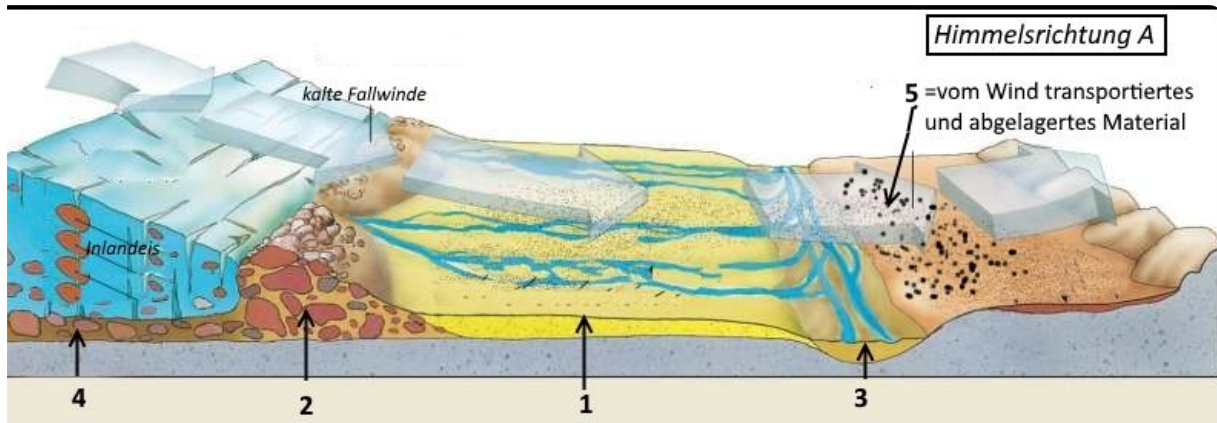


### Topographie

- ① Anzahl der Staaten und Bundesländer, die an Sachsen grenzen:  / 1
- ② Dieser Fluss entspringt im Vogtland:  / 1  
 Neiße  Zwi-  Weiße  Schwar-
- 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 Elbsandstein-  
 gebirge  
 Polen besitzt eine Grenze zu Sachsen  
 Teilweise bildet die Neiße die Grenze zu Polen
- 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
- ⑩ Die Feuersteinlinie beschreibt die größte Inlandeisausdehnung während der Saalekaltzeit.  / 1  
 Die Aussage ist wahr

- 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?

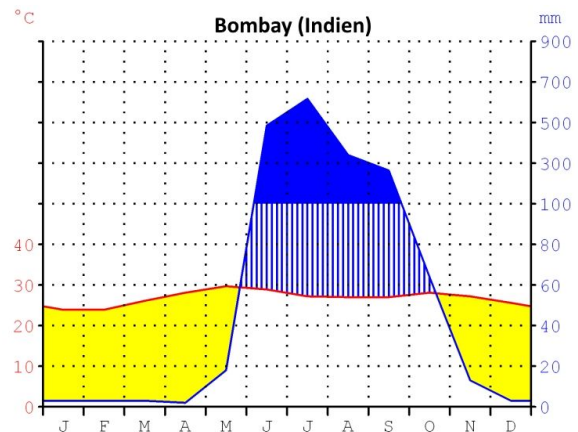
- Frostsprengung  
 Salzsprengung  
 Insolationsverwitterung

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

- Frostsprengung  
 Salzsprengung  
 Insolationsverwitterung

- 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

- 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