

Excel Diagrammtypen

...und welches nehme ich jetzt?!



Diagrammtypen

- Säulen- / Balkendiagramm



- Liniendiagramm



- Positiv- / Negativ-Säulendiagramm



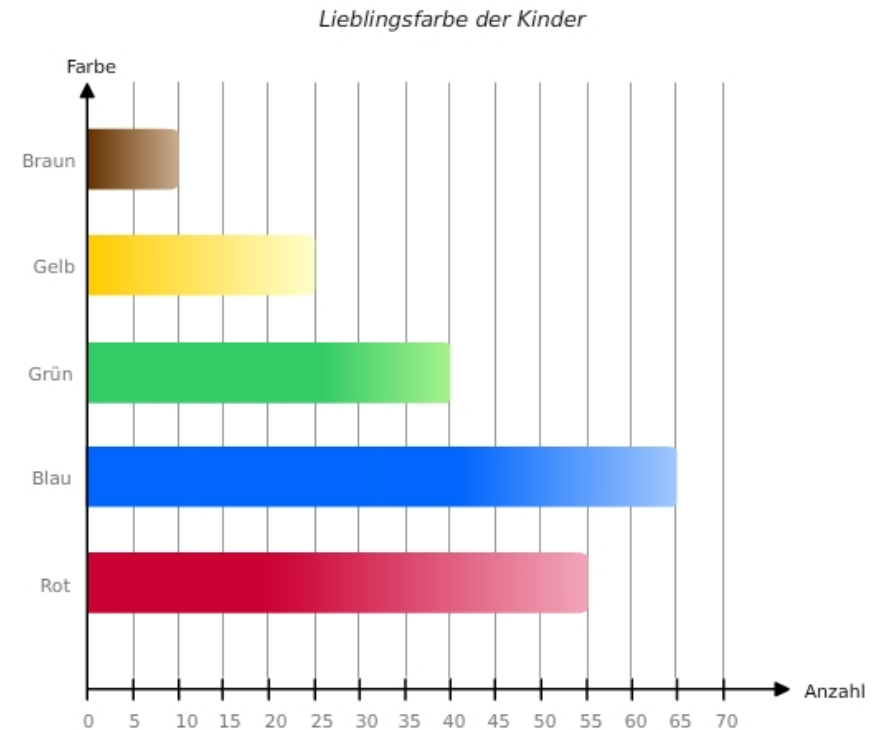
- Kreisdiagramm



Säulen- / Balkendiagramm



- Zwei oder mehr numerische Werte vergleichen
- Gut für den Vergleich von Steigerungen und Verringerungen, höchstem mit niedrigstem Wert
- **Liniendiagramm**, um mehr als 15 Datenpunkte zu vergleichen.

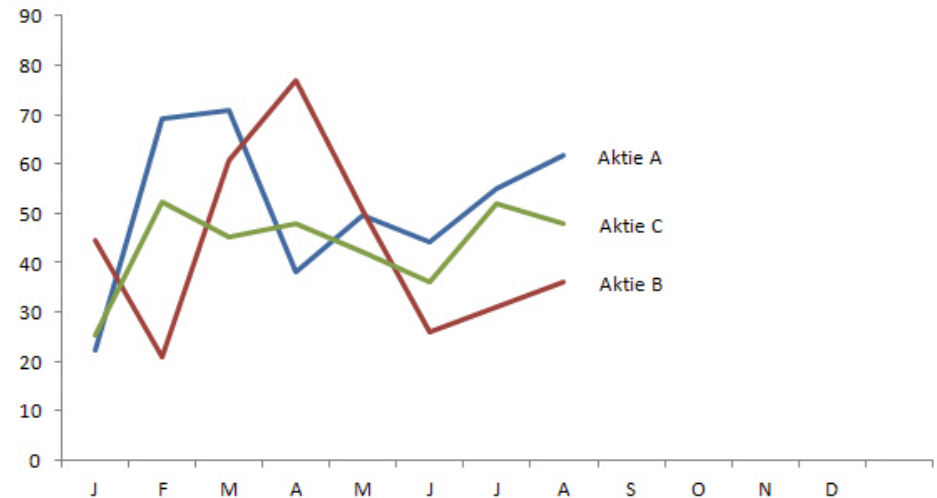


Quelle: <https://goo.gl/images/xvB86Y>



Liniendiagramm

- Anzeige von Daten, die sich stetig mit der Zeit ändern (Trends).
- Liniendiagramme verbinden benachbarte Serien von Datenpunkten durch eine Linie.
- Liniendiagramme eignen sich gut, um den Anstieg oder Abstieg von Werten im Verlauf der Zeit zu zeigen.

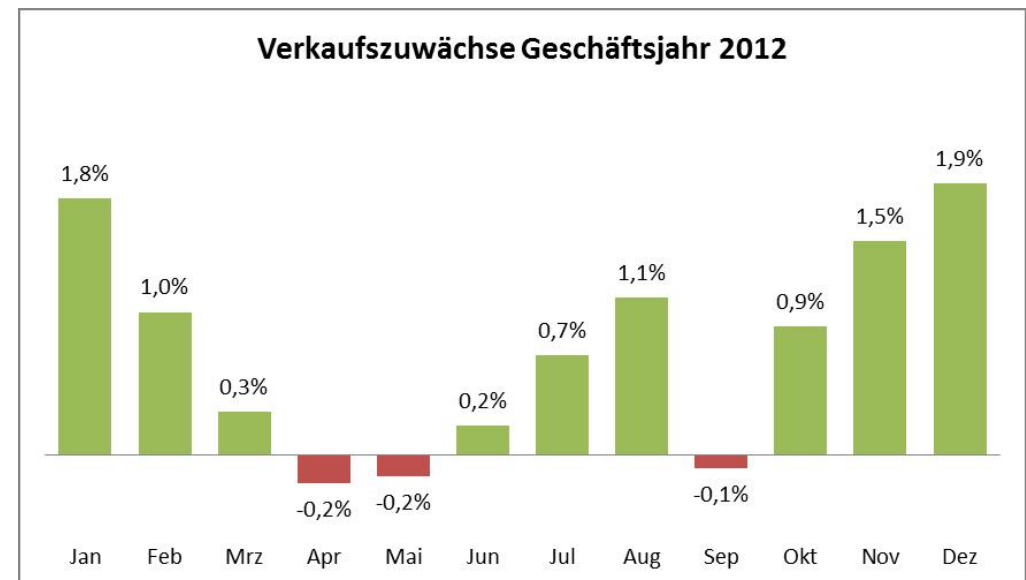


Quelle: <https://goo.gl/images/PUhRKZ>



Positiv- / Negativ-Säulendiagramm

- Vergleich von positiven und negativen Werten.
- Positive Werte erscheinen oberhalb und negative Werte unterhalb des Mittelpunkts (Standardwert: Null).



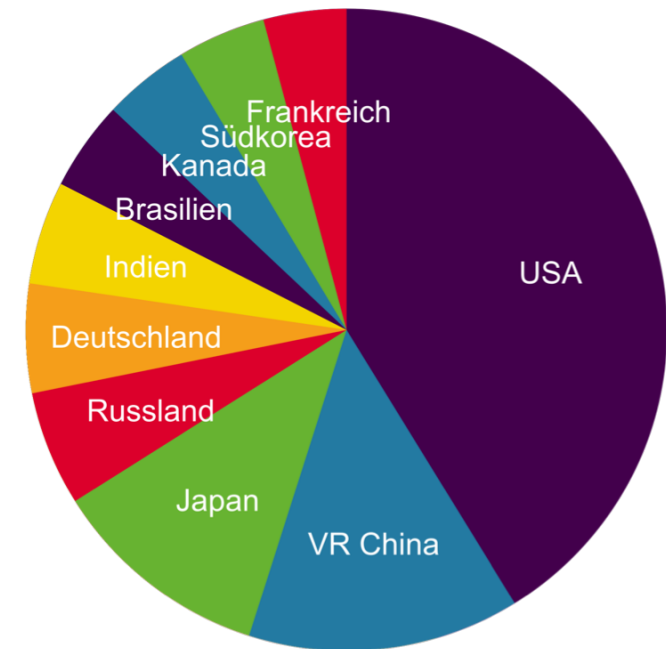
Quelle: <https://goo.gl/images/JziYQ9>



Kreisdiagramm

- Beziehung jedes Datenserienwerts wird zur Gesamtsumme aller Daten in den dargestellten Serien gezeigt.
- Ideal geeignet, um Proportionen innerhalb einer einzelnen Datenserie anzuzeigen.
- Kreisdiagramme sind am effektivsten, wenn mindestens eines der Segmente 25% bis 50% des Ganzen ausmacht.

Verteilung der zehn größten Erdölverbraucher



Quelle: <https://goo.gl/images/Zn2cYD>

Achte darauf welchen
Diagrammtyp du anwendest! 🤔

Nicht jeder Diagrammtyp passt zu jedem beliebigen Datensatz und kann unter Umständen zu falsch dargestellten Sachverhalten führen → **FAKE NEWS!!!**