

Hallo,

schön, dass Du bei unserer Grasfrosch-Erhebung mitmachst!

Danke, dass du so dabei hilfst, unsere Lebensräume zu schützen!



Fotografin: Moni Nunn

Im Folgenden haben wir vom Bund Naturschutz eine kurze Anleitung für die Bedienung der App zur Datenerhebung sowie zum Upload der Daten zusammengestellt.

Die App steht bis auf weiteres nur für Android-Geräte zur Verfügung.

Falls du kein Android-Smartphone oder -Tablet hast, verwende einfach unseren [„Offline“-Fragebogen](#) !



1. Installieren Erhebungs-App

Wir verwenden zur Erhebung die kostenlose Version der App **Locus GIS**.

Diese kannst du dir aus dem **Google Play Store** herunterladen:

<https://play.google.com/store/apps/details?id=menion.android.locus.gis>

Installiere die App auf dem Gerät, das du auch zur Erhebung nutzen möchtest.

Locus GIS Landvermessung



2. Herunterladen Projektvorlage

Projektvorlage laden

Lade die **Vorlagendatei Grasfroschprojekt_BN_NEA.xml**

für das Grasfroschprojekt von unserer Homepage

<https://bit.ly/gf-nea>

herunter auf das Gerät und speichere sie in einem

Verzeichnis, in dem du sie auch wieder findest. 😊

Du kannst zum Herunterladen der Vorlage auch diesen

QR-Code auf unsere Projekt-Seite verwenden:



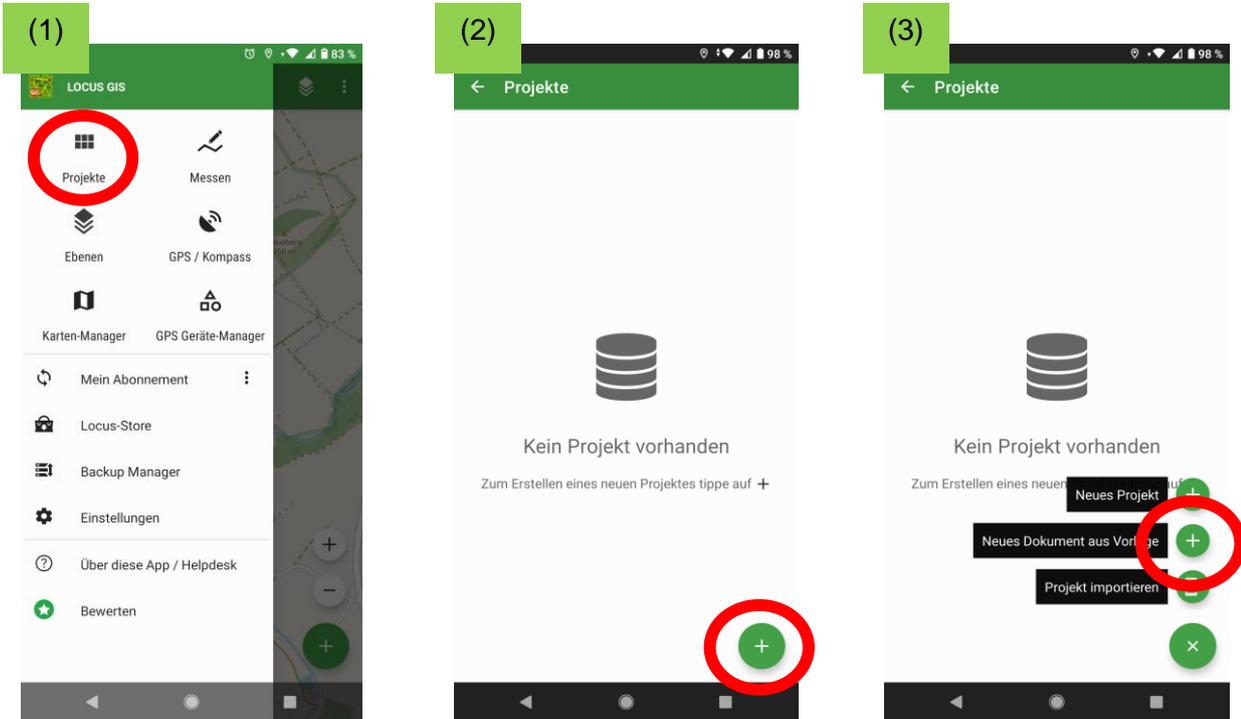
Optional: Video-Anleitung

Auf unserer Homepage findest du auf der o.g. Grasfrosch-Seite auch die **Video-Anleitung zu einem kurzen „Wer ist wer im Weiher“**, die dir zeigt, wie du die einzelnen Arten in verschiedenen Stadien (Laich, adulte Tiere...) unterschieden kannst. Diese kannst du dir die Beschreibungen für unterwegs auch **„To Go“** auf dein Gerät herunterladen. 😊

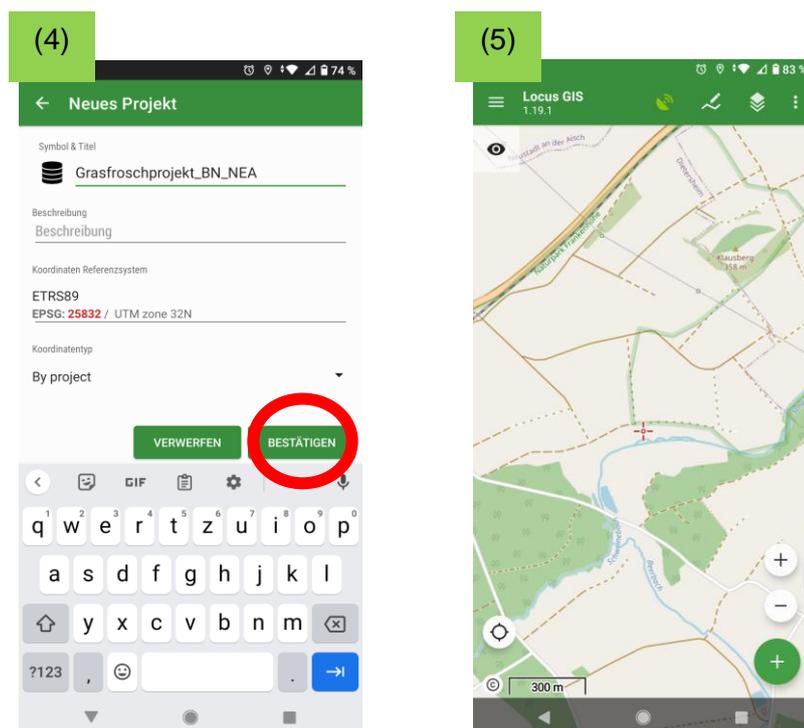


3. Importieren Projektvorlage

Öffne die App. Im **Menü ganz links oben** unter **Projekte** (1) wähle „+“ (2) und **Neues Dokument aus Vorlage** (3). Wähle aus deinem Verzeichnis die **heruntergeladene Projektvorlage** aus und importiere diese.



Das Projekt wird dir jetzt angezeigt. Bitte **Import unverändert bestätigen** (4). Wenn du jetzt auf den Haupt-Screen der App gehst (5), siehst du die Karte von Open-Street-Map.

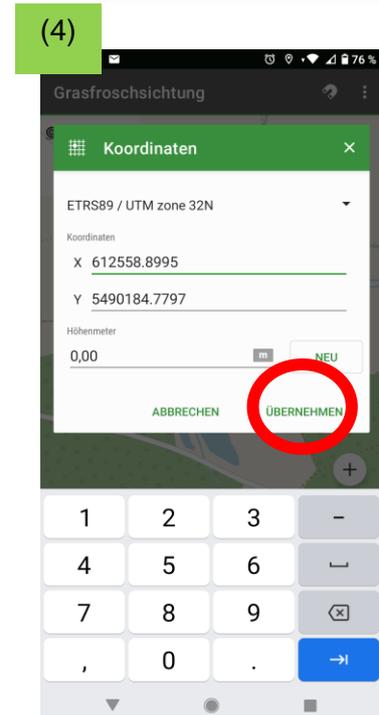
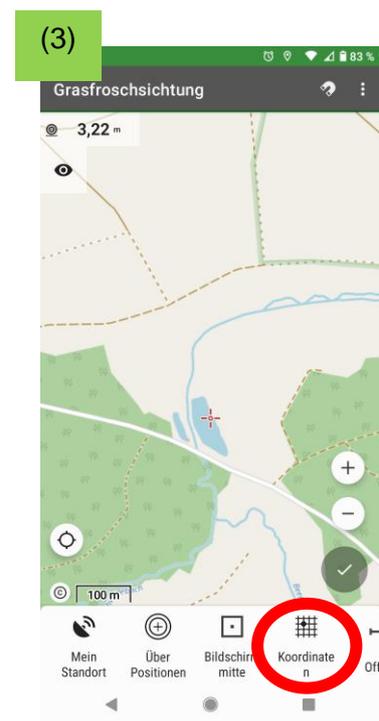
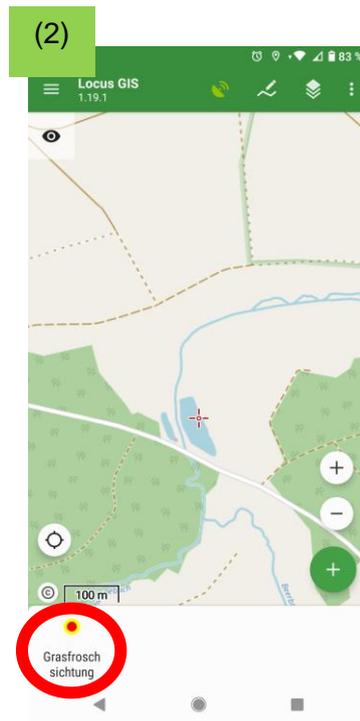
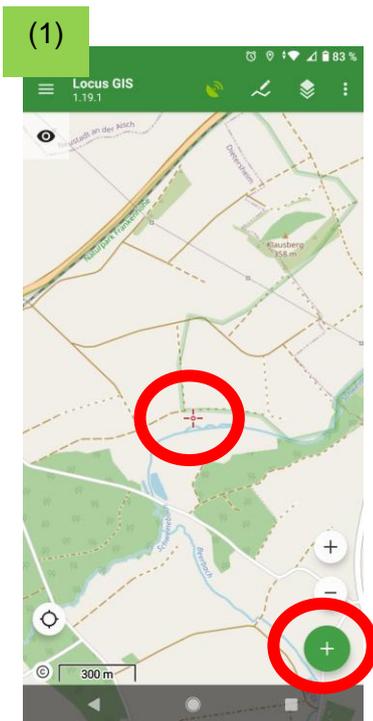




4. Daten erheben

Standort angeben

Wenn du an einem Ort Grasfrösche oder Laich siehst (oder auch, wenn du an einem prinzipiell für Grasfrösche geeigneten Ort, also an einem Weiher in einigermaßen natürlicher Umgebung, keine findest!) klicke in der App auf das Projekt und gehe dort auf den Haupt-Screen. Verschiebe die Karte, so dass das **Standort-Kreuz** in der Mitte des Bildschirms (1) auf deinem Ort liegt. Tippe unten rechts auf „+“ (1). Wähle in der Leiste am unteren Bildrand den Layer „**Grasfroschsichtung**“ aus (2). Tippe auf „**Koordinaten**“ (3).



Die App zeigt dir die Koordinaten des Punktes an. Diese bitte mit den Standardeinstellungen des Projekts (ETRS89 / UTM 32N, X: etwa 61xxxx.xxx, Y: etwa 54xxxx.xxx, Höhe: 0, EPSG: 25832) **übernehmen** (4).

Damit wird der Punkt auf der Karte fixiert und dir auf dem Haupt-Screen zur Kontrolle nochmal umrandet angezeigt.

(Falls der umrandet markierte Punkt auf der Karte deutlich falsch liegt, kannst du die Eingabe unten mit dem „Zurück“-Pfeil deiner Navigationsleiste auch abbrechen).

Wenn der Punkt richtig liegt, den Ort mit dem **Haken** auf dem Haupt-Screen bestätigen.



Attribute angeben

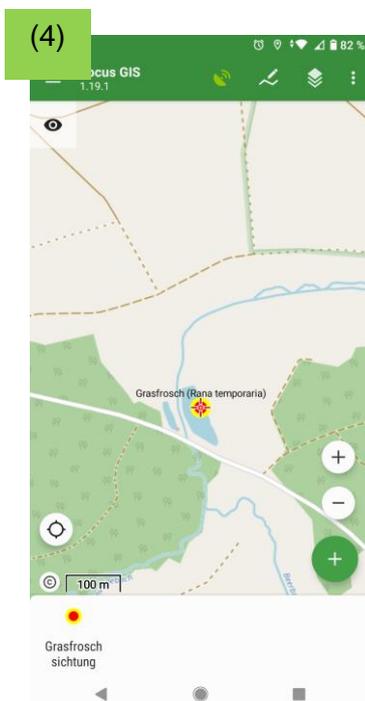
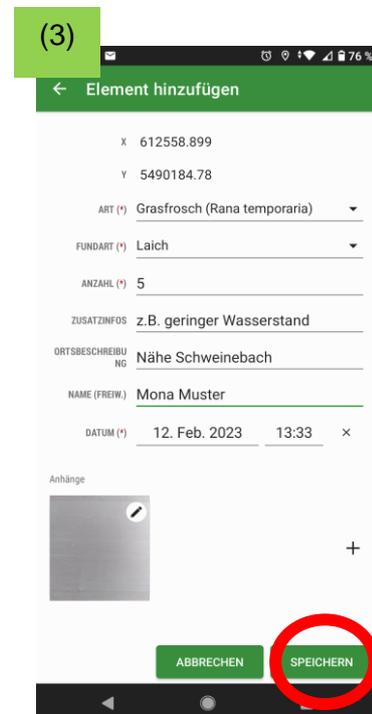
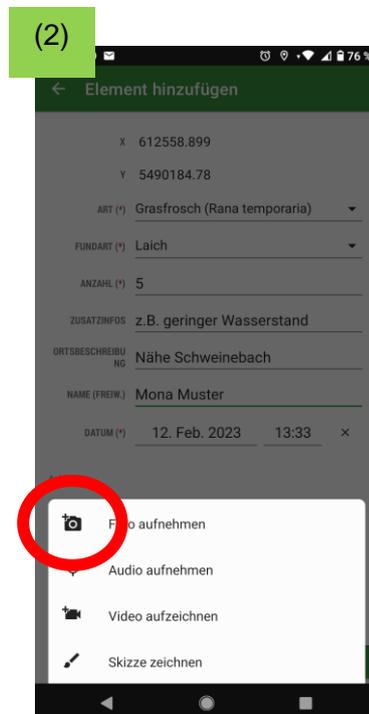
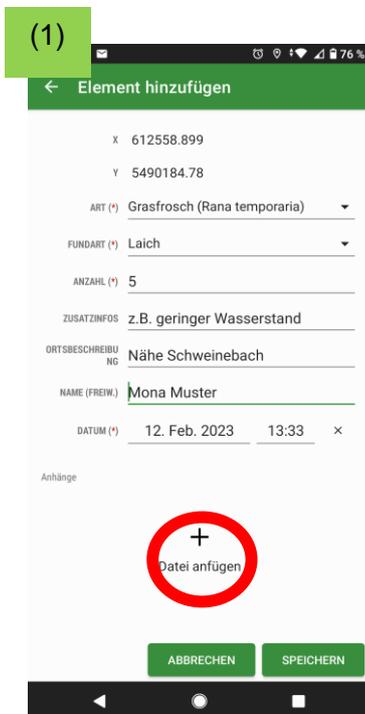
Dann wird dir die Datenseite mit den Attributen des Datensatzes angezeigt. Hier bitte die **Daten** über die Auswahlfelder oder als Zahl bzw. Freitext **eintragen** (1). Die mit „*“ markierten Felder sind Pflichtfelder, alles andere sind Zusatzinfos. (Falls du deinen Namen nicht angeben möchtest, lass das Feld einfach leer. Die Angabe direkt im Datensatz hilft uns aber, falls es noch Rückfragen zu dem Standort gibt.)

Optional: Foto ergänzen

Wenn du möchtest, kannst du auch direkt aus der App ein Foto des Gewässers, der Laichballen oder der Tiere aufnehmen, das automatisch dem Datensatz zugeordnet wird.

Gehe dazu auf **Datei anfügen** (1) und wähle **Foto aufnehmen** (2).

(Die App muss dazu logischerweise auf deine Kamera zugreifen dürfen.) Wenn du das Foto als passend bestätigst wird es direkt bei deinen Daten angezeigt (3).



Datensatz speichern

Wenn du alle Daten eingegeben hast (mit oder ohne Foto), wähle **Speichern** (3). Nun wird dir in der Karte am gewählten Standort der Artname angezeigt (4).

Damit ist dieser Datensatz fertig erfasst! Vielen Dank!
Du kannst jetzt mit dem nächsten Standort weiter machen. Dazu die Schritte aus Punkt 4 dieser Anleitung einfach wiederholen... 😊

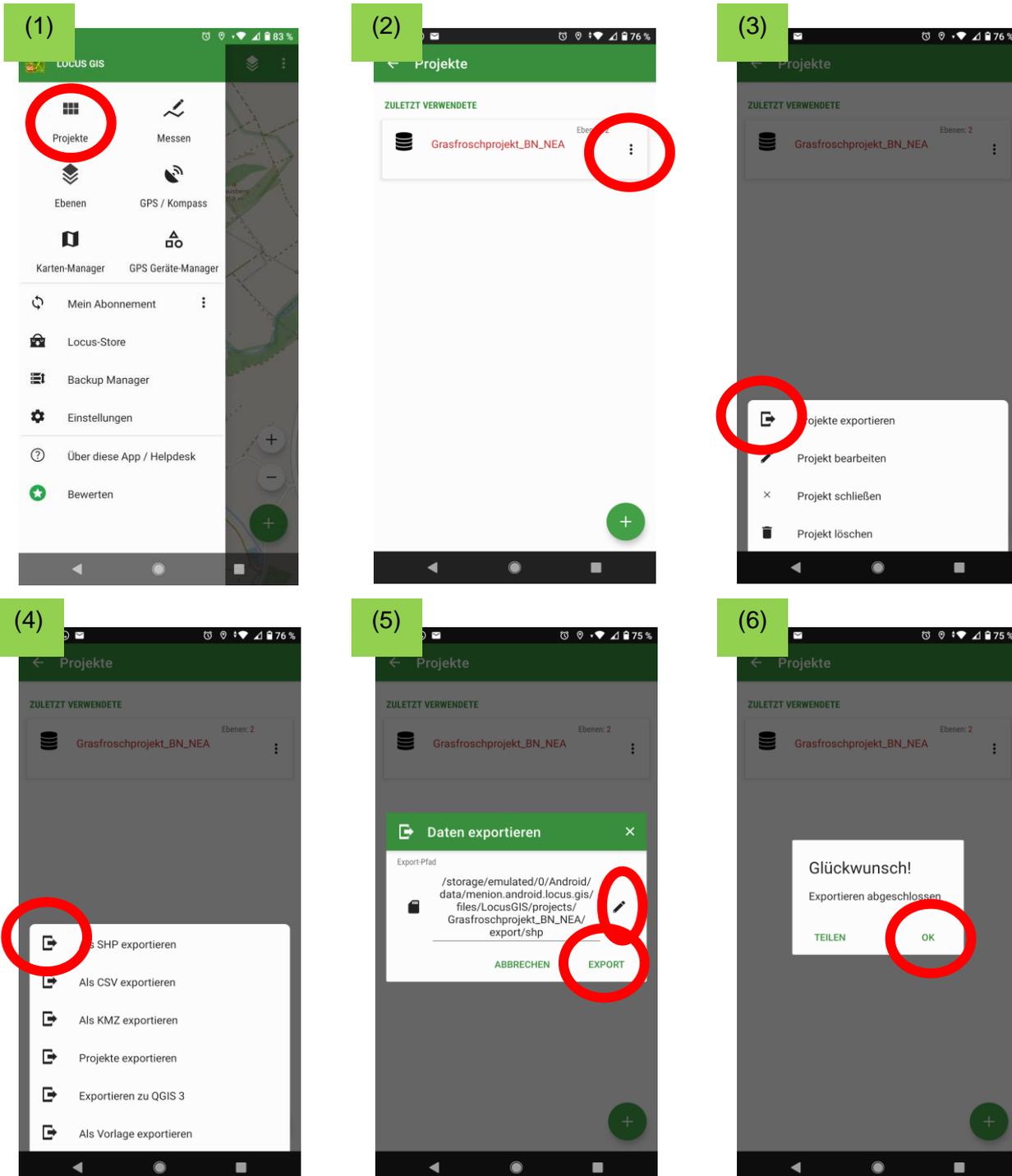




5. Daten übertragen

Daten exportieren

Um die Daten für die Auswertung zu exportieren, gehe in der App im Menü auf **Projekte** (1). Im Grasfroschprojekt klicke die **drei Punkte am Bildschirmrand** an (2). Im Menü wähle „**Projekte exportieren**“ (3) und anschließend „**Als SHP exportieren**“ (4). Das System schlägt dir dann einen Speicherpfad vor, den du aber auch mit dem Stift ändern kannst (5). Wenn der Pfad passt, bitte **Export bestätigen** (5). Auf jeden Fall solltest du die Datei aber wiederfinden... Der Export wird dir dann bestätigt. Hier **OK klicken** (6).





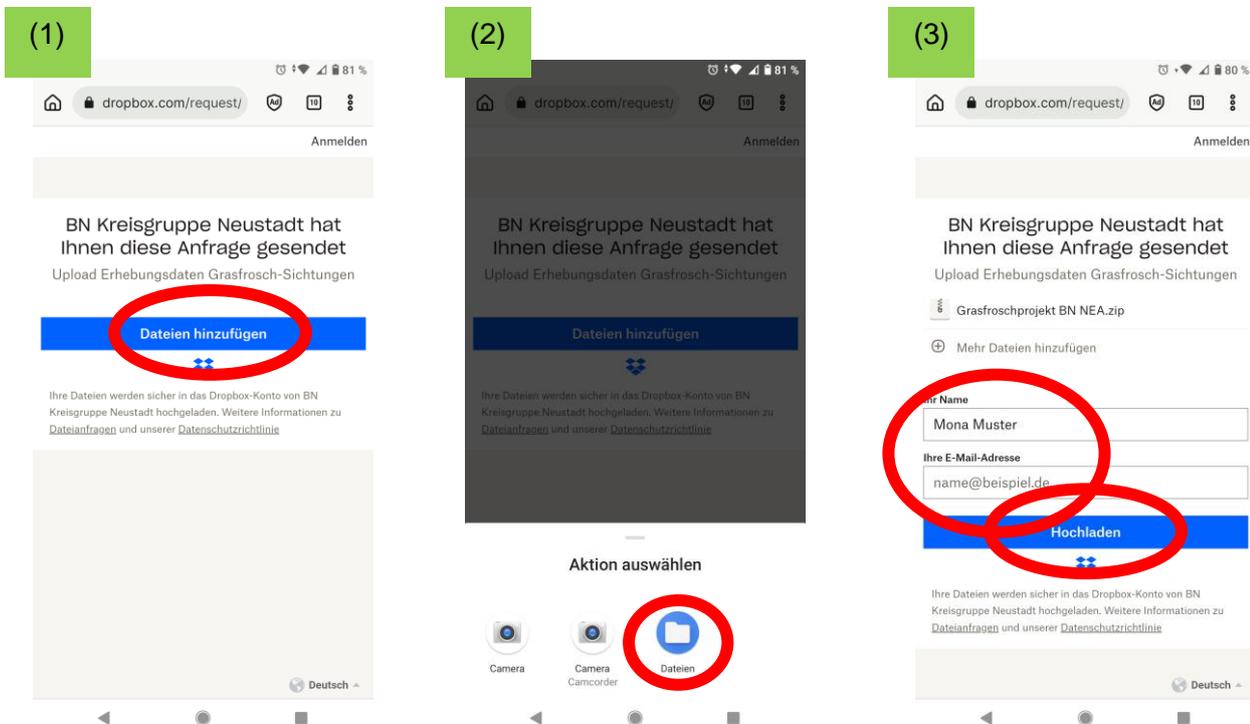
Daten hochladen

Achtung: Das Hochladen solltest du, **wenn du Fotos gemacht hast, möglichst über WLAN** durchführen, da die Datensätze mit Fotos recht groß werden können!

Für das Hochladen an uns, gehe im **Browser** deines Geräts auf unsere Upload-Seite <https://bit.ly/grasfrosch>. Du kannst dafür auch diesen **QR-Code** verwenden (im Browser öffnen):



Klicke auf **Dateien hinzufügen** (1) und wähle auf deinem **Verzeichnis** (2) die exportierte Datendatei mit dem Dateinamen **Grasfroschprojekt BN NEA.zip** aus. (Falls du sie nicht wiederfindest, schau mal auf dem Standardpfad der App auf deinem Gerät / Speichermedium unter `Android/data/menion.android...` (vorherige Seite Bild Nr. 5)... 😊) Das System fragt anschließend nach deinem **Namen** und deiner **Mailadresse**, um dir eine Bestätigungsmeldung für den erfolgreichen Upload deiner Daten zu senden (3). (Falls du deine Daten nicht angeben willst, gib bitte als Name „BN NEA“ und als E-Mail projekte-nea@bn.de ein.) Wähle anschließend **Hochladen** (3). Nach dem Upload wird dir eine Bestätigung direkt vom System angezeigt („Upload abgeschlossen. Wir benachrichtigen BN Kreisgruppe Neustadt darüber, dass Sie Dateien hochgeladen haben.“). Du kannst die Seite dann im Browser schließen.



Vielen Dank für's Mitmachen!



Bitte „Offline“-Fragebogen handschriftlich ausgefüllt an

BUND Naturschutz e. V.
Geschäftsstelle Neustadt/Aisch
Bamberger Str. 24
91413 Neustadt / Aisch

Oder „teildigital“ als Scan / Foto...
an unsere Projekt-Mail-Adresse
projekte-nea@bn.de ☺
Gerne auch mit Foto von Laich, Grasfröschen...

„Offline“-Fragebogen zur Grasfrosch-Erhebung

Art: Grasfrosch (*Rana temporaria*)
 Erdkröte (*Bufo bufo*)
 Nicht bestimmbar
 Keine Amphibien

Stadium: Laich
 Kaulquappen
 Adult

Anzahl: _____



Zusatzinfos: _____

Ortsangabe: _____

Wenn bekannt: Koordinaten (z.B. aus GPS, Kartenanwendung auf Mobilgerät...)

Datum: _____ Name (freiwillig): _____

E-Mail (freiwillig): _____

Sonst. Kontaktdaten (freiwillig): _____

Vielen Dank für's Mitmachen!

Für Rückfragen: ☎ +49-9161-5896 @ neustadt-aisch@bund-naturschutz.de