

Biodiversität

Biodiversität, auch als biologische Vielfalt bekannt, ist im Grunde die große Party der Natur, zu der alle Arten eingeladen sind – von winzigen Mikroben bis hin zu riesigen Mammutbäumen. Es umfasst die Vielfalt aller lebenden Organismen, die genetischen Unterschiede innerhalb einer Art und die verschiedenen Ökosysteme, in denen sie leben¹. Stellt euch einen Garten vor, in dem Blumen, Insekten und Vögel harmonisch zusammenleben – das ist Biodiversität in voller Blüte!

Ökosysteme, in denen eine große Vielfalt herrscht, bieten uns sogenannte „Ökosystem-Dienste“ an, sie produzieren Sauerstoff, reinigen unser Wasser und bestäuben unsere Pflanzen². Viele Medikamente stammen aus der Natur, so dass Biodiversität auch unsere Gesundheitsversorgung unterstützt. Außerdem sorgt sie für Vielfalt auf unseren Tellern. Stellt euch einfach mal ein Abendessen nur mit Kartoffeln vor! Und mal ehrlich, was wäre ein Spaziergang im Wald ohne das Zwitschern der Vögel und das Summen der Bienen?

Landwirtschaftliche Flächen können wahre Biodiversitäts-Oasen sein. Statt Monokulturen, die so spannend sind wie trockener Toast, können Landwirte auf Mischkulturen setzen – das ist wie ein Buffet mit verschiedenen Köstlichkeiten für Insekten und Vögel. Hecken und Blühstreifen sind die Chill-out-Lounges der Natur, wo sich Tiere treffen und entspannen³.

Agroforstwirtschaft, also das Kombinieren von Bäumen mit Feldfrüchten, schafft schattige Plätze und fördert die Bodenfruchtbarkeit. Weniger Chemie und mehr natürliche Methoden machen die Felder zu einem gesunden Lebensraum – ein Paradies für Nützlinge und Ackerpflanzen. Und das Beste: Alte Gemüsesorten - „Oldtimer“ der Natur - bereichern die genetische Vielfalt, was wiederum die Widerstandskraft gegen Trockenstress, Überschwemmungen oder Frost erhöht.

Auf unserem Acker wie in eurem Garten gilt: Je vielfältiger und bunter die Gäste, desto spaßiger wird die Biodiversitätsparty!

(1) <https://www.nabu.de/natur-und-landschaft/naturschutz/13654.html>

(2) <https://www.bundjugend-bayern.de/themen/biodiversitaet>

(3) <https://www.fibl.org/de/themen/biodiversitaet>