

**Biotop- und Nutzungstypen gemäß KV Hessen 2018**

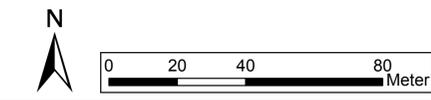
- Gebüsche, Hecken, Gehölzsäume**
- 02.310 Ufer- und Sumpfgebüsche auf feuchten bis nassen Standorten
- Gewässer, Ufer, Sumpfe**
- 05.215 Zufluss des Horasbachs (GK: 42344) - sehr stark verändertes Gewässer 3. Ordnung
  - 05.243 Arten- / strukturarme Gräben
  - 05.410 Schilfröhricht, eutrophiert mit *Urtica dioica* und jungen Gehölzen, geschützt gem. § 30 (2) Nr. 1 BNatSchG
- Grünland**
- 06.350 Intensiv genutzte Wirtschaftswiesen und Mähweiden
  - 06.380 Wiesenbrachen mit beginnender Verbuschung
- Ruderalfluren und krautige Säume**
- 09.123 Artenarme oder nitrophytische Ruderalvegetation - *Fallopia-x-bohemica*-Bestand
  - 09.150 Artenarme Feld-, Weg- und Wiesensäume feuchter Standorte
  - 09.151 Artenarme Feld-, Weg- und Wiesensäume frischer Standorte
  - 09.160 Straßenränder mit Entwässerungsmulde
- Vegetationsarme und kahle Flächen**
- 10.510 Sehr stark oder völlig versiegelte Flächen (Ortbeton, Asphalt)
  - 10.610 Bewachsene unbefestigte Feldwege
  - 10.710 Dachfläche nicht begrünt
- Gärtnerisch gepflegte Anlagen, Äcker**
- 11.195 Acker bei Bio-/ Öko-Landbau
  - 11.211 Grabeland, Gärten in der Landschaft, kleinere Grundstücke, meist nicht gewerbsmäßig genutzt
  - 11.221 Gärtnerisch gepflegte Anlagen im besiedelten Bereich, arten- und strukturarme Hausgärten

- Fauna**
- Avifauna**
- Vogel mit ungünstig-schlechtem Erhaltungszustand
  - Vogel mit ungünstig-unzureichendem Erhaltungszustand
  - Vogel mit günstigem Erhaltungszustand
- Insekten**
- Tagfalter
  - Libellen
  - Heuschrecken
- Fledermäuse**
- Fledermaustransecte

- Einzelbäume und Baumreihen**
- 04.210 Baumreihe einheimisch - *Fraxinus excelsior*, geschützt gem. § 30 (2) BNatSchG und § 25 (1) HeNatG
  - 04.220 Baumreihe teilweise nicht heimisch - *Populus x canadensis* und *Fraxinus excelsior*, geschützt gem. § 30 (2) BNatSchG und § 25 (1) HeNatG

Im Untersuchungsgebiet erfasste Arten. Abkürzungen zu Schutz- und Gefährdungsstatus werden im artenschutzrechtlichen Fachbeitrag erläutert.

Ordnung	Deutscher Name	Wissenschaftlicher Name	Kürzel	RL BRD	RL HE	FFH-RL	VSch RL	BArt Schw	§7
Fledermäuse	Abendsegler	<i>Nyctalus noctula</i>	Nnoc	V	3	IV			s
	Mausohr	<i>Myotis myotis</i>	Mmyo	I	2 I	II IV			s
	Zwergfledermaus	<i>Pipistrellus pipistrellus</i>	Ppip	*	3	IV			s
	Nyctaloid	Fledermaus-Ärgergruppen: aufgrund ähnlicher Rufcharakteristika keine artgenauere Bestimmung möglich		Nyct					
Vögel	Entenvogel <i>Anseriformes</i>								
	Stockente	<i>Anas platyrhynchos</i> (LINNÉ, 1758)	Sto		3				b
	Sperlingsvogel <i>Passeriformes</i>								
	Amsel	<i>Turdus merula</i> (LINNÉ, 1758)	A		*				b
	Bluthänfling	<i>Carduelis cannabina</i> (LINNÉ, 1758)	Hß	3	3				b
	Buchfink	<i>Fringilla coelebs</i> (LINNÉ, 1758)	B		*				b
	Feldlerche	<i>Alauda arvensis</i> (LINNÉ, 1758)	Fl	3	3				b
	Gimpel	<i>Pyrrhula pyrrhula</i> (LINNÉ, 1758)	Gim		*				b
	Giriltz	<i>Serinus serinus</i> (LINNÉ, 1766)	Gi		*				b
	Goldammer	<i>Emberiza citrinella</i> (LINNÉ, 1758)	G		V				b
	Heckenbraunelle	<i>Prunella modularis</i> (LINNÉ, 1758)	He		*				b
	Mönchsgrasmücke	<i>Sylvia atricapilla</i> (LINNÉ, 1758)	Mg		*				b
	Sommergoldhähnchen	<i>Regulus ignicapilla</i> (TEMMINCK, 1820)	Sg		*				b
	Stieglitz	<i>Carduelis carduelis</i> (LINNÉ, 1758)	Sti		3				b
	Sumpfsprossler	<i>Acrocephalus palustris</i> (BECHSTEIN, 1798)	Su		*				b
Zaunkönig	<i>Troglodytes troglodytes</i> (LINNÉ, 1758)	Z		*				b	
Zilpzalp	<i>Phylloscopus collybita</i> (VIEILLLOT, 1817)	Zi		*				b	
Tauben	<i>Columbiformes</i>								
	Ringeltaube	<i>Columba palumbus</i> (LINNÉ, 1758)	Rt		*				b
Heuschrecke	Feldheuschrecke <i>Acrididae</i>								
	Große Goldschrecke	<i>Chrysochraon dispar</i> (GERMAR, 1834)	CDIS		3				
	Heupferde	<i>Tettigoniidae</i>							
Libellen	Roesels Beißschrecke	<i>Metrioptera roeselli</i> (HAGENBACH, 1822)	MROE						
	Edellibellen <i>Aeshnidae</i>								
	Große Könglibelle	<i>Anax imperator</i> (LEACH, 1815)	AIMP					§	b
Tagfalter	Schlanklibellen <i>Coenagrionidae</i>								
	Hufeisen-Azurjungfer	<i>Coenagrion puella</i> (LINNÉ, 1758)	CPUE					§	b
	Augenfalter <i>Satyridae</i>								
	Großes Ochsenauge	<i>Maniola jurtina</i> (LINNÉ, 1758)	MJUR						
	Kleines Wiesenvogelchen	<i>Coenonympha pamphilus</i> (LINNÉ, 1758)	CPAM					§	b
Tagfalter	Dickkopffalter <i>Hesperiidae</i>								
	Schwarzkolbiger Braun-Dickkopffalter	<i>Thymelicus lineola</i> (OCHSENHEIMER, 1808)	TLIN						
	Edelfalter <i>Nymphalidae</i>								
	Kleiner Fuchs	<i>Aglais urticae</i> (LINNÉ, 1758)	AURT						
	Tagfauenaug	<i>Aglais io</i> (LINNÉ, 1758)	AIO						
Weißlinge	Pieridae								
	Großer Kohl-Weißling	<i>Pieris brassicae</i> (LINNÉ, 1758)	PBRA						
	Kleiner Kohl-Weißling	<i>Pieris rapae</i> (LINNÉ, 1758)	PRAP						



PROJEKT:  
**Errichtung einer Sportanlage an der Mackenrodtstraße in Fulda**

THEMA: **Artenschutzrechtlicher Fachbeitrag und Biotopkartierung** Karte 1

Bestandsplan

AUFTRAGGEBER:  
Magistrat der Stadt Fulda  
60496 Fulda am Main  
Tel.: 069 / 95 29 64 0  
Fax: 069 / 95 29 64 99  
mailto:mg@pgnu.de  
www.pgnu.de

VERFASSER:  
**PGNU**  
PLANUNGSGESELLSCHAFT  
NATUR & UMWELT mbH  
Hamburger Allee 45  
60496 Fulda am Main  
Tel.: 069 / 95 29 64 0  
Fax: 069 / 95 29 64 99  
mailto:mg@pgnu.de  
www.pgnu.de

Zeichen	Datum
0: Roderer 1: Starke-Otich	11/2024
2: Rothmann	11/2024
3: Roderer 4: Starke-Otich	11/2024

Maßstab: 1:1.000  
Datum: 14.11.2024  
Grundlage: Geobasisdaten © Hessische Verwaltung für Bodenmanagement und Geoinformation; Digitale Orthophotos  
Blatt-G.: DIN A1 (594 x 841 mm)