

	SuedOstLink – BBPIG Vorhaben Nr. 5 und Nr. 5a –	
	Abschnitt C1 Münchenreuth bis Marktrechwitz Unterlagen gemäß § 21 NABEG	<p>Das Vorhaben Nr. 5 im SuedOstLink ist von der Europäischen Union gefördert; sie haftet nicht für die Inhalte.</p>  Kofinanziert von der Fazilität „Connecting Europe“ der Europäischen Union
<h2 style="text-align: center;">Anlage H2 Gesamtartenliste Anhang IV FFH-RL</h2>		

00	31.03.2023	Unterlage gemäß § 21 NABEG	ARGE U J. Spannagel	ARGE U M. Wittenberg	TenneT M. Riedl
Rev.	Datum	Ausgabe	Erstellt	Geprüft	Freigegeben

Festgestellt nach § 24 NABEG
 Bonn, den

Arten- gruppe	Art		Status	ggf. rele- vante Struk- turen (z. B. limitierende Faktoren)	Anmer- kung	Schutzstatus								
	deutscher Name	wissenschaftlicher Name	C1			RL D	RL BY (div.)	EHZ BY (kont.)	RL SN (div.)	EHZ SN	RL TH	EHZ TH	BartschV (2005)	BNatschG (2005)
Amphibien	Geburtshelferkröte	<i>Alytes obstetricans</i>				2	1	U2	-	k. A.	1	U2	§	§§
	Gelbbauchunke	<i>Bombina variegata</i>				2	2	U2	-	k. A.	1	U2	§	§§
	Kammolch	<i>Triturus cristatus</i>	P			3	2	U1	3	U1	3	U1	§	§§
	Kleiner Wasserfrosch	<i>Pelophylax lessonae</i>	N			G	3	XX	3	XX	D	FV	§	§§
	Knoblauchkröte	<i>Pelobates fuscus</i>	N			3	2	U1	V	FV	2	U1	§	§§
	Kreuzkröte	<i>Epidalea calamita</i>	N			2	2	U1	2	U2	1	U2	§	§§
	Laubfrosch	<i>Hyla arborea</i>	P			3	2	U1	3	U1	2	U1	§	§§
	Moorfrosch	<i>Rana arvalis</i>	N			3	1	U1	V	U1	2	U1	§	§§
	Springfrosch	<i>Rana dalmatina</i>				V	V	FV	V	FV	*	FV	§	§§
	Wechselkröte	<i>Bufo viridis</i>				2	1	U2	2	U2	2	U2	§	§§
Reptilien	Äskulapnatter	<i>Zamenis longissimus</i>				2	2	U1	-	k. A.	-	k. A.	§	§§
	Europäische Sumpf- schildkröte	<i>Emys orbicularis</i>				1	-	k. A.	0	k. A.	-	k. A.	§	§§
	Mauereidechse	<i>Podarcis muralis</i>				V	1	U1	-	k. A.	-	k. A.	§	§§
	Östliche Smarag- deidechse	<i>Lacerta viridis</i>				1	1	U2	-	k. A.	-	k. A.	§	§§
	Schlingnatter	<i>Coronella austriaca</i>				3	2	U1	2	U1	2	U1	§	§§
	Zauneidechse	<i>Lacerta agilis</i>	N			V	3	U1	3	U1	3	FV	§	§§
Fledermäuse	Abendsegler	<i>Nyctalus noctula</i>	N			V	*	U1	V	U1	1	U1	§	§§
	Bartfledermaus	<i>Myotis mystacinus</i>	N			*	*	FV	2	U1	2	U2	§	§§
	Bechsteinfledermaus	<i>Myotis bechsteinii</i>	N			2	3	U1	2	U1	2	U1	§	§§
	Brandtfledermaus	<i>Myotis brandtii</i>	N			*	2	U1	3	U1	2	U1	§	§§
	Braunes Langohr	<i>Plecotus auritus</i>	N			3	*	FV	V	FV	3	U1	§	§§
	Breitflügelfledermaus	<i>Eptesicus serotinus</i>	N			3	3	U1	3	U1	2	U1	§	§§
	Fransenfledermaus	<i>Myotis nattereri</i>	N			*	*	FV	V	FV	2	U1	§	§§

Arten- gruppe	Art		Status	ggf. rele- vante Struk- turen (z. B. limitierende Faktoren)	Anmer- kung	Schutzstatus								
	deutscher Name	wissenschaftlicher Name	C1			RL D	RL BY (div.)	EHZ BY (kont.)	RL SN (div.)	EHZ SN	RL TH	EHZ TH	BartschV (2005)	BNatschG (2005)
	Graues Langohr	<i>Plecotus austriacus</i>	P			1	2	U1	2	U1	1	U2	§	§§
	Große Hufeisennase	<i>Rhinolophus ferrumequinum</i>				1	1	U2	-	k. A.	0	k. A.	§	§§
	Großes Mausohr	<i>Myotis myotis</i>	N			*	*	FV	3	FV	3	U1	§	§§
	Kleinabendsegler	<i>Nyctalus leisleri</i>	N			2	2	U1	3	U1	2	U1	§	§§
	Kleine Hufeisennase	<i>Rhinolophus hipposideros</i>				D	2	U1	2	U1	3	U1	§	§§
	Mopsfledermaus	<i>Barbastella barbastellus</i>	N			2	3	U1	2	U1	2	U1	§	§§
	Mückenfledermaus	<i>Pipistrellus pygmaeus</i>	N			*	V	U1	3	U1	D	XX	§	§§
	Nordfledermaus	<i>Eptesicus nilssonii</i>	N			3	3	U1	2	U1	2	U1	§	§§
	Nymphenfledermaus	<i>Myotis alcathoe</i>				1	1	k. A.	R	U1	1	U1	§	§§
	Rauhhaufledermaus	<i>Pipistrellus nathusii</i>	N			*	*	U1	3	U1	2	U1	§	§§
	Wasserfledermaus	<i>Myotis daubentonii</i>	N			*	*	FV	*	FV	*	U1	§	§§
	Wimperfledermaus	<i>Myotis emarginatus</i>				2	1	U1	-	k. A.	-	k. A.	§	§§
	Zweifarbfladermaus	<i>Vespertilio murinus</i>	P			D	2	XX	3	U1	G	FV	§	§§
	Zwergfledermaus	<i>Pipistrellus pipistrellus</i>	N			*	*	FV	V	FV	3	FV	§	§§
Säugetiere (ohne Fleder- mäuse)	Baumschläfer	<i>Dryomys nitedula</i>				R	0	k. A.	-	k. A.	-	k. A.	§	§§
	Biber	<i>Castor fiber</i>	P			V	*	FV	V	FV	3	FV	§	§§
	Feldhamster	<i>Cricetus cricetus</i>				1	2	U2	1	U2	1	U2	§	§§
	Fischotter	<i>Lutra lutra</i>	P			3	3	U1	3	FV	3	FV	§	§§
	Haselmaus	<i>Muscardinus avelanarius</i>	N			V	*	U1	3	U1	3	FV	§	§§
	Luchs	<i>Lynx lynx</i>	P			1	1	U2	1	k. A.	1	k. A.	§	§§
	Waldbirkenmaus	<i>Sicista betulina</i>				2	2	XX	-	k. A.	-	k. A.	§	§§
	Wildkatze	<i>Felis silvestris silvestris</i>	P			3	2	U1	1	U2	3	FV	§	§§

Arten- gruppe	Art		Status	ggf. rele- vante Struk- turen (z. B. limitierende Faktoren)	Anmer- kung	Schutzstatus								
	deutscher Name	wissenschaftlicher Name	C1			RL D	RL BY (div.)	EHZ BY (kont.)	RL SN (div.)	EHZ SN	RL TH	EHZ TH	BartschV (2005)	BNatschG (2005)
	Wolf	<i>Canis lupus</i>				3	1	XX	2	k. A.	2	k. A.	§	§§
Käfer	Alpenbock	<i>Rosalia alpina</i>				2	2	k. A.	-	k. A.	0	k. A.		§§
	Breitrand	<i>Dytiscus latissimus</i>				1	1	U2	1	k. A.	1	k. A.		§§
	Eremit	<i>Osmoderma eremita</i>	P			2	2	U1	2	U1	3	U1		§§
	Heldbock	<i>Cerambyx cerdo</i>				1	1	U2	1	U2	0	k. A.		§§
	Scharlachkäfer	<i>Cucujus cinnaberinus</i>				1	*	FV	-	k. A.	-	k. A.		§§
	Schmalbindiger Breitflü- gel-Tauchkäfer	<i>Graphoderus biline- atus</i>				1	0	U2	3	FV	0	k. A.		§§
	Schwarzer Grubenlauf- käfer	<i>Carabus variolosus nodulosus</i>				1	2	U2	-	k. A.	-	k. A.		§§
Libellen	Asiatische Keiljungfer	<i>Gomphus flavipes</i>				*	3	U1	G	U1	R	U1	§	§§
	Große Moosjungfer	<i>Leucorrhinia pectora- lis</i>	P			3	2	U2	2	U1	2	FV	§	§§
	Grüne Flussjungfer	<i>Ophiogomphus cecilia</i>	P			*	V	FV	3	FV	3	FV	§	§§
	Östliche Moosjungfer	<i>Leucorrhinia albifrons</i>				2	1	U1	2	U1	R	XX	§	§§
	Sibirische Winterlibelle	<i>Sympecma paedisca</i>				1	2	U2	-	k. A.	-	k. A.	§	§§
	Zierliche Moosjungfer	<i>Leucorrhinia caudalis</i>				3	1	U1	1	XX	-	k. A.	§	§§
Schmetter- linge	Apollo-Falter	<i>Parnassius apollo</i>				2	2	U1	-	k. A.	0	k. A.		§§
	Blauschillernder Feuer- falter	<i>Lycaena helle</i>				2	2	U1	-	k. A.	0	k. A.	§	§§
	Eschen-Scheckenfalter	<i>Euphydryas maturna</i>				1	1	U2	1	U2	0	k. A.	§	§§
	Gelbringfalter	<i>Lopinga achine</i>				2	2	U2	-	k. A.	0	k. A.		§§
	Großer Feuerfalter	<i>Lycaena dispar</i>				3	R	FV	*	k. A.	-	k. A.	§	§§
	Haarstrangwurzeleule	<i>Gortyna borelii</i>				1	1	U2	-	k. A.	1	U2		§§
	Heckenwollfalter	<i>Eriogaster catax</i>				1	1	U2	-	k. A.	1	U2		§§
	Dunkler Wiesenknopf- Ameisenbläuling	<i>Phengaris nausithous</i>				V	V	U1	*	U1	-	U1	§	§§

Arten- gruppe	Art		Status	ggf. rele- vante Struk- turen (z. B. limitierende Faktoren)	Anmer- kung	Schutzstatus								
	deutscher Name	wissenschaftlicher Name				C1			RL D	RL BY (div.)	EHZ BY (kont.)	RL SN (div.)	EHZ SN	RL TH
	Heller Wiesenknopf- Ameisenbläuling	<i>Phengaris teleius</i>				2	2	U1	1	U2	1	U2	§	§§
	Moor-Wiesenvögelchen	<i>Coenonympha o- edippus</i>				1	1	U2	-	k. A.	-	k. A.	§	§§
	Nachtkerzenschwärmer	<i>Proserpinus proser- pina</i>	P			*	V	XX	2	FV	3	XX		§§
	Schwarzer Apollofalter	<i>Parnassius mnemo- syne</i>				2	2	U1	-	k. A.	1	U2		§§
	Thymian-Ameisenbläu- ling	<i>Phengaris arion</i>				3	2	U1	-	k. A.	2	U1	§	§§
	Wald-Wiesenvögelchen	<i>Coenonympha hero</i>				2	2	U1	-	k. A.	1	k. A.	§	§§
Mollusken	Bachmuschel	<i>Unio crassus</i>				1	1	U2	-	k. A.	1	U2		§§
	Gebänderte Kahn- schnecke	<i>Theodoxus transver- salis</i>				1	1	U2	-	k. A.	-	k. A.		
	Zierliche Tellerschne- cke	<i>Anisus vorticulus</i>				1	2	U1	-	k. A.	0	k. A.		§§
Fische und Rundmäuler	Donau-Kaulbarsch	<i>Gymnocephalus ba- loni</i>				*	G	U1	-	k. A.	-	k. A.		
Pflanzen	Bayerisches Federgras	<i>Stipa pulcherrima subsp. bavarica</i>				1	1	FV	-	k. A.	-	k. A.	§	§
	Bodensee-Vergissmein- nicht	<i>Myosotis rehsteineri</i>				1	1	U1	-	k. A.	-	k. A.		§§
	Böhmischer Fransenen- zian	<i>Gentianella bohemica</i>				1	1	U2	-	k. A.	-	k. A.	§	§
	Braungrüner Streifen- farn	<i>Asplenium adulteri- num</i>	P			2	2	U1	1	U1	-	k. A.		
	Dicke Trespe	<i>Bromus grossus</i>				2	1	U1	-	k. A.	-	k. A.		§§
	Europäischer Frauen- schuh	<i>Cypripedium calceo- lus</i>				3	3	U1	1	k. A.	2	U1		§§
	Finger-Küchenschelle	<i>Pulsatilla patens</i>				1	1	FV	-	k. A.	-	k. A.	§	§
	Froschkraut	<i>Luronium natans</i>				2	0	U2	1	U2	0	k. A.		
	Herzlöffel	<i>Caldesia parnassifolia</i>				1	1	U2	-	k. A.	-	k. A.		

Arten- gruppe	Art		Status	ggf. rele- vante Struk- turen (z. B. limitierende Faktoren)	Anmer- kung	Schutzstatus								
	deutscher Name	wissenschaftlicher Name	C1			RL D	RL BY (div.)	EHZ BY (kont.)	RL SN (div.)	EHZ SN	RL TH	EHZ TH	BartschV (2005)	BNatschG (2005)
	Kriechender Sellerie	<i>Apium repens</i>				2	2	U1	-	k. A.	-	k. A.		§§
	Liegendes Büchsen- kraut	<i>Lindernia procum- bens</i>				2	2	U2	R	k. A.	-	k. A.		§§
	Lilienblättrige Becher- glocke	<i>Adenophora liliifolia</i>				1	1	U2	-	k. A.	-	k. A.		
	Moor-Steinbrech	<i>Saxifraga hirculus</i>				0	0	U2	-	k. A.	-	k. A.		§§
	Prächtiger Dünnfarn	<i>Trichomanes specio- sum</i>				*	R	FV	3	FV	-	FV		§§
	Sand-Silberscharte	<i>Jurinea cyanoides</i>				2	1	U1	-	k. A.	-	k. A.		§§
	Sommer-Wendelähre	<i>Spiranthes aestivalis</i>				2	2	U1	-	k. A.	-	k. A.		§§
	Sumpf-Glanzkraut	<i>Liparis loeselii</i>				2	2	U1	-	k. A.	0	k. A.		§§
	Sumpf-Siegwurz	<i>Gladiolus palustris</i>				2	2	U1	-	k. A.	0	k. A.		§§

Legende

Status: Vorkommen im vorliegenden Abschnitt ("P" = potenzielles Vorkommen; "N" = nachgewiesenes Vorkommen)

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
G	Gefährdung unbekannten Ausmaßes
R	extrem seltene Arten mit geographischer Restriktion
D	Daten unzureichend
*	ungefährdet
-	nicht gelistet

EHZ BY (kont.) Erhaltungszustand Bayern (kontinental)

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

Quellen:

- 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
- Landesamt für Umwelt, Landwirtschaft und Geologie, Freistaat Sachsen (2019): Erhaltungszustand der Arten (-gruppen) im Freistaat Sachsen mit Landes- und Bundesbewertung der 2. und 3. Berichtsperiode. Internetquelle: https://www.natura2000.sachsen.de/download/natur/Tabelle_2_Erhaltungszustand_der_FFH-Arten_in_Sachsen_und_Bund_2013-2018.pdf, aufgerufen am 07.10.2022
- TLUBN (2021): Rote Liste Thüringens. Internetquelle: <https://tlubn.thueringen.de/naturschutz/rote-listen>, abgerufen am 07.10.2022
- TLUBN (2019): Zusammenstellung des Erhaltungszustandes (EHZ) der in Thüringen vorkommenden Tier- und Pflanzenarten der Anhänge II und IV der FFH-RL (Berichtsperiode 2013-2018). Internetquelle: https://natura2000.thueringen.de/fileadmin/000_TLUBN/Naturschutz/Dokumente/9_natura2000/Monitoring/1_Tabelle_Ergebnisse_Erhaltungszustand_2019_Arten_Anhang_II_IV.pdf, aufgerufen am 07.10.2022

Rote Liste Deutschland

Amphibien	Rote-Liste-Gremium Amphibien und Reptilien (2020): Rote Liste und Gesamtartenliste der Amphibien (Amphibia) Deutschlands. – Naturschutz und Biologische Vielfalt 170 (4): 86 S.
Reptilien	Rote-Liste-Gremium Amphibien und Reptilien (2020): Rote Liste und Gesamtartenliste der Reptilien (Reptilia) Deutschlands. – Naturschutz und Biologische Vielfalt 170 (3): 64 S.
Säugetiere (inkl. Fledermäuse)	Meinig, H.; Boye, P.; Dähne, M.; Hutterer, R. & Lang, J. (2020): Rote Liste und Gesamtartenliste der Säugetiere (Mammalia) Deutschlands. – Naturschutz und Biologische Vielfalt 170 (2): 73 S.
Käfer	Schaffrath, U. (2021): Rote Liste und Gesamtartenliste der Blatthornkäfer (Coleoptera: Scarabaeoidea) Deutschlands. – In: Ries, M.; Balzer, S.; Gruttke, H.; Haupt, H.; Hofbauer, N.; Ludwig, G. & Matzke-Hajek, G. (Red.): Rote Liste gefährdeter Tiere, Pflanzen und Pilze Deutschlands, Band 5: Wirbellose Tiere (Teil 3). – Münster (Landwirtschaftsverlag). – Naturschutz und Biologische Vielfalt 70 (5): 189-266.
Libellen	Ries, M.; Balzer, S.; Gruttke, H.; Haupt, H.; Hofbauer, N.; Ludwig, G. & Matzke-Hajek, G. (Red.) (2021): Rote Liste gefährdeter Tiere, Pflanzen und Pilze Deutschlands, Band 5: Wirbellose Tiere (Teil 3)
Schmetterlinge	Reinhardt, R. & Bolz, R. (2011): Rote Liste und Gesamtartenliste der Tagfalter (Rhopalocera) (Lepidoptera: Papilionoidea et Hesperioidea) Deutschlands. – In: Binot-Hafke, M.; Balzer, S.; Becker, N.; Gruttke, H.; Haupt, H.; Hofbauer, N.; Ludwig, G.; Matzke-Hajek, G. & Strauch, M. (Red.): Rote Liste gefährdeter Tiere, Pflanzen und Pilze Deutschlands, Band 3: Wirbellose Tiere (Teil 1). – Münster (Landwirtschaftsverlag). – Naturschutz und Biologische Vielfalt 70 (3): 167–194.
Mollusken	Jungbluth, J.H. & Knorre, D.v. (2011): Rote Liste und Gesamtartenliste der Binnenmollusken (Schnecken und Muscheln; Gastropoda et Bivalvia) Deutschlands. – In: Binot-Hafke, M.; Balzer, S.; Becker, N.; Gruttke, H.; Haupt, H.; Hofbauer, N.; Ludwig, G.; Matzke-Hajek, G. & Strauch, M. (Bearb.): Rote Liste der gefährdeten Tiere, Pflanzen und Pilze Deutschlands. Band 3: Wirbellose Tiere (Teil 1). – Bonn (Bundesamt für Naturschutz). – Naturschutz und Biologische Vielfalt 70 (3): 647–708.
Fische und Rundmäuler	Freyhof, J. (2009): Rote Liste der im Süßwasser reproduzierenden Neunaugen und Fische (Cyclostomata & Pisces). – In: Haupt, H.; Ludwig, G.; Gruttke, H.; Binot-Hafke, M.; Otto, C. & Pauly, A. (Bearb.): Rote Liste gefährdeter Tiere, Pflanzen und Pilze Deutschlands. Band 1: Wirbeltiere. – Bonn (Bundesamt für Naturschutz). – Naturschutz und Biologische Vielfalt 70 (1): 291–316.
Pflanzen	Metzing, D.; Garve, E.; Matzke-Hajek, G.; Adler, J.; Bleeker, W.; Breunig, T.; Caspari, S.; Dunkel, F.G.; Fritsch, R.; Gottschlich, G.; Gregor, T.; Hand, R.; Hauck, M.; Korsch, H.; Meierott, L.; Meyer, N.; Renker, C.; Romahn, K.; Schulz, D.; Täuber, T.; Uhlemann, I.; Welk, E.; Van de Weyer, K.; Wörz, A.; Zahlheimer, W.; Zehm, A. & Zimmermann, F. (2018): Rote Liste und Gesamtartenliste der Farn- und Blütenpflanzen (Trachaeophyta) Deutschlands. – In: Metzing, D.; Hofbauer, N.; Ludwig, G. & Matzke-Hajek, G. (Red.): Rote Liste gefährdeter Tiere, Pflanzen und Pilze Deutschlands, Band 7: Pflanzen. – Münster (Landwirtschaftsverlag). – Naturschutz und Biologische Vielfalt 70 (7): 13–358.

Rote Liste Bayern

Amphibien	LfU (2019): Bayerisches Landesamt für Umwelt: Rote Liste und Gesamtartenliste der Lurche (Amphibien) Bayerns. Augsburg: Bayerisches Landesamt für Umwelt, (S. 27).
Reptilien	Hansbauer, G., Assmann, O., Malkmus, R., Sachteleben, J., Völkl, W., & Zahn, A. (2019): Rote Liste und Gesamtartenliste der Kriechtiere (Reptilien) Bayerns. Augsburg: Bayerisches Landesamt für Umwelt, (S. 19).
Säugetiere (inkl. Fledermäuse)	Rudolph, B.-U., & Boye, P. (2017): Rote Liste und kommentierte Gesamtartenliste der Säugetiere (Mammalia) Bayerns: (Bayerisches Landesamt für Umwelt, Hrsg.).
Käfer	Jungwirth, D. (2003): Rote Liste gefährdeter Blatthornkäfer (Coleoptera: Lamellicornia) Bayerns. (4 S.). https://www.lfu.bayern.de/natur/rote_liste_tiere/2003/doc/tiere/lamellicornia.pdf . Zugriffen: 11. Januar 2021.
Libellen	LfU (Hrsg.) (2018c): Bayerisches Landesamt für Umwelt: Rote Liste und Gesamtartenliste der Libellen (Odonata) Bayerns - Stand 2018.
Schmetterlinge	Voith, J., Dolek, M., Nunner, A., & Wolf, W. (2016): Rote Liste und Gesamtartenliste der Tagfalter (Lepidoptera: Rhopalocera) Bayerns. Bayerisches Landesamt für Umwelt (BayLfU).
Mollusken	Colling (2021): Rote Liste und Gesamtartenliste Bayern – Weichtiere – Mollusca. Bayerisches Landesamt für Umwelt.
Fische und Rundmäuler	Effenberger, Oehm, Schubert, Schliewen, & Mayr (2021): Rote Liste und Gesamtartenliste Bayern – Fische und Rundmäuler. Bayerisches Landesamt für Umwelt..
Pflanzen	Scheuerer, M., & Ahlmer, W. (2003): Rote Liste gefährdeter Gefäßpflanzen Bayerns mit regionalisierter Florenliste. Augsburg.