



**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 (thermophyllenreich, konkurrenzwach, offener, meist nährstoffreicher Boden in Siedlungen und im Kulturland)
  - 09.160 Straßenränder (mit Entwässerungsmulde, Mittelstreifen) intensiv gepflegt, artenarm
  - 09.220B Wärmeliebende ausdauernde Ruderalfluren meist trockener Standorte
- Vegetationsarme und kahle Flächen**
  - 10.510 Sehr stark oder völlig versiegelte Flächen (Ortbeton, Asphalt), Müll-Depotie 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 (Rasenfächer, Rasengrüneisene o.ä.)
- Gewässer, Ufer, Sümpfe**
  - 05.240 Gräben
  - 05.243 Naturfern ausgebaute Gräben
  - 05.250 Begräbte und ausgebaute Bäche
- Äcker und Gärten**
  - 11.212 Gärten/Kleingartenanlage mit überwiegender Nutzgartenanteil
  - 11.221 Gärtnersch gepflegte Anlagen im besiedelten Bereich (kleine öffentliche Grünanlage, innerstädtisches Straßenbegleitgrün etc., strukturalarme Grünanlagen, Baumbestand nahezu fehlend, arten- und strukturalarme Hausgärten)
  - 11.224 Intensivrasen (z.B. Sportanlagen)
- Grasland im Außenbereich**
  - 06.930 Naturnahe Grünlandsaaten (Kräuterwiese), Ansaaten des Landschaftsbaus
- Schieneverkehrsflächen**
- Siedlung/Gewerbe**
- Bestand**
- Logistiegels**
- Vorfertigungsfläche**
- Baustelleneinrichtungsfläche**
- Halde / bauzeitliche Haufwerke**
- Rückbau/Abbruch**
- Rückbau/Abbruch (separate Planung)**
- Logistik**

**Nachweise Fauna**

- Amsel**
- Blaumaisie**
- Buchfink**
- Buntspecht**
- Dorngrasmücke**
- Eichelhäher**
- Elster**
- Fitis**
- Gartengrasmücke**
- Gimpel**
- Hausrotschwanz**
- Haussperling**
- Heckenbraunelle**
- Klappergrasmücke**
- Kleiber**
- Kohlmäuse**
- Mauersiegler**
- Mäusebussard**
- Mönchsgrasmücke**
- Rabenkrähe**
- Ringeltaube**
- Rotkehlchen**
- Schleiereule**
- Singdrossel**
- Star**
- Stieglitz**
- Turmfalke**
- Zaunkönig**
- Zilpzalp**
- Zaunidechse**
- Bergschach**
- Techelwäch**
- Erdkröte**
- Abendsegler**
- Mückenfledermaus**
- Graues Langohr**
- Zwergfledermaus**
- Quartier Zwergfledermaus**

**Legende Konflikt**

- Schutzgüter**
  - B Biotop/ Pflanzen (inkl. Habitatfunktion)
  - Bo Boden
  - W Wasser
  - L Landschaftsbild/ Erholungswert
  - K Klima/ Luft

**Bau- und Anlagebedingte Konflikte**

<b>B1/Bo/L1</b>	Baubedingter Konflikt Biotop und Boden	<b>Bo/Bo/L2</b>	Baubedingter Konflikt Boden- und Landschaftsbild
Vorübergehende Inanspruchnahme von Vegetationsflächen für Halde und BE Flächen. Dadurch temporäre Verdichtung von Boden und Vegetationsverlust.		Vorübergehende Betroffenheit von Boden durch den Ausbaur einer Baugrube, visuelle Beeinträchtigung des Landschaftsbildes angrenzend an die EÜ durch die Baumaßnahme	
<b>B3/Bo</b>	Baubedingter Konflikt Biotop und Vegetation/Flora und Fauna	<b>B4</b>	Baubedingter Konflikt Fauna
Vorübergehender mittelfristiger Lebensraumverlust (Brot- und Nestschlafen europäischer Vogelarten) durch die Rodungsmaßnahmen und Anlage von BE-Flächen.		Temporärer Teilverlust von Lebensräumen der Zaunidechse	
<b>B5</b>	Bau- und anlagebedingter Konflikt Fauna	<b>B6/Bo</b>	Anlagebedingter Verlust von Biotop/Bodenfunktion
Verlust von Winterquartieren der Zwergfledermaus.		Böschung- und Verkehrflächenänderung/Aufweitung	
<b>W1</b>	Baubedingter Konflikt Oberflächenwasser	<b>W2</b>	Anlagebedingter Konflikt
Umleitung des Angersbaches.		Verrohrung Angersbach im Bereich Straßenaufweitung	

Genehmigungsplan: Unterlage für eine Entscheidung nach § 17 FStFG

Nachrichtliche Unterlage Nr. 14.1.3 zum Planfeststellungsbeschluss vom 28.8.2020 Az. VI 14-001-k-0002/197 Wiesbaden, dem 02.8.2020 Hessisches Ministerium für Wirtschaft, Energie, Verkehr und Wohnen

Übersichtsplan

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

Vorbereitender: Stadt Kassel, Kassel documents Stadt, OS Netz AG, Regionalbereich Mitte, Projektierung M8 5, IAP-H-K103, Haldestraße 19, 60528 Frankfurt am Main, 02.07.2019, I.A. gez. Dr. Förster, Unterschrift, Datum, I.V. gez. Wolf, Unterschrift, Datum

Planverfasser: OS Engineering & Consulting GmbH, Region Deutschland Südost, Planung Erfurt 07174-504-P-F1, Weimarsche Straße 43, 99099 Erfurt, 02.07.2019, I.V. gez. Dr. Reuter, Unterschrift, Datum, Unterstrich

Planzeichen Nr.: T.016064905/T.016073720

Datum	Name
04/2019	Kühni
04/2019	Bettin
04/2019	Dr. Reuter

Änderung der Verkehrsanlagen Wolfhager Straße (B251) in Kassel; Erneuerung EÜ km 34,945 (Strecke 3912) und EÜ km 0,430 (Strecke 3910) sowie Aufweitung Wolfhager Straße

Planart: Landschaftspflegerischer Begleitplan

Planinhalt: Bestands- und Konfliktplan, Wolfhager Straße Bau-km 0+000,00 bis 0+207,70, EÜ km 34,945 (Strecke 3912) und EÜ km 0,430 (Strecke 3910)

1:10.000 Angest. © 2020, BE 10/18/18, Vordr. Projekt: EÜ\_Projekt/Erweiterung/02/2019/02, EÜ\_Karte\_341945\_3910\_02\_01/02/2020, D\_Sp\_100/04/2020