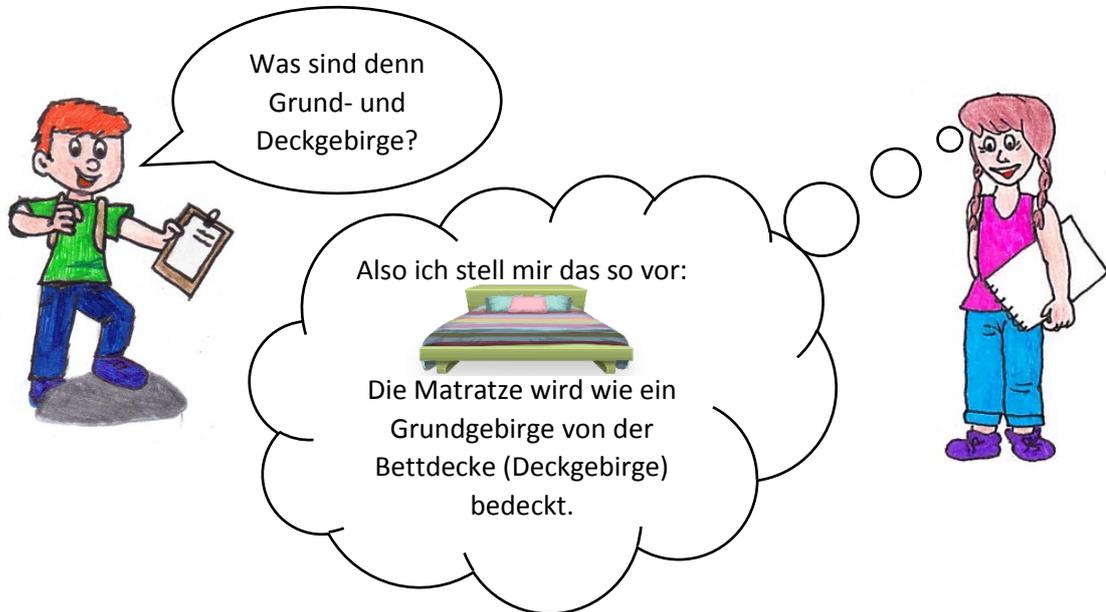


Gesteine im Grund- und Deckgebirge des Kyffhäusers



Das Grundgebirge des Kyffhäusers besteht aus sehr alten, gefalteten Gesteinen. Diese bilden die Basis für das darüber liegende jüngere Gestein des Deckgebirges. Am Nordrand des Kyffhäusergebirges tritt das Grundgebirge zu Tage.

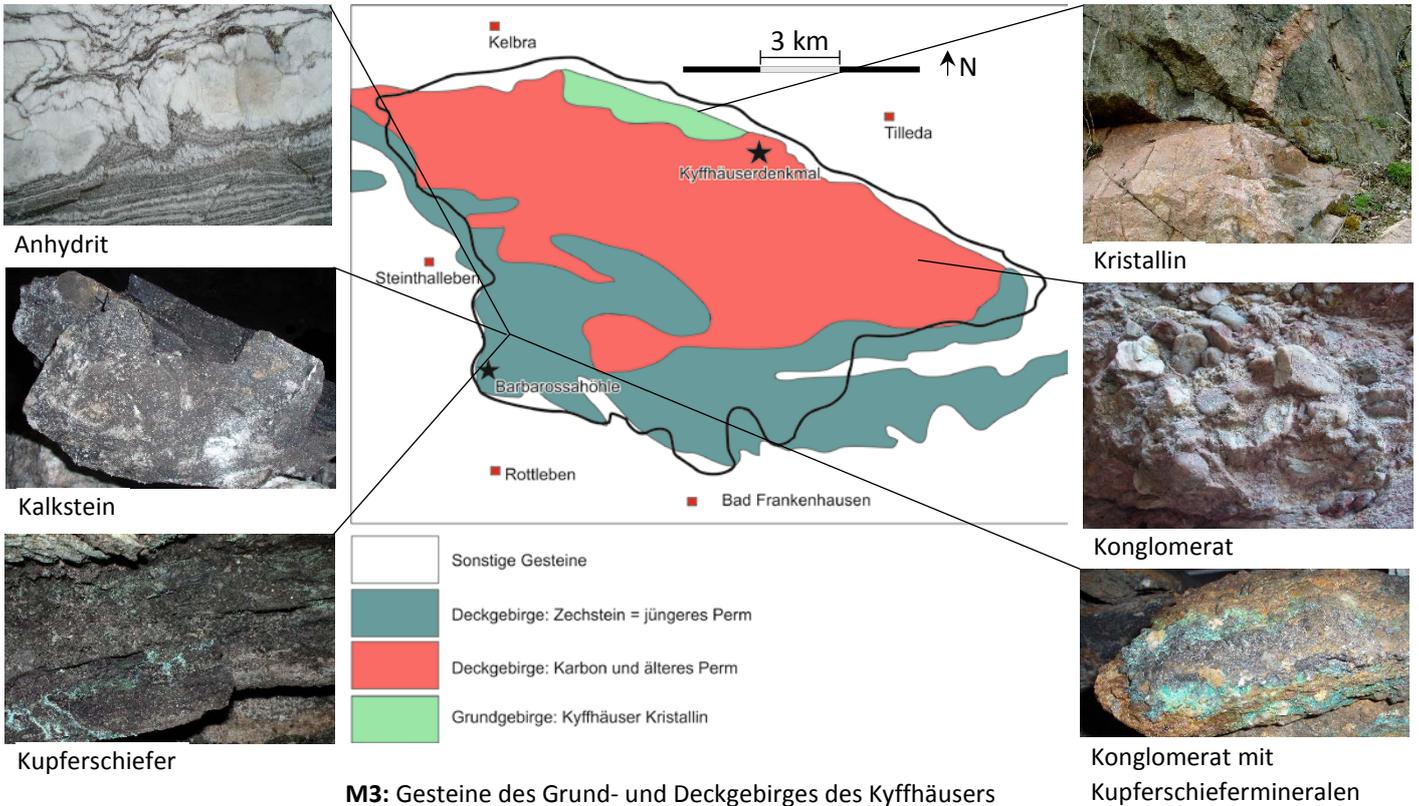


Das Deckgebirge des Kyffhäusers setzt sich aus weniger verformtem und relativ jungem Gestein zusammen. Dazu gehört auch der Anhydrit, aus welchem die Barbarossahöhle zum größten Teil besteht.

M1: Deutschlandkarte mit Grenzen der Bundesländer

M2: Kyffhäuser

Gesteine im Grund- und Deckgebirge des Kyffhäusers - Was deckt was zu?



Aufgaben:

1. Ordne die Gesteine des Kyffhäusers (Anhydrit, Kalkstein, Kupferschiefer, Kristallin, Konglomerat sowie Konglomerat mit Kupferschiefermineralen) den Begriffen Grund- und Deckgebirge mithilfe von M3 zu.

Grundgebirge:
Deckgebirge:

2. Gib an, welche Aussagen wahr und welche falsch sind.

Aussagen	wahr/ falsch
Der Kyffhäuser besteht aus Grund- und Deckgebirge.	
Die Gesteine des Deckgebirges sind älter als die des Grundgebirges.	
Das Grundgebirge des Kyffhäusers ist vollkommen vom Deckgebirge überdeckt.	
Der Anhydrit gehört zu den Gesteinen des Deckgebirges.	