



Bestand

Vögel: Nachweise

- Goldammer
- Hohllaube
- Mittelspecht
- Schwarzspecht
- Trauerschnäpper
- Waldläubsänger
- Dohle
- Feldsperling
- Feldlerche
- Grillz
- Grauspecht
- Grünspecht
- Hausperling
- Bluthänfling
- Klappergrasmücke
- Kleinspecht
- Neuntöter
- Rauchschwalbe
- Stieglitz
- Türmentalpe
- Türkentaube
- Waldohrdrossel
- Waldohrleule
- Waldkauz

Horste

- Mäusebussard
- Verdacht Mäusebussard
- nicht besetzt

Effektstanzungen Avifauna nach Garniel & Merwald (2010)

- 100 m
- 200 m
- 300 m
- 400 m
- 500 m

Untersuchungsgebiete

- Untersuchungsgebiet Avifauna
- Untersuchungsgebiet sonstige Fauna

Artenliste

Deutscher Name	Wissenschaftlicher Name	Körperl	BND	HE	EU (27)	Bat/SchV	FFH-RL/VSch-RL	EG 338/97	EF
Säuger									
Fledermause									
Aberfeldmäuse	<i>Myotis myotis</i> (SCHREIBER, 1774)	Nmcc	V	3	LC		IV		3
Bartfledermaus*	<i>Myotis mystacinus</i> (EISENER, 1819)	Mbart*		2	LC		IV		1
Bechsteinfledermaus	<i>Myotis bechsteinii</i> (EISENER, 1818)	Mbec	21	2	VU		IV		1
Brandfledermaus*	<i>Myotis brandtii</i> (EVERSMANN, 1845)	Mbart*		2	LC		IV		1
Braunes Langohr*	<i>Plecotus auritus</i> (LINNÉ, 1758)	Pbrau*		2	LC		IV		1
Breitflügel-Fledermaus	<i>Eptesicus serotinus</i> (SCHREIBER, 1774)	Esbr	3	2	LC		IV		1
Frauenfledermaus	<i>Myotis nattereri</i> (KLAHL, 1818)	Mnat		2	LC		IV		1
Graues Langohr*	<i>Plecotus austriacus</i> (FISCHER, 1829)	Pgrau*	11	2	LC		IV		1
Mausohr	<i>Myotis myotis</i> (SCHREIBER, 1774)	Mmyo	1	2	LC		IV		1
Mehrentenfledermaus	<i>Myotis myotis</i> (SCHREIBER, 1774)	Mmyo		2	LC		IV		1
Nachtfledermaus	<i>Myotis myotis</i> (SCHREIBER, 1774)	Mmyo		2	LC		IV		1
Wasserschlauch	<i>Myotis daubentonii</i> (EISENER, 1819)	Mwss		3	LC		IV		1
Zweifelfledermaus	<i>Pipistrellus pipistrellus</i> (SCHREIBER, 1774)	Ppip		3	LC		IV		1
Vögel									
Buchfink	<i>Carduelis cannabina</i> (LINNÉ, 1758)	Hb	3	3	LC				3
Dohle	<i>Columba monedula</i> (LINNÉ, 1758)	D					42)		3
Feldlerche	<i>Alauda arvensis</i> (LINNÉ, 1758)	Fl	3	V					3
Feldsperling	<i>Passer montanus</i> (LINNÉ, 1758)	Fs	V	V					3
Garniel	<i>Sylvia sylvia</i> (LINNÉ, 1758)	G		V					3
Goldammer	<i>Geothlypis trichas</i> (LINNÉ, 1758)	G		V					3
Grauspecht	<i>Picus canus</i> (SMALIN, 1788)	Gsp	2	2	1	55	I		1
Grünspecht	<i>Picus viridis</i> (LINNÉ, 1758)	Gv		1	1	55	I		1
Hausperling	<i>Passer domesticus</i> (LINNÉ, 1758)	H		V					3
Hohllaube	<i>Columba palumbus</i> (LINNÉ, 1758)	Hol		1			42)		3
Klappergrasmücke	<i>Sylvia curruca</i> (LINNÉ, 1758)	Kg		V					3
Kleinspecht	<i>Dryobates minor</i> (LINNÉ, 1758)	Kl	3	V					3
Mäusebussard	<i>Bubo bubo</i> (LINNÉ, 1758)	Mb							A, 3
Mittelspecht	<i>Dendrocoptes medius</i> (LINNÉ, 1758)	Msp		1		55	I		1
Neuntöter	<i>Lanius collurio</i> (LINNÉ, 1758)	Nt		V					1, 3
Rauchschwalbe	<i>Hirundo rustica</i> (LINNÉ, 1758)	Ra		V					3
Schwarzspecht	<i>Dryocopus martius</i> (LINNÉ, 1758)	Ssp				55	I		1, 3
Stieglitz	<i>Carduelis carduelis</i> (LINNÉ, 1758)	St		V					3
Trauerschnäpper	<i>Picoides hypoleucos</i> (PALLAS, 1764)	Ts	3	V					3
Türkentaube	<i>Columba palumbus</i> (LINNÉ, 1758)	Tt							A, 3
Waldohrdrossel	<i>Dryobates minor</i> (LINNÉ, 1758)	Wd		V					3
Waldohrleule	<i>Strix aluco</i> (LINNÉ, 1758)	Wl							A, 3
Waldkauz	<i>Phylloscopus sibilatrix</i> (BECHSTEIN, 1793)	Wk		3	1				3
Waldohrdrossel	<i>Aluco aluco</i> (LINNÉ, 1758)	Wd		3					A, 3
Waldohrdrossel	<i>Turdus pilaris</i> (LINNÉ, 1758)	Wp				(W)			3

- ### Fledermause: Nachweise und Methodik
- Netzfangstandort (N1-N6)
 - Fledermaustransect (T1-T8)
 - Horstbox (H1-H8)
 - Wochenstübquartier der Bechsteinfledermaus
- ### Sonstige Säuger: Nachweise und Methodik
- Haselmaus-Nachweis
 - Lockstock mit Artnachweis der Wildkatze
 - Haselmaus Probenflächen (HM 1 - HM 8)
- ### Sonstige Fauna: Methodik
- Reptilienbretter
 - Untersuchungsgebiet Steinkrebs
- ### Faunistische Strukturen
- Höhlenbäume
 - Laichgewässer
 - Austauschbeziehungen zwischen (Teil-) Lebensräumen für Wildweidel und Rotwild-Farmweidel
- ### Sonstiges
- Tagsiphone 58 dB(A)
 - Gemeindegrenzen
 - Flurstücksgrenzen
- ### Planung
- Technische Planung inkl. Kilometrierung
 - Wildwarnanlage
 - Sensordetektor der Wildwarnanlage
 - Zwei Kleintierdurchlässe
 - Drei Durchlässe (Stelztunnel/ Maulprofil mit Bodenschluss) mit den Maßen 3m x 4m
 - Talbrücke
 - Limesbrücke
 - Stromversorgung Wildwarnanlage

Gefährdung und Verantwortung

RL D: Rote Liste Deutschland
 RL HE: Rote Liste Hessen
 RL EU (27): Rote Liste der 27 Staaten der Europäischen Union

Einstufige:
 0 = keine Gefährdung oder verschwinden
 1 = vom Aussterben bedroht
 2 = stark gefährdet
 3 = gefährdet
 4 = kritisch
 5 = vom Aussterben bedroht
 6 = ausgestorben

Verantwortlichkeit (außer Vögel):
 1 = Deutschland in besonderem Maße für den Erhalt verantwortlich
 2 = Deutschland in höherem Maße für den Erhalt verantwortlich
 3 = Deutschland in besonderem Maße für hochgradig isolierte Vorkommt verantwortlich

Verantwortung Vögel (RL HE):
 III = Extrem hohe Verantwortung (Elitär gefährdete Arten oder Arten, deren Weltbestand < 50 % in Europa konzentriert ist)
 II = Hohe Verantwortung (Arten, deren globale Population konzentriert in Europa vorkommt)
 I = Hohe Verantwortung (in Hessen keine mehr als 10 % des deutschen Bestands)

Artbezeichnung:
 grün: gut
 gelb: ungenügend
 orange: unzureichend
 rot: ungenügend
 grau: schlecht
 weiß: unbekannt

Schutzstatus:
 Bundesartenschutzverordnung (BArtSchV)
 § = besonders geschützt
 §§ = streng geschützt
 EU-Fauna-Flora-Habitat-Richtlinie (FFH-RL)
 II = Tier- und Pflanzenarten von gemeinschaftlichem Interesse, für deren Erhaltung Schutzmaßnahmen erforderlich sind
 IV = Arten, die im Anhang der Verordnung aufgeführt sind, geben nach § 7 Abs. 2 Nr. 14 BNatSchG als „streng geschützt“ an

EU-Artenschutzverordnung (EG 338/97)
 A = Arten, die im Anhang der Verordnung aufgeführt sind, geben nach § 7 Abs. 2 Nr. 14 BNatSchG als „streng geschützt“ an
 B = besonders geschützt
 C = streng geschützt

2. Deckblatt vom März 2023 ersetzt Deckblatt vom März 2016 Unterlage 19, Anlage 06

Nr.	Art der Änderung	Datum	PGNU
1	vollständige Überarbeitung des LBP aufgrund geänderter technischer Planung	27.03.2023	PGNU

beauftragt	Datum	Zeichen
02.2023	AM	
02.2023	LA, TK	
02.2023	DR	

Hessen Mobil Straßen- und Verkehrsmanagement HESSEN

PGNU PLANUNGSGESELLSCHAFT NATUR & UMWELT mbH
 Hamburger Allee 45
 60486 Frankfurt am Main
 fon 069 / 95 29 64 0
 fax 069 / 95 29 64 99
 mail mail@pgnu.de
 net www.pgnu.de

FESTSTELLUNGSENTWURF

Stätte: **B 275**

Umfeld: 19.5 / Blatt-Nr.: 1
 Artenschutzrechtlicher Fachbeitrag

Bestell-Nr.: NK 5815 083 u. NK 5815 043 Station 1-202
 Ende: zw. NK 5815 035 u. NK 5815 079 Station 0-980
 Hessen-ID: 0488

Ortsumgebung Idstein Eschenhahn
 von Bau-ken 0-602 bis Bau-ken 3-325,533

Aufgestellt: Wiesbaden, im März 2023
 Hesses Mobil
 Dezernat Planung und Bau Rhein-Main
 i. A. Hilber
 Sabina Hilber
 Fachreferentin Fachschutz

Nachrichtliche Unterlage Nr. 19.5.2
 vom 02.03.2023
 Planfeststellungsbeschluss
 GZ: VI 081-06-217/18003
 Wiesbaden, den 02.03.2023
 Hessisches Ministerium für Wirtschaft, Energie, Verkehr, Wohnen und ländlichen Raum
 Amt VI
 im Auftrag
 Regierungsdirektor