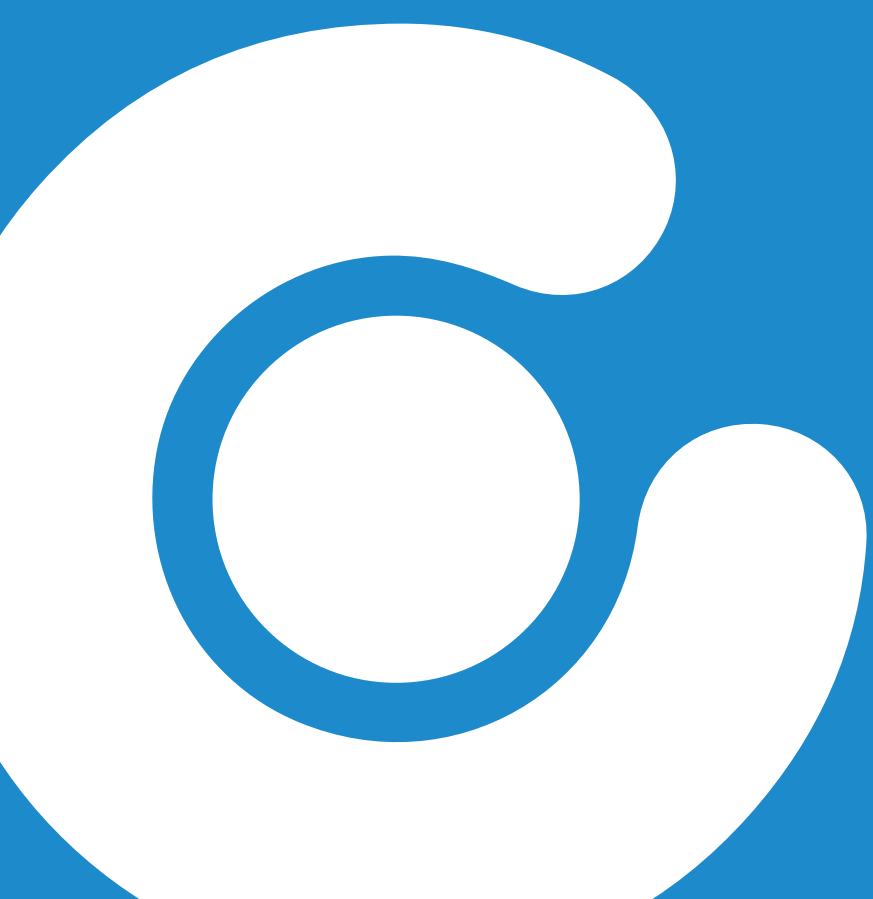


Anlage 2
Relevanzprüfung für Arten des
Anh. IV FFH-RL



ANLAGE 2 RELEVANZPRÜFUNG FÜR ARTEN DES ANH. IV FFH-RL

Art	RL D	RL BB	EHZ D	EHZ BB	Vor- kom- men im UG	Ausschlussgründe für die Art	Prüf- relevanz (Beeintr. möglich)
Pflanzen							
Frauen- schuh (<i>Cyp- ripedium cal- ceolus</i>)	3	1	U1	U2	-	kein potentiell geeigneter Lebensraum betroffen (Buchen- und Buchenmisch- wälder (Kalk-Buchenwald))	nein
Kriechender Sellerie (<i>Apium repens</i>)	1	2	U2	U2	-	kein potentiell geeigneter Lebensraum betroffen (offener Boden und/oder nie- driger Pflanzenbewuchs, feuchter bis zeitweise nasser Untergrund; hoher Lichtbedarf, geringe Konkurrenzkraft)	nein
Sand-Silber- scharte (<i>Jurinea cyanoides</i>)	2	1	U2	U2	-	kein potentiell geeigneter Lebensraum betroffen (Moränenkuppen, Talsandter- rassen, Binnendünen mit Blauschiller- gras-Fluren, kontin. Sandmagerrasen)	nein
Schwimm. Froschkraut (<i>Luro-nium natans</i>)	2	1	U2	U2	-	kein potentiell geeigneter Lebensraum betroffen (flache meso-oligotrophe Still- gewässer und Gräben)	nein
Sumpf-En- gelwurz (<i>An- gelica palustris</i>)	2	1	U2	U2	-	kein potentiell geeigneter Lebensraum betroffen (Feuchtwiesen, wechsellasse Standorte mit entsprechender Bewirt- schaftung)	nein
Sumpf- Glanzkrout (<i>Liparis lo- eselii</i>)	2	1	U1	U2	-	kein potentiell geeigneter Lebensraum betroffen (ganzjährig nasse, unbewal- dete, basenarme und nährstoffarme bis mäßig nährstoffreiche Flach- und Zwi- schenmoore)	nein
Vorblattlo- ses Ver- meinkraut (<i>Thesium ebractea- tum</i>)	1	1	U2	U2	-	kein potentiell geeigneter Lebensraum betroffen (Borstgrasrasen, Heiden, Sandmagerrasen)	nein
Wasserfalle (<i>Aldrovanda vesiculosa</i>)	1	1	U2	U2	-	kein potentiell geeigneter Lebensraum betroffen (geschützte Stillgewässer- buchten, Schlenken von Flach- und Zwi- schenmooren)	nein
Tagfalter							
Großer Feu- erfalter (<i>Ly- caena dis- par</i>)	3	2	U1	FV	-		ja
Dkl. Wiesen- knopf-	V	1	U1	FV	-	kein potentiell geeigneter Lebensraum betroffen (wechselfeuchte Nass- und	nein

Art	RL D	RL BB	EHZ D	EHZ BB	Vor- kom- men im UG	Ausschlussgründe für die Art	Prüf- relevanz (Beeintr. möglich)
Ameisen- Bläuling (<i>Maculinea nausithous</i>)						Moor-, Goldhafer- und Glatthaferwiesen; an Vorkommen des Gr. Wiesenknopfes (<i>Sanguisorba officinalis</i>) und Wirtsamei- senart <i>Myrmica rubra</i> gebunden)	
Heller Wie- senknopf- Ameisen- Bläuling (<i>Maculinea teleius</i>)	2	1	U1	U1	-	kein potentiell geeigneter Lebensraum betroffen (nährstoffarme, frische und (wechsel-) feuchte Wiesen, an Gr. Wie- senknopf (<i>Sanguisorba officinalis</i>) und Wirtsameisenart (hauptsächlich <i>Myrmica scabrinodis</i>) gebunden)	nein
Nachtker- zenschwär- mer (<i>Proser- pinus proser- pina</i>)	*	V	k. A.	FV	-	kein potentiell geeigneter Lebensraum betroffen (Ruderalfluren mit Raupenfut- terpflanzen Weidenröschenarten - <i>Epi- lobium spec.</i> , Nachtkerzen- <i>Oenothera bi- ennis</i>), als Pionierart unsetet)	nein
Libellen							
Asiatische Keiljungfer (<i>Gomphus flavipes</i>)	G	V	U1	U1	-	kein potentiell geeigneter Lebensraum betroffen (ausgedehnte Stromtalland- schaften, bevorzugt am Unter- und Mit- tellauf größerer Flüsse und Ströme mit geringen Fließgeschwindigkeiten und feinen Sedimenten)	nein
Große Moosjung- fer (<i>Leucor- rhinia pecto- ralis</i>)	2	*	U1	U1	-	kein potentiell geeigneter Lebensraum betroffen (Zwischenmooren, kleine und flache Stillgewässer, verlandende Tei- che, anmoorige Seen, Torfstiche)	nein
Grüne Fluss- jungfer (<i>Ophio- gomphus ce- cilia</i>)	2	2	FV	U1	-	kein potentiell geeigneter Lebensraum betroffen (naturnahe, strukturreiche Fließgewässer mit Sedimentationsdyna- mik)	nein
Grüne Mosa- ikjungfer (<i>Aeshna viri- dis</i>)	1	2	U2	U1	-	kein potentiell geeigneter Lebensraum betroffen (Stromtallandschaften mit Krebsscherenbeständen)	nein
Östl. Moos- jungfer (<i>Leu- corrhinia al- bifrons</i>)	1	2	U2	U2	-	kein potentiell geeigneter Lebensraum betroffen (nährstoffarme Stillgewässer mit reichem Unterwasserpflanzenange- bot)	nein
Sibirische Winterli- belle (<i>Sym- pecma pa- edisca</i>)	2	R	U1	k. A.	-	kein potentiell geeigneter Lebensraum betroffen (flache, meist voll besonnte Gewässer mit Mosaik aus Ried- und Röh- richtpflanzen und offenen Gewässerbe- reichen, nur in Nord-BB)	nein

Art	RL D	RL BB	EHZ D	EHZ BB	Vor- kom- men im UG	Ausschlussgründe für die Art	Prüf- relevanz (Beeintr. möglich)
Zierliche Moosjungfer (<i>Leucorrhinia caudalis</i>)	1	2	U2	FV	-	kein potentiell geeigneter Lebensraum betroffen (flache Gewässer mit dichten Tauchfluren und typischer Uferzonierung aus Röhrichten, Schwingriedern, Schwimmblatrasen; v. a. Nord-BB)	nein
Käfer							
Breitrand (<i>Dytiscus latissimus</i>)	1	1	U2	k. A.	-	kein potentiell geeigneter Lebensraum betroffen (perennierende Moorgewässer und Flachwasserzonen nährstoffarmer Seen)	nein
Schmal. Breitflügel-Tauchkäfer (<i>Graphoderus bilineatus</i>)	3	1	U2	k. A.	-	kein potentiell geeigneter Lebensraum betroffen (perennierende Moorgewässer und Flachwasserzonen nährstoffarmer Seen)	nein
Eremit (<i>Osmoderma eremita</i>)	2	2	U1	U1	-	keine Bäume mit Habitatpotential im Plangebiet	nein
Heldbock (<i>Cerambyx cerdo</i>)	1	1	U2	U1	-	keine Bäume mit Habitatpotential im Plangebiet	nein
Weichtiere							
Kleine Flussmuschel (<i>Unio crassus</i>)	1	1	U2	U2	-	kein potentiell geeigneter Lebensraum betroffen (unverbaute und unbelastete Bäche und Flüsse mit guter Gewässerqualität und durchströmtem Sediment)	nein
Zierliche Tellerschnecke (<i>Anisus vorticulus</i>)	1	2	U1	FV	-	kein potentiell geeigneter Lebensraum betroffen (Niederungsbäche, Flüsse und Ströme)	nein
Amphibien							
Kammolch (<i>Triturus cristatus</i>)	V	3	U1	U1	-	kein potentiell geeigneter Lebensraum betroffen (Feuchtgrünland mit Hecken, Feldgehölzen, Wäldern, fischfreien Kleingewässern mit Submersvegetation)	nein
Kleiner Wasserfrosch (<i>Rana lessonae</i>)	G	3	k. A.	U1	-	kein potentiell geeigneter Lebensraum betroffen (moorige und sumpfige Wiesen- und Waldweiher)	nein
Knoblauchkröte (<i>Pelobates fuscus</i>)	3	*	U1	U1	-	kein potentiell geeigneter Lebensraum betroffen (offene Agrarlandschaften und Heidegebiete mit grabfähigen Böden und krautreichen, nährstoffreichen Weihern und Teichen)	nein

Art	RL D	RL BB	EHZ D	EHZ BB	Vor- kom- men im UG	Ausschlussgründe für die Art	Prüf- relevanz (Beeintr. möglich)
Kreuzkröte (<i>Bufo calamita</i>)	V	3	U2	U2	-	kein potentiell geeigneter Lebensraum betroffen (flache, besonnte, vegetationsarme und möglichst prädatorenfreie Gewässer)	nein
Laubfrosch (<i>Hyla arborea</i>)	3	2	U1	U2	-	kein potentiell geeigneter Lebensraum betroffen (besonnte Weiher, Teiche, Altwässer mit strukturreichen Flachwasserzonen/Ufern, strukturreiche Landlebensräume in wärmebegünstigten Landschaften mit hohem Grundwasserspiegel)	nein
Moorfrosch (<i>Rana arvalis</i>)	3	*	U1	U1	-	kein potentiell geeigneter Lebensraum betroffen (besonnte Flachwasserbereiche stehender/langsam fließender Gewässer in Auenbereichen und geeignete Sommerlebensräume (Auwälder, Moore, Bruchwälder, Graben-Grünlandgebiete)	nein
Rotbauch- unke (<i>Bombina bombina</i>)	2	2	U2	U2	-	kein potentiell geeigneter Lebensraum betroffen (besonnte pflanzenreiche Standgewässer (Feldsölle, Teiche, Überschwemmungsflächen in Flussauen), Überwinterung in frostfreien Erdverstecken)	nein
Spring- frosch (<i>Rana dalmatina</i>)	*	R	FV	U2	-	kein potentiell geeigneter Lebensraum betroffen (Einzelnachweise in Nord- sowie Süd-BB im Anschluss an stabile Populationen in Sachsen; flache Waldtümpel, Weiher, Teiche, Temporärgewässer, Gräben mit besonnten Flachuferzonen)	nein
Wechsel- kröte (<i>Bufo viridis</i>)	3	3	U2	U2	-	kein potentiell geeigneter Lebensraum betroffen (flache, vegetationsarme bzw. temporär wasserführende Gewässer)	nein
Reptilien							
Europ. Sumpfschildkröte (<i>Emys orbicularis</i>)	1	1	U2	U2	-	kein potentiell geeigneter Lebensraum betroffen (Restvorkommen nur in Nordbrandenburg)	nein
Glatt-/ Schling- natter (<i>Coronella austriaca</i>)	3	2	U1	U1	-	keine Nachweise für UG (trockenwarme, kleinräumig gegliederte Lebensräume mit offenen Elementen (Steine), liegendem Totholz und niedrigen Bewuchs im Wechsel mit Rohbodenflächen, Gebüsch oder lichtem Wald, auch in Siedlungen)	nein
Smaragdeidechse	1	1	U2	U2	-	kein potentiell geeigneter Lebensraum betroffen (besonnte, nach Süden)	nein

Art	RL D	RL BB	EHZ D	EHZ BB	Vor- kom- men im UG	Ausschlussgründe für die Art	Prüf- relevanz (Beeintr. möglich)
<i>(Lacerta viridis)</i>						ausgerichtete Hänge, Trockenmauern, Schotterhalden, Wiesenkanten, Heidegebiete; sandiger Bodengrund)	
Zauneidechse (<i>Lacerta agilis</i>)	V	3	U1	U1	X		ja
Säugetiere							
Bechsteinfledermaus (<i>Myotis bechsteini</i>)	2	1	U1	U1	-	Habitatstruktur des UG und benachbarter Biotope ohne ausreichende Quartierangebote (alt- u. totholzreiche Laubwälder mit großem Baumhöhlenangebot, kleine Wasserläufe, Lichtungen)	nein
Biber (<i>Castor fiber</i>)	V	1	U1	FV	(X)	mögliche Nutzung des Branitz-Dissenchener Hauptgrabens westlich des Plangebietes, Plangebietsflächen nicht als Habitat geeignet und außerdem durch Straße vom Graben getrennt	nein
Braunes Langohr (<i>Plecotus auritus</i>)	3	3	U1	FV	X		ja
Breitflügel-fledermaus (<i>Eptesicus serotinus</i>)	3	3	FV	FV	X		ja
Feldhamster (<i>Cricetus cricetus</i>)	1	0	U2	U1	-	kein potentiell geeigneter Lebensraum betroffen (tiefgründige, gut grabbare Böden (oft Löß) mit Grundwasserspiegel deutlich < 1,20 m in Ackerbaugebieten)	nein
Fischotter (<i>Lutra lutra</i>)	1	1	U1	U1	(X)	mögliche Nutzung des Branitz-Dissenchener Hauptgrabens westlich des Plangebietes, Plangebietsflächen nicht als Habitat geeignet und außerdem durch Straße vom Graben getrennt	nein
Fransenfledermaus (<i>Myotis nattereri</i>)	*	2	FV	U1	X		ja
Graues Langohr (<i>Plecotus austriacus</i>)	1	2	U1	FV	X		ja
Große Bartfledermaus (<i>Myotis brandtii</i>)	V	2	U1	FV	(X)	keine direkten Artnachweise im Plangebiet, jedoch Detektornachweise nicht eindeutig bestimmbarer <i>Myotis spec.</i> (FAUNA & FEDER 2024)	nein

Art	RL D	RL BB	EHZ D	EHZ BB	Vor- kom- men im UG	Ausschlussgründe für die Art	Prüf- relevanz (Beeintr. möglich)
Gr. Abendsegler (<i>Nyctalus noctula</i>)	V	3	U1	U1	-		ja
Gr. Mausohr (<i>Myotis myotis</i>)	*	1	FV	U1	(X)	keine direkten Artnachweise im Plangebiet, jedoch Detektornachweise nicht eindeutig bestimmbarer <i>Myotis spec.</i> (FAUNA & FEDER 2024)	ja
Kl. Bartfledermaus (<i>Myotis mystacinus</i>)	*	1	U1	U1	X		ja
Kl. Abendsegler (<i>Nyctalus leisleri</i>)	D	2	U1	U1	X		ja
Mopsfledermaus (<i>Barbastella barbastellus</i>)	2	1	U1	U1	X		ja
Mückenfledermaus (<i>Pipistrellus pygmaeus</i>)	*	-	k. A.	U1	X		ja
Nordfledermaus (<i>Eptesicus nilssonii</i>)	G	-	U1	U1	-	keine Nachweise im Plangebiet (FAUNA & FEDER 2024), bisher nur Nachweise aus Baruther Urstromtal	nein
Rauhautfledermaus (<i>Pipistrellus nathusii</i>)	*	3	FV	U1	X		ja
Teichfledermaus (<i>Myotis dasycneme</i>)	D	1	U1	k. A.	(X)	keine direkten Artnachweise im Plangebiet, jedoch Detektornachweise nicht eindeutig bestimmbarer <i>Myotis spec.</i> (FAUNA & FEDER 2024)	ja
Wasserfledermaus (<i>Myotis daubentonii</i>)	*	4	FV	U1	X		ja
Wolf (<i>Canis lupus</i>)	1	0	U2	k. A.	(X)	Plangebiet nahe Revier ‚Teichland‘; großer Aktionsradius, Wirkungsempfindlichkeit gegenüber dem Planung so gering, dass mit hinreichender Sicherheit davon ausgegangen werden kann, dass keine Verbotstatbestände ausgelöst werden k	nein

Art	RL D	RL BB	EHZ D	EHZ BB	Vor- kom- men im UG	Ausschlussgründe für die Art	Prüf- relevanz (Beeintr. möglich)
Zweifarb- fledermaus (<i>Vespertilio murinus</i>)	D	1	k. A.	U1	(X)	keine direkten Artnachweise im Plangebiet, jedoch Detektornachweise nicht eindeutig bestimmbarer <i>Nyctaloide</i> (FAUNA & FEDER 2024)	ja
Zwergfle- dermaus (<i>Pipistrellus pipistrellus</i>)	*	4	FV	FV	X		ja
<u>Erläuterungen</u>							
Vorkommen im UG	X = im UG nachgewiesen, (X) = potentielle Vorkommen im UG nicht gänzlich auszuschließen, - = keine Vorkommen im UG						
EHZ D / EHZ BB	Erhaltungszustand Deutschland/Brandenburg: FV = günstig, U1 = unzureichend, U2 = schlecht, k. A. = keine Angaben						
RL D/RL BB	Rote Liste Deutschland/Brandenburg; Gefährdungskategorien: 0 ausgestorben oder verschollen, 1 vom Aussterben bedroht, 2 stark gefährdet, 3 gefährdet, G Gefährdung unbekanntes Ausmaßes, R extrem selten, V Vorwarnliste (noch ungefährdet, verschiedene Faktoren könnten eine Gefährdung in den nächsten zehn Jahren herbeiführen), D Daten unzureichend, * ungefährdet						