



Schweizerische Eidgenossenschaft  
Confédération suisse  
Confederazione Svizzera  
Confederaziun svizra

# Strategie Erhalt der Esche und ihrer Ökosystemfunktionen

WSL-Symposium «Zukunft der Esche»

18. November 2021

Therese Plüss, Joana Meyer, Bundesamt für Umwelt, Abteilung Wald



# Rückblick 2016-2017

- 2016:

- Taskforce (BAFU, Kantone, WSL) gegründet
- Ziel: Strategie zur Bewältigung des Eschentreibsterbens erarbeiten
- Auftraggeber: KOK-A und Abt. Wald BAFU

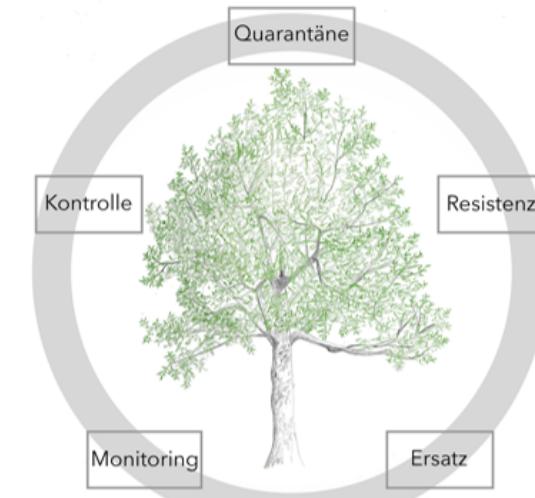
- 2017:

- Strategie festgelegt:  
5 Stossrichtungen – Massnahmenkatalog
- Taskforce verabschiedet

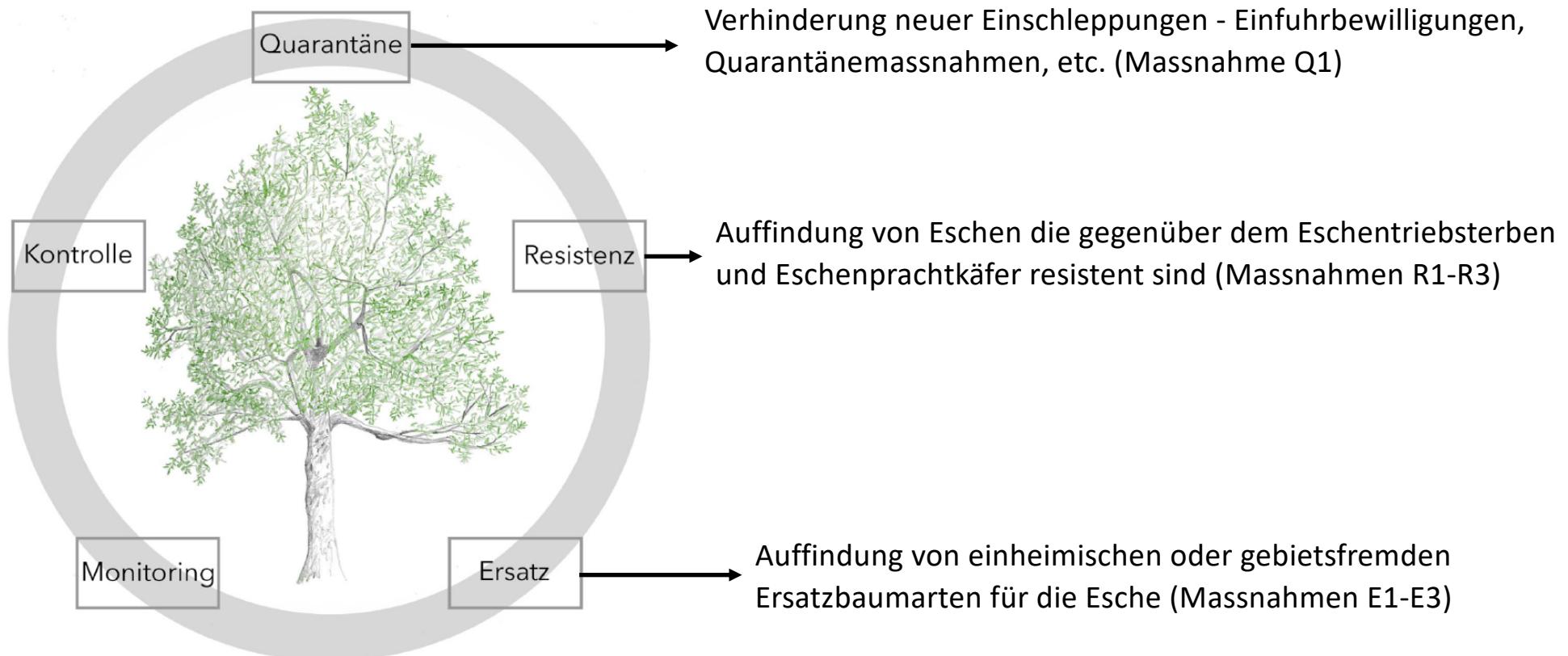
Schweizerische Eidgenossenschaft  
Confédération suisse  
Confederazione Svizzera  
Confederaziun svizra  
Edgentäliches Departement für  
Umwelt, Verkehr, Energie und Kommunikation UVEK  
Bundesarzt für Umwelt BAFU

15.05.2017

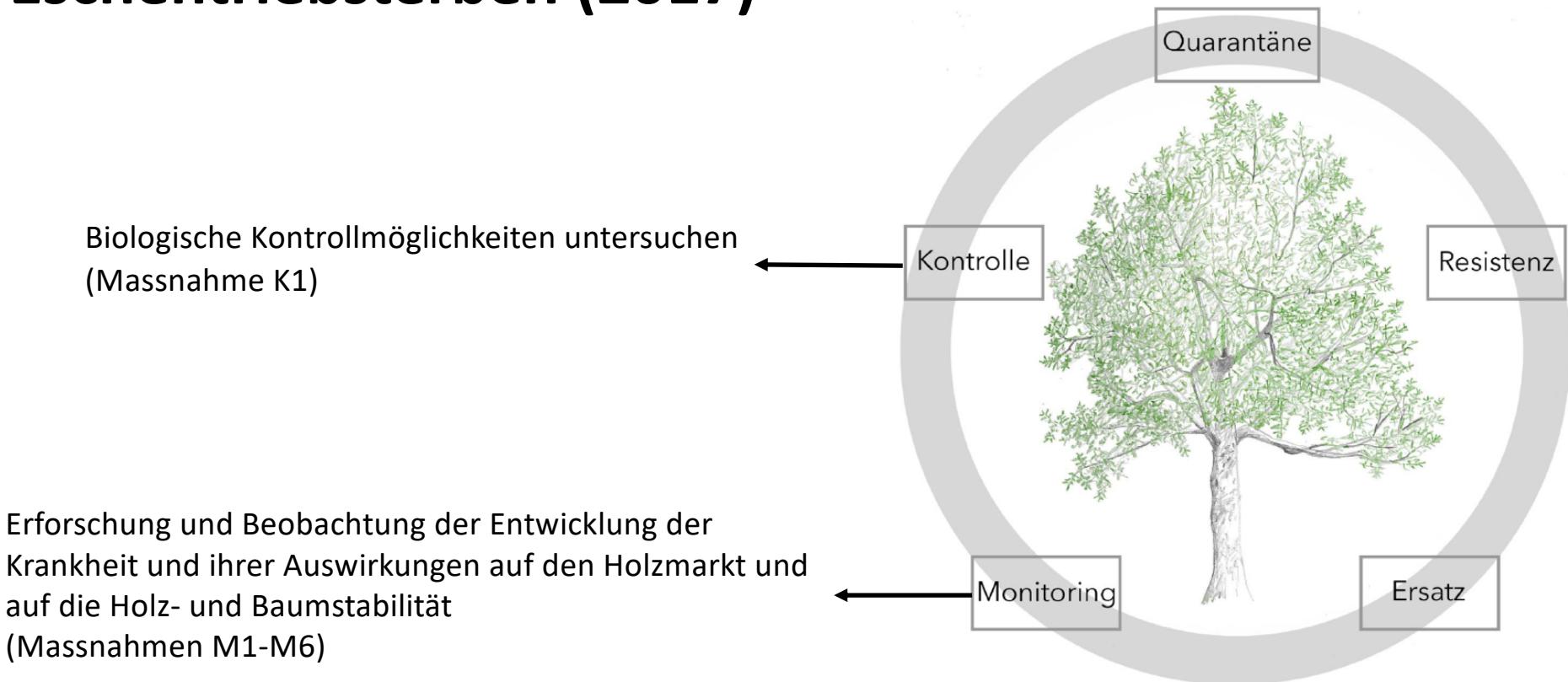
## Strategie des Bundes und der Kantone zum Eschentreibsterben



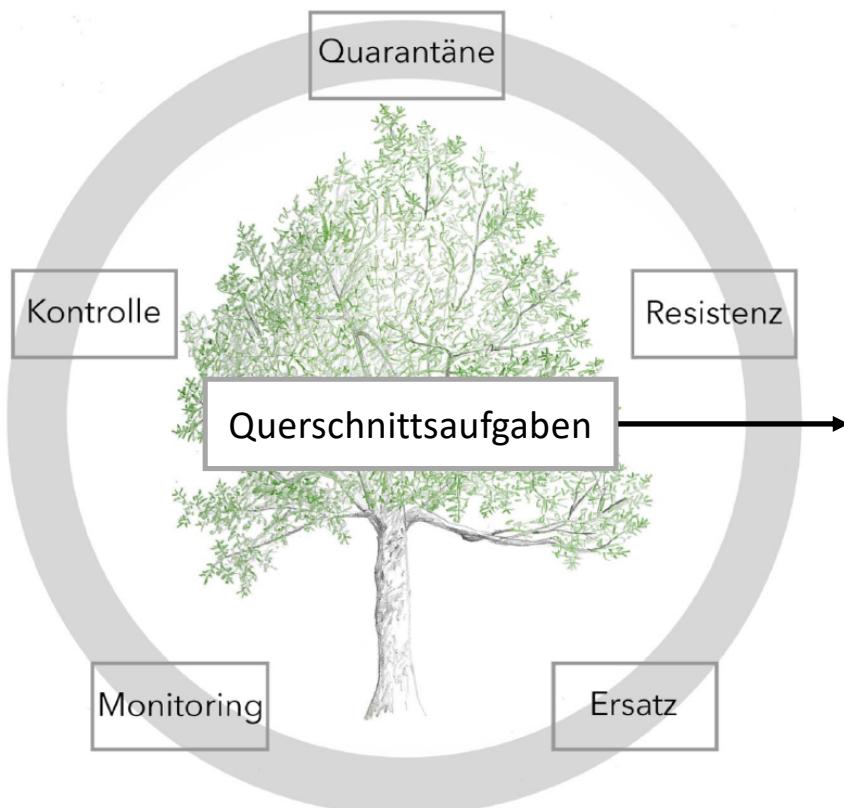
# Strategie des Bundes und der Kantone zum Eschentreibsterben (2017)



# Strategie des Bundes und der Kantone zum Eschentreibsterben (2017)



# Strategie des Bundes und der Kantone zum Eschentreibsterben (2017)



Prüfung rechtlicher / finanzieller Aspekte, Intensivierung des Wissenstransfers, Sensibilisierung der Bevölkerung und der forstlichen Praxis (Massnahmen QA1-QA12).



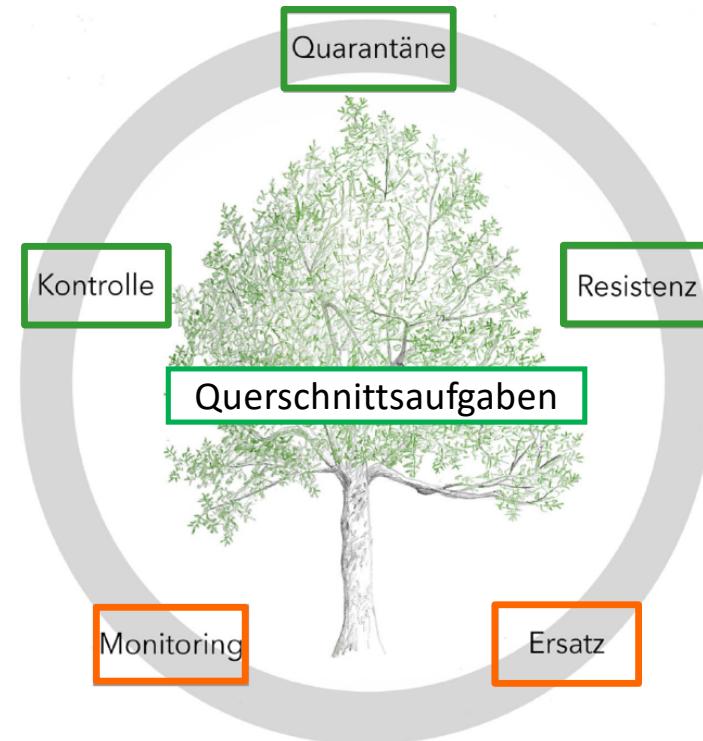
# Rückblick

- Forschungsprojekte laufen
- 2020 Arbeitsgruppe «Erhalt der Esche» (BAFU, Kantone, WSL) gegründet
- Ziel: Fortschritt der Umsetzung der Strategie von 2017 prüfen, Wissenstand aktualisieren und ev. Anpassungen in der Umsetzung der Strategie vornehmen
- Fokus geändert: Strategie **Erhalt der Esche** und ihrer Ökosystemfunktionen
  - > Eschenprachtkäfer integrieren
- Zeithorizont: 4 Jahre (2020-2023)
- laufende Forschungsprojekte begleiten
- jährliche Berichterstattung an Auftraggeber
- Symposium «Zukunft der Esche»





# Stand der Strategieumsetzung





# Stand der Strategieumsetzung

## Quarantäne (EPSD):

*Fraxinus Importverbot, Pflanzengesundheitsverordnung*

*Eschenprachtkäfer prioritärer QO – Gebietsüberwachung*



## Resistenz (WSL, IAP):

Resistenzuntersuchungen Eschentriebsterben und

*Eschenprachtkäfer – Vorträge v. E. Britt, M. Eisenring*

## Kontrolle (WSL):

Virenantagonisten gegen das Eschentriebsterben – *Vortrag S. Prospero*



# Hoffnungsträger im Gewächshaus der WSL





# Stand der Strategieumsetzung

## Ersatz (ETHZ, WSL):

Einheimische und gebietsfremde Ersatzbaumarten für die Esche finden –

*Vortrag J. Bustamante*

## Monitoring (WSL, IAP):

Forschung zu Epidemiologie, Diagnose und Krankheitsentwicklung – *Vorträge V. Queloz, S. Hopf, Vortrag S. Klesse*

## Praxisfragen

Holzmarkt / Sicherheitsaspekte / Holzverwertung / Waldbau – *Vorträge von R. Lüchinger, S. Wegmann, T. Hintze, P. Ammann*



# Stand der Strategieumsetzung

## Querschnittsaufgaben:

Ausführliches WSL-Merkblatt für den Praktiker über das Eschentreibsterben  
mehrere Umsetzungspublikationen der WSL

Internationales Forschungsumfeld wird intensiv gepflegt

Kurse von WaldSchweiz zum sicheren Fällen von Totholz (Grundausbildung der ForstwartInnen)

Kantone veranstalten Kurse und Infoveranstaltungen zum Eschentreibsterben

Kantone erstellen Merkblätter, Medienberichte, Fact-Sheets oder Poster

Neue Homepage zum Eschentreibsterben bei BAFU und WSL



# Stand der Strategieumsetzung (2021)

## Querschnittsaufgaben:

BAFU: Finanzierung von Forschungsprojekten

Haftungsfragen / Sicherheit:

- Faktenblatt über die Haftung im Wald im Zusammenhang mit Freizeit- oder Erholungsaktivitäten (BAFU, Wald Schweiz und die Kantonsvertreter)
- Rechtsgutachten zu Sicherheits- und Haftungsfragen bei grossflächigen Waldschäden in Erarbeitung (Abschluss geplant bis Ende Mai 2022)



## Fazit

- Stellenwert und Relevanz der Strategie anerkannt
- Integration des Eschenprachtkäfers in Überlegungen zentral
- Strategieumsetzung auf Kurs
- Aussagekräftige Forschungsresultate erwarten wir Ende 2023

### Internationaler Vergleich

- Rechtssetzung harmonisiert (Pflanzengesundheitsrecht)
- Krankheit später in der CH angekommen, Forschungs- und Praxisfragen in Bearbeitung (Eschenprachtkäfer vergleichsweise früh einbezogen)
- Beitrag zum europäischen genetischen Pool von resistenten Eschen



# Ausblick 2022-2023

- **2022:**
  - Auswertung der ersten Forschungsergebnisse
  - Berichterstattung an Auftraggeber
  - Follow-up der Strategie mit Auftraggebern festlegen
- **2023:**
  - Auswertung weiterer Forschungsergebnisse
  - Schlussberichterstattung zur Strategieumsetzung
  - Beginn der Umsetzung der Folge-Strategie



# Besten Dank!



## Arbeitsgruppe Erhalt der Esche:

- Joana Meyer (Leitung, BAFU)
- Raphael Lüchinger (Kt. SG)
- Samuel Wegmann (Kt. ZH)
- Vivien Pleines (Kt. VD)
- Daniel Rigling (WSL)
- Valentin Queloz (WSL)
- Martin Gossner (WSL)

## Waldschutzbeauftragte und Forstpraxis



**ETH** zürich



INSTITUT FÜR  
ANGEWANDTE PFLANZENBIOLOGIE