

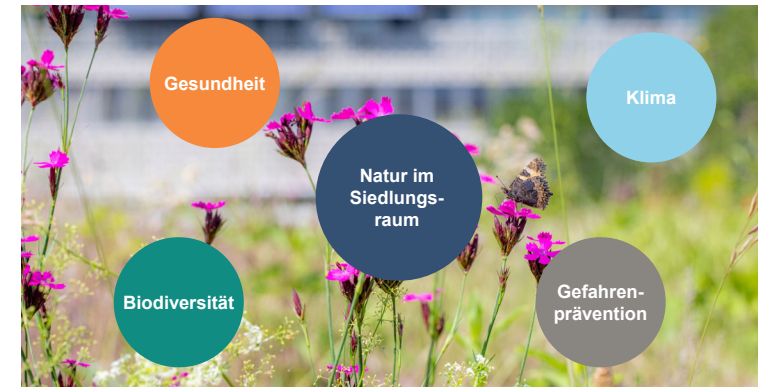


Jubiläum SFG | 22. Juni 2022

1



Positive Wirkungen der Natur im Siedlungsraum



Jubiläum SFG • 22. Juni 2022

2

2



Gesetzliche Aufträge zur Förderung von Biodiversität und Landschaftsqualität im Siedlungsraum

Bundesgesetz über die Raumplanung (RPG)

- Art. 3 (Planungsgrundsätze) Abs. 3e → «viele Grünflächen und Bäume»
- Art. 6 Abs. 2b → «besonders schön, wertvoll, für die Erholung oder als natürliche Lebensgrundlage»

Bundesgesetz über den Natur- und Heimatschutz (NHG)

- Art. 18a → Biotopie von nationaler Bedeutung (Bund)
- Art. 18b Abs. 1 → Biotopie von regionaler und lokaler Bedeutung (Kantone)
- Art. 18b Abs. 2 → ökologischer Ausgleich **in intensiv genutzten Gebieten**

Gewässerschutzgesetz

- Art. 38a → «Wiederherstellung von naturnahen Bächen, Flüssen und Seen»

Waldgesetz

- Art. 2 Abs. 4 → «Wohlfahrtsfunktion»
- Art. 5 → «Rodungsverbot»

Jagdgesetz

- Art. 18 Abs. 1g → Heckenschutz

Jubiläum SFG • 22. Juni 2022

3

3



Förderung der Natur im Siedlungsraum | Beispiele Best practice



Jubiläum SFG • 22. Juni 2022

4

4



Auftrag im Agglomerationsraum

Strategie Biodiversität Schweiz

- Strategisches Ziel 8: Förderung der Biodiversität im Siedlungsraum

Landschaftskonzept Schweiz

- Qualitätsziel 8: Städtische Landschaften – qualitätsorientiert verdichten, Grünräume sichern
- Qualitätsziel 9: Periurbane Landschaften – vor weiterer Zersiedelung schützen, Siedlungsränder gestalten

- Lebensräume vernetzen
- Siedlungsspezifische Arten erhalten
- Naturerlebnisse ermöglichen



Jubiläum SFG • 22. Juni 2022

5

5



Qualitätsziele für den Agglomerationsraum



Vielfältige und vernetzte Grün- und Freiräume für eine funktionierende Ökologische Infrastruktur



Sorgfältiger Umgang mit Natur- und Landschaftswerten



Multifunktional gestaltete Freiräume für vielfältige Ansprüche



Integrierte Planungsprozesse

Jubiläum SFG • 22. Juni 2022

6

6



Erkenntnisse | Thesen und Massnahmen

Instrumente und Prozesse:

- viele und gute Instrumente sind vorhanden, es hapert bei Zusammenarbeit und Umsetzung

Wissen

- Fülle von Wissen, jedoch fehlt eine Übersicht

Kommunikation / Sensibilisierung

- Problembewusstsein wächst, Handlungsbewusstsein braucht Unterstützung

5 Thesen

- Regionale Ebene stärken
- Potenziale und Erfahrungen aus der Agglomerationspolitik nutzen
- Fördermöglichkeiten bündeln und besser nutzen
- Sensibilisierung und Vernetzung der Akteure fördern
- Umsetzung stärken

... und 5 Massnahmen

- Best practice sammeln
- Schwerpunkt Modellvorhaben entwickeln
- Programm «Siedlungsnatur» konzipieren
- Impulsprogramm Innenentwicklung ergänzen
- Umsetzung Bundesrecht prüfen

Jubiläum SFG • 22. Juni 2022

7

7



Musterbestimmungen für Kantone und Gemeinden | BAFU, Massnahme aus AP SBS



Konzeptstudie Bausteine für die Integration von Biodiversität in Musterbauregimente (OST, ILF 2020)

- Bäume und Gehölze
- Gebäudebegrünung, Tiere am Gebäude
- Wildpflanzen
- Bodenschutz und Versiegelung
- Lichtverschmutzung
- Regenwassermanagement, Unterbauten, Wurzelraum

Musterbestimmungen zur Förderung von Biodiversität und Landschaftsqualität im Siedlungsraum

- Unterstützt Gemeinden und Kantone bei der Überarbeitung ihrer Planungsgrundlagen und -instrumente
- juristisch und raumplanerisch geprüfte Musterbestimmungen
- in Zusammenarbeit mit Vertreterinnen und Vertretern von Kantonen, Gemeinden und NGOs, erscheint im Sommer 2022

Jubiläum SFG • 22. Juni 2022

8

8



Aktuelle Forschungsvorhaben | zhaw Institut für Umwelt und natürliche Ressourcen | 2019–2023



Ökofaunistische sowie vegetationstechnische Beurteilung und Optimierung von begrünten Dachflächen

- Ziel: Erfolgskontrolle und Synthesebericht zum ökologischen Ausgleichspotenzial von begrünten Dachflächen sowie Ermittlung des Vernetzungspotenzials begrünter Dachflächen
- Basis für Unterstützung der Behörden (Weghilfen, Normen etc.)



SMARTRoofs: Prüfung der Auswirkungen von Kombianlagen Solarenergienutzung und Dachbegrünung auf die Biodiversität

- Ziel: Aufzeigen des Potenzials von begrünten Dachflächen in Verbindung mit Nutzung zur Solarenergiegewinnung
- Basis für Unterstützung der Behörden (Weghilfen, Normen etc.)
- In Zusammenarbeit mit Stiftung Natur & Wirtschaft

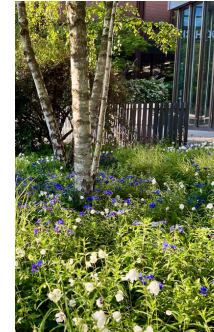
Jubiläum SFG • 22. Juni 2022

9

9



Studie «Zielarten und Zielhabitate für den bebauten Bereich (ZZBB)» | FH Ost mit InfoSpecies, InfoFlora



Ziel: Liste von Zielhabitaten und Zielpflanzenarten für den bebauten Bereich (ZZBB) in Koordination mit der anstehenden Überarbeitung der Liste der Nationalen Prioritären Arten und Lebensräume (NPA)

- **Leitfaden** zur Wildpflanzenförderung im Siedlungsraum mit Zielhabitaten und Zielpflanzenarten und assoziierter Tier- und Pflanzenarten
- Aufzeigen von **Alternativen** bei der Begrünung (Kraut- und Holzpflanzen)
- Unter Berücksichtigung neuer Gegebenheiten infolge des Klimawandels
- **Zielgruppe:** PlanerInnen (Architektur, Landschaftsarchitektur, Gartenbau)
- **Excel Datenbank** für Städte und Gemeinden

Jubiläum SFG • 22. Juni 2022

10

10



Studie «Potenzial von Gebäuden für Biodiversität und Landschaftsqualität in Agglomerationen»



Abb. Pfoser 2016

- **Erkenntnisse** zu Stand der Dinge, Chancen und Knackpunkten
- Formulierung von **Handlungsfeldern** und **Handlungsempfehlungen**
- **Best practice Beispiele** unterschiedlicher Massstäbe
- **Flowcharts** zu Planungs- und Umsetzungsprozessen
- **Kommunikationskonzept** → Sensibilisierung / Wissensaufbereitung / Akzeptanz
- Erkenntnisse / Handlungsempfehlungen ausgesuchter **Schlüsselpersonen**

Jubiläum SFG • 22. Juni 2022

11

11



Claudia Moll | BAFU, Abt. Biodiversität und Landschaft
claudia.moll@bafu.admin.ch

Name der Präsentation • Untertitel

12

12



Qualitätsziele für den Agglomerationsraum



Vielfältige und vernetzte Grün- und Gewässerräume für eine funktionierende Ökologische Infrastruktur

Jubiläum SFG • 22. Juni 2022

13

13



Qualitätsziele für den Agglomerationsraum



Sorgfältiger Umgang mit Natur- und Landschaftswerten

Jubiläum SFG • 22. Juni 2022

14

14



Qualitätsziele für den Agglomerationsraum



Multifunktional gestaltete Freiräume für vielfältige Ansprüche

Jubiläum SFG • 22. Juni 2022

15

15



Qualitätsziele für den Agglomerationsraum



Integrierte Planungsprozesse

Jubiläum SFG • 22. Juni 2022

16

16