

observation.de 19 Std.

Mach mit!  
**Natur** forscher werden

**Bioblitz - was ist das denn?**  
Naturbeobachtungen  
vor der eigenen Haustür entdecken

**Fotoauswahl**

**Citizen Science**  
Forschung in Iserlohn

**Neugierig?**  
Ist das Motiv in der Mitte platziert? Falls  
nein, schneiden Sie das Foto zu.

Umgang mit der App und weitere Infos zum  
"Bioblitz" gibt es auf der Infoveranstaltung

**Bestimmen**

www.naturschutzzentrum-mk.de  
Einfach am Mittwoch, 19.03.2025  
um 18:30 Uhr vorbeikommen

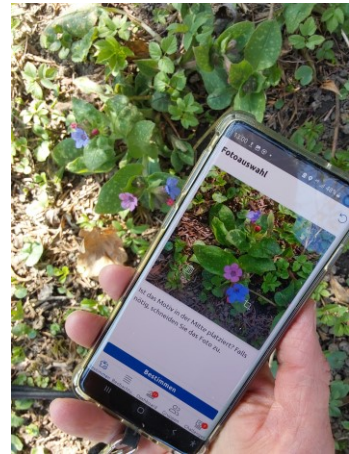
Stiftungshof Iserlohn  
Zollhausweg 2  
58640 Iserlohn

@naturschutzzentrum\_mk und...

# BIOBLITZ - was ist das denn?

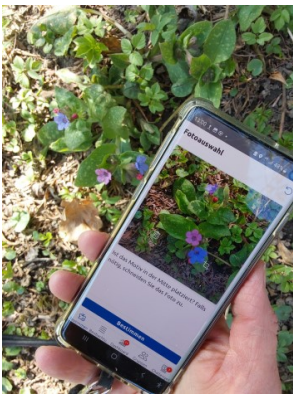
Einladung zu einem  
Bürgerwissenschaftlichen Projekt

[www.naturschutzzentrum-mk.de](http://www.naturschutzzentrum-mk.de)  
[info@naturschutzzentrum.de](mailto:info@naturschutzzentrum.de)



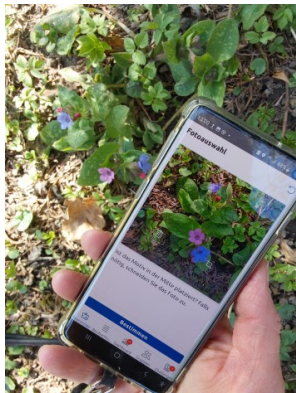
# Bioblitz und Observation.org

- Künstliche Intelligenz
- Bestimmungsapps für Tiere und Pflanzen
- Zugriff auf eigene und allgemeine Daten bei Observation.org



# Informationen über Observation.org

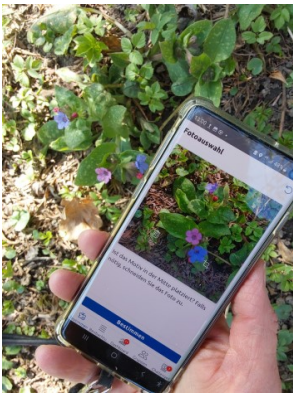
- Globale Biodiversitätsplattform für Citizen Science und Monitoring, gegründet 2004, EU-Datenschutzgesetz gilt
- Förderung der Naturforschung und des Naturschutzes durch Austausch von Daten durch eine Gemeinschaft von Beobachter\*innen und Validator\*innen
- Daten werden aktiv zur Verfolgung der Verbreitung von Arten des Klimawandels, zur Frühwarnung von invasiven gebietsfremden Arten etc. und zur Bürgerbeteiligung genutzt
- Mitgestaltung vom Übergang von Datenbanken und Websites zur Apps mit Bilderkennung durch KI
- Gemeinnützige Stiftung nach niederländischem Recht, mit einem Team von 15 Mitarbeiter\*innen und einem unbezahlten Vorstand von 3 Mitgliedern
- Zusammenarbeit mit lokalen Partnern, Einladung von lokalen Artenexperten zur Teilnahme an dem Validierungsprozess.



# Partner von Observation.org in

## Deutschland

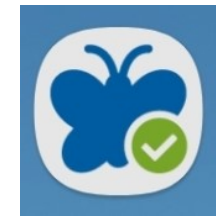
- LWL-Museum für Naturkunde mit Planetarium, Munster
- Stiftung Naturschutz Schleswig-Holstein
- Faunistisch-Ökologische Arbeitsgemeinschaft e.V. (FÖAG), Schleswig-Holstein
- Hessische Gesellschaft für Ornithologie und Naturschutz e.V. (HGON)
- Behörde für Umwelt, Klima, Energie und Agrarwirtschaft (BUKEA), Hamburg
- Thüringer Landesamt für Umwelt, Bergbau und Naturschutz (TLUBN)
- BUND Naturschutz in Bayern (BN)
- OrthopteraWeb – Das deutsche Heuschreckenportal
- Pro-Igel e.V.
- Umwelt-NAVI App, Niedersachsen



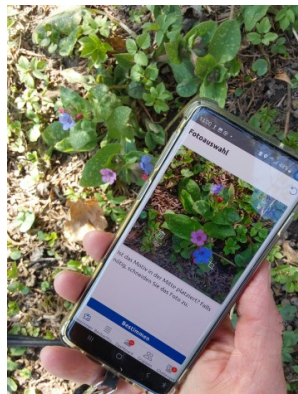
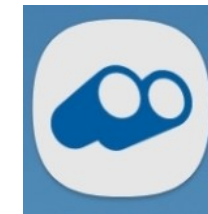
# Schnellstart für Observation.org:

**1. Am PC:** Observation.org eingeben, Benutzerprofil anlegen mit Email-Adresse, (Nick)Name und Passwort (Einstellungen zur Sichtbarkeit der Daten können getroffen werden. Hier gibt es viele Informationen und Übersichten. Auch Dateneingaben sind hier möglich.

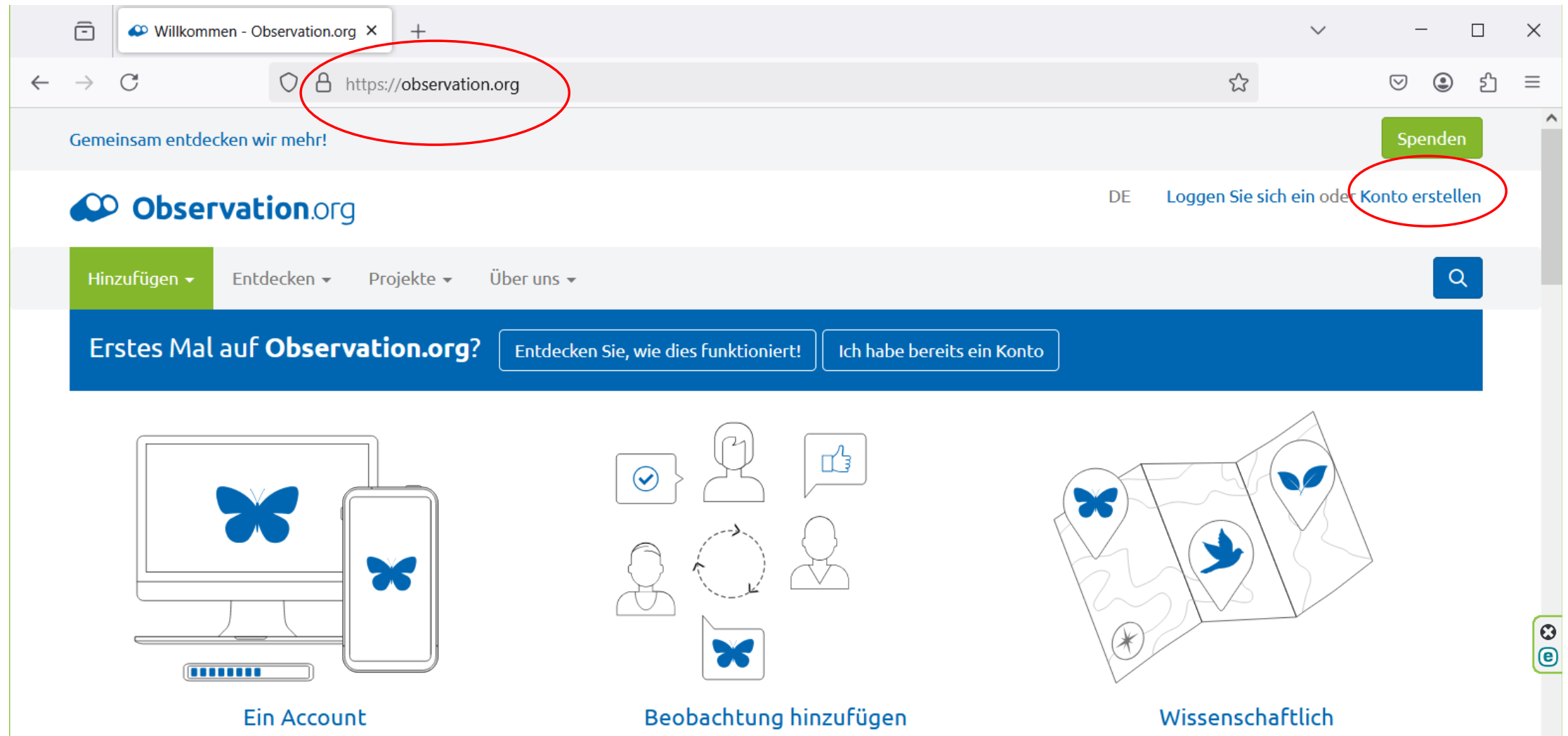
**2. Für Einsteiger** mit Smartphone, **ObsIdentify** wählen, KI-gestützte Bestimmung von Pflanzen und Tieren über Handyfotos:  
Android: Playstore: ObsIdentify  
Apple: Appstore: ObsIdentify



**3. Für Kenner**, App **Observation** wählen, hier können selbstbestimmte Eingaben gemacht werden und zusätzlich eine Fotobestimmungsfunktion genutzt werden:  
Android: Playstore: ObsIdentify wählen:  
Apple: Appstore: ObsIdentify wählen:



Ein **Benutzerkonto** kann am PC, oder in den Apps Obsidentify  oder Obersation  erstellt werden



The screenshot shows the homepage of Observation.org in a web browser. The browser's address bar contains the URL <https://observation.org>, which is circled in red. The page header includes the text "Gemeinsam entdecken wir mehr!" and a green "Spenden" button. The main navigation bar features the "Observation.org" logo, the language "DE", and links for "Loggen Sie sich ein oder **Konto erstellen**", with the latter circled in red. Below the navigation bar is a search bar and a blue banner with the text "Erstes Mal auf Observation.org?" and two buttons: "Entdecken Sie, wie dies funktioniert!" and "Ich habe bereits ein Konto". The main content area is divided into three sections: "Ein Account" (illustrated with a computer monitor and a smartphone, both showing a butterfly icon), "Beobachtung hinzufügen" (illustrated with icons for a person, a checkmark, a thumbs up, a circular arrow, and a butterfly), and "Wissenschaftlich" (illustrated with a map showing butterfly and bird icons).

Konto erstellen - Observation.org

https://observation.org/accounts/signup/

Gemeinsam entdecken wir mehr! [Spenden](#)

Observation.org DE [Loggen Sie sich ein oder Konto erstellen](#)

Hinzufügen Entdecken Projekte Über uns

## Konto erstellen

**Anzeigename**

Anzeigename

Ihr Anzeigename ist öffentlich. Wählen Sie ihn angemessen und erkennbar. Sie können Ihren Anzeigenamen jederzeit ändern.

**Email-Adresse**

Email-Adresse

**Passwort**

Passwort

Das Passwort muss aus mindestens 8 Zeichen bestehen, darf nicht nur Zahlen enthalten und darf nicht zu offensichtlich sein.

**Passwort (erneut)**

Passwort (erneut)

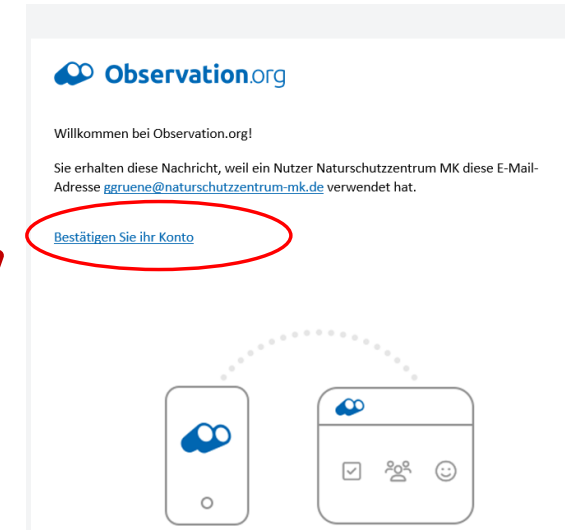
**E-mail empfangen**

Zusätzlich zu wichtigen E-Mails möchte ich auch informative E-Mails erhalten

Ich möchte nur wichtige E-Mails erhalten

Informations-E-Mails sind für das Funktionieren unserer Plattform nicht unbedingt erforderlich, liefern Ihnen aber zusätzliche Informationen über Observation.org und Kommunikationsmöglichkeiten. Wir empfehlen, diese Option zu aktivieren.

1. Benutzerkonto anlegen



2. Bestätigungsmail abwarten, Link bestätigen

3. Einloggen und los geht's



Gemeinsam entdecken wir mehr!

Observation.org

Hinzufügen Entdecken Projekte Über uns

## Loggen Sie sich ein

Wenn Sie noch kein Konto haben, [erstellen Sie bitte zuerst eines.](#)

**E-Mail-Adresse oder Benutzername**

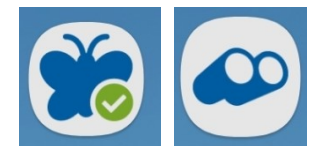
ggruene@naturschutzzentrum-mk.de

**Passwort**

.....

[Loggen Sie sich ein](#) [Passwort vergessen?](#)

Diese Konterstellung gilt auch für die Apps



# Was ist ein Bioblitz?

Eine Zusammenstellung aller Artmeldungen aus einer bestimmten Region in einem bestimmten Zeitraum

Hinzufügen

Entdecken

Projekte

Mein Observation.org

Über uns



## BioBlitze » Kategorien

Ein BioBlitz ist ein Versuch alle Arten in einer bestimmten Region und in einem bestimmten Zeitraum zu erfassen.

Generell

Persönlich

Kategorien

Name

Filter

Filter löschen

Name	Artenlisten	BioBlitze
Natura 2000 Day 2025	—	—
Soortenchallenge Nationaal Park Utrechtse Heuvelrug & gemeenten	—	7
Bioblitz Märkischer Kreis 2025	—	3
Der große Friedhofs-Bioblitz im Kreis Herford 2025	—	6
Nationale Parken Soorten Challenge 2025	—	21
Bundesländer 2025	—	17

Hinzufügen

Entdecken

Projekte

Mein Observation.org

Projekte

BioBlitze

Bioblitz von 3 Städten im Märkischer Kreis 2025: 15. März bis 31. Oktober 2025



Hinzufügen

Entdecken

Projekte

Mein Observation.org

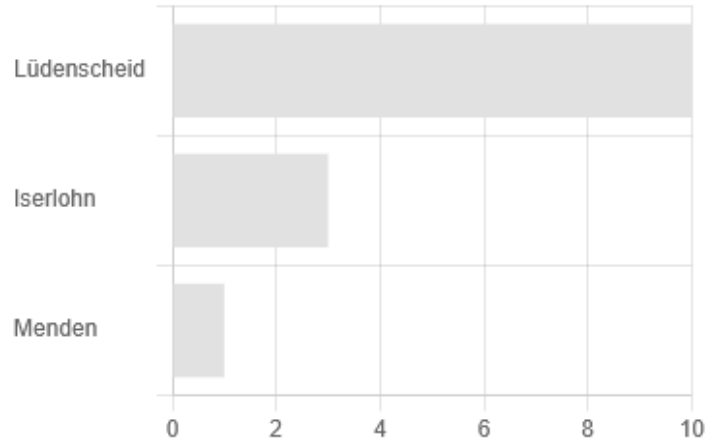
Über uns



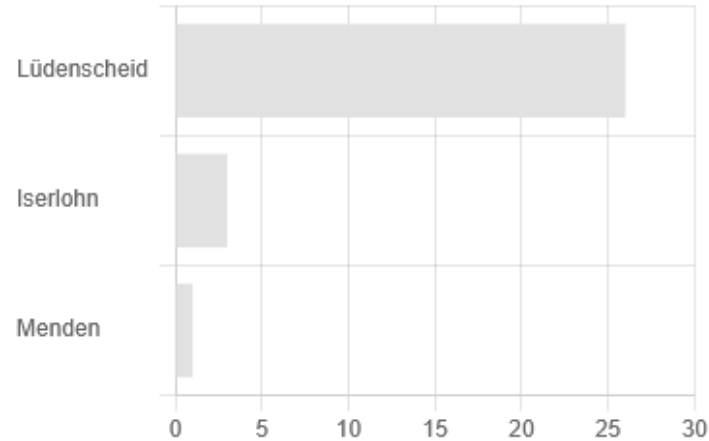
# BioBlitze » Kategorien » Bioblitze Märkischer Kreis 2025

BioBlitze **3** Alle Arten **13** Beobachtungen **30** Beobachter **7**

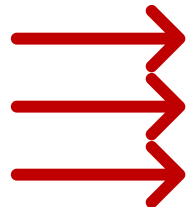
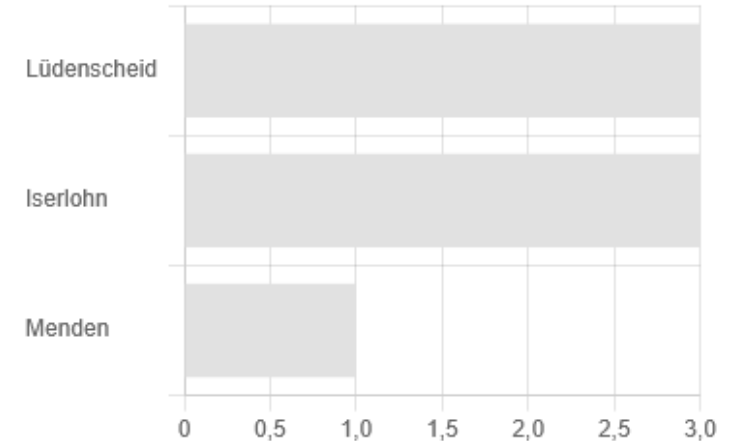
## Alle Arten



## Beobachtungen



## Beobachter



# ▲	Name ▲	Fundort(e)	Datum	Beobachtete Arten	Beobachtungen	Beobachter
1	<a href="#">Bioblitz Lüdenscheid 2025</a>	<a href="#">MK Lüdenscheid</a>	2025-03-15 bis 2025-10-31	10	26	3
2	<a href="#">Bioblitz Iserlohn 2025</a>	<a href="#">BRD - MK Iserlohn (Stadt)</a>	2025-03-15 bis 2025-10-31	3	3	3
3	<a href="#">Bioblitz Menden 2025</a>	<a href="#">HSK Menden (Sauerland)</a>	2025-03-15 bis 2025-10-31	1	1	1

# Bioblitze Märkischer Kreis 2025 » Bioblitz Lüdenscheid 2025

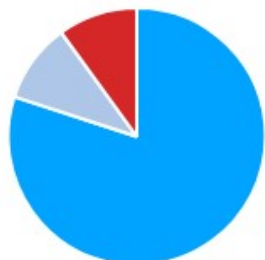
Stand: 20.3.2025

2025-03-15 bis 2025-10-31 Beobachtete Arten **10** Beobachtungen **26** Beobachter **3**

Beobachtung hinzufügen

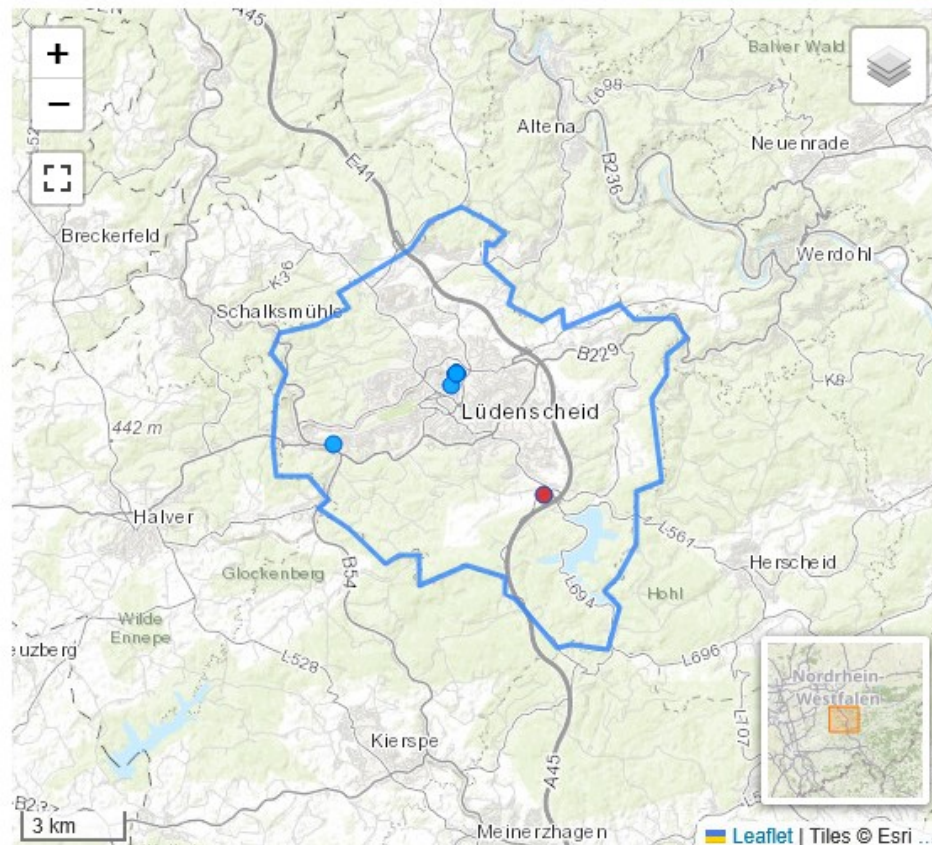
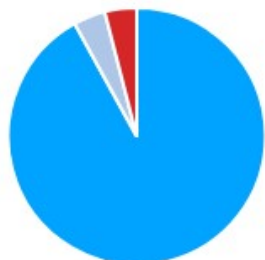
## Alle Arten

Vögel (Aves)	8
Säugetiere (Mammalia)	1
Weichtiere (Mollusca)	1



## Beobachtungen

Vögel (Aves)	24
Säugetiere (Mammalia)	1
Weichtiere (Mollusca)	1



Suche  Alle Artengruppen  Alle Seltenheiten

Arten	Erste Beobachtung	#	
▲ Zaunkönig - <i>Troglodytes troglodytes</i>	2025-03-19 13:04	1	📷
▲ Gefleckte Schüsselschnecke - <i>Gonyodiscus rotundatus</i>	2025-03-17 11:24	1	📷
▲ Schwanzmeise - <i>Aegithalos caudatus</i>	2025-03-16 13:16	4	📷
▲ Kleiber - <i>Sitta europaea</i>	2025-03-15 13:30	3	📷
▲ Amsel - <i>Turdus merula</i>	2025-03-15 13:17	2	📷

# Bioblitze Märkischer Kreis 2025 » Bioblitz Lüdenscheid 2025

2025-03-15 bis 2025-10-31 Beobachtete Arten **10** Beobachtungen **26** Beobachter **3**

Beobachtung hinzufügen

## Alle Arten

Vögel (Aves)	8
Säugetiere (Mammalia)	1
Weichtiere (Mollusca)	1



## Beobachtungen

Vögel (Aves)	24
Säugetiere (Mammalia)	1
Weichtiere (Mollusca)	1



Suche  Alle Artengruppen  Alle Seltenheiten

Arten	Erste Beobachtung	#
▲ Zaunkönig - <i>Troglodytes troglodytes</i>	2025-03-19 13:04	1
▲ Gefleckte Schüsselschnecke - <i>Gonyodiscus rotundatus</i>	2025-03-17 11:24	1
▲ Schwanzmose - <i>Agathales caudatus</i>	2025-03-16 13:16	4

Datum	Anzahl	Standort	Beobachter
2025-03-19 13:04	▲ 1	MK Lüdenscheid (Deutschland)	JonathanS

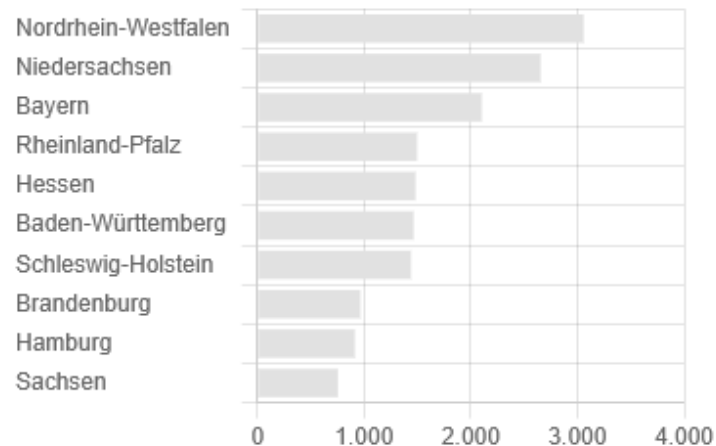
# BioBlitze » Kategorien » Bundesländer 2025



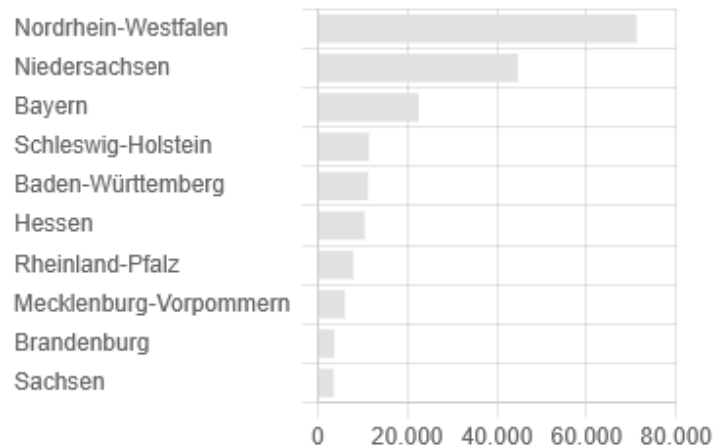
So sieht ein schon gut mit Artmeldungen gefüllter Bioblitz aus...

BioBlitze **17** Alle Arten **5.199** Beobachtungen **205.228** Beobachter **10.248**

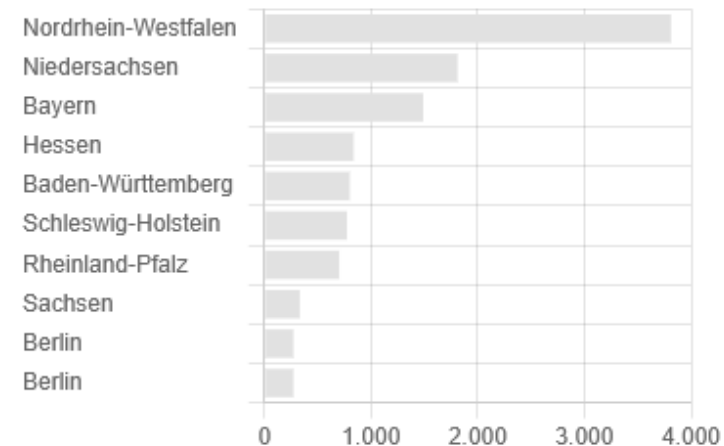
## Alle Arten



## Beobachtungen



## Beobachter



Name  Standort  Alle Länder  Von

Bis

# ▲	Name ▲	Fundort(e)	Datum	Beobachtete Arten	Beobachtungen	Beobachter
1	<a href="#">Nordrhein-Westfalen 2025</a>		2025	3.058	71.203	3.812
2	<a href="#">Niedersachsen 2025</a>		2025	2.655	44.703	1.811
3	<a href="#">Bayern 2025</a>	Bayern	2025	2.103	22.536	1.489
4	<a href="#">Rheinland-Pfalz 2025</a>		2025	1.496	7.924	701
5	<a href="#">Hessen 2025</a>		2025	1.482	10.488	836
6	<a href="#">Baden-Württemberg 2025</a>		2025	1.464	11.264	800



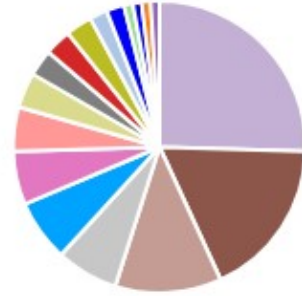
# Bundesländer 2025 » Nordrhein-Westfalen 2025

2025 Beobachtete Arten **3.058** Beobachtungen **71.203** Beobachter **3.812** Transekte **38** Punkt Zahlen **1**

Beobachtung hinzufügen

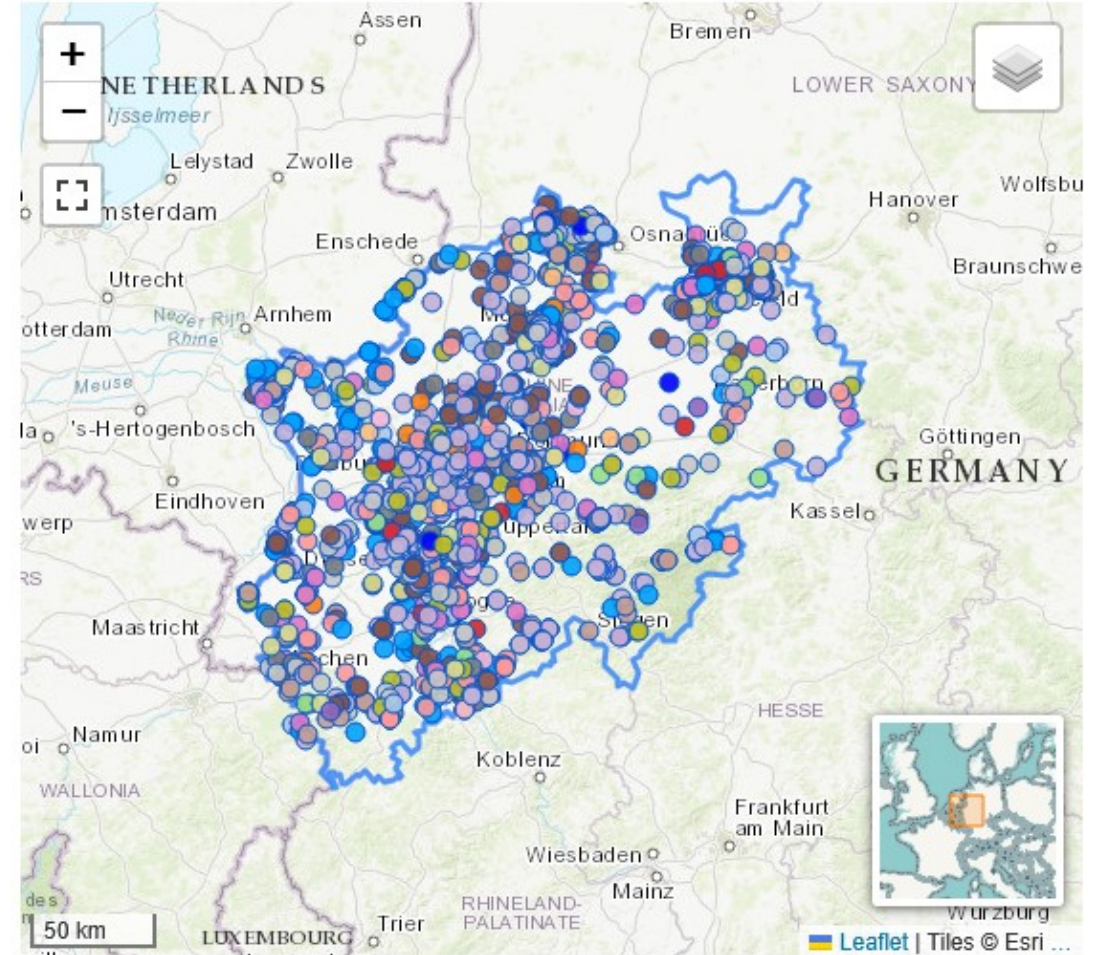
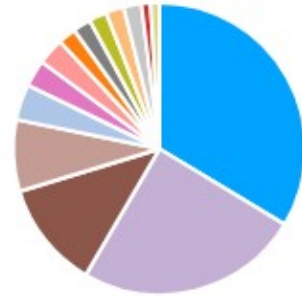
## Alle Arten

Gefäßpflanzen (Tracheophyta)	804
Pilze (Fungi)	540
Moose und Flechten	358
Käfer (Coleoptera)	203
Vögel (Aves)	199
<input type="button" value="Alle anzeigen"/>	



## Beobachtungen

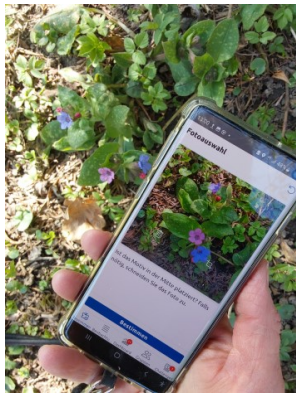
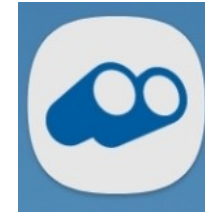
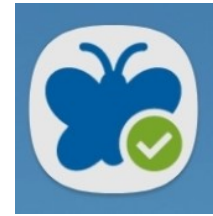
Vögel (Aves)	24.514
Gefäßpflanzen (Tracheophyta)	17.556
Pilze (Fungi)	8.282
Moose und Flechten	5.769
Säugetiere (Mammalia)	2.553
<input type="button" value="Alle anzeigen"/>	

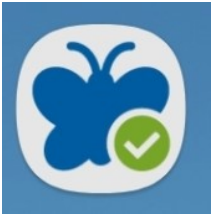


Einfach mal reinschauen und die Daten anschauen. Auch Informationen zu den einzelnen Arten sind als Weblinks (Wikipedia) hinterlegt...

# Was kann ich tun, um beim Bioblitz mitzumachen?

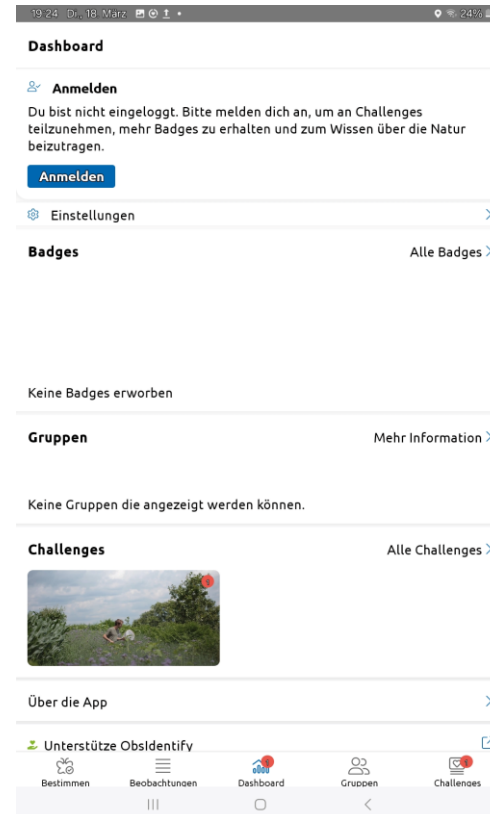
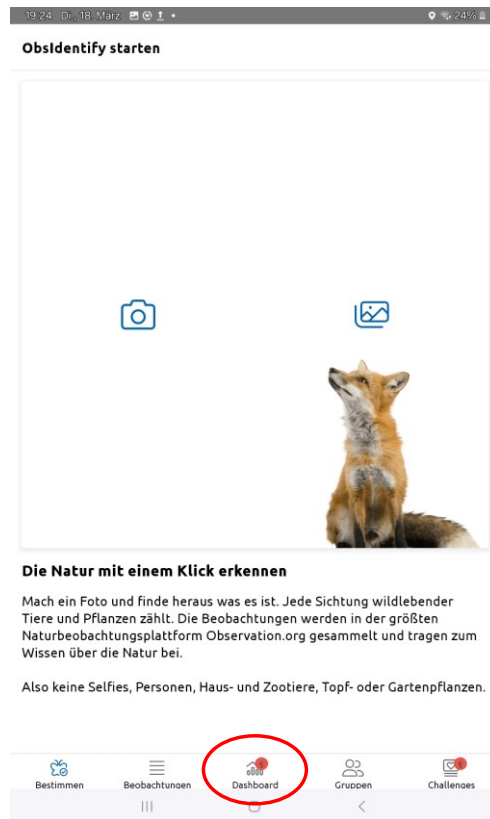
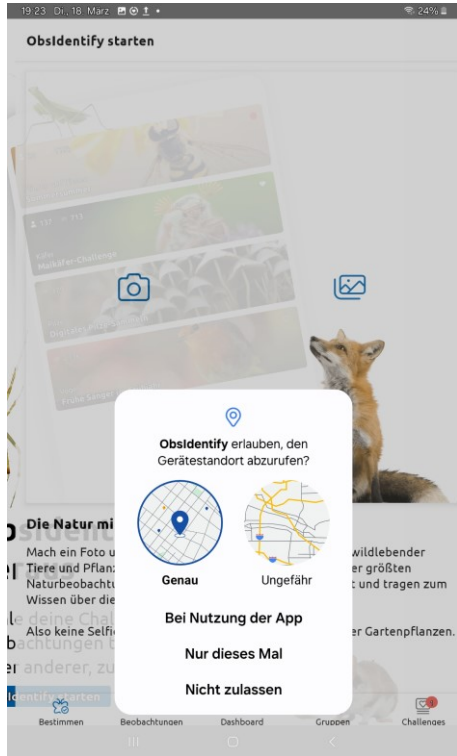
Zum Mitmachen eine oder beide Apps herunterladen





# ObsIdentify, für Einsteiger App herunterladen und starten:

- Genauen Standort bei Nutzung der App erlauben
- Zugriff auf Standort und Galerie zulassen



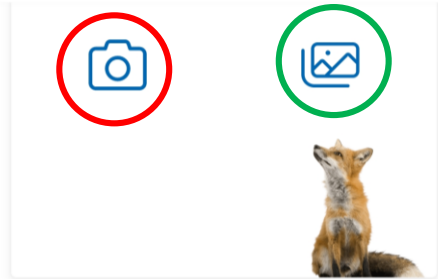
Im Dashboard anmelden bzw. hier wenn noch nicht (am PC) geschehen ein Benutzerkonto erstellen.

Los geht's!!!



# ObsIdentify, für Einsteiger fotografieren oder Bild auswählen und bestimmen

## ObsIdentify starten



## Die Natur mit einem Klick erkennen

Mach ein Foto und finde heraus was es ist. Jede Sichtung wildlebender Tiere und Pflanzen zählt. Die Beobachtungen werden in der größten Naturbeobachtungsplattform Observation.org gesammelt und tragen zum Wissen über die Natur bei.

Also keine Selfies, Personen, Haus- und Zootiere, Topf- oder Gartenpflanzen.



Foto Galerie

## Fotoauswahl

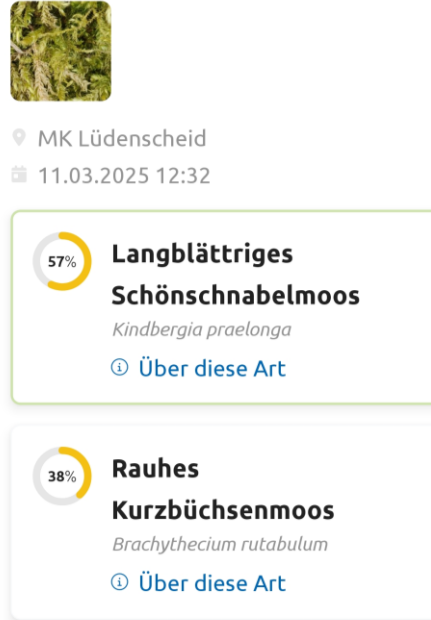


Ist das Motiv in der Mitte platziert? Falls nötig, schneiden Sie das Foto zu.



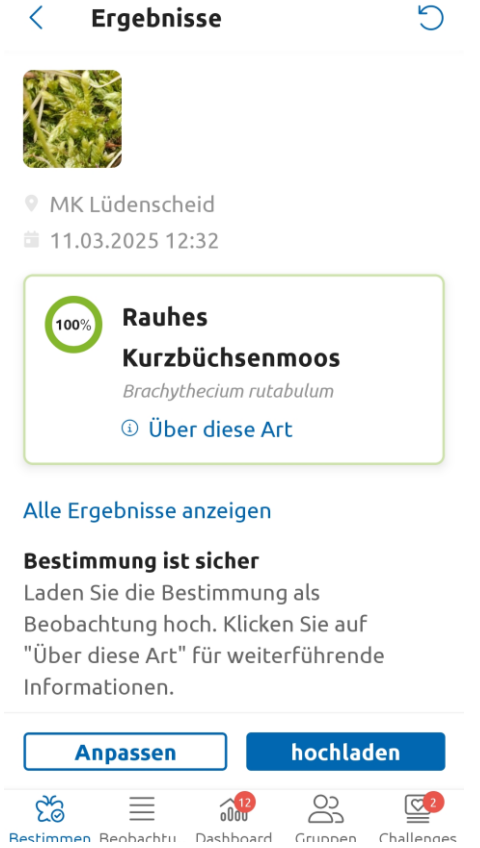
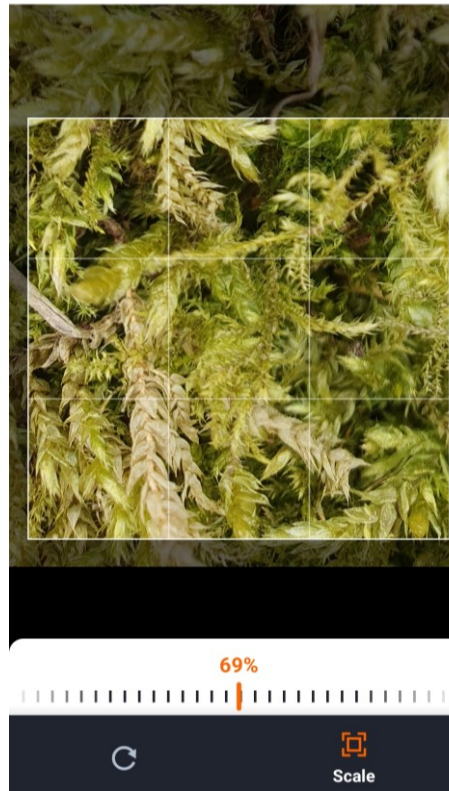
Zoomen


## Ergebnisse



Reicht die Bestimmungssicherheit nicht aus, weiteres Bild einladen oder Ausschnitt verändern

## Foto editieren

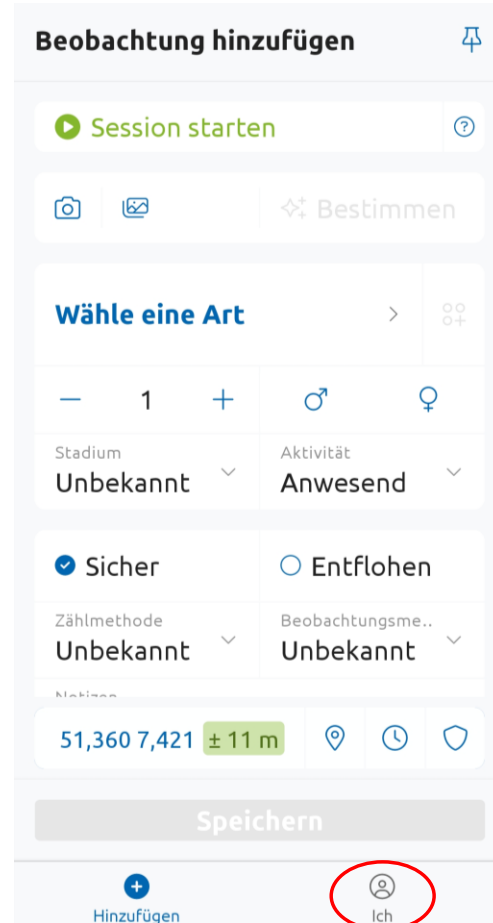
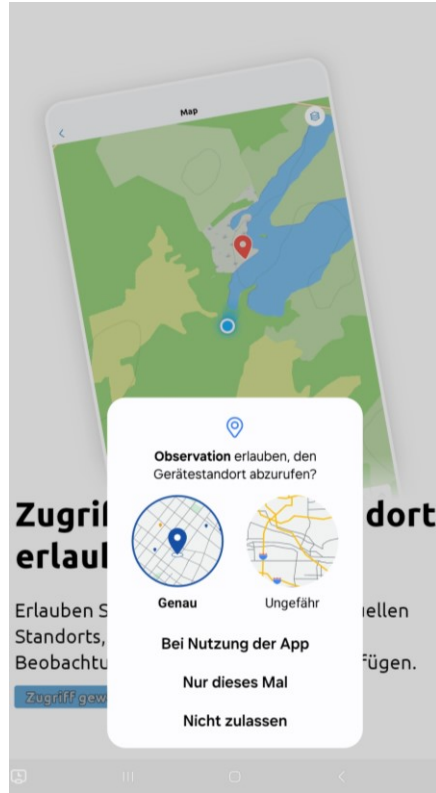


Sicheren Nachweis über „hochladen“ an Observation absenden  
... fertig 





Observation, für Fortgeschrittene App herunterladen und starten:



„ich“ zum Anmelden oder Konto erstellen



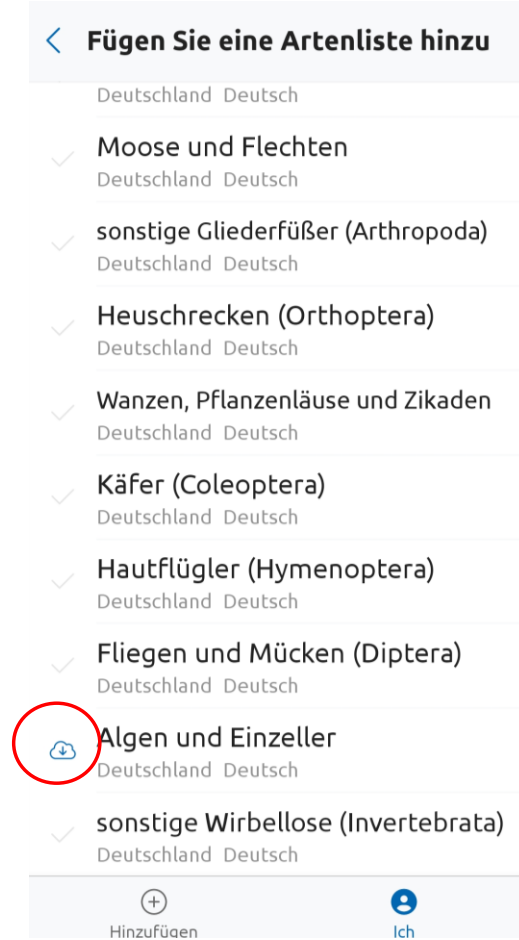
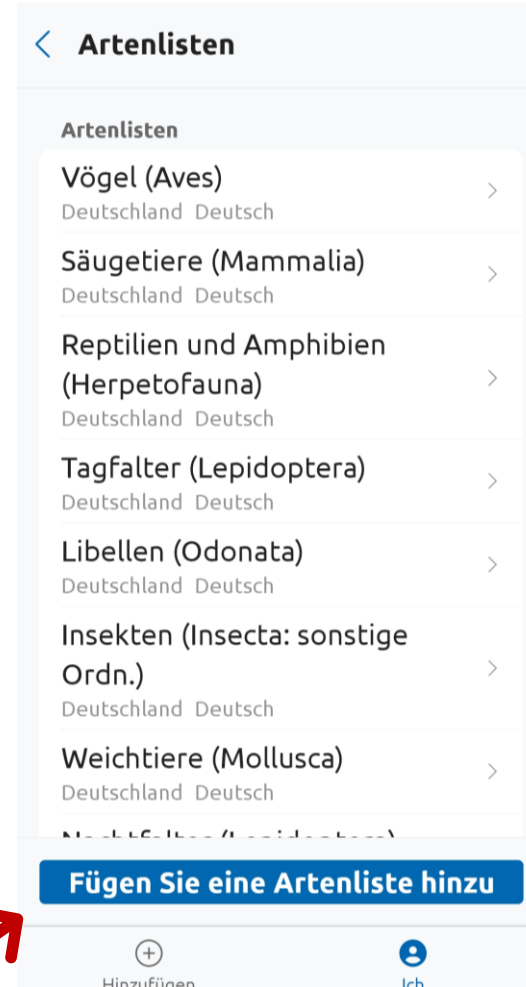
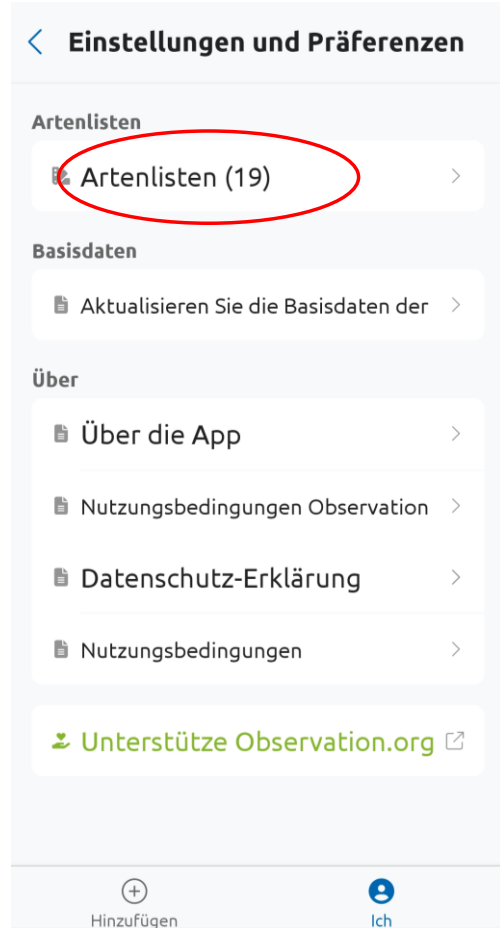
Observation, das „digitale Notizbuch“



Los geht's....



# Observation, Artenlisten herunterladen und anwenden





# Observation, fotografieren oder auswählen

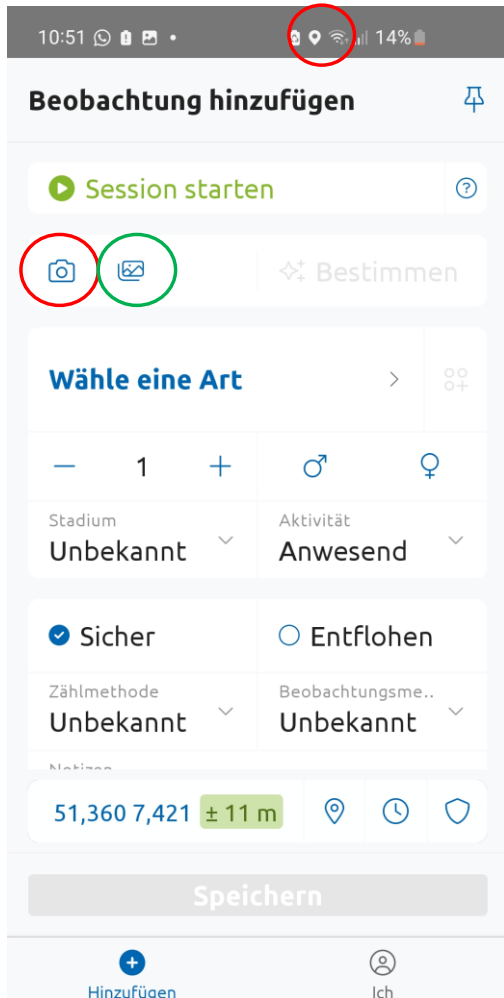
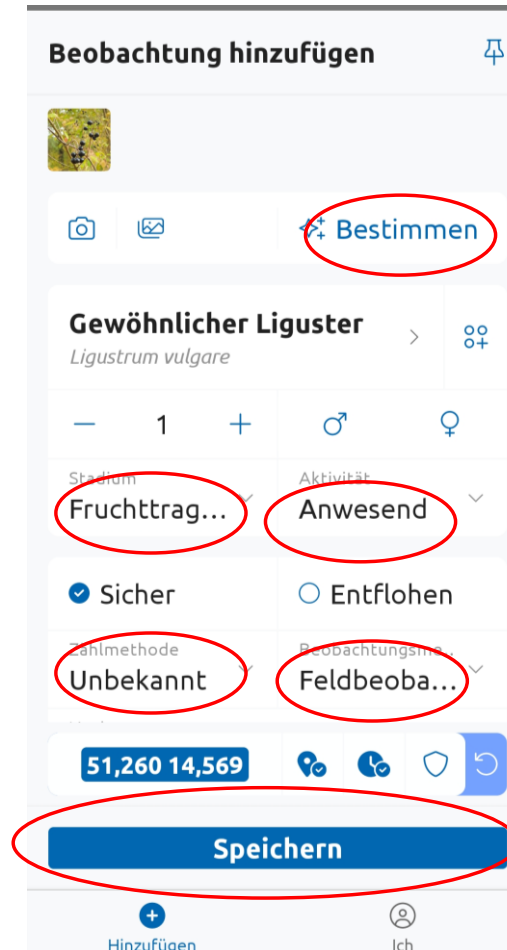
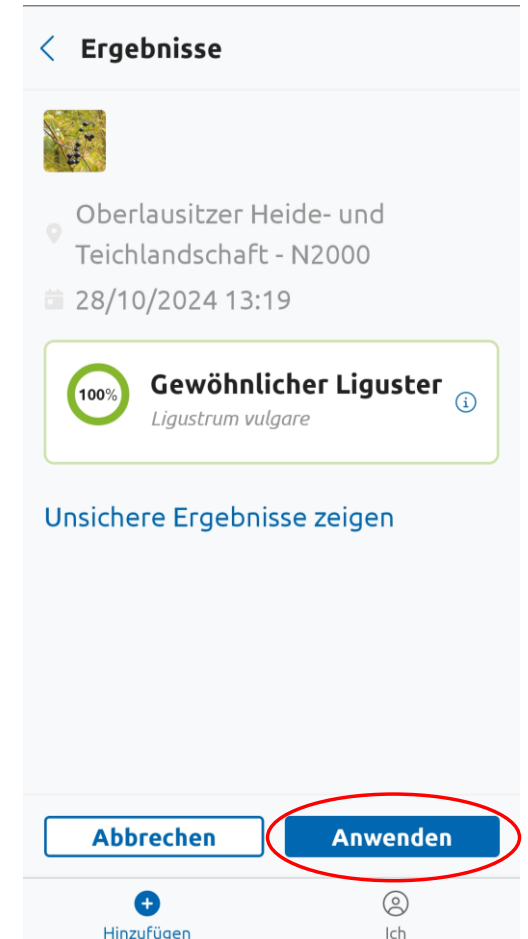


Foto oder Galerie



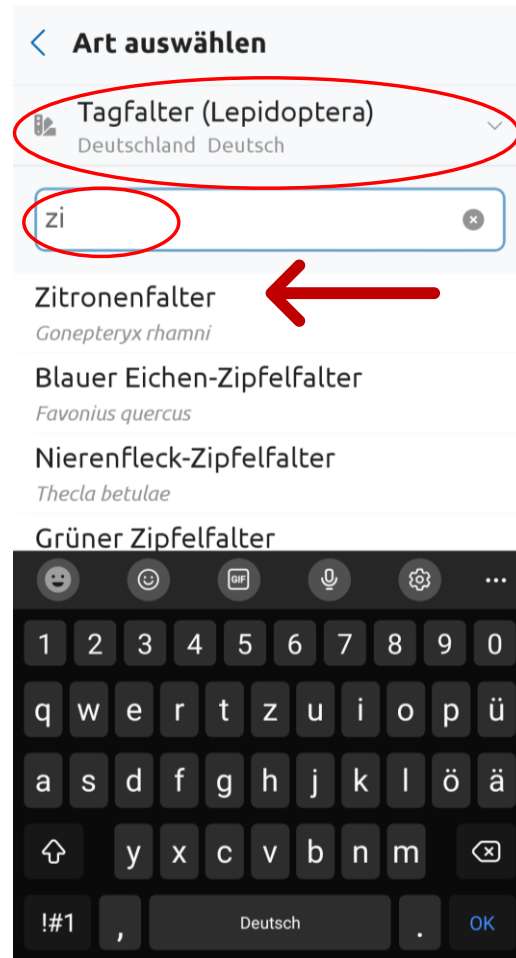
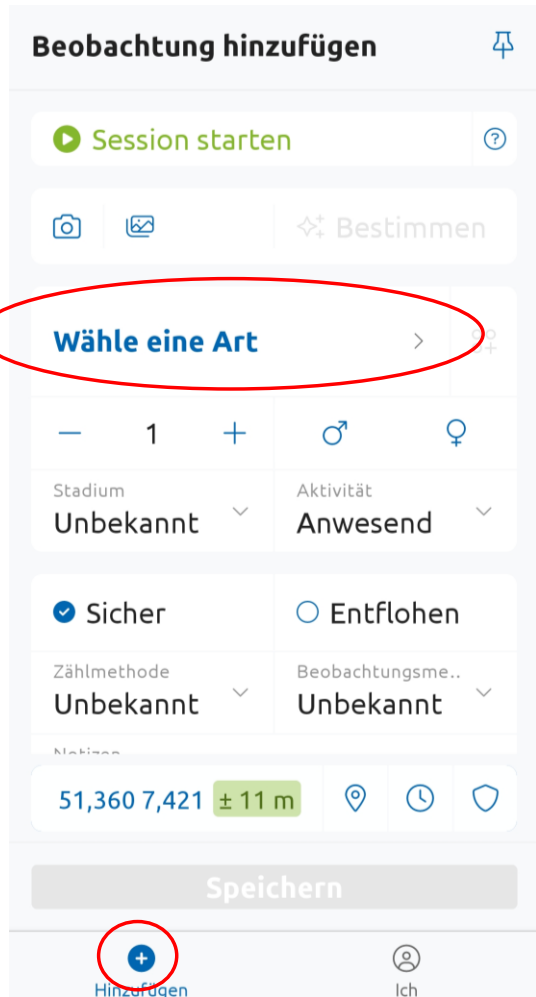
Nach dem Bestimmen  
ggf. zum Foto zusätzliche  
Daten eintragen,  
→ speichern



→ anwenden



# Beobachtungen ohne Bild eintragen

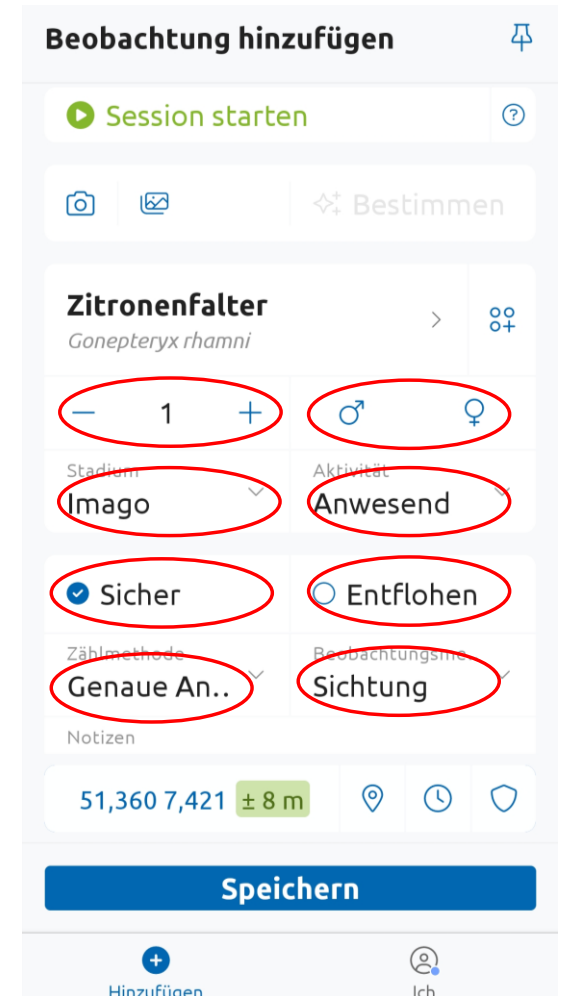


Eingabe beginnen

Artenliste auswählen

Art aus  
Vorschlagsliste  
übernehmen

Jetzt können alle Einträge  
zur Spezifizierung ergänzt  
werden



Bereitet neuen Eintrag vor

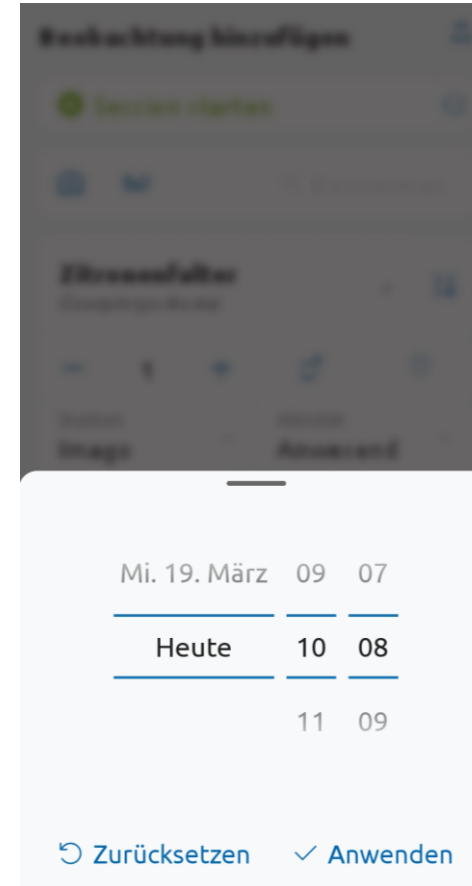


# Beobachtungsort und Zeit ggf. ändern bzw. ergänzen

Ort und Zeit manuell ändern



Ein Klick in die Karte legt den Ort fest, die Anzeigefarbe ändert sich in weiße Schrift auf blauem Grund



Datum und Uhrzeit der Beobachtung festlegen und anwenden

Ort und Zeit manuell Verändert, erkennbar an Symbolfarbe



# Beobachtungsort und Zeit ändern bzw. ergänzen

**Beobachtung hinzufügen**

Session starten

Bestimmen

Wähle eine Art

1 ♂ ♀

Stadium Aktivität

Sie haben den Ort und/oder die Zeit vor einiger Zeit festgelegt.

Zurücksetzen auf aktuellen Standort und Uhrzeit

51,363 7,419 ± 15 m

Speichern

Hinzufügen Ich

Zurücksetzen von Ort und Zeit auf Geräteort und Gerätezeit

**Mein Observation**

Gabi Grüne

Beobachtungen 2 Sessions

**Zitronenfalter 1**  
*Gonepteryx rhamni*  
20/03/2025 10:08

**Gewöhnlicher Liguster 1**  
*Ligustrum vulgare*  
28/10/2024 13:19

**Zitronenfalter 1**  
*Gonepteryx rhamni*  
19/03/2025 14:30

**Zunderschwamm 1**  
*Fomes fomentarius*  
04/03/2025 09:19

Alles hochladen

Hinzufügen Ich

Nach dem Speichern der verschiedenen Datensätze ist die Liste der lokal gespeicherten Meldungen unter „ich“ sichtbar.

Noch nicht hochgeladene Meldungen sind blau markiert.

Alles hochladen lädt nur die „neuen“, blau markierten Meldungen hoch.

Nach dem „Hochladen“ sind alle Daten auch im PC und auf ObsIdentify sichtbar.

