

Aleppo-Hirse

Sorghum halepense (Poaceae)

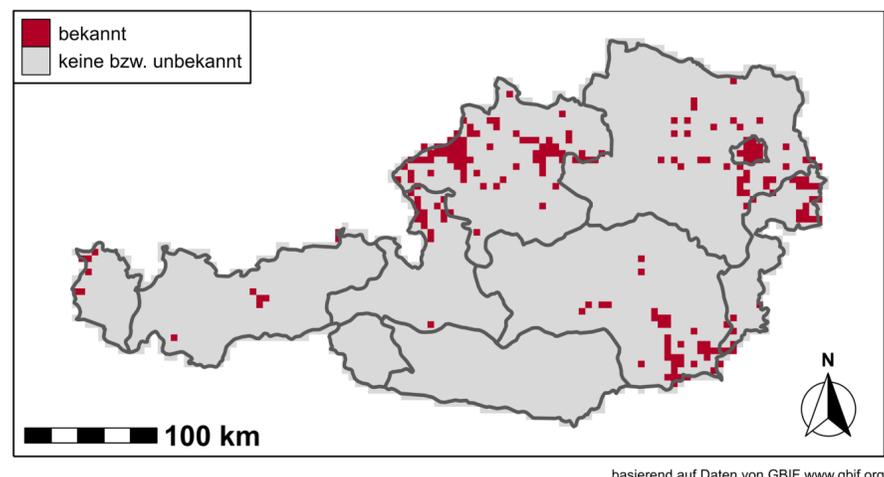


► mehr Infos

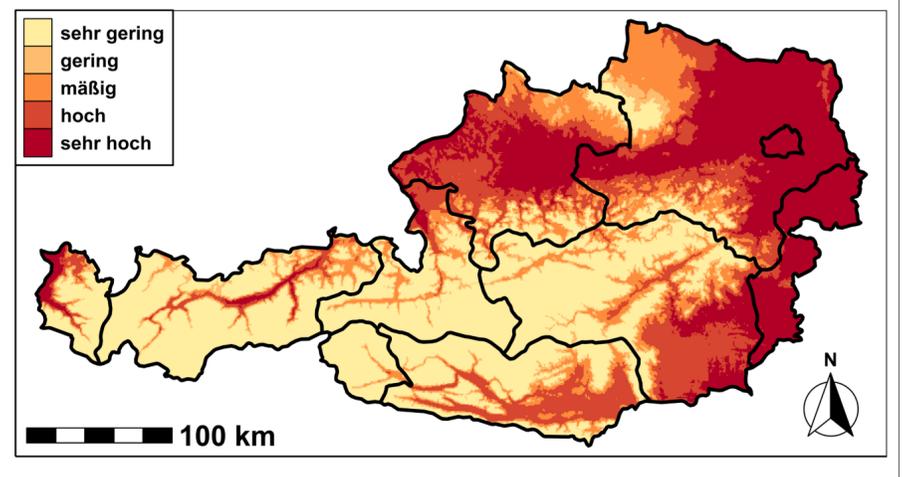


- ▶ ausdauerndes, horstbildendes Gras, bis 250 cm hoch
- ▶ Stängel: kahl, an Knoten flaumig behaart
- ▶ Blätter: glatt und kahl, bis 90 cm lang, und bis 4 cm breit, mit deutlicher, weißer Mittelrippe
- ▶ Blütenstand: offene Rispe, bis zu 20 cm lang, rötlich
- ▶ Vermehrung: produziert zahlreiche Samen und bildet lange, unterirdisch kriechende Rhizome
- ▶ Ausbreitung: Verschleppung von Rhizomteilen an Fahrzeugen und Maschinen, Ausbreitung über Samen unbedeutend

Bekannt Vorkommen



Habitateignung



Hotspots

Steiermark, Niederösterreich, Burgenland, Oberösterreich

Potenzielles Verbreitungsgebiet

- ▶ 60 % der Ackerfläche Österreichs
- ▶ bis 2050 Ausdehnung auf über 90%

Landwirtschaftliche Bedeutung

- ▶ konkurrenzstark durch vegetative Ausbreitung
- ▶ überwächst Kulturpflanzen und bildet dichte Bestände
- ▶ vor allem in Sommerkulturen (Mais, Sojabohne, Ölkürbis und Hirse)
- ▶ Wirtspflanze für Virose
- ▶ giftig für Nutztiere

Bekämpfung

- ▶ Bodenbearbeitung zerstört Biomasse und Rhizome - Vorsicht: Gefahr der Verschleppung
- ▶ Rhizome an die Oberfläche bringen, damit sie austrocknen oder erfrieren
- ▶ weite Fruchtfolge (mit Winterungen)
- ▶ gräserwirksame Herbizide (u.a. Sulfonylharnstoffe)

