

Biotopfunktionen

Biotop- und Nutzungstypen (BNT) gem. Biotopwertliste Bayern (OBB 03/2014), mindestens im Bereich der Eingriffsfläche bzw. mindestens bis zur Reichweite der betriebsbedingten Wirkungen mit Angabe der genauesten Ebene des Kartier- schlüsselers der Biotopwertliste, im weiteren Plangebiet Angabe bis zur 2. Gliederungsebene der Biotopwertliste.

- F Fließgewässer
F12 Stark veränderte Fließgewässer
F13 Deutlich veränderte Fließgewässer
F14 Mäßig veränderte Fließgewässer
F211 Graben, naturfern
F212 Graben mit naturnaher Entwicklung
S Stillgewässer
S132 Eutrophe Stillgewässer, bedingt naturnah
S22 Sonstige naturferne bis künstliche Stillgewässer
A Äcker/Felder
A11 Intensiv bewirtschaftete Äcker ohne oder mit stark verarmter Segetalvegetation
A12 Bewirtschaftete Äcker mit standorttypischer Segetalvegetation
G Grünland
G11 Intensivgrünland
G12 Intensivgrünland, brachgefallen
G211 Mäßig extensiv genutztes, artenarmes Grünland
G212 Mäßig extensiv genutztes, artenreiches Grünland
G214 Artenreiches Extensivgrünland
G312 Basiphytische Trocken-/Halbtrockenrasen und Wacholderheiden
G314 Magerrasen / Wacholderheiden, brachgefallen
R Röhrichte und Großseggenriede
R121 Schilf-Wasserrohrichte
R123 Sonstige Wasserrohrichte
R222 Großseggenriede der Verlandungsbereiche eutropher Gewässer
K Ufersäume, Säume, Ruderal- und Staudenfluren (Gras- und Krautfluren)
K11 Artenarme Säume und Staudenfluren
K121 Mäßig artenreiche Säume und Staudenfluren trocken-warmer Standorte
K122 Mäßig artenreiche Säume und Staudenfluren frischer bis mäßig trockener Standorte
K123 Mäßig artenreiche Säume und Staudenfluren feuchter bis nasser Standorte
K131 Artenreiche Säume und Staudenfluren trocken-warmer Standorte
K132 Artenreiche Säume und Staudenfluren frischer bis mäßig trockener Standorte
O Felsen, Block- und Schutthaldden, Geröllfelder, vegetationsfreie/ arme offene Bereiche
O651 Deponien, naturfern
E Feldgehölze, Hecken, Gebüsche, Gehölzkulturen
E111 Gebüsche / Hecken trocken-warmer Standorte
E112 Mesophiles Gebüsche / Hecken
E13 Stark verbuschte Grünlandbrachen und initiales Gebüschstadium
E212 Feldgehölze mit überwiegend einheimischen, standortgerechten Arten, mittlere Ausprägung
E311 Einzelbäume / Baumreihen / Baumgruppen mit überwiegend einheimischen, standortgerechten Arten, junge Ausprägung
E312 Einzelbäume / Baumreihen / Baumgruppen mit überwiegend einheimischen, standortgerechten Arten, mittlere Ausprägung
E313 Einzelbäume / Baumreihen / Baumgruppen mit überwiegend einheimischen, standortgerechten Arten, alte Ausprägung
E432 Streuobstbestände im Komplex mit intensiv bis extensiv genutztem Grünland, mittlere bis alte Ausbildung
E441 Streuobstbestände im Komplex mit artenreichem Extensivgrünland
E52 Baumschulen, Obstplantagen und -kulturen
W Waldmäntel, Vorwälder, spezielle Waldnutzungsformen
W12 Waldmäntel frischer bis mäßig trockener Standorte
W21 Vorwälder auf natürlich entwickelten Böden
L Laub(misch)wälder
L112 Eichen-Hainbuchenwälder wechsellrockener Standorte, mittlere Ausprägung
L113 Eichen-Hainbuchenwälder wechsellrockener Standorte, alte Ausprägung
L243 Buchenwälder basenreicher Standorte, alte Ausprägung
L422 Schwarzerlen-Bruchwälder, mittlere Ausprägung
L432 Sumpfwälder, mittlere Ausprägung
L513 Quellrinnen, Bach- und Flusssauenwälder, alte Ausprägung
L541 Sonstige gewässerbegleitende Wälder, junge Ausprägung
L542 Sonstige gewässerbegleitende Wälder, mittlere Ausprägung
L61 Sonstige standortgerechte Laub(misch)wälder, junge Ausprägung
L62 Sonstige standortgerechte Laub(misch)wälder, mittlere Ausprägung
N Nadel(misch)wälder
N711 Strukturarme Altersklassen-Nadelholzforste, junge Ausprägung
N712 Strukturarme Altersklassen-Nadelholzforste, mittlere Ausprägung
N722 Strukturreiche Nadelholzforste, mittlere Ausprägung
P Freiflächen des Siedlungsbereichs
P22 Privatgärten und Kleingartenanlagen, strukturreich
X Siedlungsbereich, Industrie-, Gewerbe- und Sondergebiete
V Verkehrsfläche
V11 Verkehrsflächen des Straßen- und Flugverkehrs, versiegelt oder befestigt
V12 Verkehrsflächen des Straßen- und Flugverkehrs, befestigt
V22 Gleisanlagen und Zwischengleisflächen, geschottert
V31 Rad-/Fußwege und Wirtschaftswege, versiegelt
V32 Rad-/Fußwege und Wirtschaftswege, befestigt
V331 Rad-/Fußwege und Wirtschaftswege, nicht bewachsen
V332 Rad-/Fußwege und Wirtschaftswege, unbefestigt und bewachsen
V51 Grünflächen und Gehölzbestände junger bis mittlerer Ausprägung entlang von Verkehrsflächen

- Ausprägung der BNT entsprechend der Kartieranleitung Biotopkartierung Bayern (LfU 06/2020) / FFH-Lebensraumtyp
GT6210 Basiphytische Trocken-/Halbtrockenrasen und Wacholderheiden / 6210
GU651E Artenreiche Flachland-Mähwiesen / 6510 (magere bis mittlere Standorte) 1
GU651E-BS Artenreiche Flachland-Mähwiesen / 6510 (magere bis mittlere Standorte) - Hochstammige Streuobstwiesen und -weiden 1
GU651L Artenreiche Flachland-Mähwiesen / 6510 (mittlere bis nährstoffreiche Standorte) 1
GW00BK Mäßig artenreiche Säume und Staudenfluren trocken-warmer Standorte / kein LRT
V000BK Großseggenriede der Verlandungsbereiche / kein LRT
VH00BK Großröhrichte / kein LRT
WA91E0* Auenwälder mit Alnus glutinosa und Fraxinus excelsior / 91E0*
WB00BK Bruchwälder / kein LRT
WD00BK Gebüsche / Hecken trocken-warmer Standorte / kein LRT
WH00BK Hecken, naturnah / kein LRT
WN00BK Gewässer-Begleitgehölze, linear / kein LRT
WO00BK Feldgehölze, naturnah / kein LRT
WQ Sumpfwälder / kein LRT
WW Eichen-Hainbuchenwälder wechsellrockener Standorte / kein LRT
WW9170 Eichen-Hainbuchenwälder wechsellrockener Standorte / 9170
WX00BK Mesophile Gebüsche, naturnah / kein LRT
9130 Kein Typ nach Biotopkartieranleitung / 9130 (Waldmeister-Buchenwald)
9170 Kein Typ nach Biotopkartieranleitung / 9170 (Labkraut-Eichen-Hainbuchenwälder)

1 Die Kartierung der Biotop- und Nutzungstypen erfolgte nach der Bayerischen Kompensationsverordnung. In Folge der Unter-Schutz-Stellung von mäßig extensiv genutztem, artenreichem Grünland (Anpassung des BayNatSchG im Jahr 2019) wurden die erfassten Vorkommen des LRT 6510 gem. der Biotopwertliste zur Bayerischen Kompensationsverordnung bilanziert, aber als Biototyp GU651L bzw. GU651E verschlüsselt.

Nachrichtliche Übernahme der Biotop- und Nutzungstypen aus den planfestgestellten Maßnahmenplanungen der Brückenerkürtigungen (eigenständigen Planungs- und Bauvorhaben)
BAB A7 Ersatzneubau der Talbrücke Stettbach BW 639b (PF-Beschluss der Reg.v.Ufr. vom 05.03.2020)
BAB A7 Ersatzneubau Talbrücke Schraudenbach BW 641b (PF-Beschluss der Reg.v.Ufr. vom 27.11.2014.)
BAB A7 Ersatzneubau der Wernaltalbrücke BW 654a (PF-Beschluss der Reg.v.Ufr. vom 25.01.2018)

Habitatfunktionen

Vögel
Brutvögel (theoretischer Reviermittelpunkt)
Bf Baumfalke Nt Neuntöter
Bp Baumpieper P Pirol
Dg Dorngrasmücke Re Rebhuhn
Fi Feldlerche Rm Rotmilan
Gr Gartenrotschwanz Row Rohrweihe
Grr Graureiher Sp Sperber
Gsp Grauspecht Ssp Schwarzspecht
Gü Grünspecht St Schafstelze
Hä Bluthänfling Swm Schwarzmilan
Kg Klappergrasmücke Tf Turmfalke
Ks Kleinspecht Wh Wendehals
Mb Mäusebussard Wsb Wespenbussard
Msp Mittelspecht Ww Wiesenweihe
N Nachtigall Wz Waldkauz

- Baum mit Großhöhle (Specht-, z.B. Schwarzspecht, Faul- oder Mulmhöhle)
Baum mit Kleinhöhle (Specht-, Mulm- oder Faulhöhle)
Baum mit Spalten
Verlust von Einzelbäumen/ Einzelsträuchern
H Art Horst
Artbezeichnung Verbotstatbestände
rot Verbotstatbestand nach § 44 Abs. 1 BNatSchG nicht vermeidbar - Ausnahmezulassung nach § 45 Abs. 1 BNatSchG ist erforderlich!
schwarz Verbotstatbestand nach § 44 Abs. 1 BNatSchG tritt nicht ein - (unter Berücksichtigung CEF-Maßnahmen)
weiß Verbotstatbestand nach § 44 Abs. 1 BNatSchG tritt nicht ein - (CEF-Maßnahmen nicht erforderlich)
Fledermäuse
Nachweis / potenziell
Ba Bartfledermäuse (Brandt- und Kleine Bartfledermaus)
Br Breitflügeliedermäus
Fr Fransenfledermaus
GA Großer Abendsegler
GM Großes Mausohr
KI Kleinabendsegler
La Langohrfledermäuse (Braunes + Graues Langohr)
Mo Mopsfledermaus
Mü Mückenfledermaus
Ny Nymphenfledermaus
Ra Rauhauffledermaus
Wa Wasserfledermaus
Zf Zweifarbfledermaus
Zw Zwergfledermaus
Artbezeichnung Verbotstatbestände
rot Verbotstatbestand nach § 44 Abs. 1 BNatSchG nicht vermeidbar - Ausnahmezulassung nach § 45 Abs. 1 BNatSchG ist erforderlich!
schwarz Verbotstatbestand nach § 44 Abs. 1 BNatSchG tritt nicht ein - (unter Berücksichtigung CEF-Maßnahmen)
weiß Verbotstatbestand nach § 44 Abs. 1 BNatSchG tritt nicht ein - (Maßnahmen nicht erforderlich)

- Artbezeichnung Verbotstatbestände
rot Verbotstatbestand nach § 44 Abs. 1 BNatSchG nicht vermeidbar - Ausnahmezulassung nach § 45 Abs. 1 BNatSchG ist erforderlich!
schwarz Verbotstatbestand nach § 44 Abs. 1 BNatSchG tritt nicht ein - (unter Berücksichtigung CEF-Maßnahmen)
weiß Verbotstatbestand nach § 44 Abs. 1 BNatSchG tritt nicht ein - (CEF-Maßnahmen nicht erforderlich)

Fledermäuse

- Nachweis / potenziell
Ba Bartfledermäuse (Brandt- und Kleine Bartfledermaus)
Br Breitflügeliedermäus
Fr Fransenfledermaus
GA Großer Abendsegler
GM Großes Mausohr
KI Kleinabendsegler
La Langohrfledermäuse (Braunes + Graues Langohr)
Mo Mopsfledermaus
Mü Mückenfledermaus
Ny Nymphenfledermaus
Ra Rauhauffledermaus
Wa Wasserfledermaus
Zf Zweifarbfledermaus
Zw Zwergfledermaus
Artbezeichnung Verbotstatbestände
rot Verbotstatbestand nach § 44 Abs. 1 BNatSchG nicht vermeidbar - Ausnahmezulassung nach § 45 Abs. 1 BNatSchG ist erforderlich!
schwarz Verbotstatbestand nach § 44 Abs. 1 BNatSchG tritt nicht ein - (unter Berücksichtigung CEF-Maßnahmen)
weiß Verbotstatbestand nach § 44 Abs. 1 BNatSchG tritt nicht ein - (Maßnahmen nicht erforderlich)

- Artbezeichnung Verbotstatbestände
rot Verbotstatbestand nach § 44 Abs. 1 BNatSchG nicht vermeidbar - Ausnahmezulassung nach § 45 Abs. 1 BNatSchG ist erforderlich!
schwarz Verbotstatbestand nach § 44 Abs. 1 BNatSchG tritt nicht ein - (unter Berücksichtigung CEF-Maßnahmen)
weiß Verbotstatbestand nach § 44 Abs. 1 BNatSchG tritt nicht ein - (Maßnahmen nicht erforderlich)

Sonstige Artnachweise (Artenschutzkartierung)

- AB Alexis-Bläuling Bm Bergmolch
MP Magerrasen-Perlmutterfalter Tm Teichmolch
GM Großes Mausohr EK Erdkröte
KI Kiebitz GF Grasfrosch
SR Schilfrohrsänger

Weitere Arten

- Hk Hirschkäfer
Hn Ameisennester (Formica spec.)

Planungsrelevante faunistische Funktionsbeziehungen

- Austauschbeziehung Amphibien
Austauschbeziehung Feldhamster
Austauschbeziehung Fledermäuse
Austauschbeziehung Haselmäuse
Austauschbeziehung Zauneidechsen

Faunistische Lebensräume

- potenzieller Lebensraum Feldhamster
Lebensraum Haselmaus (nachgewiesene und potenzielle Lebensräume)
Lebensraum Zauneidechse
Lebensraum Schlingnatter
Funktionsraum mit hoher Bedeutung für Vögel und Fledermäuse; alte strukturreiche Wälder (Inselkarte)
Funktionsraum mit hoher Bedeutung für Vögel (Inselkarte)

- Artbezeichnung Verbotstatbestände
rot Verbotstatbestand nach § 44 Abs. 1 BNatSchG nicht vermeidbar - Ausnahmezulassung nach § 45 Abs. 1 BNatSchG ist erforderlich!
schwarz Verbotstatbestand nach § 44 Abs. 1 BNatSchG tritt nicht ein - (unter Berücksichtigung CEF-Maßnahmen)
weiß Verbotstatbestand nach § 44 Abs. 1 BNatSchG tritt nicht ein - (CEF-Maßnahmen nicht erforderlich)

Nationale Lebensraumnetzwerke (BfN 2012)

- Funktionsräume der Walblebensräume (auf Basis der Distanzklassen bis 100 m) (Inselkarte)
Funktionsräume der Trockenlebensräume (auf Basis der Distanzklassen bis 250 m) (Inselkarte)

Wasserfunktion

- Überschwemmungsgebiet (vorläufig gesichert)
Wassersensible Bereiche
Gewässer

Bodenfunktion

- besondere Bedeutung für die natürliche Ertragsfähigkeit
besondere Bedeutung als Filter und Puffer für Schadstoffe
besondere Bedeutung für die Wasserretention
besonderes Potenzial für natürliche Vegetation (Biotische Lebensraumfunktion)

Schutzgebiete, Flächen mit gesetzlichem Schutz

- Naturdenkmal
Landschaftsbestandteil
Wasserschutzgebiet (Zone I, II und III)

- Überschwemmungsgebiet (festgesetzt)
geschützte Biotope nach § 30 BNatSchG in Verbindung mit Art. 23 BayNatSchG
147.02 Biotop laut amtlicher Biotopkartierung

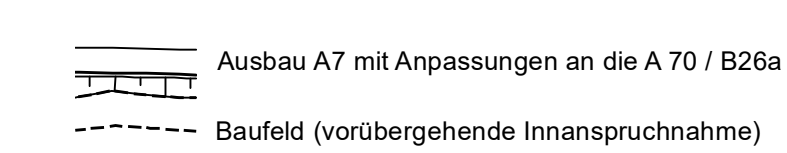
Archiv der Natur- und Kulturgeschichte

- BodD Bodendenkmal
BodV Verdachtsfläche
BauD Baudenkmal

Weitere Planzeichen

- Landschaftliche Vorbehaltsgebiete (Inselkarte)
Vorbehaltsgebiete Windenergie (Inselkarte)
Flächen des Ökofächekataster LfU und Ausgleichsflächen anderer Projekte
Wald mit besonderer Bedeutung gem. Waldfunktionsplan für den Bodenschutz für die Erholung für das Klima, lokal für das Landschaftsbild
Rad- und Wanderweg
Gemeinde- und Landkreisgrenze
Untersuchungsgebiet

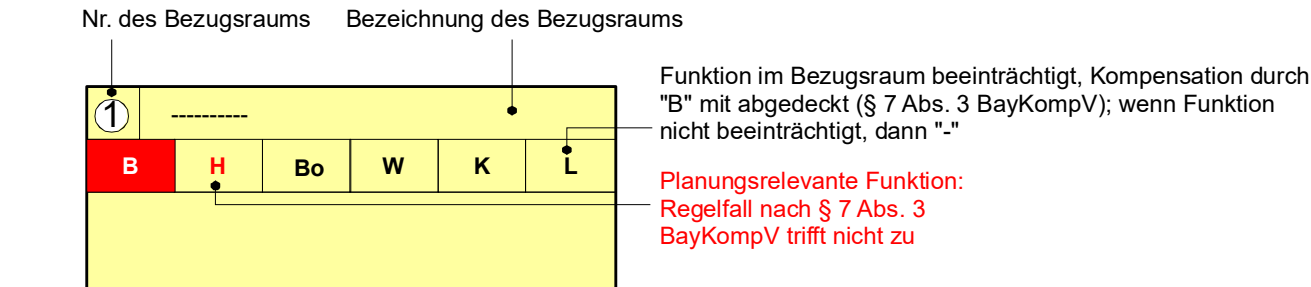
Technische Planung



Bezugsräume

- Abgrenzung des Bezugsraums
1 Talräume der Wernlauerplatte
2 Agrarlandschaft der Wernlauerplatte und Gäuplatten im Maindreieck
3 Wälder der Wernlauerplatte und Gäuplatten im Maindreieck

Konfliktkennzeichnung



Funktionskennzeichnung

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

Wirkdistanzen



Table with ANUVA logo, contact information, and project details like 'Nordostpark 89', '11/2023', 'Ghazaryan'.

Table with 'Die Autobahn' logo, project name 'Niederlassung Nordbayern', and details like 'Flaschenhofstraße 55, 90402 Nürnberg'.

Table with columns for Nr., Art der Änderung, Datum, and Zeichen.

Table with columns for Lagesystem, DHDN/GK, Stand Kataster, and dates like '03/2018'.

FESTSTELLUNGSENTWURF

Main project information table including 'Die Autobahn GmbH des Bundes', project location '6-streifiger Ausbau BAB A7 Fulda - Würzburg', and planning details.