

Windheiden

Leben im Windkanal

lebensraum

Leben am Limit

Auf Windkanten hat die Vegetation keine schützende Schneedecke und ist auch im Sommer Stürmen und starker Sonnenstrahlung ausgesetzt.

Glashaus Funktion

Der dichte Gämsheide-Teppich schafft im Inneren ein erstaunliches Kleinklima – mit bis zu 45 °C und rund 80 % Luftfeuchtigkeit.

Cleveres Teamwork

Gämsheide lebt in Symbiose mit Bodenpilzen und sichert sich so lebenswichtigen Stickstoff an ihrem kargen Standort.

Extremstandort

Auf den Bergkuppen pfeifen Winde mit Temperaturen unter -30 °C, die den Boden austrocknen und Pflanzenleben extrem erschweren.

Bedrohter Lebensraum

In den Windheiden leben Spezialisten, die selbst extremen Bedingungen trotzen – doch der Klimawandel stellt sie vor neue Herausforderungen.

