



Mit dem QR-Code könnt ihr ein Erklärvideo zum Thema Boxplots aufrufen.

Hilfreich könnte auch folgende Seite sein:  
<https://de.wikipedia.org/wiki/Boxplot>

① Zeichne ein Boxplot zu den Daten in der Tabelle.

- Ordne die Daten.
- Bestimme die Kenngrößen.
- Zeichne den Boxplot mit Lineal/ Geodreieck.



Schüler	Weg in km
1	2,2
2	2,7
3	2,4
4	0,5
5	1,1
6	2,8
7	2
8	2,4
9	1,1
10	1,1
11	6,7
12	3,5

Schulweglänge

② Erstelle ein Boxplot zu den Schulweglängen deiner Freunde / Klassenkameraden und vergleiche es mit dem Boxplot aus der Aufgabe 1.

- Zeichne den Boxplot mit derselben Skala wie in Aufgabe 1. (Vielleicht musst du sie dabei verlängern)
- Schreibe einen Text. Welche Gemeinsamkeiten, welche Unterschiede zwischen den Diagrammen gibt es und woran liegt das?