

Neophyten in der Schweiz

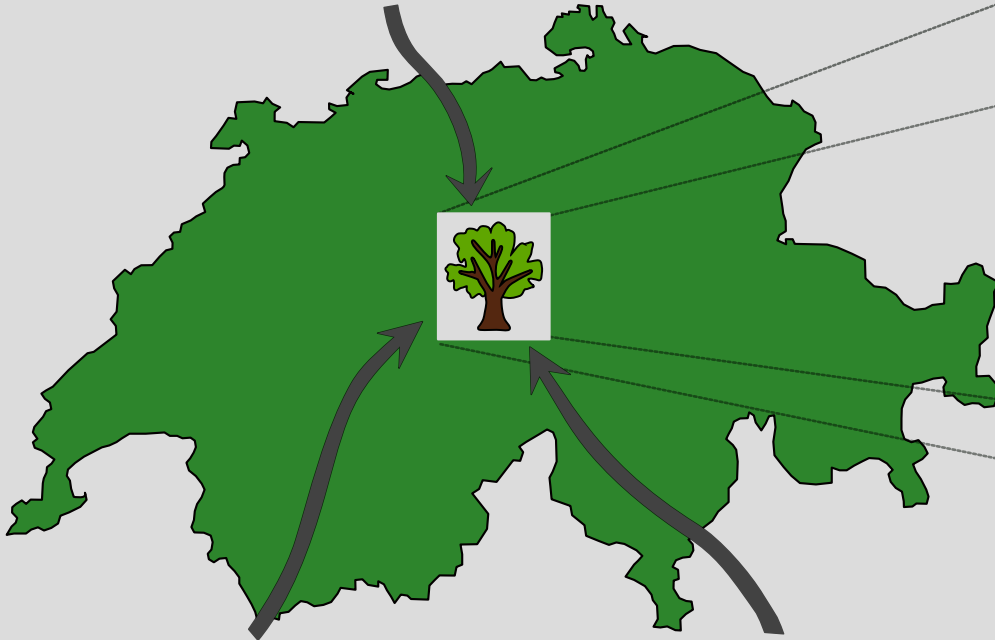
Neophyten sind nicht-einheimische Pflanzen, die aus fremden Gebieten, absichtlich oder unabsichtlich, eingeführt wurden. Invasive Arten wirken sich direkt auf Ökosystemfunktionen sowie auf einheimische Pflanzen und Tiere aus. Sie bedrohen unsere Ökosysteme beispielsweise durch die Übertragung von Krankheiten oder durch die Hybridisierung von einheimischen Arten. Zurzeit zählt die Schweizer Flora 600 Neophyten wovon 48 als invasiv gemeldet sind, da sie sich stark auf lokale Arten, die menschliche Gesundheit, Wohlstand und die Wirtschaft auswirken. Um invasive Pflanzen effizient zu bekämpfen, die öffentliche Wahrnehmung zu stärken und Konflikte bei der Bekämpfung zu verhindern, sind aufklärende Programme und Informationen notwendig.

Eine Infografik von Fabiana Chiriatti, Niklas Gohm, Marcel Scheiwiller



Der Faktor Mensch

Der Mensch selbst ist ein Faktor der Verbreitung. Durch unsere Reisen und unser globaler Handel bringen wir die invasiven Pflanzen an alle möglichen Orte. Dies funktioniert zum Beispiel über Keime, die in Autoreifen eingeklemmt sind.



Der Faktor Ökologie

Ökologische Faktoren sind stark standortabhängig. Im Allgemeinen sind Wälder mit tieferen Lagen (gegenüber bspw. einem Gebirgswald) durch Störungen wie Flussdynamik, Windwurf und menschlichen Eingriffen gefährdeter.

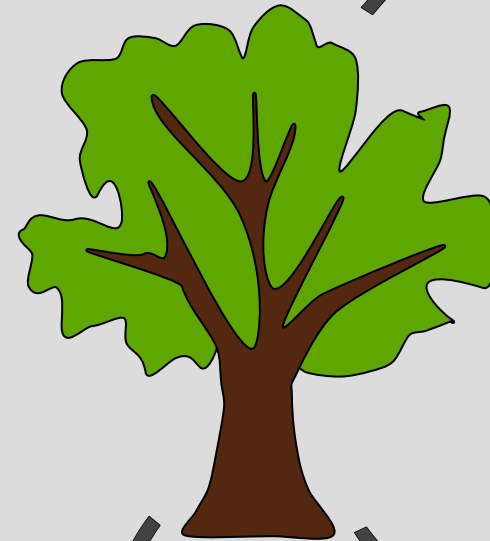
Der Faktor Ökonomie

Die Wirtschaft trägt bei der Verbreitung von invasiven Pflanzen massgeblich bei. In Gärtnereien werden solche Arten vertrieben, welche so später aus den Gärten wieder ins Ökosystem gelangen.



Einfluss auf den Menschen

Invasive Pflanzen können Allergien und Krankheiten beim Menschen hervorrufen und bedrohen somit unsere Gesundheit.



Invasibilität:
Invasivität bezeichnet im Fall der Flora, wie stark sich Pflanzen verbreiten, die einheimischen Arten verdrängen und wie gefährlich sie für ihre Umwelt sind.

Gesundheit:
Invasive Pflanzen sind oftmals Träger von Krankheiten oder Parasiten.

Einfluss auf die Ökologie

Die Krankheiten und Parasiten können auf einheimische Arten übertragen werden, welche so dezimiert und verdrängt werden. Dies schadet unserem Ökosystem.



Einfluss auf die Ökonomie

Invasive Pflanzen können Einfluss auf unser Nutz- und Kulturland nehmen. Durch die Verdrängungen von Nutzpflanzen und die Übertragung von Krankheiten auf ebendiese und Nutztiere, kann unsere Wirtschaft erheblichen Schaden nehmen.

