

**Invasive gebietsfremde Pflanzen** sind nicht-einheimische Pflanzen, die aus fremden Gebieten (meist aus anderen Kontinenten), absichtlich oder unabsichtlich, eingeführt wurden, die sich bei uns in der Natur **etablieren** (Vermehrung in freier Natur) und sich **auf Kosten einheimischer Arten effizient ausbreiten**. Sie tragen **weltweit** zum Rückgang der biologischen Vielfalt bei und sind nach IUCN weltweit der zweitwichtigste Grund des Artenrückgangs, gleich nach der Zerstörung von Biotopen durch den Menschen.



Auch in der **Schweiz** haben sich die invasiven Neophyten in den letzten Jahren als Gefährdung für die biologische Vielfalt bestätigt. Die Aktivitäten rund um das Thema haben sich vermehrt und gehen von der Informationsvermittlung und Sensibilisierung, bis hin zur Eindämmung und Bekämpfung. Mit der **revidierten Freisetzungsverordnung (FrSV)**, in Kraft seit Oktober 2008, haben wir in der Schweiz eine gesetzliche Basis um Mensch und Umwelt vor den Schäden durch den Umgang mit invasiven Neophyten zu schützen.

Nicht alle Neophyten sind invasiv. Die Schweizer Flora zählt heute ungefähr 500 bis 600 Neophyten, davon werden 58 zu den invasiven oder potenziell invasiven Neophyten gezählt.

## Definitionen

- **Neophyten: gebietsfremde Pflanzenarten**, die nach 1500 durch menschliche Aktivitäten absichtlich oder unabsichtlich eingeführt wurden und wildlebend etabliert sind.
- **Invasive Neophyten:** Neophyten, die sich stark und rasch ausbreiten und dadurch Schäden verursachen.
- **Schwarze Liste / Black List:** Liste der invasiven Neophyten bei denen aufgrund des aktuellen Kenntnisstands ein hohes Ausbreitungspotenzial in der Schweiz gegeben oder zu erwarten ist. Zudem ist der Schaden in den Bereichen Biodiversität, Gesundheit und/oder Ökonomie erwiesen und hoch. Vorkommen und Ausbreitung dieser Arten müssen verhindert werden.

## Sehr häufiges Vorkommen im Jura / Nordwestschweiz sind:

Amerikanische Kermesbeere	<i>Phytolacca americana</i> L.
Aufrechtes Traubenkraut	<i>Ambrosia artemisiifolia</i> L.
Blauglockenbaum	<i>Paulownia tomentosa</i> (Thunb.) Steud.
Drüsiges Springkraut	<i>Impatiens glandulifera</i> Royle
Einjähriges Berufkraut	<i>Erigeron annuus</i> (L.) Desf. s.l.
Essigbaum	<i>Rhus typhina</i> L.
Japanischer Staudenknöterich	<i>Reynoutria japonica</i> Houtt.
Kanadische Goldrute	<i>Solidago canadensis</i> L.
Kanadisches Berufkraut	<i>Conyza canadensis</i> (L.)
Riesen-Bärenklau	<i>Heracleum mantegazzianum</i> Sommier & Levier
Robinie	<i>Robinia pseudoacacia</i> L.
Schmetterlingsstrauch	<i>Buddleja davidii</i> Franch.
Spätblühende Goldrute	<i>Solidago gigantea</i> Aiton
Südafrikanisches / Schmalblättriges Greiskraut	<i>Senecio inaequidens</i> DC.

Vorkommen / Lebensraum:

- a) Vegetation der Ufer und Feuchtgebiete - b) Rasen, Wiesen - c) Krautsäume, Hochstaudenfluren, Gebüsche - d) Wälder - e) Pioniervegetation, Ruderalstandorte - f) Pflanzungen, Äcker, Kulturen - g) Bauten, Anlagen



**Amerikanische Kermesbeere**  
*Phytolacca americana* L.

Blütezeit: Juli  
Vermehrung: Samen / c,e  
Stammt aus Nordamerika



**Aufrechtes Traubenkraut**  
*Ambrosia artemisiifolia* L.

Blütezeit Aug. - Okt.  
Vermehrung: Samen / b,e,f,g  
Stammt aus Nordamerika



**Blauglockenbaum**  
*Paulownia tomentosa* Steu

Blütezeit: April - Mai  
Vermehrung: Samen / e,g  
Stammt aus Ostasien



**Drüsiges Springkraut**  
*Impatiens glandulifera* Royle

Blütezeit: Juli - Sept.  
Vermehrung: Samen / c,d,e  
Stammt aus dem Himalaja



**Einjähriges Berufkraut**  
*Erigeron annuus* (L.) Desf. s.l.

Blütezeit: Juni - Okt.  
Vermehrung: Samen / b,e,f,g  
Stammt aus Nordamerika



**Essigbaum**  
*Rhus typhina* L.

Blütezeit: Mai - Juni  
Verm.: Stockausschläge / d,e,g  
Stammt aus Nordamerika



**Japanischer Staudenknöterich**  
*Reynoutria japonica* Houtt.

Blütezeit: Juli - Sept.








**Kanadische Goldrute**  
*Solidago canadensis* L.

Blütezeit: Juli - Sept.



**Kanadisches Berufkraut**  
*Conyza canadensis* (L.)

Blütezeit: Juli - Sept.  
Verm.: Samen / a,b,c,d,e,f,g

<p>Vermehrung: Rhizome / a,c,e,g Stammt aus Ostasien</p>	<p>Verm.: Samen / a,b,c,d,e,f,g Stammt aus Nordamerika</p>	<p>Stammt aus Nordamerika</p>
 <p><b>Riesen-Bärenklau</b> <i>Heracleum mantegazzianum</i> <b>Sommier &amp; Levier</b> Blütezeit. Juli – Sept. Vermehrung: Samen / a,c,d,e,g Stammt aus dem Kaukasus</p>	 <p><b>Robinie</b> <i>Robinia pseudoacacia L.</i> Blütezeit. Mai - Juni Vermehrung: Samen, Wurzelschösslinge / b,d,e Stammt aus Nordamerika</p>	 <p><b>Schmetterlingsstrauch</b> <i>Buddleja davidii Franch.</i> Blütezeit. Juli – Aug. Vermehrung: Samen / a,c,d,e,f,g Stammt aus China</p>
 <p><b>Spätblühende Goldrute</b> <i>Solidago gigantea Aiton</i> Blütezeit. Aug. – Okt. Vermehrung: Samen / a,b,c,d,e,f,g Stammt aus Nordamerika</p>	 <p><b>Südafrikanisches / Schmalblättriges Greiskraut</b> <i>Senecio inaequidens DC.</i> Blütezeit. Aug. – Okt. Vermehrung: Samen / b,e,f,g Stammt aus Südafrika</p>	

Links zu Neophyten:

[www.birdlife.ch/de/content/neophyten](http://www.birdlife.ch/de/content/neophyten)

[Invasive Neophyten \(infoflora.ch\)](http://www.infoflora.ch)

[www.infoflora.ch/de/assets/content/documents/neophyten/neophyten\\_diverses/Schwarze%20Liste\\_Watch%20List\\_2014\\_v2020\\_05\\_18.pdf](http://www.infoflora.ch/de/assets/content/documents/neophyten/neophyten_diverses/Schwarze%20Liste_Watch%20List_2014_v2020_05_18.pdf)

[Invasive gebietsfremde Pflanzen – Früh erkennen – sofort handeln \(infoflora.ch\)](http://www.infoflora.ch)

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