

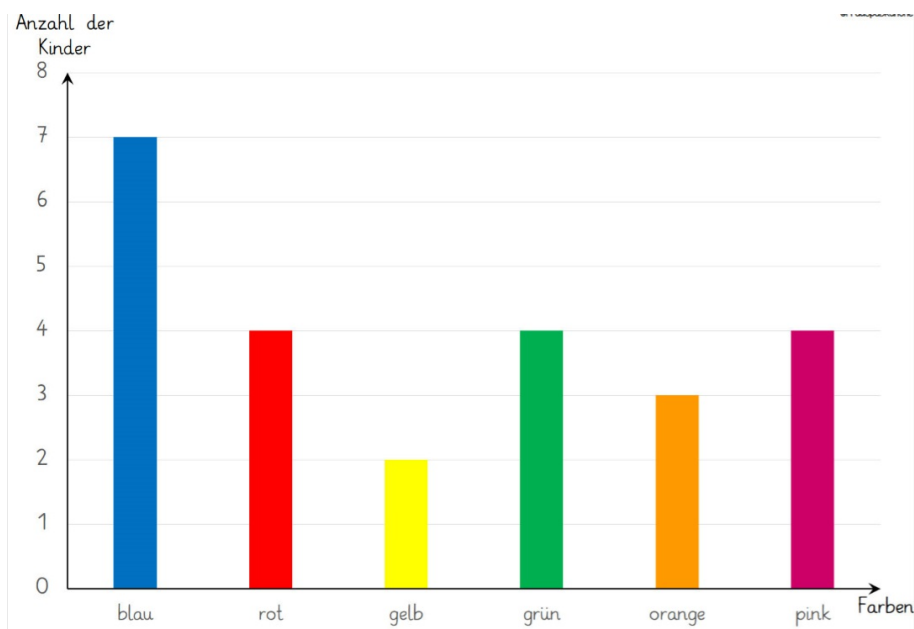


Diagramme:

Mit Hilfe von **Diagrammen** lassen sich Information gut und übersichtlich darstellen.

Es gibt **verschiedene Arten** von Diagrammen. Wir werden uns 3 Arten von Diagrammen genauer anschauen: **Das Säulendiagramm, das Balkendiagramm und das Kreisdiagramm.**

1. Das Säulendiagramm:



Bei einem **Säulendiagramm** verlaufen die Säulen **von unten nach oben**.

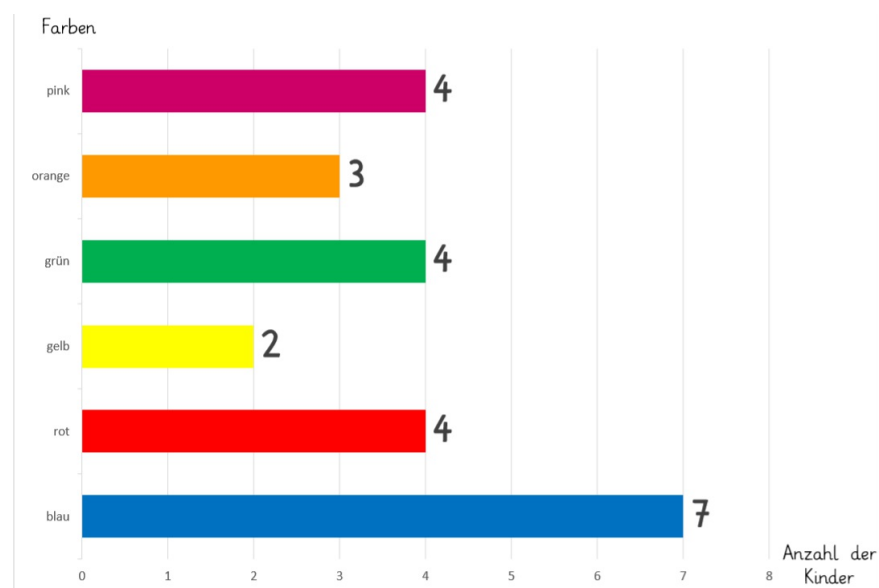
Um ein Säulendiagramm zu zeichnen, benötigt man Daten. Diese Daten können z. B. in Form einer **Tabelle** oder **Strichliste** vorhanden sein.

Farbe	blau	rot	gelb	grün	orange	pink
Anzahl der Kinder	7	4	2	4	3	4



2. Das Balkendiagramm:

Bei einem **Balkendiagramm** verlaufen die Säulen von links nach rechts.



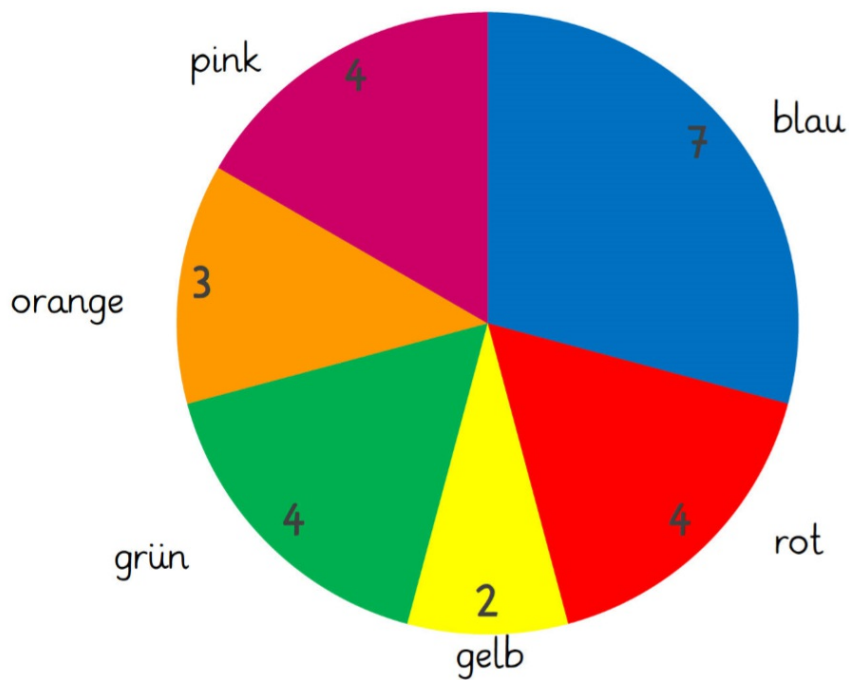
Kannst du am **Balkendiagramm** ablesen, wie viele Kinder welche Farbe mögen? Trage es in die Tabelle ein? Was fällt dir auf?

Farbe	blau	rot	gelb	grün	orange	pink
Anzahl der Kinder						



3. Das Kreisdiagramm:

Weil es kreisförmig ist, heißt dieses Diagramm logischerweise **Kreisdiagramm**. Bei diesem Diagramm kann man auf einen Blick direkt erkennen, welche Farbe die meisten Kinder mögen und welche Farbe den wenigsten Kindern gefällt.



Diese Farbe gefällt den meisten Kindern:

Diese Farbe gefällt den wenigsten Kindern:

Diese Farben gefallen gleich vielen Kindern: