

Warum ist Artenvielfalt wichtig?

Neben Wasser, Luft und Boden stellt die Artenvielfalt eine wichtige Ressource unserer Erde dar. Für funktionierende Ökosysteme ist der Erhalt der Arten entscheidend, denn über die Nahrungskette sind die Lebewesen aufeinander angewiesen. Sichtbar wird die Artenvielfalt zum Beispiel in einer bunten Blumenwiese, im Gegensatz zu einem eintönig grünen Sportrasen.



Die Wiese ist wie jeder Lebensraum geprägt von den darin lebenden Organismen und deren Wechselwirkungen. Die Organismen und Populationen in den verschiedenen Lebensräumen profitieren vom gegenseitigen Kontakt, etwa weil sie einander fressen oder jagen. So bestäuben zahlreiche Insekten die farbenfrohen und nektartragenden Blütenpflanzen und erlauben dadurch deren Fortpflanzung. Die aus der Befruchtung entstandenen Samen oder Früchte werden wiederum von Insekten, Vögeln, Säugern oder auch dem Menschen verspeist, was gleichzeitig zur Ausbreitung der Pflanzenart beiträgt. Tiere und Pflanzen werden von physischen Elementen wie dem Klima, dem Boden oder dem Wasserhaushalt beeinflusst, und üben selbst wiederum einen Einfluss auf ihre Umwelt aus. Diese Wechselwirkungen tragen auch zum Wohlergehen der Menschen bei.

SEI NEUGIERIG UND ENTDECKE
DIE NATUR! SCANNE DEN
QR-CODE UND FINDE NOCH
MEHR INFORMATIONEN AUF
UNSERER HOMEPAGE!



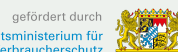
Ansprechpartner

Marion Müller
Biodiversitätsberaterin
Gemeinde Stegaurach
E-Mail: m.mueller@stegaurach.de

Herausgeber:

Gemeinde Stegaurach, Schloßplatz 1, 96135 Stegaurach

Fotos: © Marion Müller, Christine Hilker;
Druck: Klimaneutral gedruckt auf Recyclingpapier
über dieumweltdruckerei.de
Layout und Illustration: artedje Bamberg



NATÜRLICH BAYERN ist eine Initiative des Deutschen Verbands für Landschaftspflege (DVL) e. V. mit den bayerischen Landschaftspflegeverbänden, gefördert vom Bayerischen Staatsministerium für Umwelt und Verbraucherschutz.

www.natuerlichbayern.de



Themenweg zur Artenvielfalt



Der Themenweg führt von der Brunnenstraße
über das Aurachtal nach Mühlendorf bzw. als
Rundweg wieder zurück.

*Wir wünschen viel Freude
beim Entdecken und Genießen!*



Ameisenbläuling

Ein Schmetterling, der sich von Ameisen in ihr Nest tragen und durchfüttern lässt. Noch nie gehört? Hier erfährst Du wie er das genau macht!

Brache

Wunderschöne Wildnis für eine Vielzahl an Lebewesen. Brachen sind vor allem Rückzugsräume für die Natur. Deshalb hier besonders achtsam sein!

Wiese

Hier wimmelt es nur so von Schmetterlingen, Bienen und Co. Was könnt Ihr noch entdecken?

Wildbienen

Was unterscheidet die Honigbiene von den vielen Wildbienen? Hier kannst Du es heraus finden!

ZUSÄTZLICH BEFINDET SICH AN JEDER STATION EIN PRAXISBEISPIEL ZUM NACHBAUEN UND AUSPROBIEREN IM EIGENEN GARTEN.



Was tut die Gemeinde?

Mit dem Themenweg zur Artenvielfalt möchte die Gemeinde Stegaurach allen die Zusammenhänge der biologischen Vielfalt hier bei uns im Aurachtal nahebringen. Sie trägt mit einer naturschonenden Nutzung ihrer Grundstücke, z.B. durch Brachen oder ein Pestizidverbot, dazu bei, der Natur und ihren Bewohnern Rückzugsräume zu bieten.

WAS KANN ICH TUN?

Jeder kann auch selbst etwas zum Erhalt der Artenvielfalt beitragen - mehr Infos:



- 1) Übersicht
 - 2) Lebensnetz
 - 3) Alte Brache
 - 4) Wiese
 - 5) Junge Brache
 - 6) Wildbienen
 - 7) Honigbienen
 - 8) Ameisenbläuling
 - 9) Gewässer
- Weglänge: ca. 3,2 km