



Artenschutzrechtlich relevante Arten / Lebensstätten

Brutvögel

bei mehr als einem Brutpaar mit Angabe der Anzahl

Art	Kritischer Schallpegel	Effekt-distanz	Art	Kritischer Schallpegel	Effekt-distanz
Blk - Blauechthchen	-	200 m	Mb - Mausebussard	-	200 m**
D - Dohle	-	100 m	Ms - Mauersegler	-	100 m
F - Fitis	-	200 m	M - Mehlschwalbe	-	100 m
Fi - Feldlerche	-	500 m	N - Nachtigall	-	200 m
Gg - Gartengrasmücke	-	100 m	Nt - Neuntöter	-	200 m
Gp - Gelbspötter	-	200 m	Rs - Rauchschnäbe	-	100 m
Gr - Graureiher	-	200 m*	Rw - Rohrweihe	-	300 m**
Gs - Grauschnäpper	-	100 m	S - Star	-	100 m
Gü - Grünspecht	-	200 m	Sim - Silbermöwe	-	200 m*
H - Haussperling	-	100 m	Stm - Sturmmöwe	-	200 m*
Hb - Bluthänfling	-	200 m	Tr - Traillalpe	-	100 m
Ki - Kibitz	55dB(A) tags	200 m	Tr - Turmfalke	-	100 m**
Ku - Kuckuck	58dB(A) tags	300 m	Wf - Wanderfalke	-	200 m**

Legende: * Kolonie ** Fluchtdistanz

Hinweis: Maßstabsbedingt kommt es in der Darstellung der Fundpunkte zu Überlappungen, weshalb einzelne Brutpaare zusammengefasst dargestellt wurden. In den zusätzlich erstellten Einzelart-Karten des Fachbeitrags Artenschutz ist jedes Brutpaar einer Art dargestellt.

Darstellung für geplantes Vorhaben A 26 Abschnitt 6c und A 1, 8-streifige Erweiterung

Effektdistanz (100 m, 200 m, 300 m und 500 m). Im Tunnelabschnitt gestrichelt dargestellt.

55 dB(A) tags Isophone in 1 m Höhe östlich der A 1 unter Berücksichtigung geplanter Lärmschutzmaßnahmen

Vorbelastung östlich der A 1: 55 dB(A) tags Isophone in 1 m Höhe

58 dB(A) tags Isophone in 10 m Höhe unter Berücksichtigung geplanter Lärmschutzmaßnahmen

Vorbelastung A 1: 58 dB(A) tags Isophone in 10 m Höhe

Säugetiere - Fledermäuse

RF - Rauhauffledermaus ZF - Zwergfledermaus

Bedeutender Funktionsraum (Jagdhabitat 8)

Untersuchungsgebiet (Erfassung H. Reimers 2016, erweitert 2018)

Andere Säugetiere

Fundpunkte aus dem BUEKA Artkataster (Datenabfrage 11-2020)

FO - Fischotter

Potenzieller Wanderkorridor für Fischotter und Biber

Amphibien

bei mehr als einem Individuum mit Angabe der Häufigkeitsklasse

(2): 2-5-Individuen, (3): 6-10 Individuen, (4): 11-50 Individuen

MF - Moorfrosch KM - Kammmolch

Untersuchungsgebiet (Erfassung EGL 2016, erweitert 2018)

Mollusken

ZT - Zierliche Tellerschnecke

Untersuchungsgebiet (Erfassung Bloconsult 2016, erweitert 2018)

Pflanzen

Fundpunkte aus dem BUEKA Artkataster (Datenabfrage 11-2020)

mit Angabe der maximalen Anzahl pro Standort

SW - Schierlings-Wasserfenchel

Verbotstatbestände nach § 44 Abs.1 BNatSchG	
Art	Verbotstatbestand nicht vermeidbar - Ausnahmegenehmigung nach § 45 Abs. 7 BNatSchG ist erforderlich
Art	Verbotstatbestand tritt nicht ein - Unter Berücksichtigung der Vermeidungs- und CEF-Maßnahmen
Art	Verbotstatbestand tritt nicht ein - (Vermeidungs- und CEF-Maßnahmen nicht erforderlich)

Funktionsräume (Biotopie)

Biotopie der Stämme und Niedermoore (gehölzfrei)	Heiden, Borstgrasrasen, Magerrasen
Biotopie landwirtschaftlich genutzter Flächen	Lineare und Fließgewässer
Biotopie vegetationsarmer Flächen im Siedlungsbereich	Obstweide
Biotopkomplexe der Freizeit-, Erholungs-, Grünanlagen	Offenbodenbiotopie
Biotopkomplexe der Siedlungsflächen	Ruderal- und halbruderaler Krautflur
Biotopkomplexe der Verkehrsflächen	Stillgewässer
Gebüsche und Kleingehölze	Vegetationsbestimmte Habitatstrukturen besiedelter Bereiche
Grünland	Wald

Technische Planung

Trasse des geplanten Vorhabens (Neubau A 26 Abschnitt 6c und A 1, 8-streifige Erweiterung). Der Tunnelabschnitt ist blasser dargestellt.

Neubau A 26 Abschnitt 6b

Bauwerk 07 Brücke im Zuge der Kornweide über die Kirchdörfer Wietern
Bau-km 0+261,48
KrW = 86,70 gon LW = 12,55-13,30 m
BzG = 9,90 m LH = 1,20 m
MLC = 50/50-100 KH = 0,80 m

Bauwerk zur naturschutzfachlich begründeten Vermeidung funktionaler Beeinträchtigungen

Vermeidungsmaßnahmen (V) und Ausgleichsmaßnahmen (A)

- Eintrittsgrenze (Außengrenze Baufeld): Bauzeitenregelung im Baufeld (Maßnahme 1.1 V_{CEP} des LBP) (siehe Textkasten)
- Einsatz schonender Rammverfahren (Maßnahme 1.3 V_{FFHCEP} des LBP) (siehe Textkasten)
- Schutz von Amphibien und Fischen bei Gewässerverfüllungen (Maßnahme 1.8 V_{CEP} des LBP) (siehe Textkasten)
- Bauzeitliche Amphibienschutzzäune (Maßnahme 1.9 V_{CEP} des LBP)
- Maßnahmen zur Minimierung des anlagebedingten Vogelschlagrisikos (Maßnahme 1.10 V_{CEP} des LBP)
- Fischotter- und amphibiengerechte Gestaltung der Brückenbauwerke 07, 09, 18 und 26 (Maßnahmen 1.11 V_{CEP}, 1.12 V_{CEP}, 1.13 V_{CEP} und 1.14 V_{CEP} des LBP)
- Otterschutzzaun und Permanente Amphibienleiteinrichtung (Maßnahme 1.15 V_{CEP} und 1.16 V_{CEP} des LBP)
- Schutzpflanzung für die Graureiherkolonie (Maßnahme 1.17 V_{CEP} des LBP)
- Schutz des Ansaugrohrs in der Elbe mit einem Ansaugkorb (Maßnahme 1.21 V_{FFHCEP} des LBP) (siehe Textkasten)
- Bautabflächen und Schutzzäune am Brausielgraben zum Schutz der Zierlichen Tellerschnecke (Maßnahme 1.23 V_{CEP} des LBP) (siehe Textkasten)
- Schutzmaßnahmen für den Schierlings-Wasserfenchel (Maßnahme 1.24 V_{CEP} des LBP) (siehe Textkasten)
- Anlage von Ersatzgewässern für den Moorfrosch (Maßnahme 7 A_{CEP} des LBP)
- Nisthilfen für den Haussperling (Maßnahme 12 A_{CEP} des LBP)

Kieler Institut für Landschaftsökologie Rendsburger Landstraße 355 24111 Kiel Telefon (0431) 69 13 700 Telefax (0431) 69 13 701 www.kil.de	Datum	Zeichen
Bearb.:	20.01.2021	Wittenberg
Gez.:	20.01.2021	Wiggershaus
Gepr.:	20.01.2021	Mierwald

DEGES im Auftrag der Autobahn GmbH des Bundes Deutsche Einheit Fernstraßenplanungs- und -bau GmbH Zimmerstraße 54 10117 Berlin Telefon (030) 202 43 - 0 Telefax (030) 202 43 - 291 www.deges.de	Die Autobahn Bearb.:	Datum	Zeichen
	29.01.2021	gez. Flasche	
	Gepr.:	29.01.2021	gez. Bömer
		VKE 7053	

Nr.:	Art der Änderung	Datum	Zeichen

FESTSTELLUNGSENTWURF

Die Autobahn GmbH des Bundes	Unterlage / Blatt-Nr.: 19.2.2
Straße: A 26 Station: 5+840 - 10+032	Artenschutz
PROJIS-Nr.: 02019905 00	Fachgutachten zur Prüfung der Artenschutzrechtlichen Belange nach § 44 BNatSchG
	Maßstab: 1 : 5.000

A 26 HAFENHARBURG	AK HH-Hafen (A7/A26) bis AD Süderelbe (A1/A26) Abschnitt 6c: AS HH-Höhe Schaar (o) - AD Süderelbe (m) und A 1, 8-streifige Erweiterung im Bereich der AD Süderelbe
-----------------------------	---

aufgestellt: Berlin, den 29.01.2021 gez. i.A. Haß	
DEGES Deutsche Einheit Fernstraßenplanungs- und -bau GmbH Zimmerstraße 54 10117 Berlin	