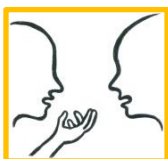




**Name:**

**Datum:**

## **Der Kontinent Europa**



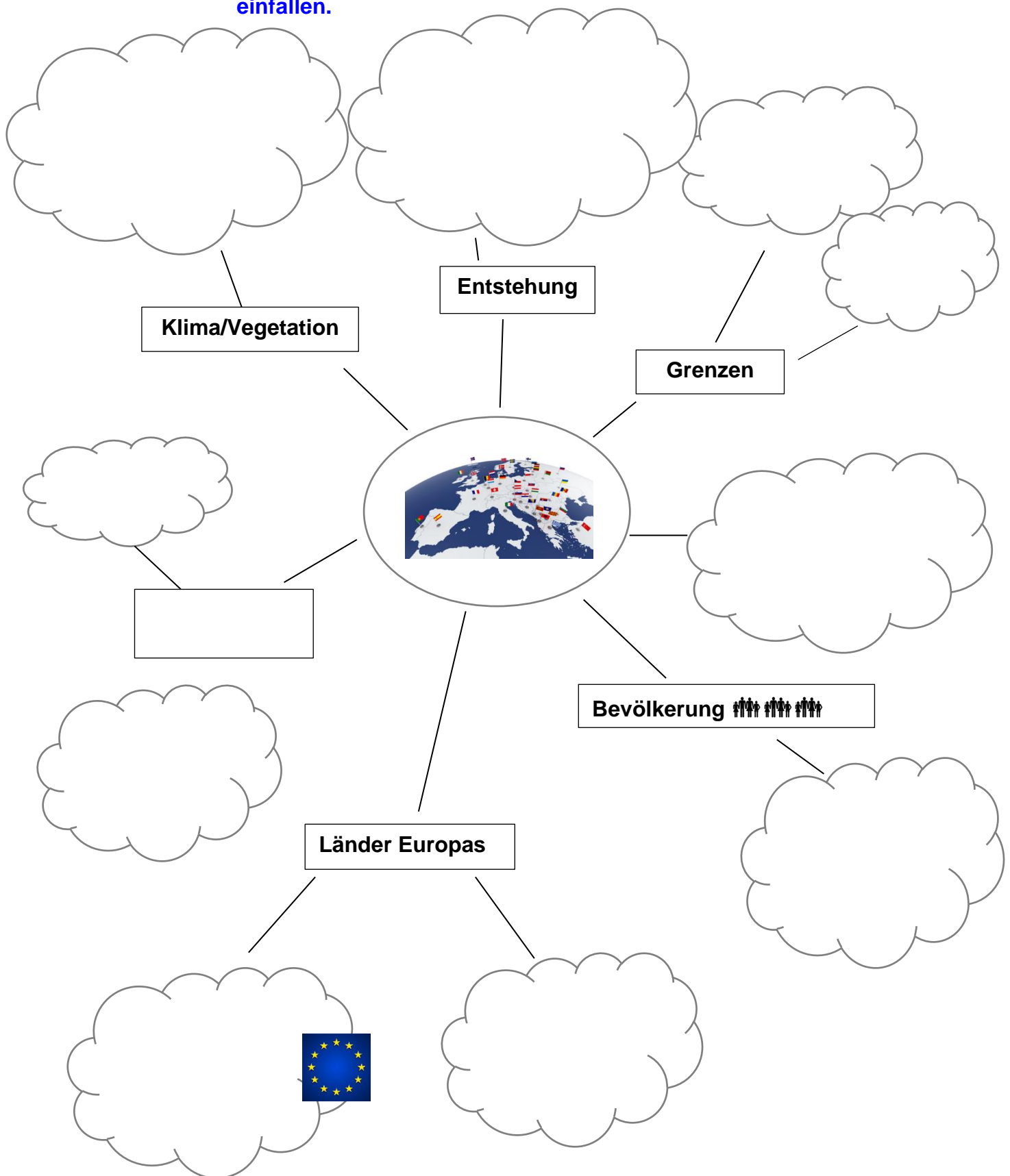
Hier brauchst du deine Begleitperson beim Bearbeiten des Lernbriefs: **Aufgabe 3, 11, 13, 15**

## Ziele

- ▶ Du kennst sowohl die Legende von Zeus und Europa als auch die geologische Entstehungsgeschichte des heutigen Kontinents Europa.
- ▶ Du kennst sechs Teilräume Europas und ihre Länder.
- ▶ Du kannst 10 große europäische Flüsse, sieben Gebirge und 18 große Städte nennen und auf der Karte zeigen.
- ▶ Du kennst die Mitgliedsstaaten der EU und kannst sie auf der Karte zeigen.

# Der Kontinent Europa

**Aufgabe 1:** Erweitere und vervollständige die Europa-Mindmap: Trage alle Stichwörter ein, die dir zum Wort „Europa“ einfallen.



## Europa

Nach einer griechischen Sage hatte vor etwa 3.000 Jahren ein asiatischer König eine schöne und liebenswerte Tochter namens Europa. Der Götterkönig Zeus verliebte sich in sie. Um ihr zu gefallen, machte er sich in Gestalt eines Stieres auf den Weg nach Asien. Der Stier gefiel Europa – so sehr, dass sie sich auf seinen Rücken setzte und sich von ihm bis zur Insel Kreta tragen ließ. Dort nahm Zeus wieder menschliche Gestalt an und versprach ihr, dass der Erdteil, auf den er sie gebracht hatte, für alle Zeit den Namen **Europa** tragen sollte.

Wie die Sage von Zeus und Europa, so verbindet auch der geographische Begriff **Eurasien** die Kontinente Europa und Asien miteinander: Europa und Asien sind seit ca. 250 Millionen Jahren Teile einer zusammenhängenden Landmasse. Europa ist eigentlich die im Westen dieser Landmasse liegende, stark gegliederte Halbinsel. Aufgrund der kulturellen und historischen Rolle wird Europa jedoch als selbständiger Erdteil gesehen.



### Aufgabe 2:



**Finde im Atlas eine geeignete Doppelseite und suche dort die Orte, die im folgenden Text genannt werden.**

Als **Grenze zu Asien** im Osten gilt das **Uralgebirge** und der gleichnamige Fluss. Im Südosten sind es das Kaspische Meer, das Marmarameer und die Wasserstraße von dort ins Schwarze Meer: der **Bosporus**. Istanbul, das zu beiden Seiten des Bosporus liegt, ist somit die einzige Stadt auf der Welt, die auf zwei Kontinenten gleichzeitig liegt: der westliche Teil der Stadtfläche liegt in Europa, der östliche in Asien.

Von Afrika im Südwesten ist Europa durch das Mittelmeer und die **Straße von Gibraltar** getrennt.

Im Westen und Nordwesten wird Europa durch den **Atlantik** begrenzt.

Im äußersten Nordwesten Europas liegt **Island**. (Grönland, ein autonomes Territorium Dänemarks, gehört bereits zum Kontinent Nordamerika.)

#### **Besonderheiten:**

Russland, die Türkei und Kasachstan liegen zu einem kleinen Teil in Europa; der überwiegende Teil gehört jedoch zu Asien.

Gemessen an seiner Größe ist Europa ein staatenreicher Kontinent: Insgesamt gibt es (je nach Sichtweise) 47-50 Staaten unterschiedlicher Größe und Einwohnerzahl, darunter auch Zwergstaaten wie Andorra, Liechtenstein, Malta, Monaco oder San Marino. Dagegen entfallen von Russland, dem größten Land der Erde, 23 % der Landfläche auf Europa und 77 % auf Asien.

Je nach Lage innerhalb des Kontinents Europa lassen sich einzelne Staaten zu Staatengruppen oder **Regionen** zusammenfassen. Man unterscheidet dabei zwischen Nordeuropa, Westeuropa, Mitteleuropa, Osteuropa, Südosteuropa und Südeuropa.

**Besonderheiten:**

Manche Länder werden mal in diese, mal in jene Ländergruppe eingeordnet. Wir beziehen uns hier auf die Einteilung des „Ständigen Ausschusses für geographische Namen“.

**Nordeuropa:**

Dänemark, Finnland, Norwegen, Schweden

**Westeuropa:**

Belgien, Frankreich, Irland, Luxemburg, Monaco, Niederlande, Vereinigtes Königreich

**Mitteleuropa:**

Deutschland, Estland, Kroatien, Lettland, Lichtenstein, Litauen, Österreich, Polen, Schweiz, Slowakei, Slowenien, Tschechien, Ungarn

**Osteuropa:**

Belarus, Russland (bis zum Ural), Ukraine



**Südosteuropa:**

Albanien, Bosnien-Herzegowina, Bulgarien, Griechenland, Kosovo, Moldawien, Montenegro, Nordmazedonien, Rumänien, Serbien, Zypern

**Südeuropa:**

Andorra, Italien, Malta, Portugal, San Marino, Spanien

# Großgliederung Europas

-  nach heutigen Staatsgrenzen
-  nach kulturräumlichen Kriterien



**Aufgabe 3:**



**a) Trage auf der Karte unten ein, wo folgende Meeresteile liegen:**

**Nordsee (N) // Ostsee (O) // Schwarzes Meer (SM) //  
Kaspisches Meer (KM) // Straße von Gibraltar (SG) //  
Bosporus (B)**



**b) Trage nun auch die östliche Grenze Europas ein:**

**Uralgebirge (UG) // Flusslauf Ural (UF)**

## Europa im Gradnetz

### Aufgabe 4:

Finde in deinem Atlas die Stadt Krakau in Polen.



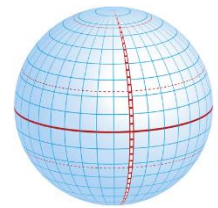
S. 70



S. 42

Durch die Stadt Krakau verlaufen zwei blaue Linien: eine eher waagrechte und eine eher senkrechte: das **Gradnetz** der Erde.

Die eher senkrechten Linien nennt man **Längengrade**. Die eher waagrechten Linien sind die **Breitengrade**.



### Aufgabe 5:

**Die Koordinaten von St. Petersburg:  
Auf welchem Längengrad und welchem Breitengrad liegt diese russische Stadt?**



S. 70



S. 42

Breitengrad: \_\_\_\_\_°(Grad) nördliche Breite (= N)

Längengrad: \_\_\_\_\_° (Grad) östliche Länge (= O)

Die **Breitengrade** festzulegen war einfach: Der Äquator liegt auf 0°, der Südpol auf 90° S, der Nordpol auf 90° N.

Die **Längengrade** fließen immer von Pol zu Pol. Um sie zu bestimmen musste man zuerst einen „Startpunkt“ festlegen – den Längengrad mit der Zahl Null. Das ist der so genannte **Nullmeridian**. Er verläuft schon seit dem Jahr 1670 durch die Sternwarte im englischen Ort Greenwich bei London und teilt die Welt in eine östliche und eine westliche Hemisphäre. Damit dient er als Grundlinie der Orientierung und zugleich als Bezugspunkt für Datum und Weltzeit: nicht nur in Europa, sondern auf der gesamten Erde.

Wenn du z.B. den Längengrad der Stadt Reykjavik auf Island suchst, beachte, dass sich die blaue Linie, die für den zwanzigsten Längengrad steht, **westlich** des Nullmeridians befindet. Und alle Orte westlich des Nullmeridians haben die Bezeichnung **westliche Länge**. Für Reykjavik auf Island sähen die Koordinaten zum Beispiel so aus:

65° N (= nördl. Breite), **21° W** (= westl. Länge)

Im Gegensatz dazu die Koordinaten für Belgrad, das **östlich** des Nullmeridians liegt:

44° N, **20° O** (= östl. Länge)

## Entfernungen in Europa

### Aufgabe 6:



Miss die Luftlinien-Entfernung zwischen folgenden Orten und berechne die Anzahl der Kilometer zwischen ihnen. Beachte den Maßstab!

Lissabon (Portugal) – Perm (Russland): \_\_\_\_\_ km

Nordkap (Norwegen) – Athen (Griechenland): \_\_\_\_\_ km

## Hauptstädte Europas

### Aufgabe 7:



Verbinde die Länder mit den richtigen Hauptstädten. Nimm eine geeignete Karte aus deinem Atlas zu Hilfe.



|                             |            |
|-----------------------------|------------|
| Serbien                     | Prag       |
| Tschechien                  | Zagreb     |
| Deutschland                 | Amsterdam  |
| Niederlande                 | Rom        |
| Kroatien                    | Warschau   |
| Polen                       | Belgrad    |
| Österreich                  | Stockholm  |
| Schweden                    | Wien       |
| Italien                     | Berlin     |
| Vereinigtes Königreich (UK) | Kopenhagen |
| Schweiz                     | Athen      |
| Dänemark                    | Bern       |
| Griechenland                | London     |
| Island                      | Oslo       |
| Finnland                    | Reykjavik  |
| Norwegen                    | Helsinki   |
| Ukraine                     | Budapest   |
| Ungarn                      | Lissabon   |
| Portugal                    | Kiew       |

## Das Klima in Europa

### gemäßigte Breiten / gemäßigte Zone:

Auf beiden Erdhalbkugeln jeweils die Klimazone, die zwischen den Subtropen und der kalten Zone liegt. Man spricht hier von einem gemäßigten Klima.

Klimatisch liegt der größte Teil Europas, nämlich West- und Mitteleuropa, im Bereich der gemäßigten Zone. Er steht unter dem Einfluss der atlantischen Westwinde.

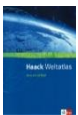


Generell gilt für das Klima in Europa:

1. Es gibt zu allen Jahreszeiten **Niederschlag**.
2. Die **Winter** werden von Osten nach Westen milder und feuchter.
3. Der **Temperaturunterschied** zwischen Sommer und Winter nimmt von West nach Ost zu.
4. Die **Temperatur** nimmt von Norden nach Süden zu.

### Aufgabe 8:

Vergleiche folgenden Text mit der Abbildung im Atlas:



S. 68  
unten



S. 47  
Abb. 4

Im Westen Europas beeinflussen die Meere das Wetter maßgeblich mit, hier spricht man von **ozeanischem Klima** oder **Seeklima**.

Im Gegensatz dazu nennt man den Klimatyp im Osten **kontinentales Klima** oder **Landklima**. Dazwischen liegt das **Übergangsklima**, von dem z.B. auch Deutschland geprägt ist.

#### Ozeanisches Klima (Seeklima): Klima an der Küste

- vom Meer beeinflusstes Klima
- insbesondere auf Inseln und dem Wind zugewandten Küstengebieten, z.B. Irland, Großbritannien und die Region entlang der Westküste Europas. Diese Regionen haben ein relativ feuchtes und temperaturmäßig ausgeglichenes Klima. Die Winter sind mild und die Sommer kühl.

#### Kontinentales Klima (Landklima): Klima im Landesinneren

Der Osten Europas ist trockener und hat kalte Winter bzw. sehr warme Sommer.

## Was macht der Golfstrom mit Europa?

Norwegen ist das nördlichste Land Europas. Und doch gedeihen hier Obst, Gemüse, Getreide und Kartoffeln fast bis zum Nordkap, dem nördlichsten Punkt Europas. Wie kann das sein?

Sicher hast du schon einmal vom **Golfstrom** gehört. Diese Meeresströmung hat ihren Ursprung im Golf von Mexiko und strömt von diesen tropisch-warmen Gewässern auch nach Europa. Das oberflächennahe Wasser erwärmt die Luft, die dann – unterstützt durch die vorherrschenden Westwinde – über das Festland weht. Durch diesen Wärmetransport wirkt der Golfstrom wie eine Art Heizung. Und deshalb haben große Teile West- und Nordeuropas wie Irland, Großbritannien oder Norwegen ein wärmeres Klima als aufgrund der geographischen Breite zu erwarten wäre.



### Aufgabe 9:

Zeichne in die Karte den Weg nach, den der Golfstrom von Mexiko bis zum Nordcap (Norwegen) zurücklegt. Nimm dazu deinen Atlas zu Hilfe.



S. 68  
unten



S. 47  
Abb. 4



# Klimazonen in Europa

Auf dem europäischen Kontinent gibt es drei verschiedene Klimazonen:

## 1. Die kalte Zone (subpolare Zone)

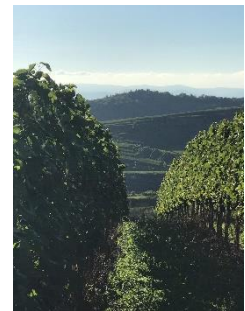
Hier gibt es keine Jahreszeiten, wie wir sie in Deutschland kennen. Die Winter sind lang und die Sommer kurz. Das Wetter ist das ganze Jahr über kühl und trocken.



Im Jahresdurchschnitt erreichen die Temperaturen um die null Grad. Zur subpolaren Zone in Europa gehören Island sowie die nördlichen Teile von Norwegen, Schweden, Finnland und Russland.

## 2. Die gemäßigte Zone

Die größte Klimazone Europas ist die gemäßigte Zone. Man nennt sie auch gemäßigte Mittelbreiten. Diese Zone zeichnet sich durch ein gemäßigtes Klima mit vier Jahreszeiten aus. In Europa gehören dazu u.a. ganz Mittel- und Westeuropa. Handelt es sich um Seeklima, wie beispielsweise in England, so sind die Temperaturunterschiede über das Jahr nicht sehr groß: Sowohl die Sommer als auch die Winter sind eher kühl und es gibt ganzjährig Niederschlag („englisches Wetter“).



Die Niederschläge nehmen ab, je weiter die Länder vom Meer entfernt liegen. Im östlichen Europa ist das Wetter im Sommer trocken. Die Temperatur schwankt hier wesentlich mehr zwischen Sommer und Winter und liegt im Jahresdurchschnitt bei 9° C.

## 3. Die subtropische Zone im Süden Europas

Zu den Subtropen gehören die Länder Süd- und Südosteuropas, aber auch Frankreichs Mittelmeerregion.

Im Sommer herrscht hier sehr warmes, trockenes Wetter. Die Winter sind eher mild, es gibt Regen und in Höhenlagen auch Schnee. Die jährliche Durchschnittstemperatur liegt im Bereich von 12 bis 24 °C.



**Aufgabe 10:** a) **Unterstreiche im Text auf der vorherigen Seite die europäischen Länder oder Regionen der kalten Klimazone blau, die Länder der gemäßigten Zone grün, und die Länder der subtropischen Zone rot.**



b) **Kreuze an, um welche Klimazone es sich handelt.**

**Der Winter ist kalt und lang, der Sommer kurz und mäßig warm.**

- kalte Zone
- gemäßigte Zone
- subtropische Zone

**Der Winter ist mild und feucht, der Sommer warm und trocken.**

- kalte Zone
- gemäßigte Zone
- subtropische Zone

## **Die Vegetationszonen in Europa**

### **Vegetation:**

Gesamtheit der Pflanzen (auch Büsche, Bäume, Gräser), die in einer Region wachsen und gedeihen. Die Vegetation wird geprägt durch Klima, Boden, Wasserverhältnisse, Feuer, aber auch durch Tiere und Menschen.

Das Klima hat natürlich großen Einfluss auf die Vegetation in den verschiedenen Regionen Europas. Die Lebensbedingungen im kühlen Norden unterscheiden sich deutlich von denen im warmen Süden. Auch gibt es große Unterschiede zwischen den vom Meer geprägten Küstenregionen im Westen und den kontinentalen Regionen im Osten Europas. Die Vegetationszonen hängen also stark mit den Klimazonen zusammen: ähnliches Klima bedeutet ähnliche Vegetation. Beide werden von den Klimafaktoren Niederschlag, Temperatur und Luft stark beeinflusst.

Unter folgendem Link siehst du, wo sich diese Vegetationszonen genau befinden.



**Unter diesem Link findest du zwei Karten, die den Zusammenhang zwischen Klimazone und Vegetationszone sehr gut verdeutlichen.**

[https://c.wgr.de/f/buchlinks/978-3-507-36205-5/SDL\\_36205\\_704/index.html](https://c.wgr.de/f/buchlinks/978-3-507-36205-5/SDL_36205_704/index.html)



Diese Vegetationszonen kennt man in Europa:

**Tundra:**

Länder: Island und Teile von  
Norwegen und Russland

Vegetation: Moose, Flechten, Zwergsträucher



**Borealer Nadelwald (Taiga):**

Länder: große Teile von Schweden, Finnland und Russland

Vegetation: Fichten, Kiefern, Lärchen, Tannen, Birken

**Sommergrüner Laub- und Mischwald:**

Länder: Irland, Großbritannien, Frankreich, Nordspanien,  
Russland, Schweiz, Österreich, Ungarn, Deutschland

**Hartlaubvegetation:**

Länder: Mittelmeerraum

Vegetation: Olivenbaum, Kiefer, Korkeiche,  
Rosmarin, Thymian, Lavendel



**Steppe:**

Länder: Teile von Russland, Teile von Spanien, Ungarn,  
Österreich

Vegetation: vor allem Gräser, daneben auch Moose und  
Flechten, niedrige Sträucher wie Heidekraut-  
gewächse; wenig Wald

## Gebirge und Flüsse in Europa

Vor vielen Millionen Jahren sahen die Kontinente der Erde noch völlig anders aus. Im Verlauf der Erdgeschichte veränderte sich die Oberfläche unseres Planeten dann immer wieder: Kontinente verschoben sich, brachen auseinander oder fügten sich zusammen.

Europa wie wir es heute kennen ist durch die Verschiebung und Kollision zweier Erdplatten vor Millionen Jahren entstanden.

Auch die Alpen haben sich durch solche Kollisionen gebildet. Dadurch hat sich das Gestein ineinander und übereinander geschoben und schließlich „aufgefaltet“. Deshalb spricht man auch von einem Faltengebirge.

Es gibt in Europa viele Mittelgebirge (bis 1.500 m.ü.NN) und einige Hochgebirge (über 1.500 m.ü.NN).

### m.ü.NN:

bedeutet „Meter über Normal Null“. Es ist also die Höhenangabe über dem Meeresspiegel

### Aufgabe 11: a) Schau dir im Internet oder Atlas die höchsten Gebirge Europas an und fülle die Lücken im Satz.



Die A \_\_\_\_\_, die K \_\_\_\_\_, die P \_\_\_\_\_,

der A \_\_\_\_\_, das Balkangebirge und das

Skandinavische Gebirge gehören zu den Hochgebirgen in Europa.

In den \_\_\_\_\_ liegt mit dem M \_\_\_\_\_ ( \_\_\_\_\_m)

die höchste Erhebung des Europas.

### b) Nenne die acht Staaten, die Anteil an den Alpen haben:

---

---

---

**Aufgabe 12:** Wie heißen die beiden mitteleuropäischen Flüsse, die in die Ostsee münden?

---

**Aufgabe 13:** Die Donau entspringt in Deutschland. Nach 2.850 Kilometern fließt sie ins Schwarze Meer. **Nenne acht Staaten, durch die die Donau auf ihrem Weg zum Schwarzen Meer fließt.**

---

---

---

**Aufgabe 14:** In welche Meere münden folgende Flüsse?



Tejo, Ebro, Rhone, Seine, Themse, Weichsel, Weser, Memel, Dnister, Wolga, Elbe

Ostsee: \_\_\_\_\_

Nordsee: \_\_\_\_\_

Atlantik: \_\_\_\_\_

Mittelmeer: \_\_\_\_\_

Schwarzes Meer: \_\_\_\_\_

Adriatisches Meer: \_\_\_\_\_

Kaspisches Meer: \_\_\_\_\_

## Bevölkerung

Mit einer Fläche von rund 10,5 Mio. km<sup>2</sup> ist Europa der zweitkleinste Kontinent – nur Australien ist noch kleiner. Anders sieht es mit der Bevölkerung aus: Mit über 740 Millionen Einwohnern steht Europa an dritter Stelle der sechs Erdteile. Europa ist also **dicht besiedelt**.

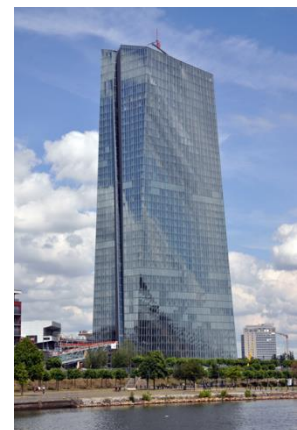


Die vier Länder mit der größten Einwohnerzahl sind:

|                 |   |
|-----------------|---|
| Russland:       | 144 Millionen (einschl. asiatischem Teil) |
| Deutschland:    | 84 Millionen                              |
| Großbritannien: | 69 Millionen                              |
| Frankreich:     | 67 Millionen                              |
| Italien:        | 60 Millionen                              |

Der Lebensstandard der europäischen Bevölkerung ist insgesamt hoch, aber nicht überall und in allen Staaten gleich. West- und Mitteleuropa gehören zu den wichtigsten Wirtschaftsräumen der Erde und genießen Wohlstand. In Teilen Südosteuropas herrscht teilweise jedoch niedriger Lebensstandard.

Vor allem die EU versucht, die wirtschaftliche und politische Entwicklung weiter zu fördern.



► Die Europäische Zentralbank in Frankfurt/M.

## Die Europäische Union (EU)

27 der knapp 50 europäischen Staaten sind zugleich EU-Mitgliedstaaten.



Die Flagge mit den 12 Sternen repräsentiert die angestrebte Einheit der Völker Europas – die vielen Jahrhunderte der Kriege sollten endlich ein Ende haben.

Aber auch Wirtschaft und Wohlstand der beteiligten Länder sollten durch die engere Zusammenarbeit wachsen. Grenzkontrollen für Personen und Waren in der EU wurden vereinfacht oder entfielen ganz. 1999 wurde der Euro als gemeinsame Währung eingeführt; inzwischen gehören 20 Länder der Eurozone an.

Weitere Staaten wollen der EU in den nächsten Jahren beitreten, zum Beispiel Serbien, Albanien oder Georgien.


- Aufgabe 15:** a) **Atlas, Seite 106: Abbildung 2 müsste aktualisiert werden, denn eines der rosa markierten Länder gehört heute nicht mehr zur EU. Erkläre kurz, was an der Abbildung geändert werden müsste.**



---

---

---



- b) **Nenne die 20 EU-Staaten, die zur Eurozone gehören.**

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---



## Rekorde in Europa

**Aufgabe 16:** Recherchiere im Internet oder schau in deinem Atlas nach. Trage die richtigen Wörter und Zahlen ein:



Der höchste Berg Europas ist der \_\_\_\_\_. Er liegt im Staat \_\_\_\_\_.

Europas längster Fluss heißt \_\_\_\_\_ und mündet ins \_\_\_\_\_.

Der größte Staat Europas ist \_\_\_\_\_.

Das europäische Land mit der zahlenmäßig größten Bevölkerung außer Russland ist \_\_\_\_\_

Der nördlichste Punkt Europas ist das \_\_\_\_\_

Mit einer Gesamtlänge von 42 km hat \_\_\_\_\_

(Niederlande) den größten europäischen Hafen.

Der einzige untermeerische Tunnel in Europa heißt

\_\_\_\_\_. Er verbindet die beiden Staaten

\_\_\_\_\_ und \_\_\_\_\_.

Europas höchster Vulkan heißt \_\_\_\_\_ und liegt in

Italien (Sizilien).

Du hast den Lernbrief vollständig bearbeitet?

Super – jetzt prüfe deinen Erfolg, indem du deine Aufgaben kontrollierst.



S.3: © fotolia.com, Denys Rudyi, 60791612; © fotolia.com, vector\_master, 59247249; S. 4: ©flex-fernschule; S.5: ©flex-fernschule; S.6: [https://upload.wikimedia.org/wikipedia/commons/6/6a/Grossgliederung\\_Europas.png](https://upload.wikimedia.org/wikipedia/commons/6/6a/Grossgliederung_Europas.png); S.7: ©flex-fernschule; S. 8: © fotolia.com, komuniki, 51365216S. 10: ©flex-fernschule; S. 12: <https://images.pexels.com/photos/4081124/pexels-photo-4081124.jpeg?auto=compress&cs=tinsrrgb&dpr=1&w=500>; ©flex-fernschule; © fotolia.com, © TONO BALAGUER. All rights reserved, 34685172; S. 13: © fotolia.com, Shaiith, 72643023<https://www.pexels.com/de-de/foto/meer-landschaft-berge-wasser-5959570>; S. 16: © fotolia.com, PHOTOMORPHIC PTE. LTD., 83347192; © fotolia.com, Fotolyse, 68147354S. 17: ©flex-fernschule; © fotolia.com, Jan Becke, 78927874

# Selbstkontrolle

## Geographie

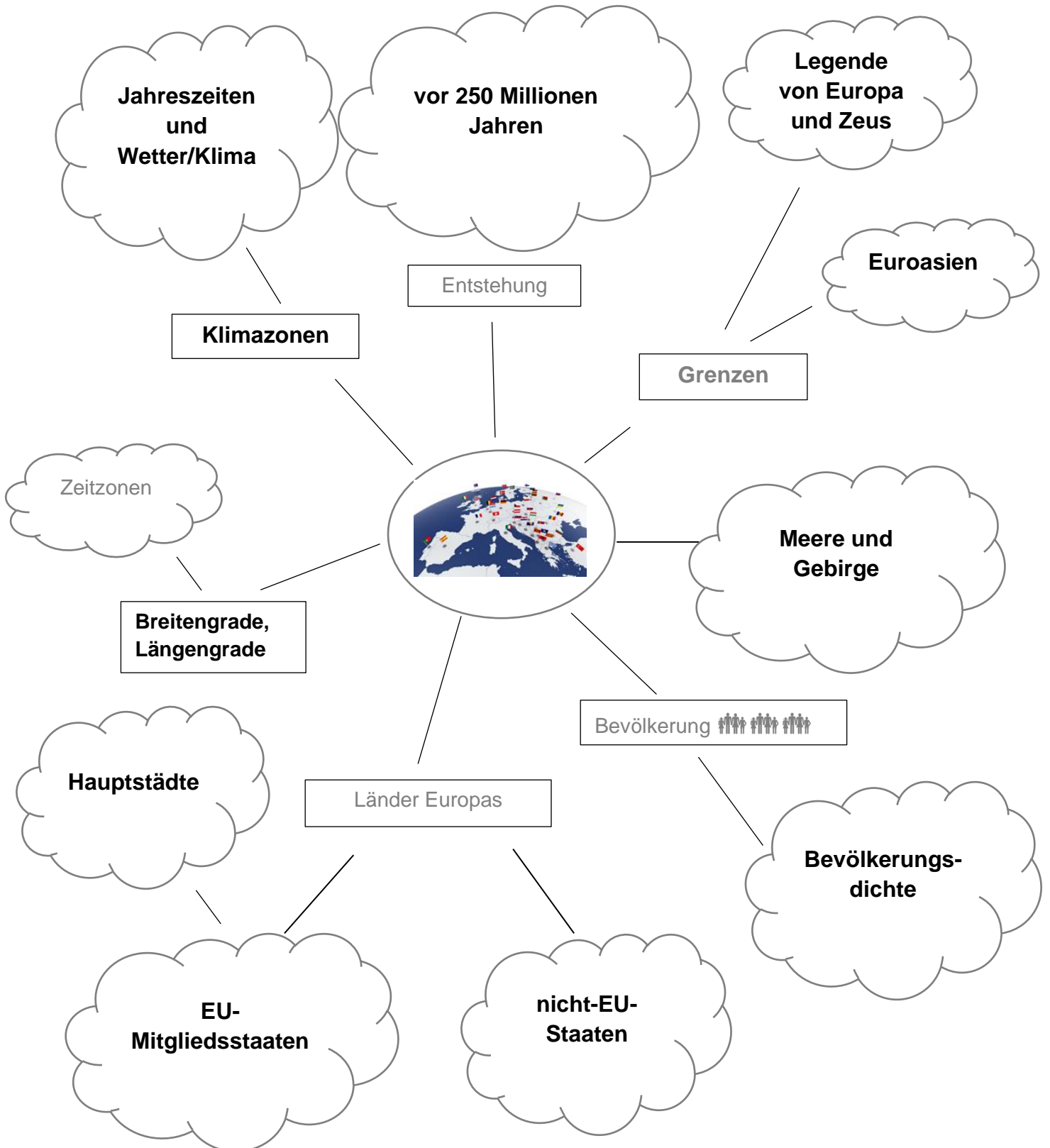
Der Kontinent Europa



Lösungen

**Seite 3:**  
**Aufgabe 1:**

Lösungsvorschläge:



Seite 7:  
Aufgabe 3:  
a) - b)



Seite 8:  
Aufgabe 5:

Breitengrad: 60° N

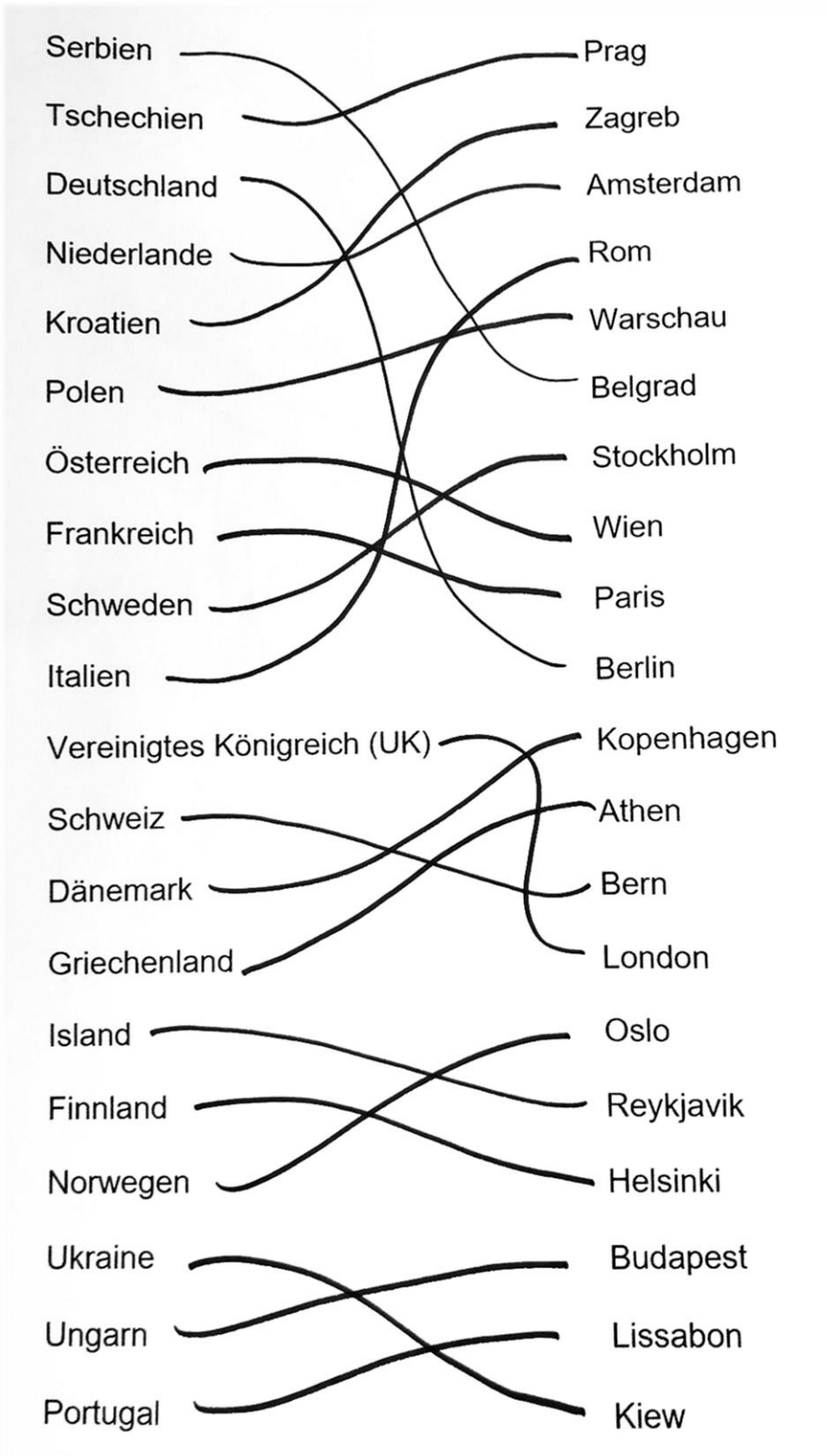
Längengrad: 30° O

Seite 9:  
Aufgabe 6:

Lissabon (Portugal) – Perm (Russland): ca. 4.950 km

Nordkap (Norwegen) – Athen (Griechenland): ca. 3.675 km

Die Hauptstädte Europas



Seite 11:  
Aufgabe 9:



## Seite 13:

### Aufgabe 10:

a)

#### 1. Die kalte Zone

Hier gibt es keine Jahreszeiten, wie wir sie in Deutschland kennen. Die Winter sind lang und die Sommer kurz. Das Wetter ist das ganze Jahr über kühl und trocken. Im Jahresdurchschnitt erreichen die Temperaturen um die null Grad. Zur subpolaren Zone in Europa gehören Island sowie die nördlichen Teile von Norwegen, Schweden, Finnland und Russland.

#### 2. Die gemäßigte Zone

Die größte Klimazone Europas ist die gemäßigte Zone. Man nennt sie auch gemäßigte Mittelbreiten. Diese Zone zeichnet sich durch ein gemäßigtes Klima mit vier Jahreszeiten aus. In Europa gehören dazu u.a. ganz Mittel- und Westeuropa. Handelt es sich um Seeklima, wie beispielsweise in England, so sind die Temperaturunterschiede über das Jahr nicht sehr groß: Sowohl die Sommer als auch die Winter sind eher kühl und es gibt ganzjährig Niederschlag („englisches Wetter“).

Die Niederschläge nehmen ab, je weiter die Länder vom Meer entfernt liegen. Im östlichen Europa ist das Wetter im Sommer trocken. Die Temperatur schwankt hier wesentlich mehr zwischen Sommer und Winter und liegt im Jahresdurchschnitt bei 9° C.

#### 3. Die subtropische Zone im Süden Europas

Zu den Subtropen gehören die Länder Süd- und Südosteuropas, aber auch Frankreichs Mittelmeerregion.

Im Sommer herrscht hier sehr warmes, trockenes Wetter. Die Winter sind eher mild, es gibt Regen und in Höhenlagen auch Schnee. Die jährliche Durchschnittstemperatur liegt im Bereich von 12 bis 24 °C.

b)

**Der Winter ist kalt und lang, der Sommer kurz und mäßig warm.**

kalte Zone

gemäßigte Zone

subtropische Zone

**Der Winter ist mild und feucht, der Sommer warm und trocken.**

kalte Zone

gemäßigte Zone

subtropische Zone

**Seite 15:**

**Aufgabe 11:**

**a)**

Die **Alpen**, die **Karpaten**, die **Pyrenäen**, der **Apennin**, das Balkengebirge und das Skandinavische Gebirge gehören zu den **Hochgebirgen** in Europa.

In den **Alpen** liegt mit dem **Montblanc (4.809 m)** die höchste Erhebung des Europas.

**b)**

Österreich, Italien, Schweiz, Deutschland, Frankreich, Liechtenstein, Slowenien, Slowakei

**Seite 16:**

**Aufgabe 12:**

**Oder und Weichsel.**

**Seite 15:**

**Aufgabe 13:**

Deutschland, Österreich, Slowakei, Ungarn, Kroatien, Serbien, Rumänien, Bulgarien, Ukraine, Moldawien

**Seite 15:**

**Aufgabe 14:**

|                    |                            |
|--------------------|----------------------------|
| Ostsee:            | Memel                      |
| Nordsee:           | Weser, Elbe, Seine, Themse |
| Atlantik:          | Tejo                       |
| Mittelmeer:        | Rhone, Ebro                |
| Schwarzes Meer:    | Dnister                    |
| Adriatisches Meer: | Po                         |
| Kaspisches Meer:   | Volga                      |

**Seite 18:**

**Aufgabe 15:**

**a)**

Das Vereinigte Königreich (UK) gehört seit dem Brexit 2020 nicht mehr zur EU.

**b)**

Belgien, Estland, Finnland, Frankreich, Deutschland, Griechenland, Irland, Italien, Kroatien, Lettland, Litauen, Luxemburg, Malta, Niederlande, Österreich, Portugal, Slowakei, Slowenien, Spanien, Zypern

**Seite 19:**

**Aufgabe 16:**

Der höchste Berg Europas ist der **Montblanc**. Er liegt im Staat **Frankreich**.

Europas längster Fluss heißt **Wolga** und mündet ins **Kaspischen Meer**.

Der größte Staat Europas ist **Russland**.

Das europäische Land mit der zahlenmäßig größten Bevölkerung außer Russland ist **Deutschland**.

Der nördlichste Punkt Europas ist das **Nordkap**.

Mit einer Gesamtlänge von 42 km hat **Rotterdam** (Niederlande) den größten europäischen Hafen.

Der einzige untermeerische Tunnel heißt **Eurotunnel** und verbindet die zwei Staaten **Großbritannien** und **Frankreich**.

Europas höchster Vulkan heißt **Ätna** und liegt in Italien (Sizilien).



Name:

Datum:

## Einsendeaufgaben



# Der Kontinent Europa

## Aufgabe 1:



Vervollständige den Lückentext mit folgenden Begriffen:

Uralgebirge // Europäischen Nordmeer // Asien // Afrika // Süden // Europa // Westen // 23 // 77 // Mittelmeer // Ural // Kollision

Wenn du nicht sicher bist, schau in deinem Lernbrief oder im Atlas nach.



Schon seit vielen Millionen Jahren verschieben sich Erdplatten, prallen aufeinander, brechen voneinander ab oder fügen sich neu zusammen. Auch der heutige Kontinent Europa ist durch die \_\_\_\_\_ und die Verschiebung mehrerer Erdplatten entstanden.

Die beiden Kontinente \_\_\_\_\_ und \_\_\_\_\_ bilden eine zusammenhängende Landmasse.

Europa erstreckt sich vom Mittelmeer im \_\_\_\_\_ bis zum \_\_\_\_\_ im Norden, vom Atlantischen Ozean im \_\_\_\_\_ bis zum \_\_\_\_\_ im Osten.

Der Fluss \_\_\_\_\_ und das Uralgebirge gelten als Grenze zwischen Europa und Asien. \_\_\_\_\_ Prozent von Russlands Landfläche entfallen auf Europa, \_\_\_\_\_ Prozent auf Asien.

Im Südwesten Europas trennt die Straße von Gibraltar Europa von \_\_\_\_\_. Die Straße von Gibraltar ist eine Meerenge, die das \_\_\_\_\_ mit dem Atlantik verbindet.

Istanbul ist die einzige Stadt der Welt, die auf zwei Kontinenten liegt.

**Aufgabe 2: Warum ist das so?**

---

---

---

---

---

**Aufgabe 3: Welche drei europäischen Länder liegen ausschließlich westlich des Nullmeridians? Nutze deinen Atlas.**



1. \_\_\_\_\_
2. \_\_\_\_\_
3. \_\_\_\_\_

**Aufgabe 4: a) Nenne fünf Hochgebirge (über 1500 m.ü.NN) in Europa.**

1. \_\_\_\_\_
2. \_\_\_\_\_
3. \_\_\_\_\_
4. \_\_\_\_\_
5. \_\_\_\_\_

**b) Wie heißt der höchste Gipfel (4.810 m) in Europa?**

---

**Aufgabe 5: Beschrifte die Karte mit den angegebenen Buchstaben:**



- a) Gebirge: Ural (U), Alpen (AL), Pyrenäen (P), Karpaten (K), Balkan (B)
- b) Flüsse: Wolga (W), Loire (L), Tejo (T), Donau (D), Rhein (R), Elbe (E)
- c) Zeichne in Blau den Verlauf des Ural-Flusses ein.
- d) Meere: Europäisches Nordmeer (EN), Ostsee (O), Atlantik (AT), Mittelmeer (MM), Schwarzes Meer (SM), Kaspisches Meer (KM)
- e) Straße von Gibraltar (SG) und Ärmelkanal (ÄK)



**Aufgabe 6: Recherchiere im Internet oder deinem Atlas.**

Der längste Fluss Europas ist mit 3.530 km Länge die \_\_\_\_\_.

**Aufgabe 7:**



**Finde die Koordinaten der Städte Kiew (Ukraine) und Brighton (England).**

**Ergänze bei den Längengraden, ob es sich um „westliche Länge“ (W) oder „östliche Länge“ (O) handelt.**

Die Koordinaten von Kiew:

\_\_\_\_\_

Die Koordinaten von Brighton:

\_\_\_\_\_

**Aufgabe 8: Fülle die Lücken in der Tabelle.**

| Land       | Region in Europa | Hauptstadt |
|------------|------------------|------------|
| Albanien   |                  | Tirana     |
|            | Westeuropa       | Brüssel    |
| Dänemark   |                  | Kopenhagen |
| Estland    |                  |            |
| Finnland   | Nordeuropa       |            |
| Irland     |                  |            |
| Kroatien   |                  |            |
|            | Nordeuropa       | Vilnius    |
| Montenegro |                  |            |
|            |                  | Amsterdam  |
| Schweden   |                  |            |
| Portugal   |                  |            |
| Ukraine    |                  |            |
| Belarus    |                  |            |

**Aufgabe 9:** Erkläre die Auswirkungen des Golfstroms auf die Landwirtschaft in Norwegen.

**erklären:**  
einen Sachverhalt  
**in Verbindung  
bringen** mit  
Ursache-  
Wirkungs-  
Modellen,  
Naturgesetzen,  
Regeln,  
Theorien...

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

**Aufgabe 10:** Erkläre die Begriffe „ozeanisches“ und „kontinentales Klima“.

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

**Aufgabe 11: a)** Benenne die Klimazonen Europas von Nord nach Süd.

---

---

---

**b) In welcher Klima- und Vegetationszone liegt Deutschland?**

Klimazone: \_\_\_\_\_

Vegetationszone: \_\_\_\_\_

**Aufgabe 12: Nenne mindestens 20 der derzeit zur EU gehörenden Staaten.**

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

## Ziel erreicht?



Versuche nun einzuschätzen, inwieweit du deine Lernziele erreicht hast.  
Benutze die Skala von 1 (trifft in besonderem Maße zu) bis 6 (trifft gar nicht zu).

|   | Kreuze an: |   |   |   |   |   |
|---|------------|---|---|---|---|---|
| Ich kenne sowohl die Legende von Zeus und Europa als auch die geologische Entstehungsgeschichte des heutigen Kontinents Europa. | 1          | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| Ich kenne sechs Teilräume Europas und ihre Länder.  | 1          | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| Ich kann die 10 große europäische Flüsse, sieben Gebirge und 18 große Städte nennen und auf der Karte zeigen.                   | 1          | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| Ich kenne die Mitgliedsstaaten der EU und kann sie auf der Karte zeigen.  | 1          | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |

**Welche offenen Fragen hast du noch zu diesem Lernbrief?**

---

---

---

---