



Produktion von regionalem Grünlandarten-Saatgut in Südtirol

Elena Wilhelm

EXPERTENFORUM Berglandwirtschaft, FS Salern, 12.12.2025

Überblick

- Artenauswahl
- Sammlung
- Vermehrung
- Verarbeitungsprozesse
- Preise



Elena Wilhelm

Extensives, artenreiches Grünland



- | | | |
|--|--|--|
| <ul style="list-style-type: none"> ☞ langjährige, traditionelle Nutzung ☞ Pflanzen spezialisiert auf Grünland ☞ lange Blühperioden ☞ Lebensraum: hohe biologische Vielfalt ☞ Hoher ästhetischer Wert ☞ Spenderfläche | | <ul style="list-style-type: none"> ☞ Übertragung von geernteten Diasporen ☞ Mahdgutübertragung ☞ Saugmulch ☞ Heudrusch® ☞ Ausbürstverfahren ☞ Übertragung Oberboden ☞ Rechgutübertragung ☞ Heublumen ☞ Saatgut aus Vermehrung |
|--|--|--|

Elena Wilhelm

Artenauswahl



Bestehende Saatgutmischungen Zwischenzeilenbegrünung

- ☞ EcoOrchard 2018
- ☞ Rieger-Hofmann D
- ☞ Uni Hohenheim D
- ☞ Kärntner Saatbau Ö
- ☞ UFA-Samen CH
- ☞ Frühblüher

➔ 94 Arten



Ausschluss-Kriterien

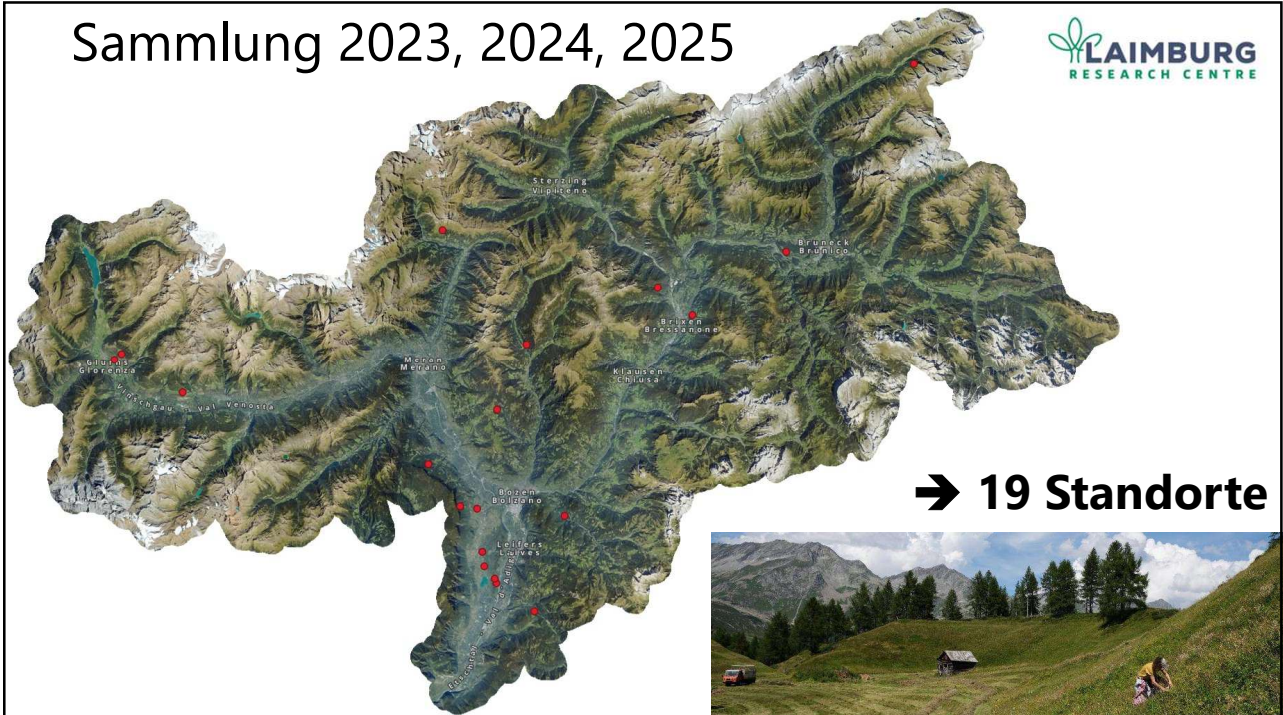
- ☞ Keine Neophyten ➔ 85 Arten
- ☞ <150 €/kg Einzelsaatgut ➔ 32 Arten
- ☞ Bestand Erhebungen ➔ 21 Arten

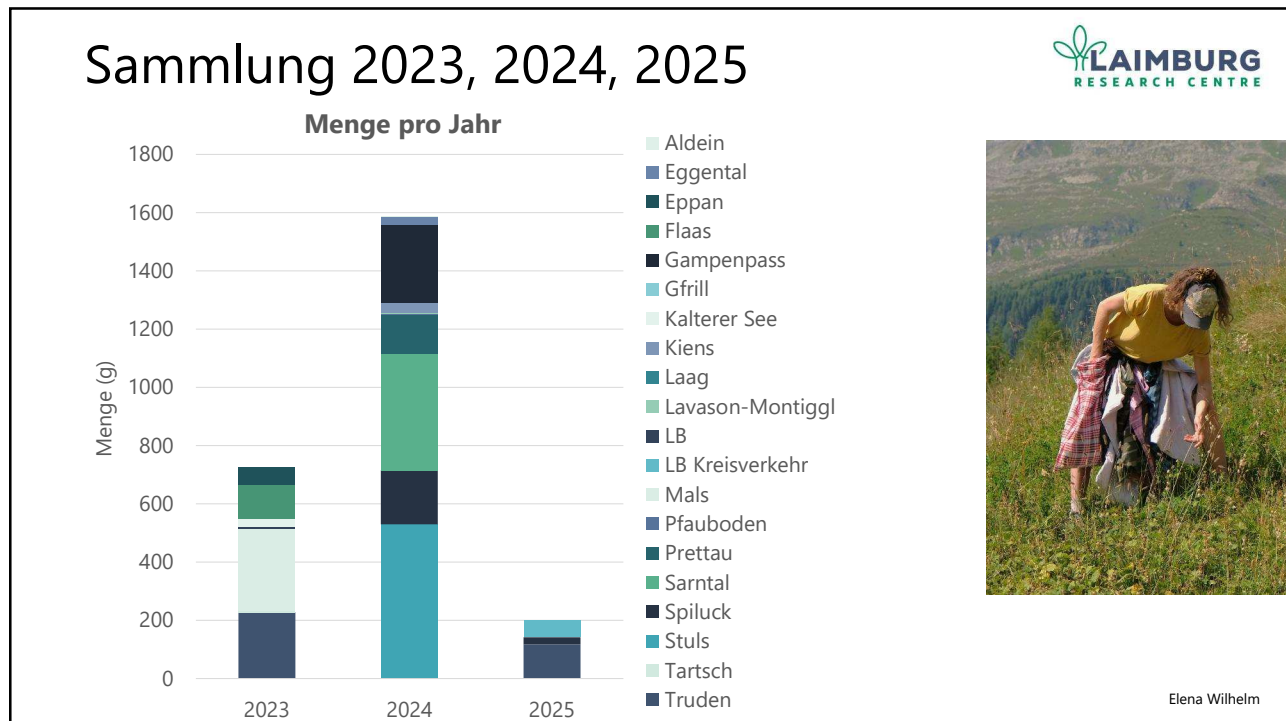
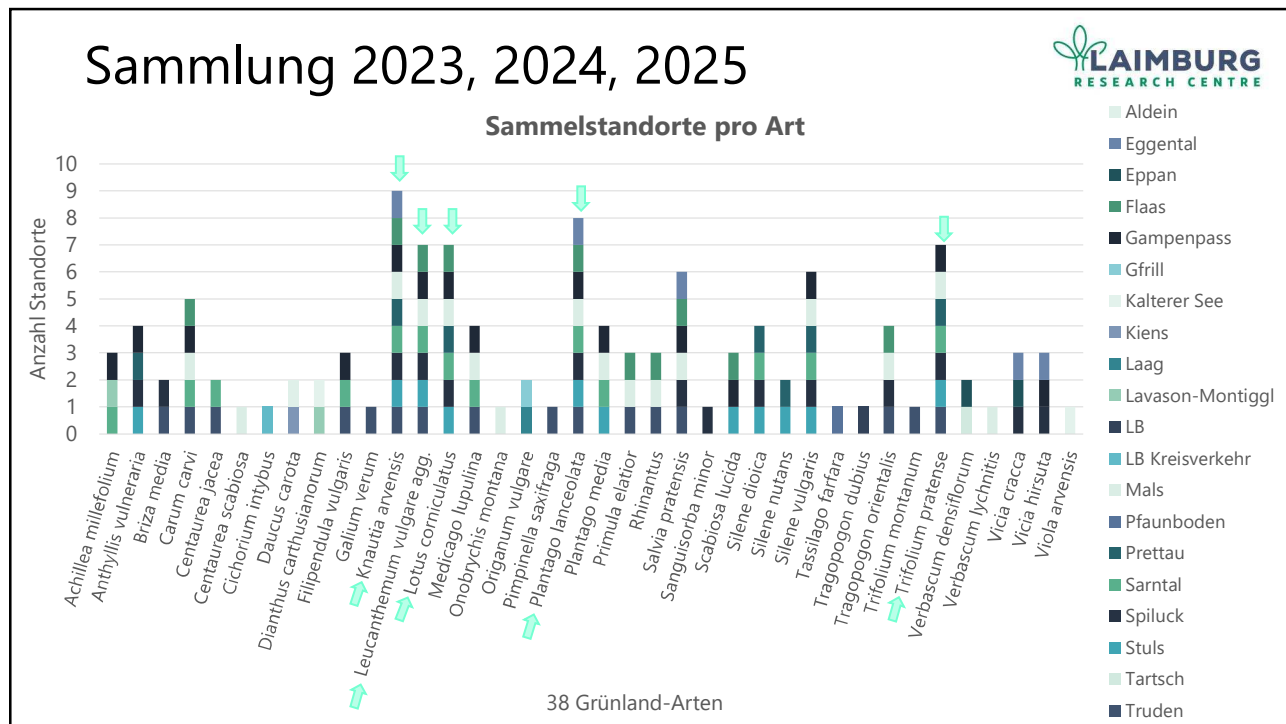
Elena Wilhelm

Sammlung 2023, 2024, 2025 ➔ **38 Arten**



Sammlung 2023, 2024, 2025





Vermehrung



t
92°C
h



Elena Wilhelm

Vermehrung

➔ 23 Arten



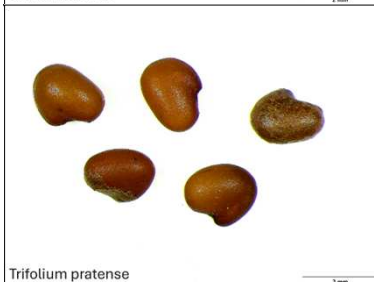
Salvia pratensis

2 mm



Achillea millefolium

3 mm



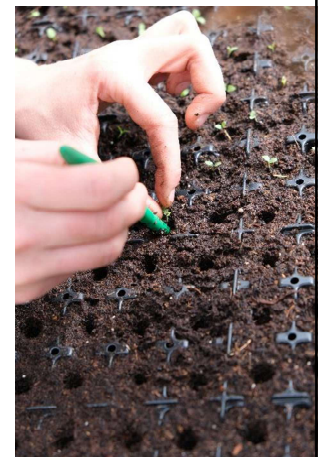
Trifolium pratense

2 mm



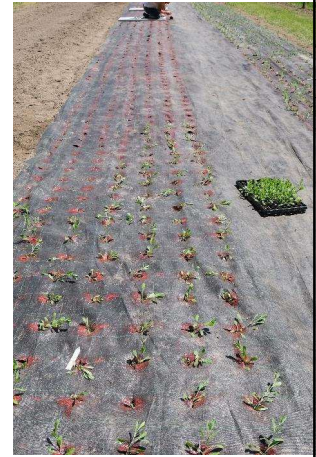
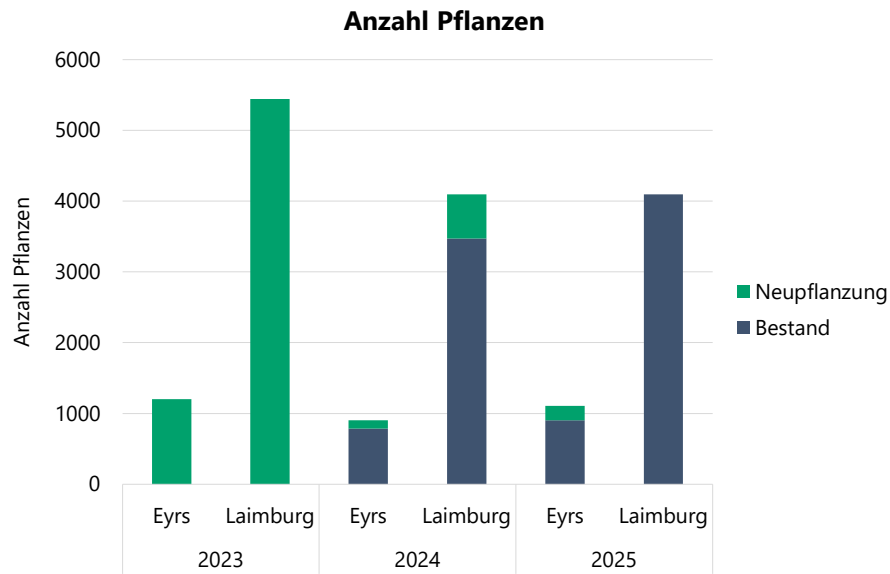
Leucanthemum vulgare agg.

3 mm



Elena Wilhelm

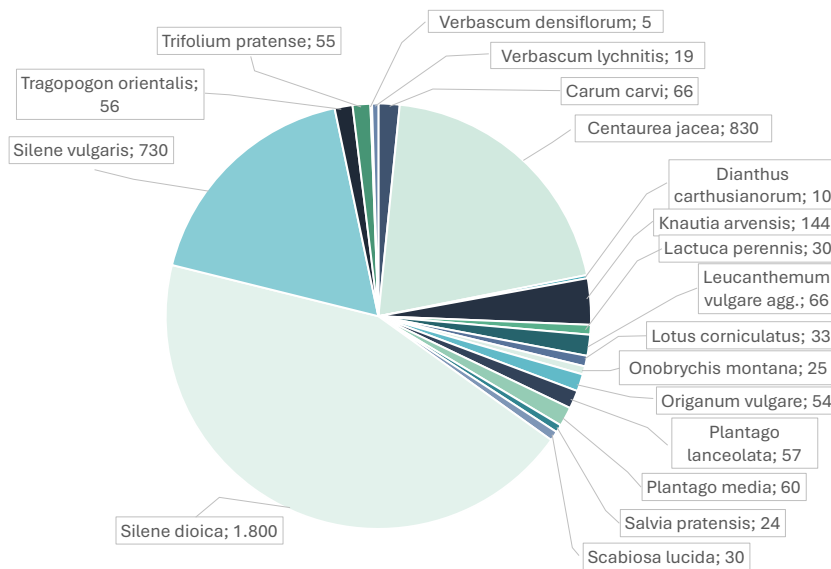
Vermehrung



Elena Wilhelm

Vermehrung

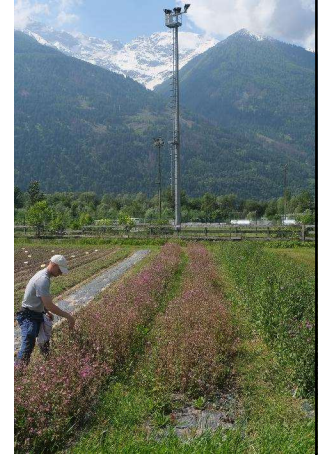
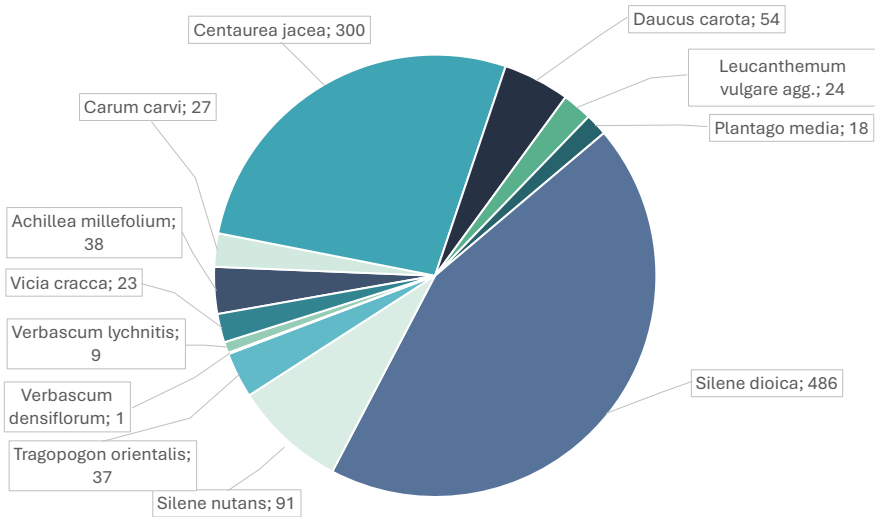
**Pflanzen pro Art
2025 - Laimburg**



Elena Wilhelm

Vermehrung

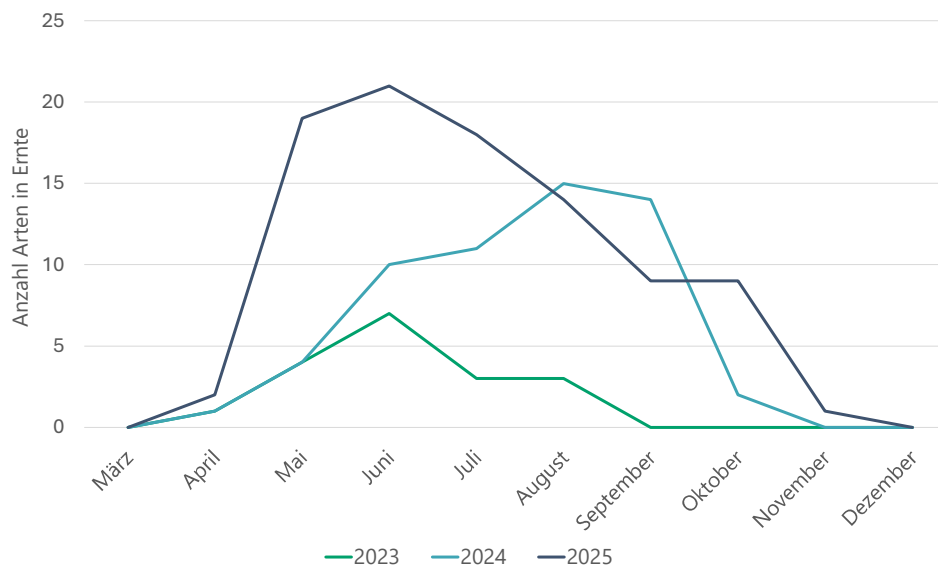
Pflanzen pro Art
2025 - Eysr



Elena Wilhelm

Vermehrung

Erntespitzen

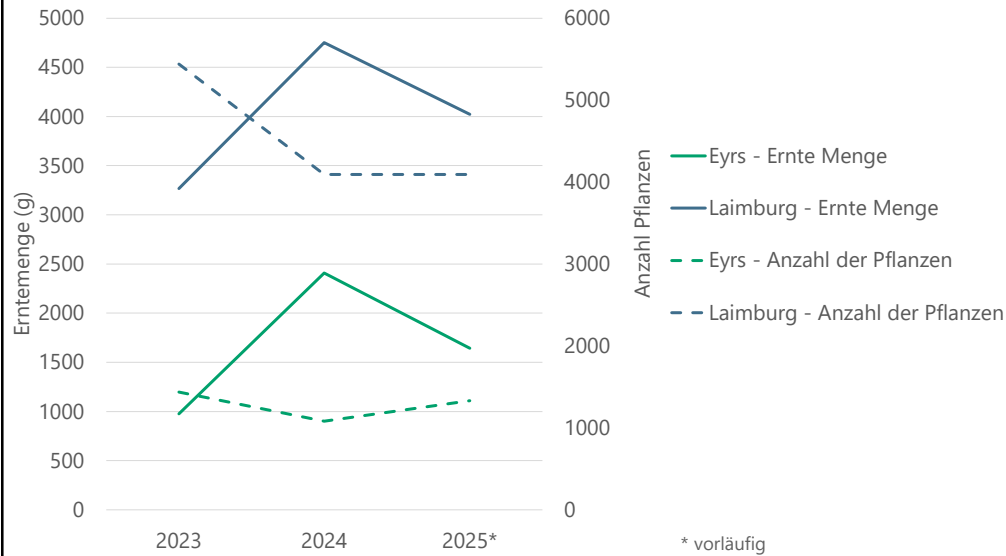


Elena Wilhelm

Vermehrung



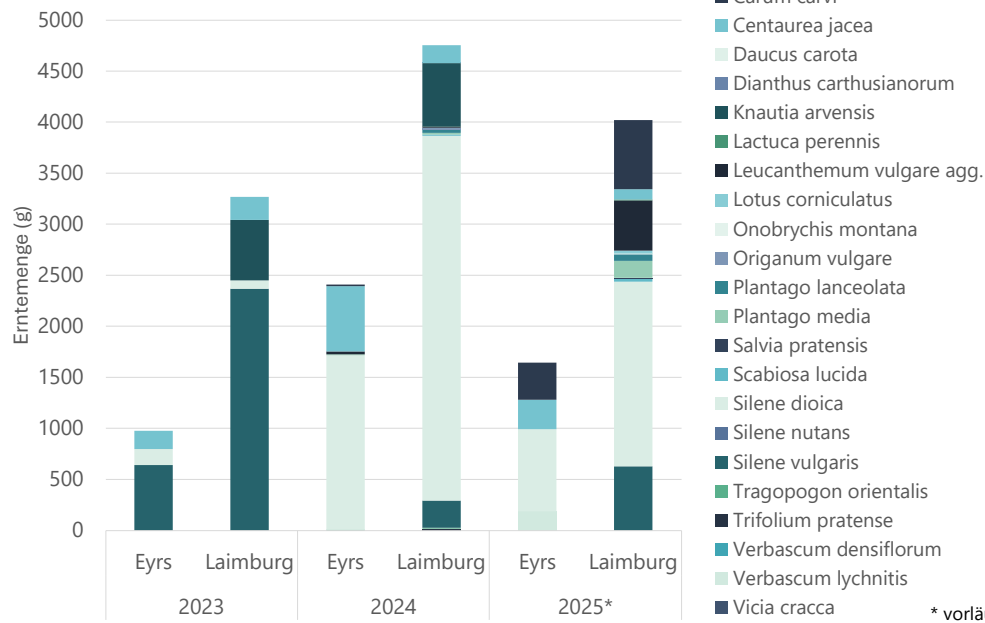
Erntemenge und Anzahl Pflanzen



Elena Wilhelm

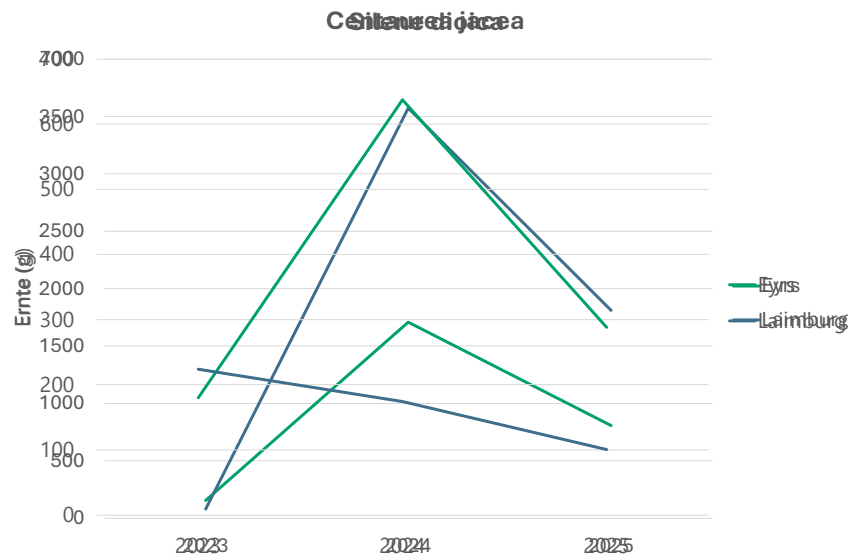
Vermehrung

Erntemengen



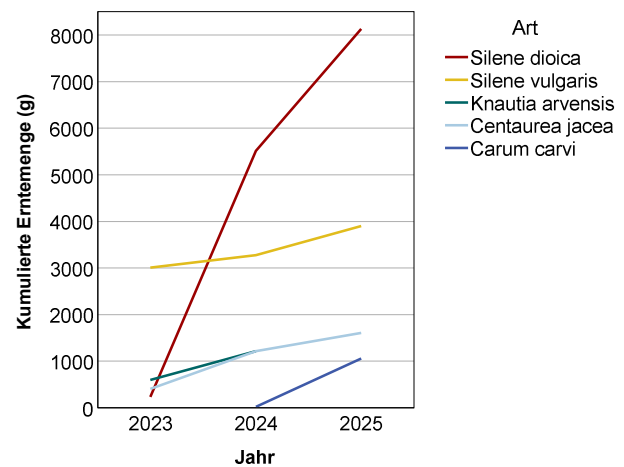
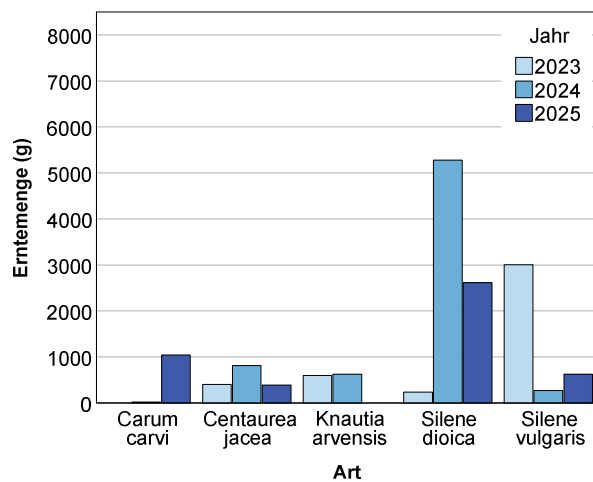
Elena Wilhelm

Vermehrung



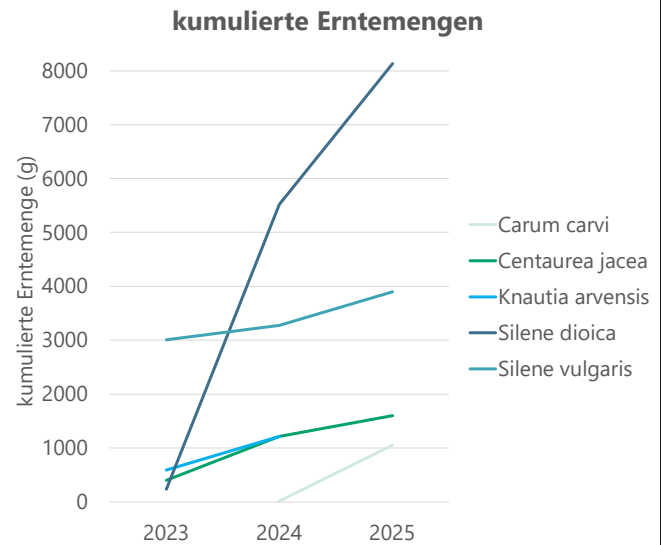
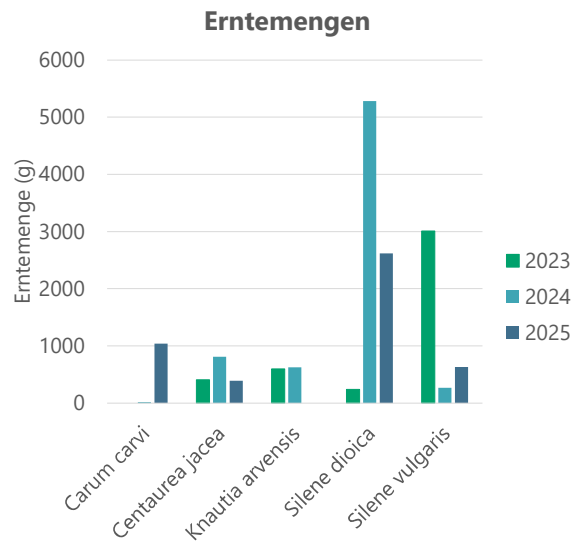
Elena Wilhelm

Vermehrung



Elena Wilhelm

Vermehrung



Elena Wilhelm

Trocknung



Elena Wilhelm

Reinigung



LAIMBURG
RESEARCH CENTRE

Elena Wilhelm

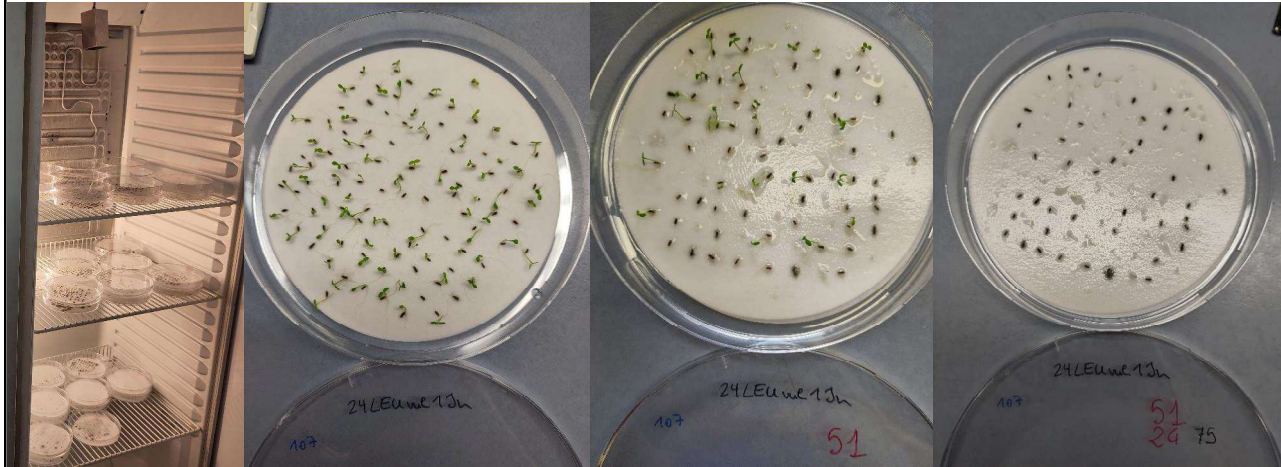
Lagerung



LAIMBURG
RESEARCH CENTRE

Elena Wilhelm

Prüfung der Keimfähigkeit



Elena Wilhelm

Preise - Rieger-Hofmann (D)



Blumenwiese

50% Blumen [52 Arten],
50% Gräser [16 Arten]:

Saatstärke: 3 g/m², 30 kg/ha

Preis:

>0,5 kg: **130 €/kg (0,39 €/m²)**
ab 100 kg: **92 €/kg (0,28 €/m²)**

Belmonte Obstzeile Wildblumen

20% Blumen [170 Arten]:
80% Gräser [9 Arten]:

Saatstärke: 2,5 g/m², 25 kg/ha

Preis:

ab 5 kg: **390 €/kg (0,08-0,36 €/m²)**
< 50kg: **140 €/kg (0,14-0,28 €/m²)**

Elena Wilhelm

Danke an Fachbereich Berglandwirtschaft!

- AG Grünlandwirtschaft: **Giovanni Peratoner**
- AG Acker- und Kräuteraanbau: **Manuel Pramsohler & Angelika Ruele**
- AG Freilandgemüsebau: **Markus Hauser**

Danke an Fachbereich Obstbau!

- Institut für Obst- und Weinbau: **Walter Guerra**
- Praktikant:innen: **Francesco Panzeri & Hrishikesh Dhamdhare,**
Paula Jara Boguna, Golia Roshani, Alessandro Fambri,
Marco Floriano, María Cecilia Scarfó
- Tagelöhner: **Gabriel Vettori, Lorenzo Martini Psalidi**



Elena Wilhelm

Danke für Ihre Aufmerksamkeit!



Elena Wilhelm