daher ist es ratsam, ...*

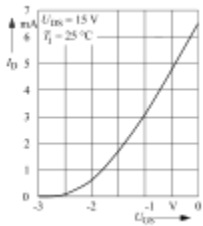
## Verschiedene grafische Darstellungsarten (Diagrammtypen)



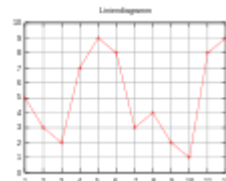
Punktdiagramm



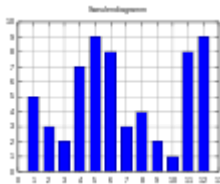
Blasendiagramm



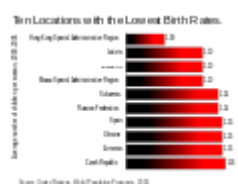
Liniendiagramm



Liniendiagramm



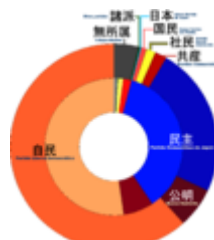
Säulendiagramm



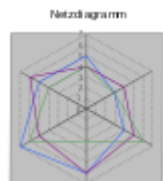
Balkendiagramm



Kreisdiagramm



Ringdiagramm



Netzdiagramm



Zeigerdiagramm

Quelle: [Wikipedia](https://de.wikipedia.org/wiki/Diagramm)