



Problempflanzen im Garten

Sensibilisierungskampagne der Freizeitgärtner Basel-Stadt



D. Hamburger, Koordinator Neobiota, Kantonales Laboratorium Basel-Stadt

B. Knobel, Natur Landschaft Bäume, Stadtgärtnerei Basel-Stadt

H. Imbach Gloor, Leiterin Freizeitgärten, Stadtgärtnerei Basel-Stadt

Vorstand, Zentralverband der Familiengärtnervereine Basel

Inhalt

Invasive Neobiota und Massnahmen dagegen

Problempflanzen

Bedeutung von Problempflanzen im Garten

Aufruf zur Mithilfe

Neobiota = neue Lebewesen

Gebietsfremde Organismen

Neobiota sind Tiere (Neozoen) und **Pflanzen (Neophyten)**, die sich nach der Entdeckung Amerikas um 1492 n.Chr durch Kolumbus neu in unserer Umgebung angesiedelt haben.



Kolumbus' Ankunft in der neuen Welt,
Kupferstich 1590, Theodor de Bry

Wie kommen Neobiota zu uns?

Bewusste Einfuhr

- Nutztiere
- Zierpflanzen
- Nutzpflanzen
- Erinnerung an Reisen

Unbewusste Einfuhr

- Blinde Passagiere beim Transport



© Internet

Verhalten von Neobiota

- Meist unauffällig
- **Nur wenige Neobiota sind invasiv**



Schadensbilder durch invasive Neobiota

Frassschäden durch Buchsbaumzünsler



© Stadtgärtnerei

Gefährdung von Uferböschungen



© AWEL, ZH, Chämtnerbach in Wetzikon, Kanton Zürich



© KCB, Rheinbord Kleinbasel

Erwünschte Neophyten

Nicht invasiv, richten keine Schäden an, werden kultiviert, etc.



© Internet

Invasive Neophyten = Problempflanzen

Können sich sehr rasch ausbreiten und alles überwuchern

Massive Auswirkungen

- Verdrängung der einheimischen Flora
- Verlust Biodiversität
- Gefährdung der Gesundheit
- Schäden an Bauwerken
- Wachstum von Jungwald
- Hohe Kosten für die Eindämmung



© SIT, BL

Man muss etwas dagegen unternehmen!

Was macht der Bund?

Freisetzungsverordnung

Menschen, Tiere und die Umwelt
sowie die biologische Vielfalt...
...schützen.

Verordnung
über den Umgang mit Organismen in der Umwelt
(Freisetzungsverordnung, FrSV)

814.911

vom 10. September 2008 (Stand am 1. Juni 2012)

Der Schweizerische Bundesrat,

Beinhaltet zum Beispiel:

- Aufgaben Bund
- Aufgaben Kantone
- Pflichten und Aufgaben Inverkehrbringer (z.B. Garten- und Blumenhandel)
- **Anhang 2:** Verbotene invasive gebietsfremde Organismen

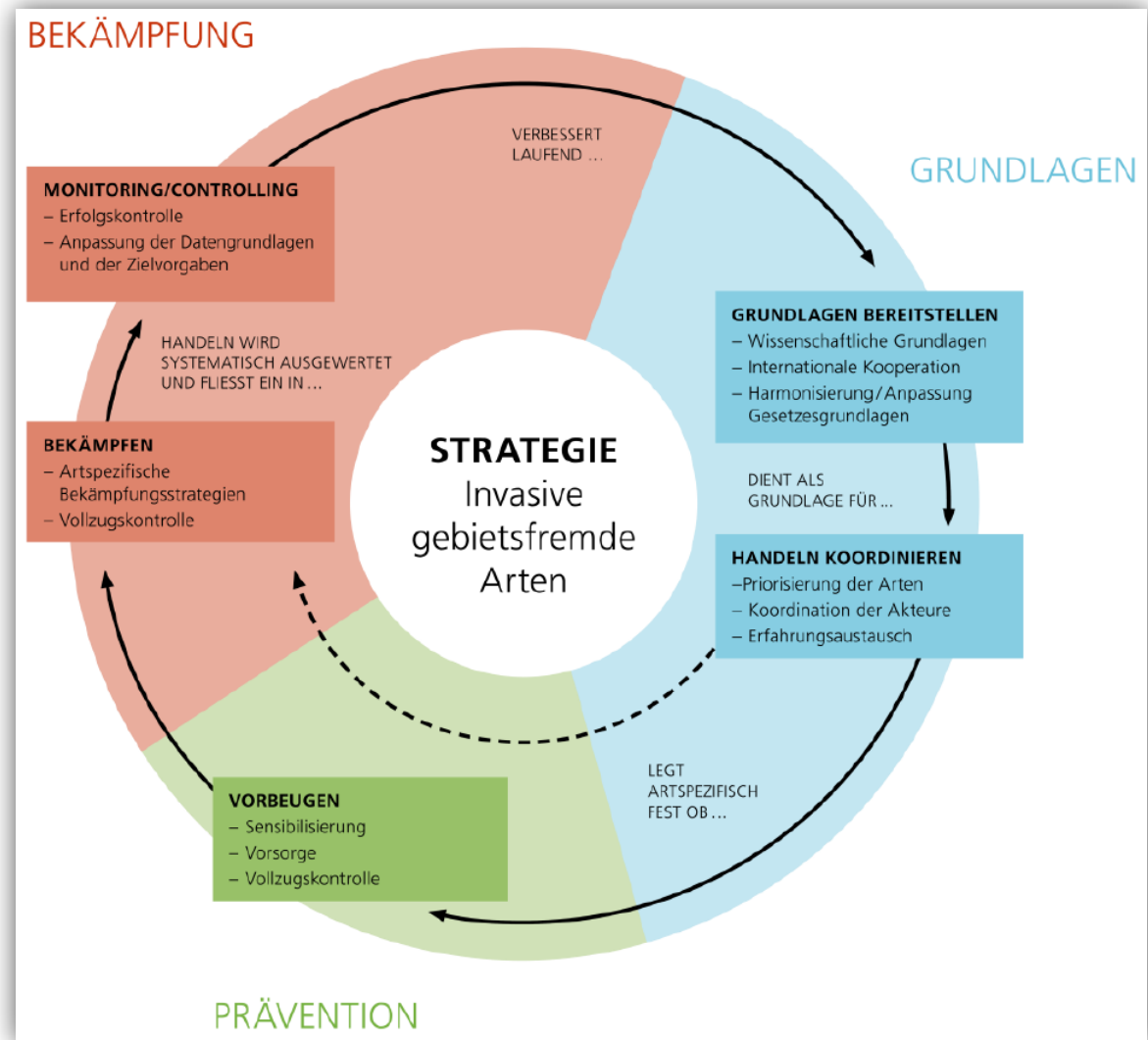


Was macht der Bund?

Strategie invasive Neobiota (18. Mai 2016)

Kernpunkte

- Grundlagen
- Prävention
- Bekämpfung



Was läuft überkantonale?

AGIN (Arbeitsgruppe invasive Neobiota)

Erstellt Empfehlungen für Vollzug, Bekämpfungen, Verkauf, etc.

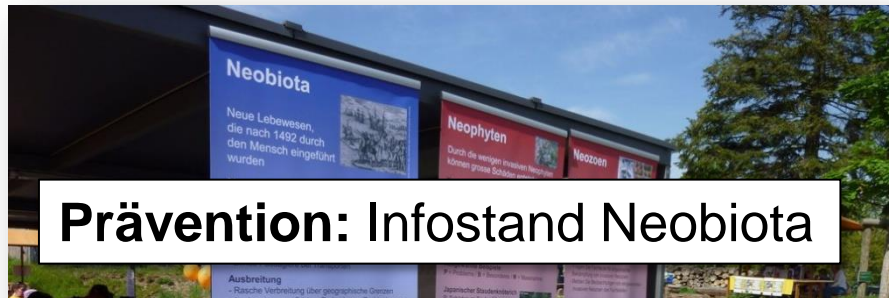


- **Informationspflicht:** Verbreitung verhindern, z.B. von Kirschlorbeer
- **Selbstkontrolle:** Kein Verkauf, z.B. von Götterbäumen
- **Verkaufsverbot:** Verbotene Pflanzen, z.B. Amerikanische Goldruten (Anh. 2, FrSV)

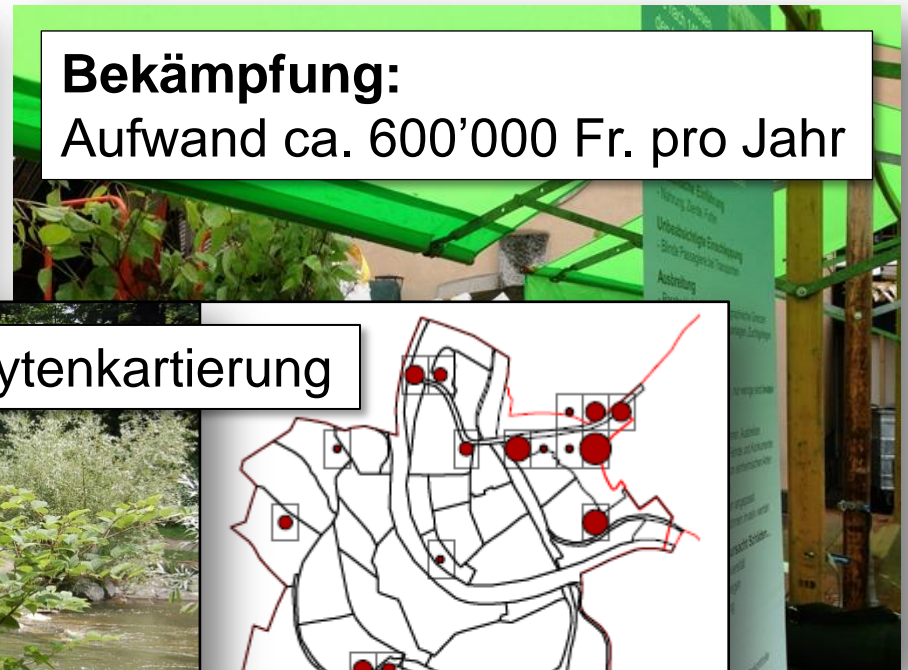
Auch der Kanton Basel-Stadt unternimmt viel

Massnahmenplan Neobiota seit 2010

- **Prävention**; **Bekämpfung/Pflege**; **Koordination**; **Erfolgskontrollen**
- Finanzierung durch zuständige Departemente



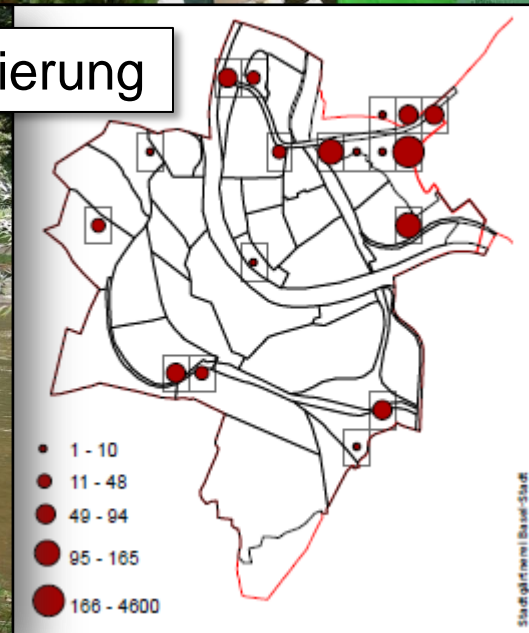
Prävention: Infostand Neobiota



Bekämpfung:
Aufwand ca. 600'000 Fr. pro Jahr



Erfolgskontrolle: Neophytenkartierung



Wie sind die Freizeitgärten betroffen?

- Problempflanzen kommen in den Gärten vor (auch verbotene)
- **Ausbreitungsherd** durch z.B. Flugsamen
- **Verbreitung** durch falschen Umgang oder Entsorgung



Problempflanze Sommerflieder

Buddleja davidii (auch Schmetterlingsstrauch)

Eigenschaften

- Nur Nektarpflanze
- Keine Wirtspflanze
- Besiedelt gerne ruderale Standorte
- Produziert viele Samen
- Verbreitung durch Wind



Eindämmung

- Verblühte Rispen vor Samenreife zurückschneiden

Empfehlung

- Aus dem Garten entfernen (Ausgraben)
- Blüten, Samen und Wurzeln im Kehrrecht entsorgen

Problempflanze Amerikanische Goldruten

Solidago spp. (z.B. S. canadensis, S. gigantea)

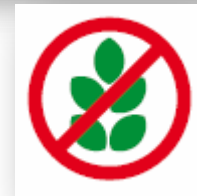
Eigenschaften

- Bienenweide
- Besiedelt gerne ruderale Standorte
- Produziert sehr viele Samen
- Verbreitung der Samen durch Wind
- Verbreitung durch Rhizome



Freisetzungsverordnung

- Verbotene Pflanze, einzig erlaubter Umgang: **Bekämpfung**



Pflicht zum Entfernen

- Ganze Pflanze inkl. Wurzeln ausreißen und im Kehrriech entsorgen

Problempflanze Asiatischer Staudenknöterich

Reynoutria spp. (z.B. *japonica*; inkl. *Fallopia* spp.)



Problempflanze Asiatischer Staudenknöterich

Reynoutria spp. (z.B. *japonica*; inkl. *Fallopia* spp.)

Eigenschaften

- Sehr schnelles Wachstum
- Bildet dichte Bestände entlang von Gewässern
- Starke Verbreitung durch Rhizome
- 2/3 der Pflanze ist unterirdisch
- Nicht Frostresistent:
Blätter und Stängel sterben im Winter ab → blanker Boden



Freisetzungsverordnung

- Verbotene Pflanze, einzig erlaubter Umgang: **Bekämpfung**



Pflicht zum Entfernen

- Sehr schwierig, braucht lange Zeit: Ausgraben sämtlicher Wurzelstücke!
Wurzeln und Stängel im Kehrriech entsorgen!

Wir benötigen Ihre Hilfe zur Eindämmung!

Bitte verhindern Sie aktiv die Ausbreitung von Problempflanzen aus dem Garten!

Wie?

→ Erkennen, entfernen, entsorgen, verzichten, ersetzen

Bitte...

...erkennen Sie Problempflanzen in ihrem Garten.

...entfernen Sie Problempflanzen dauerhaft.

...entsorgen Sie Problempflanzen **korrekt im Kehrrecht**.

...verzichten Sie auf Problempflanzen im Garten.


...seien Sie wachsam und achten auf einen passiven Eintrag.

...ersetzen Sie Problempflanzen mit wertvollen (Kultur-)Pflanzen



Weitere Informationen

Flyer


Problempflanzen – weg damit!



1 Gibt es Pflanzen, die sich stark ausbreiten? Erkennen Sie Problempflanzen mit einem Blick in unser Faltblatt «Problempflanzen im Garten – was tun?» oder auf www.neophyten-schweiz.ch.



2 Entfernen Sie Problempflanzen mit den Wurzeln und entsorgen Sie sie im Hauskehricht.



3 Setzen Sie generell einheimische Pflanzen und genießen Sie die Vielfalt in Ihrem Garten.

Eine Gemeinschaftsaktion der Stadtgärtnerei Basel, des Kantonalen Laboratoriums Basel-Stadt sowie des Sicherheitsinspektorats der Bau- und Umweltschutzdirektion Basel-Landschaft

Kanton Basel-Stadt **BASEL LANDSCHAFT**
www.stadtgaertnerei.bj.ch/neophyten www.neobionts.ch

Faltblatt

Kanton Basel-Stadt **BASEL LANDSCHAFT**

Problempflanzen im Garten – Was tun?



Verzichten Sie im Garten auf exotische Problempflanzen, es gibt genügend attraktive Alternativen!

Webseiten

Kontakte

Neophyten / Problempflanzen:

Stadtgärtnerei

061 267 67 78

www.stadtgaertnerei.bs.ch

bvdsf@bs.ch

**Vielen Dank
Merci
Grazie
Fragen?**

Generelle Fragen zu Neobiota:

Koordinationsstelle Neobiota Basel-Stadt

www.kantonslabor.bs.ch/umwelt/umwelt/neobiota.html