INSTALLATION UND BENUTZERINSTRUKTIONEN

FIBER APP





Oktober 2026

Angepasste Version für die

Laichgrubenkartierungen im Kanton Aargau

KANTON AARGAU

1 APP DOWNLOADEN UND INSTALLIEREN

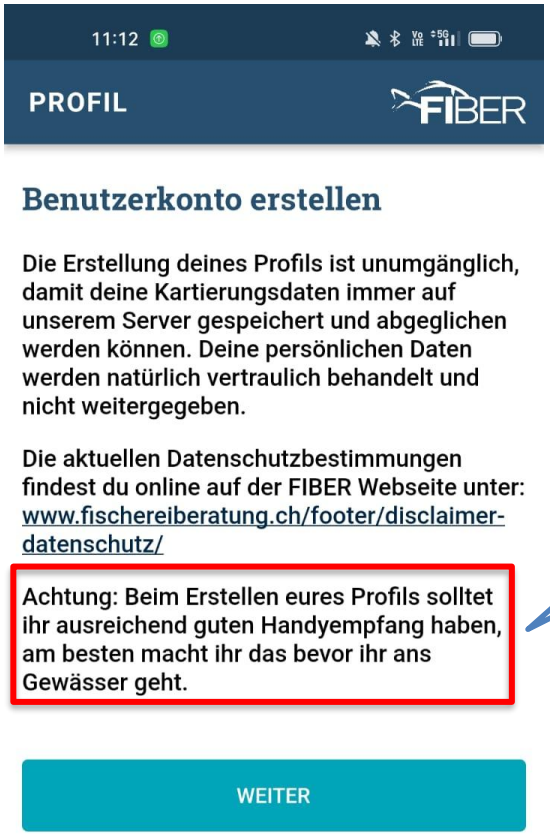
Installiere die FIBER-App auf deinem Smartphone

Android

iOS (Apple)

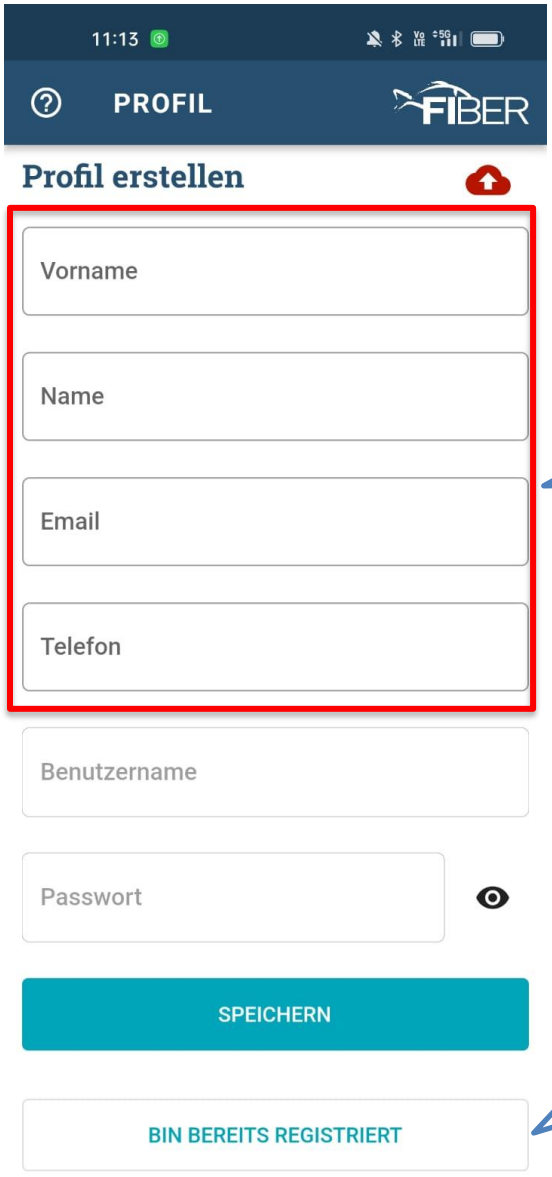
KANTON AARGAU

2 BENUTZERKONTO ERSTELLEN



Nach dem App-Download kannst du die App öffnen und dein Benutzerkonto erstellen.

WICHTIG: Beim Erstellen deines Profils solltest du ausreichend guten Handyempfang haben, am besten erledigst du das, bevor du am Gewässer stehst.

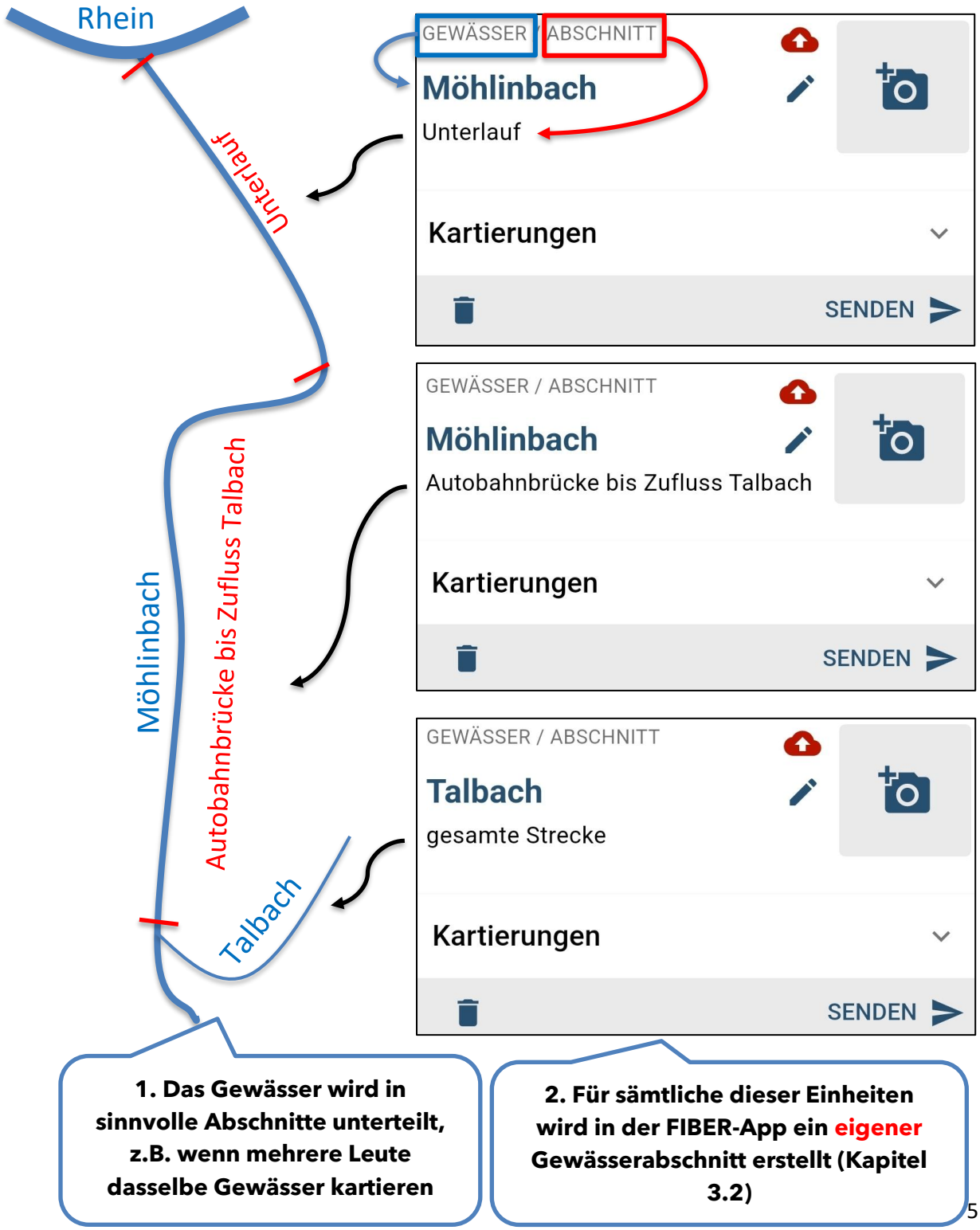


Trage deine Personalien ein. Benutzername und Passwort werden dir automatisch zugewiesen. Klicke dann auf "Speichern".

Falls du bereits ein Benutzerkonto erstellt hast, dann kannst du dich einloggen und die alten Daten werden automatisch wieder hergestellt. Falls das automatische Laden der alten Daten nicht funktioniert hat, dann darfst du dich gerne bei der Fischereiberatung melden.

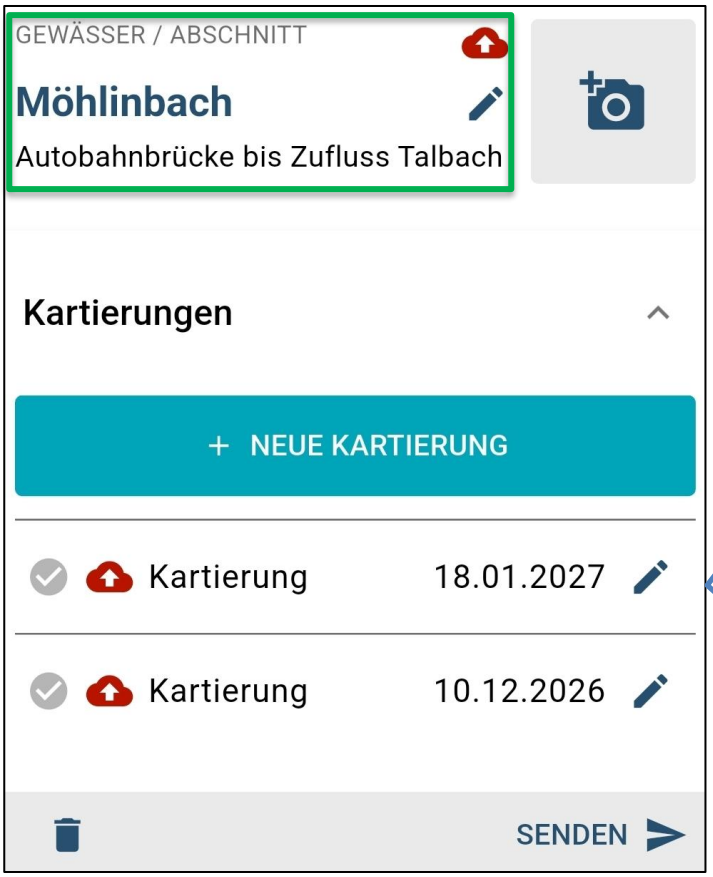
3 KARTIEREN

3.1 Überblick Gewässer / Abschnitt anlegen



1. Das Gewässer wird in sinnvolle Abschnitte unterteilt, z.B. wenn mehrere Leute dasselbe Gewässer kartieren

2. Für sämtliche dieser Einheiten wird in der FIBER-App ein eigener Gewässerabschnitt erstellt (Kapitel 3.2)



3. Die beiden Kartierdurchgänge 1 und 2 werden innerhalb des Gewässerabschnitts angelegt (Kapitel 3.3)

Wichtig: Beim zweiten Durchgang muss somit kein neuer Gewässerabschnitt angelegt werden, sondern nur eine neue Kartierung innerhalb des bereits bestehenden Gewässerabschnitts

3.2 Gewässerabschnitt/e anlegen



Anhand dieser drei Balken kannst du zwischen Menüs navigieren. Gehe zu "Gewässer / Kartierung"



1. Gib den korrekten Gewässernamen ein, welcher auf der ausgedruckten Karte des Kantons steht (z.B. Uerke). Gib hier keine Fischereiabschnitte oder andere Bezeichnungen an!

2. Hier kannst du beschreiben, um welchen Abschnitt des Gewässers es sich handelt (z.B. Unterlauf, "von...bis", Restwasserstrecke), sodass DU den Abschnitt zuordnen kannst

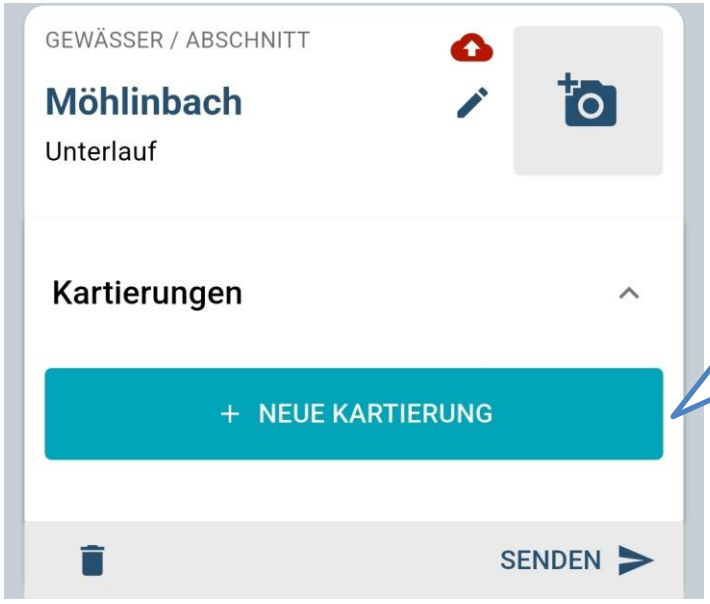
3. Hier kannst du optional ein Foto des Gewässerabschnitts hinzufügen.

4. Klick! Gewässerabschnitt ist angelegt.

3.3 Kartierung erstellen

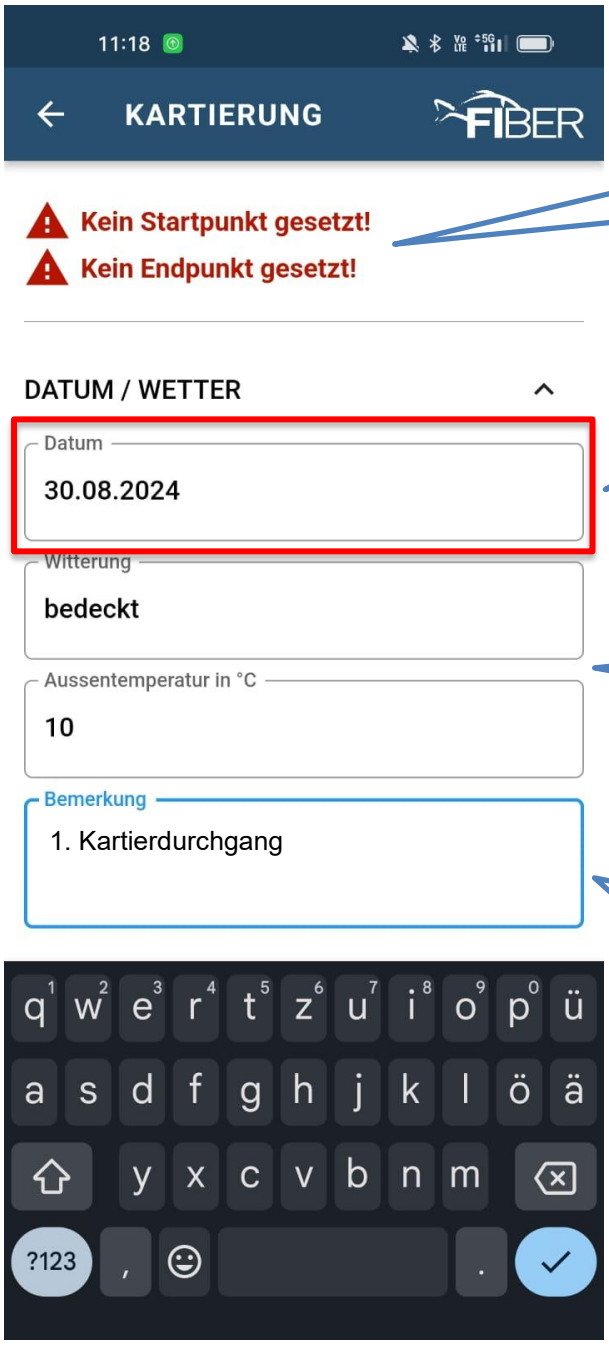


Betätige den Pfeil innerhalb des Gewässerabschnitts, den du gerade kartierst, um die Kartierungen zu öffnen



Hier werden bereits bestehende Kartierungen angezeigt (in diesem Fall existiert noch keine)

Klicke auf "Neue Kartierung", um eine neue Kartierung zu erstellen

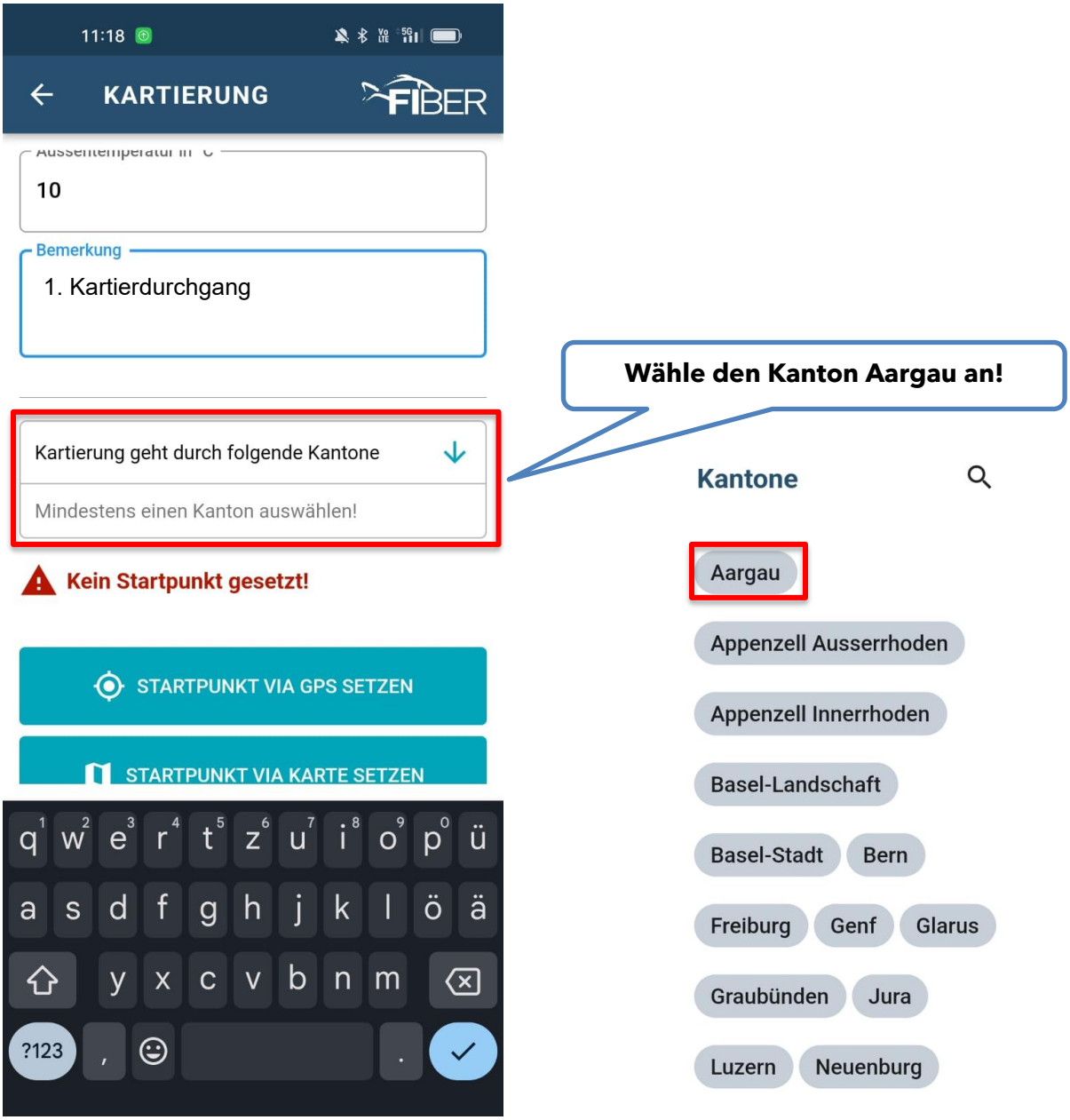


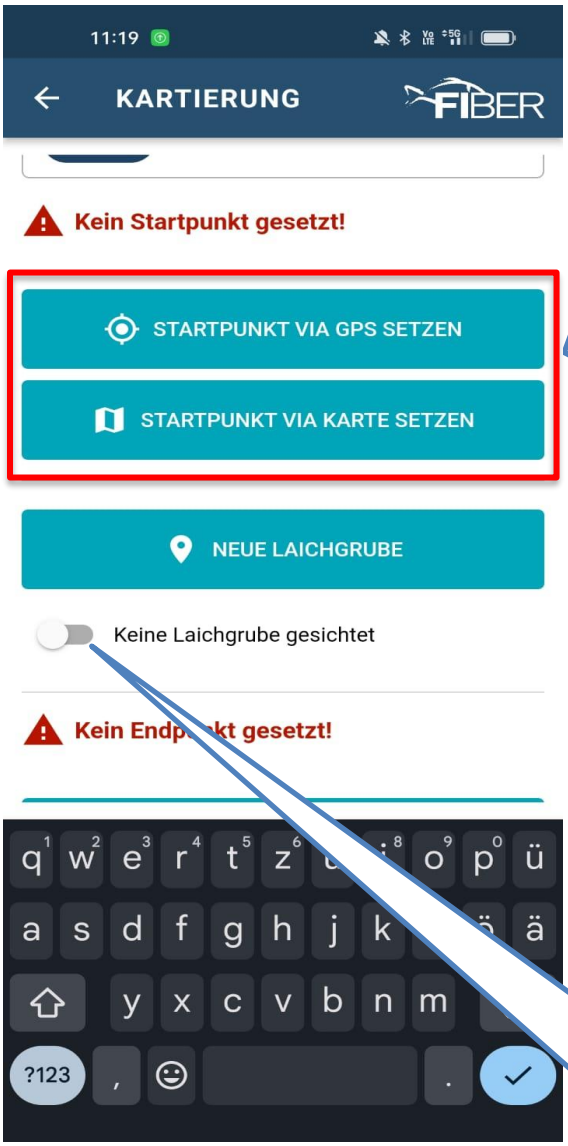
Diese Warnungen müssen bis zum Abschluss der Kartierungen verschwunden sein.

Trage das (Start-)Datum ein.

Optionale Angaben

Vermerke unter "Bemerkung", ob es sich um Kartierdurchgang 1 oder 2 handelt. Optional kannst du weitere Angaben tätigen


11:18
KARTIERUNG
FIBER
10
Bemerkung
1. Kartierdurchgang
Kartierung geht durch folgende Kantone
Mindestens einen Kanton auswählen!
Kein Startpunkt gesetzt!
STARTPUNKT VIA GPS SETZEN
STARTPUNKT VIA KARTE SETZEN
Wähle den Kanton Aargau an!
Kantone
Aargau
Appenzell Ausserrhoden
Appenzell Innerrhoden
Basel-Landschaft
Basel-Stadt
Bern
Freiburg
Genf
Glarus
Graubünden
Jura
Luzern
Neuenburg

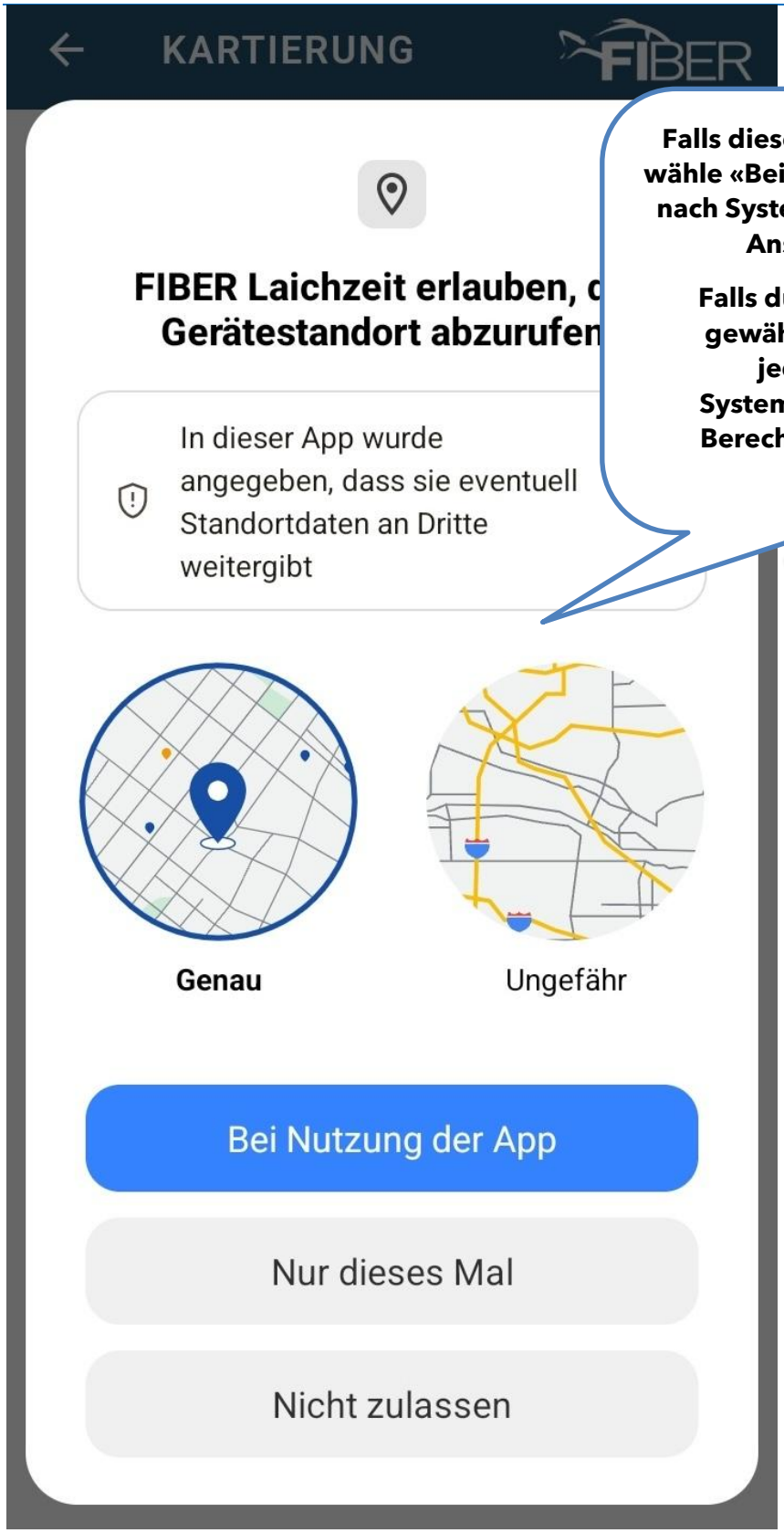


Als erstes solltest du einen Startpunkt bei Beginn der Gewässerbegehung setzen. Dazu gibt es zwei Möglichkeiten:

1. **Startpunkt via GPS automatisch setzen lassen.**
2. **Startpunkt manuell via Karte setzen.**

Wir empfehlen den Startpunkt zuerst automatisch zu setzten und danach manuell zu korrigieren. So startet man in der richtigen Region und muss nur kleine Verschiebungen machen. Der Punkt sollte möglichst in der Gewässermitte gesetzt werden. Dies kann auch im Nachhinein zu Hause bei gutem Handyempfang erledigt werden.

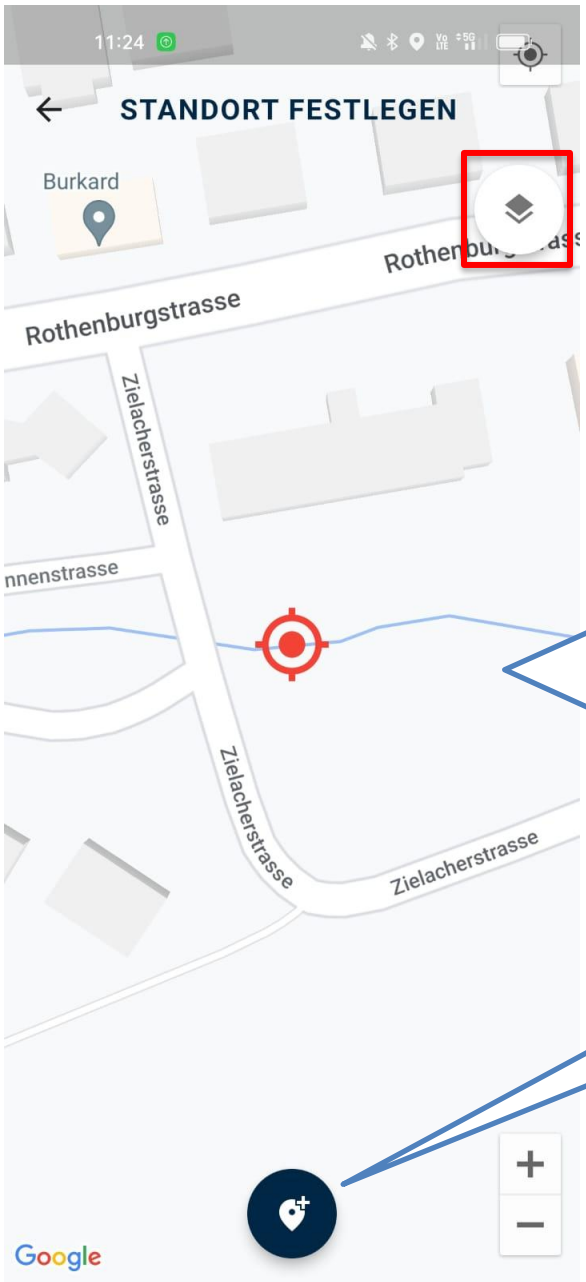
Falls keine Laichgrube gesichtet wurde am Ende diesen Schieber aktivieren. Auch keine Sichtung ist eine wichtige Information.



Falls diese Meldung erscheint, wähle «Bei Nutzung der App». Je nach Systemversion kann diese Ansicht variieren.

Falls du «Nicht zulassen» gewählt hast, kannst du jederzeit in den Systemeinstellungen die Berechtigung freigeben.





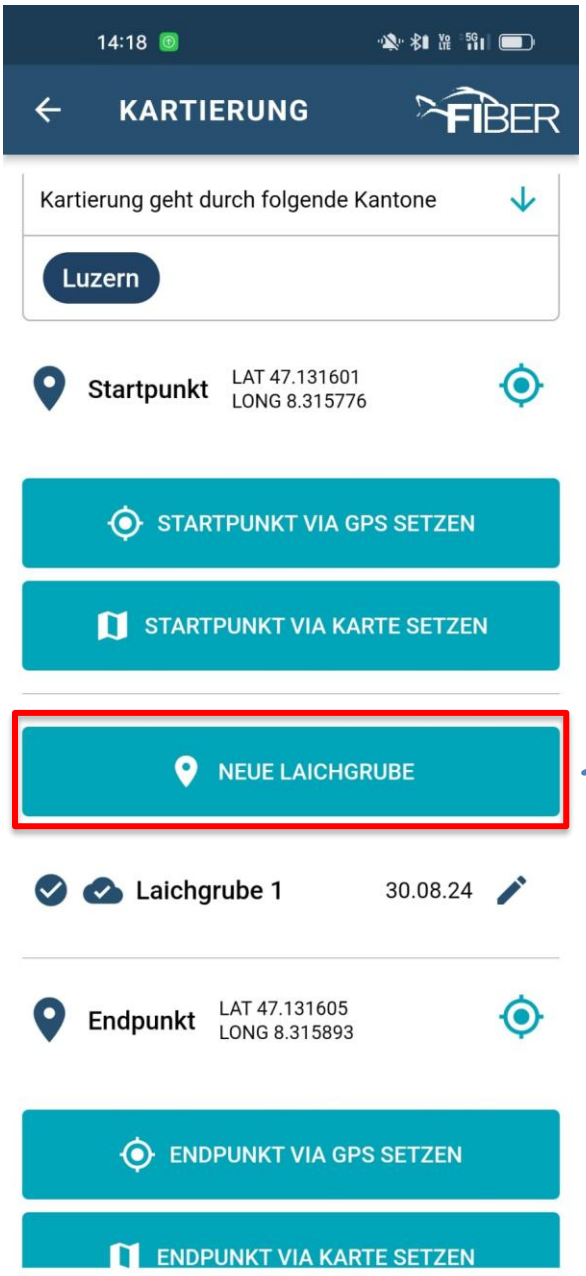
Umschalten auf Satellitenbild möglich

Versuche den Startpunkt am Gewässer manuell möglichst genau festzulegen.

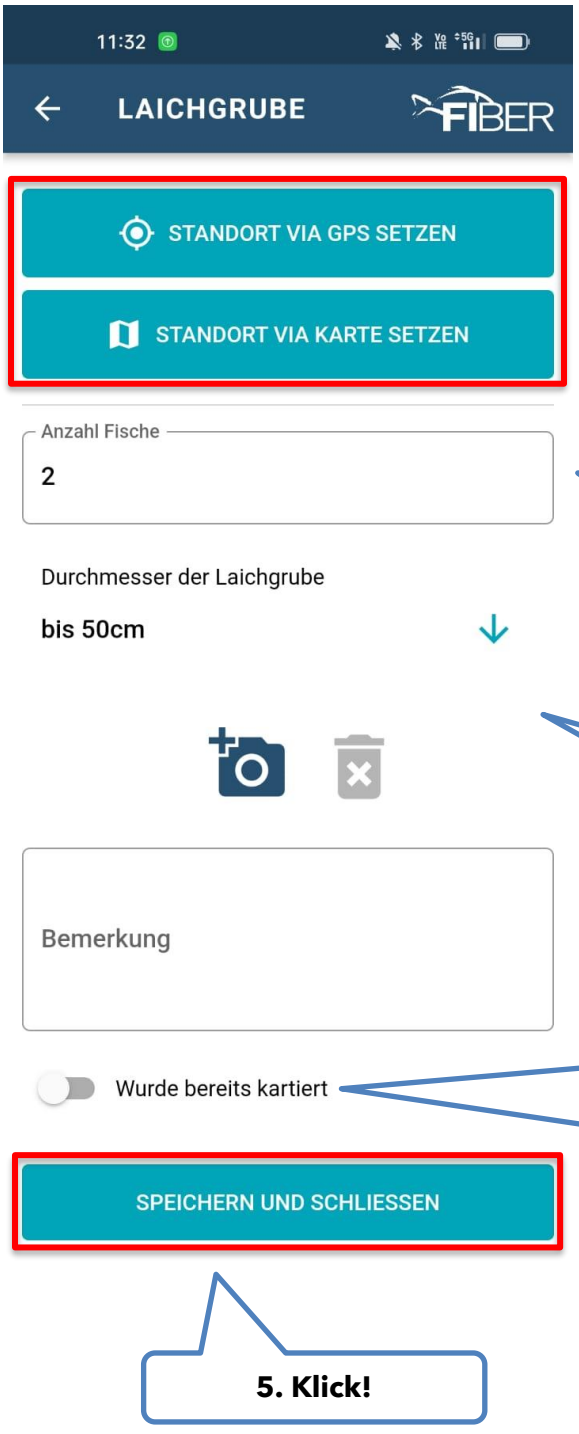
Du kannst dazu die Karte mit dem Finger verschieben, so dass die gewünschte Position unter dem roten Punkt zum Stehen kommt.

Deine aktuelle Position kannst du mit dem entsprechenden Symbol auf der Karte bestimmen.

Klick!



Falls du bei der Begehung eine Laichgrube entdeckst, erfasse deren Standort



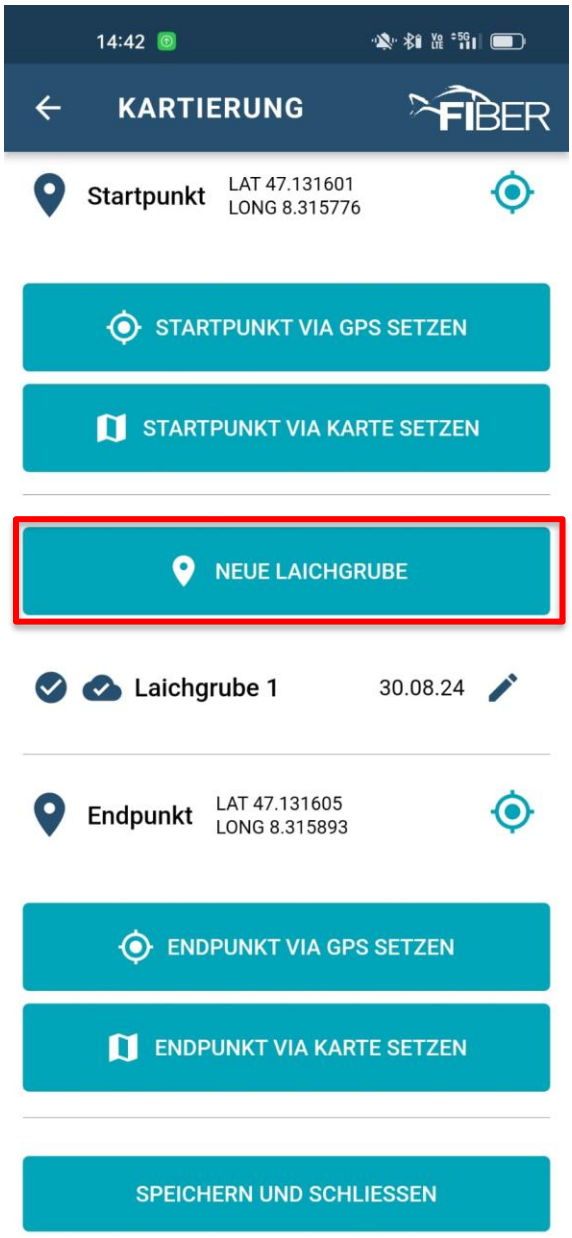
1. Wiederum empfehlen wir, den genauen Standort manuell auf der Karte zu markieren.

2. Falls du Fische auf der Laichgrube sichtest, dann kannst du hier angeben, wie viele Fische du gesehen hast.

3. Gib optional an, wie gross die Laichgrube ist.

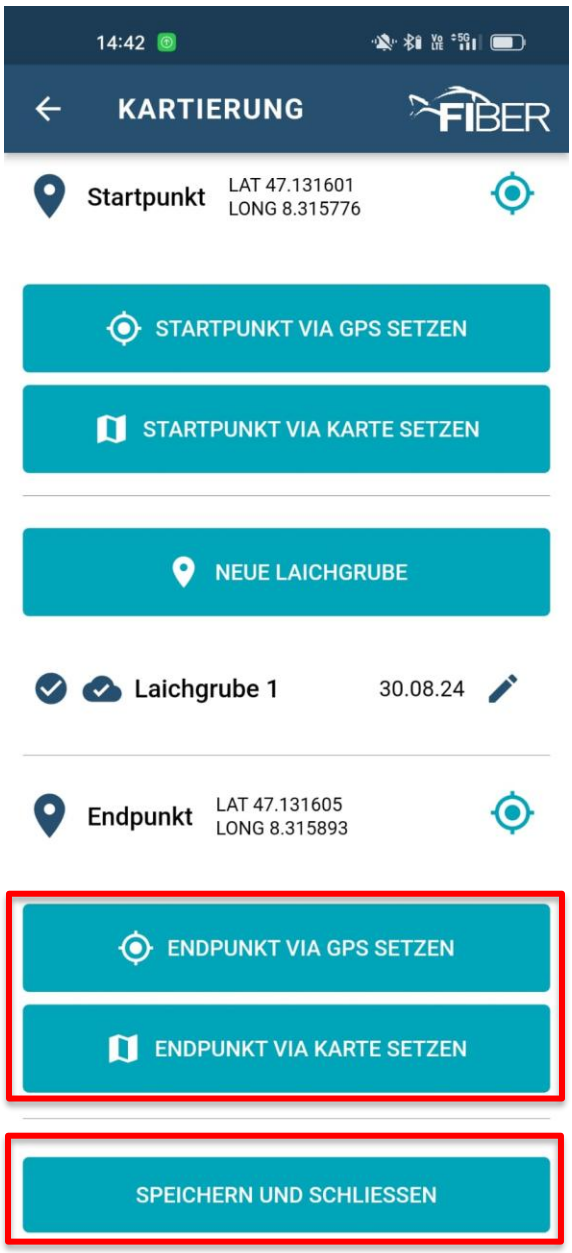
4. Falls du bei Durchgang 2 eine Laichgrube entdeckst, die du schon bei Durchgang 1 erfasst hast, bitte hier markieren! So werden sie nicht doppelt gezählt.

5. Klick!



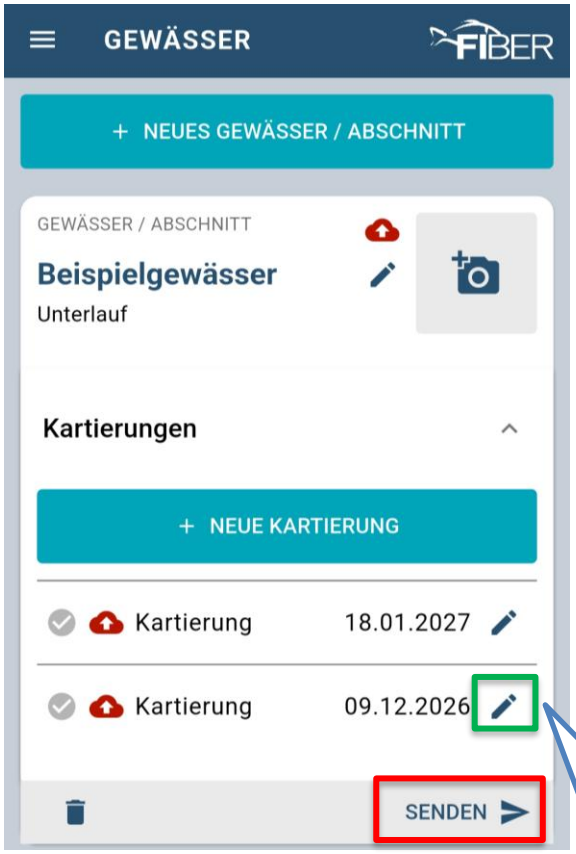
Falls du mehrere Laichgruben sichtest, dann kannst du beliebig oft auf das Symbol klicken und weitere Laichgruben dokumentieren.

Bei grossen Laicharealen kannst du entweder eine Laichgrube erfassen und probieren, die Anzahl der laichenden Fische abzuschätzen, oder du erfasst alle einzelnen Laichgruben separat, falls diese voneinander abgrenzbar sind.



Am Ende deiner Gewässerbegehung kannst du den Endpunkt setzen. Wiederum empfehlen wir den Endpunkt manuell auf der Karte zu setzen.

Klick!

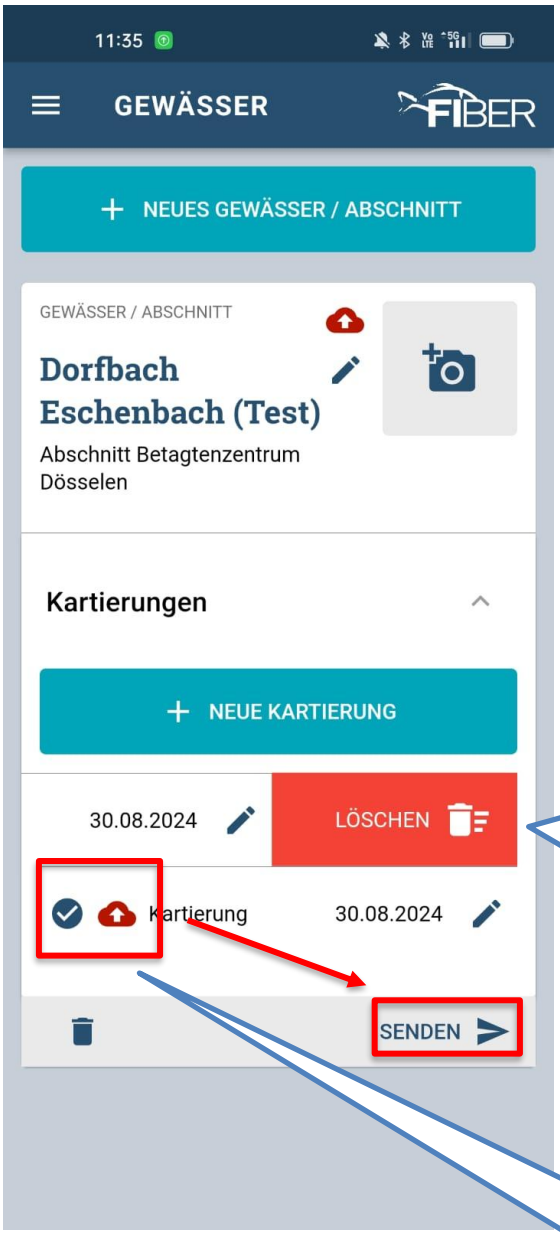


Pro Gewässerabschnitt sollten zum Schluss zwei Kartierungen enthalten sein: Durchgang 1 und rund 4 Wochen später Durchgang 2

Solltest du an einem Tag nicht den ganzen Abschnitt kartieren können, schliesse die Kartierung dennoch wie oben beschrieben ab. Über dieses Stiftsymbol kannst du die Kartierung später erneut bearbeiten.

Wichtig: Das Startdatum soll nicht verändert werden. Vermerke stattdessen in den Bemerkungen, falls du die Strecke über mehrere Tage hinweg kartiert hast. Vergiss aber nicht, den Endpunkt neu zu setzen, wenn du das tatsächliche Ende des Gewässerabschnitts erreicht hast!

WICHTIG! Am Schluss unbedingt auf «SENDEN» klicken! So werden deine Daten auf den Server der FIBER geladen.



Falls du eine fehlerhaft angelegte Kartierung löschen möchtest, dann kannst du mit dem Finger nach links wischen. Die Kartierung wird damit entfernt.

Dies funktioniert gleich mit angelegten Gewässern, Kartierungen und Laichgruben.

WICHTIG: Die rote Wolke bedeutet, dass du die Daten noch nicht gesendet hast. Die Daten sind so noch nicht auf dem Server. Klicke deshalb am Schluss auf «SENDEN».

Viel Spass beim Kartieren und danke für deine Mithilfe!