



FRIENDS OF THE EARTH GERMANY  
Kreisgruppe Alzeyer Land

# Der Bornheimer Biotopverbund



# Blauschwarzer Eisvogel (*Limenitis reducta*)



In RLP  
**ausgestorben**

Foto: Michel TASSON - Photo prise par Michel TASSON, CC BY-SA 3.0,  
<https://commons.wikimedia.org/w/index.php?curid=2127031>

# Segelfalter (*Iphiclides podalirius*)



In RLP  
**vom Aussterben  
bedroht**

## Zünslerfalter (*Chrysocrambus craterella*)



In Deutschland  
**stark gefährdet**  
**und extrem**  
**selten**



FRIENDS OF THE EARTH GERMANY  
Kreisgruppe Alzeyer Land

# Der Bornheimer Biotopverbund



# Bornheimer Biotopverbund: Silberweiden im Regenrückhaltebecken



Foto: N.Treber, CC-BY-4.0

Die **Silberweide** mildert  
Hochwasserereignisse und  
schützt den Boden vor Erosion

# Bornheimer Biotopverbund: Feldsteinwege und Hecken



Nur die **Kombination  
und Verbindung von  
Lebensräumen** schützt  
Arten vor dem  
Aussterben.

# Bornheimer Biotopverbund: Feldstein- und Pflasterwege



Foto: N. Treber, CC-BY-4.0



Die Fugen der Feldsteinwege und gepflasterten Wege sind wichtige Nisträume für Wildbienen

# Bornheimer Biotopverbund: Alte Trasse der Wiesbachtalbahn



Foto: N.Treber, CC-BY-4.0

Tierarten wie die  
Mauereidechse können  
über die stillgelegte  
Bahntrasse vom  
Menschen **ungestört**  
zu- und abwandern.



FRIENDS OF THE EARTH GERMANY  
Kreisgruppe Alzeyer Land

# Der Bornheimer Biotopverbund



## Bornheimer Biotopverbund: Wildbienen

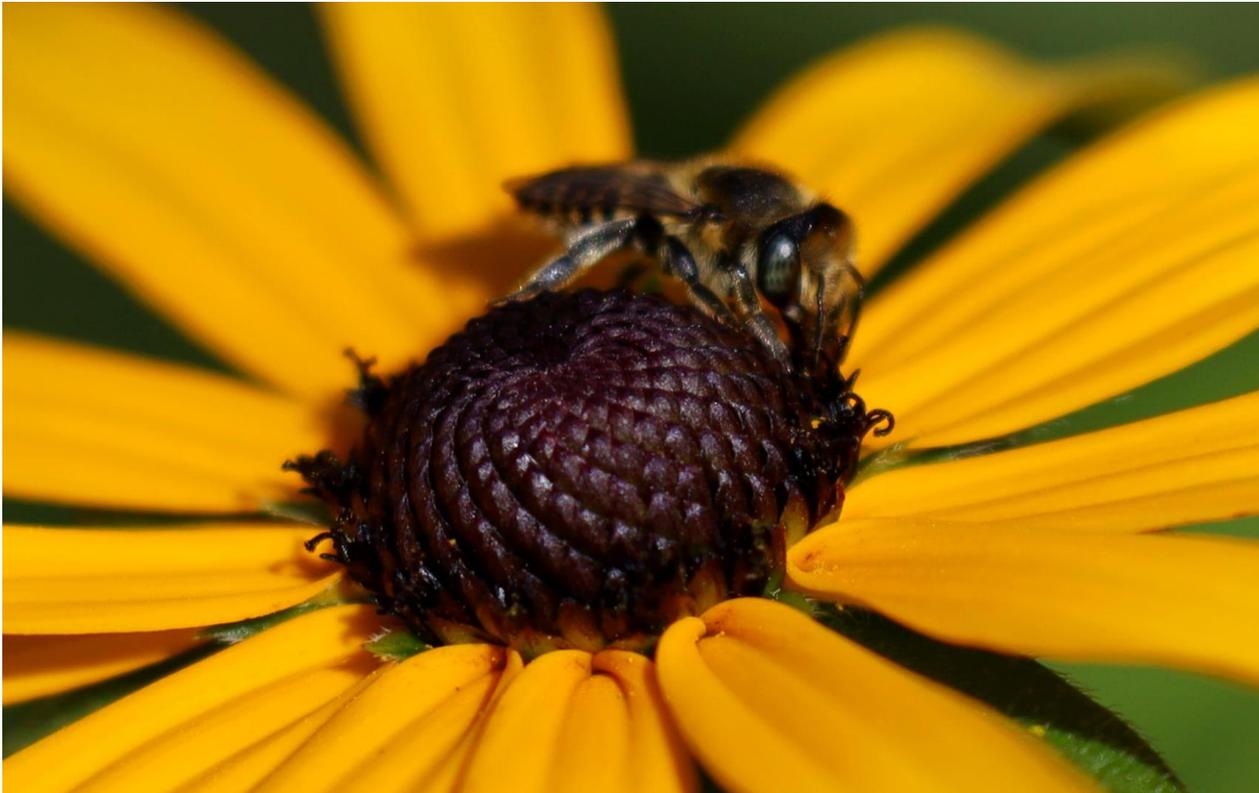


Hummeln gehören zu den Wildbienen.

**Alle Wildbienenarten sind in Deutschland besonders geschützt.**

Das bedeutet, dass ihre Lebensräume nicht zerstört werden dürfen.

## Bornheimer Biotopverbund: Wildbienen



Die Wildbiene  
**Megachile pilidens**  
ist in Deutschland  
**gefährdet**  
und selten

## Bornheimer Biotopverbund: Wildbienen



Die Aschgraue Sandbiene nistet im Boden und ernährt sich von Ackerwildkräutern wie dem Löwenzahn.

## Bornheimer Biotopverbund: Wildbienen



Die **Ehrenpreis-Sandbiene** steht in Deutschland auf der **Vorwarnliste** und ernährt sich ausschließlich von Ehrenpreis.

## Bornheimer Biotopverbund: Wildbienen



Manche Wildbienen-  
arten sind mit  
bloßem Auge  
kaum zu erkennen.

## Bornheimer Biotopverbund: Wildbienen



Die Männchen der  
**Langhorn-**  
**Bienenarten** erkennt  
man gut an ihren  
langen Fühlern

## Bornheimer Biotopverbund: Wildbienen



Die Wildbiene **Osmia aurulenta** nistet  
in leeren  
Schneckenhäusern

# Bornheimer Biotopverbund



Der Star gilt in  
Deutschland aktuell  
als **gefährdet**

## Bornheimer Biotopverbund: Feldhase



In Deutschland  
zählt der **Feldhase**  
aktuell zu den  
**gefährdeten Arten**

# Bornheimer Biotopverbund



Diese Raupe des  
**Kleinen Fuchses**  
lebt auf der  
Blühwiese des  
Fördervereins  
Bornheim e.V.



FRIENDS OF THE EARTH GERMANY  
Kreisgruppe Alzeyer Land

# Der Bornheimer Biotopverbund



## Bornheimer Biotopverbund: Erdkröte



In Deutschland gilt  
**jede zweite der**  
insg. 21 heimischen  
Amphibienarten  
**als gefährdet**

# Bornheimer Biotopverbund: Gartenschläfer



Foto: Von Fentriss - Eigenes Werk, CC BY-SA 4.0,  
<https://commons.wikimedia.org/w/index.php?curid=57719759>

Der Gartenschläfer ist in  
Deutschland **stark**  
**gefährdet** und **selten**

# Bornheimer Biotopverbund: Steinkauz



Foto: D.Steffen

Der Steinkauz  
ist in RLP  
**stark gefährdet**  
und selten

# Bornheimer Biotopverbund: Mauereidechse



Foto: I, Manfred Heyde, CC BY-SA 3.0  
[commons.wikimedia.org/w/?curid=2245727](https://commons.wikimedia.org/w/?curid=2245727)

Mehr als  
**zwei Drittel**  
der heimischen  
Reptilienarten  
gelten als  
**bestandsgefährdet**



FRIENDS OF THE EARTH GERMANY  
Kreisgruppe Alzeyer Land

# Der Bornheimer Biotopverbund



# Bornheimer Biotopverbund: Hecken

**Einheimische Gehölze  
und Sträucher sind  
wichtige Nahrungsquellen**



und bieten den heimischen  
Tierarten Schutz, Nist- und  
Überwinterungsmöglichkeiten

## Bornheimer Biotopverbund: Hecken



Der **Glänzende Blütenprachtkäfer** steht in Deutschland unter **Naturschutz**. Das bedeutet, dass seine Lebensräume nicht ge- oder zerstört werden dürfen. Die Larven des Käfers leben unter der Rinde von Schlehen und Obstbäumen.

## Bornheimer Biotopverbund: Hecken



Der **Weißbindige Widderbock** steht in Deutschland unter **Naturschutz**. Das bedeutet, dass seine Lebensräume nicht ge- oder zerstört werden dürfen. Er ist **selten** und in RLP **gefährdet**. Die Larven des Käfers leben unter der Rinde von Laubbäumen, z.B. Hartriegel.



FRIENDS OF THE EARTH GERMANY  
Kreisgruppe Alzeyer Land

# Der Bornheimer Biotopverbund



## Bornheimer Biotopverbund: Hecken



Kahlschlag und Mulchen vernichtet die in den Hecken überwinternden Tierbestände, insbesondere die Insekten

# Bornheimer Biotopverbund: Hecken



Zu starker  
Rückschnitt/Kahlschlag  
zerstört die  
Vernetzungsfunktion