



Bundesministerium
für Wirtschaft
und Klimaschutz



Deutsche
Raumfahrtagentur
im DLR



Organisation
der Vereinten Nationen
für Bildung, Wissenschaft
und Kultur



Pädagogische Hochschule
HEIDELBERG
University of Education

UNESCO-Lehrstuhl
für Erdbeobachtung und Geokommunikation
von Weiterbeständen und Biosphärenreservaten
Pädagogische Hochschule Heidelberg



UNIVERSITÄT
HEIDELBERG
ZUKUNFT
SEIT 1386

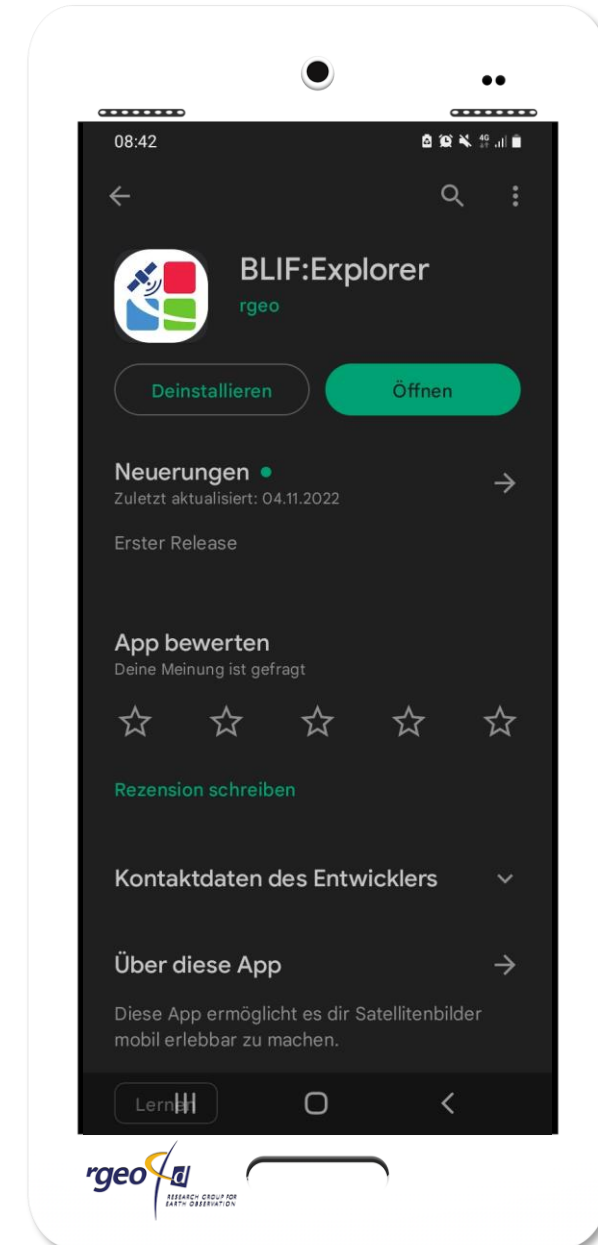


“BLIF:Explorer” – Eine Anleitung

Pädagogische Hochschule Heidelberg
Abteilung Geographie, Research Group for Earth Observation – rgeo

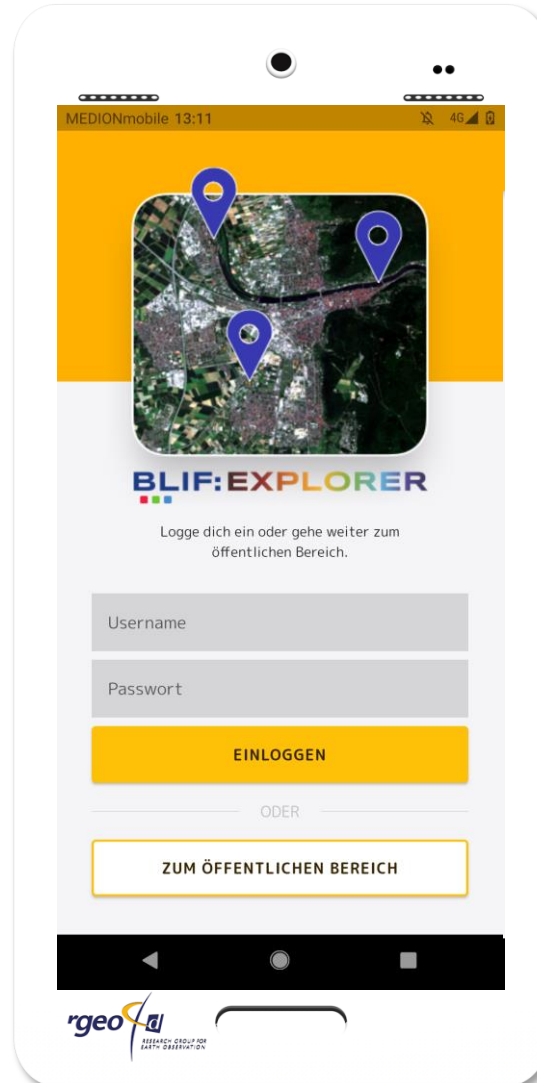
Mit der App kannst du...

- Satellitenbilder im Gelände betrachten
- Dich mit verschiedenen Karten im Gelände orientieren
- Mit GPS standortbezogene Daten erheben
- Exkursionen durchführen und deine Umgebung erkunden
- Erhobene Daten mit deiner Klasse teilen

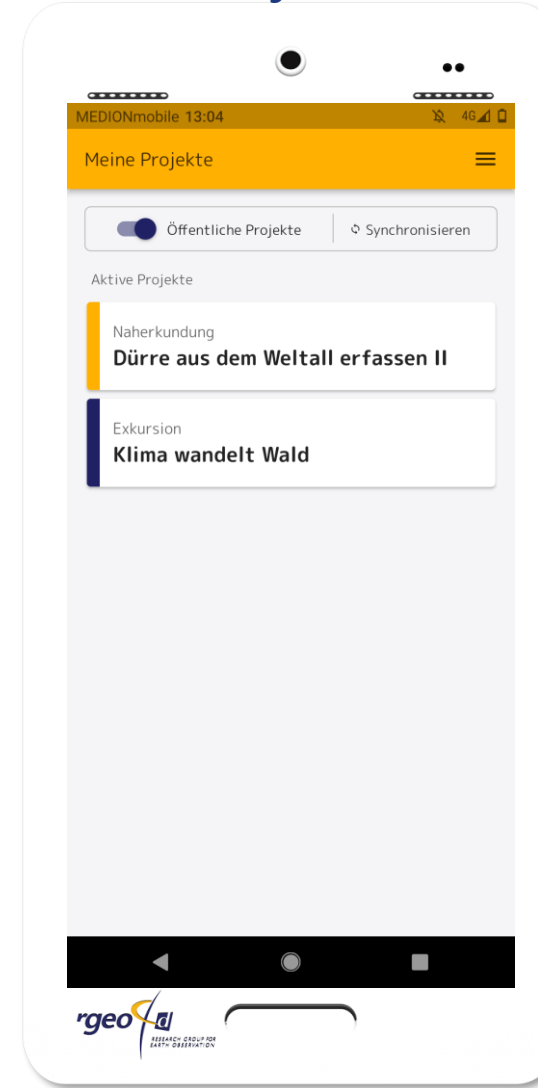


- App installieren
- Mit Login-Daten von Lehrkraft anmelden oder öffentlichen Bereich nutzen
- Projekt auswählen
- Inhalte herunterladen, um App offline nutzen zu können
- Erfassung starten

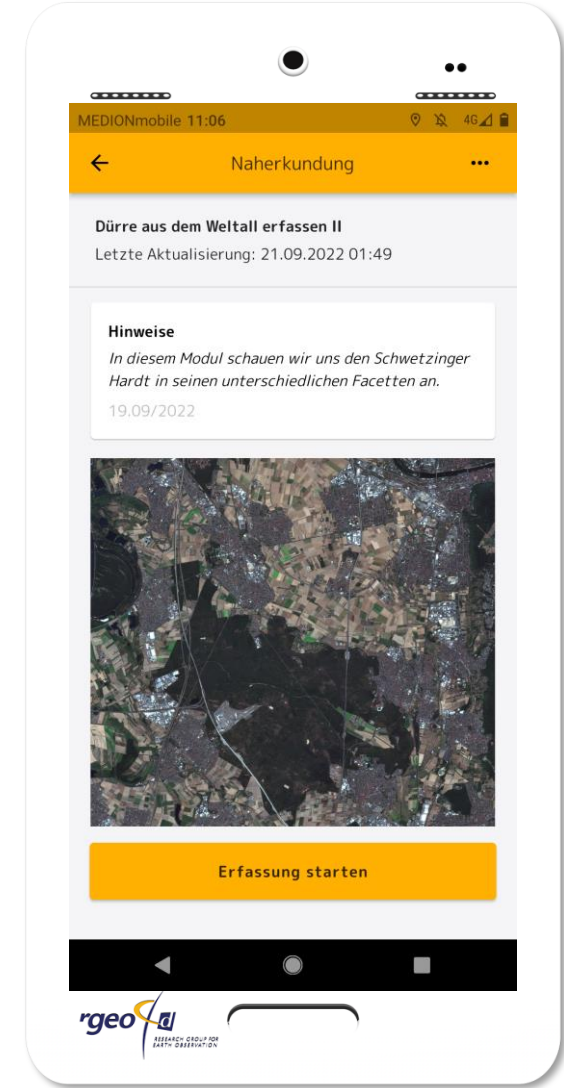
Login Bereich



Hauptmenü und Projekte

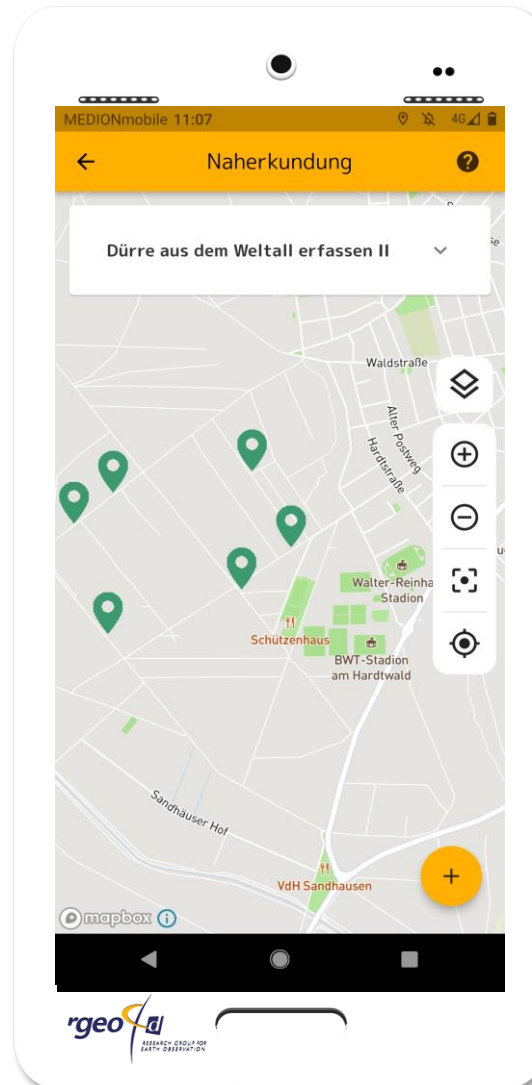


Projekt-Details

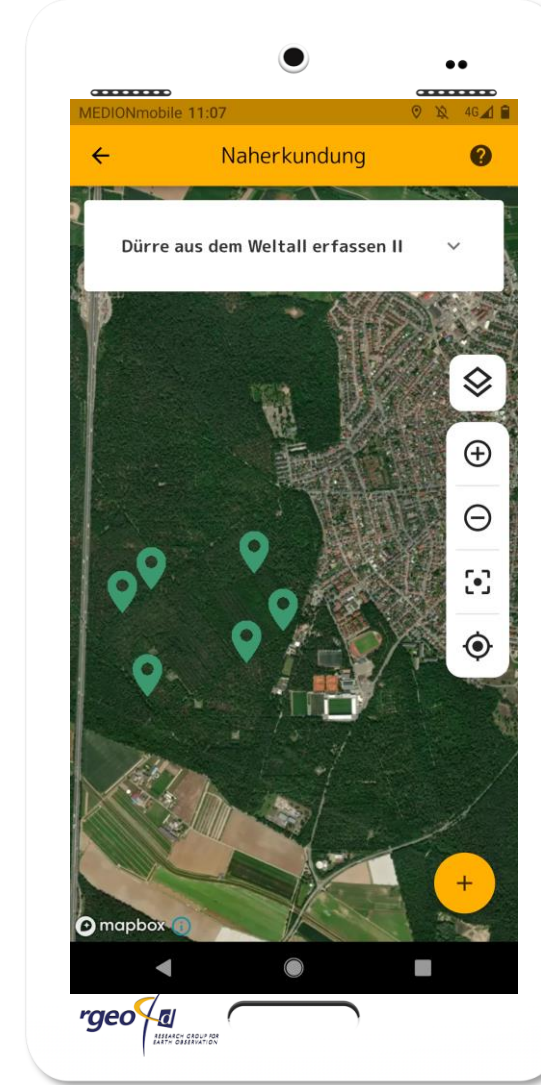


- Blauer Punkt zeigt eigenen Standort
- Karte verschieben und Zoom mit den Fingern wie bei Google Maps
- Über das Layer-Symbol  kann zwischen Straßenkarte, Luftbild und Satellitendaten gewählt werden

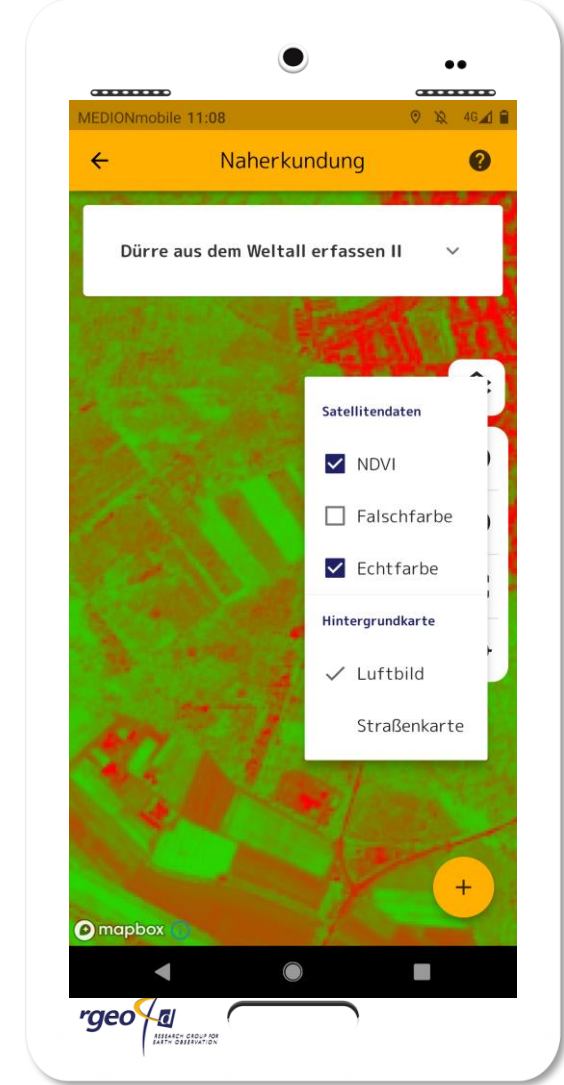
Straßenkarte



Luftbild

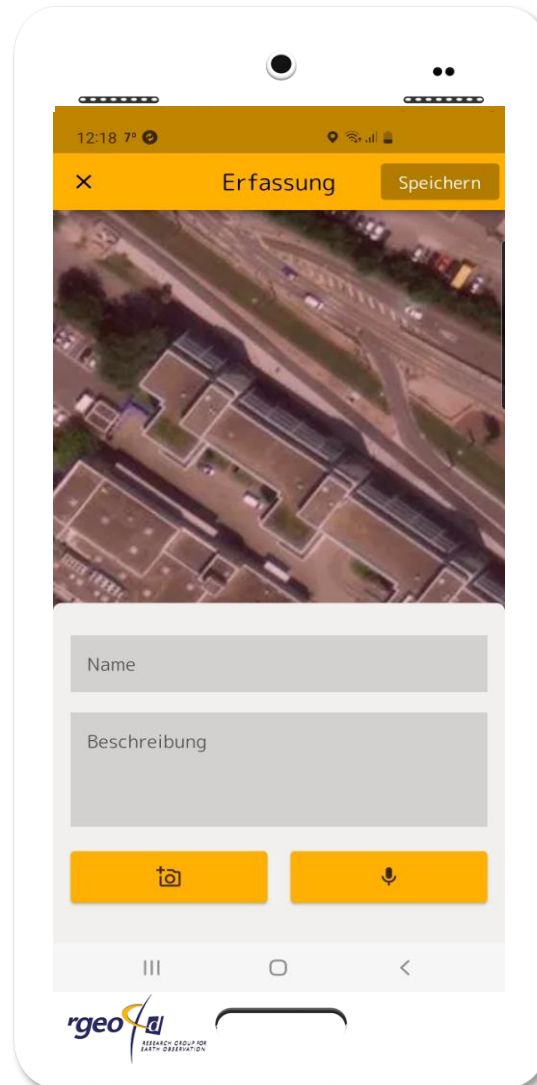


NDVI

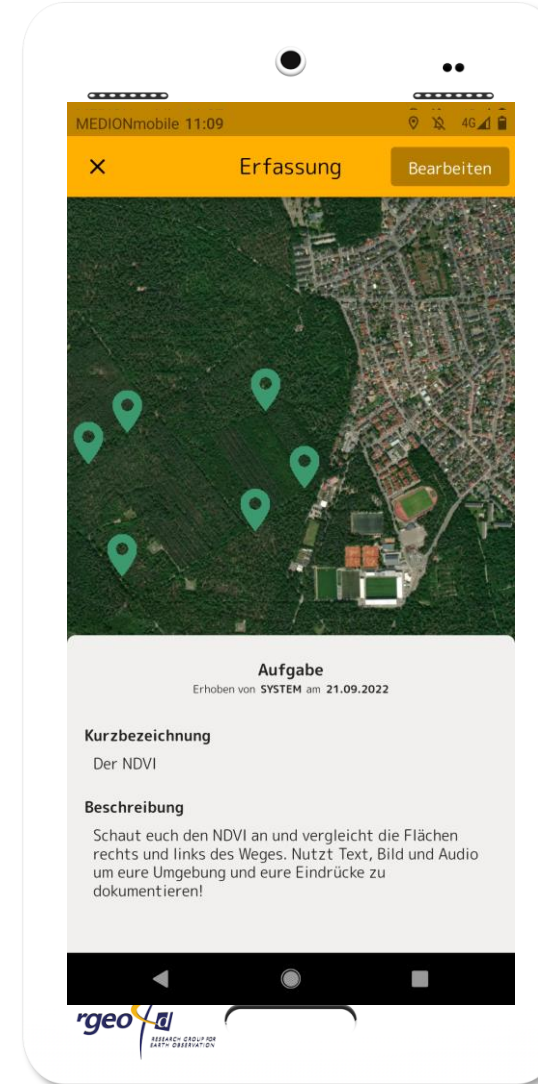


- Zum Daten am Standort zu erheben tippe auf 
- Du kannst Texte, Fotos und Sprachmemos erfassen
- Tippe auf einen Marker , um Informationen oder Aufgaben zu sehen
- Über „Bearbeiten“ oben rechts, kannst du Aufgaben mit Notizen, Fotos und Sprachmemos lösen

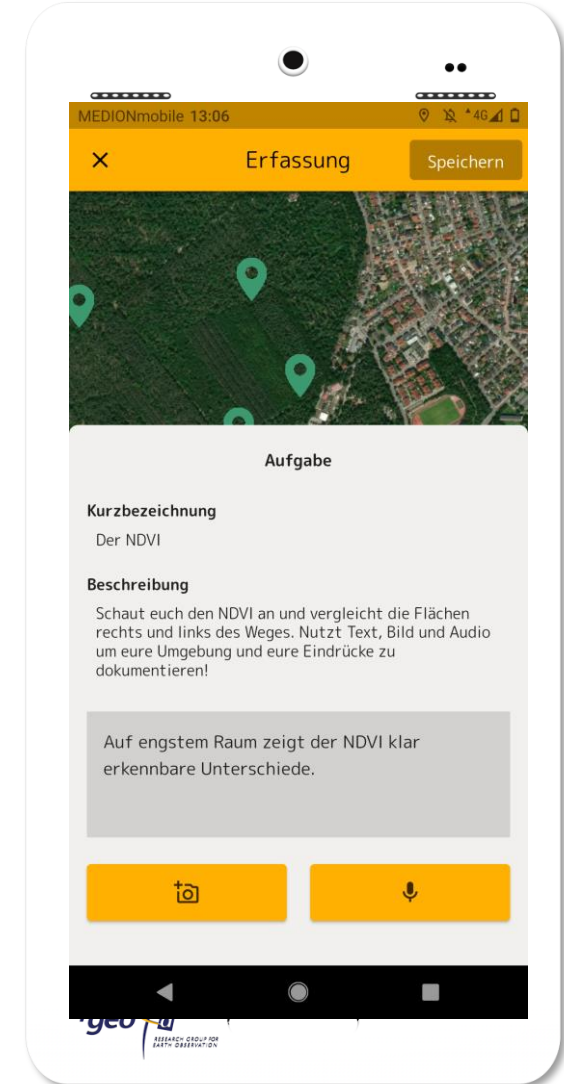
Daten erheben



Aufgabe

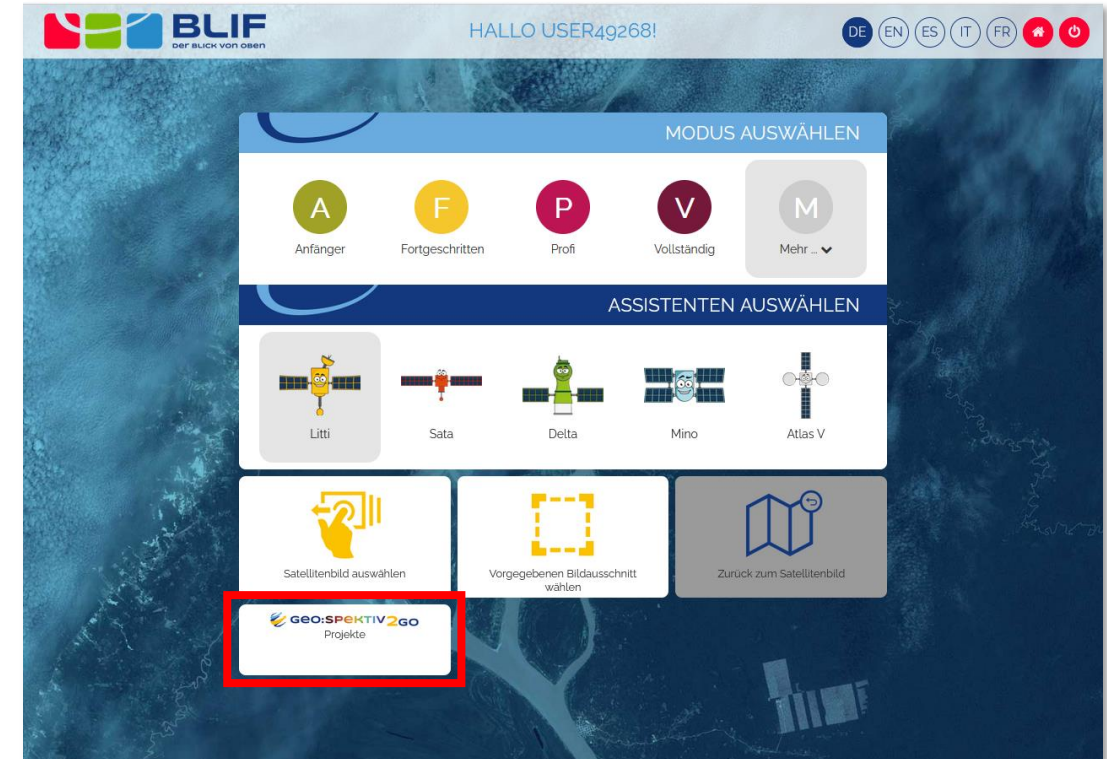
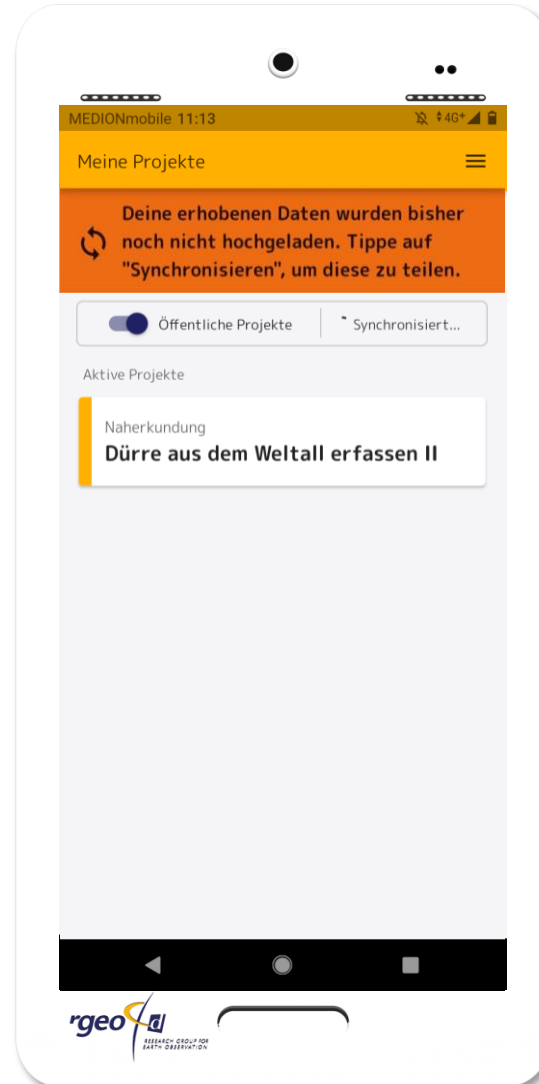


Aufgabe bearbeiten



Synchronisation

- Im Hauptmenü kannst du die Daten synchronisieren, um sie mit deiner Klasse zu teilen
- Die geteilten Daten kannst du in der App
- Oder nach Anmeldung in BLIF betrachten



■ Die App hat sich aufgehängt?

↳ Starte sie einfach neu.

■ Ihr habt vergessen, wie die App funktioniert?

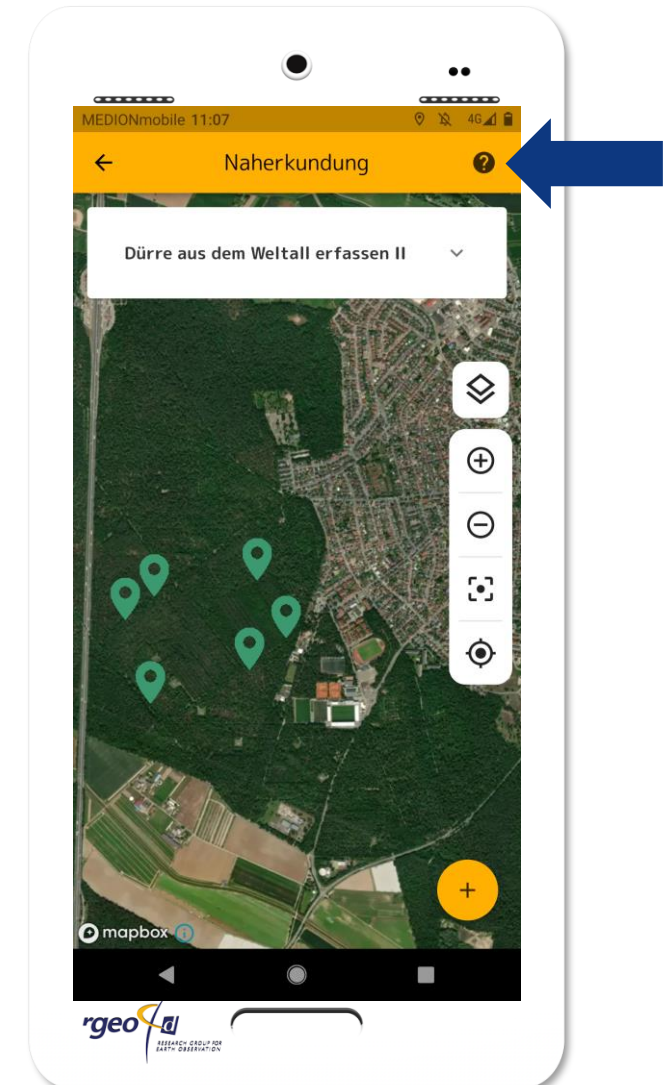
↳ Über das Fragezeichen oben rechts, bekommt ihr Hilfe.

■ Du hast deine Zugangsdaten vergessen?

↳ Frage deine Lehrkraft.

■ Ihr habt einen Fehler gemacht bei einem Marker?

↳ Klickt einfach auf den Marker und bearbeitet diese anschließend.





Bundesministerium
für Wirtschaft
und Klimaschutz



Deutsche
Raumfahrtagentur
im DLR



Organisation
der Vereinten Nationen
für Bildung, Wissenschaft
und Kultur



Pädagogische Hochschule
HEIDELBERG
University of Education

UNESCO-Lehrstuhl
für Erdbeobachtung und Geokommunikation
von Weiterbeständen und Biosphärenreservaten
Pädagogische Hochschule Heidelberg



UNIVERSITÄT
HEIDELBERG
ZUKUNFT
SEIT 1386



**Viel Spaß mit der App wünscht euch das
Projektteam der Abteilung Geographie –
Research Group for Earth Observation (rgeo) der
Pädagogischen Hochschule Heidelberg**

Pädagogische Hochschule Heidelberg
Abteilung Geographie, Research Group for Earth Observation – rgeo