

Nachweise Fauna

Avifauna

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

Reptilien

Ze	Mauereidechse
-----------	---------------

Amphibien

Erk	Erdkröte
Grf	Grasfrosch

Fledermäuse

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

Höhlenbäume

Ergebnis Baumgutachten

Baupunkte 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

Ruderaffuren 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 "Stadt Darmstadt"
	Naturschutzgebiet "Bessunger Kiesgrube"

Grenze des Bebauungsplans S 26

Konflikte Straßenbau

Schutzgüter (SG):

B	= Biotope / Pflanzen (inkl.Habitatfunktion)
Bo	= Boden
K	= Klima / Luft
Fl	= Fläche

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.	

Fl8_{IV}	Anlagebedingter Konflikt Fläche
Anlagebedingte Neuversiegelung von Waldflächen	

Konflikte Straßenbahnbau

Schutzgüter (SG):

B	= Biotope / Pflanzen (inkl.Habitatfunktion)
Bo	= Boden
L	= Landschaftsbild / Erholungswert
M	= Mensch

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.	

M10_{ÖV}	Betriebsbedingter Konflikt Mensch
Betriebsbedingte Lärmimmissionen: Überschreitung der Immissionsgrenzwerte nach 16. BImSchV durch den geplanten Straßenbahnbau.	

M11_{ÖV}	Baubedingter Konflikt Mensch
Bauzeitliche Lärmimmissionen: Überschreitung der Schwelle zur lärmbedingten Gesundheitsgefährdung von 70 dB(A) am Tage.	

M12_{ÖV}	Betriebsbedingter Konflikt Mensch
Betriebsbedingte Erschütterungen: Mögliche Überschreitung von Anhaltswerten nach DIN 4150-2.	

1 2 3

Lagestatus 100

Nr.	Art der Änderung	Datum	Zeichen

HEAG mobilo GmbH
Straßenbahnnetz
Klappacher Straße 172
64285 Darmstadt

bearb.	Datum	Name

Schüler-Plan
Ingenieurgesellschaft mbH
Ludwigstraße 11
60314 Frankfurt am Main
Tel. 069 18 88 524
Fax. 069 18 88 5749

DB Engineering & Consulting GmbH
Region Deutschland Mitte
Haberstraße 52
60529 Frankfurt am Main

Raum für Registratur/Ordnung

Genehmigungsplanung

Ortslage : Darmstadt	Bezeichnung der Unterlage: UVP Legende Bestands- und Konfliktübersichtsplan		
Straße : Cooperstraße/Ludwigshöhstraße			
Haltestelle : Paul-Wagner-Str bis Heidelberger Str			
Projekt-Nr.: 15648	Unterlagen-Nr.: 3.11		
Maßstab:			
<h3>Anbindung Ludwigshöhviertel</h3>			
HEAG mobilo GmbH Leitung Abteilung Straßenbahnnetz	HEAG mobilo GmbH Leitung Sachgebiet Planung und Projektierung	HEAG mobilo GmbH Betriebsleitung B05Strab	
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	Darmstadt, den 6.12.2022 Mobilitätsamt
gez. M. Kolmer <small>Michael Kolmer Stadtrat</small>	gez. R. Kutschera (in Vertretung) <small>Dipl. Ing. Richter Amtsleiterin</small>	gez. V. Trevisan (in Vertretung) <small>Dipl. Ing. Samaan Abteilungsleitung</small>	gez. G. Edelmann (in Vertretung) <small>Dipl. Ing. Richter Sachgebietleitung</small>