

# Tannenaufforstung FB DI Kleinszig

Ziel:

Aufforstung von verschiedenen Tannenherkünften  
auf niederschlagsarmen Standorten

Stand: 11/2023

### KAGIS-IntraMAP: Wir legen die Karten auf den Tisch

Projekt Karte...

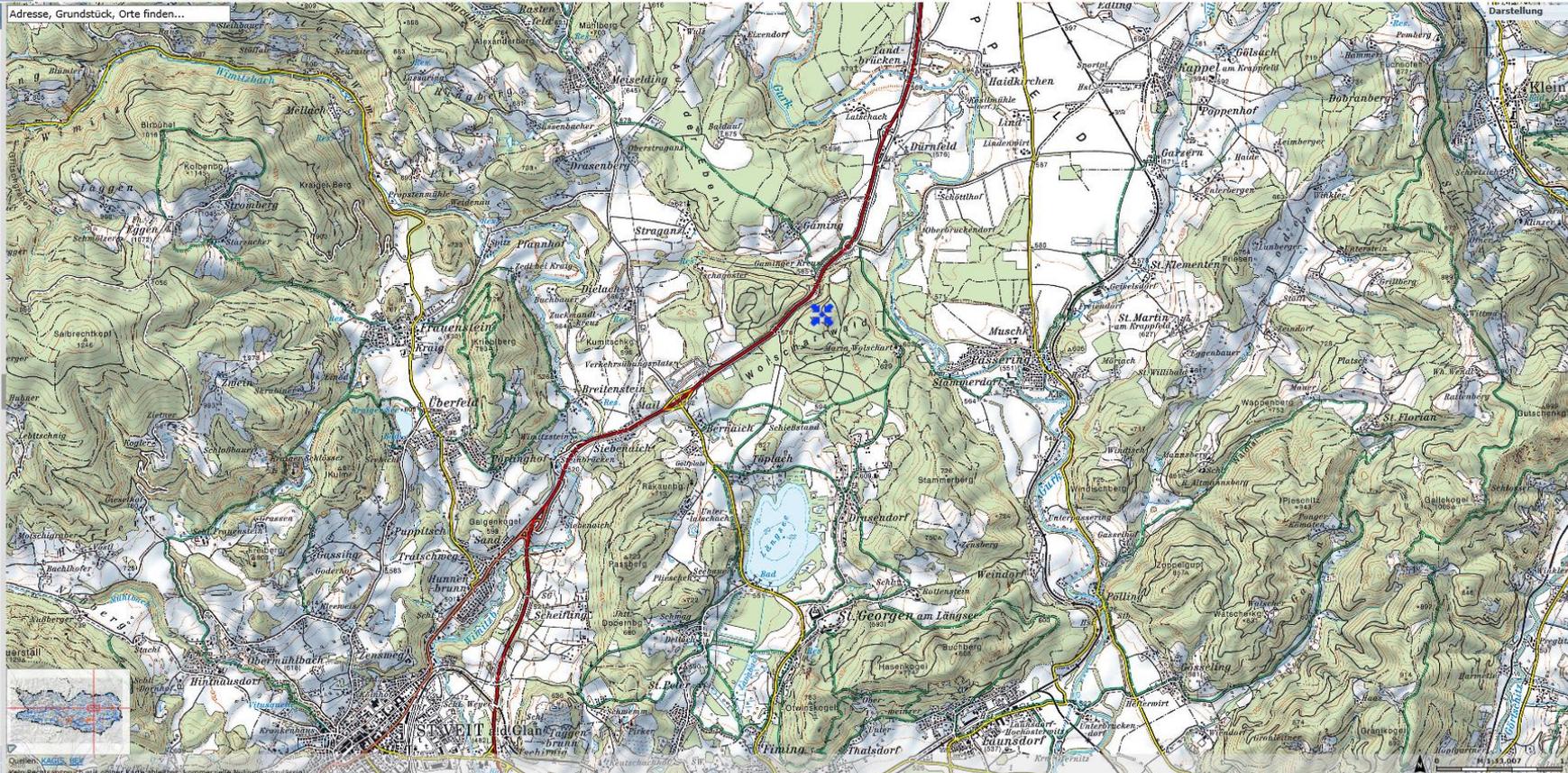
Suchen&Finden Abfragen/Auswählen Werkzeuge Ausgabe Hilfe

Themen: Land- und Forstwirtschaft

- Verwaltungsgrenzen
- Digitaler Kataster 10/201
- Blattsnitte/Stände
- Wald
- Erfassung
  - Rodung
  - Fällung bevplf
  - Fällung frei
  - Wiederbevidung
  - Feststellung
  - Übertretung FG
  - Kalamität
  - Forststraße
  - Beantlung
  - Wildschaden
  - Saatgutbestand
- Förderung
  - Grüner Tisch
  - Hinweis Punkte
  - Hinweis Linien
  - Hinweis Flächen
- GPS Datenerfassung
  - Bezirksforstinspektion
  - Forstaufsichtsstation
- Waldentwicklungsplan
  - Waldausstattung
  - Wuchsgebiete
  - Natürliche Waldgesellschaft
  - Notfall Raster
  - Wegernetz (GIP)
  - Beispielfläche
  - Biindikatorenetz
- OSWI
  - BEV Nutzung
- Landwirtschaft
- Jagd, Fischerei
- Geländehöhe
- Flüge Forstdienst
- Höhenklassen (Ortho)
- Kartenhintergrund

Inhalte hinzufügen...

Adresse, Grundstück, Orte finden...



Maßstab 1:33007

Legende

Karten Center

Map: X:533426.5; Y:186281

Anceimeldet: Thomas Brandner Applikation (c) 2020 Energie Ste...

# Baumarteneignung Tanne

- 10 verschiedene Tannenherkünfte wurden vom BFW zur Verfügung gestellt (Topfpflanzen) – Restbestände
- Zusätzlich wurde eine Herkunft „kalabrische Tanne“ versetzt (wurzelnackt)
- 2019 im Mai Aufforstung einer Kahlfäche (circa 0,4 ha)
- Je 70 Stück wurden auf Teilflächen 20 x 14 Meter im Verband 2 x 2 Meter versetzt.
- Die Bäume wurden mit Sichtstäben (gelb) versehen
- Fläche wurde gezäunt
- Birken wurden in den Rückegassen versetzt

Bild: BFW



# Verwendete Herkünfte

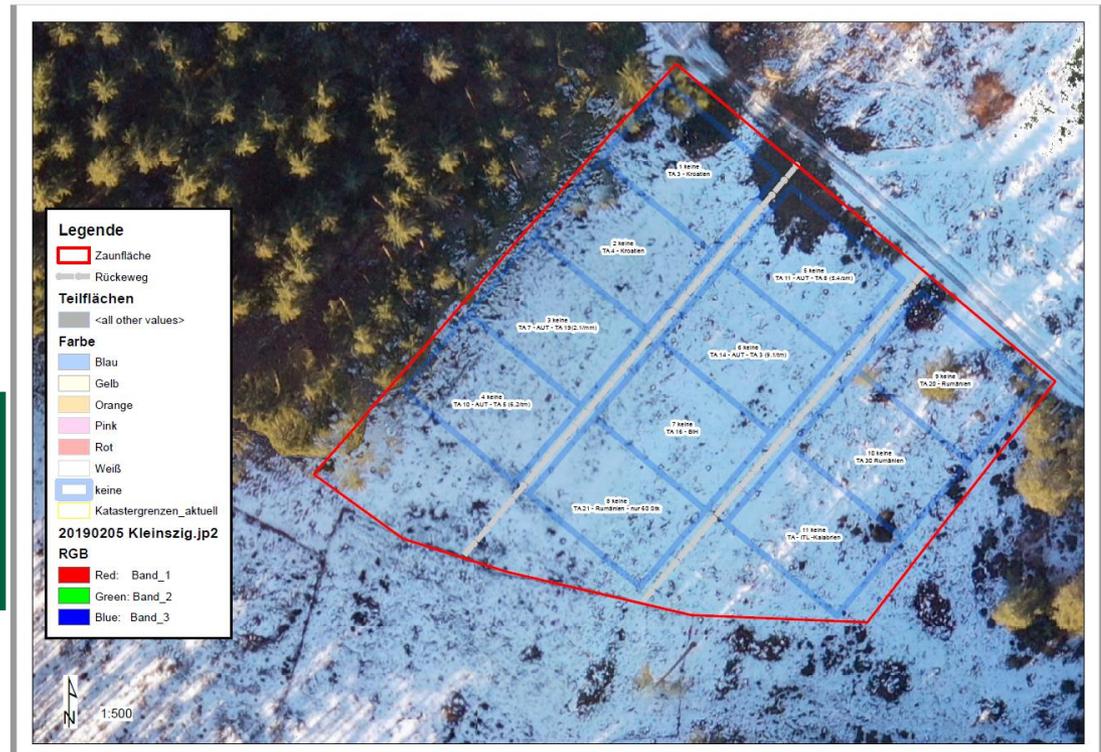
Herkünfte - Ta	Herkunftsland	Region	Bezeichnung	Seehöhe
3	Kroatien	Ogulin		800-1000
4	Kroatien	Delnice		910-1130
7	Austria	ÖBF Revier Reutte	TA 19 (2.1/mm)	1300-1600
10	Austria	FB DI Goess	TA 5 (6.2/tm)	700-1000
11	Austria	Rosental STMK	TA 8 (5.4/sm)	300-700
14	Austria	St. Ägidi/Mühlviertel	TA 3 (9.1/tm)	500-800
16	Bosnien und Herzegowina	Kupres		1360
19	Bosnien und Herzegowina	Olovo-Klis		1016
20	Rumänien	Aurig		840
21	Rumänien	Strambu Baicut		770
30	Rumänien	Dobra		725
kalabrisch	Italien	Kalabrische Tanne		

# Eckpunkte „Aufforstungsfläche“

- 650m Seehöhe
- Exposition: Nord/Ost
- Neigung: circa 15 %
- Klimadaten 2018

## Klimadaten 2018

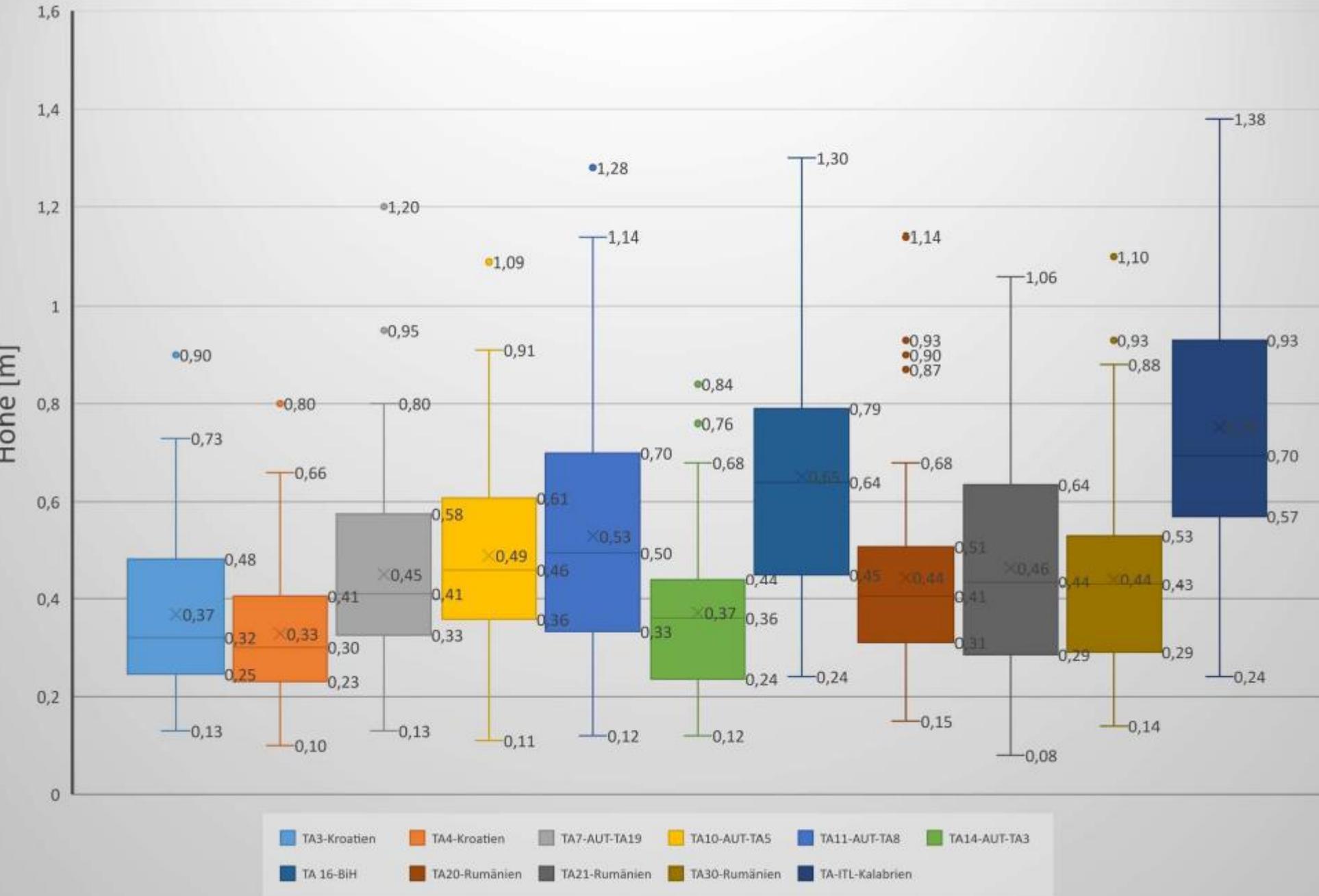
Station: ST.VEIT/GLAN	Seehöhe 463m
Jahresmittel (°C)	10,20
Abweichung (°C) vom langjährigen Mittel	+2,20
Niederschlag Jahressumme (mm = l/m <sup>2</sup> )	602
Vergleich mit langj. Mittel	76%



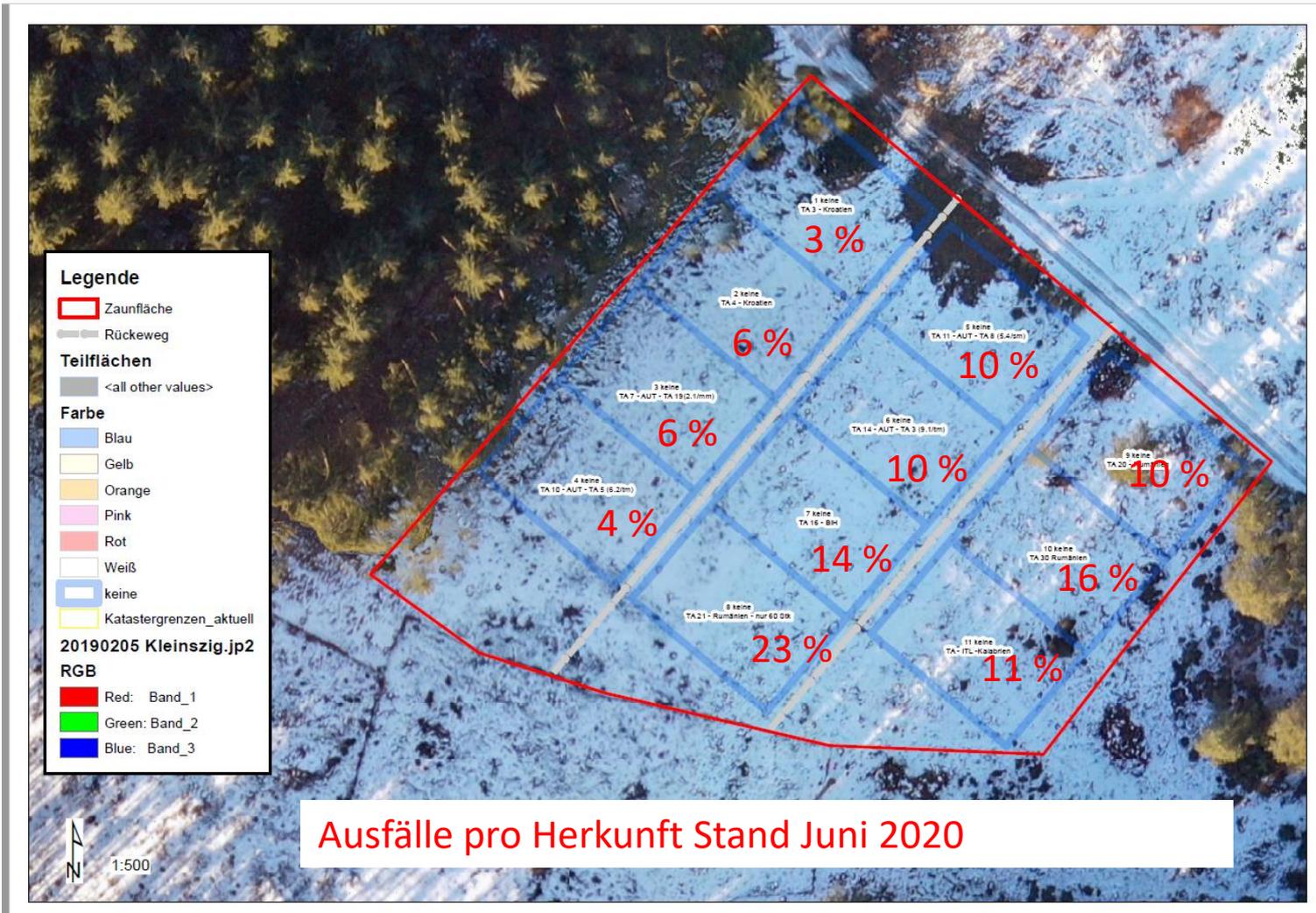
# Anmerkungen

- 2021/2022 wurden die Tannen verbissen (entweder Zaun defekt oder Schneehöhe)
- Gründe für die Ausfälle sind nicht bekannt
  - Ev. Mäuse, ev. Frost oder ev. Zeitpunkt der Kulturpflege (ausbrennen) falsch gewählt
- 2023 nach der fünften Vegetationsperiode wurden die Bäume (Ausfälle und Höhenmessung) aufgenommen

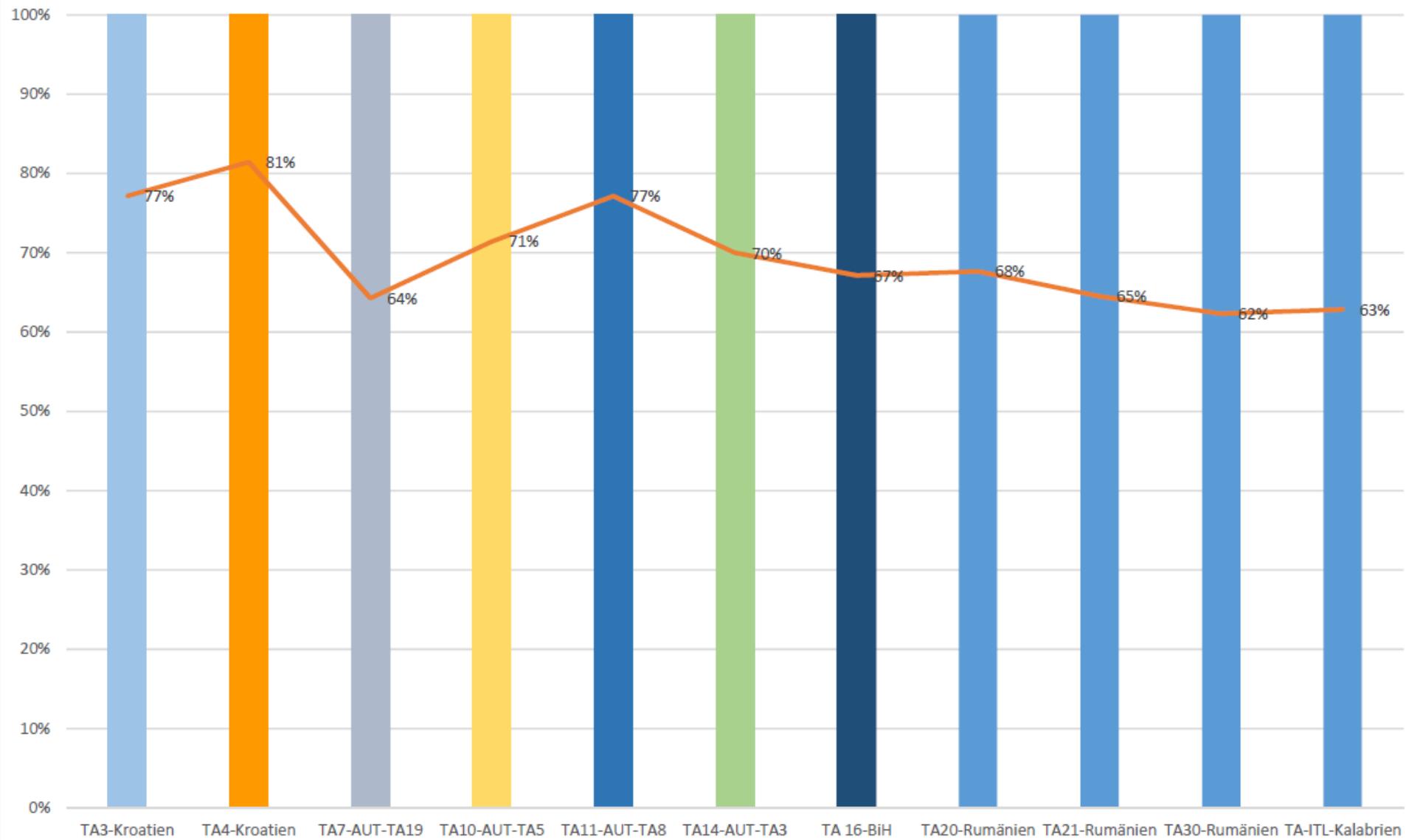
# Höhenvergleich Tannenherkünfte im fünften Standjahr - Aufforstung 2019



# Ausfälle Stand Juni 2020: 10% !



## Anzahl lebende Bäume im Verhältnis zur Ausgangsstammzahl



Ausfälle 2019: 2 %, Ausfälle 2020: 10%, Ausfälle 2023: 30 % (siehe auch Diagramm)

# Kleinstandort / Begleitvegetation



2020/06



2021/05



2023/08





2023/08

