

# Klassenarbeit - Maßstab und Karte

Maßstab; Karten; Himmelsrichtungen; Begriffe; Atlas; Höhen

## Aufgabe 1

**Was bedeutet es, wenn auf einer Karte der Maßstab 1 : 25.000 angegeben ist?**

\_\_\_\_\_

\_\_\_/2P

## Aufgabe 2

**Welche Karten benutzt du, wenn du ...**

**a.) ... eine Wanderung machen willst?**

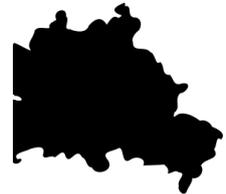
\_\_\_\_\_

**b.) ... neu in einer Stadt bist?**

\_\_\_\_\_

**c.) ... nach Frankreich in Urlaub fahren willst?**

\_\_\_\_\_



\_\_\_/3P

## Aufgabe 3

**Weißt du welche verschiedenen Möglichkeiten es gibt, die Himmelsrichtungen zu bestimmen? Nenne zwei.**

\_\_\_\_\_



\_\_\_/2P

## Aufgabe 4

**Wie groß ist die Entfernung (in km) von zwei Orten, die auf einer Karte 8 cm voneinander entfernt sind? Maßstab der Karte: 1: 50.000!**

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_/3P

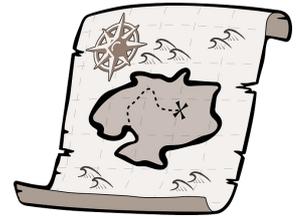
Aufgabe 5

**Was versteht man unter einer „Landkarte“?**

---

---

---



\_\_\_ /3P

Aufgabe 6

**Was ist ein Maßstab?**

---

---

---

\_\_\_ /3P

Aufgabe 7

**Diese Karte zeigt einzelne Gebäude im Grundriss:**

---

\_\_\_ /1P

Aufgabe 8

**Was ist eine Physische Karte? Was stellt sie dar?**

---

\_\_\_ /2P

Aufgabe 9

**Erkläre folgende Begriffe: (Denke dabei an den Atlas)**

Topographie: \_\_\_\_\_

Relief: \_\_\_\_\_

Höhenlinien: \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

Signaturen: \_\_\_\_\_

Register: \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_ /7P

Aufgabe 10

**Welches Hilfsmittel erleichtert dir das Finden von Städten, Flüssen, Bergen usw. in einer Atlaskarte?**

---

\_\_\_ /2P

Aufgabe 11

Wie erkennst du auf einer topographischen Karte, dass ein Berg steil ist?

\_\_\_\_\_

\_\_\_/2P

Aufgabe 12

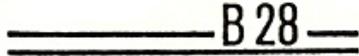
Was bedeutet „m ü NN“?

\_\_\_\_\_

\_\_\_/2P

Aufgabe 13

Was bedeutet in der Kartenlegende...?

Symbol	Bedeutung
	
	
	
	

\_\_\_/4P

Aufgabe 14

Wie nennen wir eine Karte, die z.B. die Wirtschaft oder das Klima einer Region darstellt?

\_\_\_\_\_

\_\_\_/1P

# Lösung Klassenarbeit - Maßstab und Karte

Maßstab; Karten; Himmelsrichtungen; Begriffe; Atlas; Höhen

## Aufgabe 1

Was bedeutet es, wenn auf einer Karte der Maßstab 1 : 25.000 angegeben ist?

**1 cm im Plan = 25.000 cm in Wirklichkeit**

\_\_\_ /2P

## Aufgabe 2

Welche Karten benutzt du, wenn du ...

a.) ... eine Wanderung machen willst?

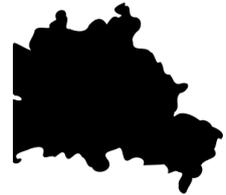
**Wanderkarte**

b.) ... neu in einer Stadt bist?

**Stadtplan**

c.) ... nach Frankreich in Urlaub fahren willst?

**Landkarte von Frankreich**

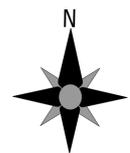


\_\_\_ /3P

## Aufgabe 3

Weißt du welche verschiedenen Möglichkeiten es gibt, die Himmelsrichtungen zu bestimmen? Nenne zwei.

**1. Kompass, 2. Polarstern, 3. Sonnenstand, 4. Windrose**



\_\_\_ /2P

## Aufgabe 4

Wie groß ist die Entfernung (in km) von zwei Orten, die auf einer Karte 8 cm voneinander entfernt sind? Maßstab der Karte: 1: 50.000!

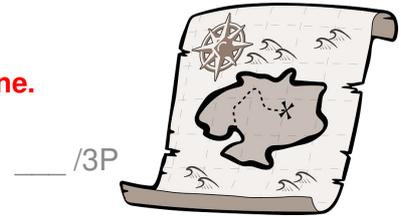
**50.000 · 8 cm = 400.000cm = 4000 m = 4 km**

\_\_\_ /3P

Aufgabe 5

Was versteht man unter einer „Landkarte“?

ist ein verkleinerter Ausschnitt der Erdoberfläche auf einer Ebene.  
Sie ist eine topographische Karte.



Aufgabe 6

Was ist ein Maßstab?

Der Maßstab (Maßzahl) gibt an um wie viel verkleinert etwas ist z.B. 500 m in der Wirklichkeit sind 1 cm auf der Karte.

\_\_\_ /3P

Aufgabe 7

Diese Karte zeigt einzelne Gebäude im Grundriss:

Stadtplan

\_\_\_ /1P

Aufgabe 8

Was ist eine Physische Karte? Was stellt sie dar?

Höhenschichtkarte, Berge und Täler in Farben

\_\_\_ /2P

Aufgabe 9

Erkläre folgende Begriffe: (Denke dabei an den Atlas)

Topographie: ist die Ort- und Lagebeschreibung auf einer Karte

Relief: Formen der Erdoberfläche

Höhenlinien: verbinden alle Punkte miteinander, die auf gleicher Höhe über dem Meeresspiegel liegen.

Signaturen: Zeichen (Symbole), die in der Karte verwendet werden.

Register: Namen von Flüssen, Städten, Gebirgen usw. Sie sind alphabetisch aufgeführt. Dahinter stehen die Seitenzahlen und Karten im Atlas.

\_\_\_ /7P

Aufgabe 10

Welches Hilfsmittel erleichtert dir das Finden von Städten, Flüssen, Bergen usw. in einer Atlaskarte?

Suchgitter / Register

\_\_\_ /2P

Aufgabe 11

Wie erkennst du auf einer topographischen Karte, dass ein Berg steil ist?

Wenn die Höhenlinien dicht aneinander liegen.

\_\_\_ /2P

Aufgabe 12

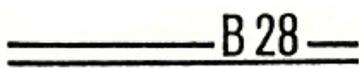
Was bedeutet „m ü NN“?

**Meter über dem Meeresspiegel (Normal Null)**

\_\_\_/2P

Aufgabe 13

Was bedeutet in der Kartenlegende...?

Symbol	Bedeutung
	<b>Bahnstrecke</b>
	<b>Bundesstraße</b>
	<b>Mischwald</b>
	<b>Aussichtspunkt</b>

\_\_\_/4P

Aufgabe 14

Wie nennen wir eine Karte, die z.B. die Wirtschaft oder das Klima einer Region darstellt?

**Thematische Karte**

\_\_\_/1P

*Viel Erfolg!!*

Gesamt: \_\_\_/37P

Note	1	1-	1-2	2+	2	2-	2-3	3+	3	3-	3-4	4+	4	4-	4-5	5+	5	5-	5-6	6+
Punkte	33	31	30	29	27	26	24	23	22	20	18	16	14	13	12	10	9	7	6	5