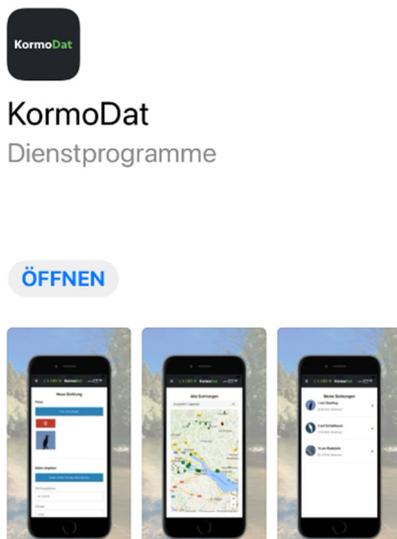


## Kormoranbeobachtungen in Baden-Württemberg melden.... aber wie??

Seit 2015 besteht die Möglichkeit, Beobachtungen von Kormoranen und deren Verhaltensweisen mittels einer App und über das Internet an die Kormorandatenbank „**KormoDat**“ zu melden. Da bei dem einen oder anderen Angler und Gewässerwart wohl noch gewisse Hemmungen bestehen, diese App zu verwenden, möchte ich nachfolgend deren Handhabung an einem Beispiel erklären. Ich hoffe, dass wir Angler die Datenbank zukünftig mit wertvollen Infos füttern können.

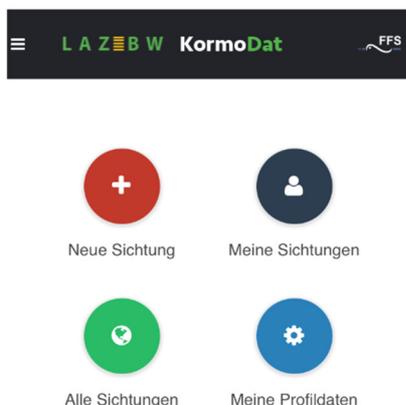
### Vorgehensweise zur Verwendung der App „KormoDat“:

1. Die kostenlose App „KormoDat“ aus dem App-Store herunterladen und auf dem Smartphone installieren.



2. Registrierung als Benutzer mit Vornamen, Namen, Verein, Straße, Wohnort und **Mail-Adresse**. Die **Mail-Adresse muss nochmals wiederholt werden, da diese als Benutzername übernommen wird.**
3. **An die angegebene Mailadresse wird nun automatisch ein Passwort übersandt, mit welchem man sich dann in der App über „Login“ erstmals anmelden kann.**

Nach erfolgreichem Login wird die Benutzeroberfläche mit den zur Verfügung stehenden Auswahlmöglichkeiten angezeigt.



### Beispiel: Ich will bei der Nahrungsaufnahme beobachtete Kormorane melden

1. Auf den roten Button „**Neue Sichtung**“ drücken

2. Die entsprechenden Daten in die vorgegebenen Felder eintragen.

**Fotos hinzufügen:**  
 Hier besteht die Möglichkeit, ein Foto hochzuladen, falls man von den beobachteten Kormoranen mit dem Smartphone eine entsprechende Aufnahme gemacht hat und diese in der Fotogalerie abgespeichert wurde. Dies ist aber nicht zwingend erforderlich, da es je nach Größe der Bilddatei zu Problemen bei der Übermittlung kommen kann. Ich selbst verzichte deswegen auf das Anhängen von Bilddateien. Hier muss aber jeder selbst seine Erfahrungen mit den Möglichkeiten seines eigenen Smartphones machen.

**Sichtungsdatum und Uhrzeit:**  
 Der „**Wochentag**“ und die „**Uhrzeit**“ werden **automatisch gesetzt**. Bei Zeitabweichungen kann die Uhrzeit aber geändert werden. Durch Drücken auf die Leiste „**Uhrzeit**“ wird ein Scroll-Fenster aktiviert, welches sich am unteren Bildrand öffnet. Hier nun die entsprechende Uhrzeit auswählen und oben rechts am Fenster auf die blaue Schrift „**Done**“ drücken. Die korrigierte Uhrzeit wurde jetzt übernommen.

**Gewässer:**  
 Das Gewässer bitte genau bezeichnen. Besonderheiten definieren (z.B. Nähe Fischeaufstieg, Nähe Fischzucht, Äschen-Population, usw.)

**Anzahl:**  
 Anzahl der gesichteten/ festgestellten Kormorane eintragen.

**Verhalten:**  
 Bei dieser Leiste wird durch Drücken auf den Pfeil an der rechten Seite ein Scroll-Fenster aktiviert, welches sich am unteren Bildrand öffnet. Hier sind dann die vorgegebenen Verhaltensweisen / Beobachtungen auszuwählen. Die gewählte Feststellung wird dann mit **Fettdruck** hinterlegt. Jetzt oben rechts am Fenster auf die blaue Schrift „**Done**“ drücken. Die Beobachtung ist jetzt in der Spalte „**Verhalten**“ hinterlegt.

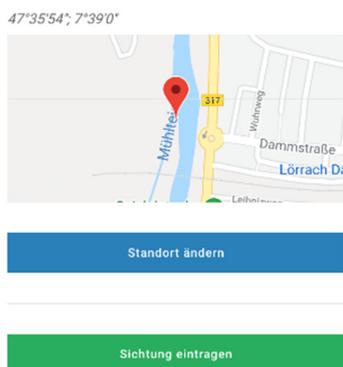
**Bemerkung:**  
 Weitere wichtige Informationen / Auffälligkeiten eintragen

**Geolocation angeben:**  
 Auf einer kleinen Landkarte wird mit einem roten Pfeil der aktuell vom Smartphone übermittelte Standort angezeigt. Je nach Datenverbindung kann der Standort aber von der tatsächlichen Sichtungsstelle abweichen. In dem Fall auf den blauen Balken „**Standort ändern**“ drücken. Nun vergrößert sich der Kartenausschnitt. Man kann jetzt die rote Standortmarkierung an die Stelle verschieben, wo man die Sichtung tatsächlich gemacht hat (mit einem Finger auf das Display drücken und die Karte entsprechend verziehen).

**Bitte beachten:**  
 An Grenzgewässern zur Schweiz und Frankreich den roten Pfeil unbedingt nahe dem deutschen Ufer platzieren. Für den Fall, dass er in der Schweiz/ Frankreich liegen würde, wird die Sichtung **nicht** registriert.

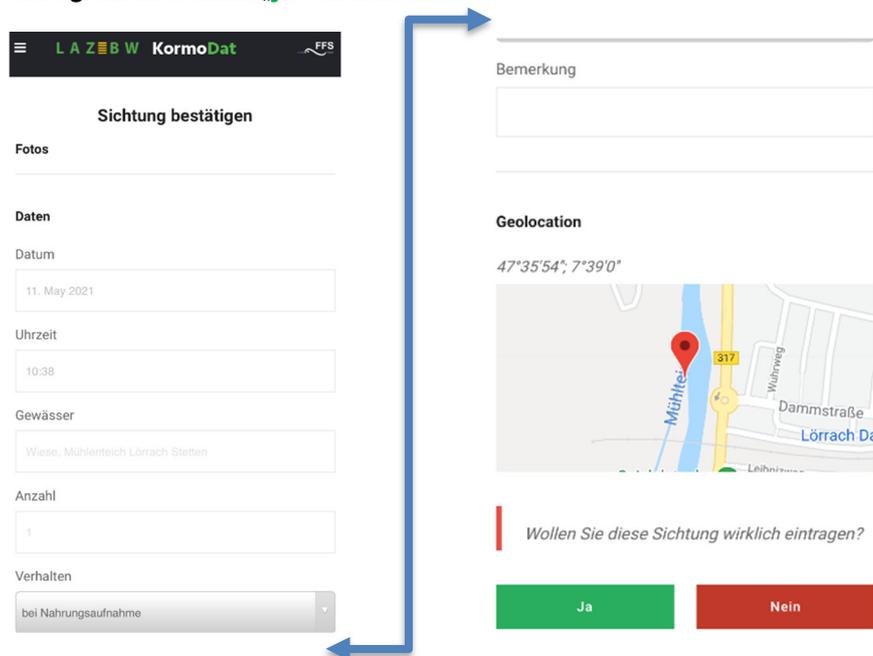
Sobald die **rote Markierung** am richtigen Sichtungsort ist, den grünen Button „**Übernehmen**“ drücken.

Es wird jetzt nochmals eine Übersicht aller gemachten Eintragungen gezeigt, damit man diese ggf. berichtigen kann. Sind alle Eintragungen korrekt und stimmt der angezeigte Standort ebenfalls, nach unten scrollen und „**Sichtung eintragen**“ drücken.  
Die Daten werden **jetzt** an die Fischereiforschungsstelle übermittelt.

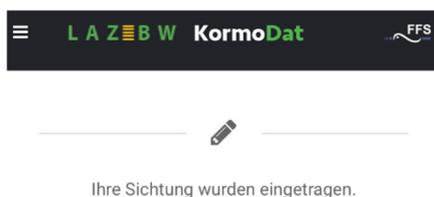


### 3. Sichtung bestätigen

Zur Sicherheit werden jetzt nochmals die übermittelten Daten angezeigt und man wird nochmals gefragt, ob man die Sichtung wirklich eintragen will. Den Bildschirm jetzt bitte ganz nach unten scrollen und auf den grünen Button „**ja**“ drücken.



Bei erfolgreicher Übermittlung erscheint die nachfolgende Bestätigung



#### 4. Weitere Funktionen der KormoDat:

Aus dem Hauptmenü der App können zusätzlich noch abgerufen werden:

##### - Meine Sichtungen:

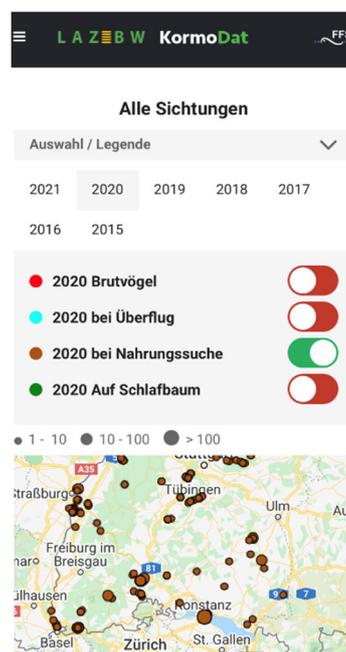
Hier werden die persönlich übermittelten Kormoran-Sichtungen aufgeführt, sobald sie von der Fischereiforschungsstelle übernommen wurden.

##### - Alle Sichtungen:

Hier sind alle seit 2015 an die Fischereiforschungsstelle gemeldeten Sichtungen aus Baden-Württemberg nach einzelnen Jahren aufgelistet und der entsprechende Sichtungsort in einer Landkarte eingezeichnet.

Es kann nach den Meldungen „Brutvögel“ / „bei Überflug“ / „bei Nahrungssuche“ und „Auf Schlafbaum“ recherchiert werden.

##### Beispiel: 2020 bei Nahrungsaufnahme



Ich hoffe, ich kann Euch mit meiner Anleitung ein bisschen zum Verwenden der App animieren.

Es besteht zudem die Möglichkeit über die Internetadresse [www.lazbw.ffs-kormodat.de](http://www.lazbw.ffs-kormodat.de) auch mittels PC die erhobenen Daten einzugeben. Hier ist vor Benutzung aber auch eine Registrierung mittels Mailadresse erforderlich.

**Also los, keine Hemmungen ..... füllt die Datenbank!!!**

Michael Strittmatter  
Kreisvorsitzender u. LNV-Vertreter  
im Landkreis Lörrach