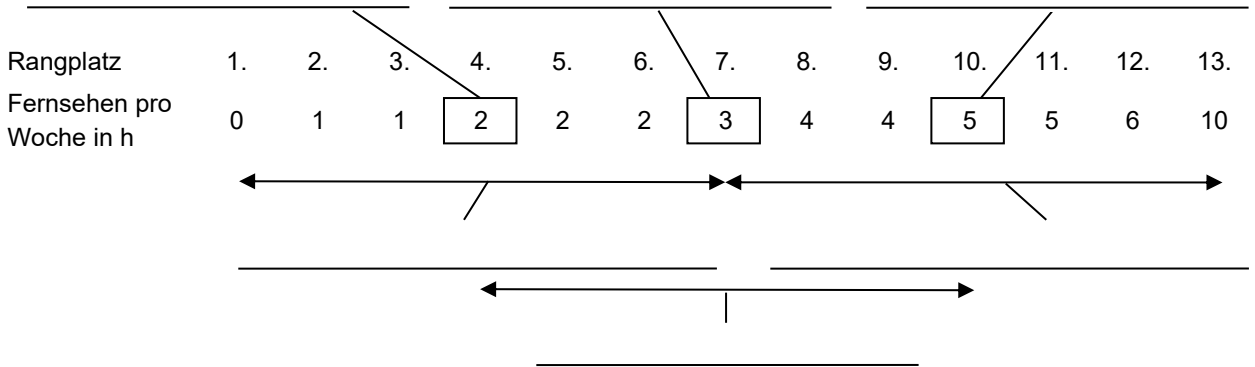


SP Begriffstraining: Daten – Quartile

der Rangplatz	das untere Quartil	das mittlere Quartil	das obere Quartil
der Quartilabstand	die untere Datenhälfte	die obere Datenhälfte	

Erkennen und benennen

A Ergänze in der Rangliste die fehlenden Bezeichnungen. Nutze dazu die Begriffe:



B Ergänze die Begriffe.

In einer Rangliste belegen die Daten nummerierte _____.

Der Quartilabstand ist die Differenz zwischen dem _____ und dem _____ Quartil.

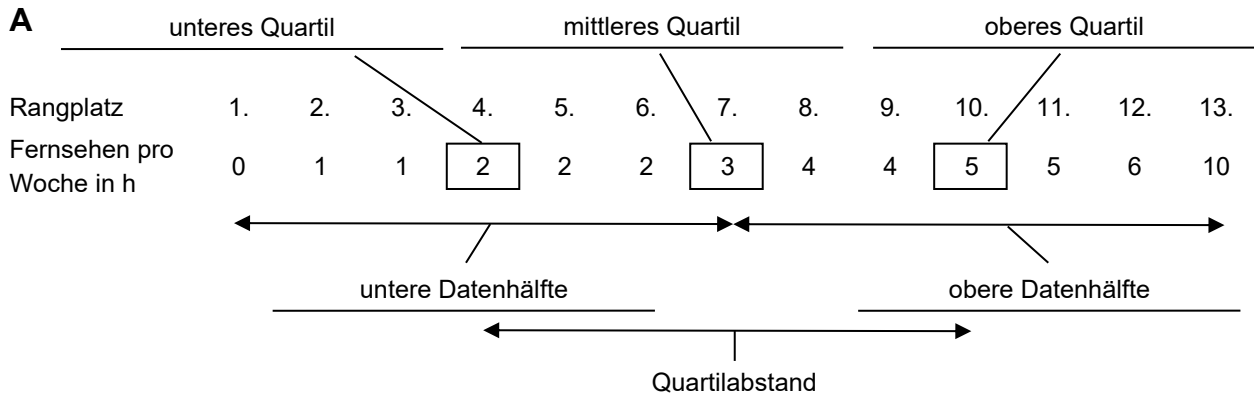
Erklären und bewerten

C Erkläre, was man unter den Quartilen versteht.

D Kreuze richtige Aussagen an und korrigiere falsche Aussagen.

- a) Der Median ist das mittlere Quartil.
- b) Quartile teilen eine Rangliste in vier Teile ein.
- c) Der Wert in der Mitte zwischen Minimum und Median heißt oberes Quartil.

Lösungen Begriffstraining: Daten – Quartile, boxp003



B In einer Rangliste belegen die Daten nummerierte **Rangplätze**.

Der Quartilabstand ist die Differenz zwischen dem **oberen** und dem **unteren** Quartil.

C Individuelle Lösungen, zum Beispiel:

Quartile sind die Werte der Rangplätze, die eine Datenreihe in vier Viertel teilen.

D

- a) Der Median ist das mittlere Quartil.
- b) Quartile teilen eine Rangliste in vier Teile ein.
- c) Der Wert in der Mitte zwischen Minimum und Median heißt oberes Quartil.

Korrektur:

- c) Der Wert in der Mitte zwischen Minimum und Median heißt **unteres** Quartil.