Nachweise Fauna

Avifauna

- A Amsel
- B Buchfink
- Bm Blaumeise
- Bp Baumpieper
- Bs Buntspecht
- D Dohle
- E Elster
- El Eichelhäher
- Gb Gartenbaumläufer
- Gf Grünfink
- Gl Girlitz
- Grr Graureiher
- Gs Grauschnäpper
- Gü Grünspecht
- H Haussperling
- Hot Hohltaube
- Hr Hausrotschwanz
- K Kohlmeise
- Kl Kleiber
- Mb Mäussebussard
- Mg Mönchgrasmücke
- Ms Mauersegler
- Msp Mittelspecht
- N Nachtigall
- R Rotkehlchen
- Rk Rabenkrähe
- Rt Ringeltaube
- S Star
- Sd Singdrossel
- Sm Schwanzmeise
- Ssp Schwarzspecht
- Stl Stieglitz
- Tf Turmfalke
- Uh Uhu
- Wb Waldbaumläufer
- Wo Waldohreule
- Wz Waldkauz
- Z Zaunkönig
- Zl Zilpzalp

Reptilien

- Me Mauereidechse

Amphibien

- Erk Erdkröte
- Grf Grasfrosch

Fledermäuse

- BF Breitflügelfledermaus
- WF Wasserfledermaus
- My Großes Mausohr
- KA Kleiner Abendsegler
- GA Großer Abendsegler
- RF Rauhautfledermaus
- ZF Zwergfledermaus
- MF Mückenfledermaus

Höhlenbäume

Ergebnis Baumgutachten

Baumpunkte 04.110 °, 04.210 °, 04.310 °

Einzelbäume, Baumgruppe/Baumreihe, Allee

- Erhalt
- Erhalt mit besonderen Maßnahmen
- Entnahme
- nicht bewertet
- XX Baum-Nr. Baumgutachten

Biotoptypen

Wald

01.161 (B)	Pionierwälder
01.162	Schlagfluren, Sukzession im und am Wald vor Kronenschluss
01.310	Mischwälder aus Laubbaum- und Nadelbaumarten

Gebüsche, Hecken, Säume

02.200 (B)	Gebüsche, Hecken, Säume heimischer Arten auf frischen Standorten
02.500	Standortfremde Hecken-/Gebüsche

Einzelbäume oder Baumgruppen, Feldgehölze

04.310 °	Allee heimisch, standortgerecht, Obstbaum
04.600 B	Feldgehölz (Baumhecke), großflächig

Ruderalfluren und Brachen

09.123 B	Artenarme oder nitrophytische Ruderalvegetation
09.160	Straßenränder

Vegetationsarme und kahle Flächen

10.510	Sehr stark oder völlig versiegelte Flächen/Ortbeton, Asphalt), Müll-Deponie in Betrieb oder nicht abgedeckt, unbegrünte Keller, Fundamente etc.
10.520	Nahezu versiegelte Flächen, Pflaster
10.530	Schotter-, Kies- u. Sandflächen, -wege, -plätze oder andere wasserdurchlässige Flächenbefestigung sowie versiegelte Flächen, deren Wasserabfluss gezielt versickert wird inkl. Gleisanlagen im Schotterbett

Überbaute Flächen

10.710	Dachfläche nicht begrünt
10.715	Dachfläche nicht begrünt, mit zulässiger Regenwasserversickerung
10.720	Dachfläche extensiv begrünt; begrünte Fundamente

Äcker und Gärten

11.221	Gärtnerisch gepflegte Anlagen im besiedelten Bereich, arten- und strukturarme Hausgärten
11.222 (B)	Arten- und strukturreiche Hausgärten
11.224	Intensivrasen
11.225 (B)	Extensivrasen, Wiesen im besiedelten Bereich
11.231 B	Park- und Waldfriedhöfe, Waldsiedlungen, Parks, Villensiedlungen mit Großbaumbestand

Schutzgebiete

- Landschaftsschutzgebiet
- Naturschutzgebiet

Grenze des Bebauungsplans S 26

Konflikte Straßenbau

Schutzgüter (SG):
B = Biotope / Pflanzen (inkl.Habitatfunktion)
Bo = Boden
K = Klima / Luft

$B1_{IV}$ Bau- und anlagebedingter Konflikt Biotope
Bau- und anlagebedingte Flächeninanspruchnahme sowie Verlust von Vegetationsbeständen und Einzelbäumen.

$B2_{IV}$ Bau- und anlagebedingter Konflikt Biotope
Bau- und anlagebedingte Beeinträchtigung und Störung von Tierpopulationen. Bau- und Anlagenbedingter Lebensraumverlust in Waldbereichen mit Verlust von Höhlenstrukturen (Avifauna, Fledermäuse).

$B3_{IV}$ Baubedingter Konflikt Biotope
Baubedingter Lebensraumverlust an Ruderal-/Waldbereichen (Mauereidechse).

$B4_{IV}$ Baubedingter Konflikt Biotope
Baubedingte Beeinträchtigung angrenzender Vegetationsbestände / Biotope.

$Bo5_{IV}$ Anlagebedingter Konflikt Boden
Anlagebedingter Bodenauf- und abtrag im Bereich unversiegelter Nebenanlagen wie Böschungen und Versickerungsbecken.

$Bo6_{IV}$ Anlagebedingter Konflikt Boden
Anlagebedingter Verlust von Bodenfunktionen durch (Teil-)Versiegelung.

$K7_{IV}$ Baubedingter Konflikt Klima
Zunahme an Flächen mit Überwärmungspotential durch Versiegelung von Flächen in einem Frischluftentstehungsgebiet.

Konflikte Straßenbahnbau

Schutzgüter (SG):
B = Biotope / Pflanzen (inkl.Habitatfunktion)
Bo = Boden
L = Landschaftsbild / Erholungswert

$B1_{ÖV}$ Bau- und anlagebedingter Konflikt Biotope
Bau- und anlagebedingte Flächeninanspruchnahme sowie Verlust von Vegetationsbeständen und Einzelbäumen.

$B2_{ÖV}$ Bau- anlage-, und betriebsbedingter Konflikt Biotope
Bau- und betriebsbedingte Beeinträchtigung und Störung von Tierpopulationen. Bau- und Anlagenbedingter Lebensraumverlust in Waldbereichen mit Verlust von Höhlenstrukturen (Avifauna, Fledermäuse).

$B3_{ÖV}$ Baubedingter Konflikt Biotope
Baubedingter Lebensraumverlust an Ruderal-/Waldbereichen (Mauereidechse).

$B4_{ÖV}$ Anlagebedingter Konflikt Biotope
Anlagebedingte Sekundäreffekte auf den angrenzenden Waldbestand.

$B5_{ÖV}$ Baubedingter Konflikt Biotope
Baubedingte Beeinträchtigung angrenzender Vegetationsbestände / Biotope.

$Bo6_{ÖV}$ Anlagebedingter Konflikt Boden
Anlagebedingter Bodenauf- und abtrag im Bereich unversiegelter Nebenanlagen wie Böschungen.

$Bo7_{ÖV}$ Anlagebedingter Konflikt Boden
Anlagebedingter Verlust von Bodenfunktionen durch (Teil-)Versiegelung.

$Bo8_{ÖV}$ Baubedingter Konflikt Boden
Gefahr baubedingter Eingriffe in ein Bodendenkmal.

$L9_{ÖV}$ Anlagebedingter Konflikt Landschaftsbild
Anlagebedingter Verlust von Einzelbäumen.

1 2 3

Lagestatus 100

Nr.	Art der Änderung	Datum	Zeichen

HEAG mobilo GmbH
Straßenbahnnetz
Klappacher Straße 172
64285 Darmstadt

Wissenschaftsstadt Darmstadt
der Magistrat
Mobilitätsamt

Schüßler-Plan
Ingenieurgesellschaft mbH
Lindenstrasse 11 Tel. 069 / 98 08 57-0
60314 Frankfurt am Main Fax. 069 / 98 08 57-40

DB Engeneering & Consulting GmbH
Region Deutschland Mitte
Hahnstraße 53
60528 Frankfurt am Main

	Datum	Name
bearb.	11/2022	Eck
gez.	11/2022	Eck
geprüft	11/2022	Weimer

Raum für Registratur/Ordnung

Genehmigungsplanung

Ortslage : Darmstadt
Straße : Cooperstraße/Ludwigshöhstraße
Haltestelle : Paul-Wagner-Str bis Heidelberger Str

Bezeichnung der Unterlage:
Landschaftspflegerische Begleitplanung
Legende BuK

Projekt-Nr.: 15648
Unterlagen-Nr.: C3.5.1
Maßstab:

Anbindung Ludwigshöhviertel

HEAG mobilo GmbH Leitung Abteilung Straßenbahnnetz	HEAG mobilo GmbH Leitung Sachgebiet Planung und Projektierung	HEAG mobilo GmbH Betriebsleitung BOStrab
i.V. gez. A. Tschann (Dipl.-Ing. Astrid Tschann)	i.A. gez. M. Klein (Dipl.-Ing. Markus Klein)	ppa. gez. V. Amato (Dipl.-Math. Vera Amato)
Darmstadt, den 05.12.2022	Darmstadt, den 05.12.2022	Darmstadt, den 05.12.2022
Darmstadt, den 16.12.2022 Dezernat III	Darmstadt, den 08.12.2022 Mobilitätsamt	Darmstadt, den 06.12.2022 Mobilitätsamt
gez. M. Kolmer	gez. R. Kutschera (in Vertretung)	gez. V. Trevisan (in Vertretung)
Michael Kolmer Stadtrat	Dipl. Ing. Metzker Amtsleiterin	Dipl. Ing. Samaan Abteilungsleitung

Darmstadt, den 6.12.2022 Mobilitätsamt
gez. G. Edelmann (in Vertretung)
Dipl. Ing. Richter Sachgebietsleitung

28.11.2022 12:51 Eck @Ks R:\Z_PROJ\2020\P-F0986\04_Umwelt\01_CAD\UW_EP\UW_ZP_Uebersichtsplan-\UW_GP_22T01\dwg/Legende_BuK