


1. Gehe auf die URL: http://www.webgis-schule.de/website/eur_topo/viewer.htm

2. Finde die folgenden Staaten und Hauptstädte!

1. Schalte den Layer „Europa“ „unsichtbar“ und „Europäische Staaten“ „sichtbar“!
2. Beachte, dass der Layer „Hauptstädte“ „sichtbar“ und „aktiv“ sein muss!
3. Nicht vergessen [Karte aktualisieren](#)!
4. Nutze das Werkzeug „Identifizieren“ !
5. Klicke mit der Maus auf das gesuchte Objekt in der Karte und es öffnet sich ein Informationsfenster unter der Karte!


2.1 Wie heißt die dazugehörige Hauptstadt?

- a) Rumänien, _____
- b) Mazedonien, _____
- c) Tschechien, _____
- d) Montenegro, _____

2.2 Wie heißt das dazugehörige Land?

- e) Tallinn, _____
- f) Ljubljana, _____
- g) Warschau, _____
- h) Minsk, _____

3. Wie heißen die vier gesuchten Gebirge!



1. Beachte, dass der Layer „Gebirge“ „sichtbar“ und „aktiv“ sein muss!
2. [Karte aktualisieren](#)!
3. Verwende das Werkzeug „Identifizieren“ !



Vervollständige die Merksätze!

1. _____ bilden die Grenze zwischen Frankreich und Spanien und trennen die Iberische Halbinsel vom übrigen Europa.
2. _____ ist ein etwa 1.100 km langes verlaufendes Gebirge zwischen Schwarzem und Kaspischem Meer.
3. _____ sind ein Gebirgszug, der die nach ihm benannte italienische Halbinsel in Nordwest-Südost-Richtung durchzieht.
4. _____ sind das höchste innereuropäische Gebirge. Die geografische Fläche erstreckt sich über insgesamt sieben Staaten. Der höchste Berg ist der 4809 Meter hohe Mont Blank.

4. Suche die Halbinseln und Inseln!

1. Beachte, dass der Layer „Gebirge“ „sichtbar“  und „aktiv“  sein muss!
2. Verfahre wie zuvor in Aufgabe 3!









Vervollständige die Merksätze!

1. _____ liegt im Atlantischen Ozean und ist die größte Insel von Europa.
2. _____ ist die größte Insel im Mittelmeer. Sie liegt südwestlich vor der „Stiefelspitze“ Italiens und ist der Überrest einer Landbrücke, die einst Europa und Afrika verband.
3. _____ ist eine Insel im Mittelmeer und eine Region Frankreichs. Sie liegt westlich von Italien und nördlich der italienischen Insel Sardinien.
4. _____ ist eine beliebte deutsche Ferieninsel und die größte der Inselgruppe Balearen, die im westlichen Mittelmeer vor Spanien liegt.

5. Ermittle den längsten Fluss von Europa und von Deutschland!

Benutze hierfür den Abfragemanager und überlege Dir eine logische Formulierung!

1. Schalte die Layer „Gradnetz“ und „Europa“ „unsichtbar“!
2. Die Layer „Europäische Staaten“ und „Flüsse“ „sichtbar“ . Letzterer soll jetzt „aktiv“  sein.
3. Karte aktualisieren!
4. Klicke auf das Werkzeug „Abfragemanager“ !
5. Überlege Dir nun eine logische Abfrage!
Wähle im Eingabefeld: „**Variable**“: Länge [km] aus!
Suche Dir im Eingabefeld „**Logischer Operator**“ ein Zeichen aus
und gib einen „**Wert**“ (ohne Einheit) ein!
6. Beende Deine Abfrage, indem du zuerst auf Abfrage bilden und dann auf Ausführen klickst!
7. Das Werkzeug „Radiergummi“  hebt Deine Auswahl wieder auf!
8. Verwende außerdem das Werkzeug „Identifizieren“  und klicke mit der Maus auf das gesuchte Objekt in der Karte (z.B. „Europäischer Staat“ und „Meer“)!
9. Bedenke: zuvor musst du den entsprechenden Layer „aktiv“  schalten!

Der längste Fluss Europas heißt _____.



Merke: Der Fluss _____ ist mit _____ km der längste Fluss in Europa. Seine Quelle liegt in _____ und er mündet in das _____.

5.1 Gehe genauso für den längsten Fluss Deutschlands vor (Punkt 1-9), nur mit einer neuen logischen Formulierung!

Der längste Fluss in Deutschland heißt _____.



Merke: Von der Gesamtlänge liegen _____ km in Deutschland.

Der _____ durchfließt oder berührt auf seinem Weg bis zur Mündung in _____ folgende sechs Länder (von Süd nach Nord):

Versuche die folgenden Aufgaben eigenständig und mit Hilfe der Werkzeuge zu lösen:

6. Die Donau fließt auf ihrem Weg zum Schwarzen Meer an vier Hauptstädten vorbei.

Wie heißen diese und in welchen Ländern liegen sie?

Tipp: Du musst die entsprechenden Layer „Europäische Staaten“, „Flüsse“ und „Hauptstädte“ „sichtbar“ bzw. „aktiv“ schalten! Verwende die Werkzeuge „Suchen“ , „Identifizieren“  und „Heranzoomen“ .


1. _____
2. _____
3. _____
4. _____

7. Welcher dieser Kleinstaaten ist der kleinste? Beachte, dass der Layer „Europäische Staaten“ „sichtbar“ und „aktiv“ sein muss! Schalte die Layer, die Du nicht mehr benötigst aus!

- Monaco (siehe Frankreich)
- Liechtenstein (grenzt an Österreich und Schweiz)
- Andorra (grenzt an Spanien und Frankreich)
- San Marino (siehe Italien)

Mit einer Fläche von _____ km² ist _____ der kleinste Staat.

8. Welches Land (ausgenommen Russland und Türkei) ist flächenmäßig das Größte in Europa?

Arbeite mit dem „Abfragemanager“ ! Beachte, dass der Layer „Europäische Staaten“ „sichtbar“ und „aktiv“ sein muss! Welche Variable musst du Wählen?

Mit einer Fläche von _____ km² ist _____ der größte Staat in Europa.