



UVS zur A 44, 6-streifiger Ausbau zwischen AK Kassel-West - AD Kassel-Süd

Karte 2: Schutzgut Tiere, Pflanzen und die biologische Vielfalt

Grenze des Untersuchungsgebietes

Biotop (Lebensräume von Tieren und Pflanzen)

Bedeutung

- I sehr hoch
- II hoch
- III mittel
- IV gering
- V ohne Bewertung

Funktionsräume

Bedeutung

- hoch
- mittel

Faunistische Funktionsbeziehungen

- Austauschbeziehungen beeinträchtigt

Schutzgebiete

- Schutzwald Söhrewald (Verordnungsdatum 13.04.1982; StAnz. 1982/21/991)
- Naturpark (Geo-Naturpark Frau-Hölle-Land)
- Vogelschutzgebiet (Fuldaaue um Kassel)
- Landschaftsschutzgebiet (LSG Stadt Kassel / LSG Oberes Fuldatal LT)
- geschützt nach § 31 HENatG / § 30 BNatSchG

Vorbelastung

- Verkehrswege mit vorhandener starker Barrierewirkung auf bodengebundene Tierarten
- Verlärmung

Nachrichtlich

- Siedlungsfläche (Wohnen)
- Siedlungsfläche (Gewerbe)
- Verkehrsnetz

Funktionsräume / Biotopkomplexe

- FR 1.1** Rotbuchen dominierter Laubwald unterschiedlicher Altersklassen (östlich der Fulda)
- FR 1.2** Wald am Autobahndreieck Kassel Süd
- FR 1.3** Trockener, totholzreicher Eichen u. Kiefern geprägter Hangwald nördlich Dennhausen
- FR 2** Fließgewässer Fulda
- FR 3.1** Halbhofen- und Offenland im Bereich Fulda-Schleife und Gut Freienhagen
- FR 3.2** Halbhofen- und Offenland Bergshausen, Langes Feld und Rengershausen
- FR 4** Siedlungsgebiet Bergshausen

Nachweise planungsrelevanter Arten

Brutvögel / Brutverdacht	2-5x Brutverdacht	5-10x Brutverdacht	20-25x Brutverdacht	Kolonie
FI Feldlerche	H Haussperling			
G Goldammer	M Mehliswalbe			
GSP Grauspecht	M Mehliswalbe			
Gue Grünspecht	R Rauchschwabe			
Hae Hänfling	H Haussperling			
Ht Habentaucher	M Mehliswalbe			
Ks Kleinspecht	H Haussperling			
Ku Kuckuck	R Rauchschwabe			
Mb Mäusebussard	H Haussperling			
N Neuntötter	H Haussperling			
Nt Neuntötter	H Haussperling			
Ssp Schwarzspecht	H Haussperling			
Sti Stieglitz	Wd Wacholderdrossel			
Tr Trauerschnäpper				
Wz Waldkauz				
Wls Waldläufer				
WF Wanderfalke				

Rastvögel
Land 1-7, Wasser 1-2 / Sammelpunkte Rastvögel
Rastvögelarten zu einzelnen Sammelpunkten sind im Kapitel 4.2.2 zu entnehmen

Fische
Äsche, Bitterling, Groppe, Hasel, Hecht, Karausche, Karpfen, Modersichsen, Rapfen, Rotfelsen, Steinbeißer, Zährte

Fledermäuse (Netzfang, Sichtung, verhört)

Be Bechsteinfledermaus	GM Großes Mausohr
Br Brandfledermaus	KA Kleiner Abendsegler
BL Breitflügelmaus	BL/GL Langohr spec.
Bf Breitflügelmaus	Mu Mückenfledermaus
Ff Fransenfledermaus	RH Rauhaufledermaus
GA Großer Abendsegler	Wa Wasserfledermaus
GM Großes Mausohr	Zw Zwergfledermaus
KA Kleiner Abendsegler	
BL/GL Langohr spec.	
Mu Mückenfledermaus	
RH Rauhaufledermaus	
Wa Wasserfledermaus	
Zw Zwergfledermaus	

Fledermäuse Quartier

- Be Bechsteinfledermaus
- GM Großes Mausohr
- KB Kleine Bartfledermaus

Reptilien

- Za Zaunidechse

Säugetiere

- Biber (vorkommend) / Fischotter (potenzieller Lebensraum) entlang der Fulda
- Luchs/Wildkatze (Lebensraum)

Tagfalter

- Gemeines Blutströpfchen, Großer Perlmutterfalter

Entwurfsbearbeitung:		Datum		Zeichen	
PÖYRY	POYRY Deutschland GmbH	06/2020	K. Lemcke		
	Elisenried 5	06/2020	G. Student		
	10681 Schwelm	06/2020	G. Langer		
	10385 / 6382-0	06/2020			
I. V. M. Maas		Schwelm, Juni 2020			
I. V. M. Maas		Schwelm, Juni 2020			

Entwurfsbearbeitung:		Datum		Zeichen	
DEGES	Deutsche Einheit Fernstraßenplanungs- und bau GmbH				
	Zimmerstraße 54				
	10117 Berlin				
	Telefon: 030 20243-0				
Telefax: 030 20243-291		www.deges.de			

bearbeitet		Datum		Zeichen	
VKE					
	geprüft				
Nr.	Art der Änderung	Datum	Zeichen		

VORUNTERSUCHUNG

Land Hessen | **Umlage / Blatt-Nr.: 2**

Straßenbauverwaltung: **LAND HESSEN** | **Schutzgut Tiere, Pflanzen und die biologische Vielfalt**

Strasse: A 44 NK 4122041 - NK 4723004 | **Maßstab: 1:5.000**
PROJUS-Nr.: 118001827

A 44, 6-streifiger Ausbau zwischen AK Kassel-West - AD Kassel-Süd

Umweltverträglichkeitsstudie

Aufgestellt:

Berlin, den 05.05.2024
0505 Deutsche Einheit Fernstraßenplanungs- und bau GmbH