



Amt für Natur und Umwelt
Uffizi per la natira e l'ambient
Ufficio per la natura e l'ambiente

Invasive Neophyten

Berücksichtigung im Baubewilligungsverfahren

Sascha Gregori

Amt für Natur und Umwelt

Was sind invasive Neophyten

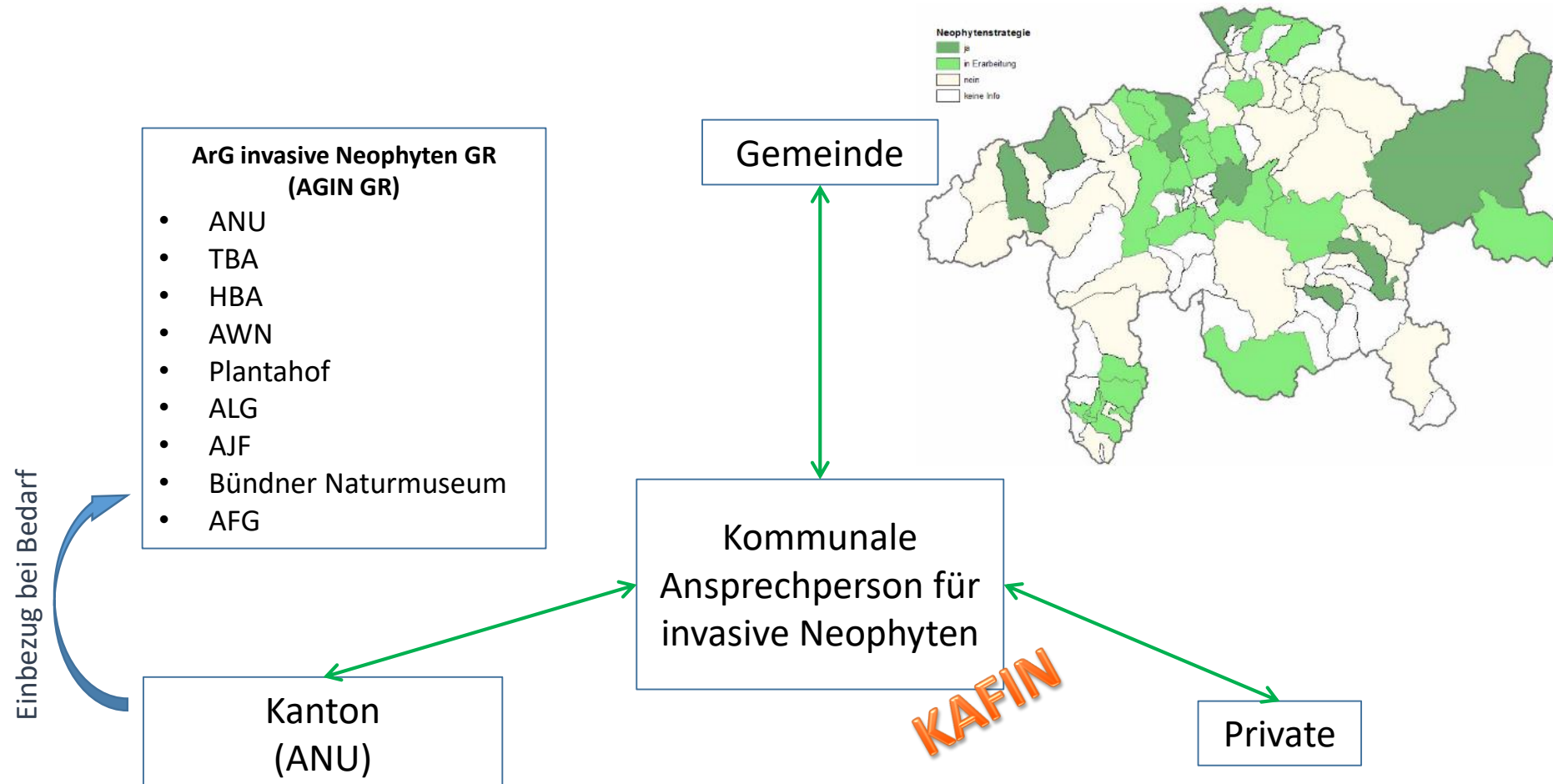
Invasive Neophyten werden häufig als Problempflanzen wahrgenommen, die sich dominant ausbreiten und die biologische Vielfalt beeinträchtigen und/oder Mensch, Tier oder Umwelt gefährden können.

Neophyten Gebietsfremde, seit 1492 eingeführte oder eingeschleppte Pflanzenarten.

invasiv Art und Weise der Ausbreitung (wuchernd, verdrängend, dominant)



Kommunale Ansprechperson für invasive Neophyten



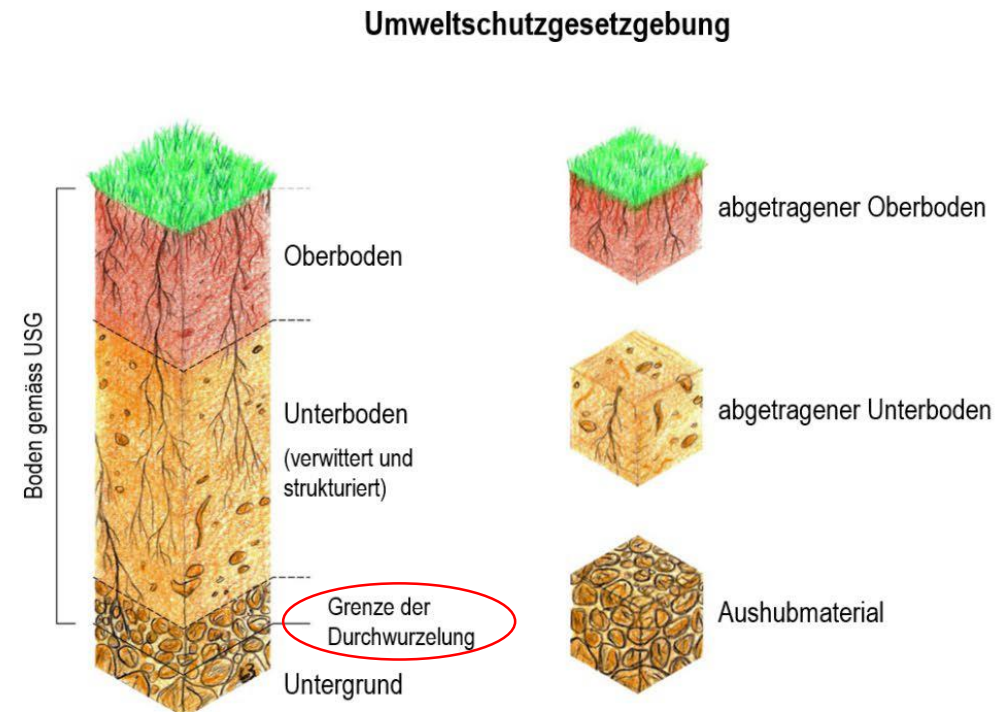
Invasive Neophyten auf Baustellen

Bauvorhaben tangieren in vielen Fällen Boden (Bodenabtrag) und Untergrund (Aushub)

Entscheidend für eine Weiterverbreitung der invasiven Neophyten sind

- A. die Grenze der Durchwurzelung
- B. Belastung des Bodens mit Samen

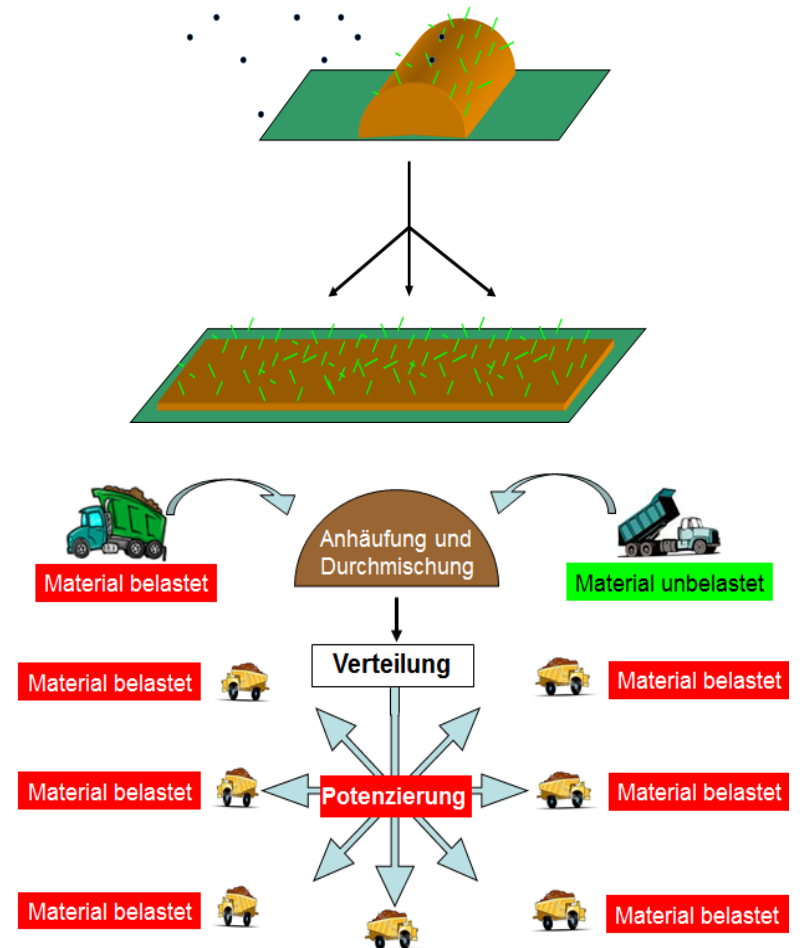
Im Umgang mit biologisch belastetem Bodenabtrag und Aushub gilt die Sorgfaltspflicht.



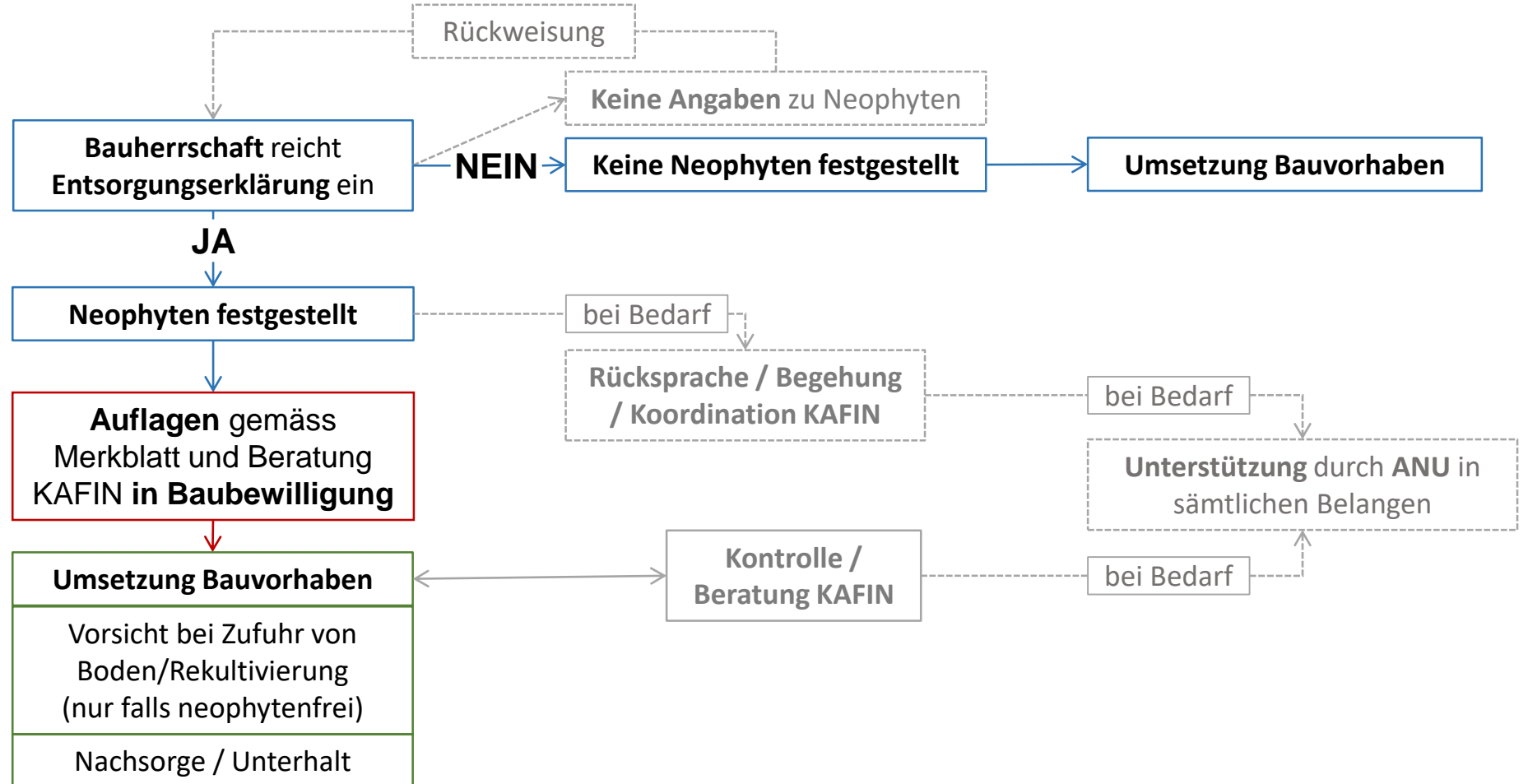
Weiterverbreitung durch vermehrungsfähige Pflanzenteile

Umgang mit Bodenabtrag/Aushub kann zur Verbreitung von invasiven Neophyten führen (3 Fälle):

1. Neophyten waren schon dort.
Störung führt zu Vorteil für bzw. zur Verteilung der Neophyten.
 2. Neophyten werden an neuem Ort begünstigt.
Invasive Neophyten gewinnen oft das Rennen auf Rohböden.
 3. Neophyten werden an einen neuen Ort gebracht.
Unsachgemäßer Umgang führt zu einem, im schlimmsten Fall zu mehreren neuen Standorten.
- ✓ Verschleppung durch Baumaschinen/Geräte verhindern
 - ✓ Nachsorge und Früherkennung auf Bodendepots und neuen Flächen



Neophyten im Baubewilligungsverfahren



Amt für Natur und Umwelt
Uffizi per la natira e l'ambient
Ufficio per la natura e l'ambiente



NM005

Berücksichtigung von Neophyten
im Baubewilligungsverfahren



Empfehlungen und Merkblätter

- Berücksichtigung von Neophyten im Baubewilligungsverfahren (ANU, 2016)
- Umgang mit biologisch belastetem Bodenabtrag (Cercle Exotique, derzeit in Überarbeitung bis Sommer 2022)
- Beurteilung von Boden im Hinblick auf seine Verwertung. Ein Modul der Vollzugshilfe «Bodenschutz beim Bauen». (BAFU, 2021)

Besten Dank für die Zusammenarbeit und Ihre Aufmerksamkeit!



www.anu.gr.ch/neobiota

www.cercleexotique.ch