

# Klassenarbeit - Maßstab und Karte

Himmelsrichtungen; Maßstab; Karten; Höhen; Legende; Atlas

## Aufgabe 1

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



\_\_\_\_\_ /2P

## Aufgabe 2

**Was ist ein Maßstab?**

\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

\_\_\_/3P

## Aufgabe 3

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

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

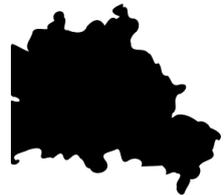
\_\_\_\_\_

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

\_\_\_\_\_

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

\_\_\_\_\_



\_\_\_/3P

## Aufgabe 4

**Bestimme den Maßstab:**

a.) 1 cm entspricht 500m: Maßstab 1: \_\_\_\_\_

b.) 1 cm entspricht 2 km: Maßstab 1: \_\_\_\_\_

c.) 1 cm entspricht 20 km: Maßstab 1: \_\_\_\_\_

\_\_\_/3P

Aufgabe 5

Womit werden auf der Karte Landhöhen dargestellt?

\_\_\_\_\_

\_\_\_/2P

Aufgabe 6

Erkläre folgende Begriffe:

a.) Wohngebiet

\_\_\_\_\_

b.) Mischgebiet

\_\_\_\_\_

c.) Industriegebiet

\_\_\_\_\_

\_\_\_/3P

Aufgabe 7

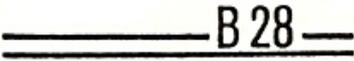
Zu jeder Karte gehört eine Legende. Welche Bedeutung hat sie?

\_\_\_\_\_

\_\_\_/1P

Aufgabe 8

Was bedeutet in der Kartenlegende...?

Symbol	Bedeutung
	
	
	
	

\_\_\_/4P

Aufgabe 9

**Was ist ein Atlas und wie ist er gegliedert?**

---

---

---

---

\_\_\_ /4P

Aufgabe 10

**Was bedeutet „m ü NN“?**

---

\_\_\_ /2P

# Lösung Klassenarbeit - Maßstab und Karte

Himmelsrichtungen; Maßstab; Karten; Höhen; Legende; Atlas

## Aufgabe 1

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

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



\_\_\_ /2P

## Aufgabe 2

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 3

Welche Karten benutzt du, wenn du ...

a.) ... eine Wanderung machen willst?

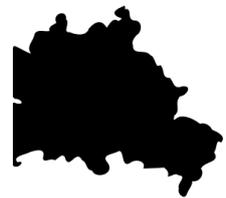
Wanderkarte

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

Stadtplan

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

Landkarte von Frankreich



\_\_\_ /3P

## Aufgabe 4

Bestimme den Maßstab:

a.) 1 cm entspricht 500m: Maßstab 1:50 000

b.) 1 cm entspricht 2 km: Maßstab 1:200 000

c.) 1 cm entspricht 20 km: Maßstab 1: 2 000 000

\_\_\_ /3P

Aufgabe 5

Womit werden auf der Karte Landhöhen dargestellt?

Mit Farben oder Höhenlinien

\_\_\_/2P

Aufgabe 6

Erkläre folgende Begriffe:

a.) Wohngebiet

In diesem Gebiet befinden sich Wohnhäuser.

b.) Mischgebiet

In diesem Gebiet befinden sich Wohnhäuser und Industrieanlagen.

c.) Industriegebiet

In diesem Gebiet befinden sich Industrieanlagen (Fabriken).

\_\_\_/3P

Aufgabe 7

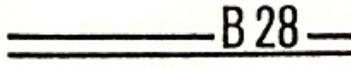
Zu jeder Karte gehört eine Legende. Welche Bedeutung hat sie?

Sie bezeichnet Erklärungen.

\_\_\_/1P

Aufgabe 8

Was bedeutet in der Kartenlegende...?

Symbol	Bedeutung
	Bahnstrecke
	Bundesstraße
	Mischwald
	Aussichtspunkt

\_\_\_/4P

Aufgabe 9

**Was ist ein Atlas und wie ist er gegliedert?**

**Ein Atlas ist ein Buch, das Landkarten enthält.**

**Vorne: Inhaltsverzeichnis**

**Mitte: Karten**

**Hinten: Register**

\_\_\_ /4P

Aufgabe 10

**Was bedeutet „m ü NN“?**

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

\_\_\_ /2P

*Viel Erfolg!!*

Gesamt: \_\_\_/27P

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	24	23	22	21	20	19	18	17	16	14	13	12	10	9	8	7	6	5	4	3