# Karte 3: Kartierergebnisse Fledermäuse 2020 und 2021 Altenfurt/Fischbach (Standort D)

Horchboxen Präsenz/Absenz

| Art/Ruftypengruppe | HB1 | HB2 | HB3 | HB4 | HB5 | HB6 | HB7 | HB8 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Bartfledermäuse* | X | X | | | | | X | X |
| Fransenfledermaus | | | X | | | | | |
| Großer Abendsegler | | | | X | X | | | |
| Hochrufende Pipistrellen* | | | | | | | | X |
| Kleine/mittlere Myotis* | X | X | X | | X | X | X | X |
| Mittlere Nyctaloid* | | | | | X | | | |
| Mittlere Pipistrellen* | | | | | X | | | |
| Mopsfledermaus | | | | X | | | | |
| Mückenfledermaus | | | X | | X | | | |
| Myotis* | X | X | X | X | X | X | X | X |
| Nordfledermaus | | | X | | | | | |
| Nyctaloid* | | | X | X | X | | X | X |
| Pipistrelloid* | | | X | | | | | |
| Wasserfledermaus | | | | | X | | | X |
| Zwergfledermaus | X | X | X | X | X | | X | X |

Transekte Präsenz/Absenz

| Art/Ruftypengruppe | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Bartfledermäuse* | | | X | | | X | | | X | | | |
| Fransenfledermaus | | X | X | | | | | | | | | |
| Großer Abendsegler | | | | X | X | X | | | | | | X |
| hochrufende Pipistrellen* | | | | | | X | | | | | | |
| kleine/mittlere Myotis* | | X | X | X | X | X | X | | X | | | |
| Langohren | | | X | | | | | | | | | |
| Mittlere Nyctaloid* | | | | | X | X | | | | | | |
| Mittlere Pipistrellen* | | | | | | | | | X | | | |
| Mopsfledermaus | X | | | | | | | | | X | | X |
| Mückenfledermaus | X | X | X | X | X | X | | | X | | | X |
| Myotis* | X | X | X | X | X | X | X | X | | | X | |
| Nyctaloid* | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | | X |
| Pipistrelloid* | | | | | | X | | | | | | |
| Wasserfledermaus | | | X | | | X | | | | | | |
| Zwergfledermaus | X | X | X | X | X | X | X | | X | X | X | X |

## Horchboxerfassung

1 Horchbox

Aktivität in Rufsekunden/Nachtstunde

- sehr hoch: ≥15
- hoch: 4 bis 15
- mittel: 0,5 bis <4
- gering: <0,5

HB 2 Nummer der zum Aktivitätsdiagramm zugehörigen Horchbox

Artverteilung

- Arten hoher Eingriffsempfindlichkeit
- Arten mittlerer Eingriffsempfindlichkeit
- Arten geringer Eingriffsempfindlichkeit

## Transekterfassung

| Rufkontakte pro Stunde | Bedeutung |
|---|---|
| <18 | gering |
| 18 bis <34 | mittel |
| 34 bis <57 | hoch |
| >57 | sehr hoch |

Arten/Rufgruppen auf den Transekten

| | |
|---|---|
| Ba | Bartfledermäuse* |
| Fr | Fransenfledermaus |
| GA | Großer Abendsegler |
| HP | Hochrufende Pipistrellen* |
| La | Langohren* |
| Mkm | Kleine/mittlere Myotis* |
| MN | Mittlere Nyctaloid* |
| MP | Mittlere Pipistrellen* |
| Mo | Mopsfledermaus |
| Mü | Mückenfledermaus |
| Myo | Myotis* |
| Nyc | Nyctaloid* |
| Pip | Pipistrelloid* |
| Wa | Wasserfledermaus |
| Zw | Zwergfledermaus |

## Habitatstukturbewertung an repräsentativen Punkten

(Angebot Baumhöhlen, Totholzanteil, Alter, Anzahl Vegetationsschichten)

- 1 geringe Strukturvielfalt
- 2 mittlere Strukturvielfalt
- 3 hohe Strukturvielfalt

## Bewertung von Fledermauslebensräumen

- wertvoll
- sehr wertvoll
- 1 Flächennummer

## Weitere Planzeichen

Untersuchungsgebiet

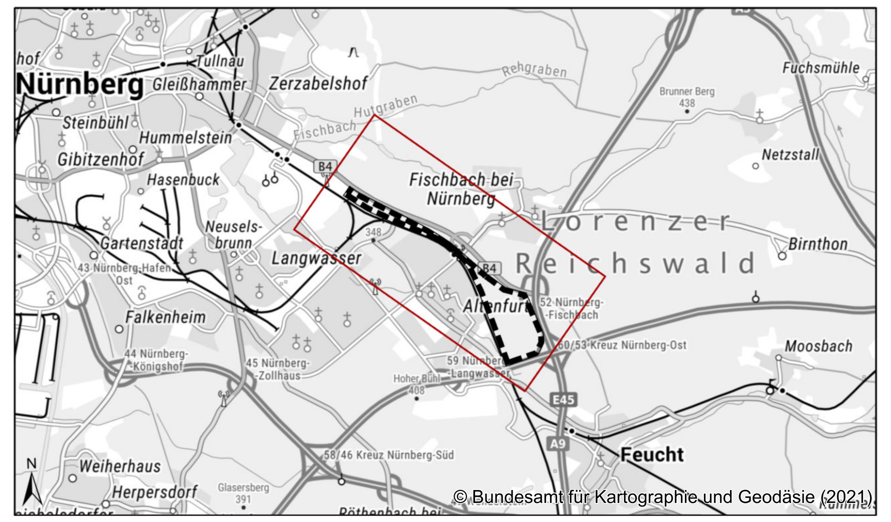
## Unsystematisch erfasste Beibeobachtungen

- Großer Abendsegler
- Nyctalus und Verwandte
- Nyctalus mittel
- Rauhautfledermaus
- Mückenfledermaus
- Zwergfledermaus
- Myotis
- Fledermaus unbestimmt
- Mittlere Pipistrellen

***Mögliche Arten:**

| | |
|---|---|
| Bartfledermäuse: | Brandtfledermaus, Kleine Bartfledermaus |
| Hochrufende Pipistrellen: | Mückenfledermaus, Zwergfledermaus |
| Kleine/mittlere Myotis: | Bechsteinfledermaus, Brandtfledermaus, Kleine Bartfledermaus, Wasserfledermaus |
| Langohren: | Braunes Langohr, Graues Langohr |
| Mittlere Nyctaloid: | Breitflügelfledermaus, Kleinabendsegler, Zweifarbfledermaus |
| Mittlere Pipistrellen: | Rauhautfledermaus |
| Myotis: | Bechsteinfledermaus, Brandtfledermaus, Fransenfledermaus, Großes Mausohr, Kleine Bartfledermaus, Wasserfledermaus |
| Nyctaloid: | Breitflügelfledermaus, Großer Abendsegler, Kleinabendsegler, Nordfledermaus, Zweifarbfledermaus |
| Pipistrelloid: | Mückenfledermaus, Rauhautfledermaus, Zwergfledermaus |

0 62,5 125 250 375 500 Meter




© Bundesamt für Kartographie und Geodäsie (2021)

# Neubau ICE-Werk Nürnberg - Raumordnungsverfahren

Karte 3: Kartierergebnisse Fledermäuse 2020 und 2021
Altenfurt/Fischbach (Standort D)

1: 5000


Bearbeitung:

ANUVA STADT- UND UMWELTPLANUNG

Nordostpark 89
D-90411 Nürnberg
Tel.: 0911/4626276
eMail: info@anuva.de
Internet: www.anuva.de


| | Datum | Zeichen |
|---|---|---|
| gezeichnet | Sept. 2021 | Maier |
| bearbeitet | Sept. 2021 | GTH |
| geprüft | | |

Unterlagennummer: Anl.B.4.10.2

Nürnberg, 30.09.2021

Gaby Töpfer-Hofmann

Gaby Töpfer-Hofmann