

LEGENDE

Biotop (Lebensräume von Tieren und Pflanzen)

- sehr hohe Bedeutung
- hohe Bedeutung
- mittlere Bedeutung
- Flächen mit nachrangiger Bedeutung

Vorkommen von Tieren

Seltene und gefährdete Vogelarten

Abk.	Deutscher Name	Wissenschaftlicher Name	RL D	RL HE	EZH HE
Fe	Feldsperling	<i>Passer montanus</i>	V	V	ungünstig
Fl	Feldlerche	<i>Alauda arvensis</i>	3	V	ungünstig
G	Goldammer	<i>Emberiza citrinella</i>	*	V	ungünstig
Ge	Gebirgsstelze	<i>Motacilla cinerea</i>	*	*	günstig
Gi	Girfitz	<i>Serinus serinus</i>	*	*	ungünstig
Gr	Gartenrotschwanz	<i>Phoenicurus phoenicurus</i>	*	2	schlecht
Gsp	Grauspecht	<i>Picus canus</i>	2	2	schlecht
Gü	Grünspecht	<i>Picus viridis</i>	*	*	günstig
Hä	Bluthänfling	<i>Carduelis cannabina</i>	V	V	schlecht
Hot	Hohлтаube	<i>Columba oenas</i>	*	*	ungünstig
Kg	Klappergrasmücke	<i>Sylvia curuca</i>	*	V	ungünstig
Kra	Kolkrahe	<i>Corvus corax</i>	*	*	günstig
Ks	Kleinspecht	<i>Dryobates minor</i>	V	V	ungünstig
Mb	Mäusebussard	<i>Buteo buteo</i>	*	*	günstig
Msp	Mittelspecht	<i>Dendrocopos medius</i>	*	*	ungünstig
N	Nachtgall	<i>Luscinia megarhynchos</i>	*	*	günstig
Nt	Neuntöter	<i>Lanius collurio</i>	*	V	ungünstig
Sp	Sperber	<i>Accipiter nisus</i>	*	*	günstig
Sti	Stieglitz	<i>Carduelis carduelis</i>	*	V	ungünstig
Sto	Stockente	<i>Anas platyrhynchos</i>	*	V	ungünstig
Tf	Turmfalke	<i>Falco tinnunculus</i>	*	*	günstig
Ts	Trauerschnäpper	<i>Ficedula hypoleuca</i>	*	V	ungünstig
Wa	Wachtel	<i>Coturnix coturnix</i>	*	V	ungünstig
Wd	Waldohrdrossel	<i>Turdus pilaris</i>	*	*	ungünstig
Wf	Wandfalke	<i>Falco peregrinus</i>	*	*	ungünstig
Wls	Waldlaubsänger	<i>Phylloscopus sibilatrix</i>	*	3	ungünstig
Wm	Weidenmeise	<i>Poecile montanus</i>	*	V	ungünstig

Probeflächen Vögel (A-O)

Fledermäuse

Abk.	Deutscher Name	Wissenschaftlicher Name	RL D	RL HE	FFH-RL	EZH HE
Ab	Abendsegler	<i>Nyctalus noctula</i>	V	3	IV	ungünstig
Ba	Kleine / Große Bartfledermaus	<i>Myotis mystacinus / Myotis brandtii</i>	V	2	IV	günstig
Be	Bechsteinfledermaus	<i>Myotis bechsteini</i>	2	2	II, IV	günstig
Bl	Braunes Langohr	<i>Plecotus auritus</i>	V	2	IV	günstig
Ff	Fransenfledermaus	<i>Myotis nattereri</i>	*	2	IV	günstig
Gl	Graues Langohr	<i>Plecotus austriacus</i>	2	2	IV	ungünstig
Gm	Großes Mausohr	<i>Myotis myotis</i>	V	2	II, IV	ungünstig
Ka	Kleinabendsegler	<i>Nyctalus leisleri</i>	D	2	IV	ungünstig
My	Unbestimmte Mausohrfledermaus-Art	<i>Myotis spec.</i>	*	*		
Zw	Zwergfledermaus	<i>Pipistrellus pipistrellus</i>	*	3	IV	günstig

Fledermaus-Transect

Amphibien

Abk.	Deutscher Name	Wissenschaftlicher Name	RL D	RL HE	FFH-RL	EZH HE
Bm	Bergmolch	<i>Ichthyosaura alpestris</i>	*	*	-	günstig
Ek	Erdkröte	<i>Bufo bufo</i>	*	*	-	günstig
Fs	Feuersalamander	<i>Salamandra salamandra</i>	*	*	-	günstig
Gf	Grasfrosch	<i>Rana temporaria</i>	*	V	V	günstig
Tm	Teichmolch	<i>Lissotriton vulgaris</i>	*	*	-	günstig

Amphibien-Laichgewässer (A 1-6)

Reptilien

Abk.	Deutscher Name	Wissenschaftlicher Name	RL D	RL HE	FFH-RL	EZH HE
Bs	Blindschleiche	<i>Anguis fragilis</i>	*	*	-	günstig
Rn	Ringelnatter	<i>Natrix natrix</i>	V	V	-	günstig
Sn	Schlingnatter	<i>Coronella austriaca</i>	3	3	IV	ungünstig
Ze	Zauneidechse	<i>Lacerta agilis</i>	V	*	IV	günstig

Sn*, Ze*: Fundpunkte 2013

Reptilienbleche

Reptilien-Probeflächen (R 1-5)

Potenzielle Reptilienflächen

Tagfalter

Abk.	Deutscher Name	Wissenschaftlicher Name	RL D	RL HE	FFH-RL	EZH HE
Ap	Kaisermantel	<i>Argynnis paphia</i>	*	V	-	-
Cp	Gelbwürfeliger Dickkopffalter	<i>Cartocephalus palaemon</i>	V	V	-	-
Cu	Kurzschwänziger Bläuling	<i>Cupido (Everses) argiades</i>	2	D	-	-
Lc	Kleiner Eisvogel	<i>Limenitis camilla</i>	3	3	-	-
Lm	Mauerfuchs	<i>Lasiommata megera</i>	V	V	-	-
Ls	Senfweißling	<i>Leptidea sinapis</i>	V	V	-	-
Lt	Brauner Feuerfalter	<i>Lycaena tityrus</i>	*	V	-	-
Mn	Dunkler Wiesenknopf-Ameisen-Bläuling	<i>Maculinea nausithous</i>	3	3	IV	ungünstig
Mt	Heller Wiesenknopf-Ameisen-Bläuling	<i>Maculinea teleius</i>	2	2	IV	ungünstig
Pa	Z. brutiger Würfel-Dickkopffalter	<i>Pyrgus armoncanus</i>	3	0	-	-
Pm	Kleiner Würfel-Dickkopffalter	<i>Pyrgus malvae</i>	V	V	-	-
Pp	Schwalbenschwanz	<i>Papilio machaon</i>	V	V	-	-
Ps	Rotklee-Bläuling	<i>Polyommatus (Cyanitis) semiargus</i>	V	V	-	-
Sp	Roter Würfel-Dickkopffalter	<i>Spialia sertorius</i>	V	2	-	-
Zf	Gemeines Blutströpfchen	<i>Zygaena (Zygaena) filipendulae</i>	*	V	-	-
Zt	Homklee-Widderchen	<i>Zygaena (Zygaena) trifolii</i>	3	3	-	-

Mn*: Fundpunkte 2013

Heuschrecken

Abk.	Deutscher Name	Wissenschaftlicher Name	RL D	RL HE	FFH-RL	EZH HE
Cd	Große Goldschrecke	<i>Chrysochraon dispar</i>	*	3	-	-
Co	Wiesen-Grashüpfer	<i>Chorthippus dorsatus</i>	*	3	-	-
Gc	Feldgrille	<i>Gryllus campestris</i>	3	3	-	-
Gr	Rote Keulenschrecke	<i>Gomphocerippus rufus</i>	*	V	-	-
Sg	Sumpfschrecke	<i>Stethophyma grossum</i>	*	3	-	-
Te	Säbel-Domschrecke	<i>Tetrix subulata</i>	*	V	-	-

Libellen

Abk.	Deutscher Name	Wissenschaftlicher Name	RL D	RL HE	FFH-RL	EZH HE
Ca	Gemeine Smaragdlibelle	<i>Cordulia aenea</i>	*	V	-	günstig
Cs	Gebänderte Prachtlibelle	<i>Calopteryx splendens</i>	V	*	-	günstig
Cv	Blaufelgel-Prachtlibelle	<i>Calopteryx virgo</i>	3	3	-	günstig

Heuschrecken-, Tagfalter- und Libellen-Probeflächen (H&T 1-12, Lib 1-7)

Säugetiere

Abk.	Deutscher Name	Wissenschaftlicher Name	RL D	RL HE	FFH-RL	EZH HE
Sie	Siebschläfer	<i>Glis glis</i>	-	-	-	-

Haselmaus-Tubes und -Kästen

Probeflächen Haselmaus (Ha 1-13)

RL D: Rote Liste Deutschland
 RL HE: Rote Liste Hessen
 II: gelistet in Anhang II 'vom Aussterben bedroht'
 III: gelistet in Anhang III 'stark gefährdet'
 IV: gelistet in Anhang IV 'gefährdet'
 V: Vorwarnliste
 *: ungefährdet
 D: Daten unzureichend

FFH-RL: Fauna Flora Habitatrichtlinie
 II: gelistet in Anhang II der FFH-RL
 III: gelistet in Anhang III der FFH-RL
 IV: gelistet in Anhang IV der FFH-RL
 EHZ HE: Erhaltungszustand in Hessen

Mittel- und Großsäuger

Jagdbezirke

Makrozoobenthos

Probstellen (P 1-5)

Faunistische Lebensräume

- Amphibienlebensräume
- Auen-Lebensraum
- Reptilien-Lebensraum
- Wertvolles Offenland
- Wertvolle Wälder
- Maculinea-Lebensraum 2013
- Maculinea-Lebensraum

Faunistische Funktionsbeziehungen

- Austauschbeziehungen zwischen Biotopen ähnlicher Ausstattung
- Wechselbeziehung zwischen Teillebensräumen einer Tierart
- Migrationskorridor im regionalen Biotopverbund

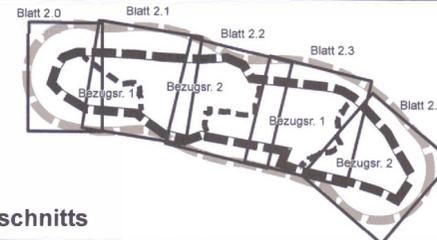
- A: Amphibien
- Ba: Bartfledermaus
- Be: Bechsteinfledermaus
- F: Fledermäuse (Mehrere Arten)
- Gl: Graues Langohr
- Gm: Großes Mausohr
- Gr: Gartenrotschwanz
- Gü: Grünspecht
- Hot: Hohлтаube
- M: Maculinea-Arten
- Mn: Dunkler Wiesenknopf-Ameisenbläuling
- Nt: Neuntöter
- W: Wildkatze
- Ze: Zauneidechse
- Zw: Zwergfledermaus

Schutzgebiete (nachrichtlich übernommen)

- FFH-Gebiet
- Landschaftsschutzgebiet
- Trinkwasserschutzgebiet

Sonstige Darstellungen

- Grenze des Bezugsraumes (B1: Offenland-dominierte Räume, B2: Wald-dominierte Räume)
- Grenze des Untersuchungsraumes
- Grenze des Untersuchungsraumes Vögel



Lage des Blattschnitts

Nr.:	Art der Änderung:	Datum:	Zeichen:

Datengrundlage: Hessische Verwaltung für Bodenmanagement und Geoinformation

Auftragnehmer / Planverfasser:

 Dipl.-Geogr. Christian Koch
 Stadtplaner AKH
 Alte Chaussee 4, 35614 Aßlar
 Planbearbeitung:
 Dr. rer. -nat. C. Koch, Dipl.-Ing. G. Streicher

Planungsbüro Koch
 Tel.: (0 64 43) 6 90 04-0 / Fax: -34
 info@pbkoch.de
 www.pbkoch.de

Dateiname:
 lasbb_FFG_K2_Fauna_
 B15_Leg.mxd

Aßlar, 04.04.2016
 Ort, Datum, Unterschrift

	Datum	Zeichen
bearbeitet	Apr. 2016	CKo
gezeichnet	Apr. 2016	ND
geprüft	Apr. 2016	GS

Hessen Mobil
Straßen- und Verkehrsmanagement

Unterlage: 21.1
 Blatt Nr.: Legende
 Hessen ID: 20855
 20856

	Datum	Zeichen
bearbeitet		
gezeichnet		
geprüft		

Ersatzneubau der Talbrücken
Bechlingen und Bornbach mit
6-streifigem Ausbau

Straße: A 45
 Beginn: NK 5316029 und NK 5416 038, Strecken – km 158,750
 Ende: NK 5316029 und NK 5416 038, Strecken – km 161,560

Flora-Fauna-Gutachten zum LBP
 Biotopbewertung und Fauna
 Maßstab: 1 : 2.000

Aufgestellt:
 Dillenburg, den 21.04.2016
 Hessen Mobil
 - Dezernat A 45 -

gez. A. Liesegang
 Projektingenieurin