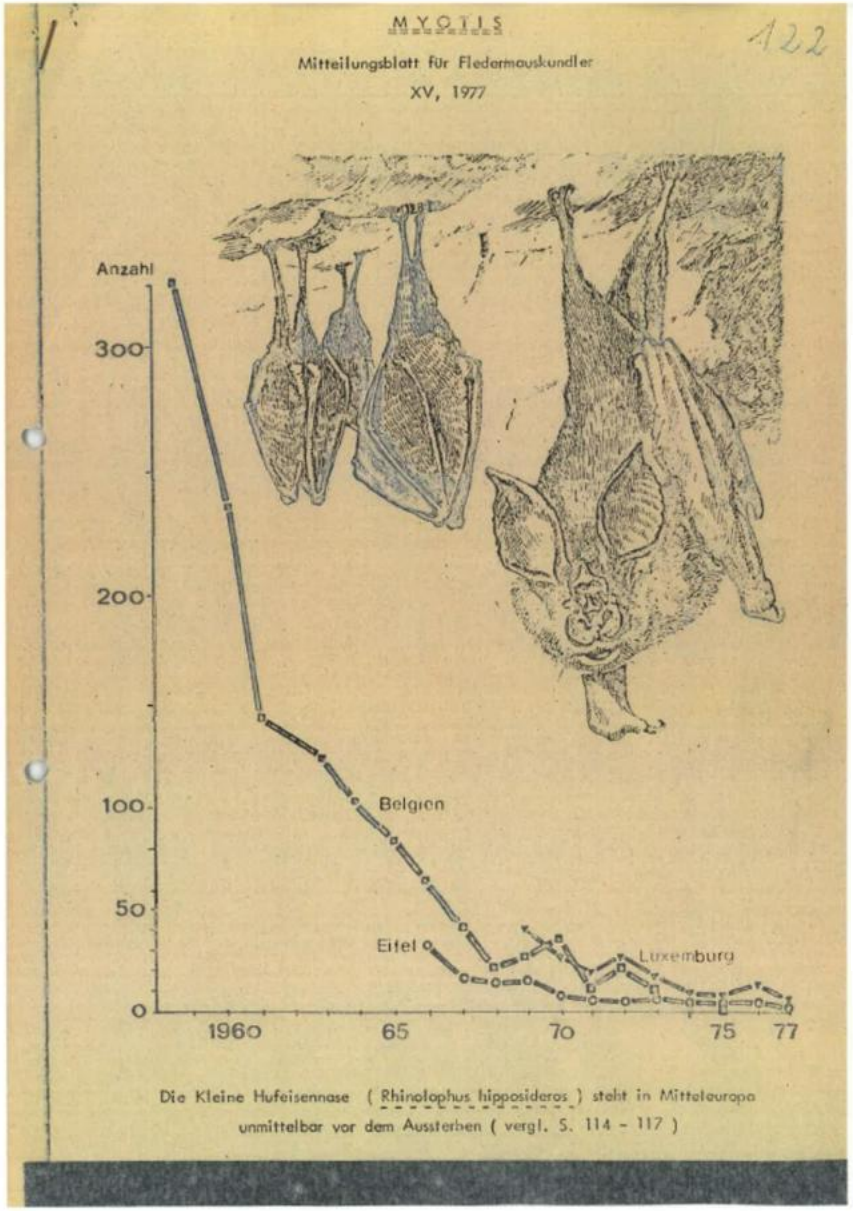
Bayerisches Landesamt für
Umwelt

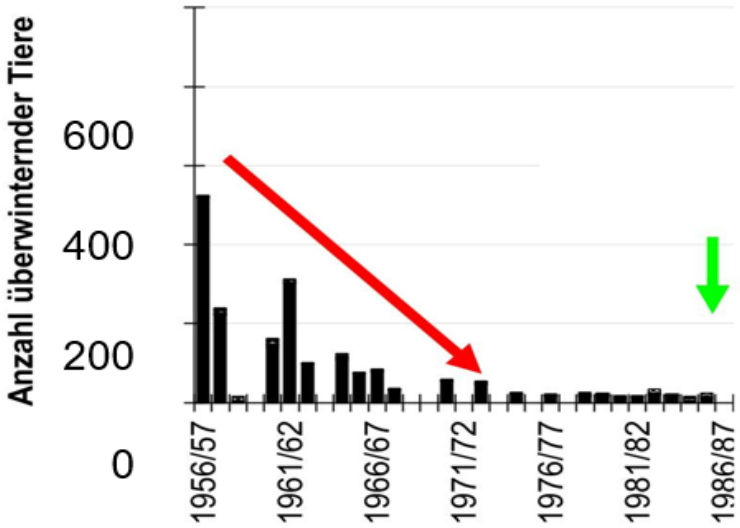
Highlights aus 34 Jahren Fledermausschutz am LfU

© R. Leitl

Bernd-Ulrich Rudolph 22.03.2025

wo standen wir 1985?





Die Koordinationsstellen für Fledermausschutz

Bayerisches Landesamt für Umwelt

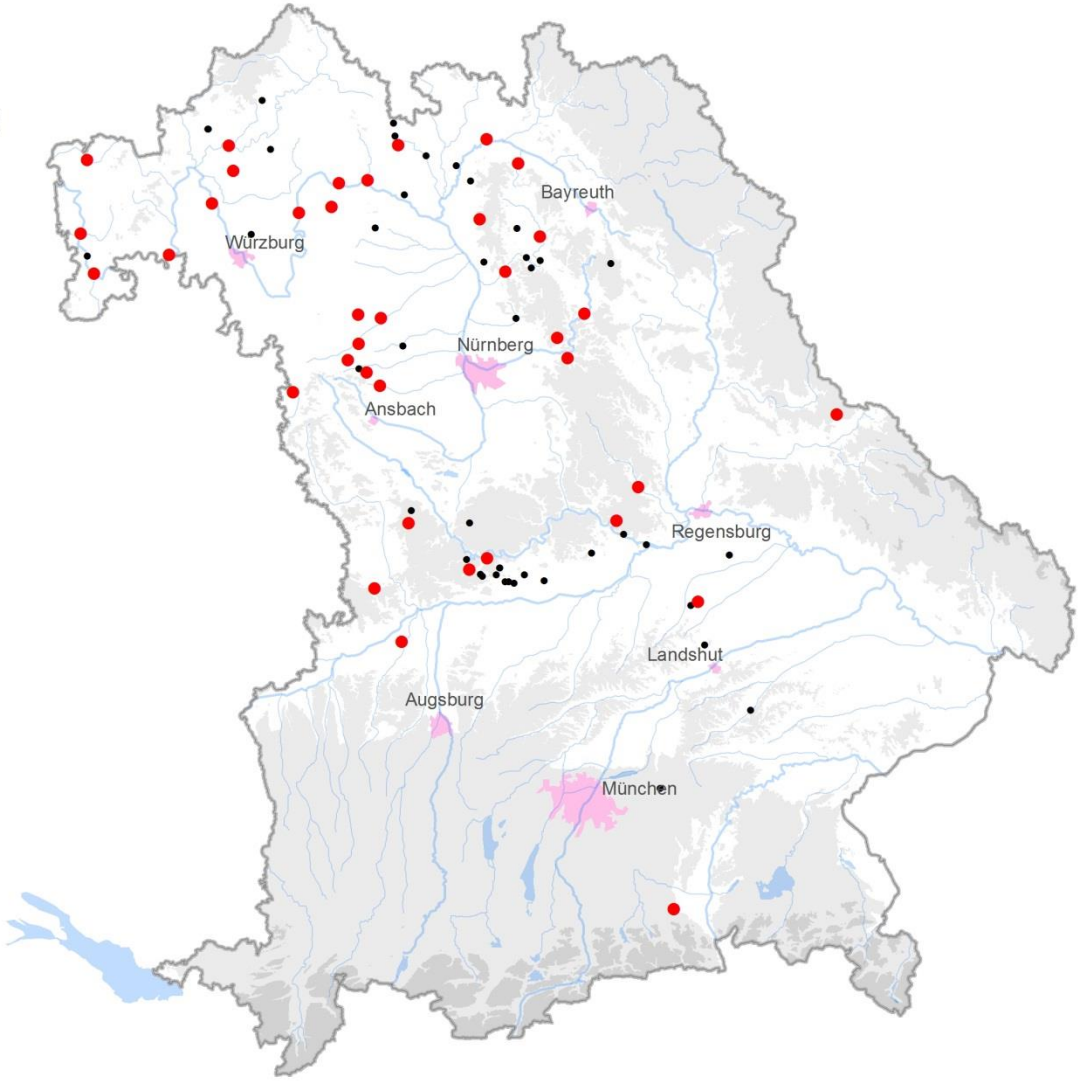
Erfassung – Großes Mausohr 1985

Großes Mausohr

Verbreitung von Fundorten (Quartieren)
ohne Winterquartiere
im Jahr 1985

Quartiertypen

- *Wochenstube (37)*
- *alle anderen Quartiertypen (50)*



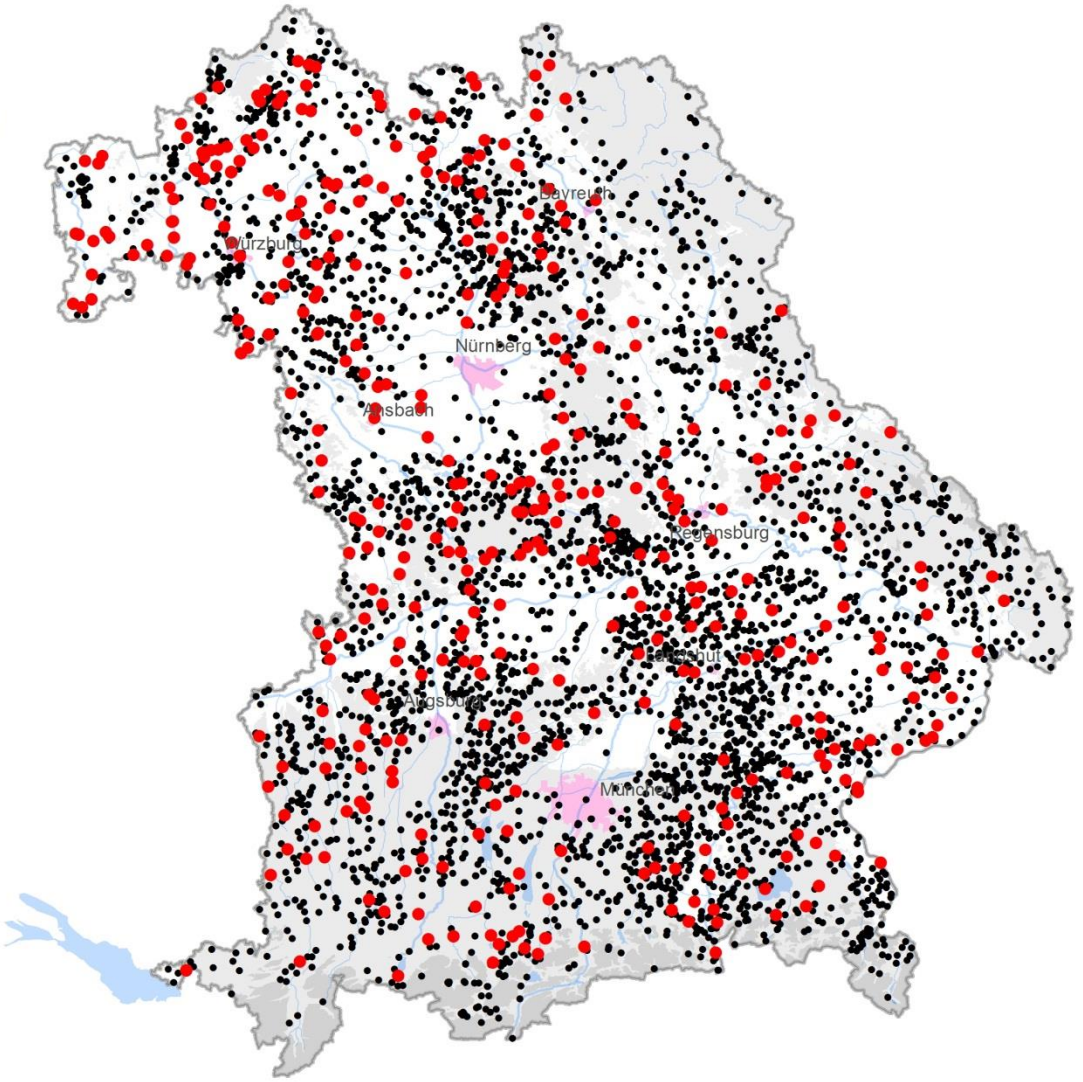
Erfassung – Großes Mausohr 2015

Großes Mausohr

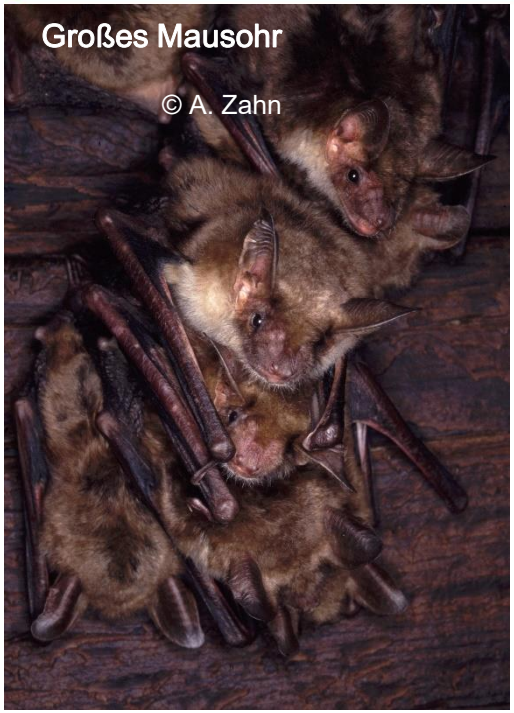
Verbreitung von Fundorten (Quartieren) ohne Winterquartiere im Jahr 2015

Quartiertypen

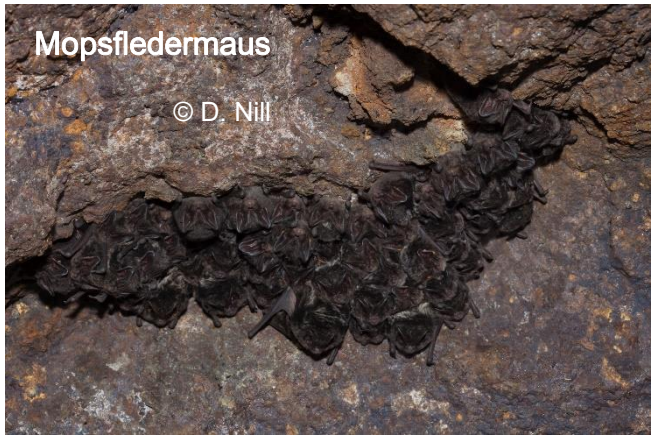
- *Wochenstube (419)*
- *alle anderen Quartiertypen (4593)*



Gebietsmeldungen 2000-2003



NATURA 2000



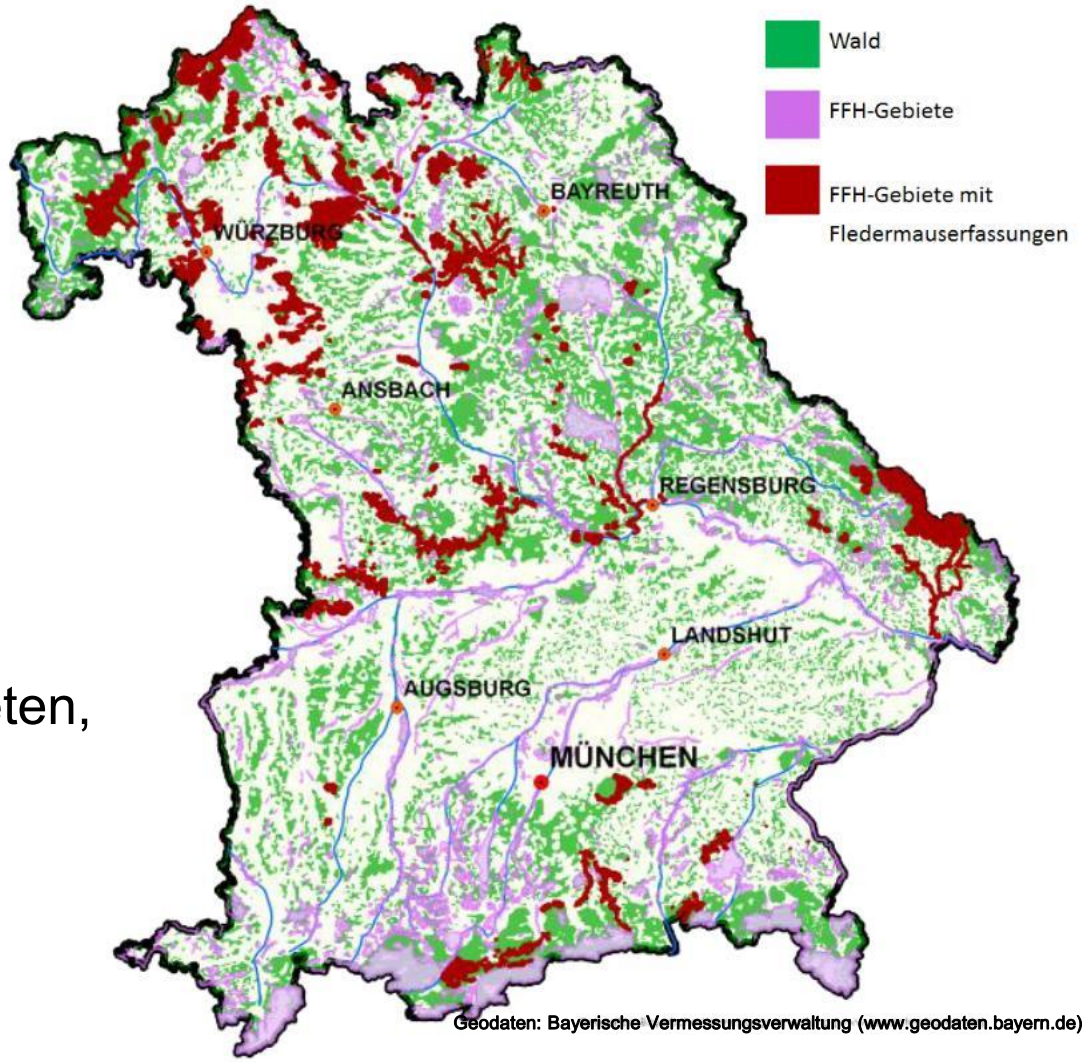
FFH-Gebietsmeldungen 2000 - 2003

Fledermauserfassung in Wald-FFH-Gebieten

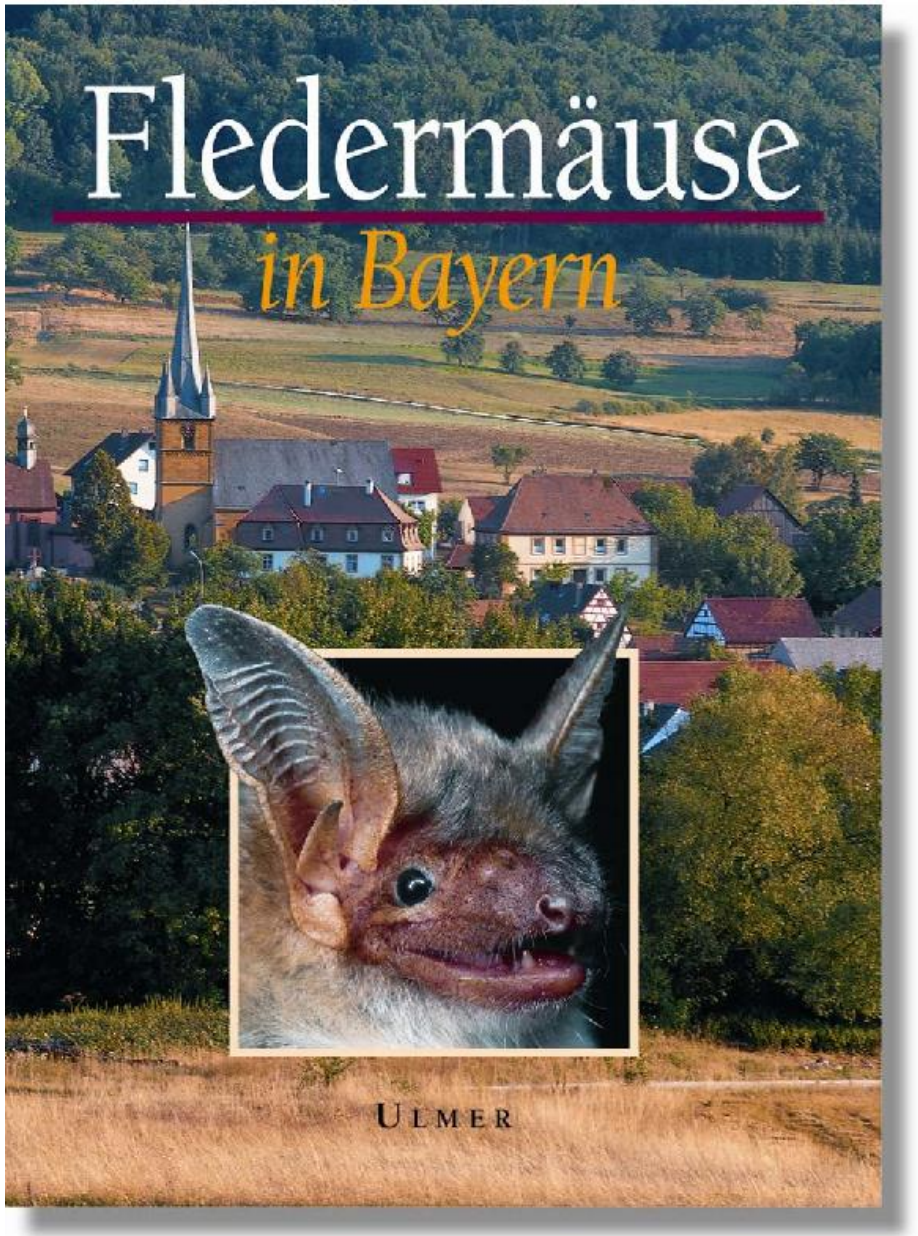
90 Gebiete, davon

- 21 mit **Mopsfledermaus**
- 46 mit **Großem Mausohr**
- 67 mit **Bechsteinfledermaus**

ca. 10.000 Kästen in 74 Gebieten, überwiegend im Staatswald



Fledermausatlas 2004



Aktion Fledermäuse Willkommen ab 2005

© M. Hammer

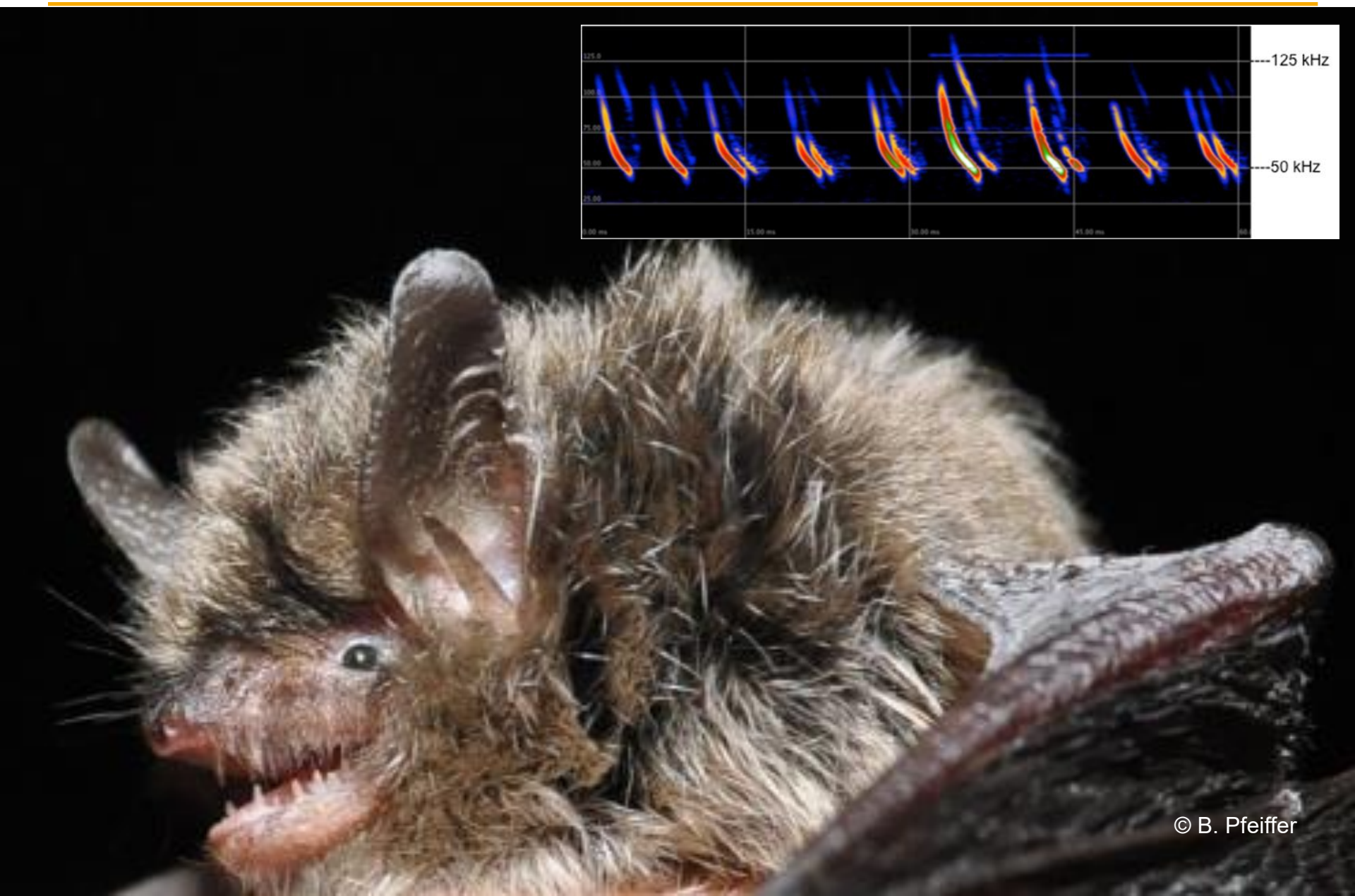
Aktion Fledermäuse Willkommen

© A. Zahn

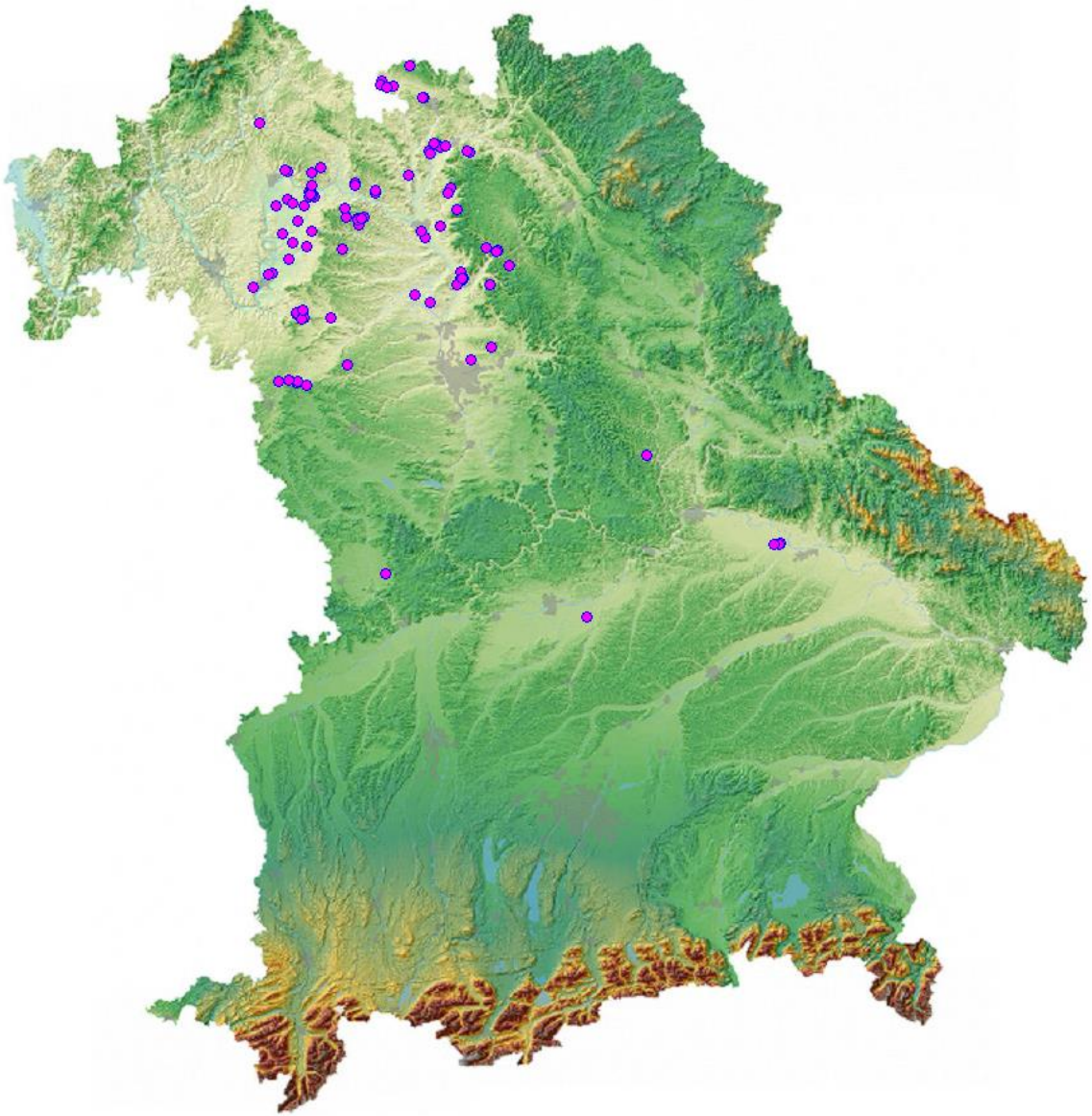
Auszeichnungen anlässlich des 30-jährigen Bestehens der Koordinationsstellen für Fledermausschutz 2016

Nymphenfledermaus 2012

Bayerisches Landesamt für Umwelt



Nymphenfledermaus 2014



Zertifizierte FledermausberaterInnen – seit 2016

Bayerisches Landesamt für Umwelt

© A. Zahn

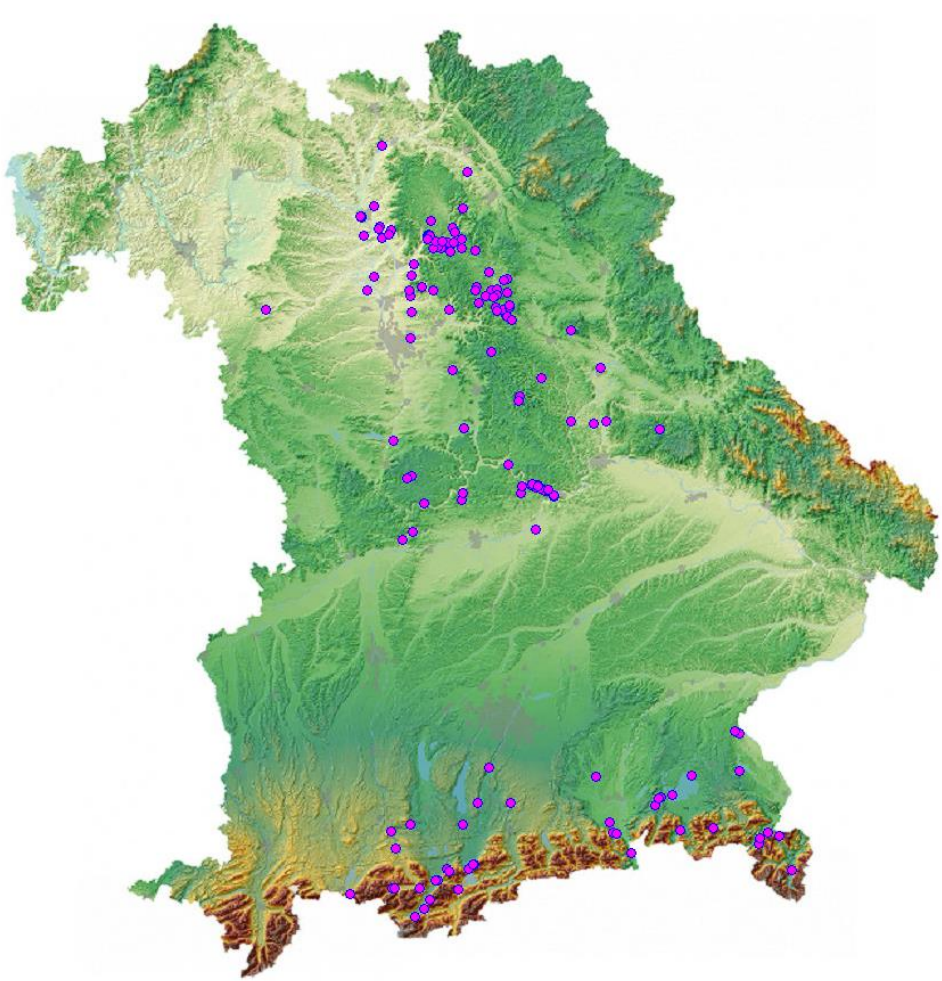
Kleine Hufeisennase 2014-2024

Biodiversitätsprojekte in Südbayern

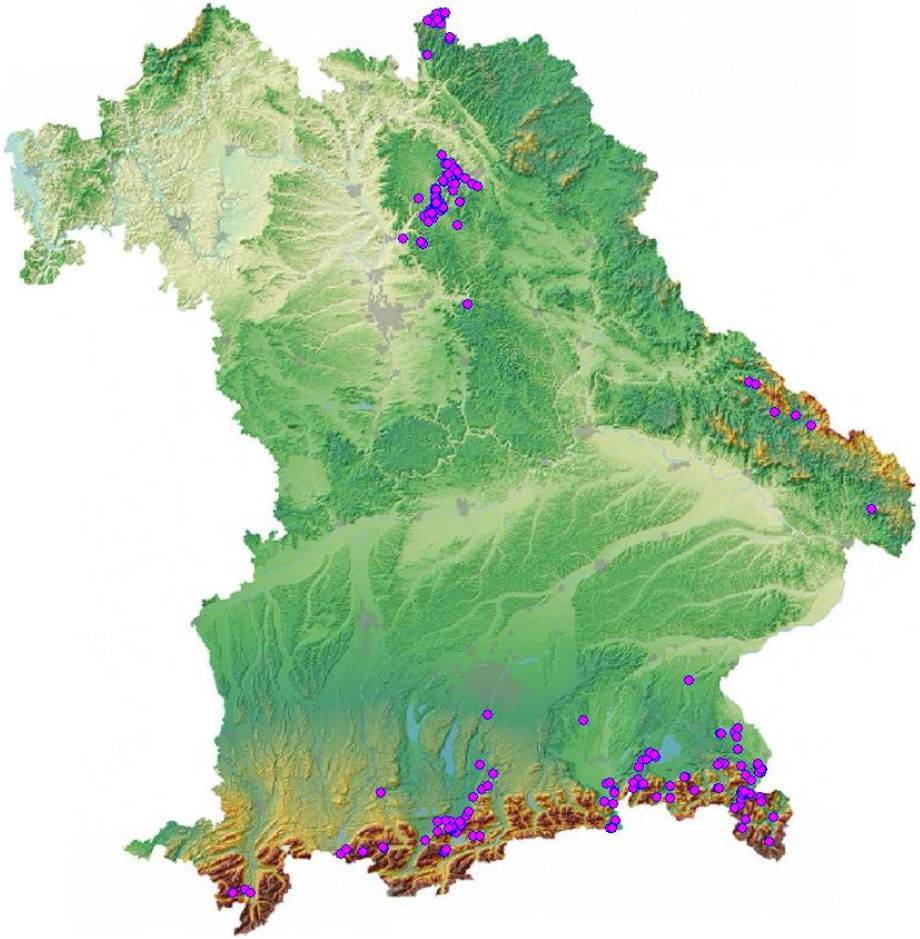
Lauschangriffe in Franken

LBV-Projekte

Kleine Hufeisennase



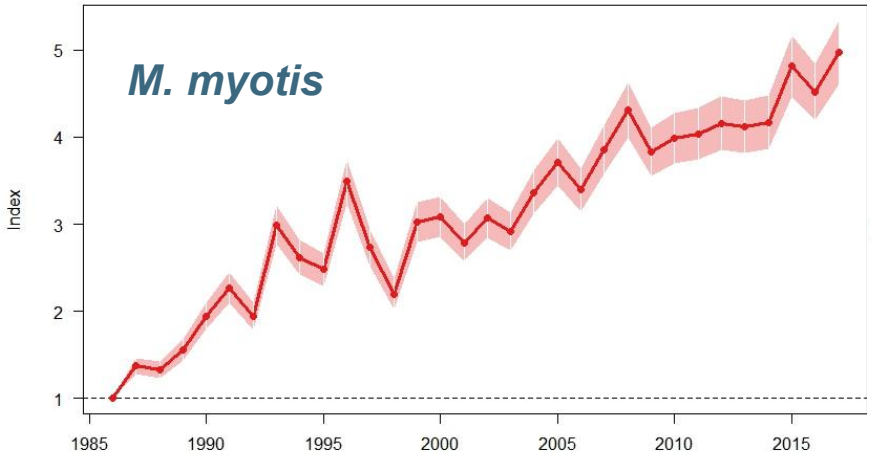
1950 – 1960



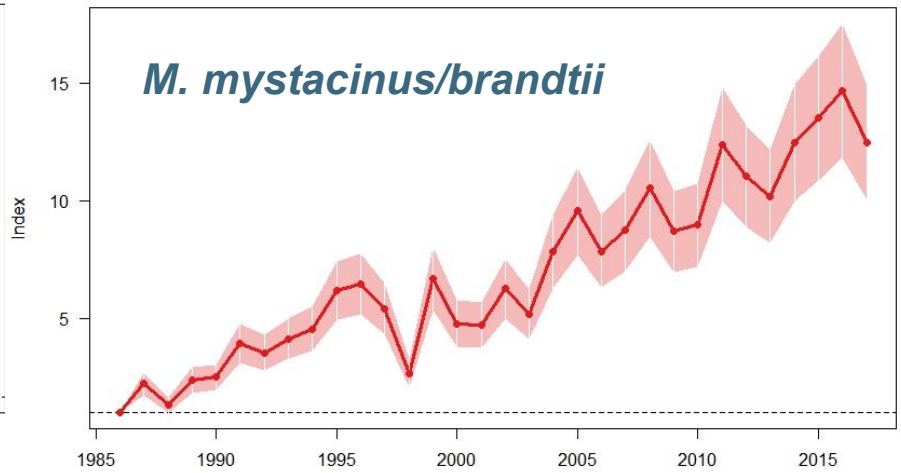
2010 – 2022

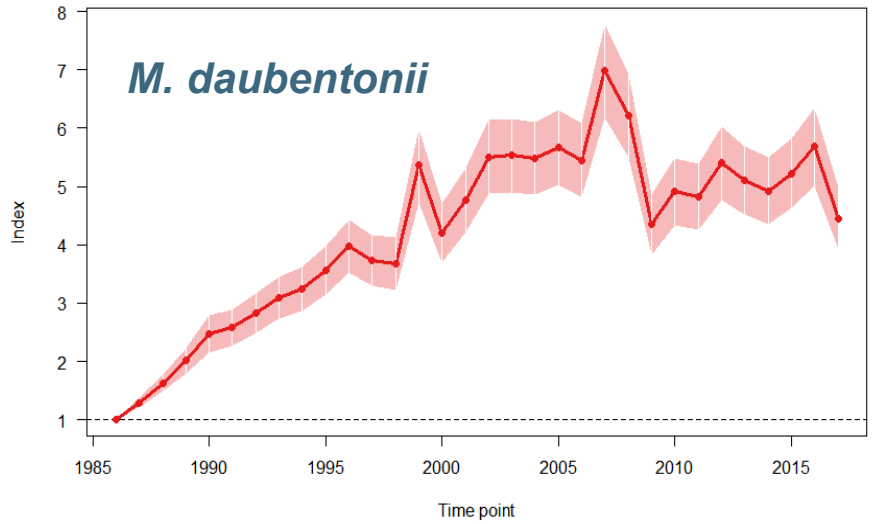
Bestandsentwicklung - WQ

1363 Wqu 1985 750 Ind. Ø 3,98 % >

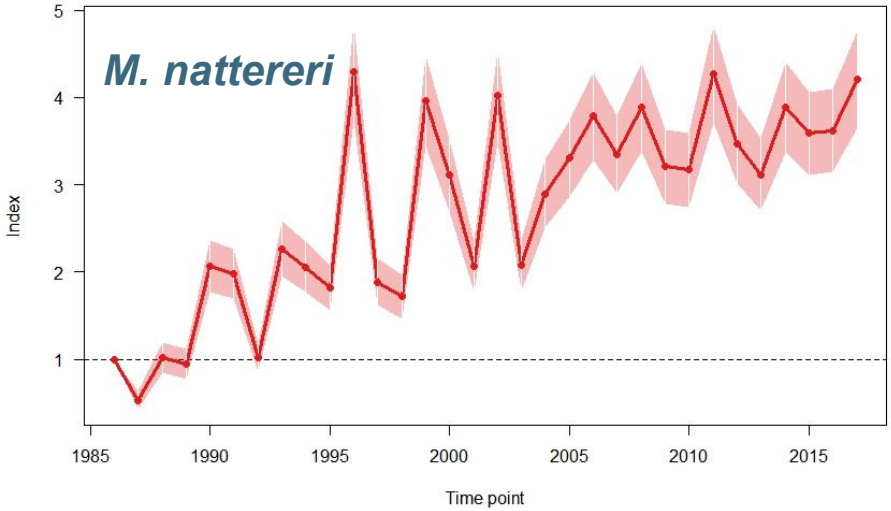


604 Wqu 1985 58 Ind. Ø 6,85 % >>





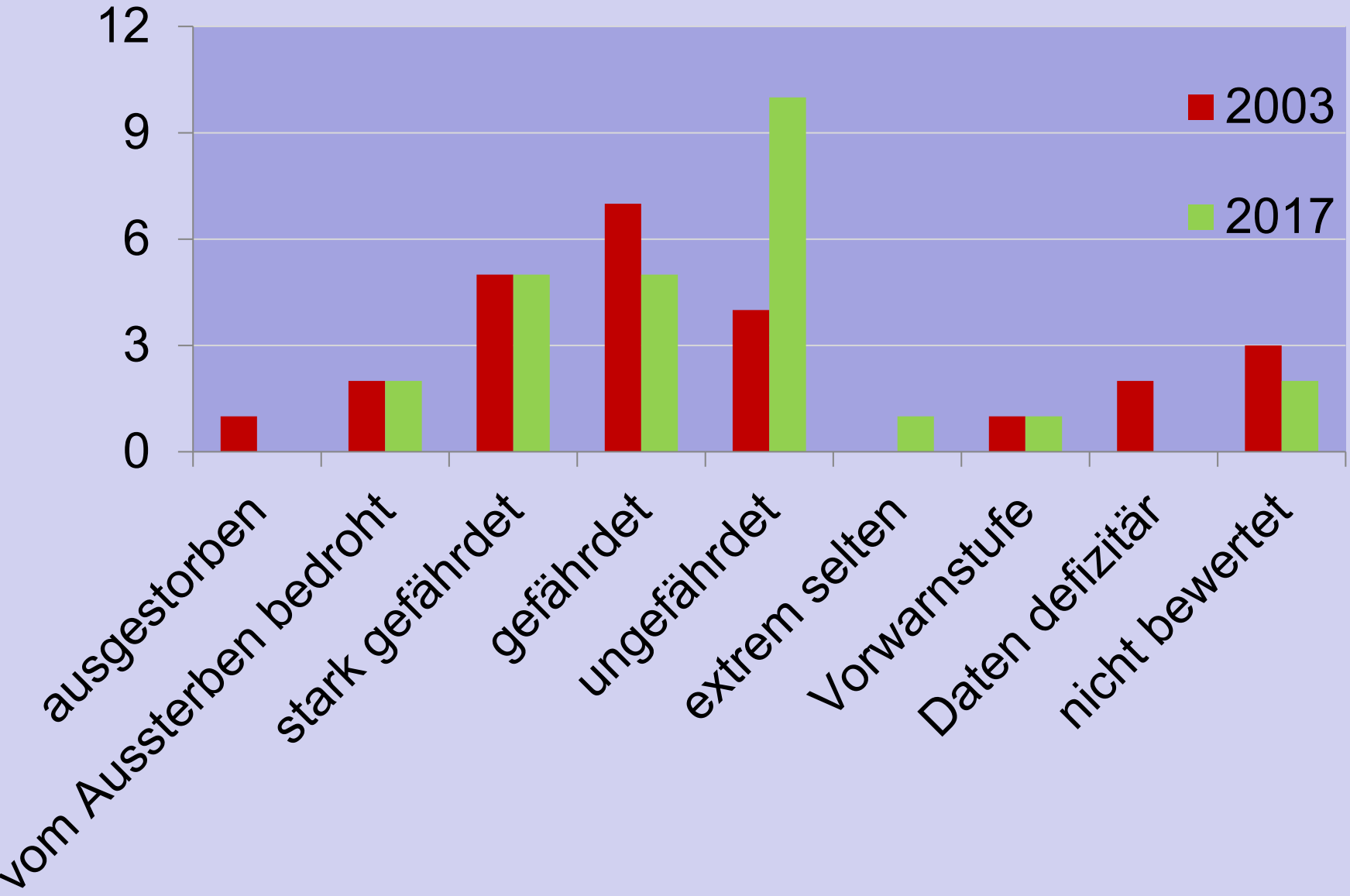
803 Wqu 1985 88 Ind. Ø 4,09 % >

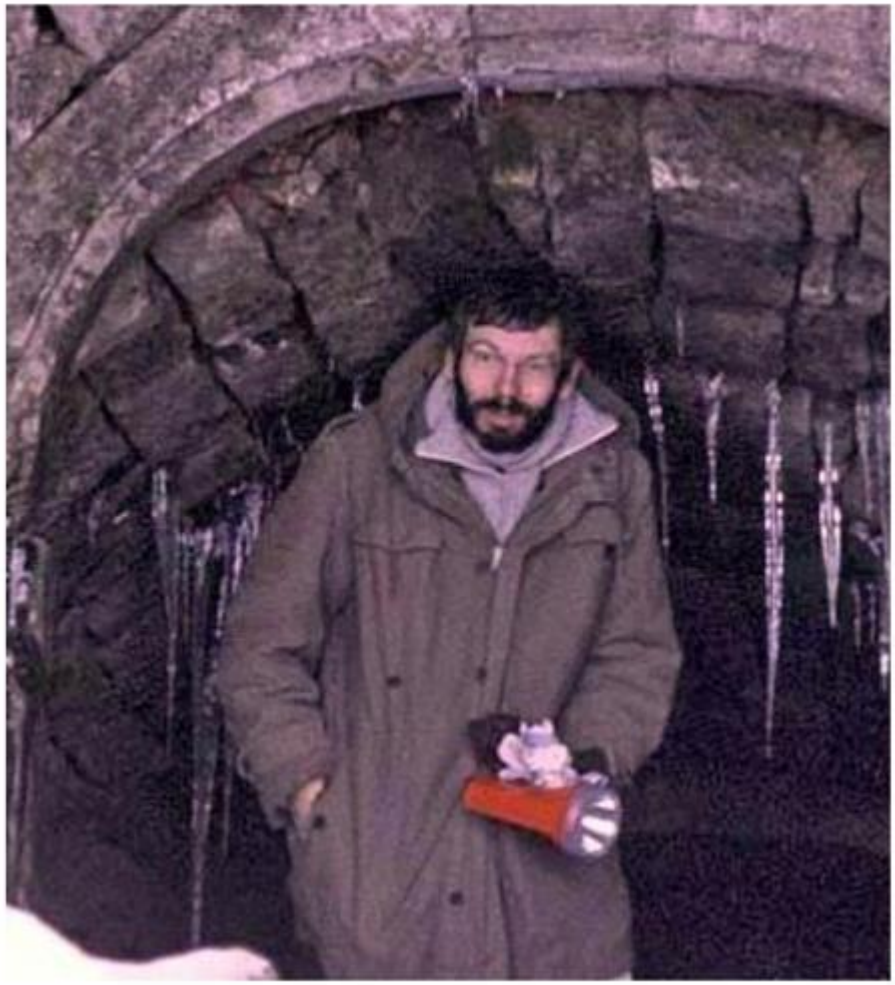


1019 Wqu 1985 164 Ind. Ø 4,60 % >

Rote Liste 2017

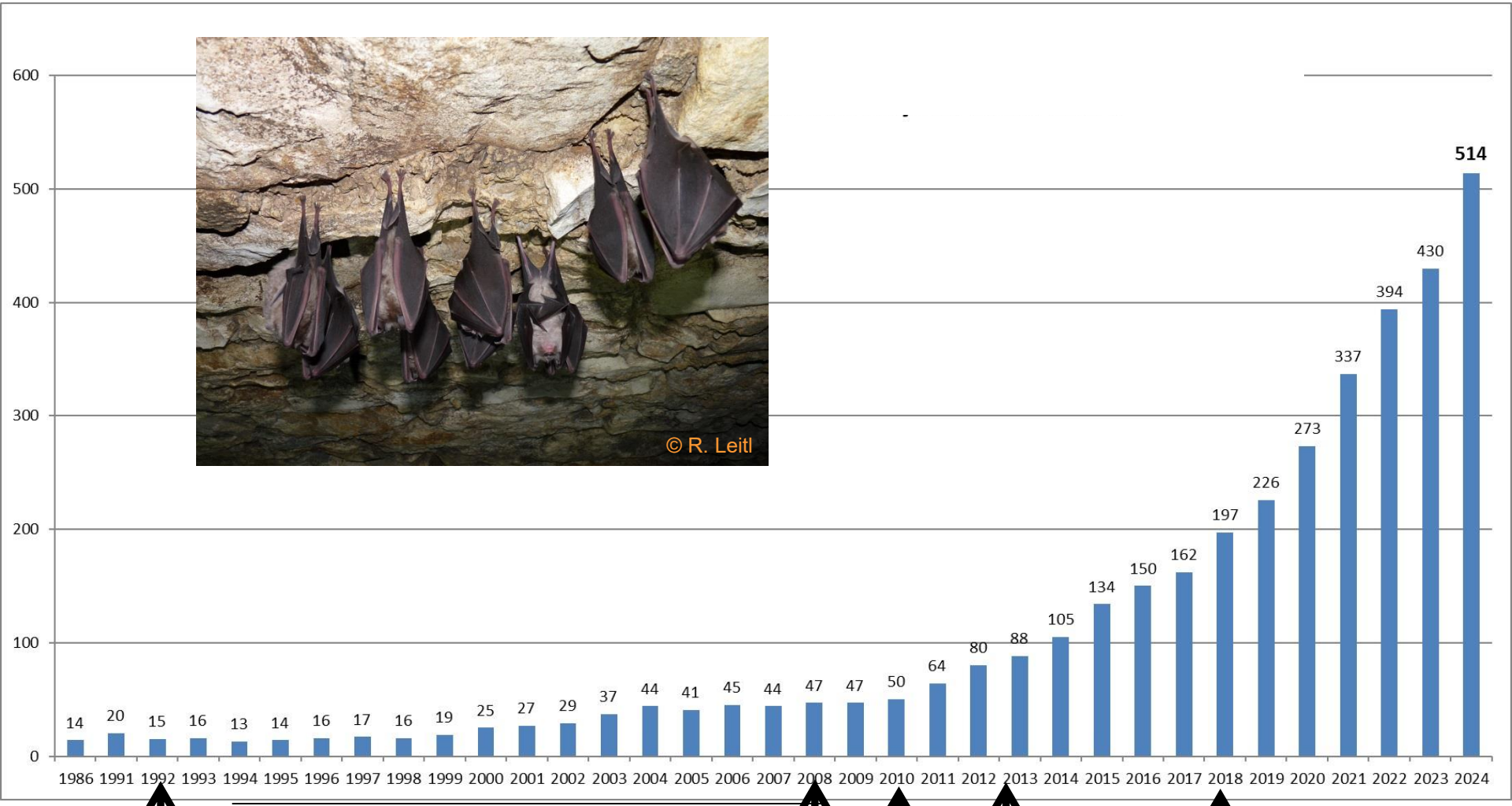
Bayerisches Landesamt für Umwelt



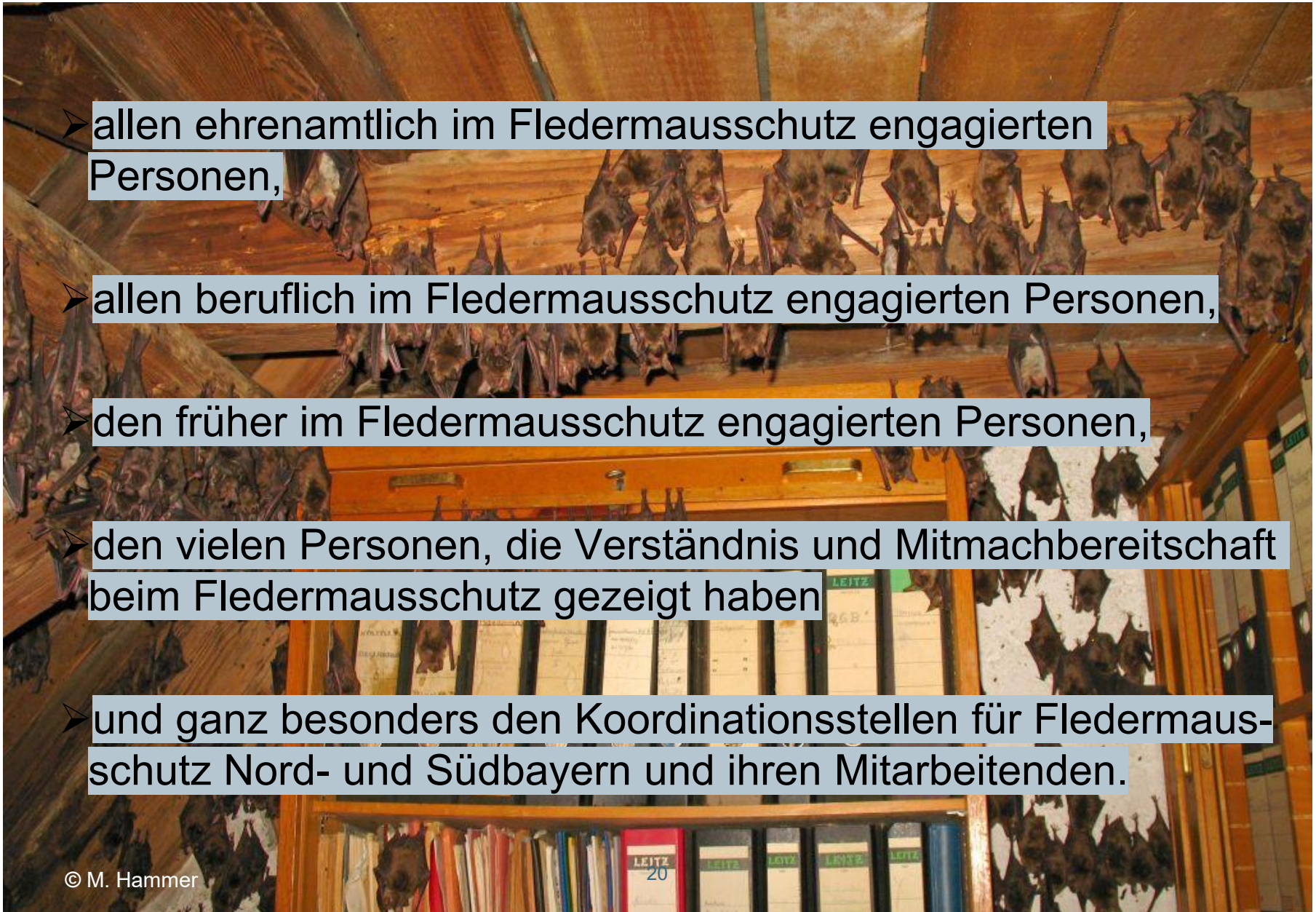


In Gedenken an Prof. Dr. Otto von Helversen,
Universität Erlangen-Nürnberg

Große Hufeisennase – seit 1992



Dank



- allen ehrenamtlich im Fledermausschutz engagierten Personen,
- allen beruflich im Fledermausschutz engagierten Personen,
- den früher im Fledermausschutz engagierten Personen,
- den vielen Personen, die Verständnis und Mitmachbereitschaft beim Fledermausschutz gezeigt haben
- und ganz besonders den Koordinationsstellen für Fledermausschutz Nord- und Südbayern und ihren Mitarbeitenden.

© M. Hammer