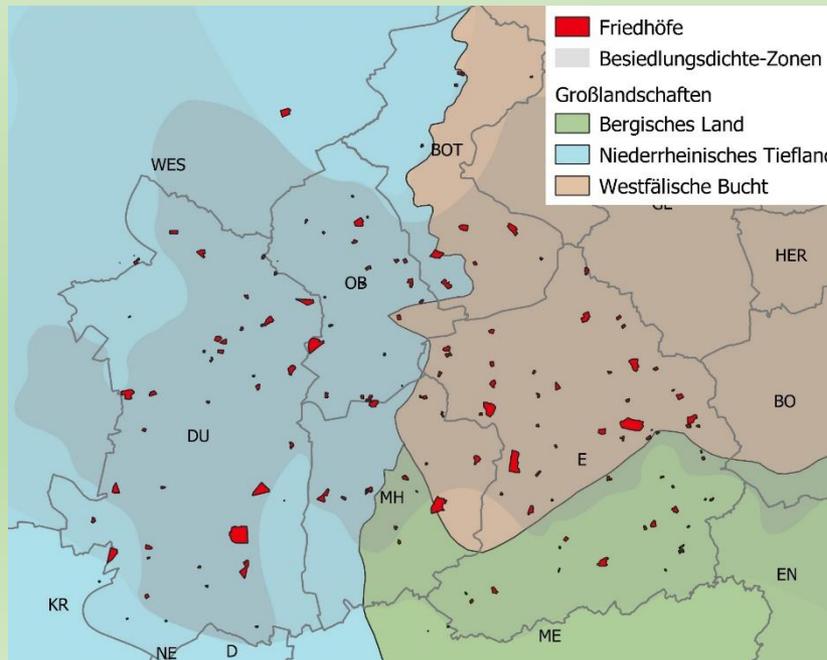


# Biodiversität auf Friedhöfen im westlichen Ruhrgebiet

Ergebnisse der floristischen Kartierung  
im Rahmen des gleichnamigen LVR-Projekts (2021-2023)

# Projektaufbau

- 153 Friedhöfe, > 1.000 ha Gesamtfläche
- Pflanzenlisten, Vegetationsaufnahmen
- Flächeneigenschaften: Friedhofsart, Biotoptypen, Flächengröße, Alter, Lage, Boden, ...
- Pflege und Nutzung
- Kommunikation der Ergebnisse



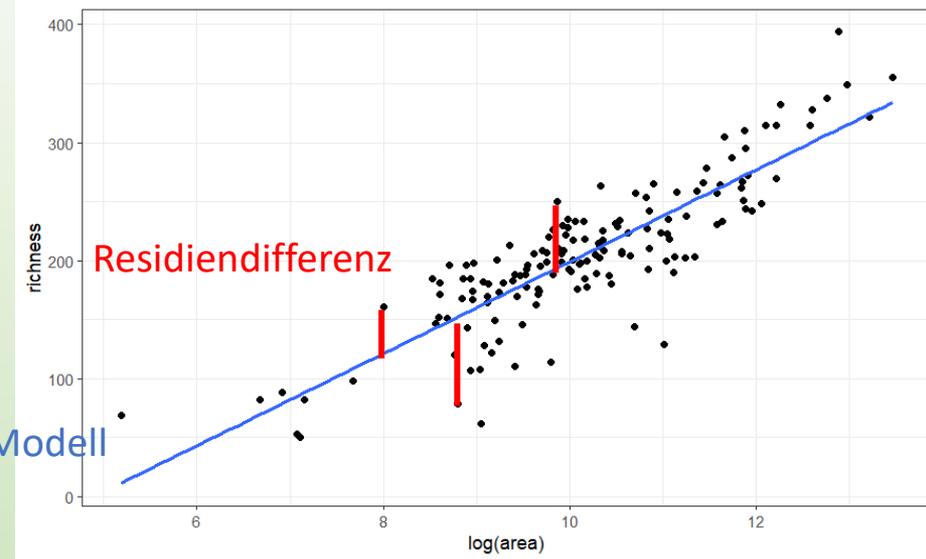
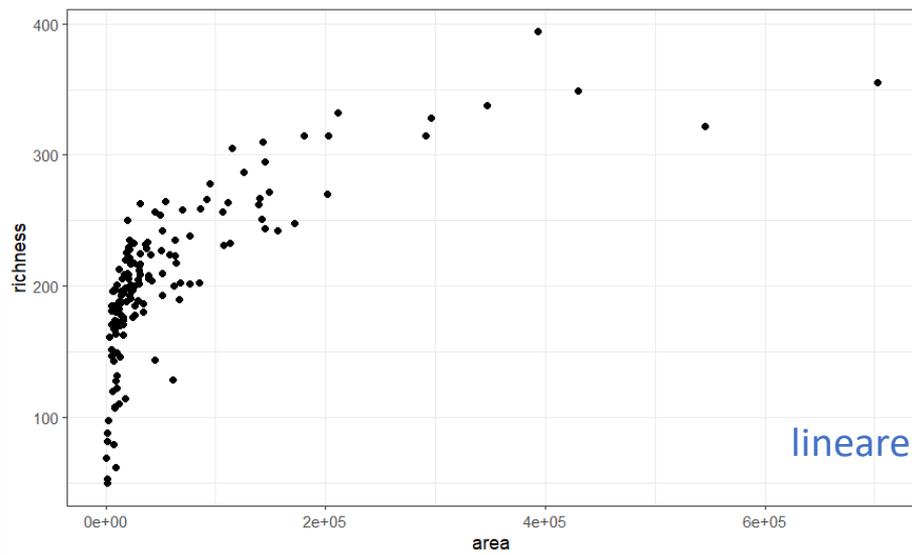
# Zentrale Fragestellungen

- Wie lässt sich die Biodiversität auf Friedhöfen biologisch charakterisieren?
- Welche Faktoren fördern die Biodiversität auf Friedhöfen?  
Was davon lässt sich durch gezielte Pflege und Management lenken?
- Welche Artengruppen sind charakteristisch für Friedhöfe?  
Welche Vegetation ist bedeutsam?

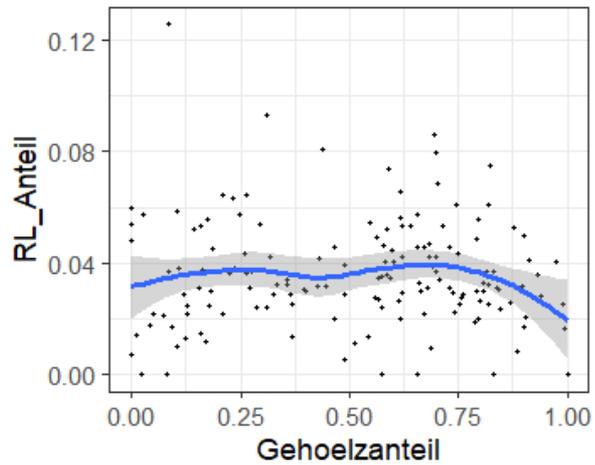
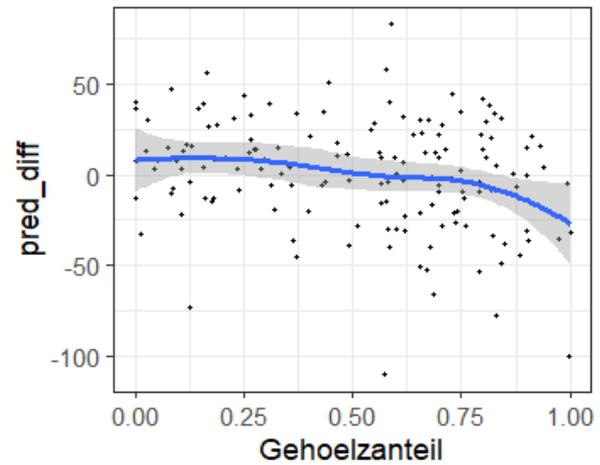
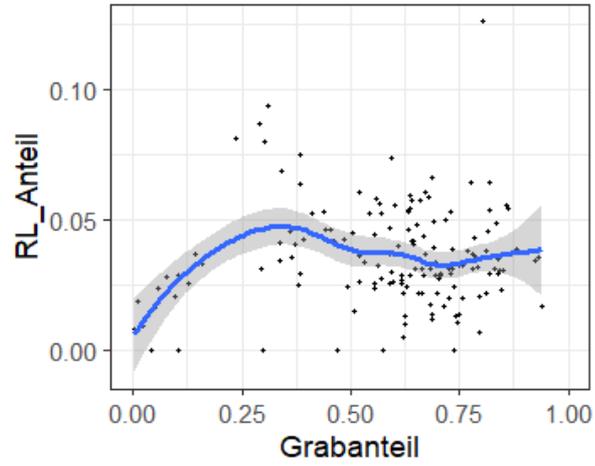
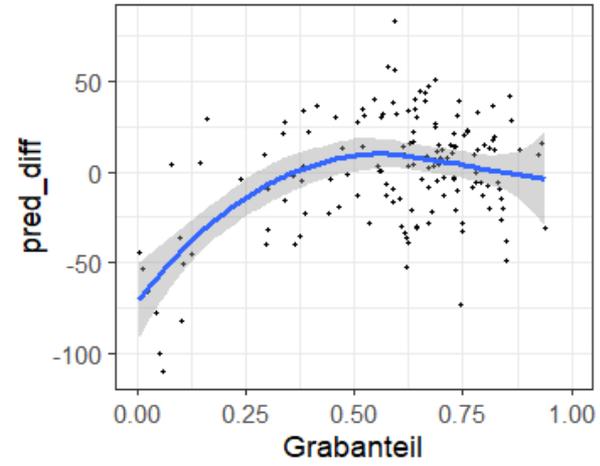


# Ergebnisse

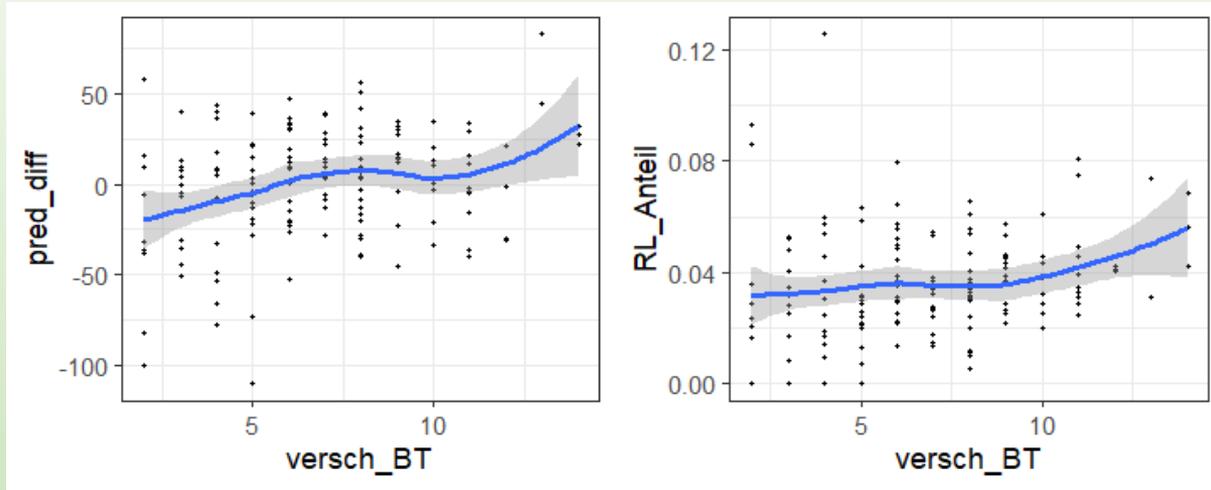
## Arten-Areal-Kurve



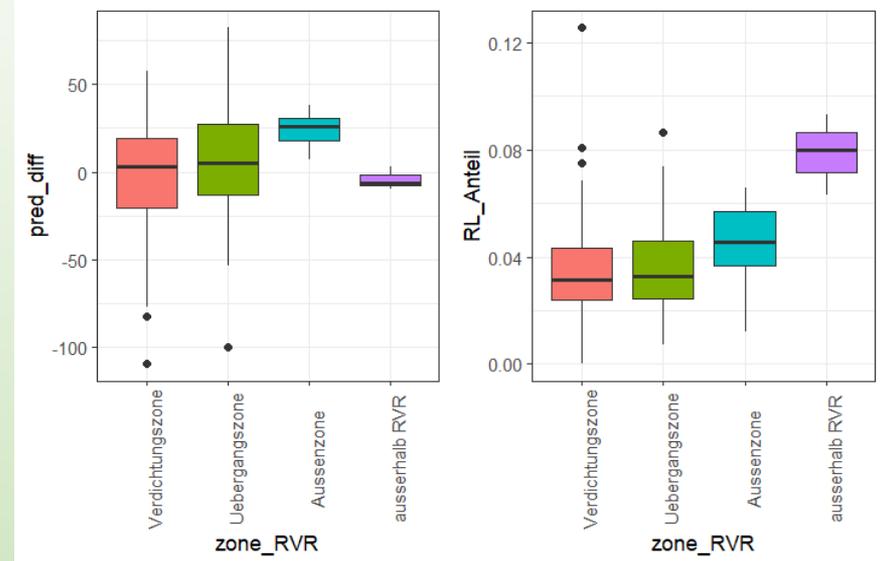
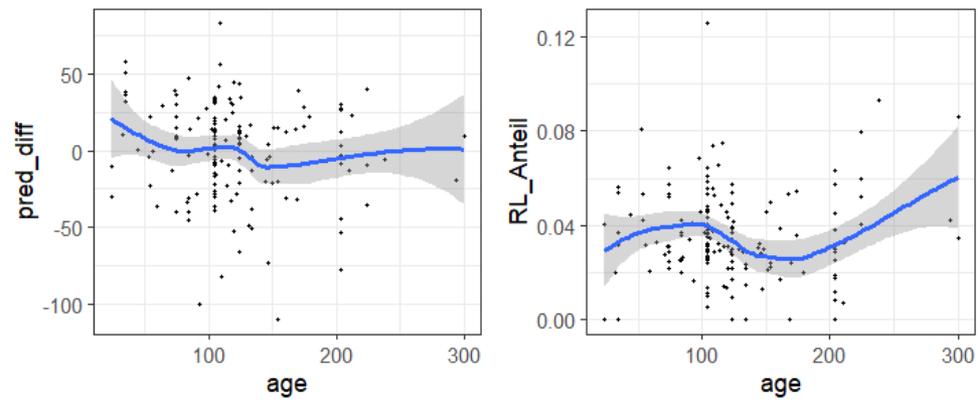
# Ergebnisse



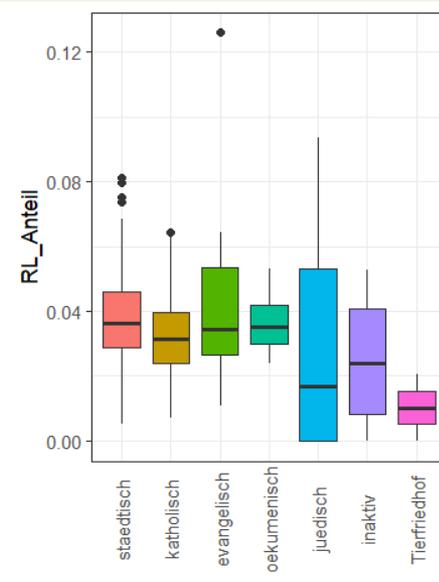
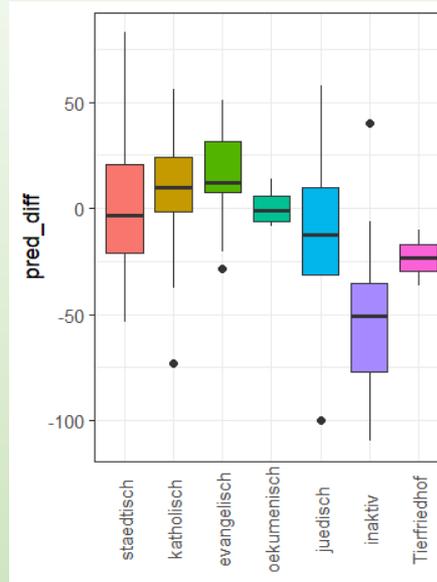
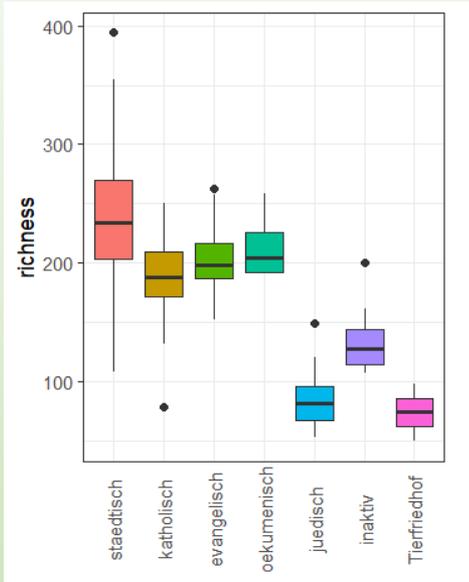
# Ergebnisse



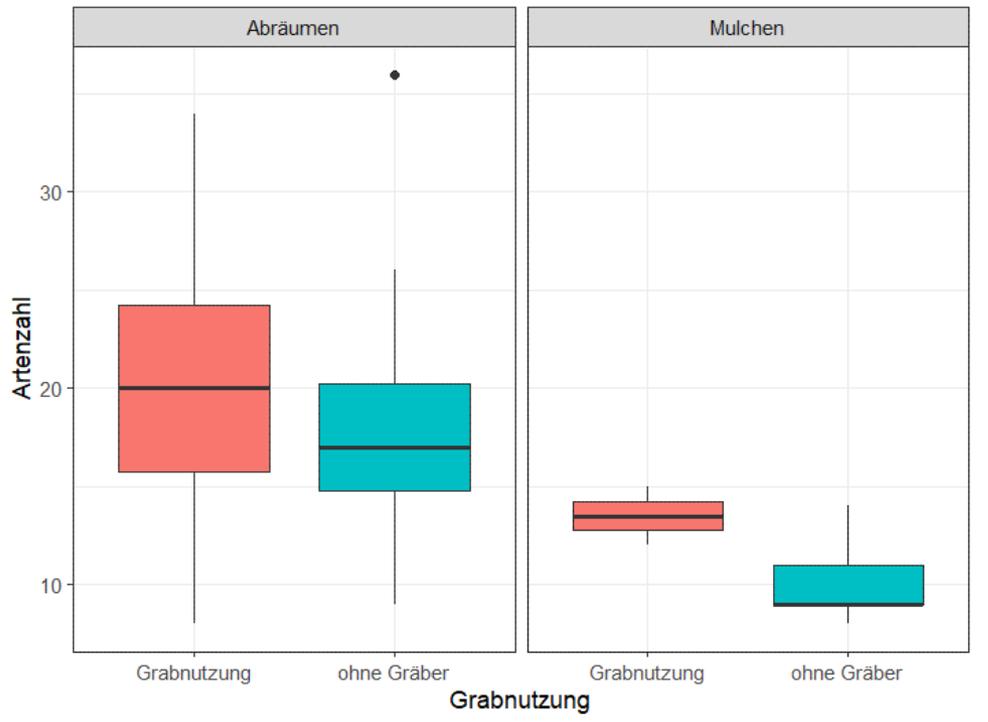
# Ergebnisse



# Ergebnisse



# Ergebnisse



# Ergebnisse

- **959 verschiedene Pflanzenarten**
- Spannweite: 50-394

- **102 Pflanzenarten auf der Roten Liste**
- Zahlreiche Besonderheiten und seltene Pflanzen
- Einige Neu- und Wiederfunde für das Ruhrgebiet

- **Ausschlaggebend für besondere ökologische Wertigkeit:**
- eine gewisse Aktivität (Grabanteil)
- ein nicht zu hoher Gehölzanteil
- hohe, mosaikartige Biototypenvielfalt
- Magerrasen

# Maßnahmen

Mehr Biodiversität auf Friedhöfen?

- wichtigste Maßnahme: **Flächen erhalten!**
- Bisherige Pflege und Nutzung hat zur Artenvielfalt geführt!



# Ausblick

- Weitere Auswertung
- Öffentlichkeitsarbeit, Kommunikation, Exkursionen
- Fauna





Biologische  
Station  
Westliches  
Ruhrgebiet e.V.

UNIVERSITÄT  
DUISBURG  
ESSEN

*Offen im Denken*

**LVR**   
Qualität für Menschen

LVR-Netzwerk  
Kulturlandschaft



Biologische Stationen Rheinland

**Kontakt**

[corinne.buch@bswr.de](mailto:corinne.buch@bswr.de)

