

## LEGENDE - Bestand- und Konflikt

 Grenze des Planungsgebietes (entspricht Bezugsraum 1)

### Biotopfunktionen Nutzungs- und Strukturtypen / Biotope

KB-Code	Nutzungs- und Strukturtypen
<b>L</b>	<b>Laub(misch)wälder</b>
L231-9110	Buchenwald basenarmer Standorte, jung (Typ nach FFH-LRT)
L232-9110	Buchenwald basenarmer Standorte, mittel (Typ nach FFH-LRT)
L241-9130	Buchenwald basenreicher Standorte, jung (Typ nach FFH-LRT)
L242-9130	Buchenwald basenreicher Standorte, mittel (Typ nach FFH-LRT)
L243-9130	Buchenwald basenreicher Standorte, alt (Typ nach FFH-LRT)
L541	Sonstiger gewässerbegleitender Wald, jung
L541-WN00BK	Sonstiger gewässerbegleitender Wald, jung (BK-Typ Gewässerbegleitgehölze, linear)
L542	Sonstiger gewässerbegleitender Wald, mittel
L61	Sonstiger standortgerechter Laub(misch)wald, jung
L62	Sonstiger standortgerechter Laub(misch)wald, mittel
L63	Sonstiger standortgerechter Laub(misch)wald, alt
L713	Nicht standortgerechter Laub(misch)wald einheimischer Baumarten, alt
<b>N</b>	<b>Nadel(misch)wälder</b>
N122-WE	Kiefernwälder, nährstoffarmer, carbonatischer Standorte (BK-Typ Kiefernwälder, basenreic)
N711	Strukturarmer Altersklassen-Nadelholzforst, jung
N712	Strukturarmer Altersklassen-Nadelholzforst, mittel
N721	Strukturreicher Nadelholzforst, jung
N722	Strukturreicher Nadelholzforst, mittel
<b>W</b>	<b>Waldmäntel, Vorwälder, spezielle Waldnutzungsformen</b>
W12	Waldmantel, frisch bis mäßig trocken
W21	Vorwald, auf natürlich entwickeltem Boden
<b>B</b>	<b>Feldgehölze, Hecken, Gebüsche, Gehölzkulturen</b>
B112-WH00BK	Mesophiles Gebüsch / Hecke (BK-Typ Hecken, natumah)
B112-WI00BK	Mesophiles Gebüsch / Hecke (BK-Typ Initiale Gebüsche und Gehölze)
B112-WX00BK	Mesophiles Gebüsch / Hecke (BK-Typ Mesophile Gebüsche, natumah)
B113-WG00BK	Sumpfgewüch (BK-Typ Feuchtgebüsche)
B116	Gebüsch / Hecke stickstoffreicher, ruderaler Standorte
B141	Schnitthecke, mit überwiegend einheimischen, standortgerechten Arten
B212-WN00BK	Feldgehölz mit überwiegend einheimischen, standortgerechten Arten, mittel (BK-Typ Gewässerbegleitgehölze, linear)
B212-WO00BK	Feldgehölz mit überwiegend einheimischen, standortgerechten Arten, mittel (BK-Typ Feldgehölze, natumah)
B213-WO00BK	Feldgehölz mit überwiegend einheimischen, standortgerechten Arten, alt (BK-Typ Feldgehölze, natumah)
B221	Feldgehölz mit überwiegend gebietsfremden Arten, jung
B431	Streubestand im Komplex mit intensiv bis extensiv genutztem Grünland, jung
B311	Einzelbaum / Baumreihe / Baumgruppe mit überwiegend einheimischen, standortgerechten Arten, jung
B312	Einzelbaum / Baumreihe / Baumgruppe mit überwiegend einheimischen, standortgerechten Arten, mittel
B313	Einzelbaum / Baumreihe / Baumgruppe mit überwiegend einheimischen, standortgerechten Arten, alt
B321	Einzelbaum / Baumreihe / Baumgruppe mit überwiegend gebietsfremden Arten, jung
B322	Einzelbaum / Baumreihe / Baumgruppe mit überwiegend gebietsfremden Arten, mittel
B54	Gehölzplantage, brachgefallen
<b>S</b>	<b>Stilgewässer</b>
S131	Eutrophes Stillgewässer, bedingt naturfern bis naturfern
S132	Eutrophes Stillgewässer, bedingt natumah
S21	Abbaugewässer
S22	Sonstiges naturfremdes bis künstliches Stillgewässer
<b>F</b>	<b>Fließgewässer</b>
F11	Sehr stark bis vollständig verändertes Fließgewässer
F12	Stark verändertes Fließgewässer
F13	Deutlich verändertes Fließgewässer
F14	Mäßig verändertes Fließgewässer
F211	Graben, naturfern
F212	Graben, mit naturnaher Entwicklung
<b>R</b>	<b>Röhrichte und Großseggenriede</b>
R111-GR00BK	Schilf-Landröhricht (BK-Typ Landröhrichte)
R113-GR00BK	Sonstiges Landröhricht (BK-Typ Landröhrichte)
R121-VH3150	Schilf-Wasserrohrlicht (BK-Typ Großröhrichte)
R31-GG00BK	Großseggenried, außerhalb der Verlandungsbereiche (BK-Typ Großseggenriede außerhalb der Verlandungszone)
R322-VC00BK	Großseggenried eutropher Gewässer (BK-Typ Großseggenriede der Verlandungszone)
<b>K</b>	<b>Ufersäume, Säume, Ruderal- und Staudenfluren (Gras- und Krautfluren)</b>
K11	Artenarmer Saum / Staudenflur
K121	Mäßig artenreicher Saum / Staudenflur, trocken-warm
K122	Mäßig artenreicher Saum / Staudenflur, frisch bis mäßig trocken
K122-GB00BK	Mäßig artenreicher Saum / Staudenflur, frisch bis mäßig trocken (BK-Typ Magere Altgrasbestände und Grünlandbrachen)
K123	Mäßig artenreicher Saum / Staudenflur, feucht bis nass

**B**

KB-Code	Nutzungs- und Strukturtypen
K123 - GH00BK	Mäßig artenreicher Saum / Staudenflur, feucht bis nass (BK-Typ Feuchte und nasse Hochstaudenfluren, planar bis montan)
K132	Artenreicher Saum / Staudenflur, frisch bis mäßig trocken
K133 - GH00BK	Artenreicher Saum / Staudenflur, feucht bis nass (BK-Typ Feuchte und nasse Hochstaudenfluren, planar bis montan)
<b>G</b>	<b>Grünländer</b>
G11	Intensivgrünland (genutzt)
G211	Mäßig extensiv genutztes, artenarmes Grünland
G212-GU651E	Mäßig extensiv genutztes, artenreiches Grünland (BK-Typ Artenreiche Flachland-Mähwiese, magere bis mittlere Standorte)
G213	Artenarmes Extensivgrünland
G215	Mäßig extensiv bis extensiv genutztes Grünland, brachgefallen
G221	Mäßig artenreiche seggen- oder binsenreiche Feucht- und Nasswiesen
G4	Tritt- und Parkrasen
<b>A</b>	<b>Äcker / Felder</b>
A11	Intensiv bewirtschafteter Acker ohne oder mit stark verarmter Segetalvegetation
A12	Bewirtschaftete Äcker mit standorttypischer Segetalvegetation
<b>O</b>	<b>Felsen, Block- und Schutthalde, vegetationsfreie-arme offene Bereiche</b>
O621	Block- und Schutthalde und Halde in Aufschüttungsbereichen, naturfern
<b>X</b>	<b>Siedlungsbereiche, Industrie-, Gewerbe- und Sondergebiete</b>
X11	Dorf-, Kleinsiedlungs- und Wohngebiet
X132	Einzelgebäude im Außenbereich
X4	Gebäude der Siedlungs-, Industrie- und Gewerbegebiete
<b>P</b>	<b>Freiflächen des Siedlungsbereichs</b>
P11	Park- und Grünanlage ohne Baumbestand oder mit Baumbestand jung bis mittel
P21	Privatgarten und Kleingartenanlage, strukturarm
P32	Sport-/Spiel-/Erholungsanlage mit geringem Versiegelungsgrad
P411	Sonderfläche der Land- und Energiewirtschaft, versiegelt
P412	Sonderfläche der Land- und Energiewirtschaft, teilversiegelt
P42	Land- und forstwirtschaftliche Lagerfläche
P5	Sonstige versiegelte Freiflächen
<b>V</b>	<b>Verkehrsräume</b>
V11	Verkehrsfäche des Straßen- und Flugverkehrs, versiegelt
V12	Verkehrsfäche des Straßen- und Flugverkehrs, befestigt
V22	Gleisanlage und Zwischengleisfläche, geschottert
V31	Rad-/Fußweg und Wirtschaftsweg, versiegelt
V32	Rad-/Fußweg und Wirtschaftsweg, befestigt
V331	Rad-/Fußweg und Wirtschaftsweg, unbefestigt, nicht bewachsen
V332	Rad-/Fußweg und Wirtschaftsweg, unbefestigt, bewachsen
V51	Straßenbegleitgrün (Grünfläche und Gehölzbestand)

### Habitatfunktionen

### Habitatstrukturen

	Horstbaum
	Habitatbaum mit Höhle
	Alteiche
	Ameisenhaufen

### Tiere (wertgebend und planungsrelevant Beispiel)

  Art, wertgebend und planungsrelevant ohne strengen Schutz nach § 7 BNatSchG

 Art, wertgebend und planungsrelevant mit strengem Schutz nach § 7 BNatSchG

### Fledermäuse

 Fledermaus-Horchboxenstandort (erfasste Arten siehe Textkästen in der Plandarstellung)

 Fledermaus-Transekt (erfasste Arten siehe Textkästen in der Plandarstellung)

 bedeutende Fledermaus-Querungsstelle

### Habitatfunktionen

### Tiere (wertgebend und planungsrelevant)

### Fledermäuse

Deutscher Artname	Wissenschaftlicher Artname	RLB	RLD / VA	FFH	§ 7
Bechsteinfledermaus	<i>Myotis bechsteinii</i>	3	2 / 1	II, IV	sg
Braunes Langohr	<i>Plecotus auritus</i>	-	3 / 1	IV	sg
Graues Langohr	<i>Plecotus austriacus</i>	2	1 / 1	IV	sg
Fransenfledermaus	<i>Myotis nattereri</i>	-	- / 1	IV	sg
Großer Abendsegler	<i>Nyctalus noctula</i>	-	V	IV	sg
Großes Mausohr	<i>Myotis myotis</i>	-	- / 1	II, IV	sg
Kleine Bartfledermaus	<i>Myotis mystacinus</i>	-	-	IV	sg
Mopsfledermaus	<i>Barbastrella barbastrellus</i>	3	2 / 1	II, IV	sg
Mückenfledermaus	<i>Pipistrellus pygmaeus</i>	V	-	IV	sg
Rauhautfledermaus	<i>Pipistrellus nathusii</i>	-	-	IV	sg
Wasserfledermaus	<i>Myotis daubentonii</i>	-	-	IV	sg
Zwergfledermaus	<i>Pipistrellus pipistrellus</i>	-	-	IV	sg

### Vögel \*

Code	Deutscher Artname	Wissenschaftlicher Artname	RLB	RLD / VA	VSRL	§ 7
VbP	Baumpieper	<i>Anthus trivialis</i>	2	V	X	bg
VHae	Bluthänfling	<i>Carduelis cannabina</i>	2	3	X	bg
VFI	Feldlerche	<i>Alauda arvensis</i>	3	3	X	bg
Vfe	Feldsperling	<i>Passer montanus</i>	V	V	X	bg
VGe	Geldspötter	<i>Hippolais icterina</i>	3	-	X	bg
VGp	Grauschnäpper	<i>Muscicapa striata</i>	-	V	X	bg
VGue	Grünspecht	<i>Picus viridis</i>	-	-	X	sg
VKI	Kiebitz	<i>Vanellus vanellus</i>	2	2	X	sg
VKg	Klappergrasmücke	<i>Sylvia curruca</i>	3	-	X	bg
Vks	Kleinspecht	<i>Dryobates minor</i>	V	3	X	bg
Vku	Kuckuck	<i>Cuculus canorus</i>	V	V	X, I	bg
VMb	Mäusebussard	<i>Buteo buteo</i>	-	-	X	sg
VNI	Neuntöler	<i>Lanius collurio</i>	V	-	X, I	bg
VRe	Rebhuhn	<i>Perdix perdix</i>	2	2	X	bg
VsS	Schwarzspecht	<i>Dryocopus martius</i>	-	-	X, I	sg
VSp	Sperber	<i>Accipiter nisus</i>	-	-	X	sg
Vs	Star	<i>Sturnus vulgaris</i>	-	3	X	bg
VWz	Waldkauz	<i>Strix aluco</i>	-	-	X	sg
VWI	Waldlaubsänger	<i>Phylloscopus sibilatrix</i>	2	-	X	bg
VWo	Waldohreule	<i>Asio otus</i>	-	-	X	bg

### Reptilien

Code	Deutscher Artname	Wissenschaftlicher Artname	RLB	RLD / VA	FFH	§ 7
RZe	Zauneidechse	<i>Lacerta agilis</i>	V	V	IV	sg
RBI	Blindschleiche	<i>Anguis fragilis</i>	V	- / 1	-	bg

### Amphibien

Code	Deutscher Artname	Wissenschaftlicher Artname	RLB	RLD / VA	FFH	§ 7
ABm	Bergmolch	<i>Ichthyosaura alpestris</i>	-	- / 1	-	bg
AEK	Erdkröte	<i>Bufo bufo</i>	-	-	-	bg
AGf	Grasfrosch	<i>Rana temporaria</i>	V	V	V	sg
AGr	Grünfrosch Komplex	-	-	-	-	bg

### Sonstige Arten

Code	Deutscher Artname	Wissenschaftlicher Artname	RLB	RLD / VA	FFH	§ 7
AF	Waldameise	<i>Formica spec.</i>	k.A.	k.A.	k.A.	bg

### Abkürzungen:

- Code Namenscodierung, wie sie in den Plänen, Unterlage 19.1.2 und 9.2 verwendet wird
- RLB enthalten in der Roten Liste Bayern mit Kategorisierung
- RLD enthalten in der Roten Liste Deutschland mit Kategorisierung
- VA Verantwortlichkeit Deutschlands:
- Arten nationaler Verantwortung Deutschlands
- II In besonders hohem Maße verantwortlich
- I In hohem Maße verantwortlich
- (I) In besonderem Maße für hochgradig isolierte Vorposten verantwortlich
- ? Daten ungenügend, evtl. erhöhte Verantwortlichkeit zu vermuten
- FFH genannt im Anhang II, IV oder V der FFH-Richtlinie (92/43/EWG)
- VSRL X = geschützt nach EU-Vogelschutzrichtlinie (79/409/EWG)
- I = genannt in Anhang I der EU-Vogelschutzrichtlinie (79/409/EWG)
- § 7 bg besonders geschützte Art nach § 7 BNatSchG
- sg streng geschützte Art nach § 7 BNatSchG

### Planungsrelevant ist eine Art dann, wenn folgende Kriterien treffen:

- 1) natürliches Verbreitungsgebiet im Bereich des Wirkraums des Vorhabens (stetiges/bodenständiges Vorkommen, bei Aufwuchs, mögliches Brutvorkommen und Brutvorkommen) und
  - 2) zusätzlich trifft eines der folgenden Kriterien zu
    - hohe Empfindlichkeit gegenüber den zu erwartenden bau-, anlage- oder betriebsbedingten Wirkungen des Vorhabens (z. B. lärmempfindlich, kollisionsempfindlich) oder
    - Auswirkungen auf den Erhaltungszustand der betroffenen (Teil-) Populationen durch das Vorhaben sind möglich oder
    - die Lebensräume sind selten bzw. nur langfristig ersetzbar oder
    - Einstufung in die Roten Listen Deutschlands oder Bayerns (Kategorie 1 bis 3) oder
    - strenger Schutzstatus nach § 7 BNatSchG oder
    - Arten nach Anhang I der Vogelschutzrichtlinie (VSRL) bzw. Anhang II/IV der FFH-Richtlinie oder
    - Arten mit nationaler Verantwortung Deutschlands (mit hohem oder besonders hohem Maß an Verantwortlichkeit (Bundesamt für Naturschutz 2021).
- Gering gefährdete und im gesamten Untersuchungsgebiet weit verbreitete Arten, aber auch die Gastarten und Durchzügler wurden nicht den planungsrelevanten Arten zugeordnet.

**H**

### Schutzgebiete, gesetzlich geschützte Biotope

 Biotopflächen (innerhalb des Plangebietes mit Nummer)

 Trinkwasserschutzgebiet (Wasserschutzzone III)

 Geschütztes Biotop nach § 30 BNatSchG i. V. m. Art. 23 BayNatSchG

### Vertrags- und Widmungsflächen

 Flächen gemäß Bayerischem Ökoflächenkataster (BayLFU)

### Bezugsraum

 Nummer des Bezugsraums  
1: Vorwiegend land- und forstwirtschaftlich genutzte Flächen entlang der A 6

### Wirkdistanzen

 Grenze des Wirkraums des Vorhabens (anlage-, bau- und betriebsbedingte Wirkungen des Vorhabens, vgl. Vollzugshinweise zur BayKompV §3)

### Beeinträchtigungszone der betriebsbedingten Wirkungen

 bestehende Beeinträchtigungszone der A 6 und weiterer Straßen im PG (= 50 m bzw. 20 m ab Fahrbahnrand, vgl. Vollzugshinweise zur BayKompV § 5 Abs. 2)

 neue Beeinträchtigungszone der A 6 und weiterer Straßen im PG (= 50 m bzw. 20 m ab Fahrbahnrand, vgl. Vollzugshinweise zur BayKompV § 5 Abs. 2)

### Kritische Schallpegel nach "Arbeitshilfe Vögel und Straßenverkehr"

Schallpegel:	Zugeordnete Gruppe 2:
58 dB(A) tags (nach RLS 90) - Höhe Immissionsort: 10 m Prognose 0-Fall und Prognose Planungs-Fall Prognosehorizont 2030	Kuckuck, Schwarzspecht, Waldkauz, Waldohreule

Schallpegel:	Zugeordnete Gruppe 3:
55 dB(A) tags (nach RLS 90) - Höhe Immissionsort: 1 m Prognose 0-Fall und Prognose Planungs-Fall Prognosehorizont 2030	Kiebitz, Rebhuhn

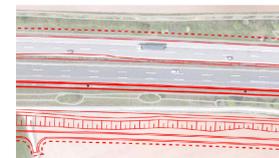
### sonstige Informationen

 Energie-Freileitung

 Gemeindegrenze

 Gemarkungsgrenze

### Ausbauplanung



 Baufeldgrenze

 Technische Planung Ausbauvorhaben

 Baufeldgrenze

 Erhalt des Bestandes (keine bauzeitige Inanspruchnahme)

 Horstmann + Schreiber Dipl.-Ing. LandschaftsArchitekten	bearbeitet:	Dez. 23	HB / DS
	gezeichnet:	Dez. 23	HB
	geprüft:	Dez. 23	DS
Projekt-Nr.		374.2	

 Die Autobahn Niederlassung Nordbayern Flaschenhofstraße 55, 90402 Nürnberg	bearbeitet	
	freigegeben	
	Projekt-Nr.	

3			
2			
1			
Nr.	Art der Änderung	Datum	Zeichen

Lagesystem	Gauss-Krüger	Stand Kataster	
Höhensystem	DHHN 2016	Bestandsvermessung	

## FESTSTELLUNGSENTWURF