

Ein Netz des Lebens für die Natur

Heinz
Sielmann
Stiftung

Sielmanns Biotopverbünde

Südbayern



Gelbbauchunke (*Bombina variegata*)

Vielfalt ist unsere Natur

Tier- und Pflanzenarten in Sielmanns Biotop- verbänden Südbayern



Frauenschuhs
(*Cypripedium calceolus* L.)



Gelbbauchunke
(*Bombina variegata*)



Kreuzotter (*Vipera berus*)



Kleine Moosjungfer
(*Leucorrhinia dubia*)



Wasserbüffel (*Bubalus arnee*)



Kalk-Enzian (*Gentiana clusii*)



Kammolch (*Triturus cristatus*)



Murnau Werdenfelser Rind
(*Bos taurus*)



Schmale Windelschnecke
(*Vertigo angustior*)



Schilf-Streckspringer
(*Mendoza canestrinii*)

Sielmanns Biotopverbünde: Rettungsnetze für die Natur

Die Heinz Sielmann Stiftung widmet sich seit mehr als dreißig Jahren bundesweit dem Erhalt der biologischen Vielfalt. Durch menschliche Eingriffe sind viele Lebensräume von Tieren und Pflanzen verloren gegangen. Um der Natur wieder mehr Raum zu geben und damit das Überleben seltener und gefährdeter Arten zu ermöglichen, hat sich eine Strategie besonders bewährt: Die Entwicklung von Biotopverbünden.

Einen Biotopverbund kann man sich als ein Netz der Natur in einer von Menschen geprägten Landschaft vorstellen. Lebensräume (Biotope) werden durch Wanderkorridore und weitere Verbindungselemente (Trittsteine) feinmaschig miteinander verknüpft. Das schafft zusätzlichen Lebensraum für Tiere und Pflanzen und ermöglicht den Arten großräumig zu wandern, was für ihren Fortbestand unabdingbar ist.

Die biologische Vielfalt als menschliche Lebensgrundlage

Mit diesem Rettungsnetz für die Natur können wir dem rasanten Verlust der Artenvielfalt etwas entgegensetzen. Damit wir Menschen selbst langfristig überleben, müssen wir alles tun, um die biologische Vielfalt zu erhalten. Das hat der Gründer der Stiftung, der berühmte Tierfilmer und Naturschützer Heinz Sielmann, schon früh erkannt.

Modellprojekte für einen bundesweiten Biotopverbund

Im Jahr 2004 wurde am Bodensee der erste Sielmanns Biotopverbund initiiert, mit großem Erfolg: Bis heute hat die Heinz Sielmann Stiftung in der Bodenseeregion mehr als 200 Maßnahmen umgesetzt. Dazu gehören neu angelegte oder renaturierte Stillgewässer, Streuobstwiesen, extensive Weideprojekte und viele mehr. Nach diesem Vorbild hat die Stiftung weitere Biotopverbünde in Bayern, Hessen, Niedersachsen und Thüringen entwickelt und arbeitet stetig daran, diese auszubauen.

Informieren Sie sich über
Sielmanns Biotopverbünde unter:
[www.sielmann-stiftung.de/
biotop-verbinden](http://www.sielmann-stiftung.de/biotop-verbinden)



Biotopverbünde in Südbayern

Für die Artenvielfalt unserer Heimat

Starke Partnerschaften für artenreiche Lebensräume

2022 hat die Heinz Sielmann Stiftung in Bad Tölz ein Projektbüro eingerichtet, um die Biotopverbünde im Süden Bayerns weiterzuentwickeln. Mit der Margarete-Ammon-Stiftung wurde eine starke Partnerin gefunden. Gemeinsam entwickeln die beiden Stiftungen im Südwesten Münchens ein stabiles Netz aus Lebensräumen, das Amphibien und vielen weiteren Artengruppen eine Überlebensgrundlage bietet. Die finanziellen Mittel für die Umsetzung der Projekte stellt die Margarete-Ammon-Stiftung bereit. Die Heinz Sielmann Stiftung übernimmt das Projektmanagement und bringt ihre jahrzehntelange Erfahrung in der Entwicklung und Vernetzung wertvoller Lebensräume ein. Auch mit weiteren Stiftungen wie der Andrea von Braun Stiftung sind enge Kooperationen in der Region entstanden.



Grasfrosch (*Rana temporaria*)

Zwischen Ammer und Isar: Amphibienverbund Südbayern

Amphibien gehören zu den am stärksten gefährdeten Tierarten. Ihre Lebensräume schwinden, dringend benötigte Laichgewässer schrumpfen, verlanden oder mussten der menschlichen Landnutzung weichen. Ein zentrales Ziel ist daher die Entwicklung eines Amphibienverbunds: Kleingewässer werden neu angelegt oder reaktiviert. Gemeinsam mit der Margarete-Ammon-Stiftung und mit Unterstützung von öffentlichen Einrichtungen, Diözesen und Privatgrund-



besitzern konnten seit 2023 bereits mehr als 30 Amphibien-
gewässer in der Region zwischen der Ammer und der Isar
eingerrichtet oder ökologisch aufgewertet werden. Der Bio-
topverbund bietet neuen Lebensraum für Gelbbauchunke,
Kammolch und viele weitere Arten und soll in den kom-
menden Jahren erweitert werden. Grundeigentümer aus der
Region können das Projekt aktiv unterstützen und passende
Flächen für weitere Laichgewässer bereitstellen.

Beweidungsprojekte in den Isarauen

Die idyllischen Schneeheide-Kiefernwälder entlang der Isar
beheimaten zahlreiche seltene Arten und stehen daher be-
sonders im Fokus der Stiftungsarbeit. Um dieses besondere
Stück Natur und die darin lebenden Artengemeinschaften zu
erhalten, ist es wichtig, die Landschaft teilweise offenzuhal-
ten. Dazu braucht es Pflege, die zum Teil von Rindern über-
nommen wird. Die Heinz Sielmann Stiftung arbeitet eng mit
lokalen Akteuren zusammen, um Beweidungsprojekte ent-
lang der Isar umzusetzen, wie zum Beispiel in der Pupplinger
Au oder auf der Roßwies. Zu den Partnern gehören öffentliche
Einrichtungen, lokale Landwirte und der Isartalverein. Bereits
23 Hektar wertvoller Lebensraum für gefährdete heimische
Arten wie den Frauenschuh oder die Kreuzotter sind bisher
entwickelt worden. Weitere Beweidungsprojekte sind gemein-
sam mit der Margarete-Ammon-Stiftung geplant.

Natur im Postfach?

Bleiben Sie auf dem Laufenden:
sielmann-stiftung.de/newsletter



Forschungsprojekt im Ampertal bei Freising

Durch den Klimawandel ist auch das Ampertal bei Freising zunehmender Trockenheit ausgesetzt. Absinkende Wasserstände sind die Folge. Heimische Arten wie Pirol, Neuntöter, Gelbbauchunke oder die Trollblume sind stark bedroht. Nordwestlich von Freising in der Gemeinde Allershausen hat die Heinz Sielmann Stiftung ein wissenschaftlich begleitetes Beweidungsprojekt mit Wasserbüffeln eingerichtet. In Zusammenarbeit mit der Hochschule Weihenstephan-Triesdorf wird langfristig erforscht, wie sich die Wasserbüffelbeweidung auf den Wasserhaushalt der ökologisch besonders wertvollen Projektfläche auswirkt. Die Fläche besticht durch ihre vielseitigen Strukturen wie Wälder, Waldränder, Wiesen, Weiden und Feuchtbereiche. Feuchte Wälder binden CO₂ und speichern Wasser – wichtige Qualitäten auch in Hinblick auf die laufenden Veränderungen durch den Klimawandel.

Sie wollen zur Entwicklung der Biotopverbünde Südbayern beitragen? Die Heinz Sielmann Stiftung unterstützt Kommunen, Organisationen, Unternehmen und private Flächeneigentümer bei der Planung und Umsetzung von Biotopmaßnahmen. Nehmen Sie gerne Kontakt mit unserem Projektbüro in Bad Tölz auf.



Rinderbeweidung in der Pupplinger Au

Kontakt und Information

Sprechen Sie uns gerne an:

Heinz Sielmann Stiftung

Projektbüro Sielmanns Biotopverbünde Südbayern

Peter-Freisl-Straße 2, 83646 Bad Tölz

Telefon: +49 5527 914-451

suedbayern@sielmann-stiftung.de

www.sielmann-stiftung.de/suedbayern



Anfahrt



Foto-Credits: Titel: Gelbbauchunke © AdobeStock/PIXATERRA; S. 2: Frauenschuh, Werdenfelsler Rind © HSS/Karl-Josef Hildenbrand; Gelbbauchunke © AdobeStock/hfox; Kreuzotter, Kalk-Enzian, Schmale Windelschnecke, Schilf-Streckspringer © HSS/Jörg Müller; Kleine Moosjungfer © HSS; Wasserbüffel © HSS/Franziska Freiwald; Kammlolch © AdobeStock/szymonbartosz.pl; S. 3: Grasfrosch © HSS/Jörg Müller; S. 4: Isar © AdobeStock/franke 182; S. 5: Rinderbeweidung © www.bodenseefotografie.de

Unterstützen Sie die Heinz Sielmann Stiftung

Mit einer Spende sichern Sie unsere Naturschutzarbeit.
Ihre Spende ist steuerlich absetzbar.



Sparkasse Duderstadt

IBAN: DE62 2605 1260 0000 0003 23

BIC: NOLADE21DUD

Drei gute Gründe für Ihre Spende

Nachhaltigkeit

Unsere Arbeit ist auf Langfristigkeit ausgerichtet. Eingesetzte Spendengelder tragen nachhaltig zum Erhalt unserer biologischen Vielfalt bei.

Transparenz

Besuchen Sie Sielmanns Naturlandschaften, Natur-Erlebniszentren und Biotopverbünde und machen Sie sich persönlich vor Ort ein Bild von unserer erfolgreichen Naturschutzarbeit.

Gemeinschaft

Als Spendende der Heinz Sielmann Stiftung sind Sie Teil einer Gemeinschaft, die sich für den Naturschutz einsetzt. Wir richten zahlreiche Veranstaltungen aus, auf denen Sie Naturschutz und biologische Vielfalt persönlich erleben und sich mit anderen austauschen können.

Heinz Sielmann Stiftung

Projektbüro Sielmanns Biotopverbünde Südbayern

Peter-Freisl-Straße 2, 83646 Bad Tölz

Telefon: +49 5527 914-451

suedbayern@sielmann-stiftung.de

www.sielmann-stiftung.de/suedbayern



@sielmannstiftung

In Partnerschaft mit



XQ4

www.blauer-engel.de/uz195

Dieses Druckerzeugnis wurde mit dem Blauen Engel ausgezeichnet.

