

Datum: 23.05. bis 02.06.2017 H1	Datum: 22.08 bis 30.08.2017 H1	Datum: 31.08. bis 08.09.2017 H1	Datum: 20.10. bis 27.10.2017 H1	Datum: 23.05. bis 31.05.2017 H3	Datum: 22.08. bis 30.08.2017 H3	Datum: 31.08. bis 08.09.2017 H3	Datum: 20.10. bis 27.10.2017 H3	Datum: 23.05. bis 30.05.2017 H4	Datum: 22.08. bis 30.08.2017 H4	Datum: 31.08. bis 08.09.2017 H4	Datum: 20.10. bis 27.10.2017 H4
Zwergfledermaus (40,0%) Gattung Myotis (26,3%) Myotis kleinstmittel (23,5%) Pipistrellus tief (3,2%) Gattung Pipistrellus (2,4%) Fledermaus, unbestimmt (2,1%) Bartfledermaus (1,1%) Wasserfledermaus (0,3%)	Zwergfledermaus (48,3%) Gattung Myotis (26,7%) Myotis kleinstmittel (21,7%) Bartfledermaus (1,3%) Mopsfledermaus (0,7%) Großer Abendsegler (0,6%) Abendsegler und Verw. (0,4%) Wasserfledermaus (0,1%) Nyctalus mittel (0,1%)	Zwergfledermaus (48,5%) Gattung Myotis (29,4%) Myotis kleinstmittel (19,7%) Fledermaus, unbestimmt (1%) Bartfledermaus (0,7%) Mopsfledermaus (0,3%) Großer Abendsegler (0,1%) Rauhautfledermaus (0%)	Myotis kleinstmittel (34,6%) Gattung Myotis (33,6%) Zwergfledermaus (29,9%) Bartfledermaus (1,3%) Mopsfledermaus (0,3%)	Zwergfledermaus (71,4%) Myotis kleinstmittel (6,8%) Gattung Pipistrellus (5,7%) Rauhautfledermaus (5,2%) Gattung Myotis (5%) Großer Abendsegler (1,8%) Pipistrellus hoch (1,3%) Fledermaus, unbestimmt (1%) Pipistrellus tief (0,7%) Abendsegler und Verw. (0,7%) Mopsfledermaus (0,6%) Gattung Pteropus (0,5%) Nyctalus mittel (0,4%)	Zwergfledermaus (42,5%) Gattung Myotis (34,2%) Myotis kleinstmittel (15,5%) Abendsegler und Verw. (4,1%) Mopsfledermaus (1,5%) Bartfledermaus (0,7%) Rauhautfledermaus (0,6%) Mückenfledermaus (0,5%) Fledermaus, unbestimmt (0,3%)	Fledermaus, unbestimmt (48%) Gattung Myotis (27,6%) Rauhautfledermaus (12,2%) Zwergfledermaus (12,2%)	Zwergfledermaus (90%) Rauhautfledermaus (10%)	Zwergfledermaus (75,9%) Myotis kleinstmittel (11,6%) Gattung Myotis (4,7%) Bartfledermaus (2,5%) Rauhautfledermaus (2,1%) Gattung Pipistrellus (2%) Pipistrellus hoch (0,6%) Fledermaus, unbestimmt (0,3%) Mückenfledermaus (0,3%)	Zwergfledermaus (79,4%) Gattung Myotis (9,8%) Myotis kleinstmittel (5,7%) Abendsegler und Verw. (1,8%) Bartfledermaus (1,6%) Fledermaus, unbestimmt (1,1%) Großer Abendsegler (0,8%) Fledermaus, unbestimmt (0,7%) Mückenfledermaus (0,3%)	Zwergfledermaus (83,4%) Gattung Myotis (10%) Myotis kleinstmittel (2,5%) Abendsegler und Verwandte (1,2%) Fledermaus, unbestimmt (1,1%) Mopsfledermaus (1%) Mückenfledermaus (0,5%) Bartfledermaus (0,3%)	Zwergfledermaus (90,1%) Gattung Myotis (5,7%) Abendsegler und Verwandte (2,1%) Mopsfledermaus (1%) Myotis kleinstmittel (1%)
Gesamtrufdauer: 17,3 sec/24h	Gesamtrufdauer: 113,3 sec/24h	Gesamtrufdauer: 191,7 sec/24h	Gesamtrufdauer: 65,4 sec/24h	Gesamtrufdauer: 46,9 sec/24h	Gesamtrufdauer: 22,4 sec/24h	Gesamtrufdauer: 0,5 sec/24h	Gesamtrufdauer: 1,0 sec/24h	Gesamtrufdauer: 117,9 sec/24h	Gesamtrufdauer: 77,2 sec/24h	Gesamtrufdauer: 25,8 sec/24h	Gesamtrufdauer: 4,9 sec/24h

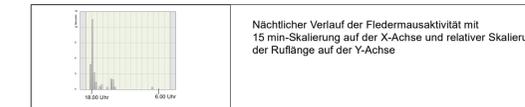
- Fledermäuse**
Rufaufnahmen mit mobilem Ultraschalldetektor
(Begehung vom 02.06., 09.08., 30.08., 15.09., 26.09., 19.10.2017)
- Barthfledermaus
 - Fransenfledermaus
 - Großer Abendsegler
 - Mopsfledermaus
 - Mückenfledermaus
 - Rauhautfledermaus
 - Wasserfledermaus
 - Zwergfledermaus
 - Fledermaus unbestimmt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

- 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

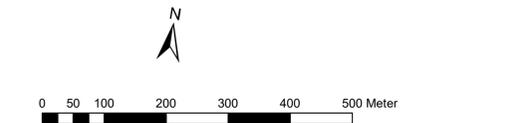
Erläuterung der Benennung von Artengruppen bei den Ultraschall-Rufaufnahmen

Nachgewiesene Arten / Rufftypengruppe	Grundsätzlich möglich entsprechend ecoObs	Wahrscheinlich aufgrund Ökologie und bekannter Verbreitung
„Nyctalus mittel“	Breitflügel-Fledermaus Kleinabendsegler Zweifarb-Fledermaus	Breitflügel-Fledermaus (pot) Kleinabendsegler (pot) Zweifarb-Fledermaus (pot)
„Abendsegler und Verwandte“	Breitflügel-Fledermaus Großer Abendsegler Kleinabendsegler Nordfledermaus Zweifarb-Fledermaus	Breitflügel-Fledermaus (pot) Großer Abendsegler (nw) Kleinabendsegler (pot) Zweifarb-Fledermaus (pot)
„Myotis kleinstmittel“ (kleine Arten der Gattung Myotis)	Bechsteinfledermaus Große Bartfledermaus Kleine Bartfledermaus Wasserfledermaus	Kleine Bartfledermaus (pot) Große Bartfledermaus (pot) Wasserfledermaus (nw)
Gattung „Myotis“	Bechsteinfledermaus Fransenfledermaus Große Bartfledermaus Großes Mausohr Kleine Bartfledermaus Nymphenfledermaus Wasserfledermaus	Bechsteinfledermaus (pot) Fransenfledermaus (nw) Große Bartfledermaus (nw) Großes Mausohr (nw) Kleine Bartfledermaus (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) Kleine Bartfledermaus (pot)
„Bartfledermaus (klein/groß)“	Große Bartfledermaus Kleine Bartfledermaus	Große Bartfledermaus (pot) Kleine Bartfledermaus (pot)

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



- Habitatstruktur**
- Kleinhöhle
 - Großhöhle
 - Mulmbaum
 - Rindenspalte
- Weitere Planzeichen**
- K1 Konfliktpunkt
 - Planung
 - Baufeld (vorübergehende Innanspruchnahme)



Kartengrundlage: © Landesamt für Vermessung und Geoinformation

ANUVA
STADT-UND UMWELTPLANUNG

KORTEMEIER BROKMANN
LANDSCHAFTSARCHITECTEN

Arbeitsgemeinschaft:

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

Staatliches Bauamt Würzburg

Weißenburgstraße 6
97082 Würzburg

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

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

Nr.	Art der Änderung	Datum	Zeichen

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 / 1

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

gef. Andreas Hecke, Baudirektor
Würzburg, den 06.07.2021