

Umwelt- und Naturschutzpreis 2025

Wasser und Wurzel



Foto von Engin Akyurt auf Unsplash

Preisverleihung 01.12.2025

Biologische Vielfalt



Das Bundesprogramm

STADT **SCHWABACH**



Die Goldschlägerstadt.

STADT SCHWABACH

Amt für Mobilität und Klimaschutz – A 50

Vielfalt ist **Gold** wert – Mehr Biodiversität für Schwabach

Gefördert durch:



Bundesministerium
für Umwelt, Klimaschutz,
Naturschutz und
nukleare Sicherheit



Bundesamt für
Naturschutz

aufgrund eines Beschlusses
des Deutschen Bundestages

Umweltpreisverleihung 01.12.2025

Alina Haitzer

Biodiversitätsmanagerin





Bedeutung der Biodiversität

Was ist Biodiversität?

Der Dreiklang der biologischen Vielfalt

Biodiversität, biologische Vielfalt:

Sammelbegriff für die Vielzahl der Arten, die genetischen Besonderheiten innerhalb der Arten und die Vielfalt der Lebensgemeinschaften



© FNR 2022





Bedeutung der Biodiversität

Vielfalt der Ökosysteme





Bedeutung der Biodiversität

Vielfalt der Arten

**~ 2,6 Millionen
bekannte Arten**

**In Deutschland
nachgewiesen:
71.500 Arten**



Bedeutung der Biodiversität

Genetische Vielfalt

z.B. Sorten des Kulturapfels,
weltweit über 20.000 Sorten,
in Deutschland ~ 1500



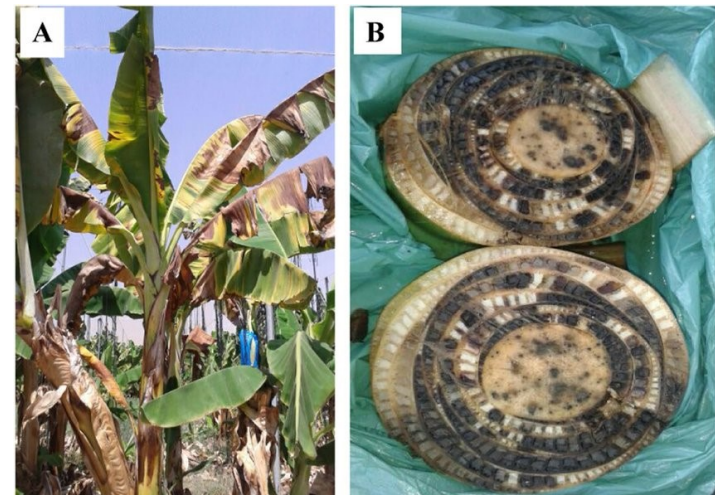
Genetische Vielfalt

99 % der Kultur-Bananen im Supermarkt gehören der Cavendish-Sorte an

Problem?

Schädlinge haben sich an die Pflanze angepasst und drohen sie auszurotten

→ Genetische Vielfalt ist essenziell für Anpassungsfähigkeit von Arten



Maymon et al. 2020

Bedeutung der Biodiversität

Wofür brauchen wir Biodiversität?

Ernährung und Rohstoffe

Pflanzen, Tiere, Bau- und Energiestoffe z.B. Holz

Ökosystemdienstleistungen

frische Luft, sauberes Wasser, Lebensmittel durch Bestäubung

Anpassung an Umweltveränderungen

vor allem klimatisch

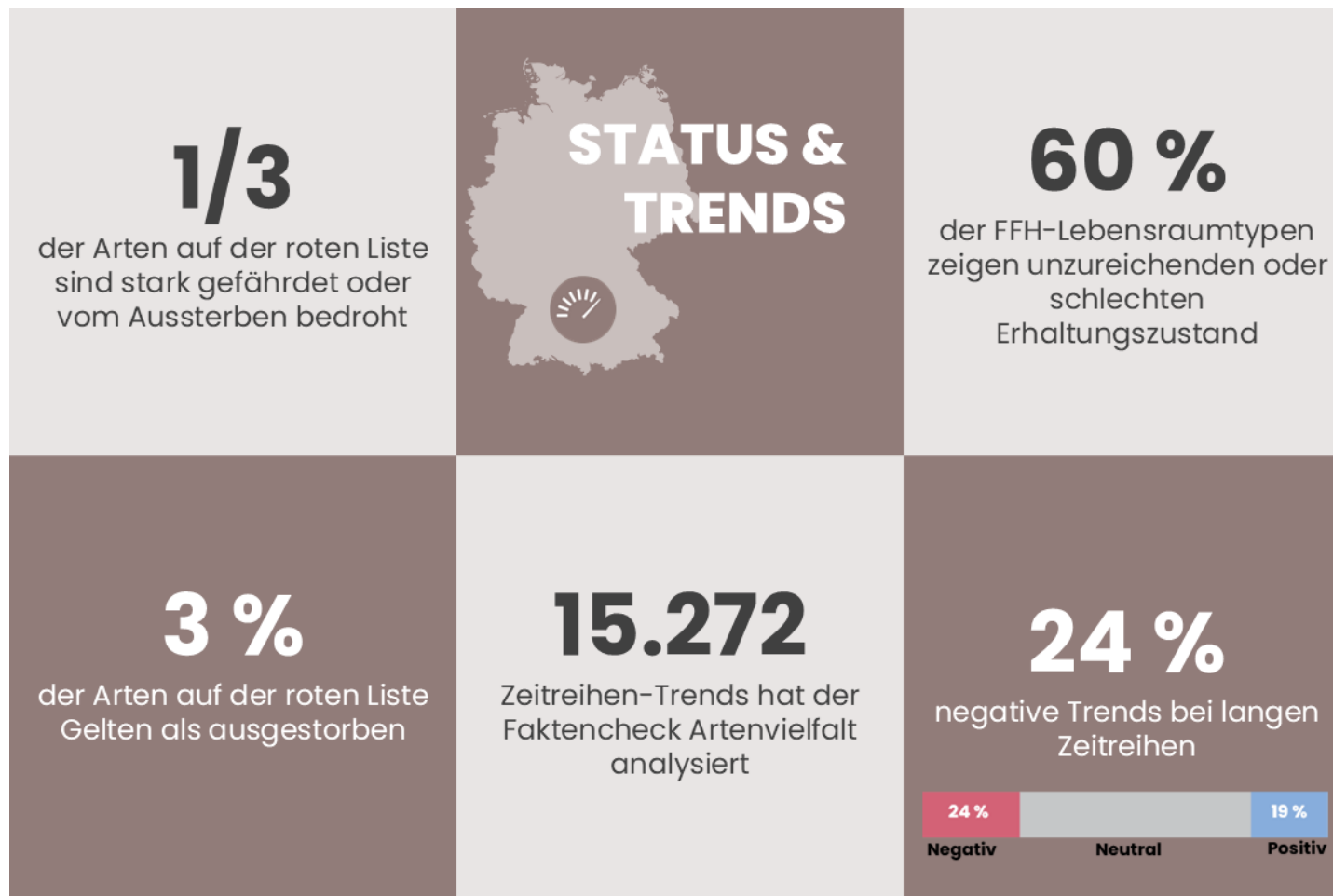
...





Bedeutung der Biodiversität

Biodiversität in Gefahr



Faktencheck
Artenvielfalt (2024)

Förderprojekt Biodiversitätsstrategie für Schwabach

gefördert im Bundesprogramm Biologische Vielfalt,
Förderschwerpunkt „Stadtnatur“



Ziele:

- Biodiversitätsfördernde Durchgrünung der Städte verbessern
- Schutz der Biodiversität als Querschnittsaufgabe in alle Verwaltungsbereiche und -abläufe der Kommunen integrieren

Handlungsfelder

**Schwabacher
Stadtnatur:
Grünflächen, Wälder,
Bäume und
Kleingewässer**



**Schwabacher
Flora und
Fauna**

**Biodiversität in der
Verwaltung: Ansätze in der
Stadt- und Bauleitplanung**



**Umweltbildung,
Öffentlichkeitsarbeit
und Wertschöpfung**



**Insektenschonende
Mähgeräte und
angepasstes
Mähkonzept**



**Umgestaltung
von Flächen**



**Stadtnatur-
Projekte mit der
Bevölkerung**



Schwabacher Flora und Fauna



Analyse
Biotopverbund



Anbringung von
Nisthilfen



Trittssteinbiotope
Totholz & Sand

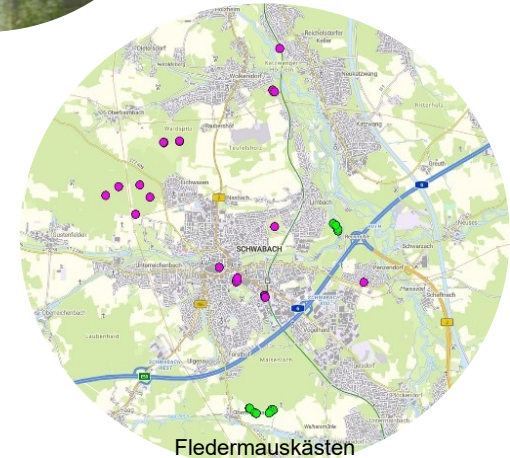
Biodiversität in der Verwaltung: Ansätze in der Stadt- und Bauleitplanung



**Förderung
Naturnahe
Begrünung**



**Integration von
wildlebenden
Tieren bei
Planungen**



Digitalisierung

Umweltbildung, Öffentlichkeitsarbeit und Wertschöpfung



Schaffung von
Rahmenbedingungen
für Naturbildung



Stärkung der
regionalem
Wertschöpfung



Öffentlichkeitsarbeit
zu Biodiv-Themen

Ausblick

- Ab jetzt: Umsetzungsphase der Strategie
- Broschüre zur KBS in Bearbeitung
- Maßnahmen an manchen Stellen relativ offen gehalten
→ flexible Gestaltung; Weitere Ideen/Projekte sehr willkommen!
- Evaluation und Fortschreibung am Ende der Projektphase geplant

STADT SCHWABACH

Amt für Mobilität und Klimaschutz – A 50

Vielen Dank!

„Kippenkiller“ des Bund Naturschutz, KG Schwabach

Sammelaktionen und Aufklärungsarbeit
gegen das achtlose Wegwerfen von
Zigarettenstummeln.

Ziel:

Reduzierung der von weggeworfenen
„Kippen“ ausgehenden Gefahren für
Mensch (insbesondere Kinder) und
Umwelt (Schutz des Grundwassers)

Aktiv seit 2021



Unsere Biberberater

Mediation zwischen der Schwabacher Bevölkerung, der Schwabacher Stadt und deren Biber sowie der Natur.

Ergebnis:

Dauerhaftes Engagement für den Biber und seinen Lebensraum durch fachlich fortgebildete Ehrenamtliche, Entlastung der hauptamtlichen Naturschützer

Aktiv seit 2015



Biberberater Martin Weninger



Biberberater Harry Seidel



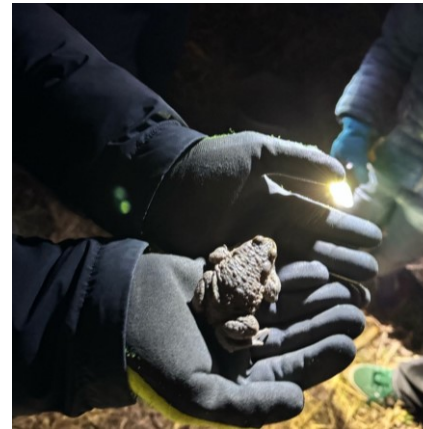
Wolkersdorfer Amphibienretter Sprecherin Fr. Distler

Rettung von zahlreichen Amphibien durch
Gemeinschaftsaktionen

Ergebnis:

Erfolgreiche Entwicklung der
Amphibienpopulation, Bildung einer
Aktionsgruppe zum Amphibienschutz (u.a.
Familien mit Kindern)

Erfolgreiche Amphibiensammelaktionen seit
ca. 25 Jahren



AG Streuobst / BN Schwabach, OGV u. Kirchengem. Unterreichenbach

Erhalt und die Erweiterung der Streuobstbestände durch soziales Engagement

Ziele:

Förderung und Pflege von Streuobst und Gemeinschaftsaktionen

Aktiv seit April 2024



Waldbesitzerschaft Ober- und Unterbaimbach „Zukunftswald“

Schaffung eines klimaresilienten Mischwaldes
durch eine Interessensgemeinschaft

Waldumbaumaßnahmen (34 ha in Schwabach)
2023/2024

Ergebnis:

Grundlage für klimaresilienten Wald in
gemeinschaftlicher Aktion geschaffen





Motto 2027

„Altes.Neu.Denken: Ressourceneffizienz und Upcycling“



Foto: Elena Leya aus unsplash



19.11.2025



Foto: Daniel Helm



Umwelt- und Naturschutzpreis 2025

Genießen Sie den Abend!



Foto von Engin Akyurt auf Unsplash

Preisverleihung 01.12.2025