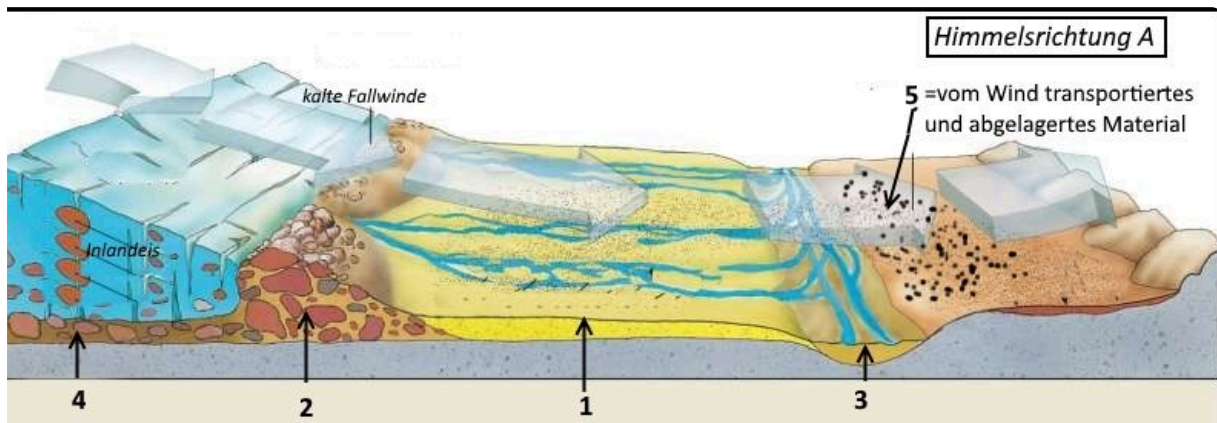


Topographie

- ① Anzahl der Staaten und Bundesländer, die an Sachsen grenzen: ☐ 6 ☐ 5 ☐ 4 ☐ 3 / 1
- ② Dieser Fluss entspringt im Vogtland: ☐ Neiße ☐ Zwickauer Mulde ☐ Weiße Elster ☐ Schwarze Elster / 1
- ③ Meißen liegt in Sachsen... ☐ östlicher als Dresden. ☐ westlicher als Torgau. ☐ nördlicher als Chemnitz. / 1
- ④ Kreuze die richtigen Aussagen an. / 2
- ☐ Das Zittauer Gebirge heißt auch Elbsandsteingebirge
- ☐ Polen besitzt eine Grenze zu Sachsen
- ☐ Teilweise bildet die Neiße die Grenze zu Polen
- ☐ Alles Wasser der sächsischen Flüsse mündet letztlich in die Ostsee
- ⑤ Elbe durchfließt alle Naturlandschaften Sachsens. Notiere diese entgegen der Fließrichtung: _____ / 4

Galziale Serie

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



- 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 Saalekaltzeit. / 1
- ☐ Die Aussage ist wahr
- ☐ Die Aussage ist falsch

- ⑪ Das Inlandeis hat große Felsblöcke aus Skandinavien auch bis nach Deutschland und Sachsen transportiert (Bild). Sie heißen... / 1

- ☐ Breitlinge ☐ Findlinge
☐ Moränefelsen ☐ Glazialblöcke



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

- ⑫ Endmoränen sind im Mecklenburg-Pommern niedriger als in Sachsen. / 1

- ☐ Die Aussage ist wahr ☐ Die Aussage ist falsch

Verwitterung

- ⑬ „Sie wird durch die Volumenausdehnung im Poren- und Kluftraum befindlichen Wassers hervorgerufen.“
Um welche Verwitterungsart handelt es sich? / 1

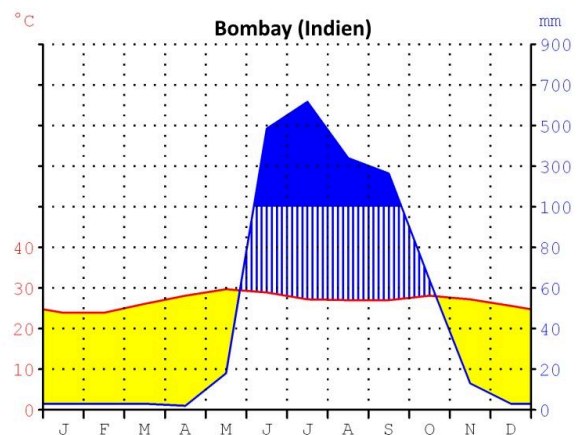
- ☐ Frostsprengung
☐ Salzsprengung
☐ Insolationsverwitterung
☐ Kohlensäureverwitterung
☐ Hydrolyse

- ⑭ Welche der Verwitterungsarten gehören zur Physikalische Verwitterung? / 2

- ☐ Frostsprengung
☐ Salzsprengung
☐ Insolationsverwitterung
☐ Hydrolyse
☐ Kohlensäureverwitterung

- ⑮ Kreuze die Aussagen an, die für Bombayzutreffen (siehe nebenstehendes Klimadiagramm). / 2

- ☐ In Bombay gibt es Biologische Verwitterung
☐ In Bombay gibt es Frostverwitterung
☐ Von Mai bis September herrscht chemische Verwitterung vor
☐ Von Oktober bis Januar ist Salzsprengung möglich



- ⑯ Welche der Ungleichungen sind richtig? / 2

- ☐ Schluff < Ton
☐ Schluff < Sand
☐ Ton < Sand < Kies

- ⑰ Obwohl der Mond keine Atmosphäre besitzt verwittern auch dort Gesteine. / 1

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

- ⑱ Voraussetzungen für Kohlensäureverwitterung sind: / 2

- ☐ Frost ☐ Wasser ☐ Pflanzen
☐ Wärme ☐ Salz ☐ Kalkstein

Punkte:

/ 30