

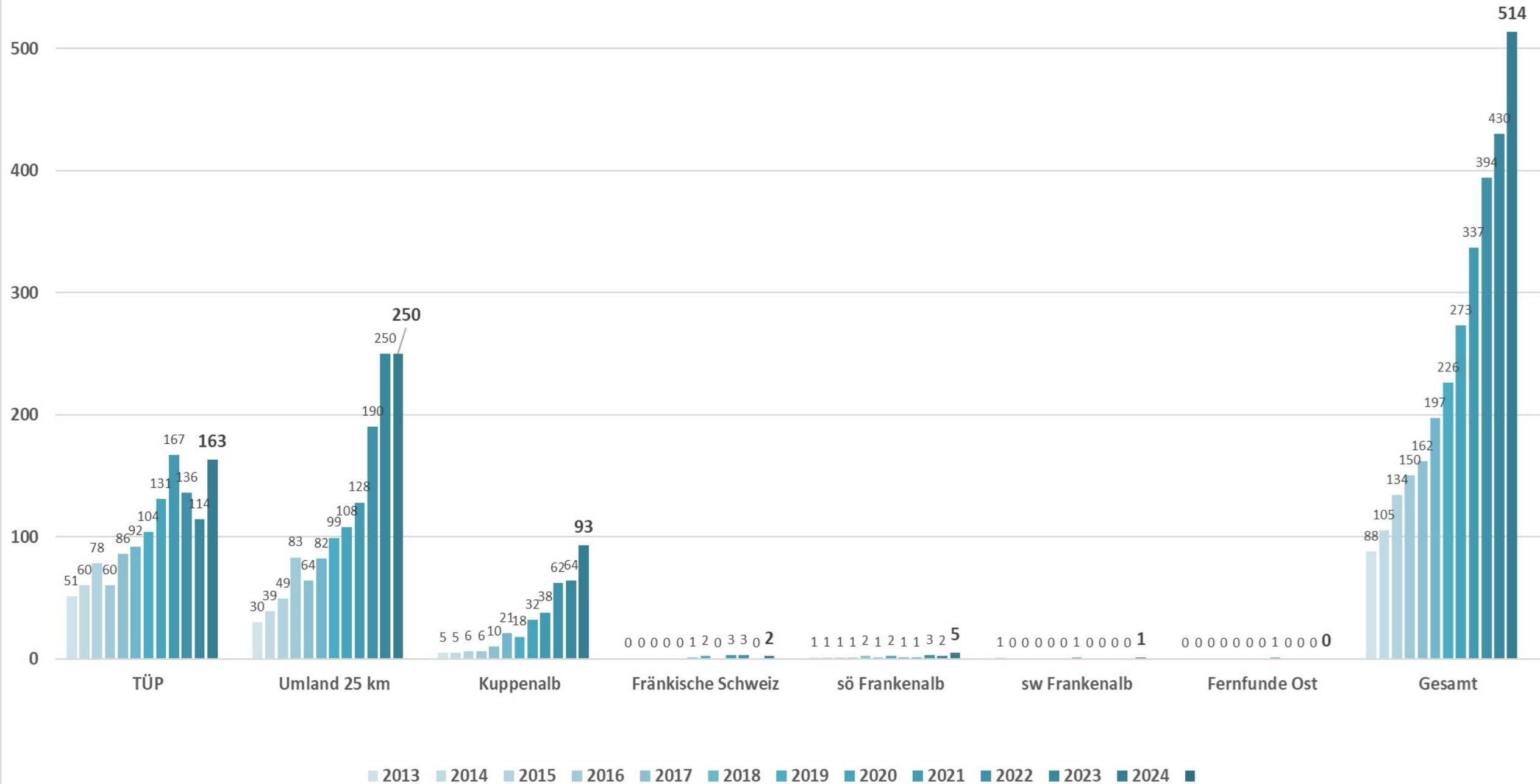


06-09-2024 Sun 13:35:24 Cam1

Aktuelle Situation der Großen und Kleinen Hufeisennase in der Frankenalb

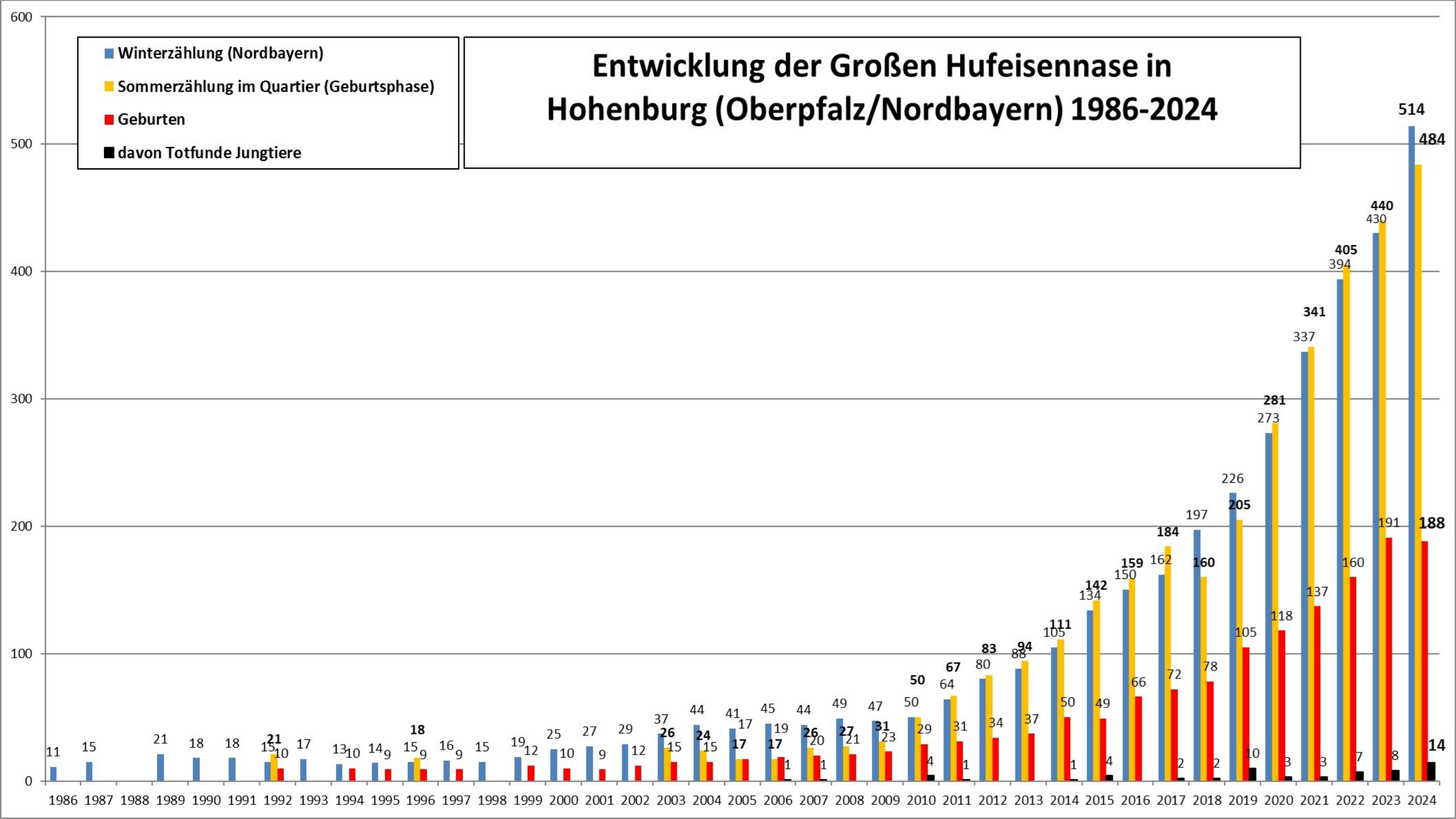


Entwicklung der Rfer Winterfunde nach Regionen 2013 - 2024



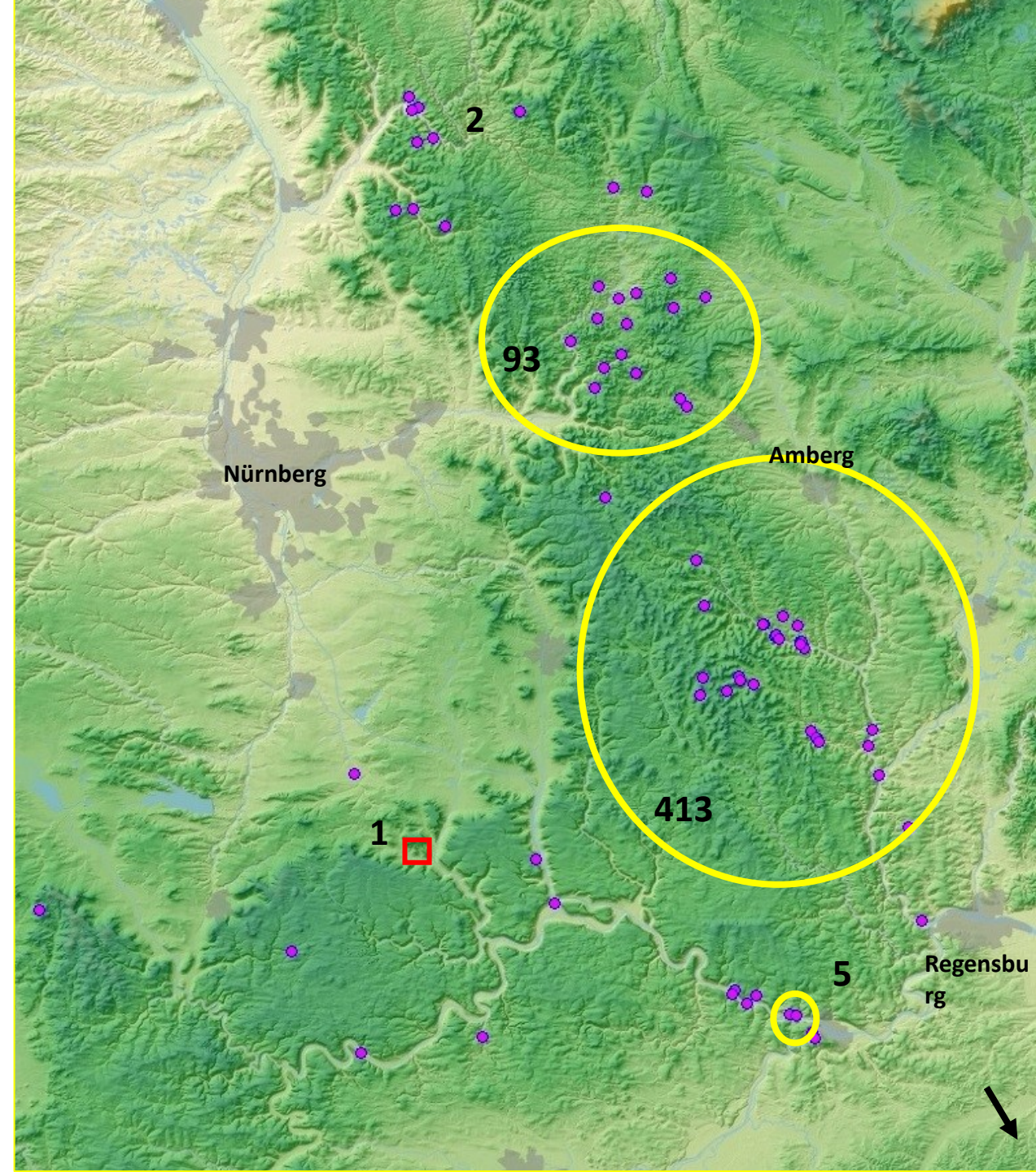
Entwicklung der Großen Hufeisennase in Hohenburg (Oberpfalz/Nordbayern) 1986-2024

- Winterzählung (Nordbayern)
- Sommerzählung im Quartier (Geburtsphase)
- Geburten
- davon Totfunde Jungtiere



Verschwinden und Wiederausbreitung der Großen Hufeisennase 1950 - 2024

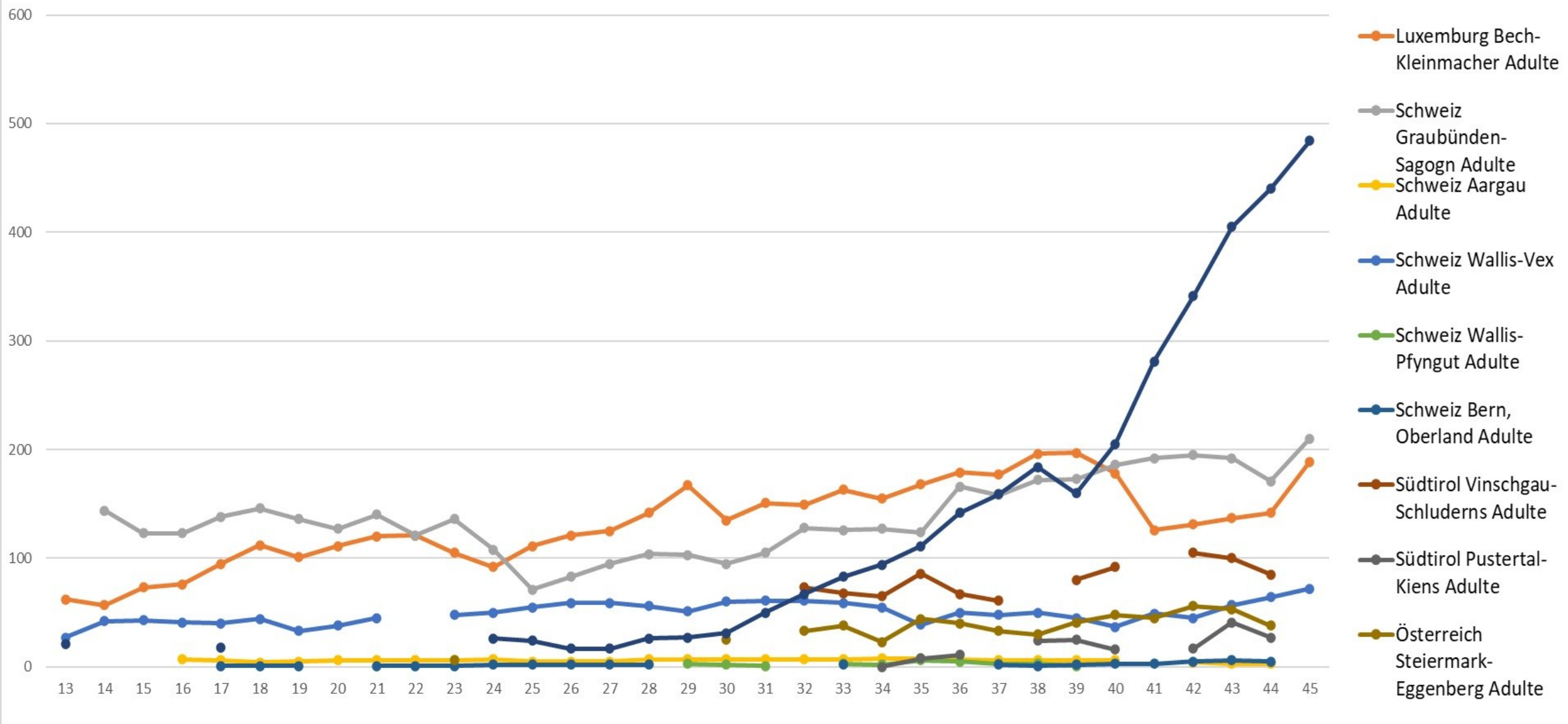
- Lonely George seit 1987, 2023 erstmals nicht mehr da
- 2005-2009 ein Überwinterer in der Hersbrucker Schweiz (Osterloch in Hegendorf)
- 2007 ein Fernfund östlich Waldmünchen in einem Stollen in Tschechien
- Ab 2013 erstmals fünf Überwinterer in vier Höhlen der Oberpfälzer Kuppenalb, ein Fernwanderer an der Wülzburg bei Weißenburg
- 2014 erstmals Rufaufnahmen in der Fränkischen Schweiz
- 2017 erstmals ein zweite Hufi im Altmühltal im Silberloch
- 2018 erstmals ein Winternachweis in der Walberlahöhle (Fr.Schweiz)
- 2019 je 2 Hufis im Altmühltal und in der Fränkischen Schweiz; bisher insgesamt 24 Winterquartiere besetzt
- 2024 zwei Funde in der Fränk. Schweiz, 1 Hufi bei Thalmässing, Zunahme in der Kuppenalb auf 93 Überwinterer: insgesamt wurden in 35 Winterquartieren 514 Individuen gefunden



Zusammenfassung Große Hufeisennase

- Weiterhin Zunahme, in der Wochenstube aber geringer
- → Abspaltung in eine weitere Kolonie? Oder höhere Winterverluste?
- 93 Überwinterer in der Neukirchen-Königsteiner Kuppenalb !!
- 2024 auch in anderen Wochenstuben Mitteleuropas geringere Geburtenrate als in den Vorjahren
- Große Hufeisennase zeigt insgesamt weiterhin eine positive Entwicklung, wobei sich

Entwicklung der Große Hufeisennasen-Wochenstuben in Mitteleuropa

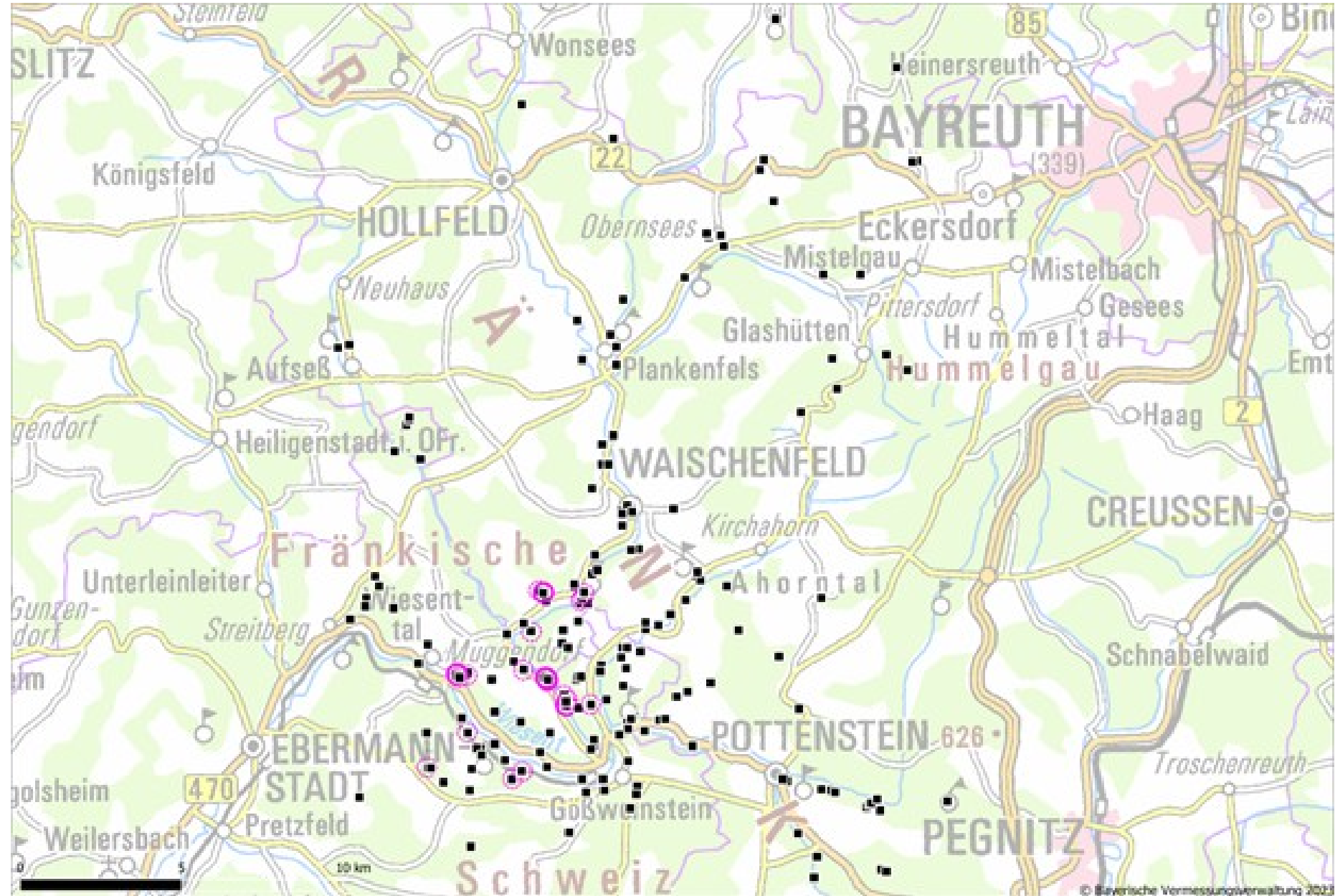


Lauschangriffe 2024
ergaben keine weiteren
aufgesuchten Quartiere

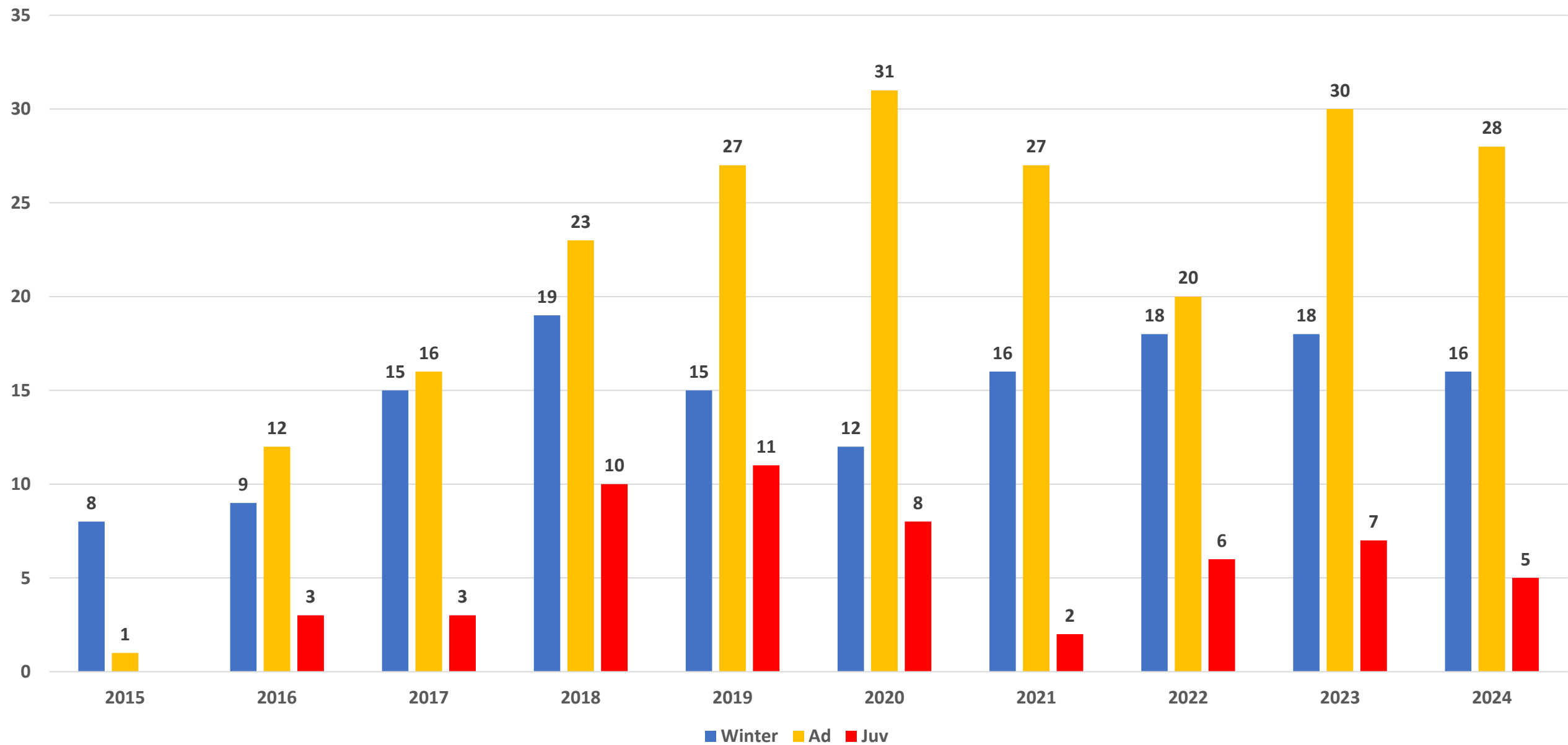
An Höhlen mit hoher
Rufaktivität von
Weibchen wurden Netze
gestellt.

An einer Höhle konnten
4 Rhip gefangen werden,
darunter 3 Weibchen,
eines davon laktierend.
Diese 3 wurden
besondert, sie flogen
aber alle ins bekannte
Quartier in Behringers-
mühle.

Kleine Hufeisennase in der Frankenalb

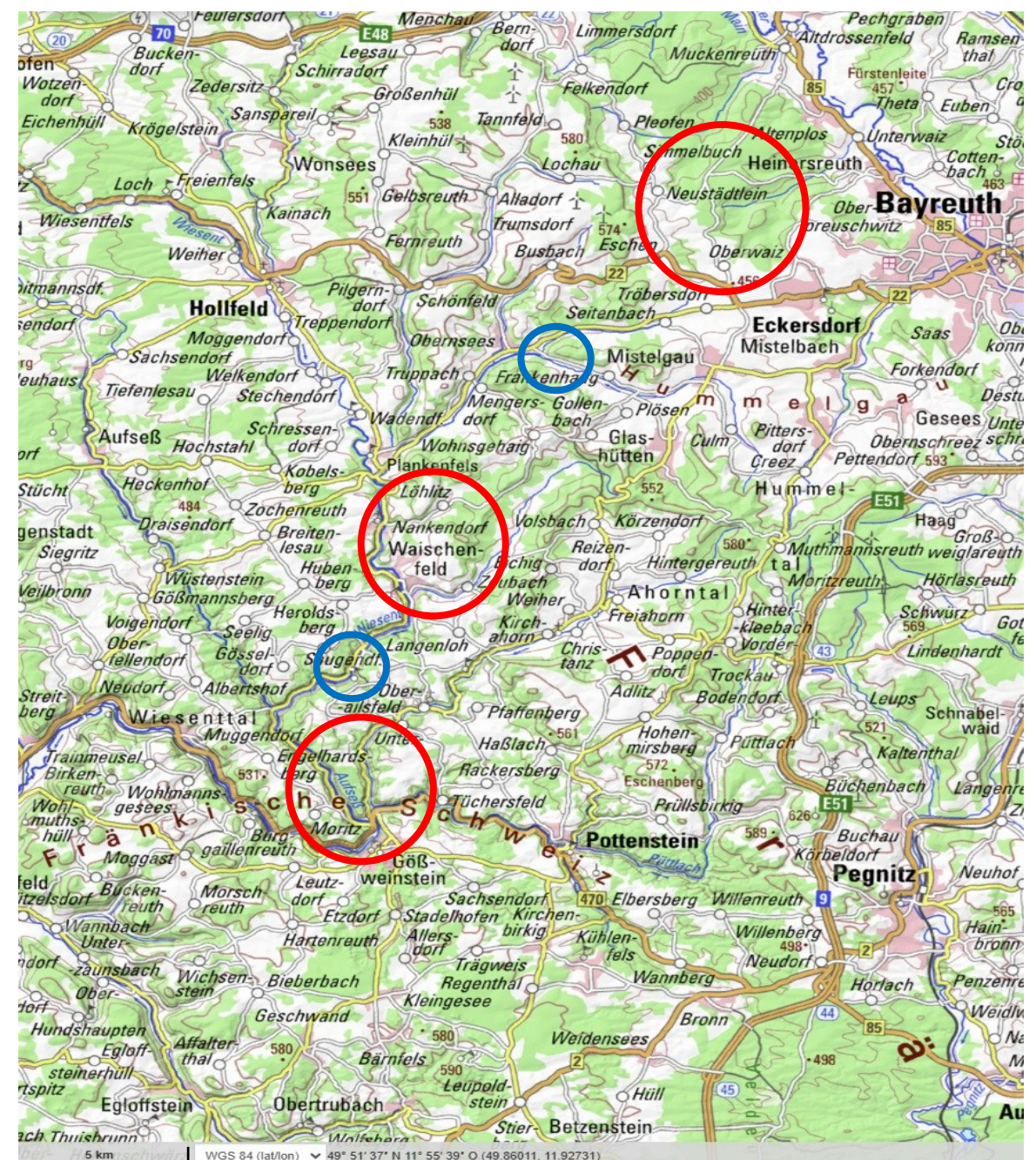


Rhip-Zahlen Fränkische Schweiz bei Quartierkontrollen (ab 2023 inkl. Behringersmühle)



Letzte Refugien Kleinen Hufeisennase in der Frankenalb

- Neustädtlein: mit 10 Adulten und 2 (3) Jungtieren das bedeutsamste Vorkommen; aber akutes Marderproblem
- Oberwaiz: nahezu erloschen (1 Weibchen) (Marder)
- Nankendorf: Aktivität an der „Brauerei-Höhle“, aber nur Männchen
- Waischenfeld: Rückgang von 12 auf 9 Adulte; darunter diesmal aber 2 Weibchen (Mutter und Tochter vom Vorjahr); die Mutter bekommt wieder ein junges Weibchen
- Bereich Rabeneck: 6 Männchen an Höhle gefangen, weitere beobachtet
- Behringersmühle: 8 Adulte (akustisch fast alles Weibchen); leider nur zwei Geburten



Zusammenfassung Kleine Hufeisennase

- 2023 zwar ein weiteres Wochenstubenquartier gefunden, dafür scheint aber Oberwaiz zu erlöschen
- Seit (2020)2021 massiver Einbruch der Geburtszahlen (kalte Frühjahre); seither nur sehr geringe Erholung
- Quartier Neustädtlein wurde 2024 auch vom Marder „erobert“
- Quartier Banzerhaus hochgradig vom Einsturz bedroht (noch diesen Winter Aktionen notwendig)!
- Wochenstube Behringersmühle enttäuscht durch nur zwei Geburten
- Kamera-Aufzeichnungen im Banzerhaus und Behringersmühle (hier auch die Telemetrie) zeigen eine hohe Konstanz der anwesenden Tiere und deuten auf keine weiteren genutzten Sommerquartiere hin
- 5 Geburten pro Jahr (in den letzten 4 Jahren) reichen nicht um ein Wachstum der Population herbeizuführen.
- Kommen die Hilfsmaßnahmen zu spät, um das Reliktvorkommen zu retten?
- Jegliche Ungunst-Faktoren, die beeinflussbar sind, müssen beseitigt werden: Prädatoren müssen ausgeschaltet werden, und die Quartiere müssen ein günstiges Klima aufweisen: das muss diesen Winter in allen Quartieren mit Reproduktion erfolgen, als womöglich letzte Chance.



07-02-2024 Tue 14:17:36



07-02-2024 Tue 14:16:51



07-02-2024 Tue 14:16:54



07-02-2024 Tue 14:18:15



07-02-2024 Tue 14:18:33

