

Vereisungsgrenze in der letzten Eiszeit vor 20.000 Jahren



Schreibe die Antworten in ganzen Sätzen in dein Heft:

1. Wie dick war das Gletschereis an der Stelle, an der später die Stadt Berlin lag?



2. Suche auf der Karte von Südhessen in deinem Atlas einen Taunusberg, der etwa so hoch ist wie das Gletschereis über Berlin.

3. Was kannst du über den Zustand der Fische in der Ostsee sagen?

4. Du erkennst zwischen der Grenze des Nordeises und den Gletschern der Alpen und der Pyrenäen einen Korridor, der eisfrei blieb.

- Auf welches Klima kannst du für dieses Gebiet schließen?
- Schreibe die Namen von Pflanzen und Tieren auf, die in diesem Klima leben konnten.
- Du kennst den Namen für eine Landschaft mit diesen Kennzeichen.

5. Färbe auf der Karte mit Buntstiften ein:
- *Heutige* Landmassen ohne Eisbedeckung braun
 - *Frühere Küstenlinie und Landflächen* ohne Eisbedeckung rot
 - Eismassen blaugrün (türkis)
 - Meeresflächen hellblau
6. Welche Aussage kannst du über die Größe der Landmassen während der Eiszeit im Vergleich zu heute machen?



7. Logisch denken!
- Auf der Karte ist zu erkennen, daß die Küsten am Atlantischen Ozean heute ganz anders verlaufen als in der Eiszeit. Viel vom damaligen Festland ist heute vom Meer bedeckt. Der Meeresspiegel muß also *gestiegen* sein.
- Erkläre das Ansteigen des Meeresspiegels nach dem ende der Eiszeit.