



SCHWARZWÄLDER WASSERPFAD
WASSERWEGE • LEBENSSPUREN
ERLEBNIS AM WASSER

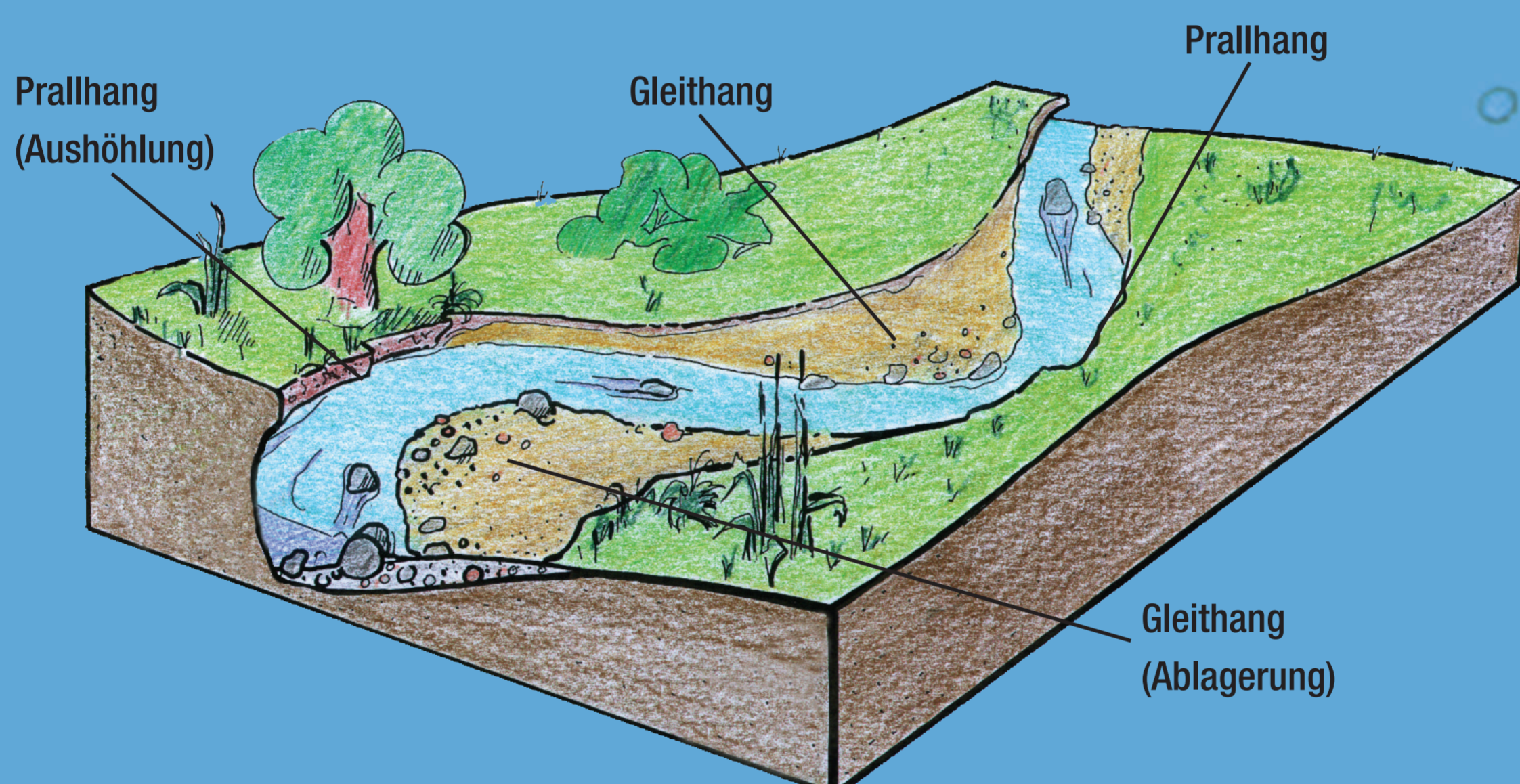
Fließverhalten des Wassers

Wie kommen die Schleifen in den Bach?

Ein Bach legt sich in Schleifen (= Mäander), wenn das Gefälle der Landschaft nur eine geringe Strömung des Wassers zuläßt.

Dabei entsteht an jeder Flußkehre der steile **Prallhang**, gegen den die Strömung prallt, und auf der Gegenseite der flache **Gleithang**, an dem die Strömung wesentlich langsamer vorbeigleitet und Gerölle, Kies und Sand abgelagert werden.

An der Kleinen Kinzig ist die Mäanderbildung ab dem Wanderparkplatz (am Beginn des Wasserlehrpfades) bachabwärts zu sehen.



Was geschieht, wenn die natürlichen Bachschlingen durchbrochen werden und der Bach dadurch zum Kanal wird?

