

## 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

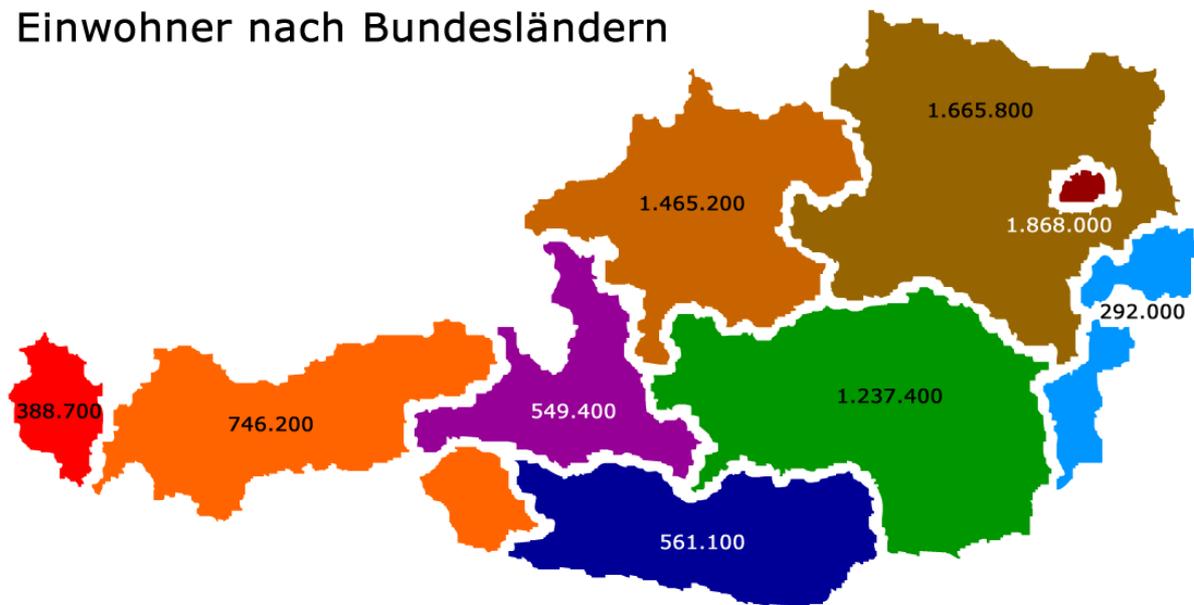
① Das sind die Ergebnisse der ersten Schularbeit des vergangenen Schuljahres. Wie viele Schüler/innen nahmen teil?

Insgesamt haben  Schüler/innen an der Schularbeit teilgenommen.

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



## Einwohner nach Bundesländern

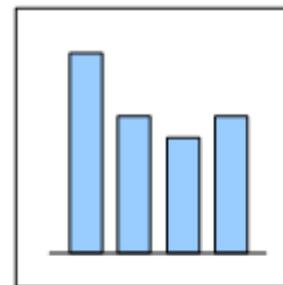


③ Ordne die Bundesländer von klein nach groß! (1-9)

- 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.

