

# Invasive Neophyten

Fremde Pflanzen  
bedrohen unsere  
Biodiversität



# Was sind Neophyten?

- ▶ Pflanzen die **nach 1500** zu uns in die Schweiz gekommen sind
- ▶ Sind **nicht** natürlich in die Schweiz eingewandert
  - ▶ Absichtlich als Garten- und Futterpflanzen hergebracht
  - ▶ Als «blinder Passagier» mit Zug, Auto, Flugzeug
- ▶ überleben in der Natur/Wildnis ohne menschliches zu tun



# Wann sind Neophyten invasiv?

- ▶ Verbreiten sich sehr effizient
  - ▶ Grosses Expansionsvermögen
  - ▶ Sehr konkurrenzfähig
- ▶ Richten Schäden an
  - ▶ beeinträchtigen die Gesundheit von Menschen und Tieren
  - ▶ sie verursachen ökonomische Schäden
    - ▶ auf Bauten, Land- und Forstwirtschaft, Verkehrswege
- ▶ Schaden der Biodiversität



# Welche Probleme bereiten uns die Neophyten?

- ▶ Invasive Neophyten **verdrängen** unsere einheimischen Pflanzen und reduzieren so die Biodiversität enorm
- ▶ Ufer- / Böschungserosion
- ▶ Gerinnenunterhalt (verstopfen)
- ▶ Gesundheit (Allergien, Verbrennungen)
- ▶ Landwirtschaft (giftig für Tiere, Konkurrenz für Ackerpflanzen)



# Invasive Neophyten in der Schweiz

- ▶ 2593 Pflanzenarten
  - ▶ 621 Neophyten
    - ▶ 57 invasive Neophyten
- ▶ 41 Arten auf der Schwarze Liste
  - ▶ Vorkommen und Ausbreitung dieser Arten müssen verhindert werden
- ▶ 16 Arten auf der Beobachtungs-Liste
  - ▶ Vorkommen und Ausbreitung dieser Arten muss beobachtet werden



# Rechtliche Situation in der Schweiz

- ▶ Verordnung über den Umgang mit Organismen in der Umwelt  
Freisetzungsverordnung, FrSV
- ▶ Art. 6 Sorgfalt:
  - ▶ Der Eigentümer muss den Umständen gebotene Sorgfalt anwenden, damit die Organismen die biologische Vielfalt und deren nachhaltige Nutzung nicht beeinträchtigen → **Verbreitung unterbinden**





**Drüsiges Springkraut**  
*Impatiens glandulifera*





Schmalblättriges Kreuzkraut  
*Senecio inaequidens*



Jakobs-Kreuzkraut  
*Senecio jacobea*



## Asiatischer Knöterich

*Reynoutria japonica* und *R. sachalinensis*



16 Tage später





Erdmandelgras  
*Cyperus esculentus*





Sommerflieger  
*Buddleja davidii*



**Kirschlorbeer**  
*Prunus laurocerasus*





Robinie  
*Robinia pseudoacacia*



Götterbaum  
*Ailanthus altissima*



Essigbaum  
*Rus typhina*

# Melde- und Bekämpfungspflicht!



**Ambrosia**  
*Prunus laurocerasus*



Einjähriges Berufkraut  
*Erigeron annuus*

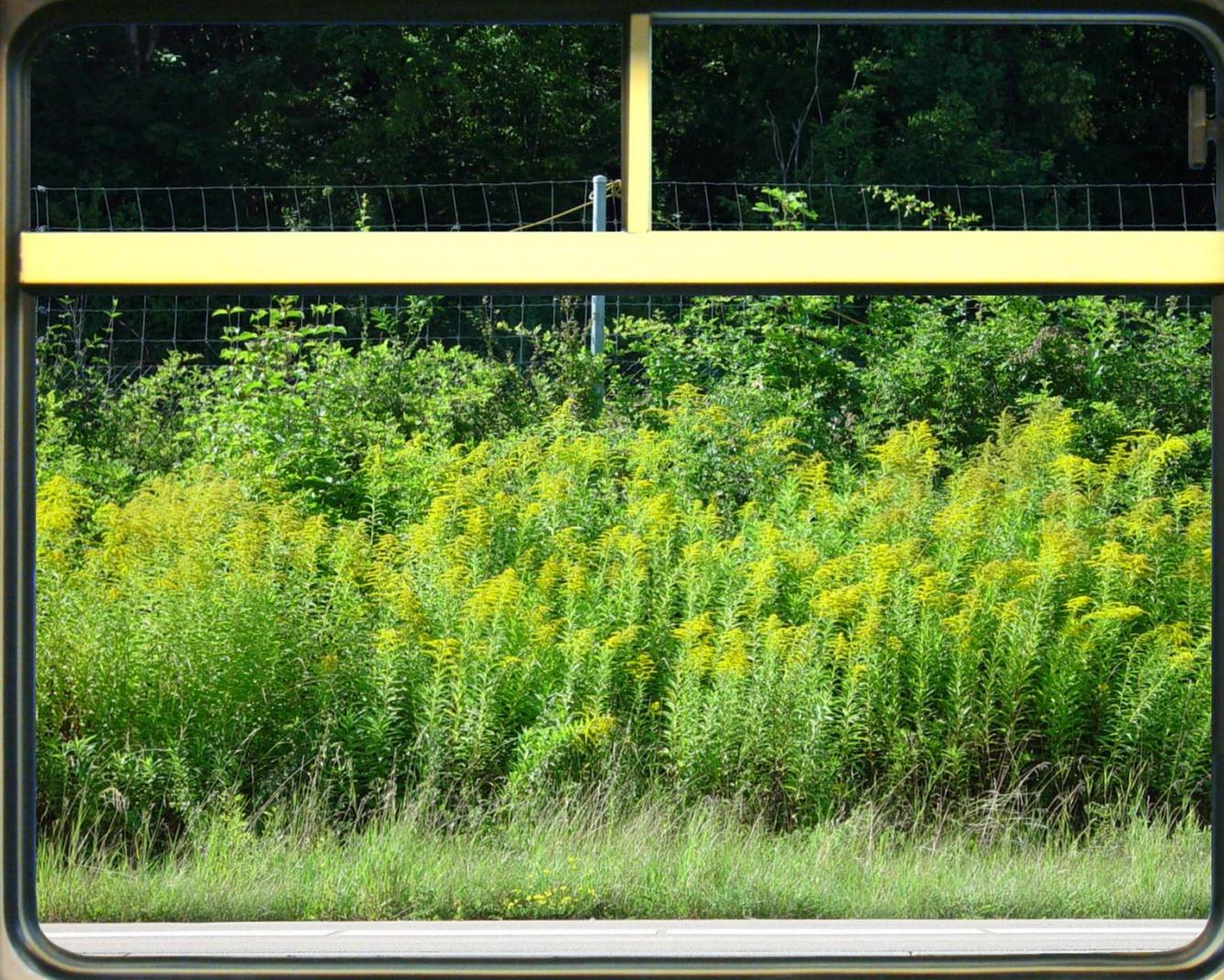




**Kanadische Berufkraut**  
*Conyza canadensis*



**Nordamerikanische Goldruten**  
*Solidago canadensis* und *S. gigantea*



# Grundsätze zum jäten der Neophyten

- ▶ mit Wurzeln jäten
- ▶ bevor die Pflanzen absamen oder Blütenstände entfernen
- ▶ Nicht in den Gartenkompost geben, sondern in die **Kehrichtverbrennung**
- ▶ Augen offen halten, es können immer neue Pflanzen vom Samenpool im Boden keimen



# ACHTUNG!

- ▶ Das mähen und mulchen unterstützt die Neophyten bei ihrer Ausbreitung.
- ▶ Sie bilden oft noch **Notfall-Samen** wenn man sie mäht. Lässt man sie dann liegen, ist es wie wenn man sie **ansäen** würde
- ▶ Wenn man sie mäht um die Absamung zu verhindern, immer sofort in den Müll mit den Pflanzen.



# Alternativen



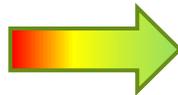
Nordamerikanische Goldruten



Kirschlorbeer



Einjähriges Berufkraut



Rainfarn



Echtes Johanniskraut



Gemeiner Liguster



Echte Kamille

Margarithen



# Alternativen



Drüsiges Springkraut



Japanischer Knöterich



Sommerflieder



## Blutweiderich



Gewöhnlicher Wasserdost



Waldgeissbart



Pfaffenhütchen



# Was tut Oberbipp gegen die Invasion?

Gemeinde geht aktiv gegen Neophyten vor

- ▶ Neophytenbekämpfungsstrategie
- ▶ Pro Jahr 20% der Herde bekämpfen
- ▶ 5 Jahre lang -> alle Herde bekämpft
- ▶ Währenddessen, das Absamen und Ausbreiten von noch nicht bekämpften Herden verhindern



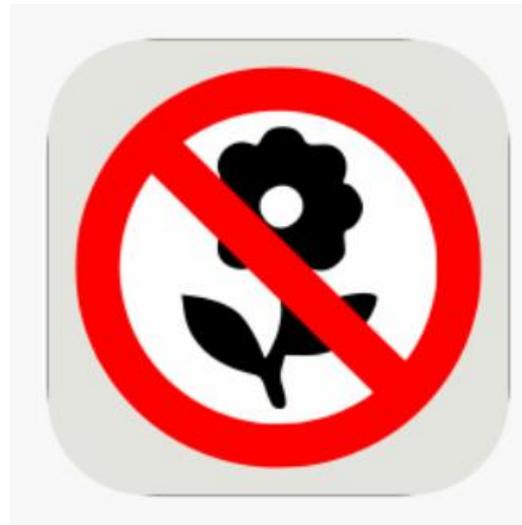
# Was tut Oberbipp gegen die Invasion?

- ▶ Einzelpflanzen laufend bekämpfen
- ▶ Freiwillige (Danke!) die helfen Neophyten zu jäten
- ▶ Alle ziehen an einem Strang
- ▶ Neophytenkoordinationsperson
  - ▶ Thomas Widmer Werkhof Oberbipp
  - ▶ Unterstützung bei der Bekämpfung



# Was tun wenn man invasive Neophyten im Dorf findet?

- ▶ Wenn möglich mit Wurzel ausreißen und in den nächsten **Abfall** schmeissen!
- ▶ **InvasivApp** von Infoflora, um Standorte von invasiven Neophyten melden



# Gemeinsam für ein neophytenarmes Oberbipp!



Danke für die Aufmerksamkeit

[www.infoflora.ch](http://www.infoflora.ch)

[www.neophyt.ch](http://www.neophyt.ch)

[www.neophyten-schweiz.ch](http://www.neophyten-schweiz.ch)

