



### Artenschutzrechtlich relevante Arten / Lebensstätten

**Vögel**

- Forstfliegens- / Ruhestätte
- Haasemäus
- Fledermäuse
- Vogel
- Reptilien

**Reptilien**

- Forstfliegens- / Ruhestätte
- Fluss
- Schlinggraber
- Zauneidechse

**Säugetiere**

- Forstfliegens- / Ruhestätte
- Fluss
- Hasenmaus
- Horn-Mäusebussard
- Flugkondore Fledermaus

**Verbotstatbestände**

- rot**: Verbotstatbestand nach § 44 Abs. 1 BNatSchG nicht vermittelbar - Ausnahmezulassung nach § 45 Abs. 7 BNatSchG ist erforderlich!
- schwarz**: Verbotstatbestand nach § 44 Abs. 1 BNatSchG tritt nicht ein - (unter Berücksichtigung der Vermeidungs- und CEF-Maßnahmen)
- weiß**: Verbotstatbestand nach § 44 Abs. 1 BNatSchG tritt nicht ein - (Vermeidungs- und CEF-Maßnahmen nicht erforderlich)

**Vermeidungsmaßnahmen**

**Leit- und Sperrelemente**

- Schutzzaun / Bauabzäune
- Schutz von Einzelbäumen gemäß RAS-LP4
- Kollisionschutzwand
- Reptilienschutzzaun
- Pflanzungen von Baumreihen

**CEF-Maßnahmen**

- Optimierung Schlinggraber-Habitat
- Neuanlage Schlinggraber-Habitat

### Biotopeffekte

**Leuchtwald**

- 01.101: Sonstige stark forstliche geprägte Laubwälder
- 01.181: Sonstige stark forstliche geprägte Laubwälder
- 01.299: Sonstige Nadelwälder

**Nadelwald**

- 02.000: Gebüsch, Hecken, Säume heimischer, früher Standorte
- 02.200: Stängelstreuweidewald, Stängelstreuweidewald
- 02.400: Hecken-Gebüschpflanzung (Standortfremd, nicht heimisch)
- 02.500: Hecken-Gebüschpflanzung (Standortfremd, nicht heimisch)
- 02.600: Hecken-Gebüschpflanzung (Standortfremd)

**Erwerbsgartenbau, Sonderkulturen, Streuobst**

- 03.111: Streuobstwälder mäßig intensiv bewirtschaftet
- 03.130: Streuobstwälder extensiv bewirtschaftet
- 03.131: Streuobstwälder
- 03.132: Streuobstwälder nach Verbuschung

**Einzelbäume und Baumgruppen, Feldgehölze**

- 04.110: Einzelbaum, einheimisch, standortgerecht, Obstbaum
- 04.210: Baumgruppe, einheimisch, standortgerecht, Obstbaum
- 04.220: Baumgruppe, nicht einheimisch, nicht standortgerecht, Ext
- 04.300: Feldgehölz (Baumreihe) großflächig

**Gewässer**

- 05.115: Seltene Quellen
- 05.116: Bäche ohne Fluoride Wasservegetation, Gewässerkategorie 3 oder schlechter
- 05.117: Bäche mit Fluoride Wasservegetation, Gewässerkategorie 3 oder schlechter
- 05.118: Bäche ohne Fluoride Wasservegetation, Gewässerkategorie 3 oder schlechter
- 05.119: Auen - einheimische Gehölze
- 05.120: Köpflergräben, Teiche

**Röhrichte, Hochstauden**

- 05.410: Röhrichte
- 05.420: Hochstauden (nur an naturnahen Gewässern)

**Grasland im Außenbereich**

- 06.210: Extensiv genutzte Weiden
- 06.220: Intensiv genutzte Weiden
- 06.310: Extensiv genutzte Flachland-Mähwiesen
- 06.340: Fischweiden mäßiger Nutzungsintensität
- 06.350: Intensiv genutzte Fischweiden
- 06.360: Weidensträucher und röhrlige Weiden
- 06.420: Magerweiden basenreicher Standorte

**Ruderalflächen und Brachen**

- 08.122: Ackerweiden Baumgruppen tockener Standorte
- 08.123: Ackerweiden einheimische Ruderalvegetation
- 08.124: Arten- und blütenreiche Ruderalvegetation
- 08.125: Ackerweiden Feil-, Weg- und Mähwiesen, frühere Standorte
- 08.126: Stadtrandweiden, intensiv genutzte, einheimisch

**Vegetationsarme und kahle Flächen**

- 10.510: Sehr stark oder völlig versiegelte Flächen (Ordnung, Asphalt)
- 10.520: Nahezu versiegelte Flächen, Pflaster
- 10.530: Schotter, Kies- u. Sandflächen, -wege, -plätze oder andere wasserundurchlässige Flächenbelastung
- 10.535: Gleisbereiche
- 10.540: Bauweise Feldwege
- 10.550: Teil- und vollversiegelte Siedlungsflächen

**Acker und Gärten**

- 11.191: Acker, intensiv genutzt
- 11.193: Ackerweiden mehr als ein Jahr nicht bewirtschaftet
- 11.211: Grünland, Einzelgehölze in der Landschaft
- 11.221: Gärten mit großflächigen Anlagen in besiedelten Bereichen
- 11.222: Auen- und stadtnahe Heugärten

**Technische Planung**

- Gepflante Trasse Nordumgehungs B452
- BE-Flächen

**Wirksamkeit**

- Effektstufen NÜ B452
- Isophone 5dBs-Prognose - Parallel
- Isophone 5dBs-Prognose - Nahtfall

**Nachrichtlich**

- Flurbürosgrenzen

	Verbotstatbestand			Maßnahmen		
	Nr. 1	Nr. 2	Nr. 3	Vermeidung	CEF	FCS
Bef	-	-	-	X	-	-
Lo	-	-	-	X	-	-
BfF	-	-	-	X	-	-
FfF	-	-	-	X	-	-
Baf	-	-	-	X	-	-
GAs	-	-	-	X	-	-
GMA	-	-	-	X	-	-
KAS	-	-	-	X	-	-
Muf	-	-	-	X	-	-
RfF	-	-	-	X	-	-
Waf	-	-	-	X	-	-
Zwf	-	-	-	X	-	-
<b>Sonstige</b>	<b>Nr. 1</b>	<b>Nr. 2</b>	<b>Nr. 3</b>	<b>Vermeidung</b>	<b>CEF</b>	<b>FCS</b>
HMS	-	-	-	X	-	-
HMS	-	-	-	X	-	-

	Verbotstatbestand			Maßnahmen		
	Nr. 1	Nr. 2	Nr. 3	Vermeidung	CEF	FCS
SNa	-	-	-	X	X	-
ZE	-	-	-	X	-	-

	Verbotstatbestand			Maßnahmen		
	Nr. 1	Nr. 2	Nr. 3	Vermeidung	CEF	FCS
Hb	-	-	-	X	-	-
Fi	-	-	-	X	-	-
Fe	-	-	-	X	-	-
Gi	-	-	-	X	-	-
G	-	-	-	X	-	-
Ks	-	-	-	X	-	-
Ku	-	-	-	X	-	-
Mb	-	-	-	X	-	-
Rs	-	-	-	X	-	-
Ro	-	-	-	X	-	-
Sti	-	-	-	X	-	-
Sto	-	-	-	X	-	-
Wd	-	-	-	X	-	-
Wl	-	-	-	X	-	-
Wa	-	-	-	X	-	-
We	-	-	-	X	-	-

Vögel	Kritischer Schallpegel	Effektdistanz
Hb	-	200 m
Fi	-	500 m
Fe	-	100 m
Gi	-	200 m
G	-	100 m
Ks	-	200 m
Ku	58 dB(A) <sub>max</sub>	300 m
Mb	-	200 m
Rs	-	100 m
Ro	-	100 m
Sti	-	100 m
Sto	-	100 m
Wd	-	200 m
Wl	-	200 m
Wa	-	200 m
We	-	100 m

1 Anpassung besonders planungsrelevanter Vogelarten				29.02.2023	M. Schaefer
Nr.	Art der Änderung	Datum	Zeichen		

**Natur Profil**  
Planung und Beratung

Hessen Mobil  
Strahlen- und Verkehrsschutz

HESSEN

Dipl.-Ing. Martin Schaefer  
Alte Bismarckstraße 15  
61169 Friedberg  
Tel.: 06031 2011  
Fax: 06031 1942  
Email: info@naturprofil.de

Projekt-Nr. 518  
bearbeitet: Sept. 2023  
gezeichnet: Sept. 2023  
geprüft: Okt. 2023  
bearbeitet: 08/2023  
gezeichnet: 08/2023  
geprüft: 08/2023

Datum  
Zeichen  
Strecker  
Weichlein

## FESTSTELLUNGSENTWURF

Straße: B 452

Beginn: zw. NK 4826 910 u. NK 4826 030 Station 0,463  
Ende: zw. NK 4825 016 u. NK 4825 019 Station 0,950

Hessen ID: 01175

Unterlage / Blatt-Nr.: 19.3  
Landschaftsplanungsrechtliche Begleitplanung

Neubau der Ortsumgehung Reichensachsen  
von Bau-km 0+400 bis Bau-km 2+192,816

Aufgestellt:  
Eschwege, den 25. 09. 2023  
Hessen Mobil  
Fachdezernat Planung Osthessen

IA  
Heuser - Fachdezernat

Maßstab: 1:2.500

Datengrundlage: Amtliche Liegenschaftskarte mit Genehmigung der Hessischen Verwaltung für Bodenmanagement und Geoinformation (HvB/G).  
Dies ist kein amtlicher Auszug nach § 17 des Hessischen Vermessungs- und Geoinformationgesetzes!

