

## Diagramme

**Merke dir:**

**Diagramme** sind dazu gedacht, Zahlenmaterial in übersichtlicher und anschaulicher Form darzustellen. Wir unterscheiden eine Vielzahl von Diagrammarten, die Vor- und Nachteile haben können.

**Beispiel:**

Vergleiche den Inhalt der Tabelle mit den verschiedenen Diagrammen. Die Tabelle enthält alle Informationen, ist aber nicht sehr übersichtlich.

|                |   |
|----------------|---|
| Sehr gut       | 3 |
| Gut            | 3 |
| Befriedigend   | 5 |
| Genügend       | 1 |
| Nicht genügend | 0 |

Ergebnisse der 1. Schularbeit

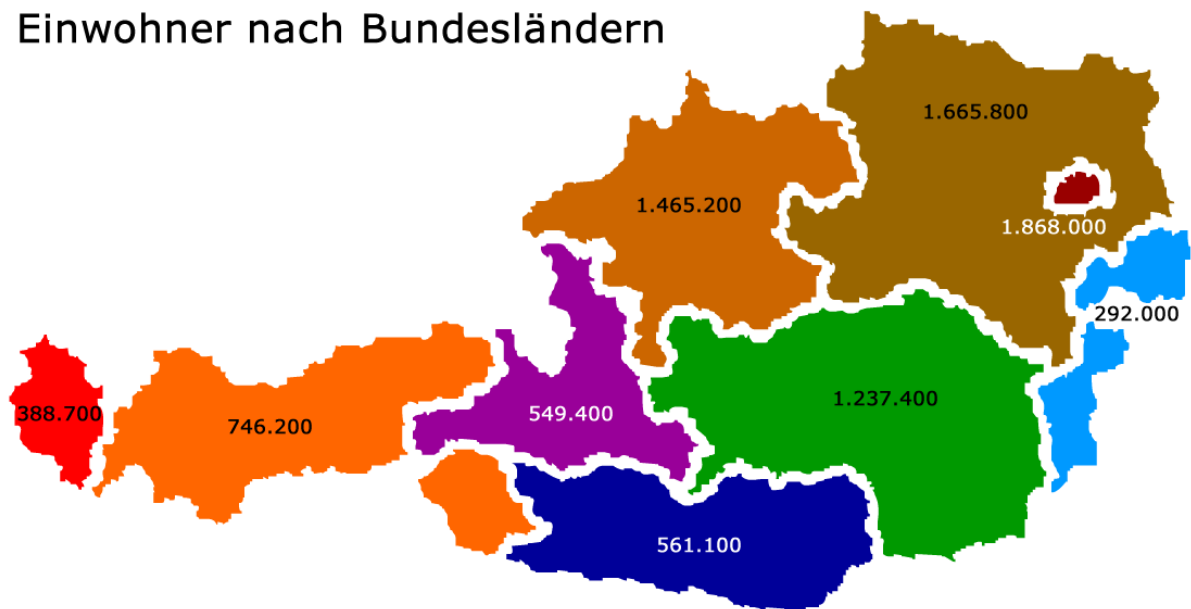
- ① Das sind die Ergebnisse der ersten Schularbeit des vergangenen Schuljahres. Wie viele Schüler/innen nahmen teil?

Insgesamt haben  Schüler/innen an der Schularbeit teilgenommen.

**Erstelle zu oben stehender Tabelle ein Diagramm und benenne es!**



## Einwohner nach Bundesländern

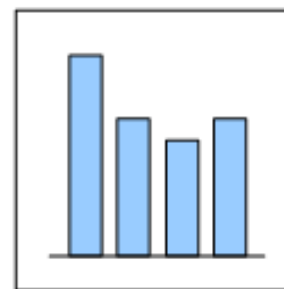


③ Ordne die Bundesländer von klein nach groß! (1-9)

- ☐ Burgenland
- ☐ Oberösterreich
- ☐ Kärnten
- ☐ Steiermark
- ☐ Niederösterreich
- ☐ Wien
- ☐ Vorarlberg
- ☐ Tirol
- ☐ Salzburg

④ Zeichne ein Säulendiagramm. Als Basis dienen dir die Einwohnerzahlen in der Karte.

Berücksichtige bei der Planung deines Diagramms, dass die höchste Säule nicht höher als 10 cm sein darf.



## Video



### Du willst selbst Diagramme am PC erstellen?

Dann sieh dir das Video zum Thema "Diagramme" an. Du gelangst über den QR-Code zum Video.

