

# BIODIVERSITÄT & ARTENVIELFALT.

## WAS BEDEUTET BIODIVERSITÄT EIGENTLICH?

Biodiversität bezeichnet die Vielfalt in der Natur. Sie umfasst: Die Vielfalt der Ökosysteme, die Artenvielfalt sowie die genetische Vielfalt.



## WAS IST ARTENVIELFALT?

Die Artenvielfalt steht für die Vielfalt der Lebewesen, wie Tiere und Pflanzen in einem Ökosystem.

## WARUM IST BIODIVERSITÄT WICHTIG?

Zahlreiche Ökosysteme, die uns mit lebenswichtigen Ressourcen und Leistungen versorgen, sind gefährdet. Der Erhalt der Biodiversität ist Grundvoraussetzung für die menschliche Ernährung, klarem Wasser, sauberer Luft und Lebensqualität.

## GRÜNDE FÜR DAS ARTENSTERBEN

- Verlust der Lebensräume durch Intensivierung der Landnutzung
- Überdüngung und Pestizideinsatz
- Schadstoffbelastung durch Industrie und Verkehr
- Einschleppung und Verbreitung invasiver Arten
- Klimaveränderung
- Lichtverschmutzung

Das Entfernen von Hecken und Büschen, Entwaldungen oder die Entwässerung von Mooren können auch die Wetterbedingungen massiv beeinflussen.

# ÖKOSYSTEME IM WANDEL.

## IN DER URZEIT

Ökosysteme sind im steten Wandel. Arten sterben aus und neue Arten entstehen. In der frühen Erdgeschichte gab es fünf große Massenaussterben, das letzte vor rund 66 Millionen Jahren.

## FRÜHER

Mit der Entstehung des Menschen und seiner Ausbreitung, wurden Arten, wie das Wiesel zurückgedrängt. Durch die Domestizierung von Auerochsen zu Rindern und der Beweidung wurde die Kulturlandschaft geschaffen und dadurch wieder zur Biodiversität beigetragen.



## HEUTE

Mit zunehmender Mähwirtschaft und Einstellung befindet sich die Kulturlandschaft in starkem Wandel. Weitere Umwelteinflüsse verstärken diese Entwicklung. Laut der TU München hat die Artenzahl in Deutschland allein zwischen 2008 und 2017 um über ein Drittel abgenommen.

Die durch den Menschen verursachte Aussterberate liegt nach Expertenschätzungen um das 100- bis 1.000-fache über dem natürlichen Wert.



## KONTAKT

Förderverein zur Gründung der NaturStiftung  
Böhmerwald - Schwarzachtal e.V.  
Vorsitzender Oliver Brückl  
Johannisweg 7, 93449 Waldmünchen  
Tel. +49 (0)170 56 95 600  
info@naturstiftung-bs.de  
www.naturstiftung-bs.de

IBAN: DE 26 7425 1020 0052 5582 51

Fotos: © Carolin Rampf, Herbert Nickel, Alois Stelzl  
Logo: mit Unterstützung von Viktoria Brückl



# NATUR & VIELFALT

## BÖHMERWALD SCHWARZACHTAL



# EXTENSIV-BEWeidUNG IM FOKUS.

## DAS PROJEKT EXTENSIV-BEWeidUNG - EINES UNSERER ERSTEN ZIELE

Die Extensiv-Beweidung fördert die Biodiversität. Mit ihr entsteht ein Mosaik aus unterschiedlich intensiv genutzten Flächen. Kurz- und langrasige Anteile in der Weide, aber auch Flächen mit Stauden oder offenen Bodenflächen entstehen und bieten vielen Tieren, wie z.B. Wiesenbrütern Lebensraum. Ebenso schaffen die Tritte der Tiere kleinräumige Habitate oder es entstehen temporäre Gewässer, für Insekten, Amphibien und Vögel, die darauf angewiesen sind.



## WAS BEDEUTET EXTENSIVBEWeidUNG?

Eine Nutzung der Weide mit einer Ziel-Besatzstärke von 0,3 bis 0,6 Großvieheinheiten pro Hektar (ca. drei Fußballfelder pro Kuh), am besten ganzjährig. Für die Beweidung eignen sich alle Flächen, auch sehr nasse Wiesen.

## VORTEILE EINER EXTENSIVBEWeidUNG

- Mehr Pflanzen- und Tierarten
- Geringere Belastung der Gewässer
- Renaturierung und Hochwasser-Schwamm
- Weniger Klimagase
- Weidetiere prägen Erholungslandschaften und werten das Landschaftsbild auf

## ZAHLEN & FAKTEN

Insbesondere ganzjährige Extensiv-Beweidungen tragen -wissenschaftlich nachweisbar- enorm zum Artenschutz bei

**Bsp.: Anzahl der nachweisbaren Zikaden-Arten (H. Nickel):**

Intensiv genutzte Wiesen - bis zu 4 Zikaden-Arten  
Blühstreifen - bis 8 Zikaden-Arten

Naturschutz-Mähwiesen 10-15 Zikaden-Arten  
Historisch alte Weidelandschaften **über 200 Zikaden-Arten**

# GEMEINSAM DIE NATUR SCHÜTZEN.

## WAS BIETEN WIR?

- Plattform zum Austausch
- Vernetzung mit Fachexperten
- Erfahrungsaustausch und Kontakt mit erfahrenen Weidehaltern aus ganz Deutschland
- Aufzeigen von Fördermöglichkeiten
- Unterstützung bei der Direktvermarktung



## WIE KÖNNEN SIE UNS UNTERSTÜTZEN?

- Vereinsmitglied werden, ohne Verpflichtungen (*15,-€ jährlicher Mitgliedsbeitrag kann steuerlich abgesetzt werden*)
- Geldspenden
- Schenkungen oder Vererbungen jeglicher Art
- Kauf von direktvermarkteten Produkten der teilnehmenden Landwirte



## UNSERE PROJEKTPARTNER BEI DEN EXTENSIV-WEIDEPROJEKTEN

- Naturpark Oberer Bayerischer Wald e.V.
- Stadt Waldmünchen
- Naturparkverein Waldmünchen e.V.



## WIR ARBEITEN ZUDEM ENG ZUSAMMEN MIT...

Landwirten, Kommunen, Behörden, Vereinen sowie Fachexperten

# DER VEREIN.

## WAS IST UNSER ZIEL?

Wir sind ein gemeinnütziger Verein. Neben dem Aufbau von naturnahen Extensivbeweidungen, stehen die Pflanzung von Hecken und Feldgehölzen sowie die Schaffung von Kleinbiotopen und Streuobstwiesen im Fokus.



Um diese Ziele langfristig zu sichern, soll der Verein in eine Stiftung überführt werden.

## UNSERE ZIELE KURZ & KNAPP

- Förderung des Naturschutzes
- Erhalt der biologischen Vielfalt
- Aufwertung des Landschaftsbildes
- Aufbau und Erhaltung einer strukturreichen Landschaft
- Naturnahe und nachhaltige Bewirtschaftung von Flächen
- Umweltbildung und Sensibilisierung für Natur- und Landschaftsschutz



## EINES UNSERER PROJEKTE - OUTDOOR-MONITORE AM GIBACHT UND VORDEREN HIENER

Outdoor-Touch-Monitore zur Umweltbildung und Sensibilisierung mit interessanten Informationen und Geschichten zum Luchs, der Natur und kulturhistorischen Besonderheiten am jeweiligen Standort.