

# Umwelt- und Naturschutzpreis 2025

## *Wasser und Wurzel*



Foto von Engin Akyurt auf Unsplash

Preisverleihung 01.12.2025



# 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



## Was ist Biodiversität?

### Biodiversität, biologische Vielfalt:

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

Der Dreiklang der biologischen Vielfalt



© FNR 2022

FNR



## Vielfalt der Ökosysteme





## Bedeutung der Biodiversität

### Vielfalt der Arten

~ 2,6 Millionen  
bekannte Arten

In Deutschland  
nachgewiesen:  
**71.500 Arten**



Foto: H. Höfer



## Bedeutung der Biodiversität

### Genetische Vielfalt

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



Apfelfielfalt, Foto: Landunter e.V.

## 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



Foto: Darkone



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

...



## Biodiversität in Gefahr

**1/3**

der Arten auf der roten Liste  
sind stark gefährdet oder  
vom Aussterben bedroht

**STATUS &  
TRENDS**

**3 %**

der Arten auf der roten Liste  
Gelten als ausgestorben

**15.272**

Zeitreihen-Trends hat der  
Faktencheck Artenvielfalt  
analysiert

**60 %**

der FFH-Lebensraumtypen  
zeigen unzureichenden oder  
schlechten  
Erhaltungszustand

**24 %**

negative Trends bei langen  
Zeitreihen



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



## Biodiversitätsstrategie

# 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**

# Schwabacher Stadtnatur: Grünflächen, Wälder, Bäume und Kleingewässer



Insektschonende  
Mäheräte und  
angepasstes  
Mähkonzept



Umgestaltung  
von Flächen



Stadtnatur-  
Projekte mit der  
Bevölkerung



## Schwabacher Flora und Fauna



Analyse  
Biotopverbund



Anbringung von  
Nisthilfen



Trittsteinbiotope  
Totholz & Sand





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



Förderung  
Naturnahe  
Begrünung



Integration von  
wildlebenden  
Tieren bei  
Planungen



Digitalisierung



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



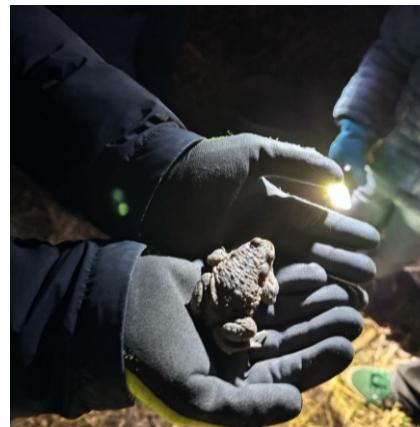
## Wolkersdorfer Amphibienretter Sprecherin Fr. Distler

Rettung von zahlreichen Amphibien durch  
Gemeinschaftsaktionen

### Ergebnis:

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

Erfolgreiche Amphiensammelaktionen 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 Interessengemeinschaft

Waldumbaumaßnahmen (34 ha in Schwabach)  
2023/2024

**Ergebnis:**  
Grundlage für klimaresilienten Wald in  
gemeinschaftlicher Aktion geschaffen





# Motto 2027

## „Altes.Neu.Denken: Ressourceneffizienz und Upcycling“



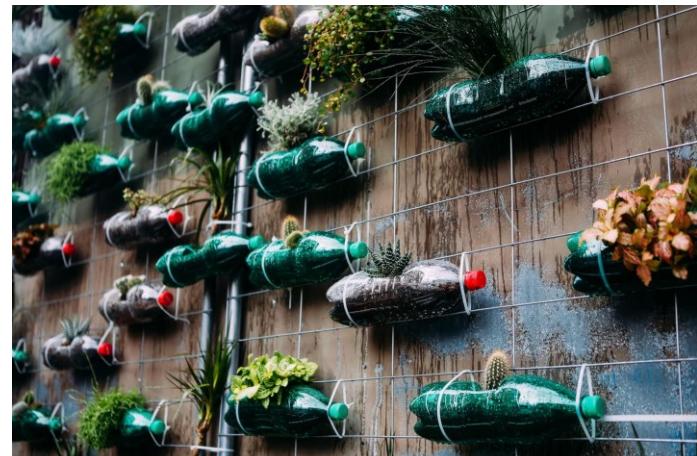
Foto: Elena Leya aus unsplash



19.12.2025



Foto: Daniel Helm



Amt 50 – Mobilität und Klimaschutz

# Umwelt- und Naturschutzpreis 2025

## Genießen Sie den Abend!



Foto von Engin Akyurt auf Unsplash

Preisverleihung 01.12.2025