

# Urban Birds – Schutzmaßnahmen urbaner Vogelarten auf nationaler Ebene





# 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)



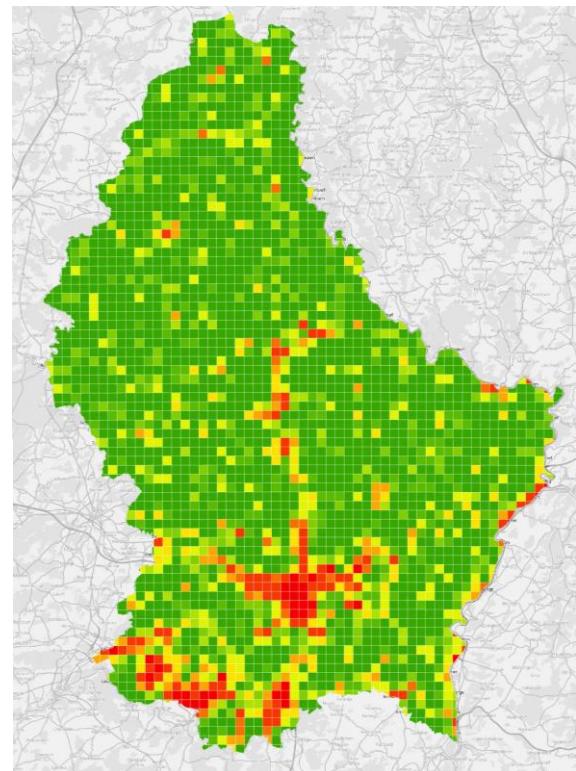
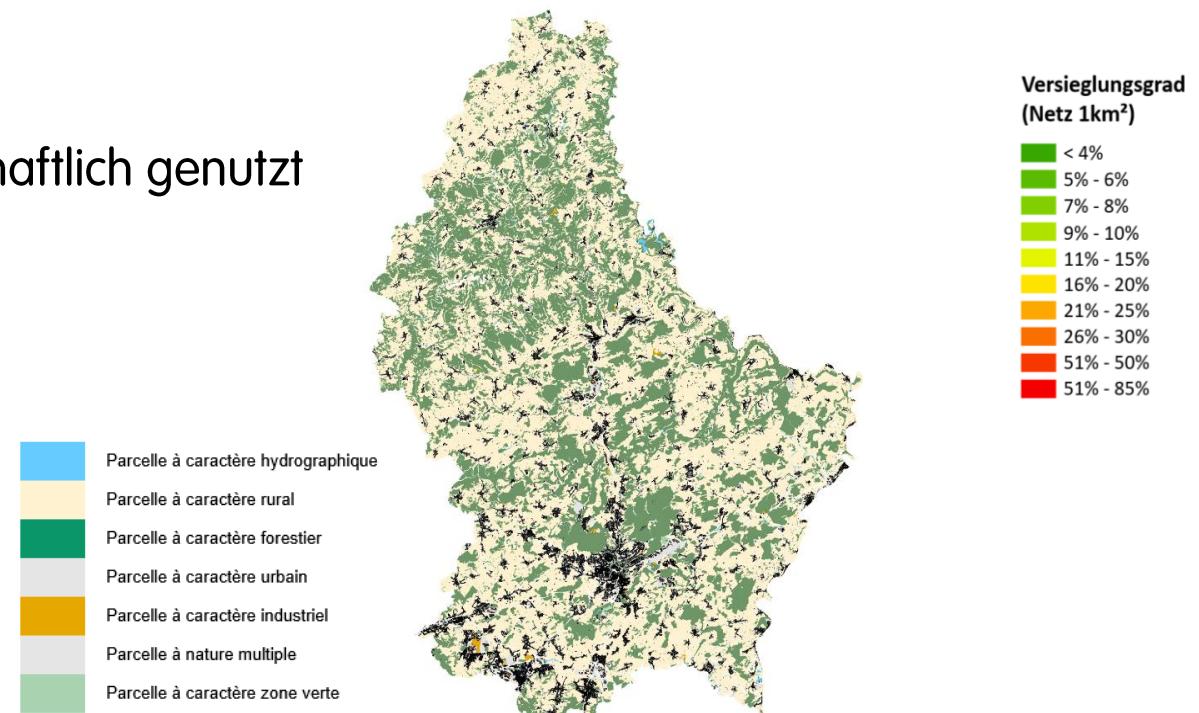
Steinkauz (VU)



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



# 1. Biodiversitätsfreundlich Bauen

Biodiversität

vs.

Klima



**MG1:** Öffnung und Gestaltung von Dachräumen, Scheunen und Viehställen

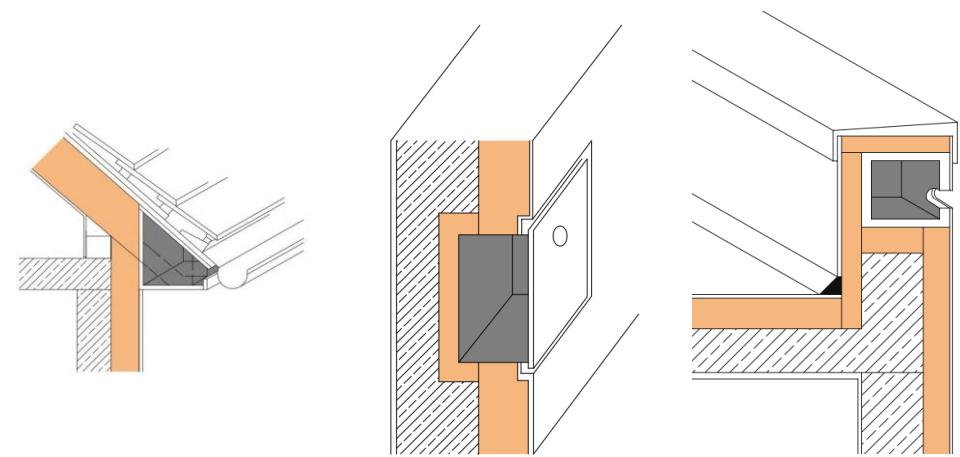
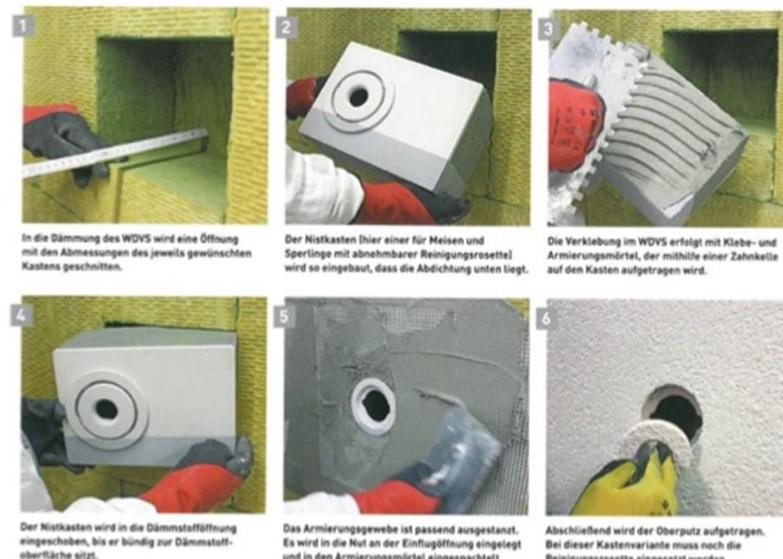
# 1. Biodiversitätsfreundlich Bauen

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



# 1. Biodiversitätsfreundlich Bauen

- Wissens Austausch mit Architekten
- Standardisierte Modelle
- Zukünftig 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



©NABU/Marion Lehnert



# 1. Biodiversitätsfreundlich Bauen

## Glasschlag – Lösungen



# 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

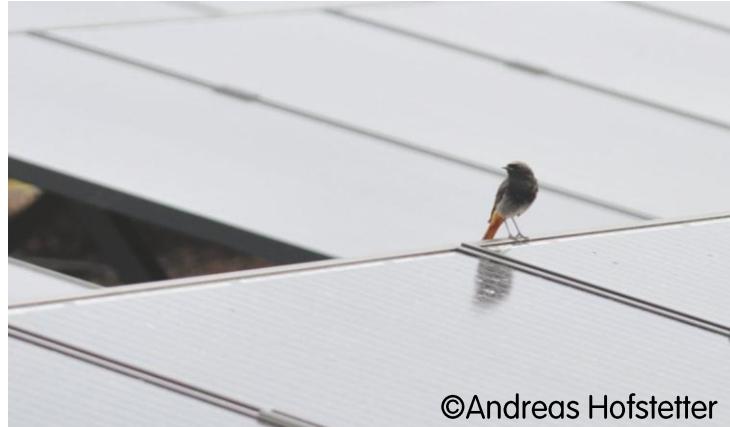
## Gebäudebegrünung - Biodiversitätsgründach

- Nahrung und Lebensraum



# 1. Biodiversitätsfreundlich Bauen

## Gebäudebegrünung - Solargründach



©Andreas Hofstetter



©Sylvia de Vries

Research article

Solar parks can enhance bird diversity in agricultural landscape

Benjamín Jarčuška <sup>a,\*</sup>, Monika Gálffyová <sup>b</sup>, Richard Schnürmacher <sup>c,d</sup>, Michal Baláž <sup>e</sup>,  
Miloslav Mišík <sup>f</sup>, Matej Repel <sup>g</sup>, Miroslav Fulín <sup>h</sup>, Dušan Kerestúr <sup>i</sup>, Zuzana Lackovičová <sup>j</sup>,  
Marian Mojžiš <sup>k</sup>, Matej Zámečník <sup>l</sup>, Peter Kaňuch <sup>a</sup>, Anton Krištín <sup>a</sup>

# 2. Ausgabe von Hilfen

- Gratis Beratung und Nistkästen 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](http://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](http://www.naturemwelt.lu)**

Rick Junker

Catherine Kirsch

**[urbanbirds@naturemwelt.lu](mailto:urbanbirds@naturemwelt.lu)**