

Legende

Bestand

Fledermäuse

- Nachgewiesene Arten
- Bf Barfleidermaus unbestimmt (*Myotis brandtii/mystacinus*)
- Bs Bechsteinfledermaus (*Myotis bechsteini*)
- Ff Franzenfledermaus (*Myotis nattereri*)
- GA Großer Abendsegler (*Nyctalus noctula*)
- GM Großes Mausohr (*Myotis myotis*)
- Lf Langohrfledermaus unbestimmt (*Plecotus auritus/austrasiacus*)
- Mf Mückenfledermaus (*Pipistrellus pygmaeus*)
- Ms Myotis Art, unbestimmt (*Myotis spec.*)
- Wf Wasserfledermaus (*Myotis daubentonii*)
- Zf Zwergfledermaus (*Pipistrellus pipistrellus*)

- Quelle des Nachweises
- Büro für ökologische Planungen - Untersuchung 2010
- Institut für Tierökologie und Naturbildung - Untersuchung 2012/2013
- Sonstiges

- Bergwerkstollen mit Bedeutung als Winterquartier (Untersuchung 2012/2013)
- Horchboxen (Untersuchung 2012/2013)
- Datalkorentransekte (Untersuchung 2012/2013)
- Netzstandorte (Untersuchung 2012/2013)

Wildkatze

- Standorte mit ausgebrachten Lockstöcken (Untersuchung Simon & Widdig GbR 2013)
- Nachweise der Wildkatze (*Felis silvestris silvestris*) im Untersuchungsraum konnten nicht erbracht werden.

Kleinsäuger

- Nachweise Haselmaus
- Ausgebrachte nest-tubes mit Befund Haselmaus (*Muscardinus avellanarius*)
- Nachweise von Nüssen mit Haselmausfraßspuren

Vögel

- Quelle des Nachweises
- Simon & Widdig GbR - Untersuchung 2013
- Nachgewiesene Arten
- (Dargestellt sind nur Arten, die gemäß der Roten Liste Deutschland und/oder Hessen auf der Vorwarnliste stehen bzw. gefährdet sind und/oder in Hessen keinen günstigen Erhaltungszustand aufweisen*)
- Bp Baumfänger (*Anthus trivialis*)
- Bh Bluthänfling (*Carduelis cannabina*)
- Do Dohle (*Corvus monedula*)
- Ff Feldlerche (*Alauda arvensis*)
- Fs Feldsperling (*Passer montanus*)
- Gi Grilze (*Serrius serripus*)
- Gp Gelbspötter (*Hippobais icterina*)
- Gra Greiher (*Ardea cinerea*)
- Gs Gartenrotschwanz (*Phoenicurus phoenicurus*)
- Hi Heideleerche (*Lullula arborea*)
- Hs Hausperling (*Passer domesticus*)
- Ht Hohlaube (*Columba oenas*)
- Kb Kernbeißer (*Coccothraustes coccothraustes*)
- Kg Klappergrasmücke (*Sylvia curruca*)
- Kr Kolkrabe (*Corvus corax*)
- Ks Kleinspecht (*Dryobates minor*)
- Ma Mausespiger (*Apus apus*)
- Mi Mittelspecht (*Dendrocopos medius*)
- Mis Mehlschwalbe (*Delichon urbica*)
- Rn Robinian (*Milvus milvus*)
- Rs Rauchschwalbe (*Hirundo rustica*)
- Se Stockente (*Anas platyrhynchos*)
- Sk Schwarzkehlchen (*Saxicola rubicola*)
- Ss Schwarzspecht (*Dryocopus martius*)
- St Stieglitz (*Carduelis carduelis*)
- Ts Trauerschnäpper (*Ficedula hypoleuca*)
- Wd Wacholderdrossel (*Turdus pilaris*)
- We Weidohreule (*Asio otus*)
- Ws Weidlaubsänger (*Phylloscopus sibilatrix*)

* Für Hessen wurde die mittlerweile veraltete Rote Liste (VSW & HGON 2008) als Grundlage für die Darstellung herangezogen, da die afrikanischen Erfassungen in den Jahren 2010 und 2013 erfolgen und die aktuelle Rote Liste (WERNER et al. 2014) noch nicht vorliegt. Das Gleiche gilt hinsichtlich des Erhaltungszustandes, bei dem die Angaben von WERNER et al. (2008) herangezogen wurden, die mittlerweile durch WERNER et al. (2014) aktualisiert sind.

** überfliegend, nur im Luftraum über dem Gebiet beobachtet

- Quelle des Nachweises
- Büro für ökologische Planungen - Untersuchung 2010
- Simon & Widdig GbR - Untersuchung 2013

Status des Vorkommens

- Brutnachweis
- Brutverdacht
- Nahrungsgast (Einzelbeobachtungen sind in der Untersuchung 2010 nicht dargestellt)
- Durchzügler
- Kreisende Vogelart

Amphibien

- Nachgewiesene Arten
- Tf Teichfrosch (*Rana kl. esculentia*)
- Quelle des Nachweises
- Büro für ökologische Planungen - Untersuchung 2010 / Simon & Widdig GbR - Untersuchung 2013
- Nachgewiesene Arten
- Bs Blindschleiche (*Anguis fragilis*)
- Rn Ringelnatter (*Natrix natrix*)
- We Waldedeche (*Lacerta vivipara*)
- Quelle des Nachweises
- Büro für ökologische Planungen - Untersuchung 2010
- Simon & Widdig GbR - Untersuchung 2013
- Sonstiges

- Probeflächen mit Nummer
- 1 Untersuchung 2010 **RtIn** Untersuchung 2013
- Tagfalter/Widderchen
- Nachgewiesene Arten
- (Dargestellt sind nur Arten, die gemäß der Roten Liste Deutschland und/oder Hessen auf der Vorwarnliste stehen bzw. gefährdet sind)

- Brauner Feuerfalter (*Lycæna tityrus*)
- Baldrian-Scheckenfalter (*Melitæa diamina*)
- BW Bibernel-Widderchen (*Zygæna minos*)
- DW Dunkler Wiesenknopf-Ameisenbläuling (*Glaucopsyche (Maculinea) nausithous*)
- GF Gemeines Blutströpfchen (*Zygæna filipendulae*)
- GB Großer Fuchs (*Nymphalis polychloros*)
- GP Großer Perlmutterfalter (*Argynnis aglaja*)
- HG Heusers Grünwidderchen (*Argynnis heuseri*)
- Km Kaisermantel (*Argynnis paphia*)
- KF Kleines F-Untfleck-Widderchen (*Zygæna vicia*)
- Mf Mauerkfuch (*Lasiommata megera*)
- RB Rundaugen-Mohrenfalter (*Polommatus semiaragus*)
- RM Rundaugen-Mohrenfalter (*Erebia medusa*)
- Ss Schwalbenschwanz (*Papilio machaon*)
- WG Weißkülee-Gelbling (*Colias hyale*)
- WW Weißbindiges Wiesenvögelchen (*Coenonympha arcania*)

- Quelle des Nachweises
- Büro für ökologische Planungen - Untersuchung 2010
- Simon & Widdig GbR - Untersuchung 2013
- Sonstiges
- Probeflächen mit Nummer
- 1 Untersuchung 2010 **THH** Untersuchung 2013

Libellen

- Nachgewiesene Arten
- (Dargestellt sind nur Arten, die gemäß der Roten Liste Deutschland und/oder Hessen auf der Vorwarnliste stehen bzw. gefährdet sind)
- BP Blaufügel-Prachtlibelle (*Calopteryx virgo*)
- GP Gebänderte Prachtlibelle (*Calopteryx splendens*)
- Quelle des Nachweises
- Büro für ökologische Planungen - Untersuchung 2010
- Simon & Widdig GbR - Untersuchung 2013
- Sonstiges
- Probeflächen mit Nummer
- 1 Untersuchung 2010 **L7** Untersuchung 2013

Heuschrecken

- Nachgewiesene Arten
- (Dargestellt sind nur Arten, die gemäß der Roten Liste Deutschland und/oder Hessen auf der Vorwarnliste stehen bzw. gefährdet sind)
- GG Große Goldschrecke (*Chrysocraon dispar?*)
- HG Heide-Grashüpfer (*Sternobothrus lineatus*)
- Ss Sumptschrecke (*Sternophyma grossum*)
- Wh Wiesengrashüpfer (*Chorthippus dorsalis*)
- Quelle des Nachweises
- Büro für ökologische Planungen - Untersuchung 2010
- Simon & Widdig GbR - Untersuchung 2013
- Sonstiges
- Probeflächen mit Nummer
- 1 Untersuchung 2010 **THH** Untersuchung 2013

Fische

- Nachgewiesene Arten
- (Dargestellt sind nur Arten, die gemäß der Roten Liste Deutschland und/oder Hessen auf der Vorwarnliste stehen bzw. gefährdet sind)
- Bf Bachforelle (*Salmo trutta f. fario*)
- Ei Eltze (*Phoxinus phoxinus*)
- Gr Groppe (*Cottus gobio*)
- Quelle des Nachweises
- Büro für ökologische Planungen - Untersuchung 2010

Schutzausweisungen/sonstige Festsetzungen

- FFH-Gebiet
- Landwirtschaftsschutzgebiet

Nachrichtliche Darstellung

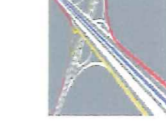
- Stollen
- Stadtgrenze Haiger/Dillenburg
- Grenze des Untersuchungsraumes

VORUNTERSUCHUNG

Nr.:	Art der Änderung:	Datum:	Zeichen:		

COCHET CONSULT Planungsgesellschaft Umwelt, Stadt und Verkehr Luisenstraße 110 53129 Bonn Tel. 0228 / 94 33 0 0 togo@cochet-consult.de Fax 0228 / 94 33 0 33 www.cochet-consult.de	Bearbeitet:	Datum:	Zeichen:
	Gezeichnet:	14.05.2014	Bechtloff
	Geprüft:	14.05.2014	Becker

■ Hessen Mobil
■ Straßen- und Verkehrsmanagement
■
■
■



Unterlage Nr.: 19-1
Blatt Nr.: 3b - Leg
Hessen ID: 20844

A 45. Ersatzneubau der Talbrücke Sechshelden Straße: A 45 Beginn: zw. NK 52114 402 u. NK 52115 015 km 132,550 Ende: zw. NK 52114 402 u. NK 52115 015 km 135,450	Bearbeitet:	Datum:	Zeichen:
	Gezeichnet:		
	Geprüft:		

Umweltverträglichkeitsstudie
Legendenblatt
zu Karte 3b

Aufgestellt:
Dillenburg, den 12.06.2014
Hessen Mobil
- Dezemat A 45 -
gez. H. Keller
Fachbereichsleiter