

Artenlisten
zum Flora-Fauna Gutachten
der Talbrücke Kreuzbach

Artenlisten des Untersuchungsgebietes Talbrücke Kreuzbach:

Gesamtartenliste der Mittel- und Großsäuger des Untersuchungsgebietes

Art		RLH	RLD	BNatSchG	FFH-RL	Status
Eichhörnchen	<i>Sciurus vulgaris</i>	-	-	-	-	R
Feldhase	<i>Lepus europaeus</i>	3	3	-	-	R
Fuchs	<i>Vulpes vulpes</i>	-	-	-	-	NG, (R)
Westigel	<i>Erinaceus europaeus</i>	D	-	-	-	R
Reh	<i>Capreolus capreolus</i>	-	-	-	-	NG
Rothirsch	<i>Cervus elaphus</i>	-	-	-	-	NG
Steinmarder	<i>Martes foina</i>	-	-	-	-	NG, (R)
Wildschwein	<i>Sus scrofa</i>	-	-	-	-	NG

Fettschrift: planungsrelevante Mittel- oder Großsäuger-Art

RLH = Rote Liste Hessen (KOCK & KUGELSCHAFTER 1996), RLD = Rote Liste Deutschland (MEINIG & AL. 2009)

Gefährdungsstatus: 3 = gefährdet, D = Daten unzureichend

FFH-RL = Arten der Anhänge der FFH-Richtlinie

BNatSchG = Schutzstatus: §§ = streng geschützte Art nach § 7 (2) Nr. 14 BNatSchG

§ = besonders geschützte Art nach § 7 (2) Nr. 13 BNatSchG

Status: Status im Untersuchungsgebiet: R = bodenständig, Reproduktion im UG,

(R) = vermutlich Reproduktion im UG, NG = Nahrungsgast

Gesamtartenliste der Fledermäuse des Untersuchungsgebietes

Art		RLH	RLD	BNatSchG	FFH	Status
Breitflügelfledermaus	<i>Eptesicus serotinus</i>	2	G	§§	IV	NG
Fransenfledermaus	<i>Myotis nattereri</i>	2	-	§§	IV	(R), NG
Großer Abendsegler	<i>Nyctalus noctula</i>	3	V	§§	IV	(R), NG
Rauhautfledermaus	<i>Pipistrellus nathusii</i>	2	-	§§	IV	(R), NG
Wasserfledermaus	<i>Myotis daubentonii</i>	3	-	§§	IV	(R), NG
Zwergfledermaus	<i>Pipistrellus pipistrellus</i>	3	-	§§	IV	(R), NG

Fettschrift: planungsrelevante Fledermausarten

RLH = Rote Liste Hessen (Kock & Kugelschafter 1996), RLD = Rote Liste Deutschland (Meinig & al. 2009),

Gefährdungsstatus: 2 = stark gefährdet, 3 = gefährdet, V = Vorwarnliste, G = Gefährdung unbekanntem Ausmaßes

BNatSchG = Schutzstatus: §§ = streng geschützte Art nach § 7 (2) Nr. 14 BNatSchG

§ = besonders geschützte Art nach § 7 (2) Nr. 13 BNatSchG

FFH = IV = Art des Anhang IV der FFH-Richtlinie

Status im Untersuchungsgebiet:

(R) = vermutlich Reproduktion im Untersuchungsgebiet oder dessen Umgebung, bodenständig,

NG = Nahrungsgast

Gesamtartenliste der Kleinsäuger des Untersuchungsgebietes

Art		RLH	RLD	BNatSchG	FFH	Status
Erdmaus	<i>Microtus agrestis</i>	-	-	-	-	R
Feldmaus	<i>Microtus arvalis</i>	-	-	-	-	R
Gelbhalsmaus	<i>Apodemus flavicollis</i>	-	-	-	-	R
Sumpfspitzmaus	<i>Neomys anomalus</i>	2	2	§	-	(R)
Siebenschläfer	<i>Glis glis</i>	-	-	-	-	R
Waldspitzmaus	<i>Sorex araneus</i>	-	-	-	-	R

Fettschrift: planungsrelevante Kleinsäuger-Arten

RLD = Rote Liste Deutschland, RLH = Rote Liste Hessen Gefährdungsstatus: G = Gefährdung unbekanntem

Ausmaßes, D = Daten unzureichend, - = nicht gefährdet

FFH-RL = Arten der Anhänge der FFH-Richtlinie: IV = Art des Anhangs IV

§ = besonders geschützte Art nach § 7 (2) Nr. 13 BNatSchG

Status im UG: R = Reproduktion im UG, (R) = vermutlich Reproduktion im Untersuchungsgebiet oder dessen Umgebung, bodenständig

Gesamtartenliste der Vögel des Untersuchungsgebietes

Art		RLH	RLD	BNatSchG	VRL	Erhaltungszustand	Status
Amsel	<i>Turdus merula</i>	-	-	§	-	günstig	BV
Bachstelze	<i>Motacilla alba</i>	-	-	§	-	günstig	NG, Bw
Blaumeise	<i>Cyanistes caeruleus</i>	-	-	§	-	günstig	BV
Buchfink	<i>Fringilla coelebs</i>	-	-	§	-	günstig	BV
Buntspecht	<i>Dendrocopos major</i>	-	-	§	-	günstig	NG, Bw
Dorngrasmücke	<i>Sylvia communis</i>	-	-	§	-	günstig	BV
Eichelhäher	<i>Garrulus glandarius</i>	-	-	§	-	günstig	BV
Elster	<i>Pica pica</i>	-	-	§	-	günstig	BV
Feldsperling	<i>Passer montanus</i>	V	V	§	-	ungünstig - unzureichend	Bw
Fitis	<i>Phylloscopus trochilus</i>	-	-	§	-	günstig	NG, Bw
Gartenbaumläufer	<i>Certhia brachydactyla</i>	-	-	§	-	günstig	NG, Bw
Gartengrasmücke	<i>Sylvia borin</i>	-	-	§	-	günstig	BV
Gimpel	<i>Pyrrhula pyrrhula</i>	-	-	§	-	günstig	NG, Bw
Goldammer	<i>Emberiza citrinella</i>	-	-	§	-	günstig	BV
Grauschnäpper	<i>Muscicapa striata</i>	-	-	§	-	günstig	NG, Bw
Grünfink	<i>Carduelis chloris</i>	-	-	§	-	günstig	BV
Grünspecht	<i>Picus viridis</i>	-	-	§§	-	günstig	NG
Habicht	<i>Accipiter gentilis</i>	V	-	§§	-	ungünstig - unzureichend	NG
Hausrotschwanz	<i>Phoenicurus ochruros</i>	-	-	§	-	günstig	NG, Bw
Heckenbraunelle	<i>Prunella modularis</i>	-	-	§	-	günstig	BV
Hohltaube	<i>Columba oenas</i>	V	-	§	-	ungünstig - unzureichend	NG
Kleiber	<i>Sitta europaea</i>	-	-	§	-	günstig	BV
Klappergrasmücke	<i>Sylvia curruca</i>	V	-	§	-	ungünstig - unzureichend	NG, Bw
Kohlmeise	<i>Parus major</i>	-	-	§	-	günstig	BV
Kolkrabe	<i>Corvus corax</i>	V	-	§	-	ungünstig - unzureichend	NG, Bw
Mäusebussard	<i>Buteo buteo</i>	-	-	§§	-	günstig	NG, Bw
Mehlschwalbe	<i>Delichon urbicum</i>	3	V	§	-	ungünstig - unzureichend	NG
Misteldrossel	<i>Turdus viscivorus</i>	-	-	§	-	günstig	NG, Bw
Mönchsgrasmücke	<i>Sylvia atricapilla</i>	-	-	§	-	günstig	BV
Nachtigall	<i>Luscinia megarhynchos</i>	-	-	§	-	günstig	BV
Rabenkrähe	<i>Corvus corone corone</i>	-	-	§	-	günstig	BV
Ringeltaube	<i>Columba palumbus</i>	-	-	§	-	günstig	BV

Art		RLH	RLD	BNatSchG	VRL	Erhaltungszustand	Status
Rotkehlchen	<i>Erithacus rubecula</i>	-	-	§	-	günstig	BV
Rotmilan	<i>Milvus milvus</i>	-	-	§§	I	ungünstig - unzureichend	NG
Schwarzspecht	<i>Dryocopus martius</i>	V	-	§§	-	Günstig	NG, Bw
Singdrossel	<i>Turdus philomelos</i>	-	-	§	-	günstig	BV
Sommergoldhähnchen	<i>Regulus ignicapillus</i>	-	-	§	-	günstig	BV
Sperber	<i>Accipiter nisus</i>	-	-	§§	-	günstig	BV
Star	<i>Sturnus vulgaris</i>	-	-	§	-	günstig	NG, Bw
Stieglitz	<i>Carduelis carduelis</i>	V	-	§	-	ungünstig - unzureichend	NG, Bw
Tannenmeise	<i>Parus ater</i>	-	-	§	-	günstig	BV
Türkentaube	<i>Streptopelia decaocto</i>	3	-	§	-	ungünstig - unzureichend	NG, Bw
Turmfalke	<i>Falco tinnunculus</i>	-	-	§§	-	günstig	NG, Bw
Waldbaumläufer	<i>Certhia familiaris</i>	-	-	§	-	günstig	BV
Wintergoldhähnchen	<i>Regulus regulus</i>	-	-	§	-	günstig	BV
Zaunkönig	<i>Troglodytes troglodytes</i>	-	-	§	-	günstig	BV
Zilpzalp	<i>Phylloscopus collybita</i>	-	-	§	-	günstig	BV

Fettschrift: planungsrelevante Vogelarten

RLD = Rote Liste Deutschland (Südbeck et al. 2007), RLH = Rote Liste Hessen (HGON 2006),

RL-Status: 3 = gefährdet, V = Vorwarnliste

BNatSchG = § = besonders geschützte Art nach § 7 (2) Nr. 13 BNatSchG, §§ = streng geschützte Art nach § 7 (2) Nr. 14 BNatSchG

Erhaltungszustand in Hessen (gem. VSW 2008/HMULV 2009)

Status im UG: BV = Brutvogel (Paare, Reviere), Bw = wahrscheinlich brütend, NG = regelmäßiger Nahrungsgast zur Brutzeit im UR

Gesamtartenliste der Reptilien des Untersuchungsgebietes

Art		RLH	RLD	BNatSchG	FFH-RL	Status
Blindschleiche	<i>Anguis fragilis</i>	-	-	-	-	R
Waldeidechse	<i>Zootoca vivipara</i>	-	-	-	-	R

RLH = Rote Liste Hessen (ARBEITSGEMEINSCHAFT AMPHIBIEN- UND REPTILIENSCHUTZ IN HESSEN E. V. & FENA 2010)

RLD = Rote Liste Deutschland (KÜHNEL & AL. 2009)

FFH-RL = Arten der Anhänge der FFH-Richtlinie

BNatSchG = Schutzstatus: §§ = streng geschützte Art nach § 7 (2) Nr. 14 BNatSchG

§ = besonders geschützte Art nach § 7 (2) Nr. 13 BNatSchG

Status im Untersuchungsgebiet: R = Reproduktion im Untersuchungsgebiet, bodenständig

Gesamtartenliste der Amphibienarten des Untersuchungsgebietes

Art		RLH	RLD	BNatSchG	FFH	Status im UG
Erdkröte	<i>Bufo bufo</i>	-	-	-	-	L, (R)
Feuersalamander	<i>Salamandra salamandra</i>	-	-	-	-	L, (R)
Grasfrosch	<i>Rana temporaria</i>	V	-	-	-	L, (R)

Fettschrift: planungsrelevante Amphibienarten

RLH = Rote Liste Hessen (Arbeitsgemeinschaft Amphibien- und Reptilienschutz in Hessen e. V. & FENA 2010)

RLD = Rote Liste Deutschland (Kühnel & al. 2009)

Gefährdungsstatus: - = nicht gefährdete Art, V = Vorwarnliste

BNatSchG = Schutzstatus: §§ = streng geschützte Art nach § 7 (2) Nr. 14 BNatSchG

§ = besonders geschützte Art nach § 7 (2) Nr. 13 BNatSchG

FFH = Art der Anhänge der FFH-Richtlinie

Status im Untersuchungsgebiet: L = Landlebensraum, bodenständig, (R) = vermutlich Reproduktion im UG

Gesamtartenliste der Tagfalter und Widderchen des Untersuchungsgebietes

Art	F	Status	FFH	BNatSchG	RLD	RLH	RLGi
<i>Adscita heuseri</i>	1	B	.	.	V	V	V
<i>Anthocharis cardamines</i>	3	B	.	.	.	.	.
<i>Apatura iris</i>	1	B	.	§	V	V	V
<i>Aphantopus hyperantus</i>	4	B	.	.	.	.	.
<i>Araschnia levana</i>	2	B	.	.	.	.	.
<i>Argynnis paphia</i>	3	B	.	§	.	V	V
<i>Brenthis ino</i>	5	B	.	.	.	.	.
<i>Carterocephalus palaemon</i>	2	B	.	.	.	V	V
<i>Celastrina argiolus</i>	1	B	.	.	.	.	.
<i>Coenonympha arcania</i>	1	B	.	§	.	V	V
<i>Coenonympha pamphilus</i>	6	B	.	§	.	.	.
<i>Colias hyale</i>	1	B	.	§	.	.	.
<i>Cupido (Everes) argiades</i>	1	?	.	.	V	D	0
<i>Gonepteryx rhamni</i>	2	B	.	.	.	.	.
<i>Lasiommata megera</i>	1	B	.	.	.	V	V
<i>Leptidea reali / sinapis</i>	3	B	.	.	D	V	V
<i>Lycaena phlaeas</i>	1	B	.	§	.	.	.
<i>Lycaena tityrus</i>	3	B	.	§	.	V	V
<i>Maculinea nausithous</i>	2	B	II, IV	§§	V	3	3
<i>Maculinea teleius</i>	2	B	II, IV	§§	2	2	2
<i>Maniola jurtina</i>	7	B	.	.	.	.	.
<i>Melanargia galathea</i>	6	B	.	.	.	.	.
<i>Nymphalis c-album</i>	2	B	.	.	.	.	.
<i>Nymphalis io</i>	4	B	.	.	.	.	.
<i>Nymphalis urticae</i>	3	B	.	.	.	.	.
<i>Ochlodes sylvanus</i>	3	B	.	.	.	.	.
<i>Papilio machaon</i>	1	B	.	§	.	V	V
<i>Pieris brassicae</i>	2	B	.	.	.	.	.
<i>Pieris napi</i>	6	B	.	.	.	.	.
<i>Pieris rapae</i>	5	B	.	.	.	.	.
<i>Polyommatus agestis</i>	5	B	.	§	.	V	3
<i>Polyommatus icarus</i>	1	B	.	§	.	.	.
<i>Polyommatus semiargus</i>	1	B	.	§	.	V	V
<i>Thymelicus lineola</i>	5	B	.	.	.	.	.
<i>Thymelicus sylvestris</i>	1	B	.	.	.	.	.
<i>Vanessa atalanta</i>	3	W	.	.	.	.	.
<i>Zygaena filipendulae</i>	5	B	.	.	.	V	V

F: Beobachtungsfrequenz (Anzahl der Tage mit Artnachweis) bei 10 Begehungstagen

Status: B - bodenständige Art (Reproduktion im Untersuchungsraum ist anzunehmen)

W - Wanderfalter (keine Reproduktion im Untersuchungsraum)

FFH: Arten der Anhänge der FFH-Richtlinie: II = Art des Anhangs II, IV = Art des Anhangs IV

RLD: Rote Liste Deutschland (Reinhardt & Bolz 2011; Rennwald, Sobczyk & Hofmann 2011)

RLH: Rote Liste Hessen (Lange & Brockmann 2009)

RLGi: Rote Liste Regierungsbezirk Gießen (Lange & Brockmann 2009)

Gefährdungsstatus: 2 - stark gefährdet, 3 - gefährdet, V - Vorwarnliste, D - Daten unzureichend

BNatSchG: geschützte Art: §§ streng geschützte Art nach § 7 (2) Nr. 14 BNatSchG

§ besonders geschützte Art nach Bundesartenschutzverordnung

Gesamtartenliste der Heuschrecken des Untersuchungsgebietes

Art		F	Status	RLD	RLH
<i>Chorthippus albomarginatus</i>	Weißbrandiger Grashüpfer	2	B	-	-
<i>Chorthippus biguttulus</i>	Nachtigall-Grashüpfer	1	B	-	-
<i>Chorthippus dorsatus</i>	Wiesen-Grashüpfer	4	B	-	3
<i>Chorthippus montanus</i>	Sumpf-Grashüpfer	1	B	V	V
<i>Chorthippus parallelus</i>	Gemeiner Grashüpfer	3	B	-	-
<i>Chrysochraon dispar</i>	Große Goldschrecke	5	B	-	3
<i>Metrioptera roeselii</i>	Roesels Beißschrecke	5	B	-	-
<i>Phaneroptera falcata</i>	Gemeine Sichelschrecke	2	B	-	-
<i>Pholidoptera griseoaptera</i>	Gewöhnliche Strauchschrecke	3	B	-	-
<i>Stenobothrus lineatus</i>	Heide-Grashüpfer	4	B	-	V
<i>Tettigonia viridissima</i>	Grünes Heupferd	5	B	-	-

F: Beobachtungsfrequenz (Anzahl der Tage mit Artnachweis) bei 6 Begehungstagen
 Status: B - bodenständige Art (Reproduktion im Untersuchungsraum ist anzunehmen)
 RLD: Rote Liste Deutschland (Maas, Detzel & Staudt 2011)
 RLH: Rote Liste Hessen (Grenz & Malten 1995)
 Gefährdungsgrade: 3 - gefährdet, V - Vorwarnliste