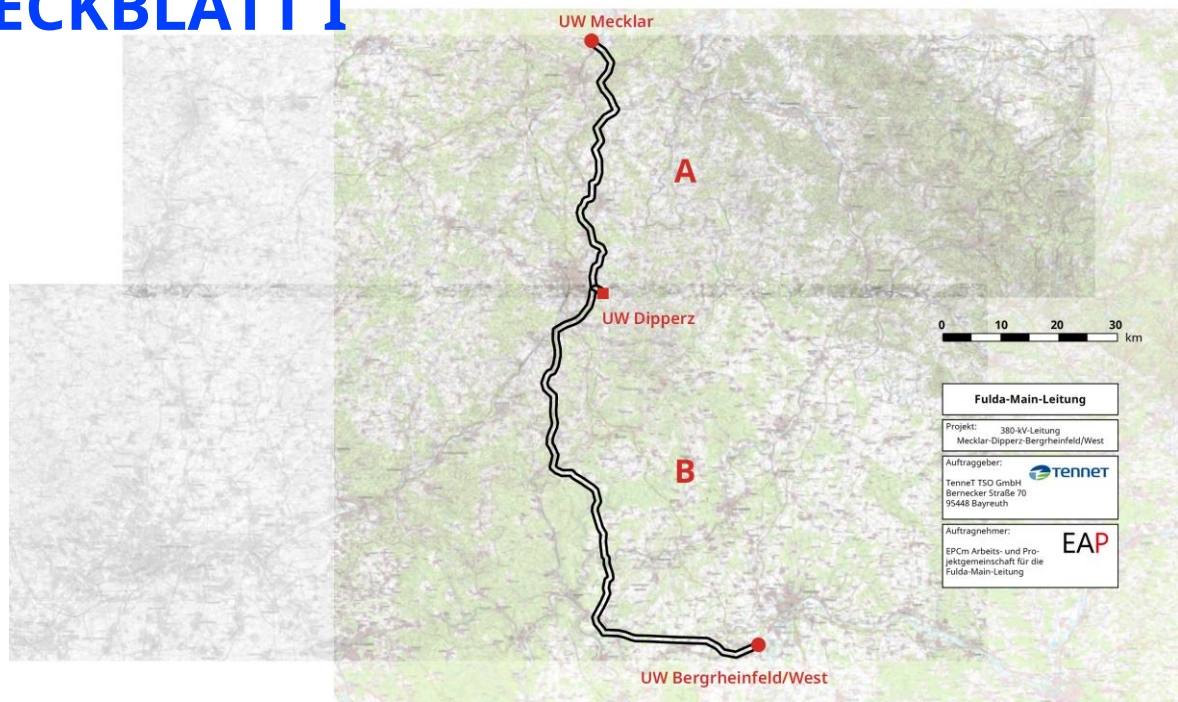


Anhang I zu den Natura 2000-VU: Herleitung der charakteristischen Arten, störungssensiblen Vogelarten und Detailabbildungen

DECKBLATT I



BBPIG Vorhaben 17
Mecklar – Dipperz – Bergheinfeld West
Abschnitt A Mecklar - Dipperz

Fulda-Main-Leitung der TenneT

Vertraulichkeitsstufe C1: Öffentliche Information

Festgestellt nach § 24 NABEG

Bonn, den

Inhalt

1.	Herleitung der charakteristischen Arten pro Gebiet	3
1.1.	Allgemeines	3
1.2.	FFH-Gebiet „Auenwiesen von Fulda, Rohrbach und Solz“ (DE 5024-305)	4
1.3.	FFH-Gebiet „Wald westlich Lüdersdorf“ (DE 5024-306)	14
1.4.	FFH-Gebiet „Seulingswald“ (DE 5025-303)	15
1.5.	FFH-Gebiet „Kalkmagerrasen zwischen Morschen und Sontra“ (DE 5025-350)	18
1.6.	FFH-Gebiet „Dreienberg bei Friedewald“ (DE 5125-301)	26
1.7.	FFH-Gebiet „Landecker Berg bei Ransbach“ (DE 5125-302)	34
1.8.	FFH-Gebiet „Großes Moor bei Großenmoor“ (DE 5224-301)	37
1.9.	FFH-Gebiet „Moor bei Wehrda“ (DE 5224-302)	38
1.10.	FFH-Gebiet „Hauneau zwischen Neukirchen und Hermannspegel“ (DE 5224-303)	40
1.11.	FFH-Gebiet „Breitenbachtal bei Michelsrombach“ (DE 5323-301)	41
1.12.	FFH-Gebiet „Obere und Mittlere Fuldaue“ (DE 5323-303)	43
1.13.	FFH-Gebiet „Vorderrhön“ (DE 5325-305)	54
1.14.	FFH-Gebiet „Nüst ab Mählerts“ (DE 5325-308)	94
2.	Lärmempfindliche Vogelarten	97
3.	Abbildungen zu den vertiefenden Verträglichkeitsuntersuchungen	99

Abbildungen

Abbildung 1:	Lage der maßgeblichen Bestandteile im FFH-Gebiet 5024-305 zum Vorhaben in der TF A, Legende unten.	99
Abbildung 2:	Lage der maßgeblichen Bestandteile im FFH-Gebiet 5024-305 zum Vorhaben in der TF E, Legende oben.	101
Abbildung 3:	Lage der Zuwegungen durch das FFH-Gebiet 5024-305. Links über die Fuldabrücke, rechts von Friedlos kommend, Legende oben.	102
Abbildung 4:	Lage der maßgeblichen Bestandteile im EU-VSG 5024-401 zum Vorhaben Teil 1 innerhalb des 500 m-Wirkraums, Legende unten.	103
Abbildung 5:	Lage der maßgeblichen Bestandteile im EU-VSG 5024-401 zum Vorhaben Teil 2 innerhalb des 500 m-Wirkraums, Legende oben.	105
Abbildung 6:	Lage der maßgeblichen Bestandteile im EU-VSG 5024-401 zum Vorhaben außerhalb der 500 m-Wirkweite.	106

1. Herleitung der charakteristischen Arten pro Gebiet

1.1. Allgemeines

Die Herleitung der charakteristischen Arten erfolgt nach der in Kapitel 2.3 beschriebenen Methode. Das Vorgehen wird hier noch einmal kurz dargestellt:

1. Zusammenstellung weitere Arten aus den Datengrundlagen (SDB, MaP, GDE, der behördlichen Datenbanken (HLNUG 2024a), Kartierungen (TNL 2024), ornitho-Daten (DDA 2024) und der Online-Datenbank iNaturalist¹ (iNaturalist 2024)).
2. Prüfung der Arten, ob diese in der Literatur (SSYMANK et al. 2021/2022, BAYLFU & LWF 2022, WULFERT et al. 2016) gelistet sind.
3. Prüfen der Arten auf Vorkommensschwerpunkt/ Bindungsgrad/ Strukturbildner
4. Fachgutachterliche Einschätzung, ob Art tatsächlich aufgrund ihrer Habitatnutzung als charakteristisch für den LRT angesehen werden kann.
5. Prüfen ob aktueller Vorkommenshinweis (ab 2014) für die Art im FFH-Gebiet besteht
6. Ist ein aktueller Vorkommenshinweis für die Art gegeben, wird sie als charakteristisch eingestuft

Daher kann es für gleiche LRT in den Gebieten zu unterschiedlichen Ausgangsarten kommen. Arten, die zwar gemäß Datengrundlagen im Gebiet vorkommen, aber nicht in der Literatur aufgeführt sind, werden in den Tabellen nicht berücksichtigt.

Hinweis: Die Herleitung der charakteristischen Arten erfolgte vor detaillierten Prüfung der einzelnen Gebiete, sodass der Fall auftreten kann, dass einige der hier hergeleiteten charakteristischen Arten nicht in das Hauptdokument übernommen wurden. Das liegt daran, dass die zugeordneten LRT nicht mehr zu betrachten sind, weil diese nicht in den jeweiligen Verordnungen der FFH-Gebiete gelistet sind und daher nicht mehr den Kriterien eines maßgeblichen Bestandteils erfüllen.

¹ Die Nutzung der öffentlich zugänglichen Datenbank von iNaturalist wurde nur im eingeschränkten Umfang genutzt und vorab auf Plausibilität geprüft.

1.2. FFH-Gebiet „Auenwiesen von Fulda, Rohrbach und Solz“ (DE 5024-305)

LRT-Code	Artname (Deutsch)	Charakteristische Art für LRT nach			Vorkommensschwerpunkt	Bindungsgrad	Strukturbildner	Fachgutachterliche Einschätzung*	aktueller Vorkommenshinweis	Ermittelte charakteristische Art
		SSYMANK et al. 2021/ 2022	BAYLfU & LWF 2022	WULFERT et al. 2016						
3150	Eisvogel	X	-	-	-	-	-	-	-	-
	Blässgans	X	-	-	-	-	-	-	-	-
	Gänsesäger	X	X	-	X	X	-	X	X	X
	Graugans	X	-	-	-	-	-	-	-	-
	Tundrasaatgans	X	-	-	-	-	-	-	-	-
	Graureiher	X	-	-	-	-	-	-	-	-
	Krickente	X	X	X	X	X	-	X	X	X
	Knäkente	X	X	X	X	X	-	X	X	X
	Reiherente	X	X	-	X	X	-	-	-	-
	Schellente	X	X	-	X	X	-	X	X	X
	Spießente	X	X	-	X	X	-	X	X	X
	Tafelente	X	X	X	X	X	-	X	X	X
	Stockente	X	X	-	X	X	-	-	-	-
	Pfeifente	X	X	-	X	X	-	X	X	X
	Löffelente	X	X	X	X	X	-	X	X	X
	Schnatterente	X	X	X	X	X	-	X	X	X

LRT-Code	Artnamen (Deutsch)	Charakteristische Art für LRT nach			Vorkommensschwerpunkt	Bindungsgrad	Strukturbildner	Fachgutachterliche Einschätzung*	aktueller Vorkommenshinweis	Ermittelte charakteristische Art
		SSYMANK et al. 2021/ 2022	BAYLfU & LWF 2022	WULFERT et al. 2016						
	Kormoran	X	-	-	-	-	-	-		-
	Haubentaucher	X	X	-	X	X	-	X	X	X
	Schwarzhalstau- cher	X	X	-	X	X	-	X	X	X
	Zwergtaucher	X	X	-	X	X	-	-	-	-
	Höckerschwan	X	-	-	-	-	-	-	-	-
	Singschwan	X	-	-	-	-	-	-	-	-
	Teichhuhn	X	X	-	X	X	-	-	-	-
	Tüpfelsumpfhuhn	X	-	-	-	-	-	-	-	-
	Wasserralle	X	X	-	X	X	-	X	X	X
	Fischadler	X	-	-	-	-	-	-	-	-
	Rohrweihe	X	-	-	-	-	-	-	-	-
	Bruchwasserläufer	X	-	-	-	-	-	-	-	-
	Rotschenkel	X	-	-	-	-	-	-	-	-
	Waldwasserläufer	X	-	-	-	-	-	-	-	-
	Teichrohrsänger	X	X	-	X	X	-	X	X	X
	Kuckuck	X	-	-	-	-	-	-	-	-
	Rohrhammer	x	-	-	-	-	-	-	-	-

LRT-Code	Artnamen (Deutsch)	Charakteristische Art für LRT nach			Vorkommensschwerpunkt	Bindungsgrad	Strukturbildner	Fachgutachterliche Einschätzung*	aktueller Vorkommenshinweis	Ermittelte charakteristische Art
		SSYMANK et al. 2021/ 2022	BAYLfU & LWF 2022	WULFERT et al. 2016						
	Kranich	X	-	-	-	-	-	-	-	-
	Sumpfschildkröte	X	-	-	-	-	-	-	-	-
	Springfrosch	X	-	-	-	-	-	-	-	-
	Teichfrosch	X	X	-	X	X	-	-	-	-
	Kammolch	X	X	-	X	X	-	-	-	-
	Teichmolch	X	-	-	-	-	-	-	-	-
	Kleiner Wasserfrosch	X	-	-	-	-	-	-	-	-
	Seefrosch	X	X	-	X	X	-	-	-	-
	Laubfrosch	X	X	-	x	x	-	-	x	X ¹
	Geburtshelferkröte	X	X	-	x	x	-	-	x	X ¹
	Bitterling	X	X	-	X	X	-	-	-	-
	Brachse	X	X	-	X	X	-	-	-	-
	Ukelei	X	-	-	-	-	-	-	-	-
	Moderlieschen	X	X	-	X	X	-	X	X	X
	Hecht	X	X	-	X	X	-	-	-	-
	Rotaugen	X	-	-	-	-	-	-	-	-
	Rotfeder	X	-	-	-	-	-	-	-	-

LRT-Code	Artnamen (Deutsch)	Charakteristische Art für LRT nach			Vorkommensschwerpunkt	Bindungsgrad	Strukturbildner	Fachgutachterliche Einschätzung*	aktueller Vorkommenshinweis	Ermittelte charakteristische Art
		SSYMANK et al. 2021/ 2022	BAYLfU & LWF 2022	WULFERT et al. 2016						
	Hasel	X	-	-	-	-	-	-	-	-
	Zander	X	-	-	-	-	-	-	-	-
	Döbel	X	X	-	X	X	-	X	X	X
	Schleie	X	-	-	-	-	-	-	-	-
	Flussbarsch	-	X	-	X	-	-	-	-	-
	Großes Granatauge	X	X	X	X	X	-	X	X	X
	Falkenlibelle	X	X	-	X	X	-	-	-	-
	Kleines Granatauge	X	X	-	X	X	-	-	-	-
	Kleine Königslibelle	X	-	-	-	-	-	-	-	-
	Kleine Zangenlibelle	X	-	-	-	-	-	-	-	-
	Südliche Binsenjungfer	X	-	-	-	-	-	-	-	-
	Südlicher Blaupfeil	X	-	-	-	-	-	-	-	-
	Malermuschel	X	-	-	-	-	-	-	-	-
3260	Eisvogel	X	X	-	X	X	-	X	X	X
	Flussregenpfeifer	X	-	X	X	X	-	X	X	X

LRT-Code	Artnamen (Deutsch)	Charakteristische Art für LRT nach			Vorkommensschwerpunkt	Bindungsgrad	Strukturbildner	Fachgutachterliche Einschätzung*	aktueller Vorkommenshinweis	Ermittelte charakteristische Art
		SSYMANK et al. 2021/ 2022	BAYLfU & LWF 2022	WULFERT et al. 2016						
	Gänsesäger	X	-	X	X	X	-	X	X	X
	Uferschwalbe	X	-	X	X	X	-	X	X	X
	Gebirgsstelze	X	X	-	X	X	-	X	X	X
	Wasseramsel	X	X	-	X	X	-	X	X	X
	Aal	X	-	-	-	-	-	-	-	-
	Bachneunauge	X	X	-	X	X	-	X	X	X
	Schmerle	X	-	-	-	-	-	-	-	-
	Barbe	X	X	-	X	X	-	X	X	X
	Bitterling	X	-	-	-	-	-	-	-	-
	Hecht	X	-	-	-	-	-	-	-	-
	Döbel	X	X	-	X	X	-	X	X	X
	Hasel	X	X	-	X	X	-	X	X	X
	Äsche	X	X	X	X	X	-	X	X	X
	Gründling	-	X	-	X	-	-	-	-	-
	Güster	X	-	-	-	-	-	-	-	-
	Bachforelle	X	X	-	X	X	-	X	X	X
	Rapfen	-	X	-	X	-	-	-	-	-

LRT-Code	Artnamen (Deutsch)	Charakteristische Art für LRT nach			Vorkommensschwerpunkt	Bindungsgrad	Strukturbildner	Fachgutachterliche Einschätzung*	aktueller Vorkommenshinweis	Ermittelte charakteristische Art
		SSYMANK et al. 2021/ 2022	BAYLfU & LWF 2022	WULFERT et al. 2016						
	Rotaugen	-	X	-	-	-	-	-	-	-
	Elritze	X	X	-	X	X	-	X	X	X
	Ukelei	-	X	-	X	-	-	-	-	-
	Gebänderte Prachtlibelle	X	X	-	X	X	-	X	X	X
	Blaufügel-Prachtlibelle	X	X	-	X	X	-	X	X	X
	Blaue Federlibelle	X	-	-	-	-	-	-	-	-
	Gemeine Keiljungfer	X	X	-	X	X	-	X	X	X
	Großes Granatauge	X	-	-	-	-	-	-	-	-
	Kleine Zangenlibelle	X	X	-	X	X	-	X	X	X
	Kleiner Blaupfeil	X	-	-	-	-	-	-	-	-
	Südlicher Blaupfeil	X	-	-	-	-	-	-	-	-
	Erbsenmuschel	X	-	-	-	-	-	-	-	-
	Dreieckige Erbsenmuschel	X	-	-	-	-	-	-	-	-

LRT-Code	Artnamen (Deutsch)	Charakteristische Art für LRT nach			Vorkommensschwerpunkt	Bindungsgrad	Strukturbildner	Fachgutachterliche Einschätzung*	aktueller Vorkommenshinweis	Ermittelte charakteristische Art
		SSYMANK et al. 2021/ 2022	BAYLfU & LWF 2022	WULFERT et al. 2016						
	Malermuschel	X	-	-	-	-	-	-	-	-
	Große Flussmuschel	X	X	-	X	X	-	X	X	X
	<i>Brachycentrus subnubilus</i>	X	-	X	X	X	-	X	X	X
	<i>Cehumatopsyche lepida</i>	X	-	-	-	-	-	-	-	-
	<i>Leuctra fusca</i>	X	-	-	-	-	-	-	-	-
	Wasserspitzmaus	X	X	-	X	X	-	-	-	-
6430	Braunkehlchen	X	-	-	-	-	-	-	-	-
	Rohrammer	X	X	-	X	X	-	X	X	X
	Schwarzkehlchen	X	-	-	-	-	-	-	-	-
	Sumpfrohrsänger	X	X	-	X	X	-	X	X	X
	Wachtelkönig	X	-	-	-	-	-	-	-	-
	Laubfrosch	X	-	-	-	-	-	-	-	-
	Kammolch	X	-	-	-	-	-	-	-	-
	Gebänderte Prachtlibelle	X	-	-	-	-	-	-	-	-

LRT-Code	Artnamen (Deutsch)	Charakteristische Art für LRT nach			Vorkommensschwerpunkt	Bindungsgrad	Strukturbildner	Fachgutachterliche Einschätzung*	aktueller Vorkommenshinweis	Ermittelte charakteristische Art
		SSYMANK et al. 2021/ 2022	BAYLfU & LWF 2022	WULFERT et al. 2016						
	Große Goldschrecke	X	X	-	X	X	-	X	X	X
	Kleine Goldschrecke	X	-	-	-	-	-	-	-	-
	Kurzflügelige Schwertschrecke	X	X	-	X	X	-	X	X	X
	Sumpfröhrling	X	-	-	-	-	-	-	-	-
	Sumpfschrecke	X	-	-	-	-	-	-	-	-
6510	Wiesenpieper	X	-	-	-	-	-	-	-	-
	Wendehals	X	-	-	-	-	-	-	-	-
	Wachtel	X	X	-	X	X	-	X	-	-
	Wachtelkönig	X	X	-	X	X	-	X	-	-
	Schafstelze	X	-	-	-	-	-	-	-	-
	Raubwürger	X	-	-	-	-	-	-	-	-
	Rebhuhn	X	-	-	-	-	-	-	-	-
	Feldlerche	X	-	-	-	-	-	-	-	-
	Braunkehlchen	X	X	-	X	X	-	-	-	-
	Steinkauz	X	-	-	-	-	-	-	-	-

LRT-Code	Artnamen (Deutsch)	Charakteristische Art für LRT nach			Vorkommensschwerpunkt	Bindungsgrad	Strukturbildner	Fachgutachterliche Einschätzung*	aktueller Vorkommenshinweis	Ermittelte charakteristische Art
		SSYMANK et al. 2021/ 2022	BAYLfU & LWF 2022	WULFERT et al. 2016						
	Brauner Feuerfalter	X	X	-	X	X	-	X	X	X
	Ampfer-Grünwidderchen	X	X	-	X	X	-	X	X	X
	Wiesengrashüpfer	X	-	-	-	-	-	-	-	-
91E0*	Eisvogel	X	-	-	-	-	-	-	-	-
	Beutelmeise	X	X	-	X	X	-	X	X	X
	Gelbspötter	X	X	-	X	X	-	X	X	X
	Grauspecht	X	X	-	X	X	X	X	X	X
	Grünspecht	X	X	-	X	X	X	-	-	-
	Kleinspecht	X	X	-	X	X	X	X	X	X
	Mittelspecht	X	X	-	X	X	X	-	-	-
	Kormoran	X	-	-	-	-	-	-	-	-
	Kranich	X	-	-	-	-	-	-	-	-
	Nachtigall	X	X	-	X	X	-	X	X	X
	Schwarzmilan	X	X	-	X	X	-	-	-	-
	Singdrossel	X	-	-	-	-	-	-	-	-
	Sumpfrohrsänger	X	-	-	-	-	-	-	-	-

LRT-Code	Artnamen (Deutsch)	Charakteristische Art für LRT nach			Vorkommensschwerpunkt	Bindungsgrad	Strukturbildner	Fachgutachterliche Einschätzung*	aktueller Vorkommenshinweis	Ermittelte charakteristische Art
		SSYMANK et al. 2021/ 2022	BAYLfU & LWF 2022	WULFERT et al. 2016						
	Weidenmeise	X	X	-	X	X	-	X	X	X
	Wasserspitzmaus	X	X	-	X	X	-	-	-	-
	Sumpfschildkröte	-	X	-	X	-	-	-	-	-
	Erdkröte	-	X	-	X	-	-	-	-	-
	Teichmolch	-	X	-	X	-	-	-	-	-
	Kammolch	X	X	-	X	X	-	-	-	-
	Grasfrosch	-	X	-	X	-	-	-	-	-
	Laubfrosch	X	-	-	-	-	-	-	X	X ¹
	Springfrosch	X	X	-	X	X	-	X	-	-
	Geburtshelferkröte	-	-	-	-	-	-	-	X	X ¹
	Gebänderte Prachtlibelle	X	-	-	-	-	-	-	-	-

*fachgutachterlicher Ausschluss der Art entweder da die Art auch weitere Lebensräume außerhalb der LRT besiedelt oder auch andere Strukturen nutzt.

1 durch Angaben des RP Kassels (2022) als charakteristische Art für diesen LRT mit in die Liste aufgenommen.

1.3. FFH-Gebiet „Wald westlich Lüdersdorf“ (DE 5024-306)

LRT-Code	Artnamen (Deutsch)	Charakteristische Art für LRT nach			Vorkommensschwerpunkt	Bindungsgrad	Strukturblinder	Fachgutachterliche Einschätzung*	aktueller Vorkommenshinweis	Ermittelte charakteristische Art
		SSYMANK et al. 2021/ 2022	BAYLFU & LWF 2022	WULFERT et al. 2016						
9110	Großes Mausohr	-	X	X	X	X	-	-	X	X ¹
	Bechsteinfledermaus	X	X	-	X	X	-	X	X	X
	Mopsfledermaus	X	-	-	-	-	-	-	X	X ¹
	Wildkatze	X	-	-	-	-	-	-	-	-
	Raufußkauz	X	X	X	X	X	.	X	X	X
	Hohltaube	X	X	-	X	X	-	X	X	X
	Schwarzspecht	X	X	X	X	X	X	X	X	X
	Grauspecht	X	X	X	X	X	X	X	X	X
	Waldschnepfe	X	X	-	X	X	-	-	-	-
91E0*	Grauspecht	X	X	-	X	X	X	X	X	X
	Waldschnepfe	X	-	-	-	-	-	-	-	-
	Gebänderte Prachtlibelle	X	-	-	-	-	-	-	-	-

*fachgutachterlicher Ausschluss der Art entweder da die Art auch weitere Lebensräume außerhalb der LRT besiedelt oder auch andere Strukturen nutzt.

1 durch Angaben des RP Kassels (2022) als charakteristische Art für diesen LRT mit in die Liste aufgenommen.

1.4. FFH-Gebiet „Seulingswald“ (DE 5025-303)

LRT-Code	Artnamen (Deutsch)	Charakteristische Art für LRT nach			Vorkommensschwerpunkt	Bindungsgrad	Strukturbildner	Fachgutachterliche Einschätzung	aktueller Vorkommenshinweis	Ermittelte charakteristische Art
		SSYMANK et al. 2021/ 2022	BAYLfU & LWF 2022	WULFERT et al. 2016						
9110	Bechsteinfledermaus	X	X	-	X	X	-	X	X	X
	Braunes Langohr	X	-	-	-	-	-	-	-	-
	Großer Abendsegler	X	-	-	-	-	-	-	-	-
	Kleinabendsegler	X	-	-	-	-	-	-	-	-
	Kleine Bartfledermaus	X	-	-	-	-	-	-	-	-
	Mopsfledermaus	X	-	-	-	-	-	-	X	X ¹
	Wildkatze	X	-	-	-	-	-	-	-	-
	Raufußkauz	X	X	X	X	X	-	X	X	X
	Schwarzspecht	X	X	X	X	X	X	X	X	X
	Grauspecht	X	X	X	X	X	X	X	X	X
	Grünspecht	X	-	-	-	-	-	-	-	-
	Waldschnepfe	X	X	-	X	X	-	-	-	-
	Erdkröte	X	X	-	X	X	-	-	-	-
	Grasfrosch	-	X	-	X	-	-	-	-	-

LRT-Code	Artnamen (Deutsch)	Charakteristische Art für LRT nach			Vorkommensschwerpunkt	Bindungsgrad	Strukturbildner	Fachgutachterliche Einschätzung	aktueller Vorkommenshinweis	Ermittelte charakteristische Art
		SSYMANK et al. 2021/ 2022	BAYLFU & LWF 2022	WULFERT et al. 2016						
	Bergmolch	X	X	-	X	X	-	-	-	-
	Fadenmolch	X	-	-	-	-	-	-	-	-
	Feuersalamander	X	X	X	X	X	-	X	X	X
	Großer Breitrkäfer	X	X	-	X	X	-	X	X	X
	Ovaler Breitrkäfer	-	X	-	X	-	-	X	X	X
	<i>Diplocoelus fagi</i>	-	X	-	-	-	-	-	-	-
	<i>Polygraphus grandiclava</i>	X	-	-	-	-	-	-	-	-
	<i>Triplax russica</i>	-	X	-	X	-	-	-	-	-
91E0*	Grauspecht	X	X	-	X	X	X	X	X	X
	Grünspecht	X	X	-	X	X	X	-	-	-
	Schwarzstorch	X	-	-	-	-	-	-	-	-
	Großer Abendsegler	X	X	-	X	X	-	-	-	-
	Kleiner Abendsegler	-	X	-	X	-	-	-	-	-
	Erdkröte	-	X	-	X	-	-	-	-	-
	Grasfrosch	-	X	-	X	-	-	-	-	-

LRT-Code	Artnamen (Deutsch)	Charakteristische Art für LRT nach			Vorkommensschwerpunkt	Bindungsgrad	Strukturbildner	Fachgutachterliche Einschätzung	aktueller Vorkommenshinweis	Ermittelte charakteristische Art
		SSYMANK et al. 2021/ 2022	BAYLfU & LWF 2022	WULFERT et al. 2016						
	Kammolch	X	X	-	X	-	-	-	-	-
	Teichmolch	-	X	-	X	-	-	-	-	-
	Bergmolch	-	X	-	X	-	-	-	-	-
	Feuersalamander	X	-	-	-	-	-	-	-	-
	Braunstirn-Weißspanner	X	-	-	-	-	-	-	-	-
	Gebänderte Prachtlibelle	X	-	-	-	-	-	-	-	-
	Gewöhnlicher Dammläufer	-	X	-	X	-	-	-	-	-

*fachgutachterlicher Ausschluss der Art entweder da die Art auch weitere Lebensräume außerhalb der LRT besiedelt oder auch andere Strukturen nutzt.

1 durch Angaben des RP Kassels (2022) als charakteristische Art für diesen LRT mit in die Liste aufgenommen.

1.5. FFH-Gebiet „Kalkmagerrasen zwischen Morschen und Sontra“ (DE 5025-350)

LRT-Code	Artnamen (Deutsch)	Charakteristische Art für LRT nach			Vorkommensschwerpunkt	Bindungsgrad	Strukturbildner	Fachgutachterliche Einschätzung*	aktueller Vorkommenshinweis	Ermittelte charakteristische Art
		SSYMANK et al. 2021/ 2022	BAYLFU & LWF 2022	WULFERT et al. 2016						
5130	Dorngrasmücke	X	-	-	-	-	-	-	-	-
	Feldleche	X	-	-	-	-	-	-	-	-
	Heidelerche	X	X	X	X	X	-	X	-	-
	Neuntöter	X	-	-	-	-	-	-	-	-
	Wendehals	X	-	X	X	X	-	X	-	-
	Wespenbussard	X	-	-	-	-	-	-	-	-
	Großes Mausohr	X	-	-	-	-	-	-	-	-
	Schlingnatter	X	-	X	X	X	-	-	-	X ¹
	Waldeidechse	X	-	-	-	-	-	-	-	-
	Zauneidechse	X	-	X	X	X	-	-	-	X ¹
	Ehrenpreis-Scheckenfalter	X	-	X	X	X	-	-	-	-
	Flockenblumen-Scheckenfalter	X	-	-	-	-	-	-	-	-
	Geißklee-Bläuling	X	-	-	-	-	-	-	-	-
	Idas-Bläuling	X	-	-	-	-	-	-	-	-

LRT-Code	Artnamen (Deutsch)	Charakteristische Art für LRT nach			Vorkommensschwerpunkt	Bindungsgrad	Strukturbildner	Fachgutachterliche Einschätzung*	aktueller Vorkommenshinweis	Ermittelte charakteristische Art
		SSYMANK et al. 2021/ 2022	BAYLFU & LWF 2022	WULFERT et al. 2016						
	Kleiner Würfel-Dickkopffalter	X	-	-	-	-	-	-	-	-
	Komma-Dickkopffalter	X	-	-	-	-	-	-	-	-
	Kreuzdorn-Zipfelfalter	X	-	-	-	-	-	-	-	-
	Kronwicken-Bläuling	X	-	-	-	-	-	-	-	-
	Kronwicken-Dickkopffalter	X	X	-	X	X	-	-	-	-
	Magerrasen-Perlmuttfalter	X	-	-	-	-	-	-	-	-
	Schwalbenschwanz	X	-	-	-	-	-	-	-	-
	Trockenrasen-Flechtenbär	X	-	X	X	X	-	-	-	-
	Thymian Ameisen-Bläuling	X	X	-	X	X	-	-	-	X ¹
	Wegerich-Scheckenfalter	X	X	-	X	X	-	-	-	-

LRT-Code	Artnamen (Deutsch)	Charakteristische Art für LRT nach			Vorkommensschwerpunkt	Bindungsgrad	Strukturbildner	Fachgutachterliche Einschätzung*	aktueller Vorkommenshinweis	Ermittelte charakteristische Art
		SSYMANK et al. 2021/ 2022	BAYLFU & LWF 2022	WULFERT et al. 2016						
	Weißbindiges Wiesenvögelchen	X	-	-	-	-	-	-	-	-
	Zwergbläuling	X	-	X	X	X	-	X	-	-
	Kleines Fünffleckt-Widderchen	X	-	X	X	X	-	-	-	-
	Gefleckte Keulenschrecke	X	-	-	-	-	-	-	-	-
	Warzenbeißer	X	X	X	X	X	-	X	-	X ¹
	Zweifarbige Beischrecke	X	-	-	-	-	-	-	-	-
6110*	Schlingnatter	X	-	X	X	X	-	-	-	X ¹
	Zauneidechse	X	-	X	X	X	-	-	-	X ¹
	Geißklee-Bläuling	X	-	-	-	-	-	-	-	-
	Idas-Bläuling	X	-	-	-	-	-	-	-	-
	Brauner Grashüpfer	X	-	-	-	-	-	-	-	-
	Gefleckte Keulenschrecke	X	-	-	-	-	-	-	-	-
	Waldgrille	X	-	-	-	-	-	-	-	-

LRT-Code	Artnamen (Deutsch)	Charakteristische Art für LRT nach			Vorkommensschwerpunkt	Bindungsgrad	Strukturbildner	Fachgutachterliche Einschätzung*	aktueller Vorkommenshinweis	Ermittelte charakteristische Art
		SSYMANK et al. 2021/ 2022	BAYLfU & LWF 2022	WULFERT et al. 2016						
6210	Feldlerche	X	-	-	-	-	-	-	-	-
	Wendehals	X	-	-	-	-	-	-	-	-
	Neuntöter	X	X	-	X	X	-	X	-	-
	Heidelerche	X	X	-	X	X	-	X	-	-
	Dorngrasmücke	X	X	-	X	X	-	-	-	-
	Wespenbussard	X	-	-	-	-	-	-	-	-
	Schlingnatter	X	X	-	X	X	-	X	-	X ¹
	Zauneidechse	X	X	X	X	X	-	-	-	X ¹
	Zweifarbige Beißschrecke	X	X	X	X	X	-	X	-	-
	Brauner Grashüpfer	X	-	-	-	-	-	-	-	-
	Gefleckte Keulenschrecke	X	-	-	-	-	-	-	-	-
	Warzenbeißer	X	X	X	X	X	-	X	-	X ¹
	Weinhähnchen	X	-	-	-	-	-	-	-	-
	Kronwicken-Dickkopffalter	X	X	-	X	X	-	X	-	-

LRT-Code	Artnamen (Deutsch)	Charakteristische Art für LRT nach			Vorkommensschwerpunkt	Bindungsgrad	Strukturbildner	Fachgutachterliche Einschätzung*	aktueller Vorkommenshinweis	Ermittelte charakteristische Art
		SSYMANK et al. 2021/ 2022	BAYLFU & LWF 2022	WULFERT et al. 2016						
	Komma-Dickkopffalter	X	-	-	-	-	-	-	-	-
	Kleiner Würfel-Dickkopffalter	X	-	-	-	-	-	-	-	-
	Wegerich-Scheckenfalter	X	X	-	X	X	-	X	-	-
	Großer Perlmutterfalter	-	X	-	X	-	-	X	-	-
	Schwalbenschwanz	X	X	-	X	X	-	-	-	-
	Schlüsselblumen-Würfelfalter	X	-	X	X	X	-	-	-	-
	Thymian-Ameisenbläuling	X	-	-	-	-	-	-	-	X ¹
	Magerrasen-Perlmutterfalter	X	-	-	-	-	-	-	-	-
	Geißklee-Bläuling	X	-	X	X	X	-	-	-	-
	Idas-Bläuling	X	-	-	-	-	-	-	-	-
	Kronwicken-Bläuling	X	-	-	-	-	-	-	-	-

LRT-Code	Artnamen (Deutsch)	Charakteristische Art für LRT nach			Vorkommensschwerpunkt	Bindungsgrad	Strukturbildner	Fachgutachterliche Einschätzung*	aktueller Vorkommenshinweis	Ermittelte charakteristische Art
		SSYMANK et al. 2021/ 2022	BAYLFU & LWF 2022	WULFERT et al. 2016						
	Kreuzdorn-Zipfelfalter	X	-	-	-	-	-	-	-	-
	Rotklee-Bläuling	X	-	-	-	-	-	-	-	-
	Zwergbläuling	X	-	X	X	X	-	X		
	Flockenblumen-Scheckenfalter	X	-	-	-	-	-	-	-	-
	Rundaugen-Mohrenfalter	X	-	-	-	-	-	-	-	-
	Ehrenpreis-Scheckenfalter	X	-	X	X	X	-	-	-	-
	Esparssetten-Widderchen	X	X	-	X	X	-	X	X	X
	Kleines Fünffleck-Widderchen	X	-	X	X	X	-	-	-	-
	Trockenrasen-Flechtenbär	X	-	X	X	X	-	X	-	-
6510	Feldlerche	X	-	-	-	-	-	-	-	-
	Braunkehlchen	X	X	-	X	X	-	-	-	-
	Wachtel	X	X	-	X	X	-	X	-	-
	Wendehals	X	-	-	-	-	-	-	-	-

LRT-Code	Artnamen (Deutsch)	Charakteristische Art für LRT nach			Vorkommensschwerpunkt	Bindungsgrad	Strukturbildner	Fachgutachterliche Einschätzung*	aktueller Vorkommenshinweis	Ermittelte charakteristische Art
		SSYMANK et al. 2021/ 2022	BAYLfU & LWF 2022	WULFERT et al. 2016						
	Wespenbussard	X	-	-	-	-	-	-	-	-
	Brauner Feuerfalter	X	X	-	X	X	-	X	-	-
	Gelbwürflicher Dickkopffalter	X	-	-	-	-	-	-	-	-
	Kleiner Würfel-Dickkopffalter	X	-	-	-	-	-	-	-	-
	Geißklee-Bläuling	X	-	-	-	-	-	-	-	-
	Komma-Dickkopffalter	X	-	-	-	-	-	-	-	-
	Magerrasen-Perlmuttfalter	X	-	-	-	-	-	-	-	-
	Rotklee-Bläuling	X	-	-	-	-	-	-	-	-
	Rundaugen-Mohrenfalter	X	-	-	-	-	-	-	-	-
	Schwalbenschwanz	X	-	-	-	-	-	-	-	-
	Wegerich-Scheckenfalter	X	-	-	-	-	-	-	-	-

LRT-Code	Artnamen (Deutsch)	Charakteristische Art für LRT nach			Vorkommensschwerpunkt	Bindungsgrad	Strukturbildner	Fachgutachterliche Einschätzung*	aktueller Vorkommenshinweis	Ermittelte charakteristische Art
		SSYMANK et al. 2021/ 2022	BAYLfU & LWF 2022	WULFERT et al. 2016						
	Weißbindiges Wiesenvögelchen	X	-	-	-	-	-	-	-	-
	Zwergbläuling	X	-	-	-	-	-	-	-	-
	Ampfer-Grünwidderchen	X	X	-	X	X	-	X	-	-
	Esparsetten-Widderchen	X	X	-	X	X	-	X	X	X
	Gemeiner Grashüpfer	X	-	-	-	-	-	-	-	-
	Roesels-Beißschrecke	X	-	-	-	-	-	-	-	-
	Wiesengrashüpfer	X	X	-	X	X	-	-	-	-
	Warzenbeißer	X	-	X	X	X	-	-	-	-
7230	Neuntöter	-	X	-	X	-	-	-	-	-
	Braunkehlchen	X	X	-	X	X	-	-	-	-
	Wespenbussard	X	-	-	-	-	-	-	-	-
	Ringelnatter	X	X	-	X	X	-	-	-	-
	Waldeidechse	X	X	-	X	X	-	-	-	-

LRT-Code	Artnamen (Deutsch)	Charakteristische Art für LRT nach			Vorkommensschwerpunkt	Bindungsgrad	Strukturbildner	Fachgutachterliche Einschätzung*	aktueller Vorkommenshinweis	Ermittelte charakteristische Art
		SSYMANK et al. 2021/ 2022	BAYLFU & LWF 2022	WULFERT et al. 2016						
8210	Wanderfalke	X	X	X	X	X	-	X	-	-
	Großer Abendsegler	X	-	-	-	-	-	-	-	-
	Zwergfledermaus	X	-	-	-	-	-	-	-	-
	Geburtshelferkroete	X	-	X	X	X	-	-	-	-

*fachgutachterlicher Ausschluss der Art entweder da die Art auch weitere Lebensräume außerhalb der LRT besiedelt oder auch andere Strukturen nutzt.

1 durch Angaben des RP Kassels (2024) als charakteristische Art für diesen LRT mit in die Liste aufgenommen.

1.6. FFH-Gebiet „Dreienberg bei Friedewald“ (DE 5125-301)

LRT-Code	Artnamen (Deutsch)	Charakteristische Art für LRT nach			Vorkommensschwerpunkt	Bindungsgrad	Strukturbildner	Fachgutachterliche Einschätzung*	aktueller Vorkommenshinweis	Ermittelte charakteristische Art
		SSYMANK et al. 2021/ 2022	BAYLFU & LWF 2022	WULFERT et al. 2016						
5130	Neuntöter	X	X	-	X	X	-	X	X	X
	Baumpieper	X	X		X	X	-	X	X	X
	Heidelerche	X	X	X	X	X	-	X	X	X
	Wespenbussard	X	-	-	-	-	-	-	-	-
	Schlingnatter	X	-	X	X	X	-	-	-	X ¹

LRT-Code	Artnamen (Deutsch)	Charakteristische Art für LRT nach			Vorkommensschwerpunkt	Bindungsgrad	Strukturbildner	Fachgutachterliche Einschätzung*	aktueller Vorkommenshinweis	Ermittelte charakteristische Art
		SSYMANK et al. 2021/ 2022	BAYLFU & LWF 2022	WULFERT et al. 2016						
	Zauneidechse	X	-	X	X	X	-	-	-	X ¹
	Kleiner Esparsetten-Bläuling	X	-	-	-	-	-	-	-	-
	Kreuzdorn-Zipfelfalter	X	-	-	-	-	-	-	-	-
	Schwalbenschwanz	X	-	-	-	-	-	-	-	-
	Zwerg-Bläuling	X	-	X	X	X	-	X	X	X
6210	Raubwürger	X	-	-	-	-	-	-	-	-
	Neuntöter	X	X	-	X	X	-	X	X	X
	Heidelerche	X	X	-	X	X	-	X	X	X
	Grauammer	X	-	-	-	-	-	-	-	-
	Baumpieper	X	-	-	-	-	-	-	-	-
	Wespenbussard	X	-	-	-	-	-	-	-	-
	Schlingnatter	X	X	-	X	X	-	X	-	X ¹
	Zauneidechse	X	X	X	X	X	-	-	-	X ¹
	Kleiner Esparsetten-Bläuling	X	-	-	-	-	-	-	-	-

LRT-Code	Artnamen (Deutsch)	Charakteristische Art für LRT nach			Vorkommensschwerpunkt	Bindungsgrad	Strukturbildner	Fachgutachterliche Einschätzung*	aktueller Vorkommenshinweis	Ermittelte charakteristische Art
		SSYMANK et al. 2021/ 2022	BAYLFU & LWF 2022	WULFERT et al. 2016						
	Kleines Ochsenauge	X	-	-	-	-	-	-	-	-
	Kreuzdorn-Zipfelfalter	X	-	-	-	-	-	-	-	-
	Schwalbenschwanz	X	X	-	X	X	-	-	-	-
	Zwerg-Bläuling	X	-	X	X	X	-	X	-	-
	Bergkron-Widderchen	X	-	-	-	-	-	-	-	-
	Grobpunktierter Haarschnellläufer	X	-	-	-	-	-	-	-	-
	Großer Bombardierkäfer	X	-	-	-	-	-	-	-	-
	Mellets Haarschnellläufer	X	-	-	-	-	-	-	-	-
	<i>Trachyploeus alternans</i>	X	-	-	-	-	-	-	-	-
	<i>Tychius schneideri</i>	X	-	-	-	-	-	-	-	-
6510	Grauammer	X	-	-	-	-	-	-	-	-
	Raubwürger	X	-	-	-	-	-	-	-	-

LRT-Code	Artnamen (Deutsch)	Charakteristische Art für LRT nach			Vorkommensschwerpunkt	Bindungsgrad	Strukturbildner	Fachgutachterliche Einschätzung*	aktueller Vorkommenshinweis	Ermittelte charakteristische Art
		SSYMANK et al. 2021/ 2022	BAYLFU & LWF 2022	WULFERT et al. 2016						
	Rebhuhn	X	-	-	-	-	-	-	-	-
	Kleiner Esparsetten-Bläuling	X	X	-	X	X	-	-	-	-
	Schwalbenschwanz	X	-	-	-	-	-	-	-	-
	Zwerg-Bläuling	X	-	-	-	-	-	-	-	-
7220*	Alpenstrudelmurm	-	X	-	X	-	-	-	-	-
	<i>Amalorrhynchus melanarius</i>	X	-	-	-	-	-	-	-	-
7230	Neuntöter	-	X	-	-	-	-	-	-	-
	Wespenbussard	X	-	-	-	-	-	-	-	-
8210	Zwergfledermaus	X	-	-	-	-	-	-	-	-
	Zahnlose Schließmundschnecke	X	-	X	X	X	-	-	-	-
8220	Braunes Langohr	X	-	-	-	-	-	-	-	-
	Zahnlose Schließmundschnecke	X	-	X	X	X	-	-	-	-
8310	Braunes Langohr	X	X	X	X	X	-	X	X	X

LRT-Code	Artnamen (Deutsch)	Charakteristische Art für LRT nach			Vorkommensschwerpunkt	Bindungsgrad	Strukturbildner	Fachgutachterliche Einschätzung*	aktueller Vorkommenshinweis	Ermittelte charakteristische Art
		SSYMANK et al. 2021/ 2022	BAYLFU & LWF 2022	WULFERT et al. 2016						
	Fransenfledermaus	X	X	X	X	X	-	X	X	X
	Wasserfledermaus	X	-	X	X	X	-	X	X	X
	Kleine Bartfledermaus	X	X	X	X	X	-	X	X	X
	Breitflügelfledermaus	X	X	X	X	X	-	X	X	X
	Zwergfledermaus	X	-	-	-	-	-	-	-	-
	Steinpicker	X	-	-	-	-	-	-	-	-
	<i>Catops longulus</i>	X	-	-	-	-	-	-	-	-
	<i>Choleva cisteloides</i>	X	-	-	-	-	-	-	-	-
	Alpenstrudelmurm	X	-	-	-	-	-	-	-	-
	<i>Metellina meri-anae</i>	X	-	-	-	-	-	-	-	-
9130	Mopsfledermaus	X	-	-	-	-	-	-	X	X ¹
	Hohltaube	X	X	-	X	X	-	X	X	X
	Zwergschnäpper	X	X	-	X	X	-	X	-	-

LRT-Code	Artnamen (Deutsch)	Charakteristische Art für LRT nach			Vorkommensschwerpunkt	Bindungsgrad	Strukturbildner	Fachgutachterliche Einschätzung*	aktueller Vorkommenshinweis	Ermittelte charakteristische Art
		SSYMANK et al. 2021/ 2022	BAYLFU & LWF 2022	WULFERT et al. 2016						
	Schwarzspecht	X	X	X	X	X	X	X	X	X
	Grauspecht	X	X	X	X	X	X	X	X	X
	Grünspecht	X	-	-	-	-	-	-	-	-
	Wespenbussard	X	X	-	X	X	-	-	-	-
	Steinpicker	X	X		X	X	-	X	-	-
	Großer Fuchs	X	-	-	-	-	-	-	-	-
	Großer Schillerfalter	X	-	-	-	-	-	-	-	-
	Eichenzangenbock	X	-	-	-	-	-	-	-	-
	Kleiner Zangenbock	X	-	-	-	-	-	-	-	-
	Kopfhornschröter	X	X	-	X	X	-	X	X	X
	Lederlaufkäfer	-	X	-	X	-	-	-	-	-
	Großer Breitkäfer	-	X	-	X	-	-	-	-	-
	Rehschröter	-	X	-	X	-	-	-	-	-
	Rothaarbock	-	X	-	X	-	-	-	-	-

LRT-Code	Artnamen (Deutsch)	Charakteristische Art für LRT nach			Vorkommensschwerpunkt	Bindungsgrad	Strukturbildner	Fachgutachterliche Einschätzung*	aktueller Vorkommenshinweis	Ermittelte charakteristische Art
		SSYMANK et al. 2021/ 2022	BAYLFU & LWF 2022	WULFERT et al. 2016						
	Zierlicher Haar- zungen-Faulholz- käfer	-	X	-	X	-	-	-	-	-
	Rotschildiger Ku- gelhalsbock	-	X	-	X	-	-	-	-	-
	<i>Abax parallelus</i>	X	X	-	X	X	-	-	-	-
	<i>Ampedus querci- cola</i>	X	-	-	-	-	-	-	-	-
	<i>Kalcipion pallipes</i>	X	-	-	-	-	-	-	-	-
	<i>Otiorhynchus un- cinatus</i>	X	-	-	-	-	-	-	-	-
	<i>Phyllobius argen- tatus</i>	X	-	-	-	-	-	-	-	-
9150	Mopsfledermaus	X	-	-	-	-	-	-	X	X ¹
	Kleine Bartfleder- maus	X	-	-	-	-	-	-	-	-
	Hohltaube	X	-	-	-	-	-	-	-	-
	Gartenrot- schwanz	X	X	-	X	X	-	-	-	-
	Zwergschnäpper	X	X	-	X	X	-	X	-	-

LRT-Code	Artnamen (Deutsch)	Charakteristische Art für LRT nach			Vorkommensschwerpunkt	Bindungsgrad	Strukturbildner	Fachgutachterliche Einschätzung*	aktueller Vorkommenshinweis	Ermittelte charakteristische Art
		SSYMANK et al. 2021/ 2022	BAYLFU & LWF 2022	WULFERT et al. 2016						
	Grauspecht	X	X	X	X	X	X	X	X	X
	Schwarzspecht	X	-	X	X	X	X	X	X	X
	Wespenbussard	-	X	-	X	-	-	-	-	-
	Steinpicker	X	X	-	X	X	-	X	-	-
	Balkenschröter	X	-	-	-	-	-	-	-	-
	Feldhorn-Bock	X	-	-	-	-	-	-	-	-
	Hakenfleckiger Pappelbock	X	-	-	-	-	-	-	-	-
	Konvexer Laufkäfer	-	X	-	X	-	-	-	-	-
	Kopfhornschröter	X	X	-	X	X	-	X	X	X
	Lederlaufkäfer	-	X	-	X	-	-	-	-	-
	Rehschröter	-	X	-	X	-	-	-	-	-
	Rothaarbock	-	X	-	X	-	-	-	-	-
	Rotschildiger Kugelhalsbock	-	X	-	X	-	-	-	-	-
	Schwarznahtiger Halsbock	X	-	-	-	-	-	-	-	-

LRT-Code	Artnamen (Deutsch)	Charakteristische Art für LRT nach			Vorkommensschwerpunkt	Bindungsgrad	Strukturbildner	Fachgutachterliche Einschätzung*	aktueller Vorkommenshinweis	Ermittelte charakteristische Art
		SSYMANK et al. 2021/ 2022	BAYLFU & LWF 2022	WULFERT et al. 2016						
	Zierlicher Haar- zungen-Faulholz- käfer	X	X	-	X	X	-	X	-	-
	<i>Abax parallelus</i>	X	X	-	X	X	-	-	-	-
	<i>Otiorhynchus un- cinatus</i>	X	-	-	-	-	-	-	-	-

*fachgutachterlicher Ausschluss der Art entweder da die Art auch weitere Lebensräume außerhalb der LRT besiedelt oder auch andere Strukturen nutzt.

1 durch Angaben des RP Kassels (2022/2024) als charakteristische Art für diesen LRT mit in die Liste aufgenommen.

1.7. FFH-Gebiet „Landecker Berg bei Ransbach“ (DE 5125-302)

LRT-Code	Artnamen (Deutsch)	Charakteristische Art für LRT nach			Vorkommensschwerpunkt	Bindungsgrad	Strukturbildner	Fachgutachterliche Einschätzung*	aktueller Vorkommenshinweis	Ermittelte charakteristische Art
		SSYMANK et al. 2021/2022	BAYLFU & LWF 2022	WULFERT et al. 2016						
6210	Neuntöter	X	X	-	X	X	-	X	X	X
	Dorngrasmücke	X	X	-	-	-	-	-	-	-
	Grauammer	X	-	-	-	-	-	-	-	-
	Feldlerche	X	-	-	-	-	-	-	-	-
	Rotklee-Bläuling	X	-	-	-	-	-	-	-	-

LRT-Code	Artnamen (Deutsch)	Charakteristische Art für LRT nach			Vorkommensschwerpunkt	Bindungsgrad	Strukturbildner	Fachgutachterliche Einschätzung*	aktueller Vorkommenshinweis	Ermittelte charakteristische Art
		SSYMANK et al. 2021/2022	BAYLFU & LWF 2022	WULFERT et al. 2016						
6410	Grauammer	X	-	-	-	-	-	-	-	-
	Rohrhammer	X	-	-	-	-	-	-	-	-
	Rotklee-Bläuling	X	-	-	-	-	-	-	-	-
	Sumpfschrecke	X	-	-	-	-	-	-	-	-
	Neuntöter	-	X	-	X	-	-	-	-	-
6510	Feldlerche	X	-	-	-	-	-	-	-	-
	Grauammer	X	-	-	-	-	-	-	-	-
	Rebhuhn	X	-	-	-	-	-	-	-	-
	Rotklee-Bläuling	X	-	-	-	-	-	-	-	-
	Gelbwürfelfiger Dickkopffalter	X	-	-	-	-	-	-	-	-
	Sechsfleck-Widderchen	X	-	-	-	-	-	-	-	-
	Weißbindiges Wiesenvögelchen	X	-	-	-	-	-	-	-	-
7220*	Alpenstrudelmurm	-	X	-	X	-	-	-	-	-
7230	Neuntöter	-	X	-	X	-	-	-	-	-

LRT-Code	Artnamen (Deutsch)	Charakteristische Art für LRT nach			Vorkommensschwerpunkt	Bindungsgrad	Strukturbildner	Fachgutachterliche Einschätzung*	aktueller Vorkommenshinweis	Ermittelte charakteristische Art
		SSYMANK et al. 2021/2022	BAYLFU & LWF 2022	WULFERT et al. 2016						
	Frühe Adonislibelle	X	-	-	-	-	-	-	-	-
	Sumpfschrecke	X	X	-	X	X	-	X	-	-
	Alpenstrudelmurm	X	-	-	-	-	-	-	-	-
8310	Alpenstrudelmurm	X	-	-	-	-	-	-	-	-
9130	Mopsfledermaus	X	-	-	-	-	-	-	X	X ¹
	Mittelspecht	X	X	-	X	X	-	X	X	X
	Grauspecht	X	X	X	X	X	X	X	X	X
	Grünspecht	X	-	-	-	-	-	-	-	-
	Schwarzspecht	X	X	X	X	X	X	X	-	X ¹
	Singdrossel	X	-	-	-	-	-	-	-	-
	Kleiner Eisvogel	X	X	-	X	X	-	X	-	-
9150	Mopsfledermaus	X	-	-	-	-	-	-	X	X ¹
	Mittelspecht	-	X	-	X	-	X	X	X	X
	Grauspecht	X	X	X	X	X	X	X	X	X
	Schwarzspecht	X	-	X	X	X	X	X	-	X ¹
	Singdrossel	X	-	-	-	-	-	-	-	-
	Kleiner Eisvogel	X	-	-	-	-	-	-	-	-

LRT-Code	Artnamen (Deutsch)	Charakteristische Art für LRT nach			Vorkommensschwerpunkt	Bindungsgrad	Strukturbildner	Fachgutachterliche Einschätzung*	aktueller Vorkommenshinweis	Ermittelte charakteristische Art
		SSYMANK et al. 2021/2022	BAYLFU & LWF 2022	WULFERT et al. 2016						
	Weißbindiges Wiesenvögelchen	X	-	-	-	-	-	-	-	-

*fachgutachterlicher Ausschluss der Art entweder da die Art auch weitere Lebensräume außerhalb der LRT besiedelt oder auch andere Strukturen nutzt.

1 durch Angaben des RP Kassels (2022/2024) als charakteristische Art für diesen LRT mit in die Liste aufgenommen.

1.8. FFH-Gebiet „Großes Moor bei Großenmoor“ (DE 5224-301)

LRT-Code	Artnamen (Deutsch)	Charakteristische Art für LRT nach			Vorkommensschwerpunkt	Bindungsgrad	Strukturbildner	Fachgutachterliche Einschätzung*	aktueller Vorkommenshinweis	Ermittelte charakteristische Art
		SSYMANK et al. 2021/ 2022	BAYLFU & LWF 2022	WULFERT et al. 2016						
7140	Bekassine	X	X	X	X	X	-	X	-	X ¹
	Krickente	X	-	-	-	-	-	-	-	-
	Ringelnatter	X	X	-	X	X	-	-	-	-
	Waldeidechse	X	-	-	-	-	-	-	-	-
	Kurzflügelige Schwertschrecke	X	-	-	-	-	-	-	-	-
	Sumpfschrecke	X	-	-	-	-	-	-	-	-
91D0*	Bekassine	X	-	-	-	-	-	-	-	-
	Fitis	-	-	-	-	-	-	-	-	-

LRT-Code	Artname (Deutsch)	Charakteristische Art für LRT nach			Vorkommensschwerpunkt	Bindungsgrad	Strukturbildner	Fachgutachterliche Einschätzung*	aktueller Vorkommenshinweis	Ermittelte charakteristische Art
		SSYMANK et al. 2021/ 2022	BAYLFU & LWF 2022	WULFERT et al. 2016						
	Weidenmeise	X	-	-	-	-	-	-	-	-
	Waldeidechse	X	X	-	X	X	-	-	-	-
	Kleiner Lappenspanner	X	-	-	-	-	-	-	-	-

*fachgutachterlicher Ausschluss der Art entweder da die Art auch weitere Lebensräume außerhalb der LRT besiedelt oder auch andere Strukturen nutzt.

1 durch Angaben des RP Kassels (2024), trotz fehlendem Vorkommenshinweis als charakteristische Art für diesen LRT mit in die Liste aufgenommen.

1.9. FFH-Gebiet „Moor bei Wehrda“ (DE 5224-302)

LRT-Code	Artname (Deutsch)	Charakteristische Art für LRT nach			Vorkommensschwerpunkt	Bindungsgrad	Strukturbildner	Fachgutachterliche Einschätzung*	aktueller Vorkommenshinweis	Ermittelte charakteristische Art
		SSYMANK et al. 2021/ 2022	BAYLFU & LWF 2022	WULFERT et al. 2016						
3160	Bekassine	X	-	X	X	X	-	-	-	-
	Stockente	X	-	-	-	-	-	-	-	-
	Kleine Moosjungfer	X	X	X	X	X	-	X	X	X
	Frühe Adonislibelle	X	-	-	-	-	-	-	-	-
	Torf-Mosaikjungfer	X	X	X	X	X	-	X	X	X

LRT-Code	Artnamen (Deutsch)	Charakteristische Art für LRT nach			Vorkommensschwerpunkt	Bindungsgrad	Strukturbildner	Fachgutachterliche Einschätzung*	aktueller Vorkommenshinweis	Ermittelte charakteristische Art
		SSYMANK et al. 2021/ 2022	BAYLFU & LWF 2022	WULFERT et al. 2016						
7140	Speer-Azurjungfer	X	X	X	X	X	-	X	X	X
	Schwarze Heidelibelle	X	X	-	X	X	-	X	X	X
	Bekassine	X	X	X	X	X	-	X	-	X ¹
	Kleine Moosjungfer	x	-	X	X	X	-	X	-	-
	Schwarze Heidelibelle	X	-	-	-	-	-	-	-	-
	Speer-Azurjungfer	X	X	X	X	X	-	X	X	X
	Torf-Mosaikjungfer	X	X	X	X	X	-	X	X	X
91D0*	Kurzflügelige Schwertschrecke	X	-	-	-	-	-	-	-	-
	Sumpfschrecke	X	-	-	-	-	-	-	-	-
	Bekassine	X	-	-	-	-	-	-	-	-
	Kleinspecht	X	-	-	-	-	-	-	-	-
91D0*	Singdrossel	X	-	-	-	-	-	-	-	-

LRT-Code	Artnamen (Deutsch)	Charakteristische Art für LRT nach			Vorkommensschwerpunkt	Bindungsgrad	Strukturbildner	Fachgutachterliche Einschätzung*	aktueller Vorkommenshinweis	Ermittelte charakteristische Art
		SSYMANK et al. 2021/ 2022	BAYLFU & LWF 2022	WULFERT et al. 2016						
	Speer-Azurjungfer	X	-	-	-	-	-	-	-	-

*fachgutachterlicher Ausschluss der Art entweder da die Art auch weitere Lebensräume außerhalb der LRT besiedelt oder auch andere Strukturen nutzt.

1 durch Angaben des RP Kassels (2024), trotz fehlendem Vorkommenshinweis als charakteristische Art für diesen LRT mit in die Liste aufgenommen.

1.10. FFH-Gebiet „Hauneau zwischen Neukirchen und Hermannspegel“ (DE 5224-303)

LRT-Code	Artnamen (Deutsch)	Charakteristische Art für LRT nach			Vorkommensschwerpunkt	Bindungsgrad	Strukturbildner	Fachgutachterliche Einschätzung*	aktueller Vorkommenshinweis	Ermittelte charakteristische Art
		SSYMANK et al. 2021/ 2022	BAYLFU & LWF 2022	WULFERT et al. 2016						
3260	Blaufügel-Prachtlibelle	X	X	-	X	X	-	X	X	X
6510	Goldene Acht	X	-	-	-	-	-	-	-	-
	Brauner Feuerfalter	X	X	-	X	X	-	X	X	X
	Schwalbenschwanz	X	-	-	-	-	-	-	-	-
91E0*	Weidenmeise	X	X	-	X	X	-	X	X	X

*fachgutachterlicher Ausschluss der Art entweder da die Art auch weitere Lebensräume außerhalb der LRT besiedelt oder auch andere Strukturen nutzt.

1.11. FFH-Gebiet „Breitenbachtal bei Michelsrombach“ (DE 5323-301)

LRT-Code	Artnamen (Deutsch)	Charakteristische Art für LRT nach			Vorkommensschwerpunkt	Bindungsgrad	Strukturbildner	Fachgutachterliche Einschätzung*	aktueller Vorkommenshinweis	Ermittelte charakteristische Art
		SSYMANK et al. 2021/ 2022	BAYLFU & LWF 2022	WULFERT et al. 2016						
3260	Ringelnatter	X	X	-	X	X	-	-	-	-
	Feuersalamander	X	X	-	X	X	-	X	X	X
	Blaufügel-Prachtlibelle	X	X	-	X	X	-	X	X	X
	Gebänderte Prachtlibelle	X	X	-	X	X	-	X	X	X
	Zweigestreifte Quellejungfer	X	-	-	-	-	-	-	-	-
6230*	Kreuzotter	X	X	-	X	X	-	X	X	X
	Waldeidechse	X	X	-	X	X	-	-	-	-
6510	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
7140	Kreuzotter	X	X	-	X	X	-	X	X	X
	Ringelnatter	-	X	-	X	-	-	-	-	-
	Waldeidechse	X	-	-	-	-	-	-	-	-
	Kleine Moosjungfer	X	-	X	X	X	-	X	-	-
9110	Wildkatze	X	-	-	-	-	-	-	-	-

LRT-Code	Artnamen (Deutsch)	Charakteristische Art für LRT nach			Vorkommensschwerpunkt	Bindungsgrad	Strukturbildner	Fachgutachterliche Einschätzung*	aktueller Vorkommenshinweis	Ermittelte charakteristische Art
		SSYMANK et al. 2021/ 2022	BAYLFU & LWF 2022	WULFERT et al. 2016						
	Schwarzspecht	X	X	X	X	X	X	X	X	X
	Grauspecht	X	X	X	X	X	X	X	X	X
	Bergmolch	X	X	-	X	X	-	-	-	-
	Grasfrosch	-	X	-	X	-	-	-	-	-
	Feuersalamander	X	X	X	X	X	-	X	X	X
	Erdkröte	X	X	-	X	X	-	-	-	-
91E0*	Schwarzmilan	X	X	-	X	X	-	-	-	-
	Schwarzstorch	X	-	-	-	-	-	-	-	-
	Grauspecht	X	X	-	X	X	X	X	X	X
	Ringelnatter	X	X	-	X	X	-	-	-	-
	Erdkröte	-	X	-	X	-	-	-	-	-
	Grasfrosch	-	X	-	X	-	-	-	-	-
	Teichmolch	-	X	-	X	-	-	-	-	-
	Gebänderte Prachtlibelle	X	-	-	-	-	-	-	-	-

*fachgutachterlicher Ausschluss der Art entweder da die Art auch weitere Lebensräume außerhalb der LRT besiedelt oder auch andere Strukturen nutzt.

1.12. FFH-Gebiet „Obere und Mittlere Fuldaaue“ (DE 5323-303)

LRT-Code	Artname (Deutsch)	Charakteristische Art für LRT nach			Vorkommensschwerpunkt	Bindungsgrad	Strukturbildner	Fachgutachterliche Einschätzung*	aktueller Vorkommenshinweis	Ermittelte charakteristische Art
		SSYMANK et al. 2021/ 2022	BAYLfU & LWF 2022	WULFERT et al. 2016						
3150	Brachse	X	X	-	X	X	-	-	-	-
	Bitterling	X	X	-	X	X	-	-	-	-
	Ukelei	X	-	-	-	-	-	-	-	-
	Karassche	X	-	X	X	X	-	X	-	-
	Hecht	X	X	-	X	X	-	-	-	-
	Moderlieschen	X	X	-	X	X	-	X	X	X
	Aland	X	X	-	X	X	-	X	-	-
	Flussbarsch	-	X	-	X	-	-	-	-	-
	Rotaugen	X	-	-	-	-	-	-	-	-
	Zander	X	-	-	-	-	-	-	-	-
	Rotfeder	X	-	-	-	-	-	-	-	-
	Döbel	X	X	-	X	X	-	X	X	X
	Schleie	X	-	-	-	-	-	-	-	-
	Ukelei	X	-	-	-	-	-	-	-	-
	Zander	X	-	-	-	-	-	-	-	-
	Gemeine Kugelmuschel	X	-	-	-	-	-	-	-	-

LRT-Code	Artname (Deutsch)	Charakteristische Art für LRT nach			Vorkommensschwerpunkt	Bindungsgrad	Strukturbildner	Fachgutachterliche Einschätzung*	aktueller Vorkommenshinweis	Ermittelte charakteristische Art
		SSYMANK et al. 2021/ 2022	BAYLFU & LWF 2022	WULFERT et al. 2016						
	Blaugrüne Mosaikjungfer	X	-	-	-	-	-	-	-	-
	Falkenlibelle	X	X	-	X	X	-	-	-	-
	Herbst-Mosaikjungfer	X	-	-	-	-	-	-	-	-
	Große Königslibelle	X	-	-	-	-	-	-	-	-
	Keilfleck-Mosaikjungfer	X	X	-	X	X	-	X	X	X
	Kleines Grannatauge	X	X	-	X	X	-	-	-	-
	Großer Blaupfeil	X	-	-	-	-	-	-	-	-
	Große Teichmuschel	X	X	-	X	X	-	-	-	-
	Erbsenmuschel	X	-	-	-	-	-	-	-	-
	Falten-Erbsenmuschel	X	X	-	X	X	-	-	-	-
	Flache Erbsenmuschel	X	-	X	X	X	-	-	-	-

LRT-Code	Artname (Deutsch)	Charakteristische Art für LRT nach			Vorkommensschwerpunkt	Bindungsgrad	Strukturbildner	Fachgutachterliche Einschätzung*	aktueller Vorkommenshinweis	Ermittelte charakteristische Art
		SSYMANK et al. 2021/ 2022	BAYLFU & LWF 2022	WULFERT et al. 2016						
	Glänzende Erbsenmuschel	X	-	-	-	-	-	-	-	-
	Kreisrunde Erbsenmuschel	X	-	-	-	-	-	-	-	-
	Gemeine Kugelmuschel	X	-	-	-	-	-	-	-	-
	Malermuschel	X	-	-	-	-	-	-	-	-
	Ringelnatter	X	X	-	X	X	-	-	-	-
	Geburtshelferkröte	X	-	-	-	-	-	-	-	X ¹
	Teichfrosch	X	X	-	X	X	-	-	-	-
	Kleiner Wasserfrosch	X	-	-	-	-	-	-	-	-
	Teichmolch	X	-	-	-	-	-	-	-	-
	Laubfrosch	X	X	-	X	X	-	-	-	X ¹
	Eisvogel	X	-	-	-	-	-	-	-	-
	Kuckuck	X	-	-	-	-	-	-	-	-
	Rohrweihe	X	-	-	-	-	-	-	-	-
	Schwarzstorch	X	-	-	-	-	-	-	-	-

LRT-Code	Artname (Deutsch)	Charakteristische Art für LRT nach			Vorkommensschwerpunkt	Bindungsgrad	Strukturbildner	Fachgutachterliche Einschätzung*	aktueller Vorkommenshinweis	Ermittelte charakteristische Art
		SSYMANK et al. 2021/ 2022	BAYLFU & LWF 2022	WULFERT et al. 2016						
	Tafelente	X	X	X	X	X	-	X	X	X
	Reiherente	X	X	-	X	X	-	-	-	-
	Pfeifente	X	X	-	X	X	-	-	-	-
	Schnatterente	X	X	X	X	X	-	X	X	X
	Löffelente	X	X	X	X	X	-	X	X	X
	Knäkente	X	X	X	X	X	-	X	X	X
	Schellente	X	X	-	X	X	-	X	X	X
	Spießente	X	X	-	X	X	-	-	-	-
	Gänsesäger	X	X	-	X	X	-	X	X	X
	Blässgans	X	-	-	-	-	-	-	-	-
	Graugans	X	-	-	-	-	-	-	-	-
	Singschwan	X	-	-	-	-	-	-	-	-
	Blässhuhn	X	X	-	X	X	-	-	-	-
	Teichhuhn	X	X	-	X	X	-	-	-	-
	Wasserralle	X	X	-	X	X	-	-	-	-
	Fischadler	X	-	-	-	-	-	-	-	-
	Kormoran	X	-	-	-	-	-	-	-	-

LRT-Code	Artname (Deutsch)	Charakteristische Art für LRT nach			Vorkommensschwerpunkt	Bindungsgrad	Strukturbildner	Fachgutachterliche Einschätzung*	aktueller Vorkommenshinweis	Ermittelte charakteristische Art
		SSYMANK et al. 2021/ 2022	BAYLFU & LWF 2022	WULFERT et al. 2016						
	Graureiher	X	-	-	-	-	-	-	-	-
	Haubentaucher	X	X	-	X	X	-	-	-	-
	Rothalstaucher	X	X	-	X	X	-	-	-	-
	Zwergtaucher	X	X	-	X	X	-	-	-	-
	Schwarzhalstaucher	X	X	-	X	X	-	X	X	X
	Bruchwasserläufer	X	-	-	-	-	-	-	-	-
	Rotschenkel	X	-	-	-	-	-	-	-	-
	Waldwasserläufer	X	-	-	-	-	-	-	-	-
	Rohrammer	X	-	-	-	-	-	-	-	-
	Teichrohrsänger	X	X	-	X	X	-	-	-	-
	Fischotter	X	X	-	X	X	-	-	-	-
	Rauhautfledermaus	X	-	-	-	-	-	-	-	-
3260	Eisvogel	X	X	-	X	X	-	X	X	X
	Wasseramsel	X	X	-	X	X	-	X	X	X
	Gänsesäger	X	-	X	X	X	-	-	-	-

LRT-Code	Artname (Deutsch)	Charakteristische Art für LRT nach			Vorkommensschwerpunkt	Bindungsgrad	Strukturbildner	Fachgutachterliche Einschätzung*	aktueller Vorkommenshinweis	Ermittelte charakteristische Art
		SSYMANK et al. 2021/ 2022	BAYLFU & LWF 2022	WULFERT et al. 2016						
	Uferschwalbe	X	-	X	X	X	-	X	X	X
	Gebirgsstelze	X	X	-	X	X	-	-	-	-
	Flussregenpfeifer	X	-	X	X	X	-	-	-	-
	Fischotter	X	X	-	X	X	-	X	-	-
	Fransenfledermaus	X	X	-	X	X	-	-	-	-
	Rauhautfledermaus	X	-	-	-	-	-	-	-	-
	Ringelnatter	X	X	-	X	X	-	-	-	-
	Aal	X	-	-	-	-	-	-	-	-
	Ukelei	-	X	-	X	-	-	-	-	-
	Barbe	X	X	-	X	X	-	-	X	X
	Hecht	X	-	-	-	-	-	-	-	-
	Nase	X	X	-	X	X	-	-	X	X
	Hasel	X	X	-	X	X	-	-	X	X
	Aland	-	X	-	X	-	-	-	-	-
	Elritze	X	X	-	X	X	-	-	X	X
	Rotaugen	-	X	-	X	-	-	-	-	-

LRT-Code	Artname (Deutsch)	Charakteristische Art für LRT nach			Vorkommensschwerpunkt	Bindungsgrad	Strukturbildner	Fachgutachterliche Einschätzung*	aktueller Vorkommenshinweis	Ermittelte charakteristische Art
		SSYMANK et al. 2021/ 2022	BAYLFU & LWF 2022	WULFERT et al. 2016						
	Äsche	X	X	X	X	X	-	-	X	X
	Döbel	X	X	-	X	X	-	X	X	X
	Bachforelle	X	X	-	X	X	-	-	X	X
	Bitterling	X	-	-	-	-	-	-	-	-
	Gründling	-	X	-	X	-	-	-	-	-
	Schmerle	X	-	-	-	-	-	-	-	-
	Malermuschel	X	-	-	-	-	-	-	-	-
	Erbsenmuschel	X	-	-	-	-	-	-	-	-
	<i>Cheumatopsyche lepida</i>	X	-	-	-	-	-	-	-	-
	<i>Brachycentrus subnubilus</i>	X	-	X	X	X	-	X	-	-
	<i>Leuctra fusca</i>	X	-	-	-	-	-	-	-	-
	<i>Lype reducta</i>	X	-	X	X	X	-	X	-	-
	Gebänderte Prachtlibelle	X	X	-	X	X	-	-	X	X
	Blaufügel-Prachtlibelle	X	X	-	X	X	-	-	X	X

LRT-Code	Artname (Deutsch)	Charakteristische Art für LRT nach			Vorkommensschwerpunkt	Bindungsgrad	Strukturbildner	Fachgutachterliche Einschätzung*	aktueller Vorkommenshinweis	Ermittelte charakteristische Art
		SSYMANK et al. 2021/ 2022	BAYLFU & LWF 2022	WULFERT et al. 2016						
	Gemeine Keiljungfer	X	X							
	Kleine Zangenlibelle	X	X	-	X	X	-	-	X	X
	Blaue Federlibelle	X	-	-	-	-	-	-	-	-
6430	Braunkehlchen	X	-	-	-	-	-	-	-	-
	Rohrhammer	X	X		X	X	-	X	X	X
	Schwarzkehlchen	X	-	-	-	-	-	-	-	-
	Wachtelkönig	X	-	-	-	-	-	-	-	-
	Ringelnatter	X	-	-	-	-	-	-	-	-
	Gebänderte Prachtlibelle	X	-	-	-	-	-	-	-	-
6510	Braunkehlchen	X	X	-	X	X	-	-	-	-
	Feldlerche	X	-	-	-	-	-	-	-	-
	Grauammer	X	-	-	-	-	-	-	-	-
	Raubwürger	X	-	-	-	-	-	-	-	-
	Wachtel	X	X	-	X	X	-	-	-	-
	Wachtelkönig	X	X	-	X	X	-	X	X	X

LRT-Code	Artname (Deutsch)	Charakteristische Art für LRT nach			Vorkommensschwerpunkt	Bindungsgrad	Strukturbildner	Fachgutachterliche Einschätzung*	aktueller Vorkommenshinweis	Ermittelte charakteristische Art
		SSYMANK et al. 2021/ 2022	BAYLFU & LWF 2022	WULFERT et al. 2016						
6520	Rebhuhn	X	-	-	-	-	-	-	-	-
	Wiesenpieper	X	-	-	-	-	-	-	-	-
	Wachtelkönig	X	-	-	-	-	-	-	-	-
	Wiesenpieper	X	-	-	-	-	-	-	-	-
	Neuntöter	-	X	-	X	-	-	-	-	-
9110	Braunkehlchen	X	X	X	X	X	-	X	X	X
	Baumpieper	-	X	-	X	-	-	-	-	-
	Schwarzstorch	X	-	-	-	-	-	-	-	-
	Schellente	X	-	-	-	-	-	-	-	-
	Gartenrotschwanz	-	X	-	X	-	-	-	-	-
	Bechsteinfledermaus	X	X	-	X	X	-	X	-	X ¹
	Großes Mausohr	X	X	X	X	X	-	X	-	X ¹
	Mopsfledermaus	X	-	-	-	-	-	-	-	X ¹
	Wildkatze	X	-	-	-	-	-	-	-	-
	Erdkröte	X	X	-	X	X	-	-	-	-
	Bergmolch	X	X	-	X	X	-	-	-	-

LRT-Code	Artname (Deutsch)	Charakteristische Art für LRT nach			Vorkommensschwerpunkt	Bindungsgrad	Strukturbildner	Fachgutachterliche Einschätzung*	aktueller Vorkommenshinweis	Ermittelte charakteristische Art
		SSYMANK et al. 2021/ 2022	BAYLFU & LWF 2022	WULFERT et al. 2016						
	Grasfrosch	-	X	-	X	-	-	-	-	-
9130	Schwarzstorch	X	-	-	-	-	-	-	-	-
	Bechsteinfledermaus	X	X	X	X	X	-	X	-	X ¹
	Großes Mausohr	X	X	X	X	X	-	X	-	X ¹
	Mopsfledermaus	X	-	-	-	-	-	-	-	X ¹
	Wildkatze	X	-	-	-	-	-	-	-	-
	Bergmolch	X	X	-	X	X	-	X	-	-
9160	Gartenrotschwanz	X	X	-	X	X	-	-	-	-
	Nachtigall	-	X	-	X	-	-	-	-	-
	Rotmilan	X	-	-	-	-	-	-	-	-
	Schwarzmilan	X	-	-	-	-	-	-	-	-
	Schwarzstorch	X	-	-	-	-	-	-	-	-
	Fransenfledermaus	X	X	-	X	X	-	-	-	-
	Rauhautfledermaus	X	-	-	-	-	-	-	-	-
	Wildkatze	X	-	-	-	-	-	-	-	-

LRT-Code	Artname (Deutsch)	Charakteristische Art für LRT nach			Vorkommensschwerpunkt	Bindungsgrad	Strukturbildner	Fachgutachterliche Einschätzung*	aktueller Vorkommenshinweis	Ermittelte charakteristische Art
		SSYMANK et al. 2021/ 2022	BAYLFU & LWF 2022	WULFERT et al. 2016						
91E0*	Erdkröte	X	X	-	X	X	-	-	-	-
	Grasfrosch	X	X	-	X	X	-	-	-	-
	Schwarzstorch	X	-	-	-	-	-	-	-	-
	Eisvogel	X	-	-	-	-	-	-	-	-
	Beutelmeise	X	X	-	X	X	-	X	X	X
	Gelbspötter	X	X	-	X	X	-	-	-	-
	Gänsesäger	X	-	-	-	-	-	-	-	-
	Kormoran	X	-	-	-	-	-	-	-	-
	Nachtigall	X	X	-	X	X	-	-	-	-
	Schwarzmilan	X	X	-	X	X	-	-	-	-
	Rauhautfledermaus	X	-	-	-	-	-	-	-	-
	Ringelnatter	X	X	-	X	-	-	-	-	-
	Erdkröte	-	X	-	X	-	-	-	-	-
	Teichmolch	-	X	-	X	-	-	-	-	-
	Grasfrosch	-	X	-	X	-	-	-	-	-
	Geburtshelferkröte	-	-	-	-	-	-	-	-	X ¹

LRT-Code	Artname (Deutsch)	Charakteristische Art für LRT nach			Vorkommensschwerpunkt	Bindungsgrad	Strukturbildner	Fachgutachterliche Einschätzung*	aktueller Vorkommenshinweis	Ermittelte charakteristische Art
		SSYMANK et al. 2021/ 2022	BAYLFU & LWF 2022	WULFERT et al. 2016						
	Laubfrosch	X	-	-	-	-	-	-	-	X ¹
	Gebänderte Prachtlibelle	X	-	-	-	-	-	-	-	-

*fachgutachterlicher Ausschluss der Art entweder da die Art auch weitere Lebensräume außerhalb der LRT besiedelt oder auch andere Strukturen nutzt.

1 durch Angaben des RP Kassels (2022/2024) als charakteristische Art für diesen LRT mit in die Liste aufgenommen.

1.13. FFH-Gebiet „Vorderrhön“ (DE 5325-305)

LRT-Code	Artname (Deutsch)	Charakteristische Art für LRT nach			Vorkommensschwerpunkt	Bindungsgrad	Strukturbildner	Fachgutachterliche Einschätzung*	aktueller Vorkommenshinweis	Ermittelte charakteristische Art
		SSYMANK et al. 2021/ 2022	BAYLFU & LWF 2022	WULFERT et al. 2016						
5130	Baumpieper	X	X	-	X	X	-	X	X	X
	Dorngrasmücke	X	-	-	-	-	-	-	-	-
	Feldlerche	X	-	-	-	-	-	-	-	-
	Goldammer	X	-	-	-	-	-	-	-	-
	Heidelerche	X	X	X	X	X	-	X	X	X
	Klappergrasmücke	X	X	-	X	X	-	-	-	-
	Wendehals	X	-	X	X	X	-	X	X	X

LRT-Code	Artnamen (Deutsch)	Charakteristische Art für LRT nach			Vorkommensschwerpunkt	Bindungsgrad	Strukturbildner	Fachgutachterliche Einschätzung*	aktueller Vorkommenshinweis	Ermittelte charakteristische Art
		SSYMANK et al. 2021/ 2022	BAYLFU & LWF 2022	WULFERT et al. 2016						
	Raubwürger	X	-	-	-	-	-	-	-	-
	Neuntöter	X	X		X	X	-	X	X	X
	Wespenbussard	X	-	-	-	-	-	-	-	-
	Schlingnatter	X	-	X	X	X	-	-	-	X ¹
	Zauneidechse	X	-	X	X	X	-	-	-	X ¹
	Gefleckte Keulenschrecke	X	-	-	-	-	-	-	-	-
	Gemeine Plumpschrecke	X	-	-	-	-	-	-	-	-
	Zweifarbige Beißschrecke	X	-	-	-	-	-	-	-	-
	Kleiner Sonnenröschen-Bläuling	X	-	-	-	-	-	-	-	-
	Feuriger Perlmutterfalter	X	-	-	-	-	-	-	-	-
	Magerrasen Perlmutterfalter	X	-	-	-	-	-	-	-	-
	Weißbindiges Wiesenvögelchen	X	-	-	-	-	-	-	-	-

LRT-Code	Artnamen (Deutsch)	Charakteristische Art für LRT nach			Vorkommensschwerpunkt	Bindungsgrad	Strukturbildner	Fachgutachterliche Einschätzung*	aktueller Vorkommenshinweis	Ermittelte charakteristische Art
		SSYMANK et al. 2021/ 2022	BAYLFU & LWF 2022	WULFERT et al. 2016						
	Geißklee-Bläuling	X	-	-	-	-	-	-	-	-
	Goldene Acht	X	-	-	-	-	-	-	-	-
	Zwerg-Bläuling	X		X	X	X	-	X	X	X
	Kronwicken-Dickkopffalter	X	X	-	X	X	-	X	X	X
	Komma-Dickkopffalter	X	-	-	-	-	-	-	-	-
	Ehrenpreis-Scheckenfalter	X	-	X	X	X	-	X	X	X
	Thymian-Ameisenbläuling	X	X	-	X	X	-	-	-	-
	Kleines Fünffleck-Widderchen	X	-	X	X	X	-	-	-	-
	Mattscheckiger Braun-Dickkopffalter	X	-	X	X	X	-	X	X	X
	Kleiner Würfel-Dickkopffalter	X	-	-	-	-	-	-	-	-

LRT-Code	Artname (Deutsch)	Charakteristische Art für LRT nach			Vorkommensschwerpunkt	Bindungsgrad	Strukturbildner	Fachgutachterliche Einschätzung*	aktueller Vorkommenshinweis	Ermittelte charakteristische Art
		SSYMANK et al. 2021/ 2022	BAYLFU & LWF 2022	WULFERT et al. 2016						
	Silbergrüner Bläuling	X	-	X	X	X	-	X	X	X
	Hauhechel-Bläuling	X	-	-	-	-	-	-	-	-
	Himmelblauer Bläuling	X	-	-	-	-	-	-	-	-
	Kreuzdorn-Zipfelfalter	X	-	-	-	-	-	-	-	-
	Schachbrett	X	-	-	-	-	-	-	-	-
	Schwalbenschwanz	X	-	-	-	-	-	-	-	-
	Steinflechtenbär	X	-	X	X	X	-	X	X	X
	Warzenbeißer	X	X	X	X	X	-	X	X	X
	Feldgrille	X	X	-	X	X	-	X	X	X
	Heidegrashüpfer	X	-	X	X	X	-	X	X	X
	Rotflügelige Schnarrschrecke	X	X	-	X	X	-	X	X	X
	Kleine Glattschnecke	X	-	-	-	-	-	-	-	-

LRT-Code	Artnamen (Deutsch)	Charakteristische Art für LRT nach			Vorkommensschwerpunkt	Bindungsgrad	Strukturbildner	Fachgutachterliche Einschätzung*	aktueller Vorkommenshinweis	Ermittelte charakteristische Art
		SSYMANK et al. 2021/ 2022	BAYLFU & LWF 2022	WULFERT et al. 2016						
	Wulstige Kornschnecke	X	-	-	-	-	-	-	-	-
6110*	Zauneidechse	X	-	X	X	X	-	-	-	-
	Gefleckte Keulenschnecke	X	-	-	-	-	-	-	-	-
	Moos-Puppenschnecke	X	X	-	X	X	.	X	-	-
6210	Baumpieper	X	-	-	-	-	-	-	-	-
6212*	Dorngrasmücke	X	X	-	X	X	-	-	-	-
	Goldammer	X	-	-	-	-	-	-	-	-
	Heidelerche	X	X	-	X	X	-	X	X	X
	Klappergrasmücke	X	-	-	-	-	-	-	-	-
	Neuntöter	X	X	-	X	X	-	X	X	X
	Raubwürger	X	-	-	-	-	-	-	-	-
	Wendehals	X	-	X	X	X	-	-	-	-
	Feldlerche	X	-	-	-	-	-	-	-	-
	Schlingnatter	X	-	X	X	X	-	X	-	X ¹
	Zauneidechse	X	X	X	X	X	-	-	-	X ¹

LRT-Code	Artnamen (Deutsch)	Charakteristische Art für LRT nach			Vorkommensschwerpunkt	Bindungsgrad	Strukturbildner	Fachgutachterliche Einschätzung*	aktueller Vorkommenshinweis	Ermittelte charakteristische Art
		SSYMANK et al. 2021/ 2022	BAYLFU & LWF 2022	WULFERT et al. 2016						
	Kronwicken-Dickkopffalter	X	X	-	X	X	-	X	X	X
	Feuriger Perlmutterfalter	X	-	-	-	-	-	-	-	-
	Großer Perlmutterfalter	X	X	-	X	X	-	X	X	X
	Magerrasen-Perlmutterfalter	X	-	-	-	-	-	-	-	-
	Schwalbenschwanz	X	X	-	X	X	-	X	X	X
	Goldene Acht	X	-	-	-	-	-	-	-	-
	Mauerfuchs	X	-	-	-	-	-	-	-	-
	Rundaugen-Mohrenfalter	X	-	-	-	-	-	-	-	-
	Kleiner Würfel-Dickkopffalter	X	-	-	-	-	-	-	-	-
	Komma-Dickkopffalter	X	-	-	-	-	-	-	-	-
	Mattscheckiger Braun-Dickkopffalter	X	-	X	X	X	-	-	-	-

LRT-Code	Artname (Deutsch)	Charakteristische Art für LRT nach			Vorkommensschwerpunkt	Bindungsgrad	Strukturbildner	Fachgutachterliche Einschätzung*	aktueller Vorkommenshinweis	Ermittelte charakteristische Art
		SSYMANK et al. 2021/ 2022	BAYLFU & LWF 2022	WULFERT et al. 2016						
	Schlüsselblumen-Würfelfalter	X	-	X	X	X	-	X	X	X
	Esparsetten-Widderchen	X	X	-	X	X	-	X	X	X
	Geißklee-Bläuling	X	-	X	X	X	-	X	-	-
	Himmelblauer Bläuling	X	X	-	X	X	-	X	X	X
	Kleiner Sonnenröschen-Bläuling	X	-	-	-	-	-	-	-	-
	Rotklee-Bläuling	X	-	-	-	-	-	-	-	-
	Silbergrüner Bläuling	X	X	X	X	X	-	X	X	X
	Zwerg-Bläuling	X	-	X	X	X	-	X	-	-
	Thymian-Ameisenbläuling	X	X	-	X	X	-	X	X	X
	Kreuzdorn-Zipfelfalter	X	-	-	-	-	-	-	-	-
	Baldrian Schreckenfalter	X	-	-	-	-	-	-	-	-

LRT-Code	Artnamen (Deutsch)	Charakteristische Art für LRT nach			Vorkommensschwerpunkt	Bindungsgrad	Strukturbildner	Fachgutachterliche Einschätzung*	aktueller Vorkommenshinweis	Ermittelte charakteristische Art
		SSYMANK et al. 2021/ 2022	BAYLFU & LWF 2022	WULFERT et al. 2016						
	Ehrenpreis-Schneckenfalter	X	-	X	X	X	-	X	-	-
	Steinflechtenbär	X	-	X	X	X	-	X	-	-
	Beilfleck-Rotwidderchen	X	-	-	-	-	-	-	-	-
	Hornklee-Widderchen	X	-	-	-	-	-	-	-	-
	Kleines Fünffleck-Widderchen	X	-	X	X	X	-	-	-	-
	Weinhähnchen	X	-	-	-	-	-	-	-	-
	Steppengras-hüpfer	X	-	-	-	-	-	-	-	-
	Warzenbeißer	X	X	X	X	X	-	X	X	X
	Feldgrille	X	X	-	X	X	-	X	X	X
	Gefleckte Keulenschrecke	X	-	-	-	-	-	-	-	-
	Zweifarbige Beißschrecke	X	X	X	X	X	-	X	X	X

LRT-Code	Artnamen (Deutsch)	Charakteristische Art für LRT nach			Vorkommensschwerpunkt	Bindungsgrad	Strukturbildner	Fachgutachterliche Einschätzung*	aktueller Vorkommenshinweis	Ermittelte charakteristische Art
		SSYMANK et al. 2021/ 2022	BAYLFU & LWF 2022	WULFERT et al. 2016						
	Rotflügelige Schnarrschrecke	X	X	-	X	X	-	X	X	X
	Heidegrashüpfer	X	-	X	X	X	-	X	X	X
	Gemeine Heideschnecke	X	-	X	X	X	-	X	-	-
	Genabelte Strauchschnecke	X	-	-	-	-	-	-	-	-
	Gerippte Grasschnecke	X	-	-	-	-	-	-	-	-
	Glatte Grasschnecke	X	-	-	-	-	-	-	-	-
	Kleine Glattschnecke	X	X	-	X	X	-	X	X	X
	Moos-Puppenschnecke	X	X	-	X	X	-	X	-	-
	Wulstige Kornschnecke	X	X	-	X	X	-	X	-	-
6230*	Braunkehlchen	X	X	-	X	X	-	X	X	X
	Heidelerche	X	-	-	-	-	-	-	-	-
	Raubwürger	X	-	-	-	-	-	-	-	-

LRT-Code	Artname (Deutsch)	Charakteristische Art für LRT nach			Vorkommensschwerpunkt	Bindungsgrad	Strukturbildner	Fachgutachterliche Einschätzung*	aktueller Vorkommenshinweis	Ermittelte charakteristische Art
		SSYMANK et al. 2021/ 2022	BAYLFU & LWF 2022	WULFERT et al. 2016						
	Wiesenpieper	X	-	-	-	-	-	-	-	-
	Birkhuhn	X	-	-	-	-	-	-	-	-
	Wachtelkönig	X	-	-	-	-	-	-	-	-
	Waldeidechse	X	X	-	X	X	-	X	X	X
	Brauner Feuerfalter	X	-	-	-	-	-	-	-	-
	Braunfleckiger Perlmutterfalter	X	-	-	-	-	-	-	-	-
	Großer Perlmutterfalter	X	-	-	-	-	-	-	-	-
	Kleines Wiesenvögelchen	X	-	-	-	-	-	-	-	-
	Lilagold Feuerfalter	X	-	-	-	-	-	-	-	-
	Rundaugen-Mohrenfalter	X	-	-	-	-	-	-	-	-
	Vogelwicken-Bläuling	X	-	-	-	-	-	-	-	-
	Weißbindiger Mohrenfalter	X	-	-	-	-	-	-	-	-

LRT-Code	Artnamen (Deutsch)	Charakteristische Art für LRT nach			Vorkommensschwerpunkt	Bindungsgrad	Strukturbildner	Fachgutachterliche Einschätzung*	aktueller Vorkommenshinweis	Ermittelte charakteristische Art
		SSYMANK et al. 2021/ 2022	BAYLFU & LWF 2022	WULFERT et al. 2016						
	Kleiner Würfel-Dickkopffalter	X	-	-	-	-	-	-	-	-
	Komma-Dickkopffalter	X	X	-	X	X	-	X	X	X
	Warzenbeißer	X	X	X	X	X	-	X	X	X
	Kurzflügelige Beißschrecke	X	X	-	X	X	-	X	X	X
	Gefleckte Keulenschrecke	X	X	-	X	X	-	X	X	X
	Rotflügelige Schnarrschrecke	X	X	-	X	X	-	X	-	-
6510	Feldlerche	X	-	-	-	-	-	-	-	-
	Wachtel	X	X	-	X	X	-	X	X	X
	Wachtelkönig	X	X	-	X	X	-	X	X	X
	Braunkehlchen	X	X	-	X	X	-	-	-	-
	Wiesenpieper	X	-	-	-	-	-	-	-	-
	Wendehals	X	-	-	-	-	-	-	-	-
	Gemeine Plumpschrecke	X	-	-	-	-	-	-	-	-

LRT-Code	Artnamen (Deutsch)	Charakteristische Art für LRT nach			Vorkommensschwerpunkt	Bindungsgrad	Strukturbildner	Fachgutachterliche Einschätzung*	aktueller Vorkommenshinweis	Ermittelte charakteristische Art
		SSYMANK et al. 2021/ 2022	BAYLFU & LWF 2022	WULFERT et al. 2016						
	Ampfer-Grünwidderchen	X	X	-	X	X	-	X	X	X
	Aurorafalter	X	-	-	-	-	-	-	-	-
	Brauner Feuerfalter	X	X	-	X	X	-	X	X	X
	Geißklee-Bläuling	X	-	-	-	-	-	-	-	-
	Kleiner Sonnenröschen-Bläuling	X	-	-	-	-	-	-	-	-
	Rotklee-Bläuling	X	-	-	-	-	-	-	-	-
	Vogelwicken-Bläuling	X	-	-	-	-	-	-	-	-
	Zwerg-Bläuling	X	-	-	-	-	-	-	-	-
	Gelbwürfelfarbig Dickkopffalter	X	-	-	-	-	-	-	-	-
	Kleiner Würfel- Dickkopffalter	X	-	-	-	-	-	-	-	-
	Komma-Dickkopffalter	X	-	-	-	-	-	-	-	-

LRT-Code	Artnamen (Deutsch)	Charakteristische Art für LRT nach			Vorkommensschwerpunkt	Bindungsgrad	Strukturbildner	Fachgutachterliche Einschätzung*	aktueller Vorkommenshinweis	Ermittelte charakteristische Art
		SSYMANK et al. 2021/ 2022	BAYLFU & LWF 2022	WULFERT et al. 2016						
	Mattscheckiger Braun-Dickkopffalter	X	-	-	-	-	-	-	-	-
	Goldene Acht	X	-	-	-	-	-	-	-	-
	Mädesüß-Perlmuttfalter	X	-	-	-	-	-	-	-	-
	Magerrasen-Perlmuttfalter	X	-	-	-	-	-	-	-	-
	Rundaugen-Mohrenfalter	X	-	-	-	-	-	-	-	-
	Schachbrett	X	X	-	X	X	-	X	X	X
	Schwalbenschwanz	X	-	-	-	-	-	-	-	-
	Weißbindiges Wiesenvögelchen	X	-	-	-	-	-	-	-	-
	Esparsetten-Widderchen	X	X	-	X	X	-	X	X	X
	Sechsfleck-Widderchen	X	-	-	-	-	-	-	-	-
	Feldgrille	X	X	-	X	X	-	-	-	-

LRT-Code	Artnamen (Deutsch)	Charakteristische Art für LRT nach			Vorkommensschwerpunkt	Bindungsgrad	Strukturbildner	Fachgutachterliche Einschätzung*	aktueller Vorkommenshinweis	Ermittelte charakteristische Art
		SSYMANK et al. 2021/ 2022	BAYLFU & LWF 2022	WULFERT et al. 2016						
	Warzenbeißer	X	X	-	X	X	-	-	-	-
	Gemeine Glattschnecke	X	-	-	-	-	-	-	-	-
	Gemeine Windelschnecke	X	-	-	-	-	-	-	-	-
	Kugelige Glattschnecke	X	-	-	-	-	-	-	-	-
6520	Baumpieper	-	X	-	X	-	-	-	-	-
	Neuntöter	-	X	-	X	-	-	-	-	-
	Braunkehlchen	X	X	X	X	X	-	X	X	X
	Wiesenpieper	X	-	-	-	-	-	-	-	-
	Wachtelkönig	X	-	-	-	-	-	-	-	-
	Gemeine Plumpschrecke	X	-	-	-	-	-	-	-	-
	Heidegrashüpfer	X	-	-	-	-	-	-	-	-
	Sumpfgrashüpfer	X	-	-	-	-	-	-	-	-
	Warzenbeißer	X	X	X	X	X	-	X	X	X

LRT-Code	Artnamen (Deutsch)	Charakteristische Art für LRT nach			Vorkommensschwerpunkt	Bindungsgrad	Strukturbildner	Fachgutachterliche Einschätzung*	aktueller Vorkommenshinweis	Ermittelte charakteristische Art
		SSYMANK et al. 2021/ 2022	BAYLFU & LWF 2022	WULFERT et al. 2016						
	Gemeine Windelschnecke	X	-	-	-	-	-	-	-	-
	Brauner Feuerfalter	X	-	-	-	-	-	-	-	-
	Lilagold-Feuerfalter	X	X	-	X	X	-	X	X	X
	Hauhechel-Bläuling	X	-	-	-	-	-	-	-	-
	Rotklee-Bläuling	X	-	-	-	-	-	-	-	-
	Vogelwicken-Bläuling	X	-	-	-	-	-	-	-	-
	Braunfleckiger Perlmutterfalter	X	-	-	-	-	-	-	-	-
	Großer Perlmutterfalter	X	-	-	-	-	-	-	-	-
	Rundaugen-Mohrenfalter	X	-	-	-	-	-	-	-	-
	Gemeine Haarschencke	X	-	-	-	-	-	-	-	-
	Kleine Bechsteinschnecke	X	-	-	-	-	-	-	-	-

LRT-Code	Artnamen (Deutsch)	Charakteristische Art für LRT nach			Vorkommensschwerpunkt	Bindungsgrad	Strukturbildner	Fachgutachterliche Einschätzung*	aktueller Vorkommenshinweis	Ermittelte charakteristische Art
		SSYMANK et al. 2021/ 2022	BAYLFU & LWF 2022	WULFERT et al. 2016						
7220*	Bergmolch	X	-	-	-	-	-	-	-	-
	Feuersalamander	X	X	-	X	X	-	X	X	X
	Dunkles Kegelschnecken	X	-	-	-	-	-	-	-	-
	Quell-Erbsenmuschel	X	-	-	-	-	-	-	-	-
	Sumpfwindelschnecke	X	-	-	-	-	-	-	-	-
	Vierzählige Windelschnecke	X	-	-	-	-	-	-	-	-
7230	Bekassine	X	X	-	X	X	-	X	X	X
	Kiebitz	X	-	-	-	-	-	-	-	-
	Braunkehlchen	X	X	-	X	X	-	-	-	-
	Neuntöter	-	X	-	X	-	-	-	-	-
	Wiesenpieper	-	X	-	X	-	-	-	-	-
	Wachtelkönig	X	-	-	-	-	-	-	-	-
	Waldeidechse	X	X	-	X	X	-	X	X	X
	Grasfrosch	X	-	-	-	-	-	-	-	-

LRT-Code	Artnamen (Deutsch)	Charakteristische Art für LRT nach			Vorkommensschwerpunkt	Bindungsgrad	Strukturbildner	Fachgutachterliche Einschätzung*	aktueller Vorkommenshinweis	Ermittelte charakteristische Art
		SSYMANK et al. 2021/ 2022	BAYLFU & LWF 2022	WULFERT et al. 2016						
	Baldrian-Scheckenfalter	X	-	-	-	-	-	-	-	-
	Braunfleckiger Perlmutterfalter	X	-	-	-	-	-	-	-	-
	Sumpfhornklee-Widderchen	X	-	-	-	-	-	-	-	-
	Sumpfröhrling	X	X	-	X	X	-	X	X	X
	Sumpfschrecke	X	X	-	X	X	-	X	X	X
	Frühe Adonislibelle	X	-	-	-	-	-	-	-	-
	Mädesüß-Perlmutterfalter	X	-	-	-	-	-	-	-	-
	Gemeine Erbsenmuschel	X	-	-	-	-	-	-	-	-
	Bauchige Zwerg- hornschncke	X	-	-	-	-	-	-	-	-
	Dunkles Kegelschncke	X	X	-	X	X	-	X	X	X
	Gemeine Bernsteinschncke	X	-	-	-	-	-	-	-	-

LRT-Code	Artnamen (Deutsch)	Charakteristische Art für LRT nach			Vorkommensschwerpunkt	Bindungsgrad	Strukturbildner	Fachgutachterliche Einschätzung*	aktueller Vorkommenshinweis	Ermittelte charakteristische Art
		SSYMANK et al. 2021/ 2022	BAYLFU & LWF 2022	WULFERT et al. 2016						
	Gemeine Windelschnecke	X	-	-	-	-	-	-	-	-
	Gestreifte Windelschnecke	X	-	-	-	-	-	-	-	-
	Kleine Sumpfschnecke	X	-	-	-	-	-	-	-	-
	Kurze Glasschnecke	X	-	-	-	-	-	-	-	-
	Sumpfwindelschnecke	X	X	-	X	X	-	-	-	-
	Vierzählige Windelschnecke	X	X	-	X	X	-	X	X	X
8150	Wanderfalke	-	-	X	-	-	-			
	Hausrotschwanz	X	-	-	-	-	-	-	-	-
	Zauneidechse	-	X	-	X	-	-	-	-	-
	Kreuzdorn-Zipfelfalter	X	-	-	-	-	-	-	-	-
	Gefleckte Keulenschrecke	-	X	-	X	-	-	-	-	-
8160*	Zauneidechse	X	X	-	X	X	-	-	-	-

LRT-Code	Artnamen (Deutsch)	Charakteristische Art für LRT nach			Vorkommensschwerpunkt	Bindungsgrad	Strukturbildner	Fachgutachterliche Einschätzung*	aktueller Vorkommenshinweis	Ermittelte charakteristische Art
		SSYMANK et al. 2021/ 2022	BAYLFU & LWF 2022	WULFERT et al. 2016						
	Wanderfalke	-	-	X	-	-	-	-	-	-
	Kreuzdorn-Zipfelfalter	X	-	-	-	-	-	-	-	-
	Esparssetten-Widderchen	X	-	-	-	-	-	-	-	-
	Kronwicken-Dickkopffalter	X	-	-	-	-	-	-	-	-
	Gefleckte Keulenschrecke	X	-	-	-	-	-	-	-	-
	Rotflügelige Schnarrschrecke	X	X	-	X	X	-	X	X	X
	Glatte Nadel-schnecke	X	-	-	-	-	-	-	-	-
	Moos-Puppen-schnecke	X	X	-	X	X	-	X	X	X
	Wulstige Korn-schnecke	X	-	-	-	-	-	-	-	-
8220	Uhu	X	X	-	X	X	-	X	X	X
	Turmfalke	X	-	-	-	-	-	-	-	-
	Wanderfalke	X	X	X	X	X	-	X	X	X

LRT-Code	Artname (Deutsch)	Charakteristische Art für LRT nach			Vorkommensschwerpunkt	Bindungsgrad	Strukturbildner	Fachgutachterliche Einschätzung*	aktueller Vorkommenshinweis	Ermittelte charakteristische Art
		SSYMANK et al. 2021/ 2022	BAYLFU & LWF 2022	WULFERT et al. 2016						
	Braunes Langohr	X	-	-	-	-	-	-	-	-
	Glatte Schließmundschnecke	X	-	-	-	-	-	-	-	-
	Zweizählige Schließmundschnecke	X	X	-	X	X	-	X	X	X
9110	Schwarzspecht	X	X	X	X	X	X	X	X	X
	Grauspecht	X	X	X	X	X	X	X	X	X
	Grünspecht	X	-	-	-	-	-	-	-	-
	Mittelspecht	X	X	-	X	X	-	X	X	X
	Kleinspecht	X	-	-	-	-	-	-	-	-
	Buntspecht	X	-	-	-	-	-	-	-	-
	Eichelhäher	X	-	-	-	-	-	-	-	-
	Dohle	-	X	-	X	-	-	-	-	-
	Sumpfmeise	X	-	-	-	-	-	-	-	-
	Waldschnepfe	X	X	-	X	X	-	-	-	-
	Raufußkauz	X	X	X	X	X	-	X	X	X
	Hohltaube	X	X	-	X	X	-	X	X	X

LRT-Code	Artnamen (Deutsch)	Charakteristische Art für LRT nach			Vorkommensschwerpunkt	Bindungsgrad	Strukturbildner	Fachgutachterliche Einschätzung*	aktueller Vorkommenshinweis	Ermittelte charakteristische Art
		SSYMANK et al. 2021/ 2022	BAYLFU & LWF 2022	WULFERT et al. 2016						
	Ringeltaube	X	-	-	-	-	-	-	-	-
	Wespenbussard	X	X	-	X	X	-	-	-	-
	Buchfink	X	-	-	-	-	-	-	-	-
	Gartenrotschwanz	-	X	-	X	-	-	-	-	-
	Kernbeißer	X	-	-	-	-	-	-	-	-
	Kleiber	X	X	-	X	X	-	-	-	-
	Kohlmeise	X	-	-	-	-	-	-	-	-
	Rotkehlchen	X	-	-	-	-	-	-	-	-
	Singdrossel	X	-	-	-	-	-	-	-	-
	Star	X	-	-	-	-	-	-	-	-
	Trauerschnäpper	X	X	-	X	X	-	-	-	-
	Waldlaubsänger	X	X	-	X	X	-	X	X	X
	Zaunkönig	X	-	-	-	-	-	-	-	-
	Bechsteinfledermaus	X	X	-	X	X	-	X	X	X
	Braunes Langohr	X	-	-	-	-	-	-	-	-

LRT-Code	Artnamen (Deutsch)	Charakteristische Art für LRT nach			Vorkommensschwerpunkt	Bindungsgrad	Strukturbildner	Fachgutachterliche Einschätzung*	aktueller Vorkommenshinweis	Ermittelte charakteristische Art
		SSYMANK et al. 2021/ 2022	BAYLFU & LWF 2022	WULFERT et al. 2016						
	Kleiner Abendsegler	X	-	-	-	-	-	-	-	-
	Wildkatze	X	-	-	-	-	-	-	-	-
	Erdkröte	X	X	-	X	X	-	-	-	-
	Bergmolch	X	X	-	X	X	-	-	-	-
	Grasfrosch	-	X	-	X	-	-	-	-	-
	Feuersalamander	X	X	X	X	X	-	X	X	X
	Großer Breitkäfer	-	X	-	X	-	-	-	-	-
	Kerbhalsiger Baumschwamm-Schwarzkäfer	-	X	-	X	-	-	-	-	-
	Lederlaufkäfer	-	X	-	X	-	-	-	-	-
	Kleiner Eisvogel	X	-	-	-	-	-	-	-	-
	Nagelfleck	X	-	-	-	-	-	-	-	-
	Weißbindiger Mohrenfalter	X	-	-	-	-	-	-	-	-
	Gefleckte Schüsselfschnecke	X	X	-	X	X	-	X	X	X

LRT-Code	Artnamen (Deutsch)	Charakteristische Art für LRT nach			Vorkommensschwerpunkt	Bindungsgrad	Strukturbildner	Fachgutachterliche Einschätzung*	aktueller Vorkommenshinweis	Ermittelte charakteristische Art
		SSYMANK et al. 2021/ 2022	BAYLFU & LWF 2022	WULFERT et al. 2016						
	Gitterstreifige Schließmundschnecke	X	X	-	X	X	-	-	-	-
	Glatte Nadel-schnecke	X	-	-	-	-	-	-	-	-
	Glatte Schließmundschnecke	X	X	-	X	X	-	X	X	X
	Keller-Glanz-schnecke	X	X	-	X	X	-	X	X	X
	Kleine Glanz-schnecke	X	X	-	X	X	-	X	X	X
	Punktschnecke	X	-	-	-	-	-	-	-	-
	Rötliche Glanz-schnecke	X	X	-	X	X	-	X	X	X
	Rötliche Laub-schnecke	-	X	-	X	-	-	-	-	-
	Schlanke Zwerg-hornschnecke	-	X	-	X	-	-	-	-	-
	Weißer Streifen-glanzschnecke	X	X	-	X	X	-	-	-	-

LRT-Code	Artnamen (Deutsch)	Charakteristische Art für LRT nach			Vorkommensschwerpunkt	Bindungsgrad	Strukturbildner	Fachgutachterliche Einschätzung*	aktueller Vorkommenshinweis	Ermittelte charakteristische Art
		SSYMANK et al. 2021/ 2022	BAYLFU & LWF 2022	WULFERT et al. 2016						
	Zweizählige Schließmundschnecke	X	X	-	X	X	-	X	X	X
9130	Hohltaube	X	X	-	X	X	-	X	X	X
	Ringeltaube	X	-	-	-	-	-	-	-	-
	Dohle	X	-	-	-	-	-	-	-	-
	Kleinspecht	X	-	-	-	-	-	-	-	-
	Mittelspecht	X	X	-	X	X	X	X	X	X
	Schwarzspecht	X	X	X	X	X	X	X	X	X
	Wespenbussard	X	X	-	X	X	-	-	-	-
	Buntspecht	X	-	-	-	-	-	-	-	-
	Grauspecht	X	X	X	X	X	X	X	X	X
	Grünspecht	X	-	-	-	-	-	-	-	-
	Raufußkauz	X	-	X	X	X	-	X	X	X
	Waldschnepfe	X	-	-	-	-	-	-	-	-
	Schwarzstorch	X	-	-	-	-	-	-	-	-
	Buchfink	X	-	-	-	-	-	-	-	-
	Kernbeißer	X	-	-	-	-	-	-	-	-

LRT-Code	Artnamen (Deutsch)	Charakteristische Art für LRT nach			Vorkommensschwerpunkt	Bindungsgrad	Strukturbildner	Fachgutachterliche Einschätzung*	aktueller Vorkommenshinweis	Ermittelte charakteristische Art
		SSYMANK et al. 2021/ 2022	BAYLFU & LWF 2022	WULFERT et al. 2016						
	Kleiber	X	-	-	-	-	-	-	-	-
	Kohlmeise	X	-	-	-	-	-	-	-	-
	Rotkehlchen	X	-	-	-	-	-	-	-	-
	Singdrossel	X	-	-	-	-	-	-	-	-
	Star	X	-	-	-	-	-	-	-	-
	Sumpfmeise	X	X	-	X	X	-	-	-	-
	Trauerschnäpper	X	X	-	X	X	-	-	-	-
	Waldlaubsänger	X	-	-	-	-	-	-	-	-
	Zaunkönig	X	-	-	-	-	-	-	-	-
	Bechsteinfledermaus	X	X	X	X	X	-	X	X	X
	Kleiner Abendsegler	X	-	-	-	-	-	-	-	-
	Wildkatze	X	-	-	-	-	-	-	-	-
	Erdkröte	-	X	-	X	-	-	-	-	-
	Bergmolch	X	X	-	X	X	-	X	-	-
	Grasfrosch	-	X	-	X	-	-	-	-	-

LRT-Code	Artnamen (Deutsch)	Charakteristische Art für LRT nach			Vorkom- mensschwer- punkt	Bindungs- grad	Struktur- bildner	Fachgut- achterliche Einschätzung*	aktueller Vorkom- menshinweis	Ermittelte cha- rakteristische Art
		SSYMANK et al. 2021/ 2022	BAYLFU & LWF 2022	WULFERT et al. 2016						
	Feuersalaman- der	X	X	X	X	X	-	X	X	X
	Aurorafalter	X	-	-	-	-	-	-	-	-
	Kleiner Eisvogel	X	X		X	X	-	X	-	-
	Nagelfleck	X	X	-	X	X	-	X	-	-
	Schlüsselblu- men-Würfelfalter	X	-	-	-	-	-	-	-	-
	Weißbindiger Mohrenfalter	X	-	-	-	-	-	-	-	-
	Berg-Schließ- mundschnecke	X	X	-	X	X	-	-	-	-
	Garten-Schnir- kelschnecke	X	X	-	X	X	-	-	-	-
	Gefleckte Schüs- selschnecke	X	X	-	X	X	-	X	X	X
	Gitterstreifige Schließmund- schnecke	X	X	-	X	X	-	-	-	-
	Glatte Nadel- schnecke	X	-	-	-	-	-	-	-	-

LRT-Code	Artname (Deutsch)	Charakteristische Art für LRT nach			Vorkommensschwerpunkt	Bindungsgrad	Strukturbildner	Fachgutachterliche Einschätzung*	aktueller Vorkommenshinweis	Ermittelte charakteristische Art
		SSYMANK et al. 2021/ 2022	BAYLFU & LWF 2022	WULFERT et al. 2016						
	Glatte Schließmundschnecke	X	X	-	X	X	-	X	X	X
	Keller-Glanzschncke	X	X	-	X	X	-	X	X	X
	Kleine Glanzschnecke	X	X	-	X	X	-	X	X	X
	Punktschnecke	X	-	-	-	-	-	-	-	-
	Rötliche Laubschnecke	X	X	-	X	X	-	X	X	X
	Schlanke Zwerg-hornschncke	X	X	-	X	X	-	-	-	-
	Weinbergschncke	X	X	-	X	X	-	-	-	-
9150	Hohltaube	X	-	-	-	-	-	-	-	-
	Buchfink	X	-	-	-	-	-	-	-	-
	Gartenrotschwanz	X	X	-	X	X	-	-	-	-
	Kleiber	X	-	-	-	-	-	-	-	-
	Kohlmeise	X	-	-	-	-	-	-	-	-
	Rotkehlchen	X	-	-	-	-	-	-	-	-

LRT-Code	Artnamen (Deutsch)	Charakteristische Art für LRT nach			Vorkommensschwerpunkt	Bindungsgrad	Strukturbildner	Fachgutachterliche Einschätzung*	aktueller Vorkommenshinweis	Ermittelte charakteristische Art
		SSYMANK et al. 2021/ 2022	BAYLFU & LWF 2022	WULFERT et al. 2016						
	Singdrossel	X	-	-	-	-	-	-	-	-
	Sumpfmehle	X	X	-	X	X	-	-	-	-
	Trauerschnäpper	X	X	-	X	X	-	-	-	-
	Waldlaubsänger	X	-	-	-	-	-	-	-	-
	Wespenbussard	-	X	-	X	-	-	-	-	-
	Buntspecht	X	-	-	-	-	-	-	-	-
	Grauspecht	X	X	X	X	X	X	X	X	X
	Mittelspecht	-	X	-	X	-	X	X	X	X
	Schwarzspecht	X	-	X	X	X	X	X	X	X
	Bechsteinfledermaus	X	X		X	X	-	X	X	X
	Kleiner Abendsegler	X	-	-	-	-	-	-	-	-
	Wildkatze	X	-	-	-	-	-	-	-	-
	Feuersalamander	-	-	X	-	-	-	-	-	-
	Aurorafalter	X	-	-	-	-	-	-	-	-

LRT-Code	Artnamen (Deutsch)	Charakteristische Art für LRT nach			Vorkom- mensschwer- punkt	Bindungs- grad	Struktur- bildner	Fachgut- achterliche Einschätzung*	aktueller Vorkom- menshinweis	Ermittelte cha- rakteristische Art
		SSYMANK et al. 2021/ 2022	BAYLFU & LWF 2022	WULFERT et al. 2016						
	Kleiner Eisvogel	X	-	-	-	-	-	-	-	-
	Kreuzdorn-Zip- felfalter	X	-	-	-	--	-	-	-	-
	Nagelfleck	X	X	-	X	X	-	X	-	-
	Schlüsselblumen Würfelfalter	X	-	-	-	-	-	-	-	-
	Weißbindiger Mohrenfalter	X	-	-	-	-	-	-	-	-
	Weißbindiges Wiesenvögel- chen	X	-	-	-	-	-	-	-	-
	Kleiner Schmal- bock	X	-	-	-	-	-	-	-	-
	Gefleckte Schüs- selschnecke	X	-	-	-	-	-	-	-	-
	Gitterstreifige Schließmund- schnecke	X	-	-	-	-	-	-	-	-
	Glatte Nadel- schnecke	X	X	-	X	X	-	-	-	-

LRT-Code	Artnamen (Deutsch)	Charakteristische Art für LRT nach			Vorkommensschwerpunkt	Bindungsgrad	Strukturbildner	Fachgutachterliche Einschätzung*	aktueller Vorkommenshinweis	Ermittelte charakteristische Art
		SSYMANK et al. 2021/ 2022	BAYLFU & LWF 2022	WULFERT et al. 2016						
	Glatte Schließmundschnecke	X	X	-	X	X	-	X	X	X
	Gemeine Kristallschnecke	-	X	-	X	-	-	-	-	-
	Keller-Glanzschncke	X	-	-	-	-	-	-	-	-
	Kleine Glanzschnecke	X	X	-	X	X	-	X	X	X
	Kugelige Glanschncke	X	X	-	X	X	-	X	X	X
	Punktschnecke	X	-	-	-	-	-	-	-	-
	Rötliche Laubschnecke	-	X	-	X	-	-	-	-	-
	Schlanke Zwerg-hornschncke	-	X	-	X	-	-	-	-	-
	Zweizählige Schließmundschnecke	X	X	-	X	X	-	X	X	X
9170	Buntspecht	X	-	-	-	-	-	-	-	-
	Mittelspecht	X	X	X	X	X	X	X	X	X

LRT-Code	Artname (Deutsch)	Charakteristische Art für LRT nach			Vorkommensschwerpunkt	Bindungsgrad	Strukturbildner	Fachgutachterliche Einschätzung*	aktueller Vorkommenshinweis	Ermittelte charakteristische Art
		SSYMANK et al. 2021/ 2022	BAYLfU & LWF 2022	WULFERT et al. 2016						
	Kleinspecht	X	X	-	X	X	-	-	-	-
	Grauspecht	X	X	X	X	X	X	X	X	X
	Grünspecht	X	-	-	-	-	-	-	-	-
	Eichelhäher	X	-	-	-	-	-	-	-	-
	Hohltaube	X	-	-	-	-	-	-	-	-
	Ringeltaube	X	-	-	-	-	-	-	-	-
	Turteltaube	X	X	-	X	X	-	-	-	-
	Buchfink	X	-	-	-	-	-	-	-	-
	Gartenrotschwanz	X	-	-	-	-	-	-	-	-
	Kernbeißer	X	-	-	-	-	-	-	-	-
	Kleiber	X	-	-	-	-	-	-	-	-
	Kohlmeise	X	-	-	-	-	-	-	-	-
	Mauersegler	X	-	-	-	-	-	-	-	-
	Mönchsgrasmücke	X	-	-	-	-	-	-	-	-
	Rotkehlchen	X	-	-	-	-	-	-	-	-
	Singdrossel	X	-	-	-	-	-	-	-	-

LRT-Code	Artnamen (Deutsch)	Charakteristische Art für LRT nach			Vorkom- mensschwer- punkt	Bindungs- grad	Struktur- bildner	Fachgut- achterliche Einschätzung*	aktueller Vorkom- menshinweis	Ermittelte cha- rakteristische Art
		SSYMANK et al. 2021/ 2022	BAYLFU & LWF 2022	WULFERT et al. 2016						
	Star	X	-	-	-	-	-	-	-	-
	Sumpfmiese	X	-	-	-	-	-	-	-	-
	Trauerschnäp- per	X	X	-	-	X	X	-	-	-
	Waldlaubsänger	X	-	-	-	-	-	-	-	-
	Zaunkönig	X	-	-	-	-	-	-	-	-
	Zilpzalp	X	-	-	-	-	-	-	-	-
	Rotmilan	X	-	-	-	-	-	-	-	-
	Wespenbussard	X	-	-	-	-	-	-	-	-
	Schwarzstorch	X	-	-	-	-	-	-	-	-
	Bechsteinfleder- maus	X	X	X	X	X	-	X	X	X
	Braunes Lang- ohr	X	X	-	X	X	-	-	-	-
	Fransenfleder- maus	X	X	-	-	-	-	-	-	-
	Großer Bartfle- dermaus	X	-	-	-	-	-	-	-	-

LRT-Code	Artnamen (Deutsch)	Charakteristische Art für LRT nach			Vorkommensschwerpunkt	Bindungsgrad	Strukturbildner	Fachgutachterliche Einschätzung*	aktueller Vorkommenshinweis	Ermittelte charakteristische Art
		SSYMANK et al. 2021/ 2022	BAYLFU & LWF 2022	WULFERT et al. 2016						
	Kleiner Abendsegler	X	-	-	-	-	-	-	-	-
	Baummarter	X	-	-	-	-	-	-	-	-
	Wildkatze	X	-	-	-	-	-	-	-	-
	Feuersalamander	X	-	-	-	-	-	-	-	-
	Aurorafalter	X	-	-	-	-	-	-	-	-
	Kaisermantel	X	-	-	-	-	-	-	-	-
	Schlüsselblumen-Würfelfalter	X	X	-	X	X	-	-	-	-
	Kleiner Eisvogel	X	-	-	-	-	-	-	-	-
	Weißbindiger Mohrenfalter	X	-	-	-	-	-	-	-	-
	Weißbindiges Wiesenvögelchen	X	-	-	-	-	-	-	-	-
	Kreuzdorn-Zipfelfalter	X	-	-	-	-	-	-	-	-
	Braune Streifenglanzschnecke	-	X	-	X	-	-	-	-	-

LRT-Code	Artname (Deutsch)	Charakteristische Art für LRT nach			Vorkommensschwerpunkt	Bindungsgrad	Strukturbildner	Fachgutachterliche Einschätzung*	aktueller Vorkommenshinweis	Ermittelte charakteristische Art
		SSYMANK et al. 2021/ 2022	BAYLFU & LWF 2022	WULFERT et al. 2016						
	Garten-Schnirkelschnecke	-	X	-	X	-	-	-	-	-
	Gefleckte Schüs-selschnecke	X	-	-	-	-	-	-	-	-
	Genabelte Strauschschnecke	-	X	-	X	-	-	-	-	-
	Glatte Schließmundschnecke	X	X	-	X	X	-	X	X	X
	Kleine Glanzschnecke	X	-	-	-	-	-	-	-	-
	Kugelige Glas-schnecke	X	X	-	X	X	-	X	X	X
	Punktschnecke	X	-	-	-	-	-	-	-	-
	Rötliche Laub-schnecke	X	-	-	-	-	-	-	-	-
	Schlanke Zwerg-hornschnecke	X	-	-	-	-	-	-	-	-
	Weinbergschne-cke	X	-	-	-	-	-	-	-	-
9180*	Sperlingskauz	-	X	-	X	-	-	-	-	-

LRT-Code	Artnamen (Deutsch)	Charakteristische Art für LRT nach			Vorkommensschwerpunkt	Bindungsgrad	Strukturbildner	Fachgutachterliche Einschätzung*	aktueller Vorkommenshinweis	Ermittelte charakteristische Art
		SSYMANK et al. 2021/ 2022	BAYLFU & LWF 2022	WULFERT et al. 2016						
	Uhu	X	X	-	X	X	-	-	-	-
	Schwarzstorch	X	-	-	-	-	-	-	-	-
	Waldschnepfe	X	-	-	-	-	-	-	-	-
	Dohle	X	X	-	X	X	-	-	-	-
	Buntspecht	X	-	-	-	-	-	-	-	-
	Grauspecht	X	-	-	-	-	-	-	-	-
	Grünspecht	X	-	-	-	-	-	-	-	-
	Kleinspecht	X	X	-	X	X	-	-	-	-
	Schwarzspecht	X	X	-	X	X	X	X	X	X
	Hohltaube	X	-	-	-	-	-	-	-	-
	Buchfink	X	-	-	-	-	-	-	-	-
	Kleiber	X	-	-	-	-	-	-	-	-
	Kohlmeise	X	-	-	-	-	-	-	-	-
	Mönchsgrasmücke	X	-	-	-	-	-	-	-	-
	Rotkehlchen	X	-	-	-	-	-	-	-	-
	Sumpfmehle	X	-	-	-	-	-	-	-	-

LRT-Code	Artnamen (Deutsch)	Charakteristische Art für LRT nach			Vorkommensschwerpunkt	Bindungsgrad	Strukturbildner	Fachgutachterliche Einschätzung*	aktueller Vorkommenshinweis	Ermittelte charakteristische Art
		SSYMANK et al. 2021/ 2022	BAYLFU & LWF 2022	WULFERT et al. 2016						
	Trauerschnäpper	X	-	-	-	-	-	-	-	-
	Zaunkönig	X	-	-	-	-	-	-	-	-
	Zilpzalp	X	-	-	-	-	-	-	-	-
	Bechsteinfledermaus	X	-	-	-	-	-	-	-	-
	Braunes Langohr	X	-	-	-	-	-	-	-	-
	Fransenfledermaus	X	-	-	-	-	-	-	-	-
	Große Bartfledermaus	X	-	-	-	-	-	-	-	-
	Grasfrosch	-	X	-	X	-	-	-	-	-
	Bergmolch	X	X	-	X	X	-	X	X	X
	Feuersalamander	X	X	X	X	X	-	X	X	X
	Kleiner Schmalbock	X	-	-	-	-	-	-	-	-
	Aurorafalter	X	-	-	-	-	-	-	-	-
	Kleiner Eisvogel	X	-	-	-	-	-	-	-	-

LRT-Code	Artname (Deutsch)	Charakteristische Art für LRT nach			Vorkommensschwerpunkt	Bindungsgrad	Strukturbildner	Fachgutachterliche Einschätzung*	aktueller Vorkommenshinweis	Ermittelte charakteristische Art
		SSYMANK et al. 2021/ 2022	BAYLFU & LWF 2022	WULFERT et al. 2016						
	Glatte Nadel-schnecke	X	X	-	X	X	-	X	X	X
	Berg-Schließ-mundschnecke	X	-	-	-	-	-	-	-	-
	Gemeine Glatt-schnecke	-	X	-	X	-	-	-	-	-
	Gitterstreifige Schließmund-schnecke	X	X	X	X	X	-	X	-	-
	Große Glas-schnecke	X	-	-	-	-	-	-	-	-
	Rötliche Laub-schnecke	-	X	-	X	-	-	-	-	-
	Schlanke Zwerg-hornschnecke	-	X	-	X	-	-	-	-	-
91E0*	Buchfink	X	-	-	-	-	-	-	-	-
	Fitis	X	-	-	-	-	-	-	-	-
	Gartengraszmücke	X	-	-	-	-	-	-	-	-
	Karmingimpel	X	-	-	-	-	-	-	-	-

LRT-Code	Artnamen (Deutsch)	Charakteristische Art für LRT nach			Vorkom- mensschwer- punkt	Bindungs- grad	Struktur- bildner	Fachgut- achterliche Einschätzung*	aktueller Vorkom- menshinweis	Ermittelte cha- rakteristische Art
		SSYMANK et al. 2021/ 2022	BAYLFU & LWF 2022	WULFERT et al. 2016						
	Kohlmeise	X	-	-	-	-	-	-	-	-
	Mönchsgrasmü- cke	X	-	-	-	-	-	-	-	-
	Pirol	X	X	-	X	X	-	X	X	X
	Rotkehlchen	X	-	-	-	-	-	-	-	-
	Schlagschwirl	X	X	-	X	X	-	X	X	X
	Singdrossel	X	-	-	-	-	-	-	-	-
	Trauerschnäp- per	X	-	-	-	-	-	-	-	-
	Wacholderdros- sel	X	-	-	-	-	-	-	-	-
	Zaunkönig	X	-	-	-	-	-	-	-	-
	Zilpzalp	X	-	-	-	-	-	-	-	-
	Grauspecht	X	X	-	X	X	X	X	X	X
	Grünspecht	X	X	-	X	X	X	-	-	-
	Kleinspecht	X	X	-	X	X	X	X	X	X
	Mittelspecht	X	X	-	X	X	X	X	X	X
	Wendehals	X	-	-	-	-	-	-	-	-

LRT-Code	Artnamen (Deutsch)	Charakteristische Art für LRT nach			Vorkommensschwerpunkt	Bindungsgrad	Strukturbildner	Fachgutachterliche Einschätzung*	aktueller Vorkommenshinweis	Ermittelte charakteristische Art
		SSYMANK et al. 2021/ 2022	BAYLFU & LWF 2022	WULFERT et al. 2016						
	Ringeltaube	X	-	-	-	-	-	-	-	-
	Waldschnepfe	X	-	-	-	-	-	-	-	-
	Schwarzmilan	X	X	-	X	X	-	-	-	-
	Schwarzstorch	X	-	-	-	-	-	-	-	-
	Große Bartfledermaus	X	-	-	-	-	-	-	-	-
	Erdkröte	-	X	-	X	-	-	-	-	-
	Feuersalamander	X	-	-	-	-	-	-	-	-
	Teichmolch	-	X	-	X	-	-	-	-	-
	Grasfrosch	-	X	-	X	-	-	-	-	-
	Zauneidechse	-	X	-	X	-	-	-	-	-
	Aurorafalter	X	-	-	-	-	-	-	-	-
	Kleiner Eisvogel	X	-	-	-	-	-	-	-	-
	Sumpfwindelschnecke	X	X	-	X	X	-	X	X	X
	Bauchige Zwerg- hornschncke	X	X	-	X	X	-	X	X	X

LRT-Code	Artnamen (Deutsch)	Charakteristische Art für LRT nach			Vorkommensschwerpunkt	Bindungsgrad	Strukturbildner	Fachgutachterliche Einschätzung*	aktueller Vorkommenshinweis	Ermittelte charakteristische Art
		SSYMANK et al. 2021/ 2022	BAYLFU & LWF 2022	WULFERT et al. 2016						
	Braune Streifenglanzschnecke	X	-	-	-	-	-	-	-	-
	Gemeine Bernsteinschnecke	X	-	-	-	-	-	-	-	-
	Gemeine Glattschnecke	X	-	-	-	-	-	-	-	-
	Gemeine Kristallschnecke	X	X	-	X	X	-	X	-	-
	Glänzende Dolchschncke	X	X	-	X	X	-	X	X	X
	Glatte Schließmundschnecke	X	-	-	-	-	-	-	-	-
	Ohrförmige Glasschnecke	X	X	-	X	X	-	X	X	X
	Kurze Glasschnecke	-	X	-	X	-	-	-	-	-
	Gestreifte Windelschnecke	X	X	-	X	X	-	-	-	-
	Schlanke Zwerg-hornschncke	-	X	-	X	-	-	-	-	-

LRT-Code	Artnamen (Deutsch)	Charakteristische Art für LRT nach			Vorkommensschwerpunkt	Bindungsgrad	Strukturbildner	Fachgutachterliche Einschätzung*	aktueller Vorkommenshinweis	Ermittelte charakteristische Art
		SSYMANK et al. 2021/ 2022	BAYLFU & LWF 2022	WULFERT et al. 2016						
	Weißer Streifenglanzschnecke	X	X	-	X	X	-	-	-	-

*fachgutachterlicher Ausschluss der Art entweder da die Art auch weitere Lebensräume außerhalb der LRT besiedelt oder auch andere Strukturen nutzt.

1 durch Angaben des RP Kassels (2024) als charakteristische Art für diesen LRT mit in die Liste aufgenommen.

1.14. FFH-Gebiet „Nüst ab Mahlerts“ (DE 5325-308)

LRT-Code	Artnamen (Deutsch)	Charakteristische Art für LRT nach			Vorkommensschwerpunkt	Bindungsgrad	Strukturbildner	Fachgutachterliche Einschätzung*	aktueller Vorkommenshinweis	Ermittelte charakteristische Art
		SSYMANK et al. 2021/ 2022	BAYLFU & LWF 2022	WULFERT et al. 2016						
3260	Eisvogel	X	X	-	X	X		X	X	X
	Wasseramsel	X	X	-	X	X		X	X	X
	Gebirgsstelze	X	X	-	X	X		X	X	X
	Gebänderte Prachtlibelle	X	X	-	X	X	-	X	X	X
	Blaufügel-Prachtlibelle	X	X	-	X	X	-	X	X	X
	Zweiggestreifte Quelljungfer	X	-	-	-	-	-	-	-	-
	Feuersalamander	X	X	-	X	X	-	X	X	X

LRT-Code	Artnamen (Deutsch)	Charakteristische Art für LRT nach			Vorkommensschwerpunkt	Bindungsgrad	Strukturbildner	Fachgutachterliche Einschätzung*	aktueller Vorkommenshinweis	Ermittelte charakteristische Art
		SSYMANK et al. 2021/ 2022	BAYLFU & LWF 2022	WULFERT et al. 2016						
	(Bach)Schmerle	X	-	-	-	-	-	-	-	-
	Gründling	-	X	-	X	-	-	-	-	-
	Elritze	X	X	-	X	X	-	X	X	X
	Hasel	X	X	-	X	X	-	X	X	X
	Döbel	X	X	-	X	X	-	X	X	X
	Bachforelle	X	X	-	X	X	-	X	X	X
	Hecht	X	-	-	-	-	-	-	-	-
	Rotaugen	-	X	-	X	-	-	-	-	-
9110	nicht repräsentativ (vgl. SDB), daher keine Betrachtung									
91E0*	Eisvogel	X	-	-	-	-	-	-	-	-
	Wasseramsel	X	-	-	-	-	-	-	-	-
	Fitis	X	-	-	-	-	-	-	-	-
	Gartengrasmücke	X	-	-	-	-	-	-	-	-
	Gelbspötter	X	X	-	X	X	-	X	X	X
	Nachtigall	X	X	-	X	X	-	X	-	-
	Grünspecht	X	X	-	X	X	X	-	-	-
	Grauspecht	X	X	-	X	X	X	X	-	X ¹

LRT-Code	Artname (Deutsch)	Charakteristische Art für LRT nach			Vorkommensschwerpunkt	Bindungsgrad	Strukturbildner	Fachgutachterliche Einschätzung*	aktueller Vorkommenshinweis	Ermittelte charakteristische Art
		SSYMANK et al. 2021/ 2022	BAYLFU & LWF 2022	WULFERT et al. 2016						
	Kleinspecht	X	X	-	X	X	-	X	X	X
	Weidenmeise	X	X		X	X	-	X	X	X
	Schwarzstorch	X	-	-	-	-	-	-	-	-
	Feuersalamander	X	-	-	-	-	-	-	-	-
	Teichmolch	-	X	-	X	-	-	-	-	-
	Erdkröte	-	X	-	X	-	-	-	-	-
	Grasfrosch	-	X	-	X	-	-	-	-	-

*fachgutachterlicher Ausschluss der Art entweder da die Art auch weitere Lebensräume außerhalb der LRT besiedelt oder auch andere Strukturen nutzt.
1 durch Angaben des RP Kassels (2024) als charakteristische Art für diesen LRT mit in die Liste aufgenommen.

2. Lärmempfindliche Vogelarten

Gemäß GARNIEL et al. (2010) sind folgende Arten in die Gruppe 1 und 2 der lärmempfindlichen Vogelarten eingestuft.

Arten mit hoher Lärmempfindlichkeit (Gruppe 1) Kritischer Lärmpegel liegt nach GARNIEL et al. (2010) bei 52 dB (A) und einzelnen Vogelarten in der Nacht bei 47 dB (A)	Arten mit mittlerer Lärmempfindlichkeit (Gruppe 2) Kritischer Lärmpegel liegt nach GARNIEL et al. (2010) bei 58 dB (A)
• Auerhuhn (52 dB (A) tags) • Birkhuhn (52 dB (A) tags) • Drosselrohrsänger (52 dB (A) tags) • Große Rohrdommel (52 dB (A) tags) • Raufußkauz (47 dB (A) nachts) • Rohrschwirl (52 dB (A) tags) • Tüpfelsumpfhuhn (52 dB (A) tags) • Wachtel (52 dB (A) tags) • Wachtelkönig (47 dB (A) nachts) • Ziegenmelker (47 dB (A) nachts) • Zwergdommel (52 dB (A) tags)	• Buntspecht • Grauspecht • Habichtskauz • Hohлтаube • Kuckuck • Mittelspecht • Pirol • Schleiereule • Schwarzspecht • Sperlingskauz • Steinkauz • Sumpfohreule • Turteltaube • Uhu • Waldkauz • Waldohreule • Waldschnepfe • Wasserralle • Weißrückenspecht • Wiedehopf

Die folgende Tabelle zeigt eine durch das Vorhaben betroffene Artenspektrum angepasste Zusammenstellung der lärmempfindlichen Vogelarten (Gruppe 1 und 2) gemäß GARNIEL et al. (2010) mit einer Einschätzung zu deren Empfindlichkeit gegenüber dem Wirkfaktoren „Störung durch optische Reize (Bewegung) (baubedingt)“ und „Störung durch akustische Reize (Schall) (baubedingt)“ unter dem Aspekt der langanhaltenden Lärmphasen.

Vogelarten weisen gemäß GARNIEL et al. (2010) eine unterschiedliche Lärmempfindlichkeit gegenüber Dauerlärm auf. Als betrachtungsrelevante Arten gegenüber langanhaltenden Lärmphasen werden an dieser Stelle die Vogelarten mit einer hohen (Gruppe 1) und einer mittleren Lärmempfindlichkeit (Gruppe 2) eingestuft. Diese Arten werden zudem in ihre Empfindlichkeit gegenüber saisonalen Brutausfällen eingestuft. Bei Brutvogelarten mit einem Gefährdungsstatus von 0 (ausgestorben)², 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 (hier: Rote Liste Hessen KREUZIGER et al. (2023)) nicht per se auszuschließen, dass eine erhebliche Beeinträchtigung bereits durch einen saisonalen Brutausfall eintreten kann.

² Auch wenn eine Art in einem Bundesland als ausgestorben gilt, besteht die Möglichkeit, dass diese wieder in ein Gebiet einwandern kann.

Art	Kritischer Lärmpegel nach GARNIEL et al. (2010) [dB (A)]	Einstufung im betroffenen Bundesland gemäß Rote Liste (Gefährdungszustand)	Verschlechterung des EHZ der Population im Natura 2000-Gebiet auch bei einem saisonalen Brutausfall durch temporäre baubedingte Störungen möglich
Vogelarten der Gruppe 1 (Brutvögel mit hoher Lärmempfindlichkeit)			
Raufußkauz	47 (nachts)	*	nein
Tüpfelsumpfhuhn	52	1	ja
Wachtel	52	3	ja
Wachtelkönig	47 (nachts)	1	ja
Vogelarten der Gruppe 2 (Brutvögel mit mittlerer Lärmempfindlichkeit)			
Buntspecht	58	*	nein
Grauspecht	58	3	ja
Hohltaube	58	*	nein
Kuckuck	58	2	nein ¹
Mittelspecht	58	*	nein
Pirol	58	V	nein
Schleiereule	58	1	i.d.R. nein ²
Schwarzspecht	58	*	nein
Sperlingskauz	58	*	nein
Steinkauz	58	V	nein
Turteltaube	58	2	ja
Uhu	58	*	nein
Waldkauz	58	*	nein
Waldohreule	58	2	ja
Waldschnepfe	58	V	nein
Wasserralle	58	3	nein

1 Beim Kuckuck ist aufgrund großer Reviere eine Möglichkeit zur Paarung weiterhin möglich, Jungvögel werden durch andere Vogelarten aufgezogen, die nicht zu den störungsempfindlichen Vogelarten zählen (z.B. Teichrohrsänger), saisonaler Brutausfall daher unwahrscheinlich.

2 Abhängig von der Lage des Brutplatzes: Die Schleiereule nutzt Brutplätze im anthropogenen Umfeld, so dass bereits eine Lärmkulisse vorhanden ist. Ausnahmen hierzu sind Scheunen/ Gehöfte außerhalb größerer Siedlungen.

3. Abbildungen zu den vertiefenden Verträglichkeitsuntersuchungen

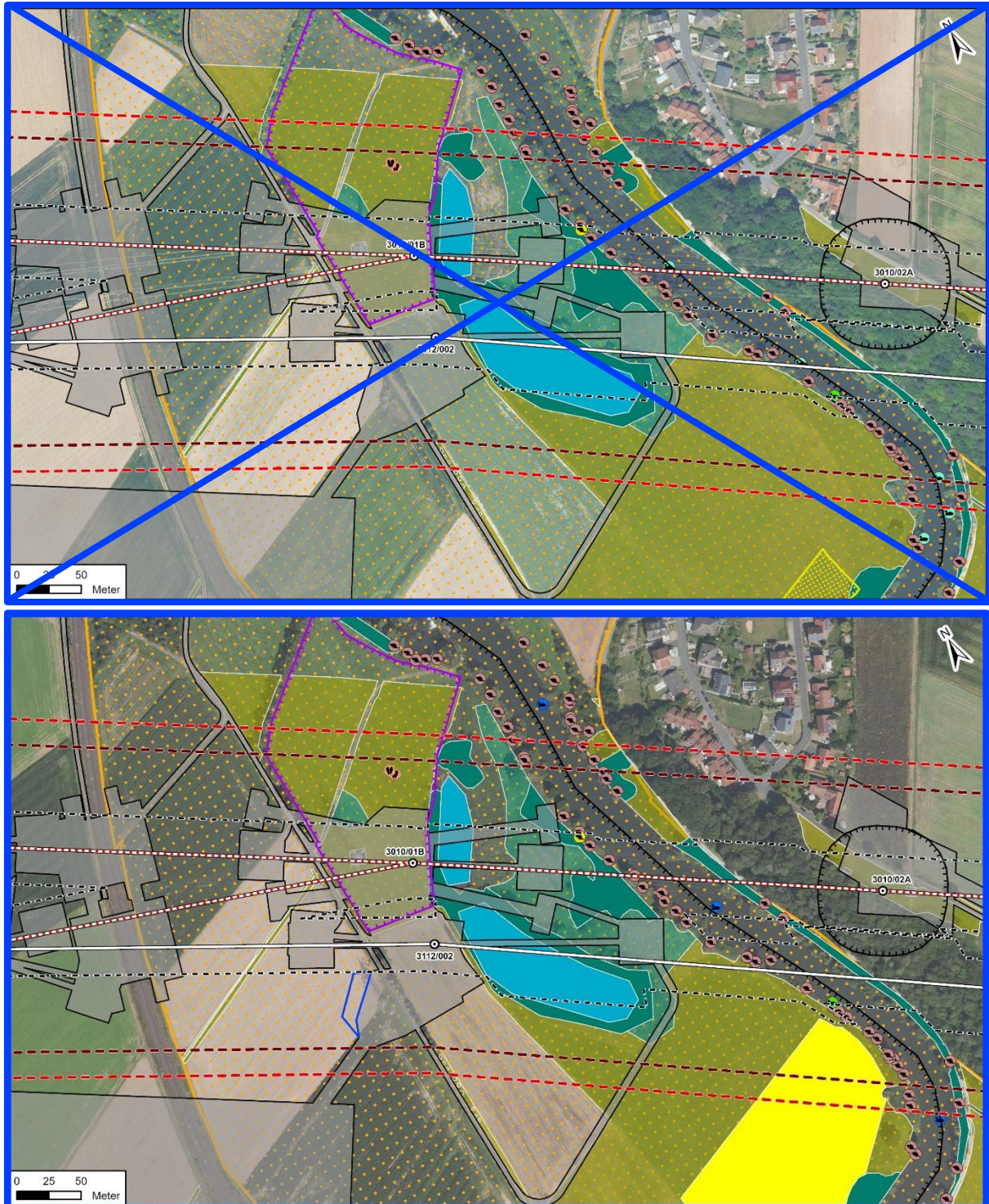
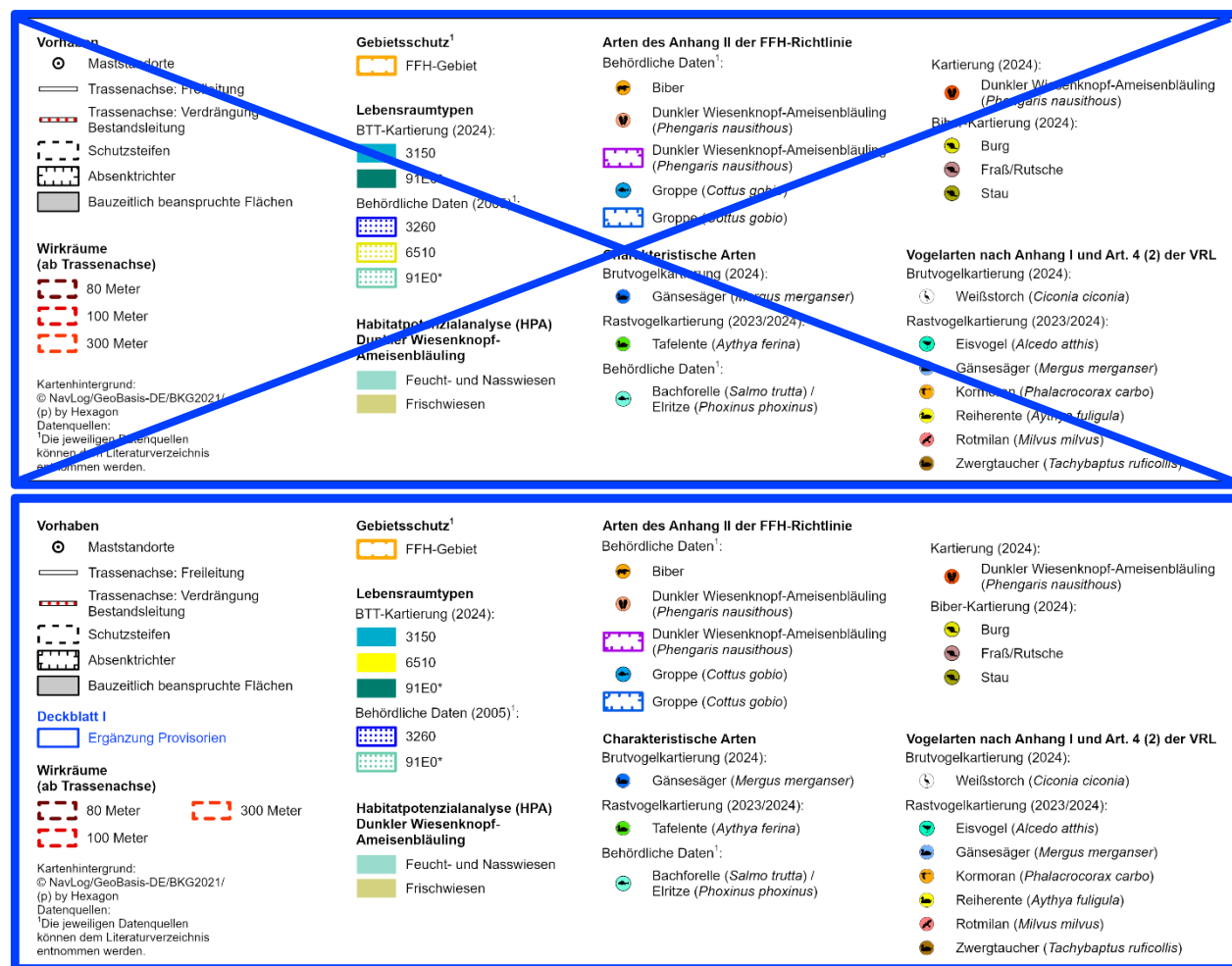


Abbildung 1: Lage der maßgeblichen Bestandteile im FFH-Gebiet 5024-305 zum Vorhaben in der TFA, Legende unten.



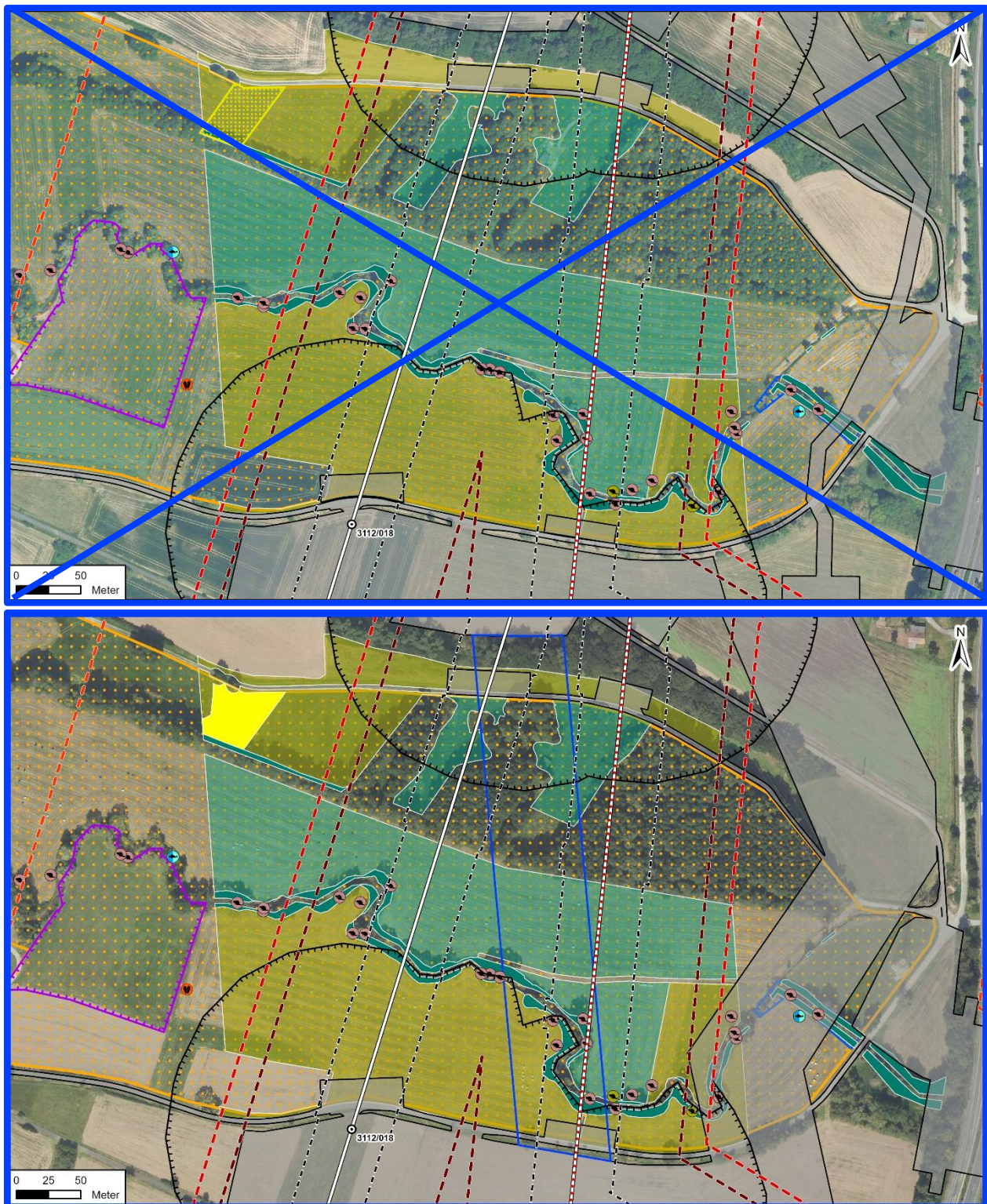


Abbildung 2: Lage der maßgeblichen Bestandteile im FFH-Gebiet 5024-305 zum Vorhaben in der TF E, Legende oben.

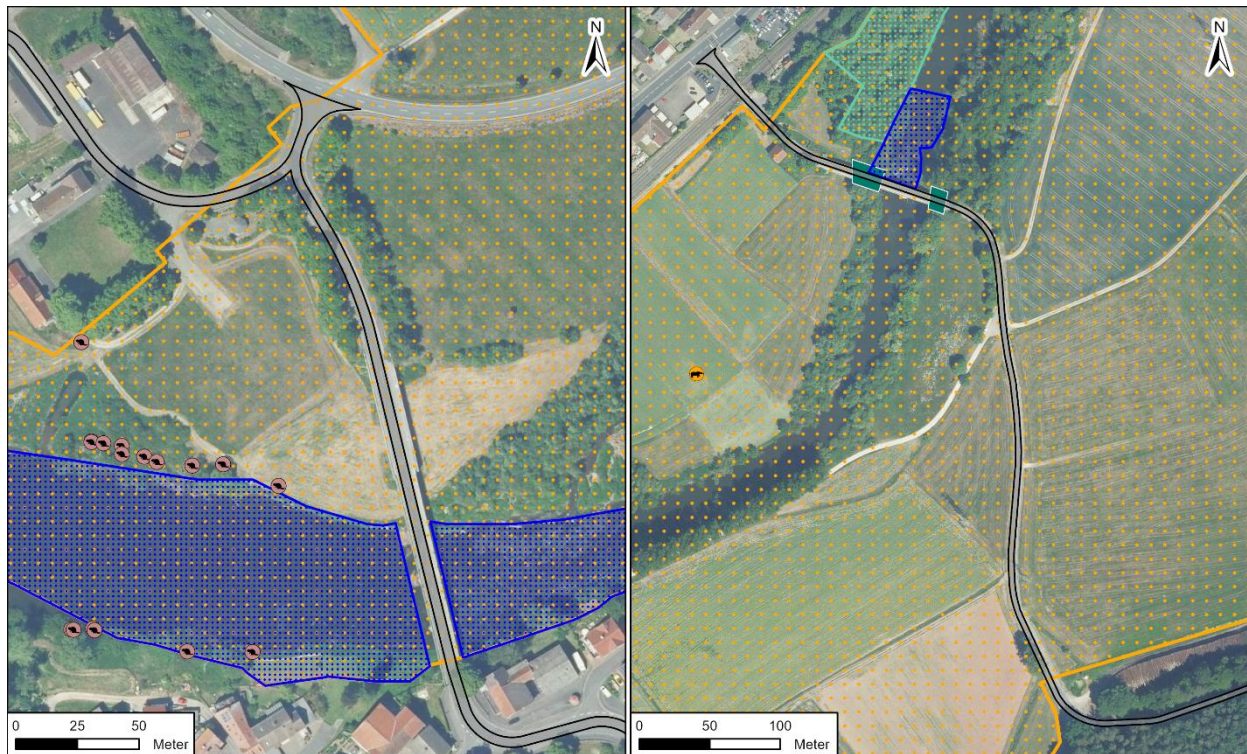


Abbildung 3: Lage der Zuwegungen durch das FFH-Gebiet 5024-305. Links über die Fuldabrücke, rechts von Friedlos kommend, Legende oben.

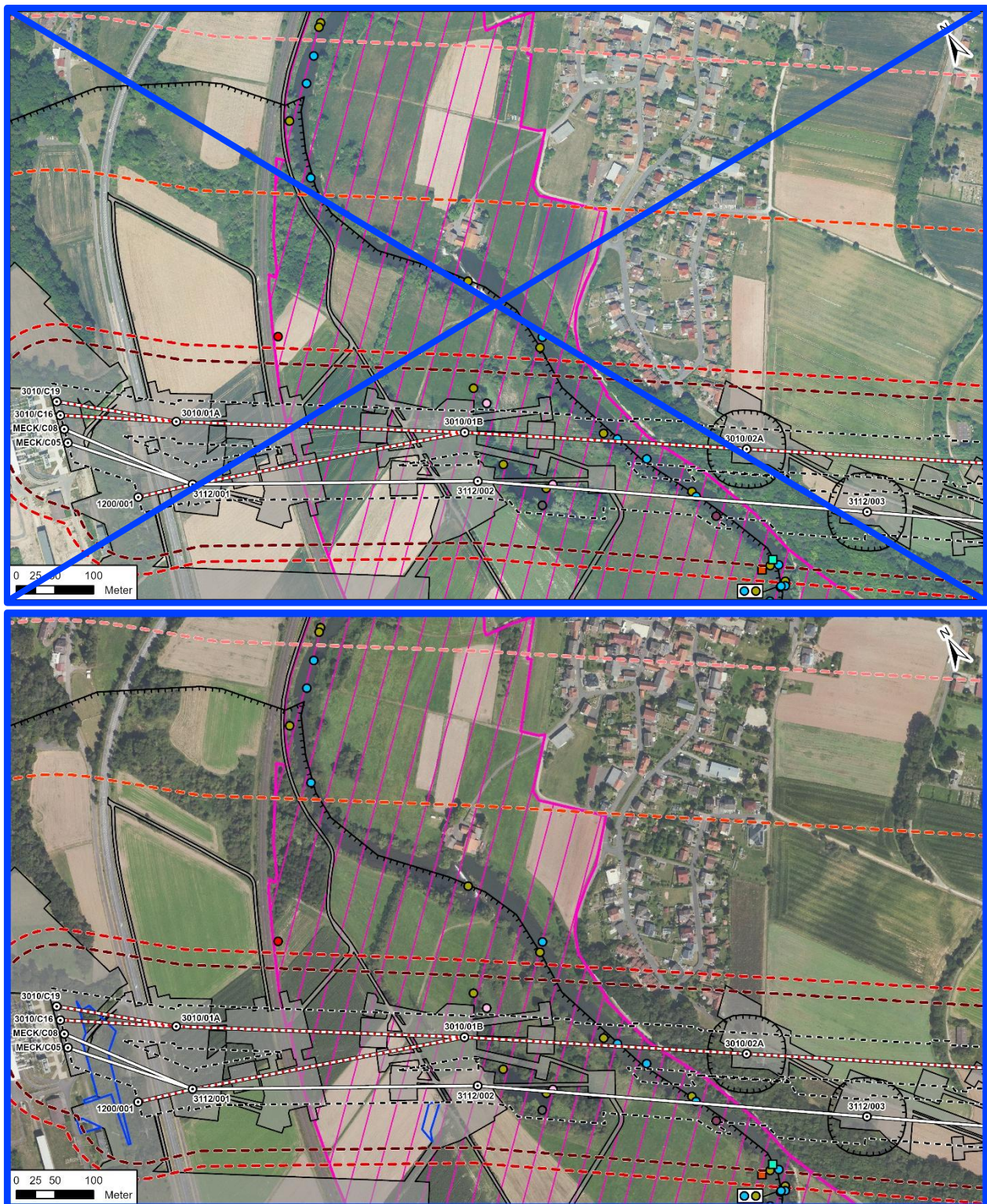
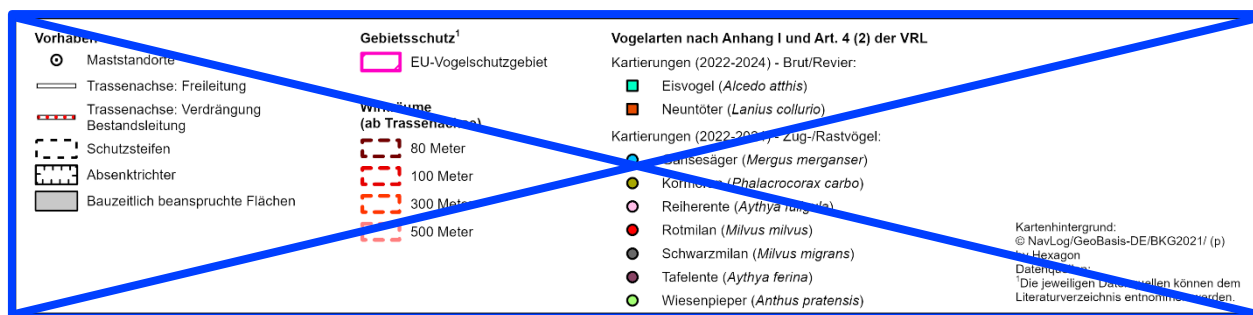


Abbildung 4: Lage der maßgeblichen Bestandteile im EU-VSG 5024-401 zum Vorhaben Teil 1 innerhalb des 500 m-Wirkraums, Legende unten.



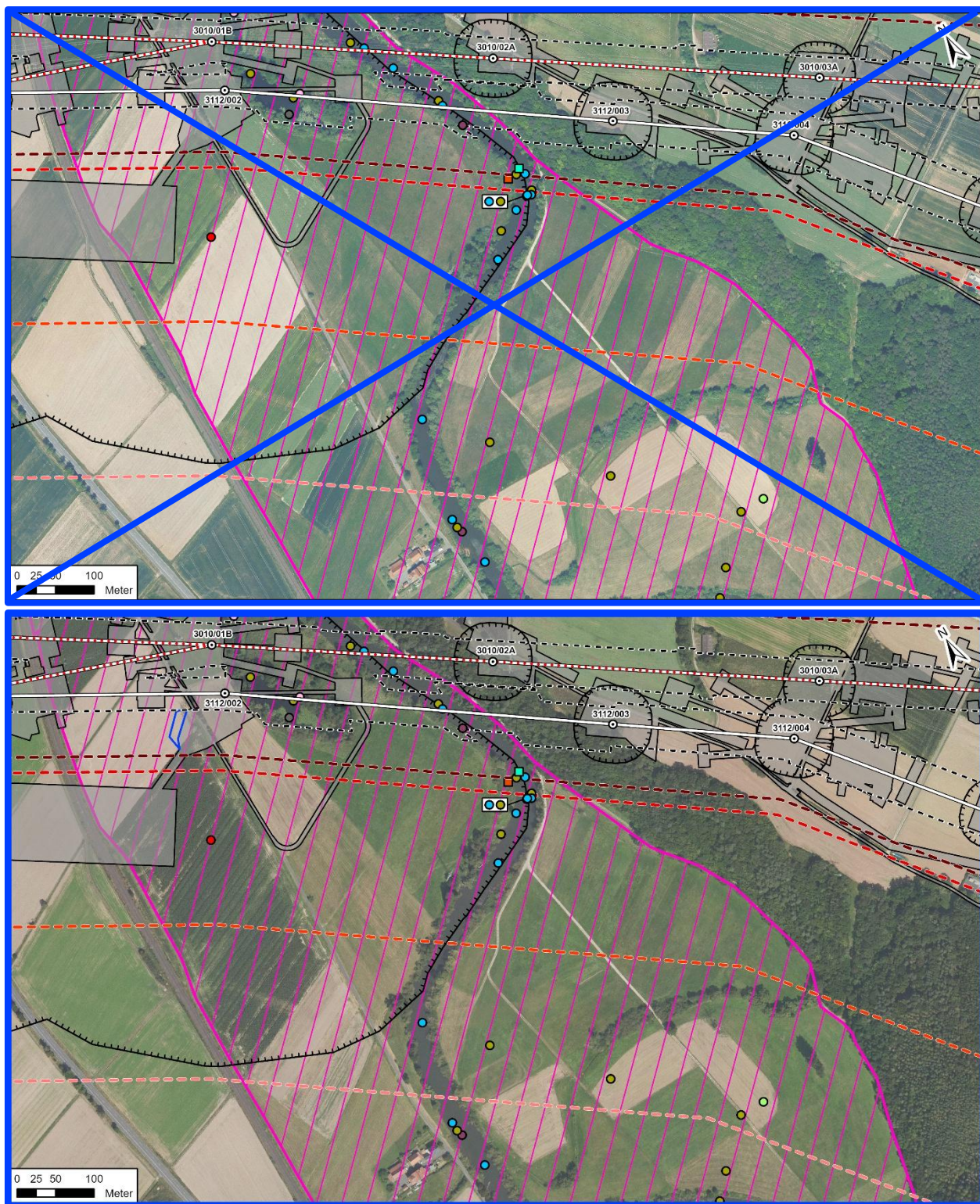


Abbildung 5: Lage der maßgeblichen Bestandteile im EU-VSG 5024-401 zum Vorhaben Teil 2 innerhalb des 500 m-Wirkraums, Legende oben.

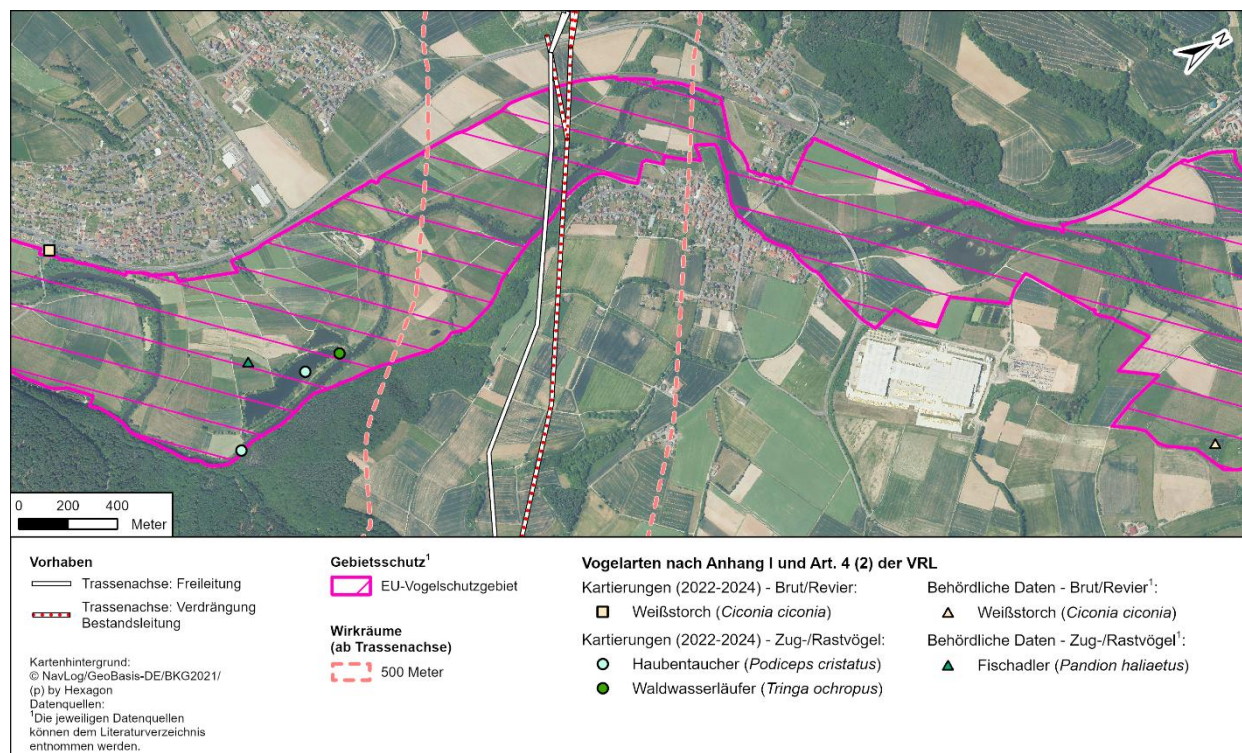


Abbildung 6: Lage der maßgeblichen Bestandteile im EU-VSG 5024-401 zum Vorhaben außerhalb der 500 m-Wirkweite.