



 LAND
SALZBURG

Praxisbeispiele zu Saatgut Empfängerflächen im Lungau

INTERREG Projekt „Wild und kultiviert-regionale Vielfalt säen“

Schutzgebietsbetreuung Lungau
Barbara Rems-Hildebrandt, MSc
Marktplatz 1
5580 Tamsweg
Lungau@schutzgebietsbetreuung.at



 LAND
SALZBURG

5 Standorte im Lungau 2017 eingesät:

- Schloss Kuenburg
- LBS Tamsweg
- Berufsschülerheim Tamsweg
- Prebersee
- Einhausung Zederhaus

Einsaat im Frühjahr 2018

- TVB St. Margarethen

Projekt: Wild und kultiviert - regionale Vielfalt säen | Schutzgebietsbetreuung Lungau | Barbara Rems-Hildebrandt, MSc



Auswahlkriterien für Empfängerflächen:

- Entfernung von der Spenderfläche
- Höhenlage
- Bodenbeschaffenheit

1. Nährstoffgehalt
2. Wasserhaushalt
3. Vegetation

- Exposition

Abklärung:

- Neuanlage
- öffentliche Wirksamkeit

Projektung: Verfräntler, GVL, 1. ST. Fachbereichsleiterin: Lutz, Birkow, Barts-Hildebrandt, MISC



Neuanlage von Magerstandorten nach R. Witt

Bodenaustausch

- 1** Humusboden: 20-30 cm tief abtragen. Grünschnitt wasserfließen! Wurzelkräuter ggf. tiefer ausgraben.
- 2** 20-30 cm gedrucktes Substrat auffüllen (z.B. Grobsteinen Ø 50 mm, Fläckschotter Ø 32 mm oder Recyclingschotter Ø 32 mm). Wichtig ist ein Fein- und Grobanteil des Substrats.
- 3** Maximal 2-3 cm Grünschnittkompost (z.B. Braner oder Häckel) oberflächlich auftragen und einarbeiten.
- 4** Initialpflanzung: An manchen Standorten empfiehlt sich die zusätzliche Pflanzung von jungen Stauden, damit sich ein schneller Sukzessionszustand (ca. 1 Jahr).
- 5** Ausbringung des standardisierten Saatguts. Mindestens enthält das Saatgut ausschließlich heimische Arten.
- 6** Pflege: Im ersten Jahr ist der Pflegeaufwand meist höher als in den Folgejahren, insbesondere Unkrautentfernen ggü. manuell entfernt werden. In den Folgejahren genügen je nach Standort 1-2 Pflegeschritte pro Jahr. Mähen, unterirdisch abtransportieren, Düngung und Bewässerung ist nicht erforderlich.

Projektung: Verfräntler, GVL, 1. ST. Fachbereichsleiterin: Lutz, Birkow, Barts-Hildebrandt, MISC

Schloss Kuenburg Tamsweg
Anlage einer artenreichen Magerwiese - 350m²



Projektingenieur: Dipl.-Ing. Christian Wessner, Dipl.-Ing. Barbara Berns-Hilberding, MSc

**Landesberufsschule und
Berufsschülerheim Tamsweg**
Anlage einer artenreichen Magerwiese 650m²



Projektingenieur: Dipl.-Ing. Christian Wessner, Dipl.-Ing. Barbara Berns-Hilberding, MSc





Einhausung Zederhaus
Anlage einer artenreichen Goldhaferwiese 2 ha



Oberbodenauftrag
1-2% Humusgehalt

Projektung: Melina Niederwieser, Landschaftsarchitektin, Lutz Gollner, Landschaftsarchitekt, LUIS



TVB St. Margarethen
Anlage Magerwiese für Wildbestäuber 500m²



Sehr nährstoffreicher Boden (Ackerboden)
Kein Bodenaustausch, sondern Bodenabtrag
Aussaat Frühjahr 2018

