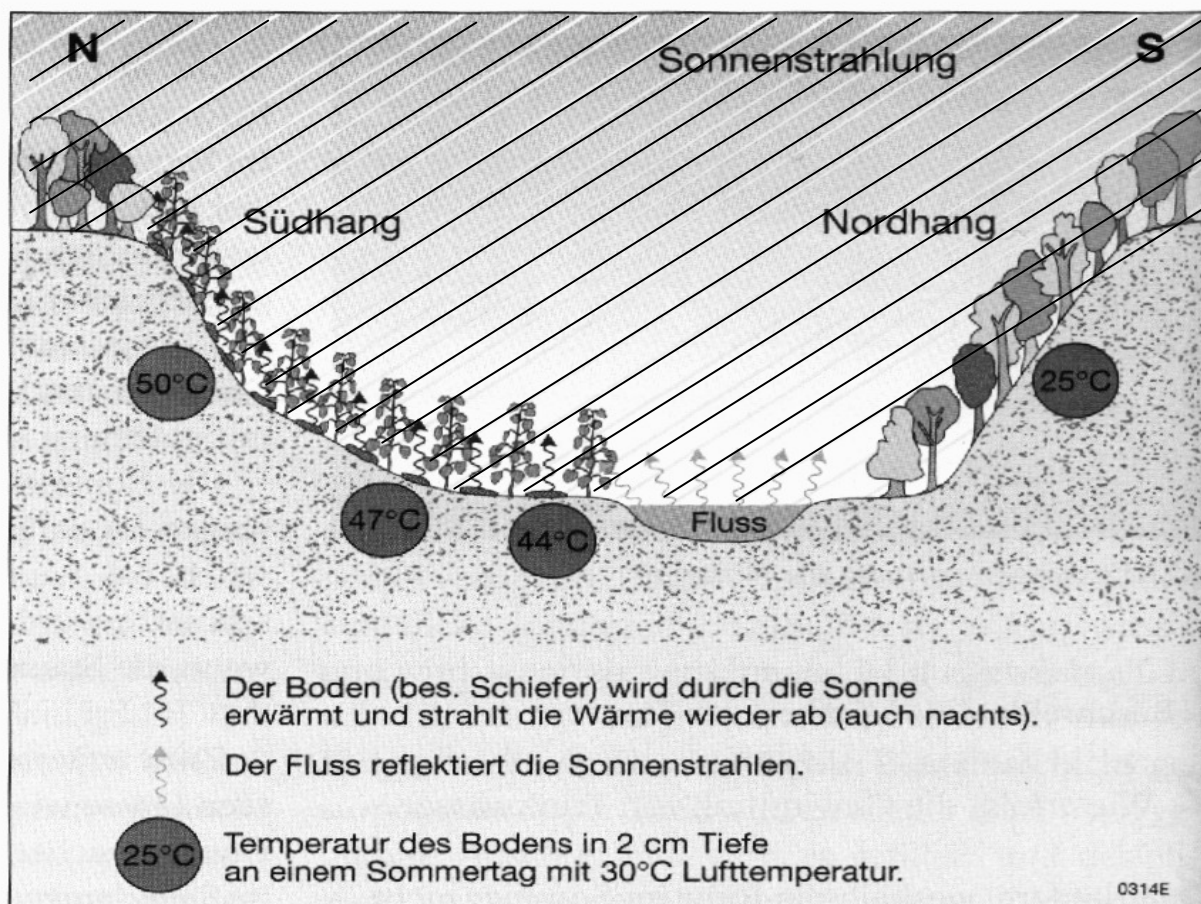


Weinbau — An Mosel und Rhein

Sonnentröpfchen 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

Leseaufgabe: 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 damit, dass die Böden „besonders stark erwärmt“ werden.
- Entdecke Informationen, die in der Abbildung, aber nicht im Text enthalten sind.