

Versuchsstation Maran

GESTEINSBEETE, LEBENSRAÜME UND PFLANZEN



 **Arosa**  **Lenzerheide**

graubünden

Lässt Herzen höher schlagen.



Von alten Kartoffelsorten und noch viel älteren Gesteinen

In der Region Arosa trifft man auf eine äusserst bunte Vielfalt an Gesteinsarten: Serpentinite, Basalte, Radiolarite und Tiefseekalksteine – häufig durchmischt mit Dolomiten sowie kristallinen Graniten und Gneisen. Letztere repräsentieren ein Stück der adriatischen bzw. afrikanischen Kontinentalplatte. Die Landschaft wurde von Gletschern und Gewässern geformt – über zwanzig Seen zählt die Region.

Das Klima von Arosa ist atlantisch geprägt. Die jährlichen Niederschläge betragen im Durchschnitt 1355 mm, wobei im Sommer der meiste Regen fällt. Das monatliche Temperaturmittel schwankt zwischen -4 °C im Januar und 11 °C im Juli, was zu einer Durchschnittstemperatur von knapp 3 °C auf 1840 m ü. M. führt. Während etwa sechs Monaten liegt Schnee.

Die Agroscope-Versuchsstation Maran liegt auf 1850 m ü. M.. Dort werden geeignete Pflanzensorten für die Nutzung im Bergfutterbau erforscht sowie über 100 alte und neue Kartoffelsorten getestet und im Rahmen eines Erhaltungsprogramms nachgezogen. Neben der eindrucklichen Sammlung alter Kartoffelsorten beherbergt die Versuchsstation seit 1932 den 1000 m² grossen Alpengarten mit bis zu 500 Arten. Er zeigt die vielseitige Vegetation und die häufigsten Lebensräume der alpinen und subalpinen Zonen der Region Arosa. 2011 wurden neue Bereiche geschaffen, welche die verschiedenen Lebensräume und ihre typischen Pflanzenarten ins Zentrum stellen und so die Pflanzenwelt der Alpen naturgetreu abbilden.

Überblick Alpengarten



Gneisbeete

- G1 Dolomit
- G2 Kalkschiefer
- G3 Paragneis
- G4 Orthogneis
- G5 Saurer Gneis
- G6 Serpentin

Wiesen und Weiden

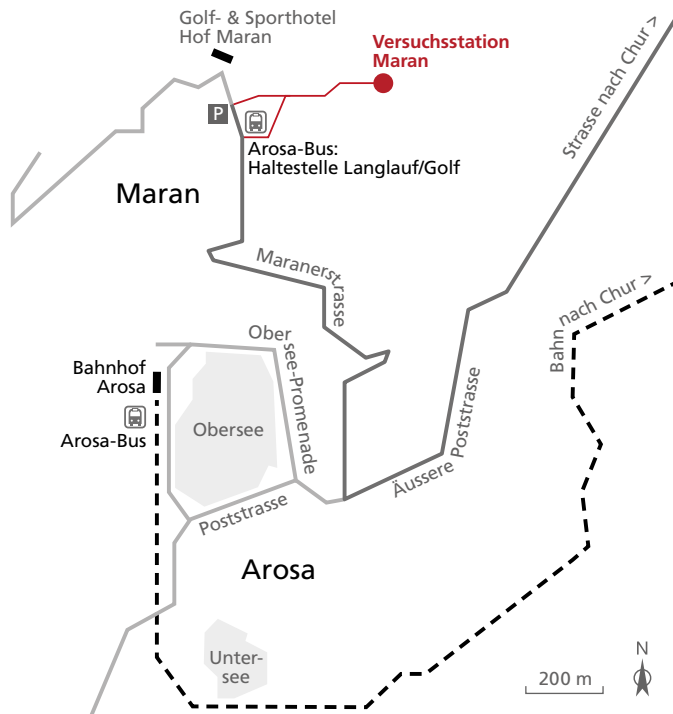
- W1 Magerweide auf Kalk
- W2 Magerweide auf Silikat
- W3 Magerwiese
- W4 Fettweide
- W5 Fettwiese
- W6 Hochstauden und Lägerflur, Grünerlengebüsch

Feuchtgebiete

- F1 Schwingrasen
- F2 Kalkreiche Quellflur
- F3 Kalkarme Quellflur
- F4 Kalkreiches Flachmoor
- F5 Kalkarmes Flachmoor
- F6 Hochmoor

Weitere Beete

- N Nordhang West / Nordhang Ost
- O Osthang



Anreise

Mit dem Ortsbus bis Haltestelle Langlauf/Golf oder zu Fuss über den Eichhörliweg bis nach Maran.

Führungen

Jeden Dienstag (während der Sommersaison)
Treffpunkt um 14.30 Uhr bei der Bushaltestelle Langlauf/Golf.
Es ist keine Anmeldung erforderlich.

Weitere Informationen unter +41 81 378 70 20