

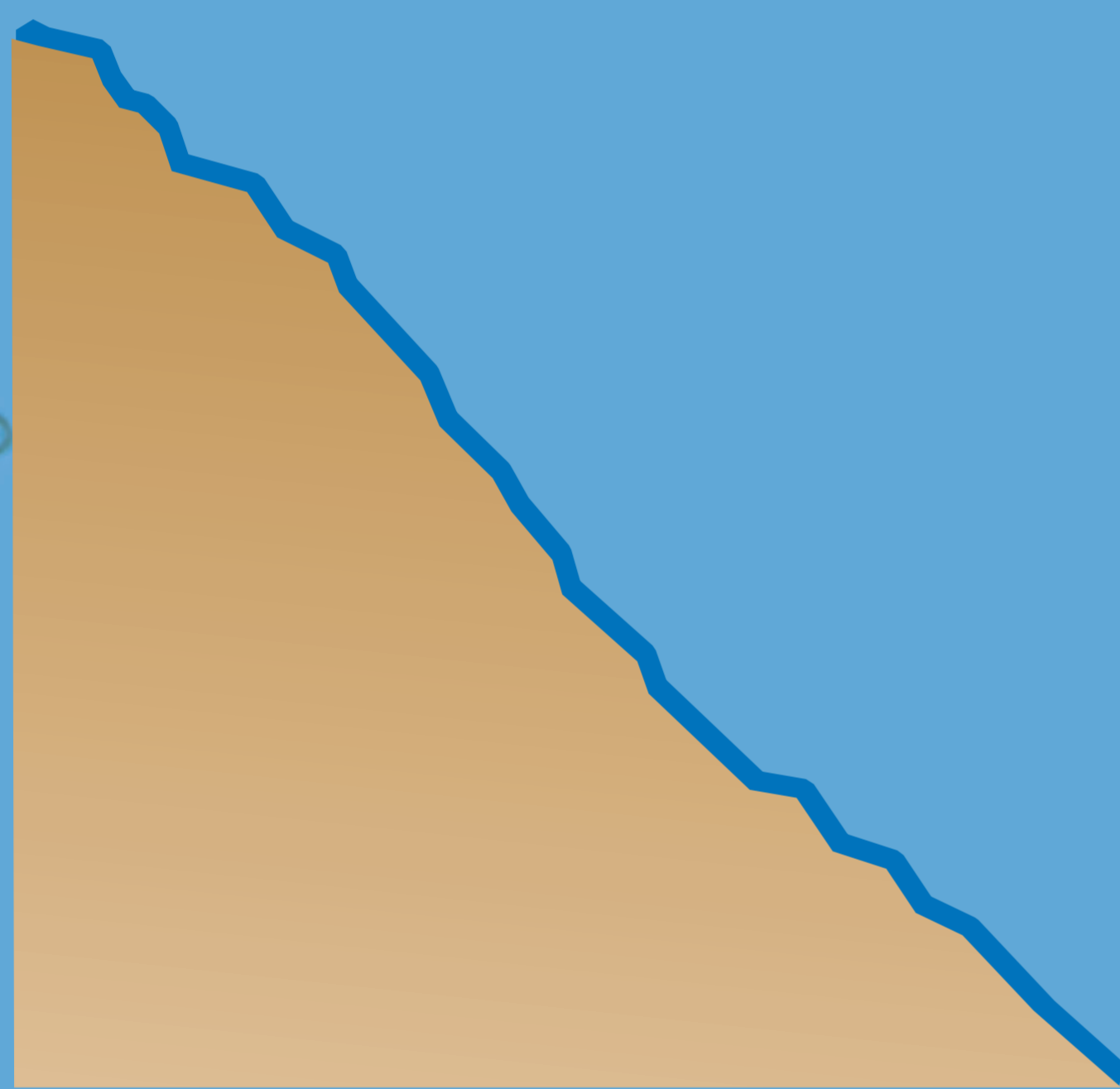


SCHWARZWÄLDER WASSERPFAD
WASSERWEGE • LEBENSSPUREN
ERLEBNIS AM WASSER

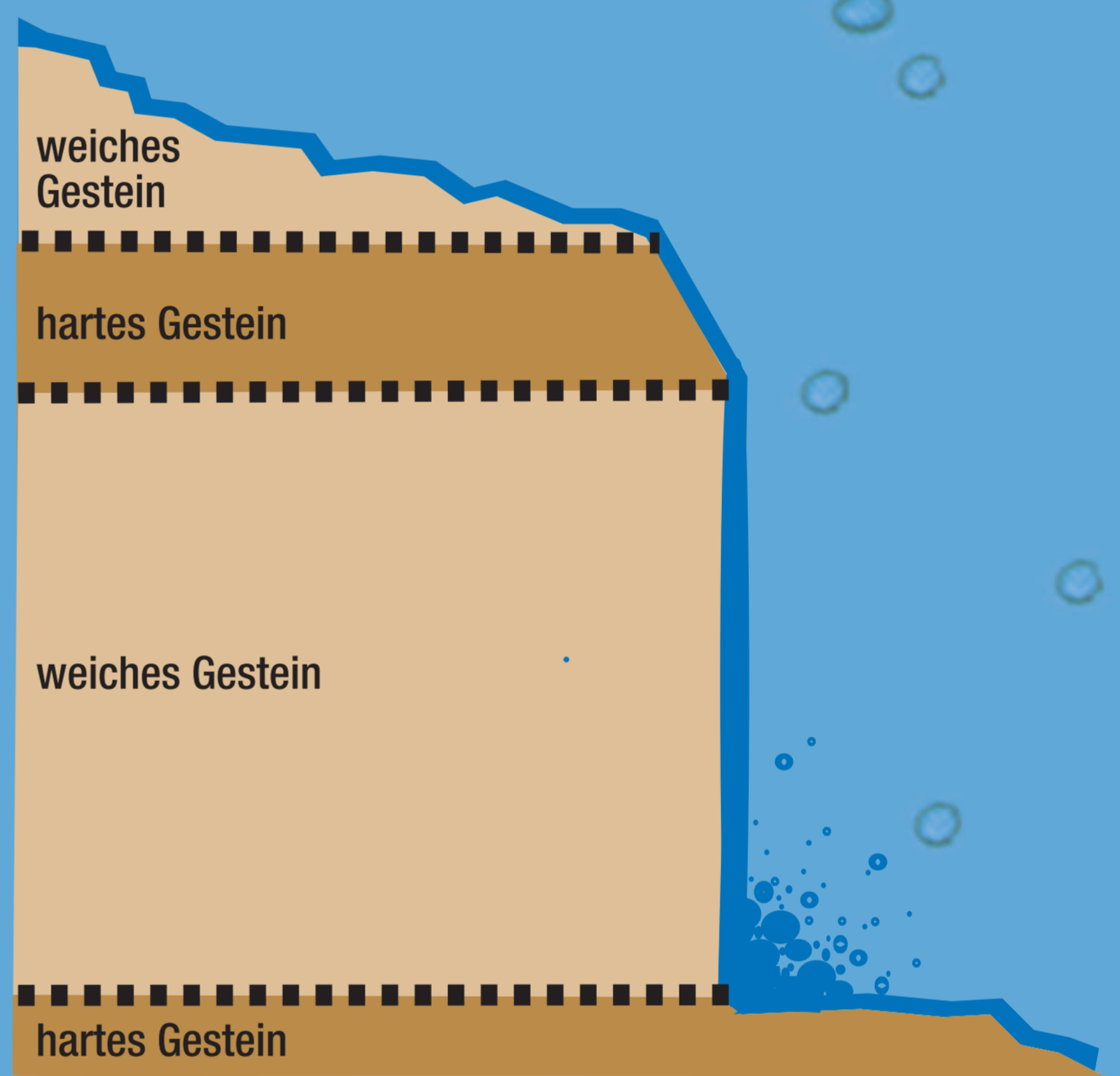
Wasserfall

Ein Stück weiter oberhalb befindet sich ein kleiner Wasserfall. Er kann mit einem kleinen Abstecher ebenfalls besichtigt werden.

Wasserfälle entstehen zumeist, wenn ein Fließgewässer auf dem Weg ins Tal einen Wechsel unterschiedlich harter Gesteinsschichten überqueren muß. Wenn eine leicht abtragbare, weichere Schicht von einer härteren Gesteinsschicht überlagert ist, kann sich ein Wasserfall bilden.



gleichmäßige Härte des Gesteins ergibt eine gleichmäßige Abtragung



ungleichmäßige Härte des Gesteins mit harter Schicht über weicher Schicht ergibt eine ungleichmäßige Abtragung mit Bildung eines Wasserfalles

Die Umgebung von Wasserfällen ist auch ökologisch recht interessant. Durch das weit umher spritzende Wasser entsteht eine hohe Luftfeuchtigkeit und auch die Felsen und der Boden sind dauernd gut mit Wasser versorgt. So wundert es nicht, daß gerade in der Umgebung von Wasserfällen Moose und Farne besonders üppig wachsen.