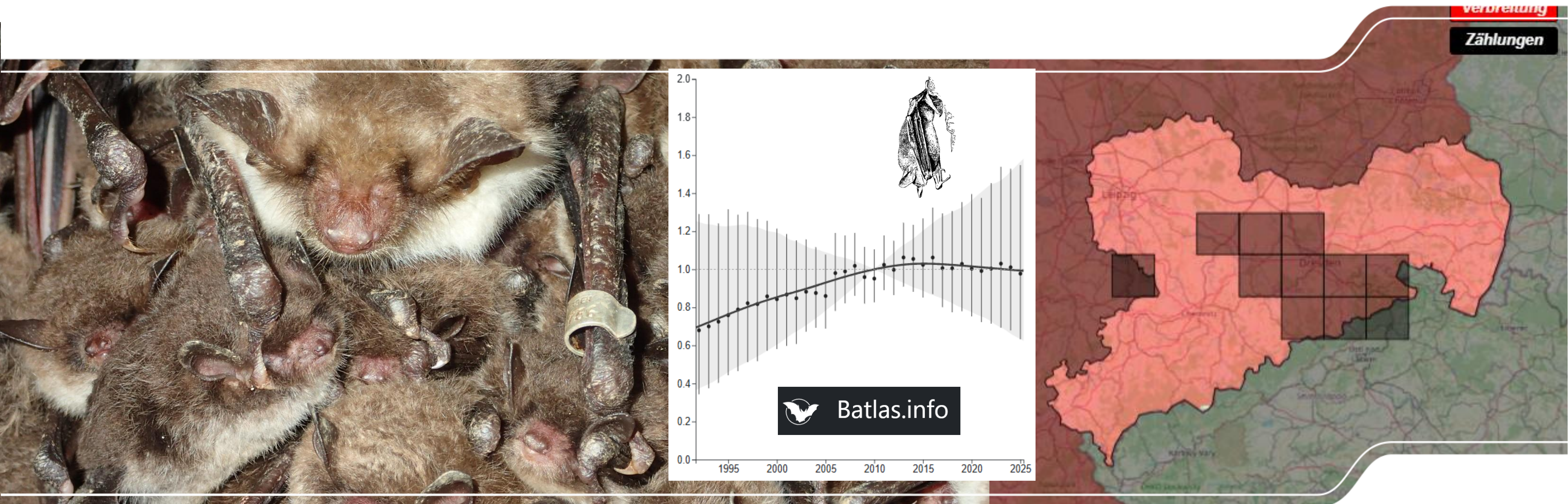


Was passiert mit meinen Daten?

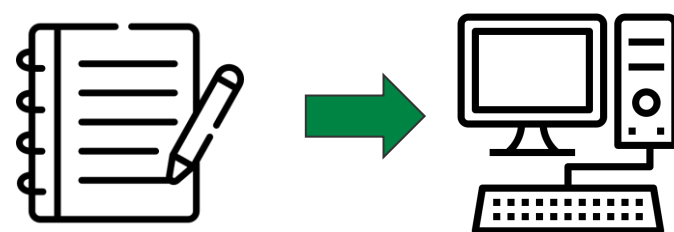
Von der Winterquartierzählung zur Trendanalyse im BATLAS





Prinzip des Datenflusses

Quartierkontrolle

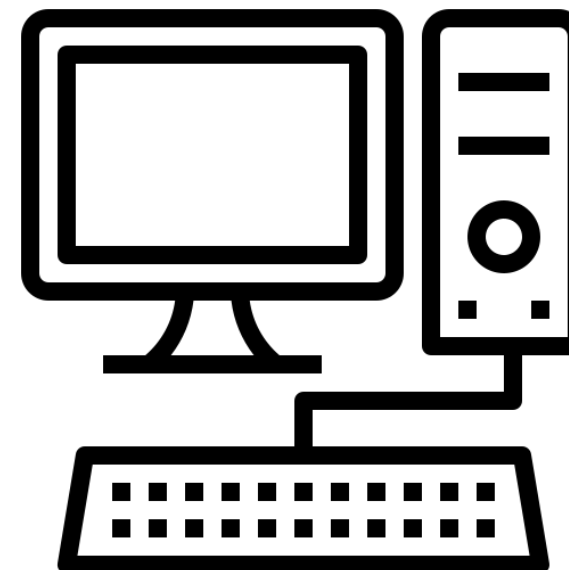


Zentrale Artdatenbank (ZenA) beim LfULG

Nachricht/Datei

Online-Eingabe
(OLE)

MultiBaseCS

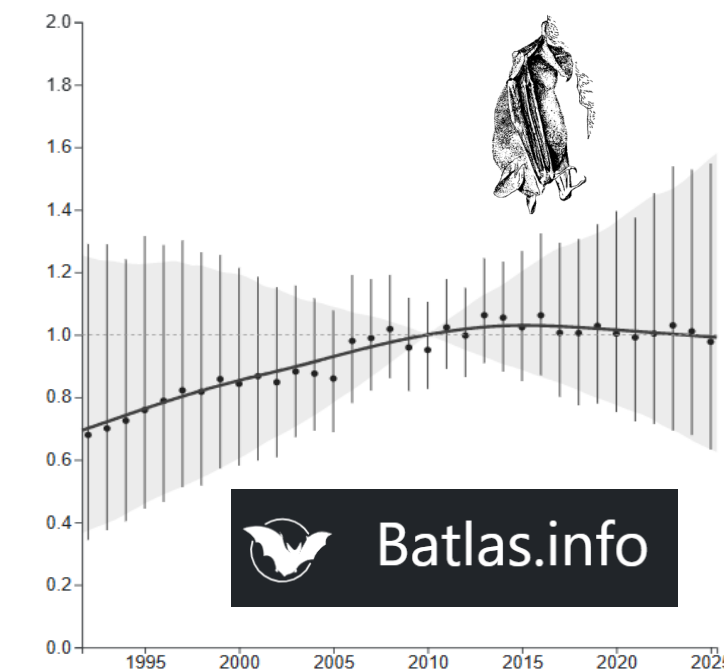


Datenübermittlung,
Schnittstelle in Vorb

Aktualisierung

- Zugriff auf ZenA auch durch UNB, Großschutzgebiete u. a.
- Datenprüfung und Pflege - „kuratierte Daten“
- Dokumentationsaufgabe gemäß NatSchZuVO
- Landesweite Koordinierung

Gebietsbezogene Trendanalyse BATLAS Universität Greifswald



- Ergebnisse online verfügbar
- Aktuelle Datenhaltung



Projekt BATLAS

- | Projekt des Bundesamtes für Naturschutz mit Laufzeit 04/2020 bis 12/2023 und Folgeprojekt BatTrend mit Laufzeit 08/2023 bis 12/2026
- | Sammlung von Langzeitdaten von Fledermäusen, standardisierte und automatisierte Auswertung
- | Schätzung bundesweiter Populationstrends mit modernen statistischen Methoden (HGAM - Hierarchischer Generalisierter Additiver Modelle)
- | Unter dem Namen BATLAS wurde eine Online-Plattform entwickelt, die Fledermauszähldaten sichert und automatisiert auswertet, sowie die aktuelle Verbreitung der Arten darstellt.
- | BATLAS soll eine langfristige, kooperative Zusammenarbeit gewährleisten, um die Daten für Populationstrends aktuell zu halten.
- | Zunächst Erfassungsdaten aus Winterquartieren, Erweiterung auf Sommerquartiere geplant.
- | Artbezogene Darstellung in verschiedenen räumlichen Ebenen:
 - Bund
 - biogeographische Region
 - Bundesland
 - Naturregion
- | Datenquellen und Beobachter werden ausgewiesen



Batlas.info







1 Spezies wählen 2 Alle Regionen 3 von 1990 bis Max.

Herzlich Willkommen auf batlas.info, dem Portal für Fledermauspopulationstrends.

Auf dieser Webseite können Sie für ausgewählte Regionen Populationstrends von ausgewählten Fledermausarten automatisiert berechnen lassen und ansehen.


Funktionsweise:

- 1 Wählen Sie eine Fledermausart
- 2 Optional: Wählen Sie eine Region bzw. einen Kartenausschnitt
- 3 Optional: Wählen Sie einen Zeitraum




Im Anschluss wird Ihnen unten links der Populationstrend angezeigt. Die Daten stammen zum Großteil aus ehrenamtlicher Arbeit von zahlreichen Fledermausschützern. Die dem Populationstrend zugrundeliegenden Datenquellen werden unterhalb des Graphen angezeigt.

Populationstrend



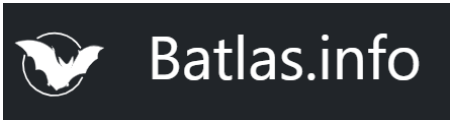
Nachdem eine Art gewählt wurde, wird hier der berechnete Populationstrend angezeigt.
[Detaillierte Informationen finden Sie in der Methodik.](#)

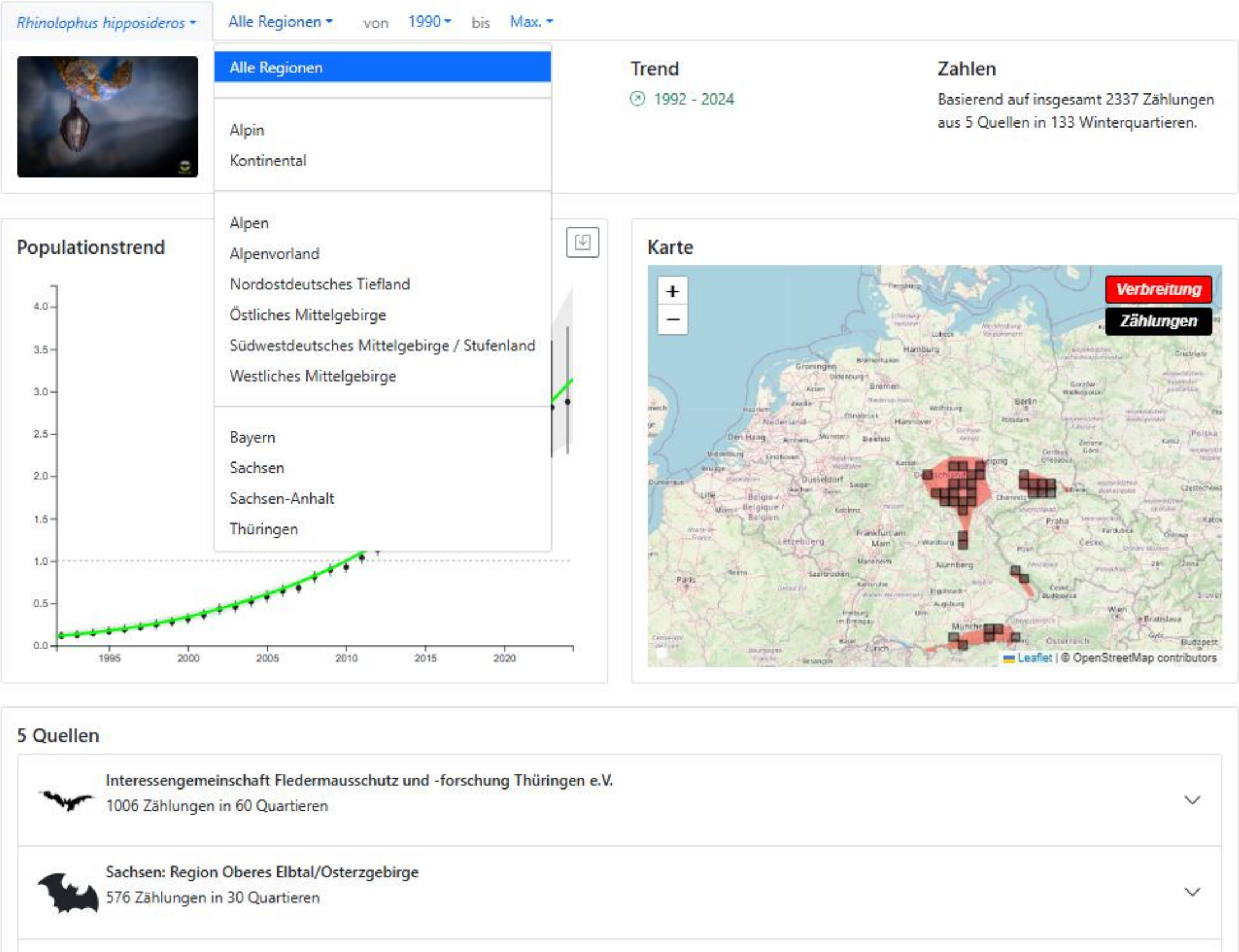
Karte



Sehen Sie sich die Herkunft der zugrunde liegenden Daten und die Verbreitung in Deutschland auf einer interaktiven Karte an. Wählen Sie dazu zunächst eine Art.

Startseite BATLAS





Beispiel:
Kleine Hufeisennase
und Regionsauswahl



Batlas.info



Rhinolophus hipposideros Sachsen von 1990 bis Max.



Kleine Hufeisennase

Rhinolophus hipposideros

[Informationen und Bilder einblenden](#)

Trend

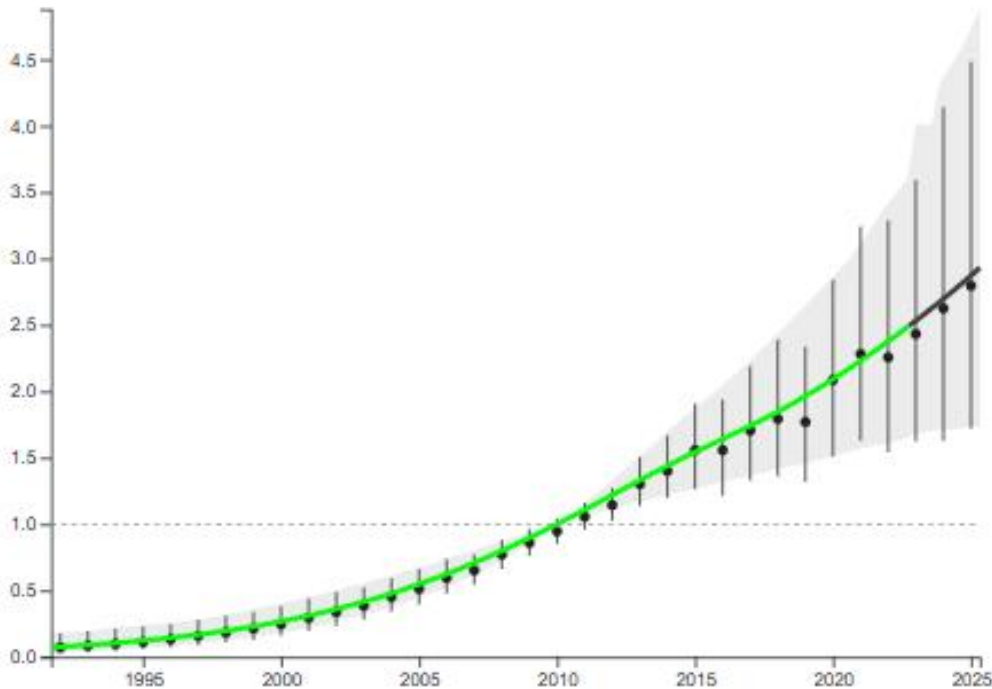
1992 - 2023

2023 - 2025

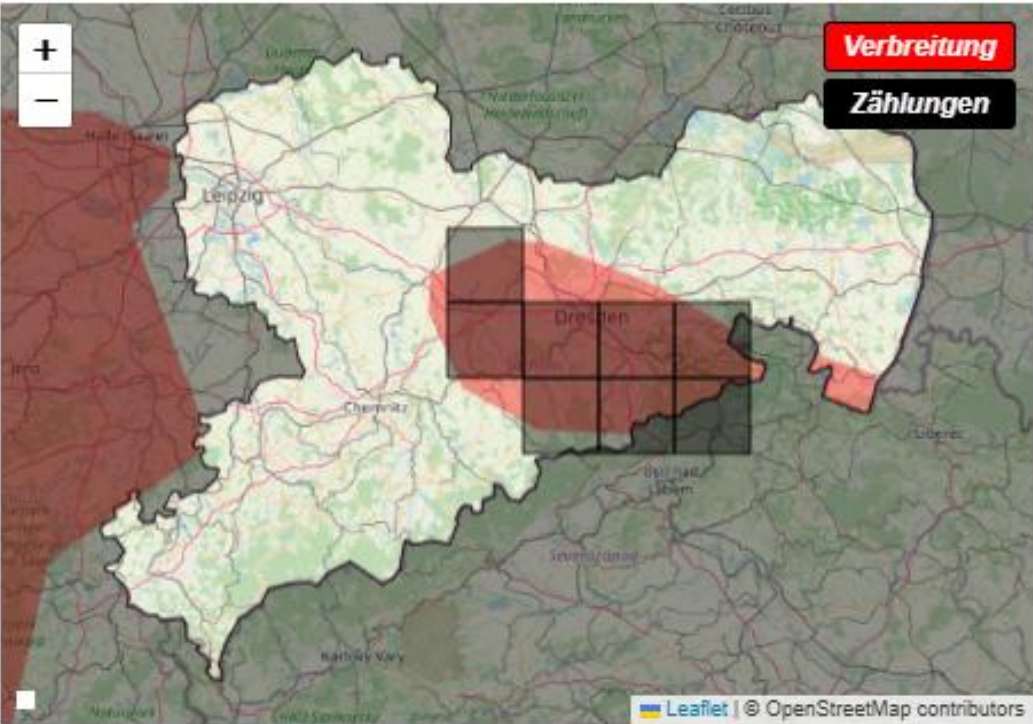
Zahlen

Basierend auf insgesamt 591 Zählungen aus einer Quelle in 31 Winterquartieren.

Populationstrend



Karte



Eine Quelle



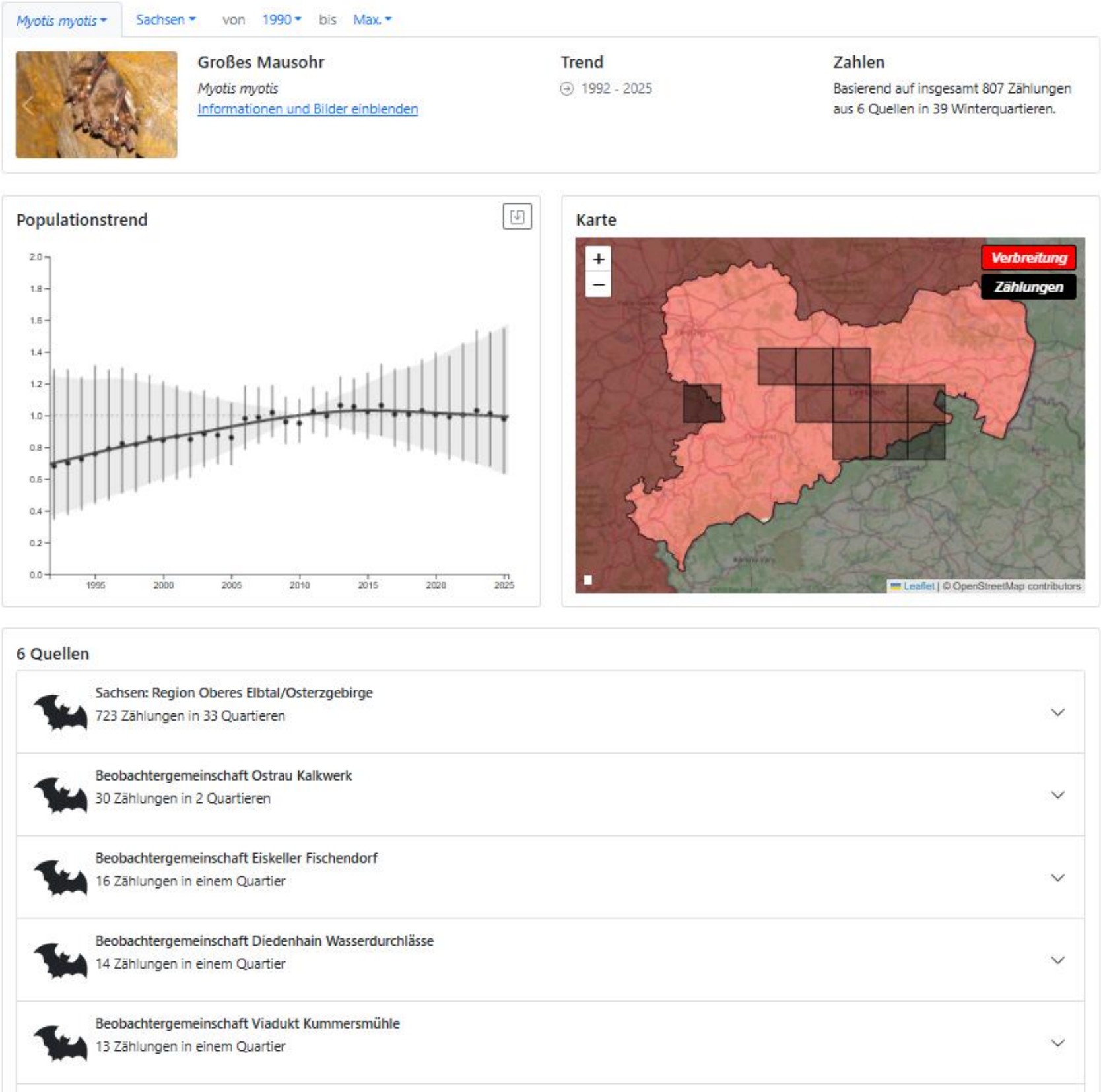
Sachsen: Region Oberes Elbtal/Osterzgebirge

591 Zählungen in 31 Quartieren

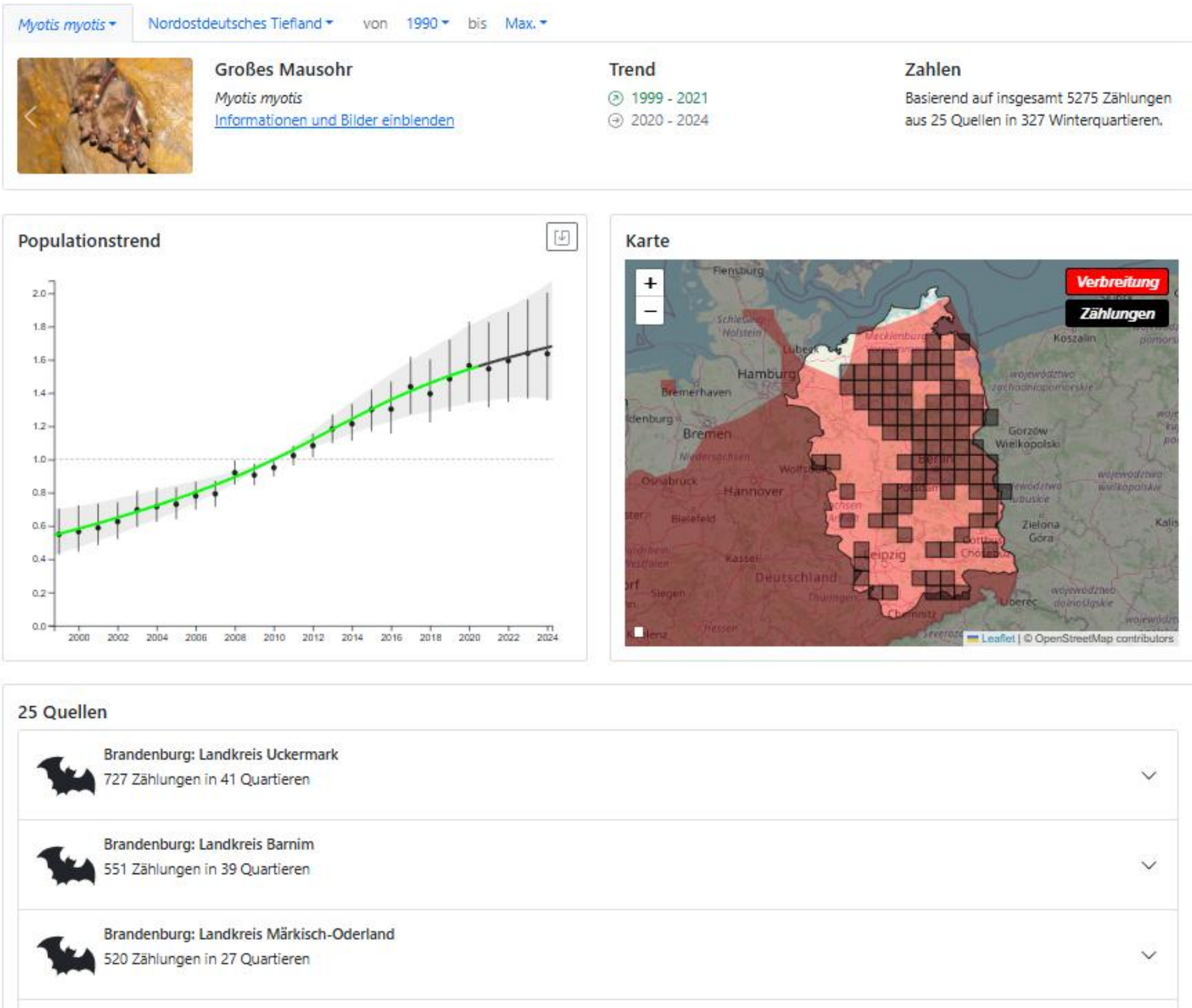
Beispiel:
Kleine Hufeisennase
und Sachsen



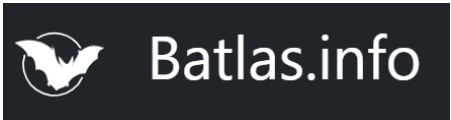
Batlas.info

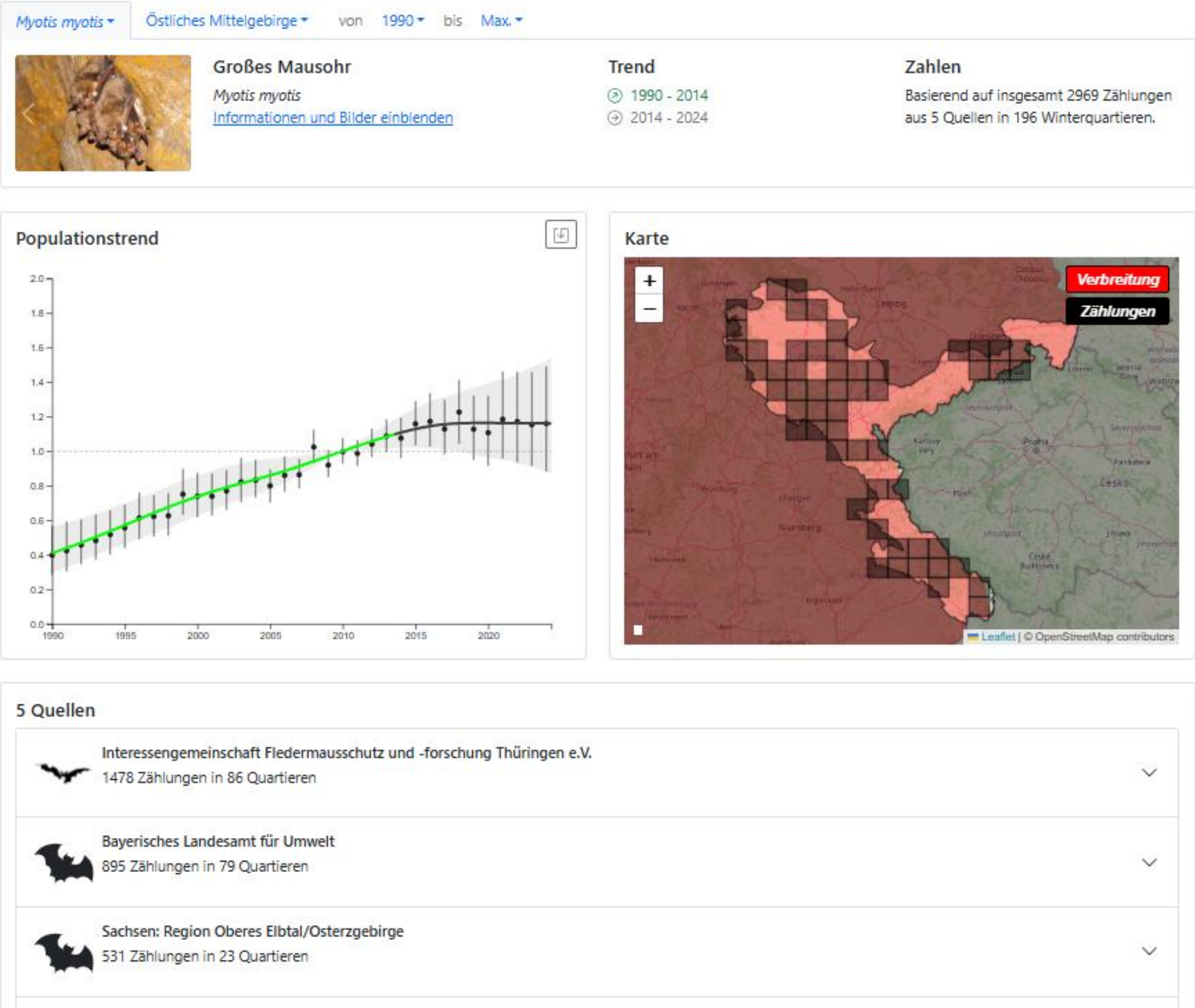


Beispiel: Großes Mausohr und Sachsen

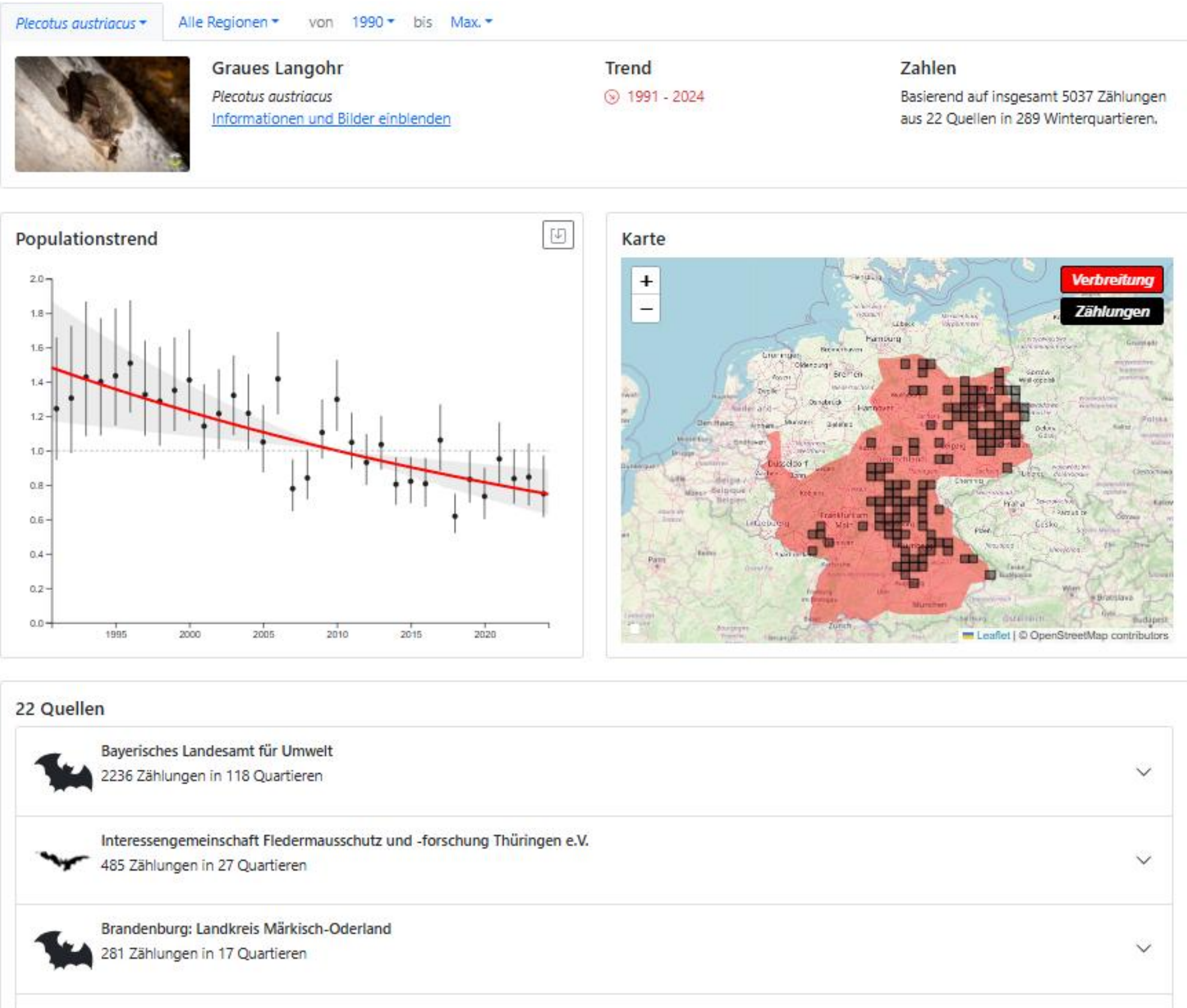


Beispiel: Großes Mausohr und Nordostdeutsches Tiefland





Beispiel:
Großes Mausohr
und
Östliches Mittelgebirge



Beispiel:
Graues Langohr
und
alle Regionen

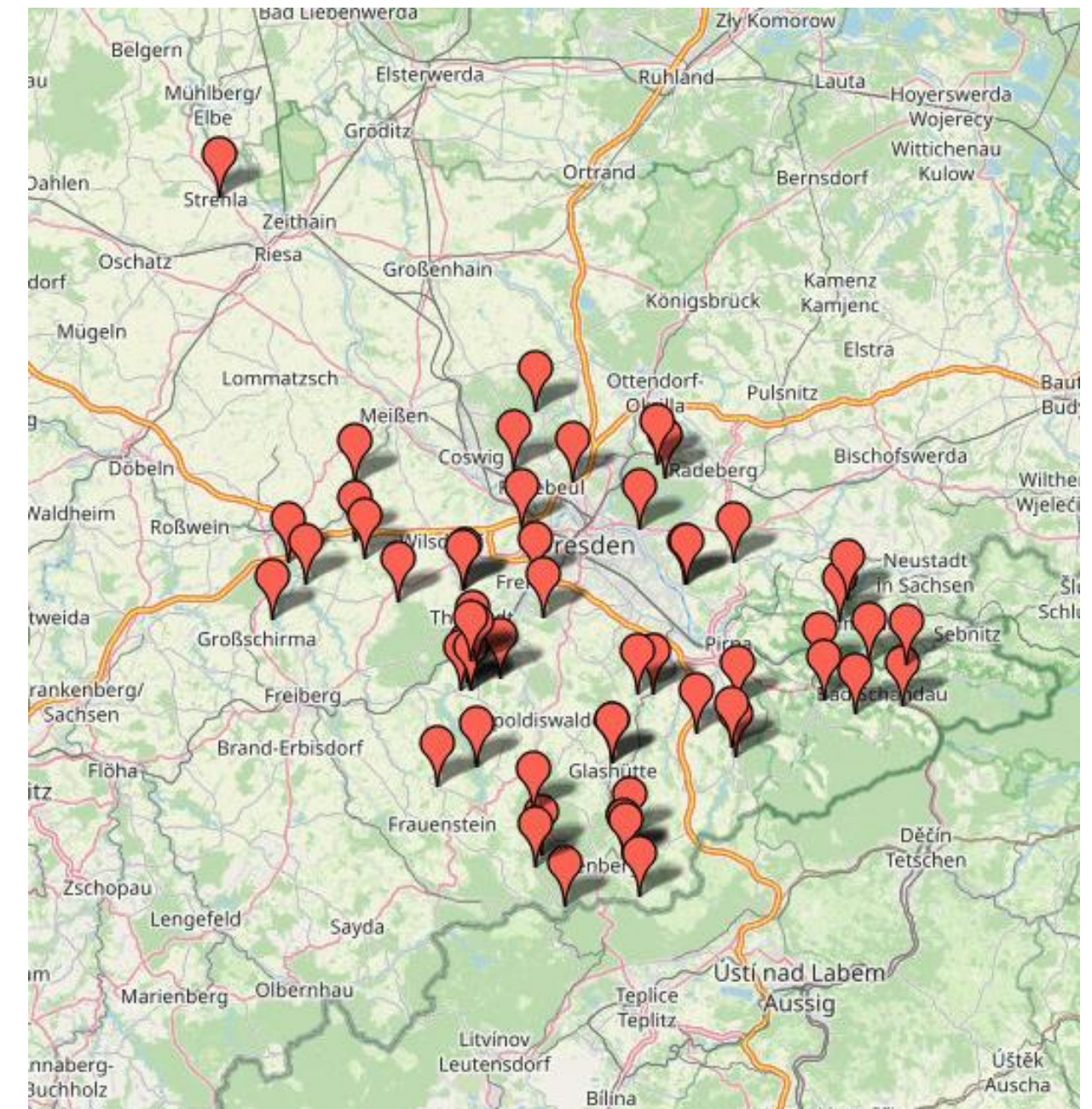


Batlas.info



Was ist in Sachsen passiert?

- I Zunächst örtliche Datenübermittlung Raum Leipzig
- I 03/2025 Datenübermittlung für Region Oberes Elbtal/Osterzgebirge zu 57 Winterquartieren, auch Altdaten vor 1990, insgesamt 4.058 Datensätze
- I Arbeitsablauf für aktualisierte Datenübermittlung erstellt:
 - Quartiere (Ort) unter „Bemerkungen“ markiert
 - übermittelte Datensätze zu jeweiligen Quartieren in Zusatzfeld „Bemerkungen_user“ markiert





Wie geht es weiter?

- I Aufruf zur Datenbereitstellung und Übermittlung
- I Regionale Übermittlung an BATLAS geplant:
 - Oberes Elbtal/Osterzgebirge (PIR, MEI, DD)
 - Region Chemnitz (FG, ERZ, V, Z, C)
 - Leipzig-Westsachsen (TDO, LL, L)
 - Oberlausitz-Niederschlesien (BZ, GR)
- I Koordinierung über LfULG, Ref. 62
- I Wunsch zur gedeihlichen Zusammenarbeit zwischen Beobachtern und Analysten

