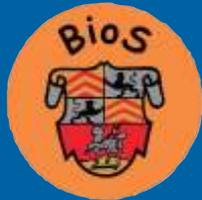


Natur erkunden



Baumschicht



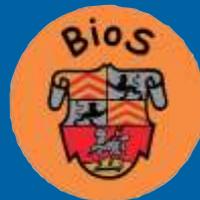
Hier gibt es nur Bäume. Durch ihr Laubwerk bestimmt sie die Vielfalt der unteren Schichten.

Sind die Baumkronen sehr dicht, kommt wenig Licht an den unteren Schichten an.

Die Krone eines Baumes ist Lebensraum für viele Vögel, Säugetiere, wie das Eichhörnchen und Insekten.

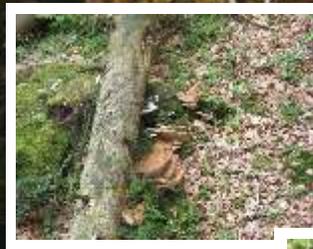


Natur erfahren



Totholz

Was passiert wenn der Baum tot ist?
Wenn ein Baum umgefallen oder abgestorben ist, nennt man ihn Totholz. Für den Baum ist das Leben vorbei, aber durch seinen Tod gibt er vielen Lebewesen Nahrung und auch Wohnung.



Ihre Forscher-Aufgabe
Nehmen Sie einen alten Ast, drehen sie ein Stück Borke an einem liegenden Stamm um oder betrachten Sie einen alten Baumstumpf mal genauer. Sehen Sie wer da alles lebt?

Natur erleben



Biosphärenpfad Schaafheim



Station 5 Waldbewohner

Die Stockwerke des Waldes

Krautschicht
Strauchschicht
Baumschicht
Totholz

Natur erkunden



Moos- oder Bodenschicht



Die hier vorkommenden Moose und Pilze sind Lebensraum für viele Insekten, Spinnen und weitere Kleinstlebewesen.



Kurzflügelkäfer

Natur erfahren



Krautschicht



In dieser Schicht gibt es Gräser, Farne und Blütenpflanzen, die als Nahrung für das Wild dienen. In Wäldern mit viel Licht z.B. Kiefernwälder ist die Krautschicht stärker ausgeprägt als in schattigen Wäldern z.B. Buchenwälder.



Natur erleben



Strauchschicht



Diese Etage geht von einem Meter bis drei Metern und besteht aus vielen Sträuchern, wie Holunder, Hasel, Weißdorn, aber auch aus jungen Bäumen (Nachwuchs).



Kohlmeise