

5 Jahre digitale Datenbank der OGBW – eine erste Zwischenbilanz





Gliederung

- Übersicht zum Stand der OGBW-Datenbank und den Meldungen
- Herkunft der Daten
- exemplarische Darstellung der Datenlage bei einigen ausgewählten Arten
- Fazit zur Datensammlung
- Planungen zur Datennutzung



Die Entwicklung

2009: Start von Miniavi (ca. 10% der Meldungen)

2011: Start von Ornitho.de (ca. 90% der Meldungen)

Heute: ca. 800 Daten-Melder in B-W

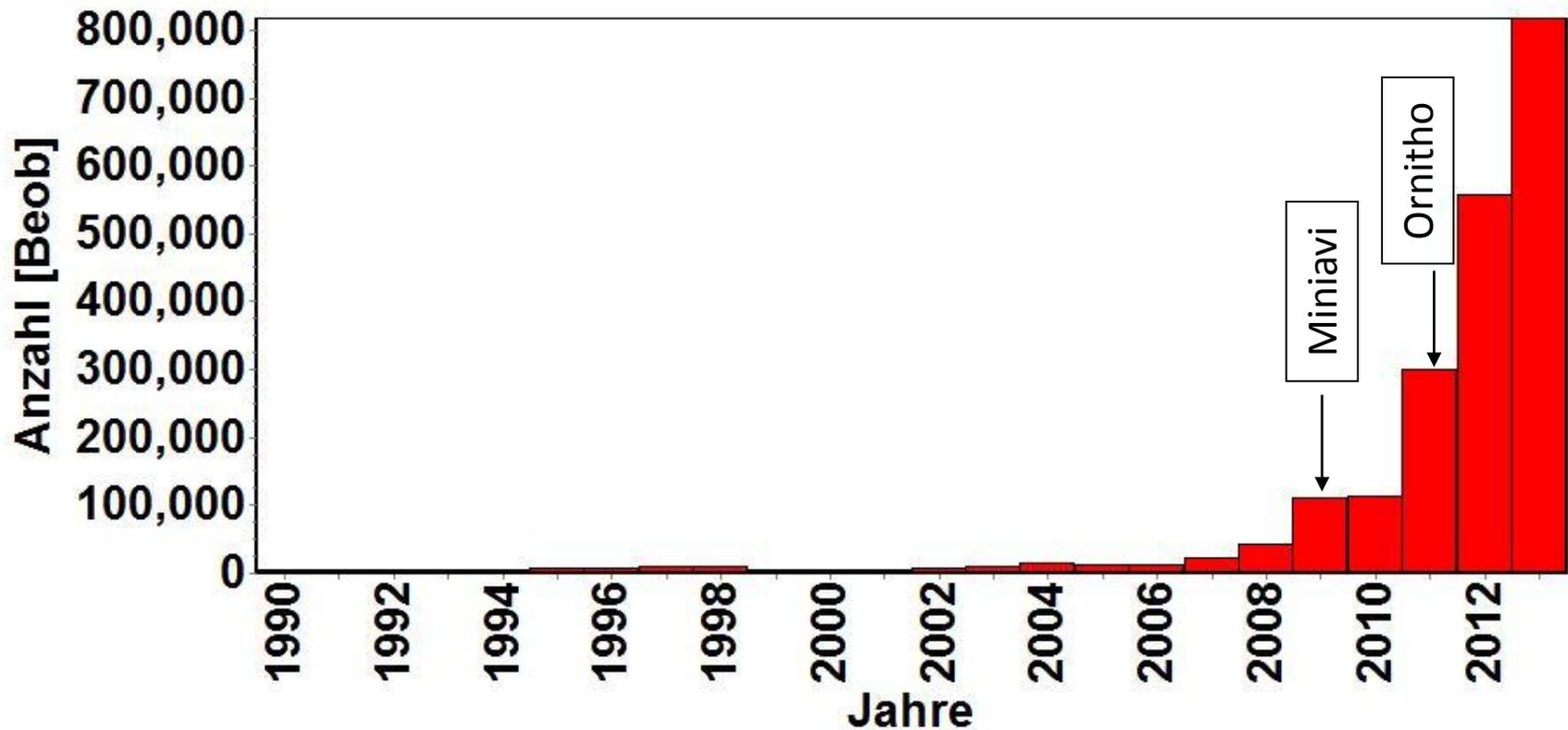
> 2 Mio. Datensätze

- Noch nie wurden so viele Daten gemeldet wie heute
- Die Zahl der Meldungen steigt Jahr für Jahr
- Es werden zunehmend auch häufige Arten gemeldet
- Auch „Altdaten“ werden nach und nach digitalisiert



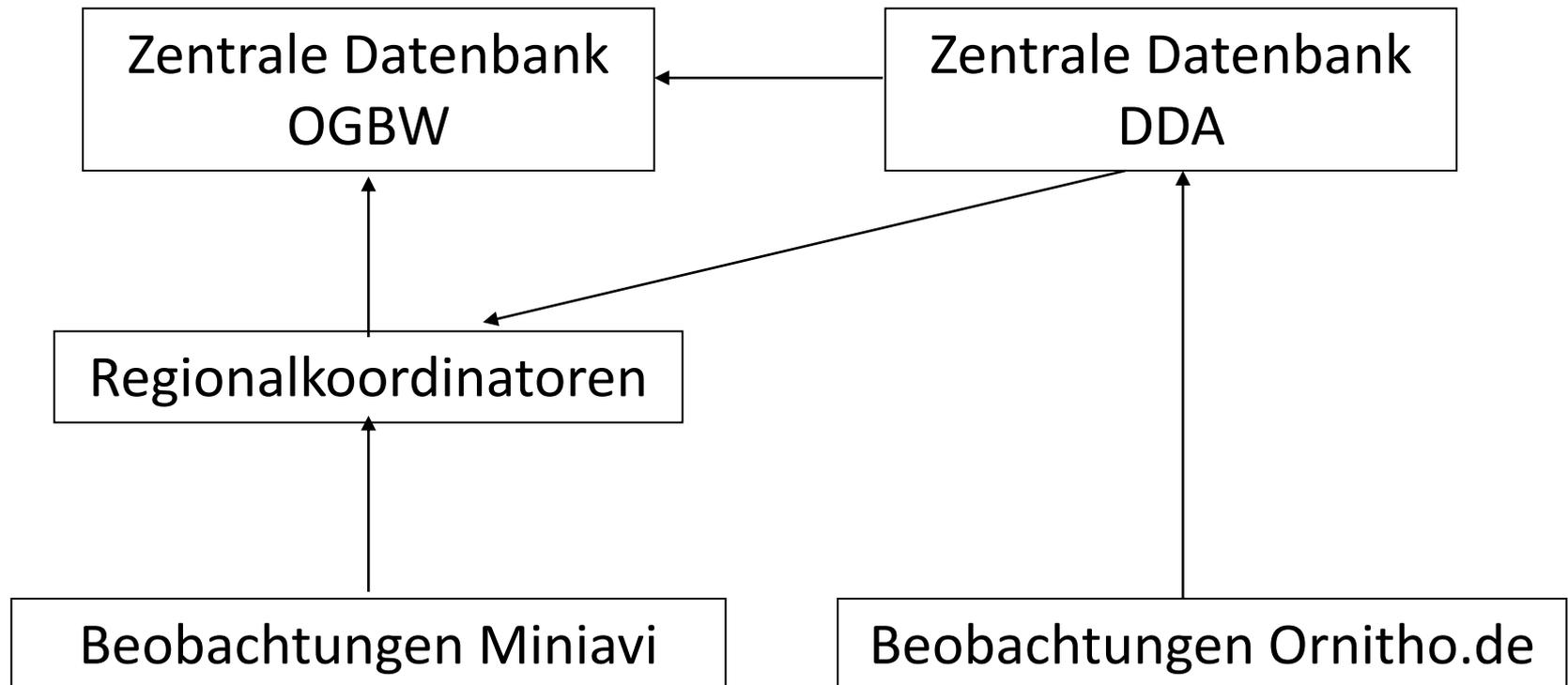
Die Entwicklung

jährliche Anzahl Beobachtungen ab 1990





Datenflüsse





Herkunft der Daten

aggregierte Meldungen:

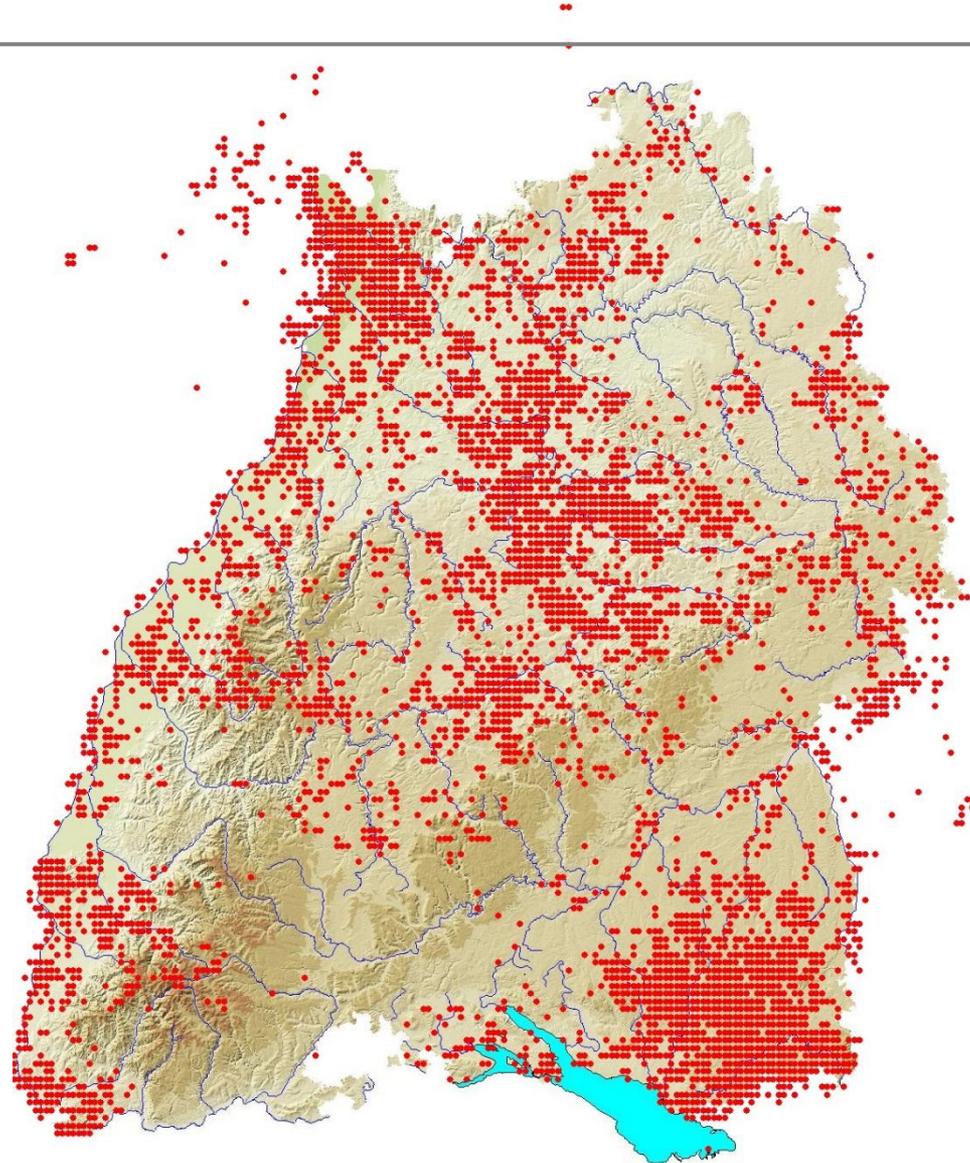
Amsel

Buchfink

Feldlerche

2009 - 2013

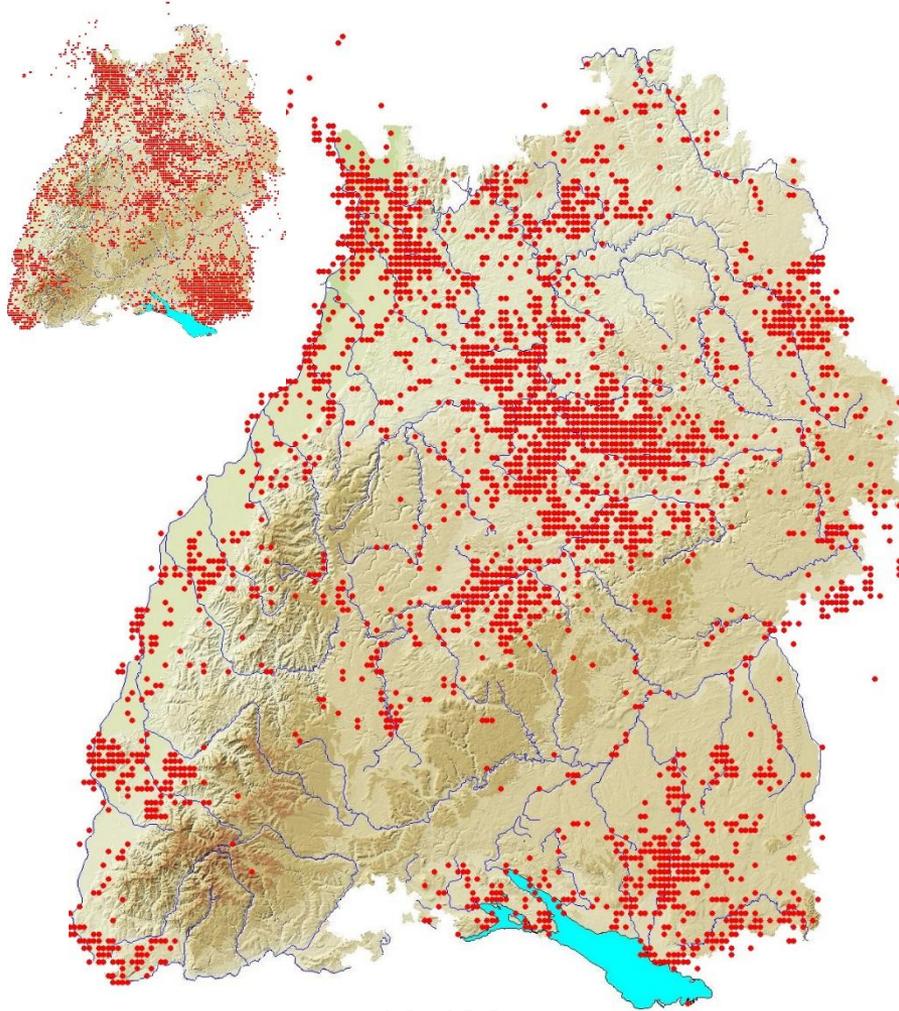
n = 94.519





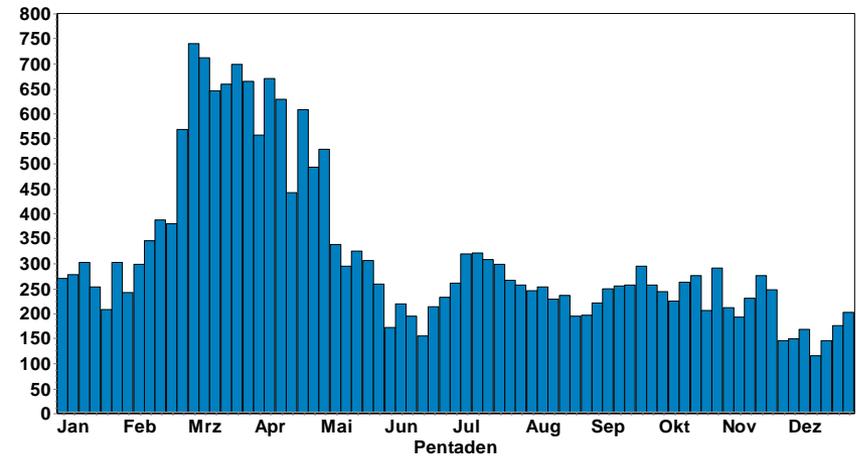
Beispiel Grünspecht

2009 - 2013

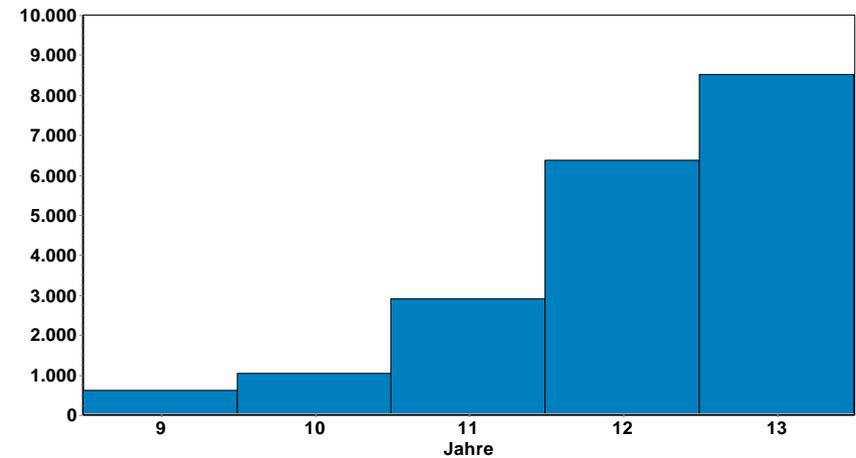


n = 19.436

Jahreszeitliche Verteilung Summen

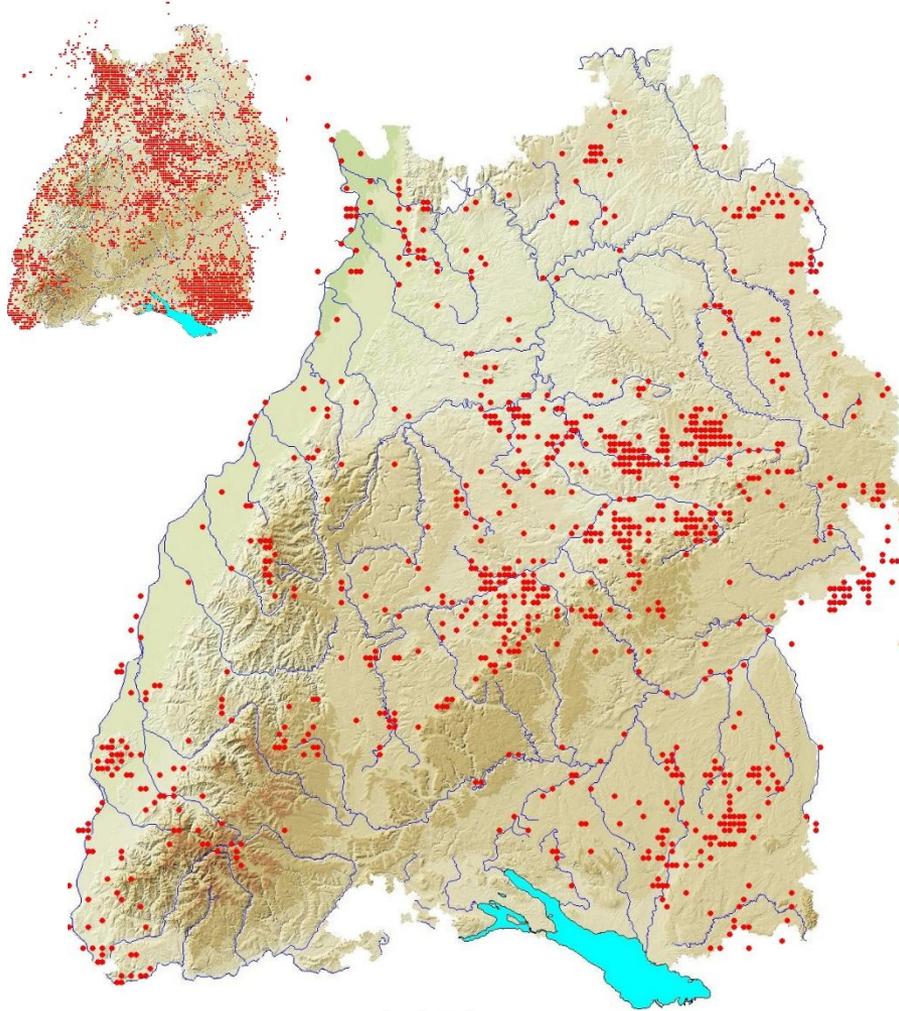


Anzahl Beobachtungen



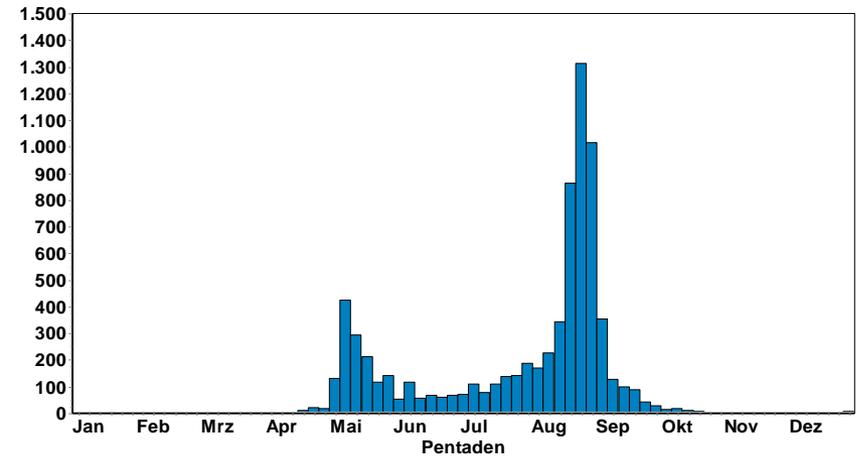


Beispiel Wespenbussard 2009 - 2013

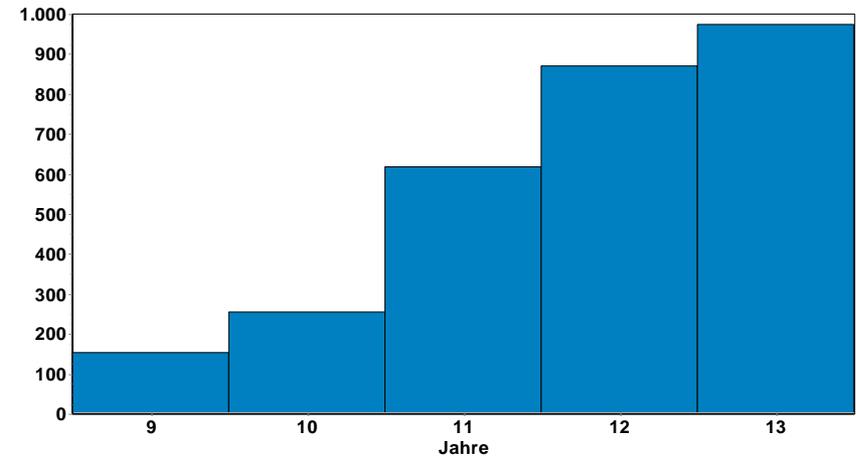


n = 2.872

Jahreszeitliche Verteilung Summen



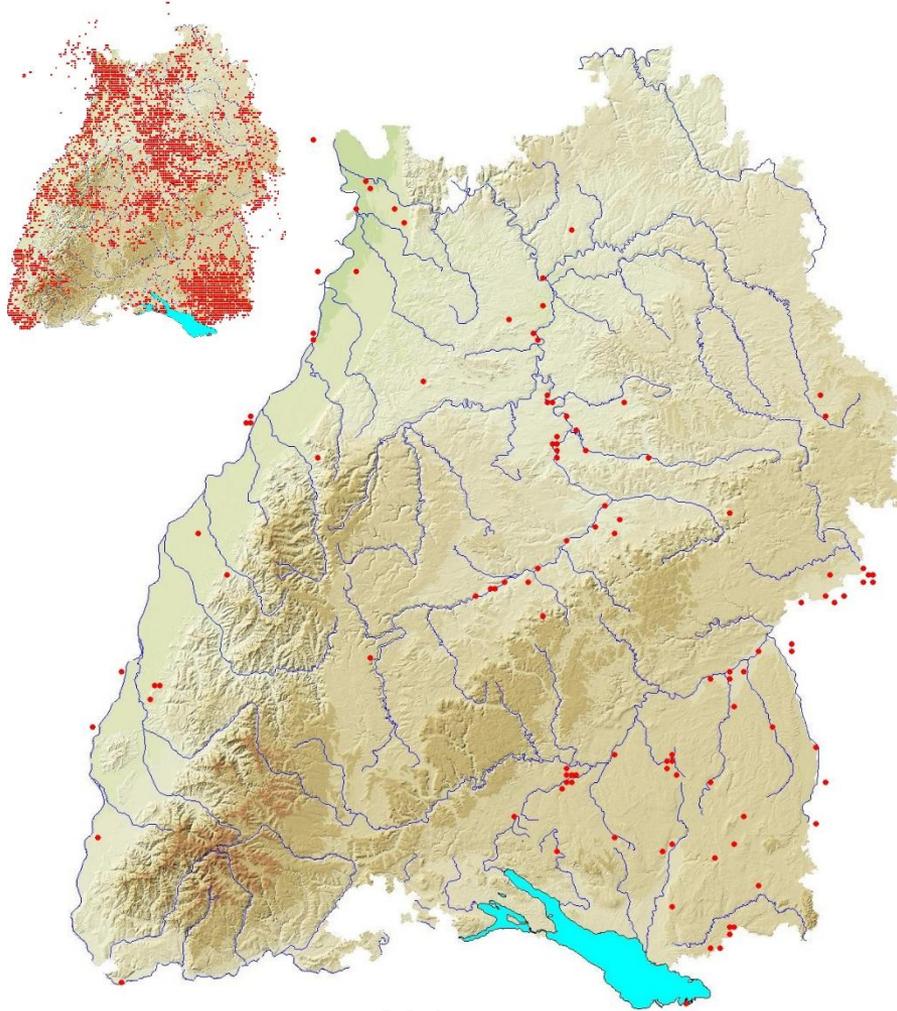
Anzahl Beobachtungen





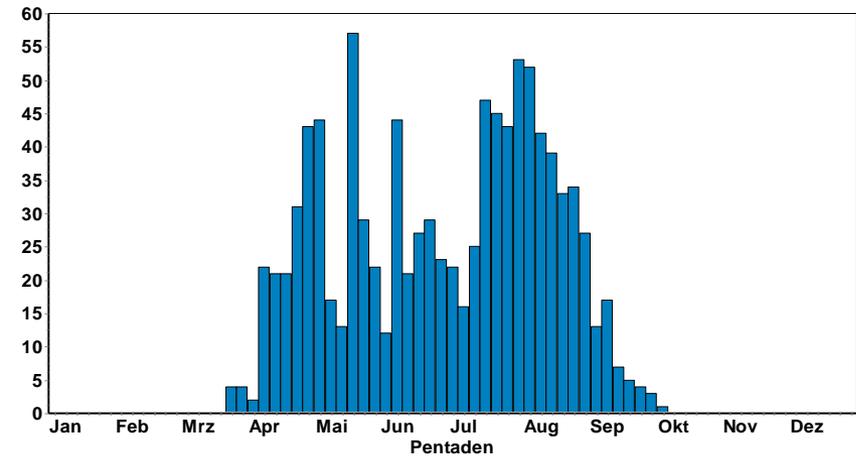
Beispiel Nachtreiher

2009 - 2013

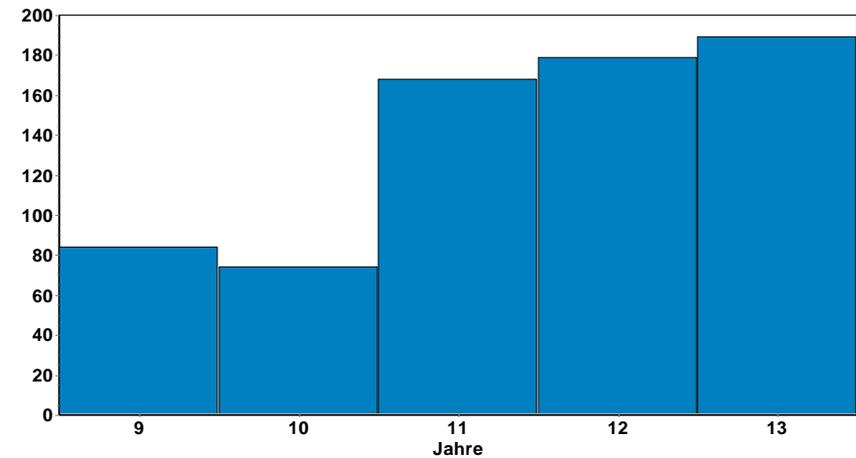


n = 694

Jahreszeitliche Verteilung Summen



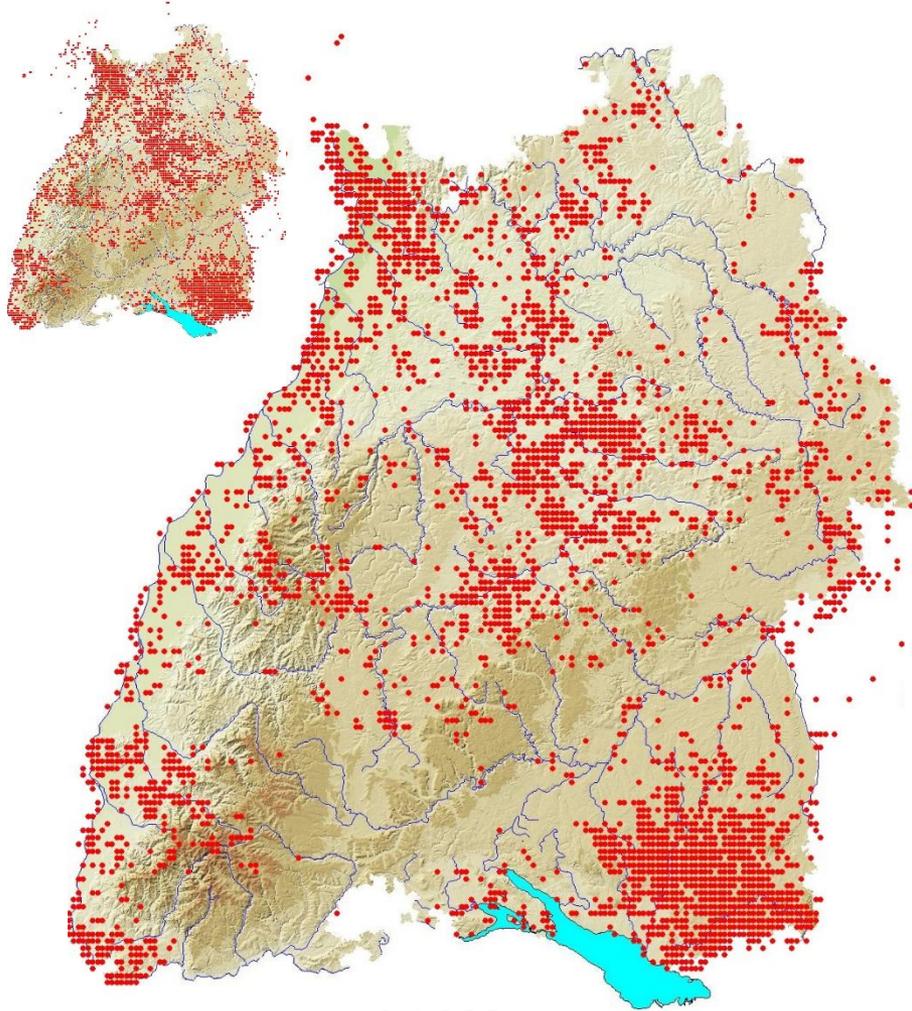
Anzahl Beobachtungen





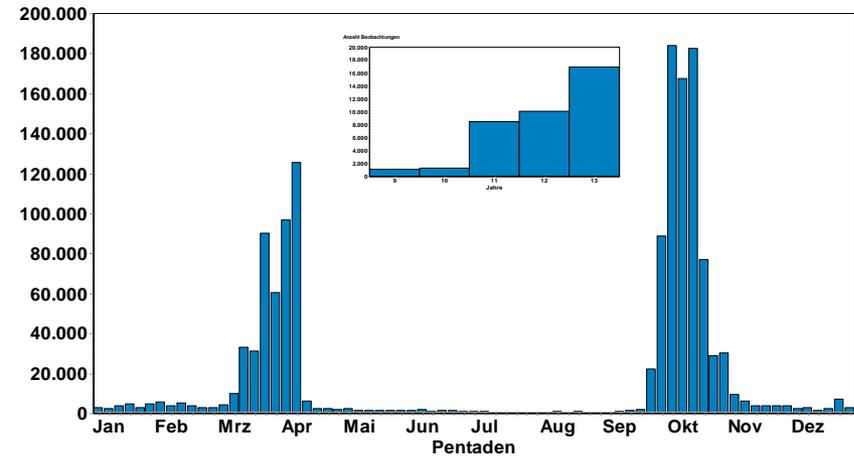
Beispiel Buchfink

2009 - 2013

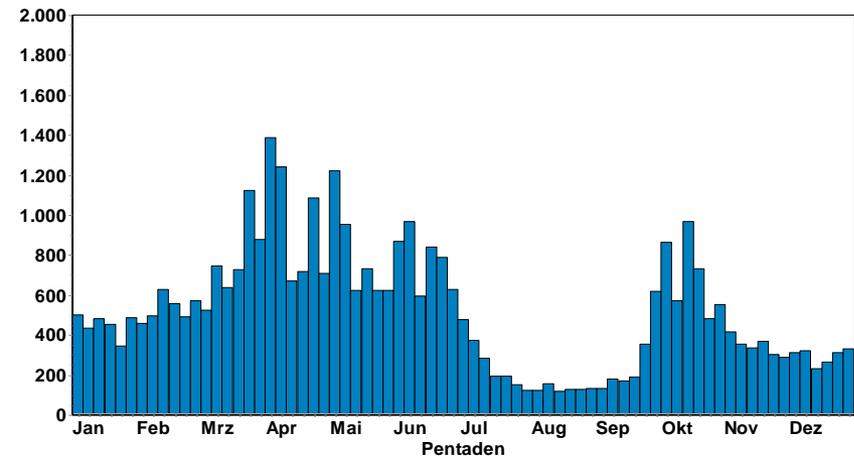


n = 37.999

Jahreszeitliche Verteilung Summen

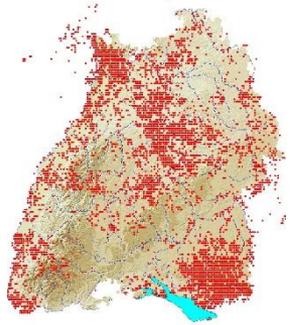


Jahreszeitliche Verteilung Beobachtungen





Buchfink 2013



Mai

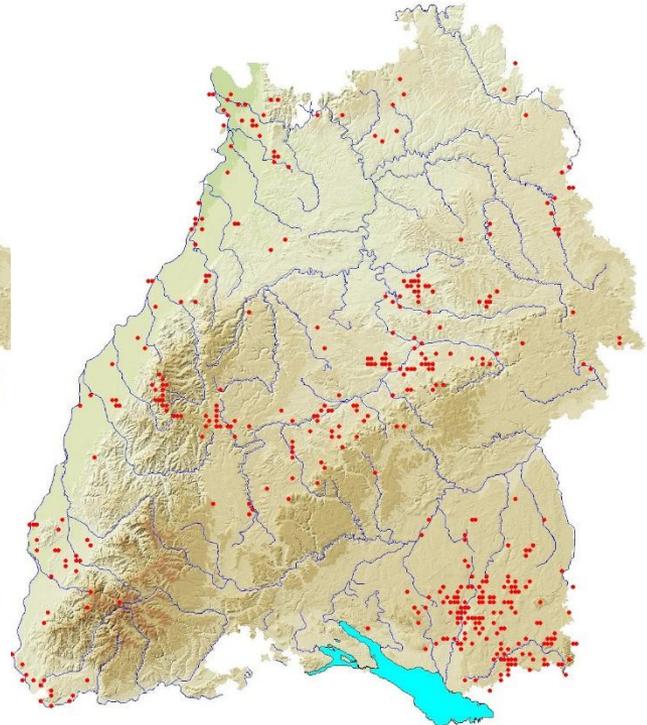
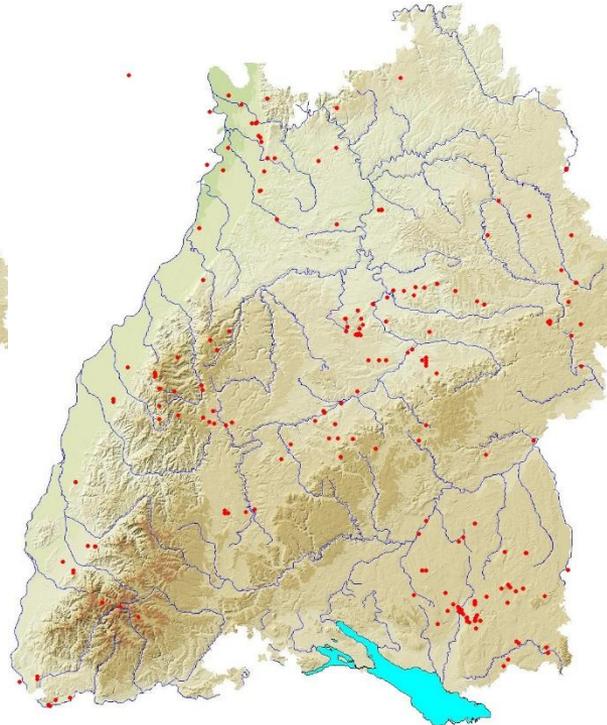
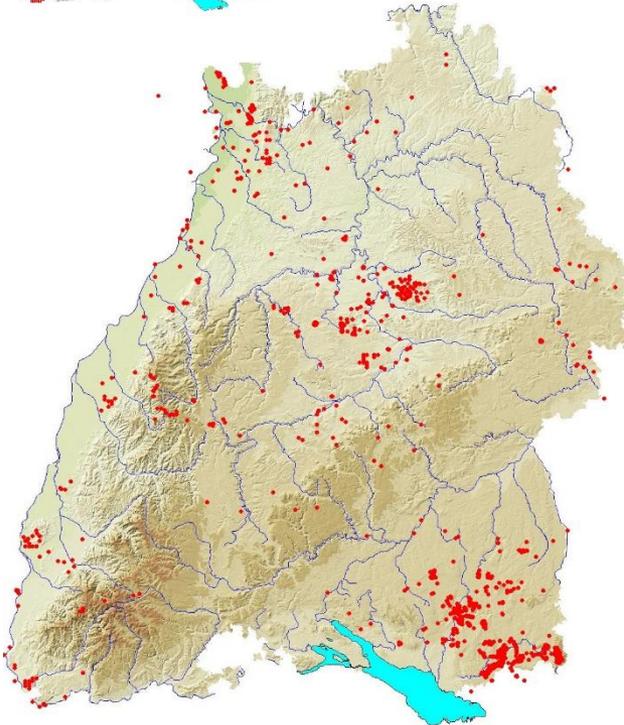
n = 2.273

August

n = 398

Oktober

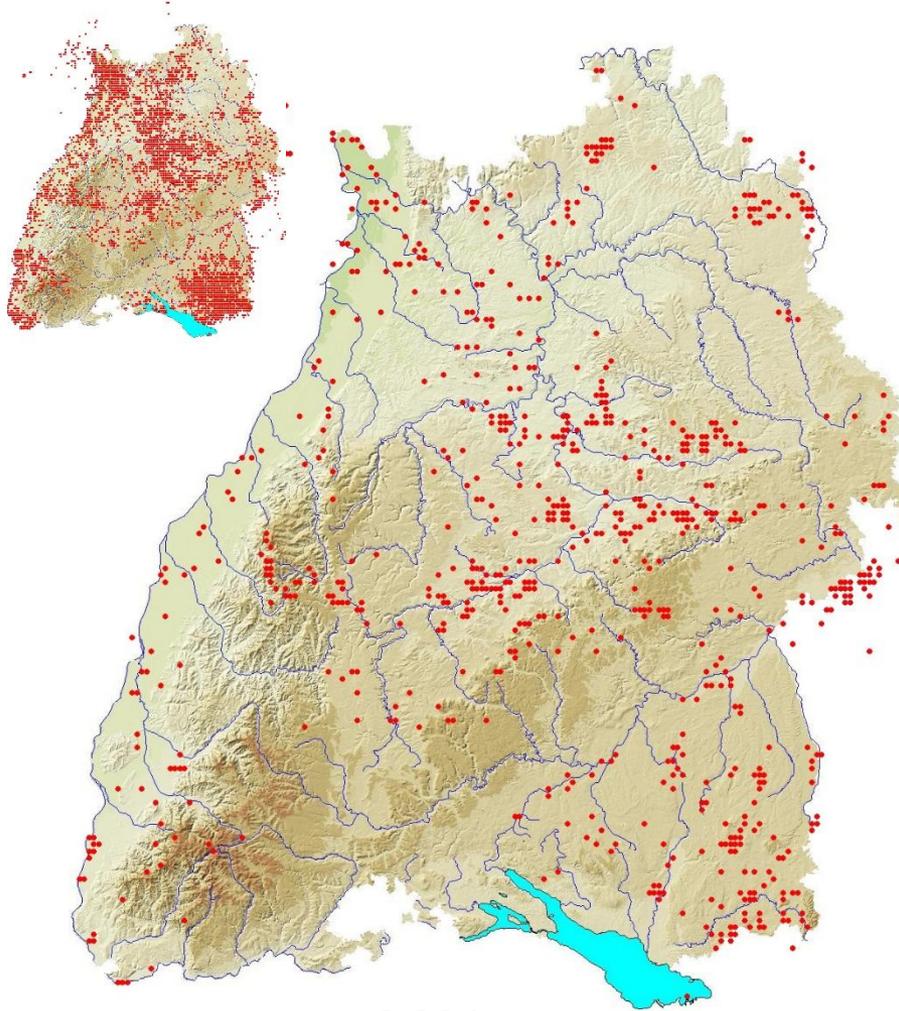
n = 1.311





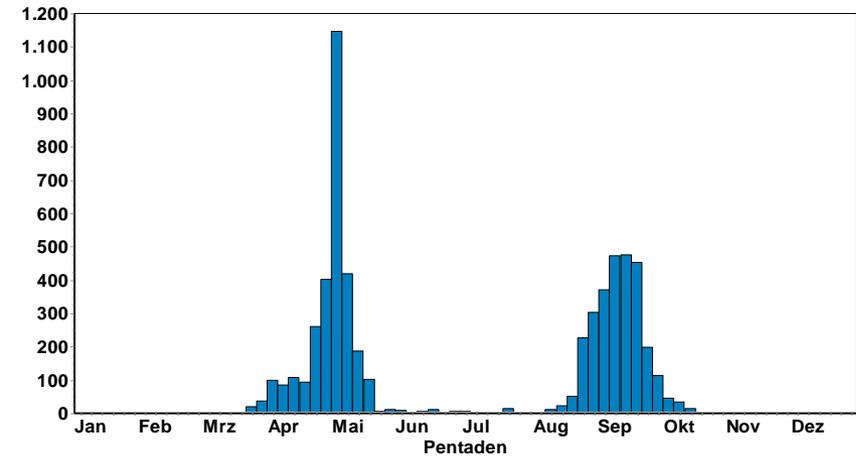
Beispiel Steinschmätzer

2009 - 2013

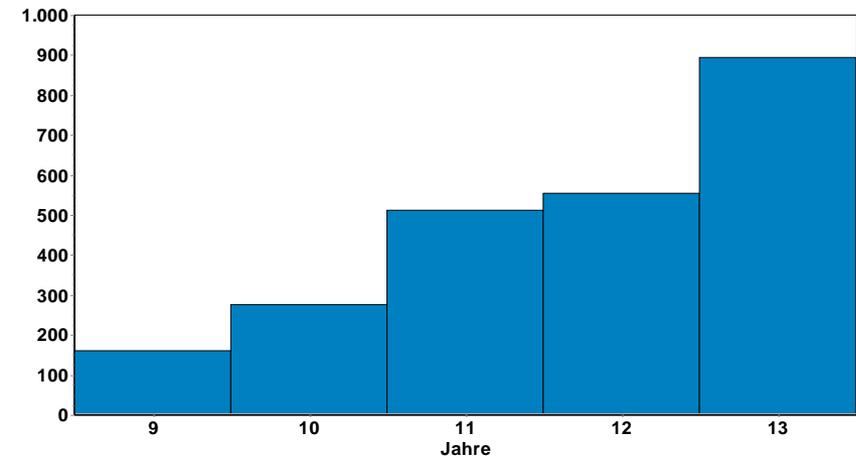


n = 2.394

Jahreszeitliche Verteilung Summen



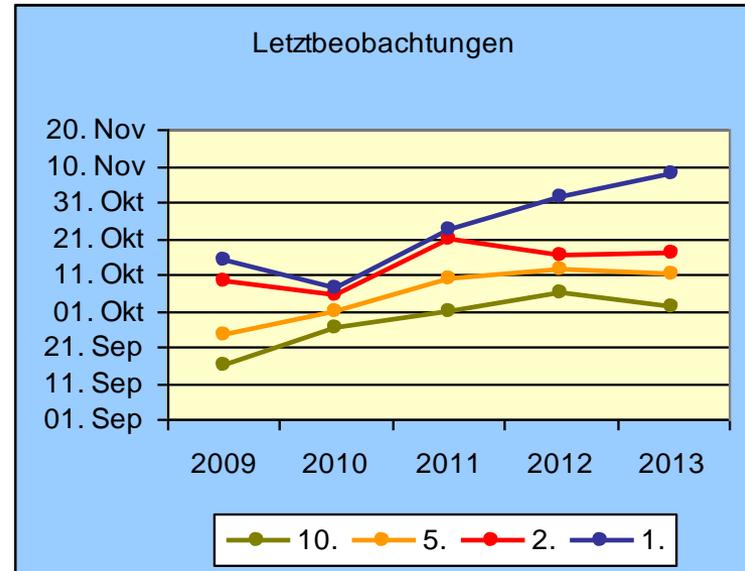
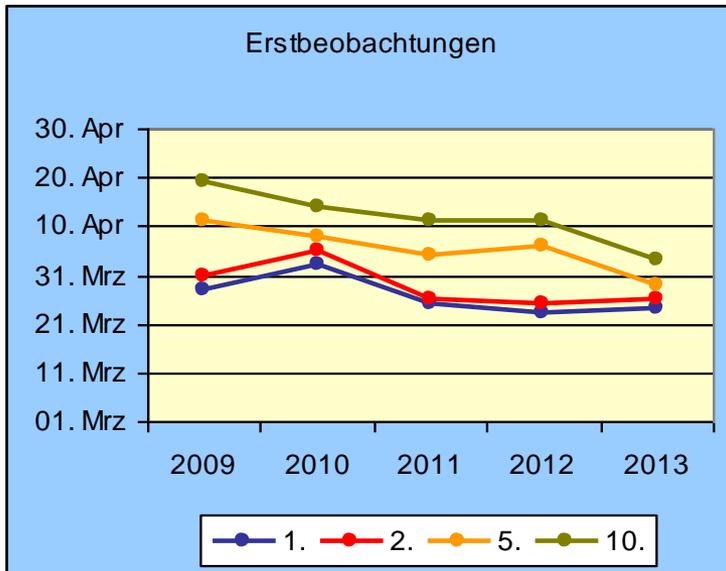
Anzahl Beobachtungen





Beispiel Steinschmätzer

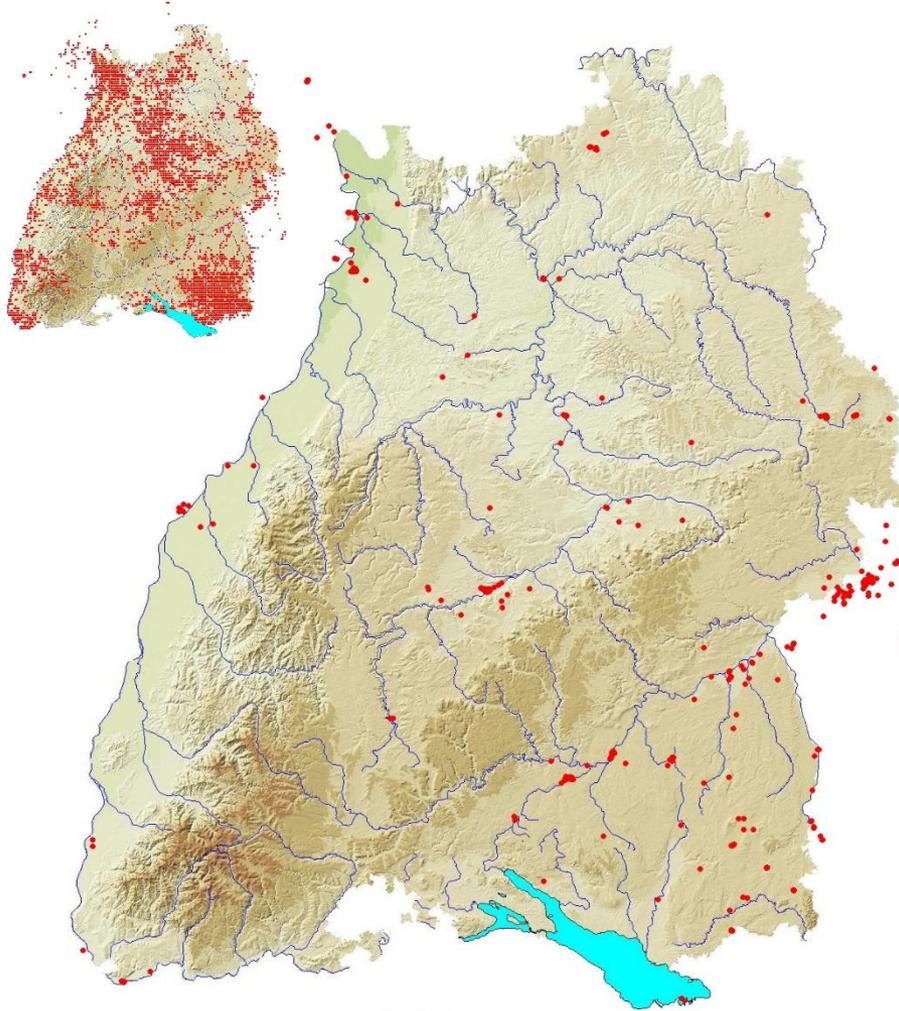
2009 - 2013





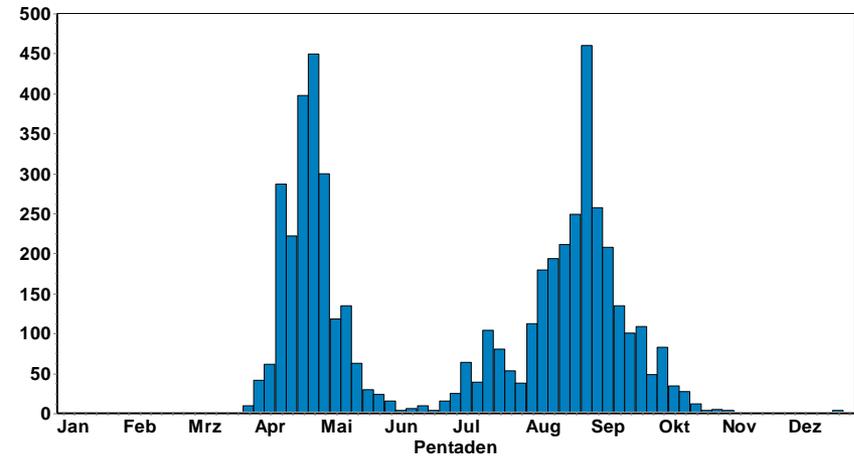
Beispiel Grünschenkel

2009 - 2013

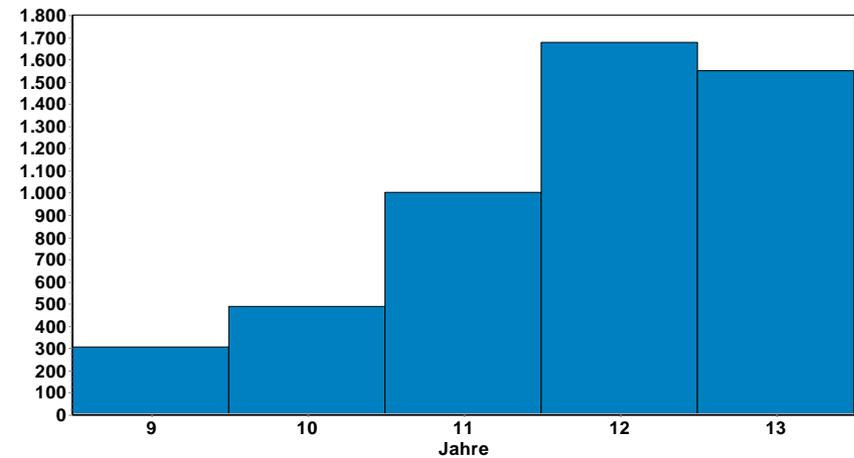


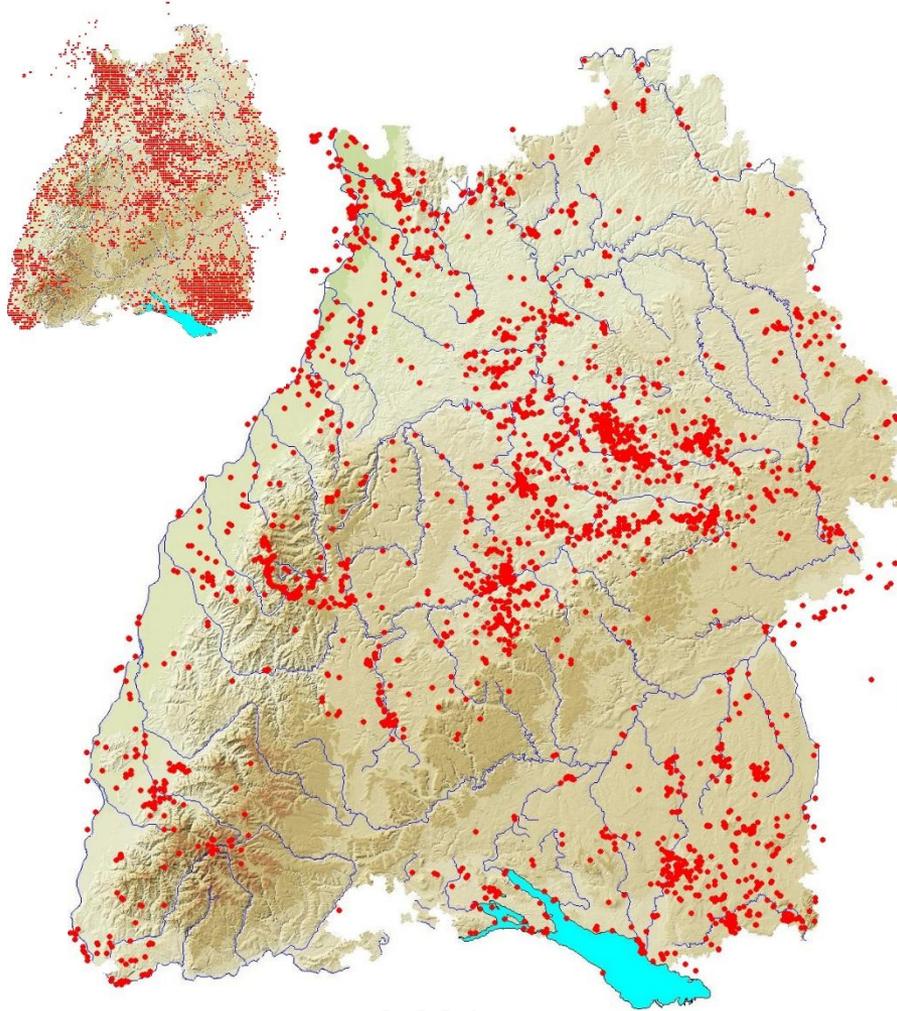
n = 2.247

Jahreszeitliche Verteilung Summen



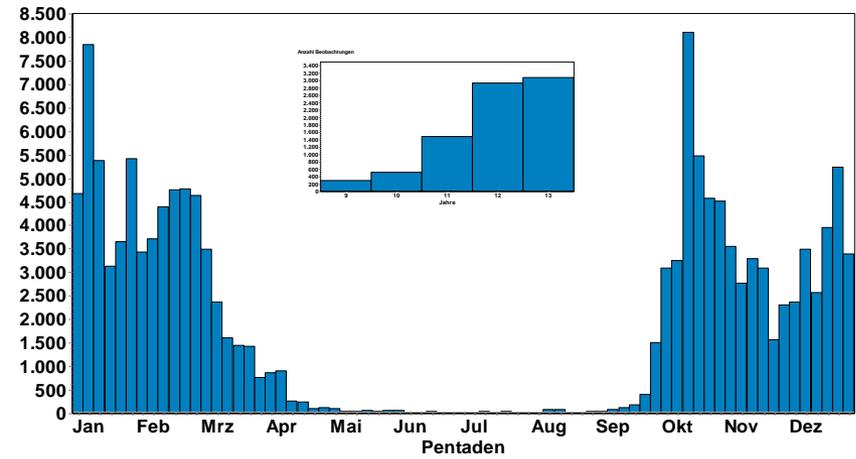
Jahressummen



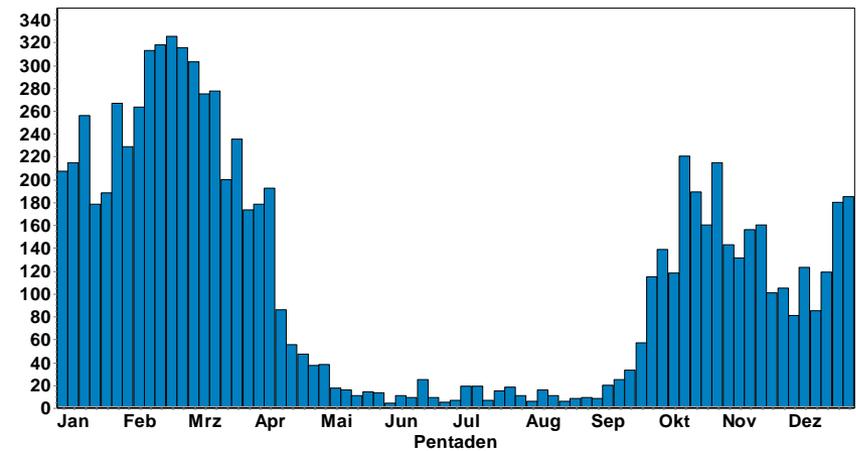


n = 8.324

Jahreszeitliche Verteilung Summen

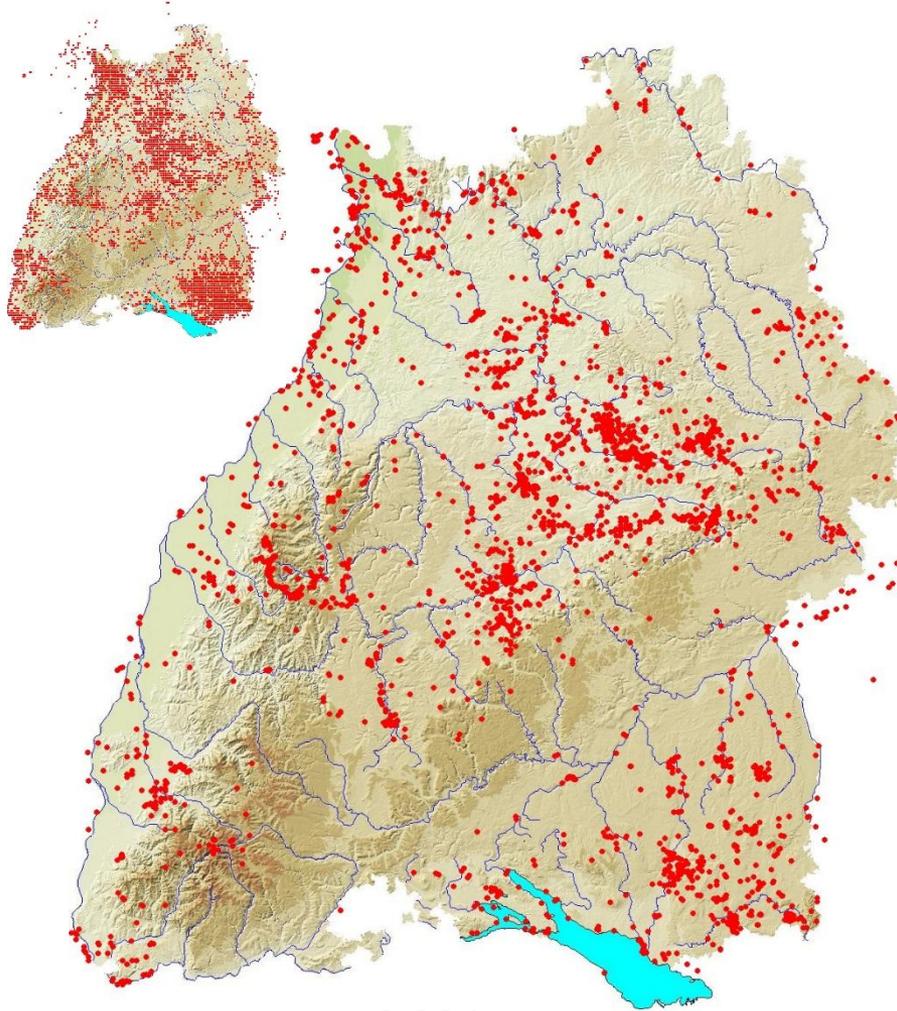


Jahreszeitliche Verteilung Beobachtungen





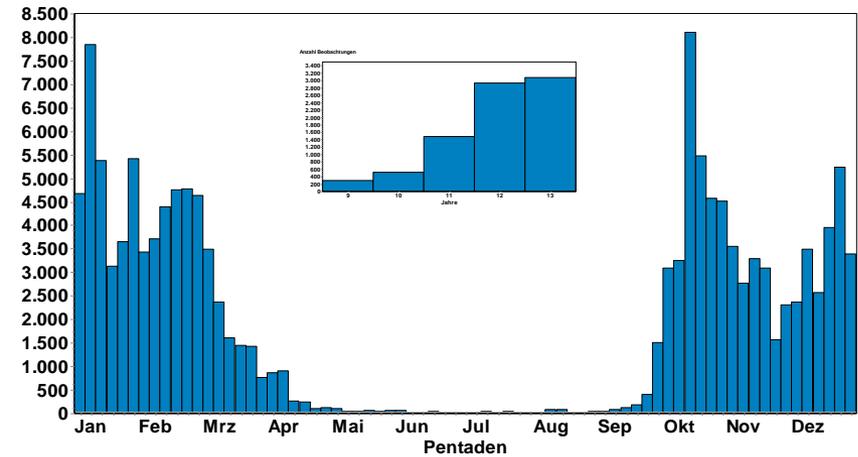
Beispiel Erlenzeisig



n = 8.324

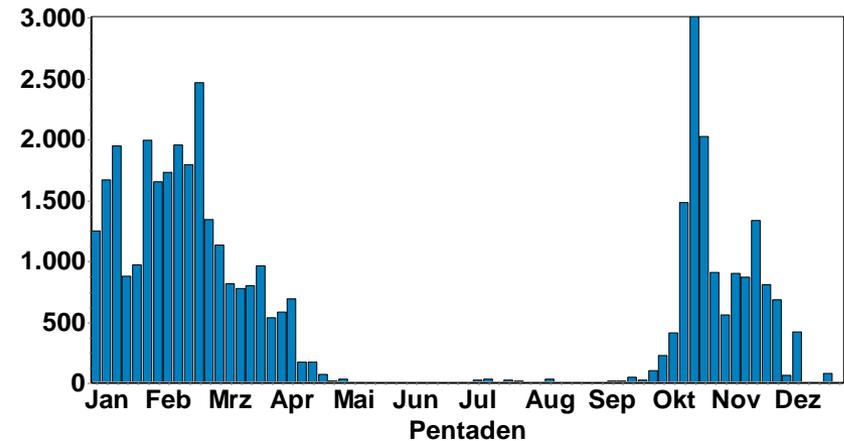
Jahreszeitliche Verteilung Summen

2009 – 2013 n = 8.324



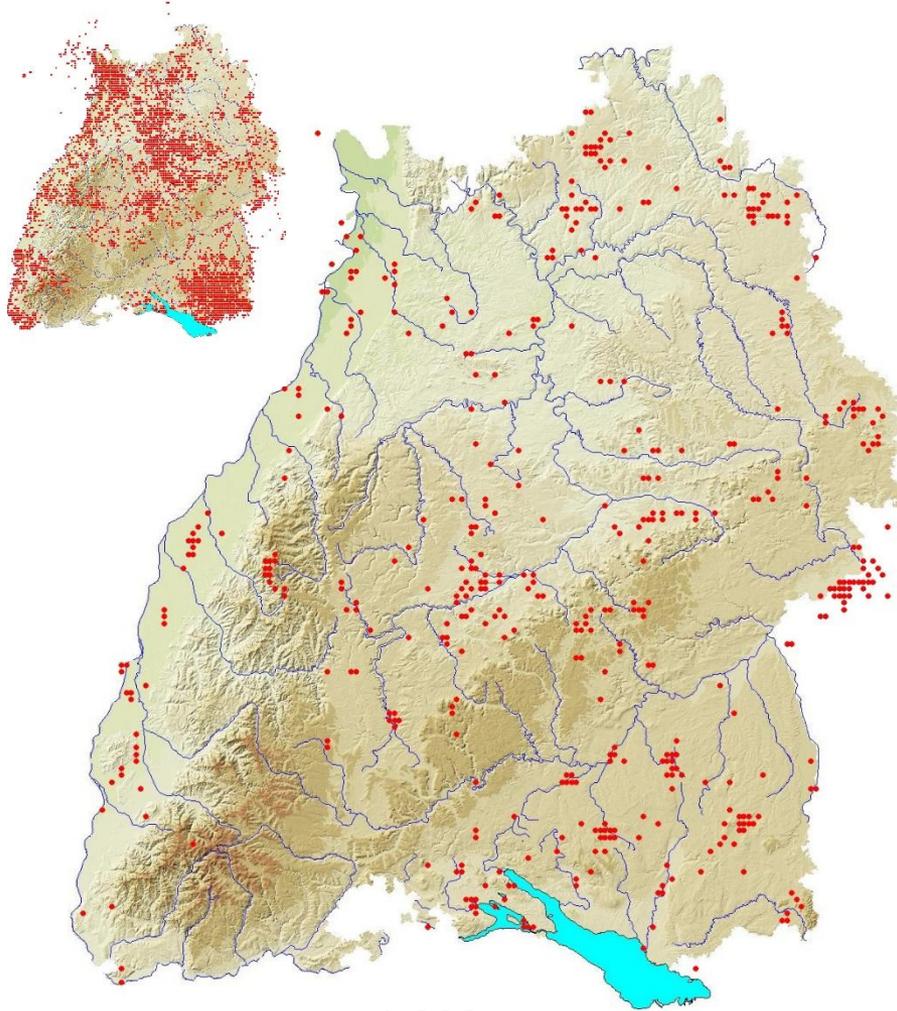
Jahreszeitliche Verteilung Summen

2013 n = 3082





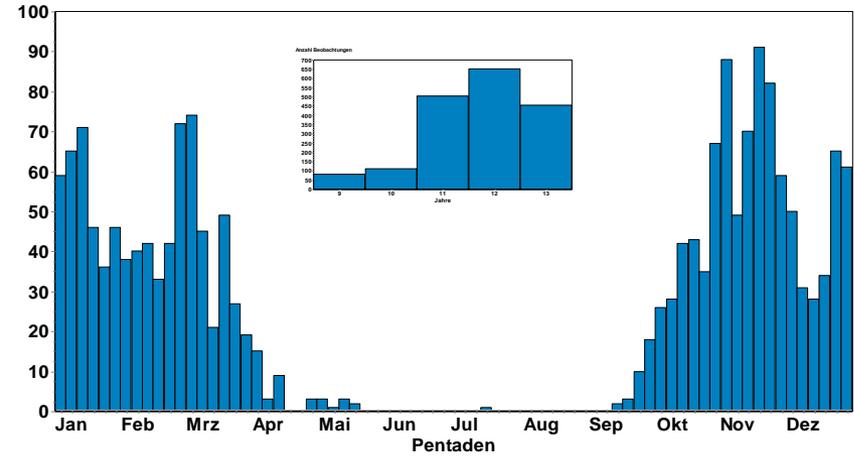
Beispiel Raubwürger



n = 1.809

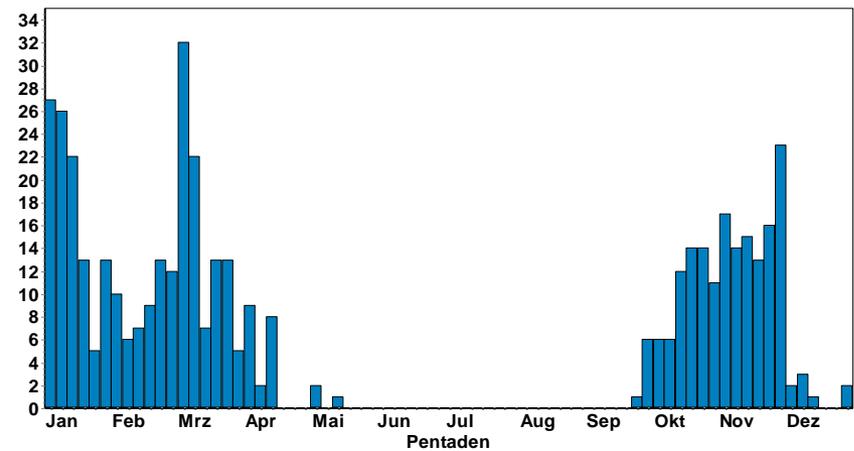
Jahreszeitliche Verteilung Summen

2009 – 2013 n = 1.809



Jahreszeitliche Verteilung Summen

2013 n = 456





Fazit zur Datensammlung

- Noch nie wurden so viele Daten gemeldet
 - Künftig ist mit bis zu 1 Mio. Datensätze/Jahr zu rechnen
 - Es gibt große Lücken im Land ohne Meldungen
(→ Keine Beobachter oder keine Weiterleitung?)
 - seltene Arten ziemlich vollständig gemeldet
 - bei „Allerweltsarten“ steigen die Meldungen stark an
 - Brutdaten werden kaum gemeldet
- **Appell an die Beobachter**
- **möglichst immer vollständige Tageslisten melden**
 - **verstärkt Brutdaten melden**



Ziele

- Wir wollen Strukturen schaffen, die eine systematische Auswertung der gesammelten Daten ermöglichen
- Wir wollen Artbearbeiter einführen, die regelmäßige Auswertungen vornehmen
- Ergebnisse sollen zeitnah veröffentlicht werden (Homepage, Ornithologische Jahreshefte, OM)
 - aktuelle Entwicklungen werden deutlich
 - weitere Meldungen werden angeregt
 - gezielte Untersuchungen werden angeregt

Machen Sie mit!



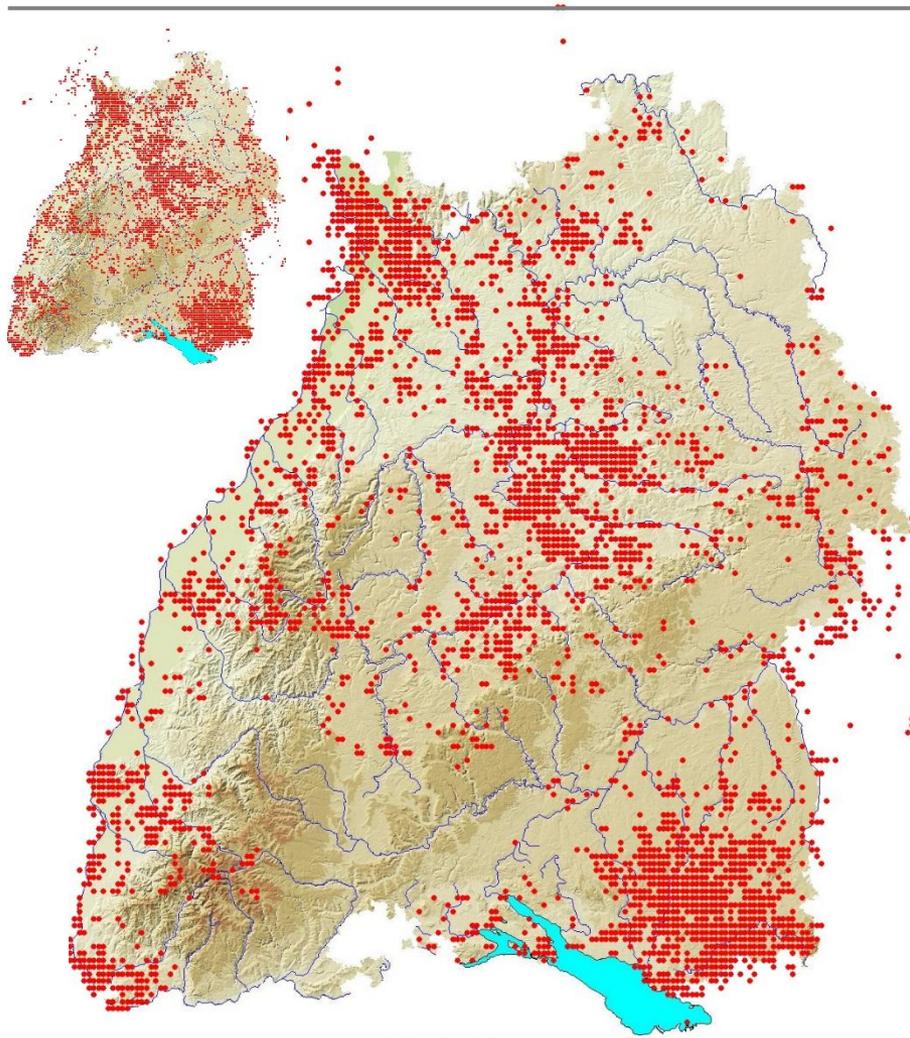
Aufgaben der Artbearbeiter

- Artbearbeiter erhält nach Jahresschluss die Daten der Art von Zentrale
- Auswertung nach einem Kriterienkatalog
- Erstellung eines jährlichen, standardisierten Kurzberichts
- Ggf. Kontaktaufnahme zu Beobachtern (z. B. Plausibilitätsprüfung, Klärung von Brutvorkommen, Besonderheiten ...)
- Ansprechpartner für Fragen zur Art
- Veröffentlichung von Ergebnissen auf Homepage/OM/OJH (je nach Ergebnisstand)
- Initiierung/Leitung/Auswertung von gezielten artspezifischen Untersuchungsprojekten



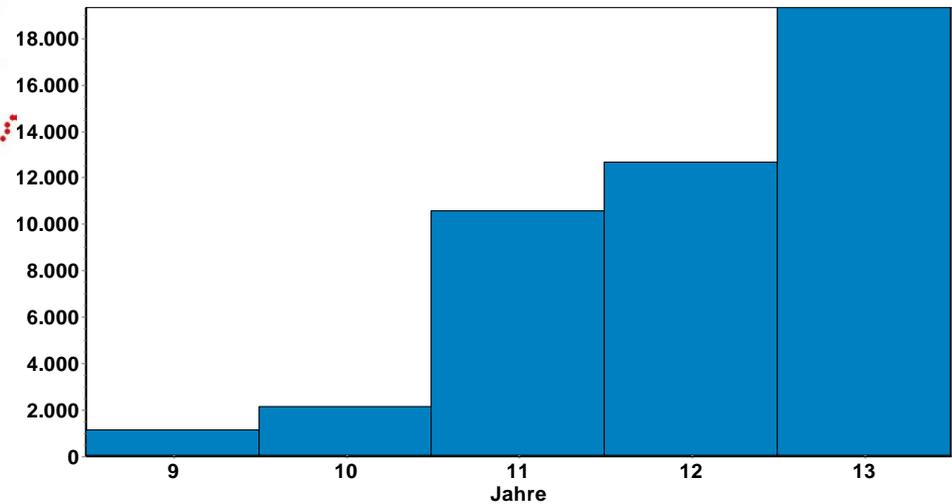
Beispiel Amsel

2009 - 2013



n = 45.849

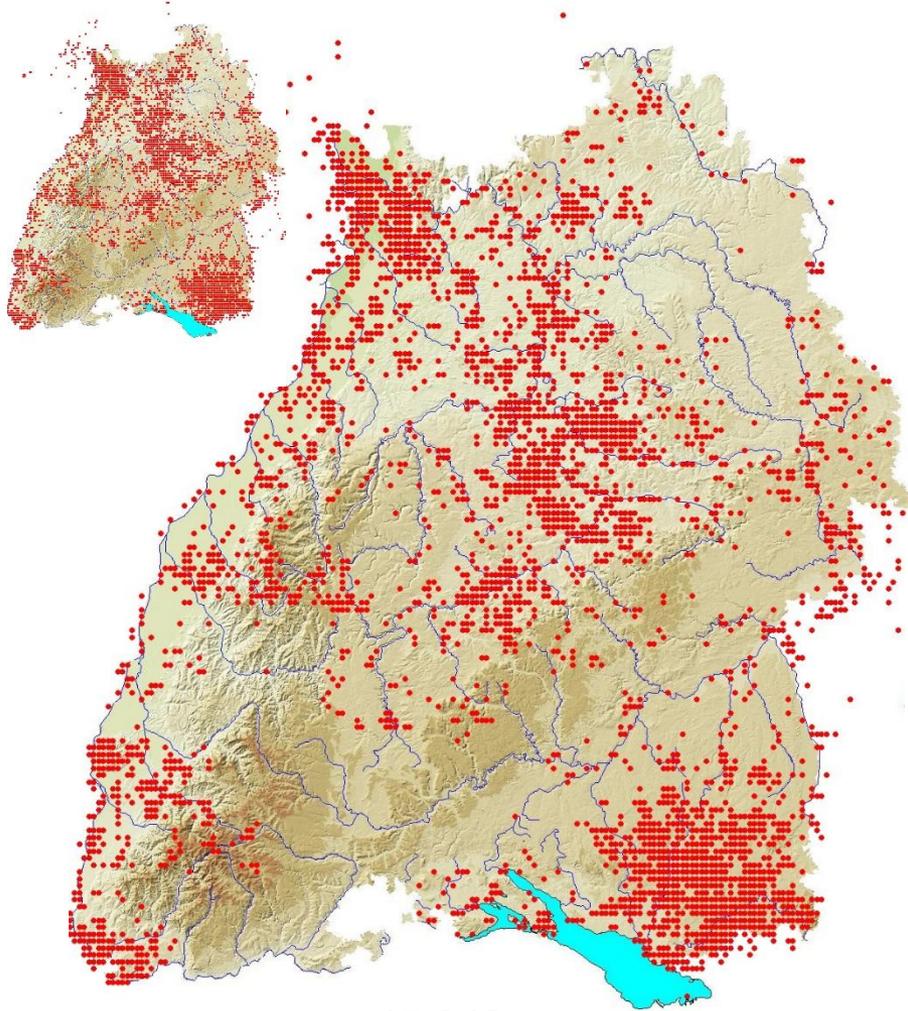
zahl Beobachtungen





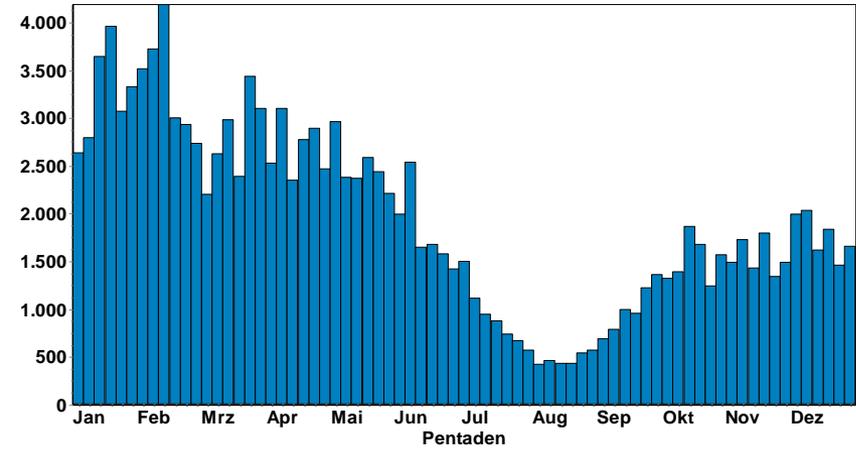
Beispiel Amsel

2009 - 2013

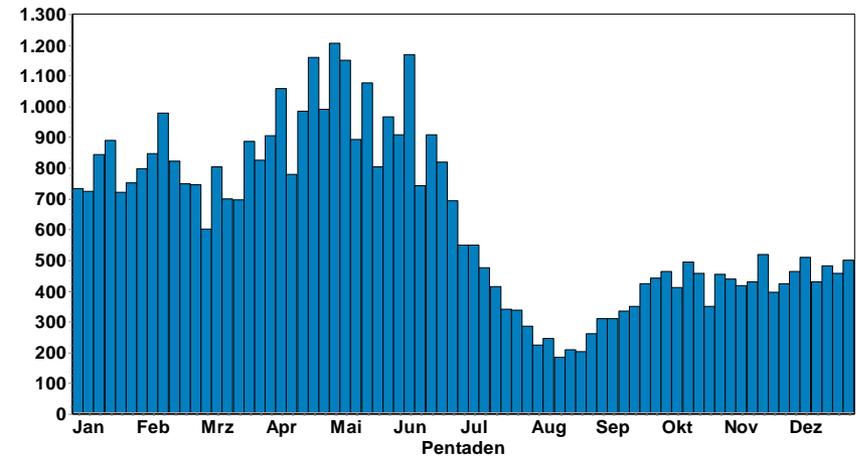


n = 45.849

Jahreszeitliche Verteilung Summen



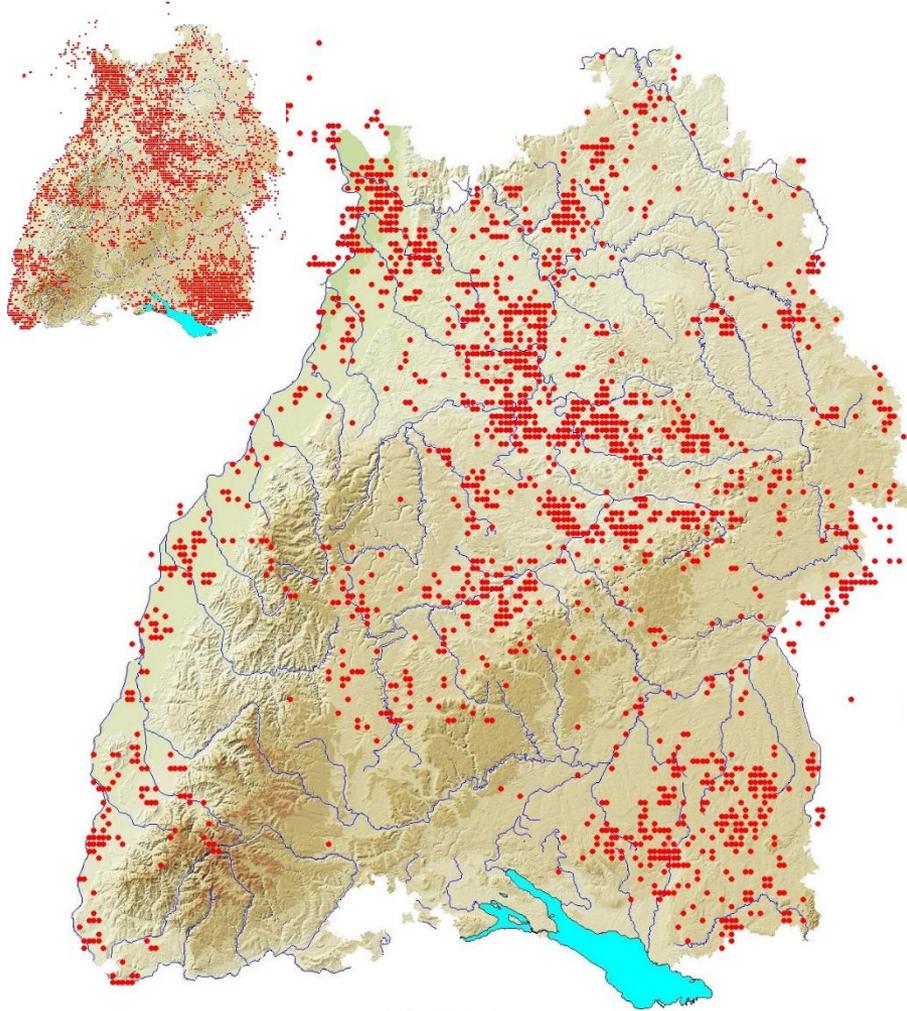
Jahreszeitliche Verteilung Beobachtungen





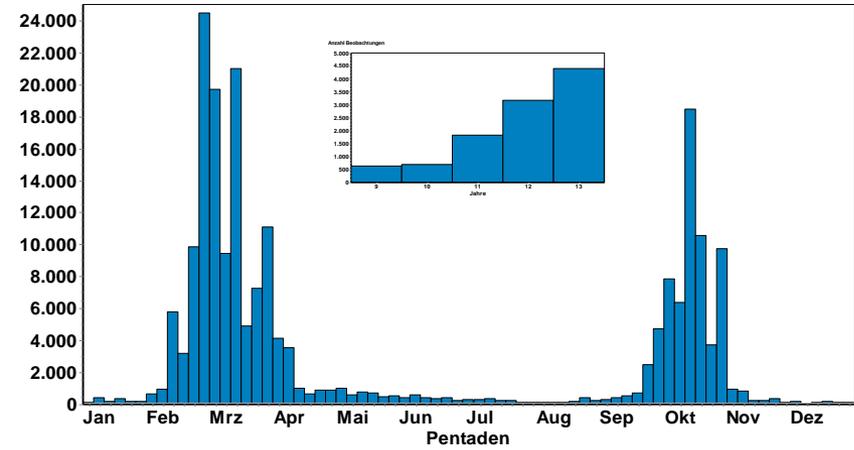
Beispiel Feldlerche

2009 - 2013

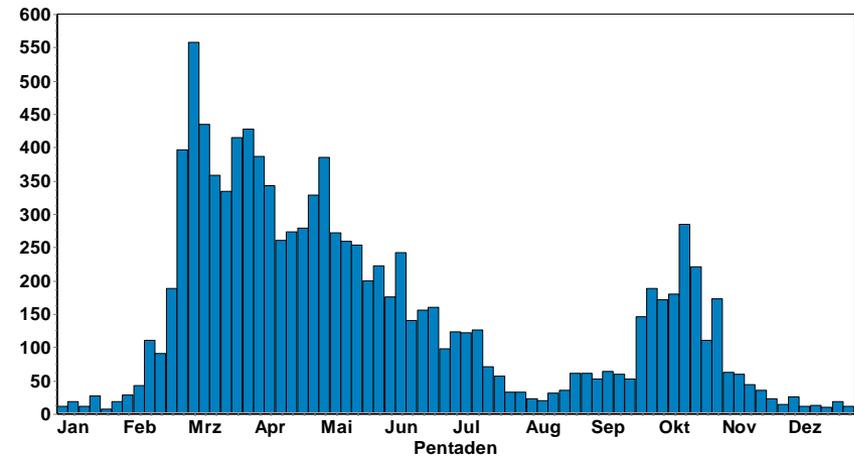


n = 10.733

Jahreszeitliche Verteilung Summen



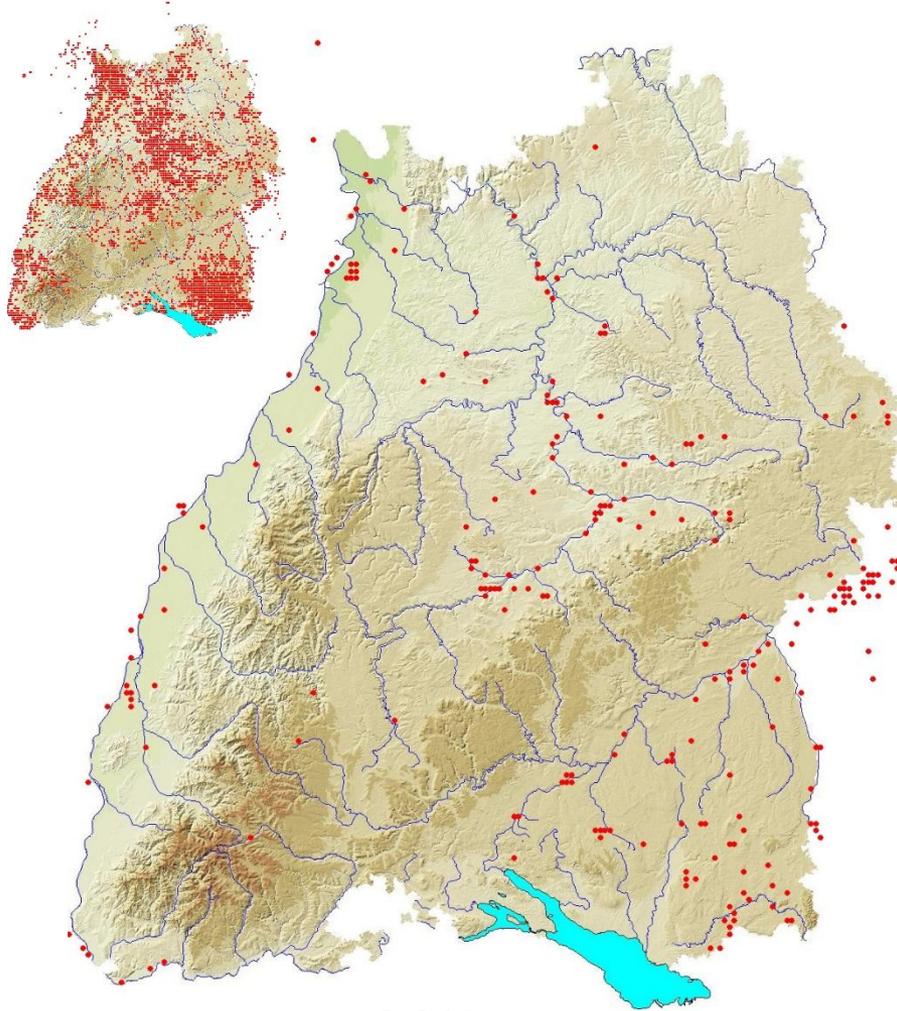
Jahreszeitliche Verteilung Beobachtungen





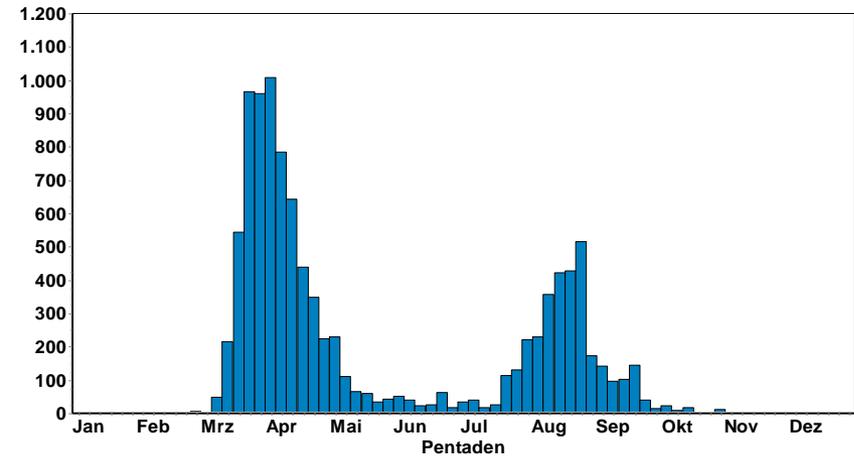
Beispiel Knäkente

2009 - 2013



n = 2.611

Jahreszeitliche Verteilung Summen



Anzahl Beobachtungen

