



Vorwort

- Wofür überhaupt Kartieren?
 - Schnittmaßnahmen planen
 - Befallsdruck ermitteln
- Wer kann kartieren?
 - Alle mit einem Smartphone

Inhalt

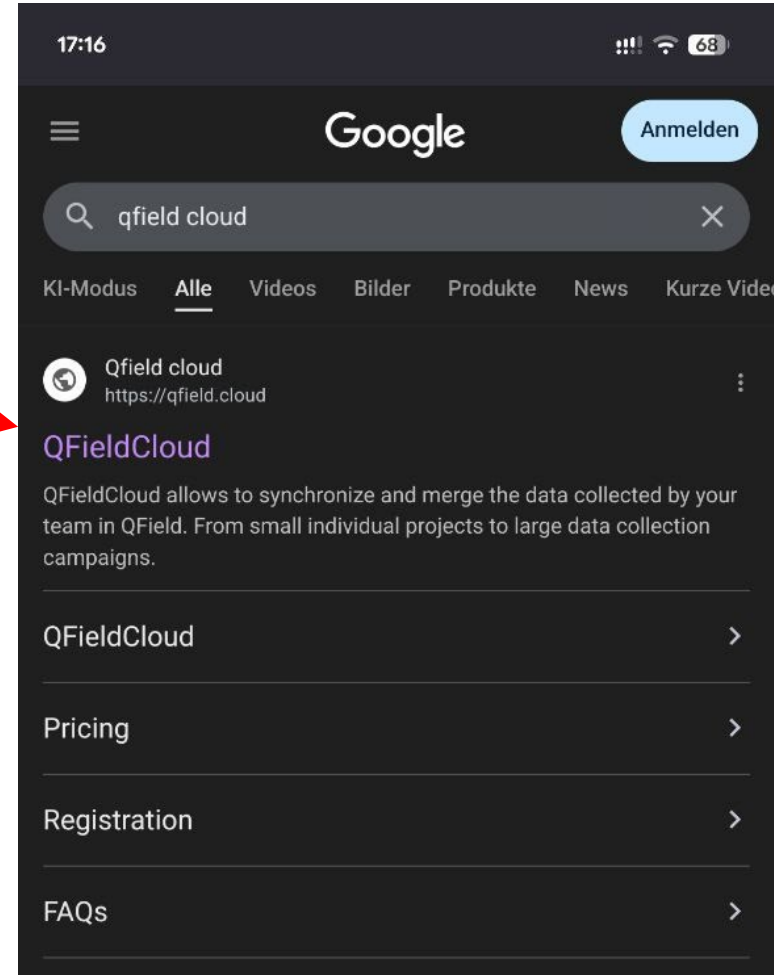
- Installation / Registrierung
- Kartierschlüssel
- Kartieren mit der App
- Gebiete
- Lösung technischer Probleme

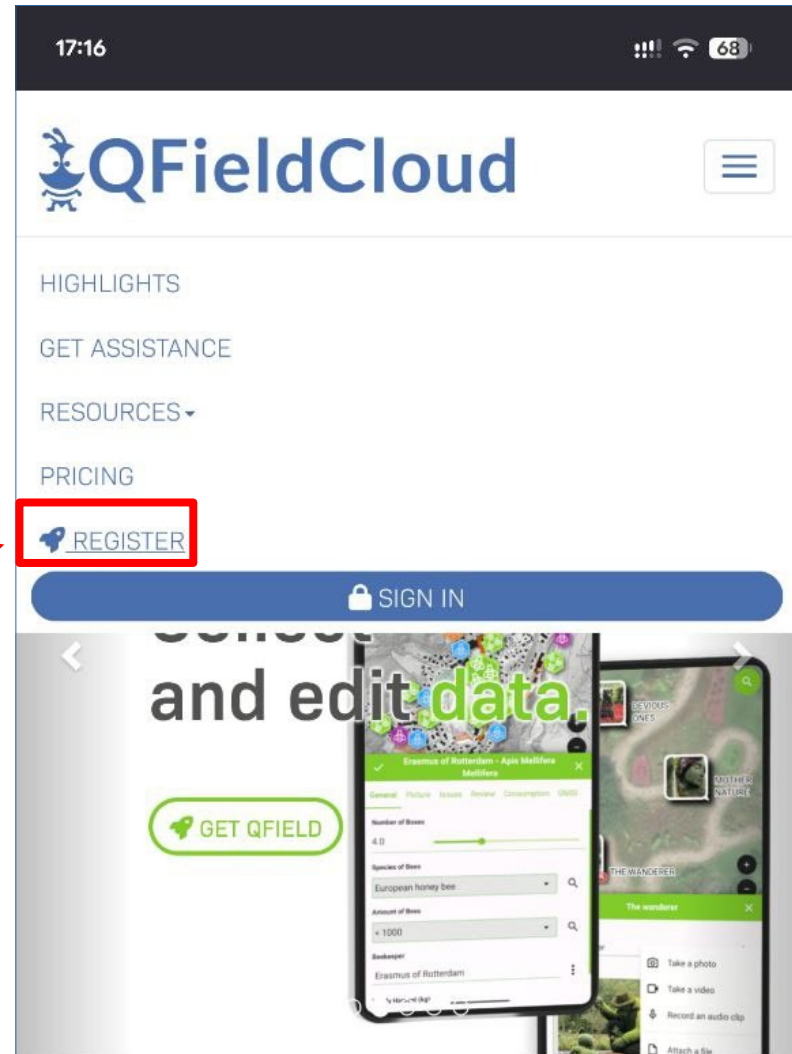
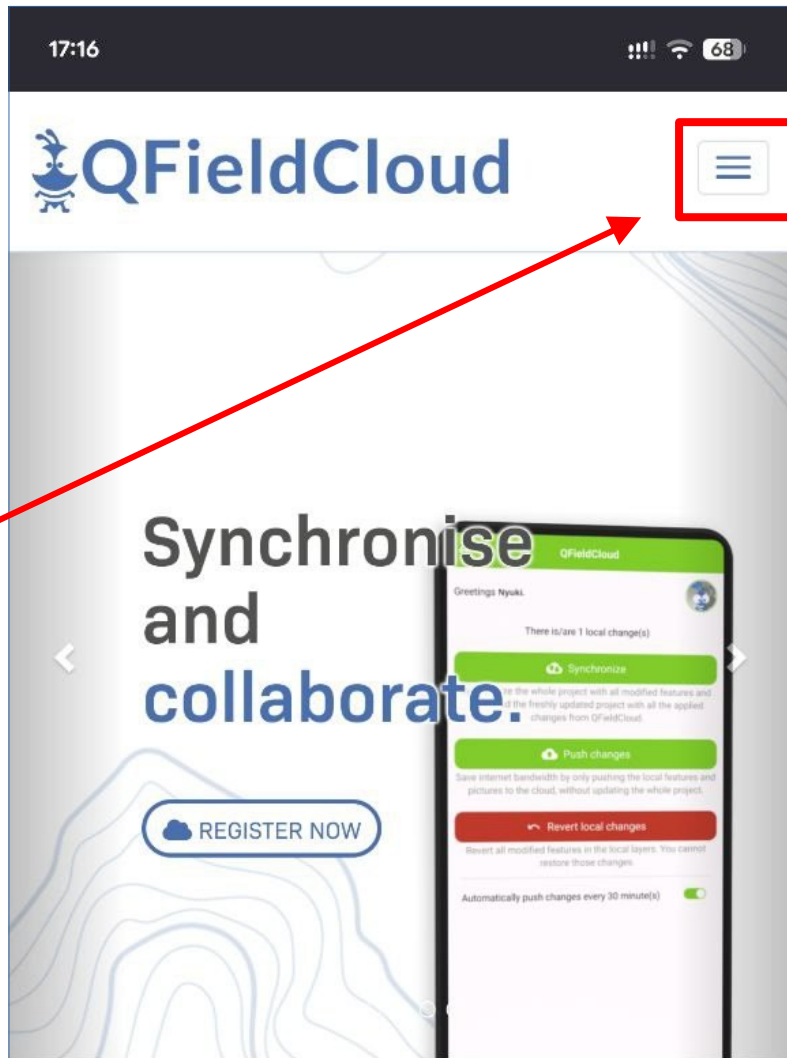
Installation / Registrierung

- Zwei Dinge werden benötigt:
 - Nutzeraccount (+Freischaltung)
 - Smartphone App

Installation / Registrierung

- Registrierung
 - „QField Cloud“
bei Google o.ä.
suchen (qfield.cloud)





- Geben Sie Ihre E-Mail ein
- Geben Sie einen Nutzernamen ein (z.B. „VornameNachname“)
- Geben Sie ein Passwort ein



QFieldCloud

Registration

Already have an account? Proceed to the [sign-in form](#).

Email *

Username *

Password *

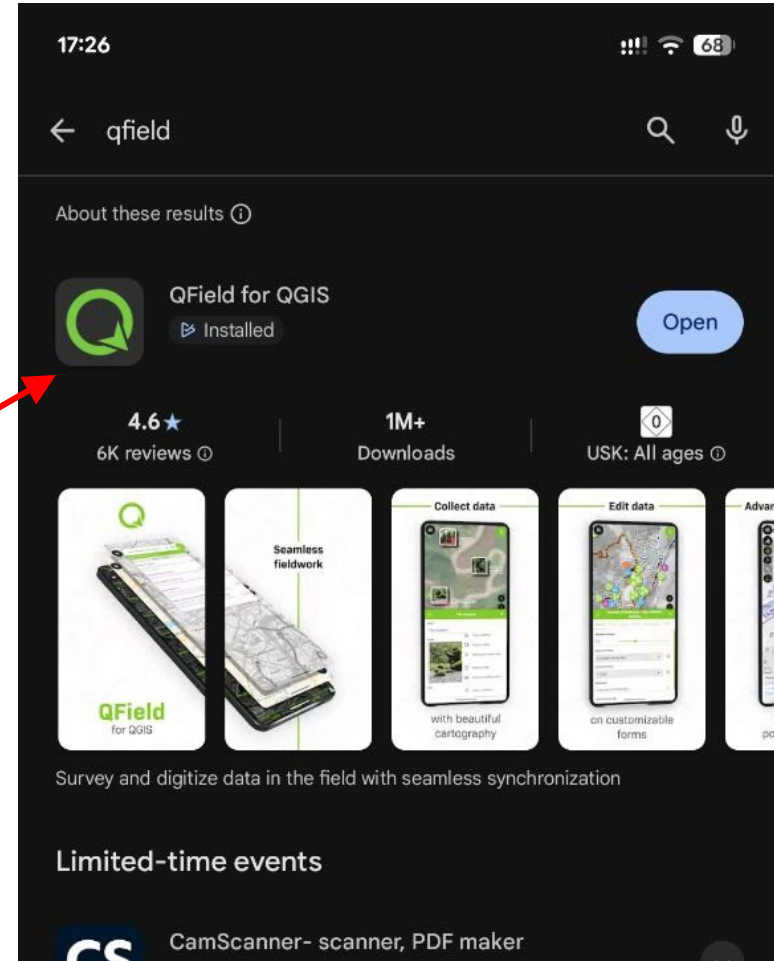
- Your password can't be too similar to your other personal

Installation / Registrierung

- Registrierung
 - Als letzten Schritt erhalten Sie eine E-Mail von QField Cloud, in welcher Sie ihren Account bestätigen müssen
- Freischaltung
 - Um für das Projekt freigeschaltet zu werden schicken Sie bitte eine E-Mail mit ihrem Nutzernamen an kontakt@mistelinfo.de (oder k-kruse-soest@posteo.de). Danach schalten wir Ihren Nutzer frei

Installation / Registrierung

- Installation: Öffnen Sie den AppStore auf ihrem Smartphone und suchen Sie nach „Qfield“
- Installieren Sie die App „QField for QGIS“



Kartierschlüssel

- Baumart
- Größe
- Befall
- Bemerkungen
- (Technische Felder: Erfasst am, Erfasst von, fid werden automatisch gefüllt)

Schätzungen reichen aus!

 Objekt zu Mistelerfassung hinzufügen 

Baumart
Angabe erforderlich
  

Größe
Angabe erforderlich
  

Befall
Angabe erforderlich
  

Bemerkungen
  

Erfasst am
   

Erfasst von
  

Kartierschlüssel

- Baumart
 - Obstbaum
 - Laubbaum

Baumart
Angabe erforderlich

Obstbaum

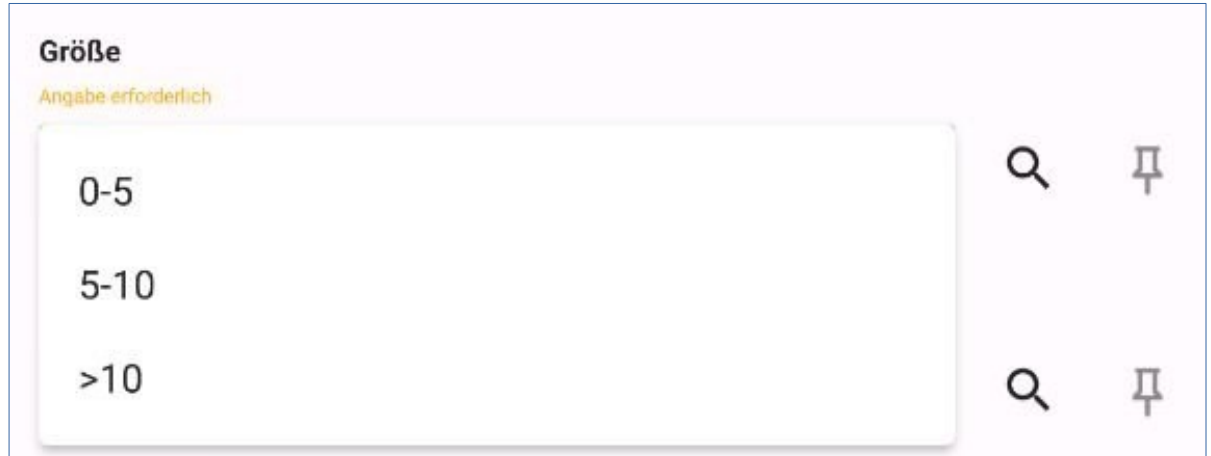
Laubbaum

Search and pin icons are present for both input fields.

- Zum erfassen des Befallsdrucks an (Obst-)Bäumen

Kartierschlüssel

- Größe (in m)
 - 0-5
 - 5-10
 - >10



The screenshot shows a web form with the title 'Größe' and a subtitle 'Angabe erforderlich'. Below the title is a dropdown menu with three options: '0-5', '5-10', and '>10'. To the right of the dropdown menu are two search icons (magnifying glasses) and two pin icons (pushpins).

Größe	Suchen	Pin
0-5		
5-10		
>10		

- Zum planen der Schnittmaßnahmen

Kartierschlüssel

- Befall:
 - Von Misteln befreit
 - 1-5
 - 6-15
 - Extrem

The screenshot shows a user interface for selecting an infestation level. At the top, the word 'Befall' is displayed in bold. Below it, the text 'Angabe erforderlich' (entry required) is shown in orange. A dropdown menu is open, displaying four options: 'Von Misteln befreit', '1-5', '6-15', and 'Extrem'. To the right of the dropdown menu, there are three icons: a magnifying glass (search), a pushpin (pin), and a vertical ellipsis (menu).

- Zum planen der Schnittmaßnahmen
- Von Misteln befreit: Zur Änderung nach Schnittmaßnahme

Beispiele

- Baumart: Obstbaum
- Größe: 0-5 (5-10)
- Mistelbefall: 1-5



Beispiele

- Baumart: Obstbaum
- Größe: 5-10
- Mistelbefall: Extrem



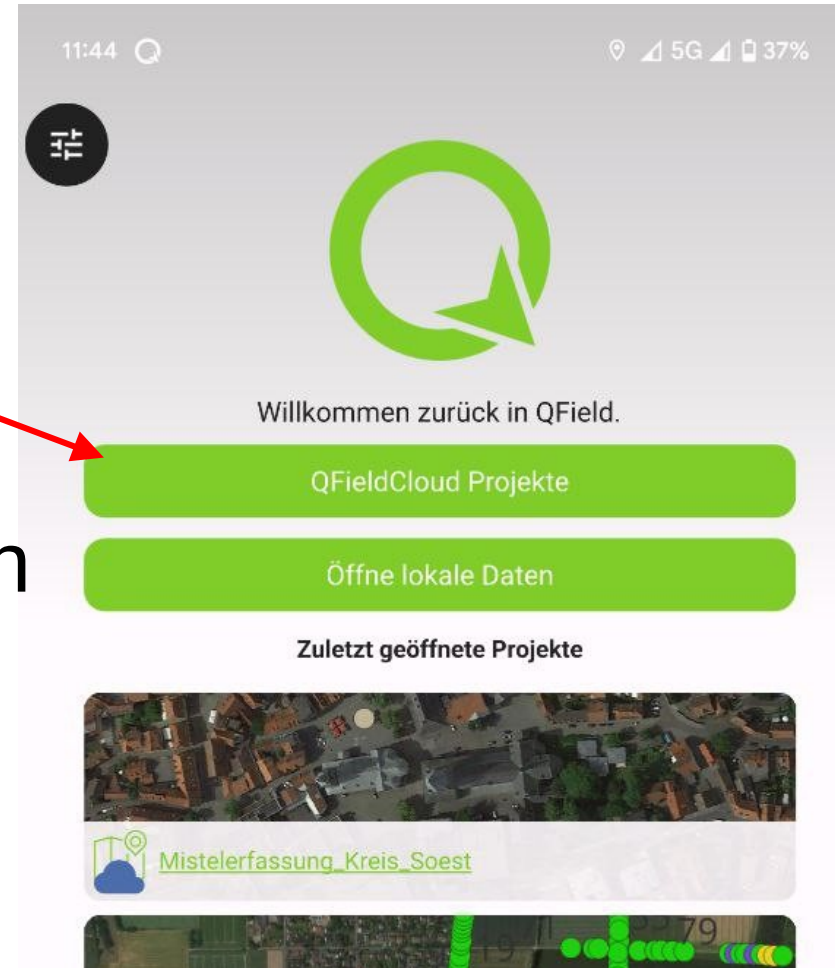
Beispiele

- Auch kleine Misteln am Stamm o.ä. müssen miterfasst werden!



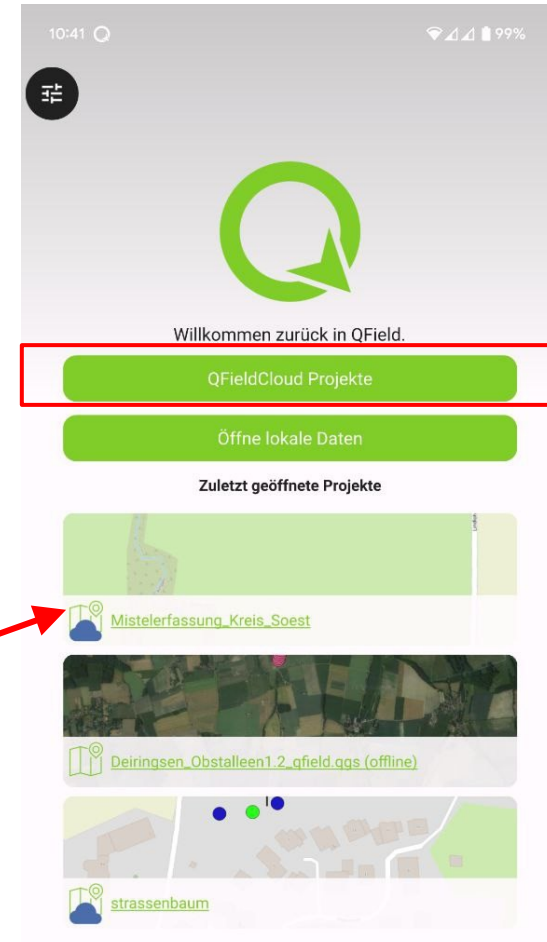
App öffnen und anmelden

- Öffnen Sie die App
- Tippen auf „QFieldCloud Projekte“
- In der Anmeldemaske Ihre Zugangsdaten eingeben



Arbeiten mit der App

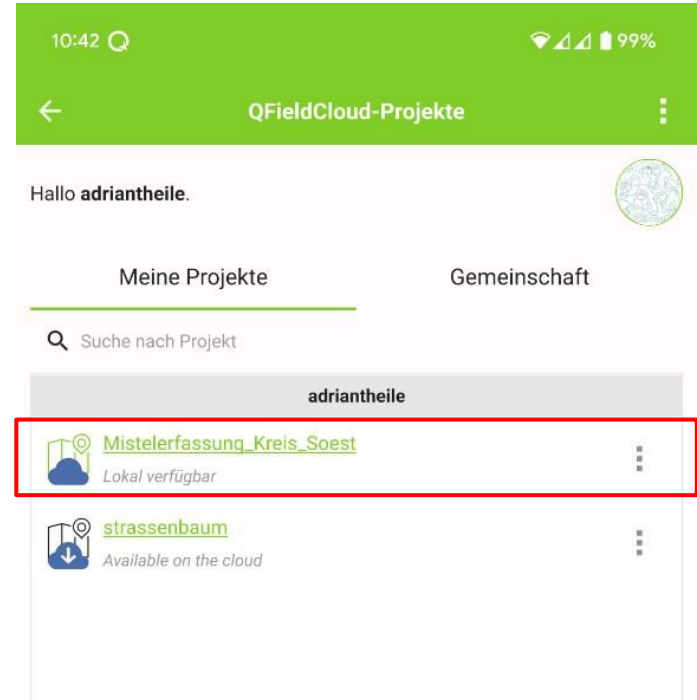
- Öffnen, auf „QfieldCloud Projekte“ tippen



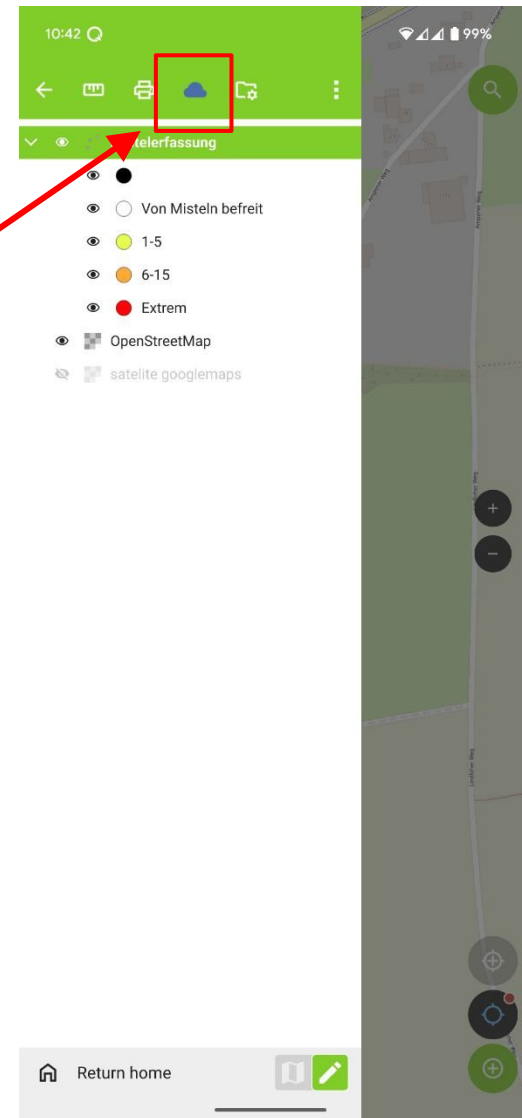
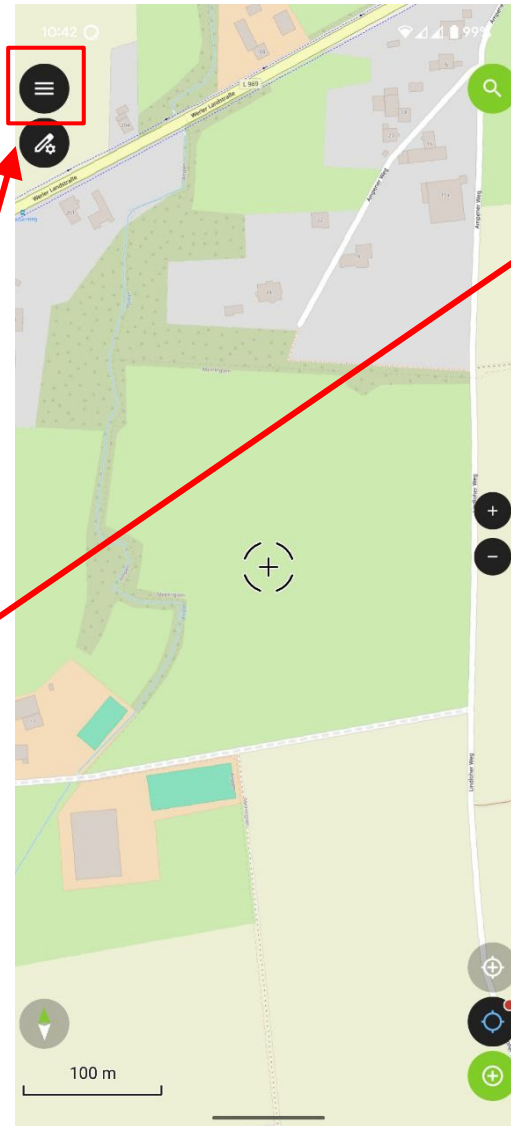
- Sobald Sie das Projekt einmal geöffnet haben erscheint es auch unter Zuletzt geöffnete Projekte

Arbeiten mit der App

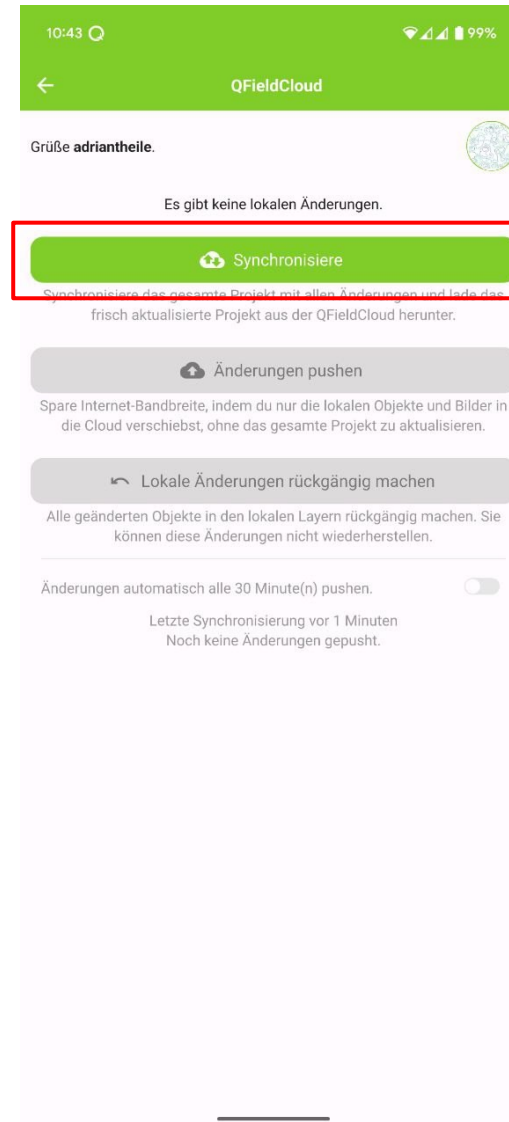
- Danach auf „Mistelerfassung_Kreis_Soest“ tippen
- Ggf. müssen Sie sich davor noch einmal anmelden
- Sie können das Projekt nur sehen, wenn Sie dafür freigeschaltet wurden. Für die Freischaltung wenden Sie sich an kontakt@mistelinfo.de



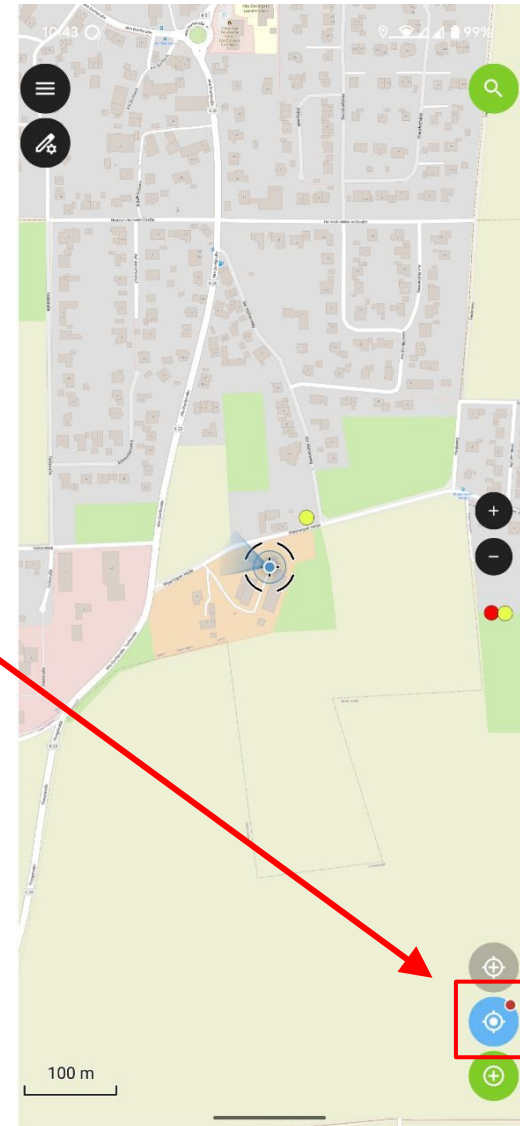
- Nach dem Start der App müssen Sie jedes mal die Daten aktualisieren
- Klicken Sie auf die drei Linien oben links
- Danach auf die Wolke



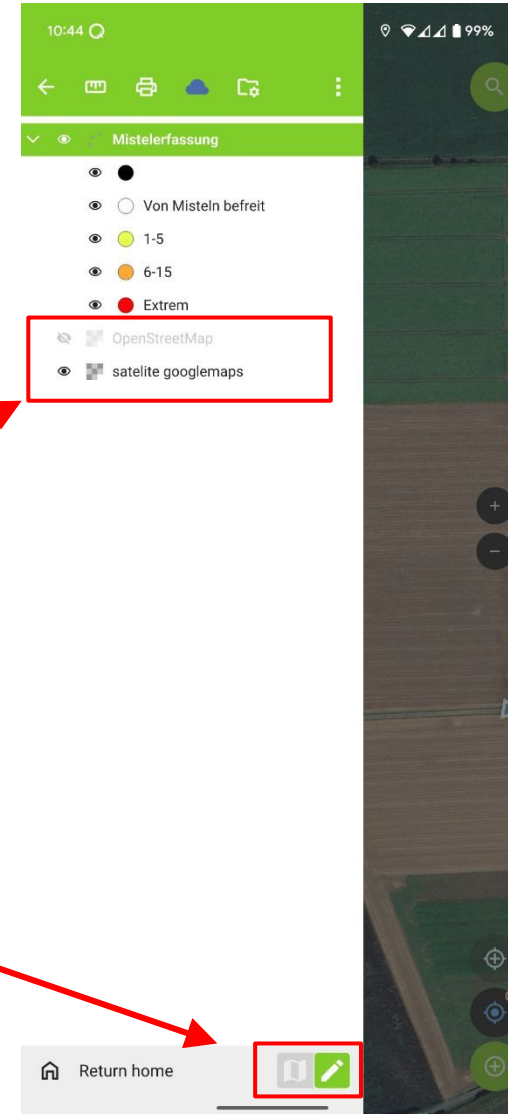
- Danach klicken Sie auf “Synchronisiere”
- Neue Daten (z.B. geänderte Felder, neu erfasste Bäume usw.) werden heruntergeladen
- Machen Sie diesen Schritt jedes mal vor dem Erfassen von Daten!



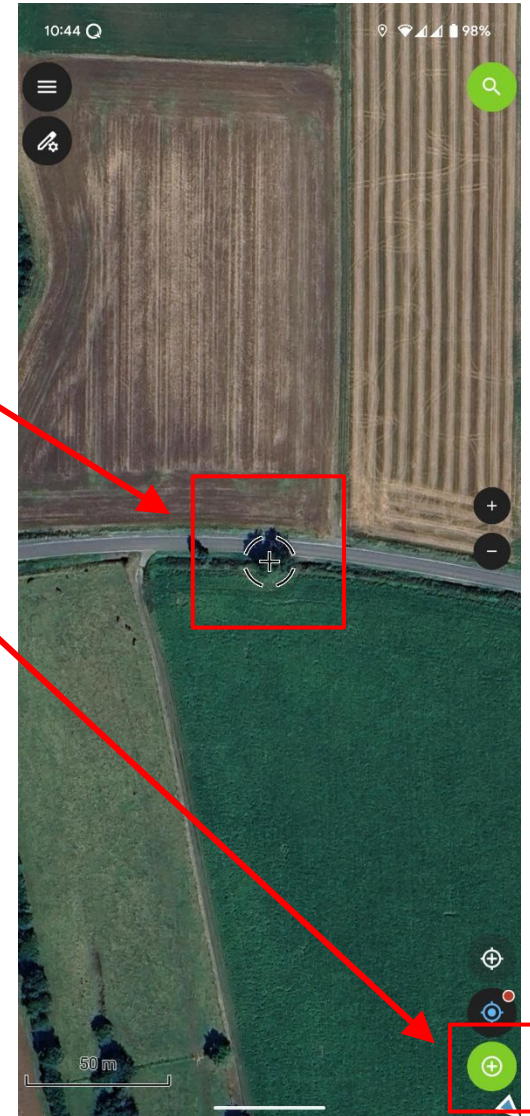
- Schalten Sie das GPS ihres Smartphones ein (wenn noch nicht geschehen)
- Durch tippen auf den mittleren Kreis unten rechts kommen Sie zu ihrer aktuellen Position
- Durch tippen auf den oberen der drei Kreise lösen/sperren Sie das Fadenkreuz zum erfassen auf Ihre aktuelle Position



- Zum wechseln der Kartenansicht tippen Sie auf die drei Linien oben links
- Danach können Sie auf die Augen neben den Kartenebenen tippen und diese damit ein-/ausblenden
- Es stehen momentan OpenStreetMap und GoogleMaps Satellite zur Verfügung
- Wechseln zwischen Ansicht- und Bearbeitungsmodus



- Navigieren Sie nun das Fadenkreuz auf einen Baum, den Sie erfassen möchten
- Danach tippen Sie auf den grünen Kreis unten rechts



- Danach öffnet sich die Eingabemaske
 - Tragen Sie alle notwendigen Daten ein
-
- Um die Eingabemaske auf Vollbild zu sehen unter Einstellungen „Attributformular im Vollbild“ aktivieren

The screenshot shows a mobile application interface for adding an object to a waste management system. The form is titled 'Objekt zu Mistelerfassung hinzufügen' and includes the following fields:

- Baumart**: A dropdown menu with a search icon and a pin icon.
- Größe**: A dropdown menu with a search icon and a pin icon.
- Befall**: A dropdown menu with a search icon and a pin icon.
- Bemerkungen**: A text input field with a vertical ellipsis icon and a pin icon.
- Erfasst am**: A date input field showing '04.06.25' with a close icon, a calendar icon, and a pin icon.
- Erfasst von**: A text input field showing 'u0_a307' with a vertical ellipsis icon and a pin icon.

- Wenn die oberen drei Felder gefüllt sind wird die Eingabemaske grün
- Speichern Sie über den Hacken oben links
- Wenn Sie die Eingabe verwerfen möchten tippen Sie auf den Mülleimer
- Über die Stecknadeln können Sie einen Wert festhalten, sodass er bei den nächsten Erfassungen automatisch gefüllt wird. Dies ist hilfreich wenn Sie z.B. eine Obstallee kartieren und unter „Baumart“ immer „Obstbaum“ stehen haben möchten

10:45 98%

✓ Objekt zu Mistelerfassung hinzufügen ✕

Baumart
Obstbaum 🔍 📌

Größe
5-10 🔍 📌

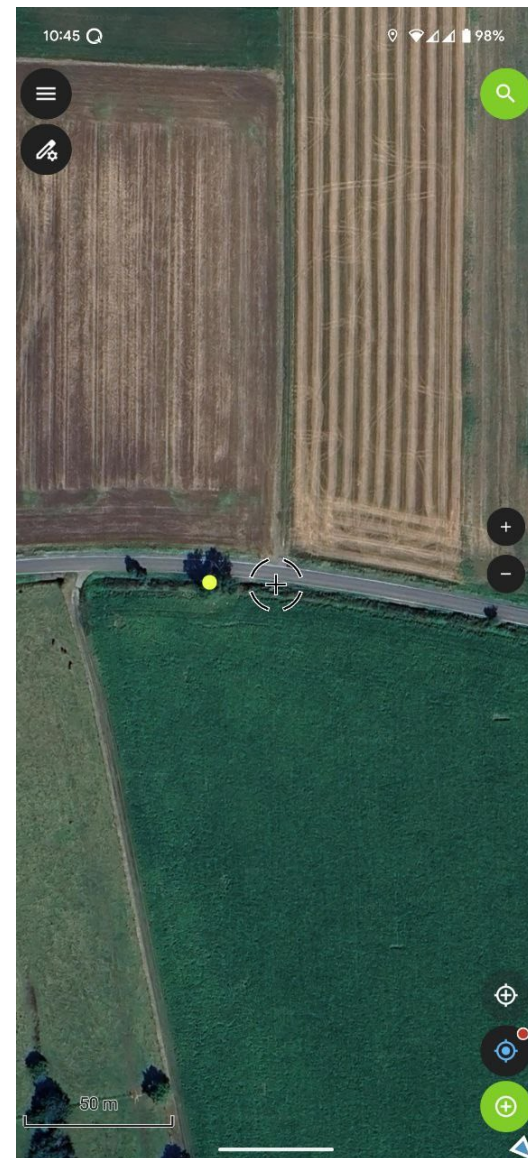
Befall
1-5 🔍 📌

Bemerkungen

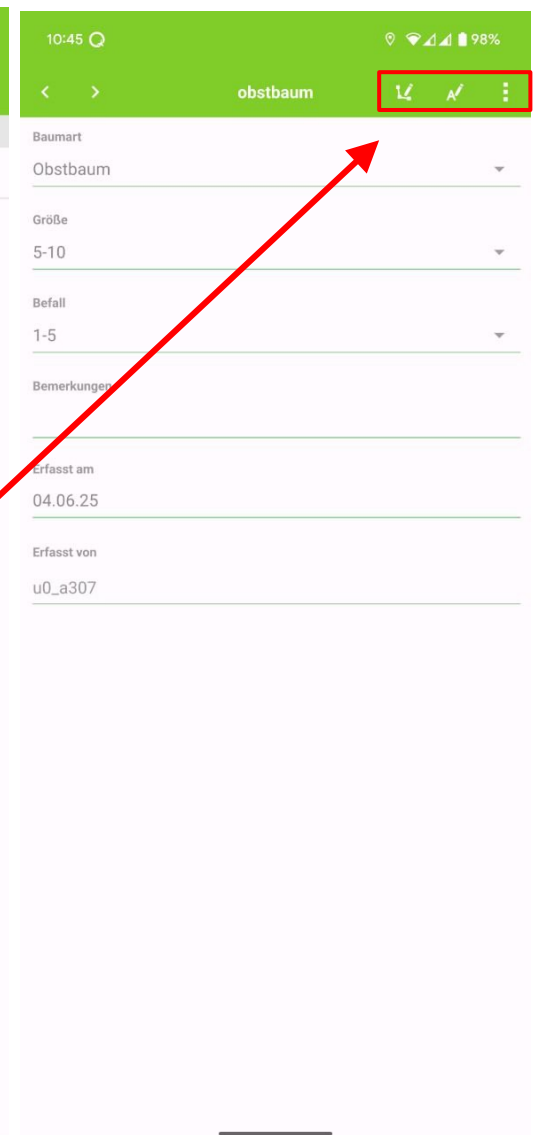
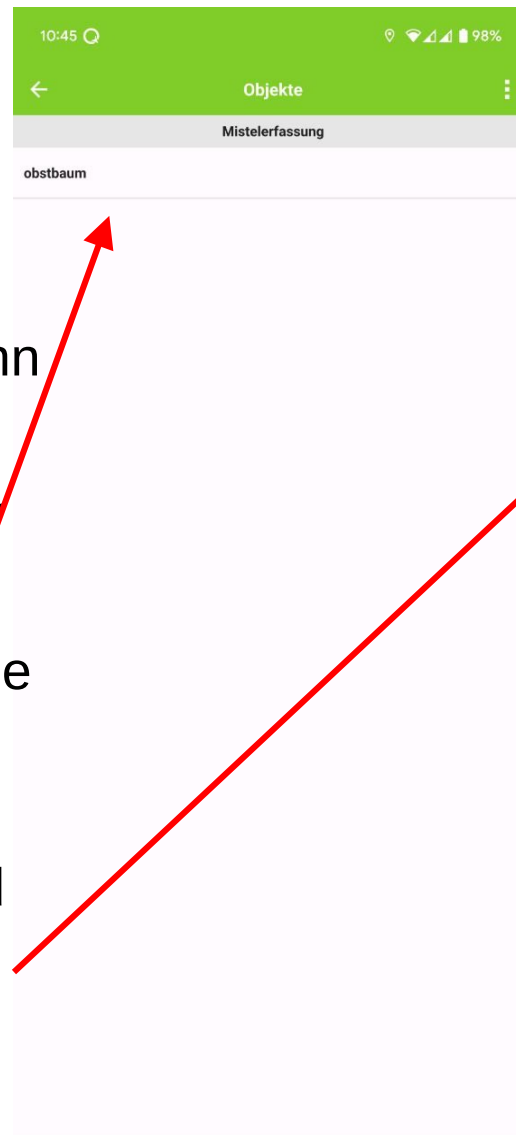
Erfasst am
04.06.25 🗓️ 📌

Erfasst von
u0_a307 📌

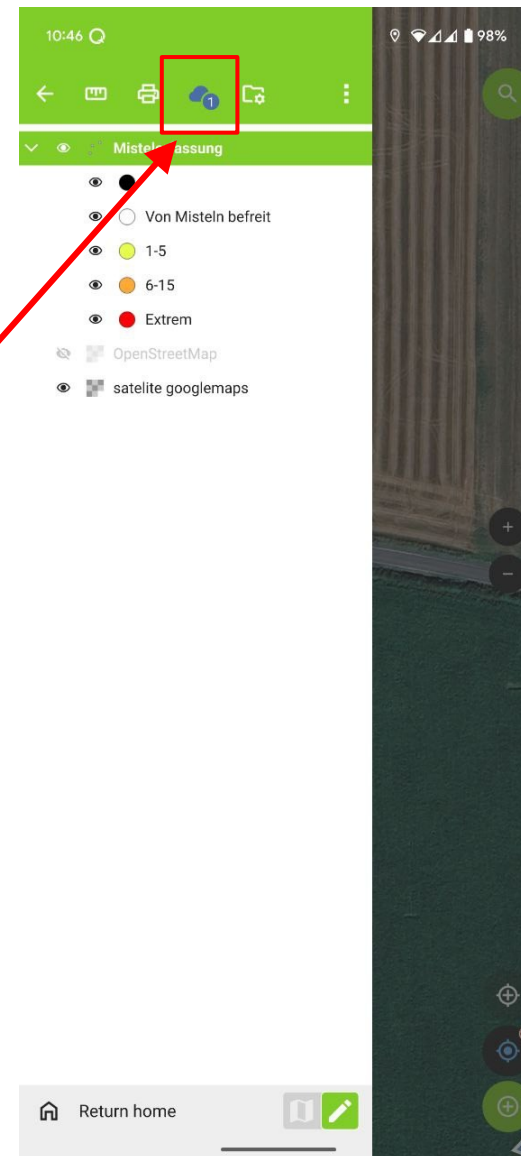
- Sie haben nun einen Baum erfasst!



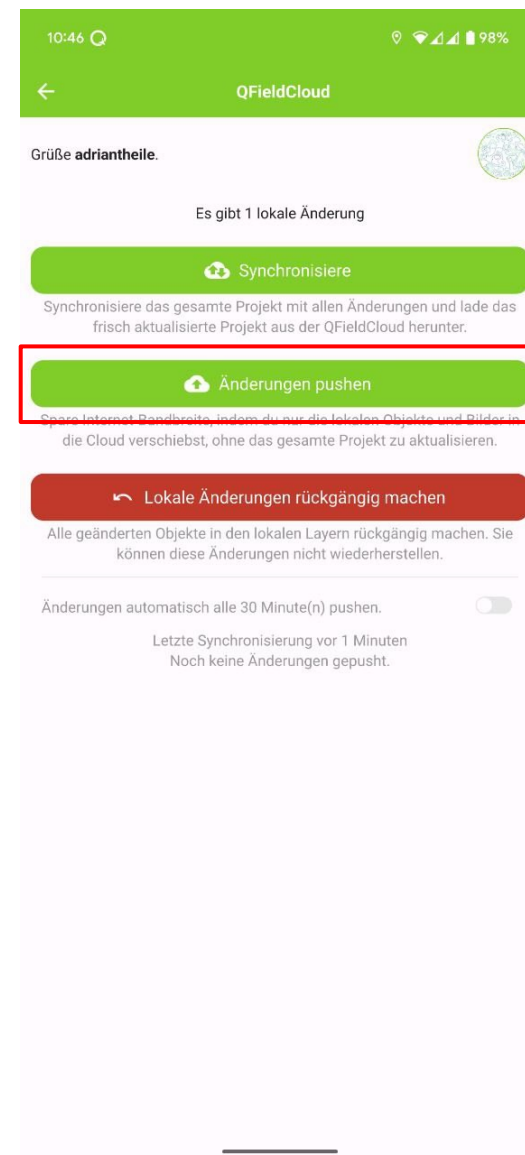
- Wenn Sie den Punkt bearbeiten/löschen möchten tippen Sie auf ihn drauf
- Danach sehen Sie eine Liste aller Punkte in der Nähe
- Klicken Sie auf den Baum, den Sie ändern möchten drauf
- Danach sehen Sie alle Daten und können über die Felder oben rechts bearbeiten/löschen



- Am Ende ihrer Erfassung müssen Sie die Daten noch hochladen
- Tippen Sie dazu auf die drei Linien oben links und danach auf die Wolke



- Tippen Sie auf „Änderungen pushen“
- Das Hochladen dauert einen Moment
- Danach können Sie die App schließen



Arbeiten mit der App

- Denken Sie immer daran am Anfang das Projekt aus der Cloud zu synchronisieren!
- Denken Sie immer daran am Ende Ihre erfassten Daten in die Cloud hochzuladen!

Einteilung Gebiete



Einteilung Gebiete

- In Absprache mit Klaus Kruse
k-kruse-soest@posteo.de oder
kontakt@mistelinfo.de
- Bei mehreren Kartierern pro Gebiet bitte untereinander absprechen!
- Bereits vergebene Gebiete können unter
<https://mistelinfo.de/verbreitung-kreis-soest/>
eingesehen werden

Lösung technischer Probleme