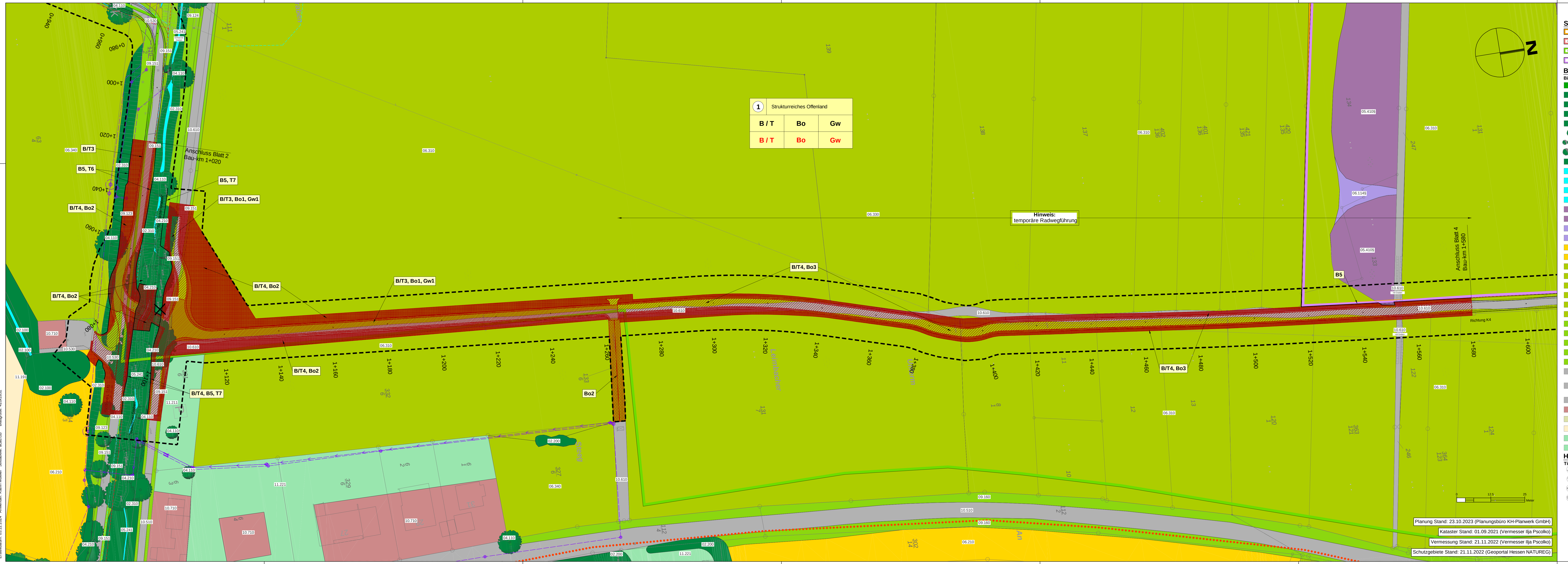


Projekt: N 3110, LRP Radweg Heringen/ACAD, Zeichnung: 2024.12.05, BKF - Heringen, dng  
Erschaffen: 05.12.2024, Anwender: Karin Müller, Simafile: acad.dwg  
Bauplan: 2024.12.05, Anwender: Karin Müller, Simafile: acad.dwg



### Zeichenerklärung

**Schutzgebiete, gesetzlich geschützte Biotope**

- FFH-Gebiet
- Naturschutzgebiet
- Landschaftsschutzgebiet
- Vogelschutzgebiet

**Biotopefunktionen**

Biotope (Biotop- und Nutzungstypen lt. Biotopwertliste zur Anwendung der Bayerischen Kompensationsverordnung)

- 01.100 - Laubwald
- 02.120 - Sonstige Gebüsche trockenwarmer Standorte
- 02.200 - Gebüsche, Hecken, Säume heimischer Arten auf frischen Standorten
- 02.300 - Sonstige Gebüsche, Hecken, Säume heimischer Arten auf feuchten bis nassen Standorten
- 02.310 - Ufer- und Sumpfbüsche auf feuchten bis nassen Standorten
- 04.110 - Einzelbaum einheimisch, standortgerecht, Obstbaum
- 04.210 - Baumgruppe / Baumreihe einheimisch, standortgerecht, Obstbäume
- 04.220 - Baumgruppe / Baumreihe nicht standortgerecht, Exoten
- 04.600 - Feldgehölz (Baumhecke), großflächig
- 05.241 - Arten- / strukturreiche Gräben
- 05.243 - Arten- / strukturarmer Gräben
- 05.342 - sonstige temporäre / periodische Kleingewässer
- 05.344 - Neuanlage naturnaher Stillgewässer in naturnaher Umgebung
- 05.410 - Schilf- und Bachröhrichte §
- 05.440 - Großseggenriedel-/röhricht §
- 05.461 - Sonstige Staudenflur an Fließgewässern, inkl. Neuanlage
- 06.114 - Extensiv genutzte Feuchtwiese §
- 06.210 - Extensiv genutzte Weiden
- 06.220 - Intensiv genutzte Weiden
- 06.310 - Extensiv genutzte Flachland-Mähwiesen
- 06.330 - Sonstige extensiv genutzte Mähwiesen
- 06.340 - Frischwiesen mäßiger Nutzungsintensität
- 06.370 - Naturnahe Grünlandanlage
- 06.380 - Wiesenbrachen und ruderaler Wiesen
- 06.940 - Salzwiesen, nicht anthropogen § / LRT 1340
- 09.120 - Artenreiche Saumvegetation frischer Standorte
- 09.123 - Artenarme oder nitrophytische Ruderalvegetation
- 09.124 - Arten- und blütenreiche Ruderalvegetation
- 09.151 - Artenarme Feld-, Weg- und Wiesensäume frischer Standorte, linear
- 09.160 - Straßenränder
- 10.510 - Sehr stark oder völlig versiegelte Flächen (Ortbeton, Asphalt), Müll-Deponie in Betrieb oder nicht abgedeckt, unbegrünte Keller, Fundamente etc.
- 10.530 - Schotter-, Kies- und Sandflächen, -wege, -plätze oder andere wasserdurchlässige Flächenbefestigung sowie versiegelte Flächen, deren Wasserabfluss gezielt versickert wird
- 10.610 - Bewachsene unbefestigte Feldwege
- 10.710 - Dachfläche nicht begrünt
- 10.730 - Dachfläche intensiv begrünt
- 11.191 - Acker, intensiv genutzt
- 11.211 - Grabeland, Gärten in der Landschaft, kleinere Grundstücke, meist nicht gewerbsmäßig genutzt
- 11.221 - Gärtnersich gepflegte Anlagen im besiedelten Bereich, arten- und strukturarmer Hausgärten

**Habitationsfunktionen**

**Tiere**

- Vogel
  - Weißstorch (Anhang II, FFH RL)
  - Dunkler Wiesenknopf-Ameisenbläuling (Anhang II, FFH RL)
- Wirbellose
  - Sumpfschrecke
- Heuschrecke
  - Teichmohr
  - Grünfrosch (indet.)
  - Erdkröte
  - Bergmohr
  - Laubfrosch (Anhang IV, FFH RL)
  - Kreuzkröte, Kreuzkröte (Synonym) (Anhang IV, FFH RL)
- Amphibien

### Technische Planung

Trasse des geplanten Vorhabens

**Versorgungsleitungen**

- Fernmelde
- Gas
- Mischwasser
- Strom
- Trinkwasser

**Bezugsräume**

- Abgrenzung des Bezugsraums
- Strukturreiches Offenland

**Straßen und Radrouten**

- Radrouten Werratal
- Radrouten lokal

**Konfliktkennzeichnung**

- Versiegelung / temporäre Versiegelung
- Teilversiegelung / temporäre Teilversiegelung
- Überformung / temporäre Teilversiegelung
- Baufeld / temporäres Baufeld
- Baustelleneinrichtung / temporäre Baustelleneinrichtung

**Nr. des Bezugsraums**

Bezeichnung des Bezugsraums

| B / T | Bo | K   | L   | Gw |
|-------|----|-----|-----|----|
| B / T | Bo | --- | --- | Gw |
| B / T | Bo | --- | --- | Gw |

**B / T** Biotopfunktion / Biotopverbundfunktion / Habitatfunktion für wertgebende Tierarten

**Bo** Natürliche Bodenfunktionen (biotische Standortfunktion, Regler- und Speicherefunktion, Filter- und Pufferfunktion des Bodens)

**K** Klimatische / lufthygienische Ausgleichsfunktion (bei Siedlungsbezug)

**L** Landschaftsbildfunktion / landschaftsgebundene Erholungsfunktionen

**Gw** Grundwasserschutzfunktion

**X** Einzelbaumfällung

| Konflikt                                                                                                             | Beschreibung                                                                                                               |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Beeinträchtigung von Tieren, Pflanzen und Boden während der Bauzeit                                                  |                                                                                                                            |
| Bo2                                                                                                                  | Minderung der Bodenfunktionen durch Flächenbeanspruchung und Verdichtung (baubedingt)                                      |
| Bo3                                                                                                                  | Minderung der Bodenfunktionen durch Flächenbeanspruchung und Verdichtung (temporäre Radwegführung)                         |
| B/T4                                                                                                                 | baubedingte temporäre Flächeninanspruchnahme von Biotopen und Lebensräumen                                                 |
| B5                                                                                                                   | baubedingte Gefährdung von Vegetation (entziehen hochwertigen Grünlandbeständen, geschützten Biotopen)                     |
| T6                                                                                                                   | baubedingte Gefährdung und Zerschneidung von Amphibienwanderwegen, Tötung von Individuen                                   |
| T7                                                                                                                   | baubedingte Entnahme und Zerstörung von potenziellen Fortpflanzungs- und Ruhestätten von Brutvögeln, Tötung von Individuen |
| Verlust von Biotopstrukturen durch bau- und anlagenbedingte Flächenbeanspruchung                                     |                                                                                                                            |
| B/T3                                                                                                                 | Dauerhafter Verlust von Biotopen durch anlagenbedingte Flächeninanspruchnahme                                              |
| B/T4                                                                                                                 | Temporäre Verluste von Biotopen durch baubedingte Flächeninanspruchnahme                                                   |
| Verlust von natürlichen Böden und Infiltrationsfläche durch anlagenbedingte Flächeninanspruchnahme (Neuversiegelung) |                                                                                                                            |
| Bo1                                                                                                                  | Dauerhafter Verlust von natürlichen Böden durch Neuversiegelung/Überbauung                                                 |
| Gw1                                                                                                                  | Dauerhafter Verlust von Infiltrationsfläche durch Neuversiegelung                                                          |

### Übersichtskarte Untersuchungsraum

1:25.000

1 2 3 4

| a   | temporäre Radwegführung | 05.12.2024 | Müller  |
|-----|-------------------------|------------|---------|
| Nr. | Art der Änderung        | Datum      | Zeichen |

Entwurfsplanung:

KH Planwerk GmbH  
Bergstraße 7  
36100 Petersberg  
Tel.: 0661/92804-0  
Fax: 0661/92804-25

Petersberg, 05.12.2024

bearbeitet: 08/ 2024 TK  
gezeichnet: 08/ 2024 KM  
geprüft: 08/ 2024 HK

Karl Herrmann

Auftraggeber:

Magistrat der Stadt Heringen  
Fachbereich 3  
Obere Goethestraße 17  
36262 Heringen (Werra)

bearbeitet: 08/ 2024 TK  
gezeichnet: 08/ 2024 KM  
geprüft: 08/ 2024 HK

Karl Herrmann

## VORENTWURF

Straße: L 3172

Unterlage / Blatt-Nr.: 19.2 / 3a  
Bestands- und Konfliktplan

Beginn: zw. NK 5126 003 u. NK 5026 010 Station 1.115  
Ende: zw. NK 5126 003 u. NK 5026 019 Station 2.839  
Hessen ID: 24723

Maßstab: 1 : 500

L 3172: Neubau Rad-/ Gehweg zwischen Heringen (Werra) und Widdershausen

Aufgestellt: Heringen, den 12.12.2024  
Der Bürgermeister

Geprüft: Fulda, den 12.12.2024  
Hessen Mobil  
- Fachdezernat Planung Osthessen -  
- Sachgebiet Planung Fulda 2 -

I. A. gez. Daniel Iliev (Bürgermeister)

I. A. gez. Joachim Brähler (Sachgebietsleiter)

Genehmigt: Fulda, den 12.12.2024  
Hessen Mobil  
- Fachdezernat Planung Osthessen -

I. A. gez. Hilmar Heuser (Fachdezernat)

Planung Stand: 23.10.2023 (Planungsbüro KH-Planwerk GmbH)  
Kataster Stand: 01.09.2021 (Vermesser Ija Pscenko)  
Vermessung Stand: 21.11.2022 (Vermesser Ija Pscenko)  
Schutzgebiete Stand: 21.11.2022 (Geoportal Hessen NATUREG)



Projekt: N3110\_LBP\_Rathen HeringenACAD\_Zeichnung\_2024-12-05\_RpG\_Heringen.dwg  
Erstellt: 05.12.2024 Anwender: Katrin Mueller Stilabeh: acad.ctb



### Zeichenerklärung

#### Schutzgebiete, gesetzlich geschützte Biotope

- FFH-Gebiet
- Naturschutzgebiet
- Landschaftsschutzgebiet
- Vogelschutzgebiet

#### Biotoptypen

Biotope (Biotop- und Nutzungstypen lt. Biotopwertliste zur Anwendung der Bayrischen Kompensationsverordnung)

- 01.100 - Laubwald
- 02.120 - Sonstige Gebüsche trockenwarmer Standorte
- 02.200 - Gebüsche, Hecken, Säume heimischer Arten auf frischen Standorten
- 02.300 - Sonstige Gebüsche, Hecken, Säume heimischer Arten auf feuchten bis nassen Standorten
- 02.310 - Ufer- und Sumpfbüsche auf feuchten bis nassen Standorten
- 04.110 - Einzelbaum einheimisch, standortgerecht, Obstbaum
- 04.210 - Baumgruppe / Baumreihe einheimisch, standortgerecht, Obstbäume
- 04.220 - Baumgruppe / Baumreihe nicht standortgerecht, Exoten
- 04.600 - Feldgehölz (Baumhecke), großflächig
- 05.241 - Arten- / strukturreiche Gräben
- 05.243 - Arten- / strukturarmer Gräben
- 05.342 - sonstige temporäre / periodische Kleingewässer
- 05.344 - Neuanlage naturnaher Stillgewässer in naturnaher Umgebung
- 05.410 - Schilf- und Bachröhrichte
- 05.440 - Großseggenriede/-röhricht
- 05.461 - Sonstige Staudenflur an Fließgewässern, inkl. Neuanlage
- 06.114 - Extensiv genutzte Feuchtwiese
- 06.210 - Extensiv genutzte Weiden
- 06.220 - Intensiv genutzte Weiden
- 06.310 - Extensiv genutzte Flachland-Mähwiesen
- 06.330 - Sonstige extensiv genutzte Mähwiesen
- 06.340 - Frischwiesen mäßiger Nutzungsintensität
- 06.370 - Naturnahe Grünlandanlage
- 06.380 - Wiesenbrachen und ruderalen Wiesen
- 06.940 - Salzwiesen, nicht anthropogen / LRT 1340
- 09.120 - Artenreiche Saumvegetation frischer Standorte
- 09.123 - Artenarme oder nitrophytische Ruderalvegetation
- 09.124 - Arten- und blütenreiche Ruderalvegetation
- 09.151 - Artenarme Feld-, Weg- und Wiesenräume frischer Standorte, linear
- 09.160 - Straßenränder
- 10.510 - Sehr stark oder völlig versiegelte Flächen (Ortbeton, Asphalt), Müll-Deponie in Betrieb oder nicht abgedeckt, unbegrünte Keller, Fundamente etc.
- 10.530 - Schotter-, Kies- und Sandflächen, -wege, -plätze oder andere wasserundurchlässige Flächenbefestigung sowie versiegelte Flächen, deren Wasserabfluss gezielt versickert wird
- 10.610 - Bewachsene unbefestigte Feldwege
- 10.710 - Dachfläche nicht begrünt
- 10.730 - Dachfläche intensiv begrünt
- 11.191 - Acker, intensiv genutzt
- 11.211 - Grabeland, Gärten in der Landschaft, kleinere Grundstücke, meist nicht gewerbsmäßig genutzt
- 11.221 - Gärtnisch gepflegte Anlagen im besiedelten Bereich, arten- und strukturarmer Hausgärten

#### Habitationsfunktionen

##### Tiere

|             |                                                                                                                                                                  |
|-------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Vogel       | - Weißstorch (Anhang II, FFH RL)                                                                                                                                 |
| Wirbellose  | - Dunkler Wiesenknopf-Ameisenbläuling (Anhang II, FFH RL)                                                                                                        |
| Heuschrecke | - Sumpfschrecke                                                                                                                                                  |
| Amphibien   | - Teichmolch<br>- Grünfrosch (indet.)<br>- Erdkröte<br>- Bergmolch<br>- Laubfrosch (Anhang IV, FFH RL)<br>- Kreuzkröte, Kreuzkröte (Synonym) (Anhang IV, FFH RL) |

Planung Stand: 23.10.2023 (Planungsbüro KH-Planwerk GmbH)

Kataster Stand: 01.09.2021 (Vermesser Iija Pscolko)

Vermessung Stand: 21.11.2022 (Vermesser Iija Pscolko)

Schutzgebiete Stand: 21.11.2022 (Geoportal Hessen NATUREG)

### Technische Planung

Trasse des geplanten Vorhabens

### Versorgungsleitungen

- Fernmelde
- Gas
- Mischwasser
- Strom
- Trinkwasser

### Bezugsräume

- Abgrenzung des Bezugsraums
- Strukturreiches Offenland

### Straßen und Radrouten

- Radroute Werratal
- Radroute lokal

### Konfliktkennzeichnung

- Versiegelung / temporäre Versiegelung
- Teilversiegelung / temporäre Teilversiegelung
- Überformung / temporäre Teilversiegelung
- Baufeld / temporäres Baufeld
- Baustelleneinrichtung / temporäre Baustelleneinrichtung

Nr. des Bezugsraumes

Bezeichnung des Bezugsraumes

|                           |    |     |     |    |
|---------------------------|----|-----|-----|----|
| Strukturreiches Offenland |    |     |     |    |
| B / T                     | Bo | K   | L   | Gw |
| B / T                     | Bo | --- | --- | Gw |

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

Einzelbaumfällung

| Konflikt                                                                                                             | Beschreibung                                                                                                               |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| B02                                                                                                                  | Beeinträchtigung von Tieren, Pflanzen und Boden während der Bauzeit                                                        |
| Bo2                                                                                                                  | Minderung der Bodenfunktionen durch Flächenbeanspruchung und Verdichtung (baubedingt)                                      |
| Bo3                                                                                                                  | Minderung der Bodenfunktionen durch Flächenbeanspruchung und Verdichtung (temporäre Radwegführung)                         |
| B/T4                                                                                                                 | baubedingte temporäre Flächeninanspruchnahme von Biotopen und Lebensräumen                                                 |
| B5                                                                                                                   | baubedingte Gefährdung von Vegetation (Gehölzen hochwertigen Grünlandbeständen, geschützten Biotopen)                      |
| T6                                                                                                                   | baubedingte Gefährdung und Zerschneidung von Amphibienwanderwegen, Tötung von Individuen                                   |
| T7                                                                                                                   | baubedingte Entnahme und Zerstörung von potenziellen Fortpflanzungs- und Ruhestätten von Brutvögeln, Tötung von Individuen |
| Verlust von Biotopstrukturen durch bau- und anlagenbedingte Flächenbeanspruchung                                     |                                                                                                                            |
| B/T3                                                                                                                 | Dauerhafter Verlust von Biotopen durch anlagenbedingte Flächeninanspruchnahme                                              |
| B/T4                                                                                                                 | Temporäre Verluste von Biotopen durch baubedingte Flächeninanspruchnahme                                                   |
| Verlust von natürlichen Böden und Infiltrationsfläche durch anlagenbedingte Flächeninanspruchnahme (Neuversiegelung) |                                                                                                                            |
| Bo1                                                                                                                  | Dauerhafter Verlust von natürlichen Böden durch Neuversiegelung/Überbauung                                                 |
| Gw1                                                                                                                  | Dauerhafter Verlust von Infiltrationsfläche durch Neuversiegelung                                                          |

### Übersichtskarte Untersuchungsraum

1:25.000

|     |                         |            |         |
|-----|-------------------------|------------|---------|
| 1   | 2                       | 3          | 4       |
|     |                         |            |         |
| a   | temporäre Radwegführung | 05.12.2024 | Müller  |
| Nr. | Art der Änderung        | Datum      | Zeichen |

Entwurfsplanung:  
  
Petersberg, 05.12.2024

KH Planwerk GmbH  
Bergstraße 7  
36100 Petersberg  
Tel.: 0661/92804-0  
Fax: 0661/92804-25

|             |         |    |
|-------------|---------|----|
| bearbeitet: | 08/2024 | TK |
| gezeichnet: | 08/2024 | KM |
| geprüft:    | 08/2024 | HK |

Karl Herrmann

Auftraggeber:  
Magistrat der Stadt Heringen  
Fachbereich 3  
Obere Goethestraße 17  
36262 Heringen (Werra)

|             |  |       |         |
|-------------|--|-------|---------|
| bearbeitet: |  | Datum | Zeichen |
| gezeichnet: |  |       |         |
| geprüft:    |  |       |         |

## VORENTWURF

Straße: L 3172

Unterlage / Blatt-Nr.: 19.2 / 4a

Bestands- und Konfliktplan

Beginn: zw. NK 5126 003 u. NK 5026 019 Station 1,115  
Ende: zw. NK 5126 003 u. NK 5026 019 Station 2,830  
Hessen ID: 24723

Maßstab: 1:500

L 3172; Neubau Rad/- Gehweg zwischen Heringen (Werra) und Widdershausen

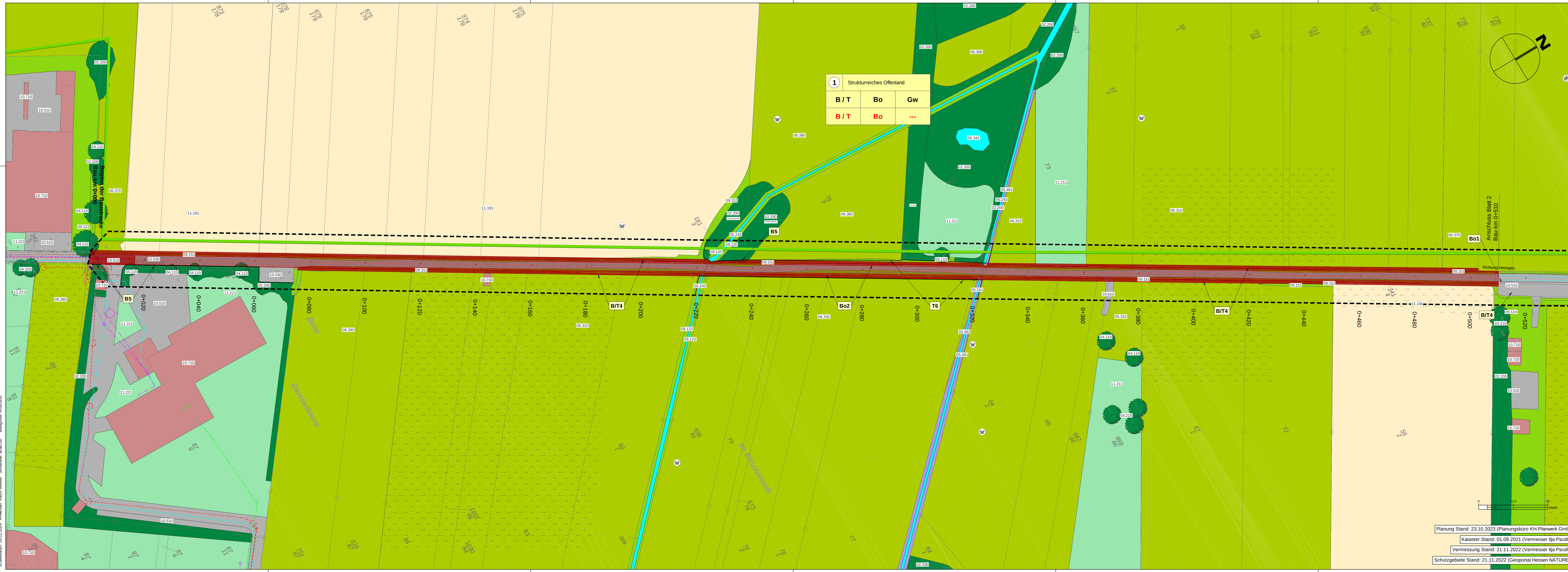
Aufgestellt:  
Heringen, den .12.12.2024.....  
Der Bürgermeister  
  
I. A. gez. Daniel Iliev  
(Bürgermeister)

Geprüft:  
Fulda, den .12.12.2024.....  
Hessen Mobil  
- Fachdezernat Planung Osthessen -  
- Sachgebiet Planung Fulda 2 -  
  
I. A. gez. Joachim Brähler  
(Sachgebietleiter)

Genehmigt:  
Fulda, den .12.12.2024.....  
Hessen Mobil  
- Fachdezernat Planung Osthessen -  
  
I. A. gez. Hilmar Heuser  
(Fachdezernent)



Projekt N-3110\_LBP Radweg Heringen/ACAD\_Zeichnung: 2024.12.05\_BK4-Heringen.dwg  
Erstellt am: 03.12.2023 Anwender: Katrin Müller Simuliere: acad.ctb



### Zeichenerklärung

#### Schutzgebiete, gesetzlich geschützte Biotope

- FFH-Gebiet
- Naturschutzgebiet
- Landschaftsschutzgebiet
- Vogelschutzgebiet

#### Biotopefunktionen

Biotope (Biotop- und Nutzungstypen lt. Biotopwertliste zur Anwendung der Bayerischen Kompensationsverordnung)

| B / T | Bo | Gw  |
|-------|----|-----|
| B / T | Bo | --- |

#### Technische Planung

Trasse des geplanten Vorhabens

#### Versorgungsleitungen

- Fernmelde
- Gas
- Mischwasser
- Strom
- Trinkwasser

#### Bezugsräume

Abgrenzung des Bezugsraums

Strukturreiches Offenland

#### Straßen und Radrouten

- Radroute Werratal
- Radroute lokal

#### Konfliktkennzeichnung

- Versiegelung / temporäre Versiegelung
- Teilversiegelung / temporäre Teilversiegelung
- Überformung / temporäre Teilversiegelung
- Baufeld / temporäres Baufeld
- Baustelleneinrichtung / temporäre Baustelleneinrichtung

#### Nr. des Bezugsraumes

Bezeichnung des Bezugsraumes

| B / T | Bo | K   | L   | Gw |
|-------|----|-----|-----|----|
| B / T | Bo | --- | --- | Gw |

#### Konflikt

| Konflikt                                                                                                             | Beschreibung                                                                                                               |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Beeinträchtigung von Tieren, Pflanzen und Boden während der Bauzeit                                                  |                                                                                                                            |
| Bo2                                                                                                                  | Minderung der Bodenfunktionen durch Flächenbeanspruchung und Verdichtung (baubedingt)                                      |
| Bo3                                                                                                                  | Minderung der Bodenfunktionen durch Flächenbeanspruchung und Verdichtung (temporäre Radwegführung)                         |
| B/T4                                                                                                                 | baubedingte temporäre Flächeninanspruchnahme von Biotopen und Lebensräumen                                                 |
| B5                                                                                                                   | baubedingte Gefährdung von Vegetation (schützen hochwertigen Grünlandbeständen, geschützten Biotopen)                      |
| T6                                                                                                                   | baubedingte Gefährdung und Zerschneidung von Amphibienwanderwegen, Tötung von Individuen                                   |
| T7                                                                                                                   | baubedingte Entnahme und Zerstörung von potenziellen Fortpflanzungs- und Ruhestätten von Brutvögeln, Tötung von Individuen |
| Verlust von Biotopstrukturen durch bau- und anlagenbedingte Flächenbeanspruchung                                     |                                                                                                                            |
| B/T3                                                                                                                 | Dauerhafter Verlust von Biotopen durch anlagenbedingte Flächeninanspruchnahme                                              |
| B/T4                                                                                                                 | Temporäre Verluste von Biotopen durch baubedingte Flächeninanspruchnahme                                                   |
| Verlust von natürlichen Böden und Infiltrationsfläche durch anlagenbedingte Flächeninanspruchnahme (Neuversiegelung) |                                                                                                                            |
| Bo1                                                                                                                  | Dauerhafter Verlust von natürlichen Böden durch Neuversiegelung/Überbauung                                                 |
| Gw1                                                                                                                  | Dauerhafter Verlust von Infiltrationsfläche durch Neuversiegelung                                                          |

#### Habitationsfunktionen

##### Tiere

| Tiere       |                                                           |
|-------------|-----------------------------------------------------------|
| Vogel       | - Weißstorch (Anhang II, FFH RL)                          |
| Wirbellose  | - Dunkler Wiesenknopf-Ameisenbläuling (Anhang II, FFH RL) |
| Heuschrecke | - Sumpfschrecke                                           |
| Amphibien   | - Teichmolch                                              |
|             | - Grünfrosch (indet.)                                     |
|             | - Erdkröte                                                |
|             | - Bergmolch                                               |
|             | - Kreuzkröte (Anhang IV, FFH RL)                          |
|             | - Kreuzkröte, Kreuzkröte (Synonym) (Anhang IV, FFH RL)    |

Planung Stand: 23.10.2023 (Planungsbüro KH-Planwerk GmbH)  
Kataster Stand: 01.09.2021 (Vermesser Ilya Pscenko)  
Vermessung Stand: 21.11.2022 (Vermesser Ilya Pscenko)  
Schutzgebiete Stand: 21.11.2022 (Geoportal Hessen NATUREG)

### Technische Planung

Trasse des geplanten Vorhabens

### Versorgungsleitungen

- Fernmelde
- Gas
- Mischwasser
- Strom
- Trinkwasser

### Bezugsräume

Abgrenzung des Bezugsraums

Strukturreiches Offenland

### Straßen und Radrouten

- Radroute Werratal
- Radroute lokal

### Konfliktkennzeichnung

- Versiegelung / temporäre Versiegelung
- Teilversiegelung / temporäre Teilversiegelung
- Überformung / temporäre Teilversiegelung
- Baufeld / temporäres Baufeld
- Baustelleneinrichtung / temporäre Baustelleneinrichtung

### Nr. des Bezugsraumes

Bezeichnung des Bezugsraumes

| B / T | Bo | K   | L   | Gw |
|-------|----|-----|-----|----|
| B / T | Bo | --- | --- | Gw |

### Konflikt

| Konflikt                                                                                                             | Beschreibung                                                                                                               |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Beeinträchtigung von Tieren, Pflanzen und Boden während der Bauzeit                                                  |                                                                                                                            |
| Bo2                                                                                                                  | Minderung der Bodenfunktionen durch Flächenbeanspruchung und Verdichtung (baubedingt)                                      |
| Bo3                                                                                                                  | Minderung der Bodenfunktionen durch Flächenbeanspruchung und Verdichtung (temporäre Radwegführung)                         |
| B/T4                                                                                                                 | baubedingte temporäre Flächeninanspruchnahme von Biotopen und Lebensräumen                                                 |
| B5                                                                                                                   | baubedingte Gefährdung von Vegetation (schützen hochwertigen Grünlandbeständen, geschützten Biotopen)                      |
| T6                                                                                                                   | baubedingte Gefährdung und Zerschneidung von Amphibienwanderwegen, Tötung von Individuen                                   |
| T7                                                                                                                   | baubedingte Entnahme und Zerstörung von potenziellen Fortpflanzungs- und Ruhestätten von Brutvögeln, Tötung von Individuen |
| Verlust von Biotopstrukturen durch bau- und anlagenbedingte Flächenbeanspruchung                                     |                                                                                                                            |
| B/T3                                                                                                                 | Dauerhafter Verlust von Biotopen durch anlagenbedingte Flächeninanspruchnahme                                              |
| B/T4                                                                                                                 | Temporäre Verluste von Biotopen durch baubedingte Flächeninanspruchnahme                                                   |
| Verlust von natürlichen Böden und Infiltrationsfläche durch anlagenbedingte Flächeninanspruchnahme (Neuversiegelung) |                                                                                                                            |
| Bo1                                                                                                                  | Dauerhafter Verlust von natürlichen Böden durch Neuversiegelung/Überbauung                                                 |
| Gw1                                                                                                                  | Dauerhafter Verlust von Infiltrationsfläche durch Neuversiegelung                                                          |

### Habitationsfunktionen

#### Tiere

| Tiere       |                                                           |
|-------------|-----------------------------------------------------------|
| Vogel       | - Weißstorch (Anhang II, FFH RL)                          |
| Wirbellose  | - Dunkler Wiesenknopf-Ameisenbläuling (Anhang II, FFH RL) |
| Heuschrecke | - Sumpfschrecke                                           |
| Amphibien   | - Teichmolch                                              |
|             | - Grünfrosch (indet.)                                     |
|             | - Erdkröte                                                |
|             | - Bergmolch                                               |
|             | - Kreuzkröte (Anhang IV, FFH RL)                          |
|             | - Kreuzkröte, Kreuzkröte (Synonym) (Anhang IV, FFH RL)    |

### Übersichtskarte Untersuchungsraum

1:25.000

### VORENTWURF

Straße: L 3172

Unterlage / Blatt-Nr.: 19.2 / 1a  
Bestands- und Konfliktplan

Beginn: zw. NK 5126 003 u. NK 5026 019 Station 1.115  
Ende: zw. NK 5126 003 u. NK 5026 039 Station 2.850  
Hessen ID: 24723

L 3172; Neubau Rad-/ Gehweg zwischen Heringen (Werra) und Widdershausen

Aufgestellt: Heringen, den 12.12.2024  
Der Bürgermeister

Geprüft: Fulda, den 12.12.2024  
Hessen Mobil  
- Fachdezernat Planung Osthessen -  
- Sachgebiet Planung Fulda 2 -

I. A. gez. Daniel Iliev (Bürgermeister)

I. A. gez. Joachim Brähler (Sachgebietsleiter)

Genehmigt: Fulda, den 12.12.2024  
Hessen Mobil  
- Fachdezernat Planung Osthessen -

I. A. gez. Hilmar Heuser (Fachdezernent)



Zeichenerklärung

Schutzgebiete, gesetzlich geschützte Biotope

- FFH-Gebiet
- Naturschutzgebiet
- Landschaftsschutzgebiet
- Vogelschutzgebiet

Biotoptypen

Biotope (Biotop- und Nutzungstypen lt. Biotopwertliste zur Anwendung der Bayerischen Kompensationsverordnung)

- 01.100 - Laubwald
- 02.120 - Sonstige Gebüsche trockenwarmer Standorte
- 02.200 - Gebüsche, Hecken, Säume heimischer Arten auf frischen Standorten
- 02.300 - Sonstige Gebüsche, Hecken, Säume heimischer Arten auf feuchten bis nassen Standorten
- 02.310 - Ufer- und Sumpfbüsche auf feuchten bis nassen Standorten
- 04.110 - Einzelbaum einheimisch, standortgerecht, Obstbaum
- 04.210 - Baumgruppe / Baumreihe einheimisch, standortgerecht, Obstbäume
- 04.220 - Baumgruppe / Baumreihe nicht standortgerecht, Exoten
- 04.600 - Feldgehölz (Baumhecke), großflächig
- 05.241 - Arten- / strukturreiche Gräben
- 05.243 - Arten- / strukturreiche Gräben
- 05.342 - sonstige temporäre / periodische Kleingewässer
- 05.344 - Neuanlage naturnaher Stillgewässer in naturnaher Umgebung
- 05.410 - Schilf- und Bachröhrichte §
- 05.440 - Großseggenriede/-röhricht §
- 05.461 - Sonstige Staudenflur an Fließgewässern, inkl. Neuanlage
- 06.114 - Extensiv genutzte Feuchtwiese §
- 06.210 - Extensiv genutzte Weiden
- 06.220 - Intensiv genutzte Weiden
- 06.310 - Extensiv genutzte Flachland-Mähwiesen
- 06.330 - Sonstige extensiv genutzte Mähwiesen
- 06.340 - Frischwiesen mäßiger Nutzungsintensität
- 06.370 - Naturnahe Grünlandanlage
- 06.380 - Wiesenbrachen und ruderalen Wiesen
- 06.940 - Salzwiesen, nicht anthropogen § / LRT 1340
- 09.120 - Artenreiche Saumvegetation frischer Standorte, linear
- 09.123 - Artenarme oder nitrophytische Ruderalvegetation
- 09.124 - Arten- und blütenreiche Ruderalvegetation
- 09.151 - Artenarme Feld-, Weg- und Wiesensäume frischer Standorte, linear
- 09.160 - Straßenränder
- 10.510 - Sehr stark oder völlig versiegelte Flächen (Ortbeton, Asphalt), Müll-Deponie in Betrieb oder nicht abgedeckt, unbegrünte Keller, Fundamente etc.
- 10.530 - Schotter-, Kies- und Sandflächen, -wege, -plätze oder andere wasserdurchlässige Flächenbefestigung sowie versiegelte Flächen, deren Wasserabfluss gezielt versickert wird
- 10.610 - Bewachsene unbefestigte Feldwege
- 10.710 - Dachfläche nicht begrünt
- 10.730 - Dachfläche intensiv begrünt
- 11.191 - Acker, intensiv genutzt
- 11.211 - Grabeland, Gärten in der Landschaft, kleinere Grundstücke, meist nicht gewerbsmäßig genutzt
- 11.221 - Gärtnersch gepflanzte Anlagen im besiedelten Bereich, arten- und strukturreiche Hausgärten

Habitationsfunktionen

- Tiere
  - Vogel
    - Weißstorch (Anhang II, FFH RL)
    - Dunkler Wiesenknopf-Ameisenbläuling (Anhang II, FFH RL)
  - Wirbellose
    - Heuschrecke
  - Amphibien
    - Teichmolch
    - Grünfrosch (indet.)
    - Erdkröte
    - Bergmolch
    - Laubfrosch (Anhang IV, FFH RL)
    - Kreuzkröte, Kreuzkröte (Synonym) (Anhang IV, FFH RL)

Technische Planung

Trasse des geplanten Vorhabens

- Versorgungsleitungen
  - Fernmelde
  - Gas
  - Mischwasser
  - Strom
  - Trinkwasser

Bezugsräume

- Abgrenzung des Bezugsraums
  - Strukturreiches Offenland

Straßen und Radrouten

- Radroute Werratal
- Radroute lokal

Konfliktkennzeichnung

- Versiegelung / temporäre Versiegelung
- Teilversiegelung / temporäre Teilversiegelung
- Überformung / temporäre Teilversiegelung
- Baufeld / temporäres Baufeld
- Baustelleneinrichtung / temporäre Baustelleneinrichtung

Nr. des Bezugsraums

Bezeichnung des Bezugsraums

| B / T | Bo | K   | L   | Gw |
|-------|----|-----|-----|----|
| B / T | Bo | --- | --- | Gw |
| B / T | Bo | --- | --- | Gw |

Biotoptypen / Biotopverbundfunktion / Habitatfunktion für wertgebende Tierarten

Bo Natürliche Bodenfunktionen (biotische Standortfunktion, Regler- und Pufferfunktion des Bodens)

K Klimatische / lufthygienische Ausgleichsfunktion (bei Siedlungsbezug)

L Landschaftsbildfunktion / landschaftsgebundene Erholungsfunktionen

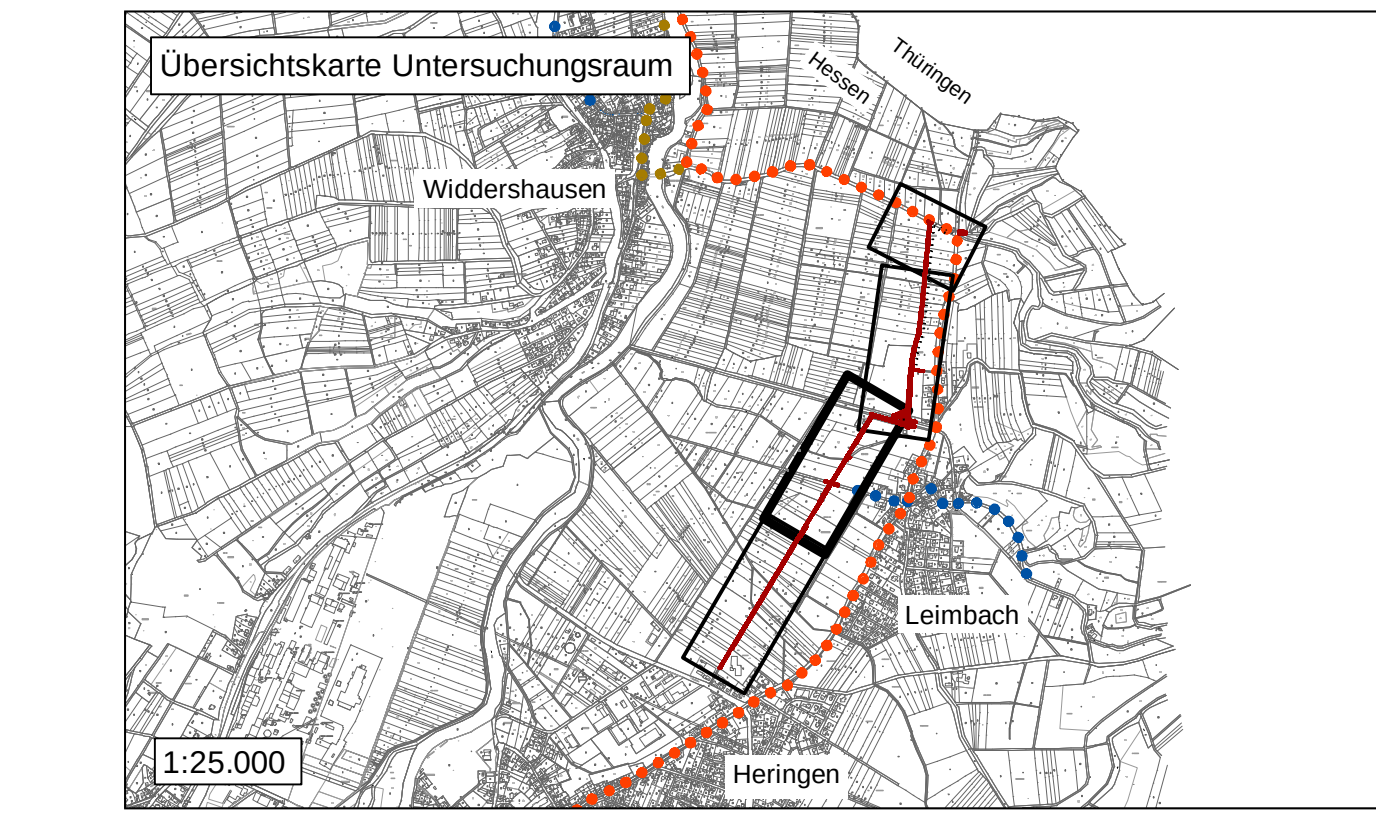
Gw Grundwasserschutzfunktion

Einzelbaumfällung

Konflikt

Beschreibung

| Konflikt                                                                                                             | Beschreibung                                                                                                               |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Beeinträchtigung von Tieren, Pflanzen und Boden während der Bauzeit                                                  |                                                                                                                            |
| Bo2                                                                                                                  | Minderung der Bodenfunktionen durch Flächenbeanspruchung und Verdichtung (baubedingt)                                      |
| Bo3                                                                                                                  | Minderung der Bodenfunktionen durch Flächenbeanspruchung und Verdichtung (temporäre Radwegführung)                         |
| B/T4                                                                                                                 | baubedingte temporäre Flächeninanspruchnahme von Biotopen und Lebensräumen                                                 |
| B5                                                                                                                   | baubedingte Gefährdung von Vegetation (einschließen hochwertiger Grünlandbeständen, geschützten Biotopen)                  |
| T6                                                                                                                   | baubedingte Gefährdung und Zerschneidung von Amphibienwanderwegen, Tötung von Individuen                                   |
| T7                                                                                                                   | baubedingte Entnahme und Zerstörung von potenziellen Fortpflanzungs- und Ruhestätten von Brutvögeln, Tötung von Individuen |
| Verlust von Biotopstrukturen durch bau- und anlagenbedingte Flächenbeanspruchung                                     |                                                                                                                            |
| B/T3                                                                                                                 | Dauerhafter Verlust von Biotopen durch anlagenbedingte Flächeninanspruchnahme                                              |
| B/T4                                                                                                                 | Temporäre Verluste von Biotopen durch baubedingte Flächeninanspruchnahme                                                   |
| Verlust von natürlichen Böden und Infiltrationsfläche durch anlagenbedingte Flächeninanspruchnahme (Neuversiegelung) |                                                                                                                            |
| Bo1                                                                                                                  | Dauerhafter Verlust von natürlichen Böden durch Neuversiegelung/Überbauung                                                 |
| Gw1                                                                                                                  | Dauerhafter Verlust von Infiltrationsfläche durch Neuversiegelung                                                          |



| a   | temporäre Radwegführung | 05.12.2024 | Müller  |
|-----|-------------------------|------------|---------|
| Nr. | Ant der Änderung        | Datum      | Zeichen |

|                        |                                                                                                  |             |               |
|------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|---------------|
| Entwurfsplanung:       | KH Planwerk GmbH<br>Bergstraße 7<br>36100 Petersberg<br>Tel.: 0661/92804-0<br>Fax: 0661/92804-25 | Datum       | Zeichen       |
| Petersberg, 05.12.2024 |                                                                                                  | bearbeitet: | 08/ 2024 TK   |
|                        |                                                                                                  | gezeichnet: | 08/ 2024 KM   |
|                        |                                                                                                  | geprüft:    | 08/ 2024 HK   |
|                        |                                                                                                  |             | Karl Herrmann |

|                                                                                                  |             |         |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|---------|
| Auftraggeber:                                                                                    | Datum       | Zeichen |
| Magistrat der Stadt Heringen<br>Fachbereich 3<br>Obere Goethestraße 17<br>36262 Heringen (Werra) | bearbeitet: |         |
|                                                                                                  | gezeichnet: |         |
|                                                                                                  | geprüft:    |         |

VORENTWURF

Straße: L 3172

Unterlage / Blatt-Nr.: 19.2 / 2a

Bestands- und Konfliktplan

Beginn: zw. NK 5126 003 u. NK 5026 010 Station 1.115  
Ende: zw. NK 5126 003 u. NK 5026 019 Station 2.839  
Hessen ID: 24723

Maßstab: 1 : 500

L 3172: Neubau Rad-/ Gehweg zwischen Heringen (Werra) und Widdershausen

Aufgestellt: Heringen, den 12.12.2024  
Der Bürgermeister

Geprüft: Fulda, den 12.12.2024  
Hessen Mobil  
- Fachdezernat Planung Osthessen -  
- Sachgebiet Planung Fulda 2 -

L. A. gez. Daniel Iliev (Bürgermeister)

L. A. gez. Joachim Brähler (Sachgebietleiter)

Genehmigt: Fulda, den 12.12.2024  
Hessen Mobil  
- Fachdezernat Planung Osthessen -

L. A. gez. Hilmar Heuser (Fachdezernent)