

SIAS - Biologische Station

Naturschutz

in den SIAS Gemeinden



Naturschutz im SIAS

„Gemeinsam für eine nachhaltige Entwicklung in unserer Region“

unter diesem Motto betreut das

Syndikat SIAS

vier große Aufgabenbereiche für seine Mitgliedsgemeinden:

Naturschutz

(Biologische Station)

Klimaschutz

(Klimapakt)

Umweltschutz

(Abfallwirtschaft und Recycling)

Wasserschutz

(Schutz der Trinkwasserquellen)

Die Biologische Station SIAS koordiniert und realisiert in ihren 22 Mitgliedsgemeinden (Stand 2021) mit der Unterstützung des Umweltministeriums kommunale und regionale Naturschutzprojekte.

In Luxemburg gibt es derzeit fünf Biologische Stationen, deren Aufgabe es ist, die nationalen Naturschutzziele (z.B. die Erhaltung der Biodiversität) auf lokaler und regionaler Ebene umzusetzen.

Das heißt konkret:



Praktische Naturschutzprojekte

Bildung und Sensibilisierung



Arten- und Biotopschutz

Praktische Naturschutzprojekte

Allgemeine Informationen

Die Biologische Station SIAS betreut nur Projekte in ihren Mitgliedsgemeinden. Die Umsetzung erfolgt auf privaten oder gemeindeeigenen Flächen und beruht auf freiwilliger Teilnahme.

Die Naturschutzprojekte können nur in der Grünzone, außerhalb des Bauperimeters ausgeführt werden. Die Maßnahmen werden im Rahmen des vorhandenen Budgets geplant und von externen Firmen ausgeführt. Über die Projekte auf Privatgrundstücken wird mit den Besitzern eine Konvention für die langfristige Sicherung der Maßnahme abgeschlossen.



Erhalt und Aufwertung der Bongerten



Pflanzung von jungen Hochstamm-Obstbäumen, um die traditionellen Bongerten zu erhalten. Wir legen besonderen Wert auf die Pflanzung und Vermehrung alter, regionaler Sorten.



Der Erziehungsschnitt junger Obstbäume sowie der Erhaltungsschnitt an alten Obstbäumen im Offenland spielen eine sehr wichtige Rolle.

Hecken & Bäume

Eine strukturreiche Landschaft zeichnet sich durch Hecken und Solitärbäume aus. Wir pflanzen neue Strukturen und kümmern uns um die Pflege bereits bestehender Hecken und Bäume.



Stillgewässer

An geeigneten Standorten im Offenland legen wir Tümpel für Amphibien an oder kümmern uns um die Aufwertung bestehender Stillgewässer, vor allem für den Kammmolch.



Trockenmauern

Wir beraten rund um das Thema Trockenmauern:
Welche Finanzierungsmöglichkeiten gibt es?
Wer verfügt über das nötige Fachwissen zum Bau von Trockenmauern?



Wiederherstellung von artenreichen

Wiesen

Ehemalige artenreiche Wiesen, die verbuscht sind, werden von uns wieder freigestellt und einer Nutzung zugeführt. Ziel ist es, Biotope zu schaffen oder aufzuwerten.



Bildung und Sensibilisierung



Beratung für Bürger

Wir beraten die Bürger unserer Gemeinden in naturkundlichen Fragen, z.B. zum Thema Naturgarten, Bestimmung von Obstsorten oder im Rahmen des Wespenberater-Netzwerkes.



Landwirtschaft und Naturschutz

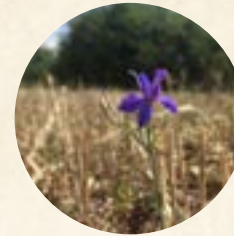
Ob Vollzeitlandwirt, im Nebenerwerb oder Eigentümer einer einzelnen Parzelle, es gibt zahlreiche Möglichkeiten zur Aufwertung Ihrer Parzellen. Wir beraten Sie gerne über Biotoppflege und finanzielle Unterstützungen für extensive Landwirtschaft.



Kommunale Projekte

Die Gemeinden des SIAS spielen eine Vorreiterrolle im Naturschutz, auch für ihre Bürger. Wir arbeiten eng mit den verschiedenen Einrichtungen der Gemeinden zusammen und beraten gezielt z.B. bei der ökologischen Gestaltung von öffentlichen Flächen sowohl innerorts als auch auf der Flur.

Arten- und Biotopschutz

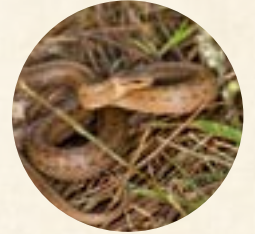


Die Landschaft in den SIAS-Gemeinden ist geprägt von ganz unterschiedlichen natürlichen Lebensräumen und deren Arten:

- Bongerten und Steinkauz
- Trockenmauern und Schlingnatter
- Magerrasen und ihre Schmetterlinge
- Hecken und Neuntöter
- Feuchtgebiete und Großer Feuerfalter
- naturnahe Gärten für Bienen
- Fledermäuse und Schwalben an Fassaden
- Ackerrittersporn in der Agrarlandschaft

In der Biologischen Station des SIAS setzen wir konkrete Naturschutzprojekte in all diesen Lebensräumen um und schützen die dazugehörigen Arten durch adäquate Maßnahmen.

Diese sind an die Bedürfnisse der Arten angepasst und werden von uns regelmäßig auf ihren Erfolg hin kontrolliert.



Interessieren Sie sich für die Naturschutzprojekte in dieser Broschüre?



Kontaktieren Sie uns!

SIAS - Biologische Station

5, rue Neihaischen

L-2633 Senningerberg

T 34 94 10 1

E sias@sias.lu



www.sias.lu



SIAS



SIAS Natur & Umweltschutz



[sias_natur_umweltschutz](https://www.instagram.com/sias_natur_umweltschutz)

Betzdorf, Biwer, Bous, Contern,
Dalheim, Flaxweiler, Frisange,
Grevenmacher, Hesperange,
Junglinster, Lenningen, Manternach,
Mondorf-les-Bains, Niederanven,
Remich, Sandweiler, Schengen,
Schuttrange, Stadtbredimus,
Waldbredimus, Weiler-la-Tour,
Wormeldange