

BALKENDIAGRAMM

Arbeitsblätter zur Vertiefung

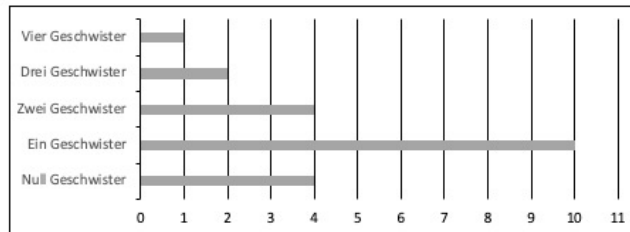
mit Lösungen



Name: _____ Datum: _____ MATHE

Wir üben das Balkendiagramm

1. Paul macht in seiner Klasse eine Umfrage. Dazu befragt er seine Mitschüler, wie viele Geschwister sie haben.



a) Wie viele Kinder haben ... ?

Vier Geschwister: _____
 Drei Geschwister: _____ Zwei Geschwister: _____
 Ein Geschwister: _____ Null Geschwister: _____

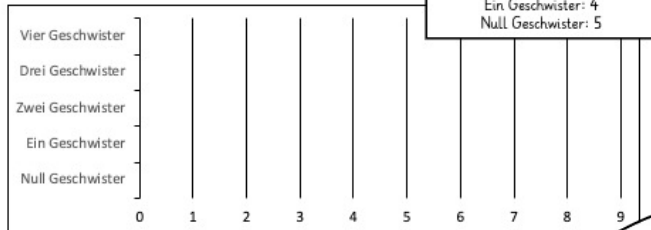
Das ist ein Balkendiagramm!

b) Paul sagt: „Ich habe so viele Geschwister wie die meisten Kinder in meiner Klasse.“

Paul hat _____ Geschwister.

Emma ruft: „Keiner hat so viele Geschwister wie ich!“ Emma hat _____ Geschwister.

2. Auch Paul's Schwester Julia hat in ihrer Klasse eine Umfrage gestartet. Zeichne ihr Ergebnis in das Balkendiagramm ein.

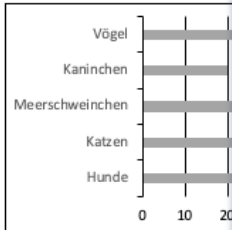


ERGEBNIS

Vier Geschwister: 2
 Drei Geschwister: 6
 Zwei Geschwister: 8
 Ein Geschwister: 4
 Null Geschwister: 5

Name: _____

3. Das Tierheim Neuburg hat ganz schön viele Tiere.

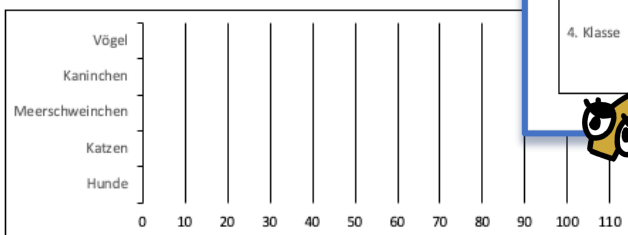


a) Welche Aussagen sind richtig? Kreuze an.

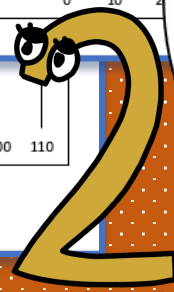
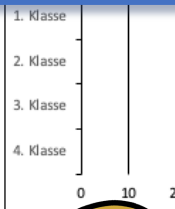
- ☐ Kaninchen gibt es am wenigsten.
- ☐ Es müssen 225 Tiere im Tierheim sein.
- ☐ Selbst wenn man alle Katzen und Hunde zählt, sind es nicht mehr als 65 Tiere.
- ☐ Es wohnen mehr Katzen als Hunde.

b) Im Tierheim werden oft Tiere vermittelt und andere Tiere ziehen ein. Am Ende jeder Woche wird daher geschaut, wie viele Tiere aktuell im Tierheim wohnen. Folgendes Ergebnis ergab die Zählung der Tiere heraus:

Vogel: 20 Kaninchen: 30 Meerschweinchen: 20 Katzen: 45 Hunde: 20

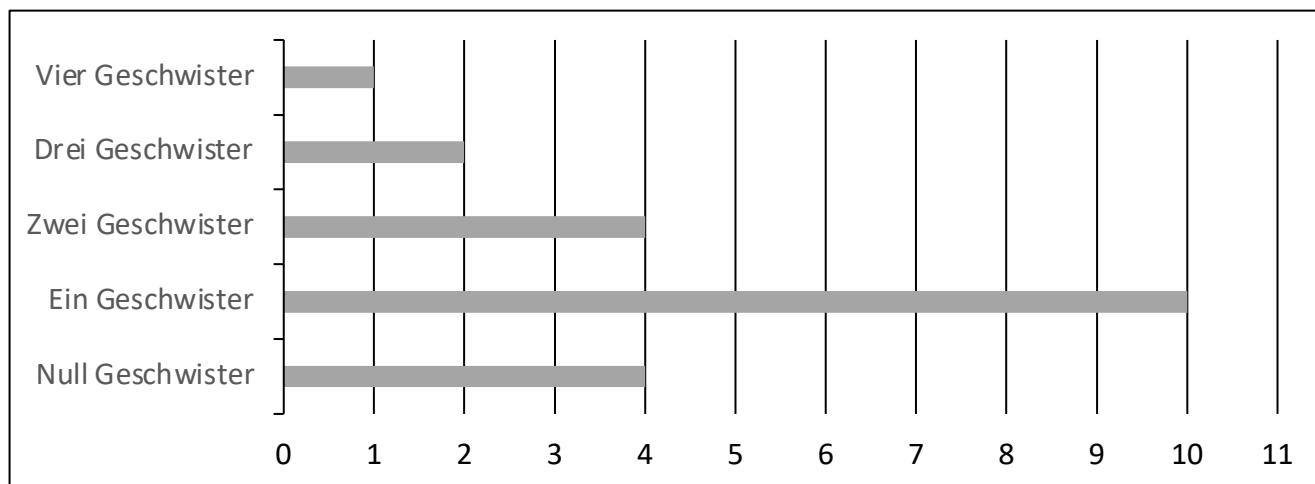


c) Insgesamt sind nun _____ Tiere im Tierheim.



Wir üben das Balkendiagramm

1. Paul macht in seiner Klasse eine Umfrage. Dazu befragt er seine Mitschüler, wie viele Geschwister sie haben.



a) Wie viele Kinder haben ... ?

Vier Geschwister: _____

Drei Geschwister: _____ Zwei Geschwister: _____

Ein Geschwister: _____ Null Geschwister: _____

Das ist ein Balkendiagramm!

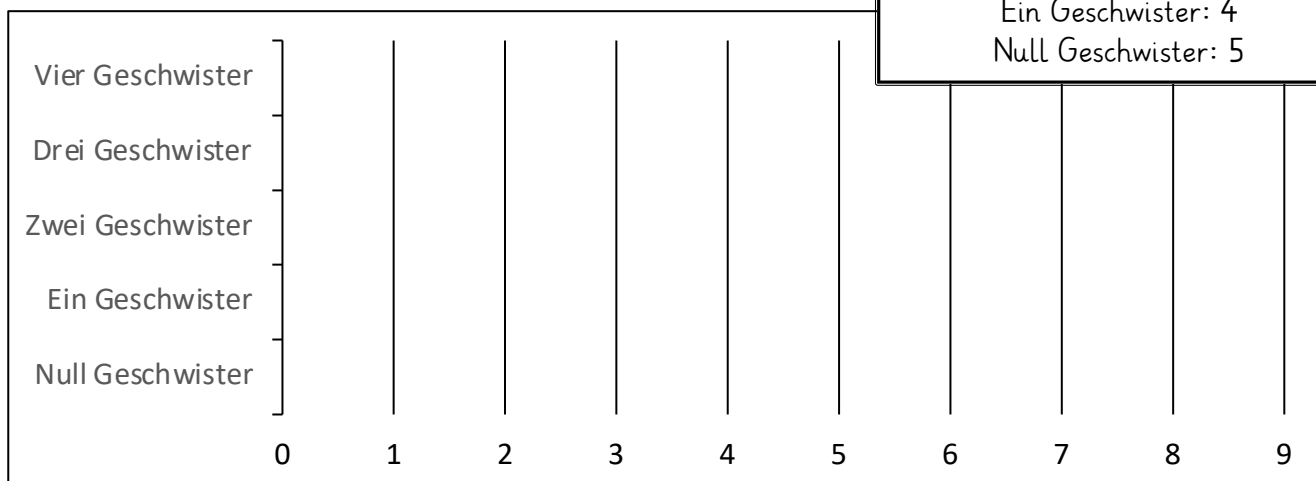


b) Paul sagt: „Ich habe so viele Geschwister wie die meisten Kinder in meiner Klasse.“

Paul hat _____ Geschwister.

Emma ruft: „Keiner hat so viele Geschwister wie ich!“ Emma hat _____ Geschwister.

2. Auch Paul's Schwester Julia hat in ihrer Klasse eine Umfrage gestartet. Zeichne ihr Ergebnis in das Balkendiagramm ein.



ERGEBNIS

Vier Geschwister: 2

Drei Geschwister: 6

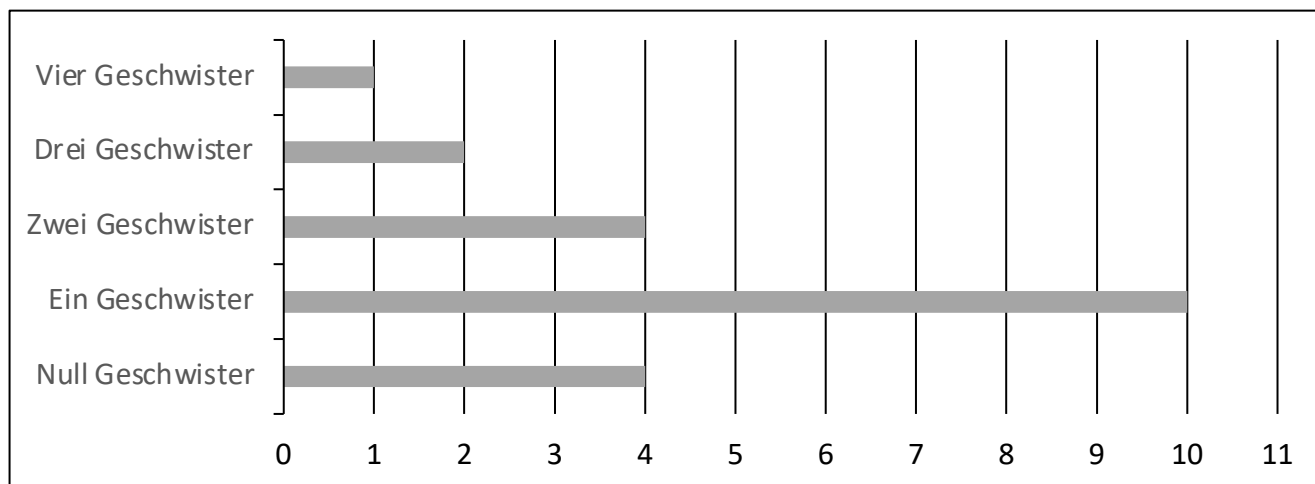
Zwei Geschwister: 8

Ein Geschwister: 4

Null Geschwister: 5

Wir üben das Balkendiagramm

1. Paul macht in seiner Klasse eine Umfrage. Dazu befragt er seine Mitschüler, wie viele Geschwister sie haben.



a) Wie viele Kinder haben ... ?

Vier Geschwister: 1

Drei Geschwister: 2

Ein Geschwister: 10

Zwei Geschwister: 4

Null Geschwister: 4

Das ist ein Balkendiagramm!

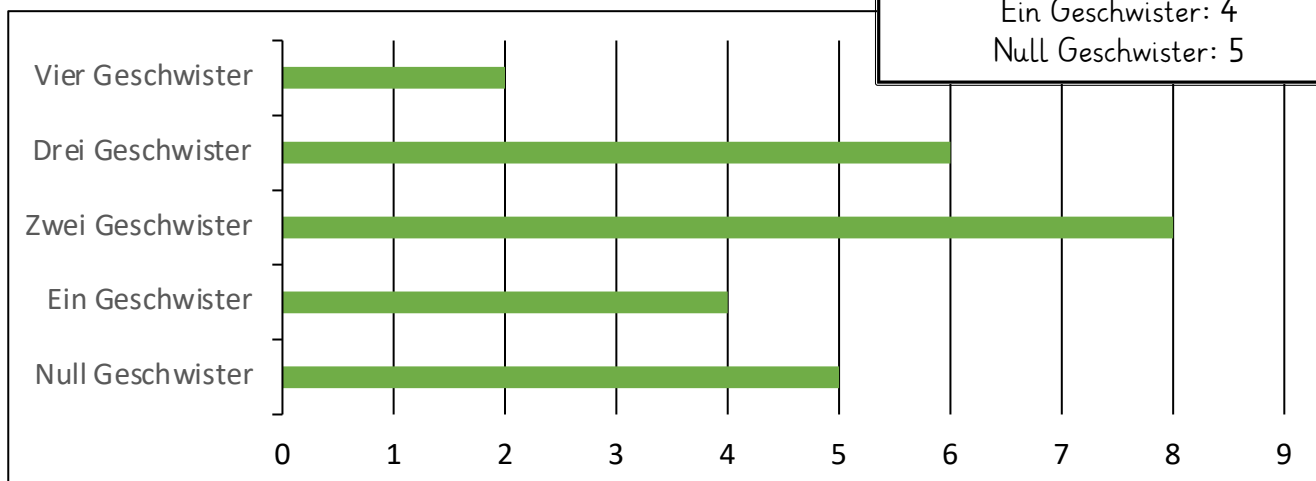


b) Paul sagt: „Ich habe so viele Geschwister wie die meisten Kinder in meiner Klasse.“

Paul hat 1 Geschwister.

Emma ruft: „Keiner hat so viele Geschwister wie ich!“ Emma hat 4 Geschwister.

2. Auch Paul's Schwester Julia hat in ihrer Klasse eine Umfrage gestartet. Zeichne ihr Ergebnis in das Balkendiagramm ein.



ERGEBNIS

Vier Geschwister: 2

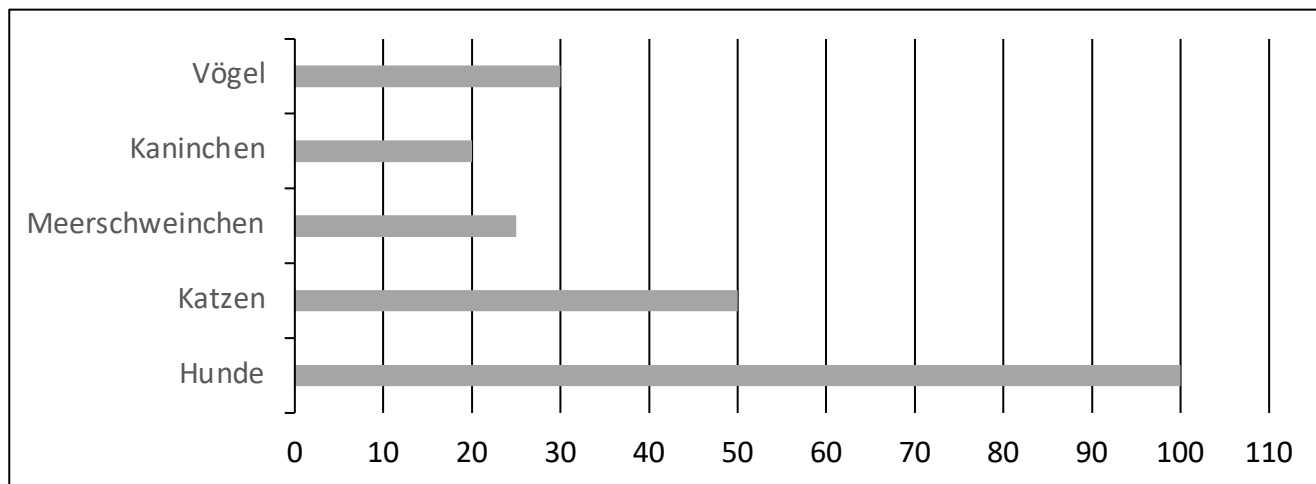
Drei Geschwister: 6

Zwei Geschwister: 8

Ein Geschwister: 4

Null Geschwister: 5

3. Das Tierheim Neuburg hat ganz schön viele Tiere.



a) Welche Aussagen sind richtig? Kreuze an.

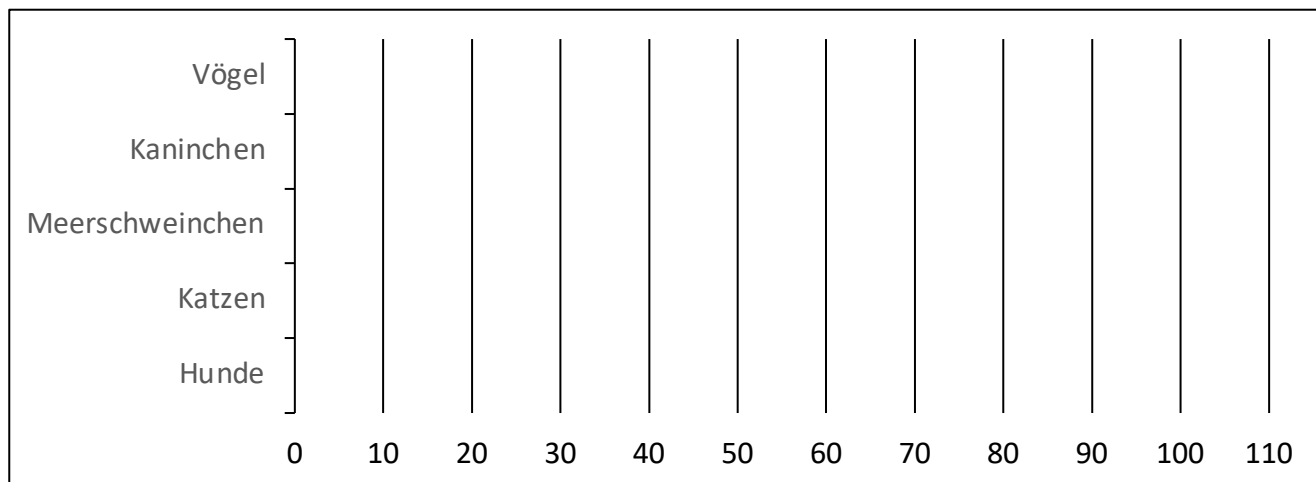
- ☐ Kaninchen gibt es am wenigsten im Tierheim.
- ☐ Es müssen 225 Tiere im Tierheim Neuburg versorgt werden.
- ☐ Selbst wenn man alle Katzen und Meerschweinchen zusammen nimmt, gibt es immer noch mehr Hunde.
- ☐ Es wohnen mehr Katzen als Hunde im Tierheim.

Achtung! Drei Aussagen sind richtig.



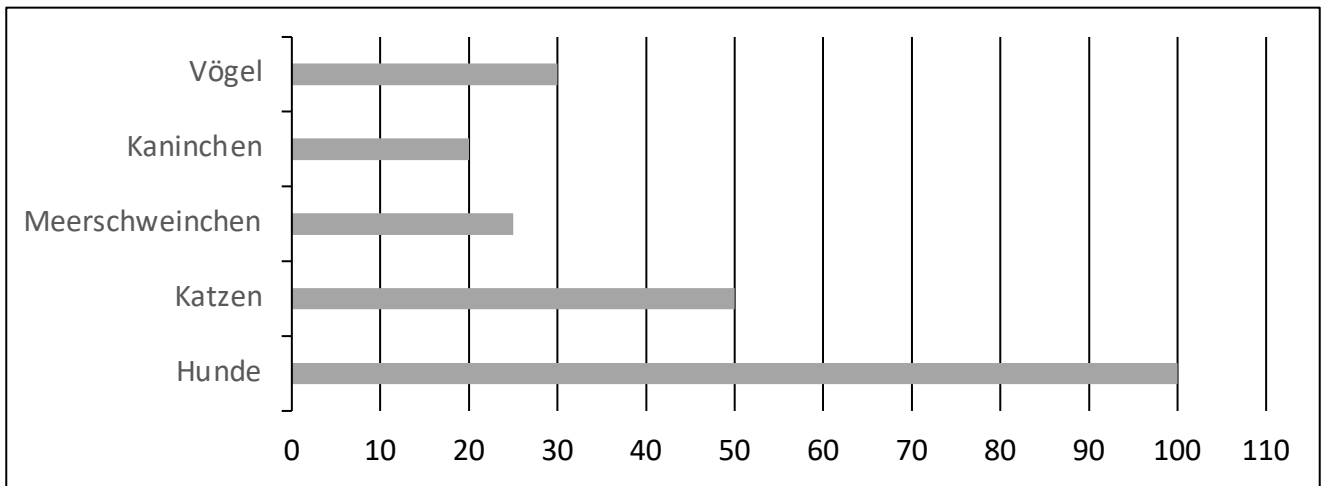
b) Im Tierheim werden oft Tiere vermittelt und andere Tiere ziehen ein. Am Ende jeder Woche wird daher geschaut, wie viele Tiere aktuell im Tierheim wohnen. Folgendes Ergebnis kam bei der Zählung der Tiere heraus:

Vögel: 20 Kaninchen: 30 Meerschweinchen: 20 Katzen: 45 Hunde: 80



c) Insgesamt sind nun _____ Tiere im Tierheim.

3. Das Tierheim Neuburg hat ganz schön viele Tiere.



a) Welche Aussagen sind richtig? Kreuze an.

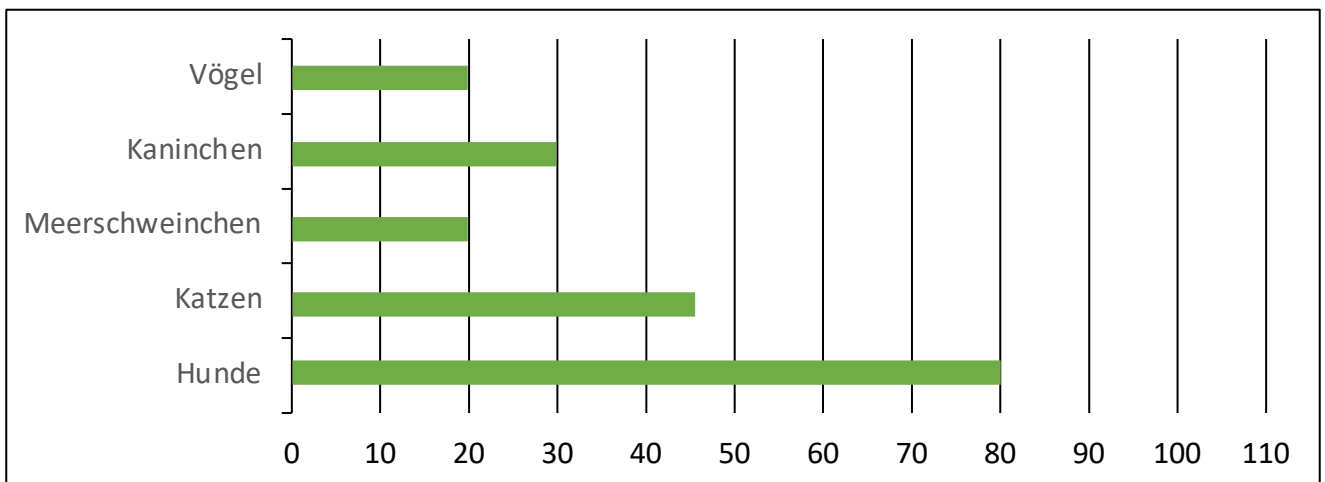
- ☒ Kaninchen gibt es am wenigsten im Tierheim.
- ☒ Es müssen 225 Tiere im Tierheim Neuburg versorgt werden.
- ☒ Selbst wenn man alle Katzen und Meerschweinchen zusammen nimmt, gibt es immer noch mehr Hunde.
- ☐ Es wohnen mehr Katzen als Hunde im Tierheim.

Achtung! Drei Aussagen sind richtig.



b) Im Tierheim werden oft Tiere vermittelt und andere Tiere ziehen ein. Am Ende jeder Woche wird daher geschaut, wie viele Tiere aktuell im Tierheim wohnen. Folgendes Ergebnis kam bei der Zählung der Tiere heraus:

Vögel: 20 Kaninchen: 30 Meerschweinchen: 20 Katzen: 45 Hunde: 80



c) Insgesamt sind nun 195 Tiere im Tierheim.

4. In der Grundschule Tannenstraße fand letzte Woche eine Projektwoche statt. An jedem Tag gab es Aktionen der verschiedenen Jahrgangsstufen, zu denen Besucher kommen konnten.

a) Berechne die Anzahl der Besucher.

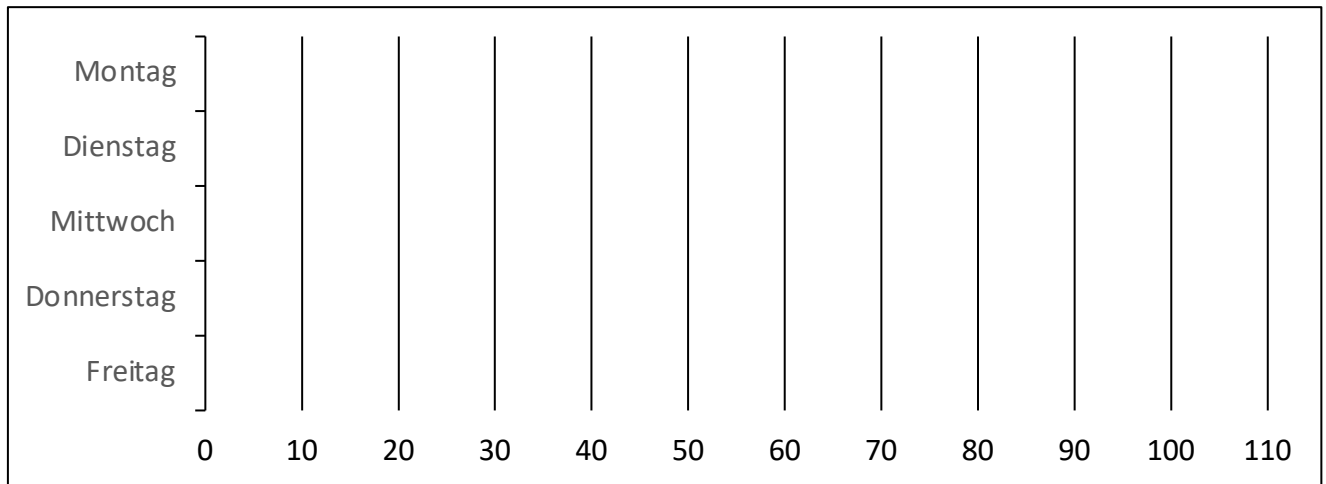
	Mo	Di	Mi	Do	Fr	Besucher pro Klasse
1.Klasse	43	13	9	21	14	
2.Klasse	27	14	11	45	3	
3.Klasse	15	38	7	17	18	
4.Klasse	5	15	3	17	35	
Besucher pro Tag						

Verwende für Aufgabe b) deine Ergebnisse von a).

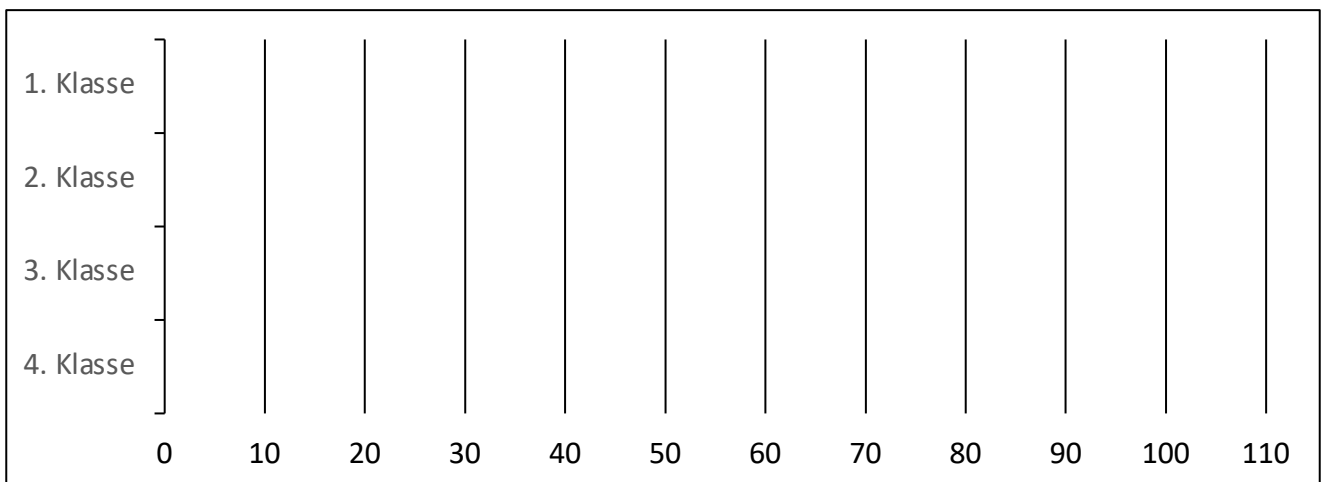


b) Zeichne zu den Besucherzahlen Balkendiagramme.

Besucher pro Tag



Besucher pro Jahrgangsstufe



4. In der Grundschule Tannenstraße fand letzte Woche eine Projektwoche statt. An jedem Tag gab es Aktionen der verschiedenen Jahrgangsstufen, zu denen Besucher kommen konnten.

a) Berechne die Anzahl der Besucher.

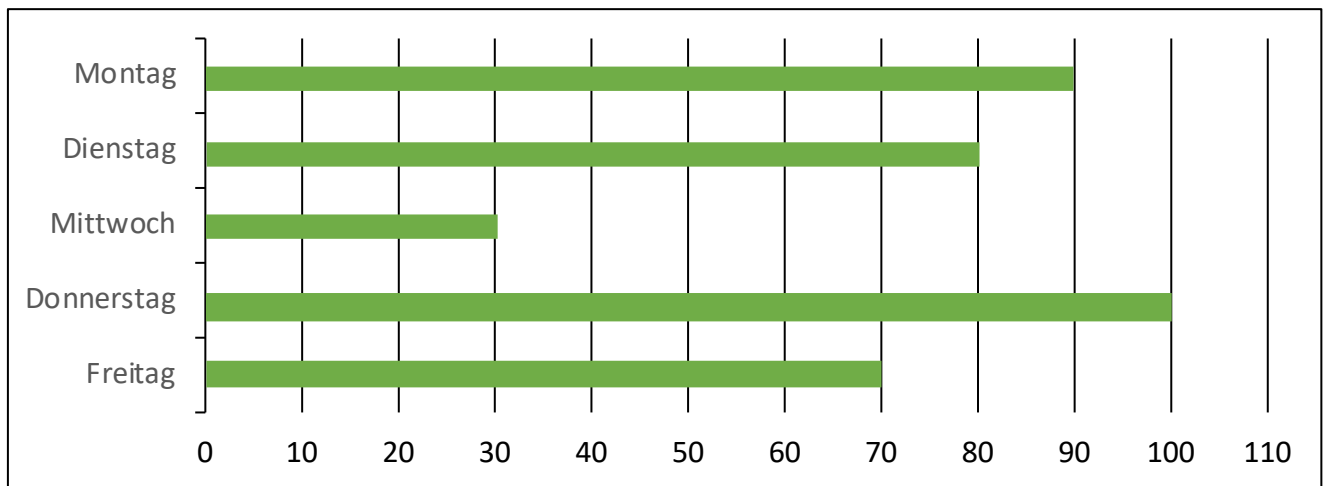
	Mo	Di	Mi	Do	Fr	Besucher pro Klasse
1.Klasse	43	13	9	21	14	100
2.Klasse	27	14	11	45	3	100
3.Klasse	15	38	7	17	18	95
4.Klasse	5	15	3	17	35	75
Besucher pro Tag	90	80	30	100	70	

Verwende für Aufgabe b) deine Ergebnisse von a).

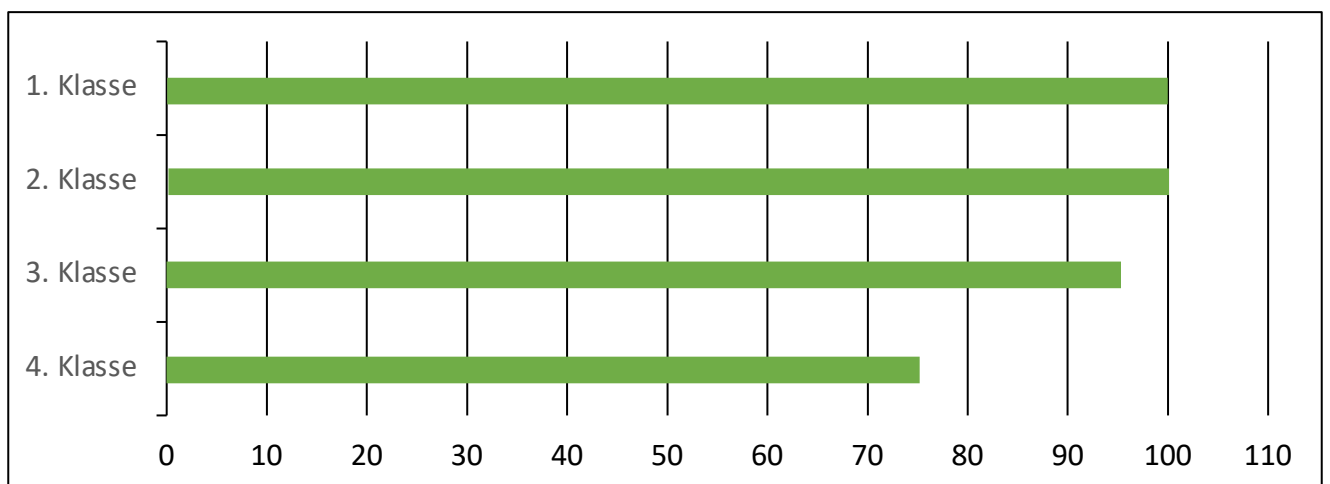


b) Zeichne zu den Besucherzahlen Balkendiagramme.

Besucher pro Tag



Besucher pro Jahrgangsstufe



© julias_grundschulmaterial



Schriften in meinen Materialien:



Christian Urff

Schrift „Grundschrift“

<https://fontlibrary.org/de/font/grundschrift>

<https://creativecommons.org/licenses/by/3.0/>



Doodleteacher

Schriften „Doolie Night“ / „Woobly Outline“

<https://eduki.com/de/autor/172/doodleteacher>

Illustrationen in meinen Materialien:



Kate Hadfield Designs

<https://katehadfielddesigns.com>



Teaching_by_Anni

<https://eduki.com/de/autor/657634/teaching-by-anni>



Frau Blondin

<https://eduki.com/de/autor/453567/frau-blondin>



Preusselbeere

<https://eduki.com/de/autor/481470/preusselbeere>



HerzHandPinzelstrich

<https://eduki.com/de/autor/79068/herzhandpinzelstrich>



BITTE BEACHTE

Das Material ist nur für den privaten Gebrauch bzw. Unterricht zu verwenden. Eine gewerbliche Nutzung und Weitergabe/Veränderung des Materials und der verwendeten Illustrationen ist urheberrechtlich untersagt. Keine Verbreitung über soziale Netzwerke und andere Plattformen/Internetseiten oder Schulserver. Die Grafiken dürfen nicht aus dem Dokument kopiert und weiterverwendet werden. Mein Autorennamen muss auf dem Material verbleiben und darf nicht abgeschnitten werden. Festgestellte Urheberrechtsverletzungen bitte an julias.grundschulmaterial@gmail.com melden.

DANKESCHÖN auf Instagram

1. Verlinke mich doch in deinem Bild/ deiner Story, wenn du mein Material verwendest oder sende mir ein Bild, das ich veröffentlichen darf (julias.grundschulmaterial@gmail.com).
2. Schicke mir eine Nachricht mit deinen Daten als Email oder per Instagram PN.
3. Als kleines Dankeschön erhältst du deinen Gutschein für mein Material auf Eduki.



Online bin ich hier vertreten:



https://www.instagram.com/julias_grundschulmaterial/



https://www.pinterest.de/julias_grundschulmaterial/



© julias_grundschulmaterial