

# Testpflanzungen – Wasserverfügbarkeit im Boden

## Versuchsfläche in Valsot, Graubünden

Humusform: Mull

Bodentyp: Kalkbraunerde

Gründigkeit: 85cm

Kalkgrenze: 30

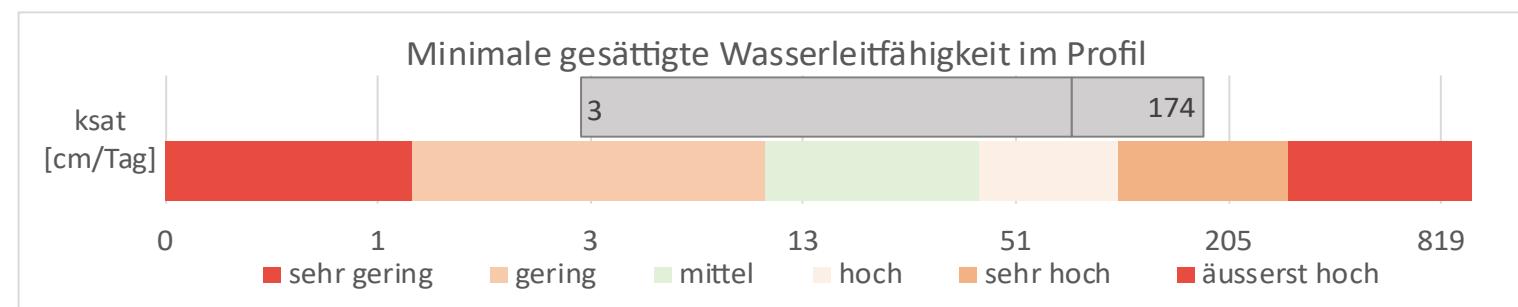
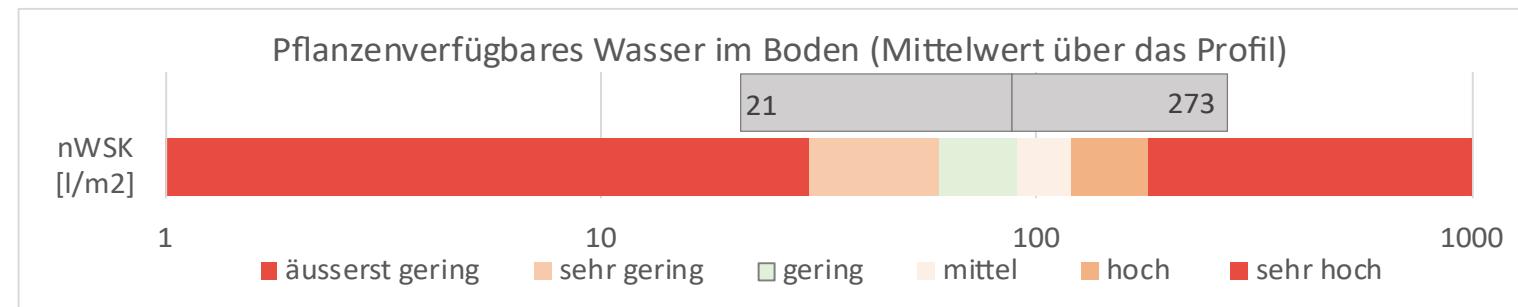
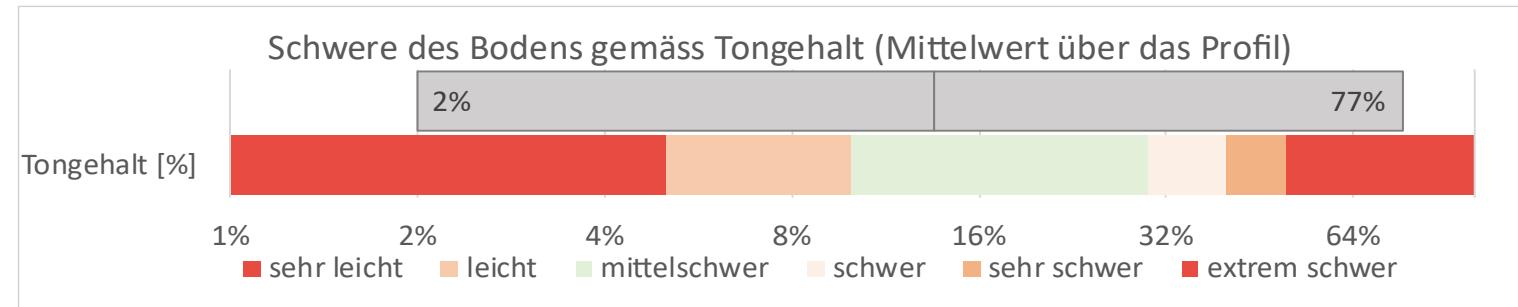


Bodenprofil Valsot

Foto: Stephan Zimmermann



Schwerer Boden mit eingeschränkter Durchwurzelbarkeit und grossem Trockenstressrisiko

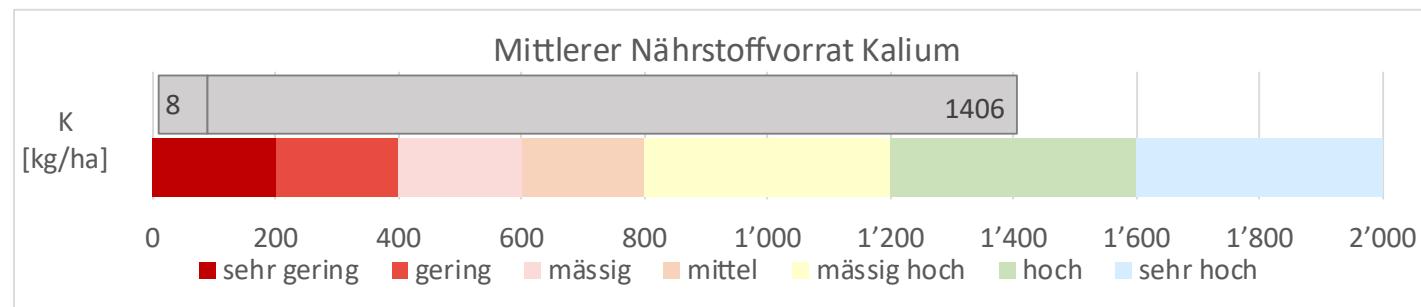
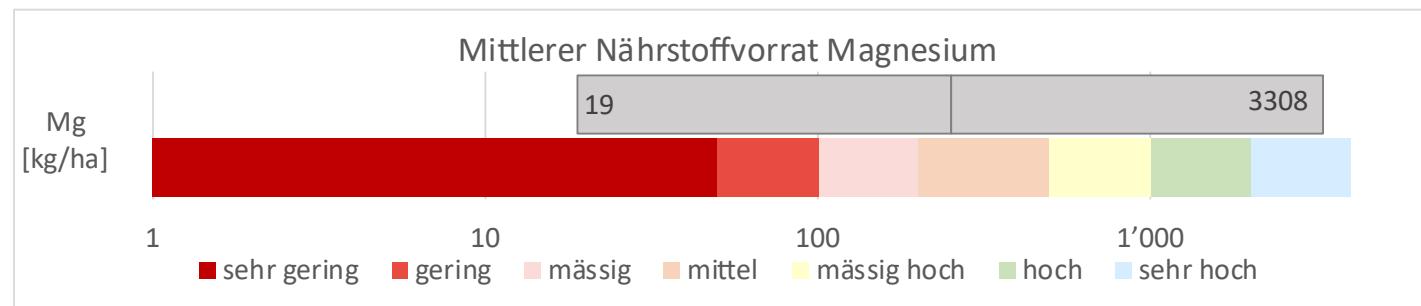
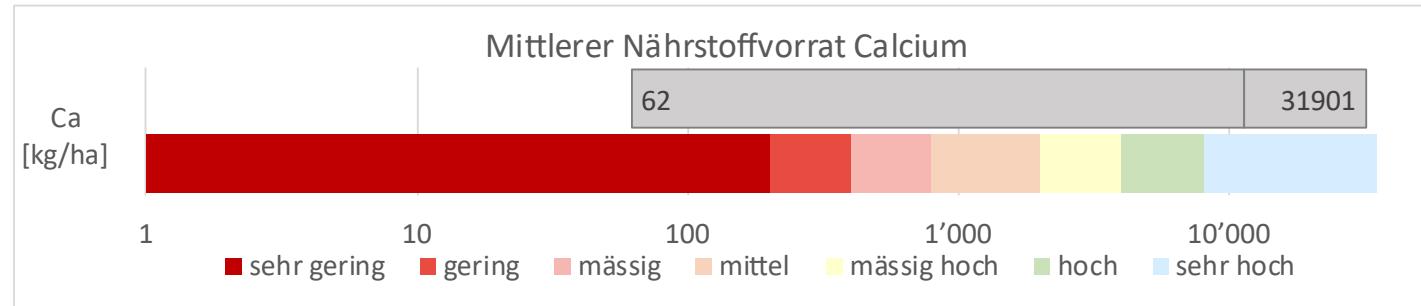
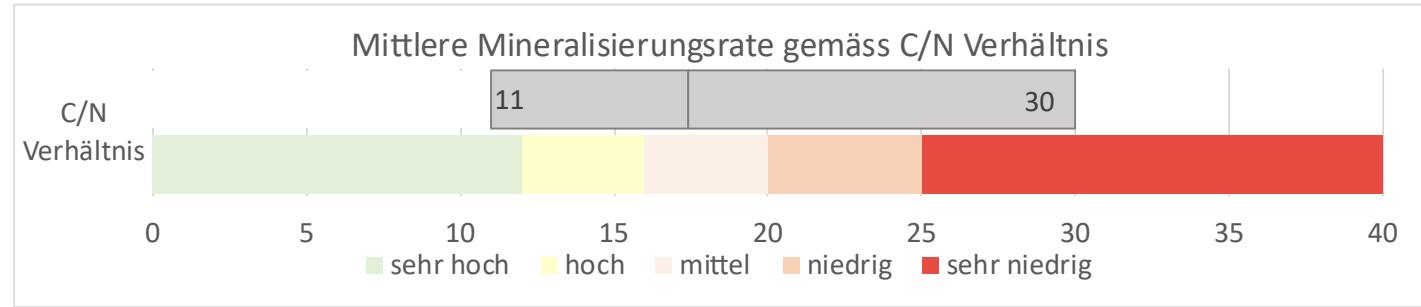


# Testpflanzungen Nährstoffverfüg- barkeit im Boden

Versuchsfläche in Valsot,  
Graubünden

Sehr schwach versaurter  
Boden mit mittlerer  
Mineralisierungsrate.

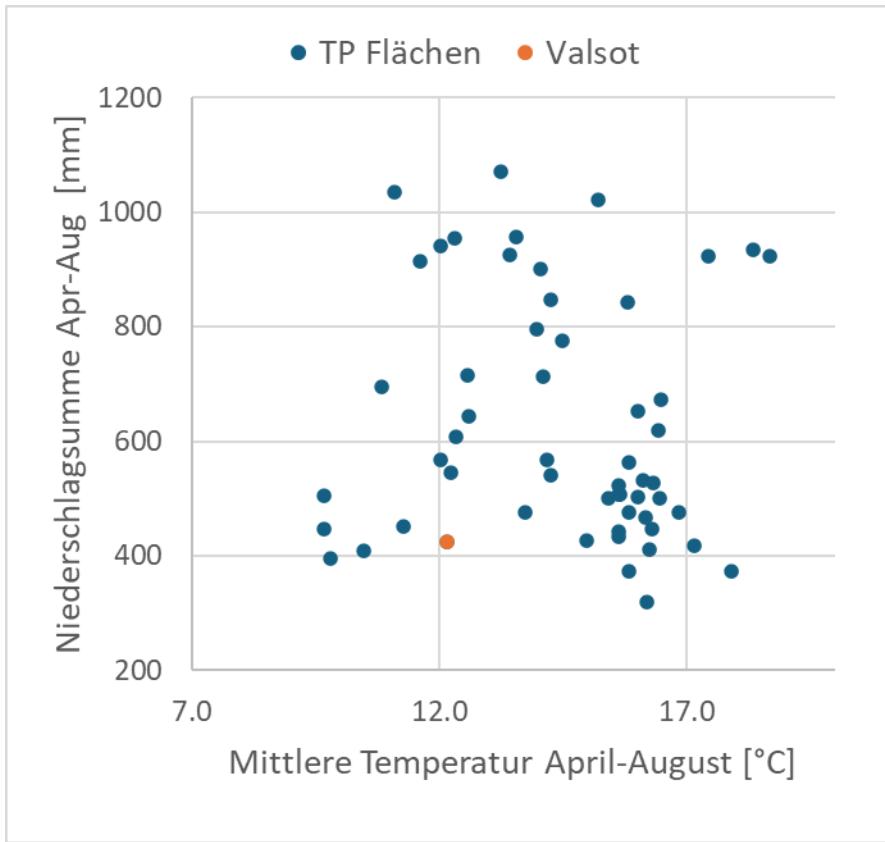
Min Spannbreite der Testpflanzungsflächen Max  
Wert der Fläche ↑



# Testpflanzungen – Klimatische Bedingungen

## Versuchsfläche in Valsot Graubünden

Mittlere Temperaturen mit geringen Niederschlägen während der Vegetationsperiode. Hitzetage sind selten, aber Trockenheit ist ein Thema.



# Testpflanzungen

## Klimatische Veränderung

### Versuchsfläche in Valsot

#### Graubünden

In Valsot 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 **Föhren und Fichten**, welche den Standort momentan dominieren.

## TP018 Valsot

Modellierte Höhenstufen der Waldvegetation in der Schweiz

1:5'000

