



Repubblica e Cantone
Ticino

Merkblatt für die Praxis - Umgang mit Invasiven Neophyten zur langfristigen Erhaltung der Waldfunktionen im Tessiner Wald

Symposium und NetzwerkWald

Adrian Oncelli

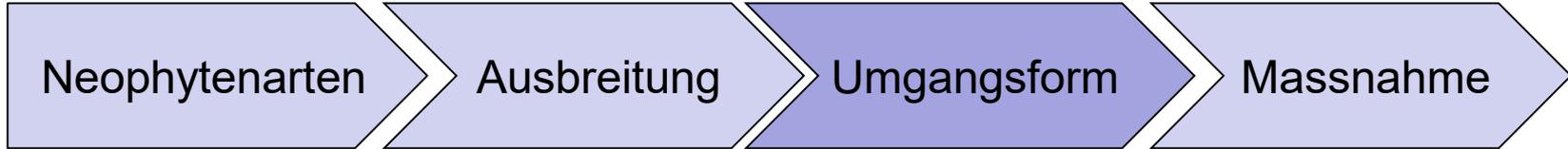
Bellinzona 27.10.2023

Repubblica e Cantone Ticino

Dipartimento del Territorio

Sezione forestale - Ufficio della selvicoltura e degli organismi pericolosi

Strategie invasive Neophyten



Identifikation der vorhandenen Arten:

- Lichtbedürftige Pionierarten
- Schattentolerante Arten
- Lianen

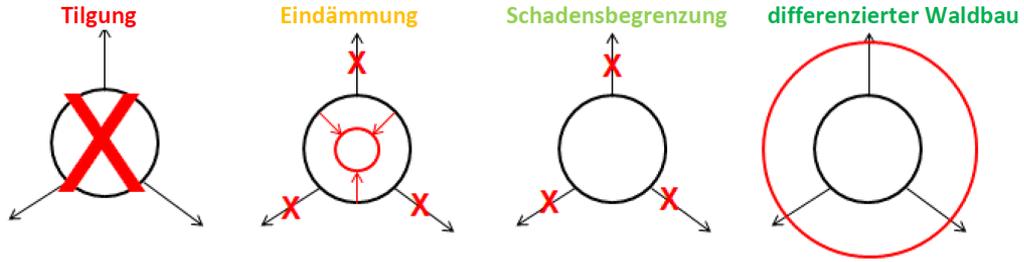
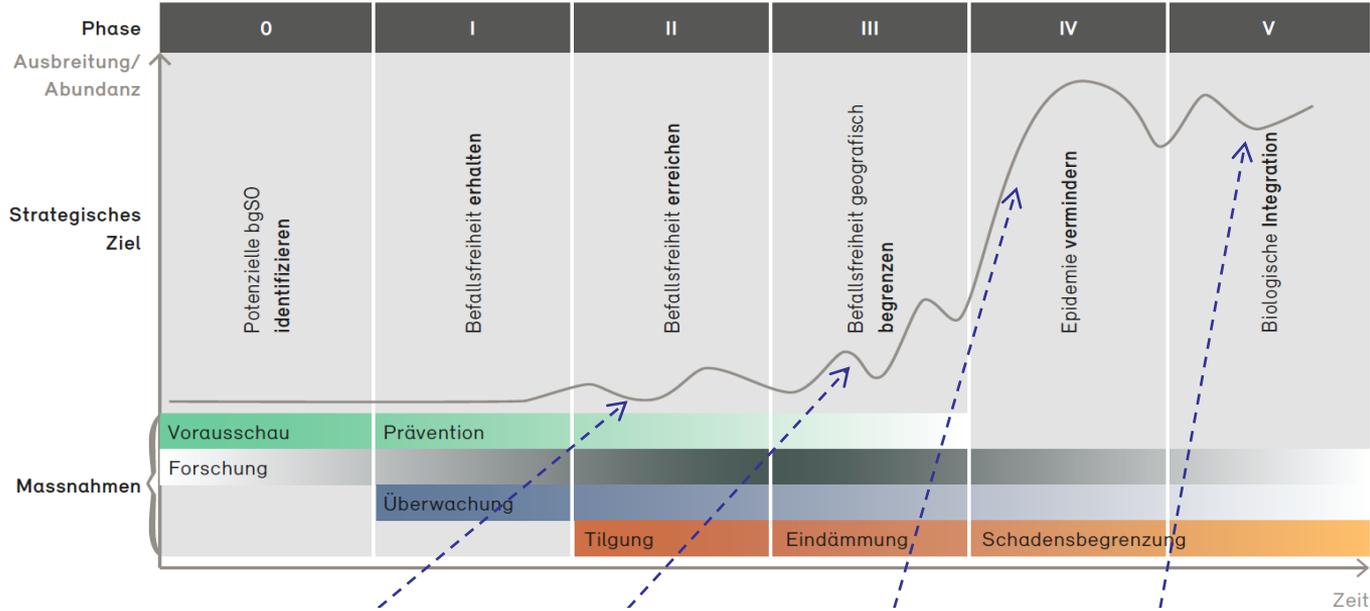


Priorisierung der Arten:

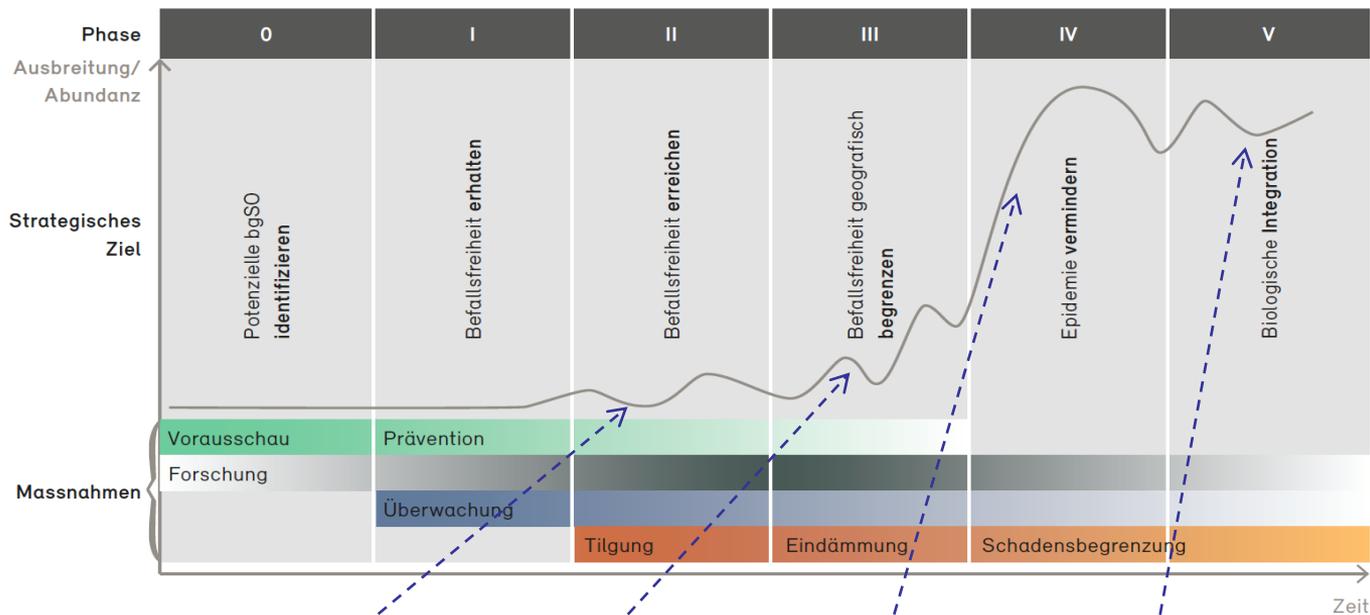
Einschränkung der Waldfunktion, Verbreitungspotential, aktuelle Verbreitung im Wald, Bekämpfungsaufwand

- *Ailanthus altissima*, *Paulownia tomentosa*, *Rhus typhina*, *Buddleja davidii*, *Pueraria lobata*, *Trachycarpus fortunei*

Strategische Empfehlungen



Strategische Empfehlungen

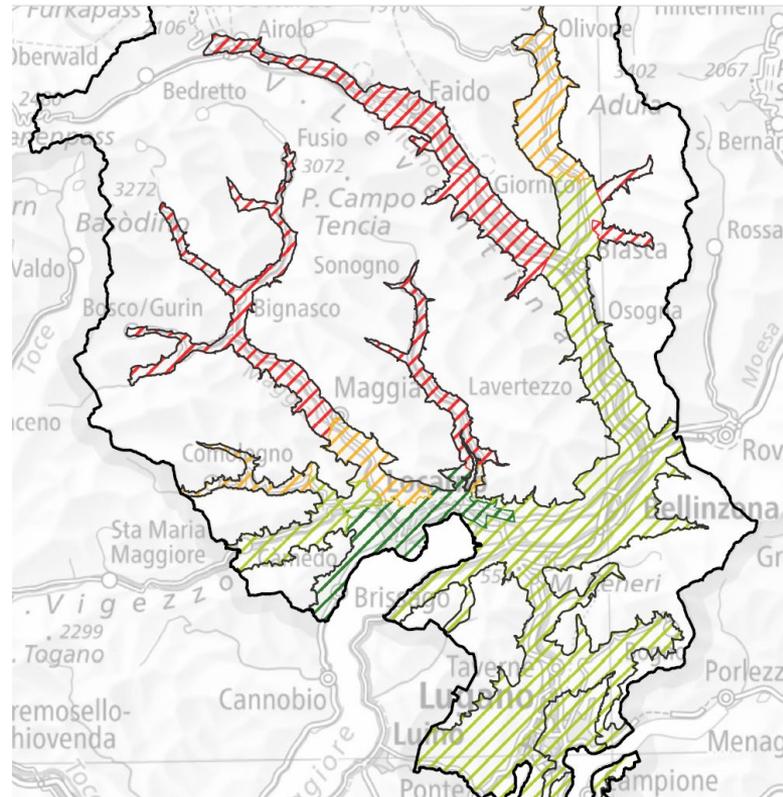
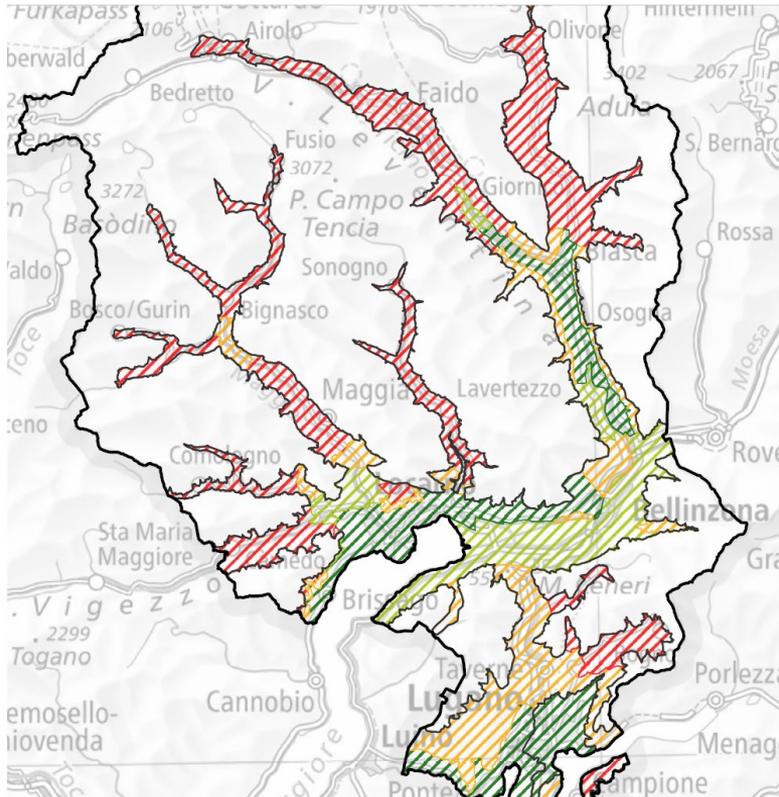


Art	Umgangsform			
	Tilgung	Eindämmung	Schadensbegrenzung	Differenzierter Waldbau
<i>Ailanthus altissima</i>	<u>Gesamte Fläche:</u> Entfernung von allen Individuen	<u>Gesamte Fläche:</u> Entfernung der Samenbäume <u>Flächenrand:</u> Entfernung von allen Individuen	<u>Gesamte Fläche:</u> Entfernung der Samenbäume	Punktuelle Entfernung von Individuen in direkter Konkurrenz zu einheimischen vitalen Stabilitätsträgern und/oder zur Schaffung von Verjüngungslücken

Strategische Empfehlungen

Ailanthus altissima

Trachycarpus fortunei



- Tilgung
- Eindämmung
- Schadensbegrenzung
- Differenzierter Waldbau

Organisatorische Empfehlungen

- Präventive Massnahmen zur Verringerung der Vermehrungsfähigkeit (v.a. Samenbäume)
- Kontinuierliches Pflege und Monitorings
- Sicherstellung eines langfristigen Monitorings (mindestens 5 Jahre) nach einem waldbaulichen Eingriff oder Störung
- Klare Kommunikation mit den Auftraggebern (realistische Ziele und verhältnismässige Massnahmen)
- Förderung von Regionale invasiven Neophyten-Projekten mit einer koordinierten langfristige Bewirtschaftung

Empfehlungen operative Massnahmen





Repubblica e Cantone
Ticino

Danke für die Aufmerksamkeit

Repubblica e Cantone Ticino

Dipartimento del Territorio

Sezione forestale - Ufficio della selvicoltura e degli organismi pericolosi