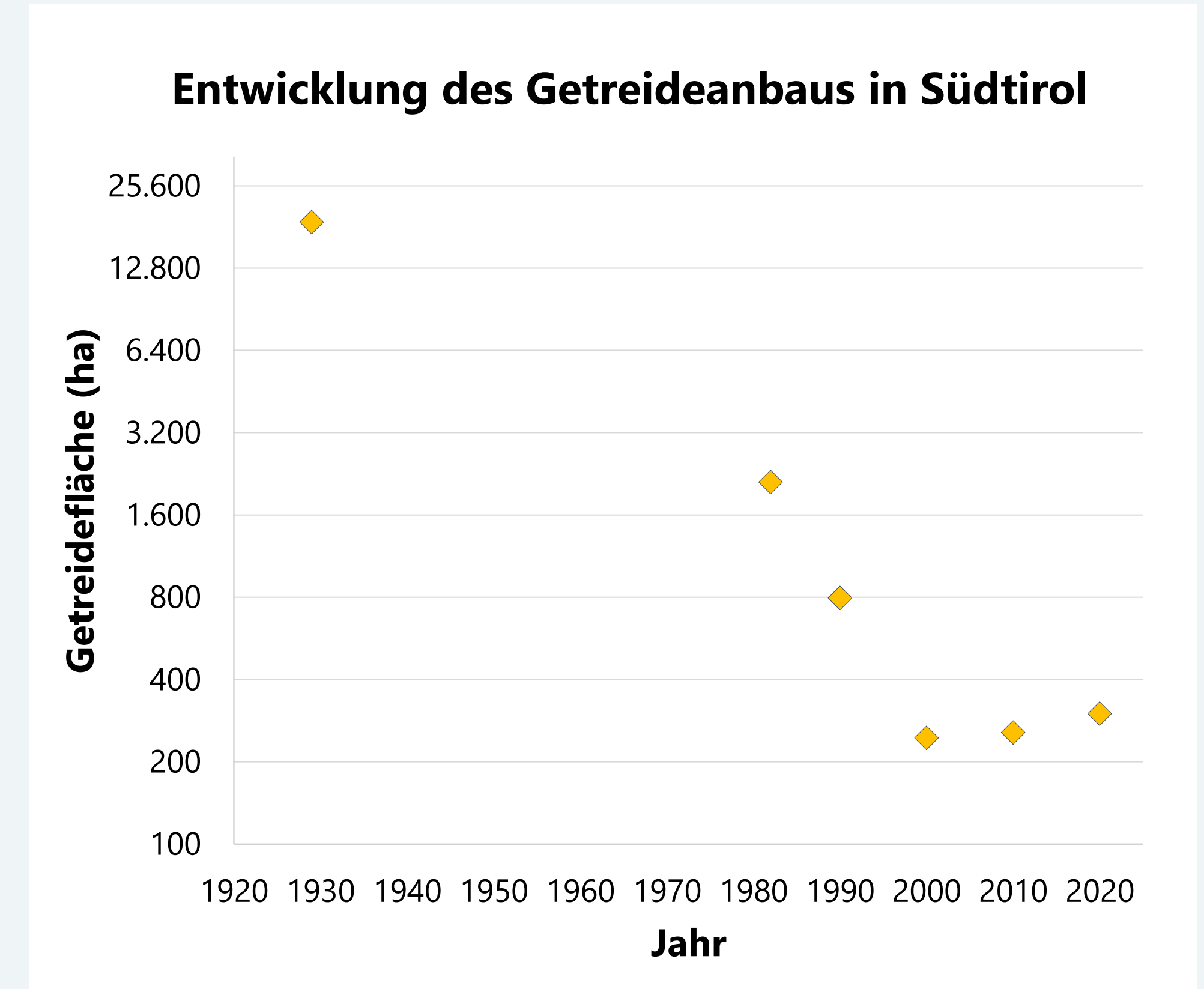
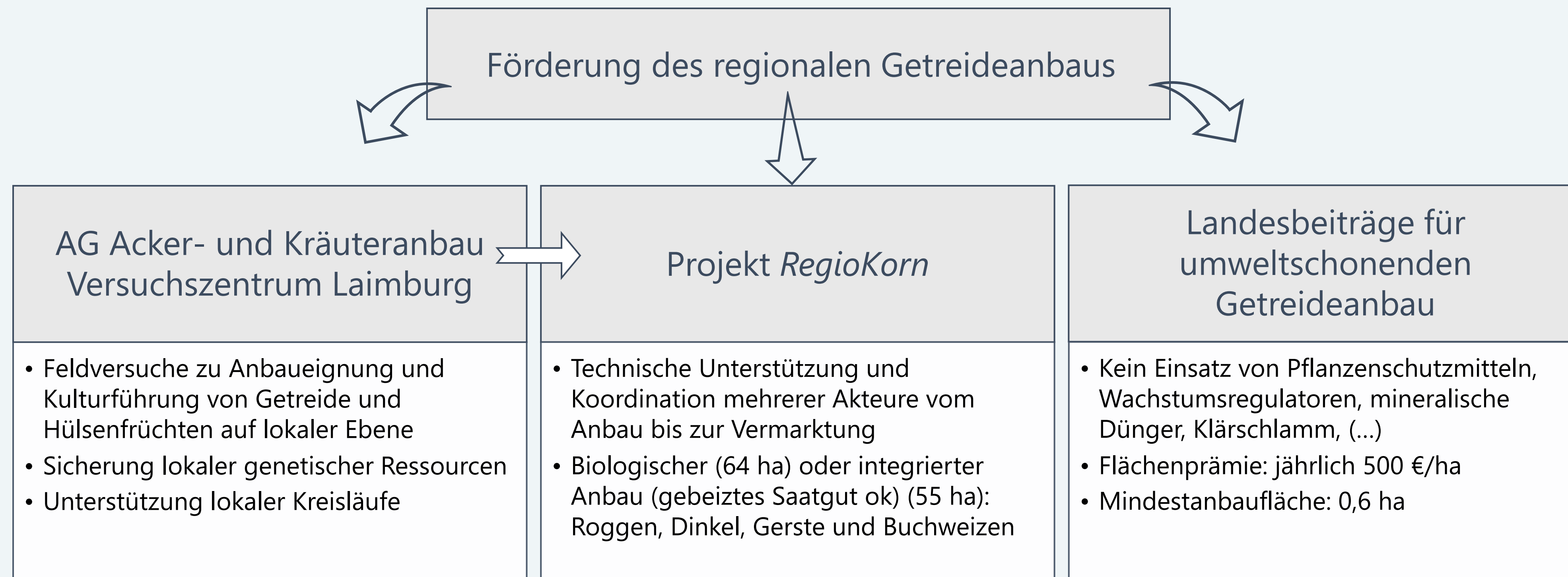


Getreideanbau in Südtirol

1

- Insgesamt ca.15.000 ha Ackerland
- **Getreideanbau: ca. 400 ha**, v.a. in höheren Lagen

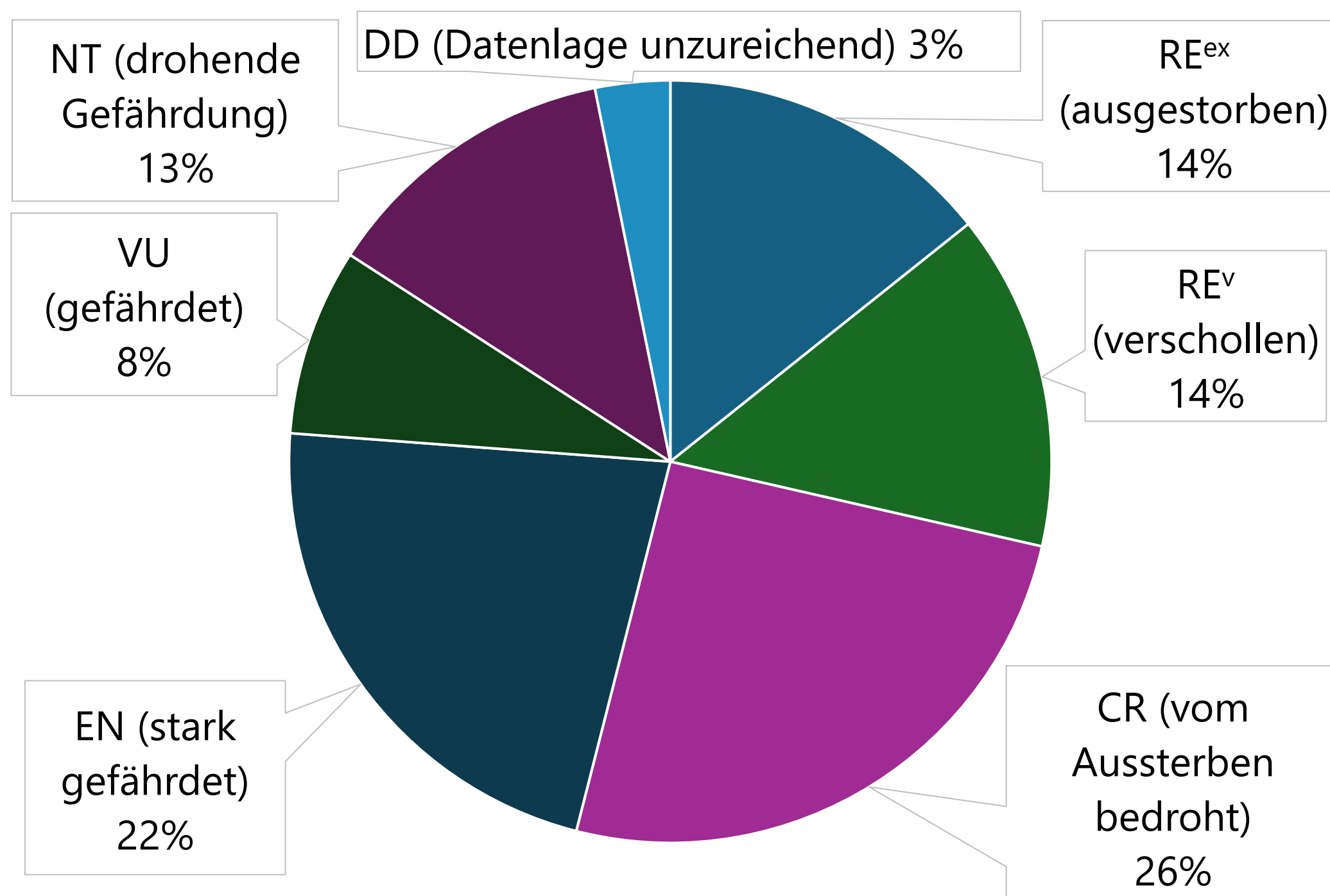


Im Jahr 1929 wurden in Südtirol noch 18.850 ha Getreide angebaut.

Die Segetalflora Südtirols

2

Segetalarten Südtirols nach Gefährdungskategorien



Datenquelle: Naturmuseum Südtirol. Fotos (von oben nach unten): *Consolida regalis*, *Bromus commutatus* subsp. *commutatus*, *Centaurea cyanus*.

- 63 Arten segetaler Lebensräume (Äcker, Weinberge) in der Roten Liste der Gefäßpflanzen Südtirols
- 23% aller in Südtirol bereits ausgestorbenen bzw. verschollenen Taxa (RE) sind Segetalarten
- Mögliche Hauptursache für den Rückgang der Ackerbegleitflora in Südtirol:
 - großflächige Aufgabe des Getreideanbaus

Wissenschaftlicher Artname	Deutscher Artname	Gefährdungs-kategorie
<i>Adonis aestivalis</i>	Sommer-Adonisröschen	CR
<i>Agrostemma githago</i>	Gewöhnliche Kornrade	CR
<i>Anthemis arvensis</i>	Acker-Hundskamille	EN
<i>Apera spica-venti</i>	Gewöhnlicher Windhalm	CR
<i>Asperula arvensis</i>	Acker-Meier	RE ^v
<i>Bromus commutatus</i> subsp. <i>decipiens</i>	Täuschende Trespe	CR
<i>Bromus secalinus</i>	Roggen Trespe	CR
<i>Buglossoides arvensis</i>	Acker-Rindszunge	DD
<i>Caucalis platycarpus</i>	Haftdolde	EN
<i>Centaurea cyanus</i>	Kornblume	EN
<i>Consolida regalis</i>	Feld-Rittersporn	EN
<i>Fagopyrum tataricum</i>	Tatarischer Buchweizen	RE ^v
<i>Legousia speculum-veneris</i>	Großer Venusspiegel	CR
<i>Melampyrum arvense</i>	Acker-Wachtelweizen	EN
<i>Odontites vernus</i>	Frühlings-Zahntrrost	CR
<i>Papaver argemone</i>	Sand-Mohn	CR
<i>Scandix pecten-veneris</i>	Gewöhnlicher Venuskamm	CR
<i>Stachys annua</i>	Einjähriger Ziest	CR
<i>Valerianella coronata</i>	Kronen-Feldsalat	RE ^{ex}
<i>Valerianella dentata</i>	Zähnchen-Feldsalat	CR
<i>Valerianella ramosa</i>	Furchen-Feldsalat	CR

Zielarten der Segetalflora von Getreideäckern, für die ein spezielles Pflegeprogramm und Monitoring sowie Ex-situ-Erhaltungsmaßnahmen angestrebt werden.

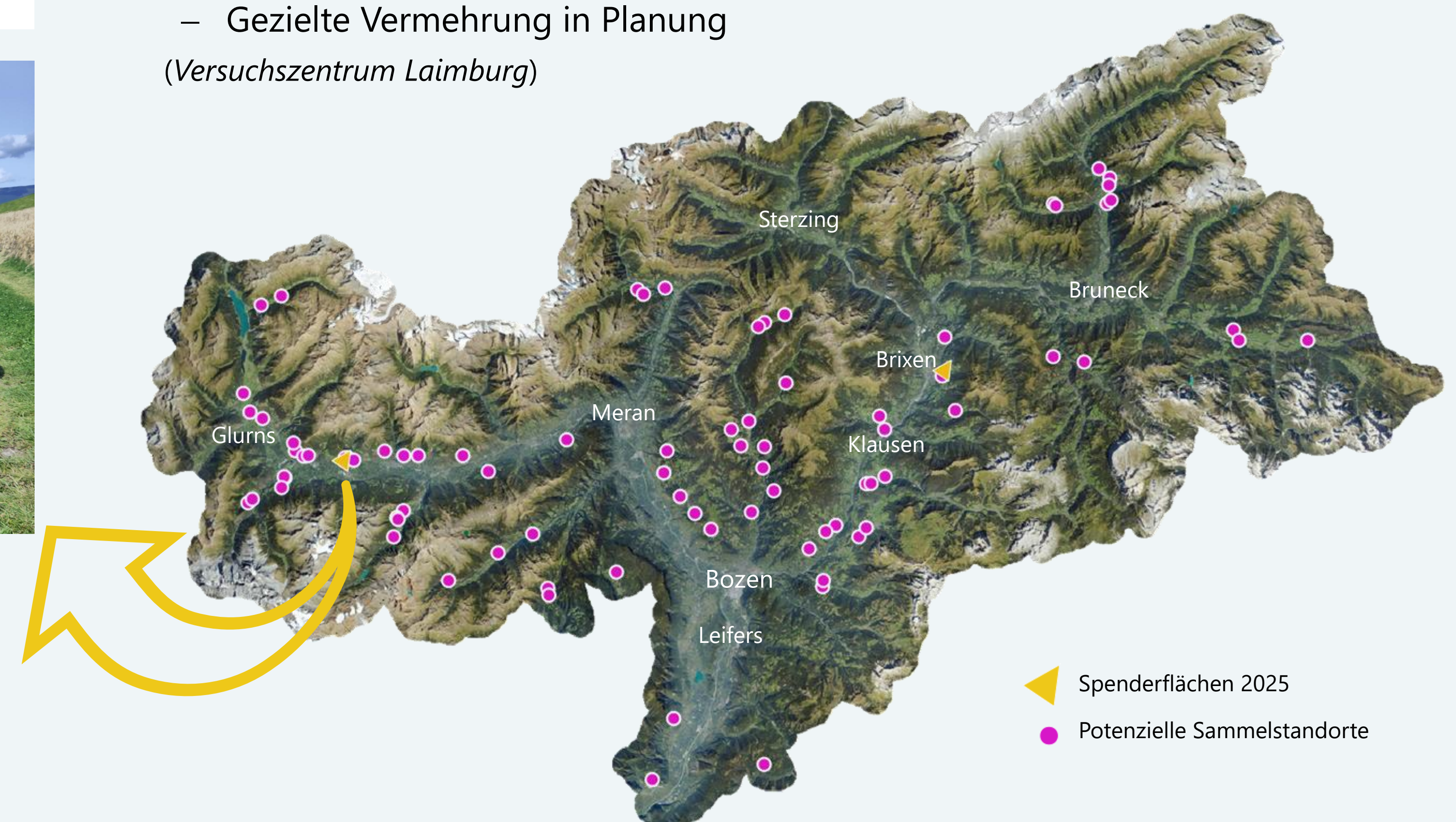


Spenderfläche im Vinschgau (1500 m.ü.M.).

Maßnahmen zum Schutz gefährdeter Ackerbegleitarten in Südtirol

3

- Gründung einer interdisziplinären Arbeitsgruppe
 - Koordiniertes Vorgehen und gegenseitige Unterstützung im Sinne des Schutzes der Segetalflora der Getreideäcker Südtirols
(Versuchszentrum Laimburg, Naturmuseum Südtirol, Amt für Natur, Eurac Research)
- Biodiversitätsmonitoring Südtirol
 - Monitoring der Entwicklung der Südtiroler Biodiversität mit Schwerpunkt auf Artengruppen, die unmittelbar auf Umwelt- und Landnutzungsänderungen reagieren
 - Regelmäßige Untersuchung von insg. 10 Getreideäckern
(Eurac Research)
- Ausarbeitung von Standards für Monitoring und Maßnahmen zum Erhalt der geschützten und gefährdeten Flora in Südtirol
 - langfristige Überwachung der Bestände ausgewählter Rote Liste-Arten
 - Definition von Arten, die sofort ein konkretes Pflegeprogramm benötigen (direkter Schutz der verbliebenen Bestände durch Vertragsnaturschutz, Kontrollmonitoring, Ex-situ-Maßnahmen)
(Naturmuseum Südtirol, Amt für Natur)
- Ex-situ-Erhaltung
 - Bewahrung der genetischen Ressourcen durch Sammlung von Diasporen ausgewählter Ackerbegleitarten und Aufbau einer Genbank
2025: 2 Spenderflächen, 4 Arten
2026: Recherche potenzieller Spenderflächen (aktuell noch bewirtschaftete historische Getreideäcker, *RegioKorn*-Flächen u.a.) und Sammlung
 - Gezielte Vermehrung in Planung
(Versuchszentrum Laimburg)



Die potenziellen Sammelstandorte umfassen u.a. Flächen, auf denen vor mind. 30 Jahren bekanntermaßen Getreide angebaut wurde.