

- Legende**
- Untersuchungsgebiet
 - Vogelschutzgebiet DE 4722-401 "Fuldaaue um Kassel"
 - Techniklinien Variante 1 und 3 (Außenlinie stellt das voraussichtliche Baufeld dar)
- Fauna**
- Fledermausleitstruktur mit Nummer
 - Fledermausleitstruktur mit Nr., nach 1. Termin entfallen
 - Horchbox (HB 1 bis HB 10)
 - Horchbox nach 1. Termin entfallen (HB 4, HB 8)
 - Netzfangstandort mit Nummer (NF 1, 2, 3a/ b, 4, 5, zu Artnachweisen siehe Tabelle)
 - Baumhöhle
- Myotis-Arten (Detektor- und Horchboxnachweise)**
- Barthfledermaus, Große cf.
 - Barthfledermaus, Kleine cf.
 - Barthfledermaus cf.
 - Bechsteinfledermaus cf. (T: kQ)
 - Fransfledermaus
 - Grosses Mausohr
 - Wasserfledermaus (T: kQ)
 - Wasserf- cf Barthfledermaus
 - Myotis sp.
- Nyctalus-Arten (Detektor- und Horchboxnachweise)**
- Grosser Abendsegler (T: kQ)
 - Kleiner Abendsegler (T: Wochenstube ca. 1,8 km östlich des UG, siehe Übersichtskarte)
 - Abendsegler sp.
- Pipistrellus-Arten (Detektor- und Horchboxnachweise)**
- Mückenfledermaus
 - Rauhautfledermaus (T: kQ)
 - Zwergfledermaus
- sonstige-Arten (Detektor- und Horchboxnachweise)**
- Breitflügelgefledermaus
 - Langohr spec.
- T: Telemetrie
kQ: kein Quartiernachweis

Biotypen des Untersuchungsgebietes (Obergruppen)

- Laub-, Nadelwald
- Gebüsche
- Einzelbäume, Baumgruppen, Feldgehölze
- Fließgewässer
- Grünland: Gärten, Grabeland
- Ruderalfluren, Brachen
- Schotter-, Kies-, Feldwege
- versiegelte Flächen
- Acker
- Parkanlage, Friedhöfe, Sportanlagen
- Wohn-, Mischgebiet

UL19.5.6.2 zum Feststellungsentwurf

Nr.:	Art der Änderung:	Datum:	Zeichen:
------	-------------------	--------	----------

0 50 100 200 300 400 500 Meter

Fledermausarten des Untersuchungsgebietes und Schutzstatus

RL = Rote Liste Deutschland Meinig et al. (2009), HE = Rote Liste Hessen, KOCK & KUGELSCHAFER 1998
 (2 = stark gefährdet, 3 = gefährdet, V = auf der Vorwarnliste, D = Datenlage nicht ausreichend, G = Gefährdung unbestimmten Ausmaßes, u.A. = keine Angabe möglich, da die Gattung mehrere Arten enthält, na = nicht aufgeführt, - = ungefährdet)

FFH = FFH-RL (II, IV = geschützt nach Anhang II, IV der FFH-RL)
 BA = BfN-SchV (gg = besonders geschützt)
 EG-A = EG-AbschV (- = nicht aufgeführt)
 BN = BNatSchG, Schutzstatus nach § 7 Abs. 2 Nr. 13, 14 (gg = besonders geschützt, sg = streng geschützt)

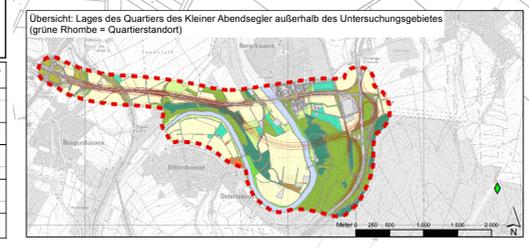
Deutscher Name	Wissenschaftlicher Name	RL D	RL HE	FFH	BA	EG-A	BN
Bechsteinfledermaus	<i>Myotis bechsteini</i>	2	2	IV/II	bg	-	sg
Braunes Langohr	<i>Plecotus auritus</i>	V	2	IV	bg	-	sg
Breitflügelgefledermaus	<i>Eptesicus serotinus</i>	G	2	IV	bg	-	sg
Fransfledermaus	<i>Myotis nattereri</i>	-	2	IV	bg	-	sg
Großes Mausohr	<i>Nyctalus noctula</i>	V	3	IV	bg	-	sg
Große Barthfledermaus	<i>Myotis brandti</i>	V	2	IV	bg	-	sg
Großes Mausohr	<i>Myotis myotis</i>	V	2	IV/II	bg	-	sg
Kleine Barthfledermaus	<i>Myotis mystacinus</i>	V	2	IV	bg	-	sg
Kleiner Abendsegler	<i>Nyctalus leisleri</i>	D	D	IV	bg	-	sg
Mückenfledermaus	<i>Pipistrellus pygmaeus</i>	D	na	IV	bg	-	sg
Rauhautfledermaus	<i>Pipistrellus nathusii</i>	-	2	IV	bg	-	sg
Wasserfledermaus	<i>Myotis daubentonii</i>	-	3	IV	bg	-	sg
Zwergfledermaus	<i>Pipistrellus pipistrellus</i>	-	3	IV	bg	-	sg

Ergebnisse der Fledermaus-Netzfänge

Nr. = Nummer des Netzanstandortes
 Art = Bef = Bechsteinfledermaus, BLO = Braunes Langohr, FFF = Fransfledermaus, GMD = Großes Mausohr, GAS = Großer Abendsegler, KAS = Kleiner Abendsegler, KBF = Kleine Barthfledermaus, MUF = Mückenfledermaus, RaF = Rauhautfledermaus, WaF = Wasserfledermaus, ZwF = Zwergfledermaus

Angaben zur Anzahl und zum Geschlecht der gefangenen Fledermausarten je Begehungstermin
 M = Männchen, W = Weibchen, a = adult, j = juvenil, XXX = davon mindestens 1 Weibchen besetzt

Nr.	Bef	BLO	FFF	GMD	GAS	KAS	KBF	MUF	RaF	WaF	ZwF	Summe Arten
1		1 aM	1 aM									2
2		1 aM	1 aM		1 aW			3 aM		2 aM	1 aW	5
1/2	1 aM	1 aM	7 aM	3 aM	2 aM	1 aM		1 aW	9 aM	3 jM	2 aW	8
3a				2 aM				1 aM	1 aM	3 jM	2 aW	5
3b			1 aM					2 aW	2 aM			3
4		1 aM						1 aM	1 aW	1 aW		4
5												0
Sum	2	2	2	10	7	1	1	2	11	15	10	11



Triops Ökologie & Landschaftsplanung
 37073 Göttingen, Jacobikirchhof 1

bearbeitet 06/2016 Gropengiesser
 gezeichnet 06/2016 Gropengiesser
 geprüft 06/2016 Hildenhagen

Unterlage Nr.:
 Blatt Nr.: 1
 Hessen ID: 17719

Datum: Zeichen:

BAB A 44 6 streifiger Ausbau zwischen AD Kassel Süd und AK Kassel West

Beginn: zw. NK 4722 041 u. NK 4723 023A km 0+000,000
 Ende: zw. NK 4722 041 u. NK 4628 023A km 3+300,000
 Maßstab: 1:5.000

Aufgestellt: Wiesbaden, den
 gezeichnet: Wiesbaden, den
 - Dezember PL 10 Planung Nordhessen / BAB Nord - Dezember PL 4 Steuerung Großprojekte -
 geprüft: Wiesbaden, den
 gezeichnet: Wiesbaden, den
 geprüft: Wiesbaden, den
 gezeichnet: Wiesbaden, den

gez. I.A. Campsheide, Dipl.-Biol. gez. I.A. Bosch, Dipl.-Ing.

Genehmigt:
 Wiesbaden, den