



LUBW

Landesanstalt für Umwelt, Messungen und
Naturschutz Baden-Württemberg

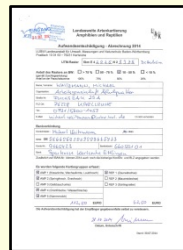
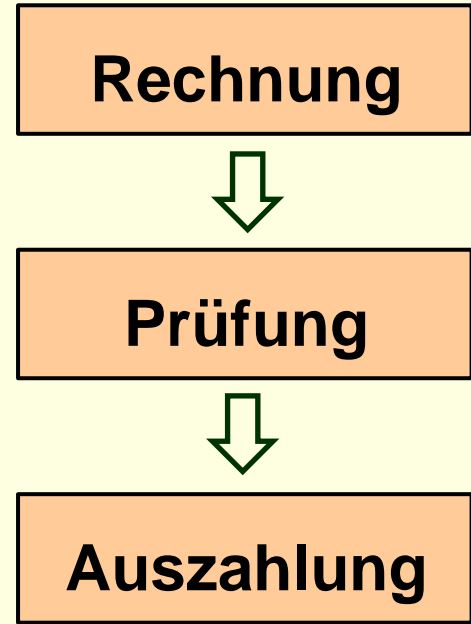
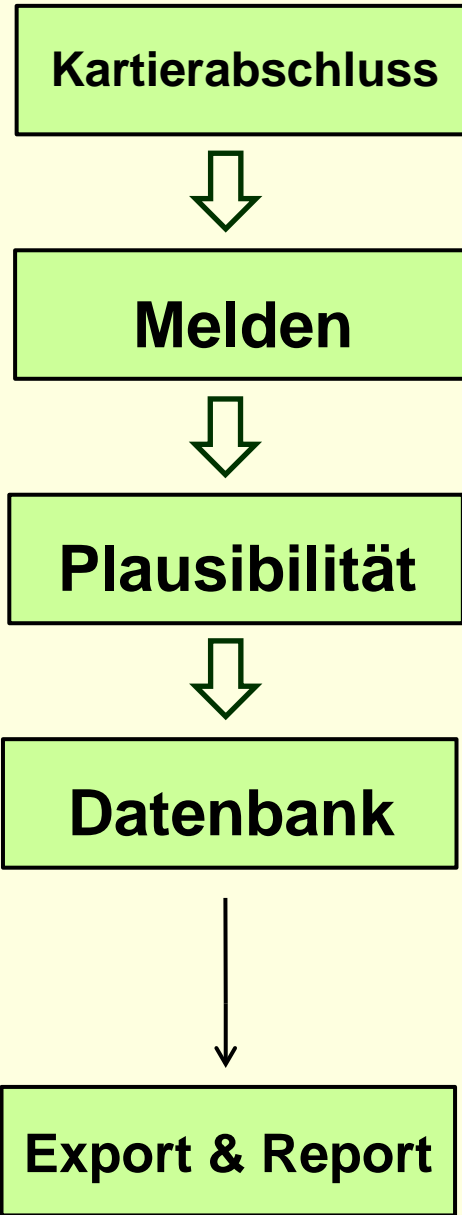
LAK-Leidenschaftlich Am Kartieren: Ergebnisse der letzten Jahre

Julia Schwandner, LUBW

REFERAT 25 – ARTENSCHUTZ, LANDSCHAFTSPLANUNG



Baden-Württemberg





Datenexport

- Kartierer können Ihre Daten wieder exportieren zur eigenen Archivierung und für mögliche Auswertungen

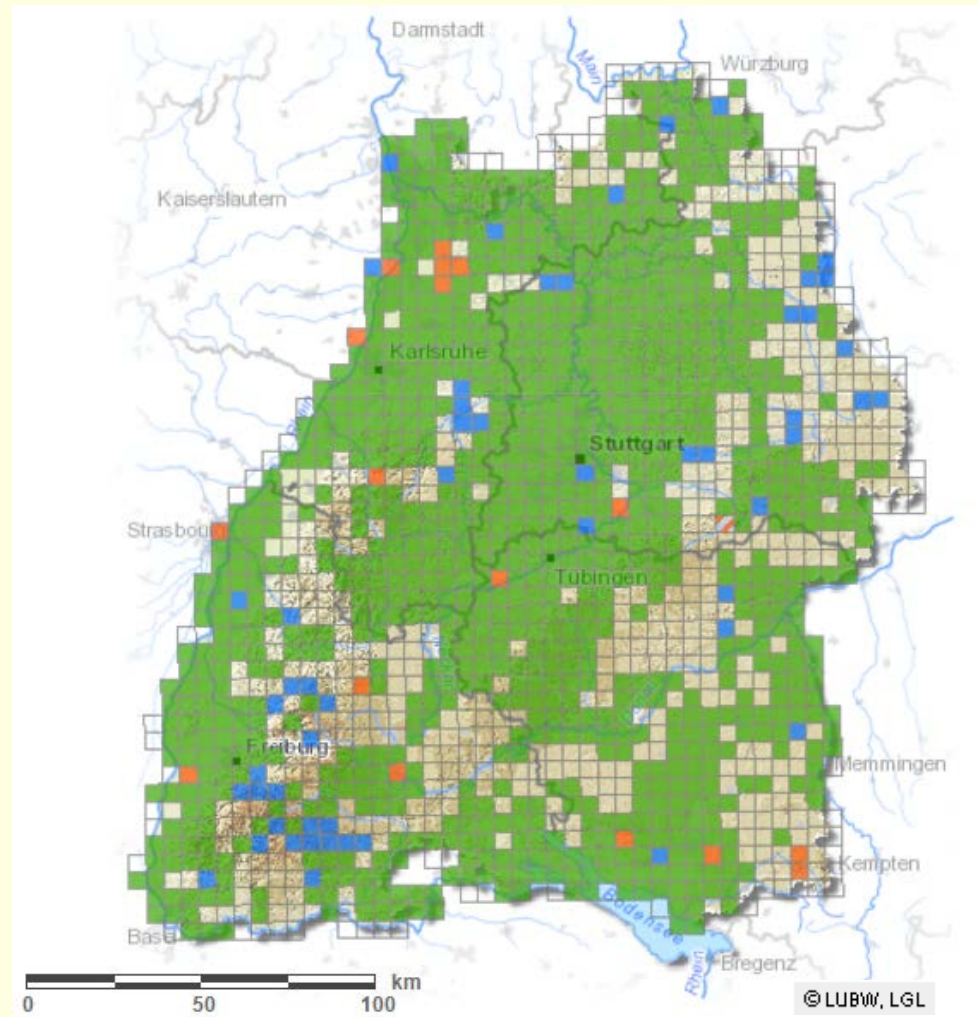
- Fundorte
 - Excel-Tabelle mit allen Angaben
 - Google Earth-Datei (kml) zum Betrachten in Google Earth
 - Report als PDF-Datei

- Artendaten
 - Excel-Tabelle mit allen Angaben
 - Esri-Shape-Datei mit allen Angaben

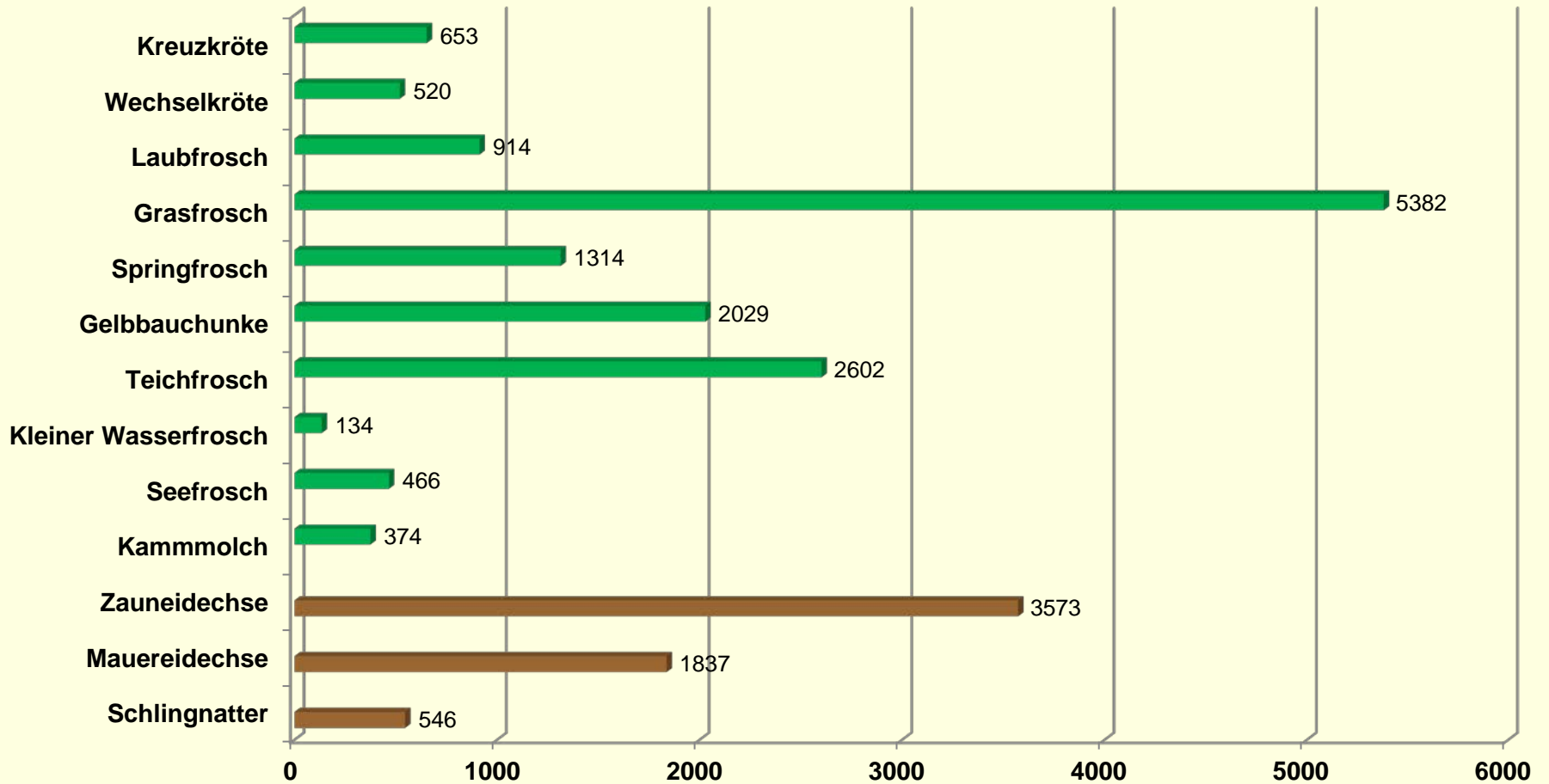
Aktueller Bearbeitungsstand

- 1.079 von 1.581 UTM-Rasterzellen bereits vergeben
- 68% der UTM-Rasterfelder bereits abgedeckt
- 300 Personen / Vereine aktiv
- Über 16.000 eingetragene Fundorte mit ca. 43.000 Datensätzen (Stand: 10.03.2017)

- Öffentlichkeitsarbeit: Poster, Artikel, Vorträge
- Workshops

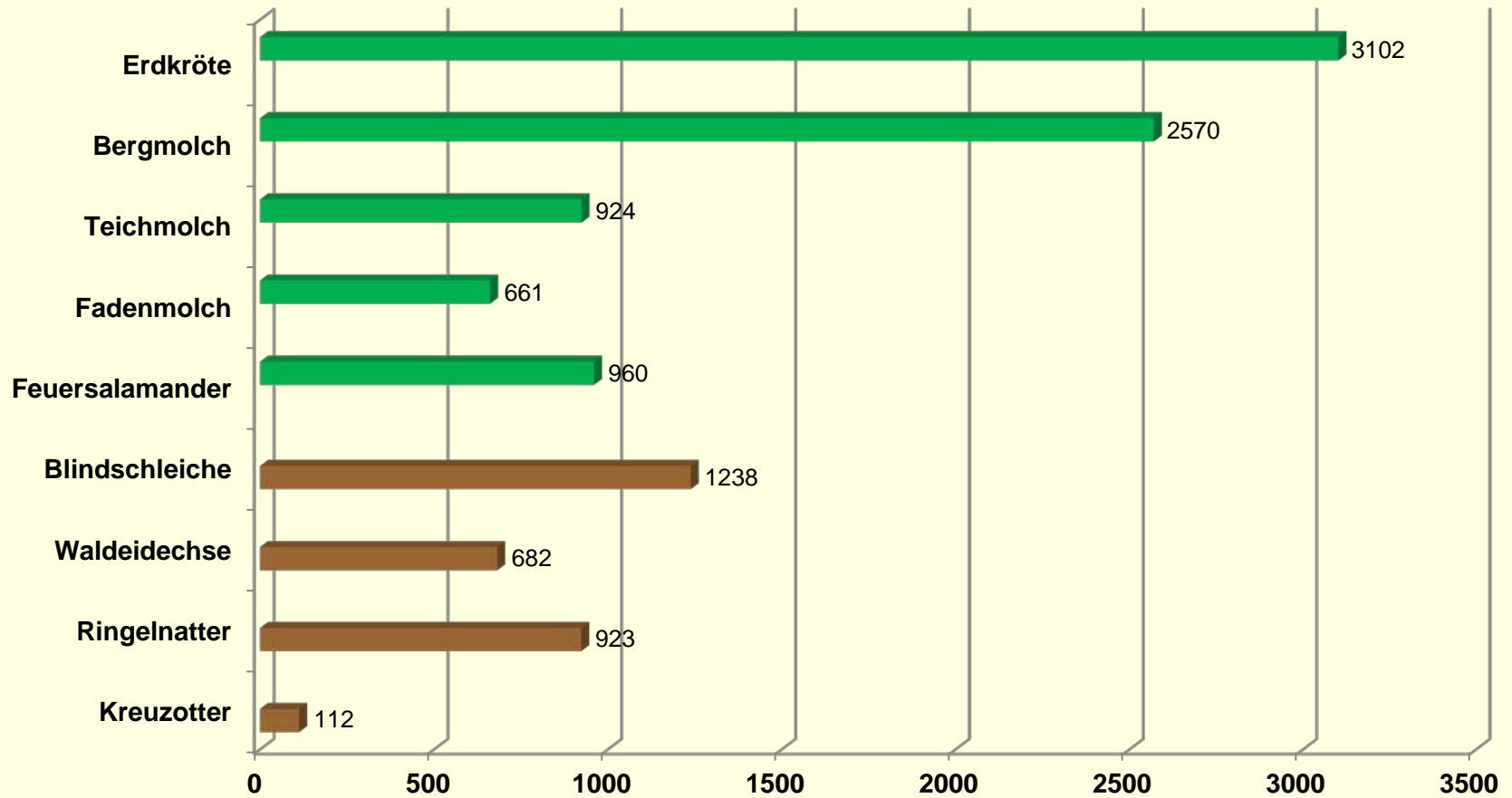


Projektarten: Anzahl Meldungen



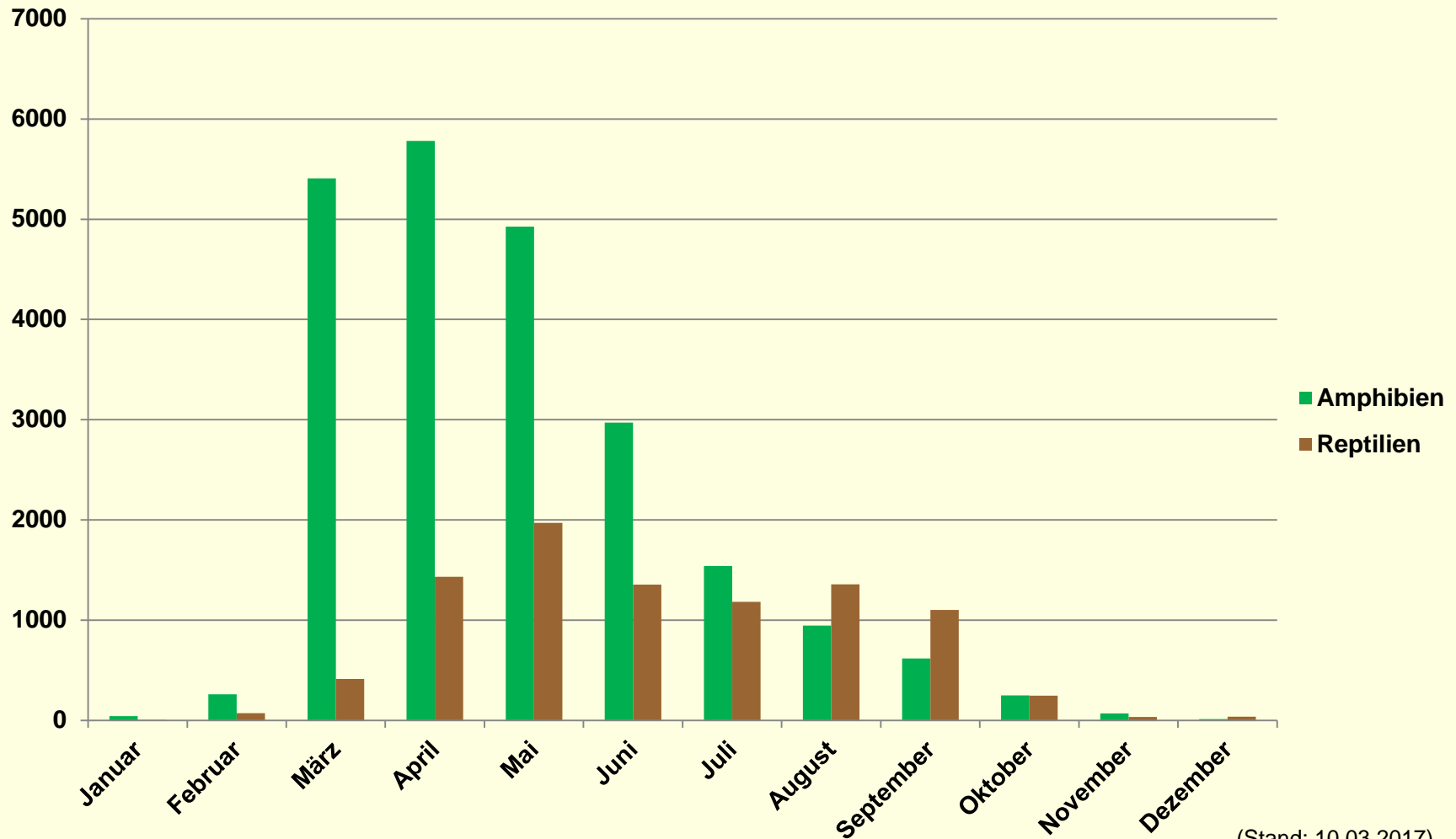
(Stand: 10.03.2017)

Begleitarten: Anzahl Meldungen



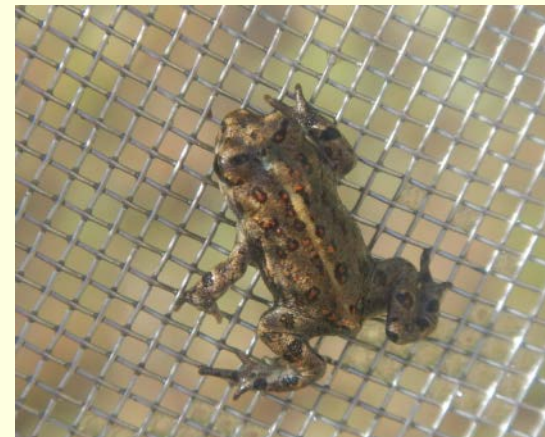
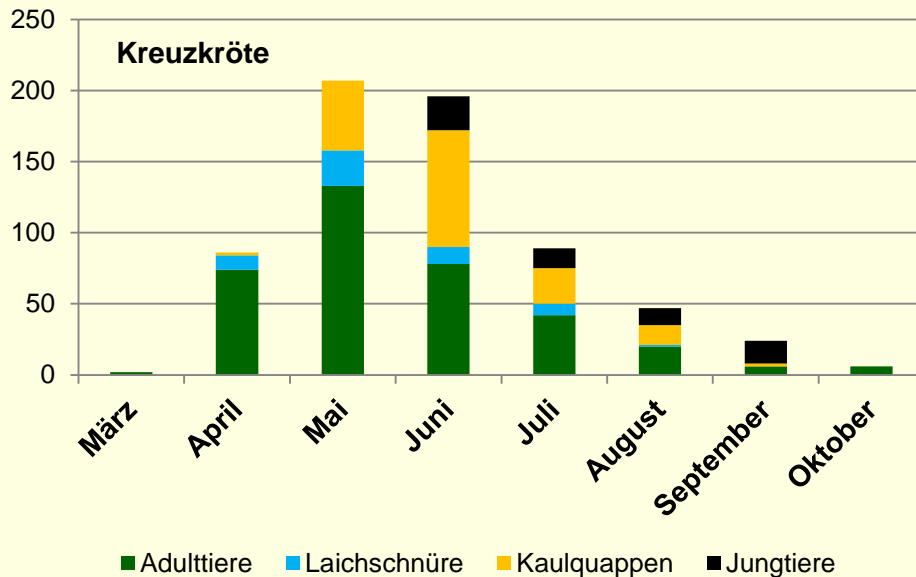
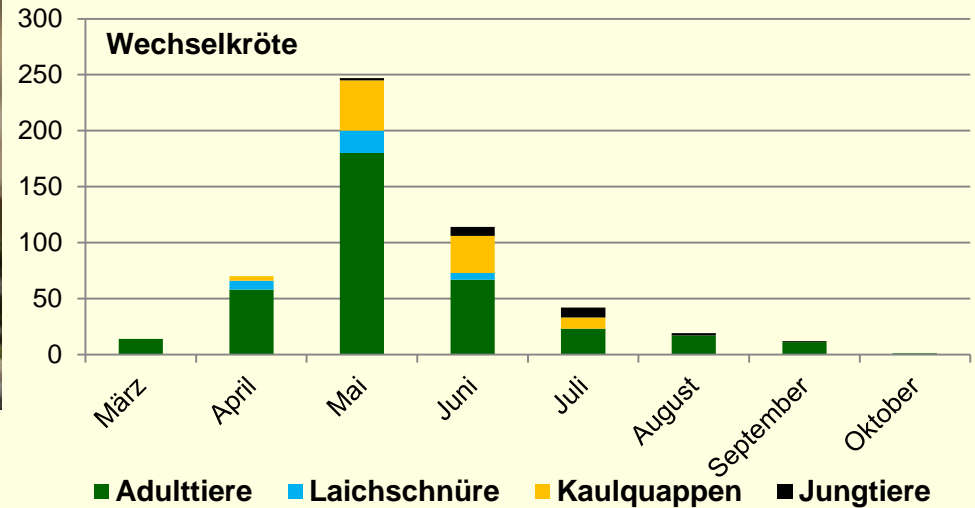
(Stand: 10.03.2017)

Fundmeldungen im Jahresverlauf



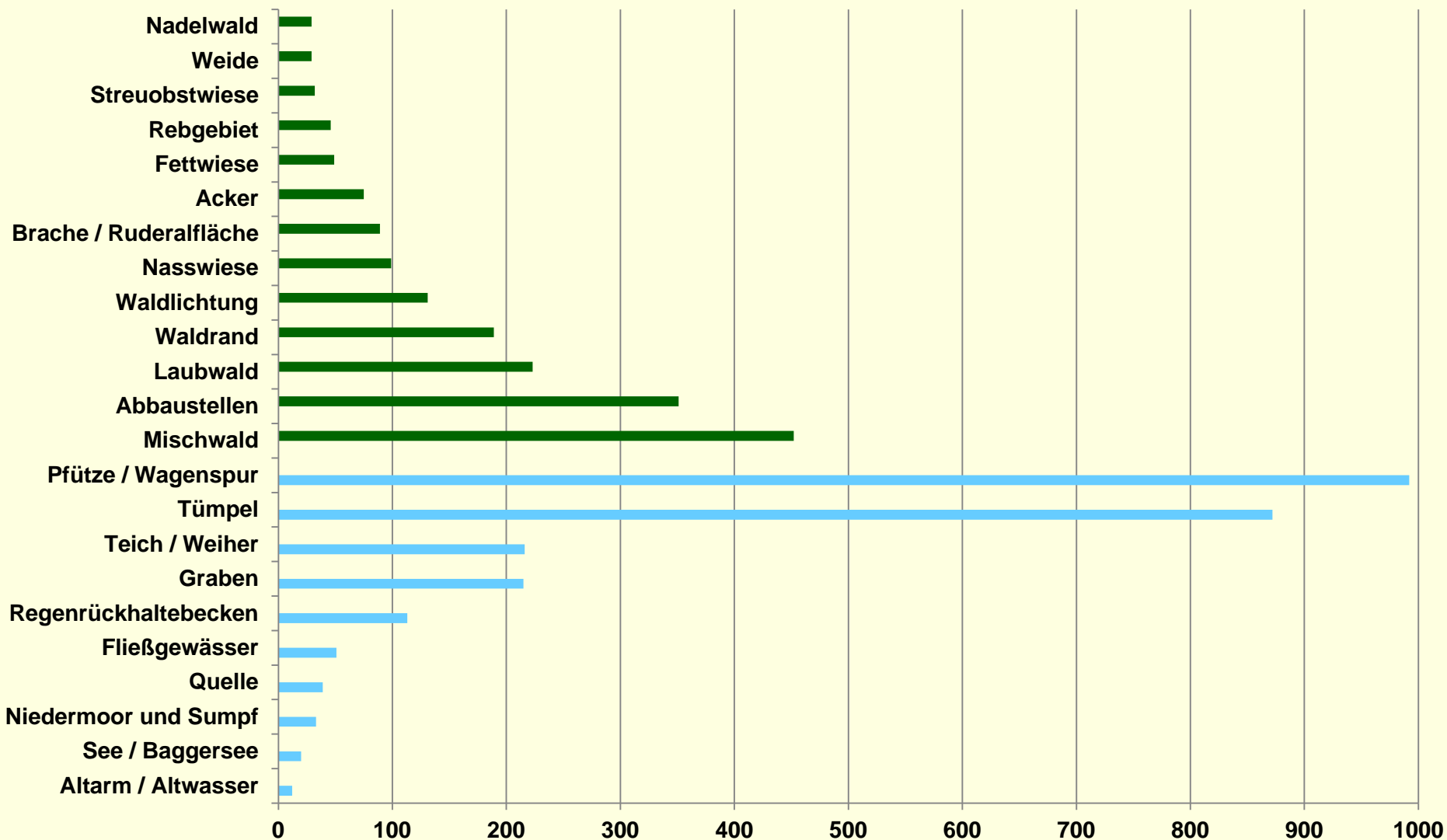
(Stand: 10.03.2017)

Art der Fundmeldungen im Jahresverlauf

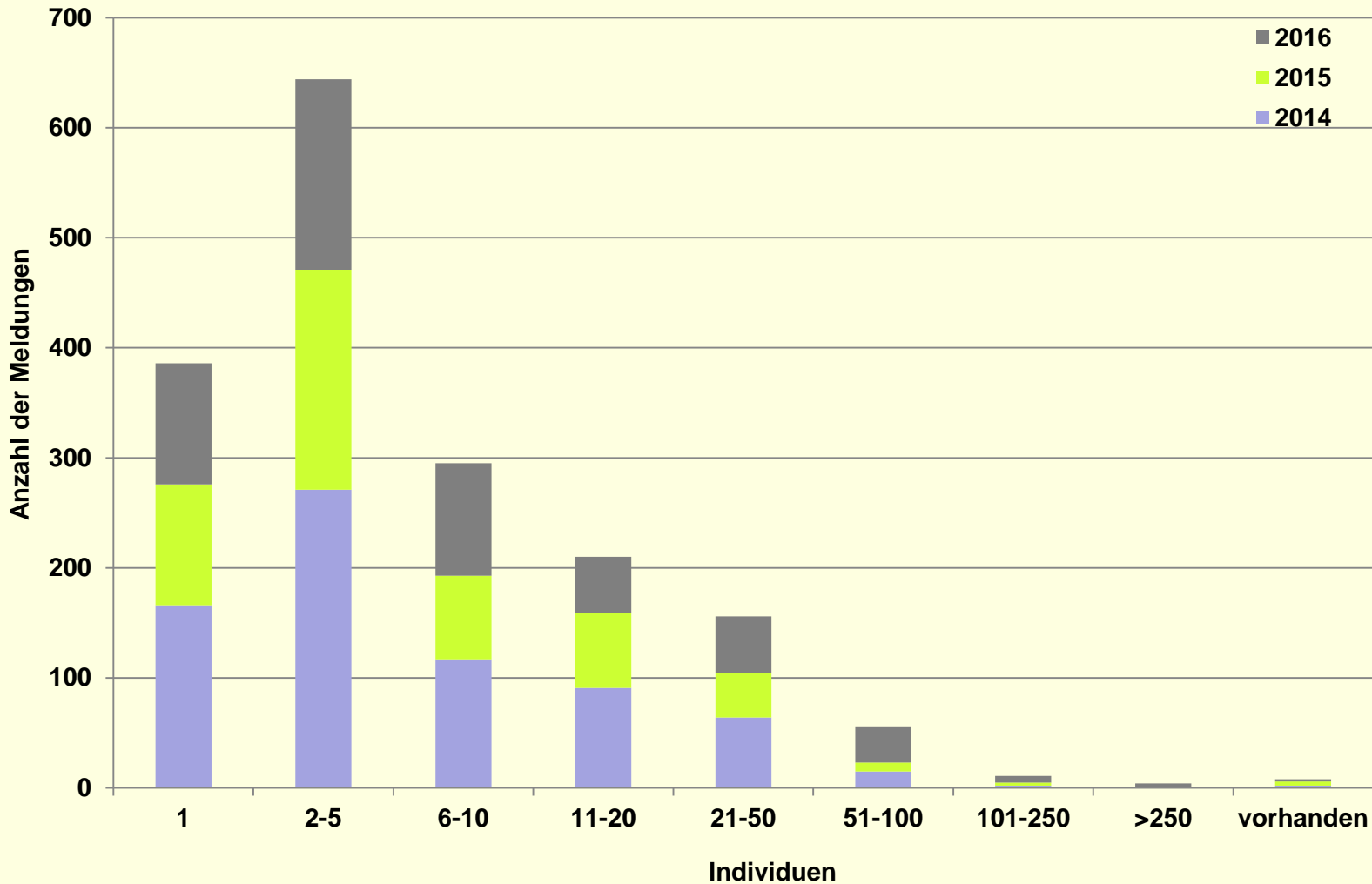


(Stand: 10.03.2017)

Fundortvergleiche Gelbbauchunke

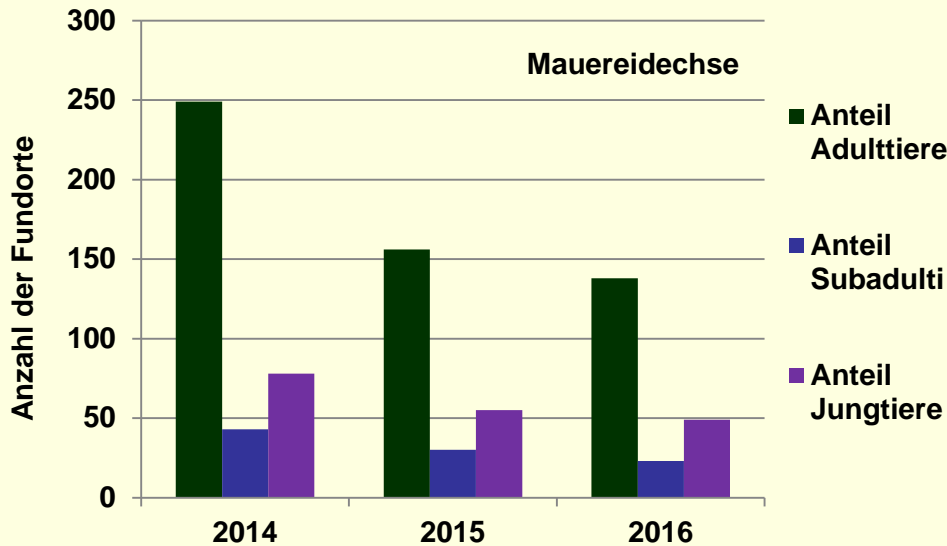
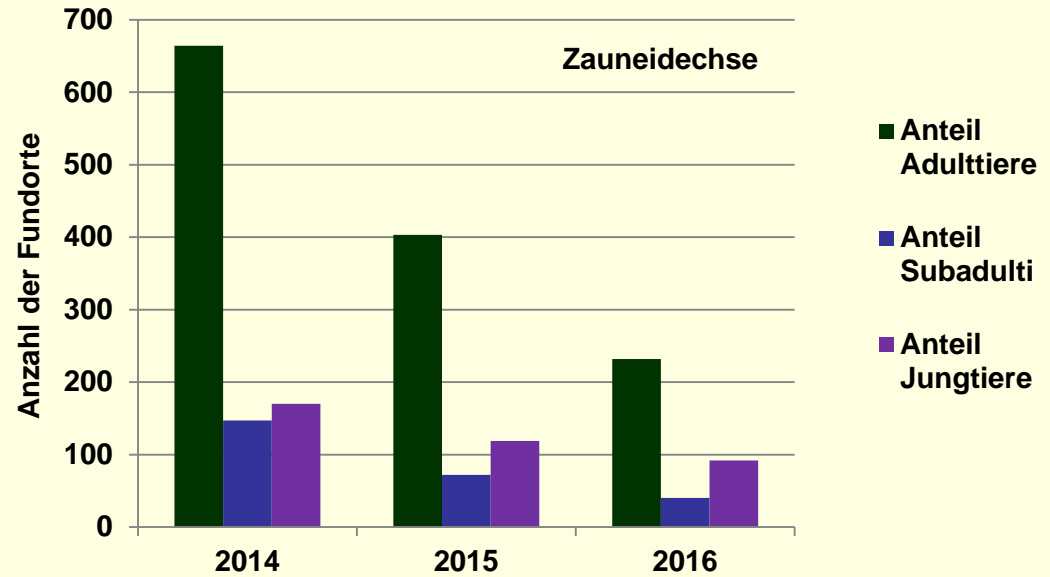


Individuenangaben: Mauereidechse



(Stand: 10.03.2017)

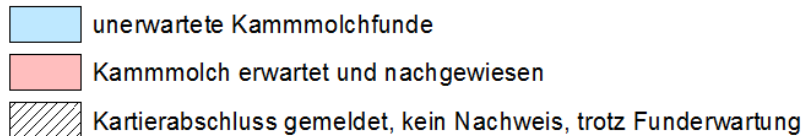
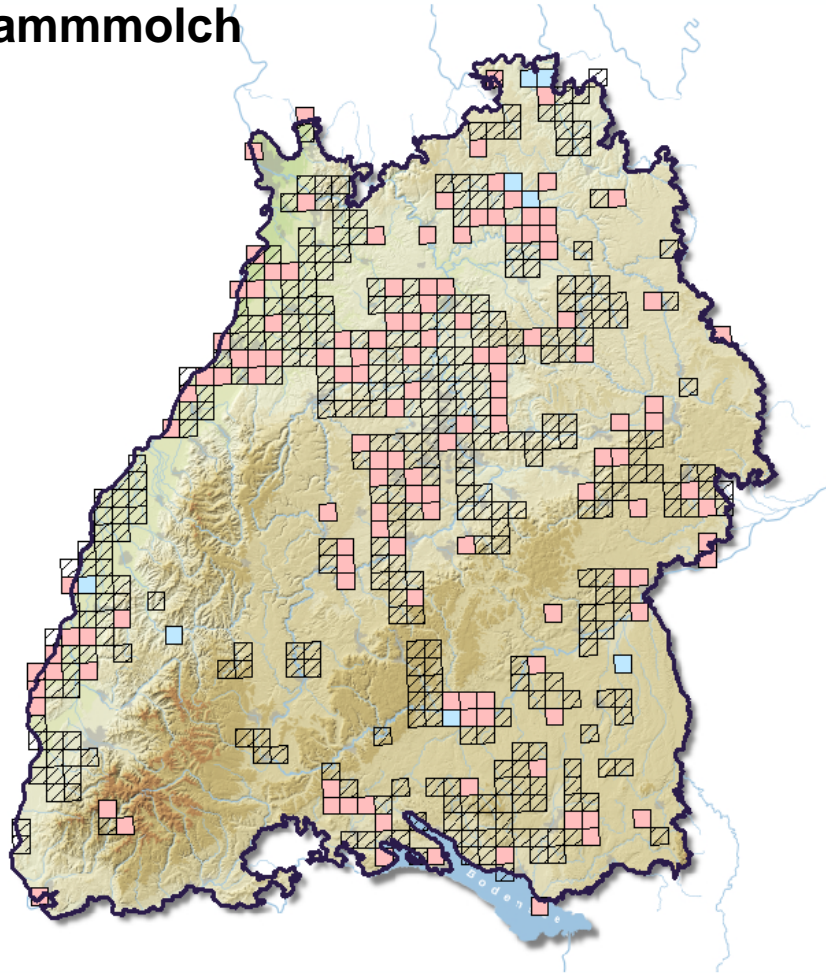
Zaun- & Mauereidechsenfunde: Altersklassen



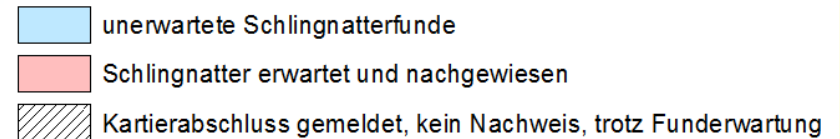
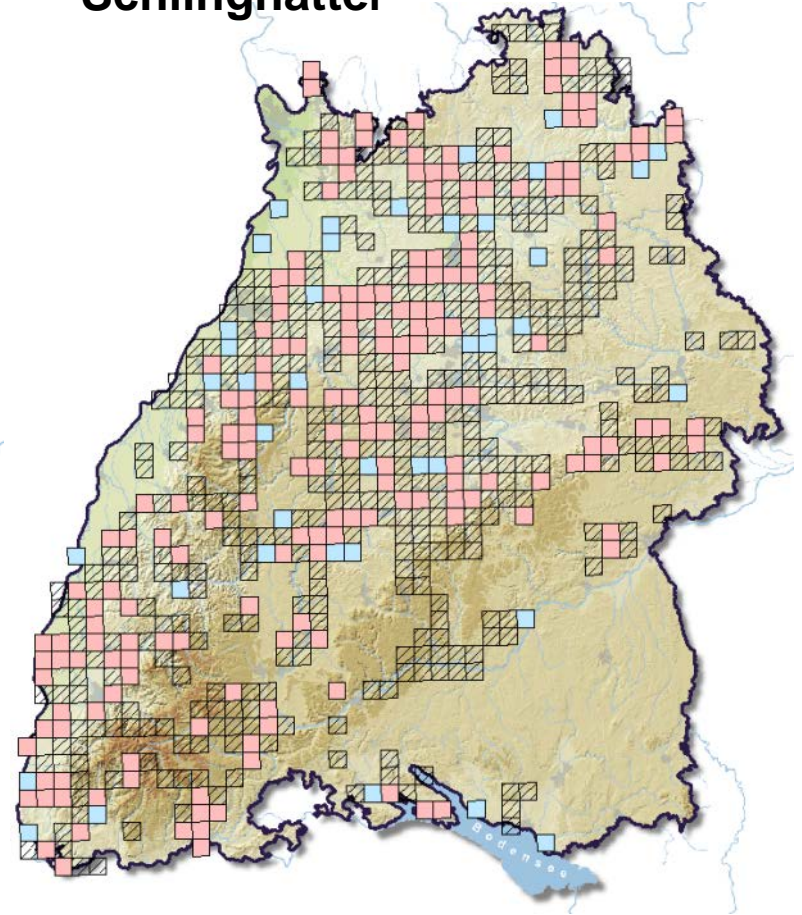
(Stand: 10.03.2017)

Bilanz „schwieriger“ Arten

Kammolch

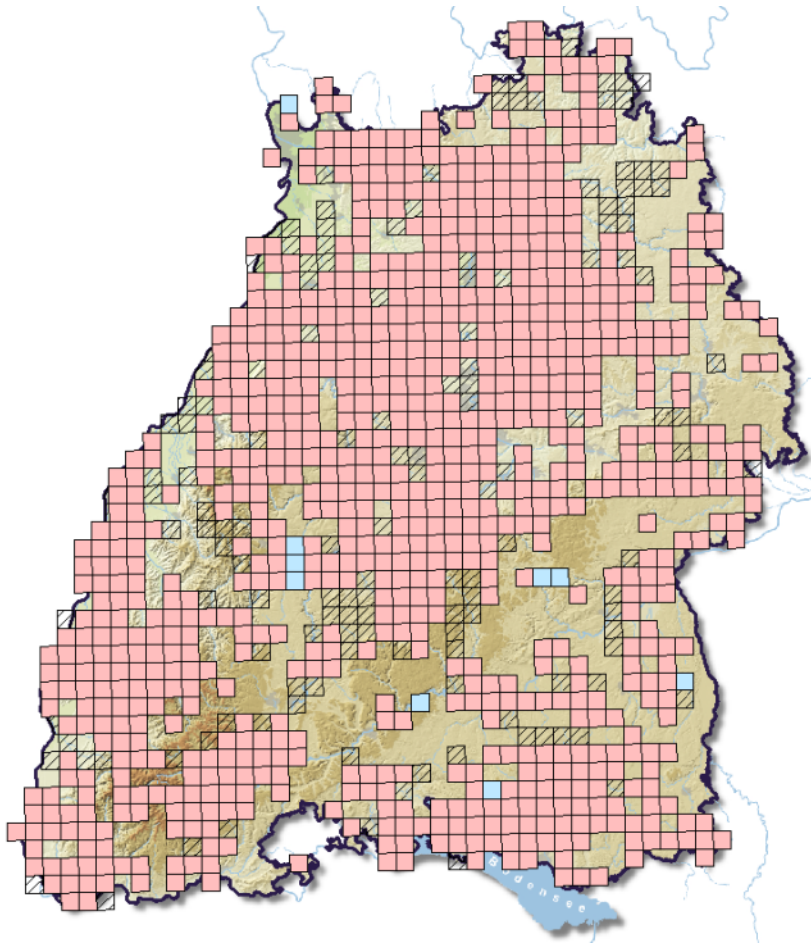





Schlingnatter



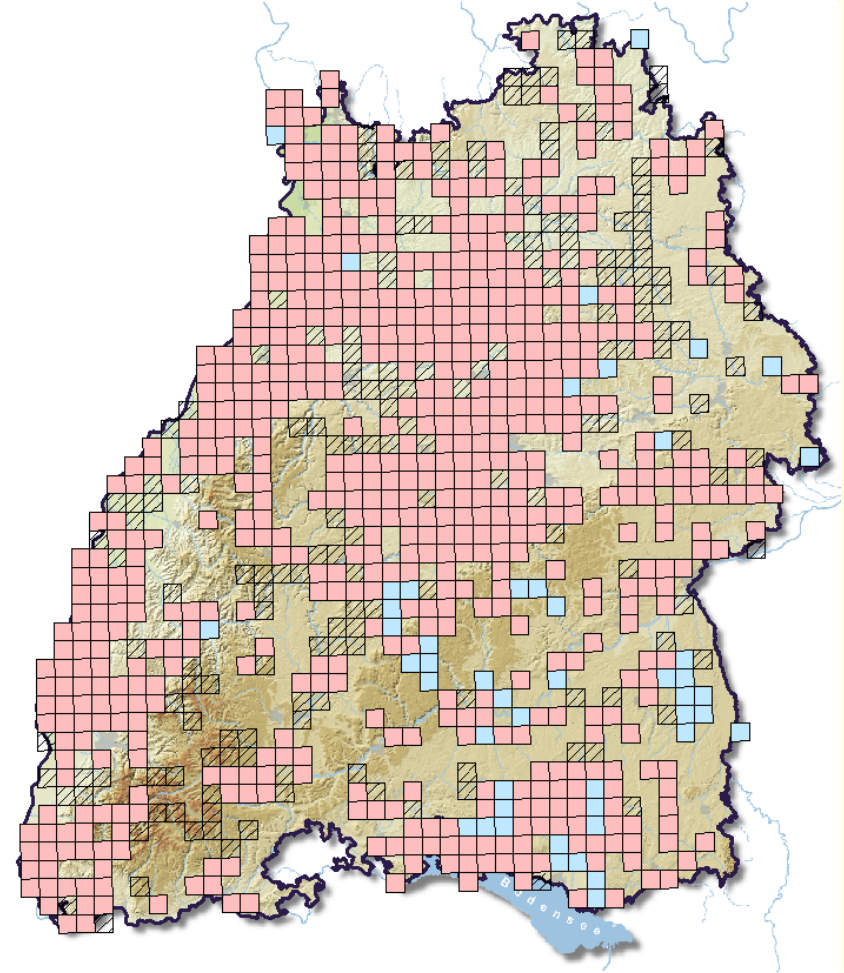
Bilanz „leichter“ Arten




Grasfrosch



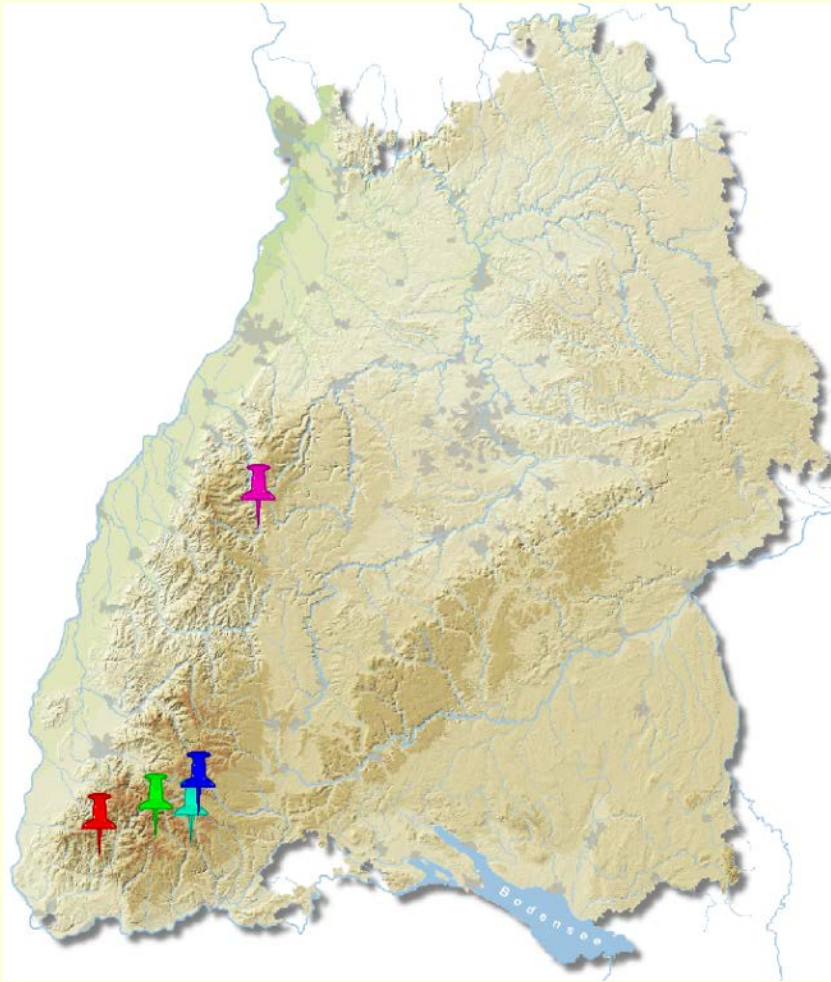
-  unerwartete Grasfroschfunde
-  Grasfrosch erwartet und nachgewiesen
-  Kartierabschluss gemeldet, kein Nachweis, trotz Funderwartung


Zauneidechse

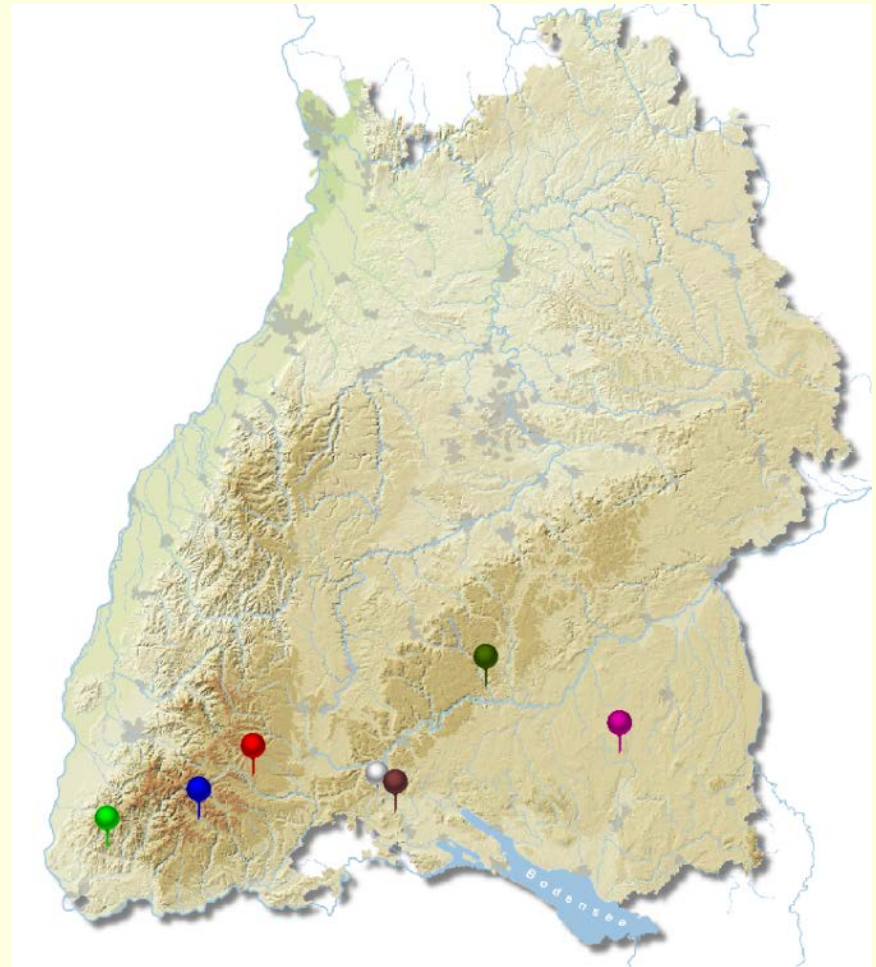









-  unerwartete Zauneidechsenfunde
-  Zauneidechse erwartet und nachgewiesen
-  Kartierabschluss gemeldet, kein Nachweis, trotz Funderwartung

Fundorte extremer Höhenlage



- | | | | |
|---|----------------------|---|----------------------|
|  | Mauereidechse, 845 m |  | Waldeidechse, 1409 m |
|  | Ringelnatter, 1058 m |  | Zauneidechse, 1012 m |
|  | Schlingnatter, 835 m | | |



- | | | | |
|---|----------------------|---|---------------------|
|  | Bergmolch, 1043 m |  | Seefrosch, 613 m |
|  | Gelbbauchunke, 873 m |  | Springfrosch, 608 m |
|  | Grasfrosch, 1205 m |  | Teichfrosch, 763 m |
|  | Laubfrosch, 765 m | | |

Phänologische Extrema

Art	Frühester Fund	Frühester Laichfund	Frühester Larvenfund	Spätester Fund
Erdkröte	10.01.2015	27.02.2015	28.02.2015	26.11.2015
Springfrosch	28.01.2016	02.02.2016	17.03.2014	12.12.2015
Gelbbauchunke	10.03.2015	12.04.2016	11.04.2014	10.12.2014
Kammolch	19.02.2014	14.04.2016	25.05.2015	24.10.2015
Feuersalamander	02.01.2014	-	01.02.2014	21.12.2015
Zauneidechse	09.02.2014	-	-	06.12.2015
Mauereidechse	02.01.2014	-	-	29.12.2015



Datenanfragen

Plausibilisierte & freigegebene Daten für

- Abschlussarbeiten
- Forschungsvorhaben
- Eingriffsvorhaben (SaP, LPB, UVP)
- Managementplanerstellung
- Aufstellung Landschaftsrahmenplan
- Biotopverbundkonzeption
- Machbarkeitsstudien zur Wiedervernetzung
- Biodiversitätscheck für Gemeinden



Datenbereitstellung

Plausibilisierte & freigegebene Daten

- Berichtssystem (BRS): Naturschutzverwaltung
- Umwelt-Daten und -Karten Online (UDO): [Rasterkarten](#) mit Downloadfunktion (Shape-Datei)
- Projektpartner: auf Wunsch





**Vielen Dank für Ihre
Aufmerksamkeit!**



Bildautoren (in alphabetischer Reihenfolge):
J. Bastian, N. Hammerschmidt, J. Schwandner,
M. Waitzmann

**Herzlicher Dank an alle
Kartiererinnen, Kartierer
und an die Projektpartner!**



NATURKUNDE
MUSEUM
STUTT GART

