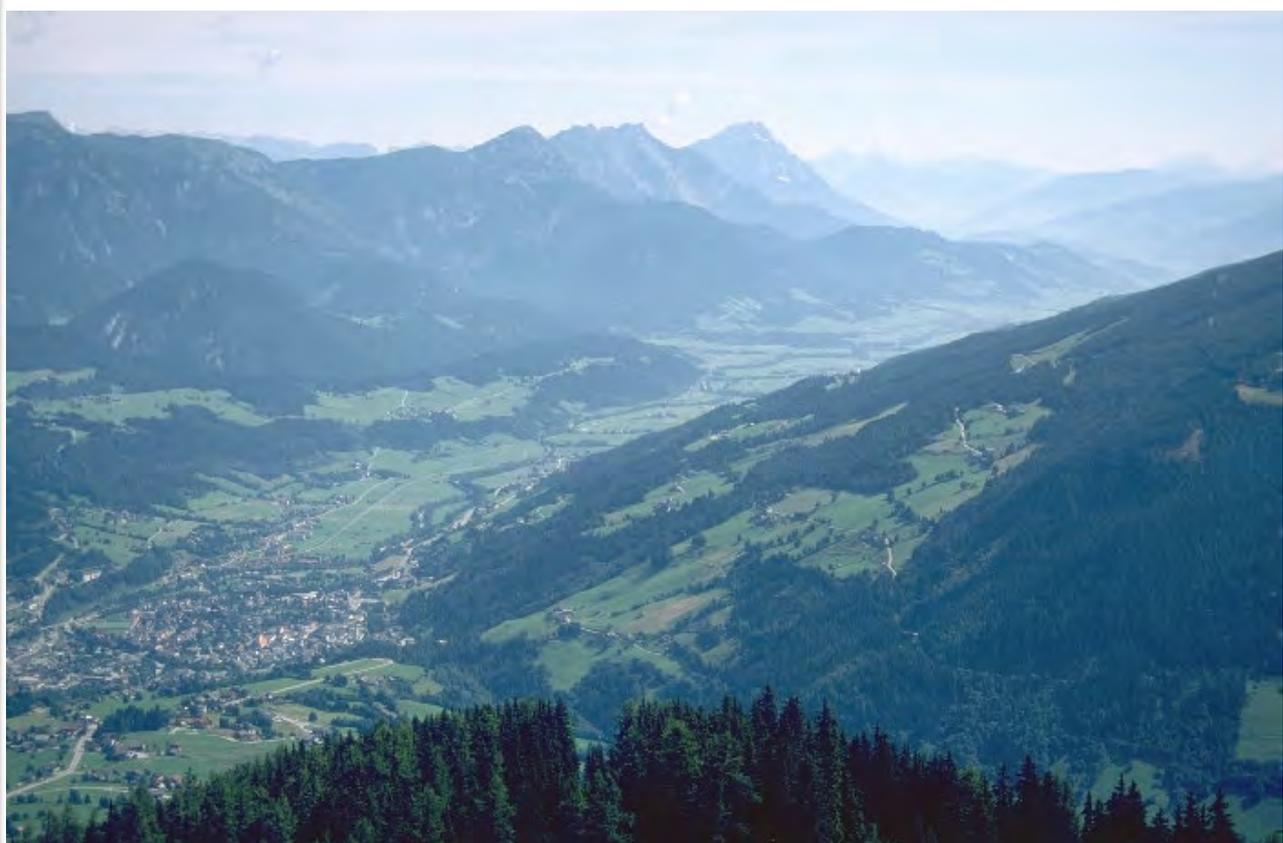


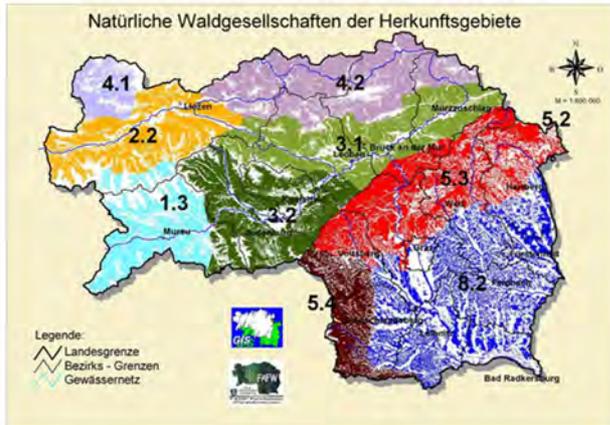
Praxis des Baumartenwechsels

Hannes Schönauer

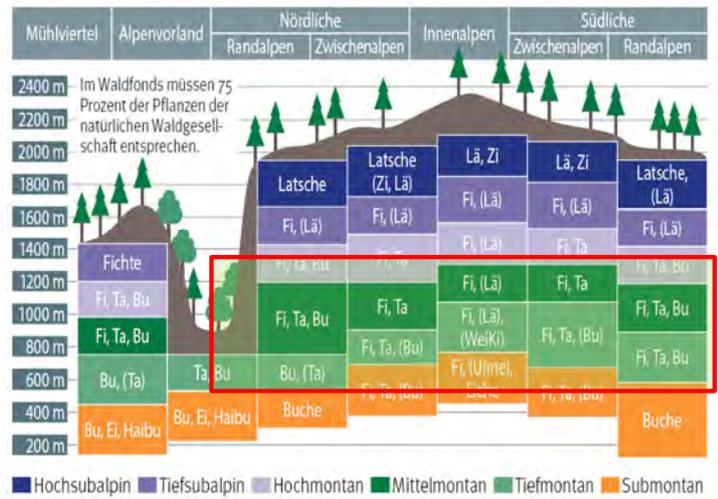
**Institut für Waldwachstum und Waldbau
BFW Wien**

**Forstverein Steiermark
Regionalseminare 2025**





Natürliche Waldgesellschaften je nach Gebiet und Höhenlage



Leitbaumarten:

Fichte, Tanne, Rotbuche,

Mischbaumarten:

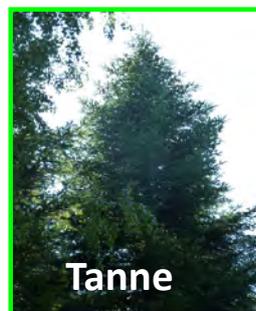
Ahorn, Lärche, Eiche, Kiefer, Linde

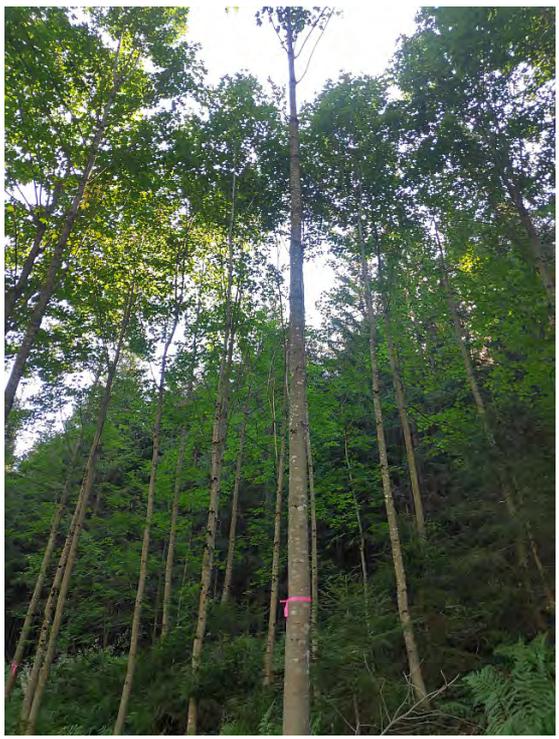
Bewährte Gastbaumarten:

Douglasie, Schwarznuss, Roteiche

Neue Gastbaumarten:

Zeder, Korsische Kiefer, viele mehr....





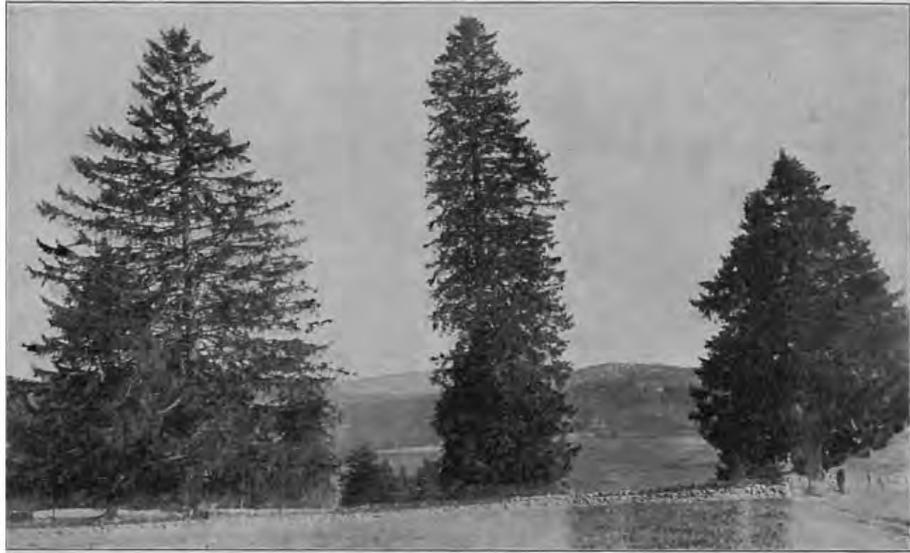
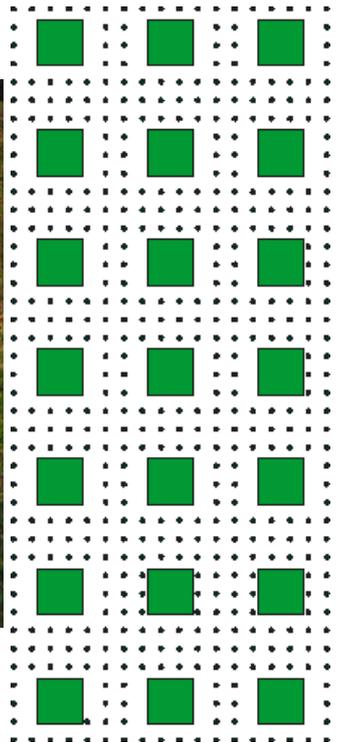


Abbildung 1: Drei verschiedene Wuchsformen von Fichte am gleichen Standort (les Monts nördlich von le Locle, Kanton Neuenburg, Schweiz). Phot. Kreisförster Pillichody. (Hegi, 1906, S. 86)



1999





2007



2014

Buchen Z-Baum: 11 cm
Fichtenbedränger: 22, 18, 21 cm

2019



2018

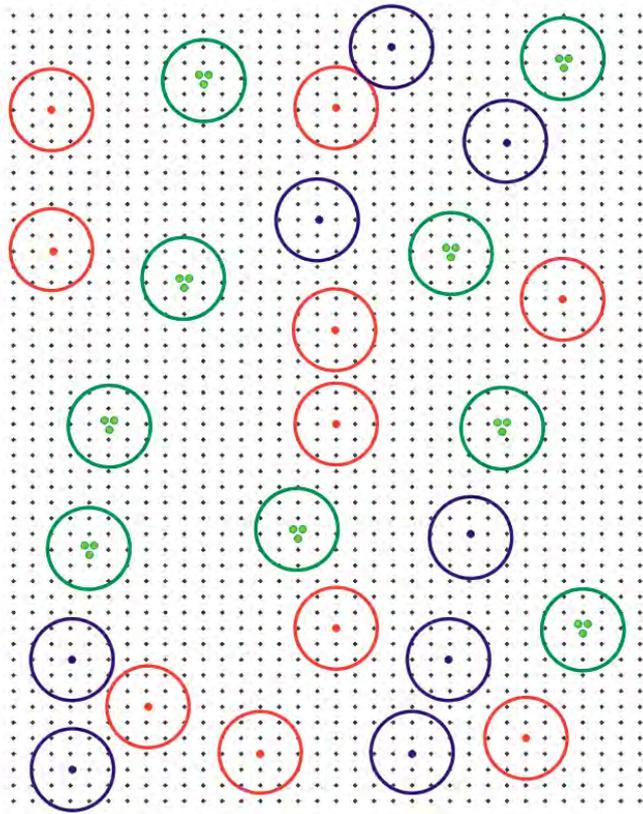




2019



1982



1999



2001

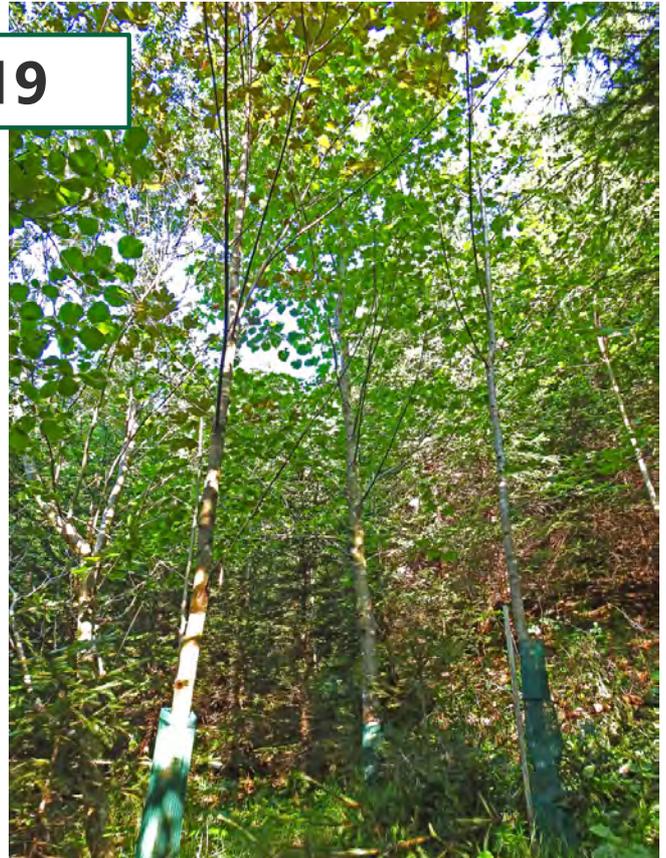
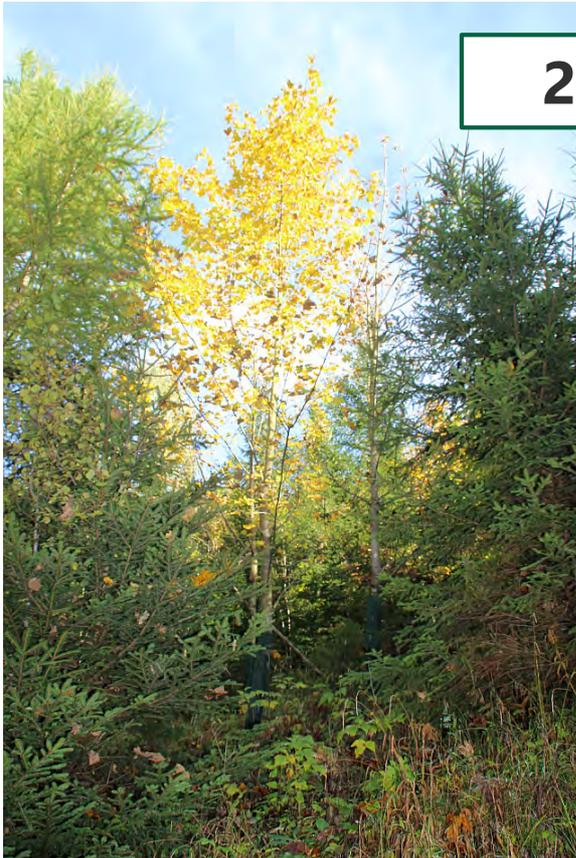
1999



2019



2019



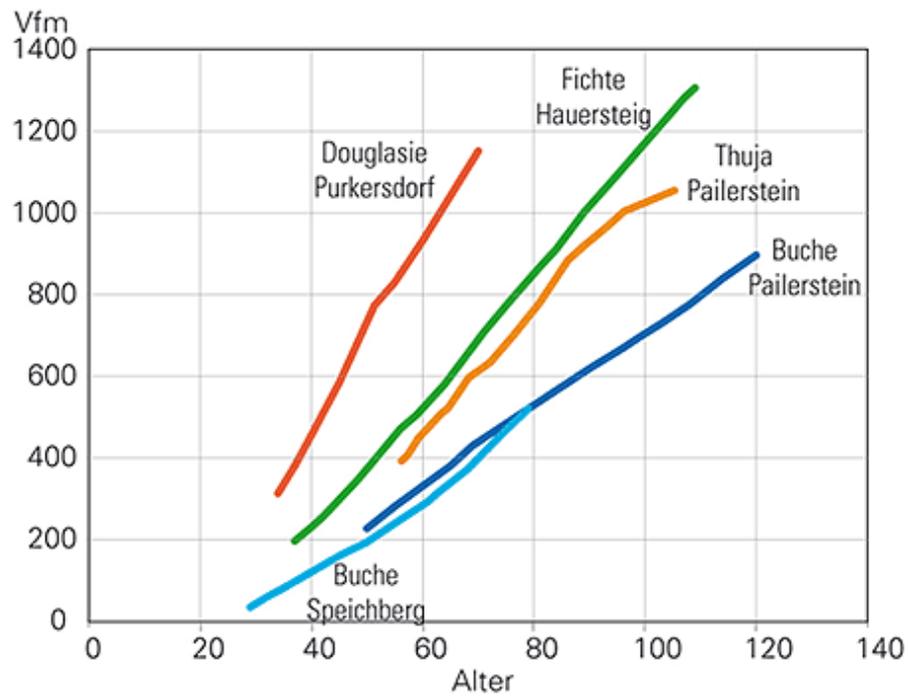








Alternative Douglasie (Gesamtwuchsleistung)



Bestandesalter: 138 Jahre

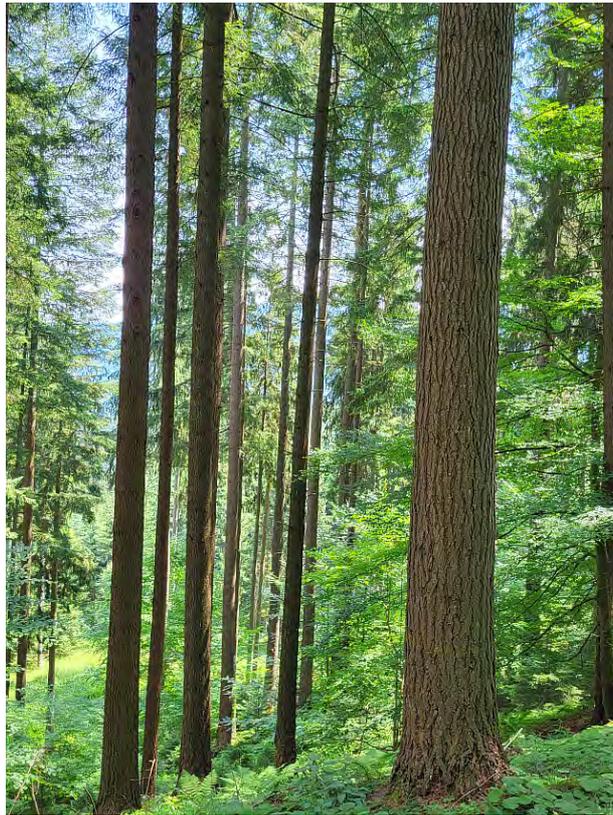
Stammzahl: 287 Bäume/ha

Vorrat: 2.500 Vfm/ha

Grundfläche: 123 m²/ha

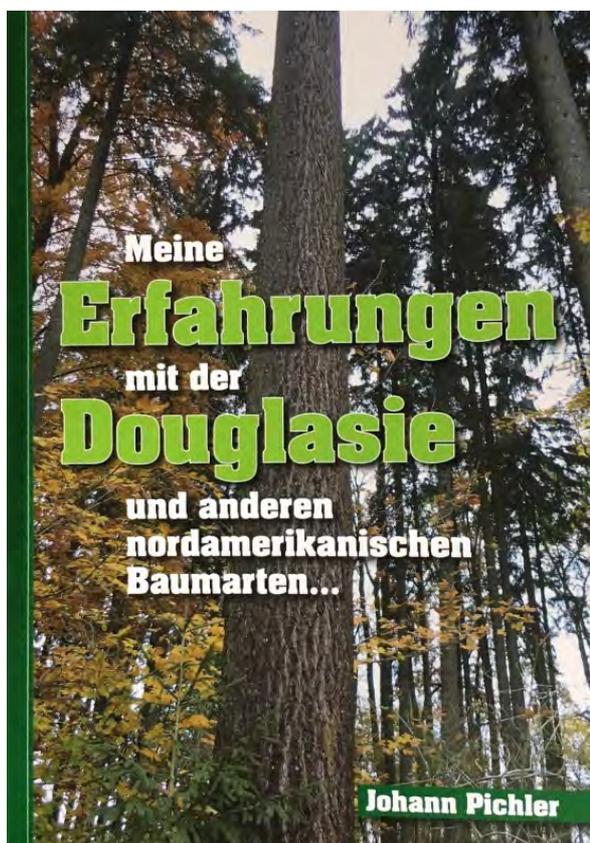
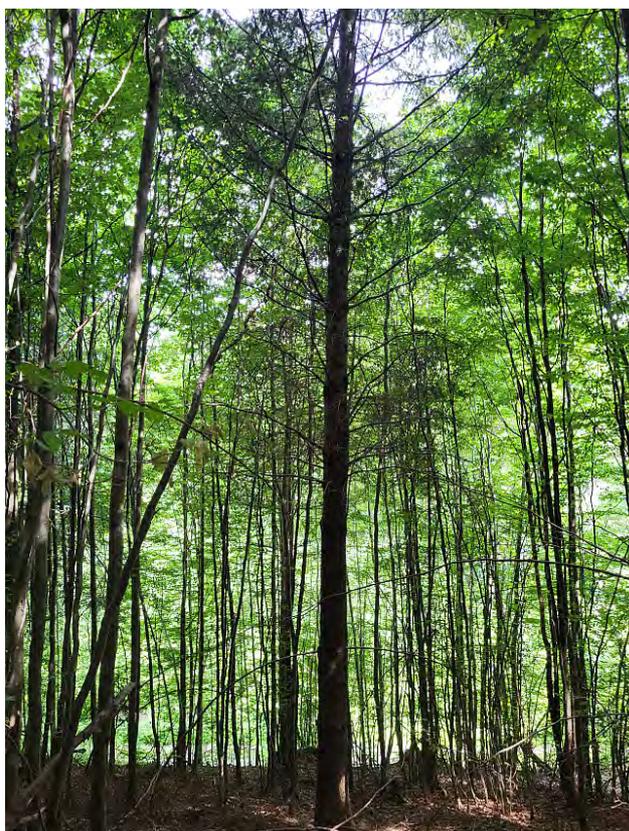
Höchster Baum: 63,4 m

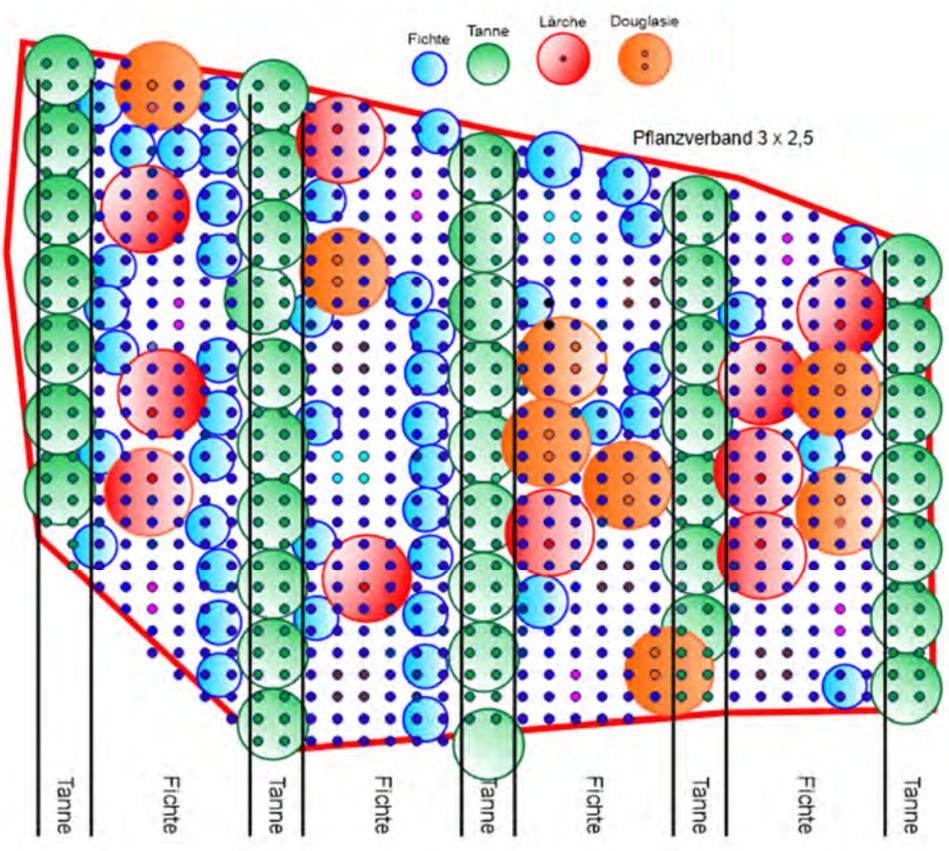
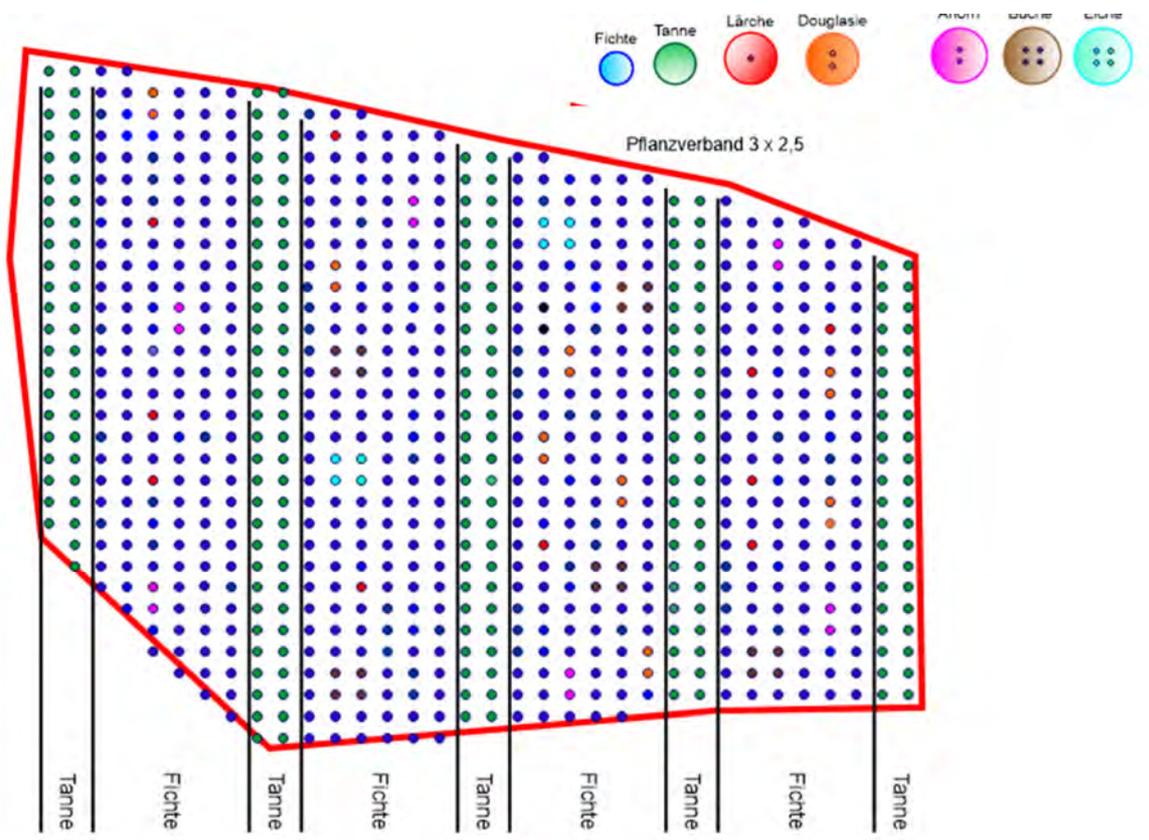
Dickster Baum: 107 cm

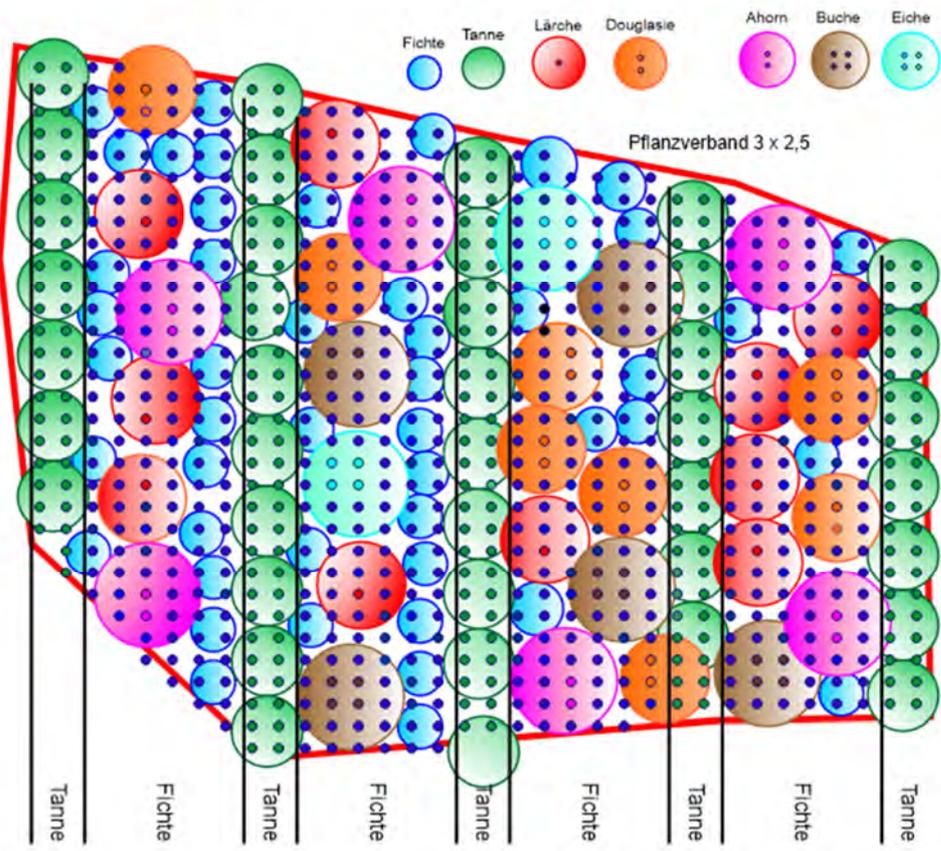












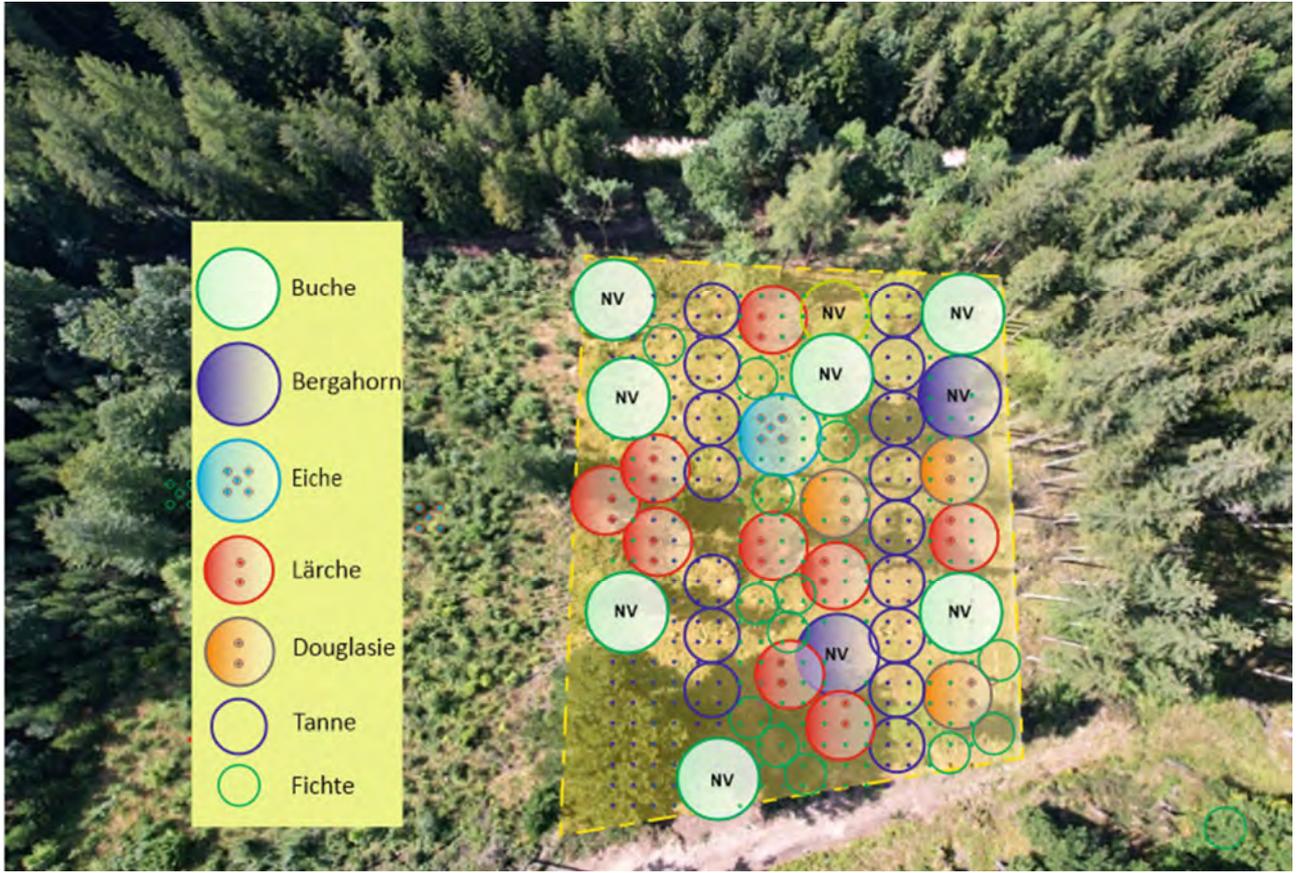












Gastbaumarten

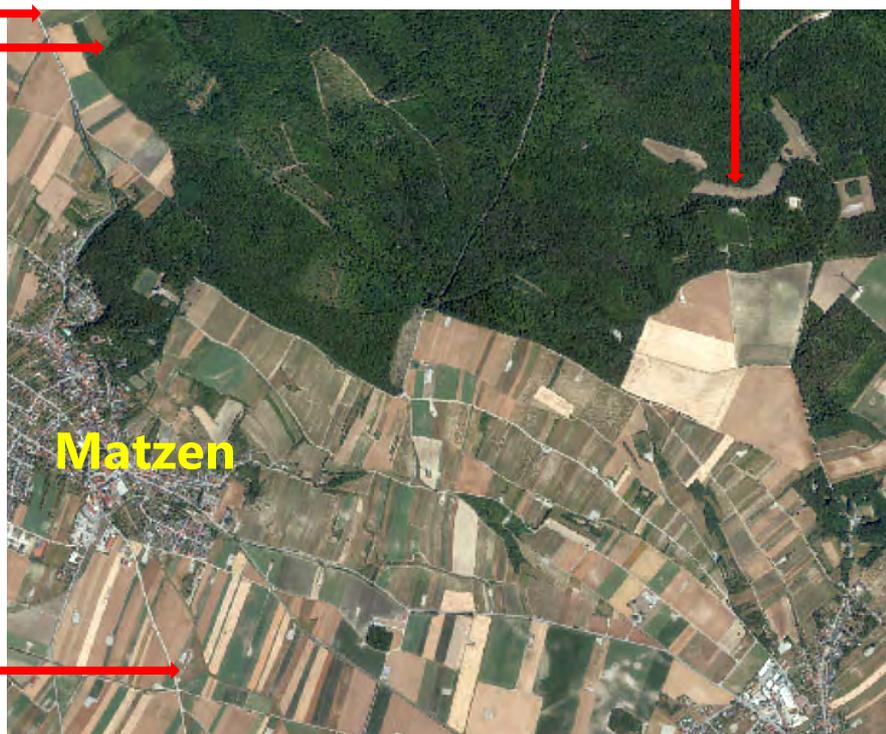
- Douglasie**
- Küstentanne**
- Schwarznuß**
- Robinie**
- Roteiche**

"Nach dem Stande von 1916 befanden sich insgesamt 642, zumeist kleinflächige Anbauversuche von Nadel- und Laubbaumarten in Beobachtung der Forstlichen Versuchsanstalt. Von diesen verblieben nach dem Zerfall der Monarchie rund 300 auf dem Gebiet des heutigen Österreich, doch konnte der Großteil von ihnen während der Zeit zwischen den beiden Weltkriegen infolge ungünstiger Verhältnisse an der Versuchsanstalt in personeller und finanzieller Hinsicht nicht hinreichend betreut werden. Bis vor kurzem war es nun so, daß man über die weitere Entwicklung und den derzeitigen Zustand von vielen dieser Versuchsanbauten nichts wußte. Um die von der Versuchsanstalt auf diesem Gebiete begonnenen Arbeiten zu einem gewissen Abschluß bringen zu können, wurde im Jahre 1956 mit einer Revision der von Cieslar mit viel Mühe und mit großem Aufwand angelegten Exoten-Versuchsflächen begonnen."

Ziegelwald Nord

Klosterwald

Ziegelwald Süd



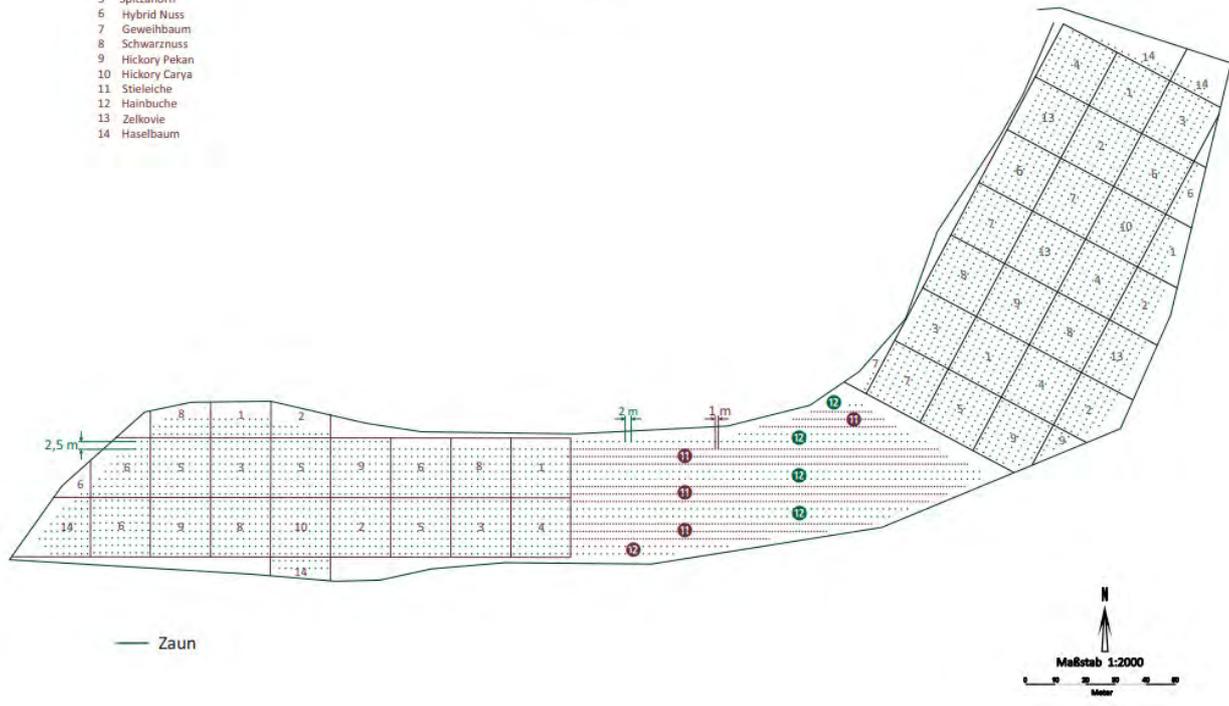
Blütenwald



ÖMV Klimawald Teil Klosterwald

15.03.2022

- 1 Walnuss
- 2 Speierling
- 3 Vogelkirsche
- 4 Elsbeere
- 5 Spitzahorn
- 6 Hybrid Nuss
- 7 Geweihbaum
- 8 Schwarznuss
- 9 Hickory Pekan
- 10 Hickory Carya
- 11 Stieleiche
- 12 Hainbuche
- 13 Zelkovie
- 14 Haselbaum



Wald

Titel

Name

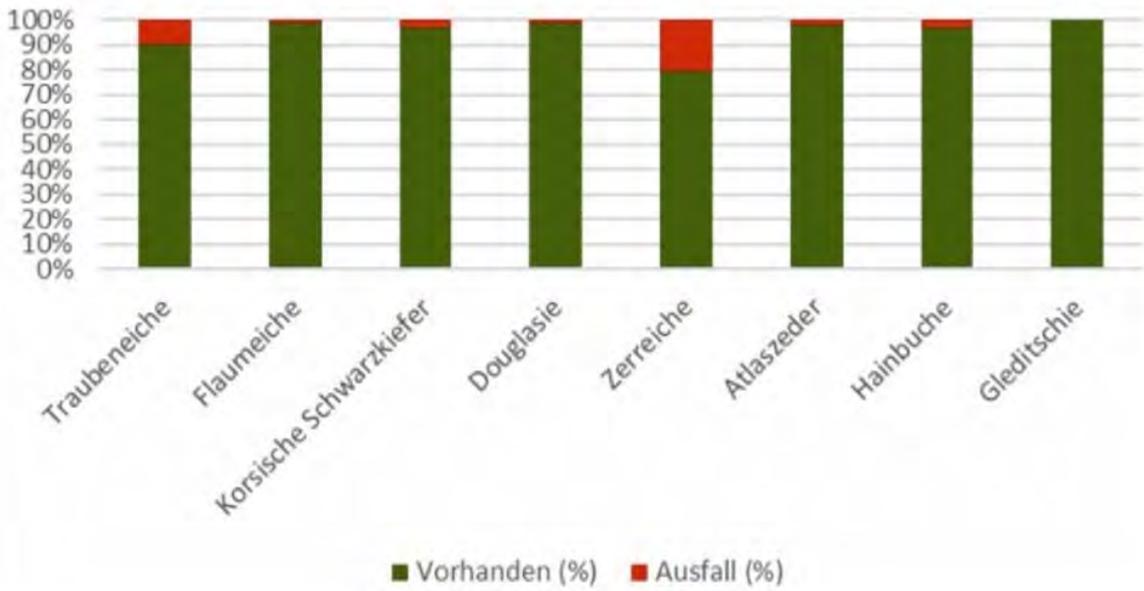
Institut

Verantwortlich

Ort



Pflanzenstatistik Ende 2023



Bu

N

In

Ve

Or

d



Titel
Titel

Name

Institu

Veranst

Ort

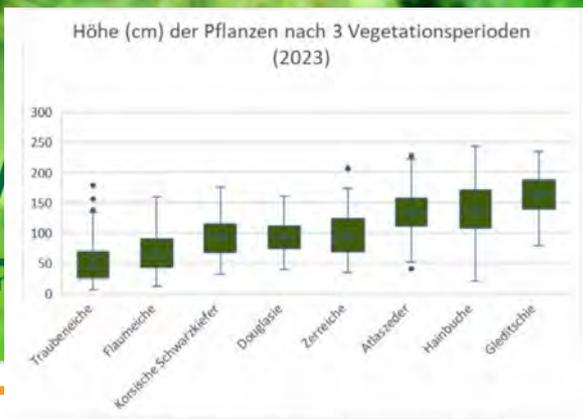


Datum

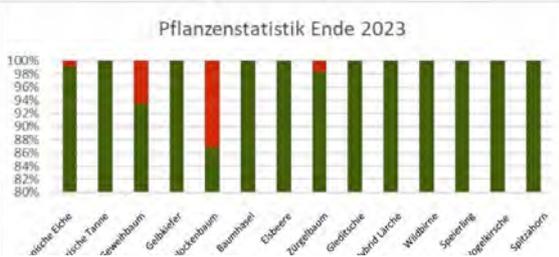
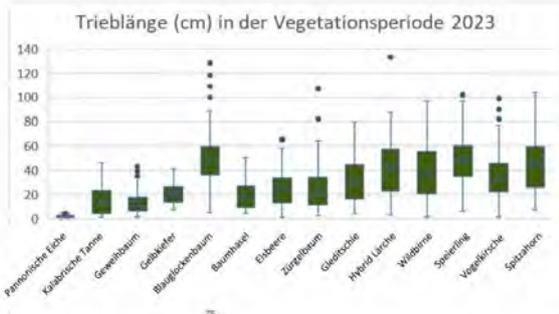
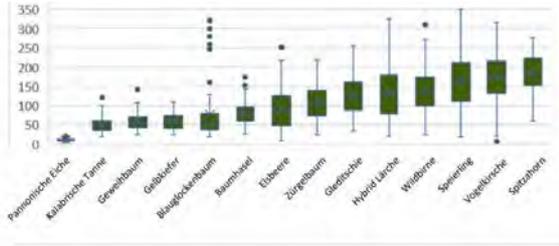
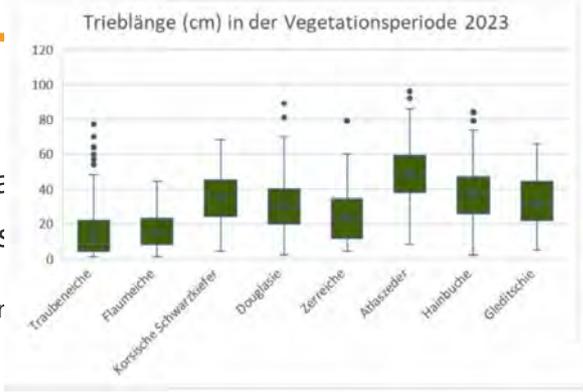


es
es

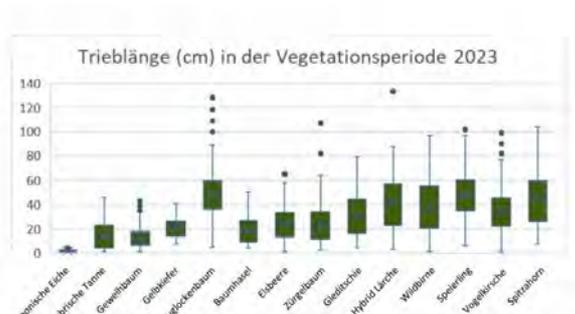
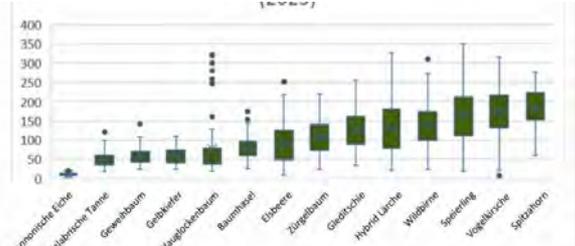




T
T
Nä
Ins
Ver
Ort



es
es





Bund

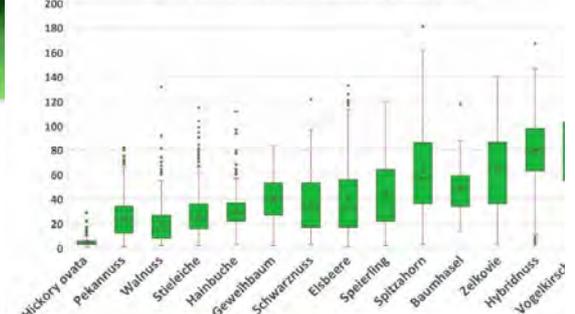
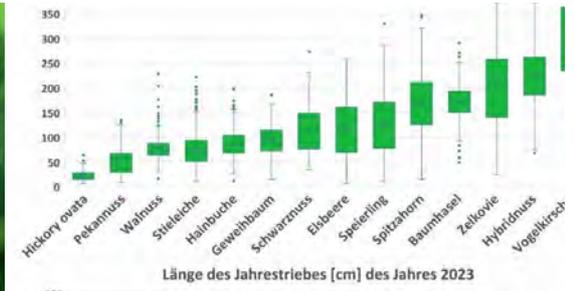
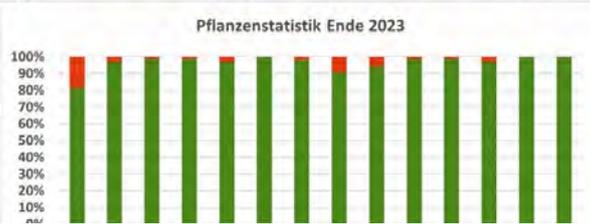
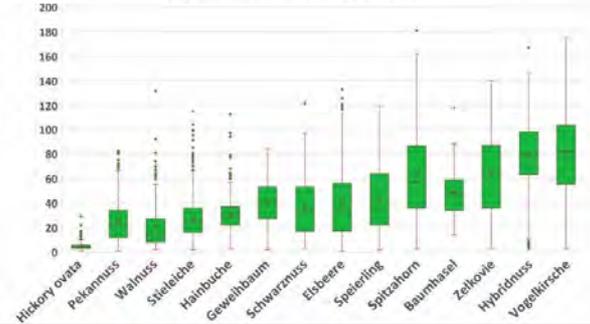
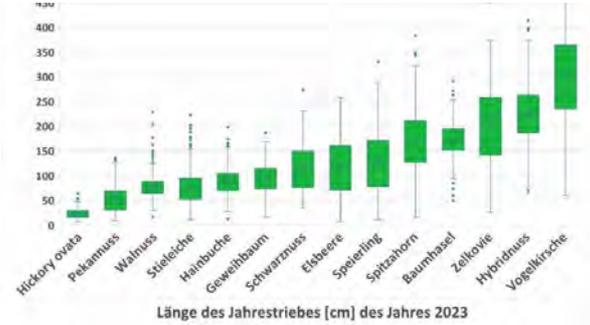
Ti
Ti

Nar

Inst

Verai

Ort



BUND

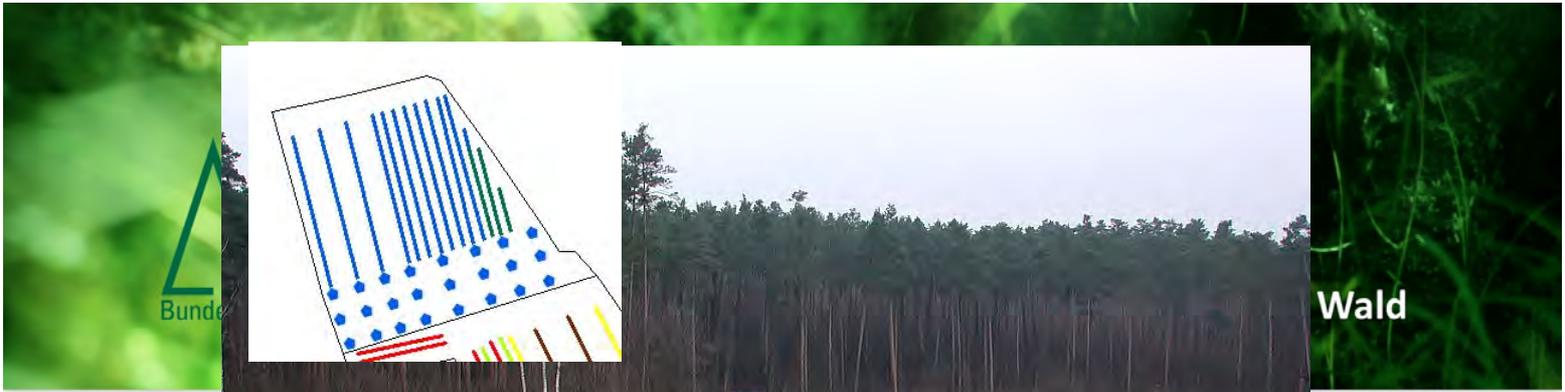


Wir wissen alles über den Wald

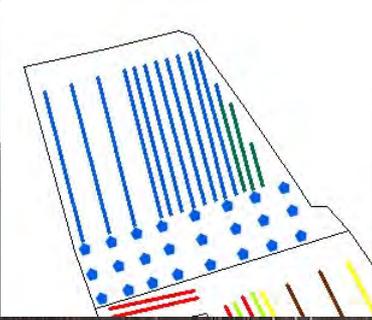


Ort

Datum

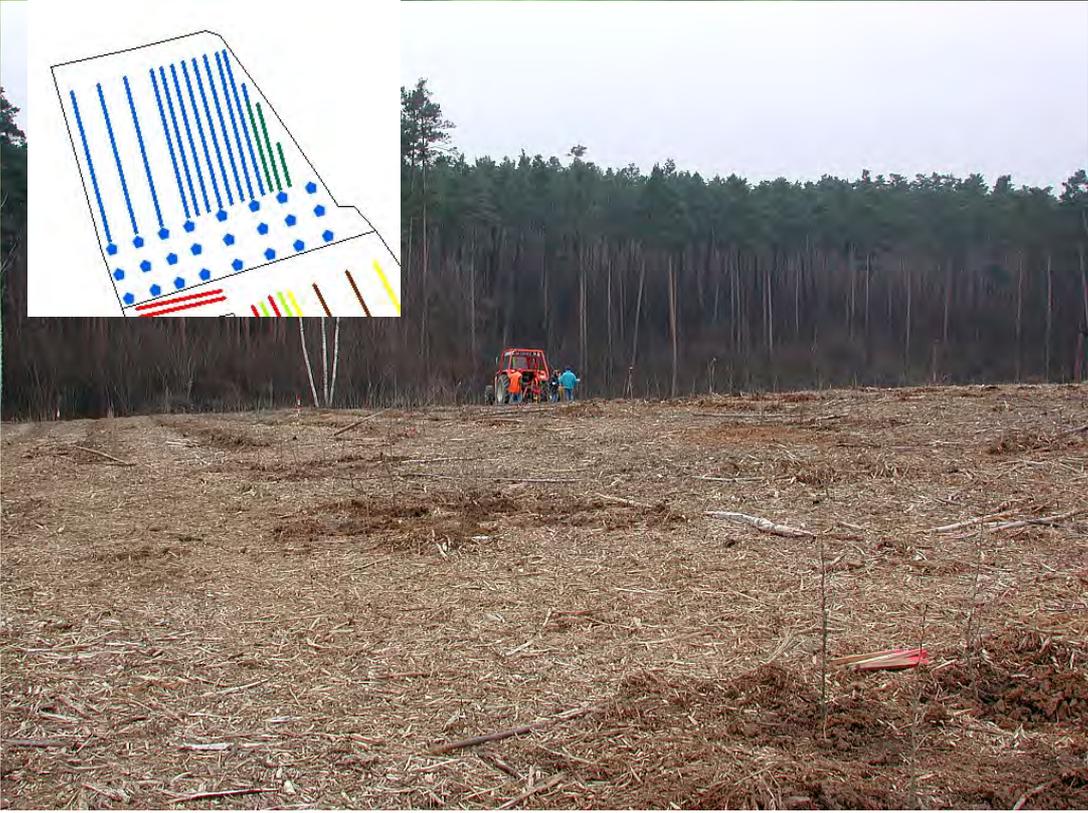


Bunde



Wald

Ti
Ti



Nam
Inst
Veran
Ort



Bunde

Ti
Ti

ld



Nam
Inst
Veran
Ort



Bundesforst

Tite Tite

Name

Institut

Veranstalt

Ort



Wald

Datum



B

N

I

V

O



ld



wissen
les
über den Wald

Titel des
Titel des

Name des Vortragenden

Institut für ...

Veranstaltungsreihe

Ort

Datum



wissen
es
über den Wald

Titel des V
Titel des V

Name des Vortragenden

Institut für ...

Veranstaltungsreihe

Ort

Datum



Bunde

Tit
Tit

Name

Insti

Verans

Ort

ald



BFW
Bundesforschungszentrum für Wald

Titel des Vortra
Titel des Vortra

Name des Vortragenden

Institut für ...

Veranstaltungsreihe

Ort

Wald

um



wissen
les
über den Wald



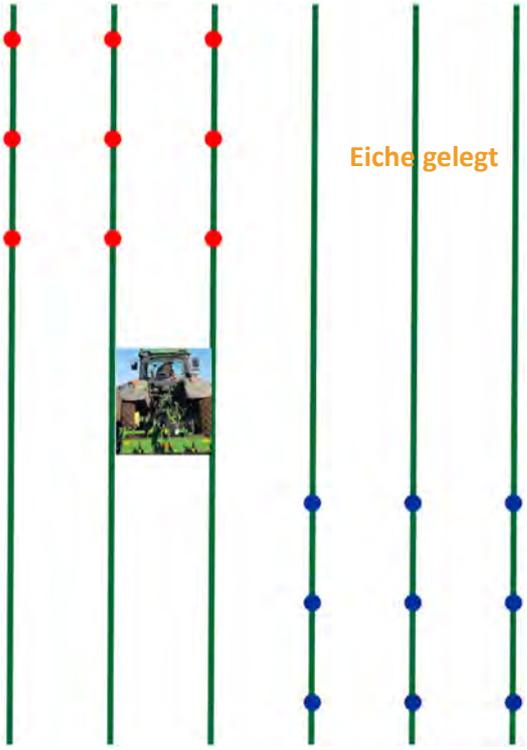
**Titel des
Titel des**

Name des Vortrage
Institut für ...

Veranstaltungsreihe

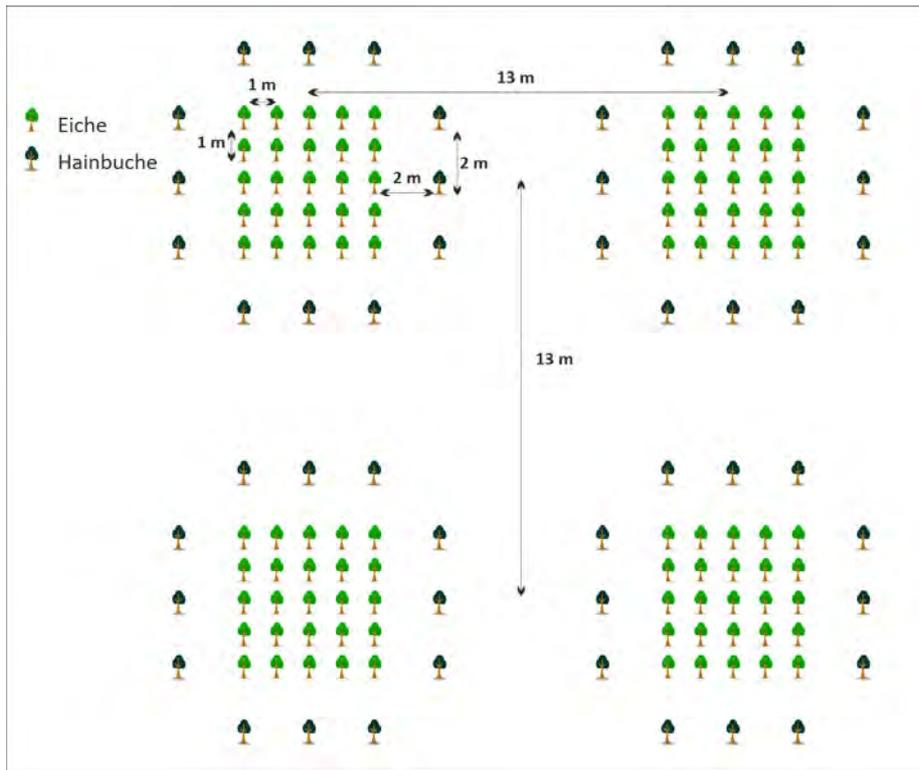
Ort

Datum

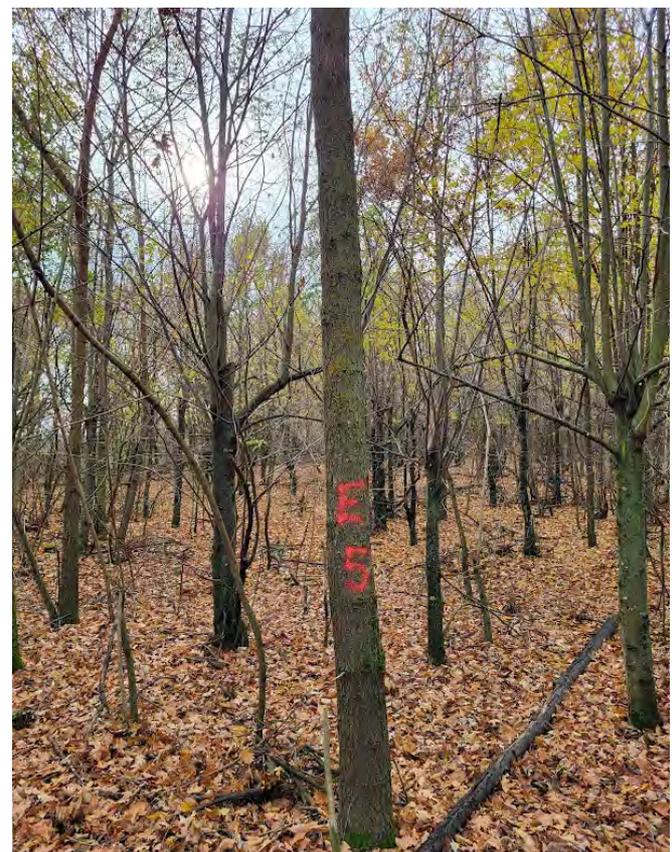








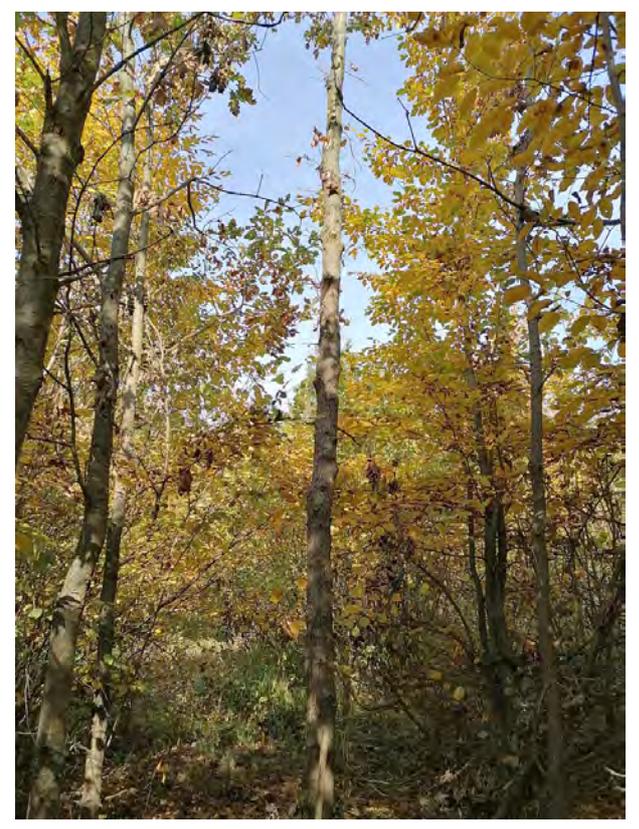
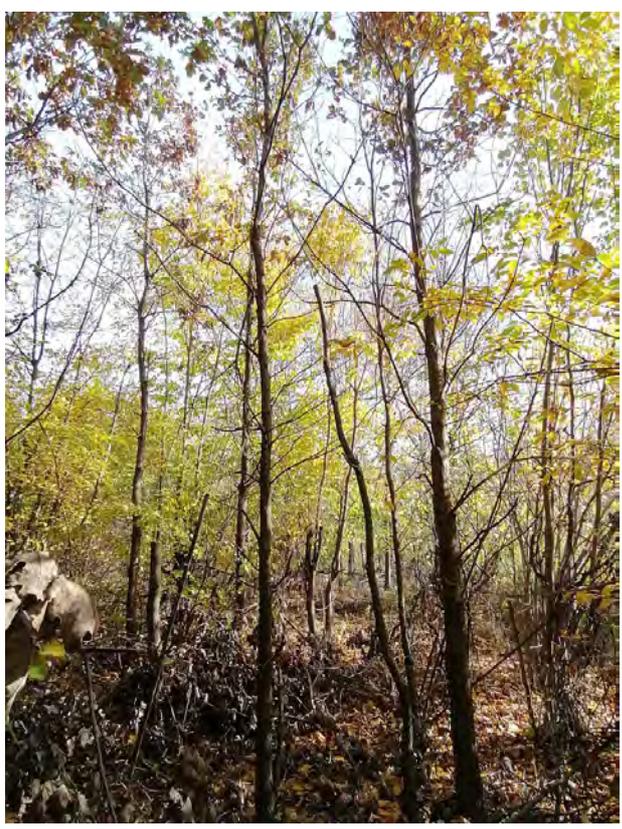
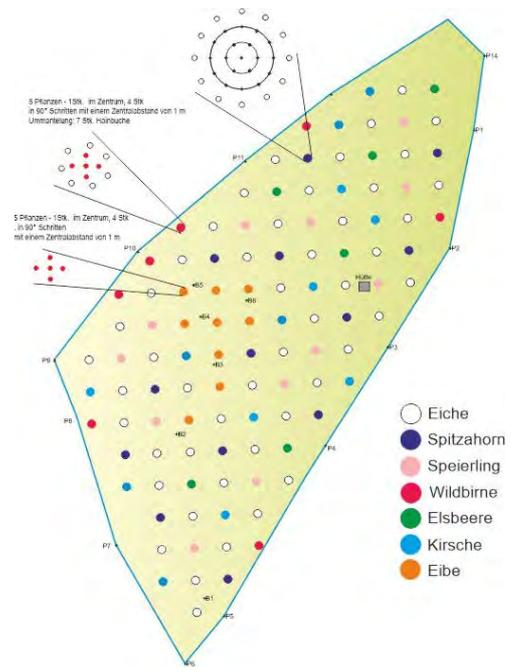




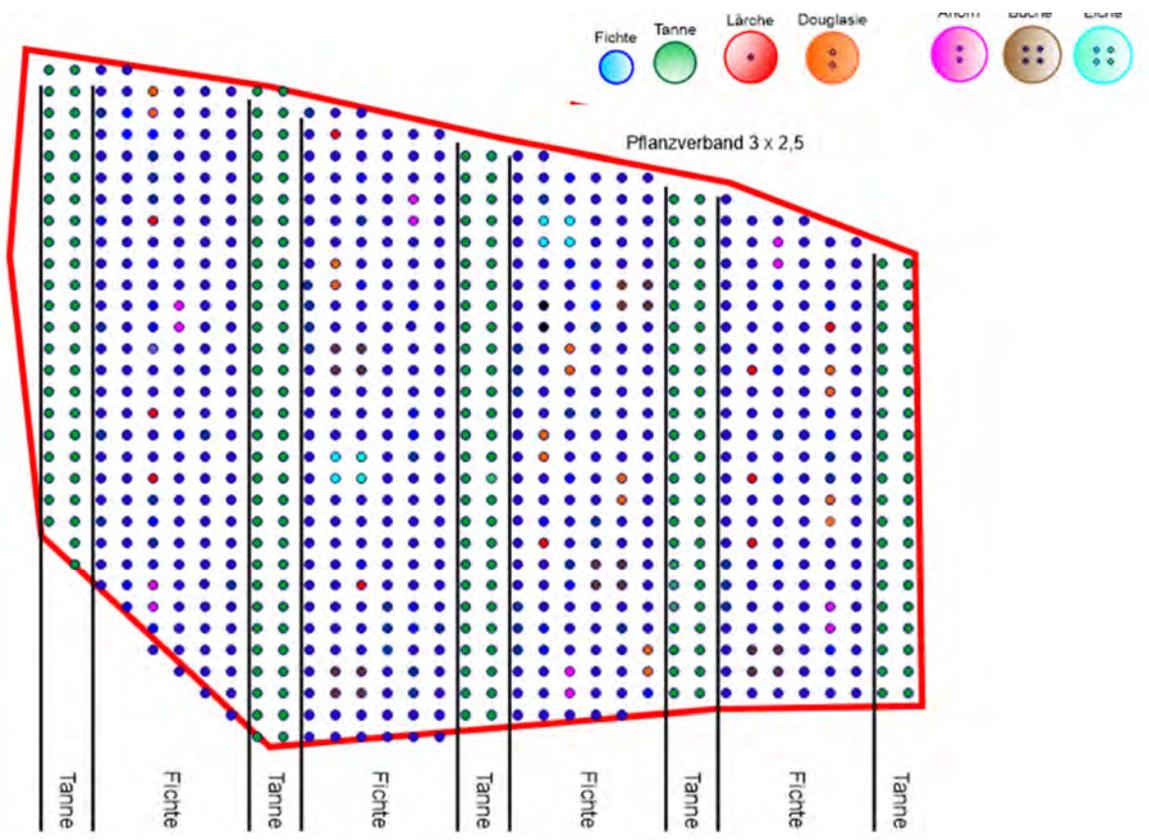
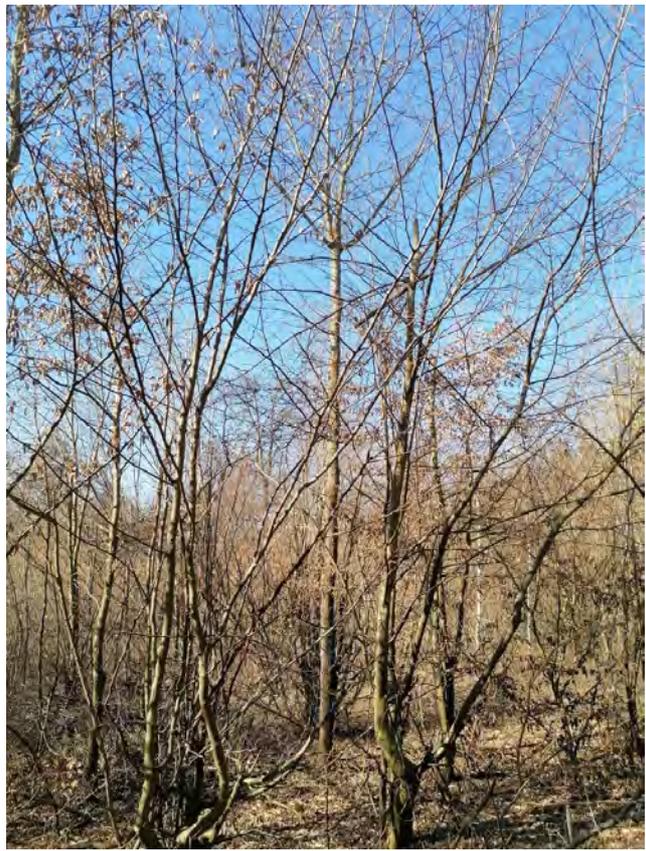


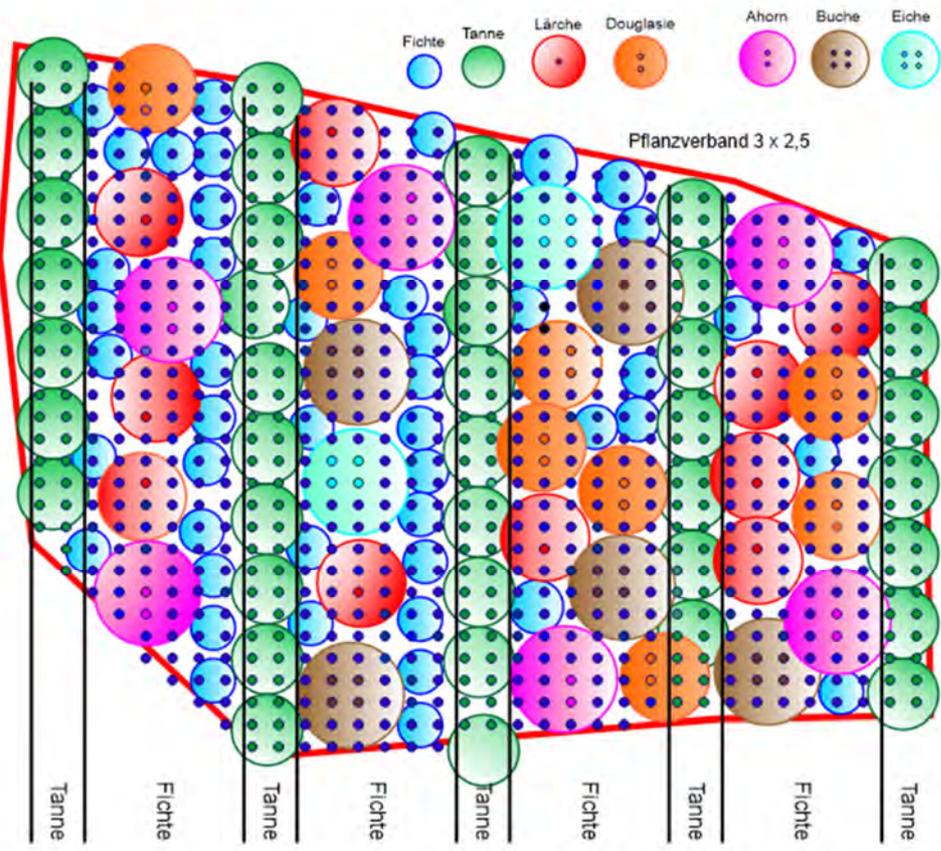
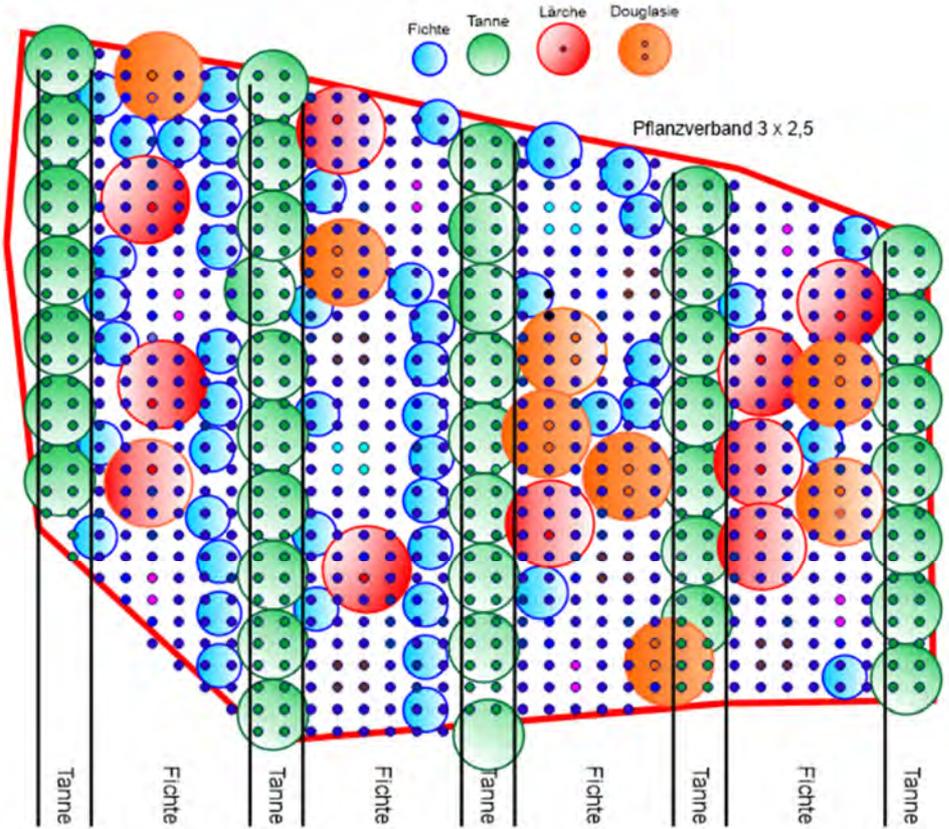




















Danke !