

	<p align="center">SuedOstLink - BBPIG Vorhaben Nr. 5 und Nr. 5a –</p>	
	<p align="center">Abschnitt D3b Konverterbereich ISAR</p> <p align="center">Unterlagen gemäß § 21 NABEG</p>	<p>Das Vorhaben Nr. 5 im SuedOstLink ist von der Europäischen Union gefördert; sie haftet nicht für die Inhalte.</p>  <p>Kofinanziert von der Fazilität „Connecting Europe“ der Europäischen Union</p>
<p align="center">Anlage H2 Gesamtartenliste Anhang IV FFH-RL</p>		

00	30.11.2022	Unterlage gemäß §21 NABEG	ARGE U A. Gold	ARGE U H. Geiselbrecht	Anika Bingart
Rev.	Datum	Ausgabe	Erstellt	Geprüft	Freigegeben

Artengruppe	Art		Vorkommen in Abschnitt	Anmerkung	Schutzstatus (je nach Abschnitt Spalten ausblenden)				
	deutscher Name	wissenschaftlicher Name	D3b		RL D (2015)	RL BY (div.)	EHZ BY (kont.)	BArtschV (2005)	BNatschG (2005)
Amphibien	Geburtshelferkröte	<i>Alytes obstetricans</i>	-	UR nicht im Verbreitungsgebiet der Art	2	1	U2	§	§§
	Gelbbauchunke	<i>Bombina variegata</i>	-	Kein Vorkommen innerhalb 500m Untersuchungsraum nachgewiesen. Keine vertiefte Prüfung.	2	2	U2	§	§§
	Kammolch	<i>Triturus cristatus</i>	x	Vorkommen innerhalb 500m UR nachgewiesen; Potenzielle Landhabitats (HPA) innerhalb artspezifischer Wirkweite des Vorhabens	V	2	U1	§	§§
	Kleiner Wasserfrosch	<i>Pelophylax lessonae</i>	-	Kein Vorkommen innerhalb 500m Untersuchungsraum nachgewiesen. Keine vertiefte Prüfung.	G	3	XX	§	§§
	Knoblauchkröte	<i>Pelobates fuscus</i>	-	Kein Vorkommen innerhalb 500m Untersuchungsraum nachgewiesen. Keine vertiefte Prüfung.	3	2	U1	§	§§
	Kreuzkröte	<i>Epidalea calamita</i>	-	Kein Vorkommen innerhalb 500m Untersuchungsraum nachgewiesen. Keine vertiefte Prüfung.	2	2	U1	§	§§
	Laubfrosch	<i>Hyla arborea</i>	x	Vorkommen innerhalb 500m UR nachgewiesen; Potenzielle Landhabitats (HPA) innerhalb artspezifischer Wirkweite des Vorhabens	3	2	U1	§	§§
	Moorfrosch	<i>Rana arvalis</i>	-	UR nicht im Verbreitungsgebiet der Art	3	1	U1	§	§§
	Springfrosch	<i>Rana dalmatina</i>	x	Vorkommen innerhalb 500m UR nachgewiesen; Potenzielle Landhabitats (HPA) innerhalb artspezifischer Wirkweite des Vorhabens	V	V	FV	§	§§
	Wechselkröte	<i>Bufo viridis</i>	-	Kein Vorkommen innerhalb 500m Untersuchungsraum nachgewiesen. Keine vertiefte Prüfung.	2	1	U2	§	§§
Reptilien	Äskulapnatter	<i>Zamenis longissimus</i>	-	kein potenzielles Vorkommen gemäß HPA; UR nicht im Verbreitungsgebiet der Art	2	2	U1		
	Europäische Sumpfschildkröte	<i>Emys orbicularis</i>	-	kein potenzielles Vorkommen gemäß HPA; UR nicht im Verbreitungsgebiet der Art	1	-	-		
	Mauereidechse	<i>Podarcis muralis</i>	-	kein potenzielles Vorkommen gemäß HPA; UR nicht im Verbreitungsgebiet der Art	V	1	-		
	Östliche Smaragdeidechse	<i>Lacerta viridis</i>	-	kein potenzielles Vorkommen gemäß HPA; UR nicht im Verbreitungsgebiet der Art	1	1	U1		
	Schlingnatter	<i>Coronella austriaca</i>	x	Vorkommen innerhalb 100m UR nachgewiesen	3	2	U1		
	Zauneidechse	<i>Lacerta agilis</i>	x	Vorkommen innerhalb 100m UR nachgewiesen	V	3	U1		

Artengruppe	Art		Vorkommen in Abschnitt	Anmerkung	Schutzstatus (je nach Abschnitt Spalten ausblenden)				
	deutscher Name	wissenschaftlicher Name	D3b		RL D (2015)	RL BY (div.)	EHZ BY (kont.)	BArtschV (2005)	BNatschG (2005)
Fledermäuse	Abendsegler	<i>Nyctalus noctula</i>	x	Vorkommen innerhalb 150m UR nachgewiesen	V	*	U1		§§
	Bartfledermaus	<i>Myotis mystacinus</i>	x	Vorkommen Artenpaar innerhalb 150m UR nachgewiesen	*	*	FV		§§
	Bechsteinfledermaus	<i>Myotis bechsteinii</i>	x	Vorkommen innerhalb 150m UR nachgewiesen	2	3	U1		§§
	Brandtfledermaus	<i>Myotis brandtii</i>	x	Vorkommen innerhalb 150m UR nachgewiesen	*	2	U1		§§
	Braunes Langohr	<i>Plecotus auritus</i>	x	Vorkommen Artenpaar innerhalb 150m UR nachgewiesen	3	*	FV		§§
	Breitflügel-fledermaus	<i>Eptesicus serotinus</i>	-	UR nicht im Verbreitungsgebiet der Art	3	3	U1		§§
	Fransen-fledermaus	<i>Myotis nattereri</i>	x	Vorkommen innerhalb 150m UR nachgewiesen	*	*	FV		§§
	Graues Langohr	<i>Plecotus austriacus</i>	x	Vorkommen Artenpaar innerhalb 150m UR nachgewiesen	1	2	U1		§§
	Große Hufeisennase	<i>Rhinolophus ferrumequinum</i>	-	UR nicht im Verbreitungsgebiet der Art	1	1	U2		§§
	Großes Mausohr	<i>Myotis myotis</i>	x	Vorkommen innerhalb 150m UR nachgewiesen	*	*	FV		§§
	Kleinabendsegler	<i>Nyctalus leisleri</i>	x	Vorkommen innerhalb 150m UR nachgewiesen	2	2	U1		§§
	Kleine Hufeisennase	<i>Rhinolophus hipposideros</i>	-	UR nicht im Verbreitungsgebiet der Art	D	2	U1		§§
	Mopsfledermaus	<i>Barbastella barbastellus</i>	x	Vorkommen innerhalb 150m UR nachgewiesen	2	3	U1		§§
	Mücken-fledermaus	<i>Pipistrellus pygmaeus</i>	x	Vorkommen innerhalb 150m UR nachgewiesen	*	V	U1		§§
	Nordfledermaus	<i>Eptesicus nilssonii</i>	x	Vorkommen innerhalb 150m UR nachgewiesen	3	3	U1		§§
	Nymphen-fledermaus	<i>Myotis alcathoe</i>	x	Vorkommen innerhalb 150m UR nachgewiesen	1	1	-		§§
	Rauhhaufledermaus	<i>Pipistrellus nathusii</i>	x	Vorkommen innerhalb 150m UR nachgewiesen	*	*	U1		§§
	Wasser-fledermaus	<i>Myotis daubentonii</i>	x	Vorkommen innerhalb 150m UR nachgewiesen	*	*	-		§§
	Wimper-fledermaus	<i>Myotis emarginatus</i>	-	UR nicht im Verbreitungsgebiet der Art	2	1	U1		§§
	Zweifelfledermaus	<i>Vespertilio murinus</i>	x	potenzielles Vorkommen gemäß HPA; kein aktueller Nachweis durch Kartierungen; geeigneter Lebensraum im Wirkraum	D	2	XX		§§
	Zwergfledermaus	<i>Pipistrellus pygmaeus</i>	x	Vorkommen innerhalb 150m UR nachgewiesen	*	*	FV		§§
Säugetiere (ohne Fledermäuse)	Baumschläfer	<i>Dryomys nitedula</i>	-	kein potenzielles Vorkommen gemäß HPA; UR nicht im Verbreitungsgebiet der Art	R	0	-		
	Biber	<i>Castor fiber</i>	x	potenzielle Habitats (HPA) innerhalb artspezifischer Wirkweite des Vorhabens.	V	*	FV	§	§§
	Feldhamster	<i>Cricetus cricetus</i>	-	kein potenzielles Vorkommen gemäß HPA; UR nicht im Verbreitungsgebiet der Art	1	2	U2		
	Fischotter	<i>Lutra lutra</i>	x	potenzielle Habitats (HPA) innerhalb artspezifischer Wirkweite des Vorhabens.	3	3	U1	§	§§
	Haselmaus	<i>Muscardinus avellanarius</i>	x	potenzielle Habitats (HPA) innerhalb artspezifischer Wirkweite des Vorhabens.	V	*	U1	§	§§
	Luchs	<i>Lynx lynx</i>	-	potenzielles Vorkommen gemäß HPA; kein geeigneter Lebensraum in artspezifischer Wirkweite des Vorhabens	1	1	U2		
	Waldbirkenmaus	<i>Sicista betulina</i>	-	kein potenzielles Vorkommen gemäß HPA; UR nicht im Verbreitungsgebiet der Art	2	2	XX		
	Wildkatze	<i>Felis silvestris silvestris</i>	-	kein Vorkommen im Trassenabschnitt gemäß Kariterbericht (vgl. L.5.2.5)	3	2	U1		
	Wolf	<i>Canis lupus</i>	-	kein potenzielles Vorkommen gemäß HPA; UR nicht im Verbreitungsgebiet der Art	3	1	-		

Artengruppe	Art		Vorkommen in Abschnitt	Anmerkung	Schutzstatus (je nach Abschnitt Spalten ausblenden)				
	deutscher Name	wissenschaftlicher Name	D3b		RL D (2015)	RL BY (div.)	EHZ BY (kont.)	BArtschV (2005)	BNatschG (2005)
Käfer	Alpenbock	<i>Rosalia alpina</i>	-	kein potenzielles Vorkommen gemäß HPA; UR nicht im Verbreitungsgebiet der Art	2	2	k. A.		
	Breitrand	<i>Dytiscus latissimus</i>	-	kein potenzielles Vorkommen gemäß HPA; UR nicht im Verbreitungsgebiet der Art	1	1	U2		
	Eremit	<i>Osmoderma eremita</i>	-	potenzielles Vorkommen gemäß HPA; Geeignete Brutbäume im Wirkraum aber Kartierung, ohne Nachweis	2	2	U1	-	§§
	Heldbock	<i>Cerambyx cerdo</i>	-	kein potenzielles Vorkommen gemäß HPA, kein Nachweis durch Kartierungen	1	1	U2		
	Scharlachkäfer	<i>Cucujus cinnaberinus</i>	-	kein potenzielles Vorkommen gemäß HPA, kein Nachweis durch Kartierungen	1	*	FV		
	Schmalbindiger Breitflügel-Tauchkäfer	<i>Graphoderus bilineatus</i>	-	kein potenzielles Vorkommen gemäß HPA; UR nicht im Verbreitungsgebiet der Art	1	0	U2		
	Schwarzer Grubenlaufkäfer	<i>Carabus variolosus nodulosus</i>	-	potenzielles Vorkommen gemäß HPA; kein geeigneter Lebensraum in artspezifischer Wirkweite des Vorhabens (100m)	1	2	U2	§	§§
Libellen	Asiatische Keiljungfer	<i>Gomphus flavipes</i>	-	keine geeigneten Habitatstrukturen durch Eingriff betroffen	*	3	U1		
	Große Moosjungfer	<i>Leucorrhinia pectoralis</i>	-	keine geeigneten Habitatstrukturen durch Eingriff betroffen	3	2	U2		
	Grüne Flussjungfer	<i>Ophiogomphus cecilia</i>	-	keine geeigneten Habitatstrukturen durch Eingriff betroffen	*	V	FV		
	Östliche Moosjungfer	<i>Leucorrhinia albifrons</i>	-	keine geeigneten Habitatstrukturen durch Eingriff betroffen	2	1	U1		
	Sibirische Winterlibelle	<i>Sympecma paedisca</i>	-	keine geeigneten Habitatstrukturen durch Eingriff betroffen	1	2	U2		
	Zierliche Moosjungfer	<i>Leucorrhinia caudalis</i>	-	keine geeigneten Habitatstrukturen durch Eingriff betroffen	3	1	U1		
Schmetterlinge	Apollo-Falter	<i>Parnassius apollo</i>	-	kein potenzielles Vorkommen gemäß HPA; UR nicht im Verbreitungsgebiet der Art	2	2	U1		
	Blauschillernder Feuerfalter	<i>Lycaena helle</i>	-	kein potenzielles Vorkommen gemäß HPA; UR nicht im Verbreitungsgebiet der Art	2	2	U1		
	Eschen-Scheckenfalter	<i>Euphydryas maturna</i>	-	kein potenzielles Vorkommen gemäß HPA; UR nicht im Verbreitungsgebiet der Art	1	1	U2		
	Gelbringfalter	<i>Lopinga achine</i>	-	kein potenzielles Vorkommen gemäß HPA; UR nicht im Verbreitungsgebiet der Art	2	2	U2		
	Großer Feuerfalter	<i>Lycaena dispar</i>	-	kein potenzielles Vorkommen gemäß HPA; UR nicht im Verbreitungsgebiet der Art	3	R	FV		
	Haarstrang-wurzeleule	<i>Gortyna borelii</i>	-	kein potenzielles Vorkommen gemäß HPA; UR nicht im Verbreitungsgebiet der Art	1	1	U2		
	Heckenwollfalter	<i>Eriogaster catax</i>	-	kein potenzielles Vorkommen gemäß HPA; UR nicht im Verbreitungsgebiet der Art	1	1	U2		
	Dunkler Wiesenknopf-Ameisenbläuling	<i>Phengaris nausithous</i>	-	potenzielles Vorkommen gemäß HPA; kein geeigneter Lebensraum in artspezifischer Wirkweite des Vorhabens	V	V	U1		

Artengruppe	Art		Vorkommen in Abschnitt	Anmerkung	Schutzstatus (je nach Abschnitt Spalten ausblenden)				
	deutscher Name	wissenschaftlicher Name	D3b		RL D (2015)	RL BY (div.)	EHZ BY (kont.)	BArtschV (2005)	BNatschG (2005)
	Heller Wiesenknopf-Ameisenbläuling	<i>Phengaris teleius</i>	-	potenzielles Vorkommen gemäß HPA; kein geeigneter Lebensraum in artspezifischer Wirkweite des Vorhabens	2	2	U1		
	Moor-Wiesenvögelchen	<i>Coenonympha oedippus</i>	-	kein potenzielles Vorkommen gemäß HPA; UR nicht im Verbreitungsgebiet der Art	1	1	U2		
	Nachtkerzenschwärmer	<i>Proserpinus proserpina</i>	x	potenzielle Habitats (HPA) innerhalb artspezifischer Wirkweite des Vorhabens.	*	V	k.A.	§	§§
	Schwarzer Apollofalter	<i>Parnassius mnemosyne</i>	-	kein potenzielles Vorkommen gemäß HPA; UR nicht im Verbreitungsgebiet der Art	2	2	U1		
	Thymian-Ameisenbläuling	<i>Phengaris arion</i>	-	kein potenzielles Vorkommen gemäß HPA; UR nicht im Verbreitungsgebiet der Art	3	2	U1		
	Wald-Wiesenvögelchen	<i>Coenonympha hero</i>	-	kein potenzielles Vorkommen gemäß HPA; UR nicht im Verbreitungsgebiet der Art	2	2	U1		
Mollusken	Bachmuschel	<i>Unio crassus</i>	-	keine geeigneten Habitatstrukturen durch Eingriff betroffen	1	1	U2		
	Gebänderte Kahnschnecke	<i>Theodoxus transversalis</i>	-	keine geeigneten Habitatstrukturen durch Eingriff betroffen	1	1	U2		
	Zierliche Tellerschnecke	<i>Anisus vorticulus</i>	-	keine geeigneten Habitatstrukturen durch Eingriff betroffen	1	2	U1		
Fische und Rundmäuler	Donau-Kaulbarsch	<i>Gymnocephalus baloni</i>	-	keine geeigneten Habitatstrukturen durch Eingriff betroffen	*	G	U1		
Pflanzen	Bayerisches Federgras	<i>Stipa pulcherrima subsp. bavarica</i>	-	kein potenzielles Vorkommen gemäß HPA; UR nicht im Verbreitungsgebiet der Art	1	1	FV		
	Bodensee-Vergissmeinnicht	<i>Myosotis rehsteineri</i>	-	kein potenzielles Vorkommen gemäß HPA; UR nicht im Verbreitungsgebiet der Art	1	1	U1		
	Böhmischer Fransenenzian	<i>Gentianella bohemica</i>	-	kein potenzielles Vorkommen gemäß HPA; UR nicht im Verbreitungsgebiet der Art	1	1	U2		
	Braungrüner Streifenfarn	<i>Asplenium adnigrum</i>	-	kein potenzielles Vorkommen gemäß HPA; UR nicht im Verbreitungsgebiet der Art	2	2	U1		
	Dicke Trespe	<i>Bromus grossus</i>	-	kein potenzielles Vorkommen gemäß HPA; UR nicht im Verbreitungsgebiet der Art	2	1	U1		
	Europäischer Frauenschuh	<i>Cypripedium calceolus</i>	x	potenzielle Habitats (HPA) im Eingriffsbereich	3	3	U1	-	§§
	Finger-Küchenschelle	<i>Pulsatilla patens</i>	-	kein potenzielles Vorkommen gemäß HPA; UR nicht im Verbreitungsgebiet der Art	1	1	FV		
	Froschkraut	<i>Luronium natans</i>	-	kein potenzielles Vorkommen gemäß HPA; UR nicht im Verbreitungsgebiet der Art	2	0	U2		
	Herzläpfel	<i>Caldesia parnassifolia</i>	-	kein potenzielles Vorkommen gemäß HPA; UR nicht im Verbreitungsgebiet der Art	1	1	U2		
	Kriechender Sellerie	<i>Apium repens</i>	x	potenzielle Habitats (HPA) im Eingriffsbereich	2	2	U1	-	§§
	Liegendes Büchsenkraut	<i>Lindernia procumbens</i>	-	kein potenzielles Vorkommen gemäß HPA; UR nicht im Verbreitungsgebiet der Art	2	2	U2		
	Lilienblättrige Becherglocke	<i>Adenophora liliifolia</i>	-	kein potenzielles Vorkommen gemäß HPA; UR nicht im Verbreitungsgebiet der Art	1	1	U2		
	Moor-Steinbrech	<i>Saxifraga hirculus</i>	-	kein potenzielles Vorkommen gemäß HPA; UR nicht im Verbreitungsgebiet der Art	0	0	U2		

Artengruppe	Art		Vorkommen in Abschnitt	Anmerkung	Schutzstatus (je nach Abschnitt Spalten ausblenden)				
	deutscher Name	wissenschaftlicher Name	D3b		RL D (2015)	RL BY (div.)	EHZ BY (kont.)	BArtSchV (2005)	BNatschG (2005)
	Prächtiger Dünnfarn	<i>Trichomanes speciosum</i>	-	kein potenzielles Vorkommen gemäß HPA; UR nicht im Verbreitungsgebiet der Art	*	R	FV		
	Sand-Silberscharte	<i>Jurinea cyanoides</i>	-	kein potenzielles Vorkommen gemäß HPA; UR nicht im Verbreitungsgebiet der Art	2	1	U1		
	Sommer-Wendelähre	<i>Spiranthes aestivalis</i>	-	kein potenzielles Vorkommen gemäß HPA; UR nicht im Verbreitungsgebiet der Art	2	2	U1		
	Sumpf-Glanzkraut	<i>Liparis loeselii</i>	-	kein potenzielles Vorkommen gemäß HPA; UR nicht im Verbreitungsgebiet der Art	2	2	U1		
	Sumpf-Siegwurz	<i>Gladiolus palustris</i>	-	kein potenzielles Vorkommen gemäß HPA; UR nicht im Verbreitungsgebiet der Art	2	2	U1		

Schutzstatus/ Anmerkungen der Bundesländer basieren auf:

<https://www.lfu.bayern.de/natur/sap/arteninformationen/>**Rote Liste (RL) Deutschlands und der Bundesländer**

0	Bestand erloschen bzw. verschollen
1	Bestand vom Erlöschen bedroht
2	Bestand stark gefährdet
3	Bestand gefährdet
V	Arten der Vorwarnliste
R	Arten mit geographischer Restriktion
*	ungefährdet
-	nicht gelistet

EHZ BY (kont.) Erhaltungszustand Bayern (kontinental)

FV	günstig/ hervorragend
U1	ungünstig - unzureichend
U2	ungünstig - schlecht
XX	unbekannt
k. A.	keine Angabe

BArtSchV (2005) Bundesartenschutzverordnung**BNatschG (2010)** Bundesnaturschutzgesetz

§	besonders geschützt
§§	streng geschützt

Quelle: StMUGV (2014): Bayerisches Staatsministerium für Umwelt, Gesundheit und Verbraucherschutz (2014): Erhaltungszustand der Arten in Bayern. Anlage zum FFH-Bericht 2013.
LFU 2021: Bayerisches Landesamt für Umwelt: Spezielle artenschutzrechtliche Prüfung (saP) bei der Vorhabenzulassung - Internet Arbeitshilfe -
Startseite Artinformation. Internetquelle: <https://www.lfu.bayern.de/natur/sap/arteninformationen/> , aufgerufen am 30.08.2022
Quellenangaben Rote Listen D und BY, siehe Kap. 8.1 Teil H Artenschutzrechtlicher Fachbeitrag