

Stockwerkbau des Mischwaldes, das Nahrungsnetz im Lebensraum Wald

Lernzielkontrolle

Ergänze die fehlenden Begriffe.

Der Mischwald lässt einen Aufbau in unterschiedliche _____ erkennen.

Die Schicht der _____ bildet das oberste Stockwerk. Die Kronen der Bäume müssen _____, _____, Sturm und _____ ertragen. In dieser Schicht jagt der _____.

Die zweithöchste Schicht ist die _____. Diese Schicht hält _____ ab und schwächt den _____ ab. So bildet sie einen schützenden Gürtel.

In der bodennahen _____ wachsen _____, da nur noch wenig Licht auf den Boden dringt, nachdem die Bäume ihre Blätter ausgebildet haben.

In der _____ wachsen Pilze und Moose. Insektenfresser wie _____ und _____ jagen hier ihre Beute.

Im Waldboden (_____) verankern die _____ die Pflanzen. Hier wird abgefallenes Laub _____.

Ein Ökosystem besteht aus dem _____ (Biotop) und der _____ (Biozönose).

In einem Ökosystem gibt es einen _____ der Nähr- und Mineralstoffe. Abgestorbenen Pflanzen- und Tierreste werden durch die Zersetzer (_____) abgebaut. Die dabei frei werdenden Mineralstoffe werden von den _____ aufgenommen. Die Pflanzen sind selbst Nahrung für die _____, die nach ihrem Tod wieder zersetzt werden.

Destruenten sind zum Beispiel _____ und _____.

Die verschiedenen Nahrungsketten eines Ökosystems verbinden sich zu einem _____.