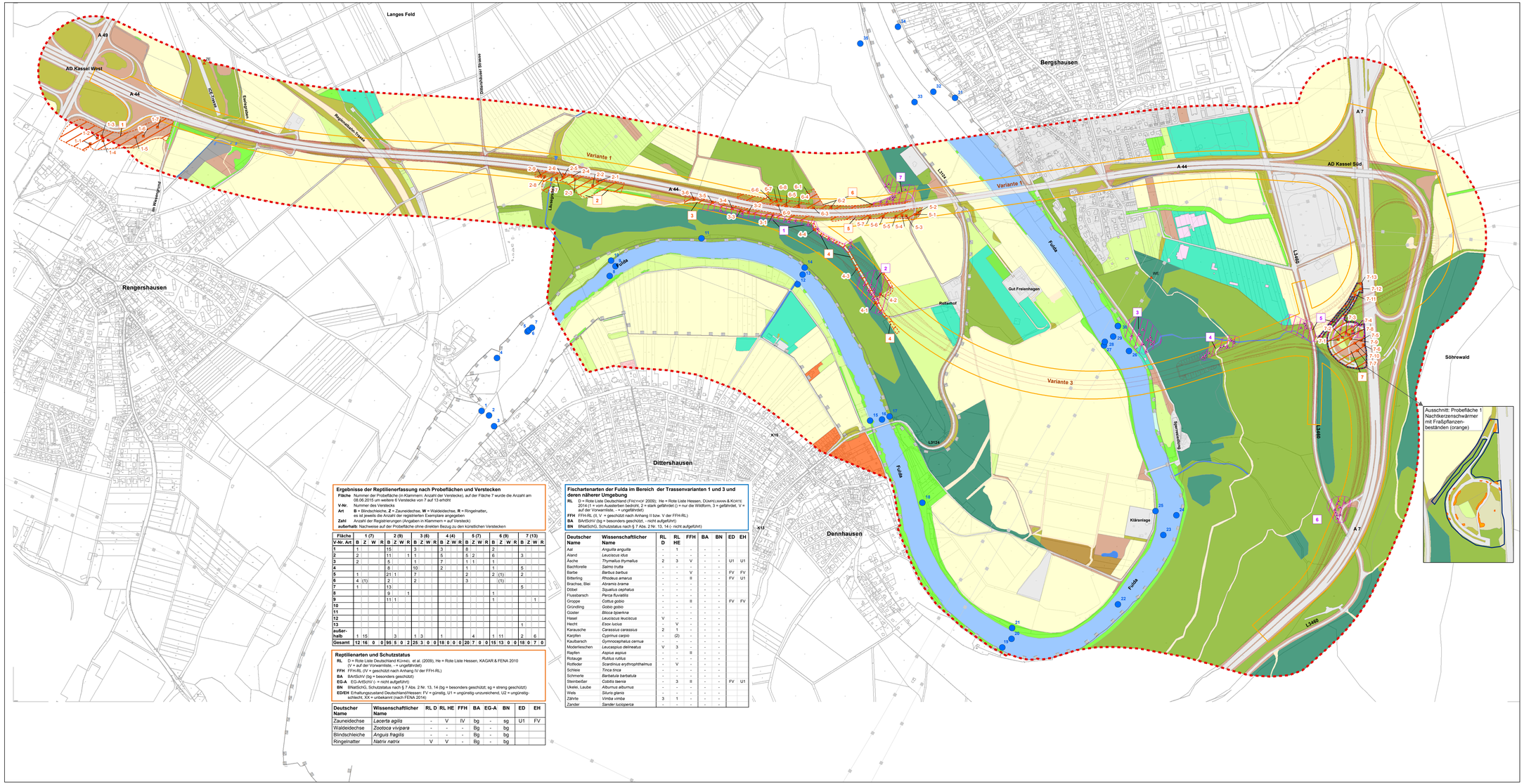

Legende

- Untersuchungsgebiet
- Vogelschutzgebiet DE 4722-401 "Fuldaaue um Kassel"
- Technikliinien Variante 1 und 3 (Außenlinie stellt das voraussichtliche Baufeld dar)

Fauna

- Haselmaus, Probefläche mit Nummer (1 bis 7)
- Haselmaus, Tube (keine Nachweise)
- Reptilien, Probefläche mit Nummer (1 bis 7)
- Reptilien, künstliches Versteck mit Nummer (1-1 bis 7-13)
- Reptilien, Einzelfunde ausserhalb von Probeflächen (WE = Waldeidechse, ZE = Zauneidechse)
- Fische, Probestellen mit Nummer (1 bis 35, Natis-Daten)
- Eremit, Erfassungsraum (keine Nachweise)
- Nachtkerzenschwärmer, Probefläche (1, keine Nachweise)
- Nachtkerzenschwärmer, Bestände mit Fraßpflanzen (siehe Ausschnitt)

Biotoptypen 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

0 50 100 200 300 400 500 Meter

N

UL19.5.6.4 zum Feststellungsentwurf

Nr.:	Art der Änderung:	Datum:	Zeichen:

Triops Ökologie & Landschaftsplanung
www.triops-consult.de

Triops
Ökologie & Landschaftsplanung
37073 Göttingen, Jacobikirchhof 1

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

Hessen Mobil
Straßen- und Verkehrsmanagement

HESSEN

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

	Datum	Zeichen
bearbeitet		
gezeichnet		
geprüft		

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 4625 023A km 3+394,000

Faunistische Kartierungen
Karte 3: Haselmaus, Reptilien, Fische, Eremit, Nachtkerzenschwärmer
Maßstab: 1:5.000

Aufgestellt:
Wiesbaden, den .....
Hessen Mobil
- Dezernat PL 10 Planung Nordhessen / BAB Nord -

gez. i.A. Campsheide, Dipl.-Biol.

Geprüft:
Wiesbaden, den .....
Hessen Mobil
- Dezernat PL 4 Steuerung Großprojekte -

gez. i.A. Bosch, Dipl.-Ingl.

Genehmigt:
Wiesbaden, den .....
Hessen Mobil

Ergebnisse der Reptilienerfassung nach Probeflächen und Verstecken

Fläche Nummer der Probefläche (in Klammern: Anzahl der Verstecke), auf der Fläche 7 wurde die Anzahl am 08.06.2015 um weitere 6 Verstecke von 7 auf 13 erhöht
V-Nr. Nummer des Versteckes
Art **B** = Blindschleiche, **Z** = Zauneidechse, **W** = Waldeidechse, **R** = Ringelnatter, es ist jeweils die Anzahl der registrierten Exemplare angegeben
Zahl Anzahl der Registrierungen (Angaben in Klammern = auf Versteck)
außerhalb Nachweise auf der Probefläche ohne direkten Bezug zu den künstlichen Verstecken

Fläche	1 (7)				2 (9)				3 (6)				4 (4)				5 (7)				6 (9)				7 (13)			
V-Nr. Art	B	Z	W	R	B	Z	W	R	B	Z	W	R	B	Z	W	R	B	Z	W	R	B	Z	W	R	B	Z	W	R
1	1				15				3				3				8				2							
2	2				11			1	1				5				5	2			6				3			
3	2				5				1				7				1	1			1							
4					8				10				2				1				1				5			
5	1				21	1			7								2				2 (1)				2			
6	4	(1)			2				2								3				(1)							
7	1				13																				5			
8					9			1													1							
9					11	1															1						1	
10																												
11																												
12																												
13																												
außer-halb	1	15				3			1	3			1				4				1	11			2	6		
Gesamt	12	16	0	0	95	5	0	2	25	3	0	0	18	0	0	0	20	7	0	0	15	13	0	0	18	0	7	0

Reptilienarten und Schutzstatus

RL D = Rote Liste Deutschland (Günnel, et al. (2009), He = Rote Liste Hessen, KAGAR & FENA 2010 (V = auf der Vorwarnliste, - = ungefährdet)
FFH FFH-RL (IV = geschützt nach Anhang IV der FFH-RL)
BA BArtSchV (bg = besonders geschützt)
EG-A EG-ArtSchV (- = nicht aufgeführt)
BN BNatSchG, Schutzstatus nach § 7 Abs. 2 Nr. 13, 14 (bg = besonders geschützt; sg = streng geschützt)
ED/EH Erhaltungszustand Deutschland/Hessen: FV = günstig, U1 = ungünstig-unzureichend, U2 = ungünstig-schlecht, XX = unbekannt (nach FENA 2014)

Deutscher Name	Wissenschaftlicher Name	RL D	RL HE	FFH	BA	EG-A	BN	ED	EH
Zauneidechse	*Lacerta agilis*	-	V	IV	bg	-	sg	U1	FV
Waldeidechse	*Zootoca vivipara*	-	-	-	Bg	-	bg		
Blindschleiche	*Anguis fragilis*	-	-	-	Bg	-	bg		
Ringelnatter	*Natrix natrix*	V	V	-	Bg	-	bg		

Fischartenarten der Fulda im Bereich der Trassenvarianten 1 und 3 und deren näherer Umgebung

RL D = Rote Liste Deutschland (Freyhof 2009); He = Rote Liste Hessen, Dumont-Kaiser & Korte 2014 (1 = vom Aussterben bedroht, 2 = stark gefährdet (3 = nur die Wildform, 3 = gefährdet, V = auf der Vorwarnliste, - = ungefährdet)
FFH FFH-RL (II, V = geschützt nach Anhang II bzw. V der FFH-RL)
BA BArtSchV (bg = besonders geschützt, - nicht aufgeführt)
BN BNatSchG, Schutzstatus nach § 7 Abs. 2 Nr. 13, 14 (- nicht aufgeführt)

Deutscher Name	Wissenschaftlicher Name	RL D	RL HE	FFH	BA	BN	ED	EH
Aal	*Anguilla anguilla*	-	1	-	-	-		
Aland	*Leuciscus idus*	-	-	-	-	-		
Äsche	*Thymallus thymallus*	2	3	V	-	-	U1	U1
Bachforelle	*Salmo trutta*	-	-	-	-	-		
Barbe	*Barbus barbus*	-	-	V	-	-	FV	FV
Bitterling	*Rhodeus amarus*	-	-	II	-	-	FV	U1
Brachse, Blei	*Abramis brama*	-	-	-	-	-		
Döbel	*Squalius cephalus*	-	-	-	-	-		
Flussbarsch	*Perca fluviatilis*	-	-	-	-	-		
Groppe	*Cottus gobio*	-	-	II	-	-	FV	FV
Gründling	*Gobio gobio*	-	-	-	-	-		
Güster	*Blicca bjoerkna*	-	-	-	-	-		
Hasel	*Leuciscus leuciscus*	V	-	-	-	-		
Hecht	*Esox lucius*	-	V	-	-	-		
Karausche	*Carassius carassius*	2	1	-	-	-		
Karpfen	*Cyprinus carpio*	-	(2)	-	-	-		
Kaulbarsch	*Gymnocephalus cernua*	-	-	-	-	-		
Moderlieschen	*Leucaspius delineatus*	V	3	-	-	-		
Rapfen	*Aspius aspius*	-	-	II	-	-		
Rotauge	*Rutilus rutilus*	-	-	-	-	-		
Rotfeder	*Scardinius erythrophthalmus*	-	V	-	-	-		
Schleie	*Tinca tinca*	-	-	-	-	-		
Schmerle	*Barbatula barbatula*	-	-	-	-	-		
Steinbeißer	*Cobitis taenia*	-	3	II	-	-	FV	U1
Ukelei, Laube	*Alburnus alburnus*	-	-	-	-	-		
Wels	*Silurs glanis*	-	-	-	-	-		
Zährte	*Vimba vimba*	3	1	-	-	-		
Zander	*Sander lucioperca*	-	-	-	-	-		