

Testpflanzungen – Wasserverfügbarkeit im Boden

Versuchsfläche in Samedan, Graubünden

Humusform: Rohhumus

Bodentyp: Eisenpodsol

Gründigkeit: >130 cm

Kalkgrenze: kein Kalk

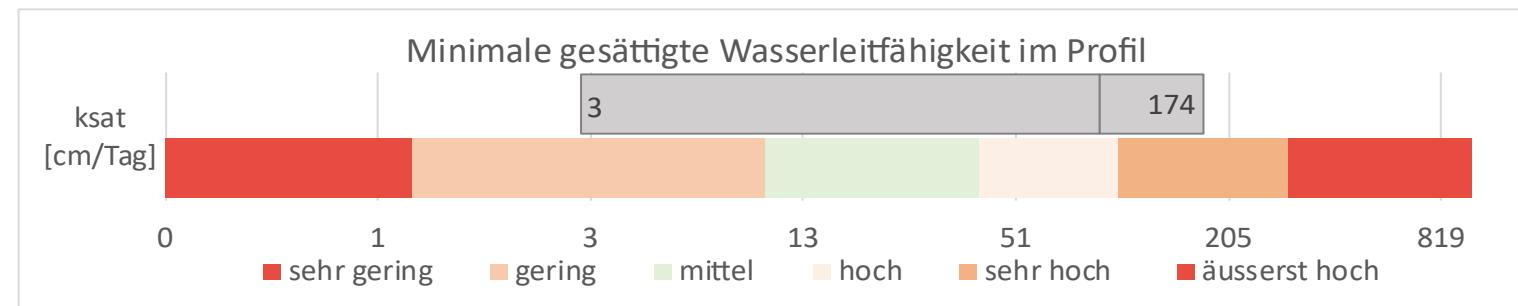
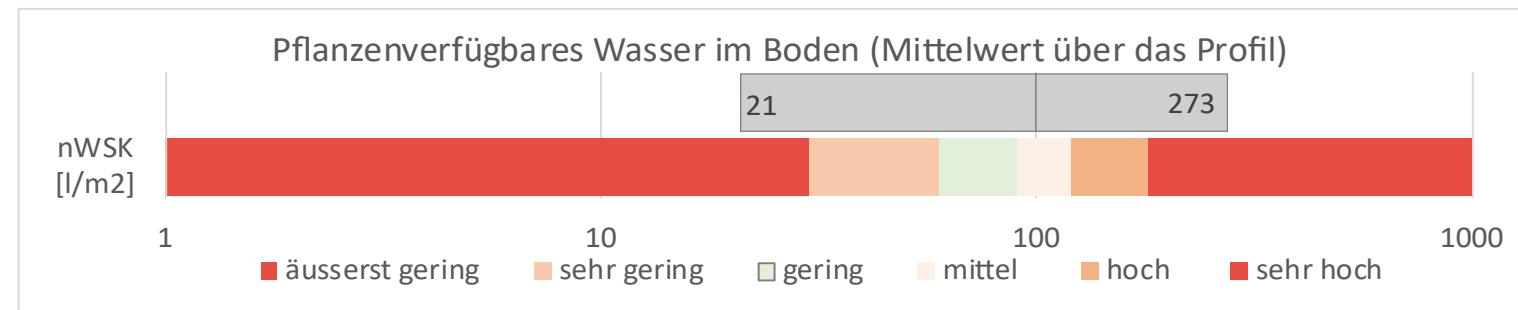
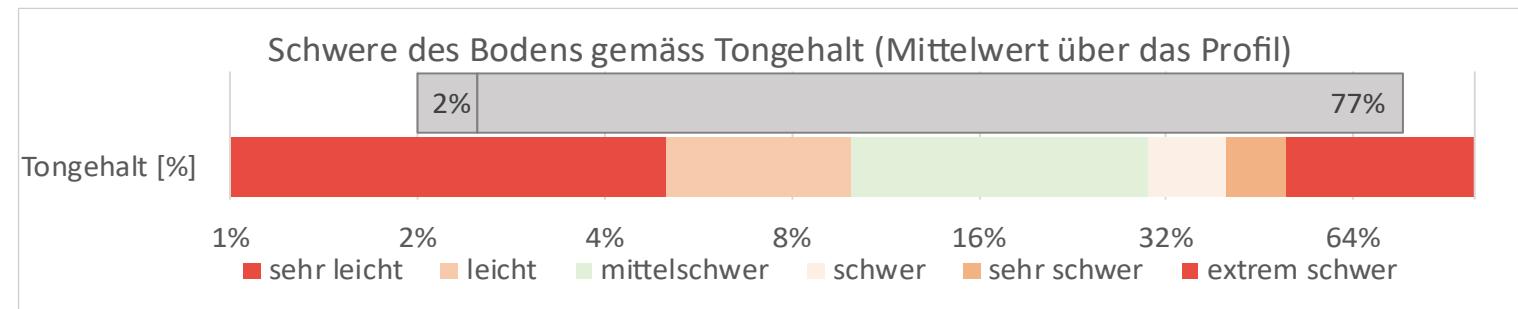


Bodenprofil Samedan

Foto: Marco Walser



Sehr leichter Boden mit normaler Durchwurzelbarkeit und grossem Trockenstressrisiko

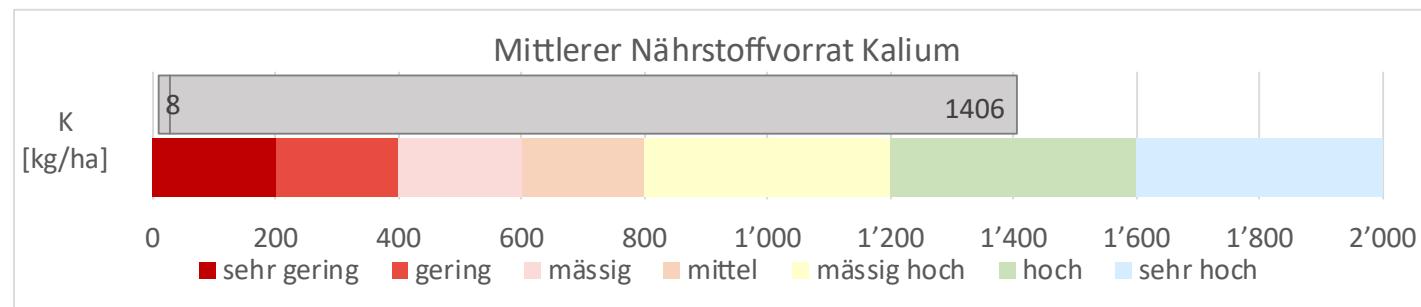
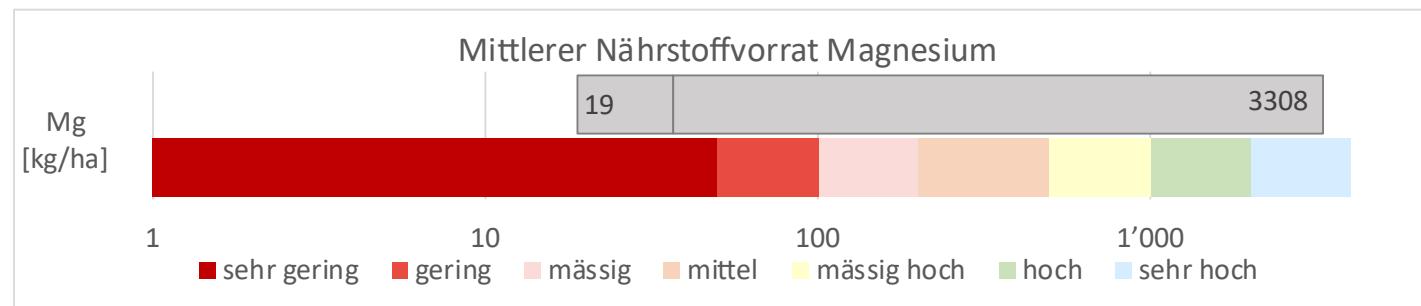
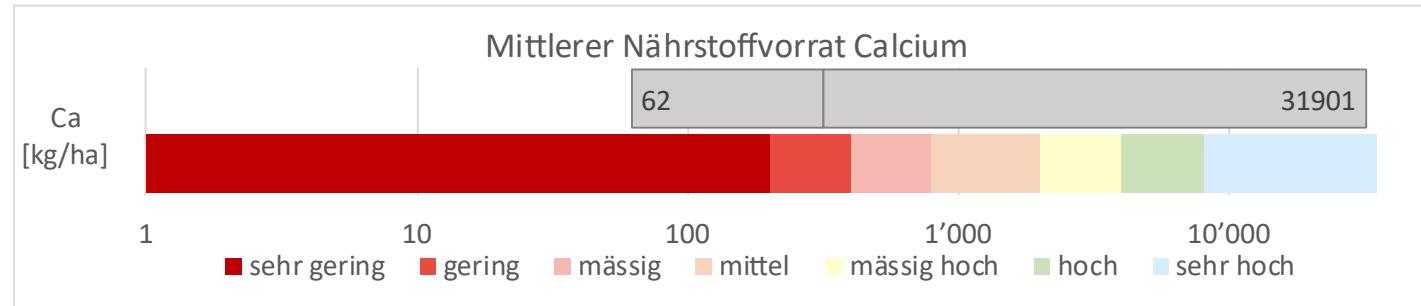
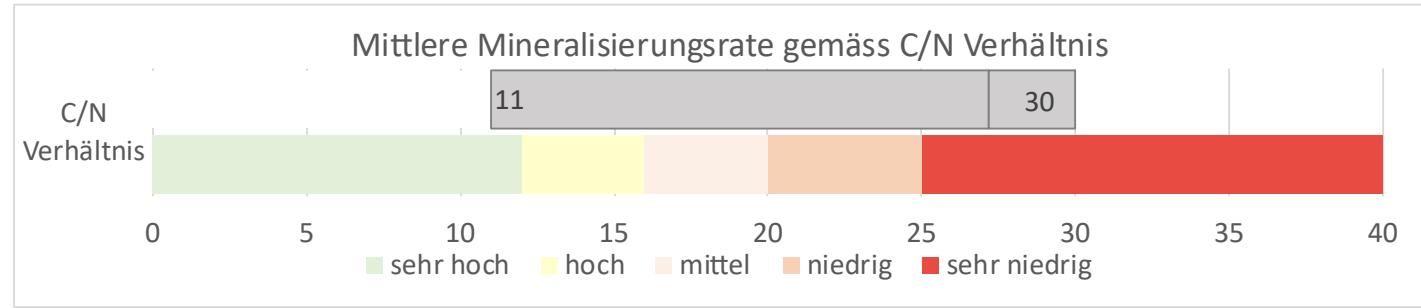


Testpflanzungen Nährstoffverfügbarkeit im Boden

Versuchsfläche in Samedan,
Graubünden

Schwach versauerter Boden mit
sehr niedriger
Mineralisierungsrate.

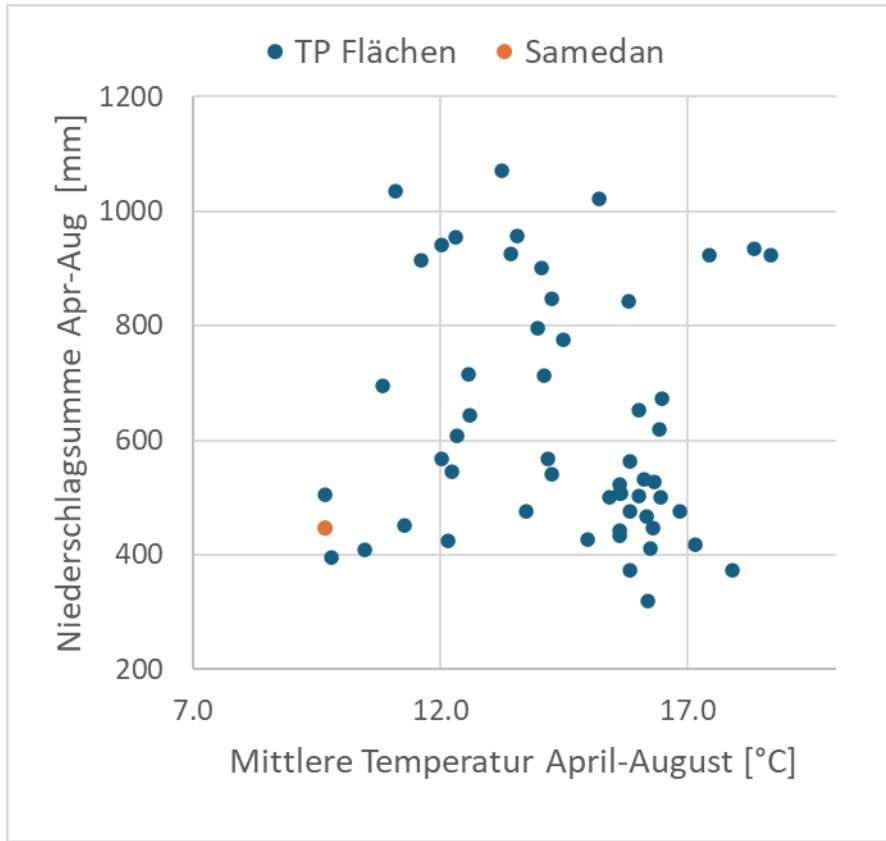
Min Spannbreite der Testpflanzungsflächen Max
Wert der Fläche ↑



Testpflanzungen – Klimatische Bedingungen

Versuchsfläche in Samedan Graubünden

Tiefe Temperaturen mit geringen Niederschlägen während der Vegetationsperiode. Hitzetage kommen nicht vor, aber Trockenheit ist ein Thema.



Testpflanzungen

Klimatische Veränderung

Versuchsfläche in Samedan Graubünden

Für Samedan ist gegen Ende des Jahrhunderts ein Klima prognostiziert, wie es heute in der **collinen Höhenstufe** vorkommt. **Laubbaumarten** dürften in Zukunft eine wichtigere Rolle spielen als die **Arven und Lärchen**, welche den Standort momentan dominieren.

TP022 Samaden

Modellierte Höhenstufen der Waldvegetation in der Schweiz

1:5'000

