

Korridor B

Unterlagen zur Bundesfachplanung nach § 8 NABEG
Vorhaben Nr. 48 BBPIG

Abschnitt Süd 1 (Steinfurt – Borken)

Unterlage 4 – Natura 2000

Anlage 4-3 – Gebietsbezogene Auswahl der charakteristischen
Arten

Stand: 23.08.2024

INHALTSVERZEICHNIS

1	Charakteristische Arten der Natura 2000-Gebiete im Abschnitt V48 Süd 1	5
1.1	DE-2809-331 Ems	8
1.2	DE-3709-302 Salzbrunnen am Rothenberg	17
1.3	DE-3709-305 Stollen im Rothenberg bei Wettringen	18
1.4	DE-3711-301 Emsaue <MS, ST>	19
1.5	DE-3809-302 Vechte	22
1.6	DE-3810-301 Emsdettener Venn und Wiesen am Max-Clemens- Kanal	23
1.7	DE-3910-301 Steinfurter Aa.....	25
1.8	DE-4008-301 Berkel	26
1.9	DE-4008-302 Fürstenkuhle im Weissen Venn	28
1.10	DE-4009-301 Roruper Holz mit Kestenbusch	29
1.11	DE-4108-303 Weißes Venn / Geisheide	30
2	Literatur	33

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 Ems (DE-2809-331)	8
Tab. 1-3	Auswahl der Charakteristischen Arten des FFH-Gebiets Salzbrunnen am Rothenberg (DE-3709-302)	17
Tab. 1-4	Auswahl der Charakteristischen Arten des FFH-Gebiets Emsaue <MS, ST> (DE-3711-301)	19
Tab. 1-5	Auswahl der Charakteristischen Arten des FFH-Gebiets Vechte (DE-3809-302)	22
Tab. 1-6	Auswahl der Charakteristischen Arten des FFH-Gebiets Emsdettener Venn und Wiesen am Max-Clemens-Kanal (DE-3810-301)	23
Tab. 1-7	Auswahl der Charakteristischen Arten des FFH-Gebiets Steinfurter Aa (DE-3910-301)	25
Tab. 1-8	Auswahl der Charakteristischen Arten des FFH-Gebiets Berkel (DE-4008-301)	26
Tab. 1-9	Auswahl der Charakteristischen Arten des FFH-Gebiets Fürstenkuhle im Weissen Venn (DE-4008-302)	28
Tab. 1-10	Auswahl der Charakteristischen Arten des FFH-Gebiets Roruper Holz mit Kestenbusch (DE-4009-301)	29
Tab. 1-11	Auswahl der Charakteristischen Arten des FFH-Gebiets Weißes Venn / Geisheide (DE-4108-303)	30

1 Charakteristische Arten der Natura 2000-Gebiete im Abschnitt V48 Süd 1

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 Störepfindlichkeit 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	
Erhaltungszustand für Niedersachsen	
Rote Liste Status als Bewertungsgrundlage und übersetzt:	
*, V, kein Status angegeben	günstig
3	ungünstig
2, 1, R	schlecht
Rote Liste Nordrhein-Westfalen / Niedersachsen	
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.
II	Gäste
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	<p>NRW: Lebensraumtypische Art entsprechend "Charakteristische Arten für die Lebensraumtypen in Nordrhein- Westfalen" (Wulfert et al. 2016) sowie den Vollzugshinweisen Niedersachsen (NLWKN 2011). Die Zellen der zu betrachtenden Charakteristischen Arten wurden hellgrau hinterlegt.</p> <p>RB = Charakteristische Art ausschließlich im Bereich des Berglandes in NRW.</p> <p>RT = Charakteristische Art ausschließlich im Bereich des Tieflandes (RT) in NRW</p> <p>P = Charakteristische Art in Bezug auf Primärhabitats in NRW</p>
Artengruppe	Zugehörige Artgruppe
FFH /VS	Schutzstatus nach EU-Recht (FFH-RL, VS-RL)

Spaltenbeschreibung	
Erhaltungszustand NRW/ NDS	NRW: Erhaltungszustand der Anhang II- und IV-Arten entsprechend "Planungsrelevante Arten" (LANUV 2019) sowie in NDS dem FFH-Bericht 2019 für die atlantische biogeographische Region (BfN 2019).
RL NRW/ NDS	Rote-Liste-Status der Arten in Nordrhein-Westfalen / Niedersachsen
sMGI	störungsbedingter Mortalitätsgefährdungsindex nach Bernotat und Dierschke (2021)
Betrachtungsrelevant	Entscheidung, ob die Art aufgrund ihrer Seltenheit und ihrer Gefährdung sowie ihrer Störepfindlichkeit (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)
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-2809-331 Ems

Tab. 1-2 Auswahl der Charakteristischen Arten des FFH-Gebiets Ems (DE-2809-331)

LRT	Charakteristische Art	Artengruppe	FFH / VS	Ermittlung der Betrachtungsrelevanz				Prüfung auf Hinweise eines Vorkommens im Gebiet					CA	Quelle
				Erhaltungszustand NDS	RL NDS	sMGI	Betrachtungsrelevant	EHZ-Dokument	SDB	MAKO	Erhaltungsziel im Gebiet	Verbreitung		
3260	Äsche	Fische	V	schlecht	2	-	ja	nein	nein	ja	nein	nein	CA	
3260	Bachforelle	Fische	-	-	V	-	nein	-	-	-	-	-	-	
3260	Bachneunauge	Fische	II	günstig	V	-	nein	-	-	-	-	-	-	
3260	Bachschmerle	Fische	-	-	*	-	nein	-	-	-	-	-	-	
3260	Bechsteinfledermaus	Säugetiere	II / IV	ungünstig	2	-	ja	nein	nein	nein	nein	ja	CA	BfN Artvorkommen, BfN (2022) - DE_Art17_species_distribution_2019
3260	Biber	Säugetiere	II / IV	ungünstig	0	-	nein	-	-	-	-	-	-	
3260	Döbel	Fische	-	-	*	-	nein	-	-	-	-	-	-	
3260	Eisvogel	Vögel	Art. 4 (1)	günstig	V	D	nein	-	-	-	-	-	-	

LRT	Charakteristische Art	Artengruppe	FFH / VS	Ermittlung der Betrachtungsrelevanz				Prüfung auf Hinweise eines Vorkommens im Gebiet					CA	Quelle
				Erhaltungszustand NDS	RL NDS	sMGI	Betrachtungsrelevant	EHZ-Dokument	SDB	MAKO	Erhaltungsziel im Gebiet	Verbreitung		
3260	Elritze	Fische	-	-	2	-	ja	nein	nein	ja	nein	nein	CA	
3260	Fischotter	Säugetiere	II / IV	ungünstig	1	-	ja	ja	ja	ja	ja	ja	CA	BfN Artvorkommen, BfN (2022) - DE_Art17_species_distribution_2019
3260	Flussneunauge	Fische	II / V	ungünstig	3	-	ja	ja	ja	ja	nein	nein	CA	
6430	Fischotter	Säugetiere	II / IV	ungünstig	1	-	ja	ja	ja	ja	ja	ja	CA	BfN Artvorkommen, BfN (2022) - DE_Art17_species_distribution_2019
3260	Fransenfledermaus	Säugetiere	IV	günstig	2	-	nein	-	-	-	-	-	-	
3260	Gebirgsstelze	Vögel	-	günstig	*	D	nein	-	-	-	-	-	-	
3260	Groppe	Fische	II	günstig	V	-	nein	-	-	-	-	-	-	
3260	Große Bartfledermaus	Säugetiere	IV	ungünstig	2	-	ja	nein	nein	ja	nein	nein	CA	
3260	Gründling	Fische	-	-	*	-	nein	-	-	-	-	-	-	

LRT	Charakteristische Art	Artengruppe	FFH / VS	Ermittlung der Betrachtungsrelevanz				Prüfung auf Hinweise eines Vorkommens im Gebiet					CA	Quelle
				Erhaltungszustand NDS	RL NDS	sMGI	Betrachtungsrelevant	EHZ-Dokument	SDB	MAKO	Erhaltungsziel im Gebiet	Verbreitung		
3260	Hasel	Fische	-	-	*	-	nein	-	-	-	-	-	-	
91E0*	Fischotter	Säugetiere	II / IV	ungünstig	1	-	ja	ja	ja	ja	ja	ja	CA	BfN Artvorkommen, BfN (2022) - DE_Art17_species_distribution_2019
3260	Uferschwalbe	Vögel	Art. 4 (2)	günstig	V	D	nein	-	-	-	-	-	-	
3260	Wasserseramsel	Vögel	-	günstig	*	D	nein	-	-	-	-	-	-	
6430	Biber	Säugetiere	II / IV	ungünstig	0	-	nein	-	-	-	-	-	-	
6430	Braunkehlchen	Vögel	Art. 4 (2)	schlecht	1	C	nein	-	-	-	-	-	-	
6430	Feldschwirl	Vögel	-	ungünstig	2	D	nein	-	-	-	-	-	-	
3260	Flussuferläufer	Vögel	-	schlecht	1	B	ja	nein	nein	nein	nein	ja	CA	LANUV (2022) - FT_Public_20220701_f

LRT	Charakteristische Art	Artengruppe	FFH / VS	Ermittlung der Betrachtungsrelevanz				Prüfung auf Hinweise eines Vorkommens im Gebiet					CA	Quelle
				Erhaltungszustand NDS	RL NDS	sMGI	Betrachtungsrelevant	EHZ-Dokument	SDB	MAKO	Erhaltungsziel im Gebiet	Verbreitung		
9160	Großes Mausohr	Säugetiere	II / IV	ungünstig	2	-	ja	nein	nein	ja	nein	ja	CA	BfN Artvorkommen, BfN (2022) - DE_Art17_species_distribution_2019
6430	Kammolch	Amphibien	II / IV	ungünstig	3	-	ja	ja	ja	ja	nein	ja	CA	NLWKN (2022) - meldegebiete__niwap__
6430	Laubfrosch	Amphibien	IV	ungünstig	2	-	ja	nein	nein	nein	nein	nein	-	
9190	Kleinabendsegler	Säugetiere	IV	ungünstig	1	-	ja	nein	nein	ja	nein	ja	CA	BfN (2022) - DE_Art17_species_distribution_2019
6430	Rohrhammer	Vögel	-	günstig	V	D	nein	-	-	-	-	-	-	
6430	Rotbauchunke	Amphibien	II / IV	schlecht	2	-	ja	nein	nein	nein	nein	nein	-	
6430	Sumpfrohrsänger	Vögel	-	günstig	*	D	nein	-	-	-	-	-	-	
6430	Wachtel	Vögel	Art. 4 (2)	günstig	V	D	nein	-	-	-	-	-	-	

LRT	Charakteristische Art	Artengruppe	FFH / VS	Ermittlung der Betrachtungsrelevanz				Prüfung auf Hinweise eines Vorkommens im Gebiet					CA	Quelle
				Erhaltungszustand NDS	RL NDS	sMGI	Betrachtungsrelevant	EHZ-Dokument	SDB	MAKO	Erhaltungsziel im Gebiet	Verbreitung		
6430	Wachtelkönig	Vögel	Art. 4 (1)	schlecht	1	C	nein	-	-	-	-	-	-	
9160	Buntspecht	Vögel	-	günstig	*	E	nein	-	-	-	-	-	-	
9160	Grauspecht	Vögel	I	schlecht	1	C	nein	-	-	-	-	-	-	
9160	Großer Abendsegler	Säugetiere	IV	günstig	2	-	nein	-	-	-	-	-	-	
3260	Kleine Bartfledermaus	Säugetiere	IV	unbekannt	2	-	ja	nein	nein	ja	nein	ja	CA	BfN (2022) - DE_Art17_species_distribution_2019
9160	Hohltaube	Vögel	-	günstig	*	D	nein	-	-	-	-	-	-	
9160	Raufußkauz	Vögel	-	günstig	*	C	nein	-	-	-	-	-	-	
6430	Knoblauchkröte	Amphibien	IV	schlecht	3	-	ja	nein	nein	ja	nein	ja	CA	BfN (2022) - DE_Art17_species_distribution_2019
9160	Schwarzspecht	Vögel	Art. 4 (1)	günstig	*	C	nein	-	-	-	-	-	-	

LRT	Charakteristische Art	Artengruppe	FFH / VS	Ermittlung der Betrachtungsrelevanz				Prüfung auf Hinweise eines Vorkommens im Gebiet					CA	Quelle
				Erhaltungszustand NDS	RL NDS	sMGI	Betrachtungsrelevant	EHZ-Dokument	SDB	MAKO	Erhaltungsziel im Gebiet	Verbreitung		
9160	Schwarzstorch	Vögel	I	schlecht	1	B	ja	nein	nein	nein	nein	nein	-	
9160	Seeadler	Vögel	I	günstig	*	A	nein	-	-	-	-	-	-	
9160	Trauerschnäpper	Vögel	-	ungünstig	3	D	nein	-	-	-	-	-	-	
9190	Fransenfledermaus	Säugetiere	IV	günstig	2	-	nein	-	-	-	-	-	-	
9190	Gartenbaumläufer	Vögel	-	günstig	*	E	nein	-	-	-	-	-	-	
6430	Moorfrosch	Amphibien	IV	schlecht	3	-	ja	nein	nein	ja	nein	ja	CA	BfN (2022) - DE_Art17_species_distribution_2019
9190	Kleinspecht	Vögel	-	ungünstig	3	D	nein	-	-	-	-	-	-	
9190	Mittelspecht	Vögel	I	günstig	*	D	nein	-	-	-	-	-	-	
9190	Rauhfußkauz	Vögel	-	günstig	*	C	nein	-	-	-	-	-	-	
9160	Rotmilan	Vögel	I	ungünstig	3	B	ja	nein	nein	nein	nein	ja	CA	LANUV (2022) - FT_Public_20220701_f

Gebietsbezogene Auswahl der charakteristischen Arten

LRT	Charakteristische Art	Artengruppe	FFH / VS	Ermittlung der Betrachtungsrelevanz				Prüfung auf Hinweise eines Vorkommens im Gebiet					CA	Quelle
				Erhaltungszustand NDS	RL NDS	sMGI	Betrachtungsrelevant	EHZ-Dokument	SDB	MAKO	Erhaltungsziel im Gebiet	Verbreitung		
9190	Trauerschnäpper	Vögel	-	ungünstig	3	D	nein	-	-	-	-	-	-	
91E0*	Beutelmeise	Vögel	-	-	1	C	nein	-	-	-	-	-	-	
91E0*	Biber	Säugetiere	II / IV	ungünstig	0	-	nein	-	-	-	-	-	-	
9190	Rotmilan	Vögel	I	ungünstig	3	B	ja	nein	nein	nein	nein	ja	CA	LANUV (2022) - FT_Public_20220701_f
91E0*	Kleinspecht	Vögel	-	ungünstig	3	D	nein	-	-	-	-	-	-	
91E0*	Nachtigall	Vögel	Art. 4 (2)	günstig	V	E	nein	-	-	-	-	-	-	
91E0*	Pirol	Vögel	Art. 4 (2)	ungünstig	3	D	nein	-	-	-	-	-	-	
91E0*	Rotmilan	Vögel	I	ungünstig	3	B	ja	nein	nein	nein	nein	ja	CA	LANUV (2022) - FT_Public_20220701_f
91E0*	Schwarzstorch	Vögel	I	schlecht	1	B	ja	nein	nein	nein	nein	nein	-	
91E0*	Seeadler	Vögel	I	günstig	*	A	nein	-	-	-	-	-	-	

LRT	Charakteristische Art	Artengruppe	FFH / VS	Ermittlung der Betrachtungsrelevanz				Prüfung auf Hinweise eines Vorkommens im Gebiet					CA	Quelle
				Erhaltungszustand NDS	RL NDS	sMGI	Betrachtungsrelevant	EHZ-Dokument	SDB	MAKO	Erhaltungsziel im Gebiet	Verbreitung		
91E0*	Teichfledermaus	Säugetiere	II / IV	ungünstig	II	-	ja	nein	nein	ja	nein	nein	CA	
91E0*	Wasserfledermaus	Säugetiere	IV	günstig	3	-	nein	-	-	-	-	-	-	
91E0*	Weidenmeise	Vögel	-	günstig	*	D	nein	-	-	-	-	-	-	
91F0*	Biber	Säugetiere	II / IV	ungünstig	0	-	nein	-	-	-	-	-	-	
91F0*	Grauschnäpper	Vögel	-	günstig	V	D	nein	-	-	-	-	-	-	
91F0*	Grünspecht	Vögel	-	günstig	*	D	nein	-	-	-	-	-	-	
91F0*	Kleinspecht	Vögel	-	ungünstig	3	D	nein	-	-	-	-	-	-	
91F0*	Mittelspecht	Vögel	I	günstig	*	D	nein	-	-	-	-	-	-	
91F0*	Nachtigall	Vögel	Art. 4 (2)	günstig	V	E	nein	-	-	-	-	-	-	
91F0*	Pirol	Vögel	Art. 4 (2)	ungünstig	3	D	nein	-	-	-	-	-	-	

LRT	Charakteristische Art	Artengruppe	FFH / VS	Ermittlung der Betrachtungsrelevanz				Prüfung auf Hinweise eines Vorkommens im Gebiet					CA	Quelle
				Erhaltungszustand NDS	RL NDS	sMGI	Betrachtungsrelevant	EHZ-Dokument	SDB	MAKO	Erhaltungsziel im Gebiet	Verbreitung		
91F0*	Rotmilan	Vögel	I	ungünstig	3	B	ja	nein	nein	nein	nein	ja	CA	LANUV (2022) - FT_Public_20220701_f
91F0*	Schwarzmilan	Vögel	I	günstig	*	B	nein	-	-	-	-	-	-	
91F0*	Schwarzstorch	Vögel	I	schlecht	1	B	ja	nein	nein	nein	nein	nein	-	
91F0*	Seeadler	Vögel	I	günstig	*	A	nein	-	-	-	-	-	-	
91F0*	Sumpfmeise	Vögel	-	günstig	*	E	nein	-	-	-	-	-	-	
91F0*	Teichfledermaus	Säugetiere	II / IV	ungünstig	II	-	ja	nein	nein	ja	nein	nein	CA	
91F0*	Wasserfledermaus	Säugetiere	IV	günstig	3	-	nein	-	-	-	-	-	-	
91F0*	Wespenbussard	Vögel	Art. 4 (1)	ungünstig	3	B	ja	nein	nein	nein	nein	ja	CA	BfN (2022) - DE_Art12_birds_distribution

1.2 DE-3709-302 Salzbrunnen am Rothenberg

Tab. 1-3 Auswahl der Charakteristischen Arten des FFH-Gebiets Salzbrunnen am Rothenberg (DE-3709-302)

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		
1340	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

1.3 DE-3709-305 Stollen im Rothenberg bei Wettringen

Lebensraumtypen sind keine Erhaltungsziele des FFH-Gebietes

1.4 DE-3711-301 Emsaue <MS, ST>

Tab. 1-4 Auswahl der Charakteristischen Arten des FFH-Gebiets Emsaue <MS, ST> (DE-3711-301)

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		
2330	Brachpieper	Brutvögel	I	-	0	C	nein	-	-		-	-	-	
2330	Heidelerche	Brutvögel	I	ungünstig	*S	D	nein	-	-		-	-	-	
2330	Wendehals	Brutvögel	Art. 4 (2)	schlecht	1S	C	nein	-	-		-	-	-	
2330	Ziegenmelker	Brutvögel	I	schlecht	2S	C	nein	-	-		-	-	-	
2330	Schlingnatter (P) (RT)	Reptilien	IV	ungünstig	2	-	ja	nein	nein	nein	nein	nein	-	
3150	Europäischer Biber	Säugetiere	II / IV	günstig	3	-	nein	-	-		-	-	-	
3150	Blaukehlchen	Brutvögel	I	ungünstig	3	D	nein	-	-		-	-	-	
3150	Drosselrohrsänger	Brutvögel	-	schlecht	1	D	nein	-	-		-	-	-	

LRT	Charakteristische Art	Arten- gruppe	FFH / VS	Ermittlung der Betrachtungsrelevanz				Prüfung auf Hinweise eines Vorkommens im Gebiet					CA	Quelle
				Erhal- tungs- zu- stand NRW	RL NRW	sMGI	Betrach- tungs- re- levant	EHZ- Doku- ment	SDB	MAKO	Erhal- tungs- ziel im Gebiet	Ver- brei- tung		
3150	Knäkente	Brutvö- gel	Art. 4 (2)	schlecht	1S	B	ja	ja	nein	nein	-	ja	CA	BfN Artvorkommen, BfN (2022) - DE_Art12_birds_dis- tribution
3150	Löffelente	Brutvö- gel	Art. 4 (2)	ungüns- tig	3S	B	ja	ja	nein	nein	-	ja	CA	BfN Artvorkommen, BfN (2022) - DE_Art12_birds_dis- tribution
3150	Rohrdom- mel	Brutvö- gel	I	-	0	C	nein	-	-		-	-	-	
3150	Schilfrohr- sänger	Brutvö- gel	Art. 4 (2)	schlecht	1	D	nein	-	-		-	-	-	
3150	Tafelente	Brutvö- gel	Art. 4 (2)	schlecht	1	B	ja	ja	nein	nein	nein	ja	CA	BfN Artvorkommen, BfN (2022) - DE_Art12_birds_dis- tribution
3150	Trauersee- schwalbe	Brutvö- gel	I	schlecht	1S	B	ja	nein	nein	nein	nein	nein	-	
3150	Knäkente	Rastvö- gel	Art. 4 (2)	ungüns- tig	2	-	ja	ja	nein	nein	-	ja	CA	BfN Artvorkommen, BfN (2022) - DE_Art12_birds_dis- tribution
3150	Krickente	Rastvö- gel	Art. 4 (2)	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		
3150	Löffelente	Rastvögel	Art. 4 (2)	günstig	*	-	nein	-	-		-	-	-	
3150	Schnatterente	Rastvögel	Art. 4 (2)	günstig	*	-	nein	-	-		-	-	-	
6510	-		-	-	-	-	-	-	-					
91F0	-	-	-	-	-	-	-	-	-					

1.5 DE-3809-302 Vechte

Tab. 1-5 Auswahl der Charakteristischen Arten des FFH-Gebiets Vechte (DE-3809-302)

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		
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Es sind keine erhaltungszielgegenständlichen Lebensraumtypen durch das Vorhaben betroffen. Daher wurden keine gebietsbezogenen charakteristischen Arten ermittelt.

1.6 DE-3810-301 Emsdettener Venn und Wiesen am Max-Clemens-Kanal

Tab. 1-6 Auswahl der Charakteristischen Arten des FFH-Gebiets Emsdettener Venn und Wiesen am Max-Clemens-Kanal (DE-3810-301)

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		
4010	Bekassine	Brutvögel	Art. 4 (2)	schlecht	1S	B	ja	ja	nein	ja	nein	ja	CA	LANUV (2022) - FT_Public_20220701_f
4010	Kreuzotter	Reptilien	-	-	1	-	ja	nein	nein	nein	nein	ja	CA	Verbreitungsatlas der Amphibien und Reptilien Deutschlands
4030	Brachpieper	Brutvögel	I	-	0	C	nein	-	-	-	-	-	-	
4030	Heidelerche	Brutvögel	I	ungünstig	*S	D	nein	-	-	-	-	-	-	
4030	Schlingnatter (P) (RT)	Reptilien	IV	ungünstig	2	-	ja	nein	nein	nein	nein	nein	-	
4030	Wendehals	Brutvögel	Art. 4 (2)	schlecht	1S	C	nein	-	-	-	-	-	-	
4030	Zauneidechse (P)	Reptilien	IV	günstig	2	-	nein	-	-	-	-	-	-	

Gebietsbezogene Auswahl der charakteristischen Arten

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		
4030	Ziegenmelker	Brutvögel	I	schlecht	2S	C	nein	-	-	-	-	-	-	
7120	Bekassine	Brutvögel	Art. 4 (2)	schlecht	1S	B	ja	ja	nein	ja	nein	ja	CA	LANUV (2022) - FT_Public_20220701_f
7120	Blaukehlchen	Brutvögel	I	ungünstig	3	D	nein	-	-	-	-	-	-	
7120	Kranich	Brutvögel	I	ungünstig	RS	B	ja	nein	nein	nein	nein	nein	-	
7120	Kreuzotter	Reptilien	-	-	1	-	ja	nein	nein	nein	nein	ja	CA	Verbreitungsatlas der Amphibien und Reptilien Deutschlands
7120	Krickente	Brutvögel	Art. 4 (2)	ungünstig	3S	B	ja	ja	nein	ja	nein	ja	CA	BfN (2022) - DE_Art12_birds_distribution, LANUV (2022) - FT_Public_20220701_f
7120	Moorfrosch	Amphibien	IV	günstig	2S	-	nein	-	-	-	-	-	-	

1.7 DE-3910-301 Steinfurter Aa

Tab. 1-7 Auswahl der Charakteristischen Arten des FFH-Gebiets Steinfurter Aa (DE-3910-301)

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		
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Es sind keine erhaltungszielgegenständlichen Lebensraumtypen durch das Vorhaben betroffen. Daher wurden keine gebietsbezogenen charakteristischen Arten ermittelt.

1.8 DE-4008-301 Berkel

Tab. 1-8 Auswahl der Charakteristischen Arten des FFH-Gebiets Berkel (DE-4008-301)

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	Erhaltungszustand im Gebiet	Verbreitung		
3260	Europäischer Biber	Säugetiere	II / IV	günstig	3	-	nein	-	-	-	-	-	-	
3260	Flussregenpfeifer (P)	Brutvögel	Art. 4 (2)	schlecht	2	C	nein	-	-	-	-	-	-	
3260	Gänsesäger	Brutvögel	Art. 4 (2)	-	R	B	ja	nein	nein	nein	nein	nein	-	
3260	Uferschwalbe (P)	Brutvögel	Art. 4 (2)	ungünstig	2S	D	nein	-	-	-	-	-	-	
3260	Äsche	Fische	V	-	3	-	ja	nein	nein	nein	nein	nein	-	
3260	Flussneunauge	Fische	II / V	ungünstig	3	-	ja	nein	nein	nein	nein	nein	-	
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	nein	nein	ja	nein	ja	CA	Fischatlas

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	Schneider	Fische	-	-	2	-	ja	nein	nein	nein	nein	nein	-	
91E0*	Europäischer Biber	Säugetiere	II / IV	günstig	3	-	nein	-	-	-	-	-	-	
9190	Mittelspecht	Brutvögel	I	günstig	*	D	nein	-	-	-	-	-	-	

1.9 DE-4008-302 Fürstenkuhle im Weissen Venn

Tab. 1-9 Auswahl der Charakteristischen Arten des FFH-Gebiets Fürstenkuhle im Weissen Venn (DE-4008-302)

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		
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Es sind keine erhaltungszielgegenständlichen Lebensraumtypen durch das Vorhaben betroffen. Daher wurden keine gebietsbezogenen charakteristischen Arten ermittelt.

1.10 DE-4009-301 Roruper Holz mit Kestenbusch

Tab. 1-10 Auswahl der Charakteristischen Arten des FFH-Gebiets Roruper Holz mit Kestenbusch (DE-4009-301)

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		
9110	Großes Mausohr	Säugetiere	II / IV	ungünstig	2	-	ja	ja	nein	nein	nein	ja	CA	BfN (2022): DE_Art17_species_distribution_2019
9130	Bechsteinfledermaus	Säugetiere	IV	ungünstig	2	-	ja	ja	ja	ja	ja	ja	CA	LANUV (2023): BT_20230517_polygon
9130	Großes Mausohr	Säugetiere	II / IV	ungünstig	2	-	ja	ja	nein	nein	nein	ja	CA	BfN (2022): DE_Art17_species_distribution_2019

1.11 DE-4108-303 Weißes Venn / Geisheide

Tab. 1-11 Auswahl der Charakteristischen Arten des FFH-Gebiets Weißes Venn / Geisheide (DE-4108-303)

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	Erhaltungszustand im Gebiet	Verbreitung		
2330	Brachpieper	Brutvögel	I	-	0	C	nein	-	-	-	-	-	-	
2330	Heidelerche	Brutvögel	I	ungünstig	*S	D	nein	-	-	-	-	-	-	
2330	Schlingnatter (P) (RT)	Reptilien	IV	ungünstig	2	-	ja	ja	ja	ja	nein	ja	CA	LANUV Info, Fundpunktkataster, Verbreitungsatlas der Amphibien und Reptilien Deutschlands
2330	Wendehals	Brutvögel	Art. 4 (2)	schlecht	1S	C	nein	-	-	-	-	-	-	
2330	Ziegenmelker	Brutvögel	I	schlecht	2S	C	nein	-	-	-	-	-	-	
4030	Brachpieper	Brutvögel	I	-	0	C	nein	-	-	-	-	-	-	
4030	Heidelerche	Brutvögel	I	ungünstig	*S	D	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		
4030	Schlingnatter (P) (RT)	Reptilien	IV	ungünstig	2	-	ja	ja	ja	ja	nein	ja	CA	LANUV Info, Fundpunktkataster, Verbreitungsatlas der Amphibien und Reptilien Deutschlands
4030	Wendehals	Brutvögel	Art. 4 (2)	schlecht	1S	C	nein	-	-	-	-	-	-	
4030	Zauneidechse (P)	Reptilien	IV	günstig	2	-	nein	-	-	-	-	-	-	
4030	Ziegenmelker	Brutvögel	I	schlecht	2S	C	nein	-	-	-	-	-	-	
7140	Bekassine	Brutvögel	Art. 4 (2)	schlecht	1S	B	ja	ja	nein	ja	nein	nein	CA	
7140	Blaukehlchen	Brutvögel	I	ungünstig	3	D	nein	-	-	-	-	-	-	
7140	Moorfrosch	Amphibien	IV	günstig	2S	-	nein	-	-	-	-	-	-	
9110	Feuersalamander (RB)	Amphibien	-	-	*	-	nein	-	-	-	-	-	-	
9110	Grauspecht	Brutvögel	I	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		
9110	Großes Mausohr	Säugetiere	II / IV	ungünstig	2	-	ja	nein	nein	nein	nein	ja	CA	LANUV Info, BfN (2022) - DE_Art17_species_distribution_2019
9110	Raufußkauz	Brutvögel	I	-	1S	C	nein	-	-	-	-	-	-	
9110	Schwarzspecht	Brutvögel	I	günstig	*	C	nein	-	-	-	-	-	-	
9190	Mittelspecht	Brutvögel	I	günstig	*	D	nein	-	-	-	-	-	-	
91D0	Europäischer Biber	Säugetiere	II / IV	günstig	3	-	nein	-	-	-	-	-	-	
91D0	Große Bartfledermaus	Säugetiere	IV	ungünstig	2	-	ja	nein	nein	nein	nein	ja	CA	BfN (2022) - DE_Art17_species_distribution_2019
91D0	Kranich	Brutvögel	I	ungünstig	RS	B	ja	nein	nein	nein	nein	ja	CA	BfN Artvorkommen, BfN (2022) - DE_Art12_birds_distribution

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.

BfN (2019): FFH Bericht 2019. Online verfügbar unter <https://www.bfn.de/ffh-bericht-2019>, zuletzt geprüft am 13.01.2023.

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.

NLWKN (2011): Niedersächsische Strategie zum Arten- und Biotopschutz - Vollzugshinweise für Arten und Lebensraumtypen. NLWKN, (Niedersächsische Strategie zum Arten- und Biotopschutz).

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.