

AUFSTIEG ZUM BURGBERG

KLEINTIERE TRAGEN ZUR BODENBILDUNG BEI

Landschaftsgestalt: Durch den erhöhten Gehalt an Kalksteinen wird das Gelände steiler. Die Hänge sind rutschgefährdet.



Vergleiche den Baumwuchs rechts und links der Tafel.

Die Zersetzung des Laubes trägt wesentlich zur Bodenbildung bei. Dadurch bildet sich die obere schwarze Humusschicht. Würmer, Milben, Tausendfüßler, Insekten, Pilze und Bakterien bilden aus dem Falllaub und Pflanzenresten einen schwarzbraunen Humus.



Säbelwuchs am Steilhang



Kalk-Schwarzerde



Suche einige der abgebildeten Kleintiere im Laub.

Der Boden besteht meist aus Kalk-Schwarzerde. Auf dem kalkhaltigen Boden gedeihen besonders gerne Stinkende Nieswurz und Haselwurz, Mandelblättrige Wolfsmilch, Frühlingsplatterbse und Waldbingelkraut und Waldmeister.



Springschwanz (Urinsekt)



Goldlaufkäfer (Insekt)



Welche der abgebildeten Pflanzen findest Du dort?



Durch Tierfraß skelettiertes Blatt



Maurassel



Schnurfüßer



Rote Wegschnecke in Paarung



Stinkende Nieswurz



Mandelblättrige Wolfsmilch



Haselwurz mit Blüte



Bingelkraut (männliche Pflanze)

