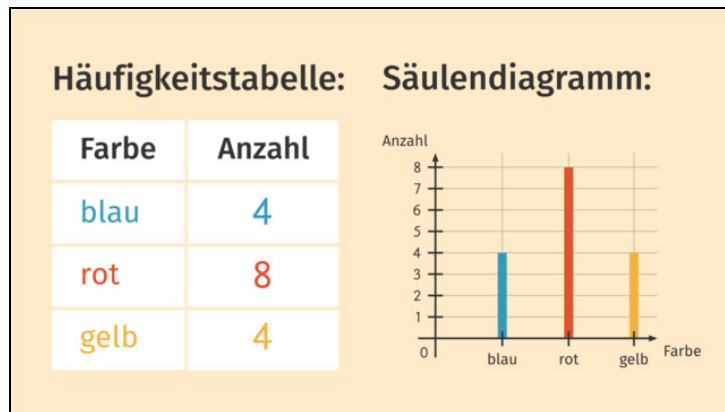




Arbeitsblätter zum Ausdrucken von [sofatutor.com](https://www.sofatutor.com)

# Darstellen von Daten in Diagrammen



- 1 **Erstelle eine Häufigkeitstabelle.**
- 2 Beschreibe die Listen und Diagramme.
- 3 Gib die Eigenschaften verschiedener Diagramme an.
- 4 Charakterisiere die Säulen des Diagramms.
- 5 Vergleiche die Diagramme.
- 6 Analysiere das Liniendiagramm.
- + mit vielen Tipps, Lösungsschlüsseln und Lösungswegen zu allen Aufgaben



Das komplette Paket, **inkl. aller Aufgaben, Tipps, Lösungen und Lösungswege** gibt es für alle Abonnenten von [sofatutor.com](https://www.sofatutor.com)



## Erstelle eine Häufigkeitstabelle.

Fülle die Lücken im Bild.

Kurt, der Schmetterlingskundler, hat die Farben der beobachteten Schmetterlinge aus einer Urliste in eine Strichliste übertragen. Kannst Du für ihn die Häufigkeitstabelle erstellen?

8 7 4 5 4

### Strichliste:

Farbe	Anzahl
blau	
rot	
gelb	

### Häufigkeitstabelle:

Farbe	Anzahl
blau	<input type="text" value="1"/>
rot	<input type="text" value="3"/>
gelb	<input type="text" value="2"/>



## Unsere Tipps für die Aufgaben

1  
von 6

### Erstelle eine Häufigkeitstabelle.

#### 1. Tipp

Zähle die Striche in dem Kästchen neben jeder Farbe und übertrage die Anzahl in das passende Kästchen der Häufigkeitstabelle.

---

#### 2. Tipp

Zähle alle Striche, nicht nur die senkrechten.

---

#### 3. Tipp

Die Anzahl der gelben und der blauen Striche ist gleich.

---



## Lösungen und Lösungswege für die Aufgaben

1  
von 6

### Erstelle eine Häufigkeitstabelle.

Lösungsschlüssel: 1: 4 // 2: 4 // 3: 8

**Häufigkeitstabelle:**

Farbe	Anzahl
blau	4
rot	8
gelb	4

In der Häufigkeitstabelle wird die Anzahl der Striche aus einer Strichliste als Zahl notiert. In der Strichliste stehen vier blaue Striche, acht rote Striche und vier gelbe Striche. Daher trägst du die Zahlen 4 bei „blau“, 8 bei „rot“ und 4 bei „gelb“ ein und erhältst die abgebildete Häufigkeitstabelle.