

# WALD- ERLEBNISPFAD FREISINGER FORST



## Der Boden lebt

Das Laub und die Nadeln, die von den Bäumen fallen, müssten sich im Laufe der Jahre zu riesigen Bergen auftürmen. Doch Bodenlebewesen zerkleinern und zersetzen die Streu. So entsteht Humus. Daraus werden ständig Nährelemente freigesetzt, die von den Wurzeln, zum Wachstum der Pflanzen, wieder aufgenommen werden. Ein Kreislauf schließt sich.

Diese Station ermöglicht zum einen den Blick unter die Bodenoberfläche durch einen Bodenaufschluss mit Beschreibung der einzelnen Horizonte. Zwei Schautafeln informieren über den Nahrungskreislauf im Wald und die Bedeutung der Bodenlebewesen. Eine andere Absicht ist die Demonstration der Bewurzelung von Bäumen. Dazu wurde das Wurzelwerk eines stehenden Baumes z.T. freigelegt, bzw. entwurzelte Bäume umgekehrt wieder eingegraben.

