



© Bayerisches Landesamt für Umwelt, www.lfu.bayern.de
 © Bayerische Vermessungsverwaltung, Geobasisdaten
 (Darstellung der Zukunft als Eigentumsverhältnis nicht geeignet)
 Bezugssystem: Gauß-Krüger
 Transformation UTM-<GK=>3DIM-SAL
 Angaben zum Lage- und Höhenreferenzsystem siehe Planstempel
 Auszug enthält Daten aus dem Rauminformationssystem

LEGENDE

- Grenze des Untersuchungsgebietes
- engeres Untersuchungsgebiet
- Wirkdistanz
- Flurstücke, Gemarkungsgrenzen
- Gemeindegrenze
- Geplantes Bauvorhaben
Straße mit Klimetrierung, Bankett, Böschungen und Lärmschutzanlage
- Baufeld / Eingriffsbereich

Schutzgebiete und gesetzlich geschützte Flächen

- Biotop 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 "Hauptmoorwald"
- Ökoflächenkataster
- Bodendenkmal
- Wald mit regionaler Klimaschutzfunktion
- Erholungswald
- Wald mit Immissionschutzfunktion
- Wald mit Lärmschutzfunktion

Habitatfunktionen

(alle im UG 2019/2020 nachgewiesenen Arten)

- Fledermäuse**
Fledermausquartier
- weitere Säugtiere**
Biber, Fischotter, Haselmaus, Vogelarten (Blässhuhn, Dompfaffel, Eisvogel, Entenjung, Feldspferling, Fledermaus, Goldammer, Gebrüster, Girtel, Gartenrotschwanz, Grünsp. Nachtigal, Hausperling), weitere Säugtiere (Frisen-, Groß-, Klein-, Mops-, Mücken-, Nord-, Nymphen-, Rauhauf-, Zw., Zwergfledermaus)
- Amphibien**
Knoblauchkröte, Wasserfrosch
- Reptilien**
Zauneidechse, Blindschleiche
- Fileßgewässerarten**
Edelkrebs, Mühlkoppe, Neunstacheliger Stichelg
- Weichtiere**
Bachmuschel, Schmale Windelschnecke

Nestaggregationen der Kreiswespe (*Bembix rostrata*) in Bauferndnähe 2014 RL BY: 2
 nachrichtliche Übernahme aus: "Evaluierung der Pflegemaßnahmen im NSG Börstig bei Hallstadt";
 LPV Landkreis Bamberg e.V. 2015)

* sap-relevante Arten **K** Konflikt

Potenzialhabitate
Dunkler Wiesenknopf-Ameisenbläuling

Konflikte im Bezugsraum

(Untersuchungsgebiet / Bestandsdarstellung entspricht Bezugsraum)

1 Verkehrs begleitende Lebensräume am AK Bamberg					
B	H	Bo	W	-	-
B: - Rodung von Gehölzen - Temporäre Inanspruchnahme von Biotop- und Nutzungstypen mit Wertpunkten ≥ 4 - Dauerhafte Überbauung von Biotop- und Nutzungstypen mit WP ≥ 1 mit nicht wieder begrünter Flächen - Dauerhafte Überbauung von Biotop- und Nutzungstypen mit WP ≥ 4 bis 10 mit wieder begrünter Flächen - Dauerhafte Überbauung von Biotop- und Nutzungstypen mit WP ≥ 11 mit wieder begrünter Flächen H: - Rodung von Habitatbäumen für Brutvögel und Fledermäuse - Rodung von Habitathecken für Brutvögel und Haselmause - Verlust von Habitatstrukturen für Reptilien - Verlust von Habitatstrukturen für Biber, Fische, Bachmuscheln und Krebse - Verlust von Habitatstrukturen für Amphibien - Verlust von Habitatstrukturen für Tagfalter Bo: - Versiegelung von Böden - Überbauung und temporäre Inanspruchnahme von sensiblen Böden feuchter Standorte - Verlust und Beeinträchtigung natürlicher Bodenfunktionen W: - Verlust von naturnahen Fileßgewässerabschnitten durch Überbauung - Beeinträchtigung von Flächen für den Hochwasserschutz					

Realnutzung / Biotopfunktionen

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

- F Fileßgewässer**
F13 deutlich veränderte Fileßgewässer
F13-FW00BK deutlich veränderte Fileßgewässer (§30 BNatSchG)
F13-FW3260 deutlich veränderte Fileßgewässer (§30 BNatSchG)
F13-LR3260 deutlich veränderte Fileßgewässer
F14 mäßig veränderte Fileßgewässer
F14-FW00BK mäßig veränderte Fileßgewässer (§30 BNatSchG)
F14-FW3260 mäßig veränderte Fileßgewässer (§30 BNatSchG)
F212 Gräben mit naturnaher Entwicklung
F13-FW00BK deutlich veränderte Fileßgewässer (§30 BNatSchG)
F212 Gräben 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, natürlich oder naturnah
- A Acker**
A11 intensiv bewirtschaftete Äcker
A13 extensiv bewirtschaftete Äcker
A2 Ackerbrache
- G Grünland**
G11 Intensivgrünland
G12 Intensivgrünland, brachgefallen
G211 mäßig extensiv genutztes, artenarmes Grünland
G212-GU551L mäßig extensiv genutztes, artenreiches Grünland (§30 BNatSchG)
G214-GX00BK artenreiches Extensivgrünland (§30 BNatSchG)
G215 mäßig extensiv bis extensiv genutztes Grünland, brachgefallen
G215-GB00BK mäßig extensiv bis extensiv genutztes Grünland, brachgefallen (§30 BNatSchG)
G221-GN00BK mäßig artenreiche seggen- oder binsenreiche 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 Schiff-Landröhricht (§30 BNatSchG)
R121-VH00BK Schiff- Wasserrohricht (§30 BNatSchG)
R123-VH00BK sonstige Wasserrohricht (§30 BNatSchG)
R31-GG00BK Großseggenriede außerhalb der Verlandungsbereiche (§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-GB00BK 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 nasser Standorte (§30 BNatSchG)
K133-GH6430 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 Abbaufläche, naturnah
O652 Deponie, sich selbst überlassene
O7 Baustellen und Baustellenbereichsflächen
- B Hecken, Gebüsche und Einzelbäume**
B112-WH00BK mesophiles Gebüsch
B112-WX00BK mesophiles Gebüsch
B113-WG00BK Sumpfgewüch (§30 BNatSchG)
B114-WG00BK Sumpfgewüch (§30 BNatSchG)
B116 Hecken stickstoffreicher, 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-WB91E0 Sumpfwälder, junge Ausprägung (§30 BNatSchG)
L511-WA91E0 Bach- und Flussumwälder, junge Ausprägung (§30 BNatSchG)
L512-WA91E0 Bach- und Flussumwälder, mittlere Ausprägung (§30 BNatSchG)
L521-WA91E0 Weichholzaunenwälder, junge bis mittlere Ausprägung (§30 BNatSchG)
L522-WA91E0 Weichholzaunenwälder, 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 strukturreiche Nadelholzforste, mittlere Ausprägung
- W Vorwälder**
W21 Vorwälder auf natürlich entwickelten Böden
- P Freiflächen des Siedlungsbereichs**
P21 Privatgärten und Kleingartenanlagen, strukturmäßig
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

Konfliktkennzeichnung

Nr. des Bezugsraums	Bezeichnung des Bezugsraums	Planungskategorie Funktion: Regelmaß nach § 7 Abs. 3 BayKompV trifft nicht zu	Funktion im Bezugsraum beeinträchtigt, Kompensation durch "B" mit abgedeckt (§ 7 Abs. 3 BayKompV), wenn Funktion nicht beeinträchtigt, dann "-"			
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 Arten 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:		bearbeitet: 05.12.2023		Hr. Grimm	
OPUS Ökologische Planungen, Umweltstudien und Service GmbH	gezeichnet:	05.12.2023	Hr. Strobel	95444 Bayreuth	
	geprüft:	05.12.2023	Hr. Strobel	Tel.: 0921 - 50 72 07 0 opus@bth.de	
Projekt-Nr.: 3418		Bayreuth, 05.12.2023		Projekt-Nr.: 3418	

bearbeitet:		gezeichnet:		geprüft:	
Die Autobahn Niederlassung Nordbayern Außenstelle Bayreuth Wittelsbacherung 15, 95444 Bayreuth	BAA3	Fr. Küpper	BAA4	Hr. Hartert	PSP-Nr.: A 02622-00
	Bezeichnung: AK Bamberg		Datum: 19_01_02_01_baa_00_baum_04200_ba_0500		

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.: 19.12 / 1	
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 Lärmvorsorge 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 i.A. Prof. Dr. Grottel		Aufgestellt: 20.12.2023 Niederlassung Nordbayern Außenstelle Bayreuth GB BA - Planung und Bau i.A. Pfeifer, Leiter der Außenstelle	