



~~Hufi for Life~~

~~Ein Life-Projekt zur Förderung der Großen und Kleinen Hufeisennase in
der Frankenalb~~

Statt eines Life-Projektes: zwei Projekte, gefördert durch den Bayerischen Naturschutzfonds und das Bayerische Umweltministerium

- Bayerischer Naturschutzfonds, Stiftung des öffentlichen Rechts
- ➔ Förderung, Projekte, Flächenmanagement

- StMUV, Referat Naturschutzförderung und Landschaftspflege
- ➔ EUROPÄISCHER FONDS FÜR REGIONALE ENTWICKLUNG (EFRE) 2021 – 2027: Gesamtbudget von 577 Mio. Euro in den zwei Förderbereichen „Innovation und Wettbewerbsfähigkeit“ sowie „Klima- und Umweltschutz“

Erhalt der Kleinen und Großen Hufeisennase in Nordbayern

Naturschutzfonds-Projekt (seit Mai 2023)

- Wissenserweiterung zu den beiden Arten, um die effektivsten Schutz- und Förder-Ansätze ergreifen zu können
- Erfassung bisher nicht kontrollierter Keller
- Suche nach geeigneten Sommerquartieren
- Suche nach Flächen für Habitatverbesserungen (Verbindungs-Vernetzungs-strukturen)
- Lauschangriffe, Netzfang und Telemetry
- Monitoring und dringlichste Schutzmaßnahmen
- Kommunikation, Umweltbildung und Öffentlichkeitsarbeit
- Vorbereitend für das EFRE-Projekt

EFRE-Projekt (in Antragsbearbeitung)

- Alle baulichen Maßnahmen:
- Banzerhaus Waischenfeld (Statische Sicherung)
- Fledermaushaus Hohenburg (Quartier-Optimierungen)
- Umbau bestehender Gebäude in Hufi-Quartiere (4 Trafotürme, 1 Bunker)
- Errichtung neuer optimaler Quartiere (Fledermaustürme)
- Optimierung von unterirdischen Quartieren (verbaute Höhleneingänge, Keller): 113 Objekte identifiziert, davon 38 in Priorität 1)
- Habitatverbesserungen (Vernetzung von Lebensräumen durch Obstbaumpflanzungen)

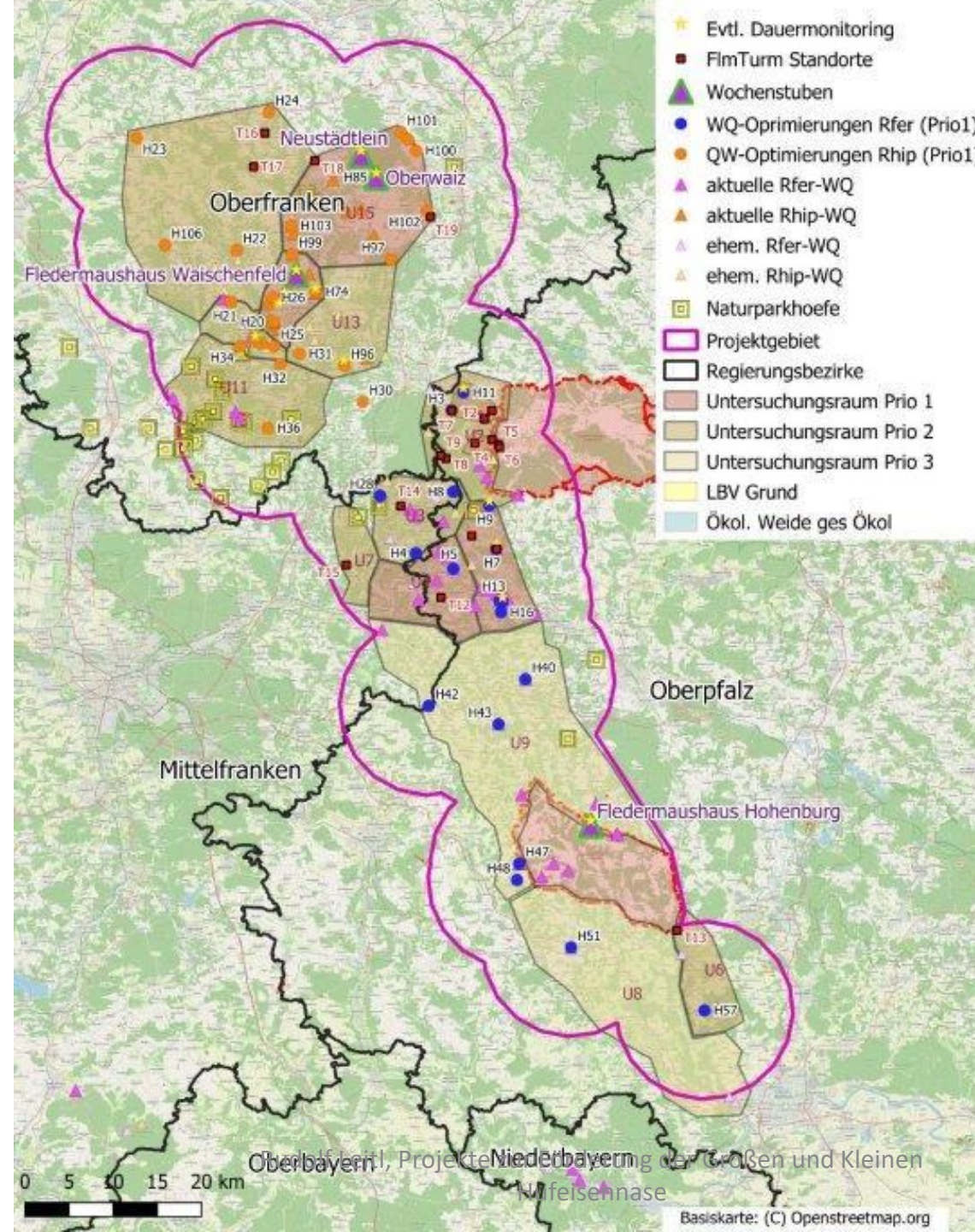
Naturschutzfonds-Projekt: Erhalt der Kleinen und Großen Hufeisennase in Nordbayern

- **Hauptaufgaben im Naturschutzfonds-Projekt (Laufzeit von 2023 bis 2028)**
- 1 Grunderwerb (je ein Grundstück im Wiesental und im Lauterachtal)
- 2 Projektmanagement (internes und externes Personal)
- 3 Monitoring und Evaluierung
- 4 Anwendungsorientierte Naturschutzforschung
- 5 Umweltbildung
- 6 Öffentlichkeitsarbeit
- **Summe zuwendungsfähige Ausgaben 1.140.592,00**
- Eigenanteil LBV 114.059,00 € 10 %
- Drittmittel Oberfrankenstiftung 57.030,00 € 5 %
- Zuschuss Bayer. Naturschutzfonds 969.503,00 € 85 %
- **Summe 1.140.592,00 € 100 %**

Der Bayerische Naturschutzfonds hat den Schutz der Hufeisennasen in den vergangenen Jahren mit folgenden Aktionen/Projekten gefördert:

- Ankauf und Notsicherung des Fledermaushauses Hohenburg (2008)
- Co-Finanzierung des EU-Life+-Projektes: Große Hufeisennase in der Oberpfalz (2012-2018)
- Ankauf des Banzerhauses in Waischenfeld (2021)
- Förderung des LBV-Projektes zum Erhalt der Kleinen und Großen Hufeisennase in Nordbayern (2023-2028)

NF-Projekt: Erhalt der Kleinen und Großen Hufeisennase in Nordbayern



18.11.2023



Bayerischer Naturschutzfonds
Stiftung des Öffentlichen Rechts



OBERFRANKEN
STIFTUNG

NF-Projekt: Erhalt der Kleinen und Großen Hufeisennase in Nordbayern

- Was wurde bisher gemacht:
- Einrichtung von Projekt-Mitarbeitern und einer Projekt-Arbeitsgruppe (PAG)
- Lauschangriffe Mitte Juni und Ende Juli 2023 mit über 300 Batcorder-Standorten (vorbereitet von Martin Harder und Bernadette Wimmer)
- Auswertung der weit über 300 Session durch Bernadette Wimmer
- Eigenständige BC-Ausbringung durch Johanna Jörg und Andi Niedling (mit BC vom BN Forchheim)
- Netzfänge, Besenderung und Telemetrie 10.-14. August (Federführung Dr. Doris Gohle) und 24.-27. August (Federführung Büro Nachtaktiv)
- Tägliche (und teils nächtliche) Sendersignal-Suche u.a. durch das Büro bfoes (Johanna Jörg und Viktoria Lissek)
- Tatkräftige Unterstützung durch die Ranger vom Naturpark FSVF, durch mehrere ehrenamtliche Höhlenkundler und Bernd-Ulrich Rudolph
- Batcordererfassungen im NSG Grubenfelder Leonie bei Auerbach

NF-Projekt: Erhalt der Kleinen und Großen Hufeisennase in Nordbayern

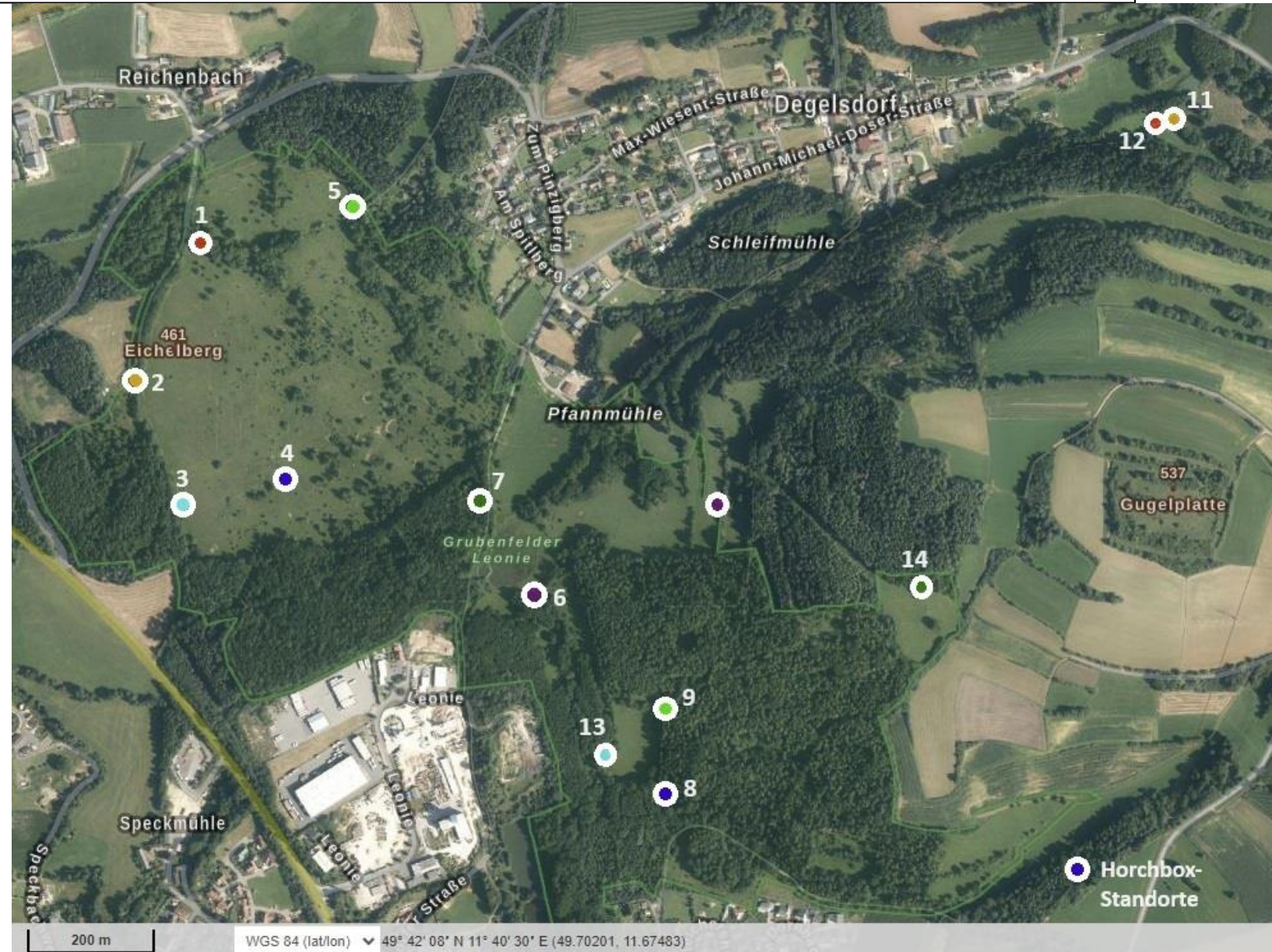
- Ergebnisse Lauschangriffe Fränkische Schweiz:

	Gesamt	beprobt	Rfer	Rhip(w)	Rhip
Gesamt	335	242	19	31	68
Höhle	215	172	18	16	42
Keller	74	39	0	7	12
Gebäude	39	31	1	8	14
Untertage	6	0	0	0	0
BASIS	1	0	0	0	0

- Ergebnis BC-Untersuchung NSG-Leonie (ca. 200 Sessions):
- 2 Aufnahmen der Großen Hufeisennase
- Hinweise auf die Nymphenfledermaus

NF-Projekt: Erhalt der Kleinen und Großen Hufeisennase in Nordbayern

- NSG Leonie:
- Ehemaliger Eisenerz-Untertagebau
- 100 ha seit den 1980er Jahren
- Seit gut 20 Jahren „Wilde Weiden“ durch die Beweidung mit Heckrindern und teilweise mit Pferden
- Macht den Eindruck eines guten Rfer-Lebensraums
- Kein Traditionsgebiet mangels unterirdischer Quartiere und Quartiergebäuden
- Zugriff, weil in LBV-Eigentum
- Nachweis der Großen Hufeisennase auf dem Gebiet über akustische Erfassungen



18.11.2023

Rudolf Leitl, Projekte zur Förderung der Großen und Kleinen
Hufeisennase



Bayerischer Naturschutzfonds
Stiftung des Öffentlichen Rechts



OBERFRANKEN
STIFTUNG

NF-Projekt: Erhalt der Kleinen und Großen Hufeisennase in Nordbayern

LBV-Schutzgebiet
NSG Grubenfelder
Leonie

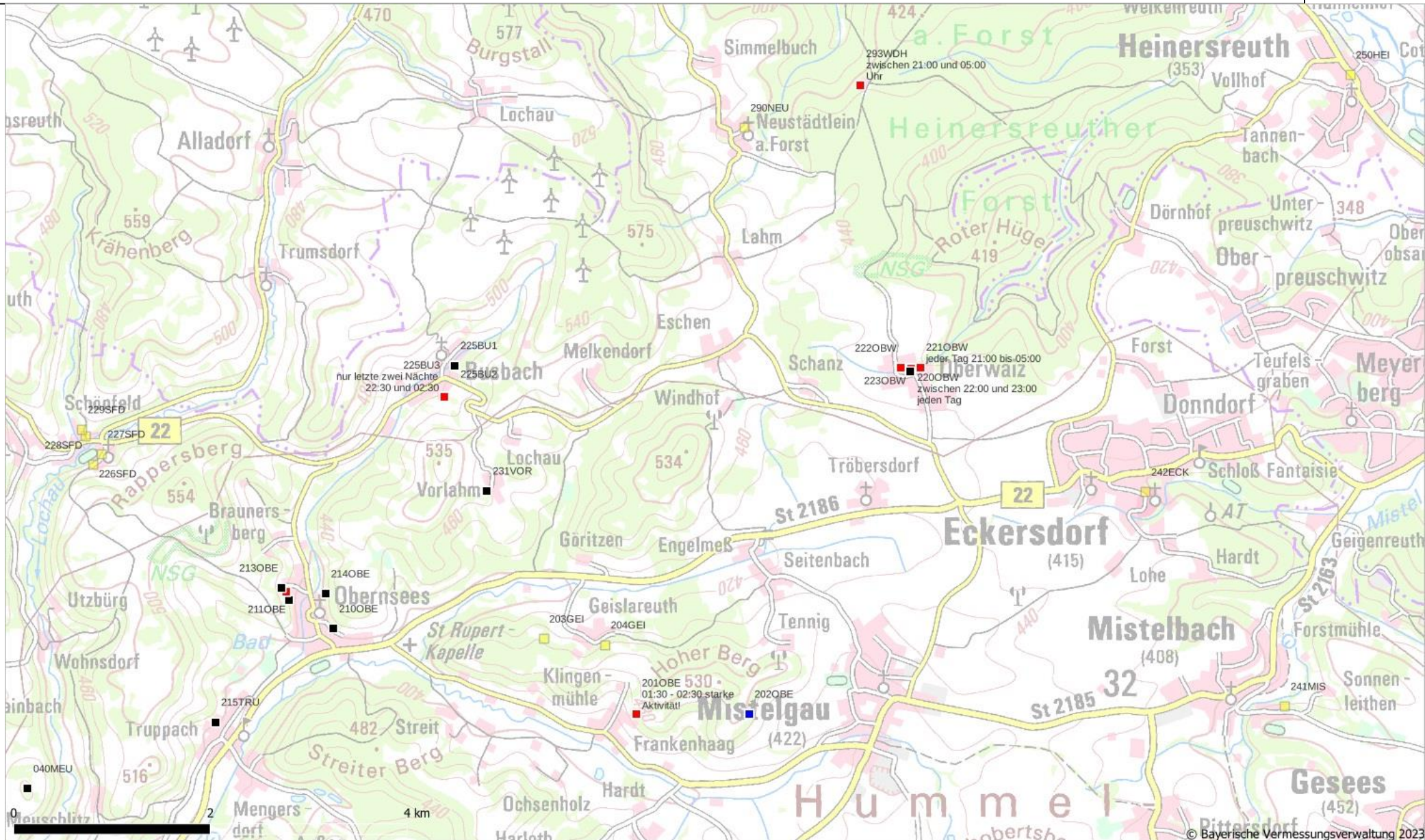


18.11.2023

NF-Projekt: Erhalt der Kleinen und Großen Hufeisennase in Nordbayern

Schwerpunkt
Kleine Hufeisennase

Ergebnisse der
Lauschangriffe im
Bereich von
Mistelgau, Oberwaiz



18.11.2023

Rudolf Leitl, Projekte zur Förderung der Großen und Kleinen
Hufeisennase



LBV Bayerischer Naturschutzfonds
Stiftung des Öffentlichen Rechts



OBERFRANKEN
STIFTUNG

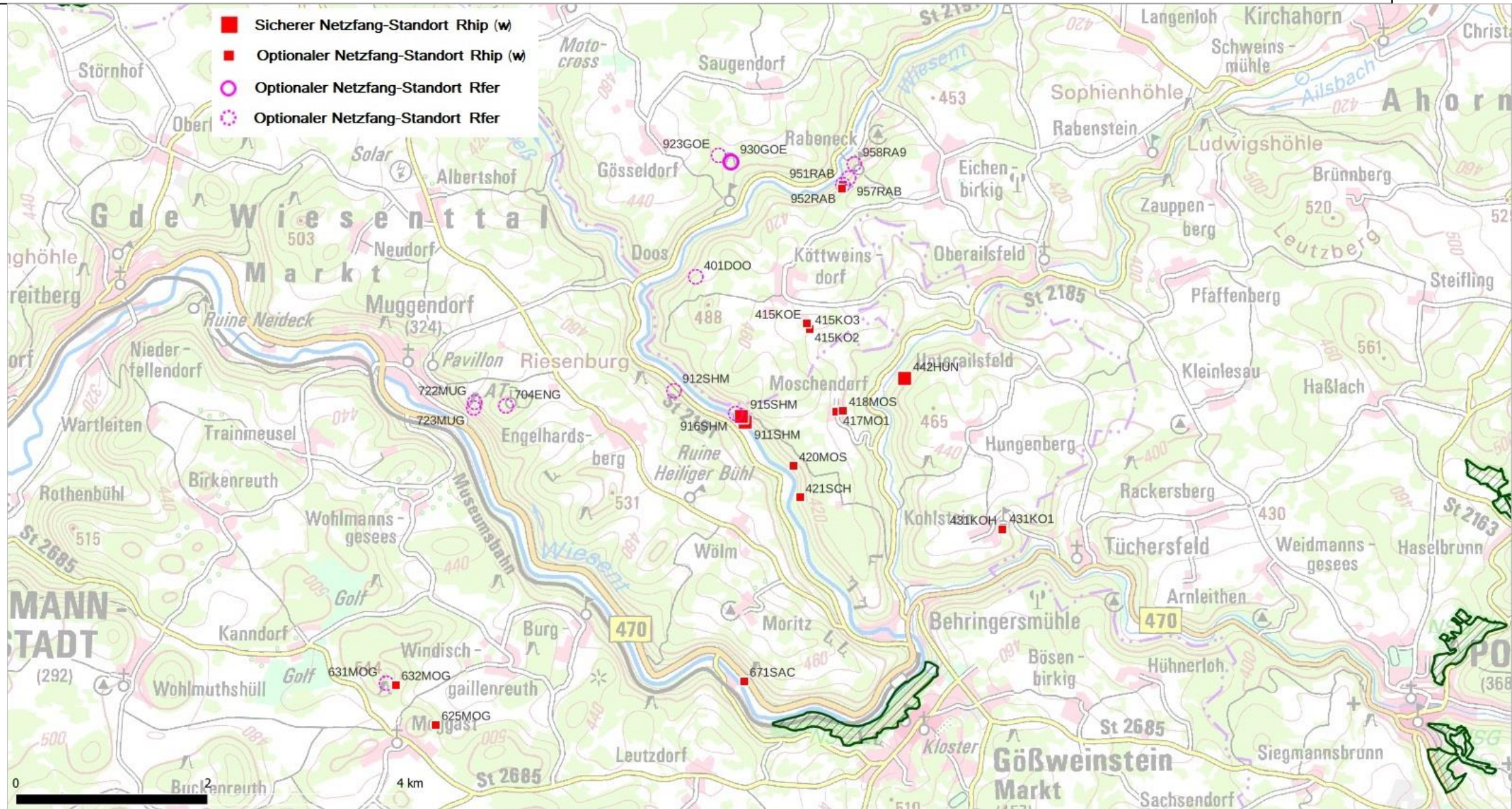
Bekanntes Quartier in Oberwaiz



18.11.2023

NF-Projekt: Erhalt der Kleinen und Großen Hufeisennase in Nordbayern

Ergebnisse der
Lauschangriffe
im Bereich des
Wiesentals
südlich von
Waischenfeld



18.11.2023

Rudolf Leitl, Projekte zur Förderung der Großen und Kleinen
Hufeisennase



Bayerischer Naturschutzfonds
Stiftung des Öffentlichen Rechts

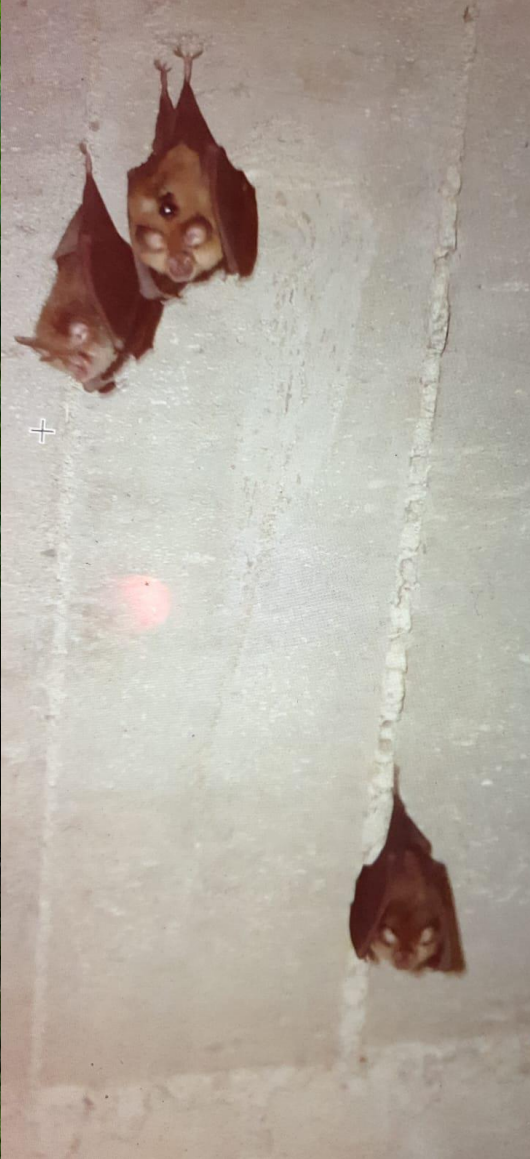


OBERFRANKEN
STIFTUNG



18.11.2023

Rudolf Leitl Projekte zur Förderung der Großen und Kleinen
Hufeisennase



evtl.
Stelle des
abgekratzten
Senders

Mutter mit
Jungtier

Sendertier hängt um die Ecke

Banzerhaus Waischenfeld:
Kamera-Monitoring mit 8 Kameras
in entsprechenden Räumen

Dieses Jahr wurde als
Hauptangplatz die beheizte
Wärmeglocke genutzt

07-09-2023 Sun 07:31:48



07-19-2023 Wed 09:14:00



18.11.2023

Rudolf Leitl, Projekte zur Förderung der Großen und Kleinen
Hufeisennase

- Zusammenfassung der bisherigen Ergebnisse:
- Neustädlein: 10 ad + 5 juv (Zählung Johanna Jörg)
- Oberwaiz: 1 Weibchen, keine Hinweise auf weitere Tiere
- Banzerhaus: 11 Männchen, 1 Weibchen mit 1 Jungen
- Neues Quartier in Behringersmühle: 7 ad + 1 juv (Maximum)
- Dies scheinen aber überwiegend Weibchen zu sein
- Sehr positive und interessierte Quartierbesitzer
- Womöglich handelt es sich hier aber nur um einen Hitzehangplatz
- Die vergangenen drei Jahre waren sehr ungünstig für die Kleinen Hufeisennasen!
- Es gibt noch sehr viel zu tun, um die Kleinen Hufeisennasen der Fränkischen Schweiz vor dem Aussterben zu bewahren!

Vielen Dank für die Aufmerksamkeit!