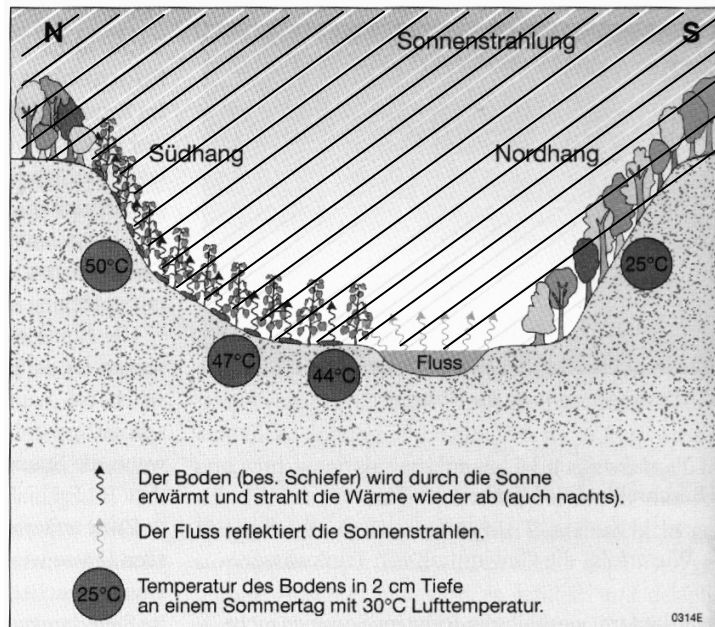


Weinbau — An Mosel und Rhein

Sonnentöpfchen gedeihen nicht überall

Die Weinbauern an Rhein und Mosel wissen, dass der Wein eine besonders empfindliche Pflanze ist, die nicht überall gedeiht. Ihre Heimat ist der Mittelmeerraum, wo mildere Temperaturen herrschen als nördlich der Alpen.

Die Reben brauchen für Wachstum und Reife günstige Klimabedingungen. Ihre Ansprüche an den Boden dagegen sind gering. Um eine gute Weinqualität zu erzielen, brauchen die Reben viel Wärme. Daher eignen sich in den Mittelgebirgen vor allem die Südhänge für den Weinanbau. Hier werden die Böden durch die steiler einfallenden Sonnenstrahlen besonders stark erwärmt.



M2 Sonneneinstrahlung und Temperaturen in einem Flusstal

1. Fragen an den Text stellen

Gute Fragen helfen dir, den Text zu verstehen. Stelle keine Fragen, auf die mit ja/nein geantwortet werden kann.

- Formuliere mindestens drei einfache Fragen, auf die der Text eine Antwort gibt.
- Stelle eine „anspruchsvolle“ Frage. (Beispiel: „Warum gedeiht am Äquator kein Wein, obwohl es dort warm ist.“)

2. Den Text mit dem Bild lesen

Im Text findest du Informationen, die nicht im Bild notiert sind, und umgekehrt hilft dir das Bild, den Text besser zu verstehen. Lies den Text zusammen mit dem Bild sehr genau.

- Markiere die Textteile, die sich auf die Abbildung beziehen.
- Markiere in der Abbildung die Stellen „steiler einfallender Sonnenstrahlen.“ Erkläre warum hier die Böden „besonders stark erwärmt“ werden.
- Entdecke Informationen, die in der Abbildung, aber nicht im Text enthalten sind.

3. Den Text in eine Tabelle übertragen

Die erste Teilaufgabe hilft dir, den Text zu verstehen und schließlich, wie in der zweiten Teilaufgabe gefordert, einen eigenen Text zu schreiben.

- Die Weinrebe stellt Ansprüche. Fülle folgende Tabelle mit Hilfe des Textes aus.

Anspruch an	Merkmale
Boden	
Klima	
Breitenlage	
Höhenlage	
Ausrichtung zur Sonne	
Lage im Relief	

- Schreibe für ein Jugendlexikon mit Hilfe der Tabelle einen Text über die Anbaubedingungen des Moselweins.