



© Bayerische Landesamt für Umwelt, www.lfu.bayern.de
 © Bayerische Vermessungsverwaltung, Geobasisdaten
 (Darstellung der Flurkarte als Eigentumsverhältnisse nicht geeignet)
 Bezugssystem: Gauß-Krüger
 Transformation UTM<GK>=>3DIM-SAL
 Kopieren und Weiterverbreiten ist ausdrücklich untersagt.
 Auszug enthält Daten aus dem Rauminformationssystem

LEGENDE

- Grenze des Untersuchungsgebietes
- engeres Untersuchungsgebiet
- Wirkuldistanz
- Flurstücke, Gemarkungsgrenzen
- Gemeindegrenze

Technische Planung

- Geplantes Bauvorhaben
- Straße mit Kilometerierung, Bankett, Böschungen und Lärmschutzanlage
- Baufeld / Eingriffsbereich

Schutzgebiete und gesetzlich geschützte Flächen

- Biotope laut amtlicher Biotopkartierung Bayern mit Nummer (rot hinterlegt: vom Eingriff betroffen)
- geschütztes Biotop nach §30 BNatSchG i.V.m. Art. 23 BayNatSchG
- FFH-Gebiet "Regnitz, Stocksee und Sandgebiete von Neuses bis Hallstadt"
- Naturschutzgebiet "Börstig bei Hallstadt"
- Landschaftsschutzgebiet "Hauptsmoorwald"
- Ökofaunenatlas
- Bodendenkmal
- Wald mit regionaler Klimaschutzfunktion
- Erholungswald
- Wald mit Immissionschutzfunktion
- Wald mit Lärmenschutzfunktion

Habitatfunktionen

(alle im UG 2019/2020 nachgewiesenen Arten)

- Fledermäuse**
 - Pfledermausquartier (mit Anmerkungen)
 - Einzelnachweise (mit Anmerkungen)
 - As Großer Abendsegler * FR Fransesfledermaus * No Nordfledermaus
 - Ba Bartfledermaus * GM Großes Mausohr * Ny Nymphenfledermaus *
 - Be Bechsteinfledermaus * Ks Kleinabendsegler * Rh Rauhaufledermaus *
 - Bl Braunes Langohr * Mo Mopsfledermaus * Wa Wasserfledermaus *
 - BR Brandfledermaus * Mj Mückenfledermaus * Zf Zweifelfledermaus *
 - Zw Zwergfledermaus
- weitere Säugtiere**
 - Biber *
 - Fischotter *
 - Haselmaus *
- Vogelarten**
 - Bf Blaßschwanz
 - Dg Dorngrasnielke *
 - Drs Drosselrohrsänger *
 - Ev Eisvogel *
 - Ez Erlenzeiger *
 - Fe Feldsperling *
 - Fi Fiedlerlerche *
 - G Goldammer *
 - Ge Gelberlegel *
 - Gi Gitz *
 - Gr Gartenrotschwanz *
 - Gü Grünspecht *
 - H Hausperling
 - Hä Bluthänfling
 - Hr Haubentaucher *
 - Kag Kanadagans
 - Kg Klappergrasmücke *
 - Ks Kleinspecht *
 - Lm Lachswaie *
 - Mb Mäusebussard *
 - Mt Mittelspecht *
 - N Nachtigall *
 - Ns Neuntöter *
 - Sit Schwarzhalsläufer *
 - Sch Schwanzmeise
 - Sp Sperber
 - Su Weserchafstelze *
 - Stg Stieglitz
 - Su Sumpfrohrsänger *
 - T Turmfalke *
 - Wa Wachtel
 - Waa Wassermolch
 - Ww Wacholderdrossel
 - Wm Weidenmeise
 - W Wasserläufer *
 - Zi Zwergläufer
- Amphibien**
 - Kr Knoblauchschildkröte *
 - W Wasserfrosch *
- Reptilien**
 - B Blindschleiche
- Fließgewässerarten**
 - E Edelkrebs
 - M Mühlkoppe
 - N Neunstädtiger Stielcing
- Weichtiere**
 - B Bachschnecke *
 - S Schmale Windelschnecke

- * sap-relevante Arten
- Konflikt
- Potenzialhabitate
 - Dunkler Wiesenknopf-Ameisenbläuling *
 - Stechimmen / Heuschrecken

Realnutzung / Biotopfunktionen

(alle im UG vorkommenden Biotop- und Nutzungstypen II, Bayerische Kompensationsverordnung)
 Erfassungszeitraum: 2018-2022

- F Fließgewässer**
 - F13 deutlich veränderte Fließgewässer
 - F13-FW00BK deutlich veränderte Fließgewässer (§30 BNatSchG)
 - F13-FW3260 deutlich veränderte Fließgewässer (§30 BNatSchG)
 - F14-FR3260 deutlich veränderte Fließgewässer
 - F14 mäßig veränderte Fließgewässer
 - F14-FW00BK mäßig veränderte Fließgewässer (§30 BNatSchG)
 - F14-FW3260 mäßig veränderte Fließgewässer (§30 BNatSchG)
 - F212 Graben mit naturnaher Entwicklung
 - F13-FW00BK deutlich veränderte Fließgewässer (§30 BNatSchG)
 - F212 Graben mit naturnaher Entwicklung
- S Stillgewässer**
 - S123-VU3140 oligo- bis mesotrophes Stillgewässer (§30 BNatSchG)
 - S131 eutrophes Stillgewässer, bedingt naturnah
 - S132 eutrophes Stillgewässer, bedingt naturnah
 - S132-SU00BK eutrophes Stillgewässer, bedingt naturnah (§30 BNatSchG)
 - S133 eutrophes Stillgewässer, natürl. oder naturnah
- A Acker**
 - A11 intensiv bewirtschaftete Äcker
 - A13 extensiv bewirtschaftete Äcker
 - A2 Ackerbrache
- G Grünland**
 - G11 Intensivgrünland
 - G12 Intensivgrünland, brachgefallen
 - G21 mäßig extensiv genutztes, artenreiches Grünland (§30 BNatSchG)
 - G212-GU651E mäßig extensiv genutztes, artenreiches Grünland (§30 BNatSchG)
 - G214-OU00BK artenreiches Extensivgrünland (§30 BNatSchG)
 - G215 mäßig extensiv bis extensiv genutztes Grünland, brachgefallen
 - G215-GO00BK mäßig extensiv bis extensiv genutztes Grünland, brachgefallen (§30 BNatSchG)
 - G221-GN00BK mäßig artenreiche sedge- oder birsenreiche Feucht- und Nasswiesen (§30 BNatSchG)
- G Magergrünland**
 - G313-GL00BK Sandmagerrasen (§30 BNatSchG)
 - G313-GL2330 Sandmagerrasen (§30 BNatSchG)
 - G313-GL6120 Sandmagerrasen (§30 BNatSchG)
- R Röhrichte und Großseggenriede**
 - R111-GR00BK Schilf-Landnöhricht (§30 BNatSchG)
 - R121-VH00BK Schilf-Wasserröhricht (§30 BNatSchG)
 - R123-VH00BK sonstige Wasserröhricht (§30 BNatSchG)
 - R31-GO00BK Großseggenriede außerhalb der Verdauungsbereiche (§30 BNatSchG)
- K Säume, Ruderal- und Staudenfluren**
 - K11 artenarme Säume und Staudenfluren
 - K121 mäßig artenreiche Säume trocken-warmer Standorte
 - K122 mäßig artenreiche Säume frischer bis mäßig trockener Standorte
 - K122-GO00BK mäßig artenreiche Säume frischer bis mäßig trockener Standorte
 - K123 mäßig artenreiche Säume feuchter bis nasser Standorte
 - K123-GH00BK mäßig artenreiche Säume feuchter bis nasser Standorte
 - K132 artenreiche Säume frischer bis mäßig trockener Standorte
 - K133-GH00BK artenreiche Säume feuchter bis mäßig trockener Standorte (§30 BNatSchG)
 - K133-GH430 artenreiche Säume feuchter bis nasser Standorte (§30 BNatSchG)
- Z Zwergstrauch- und Ginsterheiden**
 - Z112-GC4030 Zwergstrauch- und Ginsterheiden, weitgehend intakt (§30 BNatSchG)
- O Vegetationsarme, offene Bereiche**
 - O641 ebenerdig abbaufähige, naturnah
 - O652 Deponie, sich selbst überlassene
 - O7 Baustellen und Baustelleneinrichtungsfleichen
- B Hecken, Gebüsche und Einzelbäume**
 - B112-WH00BK mesophiles Gebüsch
 - B112-WX00BK mesophiles Gebüsch
 - B113-WX00BK Sumpfgewüch (§30 BNatSchG)
 - B114-WO00BK Sumpfgewüch (§30 BNatSchG)
 - B116 Hecken sickerstoffreicher, ruderaler Standorte
 - B211-WO00BK Feldgehölz mit heimischen Arten, junge Ausprägung
 - B211-WX00BK Feldgehölz mit heimischen Arten, junge Ausprägung
 - B212-WO00BK Feldgehölz mit heimischen Arten, mittlere Ausprägung
 - B212-WX00BK Feldgehölz mit heimischen Arten, mittlere Ausprägung
 - B213-WO00BK Feldgehölz mit heimischen Arten, alte Ausprägung
 - B311 Einzelbäume / Baumgruppen mit überwiegend einheimischen Arten, junge Ausprägung
 - B312 Einzelbäume / Baumgruppen mit überwiegend einheimischen Arten, mittlere Ausprägung
 - B313 Einzelbäume / Baumgruppen mit überwiegend einheimischen Arten, alte Ausprägung
 - B322 Einzelbäume / Baumgruppen mit überwiegend gebietsfremden Arten, mittlere Ausprägung
- L Laub(misch)wälder**
 - L123-9190 Eichenwälder trockener Standorte, alte Ausprägung
 - L431-WQ Sumpfwälder, junge Ausprägung (§30 BNatSchG)
 - L431-WQ91E0 Sumpfwälder, junge Ausprägung (§30 BNatSchG)
 - L511-WA91E0 Bach- und Flussauewälder, junge Ausprägung (§30 BNatSchG)
 - L512-WA91E0 Bach- und Flussauewälder, mittlere Ausprägung (§30 BNatSchG)
 - L521-WA91E0 Weichholzauewälder, junge bis mittlere Ausprägung (§30 BNatSchG)
 - L522-WA91E0 Weichholzauewälder, alte Ausprägung (§30 BNatSchG)
 - L62 sonstige standortgerechte Laub(misch)wälder, mittlere Ausprägung
 - L63 sonstige standortgerechte Laub(misch)wälder, alte Ausprägung
- N Nadel(misch)wälder**
 - N113-WP Kiefernwälder nährstoffarmer stark saurer Standorte, alte Ausprägung (§30 BNatSchG)
 - N61 sonstige standortgerechte Nadel(misch)wälder, junge Ausprägung
 - N62 sonstige standortgerechte Nadel(misch)wälder, mittlere Ausprägung
 - N722 strukturelle Nadelholzforste, mittlere Ausprägung
- W Vorwälder**
 - W21 Vorwälder auf natürlich entwickelten Böden
- P Freiflächen des Siedlungsbereichs**
 - P21 Privatgärten und Kleingartenanlagen, strukturreich
 - P22 Privatgärten und Kleingartenanlagen, strukturreich
 - P31 Sport-, Spiel- und Erholungsanlagen mit hohem Versiegelungsgrad
 - P32 Sport-, Spiel- und Erholungsanlagen mit geringem Versiegelungsgrad
 - P411 Sonderflächen der Land- und Energiewirtschaft, versiegelt
 - P412 Sonderflächen der Land- und Energiewirtschaft, teilversiegelt
 - P42 land- und forstwirtschaftliche Lagerflächen
 - P433 artenreiche Ruderalflächen im Siedlungsbereich
 - P44 Kleingebäude der Land- und Energiewirtschaft
 - P5 sonstige versiegelte Freiflächen
- X Siedlungsbereiche**
 - X11 Dorf-, Kleinsiedlungs- und Wohngebiete
 - X12 Misch- und Kerngebiete
 - X2 Industrie- und Gewerbegebiete
 - X4 Gebäude der Siedlungs-, Industrie- und Gewerbegebiete
- V Straßen, Fuß- und Wirtschaftswege**
 - V11 Verkehrsfläche des Straßenverkehrs, versiegelt
 - V12 Verkehrsfläche des Straßenverkehrs, befestigt
 - V31 Rad-Fuß- und Wirtschaftswege, versiegelt
 - V32 Rad-Fuß- und Wirtschaftswege, befestigt
 - V331 Rad-Fuß- und Wirtschaftswege unbefestigt, nicht bewachsen
 - V332 Rad-Fuß- und Wirtschaftswege unbefestigt, bewachsen
- V Grünflächen und Gehölzbestände entlang von Verkehrsflächen**
 - V51 Grünflächen und Gehölzbestände entlang von Verkehrsflächen, junge bis mittlere Ausprägung
 - V52 Grünflächen und Gehölzbestände entlang von Verkehrsflächen, alte Ausprägung

Konflikte im Bezugsraum

(Untersuchungsgebiet / Bestandsdarstellung entspricht Bezugsraum)

1 Verkehrsbegleitende Lebensräume am AK Bamberg				
B	H	Bo	W	-
B: - Rodung von Gehölzen - Temporäre Inanspruchnahme von Biotop- und Nutzungstypen mit Wertpotential ≥ 4 - Dauerhafte Überbauung von Biotop- und Nutzungstypen mit WP ≥ 1 mit nicht wiederbegrüntem Flächen - Dauerhafte Überbauung von Biotop- und Nutzungstypen mit WP ≥ 4 bis 10 mit wiederbegrüntem Flächen - Dauerhafte Überbauung von Biotop- und Nutzungstypen mit WP ≥ 11 mit wiederbegrüntem Flächen				
H: - Rodung von Habitatsbäumen für Brutvögel und Fledermäuse - Rodung von Habitatsstrukturen für Brutvögel und Heideinsekten - Verlust von Habitatsstrukturen für Reptilien - Verlust von Habitatsstrukturen für Biber, Fische, Bachmuscheln und Krebse - Verlust von Habitatsstrukturen für Amphibien - Verlust von Habitatsstrukturen für Tagfalter - Verlust von Fledermausquartieren				
Bo: - Versiegelung von Böden - Überbauung und temporäre Inanspruchnahme von sensiblen Böden feuchter Standorte - Verlust und Beeinträchtigung natürlicher Bodenfunktionen				
W: - Verlust von naturnahen Fließgewässerschnitten durch Überbauung - Beeinträchtigung von Flächen für den Hochwasserschutz				

Konfliktkennzeichnung

Nr. des Bezugsraums	Bezeichnung des Bezugsraums	Funktion im Bezugsraum beeinträchtigt, Kompensation durch "B" mit abgedeckt (§ 7 Abs. 3 BayKompV trifft nicht zu)	Funktion im Bezugsraum beeinträchtigt, Kompensation durch "H" mit abgedeckt (§ 7 Abs. 3 BayKompV trifft nicht zu)
1	B	H	Bo
	W	K	L

B: Verlust und mittelbare Beeinträchtigung von ...
H: Verlust von Lebensraum von ...

Funktionskennzeichnungen

- B** Flächenbezogen bewertbare Merkmale und Ausprägungen des Schutzgutes und Lebensräume (§ 5 Abs. 3 Satz 1 Nr. 1 BayKompV)
- H** Nicht flächenbezogen bewertbare Merkmale und Ausprägungen des Schutzgutes Arten und Lebensräume (§ 5 Abs. 3 Satz 1 Nr. 2 BayKompV)
- Bo** Bodenfunktionen
- W** Wasserfunktionen
- K** Klimafunktionen
- L** Landschaftsbildfunktionen / landschaftsgebundene Erholungsfunktionen



Blatt	1	2	3	4	5	6
-------	---	---	---	---	---	---

Entwurfsbearbeitung:	Richard-Wagner-Str. 35 95444 Bayreuth Tel: 0921 - 50 72 07 0 opus@bth.de	OPUS Ökologische Planungen, Umweltstudien und Service GmbH	bearbeitet: 05.12.2023 gezeichnet: 05.12.2023 geprüft: 05.12.2023 Projekt-Nr.: 3418 Bayreuth, 05.12.2023
----------------------	---	---	--

		Die Autobahn Niederlassung Nordbayern Außenstelle Bayreuth Wittelsbacherstr. 15, 95444 Bayreuth	bearbeitet: 05.12.2023 gezeichnet: 05.12.2023 geprüft: 05.12.2023 Projekt-Nr.: 3418 Bayreuth, 05.12.2023
--	--	--	--

Nr.	Art der Änderung	Datum	Zeichen
-----	------------------	-------	---------

Lagesystem	Gauß-Krüger, DHDN90	Stand Kataster	2023
Höhensystem	DHHN12 (NN)	Bestandsvermessung	2005-2017

FESTSTELLUNGSENTWURF

Die Autobahn GmbH des Bundes		Unterlage / Blatt-Nr.: 19.1.2 / 2	
Straße / Abschnitt-Nr. / Station: A70_400_0_055 - A70_420_1_303 A73_390_2_052 - A73_450_0_849		Landschaftspflegerischer Bestands- und Konfliktplan	
PROJIS-Nr.:	A70 Schweinfurt - Bayreuth und A73 Lichtenfels - Nürnberg	Maßstab: 1 : 2.000	
Nachträgliche Lärmvorhaben einschließlich Anpassungen am AK Bamberg			
A70: von Bau-km 64+240 bis Bau-km 66+964, A73: von Bau-km 95+420 bis Bau-km 99+400			
Aufgestellt: 20.12.2023 Niederlassung Nordbayern Außenstelle Bayreuth GB BA - Planung und Bau	IA Pröbst. Geschäftsbereichleiter	Aufgestellt: 20.12.2023 Niederlassung Nordbayern Außenstelle Bayreuth GB BA - Planung und Bau	IA Pfleter, Leiter der Außenstelle