

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-schlüssels 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 naturfremde 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	Magerassen / Wacholderheiden, brachgefallen
R	Röhrichte und Großseggenriede
R121	Schilf-Wasserrohrichte
R123	Sonstige Wasserrohrichte
R22	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 Schutthalden, Geröllfelder, vegetationsfreie/ arme offene Bereiche
O651	Deponien, naturfern
E	Feldgehölze, Hecken, Gebüsche, Gehölzkulturen
B111	Gebüsche / Hecken trocken-warmer Standorte
B112	Mesophilies Gebüsche / Hecken
B13	Stark verbuschte Grünlandbrachen und initiales Gebüschstadium
B212	Feldgehölze mit überwiegend einheimischen, standortgerechten Arten, mittlere Ausprägung
B311	Einzelbäume / Baumreihen / Baumgruppen mit überwiegend einheimischen, standortgerechten Arten, junge Ausprägung
B312	Einzelbäume / Baumreihen / Baumgruppen mit überwiegend einheimischen, standortgerechten Arten, mittlere Ausprägung
B313	Einzelbäume / Baumreihen / Baumgruppen mit überwiegend einheimischen, standortgerechten Arten, alte Ausprägung
B432	Streuobstbestände im Komplex mit intensiv bis extensiv genutztem Grünland, mittlere bis alte Ausprägung
B441	Streuobstbestände im Komplex mit artenreichem Extensivgrünland
B52	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 wechsellückiger Standorte, mittlere Ausprägung
L113	Eichen-Hainbuchenwälder wechsellückiger 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
X11	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 Zwischenflächen, 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
V51	Grünflächen und Gehölzbestände junger bis mittlerer Ausprägung entlang von Verkehrsflächen

GT620	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) - Hochstämmige 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
VC00BK	Großseggenriede der Verlandungsbereiche / kein LRT
VH00BK	Großröhrichte / kein LRT
WA91E0*	Auenwälder mit <i>Alnus glutinosa</i> und <i>Fraxinus excelsior</i> / 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 wechsellückiger Standorte / kein LRT
WW9170	Eichen-Hainbuchenwälder wechsellückiger 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)

¹Die 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.

R	Nachrichtliche Übernahme der Biotop- und Nutzungstypen aus den planfestgestellten Maßnahmenplanungen der Brückenerüchtigungen (eigenständigen Planungs- und Bauvorhaben)
R121	BAB A7 Ersatzneubau der Talbrücke Stettbach BW 639b (PF-Beschluss der Reg.v.Ufr. vom 05.03.2020)
R123	BAB A7 Ersatzneubau Talbrücke Schraudenberg BW 641b (PF-Beschluss der Reg.v.Ufr. vom 27.11.2014.)
R22	BAB A7 Ersatzneubau der Werntalbrücke BW 654a (PF-Beschluss der Reg.v.Ufr. vom 25.01.2018)

Habitatfunktionen

V	Vogel
<input type="checkbox"/>	Brutvögel (theoretischer Reviermittelpunkt)
Bf	Baumfalke
Nt	Neuntöter
Bp	Baumpieper
P	Pirol
Dg	Domgrasmücke
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
Wh	Wendehals
Ks	Kleinspecht
Wsb	Wespenbussard
Mb	Mäusebussard
Wws	Wiesenweihe
Msp	Mittelspecht
Ww	Waldkauz
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
<input type="checkbox"/>	Art	Horst
<input type="checkbox"/>	Art	rot
<input type="checkbox"/>	Art	schwarz
<input type="checkbox"/>	Art	weiß

F	Fledermäuse
<input type="checkbox"/>	Nachweis / potenziell
Ba	Bartfledermäuse (Brand- und Kleine Bartfledermaus)
Br	Breitflügel-Fledermaus
Fr	Fransentfledermaus
GA	Großer Abendsegler
GM	Großes Mausohr
KI	Kleinabendsegler
La	Langohrfledermäuse (Braunes + Graues Langohr)
Mo	Mopsfledermaus
Mü	Mückenfledermaus
Ny	Nymphenfledermaus
Ra	Rauhautfledermaus
Wa	Wasserfledermaus
Zf	Zweifelfledermaus
Zw	Zwergfledermaus

Art	Verbotstatbestände		
<input type="checkbox"/>	Art	rot	Verbotstatbestand nach § 44 Abs. 1 BNatSchG nicht vermeidbar - Ausnahmezulassung nach § 45 Abs. 1 BNatSchG ist erforderlich!
<input type="checkbox"/>	Art	schwarz	Verbotstatbestand nach § 44 Abs. 1 BNatSchG tritt nicht ein - (unter Berücksichtigung CEF-Maßnahmen)
<input type="checkbox"/>	Art	weiß	Verbotstatbestand nach § 44 Abs. 1 BNatSchG tritt nicht ein - (Maßnahmen nicht erforderlich)

S	Sonstige Artnachweise (Artenschutzkartierung)	
<input type="checkbox"/>	AB	Alexis-Bläuling
<input type="checkbox"/>	Bm	Bergmolch
<input type="checkbox"/>	MP	Magerrasen-Perlmutterfalter
<input type="checkbox"/>	Tm	Teichmolch
<input type="checkbox"/>	GM	Großes Mausohr
<input type="checkbox"/>	EX	Erdkröte
<input type="checkbox"/>	KI	Kiebitz
<input type="checkbox"/>	GF	Grasfrosch
<input type="checkbox"/>	SR	Schilfrohsänger

W	Weitere Arten	
<input type="checkbox"/>	Hk	Hirschkäfer
<input type="checkbox"/>	Am	Ameisennester (Formica spec.)

Planungsrelevante faunistische Funktionsbeziehungen	
<input type="checkbox"/>	Austauschbeziehung Amphibien
<input type="checkbox"/>	Austauschbeziehung Feldhamster
<input type="checkbox"/>	Austauschbeziehung Fledermäuse
<input type="checkbox"/>	Austauschbeziehung Haselmäuse
<input type="checkbox"/>	Austauschbeziehung Zauneidechsen

Faunistische Lebensräume	
<input type="checkbox"/>	potenzieller Lebensraum Feldhamster
<input type="checkbox"/>	Lebensraum Haselmaus (nachgewiesene und potenzielle Lebensräume)
<input type="checkbox"/>	Lebensraum Zauneidechse
<input type="checkbox"/>	Lebensraum Schlingnatter
<input type="checkbox"/>	Funktionsraum mit hoher Bedeutung für Vögel und Fledermäuse; alte strukturreiche Wälder (Inselkarte)
<input type="checkbox"/>	Funktionsraum mit hoher Bedeutung für Vögel (Inselkarte)

Artbezeichnung	Verbotstatbestände		
<input type="checkbox"/>	Art	rot	Verbotstatbestand nach § 44 Abs. 1 BNatSchG nicht vermeidbar - Ausnahmezulassung nach § 45 Abs. 1 BNatSchG ist erforderlich!
<input type="checkbox"/>	Art	schwarz	Verbotstatbestand nach § 44 Abs. 1 BNatSchG tritt nicht ein - (unter Berücksichtigung CEF-Maßnahmen)
<input type="checkbox"/>	Art	weiß	Verbotstatbestand nach § 44 Abs. 1 BNatSchG tritt nicht ein - (CEF-Maßnahmen nicht erforderlich)

Nationale Lebensraumnetzwerke (BfN 2012)	
<input type="checkbox"/>	Funktionsräume der Waldlebensräume (auf Basis der Distanzklassen bis 100 m) (Inselkarte)
<input type="checkbox"/>	Funktionsräume der Trockenlebensräume (auf Basis der Distanzklassen bis 250 m) (Inselkarte)

Wasserfunktion	
<input type="checkbox"/>	Überschwemmungsgebiet (vorläufig gesichert)
<input type="checkbox"/>	Wassersensible Bereiche
<input type="checkbox"/>	Gewässer

Bodenfunktion		
<input type="checkbox"/>	NEF	besondere Bedeutung für die natürliche Ertragsfähigkeit
<input type="checkbox"/>	FP	besondere Bedeutung als Filter und Puffer für Schadstoffe
<input type="checkbox"/>	WR	besondere Bedeutung für die Wasserretention
<input type="checkbox"/>	PhV	besonderes Potenzial für natürliche Vegetation (Biotische Lebensraumfunktion)

Schutzgebiete, Flächen mit gesetzlichem Schutz		
<input type="checkbox"/>	NB	Naturdenkmal
<input type="checkbox"/>	LB	Landschaftsbestandteil
<input type="checkbox"/>	WS	Wasserschutzgebiet (Zone I, II und III)
<input type="checkbox"/>	ÜB	Überschwemmungsgebiet (festgesetzt)
<input type="checkbox"/>	GD	geschützte Biotope nach § 30 BNatSchG in Verbindung mit Art. 23 BayNatSchG
147.02		Biotop laut amtlicher Biotopkartierung

Archiv der Natur- und Kulturgeschichte		
<input type="checkbox"/>	BodD	Bodendenkmal
<input type="checkbox"/>	BodV	Verdachtsfläche
<input type="checkbox"/>	BauD	Baudenkmal

Weitere Planzeichen	
<input type="checkbox"/>	Landschaftliche Vorbehaltsgebiete (Inselkarte)
<input type="checkbox"/>	Vorbehaltsgebiete Windenergie (Inselkarte)
<input type="checkbox"/>	Flächen des Ökofächenkataster LfU und Ausgleichsflächen anderer Projekte
<input type="checkbox"/>	Wald mit besonderer Bedeutung gem. Waldfunktionsplan
<input type="checkbox"/>	für den Bodenschutz
<input type="checkbox"/>	für die Erholung
<input type="checkbox"/>	für das Klima, lokal
<input type="checkbox"/>	für das Landschaftsbild
<input type="checkbox"/>	Rad- und Wanderweg
<input type="checkbox"/>	Gemeinde- und Landkreisgrenze
<input type="checkbox"/>	Untersuchungsgebiet

Technische Planung	
<input type="checkbox"/>	Ausbau A7 mit Anpassungen an die A70 / B26a
<input type="checkbox"/>	Baufeld (vorübergehende Innanspruchnahme)

Bezugsräume	
<input type="checkbox"/>	Abgrenzung des Bezugsraums
<input type="checkbox"/>	Talräume der Wernlauerplatte
<input type="checkbox"/>	Agrarlandschaft der Wernlauerplatte und Gäuplatten im Maindreieck
<input type="checkbox"/>	Wälder der Wernlauerplatte und Gäuplatten im Maindreieck

Konfliktkennzeichnung		
Nr. des Bezugsraums	Bezeichnung des Bezugsraums	
<input type="checkbox"/>	B	Funktion im Bezugsraum beeinträchtigt, Kompensation durch "B" mit abgedeckt (§ 7 Abs. 3 BayKompV); wenn Funktion nicht beeinträchtigt, dann "-"
<input type="checkbox"/>	H	Planungsrelevante Funktion: Regelfall nach § 7 Abs. 3 BayKompV trifft nicht zu
<input type="checkbox"/>	Bo	Bodenfunktionen
<input type="checkbox"/>	W	Wasserfunktionen
<input type="checkbox"/>	K	Klimafunktionen
<input type="checkbox"/>	L	Landschaftsbildfunktionen/ landschaftsgebundene Erholungsfunktionen

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

Wirkdistanzen		
<input type="checkbox"/>	Beeinträchtigungszone für Schadstoffeinträge vor Ausbau der BAB A7	58 db(A)tags 10m - Isophone (RLS 90 gem. Garniel & Mierwald)
<input type="checkbox"/>	nach Ausbau der BAB A7	Prognose-Null-Fall 2035
<input type="checkbox"/>	Effektdistanzen gem. Garniel & Mierwald (2010)	Prognose-Plan-Fall 2035
<input type="checkbox"/>	vor Ausbau der BAB A7	
<input type="checkbox"/>	nach Ausbau der BAB A7	

ANUVA	Nordostpark 89 D-90411 Nürnberg Tel.: 0911/4626276 eMail: info@anuva.de Internet: www.anuva.de	Datum	11/2023	Zeichen	Ghazaryan
gezeichnet	11/2023				
bearbeitet	11/2023				Höfers
geprüft					
Nürnberg, den 11/2023	<i>M. Albrecht</i> (Dipl.-Biol. Klaus Albrecht)				

Die Autobahn	Niederlassung Nordbayern Flaschenhofstraße 55, 90402 Nürnberg	bearbeitet		gezeichnet		geprüft	Gz: A513	11/2023	Kranz
PSP Nr.: A-02232-10		Projekt:							

Nr.	Art der Änderung	Datum	Zeichen

Lagesystem	DHDN/GK — (EPSG 31468)	Stand Kataster	03/2018
Höhensystem	DHHN2016(NHN) - (EPSG 7837)	Bestandsvermessung	08/2018 / 01/2019

FESTSTELLUNGSENTWURF

Die Autobahn GmbH des Bundes	Unterlage / Blatt-Nr.: 19.1.2 / 0
Straße / Abschn.-Nr. / Station: A7 von 200 / 6.581 bis 220 / 6.780	Landschaftspflegerischer Bestands- und Konfliktplan
PROJIS-Nr.: 09912614.30	Legende
6-streifiger Ausbau BAB A7 Fulda - Würzburg nördlich AK Schweinfurt/ Werneck - nördlich TR Riedener Wald von Bau-km 638+000 bis Bau-km 646+000	
Aufgestellt: 11/2023 Niederlassung Nordbayern Abteilung A5 Landschaftsplanung	Geprüft: 11/2023 Niederlassung Nordbayern Abteilung A5 Landschaftsplanung
<i>Kranz</i> i.A. Kranz, Projektbearbeitung	<i>Dirschel</i> i.A. Dirschel, Abteilungsleiterin