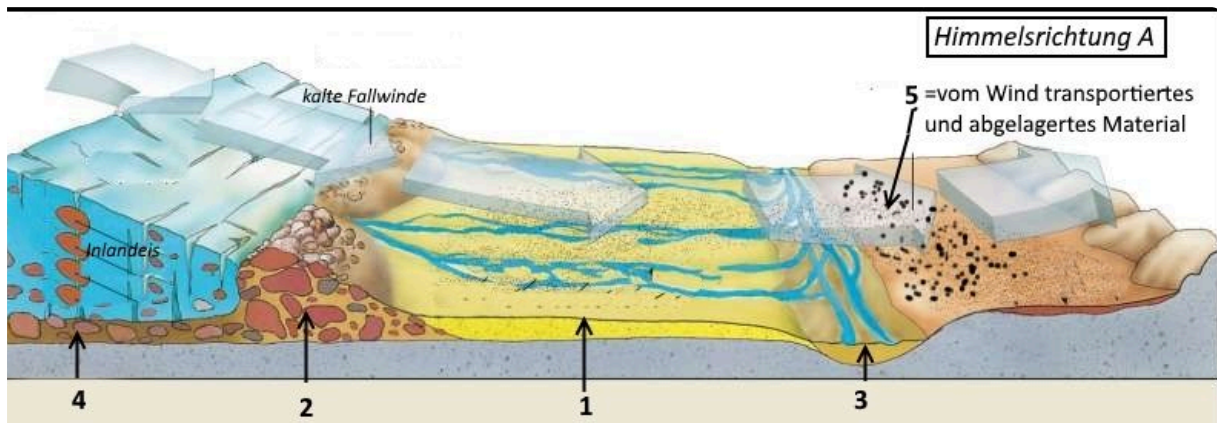


Topographie

- ① Anzahl der Staaten und Bundesländer, die an Sachsen grenzen: / 1
 6 5 4 3
- ② Dieser Fluss entspringt im Vogtland: / 1
 Neiße Zwickauer Mulde Weiße Elster Schwarze Elster
- ③ Meißen liegt in Sachsen... / 1
 östlicher als Dresden.
 westlicher als Torgau.
 nördlicher als Chemnitz.
- 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 40 m
 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.“ / 1
Um welche Verwitterungsart handelt es sich?

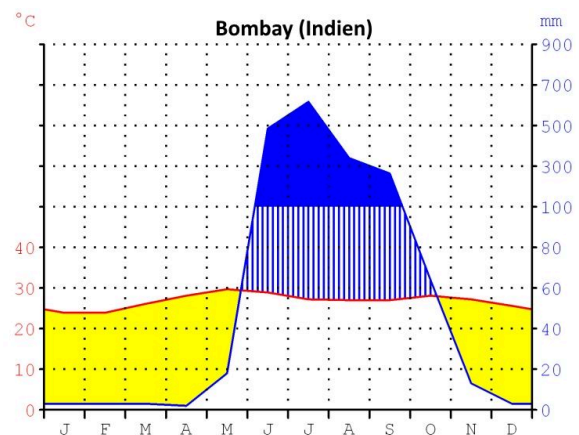
- Frostsprengung
 Salzsprengung
 Insolationsverwitterung
 Kohlensäureverwitterung
 Hydrolyse

- 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