

# Klassenarbeit - Die Erde

Atlas und Globus; Ozeane; Gestalt; Kontinente; Erdrotation

Aufgabe 1

**Was ist für die Orientierung auf einer Landkarte wichtig?**

---

---

\_\_\_ /1P

Aufgabe 2

**Wie viele Ozeane (Weltmeere) gibt es? Wie heißen sie?**

---

---

\_\_\_ /3P

Aufgabe 3

**Nenne die zwei Austrittsstellen der Erdachse!**

---

\_\_\_ /2P

Aufgabe 4

**Welche Erdteile umgeben den Atlantischen Ozean?**

_____	_____
_____	_____
_____	_____

\_\_\_ /3P

Aufgabe 5

**Welche Höhenangabe wird im Atlas angegeben?**

---

\_\_\_ /1P

Aufgabe 6

**Durch welche Erdteile verläuft der Äquator?**

_____	_____
_____	_____

\_\_\_ /2P

Aufgabe 7

**Der Äquator teilt die Erde in 2 Hälften. Wie heißen sie?**

---

---

\_\_\_ /2P

Aufgabe 8

**Welche zwei verschiedenen Höhenangaben kennst du?**

---

---

\_\_\_ /2P

Aufgabe 9

**Welche Gestalt hat die Erde?**

---

\_\_\_ /1P



Aufgabe 10

**Welche Haupthimmelsrichtungen kennst du?**

---

---

**Nenne die 4 Nebenhimmelsrichtungen!**

---

---

\_\_\_ /4P

Aufgabe 11

**Die Erde ist ein Geoid. Erkläre diese Aussage!**

---

---

---

---

\_\_\_ /3P

Aufgabe 12

**Was ist eine Legende?**

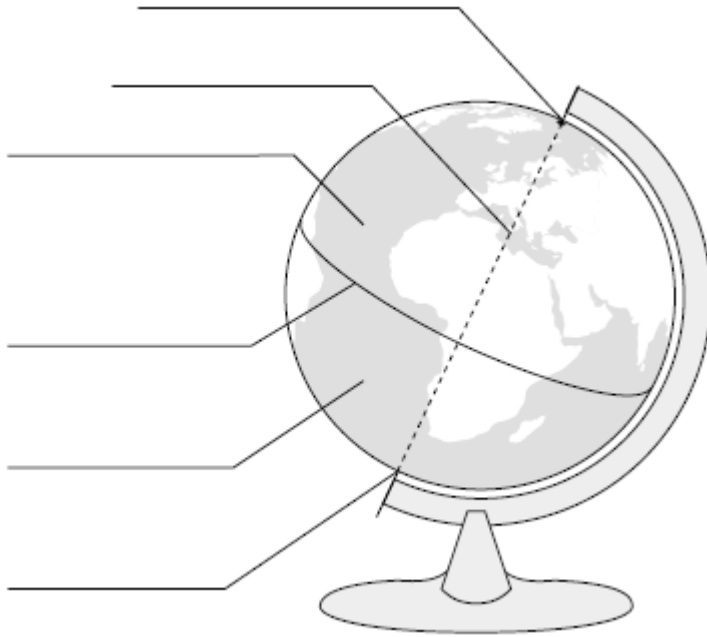
---

---

\_\_\_ /2P

Aufgabe 13

**Benenne den Globus! (von oben nach unten)**



\_\_\_/3P

Aufgabe 14

**Zähle die sieben Kontinente (Erdteile) auf!**

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_



\_\_\_/3P

Aufgabe 15

**Von welchen Weltmeeren ist Asien umgeben?**

\_\_\_\_\_

\_\_\_/2P

Aufgabe 16

**Wie heißt der zweitgrößte Ozean?**

\_\_\_\_\_

\_\_\_/1P

Aufgabe 17

**Was gibt uns der Maßstab an?**

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_/2P

Aufgabe 18

**In wie vielen Stunden dreht sich die Erde ein Mal um die eigene Achse?**

---

**Was passiert dadurch?**

---

\_\_\_ /2P

Aufgabe 19

**Welche Farben siehst du am Globus und was zeigen sie?**

---

\_\_\_ /2P

Aufgabe 20

**Was kannst du mit der Maßstabsleiste am Kartenrand feststellen?**

---

\_\_\_ /1P

Aufgabe 21

**Die Nadelspitze eines Kompasses zeigt immer nach?**

---



\_\_\_ /1P

Aufgabe 22

**Was ist ein Globus und was stellt er dar?**

---

\_\_\_ /1P

Aufgabe 23

**Wie heißt die Meeresstraße, die Asien und Nordamerika trennt?**

---

\_\_\_ /1P

Aufgabe 24

**Nenne den kleinsten Erdteil!**

---

\_\_\_ /1P

# Lösung Klassenarbeit - Die Erde

Atlas und Globus; Ozeane; Gestalt; Kontinente; Erdrotation

## Aufgabe 1

**Was ist für die Orientierung auf einer Landkarte wichtig?**

**Die Himmelsrichtungen, sie werden auf einer Karte in der Windrose dargestellt.**

\_\_\_ /1P

## Aufgabe 2

**Wie viele Ozeane (Weltmeere) gibt es? Wie heißen sie?**

**Es gibt 3 Ozeane (Weltmeere):**

**Pazifischer Ozean 180 Mio. km<sup>2</sup>, Atlantischer Ozean 106 Mio. km<sup>2</sup> und Indischer Ozean 75 Mio. km<sup>2</sup>**

\_\_\_ /3P

## Aufgabe 3

**Nenne die zwei Austrittsstellen der Erdachse!**

**Nordpol und Südpol**

\_\_\_ /2P

## Aufgabe 4

**Welche Erdteile umgeben den Atlantischen Ozean?**

**Nordamerika**

**Südamerika**

**Europa**

**Afrika**

**Antarktika**

\_\_\_ /3P

## Aufgabe 5

**Welche Höhenangabe wird im Atlas angegeben?**

**Die Seehöhe (absolute Höhe), sie wird von der Höhe des Meeresspiegels gemessen.**

\_\_\_ /1P

## Aufgabe 6

**Durch welche Erdteile verläuft der Äquator?**

**Afrika**

**Asien**

**Südamerika**

\_\_\_ /2P

Aufgabe 7

**Der Äquator teilt die Erde in 2 Hälften. Wie heißen sie?**

**Nord-Halbkugel**

**Süd-Halbkugel**

\_\_\_ /2P

Aufgabe 8

**Welche zwei verschiedenen Höhenangaben kennst du?**

**Die absolute Höhe, sie wird von der Höhe des Meeresspiegels aus gemessen.**

**Die relative Höhe ist der Höhenunterschied zwischen zwei Orten.**

\_\_\_ /2P

Aufgabe 9

**Welche Gestalt hat die Erde?**

**Die Erde ist ein kugelförmiger Planet.**

\_\_\_ /1P



Aufgabe 10

**Welche Haupthimmelsrichtungen kennst du?**

**Norden**

**Osten**

**Süden**

**Westen**

**Nenne die 4 Nebenhimmelsrichtungen!**

**Nordost**

**Südost**

**Südwest**

**Nordwest**

\_\_\_ /4P

Aufgabe 11

**Die Erde ist ein Geoid. Erkläre diese Aussage!**

**Die Erde ist ein Geoid, weil sie an den Polen abgeflacht ist. Das entsteht durch die Zentrifugalkraft. Die Zentrifugalkraft entsteht durch die Rotation. Die Rotation ist die Drehung der Erde.**

\_\_\_ /3P

Aufgabe 12

**Was ist eine Legende?**

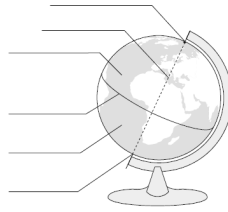
**Die Legende gibt eine Erklärung zu den Kartenzeichen; sie ist also eine Art „Gebrauchsanweisung“ für die Landkarte.**

\_\_\_ /2P

Aufgabe 13

**Benenne den Globus! (von oben nach unten)**

Nordpol,  
Erdachse,  
Nord-Halbkugel,  
Äquator,  
Süd-Halbkugel,  
Südpol



\_\_\_/3P

Aufgabe 14

**Zähle die sieben Kontinente (Erdteile) auf!**

**Asien**  
**Nordamerika**  
**Antarktika**  
**Australien**  
**Afrika**  
**Südamerika**  
**Europa**



\_\_\_/3P

Aufgabe 15

**Von welchen Weltmeeren ist Asien umgeben?**

**Pazifischer Ozean**  
**Indischer Ozean**

\_\_\_/2P

Aufgabe 16

**Wie heißt der zweitgrößte Ozean?**

**Atlantischer Ozean**

\_\_\_/1P

Aufgabe 17

**Was gibt uns der Maßstab an?**

**Der Maßstab gibt uns an, um wie viel Mal kleiner eine Karte die Wirklichkeit darstellt.  
Beispiel: 1:1000 bedeutet: das Dargestellte ist in Wirklichkeit 1000-mal so groß.**

\_\_\_/2P

Aufgabe 18

**In wie vielen Stunden dreht sich die Erde ein Mal um die eigene Achse?**

**In 24 Stunden.**

**Was passiert dadurch?**

**Dadurch entstehen Tag und Nacht.**

\_\_\_/2P

Aufgabe 19

Welche Farben siehst du am Globus und was zeigen sie?

braun = Kontinente    blau = Ozeane

\_\_\_/2P

Aufgabe 20

Was kannst du mit der Maßstabsleiste am Kartenrand feststellen?

Die Entfernung zwischen zwei Orten. Dabei handelt es sich stets um die Luftlinie.

\_\_\_/1P

Aufgabe 21

Die Nadelspitze eines Kompasses zeigt immer nach?

Norden



\_\_\_/1P

Aufgabe 22

Was ist ein Globus und was stellt er dar?

Der Globus ist eine verkleinerte Darstellung der Erdkugel.

\_\_\_/1P

Aufgabe 23

Wie heißt die Meeresstraße, die Asien und Nordamerika trennt?

Beringstraße

\_\_\_/1P

Aufgabe 24

Nenne den kleinsten Erdteil!

Australien (9 Mio. km²)

\_\_\_/1P

*Viel Glück!!*

Gesamt: \_\_\_/46P

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	41	39	37	36	34	32	31	29	27	25	23	20	18	16	14	13	11	9	8	6