

## Korridor B

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

Abschnitt Nord 1 (Heide West – B 431 südlich Roßkopp (We-  
welsfleth))

Unterlage 4 – Natura 2000

Anlage 4-3 – Gebietsbezogene Auswahl der charakteristischen  
Arten

Stand: 13.12.2024



## INHALTSVERZEICHNIS

<b>1</b>	<b>Charakteristische Arten der Natura 2000-Gebiete im Abschnitt V48 Nord 1 .....</b>	<b>5</b>
1.1	DE-1820-303 Ehemaliger Fuhlensee .....	8
1.2	DE-2020-301 Klev- und Donnlandschaft bei St. Michaelisdonn .....	9
1.3	DE-2021-301 Kudensee .....	10
1.4	DE-2022-302 Vaaler Moor und Herrenmoor .....	13
1.5	DE-2323-392 Schleswig-Holsteinisches Elbästuar und angrenzende Flächen .....	15
<b>2</b>	<b>Literatur .....</b>	<b>23</b>

## 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 Ehemaliger Fuhlensee (DE-1820-303) .....	8
Tab. 1-3	Auswahl der Charakteristischen Arten des FFH-Gebiets Klev- und Donnlandschaft bei St. Michaelisdonn (DE-2020-301).....	9
Tab. 1-4	Auswahl der Charakteristischen Arten des FFH-Gebiets Kudensee (DE-2021-301).....	10
Tab. 1-5	Auswahl der Charakteristischen Arten des FFH-Gebiets Vaaler Moor und Herrenmoor (DE-2022-302) .....	13
Tab. 1-6	Auswahl der Charakteristischen Arten des FFH-Gebiets Schleswig-Holsteinisches Elbästuar und angrenzende Flächen (DE-2323-392).....	15

# 1 Charakteristische Arten der Natura 2000-Gebiete im Abschnitt V48 Nord 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 Datenauswertung<sup>1</sup>) 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:

---

<sup>1</sup> 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**

<b>Legende</b>	
<b>Rote Liste Schleswig-Holstein</b>	
<b>0</b>	ausgestorben oder verschollen
<b>1</b>	vom Aussterben bedroht
<b>2</b>	stark gefährdet
<b>3</b>	gefährdet
<b>R</b>	geografische Restriktion oder extrem selten
<b>V</b>	Vorwarnliste
<b>*</b>	ungefährdet
<b>Zusatz S</b>	Hinweis, dass für diese Arten ohne bereits durchgeführte, artspezifische Schutzmaßnahmen eine höhere Gefährdung zu erwarten ist.
<b>Störungsbedingte Mortalitätsgefährdung von Brut- und Jahresvögeln</b>	
<b>sMGI-Klasse A</b>	sehr hohe störungsbedingte Mortalitätsgefährdung
<b>sMGI-Klasse B</b>	hohe störungsbedingte Mortalitätsgefährdung
<b>sMGI-Klasse C</b>	mittlere störungsbedingte Mortalitätsgefährdung
<b>sMGI-Klasse D</b>	geringe störungsbedingte Mortalitätsgefährdung
<b>sMGI-Klasse E</b>	sehr geringe störungsbedingte Mortalitätsgefährdung
<b>Spaltenbeschreibung</b>	
<b>Lebensraumtyp</b>	Lebensraumtyp, der im Wirkungsbereich des Vorhaben Korridor B liegt und damit räumlich betroffen ist
<b>Charakteristische Art</b>	Lebensraumtypische Art entsprechend den Vollzugshinweisen Niedersachsen (NLWKN 2011) in Schleswig-Holstein. Die Zellen der zu betrachtenden Charakteristischen Arten wurden <b>hellgrau</b> hinterlegt.
<b>Artengruppe</b>	Zugehörige Artgruppe
<b>FFH /VS</b>	Schutzstatus nach EU-Recht (FFH-RL, VS-RL)
<b>Erhaltungszustand SH</b>	Erhaltungszustand der Anhang II- und IV-Arten in SH entsprechend dem FFH-Bericht 2019 des Landes Schleswig-Holstein für die atlantische biogeographische Region (LLUR 2020).
<b>RL SH</b>	Rote-Liste-Status der Arten in Schleswig-Holstein
<b>sMGI</b>	störungsbedingter Mortalitätsgefährdungsindex nach Bernotat und Dierschke (2021)
<b>Betrachtungsrelevant</b>	Entscheidung, ob die Art aufgrund ihrer Seltenheit und ihrer Gefährdung sowie ihrer Störempfindlichkeit (sMGI) betrachtungsrelevant als CA ist (ja / nein)
<b>EHZ-Dokument</b>	Nennung der Art im Erhaltungszieldokument
<b>SDB</b>	Nennung der Art im Standarddatenbogen
<b>MAKO</b>	Nennung der Art im Managementplan
<b>Erhaltungsziel im Gebiet</b>	Art ist auch Erhaltungsziel im Gebiet (Anhang II-Arten)

<b>Spaltenbeschreibung</b>	
<b>Verbreitung</b>	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.) <sup>2</sup>
<b>CA</b>	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)
<b>Quelle</b>	Datensatz, der Hinweise auf ein Vorkommen enthält (Konkretisierung der Spalte "Verbreitung")

---

<sup>2</sup> Die ausgewerteten Datengrundlagen sind Kapitel 5.4.3 der Anlage 4 zu entnehmen.

## 1.1 DE-1820-303 Ehemaliger Fuhlensee

Tab. 1-2 Auswahl der Charakteristischen Arten des FFH-Gebiets Ehemaliger Fuhlensee (DE-1820-303)

LRT	Charakteristische Art	Artengruppe	FFH / VS	Ermittlung der Betrachtungsrelevanz				Prüfung auf Hinweise eines Vorkommens im Gebiet					CA	Quelle
				Erhaltungszustand SH	RL SH	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.



## 1.2 DE-2020-301 Klev- und Donnlandschaft bei St. Michaelisdonn

Tab. 1-3 Auswahl der Charakteristischen Arten des FFH-Gebiets Klev- und Donnlandschaft bei St. Michaelisdonn (DE-2020-301)

LRT	Charakteristische Art	Artengruppe	FFH / VS	Ermittlung der Betrachtungsrelevanz				Prüfung auf Hinweise eines Vorkommens im Gebiet					CA	Quelle
				Erhaltungszustand SH	RL SH	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.

## 1.3 DE-2021-301 Kudensee

Tab. 1-4 Auswahl der Charakteristischen Arten des FFH-Gebiets Kudensee (DE-2021-301)

LRT	Charakteristische Art	Artengruppe	FFH / VS	Ermittlung der Betrachtungsrelevanz				Prüfung auf Hinweise eines Vorkommens im Gebiet					CA	Quelle
				Erhaltungszustand SH	RL SH	sMGI	Betrachtungsrelevant	EHZ-Dokument	SDB	MAKO	Erhaltungsziel im Gebiet	Verbreitung		
3150	Bitterling	Fische	II	-	D	-	ja	nein	nein	nein	nein	nein	-	-
3150	Fischotter	Säugetiere	II / IV	ungünstig	2	-	ja	nein	nein	nein	nein	ja	CA	BfN Artvorkommen, BfN (2022): DE_Art17_species_distribution_2019
3150	Haubentaucher	Vögel	-	günstig	*	C	nein	-	-	-	-	-	-	-
3150	Hecht	Fische	-	-	3	-	ja	nein	nein	nein	nein	ja	CA	-
3150	Kammolch	Amphibien	II / IV	ungünstig	3	-	ja	nein	nein	nein	nein	ja	CA	BfN Artvorkommen, BfN (2022): DE_Art17_species_distribution_2019
3150	Karausche	Fische	-	-	*	-	nein	-	-	-	-	-	-	-
3150	Knäkente	Vögel	Art. 4 (2)	schlecht	2	B	ja	nein	nein	ja	nein	ja	CA	BfN Artvorkommen, BfN (2022): DE_Art12_birds_distribution

LRT	Charakteristische Art	Artengruppe	FFH / VS	Ermittlung der Betrachtungsrelevanz				Prüfung auf Hinweise eines Vorkommens im Gebiet					CA	Quelle
				Erhaltungszustand SH	RL SH	sMGI	Betrachtungsrelevant	EHZ-Dokument	SDB	MAKO	Erhaltungsziel im Gebiet	Verbreitung		
3150	Knoblauchkröte	Amphibien	IV	ungünstig	2	-	ja	nein	nein	nein	nein	ja	CA	BfN Artvorkommen, BfN (2022): DE_Art17_species_distribution_2019
3150	Laubfrosch	Amphibien	IV	ungünstig	3	-	ja	nein	nein	nein	nein	nein	-	-
3150	Löffelente	Vögel	Art. 4 (2)	günstig	*	B	nein	-	-	-	-	-	-	-
3150	Moderlieschen	Fische	-	-	V	-	nein	-	-	-	-	-	-	-
3150	Moorfrosch	Amphibien	IV	günstig	*	-	nein	-	-	-	-	-	-	-
3150	Ringelnatter	Reptilien	-	ungünstig	3	-	ja	-	-	-	-	-	-	-
3150	Rotfeder	Fische	-	-	**	-	nein	-	-	-	-	-	-	-
3150	Schlammpeitzger	Fische	II	ungünstig	2	-	ja	nein	nein	nein	nein	ja	CA	-
3150	Schleie	Fische	-	-	*	-	nein	-	-	-	-	-	-	-
3150	Schwarzhalsstaudacher	Vögel	Art. 4 (2)	schlecht	2	B	ja	nein	nein	nein	nein	nein	-	-

LRT	Charakteristische Art	Artengruppe	FFH / VS	Ermittlung der Betrachtungsrelevanz				Prüfung auf Hinweise eines Vorkommens im Gebiet					CA	Quelle
				Erhaltungszustand SH	RL SH	sMGI	Betrachtungsrelevant	EHZ-Dokument	SDB	MAKO	Erhaltungsziel im Gebiet	Verbreitung		
3150	Steinbeißer <sup>3</sup>	Fische	II	ungünstig	*	-	ja	ja	ja	ja	ja	ja	CA <sup>3</sup>	-
3150	Teichhuhn	Vögel	-	günstig	-	D	nein	-	-	-	-	-	-	-
3150	Trauerseeschwalbe	Vögel	Art. 4 (2)	schlecht	1	B	ja	nein	nein	ja	nein	nein	CA	-
3150	Zwergtaucher	Vögel	Art. 4 (2)	günstig	*	C	nein	-	-	-	-	-	-	-

<sup>3</sup> Nachrichtlich nach Absprache mit dem LfU SH

## 1.4 DE-2022-302 Vaaler Moor und Herrenmoor

Tab. 1-5 Auswahl der Charakteristischen Arten des FFH-Gebiets Vaaler Moor und Herrenmoor (DE-2022-302)

LRT	Charakteristische Art	Artengruppe	FFH / VS	Ermittlung der Betrachtungsrelevanz				Prüfung auf Hinweise eines Vorkommens im Gebiet					CA	Quelle
				Erhaltungszustand SH	RL SH	sMGI	Betrachtungsrelevant	EHZ-Dokument	SDB	MAKO	Erhaltungsziel im Gebiet	Verbreitung		
7120	Bekassine	Vögel	Art. 4 (2)	schlecht	1	B	ja	nein	nein	ja	nein	ja	CA	BfN (2019): DE_Art12_birds_distribution
7120	Großer Brachvogel	Vögel	Art. 4 (2)	ungünstig	3	A	ja	nein	nein	nein	nein	ja	CA	BfN Artvorkommen, BfN (2019): DE_Art12_birds_distribution
7120	Kreuzotter	Reptilien	-	-	2	-	ja	nein	ja	ja	nein	ja	CA	Verbreitungsatlas Amphibien und Reptilien Deutschland (2018)
7120	Nachtschwalbe / Ziegenmelker	Vögel	Art. 4 (1)	schlecht	1	C	nein	-	-	-	-	-	-	-
7120	Raubwürger	Vögel	Art. 4 (2)	schlecht	1	B	ja	nein	nein	nein	nein	nein	-	-

LRT	Charakteristische Art	Artengruppe	FFH / VS	Ermittlung der Betrachtungsrelevanz				Prüfung auf Hinweise eines Vorkommens im Gebiet					CA	Quelle
				Erhaltungszustand SH	RL SH	sMGI	Betrachtungsrelevant	EHZ-Dokument	SDB	MAKO	Erhaltungsziel im Gebiet	Verbreitung		
7120	Schlingnatter	Reptilien	IV	ungünstig	1	-	ja	nein	nein	nein	nein	ja	CA	BfN Artvorkommen, BfN (2019): DE_Art17_species_distribution_2019
7120	Sumpfohreule	Vögel	Art. 4 (1)	schlecht	2	B	ja	nein	nein	ja	nein	ja	CA	BfN Artvorkommen, BfN (2019): DE_Art12_birds_distribution
7120	Waldeidechse	Reptilien	-	-	*	-	nein	-	-	-	-	-	-	-

## 1.5 DE-2323-392 Schleswig-Holsteinisches Elbästuar und angrenzende Flächen

Tab. 1-6 Auswahl der Charakteristischen Arten des FFH-Gebiets Schleswig-Holsteinisches Elbästuar und angrenzende Flächen (DE-2323-392)

LRT	Charakteristische Art	Artengruppe	FFH / VS	Ermittlung der Betrachtungsrelevanz				Prüfung auf Hinweise eines Vorkommens im Gebiet					CA	Koloniebrüter	Quelle
				Erhaltungszustand SH	RL SH	sMGI	Betrachtungsrelevant	EHZ-Dokument	SDB	MAKO	Erhaltungsziel im Gebiet	Verbreitung			
1130	Aal	Fische	-	ungünstig	3	-	ja	nein	nein	nein	nein	ja	CA	-	-
1130	Aland	Fische	-	günstig	*	-	nein	-	-	-	-	-	-	-	-
1130	Blässgans	Rastvogel	Art. 4 (2)	-	-	-	ja	nein	nein	nein	nein	ja	CA	-	NLWKN (2018): Gastvoegel_2018_DTK25
1130	Dreistachliger Stichling / anadrome Form	Fische	-	günstig	**	-	nein	-	-	-	-	-	-	-	-
1130	Dunkler Wasserläufer	Rastvogel	Art. 4 (2)	-	-	-	ja	nein	nein	nein	nein	nein	-	-	-
1130	Finte	Fische	II, V	schlecht	*	-	nein	-	-	-	-	-	-	-	-
1130	Flunder	Fische	-	günstig	*	-	nein	-	-	-	-	-	-	-	-

LRT	Charakteristische Art	Artengruppe	FFH / VS	Ermittlung der Betrachtungsrelevanz				Prüfung auf Hinweise eines Vorkommens im Gebiet					CA	Koloniebrüter	Quelle
				Erhaltungszustand SH	RL SH	sMGI	Betrachtungsrelevant	EHZ-Dokument	SDB	MAKO	Erhaltungsziel im Gebiet	Verbreitung			
1130	Flussneunauge	Fische	II / V	ungünstig	3	A	ja	nein	nein	ja	nein	ja	CA	-	BfN Artvorkommen, BfN (2022): DE_Art17_species_distribution_2019
1130	Flussseeschwalbe	Brutvogel	Art. 4 (1)	ungünstig	3	A	ja	nein	nein	ja	nein	ja	CA	-	BfN Artvorkommen, NLWKN (2015): Brutvogel_2010_13_TK50
1130	Goldregenpfeifer	Rastvogel	Art. 4 (1)	-	-	-	ja	nein	nein	nein	nein	ja	CA	-	NLWKN (2018): Gastvogel_2018_DTK25
1130	Kampfläufer	Brutvogel	Art. 4 (1)	schlecht	1	A	ja	nein	nein	nein	nein	ja	CA	-	BfN (2022): DE_Art12_birds_distribution



LRT	Charakteristische Art	Artengruppe	FFH / VS	Ermittlung der Betrachtungsrelevanz				Prüfung auf Hinweise eines Vorkommens im Gebiet					CA	Koloniebrüter	Quelle
				Erhaltungszustand SH	RL SH	sMGI	Betrachtungsrelevant	EHZ-Dokument	SDB	MAKO	Erhaltungsziel im Gebiet	Verbreitung			
1130	Kampfläufer	Rastvogel	Art. 4 (1)	-	-	-	ja	nein	nein	nein	nein	ja	CA	-	NLWKN (2018): Gastvoegel_2018_DTK25
1130	Kaulbarsch	Fische	-	günstig	**	-	nein	-	-	-	-	-	-	-	-
1130	Kiebitz	Brutvogel	Art. 4 (2)	ungünstig	3	B	ja	nein	nein	nein	nein	ja	CA	-	BfN (2022): DE_Art12_birds_distribution
1130	Kleinspecht	Brutvogel	-	günstig	V	D	nein	-	-	-	-	-	-	-	-
1130	Krickente	Rastvogel	Art. 4 (2)	-	-	-	ja	nein	nein	nein	nein	ja	CA	-	NLWKN (2018): Gastvoegel_2018_DTK25
1130	Lachs	Fische	II / V	schlecht	1	-	ja	nein	ja	ja	ja	ja	CA	-	Fischatlas
1130	Lachseeschwalbe	Brutvogel	Art. 4 (1)	schlecht	1	A	ja	nein	nein	nein	nein	ja	CA	K	NLWKN (2015)

LRT	Charakteristische Art	Artengruppe	FFH / VS	Ermittlung der Betrachtungsrelevanz				Prüfung auf Hinweise eines Vorkommens im Gebiet					CA	Koloniebrüter	Quelle
				Erhaltungszustand SH	RL SH	sMGI	Betrachtungsrelevant	EHZ-Dokument	SDB	MAKO	Erhaltungsziel im Gebiet	Verbreitung			
1130	Löffelente	Rastvogel	Art. 4 (2)	-	-	-	ja	nein	nein	nein	nein	ja	CA	-	NLWKN (2018): Gastvoegel_2018_DTK25
1130	Meerforelle	Fische	-	schlecht	2	-	ja	nein	nein	nein	nein	ja	CA	-	Fischatlas
1130	Meerneunauge	Fische	II	ungünstig	2	-	ja	nein	ja	ja	ja	ja	CA	-	Fischatlas
1130	Nonnengans / Weißwangengans	Rastvogel	Art. 4 (1)	-	-	-	ja	nein	nein	nein	nein	ja	CA	-	NLWKN (2018): Gastvoegel_2018_DTK25
1130	Pfeifente	Rastvogel	Art. 4 (2)	-	-	-	ja	nein	nein	nein	nein	ja	CA	-	NLWKN (2018): Gastvoegel_2018_DTK25
1130	Pirol	Brutvogel	Art. 4 (2)	günstig	*	D	nein	-	-	-	-	-	-	-	-
1130	Quappe	Fische	-	ungünstig	3	-	ja	nein	nein	nein	nein	ja	CA	-	Fischatlas
1130	Rohrdommel	Brutvogel	Art. 4 (1)	schlecht	2	C	nein	-	-	-	-	-	-	-	-

LRT	Charakteristische Art	Artengruppe	FFH / VS	Ermittlung der Betrachtungsrelevanz				Prüfung auf Hinweise eines Vorkommens im Gebiet					CA	Koloniebrüter	Quelle
				Erhaltungszustand SH	RL SH	sMGI	Betrachtungsrelevant	EHZ-Dokument	SDB	MAKO	Erhaltungsziel im Gebiet	Verbreitung			
1130	Rotschenkel	Brutvogel	Art. 4 (2)	ungünstig	3	B	ja	nein	nein	ja	nein	ja	CA	-	BfN Artvorkommen, BfN (2022): DE_Art12_birds_distribution
1130	Säbelschnäbler	Brutvogel	Art. 4 (1)	günstig	V	C	nein	-	-	-	-	-	-	-	-
1130	Sandregenpfeifer	Brutvogel	Art. 4 (2)	schlecht	2	B	ja	nein	nein	ja	nein	ja	CA	-	BfN Artvorkommen, BfN (2022): DE_Art12_birds_distribution
1130	Schilfrohrsänger	Brutvogel	Art. 4 (2)	günstig	*	D	nein	-	-	-	-	-	-	-	-
1130	Seeadler	Brutvogel	I	günstig	*	A	nein	-	-	-	-	-	-	-	-
1130	Seehund <sup>4</sup>	Säugetiere	II / V	günstig	*	-	ja <sup>1</sup>	ja	ja	ja	ja	ja	CA <sup>4</sup>	-	-
1130	Stint	Fische	-	günstig	**	-	nein	-	-	-	-	-	-	-	-

<sup>4</sup> Nachrichtlich nach Absprache mit dem LfU SH

LRT	Charakteristische Art	Artengruppe	FFH / VS	Ermittlung der Betrachtungsrelevanz				Prüfung auf Hinweise eines Vorkommens im Gebiet					CA	Koloniebrüter	Quelle
				Erhaltungszustand SH	RL SH	sMGI	Betrachtungsrelevant	EHZ-Dokument	SDB	MAKO	Erhaltungsziel im Gebiet	Verbreitung			
1130	Strandgrundel	Fische	-	günstig	-	-	nein	-	-	-	-	-	-	-	-
1130	Uferschnepfe	Brutvogel	Art. 4 (2)	schlecht	2	A	ja	nein	nein	nein	nein	ja	CA	-	BfN (2022): DE_Art12_birds_distribution
1130	Wachtelkönig	Brutvogel	Art. 4 (1)	schlecht	2	C	nein	-	-	-	-	-	-	-	-
1130	Zwergschwan	Rastvogel	Art. 4 (1)	-	-	-	ja	nein	nein	nein	nein	nein	-	-	-
1130	Zwergseeschwalbe	Brutvogel	Art. 4 (1)	schlecht	1	A	ja	nein	nein	nein	nein	nein	-	-	-
1330	Austernfischer	Brutvogel	Art. 4 (2)	günstig	V	C	nein	-	-	-	-	-	-	-	-
1330	Bergfink	Rastvogel	-	-	-	-	ja	nein	nein	nein	nein	nein	-	-	-
1330	Flussseeschwalbe	Brutvogel	Art. 4 (1)	ungünstig	3	A	ja	nein	nein	ja	nein	ja	CA	-	BfN Artvorkommen, NLWKN (2015): Brutvogel_2010_13_TK50

LRT	Charakteristische Art	Artengruppe	FFH / VS	Ermittlung der Betrachtungsrelevanz				Prüfung auf Hinweise eines Vorkommens im Gebiet					CA	Koloniebrüter	Quelle
				Erhaltungszustand SH	RL SH	sMGI	Betrachtungsrelevant	EHZ-Dokument	SDB	MAKO	Erhaltungsziel im Gebiet	Verbreitung			
1330	Großer Brachvogel	Rastvogel	Art. 4 (2)	-	-	-	ja	nein	nein	ja	nein	nein	CA	-	-
1330	Küsten-seeschwalbe	Brutvogel	Art. 4 (1)	schlecht	2	A	ja	nein	nein	nein	nein	ja	CA	K	BfN (2022): DE_Art12_birds_distribution
1330	Lachmöwe	Brutvogel	Art. 4 (2)	günstig	*	C	nein	-	-	-	-	-	-	-	-
1330	Nonnengans / Weißwangengans	Rastvogel	Art. 4 (1)	-	-	-	ja	nein	nein	nein	nein	ja	CA	-	NLWKN (2018): Gastvoegel_2018_DTK25
1330	Ohrenlerche	Rastvogel	Art. 4 (2)	-	-	-	ja	nein	nein	nein	nein	nein	-	-	-
1330	Pfeifente	Rastvogel	Art. 4 (2)	-	-	-	ja	nein	nein	nein	nein	ja	CA	-	NLWKN (2018): Gastvoegel_2018_DTK25
1330	Ringelgans	Rastvogel	Art. 4 (2)	-	-	-	ja	nein	nein	ja	nein	nein	CA	-	-
1330	Rohrhammer	Brutvogel	-	günstig	*	D	nein	-	-	-	-	-	-	-	-

LRT	Charakteristische Art	Artengruppe	FFH / VS	Ermittlung der Betrachtungsrelevanz				Prüfung auf Hinweise eines Vorkommens im Gebiet					CA	Koloniebrüter	Quelle
				Erhaltungszustand SH	RL SH	sMGI	Betrachtungsrelevant	EHZ-Dokument	SDB	MAKO	Erhaltungsziel im Gebiet	Verbreitung			
1330	Rotschenkel	Brutvogel	Art. 4 (2)	ungünstig	3	B	ja	nein	nein	ja	nein	ja	CA	-	BfN Artvorkommen, BfN (2022): DE_Art12_birds_distribution
1330	Säbelschnäbler	Brutvogel	Art. 4 (1)	günstig	V	C	nein	-	-	-	-	-	-	-	-
1330	Sandregenpfeifer	Brutvogel	Art. 4 (2)	schlecht	2	B	ja	nein	nein	ja	nein	ja	CA	-	BfN Artvorkommen, BfN (2022): DE_Art12_birds_distribution
1330	Schafstelze	Brutvogel	Art. 4 (2)	günstig	*	D	nein	-	-	-	-	-	-	-	-
1330	Schneeammer	Rastvogel	Art. 4 (2)	-	-	-	ja	nein	nein	nein	nein	nein	-	-	-
1330	Seehund <sup>4</sup>	Säugetiere	II / V	günstig	*	-	ja <sup>1</sup>	ja	ja	ja	ja	ja	CA <sup>4</sup>	-	-
1330	Sumpfhöhule	Brutvogel	Art. 4 (1)	schlecht	2	B	ja	nein	nein	ja	nein	nein	CA	-	-
1330	Wiesenpieper	Brutvogel	-	günstig	V	C	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.

LLUR (2020): FFH-Bericht 2019 des Landes Schleswig-Holstein - Methodik, Ergebnisse und Konsequenzen. Kiel.

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