

SuedOstLink

- BBPIG Vorhaben Nr. 5 und Nr. 5a -



Abschnitt D2

Nittenau bis Pfatter

Unterlagen

gemäß § 21 NABEG

Das Vorhaben Nr. 5 im SuedOstLink ist von der Europäischen Union gefördert; sie haftet nicht für die Inhalte



Kofinanziert von der Fazilität "Connecting Europe" der Europäischen Union

Anlage G3 Ermittlung charakteristischer Brutvogelarten mit möglicher erheblicher Beeinträchtigung durch einen max. zweijährigen Brutausfall

Rev.	Datum	Ausgabe	Erstellt	Geprüft	Freigegeben
00	29.06.2023	Unterlage gemäß § 21 NABEG	ARGE U S. Hänig	ARGE U T. Michael	TenneT M. Schafhirt

Festgestellt nach § 24 NABEG Bonn, den

Anlage G3 Ermittlung charakteristischer Brutvogelarten mit möglicher erheblicher Beeinträchtigung durch einen max. zweijährigen Brutausfall

Bei der Herleitung der potenziell für LRT charakteristischen Brutvogelarten wird neben den unter Kap. 2.3 (Teil G) genannten Kriterien auch eine mögliche erhebliche Beeinträchtigung durch einen Brutausfall durch den Wirkfaktor "Störung (baubedingt) - Optische Reizauslöser/ Bewegungen" (Wirkfaktor 5-2) (vgl. Kap. 3.4.5 im Teil G) berücksichtigt. Sofern eine Brutvogelart die Kriterien einer charakteristischen Art für ein FFH-Gebiet erfüllt, aber eine erhebliche Beeinträchtigung auch durch einen maximal zweijährigen Brutausfall ausgeschlossen werden kann, so bleibt diese Art bei der weiteren Betrachtung der maßgeblichen Bestandteile des FFH-Gebietes unberücksichtigt. Bei Brutvogelarten mit einem Gefährdungsstatus von 0 (ausgestorben), 1 (vom Aussterben bedroht), 2 (stark gefährdet), 3 (gefährdet) und R (Art durch eine extreme Seltenheit gefährdet) ist durch den schlechten Erhaltungszustand in dem jeweiligen Bundesland nicht per se auszuschließen, dass eine erhebliche Beeinträchtigung bereits durch einen maximal zweijährigen Brutausfall eintreten kann, sodass die Art als charakteristische Art für das FFH-Gebiet berücksichtigt wird ¹.

Hellgrau: Bei dieser Art sind gegebenenfalls auch bei zweijährigem Brutausfall durch temporäre baubedingte Störungen erhebliche Beeinträchtigungen zu erwarten. Es ist eine bundeslandbezogene Einzelfallprüfung notwendig, um festzustellen, ob die Art die Voraussetzungen einer charakteristischen Art erfüllt.

Ohne Farbe: Bei dieser Art sind auch bei zweijährigen Brutausfall durch temporäre baubedingte Störungen keine erheblichen Beeinträchtigungen zu erwarten.

Zusammenstellung potenziell für LRT charakteristischer Brutvogelarten mit einer Einschätzung zu deren Empfindlichkeit gegenüber baubedingten Störungen

Artbezeichnu	Artbezeichnung		BERNOTAT & DIERSCHKE (2021) sMGI ¹	Gefährdung: mäß Rote Lis	szustand in d	en Bundes	ländern ge-	Charakteristische Art für LRT ge- mäß Methode (vgl. Kap. 2.3 im Teil G) ²	Sind erhebliche Beeinträchtigungen auch bei einem max. zweijährigen Brutausfall durch temporäre baubedingte Störungen zu erwarten ³
Höcker-	Cygnus olor	50 m	D	RL SN	RL ST	RL TH	RL BY	3150	nein
schwan	Oygnus oloi	30 111		*	V	*	*	3130	nem
		000		RL SN	RL ST	RL TH	RL BY	0450	
Graugans	Anser anser	200 m	200 m C	*	*	*	*	3150	nein
	Tadorna			RL SN	RL ST	RL TH	RL BY		nein
Brandgans	tadorna	200 m	С	R	*	R	R	-	nein
Spießente Anas acuta		200 m	200 m B	RL SN	RL ST	RL TH	RL BY	3150	ja
Opioisente	Spielsenie Anas acuta		J	n.g.	1	n.B.	*	3130	(für das Bundesland ST)

¹ An dieser Stelle wird auf einen Unterschied zwischen der Natura 2000-VU für die Bundesfachplanung und der aktuell vorliegenden Natura 2000-VU hingewiesen. In der Bundesfachplanung wurde aufgrund der zu dem Zeitpunkt vorliegenden technischen Planung von einem saisonalen Brutausfall ausgegangen. Durch den allgemeinen Projektfortschritt und einer konkreten technischen Planung ist einem konservativen Ansatz folgend im Planfeststellungsverfahren von einem max. zweijähriger Brutausfall auszugehen.

Artbezeichnung		Fluchtdistanz nach Gassner et al. (2010)	BERNOTAT & DIERSCHKE (2021) sMGI ¹	Gefährdungs mäß Rote Lis	szustand in d ste	en Bundes	ländern ge-	Charakteristische Art für LRT ge- mäß Methode (vgl. Kap. 2.3 im Teil G) ²	Sind erhebliche Beeinträchtigungen auch bei einem max. zweijährigen Brutausfall durch temporäre baubedingte Störungen zu erwarten ³	
Löffelente	Spatula	120 m	В	RL SN	RL ST	RL TH	RL BY	3150	ja	
	clypeata			1	1	*	1	0.00	(für die Bundesländer SN, ST, BY)	
			_	RL SN	RL ST	RL TH	RL BY	3130, 3160, 7110,	ja	
Krickente	Anas crecca	120 m	В	1	2	1	3	7120	(für die Bundesländer SN, ST, TH, BY)	
Disiforts	Mareca	420	Б	RL SN	RL ST	RL TH	RL BY	2450	ja	
Pfeifente	penelope	120 m	В	n.g.	n.g.	n.g.	0	3150	(für das Bundesland BY)	
	Snatula	Spatula 120 m guerquedula	120 m		RL SN	RL ST	RL TH	RL BY		ja
Knäkente	querquedula			В	1	2	2	1	3150	(für die Bundesländer SN, ST, TH, BY)
	Mareca	400		RL SN	RL ST	RL TH	RL BY	0450	ja	
Schnatterente	strepera	120 m	С	3	*	3	*	3150	(für die Bundesländer SN, TH)	
-		400		RL SN	RL ST	RL TH	RL BY	0.450	ja	
Tafelente	Aythya ferina	120 m	В	3	*	n.B.	*	3150	(für das Bundesland SN)	
D	Aythya	400	•	RL SN	RL ST	RL TH	RL BY	3150		
Reiherente	fuligula	120 m	С	*	*	n.B.	*		nein	
	Aythya			RL SN	RL ST	RL TH	RL BY		ja	
Moorente	nyroca	120 m	В	1	1	0	0	3160	(für die Bundesländer SN, ST, TH, BY)	
O ala alla arta	Bucephala	100		RL SN	RL ST	RL TH	RL BY	2450	ja	
Schellente clangula		100 m	С	*	*	R	*	3150	(für das Bundesland TH)	

Artbezeichnur	Artbezeichnung		BERNOTAT & DIERSCHKE (2021) sMGI ¹	Gefährdungs mäß Rote Lis	szustand in d ste	en Bundes	ländern ge-	Charakteristische Art für LRT ge- mäß Methode (vgl. Kap. 2.3 im Teil G) ²	Sind erhebliche Beeinträchtigungen auch bei einem max. zweijährigen Brutausfall durch temporäre baubedingte Störungen zu erwarten ³
Kolbenente	Netta rufina	120 m	С	RL SN	RL ST	RL TH	RL BY	3130, 3140, 3150	ja
				R	*	R	*		(für die Bundesländer SN, TH)
Gänsesäger	Mergus	200 m	В	RL SN	RL ST	RL TH	RL BY	3130, 3140, 3150,	ja
	merganser	200	J	R	1	R	*	3160, 3260	(für die Bundesländer SN, ST, TH)
Mittelsäger	Mergus	100 m	С	RL SN	RL ST	RL TH	RL BY	_	nein
Wittersager	serrator	100 111		n.g.	R	n.g.	n.g.		
	Tetrastes			RL SN	RL ST	RL TH	RL BY		ja
Haselhuhn	bonasia	150 m	В	0	0	1	3	9110, 9130	(für die Bundesländer SN, ST, TH, BY)
				RL SN	RL ST	RL TH	RL BY	4060, 6150, 7120,	ja
Birkhuhn	Lyrurus tetrix	400 m	А	1	0	0	1	91D0*	(für die Bundesländer SN, ST, TH, BY)
	Perdix	100		RL SN	RL ST	RL TH	RL BY		
Rebhuhn	perdix	100 m	С	1	2	2	2	-	nein
	Tetrao			RL SN	RL ST	RL TH	RL BY		ja
Auerhuhn	urogallus	400 m	А	0	0	1	1	91D0*	(für die Bundesländer SN, ST, TH, BY)
Machtal	Coturnix co-	FO	5	RL SN	RL ST	RL TH	RL BY	6540	ja
Wachtel	turnix	50 m	D	*	*	3	3	6510	(für die Bundesländer TH, BY)
				RL SN	RL ST	RL TH	RL BY		ja
Wachtelkönig	Crex crex	50 m	С	2	2	2	2	6410, 6510	(für die Bundesländer SN, ST, TH, BY)

Artbezeichnun	Artbezeichnung		BERNOTAT & DIERSCHKE (2021) sMGI ¹	Gefährdung mäß Rote Li	szustand in d ste	en Bundes	ländern ge-	Charakteristische Art für LRT ge- mäß Methode (vgl. Kap. 2.3 im Teil G) ²	Sind erhebliche Beeinträchtigungen auch bei einem max. zweijährigen Brutausfall durch temporäre baubedingte Störungen zu erwarten ³
Zwergtaucher	Tachybaptus	100 m	С	RL SN	RL ST	RL TH	RL BY	3130, 3150	nein
Zwergtadoner	ruficollis	100 111	- C	*	*	*	*	3130, 3130	Helli
Schwarzhals-	Podiceps nig-			RL SN	RL ST	RL TH	RL BY		ja
taucher	ricollis	100 m	С	1	R	V	2	3150	(für die Bundesländer SN, ST und BY)
Rothalstau-	Podiceps grise-	400		RL SN	RL ST	RL TH	RL BY	0450	ja
cher	gena	100 m	С	1	V	R	n.g.	3150	(für die Bundesländer SN, TH)
Haubentau-	Podiceps	400		RL SN	RL ST	RL TH	RL BY	0450	
cher	cristatus	100 m	С	*	*	n.B.	*	3150	nein
Observatorishor	Podiceps	400	Б	RL SN	RL ST	RL TH	RL BY		n ein
Ohrentaucher	auritus	100 m	В	n.g.	n.g.	n.g.	n.g.	-	nein
V	Phalacrocorax	000	0	RL SN	RL ST	RL TH	RL BY		
Kormoran	carbo	200 m	С	V	*	R	*	-	nein
Graureiher	Ardea	200 m	0	RL SN	RL ST	RL TH	RL BY		nain
Grauremer	cinerea	200 M	С	*	V	n.B.	٧	-	nein
Durnuraihar	Ardea	200		RL SN	RL ST	RL TH	RL BY		ne:-
Purpurreiher	purpurea	200 m	В	n.g.	n.g.	n.g.	n.g.	-	nein
Na abtuaib a c	Nycticorax nyc-	200	•	RL SN	RL ST	RL TH	RL BY		
Nachtreiher ticorax		200 m	А	n.g.	n.g.	n.g.	R	-	nein

Artbezeichnung		Fluchtdistanz nach Gassner et al. (2010)	BERNOTAT & DIERSCHKE (2021) sMGI ¹	Gefährdungs mäß Rote Lis	szustand in d ste	en Bundes	ländern ge-	Charakteristische Art für LRT ge- mäß Methode (vgl. Kap. 2.3 im Teil G) ²	Sind erhebliche Beeinträchtigungen auch bei einem max. zweijährigen Brutausfall durch temporäre baubedingte Störungen zu erwarten ³
	Botaurus stella-	00	1	RL SN	RL ST	RL TH	RL BY	0450	ja
Rohrdommel	ris	80 m	В	2	3	2	1	3150	(für die Bundesländer SN, ST, TH, BY)
	Ixobrychus mi-		_	RL SN	RL ST	RL TH	RL BY		ja
Zwergdommel	nutus	50 m	С	2	V	2	1	3150	(für die Bundesländer SN, ST, TH, BY)
Weißstorch	Ciconia	100 m	n.B.	RL SN	RL ST	RL TH	RL BY	_	nein
VVCIISSIOTOTT	ciconia	100111	11.0.	V	*	1	*	-	TIGHT
Schwarz-	Ciaania nima	500 m	В	RL SN	RL ST	RL TH	RL BY	0460	n a in
storch	Ciconia nigra	500 m	В	V	*	*	*	9160	nein
E	Pandion haliae-	500		RL SN	RL ST	RL TH	RL BY		nein
Fischadler	tus	500 m	А	R	*	0	1		
Wespenbus-	<u> </u>		_	RL SN	RL ST	RL TH	RL BY	0440 0400	
sard	Pernis apivorus	200 m	В	n.g.	2	*	V	9110, 9130	nein
				RL SN	RL ST	RL TH	RL BY		ja
Kornweihe	Circus cyaneus	200 m	Α	1	1	0	0	7120	(für die Bundesländer SN, ST, TH, BY)
\A/: : !	Circus	000		RL SN	RL ST	RL TH	RL BY		n ein
Wiesenweihe	pygargus	200 m	Α	2	2	1	R	-	nein
	Circus	000		RL SN	RL ST	RL TH	RL BY	0450	
Rohrweihe	aeruginosus	200 m	В	*	*	*	*	3150	nein

Artbezeichnun	g	Fluchtdistanz nach Gassner et al. (2010)	BERNOTAT & DIERSCHKE (2021) sMGI ¹	Gefährdungs mäß Rote Lis	szustand in d	en Bundes	ländern ge-	Charakteristische Art für LRT ge- mäß Methode (vgl. Kap. 2.3 im Teil G) ²	Sind erhebliche Beeinträchtigungen auch bei einem max. zweijährigen Brutausfall durch temporäre baubedingte Störungen zu erwarten ³
Habicht	Accipiter gentilis	200 m	С	RL SN	RL ST	RL TH	RL BY V	-	nein
Sperber	Accipiter nisus	150 m	С	RL SN	RL ST	RL TH	RL BY	_	nein
Rotmilan	Milvus milvus	300 m	В	RL SN	RL ST V	RL TH	RL BY V	-	nein
Schwarzmilan	Milvus migrans	300 m	В	RL SN	RL ST	RL TH	RL BY	91E0*	nein
Seeadler	Haliaeetus albi- cilla	500 m	А	RL SN	RL ST	RL TH R	RL BY R	-	nein
Schreiadler	Aquila pomarina	300 m	А	RL SN n.g.	RL ST	RL TH	RL BY	-	nein
Mäusebus- sard	Buteo buteo	100 m	С	RL SN	RL ST	RL TH	RL BY	-	nein
Baumfalke	Falco subbuteo	200 m	В	RL SN	RL ST	RL TH	RL BY	-	nein
Wanderfalke	Falco peregrinus	200 m	С	RL SN	RL ST	RL TH	RL BY	8210, 8220, 8230	ja (für die Bundesländer SN, ST, TH)
Turmfalke	Falco tinnunculus	100 m	С	RL SN	RL ST	RL TH	RL BY	8210, 8220	nein

Artbezeichnung		Fluchtdistanz nach Gassner et al. (2010)	BERNOTAT & DIERSCHKE (2021) SMGI ¹	Gefährdungs mäß Rote Lis	szustand in d ste	en Bundes	ländern ge-	Charakteristische Art für LRT ge- mäß Methode (vgl. Kap. 2.3 im Teil G) ²	Sind erhebliche Beeinträchtigungen auch bei einem max. zweijährigen Brutausfall durch temporäre baubedingte Störungen zu erwarten ³
Wasserralle	Rallus aquati-	30 m	С	RL SN	RL ST	RL TH	RL BY	3150	ja
4	cus			V	V	*	3		•
Tüpfelsumpf-	Porzana	60 m	С	RL SN	RL ST	RL TH	RL BY	3150	ja
huhn	porzana	00 111		1	1	1	1	0.00	,
Tojohrollo	Gallinula chlo-	40 m	D	RL SN	RL ST	RL TH	RL BY	3150	nain
Teichralle	ropus	40 111	D	V	V	*	*	3150	nein
	_ ,,		_	RL SN	RL ST	RL TH	RL BY		
Blässhuhn	Fulica atra -	-	D	*	*	*	*	3150	nein
			_	RL SN	RL ST	RL TH	RL BY		ja
Kranich	Grus grus	500 m	В	*	*	1	1	7120, 7140, 91D0*	(für die Bundesländer TH, BY)
Flussuferläu-	Actitis	400	-	RL SN	RL ST	RL TH	RL BY	0070	ja
fer	hypoleucos	100 m	В	2	2	0	1	3270	
Alpenstrand-	Calidris	400		RL SN	RL ST	RL TH	RL BY	4000	
läufer	alpina	100 m	Α	n.g.	n.g.	n.g.	n.g.	1330	nein
	Gallinago galli-		-	RL SN	RL ST	RL TH	RL BY	4040.0440	
Bekassine	nago	50 m	В	1	1	1	1	4010, 6410	ja
Austernfi-	Haematopus	100 m		RL SN	RL ST	RL TH	RL BY		noin
scher	ostralegus	100 m	С	R	*	n.g.	n.g.	-	nein
l lfava alamav f-	Limosa	100	А	RL SN	RL ST	RL TH	RL BY		nain.
Uferschnepfe	limosa	l 100 m		0	1	0	1	-	nein

Artbezeichnur	g	Fluchtdistanz nach Gassner et al. (2010)	BERNOTAT & DIERSCHKE (2021) SMGI ¹	Gefährdungs mäß Rote Lis	szustand in d	en Bundes	ländern ge-	Charakteristische Art für LRT ge- mäß Methode (vgl. Kap. 2.3 im Teil G) ²	Sind erhebliche Beeinträchtigungen auch bei einem max. zweijährigen Brutausfall durch temporäre baubedingte Störungen zu erwarten ³	
Brachvogel	Numenius ar-	200 m	А	RL SN	RL ST	RL TH	RL BY	6510, 7110*, 7120	ja	
	quata			0	1	0	1			
Kampfläufer	Philomachus	100 m	А	RL SN	RL ST	RL TH	RL BY	-	nein	
	pugnax			n.g.	0	n.g.	0			
Flussregen-	Charadrius du-	30 m	С	RL SN	RL ST	RL TH	RL BY	3260, 3270	ja	
pfeifer	bius			*	V	*	3	,	(für das Bundesland BY)	
Goldregen-	Pluvialis	100 m	А	RL SN	RL ST	RL TH	RL BY	7110*	nein	
pfeifer	apricaria	100 m	100 111	ζ	n.g.	n.g.	n.g.	n.g.	7110	Helli
Säbelschnäb-	Recurvirostra	100 m	0	RL SN	RL ST	RL TH	RL BY		_	
ler	avosetta	100 m	С	n.g.	n.g.	n.g.	n.g.	-	nein	
Bruchwasser-	Tringa	400		RL SN	RL ST	RL TH	RL BY	7440*		
läufer	glareola	100 m	В	n.g.	n.g.	n.g.	n.g.	7110*	nein	
	Tringa		_	RL SN	RL ST	RL TH	RL BY			
Rotschenkel	totanus	100 m	В	1	1	n.B.	1	-	nein	
	Vanellus		_	RL SN	RL ST	RL TH	RL BY			
Kiebitz	vanellus	100 m	В	1	2	1	2	6410	ja	
7	Hydrocoloeus	40 m	Δ.	RL SN	RL ST	RL TH	RL BY			
Zwergmöwe	minutus	200 m Kolonie	Α	n.B.	n.B.	n.B.	n.B.	-	nein	
Cille a mae ä.u.c	Silbermöwe Larus 40 m 200 m Kolor		40 m	RL SN	RL ST	RL TH	RL BY		n a in	
Silbermowe			00 m Kolonie		R	n.B.	n.g.	-	nein	

Artbezeichnun	g	Fluchtdistanz nach Gassner et al. (2010)	BERNOTAT & DIERSCHKE (2021) sMGI ¹	Gefährdungs mäß Rote Lis	szustand in d ste	en Bundes	ländern ge-	Charakteristische Art für LRT ge- mäß Methode (vgl. Kap. 2.3 im Teil G) ²	Sind erhebliche Beeinträchtigungen auch bei einem max. zweijährigen Brutausfall durch temporäre baubedingte Störungen zu erwarten ³		
Sturmmöwe	Larus canus	50 m	С	RL SN	RL ST	RL TH	RL BY	_	nein		
		200 m Kolonie	_	*	*	R	R				
Heringsmöwe	Larus fuscus	50 m	С	RL SN	RL ST	RL TH	RL BY		nein		
Tiemigsmowe	Larus ruscus	200 m Kolonie	C	R	n.g.	n.g.	n.g.	-	nem		
Schwarzkopf-	Ichthyaetus	50 m		RL SN	RL ST	RL TH	RL BY				
möwe	melanocepha- lus	200 m Kolonie			В	R	R	n.B.	R	-	nein
La alesa Versa	Chroicocepha-	000	200 m	0	RL SN	RL ST	RL TH	RL BY		n e to	
Lachmöwe	lus ridibundus	200 m	С	V	*	1	*	-	nein		
Trauersee-	Chlidonias ni-			RL SN	RL ST	RL TH	RL BY		ja		
schwalbe	ger	100 m	В	0	2	n.g.	0	3150	(für die Bundesländern SN, ST, BY)		
Lachsee-	Gelochelidon	200	^	RL SN	RL ST	RL TH	RL BY		n ain		
schwalbe	nilotica	300 m	Α	n.g.	n.g.	n.g.	n.g.	-	nein		
Flusssee-	Sterna	100 m		RL SN	RL ST	RL TH	RL BY		ja		
schwalbe	hirundo	200 m Kolonie	А	2	3	n.g.	3	3150	(für die Bundesländern SN, ST, BY)		
Küstensee-	Sterna	100 m	^	RL SN	RL ST	RL TH	RL BY		noin		
schwalbe	paradisaea	200 m Kolonie	Α	n.g.	n.g.	n.g.	n.g.	-	nein		
Zwergsee-	Sternula	50 m		RL SN	RL ST	RL TH	RL BY				
schwalbe	albifrons	200 m Kolonie	A	n.B.	0	n.B.	n.B.	-	nein		

Artbezeichnung		Fluchtdistanz nach Gassner et al. (2010)	BERNOTAT & DIERSCHKE (2021) SMGI ¹	Gefährdungs mäß Rote Lis	szustand in d	en Bundes	ländern ge-	Charakteristische Art für LRT ge- mäß Methode (vgl. Kap. 2.3 im Teil G) ²	Sind erhebliche Beeinträchtigungen auch bei einem max. zweijährigen Brutausfall durch temporäre baubedingte Störungen zu erwarten ³
Hohltaube	Columba oenas	100 m	D	RL SN	RL ST	RL TH	RL BY	9110, 9130	nein
Sumpfohreule	Asio flammeus	100 m	В	RL SN R	RL ST	RL TH	RL BY	7120	ja (für die Bundesländer SN, ST, TH, BY)
Raufußkauz	Aegolius fune- reus	80 m	С	RL SN *	RL ST	RL TH V	RL BY	9110	nein
Steinkauz	Athene noctua	100 m	С	RL SN	RL ST	RL TH	RL BY	-	nein
Uhu	Bubo bubo	100 m	С	RL SN V	RL ST	RL TH V	RL BY	8210, 8220	nein
Bienenfresser	Merops apiaster	120 m	С	RL SN R	RL ST	RL TH R	RL BY R	-	nein
Wiedehopf	Upupa epops	100 m	С	RL SN 2	RL ST	RL TH	RL BY	-	nein
Grauspecht	Picus canus	60 m	С	RL SN *	RL ST	RL TH	RL BY	9110, 9170, 91E0, 91F0	ja
Schwarz- specht	Dryocopus martius	60 m	С	RL SN	RL ST	RL TH	RL BY	9110, 9170	nein
Wendehals	Jynx torquilla	50 m	С	RL SN	RL ST	RL TH	RL BY	4030, 5130	ja (für die Bundesländer SN, ST, TH, BY)

Artbezeichnur	Artbezeichnung		BERNOTAT & DIERSCHKE (2021) sMGI ¹	Gefährdungs mäß Rote Lis	szustand in d ste	en Bundes	ländern ge-	Charakteristische Art für LRT ge- mäß Methode (vgl. Kap. 2.3 im Teil G) ²	Sind erhebliche Beeinträchtigungen auch bei einem max. zweijährigen Brutausfall durch temporäre baubedingte Störungen zu erwarten ³		
Nacht-	Caprimulgus	40 m	С	RL SN	RL ST	RL TH	RL BY	4030	ja (für die Bundesländer SN, ST, TH,		
schwalbe	europaeus	10 111	Ü	2	3	1	1	1000	BY)		
Heidelerche	Lullula arborea	20 m	D	RL SN	RL ST	RL TH	RL BY	4030, 5130	ja		
Tieldelefche	Luliula alborea	20111	D	3	V	V	2	4030, 5130	(für die Bundesländer SN, BY)		
Baumpieper	Anthus trivialis	_	D	RL SN	RL ST	RL TH	RL BY	4030, 5130	ja		
Baumpiepei	Antinus trivialis		D	3	V	3	2	4030, 3130	(für die Bundesländer SN, TH, BY)		
Brachpieper	Anthus cam-	40 m	С	RL SN	RL ST	RL TH	RL BY	4030	ja		
Bracripieper	pestris	40 111	10 III		2	1	1	0	4030	Jα	
	Anthus praten-			RL SN	RL ST	RL TH	RL BY		ja		
Wiesenpieper	sis	20 m	С	2	2	2	1	6410	(für die Bundesländer SN, ST, TH, BY)		
Steinschmät-	Oenanthe			RL SN	RL ST	RL TH	RL BY		ja		
zer	oenanthe	30 m	С	1	2	2	1	4030	(für die Bundesländer SN, ST, TH, BY)		
Braunkehl-	Saxicola ru-			RL SN	RL ST	RL TH	RL BY		ja		
chen	betra	40 m	С	2	3	1	1	6410, 6430	(für die Bundesländer SN, ST, TH, BY)		
		000		RL SN	RL ST	RL TH	RL BY				
Kolkrabe	Corvus corax	200 m	С	*	*	*	*	-	nein		
Davidson"	Lanius	450	Б	RL SN	RL ST	RL TH	RL BY		n sin		
Raubwürger	excubitor	l 150 m		150 m	В	2	3	1	1	-	nein

Neuntöter Lanius collurio 30 m D RL SN RL ST RL TH RL E Eisvogel Alcedo atthis 80 m D RL SN RL ST RL TH RL E Uferschwalbe Riparia riparia 10 m D RL SN RL ST RL TH RL E Gebirgsstelze Motacilla cinerea 40 m D RL SN RL ST RL TH RL E Wasseramsel Cinclus cinclus 80 m D RL SN RL ST RL TH RL E Klappergras-mücke Sylvia curruca - E RL SN RL ST RL TH RL E	5130 V BY 3 BY	nein ja (für die Bundesländer SN, BY)
Eisvogel	3 3260 3 BY	
Eisvogel Alcedo atthis 80 m D 3 V * 3 Uferschwalbe Riparia riparia 10 m D RL SN RL ST RL TH RL E Gebirgsstelze Motacilla cinerea 40 m D RL SN RL ST RL TH RL E Wasseramsel Cinclus cinclus 80 m D RL SN RL ST RL TH RL E Klappergras- Sulvia curruca E RL SN RL ST RL TH RL E	3 3260 3 BY	
Subject of the currence Subject of the c	3 _BY	(für die Bundesländer SN, BY)
Uferschwalbe Riparia riparia 10 m D * * * V Gebirgsstelze Motacilla cinerea 40 m D RL SN RL ST RL TH RL E Wasseramsel Cinclus cinclus 80 m D RL SN RL ST RL TH RL E Klappergras- Subria curruca E RL SN RL ST RL TH RL E	BY	T
The image	3260	nein
Gebirgsstelze Wordstand emb 40 m D *		
wasseramsel Cinclus cinclus 80 m D RL SN RL ST RL TH RL E Klappergras- Subjective curruses F RL SN RL ST RL TH RL E	_ BY 3260	nein
Wasseramsel Cinclus cinclus 80 m D V * * * Klappergras- Sylvia curruca	*	
Klappergras- Sulvia curruca RL SN RL ST RL TH RL E		nein
Sulvia curruca	* 3260	
SVIVIA CUTTUCA I - I E	BY	ja (für das Bundesland BY)
mücke Sylvia cultuca - L V * * 3	3 5130	
Drosselrohr- Acrocephalus RL SN RL ST RL TH RL E	_ BY	ja
sänger arundinaceus 30 m D * * * 3	3 3150	(für das Bundesland BY)
Schilfrohr- A. schoenoba- 20 m D RL SN RL ST RL TH RL E	_ BY 3150	ja
sänger enus 3 * * *	* 3130	(für das Bundesland SN)
Teichrohr- Acrocephalus 10 m E RLSN RLST RLTH RLE	_ BY 3150	nein
sänger scirpaceus * * * *	*	Helli
Feldschwirl Locustella naevia 20 m D RL SN RL ST RL TH RL E * 3 * V	_ BY 6430	ja (für das Bundesland ST)

Artbezeichnung		Fluchtdistanz nach Gassner et al. (2010)	BERNOTAT & DIERSCHKE (2021) sMGI ¹	Gefährdungszustand in den Bundesländern gemäß Rote Liste				Charakteristische Art für LRT ge- mäß Methode (vgl. Kap. 2.3 im Teil G) ²	Sind erhebliche Beeinträchtigungen auch bei einem max. zweijährigen Brutausfall durch temporäre baubedingte Störungen zu erwarten ³
Rohrschwirl	Locustella lu- scinioides	20 m	D	RL SN	RL ST	RL TH	RL BY	3150	ja (für das Bundesland SN)
				R	*	*	*		
Trauer-	Ficedula hypo-	20 m	D	RL SN	RL ST	RL TH	RL BY	9110, 9170	ja
schnäpper	leuca	20 111	D	V	*	2	V		(für das Bundesland TH)
Bartmeise	Panurus biar-	ar- 15 m	D	RL SN	RL ST	RL TH	RL BY	3150	ja
	micus			R	*	R	R		
Kleiber	Sitta europaea	10 m	E	RL SN	RL ST	RL TH	RL BY	9110, 9170, 91F0	nein
				*	*	*	*		
Hänfling	Linaria can- nabina	15 m	D	RL SN	RL ST	RL TH	RL BY	5130	ja
				V	3	V	2		(für die Bundesländer ST, BY)
Grauammer	Emberiza	40 m	D	RL SN	RL ST	RL TH	RL BY	6510	ja
	calandra			V	V	3	1		(für die Bundesländer TH, BY)
Rohrammer	Emberiza		D	RL SN	RL ST	RL TH	RL BY	3150	ja
	schoeniclus			*	*	3	*		(für das Bundesland TH)
Blaukehlchen	Luscinia sve-		D	RL SN	RL ST	RL TH	RL BY	3150	ja
	cica 30 m	30 m		R	*	*	*		

Anlage G3 Ermittlung charakteristischer Brutvogelarten mit möglicher erheblicher Beeinträchtigung durch einen max. zweijährigen Brutausfall

Legende

Einstufung Gefähr- 0 = ausgestorben oder verschollen dungszustand RL 1 = vom Aussterben bedroht

(Bundesländer) 2 = stark gefährdet

3 = gefährdet R = extrem selten

G = Gefährdung unbekannten Ausmaßes

V = Vorwarnliste
* = ungefährdet

- = Art ist nicht in der Liste aufgeführt

TH = Thüringen (FRITZLAR et al. 2021)

BY = Bayern (RUDOLPH et al. 2016) SN = Sachsen (ZÖPHEL et al. 2015)

ST = Sachsen-Anhalt (SCHÖNBRODT & SCHULZE 2020)

Bei dieser Art sind auch bei max. zweijährigem Brutausfall durch temporäre baubedingte Störungen erhebliche Beeinträchtigungen zu erwarten³.

Bei dieser Art sind gegebenenfalls auch bei max. zweijährigem Brutausfall durch temporäre baubedingte Störungen erhebliche Beeinträchtigungen zu erwarten³. Es ist eine bundeslandbezogene Einzelfallprüfung notwendig, um festzustellen, ob die Art die Voraussetzungen einer charakteristischen Art erfüllt.

Bei dieser Art sind auch bei max. zweijährigem Brutausfall durch temporäre baubedingte Störungen keine erheblichen Beeinträchtigungen zu erwarten³

gemäß BERNOTAT & DIERSCHKE (2021); gilt auch für die Schreckwirkung unter Wirkfaktor 5-1; hinsichtlich sMGI sind Arten der Klassen A – C relevant, Arten mit dem Status

² SSYMANK et al. (1998, 2021), WULFERT et al. **(2016)**, LFU BAYERN **(2022)**, FRANK et al. **(2007)**, SCHNITTER et al. **(2007)**. Inhaltlich werden nur LRT berücksichtigt, die durch das Vorhaben potenziell betroffen sein können. Ob die Arten im jeweiligen Bundesland die Voraussetzungen einer charakteristischen Art erfüllen ist im Einzelfall zu prüfen (vgl. auch Anlage G4)

³ Bei Brutvogelarten, die in einen hohen Gefährdungsgrad (Status RL 0, 1, 2 und 3) aufweisen sowie durch eine extreme Seltenheit gefährdet (RL Status R) sind können bei einem max. zweijährigen Brutausfall durch baubedingte Störungen erhebliche Beeinträchtigungen erwartet werden. Sofern es sich trotz einer günstigen Einstufung des bundesland- und artspezifischen Gefährdungszustands im Einzelfall nach fachgutachterlicher Einschätzung aufdrängt (z. B. im Falle kleiner und/oder isolierter Vorkommen), erfolgt im konservativen Ansatz eine Bewertung der charakteristischen Art hinsichtlich potenzieller Beeinträchtigungen durch den Wirkfaktor 5-1 (Teilaspekt Dauerlärm).