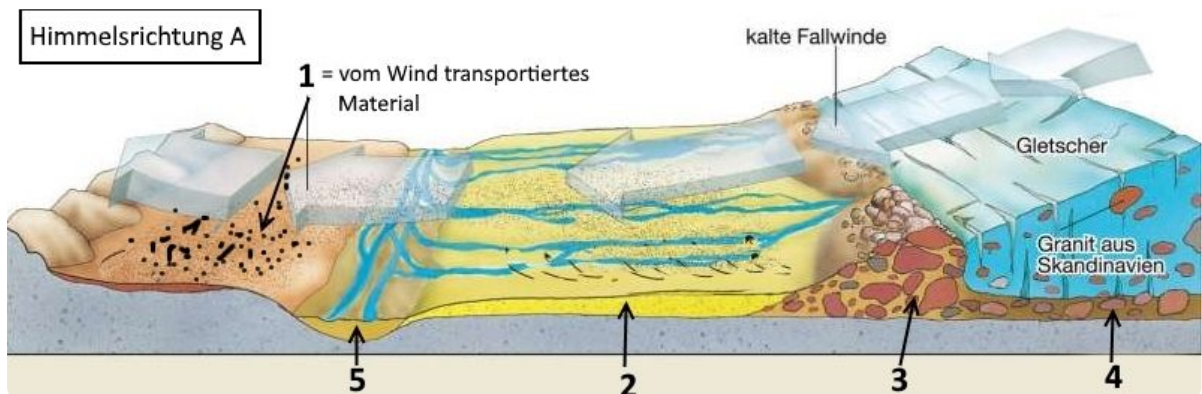


## Topographie

- ① Anzahl der Bundesländer, die an Sachsen grenzen: ☐ 1 ☐ 2 ☐ 3 ☐ 4 / 1
- ② Dieser Fluss entspringt im Lausitzer Bergland: ☐ Neiße ☐ Elbe ☐ Spree ☐ Mulde / 1
- ③ Bautzen liegt in Sachsen... ☐ westlicher als Dresden. ☐ östlicher als Görlitz. ☐ nördlicher als Pirna. / 1
- ④ Kreuze die richtigen Aussagen an. / 2
- ☐ Das Elbsandsteingebirge ist die Sächsische Schweiz
- ☐ Tschechien besitzt eine Grenze zu Sachsen
- ☐ Teilweise bildet die Spree die Grenze zu Polen
- ☐ Alles Wasser der sächsischen Flüsse mündet letztlich in der Nordsee
- ⑤ Elbe durchfließt alle Naturlandschaften Sachsens. Notiere diese entsprechend der Fließrichtung: \_\_\_\_\_ / 4

## Galziale Serie

- ⑥ Sortiere die Kaltzeiten. Beginne mit der ältesten. (1-3) / 1
- Weichselkaltzeit
- Saalekaltzeit
- Elsterkaltzeit
- ⑦ Das Inlandeis hatte in Nordeuropa eine Mächtigkeit (Höhe) von / 1
- ☐ bis zu 400 m
- ☐ bis zu 4000 m
- ☐ bis zu 410 km
- ☐ bis zu 40 km



- ⑧ Benenne die einzelnen Teile der Glazialen Serie (Siehe Grafik) / 5
- 1
- 2
- 3
- 4
- 5
- ⑨ Welche Himmelsrichtung muss in A eingetragen sein? / 1
- ☐ Norden
- ☐ Osten
- ☐ Süden
- ☐ Westen
- ⑩ Die Feuersteinlinie beschreibt die größte Inlandeisausdehnung während der Weichselkaltzeit / 1
- ☐ wahr
- ☐ falsch

- ⑪ Das Inlandeis hat große Felsblöcke aus Skandinavien auch bis nach Deutschland und Sachsen transportiert (Bild). Sie heißen...

☐ Breitlinge                      ☐ Findlinge  
☐ Moränefels                      ☐ Glazialblöcke

/ 1



<http://www.heimat-mecklenburgische-seenplatte.de>

- ⑫ Endmoränen sind im Mecklenburg-Pommern höher als in Sachsen.

☐ Die Aussage ist wahr                      ☐ Die Aussage ist falsch

/ 1

### Verwitterung

- ⑬ Welche der Verwitterungsarten gehören zur Chemischen Verwitterung?

☐ Frostsprengung  
☐ Salzsprengung  
☐ Insolationsverwitterung  
☐ Hydrolyse  
☐ Kohlensäureverwitterung

/ 2

- ⑭ „Sie wird in Gesteinen durch räumliche und zeitliche Temperaturunterschiede und dadurch verursachte Volumenänderungen hervorgerufen.“ Um welche Verwitterungsart handelt es sich?

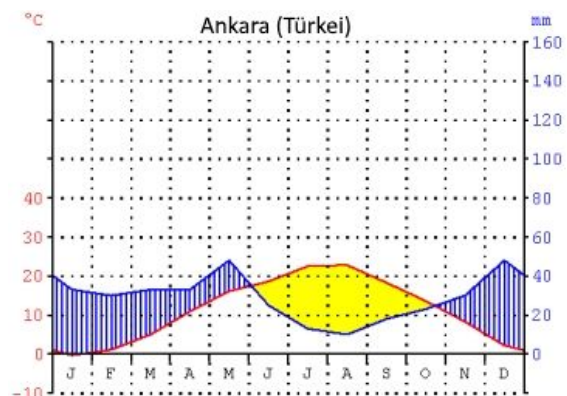
☐ Frostsprengung  
☐ Salzsprengung  
☐ Insolationsverwitterung  
☐ Kohlensäureverwitterung

/ 1

- ⑮ Kreuze die Aussagen an, die für Ankara zutreffen (siehe nebenstehendes Klimadiagramm).

☐ Es gibt keine Biologische Verwitterung Von November bis  
☐ Februar ist Frostverwitterung in Ankara möglich  
☐ Im August herrschen besonders gute Bedingungen für die chemische Verwitterung  
☐ In Ankara gibt es keine Insolationsverwitterung.

/ 2



- ⑯ Welche der Ungleichungen sind richtig?

☐ Schluff > Ton  
☐ Sand > Schluff  
☐ Ton < Sand < Kies

/ 2

- ⑰ Auf dem Mond, der keine Lufthülle besitzt, gibt es keine Gesteinsverwitterung.

☐ Die Aussage ist wahr.  
☐ Die Aussage ist falsch.

/ 1

- ⑱ Welche Umwelteinflüsse fördern die Insolationsverwitterung?

☐ Frost                      ☐ Wasser                      ☐ Pflanzen  
☐ Hitze                      ☐ Salz                      ☐ Wind

/ 2

Punkte:

/ 30