



natur|gucker.de

Das Wissen der Beobachter

natur|apps

Ein Werkzeug auch für  
professionelles Kartieren

# Ein wenig Geschichte

- online seit 9. Februar 2008 für alle Arten weltweit
  - strategischer Partner für Citizen Science u. a. des NABU Bundesverbandes
  - Arbeit basiert überwiegend auf ehrenamtlichem Engagement
- > Fokus: Menschen begeistern für die Natur und ihre Beobachtung**



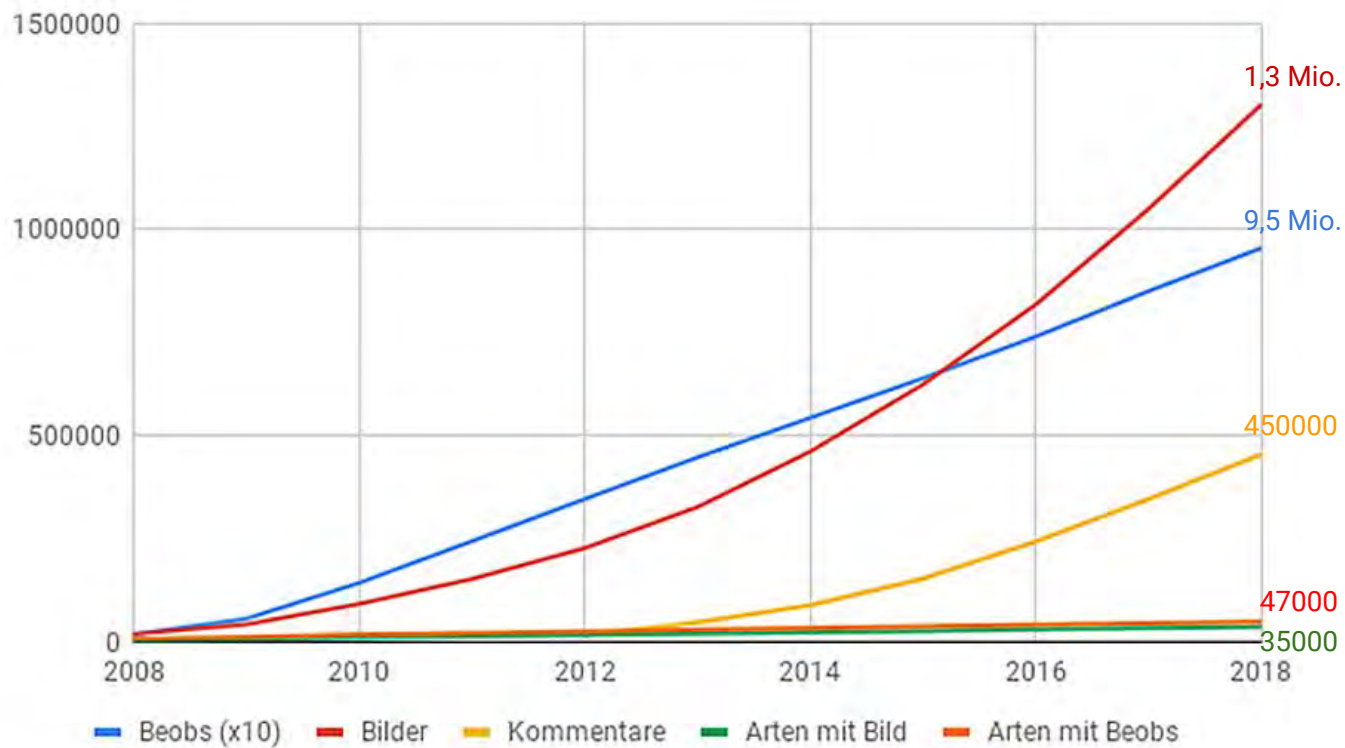
# Reichweiten

75 % Prozent Aktivenwachstum in zwei Jahren!



# Inhalte

Bilder und Kommentare wachsen exponentiell!



# Anwendungsforschung \*)

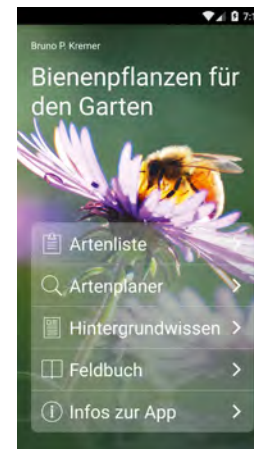
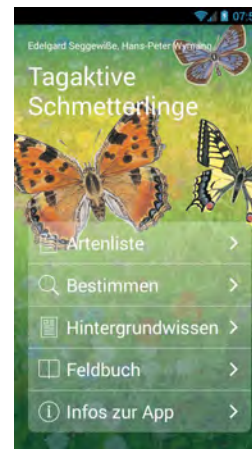
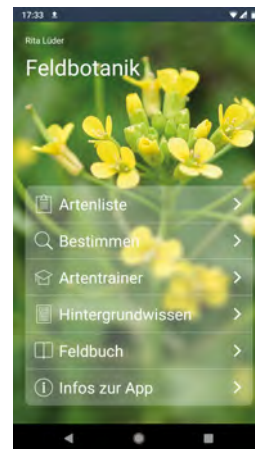
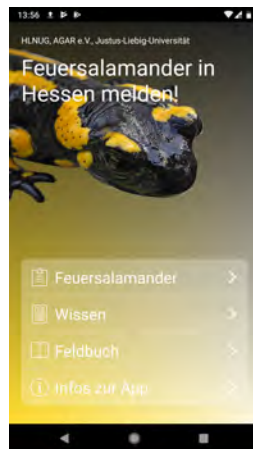
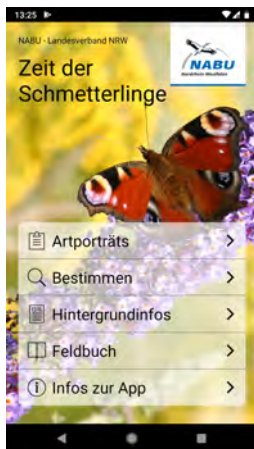
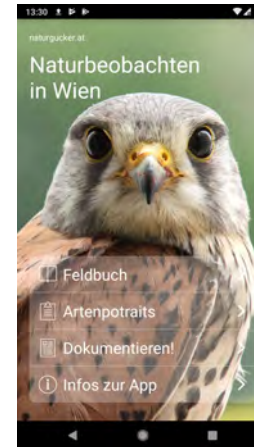
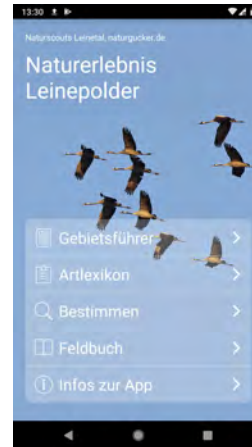
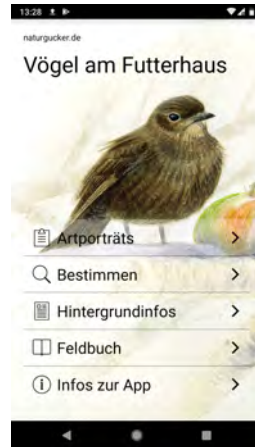
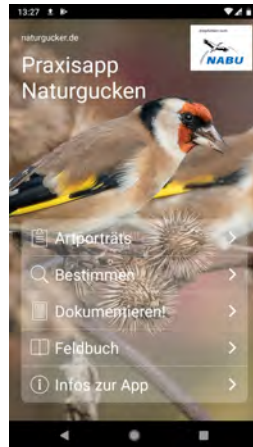
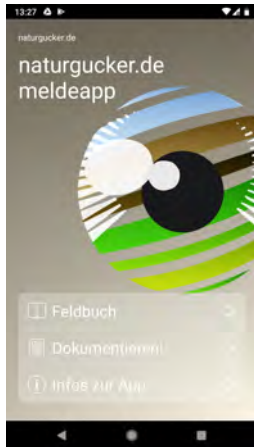
- Datenqualität und deren Sicherung im kognitiv-psychologischen Kontext
- Datenanalysen und Datenauswertung beispielsweise mAI-Werte
- Untersuchungen zu Artenkenntnissen (arten|pisa 2017 und kommend arten|pisa 2019)
- Anwendungen von KI-Tools zur Bilderkennung  
Möglichkeiten, Einschränkungen und Auswirkungen

\*) alle Veröffentlichungen unter [naturgucker.info/naturguckerde/downloads](https://naturgucker.info/naturguckerde/downloads)





# natur|apps: >70 000 Installationen



# Das Framework

- für iOS und Android via Appstore bzw. Play
- erweiterbarer, modularer Aufbau,  
#Feldbuch #Artpoträts #Bestimmungsschlüssel  
#Lexikon #Artentrainer
- online Struktur- und Inhalteverwaltung
- Schnittstelle zu naturgucker.de  
zusätzlich csv-Export über eMail
- Datenfluss zu MultibaseCS via naturgucker.de



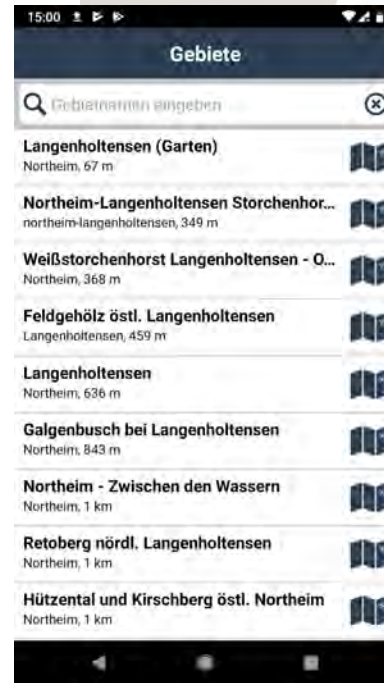
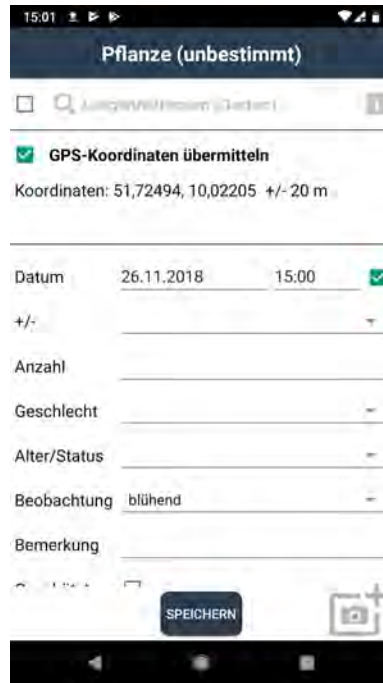
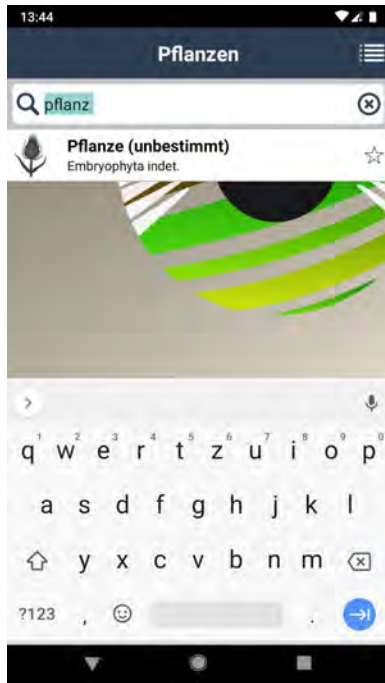
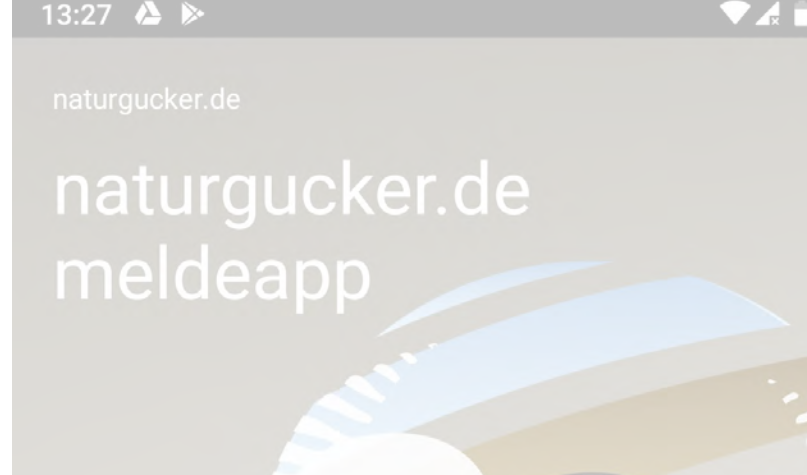
# Rahmenbedingungen

- geeignet für Einsteiger bis hin zu Spezialisten  
75 145 meldbare Arten, weltweit
- Datenrechte liegen beim Beobachter
- Weitergabe an ehrenamtlichen Naturschutz  
geregelt in Nutzungsbedingungen
- über 100 Kooperationspartner  
darunter das HLNUG, einige OAGs, BUND, Artenfinder RLP ...
- kontinuierliche Fortentwicklung  
durch naturgucker.de und Partner





# Kartierfunktionen



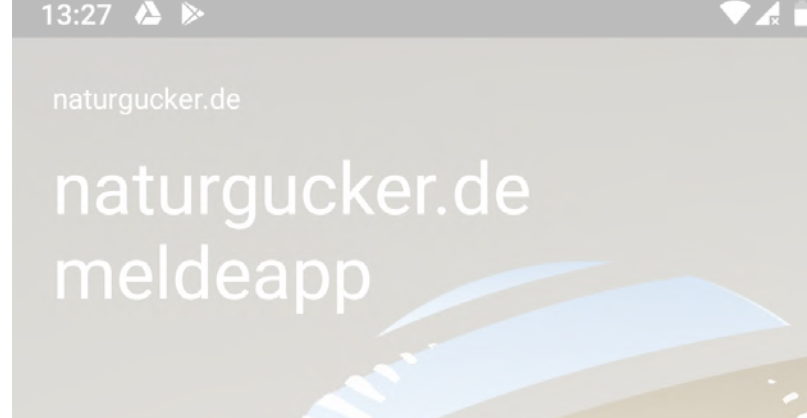
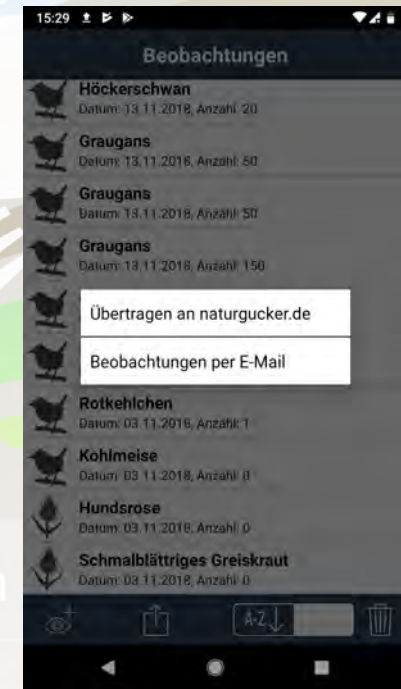
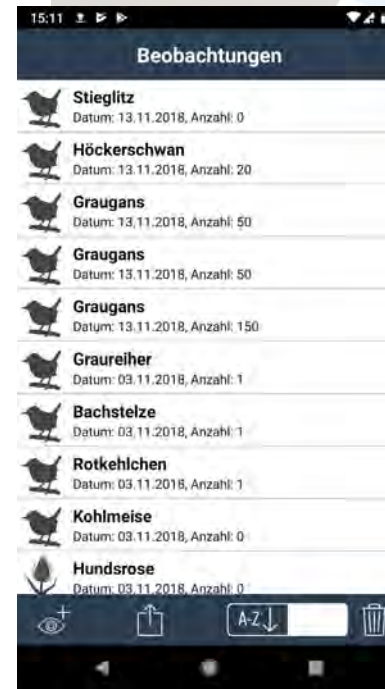
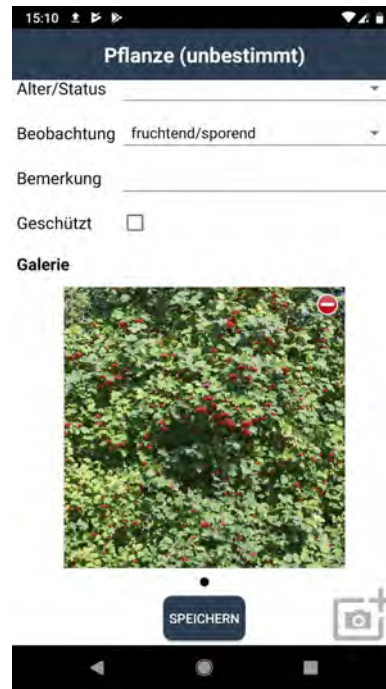
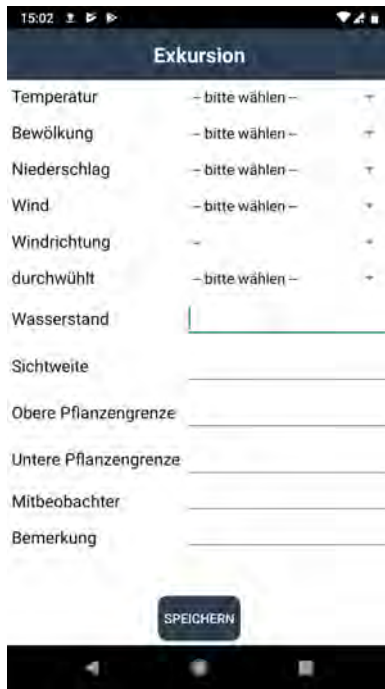
Infos zur App



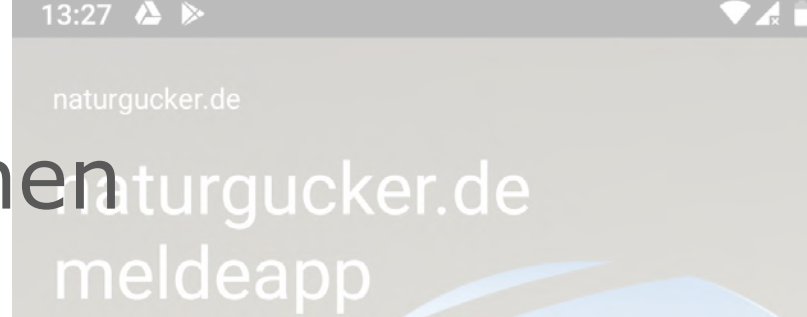
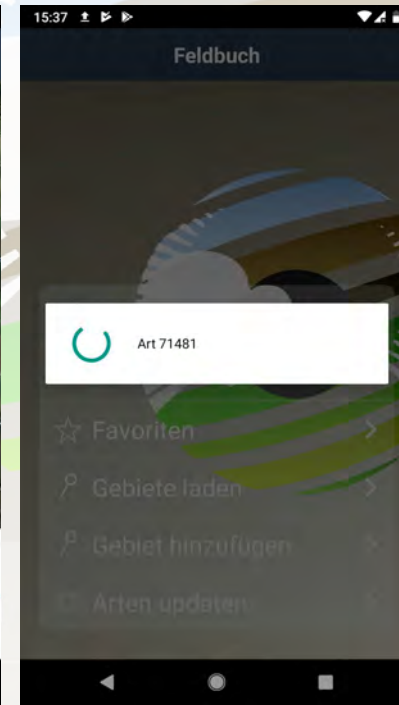
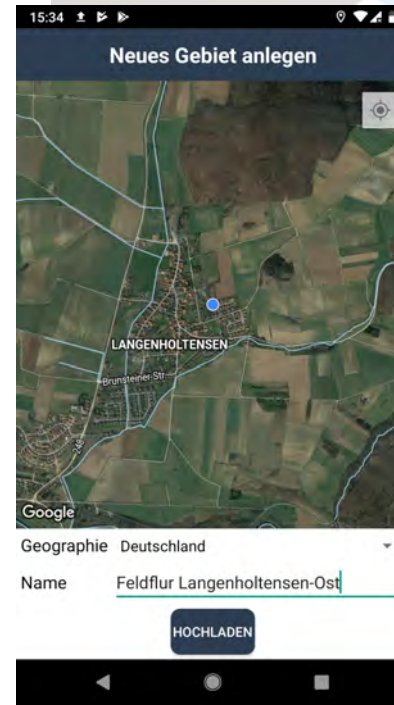
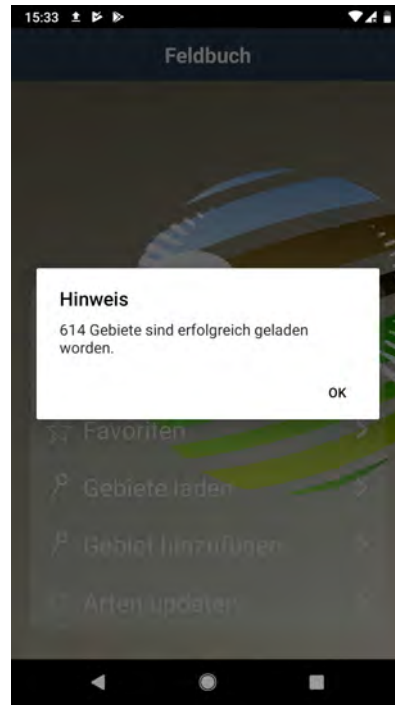
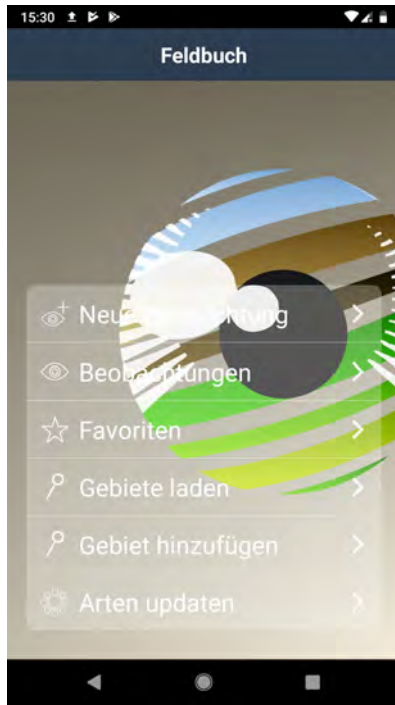
natur|gucker.de

Das Wissen der Beobachter

# Kartierfunktionen



# Verwaltungsfunktionen



# Nutzungsbedingungen

- Modul Feldbuch ist verpflichtend, freie Auswahl der anderen Module
- individuelle Erweiterungen möglich
- Kosten pro App ab 2.500 € zzgl. 7 % MwSt. für gemeinnützige Vereine und Bildungseinrichtungen
- Nutzung des Online-Managementsystems inkl.
- technische Produktionszeit: 2 bis 4 Wochen
- eigene Inhalte bleiben eigene Inhalte







Mobiles Erfassen macht Spaß und schafft Wissen!



natur|gucker.de

Das Wissen der Beobachter