



1 **Alpirsbach im Nordschwarzwald**



3 **Südschwarzwald am Belchen**

Wie der Schwarzwald zu seinem Namen kam
Die Besiedler des Mittelgebirges vor etwa 600 Jahren stießen auf einen dichten, dunklen Wald, der schwer zu durchdringen war und unheimlich wirkte. Sie nannten ihn deshalb „schwarzer Wald“.

Bilder vergleichen: Der Schwarzwald

Von den Mittelgebirgen Deutschlands ist der Schwarzwald das größte, höchste und bekannteste. Das stark bewaldete **Mittelgebirge** ist jedoch kein einheitlicher Gebirgsraum. Nordschwarzwald und Südschwarzwald haben vieles gemeinsam, weisen aber auch Unterschiede auf. Beim Vergleichen der beiden Fotos erkennst du einige Unterschiede, mithilfe der übrigen Materialien lernst du weitere kennen.

Bilder vergleichen

1. Schritt: Bildinhalte erkennen

Stelle fest, welche Inhalte die beiden Fotos enthalten. Achte auf Bewaldung, Bodennutzung, Siedlungs- und Oberflächenformen.

2. Schritt: Vergleichsaspekte festlegen

Entscheide, welche Aspekte du vergleichen willst und lege dann eine Tabelle wie in Abbildung 5 an.

3. Schritt: Vergleich durchführen

Fülle mithilfe der Fotos, der Materialien 2 und 4 und des Atlas die Tabelle aus.

4. Schritt: Ergebnisse auswerten

Gibt es Gründe für die festgestellten Unterschiede? Zur Beantwortung musst du die Informationen in den Materialien 2 und 4 nochmals lesen.

- 1 a) Vergleiche die Fotos. Übertrage die Tabelle in dein Heft und fülle sie aus.
- b) Klärt im Klassengespräch die Ursachen für die festgestellten Unterschiede.

5 Vergleichsaspekte	Nordschwarzwald	Südschwarzwald
Bodenbedeckung		
Bergformen		
Talformen		
Siedlungsformen		
Gesteine		
Gesteinsart		
Höchste Erhebung		

2



Grundgebirge Deckgebirge

Profilschnitt: Rhein-Hornisgrinde (1 164 m)

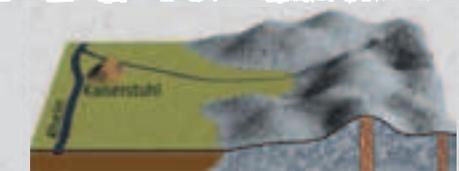


Buntsandstein

Der **Nordschwarzwald** ist geprägt durch dicht bewaldete, ausgedehnte Hochflächen. In diese haben die Flüsse breite Täler eingeschnitten. Dies war möglich, weil über dem Gebirgssockel eine mächtige Decke weichen Gesteins liegt, der **Buntsandstein**. Die wenig fruchtbaren Sandsteinböden dieses **Deckgebirges** werden für Grünlandwirtschaft, selten für Ackerbau genutzt.

4

Im **Südschwarzwald** ist die Sandsteinschicht bereits abgetragen. An der Oberfläche tritt das **Grundgebirge** aus **Granit** und **Gneis** hervor. Diese Gesteine sind schwer verwitterbar, sodass sich in die Bergkuppen nur sehr enge, schluchtenartige Täler eingetieft haben. Die ursprüngliche Bewaldung ist stark der landwirtschaftlichen Nutzung gewichen.



Profilschnitt: Rhein-Feldberg (1493 m)



Gneis



Granit

Vergleichen heißt gegenüberstellen. Mit dieser Methode kannst du Gemeinsamkeiten, Unterschiede und Ähnlichkeiten ermitteln. Dadurch kannst du viele Zusammenhänge und Besonderheiten besser erkennen und verstehen. Aber vergleichen will gelernt sein ...