



Schweizerische Eidgenossenschaft  
Confédération suisse  
Confederazione Svizzera  
Confederaziun svizra

Eidgenössisches Departement für Wirtschaft,  
Bildung und Forschung WBF

**Agroscope**

# «Grüner Teppich» – Begrünung von Randbereichen im Schienennetz der SBB 2019 – 2023

## Partner, Standorte, Mischungen

**Kontakt:** Serge Buholzer

+41 (0)58 468 72 31, [serge.buholzer@agroscope.admin.ch](mailto:serge.buholzer@agroscope.admin.ch)

[www.agroscope.ch](http://www.agroscope.ch) | gutes Essen, gesunde Umwelt



# Partner

**Vorprojekt** 2. Halbjahr 2018

Workshop I, öffentliche Veranstaltung mit Teilnehmern aus verschiedenen Branchen: Hintergrund, Rahmenbedingungen, Definition der Partner

## Hauptprojekt 2019-2023

- ⇒ SBB als Auftraggeber
- ⇒ Agroscope als Beauftragter
- ⇒ HEPIA als Sub-Unternehmer
  
- ⇒ Botanische Beratung: Info Flora
- ⇒ Saatgut Produktion und Beratung:
  - ⇒ fenaco Genossenschaft UFA-Samen Wildblumen
  - ⇒ Otto Hauenstein Samen AG
- ⇒ Austausch mit SNCF ⇔ ähnliches, zeitgleiches Projekt



Schweizerische Eidgenossenschaft  
Confédération suisse  
Confederazione Svizzera  
Confederaziun svizra

Eidgenössisches Departement für  
Wirtschaft, Bildung und Forschung WBF  
**Agroscope**

h e p i a

Haute école du paysage, d'ingénierie  
et d'architecture de Genève



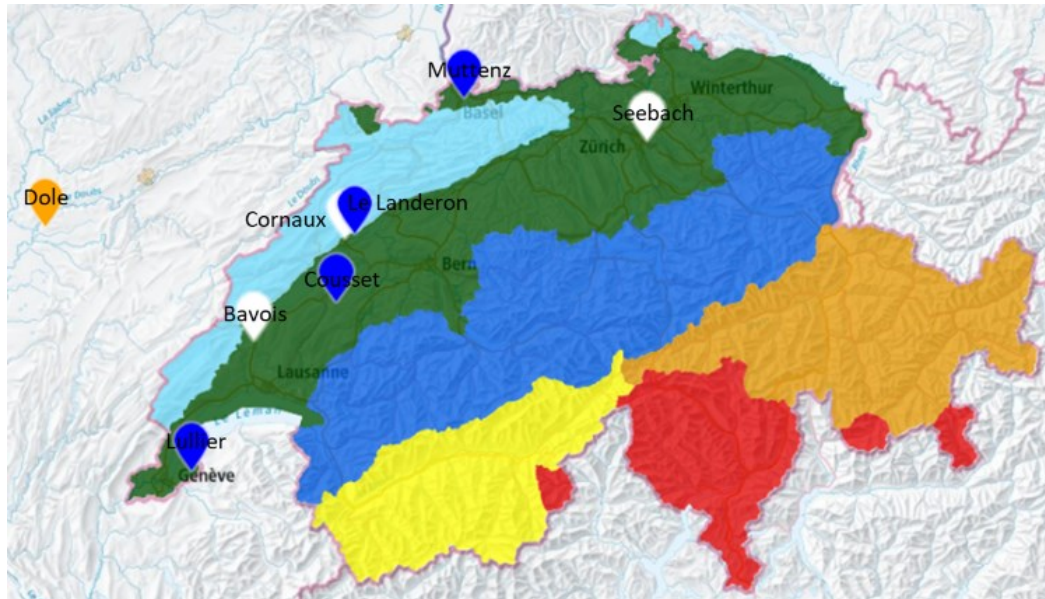
*Verwandte Forschung im Gleisbereich an der Agroscope:*

Wirksamkeit von Heisswasser

Wirksamkeit und Umweltverträglichkeit von alternativen Herbiziden

# 8 Standorte

Hauptuntersuchung:	3 in-situ Standorte im Zwischengleisbereich: Muttenz, Le Landeron, Cousset 1 in-situ Standort im Zwischengleisbereich: Dole (F), SNCF 1 in-situ Standort auf einem Bankett, Bavois 1 ex-situ Flachdach: Lullier 1 ex-situ Klimakammer : Lullier
Projektergänzungen	2021: 1 in-situ Standort im Zwischengleisbereich: Cornaux Sedum-Matten 2021: auf 3 in-situ Standorten: Muttenz, Cousset, Cornaux Keimerfolg auf Moosen 2022: 1 in-situ Standort im Zwischengleisbereich: Seebach



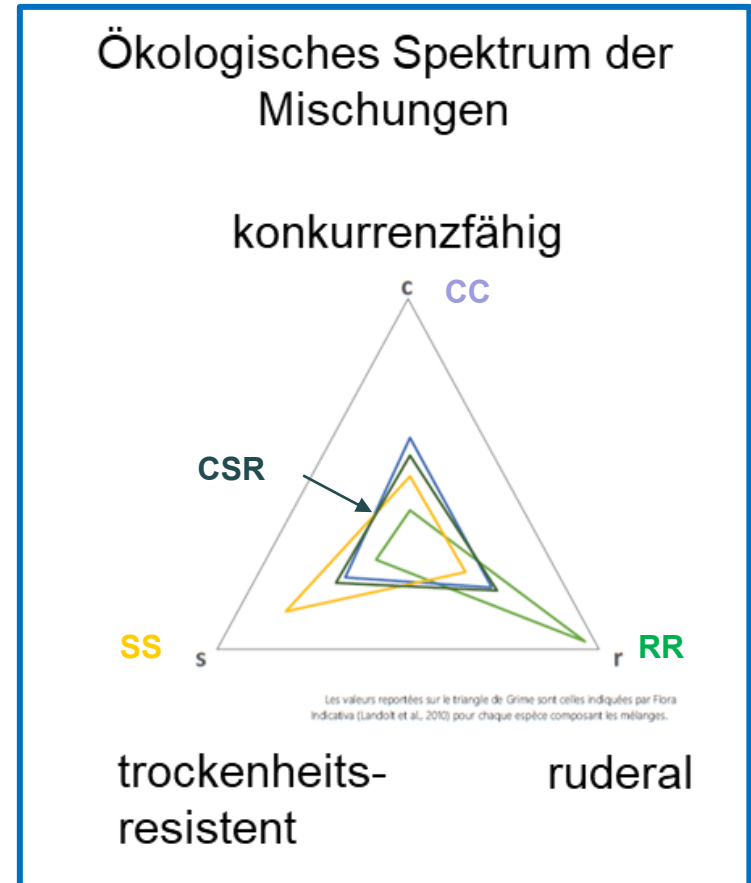
## Auswahlkriterien

- ❖ Mittelland  
(dichtes Schienennetz)
  - ❖ Eignung  
(Grösse)
  - ❖ Erreichbarkeit
- 
- Blau: Hauptstandorte
  - Weiss: Erweiterungen
  - Orange: SNCF



# 5 Mischungen im Test

- SS** Trockenheitsstress tolerante Mischung  
Test auf 5 Standorten
- CC** Mischung aus Arten mit hoher Konkurrenzfähigkeit  
Test auf 5 Standorten
- RR** Ruderal-Mischung aus Pionierarten  
Test auf 5 Standorten
- CSR** polyvalente Mischung aus Arten mit breitem ökologischem Spektrum ergänzt durch stresstolerante dynamische Pionierarten  
Test auf 5 Standorten
- TV2 - Kombi-Mischung** - (ab 2021) aus bislang erfolgreichsten Arten  
Test auf 7 Standorten



Dreiecksmodell der ökologischen Primärstrategien: (nach GRIME et al. 1988)

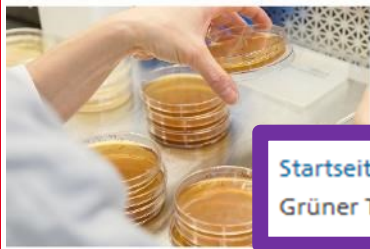


# Danke für Ihre Aufmerksamkeit

**Agroscope** gutes Essen, gesunde Umwelt

**Kontakte: Serge Buholzer  
& Website**

[www.agroscope.admin.ch](http://www.agroscope.admin.ch)



[Startseite](#) > [Themen](#) > [Umwelt und Ressourcen](#) > [Biodiversität, Landschaft](#) > [Ökiausgleich und Funktionen](#) > [Grüner Teppich – gezielte Begrünung von Banketten und Randbereichen](#)

