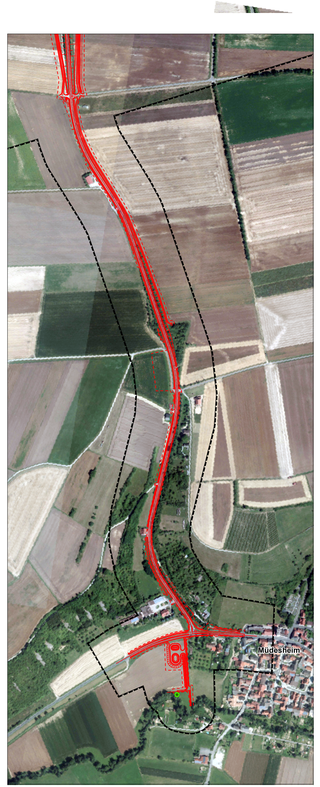
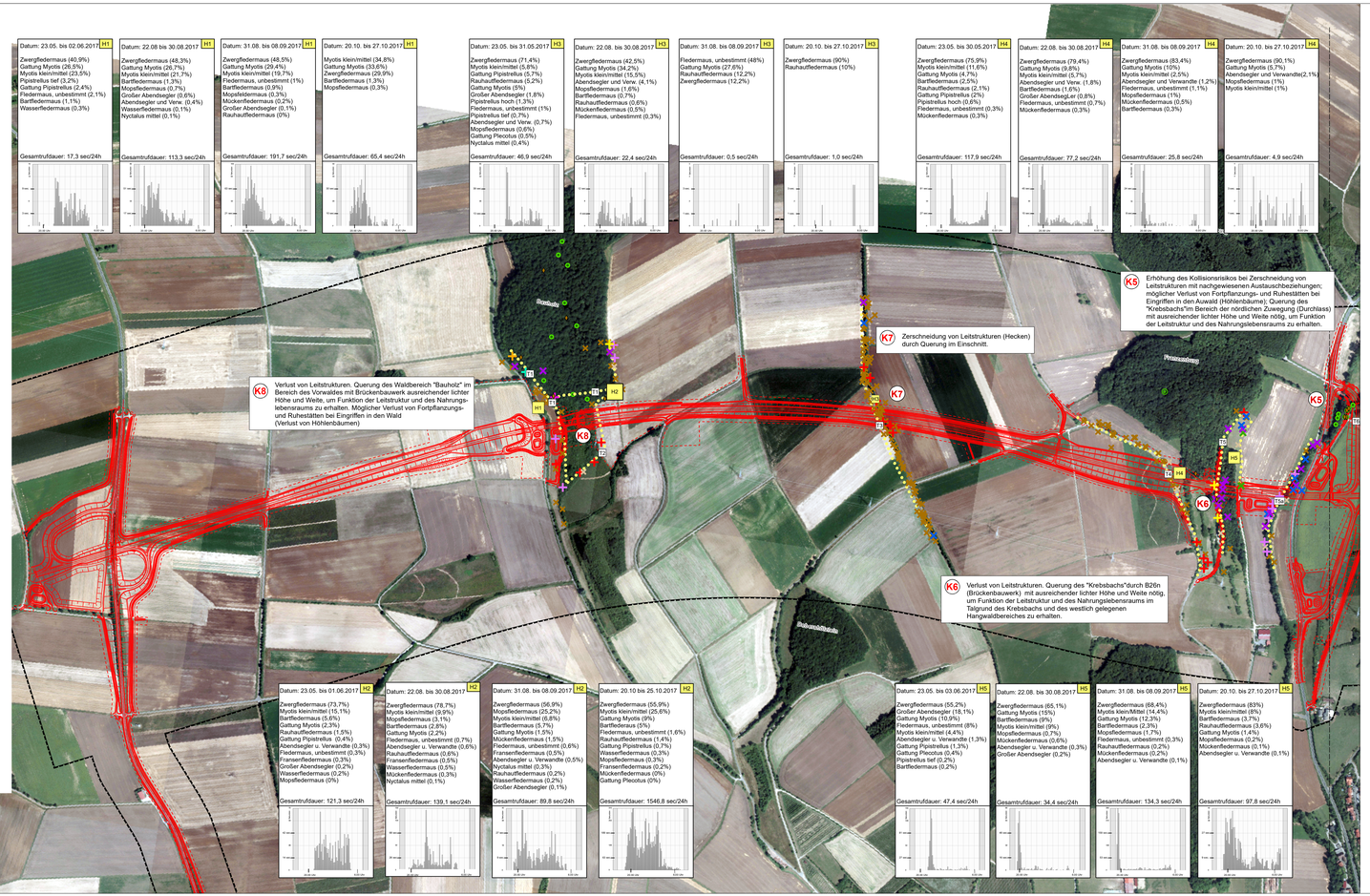




Fledermäuse

Rufaufnahmen mit mobilem Ultraschalldetektor (Begehung vom 02.06., 09.08., 30.08., 15.09., 26.09., 19.10.2017)

- Bartfledermaus
- Fransenfledermaus
- Großer Abendsegler
- Mopsfledermaus
- Mückenfledermaus
- Rauhautfledermaus
- Wasserfledermaus
- Zwergfledermaus
- Fledermaus unbestimmt
- Gattung Myotis
- Myotis klein/mittel
- Abendsegler und Verwandte

Rufaufnahmen mit stationärem Ultraschalldetektor (batcorder, der Fa. ecoObs)

H1 Horchboxenstandort

gemessene Aktivität an den Horchboxenstandort (Rufsekunden / 24 h)

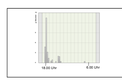
- 0 - 5 sec/24h — gering (kommt nicht vor)
- > 5 - 50 sec/24h — mittel
- > 50 - 200 sec/24h — hoch
- > 200 sec/24h — sehr hoch

T1 Transekt

Erläuterung der Benennung von Artengruppen bei den Ultraschall-Rufaufnahmen

Nachgewiesene Arten / Ruftypengruppe	Grundsätzlich möglich entsprechend ecoObs	Wahrscheinlich aufgrund Ökologie und bekannter Verbreitung
„Nyctalus mittel"	Breitflügelfledermaus Kleinabendsegler Zweifarbfledermaus	Breitflügelfledermaus (pot) Kleinabendsegler (pot) Zweifarbfledermaus (pot)
„Abendsegler und Verwandte"	Breitflügelfledermaus Großer Abendsegler Kleinabendsegler Nordfledermaus Zweifarbfledermaus	Breitflügelfledermaus (pot) Großer Abendsegler (nw) Kleinabendsegler (pot) Zweifarbfledermaus (pot)
„Myotis klein/mittel" (kleine Arten der Gattung Motis)	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) 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)
„Bartfledermaus (klein/groß)"	Große Bartfledermaus Kleine Bartfledermaus	Große Bartfledermaus (pot) Kleine Bartfledermaus (pot)

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



Nächtlicher Verlauf der Fledermausaktivität mit 15 min-Skalierung auf der X-Achse und relativer Skalierung der Ruflänge auf der Y-Achse

Habitatstruktur

- Kleinhöhle
- Großhöhle
- Mulmbaum
- Rindenspalte

Weitere Planzeichen

- K1 Konfliktpunkt
- Planung
- Baufeld (vorübergehende Innanspruchnahme)

N

0 50 100 200 300 400 500 Meter

Kartengrundlage: © Landesamt für Vermessung und Geoinformation

Arbeitsgemeinschaft:

ANUVA STADT- UND UMWELTPLANUNG
KORTEMEIER BROKMANN LANDSCHAFTSARCHITEKTEN

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

Staatliches Bauamt Würzburg
Weißenburgstraße 6
97082 Würzburg
Tel.: 0931/392-00, Fax: 0931/392-2777, E-Mail: poststelle@stbawue.bayern.de

bearbeitet:		
gezeichnet:		
geprüft:	Juli 2021	KM
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- AKSchweinfurt/ Werneck, Bauabschnitt 1
Bau-km 8+330 - Bau-km 16+120

aufgestellt:
Staatliches Bauamt Würzburg

gez.
Andreas Hecke, Baudirektor
Würzburg, den 06.07.2021