

Neobiota

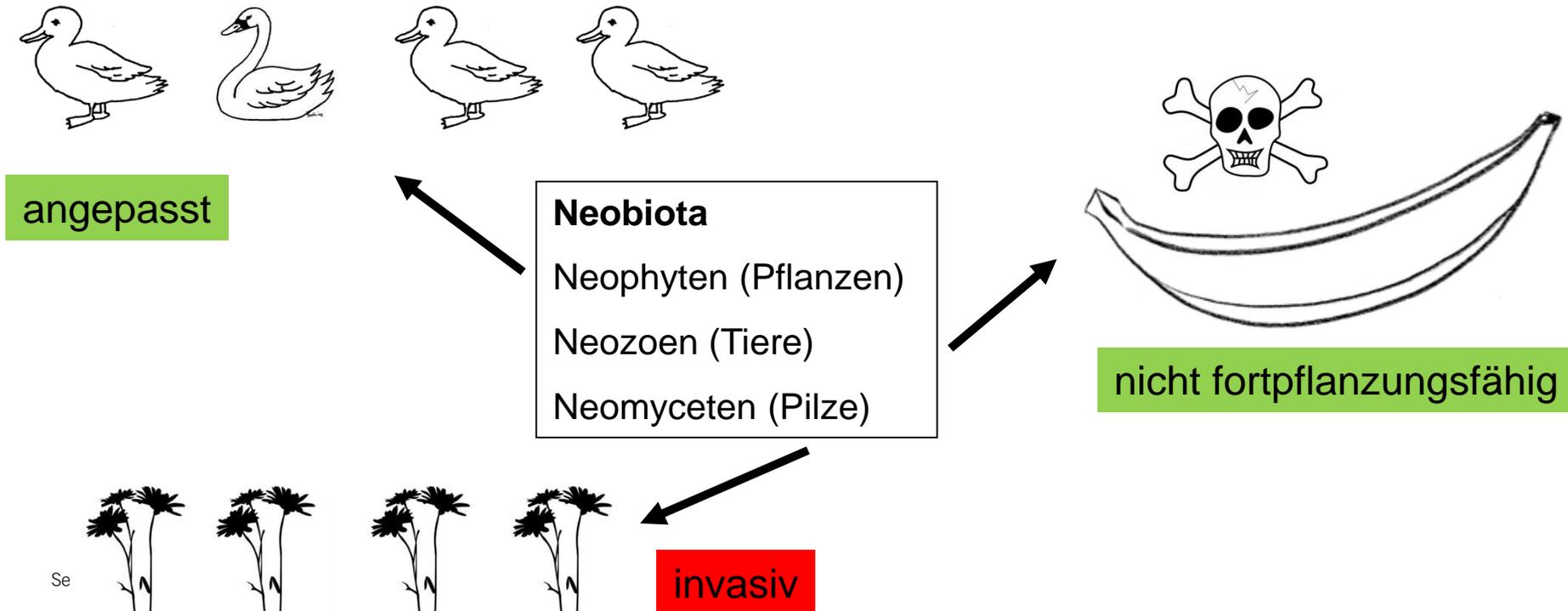
Schulung Umweltschutzbeauftragte 2022



Schulung Umweltschutzbeauftragte

Neobiota Definitionen

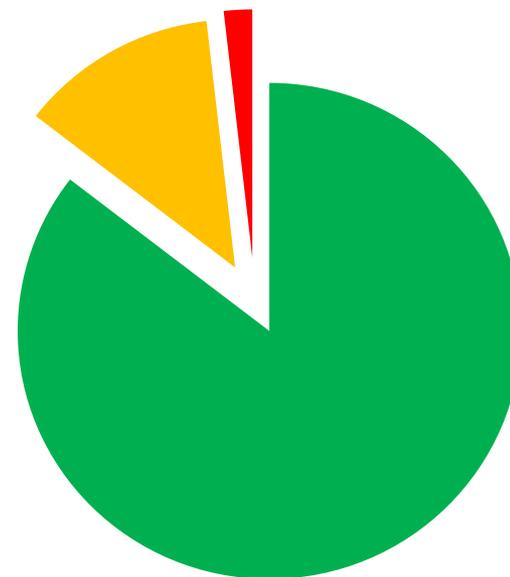
- Griechisch: néos = neu
- Ab 1492 vom Mensch nach Europa eingeführte Arten
- Ohne Menschen wären diese Arten nicht nach Europa gelangt



Schulung Umweltschutzbeauftragte

Neobiota Häufigkeit

- **Neozoen:**
 - Einheimische Tierarten: ca. 32'350
 - Gebietsfremde und etablierte Tierarten: ca. 600
 - Invasive gebietsfremde Tierarten: ca. 60-80
-
- **Neophyten:**
 - Einheimische Pflanzenarten: ca. 2'600
 - Gebietsfremde und etablierte Pflanzenarten: ca. 500-600
 - Invasive gebietsfremde Pflanzenarten: ca. 60



Schulung Umweltschutzbeauftragte

Neobiota

Problematik invasiver Organismen

- Anspruchslos
- Besiedlung gestörter Lebensräume
- Effiziente Verbreitung (z.B. viele Samen)
- Hohe Konkurrenzkraft
- Keine natürlichen Feinde
- Schwierig zu bekämpfen
- ...



Schulung Umweltschutzbeauftragte

Neobiota

Folgen invasiver Organismen

- **Gesundheitsgefährdende (soziale) Folgen:**
- Auslöser von Allergien (z.B. Samen der Ambrosia)
- Giftige Inhaltsstoffe (Z.B. Kirschlorbeer)
- ...

- **Bauliche und finanzielle ökonomische Folgen:**
- Beschädigung Strassenbeläge (z.B. Knötericharten)
- Kostspielige Entsorgung belasteter Boden
- ...

- **Ökologische Folgen:**
- Verdrängung einheimischer Arten
- Verarmung der Biodiversität
- ...

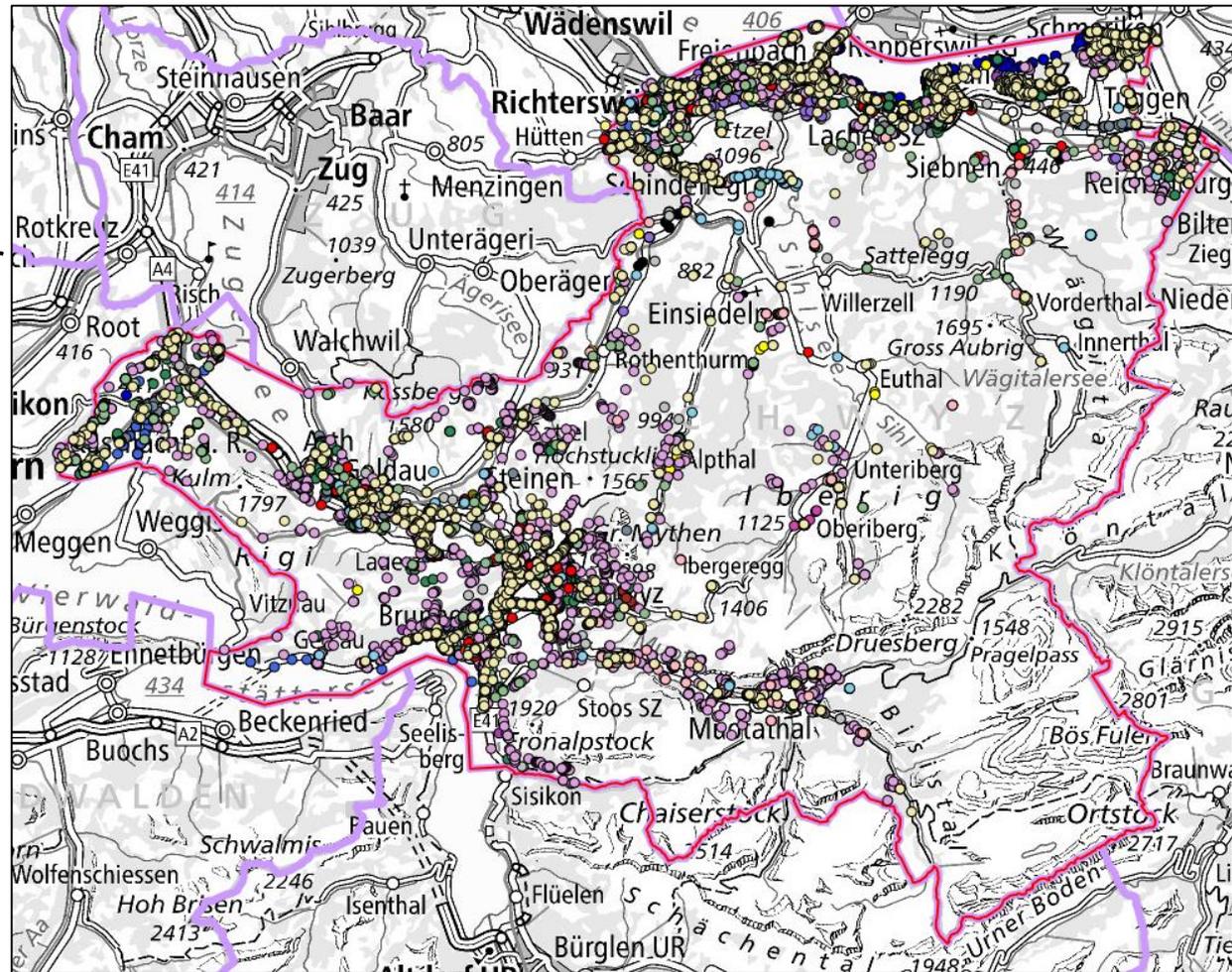


Schulung Umweltschutzbeauftragte

Neobiota

Situation Kanton Schwyz

- **Invasive Neophyten:**
knapp 14'700 erfasste Standorte
→ im WebGIS sichtbar
- **Invasive Neozoen:**
Einzelfunde



Schulung Umweltschutzbeauftragte

Neobiota Grundlagen

Gesetzlich:

- Bund: Umweltschutzgesetz (USG), **Freisetzungsverordnung (FrSV)**, Natur- und Heimatschutzgesetz (NHG), Pflanzenschutzverordnung (PSV), Futtermittelbuch-Verordnung (FMBV), Bundesgesetz über die Fischerei und dessen Verordnung (BGF und VBGF), Verordnung über die Jagd und den Schutz wildlebender Säugetiere und Vögel (JSV), Waldgesetz (WaG) und Direktzahlungsverordnung (DZV)
- Kanton: Einführungsgesetz zum Umweltschutzgesetz (EGzUSG) und Vollzugsverordnung zum Einführungsgesetz zum Umweltschutzgesetz (VVzUSG)

Strategisch:

- Bund: Strategie zu invasiven gebietsfremden Arten
- Kanton: Neophyten-Regulierungskonzept des Kantons Schwyz



Schulung Umweltschutzbeauftragte

Neobiota Konzept Kanton Schwyz

- Konzept beschränkt sich auf invasive Pflanzen, invasive gebietsfremde Tiere werden aber erwähnt (Zuständigkeit Kanton).
- Umsetzung seit Anfang 2019
- Synthese aus Pilotprojekt «Umgang mit invasiven Neophyten» 2016-2018
- Zeigt Handlungsbedarf auf
- Definiert Grundsätze, Ziele und Schwerpunkte
- Definiert Zuständigkeiten und Aufgaben
- Zeigt kantonale Unterstützung

Umweltdepartement
Amt für Umweltschutz

kantonschwyz 

Künftige Verhinderung des Auftretens invasiver gebietsfremder Pflanzen

Neophyten-Regulierungskonzept des Kantons Schwyz



Stand: 27. August 2018
Genehmigung mit Regierungsratsbeschluss Nr. 622/2018

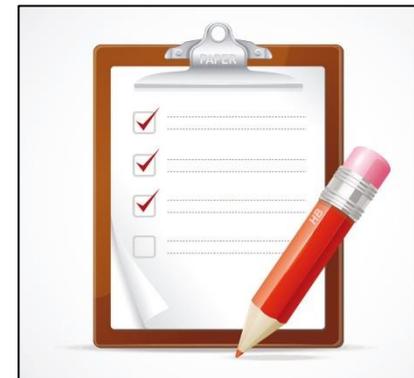
www.sz.ch

Schulung Umweltschutzbeauftragte

Neobiota

Konzept Kanton Schwyz

- **Aufgaben Gemeinden/ Bezirke:**
- Benennung Neophytenverantwortliche/-r
- Erstellung kommunales Konzept
- Absprache bei Mehrgemeindebezirken für Aufgabenteilung
- Regulierung und Entsorgung Neophyten im Gemeindegebiet
- Koordination und Begleitung Neophyten-Regulierung auf Privatgrund
- Sicherstellen der mehrjährigen Kontrolle und Regulierung der Neophytenstandorte
- Umsetzungskontrollen und nachführen der Daten bei Infoflora
- Beantragung und Abrechnung finanzieller Beiträge bei AfG
- Periodische Absprache mit AfG zu Umsetzung
- Unterstützung bei Aktivitäten des Kantons



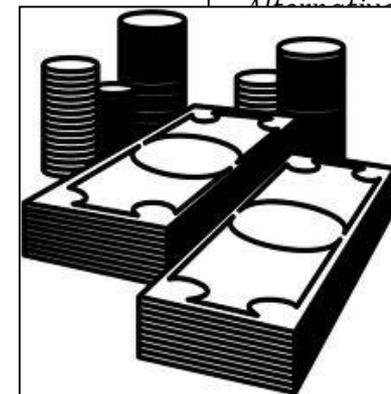
Schulung Umweltschutzbeauftragte

Neobiota

Konzept Kanton Schwyz

Kantonale Unterstützung

- Beratung
- Aus- und Weiterbildung
- Informationsmaterialien
- Kontaktvermittlung
- Finanzielle Beiträge (via Gesuch, bis 80% der Kosten)



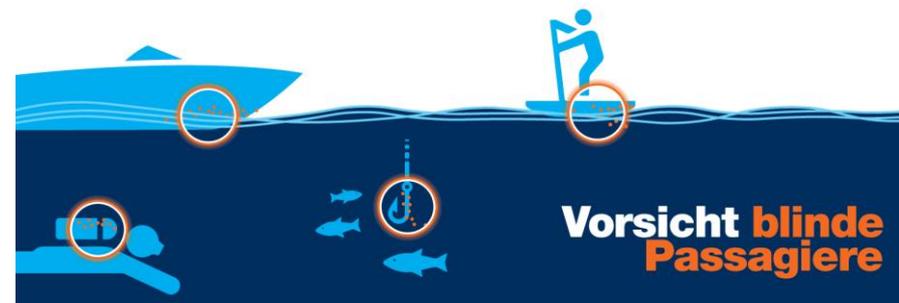
Schulung Umweltschutzbeauftragte

Neobiota Aktuell

Zentralschweizer Infokampagne „Aquatiscche Neobiota“

- Im Gewässer lebende, gebietsfremde Arten
- Hauptverbreitung durch Schifffahrt, Wassersportler und Fischerei
- Erarbeitete Grundlagen:
 - Informationsplakat: entlang der Seeufer aufgestellt
 - Merkblatt
 - Medienmitteilungen
 - Karte mit Adressliste für Bootsreinigungsplätze
 - Internetauftritt mit weiteren Infos und allen Dokumenten:

www.umwelt-zentralschweiz.ch/aquatiscche-neobiota



**Vorsicht blinde
Passagiere**

Schulung Umweltschutzbeauftragte

Neobiota

Weitere Informationen

- **Info Flora:** www.infoflora.ch/neophyten
- **Kanton Schwyz:** www.sz.ch/neobioten
- **WebGIS SZ:** map.geo.sz.ch > Geokategorien> Wald, Flora, Fauna > invasive Neophyten



Sandro Betschart- Tel. 041 819 20 84 – sandro.betschart@sz.ch