
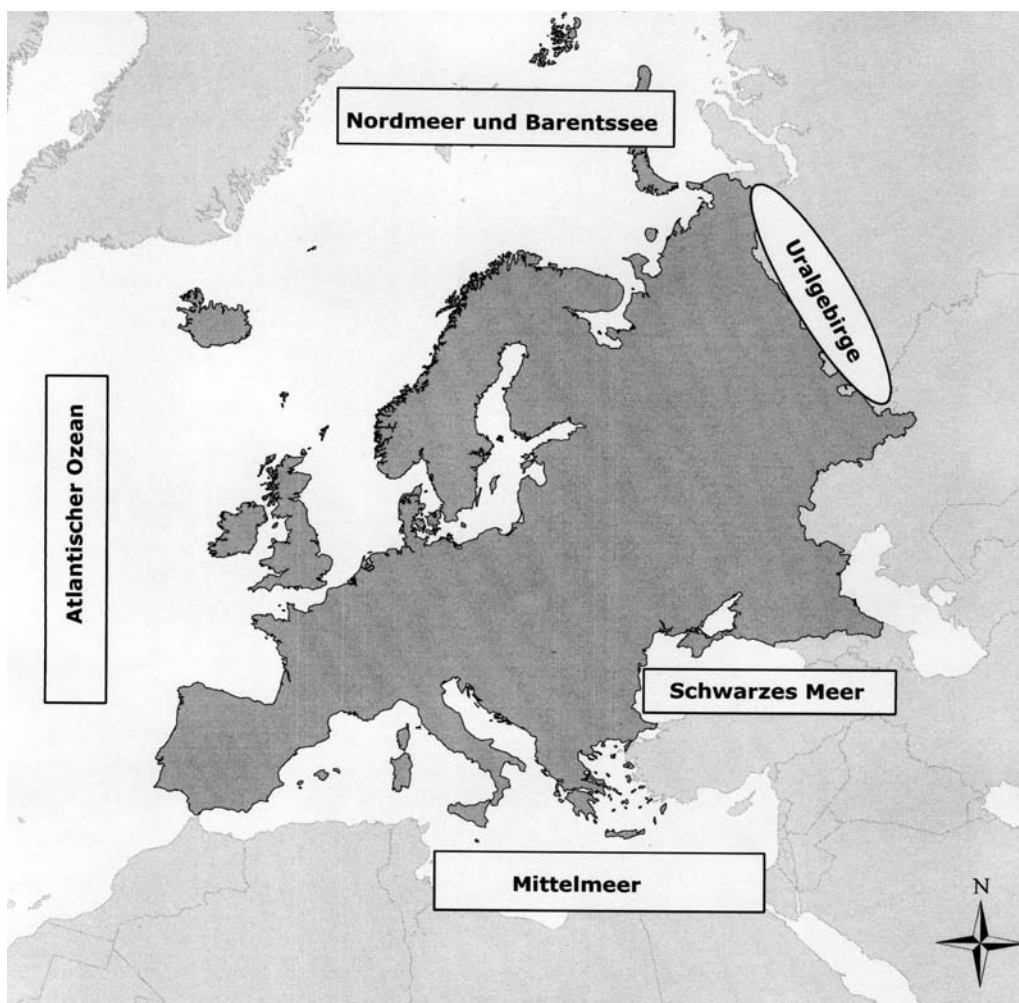


1. Gehe auf die URL: [http://www.webgis-schule.de/website/eur\\_topo/viewer.htm](http://www.webgis-schule.de/website/eur_topo/viewer.htm)

## 2. Wo beginnt bzw. endet Europa?

Im Norden, Westen und Süden begrenzen Meere und Meerengen deutlich unseren Kontinent. Doch wie weit reicht Europa im Osten? Benenne zunächst die „natürlichen“ Grenzen des Erdteils Europa. Trage sie in der folgenden Karte in die weißen Kästchen ein. Nutze hierzu Dein Vorwissen sowie die Werkzeuge in der Werkzeugleiste.

1. Beachte, dass der Layer „Meere“ „aktiv“ sein muss!
2. Nutze das Werkzeug „Identifizieren“ . Klicke es dazu mit dem Maus-Cursor in der Werkzeugleiste an. Das rote Kästchen zeigt Dir, dass es „aktiv“ ist!
3. Klicke das jeweilige Objekt an!





### 2.1 Welches Gebirge trennt Europa von seinem Nachbarkontinent Asien?

Verfolge und benenne mit Hilfe Deines Atlas die Grenze Europas im Osten. Nutze die Übersicht Europa! Als „grobe“ Grenze hat man diesen Gebirgszug gewählt. (Trage den Namen hier unten und die Lage zusätzlich in die Karte ein!)

Ural

**3. Zwei Länder liegen nur mit einem Teil ihrer Fläche in Europa.**

Nenne die Namen und die Lage dieser Länder!

1. Schalte nun den Layer „Ländergrenzen“ „sichtbar“  und „Europäische Staaten“ „sichtbar“  und „aktiv“ !
2. Nicht vergessen !
3. Verwende das Werkzeug „Identifizieren“ !
4. Klicke mit der Maus auf das gesuchte Objekt in der Karte und es öffnet sich ein Informationsfenster unter der Karte!
5. Durch „Heranzoomen“  kannst Du Dir die Länder auch genauer anschauen!

1. Türkei liegt im Südosten Europas.


2. Russland liegt im Nordosten Europas.



**Merke:** Das Gebirge Ural trennt im Osten den **Subkontinent** Europa vom Kontinent Asien. Das Land Türkei liegt an der Südostgrenze und Russland an der Nordostgrenze Europas. Beide haben den Großteil ihrer Fläche in Asien.

**4. Bestimme die geographischen Koordinaten Europas im Gradnetz!**

Welcher Breitengrad begrenzt den Erdteil im Süden, welcher im Norden? Welcher Längengrad den Kontinent im Osten, welcher im Westen? Beginne im Uhrzeigersinn!

1. Schalte dazu den Layer „Europäische Staaten“ „unsichtbar“ und das „Gradnetz“ „sichtbar“  und „aktiv“ !
2. Nutze das Werkzeug „Identifizieren“ !

Nördlichster Punkt (nur Festland): 71° nördlicher Breite

Östlichster Punkt: 65° östlicher Länge

Südlichster Punkt (mit Inseln): 35° nördlicher Breite

Westlichster Punkt (mit Inseln): 25° westlicher Länge

**4.1 Die Breitenkreise geben Aufschluss darüber, in welcher/en Klimazone/n ein Kontinent liegt. Nutze Dein Vorwissen und Deinen Atlas!**

**Merke:** Unser Kontinent liegt auf der Nordhalb - Kugel. Er reicht im Norden über den nördlichen Polarkreis (66,5°) hinaus und hat Anteil an der Kalten Klimazone.

Im Süden reicht Europa bis 35° nördlicher Breite (Insel *Kreta*) und in die Subtropische Zone hinein.