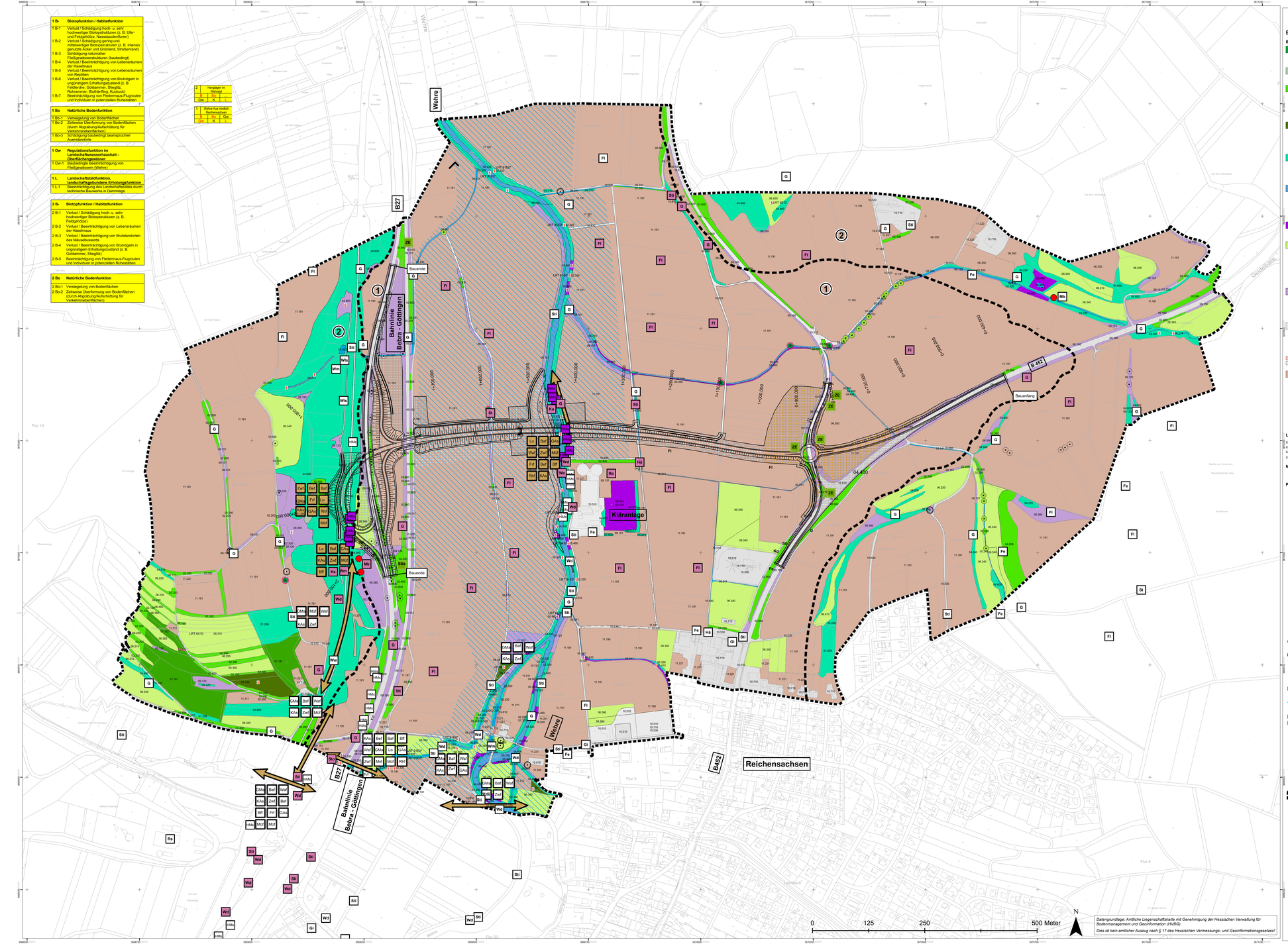


Datengrundlage: Amtliche Liegenschaftskarte mit Genehmigung der Hessischen Verwaltung für Bodenmanagement und Geoinformation (HVBG).
Dies ist kein amtlicher Auszug nach § 17 des Hessischen Vermessungs- und Geoinformationsgesetzes!

**1 B- Biotopfunktion / Habitatfunktion**

- 1 B-1 Verlust / Schädigung hoch- u. sehr hochwertiger Biotopstrukturen (z. B. Ufer- und Feldgehölze, Naßstaudenfluren)
- 1 B-2 Verlust / Schädigung gering und mittelwertiger Biotopstrukturen (z. B. intensiv genutzte Äcker und Grünland, Straßenrand)
- 1 B-3 Schädigung naturnaher Fließgewässerstrukturen (baubedingt)
- 1 B-4 Verlust / Beeinträchtigung von Lebensräumen der Haselmaus
- 1 B-5 Verlust / Beeinträchtigung von Lebensräumen von Reptilien
- 1 B-6 Verlust / Beeinträchtigung von Brutvögeln in ursprünglichen Erhaltungszustand (z. B. Feldlerche, Goldammer, Stieglitz, Rohrammer, Bluthänfling, Kuckuck)
- 1 B-7 Beeinträchtigung von Fledermaus-Flugrouten und Individuen in potenziellen Ruhestätten

| 2 | Hanglagen im Bereich | |
|---|---|---|
| | Bo | Gw |
| Ow | K | L |

| 1 | Wehre-Aue nördlich Reichensachsen | |
|---|---|---|
| L | Bo | Ow |
| Ow | K | L |

**1 Bo Natürliche Bodenfunktion**

- 1 Bo-1 Versiegelung von Bodenflächen
- 1 Bo-2 Zeitweise Überformung von Bodenflächen (durch Abgrabung/Aufschüttung für Verkehrsnebenflächen)
- 1 Bo-3 Schädigung bauzeitlich beanspruchter Ausweichstorte

**1 Ow Regulationsfunktion im Landschaftswasserhaushalt - Oberflächengewässer**

- 1 Ow-1 Baubedingte Beeinträchtigung von Fließgewässern (Wehre)

**1 L Landschaftsbildfunktion, landschaftsgebundene Erholungsfunktion**

- 1 L-1 Beeinträchtigung des Landschaftsbildes durch technische Bauwerke in Dammlage

**2 B- Biotopfunktion / Habitatfunktion**

- 2 B-1 Verlust / Schädigung hoch- u. sehr hochwertiger Biotopstrukturen (z. B. Feldgehölze)
- 2 B-2 Verlust / Beeinträchtigung von Lebensräumen der Haselmaus
- 2 B-3 Verlust / Beeinträchtigung von Brutstandorten des Mäusebussards
- 2 B-4 Verlust / Beeinträchtigung von Brutvögeln in ursprünglichen Erhaltungszustand (z. B. Goldammer, Stieglitz)
- 2 B-5 Beeinträchtigung von Fledermaus-Flugrouten und Individuen in potenziellen Ruhestätten

**2 Bo Natürliche Bodenfunktion**

- 2 Bo-1 Versiegelung von Bodenflächen
- 2 Bo-2 Zeitweise Überformung von Bodenflächen (durch Abgrabung/Aufschüttung für Verkehrsnebenflächen)

## Biotopfunktion

### Biotoptypen

**Laubwald**
- 01.161 Pionierwald
- 01.181 Sonstige stark forstliche geprägte Laubwälder

**Nadelwald**
- 01.299 Sonstige Nadelwälder

**Gebüsche, Hecken, Säume**
- 02.200 Gebüsche, Hecken, Säume heimischer, frischer Standorte
- 02.320 § Ufergehölzsaum heimisch, standortgerecht
- 02.400 Hecken-/Gebüschpflanzung (heimisch, standortgerecht)
- 02.500 Hecken-/Gebüschpflanzung (standortfremd, nicht heimisch)
- 02.600 Hecken-/Gebüschpflanzung (straßenbegleitend)

**Erwerbsgartenbau, Sonderkulturen, Streuobst**
- 03.111 § Streuobstwiese mäßig intensiv bewirtschaftet
- 03.130 § Streuobstwiese intensiv bewirtschaftet
- 03.131 § Streuobstwiesenbrache
- 03.132 § Streuobstwiesenbrache nach Verbuschung

**Einzelbäume und Baumgruppen, Feldgehölze**
- 04.110 § Einzelbaum, einheimisch, standortgerecht, Obstbaum
- 04.210 Baumgruppe, einheimisch, standortgerecht, Obstbäume
- 04.220 Baumgruppe, nicht einheimisch, nicht standortgerecht, Exot
- 04.600 Feldgehölz (Baumhecke), grundfläche

**Gewässer**
- 05.115 § Sonstige Quellen
- 05.214 Stäche ohne flutende Wasservegetation, Gewässergüteklasse 3 oder schlechter
- 05.215 Begradigte und ausgebaute Bäche
- 05.226 Sonstige Fluss/Bachstrecke, Gewässerstrukturklasse 3 oder schlechter
- 05.241 Artem. u. strukturreiche Gräben
- 05.352 Kleingewässer, Teiche

**Röhrichte, Hochstauden**
- 05.410 § Schilfröhrichte
- 05.460 § Nassstaudenfluren (§ 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 Frischwiesen mäßiger Nutzungsintensität
- 06.350 Intensiv genutzte Wirtschaftswiesen
- 06.380 Wiesenbrachen und ruderale Wiesen
- 06.420 § Magerrasen basenreicher Standorte

**Ruderalfluren und Brachen**
- 09.120 Artenreiche Saumvegetation trockener Standorte
- 09.123 Artenarme u. nitrophytische Ruderalvegetation
- 09.124 Arten- und blütenreiche Ruderalvegetation
- 09.151 Artenarme Feld-, Weg- und Wiesensäume, frische Standorte
- 09.160 Straßenränder, intensiv gepflegt, artenarm

**Vegetationsarme und kahle Flächen**
- 10.510 Sehr stark oder völlig versiegelte Flächen (Ortbeton, Asphalt)
- 10.520 Nahezu versiegelte Flächen, Pflaster
- 10.530 Schotter-, Kies- u. Sandflächen, -wege, -plätze oder andere wasserdurchlässige Flächenbefestigung
- 10.530 Gleisanlage
- 10.610 Bewachsene Feldwege
- 10.710 Teil- und vollversiegelte Siedlungsfläche

**Äcker und Gärten**
- 11.191 Acker, intensiv genutzt
- 11.193 Ackerbrachen mehr als ein Jahr nicht bewirtschaftet
- 11.211 Grabeland, Einzelgärten in der Landschaft
- 11.221 Gärtnerisch gepflegte Anlagen im bewohnten Bereich
- 11.222 Arten- und strukturreiche Hausgärten

### Lebensraumtypen (Anhang I FFH-Richtlinie)

- LRT 91E0* Auen-Wälder mit Alnus glutinosa und Fraxinus excelsior (Alno-Padion, Alnion incanae, Salicion albae)
- LRT 6510 Magere Flachland-Mähwiesen (Alopecurus pratensis, Sanguisorba officinalis)
- LRT 6430 Feuchte Hochstaudenfluren der planaren und montanen bis alpinen Stufe
- LRT 6212 Submediterrane Halbtrockenrasen (Mesobromion)

### Nachrichtlich

§ nach § 30 BNatSchG / § 13 HAGBNatschG geschützte Biotope

### Planungsrelevante Tierarten

TIERE

Brutvögel
- Bluthänfling
- Feldlerche
- Feldsperling
- Grünfink
- Goldammer
- Kleinspecht
- Kuckuck
- Mäusebussard
- Rauchschwalbe
- Rohrammer
- Stieglitz
- Stockente
- Wachtelkönigel
- Waldbaubläuger
- Wasserralle
- Weidenmeise

Reptilien
- Schlingnatter
- Zauneidechse

Säugetiere
- (Detektormachweise)
- Bechsteinfledermaus
- Braunes/Graues Langohr
- Breitflügelfledermaus
- Fransenfledermaus
- Große/Kleine Bartfledermaus
- Großer Abendsegler
- Kleiner Abendsegler
- Großes Mausohr
- Mückenfledermaus
- Mopsfledermaus
- Rauhautfledermaus
- Wasserfledermaus
- Zwergfledermaus
- Haselmaus

Hinweis Planungsrelevante Pflanzenarten kommen nicht vor.

### Faunistische Funktionsbeziehungen

Flugkorridore Fledermäuse

### Regulationsfunktion im Landschaftswasserhaushalt

Überschwemmungsgebiet

### Landschaftsbildfunktion / Landschaftsgebundene Erholungsfunktion

Landschaftsbildprägendes Strukturelement

Flurstücksgrenzen und Flurstücksnummern

Grenze der Bezugsräume ① ②

### Konfliktkennzeichnung

| B | Bo | Gw | * |
|---|---|---|---|
| Ow | K | L | * |

Maßgebliche Funktionen

Konflikt - Betroffenheit einer maßgeblichen Funktion

### Funktionskennzeichnungen

- B Biotopfunktion / Biotopverbundfunktion / Habitatfunktion für wertgebende Tierarten
- Bo Natürliche Bodenfunktionen (biotische Standortfunktion, Regler- und Speicherfunktion, Filter- und Pufferfunktion des Bodens)
- Gw Grundwasserschutzfunktion
- K Klimatische / lufthygienische Ausgleichsfunktion (bei Siedlungsbezug)
- L Landschaftsbildfunktion / landschaftsgebundene Erholungsfunktion

### Technische Planung

Trasse des geplanten Vorhabens mit zugehörigen Nebenflächen und Arbeitsstreifen

baubedingte Inanspruchnahme

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


Natur Profil
Planung und Beratung

Dipl.-Ing. Martin Schaefer
Alte Bahnhofstraße 15
61169 Friedberg
Tel.: 06031 / 2013
Fax: 06031 / 7642
Email : info@naturprofil.de


| | Datum | Zeichen |
|---|---|---|
| Projekt-Nr. 518 | | |
| bearbeitet: | Sept. 2023 | M. Schaefer |
| gezeichnet: | Sept. 2023 | H. Krummenauer |
| geprüft : | | Dipl.-Ing. M. Schaefer |

Hessen Mobil
Straßen- und Verkehrsmanagement

HESSEN

| | Datum | Zeichen |
|---|---|---|
| bearbeitet: | 08/2023 | Streecker |
| gezeichnet: | | |
| geprüft: | 08/2023 | Weichlein |

# FESTSTELLUNGSENTWURF

Straße: B 452

Beginn: zw. NK 4826 910 u. NK 4826 030 Station 0,463
Ende: zw. NK 4825 015 u. NK 4825 019 Station 0,650

Hessen ID: 01175

Unterlage / Blatt-Nr.: 19.1
Landschaftspflegerischer Begleitplan
Bestands- und Konfliktkarte
Maßstab: 1 : 2.500

## 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-

i.A. gez. Heuser
Heuser - Fachdezernent