# Rispenhirsen

## Panicum barbipulvinatum, P. dichotomiflorum, P. miliaceum, P. schinzii (Poaceae)

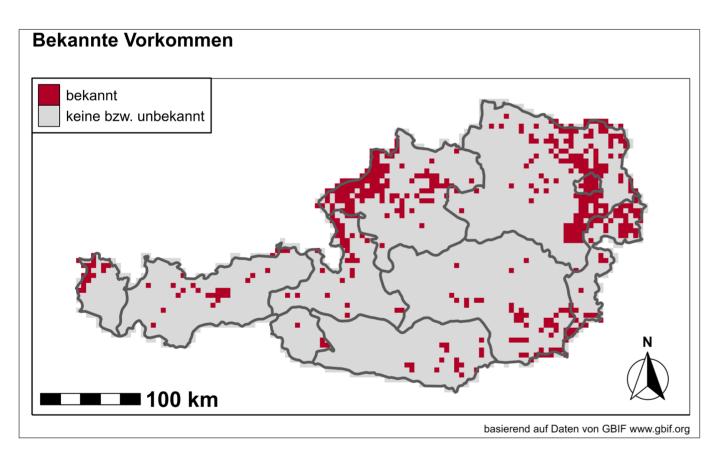








- ► Gruppe nahe verwandter Arten
- ► einjährige Gräser, 50-150 cm hoch
- ► Blüten in ausgebreiteten bis zusammengezogenen Rispen
- ► Vermehrung: Samen, bilden eine langlebige Samenbank
- ► Ausbreitung: Verschleppung der Samen durch Fahrzeuge und landwirtschaftliche Maschinen

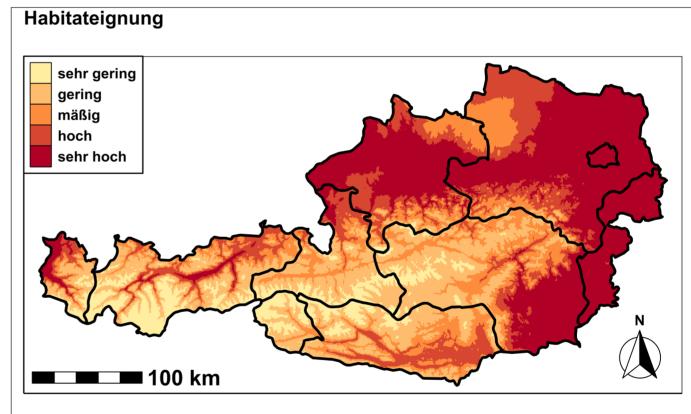


#### **Hotspots**

Wien, Niederösterreich, Oberösterreich Nordburgenland, Südoststeiermark und Nordvorarlberg

#### Landwirtschaftliche Bedeutung

- ▶ konkurrenzkräftig
- ▶ vor allem in Mais und Sojabohne
- ▶ bildet dichte Bestände



### **Potenzielles Verbreitungsgebiet**

- ▶ gegenwärtig 60 bis 90% der Ackerfläche (je nach Art)
- ▶ bis 2050 Ausdehnung auf über 90% für alle Arten

#### Bekämpfung

- ► Sämlinge lassen sich leicht durch Bodenbearbeitung bekämpfen
- ▶ früher Saattermin
- ► Fruchtfolge (Wechsel zwischen Winterungen und Sommerungen)
- ► Einsatz von Herbiziden









