

Datum: 23.05. bis 03.06.2017	Datum: 14.08. bis 22.08.2017	Datum: 08.09. bis 15.09.2017	Datum: 20.10. bis 27.10.2017
Zwergfledermaus (38%) Myotis kleinstmittel (23,4%) Gattung Myotis (18,3%) Fledermaus, unbestimmt (8,5%) Bartfledermaus (5,4%) Gattung Pipistrellus (3,1%) Großer Abendsegler (1,7%) Rauhautfledermaus (1,1%) Pipistrellus tief (0,4%)	Gattung Myotis (33,4%) Zwergfledermaus (27,5%) Myotis kleinstmittel (24,6%) Bartfledermaus (6,3%) Abendsegler u. Verwandte (3,8%) Großer Abendsegler (2,6%) Mückenfledermaus (0,8%) Mopsfledermaus (0,7%) Gattung Plecotus (0,3%)	Zwergfledermaus (63,2%) Gattung Myotis (36,8%)	Zwergfledermaus (53,4%) Mopsfledermaus (24,3%) Fledermaus, unbestimmt (18,6%) Großer Abendsegler (7,4%) Gattung Myotis (5,7%) Myotis kleinstmittel (4,9%)
Gesamtrufdauer: 10,6 sec/24h	Gesamtrufdauer: 22,8 sec/24h	Gesamtrufdauer: 0,2 sec/24h	Gesamtrufdauer: 1,9 sec/24h

Datum: 23.05. bis 03.06.2017	Datum: 14.08. bis 21.08.2017	Datum: 08.09. bis 14.09.2017	Datum: 20.10. bis 27.10.2017
Zwergfledermaus (63,4%) Fledermaus, unbestimmt (18,6%) Großer Abendsegler (7,4%) Gattung Myotis (5,7%) Myotis kleinstmittel (4,9%)	Zwergfledermaus (49,5%) Myotis kleinstmittel (18,8%) Abendsegler u. Verwandte (16,2%) Gattung Myotis (11%) Bartfledermaus (4%) Großer Abendsegler (2,5%)	Zwergfledermaus (85,5%) Mopsfledermaus (5,7%) Gattung Myotis (6,6%) Wasserfledermaus (2,3%) Rauhautfledermaus (1,3%)	Zwergfledermaus (71,6%) Myotis kleinstmittel (12,4%) Gattung Myotis (7,8%) Rauhautfledermaus (2,7%) Zwergfledermaus (1,1%) Bartfledermaus (2,2%) Großer Abendsegler (1,5%) Abendsegler u. Verwandte (1,5%) Fledermaus, unbestimmt (0,7%)
Gesamtrufdauer: 1,8 sec/24h	Gesamtrufdauer: 13,1 sec/24h	Gesamtrufdauer: 9,7 sec/24h	Gesamtrufdauer: 14,5 sec/24h

Datum: 23.05. bis 03.06.17	Datum: 14.08. bis 21.08.17	Datum: 08.09. bis 15.09.17	Datum: 20.10. bis 27.10.17
Zwergfledermaus (24,1%) Gattung Myotis (20,5%) Myotis kleinstmittel (20,8%) Fledermaus, unbestimmt (13,2%) Bartfledermaus (11,9%) Großer Abendsegler (3,5%) Pipistrellus tief (2,8%) Abendsegler u. Verwandte (1,9%) Nyctalus mittel (0,9%) Rauhautfledermaus (0,5%) Nyctalus mittel (0,3%) Mopsfledermaus (0,3%)	Myotis kleinstmittel (28,4%) Gattung Myotis (23,1%) Abendsegler u. Verwandte (17,2%) Großer Abendsegler (12,6%) Zwergfledermaus (11,1%) Bartfledermaus (2,2%) Mopsfledermaus (2%) Fledermaus, unbestimmt (1,2%) Gattung Pipistrellus (0,7%) Wasserfledermaus (0,5%) Abendsegler u. Verwandte (0,3%) Gattung Plecotus (0,3%)	Zwergfledermaus (90,7%) Myotis kleinstmittel (3,4%) Gattung Myotis (2,3%) Fledermaus, unbestimmt (1,2%) Bartfledermaus (1,2%) Fransenfledermaus (0,6%)	Zwergfledermaus (87,5%) Mopsfledermaus (4,6%) Myotis kleinstmittel (3%) Bartfledermaus (2%) Gattung Myotis (1,4%) Fledermaus, unbestimmt (0,3%) Wasserfledermaus (0,3%) Rauhautfledermaus (0,3%) Gattung Plecotus (0,2%) Großer Abendsegler (0,2%) Abendsegler u. Verwandte (0,2%)
Gesamtrufdauer: 28,3 sec/24h	Gesamtrufdauer: 47,5 sec/24h	Gesamtrufdauer: 21,5 sec/24h	Gesamtrufdauer: 58,5 sec/24h

K5 Erhöhung des Kollisionsrisikos bei Zerschneidung von Leitstrukturen mit nachgewiesenen Austauschbeziehungen; möglicher Verlust von Fortpflanzungs- und Ruhestätten bei Eingriffen in den Auwald (Höhlenbäume); Querung des "Krebsbachs" im Bereich der nördlichen Zuwegung (Durchlass) mit ausreichender lichter Höhe und Weite nötig, um Funktion der Leitstruktur und des Nahrungslebensraums zu erhalten.

K4 Erhöhung des Kollisionsrisikos bei Zerschneidung von Leitstrukturen mit nachgewiesenen Austauschbeziehungen

K3 Möglicher Verlust von Fortpflanzungs- und Ruhestätten (Höhlenbäume) bei Eingriffen in den Waldrandbereich

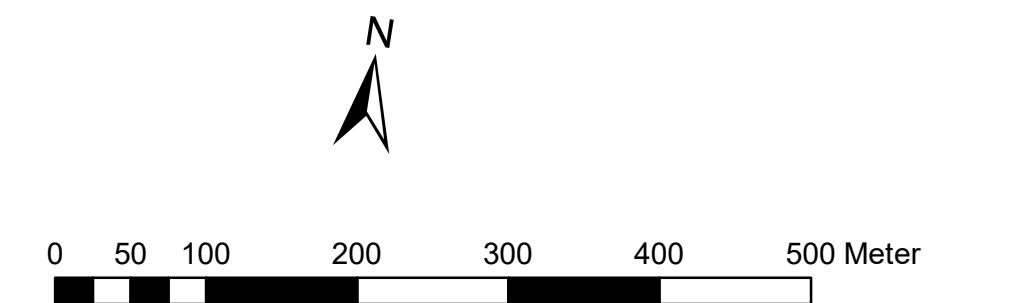
K2 Erhöhtes Kollisionsrisiko bei Eingriff in Leitstruktur; Querung der "Schwabbach" mit ausreichender lichter Höhe und Weite nötig, um Funktion der Leitstruktur und Nahrungslebensraum zu erhalten

K1 Erhöhtes Kollisionsrisiko bei Eingriff in Leitstruktur, im Bereich der geplanten Abfahrt von der B26n

- ### Fledermäuse
- Rufaufnahmen mit mobilem Ultraschalldetektor (Begehung vom 02.06., 09.08., 30.08., 15.09., 26.09., 19.10.2017)
- Barthfledermaus
 - Fransenfledermaus
 - Großer Abendsegler
 - Mopsfledermaus
 - Mückenfledermaus
 - Rauhautfledermaus
 - Wasserfledermaus
 - Zwergfledermaus
 - Fledermaus unbestimmt
 - Gattung Myotis
 - Myotis kleinstmittel
 - Abendsegler und Verwandte

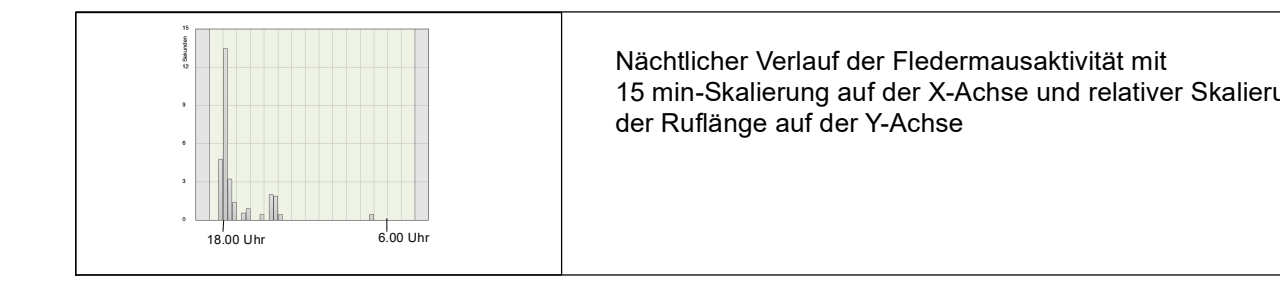
- ### Habitatstruktur
- Kleinhöhle
 - Großhöhle
 - Mulmbaum
 - Rindenspalte
- ### Weitere Planzeichen
- Konfliktpunkt
 - Planung
 - Baufeld (vorübergehende Innanspruchnahme)

- ### Rufaufnahmen mit stationärem Ultraschalldetektor (batcorder, der Fa. ecoObs)
- H1 Horchboxenstandort
- gemessene Aktivität an den Horchboxenstandort (Rufsekunden / 24 h)
- 0 - 5 sec/24h gering (kommt nicht vor)
 - > 5 - 50 sec/24h mittel
 - > 50 - 200 sec/24h hoch
 - > 200 sec/24h sehr hoch
- T1 Transekt
- Erläuterung der Benennung von Artengruppen bei den Ultraschall-Rufaufnahmen



Nachgewiesene Arten / Ruytengruppe	Grundsätzlich möglich entsprechend ecoObs	Wahrscheinlich aufgrund Ökologie und bekannter Verbreitung
„Nyctalus mittel“	Breitflügel-Fledermaus Kleinaubensegler Zweifarb-Fledermaus	Breitflügel-Fledermaus (pot) Kleinaubensegler (pot) Zweifarb-Fledermaus (pot)
„Abendsegler und Verwandte“	Breitflügel-Fledermaus Großer Abendsegler Kleinaubensegler Nordfledermaus Zweifarb-Fledermaus	Breitflügel-Fledermaus (pot) Großer Abendsegler (nw) Kleinaubensegler (pot) Zweifarb-Fledermaus (pot)
„Myotis kleinstmittel“ (kleine Arten der Gattung Myotis)	Bechsteinfledermaus Große Barthfledermaus Kleine Barthfledermaus Wasserfledermaus	Kleine Barthfledermaus (pot) Große Barthfledermaus (pot) Wasserfledermaus (nw)
Gattung „Myotis“	Bechsteinfledermaus Fransenfledermaus Große Barthfledermaus Großes Mausohr Kleine Barthfledermaus Nymphenfledermaus Wasserfledermaus	Bechsteinfledermaus (pot) Fransenfledermaus (nw) Großes Mausohr (nw) Kleine Barthfledermaus (pot) Wasserfledermaus (nw)
Gattung „Pipistrellus“	Mückenfledermaus Rauhautfledermaus Zwergfledermaus	Mückenfledermaus (nw) Rauhautfledermaus (nw) Zwergfledermaus (nw)
Gattung „Plecotus“	Braunes Langohr Graues Langohr	Braunes Langohr (pot) Graues Langohr (pot)
„Gruppe Pipistrellus hoch“	Mückenfledermaus Zwergfledermaus	Mückenfledermaus (nw) Zwergfledermaus (nw)
„Gruppe Pipistrellus tief“	Alpenfledermaus Weißrandfledermaus Rauhautfledermaus	Rauhautfledermaus (nw)
„Barthfledermaus (klein/groß)“	Große Barthfledermaus Kleine Barthfledermaus	Große Barthfledermaus (pot) Kleine Barthfledermaus (pot)

(po) = potenzielles Vorkommen; (nw) = nachgewiesen im Rahmen der Kartierungen



Kartengrundlage: © Landesamt für Vermessung und Geoinformation

Arbeitsgemeinschaft:

bearbeitet:	Juni 2021	ANUVA, CP
gezeichnet:	Juni 2021	ANUVA, BM
geprüft:	Juni 2021	ANUVA, KA

KORTEMEIER BROKMANN
LANDSCHAFTSARCHITECTEN

Staatliches Bauamt Würzburg

Weißenburgstraße 6
97082 Würzburg

Tel.: 0931/992-00, Fax: 0931/992-2777, E-Mail: poststelle@stbau.wuertb.bayern.de

bearbeitet:		
gezeichnet:		
geprüft:	Juli 2021	KM
PSP Nr.:	Projekt: B 26n Karlstadt - AK Schweinfurt / Werneck BA 1	

FESTSTELLUNGSENTWURF

Straßenbauverwaltung Freistaat Bayern

Staatliches Bauamt Würzburg

Straße / Abschn.-Nr. / Station: MSP 6 / 100 / 4.367 - B 26a / 100 / 1.631

PROJIS-Nr.: 0917264010

Unterlage / Blatt-Nr.: 19.1.4.3 / 2

Ergebnisse der Kartierungen Fledermäuse

Maßstab: 1 : 5.000

Neubau der B 26n
Karlstadt- AK Schweinfurt/ Werneck, Bauabschnitt 1
Bau-km 8+330 - Bau-km 16+120

aufgestellt:
Staatliches Bauamt Würzburg

gez.
Andreas Hecke, Baudirektor
Würzburg, den 06.07.2021