

Testpflanzungen – Wasserverfügbarkeit im Boden

Versuchsfläche in Safiental, Graubünden

Humusform: Mull

Bodentyp: Braunerde

Gründigkeit: 70 cm

Kalkgrenze: 70 cm

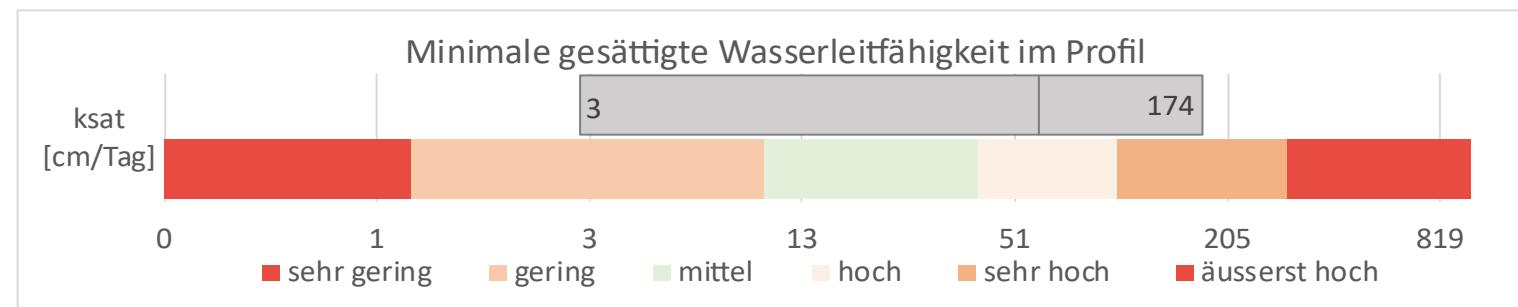
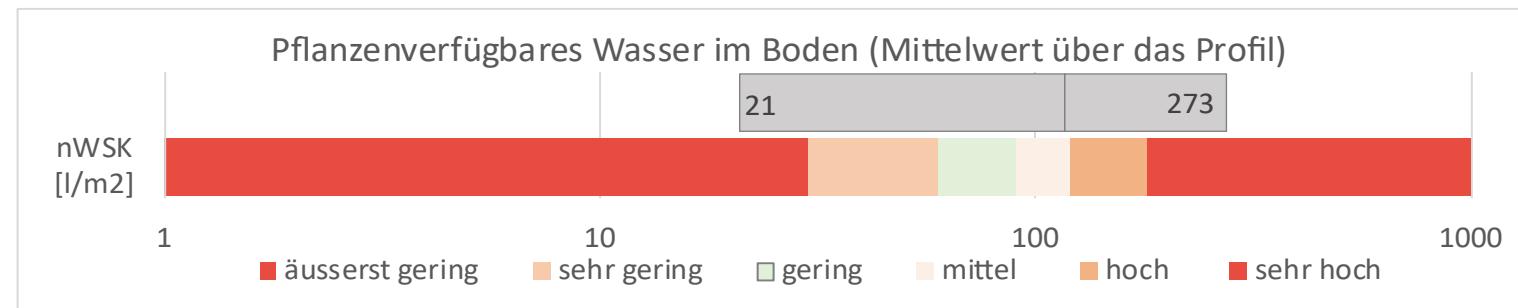
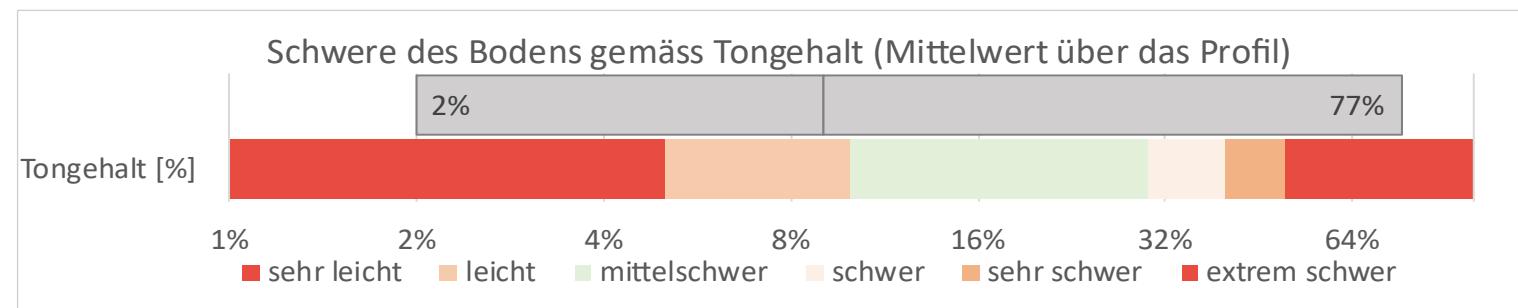


Bodenprofil Safiental

Foto: Marco Walser



Leichter Boden mit eingeschränkter Durchwurzelbarkeit und grossem Trockenstressrisiko

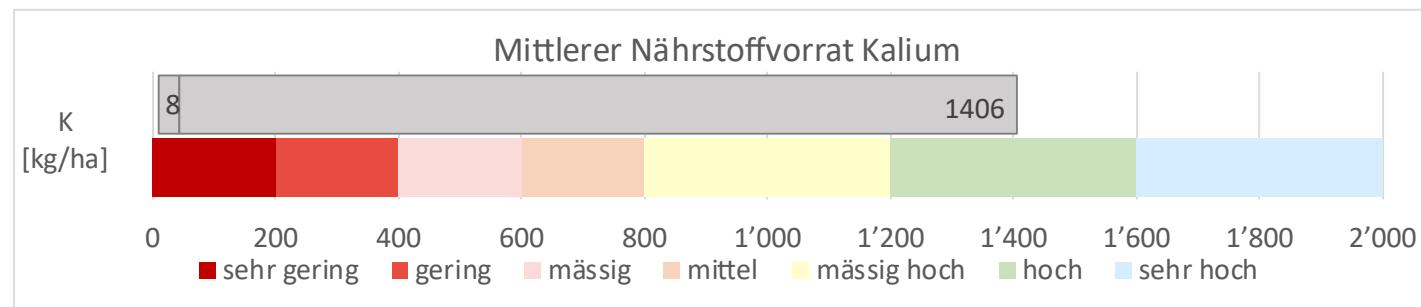
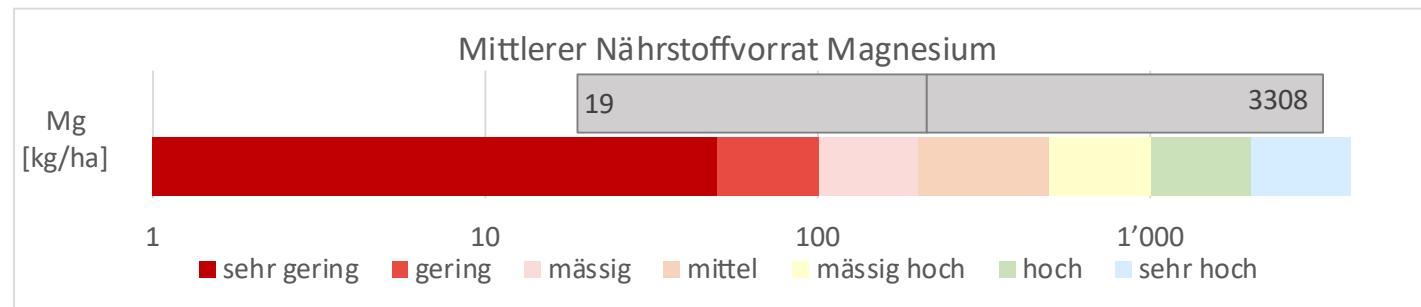
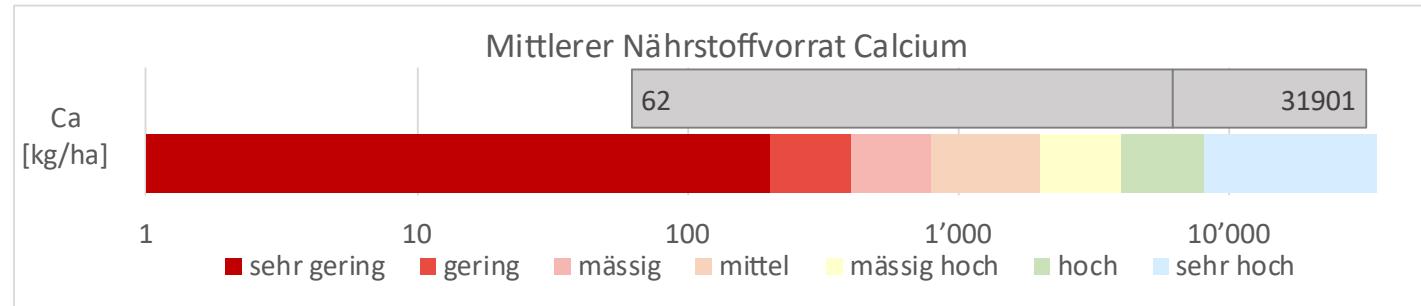
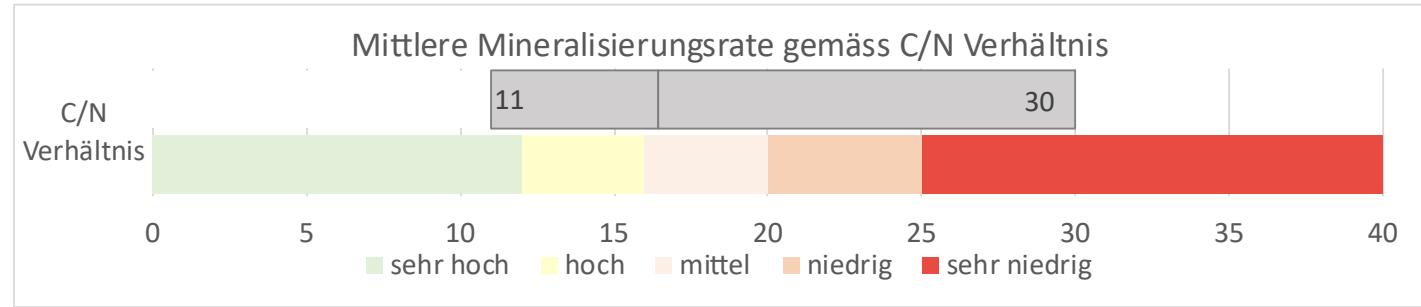


Testpflanzungen Nährstoffverfügbarkeit im Boden

Versuchsfläche in Safiental,
Graubünden

Schwach versauerter Boden mit
mittlerer Mineralisierungsrate.

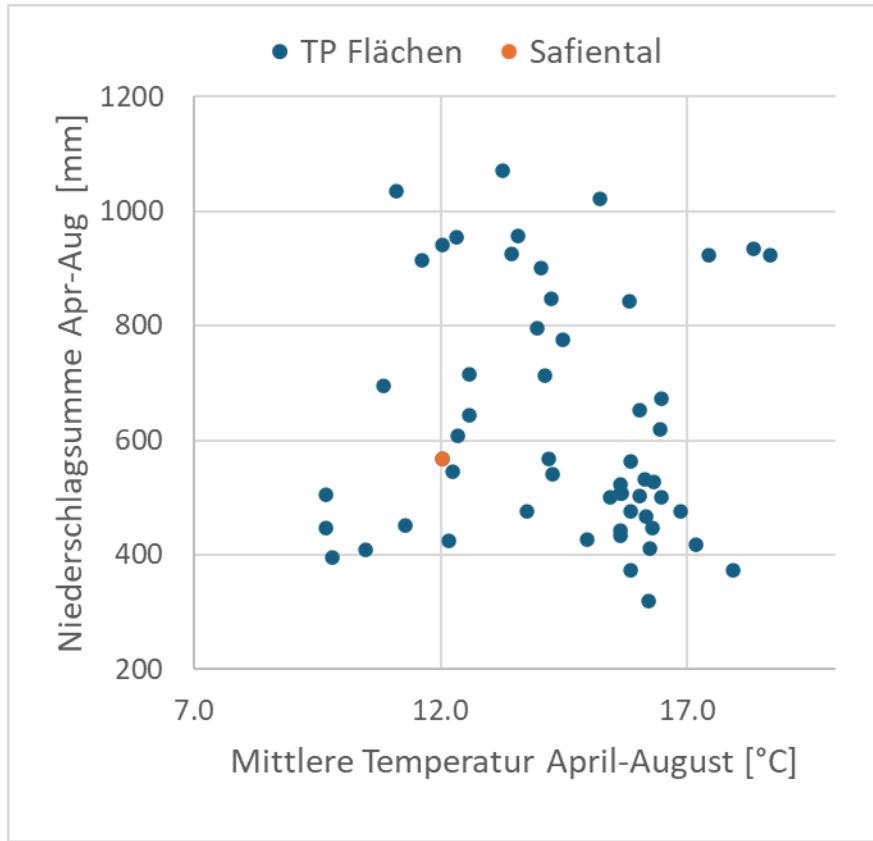
Min Spannbreite der Testpflanzungsflächen Max
Wert der Fläche ↑



Testpflanzungen – Klimatische Bedingungen

Versuchsfläche in Safiental Graubünden

Mittlere Temperaturen und mittlere Niederschläge während der Vegetationsperiode. Hitzetage sind selten und Trockenheit ist kein Thema.



Testpflanzungen

Klimatische Veränderung

Versuchsfläche in Safiental Graubünden

Für das Safiental 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 **Fichte**, welche den Standort momentan dominiert.

TP004 Safiental

Modellierte Höhenstufen der Waldvegetation in der Schweiz

1:5'000

