

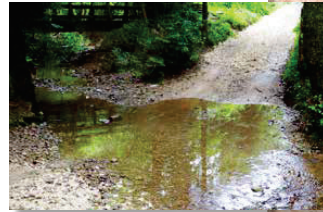
3

DER TIEFENBACH

IN DEN STUBENSANDSTEIN EINGEGRABEN

ÜBERQUERUNG DES TIEFENBACHS

Links oben ist eine Brücke für Fußgänger, rechts quert der Fahrweg den Bach in einer Furt. Im Bachbett weißgrauer, feinkörniger Sandschiefer, der kleine Stufen bildet.



Die Furt am Tiefenbach



Welche Städte haben in ihrem Namen „furt“?

SCHICHTUNG AM PRALLHANG

- eiszeitliche Bachgerölle
- gelbweißer Sandstein mit rostfarbigen Bändern bei beginnender Verwitterung
- grüngrauer Ton mit zweiwertigem Eisen
- violettroter Ton mit dreiwertigem Eisen
- Bachbett mit Geröllen



Prallhang am Tiefenbach



Versuche die Schichtung am Prallhang zu erkennen!

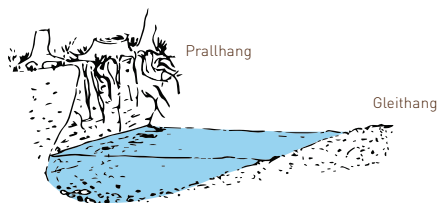
EROSION AM PRALLHANG

- Wurzeln werden freigespült
- Baum ist stark gefährdet

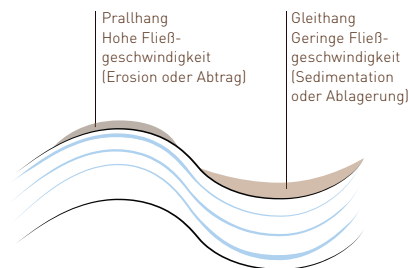


Durch den Bach freigespülte Wurzeln

Querschnitt



Aufsicht



Wie entstehen Prall- und Gleithang?
Erkläre die Skizzen!

