

Arbeitsblatt:

Südwestdeutsches Stufenland



Aufgabe 1:

Beschreibe die Lage des Oberrheingrabens sowie des Südwestdeutschen Stufenlands.

A large, empty rectangular box with a thin black border, intended for the student to write their answer to the task.

Aufgabe 2:

Beschreibe die Entstehung des Oberrheingrabens und verwende dabei folgende Begriffe:

Lößablagerungen aus der letzten Kaltzeit

Dehnung der Erdkruste vor 50 Mio. Jahren

Vulkanische Aktivitäten vor 16 bis 19 Mio. Jahren

Schwarzwald und Vogesen

Langsame Absenkung um bis zu 4 km

Ablagerung fluviatiler und mariner Sedimente

Risse, Spalten, Brüche

Anhebung der Grabenschultern

Kaiserstuhl

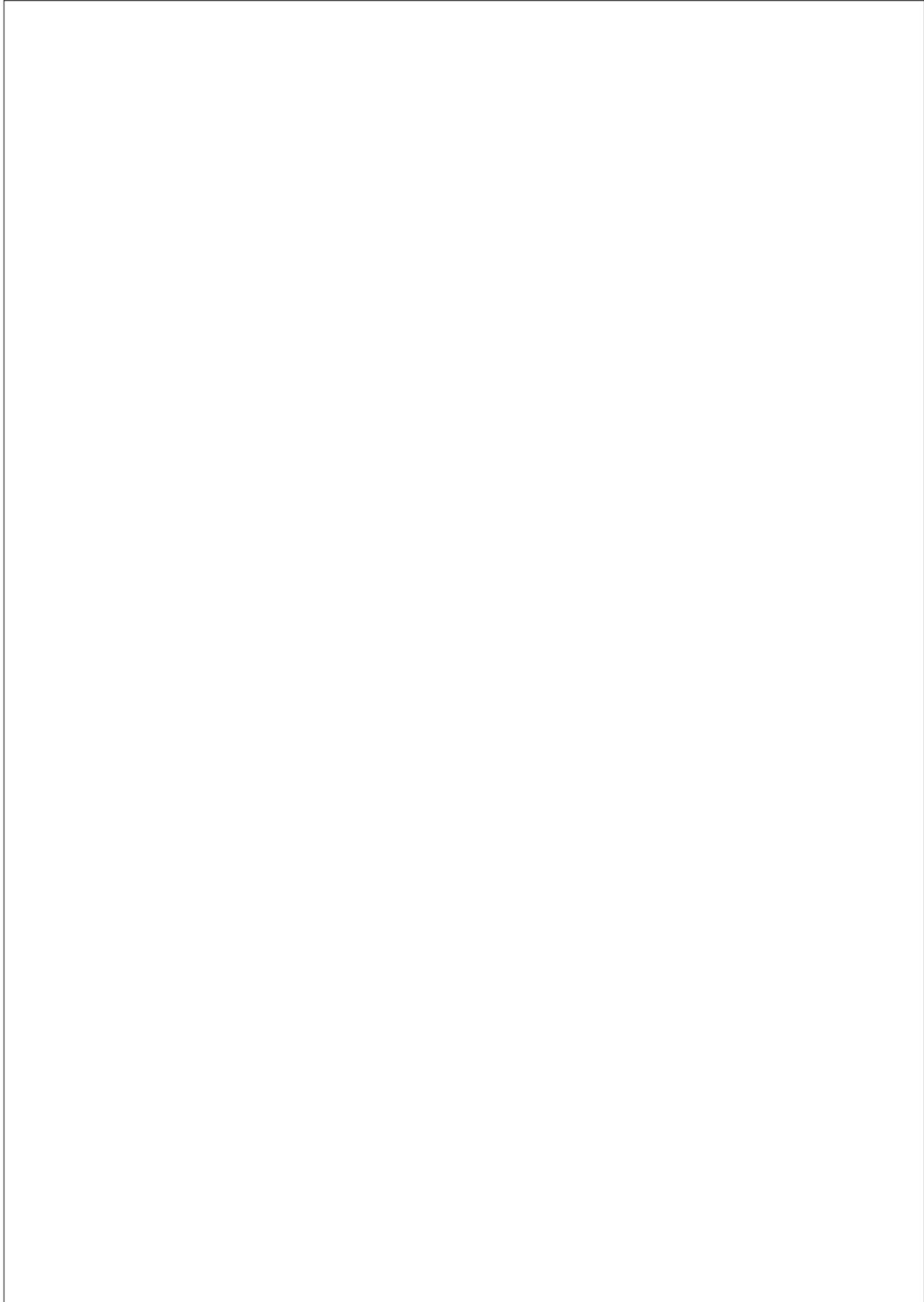
Grabenbruchzone

Gesteine des Erdaltertums

Grabenschollen

Deckschichten aus Sand- und Kalkstein aus dem Erdmittelalter

Erdbeben



Aufgabe 3:

Schwarzwald und Vogesen werden gelegentlich als „Bruder und Schwester“ bezeichnet. Erkläre, was damit gemeint ist und zeige anhand konkreter Beispiele, dass die Bezeichnung treffend ist.

Aufgabe 4:

Erkläre, was Schichtstufenlandschaften von anderen Mittelgebirgslandschaften unterscheidet. Beschreibe kurz die Entstehung und recherchiere, aus welchen großen Schichtstufen das Südwestdeutsche Stufenland aufgebaut ist.