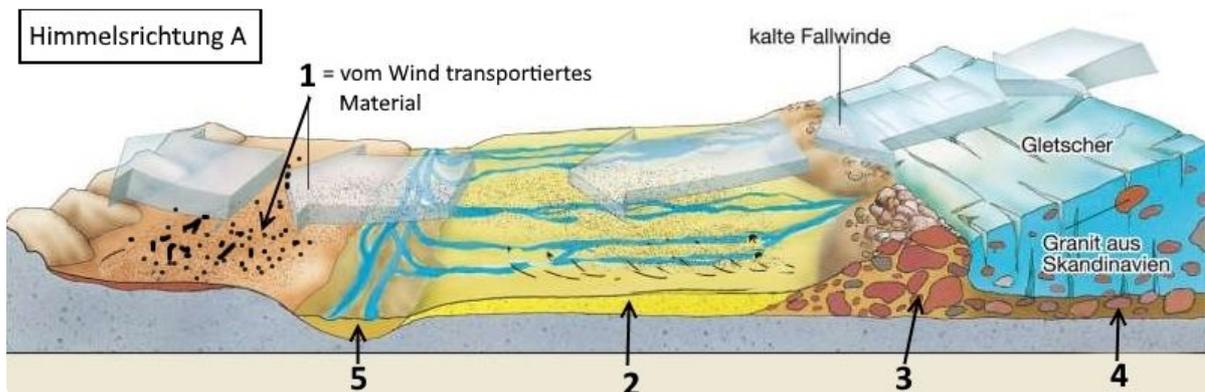


**Topographie**

- 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 \_\_\_\_\_
- 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?

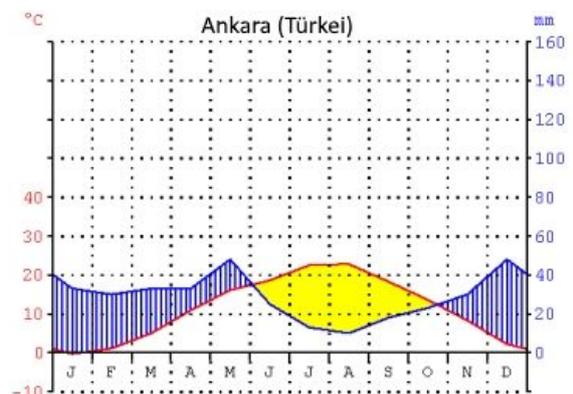
- Frostsprengung  
 Salzsprengung  
 Insolationsverwitterung  
 Kohlensäureverwitterung

/ 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