



Legende Biotopkartierung

- Einzelbäume, Baumgruppen, Feldgehölze
 - 04.110* Einzelbaum, Einheimisch, standortgerecht, Obstbaum
 - 04.210* Baumgruppe, Einheimisch, standortgerecht, Obstbaum
- Gebüsche, Hecken, Säume
 - 02.100B Trockene bis frische, saure, voll entwickelte Gebüsche, Hecken, Säume heimischer Arten
 - 02.600 Hecken-/Gebüschpflanzung (Straßenbegleitend usw., nicht auf Mittelstreifen)
- Buderalfuren und Brachen
 - 09.120B Kurzlebige Ruderalfluren (thermophyteneich, konkurrenzwach, offener, meist nährstoffreicher Boden in Siedlungen und in Kulturland)
 - 09.160 Straßenränder (mit Erdwässerungsmulde, Mittelstreifen) intensiv gepflegt, artenarm
 - 09.220B Wärmelebende ausdauernde Ruderalfluren meist trockener Standorte
- Vegetationsarme und kahle Flächen
 - 10.510 Sehr stark oder völlig versiegelte Flächen (Ortbeton, Asphalt), Müll-Deponie in Betrieb oder nicht abgedeckt, unbegrünte Keller, Fundamente usw.
 - 10.520 Nahezu versiegelte Flächen, Pflaster
 - 10.530 Schotter-, Kies- u. Sandwege, -plätze oder andere wasserdurchlässige Flächenbefestigungen sowie versiegelte Flächen, deren Wasserabfluss versickert wird
 - 10.540 Befestigte und begrünte Flächen (Rasenpflaster, Rasengittersteine o.ä.)
- Gewässer, Ufer, Sumpfe
 - 05.240 Gräben
 - 05.243 Naturfern ausgebauter Gräben
 - 05.250 Begradigte und ausgebauter Bäche
- Äcker und Gärten
 - 11.212 Gärten/Kleingartenanlagen mit überwiegender Nutzgartenanteil
 - 11.221 Gärtnereich gepflegte Anlagen im besiedelten Bereich (kleine öffentliche Grünanlage, innerstädtisches Straßengrün etc., strukturalte Grünanlagen, Baumbestand nahezu fehlend), arten- und strukturalte Hausgärten
 - 11.224 Intensivrasen (z.B. Sportanlagen)
- Grasland im Außenbereich
 - 06.930 Naturnahe Grünlandsaat (Kräuterwiese), Ansaaten des Landschaftsbaus
- Schienenverkehrsflächen
- Siedlung/Gewerbe

Artenschutzmaßnahmen

- 001_VA Anpassung der Vorplanung auf artenschutzrechtliche Belange
Verteilung von Flächen für die Baustelleneinrichtung (Konfliktbereich Reptilien & europäische Vogelarten)
- 002_VA Bauzeitenregelung Rodung und Rückschnitt von Gehölzen
- 003_VA Bauzeitenregelung zum Abriss des alten Dienstgebäudes
- 004_VA Vergrämung von Zauneidechsen von Flächen der Baustelleneinrichtung
- Maßnahme Vergrämung
- 005_VA Reptilienschutzzaun entlang der Außengrenzen des Baufelds
- Maßnahme Biotopt-/ Reptilienschutzzaun
- 006_VA Umsiedelung von Zauneidechsen
- Maßnahme Umsiedelung
- 007_VA Kontrolle und Verschluss des Angersbachtunnels vor Abruch und Verrohrung, Kontrolle von Brückenbauwerken und dem alten Dienstgebäude
- 008_V Umweltfachliche Bauüberwachung
- 009_V Schutz der Schutzgüter Boden und Wasser } gilt für das gesamte Bauvorhaben
- 010_V Schutz des Schutzgutes Boden } Wolfhager Straße
- Kontrolle Fledermaus
- 012_VA Ersatz für Winterquartiere der Zwergfledermaus

Ausgleichs- und Rekultivierungsmaßnahmen

- 013_A Rekultivierung BE-Flächen / Arbeitsräume
- 015_A Ausgleich des Vegetationsverlustes
- 016_OK Ausgleich des Defizites von 213.391 Wertpunkten

- Bestand
- Logistikgleis
 - Vorfertigungsfläche
 - Baustelleneinrichtungsfläche
 - Halde / bauzeitliche Haufwerke
 - Rückbau/Abbruch
 - Rückbau/Abbruch (separate Planung)

Unterlage 14.1.4.1

Genehmigungsvermerk Hessisches Ministerium für Wirtschaft, Energie, Verkehr und Wohnen

Übersichtsskizze

Index	Änderungen bzw. Ergänzungen	Planungsstand
-------	-----------------------------	---------------

Genehmigungsplanung: Unterlage für eine Entscheidung nach § 17 FStrG

Vorbereitender: DB Netz AG Regionalbereich Mitte Projektreferenz: 908.5 INP-MH-K103 Hafenstraße 149 60528 Frankfurt am Main	DB NETZE	Platzzeichen Nr.: Projekt-Nr.: T.016064.905/T.016073720
Datum: 02.07.2019	iV. gez. Wolf Unterschrift	Datum: _____ Unterschrift: _____
Planverfasser: DB Engineering & Consulting GmbH Region Deutschland Südost Planungs-Erfurt (EUV-Süd-EP) Wernische Straße 43 99099 Erfurt	DB	Hohensystem: - Koordinatensystem: DB-REF Ursprungskart: IV 1732 IX Blattgröße: 594x1160
Datum: 02.07.2019	iV. gez. Dr. Reuter Unterschrift	Datum: _____ Unterschrift: _____

Vorhaben: **Änderung der Verkehrsanlagen Wolfhager Straße (B251) in Kassel; Erneuerung EÜ km 34,1945 (Strecke 3912) und EÜ km 0,430 (Strecke 3910) sowie Aufweitung Wolfhager Straße**

Planart: **Landschaftspflegerischer Begleitplan**

Planinhalt: **Maßnahmenplan Brücke
Wolfhager Straße Bau-km 0+000,00 bis 0+207,70
EÜ km 34,1945 (Strecke 3912) und EÜ km 0,430 (Strecke 3910)**