

	<p>SuedOstLink - BBPlG Vorhaben Nr. 5 und Nr. 5a -</p>	
	<p>Abschnitt A2 Sachsen-Anhalt Süd / Thüringen Nord</p> <p>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>Teil H Artenschutzrechtlicher Fachbeitrag Anlage H.2 - Gesamtartenliste Anhang IV-Arten</p>		
<p>Festgestellt nach § 24 NABEG</p> <p>Bonn, den</p>		

Ersteller: FUG / JSP, SDO

Dok.: SOL_FUG_A2_21H02_UET_0000_Artenliste-AnhangIV-Arten_01_F

Tabellenverzeichnis

Tabelle 1: Prüfrelevante Anhang IV-Arten 3

Tabelle 1: Prüfrelevante Anhang IV-Arten

Art		Art im Abschnitt A2	Schutzstatus						
deutscher Name	wissenschaftlicher Name		RL D (div.)	RL ST	EHZ ST	RL TH	EHZ TH	BArtschV	BNatschG
Amphibien									
Geburtshelferkröte	<i>Alytes obstetricans</i>	-	2	2	U1	1	U2	§	§§
Gelbbauchunke	<i>Bombina variegata</i>	-	2	-	k. A.	1	U2	§	§§
Kammolch	<i>Triturus cristatus</i>	N	3	3	U1	3	U1	§	§§
Kleiner Wasserfrosch	<i>Pelophylax lessonae</i>	N	G	G	U1	D	XX	§	§§
Knoblauchkröte	<i>Pelobates fuscus</i>	N	3	3	U1	2	U1	§	§§
Kreuzkröte	<i>Epidalea calamita</i>	N	2	2	U2	1	U2	§	§§
Laubfrosch	<i>Hyla arborea</i>	N	3	3	U1	2	U1	§	§§
Moorfrosch	<i>Rana arvalis</i>	-	3	2	U1	2	U1	§	§§
Rotbauchunke	<i>Bombina bombina</i>	-	2	2	U1	1	U2	§	§§
Springfrosch	<i>Rana dalmatina</i>	-	V	3	U1	*	FV	§	§§
Wechselkröte	<i>Bufo viridis</i>	N	2	2	U2	2	U2	§	§§
Reptilien									
Äskulapnatter	<i>Zamenis longissimus</i>	-	2	-	k. A.	-	k. A.	§	§
Europäische Sumpfschildkröte	<i>Emys orbicularis</i>	-	1	-	k. A.	-	k. A.	§	§
Mauereidechse	<i>Podarcis muralis</i>	-	V	-	k. A.	-	k. A.	§	§
Östliche Smaragdeidechse	<i>Lacerta viridis</i>	-	1	-	k. A.	-	k. A.	§	§
Schlingnatter	<i>Coronella austriaca</i>	-	3	2	U1	2	U1	§	§
Würfelnatter	<i>Natrix tessellata</i>	-	1	-	k. A.	-	k. A.	§	§
Zauneidechse	<i>Lacerta agilis</i>	N	V	3	U1	3	FV	§	§

Art		Art im Abschnitt A2	Schutzstatus						
deutscher Name	wissenschaftlicher Name		RL D (div.)	RL ST	EHZ ST	RL TH	EHZ TH	BArtschV	BNatschG
Fledermäuse									
Alpenfledermaus	<i>Hypsugo savii</i>	N	R	-	k. A.	-	k. A.	§	§§
Abendsegler	<i>Nyctalus noctula</i>	N	V	2	U1	1	U1	§	§§
Bartfledermaus	<i>Myotis mystacinus</i>	(N)	*	2	U1	2	U2	§	§§
Bechsteinfledermaus	<i>Myotis bechsteinii</i>	-	2	2	U1	2	U1	§	§§
Braunes Langohr	<i>Plecotus auritus</i>	N	3	2	U1	3	U1	§	§§
Breitflügelfledermaus	<i>Eptesicus serotinus</i>	N	3	3	U1	2	U1	§	§§
Fransenfledermaus	<i>Myotis nattereri</i>	N	*	3	FV	2	U1	§	§§
Graues Langohr	<i>Plecotus austriacus</i>	(N)	1	1	U2	1	U2	§	§§
Große Bartfledermaus	<i>Myotis brandtii</i>	(N)	*	3	U1	2	U1	§	§§
Große Hufeisennase	<i>Rhinolophus ferrumequinum</i>	-	1	0	k. A.	0	k. A.	§	§§
Großes Mausohr	<i>Myotis myotis</i>	N	*	2	U1	3	U1	§	§§
Kleinabendsegler	<i>Nyctalus leisleri</i>	N	D	2	U1	2	U1	§	§§
Kleine Hufeisennase	<i>Rhinolophus hipposideros</i>	-	2	1	U2	3	U1	§	§§
Mopsfledermaus	<i>Barbastella barbastellus</i>	N	2	2	U1	2	U1	§	§§
Mückenfledermaus	<i>Pipistrellus pygmaeus</i>	N	*	3	U1	D	XX	§	§§
Nordfledermaus	<i>Eptesicus nilssonii</i>	N	3	1	U1	2	U1	§	§§
Nymphenfledermaus	<i>Myotis alcathoe</i>	N	1	2	U1	1	U1	§	§§
Rauhautfledermaus	<i>Pipistrellus nathusii</i>	N	*	2	U1	2	U1	§	§§
Teichfledermaus	<i>Myotis dasycneme</i>	-	G	1	U2	R	XX	§	§§
Wasserfledermaus	<i>Myotis daubentonii</i>	N	*	3	FV	*	U1	§	§§
Wimperfledermaus	<i>Myotis emarginatus</i>	-	2	-	k. A.	-	k. A.	§	§§
Zweifarbflfledermaus	<i>Vespertilio murinus</i>	N	D	G	XX	G	FV	§	§§

Art		Art im Abschnitt A2	Schutzstatus						
deutscher Name	wissenschaftlicher Name		RL D (div.)	RL ST	EHZ ST	RL TH	EHZ TH	BArtschV	BNatschG
Zwergfledermaus	<i>Pipistrellus pygmaeus</i>	N	*	3	U1	3	FV	§	§§
Säugetiere (ohne Fledermäuse)									
Baumschläfer	<i>Dryomys nitedula</i>	-	R	-	k. A.	-	k. A.	§	§§
Biber	<i>Castor fiber</i>	(N)	V	3	FV	3	FV	§	§§
Feldhamster	<i>Cricetus cricetus</i>	N	1	1	U2	1	U2	§	§§
Fischotter	<i>Lutra lutra</i>	N	3	3	U1	3	FV	§	§§
Haselmaus	<i>Muscardinus avellanarius</i>	N	V	2	U2	3	FV	§	§§
Luchs	<i>Lynx lynx</i>	-	1	1	k. A.	1	k. A.	§	§§
Waldbirkenmaus	<i>Sicista betulina</i>	-	2	-	k. A.	-	k. A.	§	§§
Wildkatze	<i>Felis silvestris</i>	N	3	3	U1	3	FV	§	§§
Wolf	<i>Canis lupus</i>	-	3	1	k. A.	2	k. A.	§	§§
Käfer									
Alpenbock	<i>Rosalia alpina</i>	-	3	0	k. A.	0	k. A.		§§
Breitrand	<i>Dytiscus latissimus</i>	-	1	1	k. A.	0	k. A.		§§
Eremit	<i>Osmoderma eremita</i>	N	2	3	U1	3	U1		§§
Heldbock	<i>Cerambyx cerdo</i>	-	1	1	U2	0	k. A.		§§
Scharlach-Plattkäfer	<i>Cucujus cinnaberinus</i>	-	1	-	k. A.	-	k. A.		§§
Schmalbindiger Breitflügel-Tauchkäfer	<i>Graphoderus bilineatus</i>	-	1	3	U1	0	k. A.		§§
Schwarzer Grubenlaufkäfer	<i>Carabus variolosus nodulosus</i>	-	1	-	k. A.	-	k. A.		§§
Libellen									
Asiatische Keiljungfer	<i>Gomphus flavipes</i>	-	*	*	FV	R	U1	§	§§
Große Moosjungfer	<i>Leucorrhinia pectoralis</i>	-	3	V	U1	V	FV	§	§§

Art		Art im Abschnitt A2	Schutzstatus						
deutscher Name	wissenschaftlicher Name		RL D (div.)	RL ST	EHZ ST	RL TH	EHZ TH	BArtschV	BNatschG
Grüne Flussjungfer	<i>Ophiogomphus cecilia</i>	N	*	*	U1	*	FV	§	§§
Grüne Mosaikjungfer	<i>Aeshna viridis</i>	-	2	1	U2	-	k. A.	§	§§
Östliche Moosjungfer	<i>Leucorrhinia albifrons</i>	-	2	3	U1	R	XX	§	§§
Sibirische Winterlibelle	<i>Sympecma paedisca</i>	-	1	-	k. A.	-	k. A.	§	§§
Zierliche Moosjungfer	<i>Leucorrhinia caudalis</i>	-	3	3	U1	R	k. A.	§	§§
Schmetterlinge									
Apollo-Falter	<i>Parnassius apollo</i>	-	2	-	k. A.	0	k. A.		§§
Blauschillernder Feuerfalter	<i>Lycaena helle</i>	-	2	0	k. A.	0	k. A.	§	§§
Eschen-Scheckenfalter [syn. Kleiner Maivogel]	<i>Euphydryas maturna</i>	N	1	1	U2	0	k. A.	§	§§
Gelbringfalter	<i>Lopinga achine</i>	-	2	0	k. A.	0	k. A.		§§
Großer Feuerfalter	<i>Lycaena dispar</i>	-	3	G	U2	-	k. A.	§	§§
Haarstrangwurzeleule	<i>Gortyna borelii</i>	-	1	1	U2	1	U2		§§
Heckenwollafter	<i>Eriogaster catax</i>	-	1	0	k. A.	1	U2		§§
Dunkler Wiesenknopf-Ameisenbläuling	<i>Maculinea nausithous</i>	-	V	1	U2	-	U1	§	§§
Heller Wiesenknopf-Ameisenbläuling	<i>Maculinea teleius</i>	-	2	0	k. A.	1	U2	§	§§
Moor-Wiesenvögelchen	<i>Coenonympha oedippus</i>	-	1	0	k. A.	-	k. A.	§	§§
Nachtkerzenschwärmer	<i>Proserpinus proserpina</i>	N	*	2	U1	3	XX		§§
Schwarzer Apollo	<i>Parnassius mnemosyne</i>	-	2	0	k. A.	1	U2		§§
Thymian-Ameisenbläuling [syn. Quendel-Ameisenbläuling]	<i>Maculinea arion</i>	-	3	1	U2	2	U1	§	§§
Wald-Wiesenvögelchen	<i>Coenonympha hero</i>	-	2	0	k. A.	1	k. A.	§	§§

Art		Art im Abschnitt A2	Schutzstatus						
deutscher Name	wissenschaftlicher Name		RL D (div.)	RL ST	EHZ ST	RL TH	EHZ TH	BArtschV	BNatschG
Mollusken									
Bachmuschel	<i>Unio crassus</i>	-	1	1	U1	1	U2		§§
Gebänderte Kahnschnecke	<i>Theodoxus transversalis</i>	-	1	-	k. A.	-	k. A.		
Fische und Rundmäuler									
Donau-Kaulbarsch	<i>Gymnocephalus baloni</i>	-	*	-	k. A.	-	k. A.		
Pflanzen									
Bayerisches Federgras	<i>Stipa pulcherrima subsp. bavarica</i>	-	1	-	k. A.	-	k. A.	§	§
Bodensee-Vergissmeinnicht	<i>Myosotis rehsteineri</i>	-	1	-	k. A.	-	k. A.		§§
Böhmischer Fransenenzian	<i>Gentianella bohemica</i>	-	1	-	k. A.	-	k. A.	§	§
Braungrüner Streifenfarn	<i>Asplenium adulterinum</i>	-	2	-	k. A.	-	k. A.		
Dicke Trespe	<i>Bromus grossus</i>	-	2	-	k. A.	-	k. A.		§§
Europäischer Frauenschuh	<i>Cypripedium calceolus</i>	-	3	2	U1	2	U1		§§
Finger-Küchenschelle	<i>Pulsatilla patens</i>	-	1	-	k. A.	-	k. A.	§	§
Froschkraut	<i>Luronium natans</i>	-	2	0	k. A.	0	k. A.		
Herzlöffel	<i>Caldesia parnassifolia</i>	-	1	-	k. A.	-	k. A.		
Kriechender Sellerie [syn. Kriechender Sumpfschirm]	<i>Apium repens</i>	-	2	1	U2	-	k. A.		§§
Liegendes Büchsenkraut	<i>Lindernia procumbens</i>	-	2	1	U2	-	k. A.		§§
Lilienblättrige Becherglocke	<i>Adenophora liliifolia</i>	-	1	-	k. A.	-	k. A.		
Moor-Steinbrech	<i>Saxifraga hirculus</i>	-	0	0	k. A.	-	k. A.		§§
Prächtiger Dünnfarn	<i>Trichomanes speciosum</i>	-	*	-	k. A.	-	FV		§§
Sand-Silberscharte	<i>Jurinea cyanoides</i>	-	2	2	FV	-	k. A.		§§

Art		Art im Abschnitt A2	Schutzstatus						
deutscher Name	wissenschaftlicher Name		RL D (div.)	RL ST	EHZ ST	RL TH	EHZ TH	BArtschV	BNatschG
Scheidenblütgras	<i>Coleanthus subtilis</i>	-	V	0	U1	-	k. A.		§§
Sommer-Wendelähre	<i>Spiranthes aestivalis</i>	-	2	-	k. A.	-	k. A.		§§
Sumpf-Engelwurz	<i>Angelica palustris</i>	-	2	1	U2	2	U2		§§
Sumpf-Glanzkraut	<i>Liparis loeselii</i>	-	2	1	U2	0	k. A.		§§
Sumpf-Siegwurz	<i>Gladiolus palustris</i>	-	2	0	k. A.	0	k. A.		§§

Legende:

Art im Abschnitt

- N Nachweis
- (N) indirekter Nachweis (keine Bestimmung auf Artniveau) oder Vorkommen aufgrund Verbreitung im UR (BfN 2019)
- kein Vorkommen

RL Rote Liste 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

Erhaltungszustand (EHZ) ST & TH

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

BArtSchV Bundesartenschutzverordnung

BNatschG Bundesnaturschutzgesetz

- § besonders geschützt
- §§ streng geschützt

Quellen:

RL D Rote Listen Deutschlands

- 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.

Ersteller: FUG / JSP, SDO

Dok.: SOL_FUG_A2_21H02_UET_0000_Artenliste-AnhangIV-Arten_01_F

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.
Säugetiere ohne 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	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)
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	BINOT-HAFKE, M.; BALZER, S.; BECKER, N.; GRUTTKE, H.; HAUPT, H.; HOFBAUER, N.; LUDWIG, G.; MATZKE-HAJEK, G. & STRAUCH, M. (Red.) (2011): Rote Liste gefährdeter Tiere, Pflanzen und Pilze Deutschlands, Band 3: Wirbellose Tiere (Teil 1)
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.; ZEHN, A. & ZIMMERMANN, F. (2018): Rote Liste und Gesamtartenliste der Farn- und Blütenpflanzen (Tracheophyta) Deutschlands. – In: Metzinger, 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.
RL TH	Rote Listen Thüringens
alle Artengruppen (außer Eremit)	TLUBN (2021): THÜRINGER LANDESAMT FÜR UMWELT, BERGBAU UND NATURSCHUTZ: ROTEN LISTEN THÜRINGENS: GEFÄHRDUNGSKATEGORIEN UND GEFÄHRDUNG DER ARTEN, PFLANZENGESELLSCHAFTEN UND BIOTOPE.
Eremit	RÖSSNER (2011): Rote Liste der Blatthornkäfer und Hirschkäfer (Insecta: Coleoptera: Scarabaeoidea) Thüringens
EHZ TH	Erhaltungszustände der Anhang IV-Arten in Thüringen
alle Artengruppen	TLUBN (2023): Zusammenstellung des Erhaltungszustandes (EHZ) der in Thüringen vorkommenden Tier- und Pflanzenarten der Anhänge II und IV der FFH-RL (Berichtsperiode 2013-2018). https://natura2000.thueringen.de/fileadmin/000_TLUBN/Naturschutz/Dokumente/9_natura2000/Monitoring/1_Tabelle_Ergebnisse_Erhaltungszustand_2019_Arten_Anhang_I_IV.pdf . Zugriffen am 27. Januar 2023

RL ST	Rote Listen Sachsen-Anhalts
alle Artengruppen	LAU (2020): Landesamt für Umweltschutz Sachsen-Anhalts: Rote Listen Sachsen-Anhalt. - Berichte des Landesamtes für Umweltschutz Sachsen-Anhalt (Halle), Heft 1 (2020): 920 S.
EHZ ST	Erhaltungszustände der Anhang IV-Arten in Sachsen-Anhalt
alle Artengruppen	LAU (2023): Gesamtbewertung der Arten in Sachsen-Anhalt 2007, 2013 und 2019, Kontinentale Region. https://lau.sachsen-anhalt.de/fileadmin/Bibliothek/Politik_und_Verwaltung/MLU/LAU/Naturschutz/Natura2000/Berichte/Dateien/2019_Landesbewertung_Arten_ST_KON_2007_2013_2019_barrierefrei.pdf . Zugriffen am 02. Mai 2023
BfN (2019)	FFH-Bericht 2019. Nationaler Bericht nach Art. 17 FFH-Richtlinie in Deutschland. https://www.bfn.de/ffh-bericht-2019#anchor-2840 . Zugriffen am 02. Mai 2023