

Testpflanzungen – Wasserverfügbarkeit im Boden

Versuchsfläche in Oberrieden, Zürich

Humusform: Mull

Bodentyp: Braunerde

Gründigkeit: >200 cm

Kalkgrenze: 190 cm

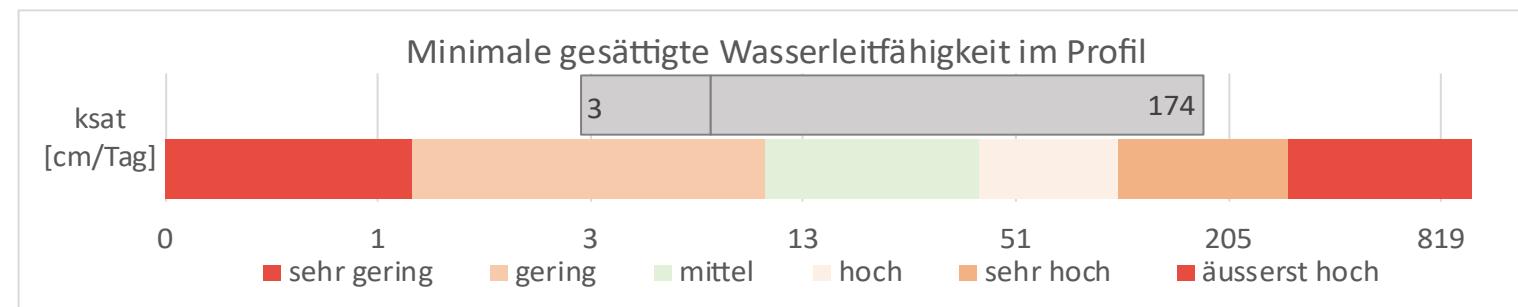
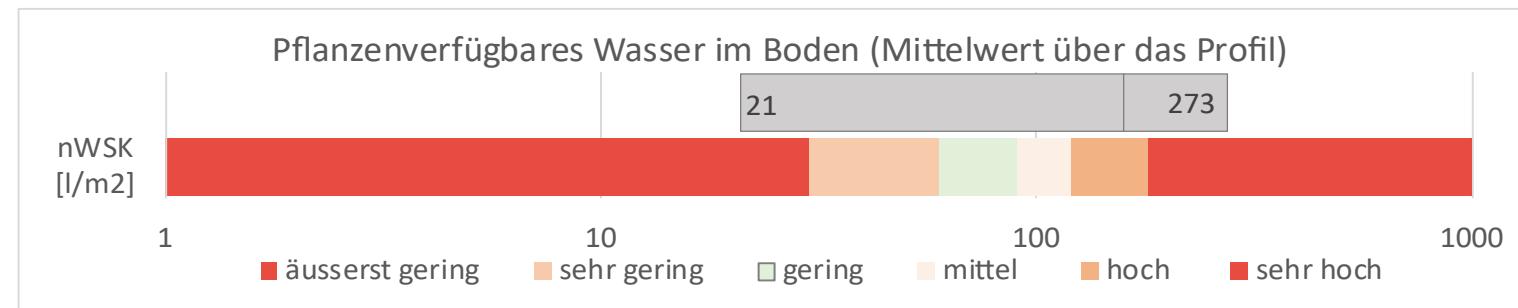
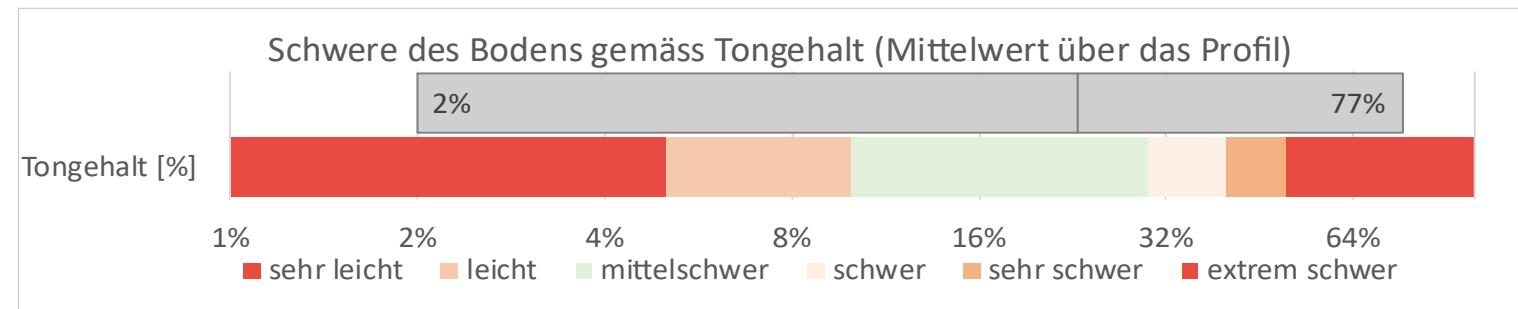


Bodenprofil Oberrieden

Foto: Marco Walser



Mittelschwerer Boden mit normaler Durchwurzelbarkeit und mässigem Trockenstressrisiko

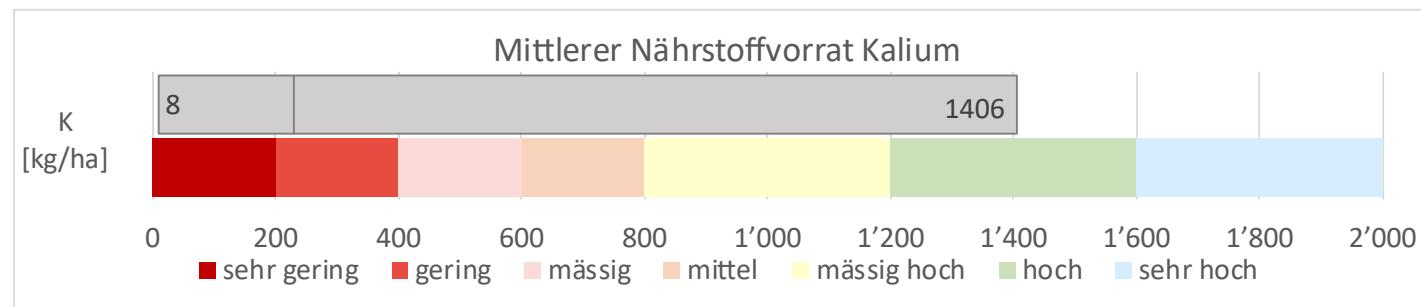
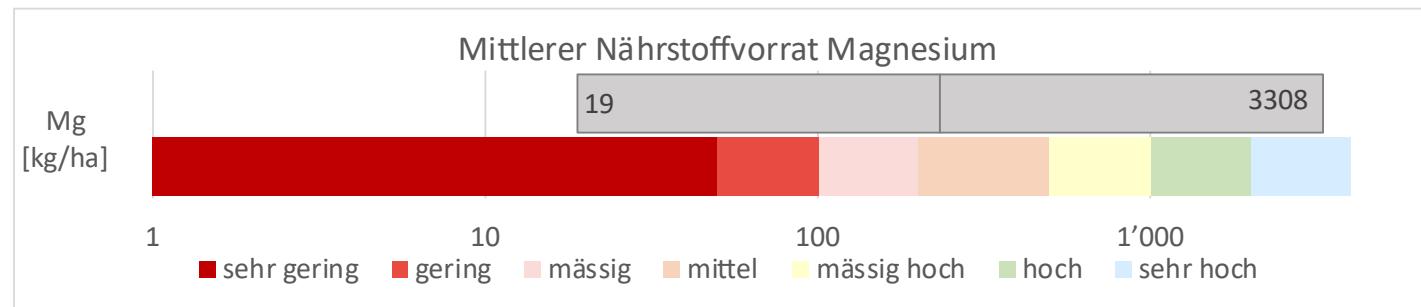
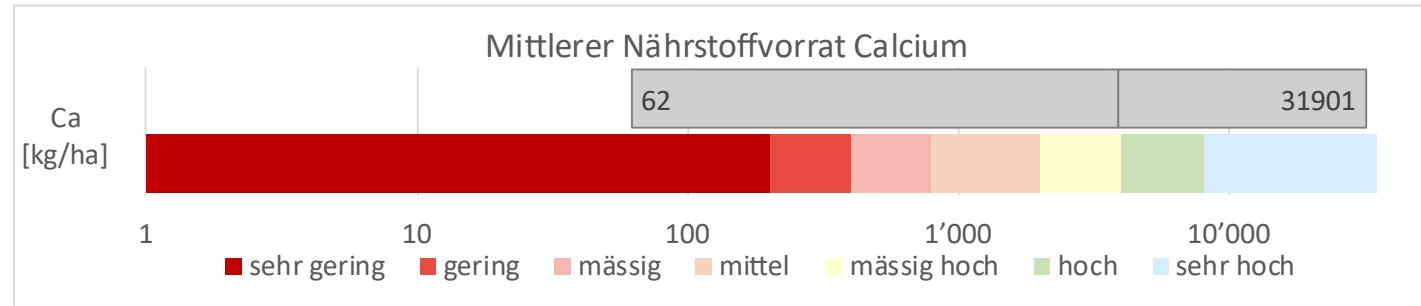
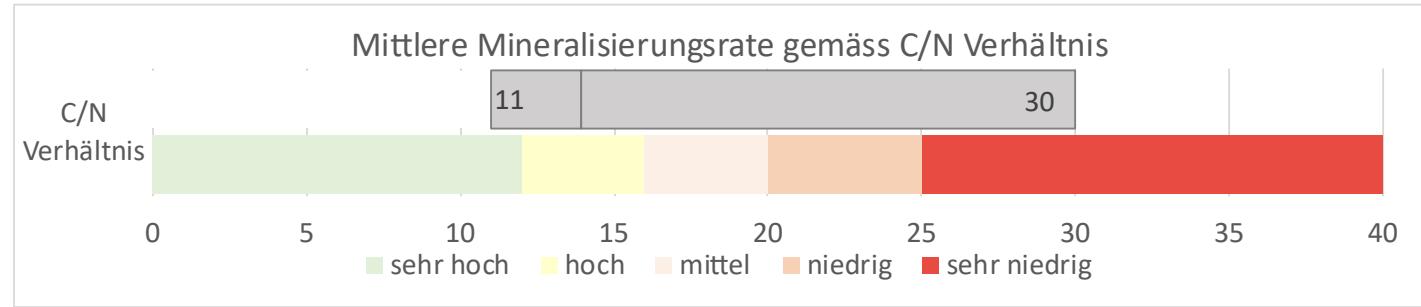


Testpflanzungen Nährstoffverfügbarkeit im Boden

Versuchsfläche in Oberrieden,
Zürich

Schwach versauerter Boden mit
hoher Mineralisierungsrate.

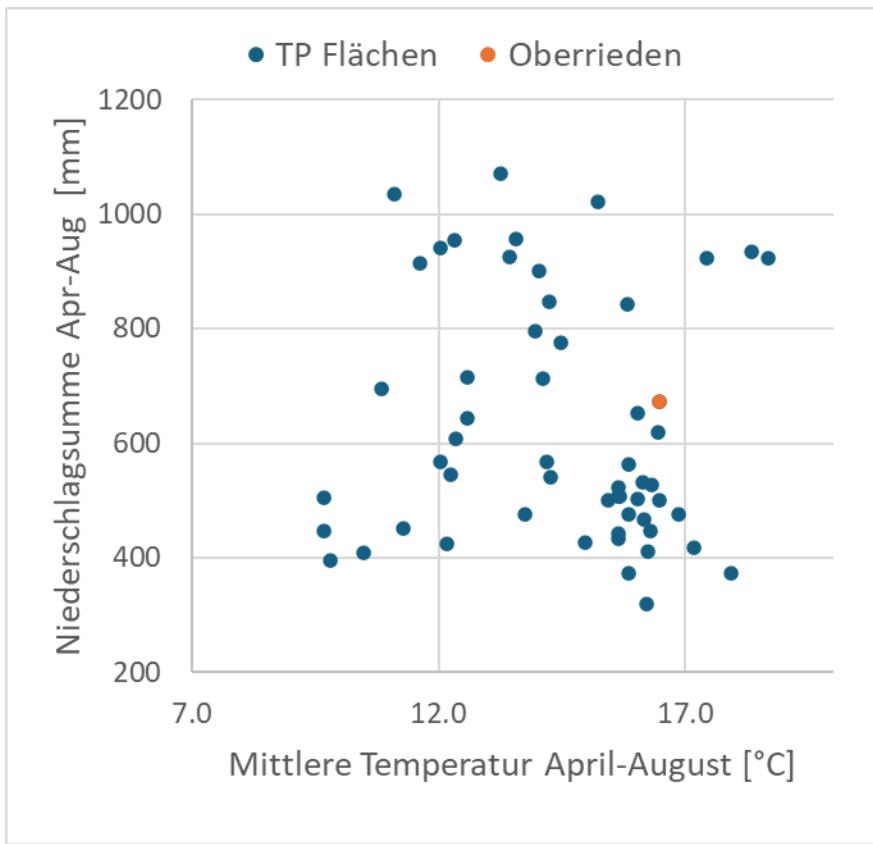
Min Spannbreite der Testpflanzungsflächen Max
Wert der Fläche ↑



Testpflanzungen – Klimatische Bedingungen

Versuchsfläche in Oberrieden Zürich

Warm mit mittleren Niederschlägen während der Vegetationsperiode. Hitzetage kommen vor, aber Trockenheit ist kein Thema.



Testpflanzungen

Klimatische Veränderung

Versuchsfläche in Oberrieden Zürich

Für Oberrieden ist gegen Ende des Jahrhunderts ein submontanes Klima prognostiziert, wie es heute bereits hier vorkommt. Das Klima wird auch hier wärmer und trockener. Die submontane Höhenstufe mit Buchenmischwald wird sich gegen Ende des Jahrhunderts bis weit in die Voralpen ausdehnen.

TP009 Oberrieden

Modellierte Höhenstufen der Waldvegetation in der Schweiz

1:5'000

