

Korridor B

Unterlage zur Bundesfachplanung nach § 8 NABEG
Vorhaben Nr. 49 BBPIG

Abschnitt Süd 2 (Warendorf – Lippetal / Welper / Hamm)

Unterlage 4 – Natura 2000

Anlage 4-3 – Gebietsbezogene Auswahl der charakteristischen
Arten

Stand: 31.05.2024

INHALTSVERZEICHNIS

1	Anlage 4-3 – Gebietsbezogene Auswahl der charakteristischen Arten im Abschnitt V49 Süd 2	5
1.1	DE-4212-301 Oestricher Holt	8
1.2	DE-4213-301 Lippeaue zwischen Hangfort und Hamm	10
1.3	DE-4213-302 Uentroper Wald.....	14
1.4	DE-4313-301 Geithe.....	15
2	Literatur.....	16

TABELLENVERZEICHNIS

Tab. 1-1	Legende und Erläuterung zu Abkürzungen und Tabellenspalten der Übersichten der charakteristischen Arten	6
Tab. 1-2	Auswahl der Charakteristischen Arten des FFH-Gebiets Oestricher Holt (DE-4212-301).....	8
Tab. 1-3	Auswahl der Charakteristischen Arten des FFH-Gebiets Lippeaue zwischen Hangfort und Hamm (DE-4213-301).....	10
Tab. 1-4	Auswahl der Charakteristischen Arten des FFH-Gebiets Lippeaue zwischen Uentroper Wald (DE-4213-302)	14
Tab. 1-5	Auswahl der Charakteristischen Arten des FFH-Gebiets Lippeaue zwischen Geithe (DE-4313-301)	15

1 Anlage 4-3 – Gebietsbezogene Auswahl der charakteristischen Arten im Abschnitt V49 Süd 2

Entsprechend den Überlegungen zur Auswahl der betrachtungsrelevanten charakteristischen Arten (s. Kap. 5.4.6, Unterlage 4) werden nur charakteristische Arten der Artengruppen Säugetiere, Vögel, Amphibien, Reptilien und Fische / Rundmäuler betrachtet, da die Beeinträchtigung von charakteristischen Pflanzenarten, Pilzen, Insekten, Spinnen, Mollusken und anderen Wirbellosen aufgrund der engen Bindung an den LRT bereits über die Wirkfaktoren abgedeckt sind, die den LRT direkt betreffen. Folglich werden diese Artengruppen in den nachfolgenden Tabellen nicht mehr aufgeführt.

Weiterhin wird die Auswahl der charakteristischen Arten auf die Arten beschränkt, für die die temporären Wirkungen des Korridor B populationsrelevante Störungen auslösen können. Dies sind folgende Artengruppen:

- Gefährdete **Vogelarten** im ungünstigen oder schlechten Erhaltungszustand, die eine hohe oder sehr hohe störungsbedingte Mortalitätsgefährdung (sMGI) aufweisen bzw. Koloniebrüter mit einer mittleren störungsbedingten Mortalitätsgefährdung
- Gefährdete **Säugetiere, Amphibien** und **Reptilien** im ungünstigen oder schlechten Erhaltungszustand
- Gefährdete **Fisch- und Rundmaularten** insb. bei offenen Gewässerquerungen

Die Relevanzprüfung erfolgt in den nachfolgenden Tabellen gebietsbezogen. Ungefährdete Arten im landesweit günstigen Erhaltungszustand sowie Brutvogelarten mit einer geringen bis sehr geringen Stöempfindlichkeit gegenüber baubedingten, temporären Wirkungen (sMGI D und E, sowie Einzelvorkommen der sMGI-Klasse C) werden abgeschichtet.

Für die so ermittelten betrachtungsrelevanten Artengruppen wird überprüft, ob anhand verschiedener Datengrundlagen (u. a. Standarddatenbogen, Managementpläne, Erhaltungsziel-dokument, allgemeine Verbreitung anhand der Datenauswertung¹) ein Vorkommen der jeweiligen Art im FFH-Gebiet möglich ist. Nur Arten, für die ein Vorkommen belegt ist, werden als charakteristische Arten betrachtet.

Es wurden grundsätzlich nur für die Lebensraumtypen charakteristische Arten abgeleitet, die vom Vorhaben betroffen sind. Für Lebensraumtypen, deren Bestände außerhalb des 500-m-Wirkbereichs liegen, erfolgte keine Ermittlung von charakteristischen Arten.

In der nachfolgenden Tabelle erfolgt zur besseren Lesbarkeit der Übersichten zu den gebietsbezogenen charakteristischen Arten eine Erläuterung von Abkürzungen und zu den Tabellenspalten der Übersichten:

¹ Die ausgewerteten Datengrundlagen sind Kapitel 5.4.3 der Unterlage 4 zu entnehmen.

Tab. 1-1 **Legende und Erläuterung zu Abkürzungen und Tabellenspalten der Übersichten der charakteristischen Arten**

Legende	
Rote Liste Nordrhein-Westfalen	
0	ausgestorben oder verschollen
1	vom Aussterben bedroht
2	stark gefährdet
3	gefährdet
R	geografische Restriktion oder extrem selten
V	Vorwarnliste
*	ungefährdet
Zusatz S	Hinweis, dass für diese Arten ohne bereits durchgeführte, artspezifische Schutzmaßnahmen eine höhere Gefährdung zu erwarten ist.
Störungsbedingte Mortalitätsgefährdung von Brut- und Jahresvögeln	
sMGI-Klasse A	sehr hohe störungsbedingte Mortalitätsgefährdung
sMGI-Klasse B	hohe störungsbedingte Mortalitätsgefährdung
sMGI-Klasse C	mittlere störungsbedingte Mortalitätsgefährdung
sMGI-Klasse D	geringe störungsbedingte Mortalitätsgefährdung
sMGI-Klasse E	sehr geringe störungsbedingte Mortalitätsgefährdung
Spaltenbeschreibung	
Lebensraumtyp	Lebensraumtyp, der im Wirkungsbereich des Vorhaben Korridor B liegt und damit räumlich betroffen ist
Charakteristische Art	Lebensraumtypische Art entsprechend "Charakteristische Arten für die Lebensraumtypen in Nordrhein- Westfalen" (Wulfert et al. 2016). Die Zellen der zu betrachtenden Charakteristischen Arten wurden hellgrau hinterlegt. RB = Charakteristische Art ausschließlich im Bereich des Berglandes in NRW.
Artengruppe	Zugehörige Artgruppe
FFH /VS	Schutzstatus nach EU-Recht (FFH-RL, VS-RL)
Erhaltungszustand NRW	Erhaltungszustand der Anhang II- und IV-Arten entsprechend "Planungsrelevante Arten" (LANUV 2019)
RL NRW	Rote-Liste-Status der Arten in Nordrhein-Westfalen
sMGI	störungsbedingter Mortalitätsgefährdungsindex (Bernotat und Dierschke 2021)
Betrachtungsrelevant	Entscheidung, ob die Art aufgrund ihrer Seltenheit und ihrer Gefährdung sowie ihrer Störfähigkeit (sMGI) betrachtungsrelevant als CA ist (ja / nein)
EHZ-Dokument	Nennung der Art im Erhaltungszieldokument
SDB	Nennung der Art im Standarddatenbogen
MAKO	Nennung der Art im Managementplan
Erhaltungsziel im Gebiet	Art ist auch Erhaltungsziel im Gebiet (Anhang II-Arten)

Spaltenbeschreibung	
Verbreitung	Es wurden Nachweise der Art im oder im Umfeld des Gebiets durch die Behörden übermittelt oder es bestehen Hinweise aufgrund der allgemeinen Verbreitung der Art (Verbreitungsatlanen, BfN-Artvorkommen, ornitho-Daten u.a.) ²
CA	Entscheidung, ob die Art als charakteristische Art für den LRT betrachtet wird (alle betrachtungsrelevante Arten, für die es Hinweise auf ein Vorkommen im Gebiet gibt)
Quelle	Datensatz, der Hinweise auf ein Vorkommen enthält (Konkretisierung der Spalte "Verbreitung")

² Die ausgewerteten Datengrundlagen sind Kapitel 5.4.3 der Anlage 4 zu entnehmen.

1.1 DE-4212-301 Oestricher Holt

Tab. 1-2 Auswahl der Charakteristischen Arten des FFH-Gebiets Oestricher Holt (DE-4212-301)

LRT	Charakteristische Art	Artengruppe	FFH / VS	Ermittlung der Betrachtungsrelevanz				Prüfung auf Hinweise eines Vorkommens im Gebiet					CA	Quelle
				Erhaltungszustand NRW	RL NRW	sMGI	Betrachtungsrelevant	EHZ-Dokument	SDB	MAKO	Erhaltungsziel im Gebiet	Verbreitung		
9130	Bechsteinfledermaus	Säugetiere	IV	ungünstig	2	-	ja	nein	nein	nein	nein	nein	-	
9130	Großes Mausohr	Säugetiere	II / IV	ungünstig	2	-	ja	nein	nein	nein	nein	ja	CA	LANUV Info, BfN (2022) - DE_Art17_species_distribution_2019
9130	Grauspecht	Brutvögel	I	schlecht	2	C	nein	-	-	-	-	-	-	
9130	Raufußkauz	Brutvögel	I	-	1S	C	nein	-	-	-	-	-	-	
9130	Schwarzspecht	Brutvögel	I	günstig	*	C	nein	-	-	-	-	-	-	
9130	Feuersalamander (RB)	Amphibien	-	-	*	-	nein	-	-	-	-	-	-	

LRT	Charakteristische Art	Artengruppe	FFH / VS	Ermittlung der Betrachtungsrelevanz				Prüfung auf Hinweise eines Vorkommens im Gebiet					CA	Quelle
				Erhaltungszustand NRW	RL NRW	sMGI	Betrachtungsrelevant	EHZ-Dokument	SDB	MAKO	Erhaltungsziel im Gebiet	Verbreitung		
9160	Bechsteinfledermaus	Säugetiere	IV	ungünstig	2	-	ja	nein	nein	nein	nein	nein	-	
9160	Mittelspecht	Brutvögel	I	günstig	*	D	nein	-	-	-	-	-	-	
9160	Feuersalamander (RB)	Amphibien	-	-	*	-	nein	-	-	-	-	-	-	

1.2 DE-4213-301 Lippeaue zwischen Hangfort und Hamm

Tab. 1-3 Auswahl der Charakteristischen Arten des FFH-Gebiets Lippeaue zwischen Hangfort und Hamm (DE-4213-301)

LRT	Charakteristische Art	Artengruppe	FFH / VS	Ermittlung der Betrachtungsrelevanz				Prüfung auf Hinweise eines Vorkommens im Gebiet					CA	Quelle
				Erhaltungszustand NRW	RL NRW	sMGI	Betrachtungsrelevant	EHZ-Dokument	SDB	MAKO	Erhaltungsziel im Gebiet	Verbreitung		
3150	Europäischer Biber	Säugetiere	II / IV	günstig	3	-	nein	-	-	-	-	-	-	
3150	Blauehlchen	Brutvögel	I	ungünstig	3	D	nein	-	-	-	-	-	-	
3150	Drosselrohrsänger	Brutvögel	-	schlecht	1	D	nein	-	-	-	-	-	-	
3150	Knäkente	Brutvögel	Art. 4 (2)	schlecht	1S	B	ja	ja	nein	ja	nein	ja	CA	BfN Artvorkommen, LANUV Info, BfN (2022) - DE_Art12_birds_distribution
3150	Löffelente	Brutvögel	Art. 4 (2)	ungünstig	3S	B	ja	ja	nein	ja	nein	ja	CA	BfN Artvorkommen, BfN (2022) - DE_Art12_birds_distribution
3150	Rohrdommel	Brutvögel	I	-	0	C	nein	-	-	-	-	-	-	

LRT	Charakteristische Art	Artengruppe	FFH / VS	Ermittlung der Betrachtungsrelevanz				Prüfung auf Hinweise eines Vorkommens im Gebiet					CA	Quelle
				Erhaltungszustand NRW	RL NRW	sMGI	Betrachtungsrelevant	EHZ-Dokument	SDB	MAKO	Erhaltungsziel im Gebiet	Verbreitung		
3150	Schilfrohrsänger	Brutvögel	Art. 4 (2)	schlecht	1	D	nein	-	-	-	-	-	-	
3150	Tafelente	Brutvögel	Art. 4 (2)	schlecht	1	B	ja	ja	nein	ja	nein	ja	CA	BfN Artvorkommen, BfN (2022) - DE_Art12_birds_distribution
3150	Trauerseeschwalbe	Brutvögel	I	schlecht	1S	B	ja	nein	nein	nein	nein	nein	-	
3150	Knäkente	Rastvögel	Art. 4 (2)	ungünstig	2	-	ja	ja	nein	ja	nein	ja	CA	LANUV Info
3150	Krickente	Rastvögel	Art. 4 (2)	günstig	3	-	nein	-	-	-	-	-	-	
3150	Löffelente	Rastvögel	Art. 4 (2)	günstig	*	-	nein	-	-	-	-	-	-	
3150	Schnatterente	Rastvögel	Art. 4 (2)	günstig	*	-	nein	-	-	-	-	-	-	
3260	Europäischer Biber	Säugetiere	II / IV	günstig	3	-	nein	-	-	-	-	-	-	

LRT	Charakteristische Art	Artengruppe	FFH / VS	Ermittlung der Betrachtungsrelevanz				Prüfung auf Hinweise eines Vorkommens im Gebiet					CA	Quelle
				Erhaltungszustand NRW	RL NRW	sMGI	Betrachtungsrelevant	EHZ-Dokument	SDB	MAKO	Erhaltungsziel im Gebiet	Verbreitung		
3260	Flussregenpfeifer (P)	Brutvögel	Art. 4 (2)	schlecht	2	C	nein	-	-	-	-	-	-	
3260	Gänsesäger	Brutvögel	Art. 4 (2)	n. B.	R	B	ja	nein	nein	nein	nein	nein	-	
3260	Uferschwalbe (P)	Brutvögel	Art. 4 (2)	ungünstig	2S	D	nein	-	-	-	-	-	-	
3260	Äsche	Fische	V	ungünstig	3	-	ja	ja	nein	nein	nein	ja	CA	Fischatlas
3260	Flussneunauge	Fische	II / V	ungünstig	3	-	ja	ja	nein	ja	nein	ja	CA	Fischatlas
3260	Lachs	Fische	II / V	schlecht	2	-	ja	nein	nein	nein	nein	nein	-	
3260	Meerneunauge	Fische	II	ungünstig	1	-	ja	nein	nein	nein	nein	nein	-	
3260	Quappe	Fische	-	-	2	-	ja	ja	nein	nein	nein	ja	CA	Fischatlas
3260	Schneider	Fische	-	-	2	-	ja	nein	nein	nein	nein	nein	-	
6510	-	-	-	-	-	-	-							
3270	Flussregenpfeifer (P)	Brutvögel	Art. 4 (2)	schlecht	2	C	nein	-	-	-	-	-	-	

LRT	Charakteristische Art	Artengruppe	FFH / VS	Ermittlung der Betrachtungsrelevanz				Prüfung auf Hinweise eines Vorkommens im Gebiet					CA	Quelle
				Erhaltungszustand NRW	RL NRW	sMGI	Betrachtungsrelevant	EHZ-Dokument	SDB	MAKO	Erhaltungsziel im Gebiet	Verbreitung		
3270	Quappe	Fische	-	-	2	-	ja	ja	nein	nein	nein	ja	CA	Fischatlas

1.3 DE-4213-302 Uentroper Wald

Tab. 1-4 Auswahl der Charakteristischen Arten des FFH-Gebiets Lippeaue zwischen Uentroper Wald (DE-4213-302)

LRT	Charakteristische Art	Artengruppe	FFH / VS	Ermittlung der Betrachtungsrelevanz				Prüfung auf Hinweise eines Vorkommens im Gebiet					CA	Quelle
				Erhaltungszustand NRW	RL NRW	sMGI	Betrachtungsrelevant	EHZ-Dokument	SDB	MAKO	Erhaltungsziel im Gebiet	Verbreitung		
9160	Bechsteinfledermaus	Säugetiere	IV	ungünstig	2	-	ja	nein	nein	nein	nein	ja	CA	LANUV (2022) - FT_Public_20220701_p
9160	Mittelspecht	Brutvögel	I	günstig	*	D	nein	-	-	-	-	-	-	
9160	Feuersalamander (RB)	Amphibien	-	-	*	-	nein	-	-	-	-	-	-	
91E0*	Europäischer Biber	Säugetiere	II / IV	günstig	3	-	nein	-	-	-	-	-	-	

1.4 DE-4313-301 Geithe

Tab. 1-5 Auswahl der Charakteristischen Arten des FFH-Gebiets Lippeaue zwischen Geithe (DE-4313-301)

LRT	Charakteristische Art	Artengruppe	FFH / VS	Ermittlung der Betrachtungsrelevanz				Prüfung auf Hinweise eines Vorkommens im Gebiet					CA	Quelle
				Erhaltungszustand NRW	RL NRW	sMGI	Betrachtungsrelevant	EHZ-Dokument	SDB	MAKO	Erhaltungsziel im Gebiet	Verbreitung		
9160	Bechsteinfledermaus	Säugetiere	IV	ungünstig	2	-	ja	nein	nein	nein	nein	nein	-	
9160	Mittelspecht	Brutvögel	I	günstig	*	D	nein	-	-	-	-	-	-	
9160	Feuersalamander (RB)	Amphibien	-	-	*	-	nein	-	-	-	-	-	-	

2 Literatur

Bernotat, Dirk; Dierschke, Volker (2021): Übergeordnete Kriterien zur Bewertung der Mortalität wildlebender Tiere im Rahmen von Projekten und Eingriffen. Teil II.6: Arbeitshilfe zur Bewertung störungsbedingter Brutausfälle bei Vögeln am Beispiel baubedingter Störwirkungen, 4. Fassung, Stand 31.08.2021. Leipzig, Winsen a. d. Luhe: BFN und Gavia EcoResearch.

LANUV (2019): Geschützte Arten in Nordrhein-Westfalen - Planungsrelevante Arten. Planungsrelevante Arten. Online verfügbar unter <https://artenschutz.naturschutzinformationen.nrw.de/artenschutz/de/arten/gruppe>, zuletzt geprüft am 27.03.2023.

Wulfert, Katrin; Lüttmann, Jochen; Vaut, Lydia; Klußmann, Moritz (2016): Berücksichtigung charakteristischer Arten der FFH-Lebensraumtypen in der FFH-Verträglichkeitsprüfung - Leitfaden für die Umsetzung der FFH-Verträglichkeitsprüfung nach § 34 BNatSchG in Nordrhein-Westfalen. Schlussbericht (19.12.2016). Schlussbericht. Düsseldorf: Ministerium für Klimaschutz, Umwelt, Landwirtschaft, Natur- und Verbraucherschutz.