



**SCHWARZWÄLDER WASSERPFAD**  
**WASSERWEGE • LEBENSSPUREN**  
**ERLEBNIS AM WASSER**

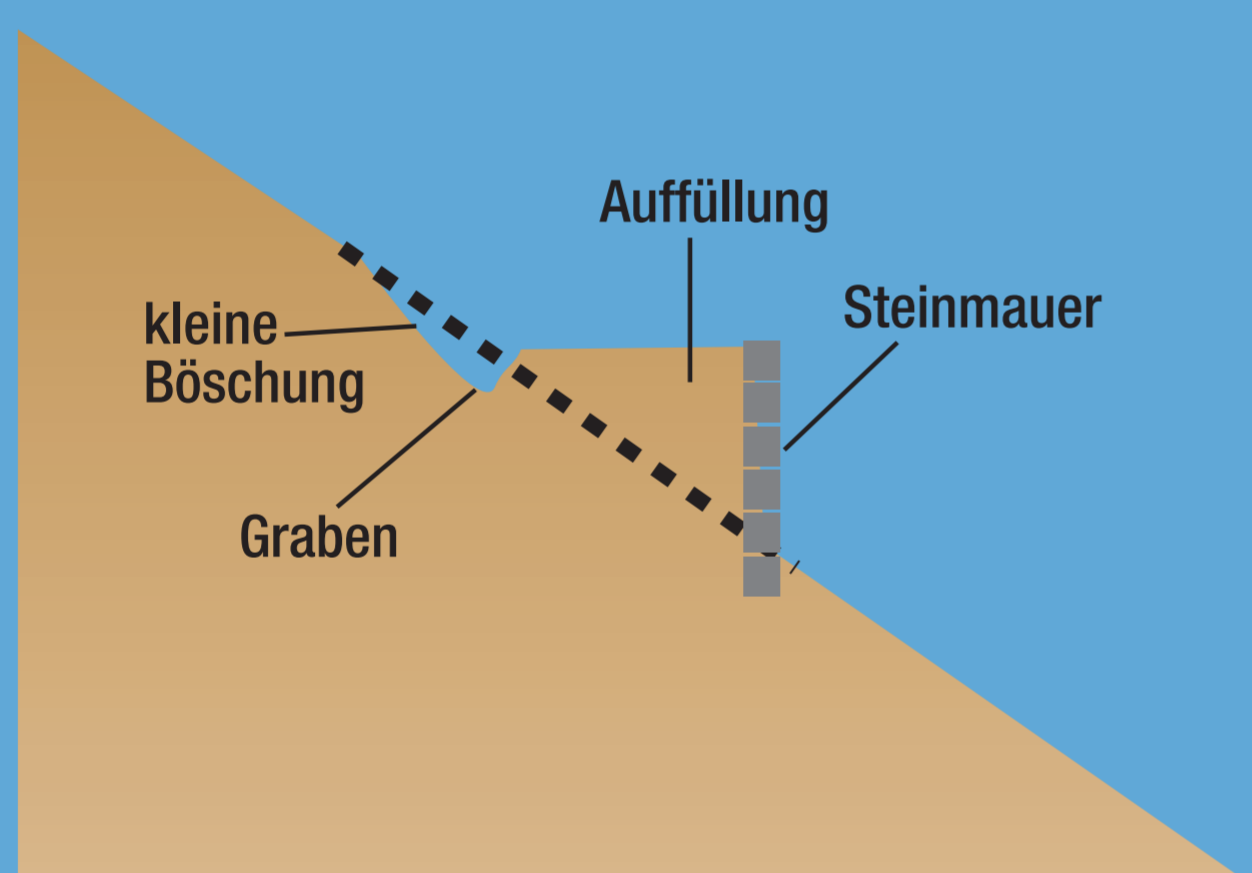
## Erosionskraft: Wegeerosion

Wasser - das bedeutet nicht nur Lebensgrundlage für Pflanzen, Tiere und Menschen, nicht nur Rohstoff und Energiequelle für menschliches Tun.

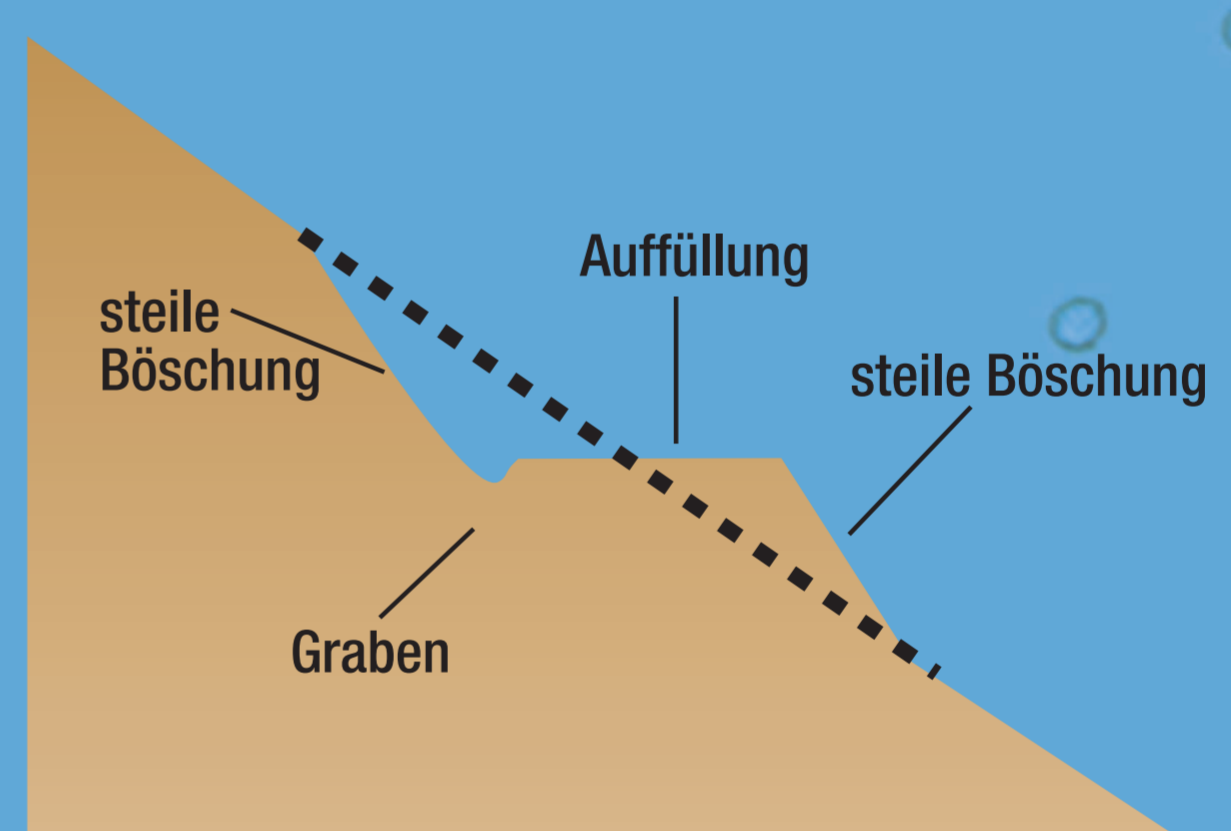
Wasser - das bedeutet gerade auch bei Hochwasser eine unermeßliche Abtragungskraft, die Berge abträgt, Täler bildet und somit Landschaften formt.

Im Einzugsbereich der Talsperre ist eine Verminderung der Erosion (Abtragung) besonders wichtig, da eine starke Erosion auch eine starke Einschwemmung von Sand und Schlamm in die Talsperre bedeutet. Diese Einschwemmung könnte so stark werden, daß sie die Aufbereitung des Wassers zu hochwertigem Trinkwasser erschweren und verteuern könnte.

Die Art und Weise des Wegebauwes sowie der Wegeunterhaltung können Erosionsschäden meiden oder fördern, wie an der Zeichnung zu sehen ist.



Wegebau mit geringer Erosionsgefahr



Wegebau mit hoher Erosionsgefahr

Bei der rechten Bauweise wird stärker in den Berg eingegriffen, die Böschungen werden steil und erosionsanfällig. Die linke Bauweise ist schonender, jedoch auch teurer. Dies macht sich jedoch im Laufe der Zeit bezahlt, da die Kosten für die Beseitigung von Erosionsschäden stark vermindert werden.