



Die Krötenretter-Webseite/-App

Matthias Busch (NABU Heppenheim/Bergstraße)

→ amphibienwanderung.azurewebsites.net

1

Die Krötenretter-Webseite/-App

→ amphibienwanderung.azurewebsites.net



- Wie kam es dazu?
- Auswertungen der Zahlen auf beliebigen Hierarchieebenen nach Tieren, Orten, Gruppen
- Diagramme
- Karten der Einsatzorte/Zäune
- Einsatz planen
- Einsatz eingeben
- Praktischer Teil

2

Die Krötenretter-Webseite/-App

→ amphibienwanderung.azurewebsites.net



- Wie kam es dazu?
- Auswertungen der Zahlen auf beliebigen Hierarchieebenen nach Tieren, Orten, Gruppen
- Diagramme
- Karten der Einsatzorte/Zäune
- Einsatz planen
- Einsatz eingeben
- Praktischer Teil

3

Wie kam es dazu?

Betreff: Krötenretter gesucht
Datum: Thu, 28 Feb 2019 20:23:14 +0100
Von: Günther Hagemeister <guenther_hagemeister@web.de>

Sehr geehrte Mitglieder,

die aktuellen Wetternachrichten, nächtlicher Regen und Temperaturen über 8°C, lassen nach den vergangenen warmen Tagen auf eine starke Amphibienwanderung in den nächsten Tagen schließen. Diese erwarten wir an den bekannten Wanderstrecken vor Mittershausen, Scheuerberg, Mittiechtern und Viernheim. Im Norden von Viernheim wurde entlang der L3111 von uns eine 1km lange stationäre Leiteinrichtung erstellt, an den anderen Orten behelfen wir uns mit flexiblen Gewebezäunen um die Tiere in eingegrabenen Eimern zu fangen und sicher über die Straße zu tragen.

Für diese Aufgabe suchen wir noch zahlreiche HelferInnen, die am Abend in der Dämmerung oder evtl. auch morgens nach den gefangenen Tieren in den Eimern sehen.

Alle Interessierten erhalten von uns ein entsprechende Einweisung und können an den Wanderstrecken die Teams unserer "Heppenheimer Krötenretter" verstärken. Diese interessante Naturschutzarbeit wird auch gerne von Familien mit Kindern wahrgenommen.

Wenn Sie Zeit und Interesse haben, uns einmalig oder auch öfters zu unterstützen, melden Sie sich bitte bei unserer Projektleiterin, Silvia Fusch, per mail oder Telefon

Tel. 0160 9082 4629

Email: amphibienwanderung@gmail.com oder Silvia.Fusch@gmail.com
 oder: info@nabu-heppenheim.de

Sie erhalten dann genauere Angaben zur Amphibienrettung und einen Terminplaner in den Sie Ihren Wunschtermin vermerken können. Infos finden Sie auch in unserem anhängenden Flyer "Prinzen besuchen Shuttle-Service"

Mit freundlichen Grüßen
 Günther Hagemeister
 NABU-Rettungsteam



4

Die Krötenretter-Webseite/-App

→ amphibienwanderung.azurewebsites.net



- **Wie kam es dazu?**
- Auswertungen der Zahlen auf beliebigen Hierarchieebenen nach Tieren, Orten, Gruppen
- Diagramme
- Karten der Einsatzorte/Zäune
- Einsatz planen
- Einsatz eingeben
- Praktischer Teil

5

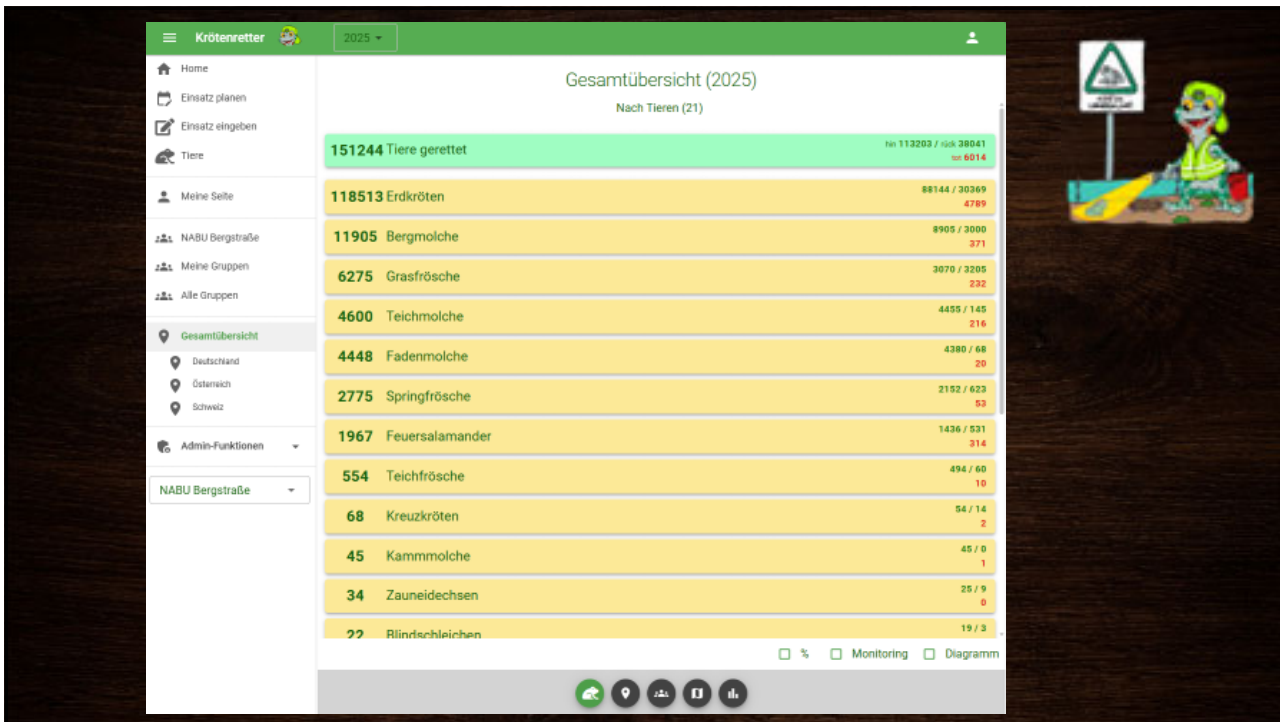
Die Krötenretter-Webseite/-App

→ amphibienwanderung.azurewebsites.net

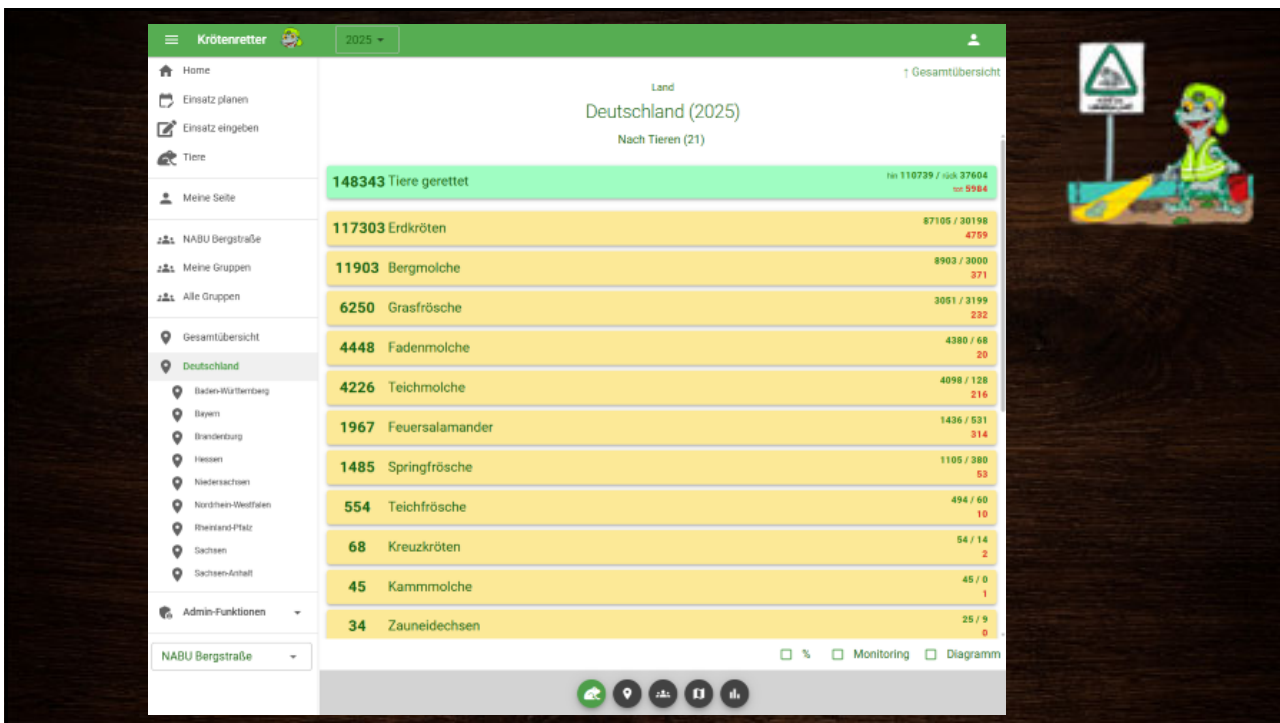


- Wie kam es dazu?
- **Auswertungen der Zahlen auf beliebigen Hierarchieebenen nach Tieren, Orten, Gruppen**
- Diagramme
- Karten der Einsatzorte/Zäune
- Einsatz planen
- Einsatz eingeben
- Praktischer Teil

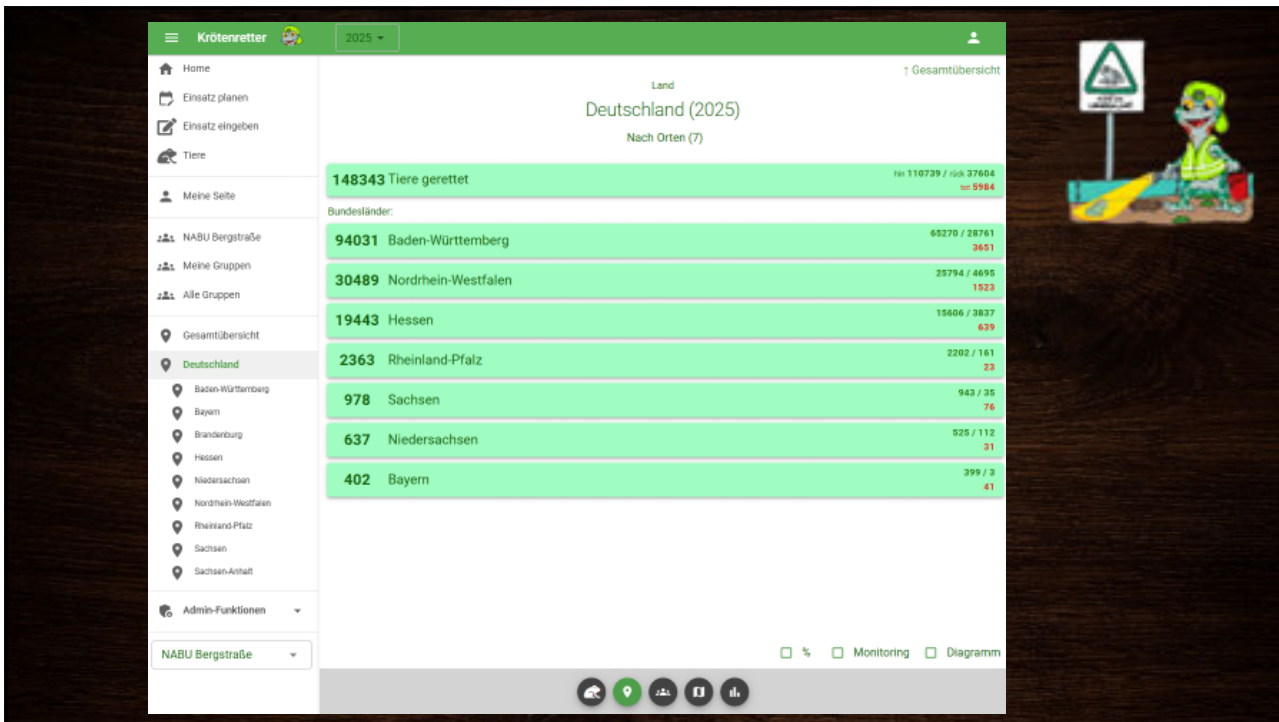
6



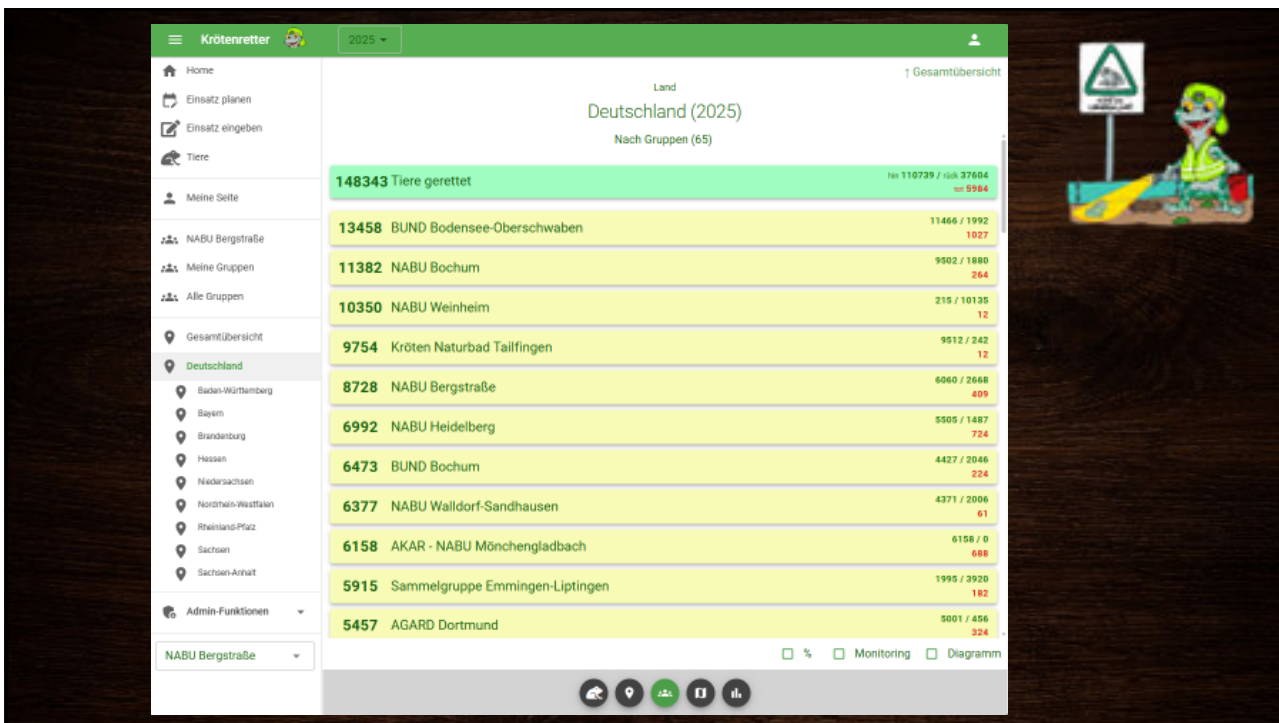
7



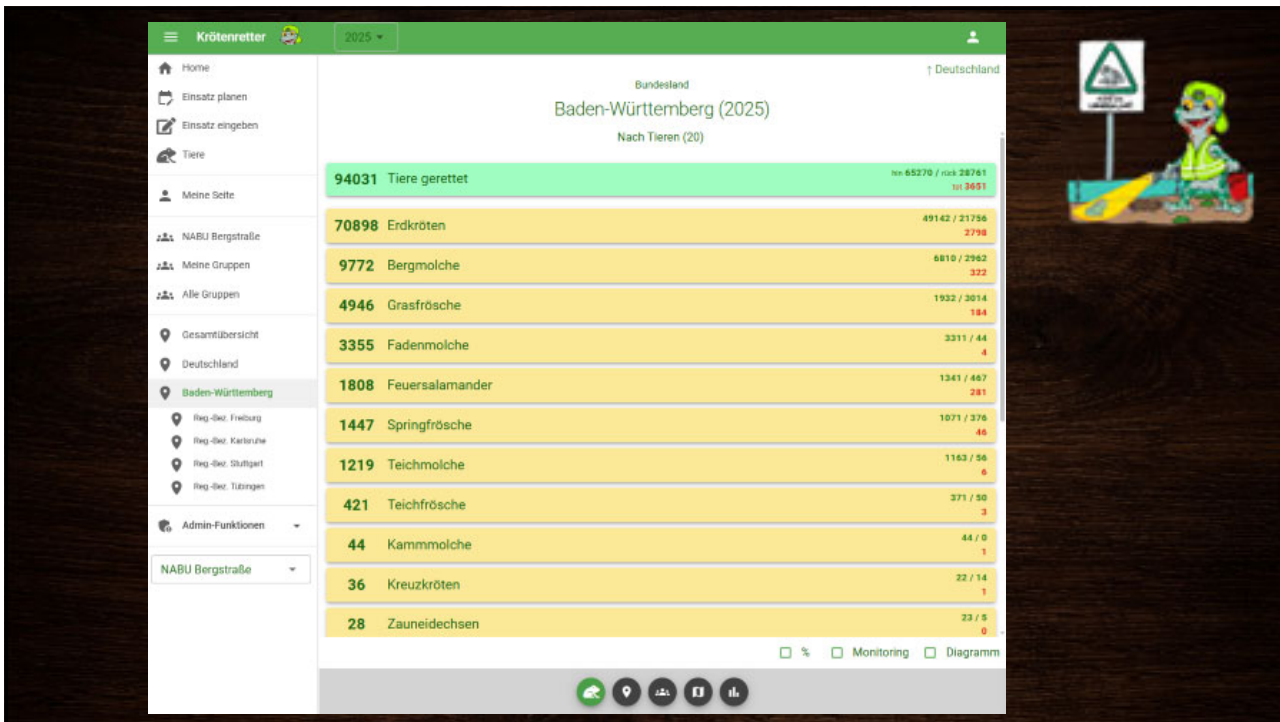
8



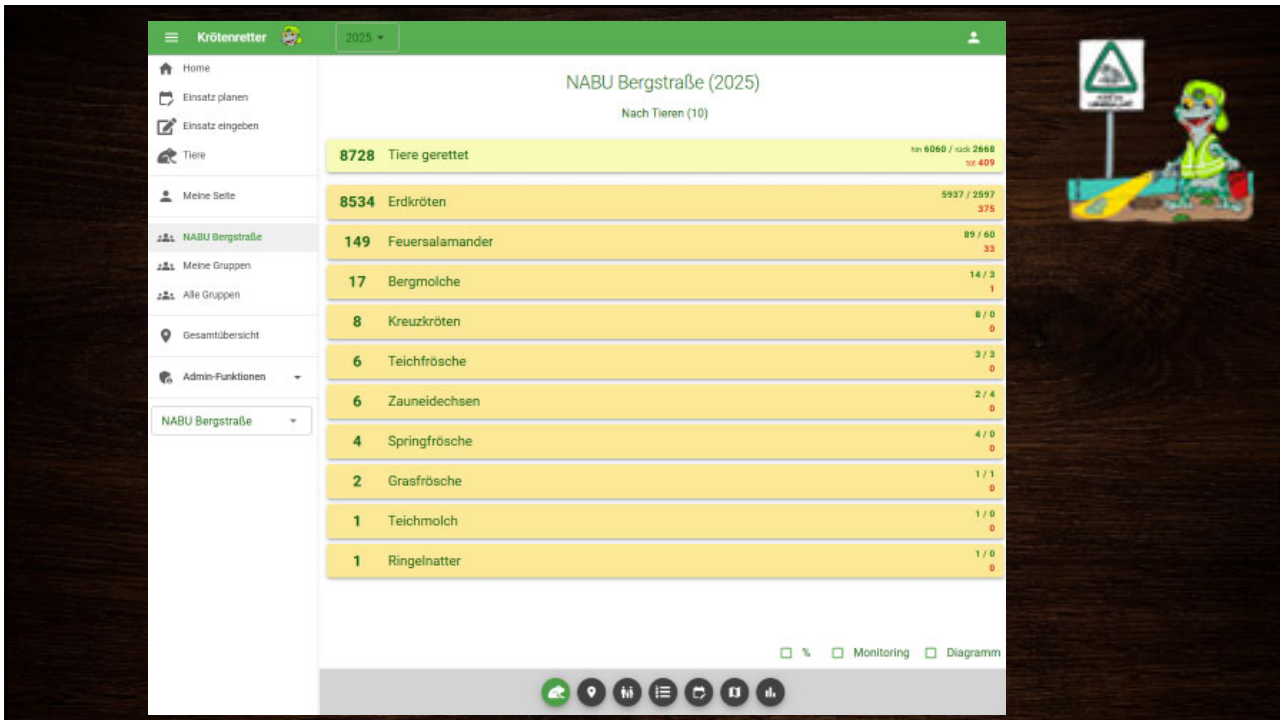
9



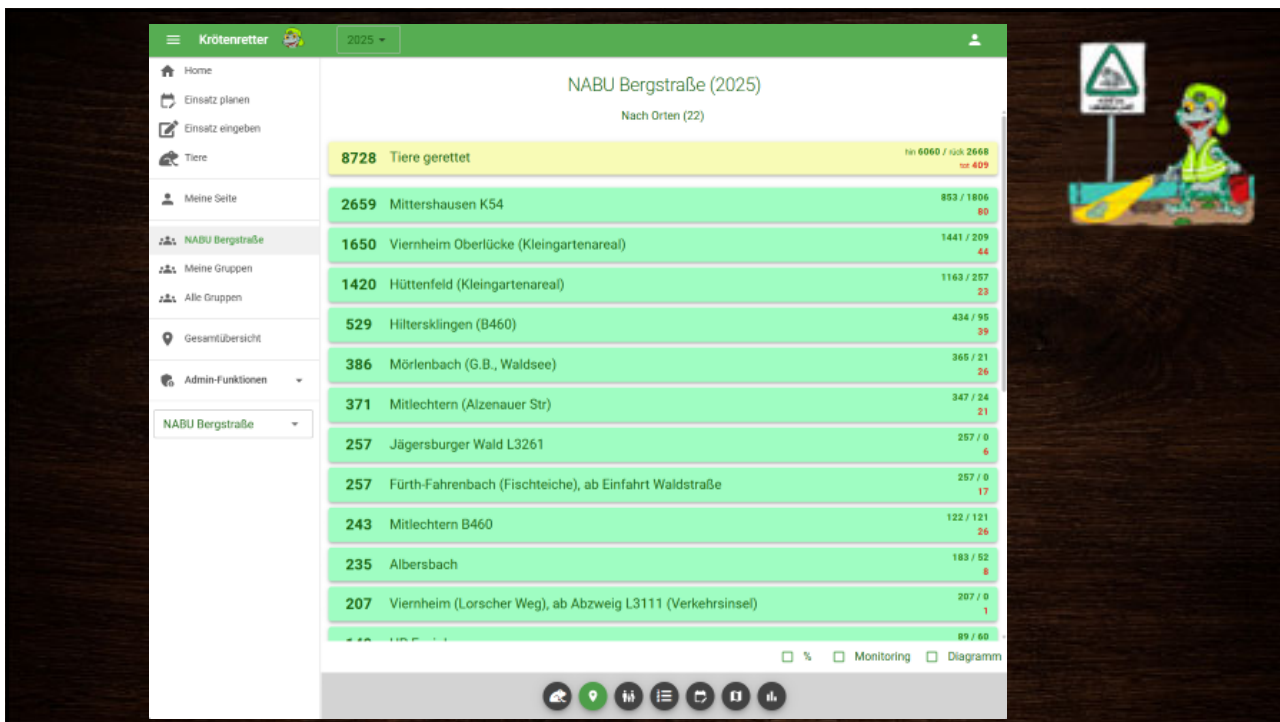
10



11



12



13

Die Krötenretter-Webseite/-App

→ amphibienwanderung.azurewebsites.net

- Wie kam es dazu?
- Auswertungen der Zahlen auf beliebigen Hierarchieebenen nach Tieren, Orten, Gruppen
- Diagramme
- Karten der Einsatzorte/Zäune
- Einsatz planen
- Einsatz eingeben
- Praktischer Teil

14

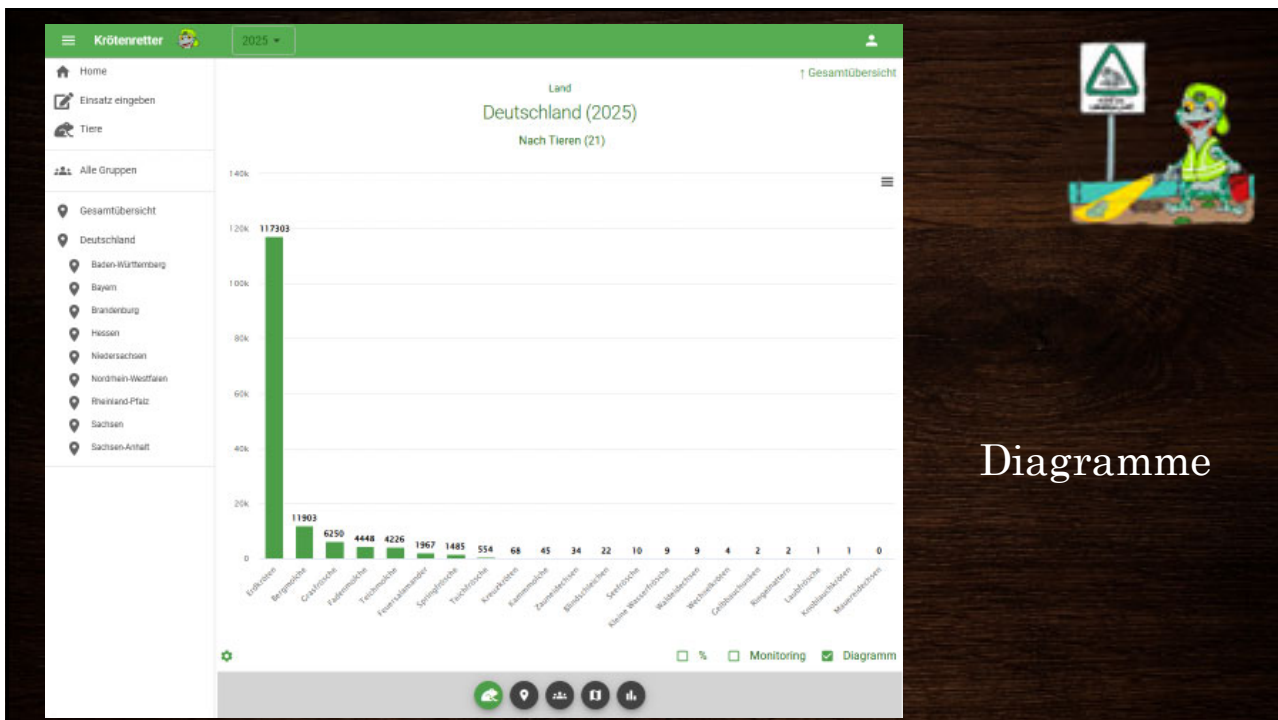
Die Krötenretter-Webseite/-App

→ amphibienwanderung.azurewebsites.net

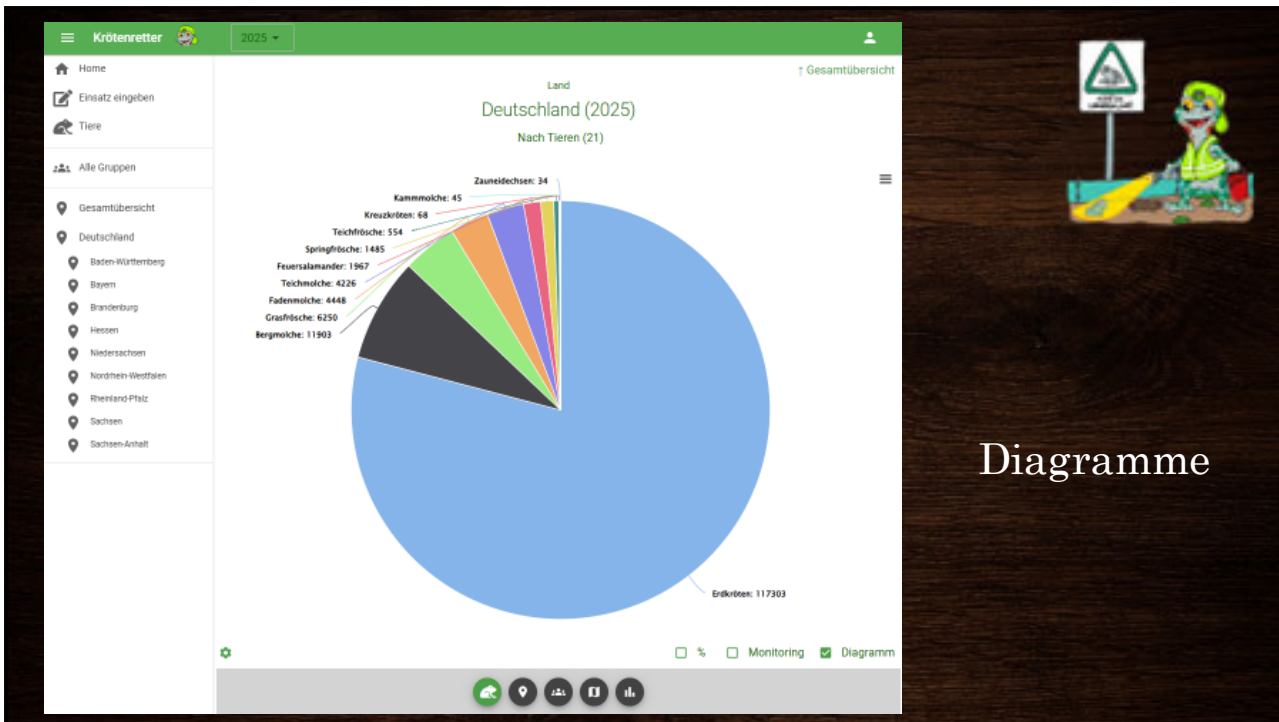


- Wie kam es dazu?
- Auswertungen der Zahlen auf beliebigen Hierarchieebenen nach Tieren, Orten, Gruppen
- **Diagramme**
- Karten der Einsatzorte/Zäune
- Einsatz planen
- Einsatz eingeben
- Praktischer Teil

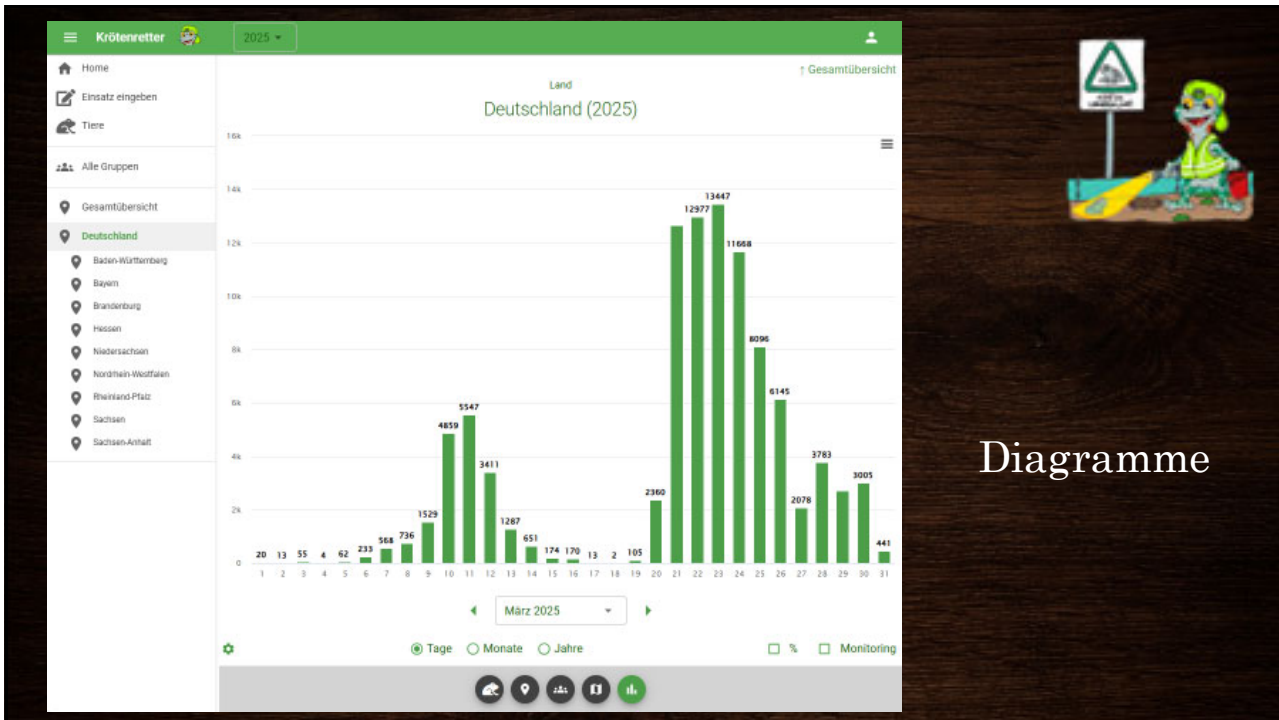
15



16



17



18

Die Krötenretter-Webseite/-App

→ amphibienwanderung.azurewebsites.net



- Wie kam es dazu?
- Auswertungen der Zahlen auf beliebigen Hierarchieebenen nach Tieren, Orten, Gruppen
- **Diagramme**
- Karten der Einsatzorte/Zäune
- Einsatz planen
- Einsatz eingeben
- Praktischer Teil

19

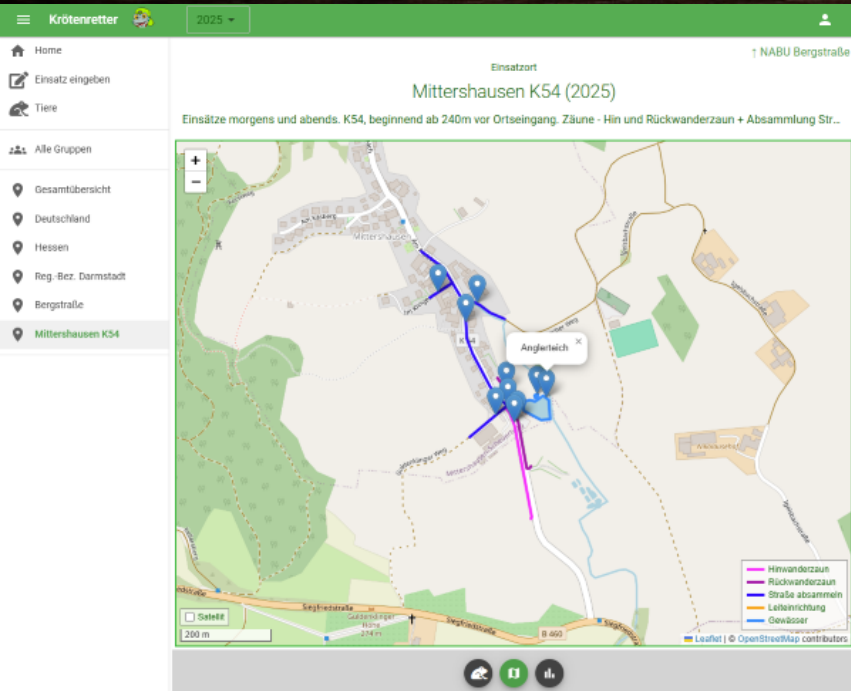
Die Krötenretter-Webseite/-App

→ amphibienwanderung.azurewebsites.net



- Wie kam es dazu?
- Auswertungen der Zahlen auf beliebigen Hierarchieebenen nach Tieren, Orten, Gruppen
- Diagramme
- **Karten der Einsatzorte/Zäune**
- Einsatz planen
- Einsatz eingeben
- Praktischer Teil

20



Karten der Einsatzorte /Zäune

21

Die Krötenretter-Webseite/-App

→ amphibienwanderung.azurewebsites.net

- Wie kam es dazu?
- Auswertungen der Zahlen auf beliebigen Hierarchieebenen nach Tieren, Orten, Gruppen
- Diagramme
- **Karten der Einsatzorte/Zäune**
- Einsatz planen
- Einsatz eingeben
- Praktischer Teil



22

Die Krötenretter-Webseite/-App

→ amphibienwanderung.azurewebsites.net



- Wie kam es dazu?
- Auswertungen der Zahlen auf beliebigen Hierarchieebenen nach Tieren, Orten, Gruppen
- Diagramme
- Karten der Einsatzorte/Zäune
- **Einsatz planen**
- Einsatz eingeben
- Praktischer Teil

23

Einsatzplanung für
Mittershausen K54
am Mo, 05.01.2026

Einsätze morgens und abends. K54, beginnend ab 240m vor Ortseingang. Zäune - Hin und Rückwanderzaun + Absammlung Straße bis Ortsmitte Temp. Zaun Anwanderseite 240m, Abwanderseite 50m Parkplatz Vettters H. + 150m an der K54

Neuen Einsatz planen

"Krötendämmerung" abends: 17:10 Uhr

von bis

Helferteam

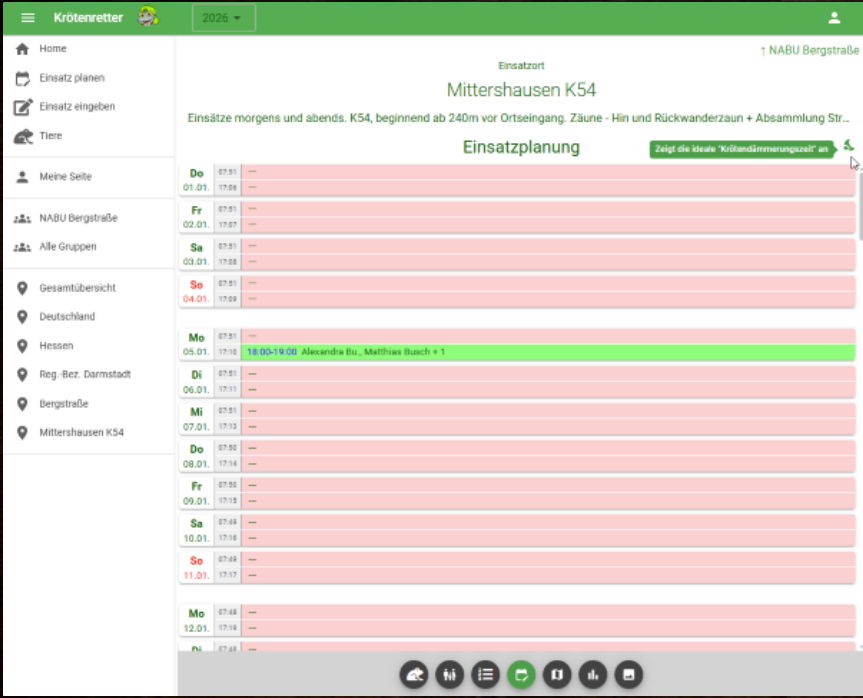
x

x

Zusätzliche Helfer

Einsatz planen

24



Einsatzort
Mittershausen K54

Einsätze morgens und abends. K54, beginnend ab 240m vor Ortseingang. Zäune - Hin und Rückwanderzaun + Absammlung Str...

Einsatzplanung Zügl die ideale "Krötenüberwinterungszeit" an

Tag	Zeitraum	Personen
Do	01.01. 07:51 - 17:08	---
Fr	02.01. 07:51 - 17:07	---
Sa	03.01. 07:51 - 17:08	---
So	04.01. 07:51 - 17:09	---
Mo	05.01. 17:10 - 18:00-19:00	Alexandra Bu., Matthias Busch + 1
Di	06.01. 07:51 - 17:11	---
Mi	07.01. 07:51 - 17:13	---
Do	08.01. 07:50 - 17:14	---
Fr	09.01. 07:50 - 17:15	---
Sa	10.01. 07:49 - 17:16	---
So	11.01. 07:49 - 17:17	---
Mo	12.01. 07:48 - 17:18	---
Di	13.01. 07:48 - 17:19	---

Einsatz planen

25

Die Krötenretter-Webseite/-App

→ amphibienwanderung.azurewebsites.net

- Wie kam es dazu?
- Auswertungen der Zahlen auf beliebigen Hierarchieebenen nach Tieren, Orten, Gruppen
- Diagramme
- Karten der Einsatzorte/Zäune
- **Einsatz planen**
- Einsatz eingeben
- Praktischer Teil



26


Die Krötenretter-Webseite/-App

→ amphibienwanderung.azurewebsites.net



- Wie kam es dazu?
- Auswertungen der Zahlen auf beliebigen Hierarchieebenen nach Tieren, Orten, Gruppen
- Diagramme
- Karten der Einsatzorte/Zäune
- Einsatz planen
- **Einsatz eingeben**
- Praktischer Teil

27



Einsatz eingeben

Einsatzort

Mittershausen K54

Datum: 05.03.2026 von bis

Tätigkeit

Krötenretten

Helferteam

Alexandra Bu.	X	0	km
Matthias Busch	X	17	km
		0	km

Zusätzliche Helfer: 0

Temperatur: 12° C Wolken: bedeckt Regen: Schauer

Wind: leichte Brise Bodenfeuchte: nass

Zahlen: 16 / 3 2

- 21 Erdkröten
- Grasfrosche
- Springfrosche
- Teichfrosche
- Seefrosche

Notiz:
Immer wieder einzelne Regenschauer, kam ordentlich runter.

Bemerkung:
Endlich Regen! Sie laufen wieder...

SPICHERN

Einsatz eingeben

28

Die Krötenretter-Webseite/-App

→ amphibienwanderung.azurewebsites.net



- Wie kam es dazu?
- Auswertungen der Zahlen auf beliebigen Hierarchieebenen nach Tieren, Orten, Gruppen
- Diagramme
- Karten der Einsatzorte/Zäune
- Einsatz planen
- **Einsatz eingeben**
- Praktischer Teil

29

Die Krötenretter-Webseite/-App

→ amphibienwanderung.azurewebsites.net



- Wie kam es dazu?
- Auswertungen der Zahlen auf beliebigen Hierarchieebenen nach Tieren, Orten, Gruppen
- Diagramme
- Karten der Einsatzorte/Zäune
- Einsatz planen
- Einsatz eingeben
- **Praktischer Teil**

30

Praktischer Teil



- Als App installieren
- Registrieren als neuer Benutzer
- Bei Gruppe „Naturschutztage am Bodensee“ mitmachen
- Admin: Genehmigen im Benutzer-Manager
- Admin: Anlegen eines neuen Einsatzortes
- Admin: Zeichnen von Zäunen auf der Karte
- Test-Einsätze planen und eingeben
- Admin: Export nach Excel

→ amphibienwanderung.azurewebsites.net

31

Praktischer Teil

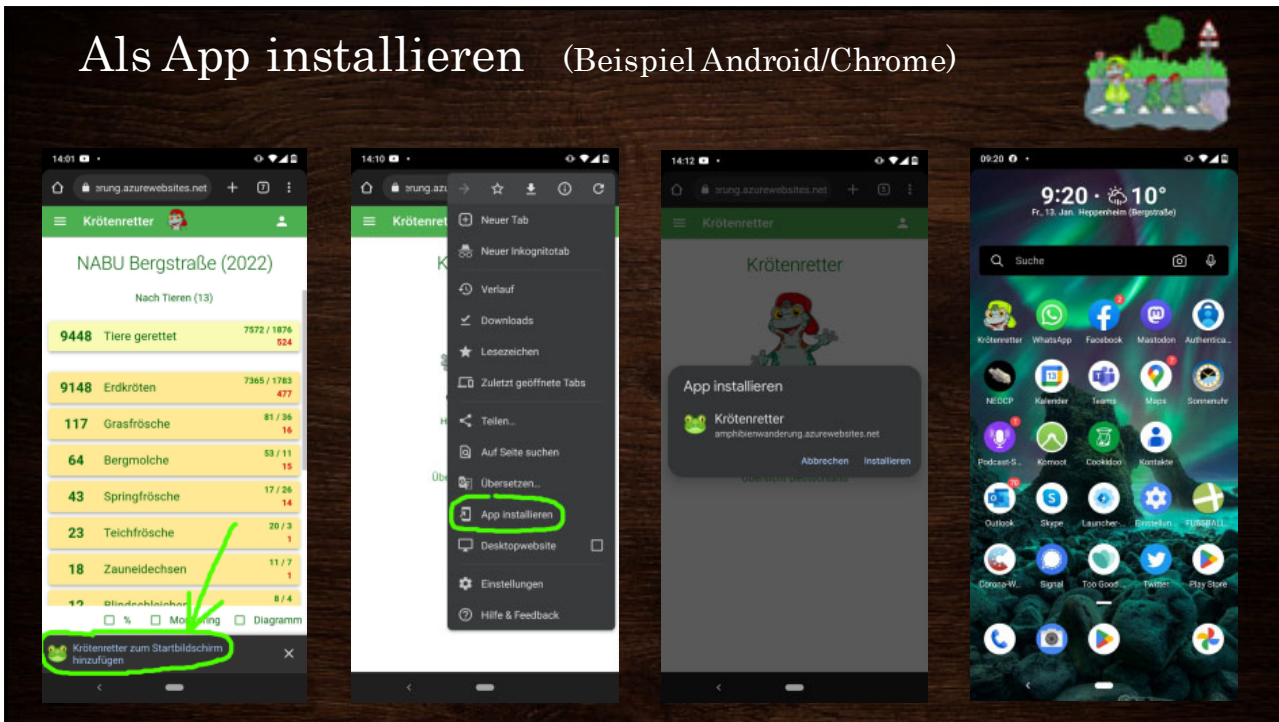


- **Als App installieren**
- Registrieren als neuer Benutzer
- Bei Gruppe „Naturschutztage am Bodensee“ mitmachen
- Admin: Genehmigen im Benutzer-Manager
- Admin: Anlegen eines neuen Einsatzortes
- Admin: Zeichnen von Zäunen auf der Karte
- Test-Einsätze planen und eingeben
- Admin: Export nach Excel

→ amphibienwanderung.azurewebsites.net

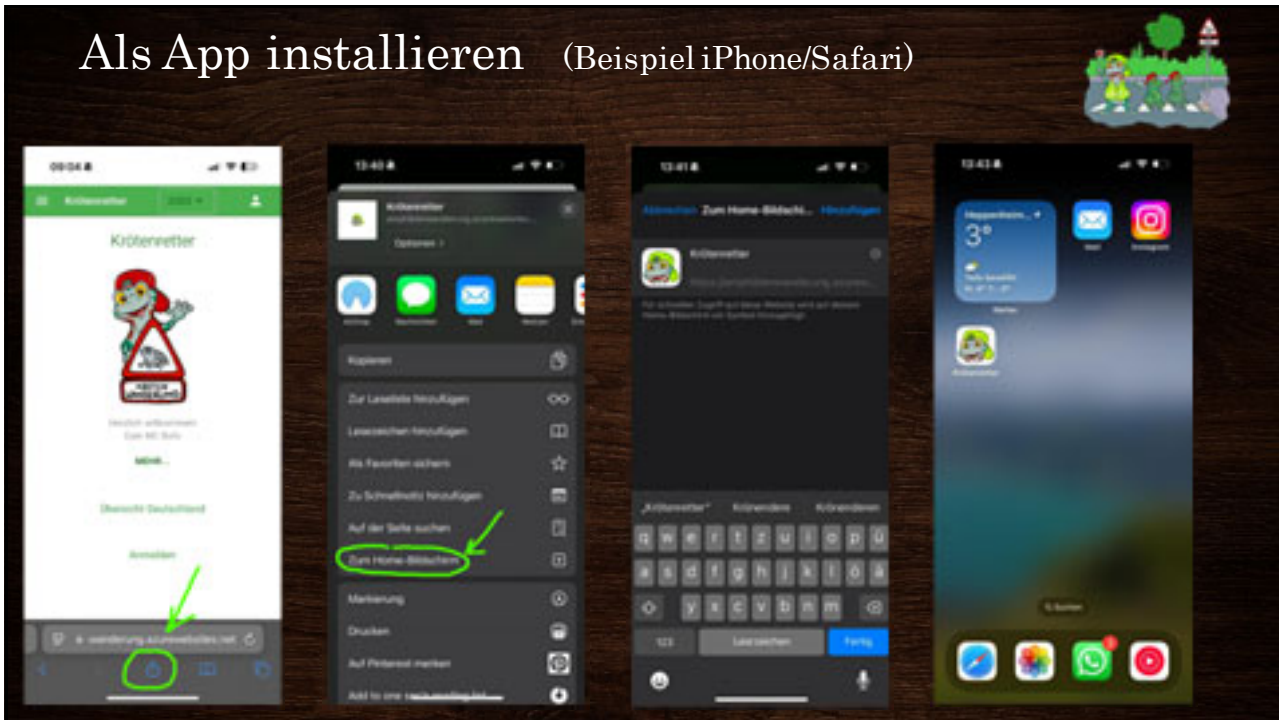
32

Als App installieren (Beispiel Android/Chrome)



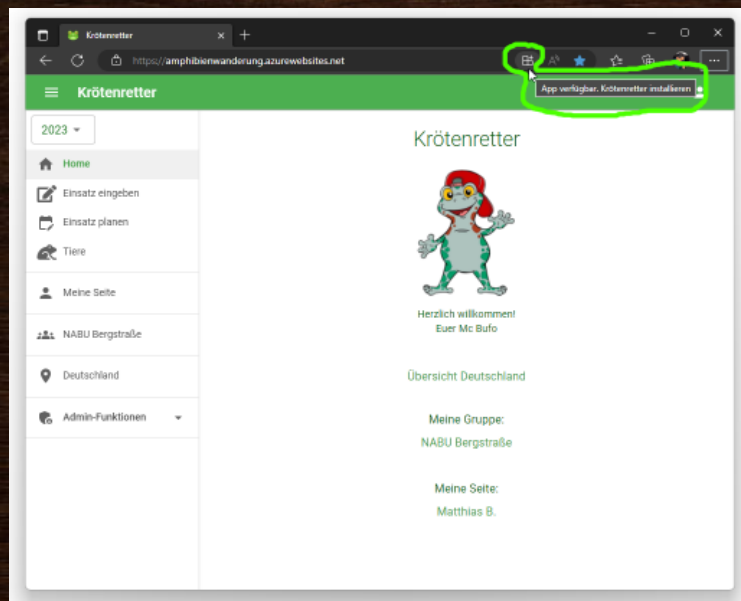
33

Als App installieren (Beispiel iPhone/Safari)



34

Als App installieren (Beispiel Windows/Edge)



35

Praktischer Teil

- Als App installieren
- Registrieren als neuer Benutzer
- Bei Gruppe „Naturschutztage am Bodensee“ mitmachen
- Admin: Genehmigen im Benutzer-Manager
- Admin: Anlegen eines neuen Einsatzortes
- Admin: Zeichnen von Zäunen auf der Karte
- Test-Einsätze planen und eingeben
- Admin: Export nach Excel

→ amphibienwanderung.azurewebsites.net



36


Praktischer Teil



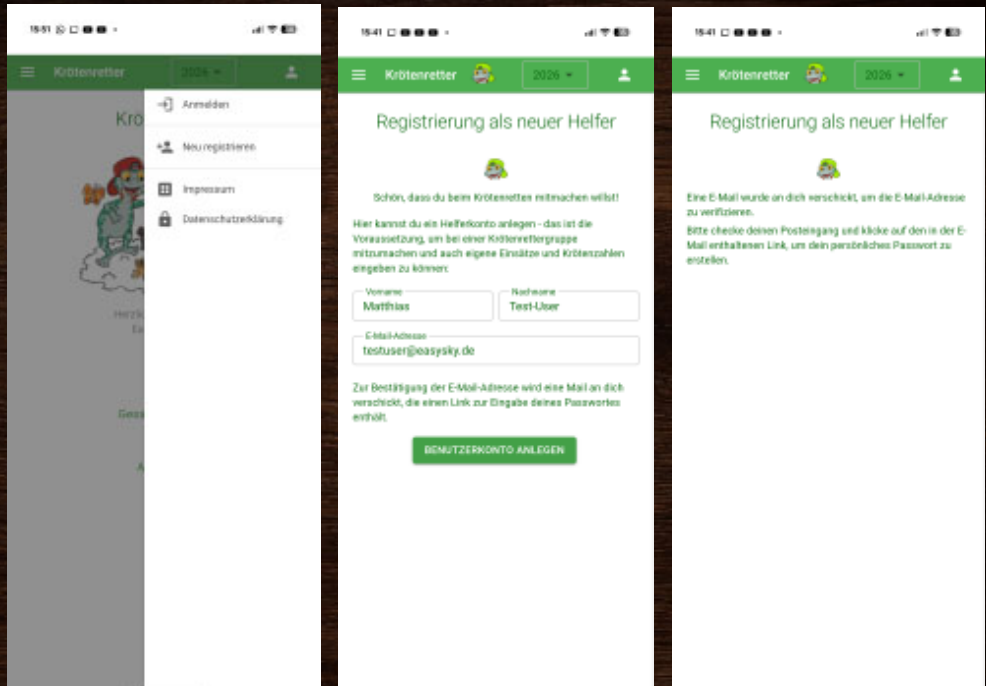
- Als App installieren
- **Registrieren als neuer Benutzer**
- Bei Gruppe „Naturschutztage am Bodensee“ mitmachen
- Admin: Genehmigen im Benutzer-Manager
- Admin: Anlegen eines neuen Einsatzortes
- Admin: Zeichnen von Zäunen auf der Karte
- Test-Einsätze planen und eingeben
- Admin: Export nach Excel

→ amphibienwanderung.azurewebsites.net

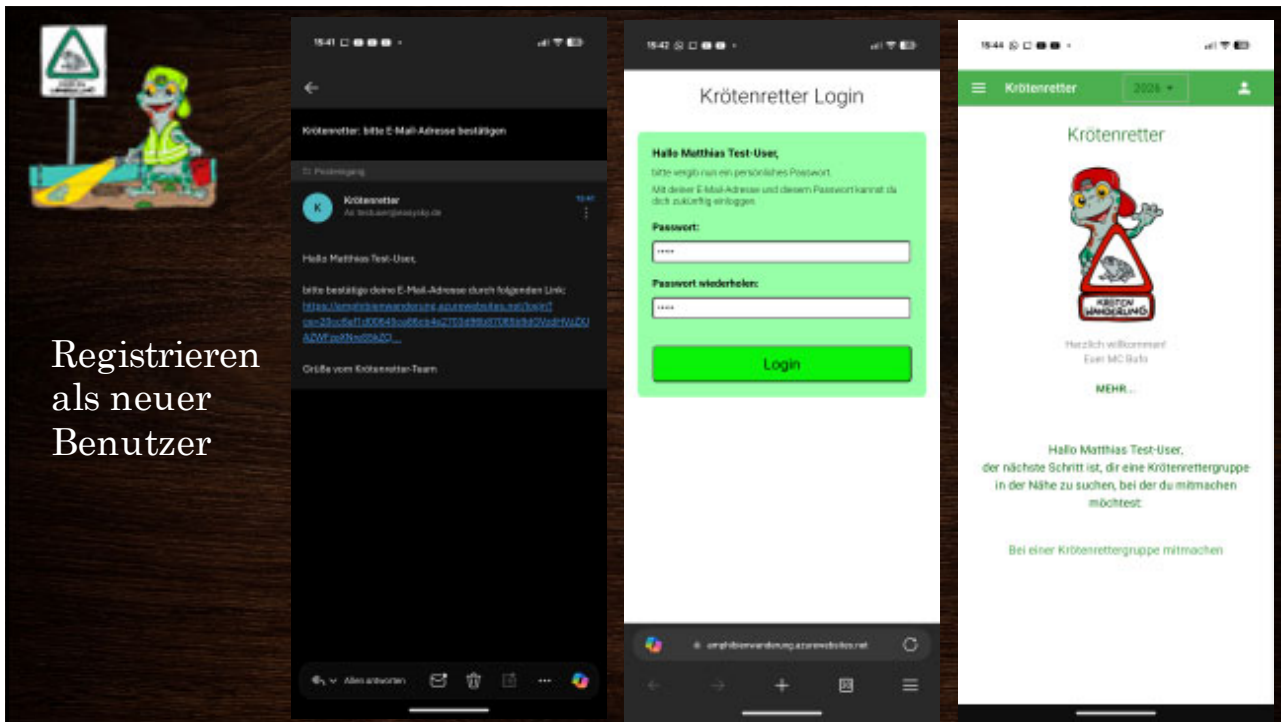
37



Registrieren
als neuer
Benutzer



38



Registrieren
als neuer
Benutzer

39

Praktischer Teil

- Als App installieren
- **Registrieren als neuer Benutzer**
- Bei Gruppe „Naturschutztage am Bodensee“ mitmachen
- Admin: Genehmigen im Benutzer-Manager
- Admin: Anlegen eines neuen Einsatzortes
- Admin: Zeichnen von Zäunen auf der Karte
- Test-Einsätze planen und eingeben
- Admin: Export nach Excel

→ amphibienwanderung.azurewebsites.net



40

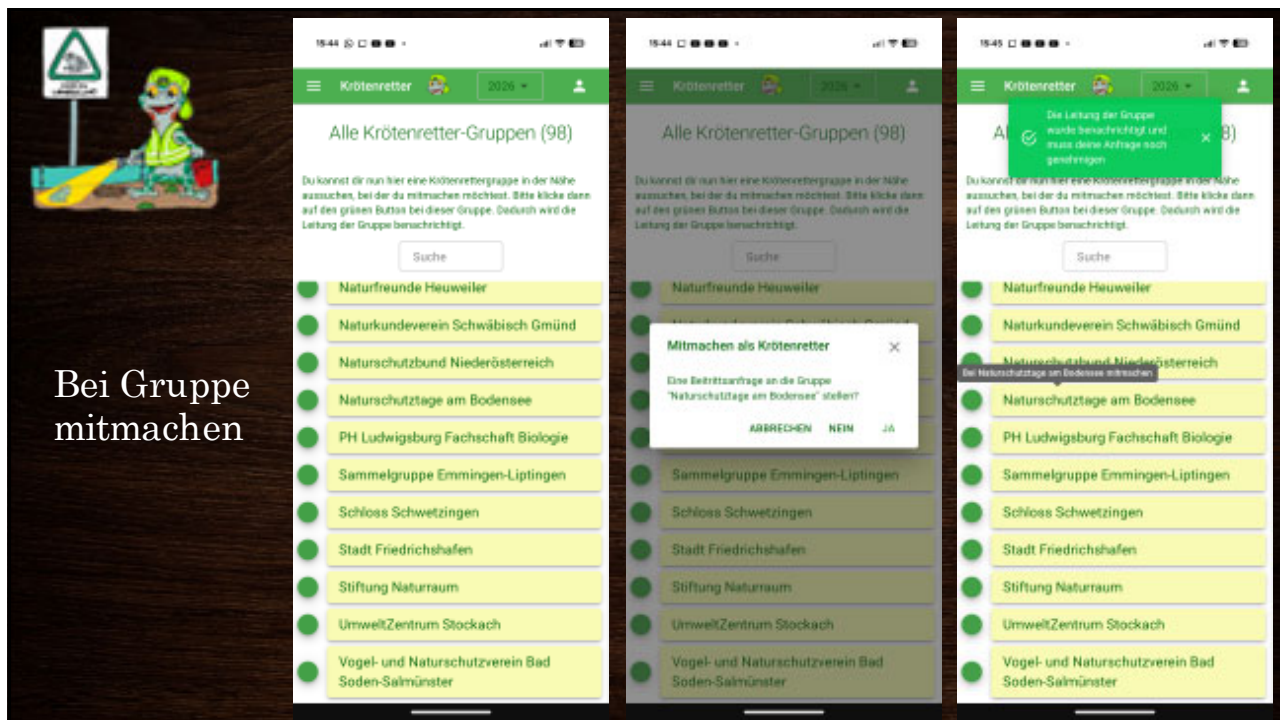
Praktischer Teil



- Als App installieren
- Registrieren als neuer Benutzer
- **Bei Gruppe „Naturschutztage am Bodensee“ mitmachen**
- Admin: Genehmigen im Benutzer-Manager
- Admin: Anlegen eines neuen Einsatzortes
- Admin: Zeichnen von Zäunen auf der Karte
- Test-Einsätze planen und eingeben
- Admin: Export nach Excel

→ amphibienwanderung.azurewebsites.net

41



42

Praktischer Teil



- Als App installieren
- Registrieren als neuer Benutzer
- **Bei Gruppe „Naturschutztage am Bodensee“ mitmachen**
- Admin: Genehmigen im Benutzer-Manager
- Admin: Anlegen eines neuen Einsatzortes
- Admin: Zeichnen von Zäunen auf der Karte
- Test-Einsätze planen und eingeben
- Admin: Export nach Excel

→ amphibienwanderung.azurewebsites.net

43

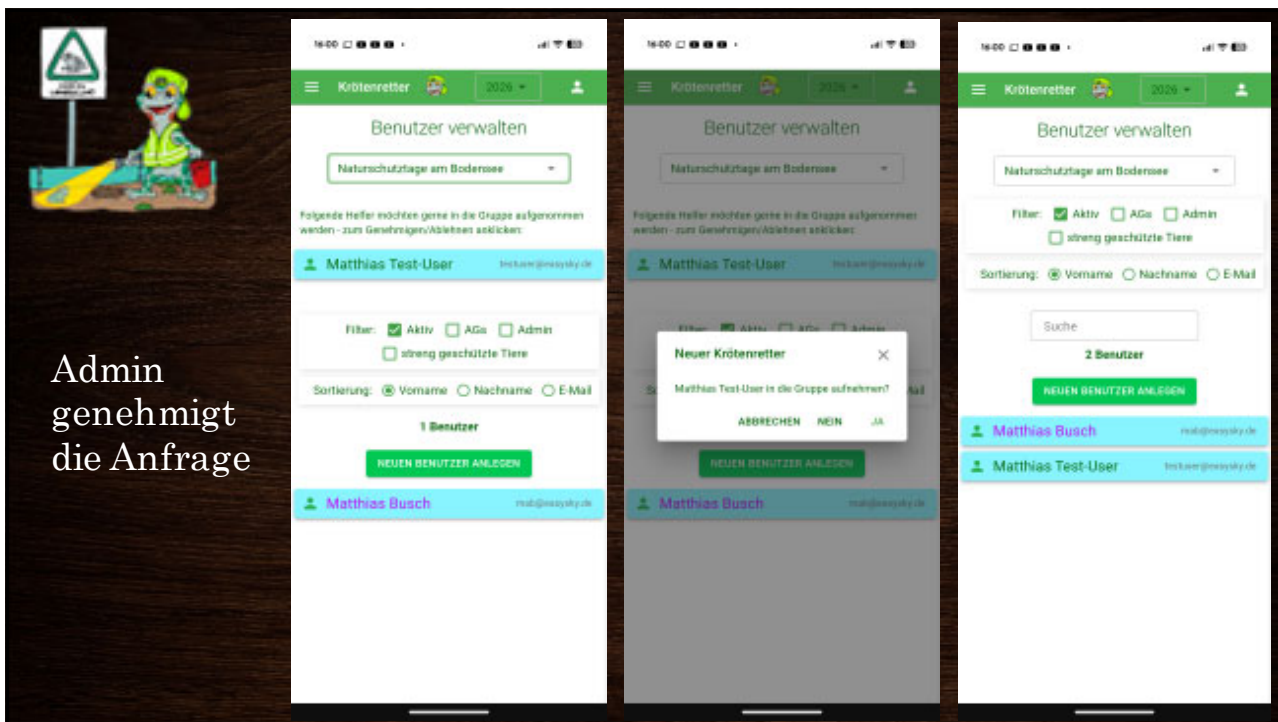
Praktischer Teil



- Als App installieren
- Registrieren als neuer Benutzer
- Bei Gruppe „Naturschutztage am Bodensee“ mitmachen
- **Admin: Genehmigen im Benutzer-Manager**
- Admin: Anlegen eines neuen Einsatzortes
- Admin: Zeichnen von Zäunen auf der Karte
- Test-Einsätze planen und eingeben
- Admin: Export nach Excel

→ amphibienwanderung.azurewebsites.net

44



45

Praktischer Teil

- Als App installieren
- Registrieren als neuer Benutzer
- Bei Gruppe „Naturschutztag am Bodensee“ mitmachen
- **Admin: Genehmigen im Benutzer-Manager**
- Admin: Anlegen eines neuen Einsatzortes
- Admin: Zeichnen von Zäunen auf der Karte
- Test-Einsätze planen und eingeben
- Admin: Export nach Excel

→ amphibienwanderung.azurewebsites.net



46

Praktischer Teil



- Als App installieren
- Registrieren als neuer Benutzer
- Bei Gruppe „Naturschutztage am Bodensee“ mitmachen
- Admin: Genehmigen im Benutzer-Manager
- **Admin: Anlegen eines neuen Einsatzortes**
- Admin: Zeichnen von Zäunen auf der Karte
- Test-Einsätze planen und eingeben
- Admin: Export nach Excel

→ amphibienwanderung.azurewebsites.net

47

Praktischer Teil



- Als App installieren
- Registrieren als neuer Benutzer
- Bei Gruppe „Naturschutztage am Bodensee“ mitmachen
- Admin: Genehmigen im Benutzer-Manager
- Admin: Anlegen eines neuen Einsatzortes
- **Admin: Zeichnen von Zäunen auf der Karte**
- Test-Einsätze planen und eingeben
- Admin: Export nach Excel

→ amphibienwanderung.azurewebsites.net

48

Praktischer Teil



- Als App installieren
- Registrieren als neuer Benutzer
- Bei Gruppe „Naturschutztage am Bodensee“ mitmachen
- Admin: Genehmigen im Benutzer-Manager
- Admin: Anlegen eines neuen Einsatzortes
- Admin: Zeichnen von Zäunen auf der Karte
- **Test-Einsätze planen und eingeben**
- Admin: Export nach Excel

→ amphibienwanderung.azurewebsites.net

49

Praktischer Teil



- Als App installieren
- Registrieren als neuer Benutzer
- Bei Gruppe „Naturschutztage am Bodensee“ mitmachen
- Admin: Genehmigen im Benutzer-Manager
- Admin: Anlegen eines neuen Einsatzortes
- Admin: Zeichnen von Zäunen auf der Karte
- Test-Einsätze planen und eingeben
- **Admin: Export nach Excel**

→ amphibienwanderung.azurewebsites.net

50



Mailingliste:

groups.io/g/kroetenretter-admins

51



Vielen Dank für eure Aufmerksamkeit

Gibt es noch Fragen?

52