



ZOFINGEN

Invasive Neophyten in Zofingen

Priska Limacher,
Fachstelle Natur und Landschaft Zofingen

Liebegg, 09.05.2023



Inhalt

1. Fachstelle Natur und Landschaft Zofingen
2. Rechtliche Grundlagen
3. Arbeitsgruppe Neophyten
4. Prioritäre Arten
5. Aktivitäten bisher, aktuell
6. Fazit



1. Fachstelle Natur und Landschaft (FSNL)

- Stadt Zofingen: 12'500 Einwohner, 11 km², 46% Waldanteil
- FSNL seit ca. 2008, bisher vier Stelleninhaberinnen, 60-80% Stellenprozent
- Zuständig für Belange Natur und Landschaft innerhalb Stadtverwaltung und gegen aussen: z.B. Stellungnahmen Baugesuche, Unterhalt und Aufwertung von Naturschutzobjekten, Sensibilisierung der Bevölkerung, Neobiota, Baumschutz, Auflagen Veranstaltungen, Anfragen Bevölkerung, etc.
- Umweltnaturwissenschaftlerin ETH, seit Mai 2020 in Zofingen, 60%

2. Rechtliche Grundlagen Stadt Zofingen betreffend Neobiota

- **Naturschutzreglement (NSR)** von 2012, §4 Absatz 1:
«Der Stadtrat kann Vorschriften über die Bekämpfung von Neophyten, Neozoen, Problemunkräutern und Krankheiten erlassen.»
- **Leitbild Natur und Landschaft** von 2011, Leitsatz 4.2.5:
«Nachhaltige Bekämpfung der invasiven Neophyten: Invasive Neophyten werden nachhaltig bekämpft, um das Überleben von einheimischen Arten zu sichern.»
- Neophytenstrategie in Erarbeitung

3. Arbeitsgruppe Neophyten Zofingen

Erste Einberufung durch Fachstelle Natur und Landschaft im November 2021

- Mitglieder: Fachstelle Natur und Landschaft, Forstbetriebe Region Zofingen und Uerkental (Staatswald), Werkhof Zofingen, Kommission Natur und Landschaft (Vertreten durch einen Naturgärtner), Naturschutzverein, Schulleiter Oberstufenschulen Zofingen (Bez und SeReal)
- Jährliches Treffen im Herbst
- Inhalt: Rückblick auf Aktivitäten, Aktueller Stand, Planung zukünftige Aktivitäten
- Ziele: Unkomplizierter Austausch, aktuelle Probleme, Koordination von Massnahmen, einfaches Organisieren, Aufwand tief halten (personell, Budget)

4. Prioritäre Arten

Bisher keine systematische Erfassung,
aber grobe Karte vom NVZ 2021 (Bild)

Prioritäre Arten

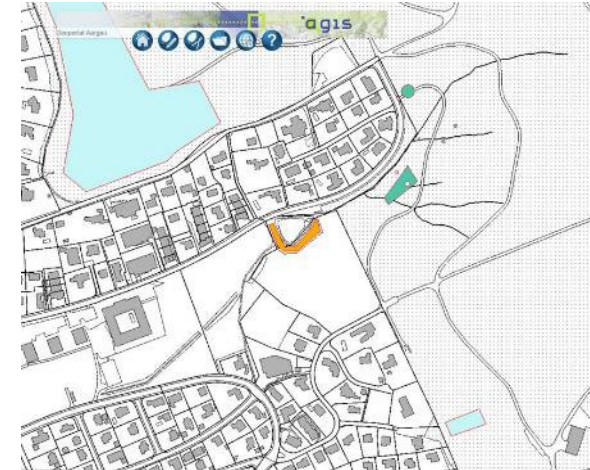
(Sitzung Arbeitsgruppe Neophyten Zofingen
November 2021, subjektiv):

1. Prio: Asiatischer Staudenknöterich
2. Prio: Einjähriges Berufkraut (inkl. kanadisches) und
Drüsiges Springkraut
3. Prio: Kirschlorbeer
4. Prio: Nordamerikanische Goldruten
5. Prio: *Götterbaum*
6. Prio (Rest): *Sommerflieder, Ambrosia, Riesenbärenklau,
Schmalblättriges Greiskraut, Essigbaum, Robinie, etc.*



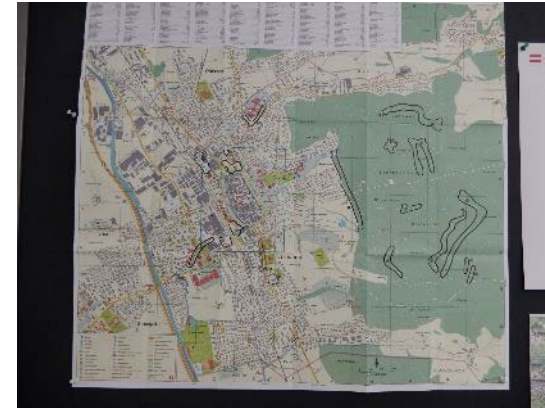
5. Aktivitäten bisher

- Vor 2019: Erste Erfassungen von Neophyten in Stadt Zofingen (FSNL) (Bild: Karte 2014)
- 2019: Erster Entwurf Neophytenstrategie (FSNL)
- 2019: Planung Einsatz ChanceZ für Neophytenbekämpfung 2019 (keine Umsetzung wegen mehreren Wechsels von zuständigen Personen)
- Seit mehreren Jahren: Werkhof reist Einjähriges Berufkraut aus vor dem Mähen von extensiven Blumenwiesen (Bild: Häfligerareal)
- Fast jährlich: Einsätze v.a. in Naturschutzgebieten durch Naturschutzverein (NVZ)



5. Aktivitäten bisher (Fortsetzung)

- Juni 2021: Sensibilisierung durch Fachstelle und Kommission Natur und Landschaft: Erlebnistage Biodiversität zum Thema Neophyten (2 Arbeitseinsätze im Wald, 1 Exkursion im Siedlungsraum); erste Kartierung durch NVZ



- November 2021:
Start Arbeitsgruppe Neophyten Zofingen

5. Aktivitäten bisher (Fortsetzung)

- 2020 – heute: Einzelne Briefe der Fachstelle an private Liegenschaften wegen Staudenknöterich und Berufkraut
- Dezember 2021: Einwohnerrat spricht Geld für einen Zofinger Neophytensack
- Juni 2022: Neophytensack Zofingen wird lanciert (mit Broschüre und Merkblatt)
- Seit 2022: Werkhof ersetzt in öffentlichen Grünflächen nach und nach invasive Neophyten (v.a. Kirschlorbeer)



5. Aktivitäten bisher (Fortsetzung)

- Mai 2022: Einsätze Schulklassen Bez, Kirschlorbeer im Wald mit Forst
- Mai-September 2022: Einsätze Schulklassen und Schülergruppen SeReal, Berufkraut im Siedlungsraum



5. Aktivitäten Neophyten aktuell und geplant

- Mai 2023: Einsätze Schulklassen Bez, Kirschlorbeer im Wald mit Forst
- Mai-September 2023: Einsätze Schulklassen und Schülergruppen SeReal, Berufkraut im Siedlungsraum (plus andere invasive Neophyten).
- Test Mai – Oktober 2023 (Arbeitsgruppe Neophyten): BigBag und Infotafeln an vier Stellen im Wald: Berufkraut, Goldruten, Drüsiges Springkraut.
Idee: interessierte Waldspaziergänger unterstützen bei Eindämmung. (Bild: Bsp. Wohlen)
- Neophytenstrategie (FSNL), Ziel: Stadtratsbeschluss 2023
- Ev. ab 2024: Raumpatenschaften Littering und invasive Neophyten (Postulat aus Wohnerrat)



6. Fazit der FSNL

Chancen:

- Arbeitsgruppe: Austausch der betroffenen Stellen und Interessengruppen
- Niederschwellige Projekte können auch effektiv sein
- Werkhof: wenn sensibilisiert und aktiv, grosser Effekt und Vorbild
- Naturschutzverein, sensibilisierte Bevölkerung und Politik

Schwierigkeiten, Todo

- Fehlende Ressourcen (Personell, Budget)
- Systematische Kartierung fehlt
- Erfolgskontrolle ungeklärt
- Neozoen?
- Private Grünflächen und SBB-Geleise
- Austausch mit Nachbargemeinden

=> Wir sind auf dem Weg, es bleibt einiges zu tun.





ZOFINGEN

Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit!

Fragen?



www.zofingen.ch/biodiversitaet, www.zofingen.ch/neophyten