



**Legende**

- Untersuchungsgebiet (Teilabschnitt 1)
- Untersuchungsgebiet (Teilabschnitt 2)
- Landkreisgrenzen
- Flurgrenzen gemäß digitaler Flurkarte

**Bestand**

- ASK-Punktnachweis lt. LFU
- ASK-Flächennachweis Vogel lt. LFU
- Biotopkartierung Bayern lt. LFU
- Geschützter Landschaftsbestandteil
- Landschaftsschutzgebiet lt. LFU
- Wald mit besonderer Bedeutung für den lokalen Klima-, Immissions-, Lärmschutz lt. WFP
- Erholungswald Stufe I lt. WFP
- Wald mit besonderer Bedeutung für den Lebensraum, Landschaftsbild, hist. Waldbestand, Genressource lt. WFP

**Bewertung**

**Flora / Vegetation**

**Eignung**

Werte für (nach BayKompV) WP = Wertpunkt	zugeordneter Bestand im Untersuchungsgebiet	Biotopecode nach BayKompV
sehr hoch (12 - 15 WP)	- Auerebölische	B114
hoch (9 - 11 WP)	- Laubholz- bzw. Mischwaldbestände der Altersstufe 'Bestand mittleren Alters'	L62
	- Nadelholz- bzw. Mischwaldbestände der Altersstufe 'Bestand mittleren Alters'	N62
	- mesophiles Gebüsch	B112
	- Park- und Grünanlagen alte Ausprägung	P12
	- Naturschutzsauer	O22
	- natürliche und naturnahe vegetationsfreie-arme Sandflächen	O41
	- natürliche und naturnahe vegetationsfreie-arme Kies- und Schotterflächen	O41
durchschnittlich (6 - 8 WP)	- Einzelbäume, Baumgruppen, mittlere Ausprägung	B312
	- Streuobstbestände im Komplex mit intensiv bis extensiv genutztem Grünland	B431
	- Fließgewässer, deutlich verändert	F13
	- Extensivgrünland, artenarm	G211
	- Hochstaudenfluren, Saume, mäßig artenreich	K122
	- Hochstaudenfluren, Saume, feuchter bis nasser Standort	K123
	- Ruderalfläche im Siedlungsbereich, artenreich	P433
	- Privatgärten, strukturreich	P22
	- Hochstaudenfluren, Saume, artenarm	K11
	- Extensivgrünland, mäßig extensiv, strukturreich	G215
	- Privatgärten, strukturreich	P21
	- Park-/Trifflanden	G4
	- Schotterflächen	B141
	- Fließgewässer, stark verändert	F12
	- Park- und Grünanlagen, junge bis mittlere Ausprägung	P11
	- Verkehrsflächen, begrünt	V32
	- Glasanlage begrünt	V23
	- Grünflächen und Gehölzbestände entlang von Verkehrsflächen, junge bis mittlere Ausprägung	V51
	- Ruderalfläche im Siedlungsbereich, artenarm	P432
unterhalb der Bedienung / ohne Referenz (0 - 2 WP)	- Ackerflächen	A11
	- Fließgewässer, sehr stark bis vollständig verändert	F11
	- versiegelte Flächen, Bauflächen	X11, X2, X3, X4
	- versiegelte Flächen, Verkehrsflächen	V11, V12, V21, V22, V31, V32
	- Rad-/Fuß-Wirtschaftsweg, unbefestigt	V331
	- Bauflächen und Baustelleneinrichtungsflächen	O7
	- Sonderfläche der Landwirtschaft, versiegelte	P411
	- Ruderalfläche im Siedlungsbereich, vegetationsarm/-frei	P431
	- sonstige versiegelte Fläche	P5
	- Spiel-, Sport-, Erholungsanlagen mit hohem und geringem Versiegelungsgrad	P 31, P 32

**Vorbelastung**

- bestehende Freileitungen lt. ATKIS
- bestehende Bahnlinie, elektrifiziert lt. ATKIS
- bestehende Bahnlinie, nicht elektrifiziert lt. ATKIS

**faunistische Kartierungen**

Lebensräume ausgewählter Tierarten / Tiergruppen  
 Flächen mit besonderer Bedeutung für das Vorkommen von Arten (Fledermäuse) nach Anhang IV der FFH-Richtlinie

- sehr hohe Bedeutung
- durchschnittliche Bedeutung

**Bewertung der Fledermausquartiere (Gutachten Lustig)**

- sehr hoch (Nachweis)
- hoch
- mittel
- gering
- unsicher

**Flora / Vegetation**

**Empfindlichkeit (Wiederherstellbarkeit)**

Werte für Wiederherstellbarkeit/Ersetzbarkeit (nach BayKompV)	zugeordneter Bestand im Untersuchungsgebiet	Biotopecode nach BayKompV
5	- Park- und Grünanlagen alte Ausprägung	P12
4	- Laubholz- bzw. Mischwaldbestände der Altersstufe 'Bestand mittleren Alters'	L62
	- Nadelholz- bzw. Mischwaldbestände der Altersstufe 'Bestand mittleren Alters'	N62
	- Einzelbäume, Baumgruppen, mittlere Ausprägung	B312
3	- mesophiles Gebüsch	B112
	- Auegebüsch	B114
	- Streuobstbestände im Komplex mit intensiv bis extensiv genutztem Grünland	B431
	- Fließgewässer, deutlich verändert	F13
	- Extensivgrünland, mäßig extensiv bis extensiv, strukturreich	G215
2	- Extensivgrünland, artenarm	G211
	- Privatgärten, strukturreich	P21
	- Privatgärten, strukturreich	P22
	- natürliche und naturnahe vegetationsfreie-arme Kies- und Schotterflächen	O41
	- Schotterflächen	B141
	- Park- und Grünanlagen, junge bis mittlere Ausprägung	P11
	- Hochstaudenfluren, Saume, artenreich	K123
	- natürliche und naturnahe vegetationsfreie-arme Sandflächen	O22
	- Ruderalfläche im Siedlungsbereich, artenreich	P433
1	- Fließgewässer, stark verändert	F12
	- Ackerflächen	A11
	- befestigte Verkehrsflächen	V12, V22, V3, V32, V331, V332
	- Hochstaudenfluren, Saume, mäßig artenreich	K122
	- Hochstaudenfluren, Saume, artenarm	K11
	- Park-/Trifflanden	G4
	- Grünflächen und Gehölzbestände entlang von Verkehrsflächen, junge bis mittlere Ausprägung	V51
	- Fließgewässer, sehr stark bis vollständig verändert	F11
	- Ruderalfläche im Siedlungsbereich, artenarm	P432
	- versiegelte Flächen, Bauflächen	X11, X2, X3
	- Ruderalfläche im Siedlungsbereich, vegetationsarm/-frei	P431
	- Spiel-, Sport-, Erholungsanlagen mit geringem Versiegelungsgrad	P 32
0	- Spiel-, Sport-, Erholungsanlagen mit hohem Versiegelungsgrad	P 31
	- versiegelte Verkehrsflächen	V11, V21, V31
	- Bauflächen und Baustelleneinrichtungsflächen	O7
	- Sonderfläche der Landwirtschaft, versiegelte	P411
	- Gebäude Siedlungs-, Industrie-, Gewerbegebiet	X4
	- sonstige versiegelte Flächen	P5

**Fauna / Tierwelt**

**Eignung & Empfindlichkeit vorhabensrelevanter Arten**

Name	Rote Liste Bayern / Rote Liste Deutschland	Potenzielle Betroffenheit	Eignung	Empfindlichkeit
Abendsegler <i>Nyctalus noctula</i>	3 / V	Quartierhabitat & Jagdhabitat	sehr hoch	sehr hoch
Rauhfußfledermaus <i>Pipistrellus nathusii</i>	3 / -	Quartierhabitat & Jagdhabitat	sehr hoch	sehr hoch
Wasserfledermaus <i>Myotis daubentonii</i>	- / -	Quartierhabitat & Jagdhabitat	sehr hoch	sehr hoch
Große Bartfledermaus <i>Myotis brandtii</i>	2 / V	Jagdhabitat	hoch	hoch
Weißrandfledermaus <i>Pipistrellus kuhlii</i>	D / -	Jagdhabitat	hoch	hoch
Zwergfledermaus <i>Pipistrellus pipistrellus</i>	- / -	Jagdhabitat	hoch	hoch

Rote Liste Status:  
 1 = vom Aussterben bedroht V = Vorwarnstufe  
 2 = stark gefährdet G = Gefährdung anzunehmen, Status aber unbekannt  
 3 = gefährdet D = Daten defizitär

**Differenzierung der Bestandssituation**

- Teilabschnitt 1 (Antragsgegenstand) vom HBF bis zu den Auffahrtrampen Hessenbachstraße
- Teilabschnitt 2 (zurückgestellt) von den Auffahrtrampen Hessenbachstraße bis zur Wendschiele am Uniklinikum
- Hintergrundinformationen / räumliche Einbindung

Die geplante Straßenbahnlinie 5 ist integraler Bestandteil der Mobilitätsdrehscheibe Augsburg und wird vom Vorhabenträger als ein Projekt betrachtet, dessen Umsetzung in zwei zeitlich unterschiedlichen Realisierungsstufen vollzogen wird. Der erste Abschnitt der Straßenbahnlinie 5 vom Hauptbahnhof (MDA HBF Tunnelportal West) bis zur Lutpoldbrücke ist gleichzeitig ein essenzieller Teil der nach Westen führenden Straßenbahnlinie 3. Um die Funktionsfähigkeit der Straßenbahnlinie 3 nach Fertigstellung der MDA HBF zu gewährleisten, wird der Flügelungsbebereich der Linie 5 als erster Abschnitt der Straßenbahnlinie 5 genehmigungstechnisch vorgezogen. Die zwei Realisierungsstufen werden im Plan durch unterschiedliche Farbtintensitäten abgebildet. Der erste Teilabschnitt als Antragsgegenstand, wird in Vollfarbe, der zurückgestellte Teilabschnitt 2 wird abgestuft dargestellt. In einer noch stärkeren Abstufung werden weitere Informationen zur räumlichen Einbindung angezeigt.

**Genehmigungsvermerk:**

**PLANFESTSTELLUNG**  
 vom 18.12.2020

Planverfasser: SWA Verkehrs GmbH Hofweg 1 86152 Augsburg	EGER & PARTNER Landesverkehrsplan Augsburg	Antrag: 10.02.02.05	Datum: 1313
Plan-Nr.: L5_4_UP_LP_07.02.02.05	Planart: Genehmigungsplanung	Prüfung: 14.12.2020, gpc, gpa 16.12.2020, gpc, l.a. 01.02.2021, unternannt	Prüfer: Dinger
Maßstab: M 1:5.000	Prüfbescheinigung: Schutzgut Tiere, Pflanzen und die biologische Vielfalt - Raumanalyse -	Blattgröße: 1410 mm x 550 mm	Höhen- und Koordinatensystem: Gauss-Krüger, Höhen über NN
<b>Mobilitätsdrehscheibe Augsburg</b> Linie 5 vom Hauptbahnhof zum Universitätsklinikum			

P:\E\1313\2L-Plan\GIS\PLAN\Teilabschnitt 1\U\5\LS\_4\_UP\_LP\_XXXX\_07.02.02.05\_-Raum\_Tiere\_Pflanzen.mxd