



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

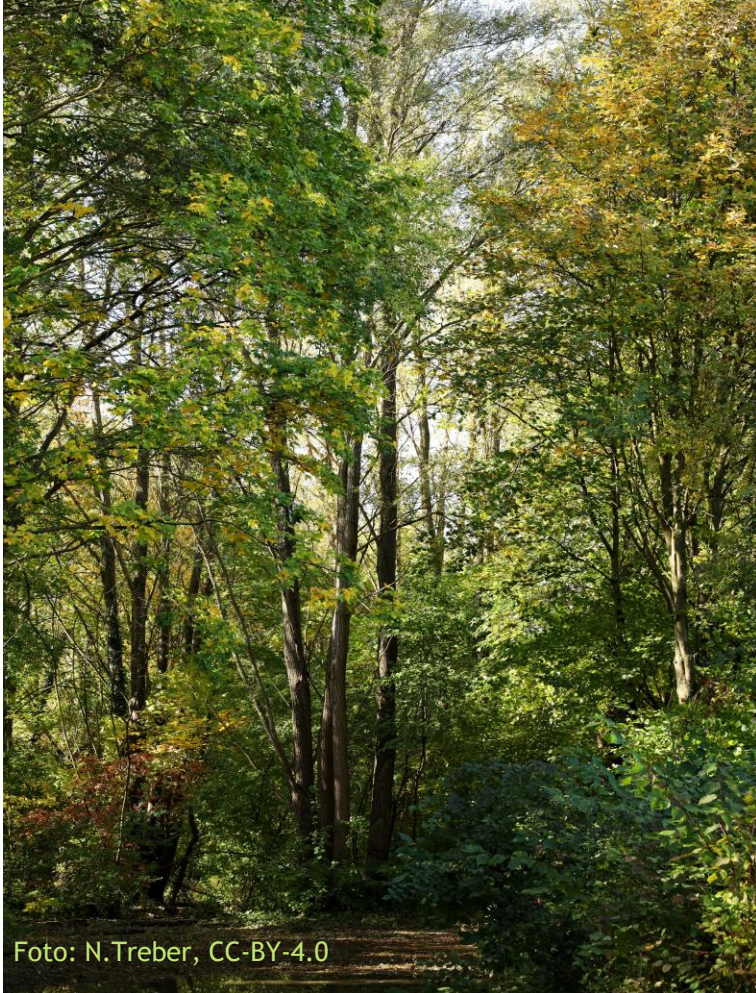


Foto: N.Treber, CC-BY-4.0

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

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