

# Wiederholung - Thema Daten

In einem Jugendtreff wurde eine Umfrage gemacht. Die Frage lautete: **"Wie viele Stunden verbringst du pro Woche im Internet?"**. Es wurden Jungen und Mädchen getrennt befragt.

Mädchen: 0, 2, 3, 4, 4, 4, 5, 5, 6, 7, 7, 8, 10, 12

Jungen: 5, 4, 20, 8, 15, 7, 4, 9, 14, 8, 5, 2, 5, 3, 1, 2

- ① Erstelle eine Rangliste ALLER Zahlen. Dabei musst du die Antworten der Mädchen und Jungen gemeinsam betrachten.

[illegible]

- ② Ermittle:

den Median (Zentralwert):

das Minimum:

das Maximum:

die Spannweite:

- ③ Schau dir die Zahlen noch einmal an und überlege, ob sich diese Umfrage eignet, in einem Diagramm dargestellt zu werden. Begründe deine Entscheidung.

---

---

---

---

---

- ④ Einige Schüler\*innen wurden weiter gefragt, „machst du gerne Sport?“ Es wurde geantwortet: Ja, Nein, Nein, Ja, Nein, Nein, Nein, Ja, Ja, Nein, Ja, Nein, Ja, Ja, Ja, Nein, Nein, Ja, Ja, Nein, Nein, Nein, Nein, Nein, Ja.  
Erstelle hierzu eine Tabelle mit Strichliste und Häufigkeitstabelle.

[illegible]

## Videolinks zur Wiederholung und Vorbereitung auf die Mathearbeit



## Wie du den QR-Code scannen kannst

Öffne die Kamera-App auf deinem **iPhone** und scanne den Code damit. Für **Android** suche im Play Store nach „QR Code Secuso“. Diese App ist kostenlos und datenschutzfreundlich.  
**Viel Erfolg!**

## Urliste, Rangliste und Häufigkeitstabelle



### Minimum, Maximum und Spannweite bestimmen



Median (Zentralwert)



## Säulendiagramm zeichnen



Piktogramme  
Schaue dir hierzu  
den blauen  
Kasten auf S. 12  
an