

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

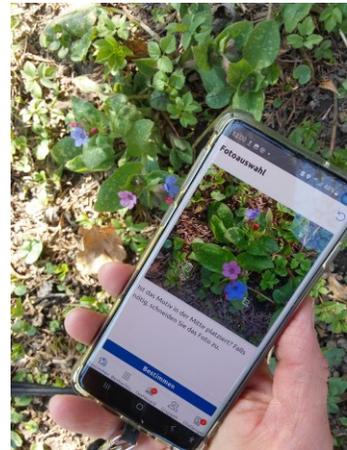
NATURSCHUTZ ZENTRUM MÄRKISCHER KREIS E.V.

@naturschutzzentrum_mk und...

BIOBLITZ - was ist das denn?

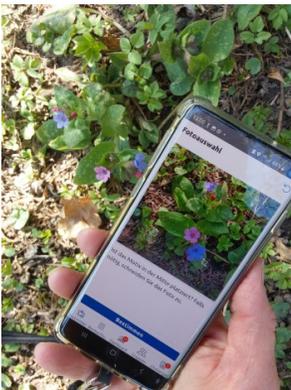
Einladung zu einem
Bürgerwissenschaftlichen Projekt

www.naturschutzzentrum-mk.de
info@naturschutzzentrum.de



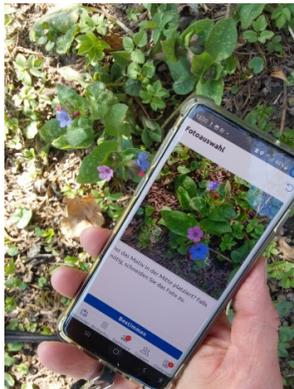
Bioblitz und Observation.org

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



Informationen über Observation.org

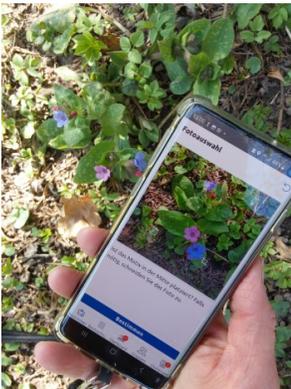
- Globale Biodiversitätsplattform für Citizen Science und Monitoring, gegründet 2004, EU-Datenschutzgesetz gilt
- Förderung der Naturforschung und des Naturschutzes durch Austausch von Daten durch eine Gemeinschaft von Beobachter*innen und Validator*innen
- Daten werden aktiv zur Verfolgung der Verbreitung 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



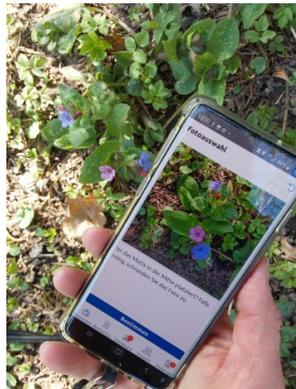
Schnellstart für Observation.org:

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.

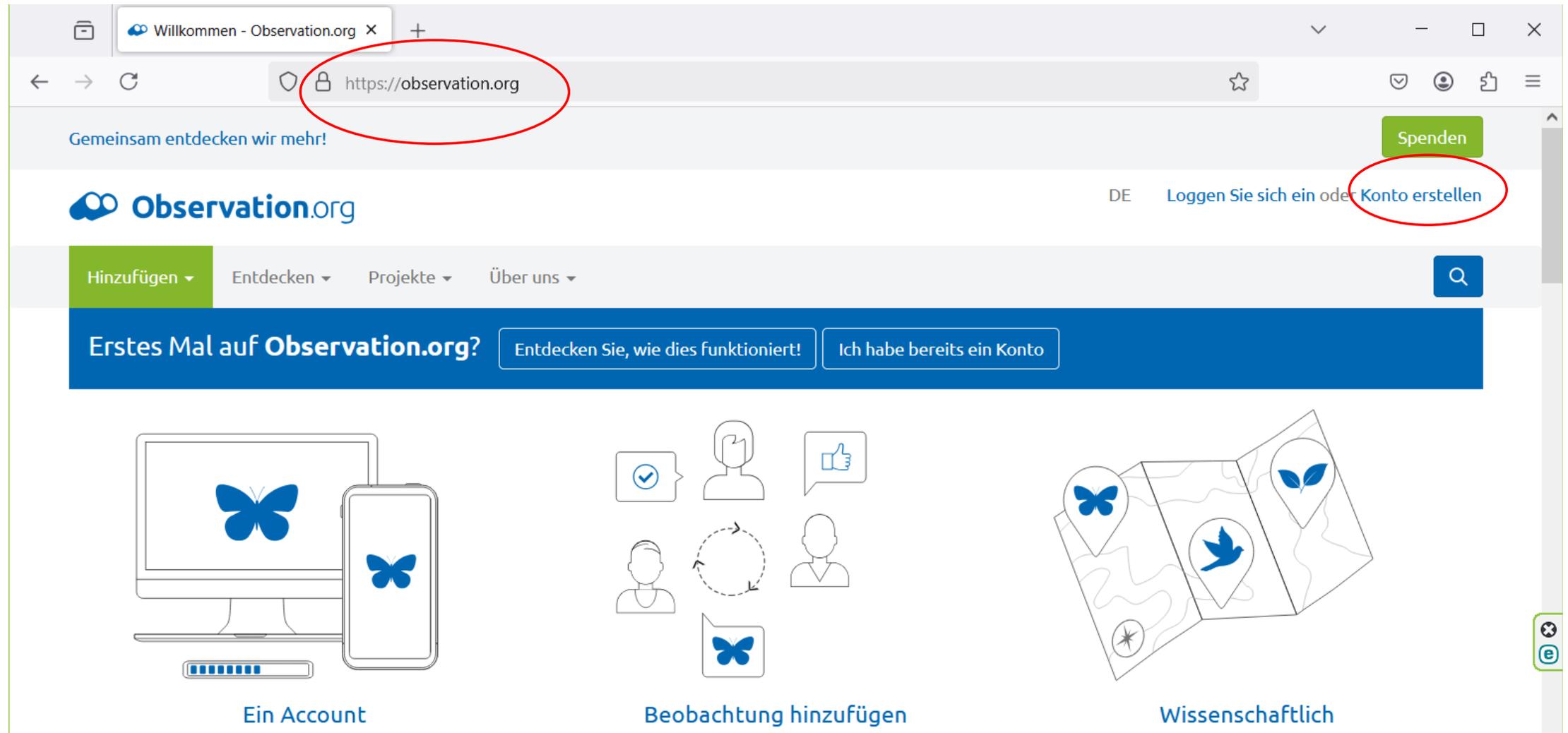
2. Für Einsteiger mit Smartphone, **ObsIdentify** wählen, KI-gestützte Bestimmung von Pflanzen und Tieren über Handyfotos:
Android: Playstore: ObsIdentify
Apple: Appstore: ObsIdentify



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



Willkommen - Observation.org x

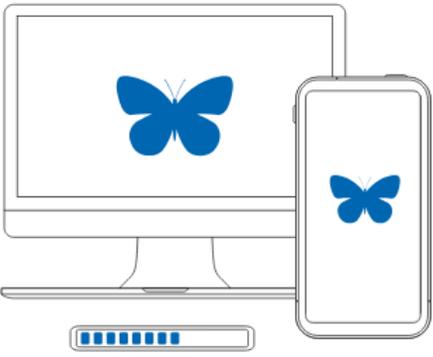
← → ↻  https://observation.org

Gemeinsam entdecken wir mehr!

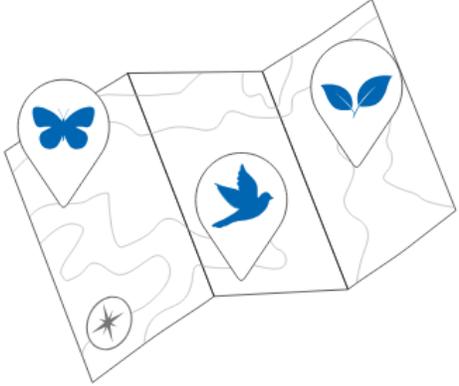
Observation.org DE Loggen Sie sich ein oder **Konto erstellen** 

Hinzufügen ▾ Entdecken ▾ Projekte ▾ Über uns ▾ 

Erstes Mal auf Observation.org? Entdecken Sie, wie dies funktioniert! Ich habe bereits ein Konto

 **Ein Account**

 **Beobachtung hinzufügen**

 **Wissenschaftlich**

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

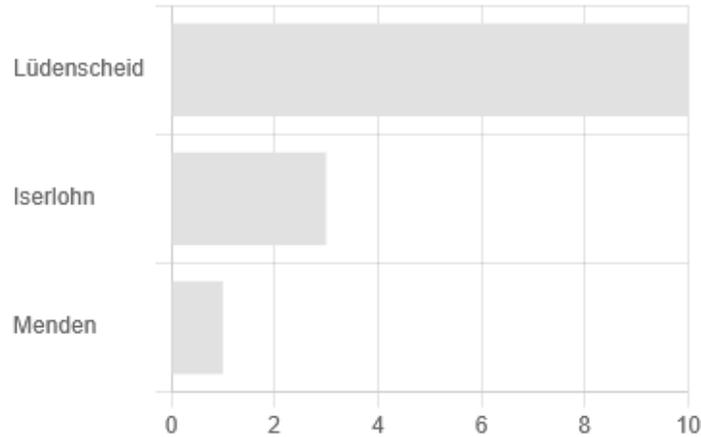
Über uns



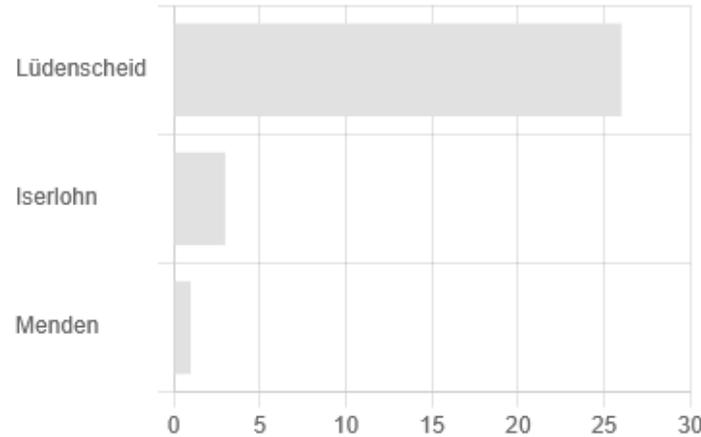
BioBlitze » Kategorien » Bioblitze Märkischer Kreis 2025

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

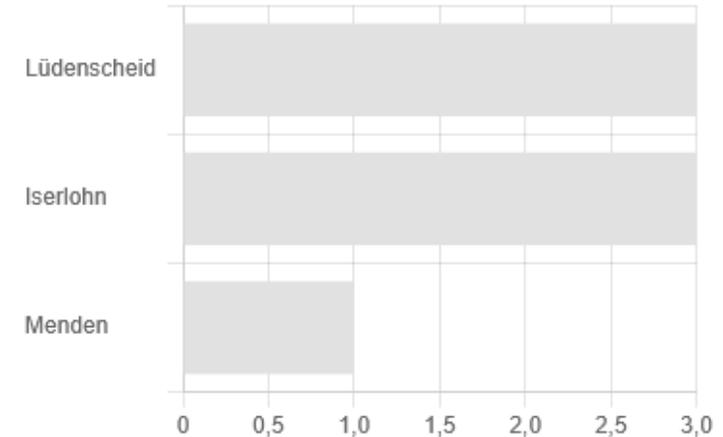
Alle Arten



Beobachtungen



Beobachter



Name

Standort

Alle Länder

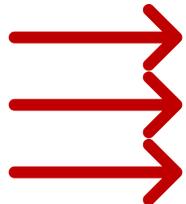
Von

Bis

Filter

Filter löschen

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

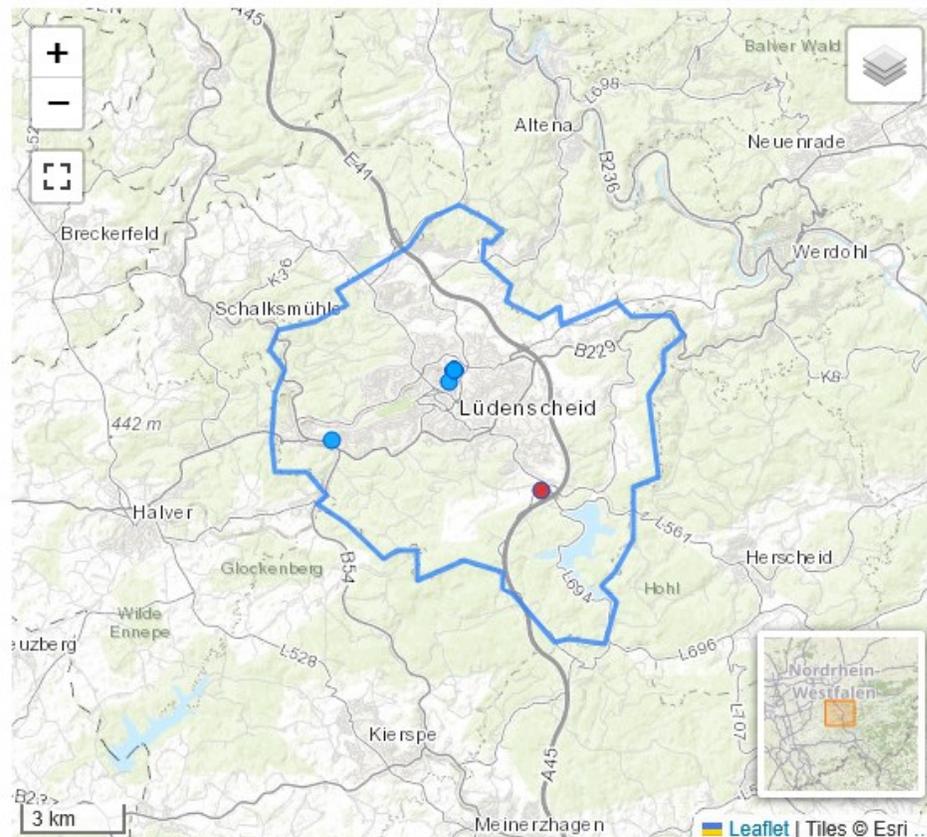
Alle Arten

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	📷

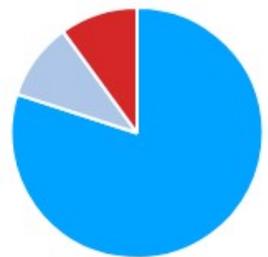
Bioblitze Märkischer Kreis 2025 » Bioblitz Lüdenscheid 2025

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

Beobachtung hinzufügen

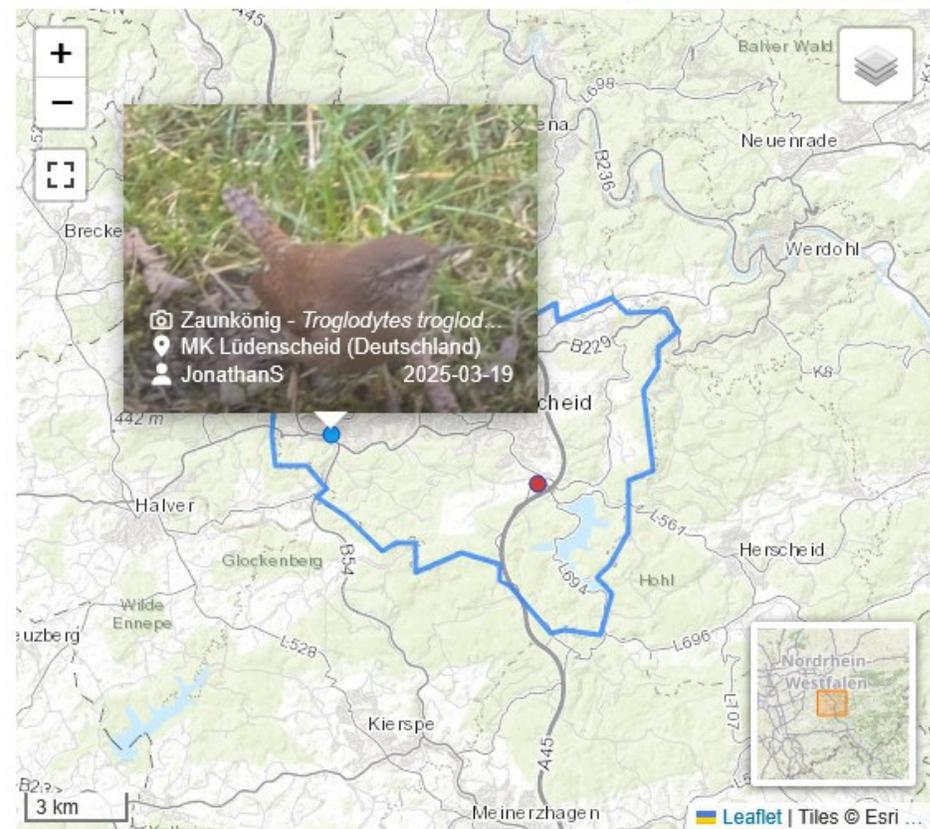
Alle Arten

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	
Datum	Anzahl	Standort	Beobachter
2025-03-19 13:04	1	MK Lüdenscheid (Deutschland)	JonathanS
Gefleckte Schüsselschnecke - <i>Gonyodiscus rotundatus</i>	2025-03-17 11:24	1	
Schwanzmose - <i>Agathales caudatus</i>	2025-03-16 13:16	4	

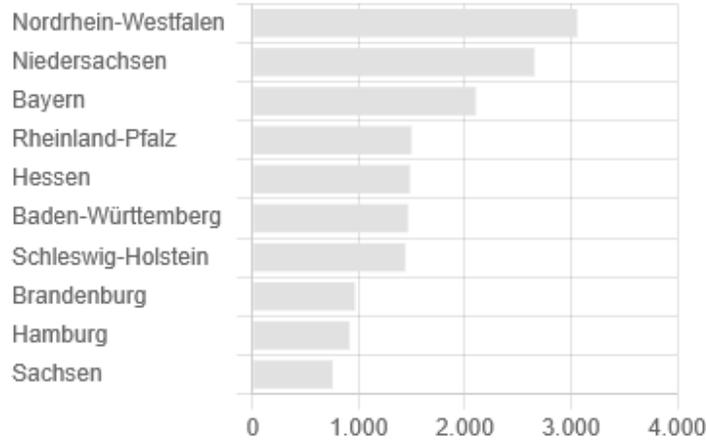
BioBlitze » Kategorien » Bundesländer 2025



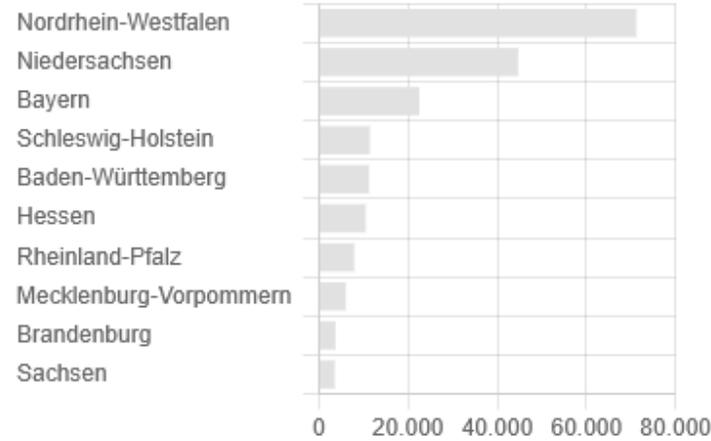
So sieht ein schon gut mit Artmeldungen gefüllter Bioblitz aus...

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

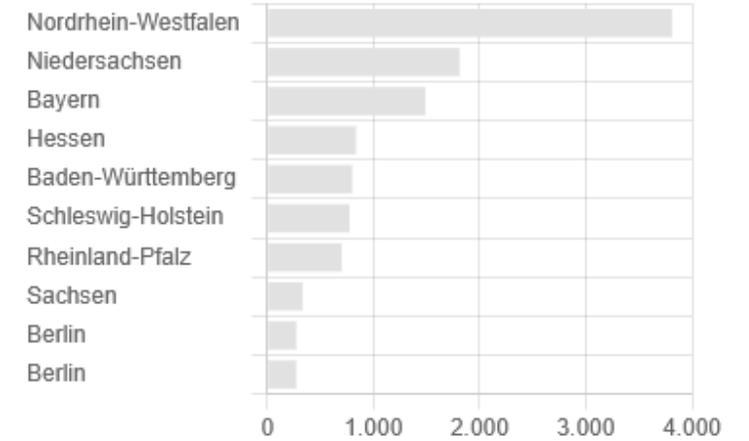
Alle Arten



Beobachtungen



Beobachter



Name Standort Alle Länder Von

Bis

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



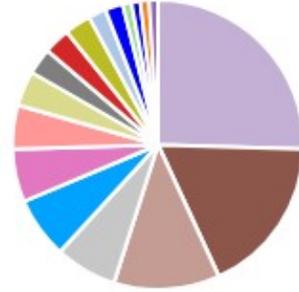
Bundesländer 2025 » Nordrhein-Westfalen 2025

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

Beobachtung hinzufügen

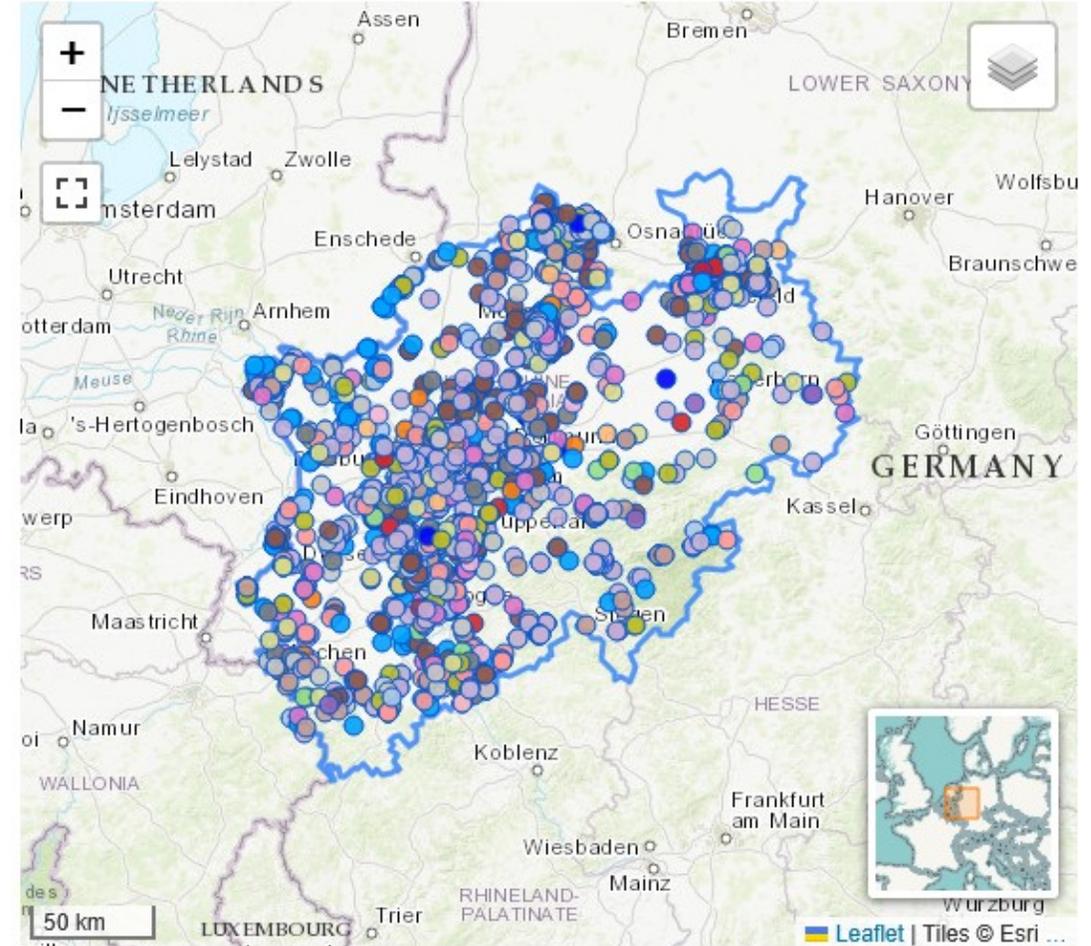
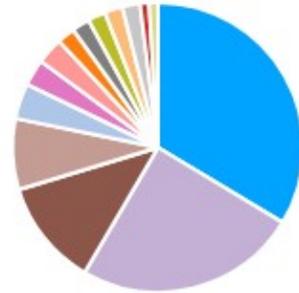
Alle Arten

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



Beobachtungen

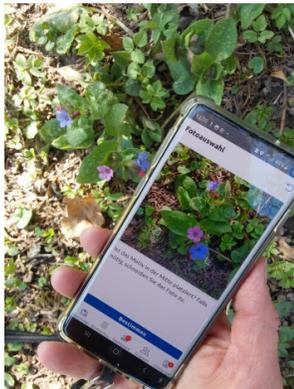
Vögel (Aves)	24.514
Gefäßpflanzen (Tracheophyta)	17.556
Pilze (Fungi)	8.282
Moose und Flechten	5.769
Säugetiere (Mammalia)	2.553
<input type="button" value="Alle anzeigen"/>	



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?

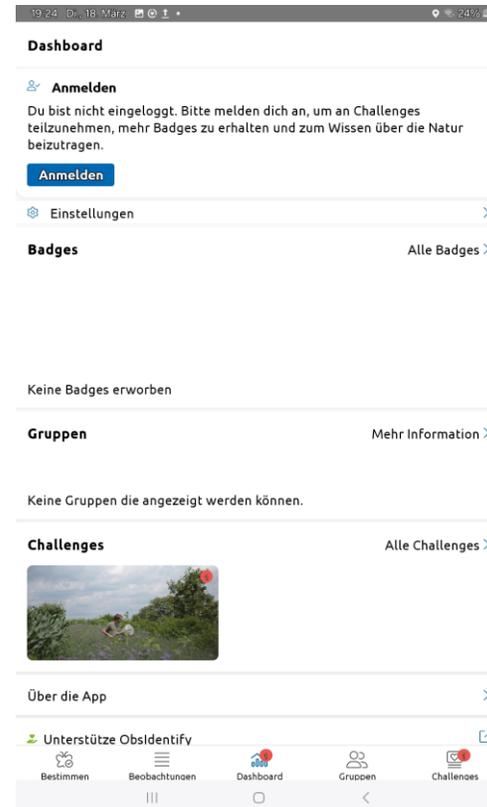
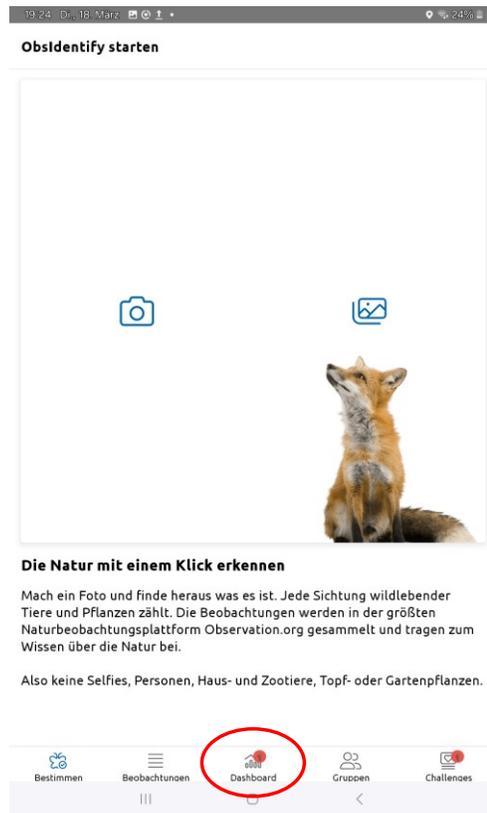
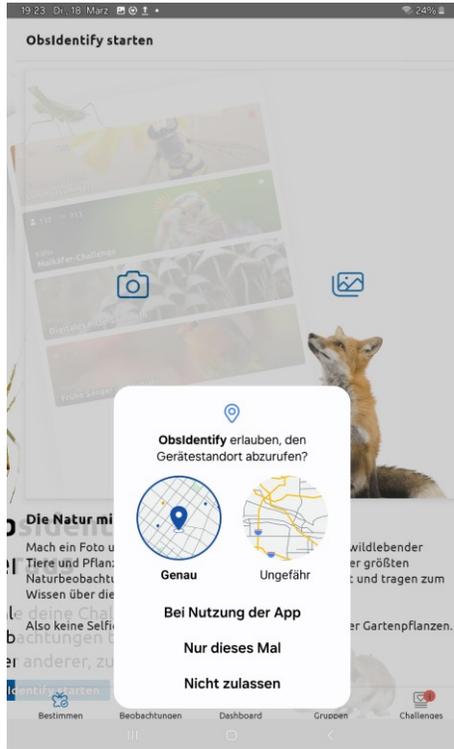
Zum Mitmachen eine oder beide Apps herunterladen





ObsIdentify, für Einsteiger App herunterladen und starten:

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



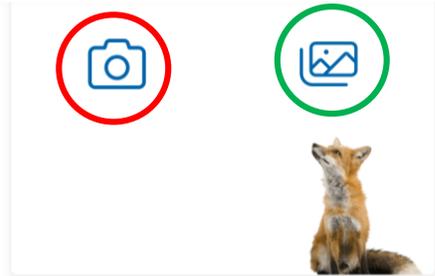
Im Dashboard anmelden bzw. hier wenn noch nicht (am PC) geschehen ein Benutzerkonto erstellen.

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

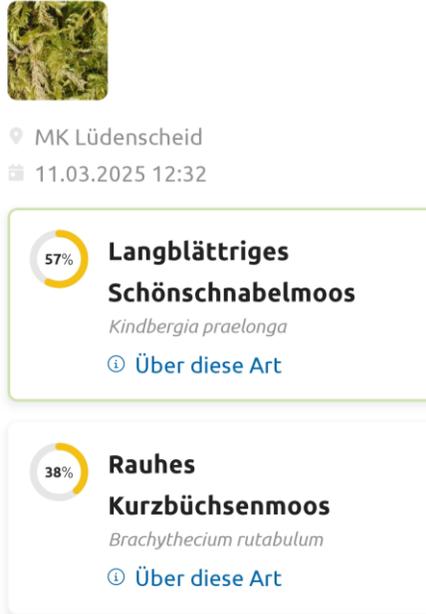


Ist das Motiv in der Mitte platziert? Falls nötig, schneiden Sie das Foto zu.



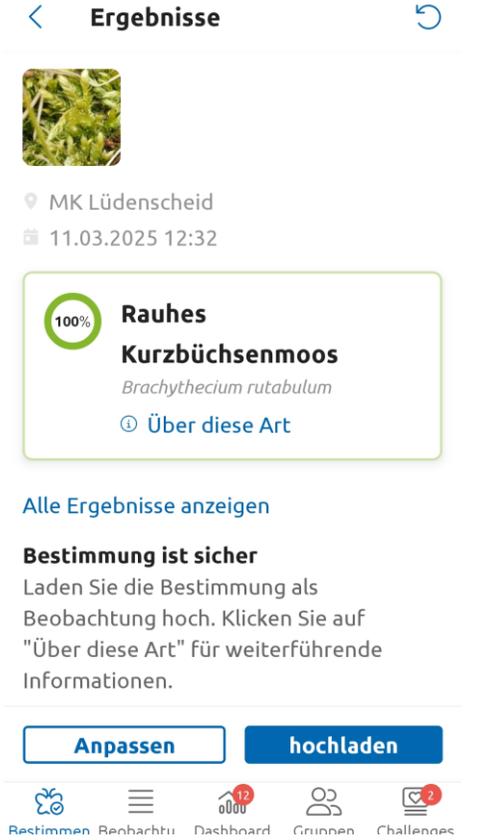
Zoomen

Ergebnisse



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

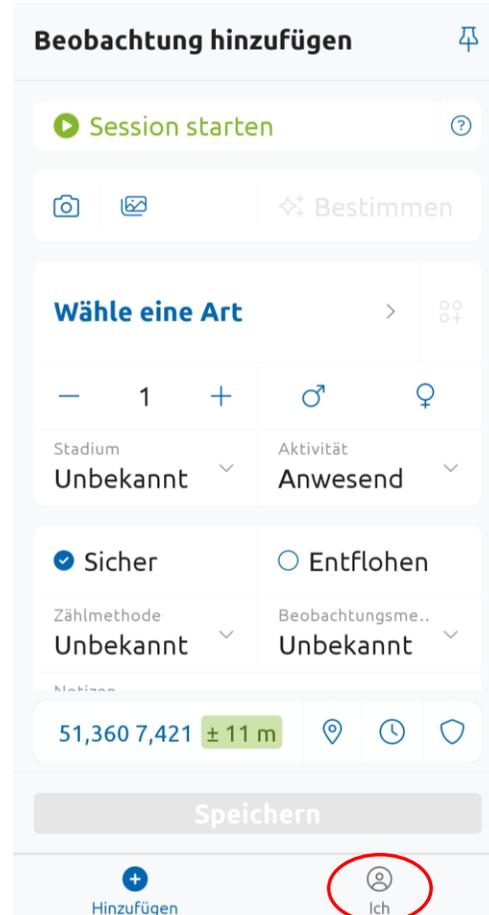
Foto editieren



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



Observation, für Fortgeschrittene App herunterladen und starten:



„ich“ zum Anmelden oder Konto erstellen



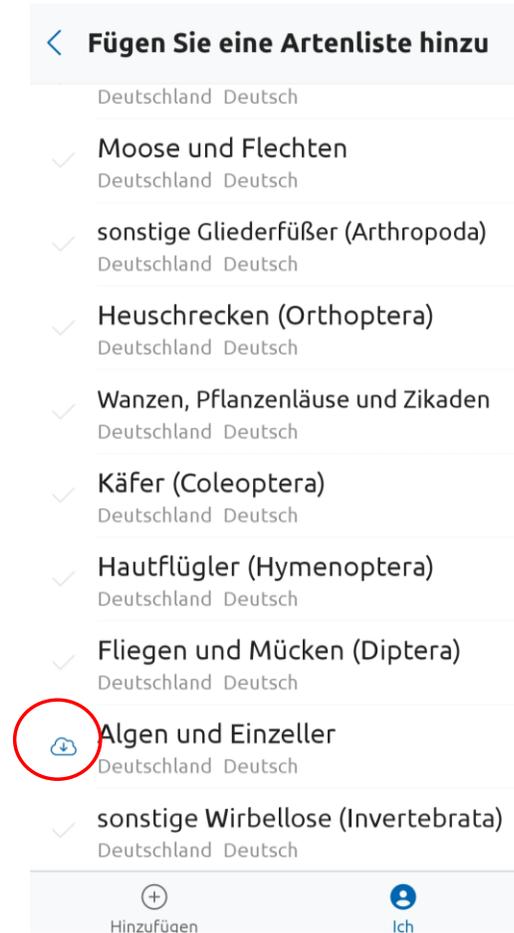
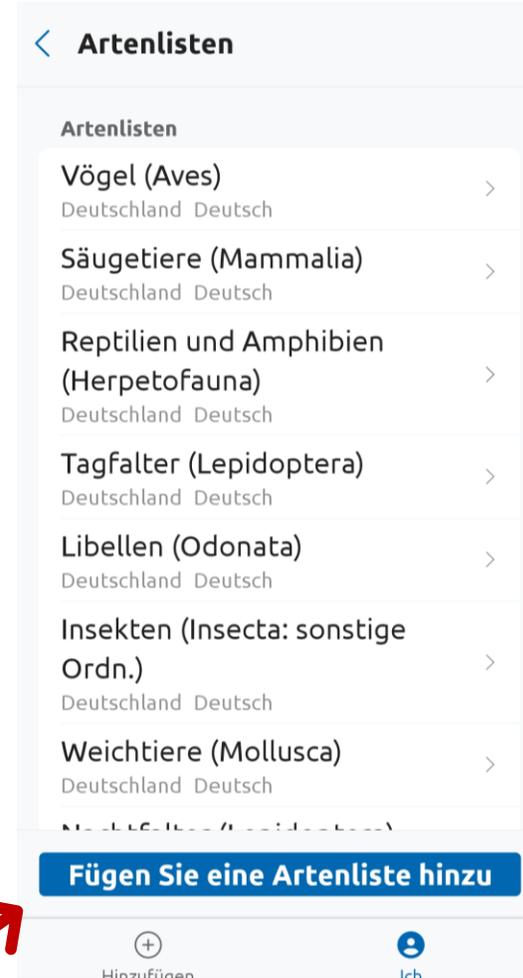
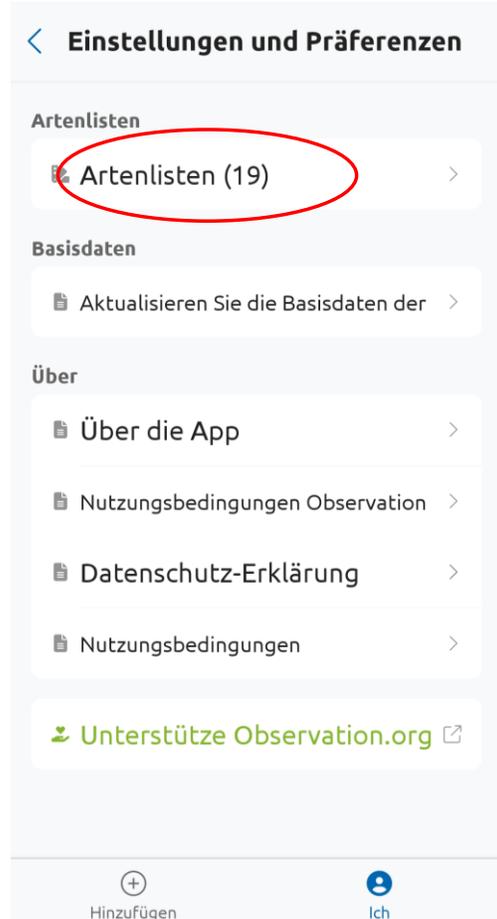
Observation, das „digitale Notizbuch“



Los geht's....



Observation, Artenlisten herunterladen und anwenden





Observation, fotografieren oder auswählen

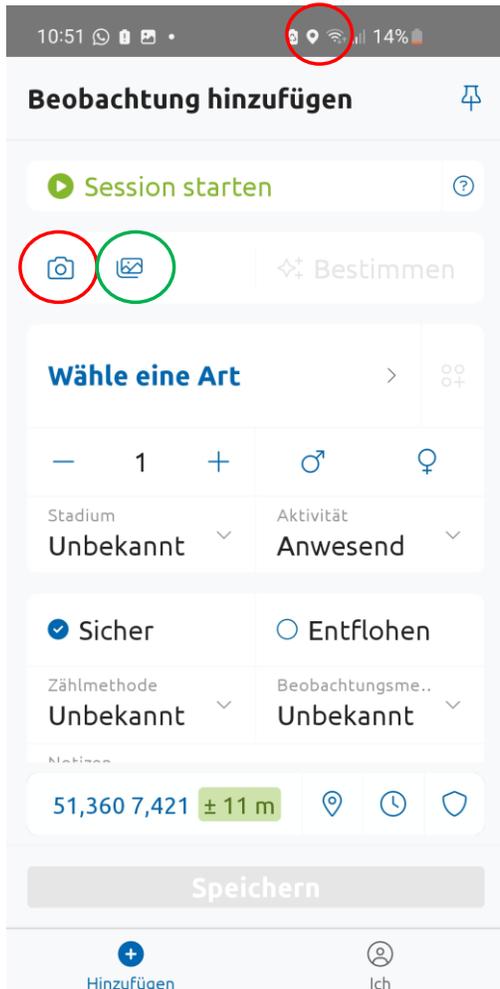
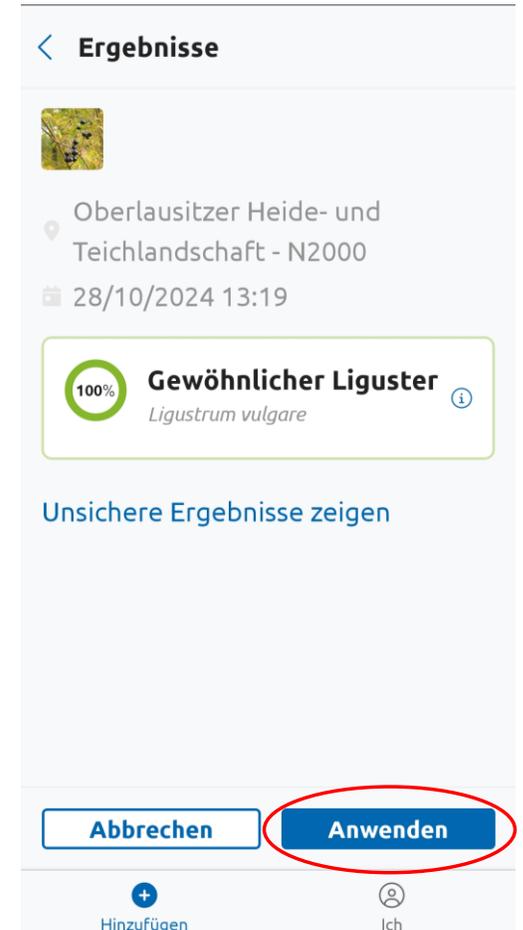


Foto oder Galerie



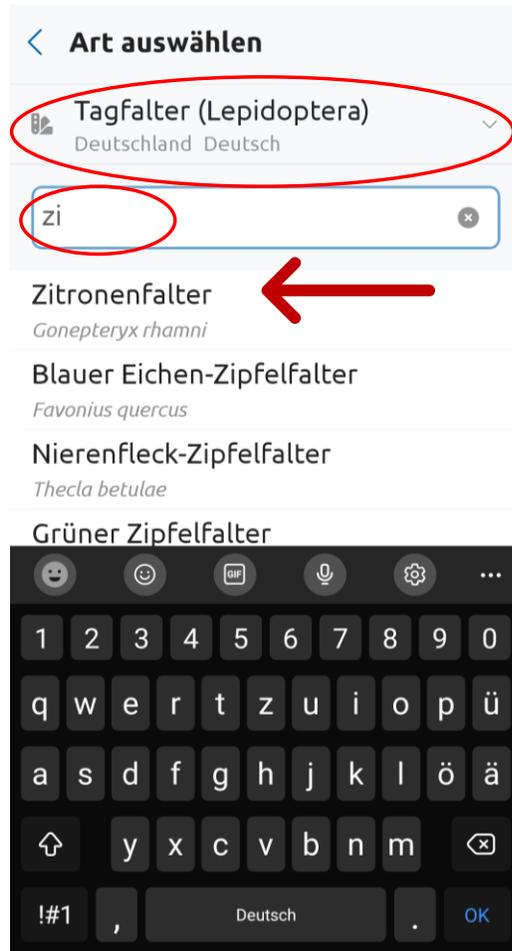
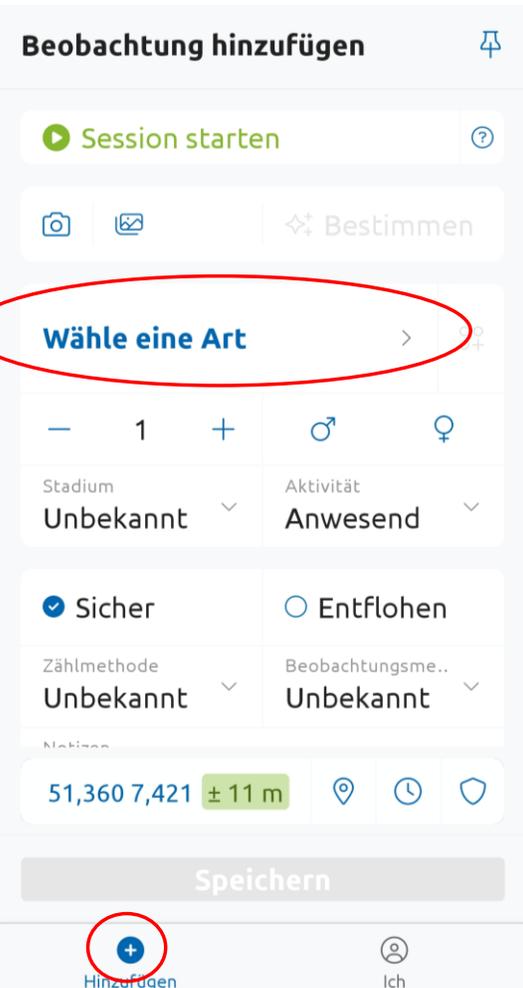
Nach dem Bestimmen
ggf. zum Foto zusätzliche
Daten eintragen,
→ speichern



→ anwenden



Beobachtungen ohne Bild eintragen

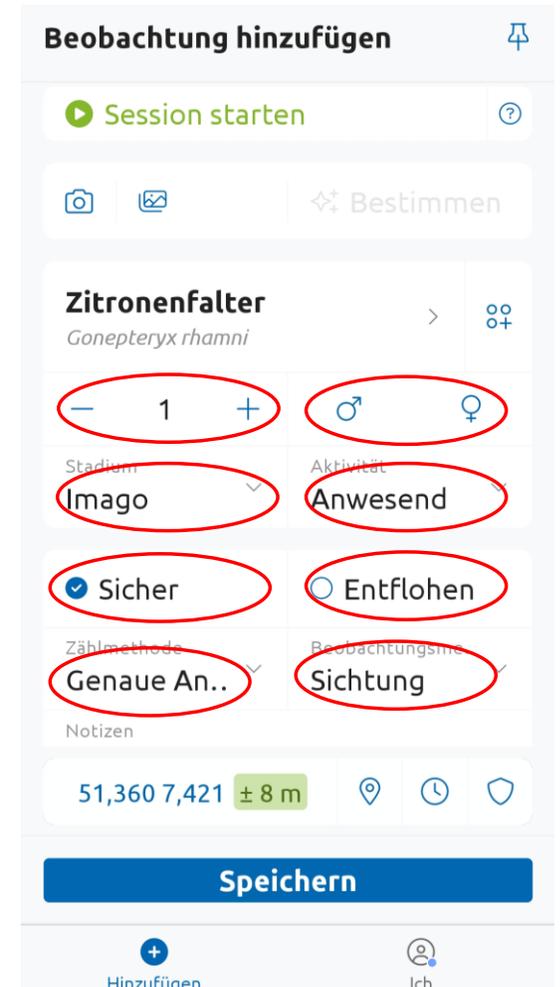


Eingabe beginnen

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

Beobachtung hinzufügen

Session starten

Bestimmen

Zitronenfalter
Gonepteryx rhamni

1 ♂ ♀

Stadium: Imago Aktivität: Anwesend

Sicher Entflohen

Zählmethode: Genaue An.. Beobachtungsme..: Sichtung

Notizen

51,360 7,421 ± 8 m

Speichern

Ort und Zeit manuell ändern

Ort

mapbox

Festgelegter Standort

51,363 7,419 ± 15 m

Bestätigen

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

Beobachtung hinzufügen

Mi. 19. März 09 07

Heute 10 08

11 09

Zurücksetzen Anwenden

Datum und Uhrzeit der Beobachtung festlegen und anwenden

Beobachtung hinzufügen

Session starten

Bestimmen

Zitronenfalter
Gonepteryx rhamni

1 ♂ ♀

Stadium: Imago Aktivität: Anwesend

Sicher Entflohen

Zählmethode: Genaue An.. Beobachtungsme..: Sichtung

Notizen

51,363 7,419 ± 15 m

Speichern

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.

