

## 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	EHZ 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	Hohltaube	<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	EHZ 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>	*	*	*	günstig
Zw	Zwergfledermaus	<i>Pipistrellus pipistrellus</i>	*	3	IV	günstig

#### Fledermaus-Transect

#### Amphibien

Abk.	Deutscher Name	Wissenschaftlicher Name	RL D	RL HE	FFH-RL	EHZ 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	EHZ 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	EHZ HE
Ap	Kaisermantel	<i>Argynnis paphia</i>	*	V	-	-
Cp	Gelbwürfelfiger Dickkopffalter	<i>Cartocephalus palaemon</i>	V	V	-	-
Cu	Kurzschwänziger Bläuling	<i>Cupido (Evers) 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>Lycena 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	EHZ 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	EHZ 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	EHZ HE
Sie	Siebenschläfer	<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
- Probestellen (P 1-5)

#### Faunistische Lebensräume

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



#### Faunistische Funktionsbeziehungen

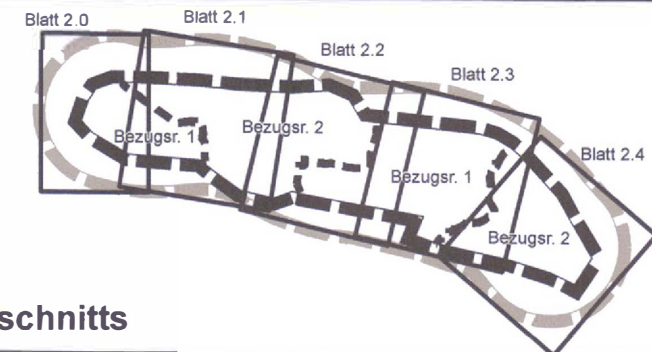
-  Austauschbeziehungen zwischen Biotopen ähnlicher Ausstattung
-  Wechselbeziehung zwischen Teillebensräumen einer Tierart
-  Migrationskorridor im regionalen Biotopverbund
-  A: Amphibien  
Ba: Bartfledermaus  
Be: Bechsteinfledermaus  
F: Fledermäuse (Mehrere Arten)  
Gl: Graues Langohr  
Gm: Großes Mausohr  
Gr: Gartenrotschwanz  
Gü: Grünspecht  
Hot: Hohltaube  
M: Maculinea-Arten  
Mn: Dunkler Wiesenknopf-Ameisenbläuling  
Nt: Neuntöter  
Sn: Schlingnatter  
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:		Datum	Zeichen
bearbeitet		Apr. 2016	CKo
gezeichnet		Apr. 2016	ND
geprüft		Apr. 2016	GS
Dateiname: lasbb_FFG_K2_Fauna_BIS_Leg.mxd		Aßlar, 04.04.2016	
Planungsbüro Koch		Ort, Datum, Unterschrift	

**Hessen Mobil**  
**Straßen- und Verkehrsmanagement**



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

**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

bearbeitet  
 gezeichnet  
 geprüft

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