

Liebe Schülerinnen und Schüler der Klasse 7.2,

für die nächsten 2 Wochen habe ich euch einige Aufgaben für das Fach GW zusammengestellt. Macht die Aufgaben nicht alle auf einmal, sondern teilt sie euch ein. Bei Rückfragen könnt ihr mir jederzeit eine Mail schreiben:

brigitta-faust@saw-ue.de

Herzliche Grüße

Brigitta Faust

Aufgaben GW:

23.03.-27.03

1. Lies die Seiten 82 und 83 im GW-Buch
2. Bearbeite Aufgabe 2 auf S.82

30.03.-03.04

1. Schreibe den untenstehenden Text „1“ und das Tafelbild „2“ ind dein GW-Heft.
Wie immer gilt natürlich: Hefteinträge werden gelernt! 😊

06.04.-10.04.

1. Schreibe den Test „3“ möglichst ohne in dein GW-Heft zu schauen (bei Notfällen ist kurzes Spicken erlaubt 😊), korrigiere ihn anschließend selbst und klebe ihn in dein GW-Heft ein
2. Bearbeite S.94 Nr.1 in deinem GW-Buch

Youtube Video zum Thema:

https://www.youtube.com/watch?v=8tai68yeS_k

Ein Fluss gestaltet die Landschaft

Flüsse gestalten von der Quelle bis zur Mündung die Landschaft, die sie durchfließen.

Die gleichmäßige Abtragung durch Flüsse und Bäche nennt man **Erosion**.

Man unterscheidet zwischen Tiefen- und Seitenerosion.

Bei der Tiefenerosion wird das Material in die Tiefe abgetragen, bei der Seitenerosion von der Seite.

Die Stärke der Erosion ist abhängig von:

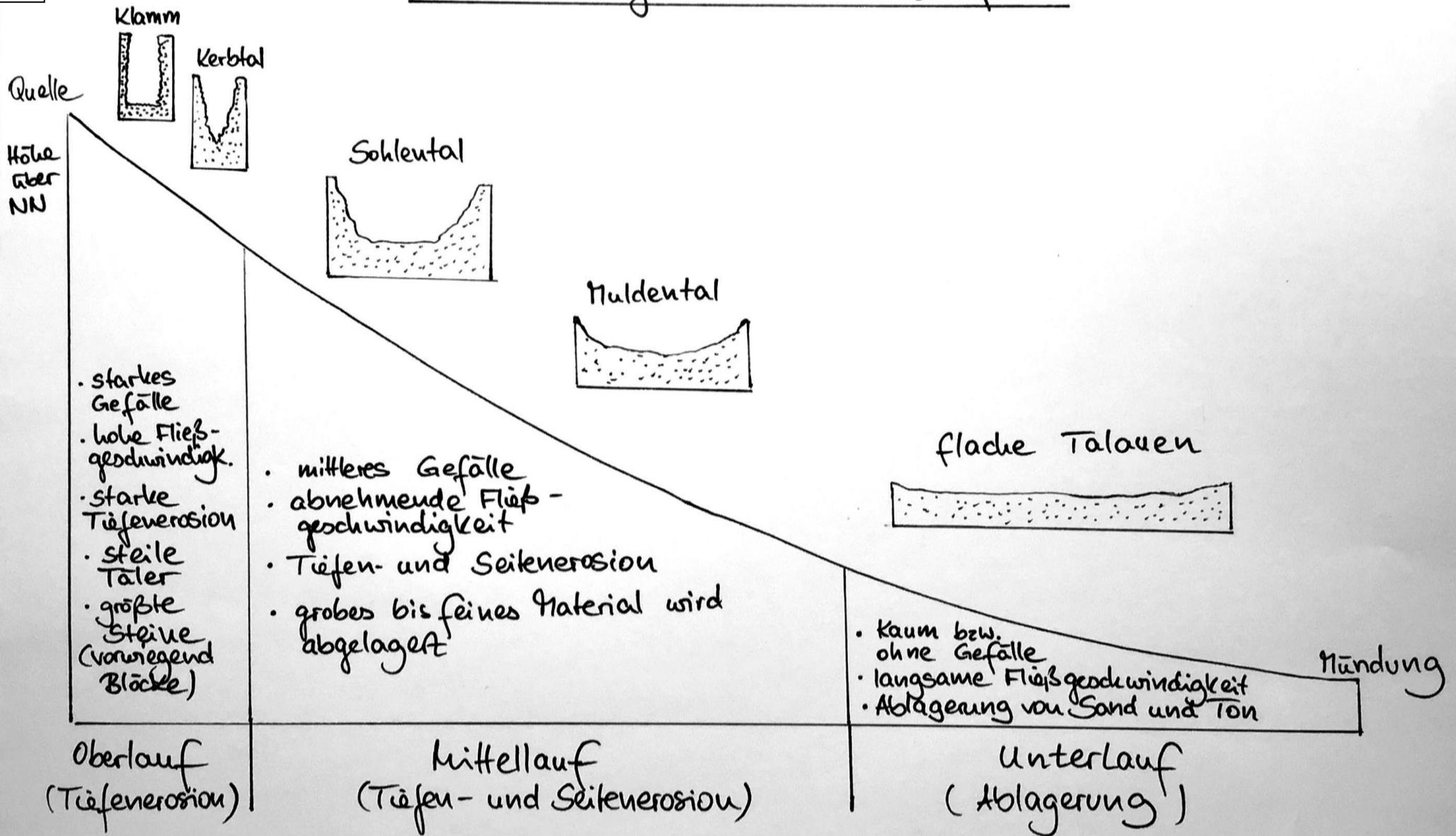
- Der Wassermenge
- Der Fließgeschwindigkeit des Wassers (Gefälle)
- Der Widerstandsfähigkeit des Untergrunds
- Der Art und Menge der mitgeführten Materialien (Gerölle)

Im Unterlauf des Flusses werden der Kies und der Sand abgelagert, den der Fluss transportiert hat. Diesen Vorgang nennt man **Akkumulation** (Ablagerung)

Den Verlauf eines Flusses kann man im Wesentlichen in drei Abschnitte mit typischen Talformen einteilen:

- Der Oberlauf mit steilen Talformen
- Der Mittellauf mit flacheren Talformen
- Der Unterlauf mit weiten Talauen

Ein Fluss gestaltet die Landschaft



1. Benenne und skizziere drei verschiedene Talformen

2. Erkläre die Begriffe „Erosion“ und „Akkumulation“

3. In wie viele Teile wird der Lauf eines Flusses von seiner Quelle bis zu seiner Mündung unterteilt? Benenne sie?

4. Treffe für jeden Teilabschnitt Aussagen bezüglich

- Fließgeschwindigkeit
- Vorherrschende Talform
- Erosionsverhalten
