

ZUHAUSE ANGEKOMMEN

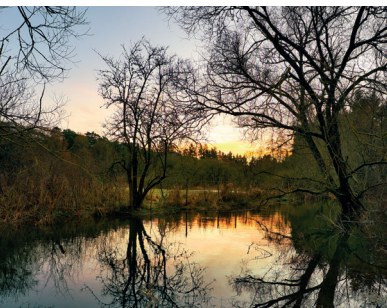


Heimkehrer – unsere Familiengeschichte

Als größtes europäisches Nagetier waren wir im 19. Jahrhundert fast ausgestorben. In Rheinland-Pfalz gab es uns nicht mehr. Zum Verhängnis wurde uns das dicke warme Fell und der breite mit Schuppen besetzte Schwanz, der dazu führte, dass wir als „Fisch“ auch in der Fastenzeit gegessen werden durften.

Als national und europaweit streng geschützte Art ist es nun wieder möglich, in unserem natürlichen Lebensraum Fuß zu fassen. Seit 2003 sind wir zurück im Naturpark Soonwald-Nahe und mit mehreren Familienbetrieben an Nahe und Simmerbach tätig.

Simmerbach



Weißstorch



Biber schaffen vielfältige
Lebensräume für zahlreiche
Pflanzen- und Tierarten



DER BIBER IM NATURPARK

Castor Fiber GmbH & Co. KG



Naturpark Soonwald-Nahe

Ludwigstraße 3-5, 55469 Simmern

info@soonwald-nahe.de

www.soonwald-nahe.de

... Baumeister der Natur
vielfältig und kostenlos

Mit freundlicher Unterstützung:



Rheinland-Pfalz



WIR BIBER

für Natur- und Artenschutz

Dank uns Biber
sind viele Arten
zurückgekehrt



Staudamm am Simmerbach



Erholungslandschaft „Bibersee“

Unsere Arbeit ist unser Leben

Wir leben in Familienverbänden in festen Revieren. In unserem Bau, Wohnkessel genannt, ruhen wir und ziehen unsere Jungen auf. Gebaut wird in die Uferböschung oder als sichtbare Biberburg, der Zugang liegt immer unter Wasser. Sollte die Wassertiefe weniger als 50 cm betragen, bauen wir Dämme und stauen das Wasser auf. Damit sind wir aktive Lebensraumgestalter. Dazu fällen wir Bäume, die nah am Wasser stehen. Zudem kommen wir so an die leckere Rinde und Knospen, von denen wir uns im Winter ernähren. Als reine Vegetarier brauchen wir das im Winter. Überwiegend arbeiten wir in der Dämmerung und nachts.

Biber



Das leisten wir

Anlage vielfältiger Ökosysteme: Etwa ruhige Gewässer inmitten von Fließgewässern, offene Wasserflächen mit Verlandungszonen, Röhrichte, Nasswiesen und vieles mehr. **Steigerung der Artenvielfalt:** Wir verdrängen keine Art, bereiten aber für viele Pflanzen-, Frosch-, Fisch-, Libellen- und Vogelarten einen geeigneten Lebensraum und erhöhen so erheblich die Gesamtartenzahl. Daher bezeichnet man uns als Schlüsselart. **Grund- und Hochwasserschutz:** Unsere Dämme verzögern den Ablauf und fördern so die Grundwasserneubildung, bei Starkniederschlägen werden die Hochwasserspitzen gemildert. **Unglaublich aber wahr: Unsere Renaturierungsarbeit ist für Sie völlig kostenlos!**

Eisvogel



Waldwasserläufer



Mal nicht zufrieden?

Wenn Straßen, Wiesen oder Äcker bis an Gewässer reichen, kann unsere Tätigkeit Konfliktpotential bieten. Dann wenden Sie sich bitte an das Biberzentrum Rheinland-Pfalz. Wir finden eine Lösung: www.biber-rlp.de

Tipp: An der interaktiven Station des Naturparks Soonwald-Nahe am Simmersee in Simmern gibt es noch mehr Informationen, in unmittelbarer Nähe einer unserer Filialen. Ebenso an der Naturstation Lebendige Nahe in Bad Münster am Stein: www.naturstation.org oder www.soonwald-nahe.de

Fotos: Biberzentrum Rheinland-Pfalz (Steckbrief), alle anderen Willibald Forster

STECKBRIEF:

Der Europäische Biber (Castor fiber)

Größe: bis 1,3 m inkl. Schwanz

Gewicht: bis zu 30 kg

Lebensraum: Charaktertier der Auen, hervorragend an ein Leben im und am Wasser angepasst

Besondere Kennzeichen:

Kelle: So wird der 30 cm lange beschuppte Schwanz genannt. Er dient als Ruder, Stütze und Fettreserve. Bei Gefahr wird mit dem Schwanz aufs Wasser geschlagen um Artgenossen zu warnen.

Fell: braun, sehr dicht und damit warm

Schwimmhäute: an den Hinterfüßen

Nagezähne: orange, wachsen ein Leben lang nach

