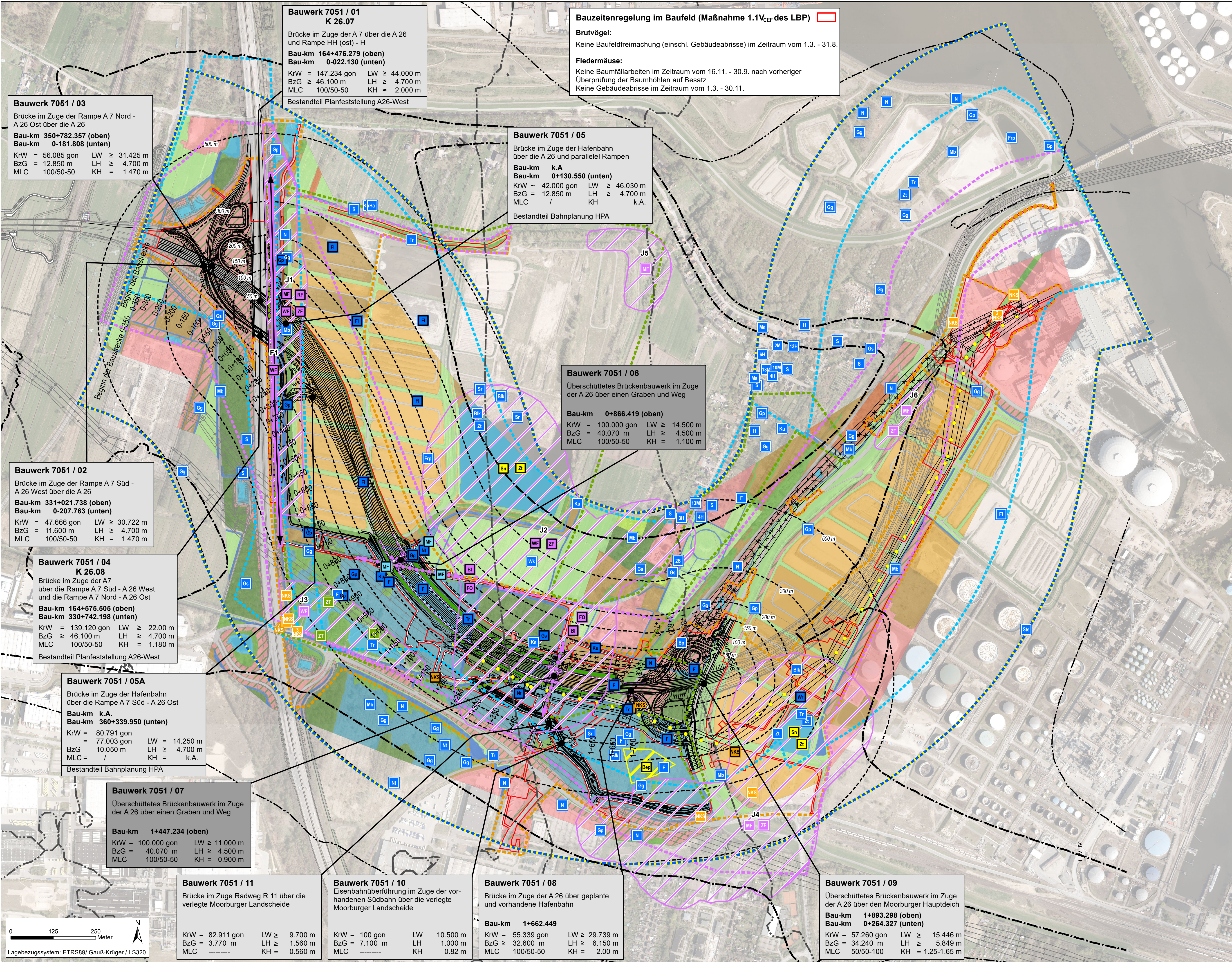




Artenschutzrechtlich relevante Arten / Lebensstätten

Brutvögel

Art

Art	Kritischer Schallpegel	Effekt-distanz
Blk - Blaukehlchen	-	200 m
Fa - Feldlerche	-	500 m
F - Fitis	-	200 m
Frp - Flussregenpfeifer	-	200 m
Gg - Gartengrasmücke	-	100 m
Gp - Gelbspötter	-	200 m
Gs - Grauschnäpper	-	100 m
H - Haussperling	-	100 m
Ha - Bluthänfling	-	200 m
Ks - Kleinspecht	-	200 m
Ku - Kuckuck	58dB(A) tags	300 m
Ms - Mauersiegler	-	100 m

Art	Kritischer Schallpegel	Effekt-distanz
M - Mehlschwalbe	-	100 m
Mb - Mausebussard	-	200 m*
N - Nachtigall	-	200 m
Nt - Neuntöter	-	200 m
S - Star	-	100 m
Sp - Sperber	-	150 m*
Sr - Schilfrohrsänger	-	100 m
Sts - Steinschmätzer	-	300 m
Tr - Traillralle	-	100 m
Wk - Wachtelkönig	47dB(A) nachts	50 m*
Wr - Wasserralle	58dB(A) tags	300 m
Zt - Zwergtaucher	-	100 m

Untersuchungsgebiet (Erfassung A. Mitschke in 2017-2019)

Darstellung für geplantes Vorhaben A26 6a

Effektdistanz (50 m, 100 m, 150 m, 200 m, 300 m und 500 m)

Kritischer Schallpegel 47 dB(A) nachts	A26 6a	Vorbelastung A26 4.BA und A7
Kritischer Schallpegel 58 dB(A) tags	A26 6a	Vorbelastung A26 4.BA und A7

Rastvögel (Vorkommen von landesweiter Bedeutung)

Art	Bep - Bergpieper	Sn - Schnatterente	Zt - Zwergtaucher
	Schlafplatz des Bergpiepers	Untersuchungsgebiet (Erfassung A. Mitschke in 2017-2019)	

Säugetiere - Fledermäuse

Art	MF - Mückenfledermaus	RF - Rauhaufledermaus	WF - Wasserfledermaus	ZF - Zwergfledermaus
	Jagdhabitat (J)	Flugroute (F)	Untersuchungsgebiet (Erfassung FOA in 2018 für A26 6a)	Untersuchungsgebiet (Erfassung FOA in 2018 für A26 6b)

Andere Säugetiere

Art	Bl - Biber	FO - Fischotter	Potenzialer Wanderkorridor
-----	------------	-----------------	----------------------------

Amphibien

Art	MF - Moorfrosch	Untersuchungsgebiet (Plausibilitätsprüfung EGL in 2018 für A26 6a und A26 6b)
-----	-----------------	---

Mollusken und Fische

Art	ZT - Zierliche Tellerschnecke	Untersuchungsgebiet (Plausibilitätsprüfung Planula in 2018 für A 26 6a und A26 6b)
-----	-------------------------------	--

Schmetterlinge

Art	NKS - Nachtkerzenschwärmer	Untersuchungsgebiet (Erfassung EGL 2021)
-----	----------------------------	--

Verbotstatbestände nach § 44 Abs.1 BNatSchG

Art	Verbotstatbestand nicht vermeidbar - Ausnahmezulassung 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 (Biotope)

Biotope der Sumpfe und Niedermoore (gehölzfrei)	Obstwiese
Biotoptkomplexe der Freizeit-, Erholungs-, Grünanlagen	Offenbodenbiotope
Biotoptkomplexe der Siedlungsflächen	Ruderal- und halbruderal Krautflur
Biotoptkomplexe der Verkehrsflächen	Stillegewässer
Gebüsche und Kleingehölze	Vegetationsbestimmte Habitatstrukturen besiedelter Räume
Grünland	Wald
Lineare und Fließgewässer	

Vermeidungsmaßnahmen (V)

Eingriffsgrenze (Außengrenze Baufeld): Bauzeitenregelung im Baufeld (Maßnahme 1.1 V _{CEF} des LBP) (siehe Textkasten)	
Amphibienschutzzäune während der Bauzeit (Maßnahme 1.4 V _{CEF} des LBP)	
Permanente Amphibienleiteinrichtung (Maßnahme 1.5 V _{CEF} des LBP)	
Fischotter- und bibergerichte Gestaltung von Brückenbauwerken (incl. Leiteinrichtung und Kollisionsschutz (Maßnahme 1.6 V _{CEF} des LBP)	
Fledermausgerechte Gestaltung von Brückenbauwerken einschließlich Irritationsschutzwände (Maßnahme 1.7 V _{CEF} des LBP)	
Anlage von Fledermausleitsstrukturen einschließlich Kollisionsschutz (Maßnahme 1.8 V _{CEF} des LBP)	
Schutzmaßnahmen (Marker an Erdleiteisen) gegen Vogelschlag an 380 kV Freileitungen (Maßnahme 1.13 V _{CEF} des LBP)	
Irritationsschutzwand zum Schutz des Bergpieper-Schlafplatzes (Maßnahme 1.15 V _{CEF} des LBP)	

Technische Planung

Trasse des geplanten Vorhabens (Neubau A 26 6a)
380 kV-Leitung (Bestand)
380 kV-Leitung (Neubau)
380 kV-Leitung (Rückbau)
Neubau A 26 Bauabschnitt 4 (A7 - Landesgrenze)
Neubau A 26 6b

Kieler Institut für Landschaftsökologie Rendsburger Landstraße 355 24111 Kiel Telefon (0431) 69 13 700 Telefax (0431) 69 13 701 www.kili.de		Datum	Zeichen
	Bearb.:	15.06.2021	Wittenberg
	Gez.:	15.06.2021	Wiggershaus
	Gepr.:	15.06.2021	Mierwald

DEGES Deutsche Einheit Fernstraßenplanungs- und -bau GmbH Zimmerstraße 54 10117 Berlin Telefon (030) 202 43 - 0 Telefax (030) 202 43 - 291 www.deges.de		Datum	Zeichen
	Bearb.:	30.06.2021	gez. Flasche
	Gepr.:	30.06.2021	gez. Bömer
	VKE	7051	

3	Änderungen durch Berücksichtigung der neuen roten Liste Brutvögel in Hamburg	15.06.2021	Wittenberg
2	Einpfeilen aktueller Daten aus Kartierungen bzw. Plausibilitätsprüfungen von 2017-2021	15.06.2021	Wittenberg
1	Übernahme technischer Planänderungen aus der Unterlage 05	15.06.2021	Wittenberg
Nr.:	Art der Änderung	Datum	Zeichen

FESTSTELLUNGSENTWURF / 1. PLANÄNDERUNG

Straßenbauverwaltung Freie und Hansestadt Hamburg Behörde für Wirtschaft, Verkehr und Innovation Auftragsverwaltung für die Bundesfernstraßen Straße: A 26 Station: PROJIS-Nr.: 02019905 00	Unterlage / Blatt-Nr.: 19.2 / 1 Index A Artenschutz Fachgutachten zur Prüfung der Artenschutzrechtlichen Belange nach § 44 BNatSchG Maßstab: 1 : 5.000
A 26 - Ost AK HH-Süderelbe (A7) bis AD/AS HH-Stillhorn (A1) Abschnitt 6a (VKE 7051): AK HH-Süderelbe (A7) - AS HH-Hafen Süd Bau-km 0-350.000 bis 1+950.000	
aufgestellt: Berlin, den 30.09.2021 gez. i.A. Pfeffermann DEGES Deutsche Einheit Fernstraßenplanungs- und -bau GmbH Zimmerstraße 54 10117 Berlin	