

Name:

Klasse:



## "verschachtelte Schichten"

### Aufgabe 1:

Begriffe der ersten Spalte hängen mit denen der zweiten Spalte zusammen und diese wiederum mit denen der dritten. Deute die Zusammenhänge durch Pfeile an.

	Buntsandstein	Nordschwarzwald
	Granit	Südschwarzwald
Deckgebirge	Gneis	Heuchelberg
Grundgebirge	Jura	Gäulandschaften
	Muschelkalk	Schwäbische Alb
	Keuper	Waldenburger Berge

### Aufgabe 2:

Fülle folgende Begriffe an passender Stelle in den Lückentext.

Verwitterung - Jahrmillionen - Erosion - Kräfte - Grundgebirge - Erdinnern - Deckgebirge - Schichtstufen - Gesteinsschichten - Oberrheingraben – Stufenkanten

Im Erdmittelalter wurde das \_\_\_\_\_ auf dem eingeebneten \_\_\_\_\_ abgelagert.

Vor etwa 60 Millionen Jahren wurden die ebenen \_\_\_\_\_ durch \_\_\_\_\_ aus dem \_\_\_\_\_ aufgewölbt. An der höchsten Stelle der Aufwölbung brachen die Schichten ein, es entstand der \_\_\_\_\_. Die schräggestellten Schichten wurden abgetragen. Durch rückschreitende \_\_\_\_\_ bildeten sich im Laufe von \_\_\_\_\_ die \_\_\_\_\_ aus. \_\_\_\_\_ und Abtragung präparierten die \_\_\_\_\_ heraus.

### Aufgabe 3:

Stelle die Vorgänge in vier Skizzen zeichnerisch dar.