



Stadtwald Altdorf 2023 / 2024

Verkehrssicherung, Durchforstung, Pflanzung

Maximilian Fischer

Verkehrssicherung

➤ Verhinderung von Gefahren für

- Anwohner / Bebauung
- Straßen
- Spazier- / Wanderwege

durch Bäume etc.



Durchforstung

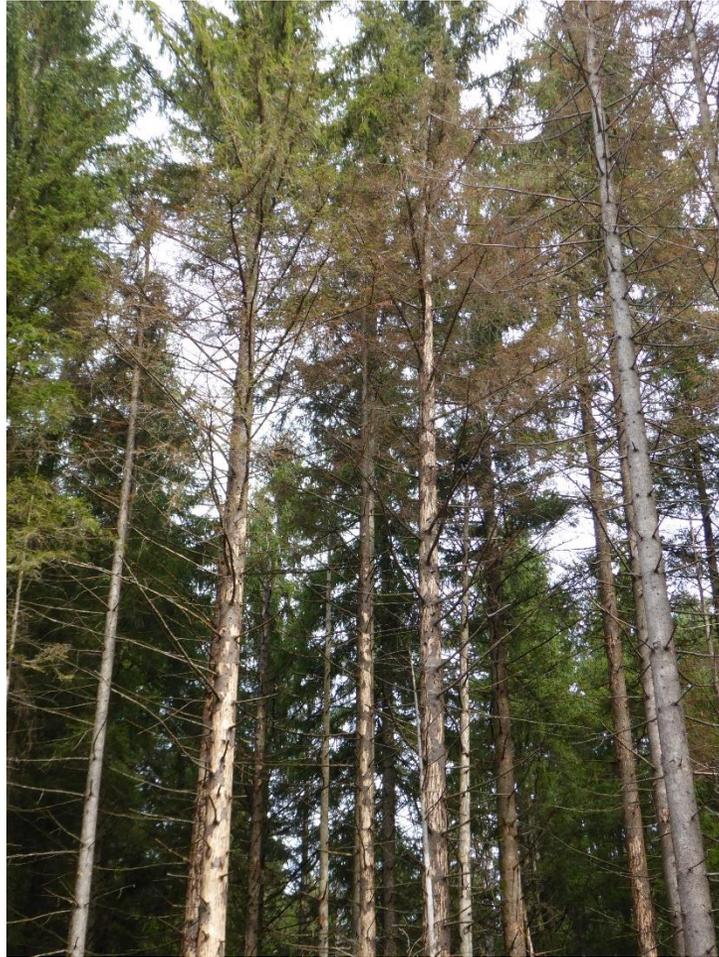


Warum Durchforstung?

- Vitalisierung von Bäumen
- Erhalt von Mischbaumarten
- Erhalt der Waldfunktionen
- Finanzierung der laufenden Kosten



Waldumbau



Waldumbau



Waldumbau



Ursachenkette Kiefernsterben

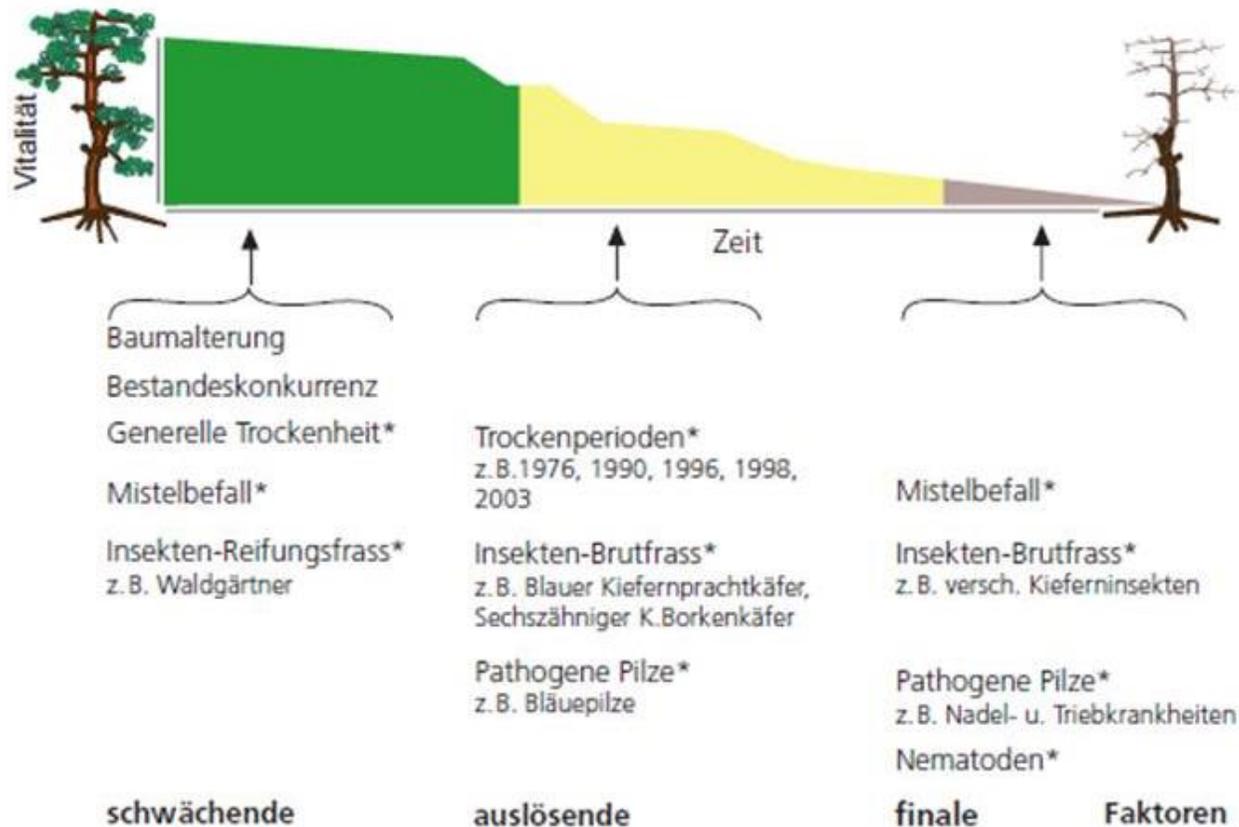
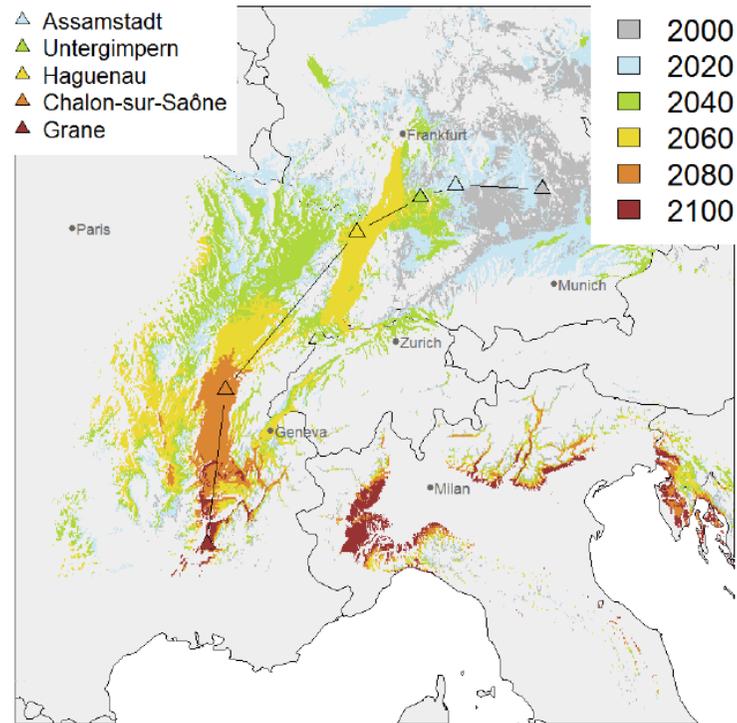


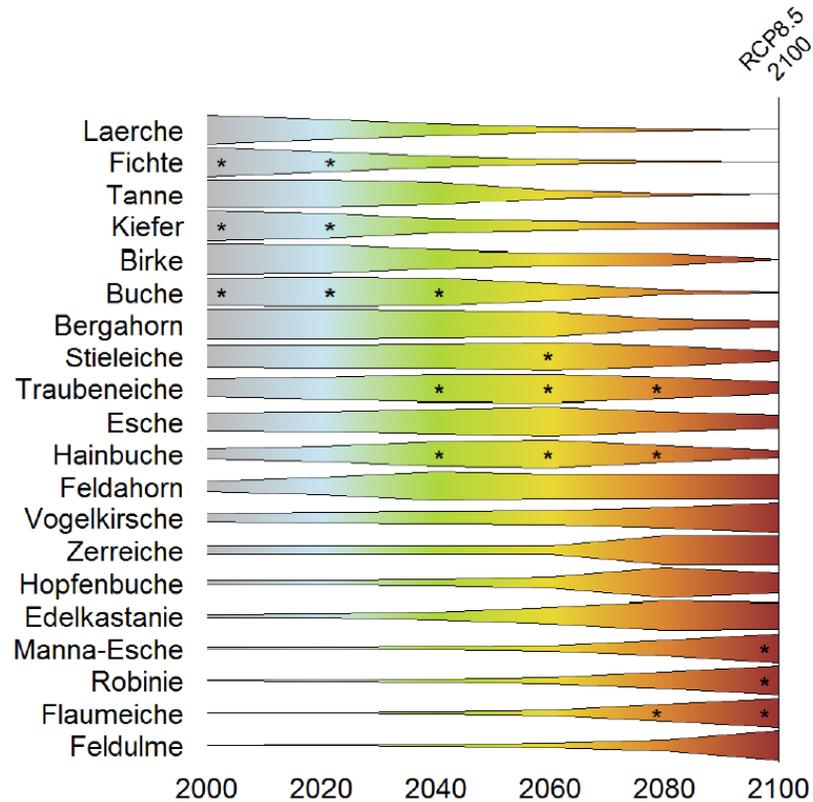
Abb. 24. Faktoren des Föhrensterbens (mit einem * markierte Faktoren werden direkt oder indirekt durch die Klimaveränderung beeinflusst).

Klimazug

AELF Roth 5 - RCP 8.5 (harter Klimawandel)



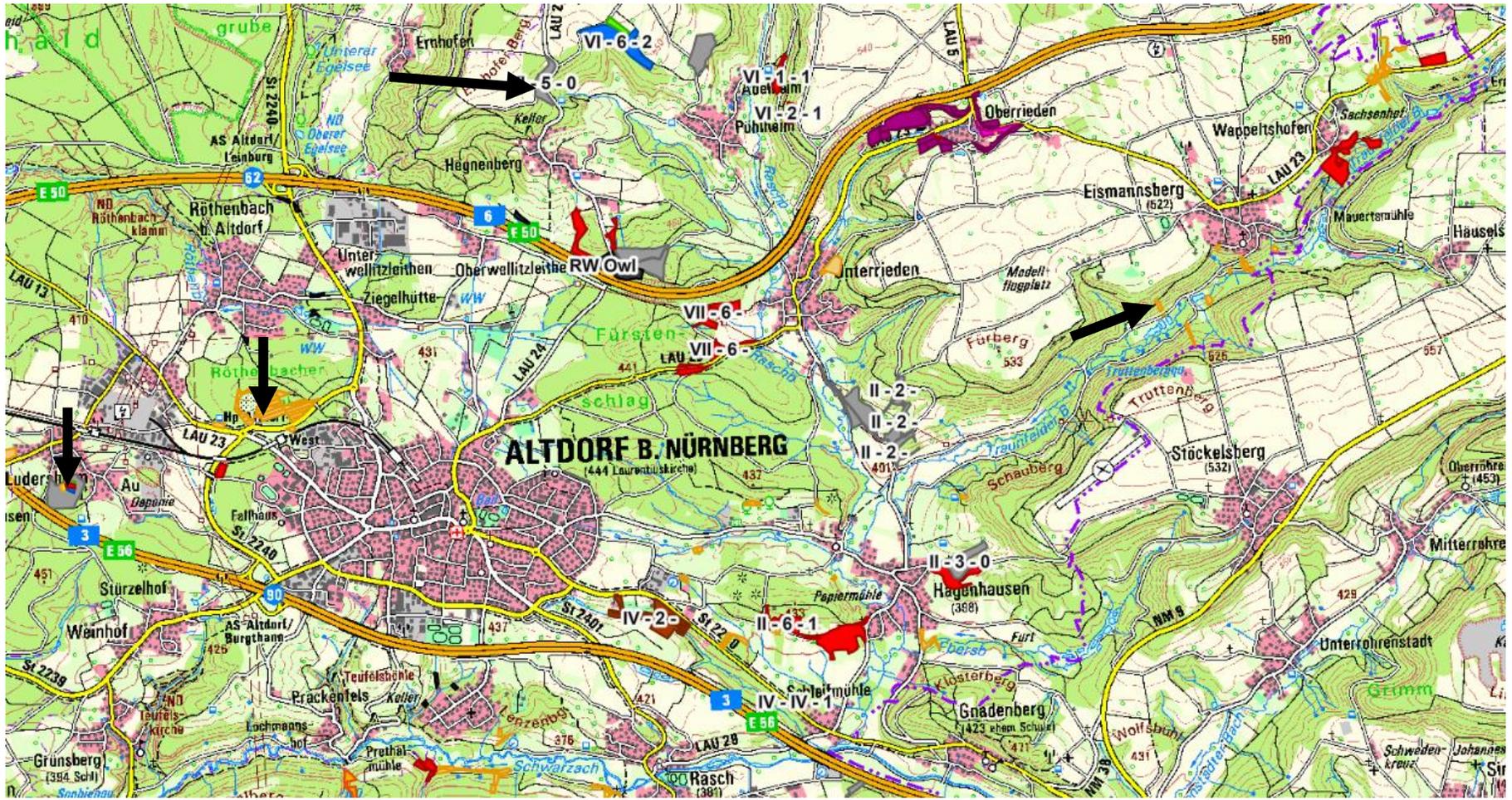
Zwillingsregionen und eine mögliche Reiseroute für die Klimaklasse 5 im AELF Roth unter der Annahme eines harten Klimawandels (RCP 8.5).



Baumartenhäufigkeiten in den Zwillingenregionen der Klimaklasse 5 im AELF Roth unter der Annahme eines harten Klimawandels (RCP 8.5). Die drei häufigsten Arten jedes Zeitraums sind mit Sternchen gekennzeichnet.



Wiederaufforstung



Anreicherungskulturen

- Beispiel: Nelderrad
- 32 Pflanzen, statt 100
- Flächenwirksames Einbringen von seltenen Baumarten

