

Urban Birds – Schutzmaßnahmen urbaner Vogelarten auf nationaler Ebene





Plans d'action « Espèce » –
Faune menacée, liée au milieu
urbain

Présentation,
approche par
groupe biologique
et synthèse

Décembre 2022

Plans d'action "Espèce"

Faune menacée, liée au milieu urbain

Ziel des PAE:

Ein Instrument zur Umsetzung von Maßnahmen, die es den Arten ermöglichen, ihren gesamten oder einen Teil ihres Lebenszyklus im urbanen Raum zu absolvieren.

→ 8 Maßnahmen (MG) um verschiedene urbane Arten zu schützen

Zielarten des Projekts



Turmfalke (LC)



Wanderfalke (VU)



Gartenrotschwanz (NT)



Schleiereule (EN)



Haussperling (NT)



Rauchschwalbe (NT)



Mehlschwalbe (NT)



Mauersegler (NT)

Zielarten des Projekts



Turmfalke (LC)



Wanderfalke (VU)



Gartenrotschwanz (NT)



Schleiereule (EN)



Haussperling (NT)



Rauchschwalbe (NT)



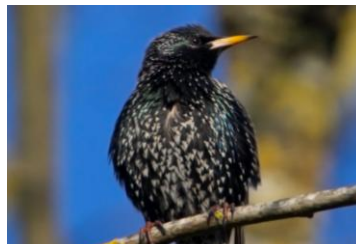
Mehlschwalbe (NT)



Mauersegler (NT)



Bachstelze (LC)



Star (LC)



Dohle (LC)



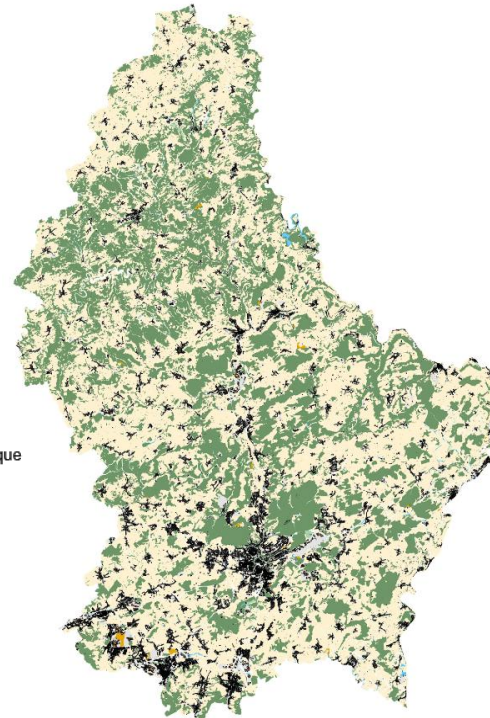
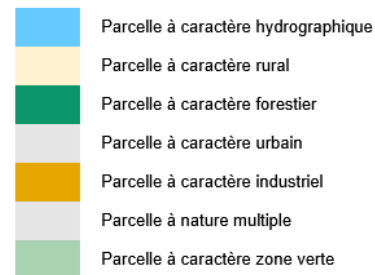
Steinkauz (VU)



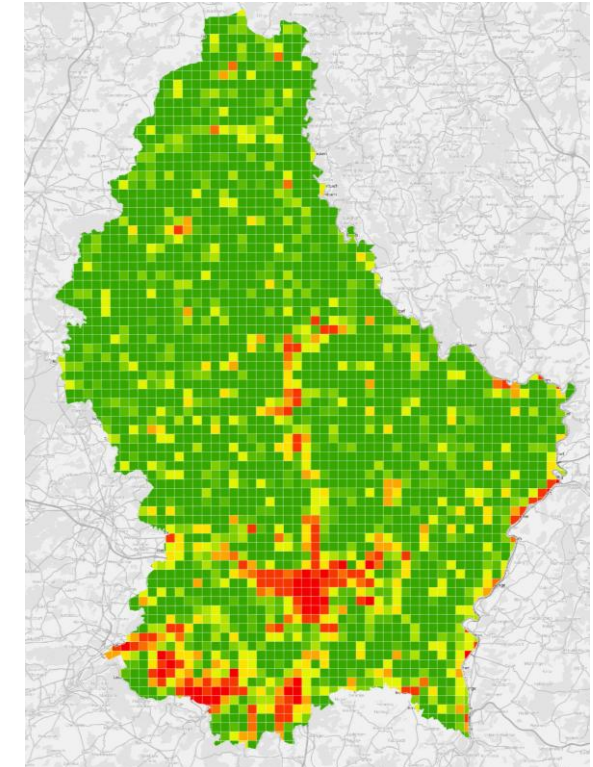
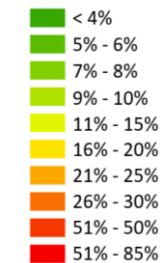
Hausrotschwanz (LC)

Warum „Urban Birds“?

- Zunahme der Bevölkerung Luxemburgs um 86% (seit 1980)
- 11% des Territoriums sind von Städtischen Ökosystemen eingenommen
- 8% Prozent sind versiegelt
- 53% der Fläche landwirtschaftlich genutzt



Versiegelungsgrad
(Netz 1km²)



1. Biodiversitätsfreundlich Bauen

Biodiversität

vs.

Klima



MG1: Öffnung und Gestaltung von Dachräumen, Scheunen und Viehställen

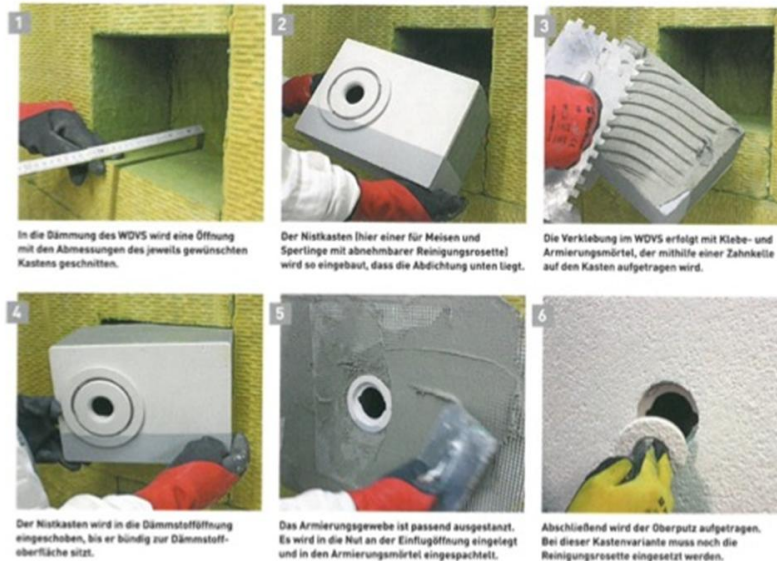
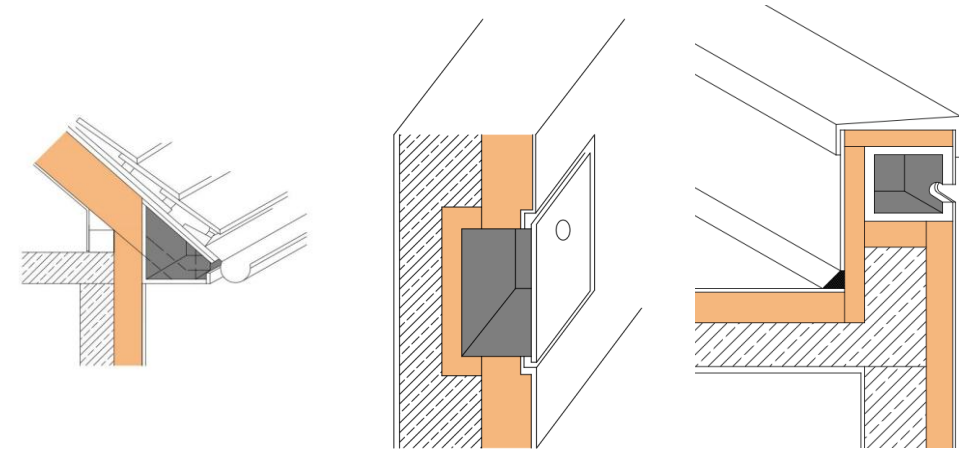
1. Biodiversitätsfreundlich Bauen

- Nistkasten Integration in die Fassade respektiv in das Wärmedämmverbundsystem (WDVS)
- **MG3:** Integration der Biodiversität in die Gebäudeplanung



1. Biodiversitätsfreundlich Bauen

- Wissensaustausch mit Architekten
- Standardisierte Modelle
- Zukünftige Formationen für Bausektor



architecture
& biodiversité

1. Biodiversitätsfreundlich Bauen

Glasschlag

- In Deutschland nach Schätzung mehr als 100 Millionen Todesfälle durch Glaskollision
→ 5-10% aller vorkommenden Vögel
→ Jedoch wenig bekannt da kleine Vögel nur selten Abdruck hinterlassen
- Verinnerlichung von Glas fehlt plus verspiegeltes Glas



1. Biodiversitätsfreundlich Bauen

Glasschlag – Lösungen



©Schweizer Vogelwarte



1. Biodiversitätsfreundlich Bauen

Gebäudebegrünung

- Gut für Klima, Biodiversität und Menschen
- Formation für Dach- und Gebäudebegrünung vom BuGG
- Nistplätze schaffen ohne Lebensraum macht keinen Sinn



1. Biodiversitätsfreundlich Bauen

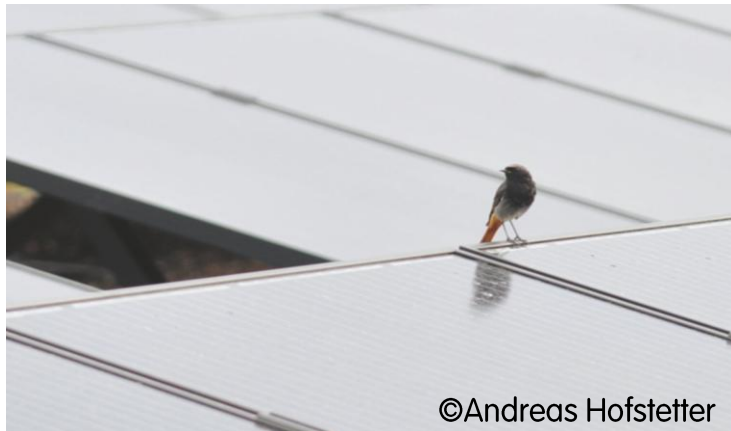
Gebäudebegrünung - Biodiversitätsgründach

- Nahrung und Lebensraum



1. Biodiversitätsfreundlich Bauen

Gebäudebegrünung - Solargründach



Research article

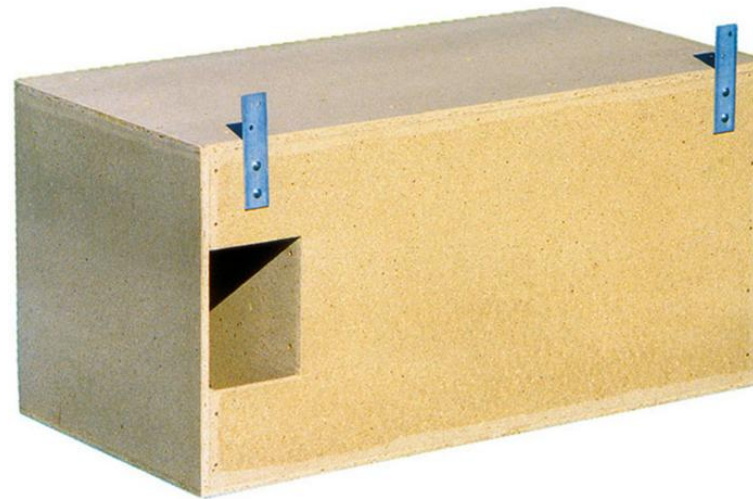
Solar parks can enhance bird diversity in agricultural landscape

Benjamín Jarčuška^{a,*}, Monika Gálffyová^b, Richard Schnürmacher^{c,d}, Michal Baláz^e,
Miloslav Mišík^f, Matej Repel^g, Miroslav Fulín^h, Dušan Kerestúrⁱ, Zuzana Lackovičová^j,
Marian Mojžiš^k, Matej Zámečník^l, Peter Kaňuch^a, Anton Krístín^a



2. Ausgabe von Hilfen

- Gratis Beratung und Nistkasten für Partner und Gemeinden



2. Ausgabe von Hilfen

- 250 Bäume + Schutzvorrichtung pro Jahr
- Bereitstellung von 500 m artenreichen Hecken

→ MG2+MG6+MG7



3. Sensibilisierung (MG8)

- Präsenz auf Festen und Kongressen
- Geführte Touren für Schwalben und Mauersegler
- International Swift Day, Weltspatzen Tag, Tag des Eulenschutzes etc.



3. Sensibilisierung (MG8)

- Verfassung Infomaterial
- Aufbau einer Gebäudebrüter Arbeitsgruppe
- Schaffen einer Webseite zur Sensibilisierung:
 - www.urbanbirds.lu



Wer möchte aktiv werden und dabei helfen unsere Mitbewohner zu schützen?



zesumme fir d'natur

ensemble pour la nature

together for nature

www.naturemwelt.lu

Rick Junker
Catherine Kirsch
urbanbirds@naturemwelt.lu